

产品货号	产品名称	产品规格	贮存条件
P05B01	PBS速溶颗粒	5包/袋, 1L/包	常温, 三年

【产品介绍】

本产品 PBS (Phosphate Buffer Saline, PBS) 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 速溶颗粒可配制 1L 体积的 1×PBS 缓冲液。1×PBS 缓冲液的主要成分是 NaCl (浓度为 137mM)、KCl (浓度为 2.7mM) 与磷酸盐 (浓度为 10mM)。

PBS 是各种生物学实验中应用最为广泛的通用缓冲液, 具有盐平衡、渗透压平衡和调整 pH 值的作用。可广泛应用于 WB、IHC、FC, ELISA, 蛋白质芯片等。

配制成 1×PBS 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 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 溶液中加蒸馏水, 定容至 1L, 即为 1×PBS 缓冲液。

【注意事项】

- 使用本产品配制的 PBS 缓冲液为非细胞培养级别, 不推荐用于细胞培养实验。
- **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
P05B02	PBS-T 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)