



# 中华人民共和国国家标准

GB 1903.79—2025

## 食品安全国家标准

### 食品营养强化剂 L-赖氨酸 L-天(门) 冬氨酸盐

2025-09-02 发布

2026-03-02 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会  
国家市场监督管理总局 发布

# 食品安全国家标准

## 食品营养强化剂 L-赖氨酸 L-天(门) 冬氨酸盐

### 1 范围

本标准适用于以淀粉质或糖类为原料,经发酵法生产;或以 L-赖氨酸(或 L-赖氨酸盐)和 L-天(门)冬氨酸为原料,经化学合成法生产的食品营养强化剂 L-赖氨酸 L-天(门)冬氨酸盐。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

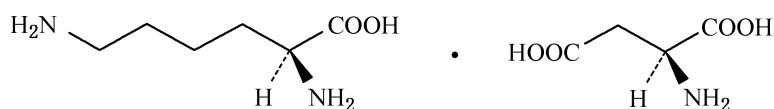
#### 2.1 化学名称

L-2,6-二氨基己酸 L-2-氨基丁二酸盐

#### 2.2 分子式

$C_{10}H_{21}N_3O_6$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

279.29(按 2022 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	白色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	结晶或结晶性粉末	

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。