

## CD8

### 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. Tavşan Monoklonaldır.

**AÇIKLAMA :** CD8 molekülü, alfa ve Beta zinciri olarak adlandırılan ve T hücresi alt grubu, timositler ve NK hücreleri üzerinde disülfite bağlı bir alfa/Beta heterodimer veya bir alfa/alfa homodimer olarak ifade edilen iki zincirden oluşur. CD8+ T hücrelerinin çoğu, CD8'i alfa/Beta heterodimer olarak ifade eder. CD8, MHC sınıf I/peptit kompleksini bağlamak için TCR ile uyum içinde bir ortak alıcı olarak işlev görür. HIV-2 zarf glikoproteini, CD8 alfa zincirini bağlar (ancak Beta zincirini bağlamaz).

**KATALOG NO :** PL9116  
PL9116-R7 7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST  
PL9116-R1 1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST  
**BOYANMASI GEREKEN ALAN :** Hücre zarı  
PL9116-1 1 ML KONS. 1/500 5000 TEST  
PL9116-0,1 0,1 ML KONS. 1/500 500 TEST

**POZİTİF KONTROL :** 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 :** SP16

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** Bilinmiyor

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

**EPİTOP :** C-terminali

**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