



# 中华人民共和国国家标准

GB 34466—2017

---

## 饲料添加剂 L-赖氨酸盐酸盐

Feed additive—L-lysine monohydrochloride

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:中国农业大学、中国饲料工业协会、长春大成实业集团有限公司。

本标准主要起草人:譙仕彦、于福清、王德辉、贺平丽、谢春元、曾祥芳。

## 饲料添加剂 L-赖氨酸盐酸盐

### 1 范围

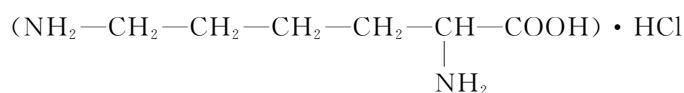
本标准规定了饲料添加剂 L-赖氨酸盐酸盐的要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以淀粉、糖质为原料,经发酵提取制得的饲料添加剂 L-赖氨酸盐酸盐。

化学名称:δ-氨基己酸盐酸。

分子式: $C_6H_{14}N_2O_2 \cdot HCl$ 。

结构式:



相对分子质量:182.65(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 6435 饲料中水分的测定

GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定

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 14699.1 饲料 采样

GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定

### 3 要求

#### 3.1 外观和性状

白色或淡褐色粉末及颗粒。无味或微有特殊气味。易溶于水,难溶于乙醇及乙醚。

#### 3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 的规定。