

CAT#: GZ041001



10×电泳转移缓冲液（转膜液）

使用手册 V1.0

北生京泽（启东）生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.bsgeneze.com；电话：40001-59600

产品及特点

本产品为 10 倍浓缩液，主要组分为 200 mM Tris，1.92 M 甘氨酸，不含甲醇或无水乙醇。使用前，取本产品 100 mL，然后加入 600 mL 去离子水或蒸馏水混匀后，继续加入 200 mL 无水乙醇或甲醇混匀，最后再补充去离子水或蒸馏水定容至 1 L，混匀后即得到 1×Tris-Glycine 转膜工作液。适用于 Western-Blot 实验的湿法或半干法转膜。

成分规格

编号	产品名称	规格
GZ041001	10×电泳转移缓冲液（转膜液）	500mL

保存及运输

室温运输与储存，有效期 12 个月。

使用方法

1. 对于常规中小分子量蛋白（25-70 kDa），建议转膜条件为 300 mA，30 min 左右。
2. 对于常规大分子量蛋白，可酌情延长转膜时间，建议转膜条件为 300 mA，45-60 min。
3. 对于 20 kDa 以下小分子量蛋白，建议使用孔径更小的 0.22 μm PVDF 膜，转膜条件为 200 mA，20-25 min 或 300 mA，15-20 min，亦可增加甲醇（可用乙醇替代）含量至 25%以加强对凝胶里小分子蛋白的固定作用。
4. 对于分子量特别大的蛋白，延长转膜时间，建议转膜条件为 300 mA，60-90 min 或更长，亦可在转膜液中加入适量 SDS 至终浓度 0.025-0.1%左右，以加强蛋白从凝胶中的释放。同时，由于转膜时间较长，应注意降温模块的降温作用，必要时可中途更换新的降温模块。

注意事项

- 工作液配制后请尽快使用。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套和口罩操作。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ040005B	SDS-PAGE 彩色浓缩胶制备试剂盒
GZ040008	8% SDS-PAGE 分离胶制备试剂盒
GZ040302	SDS-PAGE 分离胶制备试剂盒
GZ040101	预染彩色蛋白 Marker (10-180kDa)
GZ040102	预染彩色蛋白 Marker (6.5-270kDa)
GZ040201	WB 专用型转印滤纸 (90mmX140mmX0.34mm)
GZ040202	WB 通用型转印滤纸 (98mmX145mmX0.2mm)
GZ040301	蛋白酶抑制剂 cocktail (100x) (细胞/组织)
GZ040303	蛋白酶抑制剂 cocktail (100x) (植物样品)
GZ040401	磷酸酶抑制剂 cocktail (100x)
GZ040501	蛋白浓度测定试剂盒 (BCA 法)



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯