

CD5

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 : Bir transmembran proteini olan CD5, timositlerin %95'inde ve periferik kan lenfositlerinin %72'sinde bulunur. Lenf düğümlerinde, 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.

KATALOG NO :	PL393	PL393-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL393-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	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. Sıçan ile reaksiyona girmez. Diğerleri - bilinmiyor.

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