

Granzyme B

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 : Granzim B, spesifik olarak NK hücrelerinde veya sitotoksik T hücrelerinde depolanan granül serin proteaz ailesinin bir üyesidir. Sitolitik T lenfositleri (CTL) ve doğal öldürücü (NK) hücreler, belirli hedef hücreleri tanıma, bağlama ve parçalama yeteneğini paylaşır. Yüzeylerinde 'öz olmayan' antijenler, genellikle peptitler veya hücre içi patojenlerin neden olduğu enfeksiyondan kaynaklanan proteinler taşıyan hücreleri parçalayarak konakçıları korudukları düşünülmektedir. Granzim B, hücre aracılı immün yanıtta CTL'ler tarafından hedef hücre apoptozunun hızlı indüklenmesi için çok önemlidir. Granzim B, NK/T-hücreli lenfomaların tanımlanmasında bir belirteç olarak yararlıdır.

KATALOG NO :	PL1157	PL1157-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL1157-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Sitoplazmik	PL1157-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL1157-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : 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 : GZB01

ANTİKOR KONSANTRASYONU : Bilinmiyor

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan. Diğerleri test edilmedi.

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 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