



1×PBS-T 速溶颗粒

1×PBS-T (instant powder)

产品货号：**C1059**

产品规格：3×1L / 10×1L / 50×1L

储存条件：室温保存，保质期 3 年。

产品简介：

本产品为白色至类白色速溶颗粒，每袋 PBS-T 速溶颗粒可配制 1 L 1× PBS-T 缓冲液，操作简便，使用方便。

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%。

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。

操作步骤：

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×。