



1 × PBS 速溶颗粒

目录号

GDS10030

产品组成

组分	GDS10030-1	GDS10030-2
1 × PBS 速溶颗粒	10 袋/盒	50 袋/盒

注：1 袋 1 × PBS 速溶颗粒可配制 1 L 1 × PBS 溶液

保存条件

10~25°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 1 × PBS 缓冲液，操作简便，使用方便。PBS 缓冲液的主要成分是氯化钠、氯化钾与磷酸盐，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 是生物学中广泛使用的缓冲液，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。

产品特点

- 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。
- 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。
- 专业：原料符合 AR/GR 级别。

注意事项

1. 使用蒸馏水配置缓冲液。
2. 建议现配现用。

本产品仅供科研使用

[Tel:400-077-2117](tel:400-077-2117)

Web: www.rondabio.com



使用方法

1. 量取约 600mL 的蒸馏水于烧杯中，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，搅拌溶液至完全溶解。
3. 向上述溶液中加入蒸馏水，定容至 1L，即为 1×。

技术参数

外观：白色至类白色颗粒

装量差异： $\pm \leq 5\%$

配置成 1×溶液后的 pH： $7.4 \pm 0.2 @ 25^\circ\text{C}$

颗粒剂的组成：137 mM NaCl，2.7 mM KCl，10 mM 磷酸盐