 <b>L D A . 10</b>	<b>PORTEE D'ACCREDITATION</b>	Code G-organi-Fi-002
		Version : 20.0
date d'approbation (J) : le 18/07/2022		Mise-à-jour le :

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit :

## UNITE TECHNIQUE SANTE ANIMALE

PHOTOCOPIE

### IMMUNO-SEROLOGIE

#### Portée flexible FLEX 1 :

**Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.**


Agroalimentaire / Santé animale / Immuno-sérologie (Essais et analyses en immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Brucella</i> ( <i>abortus</i> , <i>suis</i> , <i>melitensis</i> ) (Brucellose)	Agglutination rapide	NF U 47-003

#### Portée flexible FLEX 2 :

**Portée flexible FLEX2 : Le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.**

#### Portée générale :

Agroalimentaire / Santé animale / Immuno-sérologie (Essais et analyses en immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)		
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
Sérum / mélange de sérums	Anticorps dirigés contre : - <i>Brucella</i> ( <i>abortus</i> , <i>suis</i> , <i>melitensis</i> ) (Brucellose) - le virus de la fièvre catarrhale ovine - <i>Hypoderma bovis</i> et <i>lineatum</i> (varron) - le virus de la leucose bovine enzootique - le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (Ac totaux et dirigés contre la protéine gB) - le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre
Sérum individuel	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre

 <b>L D A . 10</b>	<b>PORTEE D'ACCREDITATION</b>	Code G-organi-Fi-002
		Version : 20.0
date d'approbation (J) : le 18/07/2022		Mise-à-jour le :


Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit :

PHOTOCOPIE

**Portée détaillée\* :**

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

<b>Agroalimentaire / Santé animale / Immuno-sérologie</b> (Essais et analyses en immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sérum individuel et mélange	Anticorps dirigés contre <i>Brucella (abortus, suis, melitensis)</i> (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab test)
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur IDvet (ID Screen Bluetongue Competition)
Sérum individuel et mélange	Anticorps dirigés contre <i>Hypoderma bovis</i> et <i>lineatum</i> (varron)	ELISA	Notice fournisseur IDVET (ID Screen Hypodermosis Indirect)
Sérum individuel et mélange	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Leukosis Serum Screening Ab Test)
Sérum mélange	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Pool Ab Test)
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individual Ab Test)
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gB X3 Ab Test)
Sérum individuel et mélange	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen BVD p80 Antibody Competition)
Sérum individuel	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag serum plus)

 <b>L D A . 10</b>	<b>PORTEE D'ACCREDITATION</b>	Code G-organi-Fi-002
		Version : 20.0
date d'approbation (J) : le 18/07/2022		Mise-à-jour le :

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit :

PHOTOCOPIE

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

### Portée flexible FLEX 3 :

**Portée flexible FLEX3 :** Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour mettre en œuvre toute méthode issue de notice fournisseurs dont il aura assuré la validation (aucune adaptation possible, changement de kit uniquement).

### Portée générale :

Produits chimiques et Biologiques / Biologie vétérinaire / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA)		
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
Sang Sérum Biopsie auriculaire	Virus à ARN pathogène pour l'animal (Vertébrés)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Extraction automatisée sur billes magnétiques Extraction par lyse directe du prélèvement Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)

### Portée détaillée\* :

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

Produits chimiques et Biologiques / Biologie vétérinaire / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) - Tous génotypes	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : MagMAX CORE Nucleic Acid Purification Kit (THERMOFISHER)  Kit d'Amplification : VetMAX™ BTV NS3 All Genotypes kit (THERMOFISHER)  Mode opératoire: P-essai-Mo-003


Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit :

Produits chimiques et Biologiques / Biologie vétérinaire / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) - Génotype 1	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : MagMAX CORE Nucleic Acid Purification Kit (THERMOFISHER)  Kit d'Amplification : VetMAX™ BTV1 IAH Typing Kit (THERMOFISHER)  Mode opératoire: P-essai-Mo-003
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) - Génotype 8	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : MagMAX CORE Nucleic Acid Purification Kit (THERMOFISHER)  Kit d'Amplification : VetMAX™ BTV8 IAH Typing Kit (THERMOFISHER)  Mode opératoire: P-essai-Mo-003
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) - Génotype 4	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : MagMAX CORE Nucleic Acid Purification Kit (THERMOFISHER)  Kit d'Amplification : VetMAX™ BTV4 IAH Typing Kit (THERMOFISHER)  Mode opératoire: P-essai-Mo-003
Sérum individuel Mélange de sérums	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVD)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit extraction : MagMAX CORE Nucleic Acid Purification Kit (THERMOFISHER)  Kit amplification : VetMAX BVDV 4ALL (THERMOFISHER)  Mode opératoire : P-essai-Mo-009

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit :

**Produits chimiques et Biologiques / Biologie vétérinaire / Génétique moléculaire  
(Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA)**

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Biopsie auriculaire individuel Mélange de biopsies auriculaires	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVD)	Extraction par lyse directe du prélèvement  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit extraction : LSI Fast Lysis Kit (THERMOFISHER)  Kit amplification : VetMAX BVDV 4ALL (THERMOFISHER)  Mode opératoire : P-essai-Mo-009

 <b>L D A . 10</b>	<b>PORTEE D'ACCREDITATION</b>	Code G-organi-Fi-002
		Version : 20.0
date d'approbation (J) : le 18/07/2022		Mise-à-jour le :

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit :

PHOTOCOPIE

## UNITE TECHNIQUE HYGIENE ALIMENTAIRE

### PARASITOLOGIE

#### Portée FLEX1 :

*Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leur révisions ultérieures.*

Agroalimentaire / Santé animale / Parasitologie (Analyses en parasitologie santé animale - PARASITOSA)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Prélèvements musculaires d'origine animale	Détection de larves L1M de <i>Trichinella</i>	Digestion artificielle de prélèvements musculaires et observation microscopique	Méthode de référence annexe I chapitre I du Règlement UE 2015/1375 NF EN ISO 18743

### ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

#### Portée flexible FLEX 1 :

*Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leur révisions ultérieures.*

Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Produits destinés à la consommation humaine, aux aliments pour animaux et aux échantillons de l'environnement	Micro-organismes	Dénombrement des colonies à 30° par la technique d'ensemencement en profondeur	NF EN ISO 4833-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Enterobacteriaceae	Dénombrement des colonies à 37°C (ou 30°C)	NF EN ISO 21528-2
Tous produits d'alimentation humaine et animale et échantillon de l'environnement de	Enterobacteriaceae	Dénombrement des colonies à 37°C par milieu Rapid'Enterobacteriaceae	BRD 07/24-11/13

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit :

PHOTOCOPIE

**Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques**

(Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
production			
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Coliformes présumés	Dénombrement des colonies à 30°C	NF V08-050
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Coliformes thermotolérants	Dénombrement des colonies à 44°C	NF V08-060
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	<i>Escherichia coli</i> – $\beta$ – glucuronidase positive	Dénombrement des colonies à 44°C	NF ISO 16649-2
Tous produits d'alimentation humaine	<i>Escherichia coli</i> – $\beta$ – glucuronidase positive	Dénombrement des colonies à 44°C par milieu chromogénique RAPID <i>E.coli</i> 2	BRD 07/01-07/93
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Staphylocoques à coagulase positive	Dénombrement des colonies en aérobiose entre 34°C et 38°C par utilisation du milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène	NF EN ISO 6888-2:2021
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Bactéries sulfito-réductrices	Dénombrement des colonies à 46°C en anaérobiose	NF V08-061
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	<i>Salmonella</i> spp (*)	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 6579-1
Tous produits d'alimentation humaine et animale et prélèvements de l'environnement (hors environnement d'élevage)	<i>Salmonella</i> spp	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS EASY <i>Salmonella</i>	BIO 12/16-09/05

PHOTOCOPIE

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit :

Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	<i>Listeria monocytogenes</i>	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 11290-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	<i>Listeria monocytogenes</i>	Dénombrement des colonies à 35°C ou 37°C et confirmation	NF EN ISO 11290-2
Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	<i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria spp.</i>	Recherche par milieu chromogénique RAPID'L.mono	BRD 07/4-09/98
Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	<i>Listeria monocytogenes</i>	Dénombrement par milieu chromogénique RAPID'L.mono	BRD 07/05-09/01
<b>Prélèvements d'environnement</b>	<b><i>Listeria spp</i></b>	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS® <i>Listeria</i> (VIDAS Lis)	<b>BIO 12/02-06/94</b>