



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-60137357
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): 柚皮苷

英文名称(English Name): Naringin

分子式(Molecular Formula): $C_{27}H_{32}O_{14}$

分子量(Molecular Wt): 580.54

CAS: 10236-47-2

批号 (Lot. Number): H24N9Z75896

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
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.7
溶解性 (20mg/mL, EtOH) Solubility (20mg/mL, EtOH)	橙红色至粉红色、澄清至 微红色 Clear to slightly hazy , orange-red to pink solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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: 021-60137357
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A- 0.1% 磷酸水溶液, B- 乙腈

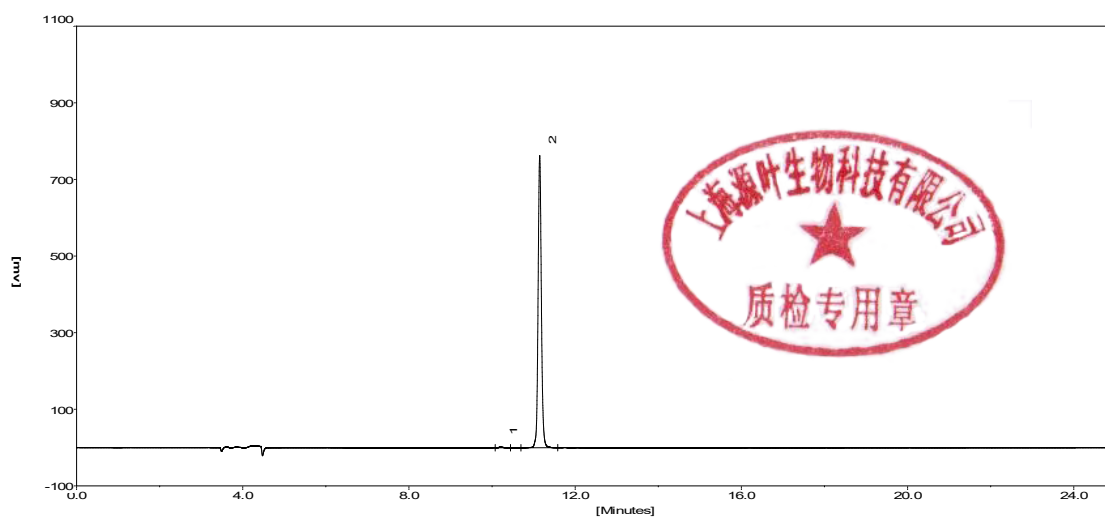
0-25min 15%~95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 283nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul,



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	10.20167	1.85	10.62	0.2532
2Unknown	11.14500	761.81	4184.41	99.7468