



中华人民共和国国家标准

GB 36898—2018

饲料添加剂 D-生物素

Feed additive—D-biotin

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

本标准的第 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:浙江省兽药饲料监察所、浙江医药股份有限公司、浙江新和成股份有限公司、浙江圣达生物药业股份有限公司。

本标准主要起草人:任玉琴、裘丞军、朱聪英、黄娟、张晓丽、吴望君、张厚胜、张利英、杨金枢、张伟江、陈伶俐、梅娜。

饲料添加剂 D-生物素

1 范围

本标准规定了饲料添加剂 D-生物素的化学名称、分子式、相对分子质量、化学结构式要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以烯酮或苯烯酸为原料,经化学合成制得的饲料添加剂 D-生物素。

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 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB 4806.6 食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂

GB/T 6040—2002 红外光谱分析方法通则

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6679—2003 固体化工产品采样通则

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 13079—2006 饲料中总砷的测定

GB/T 21781 化学品的熔点及熔融范围试验方法 毛细管法

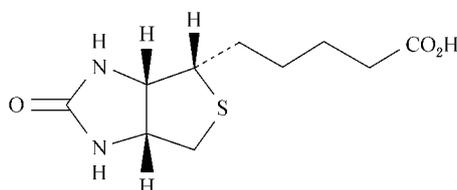
3 化学名称、分子式、相对分子质量和结构式

化学名称:5-[(3a*S*,4*S*,6a*R*)-2-氧代六氢-1*H*-噻吩并[3,4-*d*]咪唑-4-基]戊酸

分子式: $C_{10}H_{16}N_2O_3S$

相对分子质量:244.31(按 2016 年国际相对原子质量)

结构式:



4 要求

4.1 外观和性状

本品为白色或类白色的结晶或结晶性粉末。在稀碱溶液中溶解,在稀酸溶液中略溶,在水、乙醇中极微溶解,在乙腈、丙酮和三氯甲烷中几乎不溶。