



Made in Russia



公司介绍, 旗下品牌, 出口商, 生物技术

# 克隆设施

克隆设施是俄罗斯的一家生物技术公司，主要进行脱氧核糖核酸的合成、任意基因结构的组装和按订单制造转基因生物。



# 克隆设施

克隆设施是俄罗斯的一家生物技术公司，主要进行脱氧核糖核酸的合成、任意基因结构的组装和按订单制造转基因生物。

克隆设施公司的目标是在俄罗斯建立一个快速和负担得起的生物技术服务的生态系统，使商业和科学项目得以发展。该公司在工作中既依靠现代分子生物学方法，又依靠自己的技术。

公司获得了斯科尔科夫创新中心的居民身份。

# 在2019年

并进入俄罗斯的基因结构组装市场。

2020年，该组织提供的服务范围扩大到包括大型工业企业的定制研发工作。克隆设施公司的主要客户是研究实验室和生物技术公司。未来，该公司计划扩大其在俄罗斯市场的存在，并进入国际市场。

## 公司历史

克隆设施公司是由俄罗斯科学院生物有机化学研究所的一个非盈利项目发展起来的，该公司的创始人在那里工作，因为创始人面临着在俄罗斯和国外缺乏提供快速组装基因结构的公司的问题。起初，该项目为少数实验室提供服务，然而，订单数量开始迅速增长，包括来自其他俄罗斯研究机构的订单。正是在这一阶段，公司创始人决定将该项目作为一项独立的业务来发展。

## 产量

快速的脱氧核糖核酸组装是通过该公司的技术方案实现的，该方案旨在实现遗传结构设计和克隆方法优化

的自动化。所使用的技术可以将脱氧核糖核酸组装的成本和时间降低数倍，通过外包这项任务改变了市场。

## 产品介绍

克隆设施生产两种产品--标准化生物技术服务（快速而廉价）和复杂的研究（昂贵）。标准化服务的例子是创造合成脱氧核糖核酸，组装复杂的质粒，创造转基因微生物。复杂研究的例子是开发工业生产菌株，蛋白质纯化方法，创造纯化的蛋白质制剂，创造转基因植物和动物，基因组编辑。

## 对产品的需求

自2019年开始活动以来，克隆设施的订单流量不断增加。除了现有的服务外，克隆设施公司还在开发新的领域，这使得公司能够为其产品在市场销售和需求提供增长。

## 合作伙伴

克隆设施公司积极与俄罗斯科学院生物有机化学研究所的研究实验室、俄罗斯和欧洲的其他研究机构、俄罗斯的初创企业以及大型生物技术和生物医学企业合作。

公司团队在过去的时间里创造了多项新的分子技术。

# 5 岁月

并在世界顶级科学期刊上发表科学文章，《自然》、《自然生物技术》、《美国国家科学院院刊》等。

## 联系信息



俄罗斯，莫斯科，7， ulitsa Nobelya.

 +7 985 854-98-20

 [hello@planta.bio](mailto:hello@planta.bio)



