

UDC 614.3 : 667.777
X 42



中华人民共和国国家标准

GB 14888.1—94

食 品 添 加 剂 新 红

Food additive—New red

1994-02-04 发布

1994-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂 新红

GB 14888.1—94

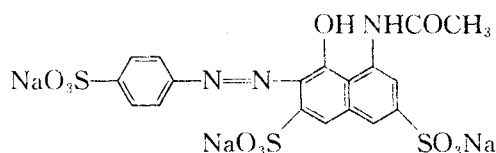
Food additive—New red

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂新红的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于对氨基苯磺酸经重氮化后与1-乙酰氨基-8-萘酚-3,6二磺酸钠偶合而成的染料。本品可添加于食品,作着色剂用。

结构式:



分子式: $C_{18}H_{12}N_3Na_3O_{11}S_3$

相对分子质量: 611.36(按 1989 年国际相对原子质量)

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 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB 610 化学试剂 砷测定通用方法
- GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 8449 食品添加剂中铅的测定方法
- GB 8450 食品添加剂砷的测定方法

3 技术要求

3.1 外观:红色粉末。

3.2 鉴别:符合检验。

3.3 食品添加剂新红的质量指标应符合下表要求:

		%(m/m)
项	目	指 标
含量	≥	80.0
干燥失重(135±2℃)	≤	10.0