



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.343—2021

---

食品安全国家标准

食品添加剂 L-苏氨酸

2021-02-22 发布

2021-08-22 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

## 食品添加剂 L-苏氨酸

### 1 范围

本标准适用于以淀粉、糖质为主要原料,经发酵、提取、精制制得的食品添加剂 L-苏氨酸。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

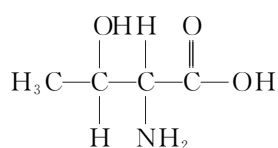
#### 2.1 化学名称

L-2-氨基-3-羟基丁酸

#### 2.2 分子式

$C_4H_9NO_3$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

119.12(按 2018 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,嗅其气味
状态	结晶或结晶性粉末	
气味	无异味或具有淡淡的固有气味	

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。