



中华人民共和国国家标准

GB/T 25174—2010

饲料添加剂 4',7-二羟基异黄酮

Feed additive—4',7-dihydroxyisoflavone

2010-09-26 发布

2011-01-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲料添加剂 4',7-二羟基异黄酮

GB/T 25174—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2010年11月第一版 2010年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-40640

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

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：南京农业大学、中牧实业股份有限公司。

本标准主要起草人：倪迎冬、杨晓静、赵茹茜、陈杰、付光武、王珍芹、王丽娜。

饲料添加剂 4',7-二羟基异黄酮

1 范围

本标准规定了饲料添加剂 4',7-二羟基异黄酮的要求、试验方法、检验规则以及标签、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于以间苯二酚、对羟基苯乙酸和原甲酸三乙酯为主要原料经化学合成的饲料添加剂 4',7-二羟基异黄酮。

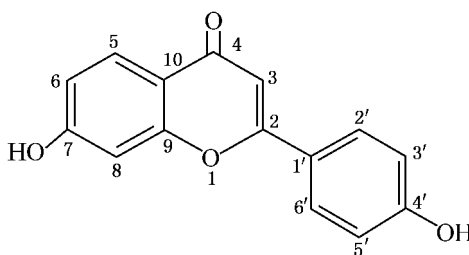
化学名称:4',7-二羟基异黄酮

英文名称:4',7-dihydroxyisoflavone (daidzein)

分子式: $C_{15}H_{10}O_4$

相对分子质量:254.24(2005 年国际相对原子质量)

化学结构式:



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 191 包装储运图示标志

GB/T 6435 饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定

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 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

3 要求

3.1 性状

本品为白色或类白色粉末,无臭、无味。熔点:315 °C ~ 323 °C。易溶于二甲基甲酰胺,微溶于乙醇,不溶于水。

3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 规定。