

## MLH1

### 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. Tavşan Monoklonal

**AÇIKLAMA :** Kalıtsal polipozis olmayan kolorektal kanser (HNPCC) veya Lynch sendromu, DNA'daki germ hattı mutasyonları ile ilişkili otozomal dominant hastalık uyumsuzluk onarım genleri. HNPCC, tüm kolorektal kanserlerin %2-3'ünü oluşturur. HNPCC vakalarının yaklaşık %70-80'i MLH1 ve MSH2'deki kusurlardan kaynaklanır. MLH1'deki mutasyonlar, MLH1-PMS2 kompleksi oluşumunu etkiler ve kusurlara neden olabilir. DNA hata onarım mekanizması.

<b>KATALOG NO :</b>	PL1941	PL1941-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL1941-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
<b>BOYANMASI GEREKEN ALAN :</b>	Nükleer	PL1941-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL1941-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

**POZİTİF KONTROL :** Kolon karsinoma

**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 :** ZR347

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** 200ug/ml

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan. 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 açıksa, 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