



中华人民共和国国家标准

GB 7300.202—2019

饲料添加剂 第2部分:维生素及类维生素 维生素 D₃ 油

Feed additives—Part 2: Vitamins, provitamins and chemically well-defined
substances having similar effect—Vitamin D₃ oily form

2019-12-17 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本部分的第 1 章、第 4 章、第 5 章、第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

GB 7300《饲料添加剂》按产品分为若干部分。

本部分为 GB 7300 的第 202 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本部分起草单位:中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所[国家饲料质量监督检验中心(北京)]、浙江省兽药饲料监察所、浙江花园生物高科股份有限公司、浙江新和成股份有限公司。

本部分主要起草人:赵小阳、钱国平、杨金枢、徐思远、田静、施杏芬、姚圆圆。

饲料添加剂 第2部分:维生素及类维生素 维生素 D₃ 油

1 范围

GB 7300 的本部分规定了饲料添加剂维生素 D₃ 油的要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本部分适用于以羊毛脂胆固醇为起始原料经化学合成的维生素 D₃ 树脂油,溶于植物油中,并配以适量的抗氧化剂制得的饲料添加剂维生素 D₃ 油。

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 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定
- GB 5009.229—2016 食品安全国家标准 食品中酸价的测定
- 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 13079—2006 饲料中总砷的测定
- GB/T 14699.1 饲料 采样

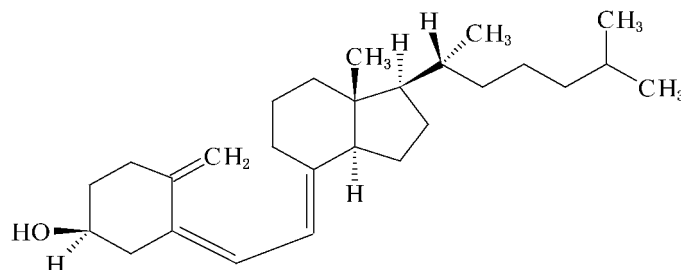
3 化学名称、分子式、相对分子质量和结构式

化学名称:(5Z,7E)-9,10-开环胆甾-5,7,10(19)-三烯-3β-醇

分子式:C₂₇H₄₄O

相对分子质量:384.65(以 C₂₇H₄₄O 计,按 2016 年国际相对原子质量表计算)

结构式:



4 要求

4.1 产品规格

不低于 100 万 IU/g,一个国际单位维生素 D₃ 相当于 0.025 μg。