

## CD5

## İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

**KULLANIM AMACI :** Vücut dışı tıbbi teşhis

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

**AÇIKLAMA :** Bir transmembran proteini olan CD5, timositlerin %95'inde ve periferik kan lenfositlerinin %72'sinde bulunur. Lenf dğümlerinde, ana reaktivite T hücre alanlarında gözlenir. CD5, birçok T hücreli lösemi, lenfoma ve aktive edilmiş T hücreleri tarafından eksprese edilir. Bazen, CD5 antijeni ayrıca B hücrelerinin bir alt kümesinde de ifade edilir. Mantle hücreli lenfomalar (diffüz sentrositik lenfomalarla aynı) CD5+ iken folikül merkez hücreli lenfoma CD5-'tir. İfade bazı karsinomlarda görülebilir: Timus, Göğüs, Tiroid ve Kolon.

|                                 |            |           |                              |
|---------------------------------|------------|-----------|------------------------------|
| <b>KATALOG NO :</b>             | PL393      | PL393-R7  | 7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST |
|                                 |            | PL393-R1  | 1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST |
| <b>BOYANMASI GEREKEN ALAN :</b> | Hücre zarı | PL393-1   | 1 ML KONS. 1/100 1000 TEST   |
|                                 |            | PL393-0,1 | 0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST  |

**POZİTİF KONTROL :** Bademcik

**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 :** 4C7

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** Bilinmiyor

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan. Diğerleri test edilmedi.

**EPİTOP :** Harici etki alanı

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

**ÖN İŞLEM :** Formalinle sabitlenmiş doku bölümlerinin boyanması, doku bölümlerinin kaynayan 1 mM sitrat, pH 6.0, içinde 10-20 dk muamele edilmesini ve ardından oda sıcaklığında 20 dakika 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