



中华人民共和国国家标准

GB 1886.317—2021

食品安全国家标准

食品添加剂 β -胡萝卜素(盐藻来源)

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准
食 品 添 加 剂 β -胡 萝 卜 素 (盐 藻 来 源)
GB 1886.317—2021

*

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

2021 年 3 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-66023

版 权 专 有 侵 权 必 究

食品安全国家标准

食品添加剂 β -胡萝卜素(盐藻来源)

1 范围

本标准适用于以杜氏盐藻(*Dunaliella Salina*)为原料,经提取精制得到的食品添加剂 β -胡萝卜素(盐藻来源)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

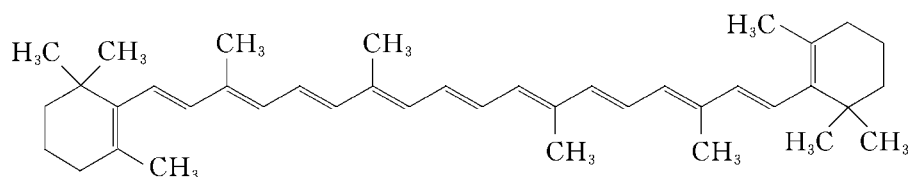
2.1 化学名称

1,1'- (3,7,12,16-四甲基-1,3,5,7,9,11,13,15,17-十八碳九烯-1,18-二基)双[2,6,6-三甲基环己烯]

2.2 分子式



2.3 结构式



2.4 相对分子质量

536.89(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	深红色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察色泽和状态,嗅其气味
状态	油悬浮液、粉末或颗粒	
气味	本身固有气味	