

# 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

## 甘草抗氧化物

QB 2078—95

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂甘草抗氧化物的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于甘草 (*Radix Glycyrrhizae*) 的根经物理方法用有机溶剂提取精制所得的甘草抗氧化物，在食品工业中作为油脂抗氧化剂，不得检出合成抗氧化剂。

### 2 引用标准

GB 617 化学试剂 熔点范围测定通用方法

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

### 3 技术要求

3.1 外观：本品为棕色或棕褐色粉末。

3.2 气味：略有甘草的特殊气味。

3.3 理化指标见表 1。

表 1

项 目	指 标
含量 (二氯甲烷提取物) % $\geq$	63.0
总黄酮含量 % $\geq$	27.0
熔距 $^{\circ}\text{C}$	70~90
干燥失重 % $\leq$	5.0
砷 (As) % $\leq$	0.0003
重金属 (以Pb计) % $\leq$	0.001
AOM值 (添加量0.02%) h $\geq$	18

### 4 试验方法

试验中所用试剂和仪器设备除特别注明外，均采用分析纯试剂，蒸馏水或去离子水及实验室常用仪器设备，溶液为水溶液。