

Arginase-1

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 : Arginaz 1 (ARG1) olarak tanımlanan 35-38 kDa'lık bir proteini tanır. Arginaz, argininin hidrolizini katalize ederek ornitin ve üre üreten bir manganeez metalloenzimidir. Arginaz I ve II, hücre içi lokalizasyon, düzenleme ve muhtemelen işlev açısından farklılık gösteren izoenzimlerdir. Arginaz I, üre döngüsünün bir parçası olarak esas olarak karaciğerde ifade edilen sitozolik bir enzimdir; arginaz II ise çeşitli dokularda bulunan bir mitokondriyal proteindir.

KATALOG NO :	PL2031	PL2031-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2031-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
		PL2031-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2031-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

BOYANMASI GEREKEN ALAN : Sitoplazma ve çekirdek.

POZİTİF KONTROL : Karaciğer

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 : Tavşan

KLON : ZR355

ANTİKOR KONSANTRASYONU : Bilinmiyor

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan. Diğerleri test edilmedi.

EPİTOP : Bilinmiyor

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

ÖN İŞLEM : Formalinle sabitlenmiş doku kesitlerinin boyanması, doku kesitlerinin kaynayan sitrat, pH 6.0 içinde 10-20 dakika muamele edilmesini ve ardından oda sıcaklığında 20 dakika soğutulmasını gerektirir.

PRİMER ANTİKOR İNKÜBASYON SÜRESİ : Oda ısısında 60 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