



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): 去乙酰车叶草酸甲酯
英文名称(English Name): Deacetyl asperulosidic acid methyl ester
分子式(Molecular Formula): C₁₇H₂₄O₁₁
分子量(Molecular Wt): 404
CAS: 52613-28-2
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10378
批号 (Lot. Number): D201A235277
有效期 (Valid Period): 3 年

含量值: 含量以 92.7%计

溯源物质: 去乙酰车叶草酸甲酯 (中国食品药品检定研究院, 111786-202303, 含量 93.9%)

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: 张丹

QA: 朱云飞

签发日期: 2024.01.17

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 花红片 项

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

流动相: A-水, B-乙腈

0-25min, 6%B

流速: 1 ml/min

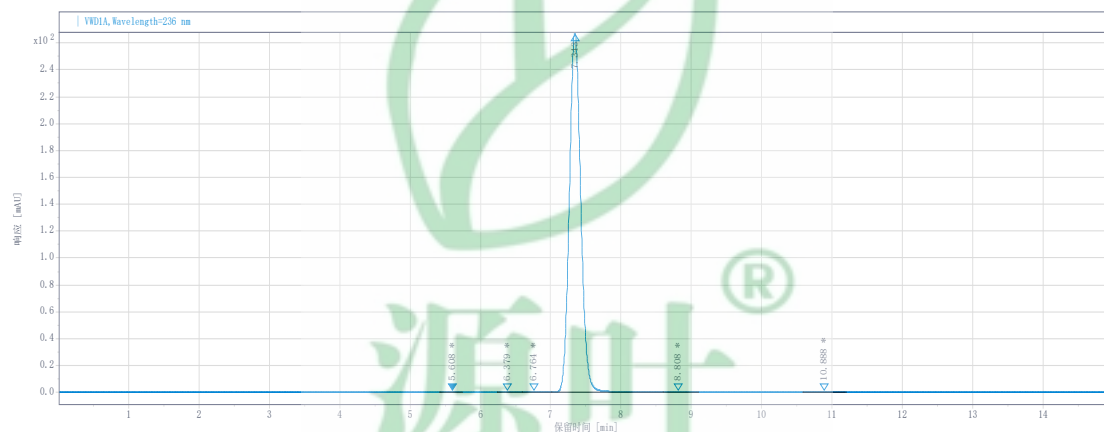
柱温: 30°C

检测器: VWD 236nm

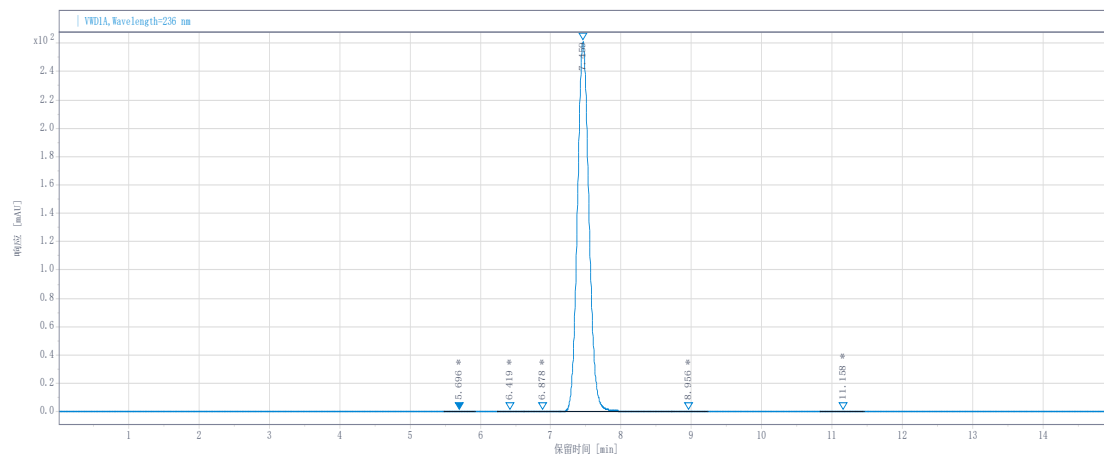
进样量: 10 μ l

样品制备: 精密称取去乙酰车叶草酸甲酯对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加流动相稀释至刻度, 摇匀, 即得。

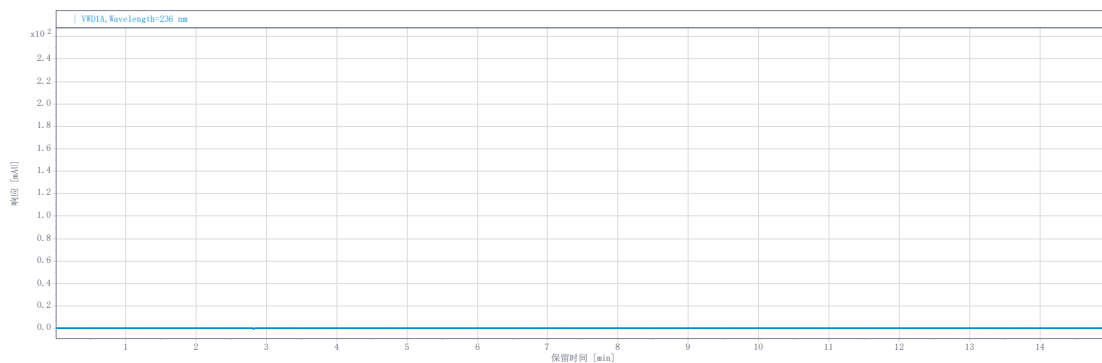
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

