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)：原人参三醇

英文名称(English Name）：Protopanaxatriol

分子式(Molecular Formula)：C30H52O4

分子量(Molecular Wt)：476.738

CAS：34080-08-5

储存条件(Storage Condition)：2-8℃,避光

货号(Item No)：A10163

批号 (Lot. Number)：J14IA220137

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 98.8%计

溯源物质：原人参三醇（中国食品药品检定研究院，111755-200601，含量 100%）

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

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：2023.8.18　　签章：

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：

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

流动相：A-水， B-乙腈

0-30min ，43%B

流速:1 ml/min

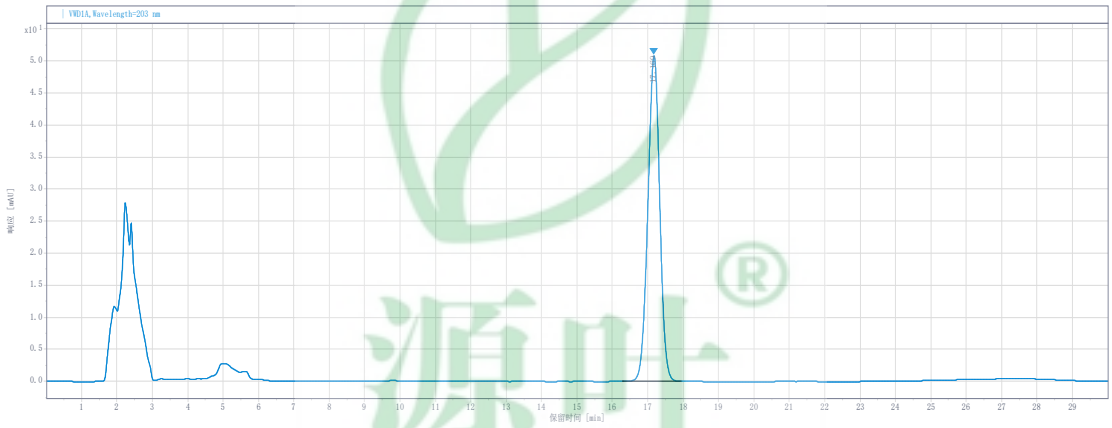
柱温：30℃

检测器: VWD　203nm

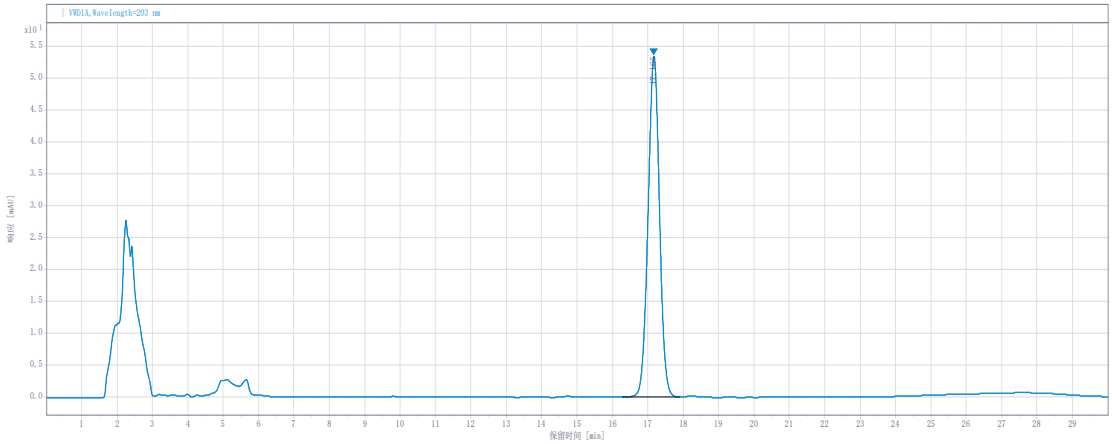
进样量：20ul

样品制备: 精密称取原人参三醇对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

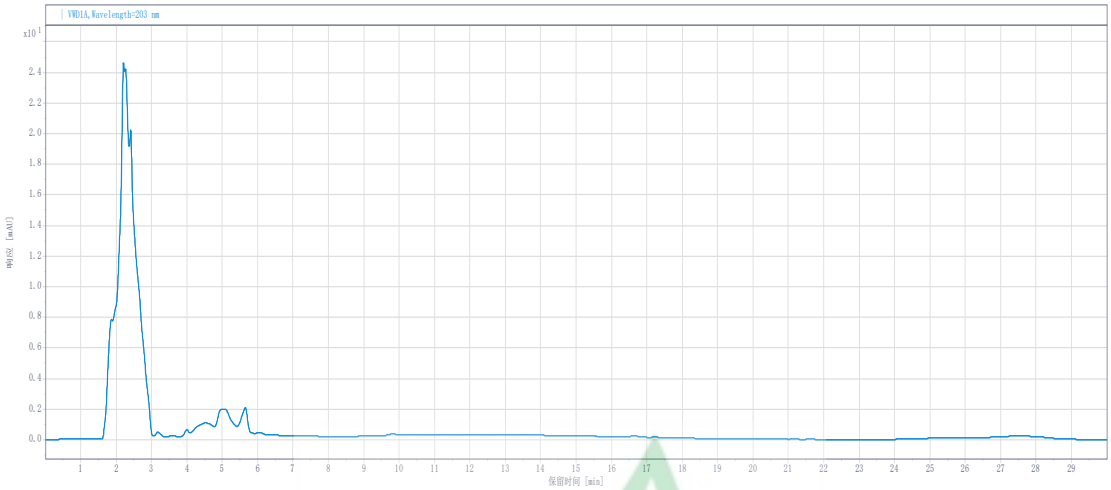
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白图谱


VWD1A, Wavelength=203 nm
x10 1
2.4
2.2
2.0
1.8
1.6
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
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
保留时间 [min]