



# 依科赛生物简介

打造世界级生命科学工具企业

Customer Oriented; Vigorous Action; Teamwork;

Integrity & Dedication; Passion & Innovation



## 使命

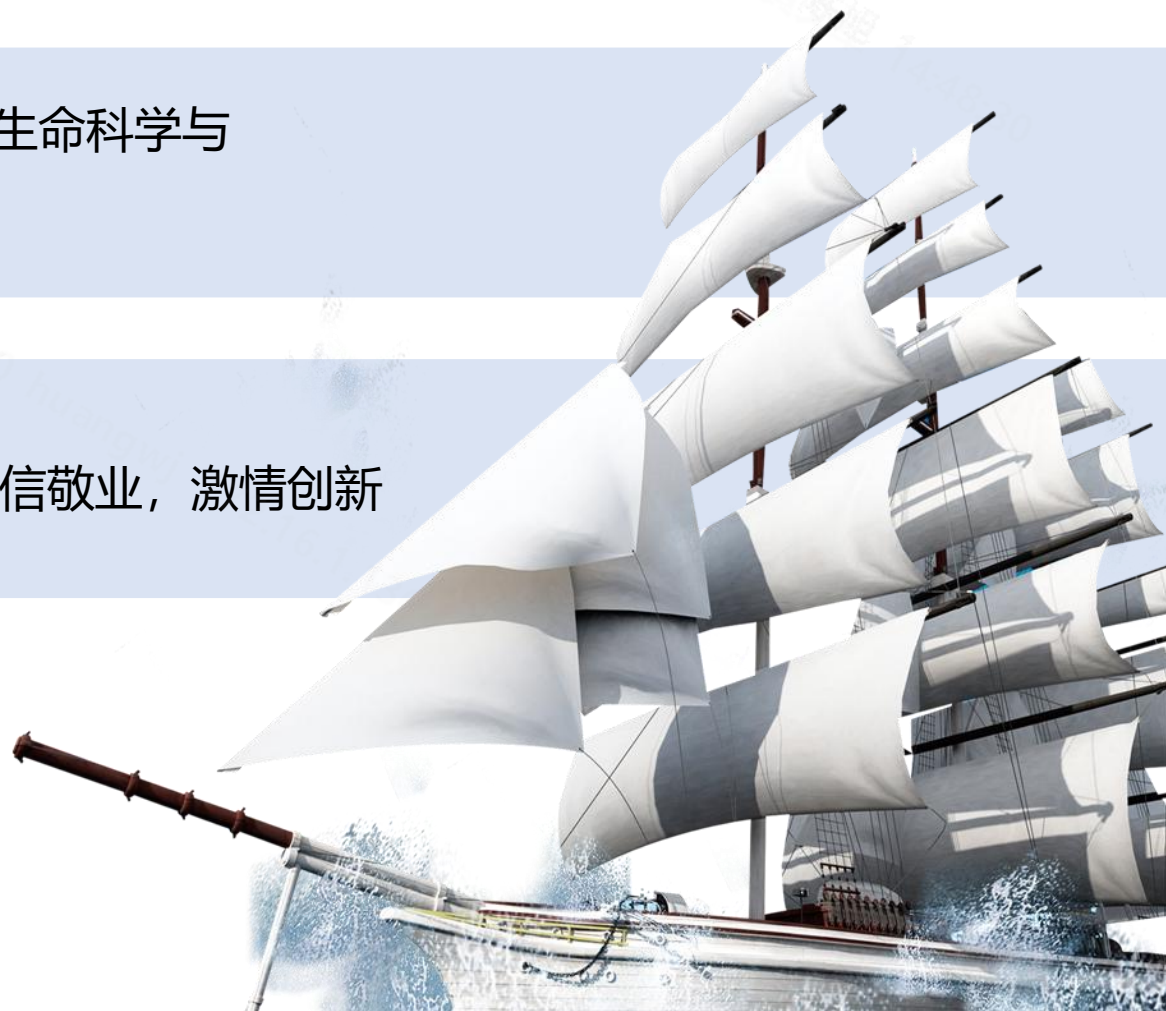
加快生命科技应用，造福百姓健康

## 愿景

打造受尊敬的、拥有自主知识产权、生命科学与  
生物技术领域世界级基业长青的企业

## 价值观

客户第一，雷厉风行，团队合作，诚信敬业，激情创新





01

公司介绍

02

产品服务

03

研发生产

04

未来规划

# 目录

CONTENTS





# 公司介绍

## 关于我们

依科赛生物(ExCell Bio)创立于2013年,是中国生物制造上游领域领军企业,是全球前五、国内最大胎牛血清生产商之一,国内首选GMP级别细胞基因治疗无血清培养基品牌之一,也是抗体培养基定制化领导企业之一。2025年3月被福布斯和沙利文顶尖国际机构评为“中国行业发展领军企业”,致力于解决生物医药卡脖子、实现关键原料国产化,打造全球生物制药和生命科学研究细胞培养工具的领导企业。

公司目前已服务超过10,000家客户遍布高校、研究所、医院、生物制药、细胞基因治疗等企业客户。公司是国家高新技术企业,国家级专精特新小巨人企业,苏州质量奖获奖企业,中国首家国际血清行业协会(ISIA)会员单位,江苏省生物制药、细胞治疗等领域用CD无血清培养基工程研究中心。





2013年，成立

2014年，荣获“双创计划”人才、“太仓科技创新领军人才”、“姑苏创新创业领军人才”称号

2015年，澳大利亚公司成立

2016年，南美乌拉圭公司投产

2017年，荣获“国家高新技术企业”

2018年，太仓新研发大楼竣工，无血清培养基项目启动

2019年，依科赛五款具有自主知识产权、技术领先的无血清培养基产品陆续上市

被认定为“江苏省细胞治疗培养基与基因检测试剂工程技术研究中心”

2020年，A轮获得近亿元融资

被认定为“江苏省生物制药、细胞治疗等领域用CD无血清培养基工程研究中心”

2021年，培养基大型GMP车间投产，获得B轮超亿元融资

荣获“2021年省级企业技术中心”称号

2022年，鉴定试剂大型生产车间投产、乌拉圭第二生产基地扩建

荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号

2023年，江苏省和苏州市“独角兽”培育企业、苏州管理质量奖获奖企业；

乌拉圭第二血清工厂落成、上海研发中心落成

2024年，Artica工厂被中国海关纳入“输华牛血血液制品生物材料企业注册名单”

2025年，依科赛生物荣获【2025福布斯中国行业发展领军企业】

## 公司团队情况

**300+** 全球员工  
**180+** 研发及技术人员

研发人员中**硕士以上**  
学历占比**80%**



### 乌拉圭 (蒙得维利亚)

- 血清大型生产基地
- 全自动化灌装
- 大型仓储, 全球供应



### 中国

- 行政总部: 上海
- 中国生产基地: 苏州太仓
- 中国研发中心: 上海, 苏州太仓;
- 分公司: 北京、广州、香港
- 经销商: 60+签约经销商

### 旧金山

业务发展

### 澳洲 (墨尔本)

- 血清生产基地
- 全球供应

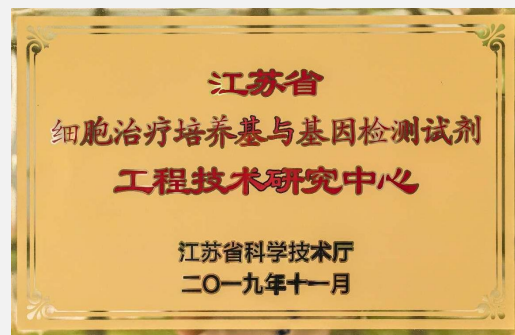




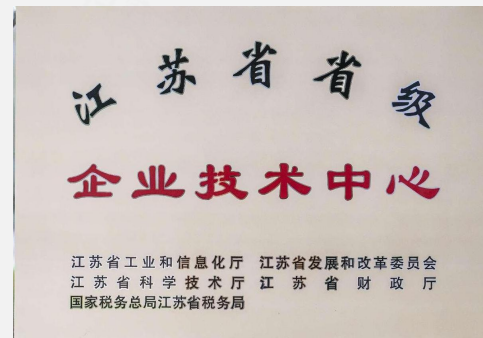
国家级专精特新“小巨人”企业



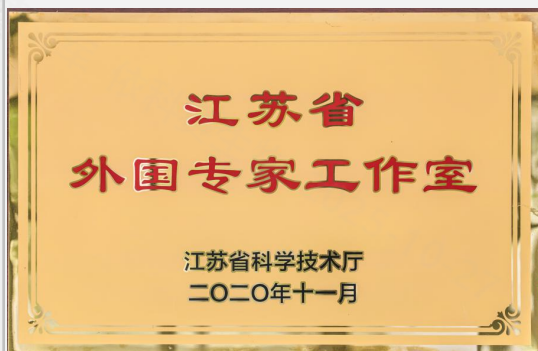
江苏省高新技术企业



江苏省工程技术研究中心



江苏省企业技术中心



江苏省外国专家工作室



苏州“独角兽”



苏州市质量奖



2025福布斯中国行业发展领军企业



# 荣获【2025福布斯中国行业发展领军企业】

ExCell  
依科赛



## 获奖理由（部分）

凭借卓越的领导力及突出的行业成就，依科赛一举斩获“2025福布斯中国行业发展领军企业”奖项；

依科赛生物是中国生物制造上游领域领军企业，是全球前五、国内最大胎牛血清生产商之一，国内首选GMP级别细胞基因治疗无血清培养基品牌，也是抗体培养基定制化领导企业。



# 产品服务

## 自产品 (ExCell Bio)



血清(Serum)



无血清(SFM)



鉴定试剂



细胞冻存液



耗材



分子、免疫试剂

## 代理产品

世界上最权威的生物资源储存和鉴定机构



德国百年核酸纯化品牌



美国专注研发外泌体研究工具





### 胎牛血清

- 正宗血源，正规进口
- 先进工艺，品质保证
- 海外工厂，稳定供应



### 无血清培养基

- 国际水准，品质卓越
- GMP厂房，高产能供应
- 定制、代工一站式服务平台



### 鉴定试剂

- 严格溯源，稳定供应
- GMP标准，体系保障
- 品类丰富，定制化服务



# 胎牛血清：销量领先的全球胎牛血清生产商

ExCell  
依科赛



全球第五、中国最大胎牛血清生产商  
19年血清制造经验



## 唯一在南美拥有血清双工厂的中国民族企业

依科赛在南美乌拉圭连续建设两座工厂，采用全自动灌装体系，年产能达15万升，以乌拉圭为重要的血源基地，开展全球业务。

## 南美正宗 厂家直供

自有工厂，全流程把控，质量稳定。国内外重质检，参照国际药典和客户要求，建立严苛质量标准，为高品质血清及供货保驾护航。

## SCI高分文献引用超3500+篇

10,000+客户选择，400,000+瓶承诺，3,500+高分文献验证。



# 无血清培养基：自主创新 填补空白

ExCell  
依科赛

## CGT无血清培养基第一品牌

覆盖 免疫细胞治疗、干细胞治疗、基因治疗、抗体药等领域

- ✓ 符合GMP级生产
- ✓ 支持CDE/FDA申报
- ✓ 提供定制化服务



T细胞无血清培养基系列



NK无血清培养基系列



293无血清培养基系列



MSC增生无血清培养基系列



CHO无血清培养基系列



无血清细胞冻存液



# 培养基和鉴定试剂助力12个中美IND申报成功 国内唯一

ExCell  
依科赛



**CGT无血清培养  
当之无愧国产报药领域NO.1**

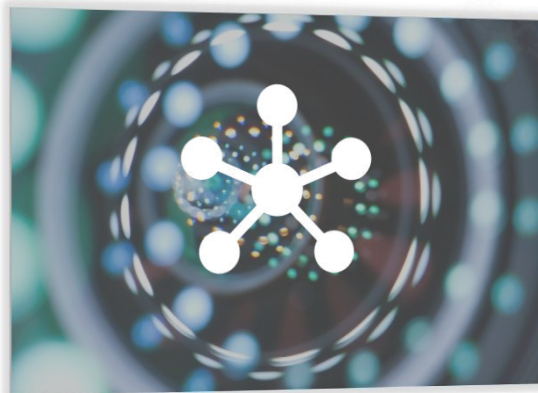
| 机构     | 产品  | 客户管线                                              |
|--------|-----|---------------------------------------------------|
| 美国FDA  | T   | 2023年9月, **第三条TCR-T管线获得FDA IND                    |
| 美国FDA  | T   | 2023年10月, **第四条TIL管线获得FDA IND                     |
| 中国NMPA | T   | 2024年1月, **第三条TCR-T管线获得NMPA IND                   |
| 中国NMPA | T   | 2024年1月, **第四条TIL管线获得NMPA IND                     |
| 中国NMPA | T   | 2024年4月, **自主研发“ $\gamma\delta$ -T细胞注射液”获NMPA默示许可 |
| 中国NMPA | NK  | 2024年7月, , ** 通用性NK细胞注射液NMPA IND                  |
| 中国NMPA | T   | 2024年11月, ** Car-T 管线获得NMPA IND                   |
| 美国FDA  | NK  | 2024年11月, **通用性NK细胞注射液获得FDA IND                   |
| 美国FDA  | T   | 2025年1月, **UCAR-T 管线获得FDA IND                     |
| 中国NMPA | T   | 2025年1月, ** UCAR-T 管线获得NMPA IND                   |
| 中国NMPA | HCP | 2024年1月, **三特异性抗体获得NMPA IND                       |
| 中国NMPA | HCP | 2024年4月, 双特异性抗体得NMPA IND                          |

- ✓ CGT无血清培养基助力多家客户FDA 与CDE 中美IND申报成功获批, 覆盖了TCR-T、TIL、 $\gamma\delta$ -T、Car-T、UCAR-T及通用性NK细胞等多条技术管线;
- ✓ 鉴定试剂HCP 系列助力多个客户获得CDE IND申报成功, FDA 申报进行中~~



# 无血清培养基：配方开发及优化服务

ExCell  
依科赛



## 高效服务能力

产量显著提升  
质量显著改善  
2-4月完成配方开发



## 卓越研发平台

五大研发平台  
对接培养基工业应用全流程



## 生产无缝衔接

专门项目组全程对接  
研发+工艺+生产无缝衔接



## 新一代残留检测试剂盒品牌



ExCell Bio针对工艺相关杂质，自主研发了宿主蛋白残留、DNA残留、Protein A残留、支原体等一系列生物制品质量检测试剂盒。

### 宿主细胞残留检测

- CHO HCD/HCP 检测试剂盒
- 293 HCD/HCP检测试剂盒
- E.coli HCD/HCP检测试剂盒
- Vero HCD检测试剂盒
- 293残留DNA片段分析检测试剂盒
- 核酸前处理试剂盒

### 微生物快速检测（放行）

- 支原体检测试剂盒
- 支原体DNA提取纯化试剂盒

### 工艺杂质残留检测

- 耐碱ProteinA残留检测试剂盒
- 重组/天然ProteinA 残留检测试剂盒

### 单因子ELISA检测

- Human IFN- $\gamma$  ELISA Kit
- Human TNF- $\alpha$  ELISA Kit
- Mouse TNF- $\alpha$  ELISA Kit
- Mouse IL-6 ELISA Kit

(种类涵盖人、大鼠、小鼠等)



# 研发生产



# 双研发中心 —— 上海、太仓

ExCell  
依科赛



## 太仓研发中心

- 目录培养基开发
- 新产品上市应用数据
- 目录产品技术支持
- 顾问型定制化开发
- 培养基生产工艺研发/设计
- 生物II级实验室
- 关键原材料研究及控制
- 蛋白/试剂盒中试到生产
- 分子检测、微生物检测产品开发

应用 工艺 生产 原料



## 上海研发中心

- 培养基新产品开发
- 目录培养基开发
- 定制化产品开发中心
- 蛋白产品研发
- 免疫检测试剂盒开发
- 新技术研发
- 分析检测中心
- 培训交流中心

服务 定制 分析 培训



## 分析检测平台

全面分析检测解决方案，包括但不限于：

- 蛋白定量/定性分析
- 蛋白纯化分析
- 小分子代谢分析
- 大分子质量表征

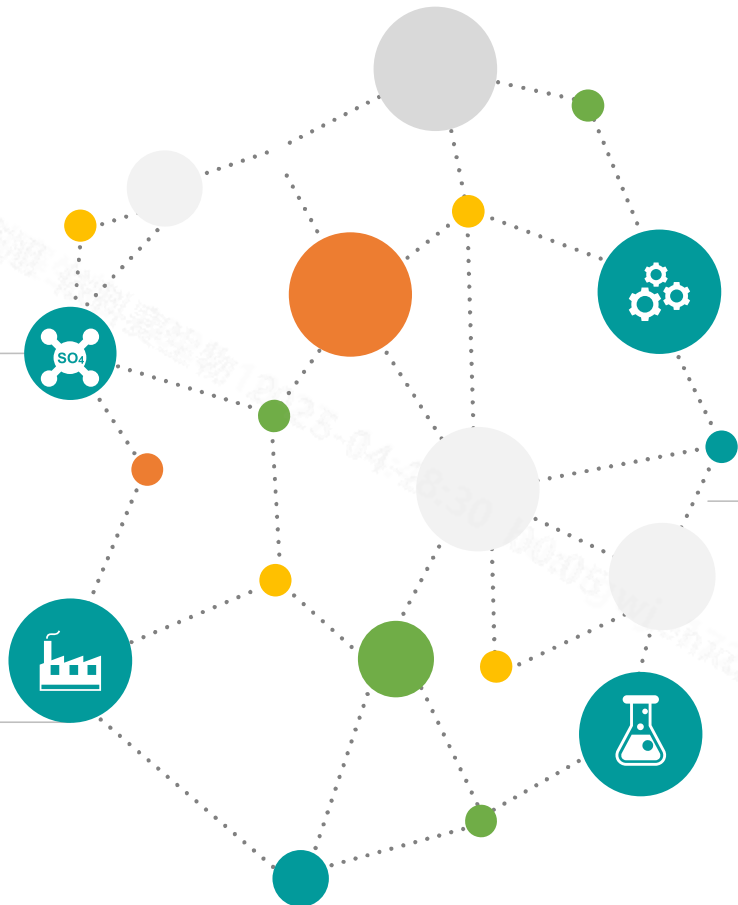
## 生产工艺研发平台

液体和粉体培养基生产工艺研究，为生产工艺放大提供支持：

- 关键原物料的控制
- 液体/粉体生产工艺的研究
- 培养基生产工艺的设计

## 多宿主蛋白研发平台

- 原核细菌蛋白表达系统；
- 酵母蛋白表达系统；
- 昆虫细胞蛋白表达系统；
- CHO/293蛋白表达系统；



## 高通量培养基开发平台

以自动化高通量为特征的高通量平台：

- 高通量细胞培养
- 高通量细胞计数
- 高通量样品纯化
- 高通量定量分析

## 灌流工艺平台

基于灌流技术的培养基及工艺开发平台

- 灌流培养小试筛选平台
- 高密度流加培养技术
- 动态高密度灌流技术
- 稳态高密度灌流技术



- 2024年，承担**国家实验室**功能增强型iNK核心原料合作开发项目
- 2023年，承担**江苏省科技攻关项目**“国产生物医药用高端无血清培养基的研发及产业化”
- 2021年，承担**国家工信部项目**“生物制药、细胞治疗等领域用的CD无血清培养基研发与产业化”

**知识产权：**公司目前共有授权专利65件，其中发明专利57件，实用新型专利8件。

## 依科赛血清海内外工厂



## 国内外拥有达cGMP标准车间

严格质量控制

血源可追踪

严格的原料筛选

国际先进工艺

成品质量优异



# 参与一带一路 —— 南美乌拉圭ARTICA新工厂落成仪式

ExCell  
依科赛

✓ 中国驻乌拉圭大使王刚、乌外长布斯蒂略、牧农渔业部长马托斯、工业能源和矿业部长帕加尼尼、总统府秘书长德尔加多等众多嘉宾莅临见证，熠熠生辉；本次活动，乌方政府莅临高官人数创在乌中资企业之最。





# 依科赛南美乌拉圭ARTICA新工厂落成仪式

ExCell  
依科赛

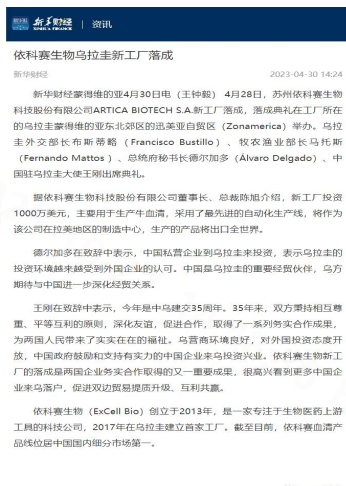
- ✓ 中国驻乌拉圭大使馆、乌拉圭总统府、乌拉圭工业协会均发布相关动态新闻。
- ✓ 人民日报、新华社等国内外主流媒体集中报道（以下图片展示部分媒体内容）。



中国驻乌拉圭大使馆



人民日报



新华财经



苏州电视台



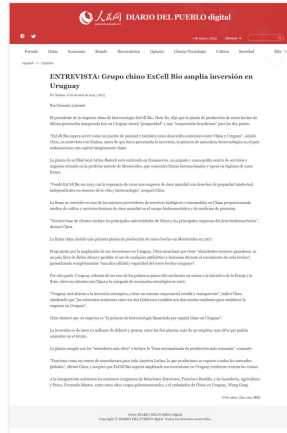
乌拉圭总统府



乌拉圭工业协会



新华网（乌拉圭）



人民网（乌拉圭）



VTV（乌拉圭著名电视台）



## 厂房建设

- 车间面积5000m<sup>2</sup>;
- 国药设计院设计;
- 设计图经过江苏省药监局、中国生物医药协会、国内外知名咨询公司审核



## 质量建设

- ISO和GMP双标准建设;
- 满足欧盟和FDA培养基认证要求;



## 产线建设

- 2条液体培养基产线
- 2条干粉培养基产线
- 丰富的产品包装规格
- 满足客户多样化需求

集团化应用

企业门户网站 CRM客户管理 供应商管理 预算与费用系统 PPM项目管理

运营管理

ERP系统

主数据管理

财务管理

采购管理

销售管理

生产运营

QMS系统

MES系统

WMS系统

ELN系统

过程追溯

电子批记录

配方设计

入库出库

仓位管理

实验设计

质量管控

称量配料

偏差管理

上架下架

库存管理

实验记录

生产过程控制

SCADA系统

设备数据集成

公用设备监控

环境数据监控

生产设备



OA办公系统

流程管理

文档管理

智能办公

人事管理

签核审批



## • 质量保障 (QA)

- 质量方针和目标
- 文件管理
- 验证管理
- 质量风险管理
- 偏差\变更\CAPA\不合格管理
- 投诉\退货\召回管理
- 供应商管理
- 物料管理
- 审计管理
- 产品和物料放行管理
- 产品年度质量回顾
- 培训管理
- 内审与管理评审
- 质量监督管理
- 计量管理等
- 产品注册

## • 质量控制 (QC)

- 样品管理
- 试剂试液管理
- 稳定考察管理
- 数据完整性管理
- 标准品与对照品的管理
- 菌种的管理
- 培养基管理
- 危化品及毒品管理
- 分析仪器及计算机系统验证
- 分析方法验证
- 环境监控
- 无菌与微生物限度控制
- 危险废弃物管理等



与客户联合申报



质量管理体系



职业健康安全体系



环境管理体系

- ✓ 依科赛T、NK、293细胞无血清培养基、无血清细胞冻存液，获得美国FDA DMF备案
- ✓ 依科赛生产工艺和质量体系，达到国际标准和监管要求



# 未来规划

美国对中国加征145%关税



中国反击向美国加征125%关税



## 中美正式打响 关税战

| 美国对中国征税领域 | 中国对美国征税领域 |
|-----------|-----------|
| 手机        | 鸡肉        |
| 笔记本电脑     | 小麦        |
| 锂电池       | 玉米        |
| 机械设备      | 棉花        |
| 汽车零部件     | 大豆        |
| 医疗医药      | 猪肉        |
| 工业机器人     | 牛肉        |
| 航空及高铁装备   | 水产品       |



美国要打“生物战”？国会拉响警报：中国生物技术威胁美国主导地位，全面遏制政策倒计时！

ExCell  
依科赛

GOVERNMENT OPERATIONS AND POLITICS

# BIOSECURE Act

House Bill 7085

4月8日，新兴生物技术国家安全委员会向美国国会提交了重要报告和行动计划，称需要采取紧急行动以应对来自中国的生物技术挑战



## 四大无忧承诺，共御关税冲击

### 供应链无忧

#### 全球化产能+国产化双保险

- 中国、澳洲、乌拉圭均建有血清工厂  
乌拉圭连续建设两座血清工厂，**年产能达15万升**
- 无血清培养基液体核干粉生产车间，**年产能千万升**
- 鉴定试剂生产车间**数百盒/批次**

### 服务无忧

#### 全程支持+快速响应

- 针对受关税影响的客户，**从产品替换选择、工艺优化到临床变更申报等**，可无缝变更至依科赛品牌产品，依科赛提供全流程技术支持方案



### 产品无忧

#### 技术自主+成本优势

- 三大产品线：胎牛血清、无血清培养基、鉴定试剂  
**完全自主研发，原料可控**  
**拥有近百项发明专利，参与多个国家关键项目研发**  
**助力多家客户FDA与CDE中美IND申报成功获批**

### 售后无忧

#### 多面覆盖+多样方案

- 国内主要城市设有多中心服务团队，并在美国、澳大利亚和乌拉圭设有分公司。目前已服务超过10,000+客户遍布基础科研、CGT、抗体药等领域，具有丰富的实战经验，为客户解决后顾之忧



# 打造世界级生命科学工具公司

ExCell  
依科赛





# 谢谢!

依科赛生物

- 📍 上海市徐汇区桂平路481号18号楼5楼
- 📍 江苏省苏州市太仓市浮桥镇安江路66号

- ☎ 021-3367 6611
- ✉ 021-3367 6258
- 🌐 [www.excellbio.com](http://www.excellbio.com)

