

Kaldesmon

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 : Caldesmon, düz kas ve kas dışı kasılma ile ilgili gelişimsel olarak düzenlenmiş bir proteindir. İnsan kaldesmonunun, elektroforetik mobiliteleri ve hücresele dağılımları bakımından farklılık gösteren yakından ilişkili iki varyantı tanımlanmıştır. h-caldesmon varyantı (120-150kDa) ağırlıklı olarak düz kasta eksprese edilirken l-caldesmon (70-80kDa) kas dışı doku ve hücrelerde bulunur. İki varyantın hiçbiri iskelet kasında tespit edilmemiştir.

KATALOG NO :	PL1169	PL1169-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL1169-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Sitoplazma	PL1169-1	1 ML KONS. 1/200 2000 TEST
		PL1169-0,1	0,1 ML KONS. 1/200 200 TEST

POZİTİF KONTROL : Rahim

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 : h-CALD

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 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 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