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)：獐牙菜苦苷

英文名称(English Name）：Swertiamarin

分子式(Molecular Formula)：C16H22O10

分子量(Molecular Wt)：374.344

CAS：17388-39-5

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：A10225

批号 (Lot. Number)：A24IA223949

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 86.8%计

溯源物质：獐牙菜苦苷（中国食品药品检定研究院，110785-202205，含量 97.2%）

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性　　状	类白色粉末	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：2023.9.8　　签章：上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：（参考 2020 年版中国药典 青叶胆 品种）

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.05%磷酸水溶液，B-甲醇

0-32min　22% B

流速:1 ml/min

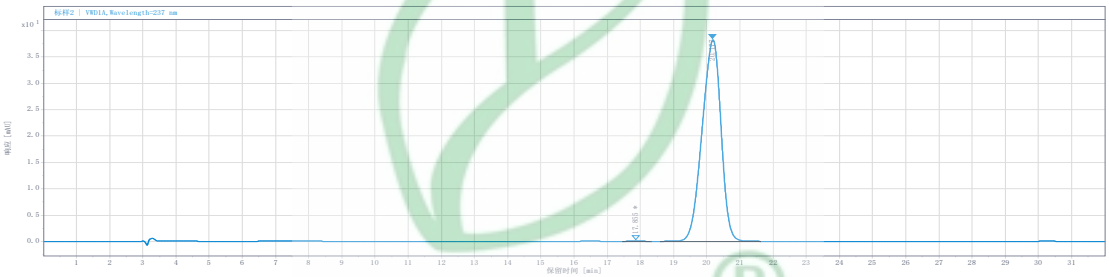
柱温：25℃

检测器:VWD 237nm

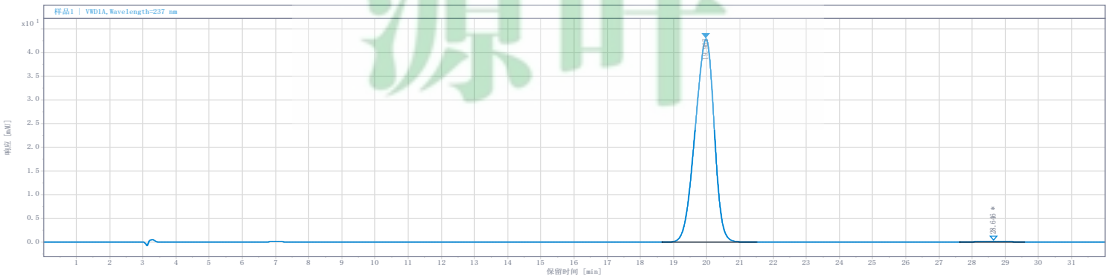
进样量：10ul

样品制备：精密称取獐牙菜苦苷对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

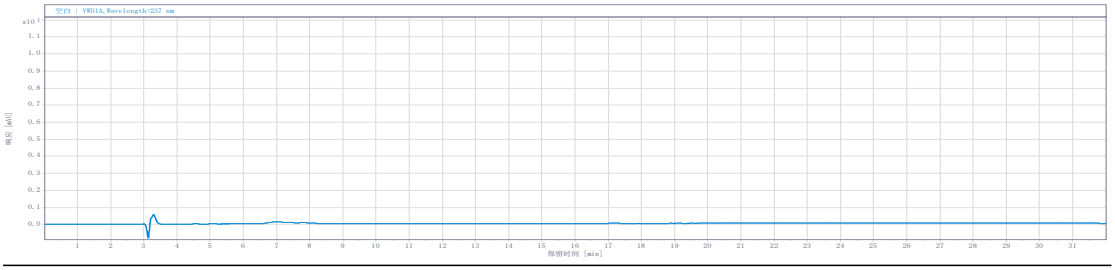
中检院产品谱图



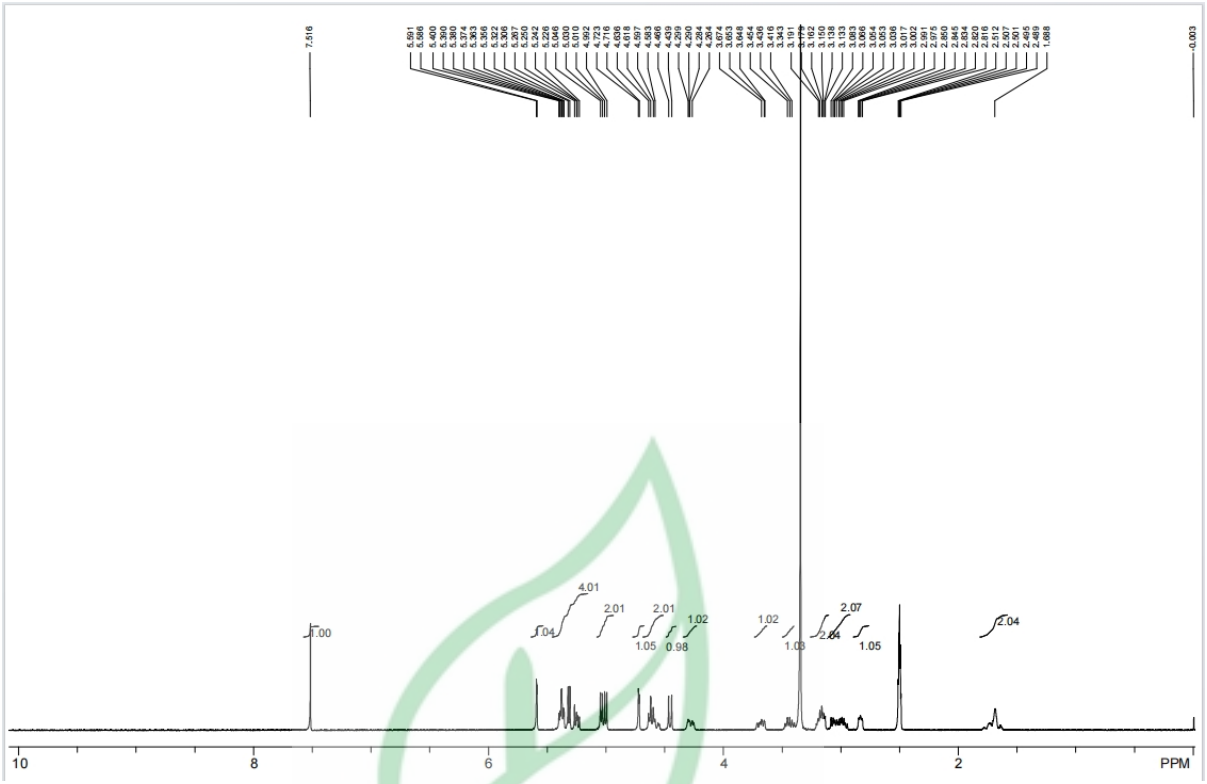
源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）


7.516
-0.003
4.01
2.01
2.01
1.02
1.02
2.07
2.04
1.00
1.04
1.05
0.98
1.03
2.04
1.05
10
8
6
4
2
PPM