



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): 白果新酸 (银杏酸 C13:0)

英文名称(English Name): Ginkgoneolic Acid

分子式(Molecular Formula): C₂₀H₃₂O₃

分子量(Molecular Wt): 320.46

CAS: 20261-38-5

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10211

批号 (Lot. Number): A30IA223992

有效期 (Valid Period): 4 年

含量值: 含量以 96.3%计

溯源物质: 白果新酸 (银杏酸 C13:0) (中国食品药品检定研究院, 111690-201905, 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	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: 2023.9.05

签章:



附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法:

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

流动相: A-0.1%三氟乙酸水 B-0.1%三氟乙酸乙腈

0-28min 84% B

流速: 1 ml/min

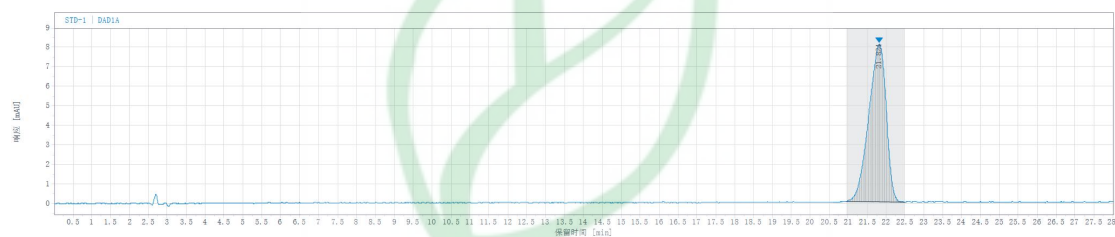
柱温: 30°C

检测器: DAD 310nm

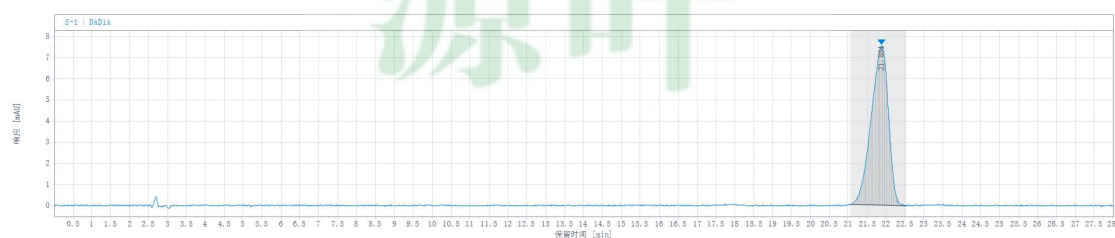
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取白果新酸（银杏酸 C13:0）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。

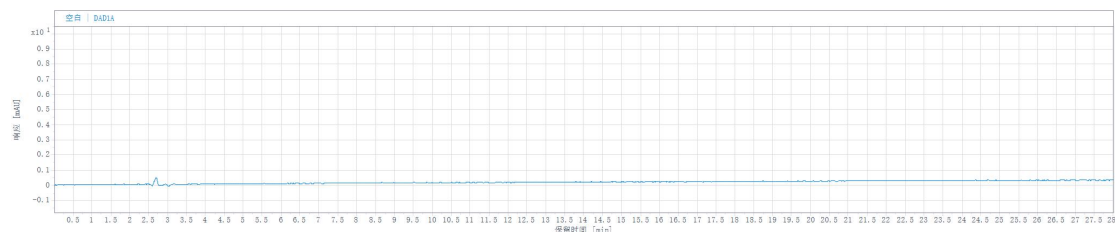
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）

