

|   |                               |                      |
|---|-------------------------------|----------------------|
| <br><b>L D A . 10</b> | <b>PORTEE D'ACCREDITATION</b> | Code G-organi-Fi-002 |
|   |                               | Version : 14.0       |
| date d'approbation (J) :<br>le 03/03/2020   |                               | Mise-à-jour le :     |

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

## UNITE TECHNIQUE SANTE ANIMALE

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

#### Portée détaillée\* :

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

| Agroalimentaire / Santé animale / Immuno-sérologie<br>(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</i> ( <i>abortus</i> , <i>suis</i> , <i>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) |

|   |                               |                      |
|---|-------------------------------|----------------------|
| <br><b>L D A . 10</b> | <b>PORTEE D'ACCREDITATION</b> | Code G-organi-Fi-002 |
|   |                               | Version : 14.0       |
| date d'approbation (J) :<br>le 03/03/2020   |                               | Mise-à-jour le :     |

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

| <b>Agroalimentaire / Santé animale / Immuno-sérologie</b><br>(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>Hypoderma bovis</i> et <i>lineatum</i> (varron)                   | ELISA                  | Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Hypodermosis Serum Ab Test)       |
| 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)                |

## 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 :

| <b>Produits chimiques et Biologiques / Biologie vétérinaire / Génétique moléculaire</b><br>(Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA) |   |   |
|---|---|---|
| Objet   | Caractéristique mesurée ou recherchée               | Principe de la méthode  |
| Sang  | Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) | Méthode interne<br>Extraction manuelle par adsorption sur colonne<br>Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative). |

|   |                               |                      |
|---|-------------------------------|----------------------|
| <br><b>L D A . 10</b> | <b>PORTEE D'ACCREDITATION</b> | Code G-organi-Fi-002 |
|   |                               | Version : 14.0       |
| date d'approbation (J) :<br>le 03/03/2020   |                               | Mise-à-jour le :     |

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

**Portée détaillée\*** :

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

| <b>Produits chimiques et Biologiques / Biologie vétérinaire / Génétique moléculaire<br/>(Analyses de biologie moléculaire en santé animale – BIOMOLSA)</b> |  |   |   |
|--|--|---|---|
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extraction manuelle par adsorption sur colonne</li> <li>- Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)</li> </ul> | Méthode interne : P-essai-Mo-003<br><br>Notice fournisseur :<br><br>Kit d'extraction : QIAmp Viral® RNA Mini Kit (QIAGEN)<br><br>Kit d'Amplification : VetMAX™ BTV NS3 All Genotypes kit (THERMOFISHER) |
| Sang   | Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) - Génotype 1     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extraction manuelle par adsorption sur colonne</li> <li>- Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)</li> </ul> | Méthode interne : P-essai-Mo-003<br><br>Notice fournisseur :<br><br>Kit d'extraction : QIAmp Viral® RNA Mini Kit (QIAGEN)<br><br>Kit d'Amplification : VetMAX™ BTV1 IAH Typing Kit (THERMOFISHER)       |
| Sang   | Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) - Génotype 8     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extraction manuelle par adsorption sur colonne</li> <li>- Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)</li> </ul> | Méthode interne : P-essai-Mo-003<br><br>Notice fournisseur :<br><br>Kit d'extraction : QIAmp Viral® RNA Mini Kit (QIAGEN)<br><br>Kit d'Amplification : VetMAX™ BTV8 IAH Typing Kit (THERMOFISHER)       |

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) -<br>Génotype 4 | - Extraction manuelle par adsorption sur colonne<br><br>- Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne : P-essai-Mo-003<br><br>Notice fournisseur :<br><br>Kit d'extraction : QIAmp Viral® RNA Mini Kit (QIAGEN)<br><br>Kit d'Amplification : VetMAX™ BTV4 IAH Typing Kit (THERMOFISHER) |

|   |                               |                      |
|---|-------------------------------|----------------------|
| <br><b>L D A . 10</b> | <b>PORTEE D'ACCREDITATION</b> | Code G-organi-Fi-002 |
|   |                               | Version : 14.0       |
| date d'approbation (J) :<br>le 03/03/2020   |                               | Mise-à-jour le :     |

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

## 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.**

| <b>Agroalimentaire / Santé animale / Parasitologie</b><br><i>(Analyses en parasitologie santé animale - PARASITOSA)</i> |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 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 |

### 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.**

| <b>Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques</b><br><i>(Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)</i> |                                       |  |                         |
|---|---------------------------------------|--|-------------------------|
| 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 production   | Enterobacteriaceae                    | Dénombrement des colonies à 37°C par milieu Rapid'Enterobacteriaceae           | BRD 07/24-11/13         |

ACCREDITATION N° 1-1095  
PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

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   | 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 anaérobiose à 35°C ou 37°C par utilisation du milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène | NF EN ISO 6888-2        |
| 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 dont <i>Salmonella</i> Typhi et <i>Salmonella</i> Paratyphi | 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>   | Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS EASY <i>Salmonella</i>                              | BIO 12/16-09/05         |
| 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       |

|  |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| <br><b>L D A . 10</b><br>date d'approbation (J) :<br>le 03/03/2020 | <b>PORTEE D'ACCREDITATION</b> | Code G-organi-Fi-002<br>Version : 14.0<br>Mise-à-jour le : |
|--|-------------------------------|--|

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

| <b>Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques</b><br>(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>                         | 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         |