附件4

食品快速检测方法项目申报书

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |   |
| 申请单位： |   |
| 执行期限： |  年 月 日 至 年 月 日  |

**项目基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 |  |
| 申请单位 |  | 地址 |  |
| 项目负责人 |  | 联系人 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 参与单位(按照先后顺序) | 序号 | 单位名称 | 单位性质（大专院校、事业型研究单位、其他事业单位、企业） |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 项目简介（500字以内） |  |
| 经费预算 |  万元 | 经费来源 | 专项经费 万元，自筹经费 万元 |

|  |  |
| --- | --- |
| **拟解决的主要问题** | 简要介绍该方法解决的实际问题和关键技术。（300字以内） |
| **立项背景和理由** | 包括该方面国内外的总体研究水平、最新进展和发展预期，国际同类标准和国内相关法规标准制定及产业应用状况，并列出主要的文献、专利、标准。（1000字以内） |
| **适用范围** | 方法的检测对象、基质及检测环境要求等。（200字以内） |
| **主要技术内容** | （3000字以内）1. **方法原理**
2. **试剂材料**
3. **样品制备**
4. **分析步骤**
5. **结果判定**

检测结果可根据实际定性或者定量结果，采取卡方、F检验等方法进行一致性分析，并给出相应置信区间或者结果偏差范围。1. **比对试验数据**

快速检测方法与对应项目涉及的国家标准、行业标准或者经验证的规范方法所测结果的一致性比较实验数据。1. **快速检测方法性能指标优化过程及实验数据**
2. **其它指标数据**

如快速检测方法检测成本（单一或者批量检测费用）、检测时间（应给出具体单一指标测定的单位时间，可通过批量检测计算）、检测细节需培训情况、所用附带设备及试剂耗材的专属性、方法特异性（交叉反应率等）、产品的信息和数据电子化部分，应考察数据上传、管理、传输、防护、验证、备份等具体内容。 |
| **申报单位及****参与单位研究基础** | 申报单位及参与单位在该方法的前期任务承担情况、相关研究成果和市场应用情况，并提供前期研究、试验数据或分析报告。（1500字以内） |
| **进度安排** | 包括项目主要研究任务的研发进度、年度及重点节点安排、中期目标等。可用图表描述。（500字以内） |
| **经费概算** | 重点体现对于研究任务的匹配性和保障性。 |