



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): 野百合碱
英文名称(English Name): Crotonine
分子式(Molecular Formula): C₁₆H₂₃NO₆
分子量(Molecular Wt): 325.361
CAS: 315-22-0
储存条件: -20℃
货号(Item No): A10243
批号 (Lot. Number): JA238166
有效期 (Valid Period): 4 年

含量值: 含量以 97.6%计

溯源物质: 野百合碱 (中国食品药品检定研究院, 111878-202003, 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: 陈林提

QA: 朱云飞

签发日期: 2024.01.25

签章:



附件 1 (外标法检测方法及图谱)

HPLC 方法:

色谱柱: Agilent Extend-C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水 B 乙腈

0-18min 2% B

流速: 1 ml/min

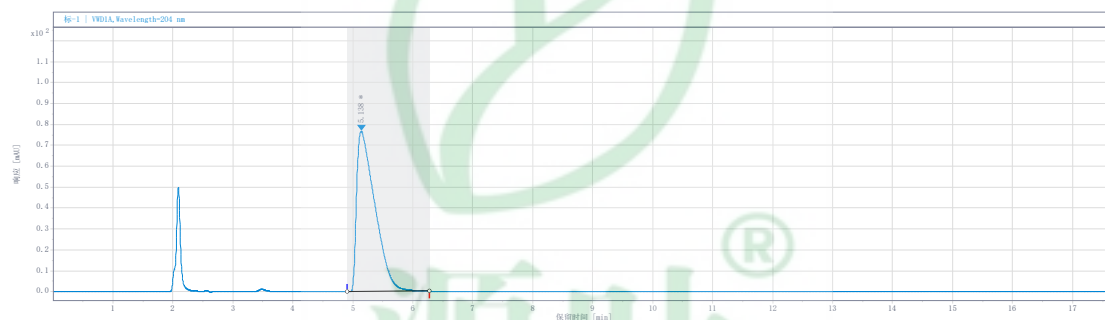
柱温: 30°C

检测器: DAD 204nm

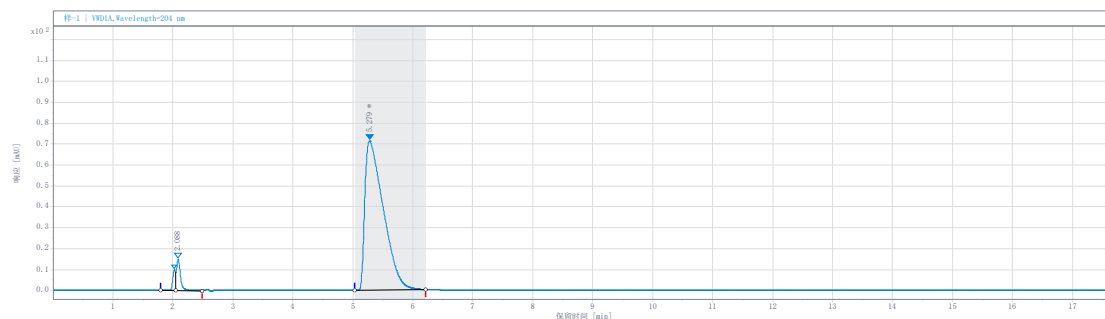
进样量: 10 μ l

样品制备: 精密称取野百合碱对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶, 加 0.01M HCl 溶液溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

中检院产品谱图



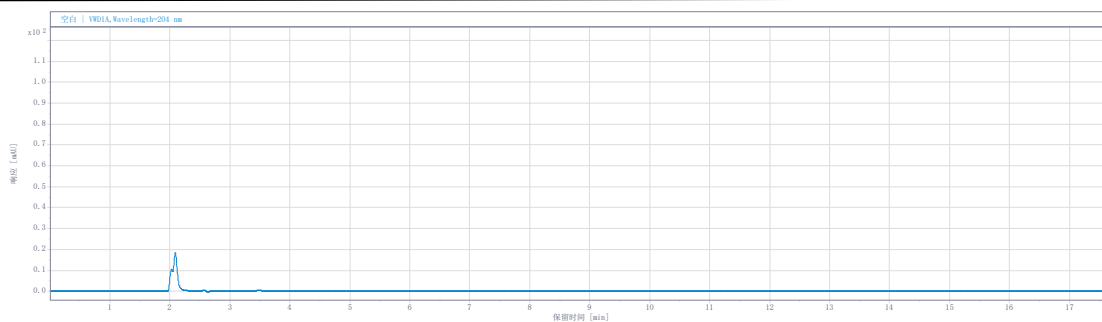
源叶产品谱图



空白谱图



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



附件 2 (核磁氢谱)

