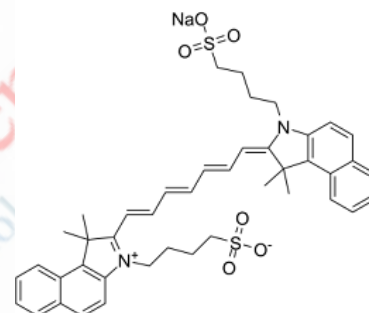


SHIMADZU  
LabSolutions

==吖噪菁绿==



## &lt;样品信息&gt;

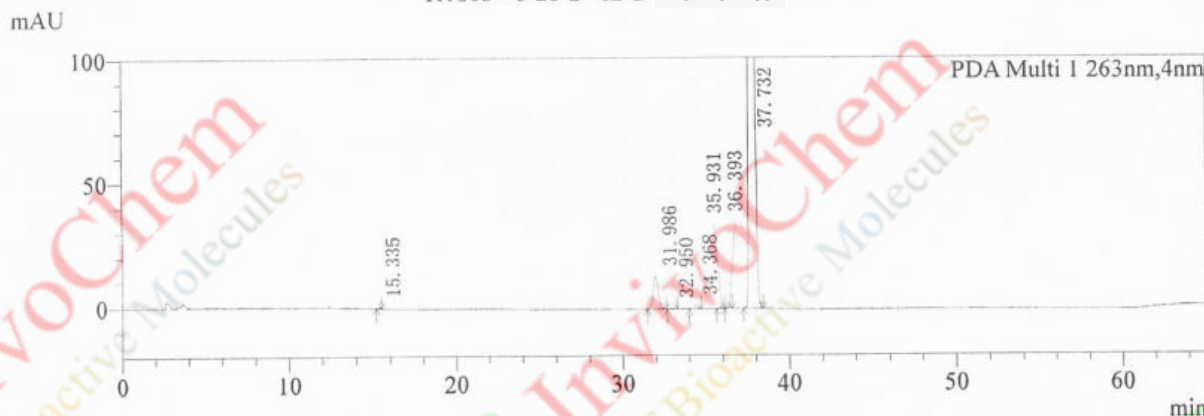
仪器编号 : 6  
分析者 : 王坤  
处理者 : 王坤  
样品名 : IDG-240216-I  
样品瓶架号 : 1  
样品瓶号 : 96  
进样体积 : 10  $\mu$ l  
数据文件 : IDG-240216-I.lcd  
方法文件 : 20240216-HPLC06-有关物质.lcm  
报告格式文件 : 报告格式.lsr  
批处理文件 : HPLC-06-20240216-样品检测.lcb  
采集时间 : 2024/02/16 11:13:56  
处理时间 : 2024/02/16 14:11:55

H1803 - 6-28-2 - IDG-240216-I.lcd

Product Name: Indocyanine Green  
InvivoChem Cat #: V11684  
CAS #: 3599-32-4  
Batch #: V1168401  
Formula: C<sub>43</sub>H<sub>47</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>6</sub>S<sub>2</sub>  
Molecular Weight: 774.9629

## &lt;色谱图&gt;

H1803 - 6-28-2 - IDG-240216-I.lcd



## &lt;峰表&gt;

PDA Ch1 263nm

| 峰号 | 保留时间   | 面积       | 面积%     | 高度      | 分离度(USP) | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 |
|----|--------|----------|---------|---------|----------|------------|------|
| 1  | 15.335 | 3059     | 0.017   | 390     | --       | 75389      | 1.13 |
| 2  | 31.986 | 280698   | 1.536   | 13243   | 42.40    | 51813      | 1.08 |
| 3  | 32.950 | 4088     | 0.022   | 237     | 1.84     | 72915      | 1.13 |
| 4  | 34.368 | 21444    | 0.117   | 1410    | 3.15     | 110878     | 1.00 |
| 5  | 35.931 | 3278     | 0.018   | 267     | 4.13     | 174744     | 0.83 |
| 6  | 36.393 | 7676     | 0.042   | 757     | 1.47     | 260901     | 0.94 |
| 7  | 37.732 | 17950628 | 98.247  | 1260551 | 3.99     | 152663     | 1.62 |
| 总计 |        | 18270871 | 100.000 | 1276854 |          |            |      |