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)：3,5-二咖啡酰奎宁酸

英文名称(English Name）：3,5-Di-O-caffeoylquinic acid

分子式(Molecular Formula)：C25H24O12

分子量(Molecular Wt)：516.45086

CAS：89919-62-0
储存条件：2-8℃
货号(Item No)：A10350

批号 (Lot. Number)：JA243823

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 88.0%计

溯源物质：3,5-二咖啡酰奎宁酸（中国食品药品检定研究院，111782-202309，含量 95.0%）

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

使用说明：使用前不需要干燥处理，建议开封后尽快使用。

QC：

QA：

签发日期：2024.04.11　　签章：

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水溶液 B 乙腈

0-30min　18% B

流速:1 ml/min

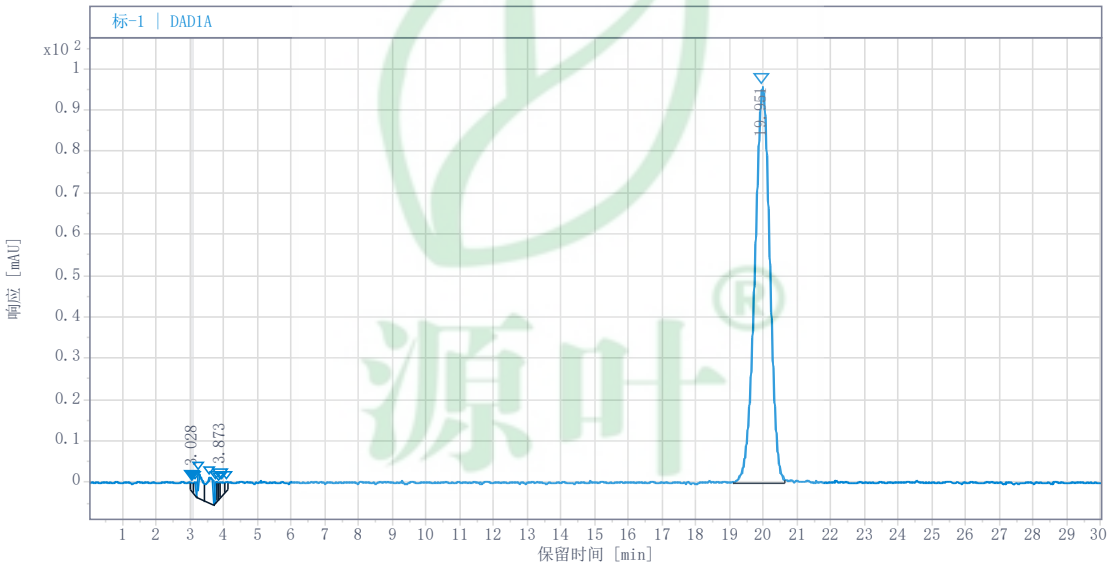
柱温：30℃

检测器: DAD 348nm

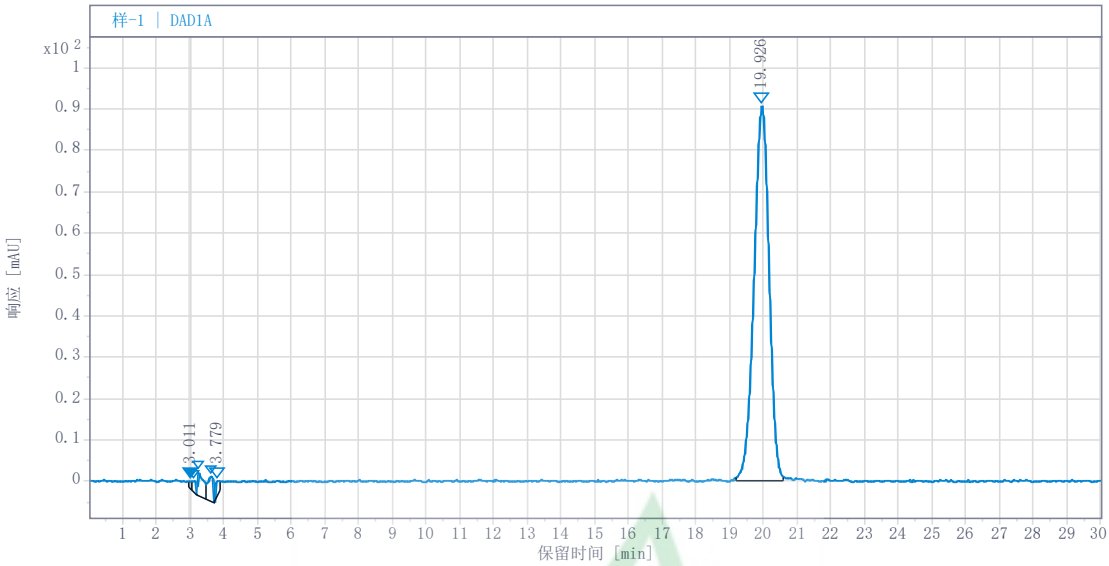
进样量：5ul

样品制备：精密称取 3,5-二咖啡酰奎宁酸对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶，加 70%甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

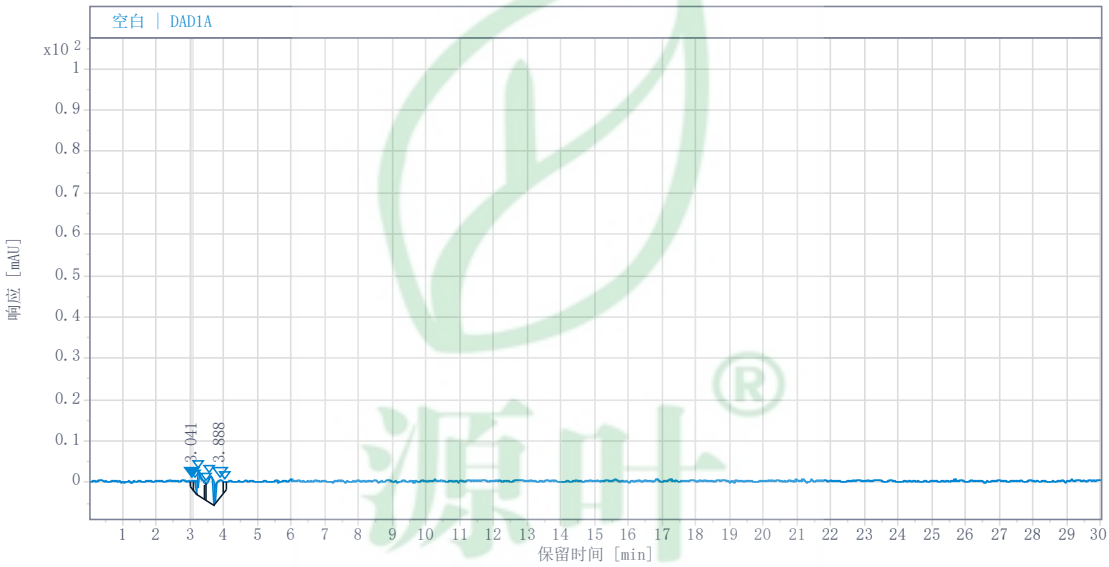
中检院产品谱图



源叶产品谱图


样-1 | DAD1A
x10 2
1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
响应 [mAU]
3.011
3.779
19.926
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
保留时间 [min]

空白谱图


空白 | DAD1A
x10 2
1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
响应 [mAU]
3.041
3.888
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
保留时间 [min]