

**KEDİLERDEN MİKROBİYOLOJİ ANALİZLERİ İÇİN NASIL NUMUNE ALMALI VE GÖNDERMELİYİM**

HASTALIK	NUMUNE CİNSİ	NUMUNE KABI	ANALİZ CİNSİ	GÖNDERMENUMUNE GÖNDERME KOŞULLARI		
				24 Saat İçerisinde	24 Saat Üzeri	Açıklama
Sindirim sistemi hastalıkları	Rektal swap	vNAT transfer tüpü	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
		Transport mediumlu swap	Mikrobiyolojik	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	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
	Transtrakeal / Bronkoalveoler lavajı	Vida kapaklı plastik steril falkon tüpü	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
		Anaerobik transport medyumlu swap	Mikrobiyolojik	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Transtrakeal svabı / Bronkoalveoler lavaj svabı	Transport medyumlu swap	Mikrobiyolojik	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Nazofaringeal / orofaringeal sürüntü	vNAT transfer tüpü / kuru swap	Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
Üreme sistemi hastalıkları	Fetüs / plasenta	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Vajinal swap	Kuru swap	Mikrobiyolojik / Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	Vajinal ve prepusyal kazıntı	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Serum	Sarı kapaklı tüp	Serolojik	Soğuk zincir	Soğuk zincir	-
	İdrar	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler

Sinir sistemi hastalıkları	Beyin	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
	Beyin-omurilik sıvısı	Vida kapaklı plastik steril falkon tüpü	Mikrobiyolojik / Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	Dondurma mikrobiyolojik kültürü etkiler
Kan parazitleri	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	-
Göz hastalıkları	Konjunktival swap	Kuru swap	Mikrobiyolojik / Moleküler	Oda sıcaklığı	Soğuk zincir	-
	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	-
Deri hastalıkları	Deri kazıntısı / kıl örneği	Vida kapaklı steril numune kabı	Mikrobiyolojik / Moleküler	Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı	-
Kalp kurtları	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Moleküler	Soğuk zincir	Dondurulmuş	-
Viral profiller	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)

**KEDİLERDEN HEMATOLOJİ VE BİYOKİMYA ANALİZLERİ İÇİN NASIL NUMUNE ALMALI VE GÖNDERMELİYİM**

PARAMETRE	NUMUNE CİNSİ	NUMUNE KABI	NUMUNE GÖNDERME KOŞULLARI
<b>GENEL KONTROL PANELLERİ</b>			
<b>Anestezi Paneli</b> Hemogram, Glukoz, Üre, Kreatinin, AST, ALT	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
<b>Geniş Anestezi Paneli</b> Hemogram, Glukoz, Üre, Kreatinin, AST, ALT, Total bilirubin, T. Protein, Albumin, Globulin, Albümin/Globulin oran	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
<b>Temel Check-up</b> Hemogram, Üre (BUN), Kreatinin, T.Protein, T.Bilirubin, Glukoz, Kolesterol, AST, ALT, ALP, CK, Ca, P, Mg, Na, K, Cl	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
<b>Standart Check-up</b> Hemogram, Üre (BUN), Kreatinin, T.Protein, T.Bilirubin, Albumin, Glukoz, Globulin, Kolesterol, Trigliserid, Fruktozamin, AST, ALT, ALP, GGT, Amilaz, Lipaz, LDH, Ca, CK, P, Mg, Na, K, Cl + Alb/Glob Oranı	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
<b>Gold Check-up</b> Hemogram, Formül Lökosit, Üre (BUN), Kreatinin, T.Protein T.Bilirubin, D.Bilirubin, İ.Bilirubin, Albumin, Glukoz, Globulin, Kolesterol, HDL, LDL, Trigliserid, Fruktozamin, AST, ALT, ALP, GGT, Amilaz, Lipaz, LDH, CK, Ca, P, Na, Mg, K Cl, Mikroalbüminüri + Alb/Glob Oranı	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	İdrar (1 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	
<b>Operasyon Öncesi Kontrol Paneli</b> Hemogram, Formül Lökosit PT, APTT, Fibrinojen, Glukoz, Üre, Kreatinin Not: PT ve APTT için tüp üzerinde belirtilen seviyeye dikkat edilmelidir	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	

<b>Rutin Kontrol</b> Hemogram, Üre (BUN), Kreatinin, Globulin, Glukoz, Kolesterol, T. Protein, Albumin, AST, ALT, ALP, GGT, Ca, P	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA’lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
<b>Kapsamlı Rutin Kontrol</b> Hemogram, Formül Lökosit, Üre (BUN), Kreatinin, Globulin, Glukoz, Kolesterol T.Protein, Albumin, AST, ALT, ALP, GGT, Fruktozamin, T.Bilirubin, Ca, P, Mg, Alb/Glob Oranı)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA’lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
<b>HASTALIK PANELLERİ</b>			
<b>Anemi Paneli</b> Hemogram, Formül Lökosit, Retikulosit, T.Protein, T. Bilirubin, Demir, Demir Bağlama, Ferritin, Antinükleer Antikor (ANA)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA’lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
<b>Diabet Paneli -1</b> Glukoz, İnsulin, Fruktozamin	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA’lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	İdrar (2 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	
<b>Diabet Panel -2</b> Glukoz, İnsulin, Fruktozamin, TİT, Mikroalbuminüri	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA’lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	İdrar (2 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	
<b>Enfeksiyon Paneli Genel</b> Hemogram, Formül Lökosit, TİT, AST, ALT, CRP-Kalitatif	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA’lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	İdrar (2 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	
<b>Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonları Paneli (qPCR)</b>	Dışkı	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
	Rektal sürüntü	vNAT transfer tüpü / kuru swap	

Kan Enfeksiyonları Paneli (qPCR)	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Sepsis Paneli (qPCR)	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Solunum Yolu Enfeksiyonları Paneli (qPCR)	Nazofaringeal / orofaringeal sürüntü	vNAT transfer tüpü / kuru svap	Soğuk zincir
Feline İnfeksiyöz Peritonitis Paneli (FIP)-1 Albumin / Globulin, T.Protein, Lökosit, Eritrosit, Dansite, Rivalta	Periton sıvısı (5 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
Feline İnfeksiyöz Peritonitis Paneli (FIP)-2 Total Bilirubin, Total Protein, Albumin, AST, FIB (qPCR), Hemogram, Formül Lökosit	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	Periton sıvısı (1 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	
Obezite Paneli Kolesterol, Trigliserid, Kortizol, HDL, LDL	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
Polydipsie-Polyüri Paneli Hemogram, Üre, Kreatinin, Glukoz, Fruktozamin, Kolestrol, ALP, ALT, Ca, P, Free T4	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
ORGAN PANELLERİ			
Böbrek Paneli Hemogram,nTİT, BUN, Kreatinin, Na, K, Ca, P, Cl	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	İdrar (2 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	
Dermatoloji Paneli -1 Hemogram, ALT, AST, T4, Östrojen, Testesteron, Mantar ve Parazit tetkiki direkt inceleme, dermatolojik hastalıklar paneli (qPCR)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	Deri kazıntısı, lezyonlu bölgeden alınan kıl, tırnak	Vida kapaklı steril numune kabı	
	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	



<b>Dermatoloji Paneli -2</b> Mantar ve Parazit tetkiki direkt inceleme, ANA (Antinükleer Antikor)	Deri kazıntısı, lezyonlu bölgeden alınan kıl, tırnak	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Elektrolit Paneli</b> Na, K, Ca, Cl, Mg, P	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Gastrointestinal Panel (Kedi)</b> Hemogram, Lipaz, Amilaz, Dışkıda Gizli Kan	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
	Dışkı	Vida kapaklı steril numune kabı	
<b>Geniş Kan Tablosu</b> Hemogram, Formül Lökosit, Kan Sitolojisi, Retikülosit	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>İdrarda Böbrek Paneli</b> Mikroalbüminüri, Tam idrar tahlili, T. Protein, Kreatinin	İdrar (5cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Karaciğer Paneli</b> Hemogram, Formül Lökosit, ALT, AST, ALP, T. Bilirubin, T. Protein, Glukoz, Trigliserid, Üre, TİT	EDTA'lı Kan	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
	Serum	Sarı kapaklı tüp	
	İdrar	Vida kapaklı steril numune kabı	
<b>Kardiyak Panel-1</b> CK-MB, Troponin I, proBNP, LDH, AST	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	Heparinli Kan (1 cc)	Yeşil kapaklı tüp	
<b>Kardiyak Panel-2</b> CK-MB, Troponin I, proBNP, LDH, AST	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	Heparinli Kan (1 cc)	Yeşil kapaklı tüp	
<b>Kas Paneli</b> CK, LDH, AST, Ca	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kedi ve Köpekte Deri Yoluyla Bulaşan Zoonoz Hastalıklar Paneli</b> Mantar direk, deri paraziti, mantar kültürü ve tiplendirme	Deri kazıntısı	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
	Deri lezyonundan sürüntü	Kuru swap	

<b>Pankreas Paneli - Kedi</b> Hemogram, Amilaz, Lipaz, Pankreatik Amilaz	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	
<b>Serobrospinal Sıvı Paneli (CSF)</b> Hücre sayısı, Protein, Dansite, Glukoz, Rivalta	Beyin-omurilik sıvısı	Vida kapaklı plastik steril falkon tüpü	Soğuk zincir
<b>Thorax - Abdomen Sıvısı Paneli</b> Protein, Lökosit, Eritrosit, Dansite, Rivalta	Thorax sıvısı / Abdomen sıvısı	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>PIHTILAŞMA BOZUKLUKLUKLARI PANELLERİ</b>			
<b>Pıhtılaşma Bozuklukları Paneli-1</b> APTT, PT, Fibrinojen Not: Numune tüp üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Pıhtılaşma Bozuklukları Paneli-2</b> APTT, D-Dimer, Factor VIII, Fibrinojen, PT Not: Numune tüp üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.	Sitratlı Kan (2 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>TİROİD PANELLERİ</b>			
<b>Tiroid Paneli-1</b> Free T3, Free T4, TSH	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>ALERJİ TESTLERİ</b>			
<b>Alerji Testi - Köpek ve Kediye Spesifik IgE</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>1. Gıda Alerjenleri</b> İnek Eti, Hindi Eti, Tavuk Eti, Domuz Eti, Koyun Eti, Ördek Eti, Tavşan Eti, Geyik Eti, Balık Eti, Tam Yumurta, İnek Sütü, Buğday, Yulaf, Pirinç, Soya, Mısır, Pancar, Havuç, Patates, Fıstık, Maya.			
<b>2. Ev İçi ve Ev Dışı Alerjenler</b>			
<b>a. Polenler</b> Phleum pratense (Çayır otu), Dactylis glomerata (Domuz ayrık otu), Poa pratensis (Çim tohumu), Lolium perenne (İngiliz çimi), Cynodon dactylum (Bermuda çimeni), Cereals (Tahıl karışımı), Rumex crispus (Kuzukulağı), Plantago lanceolata (Sinirli ot-Bağcı yaprağı), Artemisia vulgaris (Misk otu/Pelin otu), Chenopodium album (Kazayağı/Koyun sarmaşığı), Parietaria judaica (Yapışkan otu/Astım otu), Taraxacum vulgare (Aslan dişi/Karahindiba), Urtica			

dioica (Isırgan otu), Ambrosia elatior (Kanarya otu), Brassica spp. (Lahana türleri), Betula alba (Huş ağacı), Corylus avellana (Fındık ağacı), Alnus glutinosa (Asi kızılbaş/Kızılsöğüt), Ligustrum vulgare (Kurtbağrı), Olea europa (Zeytin ağacı), Pinus spp. (Çam ağacı türleri), Cupressus arizonica (Serviağacı), Platanus hibrida (Çınar ağacı), Populus alba (Akkavak), Quercus robur (Meşe ağacı), Ulmus campestris (Karaağaç), Salix spp. (Söğüt ağacı türleri).

**b. Küfler**

Alternaria alternata, Aspergillus niger, Penicillium notatum, Cladosporium herbarium, Mucor spp.

**c. Akarlar**

Dermatophagoies farinae (Toz akarı), Dermatophagoides pteronyssinus (Toz akarı/toz böceği), Tyrophagus putrescentiae (Küf akarı), Lepidoglyphus destructor (Depo akarı), Acarus siro (Un akarı)

**d. Pire, Staphylococcus, Malessezia**

HEMATOLOJİ	NUMUNE CİNSİ	NUMUNE KABI	NUMUNE GÖNDERME KOŞULLARI
APTT	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Anti Trombin III	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Cross Match Testi	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
D-Dimer	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Faktör VII	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Faktör VIII	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Faktör IX	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Faktör X	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Fibrinojen	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Formül Lökosit	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Hemogram	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Hemogram + Formül Lökosit	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir



Hemogram +Formül Lökosit + Retikülosit	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Kan Grubu Tayini	EDTA'lı Kan (1 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
PT	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Retikülosit	EDTA'lı Kan (1 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
Thrombin Zamanı	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
Von Willebrand Faktör Aktivitesi	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>BİYOKİMYA</b>			
<b>Açlık Kan Şekeri (Glikoz)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Albümin</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>ALP (Alkalen fosfataz)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>ALT (GPT) (Alanin Aminotransferaz)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>α-Amilaz</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Amonyak (NH<sub>3</sub>)</b> (Spektrofotometrik)	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Asetilkolin Reseptör Antikoru</b> (ELISA)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>ASO (Antistreptolizin O) – Kalitatif</b> (Türbidimetrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>AST (Aspartat aminotransferaz (GOT)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Bakır (Cu)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Bikarbonat (HCO<sub>3</sub>)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Bilurubin (direkt)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Bilurubin (indirekt)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

<b>Bilirubin (total)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Böbrek / İdrar Yolu Taşı Analizi</b> (Kristalografi)	Taş	Vida kapaklı steril numune kabı	Oda sıcaklığı
<b>CRP (C-Reaktif Protein) – Kantitatif</b> (Türbidimetrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>CK (Kreatininkinaz) (CPK)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>CK-MB</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Creatinin</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>CRP (C-Reaktif Protein)- Kalitatif</b> (Türbidimetrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Çinko (Zn)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Demir (Fe)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Demir Bağlama</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Eritropoetin</b> (CLIA/ELISA)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Ferritin</b> (CLIA)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Fosfor (P)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Fruktozamin</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>γ-GT (GGT) (Gama Glutamil Transferaz)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Globulin</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Hemoglobin A1c</b> (Türbidimetrik)	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kalsiyum (Ca)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>İyonize Kalsiyum (Ca+2)</b> (İyon seçici elektrot (ISE))	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Klor (Cl)</b> (İyon seçici elektrot (ISE))	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

<b>Kolesterol</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kolesterol HDL</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kolesterol LDL</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kolesterol VLDL</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kurşun (Pb)</b> (Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi)	EDTA'lı Kan (2 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>LDH (Laktik Dehidrogenaz)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Lipaz</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Lityum</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Magnezyum (Mg)</b> (Spektrofotometrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>NT-proBNP</b> (CLIA)	Heparinli Kan (1 cc)	Yeşil kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Pankreatik Amilaz</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Pankreatik Lipaz (Kedi / Köpek) (Türe Spesifik)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	Heparinli Kan (0,5 cc)	Yeşil kapaklı tüp	
<b>Potasyum (K)</b> (İyon Seçici Elektrot (ISE))	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>PT (Protrombin Zamanı)</b> (Koagülometre)	Sitratlı Kan (1 cc)	Mavi kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>RF (Romatoid Faktör) - Kalitatif</b> (Türbidimetrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Rivalta Testi</b> (Mekanik)	Thorax sıvısı / Abdomen sıvısı	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Safra Asitleri-Açlık</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Safra Asitleri-Tokluk</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Selenyum</b> (Spektrofotometrik)	Serum (1,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

<b>Serotonin (HPLC)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Serum Amiloid A (Feline) (Nefelometrik/CLIA)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
	Heparinli Kan (0,5 cc)	Yeşil kapaklı tüp	
<b>Simetrik Dimetilarjinin (SDMA)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Sistatin C (Nefelometri)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Sodyum (Na) (İyon Seçici Elektrot (ISE))</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>TLI (Trypsin Like Immunoreactivity) (CLIA)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Total Protein (Spektrofotometrik)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Trigliserid (Spektrofotometrik)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Troponin I (CLIA)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Üre (BUN) (Spektrofotometrik)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Ürik Asit (Spektrofotometrik)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Valkproik Asit (Spektrofotometrik)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>ADRENAL CORTEX HORMONLARI</b>			
<b>ACTH (CLIA)</b>	EDTA'lı Kan (1 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kortizol – Serum (CLIA)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kortizol – İdrar (CLIA)</b>	İdrar (1 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Kortizol İdrar / Kreatinin İdrar (CLIA/Spektrofotometrik)</b>	İdrar (1 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>TİROİD HORMONLARI</b>			
<b>Free T3 (CLIA)</b>	Serum 0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir



<b>Free T4 (CLIA)</b>	Serum 0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Total T3 (CLIA)</b>	Serum 0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Total T4 (CLIA)</b>	Serum 0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>TSH (CLIA)</b>	Serum 0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>CİNSİYET HORMONLARI</b>			
<b>Estradiol E2 (Östrojen) (CLIA)</b>	Serum 0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Progesteron (CLIA)</b>	Serum 0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Testosteron (CLIA)</b>	Serum 0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>DİĞER HORMONLAR</b>			
<b>ADH (Vazopressin) (CLIA)</b>	EDTA'lı Kan (1 cc)	Mor kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Aldosteron (RIA/CLIA)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>AMH (Anti Müllarian Hormon) (CLIA)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Eritropoetin (CLIA)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Gastrin (CLIA)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>GH (Growth Hormon) (CLIA)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>IGF-1 (Somatomedin C) (CLIA)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>İnsülin (CLIA)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Kalsitonin (CLIA)</b>	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Parathormon (CLIA)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Prolaktin (CLIA)</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>İDRAR ANALİZİ</b>			



<b>İdrar Sediment</b> (Mikroskopi)	İdrar ( 2cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>İdrar Kültürü</b> (Bakteriyolojik)	İdrar (1 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>İdrarda Parazit</b> (Mikroskopik)	İdrar (1 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Kortizol (İdrar)</b> (CLIA)	İdrar (0,5 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Kortizol / Kreatinin Oranı</b> (CLIA/Spektrofotometre)	İdrar (0,5 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Kreatinin (İdrar)</b> (Spektrofotometre)	İdrar (0,5 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Mikroalbüminüri</b> (Spektrofotometre)	İdrar (0,5 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Tam İdrar Analizi</b> (Mikroskopi ve kimyasal)	İdrar (2 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>Total Protein – İdrar</b> (Spektrofotometre)	İdrar (1 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>UPC (Protein/ Kreatinin Oranı)</b> (Spektrofotometre)	İdrar (1 cc)	Vida kapaklı steril numune kabı	Soğuk zincir
<b>İLAÇLAR</b>			
<b>Digoxin</b> (Spektrofotometre)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Fenobarbital</b> (Spektrofotometre)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Valproik Asit</b> (Spektrofotometre)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>İMMUNOLOJİ-OTOİMMUN HASTALIKLAR</b>			
<b>Antinükleer Antikor - ANA (Felline)</b> (CLIA)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Anti Trombosit Antikoru-ATA</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Anca Profil (p-ANCA/c-ANCA)</b> (CLIA)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

<b>Antistreptolizin O-ASO Kalitatif</b> (Türbidimetrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Asetilkolin Reseptör Antikoru</b>	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>C-Reaktif Protein-CRP Kalitatif</b> (Türbidimetrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>C-Reaktif Protein-CRP Kantitatif</b> (Türbidimetrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Romatoid Faktör-RF Kalitatif</b> (Türbidimetrik)	Serum (0,5 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>VİTAMİNLER</b>			
<b>Folik asit</b> (CLIA)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Vitamin A</b> (Karanlıkta HPLC)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Vitamin B<sub>12</sub> (Kobalamin)</b> (CLIA)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Vitamin C</b> (Karanlıkta HPLC)	Heparinli Kan (2 cc)	Yeşil kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Vitamin D (25-OH)</b> (Karanlıkta HPLC)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Vitamin D<sub>3</sub> (1-25-OH)</b> (Karanlıkta HPLC)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir
<b>Vitamin E</b> (Karanlıkta HPLC)	Serum (1 cc)	Sarı kapaklı tüp	Soğuk zincir

**Notlar:**

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