



中华人民共和国国家标准

GB/T 40172—2021

哺乳动物细胞交叉污染 检测方法通用指南

General guidance on detection methods of mammalian cell
cross-contamination

2021-05-21 发布

2021-12-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 检测的基本原则	2
6 检测方法的类别	3
7 检测方法的选择	5
8 样品、试剂和仪器	6
9 质量控制	7
10 报告	7
附录 A (资料性) 细胞交叉污染检测方法	9
附录 B (资料性) 细胞交叉污染检测报告参考模板	10
参考文献	11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国生化检测标准化技术委员会(SAC/TC 387)提出并归口。

本文件起草单位：深圳华大生命科学研究院、安徽环球基因科技有限公司、深圳吉诺因生物科技有限公司、成都柏奥特克生物科技股份有限公司、通用生物系统(安徽)有限公司。

本文件主要起草人：张曦、岳建辉、李波、侯勇、马启旺、雍金贵、孙长斌、喻明军、卢锦、李森、陈坤、缪连军、黄林、梁智杰。