



# Durablock™BSA 封闭液

BSA Blocking Solution

Durablock <sup>™</sup>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,适用于大多数检测系统。用于饱和封闭聚苯乙烯微孔板或其他表面,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-0050/ 0125/ 0250/ 0500/ 1000

包装规格 Package size: 50mL/ 125mL/ 250mL/ 500mL/ 1000mL

缓冲液 Buffer: PBS

**pH** 值 pH value: 7.0±0.4

蛋白质 Protein: BSA

防腐剂 Preservative: 0.0015% (w/v) 异噻唑啉酮

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—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:

#### Durastab™ 系列蛋白稳定剂:

包被板稳定剂 | Coating Plate Sealer 抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer AP 稳定剂 | AP 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 <sup>™</sup> 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* 10× 脱脂奶粉封闭液 | 10× Milk Blocker 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 ELISA 底物 单组份 TMB 膜底物 pNPP 底物

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!