

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 21517—2008

饲料添加剂 叶黄素

Feed additive—Lutein

2008-03-03 发布

2008-05-01 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

本标准的附录 B 为规范性附录,附录 A 为资料性附录。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位: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)、成都枫澜科技有限公司、武汉新华扬生物有限责任公司。

本标准主要起草人:赵小阳、田河山、孙鸣、李巍、詹志春、陶正国、马东霞、王彤、杨文军。

本标准首次发布。

饲料添加剂 叶黄素

1 范围

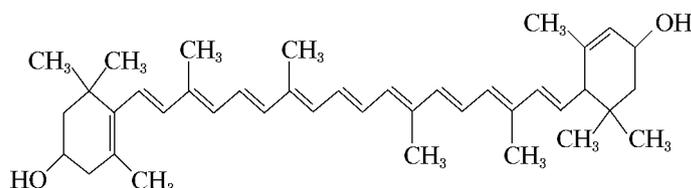
本标准规定了饲料添加剂叶黄素产品的分类、要求、试验方法、检验规则及标签、包装、贮存、运输。

本标准适用于以植物万寿菊中脂溶性提取物为原料,经皂化后,制成水剂或采用淀粉、玉米芯粉、白炭黑等辅料,有效成分主要是叶黄素和它的同分异构体玉米黄质,也有少量的其他类胡萝卜素和蜡质,在饲料工业中作为着色剂类饲料添加剂。

分子式: $C_{40}H_{56}O_2$

相对分子质量:568.88(2001年国际相对原子质量)

结构式:



2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(GB/T 603—2002,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 606 化学试剂 水分测定通用方法 卡尔·费休法

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—1992,neq ISO 3696:1987)

GB 10648 饲料标签

GB/T 13079 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

3 分类

3.1 产品按标示量的不同可分为:1.5%、1.6%、2.0%三种。

3.2 根据合同要求确定。

4 要求

4.1 性状

本品为自由流动的橘黄色细微粉末或橘黄色液体,易氧化,不溶于水,溶于乙醇。

4.2 技术指标

技术指标应符合表1规定。