



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×碱性蛋白电泳缓冲液（非变性电泳，粉末型）

Ver 730259

● 产品组成:

货号	名称	规格
TG160P	5×碱性蛋白电泳缓冲液（非变性电泳，粉末型）	1 L
	说明书	一份

● 产品简介:

5×碱性蛋白电泳缓冲液（非变性电泳，粉末型）是用于碱性蛋白非变性 PAGE 凝胶的电泳缓冲液。本溶液为 5×浓缩液，粉末配成溶液后稀释 5 倍使用。

● 贮存、效期及运输:

TG160P 常温贮存，常温运输，有效期 2 年。配成溶液后 4-8℃贮存，有效期一年。

● 使用说明:

1. 5×碱性蛋白电泳缓冲液（溶液型）配制:

原料	5×碱性蛋白电泳缓冲液（溶液型） 1 L
5×碱性蛋白电泳缓冲液（粉末型）	将 5×碱性蛋白电泳缓冲液干粉全部倒入 1 L 烧杯中，加入约 900 ml 水彻底溶解，加入冰醋酸 11 ml，用水定容至 1 L，即配成 5×碱性蛋白电泳缓冲液（此溶液 pH 值约为 4.4）。

2. 1×碱性蛋白电泳缓冲液配制:

原料	1×碱性蛋白电泳缓冲液配制量		
	500 ml	1 L	2 L
5×碱性蛋白电泳缓冲液（溶液型）	100ml	200 ml	400 ml
超纯水	400 ml	800 ml	1600 ml

3. 配制好的电泳液建议 4-8℃贮存。1×碱性蛋白电泳缓冲液可以重复利用 2-3 次。电泳槽外槽可以使用回收的电泳缓冲液。为了避免样品的交叉污染，电泳槽内槽请使用新鲜配制的电泳缓冲液。