



## 产品说明书

产品名称：TBST 速溶颗粒

产品货号：XKL0903

### 储存条件

10-25°C保存 36 个月。

### 产品组成

组分	规格
TBST 速溶颗粒	10 Pouches

注：配制成 1× 溶液后的 pH 值为  $7.4 \pm 0.15$  (25°C)。

### 产品简介

TBST 为白色至类白色速溶颗粒，每袋 TBST 速溶颗粒可配制 1L 1× TBST 缓冲液，操作简便，使用方便。TBST 的主要成分是氯化钠、氯化钾、Tris 缓冲盐和 Tween-20，1× TBST 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%。

TBST 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。

### 使用方法

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，缓慢加入 1 袋 TBST 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 TBST 溶液中加入蒸馏水，定容至 1 L，即为 1×。

### 注意事项

1. 本产品使用过程中应尽量避免细菌污染。
2. 为了您的安全和健康，操作时请穿实验服并佩戴手套。

## RTU (Ready-to-Use) 速溶颗粒配制说明

