

Androgen Receptor

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 : Androjen reseptörü (AR), bir tür nükleer reseptördür. Androjenik hormonlardan testosteronun herhangi birinin bağlanmasıyla aktive edilir veya dihidrotestosteron. Androjen reseptörünün ana işlevi aşağıdaki gibidir: gen ifadesini düzenleyen bir DNA bağlayıcı transkripsiyon faktörü. Bununla birlikte androjen reseptörünün bağımsız olarak ek fonksiyonları da vardır. DNA bağlanması. AR sinyal yolu gelişimde önemli bir rol oynar ve prostat da dahil olmak üzere erkek üreme organlarının işlevi ve epididim. AR ayrıca üreme dışı organlarda da rol oynar. kas, saç kökleri ve beyin.

KATALOG NO : PL443 PL443-R7 7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
PL443-R1 1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN : Çekirdek PL443-1 1 ML KONS. 1/200 2000 TEST
PL443-0,1 0,1 ML KONS. 1/200 200 TEST

POZİTİF KONTROL : Prostat, Prostatik Adenokarsinom

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 : AR441

ANTİKOR KONSANTRASYONU : Belirtilmemiş.

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan. Diğerleri - bilinmiyor.

EPİTOP : Belirtilmemiş.

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 60 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