制品编号与内容

编号	包装名称	浓度	规格
QT0009S	PBS	1 L/pouch	10 pouches
QT0009M	PBS	1 L/pouch	50 pouches
QT0009L	PBS	1 L/pouch	100 pouches
QT0009XL	PBS	2 L/pouch	50 pouches

产品简介

PBS 为白色速溶颗粒产品，每袋 PBS 速溶颗粒可配制 1 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 pm 除菌过滤器处理后可应用于细胞培养、洗涤等相关实验。其速溶颗粒形式简化了配置 步骤，提高了使用便利性。

在常温下（25℃）：配制成 1 × 溶液后的 pH 值为 7.4 ± 0.2 。

保存： 室温，有效期 3 年

使用说明

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 ×溶液。

（以上为袋装配置方法，瓶装产品按比例配置即可）

注意事项

1. 所有相关原材料均为 AR/GR 级别。
2. 若发现有严重吸潮现象，停止使用。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。