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)：蝙蝠葛碱

英文名称(English Name）：Dauricine

分子式(Molecular Formula)：C38H44N2O6

分子量(Molecular Wt)：624.76

CAS：524-17-4

储存条件：2-8℃

货号(Item No)：A10302

批号 (Lot. Number)：JA245334

有效期（Valid Period）：5 年

**含 量 值：**含量以 96.1%计

**溯源物质：**蝙蝠葛碱（中国食品药品检定研究院，111867-202205，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 | 淡黄色粉末 | 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：

QA：

签发日期：2024.04.09　　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，5μm）

流动相：A-0.05%三乙胺 B 乙腈

0-20min　50% B

流速:1 ml/min

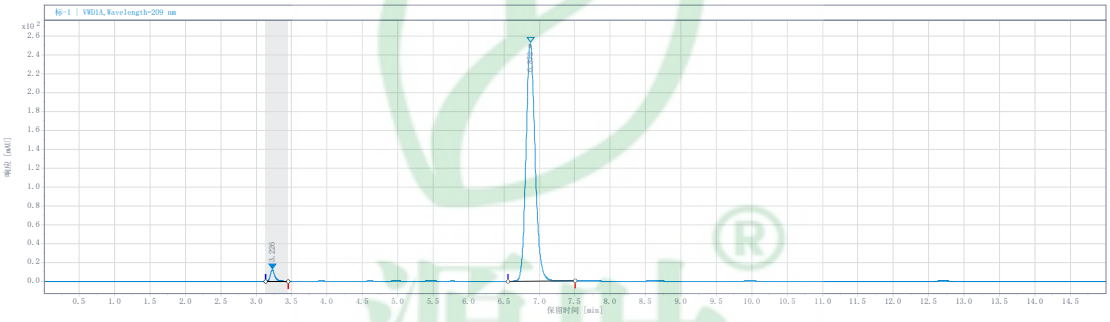
柱温：30℃

检测器: DAD 284nm

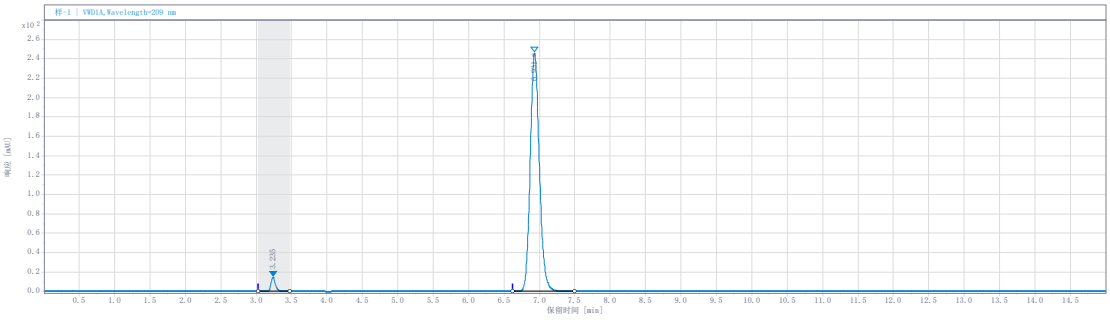
进样量：5ul

样品制备：精密称取蝙蝠葛碱对照品与样品 10mg 分别置 10ml 量瓶，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

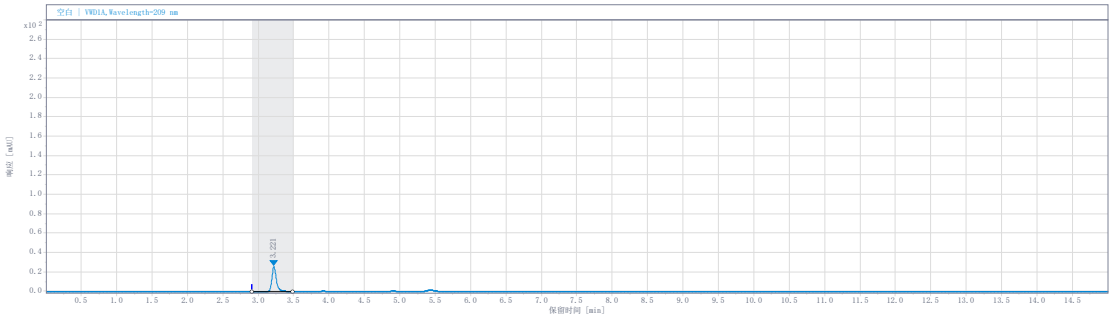
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



**附件 2（核磁氢谱）**

