

正能生物 企业简介

Advance Your Research with High-quality Antibodies



目录 CONTENTS

01
企业简介

02
合作单位

03
发展历程

04
技术平台

05
抗体验证

06
核心业务

07
品牌优势

08
文献引用

09
全球代理

正能生物

立足中国成都，服务全球用户

集抗体和蛋白研发、生产和销售于一体的生物高科技企业

成都正能生物（Zen-bioscience）成立于 2007 年，致力于为全球生命科学研究机构及生物技术企业研制高品质的抗体产品，从而促进生命科学和人类健康事业的发展！

科研团队由哈佛大学医学院和中国科学院等著名科研院所的科学家领军，在科学研究及抗体应用领域具有丰富的经验。

正能秉持认真、细致的产品观念，严格控制产品品质。“提供优质的抗体产品和技术服务，成为科学界和产业界值得信赖的合作伙伴”是正能不懈的追求！

☎ 4008 863 973

🌐 www.zen-bio.cn



权威认证 源于苛刻的要求

拥有先进的蛋白研究方法，建成了集工具类蛋白及抗体研发生产为一体的全流程平台，囊括多个核心技术



已连续 11 年获得
国家高新技术企业认证



已获得 8 项
国家发明专利



已获得 34 项
实用新型专利



多项发明专利
已进入实审

合作单位

正能先后与中国科学院、清华大学、上海交通大学和四川大学等单位建立了深度合作关系，共同发掘了诸多前沿领域的相关靶点及检测标志物产品，服务国内外上千家科研单位。

2023年，正能与PSL Alliance和CiteAb建立合作关系，在海外市场开疆拓土...



中国科学院



清华大学



北京大学



上海交通大学



香港中文大学



四川大学
华西医院



中山大学



南京大学



武汉大学



陆军军医大学



重庆医科大学



南方医科大学



华南农业大学



南京农业大学



厦门大学



北京友谊医院



中国人民
解放军总医院



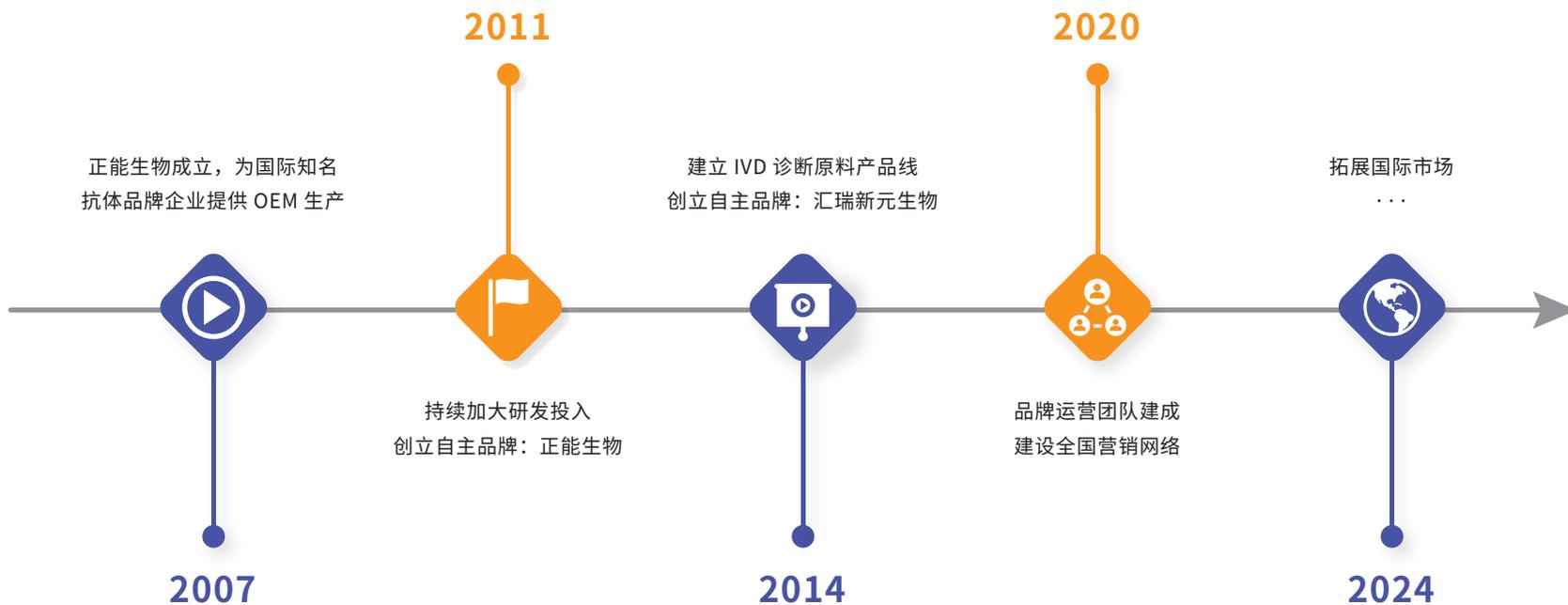
多伦多大学



哥伦比亚大学

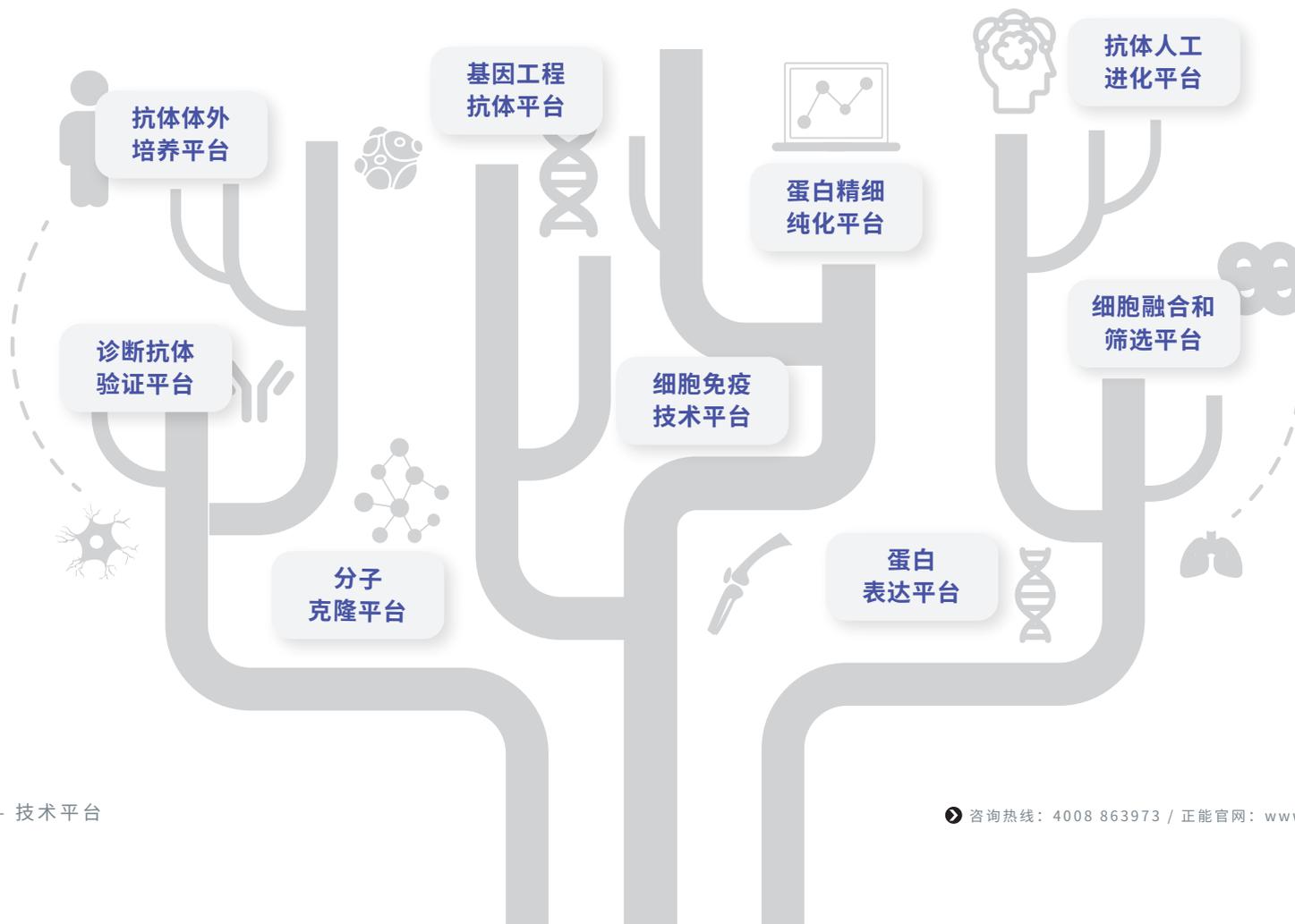


发展历程



技术平台

经过多年投入和积累，正能搭建了蛋白和抗体的全流程平台，并在各大前沿技术领域均有涉足



8 大抗体验证策略

修饰验证

目标修饰位点的发现和验证是开启后续原创性工作，寻找生物学功能与分子机制的关键所在

独立抗体对比

使用针对同一蛋白的两种或多种识别不同抗原表位的独立抗体，通过对比或定量分析确定特异性

KO/KD 靶基因敲除 / 敲减验证

测量对照细胞或组织中的相关信号，其中在对照细胞或组织中，利用 CRISPR/Cas9 或 RNAi 等技术对靶基因进行敲除 (KO) 或敲降 (KD)



重组验证

重组策略可用于验证抗体与蛋白同种型或其保守家族成员的交叉反应性，从而提供基于抗原同源性的抗体脱靶 / 结合潜力的相关信息

标签蛋白表达

为目的基因添加标签，利用抗体检测方法对来自标签蛋白的信号进行校正

多批次多种抗体比较验证

不同生产批次的产品进行平行比较，校准产品的批间差

激动剂、抑制剂验证

使用适当的特定激酶的活化剂或抑制剂处理的细胞，验证抗体的特异性



科研抗体

覆盖现代生命科学研究的各大前沿领域，包括癌症、免疫学、神经科学、心血管疾病、肿瘤干细胞、表观遗传学和内分泌与代谢等



20000+
目录抗体



10000+
单克隆抗体



5600+
重组单抗



3000+
文献引用



研究专题册

正能精心准备了各研究领域专题册
方便用户订购相关产品



信号通路册

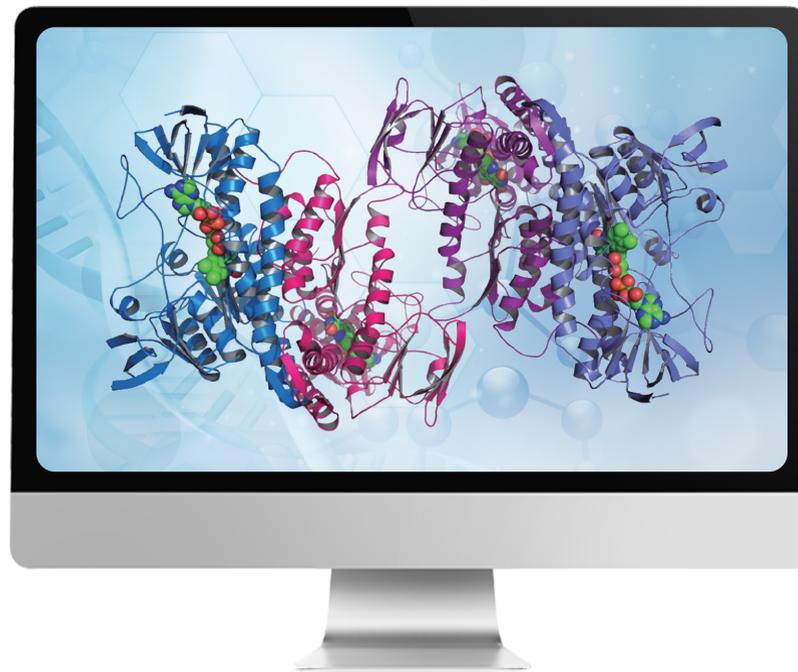
热门信号通路 & 正能精品抗体
让通路研究不再令人头痛



高品质的蛋白产品

依托蛋白重组表达平台研究成果，正能实现了作为免疫检测抗原标准品和特定诊断试剂抗原原料等蛋白产品的高效表达。

凝聚正能生产研发团队的自主专有技术和精华，为下游诊断制剂工业提供稳定的原料保障。



诊断原料

获得 **ISO9001**、**ISO13485** 认证和**国家高新技术企业** 认证。

2014 年建成符合 GMP 标准的 10 万级净化厂房和 1000 m²规范的体外诊断试剂原料的生产线。开发的诊断试剂原料产品品质比肩国外知名品牌，适用于免疫类试剂等多种应用平台。

肾功、心肌和炎症等胶乳比浊抗原抗体原料项目均**已实现进口替代**。主推项目的批间差不超过 **5%**，单批次产能级别可达到 **100g**。

经过临床样本验证的**病理级 IHC 应用抗体**（包括 400 余种兔单抗和小鼠单抗）以及应用于流式 CBA、ELISA 和化学发光平台的**配对抗体 300+**，应用范围涵盖：细胞因子、神经、炎症和肿瘤标志物等多个生物学研究领域。

已与多家诊断试剂生产企业（包括体外诊断龙头公司）建立合作关系，高品质产品和优质的服务获得国内外众多客户的好评和认可。



五大核心优势

01 自主研发

国际抗体品牌 CST 前研发部主任 —— 国际知名海归科学家领衔的技术团队

02 技术优势

产品品质对标国际知名抗体品牌，正能累计已有 17 年抗体研发和生产经验

03 质量保障

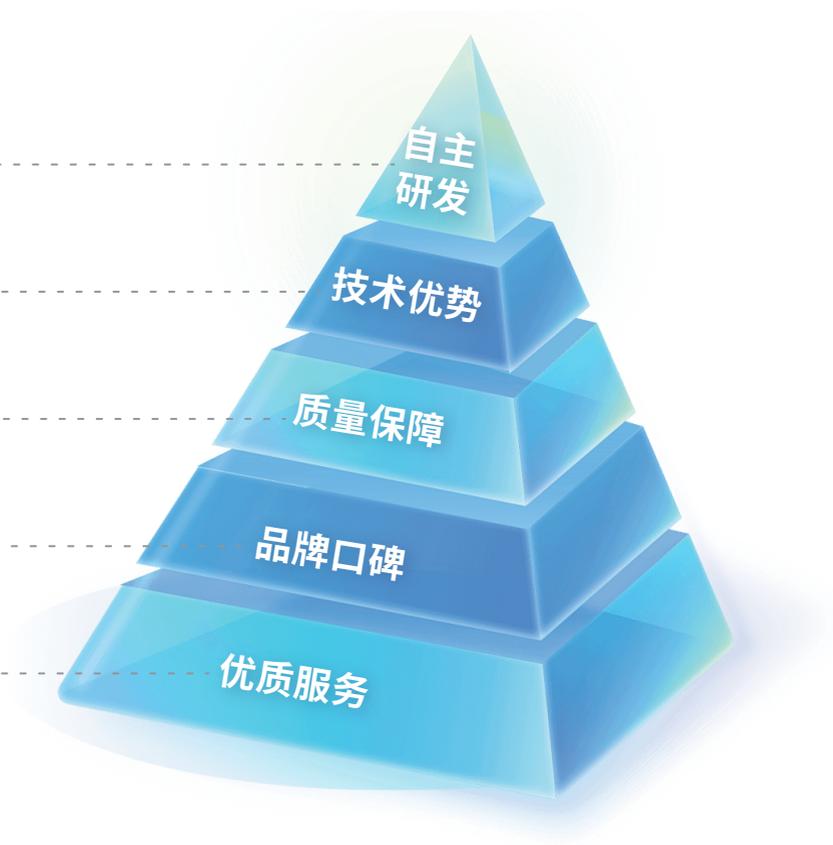
GMP 车间生产，通过 ISO 质量认证体系、国家高新技术企业认证

04 品牌口碑

SCI 文献引用篇数 3000+，客户遍布全国及部分海外科研院校 / 单位

05 优质服务

技术支持团队由名校毕业的生物学博士和硕士组成，具备专业的学术背景和实操经验，为客户提供专业和高效的售前及售后服务



文献引用 不止于此

正能开始独立品牌推广以来，产品文献引用数量呈指数级增长



IF=50.5

nature

The landscape of RNA Pol II binding reveals a stepwise transition during ZGA

#513601; Wnt3a Rabbit pAb



IF=45.5

Cell

Pervasive Chromatin-RNA Binding Protein Interactions Enable RNA-Based Regulation of Transcription

#200580; SAFB1 (2E8) Mouse mAb

#201004; Ku80 (8H1) Mouse mAb

...

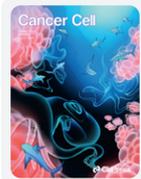


IF=40.8

Signal Transduction and Targeted Therapy

miR-410 induces both epithelial-mesenchymal transition and radioresistance through activation of the PI3K/mTOR pathway in non-small cell lung cancer

#201158; Vimentin (4F8) Mouse mAb



IF=38.8

Cancer Cell

Acquired semi-squamization during chemotherapy suggests differentiation as a therapeutic strategy for bladder cancer

#250106; Caspase 8 (2G12) Mouse mAb

#251341; TNF alpha Rabbit pAb



IF=38.1

Nature Nanotechnology

Virus-like structures for combination antigen protein mRNA vaccination

#263101; F4/80 Rat mAb

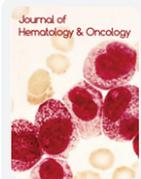


IF=33.1

natural biotechnology

Generation of a live attenuated influenza A vaccine by proteolysis targeting

#700608; beta Tubulin (IE1) Mouse mAb (HRP)



IF=29.5

Journal of Hematology & Oncology

Allosteric activation of the metabolic enzyme GPD1 inhibits bladder cancer growth via the lysoPC-PAFR-TRPV2 axis

#700068; beta Actin (8F10) Mouse mAb (HRP)

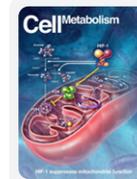


IF=28.1

CELL RESEARCH

Single-cell RNA-seq reveals the diversity of trophoblast subtypes and patterns of differentiation in the human placenta

#220628; DLK1 Mouse mAb



IF=27.7

Cell Metabolism

Skeletal muscle-derived extracellular vesicles transport glycolytic enzymes to mediate muscle-to-bone crosstalk

#381538; TSG101 Rabbit pAb

#R24632; Hsp70 1B Rabbit mAb

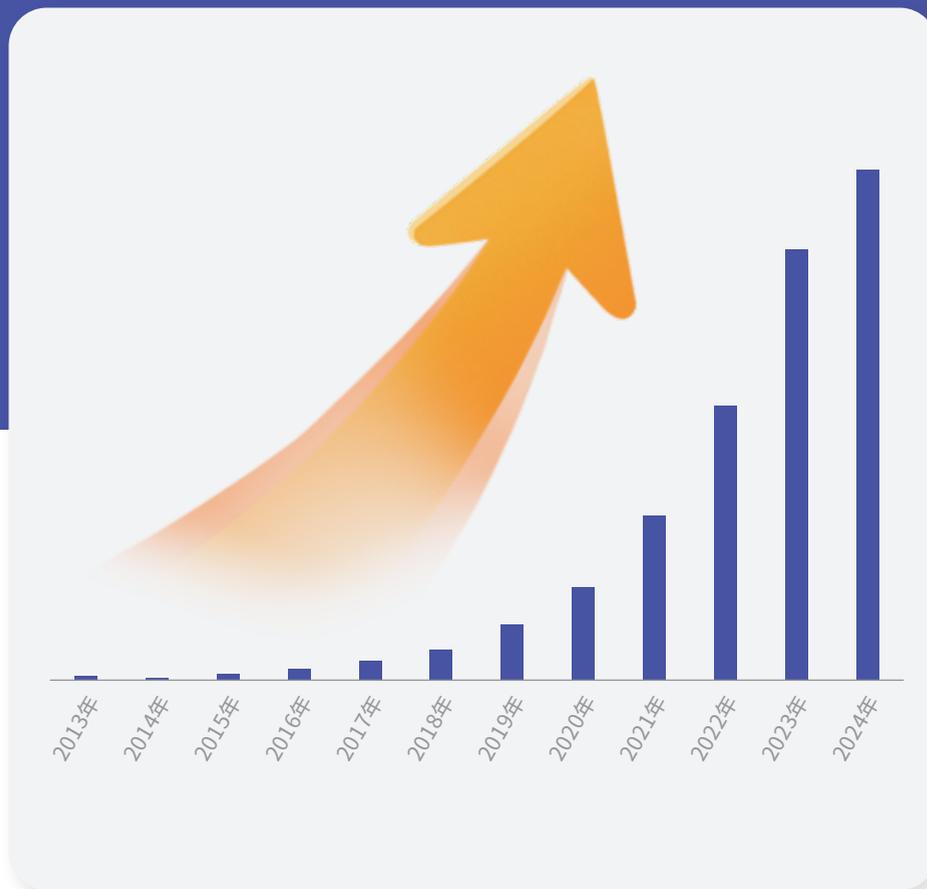
...

正能生物 品牌力逐年攀升

引用文献篇数呈指数级增长
是抗体品牌产品实力的有力证明

通过不断提升产品质量和优化产品线布局，在市场营销和渠道建设上持续发力，正能旗下产品的引用文献篇数正在持续飙升。

这也意味着，正能在科研市场发展势头迅猛，影响力在不断增强。



把握新机遇 缔造新未来

全球授权代理 / 经销商 **80+**

服务科研客户 **100,000+**

销售网络已覆盖国内除西藏以外的所有省、自治区、直辖市和特别行政区（包括台湾）以及部分海外市场



扫码查看代理商

正能各区域代理商联系方式

- ①登录“正能官网” → 顶部菜单栏【关于我们】 → 【联系我们】
- ②关注“正能生物”公众号 → 底部菜单栏【抗体订购】→ 【订购渠道】
- ③拨打“咨询热线”，转1

zenbio

Trusted Antibody Manufacturer Since 2007



PlatinumAb
精品抗体



RecRabs[®]
重组兔单抗



Histo-plus[®]
病理级IHC抗体



Antibody pairs
抗体对



KO/KD Validated
KO/KD验证抗体



Proteins
重组蛋白



扫码关注我们

成都正能生物技术有限责任公司

☎ 4008 863973 🌐 www.zen-bio.cn

地址：四川省·成都市·高新区·天府生命科技园

邮箱：support@zen-bioscience.com(技术支持)

sales@zen-bioscience.com(订购咨询)