

	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET


Extraction ADN				
Réactif / produit chimique	Conditionnement	Risque	Conditions de stockage	Localisation
PK	Kit Tissue 4x96 core Macherey-Nagel	Irritation cutanée Irritation oculaire Sensibilité respiratoire par inhalation Symptômes allergiques Asthme Difficultés respiratoires	-21°C +/- 3°C	GDD-CONG-002
	Kit Blood 4x96 core Macherey-Nagel	Irritation cutanée Irritation oculaire Sensibilité respiratoire par inhalation Symptômes allergiques Asthme Difficultés respiratoires	-21°C +/- 3°C	GDD-CONG-002
	Kit Blood tube Macherey-Nagel	Irritation cutanée Irritation oculaire Sensibilité respiratoire par inhalation Symptômes allergiques Asthme Difficultés respiratoires	-21°C +/- 3°C	GDD-CONG-002
	Kit QIAamp DNA mini kit Qiagen	Sensibilisation respiratoire Symptômes allergiques Asthme Difficultés respiratoires	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
	Kit NucleoMag Blood 200 µL Macherey-Nagel	Symptômes allergiques Asthme Difficultés respiratoires	-21°C +/- 3°C	GDD-CONG-002
	Kit NucleoMag Tissue Macherey-Nagel	Symptômes allergiques Asthme Difficultés respiratoires	-21°C +/- 3°C	GDD-CONG-002
PB	Kit Tissue 4x96 core Macherey-	Aucun	Température ambiante	Placard n°6

 GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET


	Nagel			
	Kit Blood 4x96 core Macherey-Nagel			
	Kit Blood tube Macherey-Nagel			
T1	Kit Tissue 4x96 core Macherey-Nagel	Aucun	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
	Kit NucleoMag Tissue Macherey-Nagel			Placard n°3
BQ1	Kit Tissue 4x96 core Macherey-Nagel	Toxicité aiguë orale Irritation cutanée Irritation oculaire	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
	Kit Blood 4x96 core Macherey-Nagel			
B3	Kit Blood tube Macherey-Nagel	Irritation oculaire Toxicité aiguë par d'ingestion	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
AL	Kit QIAamp DNA mini kit Qiagen	Irritation cutanée Irritation oculaire Allergie cutanée	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
DTT (bouteille)	ThermoFisher	Irritation cutanée Lésions oculaires	-21°C +/- 3°C	GDD-FRIG-005
DTT 1M	Tube 1,5mL annoté	Irritation cutanée Lésions oculaires	Température ambiante	GDD-CONG-002
BW	Kit Tissue 4x96 core Macherey-Nagel	Liquide inflammable Toxicité aiguë orale Irritation oculaire Irritation des voies respiratoires	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
	Kit Blood 4x96 core Macherey-			

	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET


	Nagel	Somnolence Vertiges		
	Kit Blood tube Macherey-Nagel			
AW1	Kit QIAamp DNA mini kit Qiagen	Nocif par inhalation Nocif en cas d'ingestion Irritation cutanée Irritation oculaire	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
B5	Kit Tissue 4x96 core Macherey- Nagel	Aucun	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
	Kit Blood 4x96 core Macherey- Nagel			
	Kit Blood tube Macherey-Nagel			
AW2	Kit QIAamp DNA mini kit Qiagen	Aucun	entre 15°C et 25°C	Placard n°6
MBL1	Kit NucleoMag Blood 200 µL Macherey-Nagel	Nocif en cas d'ingestion	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN
MBL2	Kit NucleoMag Blood 200 µL Macherey-Nagel	Liquide et vapeurs inflammables Nocif en cas d'ingestion	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN
MBL3	Kit NucleoMag Blood 200 µL Macherey-Nagel	Liquide et vapeurs inflammables Nocif en cas d'ingestion	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN
MBL4	Kit NucleoMag Blood 200 µL Macherey-Nagel	Aucun	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN
MBL5	Kit NucleoMag Blood 200 µL Macherey-Nagel	Aucun	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN
MB2	Kit NucleoMag Tissue Macherey- Nagel	Liquide inflammable Nocif en cas d'ingestion	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN Placard n°3

 GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET


MB3	Kit NucleoMag Tissue Macherey- Nagel	Liquide et vapeur inflammable	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN Placard n°3
MB4	Kit NucleoMag Tissue Macherey- Nagel	Liquide et vapeur inflammable	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN Placard n°3
MB5	Kit NucleoMag Tissue Macherey- Nagel	Aucun	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN Placard n°3
MB6	Kit NucleoMag Tissue Macherey- Nagel	Aucun	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN Placard n°3
Billes Magnétiques	Kit NucleoMag Tissue Macherey- Nagel	Aucun	entre 15°C et 25°C	Paillasse Extraction ADN
	Kit NucleoMag Blood 200 µL Macherey-Nagel			
Ethanol absolu	ThermoFisher	Liquide inflammable Irritation oculaire	Température ambiante	Placard n°4 Salle de stockage (bac de rétention)
Eau HyPure Molecular Biology Grade Water	Cytiva	Aucun	entre 2°C et 30°C	Placard n°4
TE1X pH8.0 (extractions)	AppliChem	Aucun	Température ambiante	Placard n°4
TE1X / TE100X pH8.0 (dosage picogreen)	Serva	Aucun	5°C +/- 3°C, à l'obscurité	Placard n°5
Quant-iT PicoGreen dsDNA Invitrogen	Life Technologies	Aucun	5°C +/- 3°C	GDD-FRIG-005

	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET


Pré-PCR Génotypage				
Réactif / produit chimique	Conditionnement	Risque	Conditions de stockage	Localisation
MA1	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009
Pastilles Sodium hydroxide NaOH	Sigma	Corrosif pour les métaux Corrosion cutanée Lésions oculaires	Température ambiante	Placard n°7
NaOH 0,1N filtré	Bouteille 100mL en verre annotée	Corrosif pour les métaux Corrosion cutanée Lésions oculaires	5°C +/- 3°C	GDD-FRIG-005
Eau HyPure Molecular Biology Grade Water	Cytiva	Aucun	entre 2°C et 30°C	Placard n°7
MA2	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009
RAM	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009

	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET


Post-PCR Génotypage				
Réactif / produit chimique	Conditionnement	Risque	Conditions de stockage	Localisation
FMS	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009
PM1	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	5°C +/- 3°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009
Isopropanol	FisherScientific	Liquide inflammable Irritation oculaire Somnolence Vertiges	Température ambiante	Paillasse post-PCR
Isopropanol	FisherScientific	Liquide inflammable Irritation oculaire Somnolence Vertiges	Température ambiante	Salle de stockage (bac de rétention)
RA1	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Toxicité pour la reproduction	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009 GDD-FRIG-006
PB2	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	entre 15°C et 30°C	Placard n°10
PB20	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	entre 15°C et 30°C	Placard n°10

	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET

PB1	Bouteille en verre 2L annotée	Aucun	entre 15°C et 30°C	Salle Post-PCR
Formamide 99,5%	Fisher Chemical	Cancérogénicité Toxicité pour la reproduction Toxicité spécifique pour certains organes cibles par ingestion	Inférieur à 30°C	Placard n°11
EDTA 0,5M	Thermo scientific	Cancérogénicité Toxicité pour la reproduction Toxicité spécifique pour certains organes cibles par ingestion Toxicité aiguë par inhalation Nocif pour les voies respiratoires	Supérieur à 20°C	Placard n°11
Formamide 95% / EDTA 1mM	Tube 15mL annoté	Cancérogénicité Toxicité pour la reproduction Toxicité spécifique pour certains organes cibles par ingestion Toxicité aiguë par inhalation Nocif pour les voies respiratoires	-21°C +/- 3°C	GDD-CONG-009
XC3	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	entre 15°C et 30°C	Placard n°10
LX1	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009
LX2	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009

	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET

EML	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009
SML	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009
ATM	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	-20°C +/- 5°C	GDD-CONG-008 GDD-CONG-009
XC4	Kit génotypage Inf XT iSelect-96 (1152 smp) Illumina	Aucun	entre 15°C et 30°C	Placard n°10
Ethanol absolu	ThermoFisher	Liquide inflammable Irritation oculaire	Température ambiante	Salle Post-PCR
Solution étalon 84 µS/cm	Hanna instruments	Aucun	Température ambiante	Placard n°8

	Registre réactifs et produits chimiques	Version 1.1
GDB_FI_33	Extraction / Génotypage	24/09/2024
Rédaction : M.BARBET	Vérification : M.MERBAH	Approbation : M.BARBET

Désinfection / décontamination				
Réactif / produit chimique	Conditionnement	Risque	Conditions de stockage	Localisation
Ethanol 70°	Bidon annoté de 10L	Liquide inflammable Irritation oculaire	Température ambiante	Chaque salle
Aniospray quick	Anios	Liquide inflammable Irritation oculaire Irritation cutanée Toxicité aiguë par ingestion	Température ambiante	Chaque salle
DNA Exitus plus	AppliChem	Aucun	Température ambiante	Salle pré-PCR
Alconox	Sigma	Irritation cutanée Irritation orale Toxicité aiguë orale	Température ambiante	Placard n°8
Reastabil	Hirschmann Laborgerate	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme	Température ambiante	Salle Post-PCR