

Tris-Glycine 速溶颗粒

产品信息

产品货号	产品名称	规格	保存温度
BM28R08-5*1L	Tris-Glycine 速溶颗粒	5 袋/包	常温
BM28R08-50*1L	Tris-Glycine 速溶颗粒	50 袋/包	常温

产品描述

Tris-Glycine (以下简称 TG) 为白色至类白色速溶颗粒。TG 速溶颗粒是指将日常实验工作中用到的 TG 缓冲液 (25 mM Tris, 192 mM 甘氨酸) 以速溶颗粒的形式呈现。TG 速溶颗粒使用简单、快速, 无需计算、称量、调节 pH 等繁琐的配液过程, 即取即用; 此外, TG 速溶颗粒的标准化大规模生产工艺可避免人为配液过程中的误差, 保证缓冲液的批内及批间稳定性。

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

保存与运输

常温保存与运输, 三年内有效。

使用方法 (以 1 袋 TG 速溶颗粒为例)

- 1) 烧杯中加入约 600 mL 的蒸馏水 (若是用于免疫印迹中的转膜, 则需要加入 200 mL 乙醇和约 400 mL 的蒸馏水), 内置磁性搅拌子后置于磁力搅拌器上;
- 2) 用剪刀剪开或撕开 TG 速溶颗粒包装袋, 将包装袋内得全部内容物缓慢倒入烧杯, 搅拌至完全溶解;
- 3) 向步骤 2 的 TG 溶液中添加蒸馏水, 定容至 1 L, 所得溶液即为 1×TG 工作缓冲液。

