

## CD117 / c-Kit

## İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

**KULLANIM AMACI :** Vücut dışı tıbbi teşhis

Bu ürün Normal ve neoplastik formalinle sabitlenmiş, parafine gömülmüş doku kesitleri ile ışık mikroskobu ile görüntülenecek kalitatif immünohistokimya için tasarlanmıştır.

**AÇIKLAMA :** CD117/p145kit olarak tanımlanan 145kDa'lık bir proteini tanır. Bu tavşan poliklonal antikor, SCF'nin c-kit'e bağlanmasına müdahale etmez. Hem kullanılmayan hem de dolu c-kit formunu hızlandırır. Kök hücre faktörünün (SCF) c-kit kodlu reseptör tirozin kinaza (Tip III) bağlanması, hücresel çoğalma, göç veya hayatta kalma ile sonuçlanan çeşitli biyokimyasal tepkileri uyarır. C-kit, hematopoez, melanogenez ve gametogenezde önemli bir rol oynar.

|                                 |            |            |                              |
|---------------------------------|------------|------------|------------------------------|
| <b>KATALOG NO :</b>             | PL9064     | PL9038-R7  | 7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST |
|                                 |            | PL9038-R1  | 1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST |
| <b>BOYANMASI GEREKEN ALAN :</b> | Hücre Zarı | PL9038-1   | 1 ML KONS. 1/100 1000 TEST   |
|                                 |            | PL9038-0,1 | 0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST  |

**POZİTİF KONTROL :** Stromal tümör, cilt veya bademcik

**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 :** Poliklonal

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** 200ug / ml

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

**EPİTOP :** Sitoplazmik alan

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

**ÖN İŞLEM :** Formalinle sabitlenmiş bölümlerin boyanması, sitrat tamponu, pH 6.0 kullanılarak ısı kaynaklı antijen alımını 20 dakika boyunca 98°C'ye ısıtılmasını 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