

ポンソーS 染色液

Cat No. SP-4030

【目的・用途】

メンブレン用タンパク質染色液です。PVDF 膜、ニトロセルロース膜、酢酸セルロース膜に使用できます。ナイロン膜には使用できません。

【特徴】

- 1) 可逆的な染色でその後の抗体反応に影響がありません。
- 2) ready to use
- 3) 室温で安定

【内容・保存方法】

内容	容量	開封後の保存方法	Cat No.
ポンソーS染色液	1L	室温	SP-4030

【使用期限】

上記保存方法にて1年

【主成分】

0.1%ポンソーS(w/v)、5.0%酢酸(w/v)

【総タンパク質を検出する場合】

- 1) 染色 <5分>
電気泳動・プロットング終了後、メンブレンが十分浸るようにポンソーS 染色液を注ぎます。穏やかに振とうしながら5分間染色します。
- 2) 脱色 <約2分>
染色液を捨て、メンブレンが十分浸るように蒸留水を注ぎ、バックグラウンドが明瞭になるまで(約2分間)穏やかに浸透します。メンブレンをよく乾かします。

【可逆的にタンパク質を検出する場合】

本試薬以外に準備するもの

<0.1M NaOH 溶液>
NaOH 4g
蒸留水で1Lにメスアップ

- 1) 染色 <5分>
電気泳動・プロットング終了後、メンブレンが十分浸るようにポンソーS 染色液を注ぎます。穏やかに振とうしながら5分間染色します。
- 2) 脱色 <10-30秒>
染色液を捨て、蒸留水でリンスした後、0.1M NaOH 溶液を注ぎます。バンドが完全に消えるまで穏やかに浸透します(約10-30秒間)。
- 3) リンス<2分>
0.1M NaOH 溶液を捨て、蒸留水で2分間振とうします。ウェスタンプロット等、次のステップに進みます。

【廃棄に関して】

ポンソーS 染色液は、酢酸を含む色素溶液です。使用後の廃液類は適正な処理を行って廃棄してください。



株式会社ファーマフーズ アプロサイエンスグループ
〒770-0865 徳島県徳島市南末広町4-53 エコービル4階
■Tel:088-678-6372 ■Mail:bio@apro-s.com
■Url:https://apro-s.com/
本社 〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大原1-49