



研究用試薬

ヒストファイン

トリス塩酸緩衝液／洗浄液（10倍濃縮）

TBS (AT用)

包装： 1L (10L 用)

Code： AT1537-1

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

■本品は、自動染色装置ヒストステイナーAT用の試薬である。

1. 内容

TWEEN20 および防腐剤を含む洗浄液の10倍濃縮液。調製後、0.15%TWEEN20 および防腐剤を含む50mM トリス塩酸緩衝液(pH7.4±0.1(25°C))となる。

本品調製後の成分・濃度は下記のとおり。

<成分・濃度>

トリス(ヒドロキシメチル)アミノメタン	6.06g/L
塩化ナトリウム	8.77g/L
塩酸	適宜

他に0.15%TWEEN20、防腐剤を含む。

*2. 使用目的

本品は、ホルマリン固定パラフィン包埋切片において、免疫染色及び *in situ* ハイブリダイゼーションを行う際、洗浄液として使用する。

研究用としてのみ使用すること。

*3. 使用方法

精製水で10倍に希釈し、洗浄バッファーボトルに移す。

4. 貯法及び使用上の注意

- 2-8°C保存。
- 調製後は2-30°Cで保存することができる。ただし、長期保存する場合は2-8°Cで保存すること。
- 使用期限はラベルに記載されているので使用前に確認すること。
- 異なるロットの試薬や他製品の試薬を混ぜたりしないこと。
- 調製後、保存中に混濁が見られた場合は細菌の発生が予想される。そのまま使用するとチューブ等の目詰まりの原因になるので、使用せず廃棄し、作りなおすこと。

*5. 取扱い上(危険防止)の注意

- 使用期限の過ぎた試薬は使用しないこと。
- 本品に関する化学物質の安全情報は安全データシート(SDS)を参照すること。
- 本品を吸い込んだり、眼、口、皮膚、衣類などへの接触を避けること。
- 本品の廃棄の際には、各施設や地域国のルールに従い、適切に廃棄すること。
- ヒト由来の検体は、感染の恐れがあるので適切な取扱い及び廃棄法を用いるとともに、免疫染色又は *in situ* ハイブリダイゼーションを実施するにあたって、関連技術および操作法に充分習熟しておかなければならない。