

## BRAF V600E

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 :

BRAF geni, hücre bölünmesini ve çoğalmasını düzenleyen RAS-RAFMEK-ERK sinyal yolunun bir parçası olan bir proteini kodlar. BRAF genindeki V600E mutasyonu, sürekli aktif bir BRAF proteininin üretimine yol açarak kontrolsüz hücre büyümesine ve bölünmesine neden olur. Bu mutasyonun varlığının belirlenmesi, belirli kanserlerin teşhisinde ve tedavisinin yönlendirilmesinde çok önemlidir.

<b>KATALOG NO :</b>	PL2035	PL2035-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2035-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
		PL2035-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
<b>BOYANMASI GEREKEN ALAN :</b>	Sitoplazma	PL2035-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

**POZİTİF KONTROL :** BRAF V600E mutasyonu olan melanom.

**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-20

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** 200ug / ml

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan. Diğerleri test edilmedi.

**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 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