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)：双去甲氧基姜黄素

英文名称(English Name）：Bisdemethoxycurcumin

分子式(Molecular Formula)：C19H16O4

分子量(Molecular Wt)：308.33

CAS：33171-05-0

储存条件：2-8℃

货号(Item No)：A10136

批号 (Lot. Number)：J27IA218684

有效期（Valid Period）：6 年

含 量 值：含量以 99.5%计
溯源物质：双去甲氧基姜黄素（中国食品药品检定研究院，112004-201501，含量 95.0%）

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性　　状	橘黄色粉末	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：2023.7.11　　签章：

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：（参考 2020 年版中国药典 降脂通络软胶囊 品种）

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-2%冰醋酸溶液，B-乙腈

0-25min　45% B

流速:1 ml/min

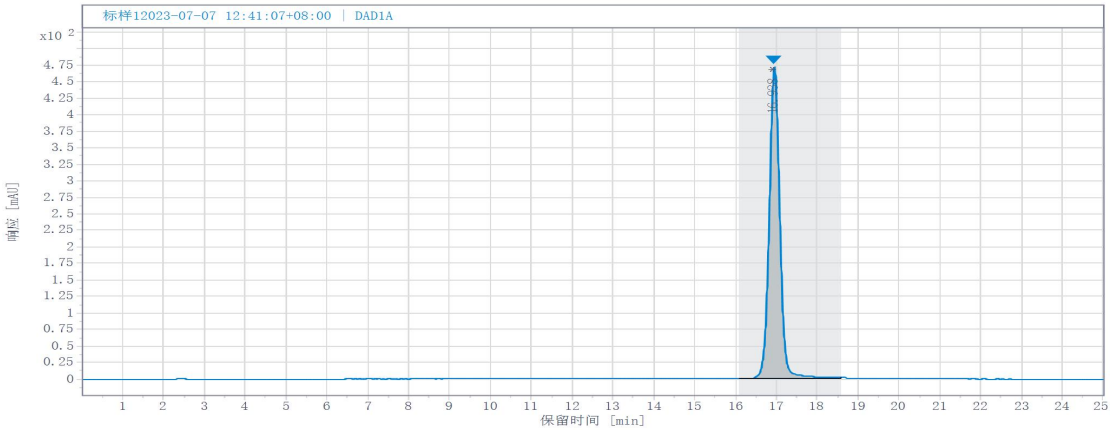
柱温：25℃

检测器: DAD　428nm

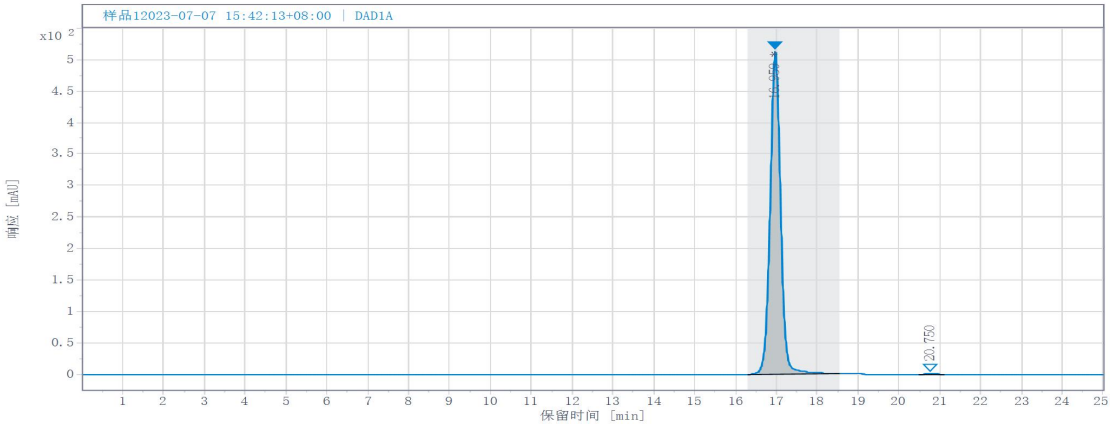
进样量：10ul

样品制备：精密称取双去甲氧基姜黄素对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，加流动相溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



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）

