



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): 杠柳毒苷

英文名称(English Name): Periplocin

分子式(Molecular Formula): C₃₆H₅₆O₁₃

分子量(Molecular Wt): 696.83

CAS: 13137-64-9

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10232

批号 (Lot. Number): A30IA223989

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 95.9%计

溯源物质: 杠柳毒苷 (中国食品药品检定研究院, 111793-200901, 含量 93.8%)

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: 2023.9.5

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-0.02%磷酸水, B-乙腈

0-50min , 32%B

流速:1 ml/min

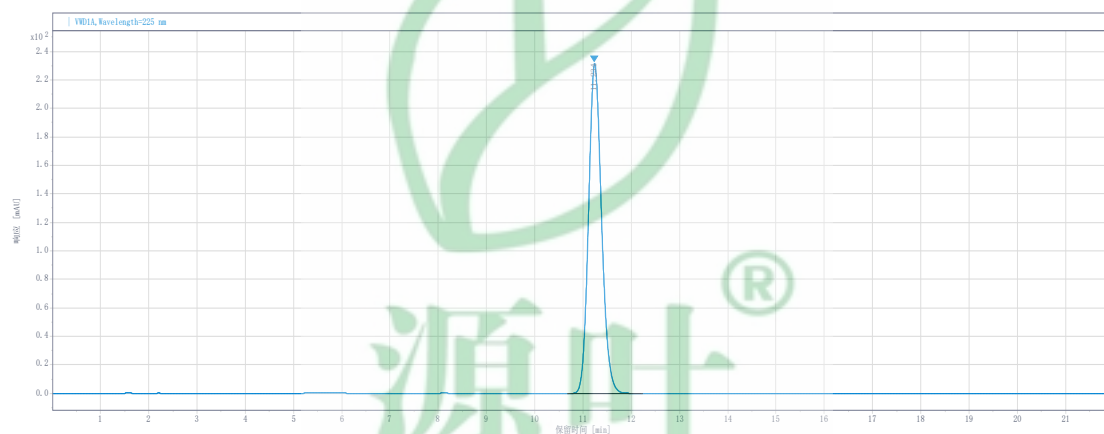
柱温: 30℃

检测器: VWD 230nm

进样量: 5ul

样品制备: 精密称取杠柳毒苷对照品与样品 10mg 分别置 10ml 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

