



中华人民共和国国家标准

GB/T 19495.1—2004

转基因产品检测 通用要求和定义

Detection of genetically modified organisms and derived products—
General requirements and definitions

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 实验室通用要求 | 5 |
| 5 材料、试剂和标准物质通用要求 | 6 |
| 6 抽样通用要求 | 6 |
| 7 制样通用要求 | 6 |
| 8 检测方法通用要求 | 6 |
| 9 结果的表述与判定 | 7 |
| 10 测试报告 | 8 |
| 11 样品保存 | 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。

本部分引用了 EN ISO/DIS 24276 中的内容。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国深圳出入境检验检疫局、国家质量监督检验检疫总局动植物检疫实验所、中华人民共和国广州出入境检验检疫局、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中国农科院植保所、中国农业大学。

本部分主要起草人：杨伟东、朱水芳、金显忠、章桂明、吴际云、覃文、曹际娟、陈洪俊、程颖慧、蒋原、王锡锋、黄昆仑。

本部分系首次发布的国家标准。