



中华人民共和国国家标准

GB 1886.346—2021

食品安全国家标准 食品添加剂 柑橘黄

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 柑橘黄

1 范围

本标准适用于以芸香科柑橘属植物(*Rutaceae, Citrus L.*)的果皮为原料,经植物油抽提溶剂提取,再经浓缩等精制而得食品添加剂柑橘黄。

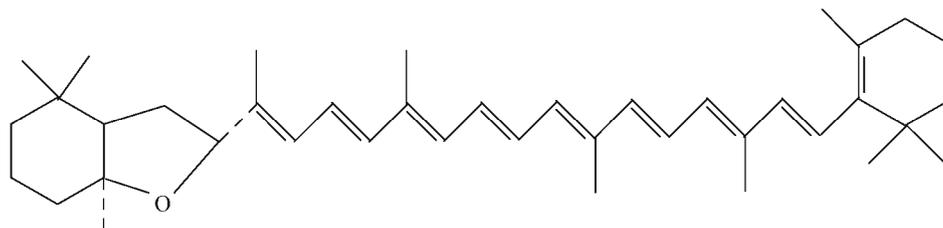
2 分子式、结构式

2.1 分子式

柑橘黄素: $C_{40}H_{56}O$

2.2 结构式

柑橘黄素:



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	橘黄色至深红色	取适量样品置于清洁、干燥的烧杯中,在自然光线下,观察其色泽、状态;在无异味环境中,嗅其气味
状态	黏稠状液体或膏状	
气味	具有柑橘皮特征性气味	

3.2 理化指标

理化指标应符合表2的规定。