

Virolojik Teşhis Laboratuvarı Numune Gönderme Kılavuzu

Numune tercih sırası: İlgili test için +: en az, ++: orta, +++: en çok tercih edilmesi gereken numunedir.

* Organ ve Svap numunelerinde hastalık semptomlarının görüldüğü sisteme ait numune gönderilecektir. Örneğin, solunum sistemini etkileyen bir hastalık var ise ağız ve burundan svap veya hayvan ölü ise akciğer numunesi gönderilmelidir. Hayvanlarda ishal var ise rektal svap veya dışkı; ağız burun akıntıları var ise ağız ve burundan svap örneği gönderilmelidir. Sistemik hastalıklar ve bilinmeyen durumlarda Akciğer, Karaciğer, Dalak, Bağırsak, Böbrek alınacaktır. Sinir sistemi ile ilgili bulgularda Beyin de alınacaktır.

Numune saklama ve gönderme: Tüm numuneler buzdolabı koşullarında (4°C) saklanarak, her hangi bir kimyasal eklenmeden (FTS, formol, alkol vb.) soğuk zincirde gönderilmelidir.

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi			
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
Büyükbaş ve Küçükbaş Hastalıkları				
Akabane /Antikor/ ELISA	+			
Akabane /Antijen/ qRT-PCR		++	+++	+
Border Disease Virus (BDV) /Antijen/ ELISA	+			
Border Disease Virus (BDV) /Antikor/ ELISA	+			
Border Disease Virus (BDV) /Antijen/ qRT-PCR	+	++	+++	++

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi			
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
Bovine ephemeral fever (BEF) /Antikor/ ELISA	+			
Bovine ephemeral fever (BEF) /Antijen/ qRT-PCR		++	++	+
Bovine Herpes Virus 1 (BHV -1) /Antijen/ ELISA Bovine Parainfluenza-3 (PI-3) /Antijen/ ELISA Bovine Viral Diarrhoea (BVD) /Antijen/ ELISA Bovine Respiratory Synstal Virus (BRSV)/ Antijen/ ELISA			+ (Akciğer)	
Bovine Parainfluenza-3 (PI-3) /Antikor/ ELISA	+			
Bovine Viral Diarrhoea (BVD) /Antijen/ qRT-PCR		++	++	+
Bovine Viral Diarrhoea (BVD) /Antijen/ ELISA	++	+		
Bovine Viral Diarrhoea (BVD) /Antikor/ ELISA	+			
Caprine Arthritis Encephalitis Virus / Maedi-visna (CAEV/MV) /Antikor/ ELISA	+			
Coronavirus /Antijen/ ELISA Rotavirus /Antijen/ ELISA			+++ (Bağırsak)	+ (Rektal)
Ektima /Antijen/ qRT-PCR		+	+++	++
Enzootik Bovine Leukosis (EBL) /Antikor/ ELISA	+			
Epizootic Hemorrhagic Disease (EHD) /Antikor/ ELISA	+			
Epizootic Hemorrhagic Disease (EHD) /Antijen/ qRT-PCR		++	+++	+
IBR gB /Antikor/ ELISA	+			
IBR gE /Antikor/ ELISA	+			
Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) (Bovine Herpes Virus 1, BHV-1) /Antikor/ ELISA	+			

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi			
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR, BHV-1) /Antijen/ qPCR		+	+++	++
Koyun Keçi Çiçeği /Antijen/ qPCR	+	+	++	+++ (Lezyon kazıntısı)
Koyun Keçi Vebası (PPR) /Antikor/ ELISA	+			
Koyun Keçi Vebası (PPR) /Antijen/ qRT-PCR		+	+++	++
Lumpy Skin Disease (LSD) (Sığırların nodüler ekzantemi) /Antijen/ qPCR	+	++	++	+++ (Lezyon kazıntısı)
Malignant Catarrhal Fever (MCF) (Coryza gangrenosa bovum) /Antijen/ qPCR		+	+++	++
Mavi Dil Virus (BT) /Antikor/ ELISA	+			
Mavi Dil Virus (BT) (Bluetongue Virus) /Antijen/ qRT-PCR		+++	++	+
Schmallenberg Virus (SBV) /Antikor/ ELISA	+			
Schmallenberg Virus (SBV) /Antijen/ qRT-PCR		+	+++	++
At Hastalıkları				
African horse sickness (AHS) (Afrika At Vebası) /Antikor/ ELISA	+			
African horse sickness (AHS) (Afrika At Vebası) /Antijen/ qRT-PCR		++	++	+
Batı Nil Virüsü (BNV) (West Nile Virus, WNV) /Antikor/ ELISA	+			
Batı Nil Virüsü (BNV) /Antijen/ qRT-PCR		++	+++	+
Batı Nil Virüsü (BNV)/ IgM /Antikor/ ELISA	+			

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi			
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
Equine Herpes Virus 1-4 (EHV 1-4) /Antikor/ ELISA	+			
Equine Herpes Virus 1-4 (EHV 1-4) /Antijen/ qPCR		+	++	+++ (Vajinal, Nasal)
Equine Herpes Virus 3 (EHV 3)/Antijen/ qPCR		+	++	+++ (Lezyonlardan)
Equine Infectious Anemia (EIA) /Antikor/ ELISA	+			
Equine Infectious Anemia (EIA) /Antikor/ AGID	+			
Equine Influenza Virus (EIV) /Antikor/ ELISA	+			
Equine influenza virus (EIV) /Antijen/ qRT-PCR		+	++	+++ (Tracheal, Nasal)
Equine Viral Arteritis (EVA) /Antikor/ Virus Nötralizasyon	+			
EVA /Antijen/ qRT-PCR		+	+++	++
SARS CoV-2 (COVID-19)				
SARS CoV-2 (COVID-19)		+	++	+++ (Nasal, Oral, rektal)
SARS CoV-2 (COVID-19) Nötralizasyon Testi	+			