



## 2026-2032全球与中国外泌体RNA提取试剂盒市场调研报告

【行业】: 医疗设备及耗材 【报告编码】: 178096996982780

【出版时间】: 2026-06-09 【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年全球外泌体RNA提取试剂盒市场销售额达到了3.33亿美元，预计2032年将达到9.30亿美元，年复合增长率（CAGR）为15.8%（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%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对外泌体RNA提取试剂盒市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

外泌体RNA提取试剂盒是一种用于从生物样本（如血清、血浆、尿液、细胞培养上清等）中分离和纯化外泌体内RNA（包括mRNA、miRNA、lncRNA等）的专用实验工具。该试剂盒通常结合裂解、沉淀或柱纯化等技术，实现高纯度、高完整性的外泌体RNA回收，用于后续的qPCR、RNA测序（RNA-seq）及生物标志物研究。

在2025年，全球外泌体RNA提取试剂盒（Exosome RNA Extraction Kit）产量约达到812,000套，全球平均市场价格约为410美元/套。年产能达1,050,000套。毛利率为72%。外泌体RNA提取试剂盒的产业链主要包括三层：上游原材料供应、中游试剂盒制造以及下游应用端用户。上游主要包括硅胶膜、磁珠、酶以及各类化学试剂，这些决定了提取效率与RNA纯度。中游由Qiagen、Thermo Fisher以及部分亚洲生物科技企业将这些材料整合为标准化试剂盒，并优化实验流程。下游需求来自高校科研实验室、肿瘤研究中心、临床诊断开发机构以及专注液体活检与生物标志物研究的制药企业。该产品属于由精准医疗与RNA诊断驱动的高增长细分赛道。虽然当前市场规模仍然较小，但随着液体活检和外泌体生物标志物在肿瘤研究中的广泛应用，需求增长非常迅速。其核心竞争力不仅在于技术性能，还包括实验重复性、操作效率以及与下游测序平台的兼容性。在我看来，该市场未来将继续向少数全球龙头集中，同时区域性厂商将在成本敏感型科研市场中保持一定份额。

消费层面来说，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%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从样本类型方面来看，尿液专用占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，学术在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，外泌体RNA提取试剂盒核心厂商主要包括Qiagen、Thermo Fisher Scientific、Bio-Techne、Norgen Biotek、Zymo Research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。

本报告研究全球与中国市场外泌体RNA提取试剂盒的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Qiagen  
Thermo Fisher Scientific  
Bio-Techne  
Norgen Biotek  
Zymo Research

Macherey-Nagel  
Omega Bio-Tek  
BioVision  
Biocat  
Takara Bio  
福因生物  
欣景生物科技  
英泽生物科技  
天根生化  
全式金生物

按照不同样本类型，包括如下几个类别：

血清/血浆专用  
尿液专用  
细胞培养上清专用  
通用体液型

按照不同通量 & 自动化，包括如下几个类别：

手动试剂盒  
半自动系统  
全自动平台适配

按照不同灵敏度，包括如下几个类别：

标准灵敏度（适合>1 mL样本）  
高灵敏度（0.2-1 mL）  
超高灵敏度（1 mL样本）

1.4.3 高灵敏度（0.2-1 mL）

1.4.4 超高灵敏度（1 mL样本）产品图片

图 16：高灵敏度（0.2-1 mL）产品图片

图 17：超高灵敏度（