



HISTOFINE

2006年6月作成

研究用試薬

ヒストファイン

過酸化水素水(ヒストステイナー用)

包装： 110mL×1本 Code : 715242
12mL×1本

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

3%過酸化水素水。

液状。

即時使用可能な溶液に調製済。

110mLと12mLの2バイアルで構成されている。

2. 使用目的

自動染色装置ヒストステイナー用。

過酸化水素水による処理は、ペルオキシダーゼ(horseradish peroxidase: HRP)の酵素活性を利用して、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、組織、細胞中に存在する好中球、好酸球、一部のマクロファージなどの内因性ペルオキシダーゼ活性を除去する目的で行われる。

3. 使用方法

1) 他の試薬とともに試薬ラック(ヒストステイナー用)にセットし、染色を開始する。

2) 染色終了後、すみやかに2-8°Cに保存する。

4. 染色法の設定

反応時間を5分間とする。

5. 貯法

2-8°C保存。

6. 使用上又は取扱上の注意

本品は、3%の過酸化水素を含むので、取扱には注意する。