



杭州百澳博生物科技有限公司

Hangzhou Bioblock Biotechnology co., Ltd.



即用型 Tris-Glycine-SDS 快速电泳缓冲液 1x

Ready-to-use Tris-Glycine-SDS Rapid Electrophoresis Buffer, 1x



产品简介

本产品为即用型 Tris-Glycine-SDS 1X快速电泳缓冲液，经由经典 Laemmli体系的 Tris-Glycine电泳缓冲液优化而来，本产品在无需根据分离胶和浓缩胶的浓度来调整电泳时不同的电压，可全程200-250V恒压进行电泳，电泳中可以做到不发热不烧胶，约 20-30min即可完成电泳，节约实验时间。同时具有高分辨率，对于8-200KD的蛋白具有很好的分离效果,无需制备复杂的梯度胶,能将小分子蛋白进行良好的分离。

货号	品名	PH值范围	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
200032	即用型 Tris-Glycine-SDS 快速 电泳缓冲液 1x	8.0-8.6	1000ml	12个月	液体	2~-30℃,避光	常温

使用说明

- 开盖后到入电泳槽中即可使用
- 不同蛋白分子量选择不同的蛋白胶浓度，参考表格如下

SDS-PAGE分离胶浓度	最佳分离范围 (kDa)
6%	15-300
8%	10-250
10%	5-150
12%	3-100
15%	<60

- 全程恒压电泳，200-250V，具体电泳时间参考表格如下

电泳电压与电泳时间对照表	
电压 (V)	预估电泳时间 (min)
200	35
220	30
250	25

⚠ 注意事项

- 产品开盖后建议在使用期内使用，本产品可重复使用3-4次。
- 储存条件:按照产品说明的要求在2-30℃避光保存，本产品在温度较低的环境下可能会有晶体析出，此时可适度加热助溶，在其完全溶解降至室温即可继续。
- 在高电压电泳可以根据季节来调整电压，在250V电泳可以适当采用降温措施。
- 产品使用请穿实验服并佩戴一次性手套。