

# 新闻稿

编号 13

## 瓦克在美国圣地亚哥扩建生物制剂产能

**2024年5月6日，慕尼黑/圣地亚哥—**作为旗下生物科技/生命科学业务部门发展战略的一部分，瓦克扩建面向先进疗法的生物制剂产能。瓦克生物技术（美国）有限公司这家专门从事质粒 DNA（pDNA）发酵生产的瓦克子公司正在扩建 mRNA 和蛋白质生产规模，作为位于美国圣地亚哥的生物制药合同生产商（CDMO），严格遵守美国食品药品监督管理局（FDA）动态药品生产管理规范（cGMP）的质量及监管标准。

在基因疗法领域发展推动下，近年来，市场对能够为核酸基因疗法提供不同组分的端到端 CDMO 合同生产商的需求剧增。

瓦克生物技术（美国）有限公司是瓦克化学股份有限公司全资子公司，专门从事 pDNA 的微生物生产工作。这家 CDMO 合同生产商地处圣地亚哥生物技术重镇，拥有多条发酵生产线，发酵能力达 650 升，并可进行后续下游加工。

现在，瓦克生物技术美国公司正在加强先进疗法医疗产品（ATMP）的开发及生产能力，为美国市场提供全方位解决方案。多个新建实验室投入使用后，瓦克生物技术（美国）公司着手加强面向 pDNA、mRNA 及重组体蛋白质的生物加工开发能力，为研究和临床前开发提供支持。此项服务很好地补充了生产基地在核酸领域的专业技能。同时，

新闻稿 编号：13      2024 年 5 月 6 日      第2页，共3页

瓦克生物技术美国公司还在圣地亚哥生产基地成功展示了 650 升规模的药用蛋白 cGMP 生产。

随着产能扩大，以及瓦克生物技术在欧洲生产基地数十年相关经验的引入，圣地亚哥生产基地现可生产用于研究及临床开发的信使核糖核酸（mRNA）和重组体蛋白质。

瓦克生物技术（美国）公司总经理 Philippe Cronet 博士表示：“我们在药用蛋白生产领域拥有强大的本土专业技术，并可受益于瓦克生物技术全球团队的长年丰富经验。我们的生产基地位于全球最重要的生物技术中心之一，地理位置优越，可为当地和美国的市場提供服务，也可在全球范围内为客户效力。”

瓦克生物技术在耶拿、哈雷和阿姆斯特丹生产临床开发及商用治疗性蛋白质、活性微生物产品、疫苗和 mRNA 已有数十年之久。瓦克生物技术美国公司的 pDNA 专利技术进一步丰富了瓦克作为制药业合同生产商的产品组合。瓦克自 2021 年起以圣地亚哥生产基地驻足美国这一重要生物制剂市场，并将继续对旗下生物制药业务进行投资。

欢迎莅临 2024 年 6 月 3 日至 6 日圣地亚哥会议中心“生物技术全球大会（BIO International Convention）” 5050 号瓦克展位。



瓦克生物技术（美国）有限公司作为生物制药合同生产商（CDMO），拥有容量高达 650 升的微生物发酵生产线，可根据 cGMP（动态药品生产管理规范）生产和提纯 pDNA 及药用蛋白质。（照片：瓦克）

在此获取新闻图片：<http://www.wacker.com/pressreleases>

**欢迎索取详细资料：**

Wacker Chemie AG  
Media Relations & Information  
Karsten Werth 博士  
电话：+49 89 6279-1573  
[karsten.werth@wacker.com](mailto:karsten.werth@wacker.com)  
[www.wacker.com](http://www.wacker.com)  
关注我们：[in](#) [X](#)

**瓦克简介：**

瓦克是一家全球运营的特种化学品公司，产品的技术含量高且发展成熟，被广泛应用于人类日常生活的各个领域，上至电脑芯片，下至瓷砖胶粘剂，一应俱全。瓦克在世界各地拥有 27 个生产基地、22 个技术中心和 48 家销售办事处，2023 财年共有员工约 16400 人，年销售额约 64 亿欧元。

瓦克由四大业务部门组成。瓦克有机硅和瓦克聚合物为化学业务部门，产品（有机硅、聚合物粘结剂）主要面向汽车、建筑、化工、消费品及医疗技术行业。瓦克生物科技作为生命科学分支，是生物制剂、食品添加剂等生物技术产品的专业生产商。瓦克多晶硅业务部门则为半导体及光伏产业提供超纯多晶硅。