market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026-2032年分子诊断用核酸全球格局与中国洞察报告

行业	发布日期	页数	格式
医疗器械与耗材	2025-12-25	86	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1734445602	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
英文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
中英文报告	PDF ¥53,800	PDF + Word ¥57,800	PDF + Excel ¥56,300	PDF + Word + Excel ¥58,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734445602

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年全球分子诊断用核酸市场销售额将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 亿美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 亿美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究分子诊断用核酸全球与中国格局现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的格局现状及未来趋势。

从地区来看，目前 地区是全球最大的消费市场，2025年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，脱氧核糖核酸（DNA）占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，肿瘤早筛在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，分子诊断用核酸核心玩家主要包括Agilent Technologies, Inc.、Aji Bio-Pharma、Bio-synthesis Inc.、Danaher Corporation和Eurofins Scientific SE等。2026年，全球第一梯队（Tier 1）厂商主要有 、、和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、、和 等，第二梯队（Tier 2）共占 %市场份额。

本文重点分析在全球及中国的重要角色企业，分析这些企业分子诊断用核酸产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Agilent Technologies, Inc.

Aji Bio-Pharma

Bio-synthesis Inc.

Danaher Corporation

Eurofins Scientific SE

Integrated DNA Technologies

Kaneka Eurogentec S.A.

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

L.G.C Biosearch Technologies

Merck KGaA

metabion

QIAGEN

Thermo Fisher Scientific Inc.

上海兆维

申基生物

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

脱氧核糖核酸（DNA）

核糖核酸（RNA）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

肿瘤早筛

遗传病

血液筛查

基因组测序

感染性疾病

其他

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

南美

中东及非洲

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据；

第3章：

全球不同应用分子诊断用核酸市场规模及份额等；

第4章：

全球范围内分子诊断用核酸主要企业竞争分析，主要包括分子诊断用核酸收入、市场份额及行业集中度分析;

第5章：

中国市场分子诊断用核酸主要企业竞争分析，主要包括分子诊断用核酸收入、市场份额及行业集中度分析;

第6章：

全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、分子诊断用核酸产品、收入及最新动态等;

第7章：

全球分子诊断用核酸主要地区市场规模及份额等；

第8章：

行业发展机遇和风险分析；

第9章：

研究结论；

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734445602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 分子诊断用核酸市场综述

2.1 分子诊断用核酸市场综述

2.2 不同产品类型，分子诊断用核酸分析

2.2.1 脱氧核糖核酸（DNA）

2.2.2 核糖核酸（RNA）

2.3 全球市场不同产品类型分子诊断用核酸销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 全球不同产品类型分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 全球不同产品类型分子诊断用核酸销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 全球不同产品类型分子诊断用核酸销售额预测（2027-2032）

2.5 中国不同产品类型分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）

2.5.1 中国不同产品类型分子诊断用核酸销售额及市场份额（2021-2026）

2.5.2 中国不同产品类型分子诊断用核酸销售额预测（2027-2032）

3 不同应用分析

3.1 从不同应用，分子诊断用核酸主要包括如下几个方面

3.1.1 肿瘤早筛

3.1.2 遗传病

3.1.3 血液筛查

3.1.4 基因组测序

3.1.5 感染性疾病

3.1.6 其他

3.2 全球市场不同应用分子诊断用核酸销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

3.3 全球不同应用分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）

3.3.1 全球不同应用分子诊断用核酸销售额及市场份额（2021-2026）

3.3.2 全球不同应用分子诊断用核酸销售额预测（2027-2032）

3.4 中国不同应用分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）

3.4.1 中国不同应用分子诊断用核酸销售额及市场份额（2021-2026）

3.4.2 中国不同应用分子诊断用核酸销售额预测（2027-2032）

4 全球分子诊断用核酸主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业分子诊断用核酸销售额及市场份额

4.2 全球分子诊断用核酸主要企业竞争态势

4.2.1 分子诊断用核酸行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额

APO RESEARCH 报告样本，仅供评估 · 1734445602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2.2 全球分子诊断用核酸第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商分子诊断用核酸收入排名

4.4 全球主要厂商分子诊断用核酸总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商分子诊断用核酸产品类型及应用

4.6 全球主要厂商分子诊断用核酸商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 分子诊断用核酸全球领先企业SWOT分析

5 中国市场分子诊断用核酸主要企业分析

5.1 中国分子诊断用核酸销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国分子诊断用核酸Top 3与Top 5企业市场份额

6 参与公司概览

6.1 Agilent Technologies, Inc.

6.1.1 Agilent Technologies, Inc.概况

6.1.2 Agilent Technologies, Inc.主要业务

6.1.3 Agilent Technologies, Inc. 分子诊断用核酸产品基准

6.1.4 Agilent Technologies, Inc. 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）

6.1.5 Agilent Technologies, Inc.战略举措

6.2 Aji Bio-Pharma

6.2.1 Aji Bio-Pharma概况

6.2.2 Aji Bio-Pharma主要业务

6.2.3 Aji Bio-Pharma 分子诊断用核酸产品基准

6.2.4 Aji Bio-Pharma 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）

6.2.5 Aji Bio-Pharma战略举措

6.3 Bio-synthesis Inc.

6.3.1 Bio-synthesis Inc.概况

6.3.2 Bio-synthesis Inc.主要业务

6.3.3 Bio-synthesis Inc. 分子诊断用核酸产品基准

6.3.4 Bio-synthesis Inc. 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）

6.3.5 Bio-synthesis Inc.战略举措

6.4 Danaher Corporation

6.4.1 Danaher Corporation概况

6.4.2 Danaher Corporation主要业务

6.4.3 Danaher Corporation 分子诊断用核酸产品基准

6.4.4 Danaher Corporation 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）

6.4.5 Danaher Corporation战略举措

6.5 Eurofins Scientific SE

6.5.1 Eurofins Scientific SE概况

6.5.2 Eurofins Scientific SE主要业务

6.5.3 Eurofins Scientific SE 分子诊断用核酸产品基准

6.5.4 Eurofins Scientific SE 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）

6.5.5 Eurofins Scientific SE战略举措

6.6 Integrated DNA Technologies

6.6.1 Integrated DNA Technologies概况

6.6.2 Integrated DNA Technologies主要业务

6.6.3 Integrated DNA Technologies 分子诊断用核酸产品基准

6.6.4 Integrated DNA Technologies 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734445602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.6.5 Integrated DNA Technologies战略举措
6.7 Kaneka Eurogentec S.A.
6.7.1 Kaneka Eurogentec S.A.概况
6.7.2 Kaneka Eurogentec S.A.主要业务
6.7.3 Kaneka Eurogentec S.A. 分子诊断用核酸产品基准
6.7.4 Kaneka Eurogentec S.A. 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）
6.7.5 Kaneka Eurogentec S.A.战略举措
6.8 L.G.C Biosearch Technologies
6.8.1 L.G.C Biosearch Technologies概况
6.8.2 L.G.C Biosearch Technologies主要业务
6.8.3 L.G.C Biosearch Technologies 分子诊断用核酸产品基准
6.8.4 L.G.C Biosearch Technologies 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）
6.8.5 L.G.C Biosearch Technologies战略举措
6.9 Merck KGaA
6.9.1 Merck KGaA概况
6.9.2 Merck KGaA主要业务
6.9.3 Merck KGaA 分子诊断用核酸产品基准
6.9.4 Merck KGaA 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）
6.9.5 Merck KGaA战略举措
6.10 metabion
6.10.1 metabion概况
6.10.2 metabion主要业务
6.10.3 metabion 分子诊断用核酸产品基准
6.10.4 metabion 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）
6.10.5 metabion战略举措
6.11 QIAGEN
6.11.1 QIAGEN概况
6.11.2 QIAGEN主要业务
6.11.3 QIAGEN 分子诊断用核酸产品基准
6.11.4 QIAGEN 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）
6.11.5 QIAGEN战略举措
6.12 Thermo Fisher Scientific Inc.
6.12.1 Thermo Fisher Scientific Inc.概况
6.12.2 Thermo Fisher Scientific Inc.主要业务
6.12.3 Thermo Fisher Scientific Inc. 分子诊断用核酸产品基准
6.12.4 Thermo Fisher Scientific Inc. 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）
6.12.5 Thermo Fisher Scientific Inc.战略举措
6.13 上海兆维
6.13.1 上海兆维概况
6.13.2 上海兆维主要业务
6.13.3 上海兆维 分子诊断用核酸产品基准
6.13.4 上海兆维 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）
6.13.5 上海兆维战略举措
6.14 申基生物
6.14.1 申基生物概况
6.14.2 申基生物主要业务
6.14.3 申基生物 分子诊断用核酸产品基准

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734445602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.14.4 申基生物 分子诊断用核酸收入及毛利率（2021-2026）

6.14.5 申基生物战略举措

7 分子诊断用核酸市场分析，按地区

7.1 全球主要地区分子诊断用核酸市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032

7.1.1 全球主要地区分子诊断用核酸销售额及份额（2021-2026年）

7.1.2 全球主要地区分子诊断用核酸销售额及份额预测（2027-2032）

7.2 北美分子诊断用核酸市场规模与预测（2021-2032）

7.3 欧洲分子诊断用核酸市场规模与预测（2021-2032）

7.4 中国分子诊断用核酸市场规模与预测（2021-2032）

7.5 南美分子诊断用核酸市场规模与预测（2021-2032）

7.6 中东及非洲分子诊断用核酸市场规模与预测（2021-2032）

8 行业发展机遇和风险分析

8.1 分子诊断用核酸 行业发展机遇及主要驱动因素

8.2 分子诊断用核酸 行业发展面临的风险

8.3 分子诊断用核酸 行业政策分析

9 研究结论

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734445602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 脱氧核糖核酸（DNA）主要企业列表
- 表4: 核糖核酸（RNA）主要企业列表
- 表5: 全球不同产品类型分子诊断用核酸销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表6: 全球不同产品类型分子诊断用核酸销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表7: 全球不同产品类型分子诊断用核酸销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表8: 全球不同产品类型分子诊断用核酸销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表9: 全球不同产品类型分子诊断用核酸销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表10: 中国不同产品类型分子诊断用核酸销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表11: 中国不同产品类型分子诊断用核酸销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表12: 中国不同产品类型分子诊断用核酸销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表13: 中国不同产品类型分子诊断用核酸销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表14: 全球不同应用分子诊断用核酸销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表15: 全球不同应用分子诊断用核酸销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表16: 全球不同应用分子诊断用核酸销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表17: 全球不同应用分子诊断用核酸销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表18: 全球不同应用分子诊断用核酸销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表19: 中国不同应用分子诊断用核酸销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表20: 中国不同应用分子诊断用核酸销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表21: 中国不同应用分子诊断用核酸销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表22: 中国不同应用分子诊断用核酸销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表23: 全球主要企业分子诊断用核酸销售额（2021-2026）&（百万美元）
- 表24: 全球主要企业分子诊断用核酸销售额份额对比（2021-2026）
- 表25: 2025全球分子诊断用核酸主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表26: 2025年全球主要厂商分子诊断用核酸收入排名（百万美元）
- 表27: 全球主要厂商分子诊断用核酸总部及市场区域分布
- 表28: 全球主要厂商分子诊断用核酸产品类型及应用
- 表29: 全球主要厂商分子诊断用核酸商业化日期
- 表30: 全球分子诊断用核酸市场投资、并购等现状分析
- 表31: 中国主要企业分子诊断用核酸销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表32: 中国主要企业分子诊断用核酸销售额份额对比（2021-2026）
- 表33: Agilent Technologies, Inc. 概况
- 表34: Agilent Technologies, Inc.主要业务
- 表35: Agilent Technologies, Inc. 分子诊断用核酸产品基准
- 表36: Agilent Technologies, Inc. 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: Agilent Technologies, Inc.战略举措
- 表38: Aji Bio-Pharma 概况
- 表39: Aji Bio-Pharma主要业务
- 表40: Aji Bio-Pharma 分子诊断用核酸产品基准
- 表41: Aji Bio-Pharma 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表42: Aji Bio-Pharma战略举措
- 表43: Bio-synthesis Inc. 概况
- 表44: Bio-synthesis Inc.主要业务
- 表45: Bio-synthesis Inc. 分子诊断用核酸产品基准
- 表46: Bio-synthesis Inc. 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表47: Bio-synthesis Inc.战略举措
- 表48: Danaher Corporation 概况
- 表49: Danaher Corporation主要业务
- 表50: Danaher Corporation 分子诊断用核酸产品基准
- 表51: Danaher Corporation 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: Danaher Corporation战略举措
- 表53: Eurofins Scientific SE 概况
- 表54: Eurofins Scientific SE主要业务

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734445602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Eurofins Scientific SE 分子诊断用核酸产品基准
- 表56: Eurofins Scientific SE 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: Eurofins Scientific SE战略举措
- 表58: Integrated DNA Technologies 概况
- 表59: Integrated DNA Technologies主要业务
- 表60: Integrated DNA Technologies 分子诊断用核酸产品基准
- 表61: Integrated DNA Technologies 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表62: Integrated DNA Technologies战略举措
- 表63: Kaneka Eurogentec S.A. 概况
- 表64: Kaneka Eurogentec S.A.主要业务
- 表65: Kaneka Eurogentec S.A. 分子诊断用核酸产品基准
- 表66: Kaneka Eurogentec S.A. 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表67: Kaneka Eurogentec S.A.战略举措
- 表68: L.G.C Biosearch Technologies 概况
- 表69: L.G.C Biosearch Technologies主要业务
- 表70: L.G.C Biosearch Technologies 分子诊断用核酸产品基准
- 表71: L.G.C Biosearch Technologies 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表72: L.G.C Biosearch Technologies战略举措
- 表73: Merck KGaA 概况
- 表74: Merck KGaA主要业务
- 表75: Merck KGaA 分子诊断用核酸产品基准
- 表76: Merck KGaA 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表77: Merck KGaA战略举措
- 表78: metabion 概况
- 表79: metabion主要业务
- 表80: metabion 分子诊断用核酸产品基准
- 表81: metabion 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表82: metabion战略举措
- 表83: QIAGEN 概况
- 表84: QIAGEN主要业务
- 表85: QIAGEN 分子诊断用核酸产品基准
- 表86: QIAGEN 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表87: QIAGEN战略举措
- 表88: Thermo Fisher Scientific Inc. 概况
- 表89: Thermo Fisher Scientific Inc.主要业务
- 表90: Thermo Fisher Scientific Inc. 分子诊断用核酸产品基准
- 表91: Thermo Fisher Scientific Inc. 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表92: Thermo Fisher Scientific Inc.战略举措
- 表93: 上海兆维 概况
- 表94: 上海兆维主要业务
- 表95: 上海兆维 分子诊断用核酸产品基准
- 表96: 上海兆维 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表97: 上海兆维战略举措
- 表98: 申基生物 概况
- 表99: 申基生物主要业务
- 表100: 申基生物 分子诊断用核酸产品基准
- 表101: 申基生物 分子诊断用核酸收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表102: 申基生物战略举措
- 表103: 全球主要地区分子诊断用核酸销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表104: 全球主要地区分子诊断用核酸销售额列表（2021-2026年）&（百万美元）
- 表105: 全球主要地区分子诊断用核酸销售额及份额列表（2021-2026年）
- 表106: 全球主要地区分子诊断用核酸销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表107: 全球主要地区分子诊断用核酸销售额及份额列表预测（2027-2032）
- 表108: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定

APO RESEARCH 样本 · 仅供评估 · 1734445602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图6: 资料三角测定
- 图7: 分子诊断用核酸产品图片
- 图8: 全球市场分子诊断用核酸市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图9: 全球市场分子诊断用核酸市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
- 图10: 中国市场分子诊断用核酸销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
- 图11: 脱氧核糖核酸（DNA）产品图片
- 图12: 全球脱氧核糖核酸（DNA）规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图13: 核糖核酸（RNA）产品图片
- 图14: 全球核糖核酸（RNA）规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图15: 全球不同产品类型分子诊断用核酸市场份额（2025 VS 2032）
- 图16: 全球不同产品类型分子诊断用核酸市场份额（2021-2026）
- 图17: 全球不同产品类型分子诊断用核酸市场份额预测（2027-2032）
- 图18: 中国不同产品类型分子诊断用核酸市场份额（2021-2026）
- 图19: 中国不同产品类型分子诊断用核酸市场份额预测（2027-2032）
- 图20: 肿瘤早筛
- 图21: 遗传病
- 图22: 血液筛查
- 图23: 基因组测序
- 图24: 感染性疾病
- 图25: 其他
- 图26: 全球不同应用分子诊断用核酸市场份额（2025 VS 2032）
- 图27: 全球不同应用分子诊断用核酸市场份额（2021-2026）
- 图28: 全球不同应用分子诊断用核酸市场份额预测（2027-2032）
- 图29: 中国不同应用分子诊断用核酸市场份额（2021-2026）
- 图30: 中国不同应用分子诊断用核酸市场份额预测（2027-2032）
- 图31: 2025年全球前五大厂商分子诊断用核酸市场份额
- 图32: 2025年全球分子诊断用核酸第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图33: 分子诊断用核酸全球领先企业SWOT分析
- 图34: 2025年中国排名前三和前五分子诊断用核酸企业市场份额
- 图35: 全球主要地区分子诊断用核酸销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图36: 全球主要地区分子诊断用核酸销售额市场份额（2021 VS 2025）
- 图37: 北美分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图38: 欧洲分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图39: 中国分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图40: 南美分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图41: 中东及非洲分子诊断用核酸销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）

APO RESEARCH 1734445602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。