



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): 去甲氧基姜黄素
英文名称(English Name): Demethoxycurcumin
分子式(Molecular Formula): C₂₀H₁₈O₅
分子量(Molecular Wt): 338.35
CAS: 22608-11-3
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10359
批号 (Lot. Number): D011A233629
有效期 (Valid Period): 3 年

含量值: 含量以 93.5%计

溯源物质: 去甲氧基姜黄素 (中国食品药品检定研究院, 112003-202302, 含量 99.1%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	黄色粉末	符合
核 磁	应符合其结构	符合其结构

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: 朱云凤

签发日期: 2024.1.26

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, 53%B

流速: 1 ml/min

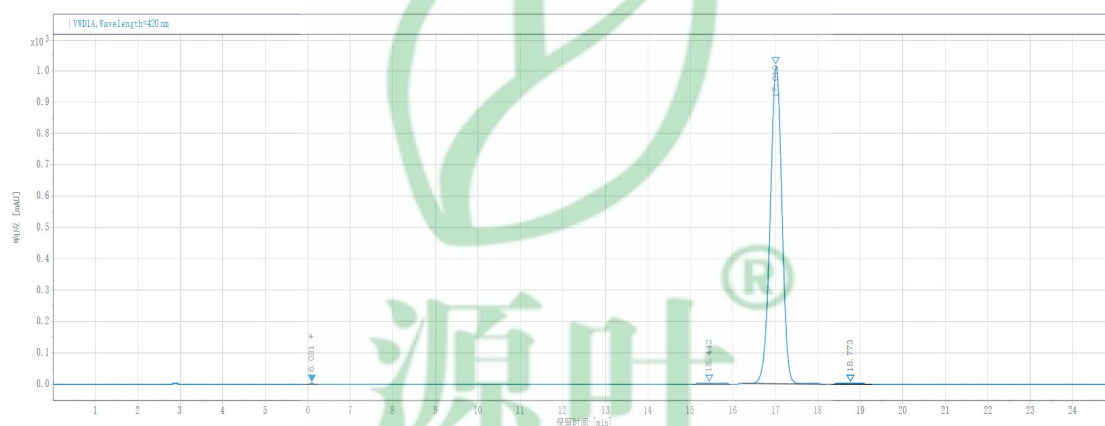
柱温: 30°C

检测器: VWD 420nm

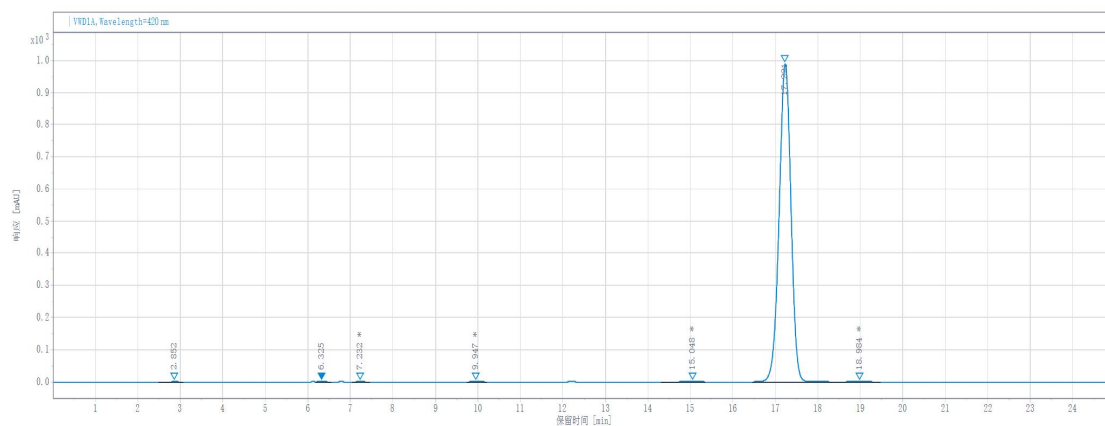
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取去甲氧基姜黄素对照品与样品 10mg 分别置 50ml 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

