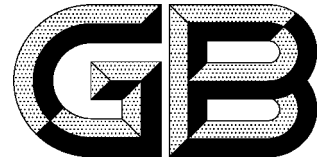


ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 8381.2—2005

饲料中志贺氏菌的检测方法

Determination of *Shigella* in feed

2005-09-05 发布

2006-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准参照采用 GB/T 4789.5《食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验》的有关内容。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国家饲料质量监督检验中心(北京)。

本标准主要起草人：饶正华、李丽蓓、杨曙明、苏晓鸥。

饲料中志贺氏菌的检测方法

1 范围

本标准规定了饲料中志贺氏菌的检测方法。

本标准适用于饲料中志贺氏菌的检测。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 14699.1 饲料 采样

3 设备和材料

- 3.1 天平:感量 1 g,最大称量 1 000 g。
- 3.2 均质器或乳钵。
- 3.3 恒温培养箱。
- 3.4 显微镜。
- 3.5 灭菌广口瓶:500 mL。
- 3.6 灭菌三角烧瓶:500 mL,250 mL。
- 3.7 灭菌平皿:皿底直径 90 mm。
- 3.8 载玻片。
- 3.9 酒精灯。
- 3.10 灭菌金属匙或玻璃棒。
- 3.11 接种棒,镍铬丝。
- 3.12 试管架。
- 3.13 硝酸纤维素滤膜:150 mm×50 mm, ϕ 0.45 μ m。临用时切成两张,每张 70 mm×50 mm,用铅笔划格,每格 6 mm×6 mm。每行 10 格,分 6 行。灭菌备用。

4 培养基和试剂

除非另有说明,在分析中仅使用确认为分析纯的试剂和蒸馏水(或去离子水,或相当纯度的水)。

- 4.1 GN 增菌液:见附录 B 的 B.1 章。
- 4.2 HE 琼脂:见附录 B 的 B.2 章。
- 4.3 SS 琼脂:见附录 B 的 B.3 章。
- 4.4 麦康凯琼脂:见附录 B 的 B.4 章。
- 4.5 伊红美蓝琼脂(EMB):见附录 B 的 B.5 章。
- 4.6 三糖铁琼脂(TSI):见附录 B 的 B.6 章。
- 4.7 葡萄糖半固体管:见附录 B 的 B.7 章。
- 4.8 半固体管:见附录 B 的 B.8 章。
- 4.9 葡萄糖铵琼脂:见附录 B 的 B.9 章。
- 4.10 尿素琼脂(pH7.2):见附录 B 的 B.10 章。