

OCT-4

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 : OCT4, POU transkripsiyon faktörleri ailesinin bir üyesidir, normal gelişim sırasında pluripotensi düzenlemede rol oynar ve embriyonik kök ve germ hücrelerinde tespit edilebilir. OCT4, embriyonik kök hücrelerde kendini yenilemenin kritik bir düzenleyicisidir; ekspresyonu potansiyel olarak tümör oluşumuyla ilişkilidir ve tümör tekrarını veya tedavilere direnci etkileyebilir. OCT4, farklılaşmamış pluripotent hücrelerde, yumurtalıktaki germ hücrelerinde ve testislerde eksprese edilir. OCT4 Ab, birincil ve metastatik germ hücre tümörlerinin tanımlanmasında faydalıdır.

KATALOG NO :	PL2024	PL2024-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2024-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Nükleer	PL2024-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2024-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Seminom

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-9

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