



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): 盐酸药根碱
英文名称(English Name): Jatrorrhizine Hydrochloride
分子式(Molecular Formula): C₂₀H₂₀ClNO₄
分子量(Molecular Wt): 373.83
CAS: 960383-96-4
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10349
批号 (Lot. Number): N10IA231073
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 92.2%计

溯源物质: 盐酸药根碱 (中国食品药品检定研究院, 110733-202110, 含量 90.3%%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性状	淡黄色粉末	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: 2023.11.30

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 (外标法检测方法及图谱)

HPLC 方法: 2020 版《中国药典》 功劳木 项下的含量测定

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

流动相: A-0.05mol/L 磷酸二氢钾缓冲液 (磷酸调节 pH 值至 3.0); B-乙腈

0-15min 25% B

流速: 1 ml/min

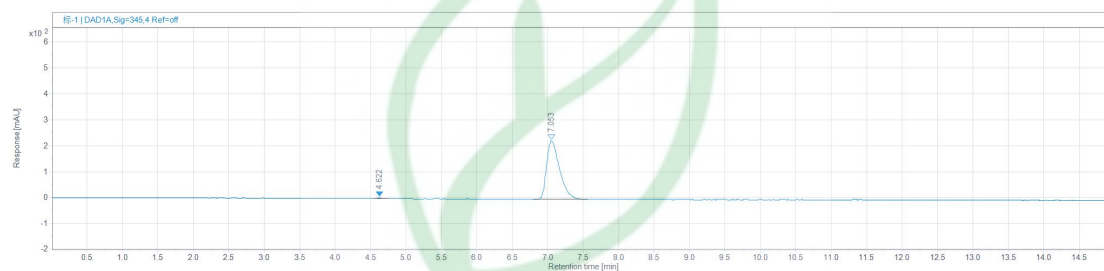
柱温: 25 $^{\circ}$ C

检测器: DAD 345nm

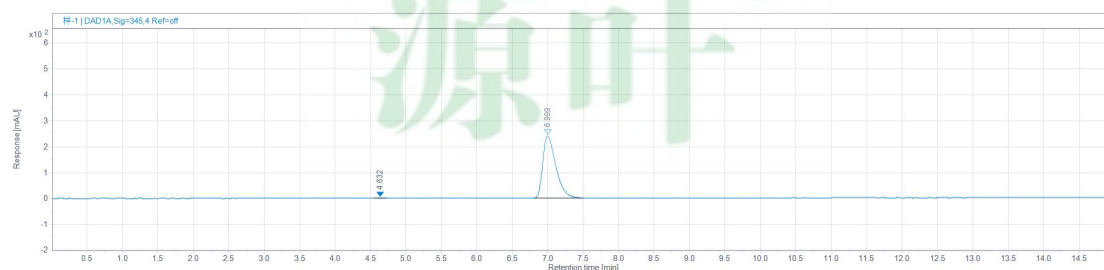
进样量: 2.0 μ l

样品制备: 精密称取盐酸药根碱对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶, 加 25% 乙腈水溶液溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

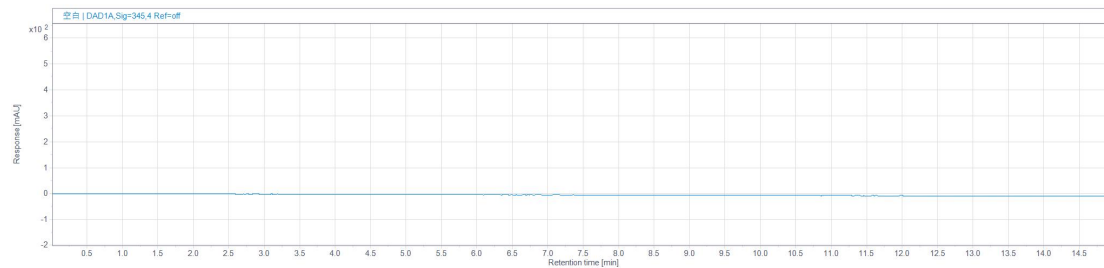
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

