

OCT-2

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 : Oct-2, B hüresine özgü genleri düzenleyen Ig gen oktamer bölgelerine bağlanan POU homeo-domain ailesinin bir transkripsiyon faktörüdür. Oct-2 ekspresyonu bir B hücresi soyu ve farklılaşma belirteci olarak kullanılabilir. Germinal merkez B hücreleri, manto B hücreleri, monositoid B hücreleri ve plazma hücreleri Oct-2'nin yüksek düzeyde ekspresyonunu gösterir. Ek olarak, manto hücreli lenfoma, foliküler lenfoma, marjinal zon lenfoması, plazmasitom, Burkitt lenfoma, diffüz büyük hücreli lenfoma, diffüz büyük B hücreli lenfoma, Hodgkin lenfoma, Oct-2'nin artmış ekspresyonunu gösterir. Oct-2 ekspresyonuna ilişkin birkaç çalışma, pre-B, T hücreli, miyelomonositik ve epitel hücre hatlarında düşük düzeyde ekspresyon olduğunu göstermiştir. Buna karşılık, tüm olgun B hücre hatlarında yüksek düzeyde ekspresyon vardır.

KATALOG NO :	PL2022	PL2022-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2022-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Nükleer	PL2022-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2022-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Bademcik veya lenf düğümü

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 : PL-8

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