



中华人民共和国国家标准

GB/T 19495.2—2004

转基因产品检测 实验室技术要求

Detection of genetically modified organism and derived products—
General requirements for laboratories

2004-04-13 发布

2004-04-13 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 转基因产品检测的工作流程	1
5 测试样品的要求	2
6 转基因产品检验实验室的分区要求	2
7 实验室质量控制和质量保证	3
8 实验室清洁	5
9 有毒、有害及废弃物质的处理	5
10 安全防护	6
附录 A (资料性附录) 防止 RNase 污染的措施	7
附录 B (资料性附录) 溴化乙锭溶液和含溴化乙锭琼脂糖凝胶块的净化处理	8
参考文献	9

前 言

GB/T 19495《转基因产品检测》为系列标准：

- GB/T 19495.1—2004 转基因产品检测 通用要求和定义；
- GB/T 19495.2—2004 转基因产品检测 实验室技术要求；
- GB/T 19495.3—2004 转基因产品检测 核酸提取纯化方法；
- GB/T 19495.4—2004 转基因产品检测 核酸定性 PCR 检测方法；
- GB/T 19495.5—2004 转基因产品检测 核酸定量 PCR 检测方法；
- GB/T 19495.6—2004 转基因产品检测 基因芯片检测方法；
- GB/T 19495.7—2004 转基因产品检测 抽样和制样方法；
- GB/T 19495.8—2004 转基因产品检测 蛋白质检测方法。

本部分的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分由国家质量监督检验检疫总局动植物检疫实验所和中华人民共和国广州出入境检验检疫局负责起草、中华人民共和国上海出入境检验检疫局、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、卫生部临床检验中心、浙江大学和广西大学参加起草。

本部分主要起草人：朱水芳、覃文、陈红运、黄文胜、潘良文、曹际娟、赵文军、李金民、董海涛、李有志。

本部分系首次发布的国家标准。