

## AMACR/p504S

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. Tavşan Monoklonaldır.

**AÇIKLAMA :** p504s olarak da bilinen alfa metilasil-CoA-racemaz (AMACR), dallı zincirli yağ asitlerinin metabolizmasında yer alan bir enzimdir. p504s, çeşitli normal dokularda ve karsinomlarda eksprese edilirken prostat karsinomunda benign glandüler dokulara kıyasla 30 kattan fazla eksprese edilir. P504'ler, bazal hücreleri olmayan atipik bezlerde aşırı eksprese edildiğinde, prostat karsinomu tanısını koyar. Yüksek dereceli prostatik intraepitelyal neoplazi, atipik adenomatöz hiperplazi ve ürotelyal karsinom da p504'leri ifade edebilir.

**KATALOG NO :** PL9130  
PL9130-R7 7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST  
PL9130-R1 1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST  
**BOYANMASI GEREKEN ALAN :** Sitoplazmik  
PL9130-1 1 ML KONS. 1/100 1000 TEST  
PL9130-0,1 0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

**POZİTİF KONTROL :** Prostat karsinoma

**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 :** 13H4

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** Bilinmiyor

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan. Diğer türler test edilmemiştir.

**EPİTOP :** Bilinmiyor

**MİKROBİYOLOJİK DURUM :** Bu ürün steril değildir.

**ÖN İŞLEM :** Formalinle sabitlenmiş doku bölümlerinin boyanması, doku bölümlerinin kaynayan 10 mM sitrat, pH 6.0, içinde 10-20 dk 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