



AOD9604 peptide compounded 2mg vial

High Pressure Liquid Chromatography test completed on 10/07/2023

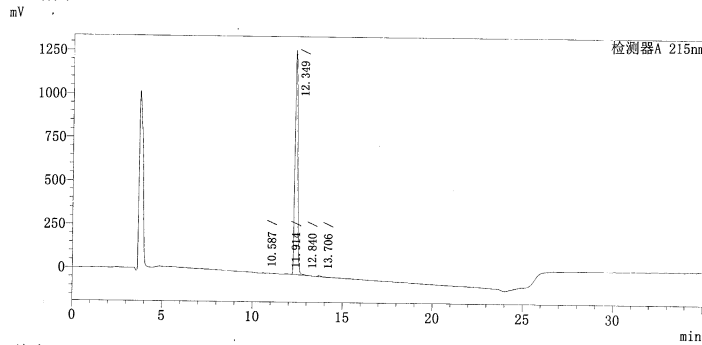
2023/10/17 15:56:36 1/1

SHIMADZU LabSolutions 分析报告

<样品信息>

样品名 : JD067 (2023021901-6) 相对含量&有关物质  
数据文件名 : JD067 (2023021901-6) 相对含量&有关物质.lcd  
方法文件名 : 0.1%三氟醋酸水;D泵乙腈.lcm  
批处理文件名 : 多肽成品.lcb  
样品瓶号 : 1-4  
进样体积 : 10 uL  
分析日期 : 2023/7/10 12:19:37 分析者 : 林冰梅  
处理日期 : 2023/7/10 13:13:22 处理者 : 林冰梅

<色谱图>



<峰表>

| 峰号 | 保留时间   | 面积       | 高度      | 面积%     | 理论塔板数 (USP) | 分离度 (USP) |
|----|--------|----------|---------|---------|-------------|-----------|
| 1  | 10.587 | 16510    | 1477    | 0.120   | 19872       | -         |
| 2  | 11.914 | 10870    | 1916    | 0.079   | 82022       | 5.687     |
| 3  | 12.349 | 13678836 | 1290653 | 99.023  | 29649       | 1.921     |
| 4  | 12.840 | 27509    | 3937    | 0.199   | 11490       | 1.281     |
| 5  | 13.706 | 80114    | 9336    | 0.580   | 52608       | 2.413     |
| 总计 |        | 13813839 | 1307318 | 100.000 |             |           |

与标准图谱主峰出峰时间一致。

检验人: 林冰梅 2023.10.17

复核人: 林冰梅 2023.10.17

E:\多肽\药物肽\JD067\有关物质\20230710\JD067(2023021901-6)相对含量有关物质.lcd

API Conforms to minimum purity requirements (99.023%), api quantity adjustment of 0.1% is made for 100%+ target.

