

姑苏区饲料产气荚膜梭菌检测

产品名称	姑苏区饲料产气荚膜梭菌检测
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T26425-2010 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

饲料中产气荚膜梭菌的检测

1范围

本标准规定了饲料中产气荚膜梭菌的检验方法。本标准适用于饲料中产气荚膜梭菌的检测。

3原理

3.1在平板中接种特定量待测液体样品,或特定量其他类型待测样品初始悬液。在相同条件下接种待测样品或初始悬液的十倍梯度稀释物。浇注一层选择性培养基,凝固后再浇注一层此培养基覆盖。3.2平板于37厌氧培养20 h。

3.3典型菌落计数。

3.4典型菌落的数量用确证试验证实,进一步计算每毫升或每克试样中产气荚膜梭菌数。

8操作步骤

8.1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(4.1),均质1 min~2 min,制成1/10的稀释液。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。

8.2接种和培养

用无菌移液管吸取1 mL初始悬液(若样品本身为液体,则直接吸取样液)加入到灭菌空平皿中央,每个样品

做两个重复,每个平板浇注44 ~47 °C水浴保温的SC培养基(4.2)10 mL~15 mL,柔和转动平板,使稀释液与培养基充分混匀。培养基凝固后,再于其上浇注10 mL的SC培养基,待其凝固后,将平板倒置于厌氧培养装置(5.3)内,37 °C厌氧培养20 h±2 h。培养时间不宜过长,否则会导致平板过度黑化。

采用同样操作步骤进行1 : 100的稀释物的接种和培养,必要时可采用同样操作步骤进行更高适宜稀释物的接种和培养。