

# Offre Académique 2016



**applied**  
biosystems

**invitrogen**

**gibco**

**LIFE SCIENCE**





## Vos conditions commerciales

Pour vos achats récurrents, les modalités sont simplifiées

- ▶ Pas de frais de traitement ou minimum de commande
- ▶ Franco de port et d'emballage à partir de 399 HT€ (1 600 HT€ si expédition spéciale)
- ▶ **Frais de port OFFERTS pour toute commande Internet, hors expédition spéciale (carboglance)**
- ▶ Vos articles sous 48h s'ils sont disponibles en stock (pour un produit, de moins de 20 kg, en France métropolitaine)

## Votre programme fidélité 2016

Une nouvelle année pour récompenser votre fidélité

- ▶ Vous cumulez des points fidélité à chaque commande passée sur [www.fr.fishersci.com](http://www.fr.fishersci.com)
- ▶ Vous vous connectez grâce à votre identifiant et votre mot de passe
- ▶ Vos achats se cumulent tout au long de l'année, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2016.
- ▶ Vous bénéficiez d'un bon d'achat valable sur une commande passée entre le 1<sup>er</sup> février et le 31 mars 2017.



## Notre Service Clients

Pour contacter notre Service Clients

- ▶ Tél. **03 88 67 14 14**
- ▶ Fax **03 88 67 11 68**
- ▶ Email **[fr.fisher@thermofisher.com](mailto:fr.fisher@thermofisher.com)**



## Vos commandes Web

1, 2 ou 3 étapes pour obtenir vos avantages fidélité

**1.** Inscrivez-vous sur  
**www.fr.fishersci.com**  
et accédez à votre espace personnalisé.

► Cliquez sur «**Mon compte**»  
puis sur «**Mon portail dédié**»

**2.** Préparez **vos devis validés**  
par votre gestionnaire.

**3.** Passez vos commandes avec la référence  
attribuée par votre gestionnaire.

Profitez de cette 3e étape,  
elle seule vous permet de :

- Bénéficier des frais de port gratuits
- Gagner des points fidélité
- Préserver l'environnement

Votre identifiant \_\_\_\_\_ Votre mot de passe \_\_\_\_\_

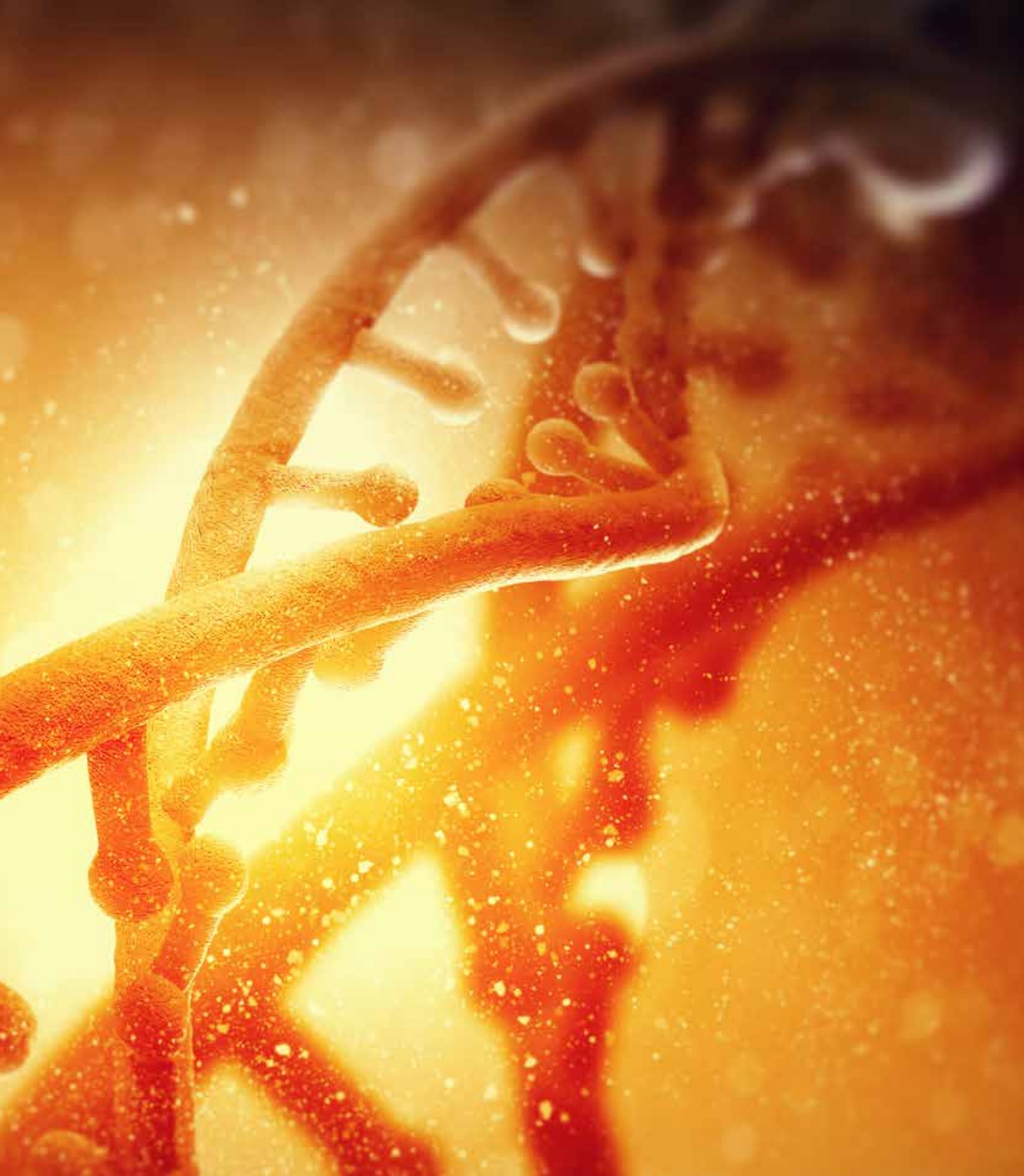


**Frais de port offerts\***  
pour toute commande passée par Internet

\*Jusqu'au 31/12/2016, hors expédition spéciale (carboglace)



<b>Genomics</b>	<b>6</b>	<b>Cloning &amp; Protein Expression</b>	<b>17</b>	DMEM Media	30
<b>Nucleic Acid Purification</b>	<b>6</b>	DNA/RNA Precipitation Solutions	17	DMEMF-12 Media	30
NAPQ Bulk Reagents	6	DNA/RNA Modifying Enzymes	17	Iscove's (IMDM)	31
<b>Oligonucleotides</b>	<b>6</b>	cDNA Synthesis - RACE	17	F-12 Nutrient Mixture	31
DNA 5' Modifications	6	cDNA Synthesis Kits	17	Glasgow (G-MEM)	31
DNA Internal Modifications	6	Mammalian Expression Vectors	19	CMRL	31
DNA Purity	6	Expression Competent Cells	19	Leibovitz's L-15	31
DNA Scale	6	Gene Expression Assays	19	McCoy's 5A	31
Oligo(dT) Primers	6	Expression Array Kits	19	Media 199	31
Transcription Kits	6	Genomic Profiling Components	19	Reduced Serum Media	31
<b>Amplification - Standard PCR</b>	<b>6</b>	Genomic Profiling Kits	19	RPMI Medium 1640	32
DNA/RNA Polymerases	6	Cloning Competent Cells - Chemically Competent	19	Williams' Media E	32
Standard PCR Enzymes	8	Cloning Competent Cells - Electrocompetent	19	Cryopreservation Media	32
Hot-Start PCR Enzymes	8	Microbial Media	19	Stem Cells	32
High-specificity/High-fidelity PCR Enzymes	8	Selective Antibiotics	20	Other basal media	32
Multiplex PCR Enzymes	8	Transfection Kits	20	<b>Serum</b>	<b>32</b>
Fast PCR Enzymes	8	RNAi transfection	20	Fetal Bovine Serum	32
Amplification of GC-rich sequences	9	Transformation Chemical	20	<b>Serum-Free &amp; Specialty Media</b>	<b>32</b>
PCR Kits & Reagents	9	Tag Cleavage Enzymes	20	AIM V®	32
PCR Tubes and disposable	9	Gateway - Entry	20	Cytogenetics Media	32
Nucleotides	9	Gateway Enzymes	20	Cytogenetics Reagents	32
Enzyme Inhibitors	11	ORF Clones	20	Grace's Insect Media	32
RNA Amplification Kits	11	PCR Cloning - Blunt-TOPO	21	Keratinocyte-SFM	33
<b>Amplification - RT-PCR</b>	<b>11</b>	PCR Cloning - Non-TOPO	21	Neuronal Cell Media	33
RT Enzymes & Systems	11	PCR Cloning - TA-TOPO	21	Sf9 & Sf21 Media	33
Optimization & Controls	11	PCR Cloning - XL	21	Stem Cell Media	33
RNAi Stealth Purity	11	Transfection Reagents	21	Other Serum-Free & Specialty Media	33
Stealth Select 3 Sets Scale	11	<b>RNAi</b>	<b>22</b>	<b>Supplements</b>	<b>33</b>
Stealth Select Scale	11	Silencer® siRNAs	22	Amino Acid Solutions	33
<b>Amplification - qPCR</b>	<b>11</b>	RNAi kits	22	BSA & Albumin Supplements	33
Standard qPCR Kits Primer - Probe Detection without ROX	11	Microarray Controls & Standards	22	B-27, G-5, and N-2 Supplements	33
Standard qPCR Kits Primer - Probe Detection with ROX	12	<b>Proteomics</b>	<b>24</b>	Glutamine	33
Fast qPCR Kits Primer-Probe Detection with ROX	12	<b>Protein Electrophoresis</b>	<b>24</b>	Insulin, Transferrin, & Iron Supplements	33
Standard qPCR Kits - SYBR Detection without ROX	12	Apparatus - Cell & Blot	24	Other Supplements	34
Standard qPCR Kits - SYBR Detection with ROX	12	Pre-cast Protein Gels - Bis-Tris	24	<b>Reagents</b>	<b>34</b>
Fast qPCR Kits - SYBR Detection with ROX	12	Pre-cast Protein Gels - Tris-Glycine	24	Antibiotics & Antimycotics	34
qRT-PCR Kits	14	Pre-cast Protein Gels - Tris-Acetate	24	Buffers	34
Real-Time PCR Disposables	14	Pre-cast Protein Gels - Other	24	Cell Dissociation Reagents	34
Control Primers, Primer/Probe Sets & Templates	14	Protein Buffers	25	Extracellular Matrix Proteins	34
Real-Time PCR Instrument Calibration Kits & Reagents	14	Protein Standards	25	Growth Factors, Chemokines & Cytokines	35
Genotyping Kits	14	Protein Gels - 2D Gels	26	Water	35
<b>Nucleic Acid Electrophoresis</b>	<b>14</b>	Reagents 2D/IEF-ZOOM	26	Other reagents	35
Gel & Membrane Stains	14	<b>Protein Analysis</b>	<b>26</b>	Counting chamber	35
Pre-Cast DNA/RNA Gels	14	Gel Stains	26	<b>Antibodies</b>	<b>35</b>
Agarose	14	Protein Quantitation Assay Kits, Reagents & Standards	26	GFP Tag Antibodies	35
Electrophoresis Reagents & Buffers	15	<b>Western Blotting</b>	<b>26</b>	Epitope Tag Antibodies	35
DNA/RNA Ladders	15	Blotting membranes	26	RA - Cell Junctions- Adhesion	35
DNA & RNA Storage and Nuclease control Reagents	15	Membrane Stains	26	Secondary Antibodies (2 mg/mL)	35
Other Reagents	15	Protein Buffers - TrisGlycine	26	<b>Cell Analysis</b>	<b>36</b>
<b>Purification &amp; Quantitation</b>	<b>15</b>	Protein Gel Sup - Cass & Combs	26	Avidin, Streptavidin & Biotin	36
Purification Clean Up column	15	Protein Blotting Apparatus	26	BioConjugates	36
Purification Genomic Reagent	16	Protein Blotting Kits & Reagen	26	Cellular & Subcellular Labels	36
Purification Plasmid Column	16	Support - Affinity Resin	26	Enzyme Substrates & Assays	36
DNA/RNA Purification Kits & Reagents	16	<b>Cell Biology</b>	<b>28</b>	Signal Amplification	37
Purification RNA Reagents	16	<b>Beads Based Separations</b>	<b>28</b>	<b>Cell Analysis Kits</b>	<b>37</b>
Qubit Quantitation Platform	16	Magnetic Beads Surface-Activated	28	Apoptosis kits	37
DNA/RNA Quantitation Assay Kits	16	Magnetic Beads Ligand-Coupled	28	Cell Proliferation Assay Kits	37
miRNA Isolation Kits	17	Magnetic Beads for Cell Isolation & Expansion	28	Cell Viability Kits	37
Others	17	<b>Balanced Salt Solutions</b>	<b>28</b>	ELISAs kits	37
		Dulbecco's Phosphate-Buffered Salines	28	Neuroscience	37
		Hanks' Balanced Salt Solution	28	Reactive Chemistries	37
		Phosphate-Buffered Salines	28	Reactive Oxygen & Nitrogen	37
		<b>Basal Media</b>	<b>30</b>	Signal Enhancers/Antifades	37
		Minimum Essential Media (MEM)	30	Stain Nucleic Acid Cell Impermeant	37
				Stain Nucleic Acid Cell Permeant	37
				Calcium & Magnesium Indicators	37



**GENOMICS**

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
---------------------------	---------------------	-------------	-----------------	------------------------	--------------------------------

## Genomics

### Nucleic Acid Purification

#### NAPQ Bulk Reagents

11518756	<b>15593031</b>	Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v/v), UltraPure™	100 ml	166,00	<b>128,80</b>
11528756	<b>15593049</b>	Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v/v), UltraPure™	400 ml	295,00	<b>228,80</b>
11508686	<b>12091039</b>	RNase A (20MG/ML)	25 ml	263,00	<b>184,70</b>

### Oligonucléotides

#### DNA 5' Modifications

10216252	<b>11887015</b>	PRIMER 5' ATTB1 50 NMOL - 29	50 nmol	10,78	<b>10,05</b>
10412062	<b>11887056</b>	PRIMER 5' ATTB2 50 NMOL - 29	50 nmol	10,78	<b>10,05</b>
10434752	<b>10626018</b>	PRIMER 5' BIOTIN	50 nmol	86,25	<b>65,55</b>
10584583	<b>10627016</b>	PRIMER 5' FAM	50 nmol	77,50	<b>54,30</b>
10276152	<b>10660000</b>	PRIMER- 5'ALEXA 488	50 nmol	142,00	<b>133,95</b>
10358412	<b>10627230</b>	PRIMER 5'FAM	25 nmol	65,75	<b>61,25</b>
10134372	<b>11862091</b>	PRIMER 5'HEX	25 nmol	62,50	<b>59,80</b>

#### DNA Internal Modifications

10543813	<b>10624013</b>	PRIMER INOSINE	50 nmol	11,58	<b>8,80</b>
10236782	<b>10624062</b>	PRIMER INOSINE	25 nmol	8,21	<b>7,25</b>
10515543	<b>10624039</b>	PRIMER INOSINE	200 nmol	13,89	<b>8,80</b>

#### DNA Purity

10032712	<b>10913028</b>	PRIMER COP	50 nmol	26,42	<b>24,60</b>
10615933	<b>10913044</b>	PRIMER COP	200 nmol	26,42	<b>24,85</b>
10759724	<b>10915072</b>	PRIMER HPLC	50 µmol /15 µg	55,50	<b>41,60</b>
10124372	<b>10915023</b>	PRIMER HPLC	200 nmol	53,00	<b>49,55</b>
10367832	<b>10916021</b>	PRIMER PAGE	200 nmol	68,25	<b>61,75</b>

#### DNA Scale

10424182	<b>10629012</b>	PRIMER	50 nmol	0,40	<b>0,20</b>
10513633	<b>10629020</b>	PRIMER	200 nmol	0,62	<b>0,60</b>
10022792	<b>10629053</b>	PRIMER	1 µmol	4,90	<b>4,60</b>
10377112	<b>10629186</b>	PRIMER 25 NMOL TUBE	25 nmol	0,27	<b>0,15</b>

#### Oligo(dT) Primers

11685581	<b>18418020</b>	Oligo(dT)20 Primer	50 µmol /15 µg	156,00	<b>134,45</b>
11513127	<b>18418012</b>	Oligo(dT)12-18 Primer	25 µg	127,00	<b>97,75</b>
10249034	<b>AM5730G</b>	Oligo (dT) Primer (50 µM)	80 µl	144,00	<b>108,30</b>
10646313	<b>48190011</b>	Random Primers -1.5 mm (100 µl (~297 ug/100 µl))	9 units	241,00	<b>211,00</b>

#### Transcription Kits

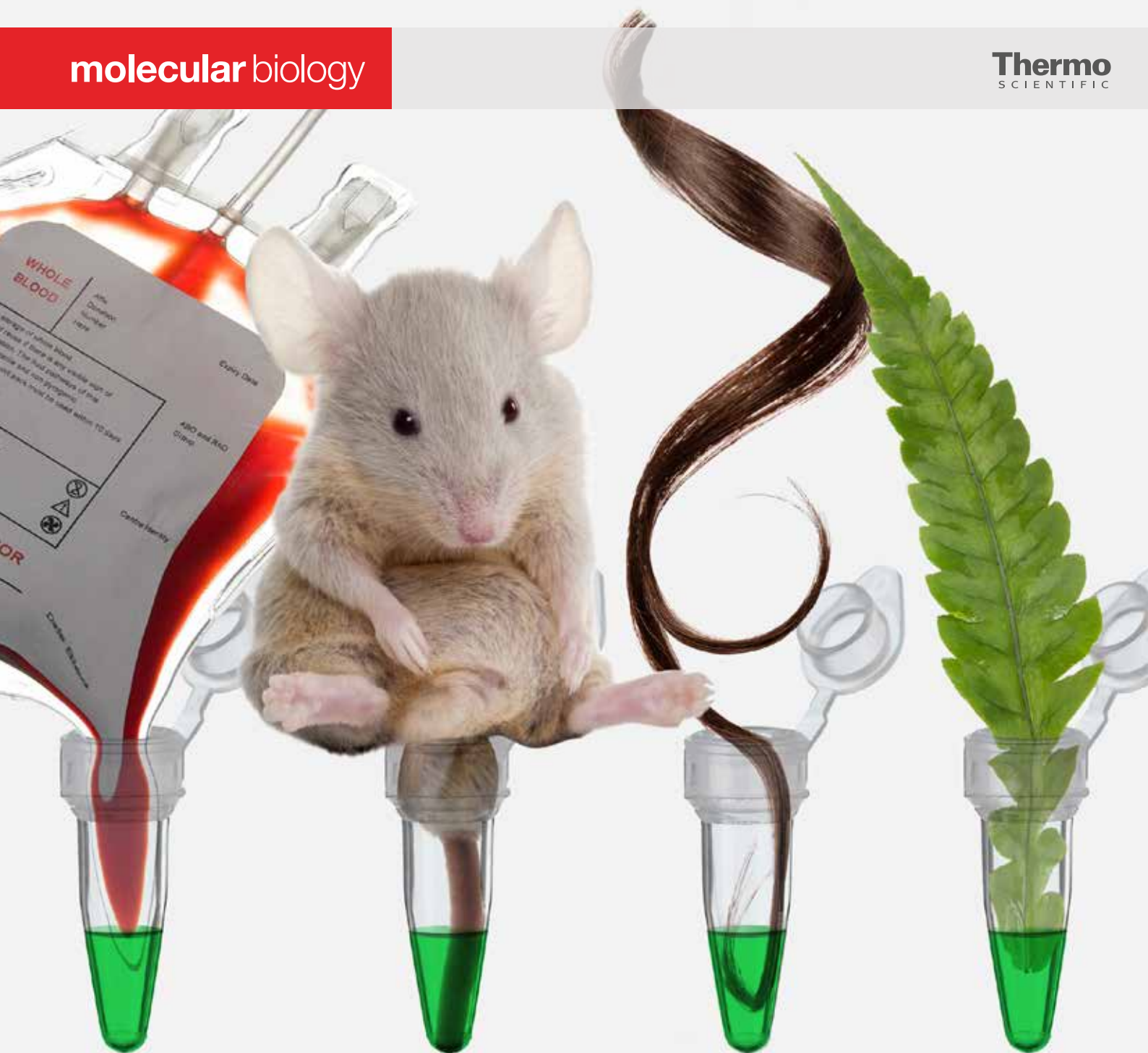
10629645	<b>AM1333</b>	MEGAscript® T7 Transcription Kit	25 reactions.	284,00	<b>250,60</b>
10065754	<b>AM1334</b>	MEGAscript® T7 Transcription Kit	40 reactions	416,00	<b>374,50</b>
10628495	<b>AM1354</b>	MEGAscript™ T7 Transcription Kit	25 reactions	425,00	<b>366,20</b>
10391175	<b>AM1340</b>	mMESSAGE mMACHINE® SP6 Transcription Kit	25 reactions	596,00	<b>536,45</b>
10438644	<b>AM1344</b>	mMESSAGE mMACHINE® T7 Transcription Kit	25 reactions	596,00	<b>536,45</b>
10219104	<b>AM1345</b>	mMESSAGE mMACHINE® T7 ULTRA Transcription Kit	Kit	596,00	<b>524,50</b>
10665605	<b>AM1348</b>	mMESSAGE mMACHINE® T3 Transcription Kit	25 reactions	596,00	<b>524,50</b>
10565785	<b>AM1350</b>	Poly(A) Tailing Kit	Kit	260,00	<b>214,75</b>

### Amplification - Standard PCR

#### DNA/RNA Polymerases

10783267	<b>AM2701</b>	SP6 RNA Polymerase-Plus™ (20 U/µL)	20 units/µl	193,00	<b>155,85</b>
10505795	<b>AM2718</b>	T7 RNA Polymerase-Plus™ Enzyme Mix (200 U/µL)	200 units/µl	602,00	<b>489,45</b>





## Thermo Scientific Direct PCR

### Amplify without purification

The Thermo Scientific™ Direct PCR approach offers outstanding convenience for DNA amplification by allowing PCR directly from unpurified samples. A tiny amount of source material is used in the PCR reaction without any purification steps, allowing significant savings in both time and cost.

Learn more at: [thermofisher.com/directpcr](http://thermofisher.com/directpcr)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Standard PCR Enzymes</b>					
10388482	<b>18038018</b>	Taq DNA Polymerase, native	100 units	58,75	<b>31,05</b>
10174512	<b>18038042</b>	Taq DNA Polymerase, native	500 units	253,00	<b>122,95</b>
11538906	<b>18038067</b>	Taq DNA Polymerase, native	3 X 500 units	668,00	<b>316,15</b>
10063172	<b>18038034</b>	Taq DNA Polymerase, native, w/W1	100 units	59,75	<b>37,00</b>
10594423	<b>18038026</b>	Taq DNA Polymerase, native, w/W1	500 units	278,00	<b>121,25</b>
11508626	<b>10342046</b>	Taq DNA Polymerase, recombinant	3 X 500 units	668,00	<b>298,90</b>
10033382	<b>10342020</b>	Taq DNA Polymerase, recombinant	500 units	246,00	<b>110,55</b>
10025674	<b>N8080158</b>	AmpliTaq® DNA Polymerase, LD (Low DNA) with Buffer II	250 units	261,00	<b>237,95</b>
10585025	<b>N8080160</b>	AmpliTaq® DNA Polymerase with Buffer I (5,000 units/tube)	250 units	162,00	<b>143,95</b>
10468254	<b>N8080171</b>	AmpliTaq® DNA Polymerase with Buffer I (5,000 units/tube)	1 000 units	568,00	<b>517,45</b>
10486924	<b>N8080166</b>	AmpliTaq® DNA Polymerase with Buffer I (5,000 units/tube)	1 500 units	806,00	<b>536,45</b>
10147874	<b>N8080155</b>	AmpliTaq® DNA Polymerase with Buffer I (5,000 units/tube)	5 000 units	2 160,00	<b>1 475,70</b>
10458254	<b>N8080167</b>	AmpliTaq® DNA Polymerase with Buffer II (5,000 units/tube)	1 500 units	806,00	<b>595,35</b>
10762507	<b>N8080153</b>	AmpliTaq® DNA Polymerase with Buffer II (5,000 units/tube)	3 000 units	1 456,00	<b>1 023,40</b>
10016054	<b>N8080156</b>	AmpliTaq® DNA Polymerase with Buffer II (5,000 units/tube)	5 000 units	2 160,00	<b>1 449,85</b>
<b>Hot-Start PCR Enzymes</b>					
10490735	<b>4311806</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Gold Buffer and MgCl2	250 units	194,00	<b>158,10</b>
10156624	<b>4311814</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Gold Buffer and MgCl2	1 500 units	994,00	<b>629,60</b>
10428444	<b>4311820</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Gold Buffer and MgCl2	3 000 units	1 788,00	<b>1 132,90</b>
10360545	<b>4311818</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Gold Buffer and MgCl2	5 000 units	2 665,00	<b>1 730,15</b>
10055114	<b>4338856</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, LD (Low DNA) with Gold Buffer and MgCl2	250 units	290,00	<b>255,40</b>
10258364	<b>4338857</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, LD (Low DNA) with Gold Buffer and MgCl2	1 000 units	1 034,00	<b>898,90</b>
10732677	<b>4338859</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, LD (Low DNA)	250 units	315,00	<b>258,75</b>
10289204	<b>N8080246</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer I	1 000 units	682,00	<b>607,90</b>
10036054	<b>N8080242</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer I	6 x 250 units	994,00	<b>839,45</b>
10229164	<b>N8080244</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer I	12x 250 units	1 788,00	<b>1 160,20</b>
10289814	<b>N8080248</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer I	5 000 units	2 665,00	<b>1 730,15</b>
10229234	<b>4398813</b>	AmpliTaq Gold® 360 DNA Polymerase	100 units	107,00	<b>98,95</b>
10147004	<b>4398833</b>	AmpliTaq Gold® 360 DNA Polymerase	1 000 units	954,00	<b>857,90</b>
10269814	<b>4398892</b>	AmpliTaq Gold® 360 DNA Polymerase	1 500 units	1 232,00	<b>1 125,70</b>
10137204	<b>4398894</b>	AmpliTaq Gold® 360 DNA Polymerase	3 000 units	2 475,00	<b>2 145,05</b>
10753647	<b>4398896</b>	AmpliTaq Gold® 360 DNA Polymerase	5 000 units	3 845,00	<b>3 430,25</b>
10289234	<b>4398881</b>	AmpliTaq Gold® 360 Master Mix	5 ml	306,00	<b>264,40</b>
10259814	<b>4398886</b>	AmpliTaq Gold® 360 Master Mix	50 ml	2 190,00	<b>1 923,90</b>
10219584	<b>4398901</b>	AmpliTaq Gold® 360 Master Mix	10 x 5 ml	2 320,00	<b>2 009,30</b>
<b>High-specificity/High-fidelity PCR Enzymes</b>					
10524253	<b>11304011</b>	Platinum® Taq DNA Polymerase High Fidelity	100 reactions	318,00	<b>219,95</b>
10665783	<b>11304029</b>	Platinum® Taq DNA Polymerase High Fidelity	500 reactions	1 360,00	<b>995,00</b>
10545013	<b>12532016</b>	Platinum® PCR SuperMix High Fidelity	100 reactions	404,00	<b>287,85</b>
10125142	<b>12346086</b>	AccuPrime™ Taq DNA Polymerase High Fidelity	200 reactions	346,00	<b>296,70</b>
10532693	<b>11708013</b>	Platinum® Pfx DNA Polymerase	100 reactions	195,00	<b>157,90</b>
10216622	<b>11708021</b>	Platinum® Pfx DNA Polymerase	250 reactions	418,00	<b>338,70</b>
10472482	<b>12344024</b>	AccuPrime™ Pfx DNA Polymerase	200 reactions	373,00	<b>304,50</b>
<b>Multiplex PCR Enzymes</b>					
10257142	<b>12339016</b>	AccuPrime™ Taq DNA Polymerase System	200 reactions	278,00	<b>248,55</b>
10348092	<b>N8080241</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer II and MgCl2	250 units	194,00	<b>137,05</b>
10497114	<b>N8080247</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer II and MgCl2	1 000 units	682,00	<b>607,90</b>
10438654	<b>N8080243</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer II and MgCl2	6 x 250 units	994,00	<b>629,60</b>
10639465	<b>N8080245</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer II and MgCl2	12x 250 units	1 788,00	<b>1 132,90</b>
10478254	<b>N8080249</b>	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Buffer II and MgCl2	5 000 units	2 665,00	<b>1 707,80</b>
<b>Fast PCR Enzymes</b>					
10033232	<b>10966018</b>	Platinum® Taq DNA Polymerase	120 reactions	117,00	<b>87,55</b>
10277202	<b>10966026</b>	Platinum® Taq DNA Polymerase	300 reactions	290,00	<b>162,00</b>
10358742	<b>10966034</b>	Platinum® Taq DNA Polymerase	600 reactions	458,00	<b>216,00</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Amplification of GC-rich sequences</b>					
10515013	<b>12337016</b>	AccuPrime™ GC-Rich DNA Polymerase	200 reactions	278,00	<b>260,45</b>
10554033	<b>11509015</b>	Platinum® Taq PCR <sub>x</sub> DNA Polymerase	500 reactions	492,00	<b>453,20</b>
10781144	<b>11495017</b>	PCR <sub>x</sub> Enhancer System	250 reactions	69,00	<b>56,55</b>
10035264	<b>4398818</b>	AmpliTaq® 360 DNA Polymerase	250 units	111,00	<b>97,15</b>
10055024	<b>4398828</b>	AmpliTaq® 360 DNA Polymerase	1 000 units	370,00	<b>331,10</b>
10792107	<b>4398891</b>	AmpliTaq® 360 DNA Polymerase	1 500 units	512,00	<b>459,55</b>
10279094	<b>4398893</b>	AmpliTaq® 360 DNA Polymerase	3 000 units	998,00	<b>874,20</b>
10035994	<b>4398895</b>	AmpliTaq® 360 DNA Polymerase	5 000 units	1 574,00	<b>1 377,50</b>
10489014	<b>4398848</b>	AmpliTaq® 360 Buffer, 25 mM MgCl <sub>2</sub> and 360 GC Enhancer	1,5 ml	61,75	<b>56,55</b>
10289614	<b>N8080018</b>	MuLV Reverse Transcriptase	5 000 units	93,00	<b>79,40</b>
<b>PCR Kits &amp; Reagents</b>					
10615995	<b>N8080119</b>	RNase Inhibitor	2 000 units	111,00	<b>82,90</b>
10609275	<b>N8080127</b>	Random Hexamers (50 µM)	5 nmol	84,00	<b>67,75</b>
10381565	<b>N8080260</b>	GeneAmp® dNTP Blend (2.5 mM ea)	1 ml	38,73	<b>30,80</b>
10269624	<b>4303443</b>	GeneAmp® dNTP Blend (100 mM)	12 x 1 ml	2 530,00	<b>2 027,40</b>
10442862	<b>12580015</b>	Platinum® Blue PCR SuperMix	100 reactions	223,00	<b>159,00</b>
10614623	<b>11306073</b>	Platinum® PCR SuperMix 96, non-skirted	480 reactions	912,00	<b>750,60</b>
10638265	<b>N8080096</b>	AmpErase® Uracil N-Glycosylase (UNG)	100 units	208,00	<b>127,40</b>
<b>PCR Tubes and disposable</b>					
10733087	<b>N8010580</b>	MicroAmp® 8-Tube Strip, 0.2 mL	125 strips	119,00	<b>93,55</b>
10331285	<b>N8010838</b>	MicroAmp® 8-Tube Strip, 0.2 mL, assorted colors	120 strips	148,32	<b>121,50</b>
10209104	<b>N8010535</b>	MicroAmp® 8-Cap Strip, clear	300 strips	94,00	<b>74,40</b>
10299624	<b>N8011535</b>	MicroAmp® 8-Cap Strip, clear	1 500 strips	418,00	<b>335,00</b>
10713625	<b>N8010835</b>	MicroAmp® 8-Cap Strip, assorted colors	300 strips	131,00	<b>104,30</b>
10147974	<b>4358293</b>	MicroAmp® Fast 8-Tube Strip, 0.1 mL	125 strips	121,00	<b>95,35</b>
10498444	<b>N8010534</b>	MicroAmp® 12-Cap Strip	200 strips	94,00	<b>76,10</b>
10487294	<b>N8011534</b>	MicroAmp® 12-Cap Strip	1 000 strips	418,00	<b>335,00</b>
10156774	<b>N8010834</b>	MicroAmp® 12-Cap Strip, assorted colors	200 strips	99,75	<b>81,05</b>
10525225	<b>N8015532</b>	MicroAmp® 24-Well Tray	10 trays	73,00	<b>55,65</b>
10341285	<b>N8015530</b>	MicroAmp® 24-Well Tray/ Retainer set	EACH	91,50	<b>70,45</b>
10289254	<b>N8015531</b>	MicroAmp® 24-Well Base	10 pieces	73,00	<b>55,65</b>
10147494	<b>N8010541</b>	MicroAmp® 96-Well Tray	10 trays	73,00	<b>55,50</b>
10361235	<b>4379983</b>	MicroAmp® 96-Well Tray for VeriFlex™ Blocks	10 trays	75,50	<b>57,60</b>
10299584	<b>403081</b>	MicroAmp® 96-Well Tray/ Retainer set	10 sets	90,50	<b>70,45</b>
10764617	<b>4381850</b>	MicroAmp® 96-Well Tray/ Retainer set for Veriti™ Systems	10 trays	86,50	<b>66,55</b>
10620616	<b>403083</b>	MicroAmp® 96-Well Reaction Tube/Tray/Retainer Set, 0.2 mL	20 assemblies	546,00	<b>435,80</b>
10016104	<b>403086</b>	MicroAmp® 96-Well Reaction Tube/Tray/Retainer Set, 0.2 mL	100 assemblies	2 075,00	<b>1 643,65</b>
10229594	<b>N8010531</b>	MicroAmp® 96-Well Base	10 pcs	91,50	<b>70,45</b>
10732897	<b>N8010550</b>	MicroAmp® 96-Well Full Plate Cover	5 covers	126,00	<b>99,95</b>
10595025	<b>4306311</b>	MicroAmp® Clear Adhesive Film	100 films	155,00	<b>126,55</b>
10411785	<b>N8010560</b>	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate	10 plates	63,75	<b>52,05</b>
10351365	<b>N8013822</b>	MicroAmp® Centrifuge Adapter	EACH	15,49	<b>11,90</b>
10691176	<b>4313950</b>	MicroAmp® Multi Removal Tool	EACH	28,28	<b>21,75</b>
10045814	<b>N8010540</b>	MicroAmp® Reaction Tube with Cap, 0.2 mL	1 000 strips	125,00	<b>98,10</b>
10249594	<b>N8011540</b>	MicroAmp® Reaction Tube with Cap, 0.2 mL	10 000 tubes	1 116,00	<b>886,60</b>
10239594	<b>N8010840</b>	MicroAmp® Reaction Tube with Cap, 0.2 mL, assorted colors	1 000 tubes	133,00	<b>106,20</b>
10279254	<b>N8010533</b>	MicroAmp® Reaction Tube without Cap, 0.2 mL	2 000 tubes	244,00	<b>196,85</b>
10631386	<b>N8011533</b>	MicroAmp® Reaction Tube without Cap, 0.2 mL	10 000 tubes	1 054,00	<b>867,05</b>
10055814	<b>N8010833</b>	MicroAmp® Reaction Tube without Cap, 0.2 ml, assorted colors	1 000 tubes	158,00	<b>128,00</b>
<b>Nucleotides</b>					
10534823	<b>18427013</b>	dNTP Mix (10 mM ea)	100 µl	126,00	<b>81,20</b>
10748974	<b>18427088</b>	dNTP Mix (10 mM ea)	1 ml	778,00	<b>631,75</b>
10083252	<b>10297018</b>	dNTP Set (100 mM)	4 x 250 µL	215,00	<b>101,50</b>
10117684	<b>AM8045</b>	ARCA (Anti-Reverse Cap Analog)	10 units	316,00	<b>242,80</b>
10173952	<b>C11397</b>	ChromaTide® Alexa Fluor® 488-5-dUTP *1 mM in TE Buffer*	25 µl	594,00	<b>462,40</b>



invitrogen

## Up to 100 fold higher yield with degraded samples

Introducing the most robust reverse transcriptase for RT-PCR and RT-qPCR. Why settle for second best, when there are top IV reasons to love Invitrogen™ SuperScript™ IV reverse transcriptase.

- **Super efficiency** – up to 100x higher cDNA yield from a wide range of sample types
- **Super fast** – 10 minutes reaction time
- **Super sensitivity** – reduced Ct values by as much as 8 for RT-qPCR
- **And it works** – resistance into a variety of reaction inhibitors

Find out more at [thermofisher.com/ssiv](https://thermofisher.com/ssiv)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Réf. Fisher Scientifique	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10143622	<b>C11400</b>	ChromaTide® Alexa Fluor® 594-5-dUTP *1 mM in TE Buffer*	25 µl	580,00	<b>426,80</b>

#### Enzyme Inhibitors

10177094	<b>AM2682</b>	RNase Inhibitor (Cloned) 40 U/µL	2 500 units	186,00	<b>138,35</b>
10430725	<b>AM2684</b>	RNase Inhibitor (Cloned) 40 U/µL	10 000 units	518,00	<b>386,40</b>
10085994	<b>AM2694</b>	SUPERase In™ RNase Inhibitor (20 U/µL)	2 500 units	198,00	<b>157,80</b>
10773267	<b>AM2696</b>	SUPERase In™ RNase Inhibitor (20 U/µL)	10 000 units	510,00	<b>409,80</b>
10154652	<b>10777019</b>	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor	5 000 units	238,00	<b>105,00</b>

#### RNA Amplification Kits

10056234	<b>AM1751</b>	MessageAmp™ II aRNA Amplification Kit	20 reactions	1 882,00	<b>1 324,80</b>
10126824	<b>AM1792</b>	MessageAmp™ Premier RNA Amplification Kit	30 reactions	3 490,00	<b>2 428,65</b>
10351465	<b>4411974</b>	Ambion® WT Expression Kit	EACH	2 150,00	<b>1 565,20</b>

### Amplification - RT-PCR

#### RT Enzymes & Systems

10134802	<b>12328019</b>	AMV Reverse Transcriptase, cloned	750 units	394,00	<b>287,55</b>
10338842	<b>28025013</b>	M-MLV Reverse Transcriptase (200 U/µL)	40 000 units	294,00	<b>205,10</b>
10320165	<b>4311235</b>	MultiScribe™ Reverse Transcriptase	100 µl	117,00	<b>81,20</b>
10635003	<b>18064022</b>	SuperScript® II Reverse Transcriptase	2 000 units	99,75	<b>89,40</b>
10328062	<b>18064014</b>	SuperScript® II Reverse Transcriptase	10 000 units	318,00	<b>200,40</b>
11553117	<b>18064071</b>	SuperScript® II Reverse Transcriptase	4 X 10 000 units	938,00	<b>793,20</b>
10368252	<b>18080044</b>	SuperScript® III Reverse Transcriptase	10 000 units	351,00	<b>243,45</b>
10432122	<b>18080093</b>	SuperScript® III Reverse Transcriptase	20 00 units	109,00	<b>91,85</b>
12087539	<b>18080085</b>	SuperScript® III Reverse Transcriptase	4 x 10 000 units	1 110,00	<b>751,90</b>
15387686	<b>18090010</b>	SuperScript® IV Reverse Transcriptase	2 000 units	109,00	<b>95,40</b>
15307696	<b>18090050</b>	SuperScript® IV Reverse Transcriptase	10 000 units	296,00	<b>307,80</b>
15317696	<b>18090200</b>	SuperScript® IV Reverse Transcriptase	4 X 10 000 units	1 086,00	<b>973,80</b>
10082922	<b>12574026</b>	SuperScript® III One-Step RT-PCR System with Platinum® Taq	100 reactions	724,00	<b>530,45</b>
10779764	<b>12574035</b>	SuperScript® III One-Step RT-PCR System with Platinum® Taq High Fidelity	100 reactions	758,00	<b>610,85</b>
10378152	<b>11922028</b>	SuperScript® One-Step RT-PCR System for Long Templates	100 reactions	866,00	<b>736,85</b>
10606343	<b>10928042</b>	SuperScript® One-Step RT-PCR System with Platinum® Taq DNA Polymerase	100 reactions	660,00	<b>518,00</b>

#### Optimization & Controls

10062863	<b>12935113</b>	Stealth RNAi™ siRNA Negative Control Med GC Duplex #3	250 µl	269,00	<b>225,75</b>
10789004	<b>12935400</b>	Stealth RNAi™ siRNA Negative Control Hi GC	250 µl	247,00	<b>219,30</b>
10719184	<b>12935200</b>	Stealth™ RNAi Negative Control Lo GC	250 µl	242,00	<b>210,25</b>
10143902	<b>12935300</b>	Stealth™ RNAi Negative Control Med GC	250 µl	247,00	<b>218,05</b>

#### RNAi Stealth Purity

10636683	<b>10650040</b>	RNA-Stealth SEQ	80 nmol	204,00	<b>157,10</b>
----------	-----------------	-----------------	---------	--------	---------------

#### Stealth Select 3 Sets Scale

10337922	<b>1320003</b>	RNA-Stealth select mouse tube set	Tube	702,00	<b>522,10</b>
10093282	<b>1299003</b>	RNA-Stealth select oligos set	Tube	690,00	<b>551,40</b>

#### Stealth Select Scale

10083282	<b>1299001</b>	RNA-Stealth select oligos SGL	Tube	296,00	<b>251,25</b>
----------	----------------	-------------------------------	------	--------	---------------

### Amplification - qPCR

#### Standard qPCR Kits Primer - Probe Detection without ROX

10543283	<b>11730025</b>	Platinum® Quantitative PCR SuperMix-UDG	500 reactions	1 064,00	<b>799,90</b>
10516705	<b>4384267</b>	TaqMan® PreAmp Master Mix Kit	40 reactions	1 604,00	<b>1 382,15</b>
10515405	<b>4391128</b>	TaqMan® PreAmp Master Mix	40 reactions	1 162,00	<b>929,25</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Standard qPCR Kits Primer - Probe Detection with ROX</b>					
10733457	<b>4304437</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix	1 x 5 ml	506,00	<b>371,35</b>
10594625	<b>4305719</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix (individually packaged)	10 x 5 ml	4 370,00	<b>3 363,60</b>
10505215	<b>4318157</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix	10 x 5 ml	4 280,00	<b>3 130,00</b>
10556365	<b>4364338</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix	2 x 5 ml	960,00	<b>712,85</b>
10437304	<b>4364340</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix	5 x 5 ml	2 275,00	<b>1 755,05</b>
10675795	<b>4326708</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix	1 x 50 ml	4 145,00	<b>3 126,15</b>
10157154	<b>4324018</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix, no AmpErase® UNG	200 reactions	464,00	<b>360,40</b>
10437494	<b>4364341</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix, no AmpErase® UNG	400 reactions	870,00	<b>645,85</b>
10689835	<b>4364343</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix, no AmpErase® UNG	1 000 reactions	2 090,00	<b>1 597,65</b>
10167154	<b>4324020</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix, no AmpErase® UNG	2 000 reactions	4 075,00	<b>3 042,00</b>
10462655	<b>4326614</b>	TaqMan® Universal PCR Master Mix, no AmpErase® UNG	2 000 reactions	3 910,00	<b>2 956,50</b>
10658095	<b>4440043</b>	TaqMan® Universal Master Mix II, no UNG	1 x 1 ml	88,00	<b>75,20</b>
10380155	<b>4440040</b>	TaqMan® Universal Master Mix II, no UNG	1 x 5 ml	393,00	<b>321,45</b>
10505775	<b>4440047</b>	TaqMan® Universal Master Mix II, no UNG	2 x 5 ml	742,00	<b>621,45</b>
10370395	<b>4440048</b>	TaqMan® Universal Master Mix II, no UNG	5 x 5 ml	1 798,00	<b>1 503,60</b>
10390155	<b>4440049</b>	TaqMan® Universal Master Mix II, no UNG	10 x 5 ml	3 375,00	<b>2 794,70</b>
10410355	<b>4440044</b>	TaqMan® Universal Master Mix II, with UNG	2 x 5ml	810,00	<b>669,30</b>
10420355	<b>4440045</b>	TaqMan® Universal Master Mix II, with UNG	5 x 5ml	1 914,00	<b>1 584,10</b>
10525395	<b>4369016</b>	TaqMan® Gene Expression Master Mix	1 x 5 ml	426,00	<b>328,55</b>
10126674	<b>4369510</b>	TaqMan® Gene Expression Master Mix	5 x 5 ml	1 818,00	<b>1 364,45</b>
10259474	<b>4369514</b>	TaqMan® Gene Expression Master Mix	2 x 5 ml	800,00	<b>597,65</b>
10005754	<b>4370074</b>	TaqMan® Gene Expression Master Mix	1 x 50 ml	3 275,00	<b>2 489,20</b>
<b>Fast qPCR Kits Primer-Probe Detection with ROX</b>					
10116674	<b>4352042</b>	TaqMan® Fast Universal PCR Master Mix (2X), no AmpErase® UNG	250 reactions	279,00	<b>203,65</b>
10702697	<b>4364103</b>	TaqMan® Fast Universal PCR Master Mix (2X), no AmpErase® UNG	2 500 reactions	2 330,00	<b>1 734,90</b>
<b>Standard qPCR Kits - SYBR Detection without ROX</b>					
10633863	<b>11733046</b>	Platinum® SYBR® Green qPCR SuperMix-UDG	500 units	1 052,00	<b>480,00</b>
10218172	<b>11761500</b>	SYBR GreenER™ qPCR SuperMix for iCycler® instrument	500 reactions	1 032,00	<b>920,55</b>
15366158	<b>A25779</b>	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix	2 x 1 ml	126,00	<b>109,80</b>
15330939	<b>A25780</b>	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix	5 x 1 ml	306,00	<b>267,30</b>
15340939	<b>A25918</b>	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix	10 x 1 ml	568,00	<b>495,90</b>
15350929	<b>A25742</b>	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix	5 ml	301,00	<b>262,80</b>
15380929	<b>A25776</b>	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix	2 x 5 ml	556,00	<b>485,10</b>
15390929	<b>A25777</b>	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix	5 x 5 ml	1 278,00	<b>1 116,00</b>
15310939	<b>A25778</b>	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix	10 x 5 ml	2 415,00	<b>2 109,60</b>
15360929	<b>A25743</b>	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix	50 ml	2 395,00	<b>2 094,30</b>
<b>Standard qPCR Kits - SYBR Detection with ROX</b>					
13246519	<b>4472903</b>	SYBR® Select Master Mix	1 x 1 ml	63,75	<b>57,65</b>
13256519	<b>4472908</b>	SYBR® Select Master Mix	1 x 5 ml	276,00	<b>149,00</b>
13276519	<b>4472918</b>	SYBR® Select Master Mix	2 x 5 ml	514,00	<b>249,00</b>
10187094	<b>4309155</b>	SYBR® Green PCR Master Mix	1 x 5 ml	403,00	<b>329,35</b>
10418454	<b>4364344</b>	SYBR® Green PCR Master Mix	2 x 5 ml	782,00	<b>507,80</b>
10177204	<b>4364346</b>	SYBR® Green PCR Master Mix	5 x 5 ml	1 852,00	<b>1 463,35</b>
10666175	<b>4312704</b>	SYBR® Green PCR Master Mix	10 x 5 ml	3 460,00	<b>2 865,80</b>
10658255	<b>4367659</b>	Power SYBR® Green PCR Master Mix	1 x 5 ml	411,00	<b>307,05</b>
10209284	<b>4368702</b>	Power SYBR® Green PCR Master Mix	5 x 5 ml	1 744,00	<b>1 334,40</b>
10219284	<b>4368706</b>	Power SYBR® Green PCR Master Mix	2 x 5 ml	724,00	<b>554,15</b>
10668265	<b>4368708</b>	Power SYBR® Green PCR Master Mix	10 x 5 ml	3 365,00	<b>2 578,45</b>
10310115	<b>4367660</b>	Power SYBR® Green PCR Master Mix	1 x 50 ml	3 225,00	<b>2 521,30</b>
<b>Fast qPCR Kits - SYBR Detection with ROX</b>					
10459604	<b>4385612</b>	Fast SYBR® Green Master Mix	1 x 5 ml	438,00	<b>337,20</b>
10556555	<b>4385616</b>	Fast SYBR® Green Master Mix	2 x 5 ml	772,00	<b>648,25</b>
10566555	<b>4385617</b>	Fast SYBR® Green Master Mix	5 x 5 ml	1 866,00	<b>1 466,70</b>
10631376	<b>4385618</b>	Fast SYBR® Green Master Mix	10 x 5 ml	3 610,00	<b>2 837,95</b>



## Be surprised how easy and affordable high performance real-time PCR can be the Applied Biosystems™

StepOnePlus™ Real-Time PCR System is a factory-calibrated qPCR system that makes it easy to step up to high performance qPCR.

- Fast & standard thermal cycling for highest flexibility
- Easy 3-click option to quickly start a run
- Recover your data even if the plate is incorrectly labelled
- Only system that offers Applied Biosystems™ VeriFlex™ Block technology for precise temperature control and enhanced PCR functionality

Discover the systems at: [thermofisher.com/stepone](http://thermofisher.com/stepone)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>qRT-PCR Kits</b>					
10525013	<b>11731023</b>	Platinum® Quantitative RT-PCR ThermoScript™ One-Step System	500 reactions	2 760,00	<b>2 113,65</b>
10442882	<b>11732020</b>	SuperScript® III Platinum® One-Step qRT-PCR Kit	100 reactions	536,00	<b>310,00</b>
10104912	<b>11732088</b>	SuperScript® III Platinum® One-Step qRT-PCR Kit	500 reactions	2 345,00	<b>1 100,00</b>
10246902	<b>11752050</b>	SuperScript® III First-Strand Synthesis SuperMix for qRT-PCR	50 reactions	576,00	<b>461,80</b>
10259494	<b>4402955</b>	Power SYBR® Green Cells-to-CT™ Kit	400 reactions	3 500,00	<b>2 896,35</b>
10229194	<b>4389986</b>	Power SYBR® Green RNA-to-CT™ 1-Step Kit	200 reactions	646,00	<b>503,05</b>
10734807	<b>4392938</b>	TaqMan® RNA-to-CT™ 1-Step Kit	200 reactions	648,00	<b>535,65</b>
10625614	<b>AM1728</b>	TaqMan® Gene Expression Cells-to-CT™ Kit	100 reactions.	1 452,00	<b>1 249,60</b>
10664844	<b>AM1729</b>	TaqMan® Gene Expression Cells-to-CT™ Kit	400 reactions.	4 680,00	<b>4 074,90</b>
10616743	<b>11732927</b>	RNA UltraSense™ One-Step Quantitative RT-PCR System	100 reactions	467,00	<b>395,30</b>
<b>Real-Time PCR Disposables</b>					
10321515	<b>4316567</b>	MicroAmp® Optical 8-Tube Strip, 0.2 mL	125 strips	140,00	<b>107,85</b>
10630806	<b>4323032</b>	MicroAmp® Optical 8-Cap Strips	300 strips	147,00	<b>114,05</b>
10128024	<b>N8010933</b>	MicroAmp® Optical Tube without Cap, 0.2 mL	2 000 tubes	352,00	<b>275,65</b>
10407314	<b>4306737</b>	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode	20 plates	179,00	<b>124,35</b>
12142000	<b>4346906</b>	MicroAmp® Fast Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode, 0.1 mL	20 plates	119,00	<b>75,60</b>
10670986	<b>4346907</b>	MicroAmp® Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 mL	10 plates	43,84	<b>32,60</b>
10310855	<b>4366932</b>	MicroAmp® Fast Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode, 0.1 mL	200 plates	1 164,00	<b>650,90</b>
10005724	<b>4309849</b>	MicroAmp® Optical 384-Well Reaction Plate with Barcode	50 plates	396,00	<b>288,25</b>
10567414	<b>4360954</b>	MicroAmp® Optical Adhesive Film	25 covers	95,50	<b>63,90</b>
10299204	<b>4311971</b>	MicroAmp® Optical Adhesive Film	100 covers	278,00	<b>185,75</b>
10095714	<b>4313663</b>	MicroAmp® Optical Adhesive Film Kit	Kit	85,75	<b>66,60</b>
<b>Control Primers, Primer/Probe Sets &amp; Templates</b>					
10085164	<b>4308321</b>	TaqMan® Exogenous Internal Positive Control Reagents	200 reactions	1 646,00	<b>1 214,90</b>
10753447	<b>4308323</b>	TaqMan® Exogenous Internal Positive Control Reagents	1 000 reactions	367,00	<b>283,50</b>
10753637	<b>4308329</b>	TaqMan® Ribosomal RNA Control Reagents	1 000 reactions	902,00	<b>670,65</b>
10321085	<b>4319413E</b>	Eukaryotic 18S rRNA Endogenous Control (VIC®/MGB probe, primer limited)	2 500 reactions	780,00	<b>640,00</b>
10555385	<b>4326317E</b>	Human GAPD (GAPDH) Endogenous Control (VIC®/MGB probe, primer limited)	2 500 reactions	780,00	<b>612,75</b>
<b>Real-Time PCR Instrument Calibration Kits &amp; Reagents</b>					
10686155	<b>4351979</b>	TaqMan® RNase P Instrument Verification Plate, Fast 96-well	1 x 96 well plate	906,00	<b>742,25</b>
10096224	<b>4371435</b>	StepOnePlus™ Real-Time PCR System Spectral Calibration Kit (96 well)	Kit	694,00	<b>539,65</b>
<b>Genotyping Kits</b>					
10390065	<b>4371353</b>	TaqMan® Genotyping Master Mix	1 x 1 ml	92,00	<b>77,05</b>
10025894	<b>4371355</b>	TaqMan® Genotyping Master Mix	1 x 10 ml	722,00	<b>561,95</b>
10075024	<b>4403313</b>	TaqMan® Sample-to-SNP™ Kit (5 mL sample prep, 1 mL PCR)	Kit	208,00	<b>175,65</b>
10351235	<b>4415440</b>	MeltDoctor™ HRM Master Mix	5 ml	452,00	<b>378,15</b>
10718044	<b>10482016</b>	AFLP® Core Reagent Kit	50 reactions	558,00	<b>396,70</b>
<b>Nucleic Acid Electrophoresis</b>					
<b>Gel &amp; Membrane Stains</b>					
11508756	<b>15585011</b>	Ethidium Bromide (10 mg/ml), UltraPure™	10 mg/ml	41,56	<b>36,70</b>
10328162	<b>S33102</b>	SYBR® Safe DNA Gel Stain	400 µl	88,25	<b>71,70</b>
10358492	<b>S11494</b>	SYBR® Gold Nucleic Acid Gel Stain (10,000X Concentrate in DMSO)	500 µl	187,00	<b>157,85</b>
10710004	<b>S7563</b>	SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain - 10,000X concentrate in DMSO	500 µl	366,00	<b>318,15</b>
<b>Pre-Cast DNA/RNA Gels</b>					
12060136	<b>G501802</b>	E-Gel® 2% General Purpose Agarose 18-Pak	18 gels	194,00	<b>151,60</b>
10256772	<b>G601802</b>	E-Gel® 2% double comb 18-Pak	18 gels	229,00	<b>202,90</b>
10476863	<b>G661808</b>	E-Gel® CloneWell 0.8% SYBR Safe™ gels, 18-Pak	18 gels	206,00	<b>186,85</b>
<b>Agarose</b>					
15352242	<b>A25647</b>	ReadyPouch™ 1% Agarose Gels with Ethidium Bromide	10 pouches	18,82	<b>21,20</b>
15362242	<b>A25648</b>	ReadyPouch™ 1% Agarose Gels with Ethidium Bromide	30 pouches	49,89	<b>56,10</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11553277	<b>16500100</b>	UltraPure™ Agarose	100 g	176,00	<b>143,65</b>
10264544	<b>16500500</b>	UltraPure™ Agarose	500 g	560,00	<b>389,00</b>
10460755	<b>16550100</b>	UltraPure™ Agarose-1000	100 g	261,00	<b>213,35</b>

### Electrophoresis Reagents & Buffers

11518616	<b>750018</b>	Denhardt's Solution (50X)	100 ml	94,25	<b>79,60</b>
11538646	<b>10977035</b>	DNase/RNase-Free distilled water, UltraPure™	500 ml	14,07	<b>7,75</b>
12060346	<b>10977049</b>	DNase/RNase-Free distilled Water, UltraPure™	10 x 500 ml	129,00	<b>117,15</b>
11568896	<b>15575020</b>	UltraPure™ 0.5M EDTA, pH 8.0	4 x 100 ml	83,25	<b>70,75</b>
10605543	<b>15632011</b>	Salmon Sperm DNA Solution, UltraPure™	5 X 1ml	119,00	<b>97,80</b>
11538896	<b>15553027</b>	UltraPure™ SDS Solution, 10%	4 x 100 ml	130,00	<b>84,85</b>
10154672	<b>15558042</b>	UltraPure™ TAE Buffer, 10X	1 000 ml	16,00	<b>13,15</b>
11548896	<b>15558026</b>	UltraPure™ TAE Buffer, 10X	4 000 ml	42,41	<b>35,80</b>
10358142	<b>15581044</b>	UltraPure™ TBE Buffer, 10X	1 000 ml	14,20	<b>12,50</b>
10533243	<b>15504020</b>	UltraPure™ Tris Buffer (powder format)	1 kg	115,00	<b>54,00</b>
11528616	<b>750024</b>	UltraPure™ DEPC-Treated Water	4 X 100 ml	35,61	<b>29,80</b>
11588636	<b>10813012</b>	UltraPure™ DEPC-Treated Water	4 x 1,25 ml	58,00	<b>48,65</b>
10743447	<b>AM2616</b>	UltraPure™ BSA (50 mg/mL)	50 mg	147,00	<b>105,35</b>

### DNA/RNA Ladders

11528766	<b>15623200</b>	0.5-10KB RNA Ladder	75 µg	179,00	<b>162,45</b>
10107684	<b>AM7152</b>	RNA 6000 Ladder	3 x 20 µl	299,00	<b>237,75</b>
10299104	<b>AM7778</b>	Decade™ Markers System (to make radiolabeled RNA markers)	10 reactions	212,00	<b>166,70</b>
11598626	<b>10597011</b>	25 BP DNA Ladder	50 µg	139,00	<b>117,90</b>
11518626	<b>10416014</b>	50 BP DNA Ladder	50 µg	120,00	<b>84,75</b>
11538766	<b>15628019</b>	100 BP DNA Ladder	50 µg	97,50	<b>52,00</b>
11580916	<b>15628050</b>	100 BP DNA Ladder	250 µg	433,00	<b>246,80</b>
11573127	<b>10787026</b>	1 KB PLUS DNA Ladder	1 000 µg	772,00	<b>456,25</b>
11578636	<b>10787018</b>	1 KB PLUS DNA Ladder	250 µg	222,00	<b>129,55</b>
10433602	<b>10068013</b>	Low DNA Mass Ladder	50 applications	172,00	<b>125,15</b>
10377782	<b>10488022</b>	TrackIt™ 25 bp DNA Ladder	20 applications	125,00	<b>104,00</b>
10778594	<b>10488058</b>	Track-It™ 100 bp DNA Ladder	100 applications	130,00	<b>119,40</b>
10540703	<b>10488085</b>	Track-It™ 1 Kb Plus DNA Ladder	100 applications	157,00	<b>128,70</b>

### DNA & RNA Storage and Nuclease control Reagents

10564445	<b>AM7020</b>	RNAlater® Stabilization Solution	100 ml	130,00	<b>112,45</b>
10427114	<b>AM7021</b>	RNAlater® Stabilization Solution	500 ml	471,00	<b>387,90</b>
10391085	<b>AM7024</b>	RNAlater® Stabilization Solution	250 ml	302,00	<b>239,65</b>
10584445	<b>AM7030</b>	RNAlater®-ICE Frozen Tissue Transition Solution	25 ml	110,00	<b>84,30</b>
10708345	<b>AM9780</b>	RNaseZap® RNase Decontamination Solution	250 ml	83,75	<b>71,80</b>
12122000	<b>AM9782</b>	RNaseZap® RNase Decontamination Solution	6 x 250 ml	363,00	<b>299,80</b>

### Other Reagents

10618255	<b>AM7119</b>	Yeast tRNA (10 mg/mL)	500 µl	112,00	<b>87,45</b>
11508736	<b>15401011</b>	Yeast tRNA	25 mg	163,00	<b>117,85</b>
10259184	<b>AM2548</b>	Proteinase K Solution (20 mg/mL)	5 x 1,25 ml	256,00	<b>196,30</b>
10249194	<b>AM9680</b>	Salmon Sperm DNA, sheared (10 mg/mL)	10 x 10mg	296,00	<b>243,65</b>
10429224	<b>AM9930</b>	Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated)	1 x 500 ml	79,25	<b>68,20</b>
10526945	<b>AM9937</b>	Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated)	10 x 50 ml	132,00	<b>111,00</b>
10185104	<b>AM9938</b>	Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated)	1 x 100 ml	48,26	<b>36,95</b>
10457884	<b>AM9939</b>	Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated)	5 x 100 ml	117,00	<b>94,65</b>

### Purification & Quantitation

#### Purification Clean Up column

10749243	<b>K210012</b>	PureLink™ Gel Extraction Kit	50 reactions	95,75	<b>74,40</b>
10751164	<b>K310001</b>	PureLink™ PCR Purification Kit	50 columns	109,00	<b>84,80</b>
10754227	<b>AM1756</b>	DNAClear™ Purification Kit	20 reactions	337,00	<b>228,20</b>

Réf. Fisher Scientifique	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Purification Genomic Reagent</b>					
11558626	<b>10503027</b>	DNAzol® Reagent	100 ml	254,00	<b>194,70</b>
11598836	<b>10978021</b>	Plant DNAzol® Reagent	100 ml	267,00	<b>204,50</b>
<b>Purification Plasmid Column</b>					
10553293	<b>K210010</b>	PureLink™ Quick Plasmid Miniprep Kit	50 reactions	99,75	<b>77,70</b>
10184912	<b>K210014</b>	PureLink™ HiPure Plasmid Filter Midiprep Kit	25 reactions	233,00	<b>181,60</b>
10402522	<b>K210015</b>	PureLink™ HiPure Plasmid Filter Midiprep Kit	50 reactions	410,00	<b>316,55</b>
10522723	<b>K210017</b>	PureLink™ HiPure Plasmid Filter Maxiprep Kit	25 reactions	473,00	<b>310,25</b>
<b>DNA/RNA Purification Kits &amp; Reagents</b>					
10330895	<b>AM1835</b>	MagMAX™-96 AI/ND Viral RNA Isolation Kit	4 x 96 reactions	1 498,00	<b>1 365,35</b>
10670556	<b>AM1905</b>	MICROExpress™ Bacterial mRNA Enrichment Kit	20 reactions	592,00	<b>476,90</b>
10600226	<b>AM1908</b>	MEGAclean™ Transcription Clean-Up Kit	20 reactions	155,00	<b>136,00</b>
10075994	<b>AM1912</b>	RNAqueous® Total RNA Isolation Kit	50 reactions	445,00	<b>341,05</b>
10196864	<b>AM1914</b>	RNAqueous®-4PCR Total RNA Isolation Kit	30 reactions	343,00	<b>290,40</b>
10404794	<b>AM1921</b>	PARIS™ Kit	50 reactions	468,00	<b>342,60</b>
10628999	<b>AM1926</b>	RiboPure™ RNA Purification Kit, yeast	50 reactions	548,00	<b>409,75</b>
10516945	<b>AM1931</b>	RNAqueous®-Micro Total RNA Isolation Kit	50 reactions	419,00	<b>311,10</b>
10207547	<b>AM1935</b>	LCM Staining Kit	Kit	328,00	<b>245,50</b>
11528706	<b>12322012</b>	PureLink® Plant RNA Reagent	100 ml	568,00	<b>408,10</b>
12094346	<b>12183555</b>	TRIzol® Plus RNA Purification System	50 preps	361,00	<b>337,75</b>
10307963	<b>12183018A</b>	PureLink® RNA Mini Kit	50 preps	256,00	<b>224,10</b>
<b>Purification RNA Reagents</b>					
11508896	<b>15513047</b>	Buffer-Saturated Phenol, UltraPure™	400 ml	329,00	<b>215,70</b>
11578916	<b>25530015</b>	Proteinase K Powder (≥40 U/mgP)	100 mg	220,00	<b>149,30</b>
11588916	<b>25530049</b>	Proteinase K Solution (20 mg/mL), RNA grade	5 ml	249,00	<b>168,80</b>
11578616	<b>10296010</b>	TRIzol® LS Reagent	100 ml	330,00	<b>249,00</b>
11588616	<b>10296028</b>	TRIzol® LS Reagent	200 ml	570,00	<b>516,25</b>
12044977	<b>15596026</b>	TRIzol® Reagent	100 ml	289,00	<b>189,00</b>
12034977	<b>15596018</b>	TRIzol® Reagent	200 ml	473,00	<b>290,00</b>
10339372	<b>16096020</b>	TRIzol® Max™ Bacterial RNA Isolation Kit	100 preps	446,00	<b>323,25</b>
11548766	<b>16096040</b>	TRIzol® Max™ Bacterial RNA Isolation Kit	200 preps	576,00	<b>417,00</b>
10402478	<b>AM1980</b>	GLOBINclear™ Kit, human, for globin mRNA depletion	20 reactions	630,00	<b>404,30</b>
<b>Qubit Quantitation Platform</b>					
15387293	<b>Q33216</b>	Qubit® 3.0 Fluorometer	Each	1 966,00	<b>1 718,70</b>
15397463	<b>Q33217</b>	Qubit® 3.0 Quantitation Starter Kit	Each	2 105,00	<b>1 839,05</b>
<b>DNA/RNA Quantitation Assay Kits</b>					
10625443	<b>Q32850</b>	Quant-iT™ dsDNA BR Assay Kit, 100 assays *2-1000 ng* *for use with the Qubit™ fluorometer*	Kit	18,00	<b>21,36</b>
10146592	<b>Q32853</b>	Quant-iT™ dsDNA BR Assay Kit, 500 assays *2-1000 ng* *for use with the Qubit™ fluorometer*	Kit	0,00	<b>16,48</b>
10606433	<b>Q32851</b>	Quant-iT™ dsDNA HS Assay Kit, 100 assays *0.2-100 ng* *for use with the Qubit™ fluorometer*	Kit	18,00	<b>15,36</b>
10616763	<b>Q32854</b>	Quant-iT™ dsDNA HS Assay Kit, 500 assays *0.2-100 ng* *for use with the Qubit™ fluorometer*	Kit	0,00	<b>20,24</b>
10543343	<b>Q33211</b>	Quant-iT™ Protein Assay Kit, 100 assays *0.25-5 µg* *for use with the Qubit™ fluorometer*	Kit	0,00	<b>10,48</b>
10034622	<b>Q32852</b>	Quant-iT™ RNA Assay Kit, 100 assays *5-100 ng* *for use with the Qubit™ fluorometer*	Kit	6,00	<b>0,00</b>
10320093	<b>Q32855</b>	Quant-iT™ RNA Assay Kit, 500 assays *5-100 ng* *for use with the Qubit™ fluorometer*	Kit	0,00	<b>10,48</b>
10545213	<b>P7589</b>	Quant-iT™ PicoGreen® dsDNA Assay Kit	Kit	600,00	<b>495,15</b>
10535213	<b>P7581</b>	Quant-iT™ PicoGreen® dsDNA Reagent	1 ml	526,00	<b>426,35</b>
10207502	<b>R11490</b>	Quant-iT™ RiboGreen® RNA Quantitation Kit	Kit	694,00	<b>584,95</b>
10174582	<b>Q33140</b>	Quant-iT™ RNA Assay Kit	Kit	600,00	<b>467,10</b>
12037609	<b>Q32856</b>	Qubit™ assay tubes *set of 500*	Set	6,00	<b>18,00</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
---------------------------	---------------------	-------------	-----------------	------------------------	--------------------------------

**miRNA Isolation Kits**

10763147	<b>AM1560</b>	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol	Kit	413,00	<b>336,30</b>
10547465	<b>AM1561</b>	mirVana™ miRNA Isolation Kit, without phenol	Kit	349,00	<b>282,75</b>
10524815	<b>4427975</b>	TaqMan miRNA Assays, other, SM SCALE	Kit	203,00	<b>185,40</b>

**Others**

10579773	<b>AM10027</b>	Magnetic Stand-96	EACH	492,00	<b>420,45</b>
10176864	<b>AM10051G</b>	Spin Cartridges (RNAqueous®)	50 each	174,00	<b>127,40</b>
10676825	<b>AM12450</b>	Nonstick, RNase-free Microfuge Tubes, 1.5 mL	250 tubes	69,50	<b>59,00</b>

**Cloning & Protein Expression****DNA/RNA Precipitation Solutions**

10757844	<b>10814010</b>	Glycogen, UltraPure™	100 µl	95,25	<b>57,90</b>
10526565	<b>AM9510</b>	Glycogen (5 mg/ml)	5 tubes	199,00	<b>167,40</b>
10391565	<b>AM9515</b>	GlycoBlue™ Coprecipitant (15 mg/mL)	300 µL	111,00	<b>92,50</b>
10301575	<b>AM9516</b>	GlycoBlue™ Coprecipitant (15 mg/mL)	5 x 300 µL	234,00	<b>196,95</b>

**DNA/RNA Modifying Enzymes**

10636153	<b>18047019</b>	DNase I	20 000 units	216,00	<b>137,75</b>
10694233	<b>18068015</b>	DNase I, Amplification Grade	100 units	171,00	<b>109,90</b>
10229144	<b>AM2222</b>	DNase I (RNase-free)	2 000 units	248,00	<b>186,60</b>
10239144	<b>AM2224</b>	DNase I (RNase-free)	5 x 2 000 units	664,00	<b>486,75</b>
10729525	<b>AM1906</b>	DNA-free™ DNA Removal Kit	50 reactions	138,00	<b>124,05</b>
10646175	<b>AM2238</b>	TURBO™ DNase (2 U/µL)	1 000 units	146,00	<b>118,90</b>
10722687	<b>AM2239</b>	TURBO™ DNase (2 U/µL)	5 x 1 000 units	368,00	<b>300,75</b>
10792877	<b>AM1907</b>	TURBO DNA-free™ Kit	50 reactions	166,00	<b>145,15</b>
10368002	<b>18021014</b>	Ribonuclease H (E. COLI)	30 units	207,00	<b>126,25</b>
10378002	<b>18021071</b>	Ribonuclease H (E. COLI)	120 units	588,00	<b>358,40</b>
10360395	<b>AM2293</b>	Ribonuclease H, from E. coli (cloned) 10 U/µL	1 000 units	340,00	<b>262,80</b>
10748653	<b>18054015</b>	Uracil DNA Glycosylase	100 units	196,00	<b>151,70</b>
10443242	<b>15224041</b>	T4 DNA Ligase (5 U/µL)	250 units	117,00	<b>88,45</b>
10534613	<b>15224025</b>	T4 DNA Ligase (1 U/µL)	500 units	230,00	<b>115,65</b>

**cDNA Synthesis - RACE**

10432702	<b>18374058</b>	5' RACE System for Rapid Amplification of cDNA Ends, version 2.0	10 reactions	870,00	<b>680,40</b>
10093232	<b>L150201</b>	GeneRacer® Kit with SuperScript® III RT and TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing	kit	856,00	<b>730,35</b>
10554445	<b>AM1700</b>	FirstChoice® RLM-RACE Kit	100 reactions	776,00	<b>652,10</b>

**cDNA Synthesis Kits**

10400745	<b>4368814</b>	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit	200 reactions	331,00	<b>224,85</b>
10186954	<b>4368813</b>	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit	1 000 reactions	1 366,00	<b>929,75</b>
10249814	<b>4374966</b>	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RNase Inhibitor	200 reactions	622,00	<b>429,55</b>
10743647	<b>4374967</b>	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RNase Inhibitor	1 000 reactions	2 835,00	<b>2 019,30</b>
10704217	<b>4387406</b>	High-Capacity RNA-to-cDNA™ Kit	50 reactions	193,00	<b>138,85</b>
10063122	<b>12236014</b>	ThermoScript™ Reverse Transcriptase	375 units	296,00	<b>203,75</b>
10686723	<b>11146024</b>	ThermoScript™ RT-PCR System for First-Strand cDNA Synthesis	25 reactions	285,00	<b>209,00</b>
10543663	<b>11146016</b>	ThermoScript™ RT-PCR System for First-Strand cDNA Synthesis	100 reactions	1 052,00	<b>862,40</b>
10684803	<b>11904018</b>	SuperScript™ First-Strand Synthesis System for RT-PCR	50 reactions	570,00	<b>452,85</b>
10729803	<b>11917010</b>	SuperScript™ Double-Stranded cDNA Synthesis Kit	10 reactions	1 470,00	<b>1 036,00</b>
10073372	<b>11917020</b>	SuperScript™ Double-Stranded cDNA Labeling Kit	50 reactions	6 340,00	<b>4 320,50</b>
10308632	<b>18080051</b>	SuperScript® III First-Strand Synthesis System	50 reactions	602,00	<b>469,95</b>
10432292	<b>18080400</b>	SuperScript® III First-Strand Synthesis SuperMix	50 reactions	626,00	<b>531,25</b>
15327696	<b>18091050</b>	SuperScript® IV First-Strand Synthesis System	50 reactions	626,00	<b>529,20</b>
15337696	<b>18091200</b>	SuperScript® IV First-Strand Synthesis System	200 reactions	2 165,00	<b>1 831,50</b>
10499763	<b>11754050</b>	SuperScript® VILO™ cDNA Synthesis Kit	50 reactions	558,00	<b>503,40</b>
10704274	<b>11754250</b>	SuperScript® VILO™ cDNA Synthesis Kit	250 reactions	2 455,00	<b>1 908,00</b>
10146854	<b>4366596</b>	TaqMan® MicroRNA Reverse Transcription Kit	200 reactions	207,00	<b>160,25</b>





## Introducing the Anza™ Restriction Enzyme Cloning System

Discover a complete, one-buffer system of 128 restriction enzymes and 5 DNA modifying enzymes—for beautifully simple cloning

- One buffer for all restriction enzymes
- One digestion protocol for all DNA types
- Complete digestion in 15 minutes
- Overnight digestion without star activity

Find out more and request a free sample\* today at : [thermofisher.com/anza](http://thermofisher.com/anza)

Réf. Fisher Scientifique	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10268364	<b>4366597</b>	TaqMan® MicroRNA Reverse Transcription Kit	1 000 reactions	620,00	<b>481,00</b>
10117254	<b>N8080234</b>	TaqMan® Reverse Transcription Reagents	2 000 reactions	462,00	<b>314,95</b>
10585595	<b>AM1710</b>	RETROscript® Reverse Transcription Kit	40 reactions	433,00	<b>364,70</b>

**Mammalian Expression Vectors**

10605583	<b>K490001</b>	pcDNA™3.1 Directional TOPO® Expression Kit	20 reactions	588,00	<b>502,45</b>
----------	----------------	--	--------------	--------	---------------

**Expression Competent Cells**

11540146	<b>C607003</b>	BL21-AI™ One Shot® Chemically Competent E. coli	20 x 50 µl	510,00	<b>437,30</b>
10276442	<b>C656503</b>	One Shot® BL21(DE3)pLysE Chemically Competent E. coli	20 reactions	540,00	<b>426,00</b>
10328512	<b>C601003</b>	OneShot® BL21 Star™ (DE3) Chemically Competent E. coli	20 reactions	493,00	<b>412,60</b>

**Gene Expression Assays**

10794597	<b>4331182</b>	Single Tube TaqMan® Gene Expression Assays	EACH	184,00	<b>173,70</b>
11977021	<b>4453320</b>	Single Tube TaqMan® Gene Expression Assays INVENTOR XS	EACH	80,25	<b>75,75</b>

**Expression Array Kits**

10073162	<b>L101402</b>	SuperScript™ Indirect cDNA Labeling System	30 reactions	1 086,00	<b>723,25</b>
----------	----------------	--	--------------	----------	---------------

**Genomic Profiling Components**

11568726	<b>15279011</b>	Human Cot-1 DNA®	500 µg	347,00	<b>264,00</b>
----------	-----------------	------------------	--------	--------	---------------

**Genomic Profiling Kits**

10553853	<b>18094011</b>	BioPrime® DNA Labeling System	30 reactions	417,00	<b>277,05</b>
10337872	<b>18187013</b>	Random Primers DNA Labeling System	30 reactions	331,00	<b>232,35</b>

**Cloning Competent Cells - Chemically Competent**

11573117	<b>18263012</b>	Library Efficiency® DH5α™ Competent Cells	5 x 200 µl	109,00	<b>79,20</b>
11563117	<b>18258012</b>	MAX Efficiency® DH5α™ Competent Cells	5 x 200 µl	331,00	<b>265,20</b>
10592663	<b>10361012</b>	MAX Efficiency® DH10Bac™ Competent Cells	5 x 100 µl	389,00	<b>339,10</b>
10799374	<b>10268019</b>	MAX Efficiency® Stbl2™ Competent Cells	5 x 200 µl	362,00	<b>295,80</b>
10733874	<b>A10460</b>	One Shot® CCDB SURVIVAL™ 2-T1R	10 reactions	232,00	<b>213,05</b>
10512673	<b>C862003</b>	One Shot® Mach1™ T1 Phage-Resistant Chemically Competent E. coli	20 reactions	502,00	<b>398,45</b>
10377742	<b>12297016</b>	One Shot® MEDH5A T1 COMBO	20 x 50 µl	497,00	<b>439,50</b>
10022512	<b>C854003</b>	One Shot® OmniMAX™ 2 T1R Phage-Resistant E.coli	20 reactions	506,00	<b>445,20</b>
10193952	<b>C737303</b>	One Shot® Stbl3™ Chemically Competent E. coli	20 reactions	474,00	<b>419,95</b>
10368022	<b>C404010</b>	One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	10 reactions	264,00	<b>235,55</b>
10666493	<b>C404003</b>	One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	355,00	<b>288,05</b>
10358022	<b>C404006</b>	One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	40 reactions	674,00	<b>596,40</b>
10113902	<b>C303003</b>	One Shot® TOP10F' Chemically Competent E. coli	20 reactions	358,00	<b>325,10</b>
11583117	<b>18265017</b>	Subcloning Efficiency™ DH5α™ Competent Cells	40 reactions	62,50	<b>45,30</b>

**Cloning Competent Cells - Electrocompetent**

11578646	<b>11319019</b>	ElectroMAX™ DH5 α <sup>-</sup> ETM Cells	0,5 ml	383,00	<b>323,55</b>
11503127	<b>18290015</b>	ElectroMAX™ DH10B™ Cells	5 x 100 µl	413,00	<b>300,80</b>
12007519	<b>12033015</b>	ElectroMAX™ DH10B™ T1 Phage-Resistant Competent Cells	25 reactions	430,00	<b>315,90</b>
11518656	<b>11635018</b>	ElectroMAX™ Stbl4™ Competent Cells	5 x 100 µl	309,00	<b>257,95</b>
10536193	<b>C640003</b>	MegaX DH10BTM T1R Electrocomp™ Cells	25 reactions	308,00	<b>248,30</b>
10423792	<b>C404050</b>	One Shot® TOP10 Electrocomp™ E. coli	10 reactions	287,00	<b>224,75</b>
10082692	<b>C404052</b>	One Shot® TOP10 Electrocomp™ E. coli	20 reactions	455,00	<b>363,10</b>

**Microbial Media**

11548866	<b>12795027</b>	Luria Broth Base (Miller's LB Broth Base)®, powder	500 g	77,25	<b>56,05</b>
11548916	<b>22712020</b>	2-YT Broth	500 g	111,00	<b>91,10</b>
10397642	<b>15529019</b>	IPTG	1 g	95,50	<b>64,50</b>
11518916	<b>22700025</b>	LB Agar, powder (Lennox L agar)	500 g	90,25	<b>69,35</b>
11508646	<b>10855021</b>	LB Broth	500 ml	27,77	<b>24,50</b>
11538866	<b>12780052</b>	LB Broth Base	500 g	85,75	<b>50,35</b>
11528896	<b>15544034</b>	S.O.C. Medium	10 x10 ml	115,00	<b>90,65</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11508926	<b>30391023</b>	Select Agar®, powder	500 g	227,00	<b>155,65</b>
11538746	<b>15520034</b>	X-Gal	100 mg	117,00	<b>81,35</b>
<b>Selective Antibiotics</b>					
10790224	<b>11593027</b>	Ampicillin, sodium salt, irradiated	200 mg	44,86	<b>37,85</b>
11583677	<b>R21001</b>	Blasticidin S HCl, powder	50 mg	196,00	<b>179,85</b>
10463982	<b>11811023</b>	Geneticin® Selective Antibiotic (G418 Sulfate), Powder	1 g	132,00	<b>102,15</b>
11528676	<b>11811031</b>	Geneticin® Selective Antibiotic (G418 Sulfate), Powder	5 g	357,00	<b>255,25</b>
11538676	<b>11811064</b>	Geneticin® Selective Antibiotic, Crystalline, (G418 Sulphate)	10 g	672,00	<b>556,80</b>
10092772	<b>10131019</b>	Geneticin® Selective Antibiotic (G418 Sulfate) (50 mg/mL)	20 ml	146,00	<b>60,65</b>
11558616	<b>10131027</b>	Geneticin® Selective Antibiotic (G418 Sulfate) (50 mg/mL)	100 ml	467,00	<b>356,30</b>
12184072	<b>10687010</b>	Hygromycin B (50 mg/mL)	20 ml	236,00	<b>172,20</b>
10072492	<b>R25001</b>	Zeocin™ Selection Reagent	1 g	275,00	<b>227,70</b>
<b>Transfection Kits</b>					
10462882	<b>18324012</b>	Lipofectamine® Transfection Reagent	1 ml	886,00	<b>569,50</b>
10615013	<b>18324020</b>	Lipofectamine® Transfection Reagent	4 X 1 ml	3 210,00	<b>1 929,45</b>
10696343	<b>11668027</b>	Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent	0,75 ml	454,00	<b>377,60</b>
10696153	<b>11668019</b>	Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent	1.5 ml	784,00	<b>597,65</b>
10573013	<b>15338100</b>	Lipofectamine® LTX Reagent with PLUS™ Reagent	Each	582,00	<b>483,10</b>
15282465	<b>L3000001</b>	Lipofectamine® 3000 Transfection Reagent	0,1 ml	84,00	<b>76,70</b>
15292465	<b>L3000008</b>	Lipofectamine® 3000 Transfection Reagent	0,75 ml	502,00	<b>458,85</b>
15212475	<b>L3000015</b>	Lipofectamine® 3000 Transfection Reagent	1,5 ml	864,00	<b>792,30</b>
10685773	<b>18292011</b>	Lipofectin® Transfection Reagent	1 ml	326,00	<b>239,50</b>
10023392	<b>12252011</b>	Oligofectamine™ Transfection Reagent	1 ml	604,00	<b>447,40</b>
10287052	<b>11514015</b>	PLUS™ Reagent	0,85 ml	441,00	<b>323,60</b>
10124462	<b>K278001</b>	Calcium Phosphate Transfection Kit	75 reactions	437,00	<b>266,80</b>
10514613	<b>10459014</b>	DMRIE-C Transfection Reagent	1 ml	1 090,00	<b>745,60</b>
<b>RNAi transfection</b>					
12323563	<b>13778030</b>	Lipofectamine® RNAiMAX Transfection Reagent	0,3 ml Aliquot	241,00	<b>209,70</b>
10514953	<b>13778075</b>	Lipofectamine® RNAiMAX Transfection Reagent	0,75 ml Aliquot	542,00	<b>433,05</b>
10601435	<b>13778150</b>	Lipofectamine® RNAiMAX Transfection Reagent	1,5 ml aliquot	896,00	<b>658,60</b>
<b>Transformation Chemical</b>					
<b>Tag Cleavage Enzymes</b>					
10216572	<b>12575015</b>	AcTEV™ Protease	1 000 units	221,00	<b>184,45</b>
10184792	<b>E18001</b>	EKMax™ Enterokinase	250 units	656,00	<b>557,00</b>
<b>Gateway - Entry</b>					
10083392	<b>12535029</b>	PCR Cloning System with Gateway® Technology with pDONR™221 and OmniMAX™2 Competent Cells	20 reactions	794,00	<b>604,00</b>
10532893	<b>K250020</b>	PCR®8/GW/TOPO® TA Cloning Kit with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	662,00	<b>475,10</b>
10780335	<b>K240020</b>	pENTR/D-TOPO® Cloning Kit, with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	698,00	<b>585,85</b>
<b>Gateway Enzymes</b>					
10348102	<b>11789020</b>	BP Clonase II enzyme mix	20 reactions	249,00	<b>211,45</b>
10348582	<b>11789100</b>	BP Clonase II enzyme mix	100 reactions	1 048,00	<b>912,05</b>
10134992	<b>11791020</b>	Clonase II LR enzyme mix, Gateway®	20 reactions	250,00	<b>210,40</b>
10033092	<b>11791100</b>	Clonase II LR enzyme mix, Gateway®	100 reactions	1 034,00	<b>887,50</b>
10207432	<b>11789013</b>	Gateway® BP Clonase enzyme Mix	20 reactions	762,00	<b>595,10</b>
10694223	<b>11791019</b>	Gateway® LR Clonase enzyme Mix	20 reactions	568,00	<b>471,00</b>
10108672	<b>12538120</b>	LR Clonase II Plus enzyme Mix	20 reactions	544,00	<b>457,10</b>
<b>ORF Clones</b>					
10790384	<b>HORF01</b>	Human ORF Clone, UltraPure™	EACH	814,00	<b>702,00</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>PCR Cloning - Blunt-TOPO</b>					
11596885	<b>450245</b>	Zero Blunt® TOPO® PCR Cloning Kit, without competent cells	25 reactions	327,00	<b>267,80</b>
10453792	<b>K275020</b>	Zero Blunt® PCR Cloning Kit without chemically competent E. coli	20 reactions	204,00	<b>171,70</b>
10256812	<b>K280020</b>	Zero Blunt® TOPO® PCR Cloning Kit with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	646,00	<b>528,90</b>
10584033	<b>K280040</b>	Zero Blunt® TOPO® PCR Cloning Kit with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	40 reactions	1170,00	<b>957,65</b>
10594033	<b>K282020</b>	Zero Blunt® TOPO® PCR Cloning Kit with One Shot® MAX Efficiency™ DH5α™-T1R Chemically Competent E. coli	20 reactions	646,00	<b>528,90</b>
10728414	<b>K287520</b>	Zero Blunt® TOPO® PCR Cloning Kit for Sequencing with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	656,00	<b>547,80</b>
10664993	<b>K287540</b>	Zero Blunt® TOPO® PCR Cloning Kit for Sequencing with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	40 reactions	1170,00	<b>957,65</b>
10338532	<b>K286020</b>	Zero Blunt® TOPO® PCR Cloning Kit with One Shot® TOP10 Electrocomp™ E. coli	20 reactions	704,00	<b>501,65</b>
<b>PCR Cloning - Non-TOPO</b>					
10093092	<b>K204001</b>	TA Cloning® Kit (with pCR®2.1 vector) with One Shot® aTOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	394,00	<b>317,65</b>
10564993	<b>K204040</b>	TA Cloning® Kit (with pCR®2.1 vector) with One Shot® aTOP10 Chemically Competent E. coli	40 reactions	664,00	<b>559,00</b>
10674193	<b>K202020</b>	TA Cloning® Kit (with pCR®2.1 vector) without chemically competent E. coli	20 reactions	207,00	<b>174,60</b>
10594193	<b>K202040</b>	TA Cloning® Kit (with pCR®2.1 vector) without chemically competent E. coli	40 reactions	370,00	<b>312,20</b>
10266302	<b>K207040</b>	TA Cloning® Kit Dual Promoter (with pCR®II vector) without chemically competent E. coli	40 reactions	401,00	<b>338,00</b>
<b>PCR Cloning - TA-TOPO</b>					
10442512	<b>10351021</b>	TOPO® TA Cloning® Kit	20 reactions	222,00	<b>181,85</b>
11533127	<b>450030</b>	TOPO® TA Cloning® Kit for Sequencing, without competent cells	25 reactions	307,00	<b>251,10</b>
11543147	<b>450641</b>	TOPO® TA Cloning® Kit for Subcloning, without competent cells	25 reactions	307,00	<b>251,10</b>
15412344	<b>K450001</b>	TOPO TA Cloning® Kit (with pCR®2.1-TOPO® vector) with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	602,00	<b>492,20</b>
10328252	<b>K450040</b>	TOPO TA Cloning® Kit (with pCR®2.1-TOPO® vector) with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	40 reactions	976,00	<b>797,50</b>
10749993	<b>K455001</b>	TOPO TA Cloning® Kit (with pCR®2.1-TOPO® vector) with One Shot® TOP10F' Chemically Competent E. coli	20 reactions	608,00	<b>497,20</b>
10759934	<b>K455040</b>	TOPO TA Cloning® Kit (with pCR®2.1-TOPO® vector) with One Shot® TOP10F' Chemically Competent E. coli	40 reactions	974,00	<b>795,85</b>
10073082	<b>K4575J10</b>	TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	10 reactions	332,00	<b>271,10</b>
10185122	<b>K457501</b>	TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	596,00	<b>487,15</b>
10236382	<b>K457540</b>	TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	40 reactions	976,00	<b>797,50</b>
10616533	<b>K460001</b>	TOPO TA Cloning® Kit Dual Promoter (with pCR®II-TOPO® vector) with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	608,00	<b>497,20</b>
10043172	<b>K461020</b>	TOPO TA Cloning® Kit Dual Promoter (with pCR®II-TOPO® vector) with One Shot® Mach1™ T1 Phage-Resistant Chemically Competent E. coli	20 reactions	450,00	<b>367,90</b>
10387962	<b>KNM450001</b>	TOPO TA Cloning® Kit-No manual with One Shot® TOP10 Competent E. coli	20 reactions	568,00	<b>463,80</b>
10104512	<b>K459501</b>	TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing with One Shot® MAX Efficiency™ DH5α™-T1R Chemically Competent E. coli	20 reactions	608,00	<b>480,80</b>
<b>PCR Cloning - XL</b>					
10575193	<b>K475010</b>	TOPO® XL PCR Cloning Kit with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	10 reactions	427,00	<b>346,20</b>
10472102	<b>K475020</b>	TOPO® XL PCR Cloning Kit with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli	20 reactions	724,00	<b>585,60</b>
10798643	<b>K470020</b>	TOPO® XL PCR Cloning Kit with One Shot® TOP10 Electrocomp™ E. coli	20 reactions	784,00	<b>694,00</b>
<b>Transfection Reagents</b>					
10137004	<b>AM4511</b>	siPORT™ NeoFX™ Transfection Agent	1 ml	439,00	<b>317,45</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
---------------------------	---------------------	-------------	-----------------	------------------------	--------------------------------

## RNAi

### Silencer® siRNAs

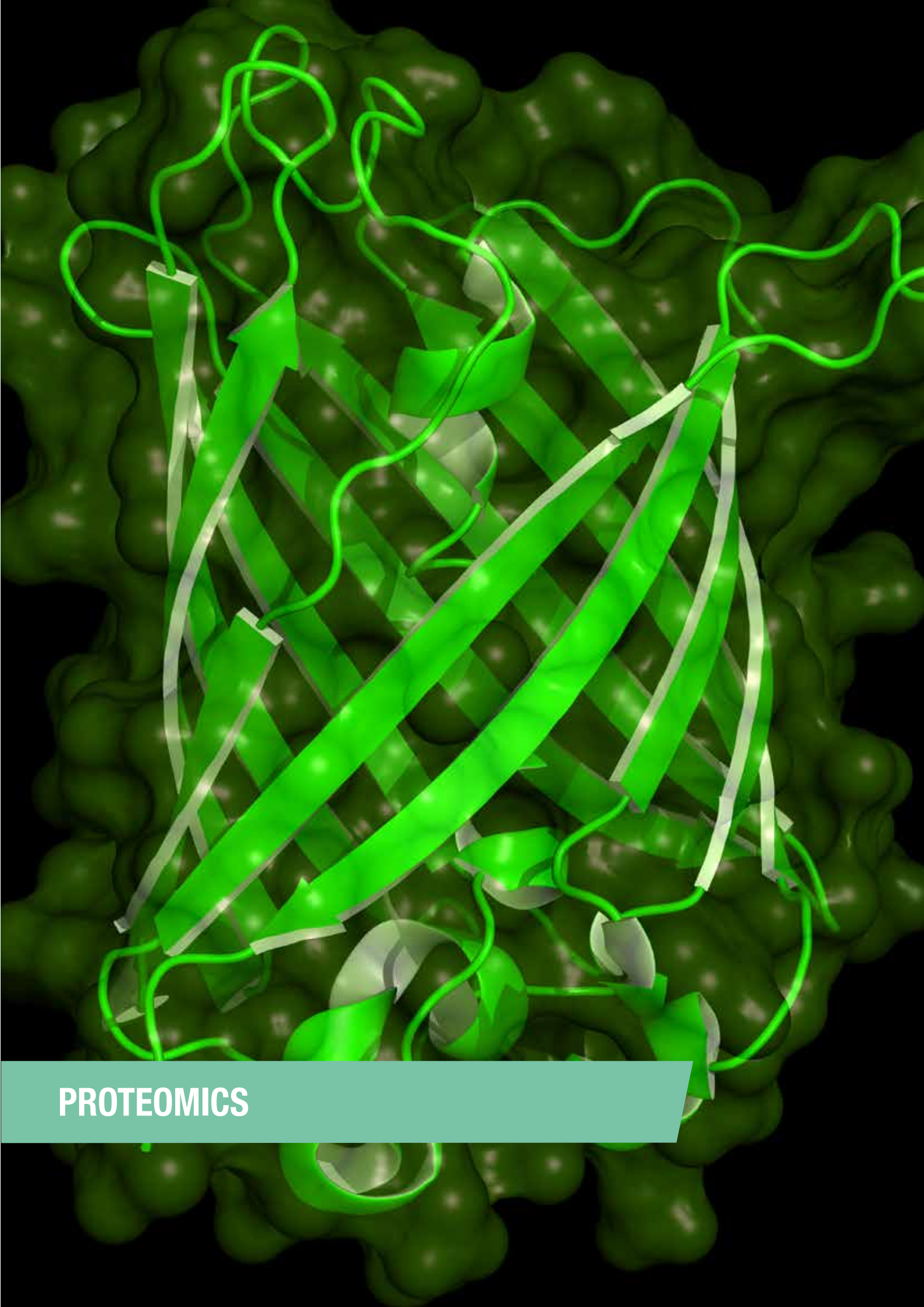
10299094	<b>AM1620</b>	Silencer® siRNA Construction Kit	Kit	990,00	<b>883,65</b>
10714037	<b>4427037</b>	Pre-designed Silencer® siRNA's, STD, 1NM	1 nmol	114,00	<b>106,75</b>
10147724	<b>4390771</b>	Pre-designed Silencer® siRNA's, STD, 5NM	5 nmol	265,00	<b>216,15</b>
10446914	<b>AM16708</b>	Pre-designed Silencer® siRNA's, STD, 5NM	5 nmol	167,00	<b>132,80</b>
10157724	<b>4390815</b>	Pre-designed Silencer® siRNA's, STD, 20NM	20 nmol	389,00	<b>334,00</b>
10704617	<b>4390816</b>	Pre-designed Silencer® siRNA's, STD, 40NM	40 nmol	450,00	<b>396,05</b>
10608505	<b>4390824</b>	Silencer® SEL. Validated siRNA, STD, 5NM	5 nmol	337,00	<b>290,15</b>
10408844	<b>4390825</b>	Silencer® SEL. Validated siRNA, STD, 20NM	20 nmol	461,00	<b>396,25</b>
10608695	<b>4390826</b>	Silencer® SEL. Validated siRNA, STD, 40NM	40 nmol	514,00	<b>451,80</b>
10025994	<b>4390843</b>	Silencer® Select Negative Control No. 1 siRNA 5NM	5 nmol	292,00	<b>251,20</b>
10259444	<b>4390844</b>	Silencer® Select Negative Control No. 1 siRNA 40NM	40 nmol	724,00	<b>624,75</b>
10321475	<b>4390847</b>	Silencer® Select Negative Control No. 2 siRNA 40NM	40 nmol	724,00	<b>624,80</b>
10782097	<b>4392420</b>	Silencer® SEL. siRNA, INV, STD, 5NM	5 nmol	252,00	<b>216,15</b>
10584615	<b>4392421</b>	Silencer® SEL. siRNA, INV, STD, 20NM	20 nmol	389,00	<b>333,95</b>
10554045	<b>4392422</b>	Silencer® SEL. siRNA, INV, STD, 40NM	40 nmol	450,00	<b>400,95</b>
10782307	<b>AM17100</b>	Pre-mirVana™ miRNA precursor 5NM	5 nmol	245,00	<b>206,95</b>
10249444	<b>AM17110</b>	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 NM	5 nmol	238,00	<b>208,05</b>
10744237	<b>AM51331</b>	Validated siRNA, STD, 5 NMOL	5 nmol	281,00	<b>251,10</b>
10524075	<b>AM51333</b>	Validated siRNA, STD, 20 NMOL	20 nmol	392,00	<b>350,10</b>
10534075	<b>AM51334</b>	Validated siRNA, STD, 40 NMOL	40 nmol	436,00	<b>389,70</b>

### RNAi kits

10536935	<b>AM1626</b>	MEGAscript® RNAi Kit	20 reactions	508,00	<b>443,05</b>
----------	---------------	----------------------	--------------	--------	---------------

### Microarray Controls & Standards

10341275	<b>AM1780</b>	ArrayControl™ RNA Spikes	20 reactions	1 254,00	<b>881,60</b>
----------	---------------	--------------------------	--------------	----------	---------------



**PROTEOMICS**



Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
---------------------------	---------------------	-------------	-----------------	------------------------	--------------------------------

## Proteomics

### Protein Electrophoresis

#### Apparatus - Cell & Blot

10093492	<b>EI0001</b>	XCell SureLock™ Mini-Cell CE mark	Each	616,00	<b>552,95</b>
----------	---------------	-----------------------------------	------	--------	---------------

#### Pre-cast Protein Gels - Bis-Tris

10184862	<b>NP0301BOX</b>	NuPAGE® Novex 10% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 10 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
10063412	<b>NP0302BOX</b>	NuPAGE® Novex 10% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 12 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
10398622	<b>NP0303BOX</b>	NuPAGE® Novex 10% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 15 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
12050156	<b>NP0315BOX</b>	NuPAGE® Novex 10% Bis-Tris Gel 1.5 mm, 10 well	10 per box	200,00	<b>100,00</b>
12050166	<b>NP0341BOX</b>	NuPAGE® Novex 12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 10 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
12060166	<b>NP0342BOX</b>	NuPAGE® Novex 12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 12 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
12070166	<b>NP0343BOX</b>	NuPAGE® Novex 12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 15 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
10472322	<b>NP0321BOX</b>	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 10 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
10247002	<b>NP0322BOX</b>	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 12 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
10338442	<b>NP0323BOX</b>	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 15 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
12020166	<b>NP0335BOX</b>	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris Gel 1.5 mm, 10 well	10 per box	200,00	<b>120,00</b>
10780345	<b>NP0329BOX</b>	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris Gels 1.0 mm, 17 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
12030166	<b>NP0336BOX</b>	NuPAGE® Novex® 4-12% Bis-Tris Gel 1.5 mm, 15 well	10 per box	200,00	<b>120,00</b>
10267072	<b>WG1402BOX</b>	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris Midi Gel, 20W	Box 10 Gels + Manual	191,00	<b>159,00</b>
15314594	<b>NW00087BOX</b>	Bolt™ 8% Bis-Tris Plus Gels, 17-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15354594	<b>NW00107BOX</b>	Bolt™ 10% Bis-Tris Plus Gels, 17-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15304604	<b>NW00127BOX</b>	Bolt™ 12% Bis-Tris Plus Gels, 17-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15344604	<b>NW04127BOX</b>	Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus Gels, 17-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15349473	<b>NW00080BOX</b>	Bolt™ 8% Bis-Tris Plus Gels, 10-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15394584	<b>NW00082BOX</b>	Bolt™ 8% Bis-Tris Plus Gels, 12-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15304594	<b>NW00085BOX</b>	Bolt™ 8% Bis-Tris Plus Gels, 15-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15324594	<b>NW00100BOX</b>	Bolt™ 10% Bis-Tris Plus Gels, 10-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15334594	<b>NW00102BOX</b>	Bolt™ 10% Bis-Tris Plus Gels, 12-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15344594	<b>NW00105BOX</b>	Bolt™ 10% Bis-Tris Plus Gels, 15-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15364594	<b>NW00120BOX</b>	Bolt™ 12% Bis-Tris Plus Gels, 10-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15374594	<b>NW00122BOX</b>	Bolt™ 12% Bis-Tris Plus Gels, 12-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15384594	<b>NW00125BOX</b>	Bolt™ 12% Bis-Tris Plus Gels, 15-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15314604	<b>NW04120BOX</b>	Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus Gels, 10-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15324604	<b>NW04122BOX</b>	Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus Gels, 12-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
15334604	<b>NW04125BOX</b>	Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus Gels, 15-well	10 per box	142,00	<b>121,50</b>
10064012	<b>BN1001BOX</b>	NativePAGE™ Novex® 3-12% Bis-Tris Gels 1.0 mm, 10 well	Kit	192,00	<b>171,50</b>
10799853	<b>BN1002BOX</b>	NativePAGE™ Novex® 4-16% Bis-Tris Gels 1.0 mm, 10 well	Kit	192,00	<b>163,30</b>

#### Pre-cast Protein Gels - Tris-Glycine

12085705	<b>EC6075BOX</b>	Novex® 10% Tris-Glycine Gel 1.0 mm, 10 well	10 per box	165,00	<b>146,80</b>
12095705	<b>EC60752BOX</b>	Novex® 10% Tris-Glycine Gel 1.0 mm, 12 well	10 per box	165,00	<b>149,40</b>
12095675	<b>EC6025BOX</b>	Novex® 4-20% Tris-Glycine Gel 1.0 mm, 10 well	10 per box	165,00	<b>146,65</b>
12055685	<b>EC60285BOX</b>	Novex® 4-20% Tris-Glycine Gel 1.5 mm, 15 well	10 per box	190,00	<b>166,20</b>

#### Pre-cast Protein Gels - Tris-Acetate

12085655	<b>EA0375BOX</b>	NuPAGE® Novex 3-8% Tris-Acetate Gel 1.0 mm, 10 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
12095655	<b>EA03752BOX</b>	NuPAGE® Novex 3-8% Tris-Acetate Gel 1.0 mm, 12 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>
12005665	<b>EA03755BOX</b>	NuPAGE® Novex 3-8% Tris-Acetate Gel 1.0 mm, 15 well	10 per box	175,00	<b>100,00</b>

#### Pre-cast Protein Gels - Other

12085715	<b>EC6175BOX</b>	Novex® 10% Zymogram (Gelatin) Gel 1.0 mm, 10 well	10 per box	212,00	<b>167,35</b>
12095715	<b>EC61752BOX</b>	Novex® 10% Zymogram (Gelatin) Gel 1.0 mm, 12 well	10 per box	212,00	<b>176,50</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Protein Buffers</b>					
11529166	<b>NP0005</b>	NuPAGE® Antioxidant	15 ml	35,00	<b>28,85</b>
11549166	<b>NP0007</b>	NuPAGE® LDS Sample Buffer (4X)	10 ml	17,00	<b>14,25</b>
11509166	<b>NP0002</b>	NuPAGE® MES SDS Running Buffer (for Bis-Tris Gels only) (20X)	500 ml	77,00	<b>67,25</b>
11519166	<b>NP000202</b>	NuPAGE® MES SDS Running Buffer (for Bis-Tris Gels only) (20X)	5 l	598,00	<b>526,00</b>
10673853	<b>NP0050</b>	NuPAGE® MOPS SDS Buffer Kit (for Bis-Tris Gels), contains 1 ea. NP0001, NP0004, NP0005, NP0007	Kit	119,00	<b>104,70</b>
11589156	<b>NP0001</b>	NuPAGE® MOPS SDS Running Buffer (for Bis-Tris Gels only) (20X)	500 ml	77,00	<b>67,25</b>
11599156	<b>NP000102</b>	NuPAGE® MOPS SDS Running Buffer (for Bis-Tris Gels only) (20X)	5 l	598,00	<b>518,60</b>
11564986	<b>LA0041</b>	NuPAGE® Tris-Acetate SDS Running Buffer (20X)	500 ml	77,00	<b>63,85</b>
10424012	<b>NP0004</b>	NuPAGE® Sample Reducing Agent (10X)	250 µl	14,00	<b>11,60</b>
10423092	<b>BN2001</b>	NativePAGE™ Running Buffer (20X)	1 l	203,00	<b>175,30</b>
11559066	<b>LC2675</b>	Novex® Tris-Glycine SDS Running Buffer (10X)	500 ml	37,00	<b>30,25</b>
<b>Protein Standards</b>					
11558636	<b>10747012</b>	BenchMark™ Protein Ladder	2 x 250 µl	207,00	<b>135,30</b>
11568636	<b>10748010</b>	BenchMark™ Pre-stained Protein Ladder	2 X 250 µl	218,00	<b>147,80</b>
10237532	<b>LC5699</b>	HiMark™ Pre-stained Protein Standard	250 µl	278,00	<b>251,40</b>

protein biology

Thermo SCIENTIFIC invitrogen gibco

## Uncover your full protein potential

Imagine what would be possible if the entire world of protein biology was within reach. Now, it is. Thermo Fisher Scientific offers the widest range of proven products, expert solutions, and knowledgeable support when you need them most. So no matter where you are in your workflow, you've got what you need to take it anywhere.



Learn from the past. Prepare for the future. Request your "Milestones in protein research" poster\* today at [thermofisher.com/proteinposter](http://thermofisher.com/proteinposter)

\* Terms and conditions apply. Go to [thermofisher.com/proteinposter](http://thermofisher.com/proteinposter) for details.

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. C0018057 0915

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10227592	<b>LC5602</b>	MagicMark™ XP Western Protein Standards (20-220 kDa)	250 µl	230,00	<b>201,00</b>
10154962	<b>LC5677</b>	Mark12™ Unstained Standard	1 ml	150,00	<b>122,20</b>
10640504	<b>LC5800</b>	Novex® Sharp Prestained Protein Standard	2 X 250 µl	220,00	<b>170,50</b>
10174502	<b>LC5925</b>	SeeBlue® Plus2 Pre-Stained Standard	500 µl	203,00	<b>158,00</b>
10237352	<b>LC5625</b>	SeeBlue® Pre-Stained Standard	500 µl	117,00	<b>93,80</b>
11574986	<b>LC0725</b>	NativeMark™ Unstained Protein Standard	250 µl	220,00	<b>200,25</b>

## Protein Gels - 2D Gels

12010166	<b>NP0330BOX</b>	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris ZOOM® Gels, IPG Well 1.0 mm, IPG well	10 per box	183,00	<b>154,80</b>
----------	------------------	--	------------	--------	---------------

## Reagents 2D/IEF-ZOOM

11559166	<b>NP0008</b>	NuPAGE® LDS 4X LDS Sample Buffer	250 ml	147,00	<b>134,35</b>
11569166	<b>NP0009</b>	NuPAGE® Sample Reducing Agent	10 ml	74,00	<b>64,30</b>

## Protein Analysis

### Gel Stains

10543053	<b>LC6070</b>	SilverQuest™ Silver Staining Kit	Kit	239,00	<b>209,70</b>
10432072	<b>LC6060</b>	SimplyBlue™ SafeStain	1 l	146,00	<b>126,55</b>
10533053	<b>LC6065</b>	SimplyBlue™ SafeStain	3,5 l	353,00	<b>285,85</b>
10227202	<b>S12000</b>	SYPRO® Ruby protein gel stain, 1 L	1 l	384,00	<b>329,45</b>
10534433	<b>P33300</b>	Pro-Q® Diamond phosphoprotein gel stain, 1 L	1 l	524,00	<b>416,70</b>

### Protein Quantitation Assay Kits, Reagents & Standards

10318302	<b>N6666</b>	NanoOrange® Protein Quantitation Kit - 200-2000 assays	Kit	434,00	<b>343,00</b>
10758463	<b>Q33210</b>	Quant-iT™ Protein Assay Kit - 1000 assays	Kit	578,00	<b>460,70</b>

## Western Blotting

### Blotting membranes

15217995	<b>IB21001</b>	iBlot® 2 Gel Transfer Device	Each	1534,00	<b>1 457,30</b>
10368292	<b>LC2000</b>	Nitrocellulose Pre-Cut Blotting Membranes, 0.2 µm pore size	20 per Pack	173,00	<b>148,90</b>
10493242	<b>LC2001</b>	Nitrocellulose Pre-Cut Blotting Membranes, 0.45 µm pore size	20 per Pack	173,00	<b>134,05</b>
10594803	<b>LC2002</b>	PVDF Pre-cut Blotting Membranes, 0.2 µm pore size	20 per Pack	173,00	<b>141,50</b>
11524906	<b>IB401002</b>	iBlot® Transfer Stack, PVDF, mini	10 Blots per sku	146,00	<b>124,35</b>
11514906	<b>IB401001</b>	iBlot® Transfer Stack, PVDF, regular size	10 Blots per sku	181,00	<b>161,25</b>
10227972	<b>IB301002</b>	iBlot® Transfer Stack, nitrocellulose, mini	10 Blots per sku	134,00	<b>119,40</b>
12289309	<b>IB301001</b>	iBlot® Transfer Stack, nitrocellulose, regular size	10 Blots per sku	168,00	<b>150,75</b>

### Membrane Stains

11590656	<b>S11791</b>	SYPRO® Ruby protein blot stain *10-40 blots*	200 ml	141,00	<b>110,50</b>
----------	---------------	--	--------	--------	---------------

### Protein Buffers - TrisGlycine

11589066	<b>LC3675</b>	Novex® Tris-Glycine Transfer Buffer (25X)	500 ml	56,00	<b>44,60</b>
10564613	<b>NP00061</b>	NuPAGE® Transfer Buffer (20X)	1 l	188,00	<b>155,65</b>

### Protein Gel Sup - Cass & Combs

11549156	<b>NC2010</b>	Empty Gel Cassettes, mini, 1.0 mm	25 per Pack	130,00	<b>105,50</b>
11559156	<b>NC2015</b>	Empty Gel Cassettes, mini, 1.5 mm	25 per Pack	128,00	<b>105,80</b>

### Protein Blotting Apparatus

10572913	<b>EI0002</b>	XCell SureLock™ Mini-Cell and XCell II™ Blot Module Kit CE Mark	Kit	1004,00	<b>859,80</b>
10073582	<b>EI9051</b>	XCell II™ Blot Module CE Mark	Each	459,00	<b>378,55</b>

### Protein Blotting Kits & Reagen

10124902	<b>WB7104</b>	WesternBreeze® Chemiluminescent Detection System, Anti-Mouse	Kit	346,00	<b>300,75</b>
----------	---------------	--	-----	--------	---------------

### Support - Affinity Resin

11588896	<b>15918014</b>	Protein A Agarose	5 ml	662,00	<b>495,45</b>
11540656	<b>R90115</b>	Ni-NTA Agarose	25ml	391,00	<b>317,05</b>





**CELL BIOLOGY**

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
---------------------------	---------------------	-------------	-----------------	------------------------	--------------------------------

## Cell Biology

### Beads Based Separations

#### Magnetic Beads Surface-Activated

10727313	<b>14302D</b>	Dynabeads® M-270 Epoxy	300 mg	1 240,00	<b>1 131,00</b>
----------	---------------	------------------------	--------	----------	-----------------

#### Magnetic Beads Ligand-Coupled

10334693	<b>10001D</b>	Dynabeads® Protein A	1 ml	163,00	<b>141,65</b>
10446293	<b>10003D</b>	Dynabeads® Protein G	1 ml	161,00	<b>133,15</b>
10765583	<b>10004D</b>	Dynabeads® Protein G	5 ml	624,00	<b>529,75</b>
10099482	<b>65001</b>	Dynabeads® MyOne™ Streptavidin C1	2 ml	439,00	<b>370,25</b>
10292593	<b>11205D</b>	Dynabeads® M-280 Streptavidin	2 ml	439,00	<b>337,35</b>

#### Magnetic Beads for Cell Isolation & Expansion

10033674	<b>11351D</b>	Dynabeads® Untouched™ Human B Cells Kit	Kit	798,00	<b>701,80</b>
10033093	<b>11344D</b>	Dynabeads® Untouched™ Human T Cells Kit	Kit	746,00	<b>657,60</b>
10252133	<b>11415D</b>	Dynabeads® Untouched™ Mouse CD4 Cells Kit	2 x 10 ml	662,00	<b>520,05</b>
10037862	<b>11417D</b>	Dynabeads® Untouched™ Mouse CD8 Cells Kit	2 x 10 ml	688,00	<b>595,80</b>
10022593	<b>11452D</b>	Dynabeads® Mouse T-Activator CD3/CD28 for T-Cell Expansion and Activation	2 ml	590,00	<b>490,85</b>

### Balanced Salt Solutions

#### Dulbecco's Phosphate-Buffered Salines

10443832	<b>21600010</b>	DPBS, powder, no calcium, no magnesium	10 x 1 l	58,00	<b>42,05</b>
11550576	<b>21600044</b>	DPBS, powder, no calcium, no magnesium	1 x 50 l	93,00	<b>62,60</b>
11560486	<b>14287080</b>	DPBS (Plastic EZ Hold)	500 ml	31,30	<b>21,70</b>
11580456	<b>14040091</b>	DPBS, calcium, magnesium	500 ml	17,39	<b>4,40</b>
11500466	<b>14040174</b>	DPBS, calcium, magnesium	10 x 500 ml	156,00	<b>44,95</b>
11580476	<b>14190086</b>	DPBS, no calcium, no magnesium	100 ml	5,79	<b>2,40</b>
11590476	<b>14190094</b>	DPBS, no calcium, no magnesium	500 ml	17,20	<b>2,90</b>
12047539	<b>14190185</b>	DPBS, no calcium, no magnesium	20x 100 ml	98,25	<b>71,05</b>
11520486	<b>14200059</b>	DPBS (10X), no calcium, no magnesium	100 ml	10,43	<b>4,55</b>
11530486	<b>14200067</b>	DPBS (10X), no calcium, no magnesium	500 ml	35,68	<b>8,85</b>

#### Hanks' Balanced Salt Solution

11550456	<b>14025050</b>	HBSS, calcium, magnesium, no phenol red	500 ml	19,71	<b>5,45</b>
11560456	<b>14025100</b>	HBSS, calcium, magnesium, no phenol red	10 x 500 ml	151,00	<b>122,45</b>
11590466	<b>14170088</b>	HBSS, no calcium, no magnesium	500 ml	19,71	<b>7,30</b>
11500476	<b>14170138</b>	HBSS, no calcium, no magnesium	10 x 500 ml	170,00	<b>46,65</b>
11530476	<b>14175053</b>	HBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red	500 ml	19,71	<b>9,80</b>
11540476	<b>14175129</b>	HBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red	10 x 500 ml	154,00	<b>136,10</b>
11570476	<b>14185045</b>	HBSS (10X), no calcium, no magnesium, no phenol red	500 ml	41,75	<b>27,75</b>

#### Phosphate-Buffered Salines

11510546	<b>18912014</b>	PBS Tablets	100x 500 ml	155,00	<b>62,25</b>
12037539	<b>14190169</b>	DPBS, no calcium, no magnesium	10 x 500 ml	151,00	<b>34,75</b>
11550466	<b>14080048</b>	DPBS (10X), calcium, magnesium	500 ml	40,57	<b>14,25</b>
11540486	<b>14200083</b>	DPBS (10X), no calcium, no magnesium	10 x 500 ml	303,00	<b>74,95</b>
11530546	<b>20012019</b>	PBS, pH 7,2	500 ml	20,67	<b>6,35</b>
11540546	<b>20012068</b>	PBS, pH 7,2	10 x 500 ml	178,00	<b>58,75</b>
11514526	<b>70013016</b>	PBS (10X), pH 7,2	500 ml	44,08	<b>28,40</b>
11524526	<b>70013065</b>	PBS (10X), pH 7,2	10 x 500 ml	346,00	<b>103,60</b>
11593377	<b>10010015</b>	PBS, pH 7,4	500 ml	23,03	<b>4,25</b>
11503387	<b>10010056</b>	PBS, pH 7,4	10 x 500 ml	185,00	<b>147,15</b>



ESSENTIAL

MEDIUM

# A simple choice

Just what stem cells need.  
Nothing they don't.

Many feeder-free media include diverse ingredients to develop and maintain the health of pluripotent stem cells. Gibco™ Essential 8™ Medium is designed with only the eight essential components needed for maximum cell health, pluripotency and growth, with minimal variability.

The choice is yours.

Find out more at [thermofisher.com/essential8media](http://thermofisher.com/essential8media)



For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. Essential 8 is a trademark  
of Cellular Dynamics International, Inc. C0124788 0615

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC



Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Basal Media</b>					
<b>Minimum Essential Media (MEM)</b>					
11514426	31095029	MEM	500 ml	14,90	5,40
11524426	31095052	MEM	10 x 500 ml	128,00	46,45
11550556	21090022	MEM, no glutamine	500 ml	14,90	6,30
11560556	21090055	MEM, no glutamine	10 x 500 ml	128,00	25,00
11504506	51200046	MEM, no glutamine, no phenol red	500 ml	16,04	6,50
11583397	10370047	MEM, NEAA, no glutamine	500 ml	13,78	3,50
12037549	21935028	MEM (Temin's modification) (2X), no phenol red	250 ml	93,00	55,60
11554476	41090028	MEM, Minimum Essential Medium (1X), liquid with Earle's Salts, GlutaMAX™ I	500 ml	20,00	6,60
11574476	41090093	MEM, GlutaMAX™ Supplement	10 x 500 ml	175,00	74,40
10712124	A1049001	MEM $\alpha$ , nucleosides, no ascorbic acid	500 ml	76,75	66,65
11510616	22571020	MEM $\alpha$ , nucleosides	500 ml	73,50	18,70
11520616	22571038	MEM $\alpha$ , nucleosides	10 x 500 ml	634,00	184,00
11590606	22561021	MEM $\alpha$ , no nucleosides	500 ml	33,26	13,50
11500616	22561054	MEM $\alpha$ , no nucleosides	10 x 500 ml	281,00	196,05
11534466	32561094	MEM $\alpha$ , GlutaMAX™ Supplement, no nucleosides	10 x 500 ml	380,00	225,70
11524466	32561029	MEM $\alpha$ , GlutaMAX™ Supplement, no nucleosides	500 ml	44,77	15,85
11574506	51985042	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium, GlutaMAX™ Supplement	10 x 500 ml	237,00	137,35
11564506	51985026	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	28,24	13,25
<b>DMEM Media</b>					
10276232	31600083	DMEM, powder, low glucose, pyruvate	10 l	33,99	15,00
11520416	11966025	DMEM, no glucose	500 ml	15,48	6,50
11574486	41965039	DMEM, high glucose	500 ml	14,90	4,10
12007559	41965062	DMEM, high glucose	10 x 500 ml	150,00	32,75
10444022	41965120	DMEM, high glucose	6 x 1 l	165,00	123,30
11500416	11960044	DMEM, high glucose, no glutamine	500 ml	20,41	6,00
11510416	11960085	DMEM, high glucose, no glutamine	10 x 500 ml	183,00	25,00
11530556	21068028	DMEM, high glucose, no glutamine, no calcium	500 ml	40,27	10,60
11594416	31053028	DMEM, high glucose, no glutamine, no phenol red	500 ml	17,18	5,90
12196590	31053044	DMEM, high glucose, no glutamine, no phenol red	10 x 500 ml	154,00	52,00
11584496	42430025	DMEM, high glucose, HEPES	500 ml	24,12	10,50
11520556	21063029	DMEM, high glucose, HEPES, no phenol red	500 ml	11,46	6,30
11590366	10938025	DMEM, high glucose, NEAA, no glutamine	500 ml	14,24	6,60
11594486	41966029	DMEM, high glucose, pyruvate	500 ml	14,90	4,05
11504496	41966052	DMEM, high glucose, pyruvate	10 x 500 ml	149,00	34,35
11500596	21969035	DMEM, high glucose, pyruvate, no glutamine	500 ml	14,90	4,45
11594496	42430082	DMEM, high glucose, HEPES	10 x 500 ml	233,00	99,35
11564446	31885023	DMEM, low glucose, pyruvate	500 ml	13,75	3,60
11574446	31885049	DMEM, low glucose, pyruvate	10 x 500 ml	142,00	37,80
11530596	22320022	DMEM, low glucose, pyruvate, HEPES	500 ml	24,07	6,30
11570406	11880028	DMEM, low glucose, pyruvate, no glutamine, no phenol red	500 ml	14,54	4,80
11580406	11880036	DMEM, low glucose, pyruvate, no glutamine, no phenol red	10 x 500 ml	130,00	42,00
11594446	31966021	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ Supplement, pyruvate	500 ml	21,15	3,90
12077549	31966047	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ Supplement, pyruvate	10 x 500 ml	180,00	47,95
11574516	61965026	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	18,62	5,10
11584516	61965059	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ supplement	10 x 500 ml	166,00	40,40
11574456	32430027	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ Supplement, HEPES	500 ml	32,94	10,55
11584456	32430100	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ Supplement, HEPES	10 x 500 ml	282,00	119,55
11570586	21885025	DMEM, low glucose, GlutaMAX™ Supplement, pyruvate	500 ml	19,99	4,30
11580586	21885108	DMEM, low glucose, GlutaMAX™ Supplement, pyruvate	10 x 500 ml	178,00	73,20
<b>DMEMF-12 Media</b>					
11520396	11320074	DMEM/F-12	500 ml	12,39	5,35
11574546	11330032	DMEM/F-12, HEPES	500 ml	25,33	19,75
11594426	31330038	DMEM/F-12, HEPES Animal Origin-Free	500 ml	19,48	4,70
11504436	31330095	DMEM/F-12, HEPES Animal Origin-Free	10 x 500 ml	172,00	86,75

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11530566	<b>21331020</b>	DMEM/F-12, no glutamine	500 ml	17,18	<b>10,10</b>
11540566	<b>21331046</b>	DMEM/F-12, no glutamine	10 x 500 ml	159,00	<b>56,20</b>
11580546	<b>21041025</b>	DMEM/F-12, no phenol red	500 ml	22,91	<b>5,40</b>
12088089	<b>21041033</b>	DMEM/F-12, no phenol red	10 x 500 ml	223,00	<b>129,50</b>
11580376	<b>11039021</b>	DMEM/F-12, HEPES, no phenol red	500 ml	22,88	<b>13,30</b>
11590376	<b>11039047</b>	DMEM/F-12, HEPES, no phenol red	10 x 500 ml	192,00	<b>120,00</b>
11514436	<b>31331028</b>	DMEM/F-12, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	24,72	<b>5,05</b>
11524436	<b>31331093</b>	DMEM/F-12, GlutaMAX™ Supplement	10 x 500 ml	220,00	<b>79,80</b>
11540446	<b>12634010</b>	Advanced DMEM/F-12	500 ml	27,21	<b>19,80</b>
11550446	<b>12634028</b>	Advanced DMEM/F-12	10 x 500 ml	252,00	<b>32,00</b>
<b>Iscove's (IMDM)</b>					
10184932	<b>42200014</b>	IMDM, powder	1 000 ml	13,62	<b>8,25</b>
11510596	<b>21980032</b>	IMDM	500 ml	13,78	<b>7,55</b>
11520596	<b>21980065</b>	IMDM	10 x 500 ml	123,00	<b>97,70</b>
11504456	<b>31980022</b>	IMDM, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	29,42	<b>23,90</b>
11514456	<b>31980048</b>	IMDM, GlutaMAX™ Supplement	10 x 500 ml	220,00	<b>88,85</b>
<b>F-12 Nutrient Mixture</b>					
10472692	<b>21700026</b>	Ham's F-12 Nutrient Mix, powder	1 000 ml	5,67	<b>3,85</b>
11580556	<b>21127022</b>	Ham's F-12K (Kaighn's) Medium	500 ml	44,74	<b>15,75</b>
11500586	<b>21765029</b>	Ham's F-12 Nutrient Mix	500 ml	14,90	<b>6,50</b>
11510586	<b>21765037</b>	Ham's F-12 Nutrient Mix	10 x 500 ml	137,00	<b>86,20</b>
10404972	<b>31765027</b>	Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	21,17	<b>7,10</b>
<b>Glasgow (G-MEM)</b>					
11570576	<b>21710025</b>	Glasgow's MEM	500 ml	17,18	<b>9,30</b>
11580576	<b>21710082</b>	Glasgow's MEM	10 x 500 ml	149,00	<b>107,80</b>
<b>CMRL</b>					
11500576	<b>21530027</b>	CMRL Medium, no glutamine	500 ml	112,00	<b>69,15</b>
11510576	<b>21530076</b>	CMRL Medium, no glutamine	10 x 500 ml	982,00	<b>780,40</b>
11520576	<b>21540026</b>	CMRL Medium (10X), no glutamine	500 ml	278,00	<b>166,15</b>
<b>Leibovitz's L-15</b>					
11570396	<b>11415049</b>	Leibovitz's L-15 Medium	500 ml	17,35	<b>9,00</b>
11580396	<b>11415056</b>	Leibovitz's L-15 Medium	10 x 500 ml	156,00	<b>106,55</b>
11540556	<b>21083027</b>	Leibovitz's L-15 Medium, no phenol red	500 ml	20,63	<b>13,95</b>
11534436	<b>31415029</b>	Leibovitz's L-15 Medium, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	25,87	<b>13,50</b>
11544436	<b>31415086</b>	Leibovitz's L-15 Medium, GlutaMAX™ Supplement	10 x 500 ml	225,00	<b>176,55</b>
<b>McCoy's 5A</b>					
11530646	<b>26600023</b>	McCoy's 5A (Modified) Medium	500 ml	22,93	<b>3,50</b>
11540646	<b>26600080</b>	McCoy's 5A (Modified) Medium	10 x 500 ml	203,00	<b>145,25</b>
11594466	<b>36600021</b>	McCoy's 5A (Modified) Medium, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	34,11	<b>21,20</b>
11504476	<b>36600088</b>	McCoy's 5A (Modified) Medium, GlutaMAX™ Supplement	10 x 500 ml	301,00	<b>170,50</b>
<b>Media 199</b>					
11570596	<b>22340020</b>	Medium 199, HEPES	500 ml	26,41	<b>8,00</b>
11564426	<b>31153026</b>	Medium 199, low sodium bicarbonate	500 ml	20,63	<b>8,70</b>
11590596	<b>22350029</b>	Medium 199, Hanks' Balanced Salts	500 ml	26,41	<b>17,85</b>
11594476	<b>41150087</b>	Medium 199, GlutaMAX™ Supplement	10 x 500 ml	204,00	<b>173,65</b>
11590556	<b>21157029</b>	Medium 199 (2X)	250 ml	65,00	<b>57,70</b>
<b>Reduced Serum Media</b>					
10149832	<b>31985062</b>	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium	100 ml	8,53	<b>6,30</b>
11524456	<b>31985047</b>	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium	500 ml	25,07	<b>12,45</b>
12087549	<b>31985054</b>	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium	10 x 500 ml	234,00	<b>155,70</b>
11520386	<b>11058021</b>	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium, no phenol red	500 ml	28,67	<b>22,65</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>RPMI Medium 1640</b>					
11560406	11879020	RPMI 1640 Medium, no glucose	500 ml	44,74	32,65
11564456	32404014	RPMI 1640 Medium, no glutamine, no phenol red	500 ml	20,63	4,65
11530586	21875034	RPMI 1640 Medium	500 ml	14,90	3,20
12004997	21875091	RPMI 1640 Medium	10 x 500 ml	138,00	41,35
11504566	A1049101	RPMI 1640 Medium (ATCC modification)	500 ml	33,26	29,20
11594506	52400025	RPMI 1640 Medium, HEPES	500 ml	20,63	6,25
12017599	52400041	RPMI 1640 Medium, HEPES	10 x 500 ml	183,00	49,95
11534446	31870025	RPMI 1640 Medium, no glutamine	500 ml	14,90	4,20
11544446	31870074	RPMI 1640 Medium, no glutamine	10 x 500 ml	138,00	25,00
11530406	11835063	RPMI 1640 Medium, no phenol red	500 ml	23,21	6,85
11554516	61870010	RPMI 1640 Medium (1X), liquid , with GlutaMAX™ I	500 ml	21,12	5,40
12027599	61870044	RPMI 1640 Medium (1X), liquid, with GlutaMAX™ I	10 x 500 ml	178,00	39,95
11544526	72400021	RPMI 1640 Medium (1X), liquid, with GlutaMAX™ I, 25 mM HEPES	500 ml	30,59	4,40
11554526	72400054	RPMI 1640 Medium (1X), liquid, with GlutaMAX™ I, 25 mM HEPES	10 x 500 ml	265,00	47,60
<b>Williams' Media E</b>					
11570606	22551022	William's E Medium, no glutamine	500 ml	22,01	10,60
10043282	32551020	Williams' Medium E (1X), liquid with GlutaMAX™ I	500 ml	31,42	10,00
11514466	32551087	Williams' Medium E (1X), liquid, with GlutaMAX™ I	10 x 500 ml	245,00	110,00
<b>Cryopreservation Media</b>					
11560446	12648010	Recovery™ Cell Culture Freezing Medium	50 ml in 60 ml	114,00	77,25
<b>Stem Cells</b>					
10389172	10829018	Knockout™ DMEM	500 ml	18,96	14,80
11578856	12660012	KnockOut™ DMEM/F-12	500 ml	21,12	16,35
11520366	10828028	KnockOut™ Serum Replacement	500 ml	296,00	233,30
<b>Other basal media</b>					
11554486	41550021	Ham's F-10 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	21,17	8,20
11513407	10372019	MCDB 131 Medium, no glutamine	500 ml	44,56	19,70
11580536	18045054	CO <sub>2</sub> Independent Medium	500 ml	28,90	24,10
11574426	31220023	Waymouth's Medium	500 ml	36,74	24,35
<b>Serum</b>					
<b>Fetal Bovine Serum</b>					
11563397	10270098	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin	100 ml	44,53	23,75
11550356	10500064	Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated, E.U.-approved, South America Origin	500 ml	145,77	80,15
<b>Serum-Free &amp; Specialty Media</b>					
<b>AIM V®</b>					
10297582	12055083	AIM V® Medium, liquid (research grade)	1 000 ml	162,00	109,05
<b>Cytogenetics Media</b>					
10744274	17001074	AmnioMAX™ C-100 Basal Medium	450 ml	176,00	134,50
<b>Cytogenetics Reagents</b>					
10772077	12556015	AmnioMAX™ C-100 Supplement	15 ml	38,03	19,80
10507485	12556023	AmnioMAX™ C-100 Supplement	75 ml	124,00	86,30
11570356	10576015	KaryoMAX® Phytohaemagglutinin (M Form), lyophilised	10 ml	60,25	52,30
<b>Grace's Insect Media</b>					
11590396	11605045	Grace's Insect Medium, supplemented	500 ml	54,75	33,95
11500406	11605086	Grace's Insect Medium, supplemented	10 x 500 ml	448,00	313,60



Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Keratinocyte-SFM</b>					
11510366	<b>10744019</b>	Defined Keratinocyte-SFM (1X)	500 ml	125,00	<b>70,60</b>
11580526	<b>17005034</b>	Keratinocyte-SFM, with L-glutamine	500 ml	58,25	<b>32,45</b>
11590526	<b>17005059</b>	Keratinocyte-SFM, with L-glutamine	10 x 500 ml	495,00	<b>423,25</b>
10144892	<b>17005075</b>	Keratinocyte-SFM Medium (Kit) with L-glutamine, EGF, and BPE	Kit	111,00	<b>72,95</b>
10134762	<b>37000015</b>	Keratinocyte-SFM Supplement: Human Recombinant Epidermal Growth Factor (EGF 1-53) & Bovine Pituitary Extract (BPE)	1 ml	115,00	<b>65,85</b>
<b>Neuronal Cell Media</b>					
11560426	<b>12348017</b>	Neurobasal® Medium, minus phenol red	500 ml	60,75	<b>38,00</b>
11570556	<b>21103049</b>	Neurobasal® Medium	500 ml	55,75	<b>32,50</b>
11540366	<b>10888022</b>	Neurobasal®-A Medium	500 ml	54,25	<b>40,85</b>
<b>Sf9 &amp; Sf21 Media</b>					
11560366	<b>10902096</b>	Sf-900™ II SFM	500 ml	57,50	<b>41,35</b>
11580366	<b>10902153</b>	Sf-900™ II SFM	10 x 500 ml	508,00	<b>335,80</b>
10227402	<b>10902088</b>	Sf-900™ II SFM	1 l	111,00	<b>49,70</b>
10003502	<b>10902104</b>	Sf-900™ II SFM	6 x 1 l	564,00	<b>295,90</b>
11570446	<b>12658019</b>	Sf-900™ III SFM	500 ml	63,25	<b>51,45</b>
10483432	<b>43000033</b>	TC-100 Insect Medium, powder	10 l	77,25	<b>61,55</b>
<b>Stem Cell Media</b>					
15190617	<b>A1517001</b>	Essential 8™ Medium	500 ml	215,00	<b>187,20</b>
<b>Other Serum-Free &amp; Specialty Media</b>					
11540386	<b>11111044</b>	Human Endothelial-SFM	500 ml	92,75	<b>75,00</b>
11590576	<b>21720024</b>	Schneider's Drosophila Medium	500 ml	86,25	<b>36,20</b>
10257202	<b>10486025</b>	Express Five® SFM (1X), liquid without LGlutamine (Plastic EZ Hold)	1 000 ml	88,75	<b>52,45</b>
11550426	<b>12338018</b>	FreeStyle™ 293 Expression Medium	1 000 ml	149,00	<b>127,65</b>
10749233	<b>12045076</b>	Hybridoma-SFM	1 000 ml	110,00	<b>76,70</b>
10134873	<b>M200500</b>	Medium 200	500 ml	74,50	<b>66,90</b>
10781934	<b>M231500</b>	Medium 231	500 ml	74,00	<b>66,50</b>
<b>Supplements</b>					
<b>Amino Acid Solutions</b>					
12084947	<b>11140035</b>	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X)	100 ml	13,97	<b>6,70</b>
12070346	<b>11140068</b>	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X)	20x 100 ml	252,00	<b>173,35</b>
<b>BSA &amp; Albumin Supplements</b>					
11550376	<b>11021029</b>	AlbuMAX® II Lipid-Rich BSA	25 g	74,50	<b>57,60</b>
11500496	<b>15260037</b>	Bovine Albumin Fraction V (7.5% solution)	100 ml	44,35	<b>30,10</b>
<b>B-27, G-5, and N-2 Supplements</b>					
11530536	<b>17504044</b>	B-27® Supplement (50X), serum free	10 ml	68,00	<b>42,20</b>
11500446	<b>12587010</b>	B-27® Supplement (50X), minus vitamin A	10 ml	111,00	<b>81,75</b>
10624613	<b>17503012</b>	G-5 Supplement (100X)	1 ml	31,52	<b>19,15</b>
11520536	<b>17502048</b>	N-2 Supplement (100X)	5 ml	64,75	<b>34,05</b>
<b>Glutamine</b>					
11574466	<b>35050038</b>	GlutaMAX™-I Supplement, 200 mM with LAlanylLGlutamine	100 ml	24,96	<b>6,20</b>
11534546	<b>25030032</b>	L-Glutamine (200 mM)	20 ml	7,95	<b>3,45</b>
11500626	<b>25030024</b>	L-Glutamine (200 mM)	100 ml	15,89	<b>3,10</b>
11510626	<b>25030123</b>	L-Glutamine (200 mM)	20x 100 ml	254,00	<b>133,95</b>
<b>Insulin, Transferrin, &amp; Iron Supplements</b>					
11508856	<b>12585014</b>	Insulin, human recombinant, zinc solution	5 ml	72,75	<b>55,10</b>
12067589	<b>51300044</b>	Insulin-Transferrin-Selenium-Sodium Pyruvate (ITS-A) (100X)	10 ml	19,29	<b>15,70</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
12097549	<b>41400045</b>	Insulin-Transferrin-Selenium (ITS -G) (100X)	10 ml	19,29	<b>9,90</b>
10524233	<b>51500056</b>	Insulin-Transferrin-Selenium-Ethanolamine (ITS -X) (100X)	10 ml	19,29	<b>15,70</b>

## Other Supplements

11568866	<b>13028014</b>	Bovine Pituitary Extract (BPE)	25 mg	35,68	<b>18,15</b>
11548846	<b>11905031</b>	Chemically Defined Lipid Concentrate	100 ml	61,50	<b>41,30</b>
11528926	<b>31350010</b>	2-Mercaptoethanol (50 mM)	20 ml	4,37	<b>3,15</b>
11590616	<b>24040032</b>	Pluronic® F-68, 10% (100X), liquid (Plastic EZ Hold)	100 ml	47,70	<b>42,65</b>
11530396	<b>11360039</b>	Sodium Pyruvate (100 mM)	100 ml	9,08	<b>4,50</b>
11500546	<b>18050039</b>	Tryptose Phosphate Broth	100 ml	18,15	<b>12,70</b>
10616973	<b>S00310</b>	Low Serum Growth Supplement	10 ml	78,00	<b>68,50</b>

## Reagents

### Antibiotics & Antimycotics

11580486	<b>15240096</b>	Antibiotic-Antimycotic (100X)	20 ml	27,26	<b>17,10</b>
11570486	<b>15240062</b>	Antibiotic-Antimycotic (100X)	100 ml	65,25	<b>37,20</b>
11510496	<b>15290018</b>	Fungizone® Antimycotic	20 ml	18,04	<b>8,50</b>
11520496	<b>15290026</b>	Fungizone® Antimycotic	50 ml	31,95	<b>17,80</b>
11500506	<b>15710049</b>	Gentamicin (10 mg/mL)	100 ml	184,00	<b>72,70</b>
11520506	<b>15750037</b>	Gentamicin (50 mg/mL)	20 ml	157,00	<b>70,00</b>
11578876	<b>15160047</b>	Kanamycin Sulfate	100 ml	93,25	<b>50,10</b>
12090216	<b>10378016</b>	Penicillin-Streptomycin-Glutamine (100X)	100 ml	36,22	<b>21,95</b>
11528876	<b>15070063</b>	Penicillin-Streptomycin (5,000 U/mL)	100 ml	15,77	<b>8,05</b>
11548876	<b>15140122</b>	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL)	100 ml	22,47	<b>3,90</b>
11558876	<b>15140130</b>	Penicillin-Streptomycin Solution (10,000 units ea.)	20x 100 ml	358,00	<b>160,95</b>
11580496	<b>15640055</b>	Penicillin-Streptomycin-Neomycin (PSN) Antibiotic Mixture	100 ml	43,69	<b>30,55</b>

### Buffers

11550496	<b>15630049</b>	HEPES, 1M Buffer Solution	20 ml	34,06	<b>2,80</b>
11570496	<b>15630122</b>	HEPES, 1M Buffer Solution	20x 100 ml	1166,00	<b>402,50</b>
11560496	<b>15630056</b>	HEPES (1M)	100 ml	66,00	<b>10,40</b>

### Cell Dissociation Reagents

11518876	<b>15040033</b>	Versene Solution	100 ml	13,84	<b>7,45</b>
11520456	<b>13150016</b>	Cell Dissociation Buffer, enzyme-free, Hanks' Balanced Salt Solution	100 ml	42,32	<b>31,05</b>
10718463	<b>12604013</b>	TrypLE™ Express Enzyme (1X), no phenol red	100 ml	20,37	<b>12,25</b>
11568856	<b>12605036</b>	TrypLE™ Express Dissociation Enzyme with Phenol Red	20x 100 ml	340,00	<b>163,60</b>
11528856	<b>12604021</b>	TrypLE™ Express Stable Trypsin Replacement Enzyme without Phenol Red	500 ml	77,25	<b>55,55</b>
10043382	<b>12605010</b>	TrypLE™ Express Stable Trypsin-Like Enzyme (1X), liquid - with Phenol Red	100 ml Plastic EZ	21,64	<b>13,50</b>
11588846	<b>12563011</b>	TrypLE™ Select Enzyme (1X), no phenol red	100 ml	29,60	<b>20,00</b>
11664862	<b>R001100</b>	Trypsin/EDTA Solution	100 ml	26,92	<b>22,65</b>
11580626	<b>25300054</b>	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red	100 ml	16,05	<b>3,85</b>
11590626	<b>25300062</b>	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red	500 ml	63,00	<b>28,65</b>
11510636	<b>25300104</b>	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red	10 x 500 ml	550,00	<b>329,40</b>
11500636	<b>25300096</b>	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red	20x 100 ml	280,00	<b>91,15</b>
11560626	<b>25200056</b>	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red	100 ml	17,10	<b>5,55</b>
11570626	<b>25200072</b>	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red	500 ml	63,00	<b>38,60</b>
10779413	<b>15400054</b>	Trypsin-EDTA (0.5%), no phenol red	100 ml	68,25	<b>14,60</b>
11538876	<b>15090046</b>	Trypsin (2.5%), no phenol red	100 ml	20,54	<b>9,05</b>
10114532	<b>17100017</b>	Collagenase, Type I, powder	1 g	247,00	<b>173,90</b>
10738473	<b>17101015</b>	Collagenase, Type II, powder	1 g	247,00	<b>224,60</b>
10780004	<b>17104019</b>	Collagenase, Type IV, powder	1 g	247,00	<b>172,15</b>
11510536	<b>17105041</b>	Dispase II, powder	5 g	483,00	<b>381,95</b>

### Extracellular Matrix Proteins

10267092	<b>23017015</b>	Laminin Mouse Protein, Natural	1 mg	320,00	<b>206,20</b>
11519816	<b>A1048301</b>	Collagen I Rat Protein, Tail	20 ml	214,00	<b>181,25</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Growth Factors, Chemokines &amp; Cytokines</b>					
10533084	<b>PHG0311</b>	EGF Recombinant Human Protein	100 µg	199,28	<b>181,95</b>
11588866	<b>13256029</b>	bFGF Recombinant Human Protein	10 µg	172,78	<b>123,20</b>
11514516	<b>53003018</b>	EGF Mouse Protein, Native	100 µg	258,64	<b>226,70</b>
11598866	<b>13257019</b>	NGF 2.5S Native Mouse Protein	10 µg	304,22	<b>234,55</b>
<b>Water</b>					
11508886	<b>15230071</b>	Distilled Water	100 ml	9,66	<b>6,45</b>
11518886	<b>15230089</b>	Distilled Water	500 ml	15,89	<b>11,55</b>
10114292	<b>15230097</b>	Distilled Water	1 000 ml	23,83	<b>10,70</b>
11528886	<b>15230188</b>	Distilled Water	10 x 500 ml	143,00	<b>84,50</b>
<b>Other reagents</b>					
10308462	<b>25080060</b>	Sodium Bicarbonate 7.5% solution	100 ml	8,47	<b>3,00</b>
<b>Counting chamber</b>					
10399053	<b>C10228</b>	Countess® Cell Counting Chamber Slides	50 slides	91,00	<b>77,05</b>
<b>Antibodies</b>					
<b>GFP Tag Antibodies</b>					
10474172	<b>A11122</b>	GFP Tag Antibody, Molecular Probes™	100 µl	440,00	<b>402,15</b>
10534583	<b>A6455</b>	GFP Tag Antibody, Molecular Probes™	100 µl	307,00	<b>275,85</b>
10797644	<b>A21311</b>	GFP Tag Antibody, Alexa Fluor® 488 conjugate, Molecular Probes™	100 µl	456,00	<b>410,20</b>
<b>Epitope Tag Antibodies</b>					
10789374	<b>R93125</b>	6x-His Epitope Tag Antibody, HRP conjugate (3D5)	50 µl	273,00	<b>255,65</b>
10347642	<b>R96025</b>	V5 Epitope Tag Antibody	50 µl	273,00	<b>252,85</b>
10402262	<b>R96125</b>	V5 Epitope Tag Antibody, HRP conjugate	50 µl	273,00	<b>256,25</b>
<b>RA - Cell Junctions- Adhesion</b>					
10017812	<b>331500</b>	Occludin Antibody (OC-3F10)	100 µg	550,00	<b>504,65</b>
10129012	<b>339100</b>	ZO-1 / TJP1 Antibody (ZO1-1A12)	100 µg	550,00	<b>504,65</b>
<b>Secondary Antibodies (2 mg/mL)</b>					
10308602	<b>A31553</b>	Alexa Fluor® 405 goat anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	225,00	<b>131,25</b>
10645923	<b>A31556</b>	Alexa Fluor® 405 Goat anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	227,00	<b>135,20</b>
10246392	<b>A11055</b>	Alexa Fluor® 488 donkey anti-goat IgG (H+L)	0,5 ml	250,00	<b>228,00</b>
10544773	<b>A21202</b>	Alexa Fluor® 488 donkey anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	250,00	<b>228,00</b>
10424752	<b>A21206</b>	Alexa Fluor® 488 donkey anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	250,00	<b>228,00</b>
10123952	<b>A21208</b>	Alexa Fluor® 488 donkey anti-rat IgG (H+L)	0,5 ml	250,00	<b>137,80</b>
10328172	<b>A11017</b>	Alexa Fluor® 488 F(ab') <sub>2</sub> fragment of goat anti-mouse IgG (H+L)	250 µl	207,00	<b>137,80</b>
10082502	<b>A11070</b>	Alexa Fluor® 488 F(ab') <sub>2</sub> fragment of Goat anti-rabbit IgG (H+L)	250 µl	207,00	<b>141,55</b>
10664773	<b>A21222</b>	Alexa Fluor® 488 F(ab') <sub>2</sub> fragment of rabbit anti-goat IgG (H+L)	250 µl	187,00	<b>157,30</b>
10286672	<b>A11039</b>	Alexa Fluor® 488 Goat Anti-Chicken IgG (H+L)	0,5 ml	207,00	<b>179,10</b>
10256302	<b>A11001</b>	Alexa Fluor® 488 goat anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	207,00	<b>189,05</b>
10696113	<b>A11029</b>	Alexa Fluor® 488 goat anti-mouse IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	250,00	<b>228,00</b>
10727464	<b>A21121</b>	Alexa Fluor® 488 goat anti-mouse IgG1 ( 1)	250 µl	207,00	<b>170,15</b>
10114282	<b>A21131</b>	Alexa Fluor® 488 goat anti-mouse IgG2a ( 2a)	250 µl	176,00	<b>140,20</b>
10216872	<b>A21042</b>	Alexa Fluor® 488 goat anti-mouse IgM (µ chain)	250 µl	176,00	<b>140,20</b>
10093472	<b>A31619</b>	Alexa Fluor® 488 Goat Anti-Mouse SFX Kit	Kit	176,00	<b>124,85</b>
10729174	<b>A11008</b>	Alexa Fluor® 488 Goat anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	207,00	<b>189,05</b>
10236882	<b>A11034</b>	Alexa Fluor® 488 Goat anti-rabbit IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	250,00	<b>228,00</b>
10694383	<b>A11006</b>	Alexa Fluor® 488 Goat anti-rat IgG (H+L)	0,5 ml	207,00	<b>170,15</b>
10789154	<b>A11035</b>	Alexa Fluor® 546 Goat anti-rabbit IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10143662	<b>A11081</b>	Alexa Fluor® 546 Goat anti-rat IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10246402	<b>A21432</b>	Alexa Fluor® 555 donkey anti-goat IgG (H+L)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10398212	<b>A31570</b>	Alexa Fluor® 555 donkey anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	227,00	<b>207,10</b>



Réf. Fisher Scientifique	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10749004	<b>A31572</b>	Alexa Fluor® 555 donkey anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	250,00	<b>205,20</b>
10143952	<b>A21422</b>	Alexa Fluor® 555 goat anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10433982	<b>A21424</b>	Alexa Fluor® 555 goat anti-mouse IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10082602	<b>A21428</b>	Alexa Fluor® 555 Goat anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10533433	<b>A21429</b>	Alexa Fluor® 555 Goat anti-rabbit IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10463972	<b>A11057</b>	Alexa Fluor® 568 donkey anti-goat IgG (H+L)	0,5 ml	227,00	<b>143,55</b>
10236683	<b>A10037</b>	Alexa Fluor® 568 Donkey Anti-Mouse IgG	0,5 ml	227,00	<b>193,00</b>
10617183	<b>A10042</b>	Alexa Fluor® 568 Donkey Anti-Rabbit IgG	0,5 ml	218,00	<b>192,00</b>
10348072	<b>A11004</b>	Alexa Fluor® 568 goat anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	207,00	<b>152,00</b>
10226882	<b>A11031</b>	Alexa Fluor® 568 goat anti-mouse IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	250,00	<b>205,20</b>
10463022	<b>A11011</b>	Alexa Fluor® 568 Goat anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	207,00	<b>189,05</b>
10032302	<b>A11036</b>	Alexa Fluor® 568 Goat anti-rabbit IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10748034	<b>A11077</b>	Alexa Fluor® 568 Goat anti-rat IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10194272	<b>A11061</b>	Alexa Fluor® 568 rabbit anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10590523	<b>A11058</b>	Alexa Fluor® 594 donkey anti-goat IgG (H+L)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10798994	<b>A21207</b>	Alexa Fluor® 594 donkey anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	250,00	<b>210,35</b>
10133952	<b>A21209</b>	Alexa Fluor® 594 donkey anti-rat IgG (H+L)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10646883	<b>A11016</b>	Alexa Fluor® 594 donkey anti-sheep IgG (H+L)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10524773	<b>A11005</b>	Alexa Fluor® 594 goat anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	207,00	<b>170,15</b>
10644773	<b>A11032</b>	Alexa Fluor® 594 goat anti-mouse IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10266352	<b>A11012</b>	Alexa Fluor® 594 Goat anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	207,00	<b>170,15</b>
10474352	<b>A11037</b>	Alexa Fluor® 594 Goat anti-rabbit IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10012512	<b>A21072</b>	Alexa Fluor® 633 F(ab') <sub>2</sub> fragment of Goat anti-rabbit IgG (H+L)	250 µl	187,00	<b>136,75</b>
10787474	<b>A21070</b>	Alexa Fluor® 633 Goat anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10543623	<b>A31573</b>	Alexa Fluor® 647 donkey anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	250,00	<b>228,00</b>
10226162	<b>A31571</b>	Alexa Fluor® 647 Donkey Anti-Mouse IgG (H+L)	0,5 ml	250,00	<b>223,20</b>
10236552	<b>A21246</b>	Alexa Fluor® 647 F(ab') <sub>2</sub> fragment of Goat anti-rabbit IgG (H+L)	250 µl	187,00	<b>140,10</b>
10739374	<b>A21235</b>	Alexa Fluor® 647 goat anti-mouse IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10246452	<b>A21236</b>	Alexa Fluor® 647 goat anti-mouse IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10789384	<b>A21240</b>	Alexa Fluor® 647 Goat Anti-Mouse IgG1 (γ1)	0,5 ml	176,00	<b>141,45</b>
10123672	<b>A21244</b>	Alexa Fluor® 647 Goat anti-rabbit IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10739574	<b>A21245</b>	Alexa Fluor® 647 Goat anti-rabbit IgG (H+L) (highly cross-adsorbed)	0,5 ml	227,00	<b>186,40</b>
10666503	<b>A21247</b>	Alexa Fluor® 647 Goat anti-rat IgG (H+L)	0,5 ml	176,00	<b>140,20</b>
10503823	<b>G21234</b>	Goat anti-rabbit IgG (H+L), horseradish peroxidase conjugate	1 mg	162,00	<b>148,75</b>

## Cell Analysis

### Avidin, Streptavidin & Biotin

10297422	<b>S11226</b>	Streptavidin, Alexa Fluor® 568 conjugate	1 mg	288,00	<b>230,80</b>
----------	---------------	--	------	--------	---------------

### BioConjugates

10720345	<b>C3099</b>	Calcein, AM	1 ml	358,00	<b>300,50</b>
----------	--------------	-------------	------	--------	---------------

### Cellular & Subcellular Labels

10125092	<b>A12379</b>	Alexa Fluor® 488 phalloidin	300 units	636,00	<b>564,65</b>
10135092	<b>A12380</b>	Alexa Fluor® 568 phalloidin	300 units	638,00	<b>494,85</b>
10751144	<b>A12381</b>	Alexa Fluor® 594 phalloidin	300 units	638,00	<b>494,85</b>
11584746	<b>E34250</b>	ER-Tracker™ Red (BODIPY® FL glibenclamide) *for live-cell imaging*	100 µg	426,00	<b>356,05</b>
11594976	<b>L7526</b>	LysoTracker® Green DND-26 *1 mM solution in DMSO* *special packaging*	20 x 50 µl	418,00	<b>338,65</b>
11589106	<b>M7514</b>	MitoTracker® Green FM *special packaging*	20 X 50 µg	356,00	<b>298,15</b>
11569106	<b>M7512</b>	MitoTracker® Red CMXRos *special packaging*	20 X 50 µg	356,00	<b>319,50</b>
10063052	<b>R415</b>	Rhodamine phalloidin	300 units	574,00	<b>507,85</b>

### Enzyme Substrates & Assays

10257332	<b>A22188</b>	Amplex® Red Hydrogen Peroxide/Peroxidase Assay Kit - 500 assays	Kit	409,00	<b>336,45</b>
11594856	<b>G13186</b>	Gelatin From Pig Skin, Oregon Green® 488 Conjugate	5 mg	327,00	<b>257,45</b>

Réf. Fisher Scientifique	Réf. Fournisseur	Description	Conditionnement	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Signal Amplification</b>					
10144952	<b>T20922</b>	TSA™ Kit #12, with HRP—Goat Anti-Rabbit IgG and Alexa Fluor® 488 Tyramide	Kit	638,00	<b>585,90</b>
<b>Cell Analysis Kits</b>					
<b>Apoptosis kits</b>					
10257392	<b>V13241</b>	Vybrant® Apoptosis Assay Kit #2 - Alexa Fluor® 488 annexin V/propidium iodide - 50 assays	Kit	368,00	<b>349,60</b>
<b>Cell Proliferation Assay Kits</b>					
10063724	<b>C10340</b>	Click-iT® EdU Alexa Fluor® 647 Imaging Kit	Kit	538,00	<b>484,35</b>
<b>Cell Viability Kits</b>					
10093052	<b>L13152</b>	Live/Dead® BacLight™ Bacterial Viability Kit *10 applicator sets* *500 assays*	Kit	404,00	<b>318,15</b>
10266712	<b>L7012</b>	Live/Dead® BacLight™ Bacterial Viability Kit *for microscopy and quantitative assays* *1000 assays*	Kit	570,00	<b>488,15</b>
10161053	<b>DAL1025</b>	AlamarBlue® Cell Viability Reagent	25 ml	230,00	<b>194,95</b>
<b>ELISAs kits</b>					
10640354	<b>KRC3011</b>	TNF-α Elisa kit, Rat	1 plate	485,00	<b>425,60</b>
10561275	<b>KHB3442</b>	β Amyloid 1-42 Elisa kit, Human	192 tests	1 068,00	<b>965,20</b>
<b>Neuroscience</b>					
11574816	<b>F34653</b>	FM® 4-64 FX *fixable analog of FM® 4-64 membrane stain*	10 x 100 µg	592,00	<b>526,50</b>
10695953	<b>V22885</b>	Vybrant® Dil cell-labeling solution	1 ml	193,00	<b>165,40</b>
<b>Reactive Chemistries</b>					
11560786	<b>T6008</b>	Texas Red® C2 maleimide	5 mg	236,00	<b>220,15</b>
<b>Reactive Oxygen &amp; Nitrogen</b>					
11560326	<b>D399</b>	2',7'-dichloroDihydroFluorescein diacetate (2',7'-dichloroFluorescein diacetate)	100 mg	178,00	<b>147,25</b>
11500146	<b>C400</b>	5-(and-6)-carboxy-2',7'-dichloroDihydroFluorescein diacetate mixed isomers	25 mg	294,00	<b>251,45</b>
<b>Signal Enhancers/Antifades</b>					
10720764	<b>P7481</b>	ProLong® Antifade Kit	Kit	342,00	<b>259,05</b>
11539306	<b>P36930</b>	ProLong® Gold antifade reagent	10 ml	210,00	<b>174,65</b>
11559306	<b>P36934</b>	ProLong® Gold antifade reagent - special packaging	5 x 2 ml	235,00	<b>206,45</b>
11549306	<b>P36931</b>	ProLong® Gold antifade reagent with DAPI	10 ml	230,00	<b>196,30</b>
11569306	<b>P36935</b>	ProLong® Gold antifade reagent with DAPI - special packaging	5 x 2 ml	247,00	<b>213,65</b>
<b>Stain Nucleic Acid Cell Impermeant</b>					
10184322	<b>D1306</b>	4',6-diamidino-2-phenylindole, dihydrochloride (DAPI)	10 mg	136,00	<b>115,90</b>
11599296	<b>P3566</b>	Propidium Iodide - 1.0 mg/mL Solution in Water	10 ml	103,00	<b>83,80</b>
10710194	<b>T3605</b>	TO-PRO®-3 iodide (642/661) - 1 mM solution in DMSO	1 ml	416,00	<b>368,05</b>
10594233	<b>Y3601</b>	YOYO®-1 iodide (491/509) - 1 mM solution in DMSO	200 µl	678,00	<b>592,15</b>
<b>Stain Nucleic Acid Cell Permeant</b>					
10217202	<b>S11343</b>	SYTO® 61 red fluorescent nucleic acid stain - 5 mM solution in DMSO	250 µl	343,00	<b>295,10</b>
<b>Calcium &amp; Magnesium Indicators</b>					
11524766	<b>F1221</b>	Fura-2, AM, cell permeant	20 x 50 µg	320,00	<b>277,95</b>
10308392	<b>F1201</b>	Fura-2, AM, cell permeant	1 mg	264,00	<b>222,95</b>
10767854	<b>P3000MP</b>	Pluronic® F-127 *20% solution in DMSO*	1 ml	59,50	<b>53,05</b>



Quelle que soit  
votre application,  
**Fisherbrand** a  
une solution pour  
VOUS

- Centrifugation
- Chromatographie
- Cryogénie
- Électrophorèse
- Stockage d'échantillons
- Manipulation de liquides
- Microscopie
- Agitation
- pH et électrochimie
- Sécurité
- Maintien en température

Rendez-vous sur  
[www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)  
pour en découvrir davantage





## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Sauf convention expresse contraire par écrit, toutes ventes sont soumises aux termes et conditions suivants :

### 1. GÉNÉRALITÉS

Fisher Scientific SAS (le « Vendeur ») fait par les présentes une offre de vente à l'acheteur désigné au recto des présentes (l'« Acheteur ») pour les produits indiqués au recto des présentes (les « Produits ») sous la condition expresse que l'Acheteur accepte et se soumette aux termes et conditions de vente figurant dans les présentes. Toute disposition contenue dans tout document provenant de l'Acheteur est expressément rejetée et le présent document sera considéré comme une contre-offre et n'emportera pas acceptation du document de l'Acheteur. La réception des Produits par l'Acheteur ou le commencement des services fournis en vertu des présentes constitueront l'acceptation par l'Acheteur de la présente Convention. Les renoncements, acceptations, modifications, amendements ou changements des termes figurant dans les présentes ne lieront les parties que s'ils sont établis par écrit et signés par le Vendeur et l'Acheteur. Le défaut par le Vendeur de contester les termes contenus dans une quelconque communication ultérieure provenant de l'Acheteur ne constituera pas une renonciation ou une modification des termes figurant dans les présentes. Toutes commandes sont sujettes à acceptation par écrit par un représentant habilité du Vendeur.

### 2. PRIX

Tous les prix publiés par le Vendeur peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Tous les devis établis par le Vendeur sont valables pendant une durée de trente (30) jours, sauf indication contraire par écrit. Tous les prix des Produits seront ceux spécifiés par le Vendeur ou, si aucun prix n'a été spécifié ni devis établi, seront les prix du Vendeur en vigueur au moment de l'expédition. Tous les prix peuvent être ajustés en raison des spécifications, quantités, emballages particuliers, matières premières, coûts de production, modalités d'expédition, ou autres modalités qui ne sont pas incluses dans le devis d'origine du Vendeur.

### 3. TAXES ET AUTRES CHARGES

Les prix des Produits excluent la TVA et autres taxes ou droits relatifs à la vente, la livraison ou l'utilisation de tous Produits. Si l'Acheteur invoque une quelconque exonération, l'Acheteur doit fournir un certificat ou une lettre d'exonération valide et signé.

### 4. CONDITIONS DE PAIEMENT

Le Vendeur peut facturer l'Acheteur pour le prix et tous autres frais à la charge de l'Acheteur au moment de l'expédition, sauf convention contraire, le paiement sera exigible à trente (30) jours à compter de la date de facturation.

En cas de défaut de paiement par l'Acheteur à échéance, l'Acheteur devra payer au Vendeur des intérêts à un taux de un pour cent et demi (1,5%) par mois (ou le taux le plus élevé permis par la législation s'il est moindre). Tous les règlements seront effectués dans la devise locale du Vendeur. Le paiement par carte de crédit sera soumis à l'accord du Vendeur.

### 5. LIVRAISON, ANNULATION OU MODIFICATIONS PAR L'ACHETEUR

Sauf convention contraire, les produits seront livrés à l'adresse fournie par l'Acheteur à partir des locaux du Vendeur.

Le Vendeur aura le droit, selon son choix, de faire des expéditions partielles de Produits et de facturer chaque expédition séparément. Toutes les dates de livraison ne sont qu'approximatives, et le Vendeur ne sera pas tenu responsable de quelque perte ou dommage résultant d'un retard ou défaut quelconque de livraison pour des raisons qui seraient en dehors du contrôle raisonnable du Vendeur. Les commandes ne peuvent être modifiées ou annulées qu'avec l'accord écrit du Vendeur et avec paiement des frais d'annulation du Vendeur (forfait de 15% du prix initial), s'ils sont applicables. Les Produits ne pourront être retournés qu'avec l'accord préalable écrit du Vendeur.

### 6. RESERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des Produits est suspendu jusqu'au complet paiement de leur prix par l'Acheteur, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. De convention expresse, le Vendeur pourra faire jouer les droits qu'il détient en vertu de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité des Produits en possession de l'Acheteur, lesdits Produits étant conventionnellement présumés être ceux impayés, et le Vendeur pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des ventes en cours. L'Acheteur s'interdit de donner les Produits en gage et d'en transférer la propriété à titre de garantie. En cas de revente des Produits, l'Acheteur s'engage à régler immédiatement au Vendeur toute partie du prix d'achat restant due.

La présente clause n'empêche pas que les risques de perte des Produits soient transférés à l'Acheteur dès leur livraison. Il est entendu que la propriété de tout logiciel incorporé dans les Produits ou en faisant partie sera toujours conservée par le Vendeur ou son (ses) fournisseur(s) de licence, selon le cas.

### 7. GARANTIE

Le Vendeur garantit les Produits pour un fonctionnement ou une performance substantiellement conforme aux spécifications publiées du Vendeur et garantit qu'ils seront sans défaut de matériaux ou de fabrication lorsqu'ils seront soumis à une utilisation normale, correcte et conforme à l'usage auquel ils sont destinés, par un personnel correctement formé, et ce pour la période de temps indiquée dans la documentation du produit, les spécifications publiées ou les inserts d'emballage. Si aucune période n'est spécifiée, la période de garantie sera d'un (1) an à partir de la date d'expédition à l'Acheteur pour les équipements, et de quatre-vingt-dix (90) jours pour tout autre Produit nonconsommable (la « Période de Garantie »). Pendant la Période de Garantie, le Vendeur s'engage à réparer ou remplacer, au choix du Vendeur, les Produits défectueux, ceci sous réserve que :

- l'Acheteur avise le Vendeur promptement et par écrit de la découverte de quelque défaut que ce soit, lequel avis devra inclure le modèle et numéro de série du produit (selon le cas) et le détail de la réclamation de garantie ; et que
- le Vendeur obtienne de l'Acheteur une Autorisation de Retour de Matériel (« ARM »), qui pourra inclure des procédures de décontamination de dangers biologiques et autres instructions de maintenance spécifiques au produit, ensuite, selon le cas, l'Acheteur pourra retourner les Produits défectueux au Vendeur, tous les frais étant prépayés par l'Acheteur. Les produits de consommables sont expressément exclus de la présente garantie. Le Vendeur n'aura aucune obligation en vertu de la présente garantie pour les dommages découlant de :
- l'usure normale,

- accident, catastrophe ou événement de force majeure,
- mauvaise utilisation, faute ou négligence de l'Acheteur,
- utilisation des Produits d'une manière contraire à leur conception,
- causes externes aux Produits, telles que, sans limitation, coupure de courant ou sautes de puissances,
- stockage ou manutention impropres des Produits
- utilisation des Produits en conjonction avec un équipement ou logiciel non autorisé ou
- quelque installation, maintenance, réparation, entretien, ou modification, effectués par toute personne autre que
- le Vendeur ou quelque utilisation que ce soit de pièces de rechange non fournies par le Vendeur.
- Les recours selon la présente garantie seront le seul recours de l'Acheteur en cas de Produit défectueux.

Le Vendeur décline (dans la mesure permise par la loi) toute autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, orale ou écrite, concernant les Produits, y compris sans limitation, toutes garanties implicites de qualité marchande ou d'aptitude à tout usage particulier.

### 8. INDEMNISATION

#### Par le Vendeur

Le Vendeur s'engage à indemniser, défendre et sauvegarder l'Acheteur, sa direction, ses directeurs et employés de et contre tous dommages, responsabilités, actions, causes d'action, poursuites, réclamations, demandes, pertes, coûts et dépenses (y compris honoraires d'avocat raisonnables) (« Éléments Indemnisés ») pour :

1. blessure ou décès de personnes ou dommages aux biens dans la mesure où ils sont causés par la négligence ou la faute intentionnelle du Vendeur, de ses employés, agents, ou représentants ou prestataires dans la mesure où lesdits Éléments Indemnisés de services sur le site du Vendeur en vertu de la présente Convention et pour
2. des réclamations selon lesquelles un Produit enfreindrait tout droit de propriété intellectuelle valable de tiers ; étant toutefois entendu que le Vendeur n'aura aucune responsabilité sous la présente Section dans la mesure où lesdits Éléments Indemnisés sont causés par soit :

- la négligence ou faute intentionnelle de l'Acheteur, de ses employés, agents, représentants ou prestataires,
- tout tiers,
- l'entreposage ou la manutention impropres des Produits ou l'utilisation par un personnel non qualifié,
- l'utilisation des Produits en conjonction avec un équipement ou logiciel non fournis par le Vendeur si le Produit en
- soi ne contreviendrait pas à quelque droit de tiers,
- la conformité par le Vendeur avec les plans, spécifications ou instructions de l'Acheteur,
- l'utilisation du Produit dans une application ou un environnement pour lequel il n'a pas été conçu ou
- les modifications du Produit par quiconque autre que le Vendeur sans l'approbation préalable écrite du Vendeur.

L'Acheteur devra fournir au Vendeur une prompte notification écrite de toute réclamation par un tiers qui serait couverte par les obligations d'indemnisation du Vendeur en vertu des présentes. Le Vendeur aura le droit d'assumer le contrôle exclusif de la défense contre toute telle réclamation ou, au choix du Vendeur, de transiger ladite réclamation. L'Acheteur s'engage à coopérer raisonnablement avec le Vendeur en rapport avec l'exécution par le Vendeur de ses obligations en vertu de cette Section.

#### Par l'Acheteur

L'Acheteur devra indemniser, défendre avec des avocats compétents et expérimentés, et déguer de toute responsabilité le Vendeur, sa société-mère, ses filiales, affiliés et divisions, ainsi que leurs directions, directeurs, associés et employés respectifs, de et contre tous dommages, responsabilités, actions, causes d'action, poursuites, réclamations, demandes, pertes, coûts et dépenses (y compris, sans limitation, honoraires et frais d'avocat raisonnables et frais judiciaires) dans la mesure résultant de ou relative à :

- la négligence ou faute intentionnelle de l'Acheteur, de ses agents, employés, représentants ou prestataires ;
- l'entreposage ou la manutention impropres des Produits ou l'utilisation par un personnel non qualifié ;
- l'utilisation des Produits en conjonction avec un équipement ou logiciel non fournis par le Vendeur si le Produit en
- soi ne contreviendrait pas à quelque droit de tiers ;
- l'utilisation des Produits pour tout objet pour lequel ils ne sont pas conçus ou par une personne sans les qualifications requises ;
- la conformité par le Vendeur avec les plans, spécifications ou instructions fournis au Vendeur par l'Acheteur ;
- l'utilisation d'un Produit dans une application ou un environnement pour lequel il n'a pas été conçu ; ou
- les modifications d'un Produit par quiconque autre que le Vendeur sans l'approbation préalable écrite du Vendeur.

### 9. LOGICIELS

En ce qui concerne tout produit logiciel incorporé dans ou faisant partie des Produits selon les présentes, le Vendeur et l'Acheteur conviennent que lesdits produits logiciels sont licenciés et non vendus, et que les termes « achat », « vente » ou autres termes similaires ou dérivés sont compris comme et convenus de signifier « licence », et que le terme « Acheteur » ou autres termes similaires ou dérivés sont compris comme et convenus de signifier « détenteur de licence ». Nonobstant toute indication contraire ci-incluse, le Vendeur ou son fournisseur de licence, selon le cas, conservent tous les droits relatifs aux produits logiciels fournis en vertu des présentes.

Le Vendeur accorde par les présentes à l'Acheteur une licence gratuite, nonexclusive, non-cessible, sans pouvoir de sous-licencier, pour l'utilisation des logiciels fournis en vertu des présentes pour les buts commerciaux internes propres de l'Acheteur sur les matériels fournis en vertu des présentes et pour utiliser la documentation y afférente uniquement pour les buts commerciaux internes propres de l'Acheteur. Cette licence prend fin lorsque la possession légitime des matériels par l'Acheteur selon les présentes vient à sa fin, sauf résiliation anticipée en vertu des présentes.

L'Acheteur convient de maintenir la confidentialité des produits logiciels et de leur documentation couverts par les présentes, et de ne pas les vendre, transférer, licencier, prêter ou mettre à disposition sous quelque forme que ce soit à des tiers. L'Acheteur n'est pas autorisé à désassembler, décompiler ou faire de l'ingénierie inverse sur, copier,

modifier, améliorer ou changer ou augmenter de quelque autre façon que ce soit les produits logiciels fournis en vertu des présentes, sauf accord préalable écrit du Vendeur. Le Vendeur sera en droit de résilier la présente licence si l'Acheteur cesse de se conformer à quelque terme ou condition des présentes. L'Acheteur convient, dès la résiliation de la présente licence, de retourner immédiatement au Vendeur tous les produits logiciels et leur documentation fournis en vertu des présentes, ainsi que tous leurs copies. Certains des produits logiciels fournis par le Vendeur peuvent appartenir à un ou plusieurs tiers et seront fournis sous réserve des conditions de licence de ces tiers. Par conséquent, le Vendeur et l'Acheteur conviennent que lesdits tiers conservent la propriété desdits produits logiciels. Les modalités de garantie et d'indemnisation des présentes ne s'appliqueront pas aux produits logiciels appartenant à des tiers et fournis en vertu des présentes.

### 10. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Nonobstant toute stipulation contraire figurant dans les présentes, la responsabilité du Vendeur selon ces termes et conditions (que ce soit pour rupture de contrat, responsabilité délictuelle, indemnisation, ou autre raison, à l'exclusion de la responsabilité du Vendeur pour non respect de garantie (au quel cas le seul recours sera selon les dispositions de la section 7 cidessus) n'excèdera pas un montant égal au moins de (A) le prix d'achat total payé par l'Acheteur au Vendeur pour le(s) Produit(s) donnant lieu à ladite responsabilité ou (B) un million de dollars américains (US\$ 1.000.000,00) (ou équivalent en Euros)

- Nonobstant toute stipulation contraire figurant dans les présentes, le Vendeur ne sera en aucun cas responsable pour quelque dommage indirect, particulier, immatériel ou accessoire que ce soit (y compris, sans limitation, les dommages pour perte de jouissance d'installations ou d'équipement, perte de revenu, perte de données, perte de profits ou perte de fonds commercial), que le Vendeur ait ou non été informé de la possibilité de tels dommages ou été négligent.
- Rien n'exclura ni ne restreindra la responsabilité du Vendeur concernant toute responsabilité obligatoire ne pouvant être exclue ni limitée en vertu de la loi applicable.
- L'Acheteur assure et prend à sa charge la collecte et l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dans les conditions prévues aux articles 21 et 22 du décret n°2005-829 du 20 juillet 2005.

Lorsqu'il est convenu expressément dans le contrat de vente, l'organisation de l'enlèvement et du traitement de l'EEE mis sur le marché après le 13 août 2005 peut être confiée au Vendeur conformément à l'article 18 du décret n°2005-829. Dans ce cas l'Acheteur s'engage à avertir le Vendeur à la fin de vie de son équipement, à le décontaminer et à le déposer accompagné de l'attestation de non contamination, au point de collecte qui lui sera indiqué.

Le financement de l'enlèvement et du traitement de l'équipement sera pris en charge par l'Acheteur.

### 11. RESTRICTIONS À L'EXPORTATION

L'Acheteur reconnaît que chaque Produit et tout logiciel ou toute techno logie associée, y compris les informations techniques fournies par le Vendeur ou contenues dans des documents (collectivement, « Articles »), sont soumis aux contrôles à l'exportation applicables. L'Acheteur se soumettra à toutes législations, réglementations, traités et toutes conventions en vigueur relatifs à l'exportation, à la réexportation et à l'importation de tout Article. L'Acheteur refusera, sans obtention préalable de l'autorisation nécessaire auprès de l'organisme gouvernemental approprié, de :

- exporter ou réexporter tout Article, ou
- exporter, réexporter, distribuer ou fournir tout Article à un pays sous restriction ou sous embargo ou à une personne ou entité dont le droit de participer à l'exportation a été refusé ou restreint par l'autorité compétente.

L'Acheteur devra collaborer pleinement avec le Vendeur pour tout audit ou inspection officiel ou non, relatif aux lois ou réglementations applicables concernant le contrôle à l'exportation ou à l'importation, et devra indemniser et déguer de toute responsabilité le Vendeur pour ou relativement à toute violation de cette Section par l'Acheteur ou ses employés, consultants, agents ou clients.

### 12. DIVERS

L'Acheteur ne peut pas céder ses droits ou réclamations en vertu des présentes sans l'autorisation préalable écrite du Vendeur.

Les droits et responsabilités des parties en vertu des présentes seront régis et interprétés conformément à la législation de l'Etat dans lequel le Vendeur est immatriculé et les parties attribuent irrévocablement compétence exclusive aux tribunaux du siège social du Vendeur.

Toute action découlant de la présente Convention doit être introduite dans un délai d'un (1) an à compter de la date à laquelle la cause de ladite action est survenue.

Dans le cas où une ou plusieurs des dispositions contenues dans les présentes seraient considérées par un tribunal compétent comme non valides, illégales ou inapplicables dans quelque mesure que ce soit, la validité, légalité et applicabilité des autres dispositions des présentes conserveront toute vigueur et tout effet, sauf si cette révision modifie de façon substantielle l'accord des parties.

Le défaut par le Vendeur d'appliquer, ou la renonciation par le Vendeur à une violation d'une quelconque disposition de la présente Convention ne constituera pas une renonciation à toute autre violation de cette disposition. Sauf indication expresse contraire sur le Produit ou dans la documentation accompagnant le Produit, le Produit est conçu pour la recherche uniquement et ne doit pas être employé à toute autre fin, y compris, mais sans limitation, utilisations commerciales non autorisées, utilisations pour diagnostic in vitro, utilisations thérapeutiques ex vivo ou in vivo, ou tout type de consommation par ou application à des humains ou des animaux.

L'Acheteur convient que toute tarification, remise et information technique fournie par le Vendeur à l'Acheteur constitue une information confidentielle et privative du Vendeur. L'Acheteur s'engage à :

- maintenir la confidentialité de ladite information et ne pas révéler ladite information à un quelconque tiers, et
- se servir de ladite information uniquement pour les besoins internes de l'Acheteur et relativement aux Produits fournis en vertu des présentes. Toute notification ou communication exigée ou permise en vertu des présentes devra être par écrit et sera considérée comme étant reçue si elle est remise en personne ou trois (3) jours ouvrables après envoi par courrier recommandé en port payé à une partie, à l'adresse spécifiée dans les présentes ou à toute autre adresse indiquée périodiquement par une partie à l'autre partie.

### LIEU DE JURIDICTION : STRASBOURG

Nos traites et acceptation de règlement, ainsi que toutes dispositions spéciales prises de gré à gré n'optent ni motivation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

INSCRIVEZ-VOUS SUR  
**www.fr.fishersci.com**

**ET PROFITEZ DES AVANTAGES NET + ULTRA**

**1** **Rechercher**  
l'ensemble de nos produits  
en quelques clics

**2** **Choisir**  
le meilleur produit  
en utilisant le comparateur

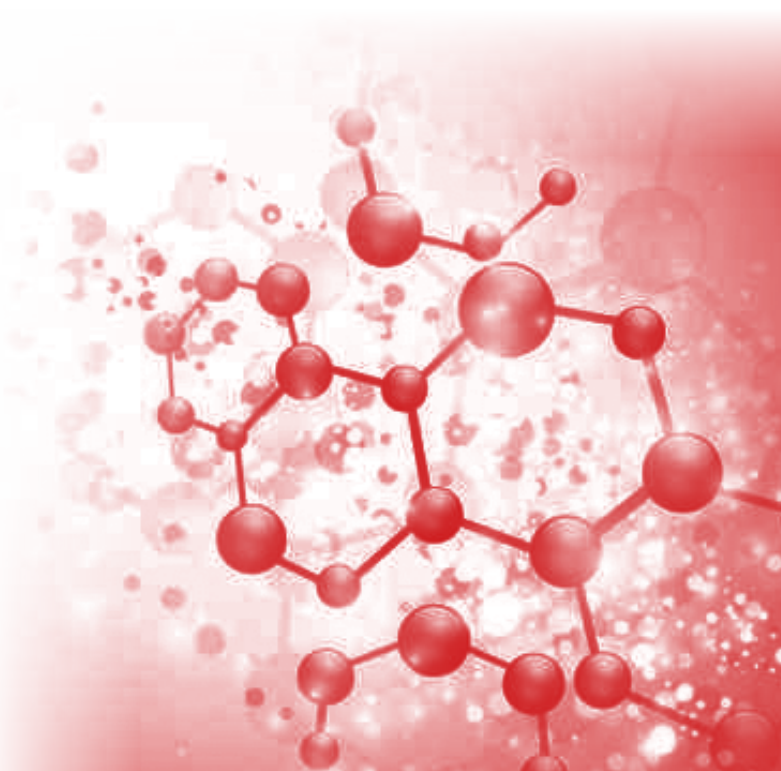
**3** **Gérer votre budget**  
grâce à l'historique de vos  
achats et l'accès à vos tarifs  
personnalisés

**4** **Commander**  
avec un traitement automatique  
et instantané de vos achats

**5** **Suivre**  
le statut de votre commande

**6** **Réceptionner**  
vos articles sous 48h s'ils  
sont disponibles en stock

**7** **Régler**  
en toute sécurité  
selon vos conditions habituelles



**les + CLIENTS ACADÉMIQUES**

**8** **Accéder**  
à vos tarifs

**9** **Retrouver**  
nos initiatives exclusives

**10** **Bénéficier**  
du programme fidélité

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
Trademarks used are owned as indicated at [www.fishersci.com/trademarks](http://www.fishersci.com/trademarks).

**En France:**  
Service clients: 03 88 67 14 14  
Pour nous contacter: [fr.fisher@thermofisher.com](mailto:fr.fisher@thermofisher.com)  
En ligne: [www.fr.fishersci.com](http://www.fr.fishersci.com)

 **Fisher  
Scientific**

A Thermo Fisher Scientific Brand

# Offre Académique 2016



Thermo Scientific Fermentas  
Thermo Scientific Pierce  
Thermo Scientific Finnzymes  
Thermo Scientific ABgene

**Thermo**  
SCIENTIFIC

**F**  
Fisher BioReagents™

**MERCK**



Distributor  
GE Healthcare

## BIOREACTIFS



**F** **Fisher  
Scientific**





## Vos conditions commerciales

Pour vos achats récurrents, les modalités sont simplifiées

- ▶ Pas de frais de traitement ou minimum de commande
- ▶ Franco de port et d'emballage à partir de 399 HT€ (1 600 HT€ si expédition spéciale)
- ▶ **Frais de port OFFERTS pour toute commande Internet, hors expédition spéciale (carboglace)**
- ▶ Vos articles sous 48h s'ils sont disponibles en stock (pour un produit, de moins de 20 kg, en France métropolitaine)

## Votre programme fidélité 2016

Une nouvelle année pour récompenser votre fidélité

- ▶ Vous cumulez des points fidélité à chaque commande passée sur [www.fr.fishersci.com](http://www.fr.fishersci.com)
- ▶ Vous vous connectez grâce à votre identifiant et votre mot de passe
- ▶ Vos achats se cumulent tout au long de l'année, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2016.
- ▶ Vous bénéficiez d'un bon d'achat valable sur une commande passée entre le 1<sup>er</sup> février et le 31 mars 2017.



## Notre Service Clients

Pour contacter notre Service Clients

- ▶ Tél. **03 88 67 14 14**
- ▶ Fax **03 88 67 11 68**
- ▶ Email **[fr.fisher@thermofisher.com](mailto:fr.fisher@thermofisher.com)**



## Vos commandes Web

1, 2 ou 3 étapes pour obtenir vos avantages fidélité

**1.** Inscrivez-vous sur  
**www.fr.fishersci.com**  
et accédez à votre espace personnalisé.

► Cliquez sur «**Mon compte**»  
puis sur «**Mon portail dédié**»

**2.** Préparez **vos devis validés**  
par votre gestionnaire.

**3.** Passez vos commandes avec la référence  
attribuée par votre gestionnaire.

Profitez de cette 3e étape,  
elle seule vous permet de :

- Bénéficier des frais de port gratuits
- Gagner des points fidélité
- Préserver l'environnement

Votre identifiant \_\_\_\_\_ Votre mot de passe \_\_\_\_\_



## Frais de port offerts\*

pour toute commande passée par Internet

\*Jusqu'au 31/12/2016, hors expédition spéciale (carboglace)

## GÉNOMIQUE 6

### Fisher BioReagents 6

Eau stérile	6
Purification d'acides nucléiques	6
Enzyme de modification	6
Produits de clonage	6
Electrophorèse horizontale	6
1- Agent intercalant	6
2- Marqueurs	6
3- Agarose et tampons	7

### Thermo Scientific 7

Purification d'acides nucléiques	7
1- Solutions de précipitation d'ADN/ARN	7
2- Purification d'ADN génomique	7
3- Purification d'ADN plasmidique	7
4- Purification d'ARN totaux	7
5- Purification d'acides nucléiques viraux	8
6- Purification d'acides nucléiques issu de sang	8
7- Clean-up et extraction de gels	8
8- Racks magnétiques et réactifs complémentaires	8
Amplification d'ADN par PCR / RT-PCR	8
1- PCR Standard	8
2- PCR «Hot Start»	9
3- PCR «Haute fidélité»	9
4- PCR «long fragment» et Direct PCR	10
5- RT-PCR	10
Nucléotides	10
Primers	11
qPCR / RT-qPCR	11
Consommables PCR	13
Marquage ADN	14
In vitro transcription	14
Enzyme de modification	15
Produits de clonage	16
Enzymes de restriction «FastDigest»	16
Enzymes de restriction	20
Gene regulation	20
Mutagenèse et séquençage	20
Electrophorèse horizontale	21
1- Marqueurs	21
2- Agarose et tampons	22
Transfection	22

### GE Healthcare / Whatman 23

Milieu de séparation cellulaire	23
Purification d'acides nucléiques	23
1-Purification d'ADN génomique	23
2-Purification d'ADN plasmidique	23
3-Purification d'ARN totaux	23
4-Purification d'ARN messager	23
5-Réactifs complémentaires	23
Amplification d'ADN	24
1-Amplification d'ADN génomique	24
2-Amplification d'ADN circulaire	24
3-Amplification par PCR/ RT PCR	24
Nucléotides	24
Clean-up ADN	25
1-Purification des produits de PCR	25
2-Desallage et purification des produits de PCR	25
Microarrays	25
Produits de clonage	25
Electrophorèse horizontale	25
Transfection	25

## PROTÉOMIQUE 28

### Fisher BioReagents 28

Extraction de protéines	28
SDS PAGE	28
Electrophorèse verticale - Marqueurs	29
Lavage	29
Lyse cellulaire et extraction de protéines	29
Inhibiteur de protéases/phosphatases	29
Dosage des protéines	30
Agent réducteurs de protéines	30
Tampons de migration	30
Electrophorèse verticale - Marqueurs	30
Coloration de gel	31
Western blotting	31
1- G2 Fast Blotter	31
2-Transfert	31
3-Coloration	31
4- Blocage	31
5- Lavage	32
6- Révélation	32
7- Western blotting kit	33
8- Enhancers	33
9- Films	33
10- Stripping	33
Réactifs de ionidation	33
Préparation d'échantillon : dessalage, dialyse et concentration protéique	33
1- Préparation d'échantillon	33
2- Purification de protéines Hist Tag / GST tag	34
3- Purification de protéines c-Myc tag	35
4- Purification des protéines A et G sur billes magnétiques	35
5- Purification de protéines par affinité	35
Analyse et quantification des protéines	36
ELISA	36
1- Elisa substrats	36
2- Elisa blockers and buffers	36
3- Elisa enzyme	36
Anticorps primaires	36
Anticorps secondaires	37
1- Dylight	37
2- Dylight- Highly Cross-Adsorbed	37
Kit de marquage, anticorps	38
1- Marquage fluorescent	38
2- Marquage fluorescent jusale	38
3- Anticorps conjugués à la streptavidine	38
4- Anticorps conjugués à la phalloïdine	38
5- Réactifs de biotinylation	38
Phosphopeptides	39
Réactifs de cross linking	39
Immunohistochimie	39
Systèmes d'expression de proteines	39
1- Test luciférase - vecteurs et kits	39
2- Kit in vitro translation	39
Culture cellulaire -réactif	40
Spectrométrie de masse	40
1- Solution de calibration	40
2- Trypsine	40
3- MS, analyse protéique	40
4- Depletion kits	40
5- Préparation d'échantillon	40

### GE Healthcare / Whatman 40

Inhibiteur de protéases/phosphatases	40
Electrophorèse verticale - Marqueurs	40
Transfert	41

Blocage	41
Révélation	41
Films	41
Electrophorèse 2D et DIGE	41
IEF	42
Préparation et purification d'échantillons protéiques	42
1-Purification des protéines Hist Tag / GST Tag	42
2-Purification des protéines A et G	42
Gel filtration	43
Echange d'ions	43
Enzyme de clivage	43

### Merck Milipore 44

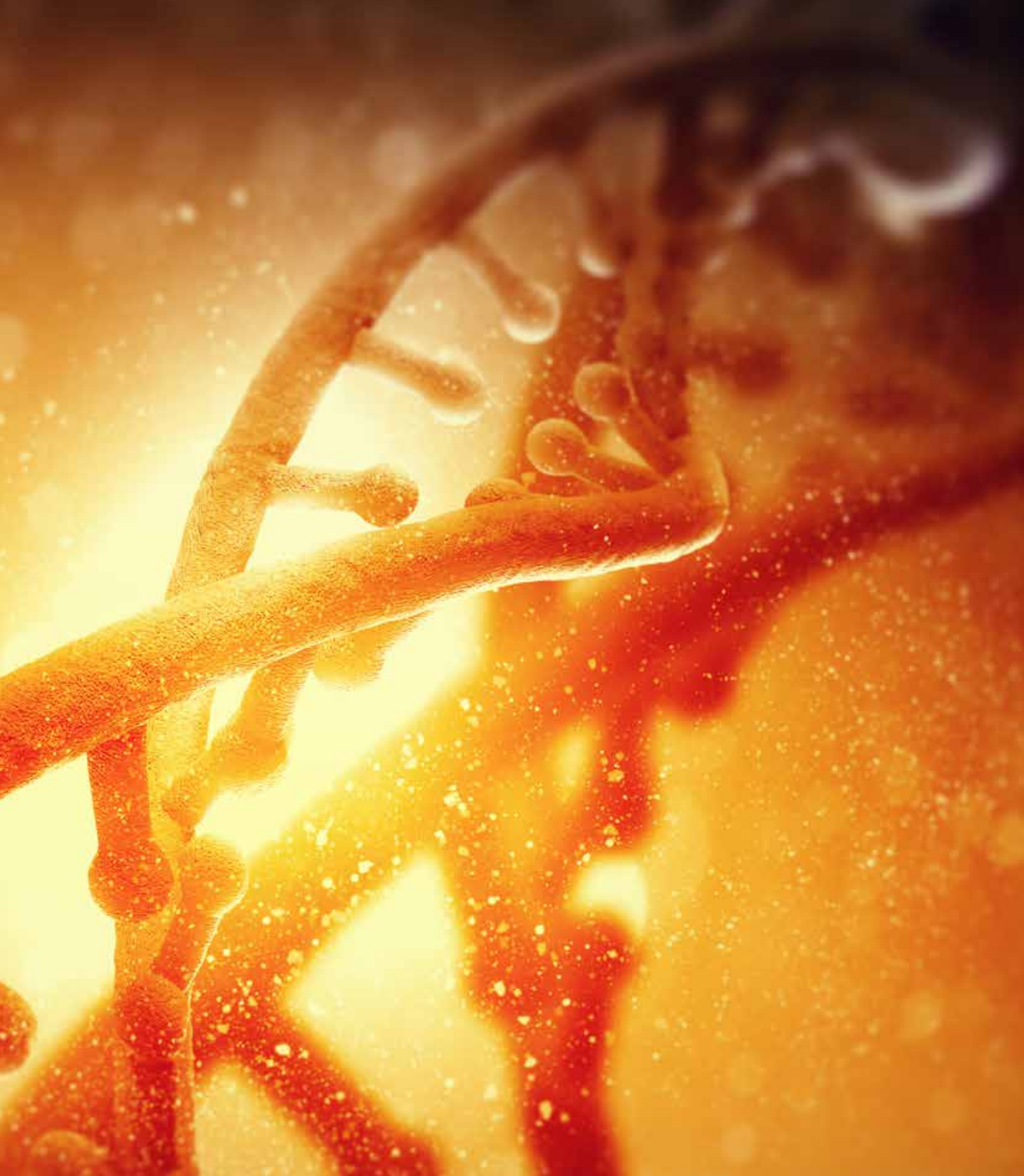
Transfert	44
Blocage	44
Révélation	44
Stripping	44
Préparation et purification d'échantillons protéiques	44

**FRAIS DE PORT OFFERTS\***  
pour toute commande passée par Internet

\*Jusqu'au 31/12/2016, hors expédition spéciale (carboglance)

Conditions de port (peuvent évoluer en cours d'année)  
Frais de port : 31 euros jusque 399 € de commande (franco au-delà)  
Frais de glace et carboglance : 35 euros jusque 1 600 € de commande (franco au-delà)





**GÉNOMIQUE**

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
------------------------	------------------	-------------	-----------------	--------	---------------------	--------------------------

## GÉNOMIQUE

## Fisher BioReagents



Fisher BioReagents™

## Eau stérile

10336503	<b>BP2484-100</b>	Water sterile (Nuclease free)	100 ml	FISHER BIOREAGENTS	14,83	<b>10,70</b>
10245203	<b>BP561-1</b>	Water sterile (RNA grade)	1 l	FISHER BIOREAGENTS	26,37	<b>16,30</b>
10448153	<b>BP2485-20</b>	Water sterile (Biotech grade)	20 l	FISHER BIOREAGENTS	68,50	<b>52,25</b>

## Purification d'acides nucléiques

10698973	<b>BP226-100</b>	Phenol, crystallised	100 g	FISHER BIOREAGENTS	108,56	<b>67,20</b>
10727024	<b>BP1145-1</b>	Chloroform, Approx. 0.75% Ethanol as Preservative, Molecular Biology grade	1 l	FISHER BIOREAGENTS	88,27	<b>60,55</b>
10699543	<b>BP1754I-400</b>	Phenol / chloroform / isoamyl alcohol 125:24:1 mixture pH 4.3	400 ml	FISHER BIOREAGENTS	115,15	<b>89,20</b>
10295103	<b>BP1753I-400</b>	Phenol / chloroform / isoamyl alcohol 25:24:1 mixture pH 5.2	400 ml	FISHER BIOREAGENTS	90,33	<b>72,25</b>
10306413	<b>BP1752I-400</b>	Phenol / chloroform / isoamyl alcohol 25:24:1 mixture pH 6.7/8.0	400 ml	FISHER BIOREAGENTS	79,31	<b>63,45</b>
10592595	<b>BP1150-500</b>	Iso-Amyl alcohol peroxide free, 99.0%	500 ml	FISHER BIOREAGENTS	19,36	<b>15,50</b>

## Enzyme de modification

10103533	<b>BP1700-100</b>	Proteinase K	100 mg	FISHER BIOREAGENTS	50,68	<b>36,20</b>
----------	-------------------	--------------	--------	--------------------	-------	--------------

## Produits de clonage

10572775	<b>BP1423-500</b>	Microbiology Media: Agar, granulated	500 g	FISHER BIOREAGENTS	52,94	<b>37,80</b>
10153193	<b>BP1423-2</b>	Microbiology Media: Agar, granulated	2 kg	FISHER BIOREAGENTS	194,88	<b>139,20</b>
10081163	<b>BP1425-500</b>	Microbiology Media: LB Agar, Miller (Granular)	500 g	FISHER BIOREAGENTS	41,41	<b>30,20</b>
10734724	<b>BP1425-2</b>	Microbiology Media: LB Agar, Miller (Granular)	2 kg	FISHER BIOREAGENTS	145,23	<b>105,25</b>
10285103	<b>BP1427-2</b>	Microbiology Media: LB Broth, Lennox (Powder)	2 kg	FISHER BIOREAGENTS	137,20	<b>109,75</b>
10113293	<b>BP1426-500</b>	Microbiology Media: LB Broth, Miller	500 g	FISHER BIOREAGENTS	43,16	<b>30,85</b>
10638013	<b>BP1426-2</b>	Microbiology Media: LB Broth, Miller	2 kg	FISHER BIOREAGENTS	140,70	<b>99,35</b>
10225203	<b>BP1422-500</b>	Microbiology Media Additives: Yeast Extract	500 g	FISHER BIOREAGENTS	34,61	<b>24,60</b>
10215203	<b>BP1422-2</b>	Microbiology Media Additives: Yeast Extract	2 kg	FISHER BIOREAGENTS	120,00	<b>96,00</b>
10513325	<b>BP2468-2</b>	Terrific Broth (Powder/Molecular Genetics)	2 kg	FISHER BIOREAGENTS	173,97	<b>139,20</b>
10041363	<b>BP2468-500</b>	Terrific Broth (Powder/Molecular Genetics)	500 g	FISHER BIOREAGENTS	63,14	<b>48,15</b>
10346793	<b>BP2467-100</b>	2X YT Broth (Powder/Molecular Genetics)	100 g	FISHER BIOREAGENTS	25,13	<b>20,10</b>
10193433	<b>BP1760-5</b>	Ampicillin Sodium Salt	5 g	FISHER BIOREAGENTS	26,37	<b>18,10</b>
10419313	<b>BP1760-25</b>	Ampicillin Sodium Salt	25 g	FISHER BIOREAGENTS	26,57	<b>19,55</b>
10133443	<b>BP4200-1</b>	Chromomax IPTG/X-Gal solution	1 ml	FISHER BIOREAGENTS	9,06	<b>7,25</b>
10225163	<b>BP4200-10</b>	Chromomax IPTG/X-Gal solution	10 ml	FISHER BIOREAGENTS	12,46	<b>9,95</b>
10021083	<b>BP229-1</b>	Glycerol	1 l	FISHER BIOREAGENTS	16,89	<b>11,45</b>
10356553	<b>BP1755-10</b>	IPTG dioxane free	10 g	FISHER BIOREAGENTS	37,08	<b>26,85</b>
10715114	<b>BP1620-10</b>	IPTG	10 g	FISHER BIOREAGENTS	76,94	<b>61,55</b>
10234923	<b>BP1615-100</b>	X-Gal	100 mg	FISHER BIOREAGENTS	15,97	<b>11,30</b>
10113253	<b>BP1615-1</b>	X-Gal	1 g	FISHER BIOREAGENTS	38,73	<b>27,60</b>

## Electrophorèse horizontale

## 1- Agent intercalant

10132863	<b>BP1302-10</b>	Ethidium Bromide	10 ml	FISHER BIOREAGENTS	17,10	<b>11,90</b>
10678973	<b>BP102-5</b>	Ethidium Bromide	5 g	FISHER BIOREAGENTS	70,56	<b>56,45</b>

## 2- Marqueurs

10489883	<b>BP2578-100</b>	DNA ladder 300-10 000bp	100 réactions	FISHER BIOREAGENTS	76,63	<b>56,30</b>
10499883	<b>BP2579-100</b>	DNA ladder 100-10 000bp	100 réactions	FISHER BIOREAGENTS	77,87	<b>57,05</b>
10284633	<b>BP2581-200</b>	DNA ladder 50-2 000bp - routine	200 réactions	FISHER BIOREAGENTS	136,99	<b>109,60</b>
10450464	<b>BP2582-200</b>	DNA ladder 50-10 000bp - routine	200 réactions	FISHER BIOREAGENTS	162,02	<b>112,20</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>3- Agarose et tampons</b>						
10688973	<b>BP1356-100</b>	Agarose broad separation range for DNA/RNA	100 g	FISHER BIOREAGENTS	55,41	<b>39,50</b>
10776644	<b>BP1356-500</b>	Agarose broad separation range for DNA/RNA	500 g	FISHER BIOREAGENTS	234,74	<b>166,10</b>
10583355	<b>BP1360-100</b>	Agarose, Low Melting, <1kb DNA/RNA	100 g	FISHER BIOREAGENTS	185,92	<b>136,60</b>
10377033	<b>BP165-25</b>	Agarose, Low Melting, Nucleic Acid Recovery	25 g	FISHER BIOREAGENTS	81,06	<b>56,75</b>
10766834	<b>BP160-100</b>	Agarose, Low-EEO/Multi-Purpose	100 g	FISHER BIOREAGENTS	49,75	<b>34,90</b>
10366603	<b>BP160-500</b>	Agarose, Low-EEO/Multi-Purpose	500 g	FISHER BIOREAGENTS	216,30	<b>150,35</b>
10041223	<b>BP1335-1</b>	TAE, 10X Solution,	1l	FISHER BIOREAGENTS	25,34	<b>18,15</b>
10775494	<b>BP1335-4</b>	TAE, 10X Solution	4l	FISHER BIOREAGENTS	54,28	<b>43,40</b>
10727224	<b>BP1333-1</b>	TBE, 10X Solution	1l	FISHER BIOREAGENTS	32,24	<b>23,70</b>
10103483	<b>BP231-100</b>	Dimethyl Sulfoxide Anhydrous	100 ml	FISHER BIOREAGENTS	12,36	<b>8,75</b>
10499683	<b>BP231-1</b>	Dimethyl Sulfoxide Anhydrous	1 l	FISHER BIOREAGENTS	21,73	<b>14,70</b>
10468153	<b>BP363-1</b>	Potassium Phosphate Dibasic	1 kg	FISHER BIOREAGENTS	30,18	<b>24,15</b>
10458153	<b>BP362-1</b>	Potassium Phosphate Monobasic	1 kg	FISHER BIOREAGENTS	28,63	<b>22,90</b>

## Thermo Scientific

**Thermo**  
SCIENTIFIC

## Purification d'acides nucléiques

## 1- Solutions de précipitation d'ADN/ARN

11883933	<b>R0561</b>	Glycogen, molecular biology grade	2 x 0,25 mL	THERMO SCIENTIFIC	55,75	<b>40,15</b>
11873933	<b>R0551</b>	Glycogen, RNA grade	2 x 0,1 mL	THERMO SCIENTIFIC	75,00	<b>54,05</b>

## 2- Purification d'ADN génomique

10571031	<b>K0512</b>	Genomic DNA Purification Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	112,00	<b>102,05</b>
11571645	<b>K0791</b>	GeneJET Plant Genomic DNA Purification Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	124,00	<b>111,85</b>
11581645	<b>K0792</b>	GeneJET Plant Genomic DNA Purification Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	538,00	<b>474,05</b>
10304400	<b>K0721</b>	GeneJET Genomic DNA Purification Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	119,00	<b>105,15</b>
10410450	<b>K0722</b>	GeneJET Genomic DNA Purification Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	544,00	<b>457,65</b>
13525180	<b>K2761</b>	MagJET Plant Genomic DNA Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	230,00	<b>205,05</b>
13515180	<b>K2762</b>	MagJET Plant Genomic DNA Kit	384 réactions	THERMO SCIENTIFIC	810,00	<b>719,25</b>
13575170	<b>K2721</b>	MagJET Genomic DNA Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	250,00	<b>221,90</b>
13585170	<b>K2722</b>	MagJET Genomic DNA Kit	384 réactions	THERMO SCIENTIFIC	844,00	<b>749,95</b>

## 3- Purification d'ADN plasmidique

12793184	<b>K0502</b>	GeneJET Plasmid Miniprep Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	58,25	<b>42,90</b>
10242490	<b>K0503</b>	GeneJET Plasmid Miniprep Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	238,00	<b>186,85</b>
11531645	<b>K0481</b>	GeneJET Plasmid Midiprep Kit	25 réactions	THERMO SCIENTIFIC	142,00	<b>120,70</b>
11541645	<b>K0482</b>	GeneJET Plasmid Midiprep Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	510,00	<b>396,60</b>
11551645	<b>K0491</b>	GeneJET Plasmid Maxiprep Kit	10 réactions	THERMO SCIENTIFIC	124,00	<b>111,85</b>
11561645	<b>K0492</b>	GeneJET Plasmid Maxiprep Kit	25 réactions	THERMO SCIENTIFIC	284,00	<b>234,30</b>
13565180	<b>K2791</b>	MagJET Plasmid DNA Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	133,00	<b>117,90</b>
13585180	<b>K2792</b>	MagJET Plasmid DNA Kit	384 réactions	THERMO SCIENTIFIC	485,00	<b>430,95</b>

## 4- Purification d'ARN totaux

10558360	<b>K0731</b>	GeneJET RNA Purification Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	198,00	<b>166,20</b>
10171080	<b>K0732</b>	GeneJET RNA Purification Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	850,00	<b>715,10</b>
11591645	<b>K0801</b>	GeneJET Plant RNA Purification Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	226,00	<b>203,05</b>
11501655	<b>K0802</b>	GeneJET Plant RNA Purification Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	906,00	<b>798,30</b>
13555170	<b>K2731</b>	MagJET RNA Purification Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	312,00	<b>261,25</b>
13565170	<b>K2732</b>	MagJET RNA Purification Kit	384 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1198,00	<b>1 002,40</b>
13545180	<b>K2771</b>	MagJET Plant RNA Purification Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	277,00	<b>231,95</b>
13555180	<b>K2772</b>	MagJET Plant RNA Purification Kit	384 réactions	THERMO SCIENTIFIC	984,00	<b>822,90</b>
15274035	<b>K2811</b>	MagJET mRNA Enrichment Kit	10 réactions	THERMO SCIENTIFIC	119,00	<b>99,50</b>
15295106	<b>K2812</b>	MagJET mRNA Enrichment Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	650,00	<b>543,85</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>5- Purification d'acides nucléiques viraux</b>						
11951411	<b>K0821</b>	GeneJET Viral DNA/RNA Purification Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	187,00	<b>177,70</b>
13575180	<b>K2781</b>	MagJET Viral DNA and RNA Purification Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	266,00	<b>223,05</b>
13595180	<b>K2782</b>	MagJET Viral DNA and RNA Purification Kit	384 réactions	THERMO SCIENTIFIC	906,00	<b>758,00</b>
<b>6- Purification d'acides nucléiques issu de sang</b>						
11521655	<b>K0781</b>	GeneJET Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	113,00	<b>100,05</b>
11531655	<b>K0782</b>	GeneJET Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	510,00	<b>396,60</b>
11511655	<b>K0761</b>	GeneJET Whole Blood RNA Purification Mini Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	226,00	<b>189,25</b>
15235106	<b>K0871</b>	GeneJET Stabilized and Fresh Whole Blood RNA Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	218,00	<b>183,05</b>
13595170	<b>K2741</b>	MagJET Whole Blood gDNA Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	277,00	<b>246,70</b>
13505180	<b>K2742</b>	MagJET Whole Blood gDNA Kit	384 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 000,00	<b>836,20</b>
13535180	<b>K2751</b>	MagJET Whole Blood RNA Kit	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	356,00	<b>297,70</b>
<b>7- Clean-up et extraction de gels</b>						
13253149	<b>K0831</b>	GeneJET Gel Extraction and DNA Cleanup Micro Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	84,75	<b>75,95</b>
13293149	<b>K0832</b>	GeneJET Gel Extraction and DNA Cleanup Micro Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	396,00	<b>349,15</b>
13203159	<b>K0841</b>	GeneJET RNA Cleanup and Concentration Micro Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	142,00	<b>125,05</b>
13213159	<b>K0842</b>	GeneJET RNA Cleanup and Concentration Micro Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	566,00	<b>499,20</b>
10765651	<b>K0691</b>	GeneJET Gel Extraction Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,00	<b>64,40</b>
10670091	<b>K0692</b>	GeneJET Gel Extraction Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	292,00	<b>233,65</b>
10400450	<b>K0701</b>	GeneJET PCR Purification Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,00	<b>62,05</b>
10578360	<b>K0702</b>	GeneJET PCR Purification Kit	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	292,00	<b>233,65</b>
10202540	<b>K0513</b>	Silica Bead DNA Gel Extraction Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	86,75	<b>79,25</b>
<b>8- Racks magnétiques et réactifs complémentaires</b>						
15275126	<b>MR01</b>	MagJET Separation Rack	2 x 1,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	104,00	<b>87,10</b>
15265126	<b>MR02</b>	MagJET Separation Rack	12 x 1,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	262,00	<b>219,50</b>
11893933	<b>R0581</b>	Water, nuclease-free	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	22,50	<b>19,80</b>
10870051	<b>R0582</b>	Water, nuclease-free	30 ml	THERMO SCIENTIFIC	36,42	<b>31,70</b>
11531575	<b>R0603</b>	DEPC-treated Water	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	22,50	<b>19,80</b>
10213130	<b>R0601</b>	DEPC-treated Water	30 ml	THERMO SCIENTIFIC	36,42	<b>31,70</b>
<b>Amplification d'ADN par PCR / RT-PCR</b>						
<b>1- PCR Standard</b>						
10559120	<b>EP0701</b>	DreamTaq DNA Polymerase (5 U/μl)	200 unités	THERMO SCIENTIFIC	37,44	<b>30,30</b>
10160790	<b>EP0702</b>	DreamTaq DNA Polymerase (5 U/μl)	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	70,75	<b>57,10</b>
11883813	<b>EP0703</b>	DreamTaq DNA Polymerase (5 U/μl)	5 x 500 unités	THERMO SCIENTIFIC	293,00	<b>246,15</b>
10689320	<b>EP0711</b>	DreamTaq Green DNA Polymerase (5 U/μl)	200 unités	THERMO SCIENTIFIC	40,56	<b>33,05</b>
10776411	<b>EP0712</b>	DreamTaq Green DNA Polymerase (5 U/μl)	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	77,00	<b>61,60</b>
11803823	<b>EP0713</b>	DreamTaq Green DNA Polymerase (5 U/μl)	5 x 500 unités	THERMO SCIENTIFIC	321,00	<b>269,75</b>
10262450	<b>EP0714</b>	DreamTaq Green DNA Polymerase (5 U/μl)	20 x 500 unités	THERMO SCIENTIFIC	1 026,00	<b>860,70</b>
11896833	<b>K1071</b>	DreamTaq PCR Master Mix (2X)	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	91,75	<b>78,55</b>
11806843	<b>K1072</b>	DreamTaq PCR Master Mix (2X)	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	366,00	<b>313,35</b>
11813933	<b>K1081</b>	DreamTaq Green PCR Master Mix (2X)	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	98,00	<b>83,80</b>
11816843	<b>K1082</b>	DreamTaq Green PCR Master Mix (2X)	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	389,00	<b>363,35</b>
11853913	<b>K0171</b>	PCR Master Mix (2X)	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	87,00	<b>75,95</b>
11863913	<b>K0172</b>	PCR Master Mix (2X)	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	344,00	<b>300,30</b>
11837522	<b>AB-0301/A</b>	ThermoPrime Taq DNA Polymerase, with 10x buffer and separate vial of 25 mM MgCl <sub>2</sub>	250 unités	THERMO SCIENTIFIC	132,00	<b>102,40</b>
11727227	<b>AB-0301/B</b>	ThermoPrime Taq DNA Polymerase, with 10x buffer and separate vial of 25 mM MgCl <sub>2</sub>	2 500 unités	THERMO SCIENTIFIC	1 134,00	<b>1 042,35</b>
10756421	<b>EP0072</b>	Taq DNA Polymerase (native, with BSA)	500 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	157,00	<b>139,75</b>
10829230	<b>EP0282</b>	Taq DNA Polymerase (native, without BSA)	500 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	157,00	<b>139,75</b>
10541061	<b>EP0403</b>	Taq DNA Polymerase (recombinant)	100 unités (1 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	39,00	<b>35,65</b>
10180780	<b>EP0404</b>	Taq DNA Polymerase (recombinant)	500 unités (1 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	157,00	<b>145,15</b>
10374980	<b>EP0401</b>	Taq DNA Polymerase (recombinant)	100 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	39,00	<b>35,65</b>
10733941	<b>EP0402</b>	Taq DNA Polymerase (recombinant)	500 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	157,00	<b>139,75</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10349509	<b>EP0405</b>	Taq DNA Polymerase (recombinant)	5 x 500 unités (5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	714,00	<b>589,05</b>
10272580	<b>EP0406</b>	Taq DNA Polymerase (recombinant)	10 x 500 unités (5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	1 204,00	<b>993,65</b>
11859622	<b>B55</b>	Taq Buffer (10X) without detergent	4 x 1,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,45	<b>13,10</b>
11899612	<b>B33</b>	Taq Buffer with (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (10X)	4 x 1,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,45	<b>13,10</b>
11809622	<b>B34</b>	Taq Buffer (10X), with (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> and 20 mM MgCl <sub>2</sub>	4 x 1,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,45	<b>13,10</b>
11819622	<b>B38</b>	Taq Buffer (10X) with KCl	4 x 1,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,45	<b>13,10</b>
11879602	<b>B16</b>	Taq Buffer (10X), with KCl and 15 mM MgCl <sub>2</sub>	4 x 1,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,45	<b>13,10</b>
<b>2- PCR «Hot Start»</b>						
10004397	<b>F-540L</b>	Phusion Hot Start DNA polymerase	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	550,00	<b>446,45</b>
15220143	<b>F-555S</b>	Phusion U Hot Start DNA Polymerase	100 unités	THERMO SCIENTIFIC	137,00	<b>122,35</b>
15230143	<b>F-555L</b>	Phusion U Hot Start DNA Polymerase	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	624,00	<b>560,30</b>
15240143	<b>F-556S</b>	Phusion U Green Hot Start DNA Polymerase	100 unités	THERMO SCIENTIFIC	137,00	<b>122,35</b>
15250143	<b>F-556L</b>	Phusion U Green Hot Start DNA Polymerase	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	624,00	<b>560,30</b>
15295136	<b>F-533S</b>	Phusion U Hot Start PCR Master Mix	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	208,00	<b>186,75</b>
15205146	<b>F-533L</b>	Phusion U Hot Start PCR Master Mix	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	832,00	<b>747,05</b>
10441338	<b>F-549S</b>	Phusion Hot Start II DNA Polymerase	100 unités	THERMO SCIENTIFIC	114,00	<b>95,95</b>
10628439	<b>F-549L</b>	Phusion Hot Start II DNA Polymerase	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	526,00	<b>467,00</b>
13505170	<b>F-537S</b>	Phusion Green Hot Start II High-Fidelity DNA Polymerase	100 unités	THERMO SCIENTIFIC	114,00	<b>105,50</b>
13595160	<b>F-537L</b>	Phusion Green Hot Start II High-Fidelity DNA Polymerase	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	526,00	<b>484,65</b>
10493438	<b>F-541</b>	Phusion Site-Directed Mutagenesis Kit	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	171,00	<b>150,05</b>
10185667	<b>F-122S</b>	Phire Hot Start II DNA Polymerase	200 unités	THERMO SCIENTIFIC	102,00	<b>77,95</b>
10247467	<b>F-122L</b>	Phire Hot Start II DNA Polymerase	1 000 unités	THERMO SCIENTIFIC	460,00	<b>359,55</b>
13555160	<b>F-124S</b>	Phire Green Hot Start II DNA Polymerase	200 unités	THERMO SCIENTIFIC	101,00	<b>89,65</b>
13565160	<b>F-124L</b>	Phire Green Hot Start II DNA Polymerase	1 000 unités	THERMO SCIENTIFIC	457,00	<b>405,25</b>
13515170	<b>F-527L</b>	Phire Green Reaction Buffer	4 x 1,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>13,05</b>
10165847	<b>F-524L</b>	Phire Reaction Buffer	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>12,95</b>
10525709	<b>F-525L</b>	Phire Reaction Buffer, detergent-free	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>13,05</b>
10140740	<b>EP0601</b>	Maxima Hot Start Taq DNA Polymerase	100 unités (5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	52,50	<b>45,75</b>
10394380	<b>EP0602</b>	Maxima Hot Start Taq DNA Polymerase	500 unités (5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>187,70</b>
10763721	<b>EP0603</b>	Maxima Hot Start Taq DNA Polymerase	5 x 500 unités (5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	828,00	<b>756,95</b>
11886833	<b>K1051</b>	Maxima Hot Start PCR Master Mix (2X)	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	83,75	<b>75,00</b>
11883923	<b>K1052</b>	Maxima Hot Start PCR Master Mix (2X)	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	347,00	<b>309,70</b>
11893923	<b>K1061</b>	Maxima Hot Start Green PCR Master Mix (2X)	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	87,00	<b>77,90</b>
11803933	<b>K1062</b>	Maxima Hot Start Green PCR Master Mix (2X)	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	357,00	<b>319,30</b>
11727207	<b>AB-0406/B</b>	Red Hot DNA Polymerase, with 10x buffer and separate vial of 25 mM MgCl <sub>2</sub>	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	240,00	<b>222,70</b>
<b>3- PCR «Haute fidélité»</b>						
10024537	<b>F-530S</b>	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase	100 unités	THERMO SCIENTIFIC	97,00	<b>79,15</b>
10287787	<b>F-530L</b>	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	427,00	<b>361,25</b>
13575160	<b>F-534S</b>	Phusion Green High-Fidelity DNA Polymerase	100 unités	THERMO SCIENTIFIC	97,00	<b>88,70</b>
13585160	<b>F-534L</b>	Phusion Green High-Fidelity DNA Polymerase	500 unités	THERMO SCIENTIFIC	432,00	<b>394,05</b>
10369537	<b>F-531S</b>	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with HF Buffer	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	165,00	<b>140,65</b>
10402678	<b>F-531L</b>	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with HF Buffer	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	656,00	<b>559,90</b>
13525170	<b>F-538L</b>	Phusion Green HF Buffer Pack	4 x 1,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>13,05</b>
10523288	<b>F-532S</b>	Phusion GC rich master mix	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	165,00	<b>140,65</b>
10094387	<b>F-532L</b>	Phusion GC rich master mix	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	656,00	<b>624,20</b>
13535170	<b>F-539L</b>	Phusion Green GC Buffer Pack	4 x 1,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>13,05</b>
10492088	<b>F-518L</b>	Phusion high-fidelity f buffer pack	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>12,95</b>
10584578	<b>F-519L</b>	Phusion GC rich buffer pack	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>12,95</b>
10043967	<b>F-548S</b>	Phusion flash master mix	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	75,75	<b>64,70</b>
10659009	<b>F-548L</b>	Phusion flash master mix	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	307,00	<b>262,30</b>
10044257	<b>F-553S</b>	Phusion high-fidelity PCR kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	65,75	<b>56,10</b>
10084207	<b>F-553L</b>	Phusion high-fidelity PCR kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	232,00	<b>198,45</b>
10339879	<b>EP0501</b>	Pfu DNA Polymerase (recombinant)	100 unités (2,5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	66,00	<b>60,60</b>
10202830	<b>EP0502</b>	Pfu DNA Polymerase (recombinant)	500 unités (2,5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	264,00	<b>241,40</b>
10631231	<b>EP0571</b>	Pfu DNA Polymerase (native)	100 unités (2,5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	77,25	<b>70,20</b>
10180690	<b>EP0572</b>	Pfu DNA Polymerase (native)	500 unités (2,5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	308,00	<b>279,90</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>4- PCR «long fragment» et Direct PCR</b>						
10460280	<b>K0181</b>	Long PCR Enzyme Mix	100 unités (5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	96,75	<b>88,50</b>
10470280	<b>K0182</b>	Long PCR Enzyme Mix	500 unités (5 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	384,00	<b>353,00</b>
12340130	<b>AB-0794/B</b>	Extensor Long PCR ReddyMix Master Mix, with Buffer 1	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	638,00	<b>527,00</b>
10639209	<b>F-150BID</b>	Phusion human direct PCR	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	228,00	<b>208,70</b>
10543488	<b>F-547S</b>	Phusion blood direct PCR	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	87,75	<b>80,30</b>
10227847	<b>F-547L</b>	Phusion blood direct PCR	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	392,00	<b>358,60</b>
15193123	<b>F-130WH</b>	Phire Plant Direct PCR Kit (without sampling tools)	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>162,40</b>
15183133	<b>F-140WH</b>	Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (without sampling tools)	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	269,00	<b>211,20</b>
<b>5- RT-PCR</b>						
13223159	<b>EP0751</b>	Maxima H Minus Reverse Transcriptase	2 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	50,50	<b>42,25</b>
13233159	<b>EP0752</b>	Maxima H Minus Reverse Transcriptase	10 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	167,00	<b>139,75</b>
13243159	<b>EP0753</b>	Maxima H Minus Reverse Transcriptase	40 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	532,00	<b>445,20</b>
10338179	<b>K1651</b>	Maxima H Minus 1st Strand cDNA Synthesis Kit	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	116,00	<b>97,50</b>
10899010	<b>EP0741</b>	Maxima Reverse Transcriptase	2 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	50,50	<b>42,25</b>
10869200	<b>EP0742</b>	Maxima Reverse Transcriptase	10 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	167,00	<b>139,75</b>
10420100	<b>EP0743</b>	Maxima Reverse Transcriptase	4 x 10 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	532,00	<b>445,20</b>
10282650	<b>K1641</b>	Maxima First Strand cDNA Synthesis Kit for RT-qPCR	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	293,00	<b>250,00</b>
10334500	<b>K1642</b>	Maxima First Strand cDNA Synthesis Kit for RT-qPCR	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	934,00	<b>824,20</b>
15279064	<b>K1671</b>	Maxima First Strand cDNA Synthesis Kit for RT-qPCR, with dsDNase	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	321,00	<b>269,20</b>
15273796	<b>K1672</b>	Maxima First Strand cDNA Synthesis Kit for RT-qPCR, with dsDNase	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 048,00	<b>877,40</b>
15264071	<b>K1681</b>	Maxima H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit, with dsDNase	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>105,40</b>
15235146	<b>K1682</b>	Maxima H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit, with dsDNase	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	524,00	<b>438,30</b>
10612191	<b>EP0441</b>	RevertAid Reverse Transcriptase	10 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	58,75	<b>53,85</b>
10161310	<b>EP0442</b>	RevertAid Reverse Transcriptase	5 x 10 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	228,00	<b>210,65</b>
10795261	<b>EP0732</b>	RevertAid Premium Reverse Transcriptase	10 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	167,00	<b>153,90</b>
11511525	<b>EP0733</b>	RevertAid Premium Reverse Transcriptase	40 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	532,00	<b>491,50</b>
10121360	<b>EP0451</b>	RevertAid H Minus Reverse Transcriptase	10 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>115,40</b>
11541515	<b>EP0452</b>	RevertAid H Minus Reverse Transcriptase	5 x 10 000 unités (200 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	506,00	<b>467,45</b>
10180890	<b>K1631</b>	RevertAid H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	88,50	<b>81,75</b>
10786031	<b>K1632</b>	RevertAid H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	348,00	<b>322,20</b>
10680471	<b>K1621</b>	RevertAid™ First Strand cDNA Synthesis Kit	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,00	<b>63,50</b>
10387979	<b>K1622</b>	RevertAid™ First Strand cDNA Synthesis Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	264,00	<b>243,35</b>
15255146	<b>K1691</b>	RevertAid RT Reverse Transcription Kit	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	630,00	<b>577,10</b>
11822113	<b>AB-1453/A</b>	Verso cDNA Synthesis Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	226,00	<b>197,10</b>
11832113	<b>AB-1453/B</b>	Verso cDNA Synthesis Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	422,00	<b>369,00</b>
11882113	<b>AB-1455/A</b>	Verso 1-Step RT-PCR Kit, with Thermo-Start Taq (Hot Start)	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	195,00	<b>170,10</b>
11892113	<b>AB-1455/B</b>	Verso 1-Step RT-PCR Kit, with Thermo-Start Taq (Hot Start)	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	870,00	<b>759,60</b>
11862113	<b>AB-1454/LD/A</b>	Verso 1-Step RT-PCR Kit ReddyMix, with ThermoPrime Taq	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	195,00	<b>170,10</b>
11807542	<b>AB-0575/DC/LD/B</b>	ThermoPrime 2x ReddyMix PCR Master Mix, with 1,5 mM MgCl2	1600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	626,00	<b>511,70</b>
10774691	<b>K1612</b>	First Strand cDNA Synthesis Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	256,00	<b>199,20</b>
10879730	<b>EP0352</b>	M-MuLV Reverse Transcriptase	5 000 unités (20 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	262,00	<b>239,50</b>
<b>Nucléotides</b>						
10304340	<b>R0441</b>	ATP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	32,14	<b>25,10</b>
10839540	<b>R0451</b>	CTP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	32,14	<b>25,10</b>
10629700	<b>R0461</b>	GTP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	32,14	<b>25,10</b>
10339889	<b>R0471</b>	UTP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	32,14	<b>25,10</b>
11863933	<b>R0481</b>	NTP Set, 100 mM Solutions	4 x 0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	99,50	<b>77,80</b>
10160780	<b>R0133</b>	dUTP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	37,49	<b>29,25</b>
10528730	<b>R0141</b>	dATP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	37,49	<b>29,25</b>
10659690	<b>R0151</b>	dCTP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	37,49	<b>29,25</b>
10171260	<b>R0161</b>	dGTP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	37,49	<b>29,25</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10775251	<b>R0171</b>	dTTP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	37,49	<b>29,25</b>
10681041	<b>R1191</b>	dITP, 100 mM Solution	0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	37,49	<b>29,25</b>
10520651	<b>R0181</b>	dNTP Set, 100 mM Solutions	4 x 0,25 ml	THERMO SCIENTIFIC	110,00	<b>85,35</b>
10324860	<b>R0182</b>	dNTP Set, 100 mM Solutions	4 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	338,00	<b>252,45</b>
11843933	<b>R0186</b>	dNTP Set, 100 mM Solutions	4 x 5 ml	THERMO SCIENTIFIC	1182,00	<b>923,35</b>
10889390	<b>R0241</b>	dNTP Mix, 2 mM each	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	23,57	<b>18,40</b>
12201517	<b>R0242</b>	dNTP Mix, 2 mM each	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	87,75	<b>68,60</b>
10610851	<b>R0191</b>	dNTP Mix, 10 mM each	0,2 ml	THERMO SCIENTIFIC	23,57	<b>17,75</b>
10319879	<b>R0192</b>	dNTP Mix, 10 mM each	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	87,75	<b>65,75</b>
11853933	<b>R0193</b>	dNTP Mix, 10 mM each	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	362,00	<b>273,85</b>
10180740	<b>R1121</b>	dNTP Mix, 25 mM each	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	192,00	<b>167,25</b>
11843943	<b>R1122</b>	dNTP Mix, 25 mM each	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	760,00	<b>593,80</b>
10715471	<b>R0251</b>	dNTP/dUTP Mix	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	23,57	<b>18,40</b>
10786621	<b>R0421</b>	dm4CTP, 10 mM Solution	0,1 ml	THERMO SCIENTIFIC	39,63	<b>30,95</b>
10101390	<b>R0431</b>	dm5CTP, 10 mM Solution	0,1 ml	THERMO SCIENTIFIC	39,63	<b>30,95</b>
10121080	<b>R1091</b>	Aminoallyl-UTP, 50 mM Solution	0,05 ml	THERMO SCIENTIFIC	132,00	<b>103,70</b>
10775641	<b>R1101</b>	Aminoallyl-dUTP, 50 mM Solution	0,05 ml	THERMO SCIENTIFIC	135,00	<b>106,20</b>
10899570	<b>R0081</b>	Biotin-11-dUTP, 1 mM Solution	50 µl	THERMO SCIENTIFIC	155,00	<b>121,30</b>
10510871	<b>R0091</b>	Aminoallyl-dUTP, 10 mM Solution	0,1 ml	THERMO SCIENTIFIC	92,75	<b>72,75</b>
10354280	<b>R0101</b>	Fluorescein-12-dUTP, 1 mM Solution	25 µl	THERMO SCIENTIFIC	151,00	<b>118,75</b>

## Primers

10744311	<b>S0100</b>	M13/pUC sequencing primer (-20), 17-mer	0,1 A260 units, 60 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10754311	<b>S0101</b>	M13/pUC reverse sequencing primer (-26), 17-mer	0,1 A260 units, 60 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10101330	<b>S0113</b>	M13/pUC sequencing primer (-40), 17-mer	0,1 A260 units, 60 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10384680	<b>S0114</b>	M13/pUC sequencing primer (-46), 22-mer	0,1 A260 units, 45 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10756231	<b>S0115</b>	M13/pUC reverse sequencing primer (-46), 24-mer	0,1 A260 units, 42 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10100950	<b>S0116</b>	SP6 promoter sequencing primer, 18-mer	0,1 A260 units, 56 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10223130	<b>S0117</b>	SP6 promoter sequencing primer, 24-mer	0,1 A260 units, 42 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10598360	<b>S0118</b>	T7 promoter sequencing primer, 20-mer	0,1 A260 units, 50 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10420290	<b>S0119</b>	T3 promoter sequencing primer, 17-mer	0,1 A260 units, 60 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10121330	<b>S0120</b>	T3 promoter sequencing primer, 24-mer	0,1 A260 units, 42 µl (3,3 µg)	THERMO SCIENTIFIC	36,25	<b>31,70</b>
10304690	<b>S0131</b>	Oligo(dT)18 Primer	30 µg (100 µM)	THERMO SCIENTIFIC	54,50	<b>48,10</b>
10753741	<b>S0132</b>	Oligo(dT)18 Primer	60 µg (100 µM)	THERMO SCIENTIFIC	69,00	<b>60,60</b>
10580091	<b>S0142</b>	Random Hexamer Primer	24 µg (100 µM)	THERMO SCIENTIFIC	41,20	<b>36,55</b>
10334450	<b>S0181</b>	Exo-Resistant Random Primer	100 µl (500 µM)	THERMO SCIENTIFIC	54,25	<b>47,55</b>
10590091	<b>S0501</b>	pJET1.2 Forward Sequencing Primer, 23-mer	0,2 A260 units, 87 µl	THERMO SCIENTIFIC	54,25	<b>47,55</b>
10659920	<b>S0511</b>	pJET1.2 Reverse Sequencing Primer, 24-mer	0,2 A260 units, 84 µl	THERMO SCIENTIFIC	54,25	<b>47,55</b>

## qPCR / RT-qPCR

13575260	<b>K0991</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	164,00	<b>149,20</b>
13585260	<b>K0992</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	313,00	<b>283,55</b>
13505270	<b>K0993</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	746,00	<b>677,10</b>
13555250	<b>K0961</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, high ROX	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	164,00	<b>149,20</b>
13565250	<b>K0962</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, high ROX	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	313,00	<b>283,55</b>
13575250	<b>K0963</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, high ROX	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	746,00	<b>677,10</b>
13585250	<b>K0971</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, low ROX	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	164,00	<b>149,20</b>
13505260	<b>K0972</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, low ROX	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	313,00	<b>283,55</b>
13525260	<b>K0973</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, low ROX	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	746,00	<b>677,10</b>
13545260	<b>K0981</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, fluorescein	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	164,00	<b>149,20</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
13535260	<b>K0982</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, fluorescein	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	313,00	<b>283,55</b>
13555260	<b>K0983</b>	Luminaris HiGreen qPCR Master Mix, fluorescein	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	746,00	<b>677,10</b>
13223189	<b>K0391</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	172,00	<b>156,60</b>
13233189	<b>K0392</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	330,00	<b>299,40</b>
13243189	<b>K0393</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	788,00	<b>714,15</b>
13203179	<b>K0361</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, high ROX	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	172,00	<b>156,60</b>
13213179	<b>K0362</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, high ROX	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	330,00	<b>299,40</b>
13223179	<b>K0363</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, high ROX	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	788,00	<b>714,15</b>
13243179	<b>K0371</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, low ROX	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	172,00	<b>156,60</b>
13253179	<b>K0372</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, low ROX	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	330,00	<b>299,40</b>
13263179	<b>K0373</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, low ROX	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	788,00	<b>714,15</b>
13283179	<b>K0381</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, fluorescein	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	172,00	<b>156,60</b>
13293179	<b>K0382</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, fluorescein	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	330,00	<b>299,40</b>
13203189	<b>K0383</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, fluorescein	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	788,00	<b>714,15</b>
13213189	<b>K0384</b>	Luminaris Color HiGreen qPCR Master Mix, fluorescein	5 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	2 510,00	<b>2 276,80</b>
13293169	<b>K0351</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>136,50</b>
13263169	<b>K0352</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	298,00	<b>264,50</b>
13273169	<b>K0353</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	718,00	<b>639,05</b>
13273159	<b>K0331</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix, high ROX	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>136,50</b>
13283159	<b>K0332</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix, high ROX	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	298,00	<b>264,50</b>
13203169	<b>K0333</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix, high ROX	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	718,00	<b>639,05</b>
13223169	<b>K0341</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix, low ROX	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>136,50</b>
13233169	<b>K0342</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix, low ROX	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	298,00	<b>264,50</b>
13243169	<b>K0343</b>	Luminaris Color Probe qPCR Master Mix, low ROX	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	718,00	<b>639,05</b>
15245136	<b>K1031BID</b>	Luminaris Color HRM qPCR Master Mix (High Resolution Melt)	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	187,00	<b>171,40</b>
15255136	<b>K1032BID</b>	Luminaris Color HRM qPCR Master Mix (High Resolution Melt)	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	764,00	<b>700,40</b>
13515250	<b>K0951</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	146,00	<b>129,10</b>
13525250	<b>K0952</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	283,00	<b>251,80</b>
13535250	<b>K0953</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	682,00	<b>607,30</b>
13535240	<b>K0931</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix, high ROX	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	146,00	<b>129,10</b>
13545240	<b>K0932</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix, high ROX	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	283,00	<b>251,80</b>
13555240	<b>K0933</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix, high ROX	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	682,00	<b>607,30</b>
13575240	<b>K0941</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix, low ROX	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	146,00	<b>129,10</b>
13595240	<b>K0942</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix, low ROX	500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	283,00	<b>251,80</b>
13585240	<b>K0943</b>	Luminaris Probe qPCR Master Mix, low ROX	1 250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	682,00	<b>607,30</b>
10788298	<b>F-410L</b>	DyNamo HS SYBR Green qPCR Kit	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	392,00	<b>355,50</b>
10206079	<b>F-410XL</b>	DyNamo HS SYBR Green qPCR Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 638,00	<b>1 485,45</b>
10751120	<b>F-415S</b>	DyNamo Flash SYBR Green qPCR Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	98,25	<b>88,85</b>
10379167	<b>F-415L</b>	DyNamo Flash SYBR Green qPCR Kit	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	388,00	<b>352,30</b>
10334009	<b>F-415XL</b>	DyNamo Flash SYBR Green qPCR Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 606,00	<b>1 456,85</b>
10491348	<b>F-455S</b>	DyNamo Flash Probe qPCR Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	103,00	<b>91,00</b>
10659599	<b>F-455L</b>	DyNamo Flash Probe qPCR Kit	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	405,00	<b>360,80</b>
10785340	<b>F-455XL</b>	DyNamo Flash Probe qPCR Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 638,00	<b>1 456,85</b>
10737548	<b>F-416S</b>	DyNamo ColorFlash SYBR Green qPCR Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	98,25	<b>88,00</b>
10442308	<b>F-416L</b>	DyNamo ColorFlash SYBR Green qPCR Kit	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	388,00	<b>329,10</b>
10052429	<b>F-416XL</b>	DyNamo ColorFlash SYBR Green qPCR Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 606,00	<b>1 456,85</b>
10738908	<b>F-456S</b>	DyNamo ColorFlash Probe qPCR Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	103,00	<b>91,00</b>
10401358	<b>F-456L</b>	DyNamo ColorFlash Probe qPCR Kit	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	405,00	<b>360,80</b>
10164039	<b>F-456XL</b>	DyNamo ColorFlash Probe qPCR Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 638,00	<b>1 456,85</b>
10748908	<b>F-470L</b>	DyNamo cDNA Synthesis Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	406,00	<b>348,65</b>
11873913	<b>K0221</b>	Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X)	200 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>137,65</b>
11883913	<b>K0222</b>	Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X)	1 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	724,00	<b>629,05</b>
11893913	<b>K0223</b>	Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X)	4 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	2 305,00	<b>2 004,70</b>
11833923	<b>K0241</b>	Maxima SYBR Green/Fluorescein qPCR Master Mix (2X)	200 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>137,65</b>
11843923	<b>K0242</b>	Maxima SYBR Green/Fluorescein qPCR Master Mix (2X)	1 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	724,00	<b>629,05</b>
11826863	<b>K0243</b>	Maxima SYBR Green/Fluorescein qPCR Master Mix (2X)	4 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	2 305,00	<b>2 004,70</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11853923	<b>K0251</b>	Maxima SYBR Green qPCR Master Mix (2X), with separate ROX vial	200 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>137,65</b>
11863923	<b>K0252</b>	Maxima SYBR Green qPCR Master Mix (2X), with separate ROX vial	1 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	724,00	<b>653,15</b>
11340760	<b>K0253</b>	Maxima SYBR Green qPCR Master Mix (2X), with separate ROX vial	4 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	2 305,00	<b>2 004,70</b>
11803923	<b>K0231</b>	Maxima Probe/ROX qPCR Master Mix (2X)	200 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	141,00	<b>122,60</b>
11813923	<b>K0232</b>	Maxima Probe/ROX qPCR Master Mix (2X)	1 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	660,00	<b>573,80</b>
11823923	<b>K0233</b>	Maxima Probe/ROX qPCR Master Mix (2X)	4 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	2 095,00	<b>1 823,80</b>
11873923	<b>K0261</b>	Maxima Probe qPCR Master Mix (2X), with separate ROX vial	200 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	141,00	<b>122,60</b>
12201547	<b>K0262</b>	Maxima Probe qPCR Master Mix (2X), with separate ROX vial	1 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	660,00	<b>573,80</b>
11360760	<b>K0263</b>	Maxima Probe qPCR Master Mix (2X), with separate ROX vial	4 000 réactions de 25 µl	THERMO SCIENTIFIC	2 095,00	<b>1 823,80</b>
11817682	<b>AB-1133/A</b>	ABsolute QPCR Mix, no ROX	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	375,00	<b>321,75</b>
11857682	<b>AB-1139/A</b>	ABsolute QPCR Mix, ROX	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	375,00	<b>321,75</b>
11837692	<b>AB-1159/A</b>	ABsolute QPCR Mix, SYBR Green, no ROX	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	471,00	<b>403,90</b>
11872043	<b>AB-1163/A</b>	ABsolute QPCR Mix, SYBR Green, ROX	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	471,00	<b>403,90</b>
11862043	<b>AB-1162/B</b>	ABsolute QPCR Mix, SYBR Green, ROX	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 442,00	<b>1 093,15</b>
11842063	<b>AB-1220/A</b>	ABsolute QPCR Mix, SYBR Green, fluorescein	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	471,00	<b>403,90</b>
11832063	<b>AB-1219/B</b>	ABsolute QPCR Mix, SYBR Green, fluorescein	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 442,00	<b>1 235,50</b>
11852083	<b>AB-1318/B</b>	ABsolute QPCR Low ROX Mix	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 410,00	<b>1 208,80</b>
11802093	<b>AB-1323/A</b>	ABsolute QPCR Mix, SYBR Green, low ROX	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	471,00	<b>403,90</b>
11822173	<b>AB-4318/B</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, low ROX	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 450,00	<b>1 242,45</b>
11832153	<b>AB-4137/A</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, with separate ROX vial	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	387,00	<b>331,65</b>
11822153	<b>AB-4136/B</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, with separate ROX vial	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 450,00	<b>1 272,15</b>
11812163	<b>AB-4163/A</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, SYBR Green, ROX	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	480,00	<b>411,85</b>
11802163	<b>AB-4162/B</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, SYBR Green, ROX	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 466,00	<b>1 256,30</b>
11872173	<b>AB-4323/A</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, SYBR Green, low ROX	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	480,00	<b>411,85</b>
11882173	<b>AB-4323/B</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, SYBR Green, low ROX	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	3 549,00	<b>3 194,10</b>
11852163	<b>AB-4167/A</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, SYBR Green, with separate ROX vial	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	480,00	<b>299,95</b>
11842163	<b>AB-4166/B</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, SYBR Green, with separate ROX vial	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 466,00	<b>1 256,30</b>
11892163	<b>AB-4220/A</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, SYBR Green, fluorescein	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	480,00	<b>411,85</b>
11882163	<b>AB-4219/B</b>	ABsolute Blue QPCR Mix, SYBR Green, fluorescein	1 600 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 466,00	<b>1 256,30</b>
11852133	<b>AB-4101/A</b>	Verso 1-step RT-qPCR Mix, ROX	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	486,00	<b>416,80</b>
11832143	<b>AB-4105/A</b>	Verso 1-step RT-qPCR Kit, SYBR Green, ROX	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	572,00	<b>491,05</b>

**Consommables PCR**

12134102	<b>14230225</b>	Microtube PCR individuel paroi fine 0,2 ml bouchon plat naturel	1 000 pièces	FISHERBRAND	50,80	<b>19,30</b>
12194142	<b>FB-0350</b>	Microtube PCR individuel paroi fine 0,5 ml bouchon plat naturel	1 000 pièces	FISHERBRAND	36,80	<b>19,45</b>
10641524	<b>AB-0337</b>	Microtube PCR individuel 0,2 ml bouchon dôme naturel	1000 pièces	THERMO SCIENTIFIC	66,00	<b>37,00</b>
11781108	<b>AB-0620</b>	Microtube PCR individuel 0,2 ml bouchon plat naturel	1000 pièces	THERMO SCIENTIFIC	66,00	<b>38,40</b>
10522655	<b>AB-0350</b>	Microtube PCR individuel 0,5 ml bouchon plat naturel	1000 pièces	THERMO SCIENTIFIC	48,41	<b>33,00</b>
11594764	<b>AB-0264</b>	Barrette 8 tubes 0,2 ml naturel	250 pièces	THERMO SCIENTIFIC	192,00	<b>130,20</b>
10746163	<b>AB-0265</b>	Barrette 8 capuchons dôme naturel	250 pièces	THERMO SCIENTIFIC	57,75	<b>36,00</b>
10690174	<b>AB-0783</b>	Barrette 8 capuchons plat naturel	120 pièces	THERMO SCIENTIFIC	26,78	<b>19,50</b>
10249733	<b>AB-0784</b>	Barrette 8 capuchons plat naturel	250 pièces	THERMO SCIENTIFIC	52,50	<b>47,80</b>
12124691	<b>AB-0866</b>	Barrette 8 capuchons plat naturel Ultra Clear qPCR	120 pièces	THERMO SCIENTIFIC	50,50	<b>30,90</b>
11849231	<b>FB-0266</b>	Barrette 8 tubes et capuchons paroi fine 0,2 ml bouchon dôme naturel	250 pièces	FISHERBRAND	179,00	<b>80,55</b>
12179770	<b>FB-1182</b>	Barrette 8 tubes et capuchons paroi fine 0,2 ml bouchon plat naturel	250 pièces	FISHERBRAND	192,00	<b>76,60</b>
10249393	<b>AB-0266</b>	Barrette 8 tubes et capuchons 0,2 ml bouchon dôme naturel	250 pièces	THERMO SCIENTIFIC	238,00	<b>166,25</b>
10640024	<b>AB-1182</b>	Barrette 8 tubes et capuchons 0,2 ml bouchon plat naturel	250 pièces	THERMO SCIENTIFIC	238,00	<b>184,80</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
12104112	<b>14230232</b>	Microplaque PCR paroi fine 96 puits standard 0,2ml naturel	25 pièces	FISHERBRAND	83,80	<b>35,50</b>
12154112	<b>FB-0800</b>	Microplaque PCR paroi fine 96 puits LP jupée 0,2ml naturel	25 pièces	FISHERBRAND	89,00	<b>39,15</b>
10100843	<b>AB-0600</b>	Microplaque PCR 96 puits non jupée naturel	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	110,00	<b>61,00</b>
11550274	<b>AB-0600-L</b>	Microplaque PCR 96 puits non jupée naturel, lettrage noir	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	115,00	<b>67,20</b>
10058822	<b>AB-0900</b>	Microplaque PCR 96 puits semi-jupée naturel, segmentable	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	110,00	<b>56,10</b>
11544784	<b>AB-1100</b>	Microplaque PCR 96 puits semi-jupée naturel, bords surélevés	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	119,00	<b>60,00</b>
10571675	<b>AB-1400</b>	Microplaque PCR 96 puits semi-jupée naturel, bord plat	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	116,00	<b>85,30</b>
11510294	<b>AB-0700</b>	Microplaque PCR 96 puits non jupée naturel, low profile	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	110,00	<b>54,90</b>
10039522	<b>AB-0800</b>	Microplaque PCR 96 puits jupée naturel, low profile	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	110,00	<b>61,00</b>
12640965	<b>AB-2396</b>	Armadillo Microplaque PCR 96 puits jupée naturel, low profile, puits naturels	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>66,30</b>
12677496	<b>AB-3396</b>	Armadillo Microplaque PCR 96 puits jupée naturel, low profile, puits blancs	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	115,00	<b>84,00</b>
12617446	<b>BC-2396</b>	Armadillo Microplaque PCR 96 puits jupée naturel, low profile, puits naturels, avec code-barre	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	115,00	<b>84,00</b>
12627466	<b>BC-3396</b>	Armadillo Microplaque PCR 96 puits jupée naturel, low profile, puits blancs, avec code-barre	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	127,00	<b>92,25</b>
11570274	<b>AB-0558</b>	Adhesive PCR Plate Seals	100 pièces	THERMO SCIENTIFIC	108,00	<b>66,30</b>
10130853	<b>AB-0626</b>	Adhesive PCR Plate Foils	100 pièces	THERMO SCIENTIFIC	79,50	<b>51,00</b>
12144741	<b>AB-1170</b>	ABsolute qPCR Plate Seals	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>62,20</b>
10036339	<b>SPL0240</b>	Piko PCR Plate, 24-well, clear	200 pièces	THERMO SCIENTIFIC	303,00	<b>208,90</b>
10719990	<b>SPL0241</b>	Piko PCR Plate, 24-well, white	200 pièces	THERMO SCIENTIFIC	333,00	<b>229,50</b>
10729990	<b>SPL0960</b>	Piko PCR Plate, 96-well, clear	200 pièces	THERMO SCIENTIFIC	334,00	<b>246,65</b>
10056769	<b>SPL0961</b>	Piko PCR Plate, 96-well, white	200 pièces	THERMO SCIENTIFIC	367,00	<b>271,00</b>
10150883	<b>AB-1900</b>	Fast PCR Plate, 96-well, low profile, semi-skirted, raised deck	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	118,00	<b>69,00</b>
11554754	<b>AB-0796</b>	ABgene Storage Plate, 96-well, 330 µL, round well, U-bottomed	100 pièces	THERMO SCIENTIFIC	123,00	<b>98,70</b>
12194162	<b>AB-0765</b>	ABgene Storage Plate, 96-well, 0.8 mL, individually wrapped	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	170,00	<b>143,80</b>
12114172	<b>AB-0564</b>	ABgene Storage Plate, 96-well, 1.2 mL, individually wrapped	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	186,00	<b>130,20</b>
11510284	<b>AB-0661</b>	ABgene Storage Plate, 96-well, 2.2 mL, individually wrapped	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	214,00	<b>160,95</b>
10511894	<b>AB-0859</b>	ABgene Storage Plate, 96-well, 0.8 mL, bulk packed	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	170,00	<b>127,50</b>
11594754	<b>AB-0932</b>	ABgene Storage Plate, 96-well, 2.2 mL, square well, conical	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	212,00	<b>159,00</b>
11524794	<b>AB-0580</b>	Adhesive Plate Seals	100 pièces	THERMO SCIENTIFIC	43,00	<b>34,95</b>
10642674	<b>AB-0718</b>	Adhesive Plate Seals, Gas Permeable	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	73,00	<b>54,85</b>
10293223	<b>AB-0566</b>	Sealing Mat, 96-well, round cap, pierceable	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	118,00	<b>78,00</b>

## Marquage ADN

10706421	<b>K0622</b>	DecaLabel DNA Labeling Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	144,00	<b>130,75</b>
10880231	<b>K0651</b>	Biotin DecaLabel DNA Labeling Kit	10 réactions	THERMO SCIENTIFIC	102,00	<b>92,15</b>
10890231	<b>K0652</b>	Biotin DecaLabel DNA Labeling Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	249,00	<b>225,85</b>
10755651	<b>K0661</b>	Biotin Chromogenic Detection Kit	10 réactions	THERMO SCIENTIFIC	106,00	<b>96,10</b>
10899710	<b>K0662</b>	Biotin Chromogenic Detection Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	248,00	<b>224,90</b>

## In vitro transcription

10262890	<b>EP0101</b>	T3 RNA Polymerase	2 000 unités (20 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	26,70	<b>24,75</b>
10849020	<b>EP0102</b>	T3 RNA Polymerase	10 000 unités (20 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	112,00	<b>103,05</b>
10680101	<b>EP0103</b>	T3 RNA Polymerase	10 000 unités (>100 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	112,00	<b>103,05</b>
10610301	<b>EP0111</b>	T7 RNA Polymerase	5 000 unités (20 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	28,84	<b>26,75</b>
10212610	<b>EP0112</b>	T7 RNA Polymerase	25 000 unités (20 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	121,00	<b>110,95</b>
10753931	<b>EP0113</b>	T7 RNA Polymerase	25 000 unités (>100 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	121,00	<b>110,95</b>
10344450	<b>EP0131</b>	SP6 RNA Polymerase	2 000 unités (20 U/µl)	THERMO SCIENTIFIC	66,50	<b>60,45</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10899720	<b>EP0133</b>	SP6 RNA Polymerase	5 000 unités (>100 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>141,65</b>
10818990	<b>K0441</b>	TranscriptAid T7 High Yield Transcription Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	296,00	<b>229,30</b>
<b>Enzyme de modification</b>						
10374770	<b>E00461</b>	Agarase	100 unités (0,5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>71,30</b>
10364530	<b>EP0691</b>	Bsm DNA Polymerase, large Fragment	1 600 unités	THERMO SCIENTIFIC	60,00	<b>53,50</b>
10364630	<b>EP0041</b>	DNA Polymerase I, E.coli	500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	54,75	<b>48,55</b>
10889010	<b>EP0042</b>	DNA Polymerase I, E.coli	2 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	220,00	<b>195,15</b>
10649890	<b>EN0521</b>	DNase I, RNase-free	1 000 unités (1 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	53,50	<b>47,05</b>
10849700	<b>EN0525</b>	DNase I, RNase-free (supplied with MgCl2)	1 000 unités (1 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	55,75	<b>48,90</b>
10272490	<b>EN0523</b>	DNase I, RNase-free, HC	1 000 unités (50 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	53,50	<b>47,05</b>
10002489	<b>F-510L</b>	DyNAzyme Buffer (10X), Mg-free	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,60	<b>12,50</b>
10780360	<b>F-505L</b>	DyNAzyme EXT DNA Polymerase	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	431,00	<b>395,30</b>
10550530	<b>F-517L</b>	Optimized 10x EXT Buffer, detergent-free	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,60	<b>12,50</b>
10266269	<b>F-501S</b>	DyNAzyme I DNA Polymerase	250 unités	THERMO SCIENTIFIC	65,00	<b>58,65</b>
10544219	<b>F-501L</b>	DyNAzyme I DNA Polymerase native	1 000 unités	THERMO SCIENTIFIC	245,00	<b>219,30</b>
10104529	<b>F-503L</b>	DyNAzyme II w Mg-free buffer	250 unités	THERMO SCIENTIFIC	274,00	<b>246,20</b>
10591290	<b>F-511L</b>	Optimized DyNAzyme Buffer (10X)	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,60	<b>12,50</b>
10558930	<b>EN0591</b>	Endonuclease IV, E.coli (Endo IV)	100 unités (2 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	170,00	<b>149,60</b>
10785441	<b>EN0141</b>	Endonuclease V, T.maritima (Endo V)	250 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	79,25	<b>69,60</b>
10548930	<b>EN0581</b>	Exonuclease I, E.coli (Exo I)	4 000 unités (20 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	78,25	<b>68,70</b>
10354530	<b>EN0582</b>	Exonuclease I, E.coli (Exo I)	20 000 unités (20 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	311,00	<b>272,85</b>
10858990	<b>EN0191</b>	Exonuclease III, E.coli (Exo III)	4 000 unités (200 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	25,71	<b>22,60</b>
10862291	<b>K0771</b>	Fast DNA End Repair Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>140,20</b>
10819230	<b>EF0654</b>	FastAP Thermosensitive Alkaline Phosphatase	300 unités (1 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	30,28	<b>26,35</b>
10151000	<b>EF0651</b>	FastAP Thermosensitive Alkaline Phosphatase	1 000 unités (1 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	66,00	<b>57,40</b>
10130800	<b>EP0051</b>	Klenow Fragment	300 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	64,25	<b>57,45</b>
10795071	<b>EP0052</b>	Klenow Fragment	1 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	254,00	<b>225,90</b>
10669880	<b>EP0421</b>	Klenow Fragment, exo-	300 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	64,25	<b>57,45</b>
10399689	<b>EP0422</b>	Klenow Fragment, exo-	1 500 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	256,00	<b>227,85</b>
10450440	<b>EP0054</b>	Klenow Fragment, LC	300 unités (2 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	64,25	<b>57,45</b>
10520081	<b>EN0561</b>	Lambda Exonuclease	1 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	74,00	<b>64,90</b>
10344530	<b>EN0562</b>	Lambda Exonuclease	5 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	294,00	<b>257,80</b>
10848990	<b>EN0181</b>	Micrococcal Nuclease	8 000 unités (300 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	53,50	<b>47,05</b>
10233130	<b>EP0091</b>	Phi29 DNA Polymerase	250 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	66,50	<b>59,45</b>
10242410	<b>EP0092</b>	Phi29 DNA Polymerase	1 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	216,00	<b>192,20</b>
10775271	<b>EP0094</b>	Phi29 DNA Polymerase	5 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	860,00	<b>764,80</b>
10333609	<b>F-521L</b>	Phusion GC Buffer Pack, detergent-free	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>13,45</b>
10226009	<b>F-520L</b>	Phusion HF Buffer Pack, detergent-free	6 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,53	<b>13,45</b>
10181030	<b>E00491</b>	Proteinase K (recombinant), PCR grade	1 ml (14-22 mg/ml)	THERMO SCIENTIFIC	30,28	<b>26,75</b>
11501515	<b>E00492</b>	Proteinase K (recombinant), PCR grade	5x1 ml (14-22 mg/ml)	THERMO SCIENTIFIC	124,00	<b>109,95</b>
10735471	<b>EF0221</b>	Pyrophosphatase, Inorganic (from yeast)	10 unités (0,1 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	43,26	<b>37,65</b>
10202730	<b>B43</b>	Reaction Buffer with MgCl2 for DNase I (10X)	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	15,00	<b>13,85</b>
10859710	<b>E00381</b>	RiboLock RNase Inhibitor	2 500 unités (40 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	58,75	<b>50,35</b>
11581505	<b>E00382</b>	RiboLock RNase Inhibitor	4 x 2 500 unités (40 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	204,00	<b>161,60</b>
10389109	<b>E00384</b>	RiboLock RNase Inhibitor	24 x 2 500 unités (40 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	880,00	<b>711,75</b>
10753721	<b>EN0531</b>	RNase A, DNase and protease free	10 mg (10mg/ml)	THERMO SCIENTIFIC	41,78	<b>36,70</b>
10775831	<b>EN0551</b>	RNase A/T1 Mix	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	81,50	<b>71,50</b>
10334860	<b>EN0201</b>	RNase H, E.coli	100 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	145,00	<b>127,05</b>
10519310	<b>EN0202</b>	RNase H, E.coli	500 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	576,00	<b>506,20</b>
10568930	<b>EN0601</b>	RNase I, E.coli	1 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	78,25	<b>68,70</b>
10374290	<b>EN0602</b>	RNase I, E.coli	5 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	311,00	<b>272,85</b>
10314820	<b>EN0541</b>	RNase T1	100 000 unités (1 000 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	55,75	<b>48,90</b>
10621621	<b>EN0542</b>	RNase T1	500 000 unités (1 000 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	221,00	<b>193,85</b>
10529310	<b>EN0321</b>	S1 Nuclease	10 000 unités (100 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	35,35	<b>31,05</b>
10339509	<b>EL0014</b>	T4 DNA Ligase	200 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	35,25	<b>31,05</b>
10723941	<b>EL0011</b>	T4 DNA Ligase	1 000 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	58,75	<b>51,75</b>
10621441	<b>EL0012</b>	T4 DNA Ligase	5 x 1 000 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	228,00	<b>198,55</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10548730	<b>EL0013</b>	T4 DNA Ligase, HC	5 000 unités (30 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	228,00	<b>200,40</b>
10786591	<b>EL0016</b>	T4 DNA Ligase, LC	5 x 200 unités (1 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	58,75	<b>50,80</b>
11889622	<b>B69</b>	T4 DNA Ligase Buffer (10X)	1,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	14,95	<b>13,85</b>
10680281	<b>EP0061</b>	T4 DNA Polymerase	100 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	39,63	<b>35,65</b>
10531051	<b>EP0062</b>	T4 DNA Polymerase	500 unités (5 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	162,00	<b>143,65</b>
10120670	<b>EK0031</b>	T4 Polynucleotide Kinase (T4 PNK)	500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	36,77	<b>32,00</b>
10531061	<b>EK0032</b>	T4 Polynucleotide Kinase (T4 PNK)	2 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	151,00	<b>131,75</b>
10669690	<b>EL0021</b>	T4 RNA Ligase	1 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	54,50	<b>48,00</b>
10529710	<b>EP0081</b>	T7 DNA Polymerase	300 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>60,45</b>
10745661	<b>EP0162</b>	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (TdT)	2 500 unités (20 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	243,00	<b>215,95</b>
10735661	<b>EP0161</b>	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (TdT)	500 unités (20 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	62,25	<b>55,50</b>

## Produits de clonage

11981411	<b>K1241</b>	aLICator LIC Cloning and Expression Kit 1 (untagged)	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	181,00	<b>164,45</b>
11901421	<b>K1261</b>	aLICator LIC Cloning and Expression Kit 3 (C-terminal His-tag)	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	181,00	<b>164,45</b>
11911421	<b>K1271</b>	aLICator LIC Cloning and Expression Set 1 (All-in-One/EK)	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	231,00	<b>210,05</b>
13263149	<b>K1291</b>	aLICator LIC Cloning and Expression Set 2 (All-in-One/WQ)	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	231,00	<b>210,05</b>
10181080	<b>K1213</b>	InsTAclone PCR Cloning Kit	10 réactions	THERMO SCIENTIFIC	151,00	<b>135,70</b>
10558550	<b>K1214</b>	InsTAclone PCR Cloning Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	223,00	<b>201,10</b>
10765841	<b>K1231</b>	CloneJET PCR Cloning Kit	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	126,00	<b>113,95</b>
10809720	<b>K1232</b>	CloneJET PCR Cloning Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	240,00	<b>215,95</b>
10775841	<b>K1422</b>	Rapid DNA Ligation Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	149,00	<b>134,75</b>
10785841	<b>K1423</b>	Rapid DNA Ligation Kit	150 réactions	THERMO SCIENTIFIC	368,00	<b>333,85</b>
10680091	<b>K2710</b>	TransformAid Bacterial Transformation Kit	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	42,44	<b>38,65</b>
10344730	<b>K2711</b>	TransformAid Bacterial Transformation Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	65,75	<b>59,45</b>
10213090	<b>R0391</b>	IPTG, dioxane-free	1 g	THERMO SCIENTIFIC	28,92	<b>25,75</b>
10725471	<b>R0392</b>	IPTG, dioxane-free	5 g	THERMO SCIENTIFIC	61,00	<b>53,50</b>
10849040	<b>R0393</b>	IPTG, dioxane-free	5 x 5 g	THERMO SCIENTIFIC	235,00	<b>207,05</b>
11863943	<b>R1171</b>	IPTG Solution, ready-to-use	10 x 1,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	63,25	<b>55,50</b>
10203430	<b>R0401</b>	X-Gal	0,5 g	THERMO SCIENTIFIC	37,49	<b>32,70</b>
10365410	<b>R0404</b>	X-Gal	1 g	THERMO SCIENTIFIC	57,75	<b>50,50</b>
10490470	<b>R0402</b>	X-Gal	2 x 1 g	THERMO SCIENTIFIC	106,00	<b>93,10</b>
10508750	<b>R0941</b>	X-Gal Solution, ready-to-use	10 ml (20mg/ml)	THERMO SCIENTIFIC	109,00	<b>96,10</b>
10509140	<b>R0851</b>	X-Gluc	0,1 g	THERMO SCIENTIFIC	91,00	<b>80,25</b>
10519140	<b>R0852</b>	X-Gluc	0,5 g	THERMO SCIENTIFIC	282,00	<b>247,65</b>
10518740	<b>SD0011</b>	Lambda DNA	500 μg	THERMO SCIENTIFIC	49,13	<b>44,60</b>
10252690	<b>SD0021</b>	Lambda DNA (dam&ndash;, dcm&ndash;)	500 μg	THERMO SCIENTIFIC	51,25	<b>46,55</b>
10669510	<b>SD0031</b>	phiX174 RF1 DNA	50 μg	THERMO SCIENTIFIC	69,50	<b>62,40</b>
10191220	<b>SD0041</b>	pBR322 Plasmid DNA	100 μg	THERMO SCIENTIFIC	69,50	<b>62,40</b>
10659320	<b>SD0051</b>	pUC18 DNA	50 μg	THERMO SCIENTIFIC	69,50	<b>62,40</b>
10369109	<b>SD0061</b>	pUC19 DNA	50 μg	THERMO SCIENTIFIC	69,50	<b>62,40</b>
10629900	<b>SD0141</b>	pTZ19R DNA	50 μg	THERMO SCIENTIFIC	69,50	<b>62,40</b>
10765071	<b>SD0171</b>	pUC57 DNA	50 μg	THERMO SCIENTIFIC	45,93	<b>41,60</b>

## Enzymes de restriction «FastDigest»

10672191	<b>FD2064</b>	FastDigest AatI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	103,00	<b>91,10</b>
10598750	<b>FD1724</b>	FastDigest AatII	25 réactions	THERMO SCIENTIFIC	58,25	<b>51,50</b>
10374470	<b>FD0994</b>	FastDigest AatIII	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,50	<b>54,30</b>
10518370	<b>FD0904</b>	FastDigest Acc65I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,95</b>
10736221	<b>FD1234</b>	FastDigest Adel	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>46,00</b>
10819000	<b>FD0014</b>	FastDigest AluI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	73,75	<b>65,30</b>
10364430	<b>FD0024</b>	FastDigest Alw21I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>70,85</b>
10809860	<b>FD0034</b>	FastDigest Alw26I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	65,50	<b>57,95</b>
10374430	<b>FD0044</b>	FastDigest Alw44I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	56,25	<b>49,70</b>
10450280	<b>FD1414</b>	FastDigest ApaI	300 réactions	THERMO SCIENTIFIC	44,73	<b>38,00</b>
10334480	<b>FD0054</b>	FastDigest BamHI	800 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>40,15</b>
11873833	<b>FD0055</b>	FastDigest BamHI	2 500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	121,00	<b>106,70</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10580851	<b>FD0724</b>	FastDigest BclI	300 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10652001	<b>FD0064</b>	FastDigest BcnI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	59,25	<b>52,45</b>
10611431	<b>FD1253</b>	FastDigest BcuI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	33,29	<b>29,30</b>
10714881	<b>FD1254</b>	FastDigest BcuI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>70,85</b>
10307809	<b>FD1164</b>	FastDigest BfmI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,50	<b>54,30</b>
10420260	<b>FD2184</b>	FastDigest BfoI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	65,50	<b>57,95</b>
10293160	<b>FD0074</b>	FastDigest BglI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10282970	<b>FD0083</b>	FastDigest BglII	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	44,73	<b>36,30</b>
10354330	<b>FD0084</b>	FastDigest BglIII	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	86,25	<b>76,35</b>
10252600	<b>FD1424</b>	FastDigest BmeI390I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>63,50</b>
10131370	<b>FD2124</b>	FastDigest BmsI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	103,00	<b>91,10</b>
10160990	<b>FD1434</b>	FastDigest BoxI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	76,00	<b>67,15</b>
10569110	<b>FD1014</b>	FastDigest BpiI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,95</b>
10679520	<b>FD1314</b>	FastDigest BplI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>69,90</b>
10202640	<b>FD1184</b>	FastDigest Bpu10I	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	48,89	<b>43,25</b>
10610271	<b>FD0094</b>	FastDigest Bpu1102I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	91,50	<b>80,95</b>
10379519	<b>FD1084</b>	FastDigest BseDI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,95</b>
10222940	<b>FD0874</b>	FastDigest BseGI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	78,00	<b>69,00</b>
10161000	<b>FD1714</b>	FastDigest BseJI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10662191	<b>FD1204</b>	FastDigest BseLI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	76,00	<b>67,15</b>
10724881	<b>FD1264</b>	FastDigest BseMI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>46,00</b>
10490440	<b>FD1404</b>	FastDigest BseMII	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,95</b>
10232940	<b>FD0884</b>	FastDigest BseNI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10689720	<b>FD1444</b>	FastDigest BseSI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	72,75	<b>64,40</b>
10399899	<b>FD1454</b>	FastDigest BseXI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	24,97	<b>22,10</b>
10839560	<b>FD0924</b>	FastDigest Bsh1236I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10324690	<b>FD0894</b>	FastDigest Bsh1285I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10640461	<b>FD1004</b>	FastDigest BshNI	300 réactions	THERMO SCIENTIFIC	44,73	<b>39,55</b>
10860241	<b>FD1464</b>	FastDigest BshTI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>59,85</b>
10314380	<b>FD0124</b>	FastDigest Bsp119I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	36,41	<b>32,20</b>
10620271	<b>FD0134</b>	FastDigest Bsp120I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	44,73	<b>39,55</b>
10690481	<b>FD0933</b>	FastDigest Bsp1407I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,95</b>
10849560	<b>FD0934</b>	FastDigest Bsp1407I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	73,75	<b>65,30</b>
10568360	<b>FD0784</b>	FastDigest Bsp143I	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>46,00</b>
10292630	<b>FD1154</b>	FastDigest BspLI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,50	<b>54,30</b>
10898810	<b>FD2044</b>	FastDigest BspOI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	48,89	<b>43,25</b>
10679720	<b>FD0834</b>	FastDigest BspTI	150 réactions	THERMO SCIENTIFIC	60,25	<b>53,35</b>
10725651	<b>FD0704</b>	FastDigest Bst1107I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	76,00	<b>67,15</b>
10110740	<b>FD1024</b>	FastDigest BstXI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10879360	<b>FD0143</b>	FastDigest Bsu15I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	34,33	<b>30,35</b>
10839530	<b>FD0144</b>	FastDigest Bsu15I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10111410	<b>FD0154</b>	FastDigest BsuRI	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	35,37	<b>31,30</b>
10818800	<b>FD1744</b>	FastDigest Bvel	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	83,25	<b>73,60</b>
10670471	<b>FD1394</b>	FastDigest Cail	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10540841	<b>FD0184</b>	FastDigest Cfr10I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>63,50</b>
10724681	<b>FD0194</b>	FastDigest Cfr13I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,50	<b>54,30</b>
10589700	<b>FD0744</b>	FastDigest Cpol	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>63,50</b>
10140790	<b>FD1904</b>	FastDigest Csel	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	75,00	<b>66,25</b>
10121370	<b>FD2114</b>	FastDigest Csil	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>63,50</b>
10726221	<b>FD0214</b>	FastDigest Csp6I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	38,49	<b>34,05</b>
10809410	<b>FD1703</b>	FastDigest Dpnl	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	44,73	<b>38,15</b>
10819410	<b>FD1704</b>	FastDigest Dpnl	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>70,85</b>
10840231	<b>FD0224</b>	FastDigest Dral	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,95</b>
10704691	<b>FD0234</b>	FastDigest Eam1104I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10378929	<b>FD0244</b>	FastDigest Eam1105I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	83,25	<b>73,60</b>
10150840	<b>FD0254</b>	FastDigest Ecl136II	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	40,57	<b>35,90</b>
10181370	<b>FD0404</b>	FastDigest Eco105I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	75,00	<b>66,25</b>
10609540	<b>FD0414</b>	FastDigest Eco130I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	28,09	<b>24,85</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10786611	<b>FD0424</b>	FastDigest Eco147I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	33,29	<b>29,45</b>
10232740	<b>FD0293</b>	FastDigest Eco31I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	36,41	<b>32,20</b>
10334870	<b>FD0294</b>	FastDigest Eco31I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>63,50</b>
10410260	<b>FD0303</b>	FastDigest Eco32I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	42,65	<b>36,00</b>
10669520	<b>FD0304</b>	FastDigest Eco32I	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>70,85</b>
10282450	<b>FD0314</b>	FastDigest Eco47I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10100850	<b>FD0324</b>	FastDigest Eco47III	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	132,00	<b>116,85</b>
10579700	<b>FD0334</b>	FastDigest Eco52I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	85,25	<b>75,45</b>
10705271	<b>FD0344</b>	FastDigest Eco57I	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	31,21	<b>27,60</b>
10470260	<b>FD0364</b>	FastDigest Eco72I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	30,17	<b>26,70</b>
10680661	<b>FD0374</b>	FastDigest Eco81I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	34,33	<b>30,35</b>
10430280	<b>FD0384</b>	FastDigest Eco88I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10440280	<b>FD0394</b>	FastDigest Eco91I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>46,00</b>
10141320	<b>FD0264</b>	FastDigest EcoO109I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,50	<b>54,30</b>
10374340	<b>FD0274</b>	FastDigest EcoRI	800 réactions	THERMO SCIENTIFIC	43,69	<b>34,40</b>
11883833	<b>FD0275</b>	FastDigest EcoRI	2 500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	112,00	<b>99,35</b>
10374730	<b>FD0443</b>	FastDigest Ehel	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	41,61	<b>36,80</b>
10314500	<b>FD0444</b>	FastDigest Ehel	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>92,90</b>
10620301	<b>FD0454</b>	FastDigest Esp3I	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>70,85</b>
10679500	<b>FD1814</b>	FastDigest FaqI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,95</b>
10870231	<b>FD2144</b>	FastDigest FokI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10819880	<b>FD1664</b>	FastDigest FspAI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	114,00	<b>101,20</b>
10754101	<b>FD1764</b>	FastDigest FspBI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	83,25	<b>73,60</b>
10324500	<b>FD0464</b>	FastDigest GsuI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	85,25	<b>75,45</b>
10359709	<b>FD1854</b>	FastDigest HhaI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	65,50	<b>57,95</b>
10590281	<b>FD0474</b>	FastDigest HinI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	72,75	<b>64,40</b>
10899180	<b>FD1834</b>	FastDigest HinII	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>70,85</b>
10314690	<b>FD0484</b>	FastDigest Hin6I	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10508370	<b>FD0494</b>	FastDigest HincII	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10101380	<b>FD0504</b>	FastDigest HindIII	800 réactions	THERMO SCIENTIFIC	43,69	<b>34,05</b>
11893833	<b>FD0505</b>	FastDigest HindIII	2 500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	121,00	<b>106,70</b>
10480440	<b>FD0804</b>	FastDigest HinfI	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	53,00	<b>46,90</b>
10889520	<b>FD0514</b>	FastDigest HpaII	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>46,00</b>
10272650	<b>FD1574</b>	FastDigest Hpy8I	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	75,00	<b>66,25</b>
10899520	<b>FD1734</b>	FastDigest HpyF10VI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	33,29	<b>29,45</b>
10809190	<b>FD1884</b>	FastDigest HpyF3I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10161080	<b>FD2164</b>	FastDigest KfiI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	96,75	<b>85,55</b>
10568920	<b>FD0534</b>	FastDigest Kpn2I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	73,75	<b>65,30</b>
10349339	<b>FD0524</b>	FastDigest KpnI	300 réactions	THERMO SCIENTIFIC	56,25	<b>43,75</b>
10262440	<b>FD1034</b>	FastDigest KspAI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	30,17	<b>26,70</b>
10819860	<b>FD1934</b>	FastDigest LglI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	89,50	<b>79,10</b>
10810421	<b>FD2074</b>	FastDigest Lsp1109I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10820421	<b>FD2084</b>	FastDigest MauBI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10850231	<b>FD1274</b>	FastDigest MbiI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,50	<b>54,30</b>
10232460	<b>FD0814</b>	FastDigest MboI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	91,50	<b>80,95</b>
10334780	<b>FD0824</b>	FastDigest MboII	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	58,25	<b>51,50</b>
10212450	<b>FD1214</b>	FastDigest MsiI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	91,50	<b>80,95</b>
10384280	<b>FD0564</b>	FastDigest MluI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	44,73	<b>39,55</b>
10561031	<b>FD1074</b>	FastDigest MnlI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	78,00	<b>69,00</b>
10110850	<b>FD0734</b>	FastDigest Mph1103I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10364910	<b>FD2024</b>	FastDigest MreI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	58,25	<b>51,50</b>
10630461	<b>FD0544</b>	FastDigest MspI	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	53,00	<b>46,90</b>
10344870	<b>FD1344</b>	FastDigest MssI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	91,50	<b>80,95</b>
10480260	<b>FD0753</b>	FastDigest MunI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	31,21	<b>27,60</b>
10344680	<b>FD0754</b>	FastDigest MunI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>60,10</b>
10384160	<b>FD0964</b>	FastDigest Mva1269I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	76,00	<b>67,15</b>
10349869	<b>FD0554</b>	FastDigest MvaI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	33,29	<b>29,45</b>
10560841	<b>FD0574</b>	FastDigest NcoI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	126,00	<b>98,05</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10539500	<b>FD0575</b>	FastDigest NcoI	300 réactions	THERMO SCIENTIFIC	300,00	<b>264,95</b>
10349709	<b>FD0583</b>	FastDigest NdeI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	56,25	<b>45,45</b>
10549500	<b>FD0584</b>	FastDigest NdeI	300 réactions	THERMO SCIENTIFIC	136,00	<b>120,50</b>
11803843	<b>FD0585</b>	FastDigest NdeI	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	340,00	<b>300,85</b>
10755851	<b>FD0973</b>	FastDigest NheI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	48,89	<b>41,10</b>
10171140	<b>FD0974</b>	FastDigest NheI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	95,75	<b>84,65</b>
10518560	<b>FD1514</b>	FastDigest NmuCI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	75,00	<b>66,25</b>
10222590	<b>FD0593</b>	FastDigest NotI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	38,49	<b>33,90</b>
10397799	<b>FD0594</b>	FastDigest NotI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	91,50	<b>80,95</b>
10232590	<b>FD0596</b>	FastDigest NotI	250 réactions	THERMO SCIENTIFIC	363,00	<b>321,10</b>
10161220	<b>FD1224</b>	FastDigest NsiI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>63,50</b>
10765851	<b>FD1634</b>	FastDigest OsiI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	70,75	<b>62,55</b>
10715271	<b>FD2204</b>	FastDigest PacI	25 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>61,10</b>
10714301	<b>FD0604</b>	FastDigest PaeI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	33,29	<b>27,00</b>
10111370	<b>FD1284</b>	FastDigest PglI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10528560	<b>FD1524</b>	FastDigest PdiI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,50	<b>59,80</b>
10470460	<b>FD1534</b>	FastDigest PdmI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10715641	<b>FD1784</b>	FastDigest PfiI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	73,75	<b>65,30</b>
10242460	<b>FD0854</b>	FastDigest Pfi23II	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,95</b>
10640651	<b>FD1754</b>	FastDigest PfoI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	172,00	<b>151,80</b>
10329719	<b>FD1974</b>	FastDigest Ppu21I	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	73,75	<b>65,30</b>
10529330	<b>FD0944</b>	FastDigest Psp1406I	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	44,73	<b>39,55</b>
10470440	<b>FD0764</b>	FastDigest Psp5II	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	73,75	<b>65,30</b>
10879550	<b>FD2224</b>	FastDigest PspFI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	103,00	<b>91,10</b>
10800421	<b>FD0614</b>	FastDigest PstI	800 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>49,40</b>
11813843	<b>FD0615</b>	FastDigest PstI	2 500 réactions	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>139,85</b>
10510291	<b>FD1554</b>	FastDigest PstII	150 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10101040	<b>FD1334</b>	FastDigest PstII	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10529510	<b>FD2134</b>	FastDigest PteI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	60,25	<b>53,35</b>
10662001	<b>FD0624</b>	FastDigest PvuI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>54,20</b>
10202450	<b>FD0634</b>	FastDigest PvuII	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>46,00</b>
10735651	<b>FD2154</b>	FastDigest RruI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10559500	<b>FD1124</b>	FastDigest RsaI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,50	<b>54,30</b>
10736411	<b>FD2004</b>	FastDigest RseI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	78,00	<b>69,00</b>
10324720	<b>FD1133</b>	FastDigest SacI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>33,95</b>
10889180	<b>FD1134</b>	FastDigest SacI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10314630	<b>FD0644</b>	FastDigest SalI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	59,25	<b>50,10</b>
10591041	<b>FD2174</b>	FastDigest SaqAI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	70,75	<b>62,55</b>
10539330	<b>FD1644</b>	FastDigest SatI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10539900	<b>FD0434</b>	FastDigest Scal	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	49,93	<b>44,15</b>
10490260	<b>FD1374</b>	FastDigest Schl	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	78,00	<b>69,00</b>
10212640	<b>FD1194</b>	FastDigest SdaI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	49,93	<b>44,15</b>
10704881	<b>FD0654</b>	FastDigest SduI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10388929	<b>FD2094</b>	FastDigest SfaAI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>63,50</b>
10120740	<b>FD1824</b>	FastDigest SfiI	150 réactions	THERMO SCIENTIFIC	58,25	<b>45,40</b>
10559690	<b>FD1894</b>	FastDigest SgsI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	83,25	<b>73,60</b>
10110890	<b>FD0663</b>	FastDigest SmaI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	39,53	<b>34,40</b>
10324630	<b>FD0664</b>	FastDigest SmaI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10292970	<b>FD1244</b>	FastDigest SmiI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	91,50	<b>80,95</b>
10819850	<b>FD1794</b>	FastDigest SsiI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	73,75	<b>65,30</b>
10774501	<b>FD0774</b>	FastDigest SspI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	76,00	<b>67,15</b>
10354680	<b>FD1364</b>	FastDigest Taal	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,50	<b>54,30</b>
10384760	<b>FD1144</b>	FastDigest TaiI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10529320	<b>FD0674</b>	FastDigest TaqI	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>46,00</b>
10581041	<b>FD1354</b>	FastDigest TasI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	68,75	<b>60,70</b>
10420250	<b>FD1294</b>	FastDigest TatI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>70,85</b>
10809730	<b>FD1654</b>	FastDigest TauI	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,00	<b>68,10</b>
10160830	<b>FD0984</b>	FastDigest TruI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	75,00	<b>66,25</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10621431	<b>FD2104</b>	FastDigest TscAI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10242500	<b>FD0714</b>	FastDigest Van91I	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>63,50</b>
10500291	<b>FD0914</b>	FastDigest VspI	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	78,00	<b>69,00</b>
10860231	<b>FD1304</b>	FastDigest XagI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	63,50	<b>56,10</b>
10420430	<b>FD1383</b>	FastDigest XapI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>46,00</b>
10202890	<b>FD1384</b>	FastDigest XapI	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	83,25	<b>73,60</b>
10151320	<b>FD0684</b>	FastDigest XbaI	300 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>40,40</b>
10796601	<b>FD0685</b>	FastDigest XbaI	750 réactions	THERMO SCIENTIFIC	108,00	<b>95,70</b>
10384730	<b>FD1474</b>	FastDigest XceI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,75	<b>61,65</b>
10880041	<b>FD0694</b>	FastDigest XhoI	400 réactions	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>40,15</b>
11843913	<b>FD0695</b>	FastDigest XhoI	1 200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	108,00	<b>95,70</b>
10859560	<b>FD1564</b>	FastDigest XmaII	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	149,00	<b>120,60</b>
10111380	<b>FD1484</b>	FastDigest XmiI	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	88,50	<b>78,20</b>

## Enzymes de restriction

10394680	<b>ER0051</b>	BamHI	4 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	21,85	<b>17,30</b>
10364730	<b>ER0053</b>	BamHI, HC	20 000 unités (50 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	90,50	<b>84,20</b>
10589310	<b>ER1251</b>	BclI (SpeI)	400 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	53,00	<b>42,00</b>
10131330	<b>ER0071</b>	BglI	2 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	51,00	<b>47,55</b>
10141330	<b>ER0081</b>	BglII	500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	19,77	<b>18,80</b>
10111240	<b>ER0082</b>	BglII	2 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	82,25	<b>76,30</b>
10774491	<b>ER1011</b>	BpiI (BbsI)	200 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	33,29	<b>26,35</b>
10609330	<b>ER1012</b>	BpiI (BbsI)	1 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	137,00	<b>108,75</b>
10669500	<b>ER1701</b>	DpnI	500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	34,33	<b>27,20</b>
10140690	<b>ER1705</b>	DpnI	1 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	64,50	<b>60,45</b>
10304240	<b>ER1702</b>	DpnI	2 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	141,00	<b>131,75</b>
10191070	<b>ER0401</b>	Eco105I (SnaBI)	600 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	70,75	<b>66,40</b>
10140830	<b>ER0281</b>	Eco24I (BanII)	1 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	51,00	<b>47,55</b>
10819360	<b>ER0271</b>	EcoRI	5 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	21,85	<b>17,30</b>
10680071	<b>ER0275</b>	EcoRI	10 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	41,61	<b>38,65</b>
10374280	<b>ER0451</b>	Esp3I (BsmBI)	200 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	70,75	<b>56,05</b>
10389529	<b>ER0491</b>	HincII (HindII)	500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	31,21	<b>28,75</b>
10272870	<b>ER0501</b>	HindIII	5 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	21,85	<b>20,80</b>
10328759	<b>ER0521</b>	KpnI	4 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	53,00	<b>49,55</b>
10233160	<b>ER0571</b>	NcoI	500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	59,25	<b>53,65</b>
10540271	<b>ER0975</b>	NheI	1 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	70,75	<b>66,40</b>
10793911	<b>ER0591</b>	NotI	300 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	47,85	<b>37,90</b>
10440240	<b>ER0595</b>	NotI	500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	71,75	<b>67,35</b>
10691231	<b>ER0611</b>	PstI	3 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	21,85	<b>17,30</b>
10181170	<b>ER0621</b>	PvuI	300 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	68,75	<b>64,40</b>
10222680	<b>ER0633</b>	PvuII, HC	12 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	111,00	<b>104,00</b>
10344330	<b>ER0641</b>	Sall	1 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	35,37	<b>32,70</b>
10309709	<b>ER0665</b>	SmaI	2 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	54,00	<b>50,50</b>
11541505	<b>BY5</b>	Tango Buffer (10X)	5 x 1,0 mL	THERMO SCIENTIFIC	15,60	<b>12,35</b>
10501041	<b>ER0681</b>	XbaI	1 500 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	22,89	<b>18,15</b>
10252540	<b>ER0683</b>	XbaI, HC	7 500 unités (50 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	94,75	<b>88,15</b>
10348759	<b>ER0691</b>	XhoI	2 000 unités (10 U/μl)	THERMO SCIENTIFIC	22,89	<b>21,80</b>

Autres enzymes de restriction et tampons Thermo Scientific Fermentas, nous consulter

## Gene regulation

13273149	<b>K1451</b>	EpiJET DNA Methylation Analysis Kit (TaqI/HpyF30I)	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	97,50	<b>87,15</b>
13505160	<b>K1461</b>	EpiJET Bisulfite Conversion Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>113,95</b>
12540277	<b>K1481</b>	EpiJET 5-HMC Analysis Kit	25 réactions	THERMO SCIENTIFIC	184,00	<b>164,45</b>

## Mutagenèse et séquençage

10479559	<b>F-701</b>	Mutation Generation System Kit	10 réactions	THERMO SCIENTIFIC	236,00	<b>214,00</b>
10255879	<b>F-702</b>	Template Generation System II Kit	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	236,00	<b>214,00</b>
10052329	<b>F-750</b>	MuA Transposase	20 μl	THERMO SCIENTIFIC	150,00	<b>137,70</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Electrophorèse horizontale</b>						
<b>1- Marqueurs</b>						
10794291	<b>SM0371</b>	GeneRuler 50 bp DNA Ladder	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	63,25	<b>52,65</b>
11813973	<b>SM0372</b>	GeneRuler 50 bp DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	249,00	<b>207,90</b>
10314340	<b>SM0373</b>	GeneRuler 50 bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,75	<b>64,70</b>
10588170	<b>SM0241</b>	GeneRuler 100 bp DNA Ladder	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	53,75	<b>42,65</b>
11873953	<b>SM0242</b>	GeneRuler 100 bp DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	212,00	<b>176,85</b>
10328179	<b>SM0243</b>	GeneRuler 100 bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	74,50	<b>62,10</b>
11883953	<b>SM0244</b>	GeneRuler 100 bp DNA Ladder, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	296,00	<b>246,75</b>
10309339	<b>SM0321</b>	GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	53,75	<b>42,65</b>
11853963	<b>SM0322</b>	GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	212,00	<b>176,85</b>
10364280	<b>SM0323</b>	GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	74,50	<b>62,10</b>
10181260	<b>SM0324</b>	GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	296,00	<b>239,85</b>
11823963	<b>SM0311</b>	GeneRuler 1 kb DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	97,75	<b>76,70</b>
11833963	<b>SM0312</b>	GeneRuler 1 kb DNA Ladder	25 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	393,00	<b>327,85</b>
10809360	<b>SM0314</b>	GeneRuler 1 kb DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	51,75	<b>43,15</b>
11571595	<b>SM0313</b>	GeneRuler 1 kb DNA Ladder, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>103,55</b>
11581625	<b>SM1331</b>	GeneRuler 1 kb Plus DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	101,00	<b>80,20</b>
11813993	<b>SM1332</b>	GeneRuler 1 kb Plus DNA Ladder	25 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	407,00	<b>339,05</b>
10600301	<b>SM1334</b>	GeneRuler 1 kb Plus DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	57,00	<b>47,45</b>
10101240	<b>SM1333</b>	GeneRuler 1 kb Plus DNA Ladder, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	131,00	<b>106,10</b>
11873963	<b>SM0331</b>	GeneRuler DNA Ladder Mix	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	98,25	<b>76,70</b>
11883963	<b>SM0332</b>	GeneRuler DNA Ladder Mix	25 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	395,00	<b>329,55</b>
10181070	<b>SM0334</b>	GeneRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	51,75	<b>43,15</b>
11531605	<b>SM0333</b>	GeneRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>103,55</b>
10611041	<b>SM1551</b>	GeneRuler Express DNA Ladder	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	61,00	<b>50,90</b>
11863993	<b>SM1552</b>	GeneRuler Express DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	241,00	<b>201,00</b>
10590841	<b>SM1553</b>	GeneRuler Express DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,75	<b>64,70</b>
10374880	<b>SM1351</b>	GeneRuler High Range DNA Ladder	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	87,00	<b>72,45</b>
11843993	<b>SM1352</b>	GeneRuler High Range DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	351,00	<b>292,45</b>
10508950	<b>SM1353</b>	GeneRuler High Range DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	106,00	<b>88,00</b>
10304730	<b>SM1191</b>	GeneRuler Low Range DNA Ladder	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	63,25	<b>52,65</b>
11813983	<b>SM1192</b>	GeneRuler Low Range DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	249,00	<b>207,90</b>
10784881	<b>SM1193</b>	GeneRuler Low Range DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,75	<b>64,70</b>
10150750	<b>SM1211</b>	GeneRuler Ultra Low Range DNA Ladder	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	63,25	<b>52,65</b>
11823983	<b>SM1212</b>	GeneRuler Ultra Low Range DNA Ladder	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	247,00	<b>206,20</b>
10400280	<b>SM1213</b>	GeneRuler Ultra Low Range DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,75	<b>64,70</b>
10558740	<b>SM1133</b>	O'GeneRuler 50 bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,75	<b>64,70</b>
10314250	<b>SM1143</b>	O'GeneRuler 100 bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	74,50	<b>62,10</b>
10756221	<b>SM1153</b>	O'GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	74,50	<b>62,10</b>
11551615	<b>SM1163</b>	O'GeneRuler 1 kb DNA Ladder, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>100,95</b>
11511635	<b>SM1343</b>	O'GeneRuler 1 kb Plus DNA Ladder, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>103,55</b>
11803983	<b>SM1173</b>	O'GeneRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>104,40</b>
10629890	<b>SM1563</b>	O'GeneRuler Express DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,75	<b>64,70</b>
10212840	<b>SM1203</b>	O'GeneRuler Low Range DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,75	<b>64,70</b>
10521051	<b>SM1223</b>	O'GeneRuler Ultra Low Range DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	77,75	<b>64,70</b>
10839020	<b>SM1303</b>	O'Range Ruler 5bp DNA Ladder, ready-to-use	50-100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	117,00	<b>97,50</b>
10765271	<b>SM1313</b>	O'Range Ruler 10bp DNA Ladder, ready-to-use	50-100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	106,00	<b>88,00</b>
10598170	<b>SM1323</b>	O'Range Ruler 20bp DNA Ladder, ready-to-use	50-100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	94,25	<b>78,50</b>
10181120	<b>SM0613</b>	O'Range Ruler 50bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	92,00	<b>76,80</b>
10191120	<b>SM0623</b>	O'Range Ruler 100bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	86,00	<b>71,60</b>
10840041	<b>SM0653</b>	O'Range Ruler 100bp+500bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	86,00	<b>71,60</b>
10394810	<b>SM0633</b>	O'Range Ruler 200bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	86,00	<b>71,60</b>
10810231	<b>SM0643</b>	O'Range Ruler 500bp DNA Ladder, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	86,00	<b>71,60</b>
10669320	<b>SM1123</b>	FastRuler High Range DNA Ladder, ready-to-use	50-333 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,00	<b>49,20</b>
10190740	<b>SM1113</b>	FastRuler Middle Range DNA Ladder, ready-to-use	50-333 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,00	<b>49,20</b>
10528740	<b>SM1103</b>	FastRuler Low Range DNA Ladder, ready-to-use	50-333 réactions	THERMO SCIENTIFIC	61,00	<b>49,20</b>
10410280	<b>SM1233</b>	FastRuler Ultra Low Range DNA Ladder, ready-to-use	50-333 réactions	THERMO SCIENTIFIC	70,50	<b>56,95</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10170690	<b>SM0403</b>	MassRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>89,50</b>
10374380	<b>SM0393</b>	MassRuler High Range DNA Ladder, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	95,25	<b>81,30</b>
10849540	<b>SM0383</b>	MassRuler Low Range DNA Ladder, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	95,25	<b>81,30</b>
10191320	<b>SM1243</b>	MassRuler Express HR Forward DNA Ladder, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	94,25	<b>80,40</b>
10726041	<b>SM1253</b>	MassRuler Express HR Reverse DNA Ladder, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	94,25	<b>80,40</b>
10736041	<b>SM1263</b>	MassRuler Express LR Forward DNA Ladder, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	94,25	<b>80,40</b>
10736231	<b>SM1273</b>	MassRuler Express LR Reverse DNA Ladder, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	94,25	<b>80,40</b>
10252890	<b>SM1293</b>	MassRuler Express Reverse DNA Ladder Mix, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	104,00	<b>88,60</b>
10746231	<b>SM1283</b>	MassRuler Express Forward DNA Ladder Mix, ready-to-use	50-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	104,00	<b>88,60</b>
11803963	<b>SM0281</b>	Lambda DNA/EcoRI Marker	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	50,75	<b>46,15</b>
11823953	<b>SM0191</b>	Lambda DNA/EcoRI plus HindIII Marker	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	52,75	<b>46,15</b>
11833953	<b>SM0192</b>	Lambda DNA/EcoRI plus HindIII Marker	25 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	212,00	<b>184,65</b>
11843953	<b>SM0193</b>	Lambda DNA/EcoRI plus HindIII Marker, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,25	<b>58,65</b>
11873943	<b>SM0101</b>	Lambda DNA/HindIII Marker	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	52,75	<b>46,15</b>
11883943	<b>SM0102</b>	Lambda DNA/HindIII Marker	25 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	212,00	<b>184,65</b>
11893943	<b>SM0103</b>	Lambda DNA/HindIII Marker, ready-to-use	5 x 100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	67,25	<b>58,65</b>
10588940	<b>SM0271</b>	pBR322 DNA/BsuRI (HaeIII) Marker	100 µl (0,5µg/µl)	THERMO SCIENTIFIC	48,65	<b>44,25</b>
10570091	<b>SM0251</b>	phiX174 DNA/BsuRI (HaeIII) Marker	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	71,50	<b>64,45</b>
11893953	<b>SM0252</b>	phiX174 DNA/BsuRI (HaeIII) Marker	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	283,00	<b>254,90</b>
10588750	<b>SM0253</b>	phiX174 DNA/BsuRI (HaeIII) Marker, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>112,55</b>
10374680	<b>SM0221</b>	pUC19 DNA/MspI (HpaII) Marker	50 µg	THERMO SCIENTIFIC	50,75	<b>44,25</b>
11853953	<b>SM0222</b>	pUC19 DNA/MspI (HpaII) Marker	5 x 50 µg	THERMO SCIENTIFIC	204,00	<b>176,95</b>
10334640	<b>SM0223</b>	pUC19 DNA/MspI (HpaII) Marker, ready-to-use	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	69,25	<b>60,60</b>
11873993	<b>SM1821</b>	RiboRuler High Range RNA Ladder	5 x 20 µl	THERMO SCIENTIFIC	139,00	<b>122,15</b>
11883993	<b>SM1823</b>	RiboRuler High Range RNA Ladder, ready-to-use	50-100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	160,00	<b>140,40</b>
11893993	<b>SM1831</b>	RiboRuler Low Range RNA Ladder	5 x 20 µl	THERMO SCIENTIFIC	124,00	<b>108,70</b>
11804003	<b>SM1833</b>	RiboRuler Low Range RNA Ladder, ready-to-use	50-100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	145,00	<b>126,95</b>
11853993	<b>SM1373</b>	ZipRuler Express DNA Ladder Set, ready-to-use	100-200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>115,40</b>
<b>2- Agarose et tampons</b>						
10784691	<b>R0491</b>	TopVision Agarose	100 g	THERMO SCIENTIFIC	112,00	<b>101,00</b>
10588360	<b>R0492</b>	TopVision Agarose	500 g	THERMO SCIENTIFIC	453,00	<b>408,75</b>
10819720	<b>R0801</b>	TopVision Low Melting Point Agarose	25 g	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>88,85</b>
11541575	<b>R0611</b>	DNA Gel Loading Dye (6X)	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	34,16	<b>25,95</b>
11571575	<b>R1151</b>	DNA Loading Dye and SDS Solution (6X)	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	34,16	<b>29,80</b>
10359119	<b>R0641</b>	RNA Gel Loading Dye (2X)	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	31,05	<b>27,90</b>
11813943	<b>R0621</b>	MassRuler DNA Loading Dye (6X)	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	34,16	<b>29,80</b>
11551575	<b>R0631</b>	Orange DNA Loading Dye (6X)	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	34,16	<b>29,80</b>
11581575	<b>R1161</b>	TriTrack DNA Loading Dye (6X)	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	34,16	<b>29,80</b>
10399519	<b>B49</b>	TAE Buffer (Tris-acetate-EDTA) (50X)	1 000 ml	THERMO SCIENTIFIC	70,00	<b>64,45</b>
10130740	<b>B52</b>	TBE Buffer (Tris-borate-EDTA) (10X)	1 l	THERMO SCIENTIFIC	35,00	<b>28,00</b>
10699530	<b>R0861</b>	DTT (dithiothreitol)	5 g	THERMO SCIENTIFIC	46,06	<b>40,60</b>
10578170	<b>R0862</b>	DTT (dithiothreitol)	25 g	THERMO SCIENTIFIC	137,00	<b>120,85</b>
<b>Transfection</b>						
10304780	<b>R0531</b>	TurboFect™ Transfection Reagent	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	180,00	<b>199,00</b>
10314780	<b>R0541</b>	TurboFect™ in vivo Transfection Reagent	120 µl	THERMO SCIENTIFIC	322,00	<b>361,45</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
------------------------	------------------	-------------	-----------------	--------	---------------------	--------------------------

## GE Healthcare / Whatman

Distributor  
GE Healthcare

## Milieu de séparation cellulaire

11530734	17-0891-02	Percoll	250 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	163,00	144,80
10607095	17089101	Percoll	1 l	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	387,00	339,65
11748498	17089109	Percoll	6 x 1 l	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 271,00	1 983,15
11500744	17-5445-02	Percoll PLUS	250 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	203,00	181,25
10166144	17544501	Percoll PLUS	1 l	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	557,00	497,30
11768538	17-1440-02	FicollPaque PLUS	6 x 100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	202,00	177,70
11778538	17-1440-03	FicollPaque PLUS	6 x 500 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	634,00	559,90
11743219	17-5442-02	FicollPaque PREMIUM	6 x 100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	232,00	204,15
11753219	17-5442-03	FicollPaque PREMIUM	6 x 500 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	714,00	641,30
11580724	17-0300-10	Ficoll PM400 (Dry Powder)	100 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	176,00	157,60
11590724	17-0300-50	Ficoll PM400 (Dry Powder)	500 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	689,00	618,45
11763229	17-5446-52	FicollPaque PREMIUM density 1.073	6 x 100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	267,00	239,55
10626125	17544602	FicollPaque PREMIUM density 1.084	6 x 100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	267,00	232,40
11500734	17-0310-10	Ficoll PM 70	100 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	205,00	184,00
11510734	17-0310-50	Ficoll PM 70	500 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	818,00	735,10

## Purification d'acides nucléiques

## 1-Purification d'ADN génomique

10685545	28904275	illustra tissue mini kit	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	135,98	116,95
10714547	28904276	illustra tissue mini kit	250 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	559,51	481,20
10792617	28904264	illustra blood mini kit	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	94,32	81,10
10094624	28904265	illustra blood mini kit	250 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	393,03	338,00
10536485	28904258	illustra bacteria mini Spin kit	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	196,89	169,30
10546485	28904259	illustra bacteria mini Spin kit	250 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	850,67	707,05
10145834	RPN8501	illustra Nucleon™ BACC1 Genomic DNA Extraction Kits	50 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	161,92	128,80
10637265	RPN8502	illustra Nucleon™ BACC2 Genomic DNA Extraction Kits	50 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	316,10	248,80
10004244	RPN8512	illustra Nucleon™ BACC3 Genomic DNA Extraction Kits	50 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	384,96	304,15
10116424	28942544	illustra triplePrep Kit	50 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	469,04	388,00

## 2-Purification d'ADN plasmidique

10772047	28904269	illustra plasmid mini kit	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	81,34	65,75
10379434	28904270	illustra plasmid mini kit	250 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	277,48	240,70
10166174	28904267	illustra plasmid midi kit	25 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	356,98	292,75
10176174	28904268	illustra plasmid midi kit	100 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 296,16	1 058,75

## 3-Purification d'ARN totaux

11535065	25-0500-70	illustra RNAspin mini kit	20 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	109,84	93,35
11545065	25-0500-71	illustra RNAspin mini kit	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	229,44	192,90
11555065	25-0500-72	illustra RNAspin mini kit	250 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	999,36	830,45
11565065	25-0500-73	illustra RNAspin midi kit	20 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	160,22	136,20
11763299	25050075	illustra RNAspin 96 kit	4 x 96 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 103,25	937,75
10116424	28942544	illustra tripleprep kit	50 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	469,04	388,00

## 4-Purification d'ARN messager

10469734	27925401	illustra Quickprep mRNA purification kit	1 kit	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 029,58	1 555,15
10617475	27925801	illustra mRNA purification kit	4 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 916,82	1 462,90
10106104	27925802	illustra mRNA purification kit	8 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	3 699,75	2 845,25

## 5-Réactifs complémentaires

10556115	80650142	Nuclease mix	0,5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	110,32	98,95
----------	----------	--------------	--------	-----------------------------	--------	-------



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Amplification d'ADN</b>						
<b>1-Amplification d'ADN génomique</b>						
10471645	<b>25660030</b>	illustra Genomiphi v2 DNA amplification kit	25 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	165,62	<b>135,85</b>
10628505	<b>25660031</b>	illustra Genomiphi v2 DNA amplification kit	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	455,40	<b>378,00</b>
10074774	<b>25660022</b>	illustra Genomiphi HY amplification kit	25 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	570,95	<b>478,15</b>
10247754	<b>25660020</b>	illustra Genomiphi HY amplification kit	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 770,86	<b>1 469,80</b>
<b>2-Amplification d'ADN circulaire</b>						
10794562	<b>25640010</b>	Templiphi amplification kit	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	225,04	<b>199,55</b>
10281390	<b>25640050</b>	Templiphi amplification kit	500 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 087,17	<b>972,15</b>
10362710	<b>25640080</b>	Templiphi large construct kit	1000 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 812,00	<b>2 534,45</b>
11339941	<b>28903529</b>	Templiphi sequence resolver kit	20 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	214,00	<b>200,60</b>
10291390	<b>28903530</b>	Templiphi sequence resolver kit	50 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	497,04	<b>432,00</b>
10308259	<b>28903531</b>	Templiphi sequence resolver kit	200 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 815,87	<b>1 577,75</b>
<b>3-Amplification par PCR/ RT PCR</b>						
<b>3a-PCR Standard</b>						
10371425	<b>27079804</b>	Recombinant taq DNA polymerase	250 unités	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	142,98	<b>128,00</b>
10764237	<b>27079805</b>	Recombinant taq DNA polymerase	4 x 250 unités	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	534,00	<b>482,30</b>
10629275	<b>27079806</b>	Recombinant taq DNA polymerase	10 x 250 unités	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 000,86	<b>885,95</b>
10525775	<b>27955702</b>	illustra Purotaq ready-to-go PCR (tubes 0,2 mL en plaque)	5 x 96 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	603,68	<b>540,40</b>
10678095	<b>27955901</b>	illustra Purotaq ready-to-go PCR (tubes 0,2 mL avec bouchon)	96 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	134,58	<b>119,75</b>
10289034	<b>27955801</b>	illustra Purotaq ready-to-go PCR (tube 0,5 mL)	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	131,84	<b>117,30</b>
10297884	<b>27950001</b>	illustra ready-to-go RAPD analysis beads	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	688,50	<b>613,60</b>
10409734	<b>27950201</b>	illustra ready-to-go RAPD analysis kit 6 primers	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	864,00	<b>785,95</b>
<b>3b-PCR «Hot Start»</b>						
10269384	<b>25150001</b>	illustra Hot Start Master Mix	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	128,98	<b>116,30</b>
10126624	<b>28900646</b>	illustra Hot start mix ready-to-go	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	132,69	<b>118,15</b>
10544625	<b>28900653</b>	illustra Hot start mix ready-to-go	96 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	171,00	<b>139,10</b>
10625985	<b>28900654</b>	illustra Hot start mix ready-to-go	480 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	760,00	<b>632,90</b>
<b>3c- RT-PCR</b>						
10064974	<b>27926701</b>	illustra ready-to-go RT-PCR beads (tubes 0,2 mL)	96 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	360,00	<b>327,60</b>
10187044	<b>27925901</b>	illustra ready-to-go RT-PCR beads (tubes 0,2 mL avec bouchon)	96 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	347,70	<b>316,40</b>
10015264	<b>27926601</b>	illustra ready-to-go RT-PCR beads (tubes 0,5 mL)	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	321,30	<b>292,40</b>
<b>Nucléotides</b>						
10238084	<b>28406501</b>	dATP, 100 mM solution	25 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	37,25	<b>30,35</b>
10004824	<b>28406502</b>	dATP, 100 mM solution	100 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	119,20	<b>95,85</b>
10350055	<b>28406503</b>	dATP, 100 mM solution	500 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	491,70	<b>406,70</b>
10648035	<b>28406511</b>	dCTP, 100 mM solution	25 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	37,25	<b>30,30</b>
10430125	<b>28406512</b>	dCTP, 100 mM solution	100 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	119,20	<b>95,85</b>
10545145	<b>28406513</b>	dCTP, 100 mM solution	500 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	491,70	<b>406,70</b>
10545335	<b>28406521</b>	dGTP, 100 mM solution	25 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	37,25	<b>30,30</b>
10389764	<b>28406522</b>	dGTP, 100 mM solution	100 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	119,20	<b>95,85</b>
10526875	<b>28406523</b>	dGTP, 100 mM solution	500 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	491,70	<b>406,70</b>
10074294	<b>28406531</b>	dTTP, 100 mM solution	25 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	37,25	<b>31,75</b>
10527065	<b>28406532</b>	dTTP, 100 mM solution	100 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	119,20	<b>95,85</b>
10537065	<b>28406533</b>	dTTP, 100 mM solution	500 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	491,70	<b>406,70</b>
10024684	<b>28406541</b>	dUTP, 100 mM solution	25 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	37,25	<b>30,30</b>
10665355	<b>28406542</b>	dUTP, 100 mM solution	100 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	119,20	<b>104,80</b>
10084724	<b>28-4065-51</b>	dNTP set, 100 mM	4 x 25 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	205,03	<b>166,95</b>
10267704	<b>28-4065-52</b>	dNTP set, 100 mM	4 x 100 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	559,54	<b>451,05</b>
10764547	<b>28406564</b>	dNTP set A, C, G, T (10 mM each)	500 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	121,18	<b>96,40</b>
10793007	<b>28406557</b>	dNTP set A, C, G, T (20 mM each)	10 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	102,98	<b>83,30</b>
10196414	<b>28406558</b>	dNTP set A, C, G, T (20 mM each)	4 x 10 µmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	279,00	<b>228,20</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Clean-up ADN</b>						
<b>1-Purification des produits de PCR</b>						
11663044	<b>US78210</b>	illustra ExoProStar	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	70,11	<b>55,40</b>
11673044	<b>US78211</b>	illustra ExoProStar	500 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	280,00	<b>222,05</b>
12124082	<b>US77702</b>	illustra ExoProStar 1-Step	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	80,17	<b>67,35</b>
11941411	<b>US77705</b>	illustra ExoProStar 1-Step	500 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	316,00	<b>244,05</b>
10536295	<b>28903470</b>	illustra GFX PCR DNA, gel band purification kit	100 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	188,00	<b>147,25</b>
10218134	<b>28903471</b>	illustra GFX PCR DNA, gel band purification kit	250 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	429,00	<b>361,55</b>
11753329	<b>28-9034-45</b>	illustra GFX 96 PCR Purification kit	10 x 96 plaques	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 452,09	<b>1 199,95</b>
11743309	<b>27532501</b>	illustra Microspin G25	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	236,18	<b>185,95</b>
11753309	<b>27533001</b>	illustra Microspin G50	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	247,50	<b>194,80</b>
11733309	<b>27514001</b>	illustra Microspin S400 HR	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	229,27	<b>194,30</b>
11723309	<b>27513001</b>	illustra Microspin S300 HR	50 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	224,73	<b>193,60</b>
11793309	<b>27534003</b>	illustra Autoseq G50	1000 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 532,72	<b>1 408,40</b>
11783309	<b>27534002</b>	illustra Autoseq G50	250 colonnes	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	645,82	<b>512,25</b>
<b>2-Desallage et purification des produits de PCR</b>						
10054394	<b>17085301</b>	illustra NAP-5 columns	20 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	190,05	<b>149,45</b>
10218284	<b>17085302</b>	illustra NAP-5 columns	50 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	369,00	<b>307,00</b>
10228284	<b>17085401</b>	illustra NAP-10 columns	20 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	193,80	<b>152,15</b>
10208564	<b>17085402</b>	illustra NAP-10 columns	50 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	385,70	<b>301,25</b>
10004064	<b>17085201</b>	illustra NAP-25 columns	20 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	218,70	<b>180,35</b>
10186464	<b>17085202</b>	illustra NAP-25 columns	50 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	443,00	<b>350,95</b>
<b>Microarrays</b>						
10627085	<b>PA55021</b>	Cy5-dCTP	25 nmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	407,00	<b>344,40</b>
10238804	<b>25801086</b>	Cy3-CTP	100 nmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	447,00	<b>382,65</b>
10554195	<b>25801087</b>	Cy5-CTP	100 nmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	452,00	<b>382,45</b>
10278754	<b>25801079</b>	Cy3 postlabelling reactive	12 x Cy3	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	283,00	<b>231,10</b>
10054304	<b>25-8010-80</b>	Cy5 postlabelling reactive	12 x Cy5	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	283,00	<b>231,10</b>
10713607	<b>28923185</b>	Multipack of Cy3 dCTP and hyper5 dCTP (5 x 25 nmol)	250 nmol	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	3 502,00	<b>2 975,35</b>
<b>Produits de clonage</b>						
11575115	<b>27-4110-01</b>	Poly (rA)	100 mg	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	169,26	<b>131,30</b>
11585115	<b>27-4110-02</b>	Poly (rA)	500 mg	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	641,70	<b>500,55</b>
11595115	<b>27-4111-01</b>	Lambda DNA wd	500 µg	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	248,40	<b>196,00</b>
10723217	<b>27456301</b>	Calf thymus sonicated DNA	100 UA	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	296,48	<b>229,85</b>
10349874	<b>27457501</b>	DNA calf activated	25 UA	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	210,00	<b>166,35</b>
<b>Electrophorèse horizontale</b>						
11545115	<b>27-4004-01</b>	Kilobase DNA marker	50 µg	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	316,00	<b>250,05</b>
10702257	<b>27400701</b>	100 bp ladder	100 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	177,51	<b>138,40</b>
<b>Transfection</b>						
11571731	<b>T-2001-01</b>	DharmaFECT 1 Transfection Reagent	0,2 ml	GE HEALTHCARE DHARMACON	109,00	<b>103,15</b>
11581731	<b>T-2001-02</b>	DharmaFECT 1 Transfection Reagent	0,75 ml	GE HEALTHCARE DHARMACON	313,00	<b>297,50</b>
11571751	<b>T-2010-02</b>	DharmaFECT Duo Transfection Reagent	0,75 ml	GE HEALTHCARE DHARMACON	313,00	<b>297,50</b>



Quelle que soit  
votre application,  
**Fisherbrand** a  
une solution pour  
VOUS

- Centrifugation
- Chromatographie
- Cryogénie
- Électrophorèse
- Stockage d'échantillons
- Manipulation de liquides
- Microscopie
- Agitation
- pH et électrochimie
- Sécurité
- Maintien en température

Rendez-vous sur  
[www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)  
pour en découvrir davantage





A 3D molecular model of a protein structure. The protein is shown in a vibrant red color, with its backbone represented by a thick, continuous ribbon and its side chains by thinner, more flexible loops. The protein is set against a dark, textured background that resembles a molecular surface or a complex network of atoms. The overall shape is elongated and somewhat irregular, with several distinct regions of higher density and lower density.

**PROTÉOMIQUE**



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
------------------------	------------------	-------------	-----------------	--------	---------------------	--------------------------

## PROTÉOMIQUE

### Fisher BioReagents



Fisher BioReagents™

#### Extraction de protéines

10113103	<b>BP337-100</b>	Tween-19	100 ml	FISHER BIOREAGENTS	11,23	<b>8,15</b>
10485733	<b>BP337-500</b>	Tween-20	500 ml	FISHER BIOREAGENTS	17,51	<b>14,00</b>
10102913	<b>BP151-100</b>	Triton X-100	100 ml	FISHER BIOREAGENTS	12,57	<b>8,95</b>
10254583	<b>BP151-500</b>	Triton X-100	500 ml	FISHER BIOREAGENTS	19,47	<b>15,60</b>

#### SDS PAGE

10235203	<b>BP170-500</b>	Acrylamide, electrophoresis	500 g	FISHER BIOREAGENTS	58,09	<b>43,35</b>
10214963	<b>BP1406-1</b>	Acrylamide:bis-acrylamide 19:1 solution	1 l	FISHER BIOREAGENTS	50,99	<b>37,00</b>
10001313	<b>BP1408-1</b>	Acrylamide:bis-acrylamide 29:1 solution	1 l	FISHER BIOREAGENTS	53,35	<b>38,15</b>
10376643	<b>BP1410-1</b>	Acrylamide:bis-acrylamide 37.5:1 solution	1 l	FISHER BIOREAGENTS	56,14	<b>39,65</b>
10419123	<b>BP300-100</b>	MES	100 g	FISHER BIOREAGENTS	19,88	<b>15,90</b>
10163383	<b>BP1105-1</b>	Methanol, anhydrous, 99.8%	1 l	FISHER BIOREAGENTS	17,61	<b>13,65</b>
10785484	<b>BP1105-4</b>	Methanol, anhydrous, 99.8%	4 l	FISHER BIOREAGENTS	23,07	<b>16,80</b>
10234723	<b>BP308-500</b>	MOPS	500 g	FISHER BIOREAGENTS	49,34	<b>39,45</b>
10593335	<b>BP166-100</b>	Sodium dodecyl sulfate (SDS) powder	100 g	FISHER BIOREAGENTS	20,60	<b>12,55</b>
10356463	<b>BP166-500</b>	Sodium dodecyl sulfate (SDS) powder	500 g	FISHER BIOREAGENTS	48,93	<b>35,15</b>
10593355	<b>BP166-5</b>	Sodium dodecyl sulfate (SDS) powder	5 Kg	FISHER BIOREAGENTS	410,15	<b>312,05</b>
10607633	<b>BP1311-200</b>	SDS Solution 20%	200 ml	FISHER BIOREAGENTS	21,84	<b>15,70</b>
10173103	<b>BP329-1</b>	Sodium phosphate monobasic anhydrous	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	28,74	<b>23,00</b>
10142863	<b>BP150-100</b>	TEMED	100 g	FISHER BIOREAGENTS	26,88	<b>21,50</b>
10071353	<b>BP315-100</b>	Tricine	100 g	FISHER BIOREAGENTS	38,01	<b>30,40</b>
10103203	<b>BP152-500</b>	Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested	500 g	FISHER BIOREAGENTS	25,13	<b>18,35</b>
10376743	<b>BP152-1</b>	Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	39,04	<b>28,70</b>
10724344	<b>BP152-5</b>	Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested	5 Kg	FISHER BIOREAGENTS	157,90	<b>113,50</b>
10667243	<b>BP152-10</b>	Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested	10 Kg	FISHER BIOREAGENTS	303,13	<b>235,95</b>
10336793	<b>BP152-25</b>	Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested	25 Kg	FISHER BIOREAGENTS	834,20	<b>667,35</b>
10163243	<b>BP154-1</b>	Tris base, triple-crystallized	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	50,37	<b>40,30</b>
10316893	<b>BP153-500</b>	Tris hydrochloride	500 g	FISHER BIOREAGENTS	40,58	<b>32,45</b>
10001223	<b>BP153-1</b>	Tris hydrochloride	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	69,73	<b>48,45</b>
10173333	<b>BP169-212</b>	Urea	2,5 Kg	FISHER BIOREAGENTS	54,69	<b>43,75</b>
10489683	<b>BP169-10</b>	Urea	10 Kg	FISHER BIOREAGENTS	180,46	<b>144,35</b>
10011123	<b>BP118-500</b>	EDTA	500 g	FISHER BIOREAGENTS	22,45	<b>16,40</b>
10618973	<b>BP120-500</b>	EDTA, disodium salt, electrophoresis	500 g	FISHER BIOREAGENTS	27,50	<b>18,35</b>
10522965	<b>BP120-1</b>	EDTA, disodium salt, electrophoresis	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	39,35	<b>31,50</b>
10467963	<b>BP381-500</b>	Glycine	500 g	FISHER BIOREAGENTS	27,40	<b>21,90</b>
10061073	<b>BP381-1</b>	Glycine	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	33,17	<b>24,05</b>
10754724	<b>BP381-5</b>	Glycine	5 Kg	FISHER BIOREAGENTS	134,42	<b>96,15</b>
10071503	<b>BP178-500</b>	Guanidine hydrochloride	500 g	FISHER BIOREAGENTS	25,65	<b>20,50</b>
10543325	<b>BP178-1</b>	Guanidine hydrochloride	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	40,38	<b>29,75</b>
10285253	<b>BP221-250</b>	Guanidine thiocyanate powder	250 g	FISHER BIOREAGENTS	29,66	<b>23,75</b>
10503345	<b>BP221-1</b>	Guanidine thiocyanate powder	1 kg	FISHER BIOREAGENTS	67,67	<b>54,15</b>
10396503	<b>BP179-100</b>	Aps (ammonium persulfate)	100 g	FISHER BIOREAGENTS	12,46	<b>9,95</b>
10011083	<b>BP168-1</b>	Boric acid	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	21,63	<b>15,45</b>
10592945	<b>BP172-5</b>	Dithiothreitol (clelands reagent / dtt)	5 g	FISHER BIOREAGENTS	18,23	<b>12,00</b>
10386833	<b>BP172-25</b>	Dithiothreitol (clelands reagent / dtt)	25 g	FISHER BIOREAGENTS	48,00	<b>38,40</b>
10397023	<b>BP310-100</b>	HEPES, (molecular biology)	100 g	FISHER BIOREAGENTS	18,13	<b>13,25</b>
10756254	<b>BP310-500</b>	HEPES, (molecular biology)	500 g	FISHER BIOREAGENTS	39,66	<b>28,85</b>
10081113	<b>BP310-1</b>	HEPES, (molecular biology)	1 Kg	FISHER BIOREAGENTS	68,08	<b>49,55</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10619163	<b>BP310-5</b>	HEPES, (molecular biology)	5 Kg	FISHER BIOREAGENTS	335,78	<b>268,60</b>
10041703	<b>BP299-100</b>	HEPES buffer 1M solution pH 7.3	100 ml	FISHER BIOREAGENTS	24,62	<b>17,80</b>

## Electrophorèse verticale - Marqueurs

10316323	<b>BP3600-1</b>	Ez-run protein marker, unstained	2 x 500 µl	FISHER BIOREAGENTS	97,44	<b>77,95</b>
10408923	<b>BP3601-1</b>	Ez-run protein marker, prestained	2 x 500 µl	FISHER BIOREAGENTS	109,08	<b>87,25</b>
10336693	<b>BP3602-1</b>	Ez-run protein marker, Rec	2 x 500 µl	FISHER BIOREAGENTS	162,64	<b>130,10</b>
10638393	<b>BP3603-500</b>	Ez-run protein marker, Rec prestained	1 x 500 µl	FISHER BIOREAGENTS	98,57	<b>62,00</b>
10785674	<b>BP3603-1</b>	Ez-run protein marker, Rec prestained	2 x 500 µl	FISHER BIOREAGENTS	195,29	<b>121,85</b>
10284673	<b>BP7710-500</b>	Ez-run protein gel 10% solution	500 ml	FISHER BIOREAGENTS	101,46	<b>81,15</b>
10678393	<b>BP7712-500</b>	Ez-run protein gel 12,5% solution	500 ml	FISHER BIOREAGENTS	111,45	<b>89,15</b>
10284913	<b>BP7715-500</b>	Ez-run protein gel 15% solution	500 ml	FISHER BIOREAGENTS	109,18	<b>87,35</b>
10618403	<b>BP100-50</b>	Brilliant blue G-250	50 g	FISHER BIOREAGENTS	48,20	<b>38,55</b>
10573165	<b>BP101-50</b>	Brilliant blue R-250	50 g	FISHER BIOREAGENTS	56,34	<b>45,05</b>

## Lavage

10776834	<b>BP2471-1</b>	TBS, 10X Solution, pH 7.4	1 l	FISHER BIOREAGENTS	31,52	<b>22,80</b>
10468543	<b>BP399-500</b>	PBS, 10X Solution	500 ml	FISHER BIOREAGENTS	19,67	<b>14,10</b>
10204733	<b>BP399-1</b>	PBS, 10X Solution	1 l	FISHER BIOREAGENTS	26,57	<b>18,95</b>
12899712	<b>BP399-4</b>	PBS, 10X Solution	4 l	FISHER BIOREAGENTS	43,36	<b>30,00</b>
10649743	<b>BP399-20</b>	PBS, 10X Solution	20 l	FISHER BIOREAGENTS	112,37	<b>81,35</b>
10173433	<b>BP2438-4</b>	PBS, 1X Solution	4 l	FISHER BIOREAGENTS	45,22	<b>32,35</b>
10388739	<b>BP2944-100</b>	PBS, Tablets	100 g	FISHER BIOREAGENTS	86,62	<b>64,60</b>

## Thermo Scientific

### Lyse cellulaire et extraction de protéines

10017003	<b>89900</b>	RIPA Lysis and Extraction Buffer	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	85,00	<b>75,40</b>
10230544	<b>89901</b>	RIPA Lysis and Extraction Buffer	250 ml	THERMO SCIENTIFIC	182,00	<b>154,10</b>
10445525	<b>78833</b>	NE-PER™ Nuclear and Cytoplasmic Extraction Reagents	15 ml	THERMO SCIENTIFIC	267,00	<b>254,40</b>
10309383	<b>78835</b>	NE-PER™ Nuclear and Cytoplasmic Extraction Reagents	75 ml	THERMO SCIENTIFIC	526,00	<b>444,35</b>
11885095	<b>78503</b>	M-PER™ Mammalian Protein Extraction Reagent	25 ml	THERMO SCIENTIFIC	88,00	<b>74,50</b>
11874111	<b>78501</b>	M-PER™ Mammalian Protein Extraction Reagent	250 ml	THERMO SCIENTIFIC	346,00	<b>309,30</b>
12201812	<b>87792</b>	N-PER™ Neuronal Protein Extraction Reagent	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	212,00	<b>188,90</b>
12341963	<b>87793</b>	Syn-PER™ Synaptic Protein Extraction Reagent	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	245,00	<b>225,05</b>
10658694	<b>89826</b>	Mem-PER Eukaryotic Membrane Protein Extraction Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	321,00	<b>291,05</b>
13484219	<b>89842</b>	Mem-PER™ Plus Membrane Protein Extraction Kit	300 ml	THERMO SCIENTIFIC	321,00	<b>271,90</b>
10455924	<b>78840</b>	Subcellular Protein Fractionation Kit for Cultured Cells	35 ml	THERMO SCIENTIFIC	442,00	<b>374,40</b>
12351403	<b>87790</b>	Subcellular Protein Fractionation Kit for tissues	115 ml	THERMO SCIENTIFIC	452,00	<b>414,10</b>
10230104	<b>89881</b>	Pierce™ Cell Surface Protein Isolation Kit	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	439,00	<b>377,95</b>
10521294	<b>89801</b>	Mitochondria isolation kit for tissue	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	265,00	<b>232,80</b>
10579663	<b>89874</b>	Mitochondria isolation kit for Cultured Cells	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	246,00	<b>221,90</b>
12146490	<b>88700</b>	Pierce™ Universal Nuclease for Cell Lysis	5 kU	THERMO SCIENTIFIC	57,00	<b>50,55</b>
12156490	<b>88701</b>	Pierce™ Universal Nuclease for Cell Lysis	25 KU	THERMO SCIENTIFIC	210,00	<b>189,20</b>
12391963	<b>88702</b>	Pierce™ Universal Nuclease for Cell Lysis	100 kU	THERMO SCIENTIFIC	453,00	<b>404,10</b>
11820084	<b>87787</b>	Pierce™ IP Lysis Buffer	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	83,00	<b>74,30</b>
11825135	<b>87788</b>	Pierce™ IP Lysis Buffer	250 ml	THERMO SCIENTIFIC	179,00	<b>163,20</b>

### Inhibiteur de protéases/phosphatases

13494179	<b>88265</b>	Pierce™ Protease Inhibitor Tablets	20 tablettes	THERMO SCIENTIFIC	262,00	<b>235,80</b>
13434189	<b>88266</b>	Pierce™ Protease Inhibitor Tablets, EDTA-free	20 tablettes	THERMO SCIENTIFIC	262,00	<b>235,80</b>
13427766	<b>88665</b>	Pierce™ Protease Inhibitor Mini Tablets	30 tablettes	THERMO SCIENTIFIC	121,00	<b>102,20</b>
13437766	<b>88666</b>	Pierce™ Protease Inhibitor Mini Tablets, EDTA Free	30 tablettes	THERMO SCIENTIFIC	121,00	<b>102,20</b>
13424676	<b>88667</b>	Pierce™ Phosphatase Inhibitor Mini Tablets	20 tablettes	THERMO SCIENTIFIC	145,00	<b>125,45</b>
13393126	<b>88668</b>	Pierce™ Protease and Phosphatase Inhibitor Mini Tablets	20 tablettes	THERMO SCIENTIFIC	204,00	<b>171,15</b>
13313136	<b>88669</b>	Pierce™ Protease and Phosphatase Inhibitor Mini Tablets, EDTA Free	30 tablettes	THERMO SCIENTIFIC	204,00	<b>171,15</b>
10516495	<b>87786</b>	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail (100X)	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	88,00	<b>77,55</b>
11834101	<b>78429</b>	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail (100X)	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	280,00	<b>247,10</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11814111	<b>78438</b>	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail (100X)	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	413,00	<b>365,35</b>
10720825	<b>78430</b>	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail (100X)	24 x 100 µl	THERMO SCIENTIFIC	170,00	<b>150,20</b>
10320015	<b>87785</b>	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-Free (100X)	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	82,00	<b>71,70</b>
11804111	<b>78437</b>	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-Free (100X)	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	271,00	<b>236,45</b>
11824111	<b>78439</b>	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-Free (100X)	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	379,00	<b>334,35</b>
10444414	<b>78425</b>	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-Free (100X)	24 x 100 µl	THERMO SCIENTIFIC	163,00	<b>142,45</b>
10668304	<b>78420</b>	Halt™ Phosphatase Inhibitor Cocktail	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	169,00	<b>143,20</b>
10085973	<b>78440</b>	Halt™ Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail (100X)	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	229,00	<b>207,40</b>
10025743	<b>78442</b>	Halt™ Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail (100X)	24 x 100 µl	THERMO SCIENTIFIC	311,00	<b>239,10</b>
10127963	<b>78441</b>	Halt™ Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail, EDTA-free (100X)	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	214,00	<b>191,90</b>
10311494	<b>78443</b>	Halt™ Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail, EDTA-free (100X)	24 x 100 µl	THERMO SCIENTIFIC	293,00	<b>225,25</b>

## Dosage des protéines

12117850	<b>88282</b>	Pierce™ LAL Chromogenic Endotoxin Quantitation Kit	50 tests	THERMO SCIENTIFIC	248,00	<b>219,45</b>
11811345	<b>23209</b>	Pierce™ Bovine Serum Albumin Standard Ampules, 2 mg/mL	10 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	73,00	<b>64,30</b>
10531674	<b>23208</b>	Pierce™ Bovine Serum Albumin Standard Pre-Diluted Set	7 X 3,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	129,00	<b>118,65</b>
10619034	<b>23213</b>	Pierce™ Bovine Gamma Globulin Standard Pre-Diluted Set	7 X 3,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	134,00	<b>110,50</b>
10829410	<b>B14</b>	Bovine Serum Albumin (BSA)	5 mg	THERMO SCIENTIFIC	20,55	<b>15,65</b>
10443834	<b>23210</b>	Bovine Serum Albumin Standard, 2 mg/mL	50 ml	THERMO SCIENTIFIC	75,00	<b>60,85</b>
10056623	<b>23228</b>	BCA Protein Assay Reagent A	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	88,00	<b>73,50</b>
10678484	<b>23227</b>	Pierce™ BCA Protein Assay Kit	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	130,00	<b>114,80</b>
10741395	<b>23225</b>	Pierce™ BCA Protein Assay Kit	1 l	THERMO SCIENTIFIC	201,00	<b>177,90</b>
11881345	<b>23223</b>	Pierce™ BCA Protein Assay Reagent A	1 l	THERMO SCIENTIFIC	157,00	<b>138,30</b>
10475944	<b>23224</b>	Pierce™ BCA Protein Assay Reagent B	25 ml	THERMO SCIENTIFIC	59,00	<b>51,75</b>
10750985	<b>23250</b>	Pierce™ BCA Protein Assay Kit - Reducing Agent Compatible	225 ml	THERMO SCIENTIFIC	232,00	<b>205,10</b>
10209523	<b>23252</b>	Pierce™ Microplate BCA Protein Assay Kit - Reducing Agent Compatible	225 ml	THERMO SCIENTIFIC	232,00	<b>209,65</b>
10249133	<b>23235</b>	Micro BCA Protein Assay Kit	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	259,00	<b>243,00</b>
10404195	<b>22662</b>	Pierce™ 660nm Protein Assay Kit	450 ml	THERMO SCIENTIFIC	191,00	<b>166,25</b>
10177723	<b>22660</b>	Pierce™ 660nm Protein Assay Reagent	750 ml	THERMO SCIENTIFIC	150,00	<b>134,85</b>
10570044	<b>22663</b>	Ionic Detergent Compatibility Reagent for Pierce™ 660nm Protein Assay Reagent	5 x 1 g	THERMO SCIENTIFIC	91,00	<b>73,95</b>
10270014	<b>23200</b>	Pierce™ Coomassie (Bradford) Protein Assay Kit	950 ml	THERMO SCIENTIFIC	137,00	<b>113,95</b>
10741945	<b>23236</b>	Pierce™ Coomassie Plus (Bradford) Assay Kit	950 ml	THERMO SCIENTIFIC	205,00	<b>189,25</b>
10495315	<b>23238</b>	Pierce™ Coomassie Plus (Bradford) Assay Reagent	300 ml	THERMO SCIENTIFIC	166,00	<b>150,05</b>
10677904	<b>23240</b>	Pierce™ Modified Lowry Protein Assay Kit	530 ml	THERMO SCIENTIFIC	156,00	<b>141,95</b>

## Agent réducteurs de protéines

10530434	<b>20490</b>	Pierce™ TCEP-HCl	1 g	THERMO SCIENTIFIC	78,00	<b>67,30</b>
10657344	<b>77720</b>	Bond-Breaker™ TCEP Solution, Neutral pH	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	132,00	<b>115,40</b>
13483689	<b>88946</b>	Pierce™ HRV 3C Protease Solution Kit (2 units/µL)	1 000 unités	THERMO SCIENTIFIC	281,00	<b>216,60</b>

## Tampons de migration

10501294	<b>28380</b>	BupH™ Tris-Glycine Buffer Packs	10 sachets	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>121,20</b>
11841475	<b>28398</b>	BupH™ Tris-HEPES-SDS running buffer pack	10 sachets	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>64,40</b>
10240444	<b>28362</b>	Pierce™ 10X Tris-Glycine SDS Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	65,00	<b>54,05</b>

## Electrophorèse verticale - Marqueurs

11809340	<b>39000</b>	Pierce™ Lane Marker Reducing Sample Buffer	1 pack	THERMO SCIENTIFIC	73,00	<b>55,80</b>
11882114	<b>26610</b>	Pierce™ Unstained Protein MW Marker	2 x 1 000 µl	THERMO SCIENTIFIC	51,00	<b>46,50</b>
11583100	<b>26612</b>	Pierce™ Prestained Protein MW Marker	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	51,00	<b>44,60</b>
11802124	<b>26614</b>	PageRuler™ Unstained Protein Ladder	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	69,00	<b>64,55</b>
12201702	<b>26637</b>	PageRuler™ Unstained High Range Protein Ladder	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	124,00	<b>111,00</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11892124	<b>26630</b>	PageRuler™ Unstained Broad Range Protein Ladder	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	68,00	<b>63,55</b>
11812124	<b>26616</b>	PageRuler™ Prestained Protein Ladder	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	117,00	<b>109,25</b>
11822124	<b>26617</b>	PageRuler™ Prestained Protein Ladder	10 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	463,00	<b>414,10</b>
12361893	<b>26635</b>	PageRuler™ Prestained NIR Protein Ladder	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	219,00	<b>193,85</b>
11832124	<b>26619</b>	PageRuler™ Plus Prestained Protein Ladder	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	121,00	<b>113,20</b>
11852124	<b>26620</b>	PageRuler™ Plus Prestained Protein Ladder	10 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	481,00	<b>435,45</b>
11842124	<b>26634</b>	Spectra™ Multicolor Broad Range Protein Ladder	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	147,00	<b>137,05</b>
11862124	<b>26623</b>	Spectra™ Multicolor Broad Range Protein Ladder	10 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	584,00	<b>516,45</b>
11872124	<b>26625</b>	Spectra™ Multicolor High Range Protein Ladder	2 x 250 µl	THERMO SCIENTIFIC	179,00	<b>166,85</b>
11882124	<b>26628</b>	Spectra™ Multicolor Low Range Protein Ladder	250 µl	THERMO SCIENTIFIC	178,00	<b>165,85</b>
10755869	<b>84785</b>	SuperSignal™ Molecular Weight Protein Ladder	250 µl	THERMO SCIENTIFIC	246,00	<b>207,95</b>
10373488	<b>84786</b>	SuperSignal™ Enhanced Molecular Weight Protein Ladder2	250 µl	THERMO SCIENTIFIC	246,00	<b>207,95</b>

## Coloration de gel

10608494	<b>24590</b>	GelCode™ Blue Stain Reagent	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	91,00	<b>83,15</b>
11805105	<b>24592</b>	GelCode™ Blue Stain Reagent	3,5 l	THERMO SCIENTIFIC	382,00	<b>338,55</b>
10658884	<b>24594</b>	GelCode™ Blue Safe Protein Stain	1 l	THERMO SCIENTIFIC	102,00	<b>93,00</b>
10096113	<b>24612</b>	Pierce™ Silver Stain Kit	1 l	THERMO SCIENTIFIC	141,00	<b>126,00</b>
10404005	<b>24600</b>	Pierce™ Silver Stain for Mass Spectrometry	1 l	THERMO SCIENTIFIC	208,00	<b>190,10</b>
10006123	<b>24615</b>	Imperial™ Protein Stain	1 l	THERMO SCIENTIFIC	122,00	<b>107,25</b>
10698074	<b>24617</b>	Imperial™ Protein Stain	3 x 1 l	THERMO SCIENTIFIC	252,00	<b>208,05</b>
11852174	<b>24620</b>	PageBlue™ Protein Staining Solution	1 l	THERMO SCIENTIFIC	101,00	<b>88,60</b>
10332044	<b>46628</b>	Krypton™ Fluorescent Protein Stain	20 ml	THERMO SCIENTIFIC	50,00	<b>43,60</b>
11859380	<b>46629</b>	Krypton™ Fluorescent Protein Stain	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	140,00	<b>119,25</b>
11869380	<b>46630</b>	Krypton™ Fluorescent Protein Stain	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	510,00	<b>449,75</b>

## Western blotting

### 1- G2 Fast Blotter

15175204	<b>84731</b>	Pierce™ 1-Step Transfer Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	78,00	<b>59,55</b>
15225346	<b>84731X5</b>	Pierce™ 1-Step Transfer Buffer	5 x 1 l	THERMO SCIENTIFIC	297,00	<b>274,10</b>

### 2-Transfert

10561674	<b>77012</b>	Nitrocellulose membrane 0,2 µm (8 x 12 cm)	25 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	267,00	<b>235,45</b>
10148113	<b>88013</b>	Nitrocellulose membrane 0,2 µm (7,9 x 10,5 cm)	15 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	123,00	<b>110,60</b>
10270584	<b>88025</b>	Nitrocellulose membrane 0,45 µm (8 x 8 cm)	15 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	112,00	<b>97,10</b>
10551584	<b>88014</b>	Nitrocellulose membrane 0,45 µm (7,9 x 10,5 cm)	15 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	123,00	<b>107,90</b>
10168543	<b>77010</b>	Nitrocellulose membrane 0,45 µm (8 x 12 cm)	25 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	269,00	<b>235,45</b>
10773485	<b>88018</b>	Nitrocellulose membrane 0,45 µm (30 cm x 3,5 m)	1 rouleau	THERMO SCIENTIFIC	357,00	<b>312,60</b>
10501664	<b>22860</b>	Low-fluor PVDF Transfer membrane 0,2 µm (7 x 8,4 cm)	10 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	104,00	<b>91,35</b>
10078559	<b>88520</b>	PVDF Transfer membrane 0,2 µm (26,5cm x 3,75m)	1 rouleau	THERMO SCIENTIFIC	373,00	<b>312,60</b>
11804131	<b>88585</b>	PVDF Transfer membrane 0,45 µm (10 x 10 cm)	10 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	138,00	<b>124,05</b>
10617354	<b>88518</b>	PVDF Transfer Membrane 0,45 µm (26,5cm x 3,75m)	1 rouleau	THERMO SCIENTIFIC	329,00	<b>281,25</b>
11814131	<b>88600</b>	Western Blotting Filter Paper, 8 cm x 10,5 cm	100 pièces	THERMO SCIENTIFIC	58,00	<b>48,40</b>
15105214	<b>84783</b>	Western Blotting Filter Paper, 7 cm x 8,4 cm	100 pièces	THERMO SCIENTIFIC	56,00	<b>46,65</b>
10675935	<b>88620</b>	Western Blotting Filter Paper, Extra Thick, 20 cm x 20 cm	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	63,00	<b>52,80</b>

### 3-Coloration

10698484	<b>24580</b>	Pierce™ Reversible Protein Stain Kit for Nitrocellulose Membranes	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	161,00	<b>141,40</b>
10558733	<b>24585</b>	Pierce™ Reversible Protein Stain Kit for PVDF Membranes	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	151,00	<b>135,60</b>

### 4- Blocage

10519293	<b>37516</b>	SuperBlock™ T20 (PBS) Blocking Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	205,00	<b>191,20</b>
10076713	<b>37515</b>	SuperBlock™ (PBS) Blocking Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	203,00	<b>182,70</b>
10781195	<b>37517</b>	SuperBlock™ (PBS) Blocking Buffer - Blotting	1 l	THERMO SCIENTIFIC	181,00	<b>162,45</b>
10668654	<b>37536</b>	SuperBlock™ T20 (TBS) Blocking Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	205,00	<b>187,15</b>
10016723	<b>37535</b>	SuperBlock™ (TBS) Blocking Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	194,72	<b>178,75</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10678654	<b>37537</b>	SuperBlock™ (TBS) Blocking Buffer - Blotting	1 l	THERMO SCIENTIFIC	187,00	<b>162,45</b>
10782925	<b>37527</b>	SEA BLOCK Blocking Buffer	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	198,00	<b>177,90</b>
11597930	<b>20148E</b>	LightShift™ Poly (dI-dC)	125 µl	THERMO SCIENTIFIC	77,00	<b>65,10</b>
<b>5- Lavage</b>						
11831465	<b>28348</b>	Pierce™ 20X Phosphate Buffered Saline	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	103,00	<b>89,15</b>
<b>6- Révélation</b>						
<b>6a- Substrats</b>						
10590624	<b>32109</b>	Pierce™ ECL Western Blotting Substrate	50 ml	THERMO SCIENTIFIC	67,00	<b>54,65</b>
10455145	<b>32209</b>	Pierce™ ECL Western Blotting Substrate	250 ml	THERMO SCIENTIFIC	166,00	<b>144,15</b>
10005943	<b>32106</b>	Pierce™ ECL Western Blotting Substrate	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	209,00	<b>178,95</b>
11557910	<b>80196</b>	Pierce™ ECL Plus Western Blotting Substrate	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	231,00	<b>190,80</b>
11517371	<b>80196X3</b>	Pierce™ ECL Plus Western Blotting Substrate	300 ml	THERMO SCIENTIFIC	495,00	<b>491,35</b>
10445685	<b>34079</b>	SuperSignal™ West Pico Chemiluminescent Substrate	50 ml	THERMO SCIENTIFIC	57,00	<b>46,65</b>
10177533	<b>34077</b>	SuperSignal™ West Pico Chemiluminescent Substrate	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	86,00	<b>70,55</b>
10481755	<b>34087</b>	SuperSignal™ West Pico Chemiluminescent Substrate	200 ml	THERMO SCIENTIFIC	151,00	<b>124,10</b>
10743105	<b>34080</b>	SuperSignal™ West Pico Chemiluminescent Substrate	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	247,00	<b>205,80</b>
11859280	<b>34078</b>	SuperSignal™ West Pico Chemiluminescent Substrate	1 l	THERMO SCIENTIFIC	405,00	<b>334,05</b>
10398773	<b>37071</b>	SuperSignal™ West Dura Extended Duration Substrate	20 ml	THERMO SCIENTIFIC	97,00	<b>78,80</b>
10445345	<b>34075</b>	SuperSignal™ West Dura Extended Duration Substrate	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	362,00	<b>315,55</b>
10220294	<b>34076</b>	SuperSignal™ West Dura Extended Duration Substrate	200 ml	THERMO SCIENTIFIC	588,00	<b>533,80</b>
10391544	<b>34094</b>	SuperSignal™ West Femto Maximum Sensitivity Substrate	20 ml	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>85,65</b>
11859290	<b>34095</b>	SuperSignal™ West Femto Maximum Sensitivity Substrate	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	412,00	<b>354,45</b>
10095983	<b>34096</b>	SuperSignal™ West Femto Maximum Sensitivity Substrate	200 ml	THERMO SCIENTIFIC	652,00	<b>586,65</b>
10076433	<b>34021</b>	Pierce™ TMB Substrate Kit	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	195,00	<b>176,00</b>
10066433	<b>34018</b>	1-Step™ TMB-Blotting Substrate Solution	250 ml	THERMO SCIENTIFIC	127,00	<b>115,70</b>
11839260	<b>34022</b>	1-Step™ Turbo TMB-ELISA Substrate Solution	250 ml	THERMO SCIENTIFIC	161,00	<b>147,50</b>
10434175	<b>34042</b>	1-Step™ NBT/BCIP Substrate Solution	250 ml	THERMO SCIENTIFIC	173,00	<b>156,40</b>
10006913	<b>34002</b>	Pierce™ DAB Substrate Kit	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	93,00	<b>82,80</b>
10005653	<b>89880</b>	Chemiluminescent Nucleic Acid Detection Module Kit	10 blots	THERMO SCIENTIFIC	415,00	<b>350,70</b>
<b>6b- Anticorps secondaires HRP</b>						
12201712	<b>31321</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, AP conjugate	0,2 ml	THERMO SCIENTIFIC	110,00	<b>93,20</b>
12201732	<b>31431</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP conjugate, Lyophilized	0,2 ml	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>99,35</b>
10158113	<b>31430</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP conjugate, Lyophilized	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	290,00	<b>262,55</b>
10301364	<b>32430</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP conjugate, Liquid	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>114,10</b>
12201722	<b>31346</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, AP conjugate	0,2 ml	THERMO SCIENTIFIC	108,00	<b>93,20</b>
12201742	<b>31466</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP conjugate, Lyophilized	0,2 ml	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>99,35</b>
11859140	<b>31460</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP conjugate, Lyophilized	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	253,00	<b>228,20</b>
10035943	<b>32460</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP conjugate, Liquid	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>114,10</b>
12201752	<b>31471</b>	Pierce™ Goat anti-Rat IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP conjugate	0,2 ml	THERMO SCIENTIFIC	161,00	<b>143,10</b>
10371084	<b>32230</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Poly-HRP Secondary Antibody, HRP conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	205,00	<b>190,90</b>
10763265	<b>32260</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Poly-HRP Secondary Antibody, HRP conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	205,00	<b>190,90</b>
10598893	<b>21130</b>	Pierce™ High Sensitivity Streptavidin-HRP	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	191,00	<b>153,85</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>7- Western blotting kit</b>						
11841084	21230	Clean-Blot™ IP Detection Reagent (HRP)	2,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	183,00	155,75
<b>8- Enhancers</b>						
11836804	21050	Pierce™ Western Blot Signal Enhancer	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	139,00	121,25
10157958	46640	SuperSignal™ Western Blot Enhancer	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	227,00	197,60
10801550	46641	SuperSignal™ Western Blot Enhancer	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	48,00	42,35
<b>9- Films</b>						
12333850	34088	CL-XPosure™ Film, 5 x 7 in. (12,5 x 17,5 cm)	50 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	78,00	61,70
10137683	34090	CL-XPosure™ Film, 5 x 7 in. (13 x 18 cm)	100 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	159,00	145,40
10465145	34089	CL-XPosure™ Film, 7 x 9,5 in. (18 x 24 cm)	100 feuilles	THERMO SCIENTIFIC	187,00	159,75
<b>10- Stripping</b>						
10057103	21059	Restore™ western blot stripping reagent	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	160,00	134,60
10016433	46430	Restore™ plus western blot stripping buffer	500 ml	THERMO SCIENTIFIC	170,00	145,15
<b>Réactifs de iodination</b>						
10404414	28600	Pierce™ Iodination Reagent (1,3,4,6-tetrachloro-3 $\alpha$ ,6 $\alpha$ -diphenyl-glycoluril)	1 g	THERMO SCIENTIFIC	237,00	210,65
11864614	28601	Pierce™ Iodination Tubes	10 tubes	THERMO SCIENTIFIC	145,00	131,75
<b>Préparation d'échantillon : dessalage, dialyse et concentration protéique</b>						
<b>1- Préparation d'échantillon</b>						
10290384	89877	Zeba™ Micro Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 75 $\mu$ L	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	140,00	121,90
10341164	89882	Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 0,5 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	126,00	108,25
10056033	89883	Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 0,5 mL	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	229,00	205,05
10415545	89889	Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 2 mL	5 pièces	THERMO SCIENTIFIC	54,00	45,35
10627354	89890	Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 2 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	231,00	207,00
10657514	89891	Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 5 mL	5 pièces	THERMO SCIENTIFIC	67,00	57,60
10280584	89892	Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 5 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	295,00	261,05
10435725	89894	Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 10 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	353,00	318,85
11844161	89934	Zeba™ Desalting Chromatography Cartridges, 7K MWCO, 1 mL	5 pièces	THERMO SCIENTIFIC	180,00	158,05
11854161	89935	Zeba™ Desalting Chromatography Cartridges, 7K MWCO, 5 mL	5 pièces	THERMO SCIENTIFIC	209,00	184,40
11717539	69580	Slide-A-Lyzer™ MINI Dialysis Device, 2K MWCO, 0.1 mL	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	181,00	140,05
10784274	69550	Slide-A-Lyzer™ MINI Dialysis Device, 3.5K MWCO, 0.1 mL	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	181,00	167,20
11377250	88400	Slide-A-Lyzer™ MINI Dialysis Device, 3.5K MWCO, 0.5 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	212,00	185,75
10185003	69570	Slide-A-Lyzer™ MINI Dialysis Device, 10K MWCO, 0.1 mL	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	181,00	153,10
10371294	66203	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 2K MWCO, 3 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	104,00	88,20
11859410	66333	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, 0.5 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	104,00	93,35
10759784	66330	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, 3 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	104,00	93,35
10500814	66110	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, 12 mL	8 pièces	THERMO SCIENTIFIC	134,00	112,90
10194183	66383	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 10K MWCO, 0.5 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	104,00	91,25
10591004	66380	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 10K MWCO, 3 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	104,00	91,80
10539853	66810	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 10K MWCO, 12 mL	8 pièces	THERMO SCIENTIFIC	122,00	106,05
10771775	66003	Slide-A-Lyzer™ Dialysis Cassettes, 20K MWCO, 3 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	104,00	88,20
10164844	87717	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 2K MWCO, 0.5 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	94,35
10606805	87718	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 2K MWCO, 3 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	94,35
10491945	87719	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 2K MWCO, 15 mL	8 pièces	THERMO SCIENTIFIC	132,00	118,60
10368974	87720	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 2K MWCO, 30 mL	6 pièces	THERMO SCIENTIFIC	125,00	112,05
10194504	87721	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 2K MWCO, 70 mL	6 pièces	THERMO SCIENTIFIC	163,00	146,60
10615655	87722	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, 0.5 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	96,85
10003594	87723	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, 3 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	91,80
10515104	87724	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, 15 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	132,00	108,80

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10451375	<b>87725</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, 30mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>99,45</b>
10378974	<b>87726</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 3.5K MWCO, 70mL	6 pièces	THERMO SCIENTIFIC	163,00	<b>146,60</b>
10616805	<b>87727</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 7K MWCO, 0.5mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>92,35</b>
10789115	<b>87728</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 7K MWCO, 3mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>95,85</b>
10401955	<b>87729</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 10K MWCO, 0.5mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>89,50</b>
10625655	<b>87730</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 10K MWCO, 3mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>94,90</b>
10717975	<b>87731</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 10K MWCO, 15mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	132,00	<b>123,70</b>
10718165	<b>87732</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 10K MWCO, 30mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>99,45</b>
10318694	<b>87733</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 10K MWCO, 70 mL	6 pièces	THERMO SCIENTIFIC	163,00	<b>146,60</b>
10627575	<b>87734</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 20K MWCO, 0,5 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>94,35</b>
10216814	<b>87735</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 20K MWCO, 3 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	105,00	<b>94,35</b>
10449844	<b>87736</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 20K MWCO, 15 mL	8 pièces	THERMO SCIENTIFIC	132,00	<b>118,60</b>
10226814	<b>87737</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 20K MWCO, 30 mL	6 pièces	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>112,05</b>
10402145	<b>87738</b>	Slide-A-Lyzer™ G2 Dialysis Cassettes, 20K MWCO, 70 mL	6 pièces	THERMO SCIENTIFIC	163,00	<b>146,60</b>
10770995	<b>66430</b>	Slide-A-Lyzer™ Cassette Float Buoys (for 0.5 mL to 3 mL cassettes)	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	37,00	<b>30,75</b>
10341444	<b>68011</b>	SnakeSkin™ Dialysis Clips	6 pièces	THERMO SCIENTIFIC	66,00	<b>55,45</b>
10005743	<b>68035</b>	SnakeSkin™ Dialysis Tubing, 3.5K MWCO, 22 mm	10,5 m	THERMO SCIENTIFIC	169,00	<b>142,80</b>
10781755	<b>68100</b>	SnakeSkin™ Dialysis Tubing, 10K MWCO, 22 mm	10,5 m	THERMO SCIENTIFIC	169,00	<b>142,80</b>
11829420	<b>69705</b>	Pierce™ Spin Columns - Screw Cap	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	118,00	<b>99,70</b>
10351454	<b>69725</b>	Pierce™ Spin Columns - Snap Cap	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	129,00	<b>108,75</b>
10003544	<b>87749</b>	Pierce™ Protein Concentrators PES, 3K MWCO, 0.5 mL	10 pièces	THERMO SCIENTIFIC	133,00	<b>121,35</b>
11345402	<b>88512</b>	Pierce™ Protein Concentrators PES, 3K MWCO, 0.5 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	106,00	<b>94,00</b>
11355402	<b>88513</b>	Pierce™ Protein Concentrators PES, 10K MWCO, 0.5 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	106,00	<b>94,00</b>
11335402	<b>88503</b>	Pierce™ Protein Concentrators PES, 100K MWCO, 0.5 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	106,00	<b>94,00</b>

## 2- Purification de protéines Hist Tag / GST tag

10751375	<b>89964</b>	HisPur™ Cobalt resin	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	98,00	<b>89,10</b>
11844181	<b>89967</b>	HisPur™ Cobalt Spin Columns, 0,2 mL	25 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	178,00	<b>162,40</b>
11854181	<b>89968</b>	HisPur™ Cobalt Spin Columns, 1 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	118,00	<b>106,95</b>
11864181	<b>89969</b>	HisPur™ Cobalt Spin Columns, 3 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	173,00	<b>153,55</b>
11804211	<b>90093</b>	HisPur™ Cobalt chromatography cartridges, 1 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	164,00	<b>148,10</b>
11814211	<b>90094</b>	HisPur™ Cobalt chromatography cartridges, 5 mL	2 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	292,00	<b>263,55</b>
10449164	<b>88221</b>	HisPur™ Ni-NTA resin	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	96,00	<b>86,15</b>
12393730	<b>88224</b>	HisPur™ Ni-NTA spin columns, 0,2 mL	25 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	174,00	<b>156,75</b>
11582531	<b>88225</b>	HisPur™ Ni-NTA spin columns, 1 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	111,00	<b>98,05</b>
12333740	<b>88226</b>	HisPur™ Ni-NTA spin columns, 3 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	169,00	<b>148,60</b>
11832114	<b>90098</b>	HisPur™ Ni-NTA chromatography cartridges, 1 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	118,00	<b>105,80</b>
11842114	<b>90099</b>	HisPur™ Ni-NTA chromatography cartridges, 5 mL	2 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	202,00	<b>181,80</b>
10333058	<b>16100</b>	Pierce™ Glutathione Agarose	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	203,00	<b>178,75</b>
11884045	<b>16101</b>	Pierce™ Glutathione Agarose	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	1100,00	<b>964,45</b>
13424199	<b>25236</b>	Pierce™ Glutathione Superflow Agarose	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	212,00	<b>191,40</b>
13434199	<b>25237</b>	Pierce™ Glutathione Superflow Agarose	50 ml	THERMO SCIENTIFIC	680,00	<b>613,65</b>
11842104	<b>16103</b>	Pierce™ Glutathione Spin Columns, 0,2 mL	25 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	194,00	<b>177,25</b>
11852104	<b>16104</b>	Pierce™ Glutathione Spin Columns, 1 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	194,00	<b>173,35</b>
11862104	<b>16105</b>	Pierce™ Glutathione Spin Columns, 3 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	349,00	<b>312,05</b>
11872104	<b>16109</b>	Pierce™ Glutathione Chromatography Cartridges, 1 mL	5 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	257,00	<b>227,85</b>
11882104	<b>16110</b>	Pierce™ Glutathione Chromatography Cartridges, 5 mL	2 x 5 ml	THERMO SCIENTIFIC	447,00	<b>396,25</b>
11870104	<b>16106</b>	Pierce™ GST Spin Purification Kit, 0,2 mL	25 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	305,00	<b>269,30</b>
11804025	<b>16107</b>	Pierce™ GST Spin Purification Kit, 1 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	305,00	<b>272,45</b>
11854045	<b>16108</b>	Pierce™ GST Spin Purification Kit, 3 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	420,00	<b>371,50</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11533923	<b>MA1-21315</b>	6x-His Epitope Tag Antibody (His.H8)	100 µg	THERMO SCIENTIFIC	163,00	<b>123,50</b>
11334393	<b>MA4-004</b>	GST Tag Antibody (8-326)	100 µg	THERMO SCIENTIFIC	163,00	<b>123,50</b>
<b>3- Purification de protéines c-Myc tag</b>						
15245673	<b>20168</b>	Pierce™ Anti-c-Myc Agarose	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	464,00	<b>423,90</b>
15255673	<b>20169</b>	Pierce™ Anti-c-Myc Agarose	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	1 530,00	<b>1 395,20</b>
10571014	<b>23620</b>	Pierce™ c-Myc-Tag IP/Co-IP Kit	25 réactions	THERMO SCIENTIFIC	457,00	<b>415,15</b>
15275733	<b>88844</b>	Pierce™ c-Myc-Tag Magnetic IP/Co-IP Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	536,00	<b>488,10</b>
15265673	<b>20170</b>	c-Myc Peptide Control for Pierce™ Anti-c-Myc Agarose	5 mg	THERMO SCIENTIFIC	214,00	<b>194,45</b>
11543923	<b>MA1-21316</b>	Myc Epitope Tag Antibody (Myc.A7)	100 µg	THERMO SCIENTIFIC	163,00	<b>123,50</b>
<b>4- Purification des protéines A et G sur billes magnétiques</b>						
<b>4a- Sur billes magnétiques</b>						
11844554	<b>88802</b>	Pierce™ Protein A/G Magnetic Beads	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	170,00	<b>157,75</b>
11814544	<b>88803</b>	Pierce™ Protein A/G Magnetic Beads	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	638,00	<b>577,05</b>
12331893	<b>88826</b>	Pierce™ NHS-Activated Magnetic Beads	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	226,00	<b>207,95</b>
10158213	<b>21348</b>	MagnaBind™ protein A beads	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	440,00	<b>393,30</b>
11801225	<b>21349</b>	MagnaBind™ protein G beads	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	440,00	<b>393,30</b>
10229853	<b>21357</b>	MagnaBind™ magnet pour tube 1,5 mL	1 pièce	THERMO SCIENTIFIC	175,00	<b>159,40</b>
10239853	<b>21358</b>	MagnaBind™ magnet pour plaques 96 puits	1 pièce	THERMO SCIENTIFIC	479,00	<b>401,20</b>
10560424	<b>21359</b>	MagnaBind™ magnet pour 6 x 1,5 mL	1 pièce	THERMO SCIENTIFIC	349,00	<b>319,85</b>
<b>4b- résines et kits pour la purification des protéines A/G</b>						
11836754	<b>20333</b>	Pierce™ Protein A Agarose	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	388,00	<b>355,45</b>
11846754	<b>20334</b>	Pierce™ Protein A Agarose	25 ml	THERMO SCIENTIFIC	1 220,00	<b>1 117,00</b>
10229283	<b>20398</b>	Pierce™ Protein G Agarose	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	277,00	<b>253,50</b>
11876774	<b>20399</b>	Pierce™ Protein G Agarose	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	924,00	<b>846,65</b>
10220014	<b>22851</b>	Pierce™ Protein G Plus Agarose	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	334,00	<b>302,00</b>
11871325	<b>22852</b>	Pierce™ Protein G Plus Agarose	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	1 186,00	<b>1 061,00</b>
11826784	<b>20421</b>	Pierce™ Protein A/G Agarose	3 ml	THERMO SCIENTIFIC	378,00	<b>333,50</b>
11836784	<b>20422</b>	Pierce™ Protein A/G Agarose	15 ml	THERMO SCIENTIFIC	1 330,00	<b>1 188,80</b>
10722165	<b>89924</b>	Pierce™ Protein A Chromatography Cartridges, 1 mL	2 pièces	THERMO SCIENTIFIC	188,00	<b>170,25</b>
11854151	<b>89925</b>	Pierce™ Protein A Chromatography Cartridges, 5 mL	1 pièce	THERMO SCIENTIFIC	372,00	<b>336,65</b>
11864151	<b>89926</b>	Pierce™ Protein G Chromatography Cartridges, 1 mL	2 pièces	THERMO SCIENTIFIC	216,00	<b>195,25</b>
11874151	<b>89927</b>	Pierce™ Protein G Chromatography Cartridges, 5 mL	1 pièce	THERMO SCIENTIFIC	438,00	<b>396,25</b>
11804161	<b>89930</b>	Pierce™ Protein A/G Chromatography Cartridges, 1 mL	2 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	230,00	<b>208,70</b>
10415325	<b>89931</b>	Pierce™ Protein A/G Chromatography Cartridges, 5 mL	1 colonne	THERMO SCIENTIFIC	460,00	<b>416,45</b>
10568923	<b>53125</b>	Pierce™ Protein G UltraLink™ Resin	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	310,00	<b>284,20</b>
11819400	<b>53126</b>	Pierce™ Protein G UltraLink™ Resin	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	1 150,00	<b>1 029,30</b>
11829400	<b>53127</b>	Pierce™ Protein G UltraLink™ Columns, 2 mL	4 ml	THERMO SCIENTIFIC	598,00	<b>534,95</b>
11839400	<b>53128</b>	Pierce™ Protein G Plus UltraLink™ Resin	2 ml	THERMO SCIENTIFIC	383,00	<b>337,55</b>
11874161	<b>89949</b>	NAb™ Protein G spin kit 0,2 mL	10 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	277,00	<b>250,05</b>
11814171	<b>89953</b>	NAb™ Protein G spin column 0,2 mL	10 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	250,00	<b>226,00</b>
10301164	<b>89957</b>	NAb™ Protein G spin column 1 mL	5 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	516,00	<b>466,45</b>
11894171	<b>89961</b>	NAb™ Protein G spin column 5 mL	1 colonne	THERMO SCIENTIFIC	471,00	<b>426,00</b>
10157493	<b>89979</b>	NAb™ Protein G plus spin kit 1 mL	2 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	221,00	<b>198,15</b>
<b>4c- Melon Resin</b>						
11824161	<b>89932</b>	Melon™ Gel Chromatography Cartridges, 1 mL	2 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	200,00	<b>180,80</b>
<b>5- Purification de protéines par affinité</b>						
<b>5a- Co-IP</b>						
10412135	<b>26149</b>	Pierce™ Co-Immunoprecipitation Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	342,00	<b>308,70</b>
12106500	<b>88828</b>	Pierce™ Direct Magnetic IP/Co-IP Kit	40 réactions	THERMO SCIENTIFIC	414,00	<b>365,50</b>
10150874	<b>88816</b>	Pierce™ Streptavidin Magnetic Beads	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	270,00	<b>208,05</b>
10615204	<b>88817</b>	Pierce™ Streptavidin Magnetic Beads	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	872,00	<b>743,00</b>
12196490	<b>88827</b>	Pierce™ NHS-Activated Magnetic Beads	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	752,00	<b>665,55</b>
11894131	<b>89868</b>	Pierce™ Centrifuge Columns, 0.8 mL	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	74,00	<b>67,10</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10445725	<b>89896</b>	Pierce™ Centrifuge Columns, 2 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	46,00	<b>42,05</b>
10561284	<b>89897</b>	Pierce™ Centrifuge Columns, 5 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>47,05</b>
10220544	<b>89898</b>	Pierce™ Centrifuge Columns, 10 mL	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	60,00	<b>54,10</b>
<b>5b- Kits d'immunoprecipitation</b>						
10280244	<b>26146</b>	Pierce™ Classic IP Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	295,00	<b>266,40</b>
10520015	<b>26147</b>	Pierce™ Crosslink IP Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	343,00	<b>310,60</b>
11853865	<b>26148</b>	Pierce™ Direct IP Kit	50 réactions	THERMO SCIENTIFIC	300,00	<b>271,20</b>
<b>5c- Sondes et kits d'enrichissements pour kinase, GTPase et phosphoprotéines</b>						
11870124	<b>88310</b>	Pierce™ Kinase Enrichment Kit with ATP Probe	16 reactions	THERMO SCIENTIFIC	574,00	<b>511,50</b>
11822134	<b>88311</b>	ActivX™ Desthiobiotin-ATP Probe	16 x 12,6 µg	THERMO SCIENTIFIC	288,00	<b>257,95</b>
11803945	<b>88312</b>	Pierce™ Kinase Enrichment Kit with ADP Probe	16 reactions	THERMO SCIENTIFIC	586,00	<b>521,40</b>
11832134	<b>88313</b>	ActivX™ Desthiobiotin-ADP Probe	16 x 9,9 µg	THERMO SCIENTIFIC	288,00	<b>257,95</b>
11842134	<b>88314</b>	Pierce™ GTPase Enrichment Kit with GTP Probe	16 reactions	THERMO SCIENTIFIC	499,00	<b>418,15</b>
11852134	<b>88315</b>	ActivX Desthiobiotin-GTP Probe	16 x 12,9 µg	THERMO SCIENTIFIC	251,00	<b>203,90</b>
10320984	<b>90003</b>	Pierce™ Phosphoprotein Enrichment Kit	10 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	534,00	<b>470,30</b>
<b>5d- Resine d'affinité pour immobilisation des protéines</b>						
11849390	<b>53110</b>	UltraLink™ Biosupport	1,25 g	THERMO SCIENTIFIC	177,00	<b>160,60</b>
<b>5e- Biotin-Binding Affinity Resins and Beads</b>						
11819410	<b>53150</b>	Pierce™ NeutrAvidin™ UltraLink™ Resin	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	305,00	<b>269,30</b>
11899400	<b>53146</b>	Pierce™ Monomeric Avidin UltraLink™ Resin	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	462,00	<b>411,10</b>
<b>Analyse et quantification des protéines</b>						
11841164	<b>16116</b>	Active Rho Pull-Down and Detection Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	714,00	<b>663,75</b>
11825015	<b>16117</b>	Active Ras Pull-Down and Detection Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	714,00	<b>663,75</b>
11502431	<b>16118</b>	Active Rac1 Pull-Down and Detection Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	714,00	<b>663,75</b>
11831204	<b>16119</b>	Active Cdc42 Pull-Down and Detection Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	714,00	<b>663,75</b>
11883855	<b>16120</b>	Active Rap1 Pull-Down and Detection Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	714,00	<b>663,75</b>
11804055	<b>16121</b>	Active Arf1 Pull-Down and Detection Kit	30 réactions	THERMO SCIENTIFIC	714,00	<b>663,75</b>
<b>ELISA</b>						
<b>1- Elisa substrats</b>						
11869250	<b>34005</b>	OPD (o-phenylenediamine dihydrochloride)	25 mg	THERMO SCIENTIFIC	70,00	<b>63,30</b>
11879250	<b>34006</b>	OPD Substrate Tablets (o-phenylenediamine dihydrochloride)	50 tablettes	THERMO SCIENTIFIC	142,00	<b>126,80</b>
10647894	<b>34028</b>	1-Step™ Ultra TMB-ELISA Substrate Solution	250 ml	THERMO SCIENTIFIC	182,00	<b>164,45</b>
10185663	<b>37070</b>	SuperSignal™ ELISA Pico Chemiluminescent Substrate	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	306,00	<b>272,85</b>
11879310	<b>37075</b>	SuperSignal™ ELISA Femto Maximum Sensitivity Substrate	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	357,00	<b>317,10</b>
<b>2- Elisa blockers and buffers</b>						
11868741	<b>N503</b>	ELISA Wash Buffer, 30X	50 ml	THERMO SCIENTIFIC	80,00	<b>71,00</b>
10627914	<b>N502</b>	ELISA Blocker Blocking Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	226,00	<b>202,80</b>
10108313	<b>37538</b>	StartingBlock™ (PBS) Blocking Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	208,00	<b>182,75</b>
10371804	<b>37542</b>	StartingBlock™ (TBS) Blocking Buffer	1 l	THERMO SCIENTIFIC	208,00	<b>182,75</b>
<b>3- Elisa enzyme</b>						
10571164	<b>21140</b>	Pierce™ Streptavidin Poly-HRP	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	199,00	<b>178,90</b>
10666914	<b>31030</b>	Pierce™ High Sensitivity NeutrAvidin™-HRP	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	167,00	<b>147,15</b>
10361084	<b>31032</b>	Pierce™ High Sensitivity NeutrAvidin™-HRP	5 ml	THERMO SCIENTIFIC	882,00	<b>781,95</b>
<b>Anticorps primaires</b>						
11355703	<b>MA5-15739</b>	Pierce™ Beta Actin Loading Control Antibody (BA3R)	100 µg	THERMO SCIENTIFIC	212,00	<b>187,45</b>
11554723	<b>MA1-850</b>	gamma Tubulin Antibody (4D11)	100 µg	THERMO SCIENTIFIC	191,00	<b>155,80</b>
11545762	<b>MA3-1000</b>	Lamin A-C Antibody (mab636)	200 µg	THERMO SCIENTIFIC	191,00	<b>155,80</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11531442	<b>PA1-027A</b>	Cyclophilin B Antibody	100 µg	THERMO SCIENTIFIC	191,00	<b>163,50</b>
11525712	<b>MA1-935</b>	CFTR Antibody (CF3)	100 µl	THERMO SCIENTIFIC	384,00	<b>314,50</b>
11510803	<b>PA1-21909</b>	AMPK alpha-1 Antibody	50 µl	THERMO SCIENTIFIC	360,00	<b>289,30</b>

Autres anticorps, nous consulter

## Anticorps secondaires

### 1- Dylight

11834524	<b>62271</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 350 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>133,20</b>
10687674	<b>35501BID</b>	Pierce™ Goat Anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 405 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>126,85</b>
10688674	<b>35502</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 488 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
11834564	<b>84540</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 550 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
10500724	<b>35510</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 594 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
10006103	<b>35512</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 633 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>133,15</b>
11874564	<b>84545</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 650 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
10340934	<b>35518</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 680 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
11889933	<b>62270</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 350 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>133,20</b>
10331284	<b>35551</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 405 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
10096803	<b>35552</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 488 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
11844564	<b>84541</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 550 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
10108403	<b>35560</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 594 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>133,20</b>
10035863	<b>35562</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 633 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>133,15</b>
11804574	<b>84546</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 650 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>
10175663	<b>35568</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyLight 680 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	158,00	<b>136,85</b>

### 2- Dylight- Highly Cross-Adsorbed

11871184	<b>62273</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 350 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	122,00	<b>105,05</b>
11895115	<b>35500BID</b>	Pierce™ Goat Anti-Mouse IgG (H+L), Highly Cross-Adsorbed, DyLight 405 Conjugated	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>102,80</b>
10595654	<b>35503</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 488 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>
10276854	<b>35511</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 594 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>
10461565	<b>35513</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 633 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>
10797775	<b>35519</b>	Pierce™ Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 680 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>
10707975	<b>62272</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 350 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>
10688335	<b>35550</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 405 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>
11800074	<b>35553</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 488 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10606615	<b>35561</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 594 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>
10461755	<b>35563</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 633 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>
10517364	<b>35569</b>	Pierce™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross Adsorbed Secondary Antibody, DyLight 680 conjugate	0,5 ml	THERMO SCIENTIFIC	125,00	<b>107,95</b>

## Kit de marquage, anticorps

### 1- Marquage fluorescent

11891184	<b>62275</b>	DyLight™ 350 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	378,00	<b>302,60</b>
10741955	<b>53020</b>	DyLight™ 405 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>333,50</b>
10381064	<b>53024</b>	DyLight™ 488 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>333,50</b>
11814574	<b>84530</b>	DyLight™ 550 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>333,50</b>
10197873	<b>53044</b>	DyLight™ 594 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>333,50</b>
10391404	<b>53046</b>	DyLight™ 633 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>333,50</b>
11834574	<b>84535</b>	DyLight™ 650 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>333,50</b>
10270154	<b>53056</b>	DyLight™ 680 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>333,50</b>
11572501	<b>84538</b>	DyLight™ 755 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>312,10</b>
10026763	<b>53062</b>	DyLight™ 800 Antibody Labeling Kit	3 réactions	THERMO SCIENTIFIC	390,00	<b>333,50</b>

### 2- Marquage fluorescent µscale

11865814	<b>62276</b>	DyLight™ 350 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	394,00	<b>332,10</b>
10117733	<b>53021</b>	DyLight™ 405 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	370,00	<b>312,10</b>
10290434	<b>53025</b>	DyLight™ 488 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	394,00	<b>332,10</b>
11824574	<b>84531</b>	DyLight™ 550 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	394,00	<b>332,10</b>
10591394	<b>53045</b>	DyLight™ 594 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	394,00	<b>332,10</b>
10157543	<b>53047</b>	DyLight™ 633 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	394,00	<b>332,10</b>
11844574	<b>84536</b>	DyLight™ 650 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	394,00	<b>332,10</b>
10016763	<b>53057</b>	DyLight™ 680 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	394,00	<b>332,10</b>
10667704	<b>53063</b>	DyLight™ 800 Microscale Antibody Labeling Kit	5 réactions	THERMO SCIENTIFIC	394,00	<b>332,10</b>

### 3- Anticorps conjugués à la streptavidine

10464535	<b>21831</b>	Streptavidin Protein, DyLight 405 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>179,30</b>
10229973	<b>21832</b>	Streptavidin Protein, DyLight 488 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>179,30</b>
11864564	<b>84542</b>	Streptavidin Protein, DyLight 550 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	205,00	<b>177,35</b>
10311904	<b>21842</b>	Streptavidin Protein, DyLight 594 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>176,75</b>
10259733	<b>21844</b>	Streptavidin Protein, DyLight 633 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>176,85</b>
11351640	<b>84547</b>	Streptavidin Protein, DyLight 650 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>179,30</b>
10086573	<b>21848</b>	Streptavidin Protein, DyLight 680 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>179,30</b>
10668484	<b>21851</b>	Streptavidin Protein, DyLight 800 conjugate	1 ml	THERMO SCIENTIFIC	207,00	<b>179,30</b>

### 4- Anticorps conjugués à la phalloïdine

13494299	<b>21830</b>	Pierce™ Phalloidin Control , DyLight 350 conjugate	300 unités	THERMO SCIENTIFIC	456,00	<b>393,00</b>
13404309	<b>21833</b>	Pierce™ Phalloidin Control , DyLight 488 conjugate	300 unités	THERMO SCIENTIFIC	456,00	<b>393,00</b>
13414309	<b>21835</b>	Pierce™ Phalloidin Control , DyLight 550 conjugate	300 unités	THERMO SCIENTIFIC	456,00	<b>393,00</b>
13454309	<b>21838</b>	Pierce™ Phalloidin Control , DyLight 650 conjugate	300 unités	THERMO SCIENTIFIC	456,00	<b>393,00</b>
13444309	<b>21840</b>	Pierce™ Phalloidin Control , DyLight 633 conjugate	300 unités	THERMO SCIENTIFIC	456,00	<b>393,00</b>
13434309	<b>21836</b>	Pierce™ Phalloidin Control , DyLight 594 conjugate	300 unités	THERMO SCIENTIFIC	456,00	<b>393,00</b>
13464309	<b>21839</b>	Pierce™ Phalloidin Control , DyLight 680 conjugate	300 unités	THERMO SCIENTIFIC	456,00	<b>393,00</b>

### 5- Réactifs de biotinylation

11851185	<b>21217</b>	EZ-Link™ Sulfo-NHS-Biotin	50 mg	THERMO SCIENTIFIC	215,00	<b>198,65</b>
10026573	<b>21330</b>	EZ-Link™ NHS-PEG4-Biotin	25 mg	THERMO SCIENTIFIC	234,00	<b>215,35</b>
11811205	<b>21331</b>	EZ-Link™ Sulfo-NHS-SS-Biotin	100 mg	THERMO SCIENTIFIC	371,00	<b>324,60</b>
10538723	<b>21335</b>	EZ-Link™ Sulfo-NHS-LC-Biotin	100 mg	THERMO SCIENTIFIC	288,21	<b>267,15</b>
10117773	<b>21435</b>	EZ-Link™ Sulfo-NHS-LC-Biotinylation Kit	10 réactions	THERMO SCIENTIFIC	342,00	<b>302,15</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Phosphopeptides</b>						
10389287	<b>88300</b>	Pierce™ Fe-NTA Phosphopeptide Enrichment Kit	30 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	336,00	<b>299,60</b>
10467734	<b>88302</b>	Pierce™ Graphite Spin Columns	30 colonnes	THERMO SCIENTIFIC	126,00	<b>112,35</b>
11812134	<b>88303</b>	Pierce™ TiO2 Phosphopeptide Enrichment Spin Tips	96 réactions	THERMO SCIENTIFIC	1 180,00	<b>1 063,10</b>
11850144	<b>88301</b>	Pierce™ TiO2 Phosphopeptide Enrichment and Clean-up Kit	24 réactions	THERMO SCIENTIFIC	456,00	<b>402,55</b>
<b>Réactifs de cross linking</b>						
10443985	<b>31000</b>	NeutrAvidin Protein	10 mg	THERMO SCIENTIFIC	189,00	<b>152,65</b>
10391314	<b>24510</b>	Sulfo-NHS (N-hydroxysulfosuccinimide)	500 mg	THERMO SCIENTIFIC	272,00	<b>227,95</b>
11871365	<b>24525</b>	Sulfo-NHS (N-hydroxysulfosuccinimide)	5 g	THERMO SCIENTIFIC	1 404,88	<b>1 331,45</b>
11861365	<b>24520</b>	Sulfo-NHS (N-hydroxysulfosuccinimide), No-Weigh™ Format	8 x 2 mg	THERMO SCIENTIFIC	128,00	<b>115,40</b>
10474005	<b>22589</b>	Sulfo-SANPAH (sulfosuccinimidyl 6-(4'-azido-2'-nitrophenylamino)hexanoate)	50 mg	THERMO SCIENTIFIC	320,00	<b>251,35</b>
11899240	<b>33033</b>	Sulfo-SBED Biotin Label Transfer Reagent	10 mg	THERMO SCIENTIFIC	274,00	<b>247,15</b>
10249963	<b>21580</b>	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate)	50 mg	THERMO SCIENTIFIC	146,00	<b>114,25</b>
11841245	<b>21585</b>	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate), No-Weigh™ Format	8 x 2 ml	THERMO SCIENTIFIC	142,00	<b>114,75</b>
11836794	<b>20593</b>	DSG (disuccinimidyl glutarate)	50 mg	THERMO SCIENTIFIC	99,00	<b>80,10</b>
11821315	<b>22586</b>	DSP (dithiobis(succinimidyl propionate)), Lomant's Reagent	50 mg	THERMO SCIENTIFIC	129,00	<b>105,35</b>
10731945	<b>22585</b>	DSP (dithiobis(succinimidyl propionate)), Lomant's Reagent	1 g	THERMO SCIENTIFIC	253,00	<b>227,95</b>
10540434	<b>21555</b>	DSS (disuccinimidyl suberate)	1 g	THERMO SCIENTIFIC	130,00	<b>117,35</b>
11844071	<b>77149</b>	EDC (1-ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride)	10 mg	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>41,25</b>
11851335	<b>22980</b>	EDC (1-ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride)	5 g	THERMO SCIENTIFIC	142,00	<b>124,05</b>
11861335	<b>22981</b>	EDC (1-ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride)	25 g	THERMO SCIENTIFIC	414,00	<b>358,75</b>
10350924	<b>21565</b>	EGS (ethylene glycol bis(succinimidyl succinate))	1 g	THERMO SCIENTIFIC	170,00	<b>138,55</b>
11801245	<b>21578</b>	DTSSP (3,3'-dithiobis(sulfosuccinimidyl propionate))	50 mg	THERMO SCIENTIFIC	145,00	<b>118,05</b>
<b>Immunohistochimie</b>						
10751395	<b>28906</b>	Pierce™ 16% Formaldehyde (w/v), Methanol-free	10 x 1 ml	THERMO SCIENTIFIC	40,00	<b>30,60</b>
11586711	<b>28908</b>	Pierce™ 16% Formaldehyde (w/v), Methanol-free	10 x 10 ml	THERMO SCIENTIFIC	58,00	<b>44,15</b>
<b>Systèmes d'expression de proteines</b>						
<b>1- Test luciférase - vecteurs et kits</b>						
12102230	<b>16146</b>	pMCS-Gaussia Luc Vector for Luciferase Assays	10 µg	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>60,90</b>
12112230	<b>16147</b>	pCMV-Gaussia Luc Vector for Luciferase Assays	10 µg	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>60,90</b>
12122230	<b>16148</b>	pTK-Gaussia Luc Vector for Luciferase Assays	10 µg	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>60,90</b>
12381853	<b>16190</b>	pMCS-Gaussia-Dura Luc Vector for Luciferase Assays	10 µg	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>71,85</b>
12162250	<b>16191</b>	pCMV-Gaussia-Dura Luc Vector for Luciferase Assays	10 µg	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>60,90</b>
12172250	<b>16192</b>	pTK-Gaussia-Dura Luc Vector for Luciferase Assays	10 µg	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>60,90</b>
12122240	<b>16158</b>	Pierce™ Gaussia Luciferase Flash Assay Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>68,30</b>
12132240	<b>16159</b>	Pierce™ Gaussia Luciferase Flash Assay Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	449,00	<b>406,00</b>
12162240	<b>16164</b>	Pierce™ Renilla Luciferase Flash Assay Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>69,35</b>
12137850	<b>16165</b>	Pierce™ Renilla Luciferase Flash Assay Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	758,00	<b>667,70</b>
12112250	<b>16176</b>	Pierce™ Firefly Luciferase Glow Assay Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	90,00	<b>79,80</b>
12122250	<b>16177</b>	Pierce™ Firefly Luciferase Glow Assay Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	506,00	<b>445,80</b>
12192240	<b>16174</b>	Pierce™ Firefly Luciferase Flash Assay Kit	100 réactions	THERMO SCIENTIFIC	79,00	<b>68,30</b>
12102250	<b>16175</b>	Pierce™ Firefly Luciferase Flash Assay Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	449,00	<b>396,25</b>
<b>2- Kit in vitro translation</b>						
12112410	<b>88330</b>	1-Step™ Heavy Protein IVT Kit	8 réactions	THERMO SCIENTIFIC	263,00	<b>234,05</b>
12116510	<b>88881</b>	1-Step™ Human Coupled IVT Kit - DNA	8 réactions	THERMO SCIENTIFIC	160,00	<b>144,25</b>



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
<b>Culture cellulaire -réactif</b>						
13494309	<b>88952</b>	AlamarBlue™ Cell Viability Assay Reagent	100 ml	THERMO SCIENTIFIC	407,00	<b>364,35</b>
13454269	<b>88953</b>	Pierce™ LDH Cytotoxicity Assay Kit	200 réactions	THERMO SCIENTIFIC	111,00	<b>92,25</b>
13464269	<b>88954</b>	Pierce™ LDH Cytotoxicity Assay Kit	1 000 réactions	THERMO SCIENTIFIC	296,00	<b>264,50</b>

## Spectrométrie de masse

### 1- Solution de calibration

11360360	<b>88324</b>	Pierce™ Negative Ion Calibration Solution	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	190,00	<b>173,55</b>
11380360	<b>88325</b>	Pierce™ Triple Quadrupole Calibration Solution	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	190,00	<b>173,55</b>
11814141	<b>89870</b>	Pierce™ C18 Spin Columns	25 pièces	THERMO SCIENTIFIC	111,00	<b>102,10</b>
11824141	<b>89873</b>	Pierce™ C18 Spin Columns	50 pièces	THERMO SCIENTIFIC	192,00	<b>175,60</b>
11320360	<b>88322</b>	Pierce™ LTQ ESI Positive Ion Calibration Solution	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	190,00	<b>161,70</b>
11340360	<b>88323</b>	Pierce™ LTQ Velos ESI Positive Ion Calibration Solution	10 ml	THERMO SCIENTIFIC	190,00	<b>161,70</b>

### 2- Trypsine

15255753	<b>90305</b>	Pierce™ Trypsin Protease, MS Grade, Frozen	100 µg	THERMO SCIENTIFIC	50,00	<b>45,95</b>
13464189	<b>90057</b>	Pierce™ Trypsin Protease, MS Grade	5 x 20 µg	THERMO SCIENTIFIC	67,00	<b>53,80</b>
13454189	<b>90058</b>	Pierce™ Trypsin Protease, MS Grade	5 x 100 µg	THERMO SCIENTIFIC	288,00	<b>240,40</b>

### 3- MS, analyse protéique

12380160	<b>90060</b>	TMTduplex™ Isotopic Label Reagent Set, 5 x 0.8 mg	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	600,00	<b>543,35</b>
10312094	<b>90065</b>	TMTduplex™ Isobaric Label Reagent Set, 5 x 0.8 mg	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	552,00	<b>499,90</b>
10686574	<b>90063</b>	TMTduplex™ Isobaric Mass Tagging Kit	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	624,00	<b>565,55</b>
10529303	<b>90064</b>	TMTsixplex™ Isobaric Mass Tagging Kit	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	2 195,00	<b>1 990,50</b>
10577105	<b>90061</b>	TMTsixplex™ Label Reagent Set, 1 x 0.8 mg	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	469,00	<b>425,15</b>
10322094	<b>90066</b>	TMTsixplex™ Label Reagent Set, 5 x 0.8 mg	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	1 998,00	<b>1 811,75</b>
11814035	<b>90068</b>	TMTsixplex™ Label Reagent Set, 2 x 5 mg	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	4 650,00	<b>4 279,95</b>
10473644	<b>90067</b>	TMTzero™ Label Reagent, 5 x 0.8 mg	1 kit	THERMO SCIENTIFIC	154,00	<b>139,35</b>
13414289	<b>90101</b>	iodoTMTsixplex™ Label Reagent Set, 1 x 0.2 mg	6 réactions	THERMO SCIENTIFIC	570,00	<b>519,10</b>
13424289	<b>90102</b>	iodoTMTsixplex™ Label Reagent Set, 5 x 0.2 mg	5 x 6 réactions	THERMO SCIENTIFIC	2 065,00	<b>1 878,40</b>
13434289	<b>90103</b>	iodoTMTsixplex™ Isobaric Mass Tag Labeling Kit	5 x 6 réactions	THERMO SCIENTIFIC	2 280,00	<b>2 070,30</b>

### 4- Depletion kits

13484309	<b>85160</b>	Pierce™ Albumin Depletion Kit	24 réactions	THERMO SCIENTIFIC	259,00	<b>233,30</b>
13404319	<b>85161</b>	Pierce™ Top 2 Abundant Protein Depletion Spin Columns	6 columns	THERMO SCIENTIFIC	173,00	<b>155,50</b>
13414319	<b>85162</b>	Pierce™ Top 2 Abundant Protein Depletion Spin Columns	24 columns	THERMO SCIENTIFIC	488,00	<b>440,30</b>
13424319	<b>85164</b>	Pierce™ Top 12 Abundant Protein Depletion Spin Columns	6 columns	THERMO SCIENTIFIC	224,00	<b>202,00</b>
13434319	<b>85165</b>	Pierce™ Top 12 Abundant Protein Depletion Spin Columns	24 columns	THERMO SCIENTIFIC	676,00	<b>616,05</b>
13474219	<b>84841</b>	Pierce™ Digestion Indicator for Mass Spectrometry	10 µg	THERMO SCIENTIFIC	172,00	<b>155,55</b>
13474189	<b>90059</b>	Pierce™ Trypsin Protease, MS Grade	1 mg	THERMO SCIENTIFIC	558,00	<b>514,05</b>

### 5- Préparation d'échantillon

13454219	<b>84840</b>	Pierce™ Mass Spec Sample Prep Kit for Cultured Cells	20 réactions	THERMO SCIENTIFIC	451,00	<b>409,00</b>
10107883	<b>89985</b>	DMEM Media for SILAC	500ml	THERMO SCIENTIFIC	52,00	<b>43,45</b>

## GE Healthcare / Whatman



Distributor  
GE Healthcare

### Inhibiteur de protéases/phosphatases

10625385	<b>80650123</b>	Protease Inhibitor Mix	1 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	257,55	<b>218,90</b>
----------	-----------------	------------------------	------	-----------------------------	--------	---------------

### Electrophorèse verticale - Marqueurs

10524395	<b>RPN756E</b>	Amersham ECL Rainbow Molecular Weight Markers High-Range	250 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	204,00	<b>173,40</b>
11580684	<b>RPN800E</b>	Amersham ECL Rainbow Molecular Weight Markers Full-Range	250 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	247,00	<b>209,95</b>
10420315	<b>RPN810</b>	Amersham ECL DualVue Western Blotting Markers	25 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	296,00	<b>251,60</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10320125	<b>RPN850E</b>	Amersham ECL Plex Fluorescent Rainbow Markers IMPROVED	120 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	94,00	<b>79,90</b>
10095554	<b>RPN851E</b>	Amersham ECL Plex Fluorescent Rainbow Markers IMPROVED	500 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	297,00	<b>252,45</b>
<b>Transfert</b>						
10003401	<b>10416196</b>	Rouleau Nytran N Blotting Membrane, 0,45 µm 30 cm x 3m	1 rouleau	GE HEALTHCARE WHATMAN	580,00	<b>325,10</b>
11979287	<b>10416296</b>	Rouleau Nytran SuPerCharge (SPC) Nylon Blotting Membrane, 0,45 µm 30 cm x 3 m	1 rouleau	GE HEALTHCARE WHATMAN	825,00	<b>474,25</b>
15259894	<b>10600023</b>	Amersham Hybond P 0,45 PVDF 300 mm x 4 m	1 rouleau	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	291,00	<b>247,35</b>
<b>Blocage</b>						
10156414	<b>RPN2125</b>	Amersham ECL Blocking Agent	40 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	64,87	<b>55,15</b>
10106424	<b>RPN418</b>	Amersham ECL Prime Blocking Reagent	40 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	81,77	<b>69,50</b>
<b>Révélation</b>						
10754557	<b>RPN2109</b>	Amersham ECL Western Blotting Detection Reagent	Pour 1000 cm²	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	149,40	<b>127,00</b>
10340125	<b>RPN2209</b>	Amersham ECL Western Blotting Detection Reagent	Pour 2000 cm²	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	232,00	<b>213,45</b>
10155854	<b>RPN2106</b>	Amersham ECL Western Blotting Detection Reagent	Pour 4000 cm²	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	299,00	<b>275,10</b>
10308449	<b>RPN2232</b>	Amersham ECL Prime Western Blotting Detection Reagent	Pour 1000 cm²	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	241,00	<b>190,20</b>
12644055	<b>RPN2235</b>	Amersham ECL Select Western Blotting Detection Reagent	Pour 1000 cm³	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	300,00	<b>255,00</b>
11520644	<b>28-9011-10</b>	Amersham ECL plex goat anti rabbit IgG Cy2	Pour 1000 cm2	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	87,55	<b>81,70</b>
11530644	<b>28-9011-11</b>	Amersham ECL plex goat anti rabbit IgG Cy2	Pour 4000 cm2	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	222,09	<b>172,80</b>
11580634	<b>28-9011-06</b>	Amersham ECL plex goat anti rabbit IgG Cy3	Pour 1000 cm2	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	87,55	<b>81,70</b>
11590634	<b>28-9011-07</b>	Amersham ECL plex goat anti rabbit IgG Cy3	Pour 4000 cm2	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	222,09	<b>172,80</b>
11500644	<b>28-9011-08</b>	Amersham ECL plex goat anti mouse IgG Cy2	Pour 1000 cm2	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	87,55	<b>82,30</b>
<b>Films</b>						
10752067	<b>28-9068-35</b>	Amersham Hyperfilm ECL (12,7 x 17,8 cm)	50 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	179,69	<b>128,20</b>
10607665	<b>28-9068-36</b>	Amersham Hyperfilm ECL (18 x 24 cm)	50 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	205,94	<b>146,40</b>
10534205	<b>28906837</b>	Amersham Hyperfilm ECL (18 x 24 cm)	100 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	337,17	<b>248,35</b>
10479214	<b>28-9068-38</b>	Amersham Hyperfilm ECL (20 x 25 cm)	50 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	299,82	<b>239,40</b>
10075224	<b>28-9068-39</b>	Amersham Hyperfilm ECL (20 x 25 cm)	100 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	426,01	<b>341,75</b>
10084764	<b>28-9068-50</b>	Amersham Hyperfilm MP (13 x 18 cm)	50 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	214,01	<b>169,05</b>
10218674	<b>28-9068-43</b>	Amersham Hyperfilm MP (18 x 24 cm)	50 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	208,97	<b>173,45</b>
10094984	<b>28-9068-44</b>	Amersham Hyperfilm MP (18 x 24 cm)	100 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	337,17	<b>251,55</b>
10742837	<b>28-9068-45</b>	Amersham Hyperfilm MP (20 x 25 cm)	50 feuilles	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	303,86	<b>239,25</b>
<b>Electrophorèse 2D et DIGE</b>						
10298894	<b>80648451</b>	2D cleanup kit	50 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	298,96	<b>272,80</b>
10094634	<b>80648356</b>	2D Quant kit	500 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	328,25	<b>290,50</b>
10066084	<b>28934530</b>	Amersham CyDye DIGE fluor, minimal labeling kit 2 nmol	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	729,60	<b>693,10</b>
10648285	<b>25801082</b>	Amersham CyDye DIGE Cy2 minimal 5 nmol	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	692,92	<b>658,30</b>
10525205	<b>25801083</b>	Amersham CyDye DIGE Cy3 minimal 5 nmol	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	692,92	<b>658,30</b>
10407104	<b>25801085</b>	Amersham CyDye DIGE Cy5 minimal 5 nmol	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	692,92	<b>658,30</b>
10116624	<b>25800862</b>	Amersham CyDye DIGE Cy5 minimal 10 nmol	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 393,90	<b>1 324,20</b>
10406934	<b>RPK0273</b>	Amersham CyDye DIGE Cy3 minimal 25 nmol	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 293,77	<b>2 179,10</b>
10615985	<b>25800983</b>	Amersham CyDye DIGE Fluor Labeling Kit for Scarce Samples	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 422,52	<b>1 351,40</b>
10147244	<b>25800984</b>	Amersham CyDye DIGE Fluor Labeling Kit for Scarce Samples and Preparative Gel Labeling	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 796,50	<b>1 706,65</b>
10279184	<b>25801065</b>	Amersham CyDye DIGE Fluor Minimal Labeling Kit 5 nmol	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 822,99	<b>1 731,85</b>
11544985	<b>17-1235-01</b>	Immobiline drystrip pH 310 NL, 18 cm	12 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	131,40	<b>111,90</b>
11713249	<b>17600245</b>	Immobiline drystrip pH 310 NL, 24 cm	12 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	160,77	<b>138,75</b>
11703299	<b>17600376</b>	Immobiline drystrip pH 311 NL, 18 cm	12 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	131,40	<b>105,45</b>
11713239	<b>17600114</b>	Immobiline drystrip pH310, 13 cm	12 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	129,17	<b>111,90</b>
11524985	<b>17-1233-01</b>	Immobiline drystrip pH 47, 18 cm	12 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	131,40	<b>111,90</b>
11723249	<b>17600246</b>	Immobiline drystrip pH 47, 24 cm	12 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	160,77	<b>128,40</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
10310695	<b>18100430</b>	Immobiline drystrip kit	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 558,75	<b>2 198,65</b>
10774737	<b>17131401</b>	Chaps	1 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	72,38	<b>61,55</b>
11743249	<b>17600319</b>	Destreak rehydration solution	3 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	123,60	<b>106,30</b>
11733339	<b>80125553</b>	Excelgel SDS 818	6 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	396,29	<b>356,65</b>
11515015	<b>17-1342-01</b>	Excelgel SDS buffer strips	6 paires	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	105,92	<b>95,35</b>
11753339	<b>80126101</b>	Excelgel SDS homogenous 12.5	6 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	650,00	<b>585,00</b>

## IEF

10299244	<b>18100440</b>	IEF electrode strip	100 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	198,95	<b>173,10</b>
10237754	<b>18103532</b>	Clean gel IEF	5 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	276,48	<b>239,35</b>
10546764	<b>17054401</b>	Phastgel IEF 46.5	10 gels	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	150,36	<b>135,00</b>
11768458	<b>17054501</b>	Phastgel IEF 58	10 gels	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	198,21	<b>178,25</b>
10734927	<b>17067801</b>	Phastgel gradient 4-15	10 gels	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	175,62	<b>152,50</b>
11738458	<b>17054001</b>	Phastgel gradient 10-15	10 gels	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	159,19	<b>143,10</b>
10309294	<b>17054201</b>	Phastgel gradient 8-25	10 gels	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	186,91	<b>171,10</b>
11708468	<b>17062301</b>	Phastgel homogeneous – 12.5	10 gels	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	136,69	<b>122,15</b>
10678225	<b>17054301</b>	Phastgel IEF 39	10 gels	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	150,36	<b>131,45</b>
11798448	<b>17051601</b>	Phastgel buffer strips –SDS	10 paires	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	99,68	<b>89,45</b>

## Préparation et purification d'échantillons protéiques

### 1-Purification des protéines Hist Tag / GST Tag

11773209	<b>17524802</b>	HisTrap HP	5 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	617,00	<b>586,15</b>
10571680	<b>17-5255-01</b>	HisTrap FF	5 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	503,00	<b>477,85</b>
11723219	<b>17528601</b>	HisTrap FF crude	5 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	540,00	<b>513,00</b>
10291210	<b>17531801</b>	Ni Sepharose 6 FF	25 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	304,00	<b>288,80</b>
10343060	<b>17531802</b>	Ni Sepharose 6 FF	100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 061,00	<b>1 007,95</b>
11530894	<b>28-9673-88</b>	His mag Sepharose Ni 2 x1 mL	10 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	81,34	<b>76,45</b>
11540894	<b>28-9673-90</b>	His mag Sepharose Ni 5 x 1 mL	25 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	185,28	<b>174,20</b>
11545804	<b>28-9799-17</b>	His mag Sepharose Ni 10 x 1 mL	50 réactions	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	335,94	<b>319,15</b>
11594895	<b>17-0409-03</b>	HiTrap chelating HP	5 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	601,00	<b>570,95</b>
10196464	<b>17511201</b>	HiTrap streptavidin HP	5 x 1 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	505,42	<b>487,35</b>
11585015	<b>17-5132-01</b>	Glutathione Sepharose 4FF	25 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	551,00	<b>530,55</b>
11595015	<b>17-5132-02</b>	Glutathione Sepharose 4FF	100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 640,00	<b>1 581,05</b>
10032949	<b>17-5279-01</b>	Glutathione Sepharose HP	25 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	633,00	<b>596,95</b>
11555035	<b>17-5279-02</b>	Glutathione Sepharose HP	100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 036,00	<b>1 962,50</b>
11594935	<b>17-0756-01</b>	Glutathione Sepharose 4B	10 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	241,00	<b>231,40</b>
11590794	<b>17-0756-05</b>	Glutathione Sepharose 4B	100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 427,00	<b>1 375,80</b>
11515804	<b>28-9523-59</b>	GST SpinTrap™; 50 x microspin columns prepacked with 50 µL/column of glutathione Sepharose™ 4B	50 pièces	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	346,00	<b>334,00</b>
11525804	<b>28-9523-60</b>	GST GraviTrap™; 10 x gravity flow columns prepacked with 2 mL/column of glutathione Sepharose 4B	1 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	497,00	<b>472,15</b>
11379951	<b>28952361</b>	GST buffer kit; solutions sufficient for purification of 20 mg GSTtagged proteins	1 kit	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	311,08	<b>299,25</b>
11565035	<b>17-5282-02</b>	GSTrap HP	5 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 138,00	<b>1 081,10</b>
11713199	<b>17513102</b>	GSTrap FF	5 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 006,00	<b>970,10</b>

### 2-Purification des protéines A et G

#### 3a- Sur billes magnétiques

10300695	<b>28-9440-06</b>	Protein A mag Sepharose	500 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	130,26	<b>119,20</b>
10259574	<b>28-9513-78</b>	Protein A mag Sepharose	4 x 500 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	503,91	<b>467,30</b>
10249574	<b>28-9440-08</b>	Protein G mag Sepharose	500 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	130,26	<b>118,25</b>
10488634	<b>28-9513-79</b>	Protein G mag Sepharose	4 x 500 µl	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	503,91	<b>467,30</b>
10147534	<b>28948964</b>	Mag rack 6	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	235,16	<b>211,50</b>

#### 3b- Sur colonnes

10676315	<b>17040201</b>	HiTrap protein A HP	5 x 1 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	613,15	<b>582,90</b>
11758438	<b>17040301</b>	HiTrap protein A HP	1 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	580,77	<b>556,75</b>
10185894	<b>17040401</b>	HiTrap protein G HP	5 x 1 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	694,09	<b>659,30</b>

Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
11584895	<b>17-0405-03</b>	HiTrap protein G HP	5 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 951,42	<b>2 833,35</b>
11778438	<b>17040501</b>	HiTrap protein G HP	1 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	653,62	<b>621,10</b>
11768508	<b>17-1154-01</b>	HiTrap Q HP	5 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	349,52	<b>331,55</b>
10724547	<b>17508001</b>	HiTrap rprotein A fast flow	1 x 5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	663,74	<b>623,50</b>
10146224	<b>17507901</b>	HiTrap rprotein A fast flow	5 x 1 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	712,31	<b>675,95</b>
11564955	<b>17-0963-03</b>	Protein A Sepharose CL4B	25 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 708,92	<b>1 623,30</b>
11514945	<b>17-0780-01</b>	Protein A Sepharose CL4B	1,5 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	450,46	<b>434,20</b>
11524935	<b>17-0618-01</b>	Protein G Sepharose 4 fast flow	5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	582,00	<b>551,85</b>
11534935	<b>17-0618-02</b>	Protein G Sepharose 4 fast flow	25 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 205,84	<b>2 095,60</b>
11544935	<b>17-0618-05</b>	Protein G Sepharose 4 fast flow	200 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	3 530,96	<b>3 276,65</b>
11504925	<b>17-0529-01</b>	Calmodulin Sepharose 4B	10 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	513,58	<b>486,15</b>
10677085	<b>17057501</b>	Chelating Sepharose fast flow	50 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	368,00	<b>354,35</b>
11514905	<b>17-0430-01</b>	CNBR activated Sepharose 4B	15 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	337,29	<b>324,85</b>
11524905	<b>17-0440-01</b>	ConA Sepharose 4B	100 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	670,50	<b>636,35</b>
11534915	<b>17-0480-01</b>	Epoxy activated Sepharose 6B	15 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	459,57	<b>437,20</b>
11554945	<b>17-0885-01</b>	Gammabind G Sepharose	5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	700,37	<b>662,75</b>
11584945	<b>17-0886-01</b>	Gammabind plus Sepharose	5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	711,55	<b>640,40</b>
11574955	<b>17-0969-01</b>	IgG Sepharose 6 fast flow	10 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	434,09	<b>414,90</b>
10587065	<b>17600235</b>	Immunoprecip starter pack	1 kit	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	465,56	<b>447,25</b>
10343240	<b>17090601</b>	NHS activated Sepharose 4 fast flow	25 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	210,93	<b>202,25</b>
11565015	<b>17-5113-01</b>	Streptavidin Sepharose HP	5 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	404,54	<b>384,30</b>

## Gel filtration

11397490	<b>28989335</b>	HiLoad 16/600 Superdex 200 pg	120 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 922,78	<b>1 812,90</b>
11370342	<b>28989333</b>	HiLoad 16/600 Superdex 75 pg	120 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 922,78	<b>1 800,15</b>
11380342	<b>28989334</b>	HiLoad 26/600 Superdex 75 pg	320 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	2 863,78	<b>2 689,65</b>
10106414	<b>17116601</b>	HiPrep 16/60 Sephacryl S200 HR	120 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	589,27	<b>559,65</b>
10616695	<b>17116701</b>	HiPrep 16/60 Sephacryl S300 HR	120 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	589,27	<b>559,65</b>
10773767	<b>17119501</b>	HiPrep 26/60 Sephacryl S200 HR	320 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	855,36	<b>813,85</b>
11544875	<b>17-0042-02</b>	Sephadex G50 fine	500 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 280,49	<b>1 150,15</b>
11524875	<b>17-0041-01</b>	Sephadex G50 superfine	100 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	370,08	<b>349,05</b>
11530784	<b>17-0090-02</b>	Sephadex LH20	500 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 713,78	<b>1 595,70</b>
10004634	<b>17015001</b>	Sepharose CL4B	1 l	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	761,57	<b>712,55</b>
11570804	<b>17-1043-01</b>	Superdex 200 prep grade	150 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	573,98	<b>538,60</b>
11768488	<b>17085101</b>	Disposable PD-10 Desalting Columns	30 pcs	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	286,84	<b>261,60</b>


## Echange d'ions

10146194	<b>17517901</b>	Mono Q 4.6/100 PE	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 855,60	<b>1 752,15</b>
10511280	<b>17-5166-01</b>	Mono Q 5/50 GL	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 652,82	<b>1 590,85</b>
10657434	<b>17-5168-01</b>	Mono s 5/50 GL	1 pièce	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 652,82	<b>1 590,85</b>
10479944	<b>17117701</b>	Resource Q	1 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	612,42	<b>585,20</b>
11564975	<b>17-1179-01</b>	Resource Q	6 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 808,73	<b>1 735,50</b>
10772447	<b>17518101</b>	Source 15q 4.6/100 PE	1 kit	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 055,68	<b>1 006,80</b>
10196234	<b>28403842</b>	Gel filtration calibration kit HMW	1 kit	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	449,60	<b>414,30</b>
10734557	<b>28403841</b>	Gel filtration calibration kit LMW	1 kit	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	449,60	<b>414,30</b>
11534875	<b>17-0042-01</b>	Sephadex G50 fine	100 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	296,67	<b>286,05</b>
10841601	<b>17070901</b>	DEAE Sepharose fast flow	500 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	511,54	<b>469,55</b>
11584885	<b>17-0180-02</b>	DEAE Sephadex A50	500 g	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	1 434,75	<b>1 352,55</b>
10312690	<b>17051001</b>	Q Sepharose fast flow	300 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	492,18	<b>451,75</b>
11560804	<b>17-1014-01</b>	Q Sepharose high perf.	75 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	316,91	<b>285,00</b>
10724592	<b>17072901</b>	SP Sepharose fast flow	300 ml	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	492,18	<b>444,45</b>

## Enzyme de clivage

10339874	<b>27084901</b>	Factor XA GST protease	400 unités	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES	466,62	<b>424,75</b>
----------	-----------------	------------------------	------------	-----------------------------	--------	---------------



Réf. Fisher Scientific	Réf. fournisseur	Description	Conditionnement	Marque	Prix HT€ Tarif 2016	Prix HT€ Académique 2016
Merck Milipore						
Transfert						
10663751	IPVH10100	Membrane Immobilon-P, PVDF, 0,45 µm, feuille de 10 x 10 cm	10 feuilles	MILLIPORE	171,00	135,10
10180771	IPVH20200	Membrane Immobilon-P, PVDF, 0,45 µm, feuille de 20 x 20 cm	10 feuilles	MILLIPORE	356,00	281,60
10344661	IPVH00010	Membrane Immobilon-P, PVDF, 0,45 µm, rouleau de 26,5 cm x 3,75 m	1 rouleau	MILLIPORE	449,00	355,60
10599942	IPFL10100	Membrane Immobilon-FL en PVDF, 0,45 µm, feuille de 10 x 10 cm	10 feuilles	MILLIPORE	201,00	158,90
10113432	IPFL20200	Membrane Immobilon-FL en PVDF, 0,45 µm, feuille de 20 x 20 cm	10 feuilles	MILLIPORE	394,00	312,10
10146470	ISEQ10100	Membrane Immobilon-PSQ, PVDF, 0,2 µm, feuille de 10 x 10 cm	10 feuilles	MILLIPORE	208,00	164,75
10481541	ISEQ20200	Membrane Immobilon-PSQ, PVDF, 0,2 µm, feuille de 20 x 20 cm	10 feuilles	MILLIPORE	414,00	327,55
Blocage						
13141294	WBAVDCH01	Bløk - CH Noise Cancelling Reagents for Chemiluminescence Detection	500 ml	MILLIPORE	147,00	112,95
11320250	WBAVDFL01	Bløk - FL Noise Cancelling Reagents for Fluorescent Detection	500 ml	MILLIPORE	159,00	125,60
11340250	WBAVDP001	Bløk - PO Noise Cancelling Reagents for Phosphoprotein Detection (Chemiluminescence or Fluorescence techniques)	500 ml	MILLIPORE	163,00	128,50
Révélation						
10680720	WBLUC0100	Luminata Classico Western HRP substrate	100 ml	MILLIPORE	107,79	86,15
11770644	WBLUC0500	Luminata Classico Western HRP substrate	500 ml	MILLIPORE	305,28	218,95
10776189	WBLUR0100	Luminata Crescendo Western HRP substrate	100 ml	MILLIPORE	121,96	89,55
11790644	WBLUR0500	Luminata Crescendo Western HRP substrate	500 ml	MILLIPORE	364,37	254,75
10394675	WBLUF0100	Luminata Forte Western HRP substrate	100 ml	MILLIPORE	154,02	104,95
11780644	WBLUF0500	Luminata Forte Western HRP substrate	500 ml	MILLIPORE	421,00	313,95
Stripping						
11360250	2500	ReBlot Plus Kit	1 kit	MILLIPORE	345,00	272,65
10106803	2502	Reblot plus mild solution	50 ml	MILLIPORE	197,00	155,55
10721814	2504	Reblot plus strong solution	50 ml	MILLIPORE	179,00	151,65
Préparation et purification d'échantillons protéiques						
11710353	LSKMAGA02	Pureproteome protein A	1 ml	MILLIPORE	239,00	175,70
11730343	LSKMAGA10	Pureproteome protein A	10 ml	MILLIPORE	750,00	551,20
11720353	LSKMAGG02	Pureproteome protein G	1 ml	MILLIPORE	239,00	175,70
11740343	LSKMAGG10	Pureproteome protein G	10 ml	MILLIPORE	853,29	543,55
11760644	LSKMAGS08	Support magnetique pureproteome	1 pièce	MILLIPORE	530,00	360,05

# Choisissez les produits Fisherbrand, Fisher Chemical et Fisher Bioreagents pour tous vos besoins en **Électrophorèse**

**Nous vous aidons à obtenir les meilleurs résultats, chaque jour**



- Cuves d'électrophorèse horizontale et verticale
- Générateurs
- Cuves de transfert semi-sec
- Bioréactifs - Agaroses, acrylamide, tampons

Pour découvrir notre gamme complète, consultez

[www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)

**Fisherbrand®**

**Fisher Chemical**

**F**  
Fisher BioReagents®

# Choisissez Fisherbrand pour tous vos besoins en **Manipulation de liquides**

**La solution complète pour votre laboratoire**



- Micropipettes
- Pointes de micropipette
- Réservoirs de réactifs
- Pipettes de transfert

Pour voir notre gamme complète, consultez [www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)

**Fisherbrand®**

# Catalogue en version électronique

[www.fr.fishersci.com/fr/produits/catalogues-brochures](http://www.fr.fishersci.com/fr/produits/catalogues-brochures)



## **APPLICATIONS & SOLUTIONS SERIES:** CELL BIOLOGY EDITION





## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Sauf convention expresse contraire par écrit, toutes ventes sont soumises aux termes et conditions suivants :

### 1. GÉNÉRALITÉS

Fisher Scientific SAS (le « Vendeur ») fait par les présentes une offre de vente à l'acheteur désigné au recto des présentes (l'« Acheteur ») pour les produits indiqués au recto des présentes (les « Produits ») sous la condition expresse que l'Acheteur accepte et se soumette aux termes et conditions de vente figurant dans les présentes. Toute disposition contenue dans tout document provenant de l'Acheteur est expressément rejetée et le présent document sera considéré comme une contre-offre et n'emportera pas acceptation du document de l'Acheteur. La réception des Produits par l'Acheteur ou le commencement des services fournis en vertu des présentes constitueront l'acceptation par l'Acheteur de la présente Convention. Les renoncations, acceptations, modifications, amendements ou changements des termes figurant dans les présentes ne lieront les parties que s'ils sont établis par écrit et signés par le Vendeur et l'Acheteur. Le défaut par le Vendeur de contester les termes contenus dans une quelconque communication ultérieure provenant de l'Acheteur ne constituera pas une renonciation ou une modification des termes figurant dans les présentes. Toutes commandes sont sujettes à acceptation par écrit par un représentant habilité du Vendeur.

### 2. PRIX

Tous les prix publiés par le Vendeur peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Tous les devis établis par le Vendeur sont valables pendant une durée de trente (30) jours, sauf indication contraire par écrit. Tous les prix des Produits seront ceux spécifiés par le Vendeur ou, si aucun prix n'a été spécifié ni devis établi, seront les prix du Vendeur en vigueur au moment de l'expédition. Tous les prix peuvent être ajustés en raison des spécifications, quantités, emballages particuliers, matières premières, coûts de production, modalités d'expédition, ou autres modalités qui ne sont pas incluses dans le devis d'origine du Vendeur.

### 3. TAXES ET AUTRES CHARGES

Les prix des Produits excluent la TVA et autres taxes ou droits relatifs à la vente, la livraison ou l'utilisation de tous Produits. Si l'Acheteur invoque une quelconque exonération, l'Acheteur doit fournir un certificat ou une lettre d'exonération valide et signé.

### 4. CONDITIONS DE PAIEMENT

Le Vendeur peut facturer l'Acheteur pour le prix et tous autres frais à la charge de l'Acheteur au moment de l'expédition, sauf convention contraire, le paiement sera exigible à trente (30) jours à compter de la date de facturation.

En cas de défaut de paiement par l'Acheteur à échéance, l'Acheteur devra payer au Vendeur des intérêts à un taux de un pour cent et demi (1,5%) par mois (ou le taux le plus élevé permis par la législation s'il est moindre). Tous les règlements seront effectués dans la devise locale du Vendeur. Le paiement par carte de crédit sera soumis à l'accord du Vendeur.

### 5. LIVRAISON, ANNULATION OU MODIFICATIONS PAR L'ACHETEUR

Sauf convention contraire, les produits seront livrés à l'adresse fournie par l'Acheteur à partir des locaux du Vendeur.

Le Vendeur aura le droit, selon son choix, de faire des expéditions partielles de Produits et de facturer chaque expédition séparément. Toutes les dates de livraison ne sont qu'approximatives, et le Vendeur ne sera pas tenu responsable de quelque perte ou dommage résultant d'un retard ou défaut quelconque de livraison pour des raisons qui seraient en dehors du contrôle raisonnable du Vendeur. Les commandes ne peuvent être modifiées ou annulées qu'avec l'accord écrit du Vendeur et avec paiement des frais d'annulation du Vendeur (forfait de 15% du prix initial), s'ils sont applicables. Les Produits ne pourront être retournés qu'avec l'accord préalable écrit du Vendeur.

### 6. RESERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des Produits est suspendu jusqu'au complet paiement de leur prix par l'Acheteur, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. De convention expresse, le Vendeur pourra faire jouer les droits qu'il détient en vertu de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité des Produits en possession de l'Acheteur, lesdits Produits étant conventionnellement présumés être ceux impayés, et le Vendeur pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des ventes en cours. L'Acheteur s'interdit de donner les Produits en gage et d'en transférer la propriété à titre de garantie. En cas de revente des Produits, l'Acheteur s'engage à régler immédiatement au Vendeur toute partie du prix d'achat restant due.

La présente clause n'empêche pas que les risques de perte des Produits soient transférés à l'Acheteur dès leur livraison. Il est entendu que la propriété de tout logiciel incorporé dans les Produits ou en faisant partie sera toujours conservée par le Vendeur ou son (ses) fournisseur(s) de licence, selon le cas.

### 7. GARANTIE

Le Vendeur garantit les Produits pour un fonctionnement ou une performance substantiellement conforme aux spécifications publiées du Vendeur et garantit qu'ils seront sans défaut de matériaux ou de fabrication lorsqu'ils seront soumis à une utilisation normale, correcte et conforme à l'usage auquel ils sont destinés, par un personnel correctement formé, et ce pour la période de temps indiquée dans la documentation du produit, les spécifications publiées ou les inserts d'emballage. Si aucune période n'est spécifiée, la période de garantie sera d'un (1) an à partir de la date d'expédition à l'Acheteur pour les équipements, et de quatre-vingt-dix (90) jours pour tout autre Produit nonconsommable (la « Période de Garantie »). Pendant la Période de Garantie, le Vendeur s'engage à réparer ou remplacer, au choix du Vendeur, les Produits défectueux, ceci sous réserve que :

- l'Acheteur avise le Vendeur promptement et par écrit de la découverte de quelque défaut que ce soit, lequel avis devra inclure le modèle et numéro de série du produit (selon le cas) et le détail de la réclamation de garantie ; et que
- le Vendeur obtienne de l'Acheteur une Autorisation de Retour de Matériel (« ARM »), qui pourra inclure des procédures de décontamination de dangers biologiques et autres instructions de maintenance spécifiques au produit, ensuite, selon le cas, l'Acheteur pourra retourner les Produits défectueux au Vendeur, tous les frais étant prépayés par l'Acheteur. Les produits de consommables sont expressément exclus de la présente garantie. Le Vendeur n'aura aucune obligation en vertu de la présente garantie pour les dommages découlant de :
  - l'usage normale,
  - accident, catastrophe ou événement de force majeure,
  - mauvaise utilisation, faute ou négligence de l'Acheteur,
  - utilisation des Produits d'une manière contraire à leur conception,
  - causes externes aux Produits, telles que, sans limitation, coupure de courant ou sautes

de puissances,

- stockage ou manutention impropres des Produits
- utilisation des Produits en conjonction avec un équipement ou logiciel non autorisé ou
- quelque installation, maintenance, réparation, entretien, ou modification, effectués par toute personne autre que
- le Vendeur ou quelque utilisation que ce soit de pièces de rechange non fournies par le Vendeur.
- Les recours selon la présente garantie seront le seul recours de l'Acheteur en cas de Produit défectueux.

Le Vendeur décline (dans la mesure permise par la loi) toute autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, orale ou écrite, concernant les Produits, y compris sans limitation, toutes garanties implicites de qualité marchande ou d'aptitude à tout usage particulier.

### 8. INDEMNISATION

#### Par le Vendeur

Le Vendeur s'engage à indemniser, défendre et sauvegarder l'Acheteur, sa direction, ses directeurs et employés et de contre tous dommages, responsabilités, actions, causes d'action, poursuites, réclamations, demandes, pertes, coûts et dépenses (y compris honoraires d'avocat raisonnables) (« Éléments Indemnités ») pour :

1. blessure ou décès de personnes ou dommages aux biens dans la mesure où ils sont causés par la négligence ou la faute intentionnelle du Vendeur, de ses employés, agents, ou représentants ou prestataires dans le cadre de prestations de services sur le site du Vendeur en vertu de la présente Convention et pour
2. des réclamations selon lesquelles un Produit enfreindrait tout droit de propriété intellectuelle valable de tiers ; étant toutefois entendu que le Vendeur n'aura aucune responsabilité sous la présente Section dans la mesure où lesdits Éléments Indemnités seront causés par soit :
  - la négligence ou faute intentionnelle de l'Acheteur, de ses employés, agents, représentants ou prestataires,
  - tout tiers,
  - l'entreposage ou la manutention impropres des Produits ou l'utilisation par un personnel non qualifié,
  - l'utilisation des Produits en conjonction avec un équipement ou logiciel non fournis par le Vendeur si le Produit en
  - soi ne contreviendrait pas à quelque droit de tiers,
  - la conformité par le Vendeur avec les plans, spécifications ou instructions de l'Acheteur,
  - l'utilisation du Produit dans une application ou un environnement pour lequel il n'a pas été conçu ou
  - les modifications du Produit par quiconque autre que le Vendeur sans l'approbation préalable écrite du Vendeur.

L'Acheteur devra fournir au Vendeur une prompte notification écrite de toute réclamation par un tiers qui serait couverte par les obligations d'indemnisation du Vendeur en vertu des présentes. Le Vendeur aura le droit d'assumer le contrôle exclusif de la défense contre toute telle réclamation ou, au choix du Vendeur, de transiger ladite réclamation. L'Acheteur s'engage à coopérer raisonnablement avec le Vendeur en rapport avec l'exécution par le Vendeur de ses obligations en vertu de cette Section.

#### Par l'Acheteur

L'Acheteur devra indemniser, défendre avec des avocats compétents et expérimentés, et dégager de toute responsabilité le Vendeur, sa société-mère, ses filiales, affiliés et divisions, ainsi que leurs directions, directeurs, associés et employés respectifs de et contre tous dommages, responsabilités, actions, causes d'action, poursuites, réclamations, demandes, pertes, coûts et dépenses (y compris, sans limitation, honoraires et frais d'avocat raisonnables et frais judiciaires) dans la mesure résultant de ou relative à :

- la négligence ou faute intentionnelle de l'Acheteur, de ses agents, employés, représentants ou prestataires ;
- l'entreposage ou la manutention impropres des Produits ou l'utilisation par un personnel non qualifié ;
- l'utilisation des Produits en conjonction avec un équipement ou logiciel non fournis par le Vendeur si le Produit en
- soi ne contreviendrait pas à quelque droit de tiers ;
- l'utilisation des Produits pour tout objet pour lequel ils ne sont pas conçus ou par une personne sans les qualifications requises ;
- la conformité par le Vendeur avec les plans, spécifications ou instructions fournis au Vendeur par l'Acheteur ;
- l'utilisation d'un Produit dans une application ou un environnement pour lequel il n'a pas été conçu ; ou
- les modifications d'un Produit par quiconque autre que le Vendeur sans l'approbation préalable écrite du Vendeur.

### 9. LOGICIELS

En ce qui concerne tout produit logiciel incorporé dans ou faisant partie des Produits selon les présentes, le Vendeur et l'Acheteur conviennent que lesdits produits logiciels sont licenciés et non vendus, et que les termes « achat », « vente » ou autres termes similaires ou dérivés sont compris comme et convenus de signifier « licence », et que le terme « Acheteur » ou autres termes similaires ou dérivés sont compris comme et convenus de signifier « détenteur de licence ». Nonobstant toute indication contraire ci-incluse, le Vendeur ou son fournisseur de licence, selon le cas, conservent tous les droits relatifs aux produits logiciels fournis en vertu des présentes.

Le Vendeur accorde par les présentes à l'Acheteur une licence gratuite, nonexclusive, noncessible, sans pouvoir de sous-lLicencier, pour l'utilisation des logiciels fournis en vertu des présentes pour les buts commerciaux internes propres de l'Acheteur sur les matériels fournis en vertu des présentes et pour utiliser la documentation y afférente uniquement pour les buts commerciaux internes propres de l'Acheteur. Cette licence prend fin lorsque la possession légitime des matériels par l'Acheteur selon les présentes vient à sa fin, sauf résiliation anticipée en vertu des présentes.

L'Acheteur convient de maintenir la confidentialité des produits logiciels et de leur documentation couverts par les présentes, et de ne pas les vendre, transférer, licencier, prêter ou mettre à disposition sous quelque forme que ce soit à des tiers. L'Acheteur n'est pas autorisé à désassembler, décompiler ou faire de l'ingénierie inverse sur, copier, modifier, améliorer ou changer ou augmenter de quelque autre façon que ce soit les produits logiciels fournis en vertu des présentes, sauf accord préalable écrit du Vendeur. Le Vendeur sera en droit de résilier la présente licence si l'Acheteur cesse de se conformer à quelque terme ou condition des présentes. L'Acheteur convient, dès la résiliation de la présente licence, de retourner immédiatement au Vendeur tous les produits logiciels et leur documentation fournis

en vertu des présentes, ainsi que toutes leurs copies. Certains des produits logiciels fournis par le Vendeur peuvent appartenir à un ou plusieurs tiers et seront fournis sous réserve des conditions de licence de ces tiers. Par conséquent, le Vendeur et l'Acheteur conviennent que lesdits tiers conservent la propriété desdits produits logiciels. Les modalités de garantie et d'indemnisation des présentes ne s'appliquent pas aux produits logiciels appartenant à des tiers et fournis en vertu des présentes.

### 10. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

— Nonobstant toute stipulation contraire figurant dans les présentes, la responsabilité du Vendeur selon ces termes et conditions (que ce soit pour rupture de contrat, responsabilité délictuelle, indemnisation, ou autre raison, à l'exclusion de la responsabilité du Vendeur pour non respect de garantie (au quel cas le seul recours sera selon les dispositions de la section 7 ci-dessus) n'excèdera pas un montant égal au moindre de (A) le prix d'achat total payé par l'Acheteur au Vendeur pour le(s) Produit(s) donnant lieu à ladite responsabilité ou (B) un million de dollars américains (US\$ 1.000.000,00) (ou équivalent en Euros)

- Nonobstant toute stipulation contraire figurant dans les présentes, le Vendeur ne sera en aucun cas responsable pour quelque dommage indirect, particulier, immatériel ou accessoire que ce soit (y compris, sans limitation, les dommages pour perte de jouissance d'installations ou d'équipement, perte de revenu, perte de données, perte de profits ou perte de fonds commercial), que le Vendeur ait ou non été informé de la possibilité de tels dommages ou être négligent.
  - Rien n'exclura ni ne restreindra la responsabilité du Vendeur concernant toute responsabilité obligatoire ne pouvant être exclue ni limitée en vertu de la loi applicable.
  - L'Acheteur assure et prend à sa charge la collecte et l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dans les conditions prévues aux articles 21 et 22 du décret n°2005-829 du 20 juillet 2005.
- Lorsqu'il est convenu expressément dans le contrat de vente, l'organisation de l'enlèvement et du traitement de l'EEE mis sur le marché après le 13 août 2005 peut être confiée au Vendeur conformément à l'article 18 du décret n°2005-829. Dans ce cas l'Acheteur s'engage à avertir le Vendeur à la fin de vie de son équipement, à le décontaminer et à le déposer accompagné de l'attestation de non contamination, au point de collecte qui lui sera indiqué. Le financement de l'enlèvement et du traitement de l'équipement sera pris en charge par l'Acheteur.

### 11. RESTRICTIONS À L'EXPORTATION

L'Acheteur reconnaît que chaque Produit et tout logiciel ou toute techno logie associée, y compris les informations techniques fournies par le Vendeur ou contenues dans des documents (collectivement, « Articles »), sont soumis aux contrôles à l'exportation applicables. L'Acheteur se soumettra à toutes législations, réglementations, traités et toutes conventions en vigueur relatifs à l'exportation, à la réexportation et à l'importation de tout Article. L'Acheteur refusera, sans obtention préalable de l'autorisation nécessaire auprès de l'organisme gouvernemental approprié, de :

- exporter ou réexporter tout Article, ou
- exporter, réexporter, distribuer ou fournir tout Article à un pays sous restriction ou sous embargo ou à une personne ou entité dont le droit de participer à l'exportation a été refusé ou restreint par l'autorité compétente.

L'Acheteur devra collaborer pleinement avec le Vendeur pour tout audit ou inspection officiel ou non, relatif aux lois ou réglementations applicables concernant le contrôle à l'exportation ou à l'importation, et devra indemniser et dégager de toute responsabilité le Vendeur pour ou relativement à toute violation de cette Section par l'Acheteur ou ses employés, consultants, agents ou clients.

### 12. DIVERS

L'Acheteur ne peut pas céder ses droits ou réclamations en vertu des présentes sans l'autorisation préalable écrite du Vendeur.

Les droits et responsabilités des parties en vertu des présentes seront régis et interprétés conformément à la législation de l'Etat dans lequel le Vendeur est immatriculé et les parties attribuent irrévocablement compétence exclusive aux tribunaux du siège social du Vendeur.

Toute action découlant de la présente Convention doit être introduite dans un délai d'un (1) an à compter de la date à laquelle la cause de ladite action est survenue.

Dans le cas où une ou plusieurs des dispositions contenues dans les présentes seraient considérées par un tribunal compétent comme non valables, illégales ou inapplicables dans quelque mesure que ce soit, la validité, légalité et applicabilité des autres dispositions des présentes conserveront toute vigueur et tout effet, sauf si cette révision modifie de façon substantielle l'accord des parties.

Le défaut par le Vendeur d'appliquer, ou la renonciation par le Vendeur à une violation d'une quelconque disposition de la présente Convention ne constituera pas une renonciation à toute autre violation de cette disposition. Sauf indication expresse contraire sur le Produit ou dans la documentation accompagnant le Produit, le Produit est conçu pour la recherche uniquement et ne doit pas être employé à toute autre fin, y compris, mais sans limitation, utilisations commerciales non autorisées, utilisations pour diagnostic in vitro, utilisations thérapeutiques ex vivo ou in vivo, ou tout type de consommation par ou application à des humains ou des animaux.

L'Acheteur convient que toute tarification, remise et information technique fournie par le Vendeur à l'Acheteur constitue une information confidentielle et privée du Vendeur. L'Acheteur s'engage à :

- maintenir la confidentialité de ladite information et ne pas révéler ladite information à un quelconque tiers, et
- se servir de ladite information uniquement pour les besoins internes de l'Acheteur et relativement aux Produits fournis en vertu des présentes. Toute notification ou communication exigée ou permise en vertu des présentes devra être par écrit et sera considérée comme étant reçue si elle est remise en personne ou trois (3) jours ouvrables après envoi par courrier recommandé en port payé à une partie, à l'adresse spécifiée dans les présentes ou à toute autre adresse indiquée périodiquement par une partie à l'autre partie.

### LIEU DE JURIDICTION : STRASBOURG

Nos traites et acceptation de règlement, ainsi que toutes dispositions spéciales prises de gré à gré n'optent ni motivation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.



INSCRIVEZ-VOUS SUR

**www.fr.fishersci.com**

**ET PROFITEZ DES AVANTAGES NET + ULTRA**

**1** **Rechercher**  
l'ensemble de nos produits  
en quelques clics

**2** **Choisir**  
le meilleur produit  
en utilisant le comparateur

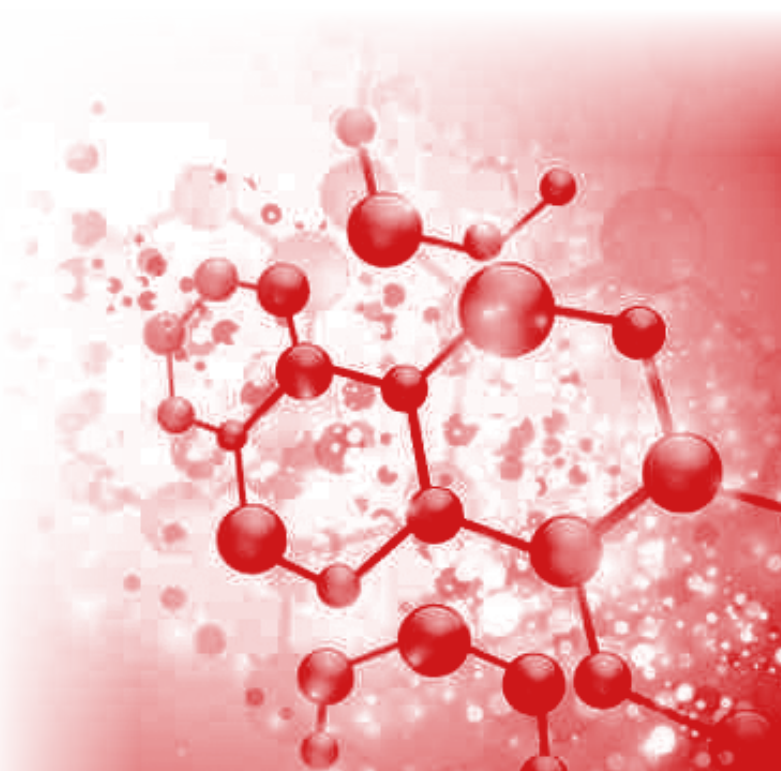
**3** **Gérer votre budget**  
grâce à l'historique de vos  
achats et l'accès à vos tarifs  
personnalisés

**4** **Commander**  
avec un traitement automatique  
et instantané de vos achats

**5** **Suivre**  
le statut de votre commande

**6** **Réceptionner**  
vos articles sous 48h s'ils  
sont disponibles en stock

**7** **Régler**  
en toute sécurité  
selon vos conditions habituelles



**les + CLIENTS ACADÉMIQUES**

**8** **Accéder**  
à vos tarifs

**9** **Retrouver**  
nos initiatives exclusives

**10** **Bénéficier**  
du programme fidélité

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
Trademarks used are owned as indicated at [www.fishersci.com/trademarks](http://www.fishersci.com/trademarks).

**En France:**

Service clients: 03 88 67 14 14  
Pour nous contacter: [fr.fisher@thermofisher.com](mailto:fr.fisher@thermofisher.com)  
En ligne: [www.fr.fishersci.com](http://www.fr.fishersci.com)



A Thermo Fisher Scientific Brand