



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

产品证书

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name): 异鼠李素-3-O-新橙皮苷

英文名称(English Name): Isorhamnetin-3-O-neohesperidoside

分子式(Molecular Formula): C₂₈H₃₂O₁₆

分子量(Molecular Wt): 624.551

CAS: 55033-90-4

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10203

批号 (Lot. Number): A251A223990

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 94.6%计

溯源物质: 异鼠李素-3-O-新橙皮苷(中国食品药品检定研究院, 111571-201806, 含量 93.0%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	浅黄色粉末	符合
核 磁	应符合其结构	符合

使用说明: 使用前不需要干燥处理, 建议开封后尽快使用。

QC: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.9.6

签章:



附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法:（参考 2020 年版中国药典 蒲黄 品种）

色谱柱: Agilent Extend-C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.05%磷酸水, B-乙腈

0-50min 13% B

流速: 1 ml/min

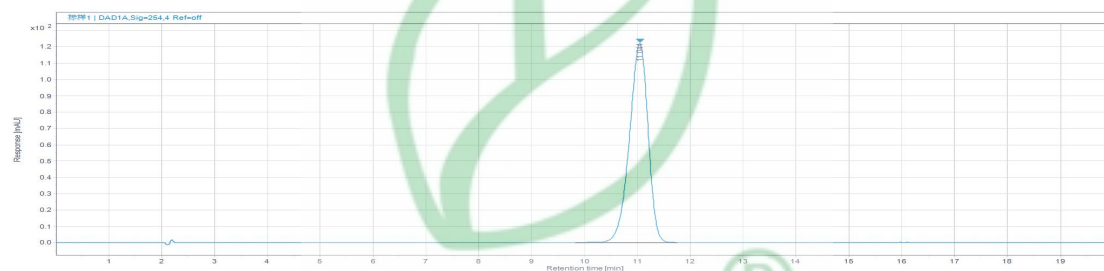
柱温: 25℃

检测器: DAD 254nm

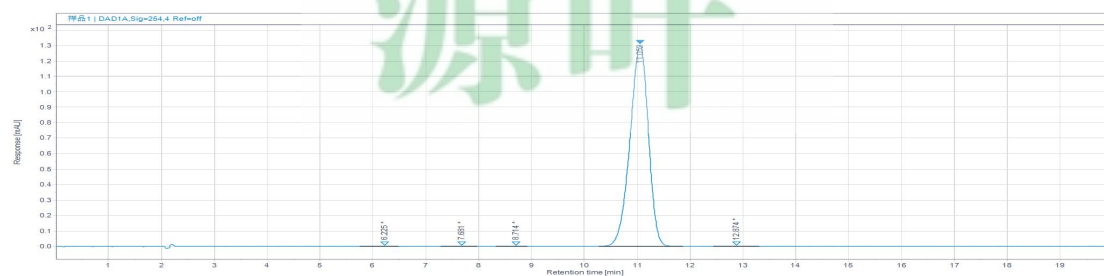
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取异鼠李素-3-O-新橙皮苷对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加甲醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

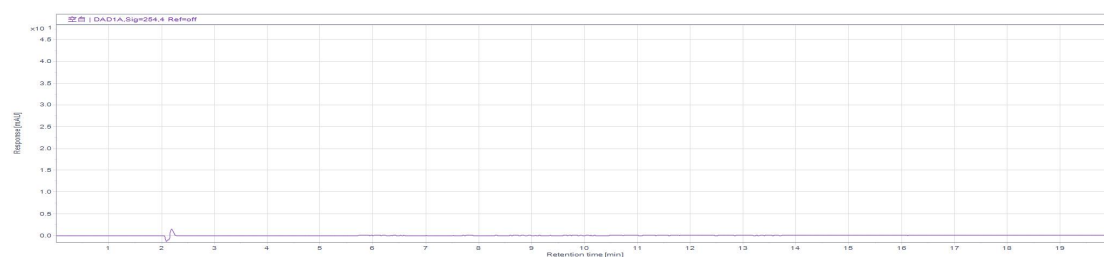
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图





¹H NMR spectrum of compound 10a in CDCl₃. The x-axis represents chemical shift in ppm (t1) from 0.0 to 12.0. The y-axis represents intensity from 0 to 25000. The spectrum shows several peaks with corresponding integrations. A large peak at 7.26 ppm is the solvent peak. Other significant peaks are at 12.616, 10.872, 10.868, 10.865, 10.862, 10.860, 10.858, 9.778, 7.959, 7.954, 7.482, 6.923, 6.902, 6.446, 6.441, 6.210, 6.204, 5.775, 5.756, 5.326, 5.312, 5.024, 4.610, 4.600, 4.536, 4.524, 4.493, 4.478, 4.419, 3.859, 3.718, 3.711, 3.707, 3.690, 3.674, 3.666, 3.650, 3.577, 3.476, 3.457, 3.418, 3.409, 3.337, 3.120, and 2.512 ppm. Integrations are provided for several groups of peaks: 1.07, 0.92, 1.00, 1.00, 0.98, 0.99, 1.00, 1.00, 0.99, 2.11, 1.03, 4.40, 3.28, 4.22, 3.69, 3.03, and 3.02.

源叶®