



## Portée détaillée v.5 de l'attestation N° 1-6949

Detailed scope v.5 of the attestation N° 1-6949  
Date de publication / Publish date: 27/04/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GIP TERANA

TERANA NIEVRE - BIOLOGIE MOLECULAIRE				
PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)				
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
4	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale ovine (FCO) (Tout groupe)	Extraction automatisée par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : Nucleospin 96 Virus (Macherey-Nagel) Kit d'amplification: Bio-T Kit BTV® (BIOSELLAL) Mode opératoire: T58-MO-017 / T58-MO-024
4	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale ovine (FCO) (génotype 8)	Extraction automatisée par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : Nucleospin 96 Virus (Macherey-Nagel) Kit d'amplification: Bio-T Kit BTV® (BIOSELLAL) Mode opératoire: T58-MO-017 / T58-MO-024
5	Fèces	Génome de Mycobacterium paratuberculosis	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthodes internes  Kit d'extraction : QIAamp DNA Mini kit® (QIAGEN)  Kit d'amplification:  LSI VetMax M.Paratuberculosis Advanced® (Life technologies)  Mode opératoire :  T58-MO-019 / T58-MO-002

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)				
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>
5	Organes	Génome des Mycobactéries du complexe Mycobacterium tuberculosis	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthodes internes  Kit d'extraction : QIAamp DNA Mini kit® (QIAGEN)  Kit d'amplification : LSI VetMax Mycobacterium Tuberculosis Complex® (Life technologies)  Mode opératoire :  T58-MO-019 / T58-MO-023
5	Ecouvillons	Génome de Taylorella equigenitalis	Extraction manuelle par lyse directe du prélèvement Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne:  Kit d'extraction : ADIAVet(TM) CEMO Taylorella Real Time (BioX Diagnostics)  Mode opératoire :  T58-MO-004
6	Espèce ovine sang	Détection de polymorphisme simple aux codons 136, 141, 154 et 171 du gène PrP induisant la Tremblante du mouton	Extraction automatisée par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel utilisée en point final  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction: QIAamp 96 DNA QIAcube HT (QIAGEN)  Mode opératoire :  T58-MO-017 / T58-MO-030
7	Espèce bovine cellules sanguines, biopsie auriculaire, poils, semence	Détection de mutation ponctuelle SNP (ISAG cattle core+additionnal SNP panel 2013)	Extraction automatisée par adsorption sur colonne Amplification par PCR Hybridation sur puce à ADN	Méthode interne  Kit d'extraction : QIAamp 96 DNA QIAcube HT (QIAGEN)  Amplification/Hybridation : Illumina Eurogenomics MD (r) (Illumina)  Mode opératoire :  T58-MO-017 / T58-MO-014
8	Espèce bovine cellules sanguines, biopsie auriculaire, poils, semence	Identification génétique de marqueurs microsatellites (12 marqueurs ISAG : BM 1818, BM 1824, BM 2113, ETH 3, ETH 10, ETH 225, INRA 23, SPS 115, TGLA 53, TGLA 122, TGLA 126, TGLA 227)	Extraction automatisée par adsorption sur colonne Amplification par PCR multiplex marquée Analyse par électrophorèse capillaire	Méthode interne  Kit d'extraction : QIAamp 96 DNA QIAcube HT (QIAGEN)  Kit d'amplification : Bovine Genotype Panel (ThermoFisher Scientific)  Mode opératoire :  T58-MO-017 / T58-MO-015

## TERANA NIEVRE - SANTE ANIMALE

## AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

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	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Coxiella burnetii (fièvre Q)	ELISA	Notice fournisseur Applied Biosystems (Priocheck Ruminant Q Fever Ab)
1	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Leukosis Serum Screening)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen® Bluetongue competition)
1	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen® Hypodermosis Indirect)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individual)
1	Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen IBR mixte indirect serums individuels et mélanges)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps gB)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen® IBR gB Competition)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen® IBR gE competition)
2	Sérum individuel Biopsie auriculaire	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus) Manuel OIE
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Total Ab)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne T58-MO-089 (Notice fournisseur IDVET : ID Screen paratuberculosis indirect screening test)