

Langerin

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 :

Langerhans hücreleri (LC'ler), epidermis ve diğer mukozal epitellerde spesifik olarak yerleşen olgunlaşmamış dendritik hücrelerin (DC'ler) bir alt kümesidir. Epidermal LC'ler güçlü bir immünostimülatör kapasiteye sahiptir ve bağışıklık tepkilerinin başlatılmasında ve düzenlenmesinde merkezi bir rol oynarlar. Langerin (CD207), epidermal LC'lerin Birbeck granüllerine (BG) farklılaşmasını sağlayan, tip II transmembran protein içeren, Ca²⁺-ya bağımlı, C tipi lektin alanıdır.

KATALOG NO :	PL2026	PL2026-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2026-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
BOYANMASI GEREKEN ALAN :	Hücre Yüzeyi ve sitoplazmik	PL2026-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2026-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

POZİTİF KONTROL : Cilt / Langerhans hücreli histiyositoz

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 : ZR170

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