



中华人民共和国国家标准

GB 7300.201—2019
代替 GB/T 19422—2003

饲料添加剂 第 2 部分：维生素及类维生素 L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐

Feed additives—Part 2: Vitamins, provitamins and chemically well-defined substances having similar effect—L-Ascorbyl-2-phosphate

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲 料 添 加 剂
第 2 部 分：维 生 素 及 类 维 生 素
L-抗 坏 血 酸-2-磷 酸 酯 盐

GB 7300.201—2019

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址：www.spc.org.cn

服 务 热 线：400-168-0010

2019 年 12 月 第 一 版

*

书 号：155066 · 1-62665

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

本部分的第1章、第3章、第4章、第5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201部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替GB/T 19422—2003《饲料添加剂 L-抗坏血酸-2-磷酸酯》,与GB/T 19422—2003相比主要技术变化如下:

- 增加了产品规格(见3.2);
- 增加了L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐含量项目指标,定为标示量的95%~110%(见3.4);
- 增加了L-抗坏血酸-2-单磷酸酯盐占L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐的比例指标(见3.4);
- 增加了总磷的指标(见3.4);
- 将总砷含量 ≤ 5.0 (mg/kg)修改为 ≤ 2.0 (mg/kg)(见3.4,2003年版的3.2);
- 将铅含量 ≤ 30.0 (mg/kg)修改为 ≤ 10.0 (mg/kg)(见3.4,2003年版的3.2)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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)]、北京桑普生物化学技术有限公司。

本部分主要起草人:索德成、施文娟、田静、李宏、杨曙明、张苏、王石、魏书林。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 19422—2003。

饲料添加剂

第 2 部分:维生素及类维生素

L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐

1 范围

GB 7300 的本部分规定了饲料添加剂 L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐的技术要求、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 L-抗坏血酸与偏磷酸盐(钠、钙、镁等)反应所制得的 L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐。

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 饲料中水分的测定
- GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 10648 饲料标签
- GB/T 13079—2006 饲料中总砷的测定
- GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- GB/T 18634 饲用植酸酶活性的测定 分光光度法

3 技术要求

3.1 外观与性状

本品为类白色或淡黄色的粉末。

3.2 产品规格

产品规格可根据合同要求确定,但 L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐(以 L-抗坏血酸计)含量不得低于 35%。

3.3 鉴别

应符合 L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐的最大紫外吸收波长,或者 4.4 所描述的化学反应的特征。

3.4 技术指标

技术指标应符合表 1 规定。