

EK5a : ANALİZ PARAMETRELERİ VE ANALİZ SÜRELERİ				
	İLAÇ VE KOZMETİK LABORATUVARLARI			
TİTCK KOD	Yöntem/Metod	BİYOLOJİK KONTROLLER	Numune Miktarı	Analiz Süresi
110,3	ÇÖZÜNME KONTROLLERİ			
110,303		Çözünme Tayini (Miktar Tayini için kullanılan yöntem ücreti ilave edilir)	6 adet	1 gün
110,306		Enterik Kaplı Preparatların Çözünme Tayini	6 tablet	1 gün
110,307		a) Spektrofotometrik yöntem ise	6 tablet	1 gün
110,308		b) HPLC yöntem ise	6 tablet	1 gün
110,309		c)İyon Kromatografisi yöntemi ile	6 tablet	1 gün
110,31		d)UPLC yöntem ile	6 tablet	1 gün
110,32		Salınım Profili Tayini	6 tablet	1 gün
110,321		a) Spektrofotometrik Yöntem ile	6 tablet	1 gün
110,322		b) YBSK Yöntem ile	6 tablet	1 gün
110,404		Hijyenik Malzeme ve Tıbbi Cihaz için Boyut (en, boy, kalınlık), maks.ölü boşluk ,derece çizgileri arasındaki artış, Atkı – Çözgü Sayısı, Özgül Ağırlık, Elastikiyet, Hidrofillik, Deliksizlik, Floresans Veren Maddeler, Tohum – Topak, Yüzey Etken Maddeleri, İletkenlik, Akış Hızı, Damla Ağırlığı, Delik Çapı, Delik Sayısı, Yüzey Alanı, Viskopastik Özellik, Akış Hızı, Emme kapasitesi, Sızdırmazlık Testi, diğerleri	10 adet	1 gün
110,405		Kozmetik Ürünler İçin Etiket İncelenmesi, Kararlılık Testi	-	1 gün
110,406		Kapsül İçeriği ve Net Ambalaj Miktarı	20 adet	1 gün
110,409		Optik Çevirme, Vizkozite Tayinleri, Osmolalite Tayini (Her Biri İçin)	100 mL	1 gün
110,412		Ortalama Ağırlık, Dağılım, Sertlik, Ufalanma, Doz Sayısı, Çökme Hızı, Sertleşme Süresi Tayini, Ekstre Olabilen Maddeler (Her Biri İçin)	20 adet	1 gün
110,415		Partikül Kontrolleri, Mikroskopik Kontroller (Büyük Hacimli)	20 adet	2 saat
110,418		Partikül Kontrolleri, Mikroskopik Kontroller (Küçük Hacimli)	20 adet	2 saat
	Nem Tayini:			
110,424		Karl Fischer Yöntemi	0,1 gr	1 gün
110,427		Kurutmada Kayıp Yöntemi	1 gr	1 gün
110,433		Su Buharı Geçirgenliği, Sızdırmazlık, Diğerleri	10 adet	1 gün
110,5	İÇERİK TEK DÜZELİĞİ TAYİNİ			
110,506		Mikrobiyolojik Potens Tayini	4 tablet 1 ampül	2 gün
110,509		Spektrofotometrik Yöntem	10 adet	1 gün
110,512		Titrimetrik	10 adet	1 gün
110,513		GC (Gaz Kromatografisi) Yöntemi	10 adet	1 gün
110,514		HPLC (Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi) Yöntemi	10 adet	2 gün
110,516		İyon Kromatografisi Yöntemi	10 adet	2 gün
110,517		UPLC (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi) Yöntemi	10 adet	2 gün

110,515		Diğer	-	1 gün
110,518		Ekstraksiyon (Her Bir Numune İçin)	-	1 gün
TİTCK	MİKTAR TAYİNLERİ			
110,607		Termal Analizler (TGA, DSC)	10 adet	1 gün
110,609		İnce Tabaka Kromatografisi (TLC) (Miktar tayini için kullanılan yöntem ücreti ilave edilir)	10 adet	1 gün
110,612		Kolon Kromatografisi (Miktar tayini için kullanılan yöntem ücreti ilave edilir)	10 adet	1 gün
110,615		Semikantitatif İnce Tabaka Kromatografisi	10 adet	1 gün
110,618		Spektrofotometrik Yöntem	10 adet	1 gün
110,621		Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi (HPLC)	10 adet	2 gün
110,622		İyon Kromatografisi Yöntemi	10 adet	2 gün
110,623		UPLC (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi) Yöntemi	10 adet	2 gün
110,624		Aktivite Tayini (Miktar tayini için kullanılan yöntem ücreti ilave edilir)	5 adet	2 gün
110,627		Alev Fotometresi ile Tayin	5 adet	1 gün
110,63		Atomik Absorbsiyon ile Tayin (AAS) (Her bir element için)	10 adet	1 gün
110,632		İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi (ICP-MS) (Her bir element için)	10 adet	3 gün
110,636		Titrimetrik Yöntem	10 adet	1/2 gün
110,639		Enzimatik Aktivite Tayini (Miktar tayini için kullanılan yöntem ücreti ilave edilir)	5 adet	1 gün
110,642		Gravimetrik Yöntem	10 adet	1 gün
110,645		İyonmetrik Tayin	1 adet	1 gün
110,648		Kapiller Elektroferez	10 adet	2 gün
110,651		Polarimetrik Tayin	20 adet	1 saat
110,654		Potansiyometrik Titrasyon	10 adet	1 saat
110,656		Polarografik Tayin	10 adet	1 gün
110,67		Dansitometrik Yöntem	-	-
110,671		SPF Tayini	1 adet	1 gün
110,7	MİKROBİYOLOJİK POTENS TAYİNİ			
110,703		a) Plak Yöntemi	4 tablet 1 Ampül	2 gün
110,706		b) Türbidimetrik Yöntem	4 tablet 1 Ampül	1 gün
110,71		Probiyotik Miktar Tayini		
110,712		Antibiyotik Direnç Testi		
110,8	MİKROBİYOLOJİK KONTROLLER			
110,806		Mikrobiyal Kontaminasyon Testi	10-20gr	5 gün
110,809	Sterilite Testi			
110,812		Direkt Yöntem	4 adet	14 gün
110,815		Membran Filtrasyon Yöntemi (Süzme Yöntemi)	4 adet	14 gün
110,9	SAFLIK KONTROLLERİ			
110,903		Dansitometrik Yöntem	10 tablet	1 gün

110,904		Potansiyometrik Titrasyon	10 tablet	1 gün
110,906		Her Bir Sınır Testi (Ağır Metal, Klorür)	1 adet	1 gün
110,912		Kantitatif Gaz Kromatografisi	10 adet	1 gün
110,914		Korozyon Testi	1 adet	1 saat
110,918		Kül, Yakma Kalıntısı Tayini	5 adet	1 gün
110,921		Mukayeseli Kromatografik Kontrol (İTK)	5 adet	1 gün
110,927		Renk Bulanıklık Testi	100 mL	½ gün
110,929		Semikantitatif İTK Yöntemi	10 adet	1 gün
		Spektrofotometrik Yöntem	10 adet	½ gün
110,932		Atomik Absorbsiyon Yöntemi	5 adet	1 gün
110,934		SDS-PAGE Jel Elektrophorez Saflık, Tanı+Saflık	5 adet	2 gün
110,936		SDS-PAGE / Western Blotting Jel Elektrophorez Saflık, Tanı+Saflık	5 adet	2 gün
110,94	GC / HPLC Tayinleri			
110,943		a) Kantitatif Tayin (İmpürite sayısı ile çarpılır),Sistem Uygunluk Çalışması	10 adet	2 gün
110,946		b) Mukayeseli Kromatografik Kontrol	10 adet	2 gün
110,949		c) Kromatografik Saflık	10 adet	2 gün
110,95	Tandem Mass (Kütle Spektroskopisi) Tayinleri			
110,951		a) Kantitatif Tayin (İmpürite sayısı ile çarpılır)	10 adet	2 gün
110,952		b) Mukayeseli Kromatografik Kontrol	10 adet	2 gün
110,953		c) Kromatografik Saflık	10 adet	2 gün
110,96	UPLC Tayinleri			
110,963		a) Kantitatif Tayin (İmpürite sayısı ile çarpılır)	10 adet	2 gün
110,966		b) Mukayeseli Kromatografik Kontrol	10 adet	2 gün
110,969		c) Kromatografik Saflık	10 adet	2 gün
110,98	İyon Kromatografi Tayinleri			
110,983		a) Kantitatif Tayin (İmpürite sayısı ile çarpılır)	10 adet	2 gün
110,986		b) Mukayeseli Kromatografik Kontrol	10 adet	2 gün
110,989		c) Kromatografik Saflık	10 adet	2 gün
110,99		Ön İşlem (Safsızlık Oluşturma)	10 adet	1 gün
111	TEŞHİS KONTROLLERİ			
111,1		Kimyasal Yöntemle Teşhis	1 adet	1 saat
111,152		İyonmetre ile Teşhis	1 adet	½ gün
111,2	Kromatografik Yöntemle Teşhis			
111,206		a) İnce Tabaka Kromatografi	5 adet	1 gün
111,207		b) İyon Kromatografisi	5 adet	1 gün
111,208		c) Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi	5 adet	1 gün
111,209		d) Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi, Gaz Kromatografisi	5 adet	1 gün
111,21		e)Tandem Mass (Kütle) Spektroskopisi	5 adet	1 gün
111,211		f) Kağıt Kromatografisi	5 adet	1 gün

111,25		Termal Analizler (TGA, DSC,DTA)	5 adet	1 gün
111,255		ICP-MS	1 adet	1 gün
111,26		SDS – PAGE Jel Elekrtoforez	5 adet	2 gün
111,27		SDS – PAGE / Western Blotting Jel Elektroforez	5 adet	2 gün
111,3		FT-IR, Spektrofotometrik Yöntem	5 adet	1 gün
111,301		Alev Fotometrik Yöntem	5 adet	½ gün
111,305		Ön İşlemler (Mikrodalgada Tahrip, Ekstraksiyon, Distilasyon, Tahrip, Kjeldahl, Diğer) Her Bir İşlem	1 adet	1gün
125,5	5-HEMODİYALİZ ÇÖZELTİLERİNİN DİLÜSYONUNDA KULLANILAN SU ANALİZLERİ			
	(Avrupa Farmokopesine Göre)			
125,503		Kimyasal Analizler	2 L	3 gün
125.503.01	Fiziksel Kontrol	Görünüş		1 gün
125.503.02	Avrupa Farmakopesi Renk Reaksiyonu	Asitlik-Alkalitik Testi		1 gün
125.503.03	Avrupa Farmakopesi Renk Reaksiyonu	Total Mevcut Klor		1 gün
125.503.04	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu	Klorür Testi –		1 gün
125.503.05	Avrupa Farmakopesi Renk Reaksiyonu	Sülfat Testi		1 gün
	EPA 300.1-ISO 10304-1/ İyon Kromatografi			
125.503.06	Avrupa Farmakopesi Renk Reaksiyonu	Nitrat Testi		1 gün
	EPA 300.1-ISO 10304-1/ İyon Kromatografi			
125.503.07	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu	Ağır Metal Testi		1 gün
125.503.08	Avrupa Farmakopesi Renk Reaksiyonu	Okside Olabilen Maddeler		1 gün
125.503.09	Avrupa Farmakopesi Renk Reaksiyonu	Amonyum Testi		1 gün
125.503.10	Avrupa Farmakopesi AAS	Kalsiyum Tayini		1 gün
	EPA 200.8-TSEN ISO 14911/İyon Kromatografi			
125.503.17	Avrupa Farmakopesi AAS	Magnezyum Tayini		1 gün
	EPA 200.8-TSEN ISO 14911/İyon Kromatografi			
125.503.11	Avrupa Farmakopesi AAS	Çinko Tayini		1 gün
	EPA 200.8-EPA Metot 6020 A/ICP-MS			
125.503.12	Avrupa Farmakopesi Potansiyometrik	Florür Potansiyometrik Tayini		1 gün
	EPA 300.1-			

	ISO 10304-1 / İyon Kromatografi			
125.503.13	Avrupa Farmakopesi Alev Fotometresi EPA 200.8- TSEN ISO 14911/İyon Kromatografi	Sodyum Tayini		1 gün
125.503.14	Avrupa Farmakopesi Alev Fotometresi EPA 200.8- TSEN ISO 14911/İyon Kromatografi	Potasyum Tayini		1 gün
125.503.15	Avrupa Farmakopesi Spektrofluorometre EPA 200.8- EPA Metot 6020 A/ICP-MS	Alüminyum Tayini		1 gün
125.503.16	Avrupa Farmakopesi EPA 200.8- EPA Metot 6020 A/ICP-MS	Civa Tayini		1 gün
125,506	Avrupa Farmakopesi 2008 2.6.12	Mikrobiyal Kontaminasyon	4 adet (250 mL)	5 gün
125,509	Avrupa Farmakopesi 2008 2.6.14	Bakteriyel Endotoksin (LAL)	1 adet	1 gün
125,512		TOPLAM		
130	TIBBİ ENTERAL BESLENME ÜRÜNLERİ KONTROLÜNE YÖNELİK ANALİZLER			
TİTCK KOD		Yöntem / Metod	Numune Miktarı	Analiz Süresi
130,001		Kimyasal veya mikrobiyolojik yöntemlerle yapılan vitamin tayinleri (Her biri)		*
130,002		Gravimetrik, Titrimetrik, Ekstraksiyon, Destilasyon ve benzeri yöntemlerle yapılan tayinler (Her biri)		2 gün
130,003		Atomik Absorbsiyon Spektrometresi (AAS), İndüktif Eşleşmiş Plazma (ICP) veya İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi (ICP-MS) yöntemleri ile yapılan tayinler (Her	*	3 gün
130,004		Gaz Kromatografisi (GC) veya Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile yapılan tayinler		*
130,005		İyon Kromatografik Tayinler	*	3 gün
130,006		Gaz Kromatografi Kütle Spektrometrisi (GC-MS) ile yapılan tayinler	*	3 gün
130,007		Azot veya Protein tayinleri	*	3 gün
130,008		IR ve/veya FTIR Spektrofotometresi yöntemiyle yapılan tayinler	*	*
130,009		pH metre, Refraktometre, Kondüktivimetre, Alkolimetre, Dansimetre, Polarimetre ve benzeri aletlerle yapılan fiziksel analizler (Her biri için)	*	1 gün
130,01		UV-VIS Spektrofotometrik yöntemlerle yapılan tayinler	*	1 gün
130,011		Mikrodalga ile Yapılan İşlem	*	2 gün
130,012		Migrasyon yöntemi ile örnek hazırlama	*	1 gün

130,013		Organoleptik ve Fiziksel Kontroller (Her bir parametre için)	*		1 gün
130,014		Enteral beslenme ürünleri, özel tıbbi amaç ürünleri ve tıbbi amaçlı bebek mamalarının mikrobiyolojik incelemeleri	*		1 hafta