

产品名称: 鸡屎藤苷

学名: Paederoside

CAS编号: 20547-45-9

别名:

O-{{[5-(hexopyranosyloxy)-1-oxo-2a,4a,5,7b-tetrahydro-1H-2,6-dioxacyclopenta[cd]inden-4-yl]methyl}
S-methyl carbonothioate; O-{{[(2aS,4aS,5S,7bS)-5-(beta-D-glucopyranosyloxy)-1-oxo-2a,4a,5,7b-tetrahydro
-1H-2,6-dioxacyclopenta[cd]inden-4-yl]methyl} S-methyl carbonothioate

分子式: C₁₈H₂₂O₁₁S

分子量: 446.4257

纯度: HPLC 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg

详细信息:

【中文名称】鸡矢藤甙

【英文名称】Paederoside

【分子式】C₁₈H₂₂O₁₁S

【分子量】446.4257

【蒸汽压】4.32E-25mmHg at 25 ° C

【闪点】399.7 ° C

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

1. 鸡屎藤苷酸与鸡屎藤苷酸甲酯二聚体对小鼠的镇痛作用研究

摘要：鸡屎藤具有明确的镇痛作用,鸡屎藤苷酸与鸡屎藤苷酸甲酯是最近被分离出来的两种活性成分.考察鸡屎藤苷酸(paederosidic acid)与鸡屎藤苷酸甲酯(paederosidic acid methyl ester)二聚体不同浓度下的镇痛作用,并初步探讨其作用机制.采用ICR小鼠,以小鼠福尔马林实验进行镇痛作用评价,以热板实验确定镇痛机制.福尔马林实验结果显示,鸡屎藤苷酸与鸡屎藤苷酸甲酯二聚体有镇痛效果.利用热板实验,确定鸡屎藤苷酸与鸡屎藤苷酸甲酯二聚体有中枢镇痛作用,40 mg/kg是镇痛的最大效应浓度.

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com