



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液（变性电泳）

● 产品组成:

货号	名称	规格
TG120	5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液(变性电泳, 溶液型)	500 ml
TG120P	5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液(变性电泳, 粉末型)	1 L
	说明书	一份

● 产品简介:

5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液是可以用于 SDS-PAGE 的电泳缓冲液,用于蛋白变性电泳。本溶液为 5×浓缩液,使用前稀释成 1×即用型缓冲液使用。1×即用型 Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液组份浓度为: 192 mM 甘氨酸, 25 mM Tris, 0.1% SDS。

● 贮存和效期:

常温贮存, 有效期 2 年。

● 使用说明:

1. 5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液（溶液型）配制:

原料	5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液 1 L
5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液（粉末型）	取 TG120P 全部粉末溶于 1 L 超纯水中, 即配制成 1 L 5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液

2. 1×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液配制:

原料	1×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液 配制量		
	500 ml	1 L	2 L
5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液（溶液型）	100ml	200 ml	400 ml
超纯水	400 ml	800 ml	1600 ml

3. 配制好的电泳液使用时间不宜超过两周。回收的电泳液可以重复使用 1-2 次, 但为了取得最佳电泳效果, 尽量使用新鲜配制的电泳液。本电泳缓冲液含有 SDS, 不适用于非变性凝胶电泳。