

# QB

## 中华人民共和国行业标准

QB 2077~2079—95

---

### 食 品 添 加 剂

(5)

1995—03—27发布

1996—01—01实施

---

中国轻工总会 发布

## 目 次

- 1 QB 2077—95 食品添加剂 甘草酸—钾盐（甘草甜素单钾盐）·····（1）
- 2 QB 2078—95 食品添加剂 甘草抗氧化物·····（6）
- 3 QB 2079—95 食品添加剂 天然咖啡因·····（11）

食品添加剂  
天然咖啡因

QB 2079—95

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂天然咖啡因的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以茶叶为原料，经加工萃取和升华提取的天然咖啡因，在食品工业中作为调味剂使用。

2 引用标准

中国药典一九九〇年版二部

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 14758 食品添加剂 咖啡因

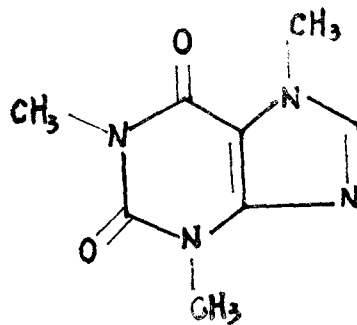
3 产品分类

化学名称：1，3，7—三甲基黄嘌呤

分子式： $C_8H_{10}N_4O_2$

摩尔质量：194.19（按1987年国际原子量表）

结构式：



4 技术要求

4.1 外观与特性

本品为白色粉末或白色有丝光的针状粉末，无臭、味苦。易溶于热水或氯仿，略溶于冷