



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
HALK SAĞLIĞI  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI VE BİYOLOJİK ÜRÜNLER DAİRE BAŞKANLIĞI  
GÜNCEL ANALİZLER LİSTESİ

GÜNCELLEME TARİHİ: 13.06.2024

AÇIKLAMALAR:

1. Mavi arka fon:	Çalışılmayan testler
2. Pembe arka fon:	Paket testler
3. Ücret sütunu sarı arka fon:	Salgın ve Sürveyans durumunda ücretsiz testler
4. Ücret sütunu mavi arka fon:	Ücretsiz testler

iletışim bilgileri sayfanın sonundadır.

5. Ücret sütunu (\*\*\*) işaretli testler SUT fiyatlarıdır, SGK tarafından belirlenmektedir.
6. İşgünü sütunu raporlama süresidir. LD: Laboratuvara danışınız. Laboratuvar iletışim bilgileri listenin sonundadır.
7. Aynı hasta için farklı laboratuvarlarda çalışılan testler için ayrı kaplarda numune gönderilmelidir.

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
1	12	Mikoloji L.		150.253	<b>1-3 Beta D Glucan</b> (5 ml sarı kapaklı jelli tüpte yada 9 ml kırmızı kapaklı kan alma tüpün de 10 dakika 1800 devir / dakika santrifüjlenerek elde edilen serumdan örnek alınarak çalışma yapılır. Belirgin lipemik ve hemolizli örnekler analiz için kullanılmaz)	Kolorimetrik	5-9 mL Serum	5	825
2	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		G100430	16S Metagenomics	Yeni Nesil DNA Dizileme Paneli, 41 Gen ve üzeri	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü veya Amplifikasyon ürünü	LD	***
3	3	Paraziter Hast. L.	30.592	905.679	<i>Acanthamoeba (Konjuktivadan parazit kültürü)</i>	Kültür / Mikroskobi	1 mL Göziçi sıvısı, 500 µL (SF) Kornea kazıntısı	10	***
4	3	Paraziter Hast. L.	32.094	908.339	<i>Acanthamoeba spp. PCR</i>	Real Time PCR	500 µL Göziçi sıvısı, 500 µL (SF) Kornea kazıntı	10	***
5	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		912.220	<i>Acinetobacter baumannii</i> PFGE (her bir enzim için; analiz ve raporlama dahil)	PFGE	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
6	2	Viroloji L.	11.146	912.680	<i>Adenovirus antikor, IgG (anti-adenovirus IgG)</i>	ELISA	2 mL Serum	5	***
7	2	Viroloji L.	11.147	912.690	<i>Adenovirus antikor, IgM (anti-adenovirus IgM)</i>	ELISA	2 mL Serum	5	***
8	2	Viroloji L.		908.339	<i>Adenovirus, CMV, EBV PCR (kantitatif viral yük)</i>	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı veya sitratlı kan	3	***
9	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.435	906.200	Amikasin sıvı mikrodilüsyon testi	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
10	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.104	140.848	<b>AmpC-ESBL Doğrulama Paneli</b>	Disk Difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	173
11	3	Paraziter Hast. L.	30.010	905.770	Anal (Selofan) Bant	Mikroskobi	1 adet Anal Sürüntü	2	***
12	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.264	912.600	<i>Anaplasma / Ehrlichia / IgM</i>	IFA	1 mL Serum	5	***
13	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.265	908.339	<i>Anaplasma / Ehrlichia PCR</i>	Real Time PCR	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan/kemik iliği	3	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
14	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.109	140.302	Anaplasma PCR	Konvansiyonel PCR	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan/kemik iliği	5	625
15	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.262	912.510	Anaplasma phagocytophilum IgG	IFA	1-2 mL Serum	5	***
16	5	Enterik Patojenler L.	30.015	905.610	Antibiyotik duyarlılık testi	Disk Difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	3	***
17	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.101	905.610	Antibiyotik duyarlılık testi	Disk Difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
18	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.		190.234	Antibiyotik kombinasyon testi (Sinerji testi)	Gradyent Strip Test	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	104
19	12	Mikoloji L.	30.026	905.640	Antifungal duyarlılık (E test herbiri)	Gradyent Strip Test	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
20	12	Mikoloji L.	30.028	905.650	Antifungal duyarlılık testi- (Herbiri)	MIC - Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
21	12	Mikoloji L.	30.479	150.240	Antifungal duyarlılık testi - Broth Mikrodilüsyon (Referans Yöntem)	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	369
22	12	Mikoloji L.	30.450	150.242	Antifungal duyarlılık testi - Kolorimetrik Broth Mikrodilüsyon	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	579
23	3	Paraziter Hast. L.	32.016	912.340	Ascaris IgG	ELISA	1 mL Serum	5	***
24	12	Mikoloji L.	..... ..... ..... ..... 31.122	906.091 906.120 906.130 905.760 908.112	<b>Aspergillus İDENTİFİKASYON PAKETİ - MİKOLOJİ</b> Aspergillus mikroskopisi Aspergillus kültürü İdentifikasyon Boyalı Mikroskopik İnceleme Aspergillus PCR	Mikroskopi, Kültür, Otomatize sistem, Mikroskopi, Real Time PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	*** *** *** *** ***
25	12	Mikoloji L.		190.271	Aspergillus lateral flow device (AspLFD)	İmmünokromato- grafik	1 mL Serum ve 1 mL BAL	2	632
26	12	Mikoloji L.	..... ..... ..... .....	906.091 906.120 906.130 905.760	<b>Aspergillus spp. ARANMASI VE KÜLTÜRÜ PAKETİ - MİKOLOJİ</b> Aspergillus mikroskopisi Aspergillus kültürü İdentifikasyon Boyalı Mikroskopik İnceleme	Mikroskopi, Kültür, Otomatize sistem, Mikroskopi	3-5 mL Abse içeriği / steril tüpte + 2-3 g Biyopsi örneği /Formalin içermeyen SF içinde + 5 mL Bronkoalveoler lavaj+ 5 mL Endotrakeal aspirat	5	*** *** *** ***
27	12	Mikoloji L.	31.120	908.112	Aspergillus spp. PCR	Real Time PCR	5 mL Bronkoalveoler lavaj , 3 mL Serum	2	***
28	3	Paraziter Hast. L.		912.350	Babesia microti IgG Antikoru Aranması	IFA	1 mL Serum	10	***
29	3	Paraziter Hast. L.		912.360	Babesia microti IgM Antikoru Aranması	IFA	1 mL Serum	10	***
30	3	Paraziter Hast. L.	32.084	908.339	Babesia spp. PCR	Real Time PCR	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan	10	***
31	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.180	906.220	Bacillus anthracis (Şarbon) Antibiyotik Duyarlılık Testi	Gradyent strip test	Klinik izolat, Çevresel izolat	5	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
32	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		912.530	<i>Bacillus anthracis</i> (Şarbon) IgG	ELISA	1-2 mL Serum	3	***
33	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.036	912.520	<i>Bacillus anthracis</i> (Şarbon) Kültürü <b>(Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.)</b>	Kültür	3-5 mL Balgam, 1-2 mL BOS, 2-3 g Biyopsi/Otopsi Materyali, 3-5 g Dışkı, 1-5 mL EDTA'lı tüpte tam kan, 1 adet veziküler sıvı/eskar sürüntü, 1-2 mL Vücut sıvıları (periton sıvısı, perikard sıvısı, plevra sıvısı, eklem sıvısı vb.)	4	***
34	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	34.068	150.409	<i>Bacillus anthracis</i> -MLVA	MLVA	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü, Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	900
35	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.393	140.303	<i>Bacillus anthracis</i> (Şarbon) PCR <b>(Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.)</b>	Konvansiyonel PCR	Ftpha	3	663
36	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.108	908.339	<i>Bacillus anthracis</i> (Şarbon) PCR <b>(Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.)</b>	Real Time PCR	3-5 mL Balgam, 1-2 mL BOS, 2-3 g Biyopsi/Otopsi Materyali, 3-5 g Dışkı, Uygun taşıma besiyerinde izolat, 1-5 mL EDTA'lı tüpte tam kan, 3 adet veziküler sıvı/eskar sürüntü, 1-2 mL Vücut sıvıları (periton sıvısı, perikard sıvısı, plevra sıvısı, eklem sıvısı vb.)	2	***
37	5	Enterik Patojenler L.		140.810	<i>Bacillus cereus</i> Enterotoksin testi	RPLA	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	1.288
38	5	Enterik Patojenler L.		140.811	<i>Bacillus cereus</i> Toksin PCR	PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	705
39	5	Enterik Patojenler L.	30.041	130.105	Bakteri kültürü (İmmuno manyetik seperasyon-IMS yöntemi ile) (her biri)	IMS ve kültür	5 g Dışkı	7	705
40	5	Enterik Patojenler L.	30.060	905.720	Bakteri tanımlanması ve duyarlılık testi	Yarı otomatik	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
41	5	Enterik Patojenler L.	30.065	905.710	Bakteri tanımlanması ve duyarlılık testi	Otomatize sistem	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
42	5	Enterik Patojenler L.		905.690	Bakteri tanımlanması (Otomatik sistem)	Otomatize tanı sistemi	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
43	5	Enterik Patojenler L.	30.055	905.700	Bakteri tanımlanması (Yarı otomatik sistem)	Biyokimyasal testler, tanı kitleri	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
44	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	130.155 30.101	130.155 905.610	<b>BAKTERİ TANIMLAMASI VE DİSK DİFÜZYON İLE ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTİ PAKETİ</b> Mikroorganizma tanımlanması-Matrix-assisted laser desorption/ionization (MALDİ TOF-MS) Antibiyotik duyarlılık testi	MALDİ TOF-MS, Disk Difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	69 ***
45	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	..... 30.019	130.155 906.220	<b>BAKTERİ TANIMLAMASI VE GRADİYENT STRİP İLE ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTİ PAKETİ</b> Mikroorganizma tanımlanması-Matrix-assisted laser desorption/ionization (MALDİ TOF-MS) Minimal inhibitör konsantrasyonu (her biri) (E test ile)	MALDİ TOF-MS, Gradient Strip Test	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	69 ***
46	3	Paraziter Hast. L.		908.339	<i>Balamuthia spp. PCR</i>	Real Time PCR	1 mL BOS	5	***
47	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.195	912.540	<i>Bartonella henselae</i> (Kedi Tırmığı) IgG	IFA	1-2 mL Serum	5	***
48	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		130.234	<i>Bartonella quintana</i> (Trench fever/Siper ateşi) IgG	IFA	1-2 mL Serum	5	365
49	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		140.308	<i>Bartonella spp.</i> Kültür (Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.)	Kültür	2-3 g Doku biyopsi örneği	20	450
50	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.021	140.309	<i>Bartonella spp. PCR</i> (Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.)	Konvansiyonel PCR	2-3 g Doku biyopsi örneği	3	665
51	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		908.339	<i>Bartonella spp. PCR</i> (Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.)	Real Time PCR	2-3 g Doku biyopsi örneği	3	***
52	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.268	140.351	Biyoterör ajanı araştırılması (Şüpheli materyal)	Kültür/ Konvansiyonel PCR/ Real Time PCR/ ELISA	Toz, 25 g Gıda, Toprak, Şüpheli sürüntü materyali	2	1.524
53				908.711	Blot analiz (southern, northern, western )	Immunoblotting	Uygun taşıma besiyerinde izolat	10	***
54	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.040	905.670	Boğaz kültürü	Kültür	Tonsillofarinks sürüntüsü	3	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
55	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		140.823	Boğmaca Mikrobiyolojik Tanımlama Paneli	Kültür, <i>Bordetella pertussis</i> faz I antiserumla lam aglütinasyonu, Real time PCR	Nazofarinks sürüntüsü, 2-3 mL Nazofaringeal aspirat, 2-3 mL Bronkoalveoler lavaj, 2-3 mL Transtrakeal aspirat	7	700
56	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.072	912.000	<b>Boğmaca İdentifikasyon Paneli</b>	Kültür, DFA, <i>Bordetella pertussis</i> faz I antiserumla lam aglütinasyonu	Nazofarinks sürüntüsü, 2-3 mL Nazofaringeal aspirat, 2-3 mL Bronkoalveoler lavaj, 2-3 mL Transtrakeal aspirat, Uygun taşıma besiyerinde izolat	7	***
57	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.058	905.740	<b>Boğmaca kültürü</b> (Boğmaca kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda Boğmaca İdentifikasyon Paneli (912000) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).	Kültür	Nazofarinks sürüntüsü, 2-3 mL Nazofaringeal aspirat, 2-3 mL Bronkoalveoler lavaj, 2-3 mL Transtrakeal aspirat	7	***
58	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.059	908.114	Boğmaca PCR	Konvansiyonel PCR (iki farklı primer çifti)	Nazofarinks sürüntüsü, 2-3 mL Nazofaringeal aspirat, 2-3 mL Bronkoalveoler lavaj, 2-3 mL Transtrakeal aspirat	3	***
59	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.078	908.114	Boğmaca PCR	Real Time PCR	Nazofarinks sürüntüsü, 2-3 mL Nazofaringeal aspirat, 2-3 mL Bronkoalveoler lavaj, 2-3 mL Transtrakeal aspirat	3	***
60	14	Aşı ile Önlenbilir Bakteriyel Hastalıklar Seroloji L.		912.010	<i>Bordetella pertussis (Bordetella) FHA</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	***
61	14	Aşı ile Önlenbilir Bakteriyel Hastalıklar Seroloji L.	30.076	912.020	<i>Bordetella pertussis (Bordetella) PT</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	***
62	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.015	905.610	<i>Bordetella</i> spp. antibiyotik duyarlılık testi	Disk difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek/izolat	7	***
63	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.019	906.220	<i>Bordetella</i> spp. antibiyotik duyarlılık testi (herbir strip için)	Gradyent strip test	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek/izolat	7	***
64	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		140.313	<i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme) PCR ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Konvansiyonel PCR	1-2 mL BOS, 1-2 mL Eklem Sıvısı, 0,5 g Deri biyopsi örneği (Kandan önce biopsi örneği tercih edilir.)	3	665
65	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.051	908.339	<i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme) PCR ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Real Time PCR	1-2 mL BOS, 1-2 mL Eklem Sıvısı, 0,5 g Deri biyopsi örneği	3	***
66	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30384-1	907.040	<i>Borrelia burgdorferi</i> antikor (Lyme) IgG	Western Blot	1-2 mL Serum	5	***
67	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30384	907.040	<i>Borrelia burgdorferi</i> antikor (Lyme) IgM	Western Blot	1-2 mL Serum	5	***
68	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.048	907.050	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG	ELISA	1-2 mL Serum	5	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
69	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.050	907.060	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM	ELISA	1-2 mL Serum	5	***
70	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		140.812	<i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme) IgG Avidite	Line Immunoassay (LIA)	1-2 mL Serum	5	820
71	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		140.813	<i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme) IgM	Line Immunoassay (LIA)	1-2 mL Serum	5	820
72	5	Enterik Patojenler L.	30.100	905.760	Boyalı mikroskopik inceleme (Gram, Metilen mavisi, Wright, Ziehl-Neelsen, vb)	Mikroskopi	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek/izolat	1	***
73	5	Enterik Patojenler L.	30.105	905.770	Boyasız direkt mikroskopik inceleme	Mikroskopi	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek/izolat	1	***
74	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.144	140.320	<i>Brucella canis</i> aglütinasyon Testi	Mikro aglütinasyon	1-2 mL Serum	5	190
75	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.110	140.317	<i>Brucella</i> 2 -ME Testi	Tüp aglütinasyonu	1-2 mL Serum	3	150
76	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.107	907.080	<i>Brucella</i> Coomb's Testi	Tüp aglütinasyonu	1-2 mL Serum	3	***
77	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.266	912.560	<i>Brucella</i> ileri tanı paneli	Tiplendirme, antibiyotik duyarlılık	Uygun taşıma besiyerinde izolat	10	***
78	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.111	907.091	<i>Brucella</i> IgG	ELISA	1-2 mL Serum	5	***
79	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.112	907.092	<i>Brucella</i> IgM	ELISA	1-2 mL Serum	5	***
80	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	34.070	150.410	<i>Brucella melitensis</i> -MLVA	MLVA	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü, Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	700
81	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		150.884	<i>Brucella mellitensis</i> SNP	Single Nucleotide Polymorphism	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü veya Amplifikasyon ürünü	LD	1.360
82	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.106	907.070	<i>Brucella</i> Rose Bengal Testi	Lam aglütinasyon	1-2 mL Serum	1	***
83	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.150	140.355	<i>Brucella</i> spp. PCR ( <i>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</i> )	Konvansiyonel PCR	2-5 mL Abse içeriği püy, Aspirasyon sıvısı, 1-2 mL BOS, 2-3 g Doku biyopsi örneği/steril tüpte, 1-5 mL EDTA'lı tüpte tam kan /kemik iliği, Uygun taşıma besiyerinde izolat, 2-5 mL vücut sıvıları (periton sıvısı, perikard sıvısı, plevra sıvısı, eklem sıvısı vb.)	3	625
84	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.150	908.339	<i>Brucella</i> spp. PCR ( <i>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</i> )	Real Time PCR	2-5 mL Abse içeriği püy, Aspirasyon sıvısı, 1-2 mL BOS, 2-3 g Doku biyopsi örneği/steril tüpte, 1-5 mL EDTA'lı tüpte tam kan /kemik iliği, Uygun taşıma besiyerinde izolat, 2-5 mL vücut sıvıları (periton sıvısı, perikard sıvısı, plevra sıvısı, eklem sıvısı vb.)	3	***
85	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.109	907.090	<i>Brucella</i> Tüp Aglütinasyonu (Wright Testi)	Tüp aglütinasyonu	1-2 mL Serum	2	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
86	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.181	140.354	<i>Burkholderia mallei</i> Kültür	Kültür	2-5mL Bronkoalveoler lavaj, 2-5mL Balgam, 2 adet Burun/boğaz sürüntüsü	5	785
87	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.137	908.339	<i>Burkholderia mallei</i> PCR	Real Time PCR	2-5mL Bronkoalveoler lavaj, 2-5mL Balgam, 2 adet Burun/boğaz sürüntüsü	3	***
88	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.115	905.677	Burun kültürü	Kültür	Burun sürüntüsü	5	***
89	12	Mikoloji L.		907.100	Candidomannan ( <i>Candida</i> antijeni)	ELISA	1 mL Serum	5	***
90	5	Enterik Patojenler L.	130.115	130.115	<i>Campylobacter</i> antimikrobiyal duyarlılık testi	Gradyent strip test	Kömür tozlu Amies taşıma besiyerinde izolat	5	1.356
91	5	Enterik Patojenler L.	30.114	130.113	<b><i>Campylobacter</i> ileri identifikasyon paneli</b>	Kültür, biyokimyasal testler, tür ayırımı, MALDI-TOFF ve antibiyogram	Kömür tozlu Amies taşıma besiyerinde izolat, Kömür tozlu Amies besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	7	1.659
92	5	Enterik Patojenler L.	30.121	905.780	<i>Campylobacter</i> kültürü <b>(<i>Campylobacter</i> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşku üreme olması durumunda <i>Campylobacter</i> İleri İdentifikasyon Paneli (130.113) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).</b>	Kültür	5 g Dışkı (Cary-Blair taşıma besiyerinde), Kan kültürü (Üreme pozitif kan kültürü şişesinde), Rektal sürüntü (Cary-Blair taşıma besiyerinde), 3-5 g Doku biyopsisi	5	***
93	5	Enterik Patojenler L.	130.114	130.114	<i>Campylobacter</i> lateks aglütinasyon testi	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	2	264
94	5	Enterik Patojenler L.	30.122	908.121	<i>Campylobacter</i> PCR	PCR	Kömür tozlu Amies taşıma besiyerinde klinik örnek, Kömür tozlu Amies taşıma besiyerinde izolat, Kömür tozlu Amies besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	***
95	5	Enterik Patojenler L.		130.209	<i>Campylobacter</i> PCR	Real Time PCR	Kömür tozlu Amies taşıma besiyerinde klinik örnek, Kömür tozlu Amies taşıma besiyerinde izolat, Kömür tozlu Amies besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	LD	1.571
96	12	Mikoloji L.	..... ..... 30.405 ..... .....	906.091 906.120 906.130 905.760 130.155	<b><u>Candida İLERİ İDENTİFİKASYON PAKETİ</u></b> <i>Candida</i> mikroskopisi <i>Candida</i> kültürü İdentifikasyon Boyalı Mikroskopik İnceleme Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	Mikroskopi, Kültür, Otomatize sistem, Mikroskopi, MALDI TOF-MS	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	*** *** *** *** 69

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
97	2	Viroloji L.	40.016	120.152	Chikungunya Virus Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	3	647
98	2	Viroloji L.	40.014	120.150	Chikungunya Virus Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	3	647
99	2	Viroloji L.		908.339	Chikungunya Virus PCR	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan, 2 mL Serum	3	***
100	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		907.150	<i>Chlamydia trachomatis</i> antijen	DFA	Oküler materyal, Servikal sürüntü, Üretral sürüntü, Vajinal sürüntü	7	***
101	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		907.160	<i>Chlamydia trachomatis</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	***
102	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		907.170	<i>Chlamydia trachomatis</i> IgM	ELISA	1 mL Serum	5	***
103	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		190.101	<i>Chlamydia trachomatis</i> IgG	Line Immunoassay (LIA)	1 mL Serum	5	774
104	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		190.102	<i>Chlamydia trachomatis</i> IgM	Line Immunoassay (LIA)	1 mL Serum	5	774
105	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		908.130 908.320 190.308	<b><u>CİNSEL YOLLA BULAŞAN ETKENLER PAKETİ</u></b> <i>Chlamydia trachomatis</i> PCR <i>Mycoplasma hominis</i> PCR <i>Mycoplasma genitalium</i> PCR <i>Ureaplasma urealyticum</i> PCR Trichomonas vaginalis PCR Neisseria gonorrhoeae PCR	Real Time PCR	1 mL İdrar, Servikal sürüntü, Vajinal sürüntü, Rektal sürüntü, Üretral akıntı	5	*** *** 2.050
106	5	Enterik Patojenler L.		130.198	<i>Clostridium difficile</i> Ribotiplendirme	Ribotiplendirme	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	LD	1.606
107	5	Enterik Patojenler L.	30.124	130.125	<i>Clostridium difficile</i> antibiyogram (10 strip)	Gradyent strip test	Uygun taşıma besiyerinde izolat	7	1.800
108	5	Enterik Patojenler L.	30.148	912.040	<i>Clostridium difficile</i> Antijeni (Glutamat Dehidrogenaz)	ELISA	5 g Dışkı, 1 adet Stuart besiyeri içinde izolat	5	***
109	5	Enterik Patojenler L.	30.161	912.030	<i>Clostridium difficile</i> - doku kültürü toksin nötralizasyon testi	Doku Kültürü	5 g Dışkı, 1 adet Stuart besiyeri içinde izolat	12	***
110	5	Enterik Patojenler L.		130.183	<i>Clostridium difficile</i> ileri identifikasyon paneli	Kültür, identifikasyon, toksin tespiti, MALDI-TOFF, antibiyogram	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	7	2.296
111	5	Enterik Patojenler L.	30.150	905.810	<i>Clostridium difficile</i> kültürü ( <i>Clostridium difficile</i> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşku lu üreme olması durumunda <i>Clostridium difficile</i> ileri identifikasyon Paneli (130.183) çalışılır ve bu panel ayrıca ücretlendirilir)	Kültür	5 g Dışkı (Anaerob taşıma besiyerinde), Uygun taşıma besiyerinde izolat	7	***



SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
112	5	Enterik Patojenler L.		130.126	<i>Clostridium difficile</i> lateks aglütinasyon testi	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	457
113	5	Enterik Patojenler L.	30.148 30.150 30.160	912.040 905.810 907.190 130.155	<u><i>Clostridium difficile</i> klasik algoritma paketi</u> <i>Clostridium difficile</i> Antijeni (Glutamat Dehidrogenaz) <i>Clostridium difficile</i> kültürü <i>Clostridium difficile</i> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda <i>Clostridium difficile</i> İleri İdentifikasyon Paneli (130.183) çalışılır ve bu panel ayrıca ücretlendirilir). <i>Clostridium difficile</i> toxin-A ve B Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	ELISA, Kültür, ELISA, MALDİ TOF-MS	5 g Dışkı	5	*** *** *** 69
114	5	Enterik Patojenler L.	..... 30.150 30.160	908.339 905.810 907.190 130.155	<u><i>Clostridium difficile</i> moleküler algoritma paketi</u> <i>Clostridium difficile</i> PCR <i>Clostridium difficile</i> kültürü <i>Clostridium difficile</i> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda <i>Clostridium difficile</i> İleri İdentifikasyon Paneli (130.183) çalışılır ve bu panel ayrıca ücretlendirilir). <i>Clostridium difficile</i> toxin-A ve B Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	Real Time PCR Kültür, ELISA, MALDİ TOF-MS	5 g Dışkı	7	*** *** *** 69
115	5	Enterik Patojenler L.		130.235	<i>Clostridium difficile</i> PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	1.589
116	5	Enterik Patojenler L.	800.001	908.339	<i>Clostridium difficile</i> PCR	Real Time PCR	5 g Dışkı (Anaerob taşıma besiyerinde)	5	***
117	5	Enterik Patojenler L.		130.124	<i>Clostridium difficile</i> toksin testi	Helikaz tabanlı izotermal amplifikasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	1.075
118	5	Enterik Patojenler L.	30.160	907.190	<i>Clostridium difficile</i> toksin A ve B tespiti	ELISA	5 g Dışkı, 1 adet Stuart besiyerinde izolat	5	***
119	5	Enterik Patojenler L.	30.162	912.060	<i>Clostridium difficile</i> toksin B (Doku Kültürü)	Doku Kültürü	5 g Dışkı, 1 adet Stuart besiyerinde izolat	15	***
120	5	Enterik Patojenler L.		905.600	<i>Clostridium perfringens</i> kültürü (anaerob kültür)	Kültür	5 g Dışkı (Anaerob taşıma besiyerinde)	5	***
121	5	Enterik Patojenler L.		130.199	<i>Clostridium perfringens</i> Toksin PCR	PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	1.094

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
122	5	Enterik Patojenler L.		130.200	<i>Clostridium perfringens</i> Toksin Testi	ELISA	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	652
123	5	Enterik Patojenler L.		905.600	<i>Clostridium spp.</i> kültürü (anaerob kültür) (Örnekler, anaerob taşıma besiyeri içinde gönderilmelidir.) <i>Clostridium spp.</i> kültürü (anaerob kültür) (Örnekler, anaerob taşıma besiyeri içinde gönderilmelidir.) (Gönderilen örneklerde kuşku lu üreme olması durumunda <i>Clostridium spp.</i> ileri idenfikasyon paneli çalışılır bu test ayrıca ücretlendirilir.)	Kültür	3-5 mL Gastrik içerik, 3-5 mL Yara /eksuda, 3-5 g Doku örneği, 5 g Dışkı	5	***
124		Enterik Patojenler L.		130.236	<b><i>Clostridium perfringens</i> Toksin Testi</b>	RPLA	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	979
125		Enterik Patojenler L.		130.237	<b><i>Clostridium spp.</i> kültürü (anaerob kültür) İleri idenfikasyon paneli</b>	Kültür, idenfikayon, MALDITOF-MS	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	7	1.896
126	14	Aşı ile Önlenebilir Bakteriyel Hastalıklar Seroloji L.	30.550	140.603	<i>Clostridium tetani</i> (Tetanus) IgG	ELISA	1 mL Serum	2	440
127	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		G100350	CMV Gansiklovir Direnç	PCR Yöntemi	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü veya Amplifikasyon ürünü	LD	***
128	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.063	906.220	<i>Corynebacterium spp.</i> antibiyotik duyarlılık testi (herbir strip için)	Gradyent strip test	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek/izolat	5	***
129	2	Viroloji L.		908.115	COVID -19 (SARS-CoV-2) PCR (Covid-19 (SARS-CoV-2) İzolasyonu dahil)	Real Time PCR	Boğaz ve burun swabı	1	268
130	2	Viroloji L.		907.222	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG	ELISA	2 mL Serum	3	***
131	2	Viroloji L.		907.223	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgM	ELISA	2 mL Serum	3	***
132	2	Viroloji L.		907222 907223	COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG COVID-19 (SARS-CoV-2) IgM	ELISA	2 mL Serum	3	*** ***
133	2	Viroloji L.		190.298	Doku kültüründe SARS-CoV-2 antikor nötralizasyon testi (En az 3 varyant için)	Mikro nötralizasyon yöntemi	2 mL Serum	15	3.191
134	2	Viroloji L.		190.299	SARS-CoV-2 antikor nötralizasyon testi	Kemiluminesan ELISA yöntemi	2 mL Serum	3	363
135	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	190.231	190.231	<i>Coxiella burnetii</i> (Q Fever) IgG	ELISA	1-2 mL Serum	5	300
136	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	190.232	190.232	<i>Coxiella burnetii</i> (Q Fever) IgM	ELISA	1-2 mL Serum	5	300
137	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.165	912.580	<i>Coxiella burnetii</i> (Q Fever) IgG (Faz I)	IFA	1-2 mL Serum	5	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
138	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.163	912.570	<i>Coxiella burnetii</i> (Q Fever) IgG (Faz II)	IFA	1-2 mL Serum	5	***
139	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.164	912.590	<i>Coxiella burnetii</i> (Q Fever) IgM (Faz II)	IFA	1-2 mL Serum	5	***
140	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.119	140.327	<i>Coxiella burnetii</i> PCR <b>Not:Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b>	Konvansiyonel PCR	2-3 g Doku biopsi örneği (SF içinde steril tüpte), 1-5mL EDTA'lı tüpte tam kan /kemik iliği	5	665
141	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.118	908.339	<i>Coxiella burnetii</i> PCR <b>Not: Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b>	Real Time PCR	2-3 g Doku biopsi örneği (SF içinde steril tüpte), 1-5 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ kemik iliği	5	***
142	12	Mikoloji L.	30.454	905.820	<i>Cryptococcus neoformans</i> antijeni	Lateks Aglütinasyon	1-2 mL BOS, 3 mL Serum	1	***
143	12	Mikoloji L.	.....	906.091 906.120 906.130 ..... 905.760 908.337 130.155	<b><u>Cryptococcus spp. İDENDİFİKASYON PAKETİ</u></b> <i>Cryptococcus</i> spp. mikroskopisi <i>Cryptococcus</i> spp. kültürü İdentifikasyon Boyalı Mikroskopik İnceleme <i>Cryptococcus</i> spp. PCR (Yöntem gereği grup olarak çalışılmaktadır.) Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	Mikroskopi, Kültür,  Otomatize sistem, Mikroskopi, Real Time PCR,  MALDİ TOF-MS	1-2 mL BOS/  Uygun taşıma besiyerinde izolat	10	*** *** *** ***  69
144	3	Paraziter Hast. L.	30.170	905.830	<i>Cryptosporidium</i> Antijeni Aranması (Dışkıda İmmunofloresan Yöntemi)	DFA	5 g Dışkı	5	***
145	3	Paraziter Hast. L.	30.175	912.330	<i>Cryptosporidium</i> spp. Aranması (Modifiye Acid Fast Boyama)	Mikroskopi	5 g Dışkı	5	***
146	3	Paraziter Hast. L.		908.142	<i>Cryptosporidium</i> spp. PCR	Real Time PCR	1 g Dışkı, 1 mL Klinik materyal	10	***
147	3	Paraziter Hast. L.		912.330	<i>Cyclospora</i> (Modifiye asit fast boyama )	Mikroskopi	5 g Dışkı	5	***
148	2	Viroloji L.	13.035	907.220	Cytomegalovirus (CMV) IgG avidite	ELISA	2 mL Serum	5	***
149	2	Viroloji L.		130.210	Cytomegalovirus (CMV) IgG avidite	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	911
150	2	Viroloji L.	11.050	906.350	Cytomegalovirus Antikoru, IgG (anti-CMV IgG)	ELISA	2 mL Serum	5	***
151	2	Viroloji L.		130.201	Cytomegalovirus Antikoru, IgG (anti-CMV IgG)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	911
152	2	Viroloji L.	11.055	906.380	Cytomegalovirus Antikoru, IgM (anti-CMV IgM)	ELISA	2 mL Serum	5	***
153	2	Viroloji L.		130.202	Cytomegalovirus Antikoru, IgM (anti-CMV IgM)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	911

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
154	2	Viroloji L.	40.020	120.162	Dengue Virus Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	3	647
155	2	Viroloji L.	40.018	120.160	Dengue Virus Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	3	647
156	2	Viroloji L.		120.163	Dengue Virus NS1 Antijeni	ELISA	2 mL Serum	3	434
157	2	Viroloji L.		908.339	Dengue Virus PCR	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpte kan veya EDTA'lı plazma, 2 mL Serum	1	***
158	2	Viroloji L.		120.205	<b>Dengue virüs, Zika virüs, Chikungunya virüs IgG paneli</b> (Not: Yöntem gereği grup olarak çalışılmaktadır.)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	3	1.556
159	2	Viroloji L.		120.206	<b>Dengue virüs, Zika virüs, Chikungunya virüs paneli</b> (Not: Yöntem gereği grup olarak çalışılmaktadır.)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	3	1.556
160	12	Mikoloji L.	31.128	150.210	Dermatofit aranması ve kültürü <b>(Saç örnekleri, saç kökünden koparılarak alınmalıdır, kesilerek gönderilen saçlar uygun örnek değildir. Köklü saç ile birlikte saçlı deri örneği de bistüri ile kazanarak gönderilebilir.)</b>	Mikroskopi + SDA, Antibiyotikli-antifungalli SDA Kültür	0,5-1 g Deri kazıntısı, 10-12 Saç teli, 0,5-1 g Tırnak kazıntısı	21	332
161	12	Mikoloji L.	.....	906.091 906.120 906.130 905.760	<b>DERMATOFİT İDENTİFİKASYON PAKETİ</b> Dermatofit mikroskopisi Dermatofit kültürü İdentifikasyon Boyalı Mikroskopik İnceleme	Mikroskopi, Kültür, Otomatize sistem, Mikroskopi,	0,5-1 g Deri kazıntısı, 10-12 Saç teli, 0,5-1 g Tırnak kazıntısı Uygun taşıma besiyerinde izolat	21	*** *** *** ***
162	3	Paraziter Hast. L.		908.339	<i>Dientamoeba fragilis</i> PCR	Real Time PCR,	1 g Dışkı, 1 mL Klinik materyal	3	***
163	5	Enterik Patojenler L.	30.205	912.070	Difteri Antikoru Doku Kültürü Nötralizasyon Testi	Doku Kültürü	4 mL Serum	15	***
164	14	Aşı ile Önlenbilir Bakteriyel Hastalıklar Seroloji L.		912.080	Difteri ( <i>Corynebacterium diphtheria</i> ) IgG	ELISA	1 mL Serum	3	***
165	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.186	912.090	<b>Difteri İdentifikasyon Paneli</b>	Kültür, Coryne API, ELEK testi	Boğaz sürüntüsü, Burun sürüntüsü, Deri sürüntüsü, Uygun taşıma besiyerinde izolat, Nazofaringeal aspirat, Nazofarinks sürüntüsü, 2-3 g doku örneği/otopsi materyali, mümkünse 2-3 parça, Pseudomembran	7	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
166	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.062	905.850	Difteri kültürü (Difteri kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda Difteri İdentifikasyon Paneli (912.090) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).	Kültür	Boğaz sürüntüsü, Burun sürüntüsü, Deri sürüntüsü, Nazofaringeal aspirat, Nazofarinks sürüntüsü, 2-3 g doku örneği/otopsi materyali, mümkünse 2-3 parça, Pseudomembran	7	***
167	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	31.072	908.339	Difteri PCR	Konvansiyonel PCR (iki farklı primer çifti)	Boğaz sürüntüsü, Burun sürüntüsü, Deri sürüntüsü, Uygun taşıma besiyerinde izolat, Nazofaringeal aspirat, Nazofarinks sürüntüsü, 2-3 g doku örneği/otopsi materyali, mümkünse 2-3 parça, Pseudomembran	3	***
168	5	Enterik Patojenler L.	905.678	905.678	Diğer kültürler	Kültür	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek/izolat	7	***
169				150.051	Direkt floresan antikor testi	DFA	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek/ izolat	5	155
170	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.	34.015	G100370	DNA dizi analizi	Konvansiyonel (Sanger) DNA Dizileme, 1 reaksiyon	100 ng/50 µL ekstraksiyon veya amplifikasyon ürünü	5	***
171	5	Enterik Patojenler L.		905.871	Doku Biyopsi Kültürü	Kültür	1-5 g biyopsi materyali	10	***
172	5	Enterik Patojenler L.		130.127	Doku Kültüründe İn vitro Difteri Toksin Testleri	Doku Kültürü	Uygun taşıma besiyerinde izolat	15	1.589
173	5	Enterik Patojenler L.	30.226	912.100	Doku Kültüründe İn vitro Toksin Testleri (Difteri Toksin Tesbiti)	Doku Kültürü	Uygun taşıma besiyerinde izolat	15	***
174	5	Enterik Patojenler L.	30.229	130.129	Doku Kültüründe İn vitro Toksin Testleri (Diğer)	Doku Kültürü	5 g Dışkı, Uygun taşıma besiyerinde izolat	15	1.589
175	5	Enterik Patojenler L.	30.228	130.128	Doku Kültüründe İn vitro Verotoksin Testleri	Doku Kültürü	5 g Dışkı, Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	15	1.589
176	2	Viroloji L.	40.063	912.750	Doku kültüründe Polio antikor nötralizasyon testi (Poliovirus tip 1, 2, 3)	Nötralizasyon Testi	3 mL Serum	20	***
177	2	Viroloji L.	40.162	908.339	<b>Döküntülü Hastalıklar Multipleks PCR Paneli</b> (Kızamık, Parvovirus, HHV-6, HHV-7, Enterovirüs (Echo virus, coxsackie virus) Not: Yöntem gereği grup olarak çalışılmaktadır, tek parametre veya tamamının çalışılması durumunda da tek parametre fiyatı üzerinden faturalandırılacaktır.	Real Time PCR	Nazofarengal sürüntü, 20 mL İdrar	5	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
178	5	Enterik Patojenler L.		130.137	<i>E. coli</i> EA <sub>gEC</sub> PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.129
179	5	Enterik Patojenler L.		130.138	<i>E. coli</i> EIEC PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.129
180	5	Enterik Patojenler L.		130.139	<i>E. coli</i> EPEC PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.129
181	5	Enterik Patojenler L.		130.140	<i>E. coli</i> ETEC Multipleks PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.129
182	5	Enterik Patojenler L.		130.141	<i>E. coli</i> VTEC RPLA	Ters pasif lateks aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.342
183	5	Enterik Patojenler L.	30.211	130.130	<i>E. coli</i> (Diyarejenik) PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	1.235
184	5	Enterik Patojenler L.	30.225	130.136	<i>E. coli</i> - EHEC ELISA (Shiga/Verotoksin Saptanması)	ELISA	5 g Dışkı, Uygun taşıma besiyerinde izolat	7	617
185	5	Enterik Patojenler L.	30.248	912.120	<i>E. coli</i> - ETEC Labil Toksin araştırılması	RPLA	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
186	5	Enterik Patojenler L.	30.247	912.130	<i>E. coli</i> - ETEC Stabil Toksin araştırılması	ELISA	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
187	5	Enterik Patojenler L.	30.222	130.135	<i>E. coli</i> genotipik tiplendirme	PCR, ters hibridizasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	7	1.305
188	5	Enterik Patojenler L.	30.214	130.134	<b><i>E. coli</i> ileri identifikasyon ve serotiplendirme paneli</b>	Doğrulama, serotiplendirme, PCR, MALDITOF-MS, antibiyogram	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	15	2.118
189	5	Enterik Patojenler L.	800.004	907.260	<b><i>E. coli</i> O157 H7 (Lateks aglütinasyon)</b>	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
190	5	Enterik Patojenler L.	30.216	912.110	<i>E. coli</i> Serotiplendirme	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	15	***
191	5	Enterik Patojenler L.		130.184	<i>E. coli</i> toksin ve patojenik gen PCR	Real Time PCR 1-10 çift	Klinik Örnek, Gıda, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	LD	1.411
192	2	Viroloji L.	40.132	908.339	Ebola Virus (Filovirus) PCR	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan veya EDTA'lı plazma	1	***
193	2	Viroloji L.	15.005	907.280	Ebstein-Barr virus (EBV)-EA, Antikor (EBV EA)	ELISA	2 mL Serum	5	***
194	2	Viroloji L.	15.010	907.290	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV)- EBNA IgG (EBV EBNA IgG)	ELISA	2 mL Serum	5	***
195	2	Viroloji L.		130.211	Ebstein-Barr virus (EBV)-EA, Antikor (EBV EA)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	808
196	2	Viroloji L.		130.212	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV)- EBNA IgG (EBV EBNA IgG)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	808

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
197	2	Viroloji L.		130.213	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV) IgG	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	808
198	2	Viroloji L.		130.203	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV) IgG Avidite	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	808
199	2	Viroloji L.		130.244	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV) IgG Avidite	ELISA	2 mL Serum	5	160
200	2	Viroloji L.		130.204	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV)-IgM	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	808
201	2	Viroloji L.		130.214	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV)-VCA IgG (EBV VCA IgG)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	808
202	2	Viroloji L.		130.215	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV)-VCA IgM (EBV VCA IgM)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	808
203	2	Viroloji L.	15.020	907.310	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV)-VCA IgG (EBV VCA IgG)	ELISA	2 mL Serum	5	***
204	2	Viroloji L.	15.025	907.320	Ebstein-Barr virus Antikoru, (EBV)-VCA IgM (EBV VCA IgM)	ELISA	2 mL Serum	5	***
205	3	Paraziter Hast. L.	32.196	130.529	<i>Echinococcus alveolaris</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	855
206	3	Paraziter Hast. L.	30.320	907.730	<i>Echinococcus</i> IgG (Kist Hidatik)	İHA	1 mL Serum	5	***
207	3	Paraziter Hast. L.	30.322	912.400	<i>Echinococcus</i> IgG (Kist Hidatik)	ELISA	1 mL Serum	5	***
208	3	Paraziter Hast. L.		912.410	<i>Echinococcus</i> IgG (Kist Hidatik)	Western Blot	1 mL Serum	5	***
209	3	Paraziter Hast. L.		912.390	<i>Echinococcus</i> IgG (Kist Hidatik)	IFA	1 mL Serum	5	***
210	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.260	912.610	<i>Ehrlichia</i> IgG	IFA	1-2 mL Serum	5	***
211	5	Enterik Patojenler L.		130.238	<b>Ekleme enfeksiyonu Etkenleri Moleküler Paneli</b> (Bakteri, Mantar, Antimikrobiyal Direnç Genleri) (Not: En az 39 hedef gen bölgesi çalışılmaktadır)	Reverse Transkripsiyon PCR, Multipleks PCR, Mikroarray, Real Time PCR	5 mL Ekleme sıvısı	2	5.400
212	5	Enterik Patojenler L.	905.881	905.881	Ekleme Sıvısı Kültürü ( <i>Salmonella</i> spp.) ( <b>Salmonella</b> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşku üreme olması durumunda <b>Salmonellaları</b> tanımlama Paneli (130.164) çalışılır. Bu panel ayrıca ücretlendirilir).	Kültür	5 mL Ekleme sıvısı	7	***
213	3	Paraziter Hast. L.	30.230	140.200	Ektoparazit tanımlaması	Mikroskopi	Tıbbi önemi olan artropod	3	193

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
214	3	Paraziter Hast. L.		140.849	Ektoparazit tanımlaması	MALDI-TOF	Tıbbi önemi olan artropod	3	300
215	3	Paraziter Hast. L.		140.850	Ektoparazit tanımlaması	Moleküler	Tıbbi önemi olan artropod	3	600
216	3	Paraziter Hast. L.		908.339	<i>Encephalitozoon spp. PCR</i>	Real Time PCR	1 mL Dışkı	10	***
217	3	Paraziter Hast. L.		905.672	<i>Entamoeba histolytica (Gaitada parazit kültürü)</i>	Kültür	1 mL Dışkı	10	***
218	3	Paraziter Hast. L.	30.235	907.350	<i>Entamoeba histolytica adezin antijeni</i>	ELISA	5 g Dışkı	5	***
219	3	Paraziter Hast. L.	30.240	907.360	<i>Entamoeba histolytica IgG</i>	IHA	1 mL Serum	5	***
220	3	Paraziter Hast. L.		908.339	<i>Entamoeba histolytica PCR</i>	Real Time PCR	1 g Dışkı	10	***
221	5	Enterik Patojenler L.	30.372	140.840	<b>Enterik bakteri PCR paneli (Salmonella, Shigella, Campylobacter, E.coli v.b)</b>	Multipleks PCR	5 g Dışkı	5	1.589
222	5	Enterik Patojenler L.	30.225 30.468 800.003 30.215 30.045	130.136 130.239 905.672 905.880 905.680 130.155	<b>ENTERİK PATOJENLER EHEC HUS PAKETİ</b> (EHEC HUS paketi ile kültür çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda Verotoksijenik E. coli ileri idetifikasyon Paneli (905.880, 907.260, 190.233, 912.110, 905.610, 130.136) çalışılır bu testler ayrıca ücretlendirilir.) <i>E.coli</i> EHEC ELISA Verotoksin PCR, multipleks Dışkı Kültürü <i>E.coli</i> 0157 H7 Kültürü Bakteri tanımlanması Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	ELISA, PCR, Kültür, Kültür, Manuel, MALDITOF-MS	5 g taze dışkı + Cary Blair taşıma besiyerinde Dışkı (birer adet)	12	600 1.589 *** *** 69
223	5	Enterik Patojenler L.	30.045 30.121 30.215 800.003 30.700	905.680 905.780 905.880 905.672 912.260 130.155	<b>ENTERİK PATOJENLER DIŞKI KÜLTÜR PAKETİ</b> (Gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda ileri idetifikasyon paneli çalışılır bu test ayrıca ücretlendirilir.) Bakteri tanımlanması Campylobakter kültürü <i>E.coli</i> 0157 H7 Kültürü Dışkı Kültürü Vibrio cholerae Kültürü Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	Manuel, Kültür, Kültür, Kültür, Kültür, MALDITOF-MS	Salgın durumunda 496.sıradaki Salgın (Dışkı) Paketi girilmelidir. 5 g taze dışkı + Cary Blair taşıma besiyerinde Dışkı (birer adet)	5	*** *** *** *** 69
224	3	Paraziter Hast. L.		908.339	Enterocytozoon bienueusi PCR	Real Time PCR	1 mL Dışkı	10	***



SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
225	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		G100370	Enterovirus genotiplendirme	Sanger Yöntemi	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü veya Amplifikasyon ürünü	LD	***
226	2	Viroloji L.		908.339	Enterovirüs PCR	Real Time PCR	Boğaz sürüntüsü	2	***
227	3	Paraziter Hast. L.	30.232	905.900	Ev tozu incelemesi	Mikroskobi	Ev tozu	1	***
228	3	Paraziter Hast. L.	30.250	912.370	<i>Fasciola hepatica</i> IgG (Distamatoz)	IHA	1 mL Serum	5	***
229	3	Paraziter Hast. L.	32.018	912.380	Filaria (Wuchereria bancrofti) IgG	Dipstick	1 mL Serum ve/veya EDTA'lı tüpte tam kan	2	***
230	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.435	906.200	Fosfomisin agar dilüsyon	Agar dilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	87
231	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.252	912.620	<i>Francisella tularensis</i> aglütinasyon testi	Mikro aglütinasyon	1-2 mL Serum	3	***
232	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.180	906.220	<i>Francisella tularensis</i> Antibiyotik Duyarlılık Testi	gradiyent strip test	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
233	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.272	908.339	<i>Francisella tularensis</i> alt tür tayini PCR	Konvansiyonel PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	7	***
234	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.122	140.336	<b><i>Francisella tularensis</i> araştırılması (Çevresel örnekte)</b> Su örnekleri Steril-Na-tiyosülfatlı numune kabında gönderilmelidir.)	Membran filtrasyon ve kültür	500 mL Su, 25 g Toprak vb	10	766
235	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30..254	912.630	<i>Francisella tularensis</i> IgG	ELISA	1-2 mL Serum	5	***
236	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.256	912.640	<i>Francisella tularensis</i> IgM	ELISA	1-2 mL Serum	5	***
237	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.251	912.650	<i>Francisella tularensis</i> Kültürü ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Kültür	2-3 mL Balgam, Boğaz sürüntüsü, Deri lezyonu- yara sürüntüsü, 2-3 g Doku biyopsi-otopsi materyali, 0,2-2 mL Lenf nodu aspiratı	10	***
238	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.272	140.334	<i>Francisella tularensis</i> PCR ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Konvansiyonel PCR	2-3 mL Balgam, Boğaz sürüntüsü, Deri lezyonu- yara sürüntüsü, 2-3 g Doku biyopsi-otopsi materyali, Uygun taşıma besiyerinde izolat, 1-5 ml EDTA'lı tüpte kan / 0,2-2 mL Lenf nodu aspiratı	3	665
239	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.120	908.339	<i>Francisella tularensis</i> PCR ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Real Time PCR	2-3 mL Balgam, Boğaz sürüntüsü, Deri lezyonu- yara sürüntüsü, 2-3 g Doku biyopsi-otopsi materyali, Uygun taşıma besiyerinde izolat, 0,2-2 mL Lenf nodu aspiratı	3	***
240	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	30.257	912.140	FTA-ABS IgG	IFA	1 mL Serum	5	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
241	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	30.258	912.150	FTA-ABS IgM	IFA	1 mL Serum	5	***
242	12	Mikoloji L.	.....	906.091 906.120 906.130 905.760	<b><u>Fusarium İDENDİFİKASYON PAKETİ</u></b> Fusarium mikroskopisi Fusarium kültürü İdentifikasyon Boyalı Mikroskopik İnceleme	Mikroskopi, Kültür, Otomatize sistem, Mikroskopi,	Uygun taşıma besiyerinde izolat	7	*** *** *** ***
243	12	Mikoloji L.		907.390	Galaktomannan antijeni <b>(Belirgin lipemik ve hemolizli örnekler analiz için kullanılmaz.)</b>	ELISA	5 ml Bronkoalveoler lavaj, 5 mL Dondurulmuş serum	5	***
244	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	15.115	905.940 130.155	<b><u>Gardnerella vaginalis tanı paketi</u></b> Gardnerella vaginalis kültürü Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	Kültür, MALDI TOF-MS	Servikal sürüntü, Vajinal sürüntü	7	*** 69
245	5	Enterik Patojenler L.		130.509	<b>Gastrointestinal Patojen (Bakteri, Virüs, Parazit) Paneli</b> (Not:22 etken çalışılmaktadır)	Reverse Transkripsiyon PCR, Multipleks PCR, Mikroarray, Real Time PCR	5 g taze dışkı + Cary-Blair taşıma besiyerinde dışkı	1	3.707
246	2	Viroloji L.	40.150	908.339	<b>Gastrointestinal Viral Paneli Multipleks PCR</b> (Norovirus I, Norovirus II, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus) Not: Yöntem gereği grup olarak çalışılmaktadır, tek parametre veya tamamının çalışılması durumunda da tek parametre fiyatı üzerinden faturalandırılacaktır.	Real Time PCR	3-5 g Dışkı	3	***
247	5	Enterik Patojenler L.	30.298	905.950	Genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz (ESBL)	Disk difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
248	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.298	905.950	Genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz (ESBL)	Disk difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
249	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	15.130	905.960	Genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz (ESBL) ve sinerji	Gradyent Strip Test	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
250	5	Enterik Patojenler L.	15.130	905.960	Genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz (ESBL) ve sinerji	Gradyent Strip Test	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	3	***
251	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.435	906.200	Gentamisin sıvı mikrodilüsyon testi	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
252	3	Paraziter Hast. L.	30.275	907.400	Giardia intestinalis Antijeni	DFA/ELISA	5 g Dışkı	3	***
253	3	Paraziter Hast. L.		130.510	Giardia intestinalis/ Cryptosporidium spp. Antijeni Aranması (İmmunofloresan Yöntemi)	DFA	5 g Dışkı	5	423
254	3	Paraziter Hast. L.		908.339	Giardia intestinalis PCR	Real Time PCR	1 g Dışkı, 1 mL Duodenal aspirat	10	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
255	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		130.233	<b>Haemophilus influenzae İleri Mikrobiyolojik Tanımlama Paneli</b>	Kültür, identifikasyon, konvansiyonel serotiplendirme, Real time PCR ile doğrulama ve serotiplendirme	Nazofarinks sürüntüsü, 1 mL BOS, 1 mL Steril vücut sıvısı, Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.331
256	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.465	912.160	Haemophilus influenzae antijenik tiplendirme	Spesifik antiserumlarla serotiplendirme	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
257	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		908.339	Haemophilus influenzae serotiplendirme (Moleküler yöntemle )	Real Time PCR	1 mL BOS, 1 mL Steril vücut sıvısı, Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
258	14	Aşı ile Önlenabilir Bakteriyel Hastalıklar Seroloji L.		140.602	Haemophilus influenzae tip b IgG (Hib)	ELISA	1 mL Serum	3	440
259	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.285	905.990	Haemophilus kültürü	Kültür	Nazofarinks sürüntüsü, 1 mL BOS, 1 mL Steril vücut sıvısı	5	***
260	2	Viroloji L.		120.194	Hantavirus Antikoru, IgG	ELISA	2 mL Serum	5	647
261	2	Viroloji L.	40.079	120.190	Hantavirus Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	5	647
262	2	Viroloji L.	40.098	120.198	Hantavirus Antikoru, IgG	Immunblotting	2 mL Serum	5	663
263	2	Viroloji L.		190.207	Hantavirus Antikoru, IgG	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	853
264	2	Viroloji L.		120.196	Hantavirus Antikoru, IgM	ELISA	2 mL Serum	5	647
265	2	Viroloji L.	40.080	120.192	Hantavirus Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	5	647
266	2	Viroloji L.	40.029	120.197	Hantavirus Antikoru, IgM	Immunblotting	2 mL Serum	5	663
267	2	Viroloji L.		190.208	Hantavirus Antikoru, IgM	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	853
268	2	Viroloji L.		120.199	Hantavirus Dobrova PCR	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan veya EDTA'lı plazma,	3	1.414
269	2	Viroloji L.		120.200	Hantavirus Puumala PCR	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan veya EDTA'lı plazma,	3	1.414
270	3	Paraziter Hast. L.	30.204	912.320	Helmint (Kato-katz; helmint yumurtaları)	Mikroskopi	5 g Dışkı	3	***
271	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		906.520	Hepatit A IgG antikoru (Anti HAV IgG)	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	3	***
272	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		906.540	Hepatit A IgM antikoru (Anti HAV IgM)	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	3	***
273	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		190.321	Hepatit A RNA PCR	PCR, RT-PCR	5 g dışkı, 2 ml serum	5	600
274	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		190.322	Hepatit A tiplendirme ve sekans	PCR ve dizi analizi	5 g dışkı, 2 ml serum	7	3.000
275	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.184	Hepatit B s antijeni (HBsAg) Doğrulama	ELISA / ELFA	2 - 4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	675
276	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		907.450	Hepatit B yüzey Antijeni (HBsAg)	ELISA / ELFA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	3	***
277	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		906.570	Anti -Hbc Ig M	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
278	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		906.550	Anti Hbc Ig G	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	***
279	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		906.590	Anti Hbe	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	***
280	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		907.410	HbeAg	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	***
281	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		906.610	Anti-Hbs	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	***
282	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	40.074	908.150	Hepatit B Virüs (HBV) DNA PCR, Kantitatif	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma/Serum	5	***
283	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.247	Hepatit B virüs (HBV) DNA PCR , Kantitatif	Real Time PCR	Klinik dışı örnek (Aynı lot numaralı iki ürün)	5	4.000
284	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.218	Hepatit B Virüs (HBV) Genotiplendirme ve Antiviral İlaç Direnç Analizi	PCR ve sekans analizi	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	10	5.100
285	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.239	Hepatit B Virüs (HBV) Genotiplendirme	PCR ve sekans analizi	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	10	5.100
286	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		906.640	Hepatit C Antikoru (anti-HCV)	ELFA	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma/serum	3	***
287	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	40.081	908.170	Hepatit C Virus (HCV) RNA PCR, Kantitatif	Real Time PCR	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma/Serum	5	***
288	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.245	Hepatit C Virus (HCV) RNA PCR, Kantitatif	Real Time PCR	3 ml Klinik dışı örnek	5	4.000
289	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	40.086	908.711	Hepatit C Virüs (HCV) Antikor Doğrulama	Line immunassay (LIA)	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma/serum	5	***
290	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		908.160	Hepatit C Virüs (HCV) Genotiplendirme	PCR ve sekans analizi	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	5	***
291	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.222	Hepatit C virüs (HCV) Antiviral İlaç Direnç Analizi	PCR ve sekans analizi	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	10	5.100
292	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.246	Hepatit E antikoru (Anti-HEV IgG)	ELISA	2 mL Serum	5	115
293	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.240	Anti-HEV IgM	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	115
294	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		907.230	HDV Antijeni (Hepatit D Antijeni; Delta antijeni)	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	***
295	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		907.240	Anti-HDV Total (Hepatit D Delta Antikoru)	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	***
296	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.241	Anti-HDV IgM	ELISA	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ plazma/serum	5	115
297	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		908.171	Hepatit D RNA PCR (Kantitatif)	RT-PCR	4 ml EDTA'lı tüpte plazma	5	***
298	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		908.339	Hepatit G RNA PCR	RT-PCR	4 ml EDTA'lı tüpte plazma	5	***
299	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		908.201	Hepatit E RNA PCR	RT-PCR	4 mL EDTA'lı tüpte plazma	5	***
300	2	Viroloji L.	16.050	907.540	Herpes simpleks virus (HSV) Tip 1/2 Antikoru, IgG (Herpes simplex tip 1/2 IgG)	ELISA	2 mL Serum	5	***
301	2	Viroloji L.		120.209	Herpes simpleks virus (HSV) Tip 1/2 Antikoru, IgG (Herpes simplex tip 1/2 IgG)	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	736

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
302	2	Viroloji L.	16.055	907.550	Herpes simpleks virus (HSV) Tip 1/2 Antikoru, IgM (Herpes simplex tip 1/2 IgM)	ELISA	2 mL Serum	5	***
303	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	11.118	906.670	Anti HIV 1/2 +p24 antijen saptama	ELFA	4 mL Serum/EDTA'lı tüpte plazma	3	***
304	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	40.084	907.600	HIV doğrulama	HIV ½ antikor ayırt edici hızlı doğrulama testi (immüno-kromatografik) / LIA	4 mL Serum ve 2 ml EDTA'lı tüpte plazma	3	***
305	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.215	HIV-1 İntegraz İnhibitörü İlaç Direnç Analizi (Genotipik)	PCR ve sekans analizi	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	15	5.100
306	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	40.090	912.760	HIV-1 p24 antijeni	ELISA/ELFA	4 mL Serum/EDTA'lı tüpte plazma	3	***
307	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.233	HIV-1 Proviral DNA analizi	PCR	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/4 ml ACT tüpünde kan	5	625
308	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.231	HIV-2 Proviral DNA analizi	PCR	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/4 ml ACT tüpünde kan	5	625
309	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	40.101	120.216	HIV-1 Tropizm Testi (Genotipik)	PCR ve sekans analizi	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	15	5.100
310	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	40.089	120.214	HIV-1 Antiretroviral İlaç Direnç Analizi (Genotipik, Proteaz ve Reverse Transkriptaz inhibitörleri için)	PCR ve sekans analizi	10 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	15	5.800
311	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	40.094	908.210	HIV-1 RNA PCR (HIV-1 RNA, kantitatif)	Real Time PCR	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	5	***
312	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.248	HIV-1 RNA PCR (HIV-1 RNA, kantitatif)	Real Time PCR	Klinik dışı örnek (Aynı lot numaralı iki ürün)	5	4.000
313	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.210	HIV-2 RNA PCR	Real Time PCR	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	5	600
314	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.223	HIV-2 Antiretroviral İlaç Direnç Analizi (Genotipik, Proteaz ve Reverse Transkriptaz inhibitörleri için)	PCR ve sekans analizi	10 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	15	5.100
315	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.224	HIV-2 İntegraz İnhibitörü İlaç Direnç Analizi (Genotipik)	PCR ve sekans analizi	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	15	5.100
316	2	Viroloji L.		120.225	HHV 6 IgG	ELISA	2 mL Serum	5	190
317	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.	16.060	120.243	HLA-B 57:01 Allel tespiti (Abakavir hipersensitivite reaksiyonu tarama testi)	PCR/ RT-PCR	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan	7	930
318	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		908.230	Human Papilloma Virus (HPV) PCR	PCR, Hibridizasyon ve sekans analizi Düşük ve yüksek riskli grupların araştırılması gerekli olan durumlarda istem yapılmalıdır.	Oral-anal ve servikal sürüntü (adli vakalarda), Histopatolojik örnekler (Larinks ve cilt biopsi materyalleri), Vücut sekresyon örnekleri, Diğer örnekler	5	***
319	2	Viroloji L.	40.120	120.400	Hücre kültürü yöntemiyle virüs araştırması (AFP)	Hücre Kültürü	1-2 mL BOS, 3-5 g Dışkı,	15	3.100
320	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.226	HTLV-1/2 Antikoru	ELISA	2 mL Serum	5	360

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
321	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.236	HTLV- 1 RNA	RT-PCR	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	5	1.000
322	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.242	HTLV-2 RNA	RT-PCR	4 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	5	1.000
323	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.244	TTV virüs PCR	PCR	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma	5	900
324	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		120.237	HTLV Doğrulama	Line immunassay (LIA)	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan/ EDTA'lı plazma/serum	5	700
325	3	Paraziter Hast. L.		912.330	<i>Isospora Aranması (Modifiye acid ast boyama )</i>	Mikroskobi	5 g Dışkı	5	***
326	2	Viroloji L.	40.106 40.107	908.231	<b>İNFLUENZA PAKETİ -VİROLOJİ</b> İnfluenza A Tiplendirme (H1, swH1, H3, H5) İnfluenza A/B PCR	Real Time PCR	Solunum Yolu Örnekleri ( Bronkoalveolaer lavaj,Endotrakeal aspirat,Boğaz , burun sürüntüsü, Nazofarengial sürüntü)	5	*** ***
327	2	Viroloji L.	40.106	908.231	İnfluenza A Tiplendirme (H1, swH1, H3, H5)	Real Time PCR	Solunum Yolu Örnekleri ( Bronkoalveolaer lavaj,Endotrakeal aspirat,Boğaz , burun sürüntüsü, Nazofarengial sürüntü)	5	***
328	2	Viroloji L.	40.106	908.231	İnfluenza A Tiplendirme (H1, swH1, H3, H5)	Real Time PCR	Solunum Yolu Örnekleri ( Bronkoalveolaer lavaj,Endotrakeal aspirat,Boğaz , burun sürüntüsü, Nazofarengial sürüntü)	5	***
329	2	Viroloji L.	40.107	908.231	İnfluenza A/B PCR	Real Time PCR	Solunum Yolu Örnekleri ( Bronkoalveolaer lavaj,Endotrakeal aspirat,Boğaz , burun sürüntüsü, Nazofarengial sürüntü)	5	***
330	2	Viroloji L.	40.102	120.230	İnfluenza antikor titre tayini	Hemaglutinasyon	2 mL Serum	15	3.910
331	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		G100370	İnfluenza antiviral direnç	Sanger Yöntemi	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü veya Amplifikasyon ürünü	LD	***
332	2	Viroloji L.	40.104	120.232	İnfluenza virüs antijenik karakterizasyon	Hemaglutinasyon	2 mL Virus izolati	15	3.910
333				908.250	İnsitu hibridizasyon ve insitu PCR tetkikleri, test başına	Hibridizasyon, PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	10	***
334	2	Viroloji L.	40.030	120.234	Japanese Encephalitis Virus Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	3	647
335	2	Viroloji L.	40.032	120.235	Japanese Encephalitis Virus Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	3	647
336	2	Viroloji L.	17.005	907.690	Kabakulak IgG (Mumps)	ELISA	2 mL Serum	3	***
337	2	Viroloji L.	17.010	907.700	Kabakulak IgM (Mumps)	ELISA	2 mL Serum	3	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
338	5	Enterik Patojenler L.	906.010	906.010	Kan kültürü (Aerob-anaerob)	Kültür	10 mL Kan kültürü (Üreme pozitif kan kültürü şişesi içinde)	10	***
339	5	Enterik Patojenler L.		140.845	Kan Kültürü Moleküler Paneli (Bakteri, Mantar, Antimikrobiyal Direnç Genleri) (Not: En az 43 hedef gen bölgesi çalışılmaktadır)	Reverse Transkripsiyon PCR, Multipleks PCR, Mikroarray, Real Time PCR	Kan kültürü (Üreme pozitif kan kültürü şişesinde)	2	5.704
340	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	34.073	140.846	<b>Karbapenem direnç tayini</b> (NDM-1, KPC, IMP, VIM, OXA-23, OXA-48, OXA-58)	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	703
341	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.103	140.847	<b>Karbapenemaz Doğrulama Paneli</b> (MBL/KPC/OXA-48)	Disk Difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	264
342	2	Viroloji L.		912.770	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi Antijen	ELISA	2 mL Serum	2	***
343	2	Viroloji L.		912.780	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi Antikoru, IgG	ELISA	2 mL Serum	2	***
344	2	Viroloji L.	40.124	120.252	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	2	647
345	2	Viroloji L.		912.790	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi Antikoru, IgM	ELISA	2 mL Serum	2	***
346	2	Viroloji L.	40.122	120.250	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	2	647
347	2	Viroloji L.	40.114	908.339	Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi PCR	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan veya EDTA'lı plazma, 2 mL Serum	2	***
348	2	Viroloji L.	17.045	907.710	Kızamık Antikoru, IgG (Kızamık IgG)	ELISA	2 mL Serum	3	***
349	2	Viroloji L.	17.050	907.720	Kızamık Antikoru, IgM (Kızamık IgM)	ELISA	2 mL Serum	3	***
350	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		G100370	Kızamık Dizi Analizi	Sanger Yöntemi	100 ng/50 µL ekstraksiyon veya amplifikasyon ürünü	5	***
351	2	Viroloji L.		120.238	Kızamık IgG Avidite	ELISA	2 mL Serum	5	261
352	2	Viroloji L.	40.186	908.339	Kızamık PCR	Reverse Transkriptaz PCR	2-20 mL İdrar, Nazofarengeal Sürüntü	3	***
353	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		912.220	<i>Klebsiella pneumoniae</i> PFGE (her bir enzim için; analiz ve raporlama dahil)	PFGE	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
354	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.		150.991	Kolistin Direnci (mcr 1-8)	Real Time PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	845
355	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.435	906.200	Kolistin sıvı mikrodilüsyon testi	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
356	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		150.054	Konvansiyonel <i>in-house</i> PCR		Klinik örnek/ izolat	3	647
357	12	Mikoloji L.	906.091 906.120 906.130 905.760	906.091 906.120 906.130 905.760	<b>KÜF İDENTİFİKASYON PAKETİ</b> Küf mikroskopisi Küf kültürü İdentifikasyon Boyalı Mikroskopik İnceleme	Mikroskopi, Kültür, Otomatize sistem, Mikroskopi,	Uygun taşıma besiyerinde izolat	21	*** *** *** ***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
358	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		912.580 912.570 912.540 150.984 150.985	<b>Kültür Negatif Enfektif Endokardit Paneli</b> Coxiella burnetii (Q Fever) Faz I IgG Coxiella burnetii (Q Fever) Faz II IgG Bartonella henselae (Kedi Tırmığı) IgG Bartonella quintana (Trench fever/Siper ateşi) IgG Bartonella vinsonii	IFA	1-2 mL Serum	5	*** *** *** 360 360
359	5	Enterik Patojenler L.	30.325	906.060	Kültür ve Antibiyotik Duyarlılık Testi (Manuel)	Kültür-antibiyoqram	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
360	5	Enterik Patojenler L.		150.050	Laktoferrin	İmmünokromato- grafik	5 g Dışkı	3	104
361	5	Enterik Patojenler L.		150.048	Laktoferrin	ELISA	5 g Dışkı	5	564
362	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		150.032	<i>Legionella</i> antikoru	ELISA	5 mL Serum	7	701
363	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	31.090	150.033	<b>Legionella İdentifikasyon Paneli</b> (Çevresel örnekte)	Kültür, koloni sayımı, sero gruplandırma	Musluk/Duş başlığı sürüntüsü, 100 mL Su	10	829
364	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	31.092	150.034	<b>Legionella İleri İdentifikasyon Paneli</b> (Çevresel örnekte)	Kültür, koloni sayımı, sero gruplandırma, serotiplendirme	Musluk/Duş başlığı sürüntüsü, 100 mL Su	10	906
365	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.365	906.070	<i>Legionella</i> kültürü (Klinik örnekte)	Kültür	3 mL Balgam, 2-3 g doku örneği-biyopsi/otopsi materyali, mümkünse 2-3 parça , 5 mL Bronko alveoler lavaj (BAL), Bronşial fırça örnekleri, 5 mL Endotrakeal aspirat (ETA), 5 mL Transtrakeal aspirat (TTA)	10	***
366	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	31.078	908.280	<i>Legionella</i> PCR (DNA izolasyon, amplifikasyon, elektroforez) (Klinik örnekte)	Konvansiyonel PCR (iki farklı primer çifti)	3 mL Balgam, 2-3 g doku örneği-biyopsi/otopsi materyali, mümkünse 2-3 parça , 5 mL Bronko alveoler lavaj (BAL), Bronşial fırça örnekleri, 5 mL Endotrakeal aspirat (ETA), 5 mL Transtrakeal aspirat (TTA)	3	***
367	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	31.088	908.280	<i>Legionella Real Time</i> PCR (Klinik örnekte)	Real Time PCR	3 mL Balgam, 2-3 g doku örneği-biyopsi/otopsi materyali, mümkünse 2-3 parça , 5 mL Bronko alveoler lavaj (BAL), Bronşial fırça örnekleri, 5 mL Endotrakeal aspirat (ETA), 5 mL Transtrakeal aspirat (TTA)	3	***
368	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.331	907.760	<i>Legionella pneumophila</i> DFA	DFA	2-3 mL Bronko alveoler lavaj (BAL), 2-3 mL Endotrakeal aspirat (ETA), 2-3 mL Transtrakeal aspirat (TTA)	5	***
369	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.335	150.023	<i>Legionella pneumophila</i> IgG	IFA	5 mL Serum	3	840



SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
370	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		150.026	<i>Legionella pneumophila</i> IgM	IFA	5 mL Serum	3	840
371	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		150.029	<i>Legionella pneumophila</i> SG1-6 IgM	IFA	5 mL Serum	3	840
372	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		150.027	<i>Legionella pneumophila</i> SG1-6 IgG	IFA	5 mL Serum	3	840
373	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		150.028	<i>Legionella</i> spp. IgG	IFA	5 mL Serum	3	840
374	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.345	150.025	<i>Legionella</i> Üriner antijeni (ICT)	Immüno-kromatografik	3-5 mL İdrar	1	701
375	3	Paraziter Hast. L.		908.339	<i>Leishmania alt tür tayini</i> ( <i>L. donovani</i> , <i>L. majör</i> , <i>L. tropica</i> )	Real Time PCR	500 µL Klinik Materyal	5	***
376	3	Paraziter Hast. L.		SG100380	<i>Leishmania tür tayini (Konvansiyonel Dizileme)</i>	Konvansiyonel (Sanger) DNA Dizileme, 2-5 reaksiyon	500 µL Klinik Materyal	10 iş günü	***
377	3	Paraziter Hast. L.		SG100390	<i>Leishmania-Yeni nesil Dizileme</i>	Yeni Nesil DNA Dizileme, 1 Gen	500 µL Klinik Materyal	10 iş günü	***
378	3	Paraziter Hast. L.	30.382	912.420	<i>Leishmania</i> spp. Dipstick	Dipstick	1 mL Serum	2	***
379	3	Paraziter Hast. L.	30.381	912.450	<i>Leishmania</i> spp. IgG	IFA	1 mL Serum	5	***
380	3	Paraziter Hast. L.	30.383	912.430	<i>Leishmania</i> spp. IgM+IgG	ELISA	1 mL Serum	5	***
381	3	Paraziter Hast. L.	30.380	906.090	<i>Leishmania</i> spp. kültürü	Kültür	1 mL Dalak aspiratı, 500 µL (SF) Deri kazıntısı, 1 mL Kemik iliği, 1 mL Yara aspiratı	20	***
382	3	Paraziter Hast. L.	32.082	908.339	<i>Leishmania</i> spp. PCR	Real Time PCR	500 µL Dalak aspiratı, 500 µL (SF) Deri kazıntısı, 500 µL EDTA'lı tüpte tam kan, 500 µL Kemik iliği, 500 µL (SF) Yara aspiratı	10	***
383	3	Paraziter Hast. L.	30.375	906.080	<i>Leishmania</i> spp. (yayma)	Mikroskobi	1 mL Dalak aspiratı, Deri kazıntısı, 1 mL Kemik iliği, 1 mL Yara aspiratı	2	***
384	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.388	912.660	<i>Leptospira</i> IgG	ELISA	1-2 mL Serum	2	***
385	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.392	912.670	<i>Leptospira</i> IgM	ELISA	1-2 mL Serum	2	***
386	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.376	140.340	<i>Leptospira</i> PCR ( <i>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</i> )	Konvansiyonel PCR	1 g Doku biyopsi örneği, 5-10 mL İdrar, 1-2 mL EDTA'lı tüpte tam kan	5	665
387	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.378	908.339	<i>Leptospira</i> PCR ( <i>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</i> )	Real Time PCR	2 g Doku biyopsi örneği, 5-10 mL İdrar, 1-2 mL EDTA'lı tüpte tam kan	5	***
388	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.435	906.200	Linezolid sıvı mikrodilüsyon testi	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
389	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.389	907.800	<i>Listeria</i> aglütinasyonu (Osebold)	Tüp Aglütinasyon	1-2 mL Serum	7	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
390	5	Enterik Patojenler L.	30.370	130.152	<b>Listeria</b> ileri identifikasyon paneli	Kültür, serotiplendirme, antibiyogram, MALDI- TOFF	5 g Dışkı (Cary-Blair taşıma besiyerinde), Rektal sürüntü (Cary-Blair taşıma besiyerinde), Kan kültürü (Üreme pozitif kan kültürü şişesi içinde), BOS, 3-5 mL steril vücut sıvısı, Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	10	2.118
391	5	Enterik Patojenler L.		130.153	Listeria lateks aglütinasyon testi	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	264
392	5	Enterik Patojenler L.	30.368	130.151	Listeria Serotiplendirme	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	15	811
393	5	Enterik Patojenler L.		130.185	Listeria Serotiplendirme PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	7	1.589
394	5	Enterik Patojenler L.		130.186	Listeria PCR	Real-Time PCR 1-10 çift	Gıda	LD	1.411
395	5	Enterik Patojenler L.		908.339	Listeria PCR	Real Time PCR	1 ml Kan, 0.5 mL BOS, İzolat	3	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
396	12	Mikoloji L.	30.395	906.091	<p><b>Mantar aranması (KOH ile)</b></p> <p>I. Boğaz sürüntüsü, dışkı, vajen örnekleri sadece mayalar açısından değerlendirilir.</p> <p>II. Ağız; aktif lezyondan sürüntü ve Candida için tuzlu su ile çalkalama örneği nazal sinüs; içerik cerrahi olarak alınmalıdır.</p> <p>III. Kapak, metal parçalar ve diğer araçlar cerrahi olarak alınır. Steril bistüri ile kazınan biyofilm tabakası doğrudan besiyerine ekilmesi ve boyama için preparat hazırlanarak birlikte gönderilmesi daha uygundur.</p> <p>IV. Periton, perikard, plevra, eklem sıvısı ve diğer vücut sıvı örnekleri mümkün olduğu durumlarda kan kültür şişelerine ekilerek ve ayrıca alınan vücut sıvısının kendisinden de laboratuvara gönderilmelidir.</p> <p>V. Saç kökünden koparılarak alınmalıdır, kesilerek gönderilen saçlar uygun örnek değildir. Köklü saç ile birlikte saçlı deri örneği de bistüri ile kazınarak gönderilebilir.</p> <p>VI. BOS kültürü için alınacak örnekler oda ısısında taşınmalı ve saklanmalıdır. Alındıktan sonra zaman kaybetmeksizin oda ısısında (18-24 derecede) laboratuvara ulaştırılması gerekir. 2-8 derecede saklanmış ve dondurulmuş örnekler kültür için uygun değildir.</p> <p>VII. Kateterin 5 cm'lik distal ucu 1-2 mL steril DS/SF ile birlikte steril tüpe alınarak gönderilmelidir.</p> <p>VIII. Kazıntı örneğinin doğrudan besiyerine ekilmesi ve boyama için preparat hazırlanarak birlikte gönderilmesi gerekmektedir.</p>	Direkt Mikroskopi	<p>1 adet/2-3g Üst solunum yolu örnekleri (Ağız/ Nazal sinüs),</p> <p>1-2 mL BOS,</p> <p>1-2 mL steril DS/SF ile birlikte tıbbi araçlar, Kateter,</p> <p>Kornea kazıntısı,</p> <p>0,5 mL Kemik iliği,</p> <p>5 mL Steril vücut sıvıları ,</p> <p>0,3 mL Vitreus sıvısı ,</p> <p>1 mL/1 adet Açık yara (aspirasyon örneği/derin sürüntü),</p> <p>5 mL Alt solunum yolu örnekleri (BAL, ETA, Fırça, Yıkama sıvısı, Balgam),</p> <p>En az 1 mL Apse (aspirasyon örneği), Boğaz sürüntüsü ,</p> <p>1-2 g Dışkı ,</p> <p>10 mL İdrar ,</p> <p>Vajinal sürüntü,</p> <p>Dış Kulak sürüntüsü,</p> <p>3-5 adet Saç teli,</p> <p>0,5-1 g Tırnak kazıntısı,</p> <p>0,5-1 g Deri kazıntısı</p>	1	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
397	12	Mikoloji L.	30.400	906.120	<b>Mantar kültürü</b> Mantar kültürü I. Boğaz sürüntüsü, dışkı, vajen örnekleri sadece mayalar açısından değerlendirilir. II. Ağız; aktif lezyondan sürüntü ve Candida için tuzlu su ile çalkalama örneği nazal sinüs; içerik cerrahi olarak alınmalıdır. III. Kapak, metal parçalar ve diğer araçlar cerrahi olarak alınır. Steril bistiiri ile kazınan biyofilm tabakası doğrudan besiyerine ekilmesi ve boyama için preparat hazırlanarak birlikte gönderilmesi daha uygundur. IV. Periton, perikard, plevra, eklem sıvısı ve diğer vücut sıvı örnekleri mümkün olduğu durumlarda kan kültür şişelerine ekilerek ve ayrıca alınan vücut sıvısının kendisinden de laboratuvara gönderilmelidir. V. Saç kökünden koparılarak alınmalıdır, kesilerek gönderilen saçlar uygun örnek değildir. Köklü saç ile birlikte saçlı deri örneği de bistiiri ile kazanarak gönderilebilir. VI. BOS kültürü için alınacak örnekler oda ısısında taşınmalı ve saklanmalıdır. Alındıktan sonra zaman kaybetmeksizin oda ısısında (18-24 derecede) laboratuvara ulaştırılması gerekir. 2-8 derecede saklanmış ve dondurulmuş örnekler kültür için uygun değildir. VII. Kateterin 5 cm'lik distal ucu 1-2 mL steril DS/SF ile birlikte steril tüpe alınarak gönderilmelidir. VIII. Kazıntı örneğinin doğrudan besiyerine ekilmesi ve boyama için preparat hazırlanarak	Kültür	1 adet/2-3g Üst solunum yolu örnekleri (Ağız/ Nazal sinüs), 1-2 mL BOS, 1-2 mL steril DS/SF ile birlikte tıbbi araçlar, Kateter, Kornea kazıntısı, 0,5 mL Kemik iliği, 5 mL Steril vücut sıvıları , 0,3 mL Vitreus sıvısı , 1 mL/1 adet Açık yara (aspirasyon örneği/derin sürüntü), 5 mL Alt solunum yolu örnekleri (BAL, ETA, Fırça, Yıkama sıvısı, Balgam), En az 1 mL Apse (aspirasyon örneği), Boğaz sürüntüsü , 1-2 g Dışkı , 10 mL İdrar , Vajinal sürüntü, Dış Kulak sürüntüsü, 3-5 adet Saç teli, 0,5-1 g Tırnak kazıntısı, 0,5-1 g Deri kazıntısı	10	***
398	12	Mikoloji L.	30.410	906.140	Mantar tanımlanması ve antifungal duyarlılık testi (otomatik sistem )	Kütle Spektrofotometre ve Sıvı mikrodilüsyon	Uygun besiyerinde klinik izolat	10	***
399	12	Mikoloji L.		906.091 906.120 906.130 905.760 130.155	<b>MAYA İDENDİFİKASYON PAKETİ</b> Maya mikroskopisi Maya kültürü İdentifikasyon Boyalı Mikroskopik İnceleme Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	Mikroskopi, Kültür, Otomatize sistem, Mikroskopi, MALDI TOF-MS	Uygun besiyerinde klinik izolat	7	*** *** *** *** 69
400	5	Enterik Patojenler L.		130.240	<b>Menenjit/Ensefalit Etkenleri Moleküler Paneli (Bakteri, Virüs, Mantar)</b> ( Not: 14 etken çalışılmaktadır.)	Real Time PCR	5 mL BOS,	1	4.500
401	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.420	912.180	Meningokok-Haemophilus-Streptokok hızlı antijen arama testi	Lateks aglütinasyon	1 mL BOS, 2 mL Steril vücut sıvıları	1	***
402	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.435	906.200	Meropenem sıvı mikrodilüsyon testi	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
403	2	Viroloji L.		908.339	Mers-Co virus PCR	Real Time PCR	Solunum yolu örnekleri ( Bronkoalveolar lavaj, Endotrakeal aspirat, Boğaz , burun sürüntüsü, Nazofarengeal sürüntü)	1	***
404	3	Paraziter Hast. L.	32.186	130.511	<i>Microsporidia tespiti</i>	IFA	5 g Dışkı	10	653
405	3	Paraziter Hast. L.	30.202	906.271	<i>Microsporidia Aranması (Trichrome Boyama Yöntemi)</i>	Mikroskopi	5 g Dışkı	5	***
406	1	Tüberküloz L.	60.030	130.188	<b>Mikobakteri / <i>M.tuberculosis</i> kompleks için Birinci Seçenek (Major) Antitüberküloz İlaç Duyarlılık Testi</b> (Üreme kontrollü otomatize sıvı kültür sisteminde Rifampisin (RIF, 1.0 µg), Isoniazid (INH, 0.1 µg), Etambutol (EMB, 5 µg), Streptomisin (SM, 1.0 µg) ve Pirazinamid (PZA, 100 µg) için yapılmaktadır.)	Otomatik sistem	Üremiş Kültür İzolatı	12	2.024
407	1	Tüberküloz L.	31.136	130.189	<b>Mikobakteri / <i>M.tuberculosis</i> kompleks için İkinci Seçenek (Minör) Antitüberküloz İlaç Duyarlılık Testi</b> (Üreme kontrollü sıvı kültür sisteminde Amikasin (AK, 1.0 µg), Kapreomisin (CAP, 2.5 µg), Ofloksasin (OFL, 2 µg), Etionamid (ETN, 5µg), Linezolid (LZD, 1 µg) ve Paraaminosalisilik asit (PAS,2 µg) için yapılmaktadır. )	Otomatik sistem	Üremiş Kültür İzolatı	12	2.024
408	1	Tüberküloz L.	60.007	130.241	Mikobakteri / <i>M.tuberculosis</i> kompleks PCR ve Rifampisin-İsoniazid Direnci"	Real time PCR	1-5 mL Akciğer / Akciğer dışı örnek	3	951
409	1	Tüberküloz L.	60.005	906.180	<b>Mikobakteri / <i>M.tuberculosis</i> kompleks Tüberküloz Dışı Mikobakteri Ayrımı</b> (Üreyen mikobakterinin <i>M.tuberculosis</i> kompleks (MTBC) mi yoksa Tüberküloz Dışı Mikobakteri (TDM) mi olduğunun ayırdedilebilmesi için MTBC / TDM Ayrımı yapılır. )	İmmüno-kromatografik	Üremiş Kültür İzolatı	1	***
410	1	Tüberküloz L.	60.015	906.170	<b>Mikobakteri Kültürü (Üreme Kontrollü Otomatik Sistem)</b> (Üreme kontrollü otomatize sıvı kültür sisteminde (MGIT) yapılmaktadır.)	Otomatik sistem (Sıvı kültür)	1-5 mL Akciğer / Akciğer dışı örnek	42	***
411	1	Tüberküloz L.	60.009	906.141	<b>Mikobakteri Mikroskopik İnceleme (Aside Dirençli Bakteri Boyama)</b> (Ehrlich Ziehl Neelsen (EZN) yöntemi ile ARB (Asido-Rezistan Basil) boyama yapılmaktadır.)	ARB boyama (EZN Yöntemi)	1-5 mL Akciğer / Akciğer dışı örnek	1	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
412	1	Tüberküloz L.	60.072 .....	908.290 908.737	<b>MİKOBAKTERİ TÜR TANIMI PAKETİ</b> Mikobakteri PCR Revers Dot Blot (13 ve Üzeri Mutasyon)	Moleküler Line Probe Assay	Üremiş kültür izolatu	7	*** ***
413	1	Tüberküloz L.	60.080 .....	908.290 908.736	<b>MİKOBAKTERİ / M.tuberculosis KOMPLEKS ALT TÜR TANIMI PAKETİ</b> Mikobakteri PCR Revers Dot Blot (1-12 Mutasyon)	Moleküler Line Probe Assay	Üremiş kültür izolatu	7	*** ***
414	1	Tüberküloz L.	60.100 .....	908.290 908.301	<b>MİKOBAKTERİ / M.tuberculosis KOMPLEKS HIZLI DİRENÇ TESTİ PAKETİ</b> Mikobakteri PCR Revers Dot Blot (13 ve Üzeri Mutasyon)	Moleküler Line Probe Assay	Üremiş kültür izolatu	7	*** ***
415	1	Tüberküloz L.	60.065 .....	908.290 908.301	<b>MİKOBAKTERİ / M.tuberculosis KOMPLEKS HIZLI DİRENÇ TESTİ PAKETİ- İKİNCİL İLAÇLAR</b> Mikobakteri PCR Revers Dot Blot (1-12 Mutasyon)	Moleküler Line Probe Assay	Üremiş kültür izolatu	7	*** ***
416	1	Tüberküloz L.	60.012 60.015 60.009	906.160 906.170 906.141	<b>MİKOBAKTERİ / M.tuberculosis- RUTİN TÜBERKÜLOZ TESTLERİ PAKETİ</b> Mikobakteri Kültürü (Konvansiyonel-katı besiyerinde) Mikobakteri Kültürü (Üreme Kontrollü Otomatik Sistem-sıvı kültür) Mikobakteri Aranması (ARB) Direkt Mikroskopi	Konvansiyonel (LJ besiyerinde), Otomatik sistem, ARB boyama (EZN Yöntemi)	1-5 mL Akciğer/ Akciğer Dışı Örnek	56 42 1	*** *** ***
417	1	Tüberküloz L.		130.190	<b>Mikobakteri /Tüberküloz Dışı Mikobakteriler için İlaç Duyarlılık Testi (Mikrotüp dilüsyonuyla antibiyotik duyarlılık testi)</b> (Sonaçlar kültürde üreme olduktan sonra hızlı üreyen mikobakteriler (M.fortuitum, M.chelonae, M.abscessus, M.smegmatis, M.mucogenicum, M.peregrinum) için 7 gün, yavaş üreyen mikobakteriler (M.avium kompleks, M.kansasii, M.marinum, M.terrae /nonchromogenicum, M.xenopi, M.malmoense, M.simiae) için en geç 21 gün içerisinde verilmektedir.)	Minimal inhibisyon konsantrasyonu (MİK)	En fazla 5 haftalık tanımlanmış kültür izolatu	21	1.338
418	5	Enterik Patojenler L.	30.430	130.154	<b>Mikroorganizma identifikasyon paneli</b>	Kültür, biyokimyasal testler	Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolatu (İnsan, Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolatu vb)	5	988
419	1	Tüberküloz L.		130.155	Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	MALDITOF-MS	Uygun taşıma besiyerinde izolatu	2	69
420	5	Enterik Patojenler L.		130.155	Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	MALDITOF-MS	Uygun taşıma besiyerinde izolatu	2	69

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
421	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.		130.155	Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	MALDITOF-MS	Uygun taşıma besiyerinde izolat	2	69
422	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		130.155	Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	MALDITOF-MS	1 plak saf kültür	2	69
423	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.435	906.200	Mikrotüp dilüsyonuyla antibiyotik duyarlılık testi	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
424	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.019	906.220	Minimal inhibitör Konsantrasyonu (her strip için)	Gradyent Strip Test	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
425	5	Enterik Patojenler L.	30.445	906.220	Minimal inhibitör Konsantrasyonu (her strip için)	Gradyent Strip Test	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	3	***
426	1	Tüberküloz L.		130.242	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> MIRU-VNTR	MIRU-VNTR	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü, Saf kültür	5	2.000
427	1	Tüberküloz L.		130.243	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Spoligotiplendirme (in house)	Spoligotiplendirme	100 ng/50 µL Ekstraksiyon ürünü, Saf kültür	5	2.377
428	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	31.058 30.609	906.190 905.720	<b><u>Mycoplasma hominis TANI PAKETİ</u></b> <i>Mycoplasma hominis</i> kültürü Bakteri tanımlanması ve duyarlılık testi	Kültür, Yarı Otomatik	5-10 mL İdrar, Servikal sürüntü, Üretral akıntı, Vajinal sürüntü	5	*** ***
429	3	Paraziter Hast. L.	32.096	908.339	<i>Naegleria spp.</i> PCR	Real Time PCR	500 µL BOS	5	***
430	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	31.056	905.970	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Gonokok) kültürü	Kültür	Servikal sürüntü, Üretral akıntı, Vajinal sürüntü	10	***
431	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		150.030	<b><i>Neisseria meningitidis</i> İleri Mikrobiyolojik Tanımlama Paneli</b>	Kültür, identifikasyon, konvansiyonel sero gruplandırma, Real time PCR ile doğrulama ve sero gruplandırma	Nazofarinks sürüntüsü, 1 mL BOS, 1 mL Steril vücut sıvısı, Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.331
432	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.455	912.200	<i>Neisseria- Hemophilus</i> (NH) ileri identifikasyon testi	Kültür, NH API, konvansiyonel karbonhidrat oksidasyon testleri	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
433	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.460	912.190	<i>Neisseria meningitidis</i> antijenik tiplendirme	Spesifik antiserumlarla sero gruplandırma	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	***
434	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.415	912.170	<i>Neisseria meningitidis</i> (Meningokok) kültürü	Kültür	1 mL BOS, Kan kültürü (kan kültürü şişesinde), Nazofarinks sürüntüsü, Steril, geniş ağızlı, vida kapaklı plastik kap, Steril SF Otopsi materyali, Mümkünse birkaç lezyon Peteşiyal sıvı, 2 mL Steril vücut sıvısı, Tonsillofarinks sürüntüsü	5	***
435	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		908.339	<i>Neisseria meningitidis</i> sero gruplandırma (Moleküler yöntemle)	Real Time PCR	1 mL BOS, 1 ml steril vücut sıvıları, Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
436	3	Paraziter Hast. L.		912.300	Nematod larvaları (Filtre kağıdı kültürü- Harada Mori yöntemi )	Kültür	1 ml steril vücut sıvıları,	10	***
437	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		908.339	Orf PCR <b>(Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.)</b>	Real Time PCR	2-3 g Yara krut örneği, 1 adet veziküler sıvı/eskar sürüntü	2	***
438	3	Paraziter Hast. L.	30.270	912.310	Parazit aranması (Konsantrasyon yöntemi ile yüzdürme ve/veya çöktürme)	Mikroskobi	5 g Dışkı	2	***
439	3	Paraziter Hast. L.		905.770	Parazit aranması (Boyasız direk mikroskopik inceleme)	Mikroskobi	5 g Dışkı	2	***
440	3	Paraziter Hast. L.	30.198	905.870	Parazit aranması (Direk parazit incelemesi, manuel, nativ-lugol yöntemi )	Mikroskobi	5 g Dışkı	2	***
441	3	Paraziter Hast. L.	30.277	905.760	Parazit aranması (Diğer boyalı mikroskopik inceleme)	Mikroskobi	5 g Dışkı, 5 g Diğer klinik materyal, 5 g/ 1 mL Diğer klinik materyal, 1 mL EDTA'lı tüpte tam kan	2	***
442	3	Paraziter Hast. L.	140.202	140.202	Parazit aranması (hayvan inkülasyonu)	İnvivo	1 mL Klinik materyal	20	458
443	3	Paraziter Hast. L.	30.382 30.375 30.380 32.082 .....	912.420 906.080 906.090 912.450 912.430 908.339 908.339	<b>PARAZİTOLOJİ Leishmaniasis PAKETİ</b> Leishmania spp. (Dipstick) Leishmania spp.aranması (klinik materyalden yayma) Leishmania spp. kültürü Leishmania spp. IgG (test çalışılmıyor) Leishmania spp. IgG ve IgM (test çalışılmıyor) Leishmania spp. PCR Leishmania alt tür tayini (L. donovani, L. majör, L. tropica)	Dipstick, Mikroskobi, Kültür, IFA, ELISA, Real Time PCR, Real Time PCR	(5 g/ 1 mL EDTA'lı tüpte tam kan), (Kemik iliği, Dalak aspiratı, Yara aspiratı, Deri kazıntısı), (Kemik iliği, Dalak aspiratı, Yara aspiratı, Deri kazıntısı), Serum, Serum, (Kemik iliği, Dalak aspiratı, Yara aspiratı, Deri kazıntısı), (Kemik iliği, Dalak aspiratı, Yara aspiratı, Deri kazıntısı)	10	*** *** *** *** *** ***
444	3	Paraziter Hast. L.	30.582 30.490 32.080 32.192	912.460 907.920 908.331 908.339	<b>PARAZİTOLOJİ SITMA PAKETİ</b> Plasmodium dipstick Plasmodium spp. aranması (Kalın damla-periferik yayma) Plasmodium spp. PCR Plasmodium alt tür tayini (P.vivax, P.ovale, P. malarie, P falciparum, P. knowlesii)	Dipstick, Mikroskobi, Real Time PCR, Real Time PCR	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan	5	*** *** *** ***
445	2	Viroloji L.	19.005	907.900	Parvovirus B19 Antikoru, IgG	ELISA	4 mL Serum	5	***
446	2	Viroloji L.		130.205	Parvovirus B19 Antikoru, IgG	Line Immunoassay (LIA)	4 mL Serum	5	879
447	2	Viroloji L.		130.216	Parvovirus B19 Antikoru, IgG Avidite	Line Immunoassay (LIA)	4 mL Serum	5	879



SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
448	2	Viroloji L.	19.010	907.910	Parvovirus B19 Antikoru, IgM	ELISA	4 mL Serum	5	***
449	2	Viroloji L.		130.206	Parvovirus B19 Antikoru, IgM	Line Immunoassay (LIA)	4 mL Serum	5	879
450	5	Enterik Patojenler L.	30.295	130.149	PCR (In House)	PCR	5 g Dışkı, Bir tüp saf bakteri izolatu (Yatık nutrient agar besiyeri içinde), Klinik materyal /izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	1.411
451	5	Enterik Patojenler L.		906.222	Periton Sıvısı Kültürü ( <i>Salmonella</i> spp.) ( <i>Salmonella</i> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşku üreme olması durumunda <i>Salmonella</i> İleri İdentifikasyon Paneli (130.164) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).	Kültür	5 mL Periton sıvısı	7	***
452	5	Enterik Patojenler L.	30.473	912.220	PFGE (her bir enzim için; analiz ve raporlama dahil)	PFGE	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	LD	***
453	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.		912.220	PFGE (her bir enzim için; analiz ve raporlama dahil)	PFGE	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
454	3	Paraziter Hast. L.	32.192	908.339	<i>Plasmodium alt tür tayini</i> ( <i>P.vivax</i> , <i>P.ovale</i> , <i>P. malarie</i> , <i>P. falciparum</i> , <i>P. knowlesii</i> )	Real Time PCR	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan	5	***
455	3	Paraziter Hast. L.		SG100390	<i>Plasmodium-Yeni nesil Dizileme</i> )	Yeni Nesil DNA Dizileme, 1 Gen	500 µL Klinik Materyal	10	***
456	3	Paraziter Hast. L.	30.582	912.460	<i>Plasmodium dipstick</i>	Dipstick	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan	2	***
457	3	Paraziter Hast. L.	30.490	907.920	<i>Plasmodium spp. Aranması</i> ( <i>Kalın damla-periferik yayma</i> )	Mikroskobi	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan	2	***
458	3	Paraziter Hast. L.	30.583	130.540	<i>Plasmodium spp. IgG</i>	ELİSA	1 mL Serum	5	653
459	3	Paraziter Hast. L.	32.080	908.339	<i>Plasmodium spp. PCR</i>	Real Time PCR	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan	5	***
460	3	Paraziter Hast. L.	32.193	140.106	<i>Plasmodium spp. PCR</i>	Konvansiyonel PCR	1 mL EDTA'lı tüpte tam kan	5	1.006
461	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		150.986	<i>Plazma pool ve kan ürünlerinde Hepatit B Virüsü tanı ve doğrulama</i>	ELISA, RT-PCR	Her lot için 2 vial Klinik dışı örnek	5	6.600
462	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		150.987	<i>Plazma pool ve kan ürünlerinde Hepatit C Virüsü tanı ve doğrulama</i>	ELISA, RT-PCR	Her lot için 2 vial Klinik dışı örnek	5	6.600
463	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		150.988	<i>Plazma pool ve kan ürünlerinde HIV tanı ve doğrulama</i>	ELISA, RT-PCR	Her lot için 2 vial Klinik dışı örnek	5	6.600

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
464	17	HIV-AIDS ve Viral Hepatitler L.		150.989	Plazma pool ve kan ürünlerinde HTLV-1/2 tanısı ve doğrulama	ELISA, RT-PCR	Her lot için 2 vial Klinik dışı örnek	5	6.600
465	5	Enterik Patojenler L.	30.474	912.230	Plazmit Profil Analizi	Manuel	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	LD	***
466	5	Enterik Patojenler L.	906.223	906.223	Plevral Sıvı Kültürü ( <i>Salmonella</i> spp.) ( <b>Salmonella</b> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşku üreme olması durumunda <i>Salmonella</i> ileri identifikasyon Paneli (130.164) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).	Kültür	5 mL Plevral sıvı	7	***
467	12	Mikoloji L.	907.930 908.727	907.930 908.332	<b>Pneumocystis İDENDİFİKASYON PAKETİ</b> <i>Pneumocystis jirovecii</i> antijeni <i>Pneumocystis</i> spp. PCR	DFA, Real Time PCR	3 mL Balgam, 3 mL BAL, Biyopsi örneği	5	*** ***
468	12	Mikoloji L.	30.478	907.930	<i>Pneumocystis jirovecii</i> antijeni	DFA	3 mL Balgam, 3 mL BAL, Biyopsi örneği	3	***
469	12	Mikoloji L.	30.498	908.332	<i>Pneumocystis</i> spp. PCR	Real Time PCR	3 mL Balgam, 3 mL BAL, Biyopsi örneği	5	***
470				908.339	Real Time PCR	Real Time PCR	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek/izolat	3	***
471	2	Viroloji L.	11.175	912.700	Respiratory Syncytial Virus Antikoru, IgG (anti-RSV IgG)	ELISA	2 mL Serum	5	***
472	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.148	140.345	<i>Rickettsia</i> Serolojisi (tifüs grubu) IgG	IFA	1-2 mL Serum	5	450
473	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.146	140.344	<i>Rickettsia</i> Serolojisi (tifüs grubu) IgM	IFA	1-2 mL Serum	5	450
474	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		190.103	<i>Rickettsia conorii</i> IgG	ELISA	1-2 mL Serum	5	245
475	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		190.104	<i>Rickettsia conorii</i> IgM	ELISA	1-2 mL Serum	5	245
476	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.134	140.347	<i>Rickettsia conorii</i> IgG	IFA	1-2 mL Serum	5	450
477	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.132	140.346	<i>Rickettsia conorii</i> IgM	IFA	1-2 mL Serum	5	450
478	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		190.105	<i>Rickettsia</i> spp. Kültür ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Kültür	0.5 g Deri biyopsi örneği (Kandan önce biopsi örneği tercih edilir), 1-5 mL EDTA'lı tüpte tam kan	15	765

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
479	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		140.349	<i>Rickettsia</i> spp. PCR ( <i>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</i> )	Konvansiyonel PCR	0.5 g Deri biyopsi örneği (Kandan önce biopsi örneği tercih edilir), 1-5 mL EDTA'lı tüpte tam kan	5	665
480	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	32.133	908.339	<i>Rickettsia</i> spp. PCR ( <i>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</i> )	Real Time PCR	0.5 g Deri biyopsi örneği (Kandan önce biopsi örneği tercih edilir), 1-5 mL EDTA'lı tüpte tam kan	5	***
481	2	Viroloji L.		120.320	Rift valley fever virüs (Rift vadisi ateşi) Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	3	647
482	2	Viroloji L.		120.322	Rift valley fever virüs (Rift vadisi ateşi) Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	3	647
483	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.	34.079	G100370	Rotavirüs genotiplendirme (G Genotiplendirme)	Konvansiyonel (Sanger) DNA Dizileme, 1 reaksiyon	3-5 g Dışkı	5	***
484	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.	34.078	G100370	Rotavirüs genotiplendirme (P Genotiplendirme)	Konvansiyonel (Sanger) DNA Dizileme, 1 reaksiyon	3-5 g Dışkı	5	***
485	2	Viroloji L.		908.339	Rubella (Kızamıkçık) Virus PCR	Real Time PCR	5 mL amniyon sıvısı, Boğaz sürüntüsü, Burun sürüntüsü, 20 mL İdrar	3	***
486	2	Viroloji L.	11.132	906.810	Rubella Antikoru, (Kızamıkçık) IgG (anti-rubella IgG)	ELISA	2 mL Serum	5	***
487	2	Viroloji L.	11.134	906.830	Rubella Antikoru, (Kızamıkçık) IgM (anti-rubella IgM)	ELISA	2 mL Serum	5	***
488	2	Viroloji L.		120.211	Rubella IgG	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	1.085
489	2	Viroloji L.		120.228	Rubella IgG Avidite	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	5	1.085
490	2	Viroloji L.	908.000	908.000	Rubella IgG avidite	ELISA	2 mL Serum	5	***
491	5	Enterik Patojenler L.		190.235	Safılaştırma, PCR	PCR	5 g Dışkı, Uygun taşıma besiyerinde izolat	10	1.695
492	5	Enterik Patojenler L.	906.224	906.224	Safra Sıvısı Kültürü ( <i>Salmonella</i> spp.) ( <i>Salmonella</i> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşku lu üreme olması durumunda <i>Salmonella</i> İleri İdentifikasyon Paneli (130.164) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir.)	Kültür	5 mL Safra	7	***



SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
499	5	Enterik Patojenler L.	30.505	912.240	Salmonella serotiplendirilmesi	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	15	***
500	5	Enterik Patojenler L.		130.166	Salmonella SPB Tartarat PCR	Konvansiyonel PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	900
501	2	Viroloji L.	40.158	120.328	Sandfly Fever Virus (Tatarcık Humması) Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	3	647
502	2	Viroloji L.		120.212	Sandfly Fever Virus (Tatarcık Humması) Antikoru, IgG	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	3	853
503	2	Viroloji L.	40.160	120.332	Sandfly Fever Virus (Tatarcık Humması) Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	3	647
504	2	Viroloji L.		120.213	Sandfly Fever Virus (Tatarcık Humması) Antikoru, IgM	Line Immunoassay (LIA)	2 mL Serum	3	853
505	2	Viroloji L.		908.339	Sandfly Fever Virus PCR	Real Time PCR	2 mL Serum	3	***
506	3	Paraziter Hast. L.	32.014	912.480	Schistosoma IgG	IHA	1 mL Serum	3	***
507	5	Enterik Patojenler L.	30.514	130.167	Shigella ileri identifikasyon paneli	Doğrulama, serotiplendirme, antibiyogram, PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	2.259
508	5	Enterik Patojenler L.	30.516	130.168	Shigella PCR	Konvansiyonel PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	811
509	5	Enterik Patojenler L.		130.217	Shigella PCR	Real Time PCR	Klinik Örnek	LD	779
510	5	Enterik Patojenler L.	30.510	912.250	Shigella serotiplendirilmesi	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	***
511	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	..... 30.258 30.257	140.805 912.150 912.140	<b>SİFİLİZ SEROLOJİ PAKETİ</b> Treponema pallidum total antikor (IgM+IgG) FTA-abs IgM FTA-abs IgG	ELISA, IFA, IFA	ml Serum 1 ml Serum ml Serum	1 1	7 *** ***
512	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	30.257 30.602	912.140 140.808	<b>NÖROSİFİLİZ SEROLOJİ PAKETİ</b> FTA-abs IgG VDRL Titreli	IFA Aglütinasyon	1 ml BOS	5	*** 180
513	2	Viroloji L.		908.338	<b>SOLUNUM YOLU MULTİPLEKS PCR PAKETİ</b> RSVA, RSVB, Rihinovirus, Parainfluenza 1, 2, 3, 4 ; Coronavirus OC43, NL63, 229E ,HKU 1 , İnfluenza A; İnfluenza B; FluA (H1N1) pdm; Adenovirus, H.metapneumovirus, , H. bocavirus, Enterovirus, Parechovirus	Real Time PCR	Solunum yolu örnekleri ( Bronkoalveolar lavaj, Endotrakeal aspirat, Boğaz , burun sürüntüsü, Nazofarengeal sürüntü)	2	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
514	2	Viroloji L.		901.720 900.210 900.210 907.630 907.630 912.720 907.710	<b>SSPE, Kızamık virüsü için BOS/Serum spesifik IgG indeksi paketi</b> IgG indeksi Total Albumin (BOS) Total Albumin (Serum) Total IgG (BOS) Total IgG (Serum) BOS IgG (Tek bir viruse spesifik) Kızamık Antikoru, IgG (Kızamık IgG)	---- Nefelometri, Nefelometri, Nefelometri, Nefelometri, ELISA, ELISA	<b>Eş zamanlı olacak şekilde</b> 1 mL BOS ve 2 mL serum	7	*** *** *** *** *** ***
515	2	Viroloji L.		908.339	<b>SSS VİRAL ETKENLER MULTİPLEKS PCR PANELİ</b> (HSV-1, HSV-2, Mumps (Kabakulak), Enteroviruslar (Echo, Coxackie, Polio), VZV (Varicella Zoster Virüs)	Real Time PCR	Boğaz sürüntüsü, 1 mL BOS	2	***
516	5	Enterik Patojenler L.		150.043	Staphylococcal Enterotoksin Multipleks PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	1.129
517	5	Enterik Patojenler L.		150.044	Staphylococcal Enterotoksin testi	Ters pasif lateks aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	1.342
518	5	Enterik Patojenler L.		150.872	Staphylococcal Enterotoksin testi	ELISA	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	6	635
519	5	Enterik Patojenler L.		150.873	Staphylococcal Enterotoksin Tiplendirme Testi	ELISA	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	6	1.288
520	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.		912.220	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> PFGE (her bir enzim için; analiz ve raporlama dahil)	PFGE	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
521	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		150.031	<b><i>Streptococcus pneumoniae</i> İleri Mikrobiyolojik Tanımlama Paneli</b>	Streptokok suş doğrulama, konvansiyonel kapsüller serotiplendirme	Nazofarinks sürüntüsü, 1 mL BOS, 1 mL Steril vücut sıvısı, Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.802
522	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	31.094	150.042	Streptokok suş doğrulama	Kültür, identifikasyon, Real time PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	455
523	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.064	912.180	<i>Streptococcus pneumoniae</i> hızlı antijen tespiti	Latex aglütinasyon	1 mL BOS, 3-5 mL İdrar, 4 mL Serum, 2 mL Steril vücut sıvısı	1	***
524	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.524	150.046	<i>Streptococcus pneumoniae</i> kapsüller serotiplendirme	Neufeld'in Quellung reaksiyonu	Uygun taşıma besiyerinde izolat	5	1.380

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
525	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	34.069	908.339	<i>Streptococcus pneumoniae</i> serotiplendirme (Moleküler yöntemle)	Real Time PCR	1 mL BOS, 1 mL Diğer steril vücut sıvıları, Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
526	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	34.065	908.339	<i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> PCR	Real Time PCR	1 mL BOS, 1 mL Diğer steril vücut sıvıları, Uygun taşıma besiyerinde izolat	2	***
527	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.015	905.610	<i>Streptococcus pneumoniae</i> 'da antibiyotik duyarlılık testi	Disk difüzyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
528	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	30.066	906.220	<i>Streptococcus pneumoniae</i> 'da antibiyotik duyarlılık testi (herbir strip için)	Gradyent strip test	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
529	4	Solunum Yolu Patojenleri L.	31.096	150.045	<i>Streptococcus pneumoniae</i> spesifik antijen tespiti	Immüno-kromato-grafik kart test	1 mL BOS, 3-5 mL İdrar, 4 mL Serum, 2 mL Steril vücut sıvısı	1	753
530	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		905.980	<i>Streptokok</i> (Grup A beta hemolitik) tayini	Lateks veya ELISA	Boğaz sürüntüsü	3	***
531	4	Solunum Yolu Patojenleri L.		906.260	<i>Streptokok</i> grup tayini	Lateks aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	***
532	3	Paraziter Hast. L.	32.188	130.534	<i>Strongiloides</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	682
533	5	Enterik Patojenler L.	30.540	130.169	Suş Teyidi	Kültür, identifikasyon, antibiyoqram	Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	15	598
534	3	Paraziter Hast. L.	30.588	130.537	<i>Taenia solium</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	653
535	2	Viroloji L.	40.164	120.344	Tick Borne Ensefalit Virus Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	3	647
536	2	Viroloji L.	40.166	120.346	Tick Borne Ensefalit Virus Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	3	647
537	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.	30.435	906.200	Tigesiklin sıvı mikrodilüsyon testi	Sıvı Mikrodilüsyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat	LD	***
538	3	Paraziter Hast. L.	30.553	912.490	<i>Toxocara canis</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	***
539	3	Paraziter Hast. L.	30.503	912.470	<i>Toxoplasma gondii</i> antikor	Sabin Feldman Dye testi	1 mL BOS, 1 mL Serum	10	***
540	3	Paraziter Hast. L.	30.565	908.070	<i>Toxoplasma gondii</i> IgG Avidite	ELISA	1 mL Serum	5	***
541	3	Paraziter Hast. L.	30.030	906.900	<i>Toxoplasma gondii</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	***
542	3	Paraziter Hast. L.	30.566	906.910	<i>Toxoplasma gondii</i> IgG	Kemiluminesans	1 mL Serum	5	***
543	3	Paraziter Hast. L.		120.849	<i>Toxoplasma gondii</i> IgG (Avidite)	Kemiluminesans	1 mL Serum	5	883
544	3	Paraziter Hast. L.	30.035	906.920	<i>Toxoplasma gondii</i> IgM	ELISA	1 mL Serum	5	***
545	3	Paraziter Hast. L.	30.567	906.930	<i>Toxoplasma gondii</i> IgM	Kemiluminesans	1 mL Serum	5	***
546	3	Paraziter Hast. L.		120.217	<i>Toxoplasma gondii</i> IgG	Line Immünoassay (LIA)	1 mL Serum	5	883
547	3	Paraziter Hast. L.		120.219	<i>Toxoplasma gondii</i> IgG (Avidite)	Line Immünoassay (LIA)	1 mL Serum	5	883

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
548	3	Paraziter Hast. L.		120.221	<i>Toxoplasma gondii</i> IgM	Line Immunoassay (LIA)	1 mL Serum	3	883
549	3	Paraziter Hast. L.	32.086	908.334	<i>Toxoplasma gondii</i> PCR	Real Time PCR	500 µL Amniyon sıvısı, 500 µL BOS, 500 µL EDTA'lı tüpte tam kan	7	***
550	3	Paraziter Hast. L.		SG100380	<i>Toxoplasma gondii</i> (Konvansiyonel Dizileme)	Konvansiyonel (Sanger) DNA Dizileme, 2-5 reaksiyon	500 µL Klinik Materyal	10	***
551	3	Paraziter Hast. L.		SG100390	<i>Toxoplasma gondii</i> (Yeni nesil Dizileme)	Yeni Nesil DNA Dizileme, 1 Gen	500 µL Klinik Materyal	10	***
552	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		190.106	<i>Treponema pallidum</i> IgG	Line Immunoassay (LIA)	1 mL Serum	5	774
553	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		190.107	<i>Treponema pallidum</i> IgM	Line Immunoassay (LIA)	1 mL Serum	5	774
554	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	30.575	140.805	<i>Treponema pallidum</i> total antikor (IgM+IgG)	ELISA	1 mL Serum	5	158
555	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	30.572	908.090	<i>Treponema pallidum</i> TPHA	Hemaglutinasyon	1 mL Serum	1	***
556	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.		908.339	<i>Treponema pallidum</i> PCR	Real Time PCR	1 mL BOS 1 mL Serum	5	***
557	3	Paraziter Hast. L.	30.578	912.500	<i>Trichinella spiralis</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	5	***
558	3	Paraziter Hast. L.	30.484	905.760	<i>Trichomonas vaginalis</i> (Ürogenital materyalde parazit aranması )	Mikroskobi	1 mL Ürogenital materyal	2	***
559	3	Paraziter Hast. L.	30.284	906.270	<i>Trichomonas vaginalis</i> kültürü	Kültür	Ürogenital Materyal, Vajinal sürüntü	10	***
560	3	Paraziter Hast. L.	32.190	908.339	<i>Trichomonas vaginalis</i> PCR	Real Time PCR,	500 µL Ürogenital materyal, 500 µL Vajinal akıntı	7	***
561	3	Paraziter Hast. L.	30.580	906.271	Trichrome boyama	Mikroskobi	5 g Dışkı	2	***
562	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		908.339	<i>Tropheryma whipplei</i> PCR (Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.)	Real Time PCR	0,5 g Kalp Doku biyopsisi	2	***
563	6	Moleküler Mikrobiyoloji L.	30.006	G100430	Tüm genom sekansı	Yeni Nesil DNA Dizileme Paneli, 41 Gen ve üzeri	200 ng/100 µL Ekstraksiyon ürünü, Amplifikasyon ürünü, 1 plak saf kültür	LD	***
564	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	31.060 30.610	906.280 905.720	<b>Ureaplasma urealyticum tanı paketi</b> Ureaplasma urealyticum kültürü Bakteri tanımlanması ve duyarlılık testi	Kültür, Yarı otomatik	5-10 mL İdrar, Servikal sürüntü, Vajinal sürüntü, Üretral akıntı	5	*** ***
565	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	30.601	905.676	Vagen serviks kültürü	Kültür	Servikal sürüntü, Vajinal sürüntü	7	***



SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
566	13	Antimikrobiyal Direnç Sürvey. L.		140.827	Enterokoklarda Vankomisin direnç tayini (VanA, VanB, VanC)	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	3	632
567	2	Viroloji L.	21.010	908.100	Varicella zoster virus (VZV) Antikoru, IgG	ELISA	2 mL Serum	5	***
568	2	Viroloji L.	21.015	908.110	Varicella zoster virus (VZV) Antikoru, IgM	ELISA	2 mL Serum	5	***
569	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	30.602	140.808	VDRL Titreli	Aglütinasyon	1 mL BOS, 1 mL Serum	1	180
570	14	Cinsel Yolla Bul. Hast. L.	30.605	906.290	VDRL-RPR	Aglütinasyon	1 mL Serum	1	***
571	5	Enterik Patojenler L.	30.215 ..... 30.216 30.015 30.225	905.880 190.233 912.110 905.610 130.136 130.155	<b>VEROTOKSİJENİK E. coli İLERİ İDENTİFİKASYON PAKETİ</b> E.coli O157 H7 Kültürü Verotoksin tiplendirmesi E. coli serotiplendirme Antibiyotik duyarlılık testi E. coli EHEC ELISA Mikroorganizma tanımlaması-Matrix-assisted laser desorption/ionization	Kültür, PCR, Aglütinasyon, Disk difüzyon, ELISA MALDITOF-MS	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	15	*** 2.543 *** 635 69
572	5	Enterik Patojenler L.	30.468	190.309	Verotoksin PCR, multipleks	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde klinik örnek, Uygun taşıma besiyerinde klinik izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	1.589
573	5	Enterik Patojenler L.		190.233	Verotoksin Tiplendirmesi	PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	2.543
574	5	Enterik Patojenler L.		130.194	Vibrio cholerae Antijen testi	İmmüno-kromatografik	5 g Dışkı (Cary-Blair taşıma besiyerinde)	3	310
575	5	Enterik Patojenler L.	30.726	130.174	Vibrio cholerae ileri identifikasyon paneli	Kültür, serotiplendirme, toksin saptama, PCR, MALDI-TOFF, antibiyogram	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	7	2.348
576	5	Enterik Patojenler L.	30.700	912.260	Vibrio cholerae Kültürü <b>(Vibrio cholerae kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşku lu üreme olması durumunda Vibrio cholerae İleri İdentifikasyon Paneli (130.174) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).</b>	Kültür	5 g Dışkı (Cary-Blair taşıma besiyerinde)	3	***
577	5	Enterik Patojenler L.		130.193	Vibrio cholerae PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	6	1.182
578	5	Enterik Patojenler L.		130.218	Vibrio cholerae PCR	Real Time PCR	Klinik Örnek	LD	1.571

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
579	5	Enterik Patojenler L.	30.725	130.173	<i>Vibrio cholerae</i> Serotiplendirme	Aglünitasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	300
580	5	Enterik Patojenler L.	30.705	912.270	<i>Vibrio cholerae</i> Toksin testi	RPLA	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	***
581	5	Enterik Patojenler L.		130.208	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	1.288
582	5	Enterik Patojenler L.		130.221	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> PCR	Real Time PCR	Klinik örnek	LD	1.571
583	2	Viroloji L.		120.367	West Nile Virus ( Batı Nil Ateşi Virusü) Nötralizasyon Testi	Hücre Kültürü Nötralizasyon	2 mL Serum	7	5.261
584	2	Viroloji L.	40.138	912.820	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusü) Antikoru, IgG	ELISA	2 mL Serum	2	***
585	2	Viroloji L.	40.174	120.360	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusü) Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	2	647
586	2	Viroloji L.		120.364	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusü) IgG Avidite	ELISA	2 mL Serum	2	537
587	2	Viroloji L.	40.176	120.362	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusü) Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	2	647
588	2	Viroloji L.		912.830	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusü) Antikoru, IgM	ELISA	2 mL Serum	2	***
589	2	Viroloji L.	40.180	908.339	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi virusü) PCR	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpe kan veya EDTA'lı plazma, 2 mL Serum, 5-10 mL idrar, 2 mL BOS	2	***
590	2	Viroloji L.	40.182	120.372	Yellow Fever Virus (Sarı Humma) Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	2	647
591	2	Viroloji L.	40.184	120.374	Yellow Fever Virus (Sarı Humma) Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	2	647
592	5	Enterik Patojenler L.	30.926	130.182	<b><i>Yersinia enterocolitica</i> ileri identifikasyon paneli</b>	Kültür, serotiplendirme, PCR, MALDI-TOFF, antibiyogram	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	5	2.066
593	5	Enterik Patojenler L.	30.900	912.290	<i>Yersinia enterocolitica</i> kültürü ( <i>Yersinia enterocolitica</i> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşku üreme olması durumunda <i>Yersinia enterocolitica</i> İleri İdentifikasyon Paneli (130.182) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).	Kültür	5 g Dışkı, Kan kültürü (kan kültürü şişesi içinde), 3-5 mL steril vücut sıvısı, 2-3 g doku biyopsi örneği	21	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
594	5	Enterik Patojenler L.		130.219	<i>Yersinia enterocolitica</i> PCR	Multipleks PCR	Uygun taşıma besiyerinde izolat	6	1.182
595	5	Enterik Patojenler L.		130.220	<i>Yersinia enterocolitica</i> PCR	Real Time PCR	Klinik Örnek	LD	1.571
596	5	Enterik Patojenler L.	30.925	130.181	<i>Yersinia enterocolitica</i> serotiplendirme	Aglütinasyon	Uygun taşıma besiyerinde izolat, Uygun taşıma besiyerinde klinik dışı izolat (Gıda, Su, Hayvan, Çevresel izolat vb)	12	1.075
597	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	30.488	140.358	<i>Yersinia pestis</i> Kültürü ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Kültür	1-2 mL Balgam, 0,5 g Doku biyopsisi, 1-2 mL EDTA'lı tüpte tam kan, 0,5-2 mL Lenf aspiratı	5	765
598	7	Yüksek Riskli Patojenler L.		140.357	<i>Yersinia pestis</i> PCR ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Konvansiyonel PCR	1-2 mL Balgam, 0,5 g Doku biyopsisi, 1-2 mL EDTA'lı tüpte tam kan, 0,5-2 mL Lenf aspiratı	2	665
599	7	Yüksek Riskli Patojenler L.	908.727	908.339	<i>Yersinia pestis</i> PCR ( <b>Doku materyalleri formalin ve parafin içermeyen SF içinde dıştan vidalı steril tüp/kapta gönderilmelidir.</b> )	Real Time PCR	1-2 mL Balgam, 0,5 g Doku biyopsisi, 1-2 mL EDTA'lı tüpte tam kan, 0,5-2 mL Lenf aspiratı	2	***
600	2	Viroloji L.		190.108	Zika Virus Antikoru, IgG	IFA	2 mL Serum	2	647
601	2	Viroloji L.		190.109	Zika Virus Antikoru, IgM	IFA	2 mL Serum	2	647
602	2	Viroloji L.		190.272	Zika Virus Antikoru, IgG	ELISA	2 mL Serum	2	908
603	2	Viroloji L.		190.273	Zika Virus Antikoru, IgM	ELISA	2 mL Serum	2	908
604	2	Viroloji L.		190.274	Zika Virus Antikoru, IgA	ELISA	2 mL Serum	2	908
605	2	Viroloji L.		908.339	Zika Virus PCR	Real Time PCR	2 mL EDTA'lı tüpte tam kan, 2 mL Serum, 5-10 mL İdrar	1	***

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
<b>İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>									
<p><b>Adres:</b> Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı, Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 E Blok 06430 Sıhhiye ANKARA</p> <p><b>Telefon:</b> 0312 565 55 71, 0312 565 5362 Faks: 0312 565 54 55</p> <p><b>E-posta:</b> hsgm.mikrobiyoloji@saglik.gov.tr</p>									
<b>Laboratuvar</b>					<b>Yeri</b>	<b>e-posta</b>	<b>Telefonu</b>		
<b>Ulusal Tüberküloz Referans Laboratuvarı</b>					J Blok	ahmet.arslanturk@saglik.gov.tr	0312 565 56 21 0312 565 53 28		
<b>Ulusal Viroloji Referans Laboratuvarı</b>					F Blok 1. Kat	yasemin.cosgun@saglik.gov.tr	0312 565 55 51		
1. Ulusal Döküntülü Hastalıklar ve Santral Sinir Sistemi Viral Enfeksiyonlar Laboratuvarı							0 312 565 55 47		
2. Ulusal İnfluenza Merkezi ve Solunum Yolları Virüsleri Laboratuvarı							0312 565 56 31		
3. Ulusal Arbovirus ve Viral Zoonotik Hastalıklar Laboratuvarı							0312 565 55 51		
4. Ulusal Viral Kaynaklı Gastrointestinal Etkenler Laboratuvarı							0312 565 50 47		
<b>Ulusal Parazitoloji Referans Laboratuvarı</b>					F Blok Zemin Kat	umut.berberoglu@saglik.gov.tr	0312 565 55 85		
<b>Ulusal Solunum Yolu Patojenleri Referans Laboratuvarı</b>					E Blok 2. Kat	selin.narotgun@saglik.gov.tr	0312 565 55 05		
<b>Ulusal Enterik Patojenler Referans Laboratuvarı</b>					E Blok 2. Kat	belkis.levent@saglik.gov.tr	0312 565 55 06		
<b>Ulusal Moleküler Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarı</b>					E Blok 1. Kat	suleyman.yalcin3@saglik.gov.tr	0312 565 54 49		
<b>Ulusal Yüksek Riskli Patojenler Referans Laboratuvarı</b>					F Blok Zemin Kat	meral.turan@saglik.gov.tr	0312 565 55 73		
1. Ulusal Bakteriyel Zoonotik Hastalıklar Ünitesi							0312 565 55 62		
2. Biyogüvenlik Düzeyi 3 ve Mobil Saha Laboratuvarı							0312 565 55 62		
3. Biyoterör Ajanları Birimi							0312 565 55 62		

SIRA	Lab. Kodu	LABORATUVAR ADI	KURUM KODU	SUT / HSGM KODU	ANALİZ ADI	YÖNTEM	ÖRNEK MİKTARI/ TİPİ	İş Günü	Ücret
					Numune Kabul Birimi	E Blok Zemin Kat	sultan.tuncay@saglik.gov.tr	0312 565 54 31- 0312 565 54 33	
					Ulusal Mikoloji Referans Laboratuvarı	E Blok 2. Kat	nilgun.karabicak@saglik.gov.tr	0312 565 57 81	
					Ulusal Antimikrobiyal Direnç Sürveyans Laboratuvarı	E Blok Zemin Kat	husniye.simsek@saglik.gov.tr	0312 565 54 57 0312 565 54 46	
					Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar Referans Laboratuvarı	E Blok Zemin Kat	cemile.sonmez3@saglik.gov.tr	0312 565 55 03	
					Aşı ile Önlenebilir Bakteriyel Hastalıklar Seroloji L.	E Blok Zemin Kat	cemile.sonmez3@saglik.gov.tr	0312 565 55 03	
					Ulusal AIDS Doğrulama ve Viral Hepatitler Referans Laboratuvarı	F Blok 1. Kat	tulin.demir@saglik.gov.tr	0312 565 55 52 0312 565 55 53	
					Refik Saydam Ulusal Tıp Kültür Koleksiyonu Laboratuvarı	E Blok 1. Kat	demet.yumusak@saglik.gov.tr	0312 565 55 42	
					Üretim Laboratuvarları			0 312 565 54 66	
					1. Serum Üretim ve Deney Hayvanları Ünitesi		mehmetali.kanat@saglik.gov.tr	0 312 399 28 71	