



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

中文名称(Chinese Name): 秦皮乙素

英文名称(English Name): 6,7-Dihydroxycoumarin

分子式(Molecular Formula): $C_9H_6O_4$

分子量(Molecular Wt): 178.14

CAS: 305-01-1

批号 (Lot. Number): C25J7Y18390

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微黄色至绿黄色粉末 Faint yellow to green-yellow powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	99.7
溶解性 (5mg/mL, DMSO) Solubility (5mg/mL, DMSO)	无色至黄色至绿色、澄清 Clear, colorless to yellow to green solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, dry, dark

QA

谭小勇





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: 0.1%磷酸水=15:85

柱长:250 mm

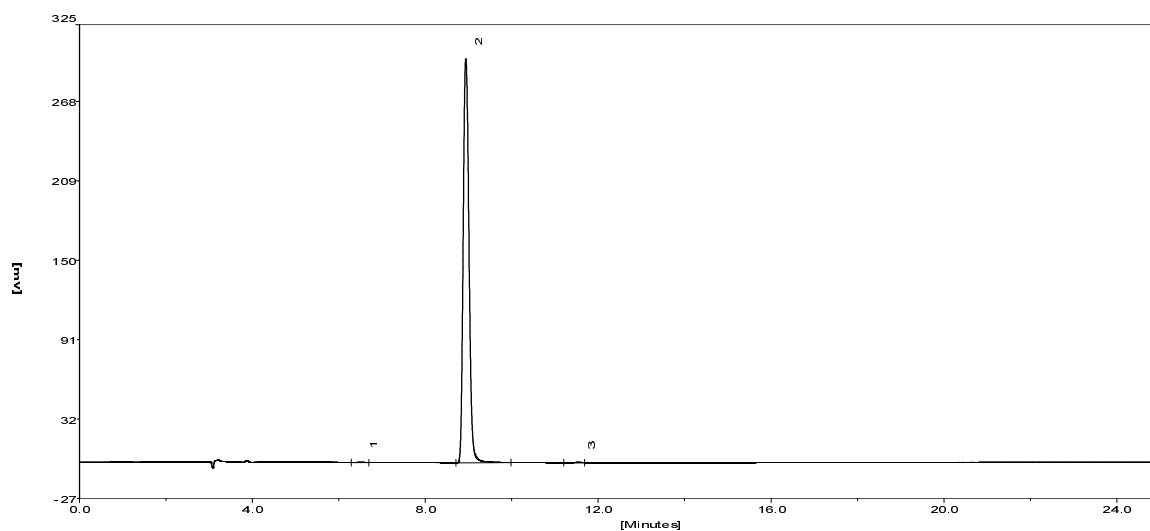
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 345nm

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	6.49333	0.40	3.50	0.1260
2	秦皮乙素	8.93667	300.13	2774.76	99.7638
3	Unknown	11.54333	0.34	3.07	0.1102