

**Durablot<sup>TM</sup> 5×酪蛋白封闭液 PBS**  
**5×Casein Blocker PBS**

Durablot<sup>TM</sup> 5×酪蛋白封闭液 PBS 含高度纯化的酪蛋白分子以及特有的封闭因子，提供优异的封闭性能，用于饱和封闭印迹膜或其他固相表面，进而降低本底、降低变异系数(CV)，提高检测灵敏度。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: CABP-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: 7.4±0.2

蛋白质 Protein: casein

防腐剂 Preservative: 0.0015% (w/v) 异噻唑啉酮

保质期 Shelf life: 2 years

储存 Storage: 2-8°C

应用 Application:

**Western blot :** 稀释为 1×工作液后使用，用于封闭印迹膜、稀释抗体、酶标二抗。

用法说明 Instruction:

Durablot<sup>TM</sup> 5×酪蛋白封闭液 PBS 为 5×浓缩封闭液，需用 1 份 5×酪蛋白封闭液 PBS 加入到 4 份（如 100mL+400mL buffer）纯水中，摇匀后作为 1×酪蛋白封闭液 PBS 使用。为避免污染，建议现配现用。

Western blot 印迹膜封闭（示例）：

1. 蛋白转印固定；
2. 封闭：加入适量 1×酪蛋白封闭液 PBS，20-37°C 孵育一定时间，通常 15-90 分钟即可；2-8°C 过夜封闭可能更佳。
3. 检测：按照实验步骤进行下一步实验。  
推荐用 1×酪蛋白封闭液 PBS 稀释一抗、二抗，本底更佳。

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

**Durablot™ 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

BSA 封闭液 | BSA Blocking Solution

**Durablot™ 系列 Western blot 封闭液**

10×酪蛋白封闭液 PBS | 10× Casein Blocker PBS

5×酪蛋白封闭液 TRIS | 5× Casein Blocker TRIS

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！