

产 品 说 明 书

产品名称：1×PBS 速溶颗粒

产品货号：XKL0701

产品组分

组分	XKL0701	XKL0701-01
1×PBS 速溶颗粒	10袋/盒	100袋/盒

注：1 袋 1×PBS 速溶颗粒可配置 1L 1×PBS 溶液

储存条件

10°C~25°C密封保存 36 个月。

产品简介

1×PBS 速溶颗粒为白色至类白色速溶颗粒，每袋 PBS 速溶颗粒可配制 1L 的 1×PBS 缓冲液，操作简便，使用方便。PBS 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 137mM、氯化钾的浓度为 2.7mM，磷酸盐的浓度为 10mM。

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 0.22μm 除菌过滤器处理后可应用于细胞培养、洗涤等相关实验。

注：原料符合 AR/GR 级别

适用范围

适用于 DNA 的化学转化、蓝白斑筛选等实验。

产品特点

- 1、快速：即开即用、无需计算、称量、调节 pH 等繁琐步骤、简化操作流程、提升实验体验。
- 2、精准：优化生产流程、配合全自动化生产线、精度高、保证产品稳定性、保证数据结果。

注意事项

- 1、使用蒸馏水配置缓冲液。
- 2、建议现配现用。

使用方法

- 1、量取约 600ml 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 速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直至完全溶解。
- 3、向步骤 2 的 PBS 溶液中加入蒸馏水，定容至 1L，即为 1×。