

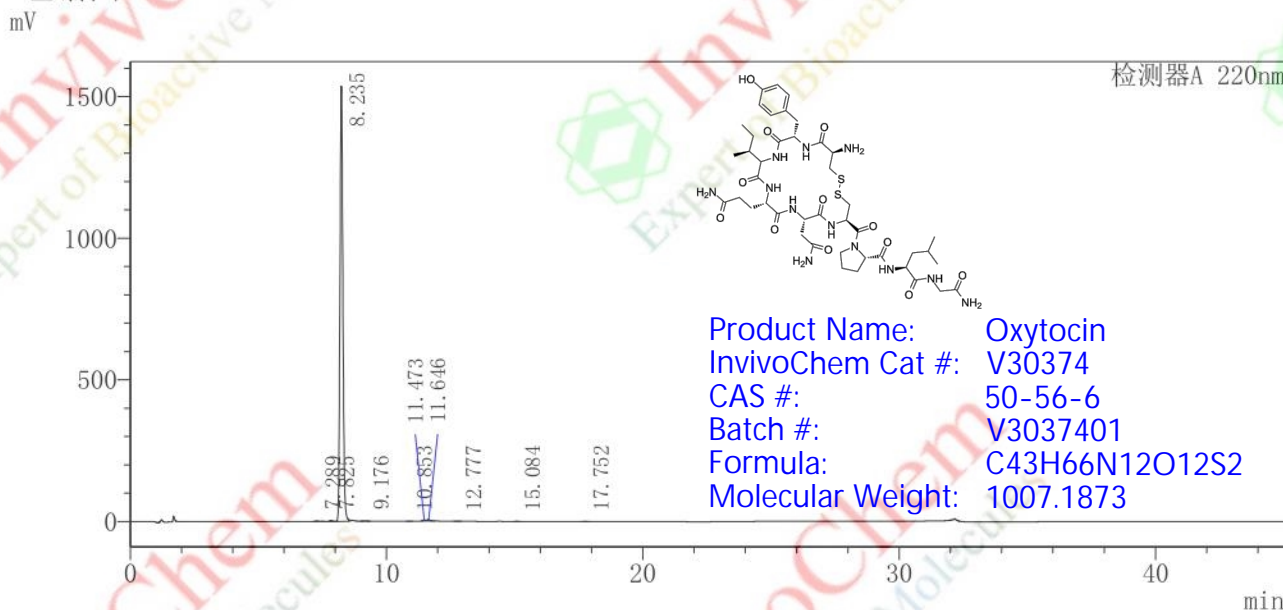
## HPLC Analysis for V3037401 Oxytocin

## 分析报告

## 〈样品信息〉

样品名 : Oxytocin(20231125)鉴别&相对含量&有关物质&纯度  
 数据文件名 : Oxytocin(20231125鉴别&相对含量&有关物质&纯度.lcd  
 方法文件名 : D泵磷酸二氢钠溶液: A泵50%乙腈.lcm  
 批处理文件名 : 多肽成品.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 50  $\mu$ L  
 分析日期 : 2024/1/3 18:18:12  
 处理日期 : 2024/1/4 10:05:57

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A 220nm

| 峰号 | 保留时间   | 面积       | 高度      | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 分离度(USP) |
|----|--------|----------|---------|---------|------------|----------|
| 1  | 7.289  | 18054    | 1623    | 0.150   | 14833      | --       |
| 2  | 7.825  | 19625    | 2536    | 0.163   | 22380      | 2.387    |
| 3  | 8.235  | 11925348 | 1536456 | 98.765  | 23800      | 1.941    |
| 4  | 9.176  | 17206    | 1078    | 0.142   | 5954       | 2.732    |
| 5  | 10.853 | 6896     | 928     | 0.057   | 26509      | 4.517    |
| 6  | 11.473 | 28949    | 4061    | 0.240   | 40434      | 2.504    |
| 7  | 11.646 | 36858    | 4713    | 0.305   | 38627      | 0.744    |
| 8  | 12.777 | 6993     | 765     | 0.058   | 39575      | 4.580    |
| 9  | 15.084 | 7127     | 956     | 0.059   | 81102      | 9.845    |
| 10 | 17.752 | 7381     | 967     | 0.061   | 109571     | 12.514   |
| 总计 |        | 12074438 | 1554082 | 100.000 |            |          |

与标准图谱主峰出峰时间一致。