

DuraSureTM 5% 酪蛋白 5% Casein

DuraSureTM 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

包装规格 Package size: 250mL

缓冲液 Buffer: None

pH 值 pH value: 7.2±0.2

蛋白质 Protein: casein

保质期 Shelf life: 3 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 DuraBlockTM 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 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:

板稳定剂 | Ultra Plate Sealer

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

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 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!