



Tris-Glycine 快速电泳缓冲液 (20×)

目录

1. 产品介绍	1
2. 使用说明	1
3. 保存条件	1
4. 注意事项	1
5. 订购信息	1

1. 产品介绍

本品为 20 倍浓缩型快速电泳缓冲液，是对常规 Tris-Glycine 电泳缓冲液进行改良而来。在保证良好电泳效果前提下，以 10% Tris-Glycine 凝胶为例，使用 250V 恒压仅需 25min 即可完成电泳，显著提高了实验效率。本产品适配于我公司生产的一步法 PAGE 彩色凝胶快速制备试剂盒（BK0061-01、BK0062-01、BK0063-01、BK0064-01），也可用于其它手工灌制的 Tris-Glycine 体系蛋白凝胶。

2. 使用说明

2.1 配制方法：取 50ml Tris-Glycine 快速电泳缓冲液（20×），加入 950ml 去离子水或纯水或蒸馏水，充分混匀，即可得到 1L 的 1×电泳缓冲液。
2.2 电泳条件：用于 Tris-Glycine 体系蛋白凝胶时，可依据使用习惯设置恒压 200-250V。一般在电压 250V 条件下，电泳时间约为 25 分钟（根据蛋白凝胶浓度的不同，应适当调整电泳时间）。

3. 保存条件

保存条件：RT；保质期：2 年。

4. 注意事项

- 4.1 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套和口罩操作。
- 4.2 本产品为浓缩液，低温环境中可能有溶质析出，可 40℃ 水浴溶解。
- 4.3 稀释 Tris-Glycine 快速电泳缓冲液（20×）时，请使用去离子水或纯水或蒸馏水，请勿使用自来水。
- 4.4 稀释时，请充分搅拌，确保混匀后再进行电泳。
- 4.5 使用过的电泳缓冲液可在温度降至室温后重复使用，但电泳缓冲液总使用次数不要超过 3 次。
- 4.6 使用过的电泳缓冲液请在两天内重复使用，请勿长时间放置后使用。
- 4.7 电泳时，当电泳缓冲液温度超过 40℃ 时，请进行冰浴降温。
- 4.8 应根据凝胶浓度、电泳电压和实验要求等设置合适的电泳时间。
- 4.9 本产品中含有 SDS，仅适合变性 PAGE 电泳，不适合非变性电泳。
- 4.10 请勿将本产品与其它电泳缓冲液混合使用。
- 4.11 本产品应在有效期内使用。
- 4.12 本产品仅限科研使用，不用于临床诊断。

5. 订购信息

名称	货号	规格
Tris-Glycine 快速电泳缓冲液 (20×)	BR0148-t	50ml
	BR0148-01	500ml