



5% Casein 酪蛋白

产品编号:

CAS-050 (50mL)

CAS-250 (250mL)

预期用途:

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,酪蛋白通常降低非特异性本底更为有效。本产品所含的高纯度酪蛋白经特定的化学修饰,能够提供理想的封闭效果。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。

稳定性:

规定条件下储存,有效期 2 年。

储存条件:

2~8°C 储存,冰袋运输。

技术参数:

外观:淡黄色至黄色雾状液体。

缓冲液:无

pH: 7.2±0.3

防腐剂: 0.0028% (w/w) CMIT/MIT (3:1)

使用建议:

- 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 Excel Casein 封闭液;
- 2、用于微球封闭, 推荐 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);



Product Code: CAS

Version 1.1

相关产品：

pNPP 底物
单组份 TMB 显色液
沉淀性 TMB 显色液
单组份 BCIP/NBT 膜底物
AntiMatrix 样品稀释液
HRP 结合物稳定剂
AP 结合物稳定剂
BSA 封闭液
无蛋白封闭液
酶标板稳定剂

本公司所有产品仅用于科学研究用途或进一步验证后用于试剂盒的生产。本产品不能用于人体或动物。