

INSM1

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 : İnsülinoma ilişkili protein 1 (INSM1), gelişimsel olarak düzenlenen bir çinko parmak transkripsiyon faktörüdür. Çekirdeğe yerleşir ve nöroendokrin farklılaşma geçiren embriyonik sorunlarda ifade edilir. INSM1 normal yetişkin dokularda ifade edilmez ancak nöroendokrin tümörlerde yüksek oranda ifade edilebilir. INSM1, akciğer küçük hücreli karsinomunun %95'inde ve akciğer büyük hücreli nöroendokrin karsinomunun %91'inde pozitifdir; geleneksel nöroendokrin belirteçlerin (sinaptofizin, kromogranin ve CD56) birleşik panelinde ise bu oran %75 ve %78'dir. INSM1, atipik karsinoidlerin, tipik karsinoidlerin ve paragangliomaların %100'ünü boyar, ancak adenokarsinomların yalnızca %3'ünü ve skuamöz hücreli karsinomların %4'ünü boyar. Bu nedenle INSM1'in tek basamaklı pan-nöroendokrin belirteç olmaya duyarlı ve özgül olduğu düşünülmektedir.

KATALOG NO :	PL2013	PL2013-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2013-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Nükleer	PL2013-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2013-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Nöroendokrin tümör

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 : A8

ANTİKOR KONSANTRASYONU : Bilinmiyor

TÜR REAKTİVİTESİ : İnsan. Diğerleri test edilmedi.

EPİTOP : Bilinmiyor

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