

42

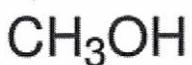
3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.comEmail USA: techserv@sial.comOutside USA: eurtechserv@sial.com

Product Specification

Product Name:
Methanol - for HPLC, ≥99.9%

Product Number: 34860
 CAS Number: 67-56-1
 MDL: MFCD00004595
 Formula: CH₄O
 Formula Weight: 32.04 g/mol

**TEST****Specification**

Appearance (Color)	Colorless
Appearance (Form)	Liquid
Color Test	≤ 10 APHA
UV Absorbance 400nm	< 0.01
UV Absorbance 280nm	< 0.01
UV Absorbance 260nm	< 0.04
UV Absorbance 240nm	< 0.10
UV Absorbance 235nm	< 0.10
UV Absorbance 230nm	< 0.20
UV Absorbance 220nm	< 0.30
UV Absorbance 210nm	< 0.60
UV Absorbance 205nm	< 1.00
Purity (GC)	> 99.90 %
Residue on Evaporation	< 0.0005 %
Water (by Karl Fischer)	< 0.03 %
Fluorescence 254nm	< 1.0 ppb
Fluorescence 365nm	< 1.0 ppb
Recommended Retest Period	-----
60 Months	-----

Specification: PRD.3.ZQ5.10000015797

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.



Skin protection

This recommendation applies only to the product stated in the safety data sheet, supplied by us and for the designated use. When dissolving in or mixing with other substances and under conditions deviating from those stated in EN374 please contact the supplier of CE-approved gloves (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Full contact

Material: butyl-rubber

Minimum layer thickness: 0.7 mm

Break through time: 480 min

Material tested:Butoject® (KCL 898)

This recommendation applies only to the product stated in the safety data sheet, supplied by us and for the designated use. When dissolving in or mixing with other substances and under conditions deviating from those stated in EN374 please contact the supplier of CE-approved gloves (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Splash contact

Material: Viton®

Minimum layer thickness: 0.7 mm

Break through time: 120 min

Material tested:Vitoject® (KCL 890 / Aldrich Z677698, Size M)

Body Protection

Flame retardant antistatic protective clothing.

Respiratory protection

required when vapours/aerosols are generated.

Our recommendations on filtering respiratory protection are based on the following standards: DIN EN 143, DIN 14387 and other accompanying standards relating to the used respiratory protection system.

Recommended Filter type: Filter type AX

The entrepreneur has to ensure that maintenance, cleaning and testing of respiratory protective devices are carried out according to the instructions of the producer. These measures have to be properly documented.

Control of environmental exposure

Do not let product enter drains. Risk of explosion.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

- | | |
|--|-----------------------------|
| a) Physical state | liquid |
| b) Color | colorless |
| c) Odor | characteristic |
| d) Melting point/freezing point | Melting point/range: -98 °C |
| e) Initial boiling point and boiling range | 64.7 °C |
| f) Flammability (solid, gas) | No data available |



g)	Upper/lower flammability or explosive limits	Upper explosion limit: 44 % (V) Lower explosion limit: 5.5 % (V)
h)	Flash point	9.7 °C - closed cup - Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.9
i)	Autoignition temperature	455.0 °C at 1,013 hPa - DIN 51794
j)	Decomposition temperature	Distillable in an undecomposed state at normal pressure.
k)	pH	No data available
l)	Viscosity	Viscosity, kinematic: 0.54 - 0.59 mm ² /s at 20 °C
		Viscosity, dynamic: > 0.544 - < 0.59 mPa.s at 25 °C
m)	Water solubility	1,000 g/l at 20 °C - completely miscible
n)	Partition coefficient: n-octanol/water	log Pow: -0.77 at 25 °C - (HSDB), Bioaccumulation is not expected.
o)	Vapor pressure	169.27 hPa at 25 °C
p)	Density	0.791 g/mL at 25 °C
	Relative density	0.79 - 0.8 at 20 °C
q)	Relative vapor density	1.11
r)	Particle characteristics	No data available
s)	Explosive properties	No data available
t)	Oxidizing properties	none

9.2 Other safety information

Minimum ignition energy	0.14 mJ
Conductivity	< 1 µS/cm
Relative vapor density	1.11

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Vapors may form explosive mixture with air.

10.2 Chemical stability

The product is chemically stable under standard ambient conditions (room temperature).

10.3 Possibility of hazardous reactions

Risk of explosion with:

Oxidizing agents

perchloric acid

perchlorates

salts of oxyhalogenic acids





U3

Specification

1.05432.5000 Ammonia solution 25% for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur

Specification		
Assay (acidimetric, NH ₃)	25.0 - 30.0	%
Identity	passes test	
Appearance of solution	passes test	
Density (20/20°C)	0.892 - 0.910	
Carbonate (as CO ₂)	≤ 10	ppm
Chloride (Cl)	≤ 0.5	ppm
Phosphate (PO ₄)	≤ 0.5	ppm
Silicon (as SiO ₂)	≤ 10	ppm
Sulfate (SO ₄)	≤ 2	ppm
Sulphide (S)	≤ 0.2	ppm
Pyridine and related substances	≤ 2	ppm
Ag (Silver)	≤ 0.020	ppm
Al (Aluminium)	≤ 0.500	ppm
Au (Gold)	≤ 0.100	ppm
Ba (Barium)	≤ 0.050	ppm
Bi (Bismuth)	≤ 0.100	ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.500	ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.050	ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.050	ppm
Cr (Chromium)	≤ 0.050	ppm
Cu (Copper)	≤ 0.100	ppm
Fe (Iron)	≤ 0.100	ppm
Ga (Gallium)	≤ 0.020	ppm
In (Indium)	≤ 0.020	ppm
K (Potassium)	≤ 0.500	ppm
Li (Lithium)	≤ 0.020	ppm
Mg (Magnesium)	≤ 0.100	ppm
Mn (Manganese)	≤ 0.050	ppm
Mo (Molybdenum)	≤ 0.050	ppm
Na (Sodium)	≤ 0.500	ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.050	ppm
Pb (Lead)	≤ 0.050	ppm
Pt (Platinum)	≤ 0.100	ppm
Sn (Tin)	≤ 0.100	ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.100	ppm
Ti (Titanium)	≤ 0.100	ppm
Tl (Thallium)	≤ 0.050	ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.100	ppm
Oxidizable substances	passes test	
Substances reducing potassium permanganate (as O)	≤ 5	ppm
Residue on ignition (as SO ₄)	≤ 10	ppm

Type in Product Names, Product Numbers, or CAS Numbers to see suggestions.



Specification Sheet

Product Name

Sodium diethyldithiocarbamate trihydrate ACS reagent, for the determination and separation of heavy metals, ≥99.0%

Product Number

71480

Product Brand

SIAL

CAS Number

20624-25-3

Molecular Weight

225.31

TEST**SPECIFICATION****APPEARANCE (COLOR)**

White to Off White

APPEARANCE (FORM)

Powder or Crystals

TITRATION (NT) HClO4 0.1M

≥ 99.0 % (calculated on dry substance)

SOLUBILITY (COLOR)

Colorless to Light Yellow

SOLUBILITY (TURBIDITY)

Clear to Very Slightly Hazy

SOLUBILITY (METHOD)

1G IN 10ML WATER

WATER

23.90 % (Theory)

SULFATED ASH

30.5 - 32.5 %

TEST

SPECIFICATION

CARBON CONTENT

26.66 % (THEORY)

HYDROGEN CONTENT

7.16 % (THEORY)

NITROGEN CONTENT

6.22 % (THEORY)

PROTON NMR SPECTRUM

CONFORMS TO STRUCTURE

ACS SPECIFICATIONS

CORRESPONDS TO ACS (10TH ED.)

METAL TRACE ANALYSIS (ICP)

CORRESPONDS TO REQUIREMENTS

CADMIUM (ICP)

≤ 5 mg/kg

COBALT (ICP)

≤ 5 mg/kg

CHROMIUM (ICP)

≤ 5 mg/kg

COPPER (ICP)

≤ 5 mg/kg

IRON (ICP)

≤ 5 mg/kg

MANGANESE (ICP)

≤ 5 mg/kg

NICKEL (ICP)

≤ 5 mg/kg

LEAD (ICP)

≤ 5 mg/kg

ZINC (ICP)

≤ 5 mg/kg

RECOMMENDED RETEST PERIOD 42 MONTHS

2.2 Label elements

Labelling according Regulation (EC) No 1272/2008

Pictogram



Signal Word

Danger

Hazard statement(s)

H302 Harmful if swallowed.
H315 Causes skin irritation.
H318 Causes serious eye damage.

Precautionary statement(s)

P264 Wash skin thoroughly after handling.
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 Wear protective gloves/ eye protection/ face protection.
P301 + P312 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/ doctor if you feel unwell.
P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Supplemental Hazard Statements

none

Reduced Labeling (<= 125 ml)

Pictogram



Signal Word

Danger

Hazard statement(s)

H318 Causes serious eye damage.

Precautionary statement(s)

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Supplemental Hazard Statements

none

2.3 Other hazards

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Formula : C₅H₁₀NNaS₂ · 3H₂O
Molecular weight : 225,31 g/mol

Sigma-Aldrich- 71480

Page 2 of 11

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada.



45

CARBON TETRACHLORIDE, CCL4, JHD CHEMICAL, SƠN ĐẦU

Mã sản phẩm: CCl4 JHD

Hãng sản xuất: JHD Chemical

Xuất xứ: Trung Quốc

Tinh kiết ≥ 99.90%

Phân tử khối: 153.811 g/mol

Nhiệt độ sôi: 76.72°C

Tỷ trọng: 1.5867 g/cm³

Carbon tetrachloride, CCl4, JHD CHEMICAL, SƠN ĐẦU

Hãng sản xuất: Trung Quốc

Định lượng: 500ml



3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.comEmail USA: techserv@sial.comOutside USA: eurtechserv@sial.com

Product Specification

Product Name:

Cesium chloride - ReagentPlus®, 99.9%

Product Number:

289329

CAS Number:

7647-17-8

MDL:

MFCD00010955

Formula:

ClCs

Formula Weight:

168.36 g/mol

**TEST****Specification**

Appearance (Color)

White

Appearance (Form)

Conforms to Requirements

Crystals, Beads or Chunks

X-Ray Diffraction

Conforms to Structure

Titration by AgNO₃

20.8 - 21.3 %

% Cl

Purity

Meets Requirements

99.9% Based On Trace Metals Analysis

Trace Metal Analysis

≤ 1500.0 ppm

Specification: PRD.3.ZQ5.10000040313

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

PROPERTIES

Quality Level

200

product line

ReagentPlus®

Assay

99.9%

form

crystals, chunks or beads

pH

6-7.5

mp

645 °C (lit.)

SMILES string

[Cl-].[Cs+]

InChI

1S/CIH.Cs/h1H;/q;+1/p-1

InChI key

AIYUHDOJVYHVIT-UHFFFAOYSA-M

Type in Product Names, Product Numbers, or CAS Numbers to see suggestions.



47 Specification Sheet

Product Name	Ammonium chloride puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., $\geq 99.5\%$
Product Number	31107
Product Brand	SIGALD
CAS Number	12125-02-9
Molecular Weight	53.49

TEST SPECIFICATION

ARGENTOMETR. TITRATION	99.5 - 100.5 %
ASSAY	99.5 - 100.5 % (calc. to the dried substance)
INSOLUBLE MATTER	$\leq 0.005\%$
SOLUBILITY (COLOR)	Complying
SOLUBILITY (TURBIDITY)	Complying
PH-TEST	4.5 - 5.5
PH (METHOD)	5 % in water, 25C
LOSS ON DRYING	≤ 0.5 %



Sodium carbonate, 99.5%, extra pure, anhydrous, Thermo Scientific Chemicals

1 kg, Plastic Bottle

Quantity:

1 kg

2.5 kg

10 kg

Packaging:

Plastic Bottle

Plastic Drum

Product Code.	10245170
Brand: Thermo Scientific Acros	123670010
38.60€ / 1kg	
Quantity	<input type="text"/>
In Stock	
Log in to see stock.	
edge»»	

CAS	497-19-8	Specifications	
Molecular Formula	CNa2O3	Boiling Point	1600.0°C
Molecular Weight (g/mol)	106.99	Melting Point	851.0°C
Density	2.52 g/cm3 (20 °C)	Color	White
MDL Number	MFCD00003494	Physical Form	Fine Granular Powder
InChI Key	CDBYLPFSZWQCQE-UHFFFAOYSA-L	Quantity	1 kg
Synonym	sodium carbonate, disodium carbonate, soda ash, carbonic acid disodium salt, calcined soda, sodium carbonate, anhydrous, carbonic acid, disodium salt, washing soda, sodiumcarbonate, solvay sodaShow Less	Assay Percent Range	99.5%
		Linear Formula	Na2CO3
		Merck Index	15, 8731
		Solubility Information	Solubility in water: 22 g/100mL (20°C). Other solubilities: soluble in glycerol, insoluble in alcohol
PubChem CID	10340	IUPAC Name	disodium;carbonate
ChEBI	CHEBI:29377	Formula Weight	106.99
SMILES	[Na+].[Na+].[O-]C([O-])=O	Percent Purity	99.5%
		Grade	Extra Pure
		Loss on Drying	1% max. (300°C, 2 hrs)
		Packaging	Plastic Bottle
		Chemical Name or Material	Sodium carbonate, Anhydrous

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.comEmail USA: techserv@sial.comOutside USA: eurtechserv@sial.com

Product Specification

Product Name:

Iron(III) chloride hexahydrate - ACS reagent, 97%

Product Number: 236489
CAS Number: 10025-77-1
MDL: MFCD00149712
Formula: Cl₃Fe · 6H₂O
Formula Weight: 270.30 g/mol

TEST**Specification**

Appearance (Color)	Conforms to Requirements
Yellow to Yellow-Orange/Brown	
Appearance (Form)	Chunk(s)
Chunks	
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure
Titration by Na ₂ S ₂ O ₃	97.0 - 102.0 %
Insoluble matter	≤ 0.01 %
Nitrate (NO ₃)	≤ 0.01 %
Sulfate	≤ 0.01 %
Phosphorus Compounds	≤ 0.01 %
Calcium (Ca)	≤ 0.01 %
Copper (Cu)	≤ 0.003 %
Magnesium (Mg)	≤ 0.005 %
Potassium (K)	≤ 0.005 %
Sodium (Na)	≤ 0.05 %
Zinc (Zn)	≤ 0.003 %
Ferrous Iron (Fe ⁺ +)	≤ 0.002 %
Recommended Retest Period	-----
3 Years	
Meets ACS Requirements	Current ACS Specification

Specification: PRD.3.ZQ5.10000027520

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

PROPERTIES

grade

ACS reagent

Quality Level

200

vapor pressure

1 mmHg (194 °C)

Assay

97%

97.0-102.0% (ACS specification)

form

chunks

reaction suitability

reagent type: catalyst

core: iron

greener alternative product characteristics

Catalysis

Learn more about the **Principles of Green Chemistry**.

impurities

≤0.01% P compounds (as PO₄)

≤0.01% insolubles

≤0.1% Substances not pptd. by NH₄OH (as sulfates)

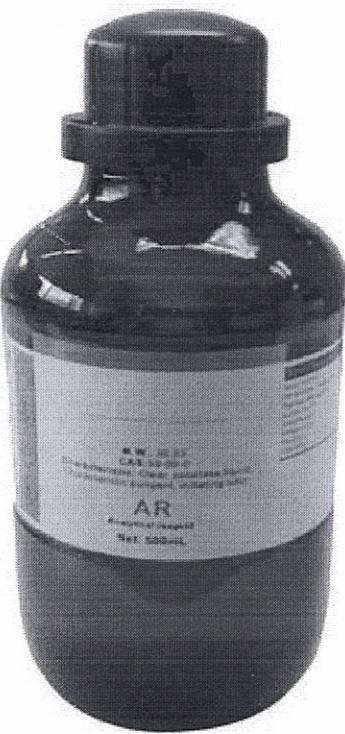
bp

280-285 °C (lit.)

mp

37 °C (lit.)

50



Formaldehyde (HCHO) Trung Quốc

Mã code: 10350060500

Thương hiệu: Trung Quốc

Mô tả nhanh

Formaldehyde (HCHO) Trung Quốc. Code: 10350060500. Là chất lỏng không màu. Ứng dụng: được sử dụng để làm chất tẩy uế hay để bảo quản các mẫu sinh vật. Quy cách đóng gói: Chai thủy tinh 500ml

Liên hệ

Mô tả sản phẩm

Tên sản phẩm:	Formaldehyde (HCHO) Trung Quốc
Công thức hóa học:	HCHO
Code:	10350060500
Xuất xứ:	Trung Quốc

Ứng dụng:

- Formaldehyde solution about 37% giết chết phần lớn các loại vi khuẩn, vì thế dung dịch của fomandêhít trong nước thông thường được sử dụng để làm chất tẩy uế hay để bảo quản các mẫu sinh vật.
- Nó cũng được sử dụng như là chất bảo quản cho các vắc xin.
- Trong y học, các dung dịch fomandêhít được sử dụng để làm khô da, chẳng hạn như trong điều trị mụn cám.
- Các dung dịch fomandêhít được sử dụng trong ướp xác để khử trùng và tạm thời bảo quản xác chết.
- Tuy nhiên, phần lớn fomandêhít được sử dụng trong sản xuất các polyme và các hóa chất khác. Khi kết hợp cùng với phenol, ure hay melanin, fomandêhít tạo ra các loại nhựa phản ứng nhiệt cứng. Các loại nhựa này được sử dụng phổ biến như là chất kết dính lâu dài, chẳng hạn các loại nhựa sử dụng trong gỗ dán hay thảm. Chúng cũng được tạo thành dạng bột xốp để sản xuất vật liệu cách điện hay đúc thành các sản phẩm theo khuôn. Việc sản xuất nhựa từ fomandêhít chiếm hơn một nửa sản lượng tiêu thụ fomandêhít.
- Fomandêhít cũng được sử dụng để sản xuất các hóa chất khác. Nhiều loại trong số này là các rượu đa chức, chẳng hạn như pentaerythritol - được sử dụng để chế tạo sơn và chất nổ.

Tính chất:

- Là chất lỏng không màu

	<ul style="list-style-type: none"> - Khối lượng mol: 30,03 g/mol - Ngưỡng mùi: 0,05 - 0,125 ppm - Độ pH: 2,8 - 4 ở 20 °C - Điểm sôi/khoảng sôi: 93 - 96 °C ở 1.013 hPa - Điểm cháy: Khoảng 62 °C - Dư lượng đánh lửa ≤0.003% - Giới hạn của cháy nổ: 7 - 73 %(V) - Khối lượng riêng: 1,09 g/cm³ ở 20 °C
Thành phần:	<ul style="list-style-type: none"> - Formaldehyde 36.5 - 38.0 % - Free acid (as HCOOH) ≤ 0.025 % - Chloride (Cl) ≤ 0.0001 % - Sulfate (SO₄) ≤ 0.0004 % - Kim loại nặng(như Pb) ≤ 0.0002 % - Fe (Iron) ≤ 0.0001 % - Methanol (GC) 9.0 - 11.0 % - Tro Sulfated ≤ 0.002 % - Tính axit (như H+) ≤0,5mmol/100g
Quy cách đóng gói:	Chai thủy tinh 500ml
Bảo quản:	Bảo quản từ +2°C đến +25°C

Liên hệ



Potassium h
KOH 90%, F
25kg/bao

Liên hệ



Acid citric ar
food grade C
Trung Quốc,

Liên hệ



Potassium c
K2CO3 99.5
Quốc, 25kg/l

Liên hệ

nhựa từ formandêhit chiếm hơn một nửa sản lượng tiêu thụ
formandêhit.

- Formandêhit cũng được sử dụng để sản xuất các hóa chất khác.
Nhiều loại trong số này là các rượu đa chức, chẳng hạn như
pentaerythritol - được sử dụng để chế tạo sơn và chất nở.

- Là chất lỏng không màu

- Khối lượng mol: 30,03 g/mol

- Nguồn mùi: 0,05 - 0,125 ppm

- Độ pH: 2,8 - 4 ở 20 °C

- Điểm sôi/khoảng sôi: 93 - 96 °C ở 1.013 hPa

- Điểm chớp cháy: Khoảng 62 °C

- Giới hạn của cháy nổ: 7 - 73 % (V)

- Khối lượng riêng: 1,09 g/cm³ ở 20 °C

- Formaldehyde 36.5 - 38.0 %

- Free acid (as HCOOH) ≤ 0.025 %

- Chloride (Cl) ≤ 0.0001 %

- Sulfate (SO₄) ≤ 0.002 %

- Kim loại nặng (như Pb) ≤ 0.0002 %

- Fe (Iron) ≤ 0.0001 %

- Methanol (GC) 9.0 - 11.0 %

- Tro Sulfated ≤ 0.002 %

Tính chất:

Thành phần:

Quy cách đóng gói:

Bảo quản:

Chai thủy tinh 500ml

Bảo quản từ +2°C đến +25°C

Bình luận, Hỏi đáp

Họ tên (bắt buộc)

Số điện thoại (bắt buộc)

Email (bắt buộc)

Mời bạn để lại bình luận ... (bắt buộc)

Quy định đăng bình luận

Gửi

HỖ TRỢ

HÓA CHẤT & THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM

MIỀN BẮC

Hóa chất & Thiết bị thí nghiệm

0826 020 020



sales@labvietchem.com.vn



MIỀN TRUNG

Hóa chất & Thiết bị thí nghiệm

0826 020 020

sales@labvietchem.com.vn



MIỀN NAM

Hóa chất & Thiết bị thí nghiệm

0825 250 050

huynhphuc@vietchem.vn

Lugol 3% 500 ml

- Chi tiết

Công dụng:

Dùng trong sản phụ khoa.

Dùng dung dịch lugol 3% bôi vào chỗ bị tổn thương

Ôn định bằng PVP

Sử dụng trong vi khuẩn học nhuộm vi khuẩn Gram

Tế bào bị viêm không bắt màu nhuộm của lugol (màu trắng).

Tế bào bình thường sẽ bắt màu nhuộm của lugol (màu vàng).

Không có iốt tự do giúp ổn định dung dịch và giảm sự bay hơi

Quy cách: Chai 500 ml



Cồn tuyệt đối (Ethanol 99.5%) có công thức hoá học là C₂H₆O hoặc C₂H₅OH được sản xuất từ tinh bột (sắn, ngô)

Cồn được đóng trong bao bì chai 500ml, chai 1L, can 5 lít, 10 lít, 20 lít, thùng phuy 200 lít, tách 1000 lít.

Cồn tuyệt đối (Ethanol 99% hoặc ethanol 99.5%) có công thức hoá học là C₂H₆O hoặc C₂H₅OH được sản xuất từ tinh bột (sắn, ngô)

Cồn Ethanol tuyệt đối có tỉ trọng trung bình là 0.799-0,8 g/cm³ tồn tại ở dạng chất lỏng không màu, trong suốt, dễ bay hơi, nếu không được bảo quản tốt. Cồn có mùi thơm đặc trưng, tan vô hạn trong nước, rất dễ cháy, khi cháy tạo thành ngọn lửa màu xanh, không khói.

Ethanol tuyệt đối được sử dụng làm nhiên liệu hoặc phụ gia xăng dầu,

Cồn được đóng trong bao bì chai 500ml, chai 1L, can 5 lít, 10 lít, 20 lít, thùng phuy 200 lít, tách 1000 lít.



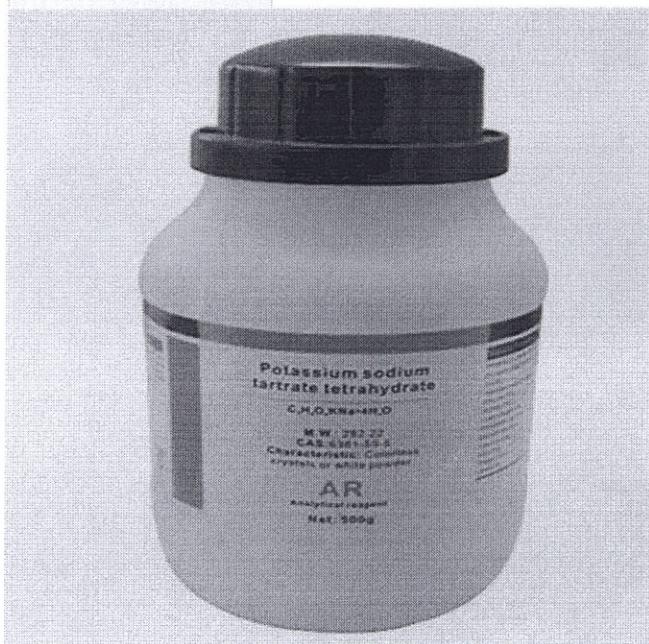
Urea Trung Quốc

Mô tả nhanh

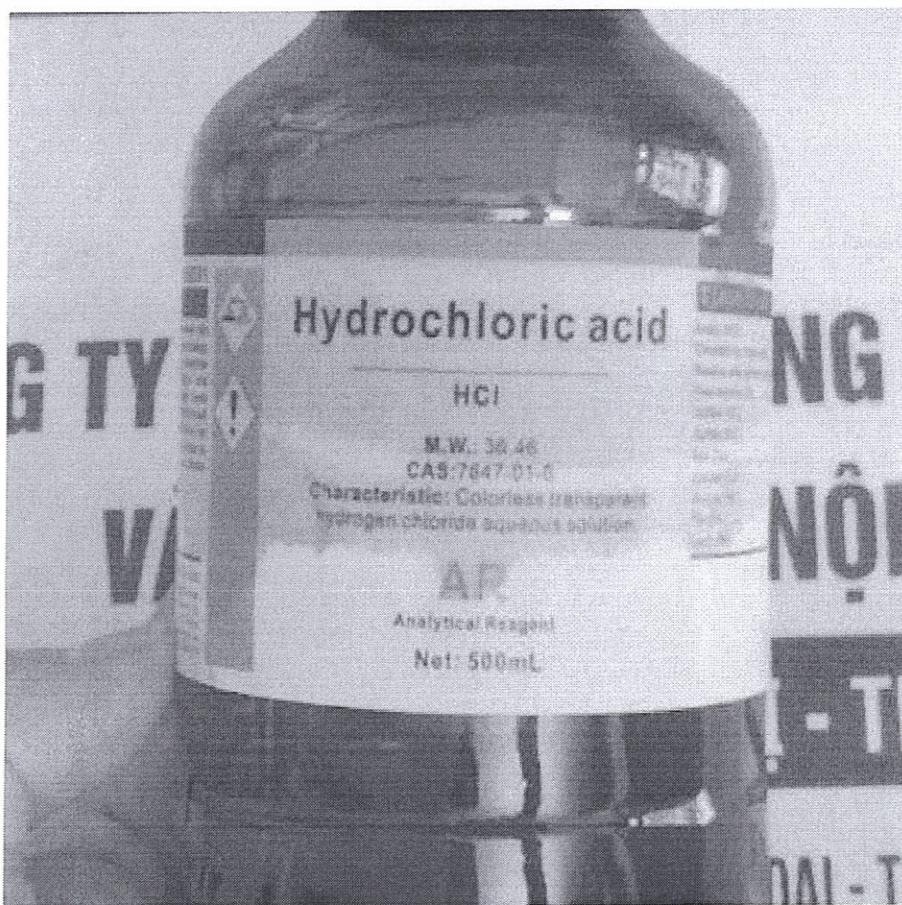
Urea Trung Quốc là tinh thể màu trắng, hạt tròn. Urea được sử dụng trong nhiều lĩnh vực, đặc biệt trong nông nghiệp. Quy cách: chai 1000 g

Mô tả sản phẩm

Tên sản phẩm:	Urea Trung Quốc
Công thức hóa học:	$\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$
Xuất xứ:	Trung Quốc
Ứng dụng:	<ul style="list-style-type: none"> - Trong công nghiệp: + Nguyên liệu cho sản xuất chất dẻo, đặc biệt là nhựa urê-formaldehyde. + Như là một thành phần của phân hóa học và chất bổ sung vào thức ăn cho động vật, nguồn đạm cố định tương đối rẻ tiền để giúp cho sự tăng trưởng + Là chất thay thế cho muối (NaCl) trong việc loại bỏ băng hay sương muối của lòng đường sân bay. Nó không gây ra hiện tượng ăn mòn kim loại như muối. + Urea được sử dụng trong các sản phẩm da liễu cục bộ để giúp cho quá trình tái hidrat
Tính chất:	<ul style="list-style-type: none"> - Tinh thể màu trắng, hạt tròn - Khối lượng mol: 60.06 g/mol Tinh khiết 99.5% - Mật độ: 1,33 g/cm³ - Độ hòa tan trong nước: 108 g/100 ml (20 °C) - Điểm nóng chảy: 134 °C
Quy cách đóng gói:	Chai 1000g
Bảo quản:	Nơi khô ráo thoáng mát



Hóa Chất Hydrochloric acid, hãng XiLong



Hóa Chất Hydrochloric acid, hãng XiLong

Công thức: HCl

Qui cách: 500ml / Chai

Hãng sản xuất: Hãng XiLong

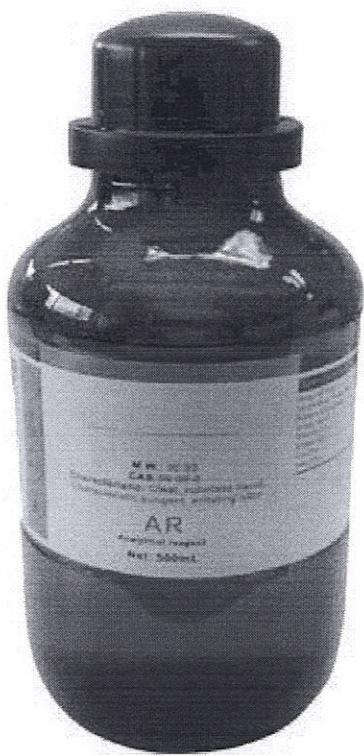
Xuất xứ: Trung Quốc

Thông tin sản phẩm:

- Hóa Chất Hydrochloric acid, hãng XiLong được sử dụng rộng rãi trong các phòng thí nghiệm, trung tâm nghiên cứu, cơ sở sản xuất, trường học, cơ sở y tế
- Các sản phẩm của Xilong có độ tinh khiết cao và ít các tạp chất
- Đóng gói kỹ càng đảm bảo độ an toàn
- Nhiều mẫu mã chủng loại phù hợp với nhiều ngành nghề
- Liên tục cải tiến và cho ra những mẫu hóa chất mới có công dụng cao hơn
- Nhiều nhà khoa học nổi tiếng đã sử dụng và tin dùng những hóa chất mà Xilong cung cấp

Thông số kỹ thuật:

- Công thức phân tử: HCl
- Khối lượng mol: 36,46g / mol
- Khối lượng phân tử: 36,46 g/mol
- Tỷ trọng: 1.189 Kg/L
- Bề ngoài: Chất lỏng, trong suốt
- Khối lượng riêng: 1,18g / cm³
- Điểm nóng chảy: -27,32 °C (247K), dung dịch 37%.
- Điểm sôi: Phụ thuộc nồng độ
- Mùi: Đặc tính hăng
- Chất lỏng không màu, trong suốt, bốc khói trong không khí nếu cô đặc
- Độ hòa tan trong nước: Tan giới hạn
- Độ hòa tan: Tan trong Etanol, Methanol
- Độ nhớt : 1,9·10⁻³ Pa·s ở 25 °C, dung dịch 31,5%



Ethyl acetate AR CH₃COOC₂H₅ Trung Quốc

Mã code: 10310060500

Thương hiệu: Trung Quốc

Mô tả nhanh

Ethyl acetate AR CH₃COOC₂H₅ Trung Quốc. Code: 10310060500. Là một chất lỏng không màu có mùi dễ chịu và đặc trưng. Dùng làm dung môi cho sắc ký khí đầu dò FID, ECD. Quy cách đóng gói: Chai thủy tinh 500ml

Mô tả sản phẩm

Tên sản phẩm:	Ethyl acetate AR CH ₃ COOC ₂ H ₅ Trung Quốc
Công thức hóa học:	CH ₃ COOC ₂ H ₅
Code:	10310060500
Xuất xứ:	Trung Quốc
Ứng dụng:	- Dung môi cho sắc ký khí đầu dò FID, ECD

Tính chất:	<ul style="list-style-type: none"> - Khối lượng mol: 88,11 g/mol - Tỉ trọng: 0.972g/cm³ (25 °C) - Nhiệt độ nóng chảy: -83 °C - Nhiệt độ sôi: 77 °C (1013 hPa) - Tính tan trong nước: 153,8-155,2 g/l - Áp suất hơi: 97 hPa (20 °C) - Giới hạn nổ: 2,4-11,4%9V) -pH: 6(200g/l, H₂O, 20°C)
Thành phần	Độ tinh khiết 99.5%
Quy cách đóng gói:	Chai thủy tinh 500ml
Bảo quản:	Bảo quản từ +5°C đến +30°C.



ammonium molybdate 99%

- MÔ TẢ

ammonium molybdate

ammonium molybdate 99% – Ammonium heptamolybdate là hợp chất vô cơ có công thức hóa học là $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24}$, thường gặp là tetrahydrate.

Thành phần của ammonium molybdate

$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O} \geq 99.0 \%$

Molyden 54%

Chloride (Cl) $\leq 0.002 \%$

Phosphate, Arsenate, Silicate (as PO_4) $\leq 0.002 \%$

Sulfate (SO_4) $\leq 0.02 \%$

Fe (Iron) $\leq 0.002 \%$

SẮT SUNFAT (FESO₄.7H₂O 98%)

Thông Tin Chi Tiết Sản Phẩm

Tên sản phẩm	Phèn Sắt II Sunfat
Tên gọi khác	Phèn sắt Sunfat, Sắt II sunphat, Ferous Sulphate Heptahydrate, Iron(II) sulfate
Công thức hóa học	FeSO ₄ .7H ₂ O
CAS	7782-63-0
Hàm lượng	98%
Xuất xứ	Xilong -Trung Quốc
Tính chất	<ul style="list-style-type: none"> - Dạng tinh thể hình thoi, màu xanh nhạt. - Tan hoàn toàn trong nước, không tan trong rượu.
Thông số kỹ thuật	<ul style="list-style-type: none"> - Nồng độ: ≥98%. - Hàm lượng chất không tan: ≤ 0.5%
Bảo quản	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo quản và pha chế dùng các thiết bị như thép không rỉ, nhựa, composit. - Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát. - Khi đã mở nên sử dụng ngay.



Hóa chất công nghiệp
KV. Hà Nội: 0826 010 010
KV. TP.HCM: 0826 050 050



Hóa chất & Thiết bị thí nghiệm
KV. Phía Bắc: 0826 020 020
KV. Phía Nam: 0825 250 050



DANH MỤC SẢN PHẨM

DỊCH VỤ

THƯ VIỆN

TUYỂN DỤNG

GỬI Ý KIẾN ĐÓNG GÓP

TIN TỨC

Bạn cần tìm:

VietChem > Hóa chất tinh khiết > Amin, Nitro > 2,4-Dinitrophenylhydrazine, moist solid, contains min. 30% water 100g Acros

2,4-Dinitrophenylhydrazine, moist solid, contains min. 30% water 100g Acros

0 Đánh giá Mã code: 117061000 Thương hiệu: Acros - Mỹ

Mô tả nhanh

2,4-Dinitrophenylhydrazine, moist solid, contains min. 30% water code 117061000, xuất Hóa chất được sử dụng trong quá trình tổng hợp các hợp chất hữu cơ tại phòng thí học, viện nghiên cứu,... Sử dụng làm thuốc thử để phát hiện sự hiện diện của aldehyd và protein carbonyl. Quy cách đóng gói trong các chai thủy tinh 25g, 100g và 500g.

VND 1.432.000 - 1.983.000

1 Thêm vào giỏ hàng

Đặt mua qua điện thoại: Hóa chất công nghiệp
KV. Hà Nội: 0826 010 010
KV. TP.HCM: 0826 050 050

Hoặc để lại số điện thoại, Chúng tôi sẽ gọi ngay cho bạn !!!

Nhập số điện thoại của bạn ...

GỌI LẠI CHO TÔI

Hoặc tải về Catalogue sản phẩm

Mô tả sản phẩm

Tên sản phẩm:	2,4-Dinitrophenylhydrazine, moist solid, contains min. 30% water
Tên khác:	DNP
CTHH:	C6H6N4O4
Code:	117061000
CAS:	119-26-6
Hãng - Xuất xứ:	Acros - Mỹ
Ứng dụng:	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất được sử dụng trong quá trình tổng hợp các hợp chất hữu cơ tại phòng thí nghiệm trường học, viện nghiên cứu,... - Sử dụng làm thuốc thử để phát hiện sự hiện diện của aldehyd và ketone trong protein carbonyl. - Làm thuốc thử so màu trong ước tính định lượng của thuốc tiêm dược.
Tính chất:	<ul style="list-style-type: none"> - Hình thể: rắn, màu đỏ - Khối lượng mol: 198.14 g/mol - Điểm nóng chảy: 198 - 201 °C / 388.4 - 393.8 °F - Nhiệt độ phân hủy: > 160 °C
Bảo quản:	Bảo quản nơi khô ráo
Quy cách đóng gói:	Chai thủy tinh 100g

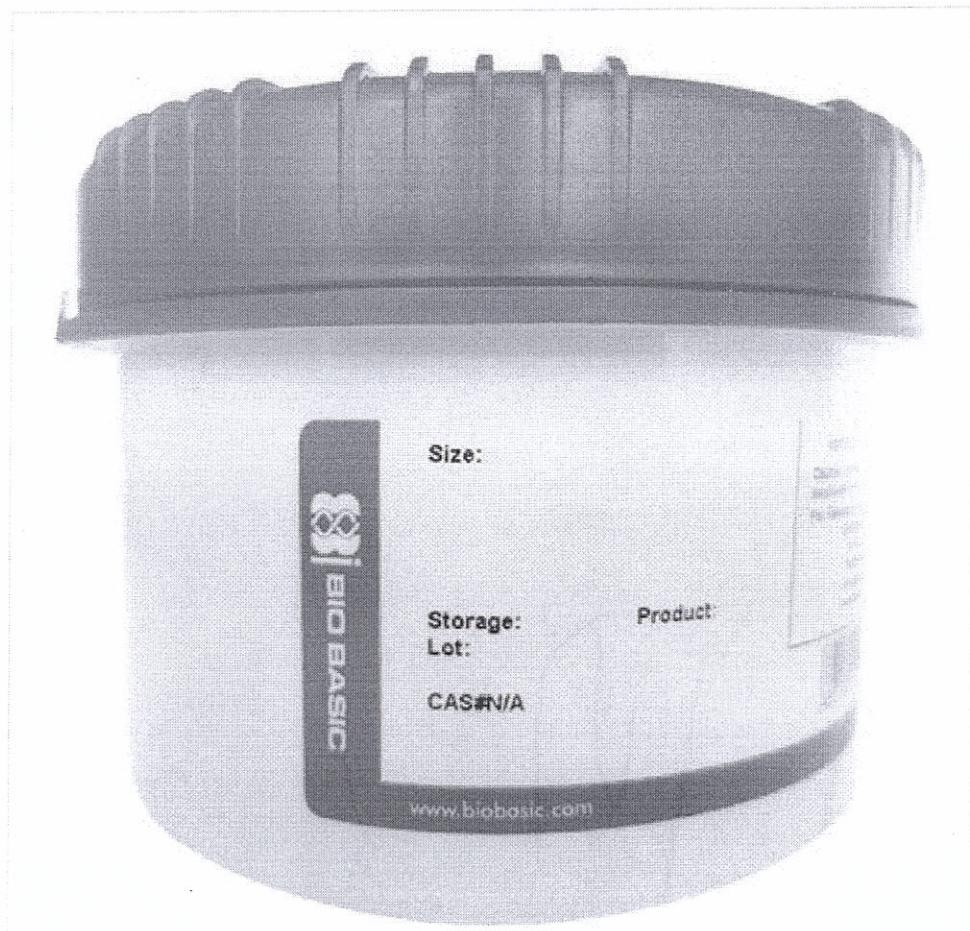
Sản phẩm liên quan

	4-Pyridineca for synthesis Merck
	VND 9.580.000
	4-Amino-2,2 tetramethylp synthesis 10
	VND 2.001.000
	Bis(2-ethylhe for synthesis Merck
	VND 1.358.000
	1,5- Diazabicyclc ene for synt Merck
	VND 2.546.000
	4-Methylpyri synthesis 50
	VND 1.193.000

Sản phẩm mới

	S.A ium: (N ₂ SO ₄ , 50kg/bao
	Liên hệ

63



Alcian blue 8GX, Hãng BioBasic-Canada

CAS Number: 33864-99-2
CTHH: C56H68N16S4Cl14Cu

Alcian blue 8GX

Hãng sản xuất: BioBasic-Canada

Tên khác; Alcian Blue, Ingrain Blue 1

CAT.#: A0298

CAS Number: 33864-99-2

Grade: High Purity

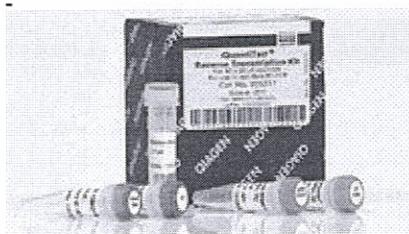
CTHH: C56H68N16S4Cl14Cu

Mô tả: Dạng bột màu xanh đậm

- Thành phần nhuộm: ≥50%
- Độ hòa tan :75 mg trong 250 ml nước khử ion

QuantiTect Reverse Transcription Kit

For fast cDNA synthesis enabling sensitive real-time two-step RT-PCR for gene expression analysis



- cDNA synthesis and gDNA removal in only 20 minutes
- High cDNA yields even from low-abundance transcripts
- cDNA synthesis from 5' and 3' regions of transcripts
- No need to design RNA-specific primers or probes

The unique QuantiTect Reverse Transcription Kit provides a fast and convenient procedure for cDNA synthesis with integrated genomic DNA removal. Genomic DNA contamination in RNA samples is effectively eliminated by gDNA Wipeout Buffer. All components that are required for fast and efficient reverse transcription are provided with the QuantiTect Reverse Transcription Kit, including Quantiscript Reverse Transcriptase, Quantiscript RT Buffer, and a unique RT Primer Mix. The synthesized cDNA is optimized for use in real-time PCR, allowing reliable quantification of targets from all regions of mRNA transcripts.

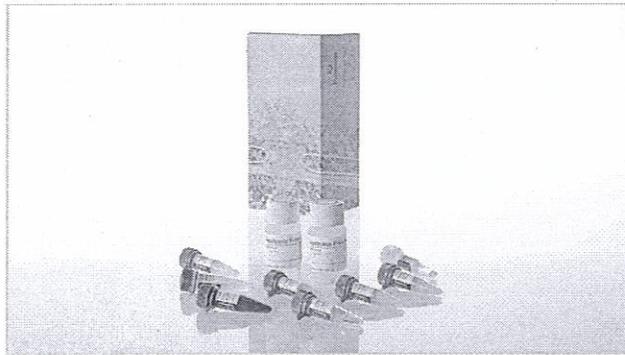
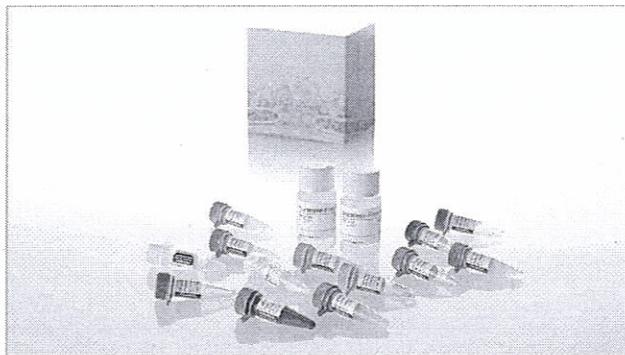
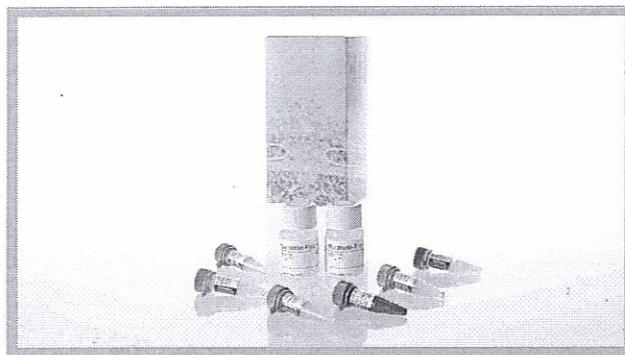
- [オーダーインフォメーション](#)
- [製品の詳細](#)
- [関連資料](#)

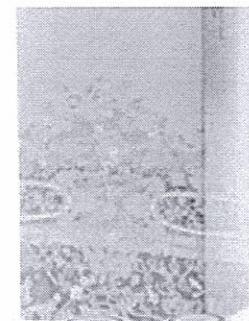
[ログイン](#) [カートを見る](#)

製品名	Cat. no.	List price:	
QuantiTect Rev. Transcription Kit (50) For 50 x 20 µl reactions: 100 µl 7x gDNA Wipeout Buffer, 50 µl Quantiscript Reverse Transcriptase, 200 µl 5x Quantiscript RT Buffer, 50 µl RT Primer Mix, 1.9 ml RNase-Free Water	205311	\$490.00	カートに追加
QuantiTect Rev. Transcription Kit (200) For 200 x 20 µl reactions: 4 x 100 µl 7x gDNA Wipeout Buffer, 4 x 50 µl Quantiscript Reverse Transcriptase, 4 x 200 µl 5x Quantiscript RT Buffer, 4 x 50 µl RT Primer Mix, 4 x 1.9 ml RNase-Free Water	205313	\$1,629.00	カートに追加
QuantiTect Rev. Transcription Kit (400) For 400 x 20 µl reactions: 800 µl 7x gDNA Wipeout Buffer, 400 µl Quantiscript Reverse Transcriptase, 1.6 ml 5x Quantiscript RT Buffer, 400 µl RT Primer Mix, 8 x 1.9 ml RNase-Free Water	205314	\$3,030.00	カートに追加

Home > Promega Products > PCR > qPCR and RT-qPCR

qPCR Kits: GoTaq® qPCR and RT-qPCR Systems





Need this Product Modified?

Inquire about bulk options, unique formulations, or custom sizes and formats.



Share

Convenient Master Mixes for Real-Time qPCR and RT-qPCR

- Ready-to-use mix of optimized components for dye-based qPCR or RT-qPCR
- Compatible with both fast and standard cycling methods
- Resistant to a wide range of PCR inhibitors

Choose a system

qPCR

1-Step RT-qPCR

Size

5ml

25ml

Catalog number selected: **A6001**

Simple, Sensitive, Dye-Based qPCR and RT-qPCR

The GoTaq® qPCR and RT-qPCR Systems are ready-to-use, 2X master mixes containing BRYT Green® Dye, a fluorescent DNA binding dye with minimal PCR inhibition, providing maximum amplification efficiency and greater fluorescence enhancement than SYBR® Green I.

Rapid hot-start activation and processive enzymes make the GoTaq® Systems compatible with most real-time PCR instruments using standard or fast cycling. The 1-Step and 2-Step RT-qPCR Systems also include GoScript™ Reverse Transcriptase, to enable efficient synthesis of first-strand cDNA in preparation for PCR.

Choose qPCR or RT-qPCR Master Mix Formats

GoTaq® qPCR Master Mix

GoTaq® qPCR Master Mix

GoTaq® 1-Step RT-qPCR System

GoTaq® 2-Step RT-qPCR System

Sensitivity and Specificity for qPCR

The **GoTaq® qPCR Master Mix** is a ready-to-use 2X master mix for real-time quantitative PCR. Combining GoTaq® Hot Start Polymerase, optimized buffer and the BRYT Green® Dye, the GoTaq® qPCR Master Mix provides robust real-time PCR with earlier quantification cycle values and broad-range detection. These qualities result in increased reliability, reproducibility and sensitivity for quantitative, real-time PCR.

Designed for use with any instrument capable of reading SYBR® Green I or FAM™ Dye, the GoTaq® qPCR Master Mix offers:

- Sensitive detection for earlier quantitation of low- and high-copy targets.
- Room-temperature setup, making it suitable for automation and high-throughput detection.
- Compatibility with both fast and standard qPCR cycling methods.

[View GoTaq® qPCR Master Mix Citations](#)

Cat.#

Size

10µl Reactions

20µl Reactions

A6001

5ml

1,000 reactions

500 reactions