

# Rapid Blocking Buffer(TBST)

## 目录号

WB102

## 产品组成

组分	规格
Rapid Blocking Buffer(TBS-T)速溶颗粒	10 Pouches(100 mL/ Pouch)

## 保存条件

10~25°C保存 12 个月。

## 产品简介

Rapid Blocking Buffer (TBST) 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 TBST 缓冲液(含 Tween20 去垢剂)版本。Rapid Blocking Buffer (TBST)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，本品已与 TBST 进行了预混便于使用。

## 适用范围

本产品适用于 Western Blot 以及 ELISA 的抗体封闭步骤。

## 注意事项

1. 每次使用时，必须保证封闭液将印迹膜完全浸没，以免影响封闭效果；
2. 操作时请佩戴手套。

## 使用方法

### ● 缓冲液配制

1. 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。

本产品仅供科研使用

2. 将烧杯置于磁力搅拌器上，缓慢加入 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。
3. 向步骤 2 的溶液中加入蒸馏水，定容至 100 mL，即为 1×。

● **抗体封闭**

1. 进行常规电泳转膜后，将转印膜放入到杂交孵育盒中，加入 10~20 mL 1× Rapid Blocking Buffer (TBST)，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。