

产品名称: 芍药苷

学名: Paeoniflorin

CAS编号: 23180-57-6

别名: 芍药甙; 5beta-[(Benzoyloxy)methyl]tetrahydro-5-hydroxy-2-methyl-2,5-methano-1H-3,4-dioxacycl
obuta[cd]pentalen-1alpha(2H)-yl-beta-D-glucopyranoside

分子式: C₂₃H₂₈O₁₁

分子量: 480.46182

性状: 棕褐色粉末

化合物种类: 单萜 Monoterpenoids

来源: 芍药

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:

为吸湿性无定形棕褐色粉末(90%为类白色粉末), $[\alpha]_{16D} -12.8$ 。(C=4.6, 甲醇), 四醋酸酯为无色针状结晶, 熔点: 196。在酸性环境下芍药甙稳定(pH2~6), 在碱性环境下不稳定。

检测一般采用方法1, 方法2也可以检测, 做生产高含量最好采用方法1, 可以有助工艺人员更好判断产品的纯度。对照品溶解后容易分解。

【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>