

## 抗体对筛选服务 服务编号：SV7000

### 一、服务内容

本服务项目主要根据客户需求，开发出适合其特定应用要求的双抗夹心抗体配对，使其应用于 ELISA 试剂盒开发、胶体金试纸条开发等科研或临床诊断领域。

- 1、重组蛋白表达制备标准抗原。
- 2、制备针对目的蛋白的兔多克隆抗体和鼠单克隆抗体。
- 3、纯化得到抗体 IgG 后标记 HRP。
- 4、筛选匹配的抗体对。

**Tip:** 请您填写[首页项目申请表](#)，以便 Bioss 为您提供更好的技术服务。

### 二、服务流程

- 1、客户提交抗体对筛选服务请求并明确实验要求，与公司商定具体的实验项目、数量和费用，双方签订《委托抗体对筛选服务合同》。
- 2、客户提供标准抗原或抗原信息，我公司按照合同要求安排抗体制备和抗体对筛选实验，并在规定时间内完成委托。
- 3、委托完成后，我公司按照要求提供筛选好的抗体对产品，免费邮寄给客户，同时提供重组蛋白表达报告、抗体制备报告、抗体对筛选报告。

### 三、收费标准

服务编号	服务项目	项目描述	价格 (元)
SV4000	标准品 (抗原) 制备	同重组蛋白 (只做单抗/单抗+多抗)	10000/15000
SV1000	兔多抗制备	同多抗制备 (免疫 2 只兔子, 包括: 动物免疫、亲和层析纯化等)	5500
SV2000	鼠单抗制备	同单抗制备 (动物免疫、小鼠脾细胞与骨髓瘤细胞融合、亚克隆筛选杂交瘤细胞株 (至少 20 株)、通过对细胞上清检测选细胞株制备腹水, 亲和层析纯化等)	30000
SV6100	标记 HRP	所有抗体分别标记 HRP 或 Biotin	7000
SV7000	筛选匹配的抗体对	1.通过排列组合、棋盘滴定等大量实验筛选最佳配对组合 1-2 组	8000

		2.对抗原进行不同基质标准品曲线构建	
	最终交付项	1.蛋白标准品：1-3mg； 2.多抗产品：10mg 亲和层析纯化抗体 IgG； 30ml 抗血清； 3.单抗产品：10mg 亲和层析纯化抗体 IgG； 5ml 免疫腹水 X2 株； 2-4 株单克隆杂交瘤细胞； 4.抗体对：最低保证一对（mAb, mAb 或 mAb, pAb）； 如果有额外配对， 同时提供； 5.配对抗体标记： 至少提供 2 个 HRP 标记抗体 0.5ml； 6.完整 ELISA kit 5 个； 7.制备报告， 检测报告及数据（包括标准的实验流程及 实验条件）。	

#### 四、抗体对筛选服务说明

1、北京博奥森承诺根据客户需求，开发出适合其特定应用要求的夹心 ELISA 抗体配对，帮助客户实现其自身产品性能，保证所有抗体配对均能在我们的系统上实现合同所确定的技术指标。常规项目指标以通过已有的国家标准为准，如所定制项目无相关国家标准品，则必须能满足行业或企业标准。

2、由于抗体配对的实际应用效果受多种因素影响，我们不能保证所开发的抗体配对在客户自己的系统中一定适用，但我们会协助客户完成实验条件的优化。

3、保密承诺：客户对其委托开发的抗体对拥有完全的知识产权、商业价值和使用权，我公司有为客户保密的义务和职责，承诺严格保护客户提供产品信息资料不外泄。