

KEÇİLERDEN MİKROBİYOLOJİ ANALİZLERİ İÇİN NASIL NUMUNE ALMALI VE GÖNDERMELİYİM

HASTALIK	NUMUNE CİNSİ	NUMUNE KABİ	ANALİZ CİNSİ	NUMUNE GÖNDERME KOŞULLARI		
				24 Saat İçerisinde	24 Saat Üzeri	Açıklama
Sindirim sistemi hastalıkları	Sindirim sistemi organları	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Rektal sürüntü	Kuru svap	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
		Kuru svap / transport mediumlu svap	Mikrobiyolojik	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Doğrudan Rektumdan Alınan Dışkı	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Serum	Sarı kapaklı tüp	Serolojik	Soğuk zincir	Soğuk zincir	-
	Tozluk, çorap.	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Dondurulmuş	Dondurulmuş	-
Solunum sistemi hastalıkları	Akciğer	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Akciğer sürüntüsü	Kuru svap	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Bronkoalveolar / trakeal lavaj	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Derin nazal sürüntü / Farengeal sürüntü	Kuru svap / transport mediumlu svap	Mikrobiyolojik	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
		Kuru svap	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Serum	Sarı kapaklı tüp	Serolojik	Soğuk zincir	Soğuk zincir	-
	Çevre / yüzey örnekleri (tozluk, çorap, mendil, hava)	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Dondurulmuş	Dondurulmuş	Kirli alanlardan tozluk ve çorap. Temiz alanlardan mendil.

Üreme sistemi hastalıkları (abortlar, döl tutmama vb.)	Fetüs / plasenta / fetal dil / fetüs mide içeriği	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Vajinal sürüntü	Kuru svap	Mikrobiyolojik / Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Tank sütü	Vida kapaklı plastik steril falkon tüpü	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Serum	Sarı kapaklı tüp	Serolojik	Soğuk zincir	Soğuk zincir	-
Mastitis	Bireysel / tank / havuzlama sütü	Vida kapaklı plastik steril falkon tüpü	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
Kan parazitleri	Karaciğer / dalak	Vida kapaklı steril numune kabı	Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	-
	EDTA'lı kan	Mor kapaklı tüp	Serolojik	Soğuk zincir	Dondurulmuş	-
Eklem hastalıkları	Eklem sıvısı	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Eklem sürüntüsü	Kuru svap	Mikrobiyolojik / Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Serum	Sarı kapaklı tüp	Serolojik	Soğuk zincir	Soğuk zincir	-
Ayak hastalıkları	Lezyon sürüntüsü	Kuru svap	Mikrobiyolojik / Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
Göz hastalıkları	Konjunktival sürüntü	Kuru svap	Mikrobiyolojik / Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-

Notlar:

1. Örnekler canlı veya yeni ölmüş hayvanlardan alınmalıdır.
2. Oda sıcaklığı : (+22 °C)-(+25°C)
3. Soğuk zincir : (+2°C) - (+8 °C)
4. Dondurulmuş : (-10°C)-(-20 °C)

KEÇİLERDEN HEMATOLOJİ VE BİYOKİMYA ANALİZLERİ İÇİN NASIL NUMUNE ALMALI VE GÖNDERMELİYİM

PARAMETRE	NUMUNE CİNSİ	NUMUNE KABI	NUMUNE GÖNDERME KOŞULLARI
HEMATOLOJİ			
Hemogram	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Hemogram+Retikülositler Hemogram, % Retikülosit sayısı, Olgunlaşmamış Retikülosit Sayısı, Retikülosit Sayısı	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
PANELLER			
Genel biyokimya Glikoz, Trigliseritler, Kolesterol, Total Bilirubin, GLDH, AST, GGT, Total Protein, Albümin, Kreatin kinaz, Kreatinin, Üre, Fosfor, Kalsiyum, Magnezyum, Kalsiyum/Potasyum oranı, Serum demiri	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Kilo alamama/zayıflama paneli Genel biyokimya, hemogram, fibrinojen, selenyum, E vitamini	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Doğurganlık bozuklukları NEFA, Beta hidroksibutirat, AST, Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Potasyum oranı, Magnezyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Hayvan sağlığı Haptogloblin (APP), ITIH4 (Alfa-tripsin inhibitörü) (APP), Kortizol	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
	Tükürük	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir/Dondurarak
Ketozis NEFA, Beta hidroksibutirat, Kolesterol, Total Bilirubin, GLDH, GGT, Total Protein, Üre	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Oğlak kontrolü Glikoz, Total Protein, Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Potasyum Oranı, Serum	EDTA'lı / Heparinli Kan	Mor/yeşil kapaklı tüp	Soğuk zincir

demiri, Glutatyon peroksidaz (Selenyum), IgG	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Kolostrum Bağışıklık testi (IgG) IgG (serum), IgG (kolostrum/süt)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Sarı kapaklı tüp
	Kolostrum	Vida kapaklı plastik steril falkon tüpü	Soğuk zincir/Dondurarak
Temel karaciğer GLDH, AST, GGT	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Tam karaciğer GLDH, AST, GGT, Trigliseritler, Total Bilirubin, Total Protein, Albümin, Üre	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Metabolik NEFA, Beta hidroksibutirat, Kolesterol, Total Protein, Albümin, Globulin, Albümin/Globulin oranı, Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Potasyum Oranı, Magnezyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Mineral Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Potasyum Oranı, Magnezyum, Glutatyon peroksidaz (selenyum)	EDTA'lı / Heparinli Kan	Mor/yeşil kapaklı tüp	Soğuk zincir
	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Kas Kreatin kinaz, AST, Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Fosfor Oranı, Magnezyum, Serum demiri	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Böbrek Total Protein, Albümin, Üre, Kreatinin, Fosfor, Kalsiyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Böbrek + Böbrek Marker Total Protein, Albümin, Üre, Kreatinin, Fosfor, Kalsiyum, Sistatin-C	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
	İdrar	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir/Dondurarak
BİYOKİMYA			
Albümin	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
AST	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Bakır	İdrar	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir/Dondurarak

Beta hidroksibutirat	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Çinko	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Fosfor	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
GGT	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
GLDH	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Glikoz	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Globulin	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Glutasyon peroksidaz (Selenyum)	EDTA'lı / Heparinli Kan	Mor/yeşil kapaklı tüp	Soğuk zincir
Haptogloblin (APP)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
IgG (Kolostrum/Süt)	Kolostrum/Süt	Vida kapaklı plastik steril falkon tüpü	Soğuk zincir/Dondurarak
IgG (Serum)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
IgG	Heparinli kan	Yeşil kapaklı tüp	Soğuk zincir
ITI4 (Alfa-tripsin inhibitörü) (APP)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Kalsiyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Ketonlar (kuru kimya)	EDTA'lı kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kolesterol	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Kortizol	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Kreatin kinaz	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Kreatinin	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Magnezyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak

NEFA	Serum	Sarı kapaklı tüp	Dondurarak/Kuru buzla
Serum Demiri	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Sistatin-C	İdrar/böbrek dokusu	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir/Dondurarak
Total Bilirubin	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Total Protein	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Trigliseritler	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Üre	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak

Notlar:

1. Soğuk zincir : (+2°C) - (+8 °C)
2. Dondurulmuş : (-10°C)-(-20 °C)

VETEST