



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司
Tel: 400-699-0631
[http:// www.real-times.com.cn](http://www.real-times.com.cn)
E-mail: real-times@vip.163.com

1×TBS（粉末型）

贮存及运输条件
常温贮存；常温运输

产品组成

货号	组分	规格
TB5040P	1×TBS	10×1升

注：配制成 1× 溶液后的 pH 值为 $7.4\pm 0.15@25^{\circ}\text{C}$ 。

产品简介

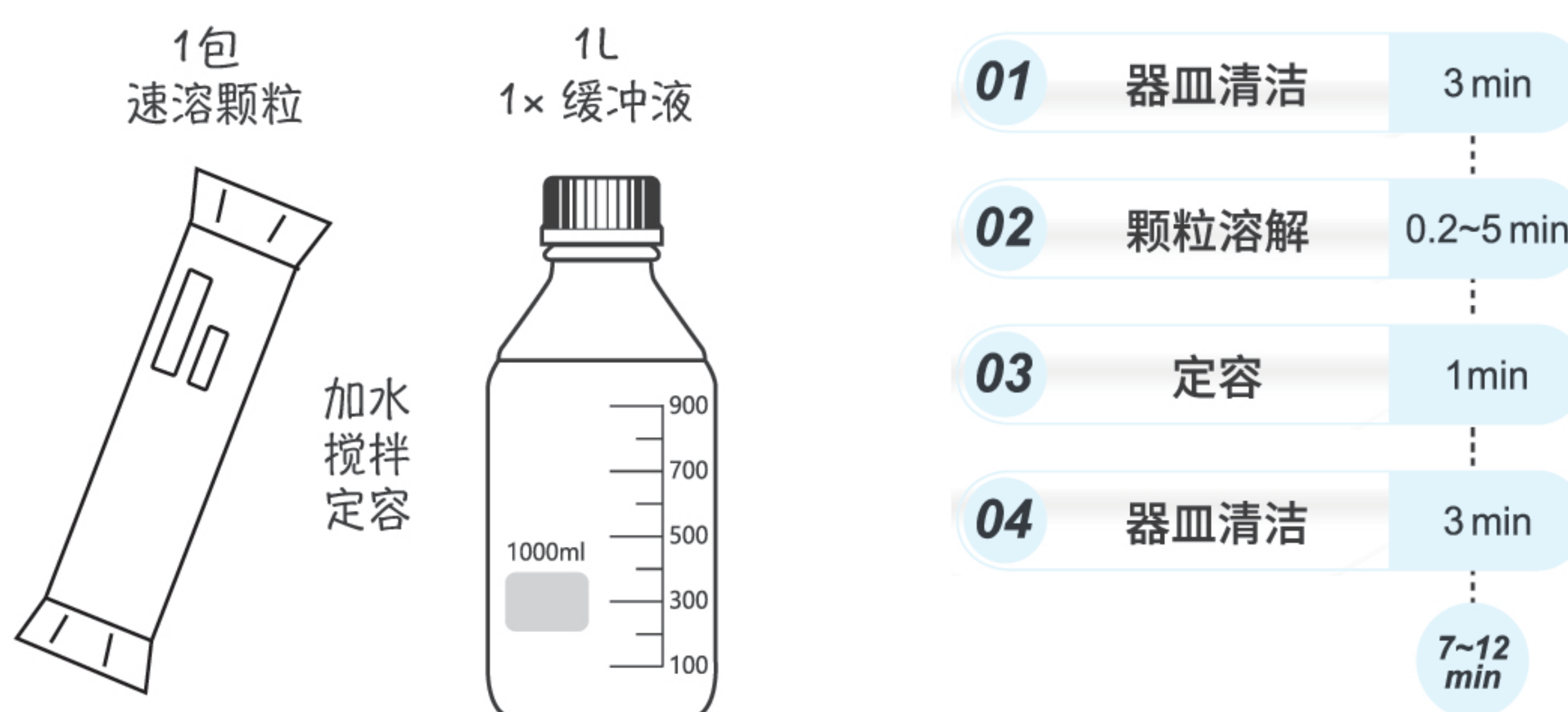
1×TBS 为白色至类白色速溶颗粒，每袋1×TBS 速溶颗粒可配制 1L 1× TBS 缓冲液，操作简便，使用方便。TBS 的主要成分是氯化钠、氯化钾、Tris 缓冲盐。1× TBS缓冲液中含有的氯化钠的浓度为137 mM、氯化钾的浓度为2.7 mM，Tris缓冲盐的浓度为25 mM。

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

速溶颗粒配制说明



注：本制品仅供科研用。请勿用于人体及动物的医疗、临床诊断或作为食品、化妆品、家庭用品的添加剂等用途。
中科瑞泰(北京)生物科技有限公司 电话:400-699-0631 E-mail:real-times@vip.163.com <http://www.real-times.com.cn>