

PBS (2 L/pouch)

REF: AZ00017

储运条件

室温，有效期 3 年

产品组成

组分	AZ00017-10	AZ00017-50
PBS	10 pouches	50 pouches

注：配制成 1× 溶液后的 pH 值为 $7.4\pm0.2@25^{\circ}\text{C}$ 。

产品简介

PBS 为白色速溶颗粒，每袋 PBS 速溶颗粒可配制 2 L 1× PBS 缓冲液，操作简便，使用方便。PBS 的主要成分是氯化钠、氯化钾和磷酸盐，1× PBS 缓冲液中含有的氯化钠的浓度为 137 mM、氯化钾的浓度为 2.7 mM，磷酸盐的浓度为 10 mM。

PBS 是一种在生物学上广泛使用的缓冲液，可用于免疫分析实验、微生物学实验、蛋白质生化实验等。使用 PBS 速溶颗粒配制成的 PBS 缓冲液经 0.22 μm 除菌过滤器处理后可应用于细胞培养、洗涤等相关实验。

注：所有相关原材料均为 AR/GR 级别。

使用方法

- 量取约 1200 ml 的蒸馏水加入烧杯，并放置一个磁性搅拌子于烧杯中。
- 将烧杯置于磁力搅拌器上，慢慢加入 1 袋 PBS 速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直至完全溶解。
- 向步骤 2 的 PBS 溶液中加入蒸馏水，定容至 2 L，即为 1×。

RTU 速溶颗粒配制说明

