



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

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

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

5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液（非变性电泳，粉末型）

● 产品组成:

货号	名称	规格
TG130P	5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液(非变性电泳,粉末型)	1升
	说明书	一份

● 产品简介:

5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液是可以用于非变性 PAGE (Native-PAGE) 的电泳缓冲液。本产品为混合好的粉末型，配成溶液后为 5×浓缩液，使用前稀释成 1×即用型缓冲液使用。1×即用型 Tris-甘氨酸电泳缓冲液组份浓度为：25 mM Tris，192 mM 甘氨酸。

● 贮存、效期及运输:

常温贮存；有效期 2 年；常温运输。

● 使用说明:

1. 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液（溶液型）配制:

原料	5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液（溶液型） 配制量 1 升
5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液（非变性电泳，粉末型）	取 TG130P 全部粉末溶于 1000 ml 超纯水中，搅拌至沉淀溶解，即配制成 1 升 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液（溶液型）

2. 1×Tris-甘氨酸电泳缓冲液配制:

原料	1×Tris-甘氨酸电泳缓冲液 配制量		
	500 ml	1000 ml	2000 ml
5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液（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，但为了取得最佳的电泳效果，尽量使用新鲜配制的电泳液。本电泳缓冲液不含有 SDS，不适用于变性凝胶电泳。