

**LISTE DES MÉTHODES UTILISÉES EN SÉROLOGIE  
 (Portée et hors accréditation)**

<u>1ère version</u> : Rédigée le : Mars 2014		<u>Version précédente</u> : Appliquée le : 16/01/2018
<b>VERSION EN COURS :</b>		
Rédigée le : Juillet 2018 par : C. COUSSENS Visa :	Approuvée le : 06/07/2018 par : Dr CHAROLLAIS Visa :	Appliquée le : 06/07/2018 Réformée le : par :                      Visa :

**DIFFUSION INFORMATIQUE**

Adresse informatique du document: Z:\LVD\QUALITE\BIOLOGIE\SEROLOGIE\5\_AUTRES

Classement de l'original papier : Classeur N° ...11..... Bureau : .....

Date : ..... Signature Resp Qualité : .....

		<b>LISTE DE DIFFUSION</b>	
		<b>SERVICE</b>	<b>SECTEUR</b>
<b>TOUT LDA</b>		Service Eau et Environnement	CHEF DE SERVICE
			Chimie et métaux
			Micropolluants
			Bactériologie
		PRELEVEMENTS	PRELEVEMENTS
		Service Santé animale et Hygiène alimentaire	X CHEF DE SERVICE
			Chimie des aliments
			X Sérologie et ESB biochimie (Unité Biologie)
			AIDI
			Bactériologie des aliments (Unité Biologie)
		Service Administration et Moyens	CHEF DE SERVICE
			Secrétariat administratif et comptable
			Secrétariat technique
			Secteur technique commun
	<b>DIRECTION</b>	<b>DIRECTION</b>	
	<b>INFORMATIQUE</b>	<b>INFORMATIQUE</b>	
	<b>METROLOGIE</b>	<b>METROLOGIE</b>	
	<b>QUALITE</b>	<b>QUALITE</b>	

<b>UNITE TECHNIQUE : SECTEUR DE IMMUNOLOGIE - ESB</b>
---

**TOUTE MODIFICATION DE CETTE LISTE ENTRAÎNE LA MODIFICATION DE:**

**TARIF - SITE INTERNET - PORTEE DETAILLEE**

## MÉTHODES ACCREDITÉES

### I/ MÉTHODES RECONNUES:

#### Portée FLEX 1

BIOLOGIE/SANTE ANIMALE / Immunologie-ESB (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Sérum	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	Agglutination Rapide	NF U 47-003
Sérum	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	Fixation du complément	NF U 47-004

*Commentaire : le laboratoire est accrédité pour pratiquer les analyses en suivant la méthode décrite dans le référentiel, dans sa version en vigueur au moment de l'évaluation et dans ses versions ultérieures.*

*Il lui appartient d'établir sa capacité à maîtriser et mettre en pratique la méthode révisée.*

*La mise en oeuvre du référentiel révisé ne doit pas mobiliser des compétences qui n'auraient pas fait l'objet d'une reconnaissance préalable dans le cadre de l'accréditation.*

## Portée FLEX 2

- Portée générale

BIOLOGIE/SANTE ANIMALE / Immunologie-ESB (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)		
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE
Sérum	Anticorps dirigés contre : - le virus de la leucose bovine enzootique - Hypoderma bovis et lineatum (varron) - le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps totaux et dirigés contre la protéine gB et gE) -le virus de la Fièvre Catarrhale Ovine	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre *

\*Le laboratoire a la possibilité de mettre en oeuvre toute méthode reconnue dans ce domaine de compétence.

- Portée détaillée

BIOLOGIE/SANTE ANIMALE / Immunologie-ESB (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	<u>Notice fournisseur</u> : IDEXX : IDEXX Leukosis Serum Screening Ab Test
Sérum	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	<u>Notice fournisseur</u> : IDEXX : IDEXX Hypodermosis Serum Ab
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (Anticorps totaux individuel)	ELISA	<u>Notices fournisseur</u> : ID.VET: ID Screen IBR Mixte indirect
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (Anticorps totaux mélange)	ELISA	<u>Notices fournisseur</u> : ID.VET : ID Screen IBR Mixte indirect
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (Anticorps anti-gB)	ELISA	<u>Notices fournisseur</u> : IDEXX : IDEXX IBR (BHV1) gB Antibody Test kit (IBR gB X3 Ab Test)
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (Anticorps anti-gE)	ELISA	<u>Notices fournisseur</u> : IDEXX: IDEXX IBR gE Antibody Test kit
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la Fièvre Catarrhale Ovine	ELISA	<u>Notices fournisseur</u> : ID.VET: ID Screen Bluetongue Competition

Commentaire : le laboratoire est accrédité pour pratiquer les analyses dans le domaine décrit dans la portée en utilisant toute méthode reconnue (nouveau fournisseur), que les compétences reconnues au moment de l'accréditation lui permettent de mettre en oeuvre. Il lui appartient d'établir sa capacité à maîtriser et mettre en pratique la méthode retenue. Le laboratoire doit documenter et tenir à disposition permanente du COFRAC la liste détaillée des analyses et, en particulier, des méthodes qu'il propose dans le cadre de son accréditation. L'adéquation entre les méthodes pratiquées et les compétences déjà reconnues au laboratoire fait l'objet d'un examen lors des évaluations par le Cofrac

## II/ MÉTHODES NON RECONNUES:

### Portée FLEX 3

- *Portée générale*

BIOLOGIE/SANTE ANIMALE / Immunologie-ESB (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)		
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE
Sérum	Anticorps dirigés contre : - le virus de la diarrhée virale bovine - <i>Mycobacterium avium subsp paratuberculosis</i> (paratuberculose)	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre *

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

- *Portée détaillée*

BIOLOGIE/SANTE ANIMALE / Immunologie-ESB (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur</u> : Priocheck Ruminant BVD/BDp80 Ab Sérum (ThermoFischer) Mode opératoire référence : MAN0007704 rév. A.0
Sérum	Anticorps dirigés contre <i>Mycobacterium avium subsp paratuberculosis</i> (paratuberculose)	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur</u> : ID.VET Mode opératoire référence : PARAS vers. 0516 FR

Commentaire : le laboratoire est accrédité pour pratiquer les analyses dans le domaine décrit dans la portée générale. Il peut, dans ce domaine mettre en oeuvre toute méthode fournisseur que les compétences reconnues au moment de l'accréditation lui permettent de mettre en oeuvre (aucune adaptation possible, changement de kit fournisseur uniquement). Il lui appartient d'assurer la validation des méthodes qu'il propose. Il doit établir et maintenir la compétence du personnel nécessaire à leur mise en oeuvre. Le laboratoire doit documenter et tenir à disposition permanente du COFRAC la liste détaillée des analyses et, en particulier, des méthodes qui entrent dans le cadre de son accréditation. L'adéquation entre les méthodes pratiquées et les compétences du laboratoire fait l'objet d'un examen lors des évaluations par le COFRAC. Cet examen porte notamment sur le développement, l'adaptation et la validation des méthodes.

## MÉTHODES NON ACCREDITÉES

### I/ MÉTHODES RECONNUES:

BIOLOGIE/SANTE ANIMALE / Immunologie-ESB (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Sérum Plasma	Anticorps dirigés contre le virus de l'arthrite encéphalite caprine et du Visna-Maedi	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur : LIFE</u> technologies: Mode opératoire référence : MELISA000.doc
Sang Sérum Plasma Leucocytes	Antigène du virus de la Diarrhée Virale Bovine	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur : IDEXX</u> Mode opératoire référence : MELISA000.doc

### II/ MÉTHODES NON RECONNUES:

BIOLOGIE/SANTE ANIMALE / Immunologie-ESB (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Sérum	Anticorps dirigés contre Anaplasma Marginale	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur : VMRD</u> Mode opératoire référence : MELISA000.doc
Sérum	Anticorps dirigés contre Anaplasma Marginale	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur : SVANOVA</u> Mode opératoire référence : MELISA000.doc
Sérum	Anticorps dirigés contre Fasciola Hepatica dans sérum individuel ou mélange	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur : IDEXX</u> Mode opératoire référence : MELISA000.doc
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur : PRIOCHEK</u> Mode opératoire référence : MELISA000.doc
Sérum Plasma	Anticorps dirigés contre le virus de Schmallerberg	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur : ID.VET</u> Mode opératoire référence : MELISA000.doc
Sérum Plasma	Glycoprotéines associées à la gestation (PAG précoces)	ELISA	<u>Méthode interne selon notice fournisseur : IDEXX</u> Mode opératoire référence : MELISA000.doc