

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

名称	编号	ADS010IT0	Storage
	ELISA 封闭液(5%BSA)		100ml
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°C孵育2~3h。
- 3、封闭完成后将包被好的96孔板拍干、密封, 4°C保存或加入包被缓冲液4°C保存备用。
- 4、加入配制好的显色底物100μl, 37°C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。

有效期: 6个月。低温运输, 4°C保存。