



中华人民共和国国家标准

GB/T 23876—2009

饲料添加剂 L-肉碱盐酸盐

Feed additive—L-carnitine hydrochloride

2009-05-26 发布

2009-10-01 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 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(SAC/TC 76)提出并归口。

本标准起草单位:上海市饲料质量监督检验站、上海市农业科学院农产品质量标准与检测技术研究所。

本标准主要起草人:赵志辉、林森、顾赛红、杨海锋、黄志英、雷萍、李明容、凤懋熙。

饲料添加剂 L-肉碱盐酸盐

1 范围

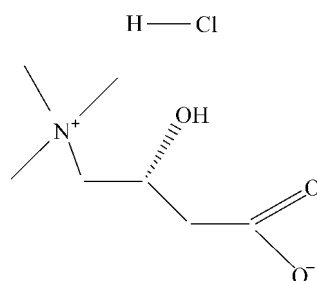
本标准规定了饲料添加剂 L-肉碱盐酸盐产品的要求、试验方法、检验规则及标签、包装、贮存、运输。

本标准适用于以环氧氯丙烷为起始原料制得的 L-肉碱盐酸盐。

分子式： $C_7H_{16}ClNO_3$

相对分子质量：197.66(2007 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 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 6439 饲料中水溶性氯化物的测定
- 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 13084 饲料中氰化物的测定
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- 《中华人民共和国药典》2005 年版二部

3 要求

3.1 性状

本品为白色或类白色结晶性粉末，微有鱼腥味，有吸湿性。本品在水中极易溶解，在无水甲醇、无水乙醇中易溶，在丙酮中微溶，在三氯甲烷中不溶，久置易结块。

3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 规定。