天净沙系列

CAT#:6-3460

低温运输，-20℃保存

天净沙

TNB 封闭缓冲液

TNB Blocking Buffer

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品是一种常用于免疫组织化学实验的封闭缓冲液，主要用于封闭切片，减少抗体的非特异性结合，也可以用于 ELISA 和 Western 印迹膜的封闭。它的配方是 0.1 M Tris-HCl, pH 7.5，0.15 M NaCl，0.5% (w/v) Blocking Reagent。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
TNB 封闭缓冲液	6-3460	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	6-3460sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

自备物品

TNT 缓冲液，TMN 缓冲液，相关抗体。

使用方法

以免疫组织化学切片的封闭为例:

1. 用适当的 TNT 缓冲液清洗切片几次，以去除杂质。
2. 将 100-200 μL TNB 封闭缓冲液加入到切片上，在湿润环境静置 30 分钟，封闭非特异性结合位点。
3. 孵育结束后，再次用 TMN 缓冲液清洗样本，以去除未结合的封闭缓冲液。
4. 将 100-200 μL 含有抗体的 TNB 封闭缓冲液加入到切片上，在湿润环境静置 60 分钟，使抗体和抗原进行特性性结合。
5. 按标准操作进行后续实验。

关联产品

TNB (Tris-NaCl-Blocking Buffer)

20240514zhy