

## NKX2.2

### 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 :** NKX2.2 ifadesinin bağırsak nöroendokrin tümörlerinde bulunduğu tespit edilmiş olup, bu da onu gastrointestinal nöroendokrin tümörlerin incelenmesi için potansiyel bir belirteç haline getirmektedir. Daha yakın zamanlarda, NKX2.2 proteini, Ewing sarkomuna özgü füzyon proteini olan EWS-FLI-1'in bir hedefi olarak tanımlanmış ve dizi tabanlı gen ekspresyon analizi temelinde Ewing sarkomunda farklı şekilde yukarı regüle edildiği gösterilmiştir. %93 duyarlılık ve %89 özgüllük ile Ewing sarkomu için değerli bir belirteç görevi görür ve küçük yuvarlak hücreli tümörlerin ayırıcı tanısında yardımcı olur.

<b>KATALOG NO :</b>	PL2042	PL2042-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2042-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
		PL2042-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2042-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

**BOYANMASI GEREKEN ALAN :** Çekirdek

**POZİTİF KONTROL :** Ewing sarkomu

**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 :** Fare

**KLON :** PL-22

**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