

Beta Katenin

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 : Kateninler (alfa, Beta ve gama), hücresel bağlantılarda E-kadherin ile ilişkili her yerde ekspres edilen sitoplazmik proteinlerdir. Beta-katenin ayrıca N-kadherine bağlanır ve APC ile birlikte immüno-çökelti oluşturur. Kadherin/katenin kompleksleri, alfa-aktinin ve alfa-katenin arasındaki doğrudan ilişki yoluyla hücre iskeletine bağlanır. Tirozin fosforilasyonunun artması, katenin-kadherin komplekslerini bozarak hücresel yapışmayı etkileyebilir.

KATALOG NO : PL9035 PL9035-R7 7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST

PL9035-R1 1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST

BOYANMASI GEREKEN ALAN : Sitoplazmik ve hücre zarı PL9035-1 1 ML KONS. 1/100 1000 TEST

PL9035-0,1 0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : MCF-7 hücreleri. meme CA

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 : Poliklonal

ANTİKOR KONSANTRASYONU : 200ug / ml

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan. Diğerleri test edilmedi

EPİTOP : C terminal

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

ÖN İŞLEM : Formalinle sabitlenmiş doku bölümlerinin boyanması, doku bölümlerinin kaynayan 10 mM sitrat tamponu, pH 6.0 içinde 10-20 dk muamele edilmesini ve ardından oda sıcaklığında 20 dk soğutulmasını gerekir.

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