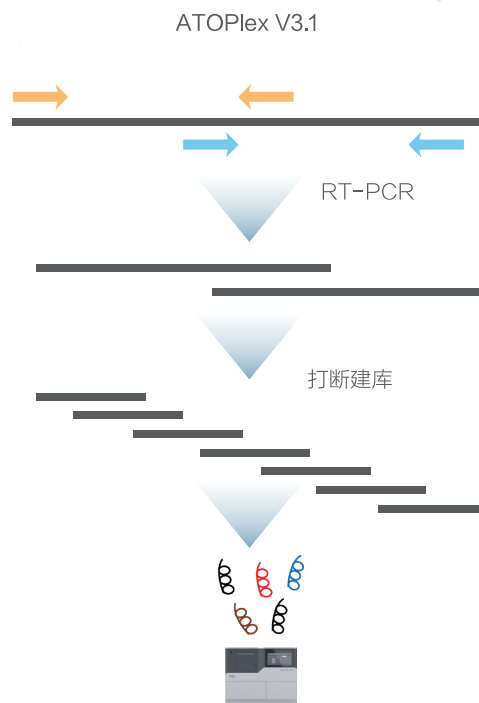


MGIEasy RNA多重PCR 建库试剂盒套装V3.1

产品特点

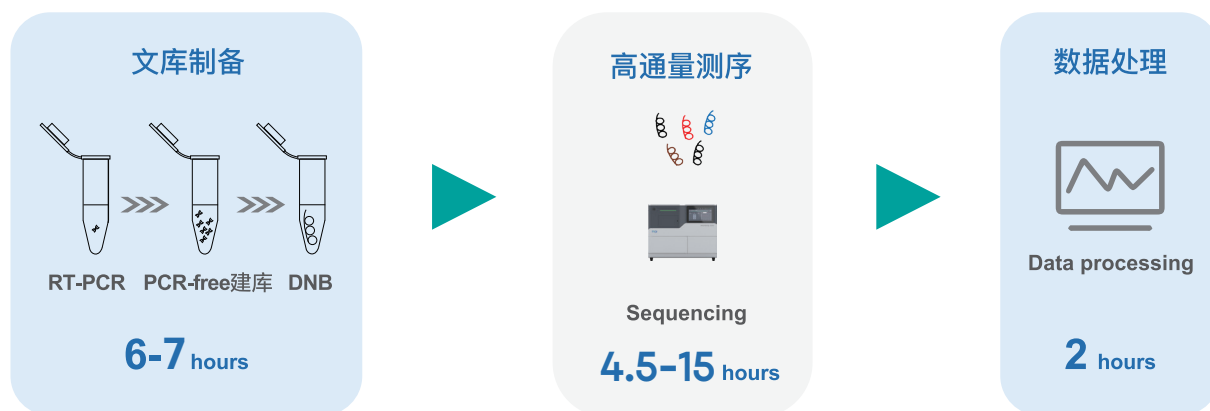
- **极速建库**
可实现最快6小时完成文库制备
- **高灵敏度**
最低可从40个拷贝病毒中获取全基因组数据
- **精准定量**
试剂组分含有内参，可实现病毒拷贝数定量

技术原理



参数	详细内容
目标区域	SARS-CoV-2 全长
扩增子大小	162~183bp (平均178bp)
扩增子数量	334对 (328对新冠病毒, 4外参, 2内参)
引物池管数	2管
RNA 投入体积	10μL
样本类型	从咽拭子, 肺泡灌洗液等样本中提取所得的RNA
基因组覆盖度	≥99%
推荐测序类型	SE100+10+10
推荐数据量	1~5M reads

搭配MGI配套的试剂和仪器，实现从样本到报告全覆盖，
助力于新冠病毒变异监测和流行病学调查



■ 订购信息

产品名称	规格	货号
ATOPIex RNA多重PCR建库试剂盒套装V3.1	16RXN	940-000132-00
ATOPIex RNA多重PCR建库试剂盒套装V3.1	96RXN	940-000133-00

深圳华大智造科技股份有限公司
4000-688-114

深圳市盐田区北山工业区综合楼
518083

✉ MGI-service@mgi-tech.com 🌐 www.mgi-tech.com

