



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): 3,6'-二芥子酰基蔗糖
英文名称(English Name): 3,6'-disinapoyl sucrose
分子式(Molecular Formula): C₃₄H₄₂O₁₉
分子量(Molecular Wt): 754.69
CAS: 139891-98-8
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10363
批号 (Lot. Number): D01IA233621
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 96.0%计

溯源物质: 3,6'-二芥子酰基蔗糖 (中国食品药品检定研究院, 1111848-202307, 含量 96.7%)

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: 张丹

QA: 朱云飞

签发日期: 2024.1.10

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 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法: 中国药典 2020 版 远志 项

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

流动相: A-0.05%磷酸水, B-乙腈

0-45-50-50.01-55min, 15%-18%-50%-15%-15%B

流速: 1 ml/min

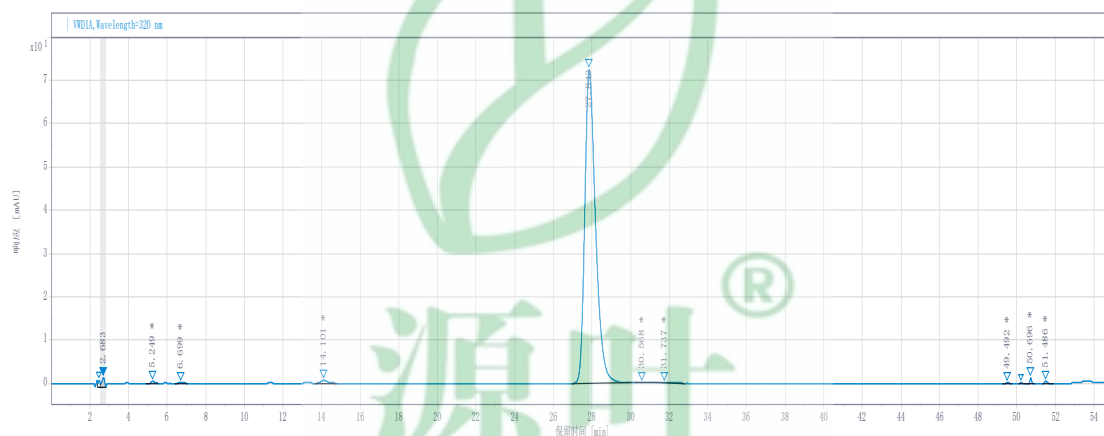
柱温: 30°C

检测器: VWD 320nm

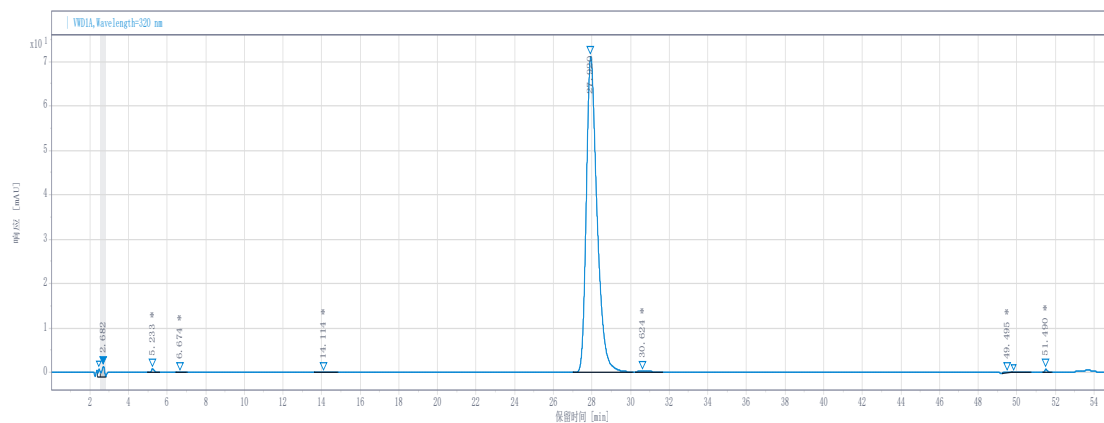
进样量: 10 μ l

样品制备: 精密称取 3,6'-二芥子酰基蔗糖对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加甲醇稀释至刻度, 摇匀, 即得。

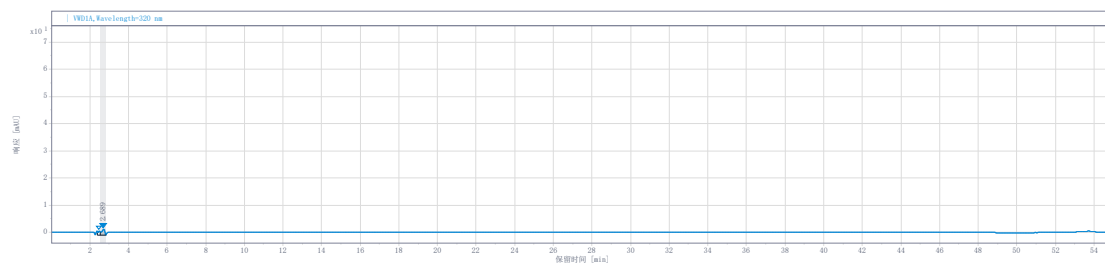
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

