

产品分析证书 Certificate of Analysis

产品信息(Product Information)

产品编号 (CAT No.): B164

中文名称: 秦皮乙素

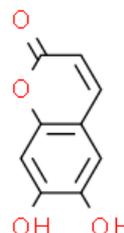
English Name: Esculetin

CAS No.: 305-01-1

分子式 (M. F.): C₉H₆O₄

分子量 (M. W.): 178.143

批号 (Batch No.): M231226024945



检测项目及结果 (Specifications&results)

检验项目 (Test Item)	检验规格 (Specifications)	检验结果 (Results)
颜色 Color	淡黄色至黄色(light yellow to Yellow)	黄色(yellow)
外观 Appearance	粉末或固体(Powder or Solid)	粉末(Powder)
纯度 Purity	98%	Conforms
质谱 Mass	Comply with the structure	Conforms
核磁 NMR	Comply with the structure	Conforms

检测信息 (Detection Information)

色谱柱(Column)	Thermo HyPURITY C18,4.6*250mm,5.0um
流动相(Mobile phase)	A相 0.1%磷酸: B相 乙腈 =乙腈梯度5%-20%,15min
检测波长(Detection mode)	350nm
柱温 (Column temperature)	30℃

贮存条件 (Storage): 2~8℃, protected from light, keep package airproofed. <-15℃ when not in use for a long time. (密封保存, 置于阴凉干燥处, 长期不使用最好放置于-15℃以下环境中)

温馨提示 (Reminder): The sample solutions should be prepared immediately before use.(请现配现用)



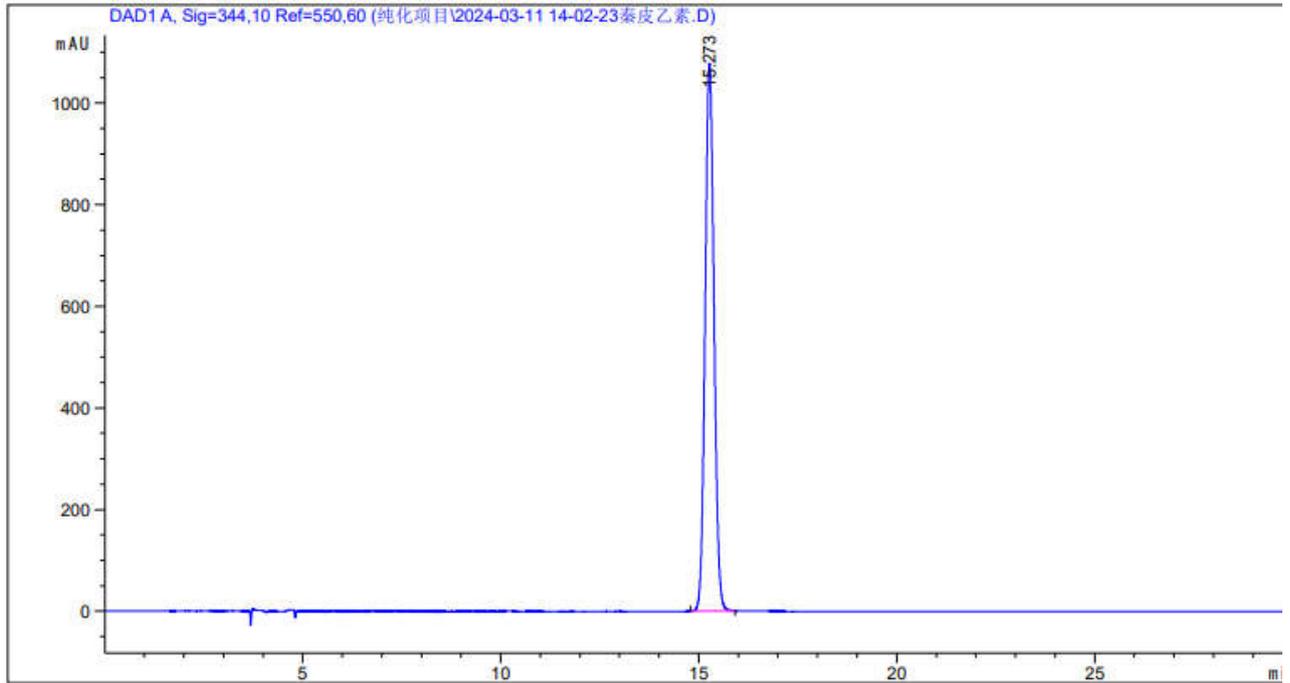
QA: Joy Li

产品售后 (After-sale service): In case of quality issue, please contact us within 15 days after receipt of the product. (若对于我们的产品质量有任何疑问, 请于收到货后 15 天内联系我们)

(We appreciate you much when publishing your paper and marking the chemical purchase from Naturewill Biotechnology Co., Ltd.(Chengdu,China) 当发表论文时, 请您标注化合物购买于四川恒诚致远生物科技有限公司, 非常感谢您的支持。)

HPLC

附加信息: 峰被手动积分



=====
面积百分比报告
=====

排序 : 信号
乘积因子 : 1.0000
稀释因子 : 1.0000
样品量: : 10.00000 [µg/mL] (校正中没有使用)
内标使用乘积因子和稀释因子

信号 1: DAD1 A, Sig=344,10 Ref=550,60

峰 #	保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	峰面积 %
1	15.273	BB	0.2312	1.68400e4	1078.36108	100.0000

