

## Keratin, Düşük Moleküler Ağırlık

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

**KULLANIM AMACI :** Vücut dışı tıbbî teşhis

Bu ürün Normal ve neoplastik formalinle sabitlenmiş, parafine gömülmüş doku kesitleri ile ışık mikroskobu ile görüntülenecek kalitatif immünohistokimya için tasarlanmıştır.

**AÇIKLAMA :** Yirmi insan keratini, iki boyutlu jel elektroforezi ile asidik (pI <5.7) ve bazik (pI >6.0) alt familyalara ayrıştırılır. Asidik keratinlerin moleküler ağırlıkları 56.5, 55, 51, 50, 50', 48, 46, 45 ve 40kDa'dır. Bazik keratinlerin moleküler ağırlıkları 65-67, 64, 59, 58, 56 ve 52kDa'dır. Asidik ve bazik alt familyaların üyeleri çiftler halinde bir arada bulunur. Keratin çiftlerinin bileşimi hücre tipine, farklılaşma durumuna ve çevreye göre değişir. Birçok çalışma, keratinlerin kanser araştırmalarında ve tümör teşhisinde belirteçler olarak yararlılığını göstermiştir.

**KATALOG NO :** PL341  
**BOYANMASI GEREKEN ALAN :** Sitoplazma

PL341-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
PL341-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
PL341-1	1 ML KONS. 1/200 2000 TEST
PL341-0,1	0,1 ML KONS. 1/200 200 TEST

**POZİTİF KONTROL :** Deri. Skuamöz hücreli CA

**AMBALAJ :** 7 ml Kullanıma Hazır ( 0.05mol/L Tris-HCl, pH 7.6'da stabilize protein,0.015mol/L sodyum azid içeren seyreltilmiş 7 ml antikor. )

**KAYNAK :** Fare

**KLON :** AE1

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** 200ug/ml

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan, Maymun, İnek, Tavşan, Fare, Sıçan, Tavuk. Diğerleri - bilinmiyor.

**EPİTOP :** Belirlenmedi

**MİKROBİYOLOJİK DURUM :** Bu ürün steril değildir.

**ÖN İŞLEM :** Formalinle sabitlenmiş doku kesitlerinin boyanması, doku kesitlerinin kaynayan 10 mM sitrat tamponu, pH 6.0 içinde 10-20 dakika muamele edilmesini ve oda sıcaklığında 20 dk. soğutulmasını gerektirir.

**PRİMER ANTİKOR İNKÜBASYON SÜRESİ :** Oda ısısında 30 dakika

**BOYAMA İPUÇLARI :** Boyanma çok açıkça, daha düşük seyreltme veya daha uzun süre kullanın.  
Eğer boyanma çok güçlüyse, ön işlemi kontrol edin, daha yüksek seyreltme veya daha kısa süre kullanın.

**SAKLAMA VE STABİLİTE :** Bu ürün sodyum azid içerir ve 2-8°C'de saklandığında 24 ay stabildir. Ürün etiketinde belirtilen son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız. Reaktif önerildiği şekilde saklanmazsa, performans kullanıcı tarafından doğrulanmalıdır.

**SORUN GİDERME :** Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin