

IDH1 R132H

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 : IDH1 R132H antikorı IDH1 mutasyonlu proteine bağlanır ama vahşi tip IDH1 proteinine bağlanmaz. IDH1 R132H nokta mutasyonları Dünya Sağlık Örgütü'nün II. ve III. derece gliomalarında sıklıkla görülür ve tümör oluşumunda erken bir adım oluşturduğuna inanılır. IDH1 R132H, infiltrate gliomaları gliozdan ayırt etmeye yardımcı olan bir tanı belirteci ve gliomalar ve sekonder glioblastoma multiforme için bir prognostik belirteç olarak kullanılabilir. IDH1 R132H antikorı, R132H mutasyonlu peptid içeren tümör hücrelerinde güçlü sitoplazmik boyama ve daha zayıf nükleer boyama gösterir. Fibriller tümör matrisinin yaygın boyanması da görülür.

KATALOG NO :	PL2014	PL2014-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2014-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Sitoplazmik	PL2014-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2014-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Yüksek dereceli glioma

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-7

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