

## Myeloperoxidase (MPO)

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 :** Miyeloperoksidaz, yutulan yabancı partiküllerin fagositik lizisi sırasında granülositler tarafından kullanılan önemli bir enzimdir. Normal dokularda ve çeşitli miyeloproliferatif bozukluklarda hem nötrofilik hem de eozinofilik tipteki miyeloid hücreler, olgunlaşmanın tüm aşamalarında MPO için güçlü sitoplazmik reaktivite sergiler. Eritroid öncüleri, megakaryositler, lenfoid hücreler, mast hücreleri ve plazma hücreleri reaktif değildir. MPO, çok çeşitli epitelyal tümörlerin ve sarkomların neoplastik hücrelerinde gözlenmez. MPO, miyeloid ve lenfoid lösemileri ayırt etmede faydalıdır.

**KATALOG NO :** PL373  
PL373-R7 7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST  
PL373-R1 1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST  
**BOYANMASI GEREKEN ALAN :** Sitoplazmik  
PL373-1 1 ML KONS. 1/200 2000 TEST  
PL373-0,1 0,1 ML KONS. 1/200 200 TEST

**POZİTİF KONTROL :** Bademcik veya dalak

**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 :** Tavşan

**KLON :** Poliklonal

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** Bilinmiyor

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan, Fare ve Sıçan. Diğerleri bilinmiyor

**EPİTOP :** Belirlenmemiş

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

**ÖN İŞLEM :** Formalinle sabitlenmiş bölümlerin boyanması, sitrat tamponu, pH 6.0 kullanılarak ısı kaynaklı antijen alımını 20 dakika boyunca 98°C'ye ısıtılmasını 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