

蛋白纯化服务 服务编号：SV5000

一、服务内容

本服务项目主要为接收客户提供的抗血清、腹水或细胞上清纯化得到抗体，也可接收重组蛋白和天然蛋白粗品做进一步纯化。

1、可纯化抗血清、免疫腹水、细胞上清得到抗体 IgG 或 IgM，纯化方法包含免疫亲和层析纯化法、Protein A/G 亲和层析法、辛酸-硫酸铵沉淀法、饱和硫酸铵沉淀法等，其中免疫亲和层析纯化需要客户提供抗体所对应的相关抗原配体，我公司负责制备免疫亲和层析柱。

2、可纯化客户制备的重组蛋白粗品。

3、可纯化客户提供的天然蛋白粗品，纯化方法包含离子交换、疏水、分子排阻色谱法等。

4、可用客户提供的抗体制备免疫亲和层析柱，使用免疫亲和层析法从蛋白样品中纯化得到目的蛋白；我公司也可以提供抗体制备服务。

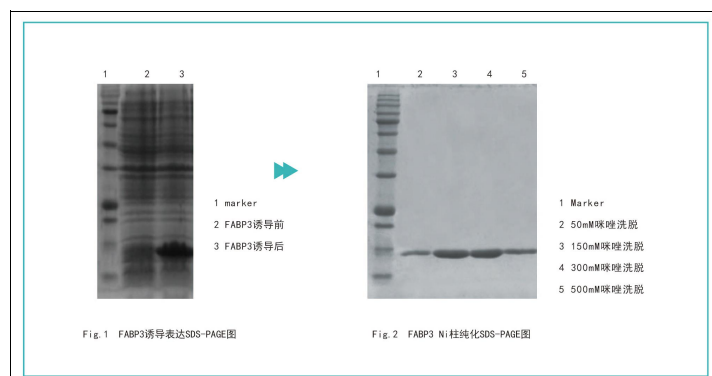
Tip: 请您填写[首页项目申请表](#)，以便 Bioss 为您提供更好的技术服务。

二、服务流程

1、客户提交委托纯化申请并明确纯化要求，与公司商定具体的实验项目、数量和费用，双方签订《蛋白纯化制备合同》。

2、客户提供待纯化样品，我公司按照合同要求安排蛋白纯化服务，并在规定时间内完成蛋白纯化委托。

3、纯化完成后，我公司按照客户要求分装，免费低温邮寄给客户，同时提供蛋白纯化报告。



三、样品要求

- 1、抗血清、免疫腹水和细胞上清须告知种属来源，要保证无污染，未长菌变性；可提供液体或冻干粉状态，液体需要低温邮寄转运。
- 2、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。
- 3、如实验需要，客户需提供重组蛋白或天然蛋白序列、分子量、等电点、缓冲液成分及 pH 等信息。
- 4、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、收费标准

服务项目	服务编号	纯化方法	数量	纯度	收率	周期	价格（元）
抗血清 免疫腹水 细胞上清	SV5001	辛酸-硫酸铵	10ml	85%	50-100mg	10 天	1000
	SV5002	饱和硫酸铵沉淀	10ml	80%	50-100mg	10 天	1000
	SV5003	Protein A/G	10ml	95%	50-100mg	10 天	1000
	SV5004	免疫亲和层析	10ml	95%	1-5mg	15 天	2000
重组蛋白	SV5011	亲和层析纯化，客户提供足够的蛋白粗品		95%	1-5mg	15 天	2000
抗体或蛋白	SV5020	免疫亲和层析柱制备		N/A	N/A	10 天	1500