

CD56 / NCAM-1

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 : Nöral hücre yapışma molekülünün (NCAM) üç izoformu, tek bir genden RNA transkriptinin diferansiyel eklenmesiyle üretilir. 135kDa izoformu, olgun türleri üretmek için glikosile edilmiş veya sialile edilmiş temel moleküldür. NCAM'nin (CD56), retinoblastoma, medullblastoma, astrositom ve nöroblastom gibi çoğu nöroektodermal türevli hücre çizgileri, dokular ve neoplazmalarda eksprese olduğu bildirilmektedir. Ayrıca rabdomiyosarkom gibi bazı mezodermal türevli tümörlerde ve ayrıca doğal öldürücü hücrelerde eksprese edilir.

KATALOG NO :	PL1149	PL1149-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL1149-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Hücre zarı	PL1149-1	1 ML KONS. 1/500 5000 TEST
		PL1149-0,1	0,1 ML KONS. 1/500 500 TEST

POZİTİF KONTROL : Neuroblastoma

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 : 56C04

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 10 mM Citrate, 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