

IMMUNO SÉROLOGIE

SA 13

Liste des implantations et portées disponibles sur www.cofrac.fr.

* Sites ou matrice accrédités pour une méthode donnée, lorsque l'ensemble des sites et/ou des matrices ne sont pas accrédités pour la dite méthode

SÉROLOGIES BOVINES

PARAMÈTRE	TECHNIQUE	MÉTHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Brucellose , recherche d'anticorps	Epreuve à l'antigène Tamponné (EAT)	NF U 47-003	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
	Fixation du complément	NF U 47-004	Oui	Sérum	X	X	X	X	
	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Bovine Brucellosis Indirect)	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
	ELISA, mélange d'échantillons (10 max)		Oui		X	X	X	X	X
Besnoitiose (Besnoitia Besnoiti), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Besnoitia Competition)	Non	Sérum	X	X	X	X	X
BVD/MD (Maladie des Muqueuses), recherche d'anticorps p80	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® BVD p80 Antibody Competition)	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
	ELISA, mélange d'échantillons (10 max)		Oui	Sérum	X	X	X	X	X

SEROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
BVD/MD (Maladie des Muqueuses), recherche d'antigène E0,	ELISA , échantillon individuel	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus)	Oui*	Sérum	X*	X*	X*		X
BHV4 , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® BHV-4 Indirect)	Non	Sérum	X				
Chlamydirose , recherche d'anticorps	Fixation du complément	NF U-47-006 Octobre 2009	Oui	Sérum	X				
Chlamydirose (Chlamydophila abortus) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Chlamydophila abortus Indirect Multi-species)	Non	Sérum		X	X	X	X
Diagnostic de gestation chez la vache : test de dépistage sanguin individuel précoce consistant à rechercher des glycoprotéines placentaires (trophoblastes) associées à la gestation dès 28 jours après insémination	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDEXX (Kit de détection de gestation chez les ruminants)	Non	Sérum et lait	X				

SÉROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Fasciolose (Distomatose/grande douve), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur BIOX (Monoscreen AbELISA Fasciola hepatica)	Non	Sérum, lait					X
	ELISA, mélange d'échantillons		Non						
Fièvre Aphteuse , recherche d'anticorps dirigés contre protéines NS	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur Prionics-Life Technologies (PrioCHECK FMDV NS Antibody ELISA kit)	Oui	Sérum			X		
Fièvre Aphteuse , recherche d'anticorps dirigés contre le virus de type O	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur Prionics-Life Technologies (PrioCHECK FMDV Type O Antibody ELISA kit)	Oui	Sérum			X		
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Bluetongue Competition)	Oui	Sérum	X	X	X		
Fièvre Q (<i>Coxiella burnetii</i>), recherche d'anticorps	Fixation du complément	NF U 47-006 Octobre 2009	Oui	Sérum	X				
	ELISA , échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Q Fever Indirect)	Oui*		X*	X*	X	X*	X
Fièvre Q (<i>Coxiella burnetii</i>), recherche d'anticorps	ELISA , échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Q Fever Indirect)	Non	Lait	X	X	X	X	X

SEROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Hypodermose bovine (Varron), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen Hypodermosis Double Antigen)	Oui	Sérum	X				
	ELISA, mélange d'échantillons (max 10)								
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps	ELISA indirecte, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET (ID Screen IBR mixte indirect)	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps gB	ELISA compétition, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET (ID Screen® IBR gB Competition)	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps gE	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET (ID Screen® IBR gE Competition)	Oui	Sérum	X	X	X		
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse): Contrôle à l'introduction ; recherche d'anticorps	ELISA indirecte avec recontrôle mutualisé des échantillons positifs en ELISA compétition gB, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET (ID Screen IBR mixte indirect)	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps	ELISA, mélange d'échantillons	Notice fournisseur IDVET (ID Screen IBR mixte indirect)	Oui	Sérum	X	X	X	X	X

SEROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Tuberculose bovine: Stimulation de prélèvement de sang pour dosage Interferon gamma	Stimulation des Lymphocytes T producteurs de IFN γ	ANSES/LSAn/UZB-LNR Tub/M1- Version 01	Non	Sang total				X	
LBE (Leucose Bovine Enzootique) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® BLV Competition)	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
	ELISA, mélange d'échantillons (10 max)		Oui						
Lyme (maladie de), recherche d'anticorps	Immunofluorescence	Méthode interne	Non	Sérum			X		
MHE (Maladie Hémorragique Epizootique)	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® EHDV Competition)	Non	Sérum	X	X			
Néosporose (<i>Neospora caninum</i>) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Méthode interne, voir portée d'accréditation détaillée des sites (Notice fournisseur IDVET) (ID Screen® Neospora caninum indirect)	Oui*	Sérum*, lait	X*	X*	X	X	X

SEROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Néosporose IgG1+IgG2 (Neospora caninum) , recherche d'anticorps	ELISA indirecte, échantillon individuel	Notice fournisseur BIOX (Monoscreen AbELISA Neospora caninum Easy)	Non	Sérum	X	X	X	X	X
Ostertagiose (<i>Ostertagia ostertagi</i>) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	SVANOVIR® O. ostertagi- Ab	Non	Lait		X			
Paratuberculose (Mycobacterium avium paratuberculosis, Bacille de Johne), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Méthode interne, voir portée d'accréditation détaillée des sites (Notice fournisseur IDVET) (ID Screen® Paratuberculosis Indirect)	Oui*	Sérum	X*	X*	X*	X	X*
PI3 (Parainfluenza III Virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDEXX Parainfluenza-3 Virus (PI3) Antibody Test Kit	Non	Sérum				X	
RSV/VRS (Virus Respiratoire Syncytial), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	SVANOVIR® BRSV-Ab	Non	Sérum				X	
Schmallenberg (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET ID Screen® Schmallenberg virus Competition Multi- species	Non	Sérum		X	X		
Dosage des IgG dans le colostrum et le sérum	IDR, échantillon individuel	Méthode interne	Non	Colostrum, sérum		X			

SEROLOGIES PETITS RUMINANTS

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Brucellose , recherche d'anticorps	Epreuve à l'antigène Tamponé (EAT)	NF U 47-003	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
	Fixation du complément	NF U 47-004	Oui	Sérum	X	X	X	X	
Chlamydirose , recherche d'anticorps	Fixation du complément	NF U 47-006 octobre 2009	Oui*	Sérum	X*	X			
Chlamydirose (Chlamydophila abortus) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Chlamydophila abortus Indirect Multi-species)	Non	Sérum			X	X	X
Diagnostic de gestation chez la brebis ou la chèvre : test de dépistage sanguin individuel précoce consistant à rechercher des glycoprotéines placentaires (trophectodermes) associées à la gestation dès 28 jours après insémination	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDEXX (Kit de détection de gestation chez les ruminants)	Non	Sérum et lait	X				

SEROLOGIES PETITS RUMINANTS (suite)

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Fasciolose (Distomatose/grande douve), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur BIOX (Monoscreen AbELISA Fasciola hepatica)	Non	Sérum, lait					X
	ELISA, mélange d'échantillons		Non						
Fièvre Aphteuse , recherche d'anticorps dirigés contre protéines NS	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur Prionics-Life Technologies (PrioCHECK FMDV NS Antibody ELISA kit)	Oui	Sérum			X		
Fièvre Aphteuse , recherche d'anticorps dirigés contre le virus de type O	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur Prionics-Life Technologies (PrioCHECK FMDV Type O Antibody ELISA kit)	Oui	Sérum			X		
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Bluetongue Competition)	Oui	Sérum	X	X	X		
Fièvre Q (<i>Coxiella burnetii</i>), recherche d'anticorps	Fixation du complément	NF U 47-006 octobre 2009	Oui	Sérum	X				
	ELISA , échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Q Fever Indirect)	Oui*		X*	X*	X	X*	X

SEROLOGIES PETITS RUMINANTS (suite)

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Néosporose (<i>Neospora caninum</i>) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Méthode interne, voir portée d'accréditation détaillée des sites (Notice fournisseur IDVET) (ID Screen® Neospora caninum indirect)	Oui*	Sérum	X*	X*	X	X	X
Paratuberculose (<i>Mycobacterium avium</i> paratuberculosis, Bacille de Johne), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Méthode interne, voir portée d'accréditation détaillée des sites (Notice fournisseur IDVET) (ID Screen® Paratuberculosis Indirect)	Oui*	Sérum	X*	X*	X*	X	X*
Psoroptes ovis , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET (ID Screen®Sheep Scab Double Antigen)	Non	Sérum				X	
Salmonella abortus ovis , recherche d'anticorps	Agglutination lente, échantillon individuel	NF U47-014	Non	Sérum				X	

SEROLOGIES PETITS RUMINANTS (suite)

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Schmallenberg (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET (ID Screen® Schmallenberg virus Competition Multi-species)	Non	Sérum	X	X	X		
Toxoplasmose (<i>Toxoplasma gondii</i>), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET (ID Screen®Toxoplasmosis IndirectMulti-species)	Non	Sérum		X		X	
Visna Maedi (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Méthode interne T- VISE/M/009 (PrioCHECK™ MAEDI- VISNA & CAEV Ab Serum Kit)	Oui	Sérum				X	
	ELISA, mélange d'échantillons (maximum 5)		Oui	Sérum				X	
CAEV (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel		Oui	Sérum				X	
	ELISA, mélange d'échantillons (maximum 5)		Oui	Sérum				X	

SEROLOGIES EQUINES

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Brucellose , recherche d'anticorps	Epreuve à l'antigène Tamponé (EAT)	NF U 47-003	Non	Sérum	X	X	X	X	X
	Fixation du complément NF U 47-004	NF U 47-004	Non		X	X	X	X	
Anémie Infectieuse des Equidés (AIE) , recherche des anticorps	Immuno-diffusion en gélose (IDG)	NF U 47-002	Oui	Sérum			X		
Artérite Virale Equine (AVE) , recherche d'anticorps	Séron-neutralisation (SN)	NF U 47-035	Oui	Sérum			X		
Grippe Equine , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice Fournisseur Biosellal (BioLisa Kit Influenza A blocking Ab)	Non	Sérum			X		
Chlamydiose (Chlamydomphila abortus) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Chlamydomphila abortus Indirect Multi-species)	Non	Sérum			X	X	
Lyme (maladie de), recherche d'anticorps	Immunofluorescence	Méthode interne	Non	Sérum			X		

SEROLOGIES PORCINES

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau techniqueMorbihan
Brucellose, recherche d'anticorps	Epreuve à l'antigène Tamponé (EAT)	NF U 47-003	Oui	Sérum	X	X	X	X	
	Fixation du complément	NF U 47-004	Oui	Sérum	X	X	X	X	
Chlamydiose, recherche d'anticorps	Fixation du complément	NF U 47-006 octobre 2009	Oui	Sérum	X				
Chlamydiose (Chlamydophila abortus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Chlamydophila abortus Indirect Multi-species)	Non	Sérum		X	X	X	
Aujeszky (maladie d'), recherche d'anticorps	ELISA gB,échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Aujeszky gB Competition)	Oui	Sérum			X		
			Non	Papier buvard					
	ELISA gB, mélange d'échantillons (5 max)		Oui	Sérum			X		
			Non	Papier buvard					
	ELISA gE, échantillon individuel	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Aujeszky gE Competition)	Oui	Sérum			X		
	Séro-neutralisation (SN)	NF U 47-010	Oui				X		
Gale porcine, recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	méthode interne	Non	Sérum			X		

SEROLOGIES PORCINES

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Grippe porcine (H1N1,H1N2,H3N2), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice Fournisseur Biosellal (BioLisa Kit Influenza A blocking Ab)	Non	Sérum			X		
Fièvre Aphteuse, recherche d'anticorps dirigés contre protéines NS	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur Prionics-Life Technologies (PrioCHECK FMDV NS Antibody ELISA kit)	Oui	Sérum			X		
Fièvre Aphteuse, recherche d'anticorps dirigés contre le virus de type O	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur Prionics-Life Technologies (PrioCHECK FMDV Type O Antibody ELISA kit)	Oui	Sérum			X		
Mycoplasma hyopneumoniae, recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDVET (ID Screen® Mycoplasma hyopneumoniae Competition)	Non	Sérum			X		
Peste Porcine Classique (PPC), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX CSFV Ab Test)	Oui	Sérum			X		
	Séro-neutralisation (SN)	NF U 47-025	Oui				X		

SEROLOGIES PORCINES

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Peste Porcine Africaine (PPA), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel indirect & compétiton	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® African Swine Fever Indirect) otice fournisseur ID Vet (ID Screen® African Swine Fever Competition)	Oui	Sérum			X		
Syndrome Dysgénésique Respiratoire Porcin (SDRP), recherche d'anticorps	ELISA,échantillon individuel	Méthode interne M-VISE/M/013 (ID Screen® PRRS Indirect)	Oui	Sérum			X		
			Non	Papier buvard					
	ELISA, mélange d'échantillons		Oui	Sérum					
			Non	Papier buvard					
Dosage des IgG dans le colostrum, le sérum, le plasma et lait	IDR, échantillon individuel	Méthode interne	Non	Sérum, colostrum, plasma, lait		X			

SEROLOGIES AVIAIRES

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Influenza aviaire , recherche d'anticorps	Virus de type A, par immuno-diffusion en gélose (IDG), test de criblage	NF U 47-013	Oui	Sérum	X	X	X		
	Virus de type A, par immuno-diffusion en gélose (IDG), test de confirmation		Oui		X	X	X		
	Virus de type A, par immuno-diffusion en gélose (IDG), enquête		Oui		X	X	X		
	Hémagglutines H5 et H7 par inhibition d'hémagglutination (IHA), enquête	NF U 47-036-1	Oui		X	X	X		
	Hémagglutines H5 par inhibition d'hémagglutination (IHA)		Oui		X	X	X		
	Hémagglutines H7 par inhibition d'hémagglutination (IHA)		Oui		X	X	X		
	ELISA, échantillon individuel de canard, dinde, poule...	Notice Fournisseur Biosellal (BioLisa Kit Influenza A blocking Ab)	OUI		X	X	X		
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> , recherche d'anticorps	Agglutination rapide sur lame (ARL)	NF U47-012 - Février 2009 (Norme annulée)	Oui	Sérum			X		
<i>Mycoplasma synoviae</i> , recherche d'anticorps	Agglutination rapide sur lame (ARL)	NF U47-012 - Février 2009 (Norme annulée)	Oui	Sérum			X		

SEROLOGIES AVIAIRES									
PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Newcastle (Maladie de), recherche d'anticorps	Inhibition d'Hémagglutination (IHA)	NF U 47-011	Oui	Sérum	X	X	X		
Ornitho-Psitacose, recherche d'anticorps	Fixation du complément	NF U 47-007 octobre 2009	Non	Sérum		X			
Salmonella gallinarum, recherche d'anticorps	Agglutination rapide sur lame (ARL)	NF U 47-034	Oui	Sérum			X		

SEROLOGIES LAGOMORPHES

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
RHDV (Viral Hemorrhagic Disease), recherche d'anticorps	Inhibition d'Hémagglutination (IHA)	méthode interne	Non	Sérum		X			
RHDV (Viral Hemorrhagic Disease), recherche d'antigène	ELISA, échantillon individuel	méthode interne	Non	Foie		X			

SEROLOGIES CARNIVORES

PARAMETRE	TECHNIQUE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Lyme (maladie de), recherche d'anticorps	Immunofluorescence	méthode interne	Non	Sérum			X		
Rage , recherche d'anticorps	Séro-neutralisation (SN)	Manuel OIE chap Rage	Oui	Sérum			X		