



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**EPSİLON LANDAUER DOZİMETRİ TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC.
A.Ş.**

19 Mayıs Mh. Dr. Şevket Bey Sk. No: 3/A Şişli 34360 İSTANBUL / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0488-T

Akreditasyon Tarihi : 28 Kasım 2011

Revizyon Tarihi / No : 26 Eylül 2017 / 06

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **7 Ocak 2020** tarihine kadar geçerlidir.



Dr. H. İbrahim ÇETİN
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.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/1)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0488-T	EPSİLON LANDAUER DOZİMETRİ TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0488-T Revizyon No: 06 Tarih: 26 Eylül 2017	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 19 Mayıs Mh. Dr. Şevket Bey Sk. No: 3/A Şişli 34360 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0 212 231 03 03 Faks : 0 212 219 82 22 E-Posta : info@epsilon-landauer.com.tr Website : www.epsilon-landauer.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
OSL Dozimetre Landauer InLight (yeniden okunabilir) - LDR Model 2 OSL	OSL dozimetri tekniği ile tüm vücut için kişisel doz eşdeğeri Hp(10) ve cilt için kişisel doz eşdeğeri Hp(0.07) doz tayini Hp(10) için ; Doz Aralığı: 0,05 mSv-10,0 Sv, Foton Enerji Aralığı: 16 keV-6,7 MeV Hp(0.07) için; Doz Aralığı: 0,05 mSv-10,0 Sv Foton Enerji Aralığı: 16 keV-6,7 MeV Beta Enerji Aralığı: ortalama 0,2 MeV-0,8 MeV (Emax:2.28 MeV) Radyoterapideki (6MV-18MV) Linac'lardan üretilen foton enerjileri için doz aralığı: 0,05 mSv-10 Sv Hp(10) ve Hp(0.07) için ikinci okuma ve doğrulama ($\leq \pm 2\%$)	LAB.TAL.002 TS EN 62387-1 standardına göre hazırlanmış işletme içi metod

KAPSAM SONU




Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter