

### 微生物饲料添加剂质量控制技术规范

Technical specification on quality control of microbial feed additives

地方标准信息服务平台

2018 - 10 - 30 发布

2018 - 11 - 30 实施

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009和GB/T 20001.4-2015给出的规则起草。

本标准由辽宁省畜牧兽医局提出并归口。

本标准起草单位：辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心。

本标准主要起草人：李欣南、韩隽竹、高铎、武凤娇、田晓玲。

地方标准信息服务平台

# 微生物饲料添加剂质量控制技术规范

## 1 范围

本标准规定了微生物饲料添加剂及混合型微生物饲料添加剂生产、采样、检验、鉴定、包装、保存、运输过程中的质量控制和技术要求，描述了菌种检验、鉴定及产品性能验证的通用方法。

本标准适用于微生物饲料添加剂及混合型微生物饲料添加剂，不适用于转基因微生物饲料添加剂。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 23181 微生物饲料添加剂通用要求
- NY/T 1444 微生物饲料添加剂技术通则
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 《中华人民共和国兽药典》
- 《中华人民共和国农业部公告第 2045 号饲料添加剂品种目录》
- 《伯杰氏细菌系统鉴定手册》
- 《伯杰氏细菌命名手册》

## 3 术语和定义

### 3.1 微生物饲料添加剂 Microbial feed additives

微生物饲料添加剂是指在饲料中添加或直接饲喂给动物的微生物或微生物及其培养物，参与调节胃肠道内微生态平衡或者刺激特异性或非特异性免疫功能、具有促进动物生长和提高饲料转化效率的微生物制剂。

### 3.2 混合型微生物饲料添加剂 Mixed microbial feed additives

由一种或一种以上的微生物饲料添加剂与载体或稀释剂按一定比例混合，但不属于添加剂预混合饲料的饲料添加剂产品。

### 3.3 目的菌 Target microorganisms

系指直接用于生产的菌种。

### 3.4 种子批 Seed lot

系指特定菌株的贮存物，通常包括原始种子、主种子批和工作种子批，建立种子批系统旨在保证原粉生产的一致性。