

CD44

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 :

CD44, lenfositler, monositler ve granülositler üzerinde ifade edilen bir hücre yüzeyi glikoproteinidir. CD44 ayrıca hedef hücre adezyon molekülü (H-CAM), Fagositik glikoprotein-1 (PgP-1), ECM-III, HUTCH-1 veya Hermes-1 olarak da bilinir. CD44, hücre göçünde, lenfosit hominginde ve tümör metastazında rol oynamıştır.

KATALOG NO :	PL668	PL668-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL668-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Hücre zarı	PL668-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL668-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : HUVEC veya HeLa hücreleri. 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 : 156-3C11

ANTİKOR KONSANTRASYONU : 200ug/ml

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan, Babun ve Yeşil Maymun. Fare ile reaksiyona girmez. Diğerleri-test edilmedi.

EPİTOP : Belirlenmedi

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

ÖN İŞLEM : Formalinle sabitlenmiş doku kesitlerinin boyanması, doku kesitlerinin kaynayan 10 mM sitrat tamponu, pH 6.0 içinde 10-20 dakika muamele edilmesini ve oda sıcaklığında 20 dk. 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 işlemleri 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