

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 27984—2011

饲料添加剂 丁酸钠

Feed additive—Sodium butyrate

2011-12-30 发布

2012-06-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:新奥(厦门)农牧发展有限公司。

本标准主要起草人:章亮、蔡振鸿、黄佳佳、邱金妹、赵冉、赖州文。

饲料添加剂 丁酸钠

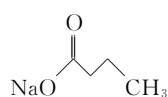
1 范围

本标准规定了饲料添加剂丁酸钠的要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。
本标准适用于以丁酸和氢氧化钠(或碳酸钠)为原料,经中和、精制、干燥制得的饲料添加剂丁酸钠。

化学名称:丁酸钠

分子式: $C_4H_7NaO_2$

结构式:



相对分子质量:110.09(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 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 5917.1—2008 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

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 14699.1 饲料 采样

中华人民共和国药典 2010 年版二部

3 要求

3.1 外观和性状

白色粉末,易吸潮,易溶于水,具有特殊的奶酪酸败样气味。

3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 要求。