

## Kaldesmon

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 :** Caldesmon, düz kas ve kas dışı kasılma ile ilgili gelişimsel olarak düzenlenmiş bir proteindir. İnsan kaldesmonunun, elektroforetik mobiliteleri ve hücresel 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 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