

Durablock™ BSA 封闭液 BSA Blocking Solution

Durablock™ BSA 封闭液基于高纯度 BSA 的优化封闭体系，用于饱和封闭聚苯乙烯微孔板或其他表面，也可用于其他蛋白包被表面的封闭，进而达到降低本底、降低变异系数 (CV)，提高检测的灵敏度。产品也可用于其他蛋白包被表面的封闭，适用于大多数检测系统。

目录号 Cat no: BSAB

包装规格 Package size: 125mL/ 500mL/ 1000mL/ 5000mL, 定制更大规格

缓冲液 Buffer: PBS

pH 值 pH value: 7.0±0.4

蛋白质 Protein: BSA

保质期 Shelf life: 3 years

储存 Storage: 2-8℃

应用 Application:

ELISA: 直接使用，用于包被抗体、抗原后的封闭环节。

用法说明 Instruction:

Durablock™ BSA Blocking Solution 为即用型封闭液，平衡至反应温度后摇匀后使用。

微孔板封闭步骤 (示例):

1. 抗原或抗体包被后;
2. 洗涤: 用 PBS/TRIS washing buffer(不含表面活性剂) 洗去多余的蛋白, 重复 2 次;
3. 封闭: 加入适量 Durablock™ BSA Blocking Solution, 20-37℃ 孵育一定时间, 通常 30-60 分钟即可;
4. 检测: 吸去 (或拍干) BSA Blocking Solution 后, 直接用于下游检测实验;
或用 PBS/TRIS washing buffer(不含表面活性剂) 洗去多余的封闭液, 重复 2 次后, 再进行下游检测实验。

相关产品 Related products:

Noise Eliminator™ 系列阻断剂:

干扰消除稀释液 (无蛋白) | Protein-free Noise Eliminator™
干扰消除稀释液 TRIS | Noise Eliminator™ TRIS
干扰消除稀释液 PBS | Noise Eliminator™ PBS
10 × 干扰消除剂 | 10 × Noise Eliminator™

Durastab™ 系列蛋白稳定剂:

AP 稳定剂 | AP Stabilizer
HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer
抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer
包被微球稳定剂 | Beads Stabilizer

Durablock™ 系列 ELISA 封闭液

Protein-free 封闭液 | Protein-free Blocking Solution
Casein 封闭液 | Casein Blocking Solution
Ultra 封闭液 | Ultra Blocking Solution

Durablot™ 系列 Western blot 封闭液

10 × 酪蛋白封闭液 TRIS | 10 × Casein Blocker TRIS
5 × 酪蛋白封闭液 TRIS | 5 × Casein Blocker TRIS
5 × 酪蛋白封闭液 PBS | 5 × Casein Blocker PBS
无蛋白封闭液 | Protein-free Blocker

Durastab™ 系列显色底物

单组份 BCIP/NBT 显色液
单组份 TMB 膜底物
pNPP 底物
单组份 TMB ELISA 底物

Durastab™ 系列发光底物

AP 微孔发光底物 AMPPD
AP 微孔发光底物 APS-5
HRP 微孔发光底物 Plus
HRP 微孔发光底物 EN

ProCide™ 液体防腐剂

ProCide™ 300 液体防腐剂
ProCide™ 950 液体防腐剂

仅供科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物!