

ATRX

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 : ATRX, nükleozom yapısının yeniden şekillenmesine katkıda bulunan ve ATP'ye bağımlı bir şekilde transkripsiyon ve replikasyonun başlatılmasını kolaylaştıran Snf2 helikaz/ATPaz ailesinin bir üyesidir. Yapısal olarak, ATRX bir PHD çinko parmak motifi içerir. ATRX, hücre döngüsü boyunca düzenlenir ve çekirdek içinde farklı şekilde dağılır. ATRX, interfaz sırasında ağırlıklı olarak nükleer matriks ile ilişkilidir, mitoz sırasında ise yoğunlaşmış kromatin ile lokalize olur. M fazının başlangıcında, fosforilasyon, ATRX'in insan akrosentrik kromozomlarının kısa kollarına bu yeniden dağılımını hızla tetikler. Daha sonra kromozomal ayrışmayı sağlamak için heterokromatin protein 1 α ile açıkça kompleks oluşturur. ATRX genindeki mutasyonlar, α talasemi veya ATRX sendromu ile ilişkili şiddetli X'e bağlı sendromik zihinsel geriliğin yüksek görülme sıklığıyla ilişkilidir.

KATALOG NO :	PL2046	PL2046-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2046-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
		PL2046-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2046-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

BOYANMASI GEREKEN ALAN : Çekirdek

POZİTİF KONTROL : Yüksek dereceli gliom

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-23

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