

ICS 67.220.20
X 41



中华人民共和国国家标准

GB 10783—1996

食品添加剂 辣椒红

Food additive—Paprika red

1996-04-10 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局 发布

食品添加剂 辣椒红

代替 GB 10783—89

Food additive—Paprika red

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂辣椒红的技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、贮存、运输。
本标准适用于以辣椒干为原料,经萃取、过滤、浓缩、脱辣精制而成的辣椒红。

2 引用标准

- GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB 5009.4 食品中灰分的测定方法
- GB 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法
- GB 6678 化工产品采样总则
- GB 7718 食品标签通用标准
- GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法
- GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法
- GB 10465 辣椒干

3 技术要求

3.1 外观

辣椒红为深红色油状液体。

3.2 食品添加剂辣椒红应符合表 1 要求:

表 1

项 目	指 标
色价, $E_{1\%}^{1cm}$ 460nm	\geq 50
砷(以 As 计), %	\leq 0.0003
重金属(以 Pb 计), %	\leq 0.003
灰分, %	\leq 1.0
己烷残留量, %	\leq 0.0025
总有机溶剂残留量, % (以正己烷计)	\leq 0.005
辣椒素, %	\leq 0.5