



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): 柚皮苷二氢查尔酮

英文名称(English Name): Naringin dihydrochalcone

分子式(Molecular Formula): $C_{27}H_{34}O_{14}$

分子量(Molecular Wt): 582.55

CAS: 18916-17-1

批号 (Lot. Number): H04S6K3043

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅黄色粉末 White to light yellow powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	99.4
溶解性 (70mg/ml, MeOH) Solubility (70mg/ml, MeOH)	浅黄色至黄绿色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, light yellow to yellow-green solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, dry, dark

QA

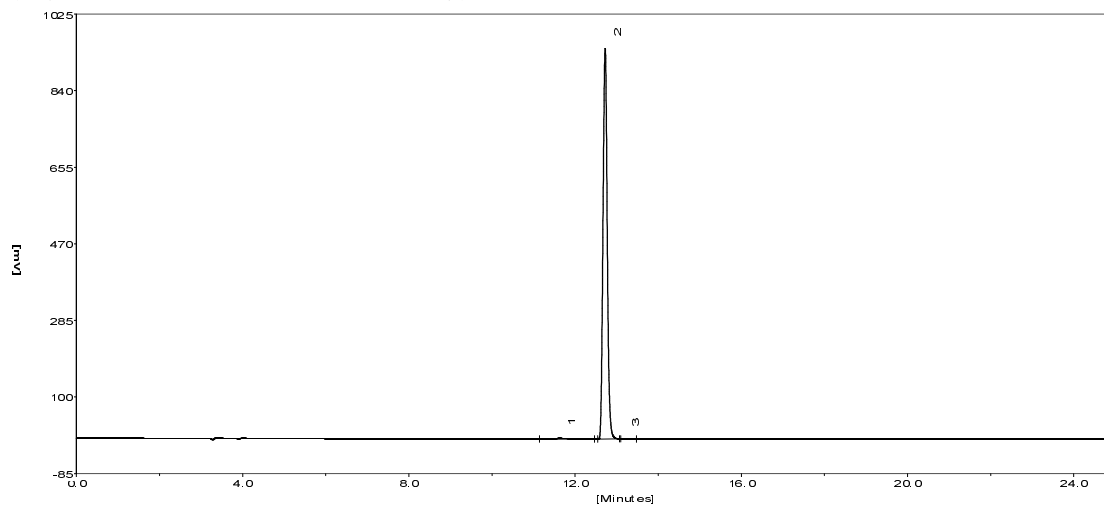
陈小弟





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 0DS2 C18 流速: 1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 水=10:90 压力: 10.0 MPa
柱长: 250 mm 检测器: DAD272 nm
柱径: 4.6 mm 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	11.61833	2.34	37.49	0.5584
2	柚皮苷二氢查尔酮	12.72333	943.03	6674.59	99.4138
3	Unknown	13.16500	0.16	1.87	0.0278