

Rapid Blocking Buffer (TBS-T)

REF: CP20203L

储运条件

室温，有效期 2 年

产品组成

组分	规格 L
Rapid Blocking Buffer (TBS-T)	20 Pouches

产品简介

Rapid Blocking Buffer (TBS-T) 速溶颗粒为类白色至淡黄色颗粒，每袋可配制 100 ml 封闭液，操作简便。其主要成分为经精选处理的鱼明胶蛋白成分，配制成 1× 工作液后，蛋白含量为 5%。本产品用于 Western Blot 以及 ELISA 的抗体封闭步骤，提供的是 TBS-T 缓冲液（含 Tween20 去垢剂）版本。

Rapid Blocking Buffer (TBS-T) 采用的鱼明胶蛋白与绝大部分蛋白均可兼容，提供了绝佳的反应性能与兼容性，可在 15 min 内完成封闭，缩短了用户的实验时间，本品已与 TBS-T 进行了预混便于使用，在许多 Western Blot 检测反应中去垢剂 Tween20 的存在提升了封闭效率。

使用方法

配置步骤

- 量取约 50 ml 的蒸馏水加入烧杯，并放置一个磁性搅拌子于烧杯中。
- 将烧杯置于磁力搅拌器上，慢慢加入 1 袋封闭液速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直至完全溶解。
- 向步骤 2 的封闭液溶液中加入蒸馏水，定容至 100 ml，即为 1×。

封闭步骤

1. 完成转膜后，将转印膜放入到杂交孵育盒中，加入 10~20 ml 1× Rapid Blocking Buffer (TBS-T)，覆盖过载体表面，置于桌面水平摇床室温孵育 10 min 左右；

注：本产品封闭 10 min 效果显著优于常规 BSA 封闭 1 h，对于背景较高的抗体，可尝试将封闭时间延长至 30~60 min。

2. 封闭后的膜即可用于一抗孵育等后续实验。