



中华人民共和国国家标准

GB 6227.2—1995

食 品 添 加 剂 日 落 黄 铝 色 淀

Food additive
Sunset yellow aluminum lake

1995-08-17 发布

1996-07-01 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 日落黄铝色淀

GB 6227.2—1995

Food additive
Sunset yellow aluminum lake

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂日落黄铝色淀的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于食品添加剂日落黄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 $C_{16}H_{12}N_2O_7S_2$

相对分子质量 408.41(按 1991 年国际相对原子质量)

2 引用标准

GB/T 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6682 分析实验室用水规格及试验方法

GB/T 8450 食品添加剂中砷的测定方法

GB 6227.1 食品添加剂 日落黄

3 技术要求

3.1 外观:橙黄色粉末。

3.2 食品添加剂日落黄铝色淀质量指标应符合下表要求:

项 目	指 标
主含量(以色酸计)	\geq 10.0
加热减量(135℃±2℃)	\leq 30.0
盐酸和氨水中不溶物	\leq 0.5
水溶性氯化物及硫酸盐(以钠盐计)	\leq 2.0
副染料	\leq 1.8
砷(As)	\leq 0.000 3
重金属(以 Pb 计)	\leq 0.002
钡	\leq 0.05

国家技术监督局 1995-08-17 批准

1996-07-01 实施