

# DB41

## 河南省地方标准

DB 41/T 1728—2018

### 饲料添加剂丁酸梭菌的测定 微生物法

地方标准信息服务平台

2018-11-26 发布

2019-02-26 实施

河南省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由河南省畜牧局提出并归口。

本标准起草单位：河南海瑞正检测技术有限公司、河南省兽药饲料监察所、河南省种牛遗传性能测定中心。

本标准主要起草人：朱慧慧、陆静、方忠意、李灵平、周永亮、黄好强、麻晓燕、王洋洋、范晓燕、魏金销。

地方标准信息服务平台

# 饲料添加剂丁酸梭菌的测定 微生物法

## 1 范围

本标准规定了饲料添加剂丁酸梭菌的检测方法 微生物法。  
本标准适用于饲料及饲料添加剂中丁酸梭菌的检测。

## 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/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

## 3 培养基或材料

3.1 亚硫酸铁琼脂培养基:见附录 A 中 A.1。

3.2 0.85%生理盐水:见附录 A 中 A.2。

3.3 产酸指示培养基:见附录 B 中 B.1。

3.4 明胶培养基。

3.5 淀粉水解培养基。

3.6 革兰氏染色配套试剂:见附录 A 中 A.3。

3.7 胰蛋白胨大豆琼脂(TSW)。

注:除非另有说明,在分析中仅使用确认为分析纯的试剂。水应符合GB/T 6682中三级水的要求。

## 4 仪器设备

4.1 天平:感量 0.01 g。

4.2 粉碎机。

4.3 高压灭菌器。

4.4 恒温培养箱。

4.5 电热鼓风干燥箱。

4.6 拍击式匀质器。

4.7 厌氧罐(配厌氧产气袋)。

4.8 超净工作台。

4.9 移液器:100  $\mu$ L~1 000  $\mu$ L。

4.10 显微镜。

4.11 酒精灯。

4.12 试管架。

4.13 灭菌试管:15 mL。

4.14 灭菌平皿:直径 90 mm。