

PBS 速溶颗粒

产品信息

产品货号	产品名称	规格	保存温度
BM28R03-5*1L	PBS 速溶颗粒	5 袋/包	常温
BM28R03-50*1L	PBS 速溶颗粒	50 袋/包	常温

产品描述

PBS 是生物学中广泛使用的缓冲液，可用于微生物实验、蛋白质生化实验、免疫分析实验等。PBS 为白色至类白色速溶颗粒。PBS 速溶颗粒是指将日常实验工作中用到的 PBS 缓冲液（137 mM NaCl，2.7 mM KCl，10 mM 磷酸盐）以速溶颗粒的形式呈现。PBS 速溶颗粒使用简便、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 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。

使用 PBS 速溶颗粒配制成的 PBS 缓冲溶液 0.22 μm 除菌过滤后可用于细胞培养、洗涤等相关实验。

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 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 速溶颗粒包装袋，将包装袋内的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 溶液中添加蒸馏水，定容至 1 L，所得溶液即为 1×PBS 工作缓冲液。

