

产品名称: 甘草酸
学名: Glycyrrhizic acid
CAS编号: 1405-86-3
别名: 甘草甜素 Glycyrrhizic acid; 3-O-(2-O-beta-D-Glucopyranuronosyl-alpha-D-glucopyranuronosyl)-18beta-glycyrrhetinic acid
分子式: C₄₂H₆₂O₁₆
分子量: 822.94
性状: Powder
化合物种类: 三萜 Triterpenoids
来源: 甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.
纯度: HPLC ≥ 98%
品牌: pureonebio
规格: 10mg/20mg/50mg/100mg/500mg/1g等, 另可根据需求量包装

详细信息:

含量测定: 取本品40mg, 精密称定, 置100ml量瓶中, 加稀乙醇溶解并稀释至刻度, 摇匀。精密量取稀释液10ml, 置100ml量瓶中, 加稀乙醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 照分光光度法(中国药典2000年版二部附录IV

A), 在252nm的波长处测定吸收度, 按甘草酸(C₄₂H₆₂O₁₆)的吸收系数(E₁% 1cm)为141计算。

【作用与用途】 本品用于含量测定及科学研究方面。

【检测方式】 高效液相色谱法 HPLC ≥ 98%

【生物活性】 待研究

【运输与保存】 快递运输。2-8℃ 避光密封保存, 长时间在暴露在空气中, 含量会有所降低。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>