



中华人民共和国国家标准

GB/T 40664—2021

用于高通量测序的核酸类样本 质量控制通用要求

General requirements for high-throughput sequencing
technologies of detecting nucleic acid samples

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 质量控制要求	2
4.1 通用要求	2
4.2 基因组 DNA 核酸类样本质量要求	3
4.3 总 RNA 核酸类样本质量要求	3
5 质量检测方法	3
5.1 主要设备和仪器	3
5.2 核酸类样本质量检测方法	4
附录 A (资料性) 核酸类样本完整性检测示例图	5