



中华人民共和国国家标准

GB 7298—2017
代替 GB/T 7298—2006

饲料添加剂 维生素 B₆ (盐酸吡哆醇)

Feed additive—Vitamin B₆ (pyridoxine hydrochloride)

2017-10-14 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的第 1 章、第 3 章和第 5 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。

本标准代替 GB/T 7298—2006《饲料添加剂 维生素 B₆》。

本标准与 GB/T 7298—2006 相比,主要技术内容差异如下:

- 修订了“重金属”指标和检测方法;
- 增加了“红外鉴别”;
- 增加了“总砷”的限量要求和检测方法;
- 删除了“熔点”指标。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)提出并归口。

本标准起草单位:上海市兽药饲料检测所、中国饲料工业协会、浙江省饲料监察所。

本标准主要起草人:王蓓、华贤辉、曹莹、任玉琴、刘彬、施杏芬、蒋音、闵钰婷。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7298—1987、GB/T 7298—2006。

饲料添加剂 维生素 B₆ (盐酸吡哆醇)

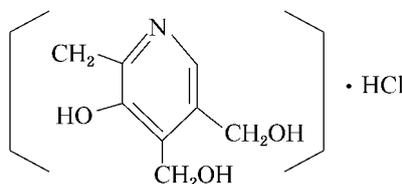
1 范围

本标准规定了饲料添加剂维生素 B₆ (盐酸吡哆醇) 产品的技术要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以化学合成法制得的饲料添加剂维生素 B₆ (盐酸吡哆醇)。

化学名称: 6-甲基-5-羟基-3,4-吡啶二甲醇盐酸盐

结构式:



分子式: $C_8H_{11}NO_3 \cdot HCl$

相对分子质量: 205.64 (按 2007 年国际相对原子质量)

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 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则

GB 10648 饲料标签

GB/T 14699.1 饲料 采样

3 要求

3.1 外观和性状

本品为白色至微黄色的结晶性粉末, 无臭, 味酸苦, 遇光渐变质。本品在水中易溶, 在乙醇中微溶, 在三氯甲烷或乙醚中不溶。

3.2 技术指标

应符合表 1 的规定。