

间接 ELISA 检测实验SOP

1.主要仪器

表1 实验所用主要仪器

所用仪器	仪器型号	公司
洗板机	HW2096	Highcreation
电热恒温培养箱	DND-9082	精宏

2.主要试剂

表2 主要试剂及其生产公司

试剂名称	货号	生产公司
CBS	/	AtaGenix

3.实验内容

(1) 包被：计算所需的抗原体积，包被液体积，蛋白包被浓度为1-2 ug/ml，多肽包被浓度为1-5ug/ml。

(2) 封闭：从37°C温箱中或从4°C冰箱中取出包被好的酶标板将其中的包被液甩入水池内，然后将5% Milk以每孔300ul的量依次加入，盖上盖子放入37°C温箱温育1小时，如果封闭是在下午四点后进行，则孵育为4°C冰箱过夜。

(3) 洗涤：从37°C温箱中或从4°C冰箱中取出包被和封闭好的酶标板，将封闭液甩入水池，用PBST洗涤3次。依照项目号、顺序号的顺序整理好，将板进行装袋。放入-20°C备用，保质期2个月，超过2个月应丢弃。如果需要马上加一抗，则直接加一抗孵育，无需放入冰箱-20°C保存。

The end



• 一站式蛋白抗体发现服务

重组蛋白 · 抗体 · 噬菌体文库 · 诊断原料

武汉国家生物产业基地 · 光谷抗体发现与筛选公共服务平台