

EGFR

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 :

Bu antikor, EGFR olarak tanımlanan 170 kDa'lık bir proteini tanıır. EGFR, erbB-1, -2, -3 -4 veya HER-1, -2, -3 -4 ile sekans homolojisine sahip tip I reseptör tirozin kinazdır. Epidermal Büyüme Faktörü (EGF), Dönüştürücü Büyüme Faktörü (TGF- α), Heparin bağlayıcı EGF (HB-EGF), amfiregulin, betasellülin ve epiregulin'e bağlanır. EGFR, meme, beyin, mesane, akciğer, mide, baş ve boyun, özofagus, serviks, vulva, yumurtalık ve endometriyum tümörlerinde aşırı ifade edilir. Ağırıklı olarak skuamöz hücreli karsinomalarda bulunur.

KATALOG NO :	PL2041	PL2041-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2041-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
		PL2041-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2041-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

BOYANMASI GEREKEN ALAN : Membran

POZİTİF KONTROL : Akciğer adenokarsinomu

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-17

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