

UNITE TECHNIQUE : SECTEUR SANTE ANIMALE

L'accréditation porte sur :

Portée FIXE

# 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 le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Méthode interne IMS FT0806 (notice fournisseur LSI- Life technologies)

Portée fixe: le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée flexible FLEX1

# 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 (abortus, suis melitensis)</i> (Brucellose)	Agglutination Rapide	NF U 47-003
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Brucella (abortus, suis melitensis)</i> (Brucellose)	Fixation du complément	NF U 47-004

Portée flexible Flex1: le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée flexible FLEX2

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 individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre : - Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) - <i>Coxiella burnetii</i> (fièvre Q) - le virus de la leucose bovine enzootique - le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (Ac totaux et dirigés contre la protéine gB) - le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre
Lait	Anticorps dirigés contre : - Brucella (abortus, suis melitensis) (Brucellose) - le virus de la leucose bovine enzootique - le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (Ac totaux)	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

Portée flexible Flex2 : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

Portée détaillée*

# 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 Mélange de sérums	Anticorps contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab Test)
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Coxiella burnetii</i> (fièvre Q)	ELISA	Notice fournisseur LSI - Life Technologies (LSIVet Q fever-serum /milk ELISACOXS indirect)
Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur Synbiotics (Serelisa BLV AB Monoblocking)
Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Leukosis Serum Screening Ab Test)
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individual Ab Test)
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gB X2 Ab Test)
Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Pool Ab Test)
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDVET (ID Screen IBR gB Competition)

# 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
Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen IBRmixte indirect serums individuels et mélanges)
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen Bluetongue Competition)
Lait	Anticorps contre Brucella (abortus, suis melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Milk Ab Test)
Lait	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Leukosis Milk Screening Ab Test)
Lait	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Pool Ab Test)
Sérum individuel	Antigène du virus de la diarrhée virale Bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus) Manuel OIE

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

Portée flexible FLEX1

# Agroalimentaire / Santé animale / Virologie (Essais et analyses en virologie animale – LAB GTA 32)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Poissons Salmonidés	Nécrose Hématopoïetique Infectieuse (NHI)	Isolement sur culture cellulaire et identification par séroneutralisation (SN)	Manuel des tests de diagnostic pour les animaux aquatiques de l'OIE (chapitre 2.3.4)
Poissons Salmonidés	Septicémie Hémorragique Virale (SHV)	Isolement sur culture cellulaire et identification par séroneutralisation (SN)	Manuel des tests de diagnostic pour les animaux aquatiques de l'OIE (chapitre 2.3.10)
Poissons Salmonidés	Nécrose Pancréatique Infectieuse (NPI)	Isolement sur culture cellulaire et identification par séroneutralisation (SN)	NF U 47-222
Poissons Salmonidés	Virus de la Nécrose Hématopoïetique Infectieuse (NHI)	Isolement sur culture cellulaire et identification par immunofluorescence	NFU 47-221
Poissons Salmonidés	Virus de la Septicémie Hémorragique Virale (SHV)	Isolement sur culture cellulaire et identification par immunofluorescence	NF U47-220

Portée flexible Flex1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée flexible FLEX1

Agroalimentaire / Santé animale / Bactériologie (Essais et analyses en pathologie des abeilles)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Couvains et larves	Recherche de la Loque américaine du couvain d'abeille (mise en évidence de l'agent pathogène)	Examen bactérioscopique après coloration de Gram	Méthode LNR : ANA-I1.MOA.03
Couvains et larves	Recherche de la Loque européenne du couvain d'abeille (mise en évidence de l'agent pathogène)	Examen bactérioscopique après coloration de Gram	Méthode LNR : ANA-I1.MOA.01

Portée flexible Flex1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée flexible FLEX1

Agroalimentaire / Santé animale / Parasitologie (Essais et analyses en pathologie des abeilles)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Abeilles	Recherche de l'acariose des trachées (mise en évidence de l'agent pathogène)	Examen microscopique après broyage et centrifugation	Méthode LNR : ANA-I1.MOA.05
Abeilles et Couvains	Mise en évidence du varroa (présence ou absence)	Examen direct	Méthode LNR : ANA-I1-MOA.07
Abeilles	Recherche de la nosérose des abeilles (mise en évidence et quantification de Nosema spp)	Examen microscopique après broyage, filtration, concentration	Méthode LNR : ANA-I1.MOA.09

Portée flexible Flex1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FIXE

# Agroalimentaire / Santé animale / Parasitologie (Analyses en Parasitologie Santé Animale – PARASITO SA)			
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 2015/1375

Portée fixe : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Portée flexible FLEX3

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 Biopsie auriculaire	Virus à ARN pathogènes pour l'animal (vertébrés)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)

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 détaillée*

# 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 Biopsies auriculaires	Génome du virus de la diarrhée virale bovine	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques - Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne IMS PC 0701-3b Notices fournisseur : <u>Kit d'extraction</u> : LSI MagVet™ Universal Isolation kit (Life technologies) <u>Kit d'amplification</u> : LSI Taq Vet BVDV Screening (Life technologies)
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques - Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne IMS PC 0701-3b Notices fournisseur : <u>Kit d'extraction</u> : LSI MagVet™ Universal Isolation kit (Life technologies) <u>Kit d'amplification</u> : LSI VetMAX Bluetongue Virus NS3 – All genotypes Real-Time PCR (Life technologies)
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Génotype BTV8	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques - Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne IMS PC 0701-3b Notices fournisseur : <u>Kit d'extraction</u> LSI MagVet™ Universal Isolation kit (Life technologies) <u>Kit d'amplification</u> : LSI VetMAX Bluetongue Virus BTV8 Typing - IAH Real-Time PCR (Life technologies) Mode opératoire

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

Portée flexible FLEX2

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
Couvains	Bactéries pathogènes pour les abeilles	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR conventionnelle (méthode qualitative)
Abeille	Parasites pathogènes pour les abeilles	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR conventionnelle (méthode qualitative)

Portée flexible flex2 : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

Portée détaillée*

# 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
Couvains	Génome de <i>Melissococcus plutonius</i> , agent de la Loque européenne	- Extraction manuelle par adsorption sur colonne - Amplification par PCR conventionnelle (méthode qualitative)	Méthode LNR ANA-I1.MOA.21
Couvains	Génome de <i>Paenibacillus larvae</i> agent de la Loque Américaine	- Extraction manuelle par adsorption sur colonne - Amplification par PCR conventionnelle (méthode qualitative)	Méthode LNR : ANA-I1.MOA.19
Abeille	Génome de l'espèce <i>Nosema</i> (<i>Nosema ceranae</i> et <i>Nosema apis</i>), agents de la nosérose	- Extraction manuelle par adsorption sur colonne - Amplification par PCR conventionnelle (méthode qualitative)	Méthode LNR : ANA-I1.MOA.11

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