

产品分析证书

Certificate of Analysis

产品信息(Product Information)

产品编号 (CAT No.): N0996

中文名称: 迷迭香酸

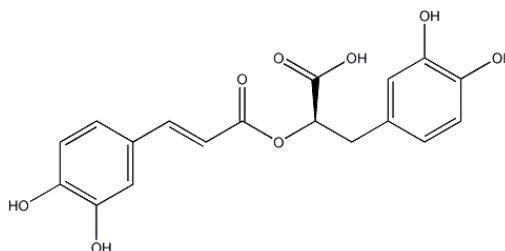
English Name: Rosmarinic acid

CAS No.: 20283-92-5

分子式 (M. F.): C₁₈H₁₆O₈

分子量 (M. W.): 360.31

批号 (Batch No.): 2203099601



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	类白色至淡黄色(Off-white to light yellow)	类白色(Off-white)
外观 Appearance	粉末或固体(Powder or Solid)	粉末(Powder)
纯度 Purity	≥98.0% by HPLC	Conforms
质谱 Mass	Comply with the structure	Conforms
核磁 NMR	Comply with the structure	Conforms

贮存条件 (Storage): 2~8°C, protected from light, keep package airproofed. <-15°C 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°C以下环境中)

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

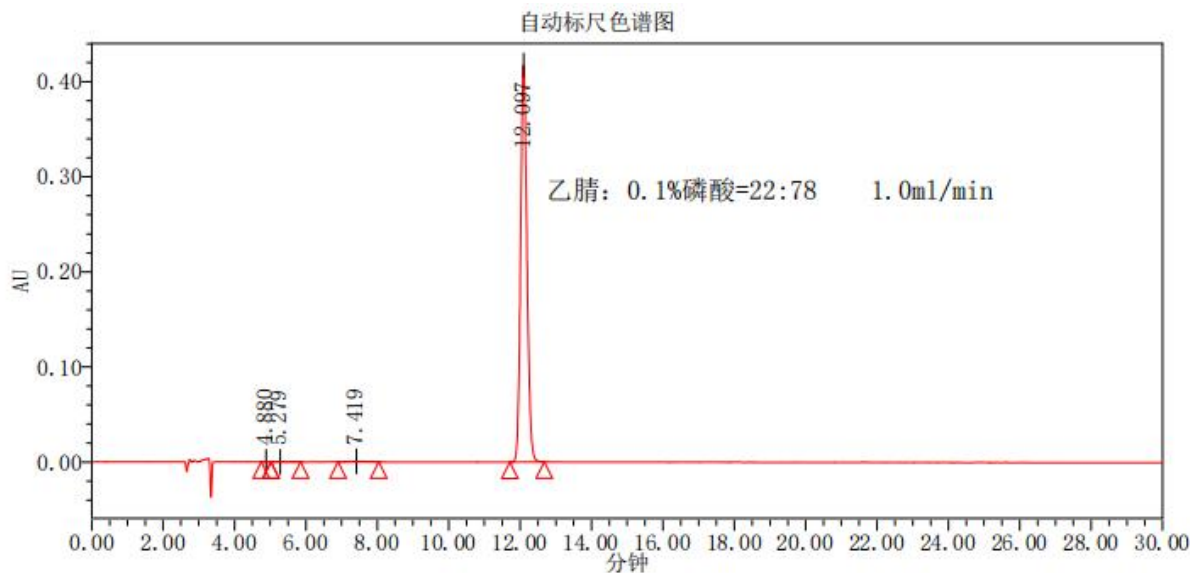


QC: Ben Yang

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)

HPLC Chromatogram



处理通道说明: MWD: 信号 A, 342 nm/带宽:4 nm

	处理通道说明	保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	% 面积	高度 (微伏)
1	MWD: 信号 A, 342 nm/带宽:4 nm	4.880	1344	0.03	216
2	MWD: 信号 A, 342 nm/带宽:4 nm	5.279	3678	0.07	136
3	MWD: 信号 A, 342 nm/带宽:4 nm	7.419	26302	0.50	641
4	MWD: 信号 A, 342 nm/带宽:4 nm	12.097	5194527	99.40	417360

检测方法 (Test Method)

色谱柱 (Column) : Hypersil ODS-2 250*4.6mm 5μm

流动相 (Mobile phase): 乙腈: 0.1%磷酸溶液=22:78 (Acetonitrile: 0.1%phosphoric acid solution = 22:78)

检测波长 (Detection mode) : 342nm

柱温 (Column temperature) : 30°C

NMR:

