

Section Laboratoires

PORTEE D'ACCREDITATION DEMANDEE ANNEXE 1

Initial

<u>ORGANISME</u> (Entité juridique)	GD BIOTECH 3595 route de Tournai 59500 DOUAI
<u>CONTACT</u>	Madame Ludivine LIETAR 03.27.99.29.49 I.lietar@genesdiffusion.com

La portée d'accréditation demandée par l'organisme ou la personne ci-dessus désigné et que la section Laboratoires du COFRAC accepte d'évaluer est définie comme suit :

Dossier n°	1-7320
Site	GD Biotech 3595 route de Tournai 59500 DOUAI
Norme d'accréditation	NF EN ISO/IEC 17025 : 2017

ACCREDITATION DEMANDEE :

PORTEE FLEX3

Portée générale 1 :

#PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA)		
OBJET	CARACTERISTIQUE RECHERCHEE OU MESUREE	PRINCIPE DE LA METHODE
Prélèvements biologiques d'origine animale : biopsie auriculaire, sang, poil, sperme	Détection de mutation ponctuelle SNP	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puces

Portée flexible FLEX3 : Le laboratoire souhaite être reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour mettre en œuvre toute méthode issue de notice fournisseur ou développée par le laboratoire dont il aura assuré la validation.

Portée détaillée* :

#PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire <i>(Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE RECHERCHEE OU MESUREE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Espèce bovine : sang	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG <i>Cattle core + additional SNP panel 2019</i>)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne <u>Extraction</u> : NucleoSpin 96 Blood Core kit (Macherey Nagel) <u>Amplification/Hybridation</u> : Illumina INFINIUM XT <u>Mode opératoire</u> : GDB_MOP_01 (extraction) GDB_MOP_05 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)
Espèce bovine : sang	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG <i>Cattle core + additional SNP panel 2019</i>)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne <u>Extraction</u> : NucleoMag Blood 200µL kit (Macherey Nagel) <u>Amplification/Hybridation</u> : Illumina INFINIUM XT <u>Mode opératoire</u> : GDB_MOP_01 (extraction) GDB_MOP_33 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)
Espèce bovine : poil	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG <i>Cattle core + additional SNP panel 2019</i>)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne <u>Extraction</u> : NucleoSpin 96 Tissue Core kit (Macherey Nagel) <u>Amplification/Hybridation</u> : Illumina INFINIUM XT <u>Mode opératoire</u> : GDB_MOP_02 (extraction) GDB_MOP_03 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)
Espèce bovine : poil	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG <i>Cattle core + additional SNP panel 2019</i>)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne <u>Extraction</u> : NucleoSpin 96 Tissue Core kit (Macherey Nagel) <u>Amplification/Hybridation</u> : Illumina INFINIUM XT <u>Mode opératoire</u> : GDB_MOP_02 (extraction) GDB_MOP_32 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)
Espèce bovine : biopsie auriculaire	Détection de mutation ponctuelle (selon un panel de 580 marqueurs incluant la liste ISAG <i>Cattle core + additional SNP panel 2019</i>)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification/hybridation sur puces Génotypage sur puce	Méthode interne <u>Extraction</u> : NucleoSpin 96 Tissue Core kit (Macherey Nagel) <u>Amplification/Hybridation</u> : Illumina INFINIUM XT <u>Mode opératoire</u> : GDB_MOP_02 (extraction) GDB_MOP_03 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)

#PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA)			
OBJET	CARACTERISTIQUE RECHERCHEE OU MESUREE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
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 <u>Extraction</u> : QIAamp DNA mini kit (QIAGEN) <u>Amplification/Hybridation</u> : Illumina INFINIUM XT <u>Mode opératoire</u> : GDB_MOP_30 (extraction) GDB_MOP_04 (extraction) GDB_MOP_09 (amplification/génotypage)

* La liste exhaustive des analyses proposées sous accréditation est tenue à jour par le laboratoire.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Validé le : 27/09/2023.

par le Responsable d'Accréditation : **Cassandre CHOPLIN**

Pour le demandeur

Fait à
En 2 exemplaires, le

Pour le Cofrac

Fait à Paris,
le

Le Représentant de l'organisme,

La Responsable du Pôle
Biologie-Agroalimentaire,

Claude GRENIER

Safaa KOBBI ABIL

Cette annexe 1 peut être complétée par des avenants d'extension. Elle peut par ailleurs faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe 1 annule et remplace toute annexe 1 et avenants d'extension éventuels précédemment émis. Le demandeur retournera le document signé qui prendra effet à compter de sa date de signature par les deux parties.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS
Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr

