北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	土木香内酯 Alantolactone	CAS	546-43-0
货号	E11094	批次	OK20250220K
生产日期	2025-02-20	复测日期	2027-02-19
执行标准：企业标准			

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
性 状 character	白色晶体粉末 White crystalline powder	符合 conform to
核 磁 Nuclear magnetic resonance	应符合其结构 Should conform to its structure	符合 conform to
含量值 Content value	99.5%	符合 conform to

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉

地址： 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦B座 327室. 邮编:100080

附件 1（外标法检测方法及图谱）

气相方法：

色谱柱：安捷伦 HP-5

FID 检测器温度：280℃

进样口温度：260℃

柱温：起始 190℃，保持 30min，升温 120℃/min，终止 240℃，保持 5min

载气：氮气

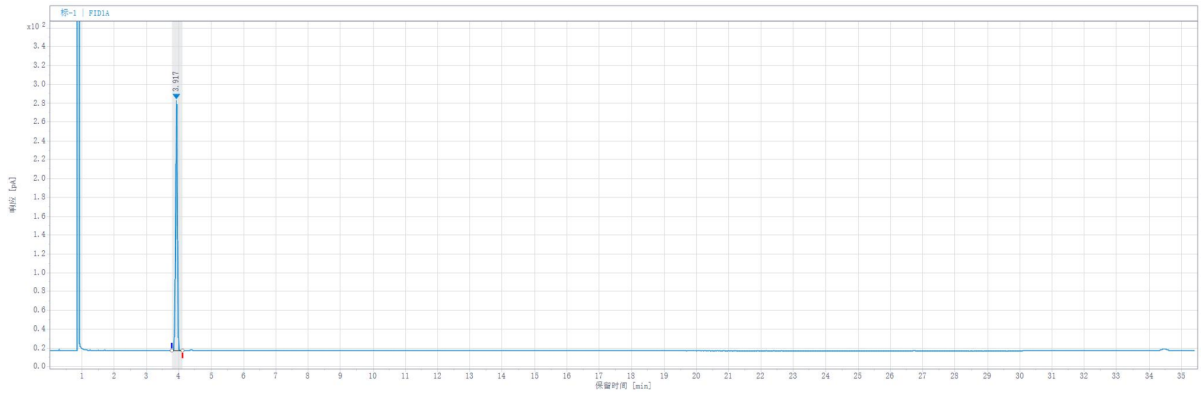
流速 2.57ml/min

分流进样：1:20

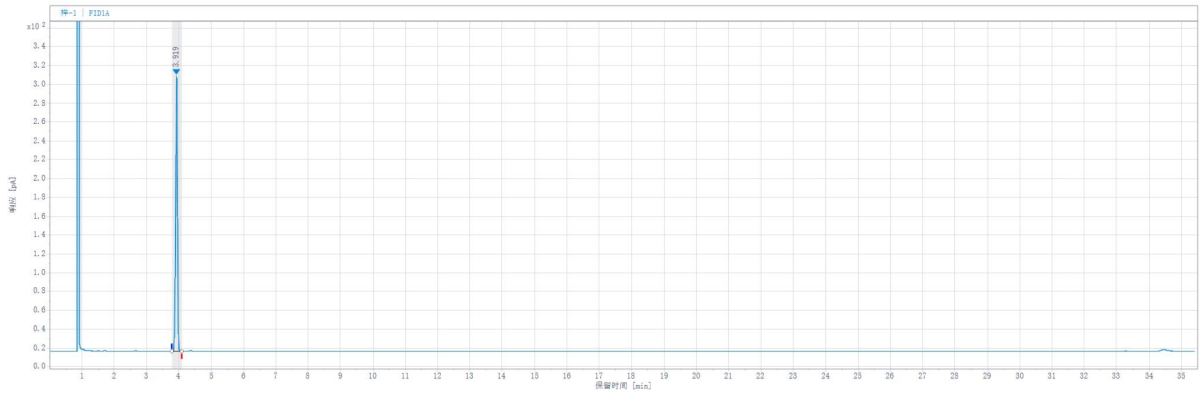
溶剂：乙酸乙酯

样品制备：精密称取土木香内酯对照品与样品 10mg 分别置 10ml 量瓶，加乙酸乙酯溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

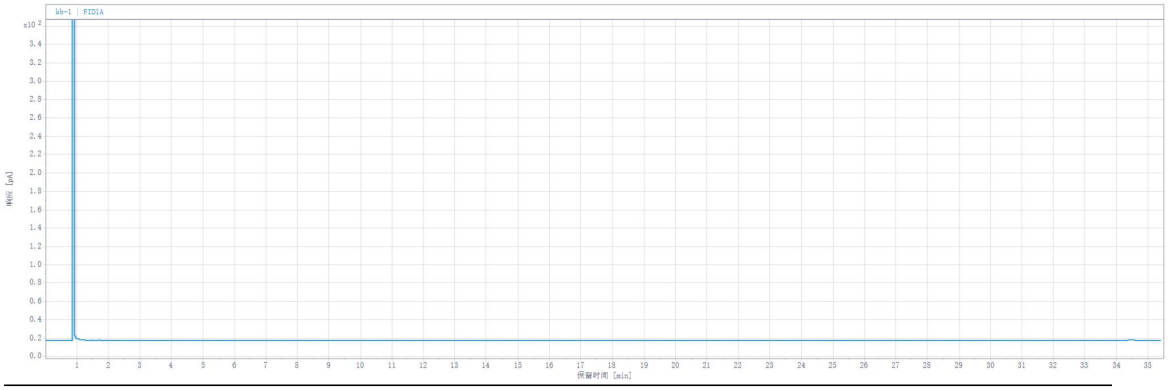
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）

