

HRP POLİMER KİT

KULLANIM AMACI:

In Vitro Diagnostik kullanım için

Katalog No

Hacim

PL-060-HLJ 60 ml (600 test)
PL-125-HLJ 125 ml (1250 test)

SPESİFİKLİK:

Anti-Fare IgG , Anti-Tavşan IgG

ENZİM:

Peroksidaz

REAKTİFLER :

Miktar	Komponentler	PL-060-HLJ	PL-125-HLJ
1	Protein Blok	PL-060-PBQ	PL-125-PBQ
1	HRP Polimer	PL-060-PHJ	PL-125-PHJ

TANIMI

PatoLab Polimer, artırılmış hassasiyet, zaman tasarrufu ve tespit kolaylığı sağlayan sağlam TEK adımlı bir polimer sistemidir. HRP Polimer yenilikçi bir teknolojidir. Sonuçta kullanıcıya daha yüksek hassasiyet ve antikor verimliliği sağlar. PatoLab HRP polimeri, daha iyi sinyal-gürültü oranları elde etmek için daha az antikor kullanılmasına olanak tanır. Bu sistem aynı zamanda biyotin içermez ve geleneksel biyotin bazlı tespit yöntemlerinde bulunan arka plan lekelenmesini ortadan kaldırır. Sonuçların en iyi şekilde yorumlanması için uygun pozitif ve negatif kontrollerin dahil edilmesi gerekir.

YÖNTEMİN AÇIKLAMASI

Bu HRP Polimer Tespit sistemi, doku kesitlerinde bir antijene bağlı tavşan ve fare immüno globulinlerini tespit eder. Spesifik antikorlar, evrensel bir antikor polimer formülasyonu ile konumlandırılır. Amino asit polimeri, yaban turpu peroksidazına ve keçi anti-tavşan ve keçi anti-faresinin Fab fragmanlarına konjuge edildi. Daha sonra polimer kompleksi herhangi bir uygun substrat/kromojen ile görselleştirilir.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

MSDS'i inceleyin.

SAKLAMA KOŞULLARI VE RAF ÖMRÜ

2-8°C 'ta muhafaza ediniz. Ürün, üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanım süresine sahiptir.

MİKROBİYOLOJİK DURUM

Ürün(ler) steril değildir.

GEREKLİ DİĞER MADDELER

Primer antikor, Dilüent.

ÖRNEĞİN VE REAKTİFLERİN HAZIRLANIŞI

Prosedüre bakınız.

PROSEDÜR

BOYAMA PROTOKOLÜ (kit bileşenleri kalın harflerle yazılmıştır):

1. Doku kesitlerini parafinden arındırın ve yeniden nemlendirin.
2. Tamponda 2 kez yıkayın.
3. Gerekirse dokuyu sindirim enziminde (veya uygun ön işlemden) inkübe edin.
4. Tamponda 4 kez yıkayın.
5. Endojen peroksidaza bağlı spesifik olmayan arka plan boyamasını azaltmak için slaytı Hidrojen Peroksit Bloğunda 10-15 dakika inkübe edin.
6. Tamponda 4 kez yıkayın.
7. İsteğe bağlı: **Protein Blok** uygulayın ve spesifik olmayan arka plan boyamasını engellemek için oda sıcaklığında 5 dakika inkübe edin.
NOT: 10 dakikayı geçmeyin, aksi halde istenilen lekede azalma olabilir. (Birincil antikolar %5-10 normal keçi serumu içeren tamponlarda seyreltilirse ihmal edilebilir.)
8. Yıkama (İsteğe bağlı).
9. Birincil antikorunu uygulayın ve üreticinin önerdiği protokole göre inkübe edin.
10. Tamponda 4 kez yıkayın.
11. PatoLab HRP Polimeri uygulayın ve oda sıcaklığında 30-45 dakika inkübe edin.
(NOT: HRP Polimer ışığa duyarlıdır. Lütfen gereksiz ışığa maruz kalmaktan kaçının ve opak şişede saklayın).
12. Tamponda 4 kez yıkayın.
13. Üreticinin tavsiyelerine göre peroksidaz uyumlu kromojen seçimiyle inkübe edin. Laboratuvarınızda boyamayı optimize etmek için inkübasyon süresini değiştirin.
14. 4 kez DI su ile yıkayın.
15. Sulu bir montaj ortamı kullanarak karşıt boyama ve lamel yapın.

Antijen tespitinin özgüllüğü ve duyarlılığı, kullanılan spesifik birincil antikora bağlıdır.

Sorun Giderme

E-posta (patolab@patolab.com.tr) yoluyla PatoLab Teknik Destek bölümü ile temasa geçiniz.