

PBS-T 速溶颗粒

产品信息

产品货号	产品名称	规格	保存温度
BM28R04-5*1L	PBS-T 速溶颗粒	5 袋/包	常温
BM28R04-50*1L	PBS-T 速溶颗粒	50 袋/包	常温

产品描述

PBS-T 是生物学中常用的缓冲盐溶液。PBS-T 为白色至类白色速溶颗粒。PBS-T 速溶颗粒是指将日常实验工作中用到的 PBS-T 缓冲液（137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 10 mM 磷酸盐, 0.05% Tween-20）以速溶颗粒的形式呈现。PBS-T 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，PBS-T 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。

PBS-T 缓冲液中含有非离子型阻断去垢剂 Tween-20，广泛用于 ELISA、WB 等免疫分析实验，常用作洗涤缓冲液以及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 PBS-T 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 PBS-T 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 PBS-T 溶液中添加蒸馏水，定容至 1 L，所得溶液即为 1×PBS-T 工作缓冲液。

