



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): 丁苯酞
分子式(Molecular Formula): C₁₂H₁₄O₂
分子量(Molecular Wt): 190.24
CAS: 6066-49-5
储存条件(Storage Condition): -20℃, 避光
货号(Item No): Z101035
批号 (Lot. Number): S22J11D119201
有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 97.1%计

溯源物质: 丁苯酞 (中国食品药品检定研究院, 101035-202104, 含量 99.6%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	无色透明液体	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: 2023.10.19

签章:



附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法: 知网文献

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

流动相: A-0.4%醋酸水, B-乙腈

0-18min, 40%B

流速: 1 ml/min

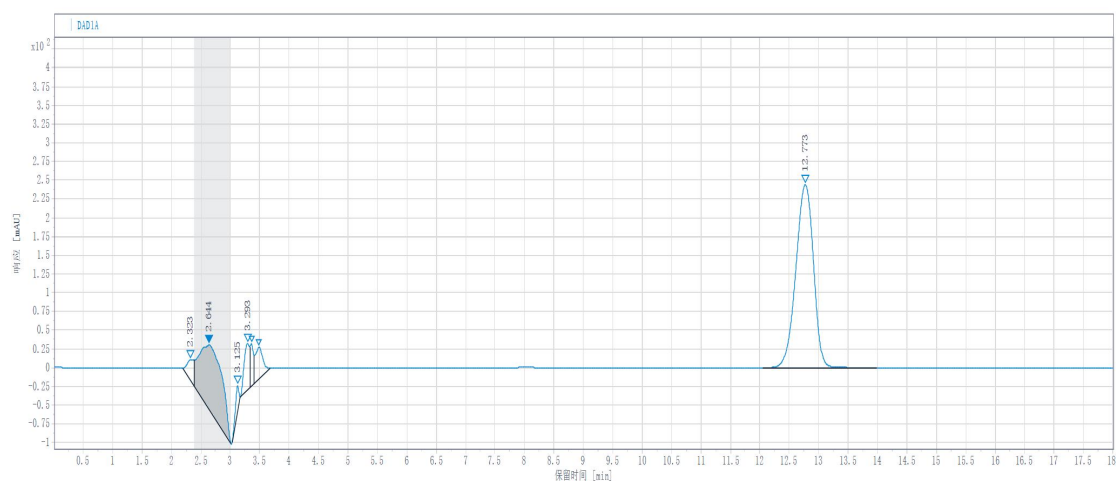
柱温: 30°C

检测器: DAD 228nm

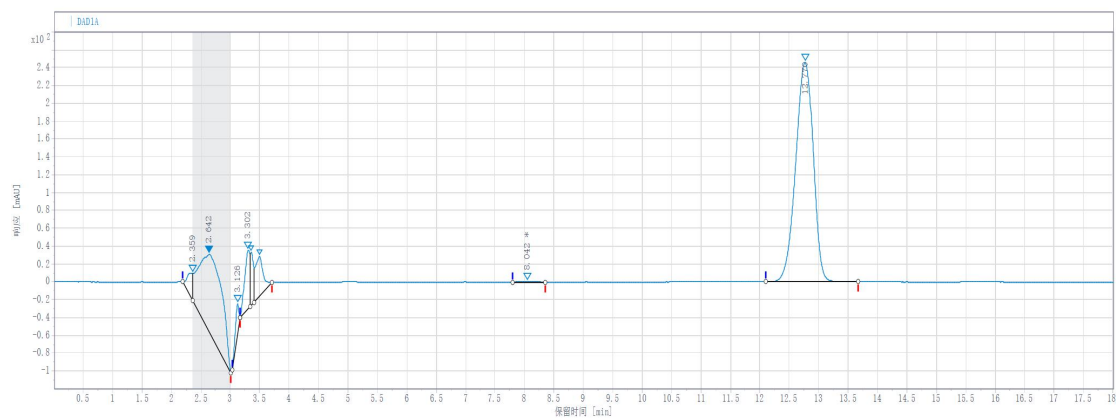
进样量: 10 μ l

样品制备: 精密称取柴丁苯酞对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加甲醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

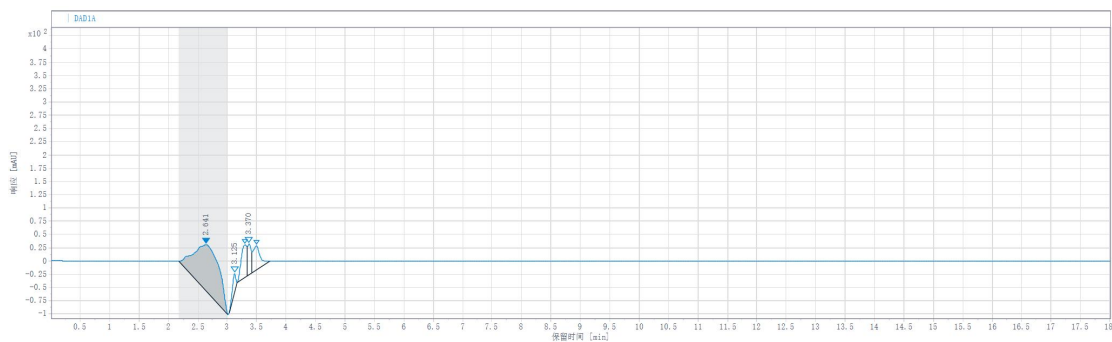
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

