

LISTA DE MÉTODOS ANALÍTICOS NA ÁREA DE SAÚDE ANIMAL BOVINOS

Os ensaios precedidos por * não estão no âmbito da acreditação
Se não encontrar o que necessita, contacte o infocliente@iniav.pt

VIROLOGIA

Código	Ensaio	Método analítico	Matriz
VIR046	*Isolamento de vírus das aves e mamíferos	Inoculação em ovos	Várias
VIR168	*Pesquisa do vírus da Rinotraqueite Infecciosa dos bovinos (IBR/IPV ou BoHV-1)	PCR em tempo real	Pulmão, sangue , sémen, zaragatoa nasal, zaragatoa genital
VIR117	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Rinotraqueite Infecciosa dos bovinos (Ac-IBR/IPV)	ELISA	Soro, plasma
VIR119	*Pesquisa de anticorpos anti-gE do vírus da Rinotraqueite Infecciosa dos bovinos (Ac-gE-IBR/IPV) (< 11 amostras)	ELISA	Soro, plasma
VIR182	*Pesquisa do vírus da Língua Azul (BTV) / Febre Catarral dos ovinos (FCO)	RT-PCR em tempo real	Sangue , baço
VIR089	*Pesquisa de BTV-1	RT-PCR	Sangue , baço
VIR090	*Pesquisa de BTV-4	RT-PCR	Sangue , baço
VIR091	*Pesquisa de BTV-8	RT-PCR	Sangue , baço
VIR001	*Identificação do serotipo BTV-1	Seroneutralização	Soro, plasma
VIR002	*Identificação do serotipo BTV-4	Seroneutralização	Soro, plasma
VIR040	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Língua Azul / Febre Catarral dos ovinos (Ac-BTV/FCO)	ELISA	Soro, plasma
VIR102	*Pesquisa do vírus da Língua Azul (BTV) / Febre Catarral dos ovinos (FCO), (em grupo de 5 amostras)	RT-PCR em tempo real (em grupo de 5 amostras)	Sangue , baço
VIR082	*Pesquisa do vírus da Parainfluenza bovina (PI3)	RT-PCR	Pulmão, zaragatoa nasofaríngea
VIR120	*Pesquisa de anticorpos da Parainfluenza 3 (Ac-PI3)	ELISA	Soro, plasma
VIR097	*Pesquisa do vírus da Febre aftosa (FMDV)	RT-PCR em tempo real	Crosta, vesículas
VIR028	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Febre Aftosa (Ac-FMDV)	ELISA	Soro, plasma
VIR059	*Pesquisa do vírus da Leucose Bovina Enzoótica (BLV)	PCR	Soro, plasma
VIR038	*Pesquisa de anticorpos do vírus de Leucose Enzoótica Bovina (Ac-BLV)	ELISA	Soro, plasma
VIR075	*Pesquisa de Rotavírus	RT-PCR	Intestino, fezes
VIR129	*Pesquisa de anticorpos do vírus Rotavírus	ELISA	Sangue, soro

VIROLOGIA (continuação)

Código	Ensaio	Método analítico	Matriz
VIR109	*Pesquisa do vírus Schmallenberg (SBV)	RT-PCR em tempo real	Cérebro, baço, feto
VIR136	*Pesquisa de anticorpos do vírus Schmallenberg (Ac-SBV)	ELISA	Sangue
VIR135	*Pesquisa e Títulação de anticorpos para o vírus Schmallenberg (Ac-SBV)	Seroneutralização	Sangue
VIR172	*Pesquisa do vírus da Diarreia Viral dos bovinos (BVDV)	RT-PCR	Baço, intestino, fezes, sangue
VIR215	*Pesquisa do vírus da diarreia viral dos bovinos (BVDV)/*Border disease* (BDV) nos pequenos ruminantes	RT-PCR em tempo real	Baço, sangue
VIR007	*Pesquisa de抗igeno dos vírus da Diarreia Viral dos bovinos (Ag-BVDV)/*Border Disease* (Ag-BVD)	ELISA	Baço, intestino, fezes, sangue
VIR006	*Pesquisa de anticorpos dos vírus da Diarreia Viral dos bovinos (Ac-BVDV)/*Border Disease* (Ac-BDV)	ELISA	Soro
VIR108	*Pesquisa do vírus Respiratório Sincicial dos bovinos (BRSV)	RT-PCR em tempo real	Pulmão, zaragatoa nasofaríngea
VIR205	*Pesquisa de anticorpos para o vírus respiratório sincicial dos bovinos (Ac-BRSV)	ELISA indireta bifásica	Sangue, soro
VIR128	*Pesquisa de anticorpos IgM para o vírus respiratório sincicial dos bovinos (Ac-IgM-BRSV)	ELISA indireta bifásica	Sangue, soro
VIR074	*Pesquisa de Coronavírus	RT-PCR	Intestino, fezes
VIR025	*Pesquisa de anticorpos para o Coronavírus dos Ruminantes	ELISA	Soro
VIR201	*Pesquisa de anticorpos para o vírus Capripox	ELISA	Sangue, soro
VIR214	*Pesquisa de Parapoxvírus	PCR	Crosta, vesículas
VIR163	*Pesquisa do vírus Capripox	PCR	Biópsia dos nódulos da pele e linfonodos, zaragatoas e fluidos das crostas, sangue
VIR084	*Pesquisa do vírus da Estomatite Vesicular (VSV)	RT-PCR	Saliva, vesículas, zaragatoa oral, fluidos
VIR054	*Pesquisa do vírus da Febre Catarral Maligna (SA-MCFV)	PCR	Baço, sangue
VIR064	*Pesquisa do vírus Herpes	PCR	Baço, pulmão, linfonodos, sangue
VIR187	*Titulação de anticorpos para o Herpesvírus Tipo 1 dos Bovinos (Ac-BHV-1)	ELISA de bloqueio	Soro, plasma

BACTERIOLOGIA

Código	Ensaio	Método analítico	Matriz
BM007_1	*Exame Bacteriológico (Pesquisa de B anaeróbias ou B. aeróbias)	cultural + identificação bioquímica	Várias
BM007_2	*Pesquisa de Bactérias aeróbias	cultural + identificação bioquímica	Várias
BM007_3	*Pesquisa de Bactérias anaeróbias	cultural + identificação bioquímica	Várias
BM029	*Pesquisa de <i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	OIE/Método interno	Lavagens prepuciais
BM030	*Pesquisa de <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-1	Várias
BM011	*Identificação de <i>Campylobacter</i>	PCR	Estirpes
BM020	*Pesquisa de anticorpos anti- <i>Chlamydophila</i>	ELISA	Sangue, soro
BM055	*Pesquisa de anticorpos anti- <i>Mycoplasma agalactiae</i>	ELISA	Sangue, soro
BM031	*Pesquisa de <i>Coxiella burnetti</i>	PCR	Órgãos, zaragadoas
BM021	*Pesquisa de anticorpos anti- <i>Coxiella burnetti</i>	ELISA	Sangue, soro, leite
BM035	*Pesquisa de <i>Leptospira</i>		Várias
BM024	*Pesquisa de anticorpos anti- <i>Leptospira</i>	Micro-aglutinação	Várias
BM047	*Visualização de bacilos ácido álcool resistentes	Coloração de Ziehl-Neelsen	Esfregaços em lâmina
BM043	*Pesquisa e identificação de <i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	RT-PCR	Órgãos, fezes
BM025	*Pesquisa de anticorpos anti- <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> ,	AGID e ELISA	Sangue, soro
BM036_1	*Pesquisa de <i>Mycobacterium</i>		Várias
BM036	*Pesquisa de <i>Mycobacterium</i> / *Pesquisa e identificação de <i>Mycobacterium</i>	cultural + identificação por PCR	Várias
BM036_2	*Identificação de <i>Mycobacterium</i>		Várias
BM045	*Teste gama-interferão	Sensibilização de Linfócitos T e ELISA	Sangue total
BM041	*Pesquisa e identificação de <i>Chlamydia</i>	PCR-REA	Órgãos, zaragadoas
BM044	*Serotipificação e pesquisa de factores de virulência de <i>Escherichia coli</i>		Estirpes
BM034	*Pesquisa de factores de Virulência de <i>Escherichia coli</i>	PCR multiplex	Estirpes
BM037	*Pesquisa de <i>Salmonella</i>	ISO 6579/Amd.1:2007	Várias
BM049	Serotipia de <i>Salmonella</i>	Esquema de Kauffmann-White	Estirpes
BM002	*Antibiograma - Bacteriologia geral	Método de difusão em meio de cultura	Estirpes
BM004	*Antibiograma - Mamites	Método de difusão em meio de cultura	Estirpes
BM014	Determinação da Concentração Inibitória Mínima (mg/l)	Técnica de Microdiluição	Estirpes
BM050	Determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM)	Diluição em Agar Mueller-Hinton	Estirpes

PARASITOLOGIA

Código	Ensaio	Método analítico	Matriz
PAR001	*Exame Parasitológico		Várias
PAR055	*Pesquisa de Babesia bovis	PCR	Soro
PAR054	*Pesquisa de Babesia bigemina	PCR	Sangue (EDTA)
PAR032	*Pesquisa de DNA de Theileria annulata	PCR	Sangue (EDTA)
PAR040	*Pesquisa de Tritrichomonas foetus	Meio de cultura (InPouch)	Meio InPouch inoculado
PAR041	*Pesquisa de Tritrichomonas foetus em meio de cultura	Meio de cultura (Meio de Diamond Modificado - MDM)	Lavagem prepucial
PAR003	*Pesquisa de Anaplasma marginale	PCR	Sangue (EDTA)
PAR031	*Pesquisa de Giardia spp. e Cryptosporidium spp	Imunofluorescência direta	Fezes
PAR024	*Pesquisa de Giardia spp.	Imunofluorescência direta	Fezes
PAR015	*Pesquisa de Cryptosporidium spp.	Imunofluorescência direta	Fezes
PAR013	*Pesquisa de anticorpos anti-Besnoitia besnoiti	Imunofluorescência indireta	Soro
PAR029	*Pesquisa de anticorpos de Neospora caninum	ELISA	Soro
PAR037	*Pesquisa de anticorpos anti-Toxoplasma gondii	Aglutinação Direta	Soro