Swiss Affinibody LifeScience AG

品质成就科学梦想

Affinibody 亲和生命 | 易印 EasyBlot

Swiss Affinibody LifeScience AG

网址: www.affinibody.com
邮箱: info@affinibody.com
电话：400-763-8586

高分辨率SDS-PAGE电泳缓冲液 (10X)

Hi-Resolve™ SDS running buffer 1000ml

Catalog # AFHR-1000

使用说明书

www.affinibody.com
Swiss Affinibody LifeScience

Version 26.9

01 产品概述

高分辨率SDS-PAGE电泳缓冲液 (10X) 不同于传统的Tris-Gly缓冲液，解决了传统电泳泳道容易歪曲、小分子量蛋白无法分离等问题。本品使用三羟甲基甘氨酸 (Tricine) 替代了传统电泳缓冲液中的甘氨酸，从而更有效地分离小分子量的蛋白，**能使非梯度胶跑出梯度胶的效果。**本品适用150V-250V恒压电泳。本产品为10倍浓缩溶液，使用前需用ddH_2O稀释至1X。本品搭配亲和生命免染或非免染PAGE胶一步法制备试剂盒效果更佳。

02 产品内容

名称	货号	规格
高分辨率SDS-PAGE电泳缓冲液 (10X)	AFHR-1000	1000 ml

03 产品特点

- 条带美观 —— 电泳条带笔直，避免条带歪及边缘孔道'八字'问题
- 高分辨率 —— 小分子量10 kDa以下蛋白分辨率高
- 简便快捷 —— 本产品为10X，使用方便

04 储存条件

室温储存，有效期18个月。

05 适用范围

本产品适用于SDS-PAGE、Western Blot、IP、Co-IP等实验。

06 使用流程

1.电泳液的配制：量取100ml 高分辨率SDS-PAGE电泳缓冲液 (10X)，倒入1L 量筒中，加入ddH_2O定容到1升混匀。新鲜配制的电泳液可以室温保存2-3天，4°C保存1-2周；

2.电泳条件：使用本品电泳，建议恒压150V-250V，电泳时间20-55分钟；

3.搭配亲和生命免染或非免染PAGE胶一步法制备试剂盒使用时，无需等待溴酚蓝完全电泳至胶底部，即可实现小分子蛋白的高分辨率分离。

07 注意事项

1. 配制好的电泳液放置时间不宜超过两周。如出现变色或沉淀时，请重新配制新鲜的电泳缓冲液；

2. 本产品含SDS，仅适用于变性PAGE胶电泳，不适用于非变性PAGE胶电泳；

3. 推荐配套使用本公司的制胶试剂盒，以达最佳效果；

4. 为了您的安全和健康，实验过程中请穿实验服并戴一次性手套进行操作；

5. 本产品仅限科研使用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。