

产品名称: 隐丹参酮

学名: Cryptotanshinone

CAS编号: 35825-57-1

别名:

隐丹参酮;Cryptotanshinone;(R)-1,2,6,7,8,9-Hexahydro-1,6,6-trimethyl-phenanthro(1,2-b)furan-10,11-dione

分子式: C₁₉H₂₀O₃

分子量: 296.3603

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

HPLC法测定丹参中丹参素、丹参酮 A、二氢丹参酮、隐丹参酮的含量

目的:建立丹参中水溶性成分和脂溶性成分同时定量的方法。方法:高效液相色谱法,采用Shim-pack VP ODS(150mm × 4.6mm)C₁₈色谱柱,以甲醇-0.5%冰醋酸溶液梯度洗脱,检测波长为281nm,柱温为35℃,流速为0.8ml/min。结果:丹参素、丹参酮 A、二氢...

不同产地丹参中隐丹参酮、丹参酮和丹参酮 A的含量比较

目的:建立测定不同产地丹参中隐丹参酮、丹参酮、丹参酮 A含量的方法。方法:采用反相高效液相色谱法。色谱柱为Kromasil TMC₁₈(250mm × 4.6mm,5 μm),流动相为甲醇-水(75:25),流速为1ml·min⁻¹,检测波长为270nm,柱温为30℃,进样量为10 μL。结果:隐丹参酮、丹参酮、丹参酮 A进...

HPLC同时测定丹参酮含片中隐丹参酮和丹参酮 A含量

目的:建立HPLC同时测定丹参酮含片中隐丹参酮和丹参酮 A含量的方法。方法:采用分析色谱柱,用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂(Agilent ZORBAX Eclipse XDB-C₁₈,4.6 × 150mm,5 μm)。流动相:乙腈-水(55:45),流速:1.0 mL/min,检测波长254 nm。结果:隐丹参酮和丹参...

高效液相色谱法同时测定丹参酮胶囊中隐丹参酮和丹参酮 A含量

采用高效液相色谱法同时测定丹参酮胶囊中隐丹参酮和丹参酮 A含量,建立丹参酮胶囊质量控制体系。采用C₁₈柱分离测定;甲醇:水(80:20)为流动相,检测波长:270nm;流速:1.0ml/min。结果:隐丹参酮和丹参酮 A分别在0.20~160 μg(r>0.9999)、0.21~1.68 μg(r>0.9998)质...

RP-HPLC测定丹芎方中丹参素、阿魏酸、隐丹参酮和丹参酮 A的含量

目的:建立丹芎方(丹参,川芎)中多种有效成分同时定量的RP-HPLC方法。方法:应用高效液相色谱法测定丹芎方中有效成分丹参素、阿魏酸、隐丹参酮和丹参酮 A的浓度。采用Agilent ZORBAX SB-C₁₈(5 μm,150 mm × 4.6 mm)色谱柱,以甲醇-0.5%(v/v)冰醋酸溶液为流动相进行梯度洗脱,流速为1...

冠心宁片中隐丹参酮和丹参酮 A的含量测定

目的建立同时测定冠心宁片中隐丹参酮和丹参酮 A含量的方法。方法采用反相高效液相色谱(RP-HPLC)法,色谱柱为C18柱(250mm × 4.6mm,5 μ m),甲醇-水(78 22)为流动相,流速为1.0mL/min,柱温为20 ,检测波长为270nm。结果隐丹参酮和丹参酮 A进样量分别在0.119 ~ 0.714 μ g和0.1...

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