



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: YENİ BATI MAH. 2386 CAD. NO:31 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1497-T

Akreditasyon Tarihi : 17.01.2020

Revizyon Tarihi / No : 14.05.2024 / 06

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **15.01.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1497-T	ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1497-T Revizyon No: 06 Tarih: 14.05.2024	
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : YENİ BATI MAH. 2386 CAD. NO:31 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 354 0924 Fax : - E-Posta : kalite@cinarlabs.com.tr Web Sitesi : www.cinarlabs.com.tr

Tıbbi Cihazlar		
Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Cerrahi ve Diş Hekimliğinde Kullanılan El Aletleri	Kaynar Suya Karşı Direnç Testi (Korozyon Testi)	TS 5172 EN ISO 13402
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Esnek Bariyerli Malzemelerin Yapışma Kuvveti Tayini	ASTM F88/F88M-23 Metot A TS EN 868-5 EK D
Gözenekli Tıbbi Ambalaj	Sızdırmazlık Testi	ASTM F 1929-15-Metot A
Tıbbi Cihazlar	Sterilite Testi Direkt İnokülasyon Yöntemi	ISO 11737-2 EP 2.6.1 USP 71
Tıbbi Cihazlar	Tıbbi Malzeme Üzerindeki Mikroorganizma Popülasyonunun Tespiti (Bioburden Testi)	ISO 11737-1 EP 2.6.12
Tıbbi Cihazlar Hemodiyaliz Suyu	Bakteriyel Endotoksin (LAL) Testi Gel Cloth Metodu	USP 161 2.6.14 USP 85 ISO 11737-3
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Etilen Klor Hidrin (HOCH ₂ CH ₂ Cl) Kalıntı Tayini GC-FID Yöntemi	ISO 10993-7 ISO 10993-12
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Etilen Oksit (C ₂ H ₄ O) Kalıntı Tayini GC-FID Yöntemi	ISO 10993-7 ISO 10993-12
Medikal Malzemeler İlişkili Ürünler	Tüp Vakum Testi	İşletme İçi Metot CTL376 (R3)
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Esnek Bariyerli Malzemelerin Yapışma Eni Bütünlüğünün Görsel Kontrol Testi	ASTM F1886/F1886M-16
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Hemoglobin Miktar Tayini	Kit Yöntemi
Cerrahi ve Diş Hekimliğinde Kullanılan El Aletleri	Bakır Sülfata Karşı Direnç Testi (Korozyon testi)	TS 5172 EN ISO 13402
Cerrahi ve Diş Hekimliğinde Kullanılan El Aletleri	Otoklavlamaya Karşı Direnç Testi (Korozyon Testi)	TS 5172 EN ISO 13402
Cerrahi ve Diş Hekimliğinde Kullanılan El Aletleri	Isıya Karşı Direnç Testi (Korozyon Testi)	TS 5172 EN ISO 13402
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Protein Miktar Tayini	BCA Kit Yöntemi
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Vakum Sızdırmazlık Testi	İşletme İçi Metot CTL352 (R3)
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	In vitro Sitotoksitesite Testi	TS EN ISO 10993-5 TS EN ISO 10993-12

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1497-T	ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1497-T Revizyon No: 06 Tarih: 14.05.2024	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi :	YENİ BATI MAH. 2386 CAD. NO:31 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 354 0924 Fax : - E-Posta : kalite@cinarlabs.com.tr Web Sitesi : www.cinarlabs.com.tr

Tıbbi Cihazlar (Gama Sterilizasyonu ile Steril Edilmiş Ürünler)	Sterilite Testi Direkt İnokülasyon Yöntemi	ISO 11737-2 EP 2.6.1 USP 71
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Deterjan Kalıntı Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Yöntemi Tayin: Gravimetrik Yöntem	ISO 2271 ASTM F2459-18
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Yağ-Gres Kalıntı Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Yöntemi Tayin: Gravimetrik Yöntem	SM 5520-B ASTM F2459-18
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Kabarçık Testi (Bubble Test)	ASTM F2096-11-Metot B
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Tahribatsız Gözle Muayene Testi	TS EN 13018
Steril Olmayan Malzeme	Toplam Küf Maya	EP.2.6.12
Yerçekimi etkisiyle çalışan tek kullanımlık infüzyon setleri	Partikül Kontaminasyon Tayini	TS EN ISO 8536-4 Ek-A
Yerçekimi etkisiyle çalışan tek kullanımlık infüzyon setleri	Sızıntı Testi	TS EN ISO 8536-4 Ek-A
Yerçekimi etkisiyle çalışan tek kullanımlık infüzyon setleri	Gerilme Direnç Testi	TS EN ISO 8536-4 Ek-A
Yerçekimi etkisiyle çalışan tek kullanımlık infüzyon setleri	Akış Hızı Tayini	TS EN ISO 8536-4 Ek-A
Yerçekimi etkisiyle çalışan tek kullanımlık infüzyon setleri	Enjeksiyon Bölgesi Testi	TS EN ISO 8536-4 Ek-A
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Esnek Bariyerli Malzemelerin Tutucu Plaka ile Patlatma Testi	ASTM F2054/F2054 M-13 (kapalı paket sistemi)
Tek Kullanımlık Tıbbi Eldivenler	Kopma Mukavemeti Tayini	TS EN 455-2
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Gözeneksiz Malzemelerde Sızdırmazlık Testi	ASTM F3039-23 Metot A, E171 / E171M-11
Steril Olmayan Malzeme	<i>Escherichia coli</i> Tespiti	Avrupa Farmakopesi 2.6.13
Steril Olmayan Malzeme	<i>Clostridia</i> Tespiti	Avrupa Farmakopesi 2.6.13
Steril Olmayan Malzemeler	<i>Candida albicans</i> Tespiti	Avrupa Farmakopesi 2.6.13
Steril Olmayan Malzeme	<i>Staphylococcus aureus</i> Tespiti	Avrupa Farmakopesi 2.6.13
Steril Olmayan Malzeme	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Tespiti	Avrupa Farmakopesi 2.6.13
Steril Olmayan Malzeme	<i>Salmonella</i> Tespiti	Avrupa Farmakopesi 2.6.13

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1497-T	ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1497-T Revizyon No: 06 Tarih: 14.05.2024	
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : YENİ BATI MAH. 2386 CAD. NO:31 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 354 0924 Fax : E-Posta : kalite@cinarlabs.com.tr Web Sitesi : www.cinarlabs.com.tr

Steril Olmayan Malzeme	Safra - Tolerant Gram Negatif Bakteri Tespiti	Avrupa Farmakopesi 2.6.12 Avrupa Farmakopesi 2.6.13
Steril Olmayan Ürünler	Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma Sayımı	Avrupa Farmakopesi 2.6.12
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Malzemelerin Hemolitik Özelliklerinin Değerlendirilmesi	ASTM F756-17
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Patlama Burst Testi	ASTM F1140-13 Metot A (kapalı paket sistemi)
Basıncılı Hava Filtre Numunesi	Toplam Hidrokarbon (THC) Analizi(Basıncılı Hava)	İşletme İçi metot Talimat no:CTL3138.R0 ISO 8573-2 Standardından modifiye edilmiştir.
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Etilen Glikol (C ₂ H ₆ O ₂) Kalıntı Tayini GC-FID Yöntemi	ISO 10993-7 ISO 10993-12
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Kabarık Testi (Bubble Test)	ASTM F2096-11-Metot A
Elle kullanım için tek kullanımlık steril hipodermik şırıngalar	Hava Sızdırmazlık Testi	TS EN ISO 7886-1 Ek B
Elle kullanım için tek kullanımlık steril hipodermik şırıngalar	Piston Hareketi için Kuvveti Tayini	TS EN ISO 7886-1 Ek E
Elle kullanım için tek kullanımlık steril hipodermik şırıngalar	Sıvı Sızdırmazlık Testi	TS EN ISO 7886-1 Ek D
Elle kullanım için tek kullanımlık steril hipodermik şırıngalar	Durma Noktası Tayini	İşletme İçi Metot CTL357 (R3)
Elle kullanım için tek kullanımlık steril hipodermik şırıngalar	Ölü Boşluk Tayini	TS EN ISO 7886-1 Ek C
Tek Kullanımlık Steril Hipodermik İğneler	İğne Bağlama Kuvveti Tayini	TS EN ISO 7864 Ek E
Önceden Doldurulmuş Şırıngalar Cam Şırınga	Ayrılma Kuvveti Testi	İşletme İçi metot (CTL3115.R3)
Önceden Doldurulmuş Şırıngalar Cam Şırınga	Kapalı Sistem Boya Solüsyonu Sızdırmazlık Testi	ISO 11040-4
Önceden Doldurulmuş Şırıngalar Cam Şırınga	Kapalı Sistem Uç Kapağı veya İğne Koruyucu Çekme Kuvveti Testi	ISO 11040-4
Önceden Doldurulmuş Şırıngalar Cam Şırınga	Kapalı Sistem Sıvı Sızdırmazlık Testi	ISO 11040-4
Önceden Doldurulmuş Şırıngalar Cam Şırınga	Kapalı Sistem Luer Lock Adaptör Bileziği Çekme Kuvveti Testi	ISO 11040-4
Önceden Doldurulmuş Şırıngalar Cam Şırınga	Kapalı Sistem İğne Çekme Kuvveti Testi	ISO 11040-4
Önceden Doldurulmuş Şırıngalar Cam Şırınga	Kapalı Sistem Luer Koni Kırılma Direnci Kuvvetinin Belirlenmesi	ISO 11040-4

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1497-T	ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1497-T Revizyon No: 06 Tarih: 14.05.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : YENİ BATI MAH. 2386 CAD. NO:31 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 354 0924 Fax : - E-Posta : kalite@cinarlabs.com.tr Web Sitesi : www.cinarlabs.com.tr
Önceden Doldurulmuş Şiringalar Cam Şiringa	Kapalı Sistem İğne Penetrasyon Kuvvetinin Belirlenmesi	ISO 11040-4
Önceden Doldurulmuş Şiringalar Cam Şiringa	Kayma Kuvvetinin Belirlenmesi	ISO 11040-4
Önceden Doldurulmuş Şiringalar Cam Şiringa	Kapalı Sistem Flanş Kırılma Direnci Kuvvetinin Belirlenmesi	ISO 11040-4
Elle kullanım için tek kullanımlık steril hipodermik şiringalar	Kapasite Toleransı Tayini	İşletme İçi Metot CT357 (R3)
Tek Kullanımlık Steril Hipodermik İğneler	İğne Penetrasyon ve Sürüklenme Kuvveti Tayini	TS EN ISO 7864 Ek D

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1497-T
Revizyon No: 06 Tarih: 14.05.2024

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Toplam Organik Karbon Tayini Testi	TS 8195 EN1484
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1497-T
Revizyon No: 06 Tarih: 14.05.2024

Kağıt, Karton ve Ambalaj Malzemeleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Medikal Malzemeler ve İlişkili Ürünler	Hassas Çelik Cetvel ile Doğrusal Ölçüm	ASTM F2203 ASTM F2203

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1497-T
Revizyon No: 06 Tarih: 14.05.2024

Tekstil ve Deri Ürünleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Tıbbi Yüz Maskeleri	Nefes Alabilirliğin Tayini (Diferansiyel Basınç Farkı)	TS EN 14683+AC-EK C BS EN 14683+AC-EK C

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1497-T
Revizyon No: 06 Tarih: 14.05.2024

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Kozmetik Ürünler-Cilt pudraları	Kaynar Suda Çözünemeyen Madde Tayini	TS 5270
Diş Macunu ve Diş Temizleme Ürünleri	pH Tayini	TS EN ISO 11609
Cilt Kremi	pH Tayini	TS 4811
Cilt Kremi Kozmetik Ürünler	Fiziksel Dayanım Deney Kimyasal Testleri	TS 4811
Cilt Pudraları	Rutubet Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 5270
Biyosidal Ürünler	Sodyum Hipoklorit Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 3464
Cilt Pudraları	pH Tayini	TS 5270
Kozmetik Ürünler	Hidrojen Peroksit Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 10340
Biyosidal Ürünler	pH Tayini	OECD 122

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.