



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

1×Western 半干转膜缓冲液（粉末型）

产品编号	产品名称	规格
SD1030	1×Western 半干转膜缓冲液（粉末型）	10×1L

● 简介:

1×Western半干转膜缓冲液（粉末型）可以用于Western时半干转膜，原始配方是 Bjerrum and Schaefer-Nielsen buffer(Bjerrum and Schaefer-Nielsen. *Electrophoresis* 1986, 315-327): 48 mM Tris, 39 mM Glycine, 0-20 % 甲醇, SDS 0.01-0.1 %, pH ~9.2。

为方便客户使用，1×Western半干转膜缓冲液（粉末型）优化配方为：48 mM Tris, 39 mM Glycine, 0.04% SDS，没有添加甲醇，客户根据需要配制1×转膜缓冲液时自行添加。

● 贮存、效期及运输:

常温保存，两年有效，常温运输。配成溶液后 4℃ 保存，有效期 6 个月。

● 配制方法:

顺序	原料	1×即用型转膜缓冲液
1	1×Western 半干转膜缓冲液（粉末型）	1 升包装中全部粉末
2	超纯水	约 600 ml
3	无水甲醇	200 ml
4	超纯水	定容至 1 升

注：如考虑甲醇毒性，可以用无水乙醇代替，然而，转膜效果略差。

● 注意事项:

如果转膜液颜色变成浅棕色或黄褐色，应该丢弃。

建议使用分析纯级别的甲醇或乙醇。