

中华人民共和国国家标准

GB 1886.344—2021

食品安全国家标准

食品添加剂 DL-丙氨酸

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 DL-丙氨酸

1 范围

本标准适用于以 L-丙氨酸为原料,经酶法消旋、提取、精制制得的食品添加剂 DL-丙氨酸。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

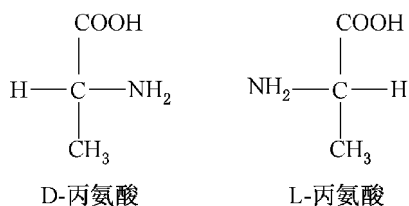
2.1 化学名称

D-2-氨基丙酸、L-2-氨基丙酸

2.2 分子式

$C_3H_7NO_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

89.09(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	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。