



## 2025-2031中国ctDNA测序服务市场现状研究分析与 发展前景预测报告

【行业】:更多（医药） 【报告编码】:174988291889525

【出版时间】:2025-06-14 【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

据最新调研，2024年中国ctDNA测序服务市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场ctDNA测序服务现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的ctDNA测序服务收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2020至2025年，预测数据为2026至2031年。本研究项目旨在梳理ctDNA测序服务领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断ctDNA测序服务领域内各类竞争者所处地位。

ctDNA测序服务是一种基于液体活检的高灵敏度分子检测技术，专注于检测血液等体液中的循环肿瘤DNA（ctDNA）。ctDNA是由肿瘤细胞凋亡或坏死释放进入血液中的游离DNA片段，具有短半衰期和高度特异性，能够动态反映肿瘤的遗传变化和演进过程。该服务通过对血浆样本进行cfDNA提取、文库构建、目标区域捕获或全外显子/全基因组测序，并结合生物信息学分析，精准识别肿瘤相关突变、拷贝数变异、融合基因和甲基化标志等。ctDNA测序广泛应用于癌症早筛、用药指导、疗效监测、复发预警和残留病灶评估，是精准肿瘤学和个体化治疗的重要支撑技术。

中国市场核心厂商包括CD Genomics、OncoDNA、TATAA Biocenter、Signios Bio、Abnova等，2024年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，ctDNA全基因组重测序占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，早期癌症检测在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

CD Genomics  
OncoDNA  
TATAA Biocenter  
Signios Bio  
Abnova  
Frontage  
Illumina  
Creative Biolabs  
SEQanswers  
Tempus  
PacBio

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

ctDNA全基因组重测序  
ctDNA外显子组测序  
ctDNA甲基化测序  
ctDNA靶向区域测序

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

早期癌症检测  
复发预测

个性化治疗  
其他

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、产品细分及中国总体规模及增长率，2020-2031年

第2章：中国市场ctDNA测序服务主要企业竞争分析，主要包括ctDNA测序服务收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场ctDNA测序服务主要企业基本情况介绍，包括公司简介、ctDNA测序服务产品、ctDNA测序服务收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型ctDNA测序服务规模及份额等

第5章：中国不同应用ctDNA测序服务规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国ctDNA测序服务行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国ctDNA测序服务厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球ctDNA测序服务领先企业是谁？企业情况怎样？

## 报告目录

---

### 1 ctDNA测序服务市场概述

#### 1.1 ctDNA测序服务市场概述

#### 1.2 不同产品类型ctDNA测序服务分析

##### 1.2.1 中国市场不同产品类型ctDNA测序服务规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）

##### 1.2.2 ctDNA全基因组重测序

##### 1.2.3 ctDNA外显子组测序

##### 1.2.4 ctDNA甲基化测序

##### 1.2.5 ctDNA靶向区域测序

#### 1.3 从不同应用，ctDNA测序服务主要包括如下几个方面

##### 1.3.1 中国市场不同应用ctDNA测序服务规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）

##### 1.3.2 早期癌症检测

##### 1.3.3 复发预测

##### 1.3.4 个性化治疗

##### 1.3.5 其他

#### 1.4 中国ctDNA测序服务市场规模现状及未来趋势（2020-2031）

### 2 中国市场主要企业分析

#### 2.1 中国市场主要企业ctDNA测序服务规模及市场份额

#### 2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

#### 2.3 中国市场主要厂商进入ctDNA测序服务行业时间点

#### 2.4 中国市场主要厂商ctDNA测序服务产品类型及应用

#### 2.5 ctDNA测序服务行业集中度、竞争程度分析

##### 2.5.1 ctDNA测序服务行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额

##### 2.5.2 中国市场ctDNA测序服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

#### 2.6 新增投资及市场并购活动

### 3 主要企业简介

#### 3.1 CD Genomics

##### 3.1.1 CD Genomics公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手

##### 3.1.2 CD Genomics ctDNA测序服务产品及服务介绍

##### 3.1.3 CD Genomics在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

##### 3.1.4 CD Genomics公司简介及主要业务

#### 3.2 OncoDNA

##### 3.2.1 OncoDNA公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手

##### 3.2.2 OncoDNA ctDNA测序服务产品及服务介绍

##### 3.2.3 OncoDNA在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

##### 3.2.4 OncoDNA公司简介及主要业务

#### 3.3 TATAA Biocenter

3.3.1 TATAA Biocenter	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.3.2 TATAA Biocenter	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.3.3 TATAA Biocenter	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.3.4 TATAA Biocenter	公司简介及主要业务
3.4 Signios Bio	
3.4.1 Signios Bio	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.4.2 Signios Bio	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.4.3 Signios Bio	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.4.4 Signios Bio	公司简介及主要业务
3.5 Abnova	
3.5.1 Abnova	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.5.2 Abnova	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.5.3 Abnova	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.5.4 Abnova	公司简介及主要业务
3.6 Frontage	
3.6.1 Frontage	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.6.2 Frontage	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.6.3 Frontage	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.6.4 Frontage	公司简介及主要业务
3.7 Illumina	
3.7.1 Illumina	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.7.2 Illumina	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.7.3 Illumina	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.7.4 Illumina	公司简介及主要业务
3.8 Creative Biolabs	
3.8.1 Creative Biolabs	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.8.2 Creative Biolabs	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.8.3 Creative Biolabs	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.8.4 Creative Biolabs	公司简介及主要业务
3.9 SEQanswers	
3.9.1 SEQanswers	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.9.2 SEQanswers	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.9.3 SEQanswers	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.9.4 SEQanswers	公司简介及主要业务
3.10 Tempus	
3.10.1 Tempus	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.10.2 Tempus	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.10.3 Tempus	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.10.4 Tempus	公司简介及主要业务
3.11 PacBio	
3.11.1 PacBio	公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
3.11.2 PacBio	ctDNA测序服务产品及服务介绍
3.11.3 PacBio	在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.11.4 PacBio	公司简介及主要业务
4 中国不同产品类型ctDNA测序服务规模及预测	
4.1 中国不同产品类型ctDNA测序服务规模及市场份额（2020-2025）	
4.2 中国不同产品类型ctDNA测序服务规模预测（2026-2031）	
5 不同应用分析	
5.1 中国不同应用ctDNA测序服务规模及市场份额（2020-2025）	
5.2 中国不同应用ctDNA测序服务规模预测（2026-2031）	
6 行业发展机遇和风险分析	
6.1 ctDNA测序服务行业发展机遇及主要驱动因素	
6.2 ctDNA测序服务行业发展面临的风险	
6.3 ctDNA测序服务行业政策分析	
6.4 ctDNA测序服务中国企业SWOT分析	
7 行业供应链分析	
7.1 ctDNA测序服务行业产业链简介	
7.1.1 ctDNA测序服务行业供应链分析	
7.1.2 主要原材料及供应情况	
7.1.3 ctDNA测序服务行业主要下游客户	

- 7.2 ctDNA测序服务行业采购模式
- 7.3 ctDNA测序服务行业开发/生产模式
- 7.4 ctDNA测序服务行业销售模式
- 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： 中国市场不同产品类型ctDNA测序服务规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）
- 表 2： ctDNA全基因组重测序主要企业列表
- 表 3： ctDNA外显子组测序主要企业列表
- 表 4： ctDNA甲基化测序主要企业列表
- 表 5： ctDNA靶向区域测序主要企业列表
- 表 6： 中国市场不同应用ctDNA测序服务规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）
- 表 7： 中国市场主要企业ctDNA测序服务规模（万元）&（2020-2025）
- 表 8： 中国市场主要企业ctDNA测序服务规模份额对比（2020-2025）
- 表 9： 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 10： 中国市场主要企业进入ctDNA测序服务市场日期
- 表 11： 中国市场主要厂商ctDNA测序服务产品类型及应用
- 表 12： 2024年中国市场ctDNA测序服务主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表 13： 中国市场ctDNA测序服务市场投资、并购等现状分析
- 表 14： CD Genomics公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 15： CD Genomics ctDNA测序服务产品及服务介绍
- 表 16： CD Genomics在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 17： CD Genomics公司简介及主要业务
- 表 18： OncoDNA公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 19： OncoDNA ctDNA测序服务产品及服务介绍
- 表 20： OncoDNA在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 21： OncoDNA公司简介及主要业务
- 表 22： TATAA Biocenter公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 23： TATAA Biocenter ctDNA测序服务产品及服务介绍
- 表 24： TATAA Biocenter在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 25： TATAA Biocenter公司简介及主要业务
- 表 26： Signios Bio公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 27： Signios Bio ctDNA测序服务产品及服务介绍
- 表 28： Signios Bio在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 29： Signios Bio公司简介及主要业务
- 表 30： Abnova公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 31： Abnova ctDNA测序服务产品及服务介绍
- 表 32： Abnova在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 33： Abnova公司简介及主要业务
- 表 34： Frontage公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 35： Frontage ctDNA测序服务产品及服务介绍
- 表 36： Frontage在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 37： Frontage公司简介及主要业务
- 表 38： Illumina公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 39： Illumina ctDNA测序服务产品及服务介绍
- 表 40： Illumina在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）



表 41: Illumina公司简介及主要业务

表 42: Creative Biolabs公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 43: Creative Biolabs ctDNA测序服务产品及服务介绍

表 44: Creative Biolabs在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 45: Creative Biolabs公司简介及主要业务

表 46: SEQanswers公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 47: SEQanswers ctDNA测序服务产品及服务介绍

表 48: SEQanswers在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 49: SEQanswers公司简介及主要业务

表 50: Tempus公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 51: Tempus ctDNA测序服务产品及服务介绍

表 52: Tempus在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 53: Tempus公司简介及主要业务

表 54: PacBio公司信息、总部、ctDNA测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 55: PacBio ctDNA测序服务产品及服务介绍

表 56: PacBio在中国市场ctDNA测序服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 57: PacBio公司简介及主要业务

表 58: 中国不同产品类型ctDNA测序服务规模列表（万元）&（2020-2025）

表 59: 中国不同产品类型ctDNA测序服务规模市场份额列表（2020-2025）

表 60: 中国不同产品类型ctDNA测序服务规模（万元）预测（2026-2031）

表 61: 中国不同产品类型ctDNA测序服务规模市场份额预测（2026-2031）

表 62: 中国不同应用ctDNA测序服务规模列表（万元）&（2020-2025）

表 63: 中国不同应用ctDNA测序服务规模市场份额列表（2020-2025）

表 64: 中国不同应用ctDNA测序服务规模（万元）预测（2026-2031）

表 65: 中国不同应用ctDNA测序服务规模市场份额预测（2026-2031）

表 66: ctDNA测序服务行业发展机遇及主要驱动因素

表 67: ctDNA测序服务行业发展面临的风险

表 68: ctDNA测序服务行业政策分析

表 69: ctDNA测序服务行业供应链分析

表 70: ctDNA测序服务上游原材料和主要供应商情况

表 71: ctDNA测序服务行业主要下游客户

表 72: 研究范围

表 73: 本文分析师列表

图表目录

图 1: ctDNA测序服务产品图片

图 2: 中国不同产品类型ctDNA测序服务市场份额2024 & 2031

图 3: ctDNA全基因组重测序 产品图片

图 4: 中国ctDNA全基因组重测序规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 5: ctDNA外显子组测序产品图片

图 6: 中国ctDNA外显子组测序规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 7: ctDNA甲基化测序产品图片

图 8: 中国ctDNA甲基化测序规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 9: ctDNA靶向区域测序产品图片

图 10: 中国ctDNA靶向区域测序规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 11: 中国不同应用ctDNA测序服务市场份额2024 VS 2031

图 12: 早期癌症检测

图 13: 复发预测

图 14: 个性化治疗

图 15: 其他

图 16: 中国ctDNA测序服务市场规模增速预测:（2020-2031）&（万元）

图 17: 中国市场ctDNA测序服务市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031（万元）

图 18: 2024年中国市场前五大厂商ctDNA测序服务市场份额

图 19: 2024年中国市场ctDNA测序服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 20: 中国不同产品类型ctDNA测序服务市场份额2020 & 2024

图 21: ctDNA测序服务中国企业SWOT分析

图 22: ctDNA测序服务产业链

图 23: ctDNA测序服务行业采购模式

图 24: ctDNA测序服务行业开发/生产模式分析

- 图 25: ctDNA测序服务行业销售模式分析
- 图 26: 关键采访目标
- 图 27: 自下而上及自上而下验证
- 图 28: 资料三角测定