

MDM-2

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 : p53, bugüne kadar tanımlanan insan kanserinde en sık mutasyona uğramış gendir. p53 ekspresyonu, hücrelerin hücre döngüsünün G1 fazından S fazına ilerlemesini önleyerek hücre büyümesinin inhibisyonuna yol açar. En önemlisi, p53, hücrelerin DNA'ya zarar veren ajanlara maruz kalmasının ardından hücre döngüsünün G1 fazında hücrelerin durmasına neden olma işlevi görür. MDM2 (fare çift dakika-2) proteini, başlangıçta bir fare dönüştürme sisteminde bir onkogen olarak tanımlanmıştır. MDM2, p53'e bağlanma ve eş-transfekte edilmiş muhabir yapıların p53 aracılı transaktivasyonunu engelleme işlevi görür. MDM2 geni, geniş tip p53'ü koruyan insan sarkomlarının yüksek bir yüzdesinde çoğaltılır ve MDM2'yi aşırı eksprese eden tümör hücreleri, yüksek p53 ekspresyon seviyelerine tolerans gösterebilir.

KATALOG NO :	PL2012	PL2012-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2012-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Nükleer	PL2012-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2012-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Liposarkom

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 : SMP14

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 açıkça, 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