

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 : p53, çok çeşitli doku tiplerinde eksprese edilen bir tümör baskılayıcı genidir ve hücre büyümesi, replikasyonu ve apoptozun düzenlenmesinde rol oynar. mdm2, SV40 T antijenine ve insan papilloma virüsü E6 proteini p53'e bağlanır ve DNA hasarını algılar ve muhtemelen onarımı kolaylaştırır. p53'ü içeren mutasyon, meme, yumurtalık, mesane, kolon, akciğer ve melanom dahil olmak üzere çok çeşitli malign tümörlerde bulunur.

KATALOG NO :	PL738	PL738-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL738-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Nükleer	PL738-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL738-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : MDA-231, SKBR-3 hücreleri veya Kolon CA

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 : DO-7 + BP53-12

ANTİKOR KONSANTRASYONU : 200ug/ml

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan. Diğerleri bilinmiyor

EPİTOP : aa 37-45 ve aa 20-25

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

ÖN İŞLEM : Formalinle sabitlenmiş doku bölümlerinin boyanması, doku bölümlerinin kaynayan 10mM sitrat tamponunda, pH 6.0'da 10-20 dk muamele edilmesini ve oda sıcaklığında 20 dakika soğutulmasını gerektirir.

PRİMER ANTİKOR İNKÜBASYON SÜRESİ : Oda ısısında 30 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