

产品名称: 大黄素

学名: Emodin

CAS编号: 518-82-1

别名:

朱砂莲甲素;1,3,8-三羟基-6-甲基蒽醌 ; 1,3,8-Trihydroxy-6-methylantraquinone;6-Methyl-1,3,8-trihydroxyanthraquinone;C.I. 75440;C.I. Natural Yellow 14

分子式: C₁₅H₁₀O₅

分子量: 270.2369

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

高效液相色谱法快速测定大黄中大黄素、大黄酸和芦荟大黄素的研究

研究了高效液相色谱法测定大黄中大黄素、大黄酸和芦荟大黄素。大黄中大黄素、大黄酸和芦荟大黄素用氯仿加热回流提取,提取液蒸干溶剂,以甲醇溶解定容待测。以安捷伦ZORBAX Stable Bound(4.6 mm × 50 mm,1.8 μ m)色谱柱为固定相,质量分数0.1%的H₃PO₄和甲醇为流动相,梯度洗脱(0 min:VH₃...

HPLC法测定八正合剂中芦荟大黄素、大黄酸、大黄素和大黄酚

目的:建立高效液相色谱法同时测定八正合剂中芦荟大黄素、大黄酸、大黄素和大黄酚的含量。方法:采用Lu-na-C18(150 mm × 4.6 mm,5 μ m);流动相:甲醇-0.1%磷酸(80:20);流速:0.8 ml/min;检测波长:254 nm;柱温:35 。结果:芦荟大黄素、大黄酸、大黄素和大黄酚的线性范围分别为0....

RP-HPLC法同时测定连翘败毒片中大黄素、大黄酚、大黄酸、大黄素甲醚、芦荟大黄素的含量

目的:建立连翘败毒片中大黄素、大黄酚、大黄酸、大黄素甲醚、芦荟大黄素的含量测定方法。方法:采用高效液相色谱法对连翘败毒片中大黄素、大黄酚、大黄酸、大黄素甲醚、芦荟大黄素进行了含量测定实验研究。结果:大黄素线性范围为0.03225 μ g ~ 0.3225 μ g,回归方程为Y=3.95 × 10⁶X-2631,R²=1.000,平均回...

HPLC法测定导赤丸中芦荟大黄素、大黄酸、大黄素、大黄酚和大黄素甲醚的含量

目的:制定测定导赤丸中芦荟大黄素、大黄素、大黄酚、大黄素和大黄素甲醚5种活性成分含量的方法。方法:利用高效液相色谱法进行测定,采用流动相A:100%乙腈-0.1%磷酸,B:10%乙腈-0.1%磷酸以梯度浓度洗脱;流速控制在1mL/min;波长设定为254nm;柱温30 。结果:芦荟大黄素、大黄酸、大黄素、大黄酚和大黄素甲醚质...

HPLC法测定枳实导滞丸中芦荟大黄素、大黄酸、大黄素、大黄酚及大黄素甲醚的含量

目的:建立枳实导滞丸中芦荟大黄素、大黄酸、大黄素、大黄酚及大黄素甲醚的含量测定方法。方



法:采用HPLC法,色谱柱:Waters Symmetry C₁₈(250mm × 4.6mm,5 μ m),流动相:甲醇-0.1%磷酸水溶液(85:15),检测波长:254nm,流速:1.0ml · ml⁻¹(-1)。结果:芦荟大黄素、大黄酸...

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

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com