

产品名称: 大黄酚

学名: Chrysophanol

CAS编号: 481-74-3

别名: 1,8-二羟基-3-甲基蒽醌 ; Chrysophanic acid;1,8-Dihydroxy-3-methylantraquinone

分子式: C₁₅H₁₀O₄

分子量: 254.2375

纯度: 97%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

HPLC测定大黄通气口服液中大黄酸、大黄素及大黄酚的含量

目的:建立大黄通气口服液中大黄酸、大黄素及大黄酚的HPLC含量测定方法。方法:采用Inertsil ODS-SP(4.6mm × 150 mm,5 μ m)色谱柱,流动相甲醇-0.1%磷酸(72 : 28),柱温25 ,检测波长440 nm,流速1.0 mL · min⁻¹。结果:测定大黄酸、大黄素及大黄酚的线性范围分别为4.2 ~ 50...

HPLC同时测定大黄(庶虫)虫丸中大黄酸、大黄素、大黄酚的含量

目的:建立测定大黄 虫丸(熟大黄、土鳖虫、水蛭,等)中3种蒽醌成分大黄酸、大黄素、大黄酚含量方法。方法:采用HPLC法,使用C18柱,流动相为甲醇-0.1%磷酸(6 : 1),检测波长为254nm,柱温38 ° C。结果:此方法能使样品中的3种蒽醌成分得到良好分离,且线性关系良好,平均加样回收率为大黄酸101.92,RSD为2....

HPLC法测定大黄配方颗粒中大黄酸、大黄素、大黄酚的含量

目的建立大黄配方颗粒中大黄酸、大黄素、大黄酚的含量测定方法。方法采用反相高效液相色谱法测定,用Kromasil ODS柱(250 mm × 4.6 mm,5 μ m),以甲醇-0.1%磷酸溶液(85 : 15)为流动相,检测波长254 nm。结果大黄酸、大黄素、大黄酚的线性范围分别为0.010 9~0.218 0 μ g、0.011 ...

HPLC测定大黄虫丸中大黄酸、大黄素及大黄酚的含量

图1大黄酸、大黄素、**大黄酚**对照品色谱图1大黄酸2大黄素3**大黄酚**

2.2标准曲线的制备精密称取大黄酸、大黄素、**大黄酚**

对照品3mg,置于100mL量瓶中,加甲醇溶解并稀释至刻度,制备成对照品溶液。用微量进样器分别吸取5, 10, 15, 20, 25 μ L一系列对照品溶液进样分...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>