

Version: EC 1.0 (2024.10.16制定)

SDS-PAGE快速电泳缓冲液 (5×)

目录号: EC1005

01/产品组分

序号	组分	规格
1	SDS-PAGE 快速电泳缓冲液 (5×)	500 mL

02/保存条件

室温保存, 有效期12个月。

03/产品概述

SDS-PAGE 快速电泳缓冲液 (5×) 是从传统 Tris-Gly 电泳缓冲液优化而来。使用本产品电泳时无需根据分离胶和浓缩胶调节电压, 可全程 200-250 V 恒压电泳。电泳过程通常可在 30 min 内完成, 并获得锐利而清晰的蛋白条带。

此款快速电泳缓冲液适用于不同浓度凝胶且具有更好的分离效果, 对于低浓度如 6%、8%、10%凝胶的分离效果更好。本产品为 5×浓缩液, 使用前需稀释成 1×使用。

04/使用说明

1. 工作液配制方法: 将本产品用去离子水或蒸馏水稀释 5 倍即可。

2. 电泳条件: 全程可在 200-250 V 之间进行恒压电泳, 通常 30 min 内即可完成电泳过程 (电泳时长可根据实验情况进行调整)。

05/注意事项

请务必在使用本产品之前阅读此注意事项

- ◇ 本产品为 5×浓缩液, 使用前先稀释成 1×工作液。具体操作见使用说明。
- ◇ 环境温度较低时, 可能会出现结晶, 可 37°C 水浴或室温用磁力搅拌器助溶, 待完全溶解后再稀释使用。
- ◇ 本电泳缓冲液的使用次数最好不要超过 3 次。回收的快速电泳液会影响电泳效率以及蛋白条带锐利、清晰程度。为了

取得最佳的电泳效果，建议使用新配制的电泳液。

- ◇ 高电压电泳易产生高热量，请根据环境温度选择适当电压电泳。
- ◇ 使用本产品时，具体电泳时长可根据实验情况进行调整。
- ◇ 本产品仅限于专业人员的科学研究。

06/相关产品

ED0013 Western一抗稀释液

ED0014 Western二抗稀释液

ED0023 无蛋白快速封闭液（1×）

ED0024 无蛋白快速封闭液（5×）

ED1001 快速转膜缓冲液（10×）

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

