



Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-7320

Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-7320
Date de publication / Publish date: 26/11/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GD BIOTECH

GD Biotech - Unité technique : Génétique moléculaire				
PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire				
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
1	Espèce bovine : sang	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG Cattle core + additional SNP panel 2019)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne Extraction : NucleoSpin 96 Blood Core kit (Macherey Nagel) Amplification/Hybridation : Illumina INFINIUM XT Mode opératoire : GDB_MOP_01 (extraction) GDB_MOP_05 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)
1	Espèce bovine : sang	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG Cattle core + additional SNP panel 2019)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne Extraction : NucleoMag Blood 200µL kit (Macherey Nagel) Amplification/Hybridation : Illumina INFINIUM XT Mode opératoire : GDB_MOP_01 (extraction) GDB_MOP_33 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)
1	Espèce bovine : poil	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG Cattle core + additional SNP panel 2019)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne Extraction : NucleoSpin 96 Tissue Core kit (Macherey Nagel) Amplification/Hybridation : Illumina INFINIUM XT Mode opératoire : GDB_MOP_02 (extraction) GDB_MOP_03 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Espèce bovine : poil	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG Cattle core + additional SNP panel 2019)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne Extraction NucleoMag Tissue kit (Macherey Nagel) Amplification/Hybridation : Illumina INFINIUM XT Mode opératoire : GDB_MOP_02 (extraction) GDB_MOP_32 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)
1	Espèce bovine : biopsie auriculaire	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG Cattle core + additional SNP panel 2019)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne Extraction : NucleoSpin 96 Tissue Core kit (Macherey Nagel) Amplification/Hybridation : Illumina INFINIUM XT Mode opératoire : GDB_MOP_02 (extraction) GDB_MOP_03 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)
1	Espèce bovine : sperme	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG Cattle core + additional SNP panel 2019)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne Extraction : QIAamp DNA mini kit (QIAGEN) Amplification/Hybridation : Illumina INFINIUM XT Mode opératoire : GDB_MOP_30 (extraction) GDB_MOP_04 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)