

SOX-10

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 : Sry ile ilişkili HMG-BOX geni 10 (SOX-10), nöral kret gelişiminde ve melanositik soy hücrelerinin belirlenmesinde ve farklılaşmasında rol oynayan bir nükleer transkripsiyon faktörüdür ve yakın zamanda melanomun hassas bir belirteci olduğu gösterilmiştir. SOX-10 nükleer ekspresyonu neredeyse tüm melanom vakalarında (%97) ve malign periferik sinir kılıfı tümörlerinin yaklaşık yarısında (%49) bulunmuştur. Sentinel nodda SOX-10, metastatik melanomlarda ve nodal kapsüller nevüslerde pozitifdir ancak genellikle S100 proteinini ifade eden dendritik hücrelerde pozitif değildir. SOX-10, genellikle HMB-45, Melan-A veya hatta S-100 için negatif olan desmoplastik veya iğ hücreli melanomlarda orta ila güçlü şekilde pozitifdir.

KATALOG NO :	PL2010	PL2010-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2010-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Nükleer	PL2010-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2010-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Melanom

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 : ZM10

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 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