

单克隆抗体制备订单

(本订单有效期为: 2008年1月1日——2008年12月31日)

订单编号: SY2008_____

收单日期: _____年____月____日 (此项由三鹰生物填写)

I. 客户信息

姓名: _____ 单位: _____ 电话: _____ 传真: _____

个人联系电话: _____ E-mail: _____ 发票抬头: _____

邮寄地址: _____ 邮编: _____

II. 服务信息 (如需多项服务, 本表内容不够填写时, 可附表填写)

1. 服务项目选择:

项目编号	项目内容	单价	数量	金额
ID 95001	单克隆抗体细胞株制备	¥28,000.00		
ID 95011	单克隆抗体腹水制备	¥500.00		
ID 95116	单克隆抗体腹水纯化	¥500.00		
总额	_____ 元			
付款方式	(1) 请客户和公司市场技术部人员联系确认订单意向, 预交70%的费用, 即¥_____元, 方式为将款项以电汇或邮寄的方式汇入到公司账号后, 将付款凭证随订单一起传真到本公司。 (2) 请客户在收到相应的服务产品后十天内付余款 ¥_____元。			

2. 抗原信息 (为了尽可能提高服务的成功率, 建议客户为实验提供 2-4mg 蛋白抗原或 4-5mg 连接了的多肽抗原, 为使能免疫 5 只 BALB/c 雌性小鼠, 并进行抗体检测所需量。)

样品信息	名称	_____ (如有多种名称, 请尽可能提供)				
	浓度		体积		保存温度	
	性质	<input type="checkbox"/> cDNA <input type="checkbox"/> 多肽 <input type="checkbox"/> 蛋白	样品来源	<input type="checkbox"/> 客户提供 <input type="checkbox"/> 三鹰生物提供		
客户提供样品时应告知	样品物种	<input type="checkbox"/> 人 <input type="checkbox"/> 动物 (种名) _____		<input type="checkbox"/> 植物 (种名) _____		
	感染性	<input type="checkbox"/> 无感染性 <input type="checkbox"/> 感染人		<input type="checkbox"/> 感染试验动物		
	抗原类型	<input type="checkbox"/> 天然蛋白 <input type="checkbox"/> 重组蛋白 (GST 融合)				
	多肽抗原	<input type="checkbox"/> 已连接载体蛋白 <input type="checkbox"/> 未连接载体蛋白				

3. 免疫及制备步骤

3.1 抗原的剂量和形式

Form of antigen	Primary injections and boosts			Final boosts		
	Possible routes	dose	adjuvant	Possible routes	dose	adjuvant
Soluble proteins	ip ^a or sc ^b	10-100µg	+		10-100µg	-
Particulate proteins	ip or sc	10-100µg	+	iv	10-100µg	-

Insoluble proteins	ip or sc	10-100µg	+	ip	10-100µg	-
Cell	ip	10 ⁵ -10 ⁷ cells	-	iv	10 ⁶ cells	-

ip^a=intraperitoneal sc^b=subcutaneous iv^c=intravenous

3.2 免疫程序

	Primary injection	Boost1	Boost2	Bleed for ELISA	Final injection
adjuvant	CFA ^a	IFA ^b	IFA		-
days	0	21	42	52	72

CFA^a=complete freund's adjuvant IFA^b=incomplete freund's adjuvant

3.3 融合: 免疫 75 天后的鼠脾细胞和骨髓瘤细胞融合。

3.4 检测及克隆化: 两次筛选两次亚克隆。

3.5 腹水制备: 免疫一只 BALB/c 小鼠提取 2ml 以上腹水。

3.6 抗体纯化: 腹水经辛酸和硫酸铵两步纯化。

4. 服务承诺

服务期限	ID 95001	5 个月	ID 95011	1 个月	ID 95116
服务产品提供	ID 95001	(1) 本公司提供阳性细胞株上清检测结果, 包括 ELISA 和 WESTBLOT (对应抗原蛋白)。 (2) 本公司提供 3-5 株阳性细胞株。			
	ID 95011	本公司提供一只 BALB/c 小鼠的腹水, 量应大于 2ml。			
	ID 95116	本公司提供一只 BALB/c 小鼠的腹水经辛酸和硫酸铵两步纯化, 所得 IgG。			

5. 特别申明 (请客户仔细阅读, 认可后签名确认)

<p>(1) 本公司承诺对客户的信息保密, 客户委托加工的任何产品的产权归客户所有。</p> <p>(2) 本公司免费提供的基因仅限于本公司公开的数据库内已有的基因。</p> <p>(3) 本公司保证会尽力为您提供质量最好的服务。但是, 由于抗原的免疫原性不同, 实验动物对免疫刺激的应答会有差异, 本公司无法保证为您加工的抗体一定会达到您的预期要求。</p> <p>(4) 客户所提供的样品应不存在质量或法律上的缺陷, 本公司将不为样品缺陷承担任何责任。在此情况下, 客户不应以此为理由拒绝承担服务费用。</p> <p>(5) 客户应保证所提供的样品不会致癌、致畸或导致感染性疾病。</p>
--

客户签名确认: _____

签名日期: _____年____月____日