

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）

中华人民共和国行业标准

食品添加剂

QB 2077—95

甘草酸一钾盐（甘草甜素单钾盐）

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂甘草酸一钾盐的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以甘草（*Radix Glycyrrhizae*）为原料，经提取精制而得的甘草酸一钾盐，在食品工业中作为甜味剂。

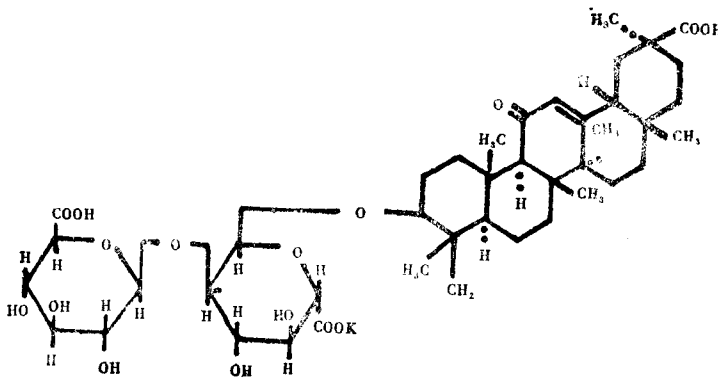
2 引用标准

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 产品的结构式、分子式、摩尔质量

3.1 结构式



3.2 分子式 $C_{42}H_{61}O_{16}K$

3.3 摩尔质量 860.98（按1987年国际原子量表）

4 技术要求

4.1 外观与特性：本品为类白色或淡黄色粉末，无嗅，味甜，略有甘草味。本品在水中易溶，在稀醇中溶解，在无水乙醇、乙醚中微溶。

4.2 理化指标见表1。