

p16INK4a

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 : p16INK4a bir tümör baskılayıcı proteindir. cdk4/cdk6'nın spesifik bir inhibitörüdür ve çeşitli malignitelerin patogeneğinde rol oynayan bir tümör baskılayıcıdır. p16INK4a geninin son analizleri, birkaç insan kanserinde homozigot delesyonlar, anlamsız, anlamsız veya çerçeve kayması mutasyonları ortaya çıkarmıştır. p16INK4a anormalliklerinin sıklığı tümör kaynaklı hücre hatlarında seçilmemiş birincil tümörlerden daha yüksek olsa da, melanomlar, gliomalar, özofageal, pankreas, akciğer ve mesane karsinomları ile bazı lösemi türleri arasında anormal p16INK4a genine sahip klinik vakaların önemli alt grupları bildirilmiştir.

KATALOG NO :	PL2016	PL2016-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2016-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Sitoplazmik ve nükleer	PL2016-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2016-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Servikal skuamöz hücreli karsinom

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 : G175-405

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