

IMMUNO SEROLOGIE**SA 13**Liste des implantations et portées disponibles sur www.cofrac.fr.* Méthodes accréditées en portée flexible, voir www.inovalys.fr pour connaître les méthodes en vigueur**SEROLOGIES BOVINES**

PARAMETRE	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	
	ELISA, échantillon individuel	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	Non	Sérum	X	X	X	X	X
BVD/MD (Maladie des Muqueuses), recherche d'anticorps p80	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
	ELISA, mélange d'échantillons (10 max)	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
BVD/MD (Maladie des Muqueuses), recherche d'antigène E0, motifs Contrôle à l'introduction, concours	ELISA , échantillon individuel	Oui*	Sérum	X*	X*	X*		X

SEROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	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, motif Prophylaxie "Plan éradication BVD"	ELISA , échantillon individuel	Oui*	Sérum	X*	X*	X*		X
BHV4 , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum	X				
Chlamydirose , recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U-47-006 Octobre 2009	Oui*	Sérum	X*				
Chlamydirose (Chlamydia abortus) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum		X	X	X	X
Diagnostic de gestation chez la vache : 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	Non	Sérum et lait	X				
Fasciolose (Distomatose/grande douve), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum, lait	X	X			X
	ELISA, mélange d'échantillons	Non						

SEROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	METHODE*	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X		
Fièvre Q (<i>Coxiella burneti</i>), recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U 47-006 Octobre 2009	Oui	Sérum	X				
	ELISA, échantillon individuel	Oui*		X*	X*	X	X*	X
Fièvre Q (<i>Coxiella burneti</i>), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Lait	X	X	X	X	X
Hypodermose bovine (Varron), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X				
	ELISA, mélange d'échantillons (max 10)							
IBR/IPV (Rhino-trachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps	ELISA indirecte, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
IBR/IPV (Rhino-trachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps gB	ELISA compétition, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
IBR/IPV (Rhino-trachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps gE	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X		

SEROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	METHODE*	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
IBR/IPV (Rhino-trachéite 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	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
IBR/IPV (Rhino-trachéite Infectieuse Bovine/Vulvo-vaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps	ELISA, mélange d'échantillons	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
LBE (Leucose Bovine Enzootique) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
	ELISA, mélange d'échantillons (10 max)	Oui						
Lyme (maladie de), recherche d'anticorps	Immunofluorescence	Non	Sérum			X		
MHE (Maladie Hémorragique Epizootique)	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum	X	X		X	
Néosporose (<i>Neospora caninum</i>) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum*, lait	X*	X*	X	X	X
Ostertagiose (<i>Ostertagia ostertagi</i>) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Lait	X	X			
Paratuberculose (<i>Mycobacterium avium</i> paratuberculosis, Bacille de Johne), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum	X*	X*	X*	X	X*

SEROLOGIES BOVINES (suite)

PARAMETRE	METHODE*	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
PI3 (Parainfluenza III Virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum				X	
RSV/VRS (Virus Respiratoire Syncytial), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum				X	
Schmallenberg (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum		X	X		
Dosage des IgG dans le colostrum et le sérum	IDR, échantillon individuel	Non	Colostrum, sérum		X			

SEROLOGIES PETITS RUMINANTS

PARAMETRE	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	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	Non	Sérum et lait	X				
Fasciolose (Distomatose/grande douve), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum, lait	X	X			X
	ELISA, mélange d'échantillons	Non						
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X		

SEROLOGIES PETITS RUMINANTS (suite)

PARAMETRE	METHODE*	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Fièvre Q (<i>Coxiella burneti</i>), recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U 47-006 octobre 2009	Oui	Sérum	X				
	ELISA , échantillon individuel	Oui*		X*	X*	X	X	X
Néosporose (<i>Neospora caninum</i>) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum	X*	X*	X	X	X
Paratuberculose (<i>Mycobacterium avium</i> paratuberculosis, Bacille de Johne), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum	X*	X*	X*	X	X*
Psoroptes ovis , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum				X	
Salmonella abortus ovis , recherche d'anticorps	Agglutination lente, échantillon individuel	Non	Sérum				X	
Schmallenberg (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum	X	X	X		
Toxoplasmose (<i>Toxoplasma gondii</i>) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum		X		X	

SEROLOGIES PETITS RUMINANTS (suite)

PARAMETRE	METHODE*	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Visna Maedi (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum				X	
Visna Maedi (virus), recherche d'anticorps	ELISA, mélange d'échantillons (maximum 5)	Oui	Sérum				X	
CAEV (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum				X	
CAEV (virus), recherche d'anticorps	ELISA, mélange d'échantillons (maximum 5)	Non	Sérum				X	

SEROLOGIES EQUINES

PARAMETRE	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	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	Non	Sérum			X		
Chlamydie (Chlamydia abortus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum			X	X	
Lyme (maladie de), recherche d'anticorps	Immunofluorescence	Non	Sérum			X		

SEROLOGIES PORCINES

PARAMETRE	METHODE*	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau techniqueM orbihan
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	
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	Non	Sérum		X		X	
Aujeszky (maladie d'), recherche d'anticorps	ELISA gB, échantillon individuel	Oui	Sérum			X		
		Non	Papier buvard					
	ELISA gB, mélange d'échantillons (5 max)	Oui	Sérum			X		
		Non	Papier buvard					
	ELISA gE, échantillon individuel	Oui	Sérum			X		
Séro-neutralisation (SN) NF U 47-010	Oui					X		
Gale porcine , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum			X		
Grippe porcine (H1N1,H1N2,H3N2), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum			X		
Fièvre Aphteuse , recherche d'anticorps dirigés contre protéines NS	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum			X		

SEROLOGIES PORCINES (suite)

PARAMETRE	METHODE*	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau techniqueM orbihan
Fièvre Aphteuse , recherche d'anticorps dirigés contre le virus de type O	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum			X		
Mycoplasma hyopneumoniae , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum			X		
Peste Porcine Classique (PPC) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum			X		
	Séro-neutralisation (SN) NF U 47-025	Oui				X		
Peste Porcine Africaine (PPA) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel indirect & compétitif	Oui	Sérum			X		
Syndrome Dysgénésique Respiratoire Porcin (SDRP) , recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	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	Non	Sérum, colostrum, plasma, lait		X			

SEROLOGIES AVIAIRES et LAGOMORPHES

PARAMETRE	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 NF U 47-013	Oui		X	X	X		
	Virus de type A, par immuno-diffusion en gélose (IDG), enquête NF U 47-013	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) NF U 47-036-1	Oui		X	X	X		
	Hémagglutines H7 par inhibition d'hémagglutination (IHA) NF U 47-036-1	Oui		X	X	X		
	ELISA, échantillon individuel de canard, dinde, poule...	OUI		X	X	X		
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> , recherche d'anticorps	Agglutination rapide sur lame (ARL) NF U 47-012	Oui	Sérum			X		
<i>Mycoplasma meleagridis</i> , recherche d'anticorps	Agglutination rapide sur lame (ARL) NF U 47-012	Oui	Sérum			X		
<i>Mycoplasma synoviae</i> , recherche d'anticorps	Agglutination rapide sur lame (ARL) NF U 47-012	Oui	Sérum			X		
Newcastle (Maladie de), recherche d'anticorps	Inhibition d'Hémagglutination (IHA) NF U 47-011	Oui	Sérum	X	X	X		

SEROLOGIES AVIAIRES et LAGOMORPHES (suite)

PARAMETRE	METHODE*	COFRAC	MATRICE	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Ornitho-Psitacose, recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U 47-007 octobre 2009	Non	Sérum		X			
<i>Salmonella gallinarum</i> , recherche d'anticorps	Agglutination rapide sur lame (ARL) NF U 47-034	Oui	Sérum			X		
RHDV (Viral Hemorrhagic Disease), recherche d'anticorps	Inhibition d'Hémagglutination (IHA)	Non	Sérum		X			
RHDV (Viral Hemorrhagic Disease), recherche d'antigène	ELISA, échantillon individuel	Non	Foie		X			

SEROLOGIES CARNIVORES

PARAMETRE	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	Non	Sérum			X		
Rage , recherche d'anticorps	Séro-neutralisation (SN), Manuel OIE chap Rage	Oui	Sérum			X		