



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): E-10-羟基癸烯酸
英文名称(English Name): E-10-hydroxy-2-decylennic acid
分子式(Molecular Formula): C₁₀H₁₈O₃
分子量(Molecular Wt): 186.25
CAS: 14113-05-4
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10090
批号 (Lot. Number): M28IA211112
有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 100.0%计

溯源物质: E-10-羟基癸烯酸 (中国食品药品检定研究院, 110812-201507, 含量 99.2%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色结晶粉末	符合
核 磁	应符合其结构	符合

使用说明: 使用前于真空干燥箱65℃干燥12小时, 建议开封后尽快使用。

QC: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.06.09

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:

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

流动相: A-0.03mol/L 磷酸二氢钠, B-甲醇

0-12min 50% B

流速: 1.0 ml/min

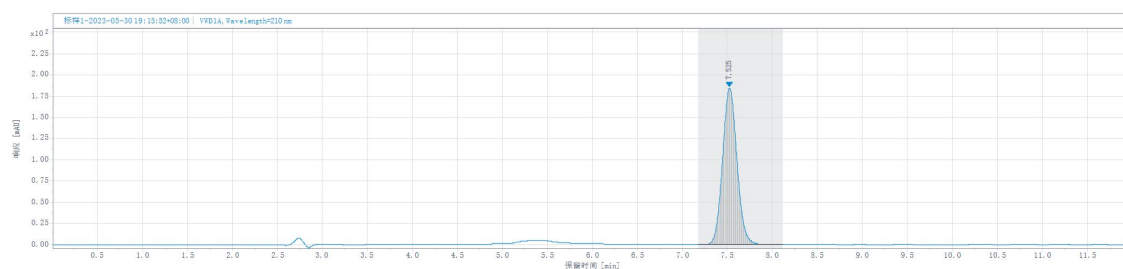
柱温: 30°C

检测器: VWD 210nm

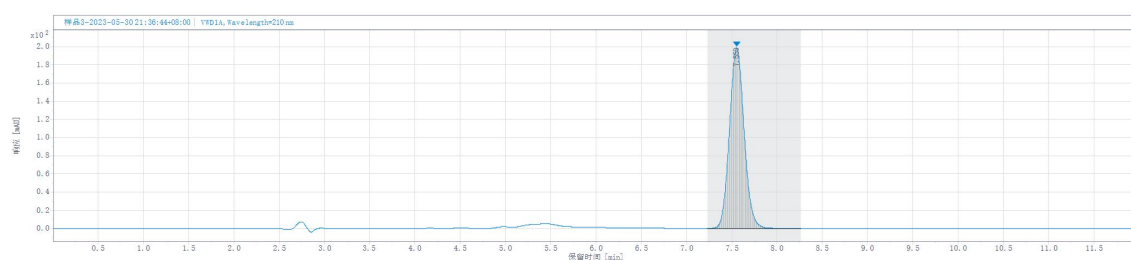
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取 E-10-羟基癸烯酸对照品与样品 10mg 分别置 200ml 量瓶, 加甲醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

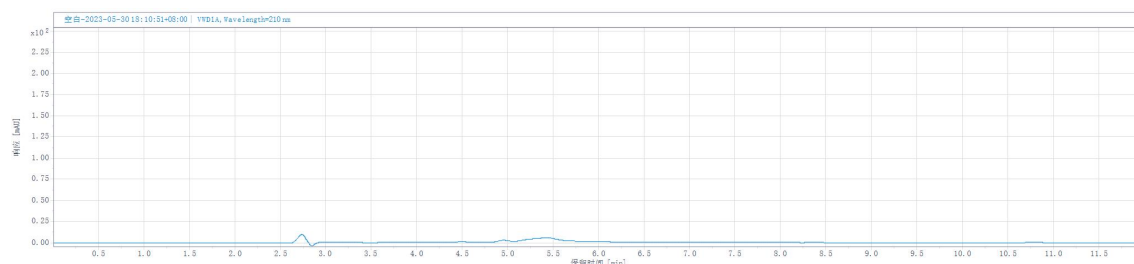
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

