

# 高质量抗体制备服务

## 北京义翘神州 ( Sino Biological Inc. )

北京义翘神州具有>10年抗体开发及生产经验，拥有一流的抗原设计及抗体开发团队，提供从抗原制备、动物免疫、抗体筛选、ELISA试剂盒开发到抗体生产、杂交瘤基因测序、重组抗体表达等一站式服务。

## 北京义翘神州优势

### 抗原多样化

- ▷ 重组蛋白
- ▷ 天然蛋白
- ▷ 昆虫病毒
- ▷ 多肽
- ▷ 细胞
- ▷ DNA

### 技术先进化

- ▷ 多种佐剂
- ▷ 高效电融合
- ▷ 噬菌体抗体库技术
- ▷ 固相、液相筛选
- ▷ 杂交瘤体外无血清培养
- ▷ 多种纯化方式

### 服务个性化

- ▷ 多种检测验证平台：ELISA, WB, IHC, IF, FACS, ICC, HPLC, Octet, MS等
- ▷ 多节点介入筛选
- ▷ 分步报价，按节点收费
- ▷ 定期反馈沟通

## 服务列表

服务项目名称	交付产品	时间
小鼠单克隆抗体制备服务	1) 阳性克隆 2) 纯化抗体	4-6 个月
兔单克隆抗体制备服务	1) 阳性抗体的重链和轻链基因及其序列 2) 纯化抗体	4-6 个月
兔抗血清制备服务	1) 每只兔子 0.1-0.5ml 免疫前血清 2) 每只兔子 30-40ml 抗血清	9-12 周
蛋白 A 或 G 多抗纯化服务	1) 每只兔子 10mg 以上纯化的多抗 2) ELISA 检测结果	1 周
多抗抗原亲和纯化服务	1) 抗原亲和纯化的兔多抗 2) ELISA 检测结果	2 周
ELISA 试剂盒开发服务	ELISA 试剂盒	6-12 周
杂交瘤细胞培养及抗体生产服务	纯化抗体	11-17 周
杂交瘤细胞抗体基因提取服务	抗体重链和轻链基因及其序列	3-4 周
重组抗体生产服务	纯化抗体	4-6 周

更多技术服务





## 杂交瘤技术制备单克隆抗体服务

### 个性化多节点介入服务流程



## 抗体库技术制备单克隆抗体服务



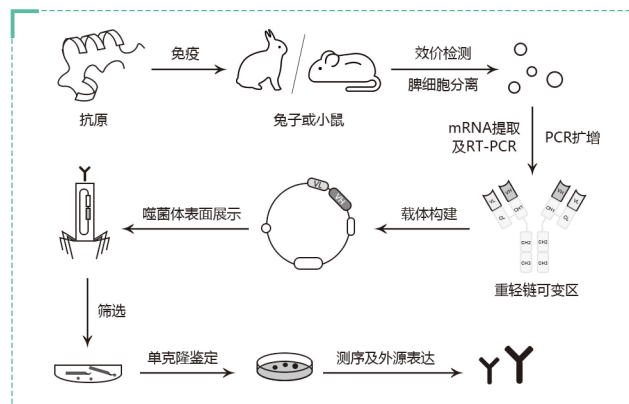
免疫动物种属：兔子或小鼠

### 什么是噬菌体抗体库技术？

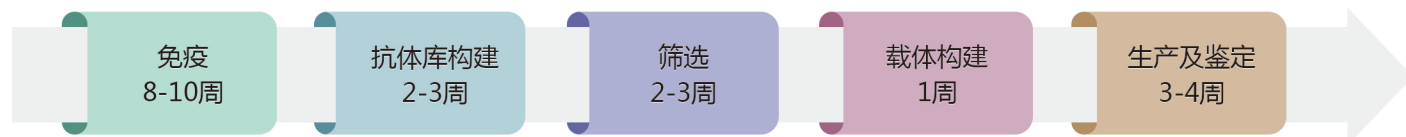
将某种动物的所有抗体可变区基因克隆在噬菌体表面进行展示表达，利用不同的抗原筛选出携带特异抗体基因的克隆，从而得到特异性抗体。

### 抗体库技术的优势

- ▶ 种属选择多样性：兔子，小鼠
- ▶ 兔单抗拥有更高的亲和力和特异性
- ▶ 抗体库容更大  $>10^9$
- ▶ 识别更多新型表位
- ▶ 为ELISA试剂盒配对抗体开发提供多种选择
- ▶ 获得抗体基因序列，可直接用于基因工程改造



### 服务流程



关注“北京义翘神州”



电子版下载

更多技术服务

