



研究用試薬

ヒストファイン

プロテアーゼ溶液

包装： 18 mL

Code： 415231

製造販売元

株式会社ニチレイバイオサイエンス

〒104-8402

東京都中央区築地6-19-20

TEL. 03(3248)2208 FAX. 03(3248)2243

1. 内容

プロテアーゼ溶液
液状。

即時使用可能な溶液に調製済。

1 バイアル中に 18mL を含む。

2. 使用目的

プロテアーゼ処理は、ホルマリン固定したパラフィン包埋切片の免疫組織化学染色を行う際、その染色強度を増強する目的で行われる。プロテアーゼはトリプシン、ペプシンより強い処理効果が得られる。プロテアーゼ処理に適する抗体は、ヒストファイン 第一抗体を参照のこと。

3. 使用方法

注) プロテアーゼ溶液は使用前に常温(15-25℃)に戻して使用すること。

- 1) スライドを脱パラフィンし、水和する。
- 2) 内因性ペルオキシダーゼの活性をブロックする (必要な場合)。
- 3) スライドを精製水で充分洗浄する。
- 4) 組織切片にプロテアーゼ溶液 1~2 滴を滴下し、25℃で 5~15 分間インキュベートする。
- 5) PBS で充分洗浄する。
- 6) 免疫組織 (細胞) 化学染色を行う。

■参考：一次抗体の種類や組織の固定状態により、37℃で5~15分間インキュベートすると良好な染色が得られる場合がある。

4. 貯法

2-8℃で保存。

■研究用としてのみ使用すること。