



中华人民共和国国家标准

GB 1886.34—2015

食品安全国家标准 食品添加剂 辣椒红

2015-11-13 发布

2016-05-13 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准代替 GB 10783—2008《食品添加剂 辣椒红》。

本标准与 GB 10783—2008 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 辣椒红”。

食品安全国家标准

食品添加剂 辣椒红

1 范围

本标准适用于以辣椒(*Capsicum annuum* L.)果皮及其制品为原料,经萃取、过滤、浓缩、脱辣椒素等工艺制成的食品添加剂辣椒红。

2 分子式、结构式和相对分子质量

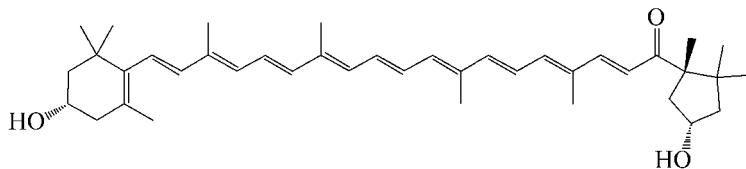
2.1 分子式

辣椒红素: $C_{40}H_{56}O_3$

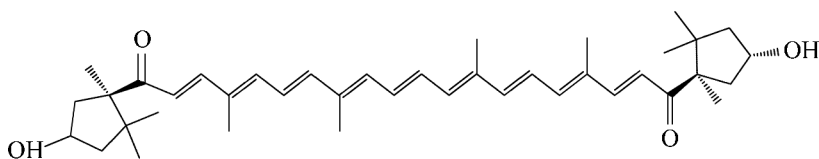
辣椒玉红素: $C_{40}H_{56}O_4$

2.2 结构式

辣椒红素:



辣椒玉红素:



2.3 相对分子质量

辣椒红素:584.87(按 2007 年国际相对原子质量)

辣椒玉红素:600.87(按 2007 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。