

## CDX2

## 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 :** Kaudal ilişkili homeodomain protein2 (CDX2), memelilerde ince ve kalın bağırsağın gelişiminde ve bağırsak epitel hücrelerinin farklılaşmasında rol oynadığı gösterilen bir transkripsiyon faktörüdür. IHC tarafından CDX2 protein tespitinin RNA transkript seviyeleri ile bağlantılı olduğu gösterilmiştir. Birçok anatomik bölgeden 745 kanserin kullanıldığı çalışmalarda, kolon adenokarsinomları vakaların %90'ında güçlü boyanma gösterirken mide, yemek borusu ve yumurtalık adenokarsinomları vakaların %30'unda boyanma göstermiştir.

<b>KATALOG NO :</b>	PL2116	PL2116-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2116-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
<b>POZİTİF KONTROL :</b>	Kolon karsinomları	PL2116-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2116-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

**BOYANMASI GEREKEN ALAN :** Kolon karsinomu üzerinde ara sıra sitoplazmik boyama ile nükleer

**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 :** EPR2764Y

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** Bilinmiyor

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

**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