

Version:202309

TBS 速溶颗粒

产品信息

产品货号	产品名称	规格	保存温度
BM28R05-5*1L	TBS 速溶颗粒	5 袋/包	常温
BM28R05-50*1L	TBS 速溶颗粒	50 袋/包	常温

产品描述

TBS 为白色至类白色速溶颗粒。TBS 速溶颗粒是指将日常实验工作中用到的 TBS 缓冲液(137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 25 mM Tris 缓冲盐)以速溶颗粒的形式呈现。TBS 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,TBS 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。

TBS 是生物学中常用的等渗缓冲盐溶液,主要用于酶联免疫、免疫组化、原位杂交和免疫印迹等实验中,常用作洗涤缓冲液和抗体的稀释以及封闭液的配制。

保存与运输

常温保存与运输,三年内有效。

使用方法(以1袋TBS速溶颗粒为例)

- 1) 烧杯中加入约 600 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 TBS 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 TBS 溶液中添加蒸馏水, 定容至 1 L, 所得溶液即为 1×TBS 工作缓冲液。