

CD1a

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 :

En az beş CD1 geni (CD1a, b, c, d ve e) tanımlanmıştır. CD1, kortikal timositler, Langerhans hücreleri ve dendritik hücreler üzerinde eksprese edilir. Olgun periferik kan T hücrelerinde yoktur, ancak aktive edilmiş T lenfositlerinde intrasitoplazmik ekspresyon saptanır. CD1 proteinlerinin, peptit olmayan lipid ve glikolipid antijenlere karşı T-hücre yanıtını kısıtladığı ve klasik olmayan antijen sunumunda rol oynadığı gösterilmiştir.

KATALOG NO :	PL1856	PL1856-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL1856-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Sitoplazmik	PL1856-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL1856-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Tonsil

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 : o10

ANTİKOR KONSANTRASYONU : 200ug/ml

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 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