



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): 黄芪甲苷

英文名称(English Name): Astragaloside IV

分子式(Molecular Formula): C₄₁H₆₈O₁₄

分子量(Molecular Wt): 784.97

CAS: 84687-43-4

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10042

批号 (Lot. Number): M28IA211093

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 97.1%计

溯源物质: 黄芪甲苷 (中国食品药品检定研究院, 110781-202219, 含量 96.2%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色粉末	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: 2023.10.20

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: (参考 2020 年版中国药典 黄芪 品种)

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

流动相: A-水, B-乙腈

0-12min 45% B

流速: 1 ml/min

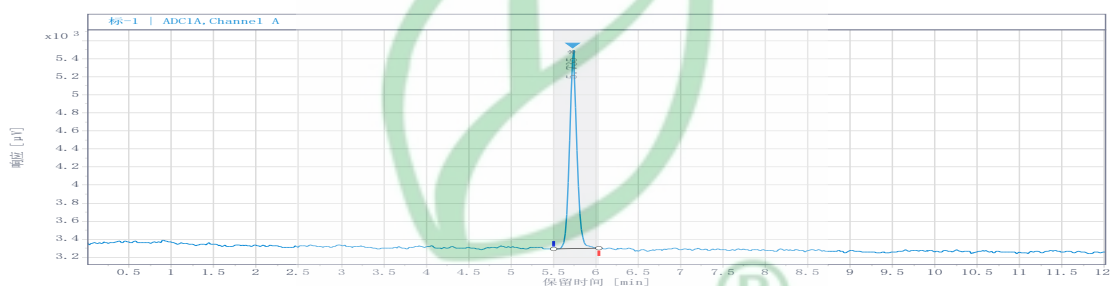
柱温: 30°C

检测器: ELSD

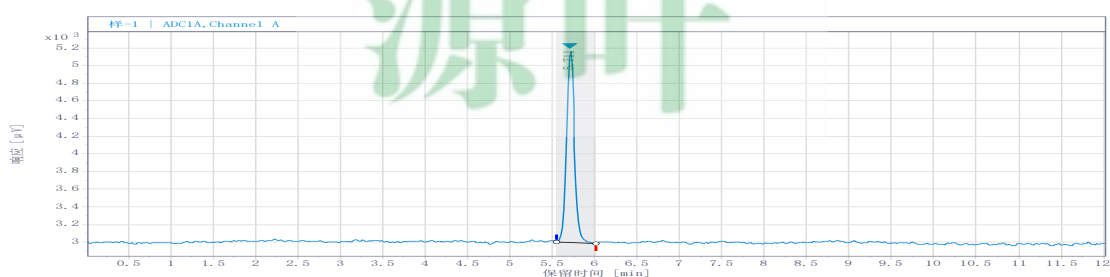
进样量: 10 μ l

样品制备: 精密称取黄芪甲苷对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶, 加 80% 甲醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

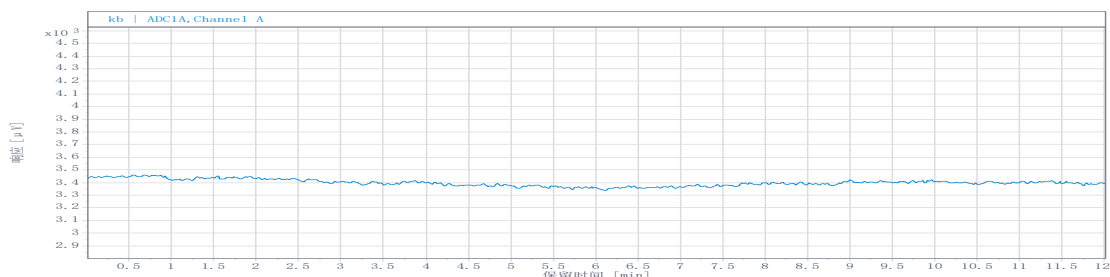
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图





源叶®