

多克隆抗体制备 服务编号：SV1000

北京博奥森生物技术有限公司专注于抗体研发生产十九年，拥有专业的抗体研发生产团队，可为客户提供包含抗原设计—多肽合成、蛋白表达—动物免疫—抗体纯化—抗体标记—免疫学检测等项目的一站式抗体制备服务。根据客户的实验需求，现提供兔、小鼠、大鼠、羊、狗等多种动物种属的多克隆抗体制备服务。

一、服务内容

- 1、客户可提供抗原用于制备多克隆抗体，抗原可包含：天然蛋白、重组蛋白、细胞或细胞提取液、病毒或病原体、菌种或菌体蛋白、小分子多肽、化合物；其中小分子多肽和化合物等半抗原免疫前需偶联载体蛋白。
- 2、客户可提供蛋白名称、GeneID、核酸序列、氨基酸序列等信息，我公司根据客户的实验需求设计抗原，合成多肽抗原或表达蛋白抗原，免疫动物制备多克隆抗体。
- 3、可提供抗体标记、抗体对筛选、试剂盒开发、免疫学检测等增值服务。

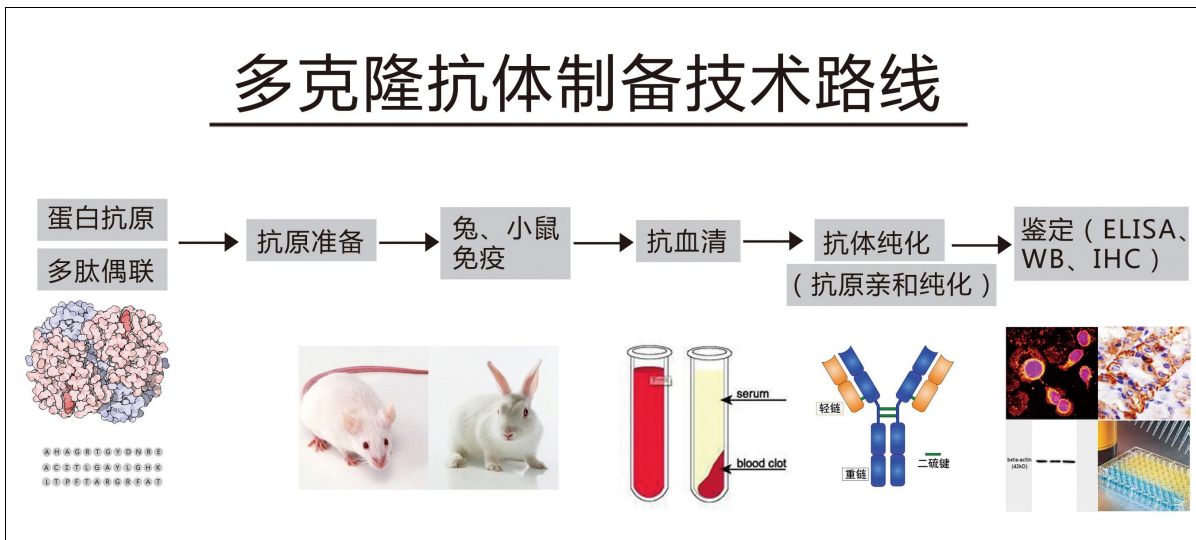
Tip: 请您填写[首页项目申请表](#)，以便 Bioss 为您提供更好的技术服务。

二、服务流程

- 1、客户提交多克隆抗体制备请求并明确对抗体的要求，与公司商定具体的制备项目、数量和费用，双方签订《委托多克隆抗体制备合同》。
- 2、客户提供抗原或抗原信息，我公司按照合同要求安排多克隆抗体制备服务，并在规定时间内完成制备委托。
- 3、抗体制备完成后，我公司按照客户要求纯化分装，免费低温邮寄给客户，同时提供抗体制备报告。

三、样品要求

- 1、客户提供制备抗体所需蛋白或多肽片段，抗原纯度 > 85%，数量 > 10mg，浓度 > 1mg/ml。
- 2、客户提供的抗原信息应包含蛋白抗原的英文全称、种属信息、GeneID 或序列信息；化合物抗原应提供化学结构式、活性基团、溶解性等信息。
- 3、请提前说明样品来源和生物危害等情况，或其他任何特殊情况。



四、多克隆抗体收费标准

1、常规多克隆抗体制备服务

	套餐服务 I 服务编号: SV1001 报价: 6400 元	套餐服务 II 服务编号: SV1002 报价: 10000 元	套餐服务 III 服务编号: SV1003 报价: 4800 元	套餐服务 IV 服务编号: SV1004 报价: 14800 元
时间	客户需提供制备抗体对应目的蛋白的英文全称、种属信息、GeneID 或序列信息	为客户制备针对蛋白特定位点修饰的抗体（甲基化、磷酸化、乙酰化）	客户提供制备抗体所需蛋白或多肽片段，抗原纯度 85%以上，10mg 以上，浓度 1mg/ml 以上	客户提供蛋白英文全称、种属信息、GeneID 或序列信息
2 周	抗原表位分析、多肽合成、载体蛋白偶联	设计修饰多肽两条，分别合成及偶联未修饰多肽一条	多肽片段需做载体蛋白偶联（免费提供）	N/A
3-4 周	N/A	N/A	N/A	委托博奥森（原核系统）重组表达及纯化蛋白
10 周	免疫动物(2 只新西兰兔)	免疫动物(2 只新西兰兔)	免疫动物(2 只新西兰兔)	免疫动物(1 只新西兰兔)
	每增加免疫动物 1 只，加收费用: 1500 元（博奥森提供抗原）/1000 元（客户提供抗原）三次免疫后进行效价检测（ELISA）ELISA 效价>1: 16000 合格，如果 ELISA 效价<8000，进行第四次加强免疫至 ELISA 效价>16000 以上			
1 周	采集全部血清 30-50ml/只兔子			

	纯化抗体 IgG (protein A/免疫亲和层析纯化) 剩余血清分装后冷冻抽干
提供产品	1.免疫前血清 1ml 2.25-50ml 兔抗原血清 (冻干粉) 3.10mg protein A 亲和层析纯化抗体 IgG 免费分装 (1mg×10 支), 或免疫亲和层析纯化抗体 IgG 1-3mg, 冷冻抽干(便于长期保存), 如果客户需要添加防腐剂及蛋白稳定剂请提请告知; 4.1-3mg 合成的未偶联多肽抗原或重组蛋白 5.完整实验报告;
增值服务	博奥森可根据客户需求提供下列标记、检测服务 (询价): 1. 抗体标记: 酶标记、生物素标记、荧光素标记、胶体金标记 2. 制备抗体亲和层析柱 (客户用于提纯蛋白) 3. 抗体对筛选, 试剂盒开发 4. 免疫学检测: WB 检测, IHC/IF 检测, FCM 检测

注: 其他种属的多克隆抗体制备请询价。

2、可以应用于特定实验应用的多克隆抗体制备 (WB 检测、IHC 检测、FCM 检测、中和抗体等)。

套餐服务 V 服务编号: SV1005 报价: 12000 元 客户需提供制备抗体对应目的蛋白的英文全称、种属信息、GeneID 或序列信息 保证抗体应用于客户要求的特定实验应用	
2 周	抗原表位分析 选取三条特异性多肽合成 载体蛋白偶联
10 周	三个多肽抗原分别单独免疫 三次免疫后进行效价检测 (ELISA) ELISA 效价 > 1: 16000 合格 如果 ELISA 效价 < 8000, 进行第四次加强免疫至 ELISA 效价 > 16000 以上
1 周	三只动物分别采集全部血清 30-50ml/只兔子 纯化抗体 IgG (protein A/免疫亲和层析纯化) 剩余血清分装后冷冻抽干
1 周	特定实验应用检测: WB 检测、IHC/IF 检测、FCM 检测
提供产品 (三只抗体分别提供)	1.免疫前血清 1ml 2.25-50ml 兔抗原血清 (冻干粉) 3.10mg Protein A 亲和层析纯化抗体 IgG (1mg×10 支), 或免疫亲和层析纯化抗体 IgG 1-3mg 4.1-3mg 合成的未偶联多肽抗原或重组蛋白 5.抗体制备报告; 实验应用检测报告

注: 客户需要提前提供检测实验所需的组织、蛋白、细胞等样品。

五、多克隆抗体服务说明

- 1、 由于免疫抗原的多样性，对于合成困难的多肽和表达困难的蛋白，或免疫原性较差的抗原，双方可商议确制备周期和制备费用。
- 2、 由于动物免疫与多重因素有关，因此制备得到的多克隆抗体具有一定的不确定性，本公司只对得到的抗体与制备抗体所用的抗原之间的相互结合负责，不对该抗体的其他应用负责。如果客户需要制备抗体应用于特定实验，请选择多克隆抗体制备套餐服务 IV。
- 3、 保密承诺：客户对其委托制备的多克隆抗体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。