

快速电泳液 (10×, Tris-Gly)

SDS-PAGE Rapid Running Buffer (10×, Tris-Gly)

产品编号: C1069

保存条件: 室温, 保质期12个月.

产品介绍: **产品说明**

本快速电泳液 (10×, Tris-Gly) 适用于传统Tris-Gly体系的SDS-PAGE电泳。恒压200V-250V恒压20-30分钟即可完成SDS-PAGE蛋白电泳。本品为10×溶液, 配制1L液体时, 量筒称量100ml本产品+900ml水混匀即可, 无需调节pH值。和传统的SDS-PAGE电泳液相比, 本产品可以大幅加快电泳速度, 缩短电泳时间, 提高实验效率。

产品特点

1. 快速省时: 本品对于6%、8%、10%和12%的固定浓度胶, 200V-250V恒压电泳, 通常20-30分钟即可完成电泳, 大大缩短了电泳时间, 提高了实验效率。分离胶浓度提高时, 请适当增加电泳时间。
2. 分离效果好: 电泳后蛋白条带平整、清晰、细腻、锐利。
3. 不会明显产热: 甚至比传统电泳液的温度稍低一些, 能确保电泳条带平整、锐利。

温馨提示

1. 本品可大大缩短电泳时间, 提高实验效率, 当分离胶浓度为15%时, 请适当延长电泳时间, 确保分离效果。
2. 通常情况下, 本品可作为外槽电泳液重复1-2次。如果希望获得最佳的电泳效果, 请勿重复使用。

产品图片

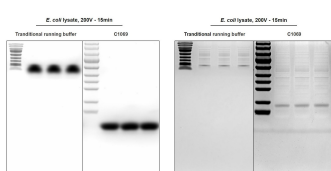


Fig 1. Comparison of traditional running buffer and C1069 after electrophoresis on a 8% gel (1.5 mm). Photos were taken directly (left) or after Coomassie brilliant blue staining (right).

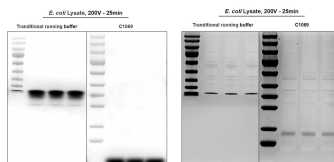


Fig 2. Comparison of traditional running buffer and C1069 after electrophoresis on a 8% gel (1.5 mm). Photos were taken directly (left) or after Coomassie brilliant blue staining (right).