



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

英文名称(English Name): 7-MAC

分子式(Molecular Formula): $C_{24}H_{24}N_6O_4S_2$

分子量(Molecular Wt): 524.61

CAS: 56610-72-1

批号 (Lot. Number): J29M7K11065

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅黄色至黄棕色粉末 Light yellow to yellow-brown powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	98.0
溶解性 (5mg/mL, CH_2Cl_2) Solubility (5mg/mL, CH_2Cl_2)	浅黄色、澄清 Clear, light yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, dry, dark

QA

陈小弟





上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 磷酸三乙胺缓冲液 (pH=3.8) =30:70

柱长:250 mm

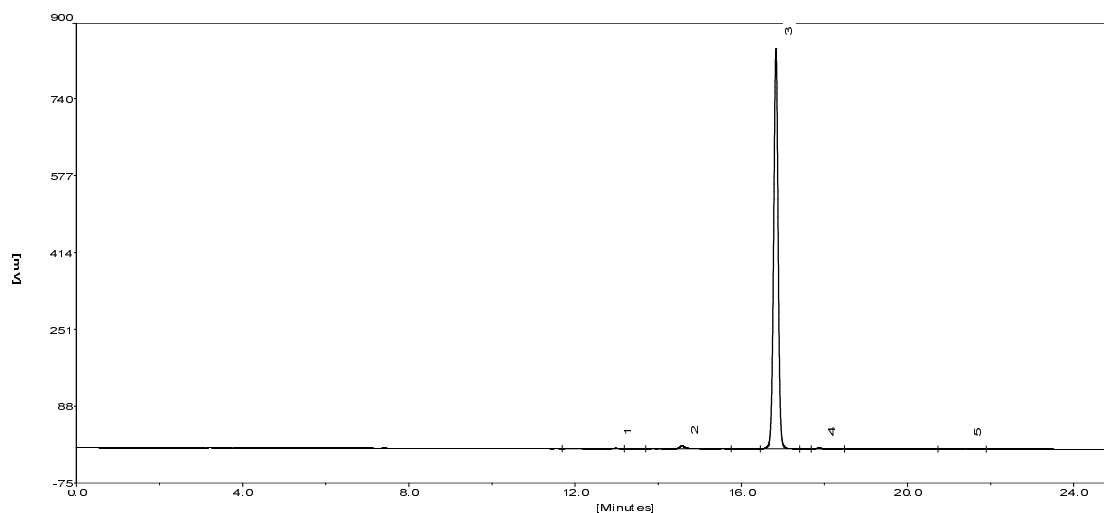
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD275nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	12.96667	0.88	11.93	0.1835
2	Unknown	14.56167	5.95	72.94	1.1215
3	7-MAC	16.83500	849.76	6375.20	98.0253
4	Unknown	17.86333	2.07	20.79	0.3196
5	Unknown	21.37833	1.02	22.77	0.3501