

### 中华人民共和国国家标准

**GB** 1886.241—2016

# 食品安全国家标准 食品添加剂 甘草酸三钾

2016-08-31 发布 2017-01-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 <sub>发 布</sub> 国家卫生和计划生育委员会

## 食品安全国家标准 食品添加剂 甘草酸三钾

#### 1 范围

本标准以豆科植物甘草(Glycyrrhiza uralensis Fisch.)、胀果甘草(Glycyrrhiza inflate Bat.)及光果甘草(Glycyrrhiza glabra L.)的干燥根及根茎为原料,经过提取、浓缩、钾碱化和干燥等工艺而制得的食品添加剂甘草酸三钾。

#### 2 化学名称、结构式、分子式和相对分子质量

#### 2.1 化学名称

20 β-羧基-11-氧代正齐墩果烷-12-烯-3 β 基-2-O-β-D-葡萄吡喃糖苷醛酸基-α-D-葡萄吡喃糖苷醛酸 三钾

#### 2.2 结构式

#### 2.3 分子式

 $C_{42}\,H_{59}\,\,K_3\,O_{16}$ 

#### 2.4 相对分子质量

937.20(按 2007 年国际相对原子质量)