

GenXion

产品手册

服务热线:400-6169-114

网站:www.gensexion.com.cn

Email:whiga@126.com

产品名称及产品型号

产品名称:

GenXion Fast Running buffer 10×

【denaturing, with SDS】

别名: 快速蛋白电泳缓冲液 (含SDS)

产品型号: JX058T

优势

- **速度快:** 节约85%的时间, 从 90 分钟缩短到15分钟(@250V)。
- **性能高:** 锋利的蛋白条带。
- **兼容性:** 本产品兼容所有分离胶 pH>=8.0 的胶, 并兼容所有的转印体系。
- **梯度胶效果:** 用GenXion 搭配传统的线性胶, 能够达到梯度胶的效果。
 - 8% 线性胶相当于 4-12% 梯度胶;
 - 10% 线性胶相当于 8-16% 梯度胶;
 - 12% 线性胶相当于 4-20% 梯度胶;
 - 14% 线性胶相当于 10-20% 梯度胶;

使用方法

用蒸馏水将储备液稀释为 1×/0.5×电泳工作液

在自己习惯的电泳条件下电泳, 我们推荐:

170V 约 25 分钟/ 220V 约 20 分钟

缓冲液可以反复利用, 但是需要注意, 如果电泳时间过长, 有蛋白跑到胶外面, 缓冲液再使用时, 这些蛋白会被带到新的胶里面。

重要提示

对于很多蛋白, 此缓冲液可能对于上样过量比较敏感, 比如会出现拖尾或蛋白两端上翘现象, 如有此问题, 建议调整如下:

蛋白上样量降至 2-12ug; 如实验需要上样量大于此建议量, 请将 GenXion 工作液浓度调整至 0.5 ×; 或在 1L 工作液中加入 1-2g 的SDS; 确保缓冲液灌满整个内外电泳槽; 电泳2/3 后, 将电压降至 80V 电泳 5-10 分钟; 长胶, 电泳至 80%时停止电泳; 在 4°C条件下电泳。

保存

室温 5 年。

工作液可重复使用 3-5 次, 4°C保存。



广州晶欣生物科技有限公司

Guangzhou Genxion Biotechnology Co., Ltd