

PBS buffer (2L, powder)

产品描述

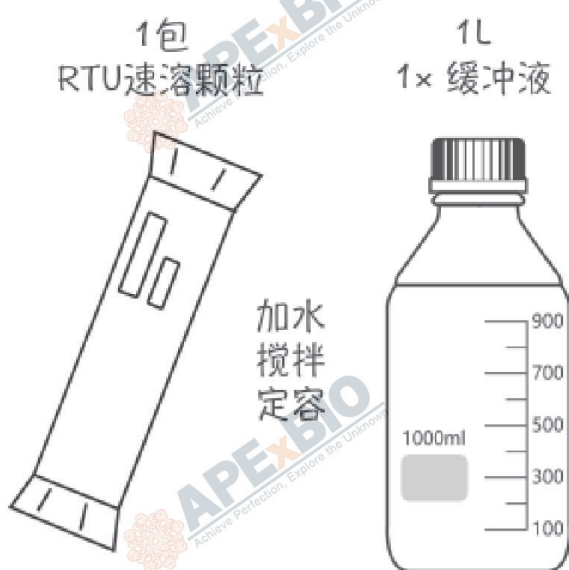
PBS 是一种在生物学上广泛使用的缓冲液，可用于免疫分析实验、微生物学实验、蛋白质生化实验等。使用 PBS 速溶颗粒配制成的 PBS 缓冲液经 0.22 μm 除菌过滤器处理后可应用于细胞培养、洗涤等相关实验。

本产品是白色速溶颗粒，每袋 PBS 速溶颗粒可配制 2 L 1 \times PBS，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 \times 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。

实验操作

1. 量取约 600 mL 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 1 L，即为 1 \times 。

注：RTU (Ready-to-Use) 速溶颗粒配置说明图解如下：



注意事项

1. 配制成 1 \times 溶液后的 pH 值为 $7.4 \pm 0.2 @ 25^\circ\text{C}$ 。

2. 所有相关原材料均为 AR/GR 级别。

3. 本产品仅限于科学用途使用。



APEX BIO Technology

www.apexbt.com

7505 Fannin street, Suite 410, Houston, TX 77054.

Tel: +1-832-696-8203 | Fax: +1-832-641-3177 | Email: info@apexbt.com