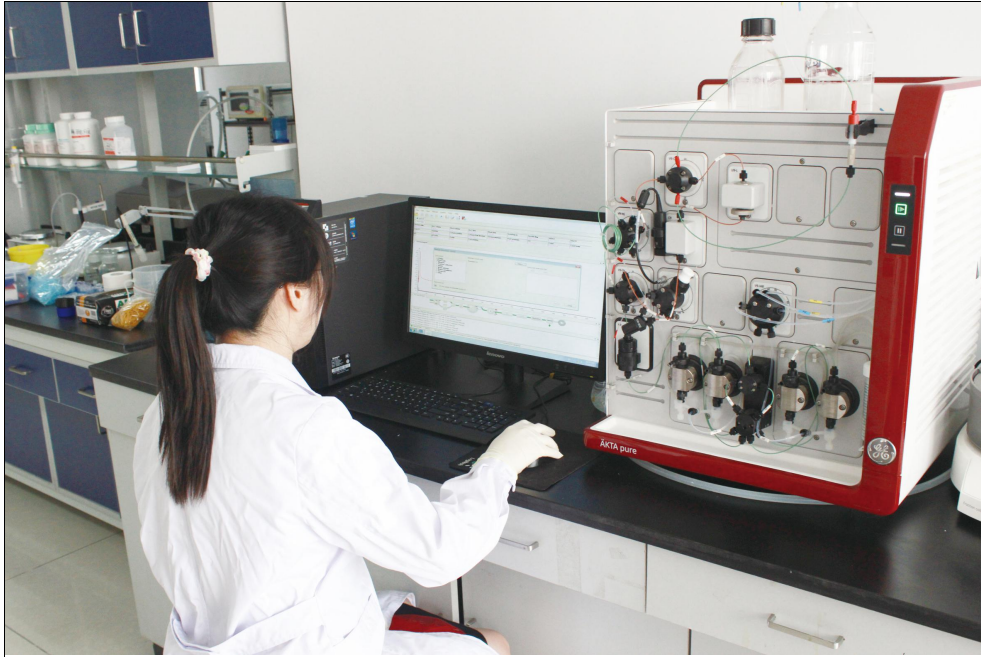


重组蛋白表达和纯化服务 服务编号 SV4000



一、服务内容

北京博奥森可提供基因合成与亚克隆制备，重组蛋白表达与纯化服务。我公司可提供的表达系统包括：原核表达系统、酵母表达系统、昆虫细胞表达系统（杆状病毒）、哺乳动物细胞表达系统，可以为客户在蛋白表达与纯化方面提供多种选择。

- 1、客户可提供目的基因序列，我公司提供一站式基因合成和蛋白表达服务。
- 2、客户可提供含目的基因的克隆质粒或表达质粒，我公司提供重组蛋白表达与纯化服务。
- 3、客户可提供重组蛋白粗品，我公司提供纯化服务。

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、客户提交基因合成或重组蛋白表达请求，并提出表达要求，与公司商定具体的实验项目、数量和费用，双方签订《重组蛋白表达和纯化服务合同》。
- 2、客户提供基因序列或表达质粒，我公司按照协定要求安排基因合成和蛋白表达实验，并在规定时间内

完成委托。

3、委托完成后，我公司免费低温邮寄给客户，同时提供实验报告。

三、样品要求

1、客户应提供准确的基因序列，明确蛋白标签及要求，告知蛋白用途。

2、客户提供载体质粒，最小量不得低于 100ng，同时提供原始质粒图谱及序列文件，插入基因后重组质粒的测序报告。

3、委托纯化的重组蛋白应带有 His-tag 或 GST-tag；带其他标签或无标签的重组蛋白，需另行商议纯化方法。

4、如实验需要，客户需提供重组蛋白序列、分子量、等电点、缓冲液成分及 pH 等信息。

四、收费标准

基因合成/克隆

服务项目	服务编号	服务内容	周期	价格（元）	产品
基因合成	SV4001	≤150bp	1-2 周	500 元/个	质粒、菌株、 测序原始峰图、报告
		151~2000bp	2-3 周	2.5 元/碱基	
		2kb 以上或复杂结构	协商	询价	
基因克隆	SV4002	PCR 及表达载体构建（<1.2kb）	2-3 周	2000 元/基因	表达质粒 实验报告
		PCR 及表达载体构建（1.2-2kb）	3 周	2500 元/基因	
		PCR 及表达载体构建（2kb 以上）	咨询	咨询	
基因亚克隆	SV4003	通过酶切将目的基因从克隆载体更换到表达载体	2 周	1000 元/次	含目的基因的表达质粒

蛋白表达/纯化

服务项目	服务编号	服务内容	周期	价格（元）	产品
蛋白小量表达	SV4004	验证是否表达	1 周	1000 元/样品	实验报告
蛋白表达与纯化	SV4005	原核包涵体表达（大肠杆菌）	6 周	10000 元/5-10mg	蛋白质（电泳纯≥90%） 实验报告
	SV4006	真核表达（毕赤酵母）	咨询	咨询	
	SV4007	真核表达（哺乳动物细胞瞬时表达）	咨询	咨询	

蛋白纯化服务报价

服务项目	服务编号	服务内容	周期	价格（元）	产品
------	------	------	----	-------	----

蛋白大量纯化（5mg 以上）	SV4011	客户提供足够量菌体（大肠杆菌）	1-2 周	800 元/mg	蛋白质（电泳纯≥90%） 实验报告
	SV4012	客户提供表达质粒或菌株	2-3 周	1500 元/mg	
	SV4013	蛋白大量纯化（酵母）	3-4 周	1500 元/mg	
	SV4014	蛋白大量纯化（哺乳动物细胞）	协商	咨询	
天然蛋白纯化	SV4015	客户提供足够量蛋白粗品原料	协商	咨询	

五、重组蛋白表达与纯化服务说明

- 1、蛋白表达与纯化服务是一项环节较多的技术服务，在不涉及研究课题隐私等情况下，请尽量提供载体信息、目的基因的酶切位点，蛋白信息，表达水平等详细资料，公司与客户在充分沟通后，制定出最优的表达方案。
- 2、客户需要保证提供质粒（菌液）质量合格和信息正确。
- 3、如出现蛋白表达量低，样品特殊、样品个数多等情况，实验周期可能会延长。
- 4、为了保护客户的权益，我们会依据客户的要求，明确交付标准，保证客户的研究项目的前瞻性和商业价值。
- 5、保密承诺：对于客户提供的序列，我们有为客户保密的义务和职责，严格保护客户提供产品信息资料不外泄。