

## Kalponin

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 :** Bir kalmodulin olan Calponin, tropomiyosin ve F-aktin'i bağlar ve düz kas kasılmasının düzenlenmesinde rol oynadığı düşünülmektedir. Calponin ekspresyonu düz kas hücreleriyle sınırlıdır ve gelişen düz kasın farklılaşmış kontraktıl fenotipinin bir belirteçidir. Moleküler ağırlıkları 34kDa ve 29kDa olan iki calponin izoformu mevcuttur. 29kDa formunun ifadesi öncelikle ürogenital yolun kasiyla sınırlıdır. Calponin ekspresyonu, iyi ve kötü huylu meme lezyonlarından elde edilen miyoepitelyal hücrelerde de gösterilmiştir.

<b>KATALOG NO :</b>	PL1168	PL1168-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL1168-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
<b>BOYANMASI GEREKEN ALAN :</b>	Sitoplazma	PL1168-1	1 ML KONS. 1/800 8000 TEST
		PL1168-0,1	0,1 ML KONS. 1/800 800 TEST

**POZİTİF KONTROL :** Göğüs kanallarındaki miyoepitelyal hücreler.

**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 :** CALP

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** 200ug/ml

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan ve Sıçan. 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 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