



研究用試薬

ヒストファイン

リン酸緩衝塩・洗浄用

PBS(ヒストステイナー用)

包装：1L(10L用)×8本 Code：715224

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

TWEEN20 および防腐剤を含むリン酸緩衝生理食塩水(PBS)の10倍濃縮液。調製後、0.05%TWEEN20 および防腐剤を含むPBS(pH7.2 ~ pH7.6)となる。*

液状。

本品調製後の成分・濃度は下記のとおり。調製方法は下記の方法で行う。

<成分・濃度>

塩化カリウム	0.2g/L
リン酸二水素カリウム・無水和物	0.2g/L
塩化ナトリウム	8g/L
リン酸水素二ナトリウム・12水和物	2.9g/L
TWEEN20	0.5mL/L

他に防腐剤を含む。

2. 使用目的

自動染色装置ヒストステイナー用。

免疫組織化学染色を行う際のスライドガラス上の切片または細胞の洗浄液として使用。

3. 調製方法

本品1バイアル(1L)全量を、精製水で10倍に希釈して攪拌し10Lにメスアップする。

4. 貯法

調製前の本品は10-30℃保存する。10℃以下に放置した場合、溶液中にリン酸塩の結晶が生じることがある。結晶が生じた場合は、本品を常温(15-25℃)に戻し、よく攪拌し結晶を完全に溶解してから、「3.調製方法」に従い、10Lにメスアップすること。

調製後は2-30℃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℃で保存すること。

5. 使用上の注意

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。