**ELISA稀释液说明书**

**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 稀释液主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢盐、防腐剂等组成，主要用于ELISA 实验中对抗原抗体进行稀释处理。本试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

**产品组成：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  编号名称 | RC21960 | Storage |
| ELISA 稀释液 | 100ml | RT  |
| 使用说明书 | 一份 |

**自备材料：**

1、96 孔板其他固相载体

2、抗原、抗体

3、水浴锅

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、一般多用于稀释抗原抗体，或作为空白对照。

2、按要求包被 96 孔板。

3、用 ELISA 洗涤液(1×,pH7.4)洗涤数次。

4、对 96 孔板或其他固相载体进行封闭处理，一般 37℃ 2-3h。

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

6、加入待测血清 100μl，空白对照加 ELISA 稀释液 100μl。

7、加入配制好的显色底物 100μl，37℃水浴 20min。

8、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. 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 个月有效。