

吴中区饲料蜡样芽孢杆菌含量检测

产品名称	吴中区饲料蜡样芽孢杆菌含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测标准:GB/T26427-2010 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

饲料中蜡样芽孢杆菌的检测

1范围

本标准规定了饲料中蜡样芽孢杆菌的检验方法。本标准适用于饲料中蜡样芽孢杆菌的检测。

3术语和定义

3.1

蜡样芽孢杆菌 *Bacillus cereus*

在选择性培养基上能形成典型菌落,并经本标准指定的方法确证为阳性的细菌。

4原理

4.1在选择性固体培养基平板表面涂布特定量的待测液体样品或特定量的其他类型待测样品的初始悬液。在相同的条件下制备待测样品或初始悬液的十倍梯度稀释物。

4.2平板30 培养18 h~48 h。

4.3典型菌落的数量用确证试验证实,计算每毫升或每克试样中蜡样芽孢杆菌菌数。

5稀释液、培养基及试剂

除非另有说明,在分析中仅使用确认为分析纯的试剂,实验室用水采用蒸馏水或去离子水,或相当纯度的水。

。

5.1 蛋白陈生理盐水稀释液:参见附录A中的A.1。

5.2 甘露醇卵黄多粘菌素(MYP)琼脂培养基;参见附录A中的A.2。

5.3 羊血琼脂:参见附录A中的A.3。

5.4 革兰氏染色液:参见附录A中的A.4。

5.5 动力培养基:参见附录A中的A.5。

5.6 甲醇。

8 试样的制备

按照GB/T 20195进行试样的制备,样品制备后应尽快检验。

9 操作步骤

9.1 检样制备、初始悬液和十倍稀释

以无菌操作称取试样25 g(mL)加入225 mL蛋白陈生理盐水稀释液,均质1 min~2 min,制成1 : 10的初始悬液。吸取1 : 10的稀释液1 mL,加入9 mL蛋白陈生理盐水稀释液,经充分混匀后制成1 : 100的稀释液。更高稀释度可按此方法操作。