

PROTEAZ ENZİMİ

KULLANIM AMACI:

In Vitro Diagnostik kullanım için

Katalog No

PL-002-PRO

Hacim

2 ml

TANIMI

Formaldehit fiksasyonu, bir çok antijen ve epitopun immünoreaktivitesini bozar veya tamamen yok eder. Formaldehit fiksasyonunun olumsuz etkisi, bazı belirteçler için enzimatik sindirim ile başarılı bir şekilde tersine çevrilebilirken diğerleri için mümkün değildir. Proteaz, formalinle sabitlenmiş, parafine gömülmüş immünohistokimyasal prosedürlerde epitopların maskesinin kaldırılması için yaygın olarak kullanılan bir sindirim enzimidir. Proteaz, formaldehitte sabitlenmiş dokulardaki bazı antijenlerin immünoreaktivitesini geliştirmede çok etkilidir.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

MSDS'i inceleyin.

SAKLAMA KOŞULLARI VE RAF ÖMRÜ

2-8°C 'ta muhafaza ediniz. Her komponentin dayanıklılık süresi 24 aydır.

MİKROBİYOLOJİK DURUM

Ürün(ler) steril değildir.

ÖRNEĞİN VE REAKTİFLERİN HAZIRLANIŞI

Prosedüre bakınız.

PROSEDÜR

Tedarik Şekli: Liyofilize toz. 2 ml Distile suda sulandırın. Distile suda sulandırıldığında, pH 7.4 olan PBS tamponunda 1 mg/ml konsantrasyonda Proteaz sağlar.

- Beş mikronluk kalın doku kesitlerini cam slaytlara yerleştirin.
- Bölümleri her zamanki gibi parafinden arındırın ve yeniden dehidre edin.
- Kesitleri Proteaz solüsyonu ile örtün ve 37°C'de 10 dakika bekleyin.
- Kesitleri 2 x 5 dakika PBS içinde yıkayın.
- Endojen peroksidazı her zamanki gibi bloke edin.
- Kesitleri 2 x 5 dakika PBS içinde yıkayın.
- Spesifik olmayan bölgeleri her zamanki gibi normal serumla bloke edin.
- Kesitlere optimal olarak seyreltilmiş birincil antikor yerleştirin (belirli bir deney koşulları seti için inkübasyon süresi ve sıcaklığı araştırmacı tarafından belirlenmelidir).
- Kesitleri 2 x 5 dakika PBS içinde yıkayın.
- Prosedürün geri kalanı, laboratuvarınızda rutin olarak uygulanan prosedürle aynıdır.

Sorun Giderme

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