

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB 36897—2018

饲料添加剂 L-精氨酸

Feed additive—L-Arginine

2018-12-28 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准第 1 章、第 4 章和第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本标准起草单位:上海市兽药饲料检测所。

本标准主要起草人:商军、黄土新、田恺、陆淳、曹莹、孙冰清、姜芹、华贤辉。

饲料添加剂 L-精氨酸

1 范围

本标准规定了饲料添加剂 L-精氨酸产品的要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以人的毛发、畜禽毛、羽等蛋白质原料经水解,或以淀粉质等原料经发酵,提取后制得的饲料添加剂 L-精氨酸。

2 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,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 6435—2014 饲料中水分的测定
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 10648 饲料标签
- GB/T 14699.1 饲料 采样

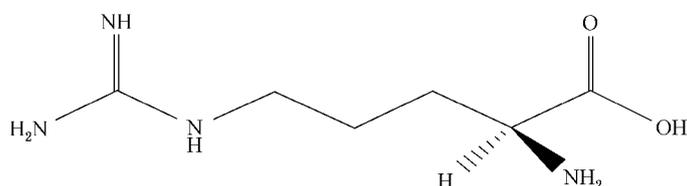
3 化学名称、分子式、相对分子质量和结构式

化学名称:L-精氨酸

分子式: $C_6H_{14}N_4O_2$

相对分子质量:174.20(按 2016 年国际相对原子质量)

结构式:



4 要求

4.1 外观与性状

本品为白色结晶或结晶性粉末,几乎无臭,有特殊味。

本品在水中易溶,在乙醇中几乎不溶,在稀盐酸中易溶。