



中华人民共和国国家标准

GB 1886.222—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 诱惑红

2016-08-31 发布

2017-01-01 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 17511.1—2008《食品添加剂 诱惑红》。

本标准与 GB 17511.1—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 诱惑红”;
- 外观指标名称修改为感官要求;
- 干燥减量与氯化物(以 NaCl 计)及硫酸盐(以 Na_2SO_4 计)指标合并;
- 删除了低磺化副染料、高磺化副染料、6-羟基-5-[(2-甲氧基-5-甲基-4-磺基苯)偶氮]-8-(2 甲氧基-5-甲基-4-磺基苯氧基)-2-萘磺酸二钠盐、重金属(以 Pb 计)的指标要求及检验方法;
- 增加了副染料的指标要求及检验方法;
- 修改了砷、铅的检验方法。

食品安全国家标准

食品添加剂 诱惑红

1 范围

本标准适用于以 4-氨基-5-甲氧基-2-甲基苯磺酸为原料经重氮化后与 6-羟基-2-萘磺酸钠偶合,经盐析、精制而得食品添加剂诱惑红。

2 化学名称、分子式、结构式、相对分子质量

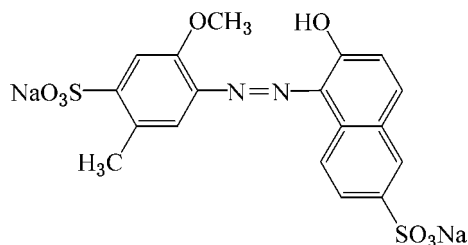
2.1 化学名称

6-羟基-5-[(2-甲氧基-5-甲基-4-磺基苯)偶氮]-2-萘磺酸钠盐

2.2 分子式

$C_{18}H_{14}N_2Na_2O_8S_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

496.42(按 2013 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	暗红色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	粉末或颗粒	