



Excel Casein 封闭液

产品编号:

ECB-0050 (50mL)

ECB-1000 (1000mL)

预期用途:

Excel Casein 是一种化学修饰的酪蛋白封闭液，用于封闭聚苯乙烯微孔板、硝酸纤维素膜或其他载体表面的自由位点，减少非特异性吸附。固相载体通过与 Excel Casein 封闭液孵育、干燥，自由位点被饱和，从而减少分析物或抗原抗体与表面的非特异性结合，实现较高的信噪比，使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，常温运输。

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:

用于 ELISA 或 Western blot:

- 1、在使用前平衡至室温。
- 2、在包被后，将 Excel Casein 封闭液添加到微孔中或膜上。在室温下孵育 30min~120min，一般 30min 即可。
- 3、封闭后，去除多余的封闭液，进行干燥。

用于配制样品稀释液、膜处理液等工作液:

按照一定比例（如 20% (v/v)）添加至基础液中，配制成工作液后使用。



Product Code: ECB

Version 1.2

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。