



## 2026-2032全球与中国体外微核试验市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178425163177840

【出版时间】:2026-07-17 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

根据统计及预测，2025年全球体外微核试验市场销售额达到了0.93亿美元，预计2032年将达到1.73亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.4%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场体外微核试验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现状及未来发展趋势。

体外微核试验是一种细胞毒性和遗传毒性检测方法，通过评估微核的形成来检测真核细胞中的DNA损伤。微核是一种小型的膜结合结构，内含在细胞分裂过程中无法正常分离的碎片或完整染色体。该试验在体外进行（使用培养细胞，例如哺乳动物细胞系或人外周血淋巴细胞），在代谢活化（使用S9肝匀浆模拟体内生物转化）和非活化条件下，将细胞暴露于测试物质（例如化学品、药物、纳米颗粒）。孵育后，将细胞固定、染色，并在显微镜下分析，以量化间期细胞或有丝分裂细胞中的微核频率。与阴性对照相比，微核的增加表明潜在的染色体断裂（染色体断裂）或非整倍体（染色体分离破坏）效应，这使得该测试对于评估监管毒理学、药物开发和环境危害筛选中化合物的遗传毒性潜力至关重要。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，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，原代细胞占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，药品在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，体外微核试验核心厂商主要包括Charles River

Laboratories、Intertek、Xenometrix、Evotec、Eurofins等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业体外微核试验产品的市场规模、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：

Charles River Laboratories

Intertek

Xenometrix

Evotec

Eurofins

SGS

Nuvisan

Aurigene

QPS Holdings

InVitro Research Solutions

CD Formulation

药明康德

苏州西山中科药物研究开发有限公

康龙化成

成都华西海圻医药科技有限公司

Frontage Labs

山东欣博药物研究有限公司  
中科检测  
江苏科标医学技术集团有限公司  
按照不同产品类型，包括如下几个类别：  
哺乳动物细胞系  
原代细胞  
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：  
药品  
农用化学品/化学品  
化妆品  
其他

重点关注如下几个地区  
北美  
欧洲  
中国  
日本  
东南亚  
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：  
第1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2章：全球不同应用体外微核试验市场规模及份额等  
第3章：全球体外微核试验主要地区市场规模及份额等  
第4章：全球范围内体外微核试验主要企业竞争分析，主要包括体外微核试验收入、市场份额及行业集中度分析  
第5章：中国市场体外微核试验主要企业竞争分析，主要包括体外微核试验收入、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、体外微核试验产品、收入及最新动态等  
第7章：行业发展机遇和风险分析  
第8章：报告结论

# 报告目录

---

- 1 体外微核试验市场概述
  - 1.1 体外微核试验市场概述
  - 1.2 不同产品类型体外微核试验分析
    - 1.2.1 哺乳动物细胞系
    - 1.2.2 原代细胞
    - 1.2.3 其他
    - 1.2.4 全球市场不同产品类型体外微核试验销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
    - 1.2.5 全球不同产品类型体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
      - 1.2.5.1 全球不同产品类型体外微核试验销售额及市场份额（2021-2026）
      - 1.2.5.2 全球不同产品类型体外微核试验销售额预测（2027-2032）
    - 1.2.6 中国不同产品类型体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
      - 1.2.6.1 中国不同产品类型体外微核试验销售额及市场份额（2021-2026）
      - 1.2.6.2 中国不同产品类型体外微核试验销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
  - 2.1 从不同应用，体外微核试验主要包括如下几个方面
    - 2.1.1 药品
    - 2.1.2 农用化学品/化学品
    - 2.1.3 化妆品
    - 2.1.4 其他
  - 2.2 全球市场不同应用体外微核试验销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
  - 2.3 全球不同应用体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
    - 2.3.1 全球不同应用体外微核试验销售额及市场份额（2021-2026）
    - 2.3.2 全球不同应用体外微核试验销售额预测（2027-2032）
  - 2.4 中国不同应用体外微核试验销售额及预测（2021-2032）

- 2.4.1 中国不同应用体外微核试验销售额及市场份额（2021-2026）
- 2.4.2 中国不同应用体外微核试验销售额预测（2027-2032）
- 3 全球体外微核试验主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区体外微核试验市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区体外微核试验销售额及份额（2021-2026）
    - 3.1.2 全球主要地区体外微核试验销售额及份额预测（2027-2032）
  - 3.2 北美体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
  - 3.3 欧洲体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
  - 3.4 中国体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
  - 3.5 日本体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
  - 3.6 东南亚体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
  - 3.7 印度体外微核试验销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
  - 4.1 全球主要企业体外微核试验销售额及市场份额
  - 4.2 全球体外微核试验主要企业竞争态势
    - 4.2.1 体外微核试验行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
    - 4.2.2 全球体外微核试验第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
  - 4.3 2025年全球主要厂商体外微核试验收入排名
  - 4.4 全球主要厂商体外微核试验总部及市场区域分布
  - 4.5 全球主要厂商体外微核试验产品类型及应用
  - 4.6 全球主要厂商体外微核试验商业化日期
  - 4.7 新增投资及市场并购活动
  - 4.8 体外微核试验全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场体外微核试验主要企业分析
  - 5.1 中国体外微核试验销售额及市场份额（2021-2026）
  - 5.2 中国体外微核试验Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
  - 6.1 Charles River Laboratories
    - 6.1.1 Charles River Laboratories公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.1.2 Charles River Laboratories 体外微核试验产品及服务介绍
    - 6.1.3 Charles River Laboratories 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
    - 6.1.4 Charles River Laboratories公司简介及主要业务
    - 6.1.5 Charles River Laboratories企业最新动态
  - 6.2 Intertek
    - 6.2.1 Intertek公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.2.2 Intertek 体外微核试验产品及服务介绍
    - 6.2.3 Intertek 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
    - 6.2.4 Intertek公司简介及主要业务
    - 6.2.5 Intertek企业最新动态
  - 6.3 Xenometrix
    - 6.3.1 Xenometrix公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.3.2 Xenometrix 体外微核试验产品及服务介绍
    - 6.3.3 Xenometrix 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
    - 6.3.4 Xenometrix公司简介及主要业务
    - 6.3.5 Xenometrix企业最新动态
  - 6.4 Evotec
    - 6.4.1 Evotec公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.4.2 Evotec 体外微核试验产品及服务介绍
    - 6.4.3 Evotec 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
    - 6.4.4 Evotec公司简介及主要业务
  - 6.5 Eurofins
    - 6.5.1 Eurofins公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.5.2 Eurofins 体外微核试验产品及服务介绍
    - 6.5.3 Eurofins 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
    - 6.5.4 Eurofins公司简介及主要业务
    - 6.5.5 Eurofins企业最新动态
  - 6.6 SGS
    - 6.6.1 SGS公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.6.2 SGS 体外微核试验产品及服务介绍
    - 6.6.3 SGS 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

- 6.6.4 SGS公司简介及主要业务
- 6.6.5 SGS企业最新动态
- 6.7 Nuvisan
  - 6.7.1 Nuvisan公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.7.2 Nuvisan 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.7.3 Nuvisan 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.7.4 Nuvisan公司简介及主要业务
  - 6.7.5 Nuvisan企业最新动态
- 6.8 Aurigene
  - 6.8.1 Aurigene公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.8.2 Aurigene 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.8.3 Aurigene 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.8.4 Aurigene公司简介及主要业务
  - 6.8.5 Aurigene企业最新动态
- 6.9 QPS Holdings
  - 6.9.1 QPS Holdings公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.9.2 QPS Holdings 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.9.3 QPS Holdings 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.9.4 QPS Holdings公司简介及主要业务
  - 6.9.5 QPS Holdings企业最新动态
- 6.10 InVitro Research Solutions
  - 6.10.1 InVitro Research Solutions公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.10.2 InVitro Research Solutions 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.10.3 InVitro Research Solutions 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.10.4 InVitro Research Solutions公司简介及主要业务
  - 6.10.5 InVitro Research Solutions企业最新动态
- 6.11 CD Formulation
  - 6.11.1 CD Formulation公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.11.2 CD Formulation 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.11.3 CD Formulation 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.11.4 CD Formulation公司简介及主要业务
  - 6.11.5 CD Formulation企业最新动态
- 6.12 药明康德
  - 6.12.1 药明康德公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.12.2 药明康德 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.12.3 药明康德 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.12.4 药明康德公司简介及主要业务
  - 6.12.5 药明康德企业最新动态
- 6.13 苏州西山中科药物研究开发有限公司
  - 6.13.1 苏州西山中科药物研究开发有限公司公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.13.2 苏州西山中科药物研究开发有限公司 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.13.3 苏州西山中科药物研究开发有限公司 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.13.4 苏州西山中科药物研究开发有限公司公司简介及主要业务
  - 6.13.5 苏州西山中科药物研究开发有限公司企业最新动态
- 6.14 康龙化成
  - 6.14.1 康龙化成公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.14.2 康龙化成 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.14.3 康龙化成 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.14.4 康龙化成公司简介及主要业务
  - 6.14.5 康龙化成企业最新动态
- 6.15 成都华西海圻医药科技有限公司
  - 6.15.1 成都华西海圻医药科技有限公司公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.15.2 成都华西海圻医药科技有限公司 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.15.3 成都华西海圻医药科技有限公司 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.15.4 成都华西海圻医药科技有限公司公司简介及主要业务
  - 6.15.5 成都华西海圻医药科技有限公司企业最新动态
- 6.16 Frontage Labs
  - 6.16.1 Frontage Labs公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.16.2 Frontage Labs 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.16.3 Frontage Labs 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

- 6.16.4 Frontage Labs公司简介及主要业务
- 6.16.5 Frontage Labs企业最新动态
- 6.17 山东欣博药物研究有限公司
  - 6.17.1 山东欣博药物研究有限公司公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.17.2 山东欣博药物研究有限公司 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.17.3 山东欣博药物研究有限公司 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.17.4 山东欣博药物研究有限公司公司简介及主要业务
  - 6.17.5 山东欣博药物研究有限公司企业最新动态
- 6.18 中科检测
  - 6.18.1 中科检测公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.18.2 中科检测 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.18.3 中科检测 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.18.4 中科检测公司简介及主要业务
  - 6.18.5 中科检测企业最新动态
- 6.19 江苏科标医学技术集团有限公司
  - 6.19.1 江苏科标医学技术集团有限公司公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.19.2 江苏科标医学技术集团有限公司 体外微核试验产品及服务介绍
  - 6.19.3 江苏科标医学技术集团有限公司 体外微核试验收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.19.4 江苏科标医学技术集团有限公司公司简介及主要业务
  - 6.19.5 江苏科标医学技术集团有限公司企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
  - 7.1 体外微核试验行业发展机遇及主要驱动因素
  - 7.2 体外微核试验行业发展面临的风险
  - 7.3 体外微核试验行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
  - 9.1 研究方法
  - 9.2 数据来源
    - 9.2.1 二手信息来源
    - 9.2.2 一手信息来源
  - 9.3 数据交互验证
  - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1：哺乳动物细胞系主要企业列表
- 表 2：原代细胞主要企业列表
- 表 3：其他主要企业列表
- 表 4：全球市场不同产品类型体外微核试验销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 5：全球不同产品类型体外微核试验销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 6：全球不同产品类型体外微核试验销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 7：全球不同产品类型体外微核试验销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 8：全球不同产品类型体外微核试验销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 9：中国不同产品类型体外微核试验销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 10：中国不同产品类型体外微核试验销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 11：中国不同产品类型体外微核试验销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 12：中国不同产品类型体外微核试验销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 13：全球市场不同应用体外微核试验销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 14：全球不同应用体外微核试验销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 15：全球不同应用体外微核试验销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 16：全球不同应用体外微核试验销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 17：全球不同应用体外微核试验市场份额预测（2027-2032）
- 表 18：中国不同应用体外微核试验销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 19：中国不同应用体外微核试验销售额市场份额列表（2021-2026）

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 表 20: | 中国不同应用体外微核试验销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)                       |
| 表 21: | 中国不同应用体外微核试验销售额市场份额预测 (2027-2032)                            |
| 表 22: | 全球主要地区体外微核试验销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)             |
| 表 23: | 全球主要地区体外微核试验销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)                       |
| 表 24: | 全球主要地区体外微核试验销售额及份额列表 (2021-2026)                             |
| 表 25: | 全球主要地区体外微核试验销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)                     |
| 表 26: | 全球主要地区体外微核试验销售额及份额列表预测 (2027-2032)                           |
| 表 27: | 全球主要企业体外微核试验销售额 (2021-2026) & (百万美元)                         |
| 表 28: | 全球主要企业体外微核试验销售额份额对比 (2021-2026)                              |
| 表 29: | 2025年全球体外微核试验主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)                       |
| 表 30: | 2025年全球主要厂商体外微核试验收入排名 (百万美元)                                 |
| 表 31: | 全球主要厂商体外微核试验总部及市场区域分布                                        |
| 表 32: | 全球主要厂商体外微核试验产品类型及应用                                          |
| 表 33: | 全球主要厂商体外微核试验商业化日期                                            |
| 表 34: | 全球体外微核试验市场投资、并购等现状分析                                         |
| 表 35: | 中国主要企业体外微核试验销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)                       |
| 表 36: | 中国主要企业体外微核试验销售额份额对比 (2021-2026)                              |
| 表 37: | Charles River Laboratories公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手        |
| 表 38: | Charles River Laboratories 体外微核试验产品及服务介绍                     |
| 表 39: | Charles River Laboratories 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元) |
| 表 40: | Charles River Laboratories公司简介及主要业务                          |
| 表 41: | Charles River Laboratories企业最新动态                             |
| 表 42: | Intertek公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手                          |
| 表 43: | Intertek 体外微核试验产品及服务介绍                                       |
| 表 44: | Intertek 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)                   |
| 表 45: | Intertek公司简介及主要业务                                            |
| 表 46: | Intertek企业最新动态                                               |
| 表 47: | Xenometrix公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手                        |
| 表 48: | Xenometrix 体外微核试验产品及服务介绍                                     |
| 表 49: | Xenometrix 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)                 |
| 表 50: | Xenometrix公司简介及主要业务                                          |
| 表 51: | Xenometrix企业最新动态                                             |
| 表 52: | Evotec公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手                            |
| 表 53: | Evotec 体外微核试验产品及服务介绍                                         |
| 表 54: | Evotec 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)                     |
| 表 55: | Evotec公司简介及主要业务                                              |
| 表 56: | Eurofins公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手                          |
| 表 57: | Eurofins 体外微核试验产品及服务介绍                                       |
| 表 58: | Eurofins 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)                   |
| 表 59: | Eurofins公司简介及主要业务                                            |
| 表 60: | Eurofins企业最新动态                                               |
| 表 61: | SGS公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手                               |
| 表 62: | SGS 体外微核试验产品及服务介绍                                            |
| 表 63: | SGS 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)                        |
| 表 64: | SGS公司简介及主要业务                                                 |
| 表 65: | SGS企业最新动态                                                    |
| 表 66: | Nuvisan公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手                           |
| 表 67: | Nuvisan 体外微核试验产品及服务介绍                                        |
| 表 68: | Nuvisan 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)                    |
| 表 69: | Nuvisan公司简介及主要业务                                             |
| 表 70: | Nuvisan企业最新动态                                                |
| 表 71: | Aurigene公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手                          |
| 表 72: | Aurigene 体外微核试验产品及服务介绍                                       |
| 表 73: | Aurigene 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)                   |
| 表 74: | Aurigene公司简介及主要业务                                            |
| 表 75: | Aurigene企业最新动态                                               |
| 表 76: | QPS Holdings公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手                      |
| 表 77: | QPS Holdings 体外微核试验产品及服务介绍                                   |
| 表 78: | QPS Holdings 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)               |
| 表 79: | QPS Holdings公司简介及主要业务                                        |

表 80: QPS Holdings企业最新动态

表 81: InVitro Research Solutions公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 82: InVitro Research Solutions 体外微核试验产品及服务介绍

表 83: InVitro Research Solutions 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 84: InVitro Research Solutions公司简介及主要业务

表 85: InVitro Research Solutions企业最新动态

表 86: CD Formulation公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 87: CD Formulation 体外微核试验产品及服务介绍

表 88: CD Formulation 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 89: CD Formulation公司简介及主要业务

表 90: CD Formulation企业最新动态

表 91: 药明康德公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 92: 药明康德 体外微核试验产品及服务介绍

表 93: 药明康德 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 94: 药明康德公司简介及主要业务

表 95: 药明康德企业最新动态

表 96: 苏州西山中科药物研究开发有限公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 97: 苏州西山中科药物研究开发有限公 体外微核试验产品及服务介绍

表 98: 苏州西山中科药物研究开发有限公 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 99: 苏州西山中科药物研究开发有限公司简介及主要业务

表 100: 苏州西山中科药物研究开发有限公企业最新动态

表 101: 康龙化成公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 102: 康龙化成 体外微核试验产品及服务介绍

表 103: 康龙化成 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 104: 康龙化成公司简介及主要业务

表 105: 康龙化成企业最新动态

表 106: 成都华西海圻医药科技有限公司公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 107: 成都华西海圻医药科技有限公司 体外微核试验产品及服务介绍

表 108: 成都华西海圻医药科技有限公司 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 109: 成都华西海圻医药科技有限公司公司简介及主要业务

表 110: 成都华西海圻医药科技有限公司企业最新动态

表 111: Frontage Labs公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 112: Frontage Labs 体外微核试验产品及服务介绍

表 113: Frontage Labs 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 114: Frontage Labs公司简介及主要业务

表 115: Frontage Labs企业最新动态

表 116: 山东欣博药物研究有限公司公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 117: 山东欣博药物研究有限公司 体外微核试验产品及服务介绍

表 118: 山东欣博药物研究有限公司 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 119: 山东欣博药物研究有限公司公司简介及主要业务

表 120: 山东欣博药物研究有限公司企业最新动态

表 121: 中科检测公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 122: 中科检测 体外微核试验产品及服务介绍

表 123: 中科检测 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 124: 中科检测公司简介及主要业务

表 125: 中科检测企业最新动态

表 126: 江苏科标医学技术集团有限公司公司信息、总部、体外微核试验市场地位以及主要的竞争对手

表 127: 江苏科标医学技术集团有限公司 体外微核试验产品及服务介绍

表 128: 江苏科标医学技术集团有限公司 体外微核试验收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 129: 江苏科标医学技术集团有限公司公司简介及主要业务

表 130: 江苏科标医学技术集团有限公司企业最新动态

表 131: 体外微核试验行业发展机遇及主要驱动因素

表 132: 体外微核试验行业发展面临的风险

表 133: 体外微核试验行业政策分析

表 134: 研究范围

表 135: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 体外微核试验产品图片

图 2: 全球市场体外微核试验市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球体外微核试验市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场体外微核试验销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 哺乳动物细胞系 产品图片

图 6: 全球哺乳动物细胞系规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 原代细胞产品图片

图 8: 全球原代细胞规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 其他产品图片

图 10: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 全球不同产品类型体外微核试验市场份额2025 & 2032

图 12: 全球不同产品类型体外微核试验市场份额2021 & 2025

图 13: 全球不同产品类型体外微核试验市场份额预测2026 & 2032

图 14: 中国不同产品类型体外微核试验市场份额2021 & 2025

图 15: 中国不同产品类型体外微核试验市场份额预测2026 & 2032

图 16: 药品

图 17: 农用化学品/化学品

图 18: 化妆品

图 19: 其他

图 20: 全球不同应用体外微核试验市场份额2025 VS 2032

图 21: 全球不同应用体外微核试验市场份额2021 & 2025

图 22: 全球主要地区体外微核试验销售额市场份额 (2021 VS 2025)

图 23: 北美体外微核试验销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 24: 欧洲体外微核试验销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 25: 中国体外微核试验销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 26: 日本体外微核试验销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 27: 东南亚体外微核试验销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 28: 印度体外微核试验销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 29: 2025年全球前五大厂商体外微核试验市场份额

图 30: 2025年全球体外微核试验第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 31: 体外微核试验全球领先企业SWOT分析

图 32: 2025年中国排名前三和前五体外微核试验企业市场份额

图 33: 关键采访目标

图 34: 自下而上及自上而下验证

图 35: 资料三角测定