

## Durablock™ Protein-free 封闭液 Protein-free Blocking Solution

Protein-free 封闭液不含任何蛋白质成分，不含任何动物源性原料。该封闭液针对血清抗体检测（包被抗原间接法测抗体）进行了优化，一方面，可饱和封闭空白位点，防止血清抗体与固相表面发生非特异性结合；另一方面，防止血清、血浆样本中的抗体等干扰物将常规封闭分子从封闭层中洗脱替换出来。此外，该封闭液也可以防止血清蛋白与常规蛋白封闭剂之间的交叉反应。本产品不含蛋白成分，避免蛋白间交叉反应，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。

目录号 Cat no: PFBS-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: None

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™ Protein-free 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™ Protein-free 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） Protein-free 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

5×干扰消除剂 | 5× Noise Eliminator™

**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**

BSA 封闭液 | BSA 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

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！