

## CDK4

### 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 :** Cyclin bağımlı kinaz-4 (CDK4), hücre döngüsünde yer alan bir protein-serin kinazdır. Hücre döngüsü sırasında G1'den S fazına geçiş için gereklidir. CCND1-CDK4 eksenine sadece glial tümör hücrelerinde değil, aynı zamanda tümör büyümesinin sürdürülmesinde hayati öneme sahip olan çevredeki tümör mikroortamındaki stromal kökenli hücrelerde de kritiktir. CDK4 ekspresyonu, yüksek derecede farklılaşmış ve farklılaşmamış liposarcomlarda bildirilmiştir, ancak diğer benign liposarcomlarda ve diğer sarkomlarda nadiren ifade edilir. CDK4 ve MDM2 birlikte ekspresyonunun, farklılaşmış liposarcom (+), farklılaşmamış liposarcom (+) ve mikroid liposarcom, pleomorfik liposarcom, içsi lipom, pleomorfik lipom ve diğer yüksek dereceli sarkomları ayırt etmek için gözlemlendiği görülmüştür.

<b>KATALOG NO :</b>	PL2044	PL2044-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2044-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
		PL2044-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2044-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

**BOYANMASI GEREKEN ALAN :** Çekirdek ve Sitoplazma

**POZİTİF KONTROL :** Ürotelyal karsinom, iyi diferansiyel olmuş liposarkom

**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-14

**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