

ELISA底物缓冲液

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底物缓冲液主要由磷酸氢二钠、柠檬酸、防腐剂等组成, 主要用于ELISA实验中配制邻苯二胺(OPD)显色液与氧化剂(如双氧水)一起发生显色反应。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	Storage	
	ADS002IT0		
ELISA 底物缓冲液	100ml	4°C	
使用说明书	1 份		

自备材料

- 1、96孔板
- 2、洗涤液
- 3、OPD, 30%双氧水
- 4、水浴锅
- 5、ELISA终止液

操作步骤(仅供参考)

- 1、每10mlELISA底物缓冲液加入OPD 4~10mg, 30%双氧水5~10 μ l, 即为显色底物。
- 2、孵育完抗体后, 用ELISA洗涤液洗涤96孔板数次。
- 3、加入配制好的显色底物100 μ l, 37°C水浴20min。
- 4、加入ELISA终止液25 μ l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、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月。低温运输, 4°C保存。