



## NUMUNE GÖNDERME KILAVUZU FORMU

Doküman/Bölüm No:

VKMAE.  
F.Pr.10.09

Yayın Tarihi:

01.04.2021

Rev.Tarihi/No:

00.00.0000

Sayfa/Top.Sayfa:

1/6

### VİROLOJİK TEŞHİS LABORATUVARI NUMUNE GÖNDERME KILAVUZU

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.

#### Numune Tipi

Test Adı / Test Yöntemi

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

+



## NUMUNE GÖNDERME KILAVUZU FORMU

Doküman/Bölüm No:

VKMAE.  
F.Pr.10.09

Yayın Tarihi:

01.04.2021

Rev.Tarihi/No:

00.00.0000

Sayfa/Tp.Sayfa:

2/6

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
<b>Bovine ephemeral fever (BEF) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Bovine ephemeral fever (BEF) /Antijen/ qRT-PCR</b>		++	++	+
<b>Bovine Herpes Virus 1 (BHV -1) /Antijen/ ELISA</b> <b>Bovine Parainfluenza-3 (PI-3) /Antijen/ ELISA</b> <b>Bovine Viral Diarrhoea (BVD) /Antijen/ ELISA</b> <b>Bovine Respiratory Synstal Virus (BRSV)/ Antijen/ ELISA</b>			+ (Akciğer)	
<b>Bovine Parainfluenza-3 (PI-3) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Bovine Viral Diarrhoea (BVD) /Antijen/ qRT-PCR</b>		++	++	+
<b>Bovine Viral Diarrhoea (BVD) /Antijen/ ELISA</b>	++	+		
<b>Bovine Viral Diarrhoea (BVD) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Caprine Arthritis Encephalitis Virus / Maedi-visna (CAEV/MV) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Coronavirus /Antijen/ ELISA</b> <b>Rotavirus /Antijen/ ELISA</b>			+++ (Bağırsak)	+ (Rektal)



## NUMUNE GÖNDERME KILAVUZU FORMU

Doküman/Bölüm No:

VKMAE.  
F.Pr.10.09

Yayın Tarihi:

01.04.2021

Rev.Tarihi/No:

00.00.0000

Sayfa/Top.Sayfa:

3/6

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
<b>Ektima /Antijen/ qRT-PCR</b>		+	+++	++
<b>Enzootik Bovine Leukosis (EBL) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Epizootic Hemorrhagic Disease (EHD) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Epizootic Hemorrhagic Disease (EHD) /Antijen/ qRT-PCR</b>		++	+++	+
<b>IBR gB /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>IBR gE /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) (Bovine Herpes Virus 1, BHV-1) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR, BHV-1) /Antijen/ qPCR</b>		+	+++	++
<b>Koyun Keçi Çiçeği /Antijen/ qPCR</b>	+	+	++	+++ (Lezyon kazıntısı)



## NUMUNE GÖNDERME KILAVUZU FORMU

Doküman/Bölüm No:

VKMAE.  
F.Pr.10.09

Yayın Tarihi:

01.04.2021

Rev.Tarihi/No:

00.00.0000

Sayfa/Top.Sayfa:

4/6

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
<b>Koyun Keçi Vebası (PPR) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Koyun Keçi Vebası (PPR) /Antijen/ qRT-PCR</b>		+	+++	++
<b>Lumpy Skin Disease (LSD) (Sığırların nodüler ekzantemi) /Antijen/ qPCR</b>	+	++	++	+++ (Lezyon kazıntısı)
<b>Malignant Catarrhal Fever (MCF) (Coryza gangrenosa bovim) /Antijen/ qPCR</b>		+	+++	++
<b>Mavi Dil Virusu (BT) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Mavi Dil Virusu (BT) (Bluetongue Virus) /Antijen/ qRT-PCR</b>		+++	++	+
<b>Schmallenberg Virus (SBV) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Schmallenberg Virus (SBV) /Antijen/ qRT-PCR</b>		+	+++	++
<b>At Hastalıkları</b>				
<b>African horse sickness (AHS) (Afrika At Vebası) /Antikor/ ELISA</b>	+			



## NUMUNE GÖNDERME KILAVUZU FORMU

Doküman/Bölüm No:

VKMAE.  
F.Pr.10.09

Yayın Tarihi:

01.04.2021

Rev.Tarihi/No:

00.00.0000

Sayfa/ Tp.Sayfa:

5/6

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
<b>African horse sickness (AHS) (Afrika At Vebası) /Antijen/ qRT-PCR</b>		++	++	+
<b>Batı Nil Virüsü (BNV) (West Nile Virus, WNV) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Batı Nil Virüsü (BNV) /Antijen/ qRT-PCR</b>		++	+++	+
<b>Batı Nil Virüsü (BNV)/ IgM /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Equine Herpes Virus 1-4 (EHV 1-4) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Equine Herpes Virus 1-4 (EHV 1-4) /Antijen/ qPCR</b>		+	++	+++ (Vajinal, Nasal)
<b>Equine Herpes Virus 3 (EHV 3)/Antijen/ qPCR</b>		+	++	+++ (Lezyonlardan)
<b>Equine Infectious Anemia (EIA) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Equine Infectious Anemia (EIA) /Antikor/ AGID</b>	+			
<b>Equine Influenza Virus (EIV) /Antikor/ ELISA</b>	+			
<b>Equine influenza virus (EIV) /Antijen/ qRT-PCR</b>		+	++	+++



## NUMUNE GÖNDERME KILAVUZU FORMU

Doküman/Bölüm No:

VKMAE.  
F.Pr.10.09

Yayın Tarihi:

01.04.2021

Rev.Tarihi/No:

00.00.0000

Sayfa/Tp.Sayfa:

6/6

Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi	Numune Tipi	Test Adı / Test Yöntemi
	Kan Serumu	Antikoagulanlı Kan (EDTA'lı)	Organ*	Svap*
Equine Viral Arteritis (EVA) /Antikor/ Virus Nötralizasyon	+			
EVA /Antijen/ qRT-PCR		+	+++	++
<b>SARS CoV-2 (COVID-19)</b>				
SARS CoV-2 (COVID-19)		+	++	+++ (Nasal, Oral, rektal)
SARS CoV-2 (COVID-19) Nötralizasyon Testi	+			