



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): 藤黄酸

英文名称(English Name): Gambogic acid

分子式(Molecular Formula): C₃₈H₄₄O₈

分子量(Molecular Wt): 628.75

CAS: 2752-65-0

储存条件: -20℃

货号(Item No): A10093

批号 (Lot. Number): J011A216338

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以%计

溯源物质: 斯皮诺素 (中国食品药品检定研究院, 111966-201401, 含量 97.0%)

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: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.

签章:



附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法:

色谱柱: ZORBAX SB-C18 (4.6x250mm 5um)

流动相: A-0.1%乙酸水, B-甲醇

0-20min 93%B

流速: 1.0 ml/min

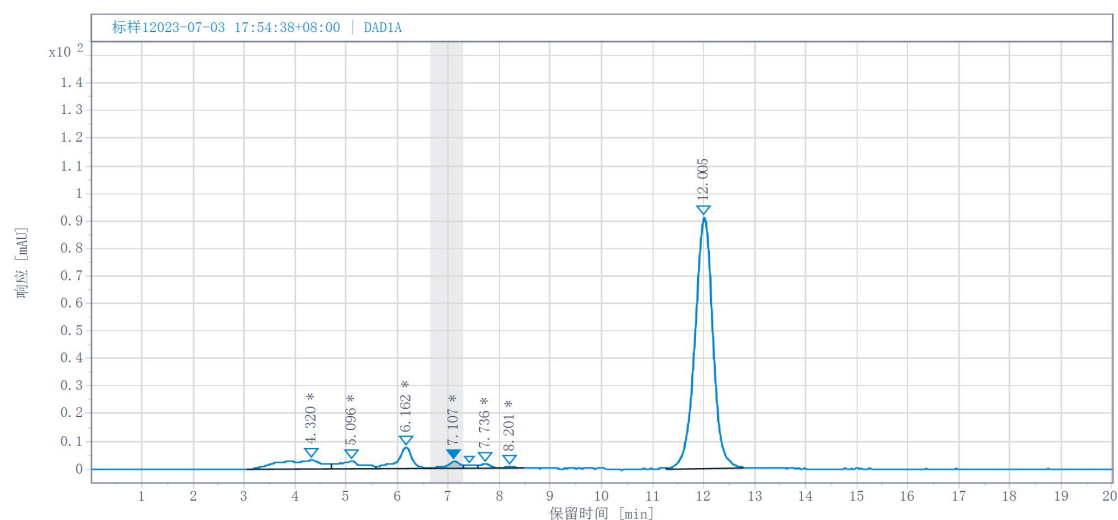
柱温: 25℃

检测器: DAD 360nm

进样量: 10ul

样品制备: 精密称取藤黄酸对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶, 加甲醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

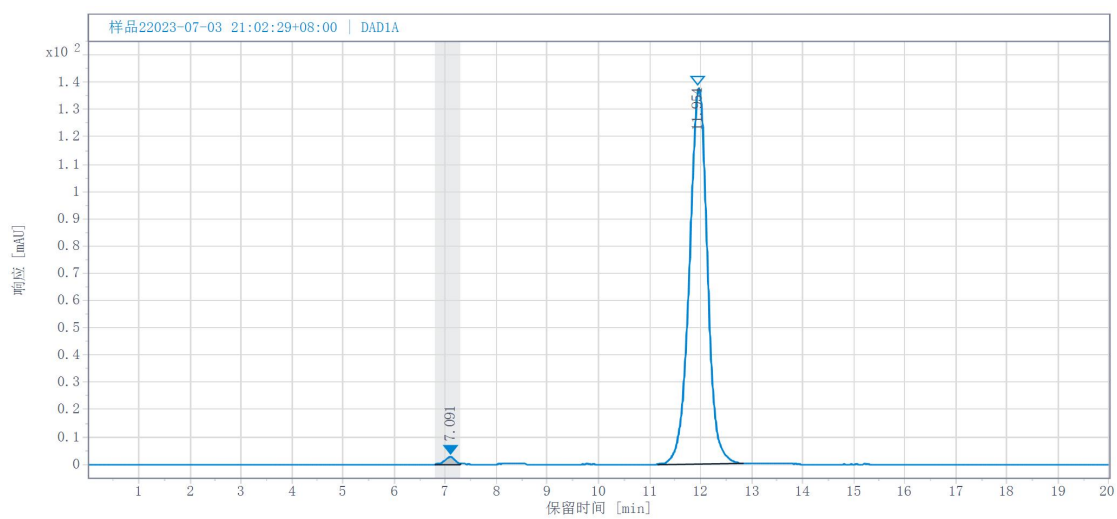
中检院产品谱图



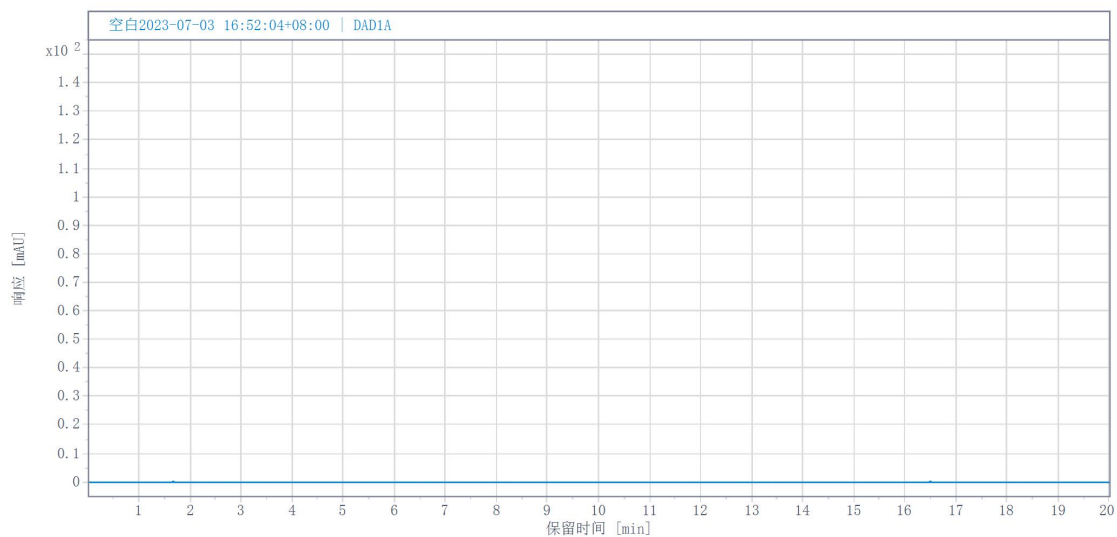
源叶产品谱图



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



空白图谱





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)