

IMMUNO SEROLOGIE

SA 3

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	
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
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				
Chlamydie, recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U-47-006	Oui*	Sérum	X*	X			
Chlamydie (Chlamydia abortus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum			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						
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X		X
Fièvre Q (Coxiella burnetii), recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U 47-006	Oui	Sérum	X				
	ELISA, échantillon individuel	Oui*		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
Hypoderme bovine (Varron), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X				
	ELISA, mélange d'échantillons (max 10)							
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvovaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps	ELISA indirecte, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvovaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps gB	ELISA compétition, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvovaginite Pustuleuse infectieuse), recherche d'anticorps gE	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum	X*	X	X*		
IBR/IPV (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvovaginite 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 (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine/Vulvovaginite 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		
Néosporose (<i>Neospora caninum</i>), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum	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
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	Oui*	Sérum	X*					
Chlamydirose (Chlamydia abortus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum				X	X	
Diagnostic de gestation chez la brebis ou la chèvre: 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	Non	Sérum et lait	X					
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X		X	
Fièvre Q (Coxiella burnetii), recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U 47-006	Oui		X					
	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum	X*	X	X	X	X	
Néosporose (Neospora caninum), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum	X*	X	X	X	X	
Paratuberculose (Mycobacterium avium paratuberculosis, Bacille de Johne), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum	X	X	X	X	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				
Toxoplasmose (Toxoplasma gondii), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum		X		X		
Visna Maedi (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui*	Sérum				X		
CAEV (virus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui*	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 T ampone (EAT) NF U 47-003	Oui	Sérum	X	X	X	X	X
	Fixation du complément NF U 47-004	Oui		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	
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 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	
Chlamydirose, recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U 47-006	Oui*	Sérum	X*	X	X		
Chlamydirose (Chlamydia abortus), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum				X	
Actinobacillus pleuropneumoniae, recherche d'anticorps	ELISA de screening sérovars 1 à 12, échantillon individuel	Non	Sérum			X		
	ELISA sérovars 1,9 et 11, échantillon individuel							
	ELISA sérovar 2, échantillon individuel							
Virus de la Diarrhée Epidémique Porcine (nouveau variant), recherche d'anticorps	Immunofluorescence	Non	Sérum			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					
	Séro-neutralisation (SN) NF U 47-010	Oui	Sérum				X	
Coronavirus porcins (GET/CVRP), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum			X		
	Séro-neutralisation (SN)	Non						
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		
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		
Parvovirus porcine, recherche d'anticorps	Inhibition d'Hémagglutination (IHA)	Non	Sérum			X		
Peste Porcine Classique (PPC), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Oui	Sérum			X		
	Séro-neutralisation (SN) NF U 47-025	Oui						
Peste Porcine Africaine (PPA), recherche d'anticorps	ELISA, échantillon individuel	Non	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					
Lyme (maladie de), recherche d'anticorps	Immunofluorescence	Non	Sérum			X		
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 dinde dans le cadre de l'enquête	Non		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			
	ELISA, échantillon individuel	Non	Sérum						
Newcastle (Maladie de), recherche d'anticorps	Inhibition d'Hémagglutination (IHA) NF U 47-011	Oui	Sérum	X	X	X			
Ornitho-Positacose, recherche d'anticorps	Fixation du complément NF U 47-007	Oui	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
Carré (Maladie de), Recherche d'anticorps	Séro-neutralisation (SN)	Non	Sérum			X		
Coronavirus canins , recherche d'anticorps	Séro-neutralisation (SN)	Non	Sérum			X		
Lyme (maladie de), recherche d'anticorps	Immunofluorescence	Non	Sérum			X		
Hépatite de Rubarth , Recherche d'anticorps	Séro-neutralisation (SN)	Non	Sérum			X		
Herpès virus canin , recherche d'anticorps	Séro-neutralisation (SN)	Non	Sérum			X		
Parvovirose canine , recherche d'anticorps	ELISA	Non	Sérum			X		
Coronavirus félines , recherche d'anticorps	Immuno-fluorescence	Non	Sérum			X		
Rage , recherche d'anticorps	Séro-neutralisation (SN), Manuel OIE chap Rage	Oui	Sérum			X		