产品编号

编号	包装名称	浓度	规格
QT0007S	Tris-Glycine	1 L/pouch	10 pouches
QT0007M	Tris-Glycine	1 L/pouch	50 pouches
QT0007L	Tris-Glycine	1 L/pouch	100 pouches

产品简介

Tris-Glycine (TG) 为白色至淡黄色颗粒产品，每袋 TG 速溶颗粒可配制 1 L 1 × TG 缓冲液。TG 的主要成分是 Tris、甘氨酸，1 × TG 缓冲液中含有的 Tris 的浓度为 25 mM、甘氨酸的浓度为 192 mM。

应用：①TG 缓冲液在 20% 乙醇中配制成 1 × 后，常用于快速免疫印迹(Western Blot)，主要用于湿转；②用于制备非变性蛋白聚丙烯酰胺凝胶(Native-PAGE)电泳缓冲液。

在常温（25℃）下，配制成 1× 溶液后的 pH 值为 8.3 ± 0.2。

保存： 室温，有效期 3 年

使用说明

1. 量取约 600 mL 的蒸馏水加入烧杯(若用于免疫印迹中的转膜，则需要加入 200 mL 乙醇与约 400 mL 蒸馏水)，并放置一个磁性搅拌子于烧杯中；
2. 将烧杯置于磁力搅拌器上，缓慢加入 1 袋 TG 速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直到完全溶解；
3. 向步骤 2 的 TG 溶液中加蒸馏水，定容至 1 L，即为 1 ×。

注意事项

1. 若发现有严重吸潮现象，停止使用。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。