

中华人民共和国国家标准

GB 1886.345—2021

食品安全国家标准 食品添加剂 桑椹红

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 桑 椹 红
GB 1886.345—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: 155066·1-66677

版权专有 侵权必究

食品安全国家标准

食品添加剂 桑椹红

1 范围

本标准适用于以桑椹(*Fructus Mori*)果实及其果渣为原料,用含柠檬酸等酸和食用乙醇的水溶液,经提取、精制而得食品添加剂桑椹红。

2 分子式、结构式

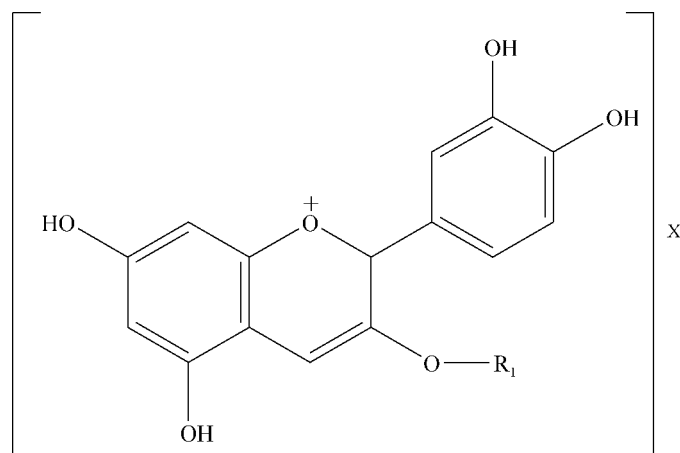
2.1 分子式

矢车菊色素 3-葡萄糖苷: $[C_{21}H_{21}O_{12}]^+ X^-$

矢车菊色素 3-芸香糖苷: $[C_{27}H_{31}O_{15}]^+ X^-$

X^- 为平衡离子。

2.2 结构式



矢车菊色素 3-葡萄糖苷: $R_1 =$ 葡萄糖基

矢车菊色素 3-芸香糖苷: $R_1 =$ 芸香糖基

3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。