



中华人民共和国国家标准

GB 1886.242—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 甘草酸铵

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 甘草酸铵

1 范围

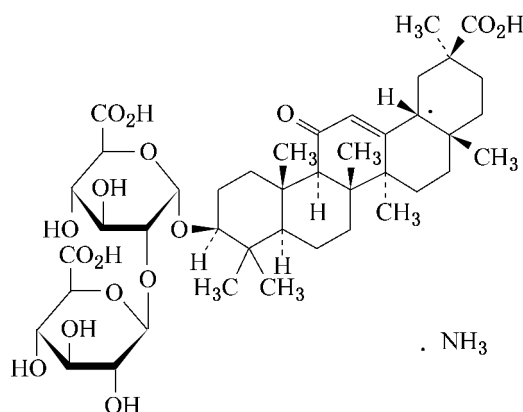
本标准适用于原料为甘草(豆科植物甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.、胀果甘草 *Glycyrrhiza inflata* Bat.及光果甘草 *Glycyrrhiza glabra* L.),经水浸提、硫酸(或盐酸)酸化沉淀、乙醇浸提、氨化、结晶等工艺制得食品添加剂甘草酸铵。

2 化学名称、结构式、分子式、相对分子质量

2.1 化学名称

甘草酸铵

2.2 结构式



2.3 分子式

$C_{42}H_{61}O_{16}NH_4$

2.4 相对分子质量

839.96(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。