

Rapid Blocking Buffer(TBST)

目录号

GWS10020

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。

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。