

扬州GB/T 13093-2006 饲料中细菌总数的测定 检测标准

产品名称	扬州GB/T 13093-2006 饲料中细菌总数的测定 检测标准
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
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	18662582269 18662582269

产品详情

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新版本。凡是不注日期的引用文件,其新版本适用于本标准。

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 14699.1 饲料采样

GB/T 20195-2006 动物饲料试样的制备

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准

3.1 细菌总数 bacterial count

饲料试样经过处理,在一定条件下(如培养成分、培养温度和时间等)培养后,所得1g(mL)试样中含细菌总数。

注:主要作为判定饲料被污染程度的标志,也可以应用这一方法观察细菌在饲料中繁殖的动态,以便对被检样品进行卫生学评价时提供依据。

4 原理

试样经过处理,稀释至适当浓度,在一定条件(如用特定的培养基,在温度 30 ± 1 培养 $72h \pm 3h$ 等)下培养后,所得1g(mL)试样中所含细菌总数。

5 设备及材料

5.1 分析天平:感量0.1g

5.2 震荡器:往复式。

5.3 粉碎机:非旋风磨,密闭要好。

5.4 高压灭菌器:灭菌压力0~3kg/cm。

5.5 冰箱:普通冰箱

5.6 恒温水浴锅:46 ± 1

5.7 恒温培养箱:30 ± 1 。

5.8 微型混合器。

5.9 灭菌三角瓶:100mL、250mL、500mL

5.10 灭菌移液管:1mL、10mL。

5.11 灭菌试管:16mm × 160mm。

5.12 灭菌玻璃珠:直径5mm。

5.13 灭菌培养皿:直径90mm。

5.14 灭菌金属勺、刀等

6 培养基和试剂

6.1 营养琼脂培养基:见附录A。

6.2 磷酸盐缓冲液(稀释液):见附录A

6.3 0.85%生理盐水:见附录A。

6.4 水琼脂培养基:见附录A。

6.5 实验室常见消毒药品。

7 试样的制备

按照GB/T14699.1进行采样,采样时应特别注意样品的代表性和避免采样时的污染。

按照GB/T20195-2006进行样品的制备,磨碎过0.45mm孔径筛。样品应尽快检验