



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): 槐角苷
英文名称(English Name): Sophoricoside
分子式(Molecular Formula): C₂₁H₂₀O₁₀
分子量(Molecular Wt): 432.38
CAS: 152-95-4
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10323
批号 (Lot. Number): O31IA230658
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 96.3%计

溯源物质: 槐角苷 (中国食品药品检定研究院, 111695-201703, 含量 99.6%)

检测项目及结果

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

使用说明: 置减压干燥器中干燥12小时以上使用。

QC: 范琳琳

QA: 朱云凤

签发日期: 2023.11.20

签章:





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

附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法: 中国药典 2020 版 槐角 项

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-甲醇, C-乙腈

0-35min, 70%A, 14%B, 16%B

流速: 1 ml/min

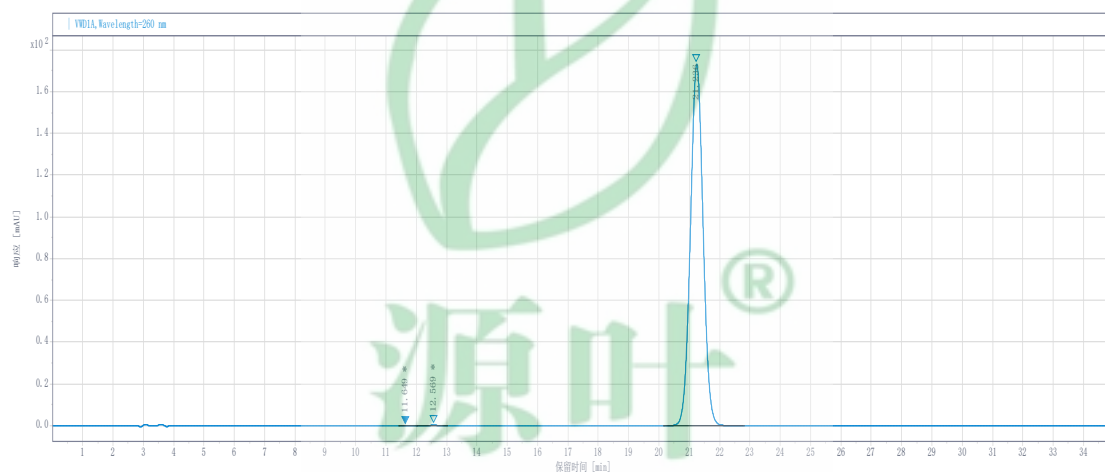
柱温: 30°C

检测器: VWD 260nm

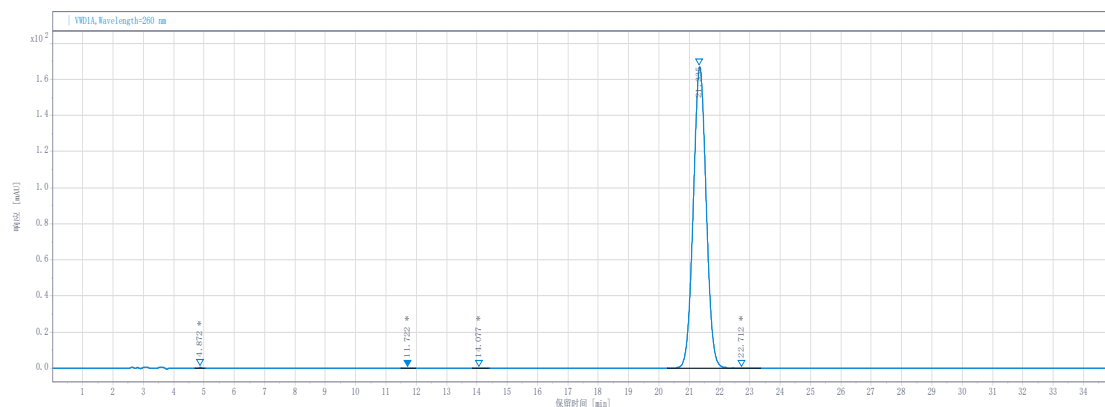
进样量: 5 μ l

样品制备: 精密称取槐角苷对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶, 加甲醇稀释至刻度, 摇匀, 即得。

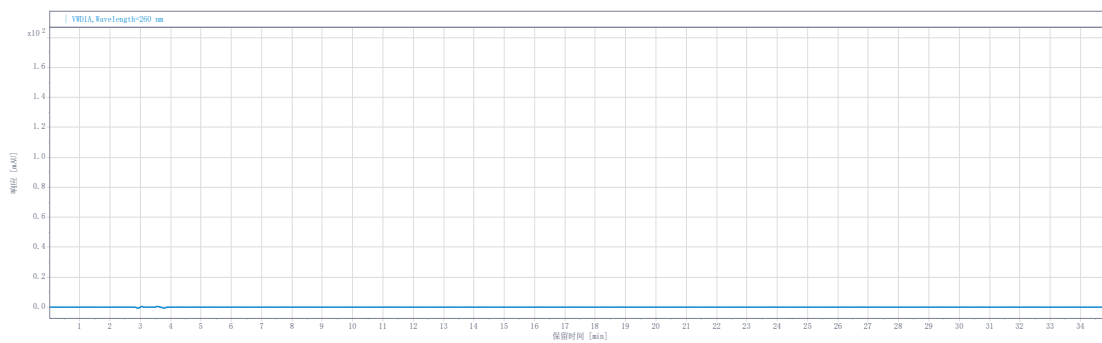
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

