



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): D-(+)-木糖
英文名称(English Name): D-(+)-Xylose
分子式(Molecular Formula): C₅H₁₀O₅
分子量(Molecular Wt): 150.13
CAS: 58-86-6
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10051
批号 (Lot. Number): M28IA211098
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 99.9%计

溯源物质: D-(+)-木糖 (中国食品药品检定研究院, 111508-201605, 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	白色粉末	符合

使用说明: 使用前需要干燥处理, 建议开封后尽快使用。

QC: 陈林提

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.12.06

签章:



附件 1 (外标法检测方法及图谱)

HPLC 方法:

色谱柱: YMC-Pack Polyamine II (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-水; B 乙腈

0-15min 60%-60%B

流速: 1 ml/min

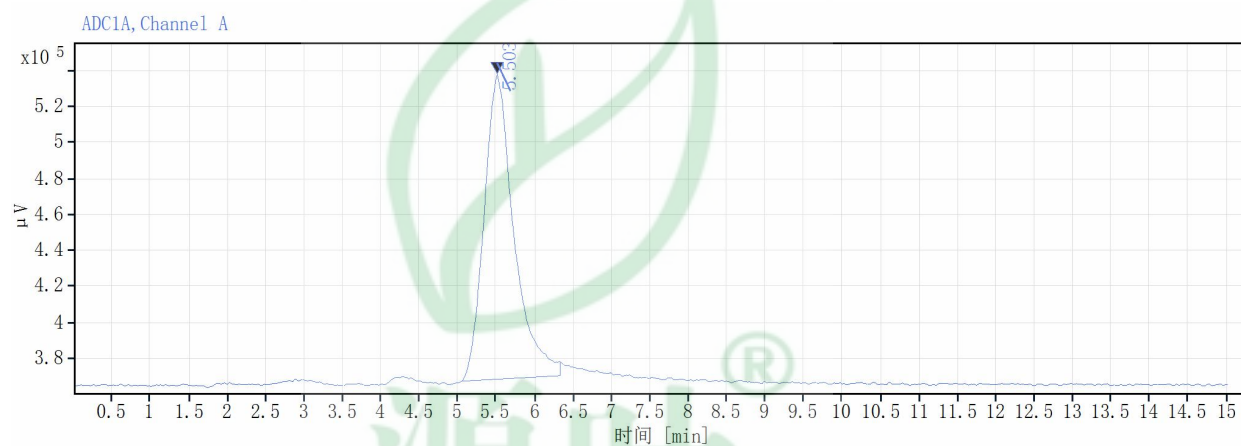
柱温: 30°C

检测器: ELSD

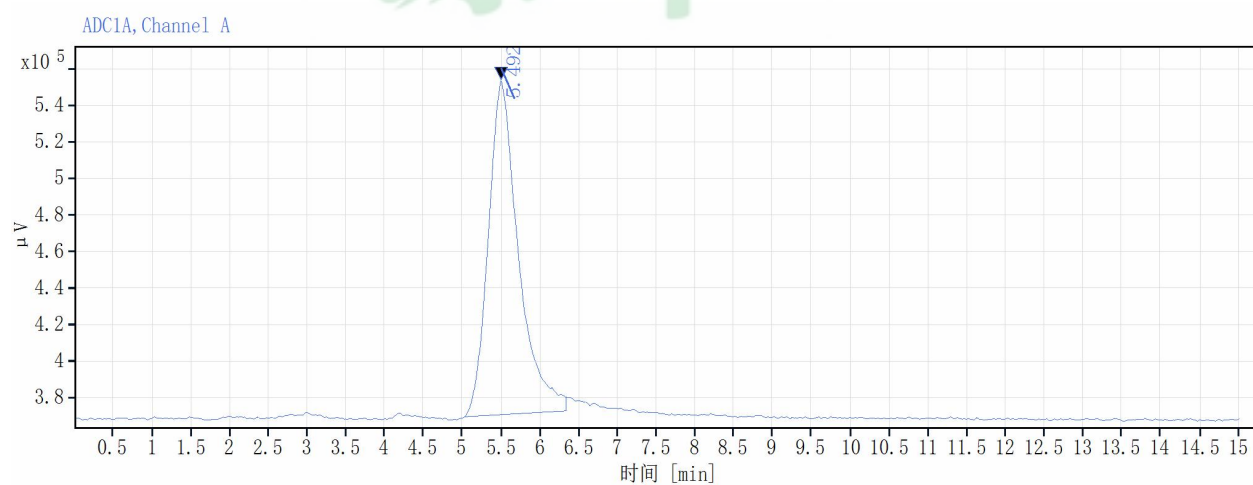
进样量: 20 μ l

样品制备: 精密称取 D-(+)-木糖对照品与样品 10mg 分别置 10ml 量瓶, 加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

空白谱图

