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)：香叶木素

英文名称(English Name）：Diosmetin

分子式(Molecular Formula)：$C_{16}H_{12}O_6$

分子量(Molecular Wt)：300.267

CAS：520-34-3

批号 (Lot. Number)：T22F7X9844

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅黄色至黄色粉末 Light yellow to yellow powder	符合 Conforms
含量（HPLC） Assay,%	≥98	99.3
溶解性 （1mg/mL, DMSO） Solubility（1mg/mL, DMSO）	微黄色至黄色、澄清 Clear, faint yellow to yellow solution	符合 Conforms

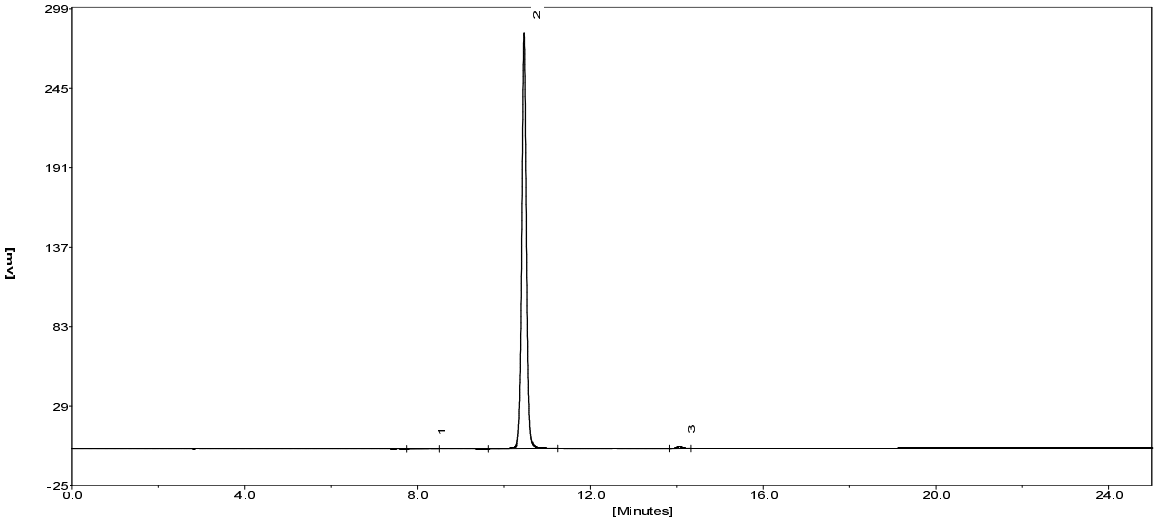
储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry，dark

QA

QC:

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=35:65　　压力:10.0　MPa
柱长:250 mm　　检测器: DAD332 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	8.25500	0.21	3.31	0.1544
2	香叶木素	10.46667	282.57	2130.27	99.3341
3	Unknown	14.05000	1.32	10.97	0.5115