ELISA 封闭液 (5%BSA)

产品简介:

平衡盐溶液 (Balanced Salt Solution， BSS) 与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致，具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用，可满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。

ELISA 封闭液 (5%BSA) 主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢盐、 BSA 、防腐剂等组成，主要用于 ELISA 实验中对 96 孔板或其他固相载体进行封闭处理。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCIT0030	Storage
ELISA 封闭液 (5%BSA)	100ml	4℃
使用说明书	1 份	

自备材料:

1 、 96 孔板其他固相载体

2 、水浴锅

操作步骤(仅供参考)

1 、按要求包被 96 孔板，用 ELISA 洗涤液 (1×,pH7.4) 洗涤数次。

2 、 ELISA 封闭液 (5%BSA) 对 96 孔板或其他固相载体进行封闭处理，一般 37℃ 孵育 2 ~ 3h 。

3 、封闭完成后将包被好的 96 孔板拍干、密封， 4℃ 保存或加入包被缓冲液 4℃ 保存备用。

4 、加入配制好的显色底物 100μl， 37℃ 水浴 20min 。

5 、加入 ELISA 终止液 25μl 终止 ELISA 反应。

注意事项:

1 、注意密闭保存，避免挥发，一旦开封保质期就会大大缩短。

2 、封闭是否必要取决于 ELISA 的模式及具体实验条件。

3 、并非所有的 ELISA 固相均需封闭，封闭不当反而会使阴性本地增高。

4 、 ELISA 封闭液 (5%BSA) 浓度较高，可用 PBS 稀释后使用。

5 、该试剂属于营养物质，注意无菌操作，尽量避免污染。

6 、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6 个月有效，低温运输， 4℃ 保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCCC0005	磷酸缓冲盐溶液 (1×PBS, 无钙镁)
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液 (ACK Lysis Buffer)
GCDF0111	组织固定液 (10% NBF)
GCDM0007	瑞氏 - 姬姆萨复合染色液
GCIT0001	TMB 底物显色试剂盒 (ELISA,HRP 显色)
GCIT0020	ELISA 包被缓冲液 (1×)
GCIT0040	ELISA 封闭液 (1%Casein-PBS)
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)