



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): 表儿茶素

英文名称(English Name): Epicatechin (EC)

分子式(Molecular Formula): C₁₅H₁₄O₆

分子量(Molecular Wt): 290.27

CAS: 490-46-0

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10044

批号 (Lot. Number): M28IA211095

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 99.4%计

溯源物质: 表儿茶素 (中国食品药品检定研究院, 110878-201703, 含量 99.7%)

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: 使用前于真空干燥箱65℃干燥12小时, 建议开封后尽快使用。

QC: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.3.30

签章:



附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法:（参考 2020 年版中国药典 口咽清丸 品种）

色谱柱: ZORBAX Extend- C18 （4.6x250mm 5um）

流动相: 水-乙腈（90: 10）为流动相

流速:1.0 ml/min

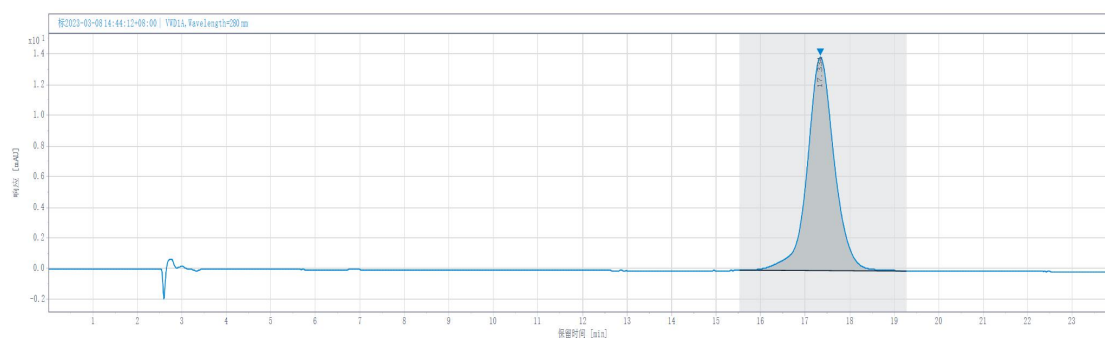
柱温: 30℃

检测器: VWD 280nm

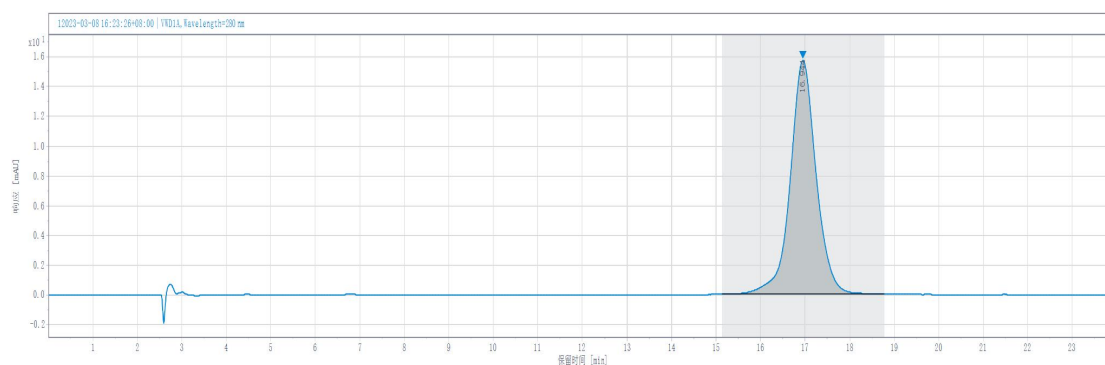
进样量: 10ul

样品制备: 分别取表儿茶素对照品与样品适量, 精密称定, 加 50%乙醇分别制成每 1ml 含表儿茶素 0.1mg 的溶液。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

