



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): 咖啡酸

英文名称(English Name): Caffeic acid

分子式(Molecular Formula): C₉H₈O₄

分子量(Molecular Wt): 180.16

CAS: 331-39-5

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10056

批号 (Lot. Number): M28IA21110

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 99.8%计

溯源物质: 咖啡酸 (中国食品药品检定研究院, 110885-201703, 含量 99.7%)

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: 2023.4.19

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 2015 年版中国药典 蒲公英浸膏 品种）

色谱柱: Agilent Extend- C18（4.6x250mm 5um）

流动相: 酸盐缓冲液（取磷酸二氢钠 1.56g，加水溶解成 1000ml，再加 1%磷酸溶液调节 pH 值至 3.8~4.0)-甲醇（83: 17）为流动相

流速:1.0 ml/min

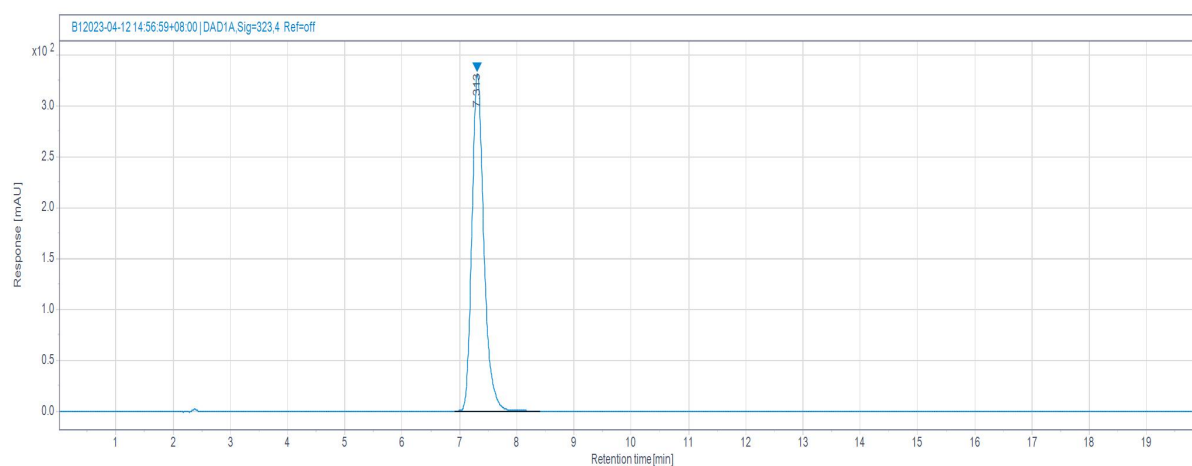
柱温: 40℃

检测器: DAD 323nm

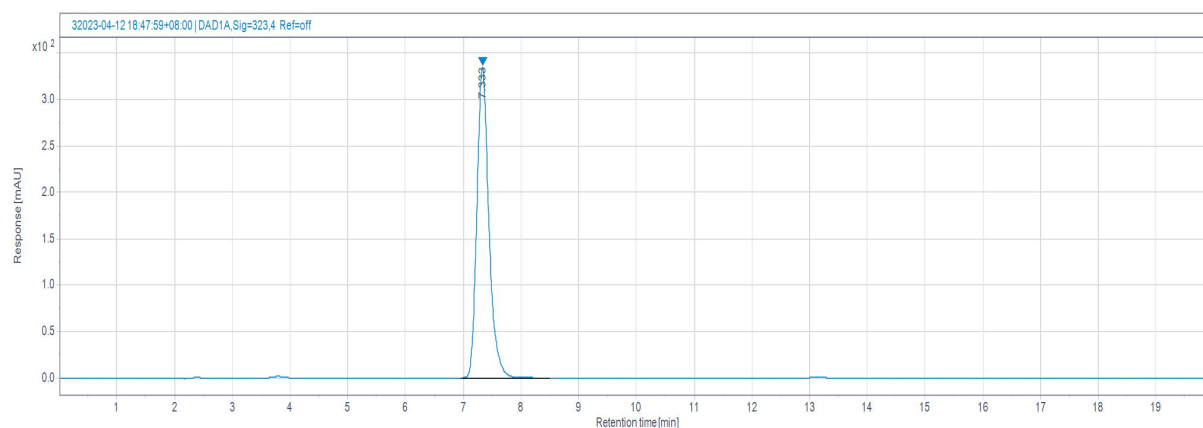
进样量: 10ul

样品制备: 分别取咖啡酸对照品与样品适量，精密称定，加甲醇分别制成每 1ml 含咖啡酸 0.1mg 的溶液。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

