

麻城市饲料游离氨基酸检验 配合饲料检测

产品名称	麻城市饲料游离氨基酸检验 配合饲料检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	配合饲料检测:饲料游离氨基酸检验 周期:3-5天 检测范围:全国
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 13906137644

产品详情

1范围

本标准规定了饲料中总氨基酸(肽键结合和游离的)和游离氨基酸(天然和添加的)测定方法,包括常规酸水解法、氧化酸水解法、碱水解法和酸提取法。

常规酸水解法适用于饲料原料,配合饲料,浓缩饲料、精料补充料和添加剂预混合饲料中含硫氨基酸(胱氨酸、半胱氨酸,蛋氨酸)和色氨酸以外的其他氨基酸(天门冬氨酸,苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、缬氨酸、H氨酸,丙氨酸、缬氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸,精氨酸)含量的测定。

氧化酸水解法适用于饲料原料,配合饲料,浓缩饲料和精料补充料中含硫氨基酸(胱氨酸、半胱氨酸和蛋氨酸)的测定。以偏重亚钠为氧化终止剂时,可测定除酪氨酸,色氨酸以外的其他蛋白水解氨基酸;以氢溴酸为终止剂时,可测定除酪氨酸、苯丙氨酸、组氨酸和色氨酸以外的其他蛋白水解氨基酸。

碱水解法适用于饲料原料、配合饲料、浓缩饲料和精料补充料中色氨酸的测定。

酸提取法适用于配合饲料,浓缩饲料,精料补充料和添加剂预混合饲料中游离氨基酸的测定。各氨基酸的定量限见附录A中表A.1。

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,其版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T6682分析实验室用水规格和试验方法

GB/T15399饲料中含硫氨基酸的测定离子交换色谱法

GB/T15400饲料中色氨酸的测定

GB/T20195动物饲料试样的制备

JJG 1064氨基酸分析仪