

CD4

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 :

Tek zincirli bir transmembran glikoprotein olan CD4, periferik kan lenfositlerinin %45'ini temsil eden bir T hücresi alt kümesinde (yardımcı/indükleyici) bulunur. Ayrıca timositlerin %80'inde ve monositlerde daha düşük seviyede bulunur. APC'ler tarafından MHC sınıf II ile birlikte sunulan antijenin tanınmasında rol oynar. HIV için reseptör görevi görür.

KATALOG NO :	PL1528	PL1528-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL1528-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Hücre zarı	PL1528-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL1528-0,1	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 : 4B12

ANTİKOR KONSANTRASYONU : Bilinmiyor

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan. Diğerleri test edilmedi.

EPİTOP : Belirlenmedi

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

ÖN İŞLEM : Formalinle sabitlenmiş doku bölümlerinin boyanması, doku bölümlerinin kaynayan 1 mM EDTA, pH 8.0, içinde 10-20 dK muamele edilmesini ve ardından oda sıcaklığında 20 dakika soğutulmasını gerektirir.

PRİMER ANTİKOR İNKÜBASYON SÜRESİ : Oda ısısında 60 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