

DOMUZLARDAN 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
Solunum sistemi hastalıkları	Akciğer	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Bademcikler	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Akciğer sürüntüsü	Kuru svap	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Bronkoalveolar lavaj / trakeobronşiyal kazıntı	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Nazal sürüntü	Kuru svap / transport mediumlu svap	Mikrobiyolojik	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
		Kuru svap	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Ağız sıvıları	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Serum	Sarı kapaklı tüp	Serolojik	Soğuk zincir	Soğuk zincir	-
	EDTA'lı kan	Mor kapaklı tüp	Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	-
Çevre / yüzey örnekleri	Vida kapaklı steril	Mikrobiyolojik	Dondurulmuş	Dondurulmuş	Kirli alanlardan tozluk ve	

	(tozluk, çorap, mendil, hava)	numune kabı	/ Moleküler			çorap. Temiz alanlardan mendil.
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	-
Poliserözit	Fibrinli organlar	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Perikardiyal sıvı	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
Sinir sistemi hastalıkları	Baş	Steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Beyin sürüntüsü	Kuru svap	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
Septisemi	Etkilenen organlar	Steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler

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)

VETEST

DOMUZLARDAN 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 paneli Glikoz, Trigliseritler, Kolesterol, Bilirubin total, GLDH, AST, GGT, Protein toplamı, Albümin, Kreatin kinaz, Kreatinin, Üre, Fosfor, Kalsiyum, Magnezyum, Kalsiyum/Potasyum oranı, Serum demir.	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Doğurganlık bozuklukları paneli NEFA, Beta hidroksibutirat, AST, Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Fosfor oranı, Magnezyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Ketozis paneli NEFA, Beta hidroksibutirat, Kolesterol, Total Bilirubin, GLDH, GGT, Total Protein, Üre	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Temel karaciğer paneli GLDH, AST, GGT	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Tam karaciğer paneli GLDH, AST, GGT, Trigliseritler, Total Bilirubin, Total Protein, Albümin, Üre	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Metabolik paneli NEFA, Beta hidroksibutirat, Kolesterol, Total Protein, Albümin, Globulin, Albümin/Globulin oranı, Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Fosfor Oranı, Magnezyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak

Mineral paneli Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Fosfor Oranı, Magnezyum, Glutasyon peroksidaz (selenyum)	EDTA'lı / Heparinli Kan	Mor/yeşil kapaklı tüp	Soğuk zincir
	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Kas paneli Kreatin kinaz, AST, Fosfor, Kalsiyum, Kalsiyum/Fosfor Oranı, Magnezyum, Serum demiri	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Böbrek paneli Total Protein, Albümin, Üre, Kreatinin, Fosfor, Kalsiyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir/Dondurarak
Böbrek + Böbrek Marker Total Protein, Albümin, Üre, Kreatinin, Fosfor, Kalsiyum	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
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
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
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)