

产品名称: 桑根酮C

学名: Sanggenone

CAS编号: 80651-76-9

别名: 2-[(1S,5S,6R)-6-(2,4-dihydroxybenzoyl)-5-(2,4-dihydroxyphenyl)-3-methylcyclohex-2-en-1-yl]-1,3,8,10a-tetrahydroxy-5a-(3-methylbut-2-en-1-yl)-5a,10a-dihydro-11H-[1]benzofuro[3,2-b]chromen-11-one

分子式: C<sub>40</sub>H<sub>36</sub>O<sub>12</sub>

分子量: 708.7066

纯度: HPLC 98%

品牌: pureonebio

详细信息:

【英文名称】 sanggenon C

【CAS号】 80651-76-9

【分子式】 C<sub>40</sub>H<sub>36</sub>O<sub>12</sub>

【分子量】 708.7066

【沸点】 995.5 ° C at 760 mmHg

【闪点】 311.5 ° C

【蒸汽压】 0mmHg at 25 ° C

【作用与用途】 本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法HPLC 98%

【药理作用】待研究

### 1. 桑根酮C在制备抗心肌细胞缺氧损伤药物中的应用

摘要：本发明涉及桑根酮C在制备抗心肌细胞缺氧损伤药物中的应用。首次发现了桑根酮C具有抗心肌细胞缺氧损伤的作用，并通过研究证实桑根酮C的细胞保护机制与细胞自噬和腺苷酸活化蛋白激酶有关，因此桑根酮C可用于制备抗心肌细胞缺氧损伤药物。本发明涉及的桑根酮C在制备抗心肌细胞缺氧损伤药物中的用途属于首次公开，且不存在由其他化合物给出任何启示的可能，具有突出的实质性特点，对于抗心肌细胞缺氧损伤的治疗具有显著的进步。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>