产品编号

编号	包装名称	浓度	规格
QT0008B	PBS-T	50 L/bottle	1 bottle
QT0008S	PBS-T	1 L/pouch	10 pouches
QT0008M	PBS-T	1 L/pouch	50 pouches
QT0008L	PBS-T	1 L/pouch	100 pouches

产品简介

PBS-T 为白色至类白色速溶颗粒产品，每袋 PBS-T 速溶颗粒可配制 1 L 1 × PBS-T 缓冲液。PBS-T 的主要成分是氯化钠、氯化钾、磷酸盐和 Tween-20 ，1 × PBS-T 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 ，Tween-20 的含量为 0.05% 。甘氨酸，1 × TG 缓冲液中含有的 Tris 的浓度为 25 mM、甘氨酸的浓度为 192 mM。

PBS-T 缓冲液中含有非离子型阻断去垢剂 Tween-20，广泛用于 ELISA、WB 等免疫分析实验中，常用作洗涤缓冲液，也常用于抗体的稀释以及封闭液的配制。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（25℃）下，配制成 1 × 溶液后的 pH 值为 8.3 ± 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-T 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-T 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. 若发现有严重吸潮现象，停止使用。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。