



中华人民共和国国家标准

GB 14888.2—94

食 品 添 加 剂 新 红 铝 色 淀

Food additive—New red aluminum lake

1994-02-04 发布

1994-07-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 添 加 剂
新 红 铝 色 淀
GB 14888.2—94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 11 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-11166

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

食品添加剂 新红铝色淀

GB 14888.2—94

Food additive—New red aluminum lake

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂新红铝色淀的技术要求,试验方法,检验规则,以及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于食品添加剂新红与氢氧化铝作用生成的颜料色淀。本品可添加于食品中,作着色剂用。

分子式 $C_{18}H_{12}N_3Na_3O_{11}S_3$

相对分子质量 611.46(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 8449 食品添加剂中铅的测定方法

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 14888.1 食品添加剂 新红

3 技术要求

3.1 外观:红色粉末。

3.2 鉴别:符合检验。

3.3 食品添加剂新红铝色淀应符合下表要求:

项 目	指 标
含量(以色酸计)	≥ 10.0
干燥失重	≤ 30.0
盐酸和氨水中不溶物	≤ 0.5
水溶性氯化物及硫酸盐(以 Na 盐计)	≤ 2.0
副染料	≤ 1.0
砷(As)	≤ 0.000 3
重金属(以 Pb 计)	≤ 0.002
钡(Ba) ¹⁾	≤ 0.05

注:1) 至少一个月检验一次。

国家技术监督局 1994-02-04 批准

1994-07-01 实施