



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): 原儿茶酸
英文名称(English Name): 3,4-Dihydroxybenzoic acid
分子式(Molecular Formula): C₇H₆O₄
分子量(Molecular Wt): 154.12
CAS: 99-50-3
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10099
批号 (Lot. Number): M30IA216290
有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 97.6%计

溯源物质: 原儿茶酸 (中国食品药品检定研究院, 110809-202207, 含量 97.5%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色粉末	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: 2023.6.6

签章:



附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法:

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6x250mm 5um)

流动相: A-1%醋酸溶液, B-甲醇

0-20min 18% B

流速: 1.0 ml/min

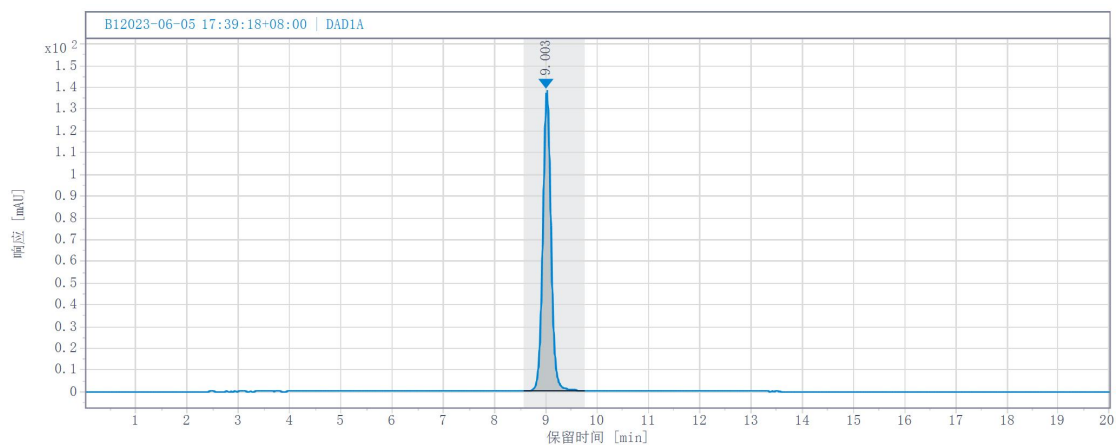
柱温: 30℃

检测器: DAD 280nm

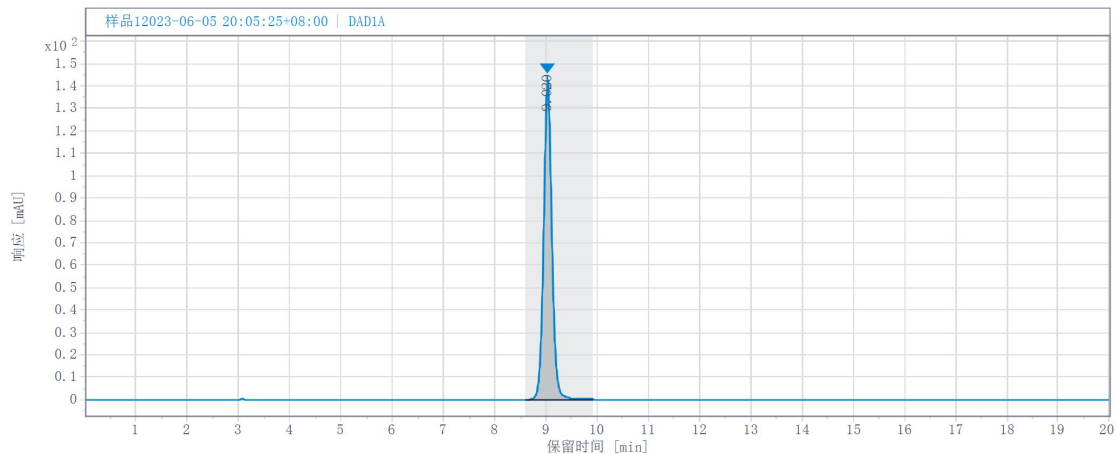
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取原儿茶酸对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶, 加 50%甲醇水溶解并稀释至刻度, 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)

