

ATLARDAN 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
	Akciğer sürüntüsü	Kuru svap	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Transtrakeal lavaj	Vida kapaklı plastik steril falkon tüpü	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Derin nazal 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	-
	EDTA'lı kan	Mor kapaklı tüp	Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	-
Üreme sistemi hastalıkları	Fetüs / plasenta	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Vajinal / uteral sürüntü	Kuru svap	Mikrobiyolojik	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-

			/ Moleküler			
Deri hastalıkları	Deri kazıntısı / kıl örneği	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı	
Kan parazitleri	EDTA'lı kan	Mor kapaklı tüp	Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	-

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)



ATLARDAN HEMATOLOJİ VE BİYOKİMYA ANALİZLERİ İÇİN NASIL NUMUNE ALMALI VE GÖNDERMELİYİM

PARAMETRE	NUMUNE CİNSİ	NUMUNE KABI	NUMUNE GÖNDERME KOŞULLARI
PANELLER			
Check-up Hemogram, Na, K, Cl, Bikarbonat, BUN, Anyon GAP, Ca, P, Mg, Total protein, Albümin, Globulin, Albümin/Globulin oranı, Glukoz, SDH, AST, GLDH, GGT, Total/Direkt/İndirekt Bilurubin, CK, Demir, TIBC, Seum Amilod-A.	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
Metabolik sendrom paneli ACTH, İnsülin, Leptin, Glikoz, T ₄	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Pıhtılaşma paneli Fibrinojen, PT, APTT	Sitratlı Kan (2 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Karşılaştırmalı pıhtılaşma paneli Fibrinojen, PT, APTT, Antitrombin, D-Dimer	Sitratlı Kan (2 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kilo kaybı paneli Check-up, ACTH, İnsülin, Selenyum, Free T ₄ , T ₃ , T ₄ , Vitamin E	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
Gebelik paneli eCG (Equin Carionic Gonadotropin), Estron sülfat, Progesteron	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kriptorşidizm paneli Estron sülfat, Testesteron	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Karaciğer paneli Albümin, Globulin, Albümin/Globulin oranı, AST, Bilirubin (Total/Direkt/İndirekt), CK, GGT, GLDH, SDH, Total Protein, Trigliserit	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Böbrek paneli Albümin, Anyon açığı, Ca, Cl, Kreatin, P, K, Na, BUN	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

Kısrak infertilite paneli Selenyum, Vitamin E	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Miyopati paneli CK, Selenyum, Vitamin E	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
HEMATOLOJİ			
Hemogram	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Pıhtılaşma zamanı (PT)	Sitratlı Kan	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Plazma fibrinojeni	Sitratlı Kan	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Plazma proteinleri	Sitratlı Kan	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Platelets (Trombositler)	Sitratlı Kan	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
BIYOKİMYA			
Bakır	İdrar	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
Bilirubin (total)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Bilirubin (direkt)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
CPK (CK) (Kreatin kinaz)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Çinko	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Demir	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Fosfor (inorganik)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
GGT (Gama-glutamil transferaz)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
GLDH (Glutamat dehidrogenaz)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

Glikoz	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Globülin	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Hemoglobin	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kalsiyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Ketonlar(kuru kimya)	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Klorür	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kolesterol (total)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kreatinin	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
LDH (Laktat dehidrogenaz)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Lipaz	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Magnezyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Potasyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Protein (total)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Selenyum	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Sodyum	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Sodyum/Potasyum Oranı	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Trigliserit	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Üre	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Ürik Asit	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

HORMONLAR			
ACTH Stimülasyon testi (2 kortizol değeri) (CLIA)	2 x 0,5 ml Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Açlık insülini ve glikoz (İnsülin: CLIA) (Glikoz: Fotometri)	2 ml Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Estron Sülfat	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Glikoz toleransı (Fotometri)	7 x 1 ml Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
GnRH-Stimülasyon Testi (2 Testesteron değeri) (CLIA)	2 x 0,5 ml Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kombine dekzametazon supresyon ve TRH-stimülasyon testi (4 kortizol değeri) (CLIA)	4 x 0,5 ml Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kortizol	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Progesteron (CLIA)	0,5 ml Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Tiroksin (T ₄)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
TRH-Stimülasyon testi (2 T ₄ değeri) (CLIA)	2 x 0,5 ml Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Triiyodotironin (T ₃)	Serum	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

Notlar:

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