



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Anti-MUSK antikör kiti
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none">Yüklenici firma alınan testleri idarenin belirlediği sıklıkta partiler halinde teslim etmeli.Anti-MUSK kiti kalite kontrol belgesi ile birlikte teslim edilmeli, laboratuvarımızdaki daha önceden test edilen referans serumlarla aynı sonuçları vermeli.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none">Kit ELİSA yöntemi ile çalışmalıdır.Kit insan serumunda çalışılmaya uygun olmalıdır.Kit, üreticinin orijinal ambalajında, eksiksiz teslim edilmelidir.Kit toplam 96 kuyulu 8 stripten oluşmalı ve stripler kırılabilir olmalıdır.Kitte kullanılan antijen kaynağı rekombinant insan MUSK molekülü ile kaplı olmalıdır.Toplam inkübasyon süresi 170 dakikayı geçmemelidir.Kit içeriğindeki kalibratörler ile standart eğri oluşturulup kantitatif sonuç alınabilmelidir.Kitin en düşük saptama limiti 0,4 U/ml olmalıdır.Kitin duyarlılığı %95,8 ve üzeri, özgüllüğü %100 olmalı, bu oranlar orijinal kit prospektüsünde görülmelidir.Sonuçlar spektrofotometrik olarak 405 nm ve 600-650nm arası referans dalga boyunda okunmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	+4°C'de saklanmalı.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Anti-MUSK antikör testinde (kod 908115/ 620772) kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Plak şeklinde 96 kuyucuklu, 192 test
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Kitler idarenin siparişinden itibaren 20 gün içinde, Kit-Kimyasal deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Güher Saruhan ÖZRESKEMELİ
Dip. Tes. No: 38332
Fizyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE UYAR
Prof. Dr. F. Aytaç
İstanbul Tıp Fakültesi
Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Sibel P. Yenerler
Sibel P. Yenerler



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Anti-asetilkolin reseptör antikoru kiti
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none">• Anti-asetilkolin kiti kalite kontrol belgesi ile birlikte teslim edilmeli.• Laboratuvarımızda daha önceden test edilen referans serumlarla aynı sonuçları vermeli.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none">• Kit'in ÜTS kaydı bulunmalıdır.• Kit mikro-ELİSA yöntemi ile çalışmalıdır.• Kit insan serum ve plazmasında çalışmaya uygun olmalıdır.• Kit, üreticinin orijinal ambalajında, eksiksiz teslim edilmelidir.• Kit toplam 96 kuyulu 8 stripten oluşmalı ve stripler kırılabilir olmalıdır.• Kitte kullanılan antijen kaynağı rekombinant insan fetal ve erişkin asetilkolin reseptörlerini içeren özelleştirilmiş hücrelerle kaplı olmalıdır ve antijeni orijinal kit prospektüsünde açıkça belirtilmiş olmalıdır.• Toplam inkübasyon süresi 170 dakikayı geçmemelidir.• Kit içeriğindeki kalibratörler ile standart eğri oluşturulup kantitatif sonuç alınabilmelidir.• Kitin en düşük saptama limiti 0,11 nmol/l olmalıdır• Kitin duyarlılığı %96 ve üzeri, özgüllüğü %97 ve üzeri olmalı, bu oranlar orijinal kit prospektüsünde görülmelidir.• Sonuçlar spektrofotometrik olarak 450 nm ve 620-650nm arası referans dalga boyunda okunmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	+4°C'de saklanmalı.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Anti-asetilkolin reseptör antikoru testinde (kod 906340/50006) kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Plaklar halinde olmalı ve toplam 8 plak (768 test).
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Kitler idarenin siparişinden itibaren 20 gün içinde Kit-Kimyasal deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Güher Serünel DİREKÇİSİZELİ
Dip. Tescil No: 312
Fizyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. F. Aytül UYAR
İstanbul Tıp Fakültesi
Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE

Sibel P. Yener
S. Yener