



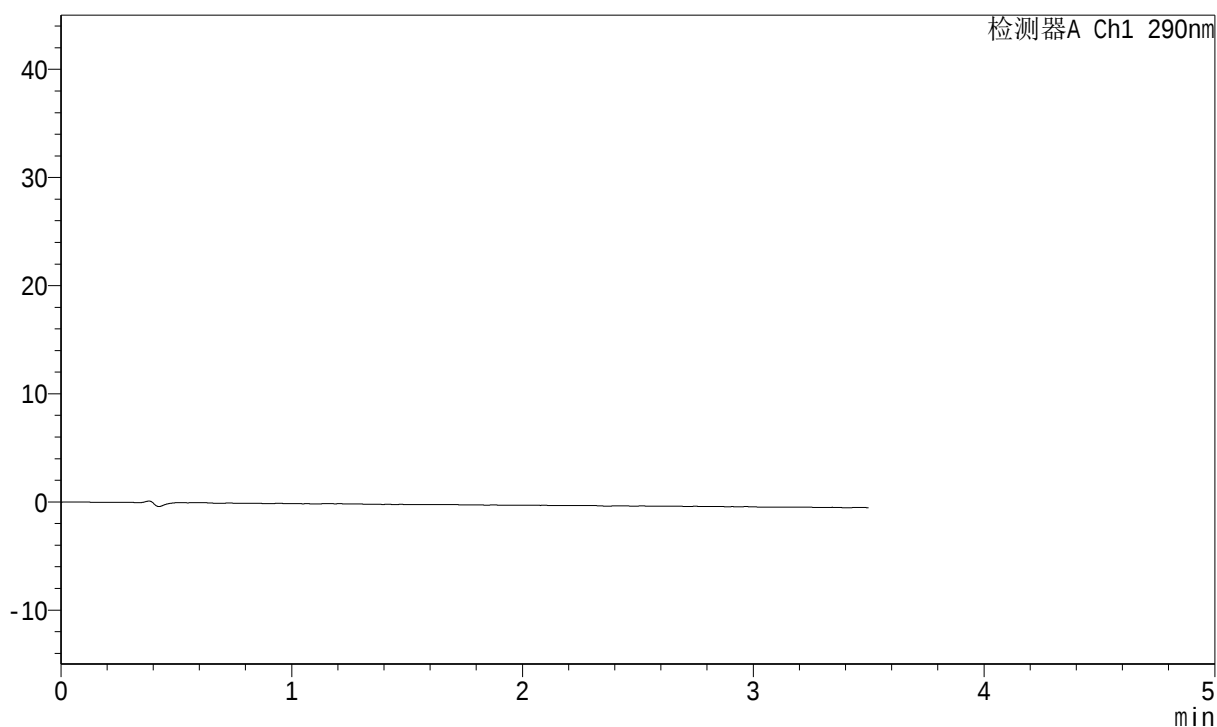
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1274-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 15:55:15 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:11 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图1 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-溶剂



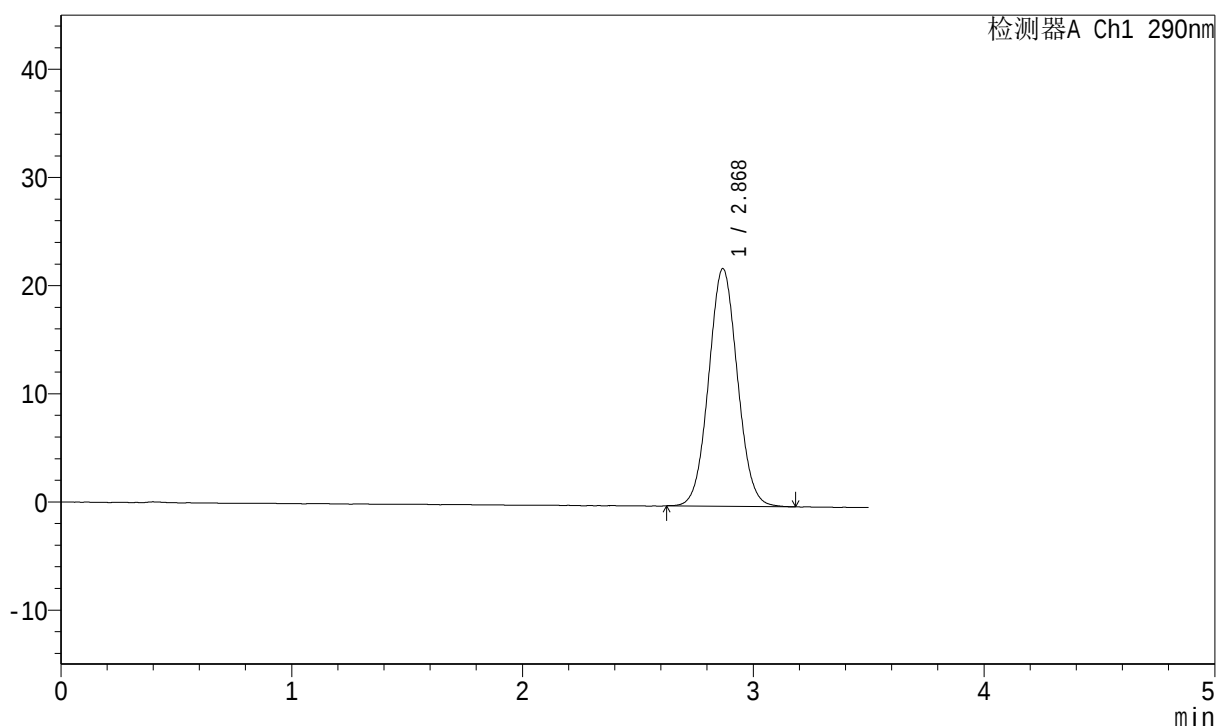
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1275-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 15:59:07 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:15 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.868 | 190219 | 100.000 | 21931 | 2540       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 190219 | 100.000 | 21931 |            |       |          |

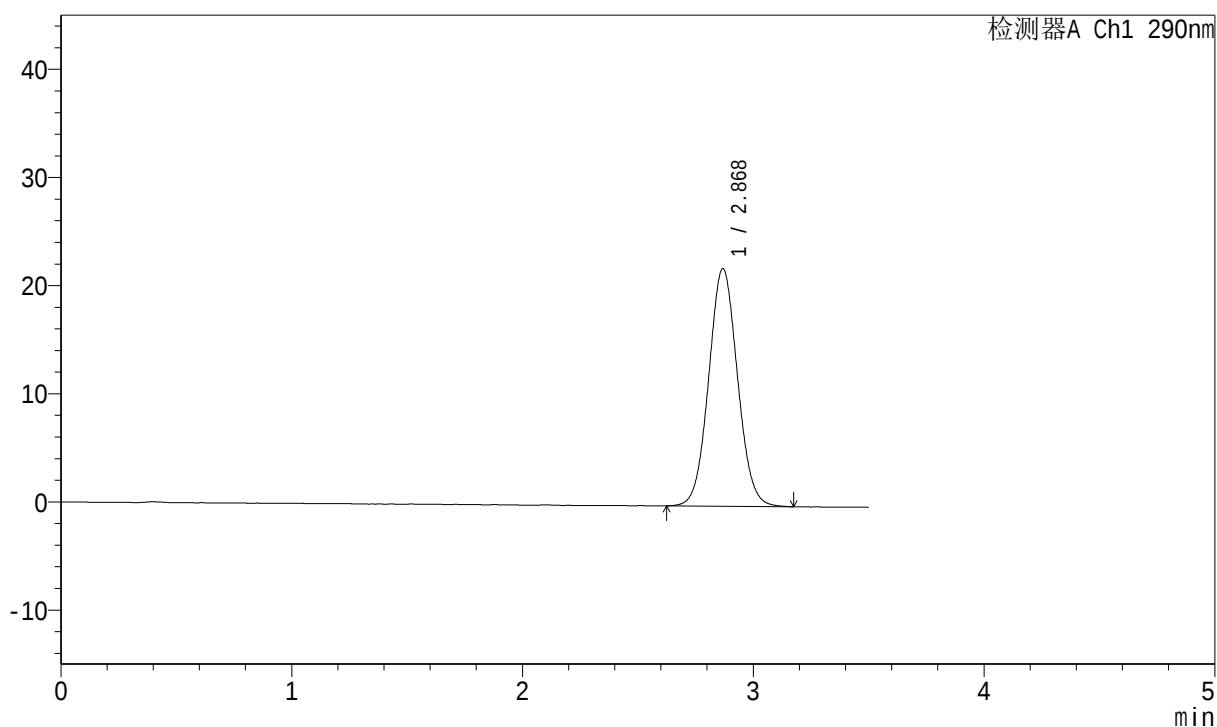
图2 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1276-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:02:59 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:17 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.868 | 190807 | 100.000 | 21954 | 2538       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 190807 | 100.000 | 21954 |            |       |          |

图3 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-2



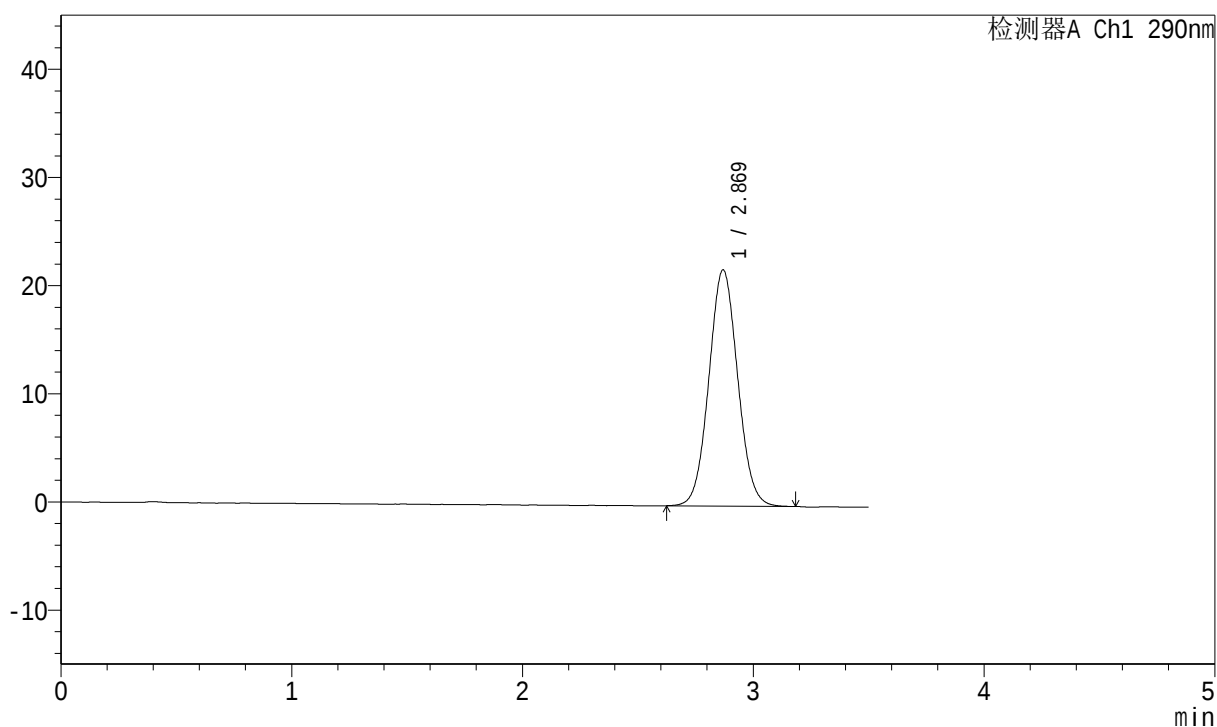
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1277-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:06:52 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:20 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.869 | 189539 | 100.000 | 21830 | 2532       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 189539 | 100.000 | 21830 |            |       |          |

图4 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-3



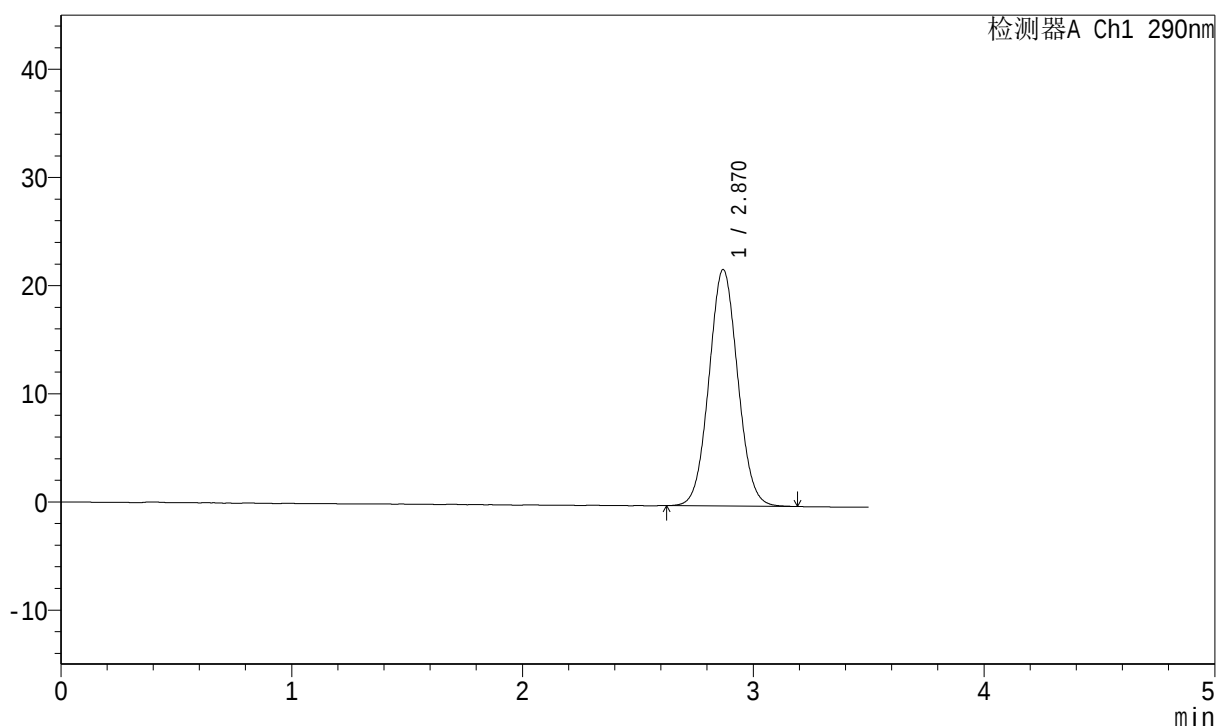
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1278-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:10:45 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:23 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.870 | 189566 | 100.000 | 21853 | 2537       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 189566 | 100.000 | 21853 |            |       |          |

图5 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-4



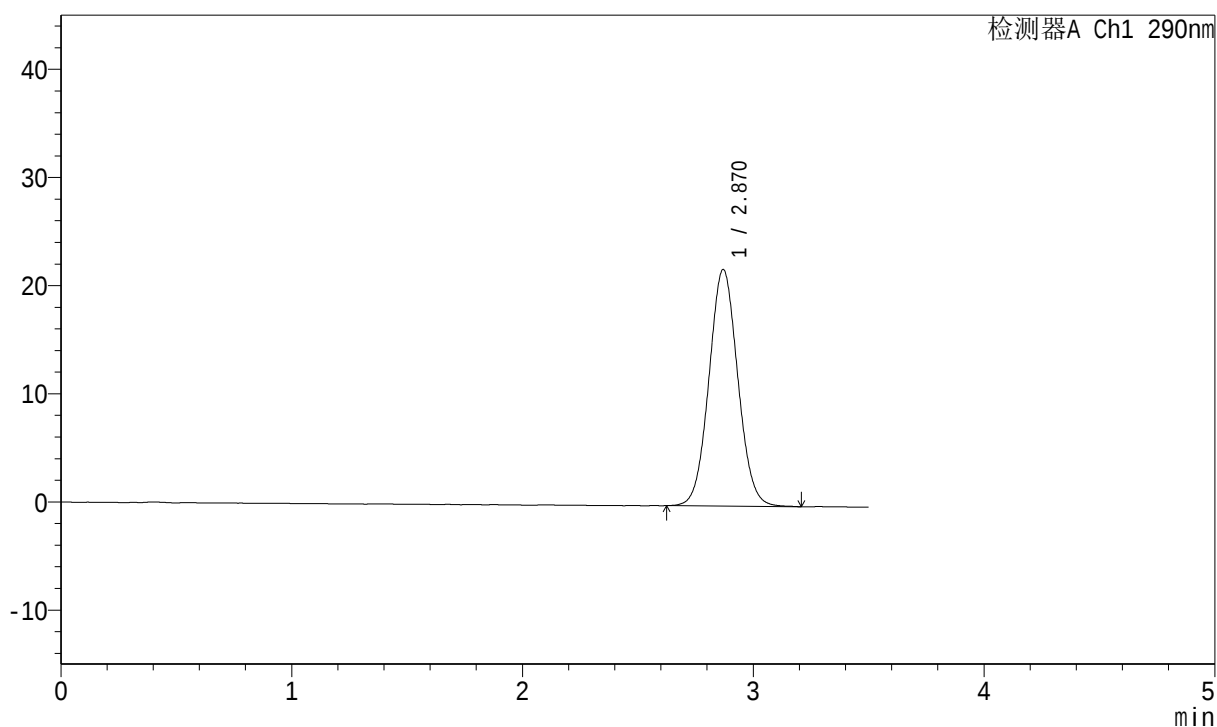
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1279-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:14:38 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:26 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.870 | 190196 | 100.000 | 21878 | 2533       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 190196 | 100.000 | 21878 |            |       |          |

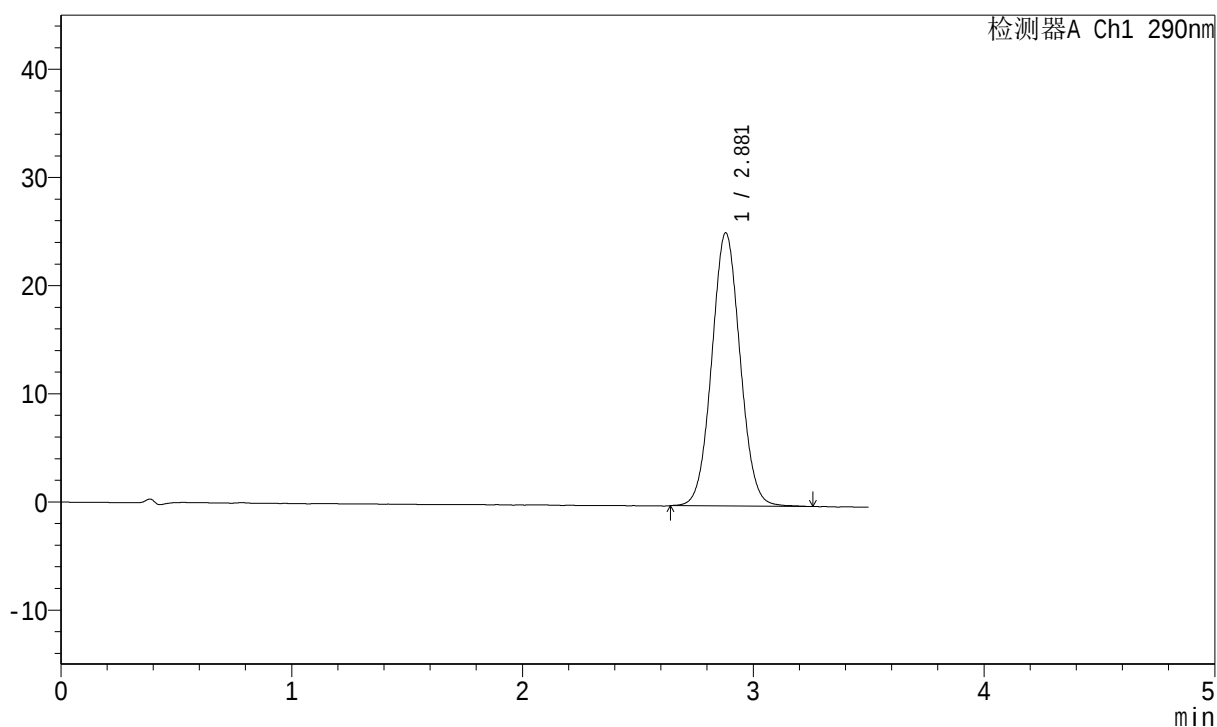
图6 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1280-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:18:29 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:29 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 215585 | 100.000 | 25261 | 2648       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 215585 | 100.000 | 25261 |            |       |          |

图7 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1-供试品溶液-1



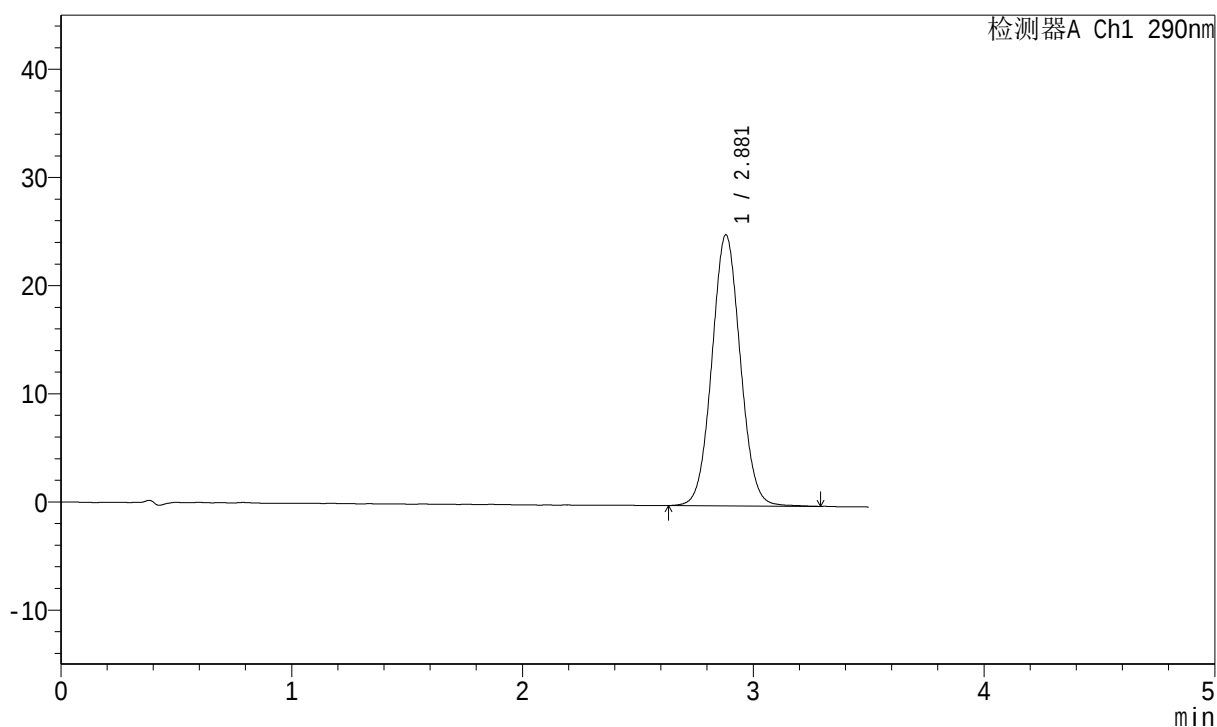
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1281-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:22:21 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:32 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 214504 | 100.000 | 25061 | 2645       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 214504 | 100.000 | 25061 |            |       |          |

图8 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2-供试品溶液-1



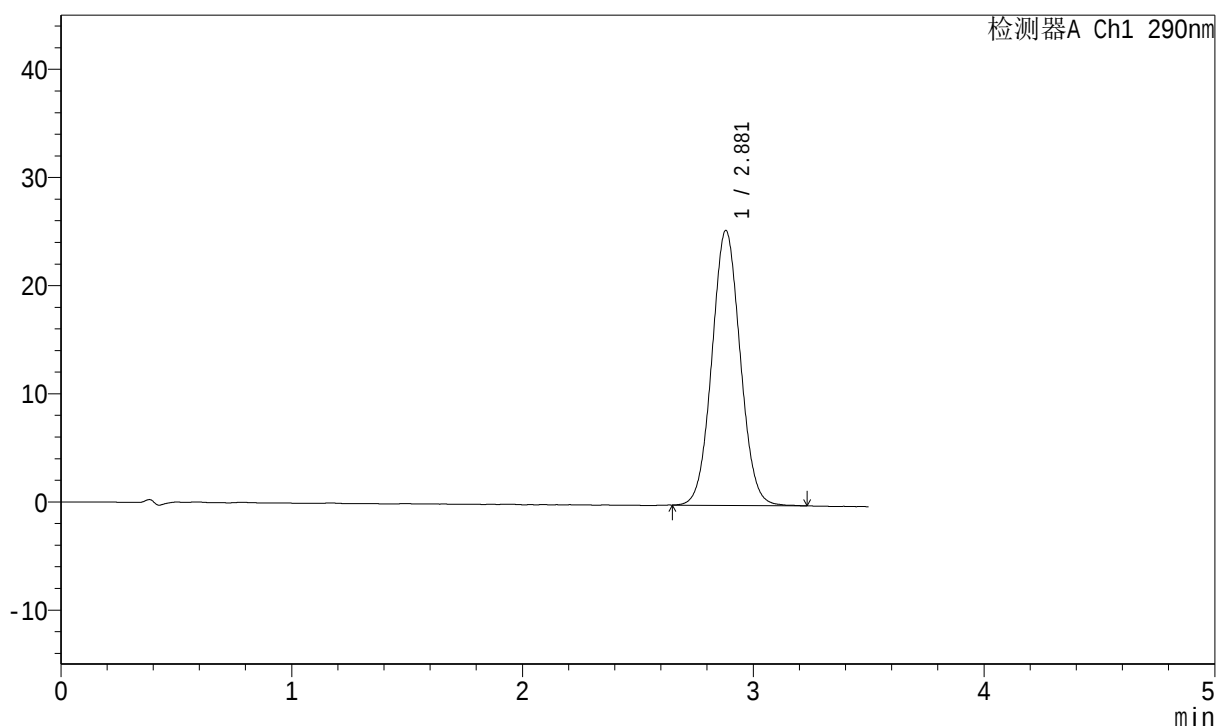
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1282-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:26:13 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:34 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 216545 | 100.000 | 25420 | 2647       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 216545 | 100.000 | 25420 |            |       |          |

图9 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3-供试品溶液-1



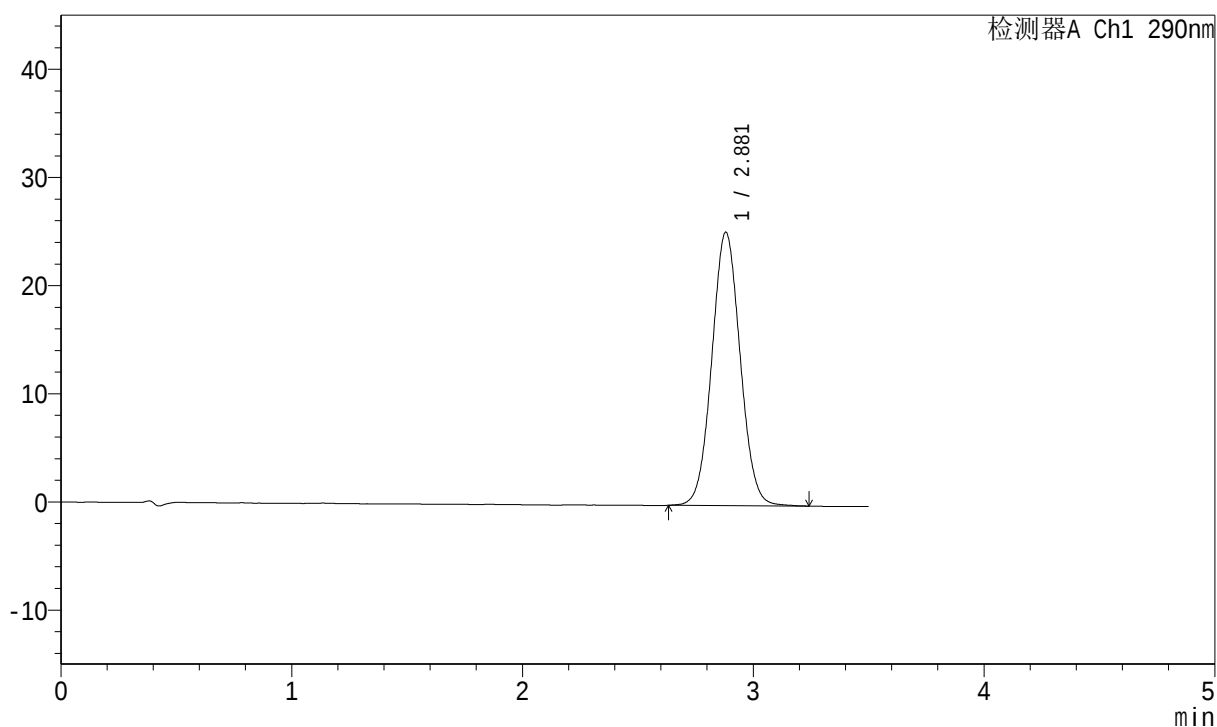
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1283-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:30:05 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:37 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 215838 | 100.000 | 25287 | 2644       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 215838 | 100.000 | 25287 |            |       |          |

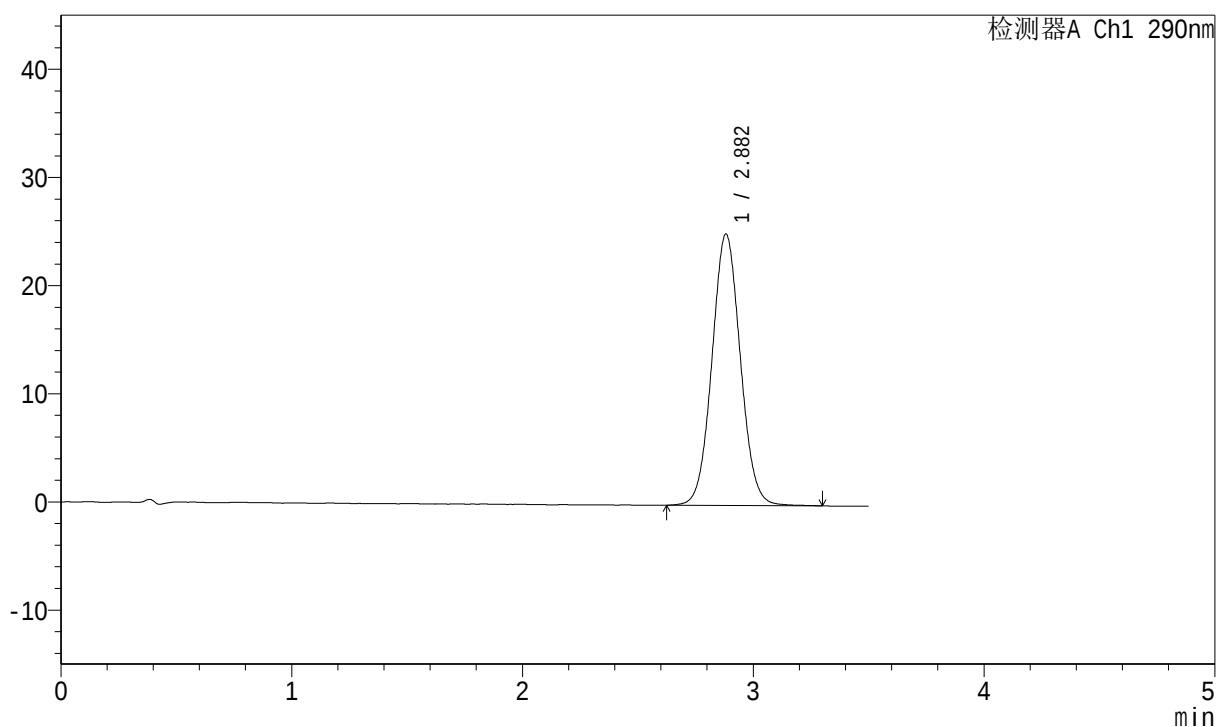
图10 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1284-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:33:57 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:40 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.882 | 214741 | 100.000 | 25089 | 2647       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 214741 | 100.000 | 25089 |            |       |          |

图11 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5-供试品溶液-1



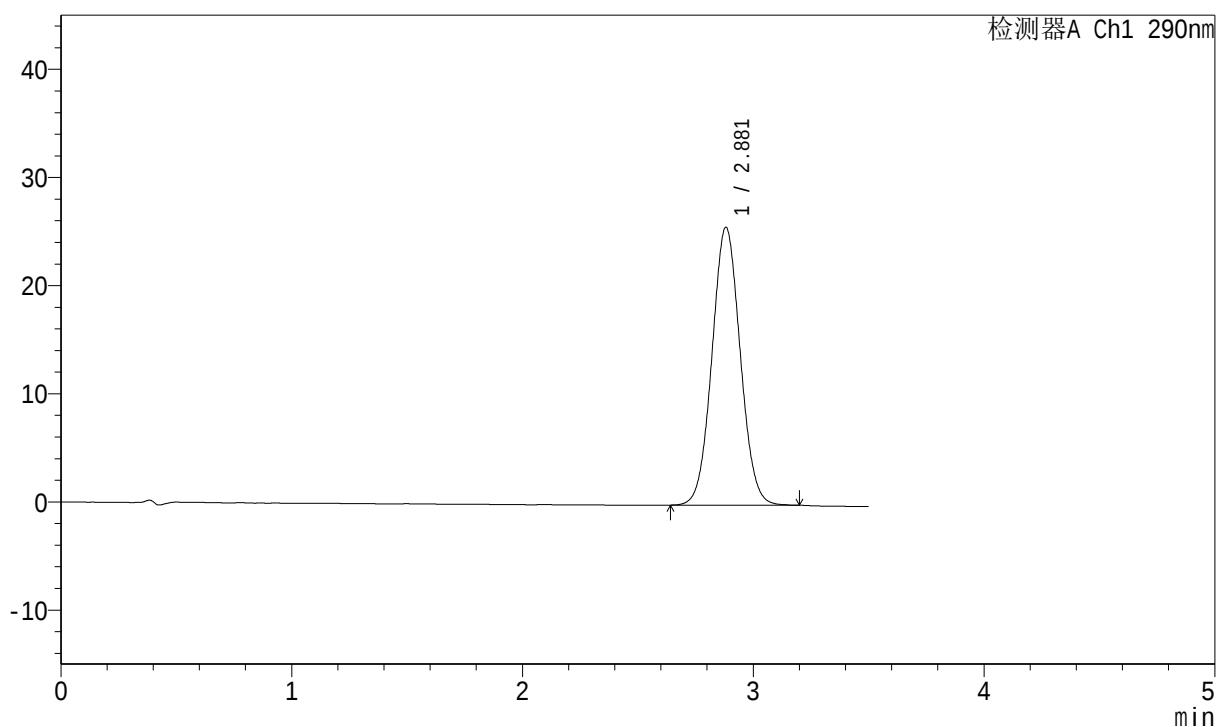
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1285-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:37:49 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:43 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 218896 | 100.000 | 25702 | 2648       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 218896 | 100.000 | 25702 |            |       |          |

图12 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6-供试品溶液-1



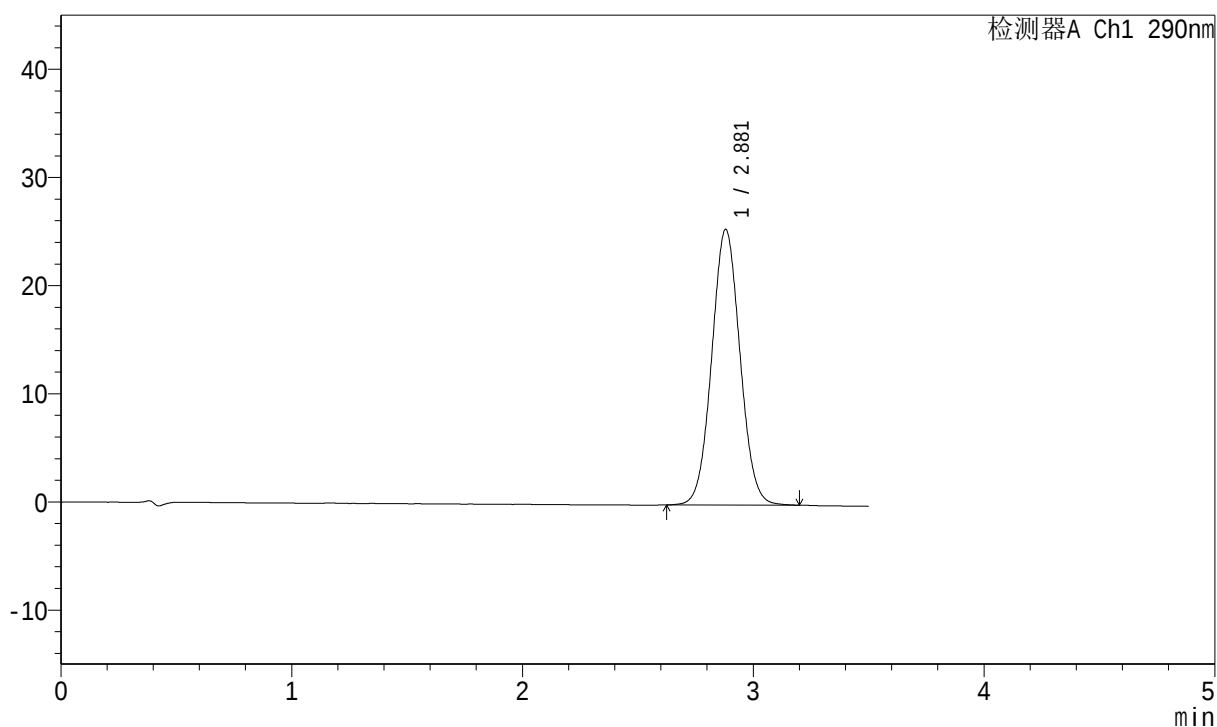
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1286-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:41:40 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:45 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 216944 | 100.000 | 25492 | 2654       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 216944 | 100.000 | 25492 |            |       |          |

图13 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1-供试品溶液-1



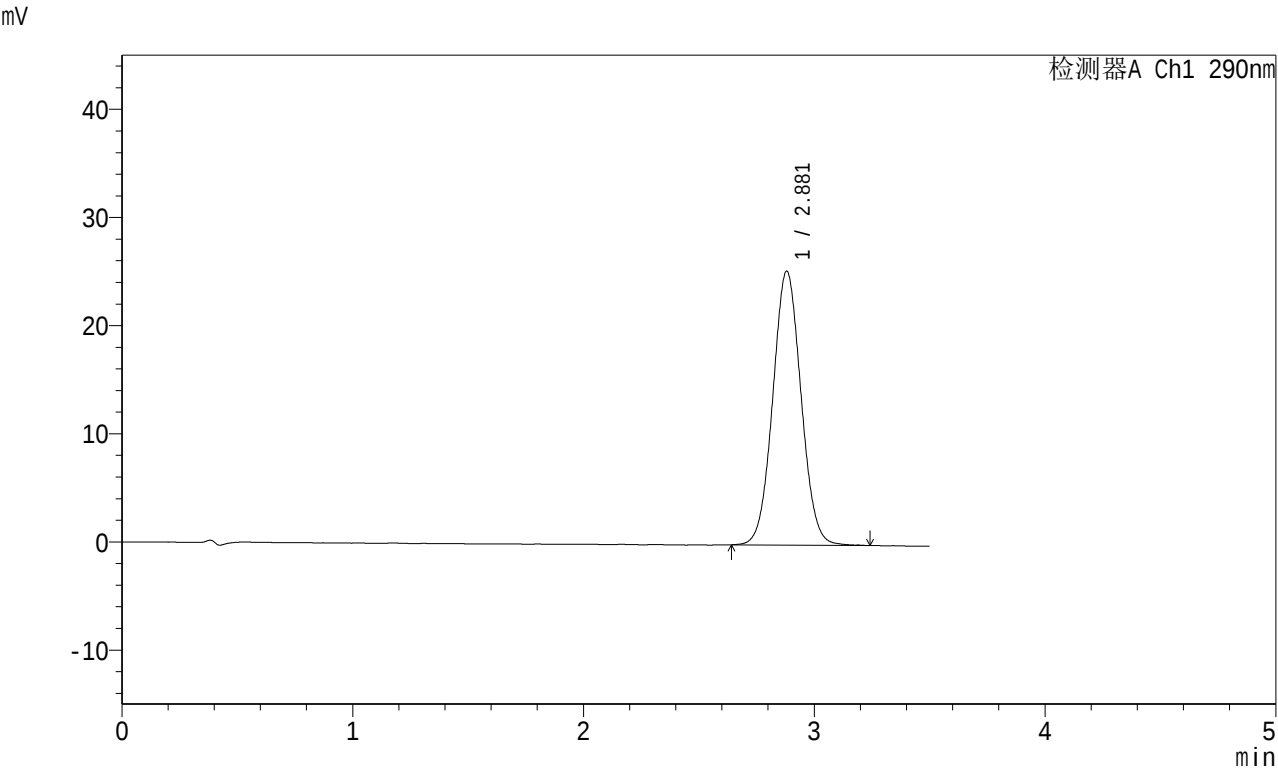
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1287-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 16:45:33  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 08:59:48  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 216023 | 100.000 | 25340 | 2643       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 216023 | 100.000 | 25340 |            |       |          |

图14 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2-供试品溶液-1



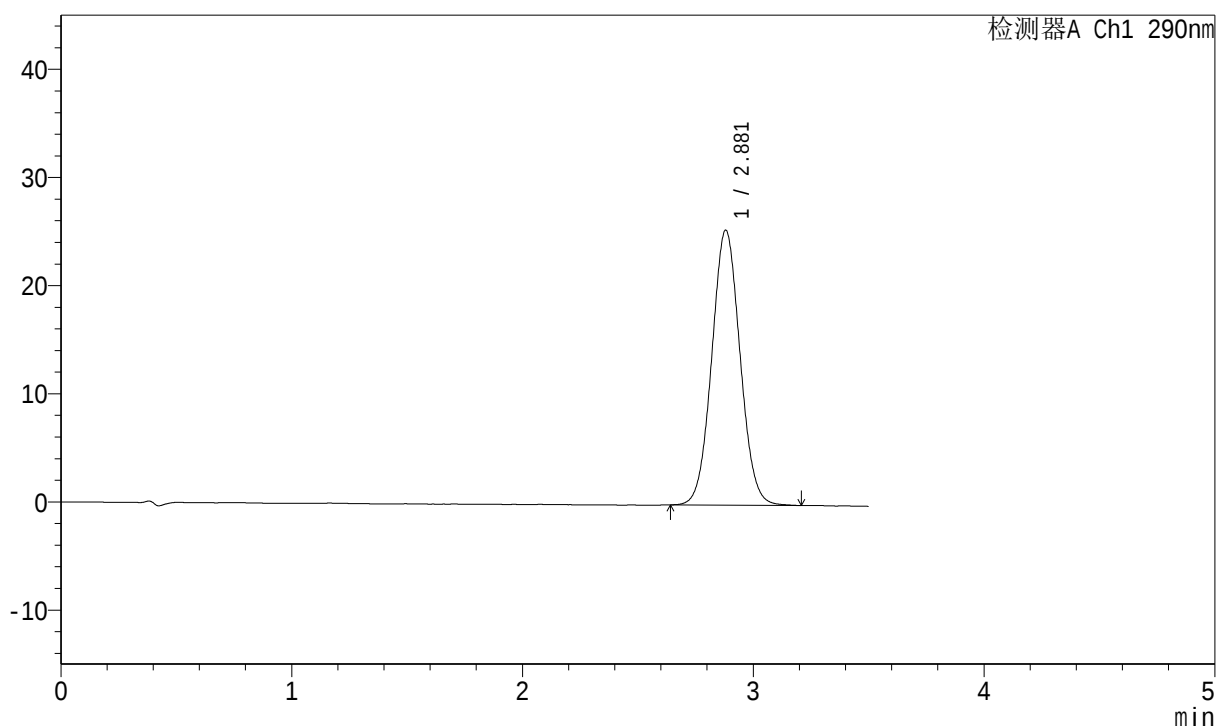
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1288-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:49:25 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:51 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 216578 | 100.000 | 25433 | 2638       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 216578 | 100.000 | 25433 |            |       |          |

图15 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3-供试品溶液-1



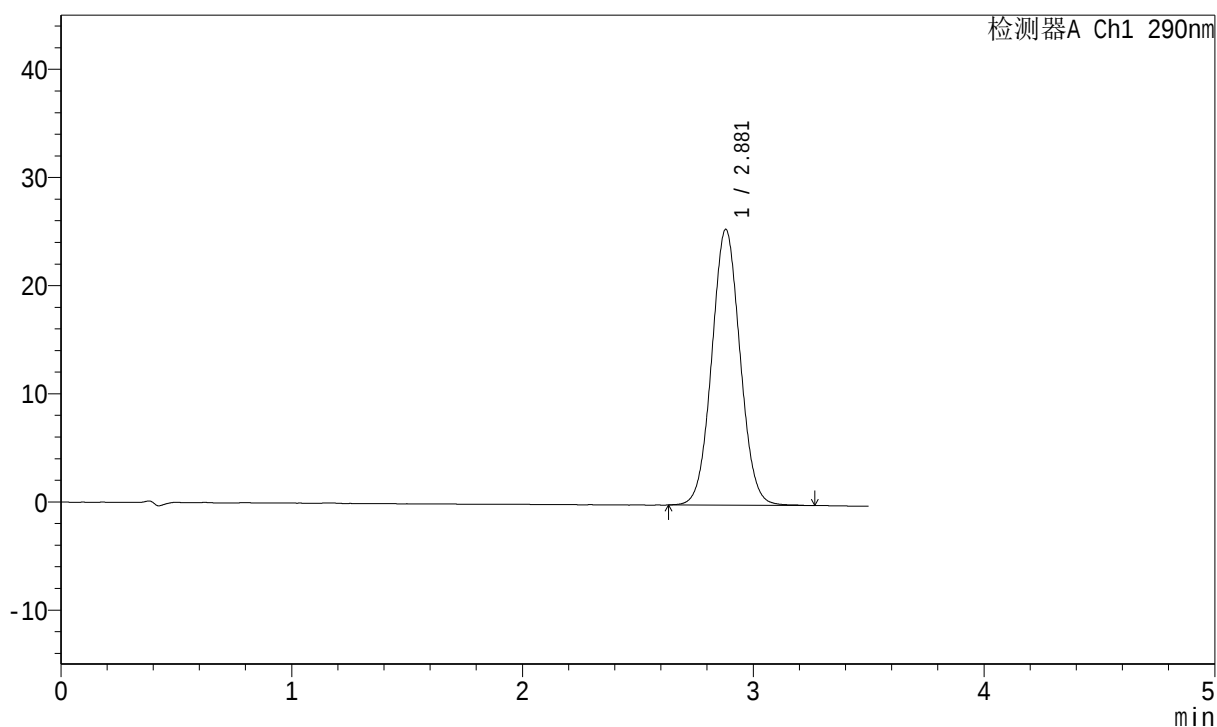
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1289-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:53:16 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:54 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 217688 | 100.000 | 25514 | 2646       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 217688 | 100.000 | 25514 |            |       |          |

图16 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4-供试品溶液-1



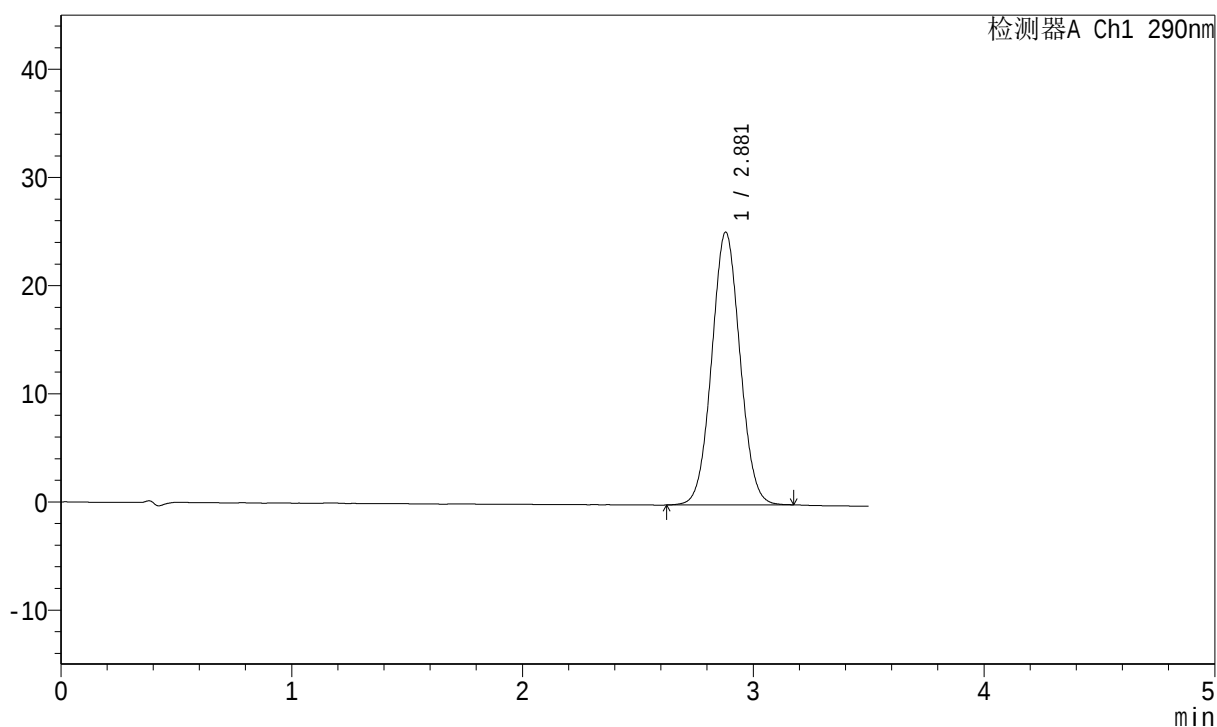
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1290-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 16:57:08 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:56 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 214473 | 100.000 | 25226 | 2644       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 214473 | 100.000 | 25226 |            |       |          |

图17 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5-供试品溶液-1



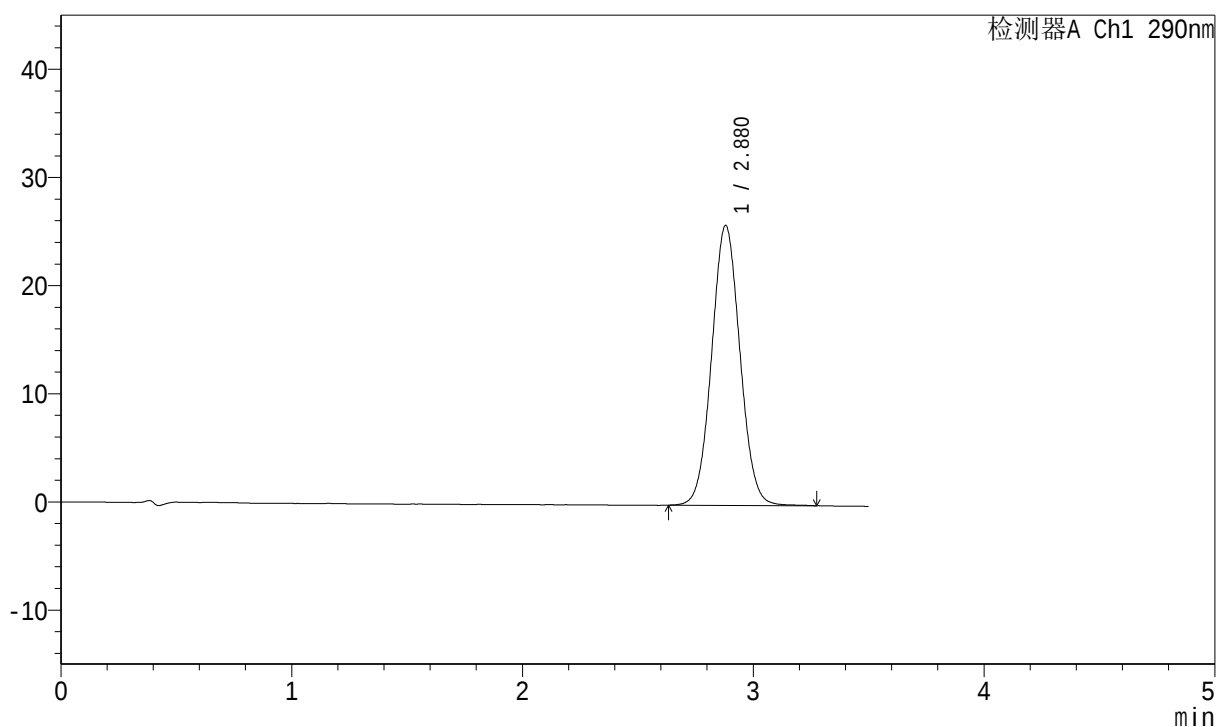
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1291-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:00:59 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:59 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 220684 | 100.000 | 25887 | 2644       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 220684 | 100.000 | 25887 |            |       |          |

图18 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6-供试品溶液-1



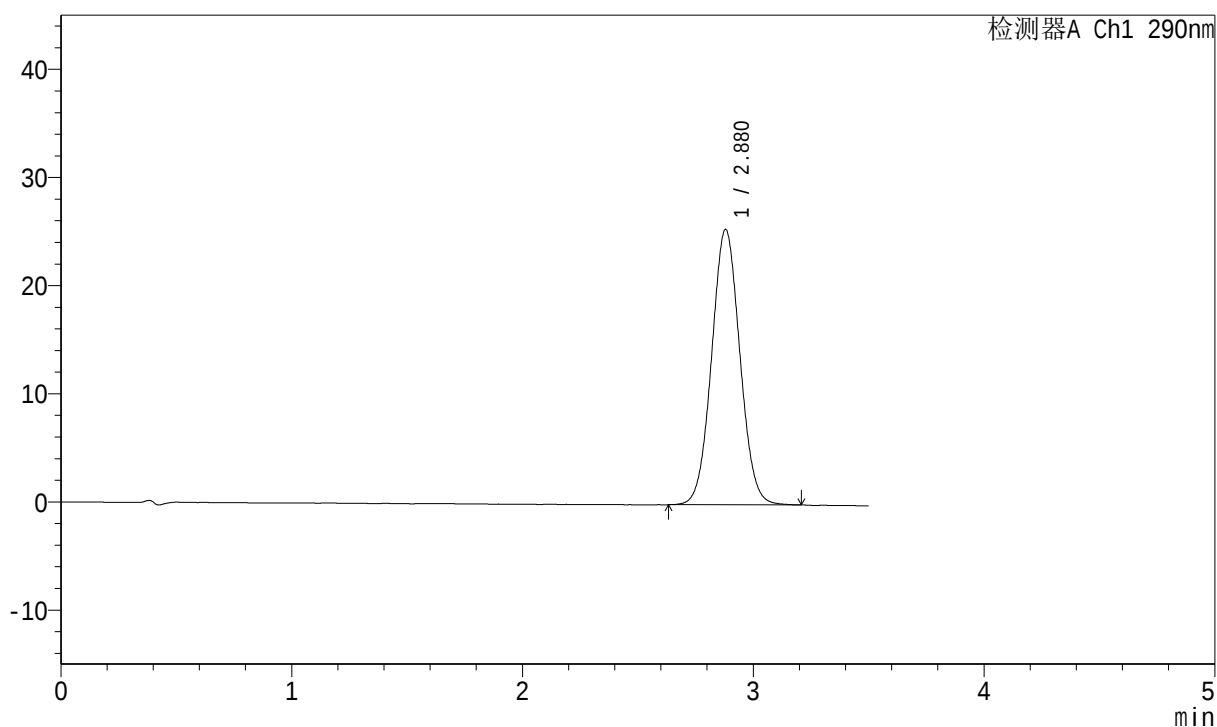
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1292-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:04:51 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:02 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 216719 | 100.000 | 25474 | 2653       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 216719 | 100.000 | 25474 |            |       |          |

图19 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1-供试品溶液-1



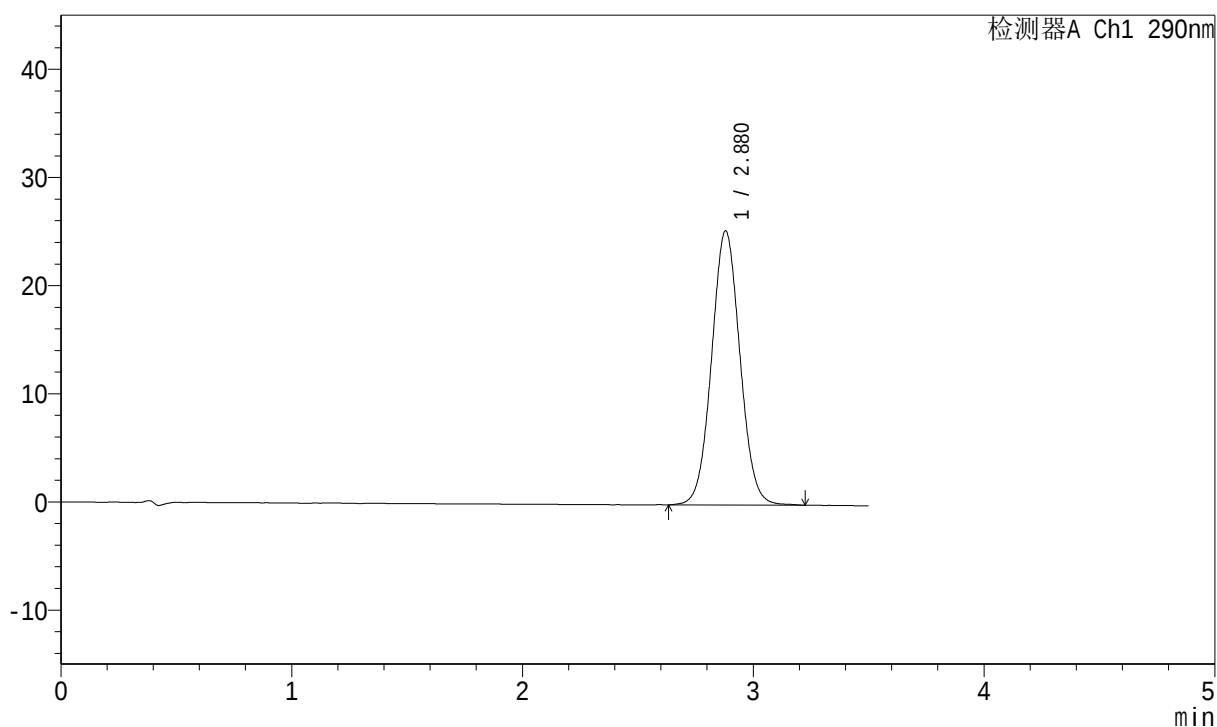
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1293-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:08:42 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:04 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 216647 | 100.000 | 25357 | 2644       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 216647 | 100.000 | 25357 |            |       |          |

图20 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2-供试品溶液-1



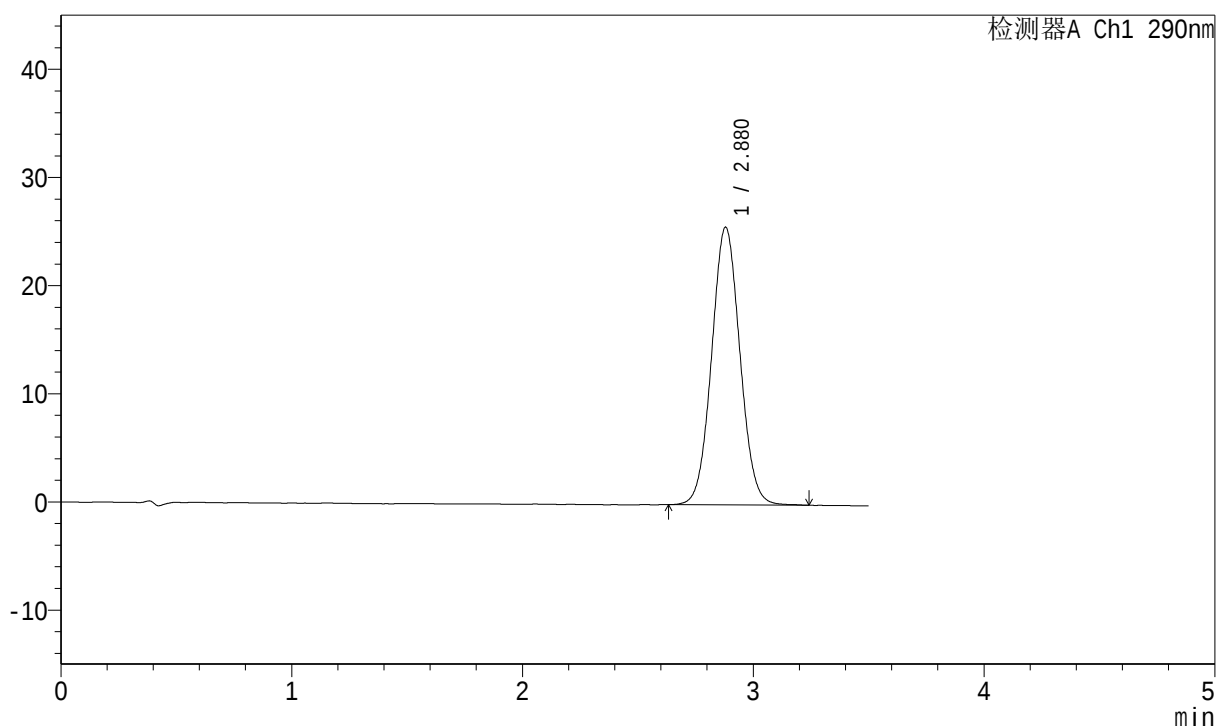
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1294-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:12:34 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:07 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 218799 | 100.000 | 25682 | 2650       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 218799 | 100.000 | 25682 |            |       |          |

图21 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3-供试品溶液-1



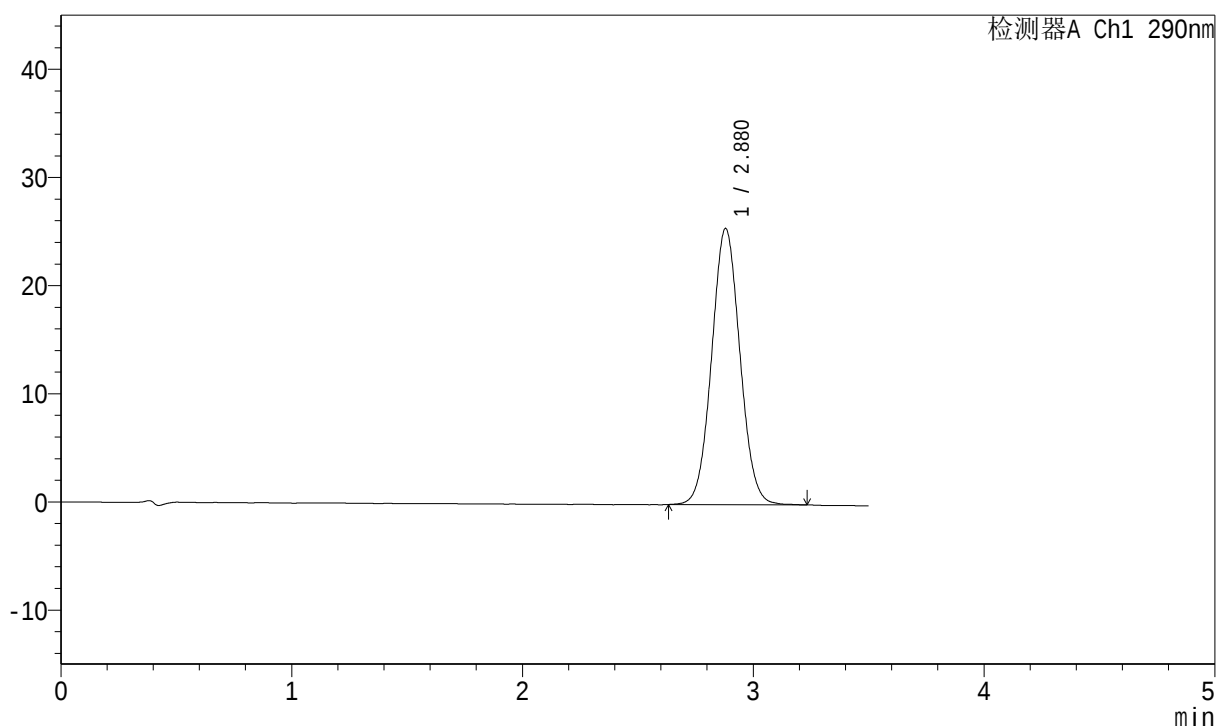
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1295-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:16:26 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:10 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 217663 | 100.000 | 25547 | 2646       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 217663 | 100.000 | 25547 |            |       |          |

图22 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4-供试品溶液-1



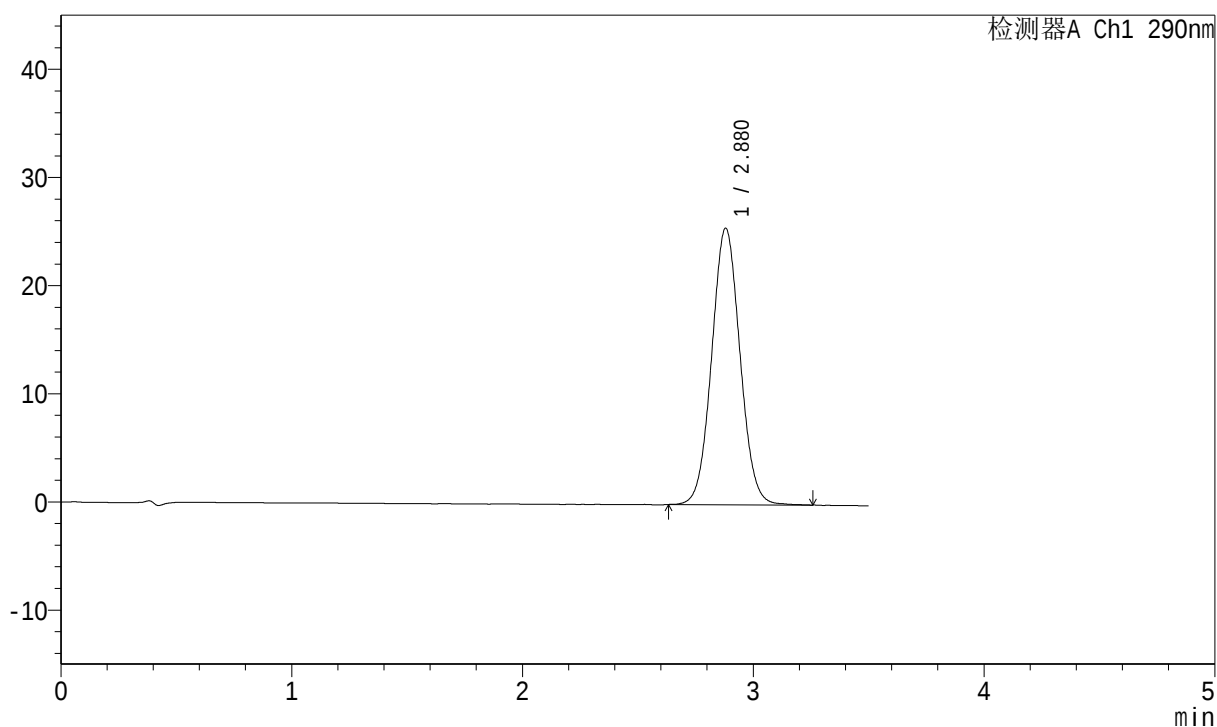
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1296-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:20:18 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:13 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 218048 | 100.000 | 25579 | 2649       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 218048 | 100.000 | 25579 |            |       |          |

图23 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5-供试品溶液-1



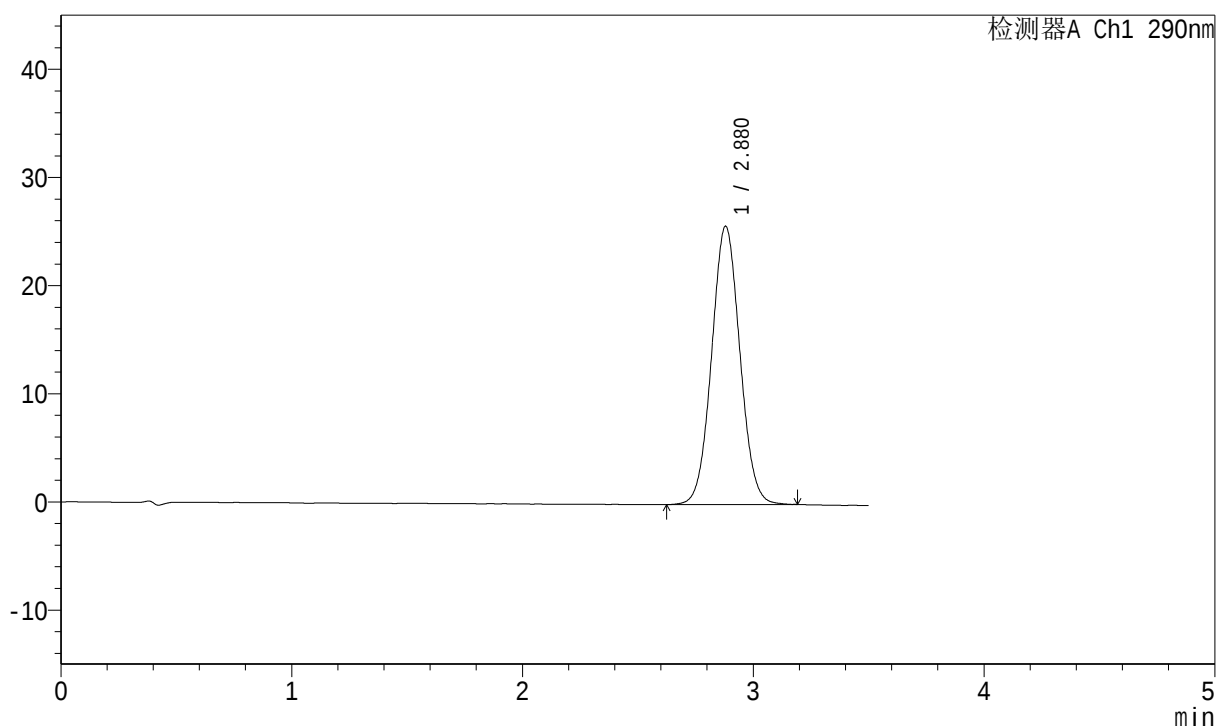
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1297-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:24:10 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:16 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 219121 | 100.000 | 25742 | 2647       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 219121 | 100.000 | 25742 |            |       |          |

图24 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6-供试品溶液-1



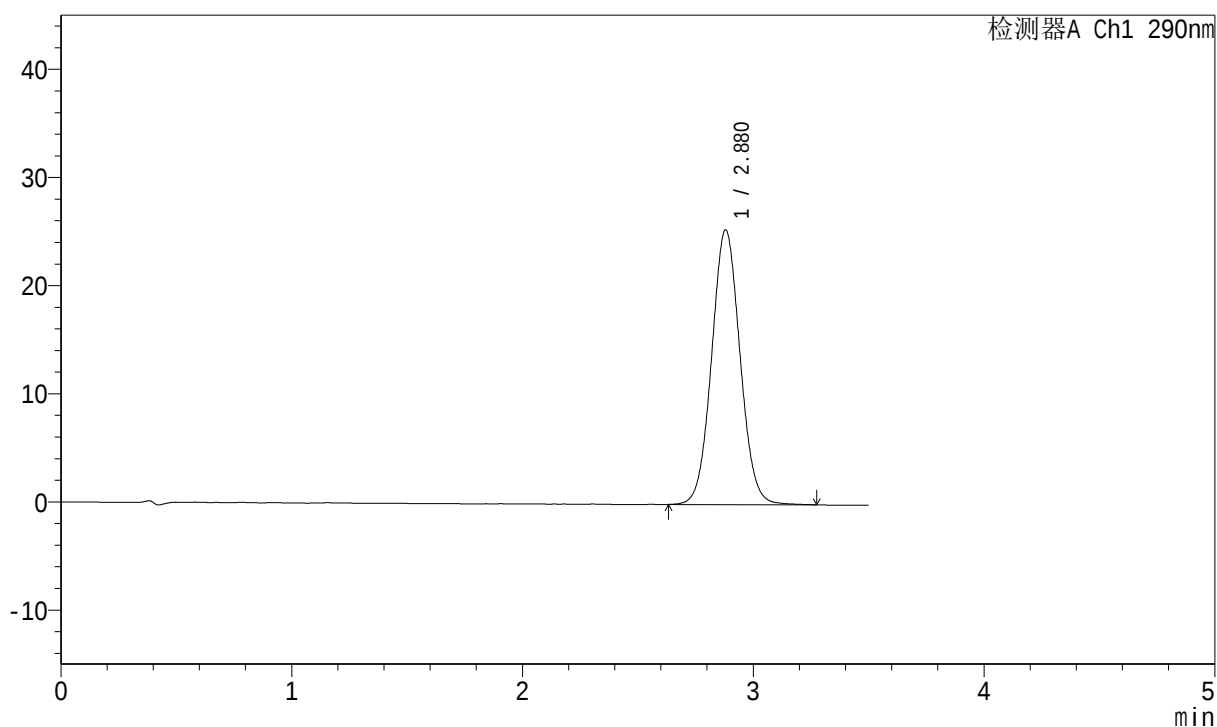
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1298-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:28:01 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:18 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 217628 | 100.000 | 25423 | 2636       | 1.053 | --       |
| 总计 |       | 217628 | 100.000 | 25423 |            |       |          |

图25 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1-供试品溶液-1



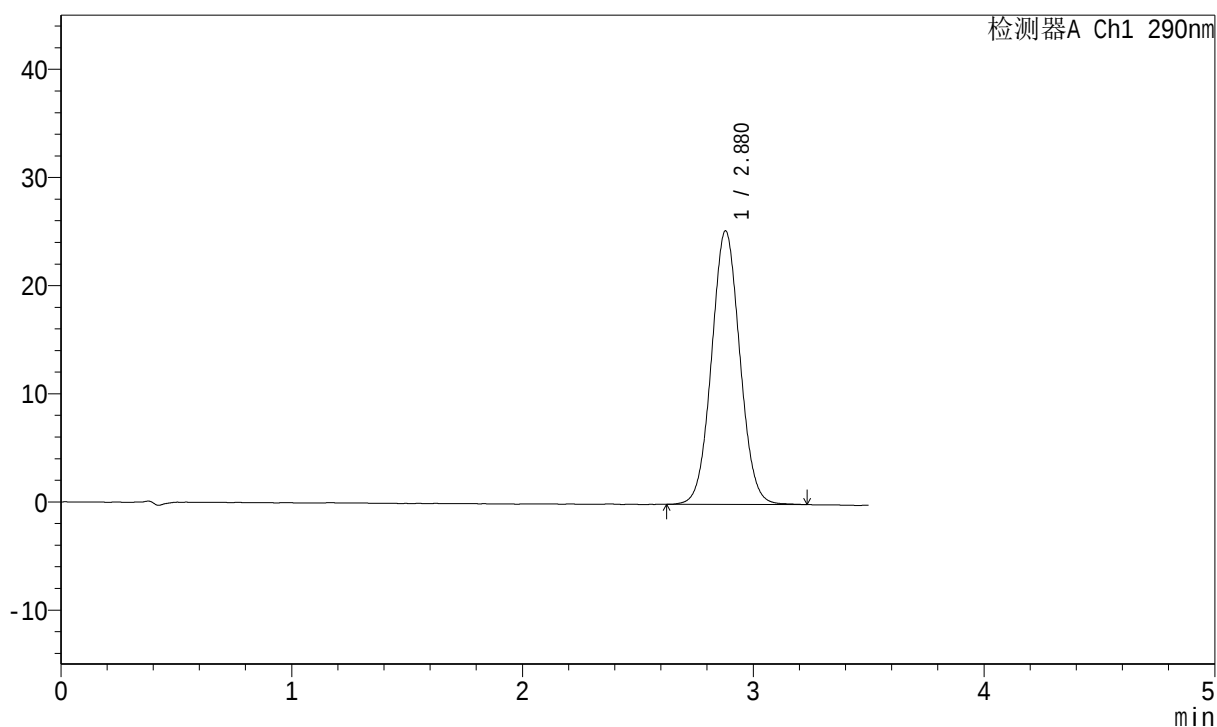
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1299-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:31:53 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:21 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 215672 | 100.000 | 25309 | 2652       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 215672 | 100.000 | 25309 |            |       |          |

图26 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2-供试品溶液-1



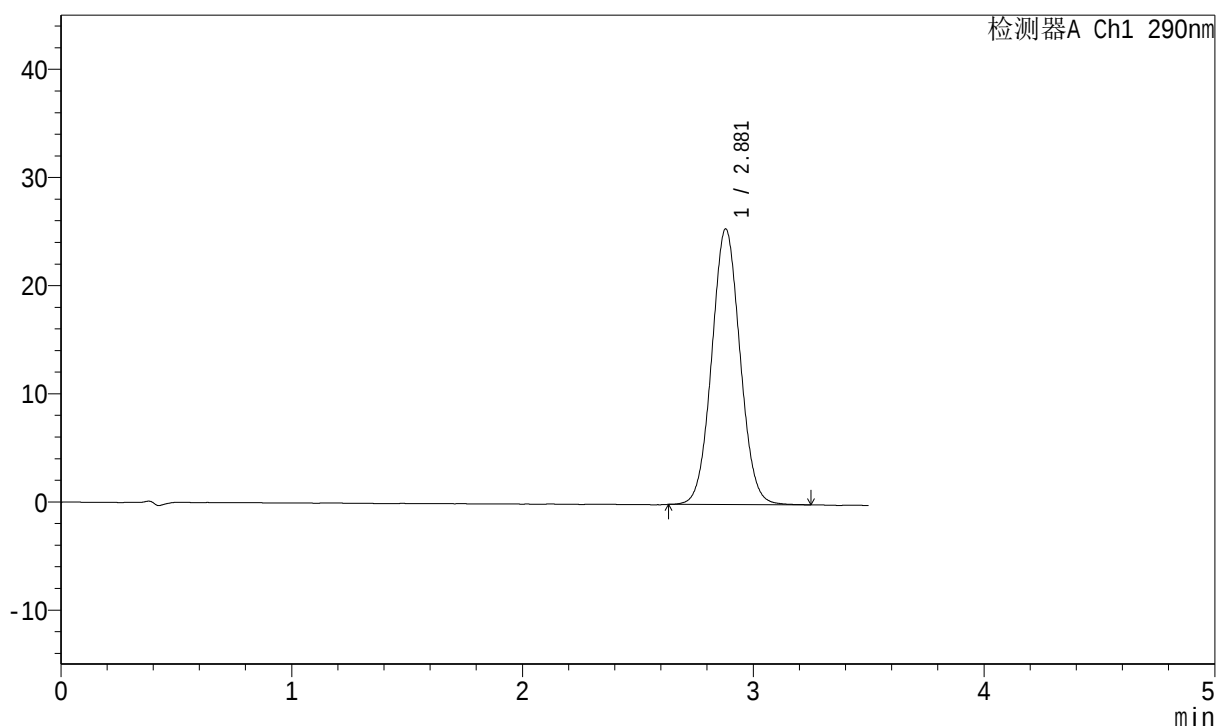
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1300-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:35:44 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:24 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 217446 | 100.000 | 25498 | 2650       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 217446 | 100.000 | 25498 |            |       |          |

图27 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3-供试品溶液-1



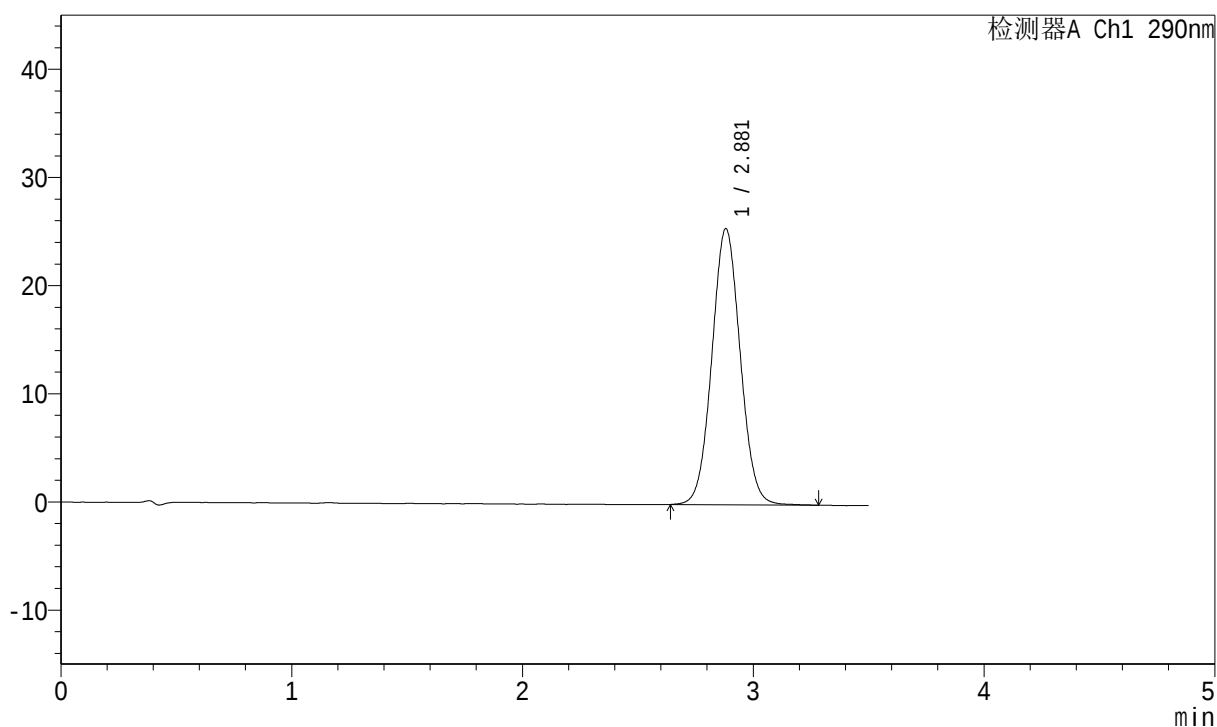
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1301-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:39:36 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:26 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 218131 | 100.000 | 25539 | 2646       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 218131 | 100.000 | 25539 |            |       |          |

图28 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4-供试品溶液-1



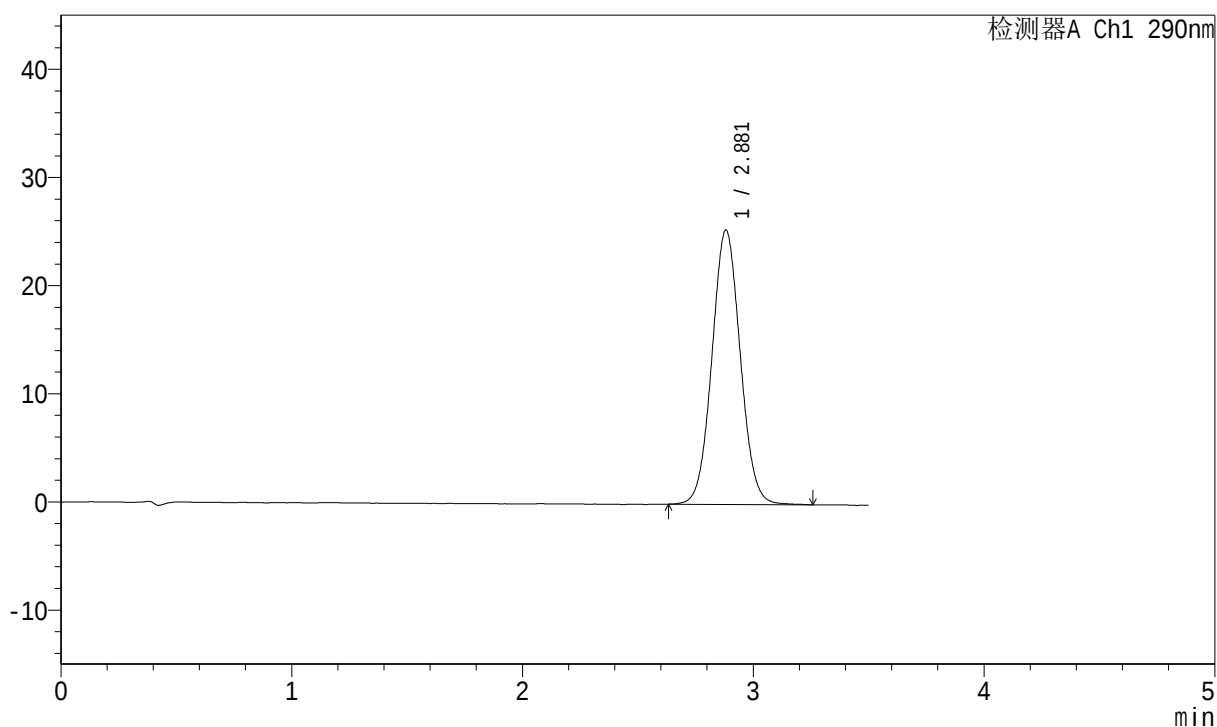
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1302-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:43:27 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:29 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 216541 | 100.000 | 25373 | 2648       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 216541 | 100.000 | 25373 |            |       |          |

图29 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5-供试品溶液-1



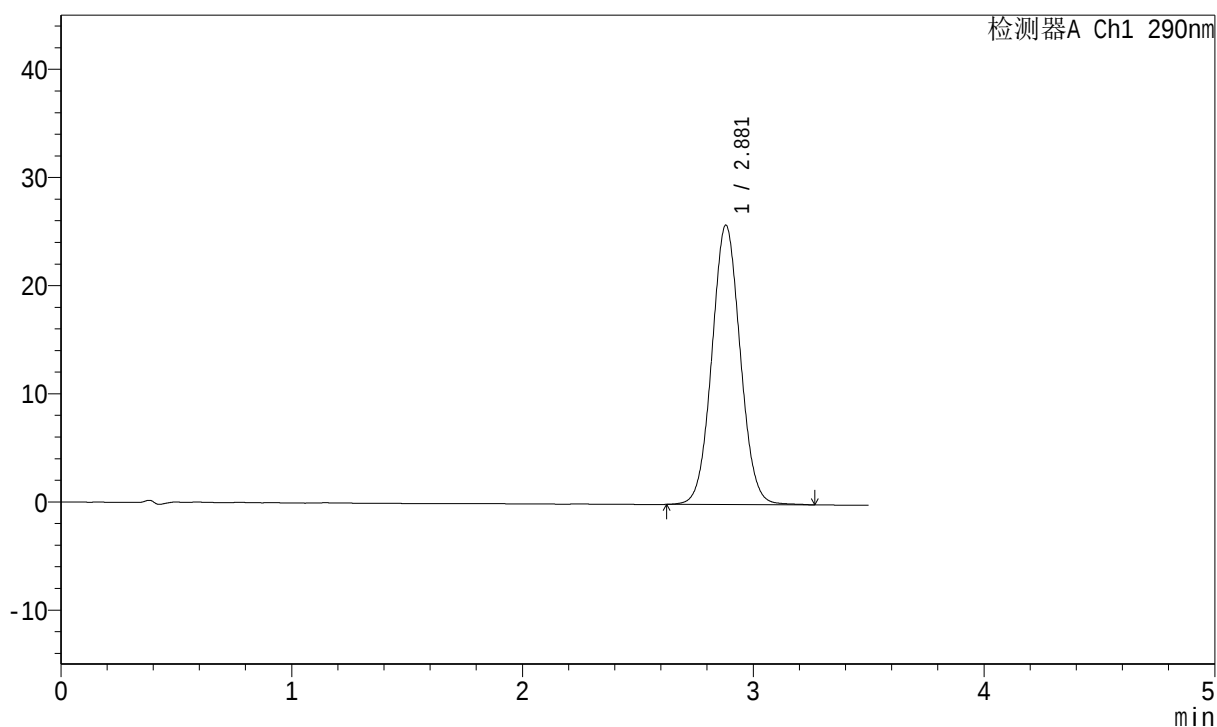
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1303-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:47:19 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:32 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 220795 | 100.000 | 25834 | 2649       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 220795 | 100.000 | 25834 |            |       |          |

图30 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6-供试品溶液-1



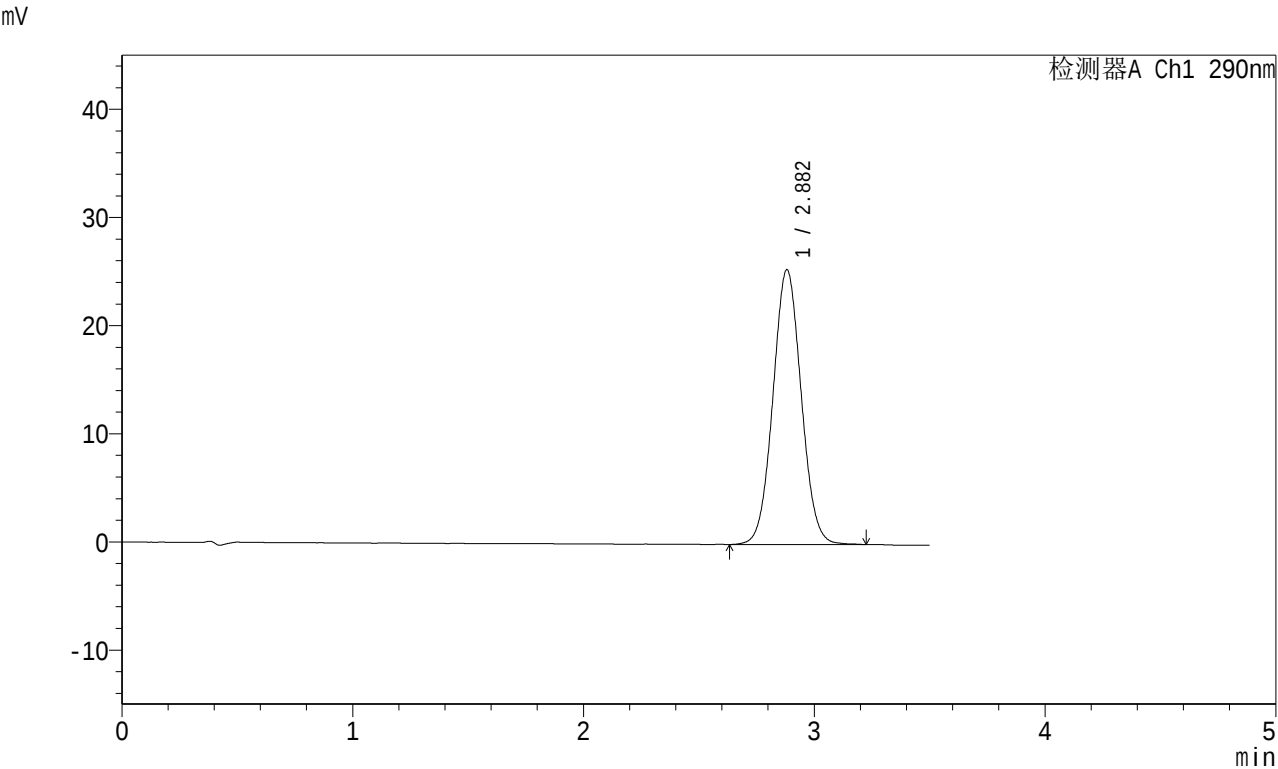
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1304-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 17:51:11  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:00:34  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.882 | 216624 | 100.000 | 25406 | 2651       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 216624 | 100.000 | 25406 |            |       |          |

图31 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1-供试品溶液-1



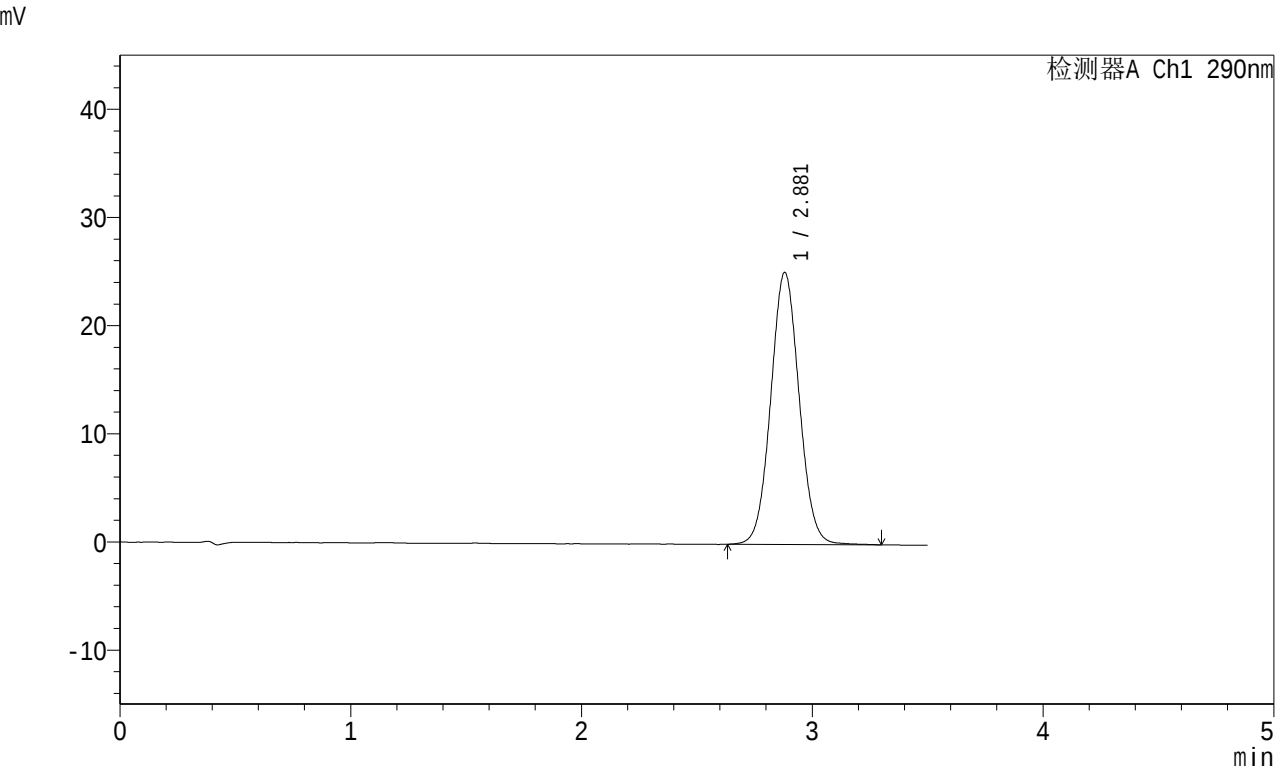
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1305-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 17:55:03  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:00:38  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 215160 | 100.000 | 25161 | 2646       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 215160 | 100.000 | 25161 |            |       |          |

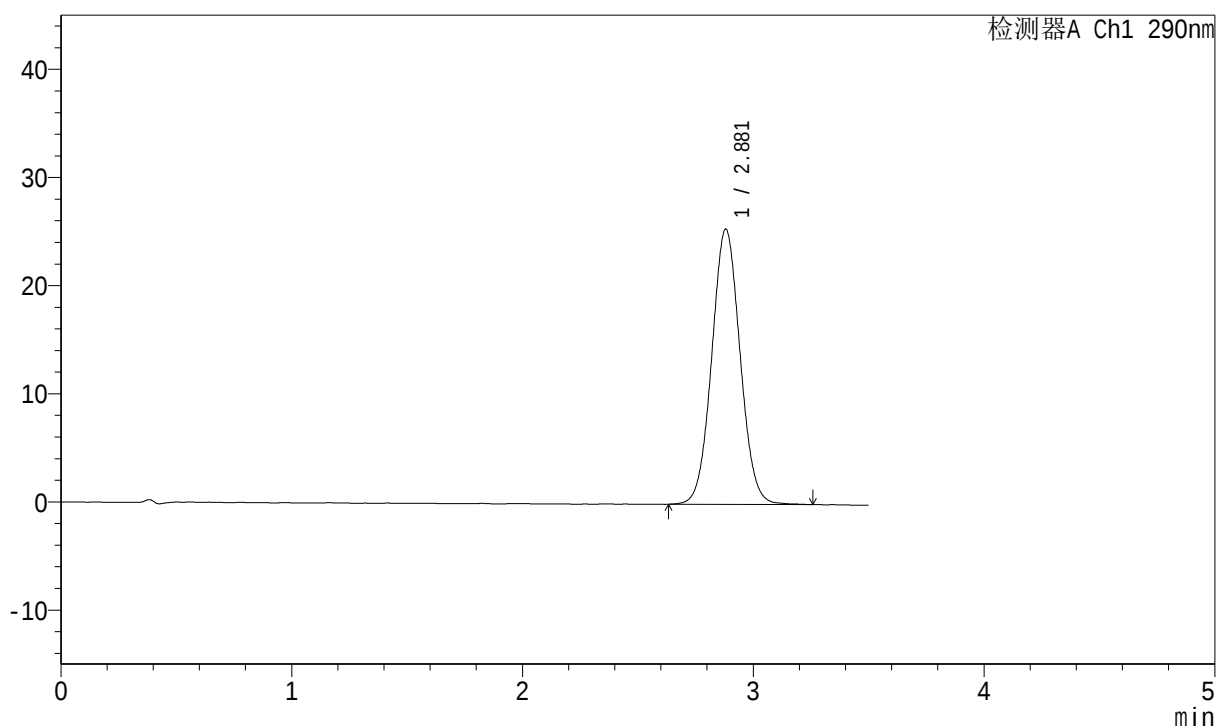
图32 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1306-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 17:58:54 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:40 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 217435 | 100.000 | 25464 | 2651       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 217435 | 100.000 | 25464 |            |       |          |

图33 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3-供试品溶液-1



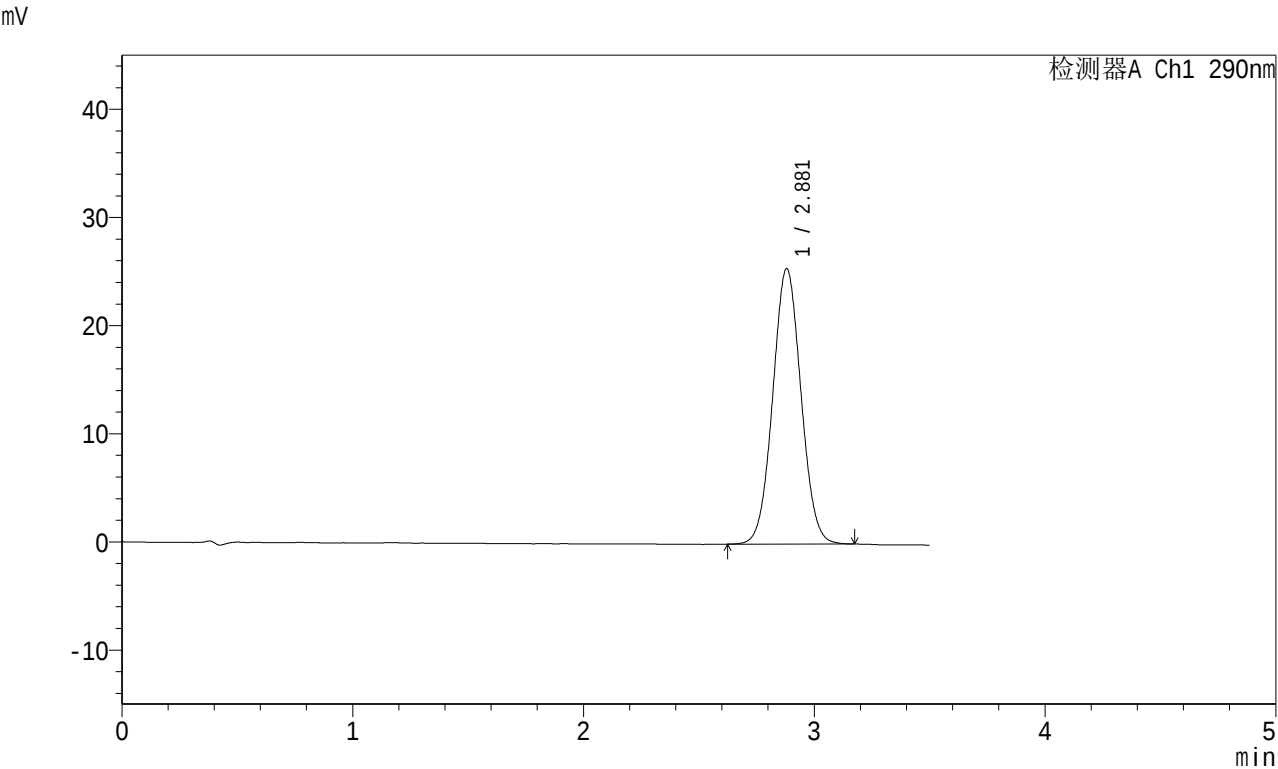
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1307-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 18:02:45  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:00:43  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 216360 | 100.000 | 25478 | 2653       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 216360 | 100.000 | 25478 |            |       |          |

图34 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4-供试品溶液-1



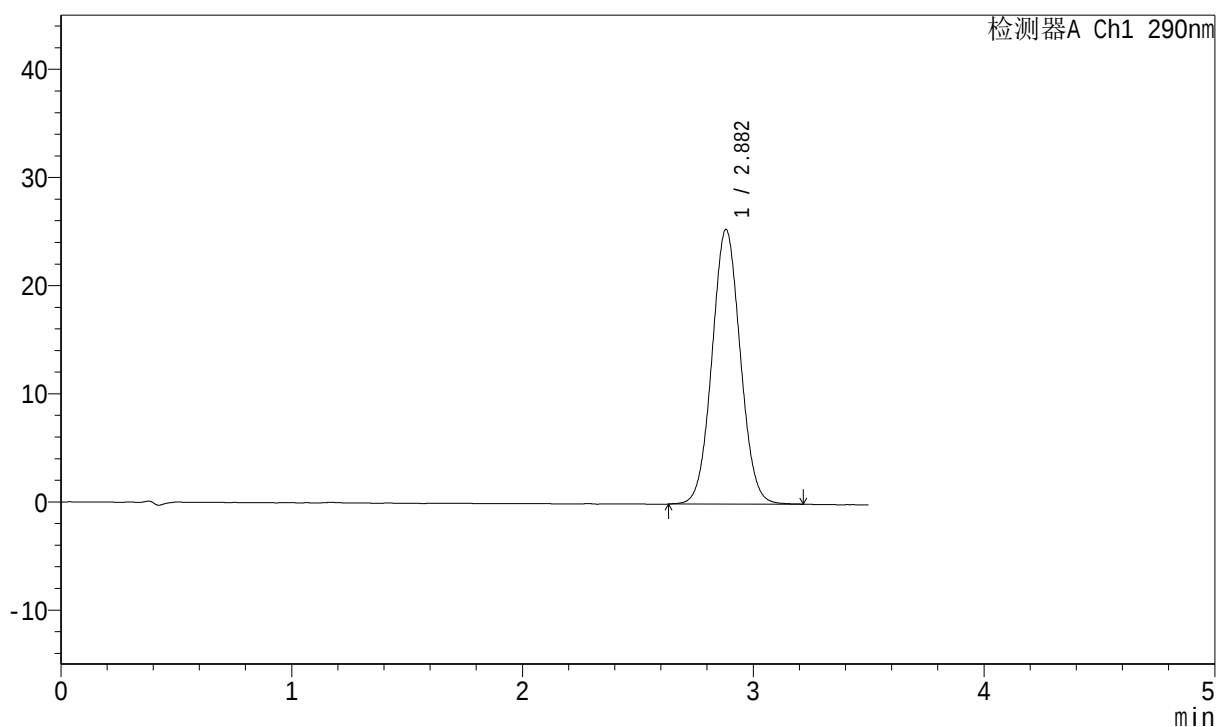
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1308-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:06:36 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:46 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.882 | 216369 | 100.000 | 25391 | 2651       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 216369 | 100.000 | 25391 |            |       |          |

图35 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5-供试品溶液-1



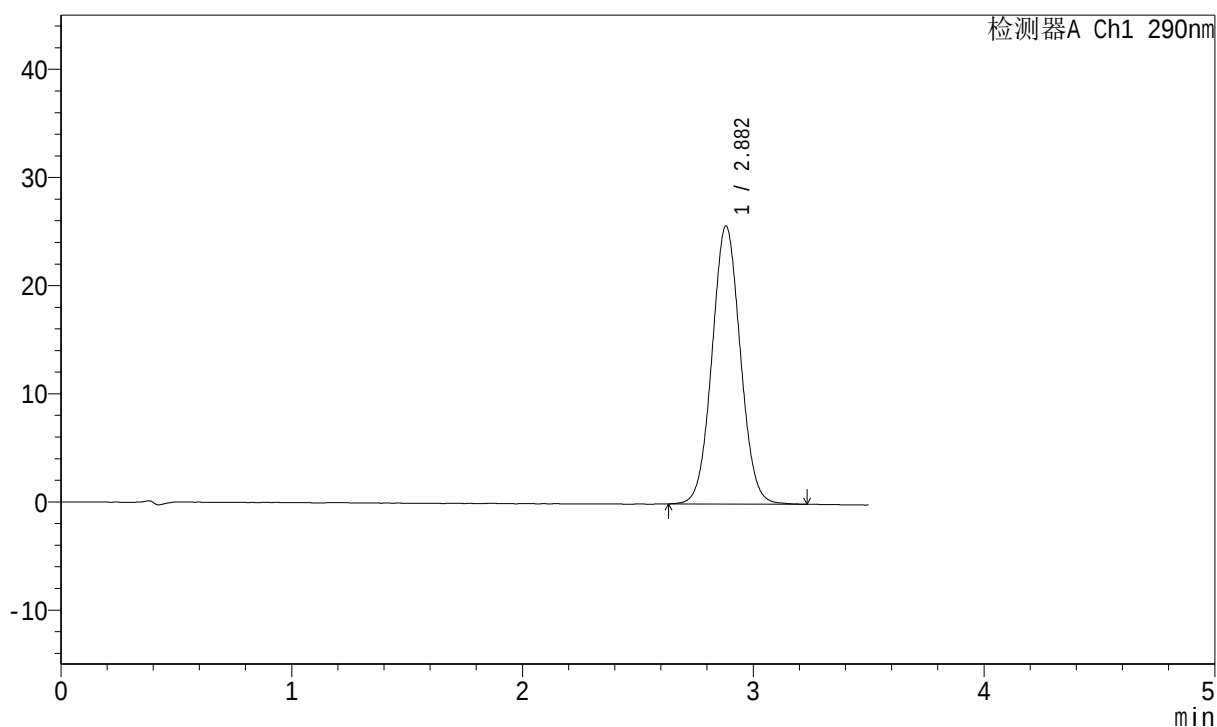
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1309-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:10:28 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:49 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.882 | 219403 | 100.000 | 25709 | 2646       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 219403 | 100.000 | 25709 |            |       |          |

图36 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6-供试品溶液-1



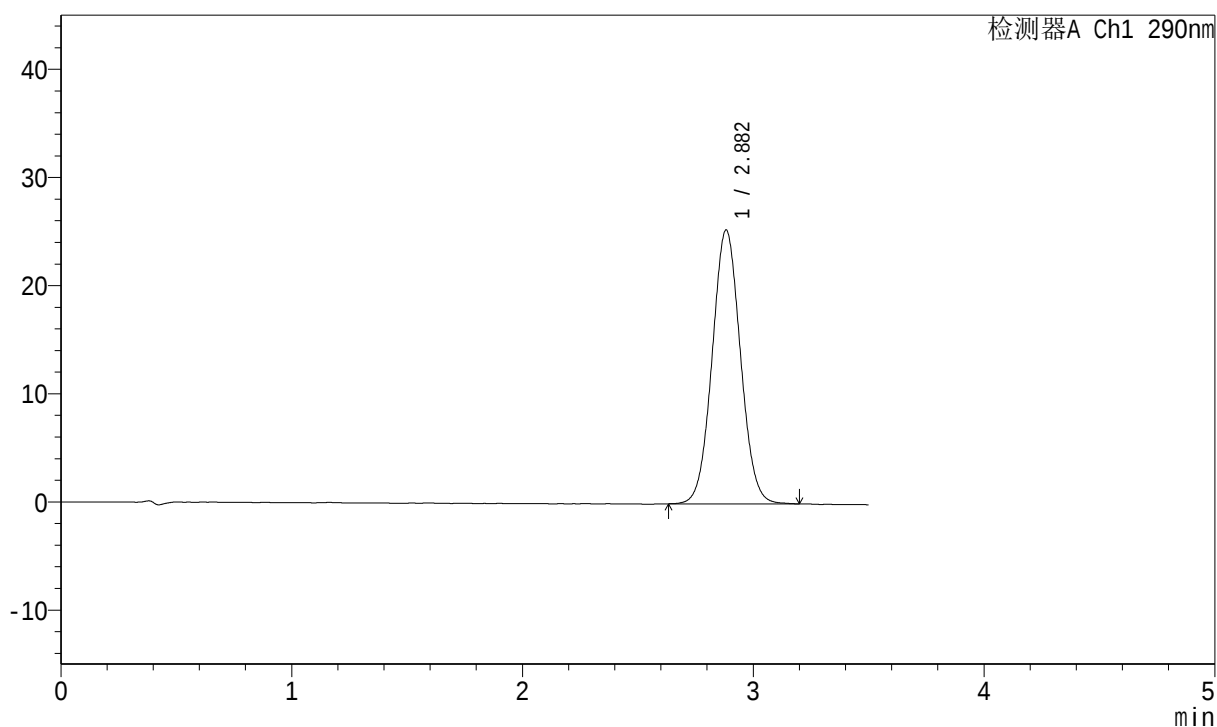
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1310-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:14:19 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:52 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.882 | 215734 | 100.000 | 25306 | 2654       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 215734 | 100.000 | 25306 |            |       |          |

图37 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1-供试品溶液-1



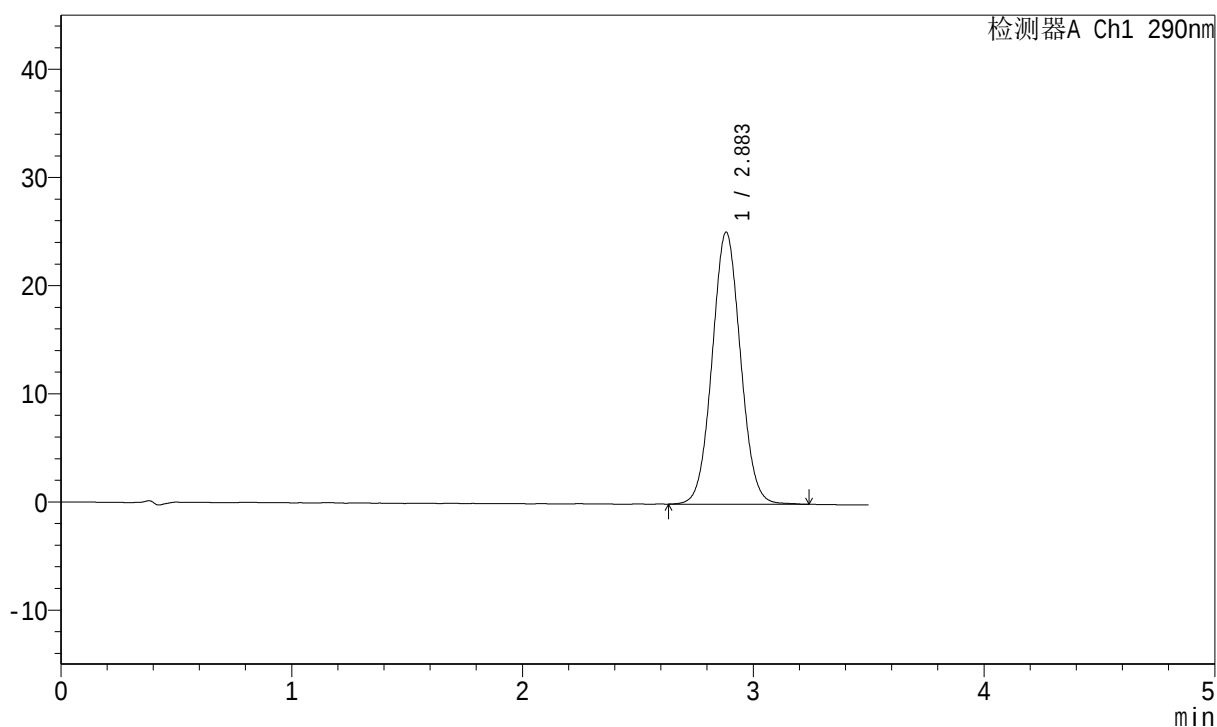
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1311-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:18:11 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:54 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 214855 | 100.000 | 25142 | 2645       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 214855 | 100.000 | 25142 |            |       |          |

图38 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2-供试品溶液-1



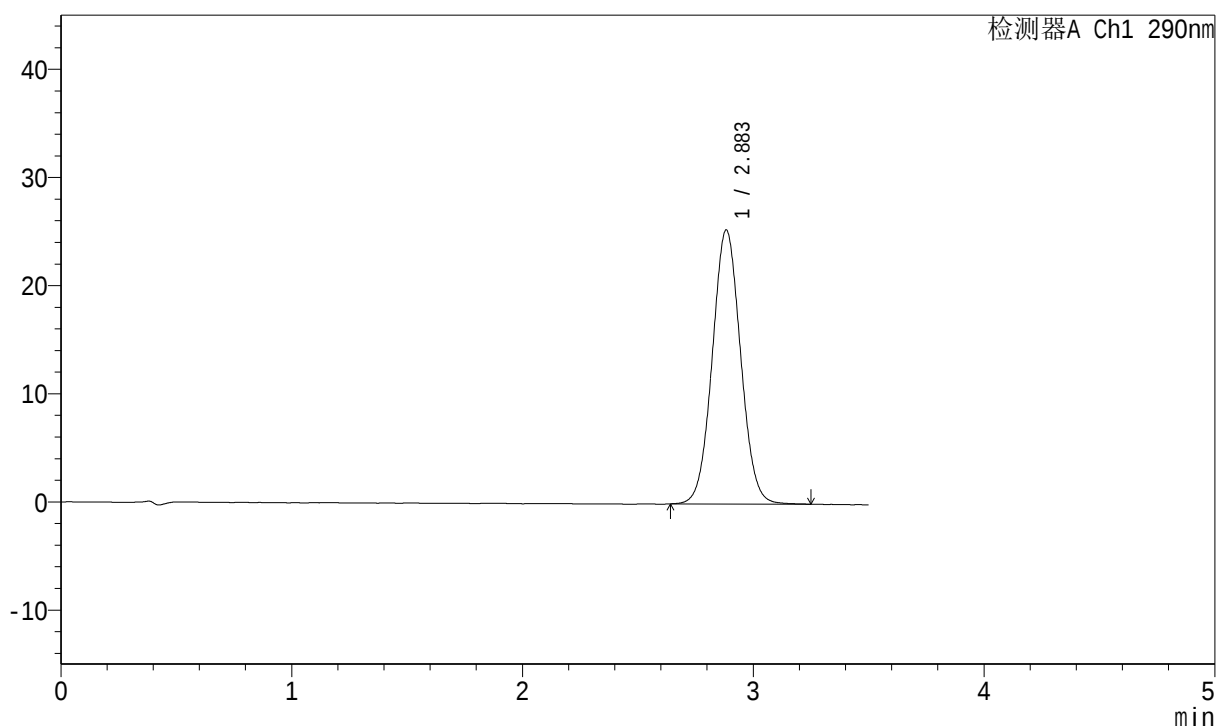
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1312-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:22:02 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:00:57 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 216184 | 100.000 | 25313 | 2648       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 216184 | 100.000 | 25313 |            |       |          |

图39 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3-供试品溶液-1



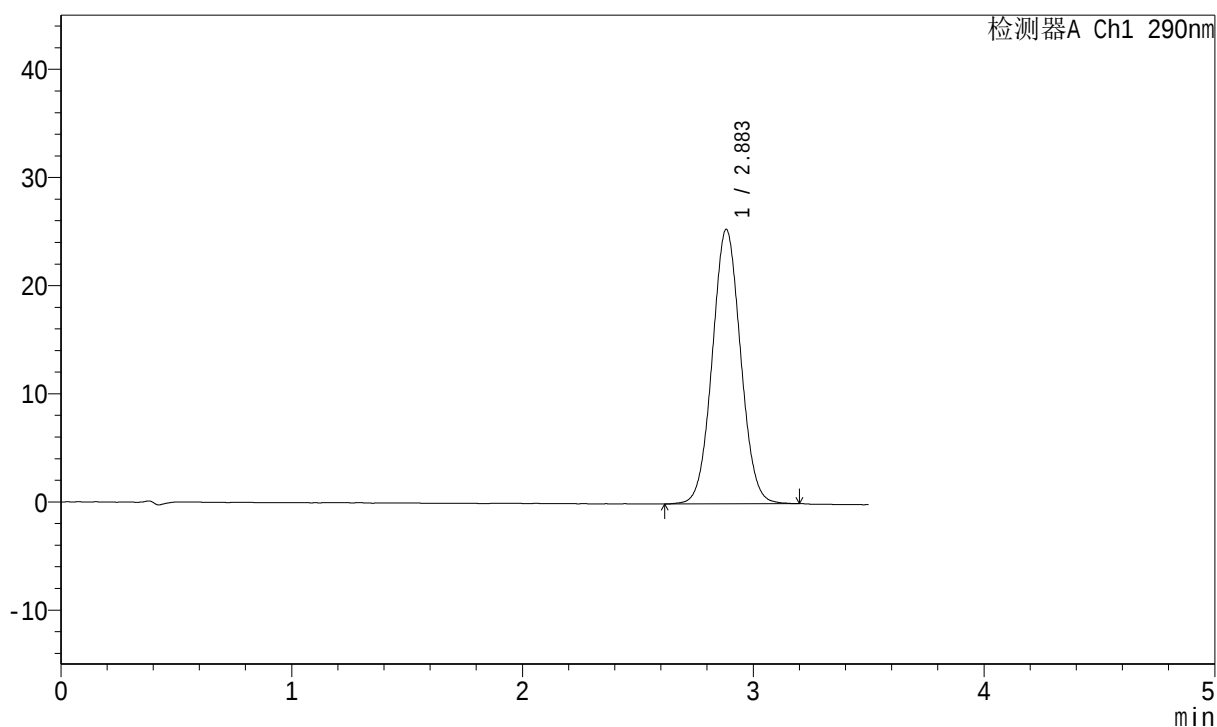
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1313-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:25:53 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:00 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 216289 | 100.000 | 25343 | 2651       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 216289 | 100.000 | 25343 |            |       |          |

图40 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4-供试品溶液-1



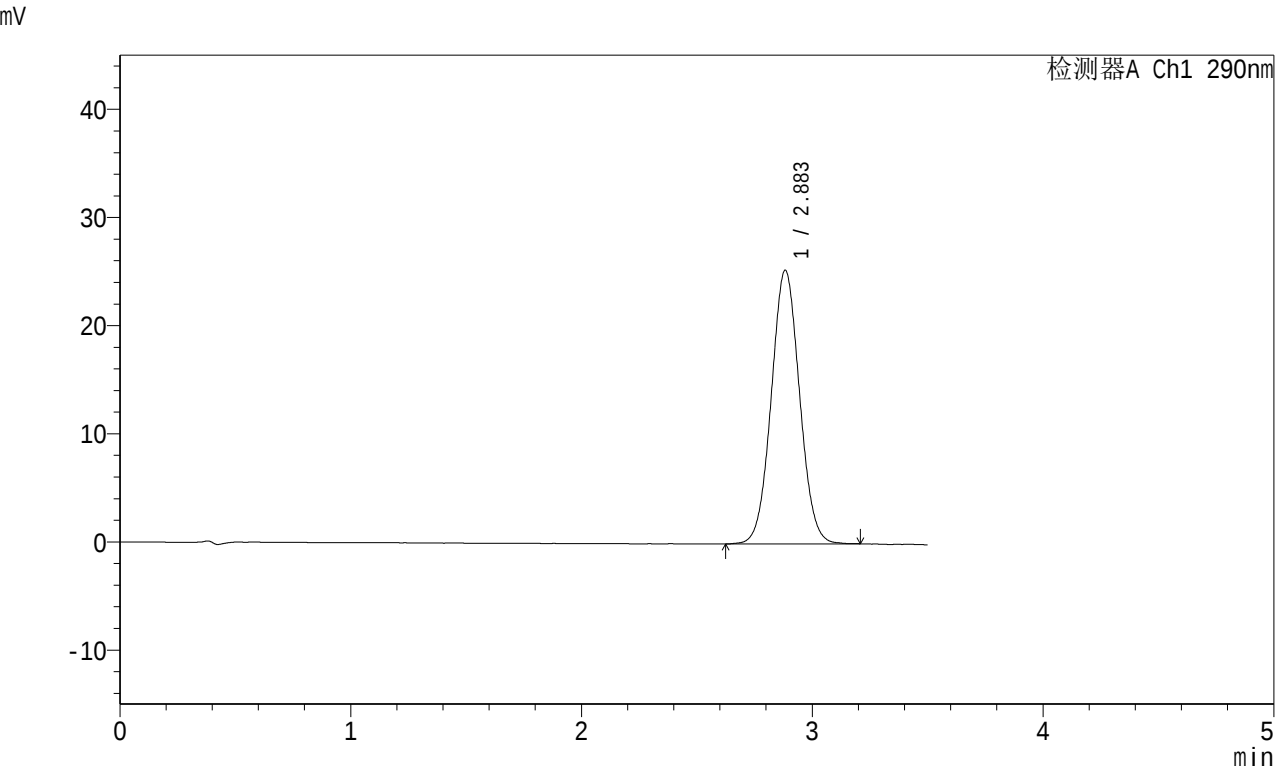
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1314-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 18:29:44  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:01:02  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 215586 | 100.000 | 25277 | 2648       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 215586 | 100.000 | 25277 |            |       |          |

图41 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5-供试品溶液-1



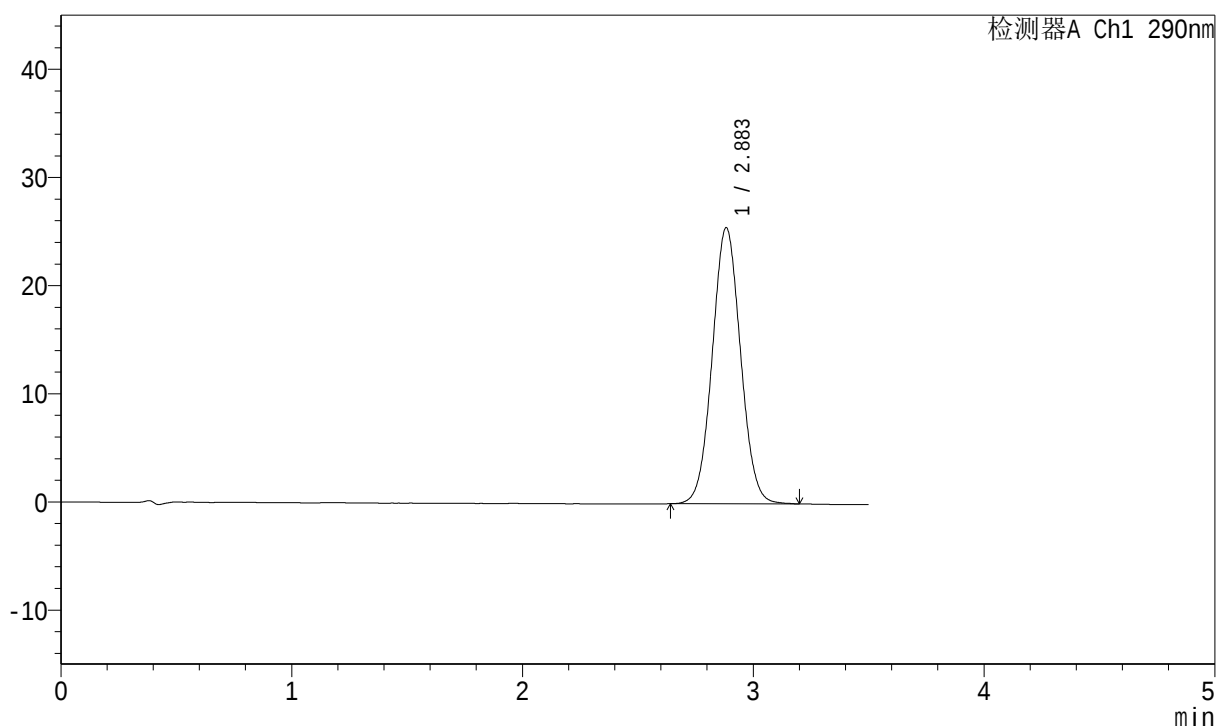
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1315-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:33:35 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:05 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 217492 | 100.000 | 25503 | 2648       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 217492 | 100.000 | 25503 |            |       |          |

图42 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6-供试品溶液-1



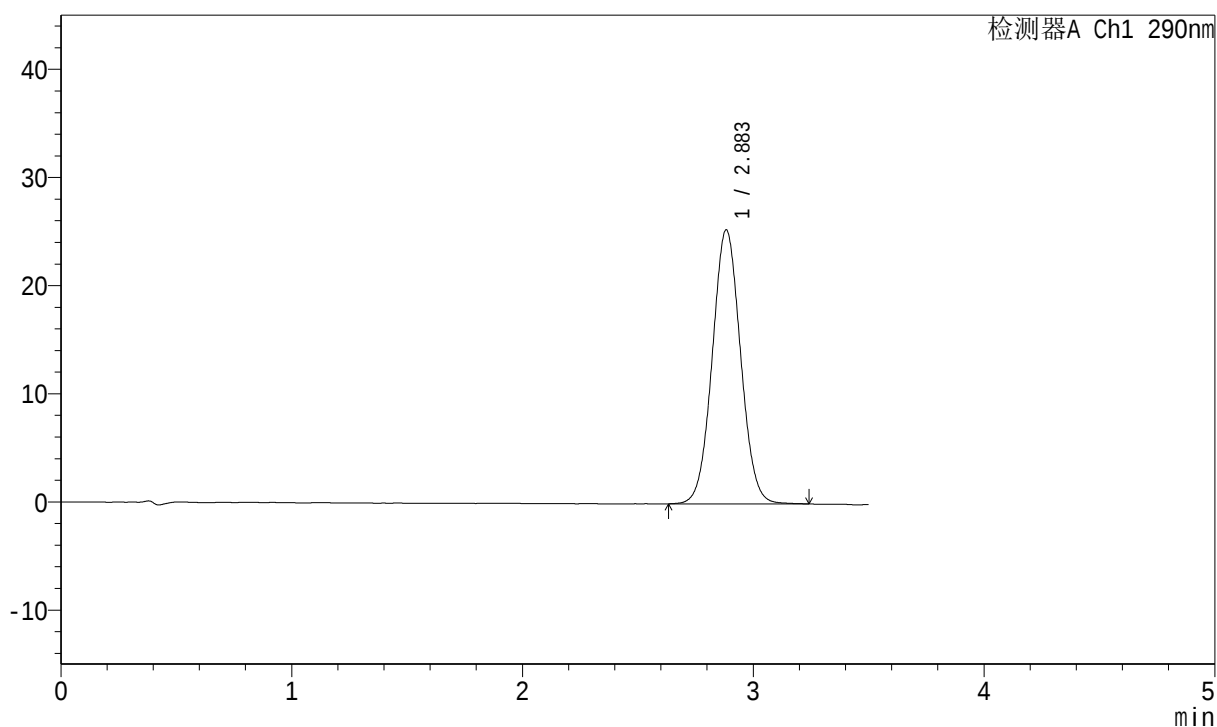
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1316-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:37:27 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:08 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 216253 | 100.000 | 25318 | 2649       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 216253 | 100.000 | 25318 |            |       |          |

图43 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1-供试品溶液-1



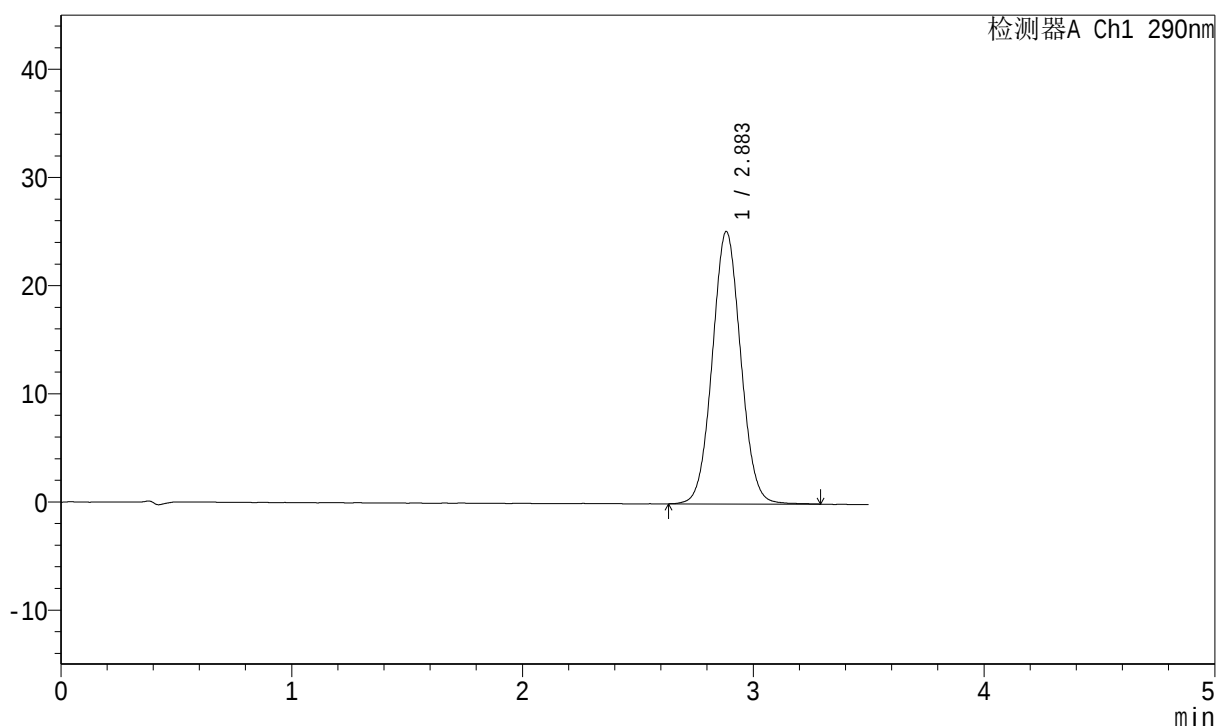
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1317-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:41:18 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:10 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 215449 | 100.000 | 25150 | 2646       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 215449 | 100.000 | 25150 |            |       |          |

图44 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2-供试品溶液-1



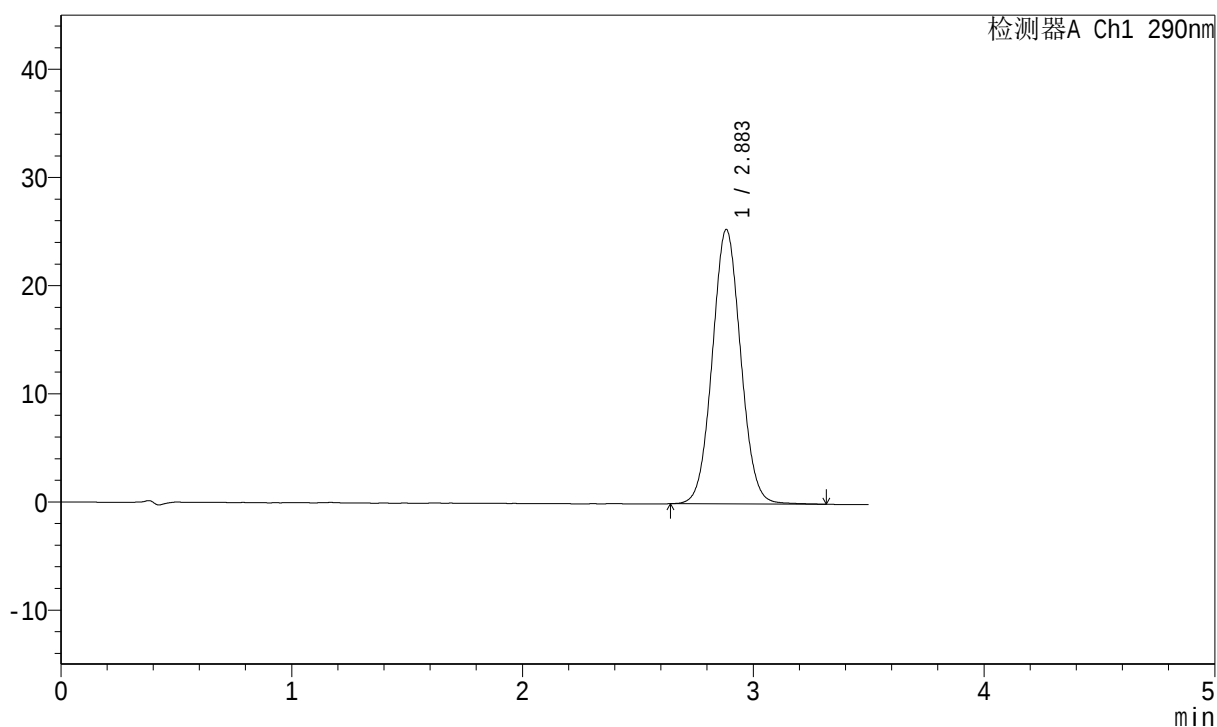
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1318-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:45:09 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:13 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 217015 | 100.000 | 25338 | 2643       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 217015 | 100.000 | 25338 |            |       |          |

图45 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3-供试品溶液-1



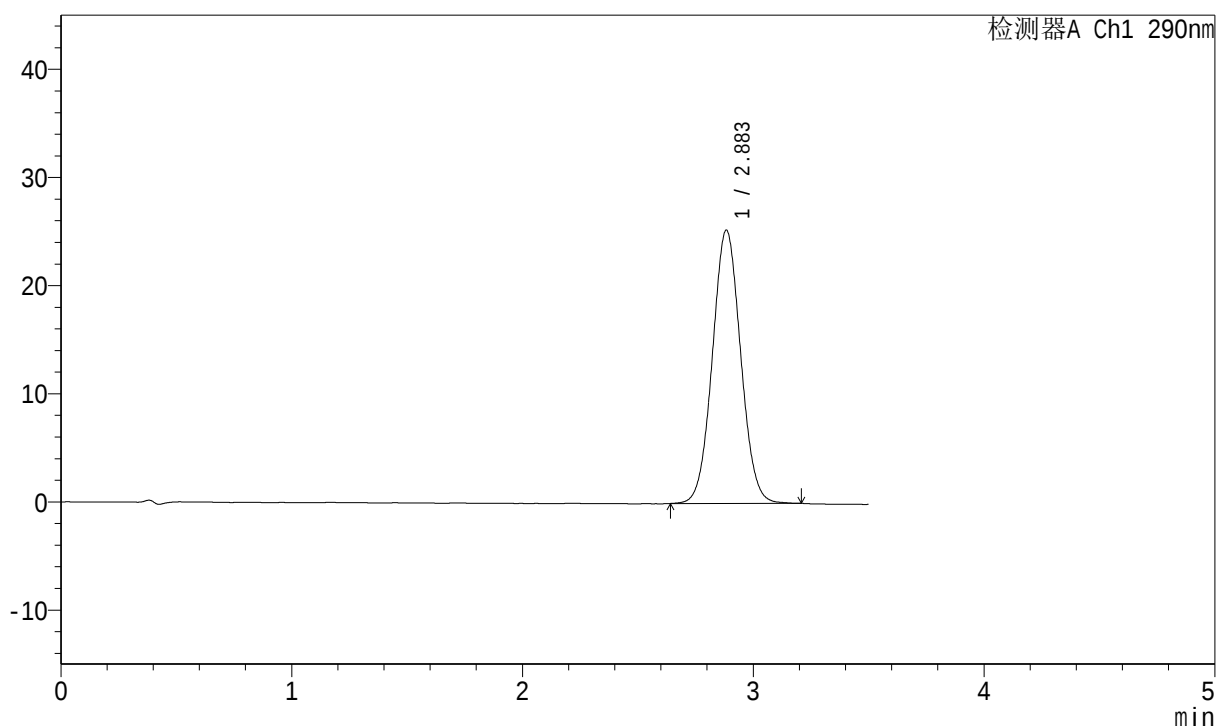
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1319-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:49:01 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:16 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 215348 | 100.000 | 25233 | 2651       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 215348 | 100.000 | 25233 |            |       |          |

图46 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4-供试品溶液-1



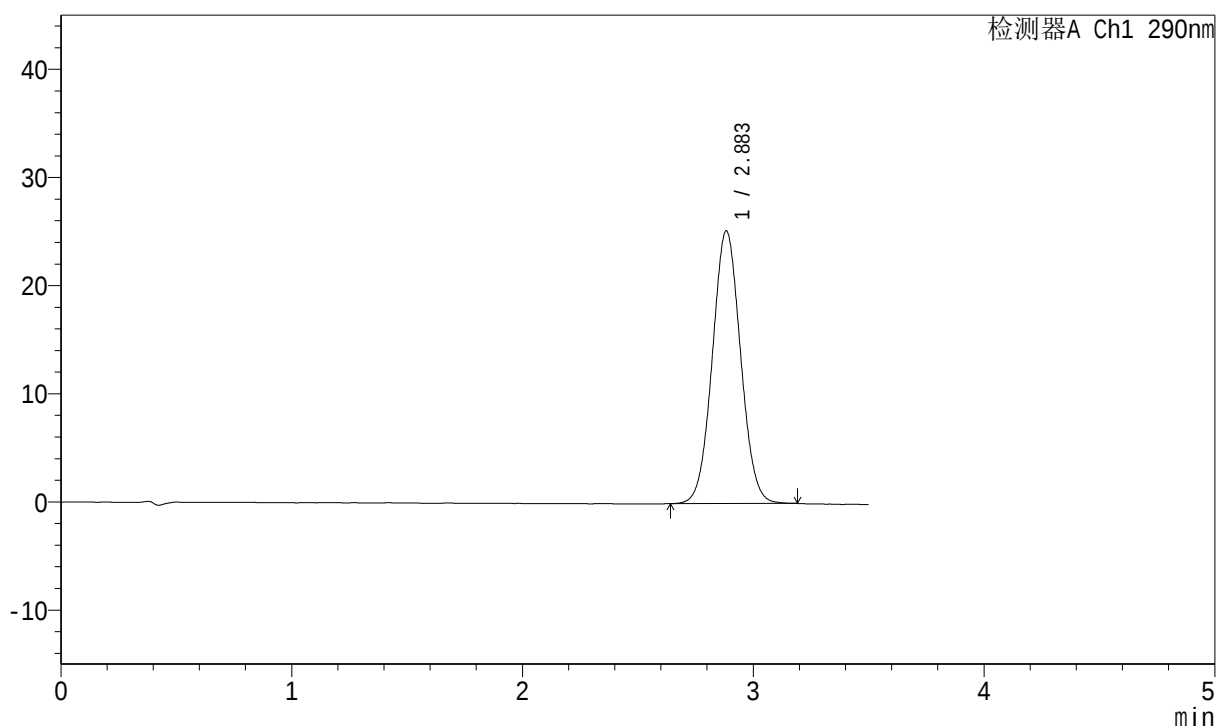
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1320-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 18:52:53 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:18 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 214419 | 100.000 | 25180 | 2654       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 214419 | 100.000 | 25180 |            |       |          |

图47 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-  
pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5-供试品溶液-1



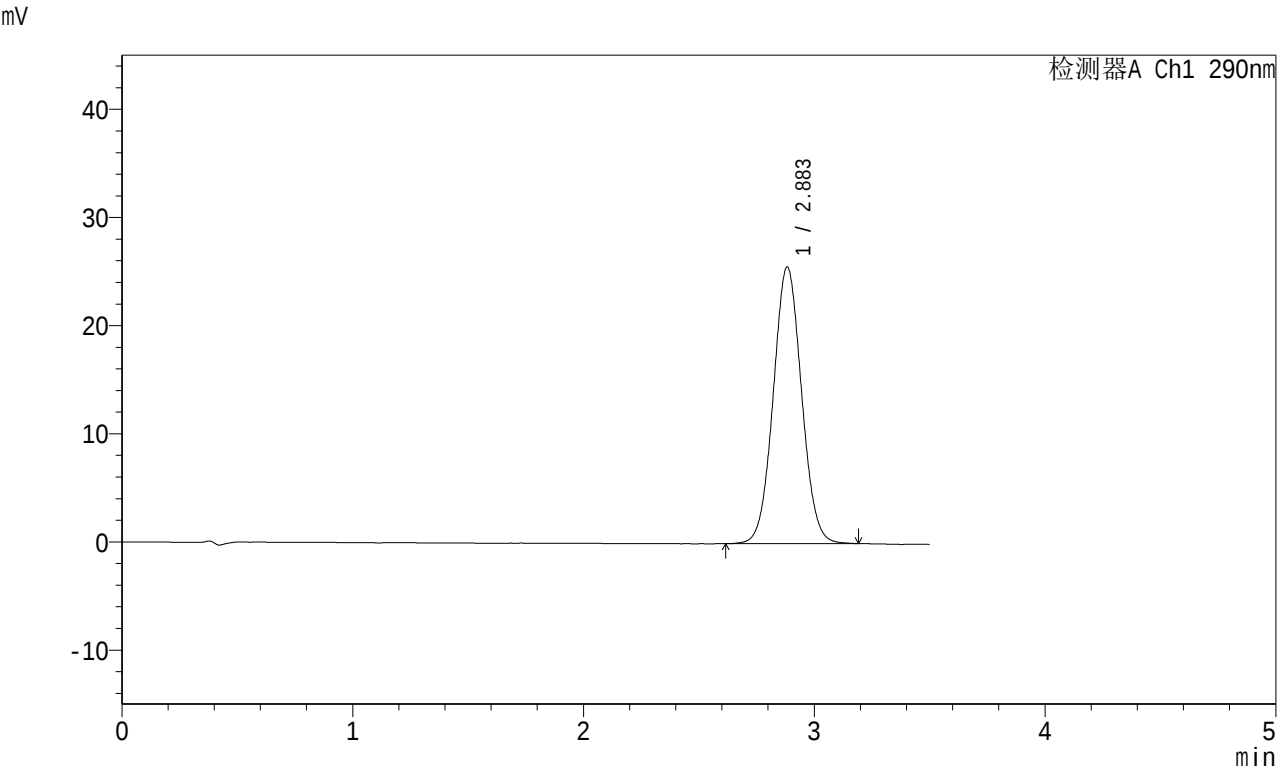
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1321-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 18:56:44  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:01:21  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.883 | 218165 | 100.000 | 25556 | 2654       | 1.048 | --       |
| 总计             |       | 218165 | 100.000 | 25556 |            |       |          |

图48 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6-供试品溶液-1



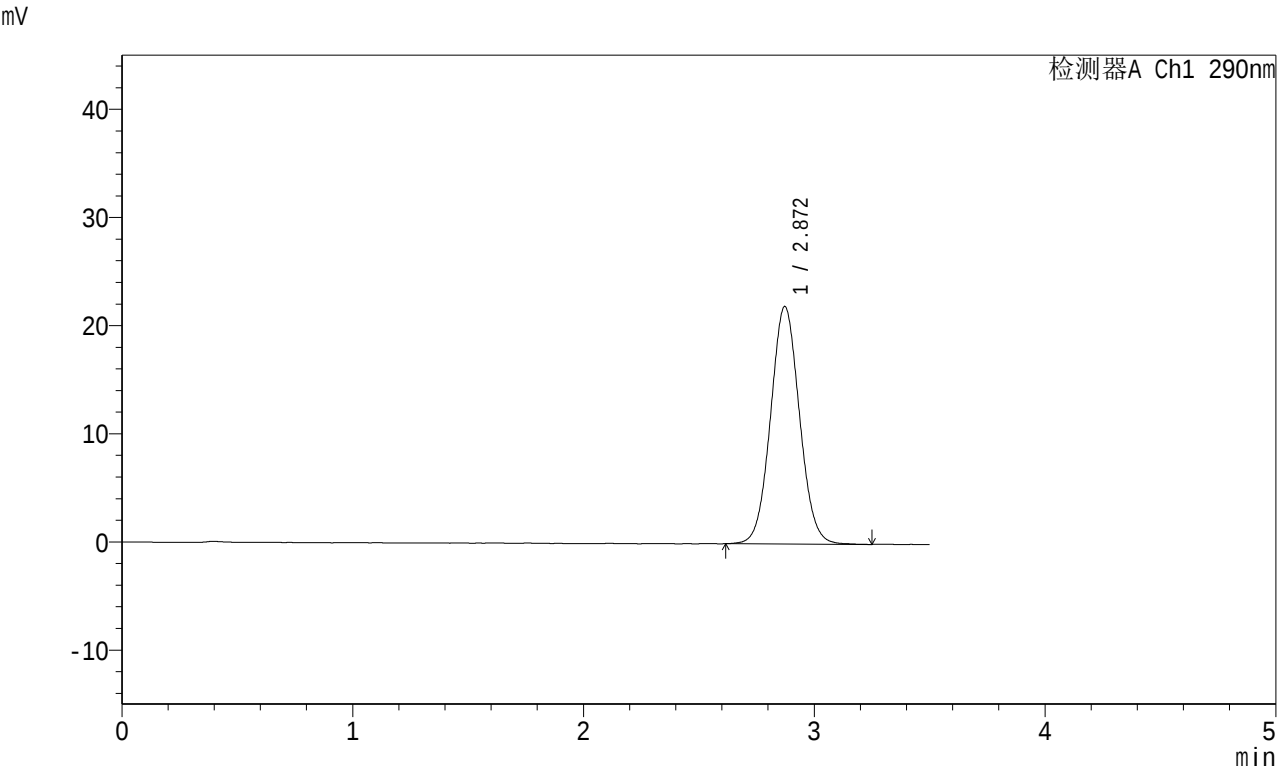
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1322-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 19:00:37  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:01:24  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.872 | 191318 | 100.000 | 21965 | 2527       | 1.055 | --       |
| 总计             |       | 191318 | 100.000 | 21965 |            |       |          |

图49 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-2-1



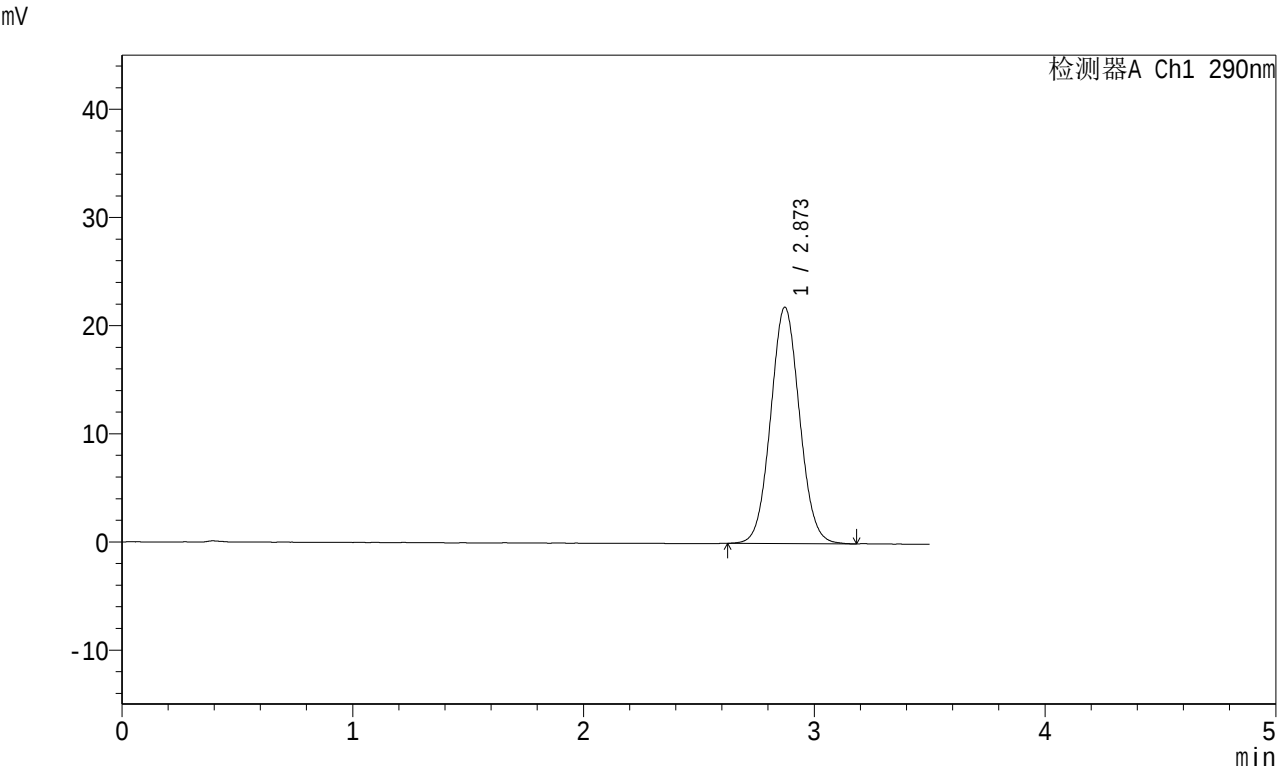
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1323-2 - zzp-2022072301p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 19:04:30  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:01:27  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.873 | 189970 | 100.000 | 21858 | 2535       | 1.056 | --       |
| 总计             |       | 189970 | 100.000 | 21858 |            |       |          |

图50 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072301批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-2-2



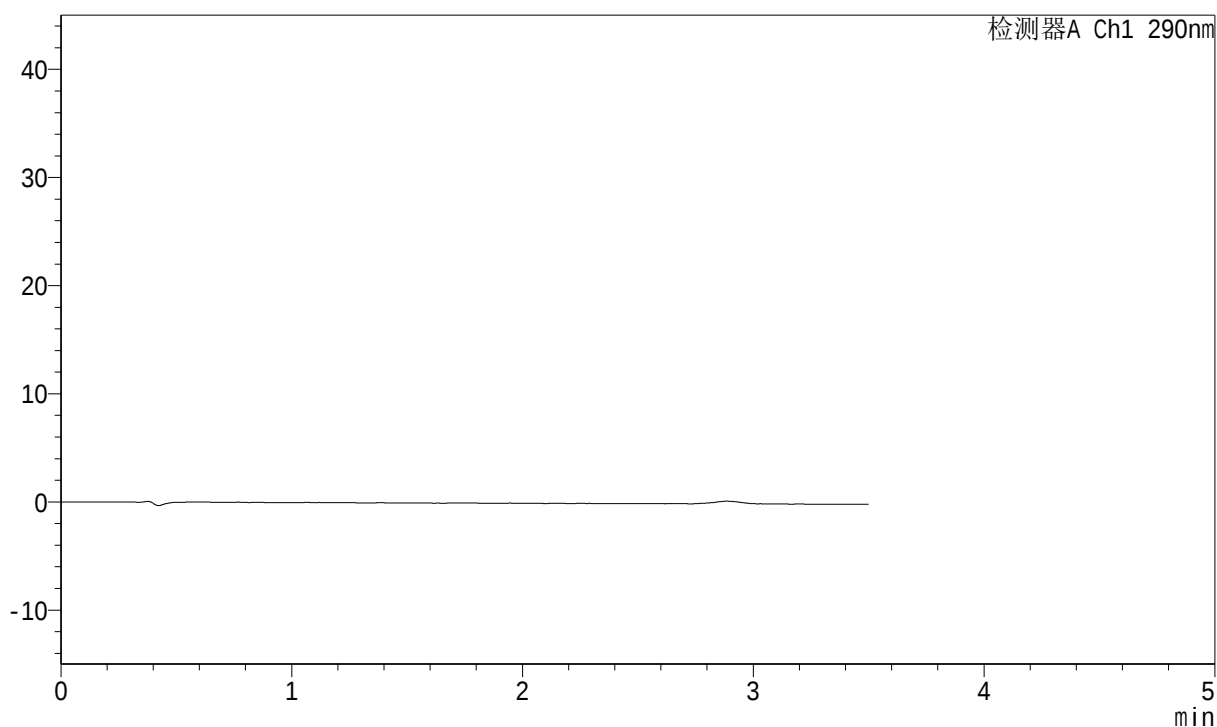
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1324-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:08:24 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:29 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图51 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-  
pH2.0介质-篮法-100转-溶剂



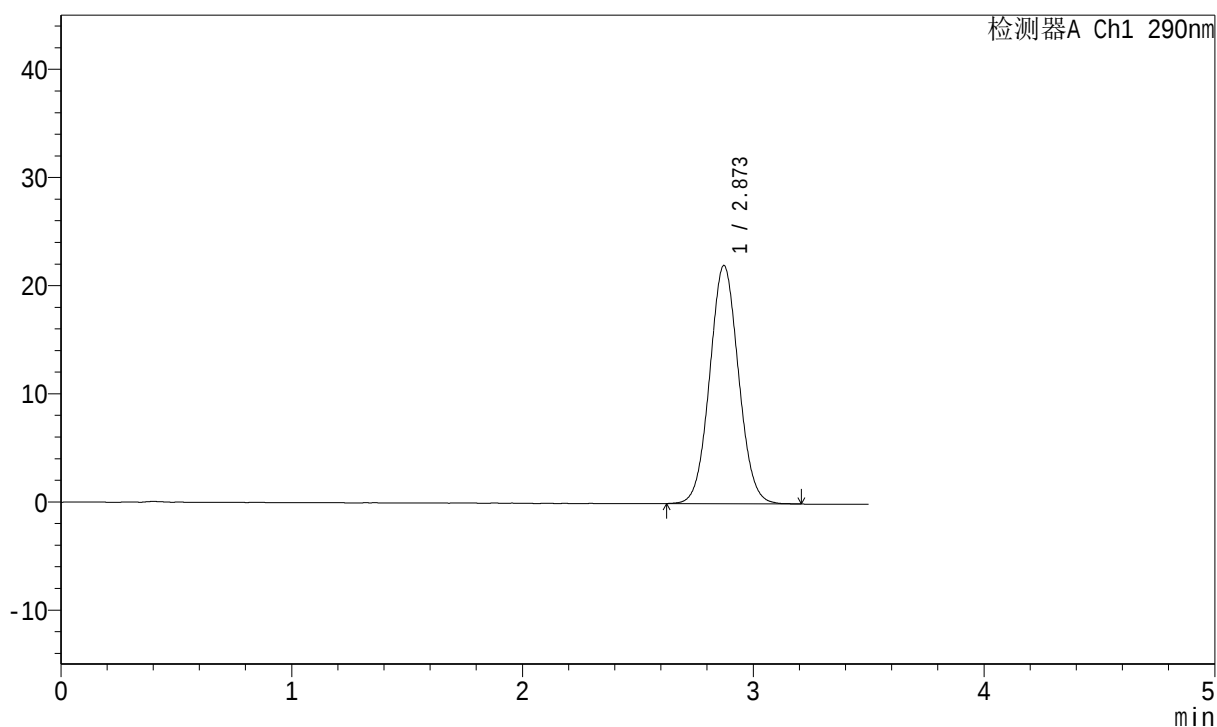
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1325-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:12:17 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:32 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.873 | 191499 | 100.000 | 22032 | 2533       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 191499 | 100.000 | 22032 |            |       |          |

图52 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-1



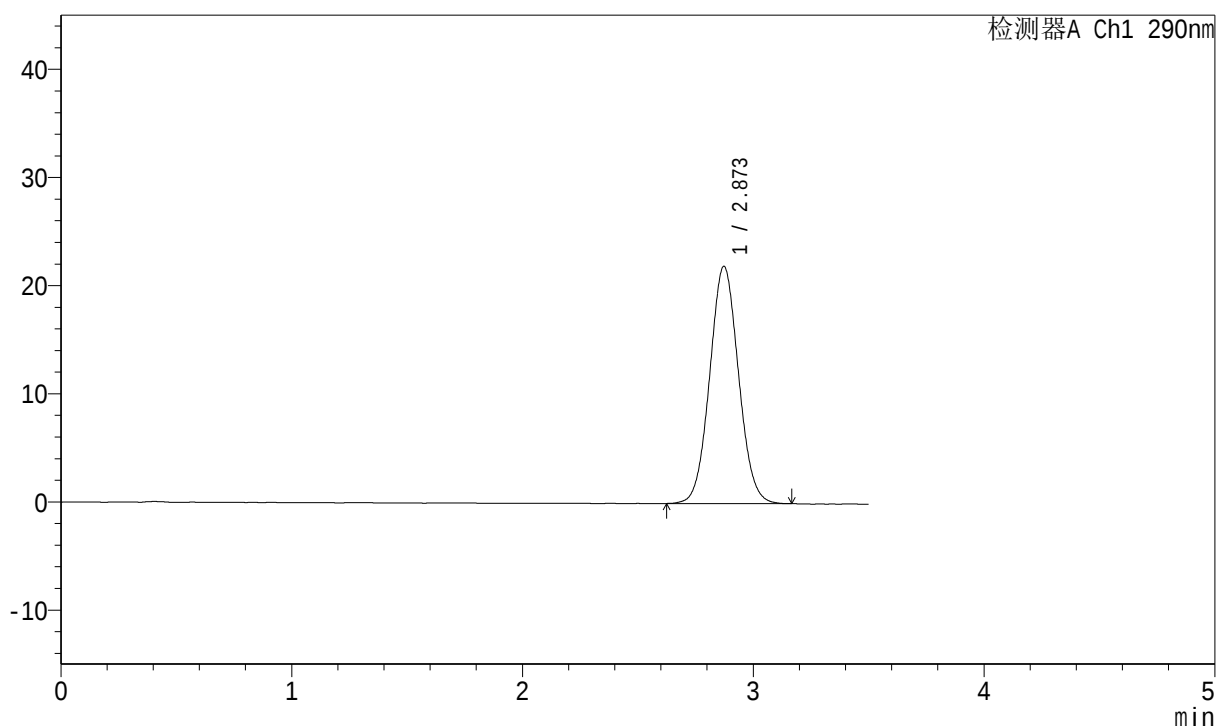
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1326-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:16:11 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:35 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.873 | 190508 | 100.000 | 21945 | 2528       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 190508 | 100.000 | 21945 |            |       |          |

图53 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-2



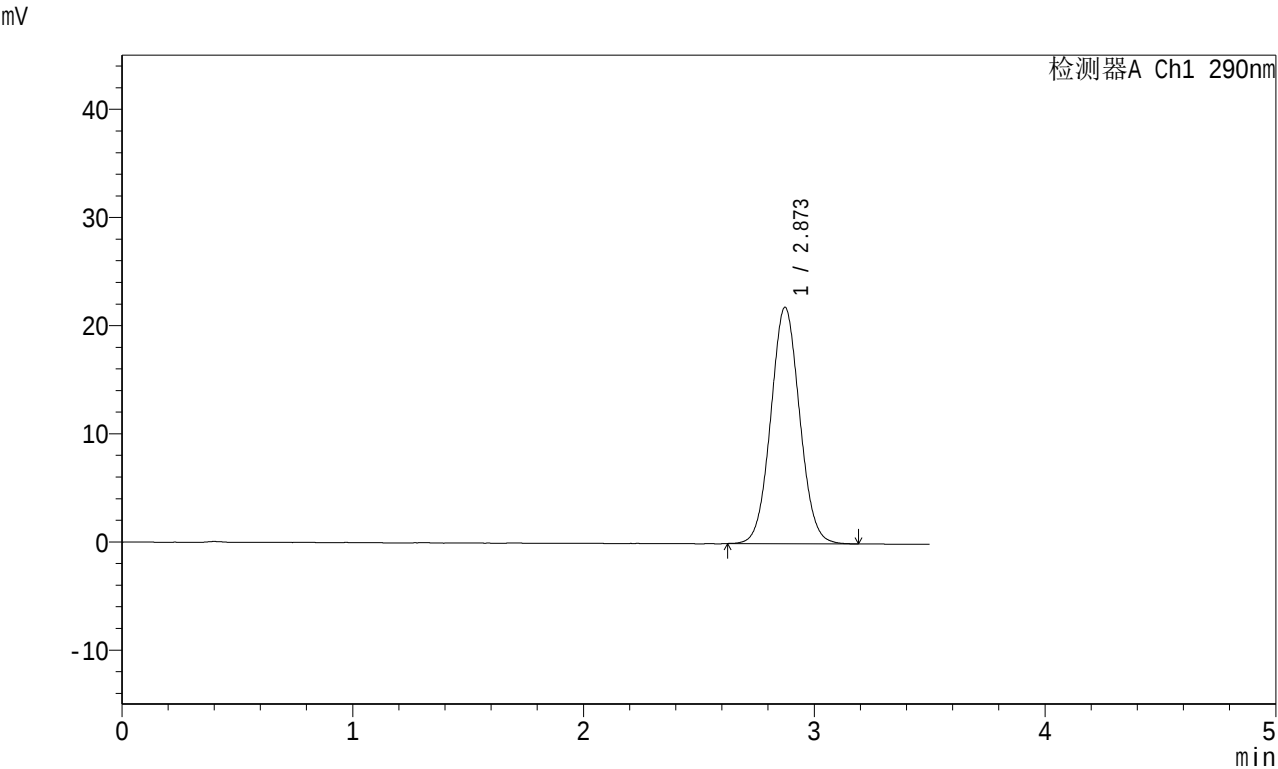
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1327-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 19:20:06  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:01:37  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.873 | 189912 | 100.000 | 21864 | 2537       | 1.053 | --       |
| 总计 |       | 189912 | 100.000 | 21864 |            |       |          |

图54 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-3



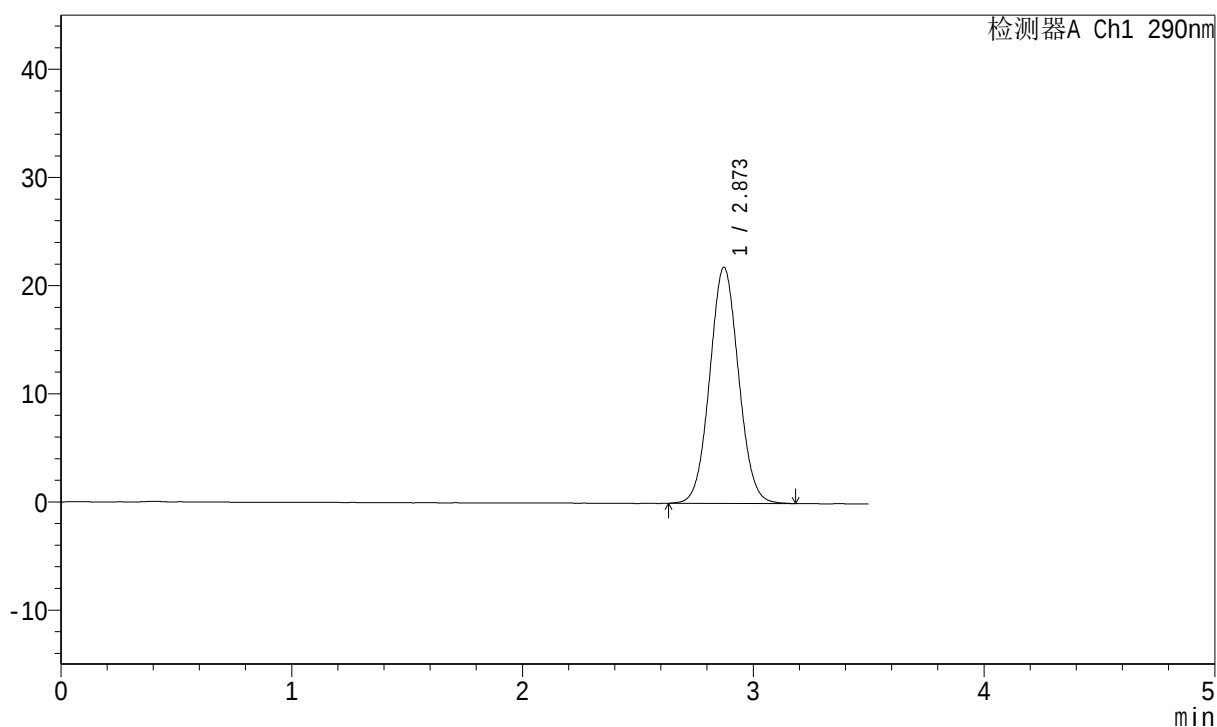
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1328-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:24:00 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:40 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.873 | 189639 | 100.000 | 21830 | 2530       | 1.053 | --       |
| 总计 |       | 189639 | 100.000 | 21830 |            |       |          |

图55 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-4



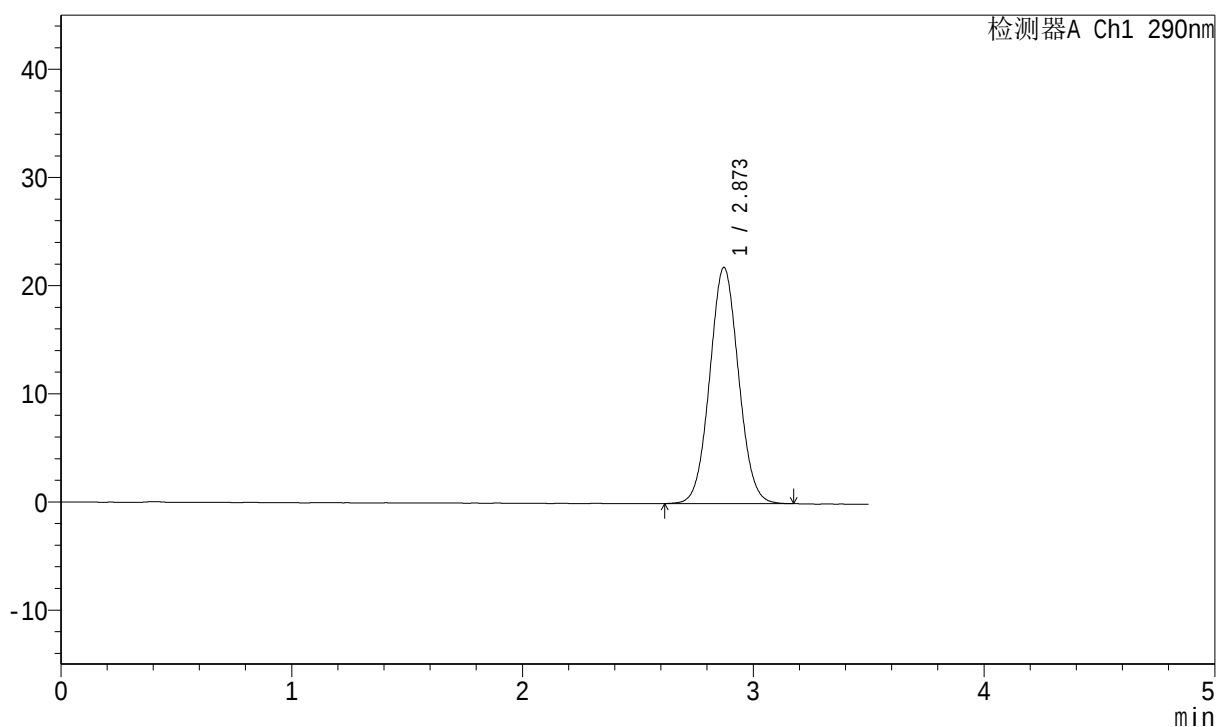
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1329-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:27:55 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:43 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.873 | 189720 | 100.000 | 21843 | 2534       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 189720 | 100.000 | 21843 |            |       |          |

图56 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-5



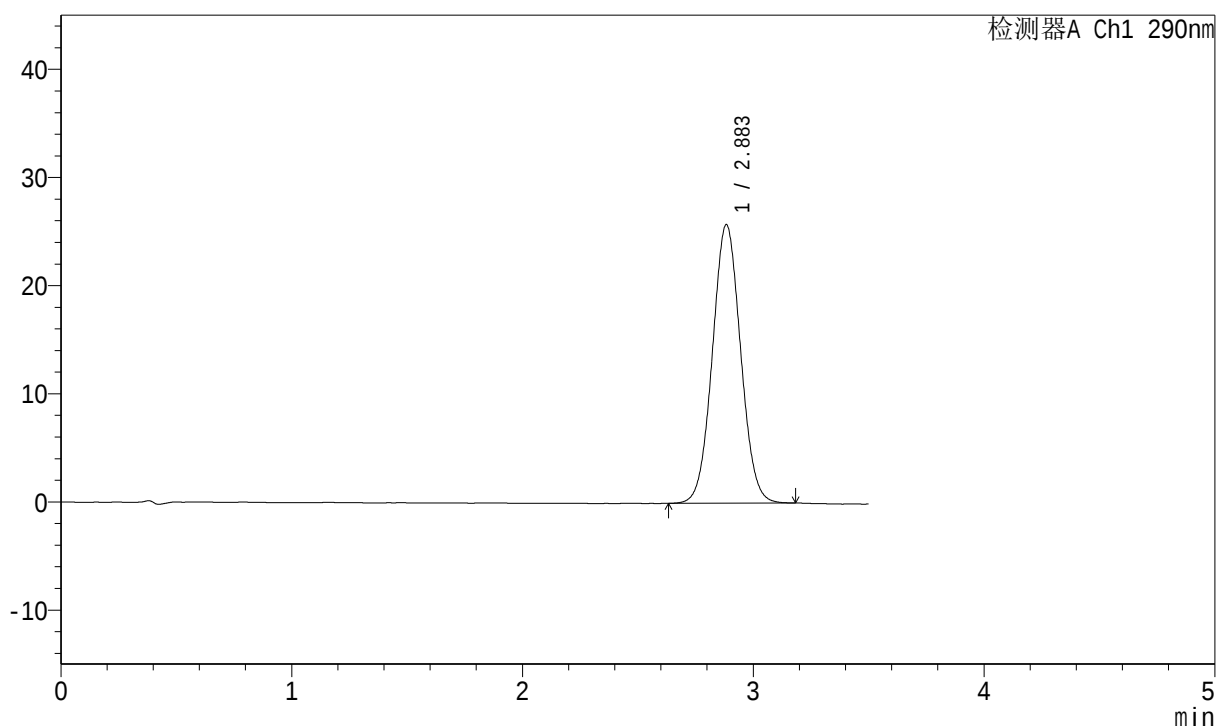
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1330-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:31:47 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:46 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 219099 | 100.000 | 25723 | 2654       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 219099 | 100.000 | 25723 |            |       |          |

图57 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1-供试品溶液-1



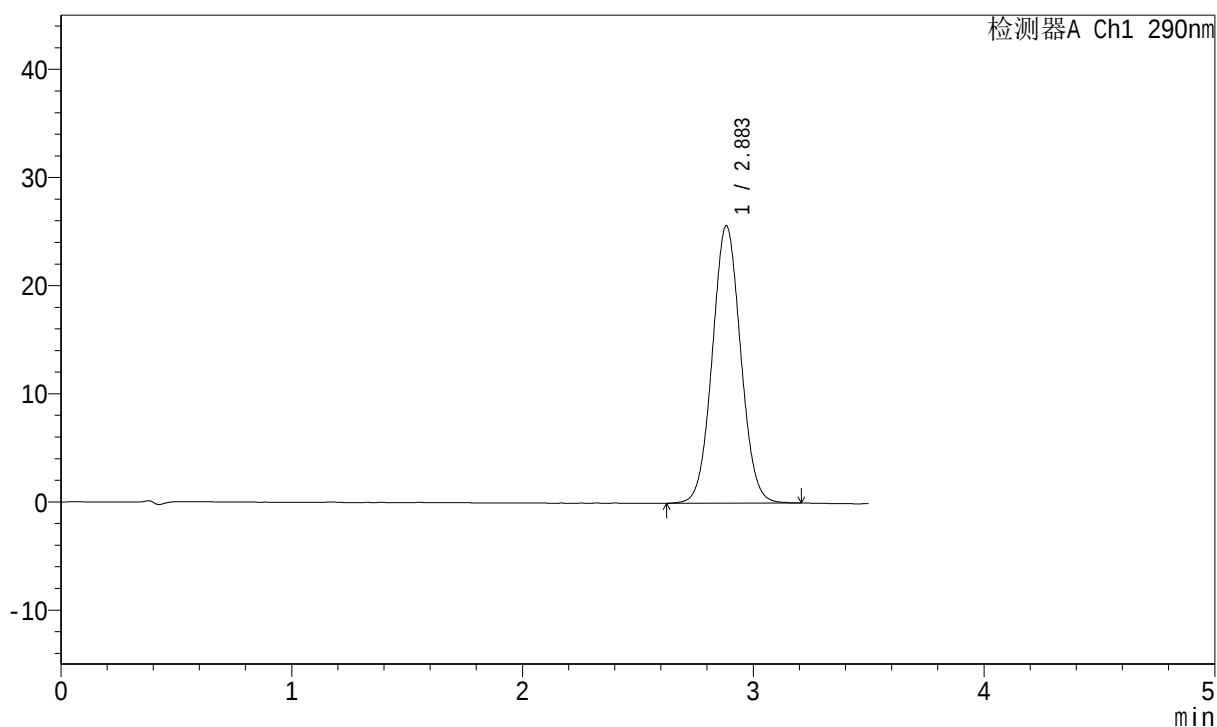
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1331-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:35:40 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:48 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 219108 | 100.000 | 25628 | 2654       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 219108 | 100.000 | 25628 |            |       |          |

图58 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2-供试品溶液-1



# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1332-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 10 μL

进样时间: 2025/08/19 19:39:32

处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:01:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min

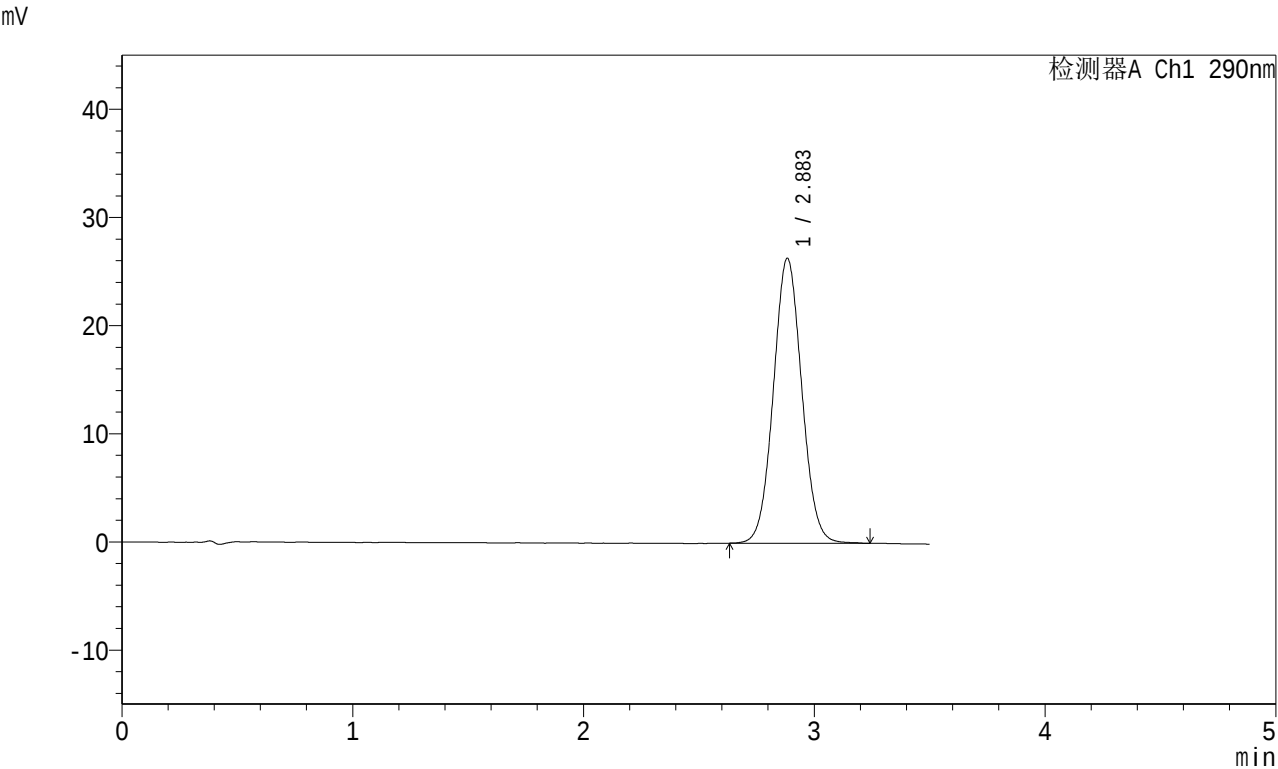
波长: 290nm

版本号: 6.115

实验者: lvtingting

处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.883 | 225475 | 100.000 | 26309 | 2639       | 1.053 | --       |
| 总计             |       | 225475 | 100.000 | 26309 |            |       |          |

图59 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3-供试品溶液-1



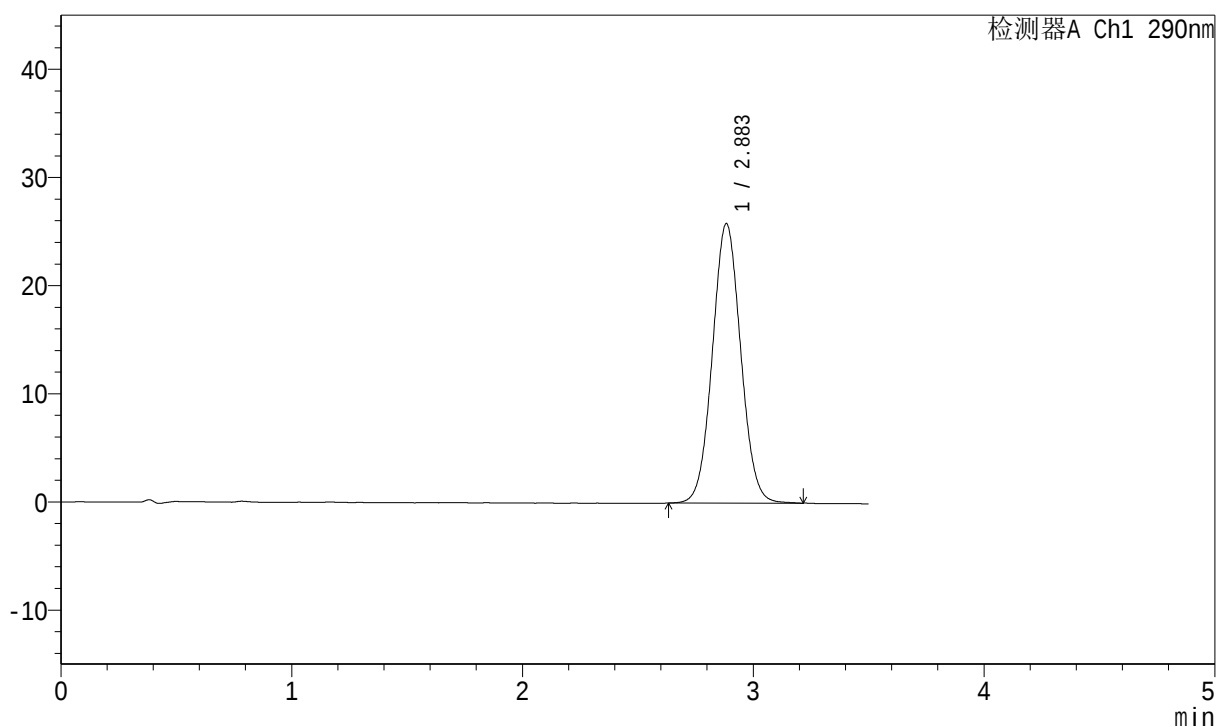
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1333-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:43:24 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:54 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.883 | 220543 | 100.000 | 25807 | 2644       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 220543 | 100.000 | 25807 |            |       |          |

图60 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4-供试品溶液-1



# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1334-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 10 μL

进样时间: 2025/08/19 19:47:15

处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:01:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min

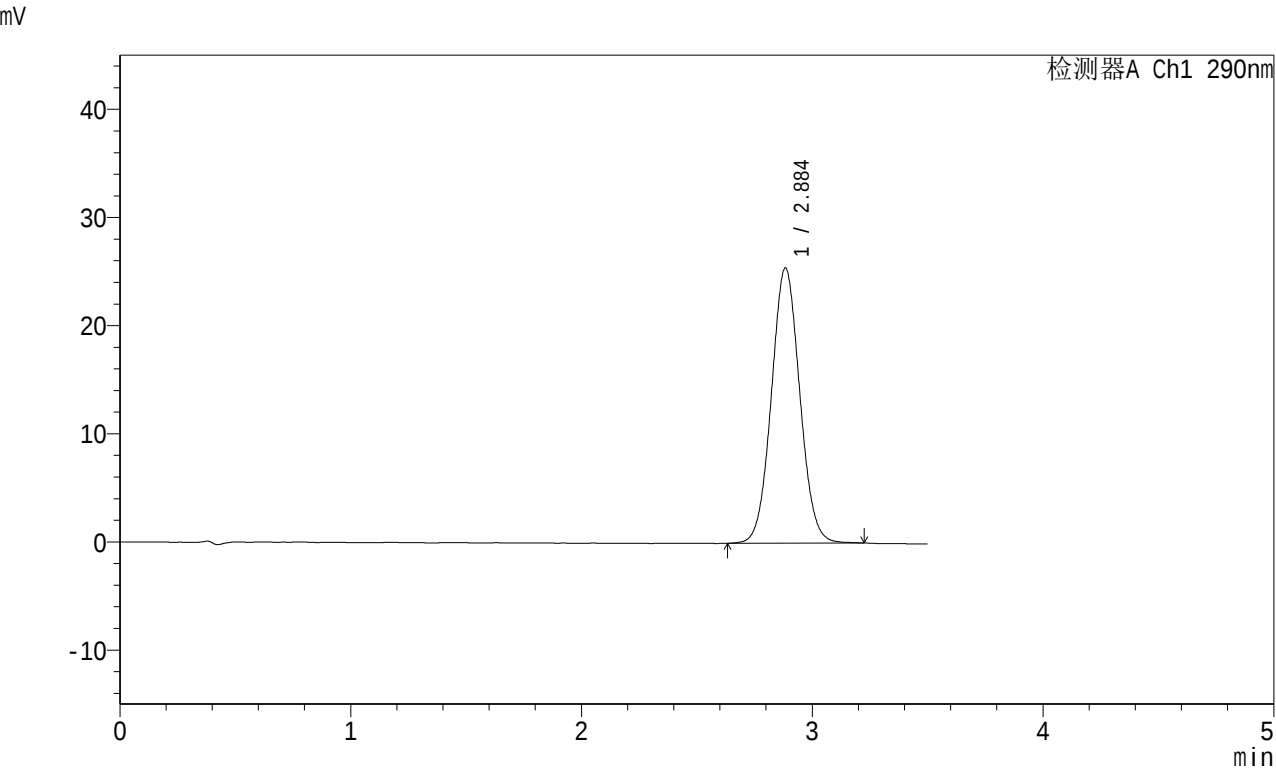
波长: 290nm

版本号: 6.115

实验者: lvtingting

处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.884 | 217651 | 100.000 | 25404 | 2639       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 217651 | 100.000 | 25404 |            |       |          |

图61 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5-供试品溶液-1



# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1335-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 10 μL

进样时间: 2025/08/19 19:51:07

处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min

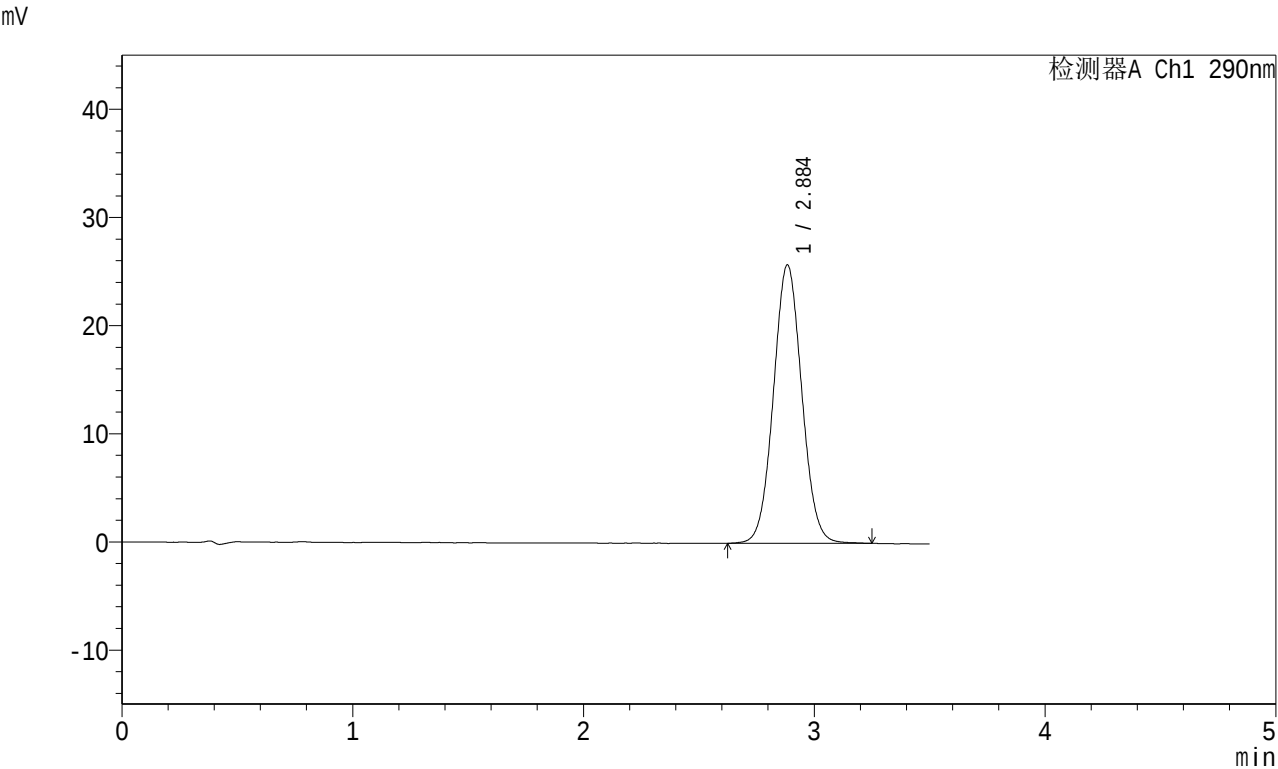
波长: 290nm

版本号: 6.115

实验者: lvtingting

处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.884 | 219814 | 100.000 | 25690 | 2646       | 1.050 | --       |
| 总计             |       | 219814 | 100.000 | 25690 |            |       |          |

图62 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6-供试品溶液-1



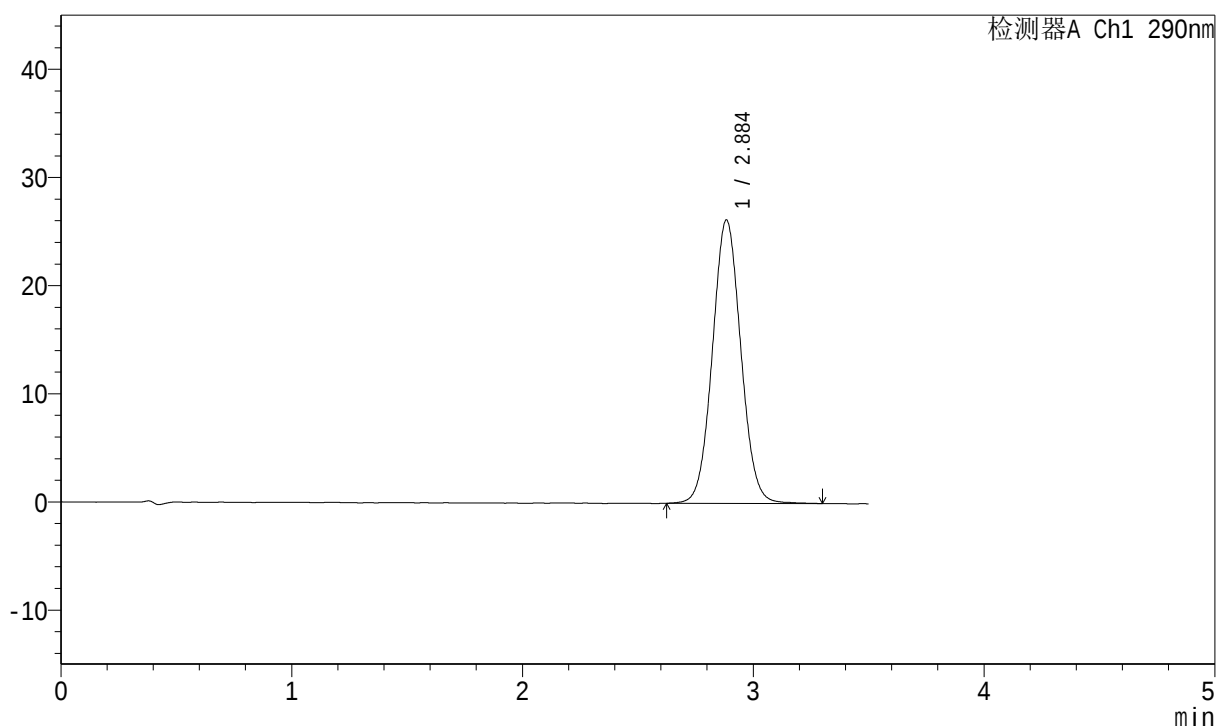
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1336-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 19:55:00 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:02 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.884 | 224728 | 100.000 | 26160 | 2639       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 224728 | 100.000 | 26160 |            |       |          |

图63 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1-供试品溶液-1



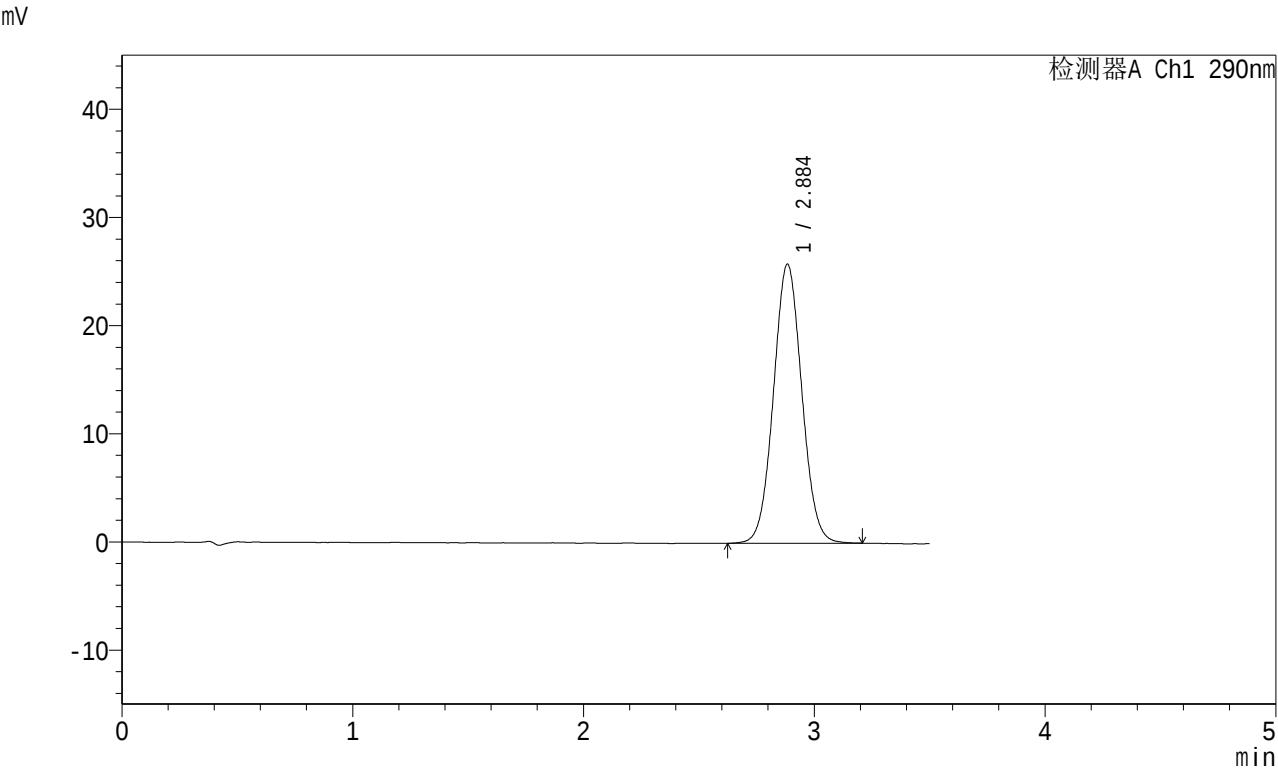
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1337-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-11  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 19:58:53  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:05  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.884 | 220282 | 100.000 | 25751 | 2644       | 1.048 | --       |
| 总计             |       | 220282 | 100.000 | 25751 |            |       |          |

图64 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2-供试品溶液-1



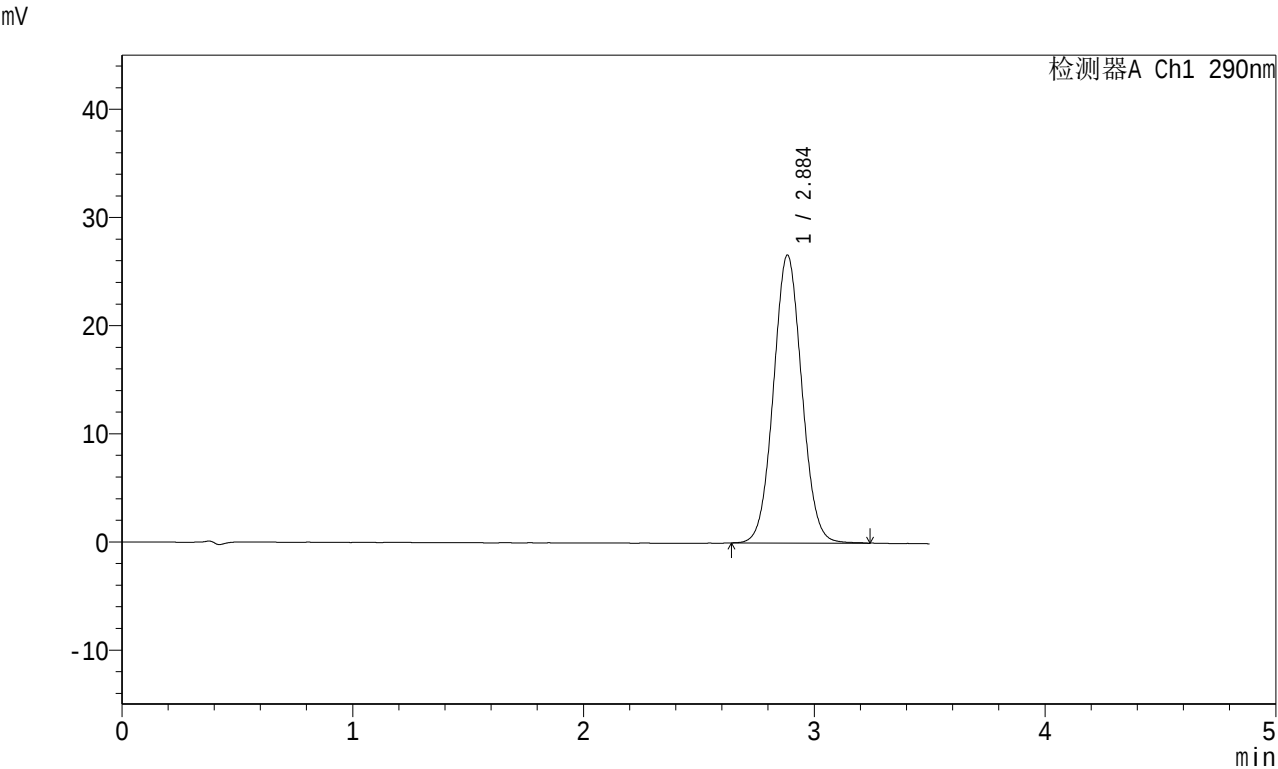
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1338-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-20  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 20:02:46  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:08  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.884 | 227278 | 100.000 | 26570 | 2646       | 1.049 | --       |
| 总计             |       | 227278 | 100.000 | 26570 |            |       |          |

图65 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3-供试品溶液-1



# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1339-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 10 μL

进样时间: 2025/08/19 20:06:38

处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min

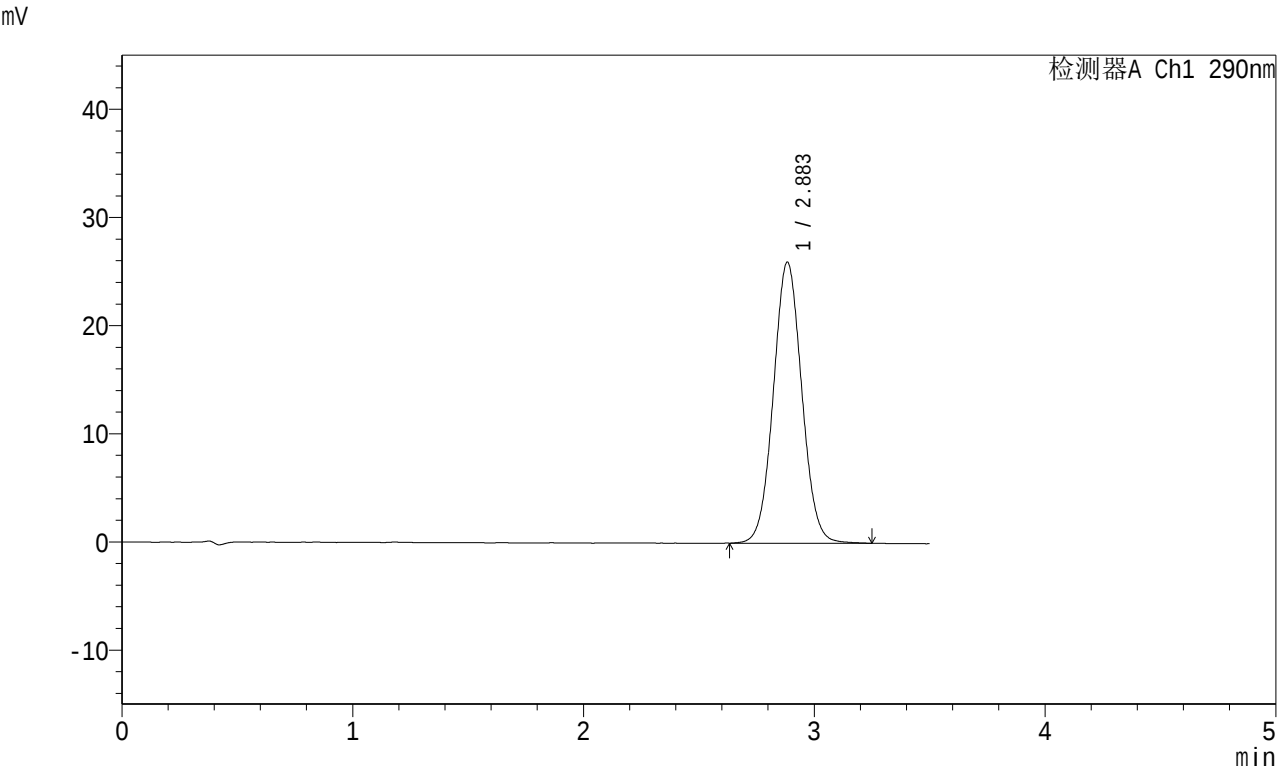
波长: 290nm

版本号: 6.115

实验者: lvtingting

处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.883 | 222439 | 100.000 | 25943 | 2642       | 1.049 | --       |
| 总计             |       | 222439 | 100.000 | 25943 |            |       |          |

图66 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4-供试品溶液-1



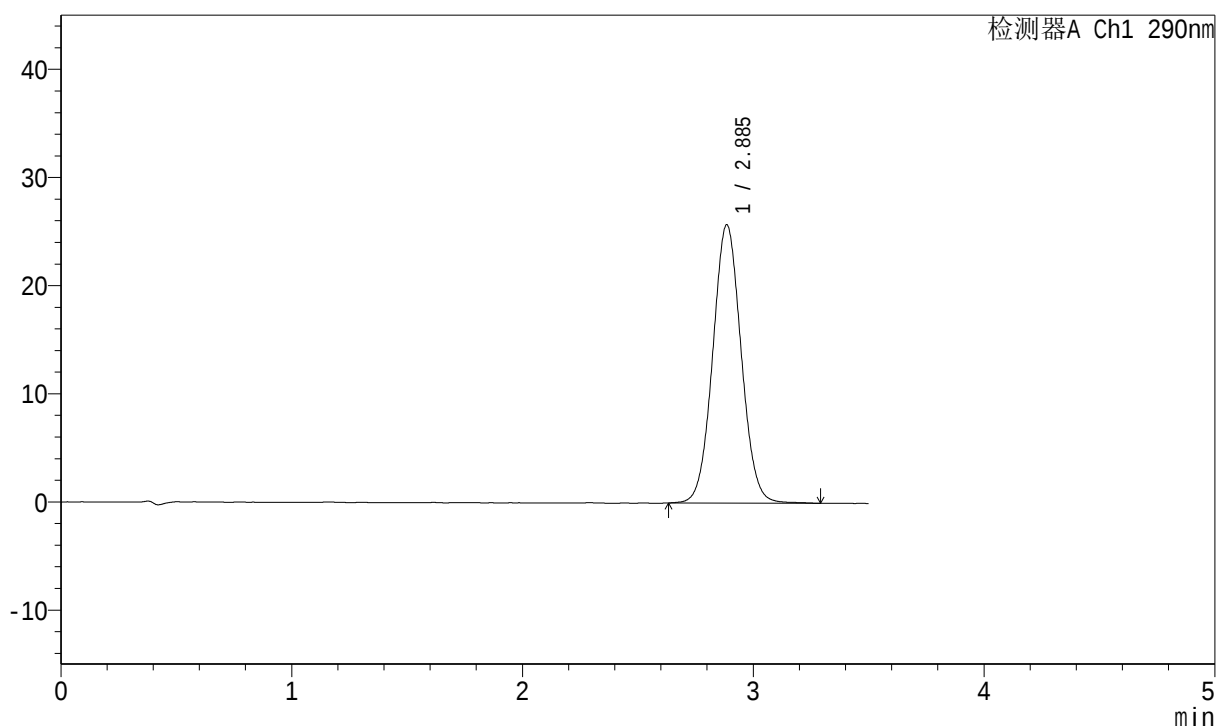
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1340-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:10:31 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:13 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 220586 | 100.000 | 25707 | 2649       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 220586 | 100.000 | 25707 |            |       |          |

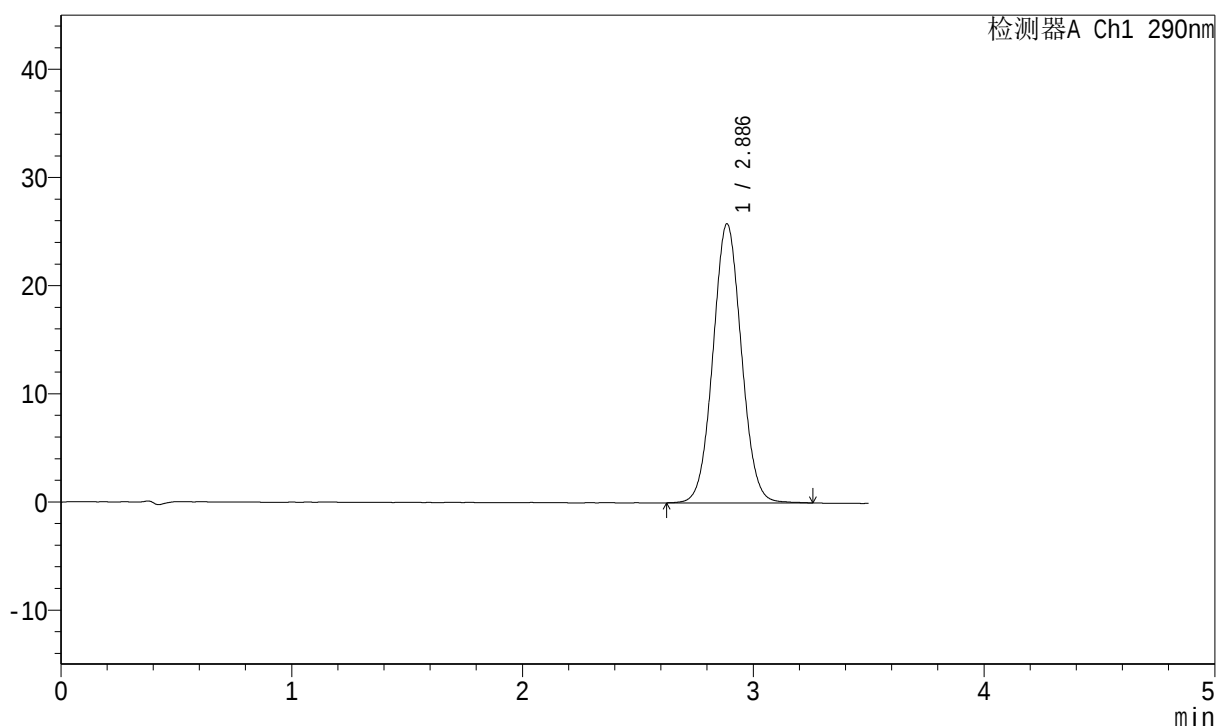
图67 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1341-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:14:23 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:16 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 220820 | 100.000 | 25787 | 2640       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 220820 | 100.000 | 25787 |            |       |          |

图68 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-  
pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6-供试品溶液-1



# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1342-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 10 μL

进样时间: 2025/08/19 20:18:16

处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min

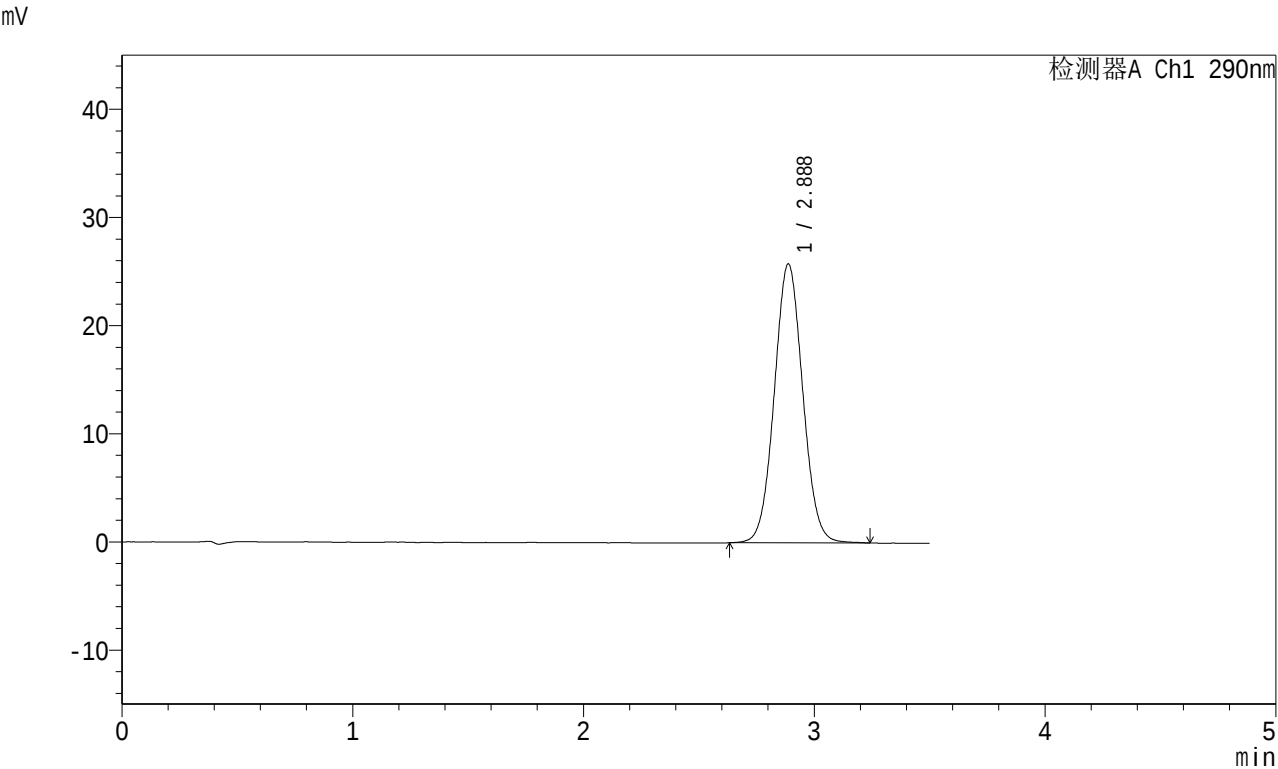
波长: 290nm

版本号: 6.115

实验者: lvtingting

处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.888 | 220835 | 100.000 | 25797 | 2646       | 1.049 | --       |
| 总计             |       | 220835 | 100.000 | 25797 |            |       |          |

图69 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1-供试品溶液-1



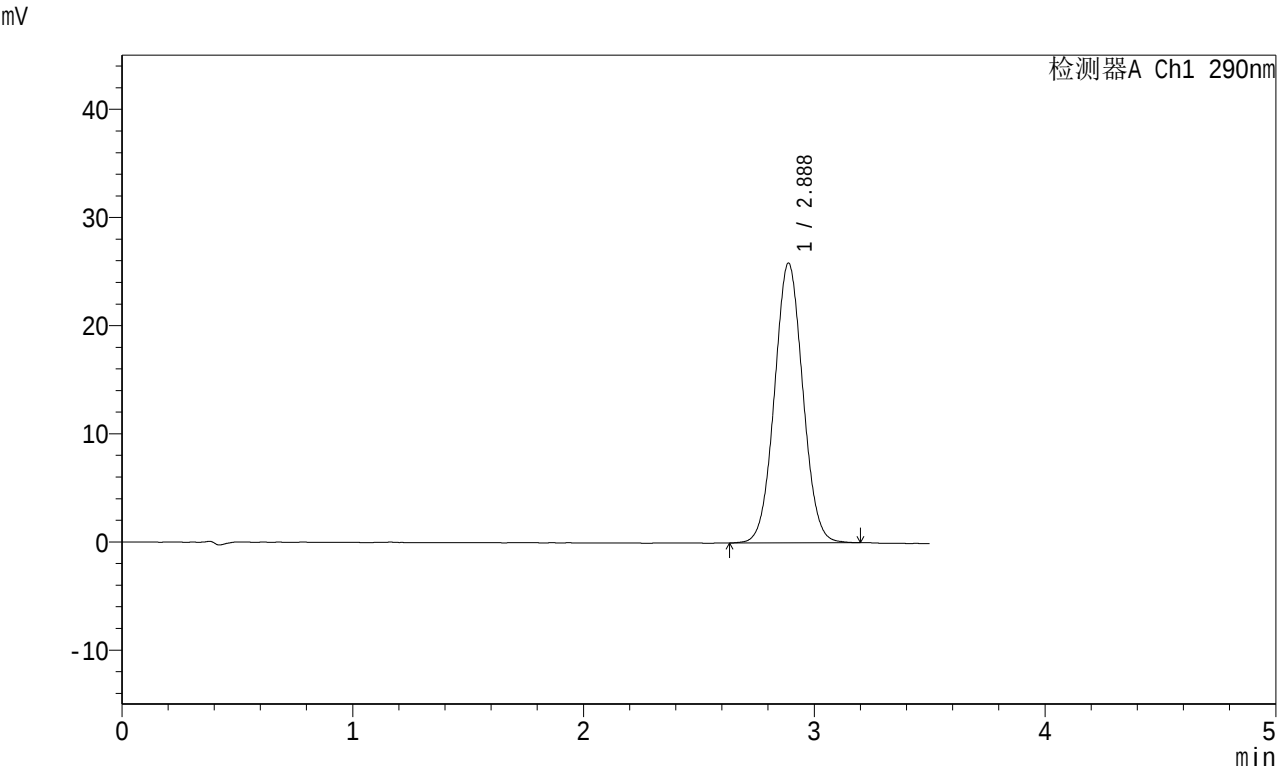
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱 温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1343-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-12  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 20:22:08  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:22  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 220758 | 100.000 | 25875 | 2646       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 220758 | 100.000 | 25875 |            |       |          |

图70 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2-供试品溶液-1



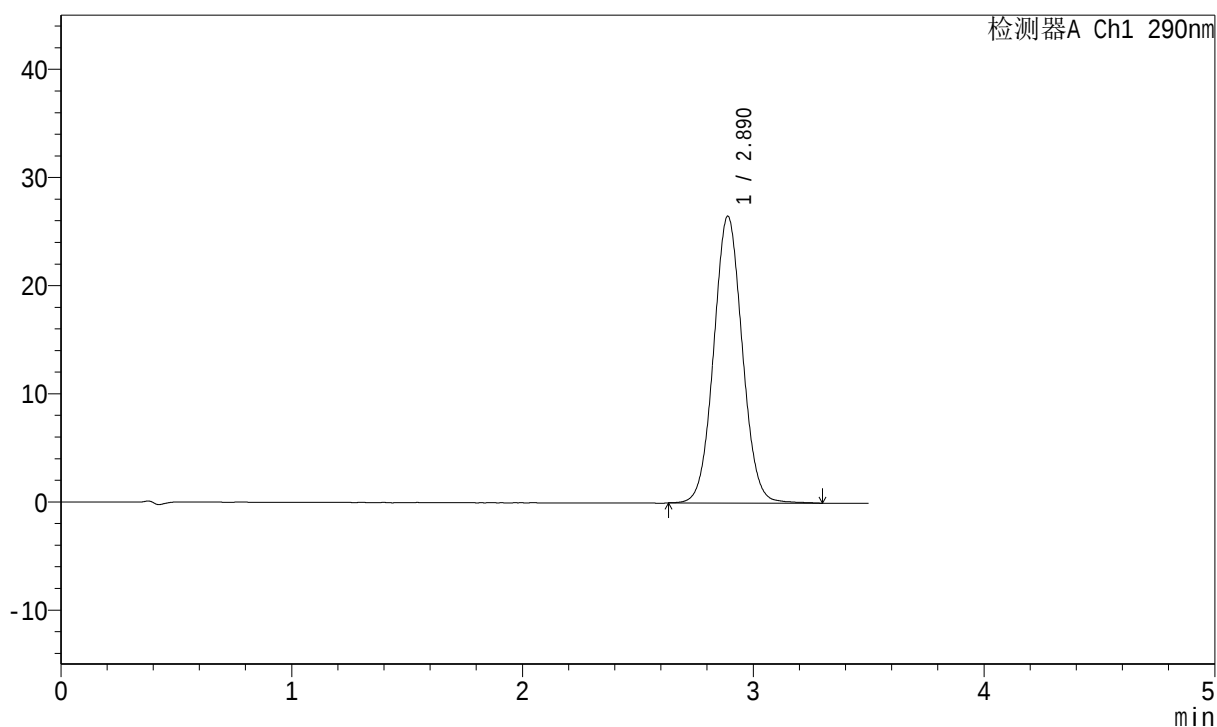
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1344-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-21  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:26:01 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:25 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 228273 | 100.000 | 26517 | 2634       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 228273 | 100.000 | 26517 |            |       |          |

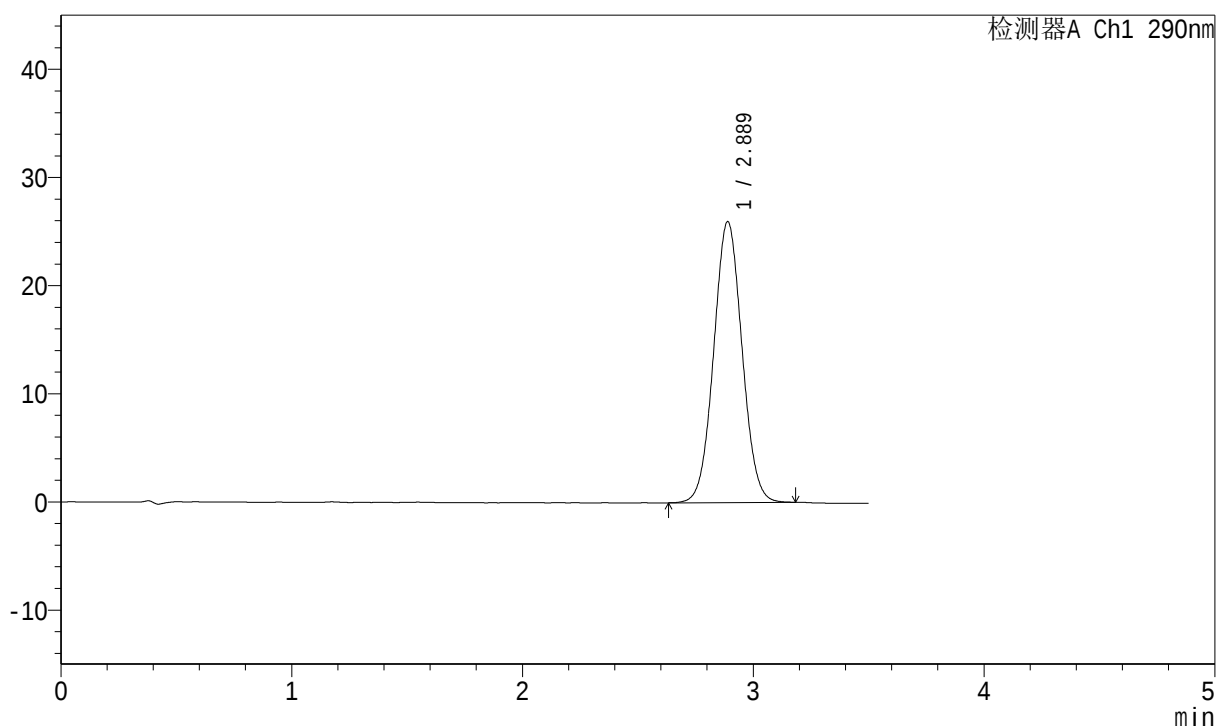
图71 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1345-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-30  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:29:53 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:28 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 221929 | 100.000 | 25989 | 2645       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 221929 | 100.000 | 25989 |            |       |          |

图72 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-  
pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4-供试品溶液-1



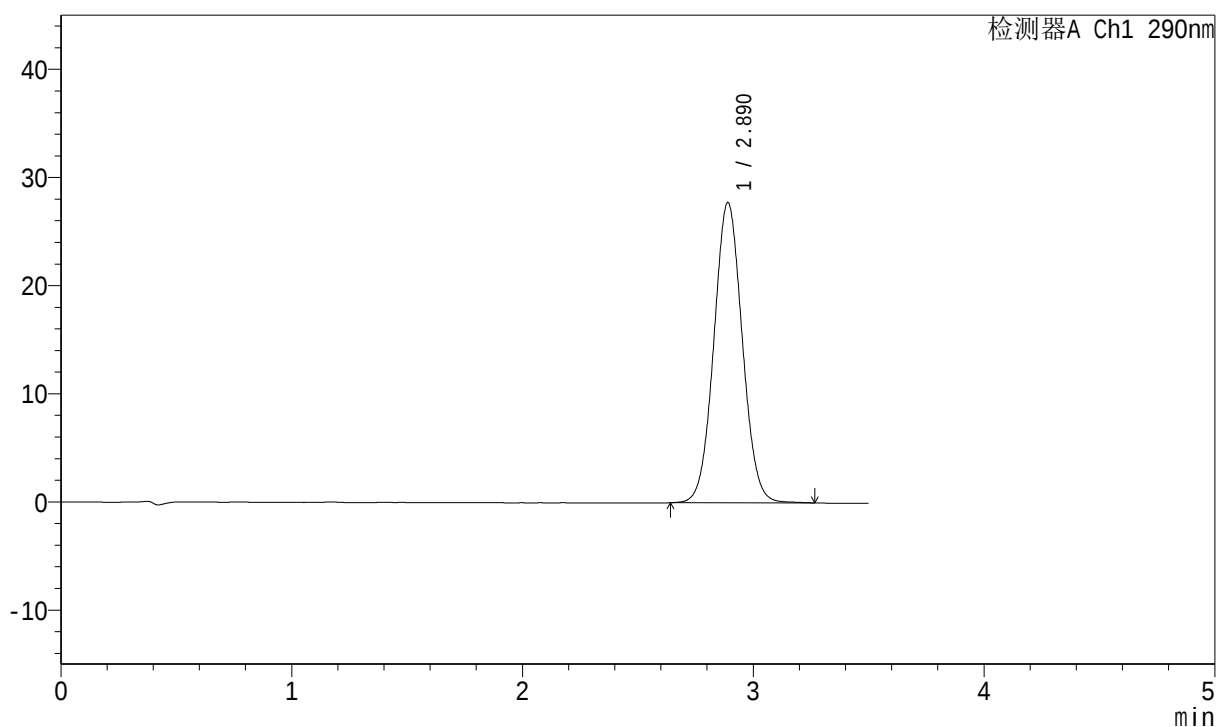
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1346-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:33:46 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:30 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 237538 | 100.000 | 27766 | 2649       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 237538 | 100.000 | 27766 |            |       |          |

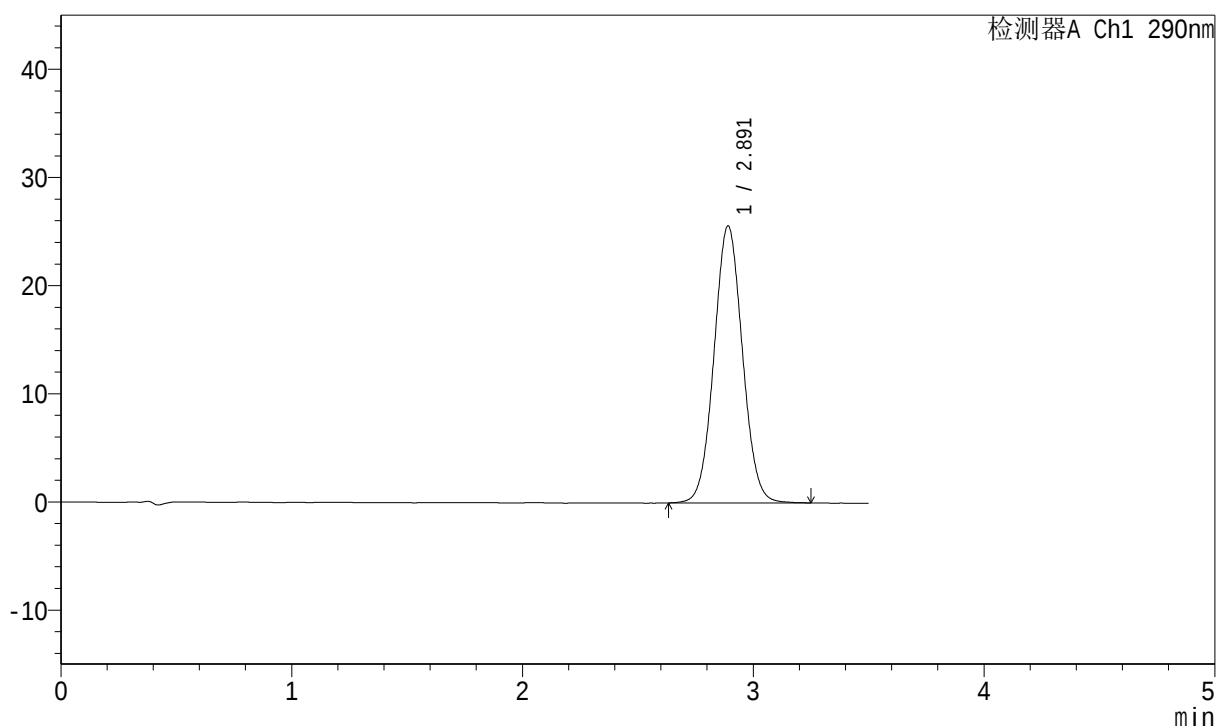
图73 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1347-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-48  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:37:38 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:33 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.891 | 219360 | 100.000 | 25595 | 2645       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 219360 | 100.000 | 25595 |            |       |          |

图74 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-  
pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6-供试品溶液-1



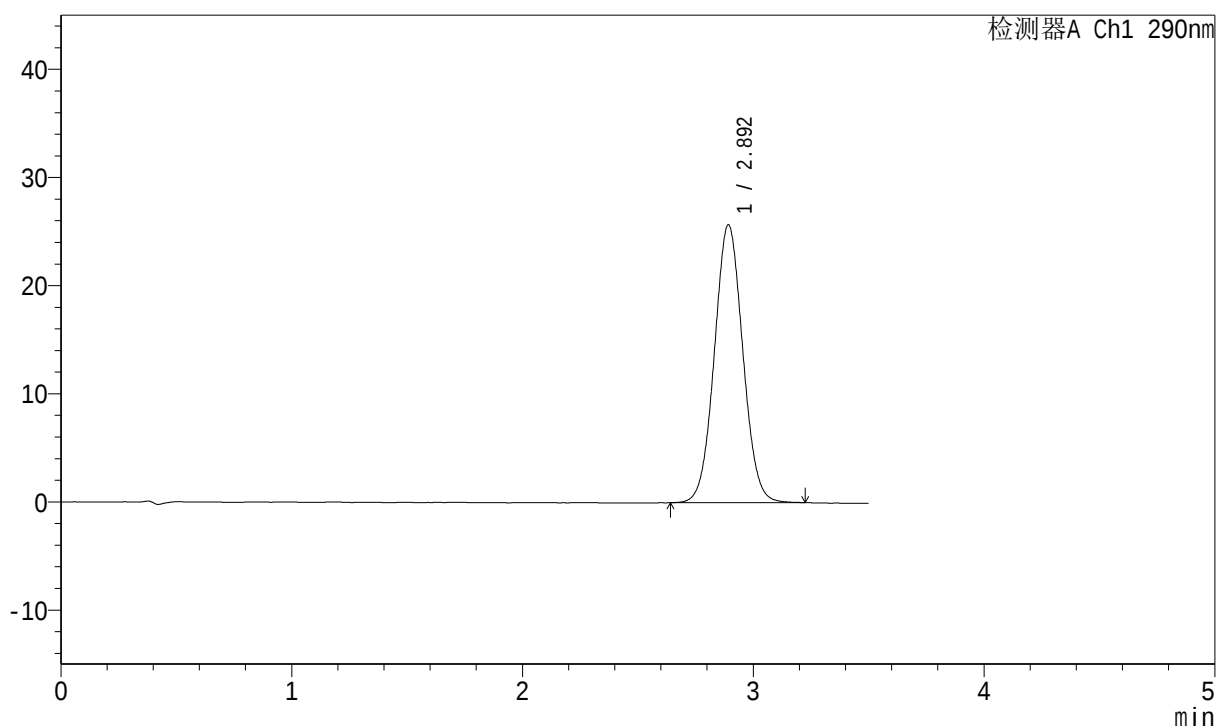
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1348-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-4  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:41:31 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:36 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.892 | 220056 | 100.000 | 25640 | 2645       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 220056 | 100.000 | 25640 |            |       |          |

图75 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-  
pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1-供试品溶液-1



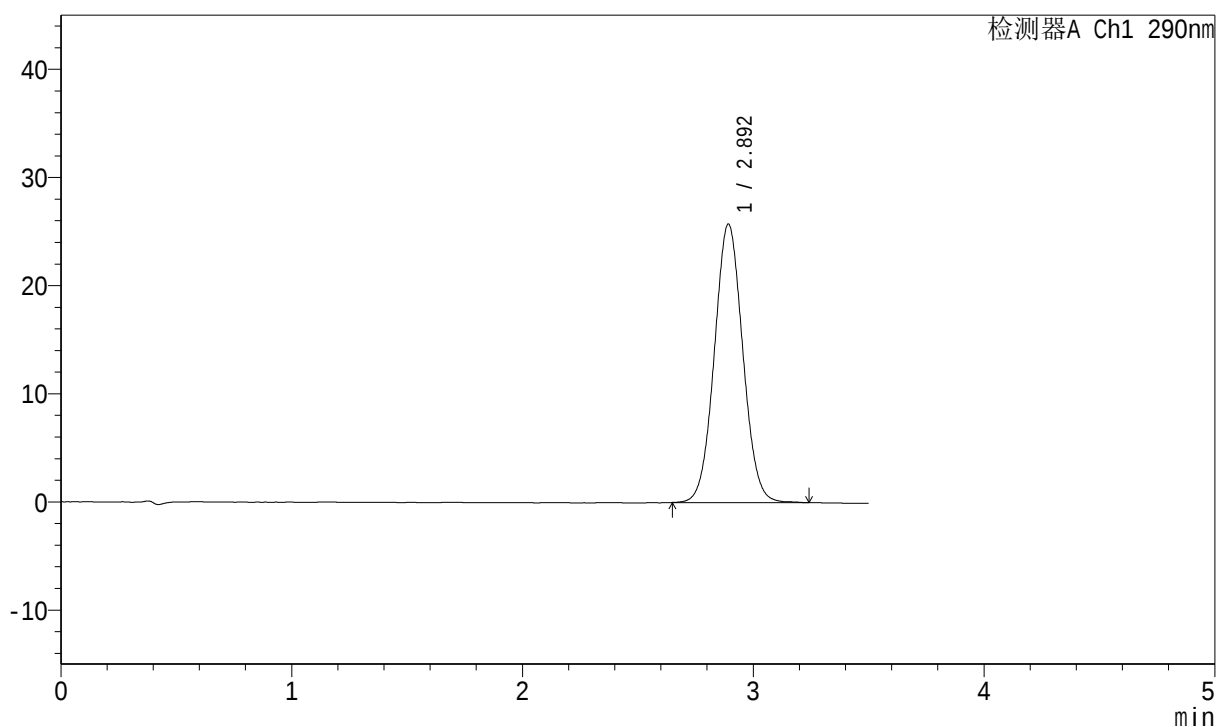
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1349-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-13  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:45:24 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:38 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.892 | 220624 | 100.000 | 25703 | 2643       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 220624 | 100.000 | 25703 |            |       |          |

图76 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2-供试品溶液-1



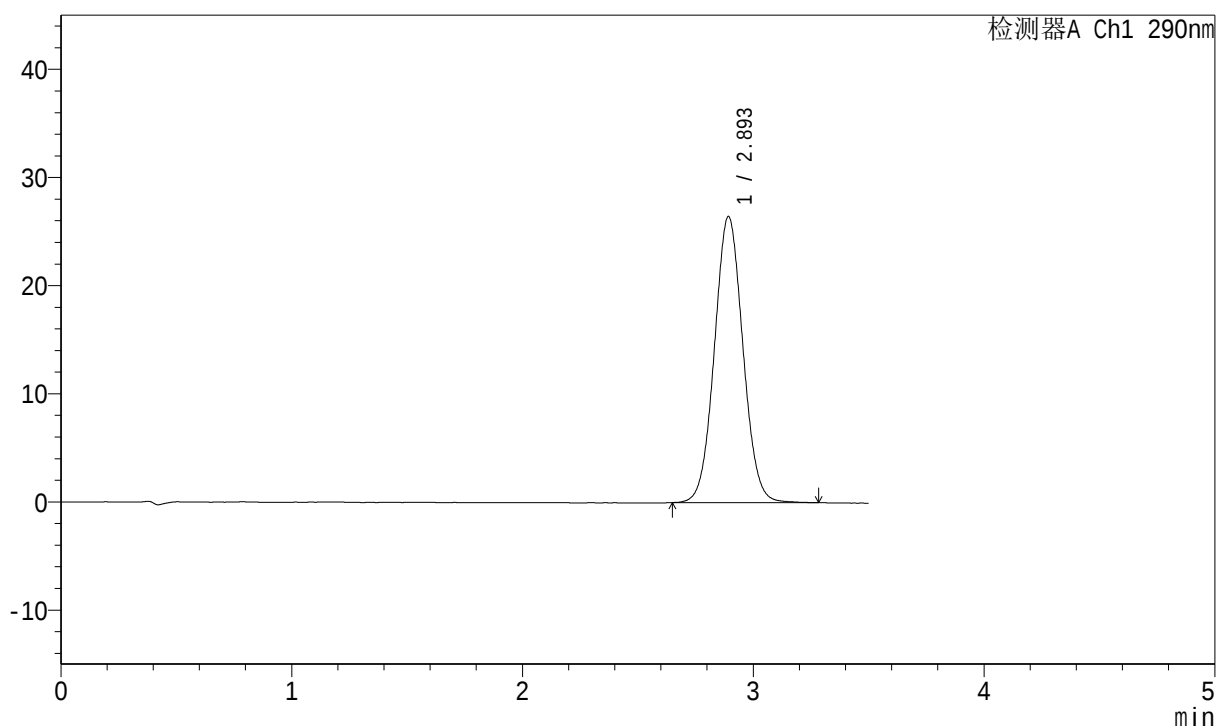
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1350-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-22  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:49:17 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:41 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 227466 | 100.000 | 26394 | 2638       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 227466 | 100.000 | 26394 |            |       |          |

图77 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3-供试品溶液-1



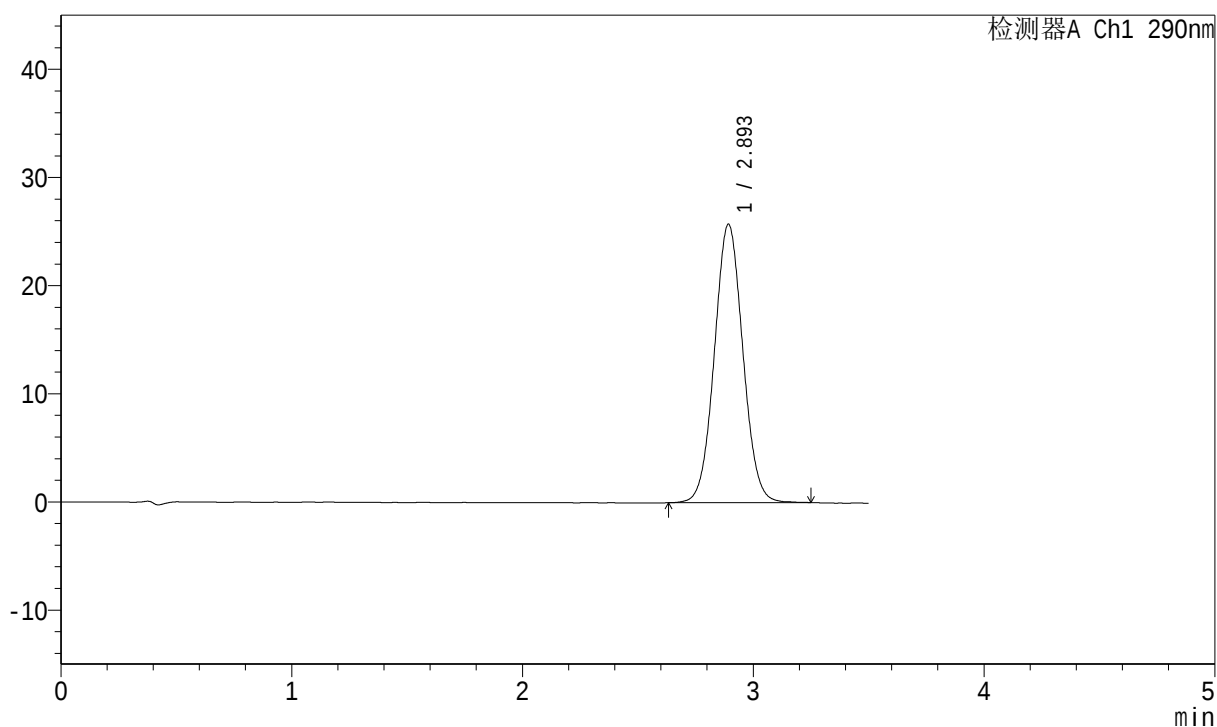
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1351-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-31  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 20:53:10 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:44 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 220860 | 100.000 | 25680 | 2645       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 220860 | 100.000 | 25680 |            |       |          |

图78 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4-供试品溶液-1



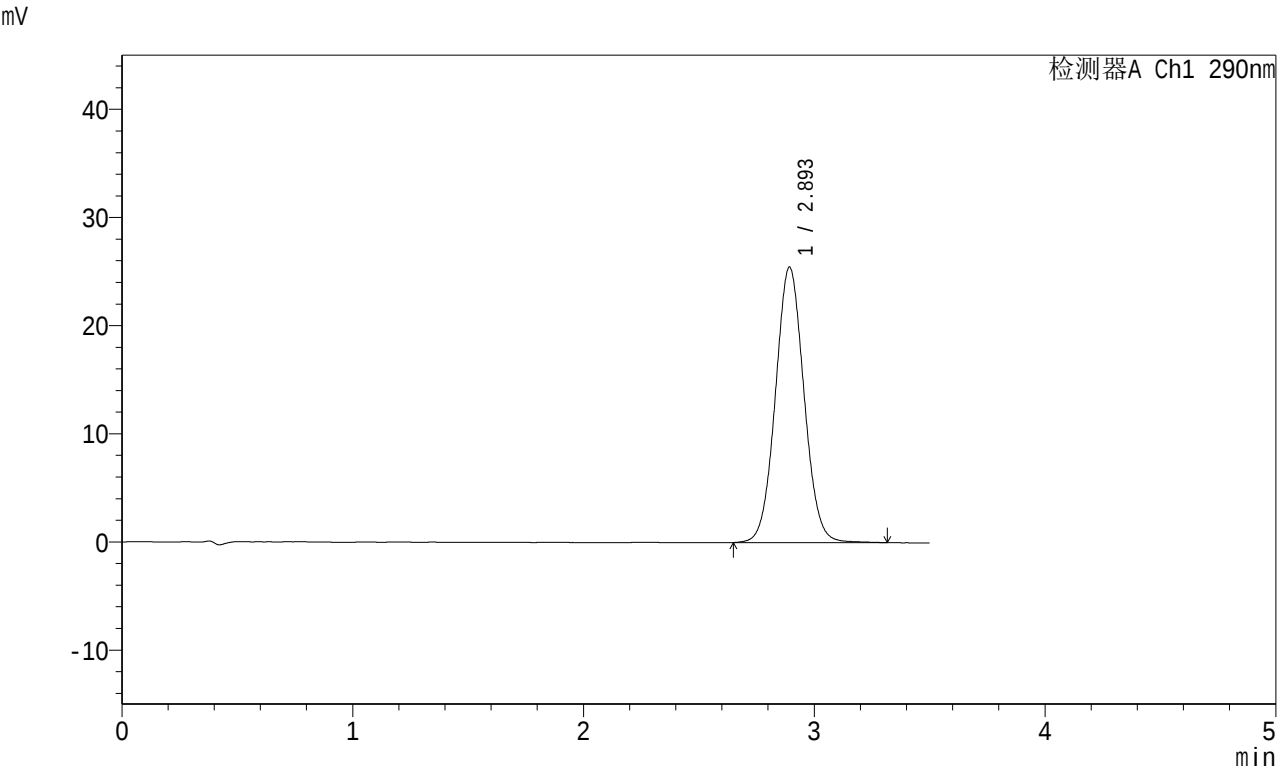
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱 温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1352-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-40  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 20:57:02  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:47  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 219262 | 100.000 | 25411 | 2635       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 219262 | 100.000 | 25411 |            |       |          |

图79 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5-供试品溶液-1



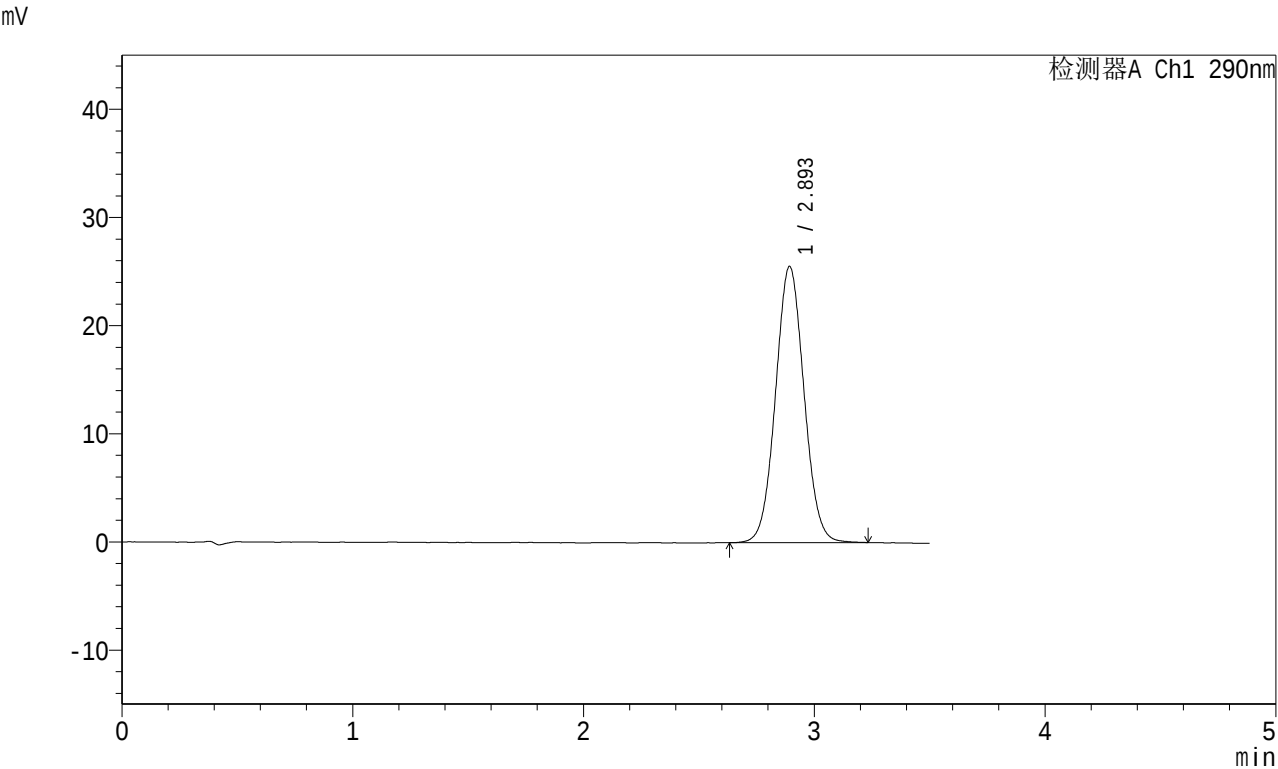
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1353-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 21:00:55  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:49  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 219226 | 100.000 | 25497 | 2638       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 219226 | 100.000 | 25497 |            |       |          |

图80 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6-供试品溶液-1



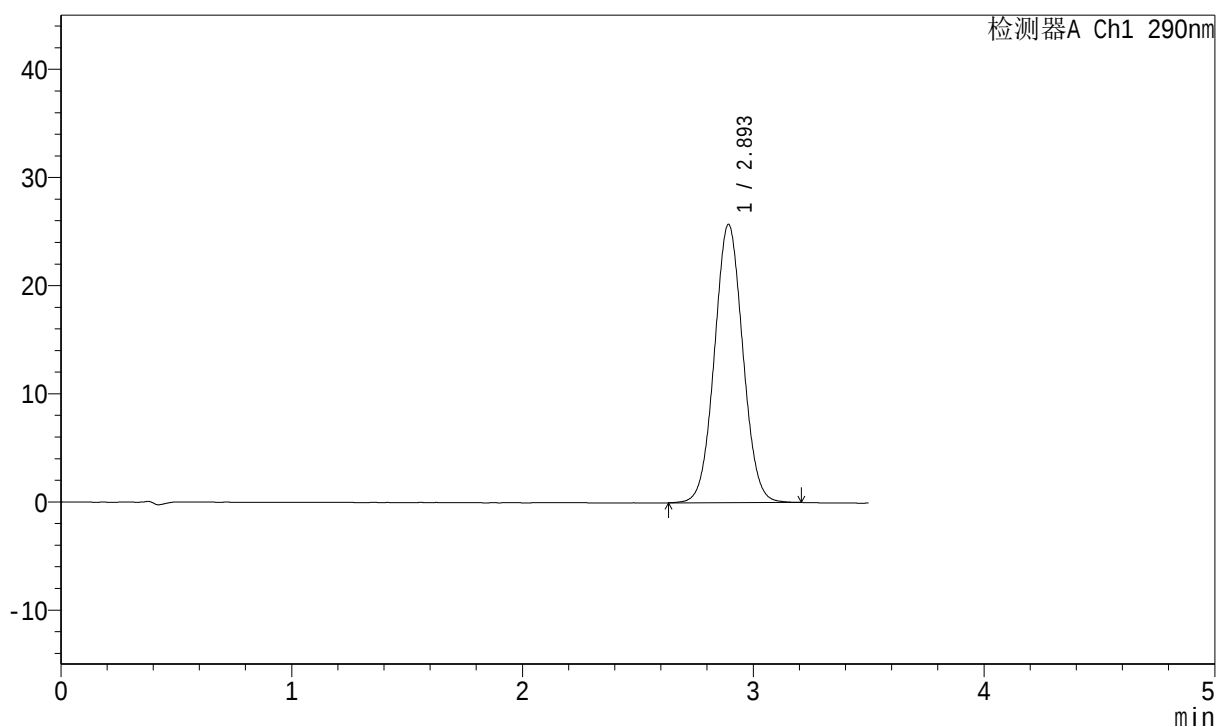
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1354-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-5  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:04:48 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:52 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 220136 | 100.000 | 25678 | 2649       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 220136 | 100.000 | 25678 |            |       |          |

图81 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1-供试品溶液-1



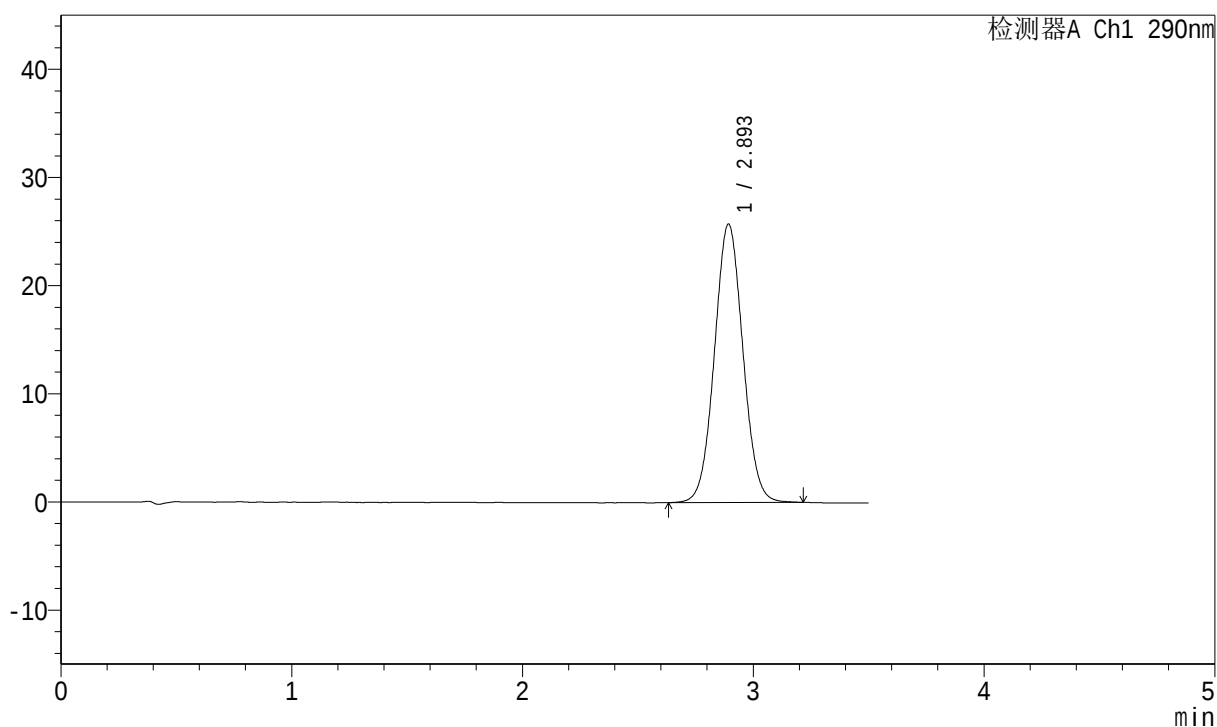
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1355-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:08:41 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:02:55 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 220707 | 100.000 | 25693 | 2644       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 220707 | 100.000 | 25693 |            |       |          |

图82 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2-供试品溶液-1



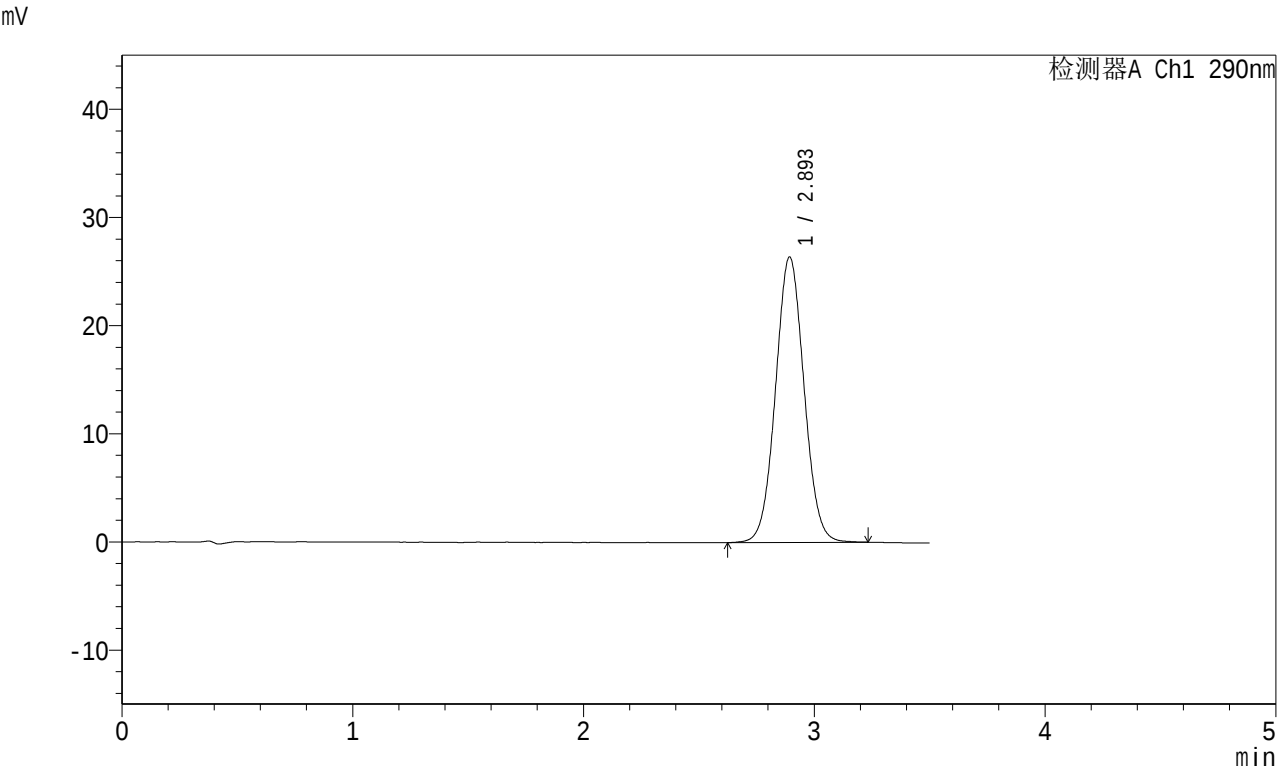
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱 温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1356-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-23  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 21:12:33  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:02:58  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.893 | 226494 | 100.000 | 26350 | 2636       | 1.045 | --       |
| 总计             |       | 226494 | 100.000 | 26350 |            |       |          |

图83 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3-供试品溶液-1



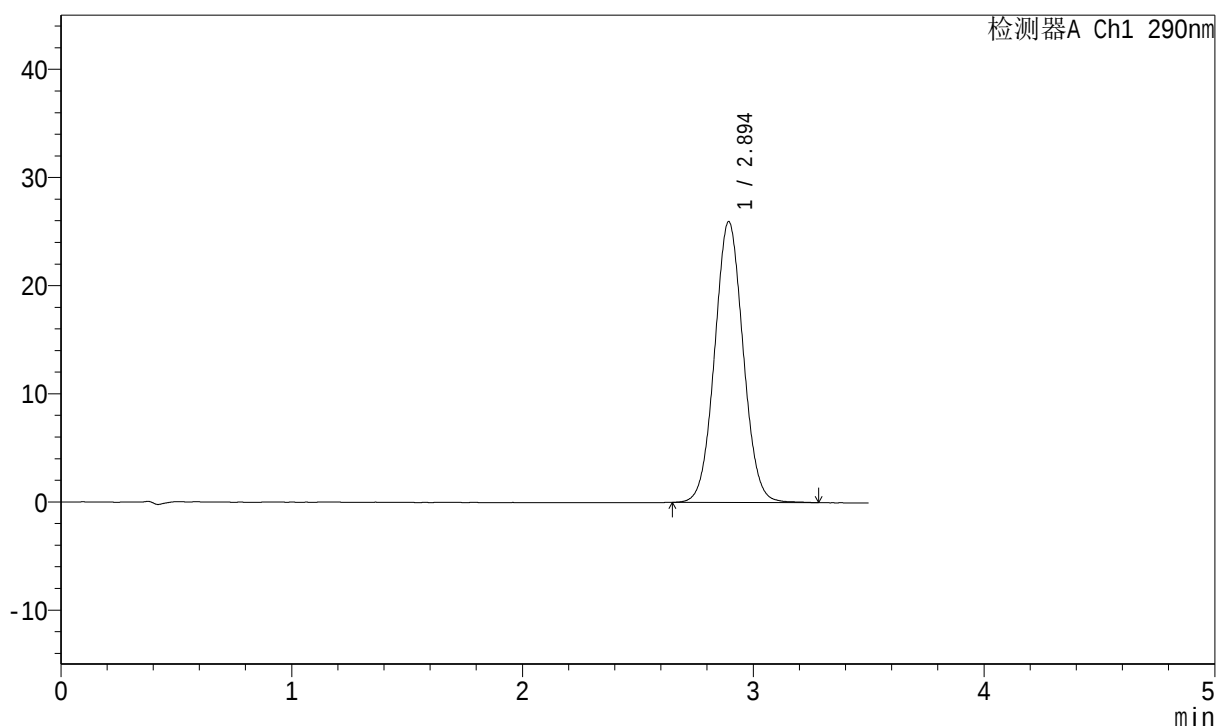
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1357-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-32  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:16:26 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:01 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.894 | 222891 | 100.000 | 25943 | 2648       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 222891 | 100.000 | 25943 |            |       |          |

图84 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4-供试品溶液-1



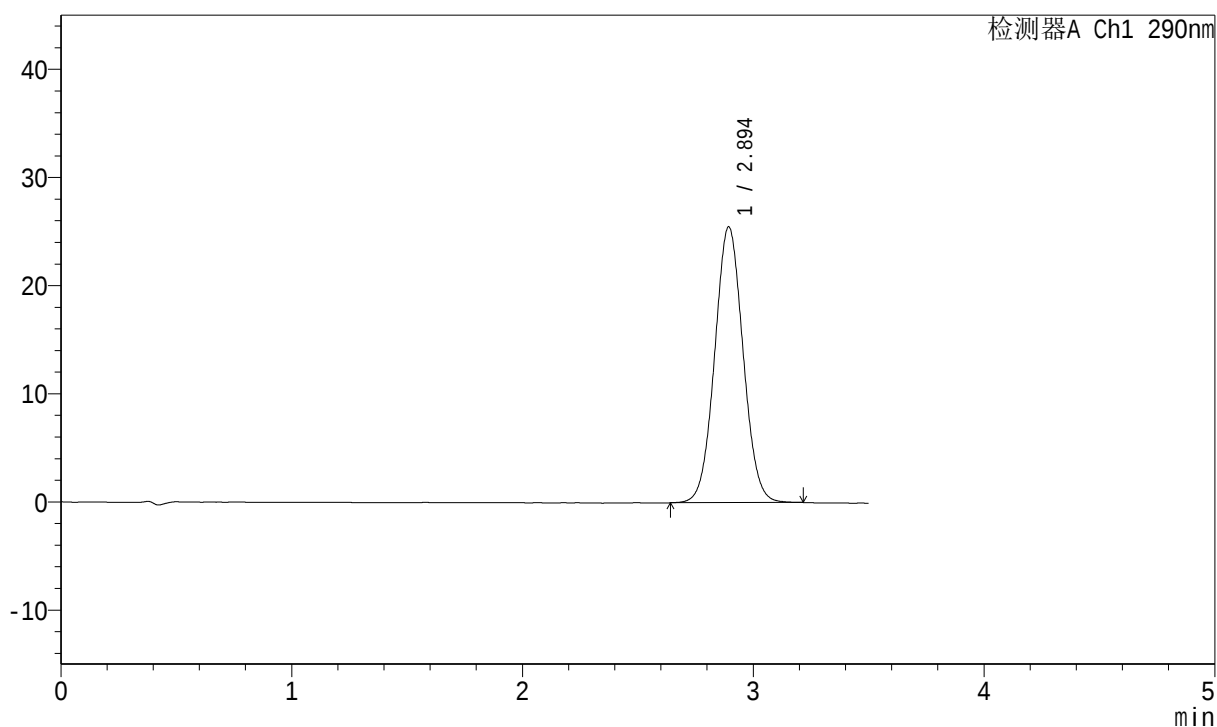
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1358-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-41  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:20:19 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:04 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.894 | 218047 | 100.000 | 25473 | 2655       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 218047 | 100.000 | 25473 |            |       |          |

图85 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5-供试品溶液-1



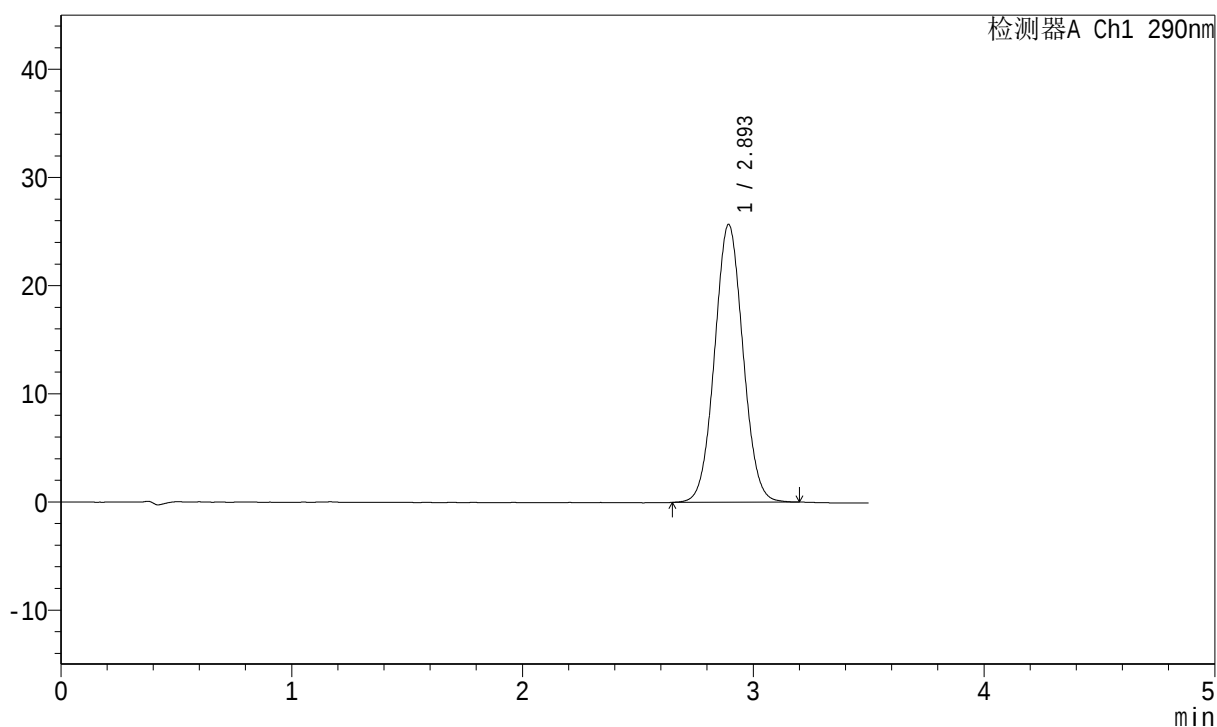
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1359-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-50  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:24:12 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:07 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 219579 | 100.000 | 25647 | 2648       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 219579 | 100.000 | 25647 |            |       |          |

图86 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6-供试品溶液-1



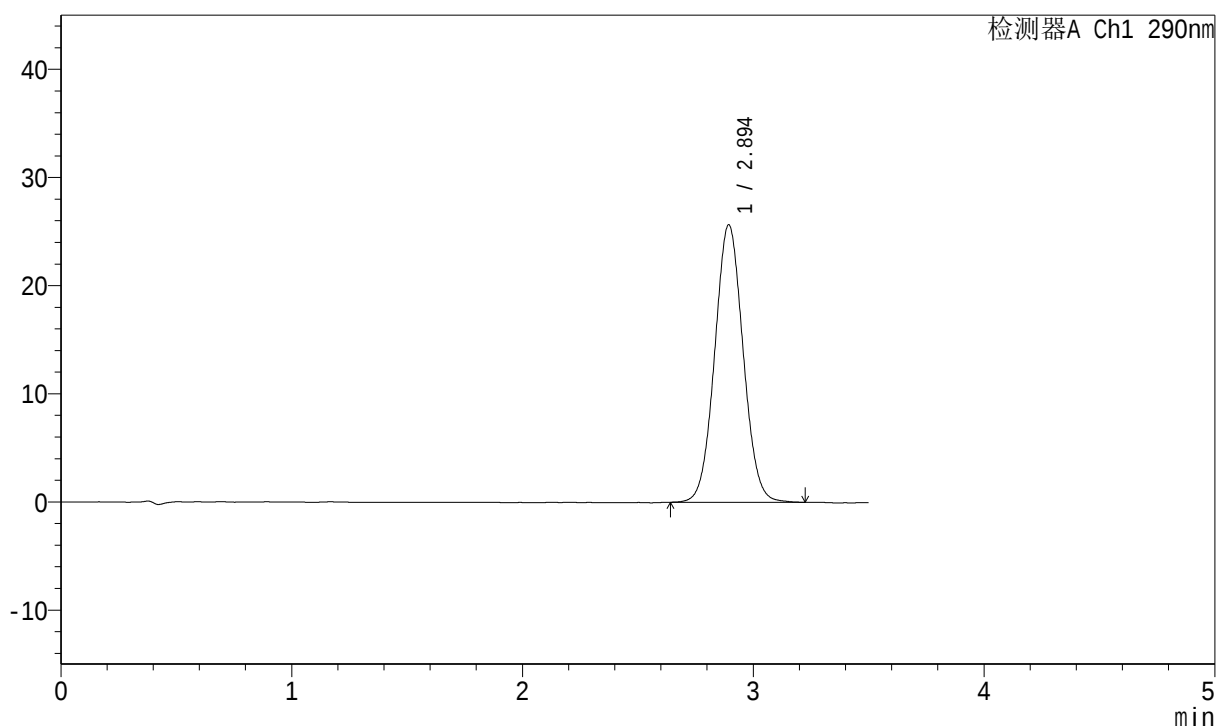
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1360-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-6  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:28:05 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:10 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.894 | 219781 | 100.000 | 25631 | 2646       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 219781 | 100.000 | 25631 |            |       |          |

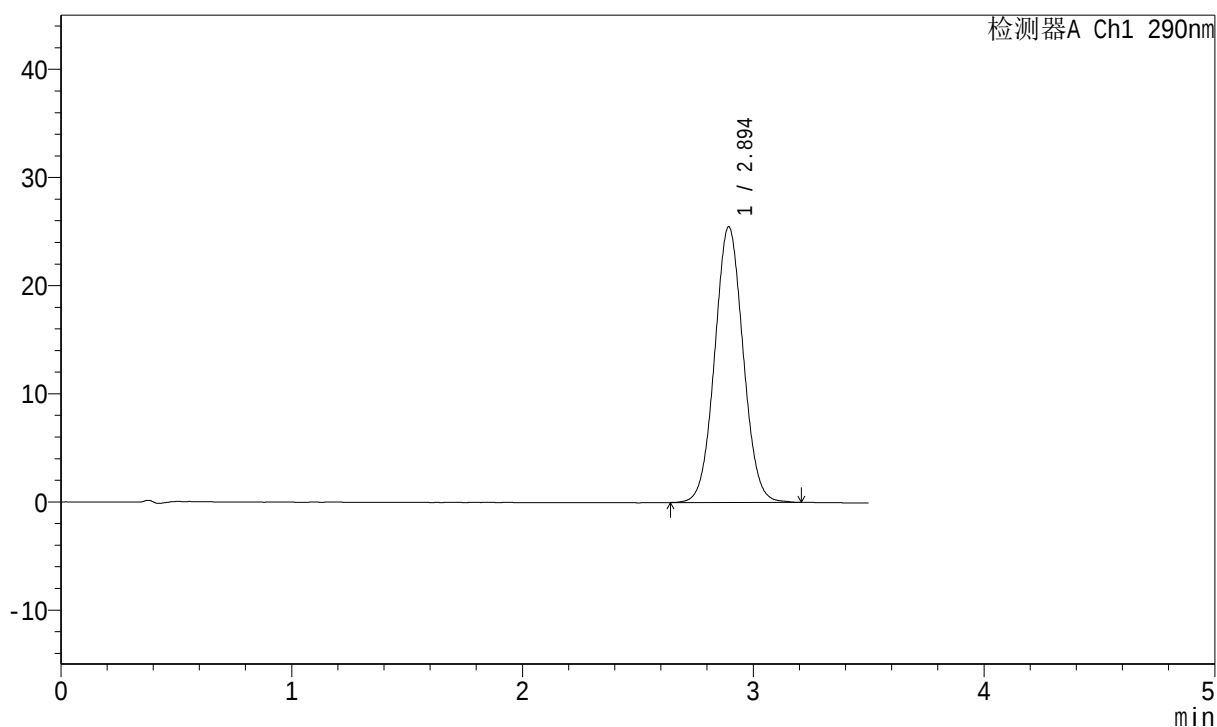
图87 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1361-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-15  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:31:58 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:12 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.894 | 218254 | 100.000 | 25455 | 2648       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 218254 | 100.000 | 25455 |            |       |          |

图88 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-  
pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2-供试品溶液-1



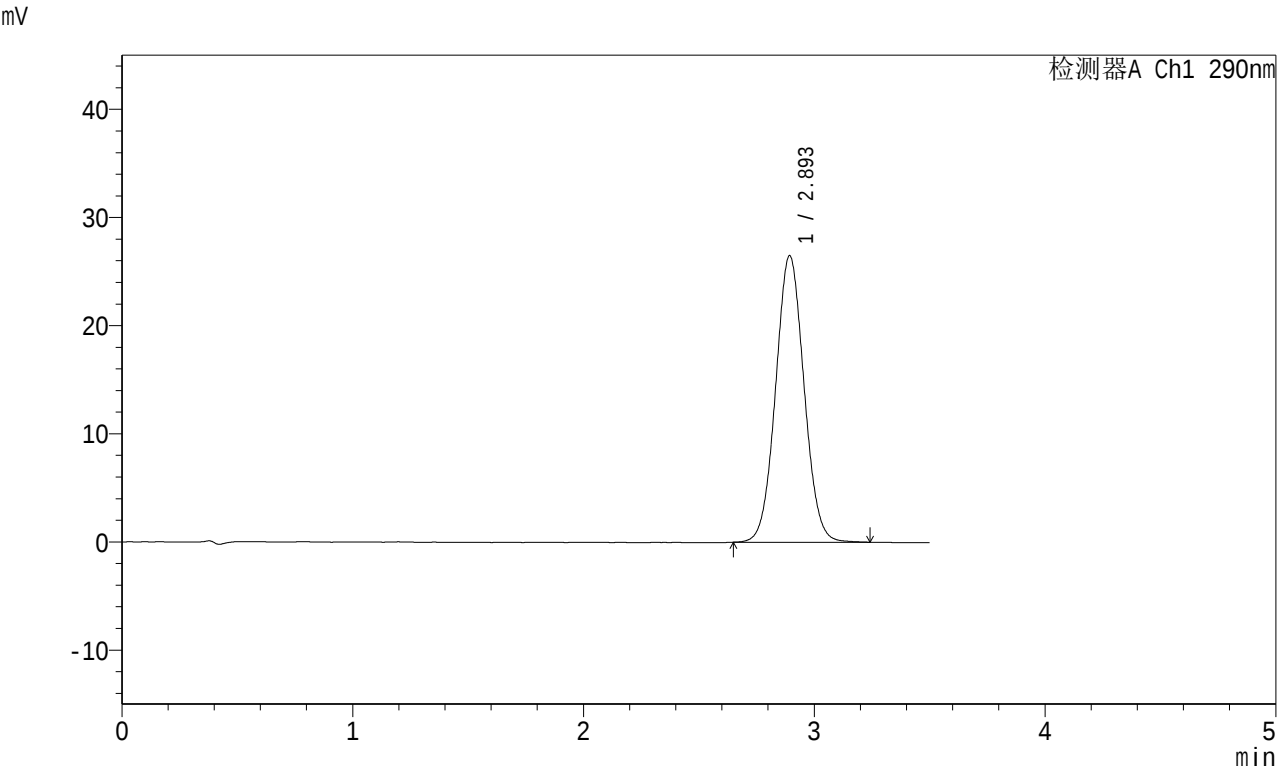
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1362-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-24  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 21:35:51  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:03:15  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 226752 | 100.000 | 26454 | 2647       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 226752 | 100.000 | 26454 |            |       |          |

图89 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3-供试品溶液-1



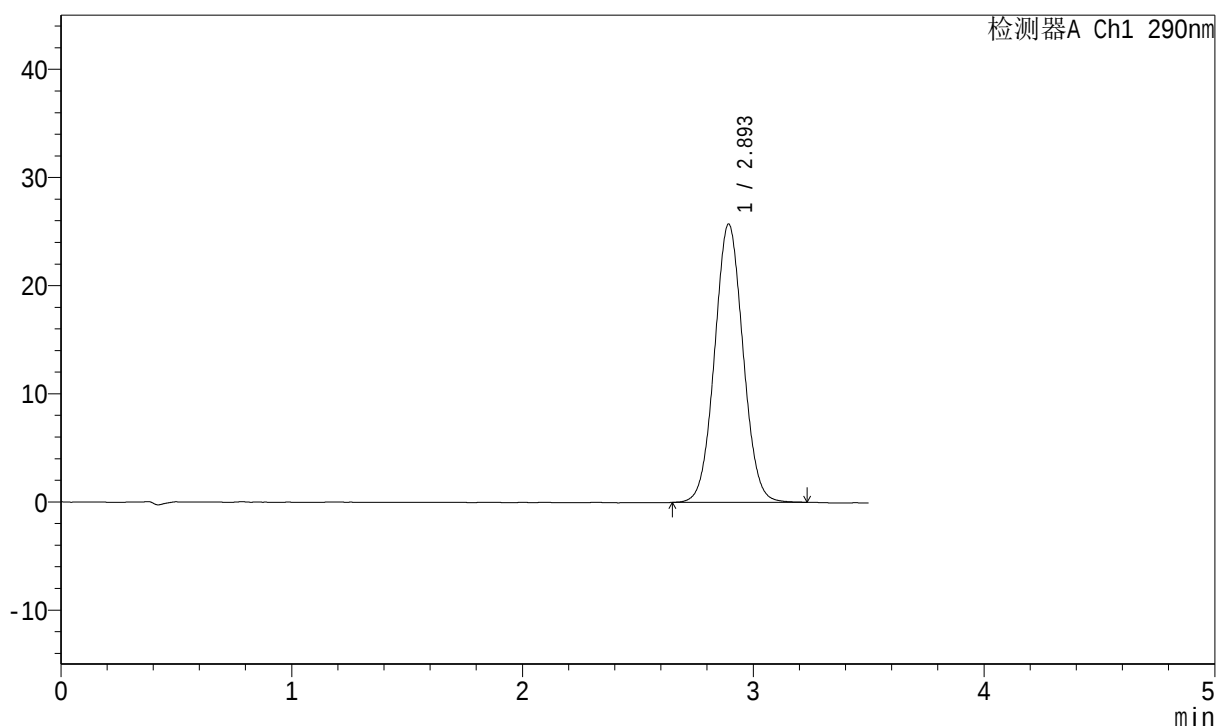
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1363-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:39:44 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:18 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.893 | 220379 | 100.000 | 25689 | 2644       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 220379 | 100.000 | 25689 |            |       |          |

图90 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4-供试品溶液-1



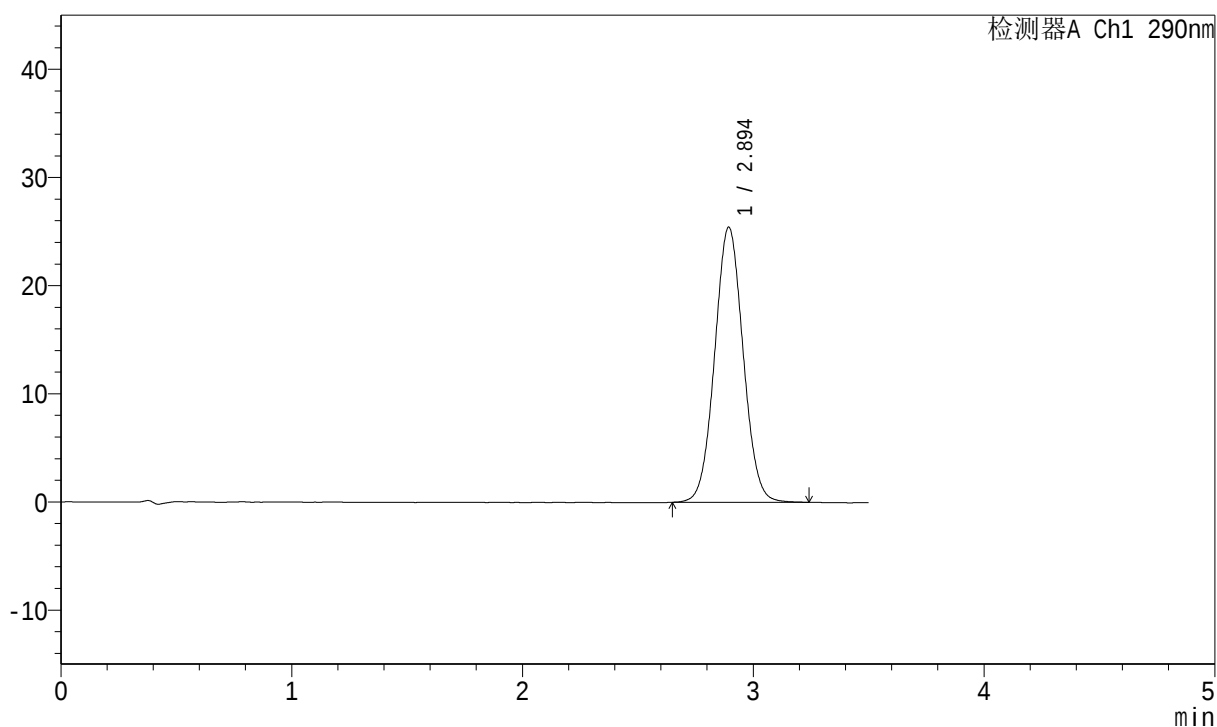
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1364-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-42  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:43:37 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:21 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.894 | 217919 | 100.000 | 25415 | 2648       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 217919 | 100.000 | 25415 |            |       |          |

图91 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5-供试品溶液-1



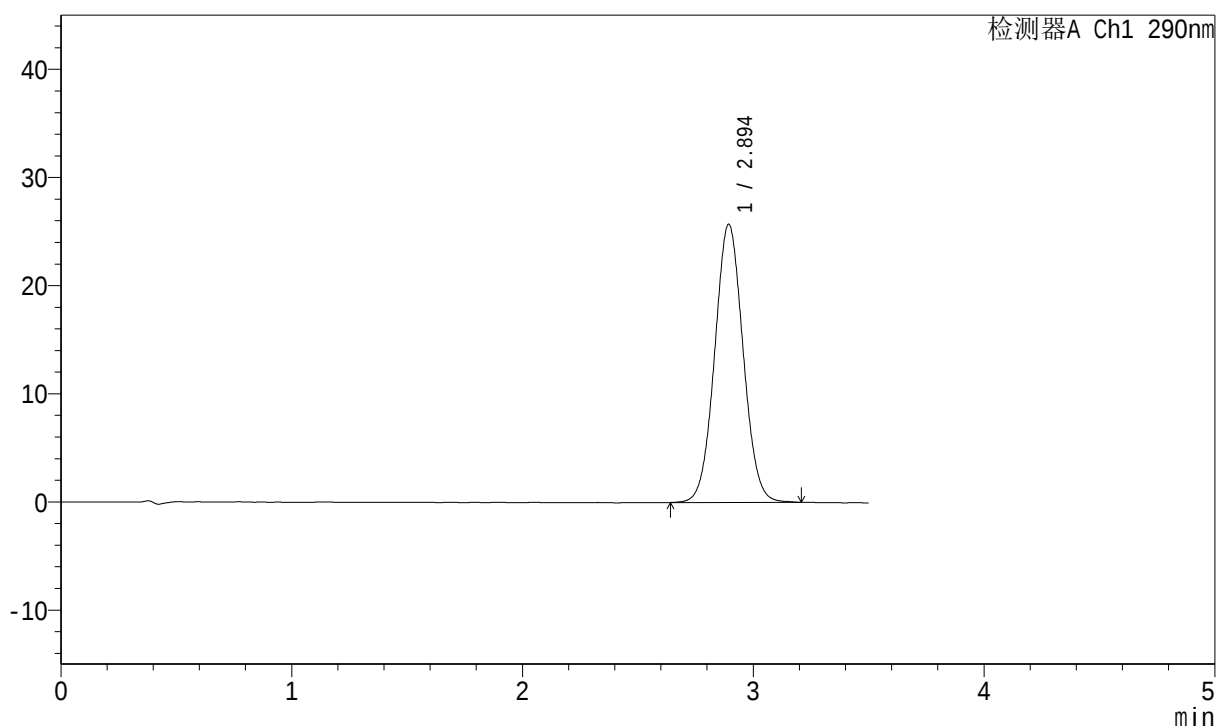
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1365-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-51  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:47:30 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:24 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.894 | 220344 | 100.000 | 25697 | 2647       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 220344 | 100.000 | 25697 |            |       |          |

图92 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6-供试品溶液-1



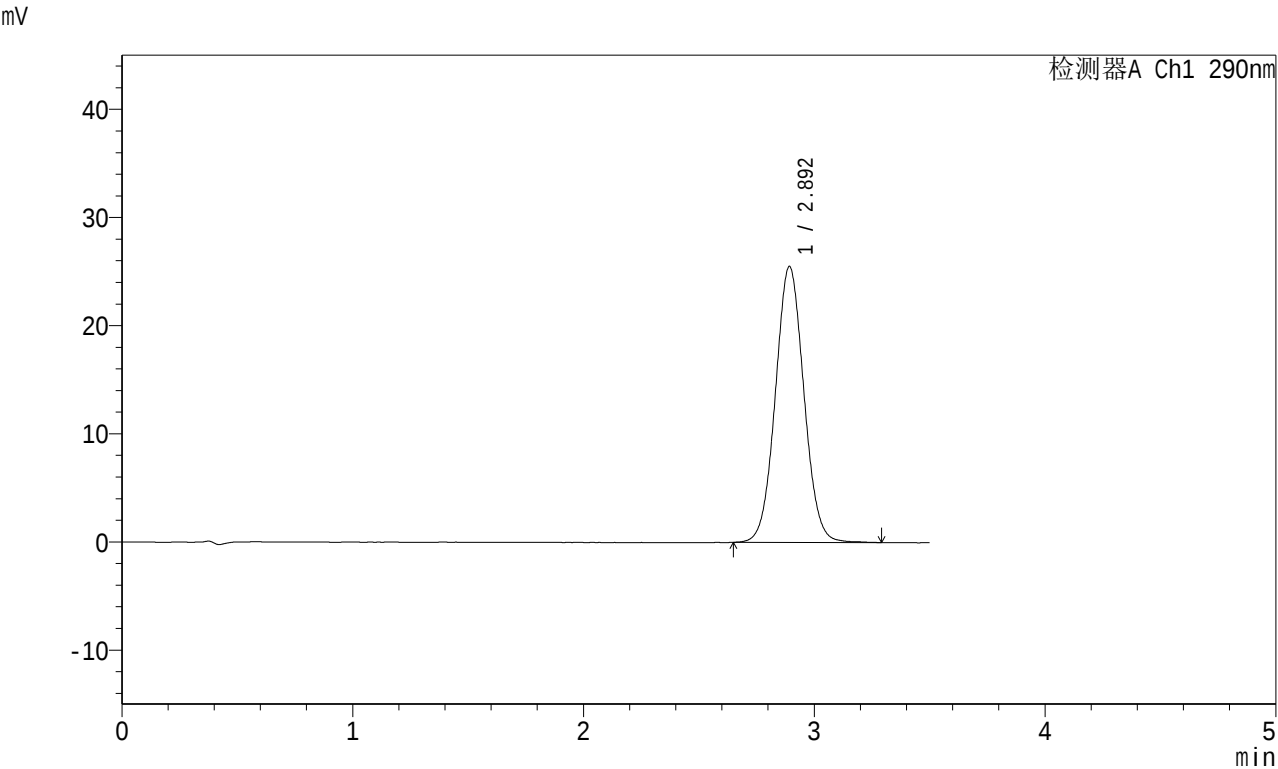
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1366-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-7  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 21:51:23  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:03:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.892 | 219260 | 100.000 | 25455 | 2639       | 1.050 | --       |
| 总计             |       | 219260 | 100.000 | 25455 |            |       |          |

图93 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1-供试品溶液-1



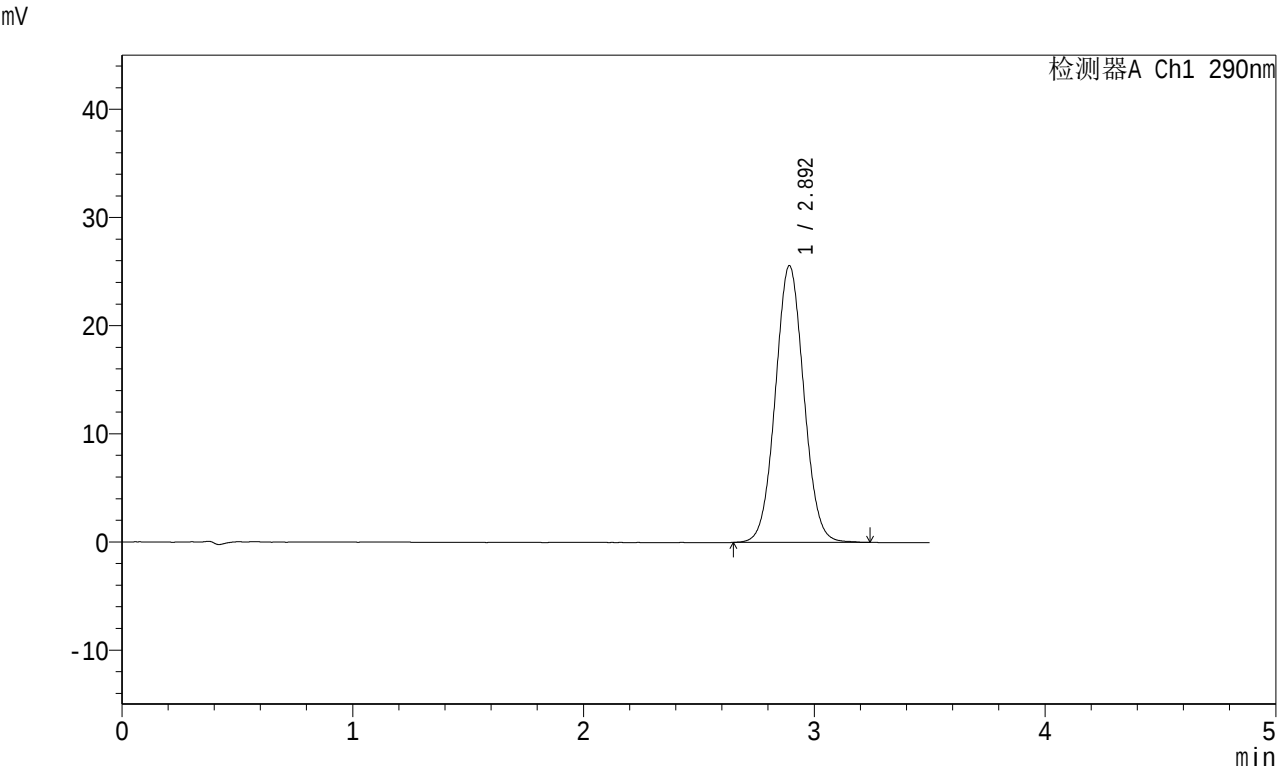
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1367-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-16  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 21:55:17  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:03:29  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.892 | 219371 | 100.000 | 25530 | 2650       | 1.047 | --       |
| 总计             |       | 219371 | 100.000 | 25530 |            |       |          |

图94 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2-供试品溶液-1



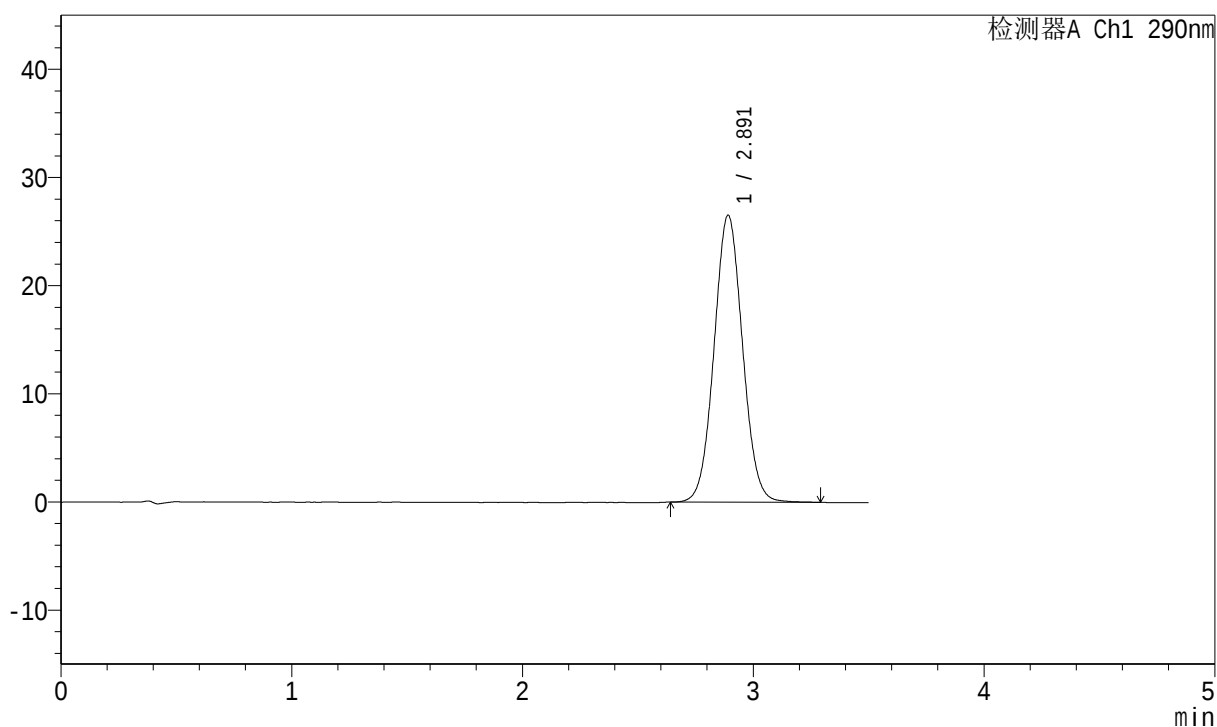
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1368-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-25  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 21:59:11 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:32 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.891 | 227719 | 100.000 | 26519 | 2639       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 227719 | 100.000 | 26519 |            |       |          |

图95 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-  
pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3-供试品溶液-1



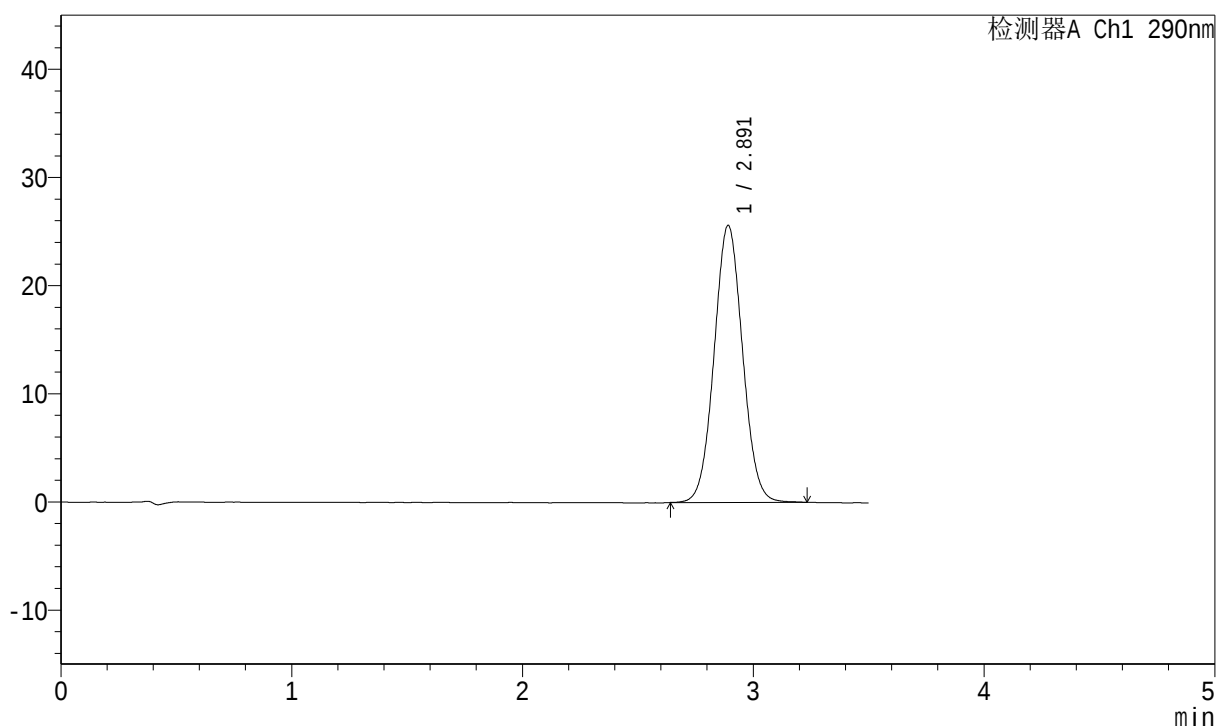
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1369-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-34  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:03:05 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:35 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.891 | 219347 | 100.000 | 25594 | 2648       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 219347 | 100.000 | 25594 |            |       |          |

图96 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-  
pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4-供试品溶液-1



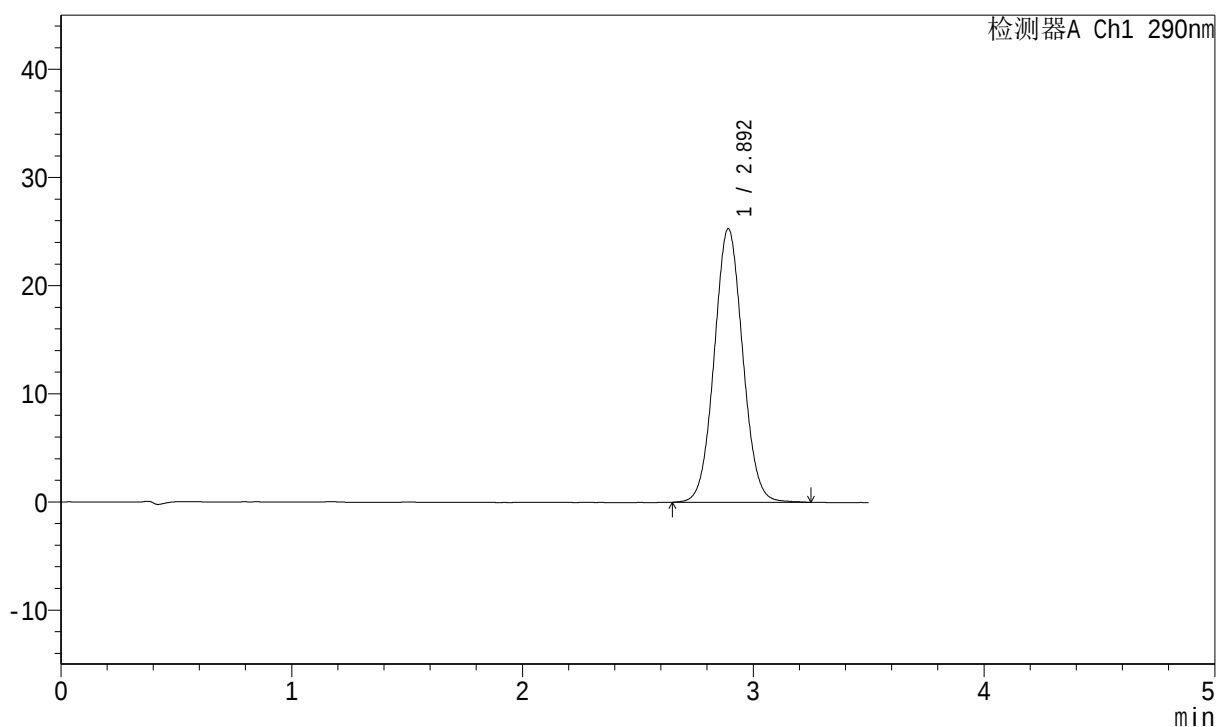
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1370-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-43  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:06:58 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:37 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.892 | 217113 | 100.000 | 25255 | 2644       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 217113 | 100.000 | 25255 |            |       |          |

图97 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5-供试品溶液-1



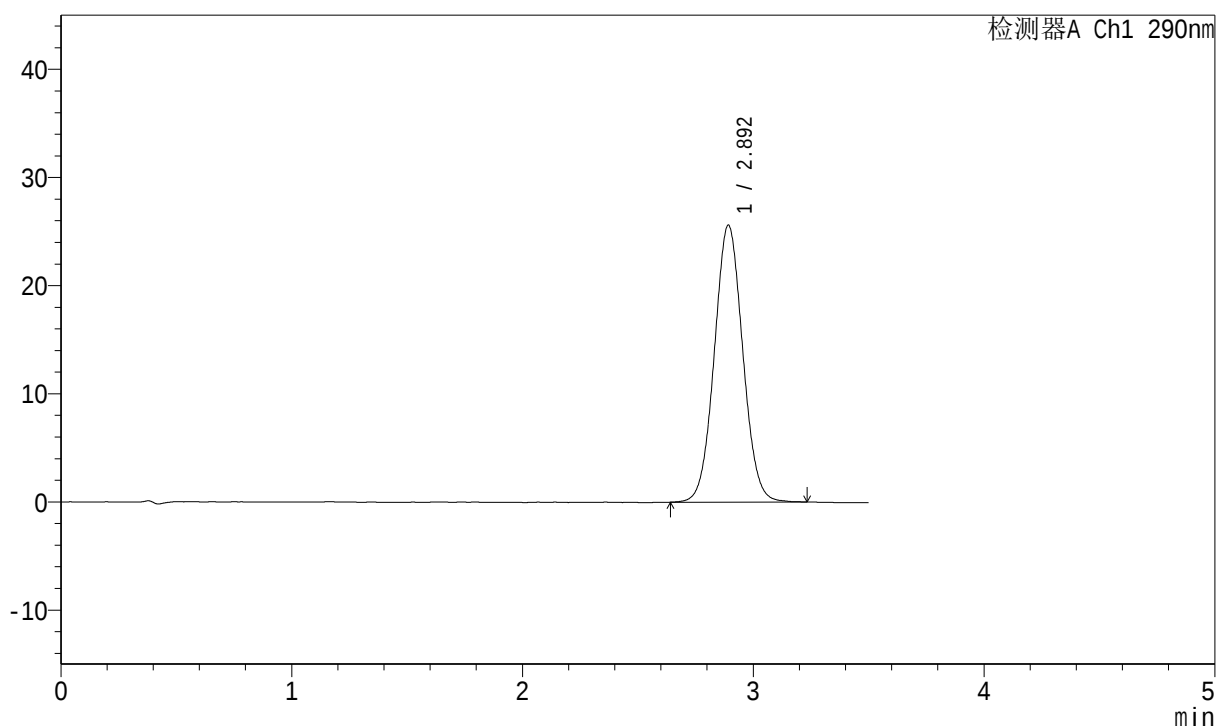
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1371-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-52  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:10:51 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:40 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.892 | 219412 | 100.000 | 25555 | 2640       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 219412 | 100.000 | 25555 |            |       |          |

图98 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6-供试品溶液-1



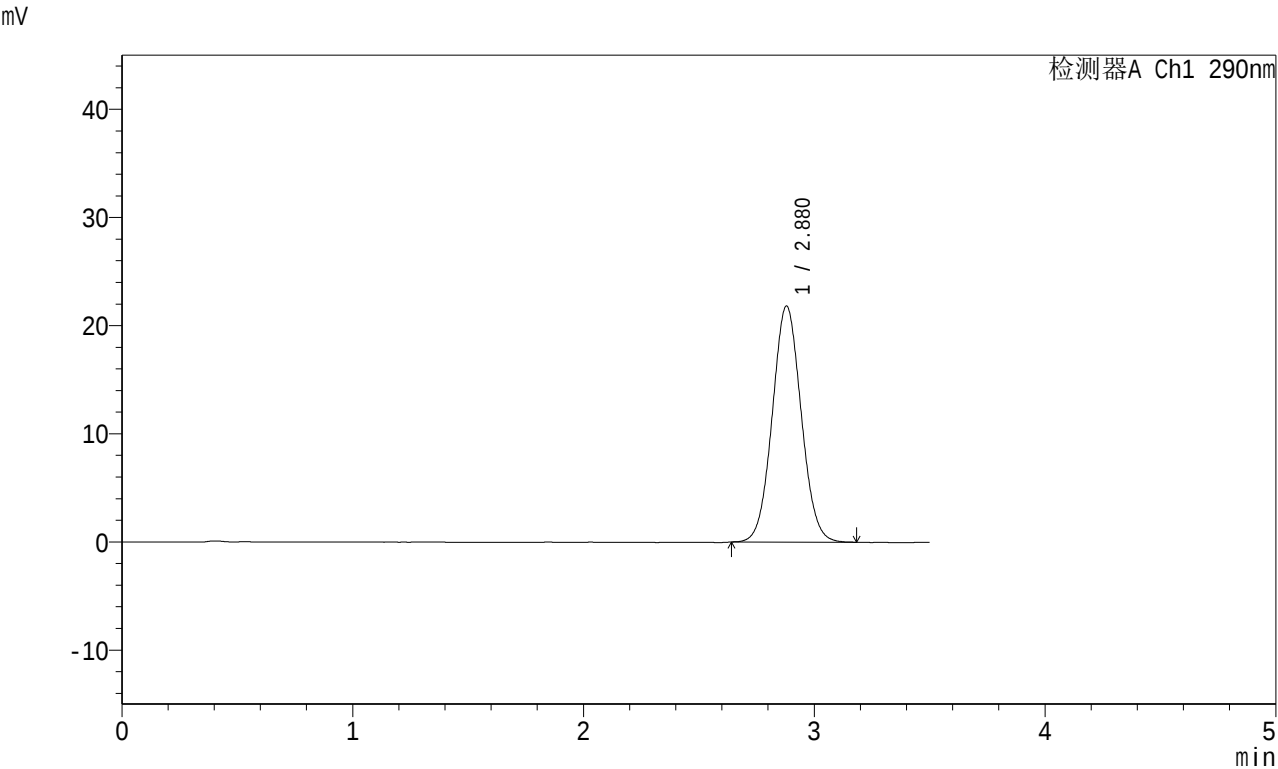
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1372-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 22:14:45  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:03:43  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.880 | 190091 | 100.000 | 21838 | 2529       | 1.053 | --       |
| 总计             |       | 190091 | 100.000 | 21838 |            |       |          |

图99 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-2-1



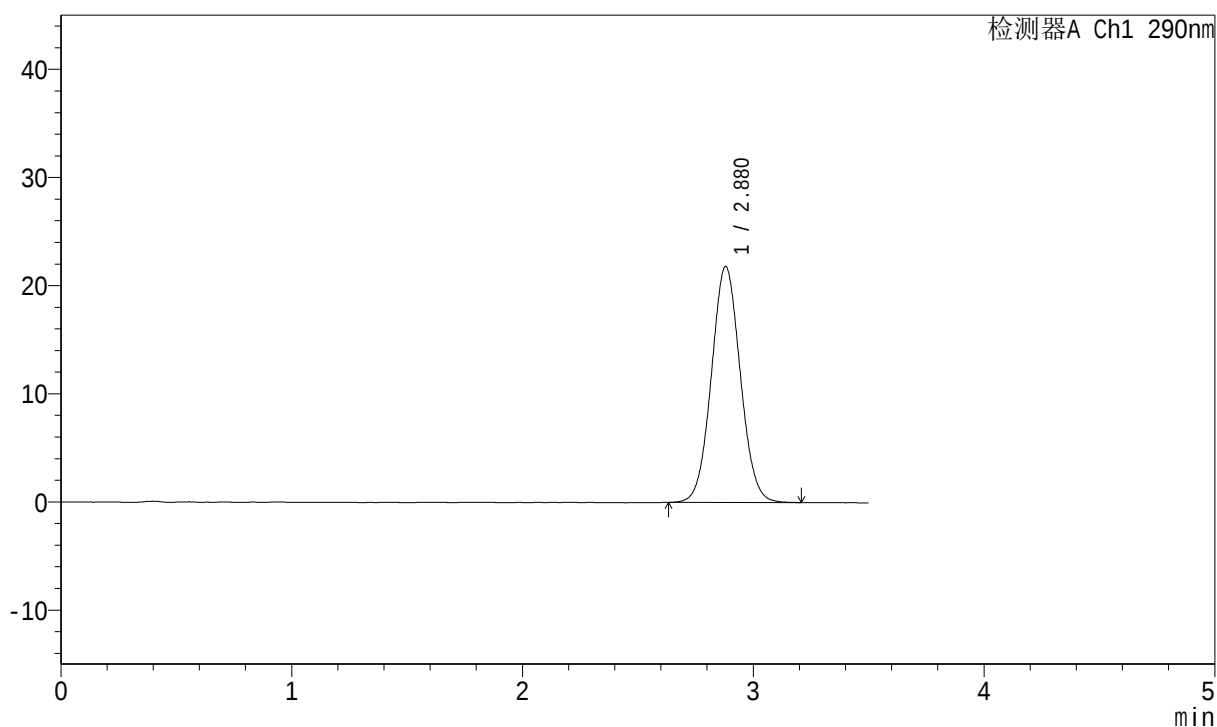
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1373-2 - zzp-2022072401p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:18:38 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:45 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 190132 | 100.000 | 21834 | 2537       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 190132 | 100.000 | 21834 |            |       |          |

图100 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072401批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-2-2



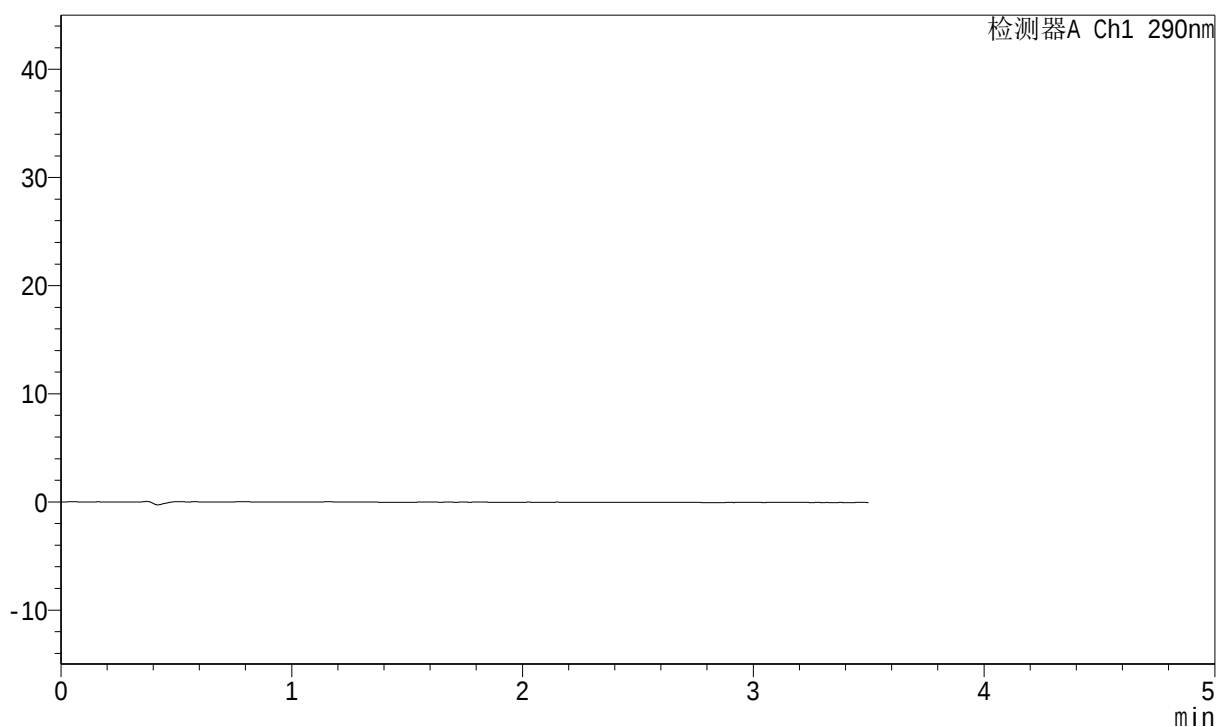
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1374-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:22:30 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:48 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图101 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-  
pH2.0介质-篮法-100转-溶剂



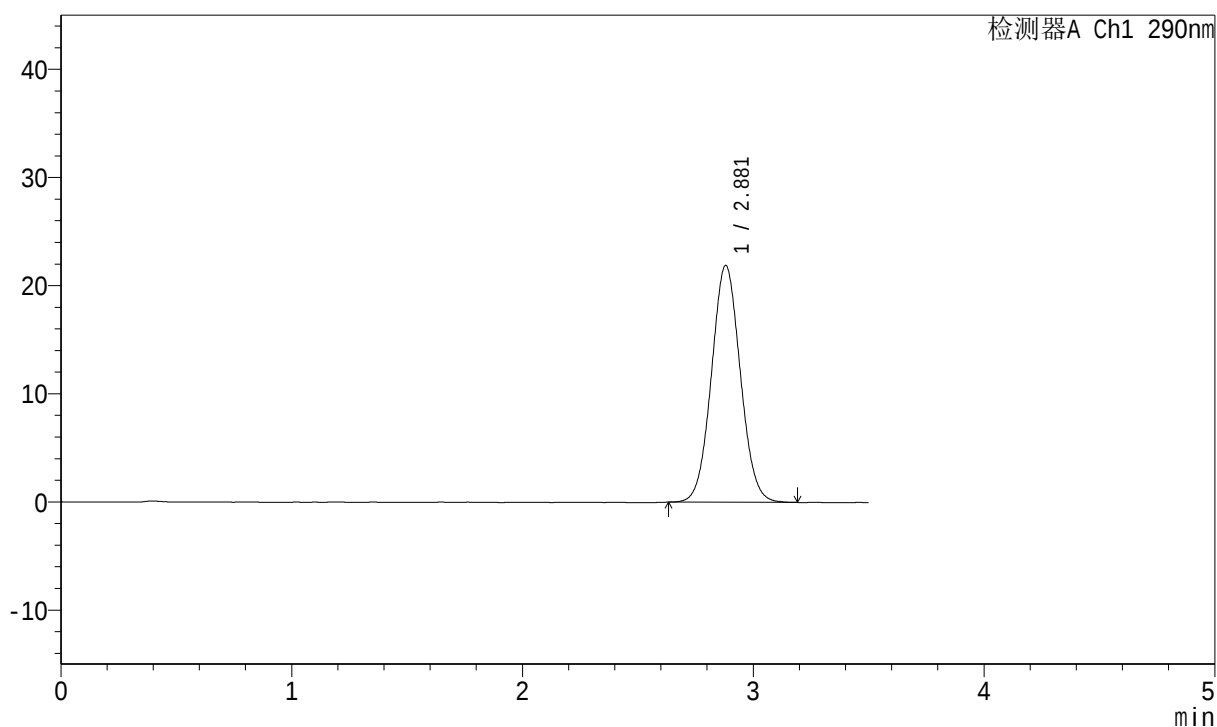
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1375-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:26:24 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:51 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.881 | 190560 | 100.000 | 21908 | 2530       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 190560 | 100.000 | 21908 |            |       |          |

图102 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-1



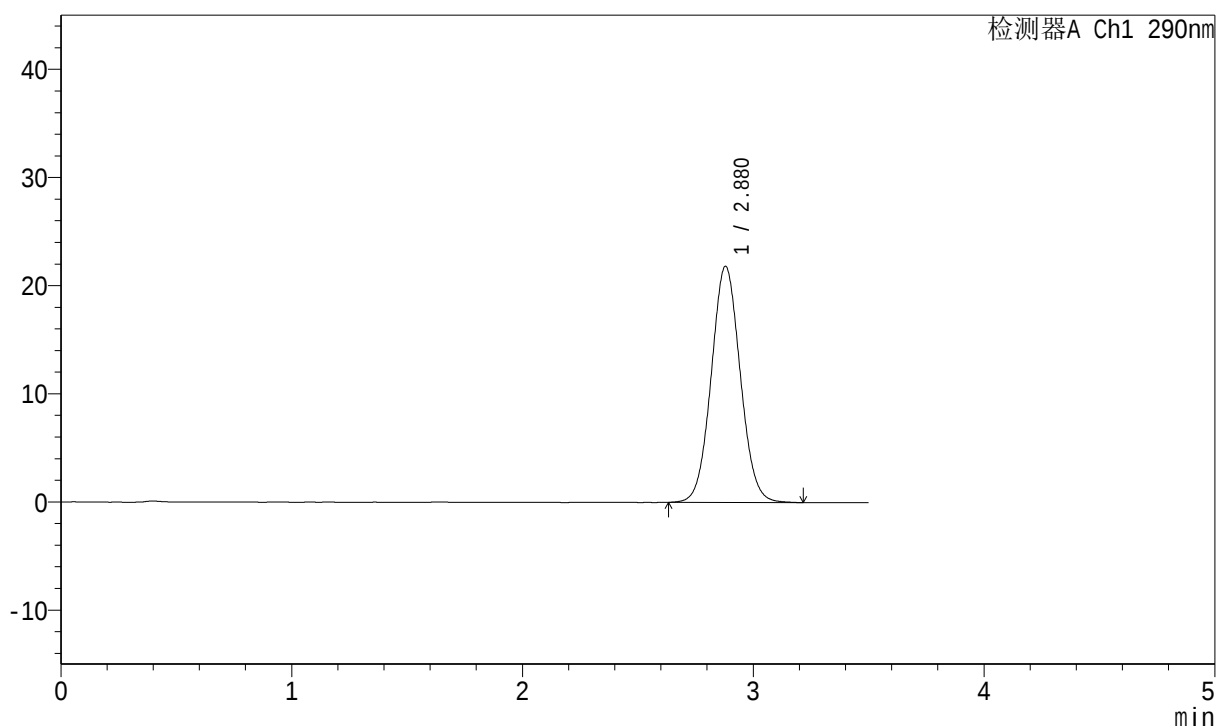
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1376-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:30:17 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:53 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 190848 | 100.000 | 21846 | 2528       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 190848 | 100.000 | 21846 |            |       |          |

图103 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-2



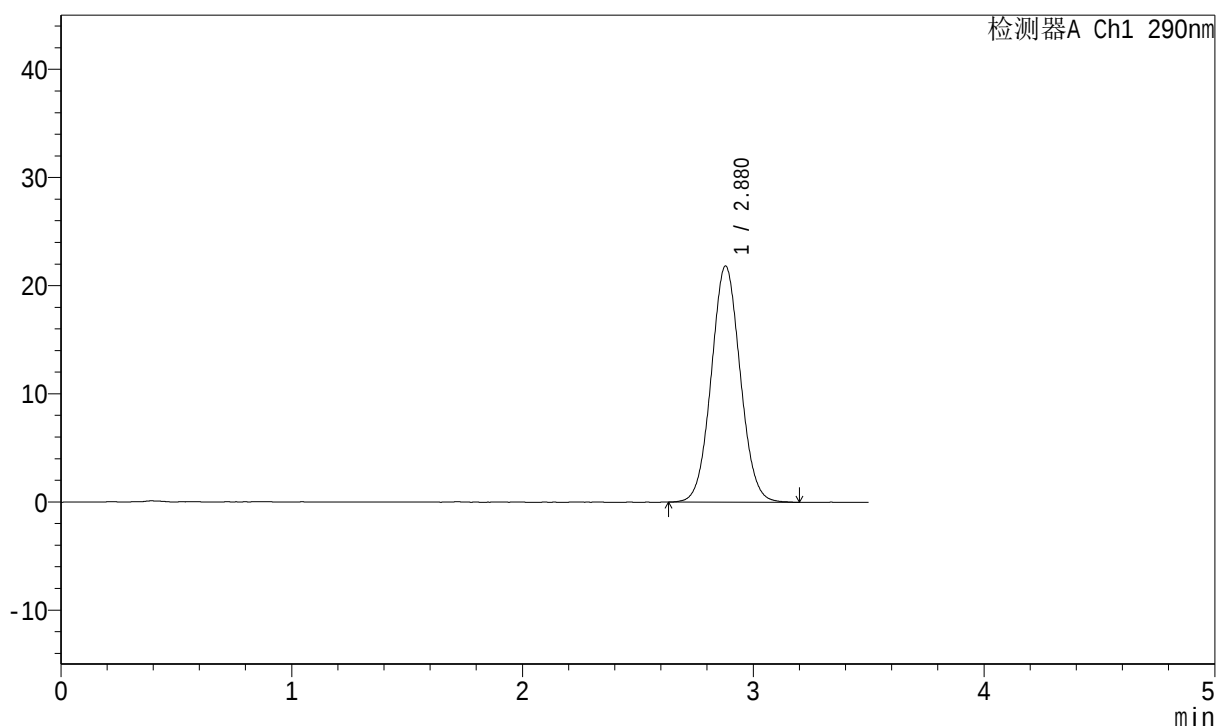
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1377-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:34:11 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:56 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 190222 | 100.000 | 21838 | 2533       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 190222 | 100.000 | 21838 |            |       |          |

图104 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-3



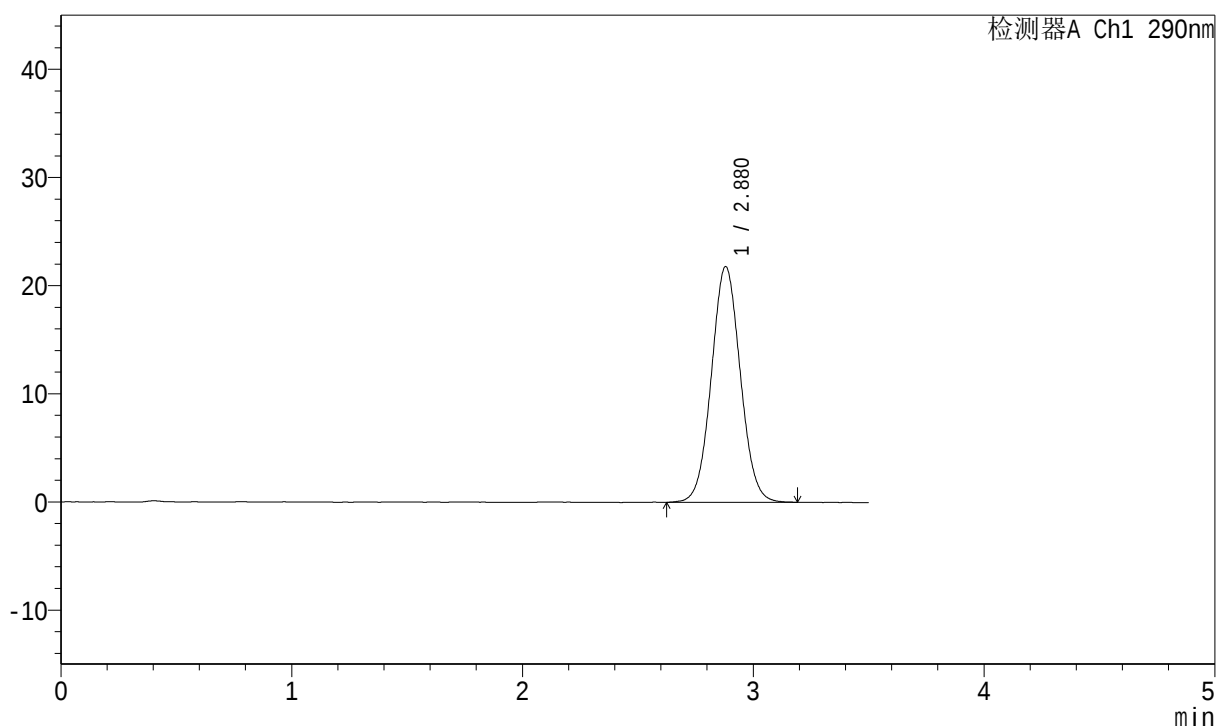
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1378-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:38:04 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:59 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 190107 | 100.000 | 21802 | 2529       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 190107 | 100.000 | 21802 |            |       |          |

图105 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-4



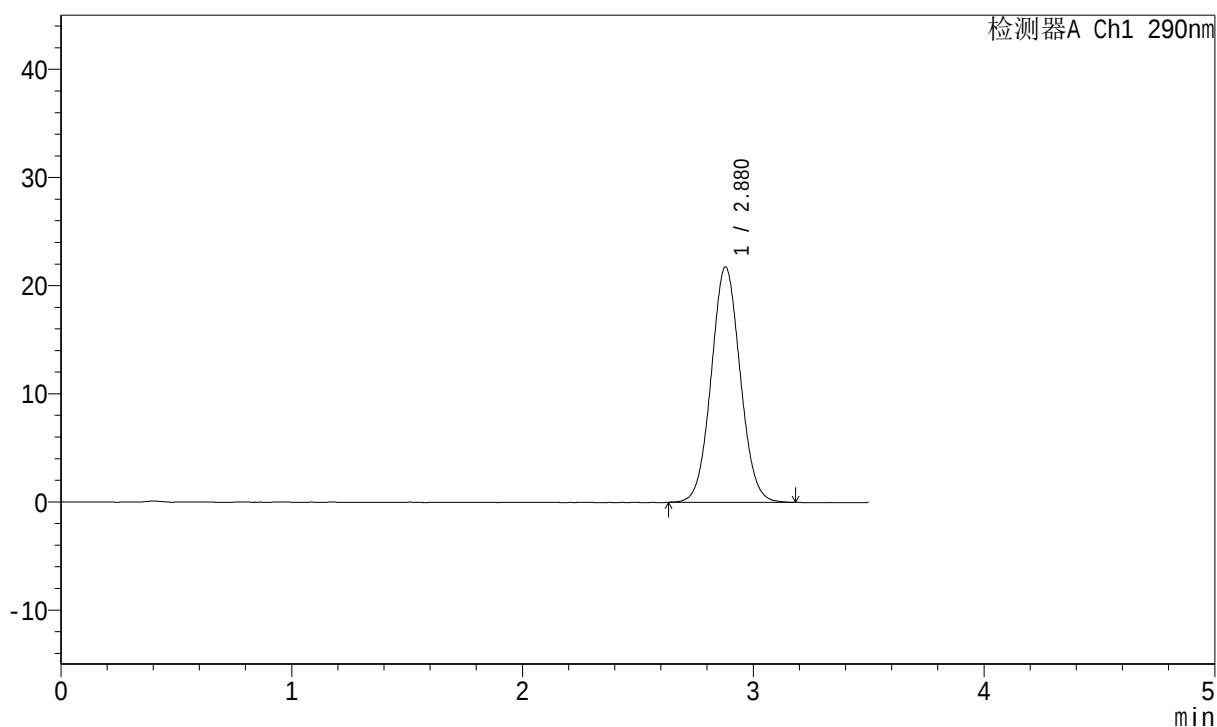
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1379-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:41:57 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:02 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.880 | 189963 | 100.000 | 21774 | 2524       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 189963 | 100.000 | 21774 |            |       |          |

图106 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-5



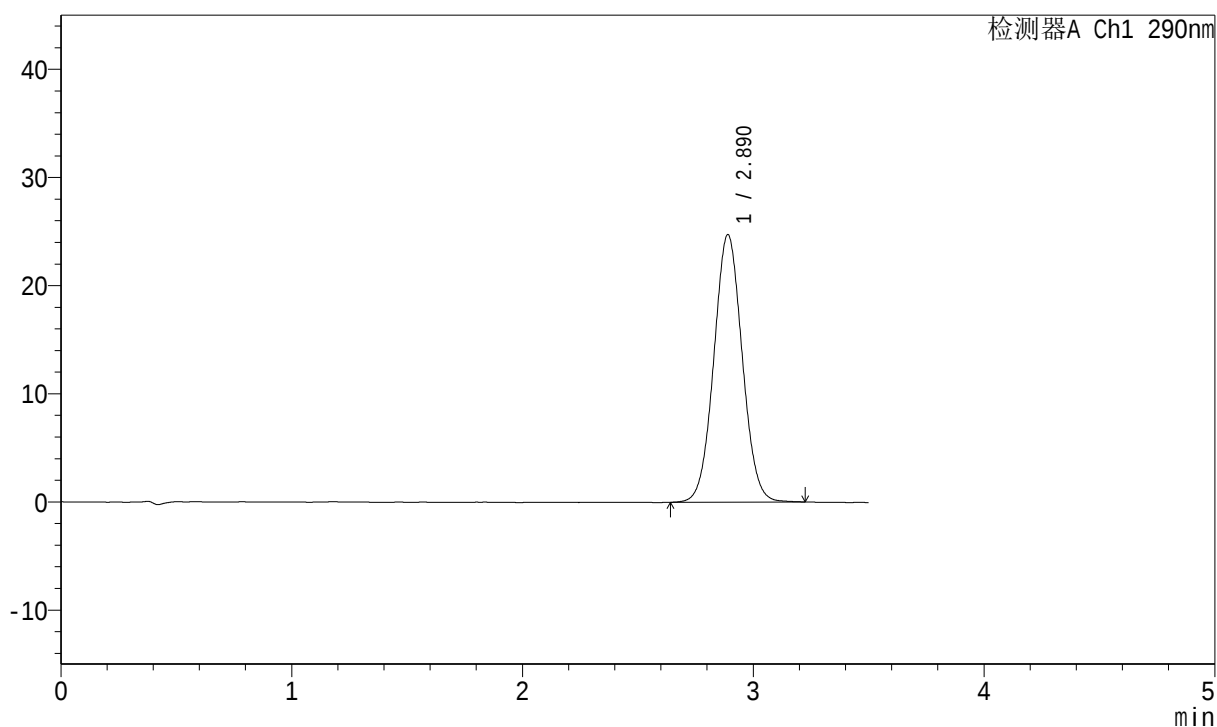
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1380-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:45:49 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:04 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 211503 | 100.000 | 24729 | 2644       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 211503 | 100.000 | 24729 |            |       |          |

图107 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1-供试品溶液-1



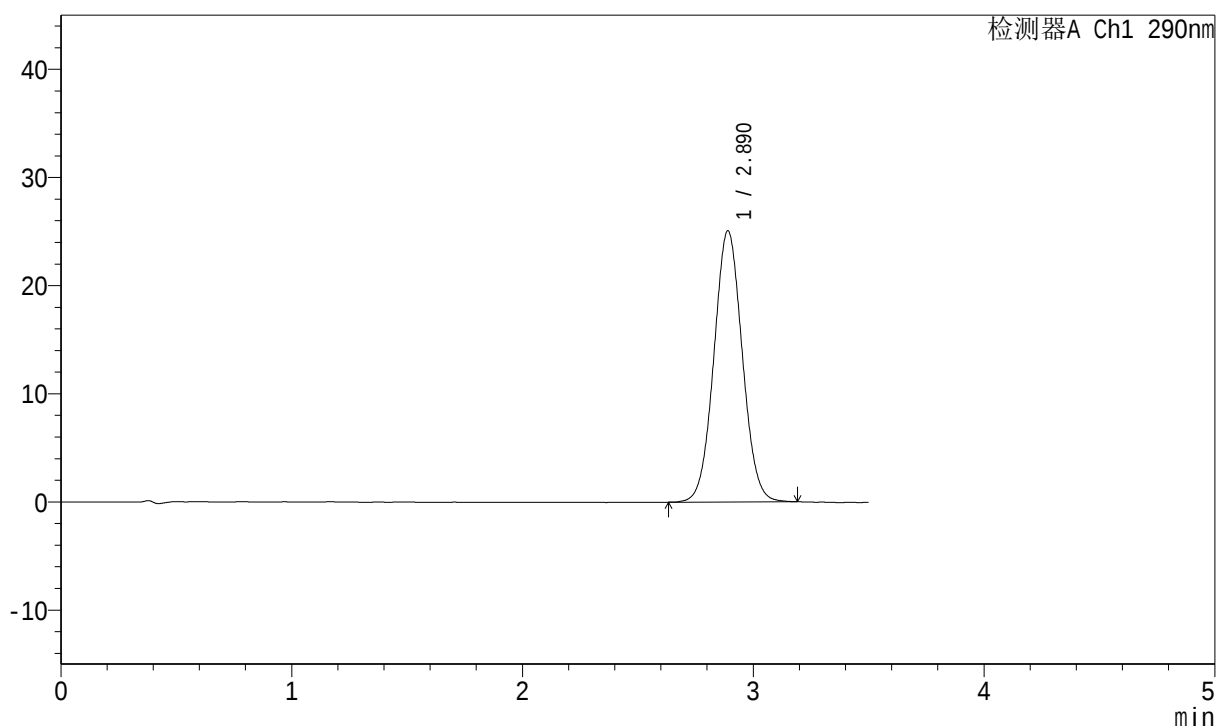
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1381-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:49:42 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:07 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 214108 | 100.000 | 25063 | 2646       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 214108 | 100.000 | 25063 |            |       |          |

图108 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2-供试品溶液-1



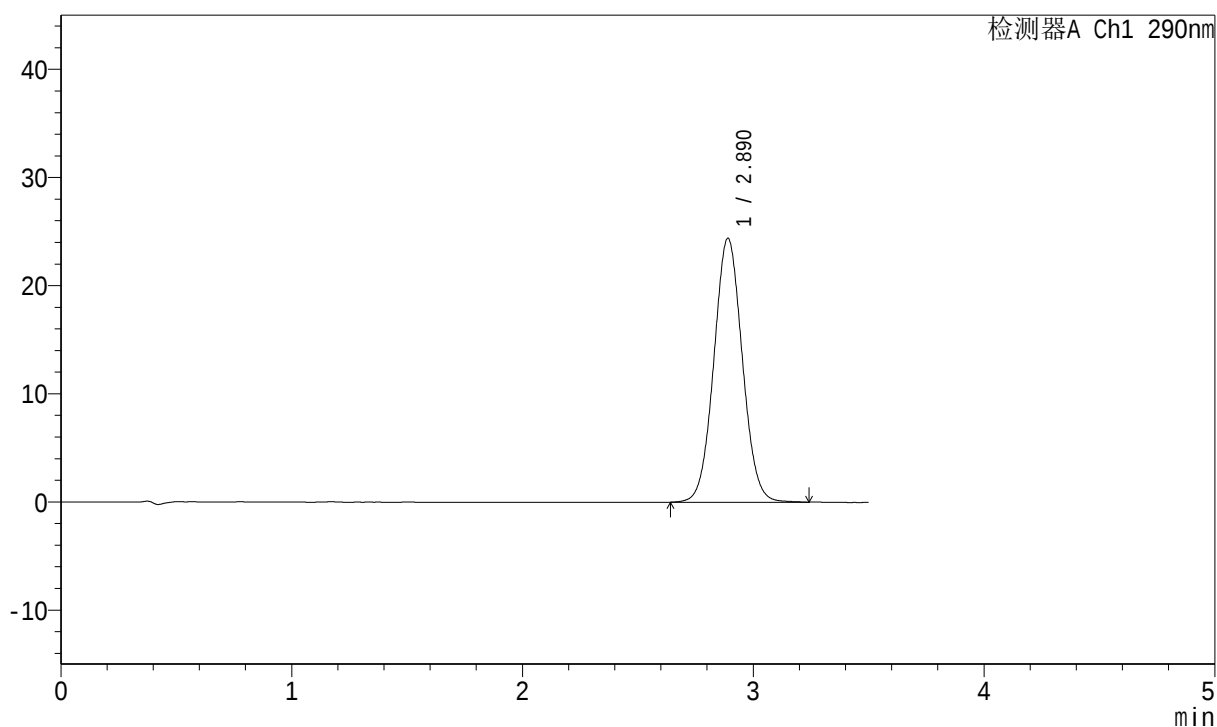
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1382-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 22:53:33 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:10 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 209224 | 100.000 | 24398 | 2644       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 209224 | 100.000 | 24398 |            |       |          |

图109 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3-供试品溶液-1



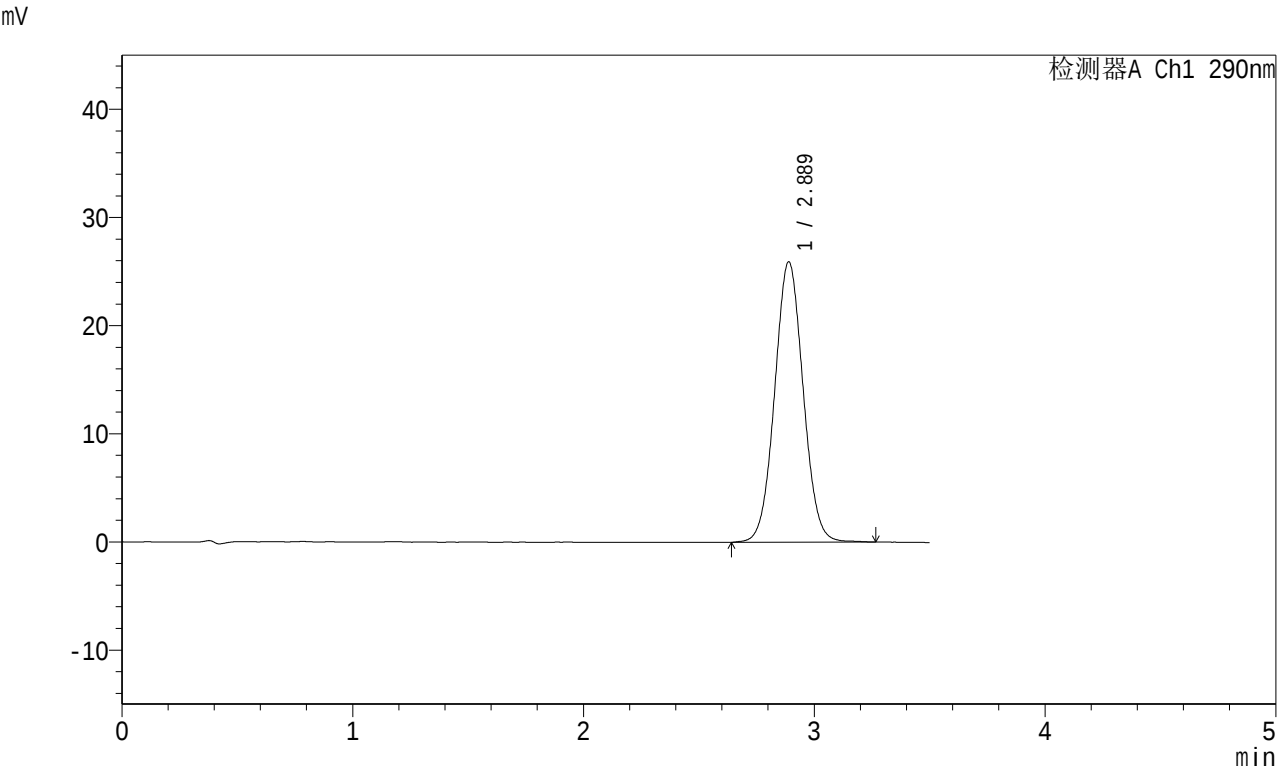
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1383-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 22:57:25  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:04:13  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.889 | 222508 | 100.000 | 25937 | 2634       | 1.044 | --       |
| 总计             |       | 222508 | 100.000 | 25937 |            |       |          |

图110 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4-供试品溶液-1



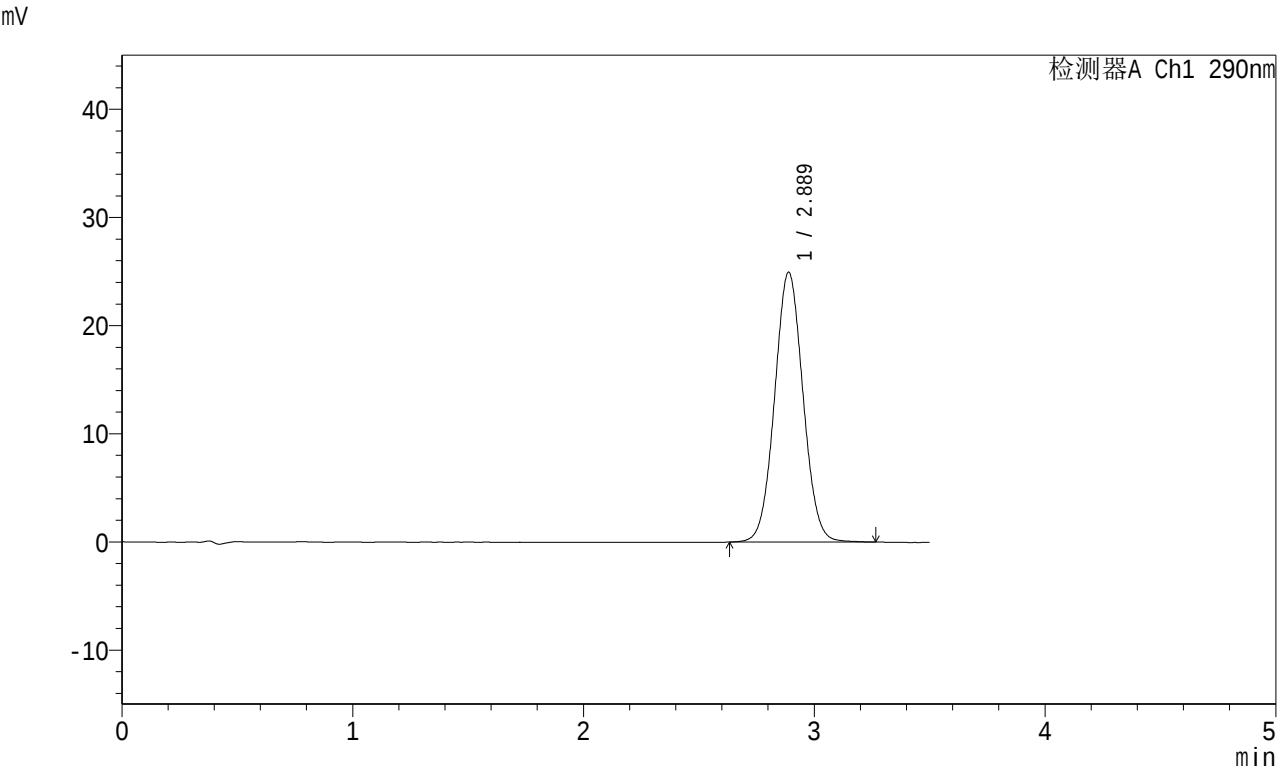
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1384-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 23:01:18  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:04:15  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 213715 | 100.000 | 24956 | 2640       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 213715 | 100.000 | 24956 |            |       |          |

图111 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5-供试品溶液-1



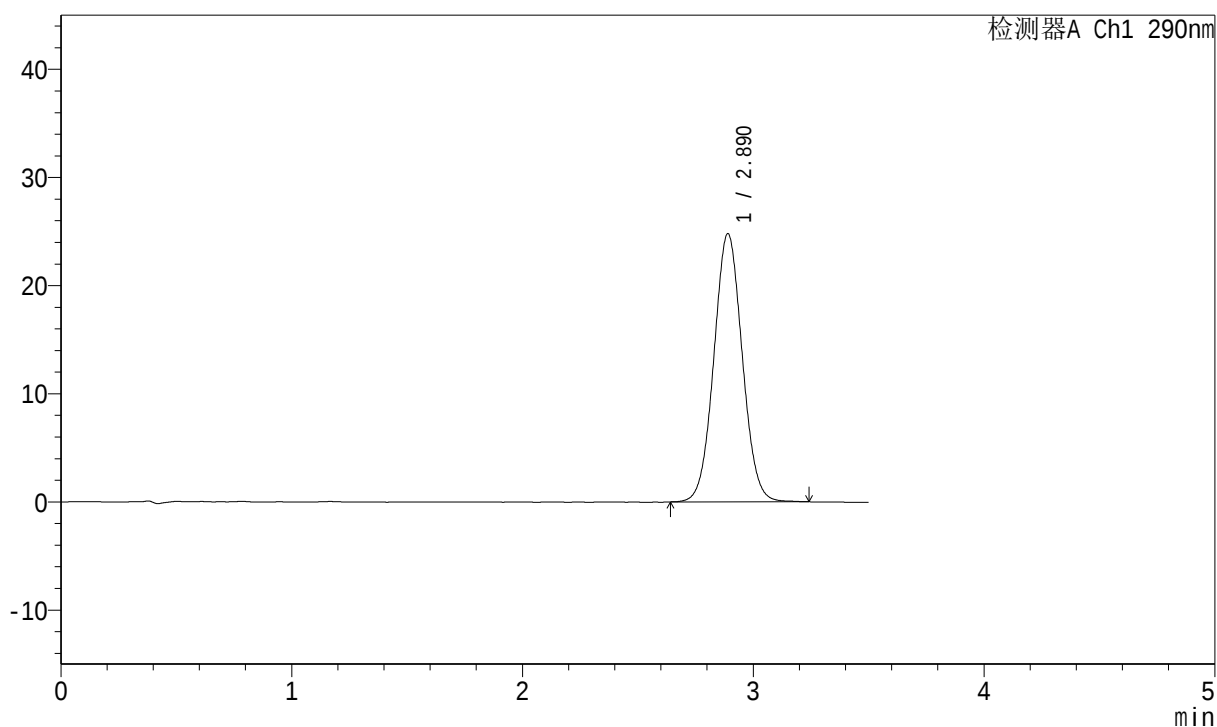
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1385-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:05:09 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:18 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 212096 | 100.000 | 24796 | 2642       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 212096 | 100.000 | 24796 |            |       |          |

图112 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6-供试品溶液-1



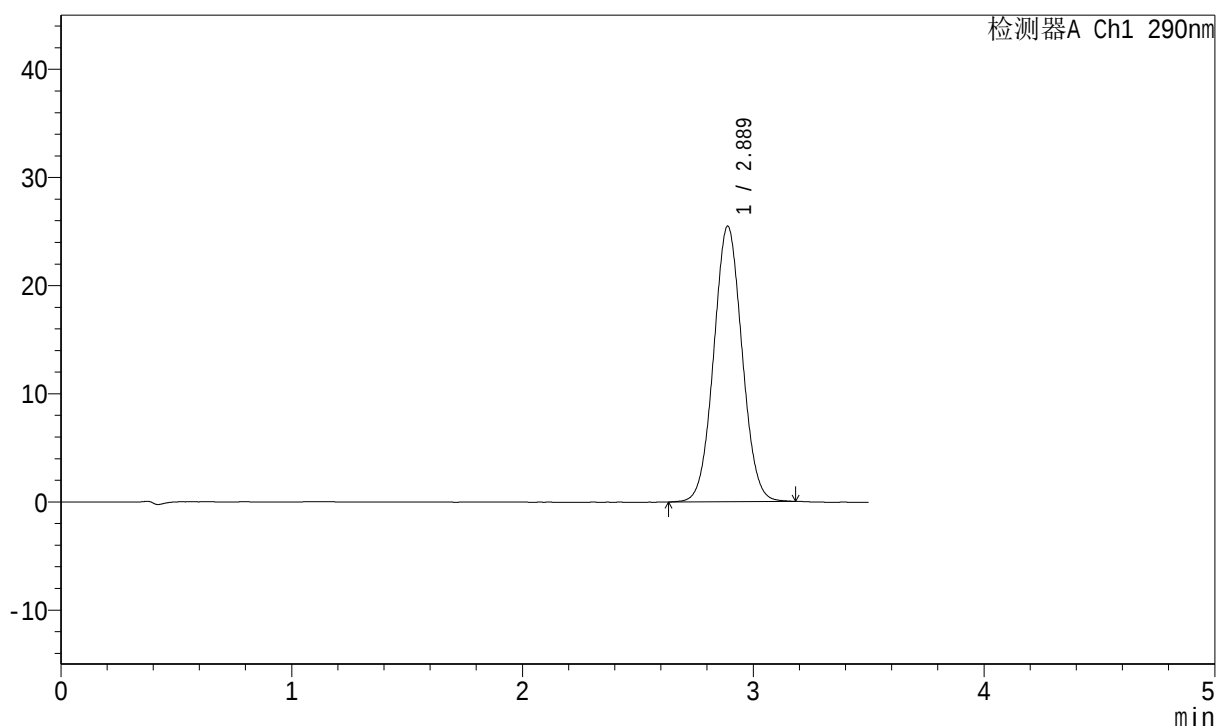
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1386-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:09:02 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:21 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 217557 | 100.000 | 25481 | 2642       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 217557 | 100.000 | 25481 |            |       |          |

图113 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1-供试品溶液-1



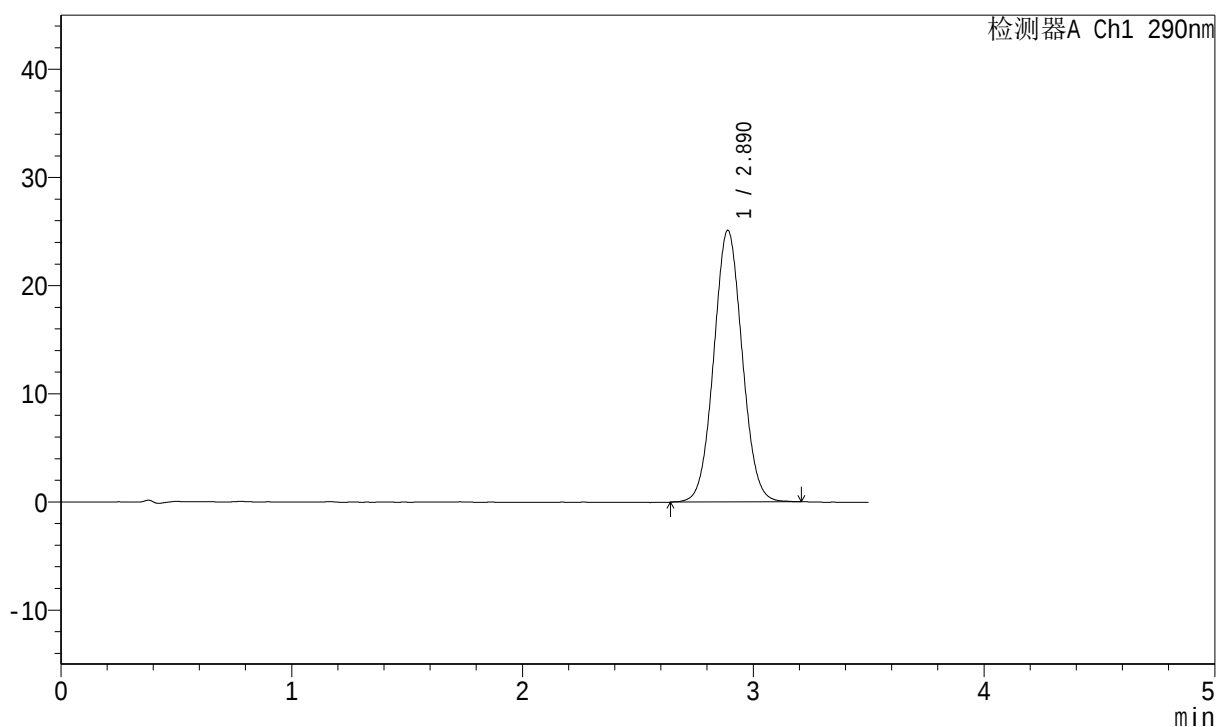
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1387-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:12:54 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:24 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 214920 | 100.000 | 25118 | 2645       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 214920 | 100.000 | 25118 |            |       |          |

图114 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2-供试品溶液-1



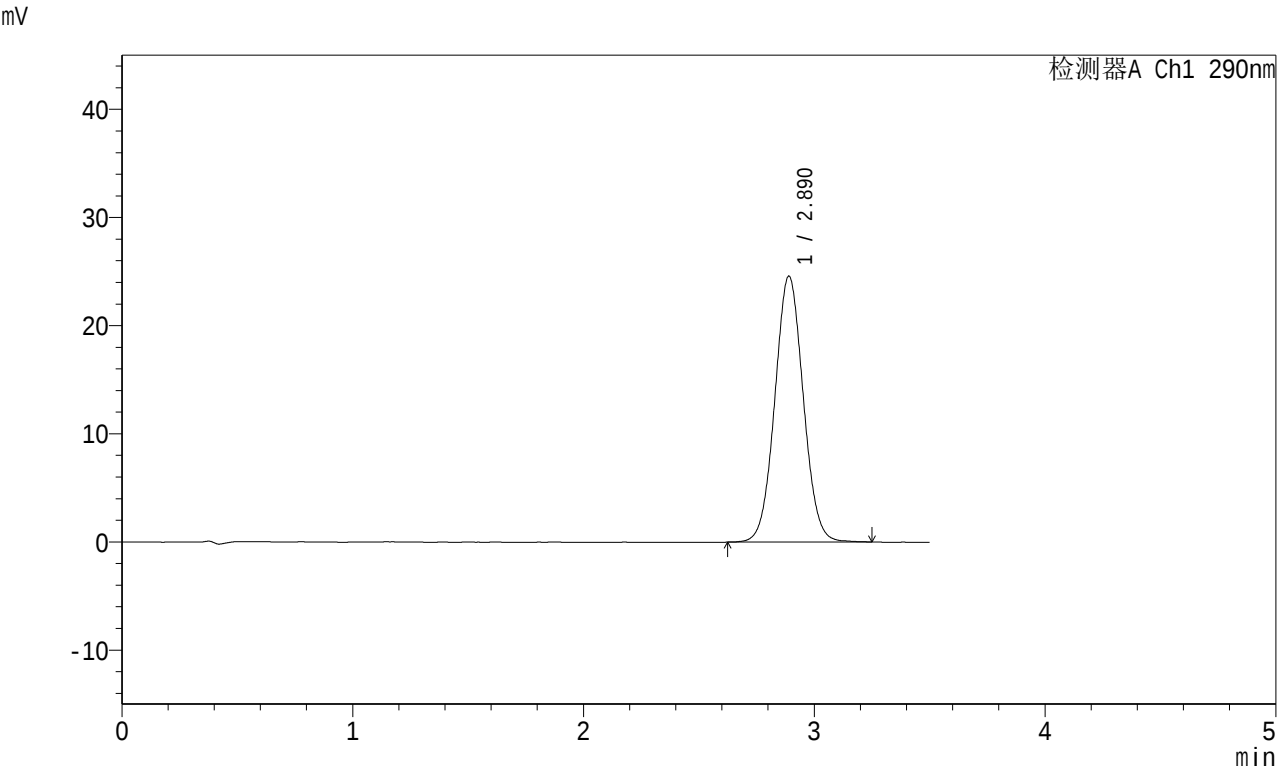
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1388-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 23:16:47  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:04:27  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 210696 | 100.000 | 24597 | 2646       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 210696 | 100.000 | 24597 |            |       |          |

图115 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3-供试品溶液-1



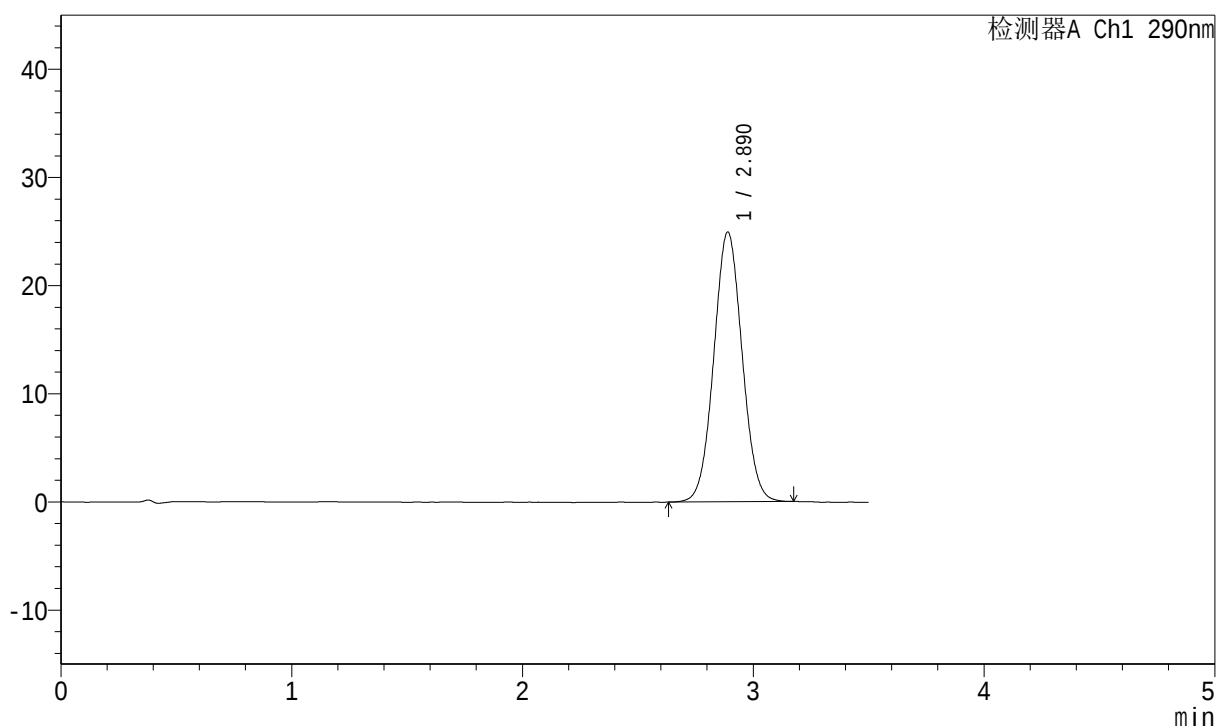
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1389-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:20:39 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:29 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.890 | 212871 | 100.000 | 24949 | 2647       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 212871 | 100.000 | 24949 |            |       |          |

图116 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4-供试品溶液-1



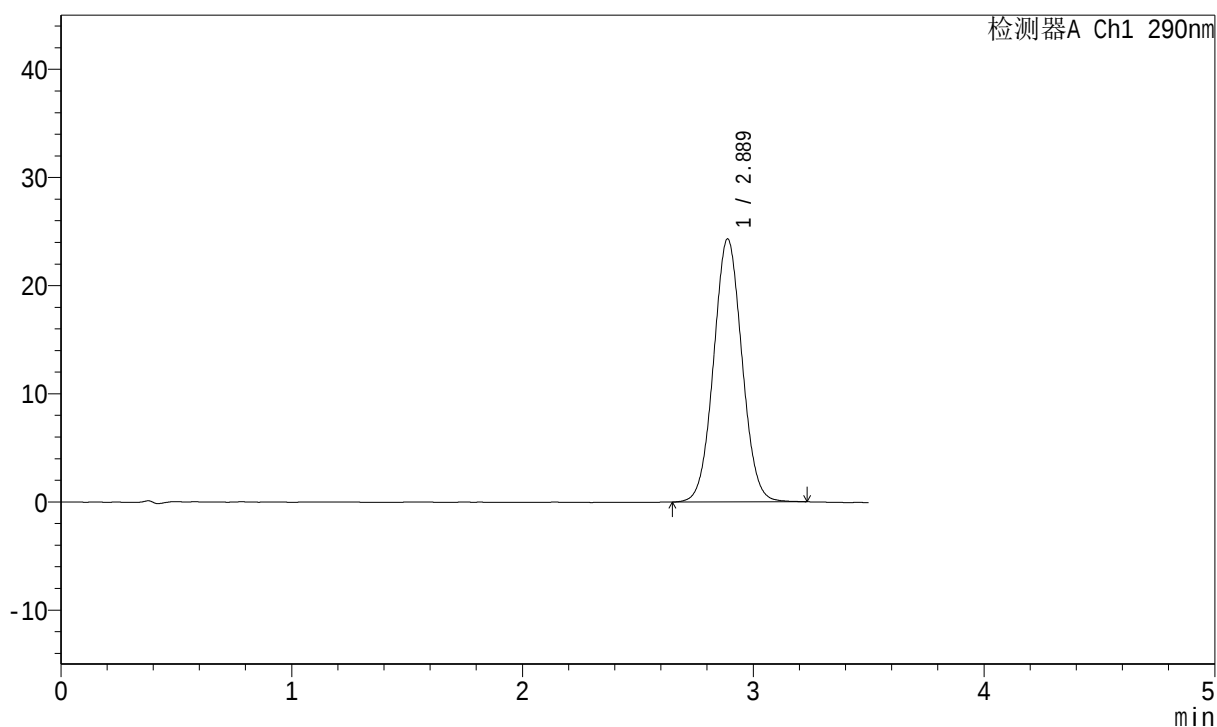
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1390-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:24:31 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:32 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 208165 | 100.000 | 24331 | 2644       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 208165 | 100.000 | 24331 |            |       |          |

图117 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5-供试品溶液-1



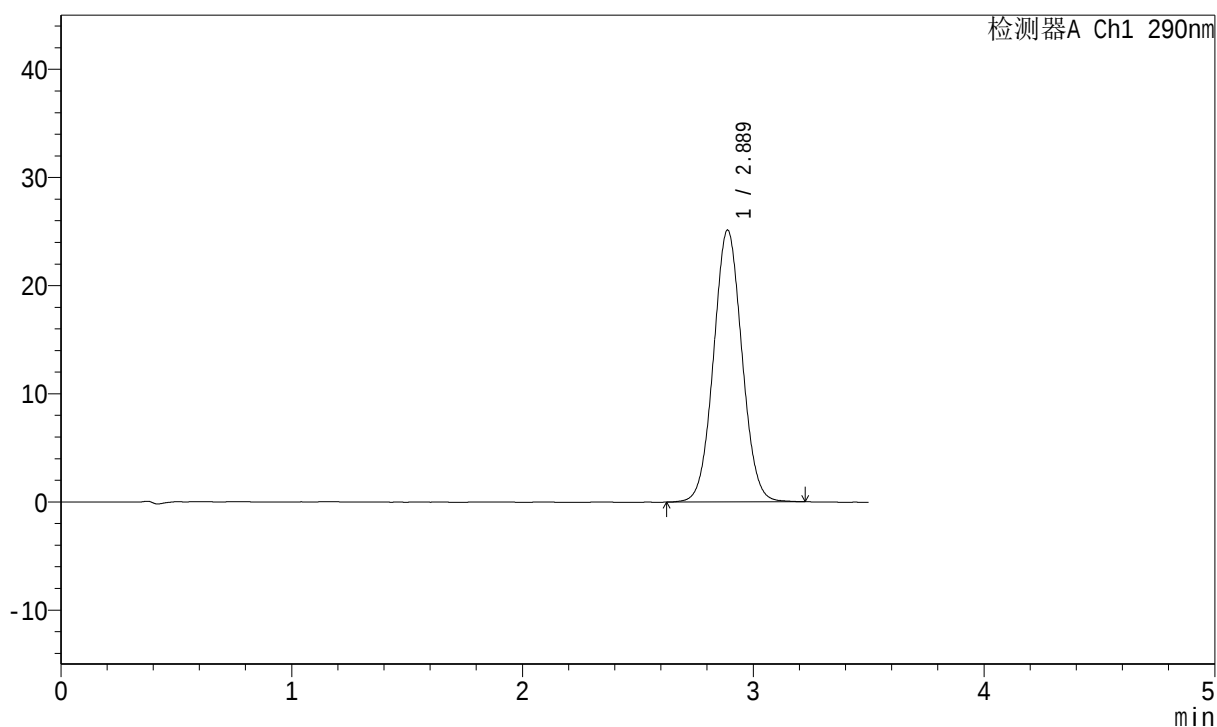
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1391-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:28:23 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:35 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 215093 | 100.000 | 25148 | 2643       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 215093 | 100.000 | 25148 |            |       |          |

图118 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-  
pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6-供试品溶液-1



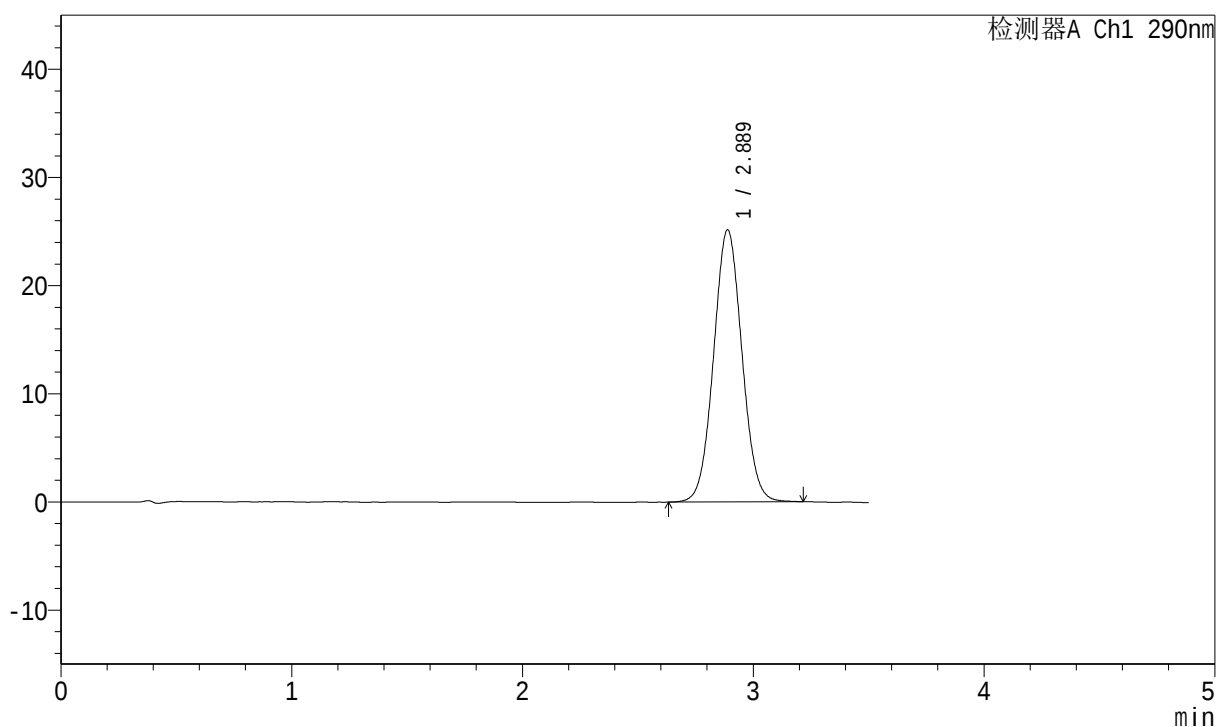
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1392-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:32:16 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:38 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 214946 | 100.000 | 25172 | 2650       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 214946 | 100.000 | 25172 |            |       |          |

图119 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1-供试品溶液-1



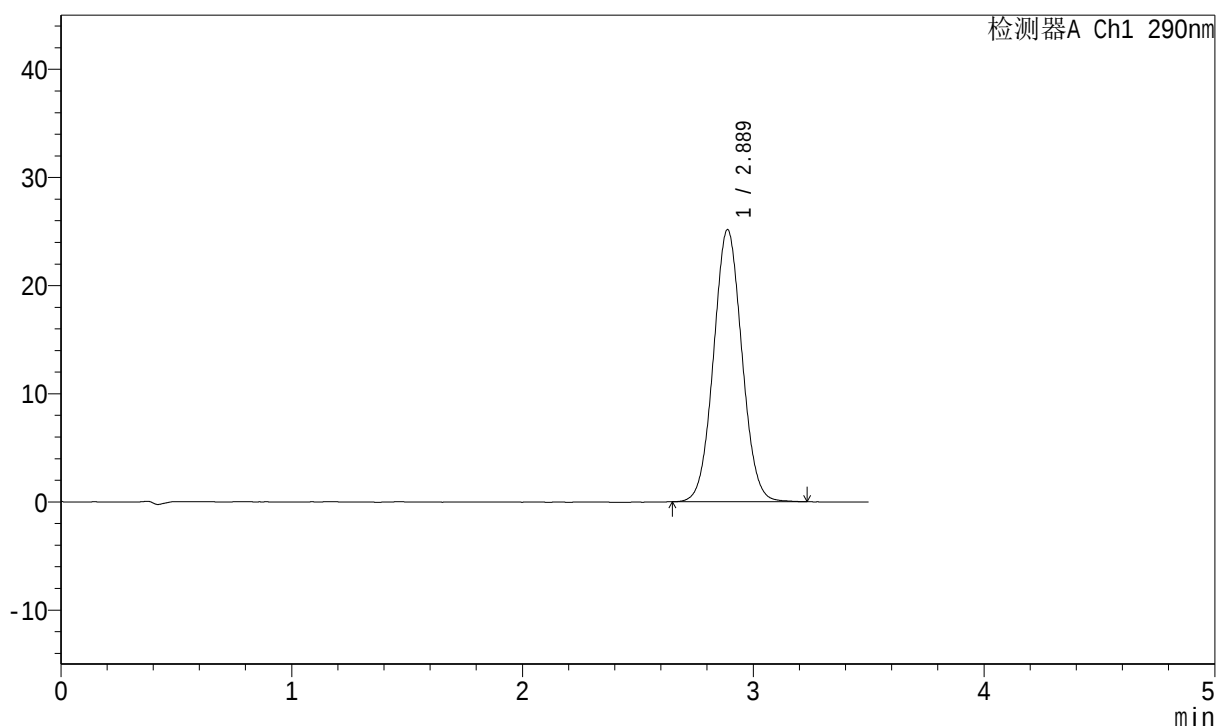
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1393-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:36:07 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:40 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 215041 | 100.000 | 25168 | 2647       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 215041 | 100.000 | 25168 |            |       |          |

图120 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2-供试品溶液-1



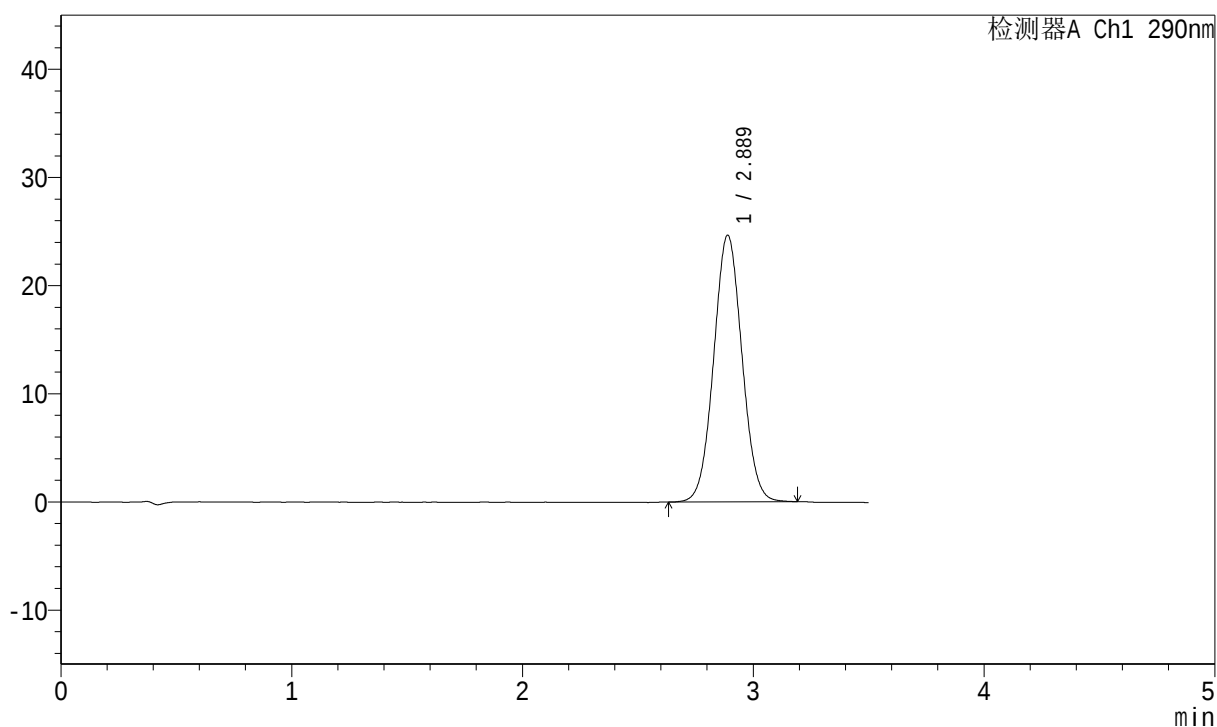
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1394-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:39:59 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:43 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 210276 | 100.000 | 24667 | 2649       | 1.042 | --       |
| 总计 |       | 210276 | 100.000 | 24667 |            |       |          |

图121 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3-供试品溶液-1



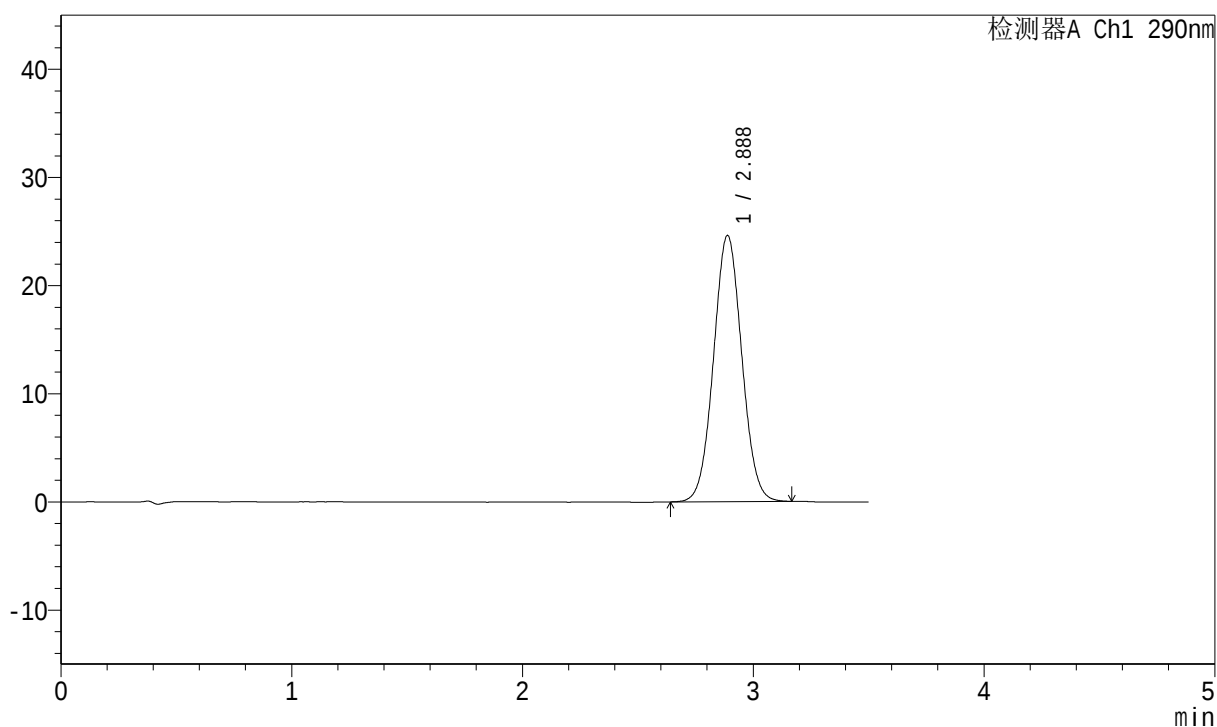
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1395-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:43:52 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:46 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 209690 | 100.000 | 24622 | 2658       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 209690 | 100.000 | 24622 |            |       |          |

图122 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4-供试品溶液-1



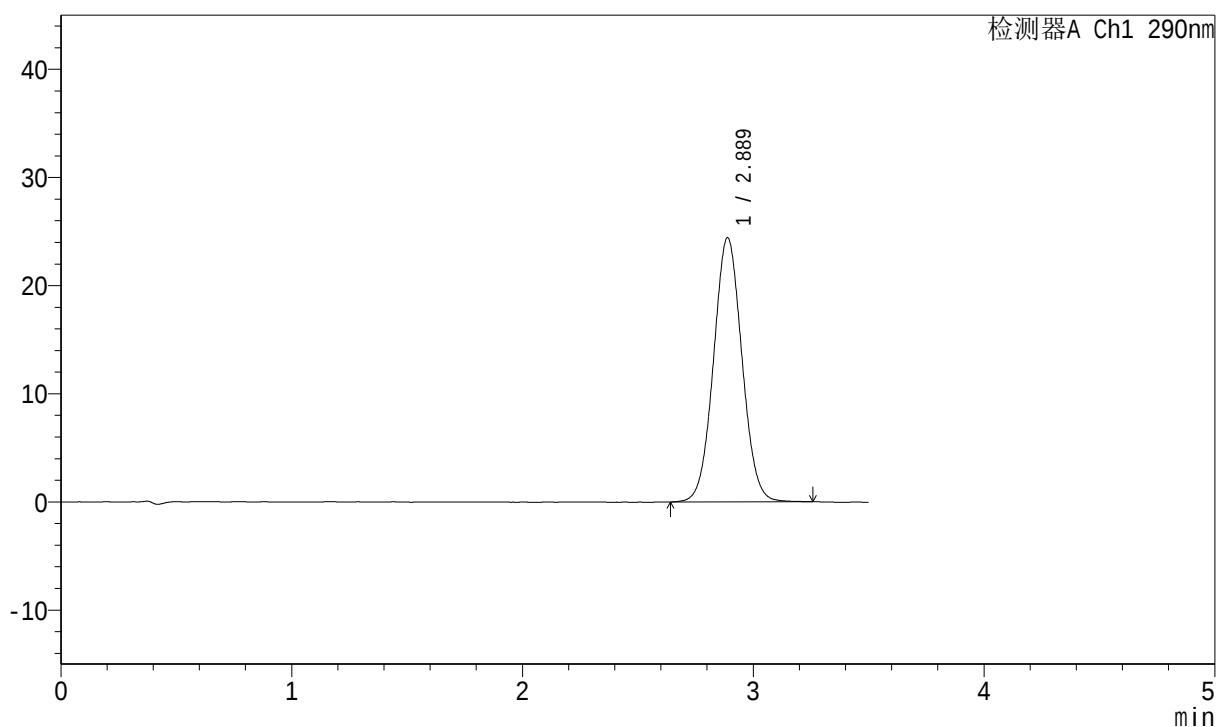
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1396-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:47:43 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:48 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.889 | 209125 | 100.000 | 24435 | 2640       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 209125 | 100.000 | 24435 |            |       |          |

图123 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5-供试品溶液-1



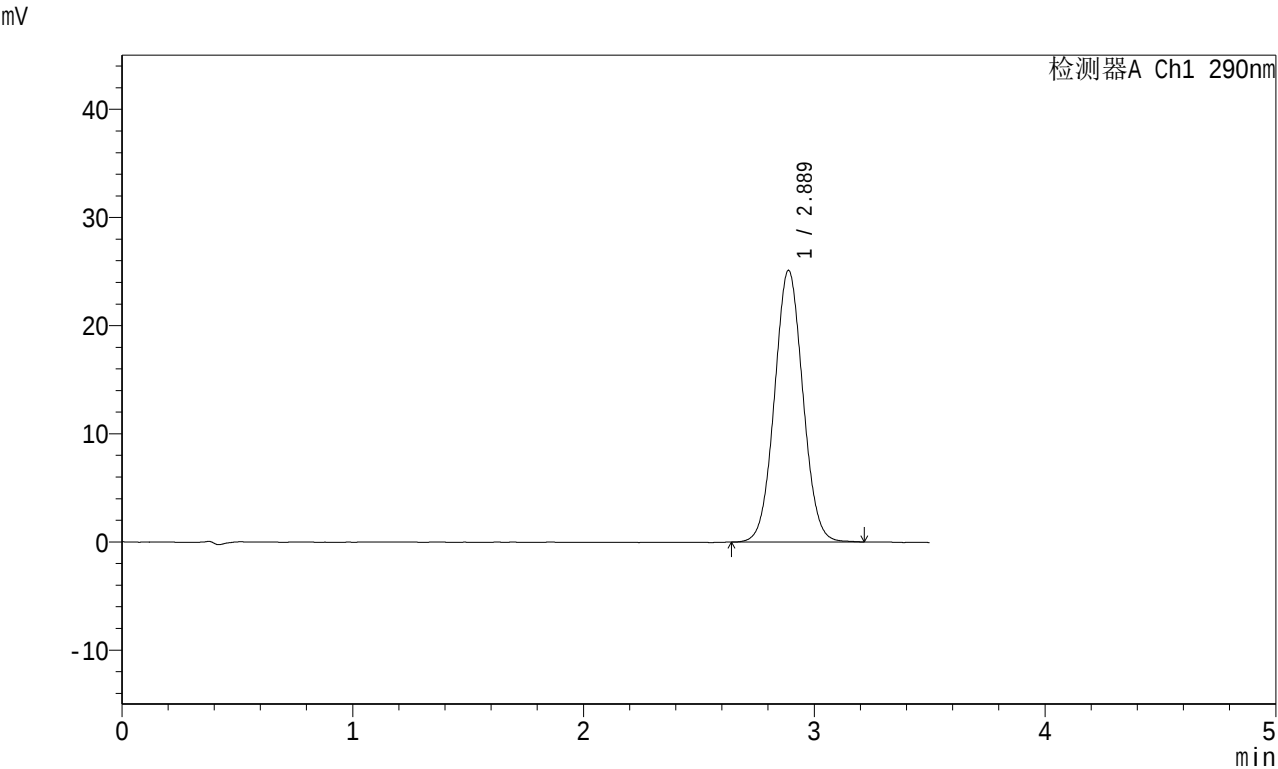
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1397-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/19 23:51:35  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 09:04:51  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.889 | 214714 | 100.000 | 25128 | 2646       | 1.045 | --       |
| 总计             |       | 214714 | 100.000 | 25128 |            |       |          |

图124 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6-供试品溶液-1



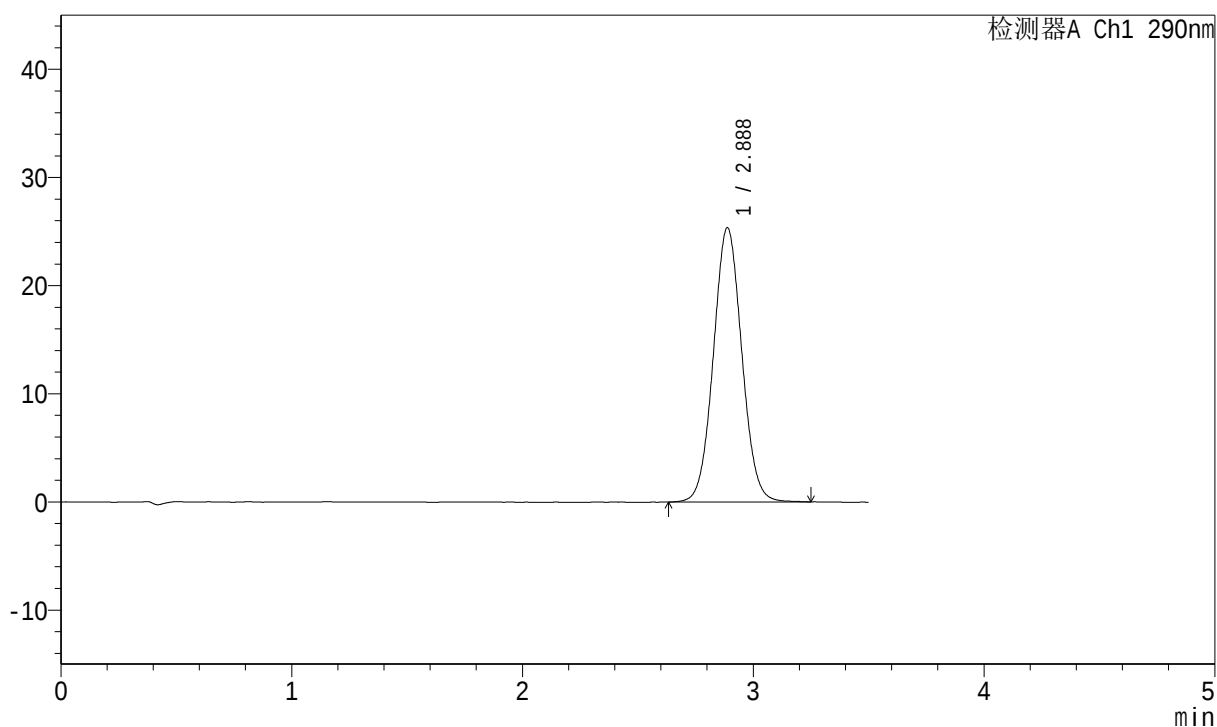
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1398-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:55:27 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:54 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 216981 | 100.000 | 25364 | 2646       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 216981 | 100.000 | 25364 |            |       |          |

图125 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-  
pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1-供试品溶液-1



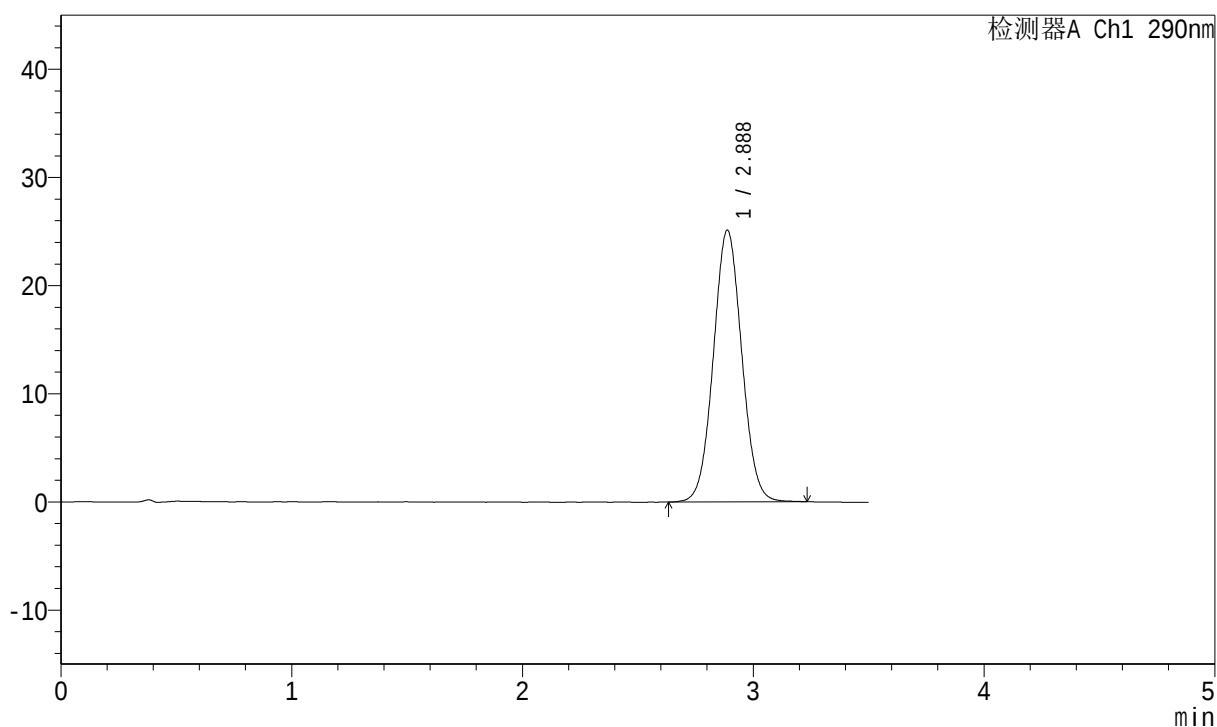
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1399-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/19 23:59:19 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:56 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 214699 | 100.000 | 25129 | 2642       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 214699 | 100.000 | 25129 |            |       |          |

图126 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-  
pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2-供试品溶液-1



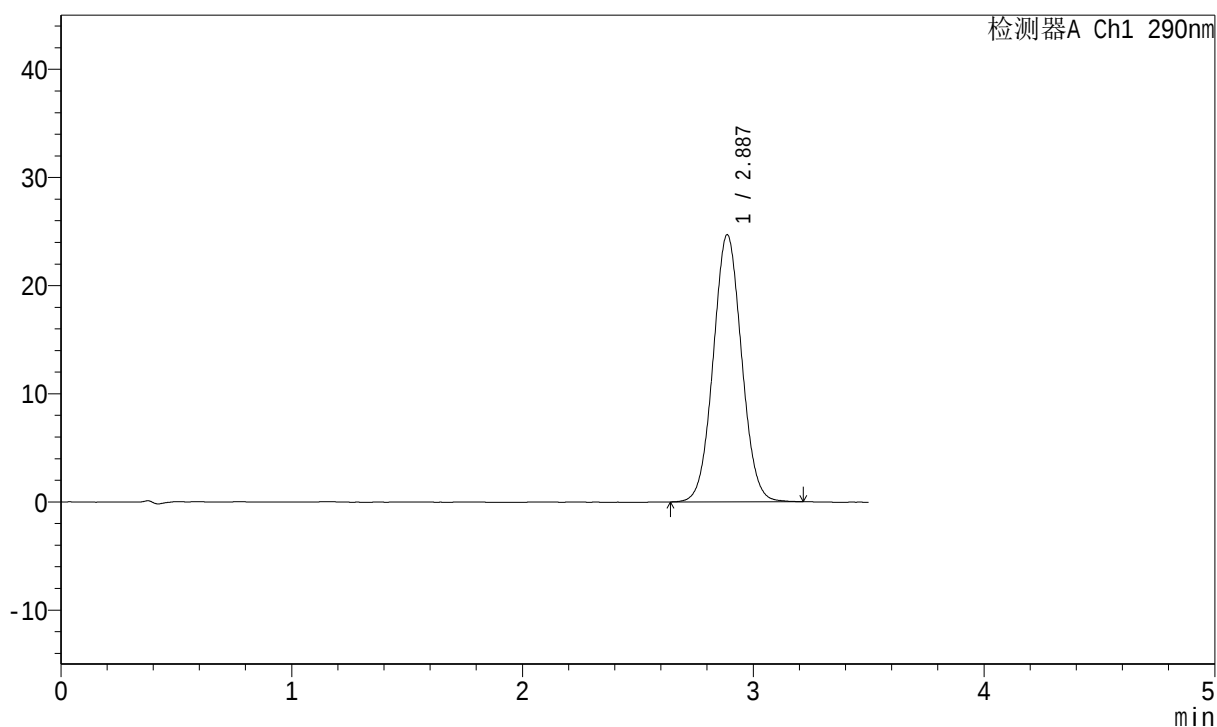
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1400-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:03:11 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:59 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 210963 | 100.000 | 24702 | 2643       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 210963 | 100.000 | 24702 |            |       |          |

图127 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3-供试品溶液-1



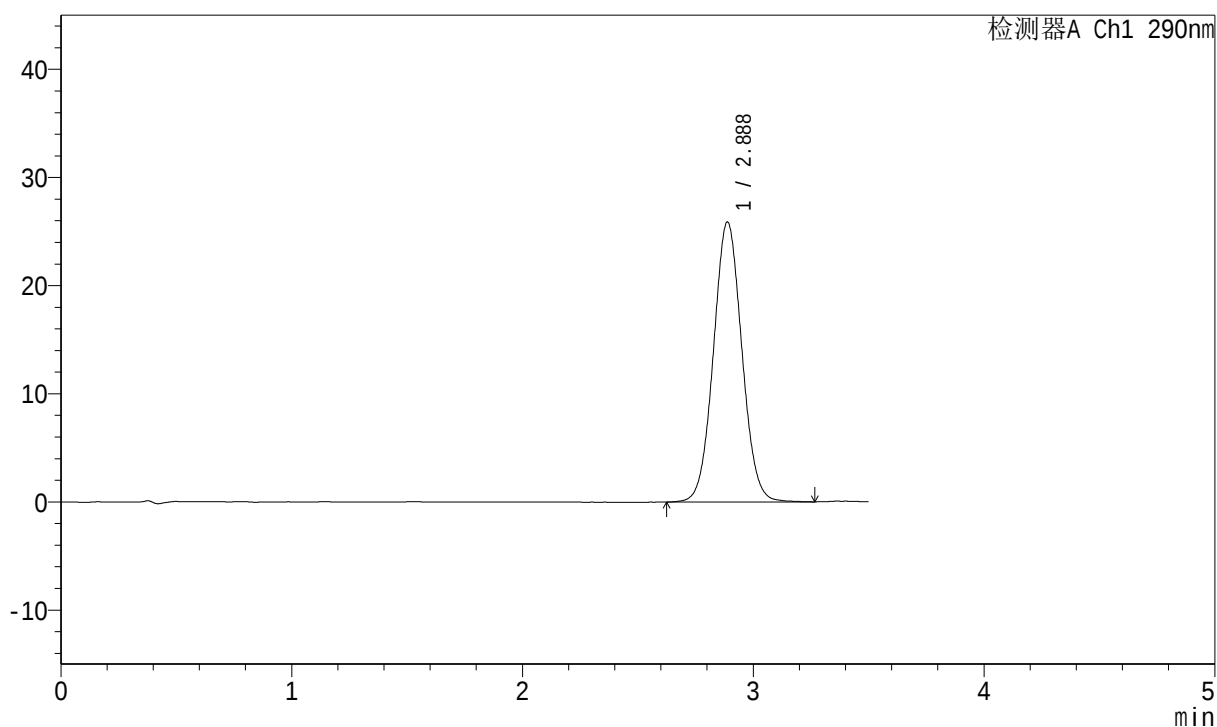
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1401-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:07:03 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:02 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 221816 | 100.000 | 25901 | 2639       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 221816 | 100.000 | 25901 |            |       |          |

图128 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4-供试品溶液-1



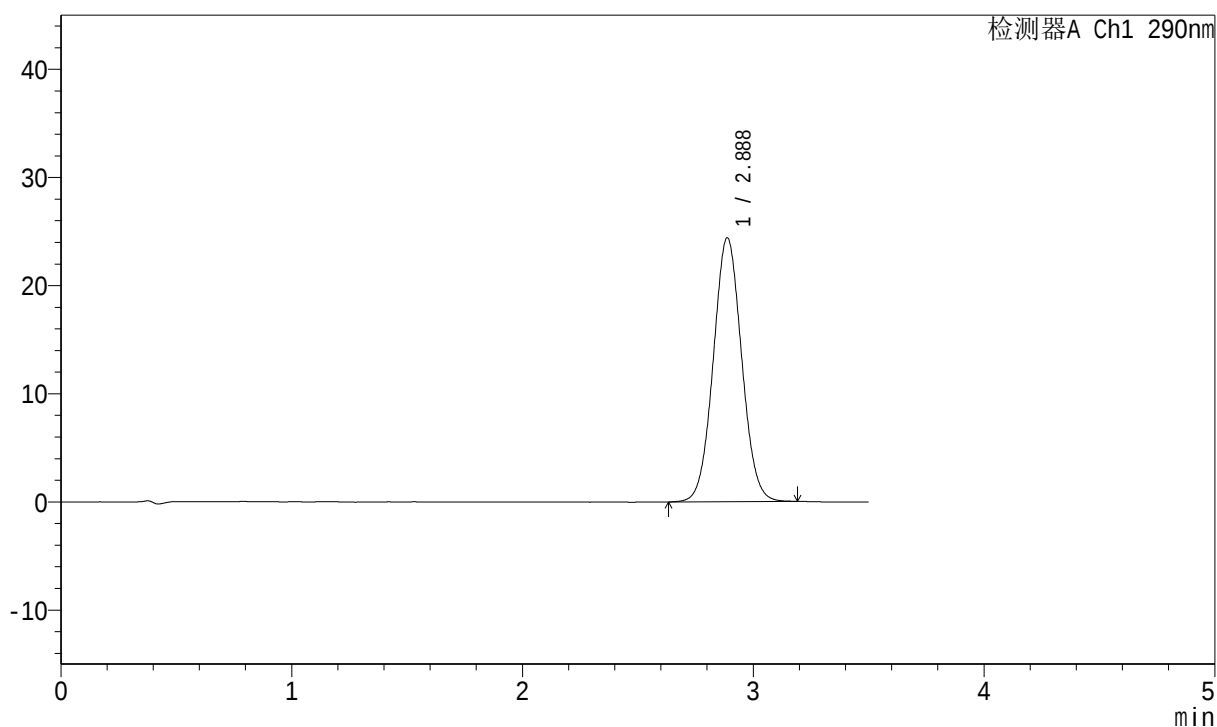
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1402-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:10:55 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:04 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 208426 | 100.000 | 24404 | 2643       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 208426 | 100.000 | 24404 |            |       |          |

图129 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5-供试品溶液-1



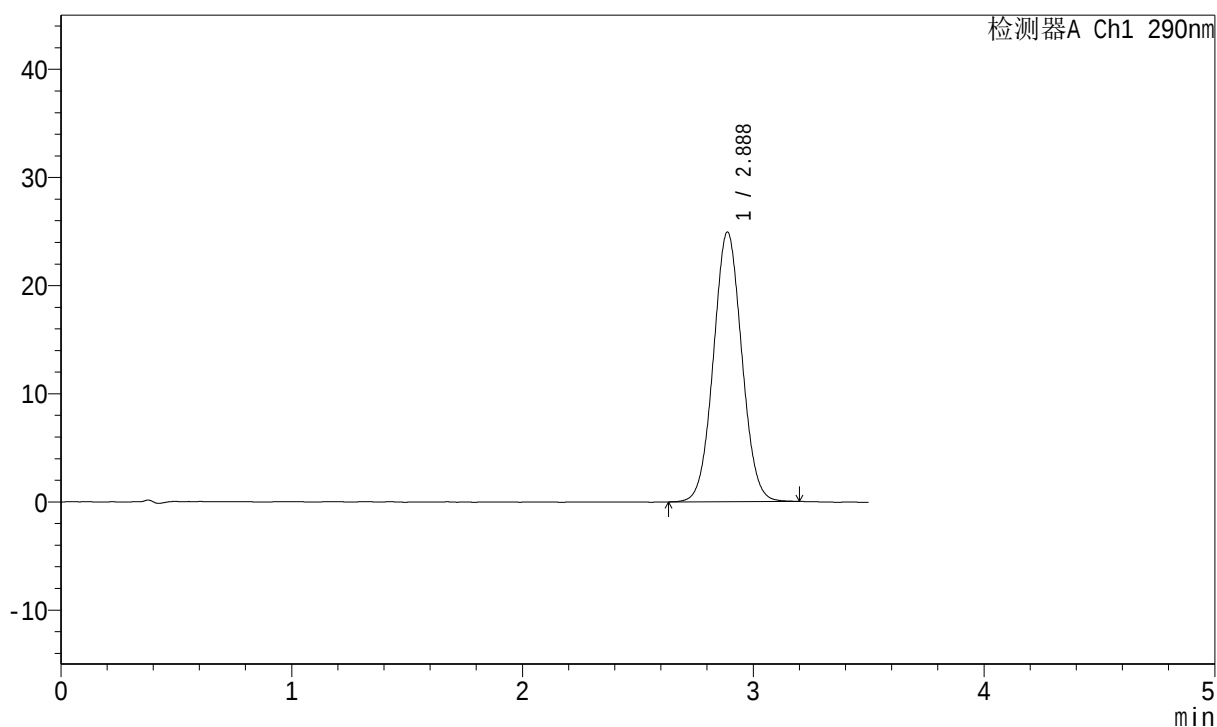
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1403-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:14:48 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:07 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 212878 | 100.000 | 24944 | 2640       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 212878 | 100.000 | 24944 |            |       |          |

图130 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6-供试品溶液-1



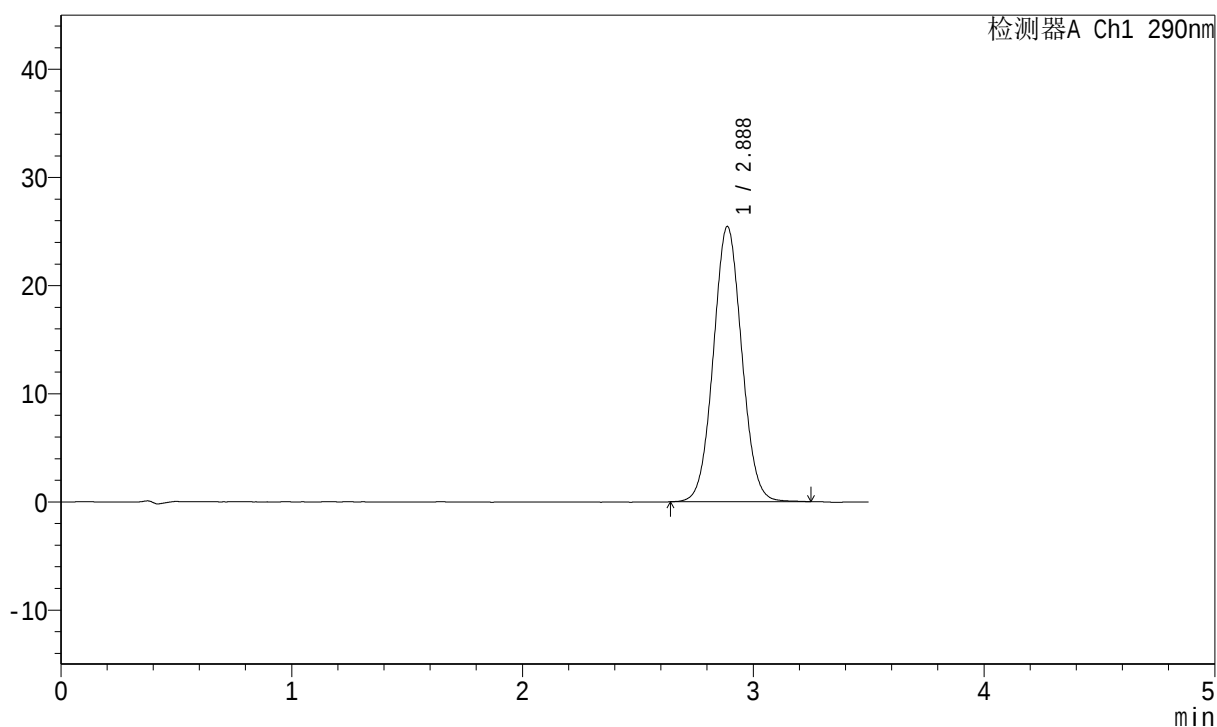
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-97/11-1404-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:18:41 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:10 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 217631 | 100.000 | 25455 | 2648       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 217631 | 100.000 | 25455 |            |       |          |

图131 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1-供试品溶液-1



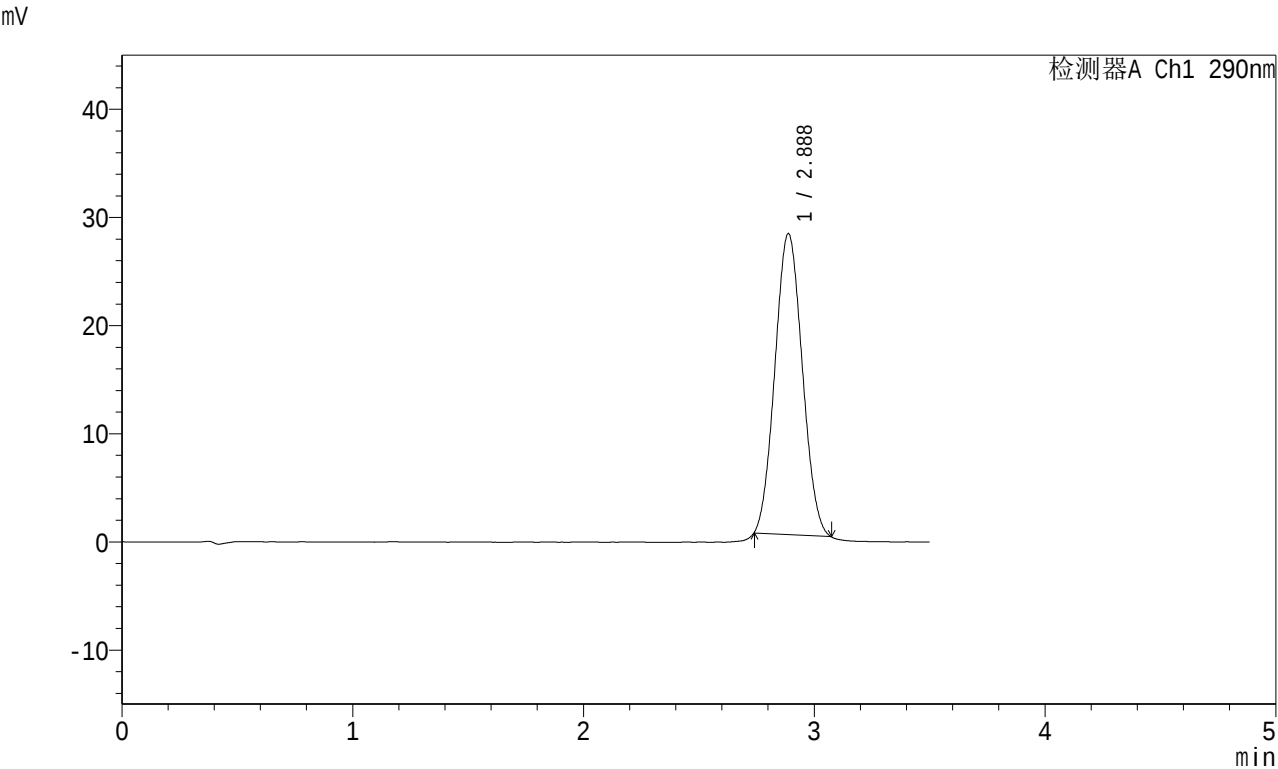
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J489 - 0-98/11-1405-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 00:22:34  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:31:38  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 228758 | 100.000 | 27834 | 2744       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 228758 | 100.000 | 27834 |            |       |          |

图132 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2-供试品溶液-1



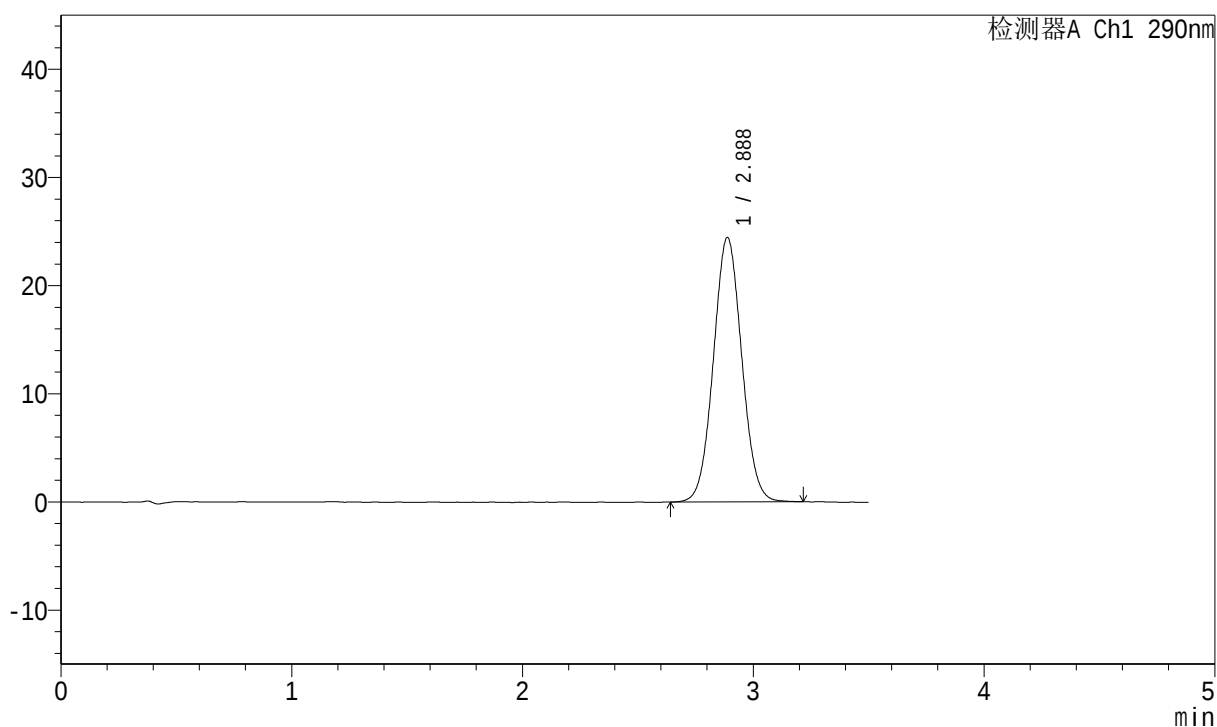
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1406-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:26:26 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:32:43 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 208987 | 100.000 | 24461 | 2639       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 208987 | 100.000 | 24461 |            |       |          |

图133 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3-供试品溶液-1



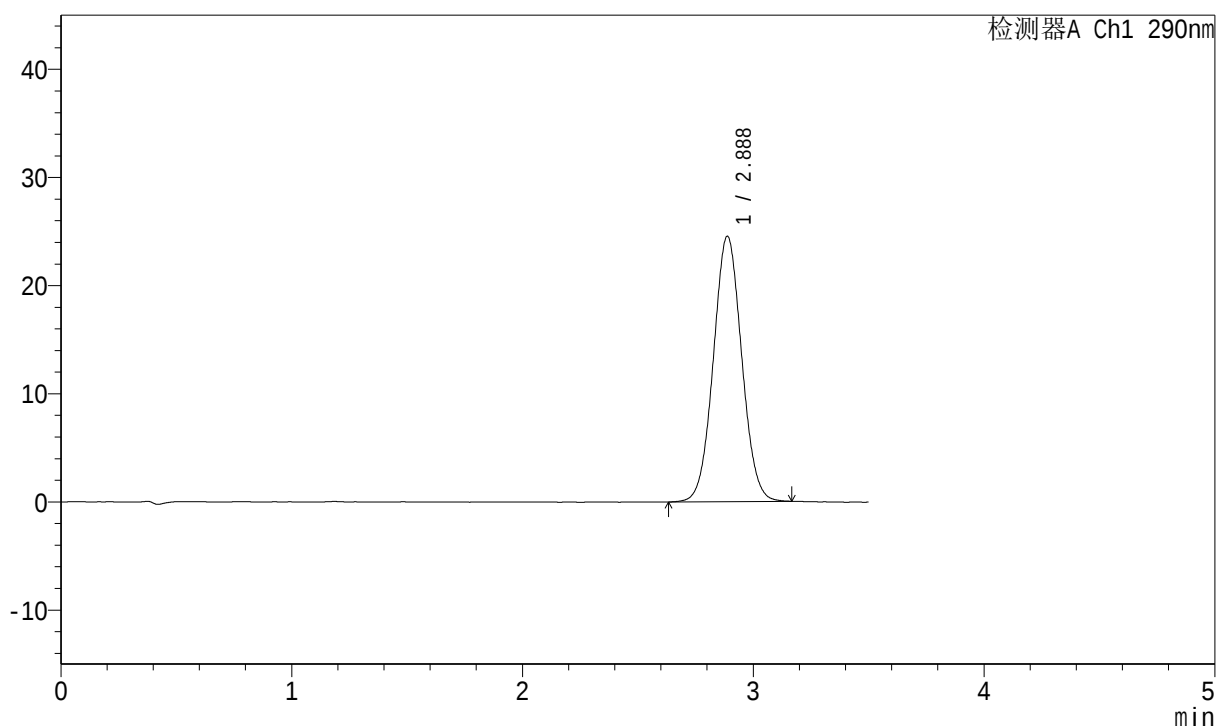
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1407-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:30:19 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:32:46 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 209525 | 100.000 | 24553 | 2647       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 209525 | 100.000 | 24553 |            |       |          |

图134 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4-供试品溶液-1



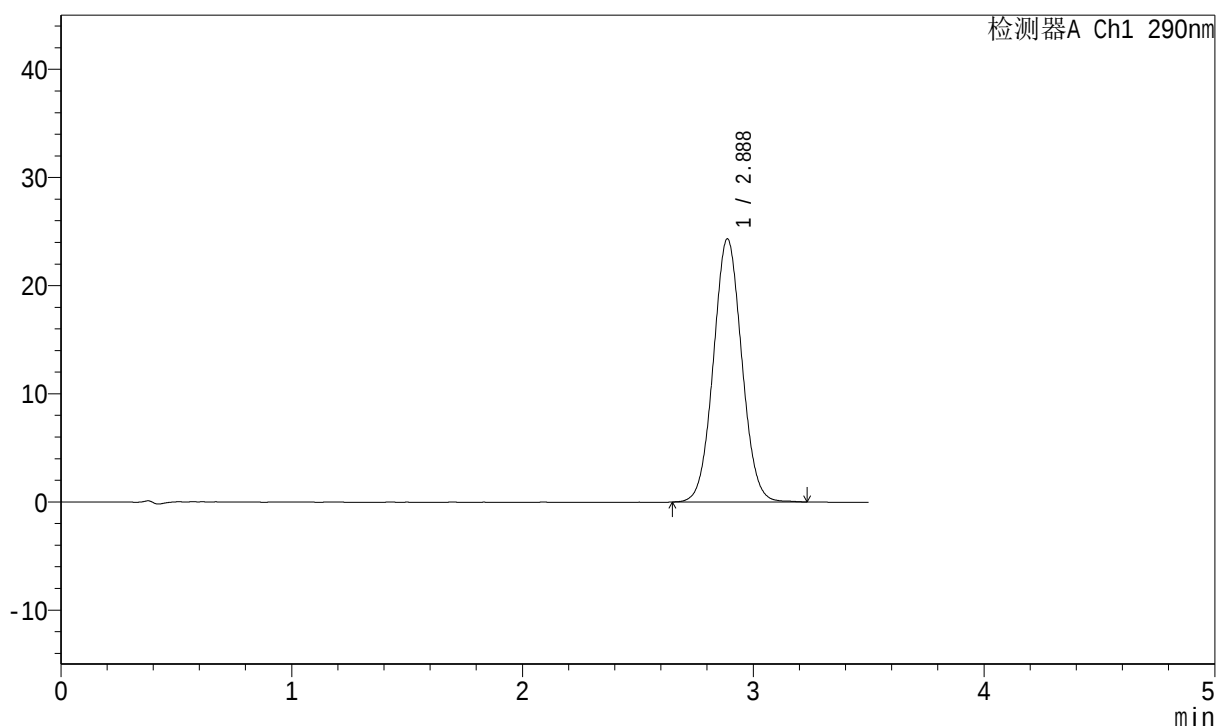
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1408-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:34:11 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:32:49 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 208044 | 100.000 | 24344 | 2649       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 208044 | 100.000 | 24344 |            |       |          |

图135 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-  
pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5-供试品溶液-1



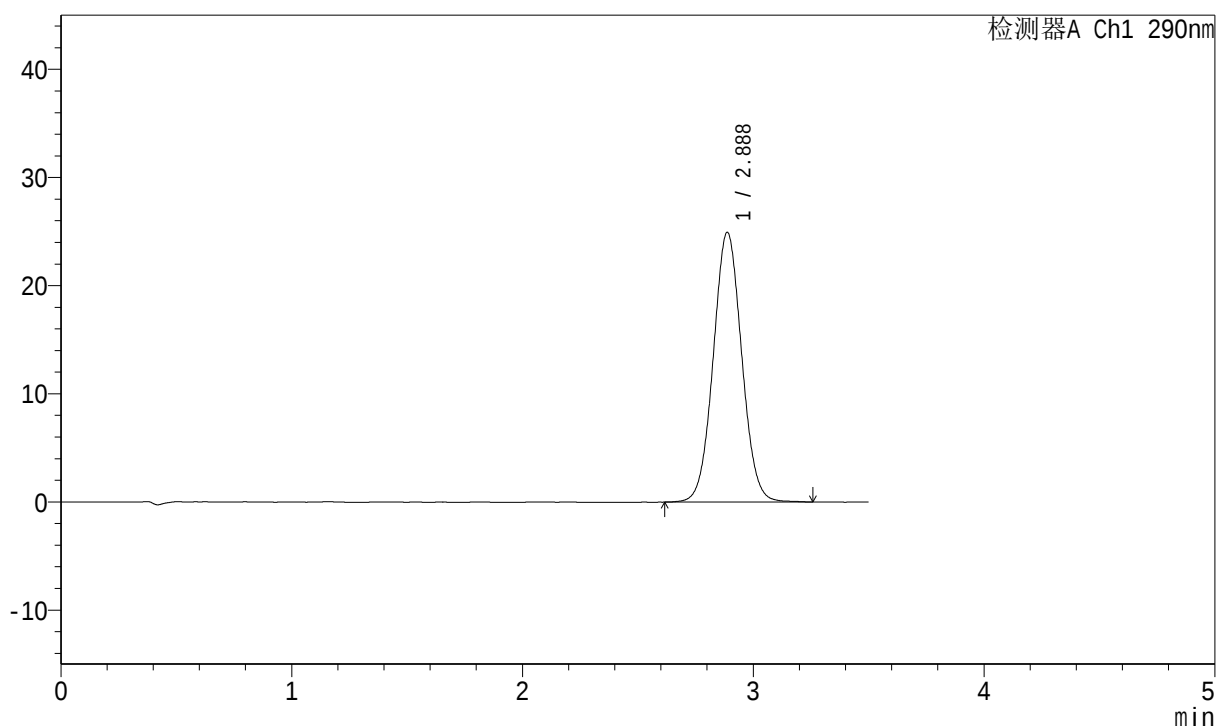
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1409-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:38:03 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:32:52 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 213884 | 100.000 | 24950 | 2641       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 213884 | 100.000 | 24950 |            |       |          |

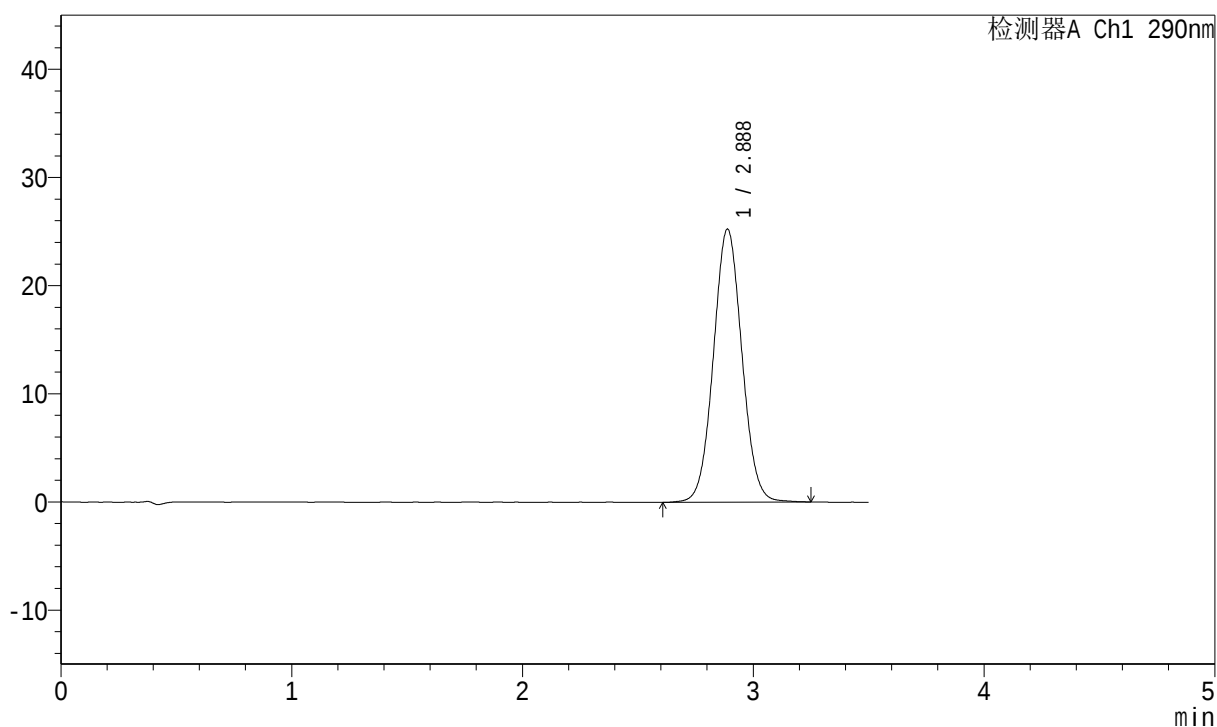
图136 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1410-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:41:55 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:32:55 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.888 | 216884 | 100.000 | 25266 | 2635       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 216884 | 100.000 | 25266 |            |       |          |

图137 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-  
pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1-供试品溶液-1



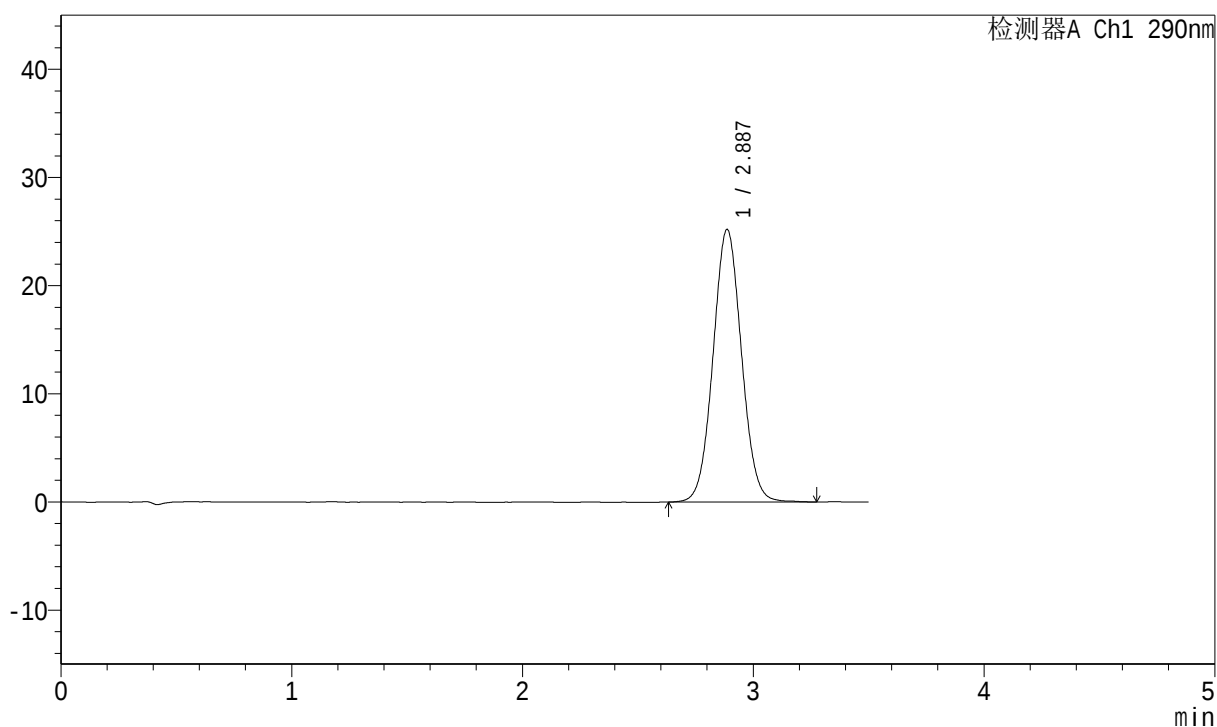
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1411-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:45:47 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:32:58 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 216261 | 100.000 | 25215 | 2642       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 216261 | 100.000 | 25215 |            |       |          |

图138 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-  
pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2-供试品溶液-1



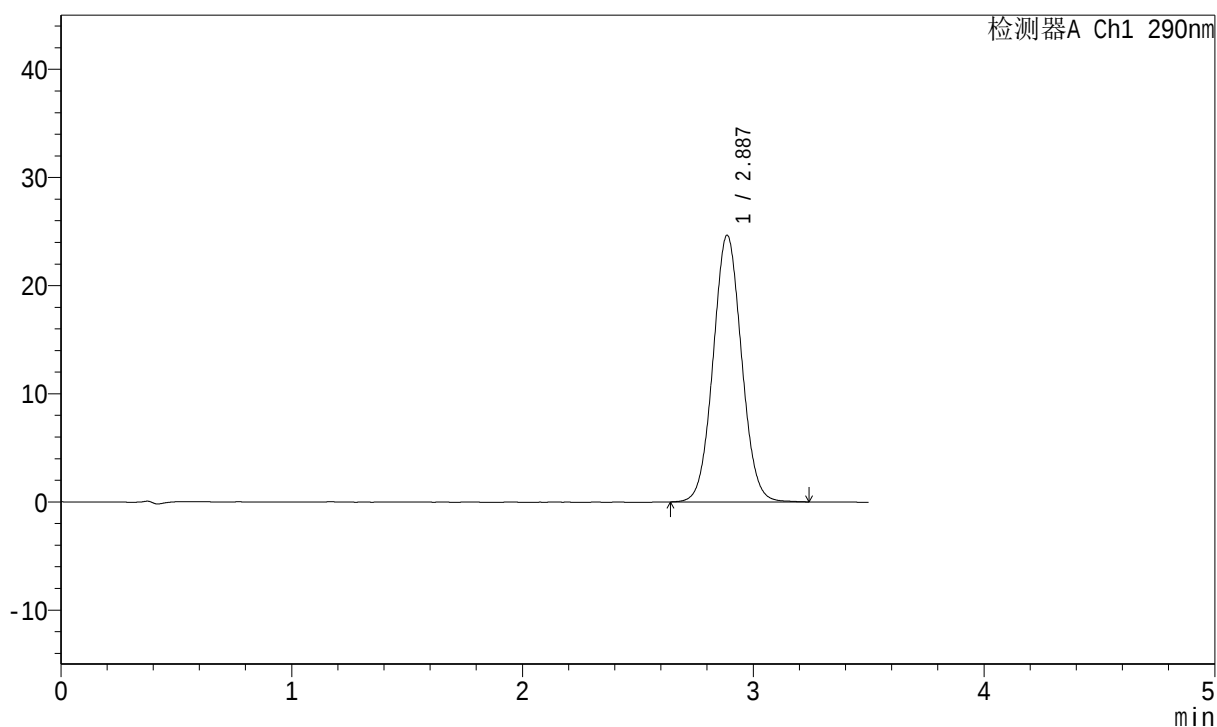
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1412-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:49:39 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:01 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 211259 | 100.000 | 24664 | 2643       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 211259 | 100.000 | 24664 |            |       |          |

图139 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3-供试品溶液-1



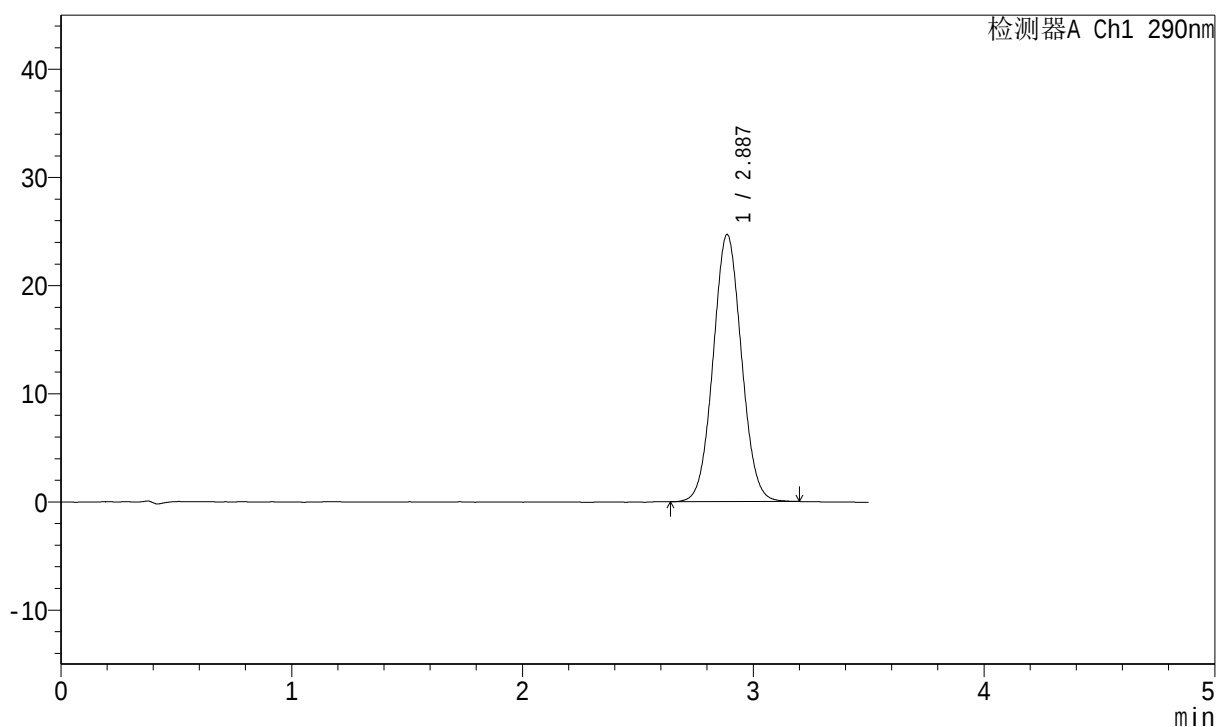
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1413-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:53:31 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:03 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 210659 | 100.000 | 24694 | 2646       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 210659 | 100.000 | 24694 |            |       |          |

图140 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4-供试品溶液-1



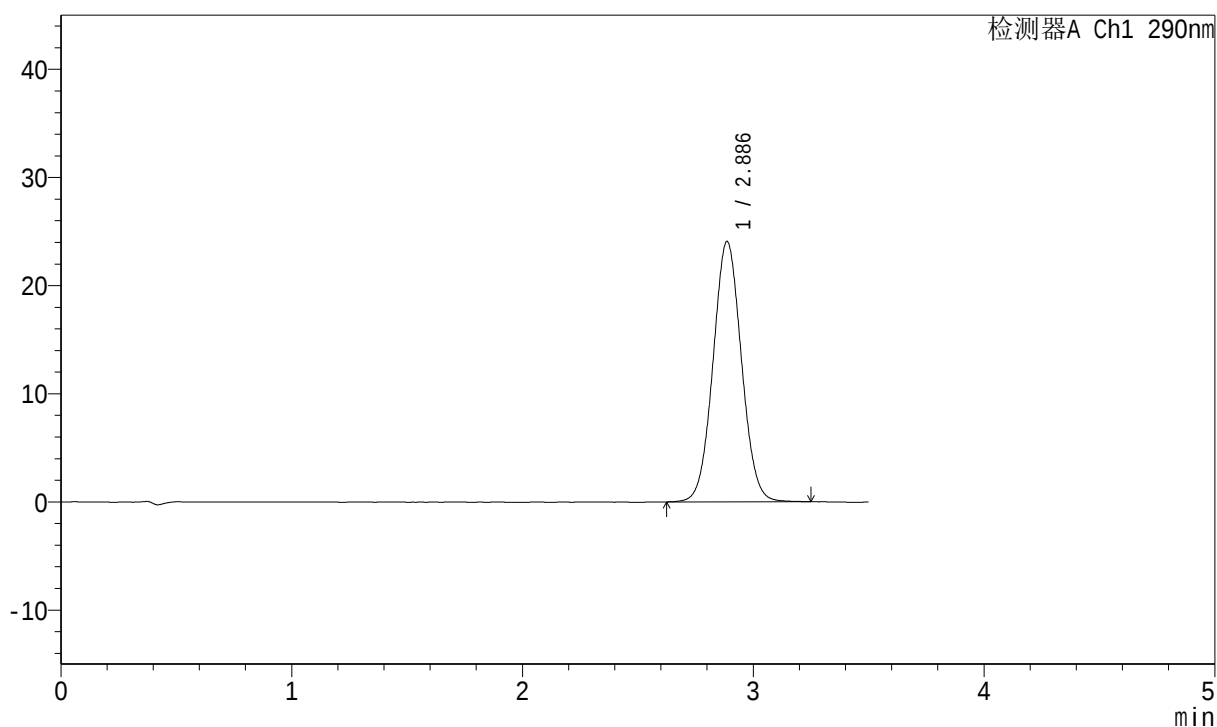
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1414-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 00:57:24 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:06 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 206063 | 100.000 | 24072 | 2640       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 206063 | 100.000 | 24072 |            |       |          |

图141 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5-供试品溶液-1



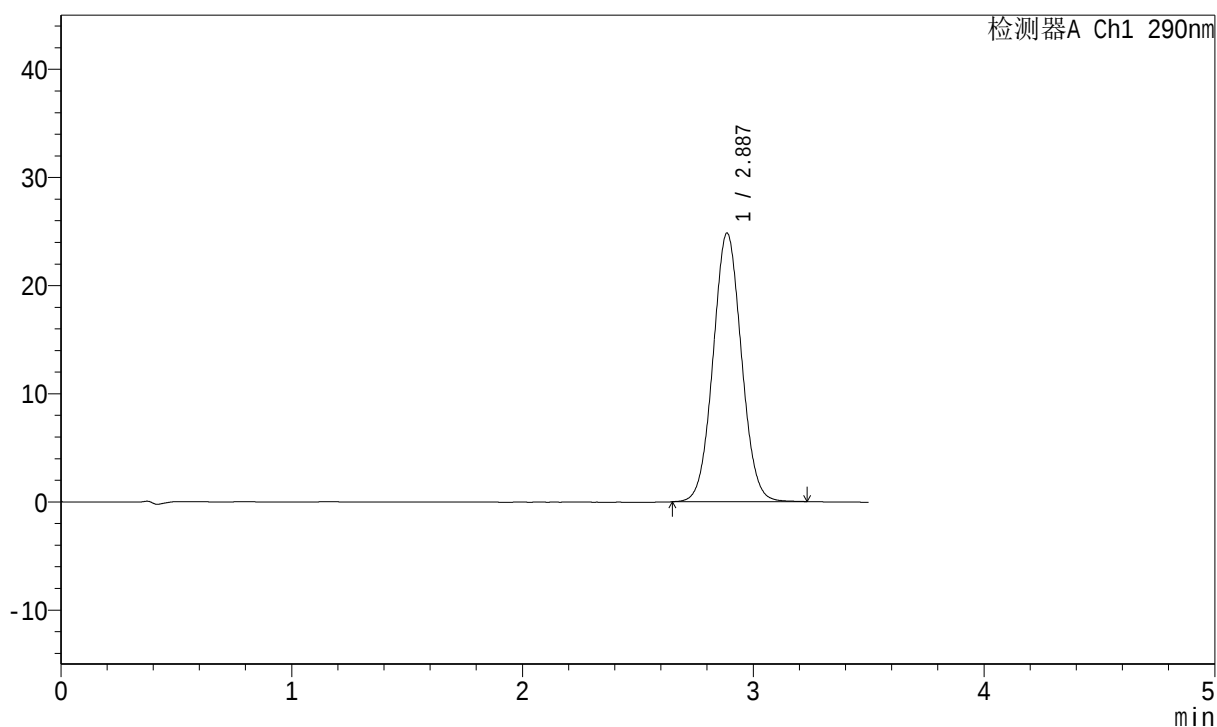
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1415-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:01:16 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:09 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 212100 | 100.000 | 24830 | 2643       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 212100 | 100.000 | 24830 |            |       |          |

图142 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-  
pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6-供试品溶液-1



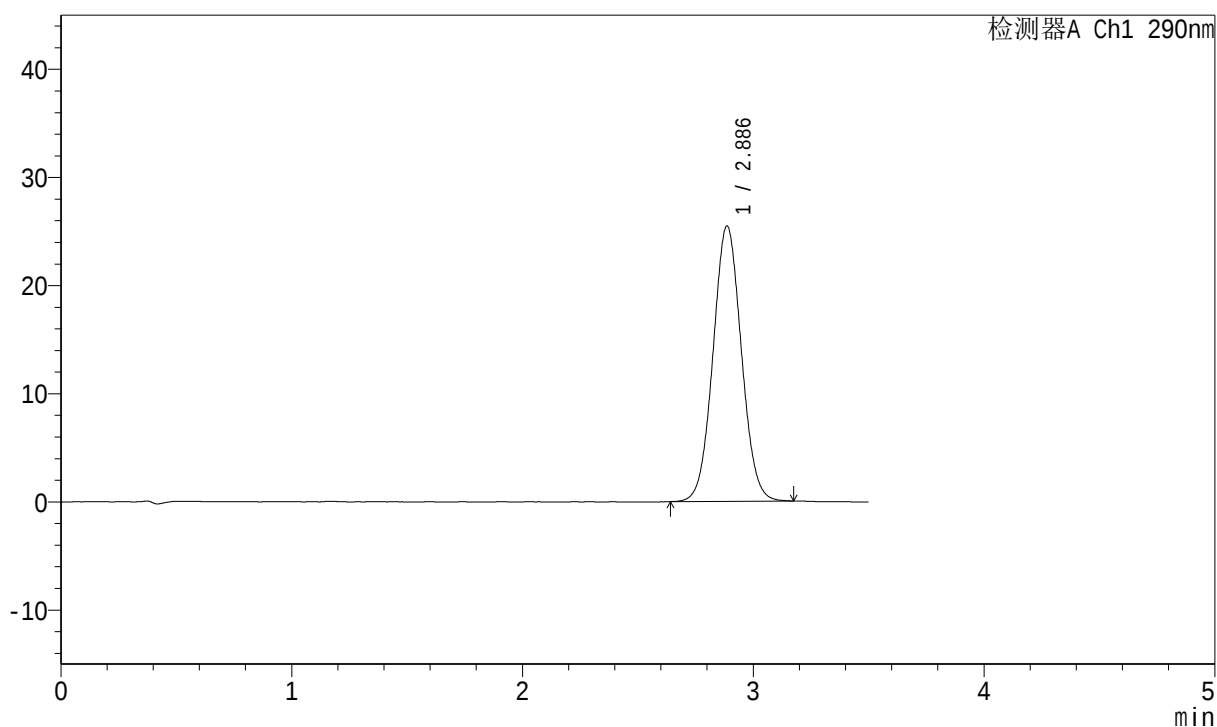
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1416-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:05:08 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:12 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 217287 | 100.000 | 25457 | 2651       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 217287 | 100.000 | 25457 |            |       |          |

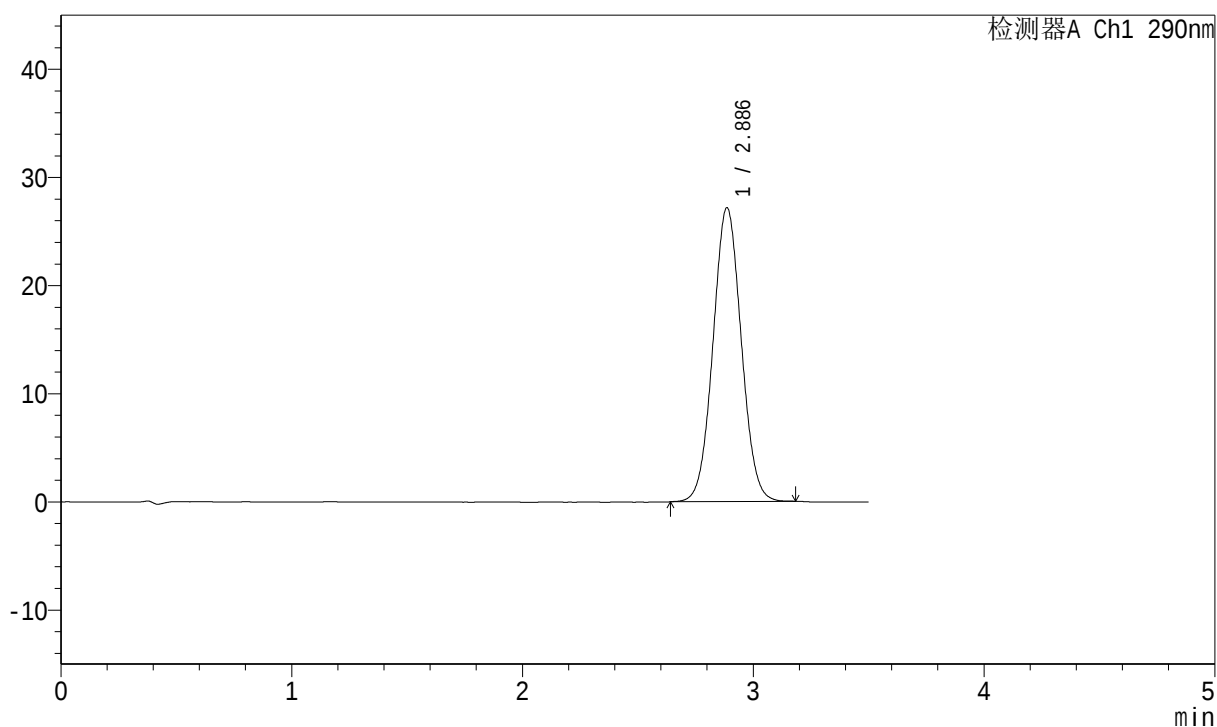
图143 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1417-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:09:00 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:15 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 231389 | 100.000 | 27156 | 2648       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 231389 | 100.000 | 27156 |            |       |          |

图144 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2-供试品溶液-1



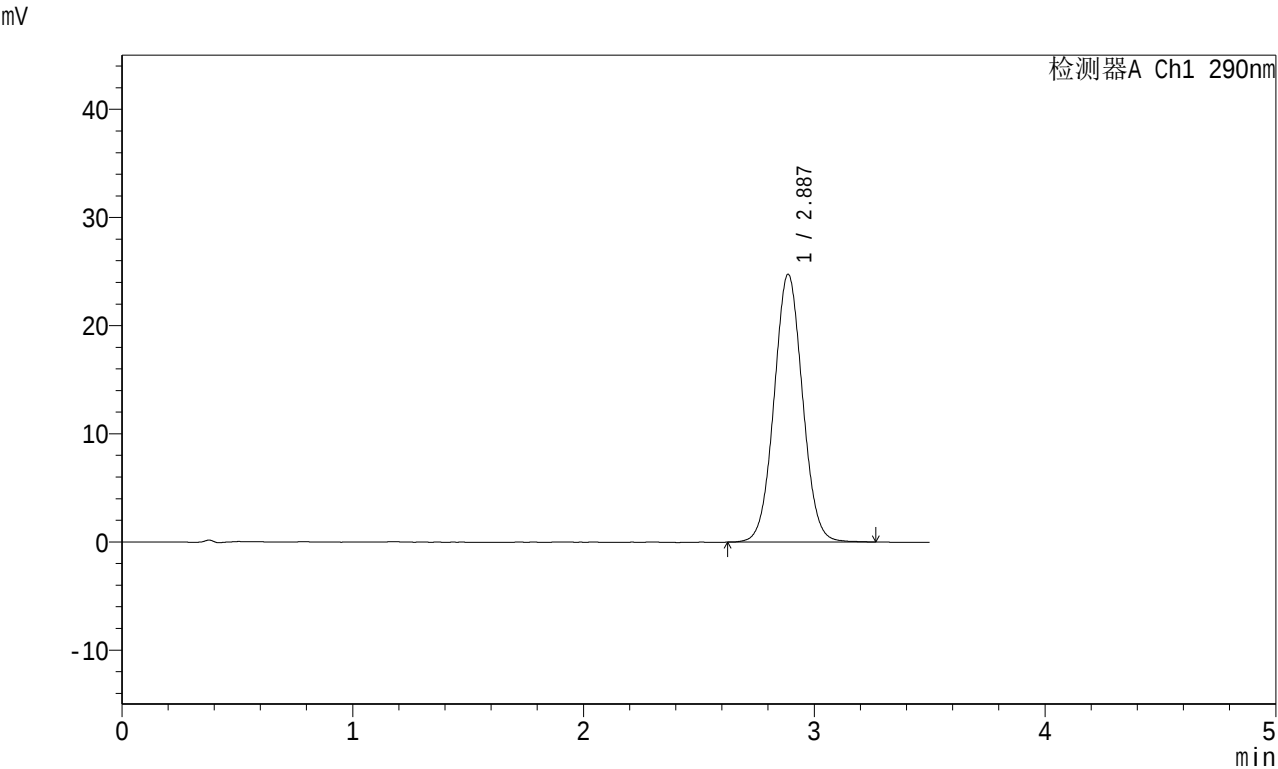
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1418-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 01:12:52  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:33:17  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.887 | 212275 | 100.000 | 24767 | 2643       | 1.043 | --       |
| 总计             |       | 212275 | 100.000 | 24767 |            |       |          |

图145 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3-供试品溶液-1



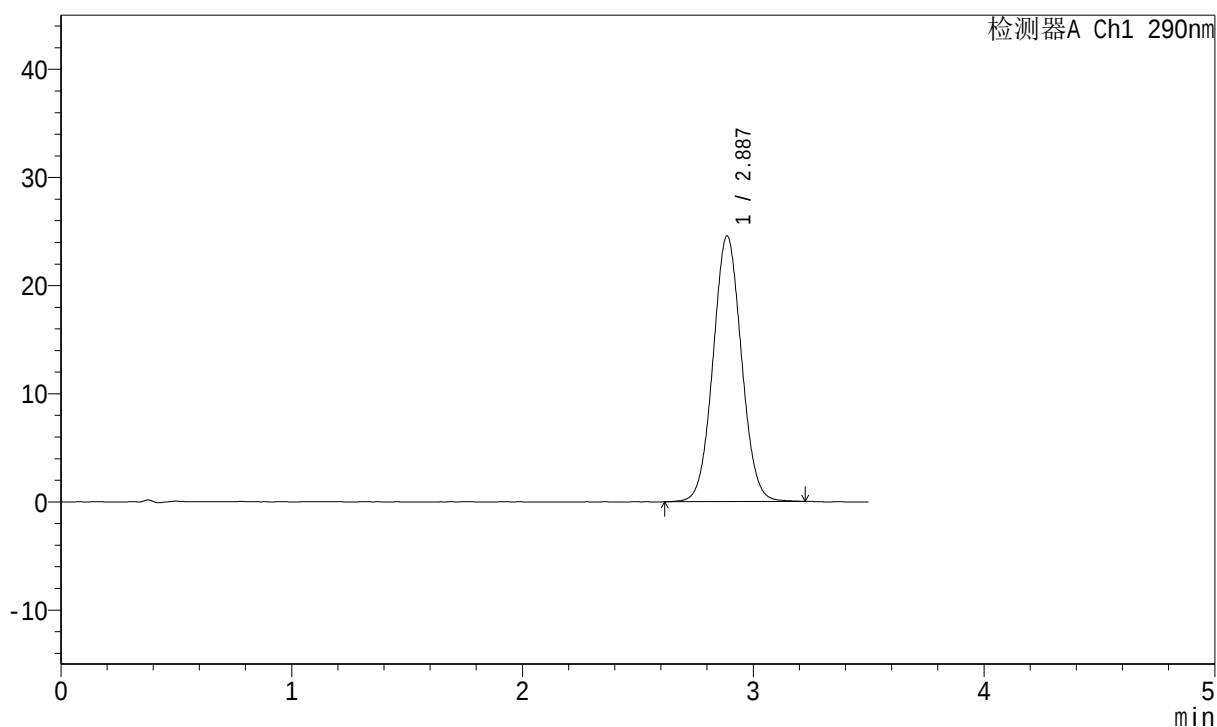
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1419-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:16:42 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:20 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 210257 | 100.000 | 24563 | 2638       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 210257 | 100.000 | 24563 |            |       |          |

图146 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4-供试品溶液-1



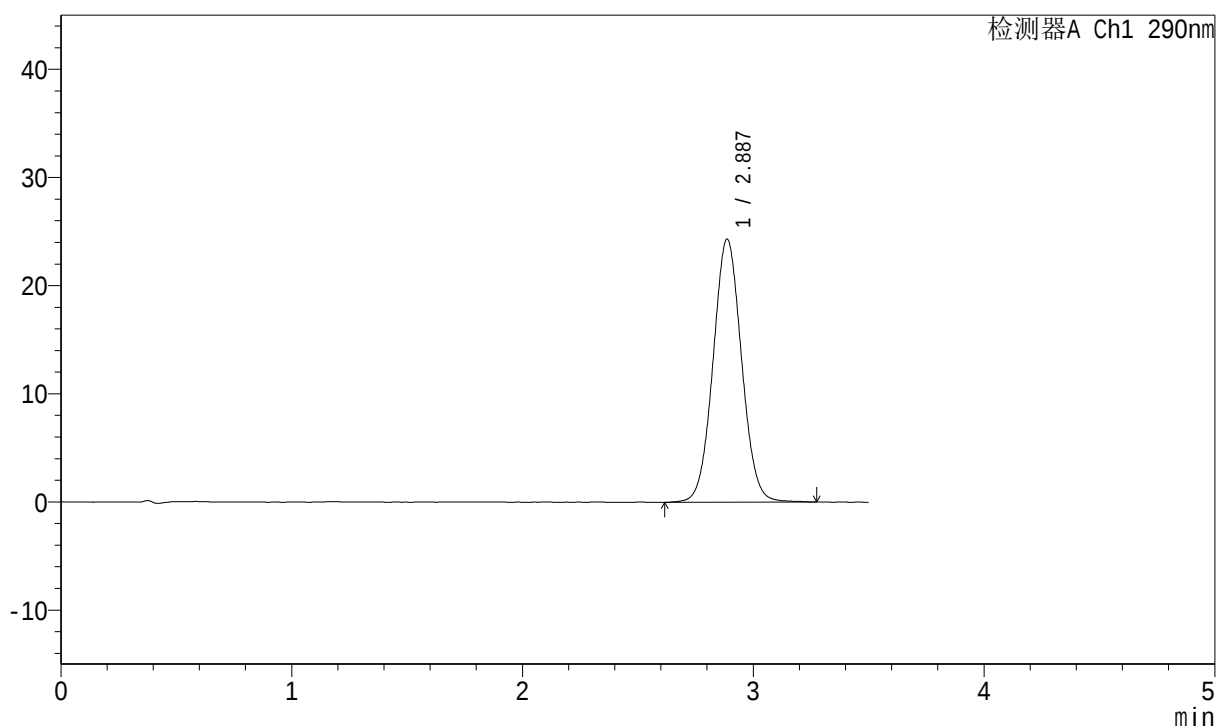
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1420-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:20:34 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:23 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 208895 | 100.000 | 24320 | 2634       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 208895 | 100.000 | 24320 |            |       |          |

图147 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5-供试品溶液-1



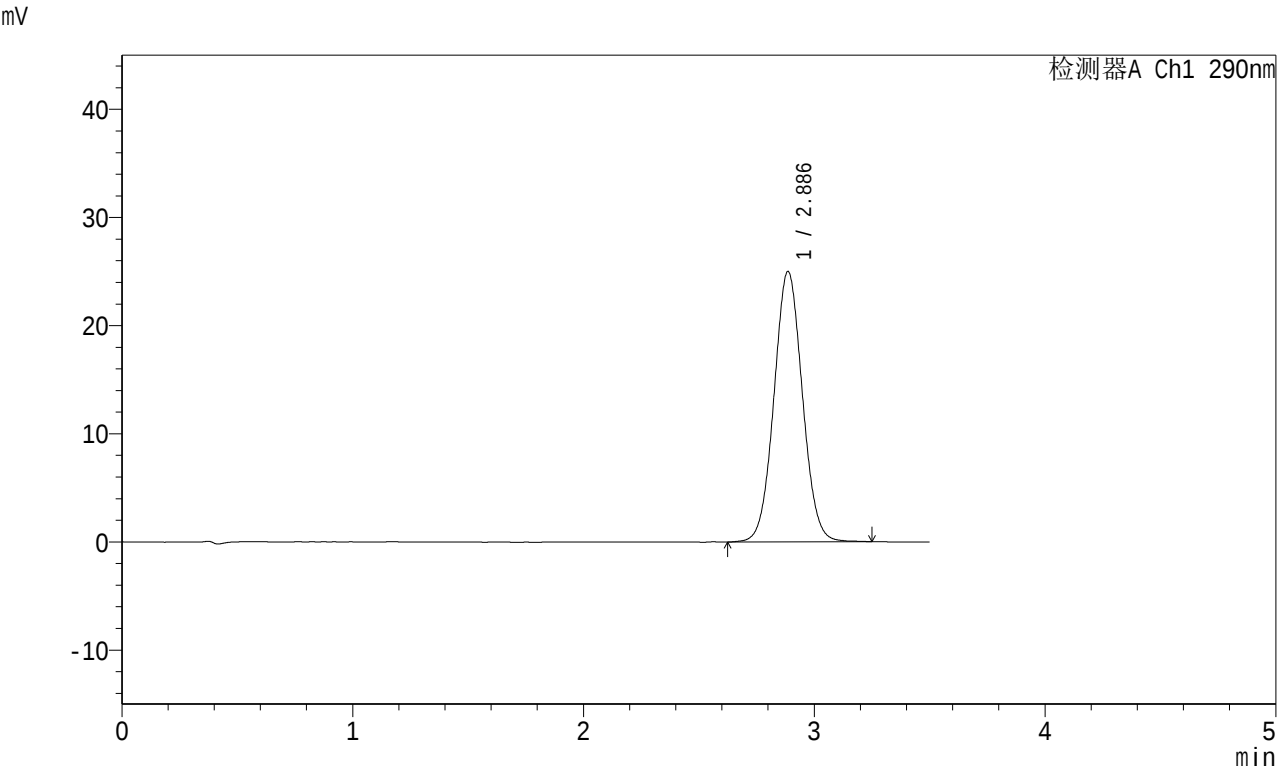
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1421-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 01:24:26  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:33:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.886 | 214386 | 100.000 | 25008 | 2640       | 1.047 | --       |
| 总计             |       | 214386 | 100.000 | 25008 |            |       |          |

图148 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6-供试品溶液-1



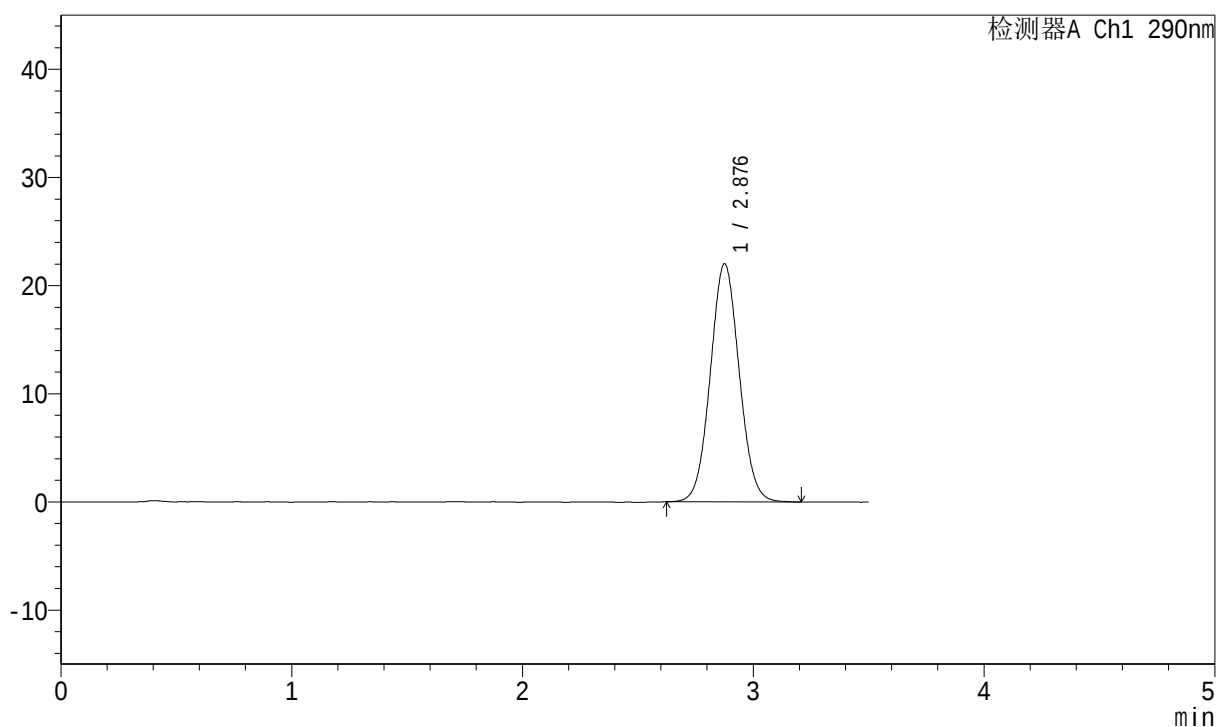
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1422-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:28:19 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:29 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.876 | 191778 | 100.000 | 21970 | 2526       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 191778 | 100.000 | 21970 |            |       |          |

图149 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-2-1



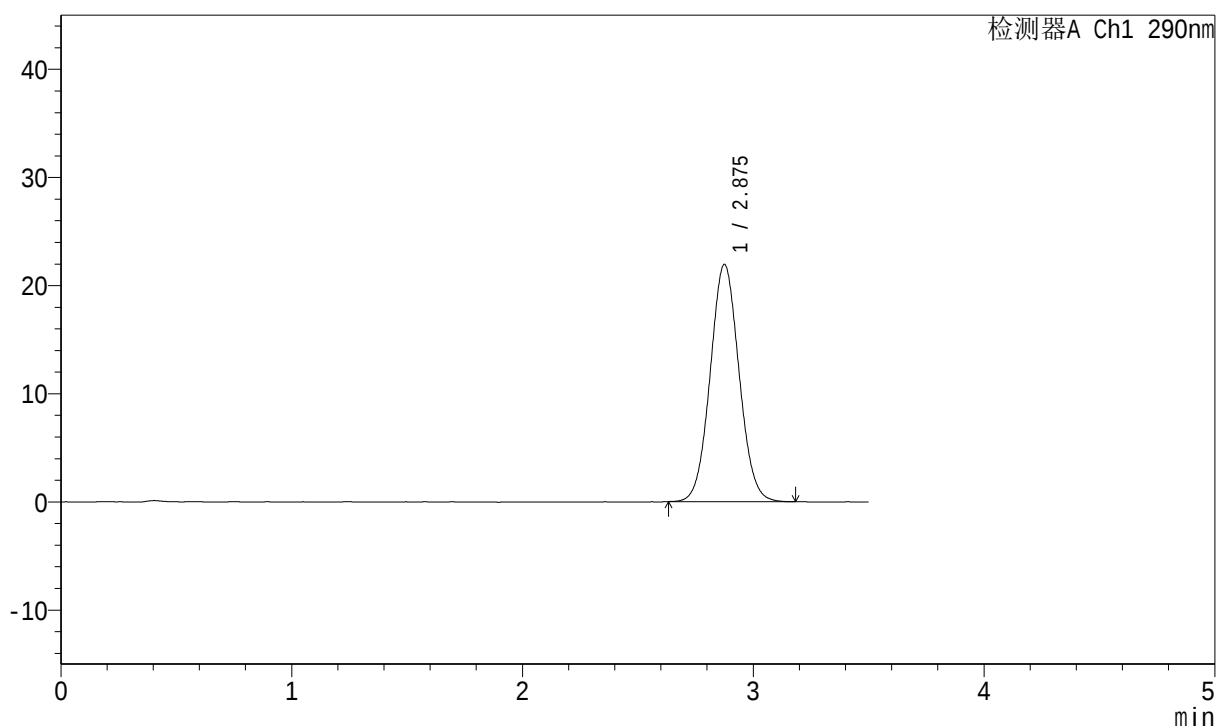
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1423-2 - zzp-2022072501p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:32:12 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:32 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.875 | 190792 | 100.000 | 21906 | 2535       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 190792 | 100.000 | 21906 |            |       |          |

图150 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2022072501批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-2-2



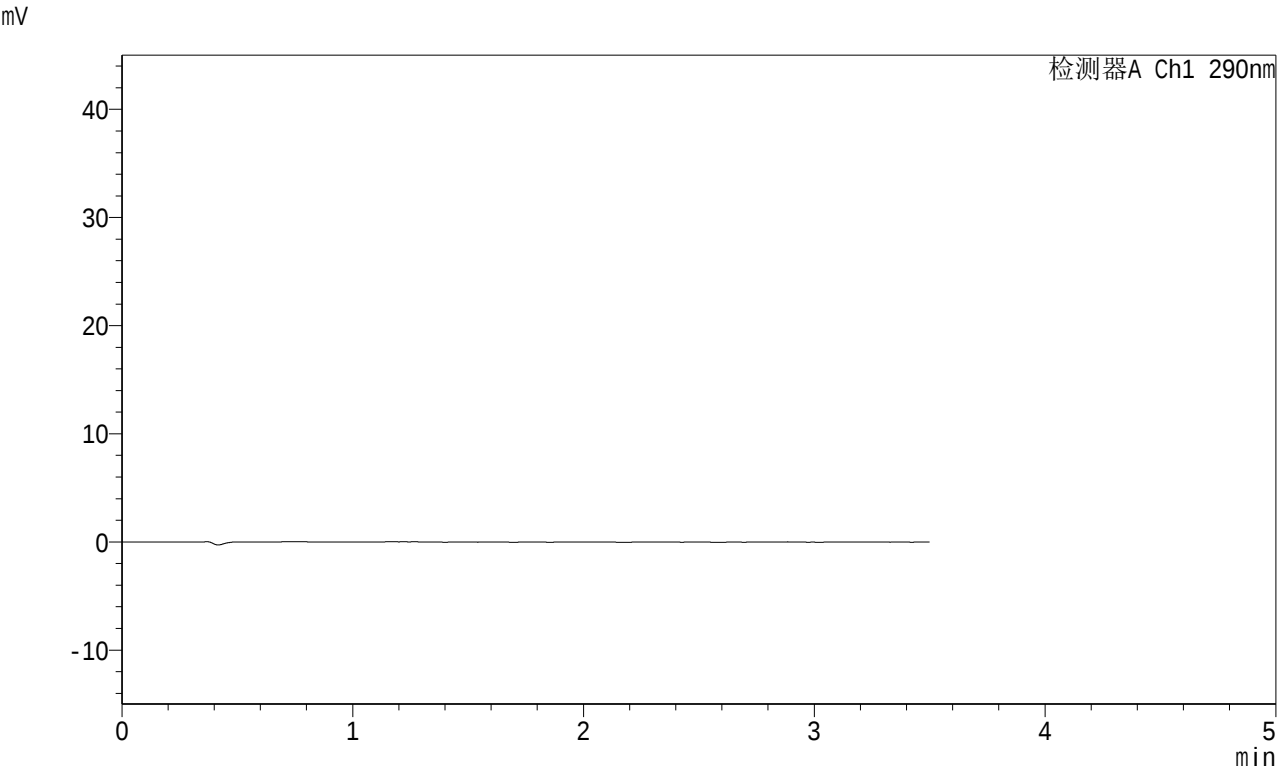
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1424-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 01:36:06  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:33:34  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图151 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-溶剂



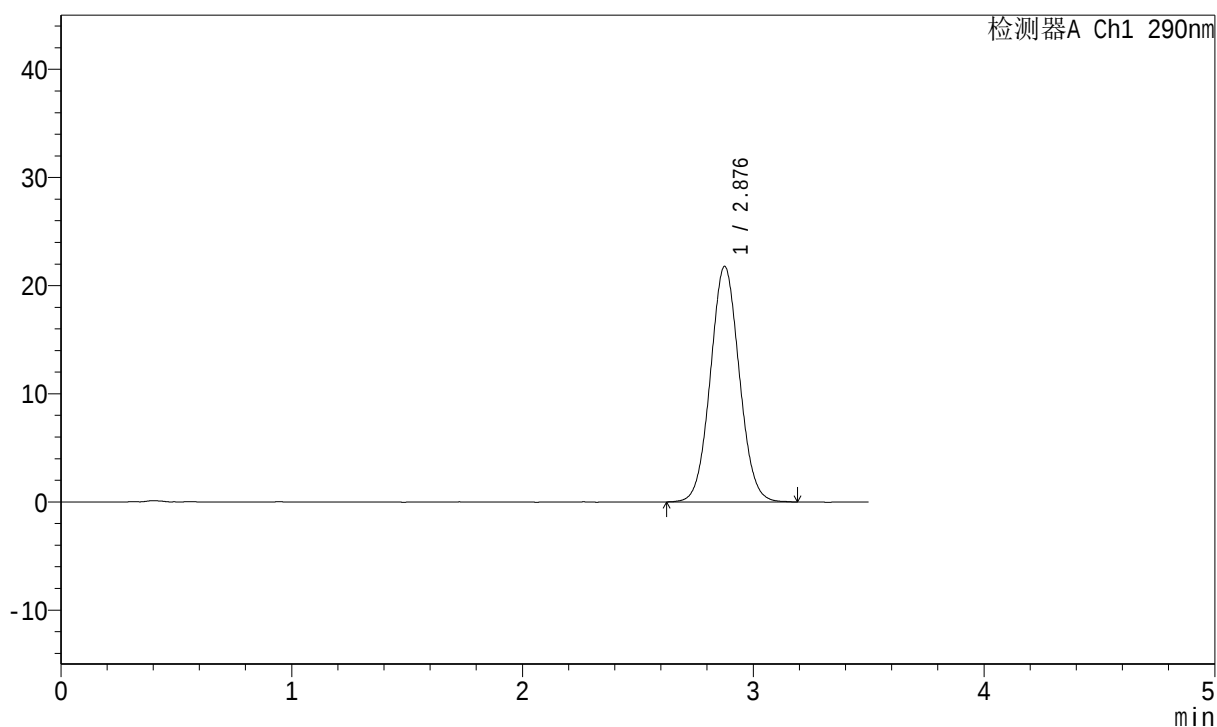
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1425-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:40:00 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:38 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.876 | 189830 | 100.000 | 21738 | 2528       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 189830 | 100.000 | 21738 |            |       |          |

图152 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-1



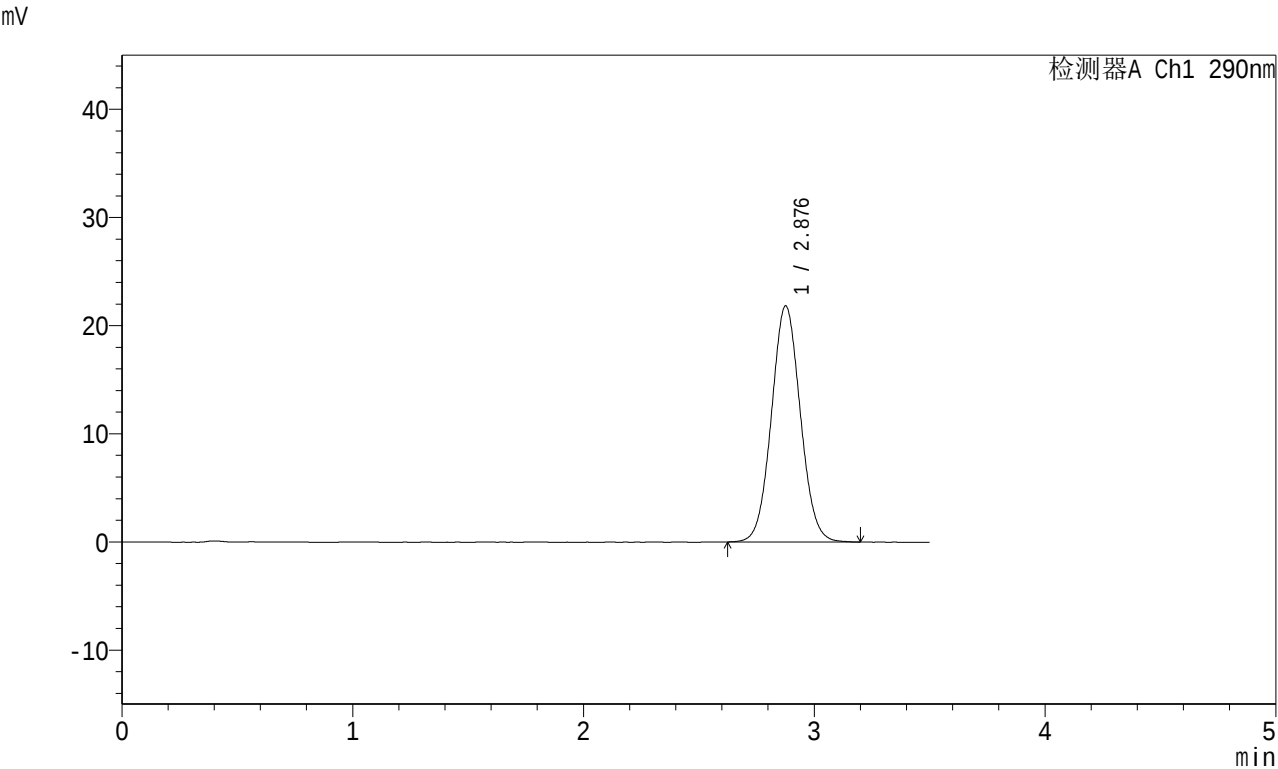
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1426-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 01:43:54  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:33:41  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.876 | 190226 | 100.000 | 21791 | 2539       | 1.054 | --       |
| 总计             |       | 190226 | 100.000 | 21791 |            |       |          |

图153 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-2



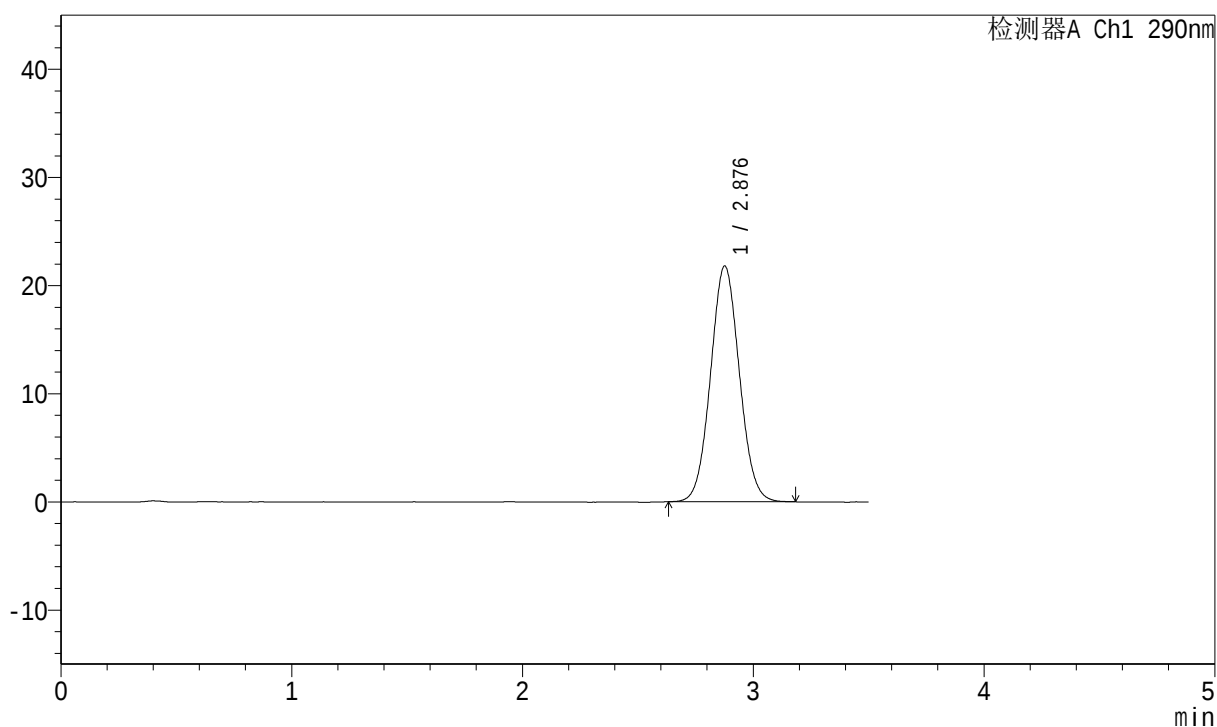
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1427-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:47:49 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:43 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.876 | 189380 | 100.000 | 21760 | 2530       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 189380 | 100.000 | 21760 |            |       |          |

图154 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-3



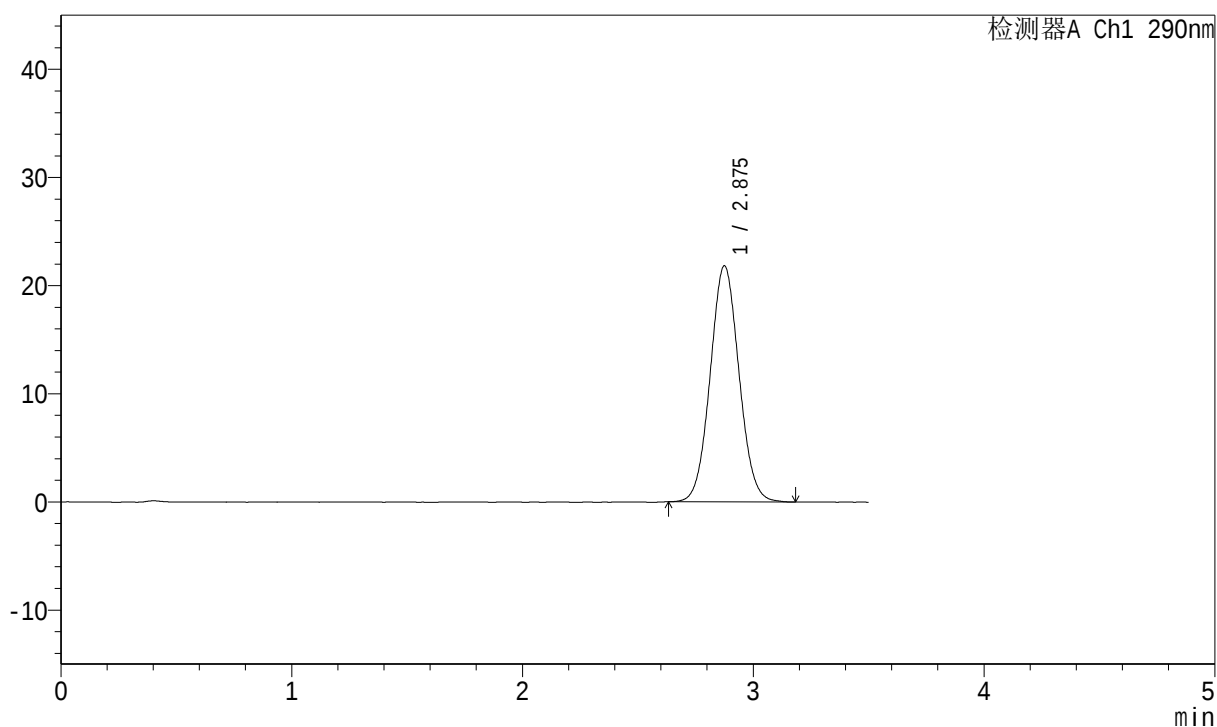
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1428-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:51:43 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:46 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.875 | 189586 | 100.000 | 21801 | 2538       | 1.053 | --       |
| 总计 |       | 189586 | 100.000 | 21801 |            |       |          |

图155 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-4



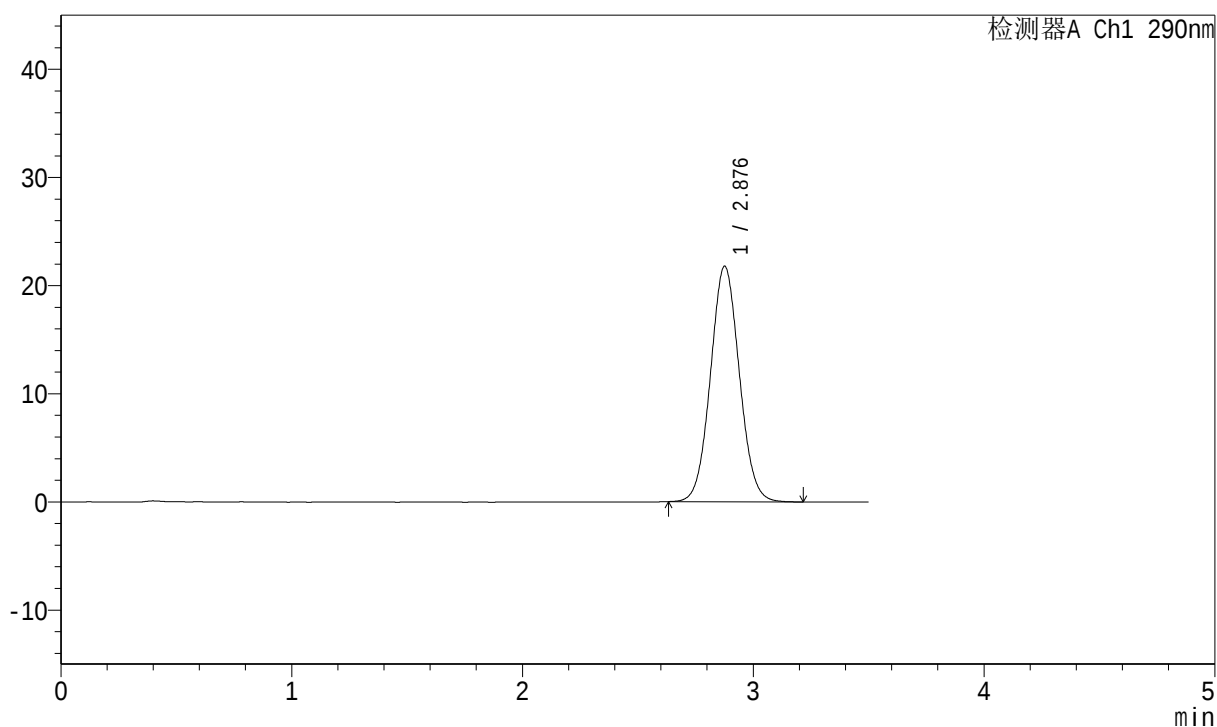
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1429-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 01:55:37 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:49 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.876 | 189817 | 100.000 | 21745 | 2528       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 189817 | 100.000 | 21745 |            |       |          |

图156 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-1-5



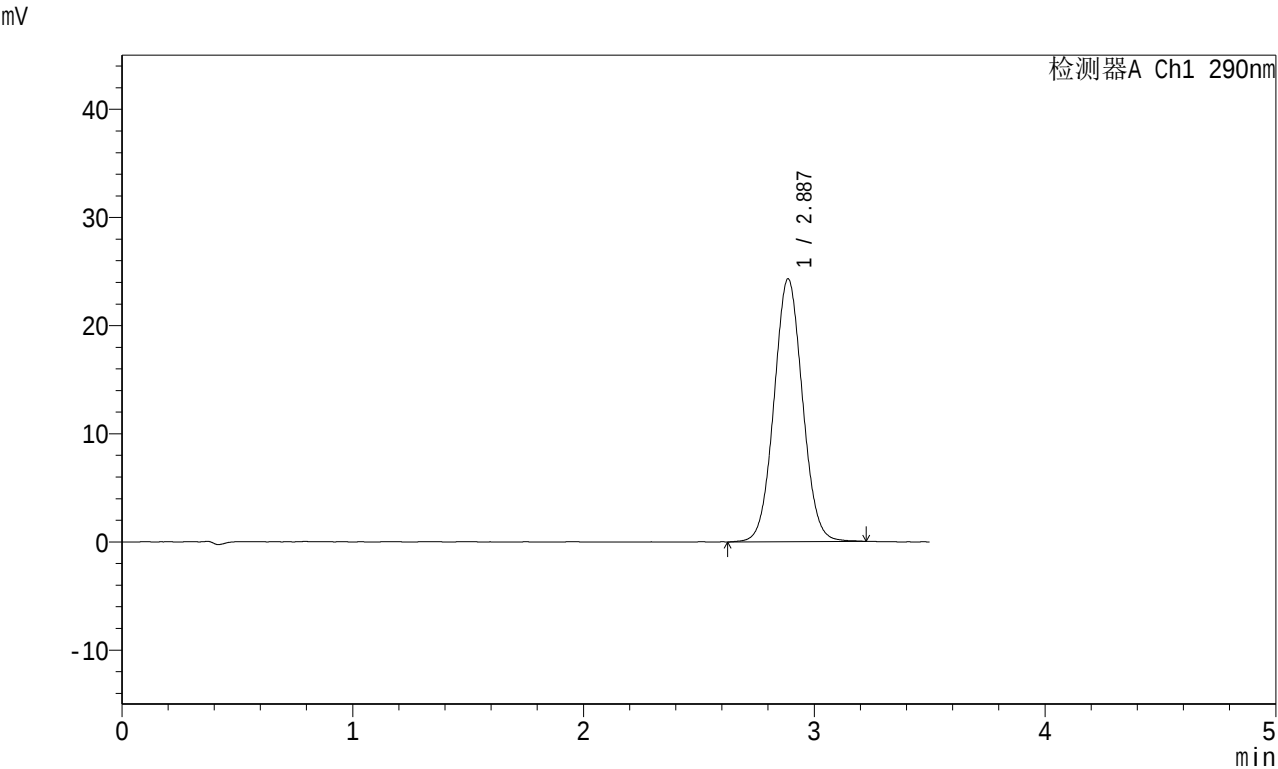
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1430-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 01:59:31  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:33:52  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 208325 | 100.000 | 24294 | 2631       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 208325 | 100.000 | 24294 |            |       |          |

图157 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1-供试品溶液-1



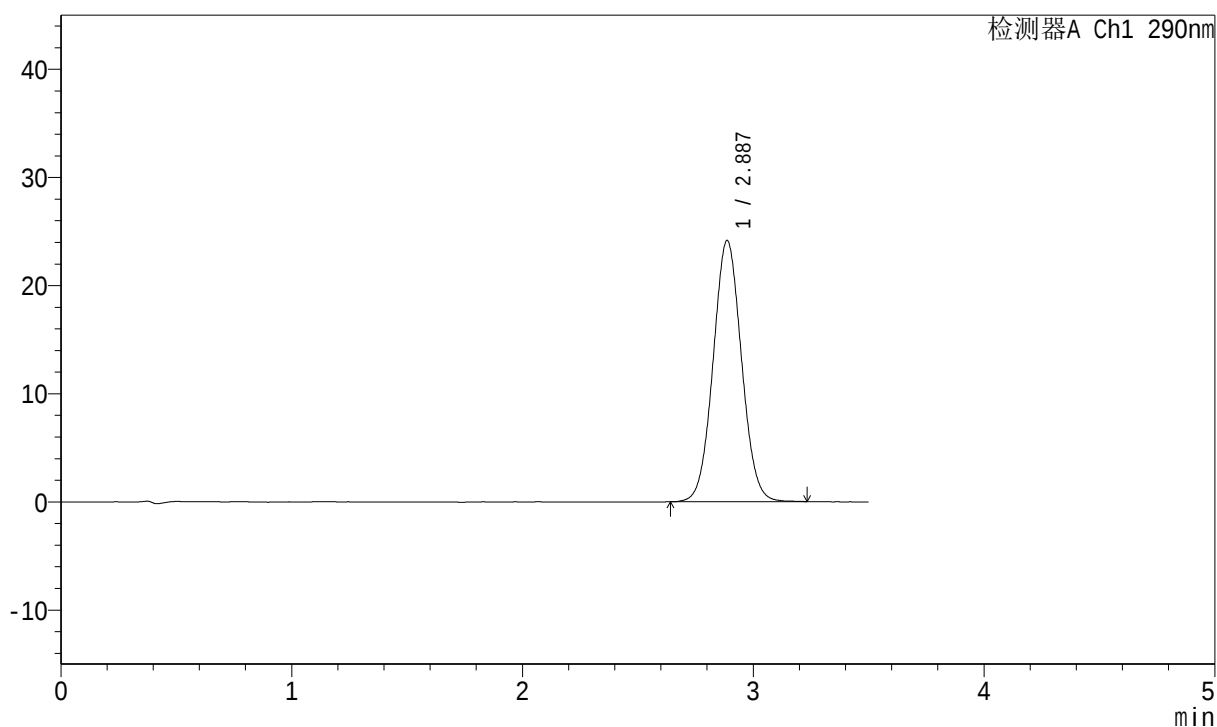
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1431-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:03:26 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:55 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 206462 | 100.000 | 24152 | 2637       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 206462 | 100.000 | 24152 |            |       |          |

图158 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2-供试品溶液-1



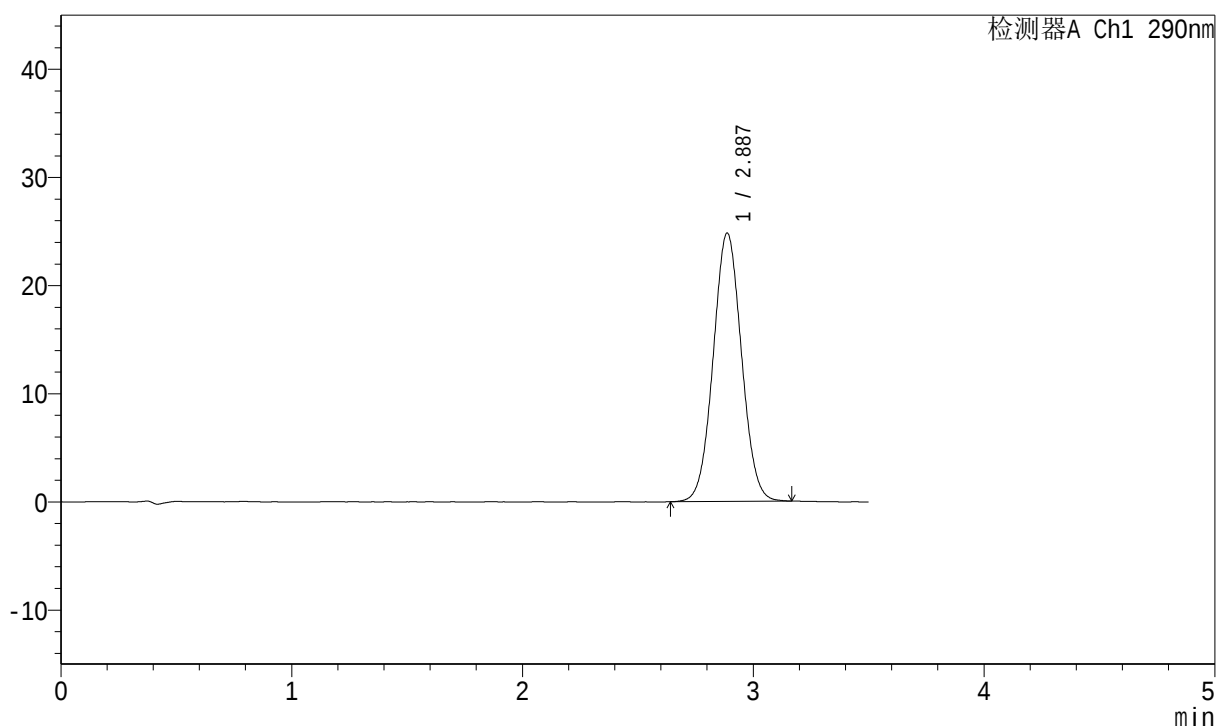
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1432-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:07:18 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:33:58 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 211579 | 100.000 | 24819 | 2639       | 1.041 | --       |
| 总计 |       | 211579 | 100.000 | 24819 |            |       |          |

图159 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3-供试品溶液-1



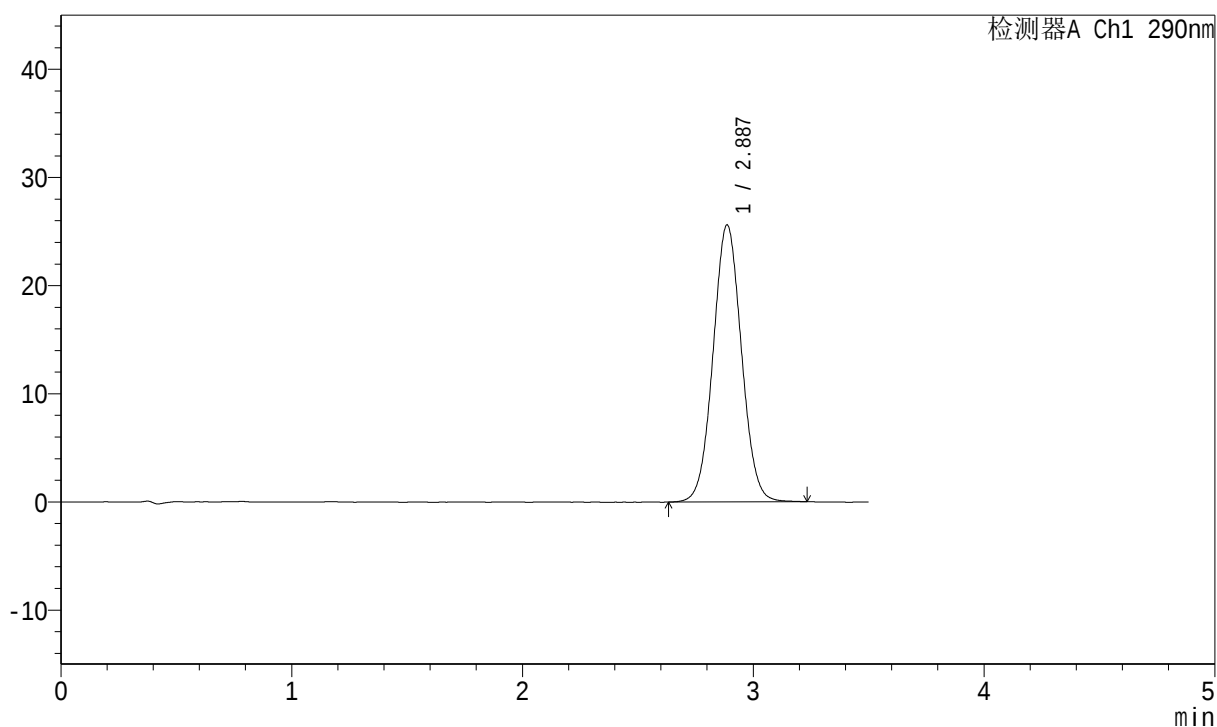
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1433-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:11:11 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:01 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.887 | 219062 | 100.000 | 25614 | 2643       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 219062 | 100.000 | 25614 |            |       |          |

图160 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4-供试品溶液-1



# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1434-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 10 μL

进样时间: 2025/08/20 02:15:04

处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:34:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min

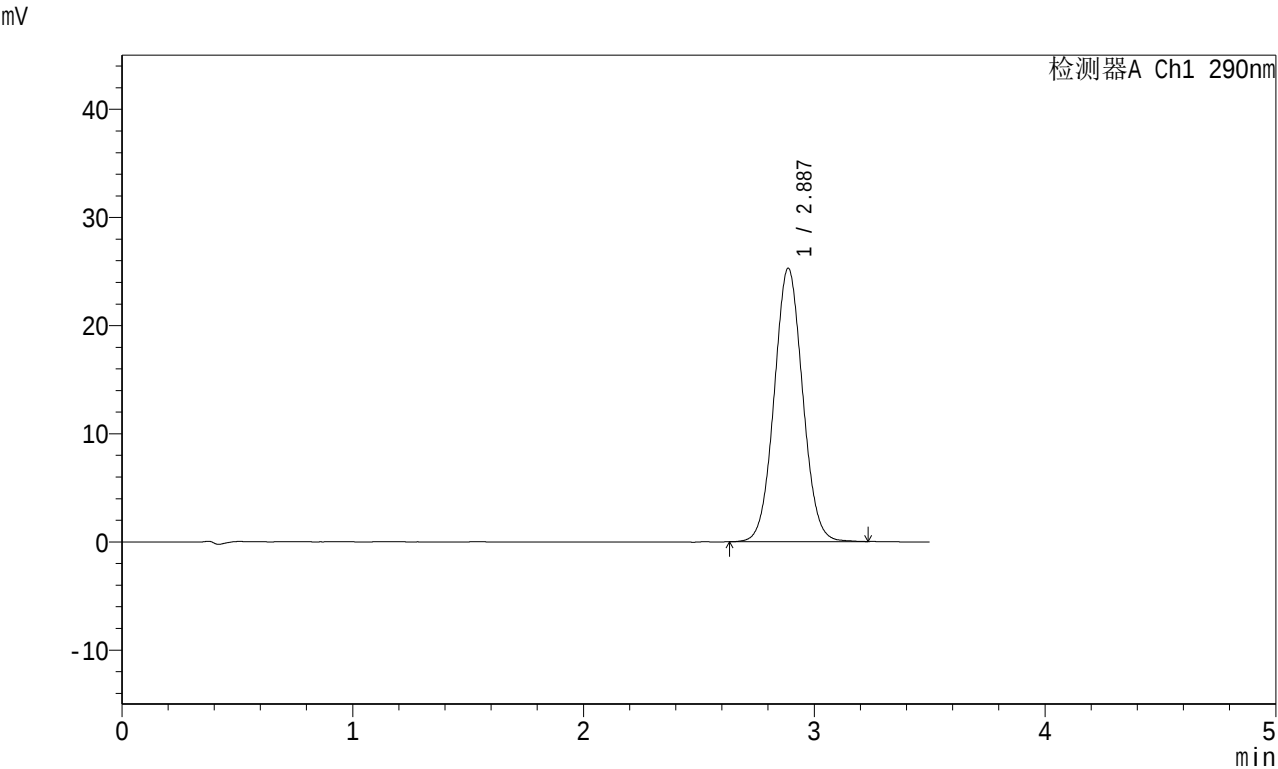
波长: 290nm

版本号: 6.115

实验者: lvtingting

处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.887 | 216537 | 100.000 | 25289 | 2636       | 1.049 | --       |
| 总计             |       | 216537 | 100.000 | 25289 |            |       |          |

图161 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5-供试品溶液-1



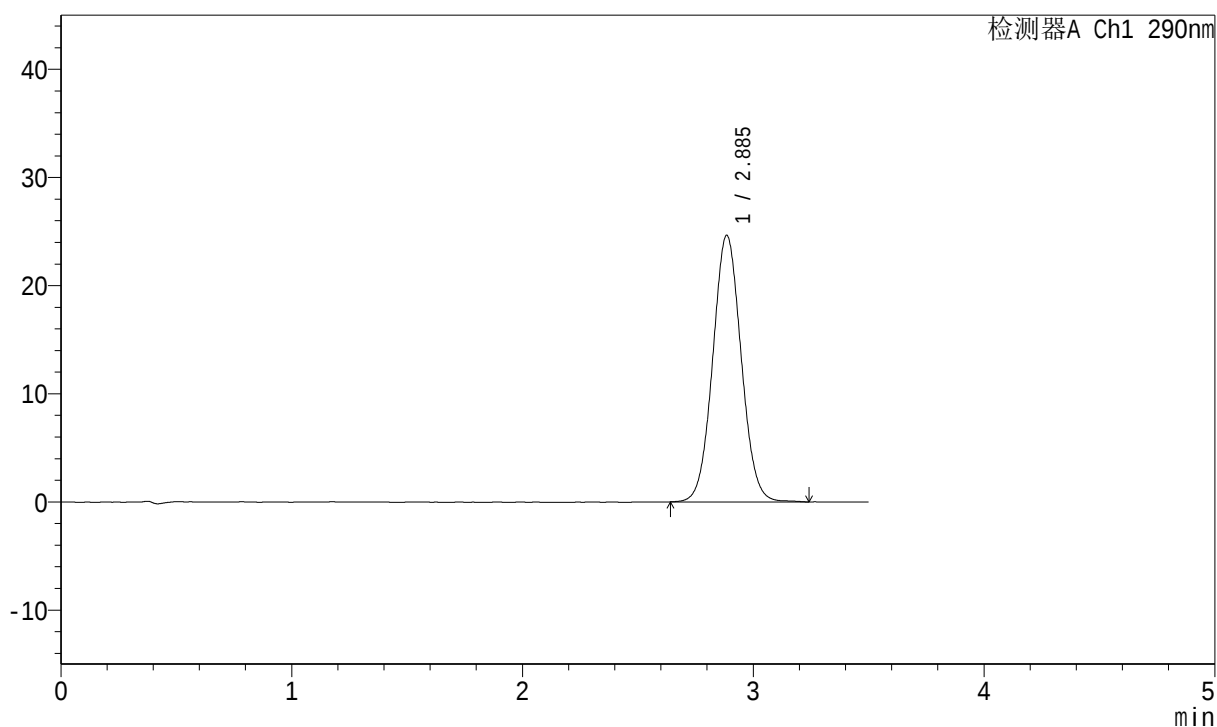
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1435-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:18:57 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:08 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 211147 | 100.000 | 24618 | 2641       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 211147 | 100.000 | 24618 |            |       |          |

图162 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6-供试品溶液-1



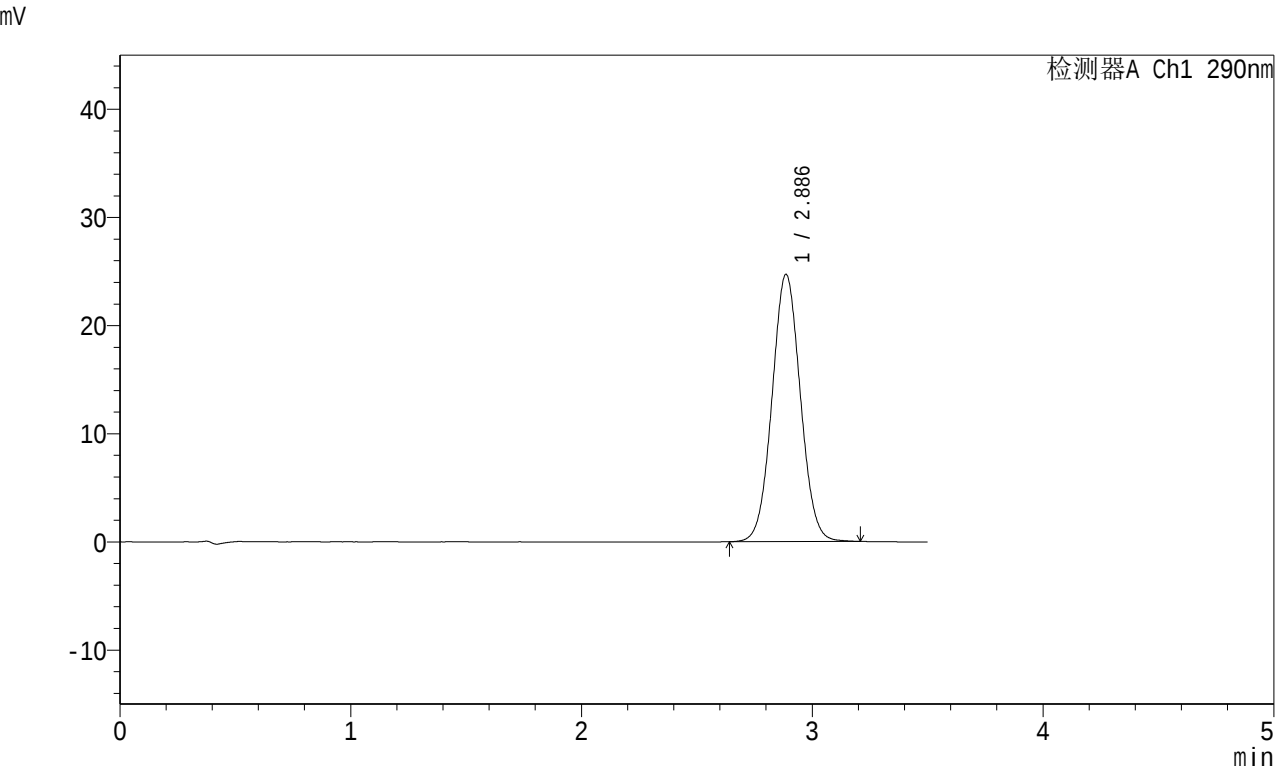
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1436-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 02:22:50  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:34:11  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.886 | 211275 | 100.000 | 24713 | 2647       | 1.045 | --       |
| 总计             |       | 211275 | 100.000 | 24713 |            |       |          |

图163 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1-供试品溶液-1



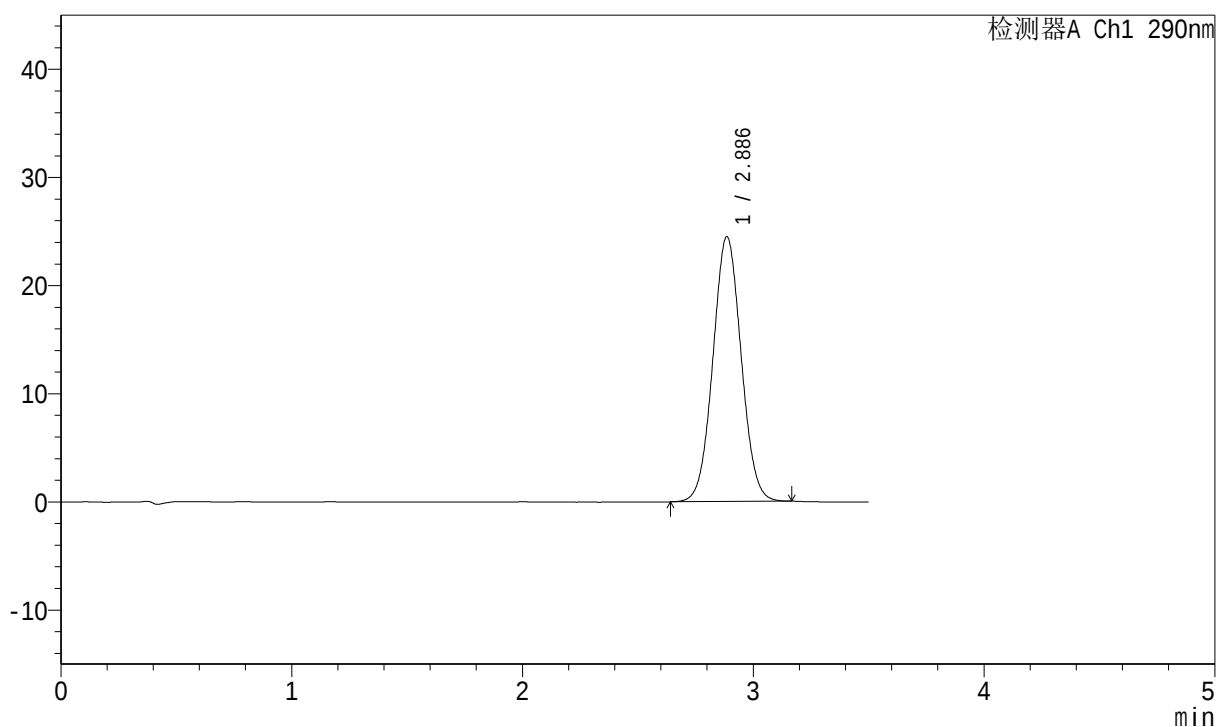
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1437-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:26:44 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:14 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 208501 | 100.000 | 24474 | 2652       | 1.042 | --       |
| 总计 |       | 208501 | 100.000 | 24474 |            |       |          |

图164 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2-供试品溶液-1



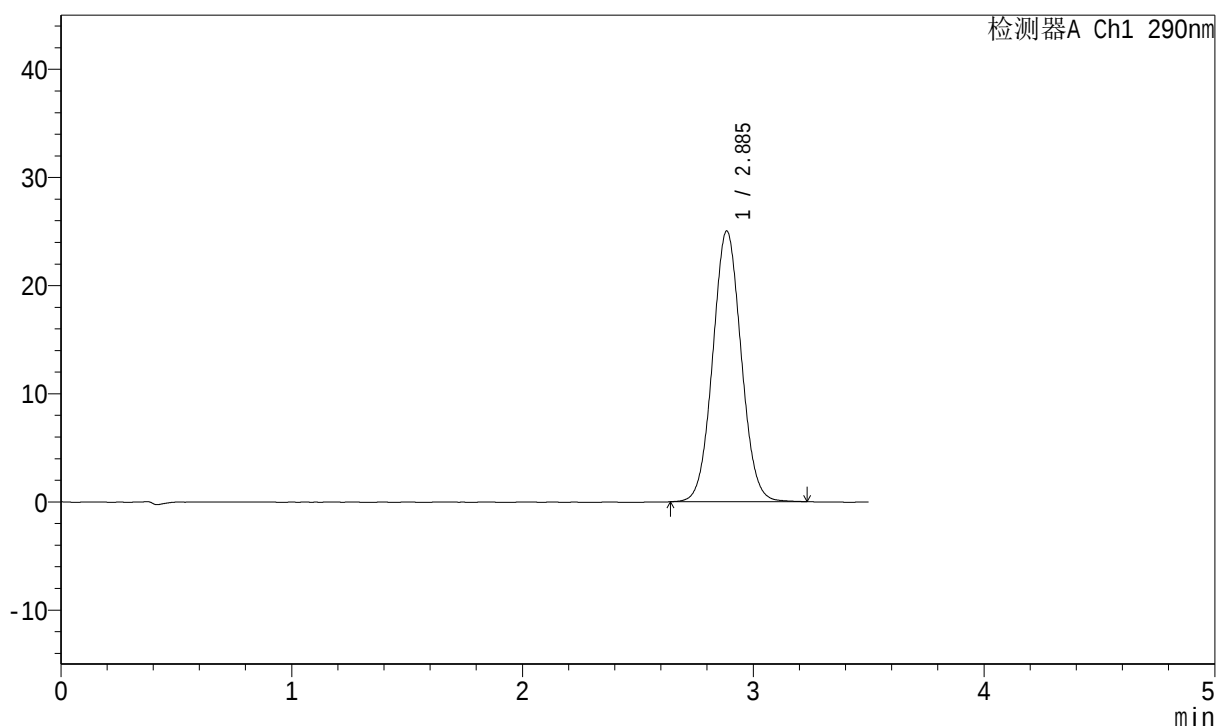
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1438-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:30:37 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:17 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 214241 | 100.000 | 25000 | 2636       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 214241 | 100.000 | 25000 |            |       |          |

图165 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3-供试品溶液-1



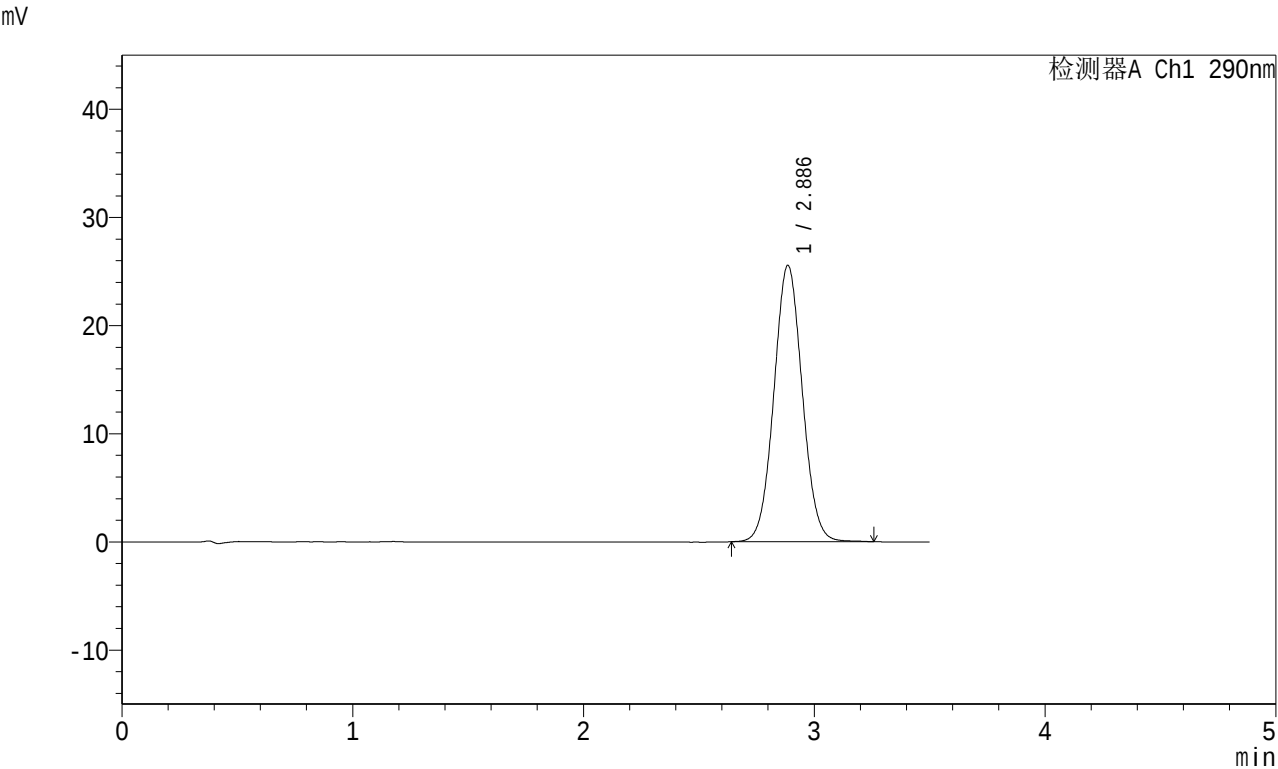
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1439-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 02:34:30  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:34:20  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.886 | 218561 | 100.000 | 25538 | 2648       | 1.049 | --       |
| 总计             |       | 218561 | 100.000 | 25538 |            |       |          |

图166 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4-供试品溶液-1



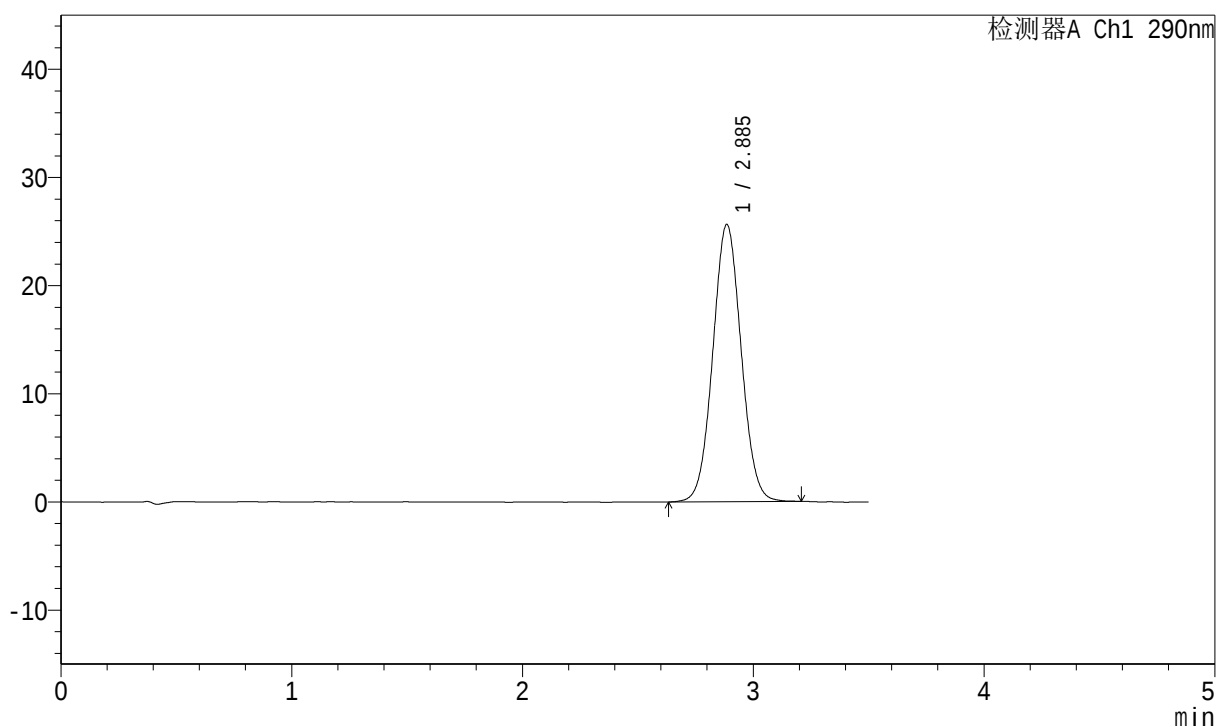
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1440-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:38:23 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:23 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 218835 | 100.000 | 25608 | 2641       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 218835 | 100.000 | 25608 |            |       |          |

图167 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5-供试品溶液-1



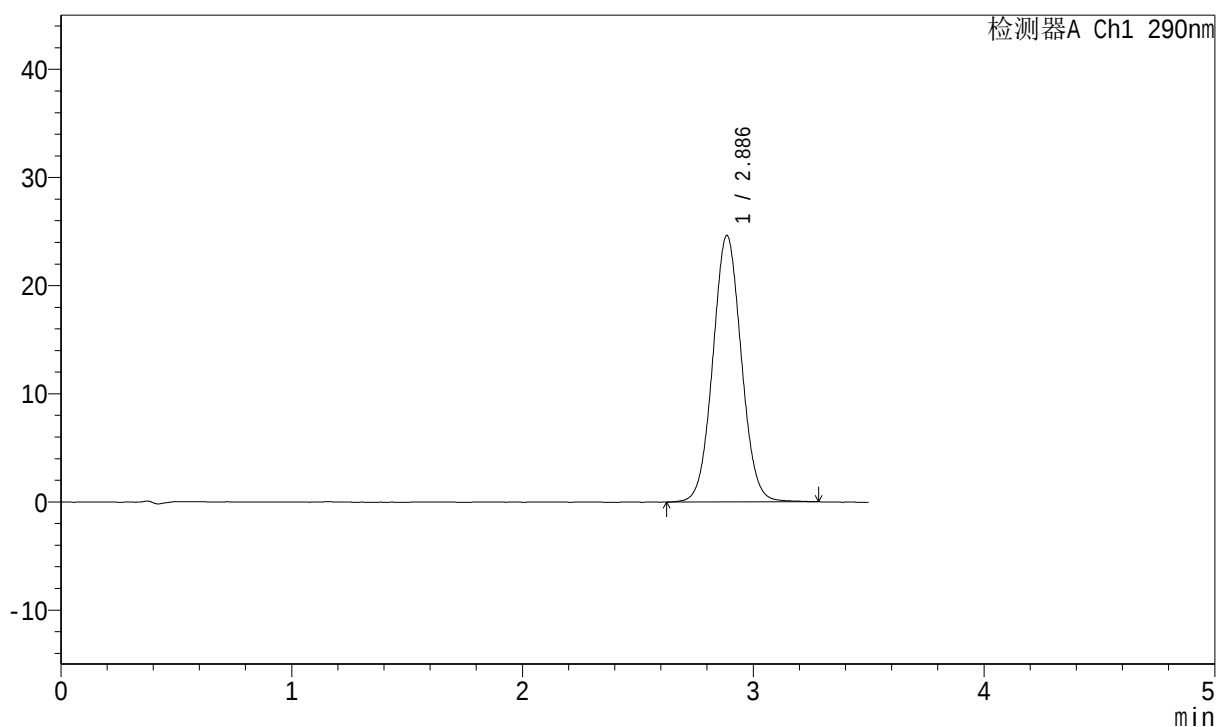
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1441-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:42:16 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:26 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 211632 | 100.000 | 24625 | 2631       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 211632 | 100.000 | 24625 |            |       |          |

图168 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6-供试品溶液-1



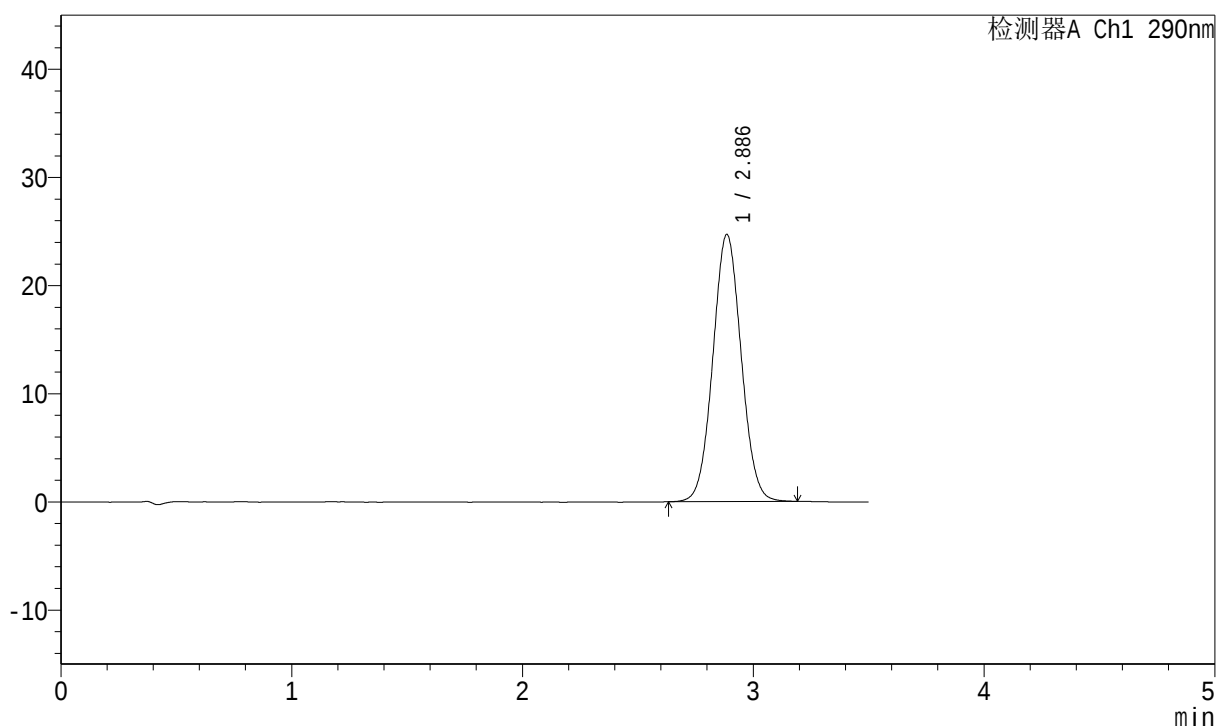
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1442-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:46:10 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:29 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 210735 | 100.000 | 24680 | 2643       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 210735 | 100.000 | 24680 |            |       |          |

图169 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1-供试品溶液-1



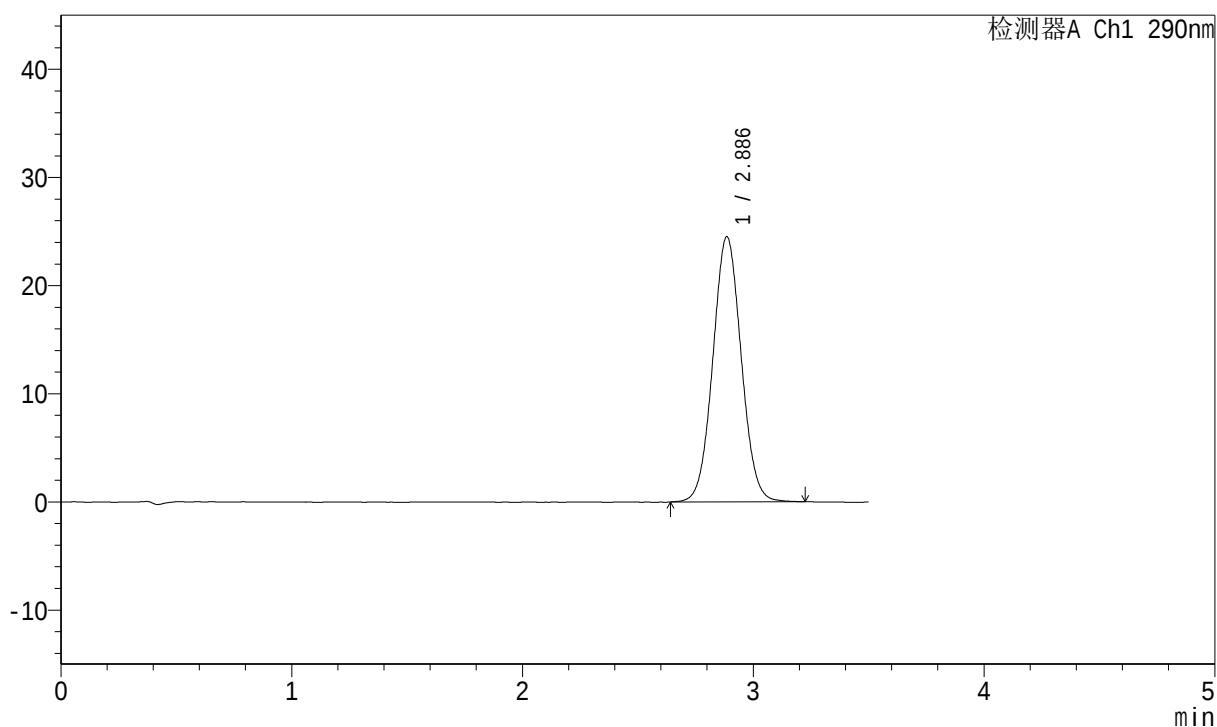
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1443-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:50:03 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:32 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 209634 | 100.000 | 24492 | 2645       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 209634 | 100.000 | 24492 |            |       |          |

图170 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2-供试品溶液-1



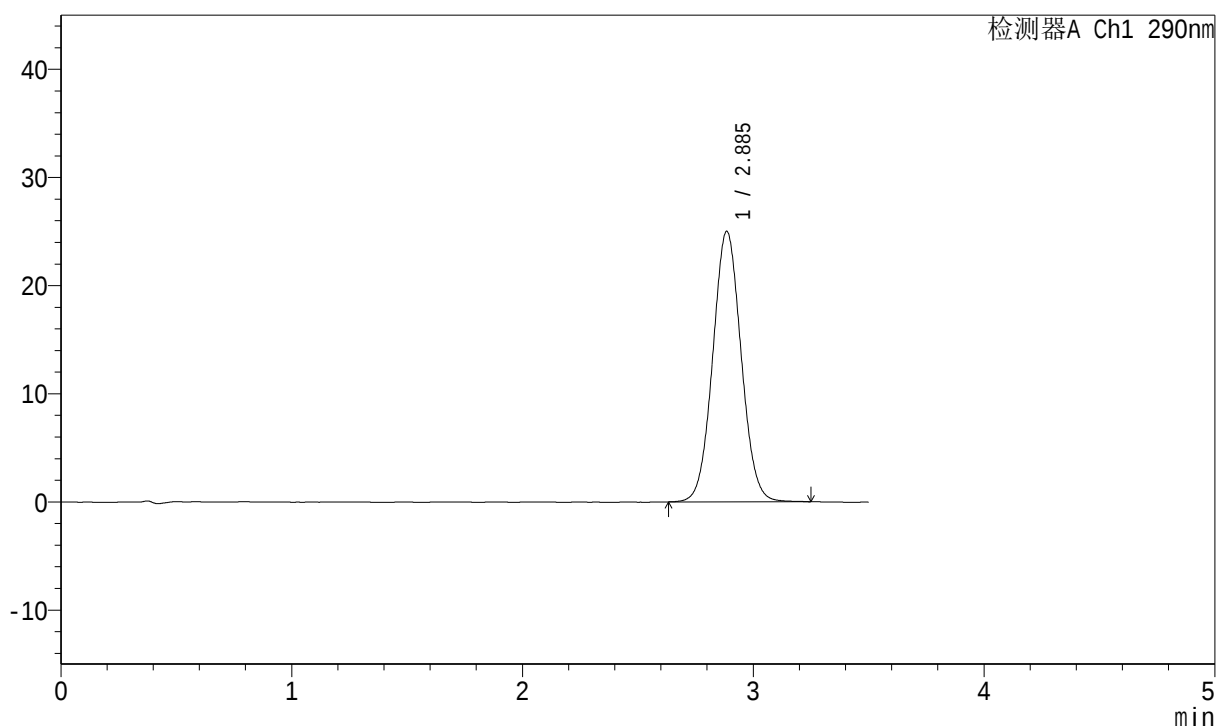
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1444-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:53:57 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:35 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 214036 | 100.000 | 24987 | 2643       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 214036 | 100.000 | 24987 |            |       |          |

图171 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3-供试品溶液-1



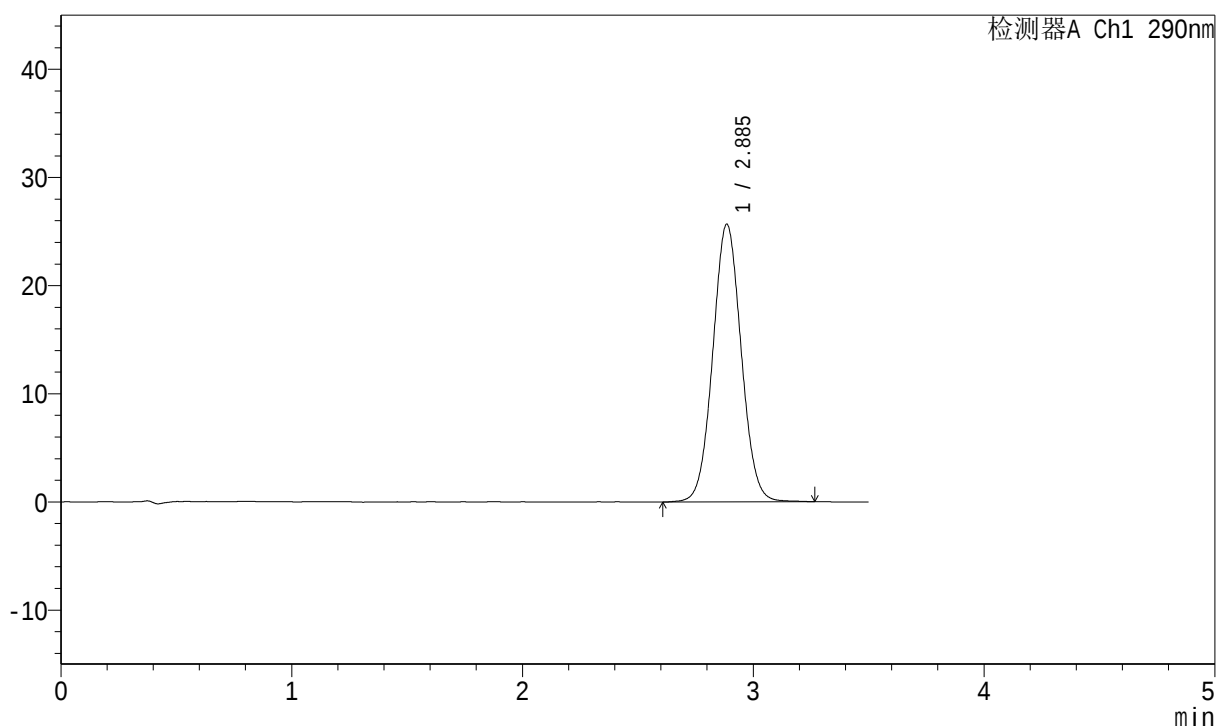
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1445-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 02:57:50 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:38 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 219779 | 100.000 | 25650 | 2645       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 219779 | 100.000 | 25650 |            |       |          |

图172 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4-供试品溶液-1



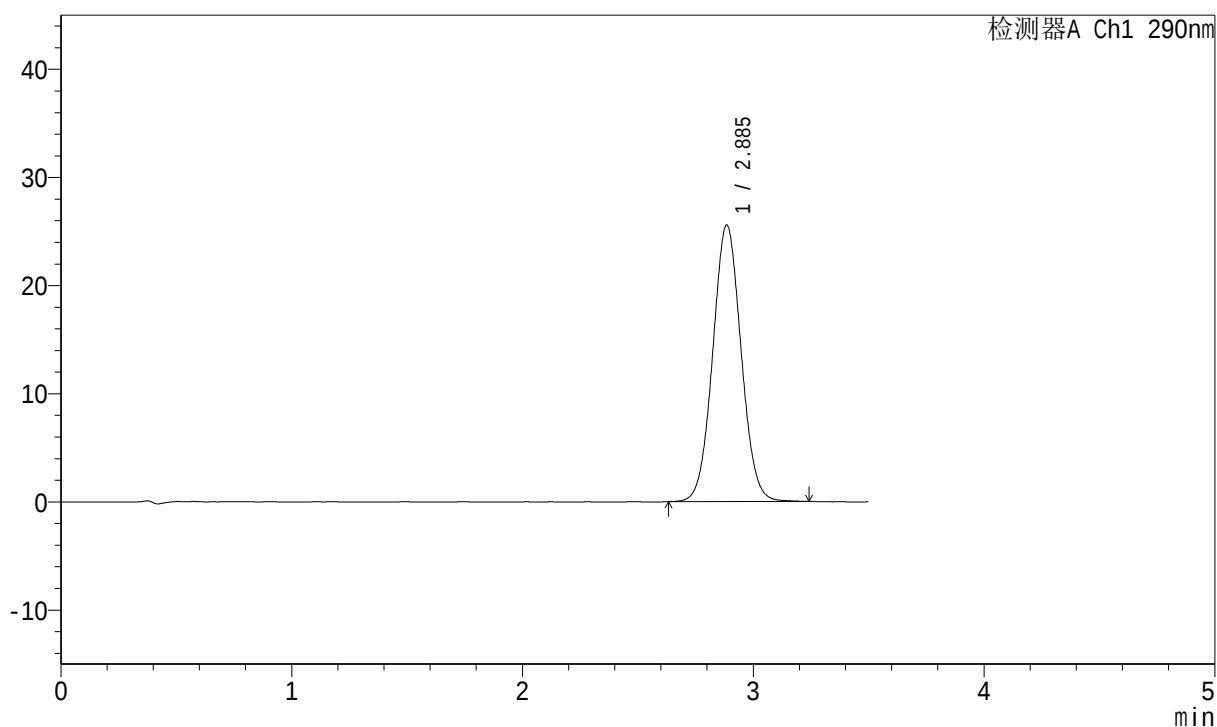
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1446-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:01:44 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:41 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 218701 | 100.000 | 25540 | 2646       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 218701 | 100.000 | 25540 |            |       |          |

图173 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5-供试品溶液-1



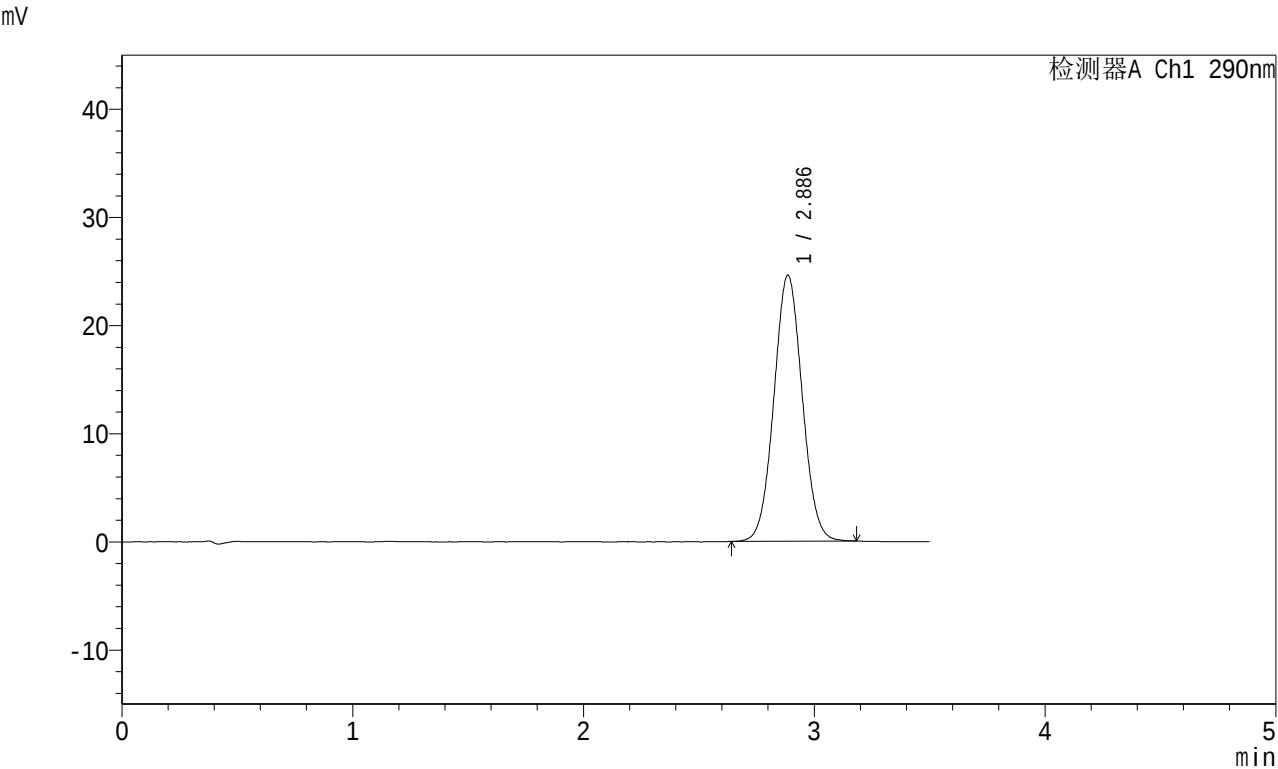
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1447-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 03:05:36  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:34:44  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.886 | 209558 | 100.000 | 24577 | 2644       | 1.047 | --       |
| 总计             |       | 209558 | 100.000 | 24577 |            |       |          |

图174 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6-供试品溶液-1



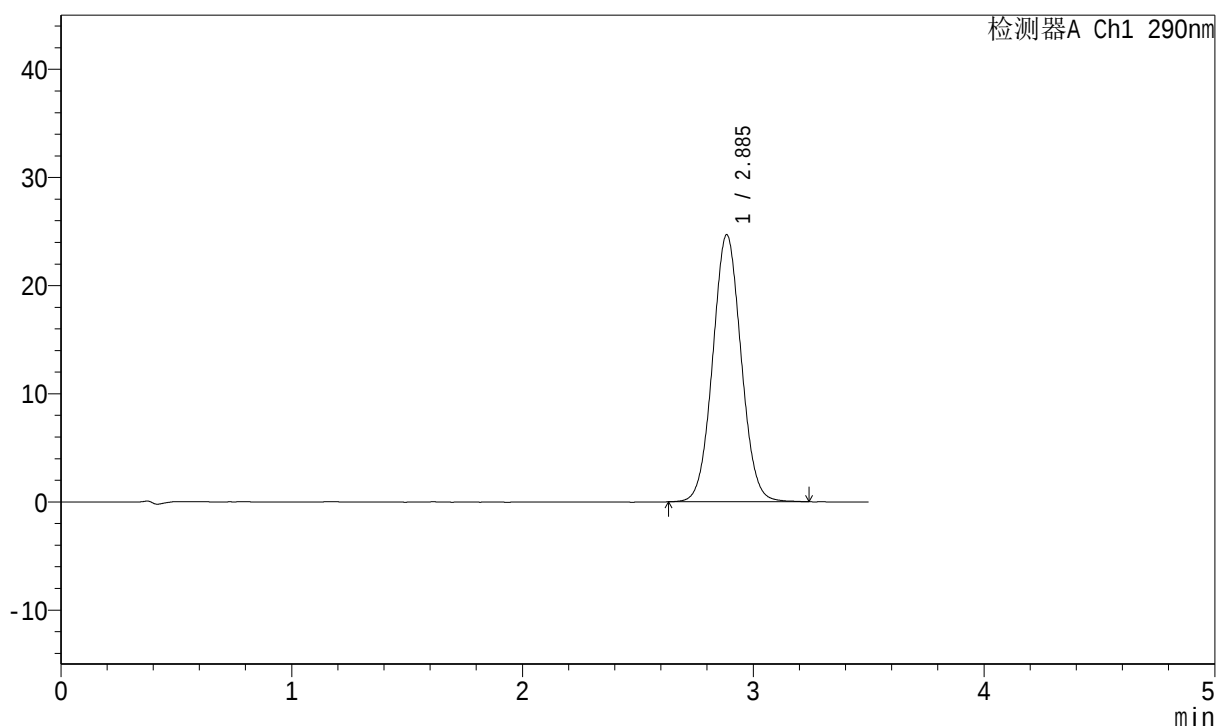
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1448-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:09:31 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:47 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 211294 | 100.000 | 24656 | 2641       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 211294 | 100.000 | 24656 |            |       |          |

图175 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1-供试品溶液-1



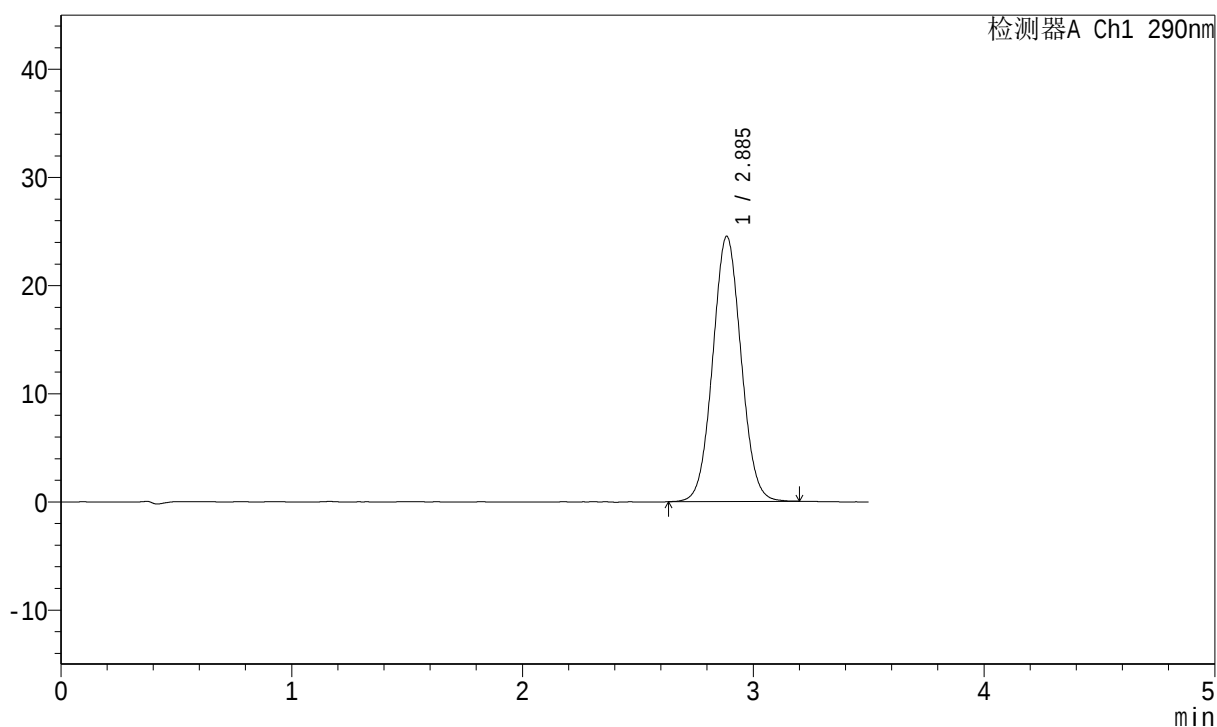
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1449-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:13:24 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:50 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 209658 | 100.000 | 24489 | 2637       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 209658 | 100.000 | 24489 |            |       |          |

图176 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2-供试品溶液-1



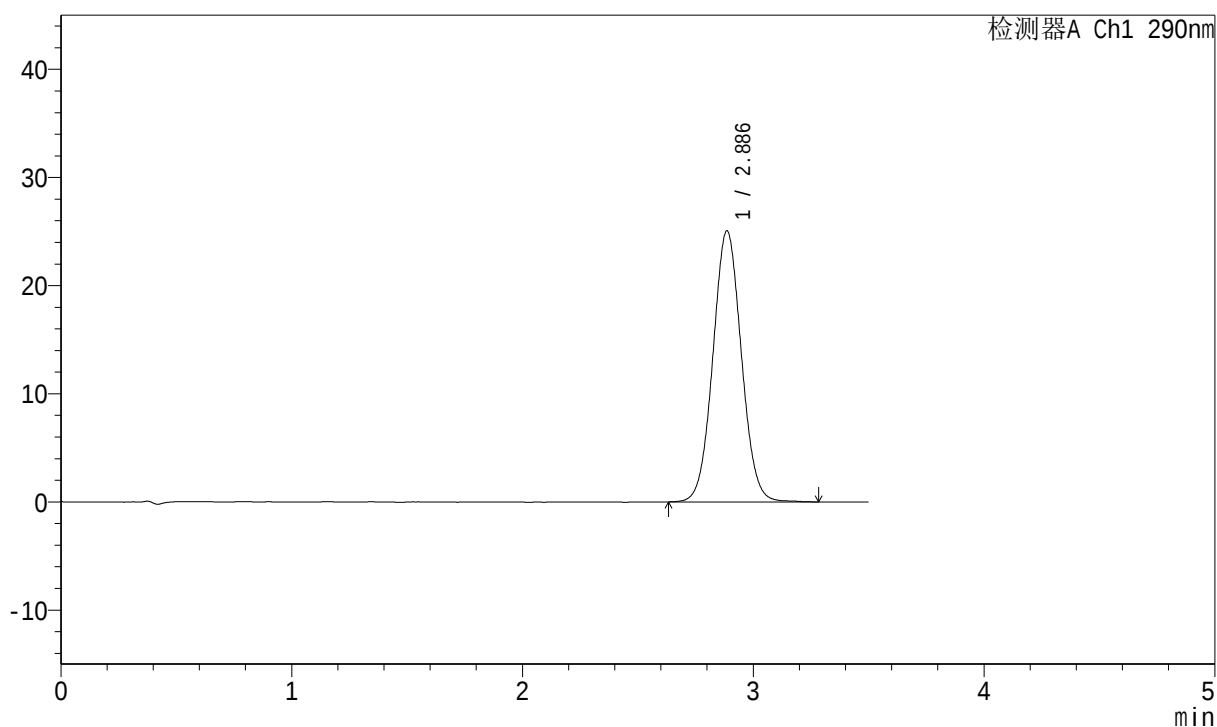
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1450-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:17:18 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:53 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 215226 | 100.000 | 25065 | 2633       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 215226 | 100.000 | 25065 |            |       |          |

图177 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3-供试品溶液-1



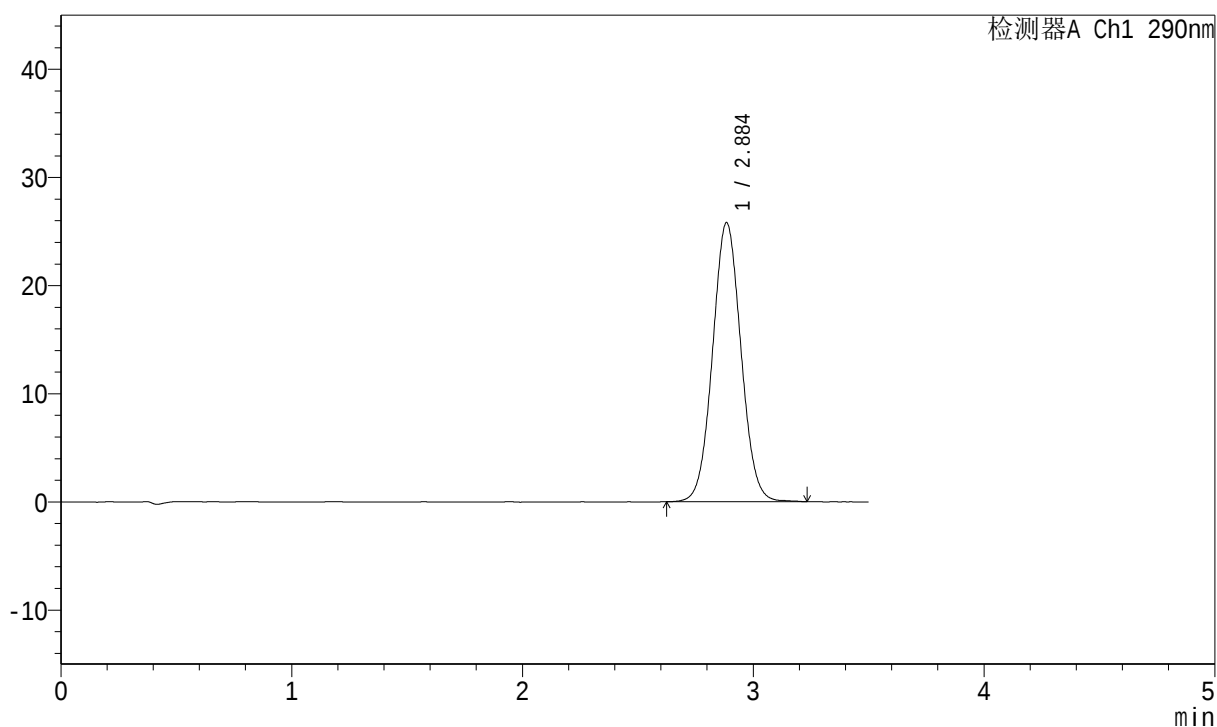
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1451-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:21:11 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:56 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.884 | 220779 | 100.000 | 25745 | 2638       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 220779 | 100.000 | 25745 |            |       |          |

图178 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4-供试品溶液-1



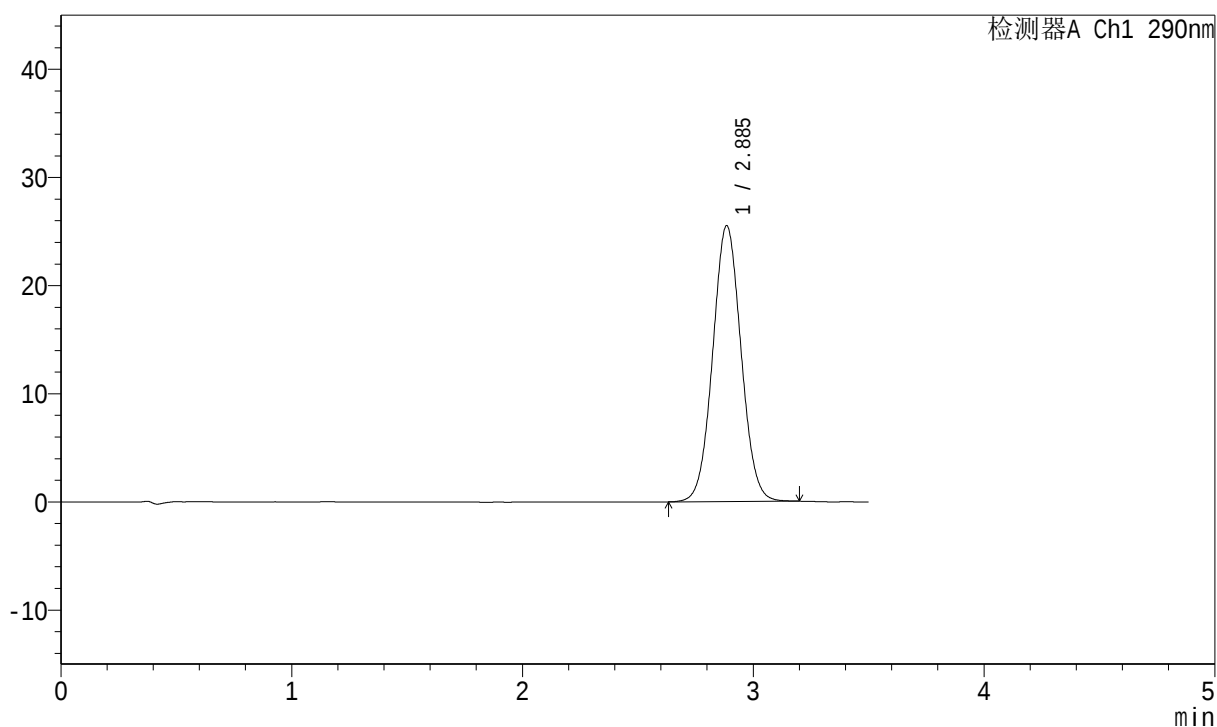
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1452-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:25:05 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:34:58 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 217856 | 100.000 | 25468 | 2644       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 217856 | 100.000 | 25468 |            |       |          |

图179 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5-供试品溶液-1



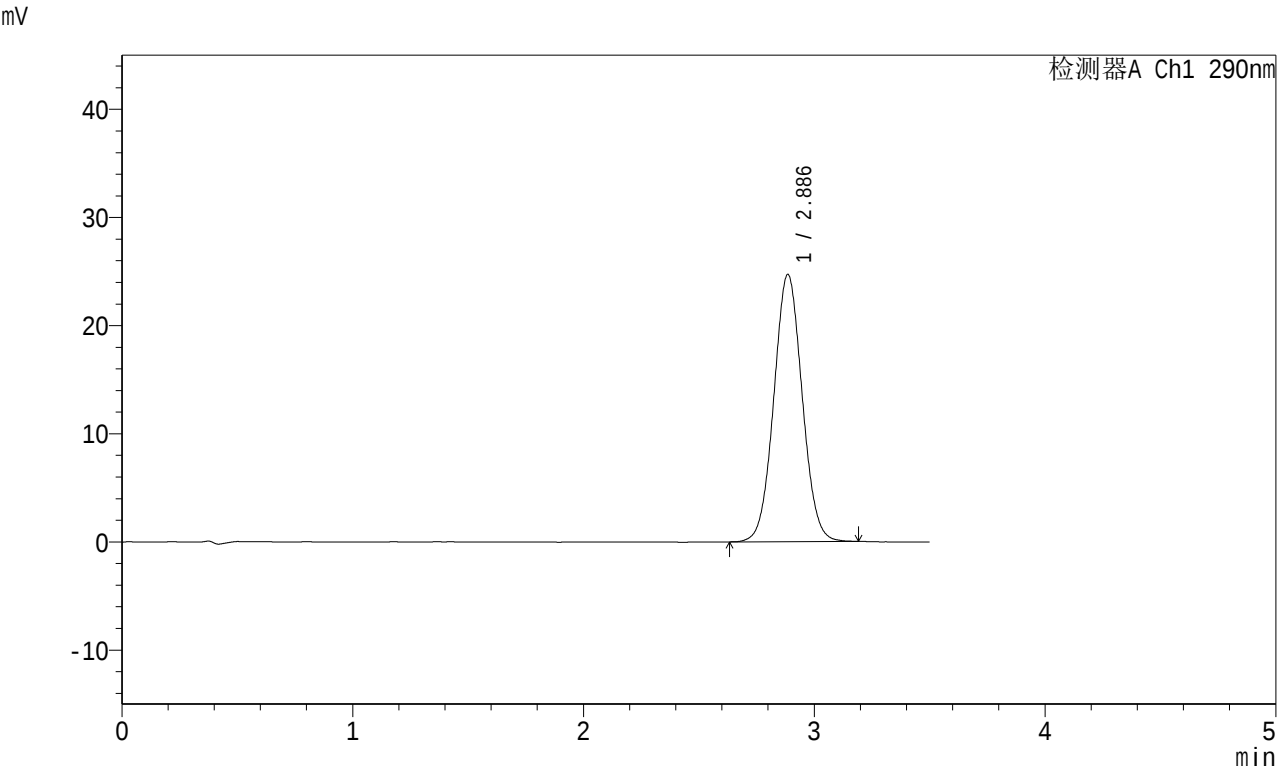
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1453-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 03:28:58  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:35:01  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.886 | 211136 | 100.000 | 24690 | 2641       | 1.044 | --       |
| 总计             |       | 211136 | 100.000 | 24690 |            |       |          |

图180 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6-供试品溶液-1



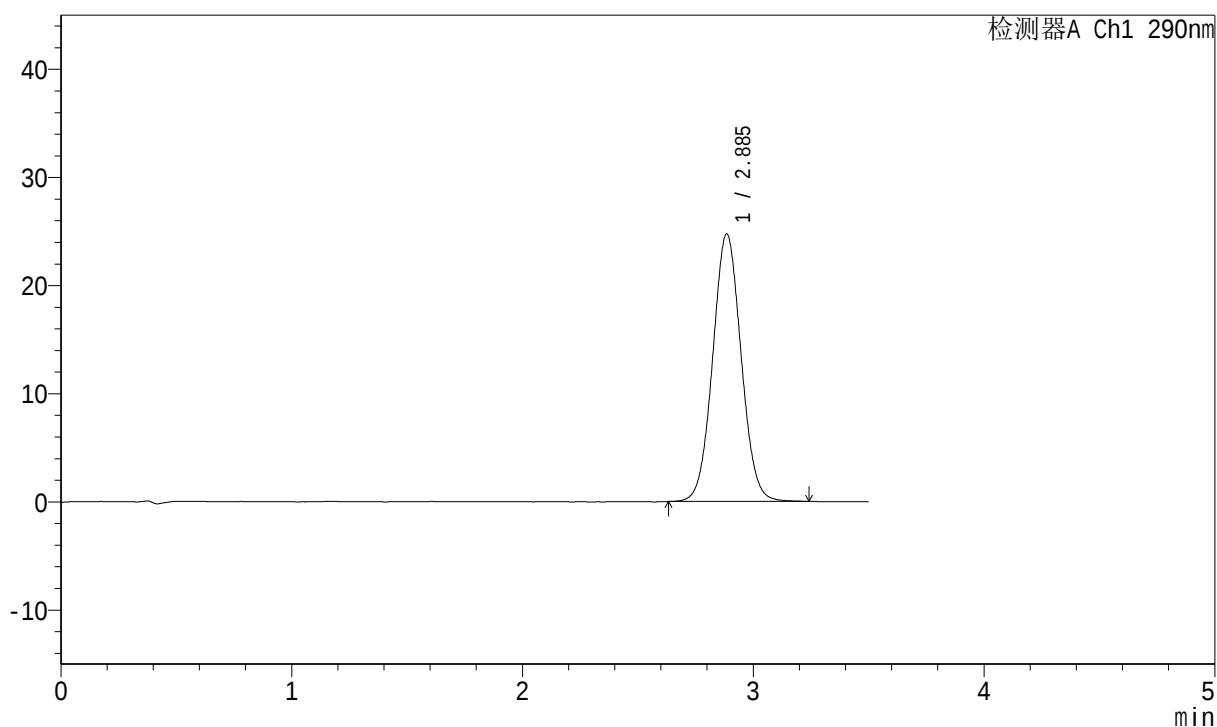
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1454-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:32:53 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:04 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 211776 | 100.000 | 24705 | 2638       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 211776 | 100.000 | 24705 |            |       |          |

图181 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1-供试品溶液-1



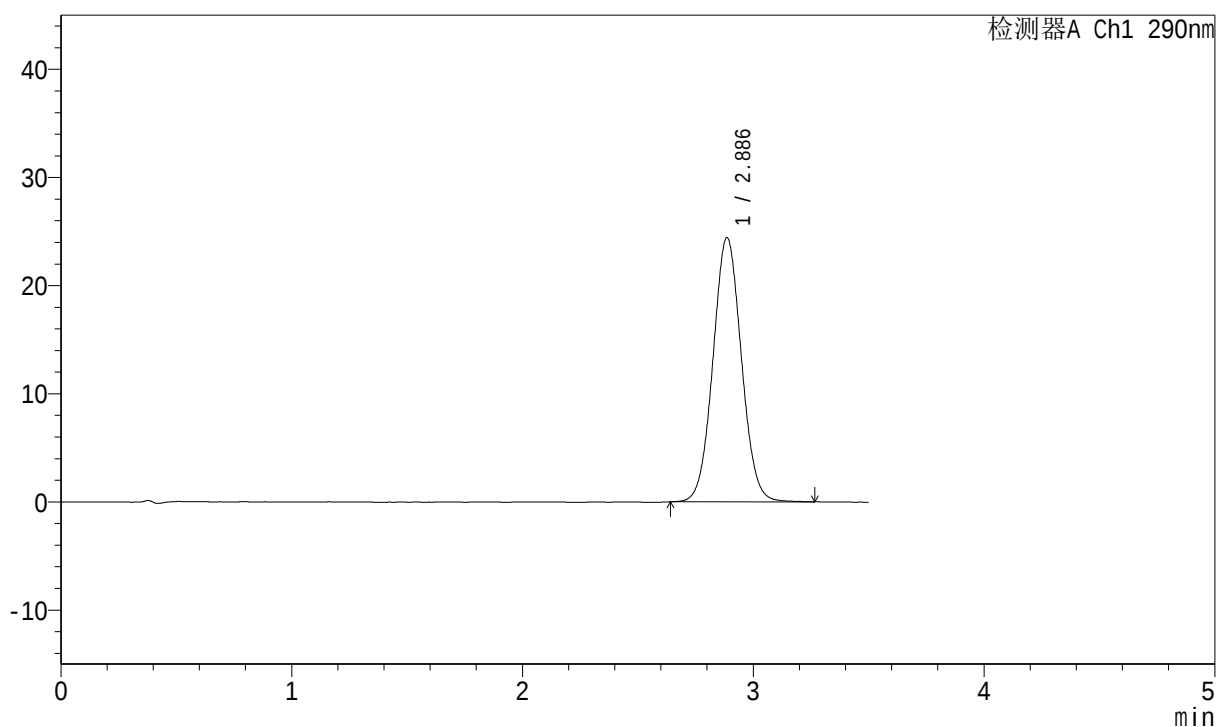
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1455-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:36:46 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:07 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 209183 | 100.000 | 24424 | 2641       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 209183 | 100.000 | 24424 |            |       |          |

图182 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2-供试品溶液-1



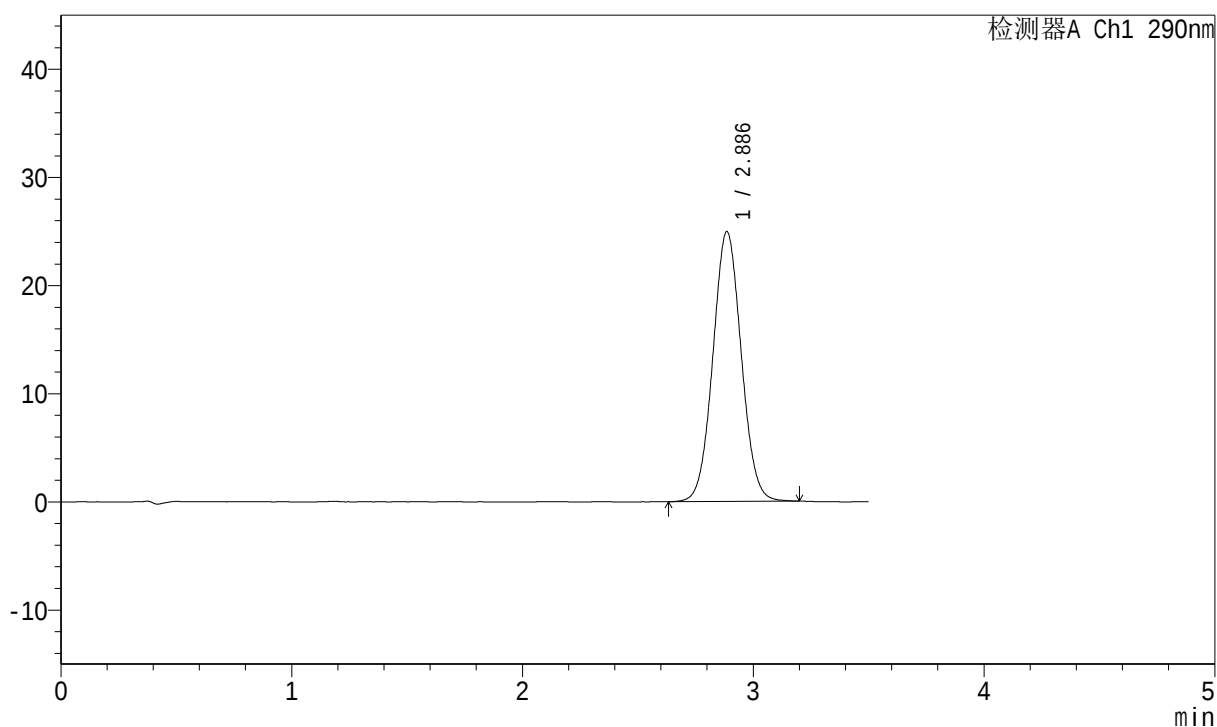
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1456-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:40:39 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:10 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 212948 | 100.000 | 24930 | 2640       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 212948 | 100.000 | 24930 |            |       |          |

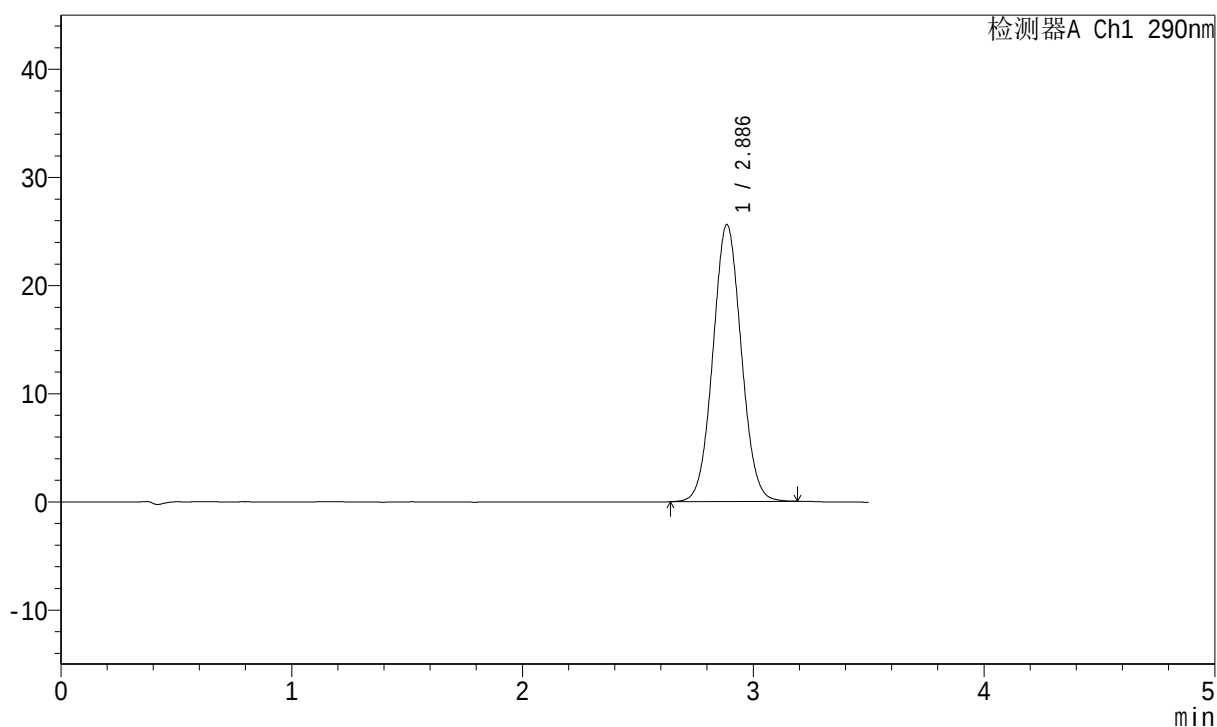
图183 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1457-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:44:35 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:12 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 218588 | 100.000 | 25588 | 2637       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 218588 | 100.000 | 25588 |            |       |          |

图184 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4-供试品溶液-1



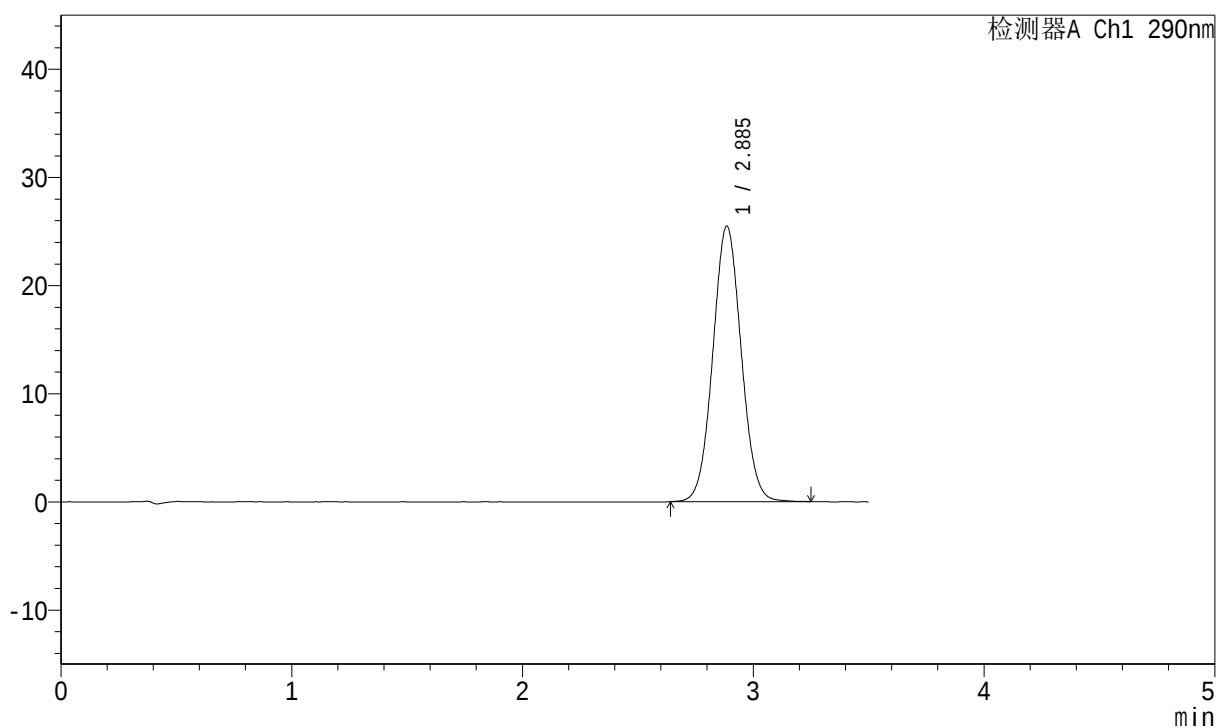
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1458-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 03:48:29 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:15 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 217869 | 100.000 | 25451 | 2647       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 217869 | 100.000 | 25451 |            |       |          |

图185 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5-供试品溶液-1



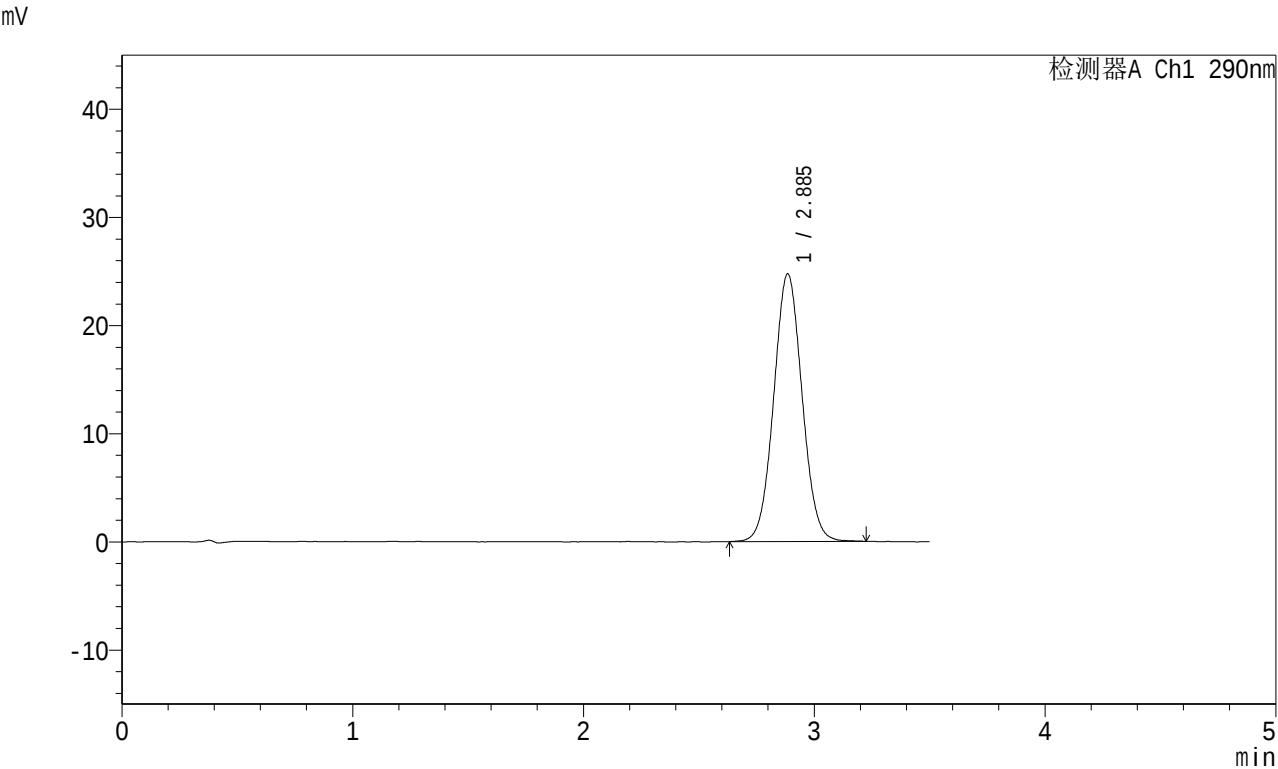
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1459-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 03:52:22  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:35:18  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.885 | 211418 | 100.000 | 24711 | 2641       | 1.046 | --       |
| 总计             |       | 211418 | 100.000 | 24711 |            |       |          |

图186 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6-供试品溶液-1



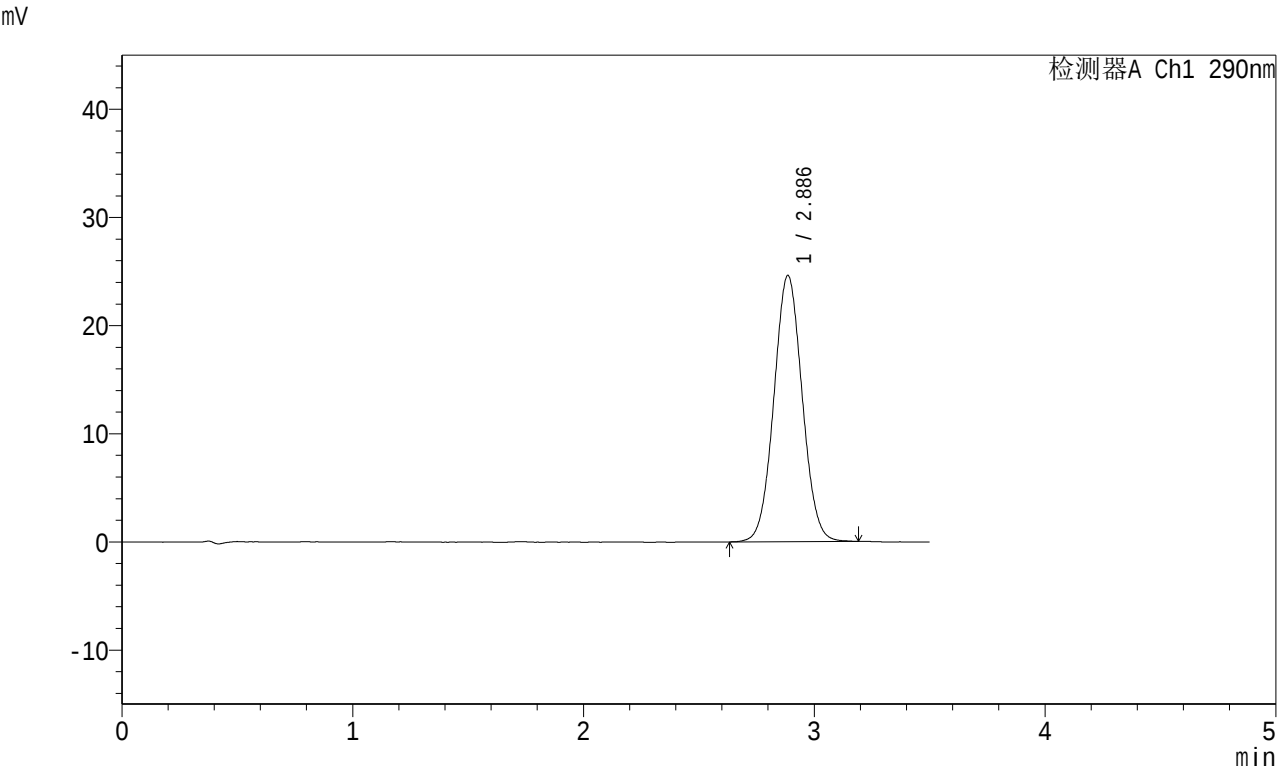
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1460-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 03:56:15  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:35:21  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.886 | 210181 | 100.000 | 24602 | 2645       | 1.044 | --       |
| 总计             |       | 210181 | 100.000 | 24602 |            |       |          |

图187 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1-供试品溶液-1



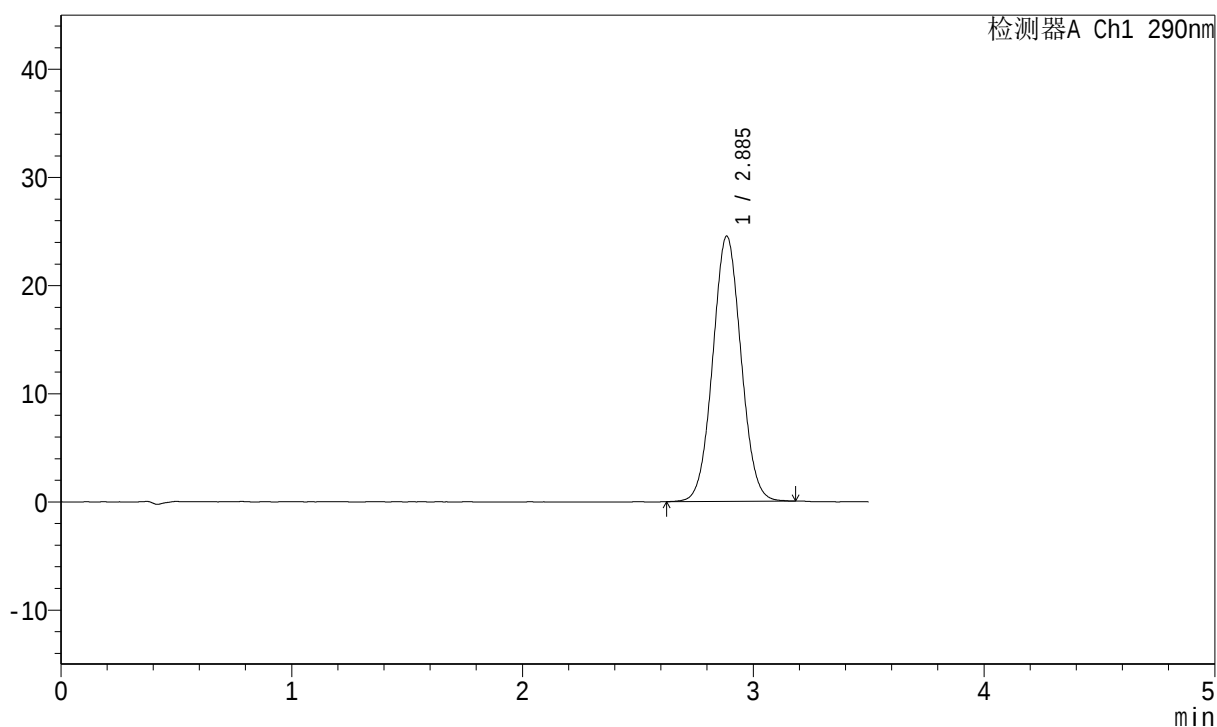
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1461-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 04:00:09 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:24 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 209333 | 100.000 | 24498 | 2647       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 209333 | 100.000 | 24498 |            |       |          |

图188 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2-供试品溶液-1



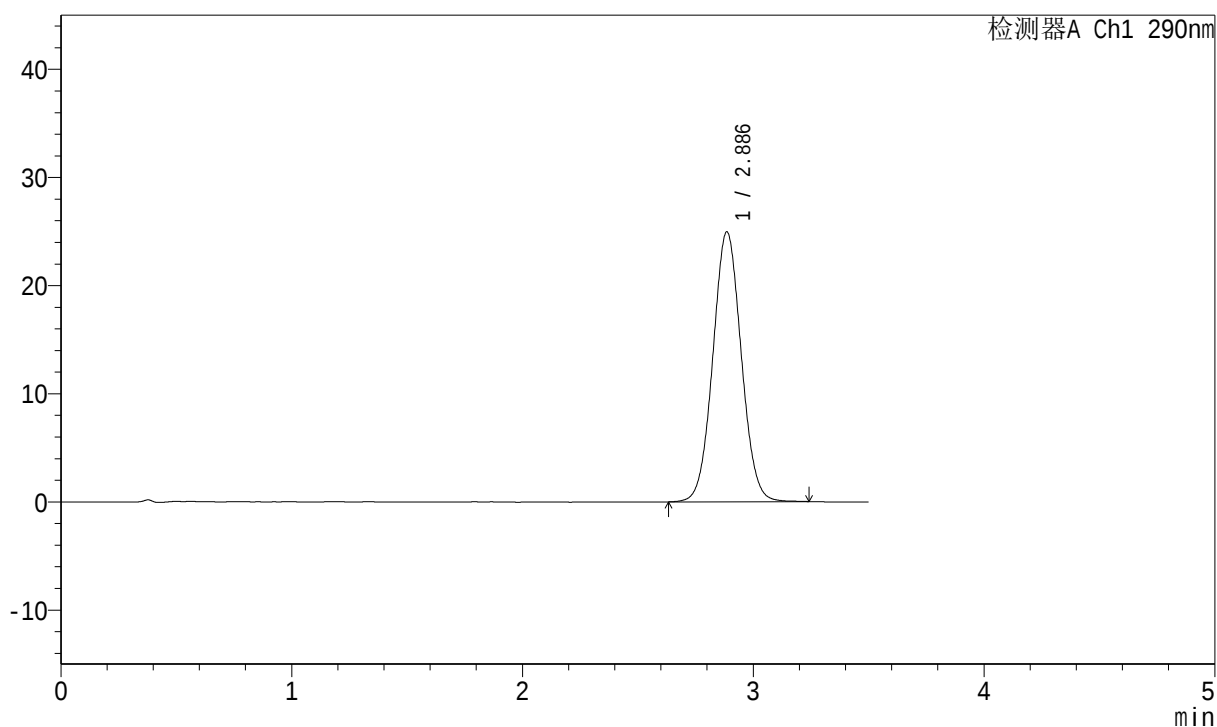
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1462-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 04:04:03 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:27 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 213500 | 100.000 | 24940 | 2641       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 213500 | 100.000 | 24940 |            |       |          |

图189 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3-供试品溶液-1



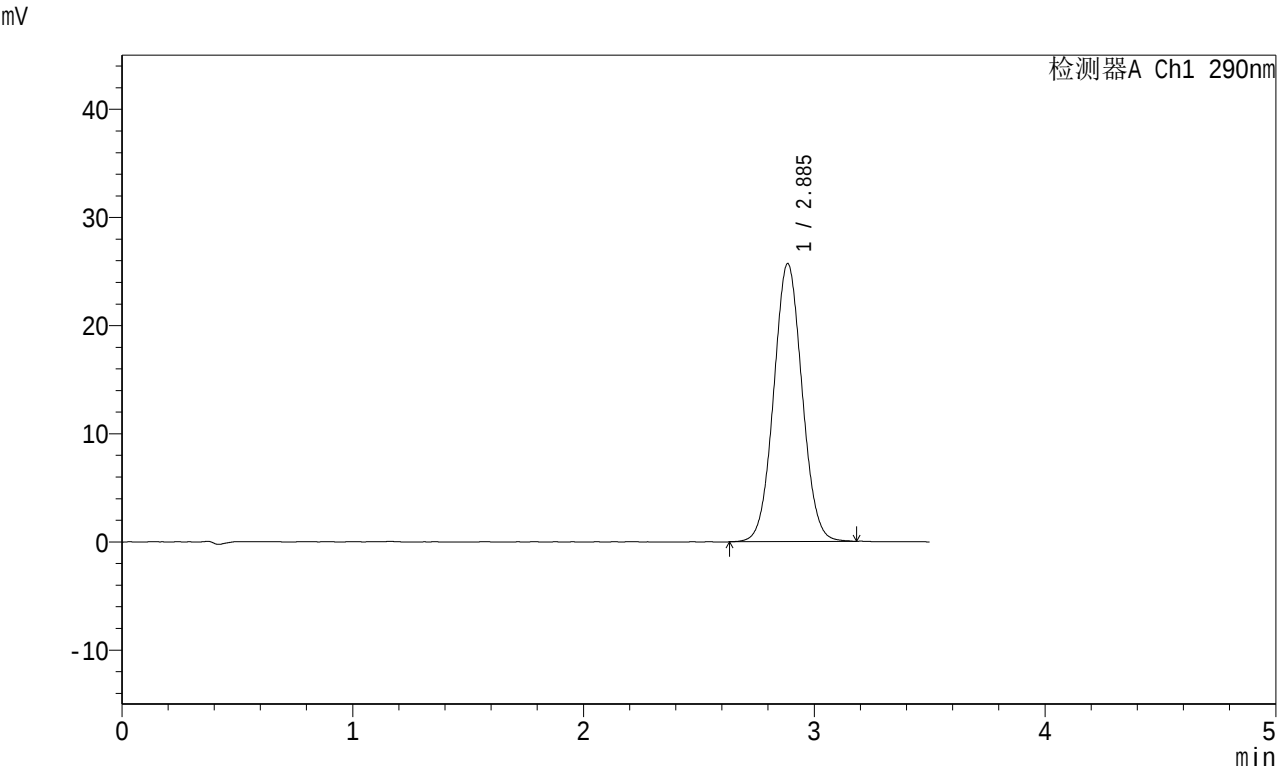
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1463-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 04:07:57  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:35:30  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.885 | 219742 | 100.000 | 25674 | 2643       | 1.047 | --       |
| 总计             |       | 219742 | 100.000 | 25674 |            |       |          |

图190 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4-供试品溶液-1



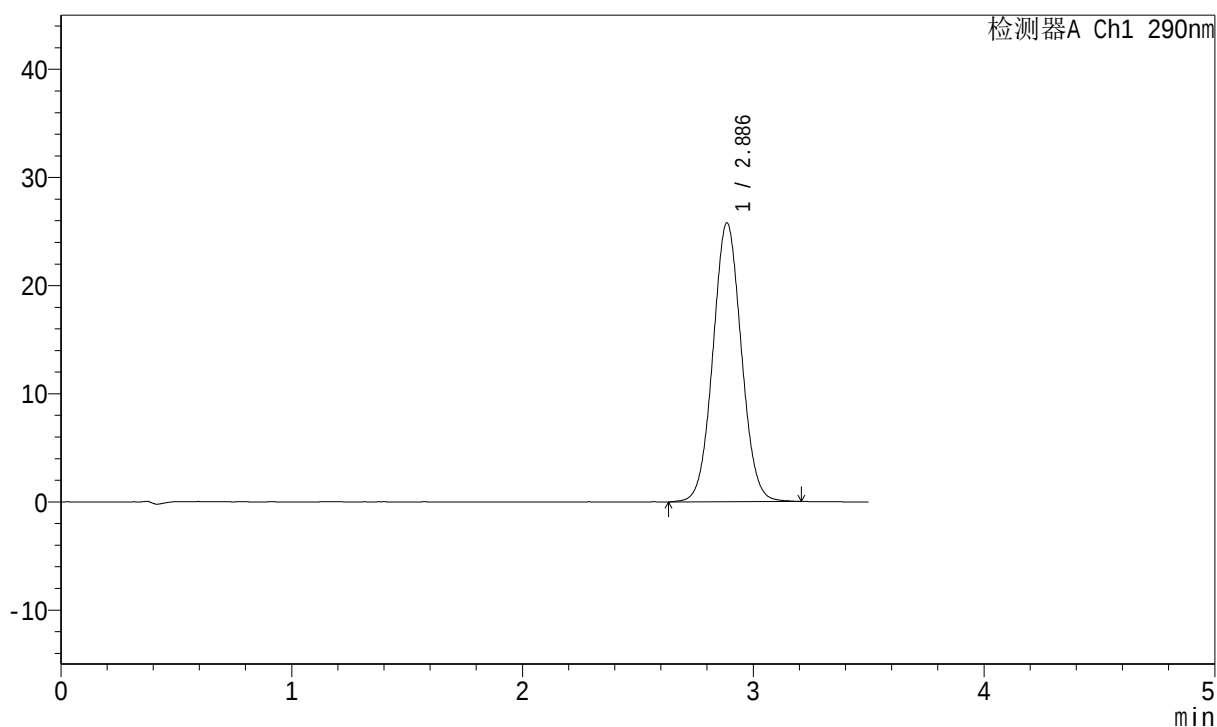
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1464-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 04:11:51 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:32 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 220449 | 100.000 | 25764 | 2642       | 1.046 | --       |
| 总计 |       | 220449 | 100.000 | 25764 |            |       |          |

图191 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5-供试品溶液-1



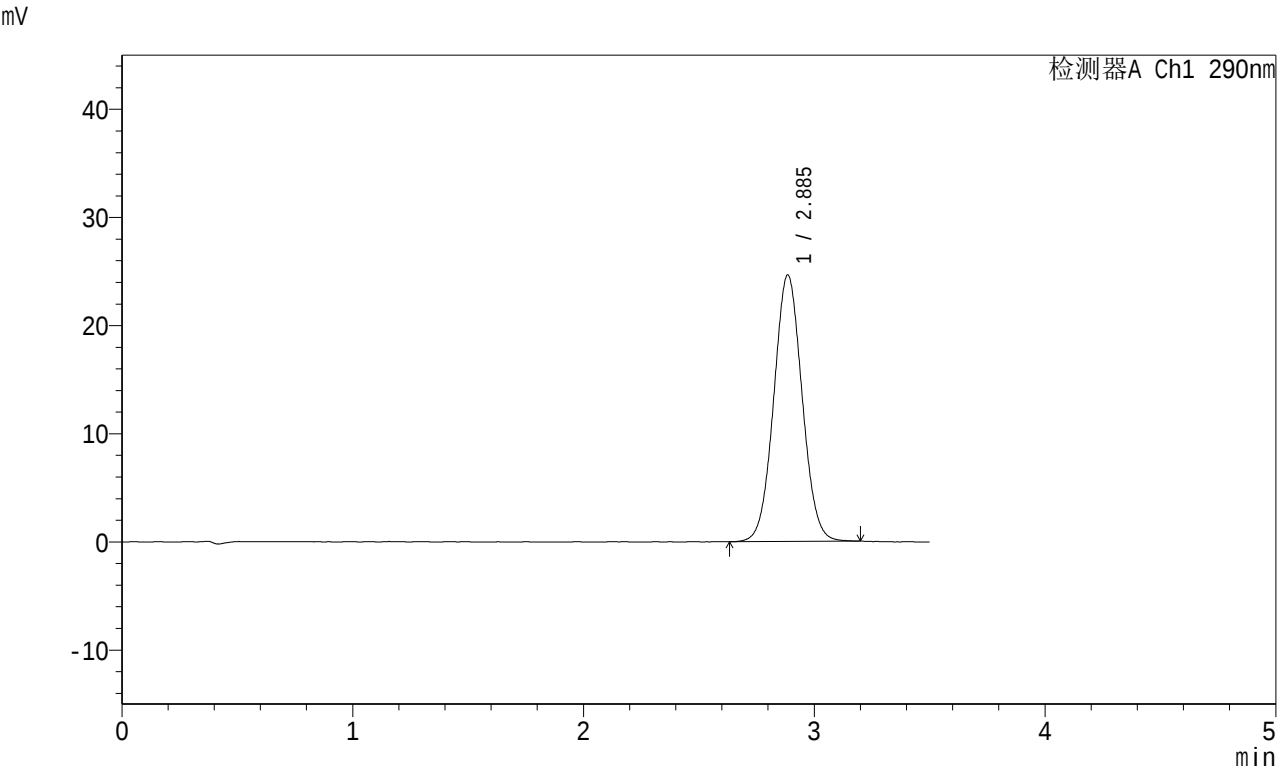
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1465-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 04:15:45  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:35:35  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.885 | 210301 | 100.000 | 24614 | 2644       | 1.046 | --       |
| 总计             |       | 210301 | 100.000 | 24614 |            |       |          |

图192 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6-供试品溶液-1



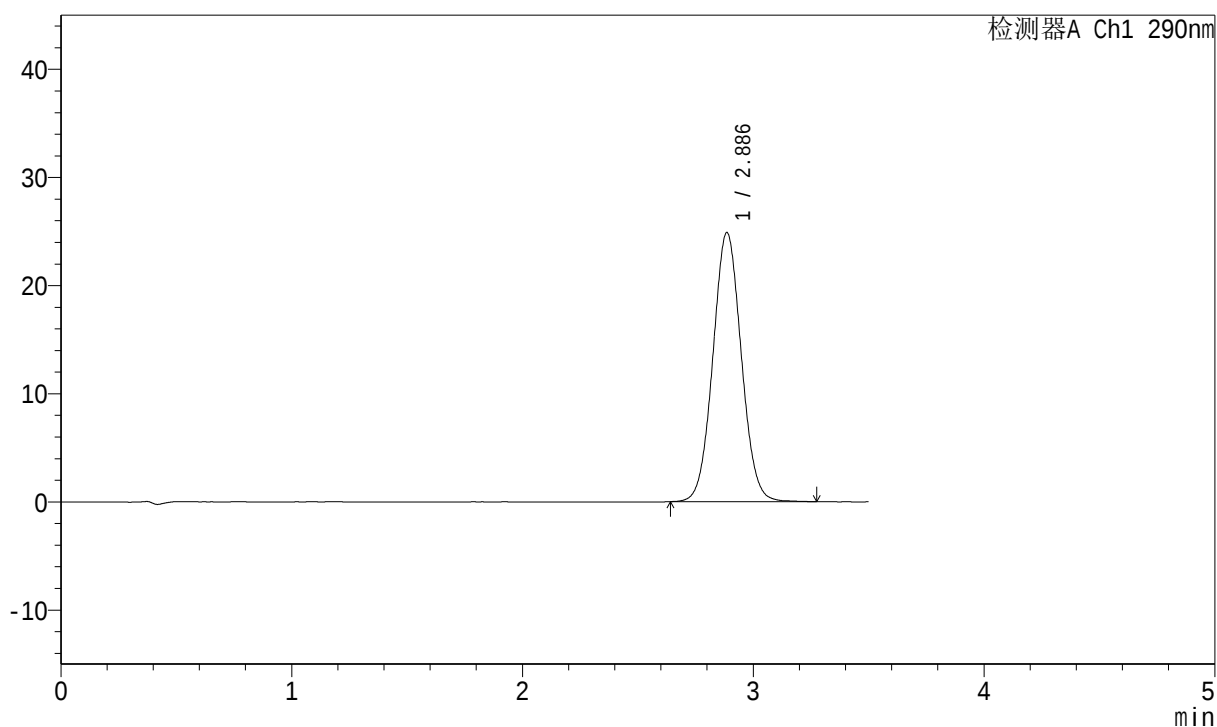
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1466-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 04:19:40 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:39 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.886 | 213157 | 100.000 | 24870 | 2635       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 213157 | 100.000 | 24870 |            |       |          |

图193 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1-供试品溶液-1



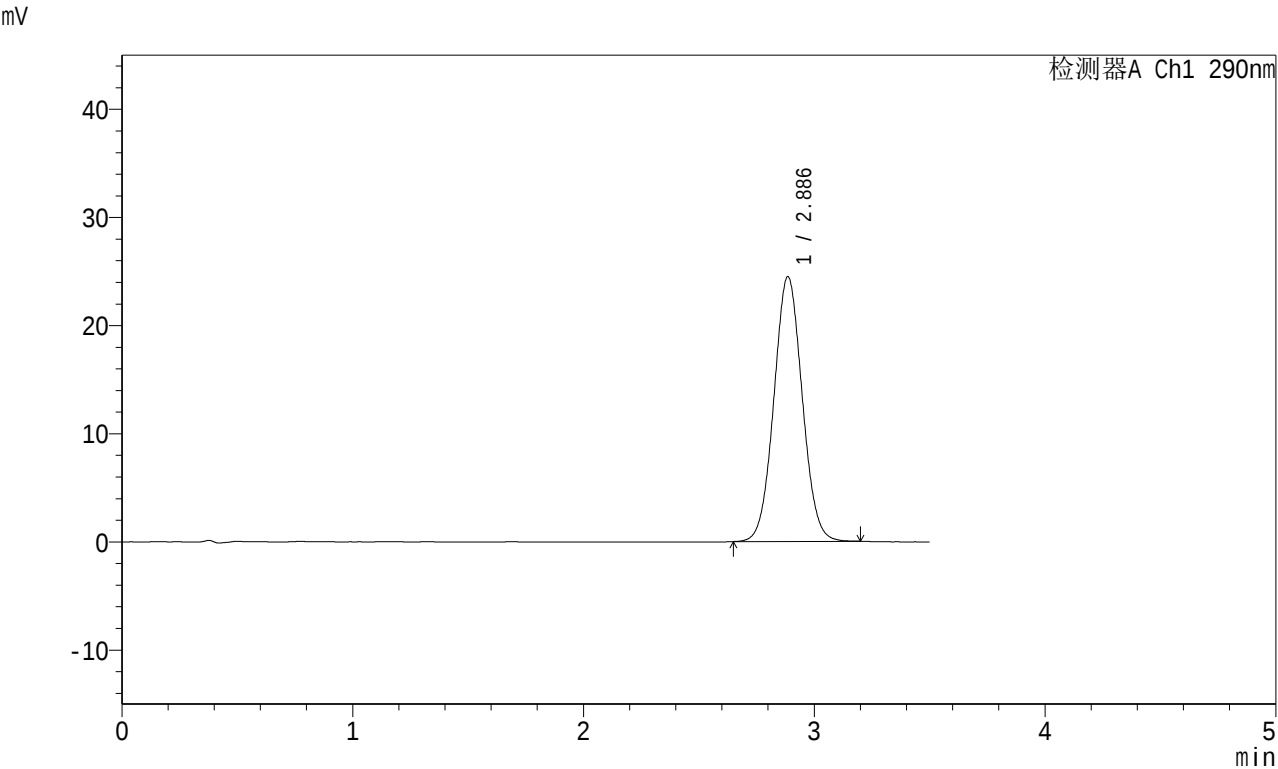
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1467-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 04:23:33  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:35:42  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.886 | 208859 | 100.000 | 24463 | 2639       | 1.047 | --       |
| 总计             |       | 208859 | 100.000 | 24463 |            |       |          |

图194 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2-供试品溶液-1



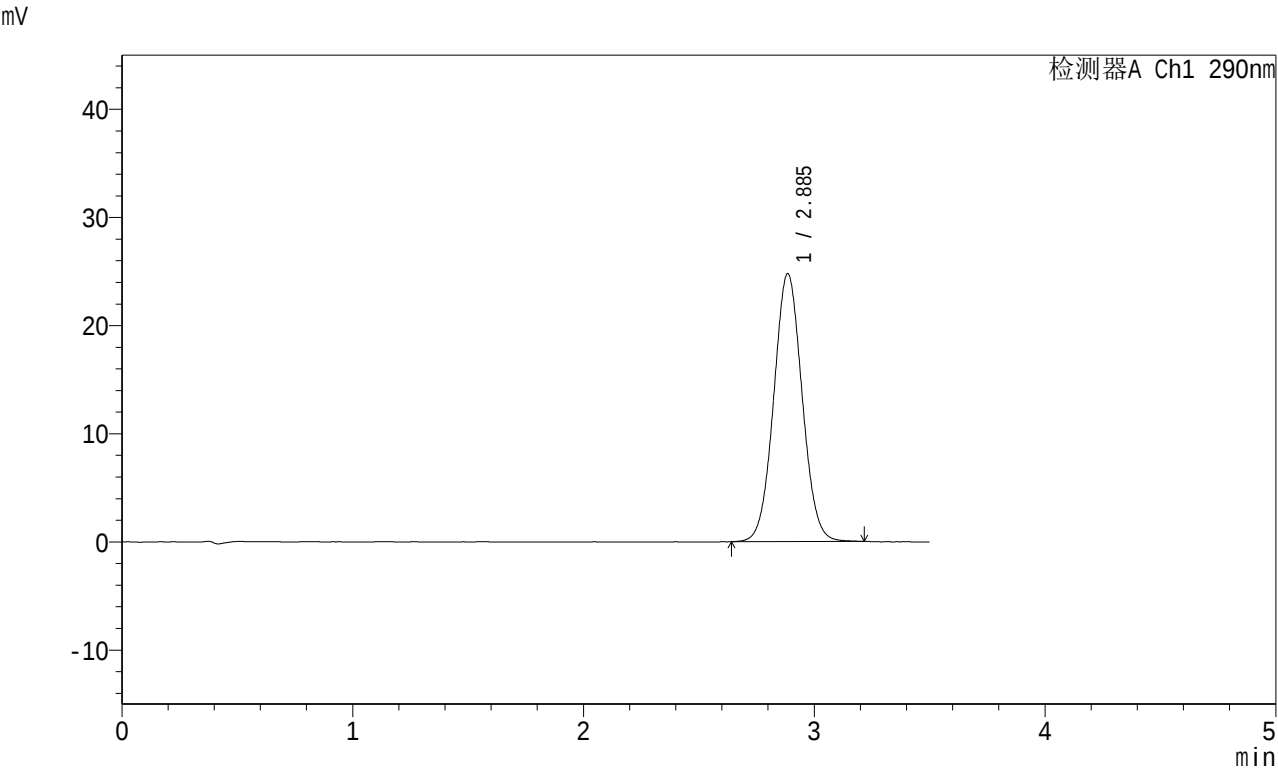
# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30°C  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1468-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 10 μL  
进样时间: 2025/08/20 04:27:28  
处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:35:45  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min  
波长: 290nm  
版本号: 6.115  
实验者: lvtingting  
处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.885 | 211827 | 100.000 | 24749 | 2646       | 1.046 | --       |
| 总计             |       | 211827 | 100.000 | 24749 |            |       |          |

图195 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3-供试品溶液-1



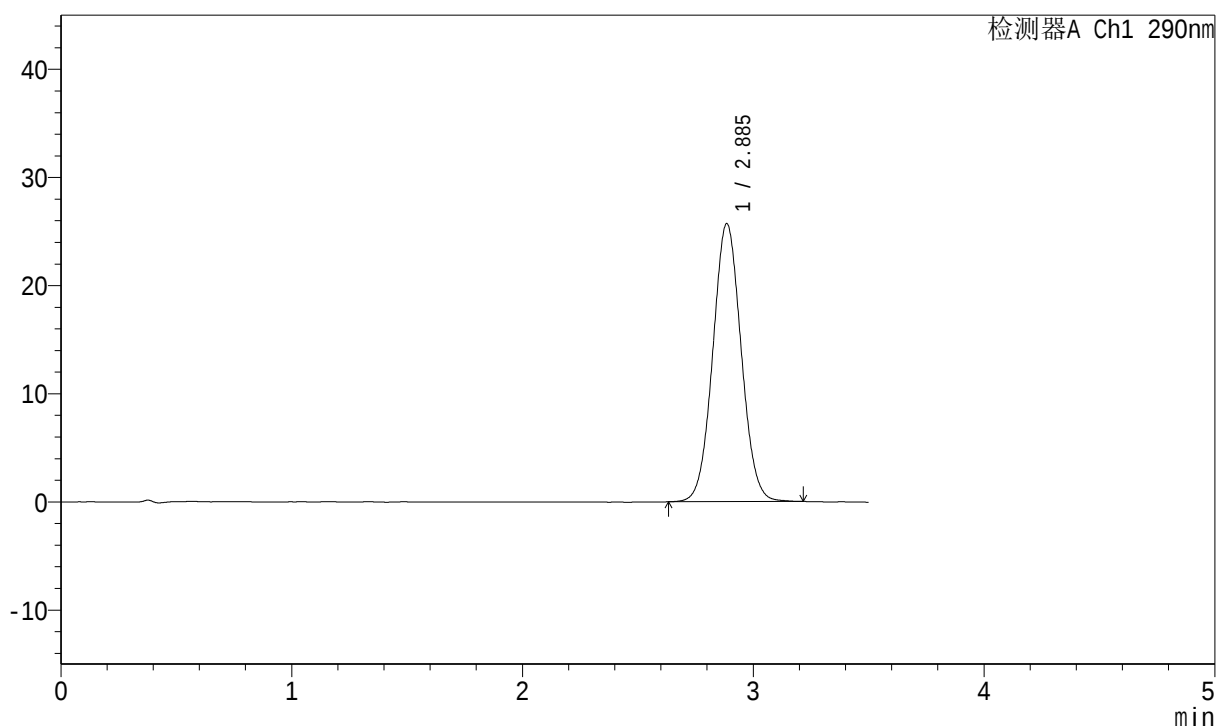
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1469-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 04:31:21 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:47 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 219635 | 100.000 | 25675 | 2641       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 219635 | 100.000 | 25675 |            |       |          |

图196 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4-供试品溶液-1



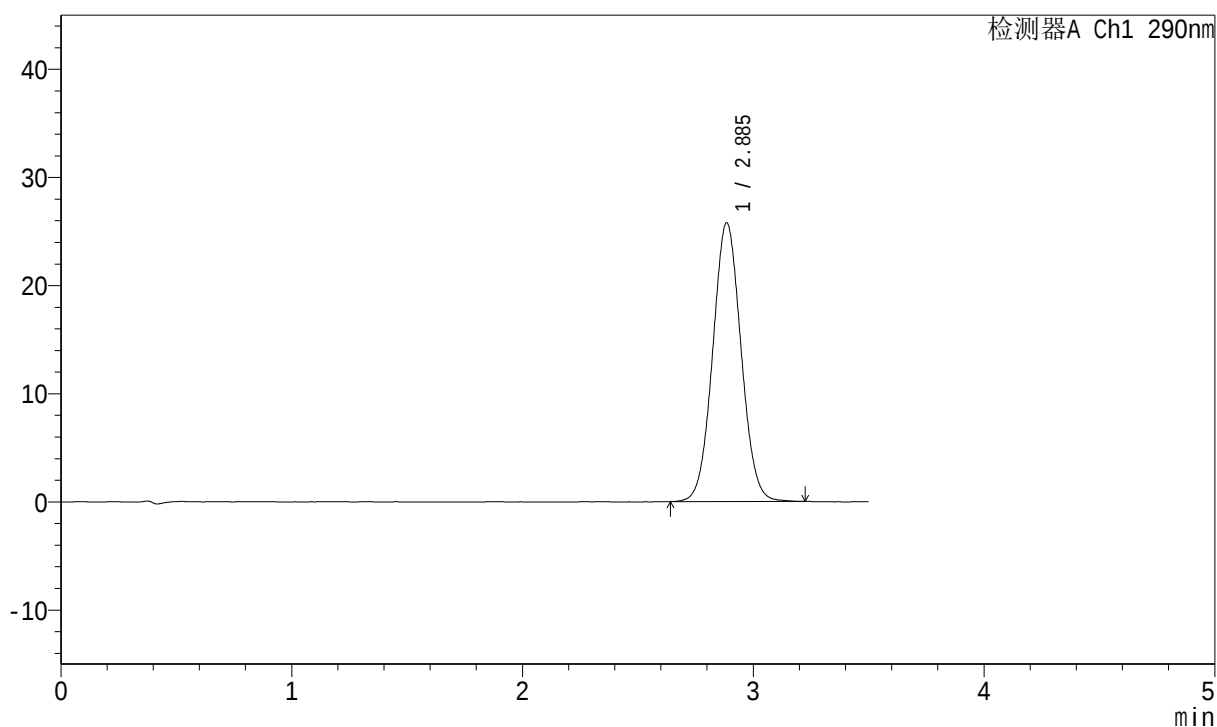
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1470-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 04:35:13 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:50 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.885 | 220113 | 100.000 | 25734 | 2642       | 1.048 | --       |
| 总计 |       | 220113 | 100.000 | 25734 |            |       |          |

图197 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5-供试品溶液-1



# J489

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱 温:30°C

数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1471-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 10 μL

进样时间: 2025/08/20 04:39:07

处理时间 (V2) : 2025/08/20 10:35:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.8ml/min

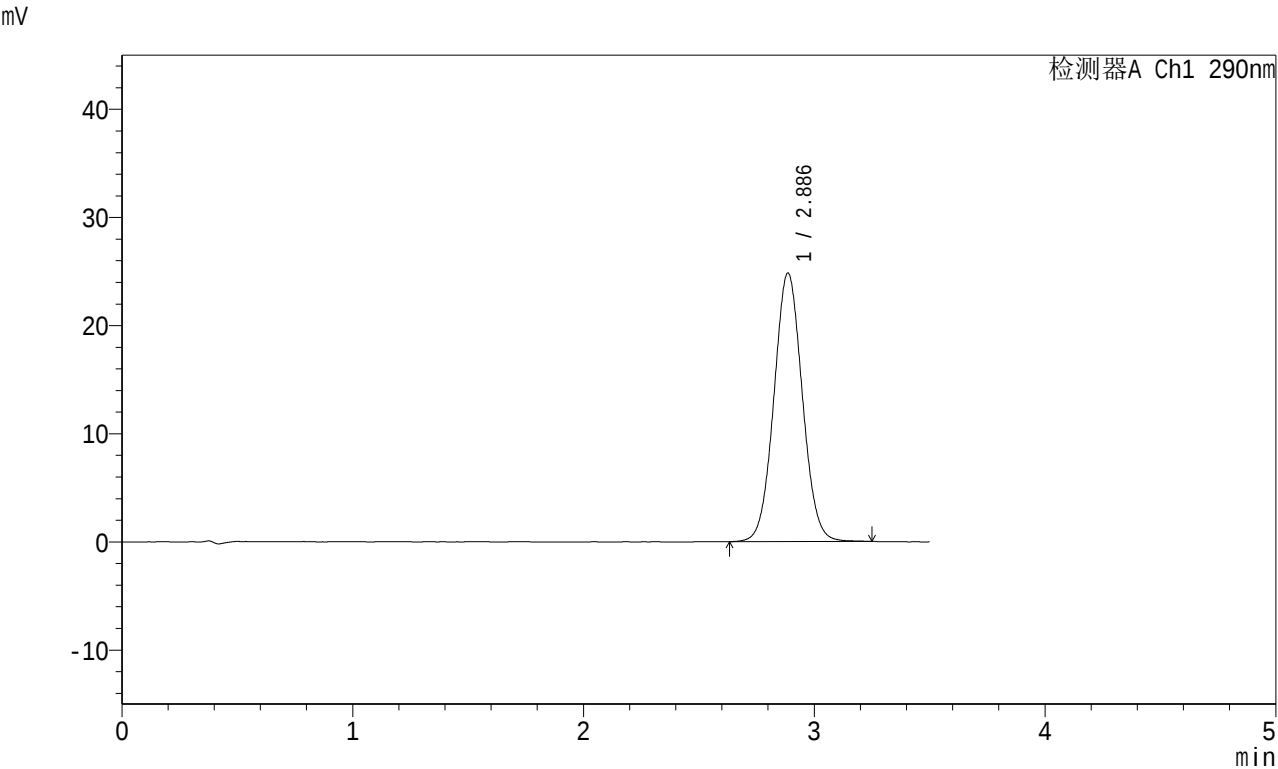
波长: 290nm

版本号: 6.115

实验者: lvtingting

处理者: lvtingting

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 290nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.886 | 212323 | 100.000 | 24817 | 2642       | 1.048 | --       |
| 总计             |       | 212323 | 100.000 | 24817 |            |       |          |

图198 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6-供试品溶液-1



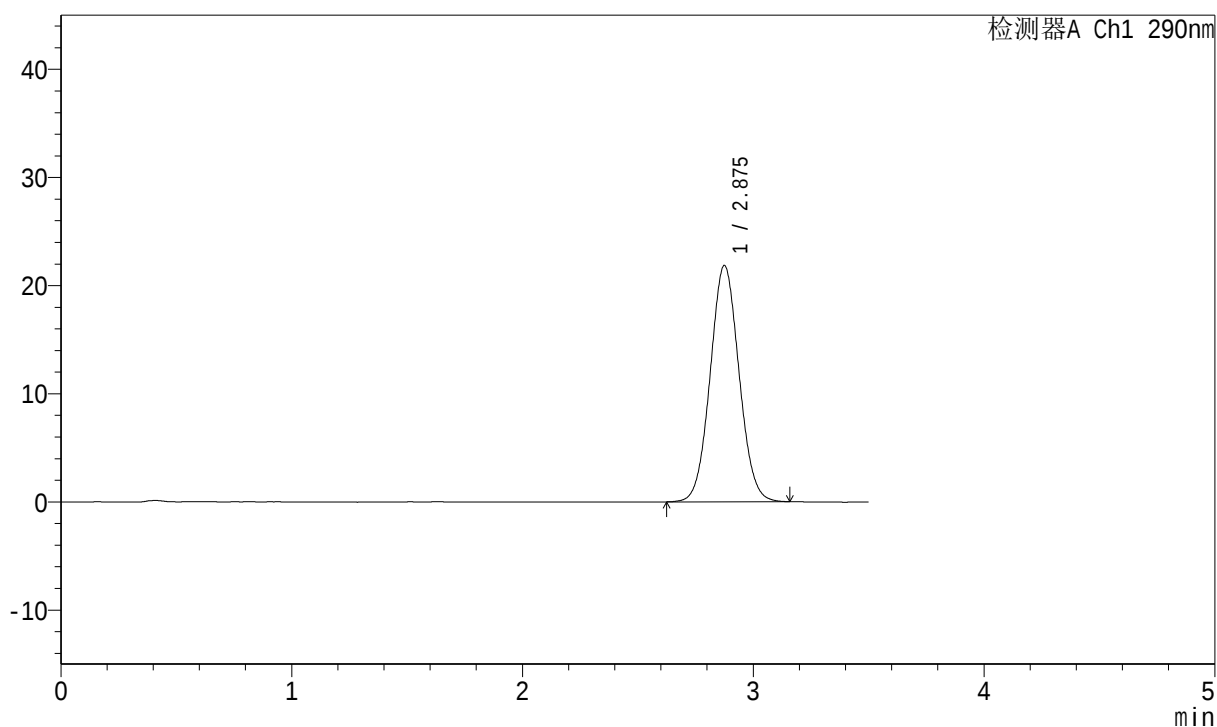
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1472-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 10  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 04:43:02 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:56 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.875 | 189952 | 100.000 | 21824 | 2532       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 189952 | 100.000 | 21824 |            |       |          |

图199 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-2-1



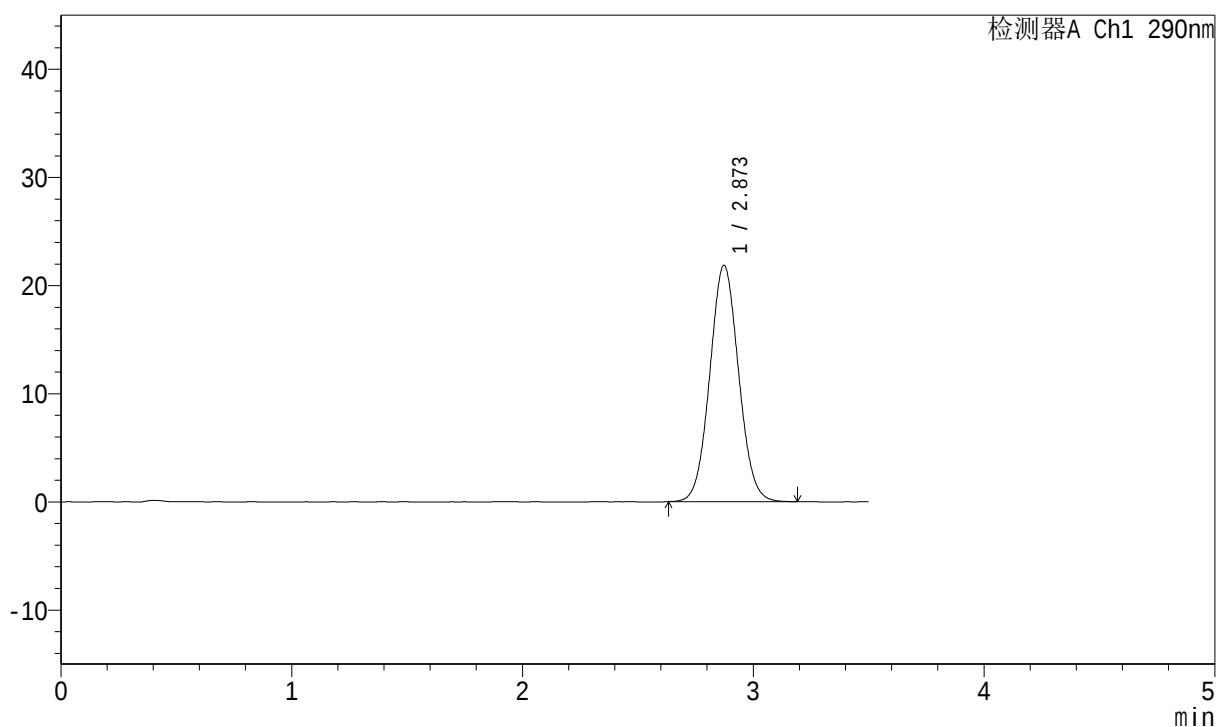
J489

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30°C 波长: 290nm  
数据文件名: RC\$J489 - 0-99/11-1473-2 - cbzj-B514807p-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J489 - J489-rcqx-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$J489 - 20250819-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 10 μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/20 04:46:57 实验者: lvtingting  
处理时间(V2): 2025/08/20 10:35:59 处理者: lvtingting  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.873 | 189925 | 100.000 | 21860 | 2534       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 189925 | 100.000 | 21860 |            |       |          |

图200 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-B514807批-pH2.0介质-篮法-100转-对照品溶液-2-2