



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): 焦性没食子酸
英文名称(English Name): Pyrogallic Acid
分子式(Molecular Formula): C₆H₆O₃
分子量(Molecular Wt): 126.11
CAS: 87-66-1
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10162
批号 (Lot. Number): J12IA219995
有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 99.9% 计

溯源物质: 焦性没食子酸 (中国食品药品检定研究院, 111672-200401, 含量 100.0%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色结晶粉末	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: 2023.7.21

签章:





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 1 (外标法检测方法及图谱)

HPLC 方法:

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

0-30min 4% B

流速: 1 ml/min

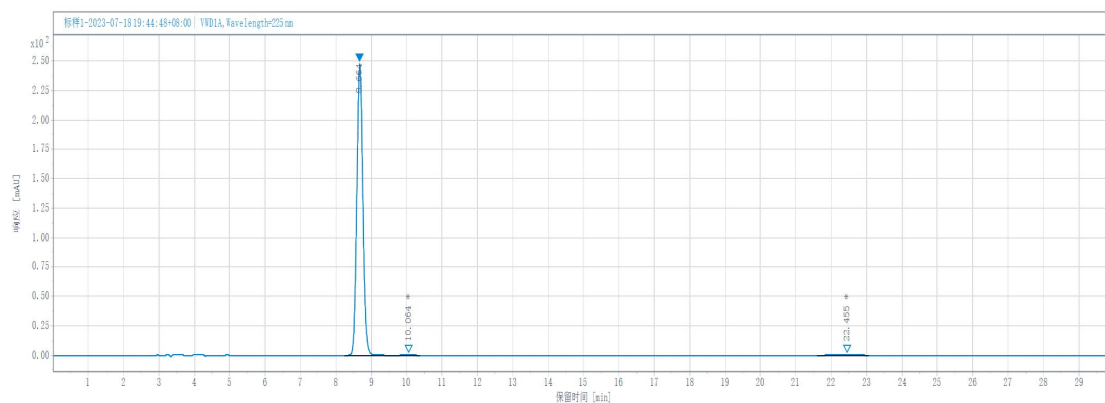
柱温: 30°C

检测器: VWD 225nm

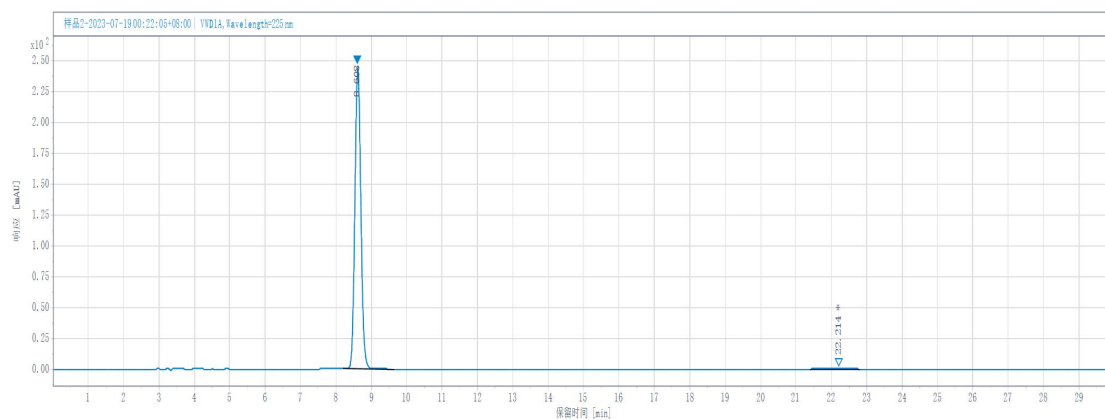
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取焦性没食子酸对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶, 加 80%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



附件 2 (核磁氢谱)

