

UNITE TECHNIQUE : IMMUNOLOGIE

Portée flexible FLEX1

#Agroalimentaire / Santé animale / Immuno-sérologie <i>(Essais et analyses en Immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)</i>				Date de publication de la norme
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Brucella</i> (<i>abortus, suis, melitensis</i>) (Brucellose)	Agglutination Rapide	NF U 47-003	Avril 2009
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Brucella</i> (<i>abortus, suis, melitensis</i>) (Brucellose)	Agglutination Lente	NF U 47-021	Janvier 2002
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Salmonella</i> Abortusovis	Agglutination Lente	NF U 47-014	Juin 2000

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 <i>(Essais et analyses en Immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)</i>		
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode
Sérum individuel	Antigène du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVDV)	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre

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 <i>(Essais et analyses en Immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)</i>				Version de la notice
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Sérum individuel	Antigène du virus de la Diarrhée Virale Bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVD Ag/Serum Plus)	06-43860-17

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

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#Agroalimentaire / Santé animale / Immuno-sérologie <i>(Essais et analyses en Immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)</i>		
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre un agent pathogène responsable d'une maladie animale	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue ou toute méthode fournisseur dont il aura assuré la validation (aucune adaptation possible, changement de kit fournisseur uniquement).

Portée détaillée*

#Agroalimentaire / Santé animale / Immuno-sérologie <i>(Essais et analyses en Immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)</i>				Version de la notice
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre <i>Brucella</i> (<i>abortus, suis, melitensis</i>) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis AntibodyTest kit)	06-4130-16
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Fièvre Catarrhale Ovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (IDScreen® Bluetongue Competition)	BTC ver 0414 FR
Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre <i>Hypoderma bovis</i> et <i>lineatum</i>	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID.Vet ID Screen Hypodermosis Indirect)	HYPOS ver 0619 FR
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)	06-02110-20
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individual Ab Test)	06-55521-08
Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Pool Ab test)	06-55511-08
Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (IDScreen IBR Mixte indirect)	0514 FR

#Agroalimentaire / Santé animale / Immunosérologie (Essais et analyses en immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)				Version de la notice
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur BIOSELLAL (BioLISA kit IBR Gb Ab)	MU/IBR Gb/00002/FR Rev 11/2022
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BHV-1gE Antibody test kit)	06-41459-04
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen IBR gE competition)	ver 1117 FR
Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la Diarrhée Virale Bovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen BVD p80 antibodycompetition)	BVDC ver 0721 FR
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Diarrhée Virale Bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (BVDV Total Ab)	06-44000-10
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Peste Porcine Classique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX CSFV Ab)	06-43230-10
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Aujeszky gB Competition)	ver 0215 FR
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX PRV/ADV gB)	06-04793-14
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Aujeszky gE Competition)	ver 01117 FR
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Mycobacterium avium</i> subsp <i>paratuberculosis</i> (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne PSSEAN 01 (fournisseur ID Vet - ID Screen paratuberculosis indirect)	PARAS ver 0516 FR
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de l'Arthrite Encéphalite Caprine	ELISA	Méthode interne PSSEAN 01 (fournisseur Applied biosystem Thermofisher - PRIO CHECK MAEDI-VISNA et CAEV Ab serum kit)	MAN0007612 rev _ B.O.
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du Syndrome Dysgénésique et Respiratoire Porcin (SDRP)	ELISA	Méthode interne PSSEAN01 (Fournisseur Indical – Pigtype PRRSV Ab)	May 2019
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du Syndrome Dysgénésique et Respiratoire Porcin (SDRP)	ELISA	Méthode interne PSSEAN01 (Fournisseur Indical – Pigtype PRRSV Ab FPS)	Février 2024

#Agroalimentaire / Santé animale / Immunosérologie (Essais et analyses en immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)				Version de la notice
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du Syndrome Dysgénésique et Respiratoire Porcin (SDRP)	ELISA	Méthode interne PSSEAN01 (Fournisseur IDEXX –PRRSV X3 Ab)	06-40959-09
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Besnoitia besnoiti</i> (Besnoitiose)	ELISA	Méthode interne PSSEAN01 (Fournisseur ID.Vet – ID Screen Besnoitia indirect 2.0)	BSNTB ver 0614 FR
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Besnoitia besnoiti</i> (Besnoitiose)	ELISA	Notice fournisseur Biosellal (Biolisa kit besnoitia Ab)	MU/BES/005/FR 06/2023
Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre <i>Besnoitia besnoiti</i> (Besnoitiose)	ELISA	Méthode interne PSSEAN01 (Fournisseur ID.Vet – ID Screen Besnoitia competition)	BSNTC ver 0124 FR

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

Portée fixe

#Agroalimentaire / Végétaux / Virologie (Essais en Santé Végétale - LAB GTA 40)				Version de la méthode
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Plantes herbacées	Cucumber Mosaic Virus (CMV)	Détection par ELISA	Méthode interne ITSEAN07	Version en vigueur
Végétal : vigne	Virus : enrroulement associé (GLRaV-1 + GLRaV-3)	Détection par ELISA	Méthode interne ITSEAN02	Version en vigueur

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 / Végétaux / Virologie (Essais en Santé Végétale – LAB GTA 40)				Version de la méthode
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Bananier	Cucumber Mosaic Virus (CMV)	Détection par ELISA	ANSES/LSV/MA 009	Version 3 – Mars 2017
Végétal : vigne	Virus*	Détection par ELISA	VV/04/05	Version b – Mai 2005

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

(*) La liste détaillée des virus détectés (cités dans l'annexe 1 de la méthode VV/04/05) est disponible et mise à jour par le laboratoire.

UNITE TECHNIQUE : BIOLOGIE

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#Agroalimentaire / Végétaux / Virologie <i>(Essais en Santé Végétale - LAB GTA 40)</i>		
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
Feuilles et Bractées de Bananiers	Banana Bract Mosaic Virus (BBrMV)	Détection par Immuno capture - RT PCR
Vignes (feuilles) (<i>vitis sp.</i>)	Phytoplasmes de la Flavescence dorée et du Bois noir	Détection par PCR multiplex en temps réel

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

Portée détaillée*

#Agroalimentaire / Végétaux / Virologie <i>(Essais en Santé Végétale – LAB GTA 40)</i>				Version de la méthode / notice kit
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Feuilles et Bractées de Bananiers	Banana Bract Mosaic Virus (BBrMV)	Détection par Immuno capture - RT PCR	Méthodes internes PSBMAN 04 et FIBMAN 10	<i>Versions en vigueur</i>
Vignes (feuilles) (<i>vitis sp.</i>)	Phytoplasmes de la Flavescence dorée et du Bois noir	Détection par PCR multiplex en temps réel	Méthodes internes ITBMAN13 et PSBMAN02 Utilisation kit commercial BIODEV	<i>Version en vigueur de l'ITBMAN13 - qFD-BN /001 /FR Juin 2018</i>
Vignes (feuilles) (<i>vitis sp.</i>)	Phytoplasmes de la Flavescence dorée et du Bois noir	Détection par PCR multiplex en temps réel	MOA 006 Mode opératoire PSBMAN02	<i>MOA006 version 2a</i>
Vignes (feuilles) (<i>vitis sp.</i>)	Phytoplasmes de la Flavescence dorée et du Bois noir	Détection par PCR multiplex en temps réel	Méthodes internes ITBMAN 10, ITBMAN12 et PSBMAN02 Utilisation kit commercial BIODEV	<i>Versions en vigueur de l'ITBMAN10 et ITBMAN12 - qFD-BN /001 /FR Juin 2018</i>

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

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#Agroalimentaire / Végétaux / Bactériologie (Essais en Santé Végétale – LAB GTA 40)		
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
Plantes hôtes : Végétal ou extrait végétal	<i>Xylella fastidiosa</i>	Extraction d'ADN manuelle ou automatisée Amplification par PCR en temps réel

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

Portée détaillée*

#Agroalimentaire / Végétaux / Bactériologie (Essais en Santé Végétale – LAB GTA 40)				Version méthode
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Plantes hôtes : Végétal ou extrait végétal	<i>Xylella fastidiosa</i>	Extraction d'ADN manuelle ou automatisée Amplification par PCR en temps réel	ANSES/LSV/MA 039 Mode opératoire PSBMAN11	Version 6 Février 2023

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

Portée flexible FLEX1

#Agroalimentaire / Santé animale / Bactériologie (Analyses en bactériologie animale - LAB GTA 36)				Date de publication de la norme
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Souches bactériennes	Sensibilité aux anti-infectieux	Méthode de diffusion en milieu gélosé	NF U 47-107	Décembre 2012
Mammifères	Tout sérovar ou sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles	Isolement et identification	NF U 47-102	Janvier 2008
Environnement des productions animales	Tout sérovar ou sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles	Isolement et identification	NF U 47-100	Juillet 2007

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FIXE

#Agroalimentaire / Santé animale / Bactériologie <i>(Analyses en bactériologie animale – LAB GTA 36)</i>				Date de publication de la norme / de l'arrêté
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Environnement des productions animales*	Tout sérovar ou sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles (mobiles)	Isolement simple voie (MSRV) et identification	Variante de la NF U 47-100 Arrêté du 24/04/2013	<i>Juillet 2007 et version en vigueur de l'arrêté</i>

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

* Applicable uniquement aux matrices des arrêtés en vigueur correspondant (actuellement arrêté du 24/04/2013)

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#Produits chimiques et biologiques / Biologie Vétérinaire / Génétique moléculaire <i>(Analyses de biologie moléculaire en Santé Animale - BIOMOLSA)</i>		
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
Sang Sérum Ecouvillon	Virus à ARN pathogènes pour l'animal (vertébré)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne ou plaque Extraction automatisée par adsorption sur plaque Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)
Biopsie auriculaire	Virus à ARN pathogènes pour l'animal (vertébré)	Extraction par lyse directe du prélèvement Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)
Ecouvillon cervico-vaginal ou de huppeplacentaire Fèces	Bactéries pathogènes pour l'animal	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (Méthode qualitative/ou semi-quantitative)

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour mettre en œuvre toute méthode issue de notice fournisseur, de publication ou développée par le laboratoire dont il aura assuré la validation.

Portée détaillée*

#Produits chimiques et biologiques / Biologie Vétérinaire / Génétique moléculaire <i>(Analyses de biologie moléculaire en Santé Animale - BIOMOLSA)</i>				Version de la notice
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (Tout génotype)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne ou plaque Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN05 Kit d'extraction : QIAamp DNA Blood mini kit 96 (QIAGEN) BioExtract Column (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T kit BTV All genotypes (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal :</i> qBTVall/007/FR Février 2019
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (Tout génotype)	Extraction automatisée par adsorption sur plaque ou billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN05 Kit d'extraction : BioExtract Superball (Biosellal) Kit d'amplification : Bio-T kit BTV All Genotypes (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal :</i> qBTVall/007/FR Février 2019
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (BTV 8)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne ou plaque Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN05 Kit d'extraction : QIAamp DNA Blood mini kit 96 (QIAGEN) BioExtract Column (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T Kit BTV8 (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal :</i> qBTV8/002/FR Février 2019
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (BTV 8)	Extraction automatisée par adsorption sur plaque ou billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN05 Kit d'extraction : BioExtract Superball (Biosellal) Kit d'amplification : Bio-T Kit BTV8 (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal :</i> qBTV8/002/FR Février 2019
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine βTV 4)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne ou plaque Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN05 Kit d'extraction : QIAamp DNA Blood mini kit 96 (QIAGEN)BioExtract Column (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T Kit BTV4 (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal :</i> qBTV4/003/FR Mars 2022

#Produits chimiques et biologiques / Biologie Vétérinaire / Génétique moléculaire <i>(Analyses de biologie moléculaire en Santé Animale - BIOMOLSA)</i>				Version de la notice
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (BTV 4)	Extraction automatisée par adsorption sur plaque ou billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN05 Kit d'extraction : BioExtract Superball (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T Kit BTV4 (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal : qBTV4/003/FR</i> Mars 2022
Ecouvillons trachéal et cloacal	Génome du virus Influenza de type A (gène M) (Espèces aviaires)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthodes internes ITBMAN33 et PSBMAN13 Kit d'extraction : BioExtract Column (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T kit Avian & Swine Influenza virus V2 (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal : qASIV2/001/FR</i> Septembre 2023
Ecouvillons trachéal et cloacal	Génome du virus Influenza de type A (gène M) (Espèces aviaires)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthodes internes ITBMAN33 et PSBMAN13 Kit d'extraction : BioExtract Superball (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T kit Avian & Swine Influenza virus V2 (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal : qASIV2/001/FR</i> Septembre 2023
Ecouvillons trachéal et cloacal	Génome du virus Influenza de type A (de sous-type H5-H7) (Espèces aviaires)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthodes internes ITBMAN33 et PSBMAN13 Kit d'extraction : BioExtract Column (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T kit AIV genotypes H5&H7 V2 (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal : qH5H7</i> V2/001/FR Mai 2023
Ecouvillons trachéal et cloacal	Génome du virus Influenza de type A (de sous-type H5-H7) (Espèces aviaires)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthodes internes ITBMAN33 et PSBMAN13 Kit d'extraction : BioExtract Superball (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T kit AIV genotypes H5&H7 V2 (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : <i>Biosellal : qH5H7</i> V2/001/FR Mai 2023

#Produits chimiques et biologiques / Biologie Vétérinaire / Génétique moléculaire				Version de la notice
<i>(Analyses de biologie moléculaire en Santé Animale - BIOMOLSA)</i>				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Ecouvillon	Génome du virus Influenza porcine de type A (sous type H1N1)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN17 Kit d'extraction: MagMax CORE Nucleic Acid Purification Kit (Thermo Fisher) Kit d'amplification: VetMAX Swine Influenza A-A/H1N1/2009 Included (Thermo Fisher)	Kit d'amplification: Thermo Fisher : MAN0007808 rev.B.0
Sérum	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (DVB)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN10 Kit d'extraction: BioExtract Column (BIOSELLAL) Kit d'amplification: Bio-T Kit BVDV/BVD Universal (BIOSELLAL)	Kit d'amplification: Biosellal : qBVDU/002/FR Octobre 2023
Sérum	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (DVB)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN10 Kit d'extraction: BioExtract Superball (Biosellal) Kit d'amplification: Bio-T Kit BVDV/BVD Universal (BIOSELLAL)	Kit d'amplification: Biosellal : qBVDU/002/FR Octobre 2023
Biopsie auriculaire	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (DVB)	Extraction manuelle par lyse directe du prélèvement Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthodes internes ITBMAN30 et PSBMAN10 Kit d'extraction: Tampon Lyse Flash IVL (BIOSELLAL) Kit d'amplification: Bio-T Kit BVDV/BVD Universal (BIOSELLAL)	Kit d'amplification: Biosellal : qBVDU/002/FR Octobre 2023
Ecouvillon cervico-vaginal ou de houppes placentaire	Détection simultanée des génomes de <i>Chlamydia abortus</i> et <i>Coxiella burnetii</i>	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN08 Kit d'extraction: BioExtract Column (BIOSELLAL) Kit d'amplification: Bio-T Kit <i>Coxiella burnetii</i> & <i>Chlamydia abortus</i> (BIOSELLAL)	Kit d'amplification: Biosellal : qFQChab/002/FR Mars 2019

#Produits chimiques et biologiques / Biologie Vétérinaire / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en Santé Animale - BIOMOLSA)				Version de la notice
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	
Ecouvillon cervico-vaginal ou de houppe placentaire	Génome de <i>Coxiella burnetii</i>	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (Méthode semi-quantitative)	Méthode interne PSBMAN06 Kit d'extraction : BioExtract Column (Biosellal) Kit d'amplification : Bio-T Kit <i>Coxiella burnetii</i> & <i>Chlamydia abortus</i> (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : Biosellal : qFQChab/002/FR Mars 2019
Ecouvillon cervico-vaginal ou de houppe placentaire	Génome de <i>Coxiella burnetii</i>	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (Méthode semi-quantitative)	Méthode interne PSBMAN06 Kit d'extraction : BioExtract Column (Biosellal) Kit d'amplification : Bio-T Kit <i>Coxiella burnetii</i> (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : Biosellal : MU/qFQ/001/FR Mai 2019
Ecouvillon cervico-vaginal ou de houppe placentaire	Génome de <i>Chlamydia abortus</i>	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN08 Kit d'extraction : BioExtract Column (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T Kit <i>Chlamydia abortus</i> (BIOSELLAL)	Kit d'amplification : Biosellal : MU/qChab/002/FR Juin 2019
Fèces	Génome de <i>Mycobacterium avium</i> subsp <i>paratuberculosis</i> (Paratuberculose)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN15 Kit d'extraction : Kit MagFast384 (IDVet) Kit d'amplification : ID Gene Paratuberculosis Duplex (IDVet)	Kit d'amplification : IDVet : IDMAP_ver0419_FR
Sérum	Génome du virus du Syndrome Dysgénésique et Respiratoire du Porc (SDRP)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne PSBMAN14 Kit d'extraction : Kit MagMAX (Thermofisher) Kit d'amplification : VetMAX PRRSV Detection kit (Thermofisher)	Kit d'amplification : Thermofisher : MAN0018329 rev. A.0.
Sang	Génome du virus de la Maladie Hémorragique Epizootique (MHE)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne AN-SA-BM-PR-010 Kit d'extraction : BioExtract Superball (Biosellal) Kit d'amplification : Bio-T kit EHDV all genotypes (Biosellal)	Kit d'amplification : Biosellal : MU/qEHDVall/001/FR Décembre 2023

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