

ANTİ-POLYVALENT HRP KİT

KULLANIM AMACI:

In Vitro Diagnostik kullanım için

Katalog No

Hacim

PL-060-HL	60 ml (600 test)
PL-125-HL	125 ml (1250 test)
PL-1000-HL	1000 ml (10000 test)

SPESİFİKLİK:

Anti-Fare IgG , Anti-Tavşan IgG

ENZİM:

Peroksidaz

REAKTİFLER :

Miktar	Komponentler	PL-060-HL	PL-125-HL	PL-1000-HL
1	Protein Block	PL-060-PBQ	PL-125-PBQ	PL-1000-PBQ
1	Biotinylated Goat Anti-Polyvalent	PL-060-BN	PL-125-BN	PL-1000-BN
1	Streptavidin Peroxidase	PL-060-HR	PL-125-HR	PL-1000-HR

TANIMI

Bu kit içinde bulunan reaktifler streptavidin-biyotin immuno enzimatik antijen görüntüleme sistemini teşkil eder. Bu teknikte örnek, hedef antijene spesifik konjüge edilmemiş bir primer antikor, primer antikor ile etkileşen bir biyotinlenmiş ikincil antikor, streptavidin enzim kompleksi ve substrat-kromojen ile sırasıyla inkübe edilir.

YÖNTEMİN AÇIKLAMASI

Bu Anti-Polyvalent HRP kiti, doku kesitinde bulunan bir antijene bağlanmış olan spesifik bir antikoru tespit eder. Spesifik antikor, biyotinlenmiş bir ikincil antikor tarafından tespit edilir. Bu adımı ikincil antikor üzerindeki biyotine bağlanan bir streptavidin-enzim bileşeninin uygulanması takip eder. Daha sonra primer antikor, sekonder antikor ve streptavidin-enzim kompleksi uygun bir kromojen/substrat ile görüntülenir.

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.

ÖRNEĞİN VE REAKTİFLERİN HAZIRLANIŞI

Prosedüre bakınız.

PROSEDÜR

BOYAMA PROTOKOLÜ (kit komponentleri koyu yazılmıştır)

1. Doku kesitini deparafinize ve rehidre ediniz.
2. Endojen peroksidazdan kaynaklanan non-spesifik zemin boyanmasını önlemek için kesiti 10-15 dakika hidrojen peroksit ile inkübe ediniz.
3. 2 kez tampon çözelti ile yıkayınız.
4. Gerekirse doku kesitini bir sindirim enzimi ile inkübe ediniz (yada uygun bir ön işlem çalışması yapınız)
5. 4 kez tampon çözelti ile yıkayınız.
6. (Opsiyonel) Non-spesifik zemin boyanmasını önlemek için **Protein Block** uygulayınız ve oda sıcaklığında 5 dakika inkübe ediniz.
Not: 10 dakikadan fazla yapmayınız, aksi halde istenen boyanmada azalma olur.
7. Tampon çözelti ile yıkayınız. (opsiyonel)
8. Primer antikorunu uygulayınız ve üreticisinin protokolüne göre inkübe ediniz.
9. 4 kez tampon çözelti ile yıkayınız.
10. **Biotinylated Goat Anti-polyvalent** uygulayınız ve oda sıcaklığında 10 dakika inkübe ediniz.
11. 4 kez tampon çözelti ile yıkayınız.
12. **Streptavidin Peroxidase** uygulayınız ve oda sıcaklığında 10 dakika inkübe ediniz.
13. 4 kez tampon çözelti ile yıkayınız.
14. Seçtiğiniz Peroksidaz uyumlu bir kromojen ile üreticisinin önerilerine göre inkübe ediniz.
15. Zıt boyamasını ve ardından kapamasını yapınız.

Antijenin tespit edilmesinin spesifikliğı ve hassaslığı kullanılan spesifik antikora bağlıdır.

Sorun Giderme

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