

中华人民共和国国家标准

GB 1886.362—2022

食品安全国家标准

食品添加剂 ϵ -聚赖氨酸

2022-06-30 发布

2022-12-30 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准
食 品 添 加 剂 ϵ -聚 赖 氨 酸
GB 1886.362—2022

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : www.spc.org.cn

服 务 热 线 : 400-168-0010

2022 年 7 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-68822

版 权 专 有 侵 权 必 究

食品安全国家标准

食品添加剂 ϵ -聚赖氨酸

1 范围

本标准适用于以酵母抽提物或其他含氮物质为主原料经小白链霉菌(*Streptomyces albulus*)有氧发酵,经分离纯化制得的食物添加剂 ϵ -聚赖氨酸。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

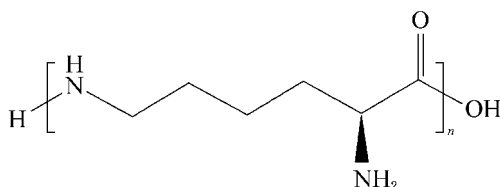
2.1 化学名称

ϵ -聚赖氨酸

2.2 分子式

$\text{H}[\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}]_n\text{HO}$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

$128.176n + 18.016$ (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	白色至淡黄色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,观察其色泽和状态,嗅其气味
状态	粉末、无结块	
气味	无异味	