



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): 人参皂苷 F1

英文名称(English Name): Ginsenoside F1

分子式(Molecular Formula): C₃₆H₆₂O₉

分子量(Molecular Wt): 638.88

CAS: 53963-43-2

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10273

批号 (Lot. Number): JA238431

有效期 (Valid Period): 3 年

含量值: 含量以 94.3%计

溯源物质: 人参皂苷 F1 (中国食品药品检定研究院, 111763-201602, 含量 93.5%)

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: 王丹丹

QA: 朱云飞

签发日期: 2024.03.08

签章:



附件 1 (外标法检测方法及图谱)

HPLC 方法: 内部方法

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

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min, 40% B

流速: 1 ml/min

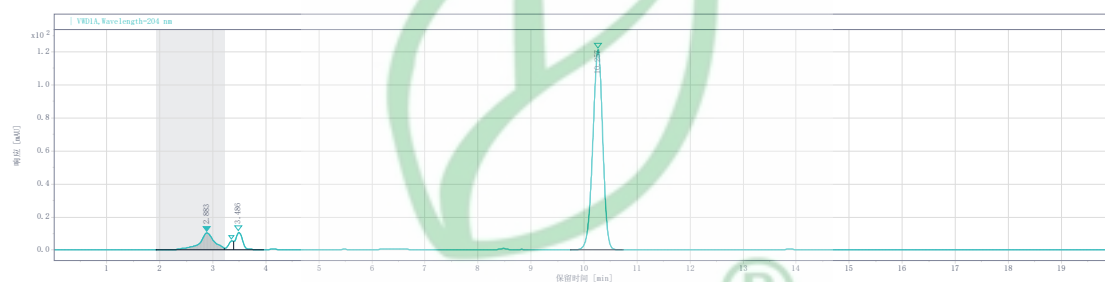
柱温: 30°C

检测器: VWD 204nm

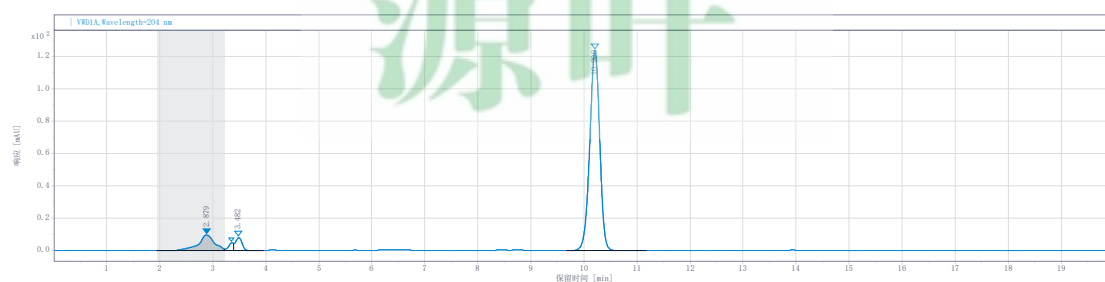
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取人参皂苷 F1 对照品与样品 10mg 分别置 25ml 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



空白谱图

