



1×TBS-T 速溶颗粒

1×TBS-T (instant powder)

产品货号：**C1060**

产品规格：5×1L / 10×1L / 50×1L

储存条件：室温保存，保质期 3 年。

产品简介：

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

TBS-T 的主要成分是氯化钠、氯化钾、Tris 缓冲盐和 Tween-20，1× TBS-T 缓冲液中含有的氯化钠浓度为 137 mM、氯化钾的浓度为 2.7 mM，Tris 缓冲盐的浓度为 25 mM，Tween-20 的含量为 0.05%。

TBS-T 是一种在生物学上应用广泛的缓冲液，主要用于免疫组化、原位杂交、酶联免疫、免疫印迹实验中，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 TBS-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 TBS-T 溶液中加入蒸馏水，定容至 1 L，即为 1×。