



产品货号	产品名称	产品规格	贮存条件
P05B02	PBS-T 速溶颗粒	5包/袋, 1L/包	常温, 三年

## 【产品介绍】

本产品 PBS-T (Phosphate Buffer Saline Tween-20, PBS-T) 速溶颗粒为白色至类白色速溶颗粒, 操作简便, 定量准确, 重复性好。每袋 PBS-T 速溶颗粒可配制 1L 体积的 1×PBS-T 缓冲液。1×PBS-T 缓冲液的主要成分是 NaCl(浓度为 137mM)、KCl(浓度为 2.7mM)、磷酸盐(浓度为 10mM) 和 Tween-20(含量为 0.05%)。

PBS-T 缓冲液应用较为广泛, 其含有非离子型阻断去垢剂 Tween-20, 常作为洗涤缓冲液, 广泛应用于 ELISA、WB 等实验中。同时也常用于抗体的稀释液及封闭液的配制。

配制成 1×PBS-T 缓冲液后, 在 25℃ 条件下 pH 值为 7.4±0.2。

## 【使用方法】

1. 量取约 800mL 的蒸馏水加入烧杯, 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, 慢慢加入 1 袋 PBS-T 速溶颗粒(全部倒入), 搅拌溶液直至完全溶解(一般需要 1~5min)。
3. 向步骤 2 的 PBS-T 溶液中加蒸馏水, 定容至 1L, 即为 1×PBS-T 缓冲液。

## 【注意事项】

- 速溶颗粒在水溶状态下, 可在 4℃ 条件下保存半年。
- 仅用于科学研究用途。

## 【相关产品】

货号	产品名称	规格
P05B01	PBS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B03	TBS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B04	TBS-T 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B07	TGS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B06	Tris-MOPS-SDS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B10	PBS 泡腾片	10 片/瓶
P05B11	PBS-T 泡腾片	10 片/瓶
P06M01	彩色预染蛋白 Marker (10-180kd)	250uL
P06M02	彩色预染蛋白 Marker (10-245kd)	250uL
P06M03	彩色预染蛋白 Marker (10-310kd)	250uL

Version: 20180106 (第一版)