



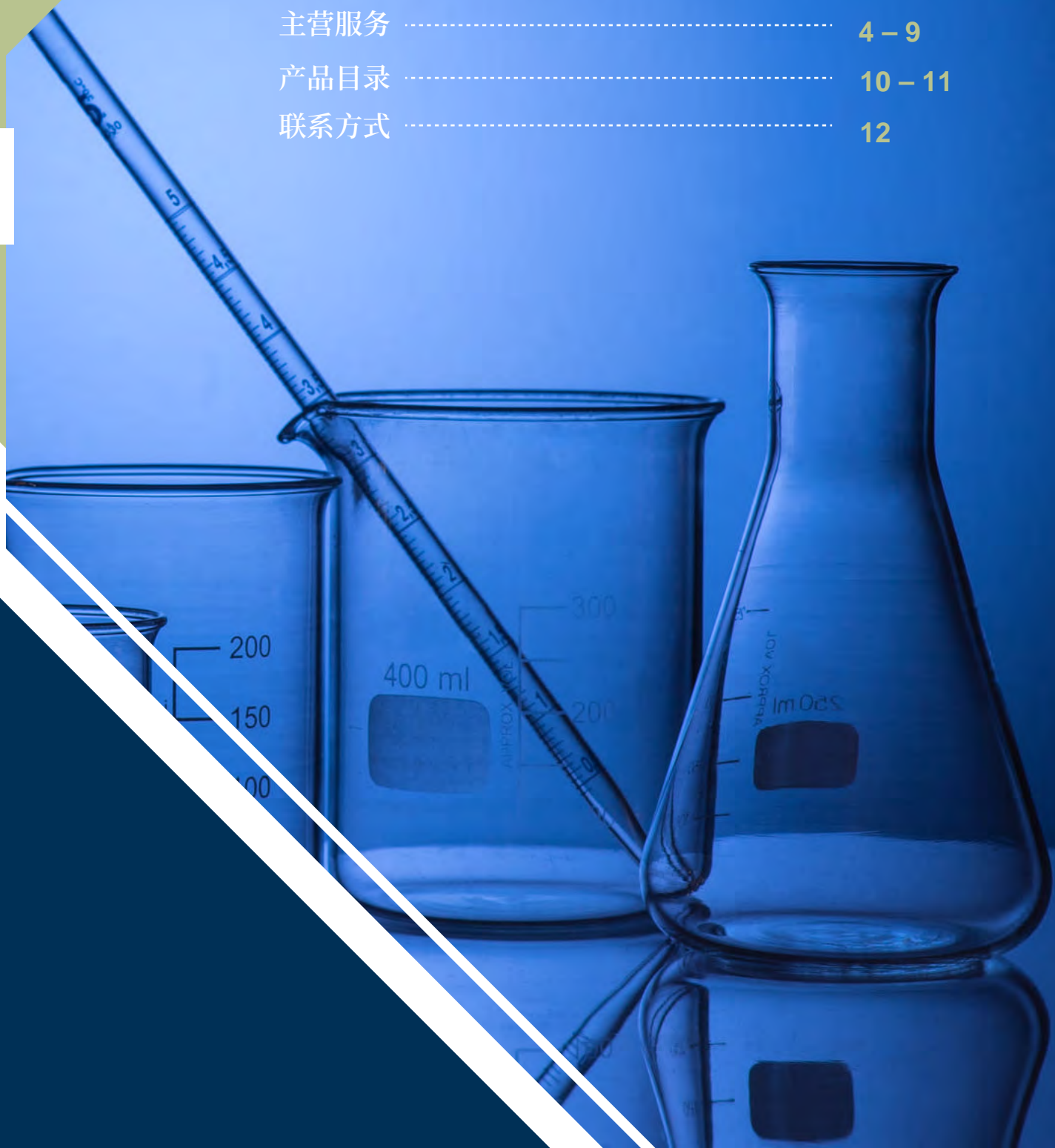
ABACE-BIOLOGY



[www.abace-biology.com](http://www.abace-biology.com)  
[info@abace-biology.com](mailto:info@abace-biology.com)

# 目录 Contents

公司简介 .....	2-3
主营服务 .....	4-9
产品目录 .....	10-11
联系方式 .....	12



12  
Years  
2010 ~ 2018



## 公司简介

Company profile



北京安必奇生物科技有限公司成立于2010年，是由一批留学归国人员创办的研发服务公司，主要从事基因工程药物，尤其是单克隆抗体药物的基础研究、应用研究。2015年被科技部评为“高新技术企业”。随着公司的发展和越来越多优秀人才的加入，逐渐发展成为以制药、生物技术开发等一系列的实验室研发和研究生产为主的制药公司，服务范围贯穿从药物发现到实现生产的全过程。公司依托深厚的国际资源背景、经验丰富的留美科研人员，致力于通过研发服务帮助客户缩短药物研发周期、降低研发成本。

公司在北京、上海、天津、成都、西安均设立有子公司，并将继续在全国各地(如深圳、武汉等城市)兴建子公司,最终做到公司布局全国化。公司拥有一批高素质、高学历的专业人才队伍,在抗体工程、免疫学、病毒学、分子生物学和基因工程等领域具备丰富的经验。安必奇倚赖较强的技术能力,不错的人才队伍,以研究为首任,以客户为中心,凭借技术平台提供的服务和产品,有信心助力中国药企跻身国际水平。

# 我们的专长

Our Expertise



抗体药物研发平台



蛋白技术平台



细胞技术平台



分子技术平台



组学技术平台

## 诚信 创新

### 用心 共赢



#### 诚信正直

——秉持诚实守信和富有责任感，客户信赖，口碑优秀

#### 科技创新

——技术雄厚，开拓创新，紧跟市场前沿，整合优质资源

#### 多元共赢

——汲取东西方文化所长，以全球视野实现合作共赢





# 主营服务

Main business

## 抗体技术服务

Antibody technology service

近年来全球抗体药物研发进入了一个蓬勃发展的时代,不断有抗体药物陆续进入临床研究和上市销售,抗体药物已然成为生物药中重要的一类产品。安必奇生物依托丰富的经验和研发平台,建立了抗体技术服务体系,以满足抗体药物研发的诸多需求,能够为客户提供的抗体研发服务和优质的抗体产品。

### 抗体测序

依托质谱技术和数据处理,提供抗体蛋白测序服务。

### 单克隆抗体制备

基于杂交瘤技术和噬菌体展示技术提供兔、骆驼、人、鲨等多种动物来源的单克隆抗体制备服务。

## 多克隆抗体制备

采用抗原亲和纯化来获得高特异性的纯化多克隆抗体制备服务。

## 膜蛋白抗体制备

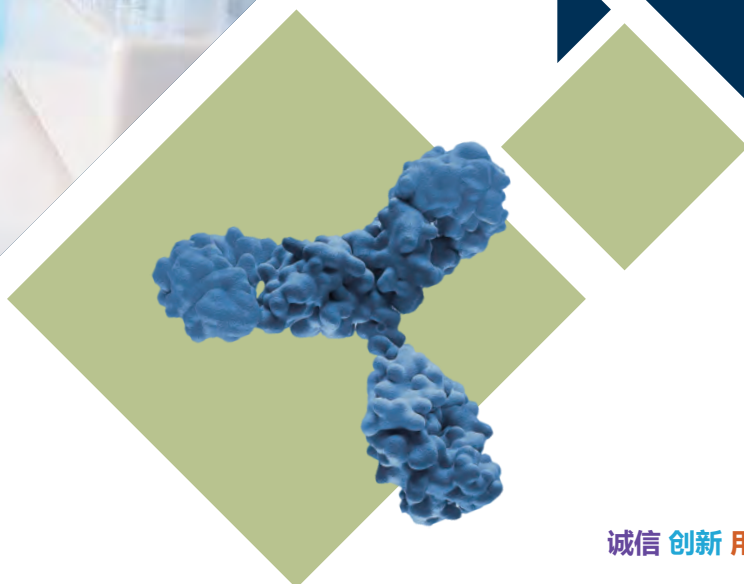
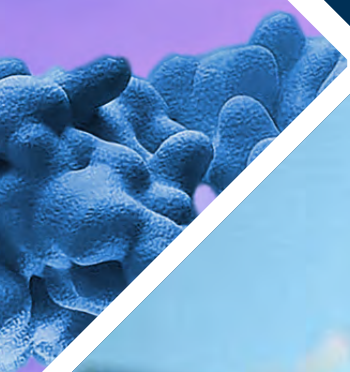
针对膜蛋白天然结构抗体的制备技术，避免了传统方法生产膜蛋白单克隆抗体的缺点。

## 抗体药物开发

基于噬菌体展示技术的全人单克隆抗体开发和基于杂交瘤技术的人源化单抗开发，以及相关的亲和力成熟、稳定系构建等服务。

## ADCC活性检测

采取一系列不同的检测指标对不同的抗体药物进行ADCC生物学活性检测及定量分析。





## 蛋白技术服务

### Protein technology services

安必奇生物在提供完善的细胞、蛋白、抗体、核酸、组学等技术服务的同时，还致力于提供科研试剂产品，以满足您在生物医学领域的科学探索和转化应用，真正实现一站式科学服务。

#### 重组蛋白定制

可提供基于原核、酵母、昆虫杆状病毒、哺乳动物细胞等多种蛋白表达系统的毫克至百克级高纯度蛋白定制服务。

#### 蛋白标记

大量标签和结合物可供选择，提供蛋白标记服务，包括放射性同位素标记，生物素标记和荧光标记。

#### 免疫原性分析

提供针对机体在使用生物药后产生的抗药抗体和中和抗体进行免疫原性的检测，旨在全力帮助我们的客户加快推进药物研发项目的进展。



## 组学技术服务

### Omics technology services

在后基因组时代，基于高通量质谱平台的蛋白质组学和代谢组学能在肿瘤、心血管疾病、代谢性疾病等重大疾病发展进程中，定量分析关键蛋白质的表达和翻译后修饰，绘制蛋白质组调控图谱，为生物医学提供技术支持。

### 蛋白质组学

凭借高通量质谱平台和丰富的实践经验，安必奇生物可为客户提供蛋白质质谱鉴定、蛋白质定量组学、蛋白质翻译后修饰组学、生物信息学和蛋白质互作验证等服务。

### 代谢组学

凭借高通量质谱平台和丰富的实践经验，安必奇生物可为客户提供靶向代谢分析，非靶向代谢分析等多项服务，可用于疾病早期诊断、药物靶点发现、疾病机理研究及疾病治疗等。



# 细胞技术服务

## Cell technology services

在细胞生物学领域，细胞实验技术是能解决一系列未知问题的工具。安必奇生物具有超过十年的细胞操作经验，是您在细胞生物学领域的合作伙伴，我们可以为您的细胞操作实验提供解决方案。

### 细胞鉴定

细胞污染往往是细胞培养实验室中常遇到的问题。由被交叉污染或错误辨识的细胞系导致研究结论错误、结果不可重复以及在临床细胞治疗中产生不好的后果。安必奇生物凭借检测鉴定体系，能够为国内的科研工作者提供细胞STR鉴定服务及染色体核型分析服务。

### 细胞永生化的

安必奇生物的细胞永生化的服务，能将体外培养的细胞从增殖衰老危机中逃离出来，帮助细胞获得增殖的能力。我们主要采用基因转染技术，将外源永生化的基因导入目的细胞，筛选建立永生化的细胞株。我们有多种永生化的基因可供选择，例如原癌基因Myc、抑癌基因突变体、hTERT等。

### 药物筛选

基于细胞和靶点的药物筛选广泛用于各类药物的发现和开发。安必奇生物提供基于细胞/靶点的药物筛选发现服务，包括药物筛选和分析、ADME及药代动力学检测、药物毒性检测以及基于3D培养细胞模型的新药研发服务等。我们的筛选服务覆盖了主要的药物靶点，包括G蛋白偶联受体（GPCR）、核受体、激酶、离子通道、磷酸二酯酶（PDE）、泛素、蛋白酶，以及表观遗传学相关靶点等。

### 病理学检测

作为生物体结构和功能的基本单位，细胞的生理过程，在一定程度上也是机体生命活动的反应。安必奇生物提供多种细胞检测服务，包括增殖与活性检测、细胞周期检测、凋亡与自噬检测、细胞迁移与侵袭检测、划痕实验、免疫荧光检测及流式检测等。

## 分子技术服务

### Molecular technology services

核酸技术是生物科学研究的基础工具，安必奇生物为广大客户提供从实验设计到实验报告一站式的技术服务，包括核酸提取/纯化—基因检测（SNP/CNV/高通量/基因芯片）—表达调控研究（甲基化、miRNA研究等）—基因编辑（定点突变、基因敲除）—稳定细胞系构建—qPCR/WB检测。在为广大客户提供技术服务的同时，可以免费为客户提供技术咨询，设计实验方案，尽我们的所能帮助客户解决实验中遇到的困难。

### 基因构建服务

提供基因合成、引物合成、基因突变、基因克隆、探针合成等服务。

### 文库构建服务

提供cDNA文库构建、gRNA文库构建和基因突变体文库构建等服务。

### 基因表达调控服务

提供细胞系定制、病毒载体定制、双荧光素酶报告基因检测和微生物组改造等服务。

# 产品目录

## Product catalog

安必奇生物在提供细胞、蛋白、抗体、核酸、组学等技术服务的同时，还致力于提供科研试剂产品，以满足您在生物医学领域的科学探索和转化应用，真正实现一站式科学服务。

### 重组蛋白

安必奇生物具有严格的质量控制系统，能为客户提供生物活化与一致性的蛋白产品，有效提高实验结果可信度与可重复性。我们有多种重组蛋白供选择，包括免疫检查点调控蛋白，趋化因子，生长因子，干扰素，集落刺激因子等。为满足您的需要，我们还提供GMP重组蛋白定制服务。

### 抗体

安必奇生物提供广泛的高品质抗体，特异性强、灵敏度高，可用于流式细胞分析、抗体检测、荧光成像、蛋白免疫印记检测、体外诊断等领域。我们的抗体产品目录包括表位标签抗体、一抗、二抗、体外诊断原料等。另外，我们还提供定制的单克隆抗体和多克隆抗体服务，物种来源涵盖鼠、兔、猴、骆驼、鸡、鲨鱼、狗等。

### 抗原

安必奇生物提供天然抗原、人工抗原，可用于免疫研究、分子疫苗制备等领域。我们的抗原产品目录包括血浆蛋白、疾病标志物（比如肿瘤、糖尿病、心脏病、自免疫、炎症等）、身体机能标志物（肾功能标记物、甲状腺标记物、尿液蛋白）、营养状况标志物、激素和细胞因子、免疫球蛋白等。

### 稳定细胞系

安必奇生物提供高表达、稳定的细胞株产品和定制服务。除了不同种属过表达和RNAi稳转细胞株产品外，我们还提供详细的细胞株构建说明书以及相关的qPCR和western blot检测报告，以保证您收到质量可靠的产品，为您的药物研发提供有理有力的支持。

## 肿瘤耐药株

肿瘤细胞对化疗药物产生耐药性是如今肿瘤治疗失败的重要因素之一。为此，安必奇生物提供多种肿瘤疾病细胞抗不同化疗药物的肿瘤耐药株，帮助科研人员在体外研究肿瘤产生耐药性的生物学机制和生物学变化过程，以及肿瘤药物研发。

## 肿瘤/原代/干细胞

为满足不同研究领域的客户的科研需求，安必奇生物提供多种肿瘤细胞、原代细胞及干细胞等细胞产品。同时，我们也为客户提供多种细胞生物学相关的技术服务，包括原代细胞的分离、细胞类型的检测及鉴定、干细胞的鉴定及筛选、免疫组化、原位杂交等。

## FISH探针

安必奇生物的CARB® 系列FISH探针包括了人类及动物染色体探针，这些探针都取自于细菌人工染色体库（BAC），每个FISH探针产品都具有针对基因座特定的荧光团标记探针，可用于探测基因的放大、缺失和易位情况。

## 磁珠纳米粒子

安必奇生物提供广泛的磁珠纳米粒子产品，包括球形金纳米系列、棒状金纳米系列、金磁纳米颗粒、二氧化硅系列和磁珠系列等，可用于肿瘤治疗、靶向载药、免疫学检测、临床诊断生物分析、生化检测、亲和分离等诸多领域。

## ELISA试剂盒

安必奇生物提供多种高品质的酶联免疫吸附测定ELISA试剂盒，可特异性定量检测目标蛋白，例如细胞因子、趋化因子、 $\beta$  淀粉样蛋白与信号转导靶标等，检测灵敏度达到pg/mL级别，结果可验证。

## 细胞转染试剂

安必奇生物提供细胞转染试剂，包括DNA转染试剂、mRNA转染试剂、siRNA转染试剂，以及转染载体，可助您实现细胞转染。我们的试剂适合多种细胞的转染，例如：成纤维细胞、成肌细胞、单核细胞、巨噬细胞、上皮细胞、内皮细胞、胚胎干细胞、原代细胞等原代细胞和干细胞。

## Migic™ 抗体制备试剂

安必奇生物的Magic™ 系列产品涵盖了从免疫动物到制备杂交瘤克隆的全过程的试剂，可提高免疫效率和杂交瘤制备成功率。Magic™ 佐剂可提高免疫动物获得的抗体滴度，配合Magic™ 杂交瘤生长

因子，可以提高杂交瘤获得率和保持率，更利于进行抗体配对、药物筛选、高亲和力抗体获取。

另外，我们还有Magic™ IgM 抗体纯化试剂和Magic™ 无血清细胞冻存培养基供选择。





安必奇实验室

北京市通州区经海五路1号院国际企业大道III 22号楼

[www.abace-biology.com](http://www.abace-biology.com)

[info@abace-biology.com](mailto:info@abace-biology.com)

实验室地址：北京市通州区经海五路1号院国际企业大道III 22号楼

办公室地址：北京市通州区经海五路1号院国际企业大道III 22号楼

免费热线：（86）400-008-6094（节假日均可接听）

业务部：（86）15811277462 15001325569

邮编：100176

