


## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>Muayene</b> TS EN ISO/IEC 17020 AB-0051-M</p>	<b>KAL-TEST</b> <b>Kalibrasyon Test Danışmanlık Ve Eğitim Hizmetleri A. Ş.</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0051-M</b> <b>Revizyon No: 00 Tarih: 06-Eylül-2007</b>	
	<b>"A Tipi" Muayene Kuruluşu</b>	
	<b>Adresi :</b> Kızılırmak Mah. Ufuk Üniversitesi Cad. Ambrosia Teknomed Plaza No:18/64 Balgat 06530 ANKARA / TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 312 285 21 26 <b>Faks</b> : 0 312 285 75 01 <b>E-Posta</b> : info@kaltest.com.tr <b>Website</b> : www.kaltest.com.tr


Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
<b>RADYOGRAFİ (MOBİL, DİREKT)</b>	kVp Işınlama Süresi Muayenesi Işınlanabilmenin Tekrarlanabilme ve Doğrusallığı Muayenesi Tüp Çıkışı Ve Kararlılığı Muayenesi Filtrasyon ve Yarı Değer Kalınlığı Muayenesi Işık Alanı ile X Işın alanı Uyumu (Kolimasyon) Muayenesi Odak Nokta Boyutu Muayenesi Otomatik Işınlama Kontrolü Muayenesi	IPEM Report No:32 IEC 61223-3-1 AAPM Report No:74 FDA 21 CFR 1020.30
<b>DENTAL RADYOGRAFİ ( INTRA-ORAL, PANORAMIC)</b>	kVP Işınlama Süresi Muayenesi Tüp Çıkışı ve Kararlılığı Muayenesi Filtrasyon ve Yarı Değer Kalınlığı Muayenesi	IPEM Report No:91 EC Report 91 BIR QA Manual FDA 21 CFR 1020.30
<b>MAMOGRAFİ ( DİREKT FİLM EKCRAN SİSTEMLERİ)</b>	Mamografi Cihazının Değerlendirilmesi kVp Tüp Çıkışı ve Kararlılığı Muayenesi Tüp Çıkışı Muayenesi Filtrasyon ve Yarı Değer Kalınlığı Muayenesi Yüksek Kontrast ayırma Gücü Muayenesi Işık alanı ile X ışın alanı Uyumu (Kolimasyon) Muayenesi Otomatik Işınlama Kontrolü Muayenesi Görüntü Kalitesinin Değerlendirilmesi Muayenesi Ortalama Glanduler Doku Dozunun Saptanması Muayenesi Artefakt Değerlendirilmesi Muayenesi Ekran Hızı Homojenitesi Muayenesi	ACR Mammodraphy QC Manual IPMS Report No:59 EC European Guidelines for Quality in Breast Cancer Screening and Diagnosis

## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0051-M</p>	<p><b>KAL-TEST</b> <b>Kalibrasyon Test Danışmanlık Ve Eğitim Hizmetleri A. Ş.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0051-M</b> <b>Revizyon No: 00 Tarih: 06-Eylül-2007</b></p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
<b>FLOROSKOPİ ( C KOLLU MOBİL MİDE MASASI)</b>	kVp Filtrasyon ve Yarı Değer Kalınlığı Muayenesi Maksimum Işınlama Hızı Muayenesi Hasta Giriş Dozu Muayenesi Görüntü Güçlendirici Giriş Dozu Muayenesi Otomatik parlaklık Kontrolü Muayenesi Gri Skala Muayenesi Görüntüdeki Kusurların ve Bozulmaların Saptanması Muayenesi Yüksek Kontrast Ayırma Gücü Muayenesi Düşük Kontrast Ayırma Gücü Muayenesi Kontrast Ayrıntı Muayenesi Işık alanı ile X Işın alanı Uyumu (Kolimasyon) Muayenesi	AAPM Report No:74 IPEM Report No:32 AAPM Report No:70
<b>DSA-ANJİYOGRAFI</b>	kVp Filtrasyon ve Yarı Değer kalınlığı Muayenesi Tüp Çıkışı Muayenesi Maksimum Işınlama Hızı Muayenesi Hasta Giriş Dozu Muayenesi Görüntü Güçlendirici Giriş Dozu Muayenesi Otomatik Parlaklık Kontrolü Muayenesi Gri Skala Muayenesi Görüntüdeki Kusurların ve Bozulmaların Saptanması Muayenesi Yüksek Kontrast Ayırma Gücü Muayenesi Düşük Kontrast Ayrıntı Muayenesi Kontrast Ayrıntı Muayenesi Işık Alanı ile X Işın Alanı Uyumu ( Kolimasyon) Muayenesi	AAPM Report No:74 AAPM Report No:70 IPEM Report No:32


## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0051-M</p>	<p><b>KAL-TEST</b> <b>Kalibrasyon Test Danışmanlık Ve Eğitim Hizmetleri A. Ş.</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0051-M Revizyon No: 00 Tarih: 06-Eylül-2007</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
<b>BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (TEK KESİTLİ, ÇOK KESİTLİ)</b>	KVP İç Tarama Pozisyonlama Işığı ve Tarama Düzlemi Uyumu Muayenesi Koronal ve Sagital Hizalama Işıkları Uyumu Muayenesi Gantri Eğimi Muayenesi Masa Aksiyel Hareketinin Doğruluğu Muayenesi Masa Helikal Hareketinin Doğruluğu Muayenesi Masa Uzaklık Gösterici Doğruluğu Muayenesi Doz Ölçümü Muayenesi Tüp Çıkışı Muayenesi Işınlanan Kesit Kalınlığı ( Kesit Hassasiyeti Doz Profili) Muayenesi Görüntülenen Kesit Kalınlığı Muayenesi CT Numarası Doğrusallığı Muayenesi Yüksek Kontrast Ayırma Gücü Muayenesi Düşük Kontrast Ayırma Gücü Muayenesi Gürültü Ölçümü ve CT Numarası Tutarlılığı Muayenesi CT Homojenitesi Muayenesi	AAPM Report No:39 IPEM Report No:32 IPEM Report No:91 IEC 61223-2-6 EC EUR 16262 NCRPM Report No:99
<b>ULTRASON</b>	Görüntü Homojenitesi Muayenesi Algılanabilir Görüntü Derinliği Muayenesi Uzaklık Doğruluğu Muayenesi Aksiyel Ayırma Gücü Muayenesi Lateral Ayırma Gücü Muayenesi Ölü Bölge Muayenesi Kistik Yapı Görüntüleme Muayenesi	AAPM Report of Task Group No:1
<b>NEGATOSKOP</b>	Negatoskop ve Oda Işıklandırılması Muayenesi	AAPM Report of Task Group No:1
<b>FİLM BANYO CİHAZI</b>	Developer Sıcaklığı ve Taban Sistemleri Muayenesi Hız ve Kontrast Seviyelerinin Ölçülmesi Muayenesi	IPEM Report No:32 IPEM Report No:91

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0051-M</p>	<p><b>KAL-TEST</b> <b>Kalibrasyon Test Danışmanlık Ve Eğitim Hizmetleri A. Ş.</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0051-M Revizyon No: 00 Tarih: 06-Eylül-2007</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
KASET	Film Ekran Teması Muayenesi	IPEM Report No:32

Aşağıda isimleri verilen personelin niteliği, bu kapsamda yer alan muayene faaliyetlerini gerçekleştirmek ve ilgili raporları tanzim etmek için yeterli bulunmuştur.

Ercan GÜÇLÜ  
Onur EDE

KAPSAM SONU

**Doç. Dr. Yavuz CABBAR**  
Yönetim Kurulu Başkanı

**Atakan BAŞTÜRK**  
Genel Sekreter