

## DuraSure™ 5% 酪蛋白 5% Casein

DuraSure™ 5% Casein 为化学修饰高纯度酪蛋白，是免疫检测系统中常用的封闭剂，与 BSA、明胶、脱脂奶粉等相比，酪蛋白通常在降低非特异性本底更为有效。产品可用于化学发光、酶联免疫、免疫印迹、侧向层析等检测方法，通过封闭微球、聚苯乙烯微孔板、硝酸纤维素膜或其他载体表面，亦可配制稀释液，进行液相封闭，从而实现较高的信噪比，使免疫检测达到最佳的灵敏度。

目录号 Cat no: CASE-0050/ 0125/ 0250/ 0500/ 1000

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

缓冲液 Buffer: None

pH 值 pH value: 7.2±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℃

应 用 Application:

**Western blot / ELISA/ Chemiluminescence/ Microarray**

用法说明 Instruction:

- 1、本产品浓度为 5% (w/v)，可用 TBS (20mM Tris, 150mM NaCl, pH7.2) 稀释后使用。  
用于 ELISA 或 Western blot 封闭：建议使用浓度为 0.25-2.5% (w/v)；  
如封闭后直接进行干燥，请使用 DuraBlock™ Casein Blocking Solution；
- 2、用于微球封闭，推荐封闭体系终浓度为 0.2%-1% (w/v) 浓度使用。
- 3、用于配制稀释液，建议使用浓度 0.1%-0.5% (w/v)；

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 TRIS | 10× 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！