

ICS 03.120.99

CCS A 16



# Q/UFT

## 烟台联食检测科技有限公司企业标准

Q/UFT 002.7—2022

### 农产品食品检验检测实验室岗位规范 第7部分：菌株管理员

2022-12-06 发布

2022-12-12 实施

烟台联食检测科技有限公司 发布



## 目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 岗位概况	2
4.1 岗位名称	2
4.2 岗位特征	2
4.3 职业道德	2
5 岗位要求	2
6 评价要求	2
6.1 评价程序	2
6.2 岗位资格	3
6.3 资格审查	3
6.4 培训参考学时	3
6.5 考核要求	3
6.5.1 考核方式	3
6.5.2 考核时间	3
6.6 证书管理	3
6.6.1 评价结果	4
6.6.2 证书发放	4
附录 A（规范性） 菌株管理员岗位能力要求	5
附录 B（资料性） 菌株管理员岗位评价申请表	6



## 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。

本文件是 Q/UFT 002《农产品食品检验检测实验室岗位规范》的第7部分，Q/UFT 002 已经发布了以下部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：样品管理员；
- 第3部分：仪器设备管理员；
- 第4部分：报告编制员；
- 第5部分：监督员；
- 第6部分：培养基和试剂管理员；
- 第7部分：菌株管理员。

本文件由烟台联食检测科技有限公司提出并归口。

本文件起草单位：烟台联食检测科技有限公司、烟台富美特信息科技股份有限公司。

本文件主要起草人：李远钊、李钧、王光杰、吕晓燕、杨玲、杨雪、赵敏、刘禾蔚。



# 农产品食品检验检测实验室岗位规范

## 第7部分：菌株管理员

### 1 范围

本文件规定了农产品食品检验检测实验室菌株管理员的岗位概况、岗位要求、评价要求。

本文件适用于农产品食品检验检测实验室菌株管理员技能培训、考核与评价。高校实验室、科研实验室、食品企业实验室及其它行业实验室等人员聘用、培训与考核可参照使用。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注明日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 4789.28 食品安全国家标准 食品微生物学检验 培养基和试剂的质量要求

GB/T 27405 实验室质量控制规范 食品微生物检测

### 3 术语和定义

GB/T 27405、GB 4789.28界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### 菌株管理员

从事实验室微生物菌株的管理工作，包括菌株的供应商管理、采购、验收、复苏、分离、验证、传代、储备/工作菌株制备、保藏及销毁等的人员。

#### 3.2

##### 标准菌株

直接从官方菌种保藏机构获得并至少定义到属或种的水平的菌株。按菌株特性进行分类和描述，最好来源于食品或水的菌株。

[来源:GB 4789.28—2013, 2.28]

#### 3.3

##### 标准储备菌株

将标准菌株在实验室转接一代后得到的一套完全相同的独立菌株。

[来源:GB 4789.28—2013, 2.29]

#### 3.4

##### 储备菌株

从标准储备菌株转接一代获得的培养物。

[来源:GB 4789.28—2013, 2.30]

#### 3.5

##### 工作菌株



Q/UFT 002.7—2022

由标准储备菌株、储备菌株或标准物质（经证明或未经证明）转接一代获得的菌株。

注：标准物质是指在均一固定的浓度中含有具活性的定量化菌种，经证明的标准物是指其浓度已经证明。

[来源:GB 4789.28—2013, 2.31]

#### 4 岗位概况

##### 4.1 岗位名称

菌株管理员

##### 4.2 岗位特征

具有较强的语言理解、语言沟通、获取信息、综合分析处理、组织协调、洞察风险和思维判定的能力；有较强的生物安全、菌株管理理论和微生物检测技术；动作协调性和实际操作能力较好。身体健康。

##### 4.3 职业道德

应遵守职业道德，包括但不限于如下要求：

- 遵纪守法，爱岗敬业；
- 精益求精，勇于钻研；
- 严谨细致，恪守规范。

#### 5 岗位要求

根据工作岗位职责的要求，了解农产品食品相关法律法规，熟悉检验检测机构资质认定认可规范要求，农产品食品微生物检验检测相关标准，掌握菌株管理要求，能完成菌株的申购、验收、制备、保藏、使用管理等工作。

具体岗位要求应符合附录A的规定。

#### 6 评价要求

##### 6.1 评价程序

图1为菌株管理员的评价程序。

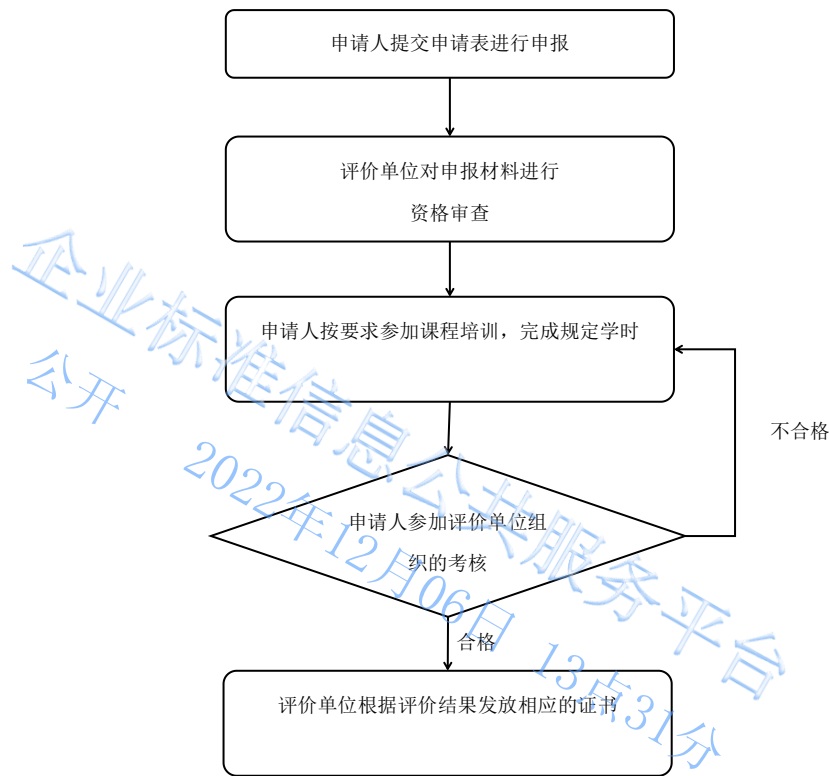


图 1 菌株管理员评价程序

## 6.2 岗位资格

具备以下条件之一者，可依据附录B填写岗位资格评价申请表：

- a) 具备食品、生物及相关专业专科及以上学历（含尚未取得毕业证书的在校学生）；
- b) 从事农产品食品实验室微生物检测相关工作满 1 年。

## 6.3 资格审查

评价人员负责对申报材料完整性、真实性进行检查，对符合要求的申报方予以受理；对申报材料不符合要求的应说明原因并退回申报材料。因违反法律法规而被禁止从事检测行业的人员提交的申报，评价单位不予受理。

## 6.4 培训参考学时

按要求参加有关课程培训，完成规定学时。培训参考学时为8学时。

## 6.5 考核要求

### 6.5.1 考核方式

考核为理论知识考试，实行百分制，成绩达70分(含)以上者为合格，考核合格者获得岗位证书。

### 6.5.2 考核时间

理论知识考试时间设置为60分钟。

## 6.6 证书管理



Q/UFT 002.7—2022

#### 6.6.1 评价结果

根据菌株管理员评价要求，出具评价结果。

#### 6.6.2 证书发放

根据评价结果发放相应的证书。

企业标准信息公共服务平台  
公开  
2022年12月06日 13点31分

企业标准信息公共服务平台  
公开  
2022年12月06日 13点31分