



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): 原儿茶醛
英文名称(English Name): 3,4-Dihydroxybenzaldehyde
分子式(Molecular Formula): C₇H₆O₃
分子量(Molecular Wt): 138.123
CAS: 139-85-5
储存条件(Storage Condition): 2-8℃
货号(Item No): A10187
批号 (Lot. Number): J20IA220016
有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 99.0%计

溯源物质: 原儿茶醛 (中国食品药品检定研究院, 110810-202210, 含量 99.9%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	黄棕色粉末	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: 2023.8.10

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 狗脊 品种)

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

流动相: A-1%冰醋酸溶液, B-乙腈

0-18min 10% B

流速: 1 ml/min

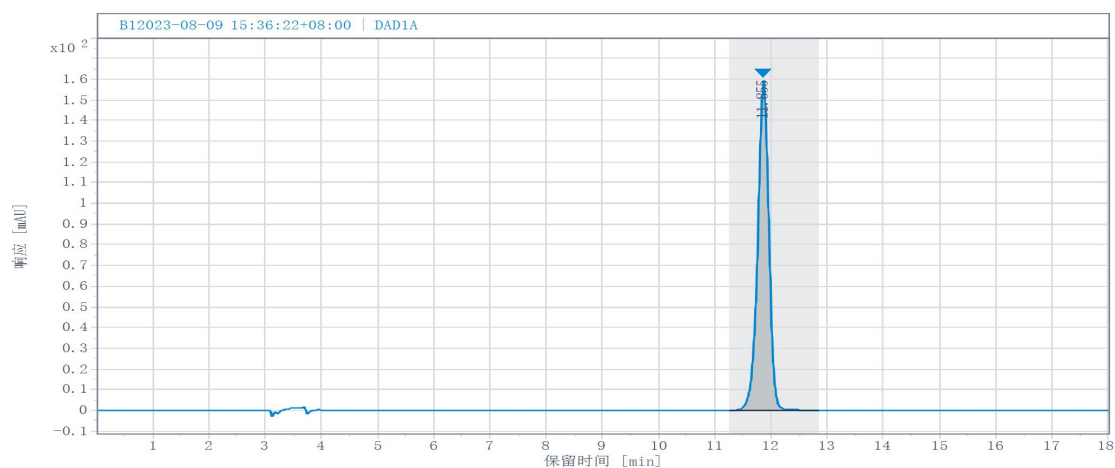
柱温: 25°C

检测器: DAD 280nm

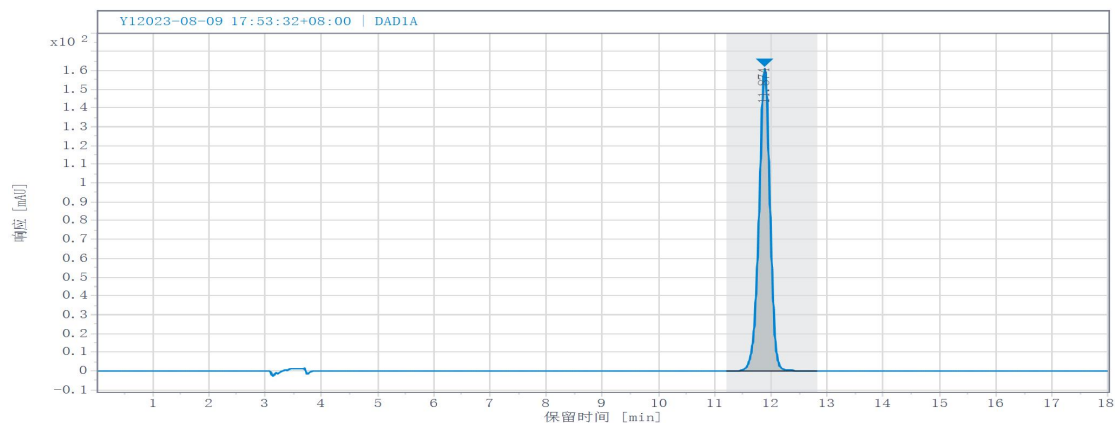
进样量: 10 μ l

样品制备: 精密称取原儿茶醛对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶, 加 1%冰醋酸溶液-甲醇 (30:70) 溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

中检院产品谱图



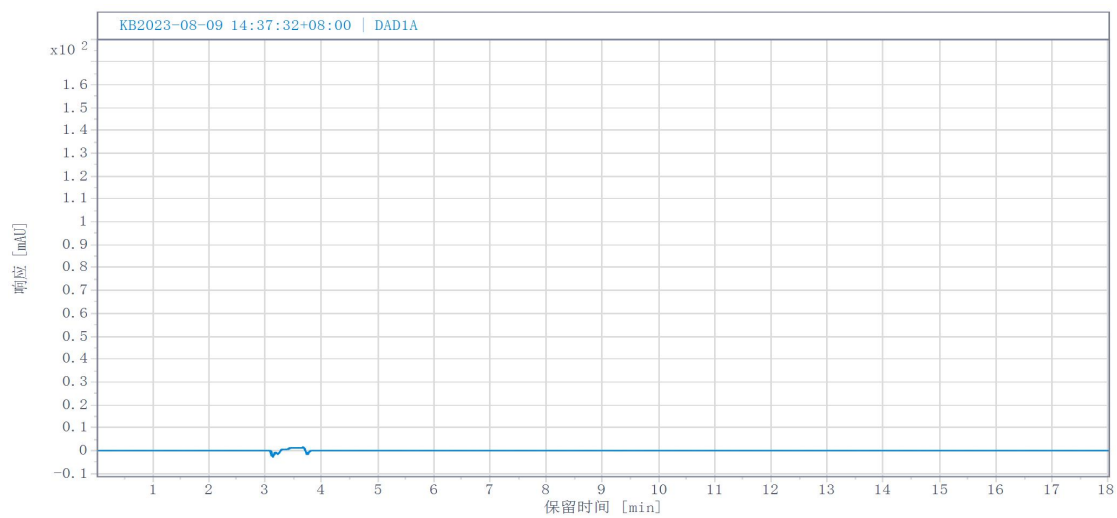
源叶产品谱图





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

空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

