



中华人民共和国国家标准

GB/T 37873—2019

合成基因质量评价通则

General assessment of quality evaluation for synthesized genes

2019-08-30 发布

2019-08-30 实施



国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 质量要求	1
4.1 总则	1
4.2 纯度	1
4.3 总量	1
4.4 完整性	2
4.5 序列一致性	2
5 评价方法	2
5.1 样品与试剂	2
5.2 纯度检测	2
5.3 总量检测	2
5.4 完整性检测	3
5.5 序列一致性检测	3
附录 A (资料性附录) 合成基因电泳图	4
附录 B (资料性附录) 琼脂糖凝胶电泳检测方法	5