



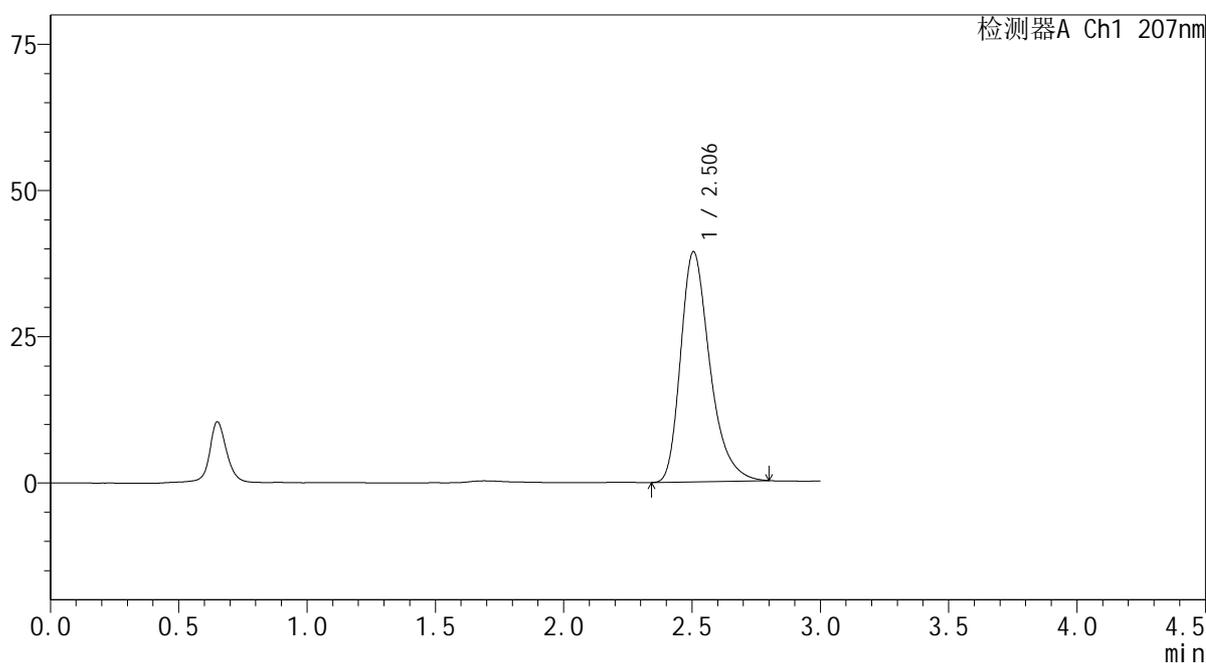
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |  |     |               |
|----------|--|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C   | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-947-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-dz1-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                 |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                   |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-18   | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 14:26:46  | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:02  |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)  |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.506 | 312107 | 100.000 | 39365 | 2427       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 312107 | 100.000 | 39365 |            |       |          |

图2 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0盐酸溶液介质  
对照品溶液-1-1

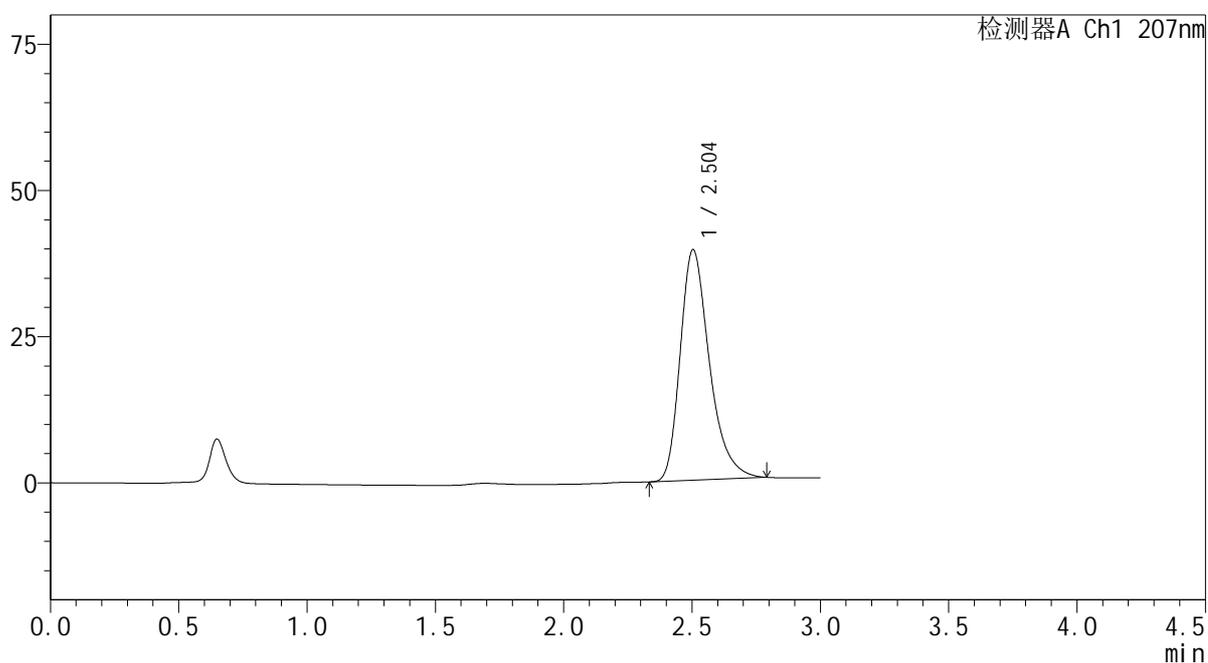
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-948-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 14:30:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.504 | 312658 | 100.000 | 39443 | 2426       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 312658 | 100.000 | 39443 |            |       |          |

图3 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH1.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-2

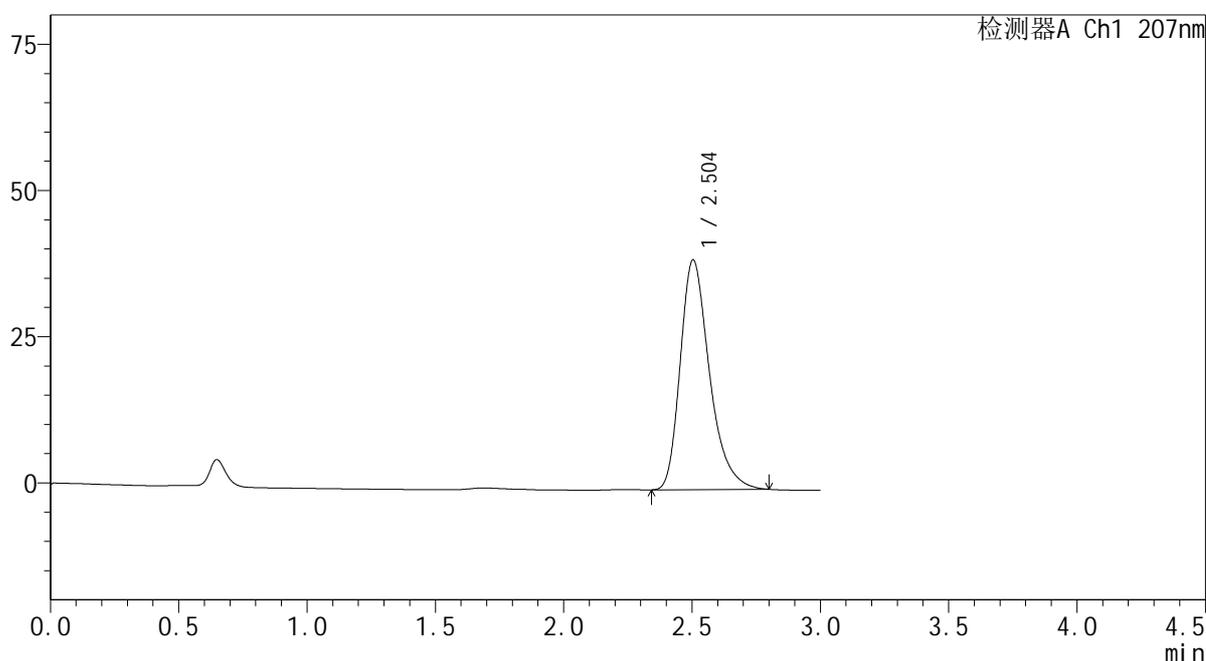
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-949-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 14:33:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.504 | 311824 | 100.000 | 39317 | 2425       | 1.328 | --       |
| 总计 |       | 311824 | 100.000 | 39317 |            |       |          |

图4 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH1.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-3

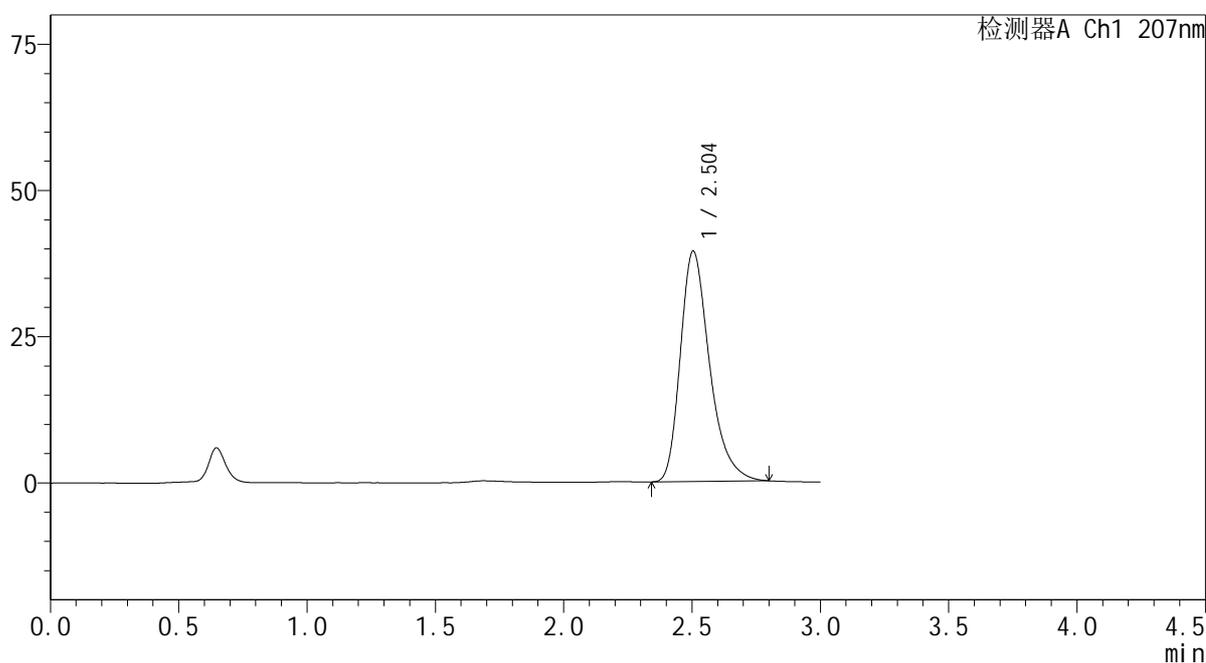
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-950-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 14:36:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.504 | 312622 | 100.000 | 39430 | 2427       | 1.329 | --       |
| 总计 |       | 312622 | 100.000 | 39430 |            |       |          |

图5 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH1.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-4



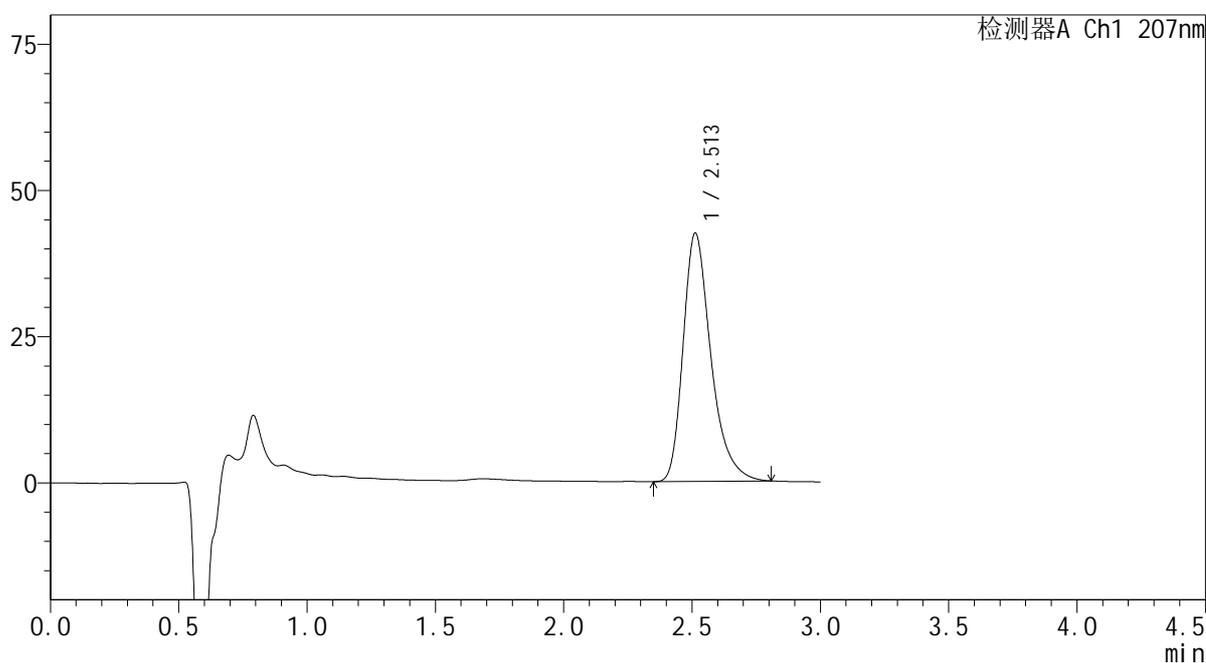
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-952-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P1-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                      |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-1   | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 14:43:40   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:17   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.513 | 319906 | 100.000 | 42462 | 2733       | 1.340 | --       |
| 总计 |       | 319906 | 100.000 | 42462 |            |       |          |

图7 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片1  
供试品溶液-1

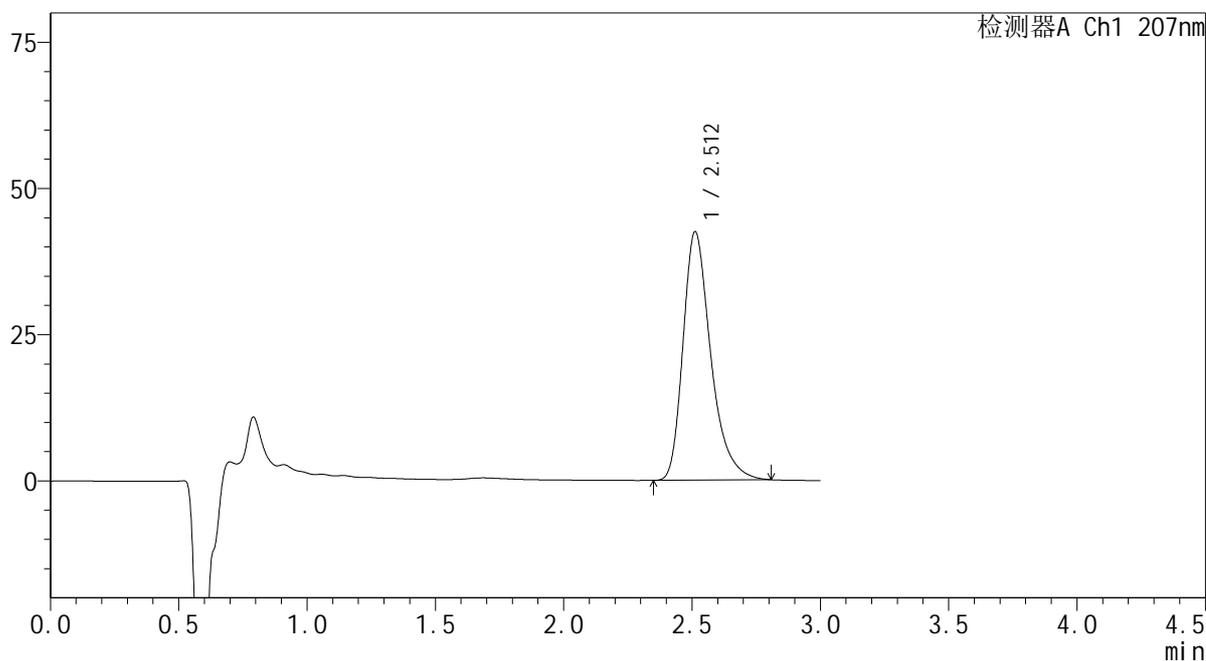
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-953-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 14:47:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.512 | 319783 | 100.000 | 42480 | 2736       | 1.340 | --       |
| 总计 |       | 319783 | 100.000 | 42480 |            |       |          |

图8 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片1  
 供试品溶液-2

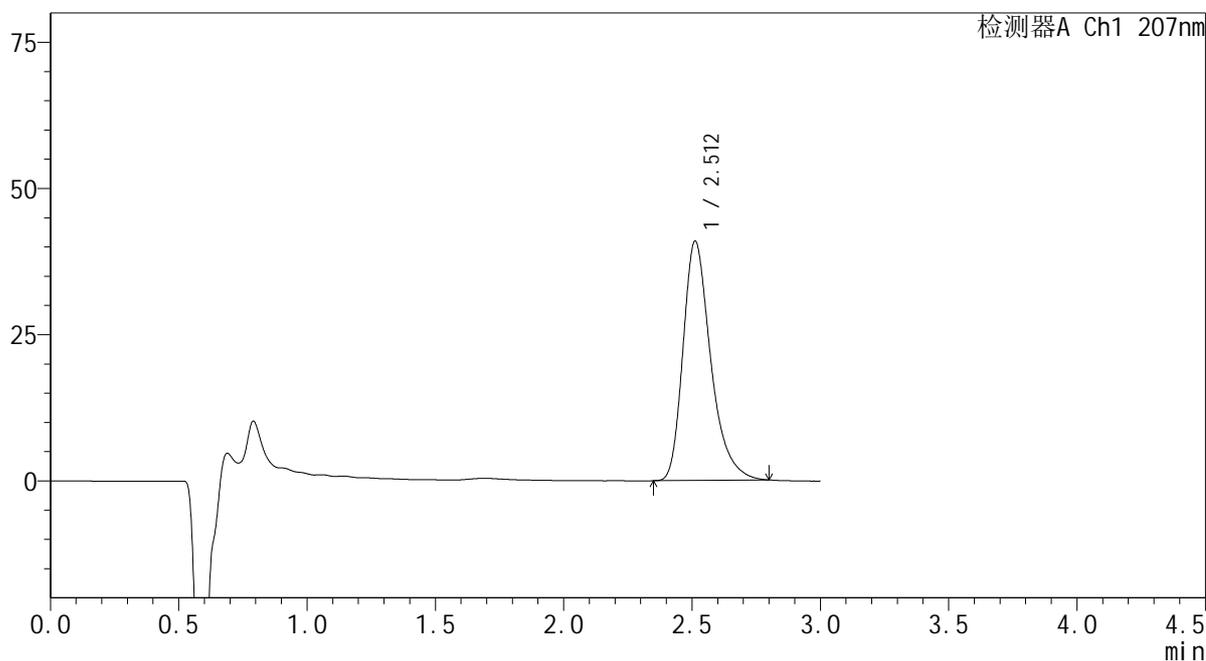
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-954-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P2-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                      |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-10  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 14:50:24   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:23   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.512 | 307941 | 100.000 | 40919 | 2731       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 307941 | 100.000 | 40919 |            |       |          |

图9 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片2  
供试品溶液-1



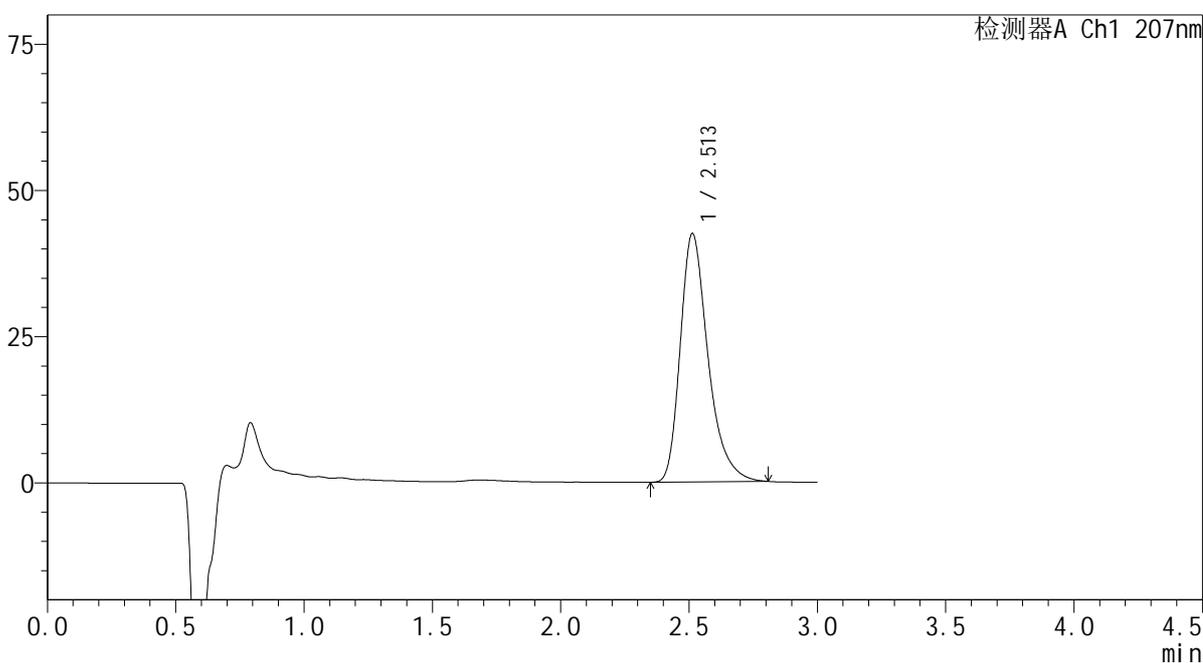
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-956-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 14:57:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.513 | 320002 | 100.000 | 42488 | 2731       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 320002 | 100.000 | 42488 |            |       |          |

图11 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片3  
 供试品溶液-1

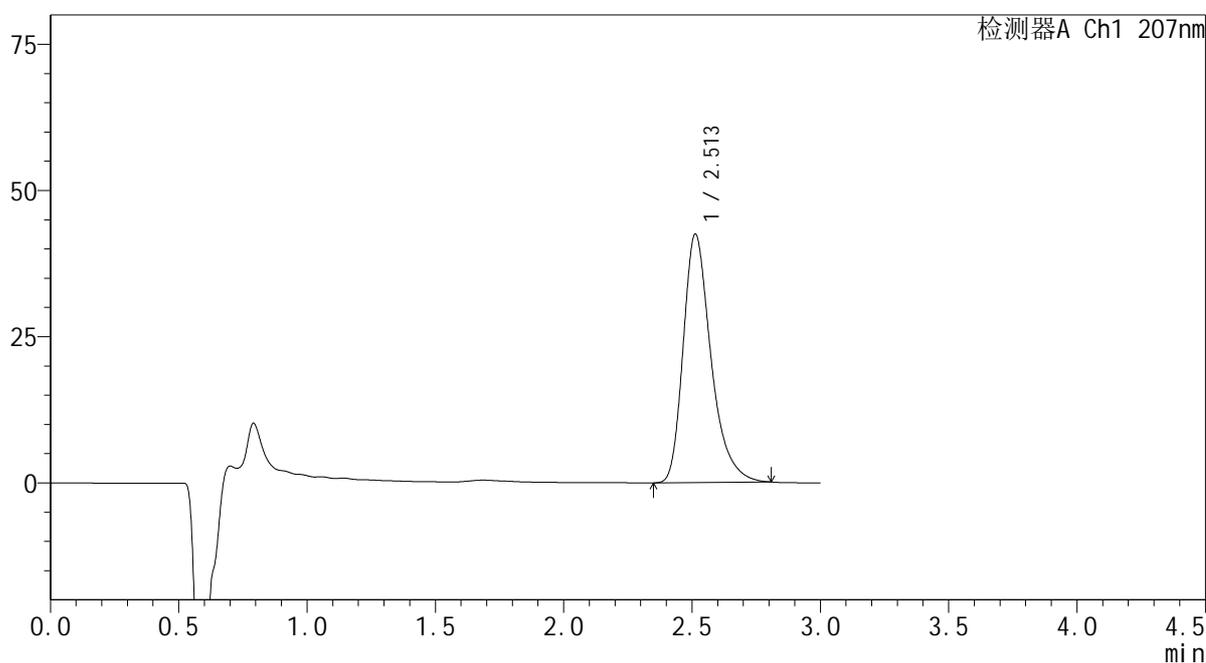
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-957-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P3-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                      |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-19  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 15:00:30   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:31   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.513 | 320395 | 100.000 | 42501 | 2729       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 320395 | 100.000 | 42501 |            |       |          |

图12 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片3  
供试品溶液-2

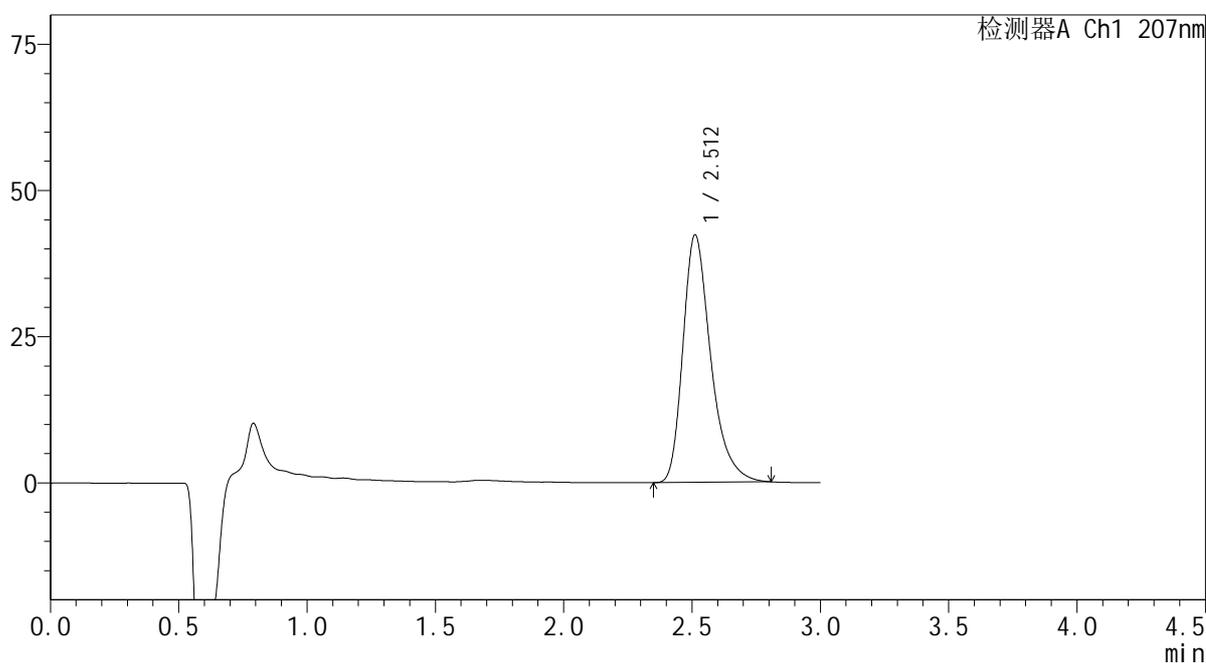
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-958-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 15:03:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.512 | 319506 | 100.000 | 42316 | 2720       | 1.340 | --       |
| 总计 |       | 319506 | 100.000 | 42316 |            |       |          |

图13 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片4  
 供试品溶液-1

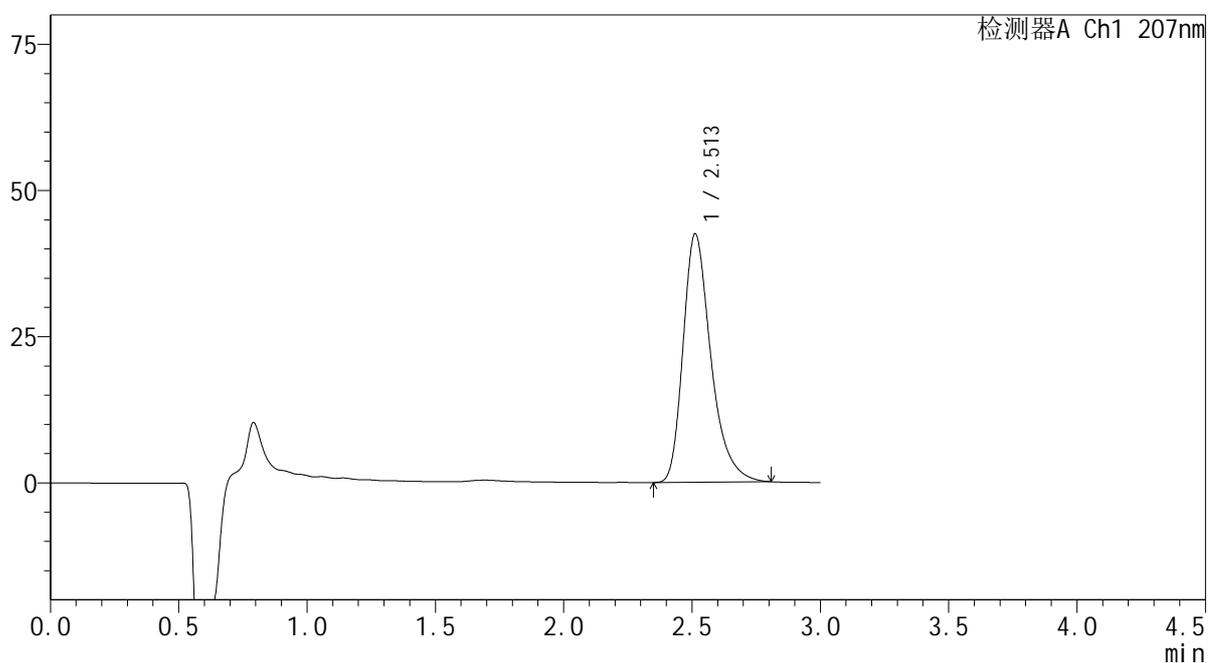
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-959-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P4-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                      |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-28  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 15:07:14   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:36   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.513 | 320490 | 100.000 | 42484 | 2724       | 1.340 | --       |
| 总计 |       | 320490 | 100.000 | 42484 |            |       |          |

图14 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片4  
供试品溶液-2

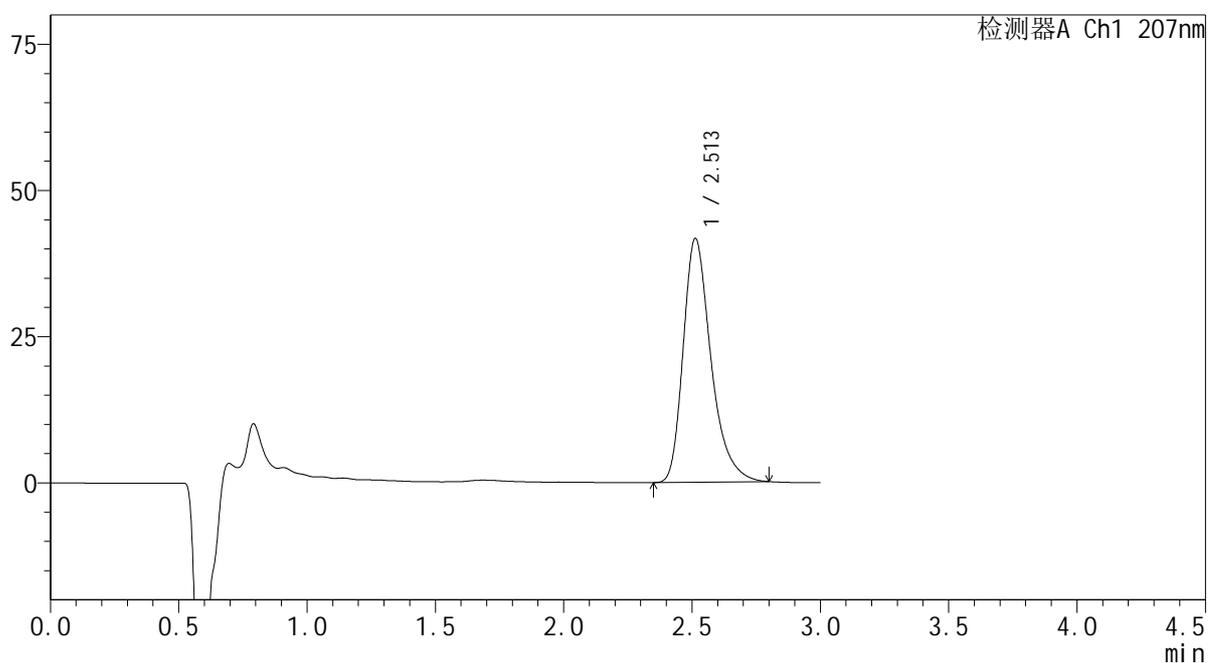
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-960-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P5-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                      |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-37  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 15:10:34   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:39   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.513 | 313954 | 100.000 | 41698 | 2730       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 313954 | 100.000 | 41698 |            |       |          |

图15 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片5  
供试品溶液-1

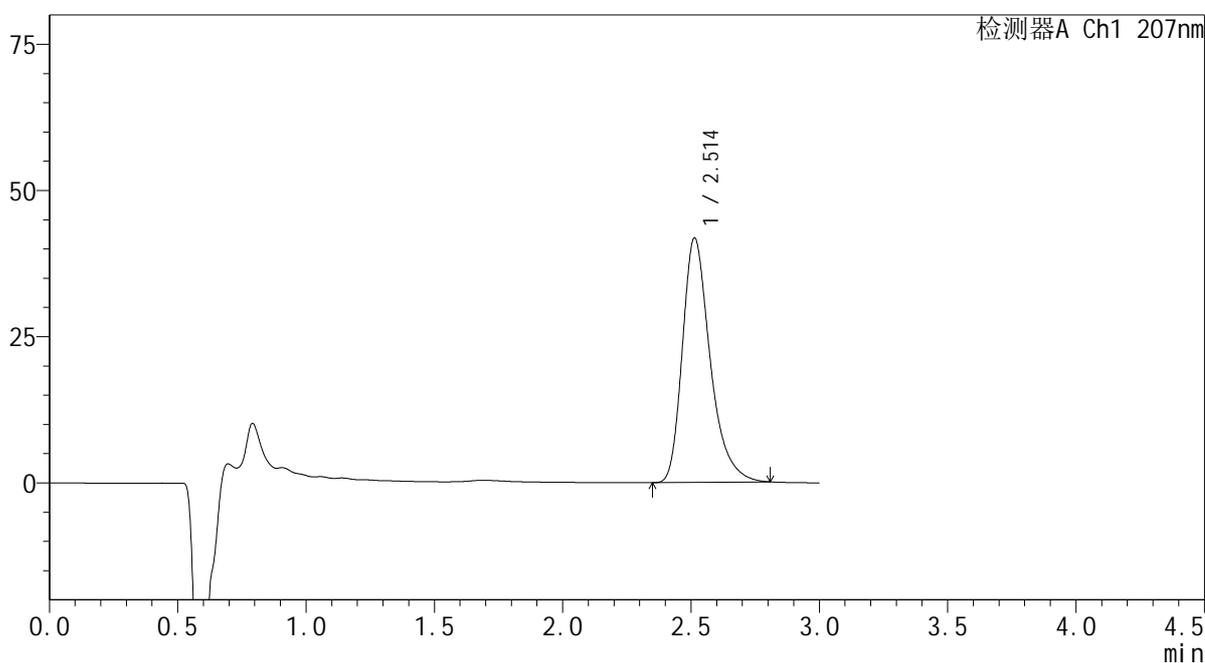
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-961-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P5-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                      |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-37  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 15:13:56   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:41   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 315038 | 100.000 | 41815 | 2729       | 1.340 | --       |
| 总计 |       | 315038 | 100.000 | 41815 |            |       |          |

图16 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片5  
供试品溶液-2



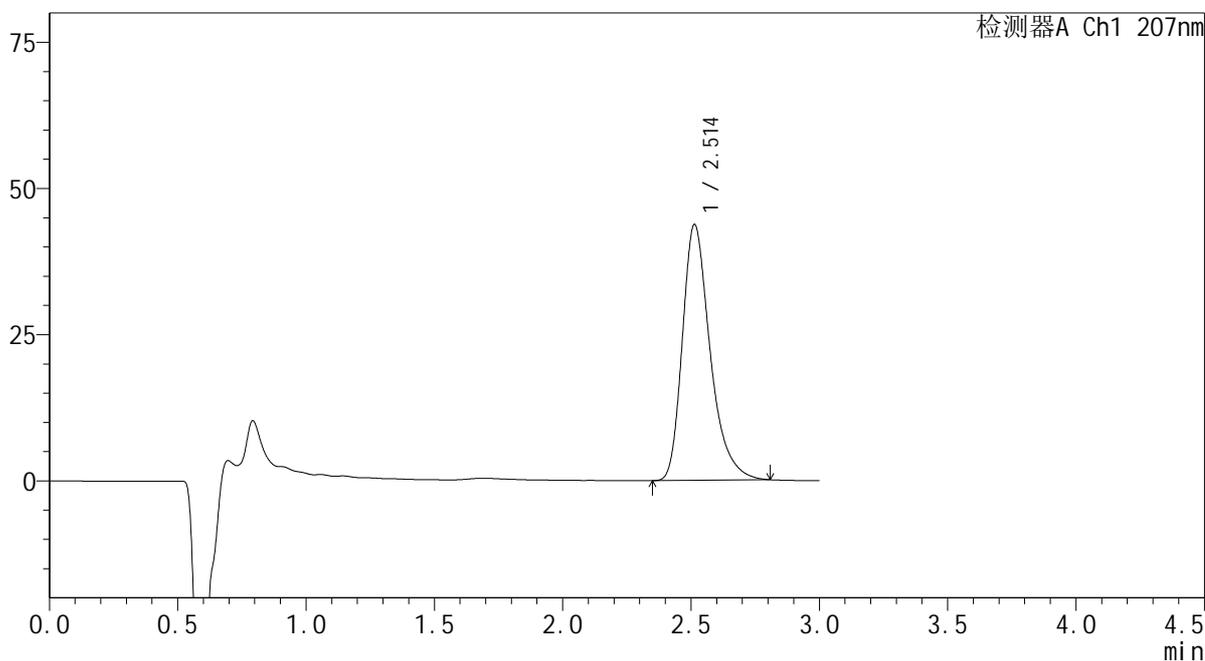
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-963-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 15:20:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 329871 | 100.000 | 43763 | 2727       | 1.338 | --       |
| 总计 |       | 329871 | 100.000 | 43763 |            |       |          |

图18 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-2 ~8 -pH1.0盐酸溶液介质-片6  
 供试品溶液-2

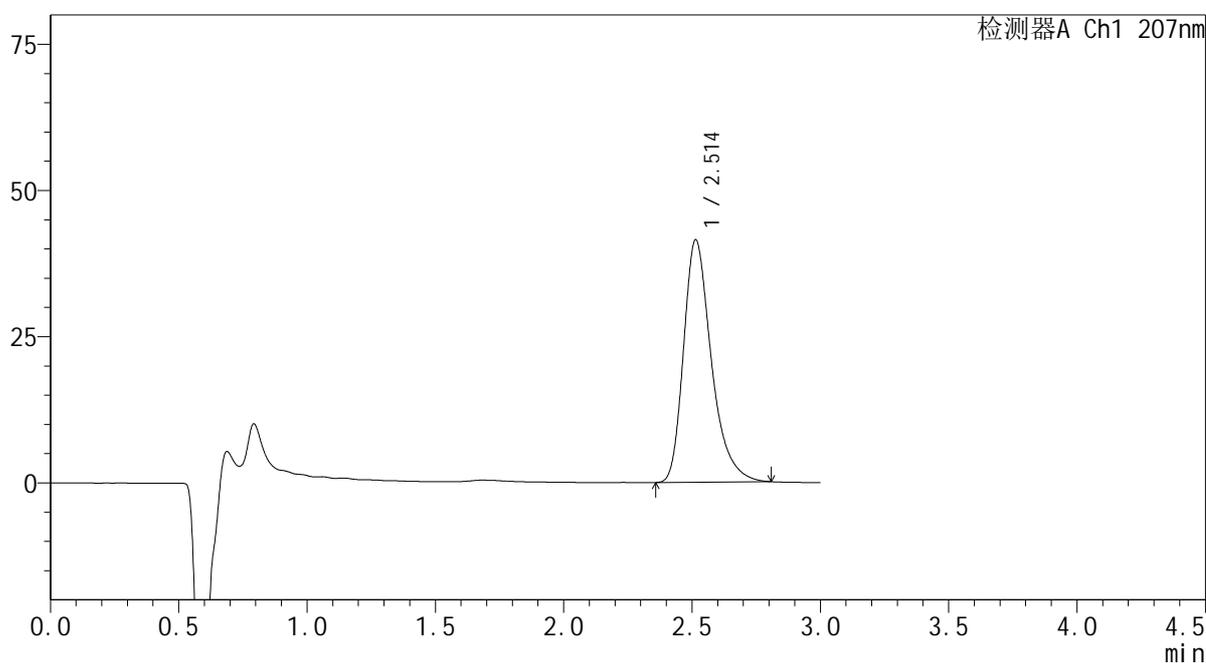
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-964-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P1-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-2   | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 15:24:01   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:49   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 312472 | 100.000 | 41451 | 2734       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 312472 | 100.000 | 41451 |            |       |          |

图19 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片1  
供试品溶液-1

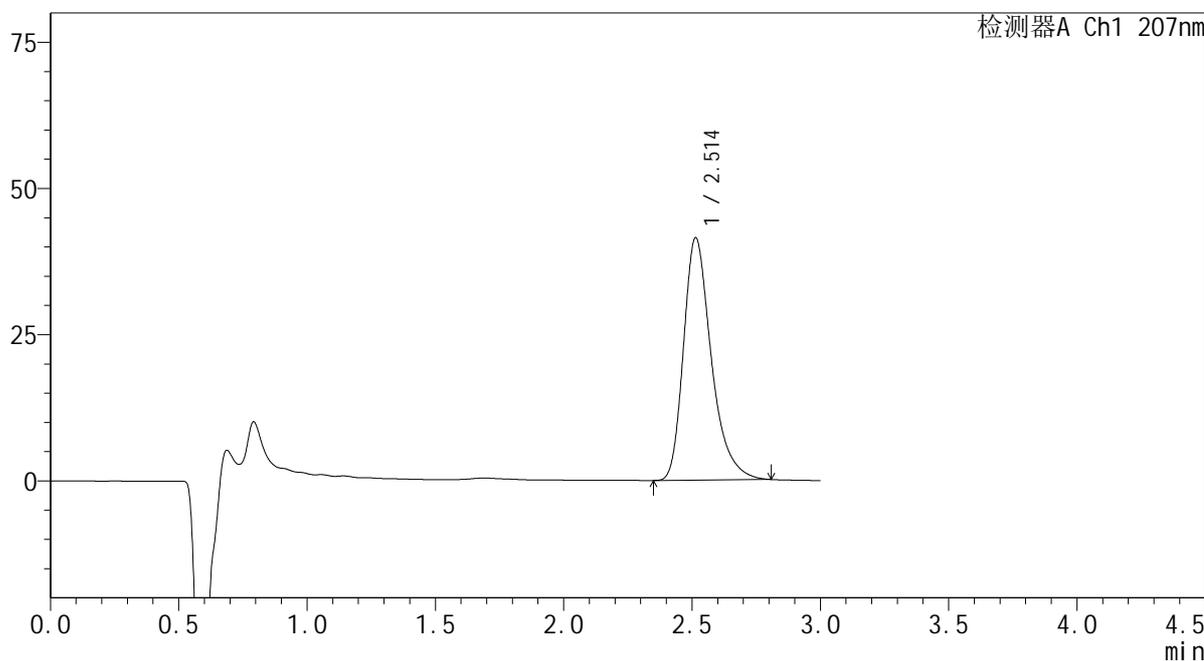
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-965-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P1-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-2   | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 15:27:23   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:58:52   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 312561 | 100.000 | 41468 | 2732       | 1.340 | --       |
| 总计 |       | 312561 | 100.000 | 41468 |            |       |          |

图20 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片1  
供试品溶液-2

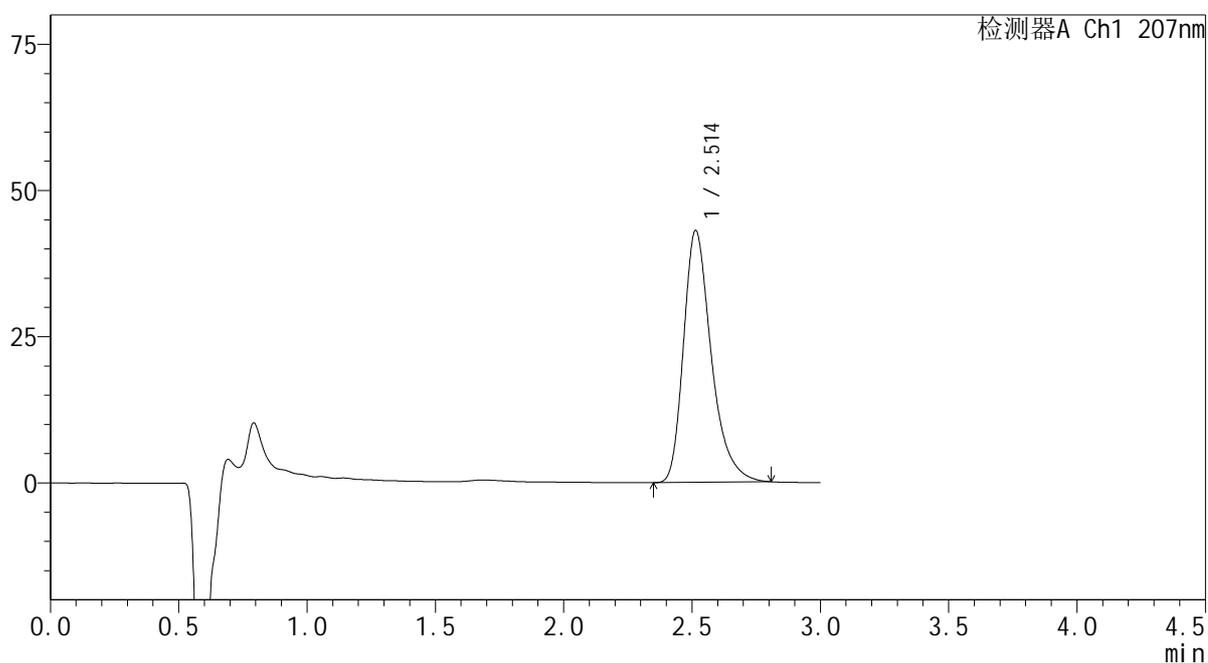
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-966-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 15:30:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 324446 | 100.000 | 43057 | 2733       | 1.338 | --       |
| 总计 |       | 324446 | 100.000 | 43057 |            |       |          |

图21 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片2  
 供试品溶液-1

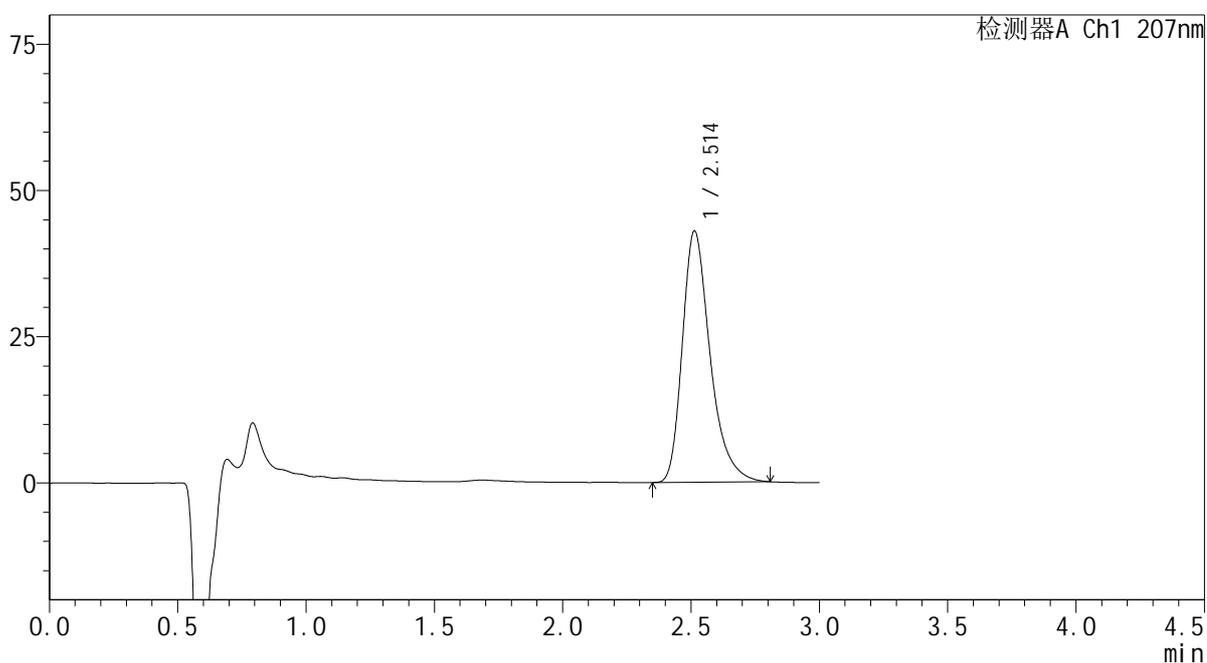
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-967-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 15:34:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:58:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 324050 | 100.000 | 42978 | 2728       | 1.341 | --       |
| 总计 |       | 324050 | 100.000 | 42978 |            |       |          |

图22 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片2  
 供试品溶液-2

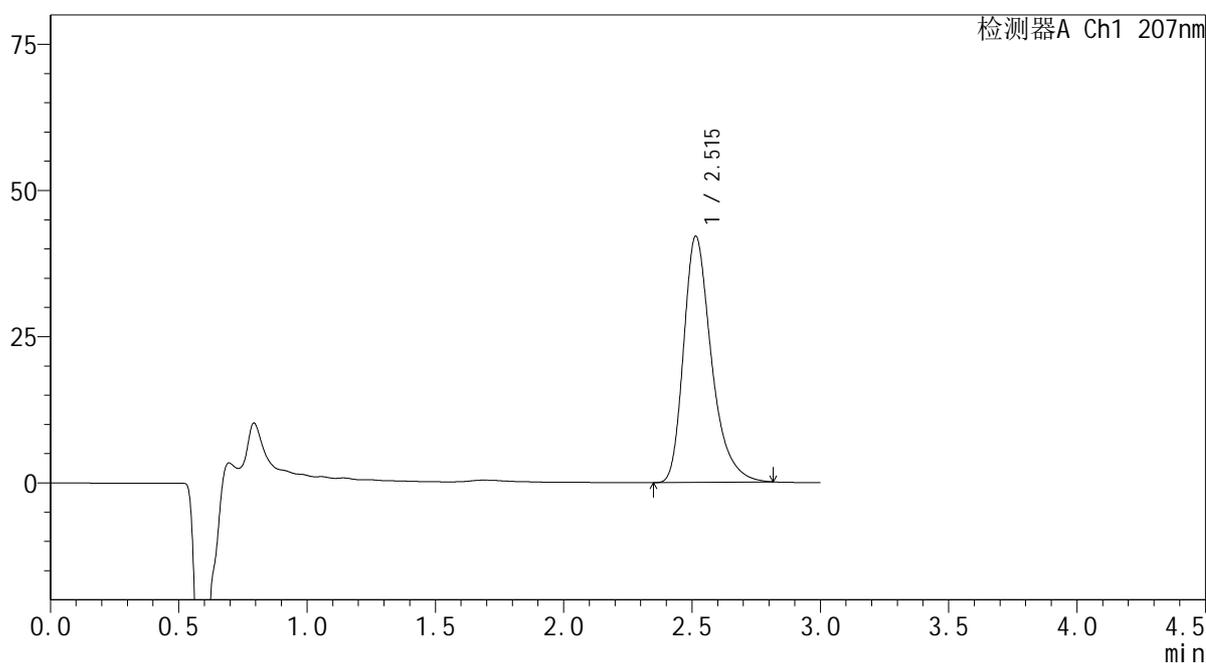
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-968-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 15:37:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:59:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 317502 | 100.000 | 42082 | 2731       | 1.341 | --       |
| 总计 |       | 317502 | 100.000 | 42082 |            |       |          |

图23 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片3  
 供试品溶液-1



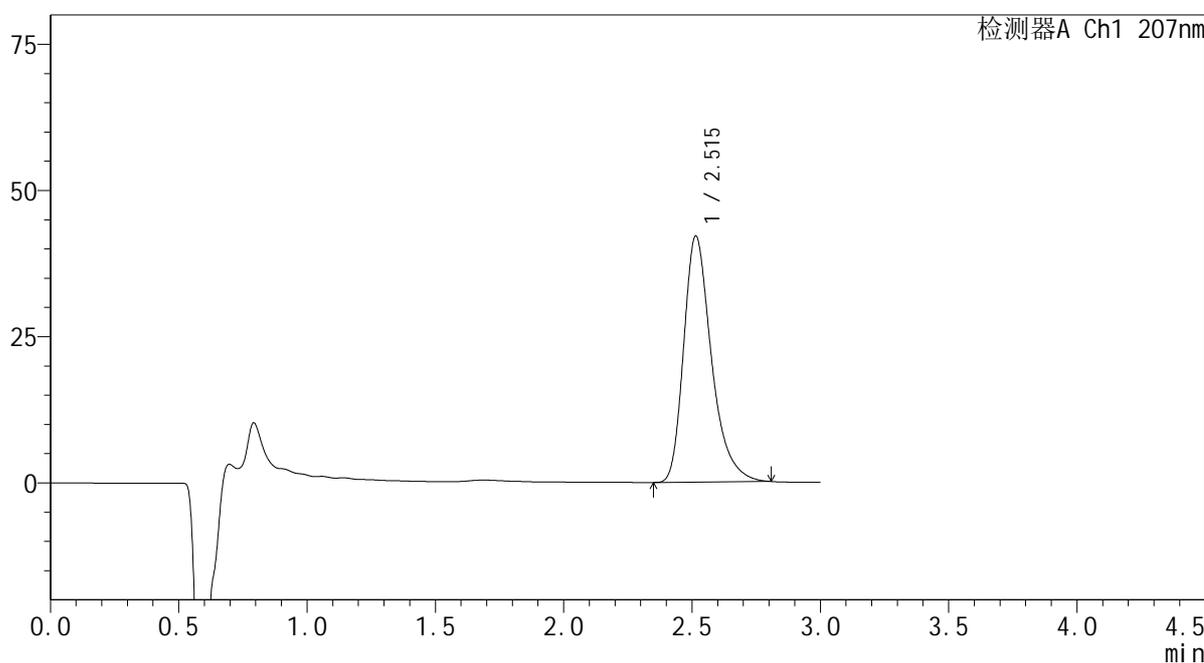
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-970-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 15:44:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:59:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 317381 | 100.000 | 42068 | 2722       | 1.341 | --       |
| 总计 |       | 317381 | 100.000 | 42068 |            |       |          |

图25 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片4  
 供试品溶液-1

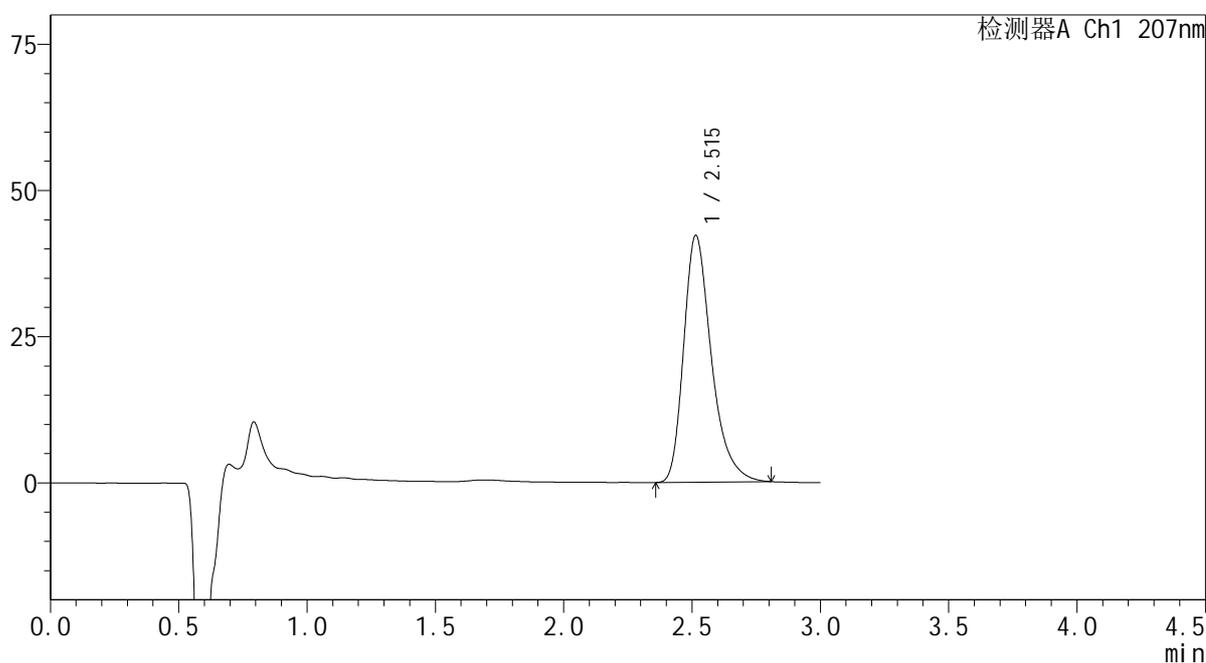
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-971-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P4-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-29  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 15:47:34   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:08   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 317793 | 100.000 | 42200 | 2737       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 317793 | 100.000 | 42200 |            |       |          |

图26 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片4  
供试品溶液-2

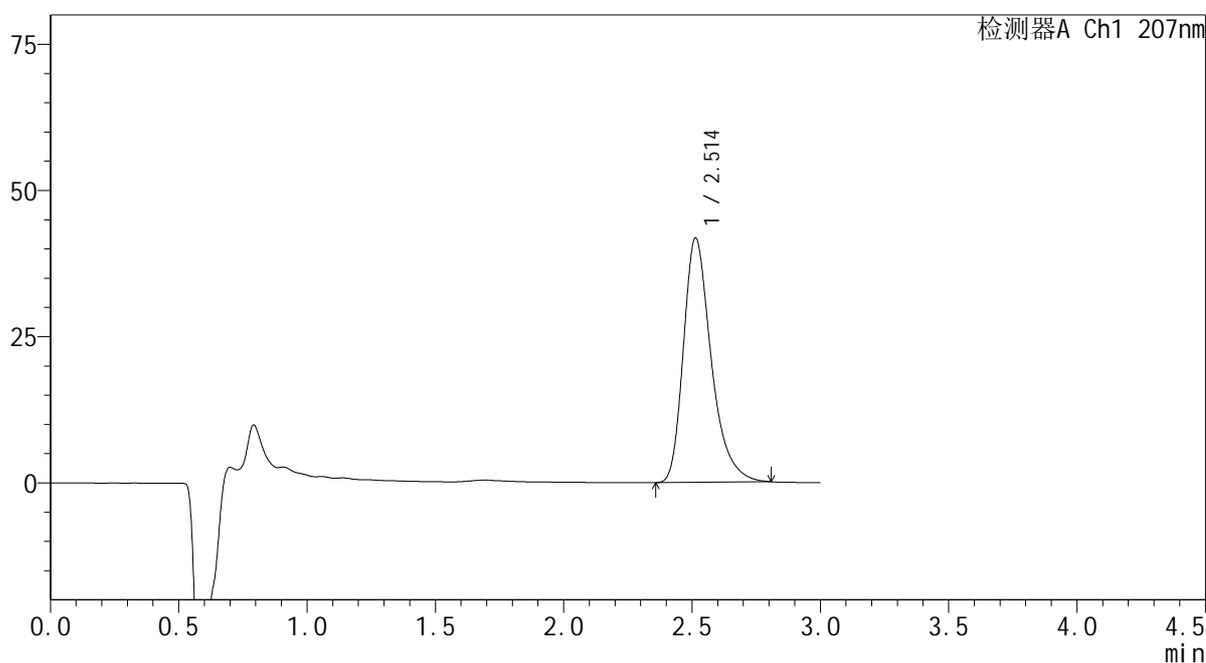
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-972-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 15:50:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:59:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 315042 | 100.000 | 41795 | 2724       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 315042 | 100.000 | 41795 |            |       |          |

图27 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片5  
 供试品溶液-1

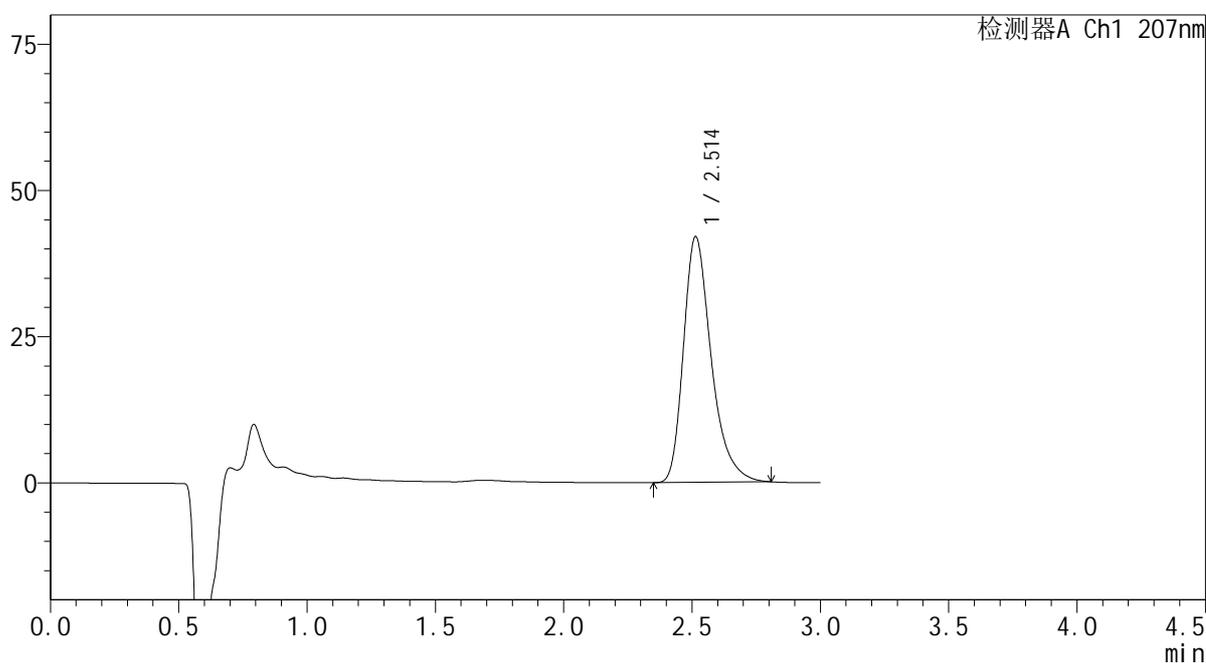
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-973-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P5-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-38  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 15:54:17   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:14   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 316695 | 100.000 | 42032 | 2737       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 316695 | 100.000 | 42032 |            |       |          |

图28 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片5  
供试品溶液-2



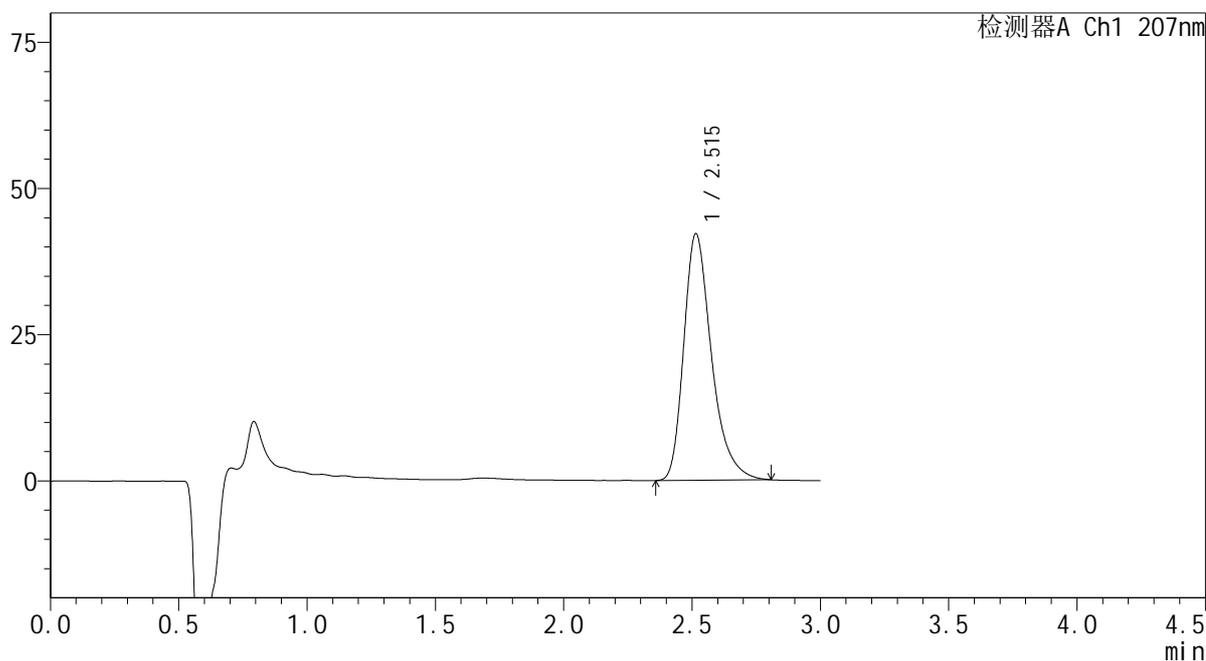
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-975-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-P6-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-47  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 16:01:00   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:19   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 317497 | 100.000 | 42140 | 2733       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 317497 | 100.000 | 42140 |            |       |          |

图30 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-25 -pH1.0盐酸溶液介质-片6  
供试品溶液-2

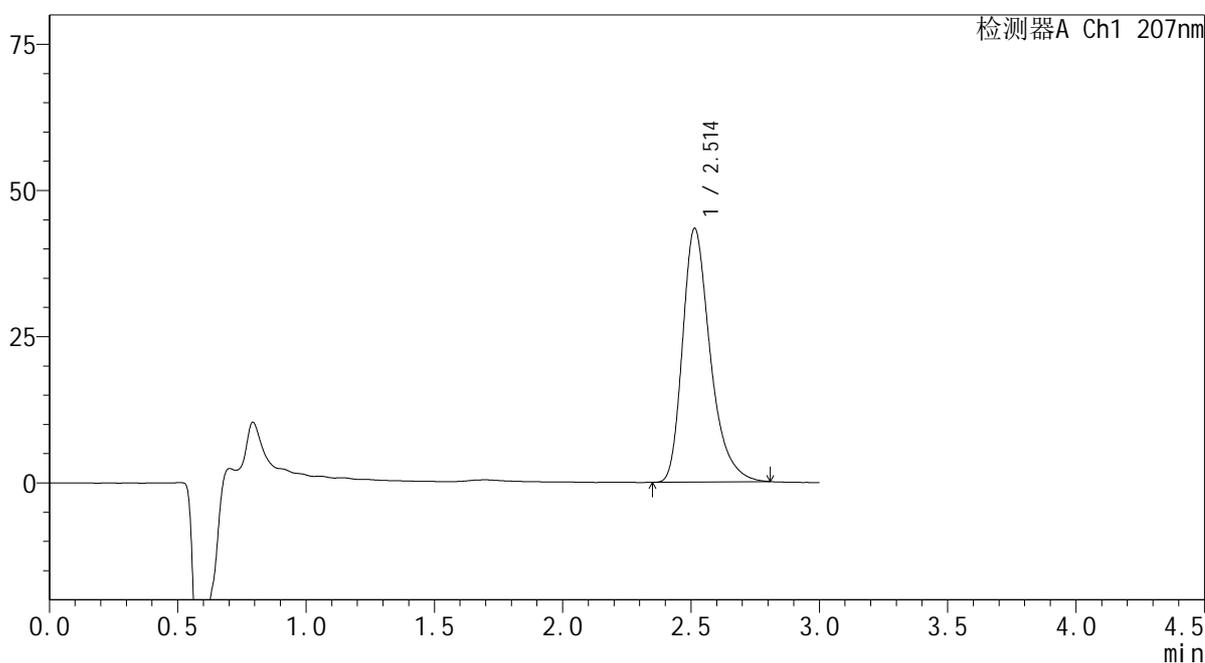
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-976-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 16:04:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:59:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 326073 | 100.000 | 43390 | 2743       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 326073 | 100.000 | 43390 |            |       |          |

图31 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-30 -pH1.0盐酸溶液介质-片1  
 供试品溶液-1



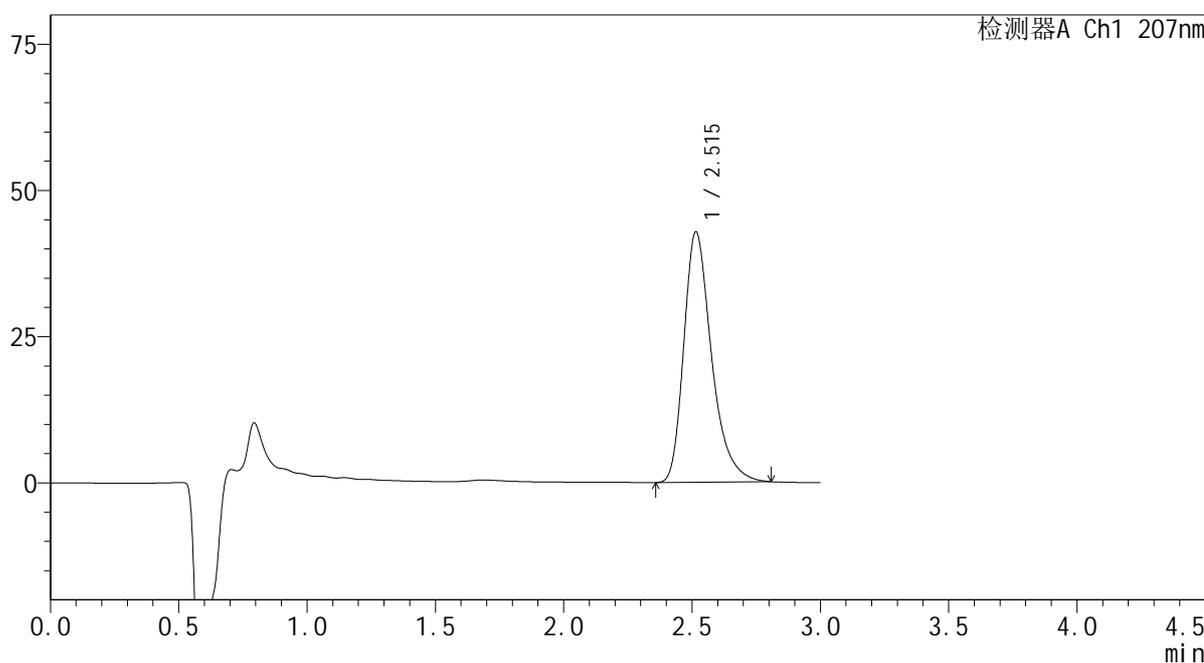
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-978-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 16:11:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:59:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 322488 | 100.000 | 42807 | 2737       | 1.336 | --       |
| 总计 |       | 322488 | 100.000 | 42807 |            |       |          |

图33 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-30 -pH1.0盐酸溶液介质-片2  
 供试品溶液-1





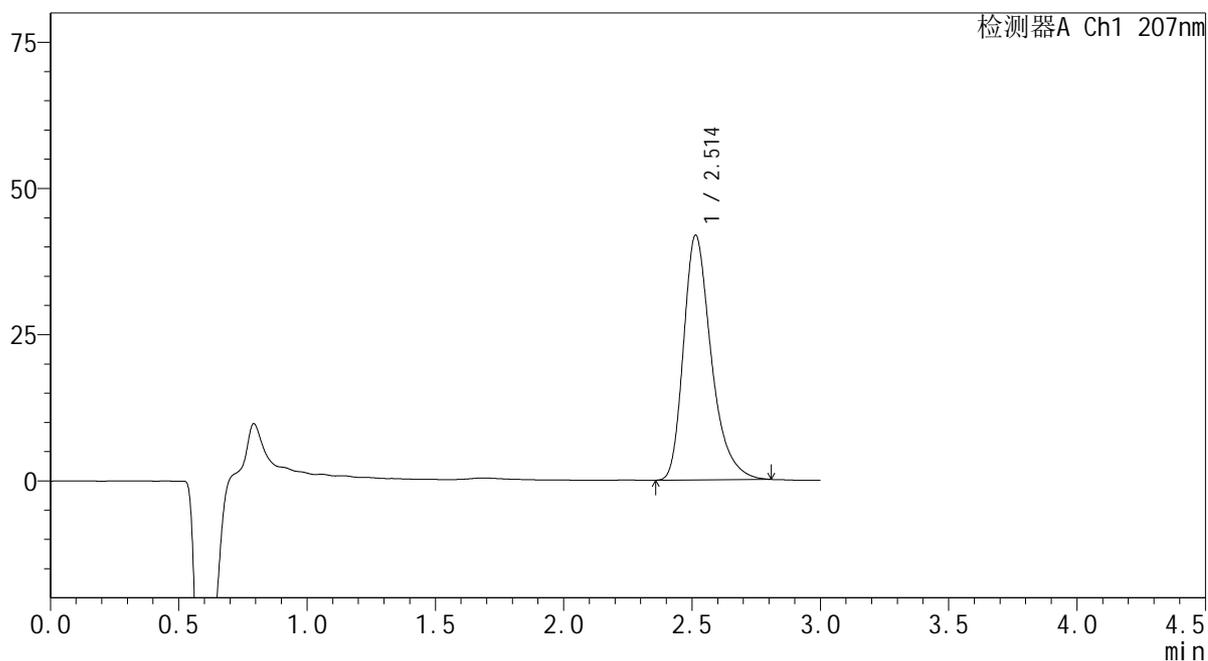
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-981-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-P3-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-21  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 16:21:11   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:35   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 314896 | 100.000 | 41837 | 2733       | 1.336 | --       |
| 总计 |       | 314896 | 100.000 | 41837 |            |       |          |

图36 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-30 -pH1.0盐酸溶液介质-片3  
供试品溶液-2

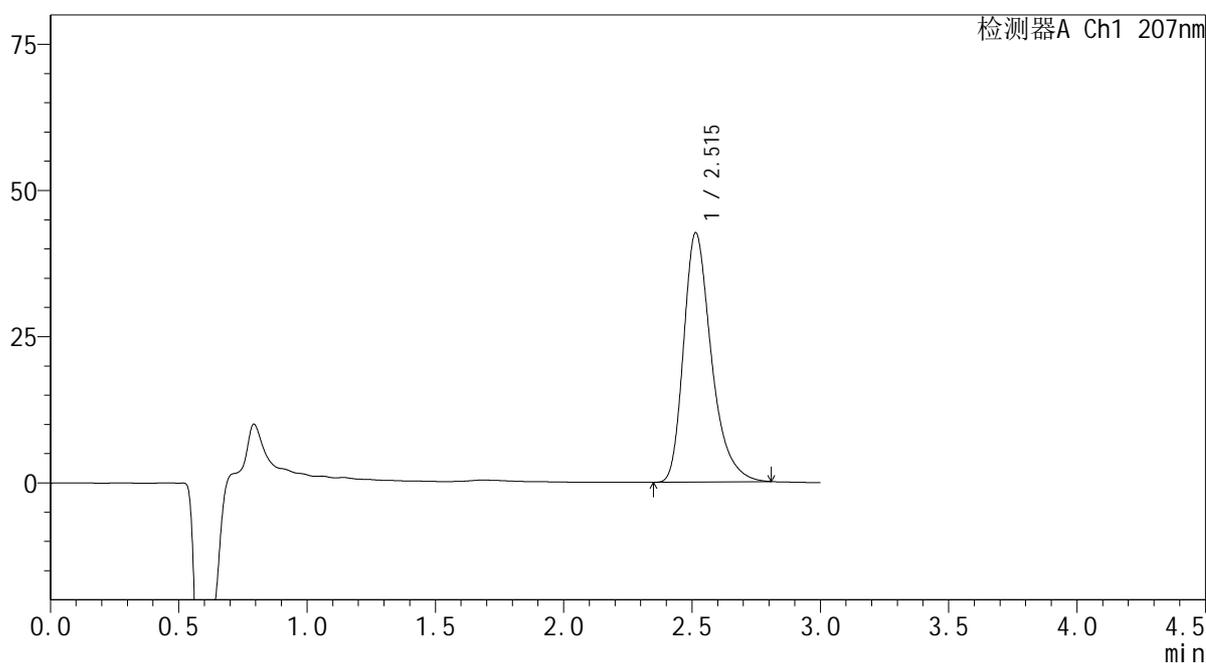
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-982-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-P4-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-30  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 16:24:33   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:38   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 321186 | 100.000 | 42634 | 2732       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 321186 | 100.000 | 42634 |            |       |          |

图37 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-30 -pH1.0盐酸溶液介质-片4  
供试品溶液-1

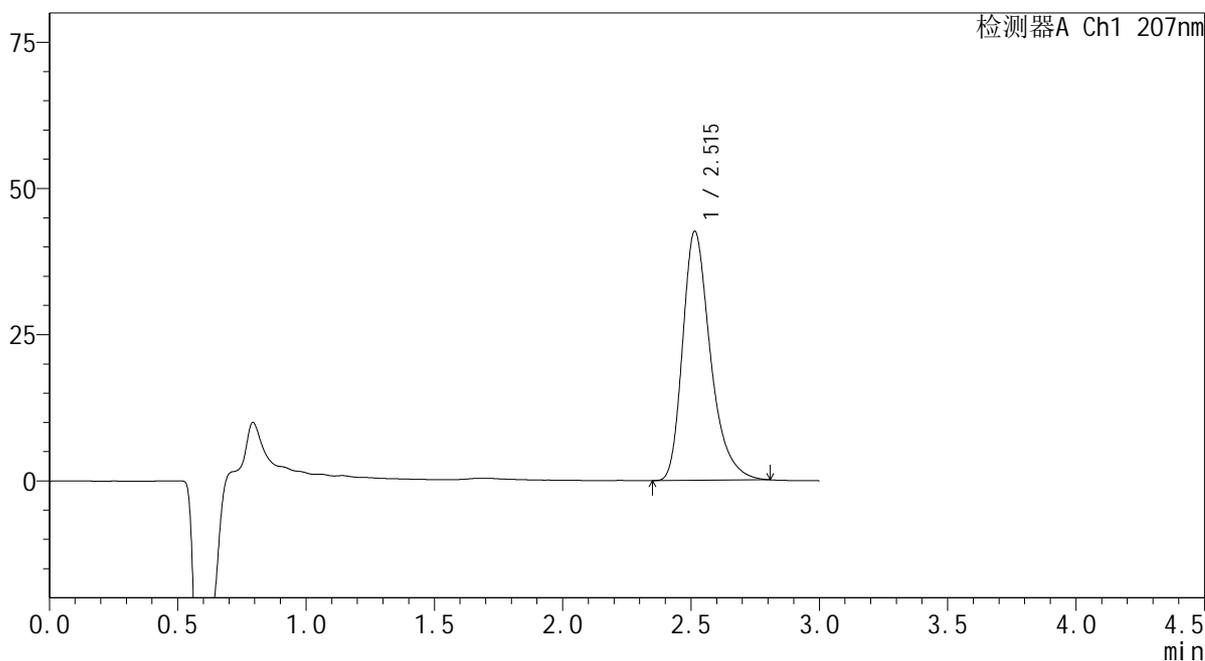
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-983-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 16:27:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:59:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 320689 | 100.000 | 42575 | 2733       | 1.336 | --       |
| 总计 |       | 320689 | 100.000 | 42575 |            |       |          |

图38 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-30 -pH1.0盐酸溶液介质-片4  
 供试品溶液-2

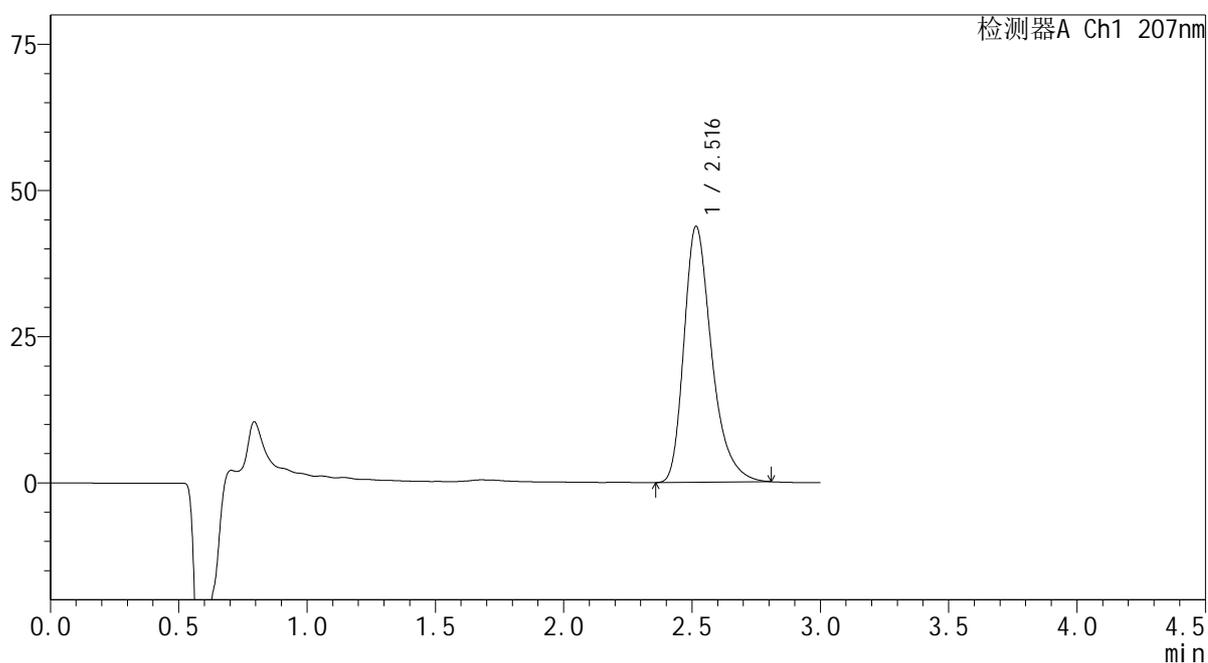
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-984-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-P5-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-39  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 16:31:17   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:43   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 328763 | 100.000 | 43717 | 2747       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 328763 | 100.000 | 43717 |            |       |          |

图39 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-30 -pH1.0盐酸溶液介质-片5  
供试品溶液-1

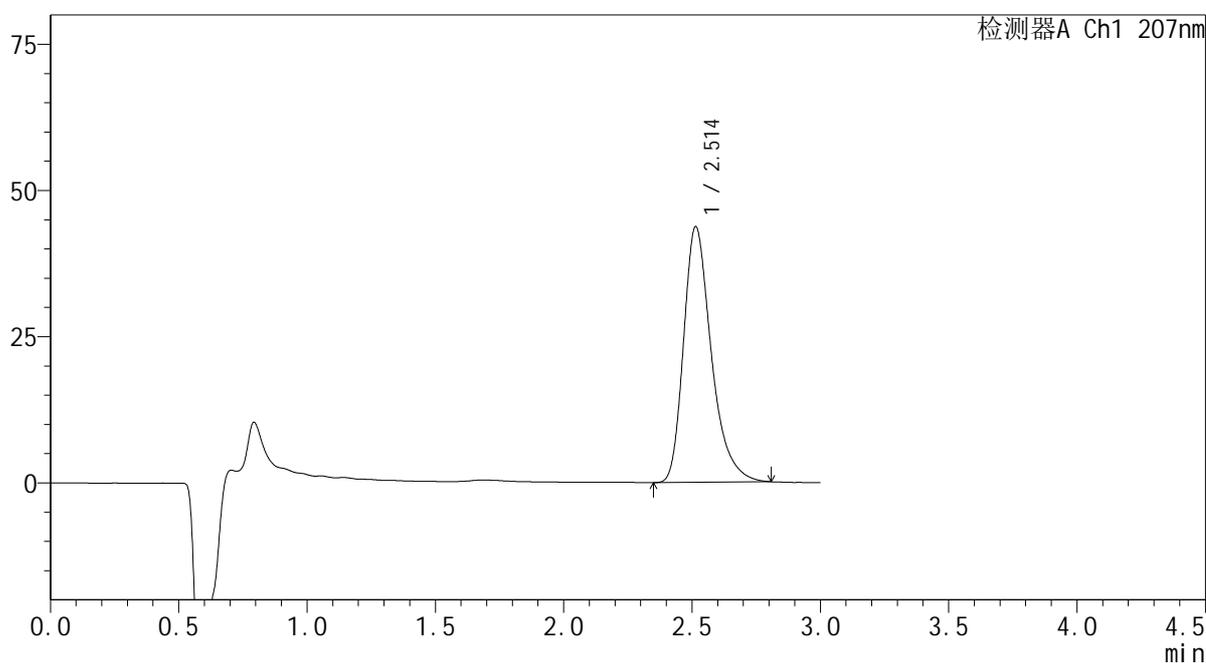
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-985-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-P5-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-39  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 16:34:39   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:46   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.514 | 329084 | 100.000 | 43722 | 2733       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 329084 | 100.000 | 43722 |            |       |          |

图40 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品2024051721批-30 -pH1.0盐酸溶液介质-片5  
供试品溶液-2



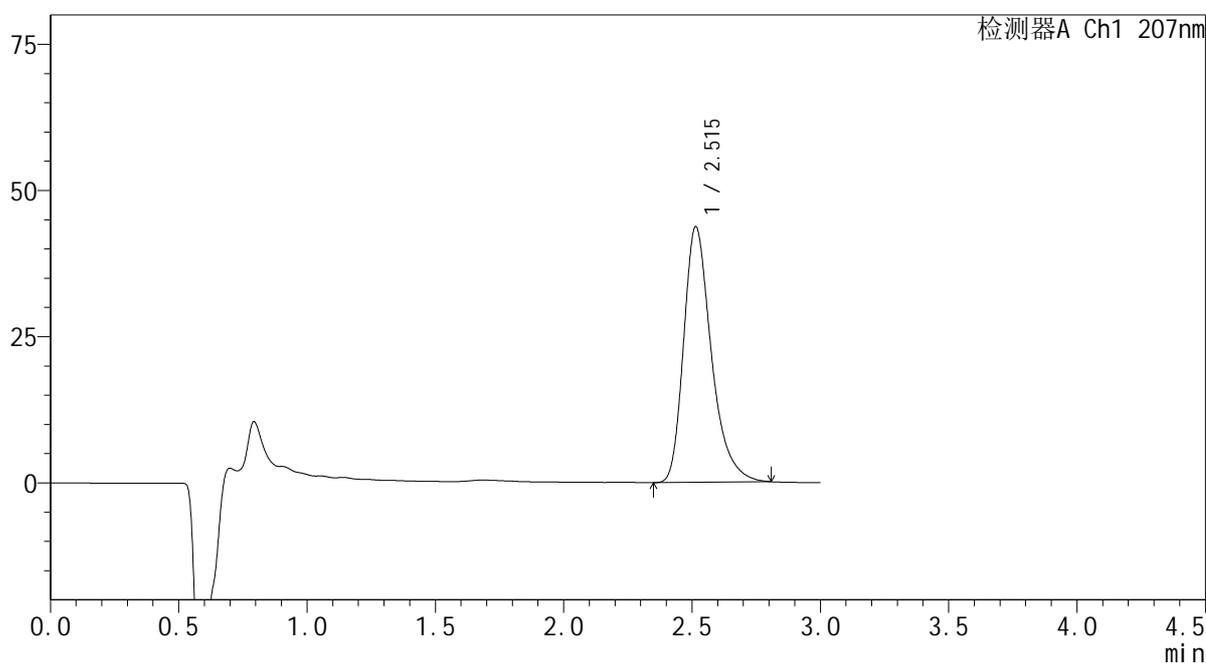
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-987-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 16:41:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 09:59:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 328317 | 100.000 | 43690 | 2748       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 328317 | 100.000 | 43690 |            |       |          |

图42 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品2024051721批-30 -pH1.0盐酸溶液介质-片6  
 供试品溶液-2

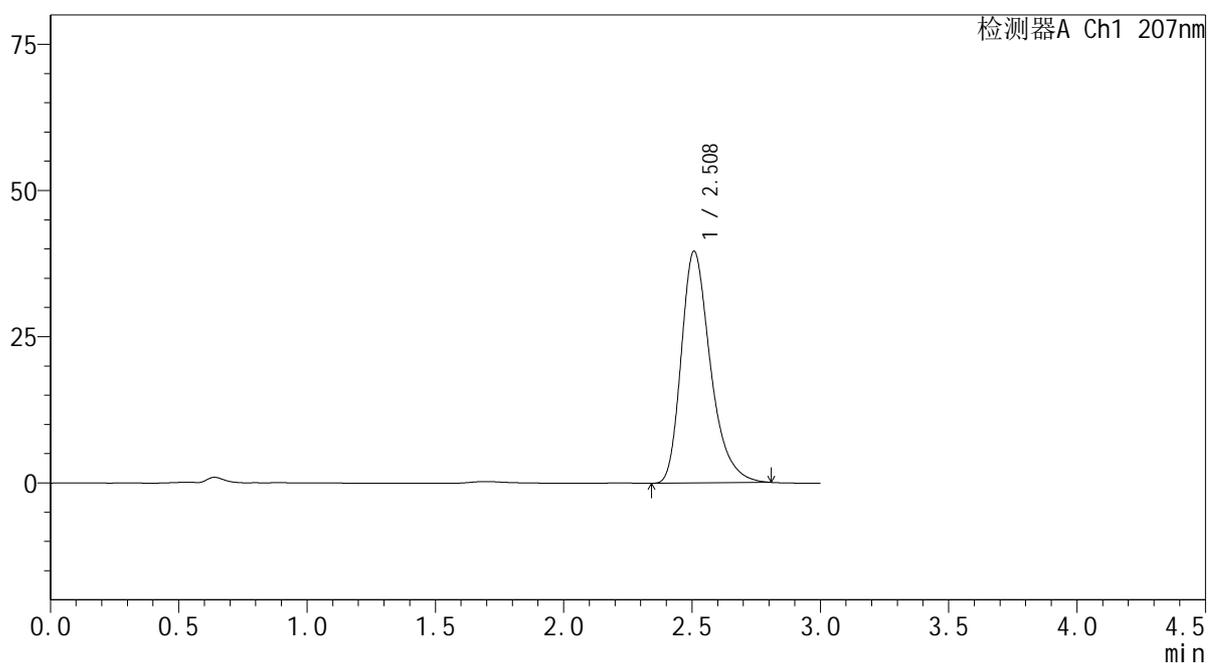
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |  |     |               |
|----------|--|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C   | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-988-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-dz2-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                 |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                   |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-27   | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 16:44:46  | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:55  |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)  |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.508 | 313959 | 100.000 | 39591 | 2440       | 1.325 | --       |
| 总计 |       | 313959 | 100.000 | 39591 |            |       |          |

图43 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0盐酸溶液介质  
对照品溶液-2-1

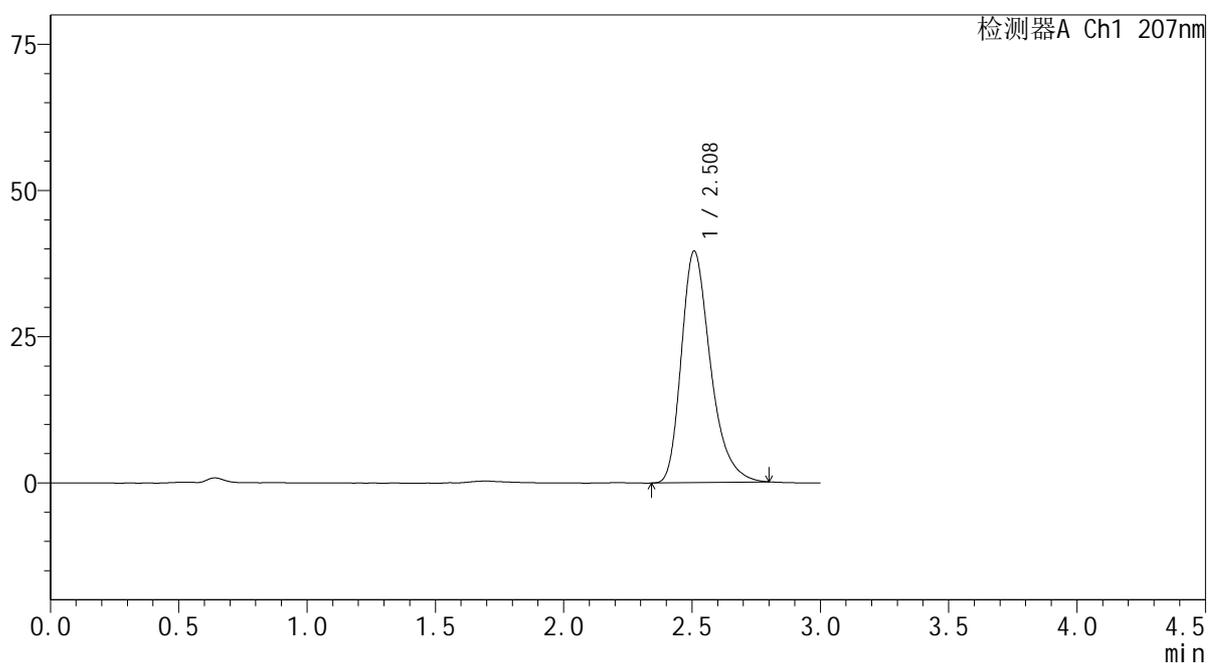
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |  |     |               |
|----------|--|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C   | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-989-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-dz2-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                 |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                   |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-27   | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 16:48:09  | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 09:59:58  |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)  |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.508 | 313117 | 100.000 | 39538 | 2437       | 1.320 | --       |
| 总计 |       | 313117 | 100.000 | 39538 |            |       |          |

图44 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0盐酸溶液介质  
对照品溶液-2-2



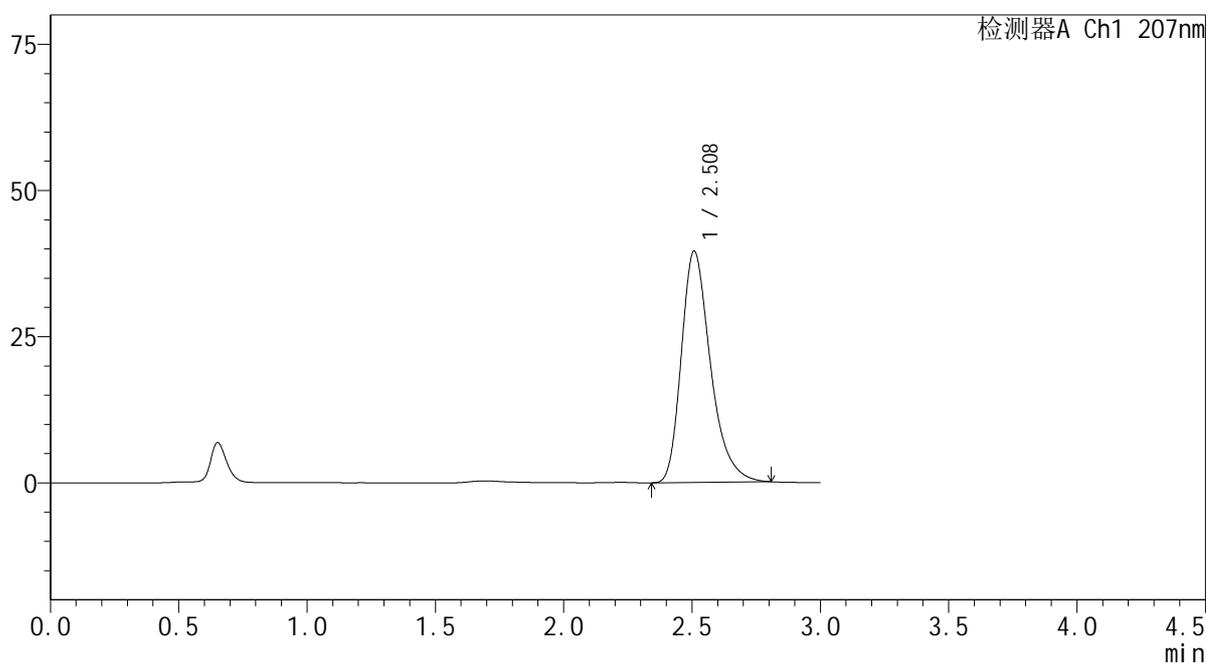
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-991-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-jx-dz1-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 16:54:55   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:00:03   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.508 | 313041 | 100.000 | 39488 | 2436       | 1.323 | --       |
| 总计 |       | 313041 | 100.000 | 39488 |            |       |          |

图46 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速  
对照品溶液-1-1



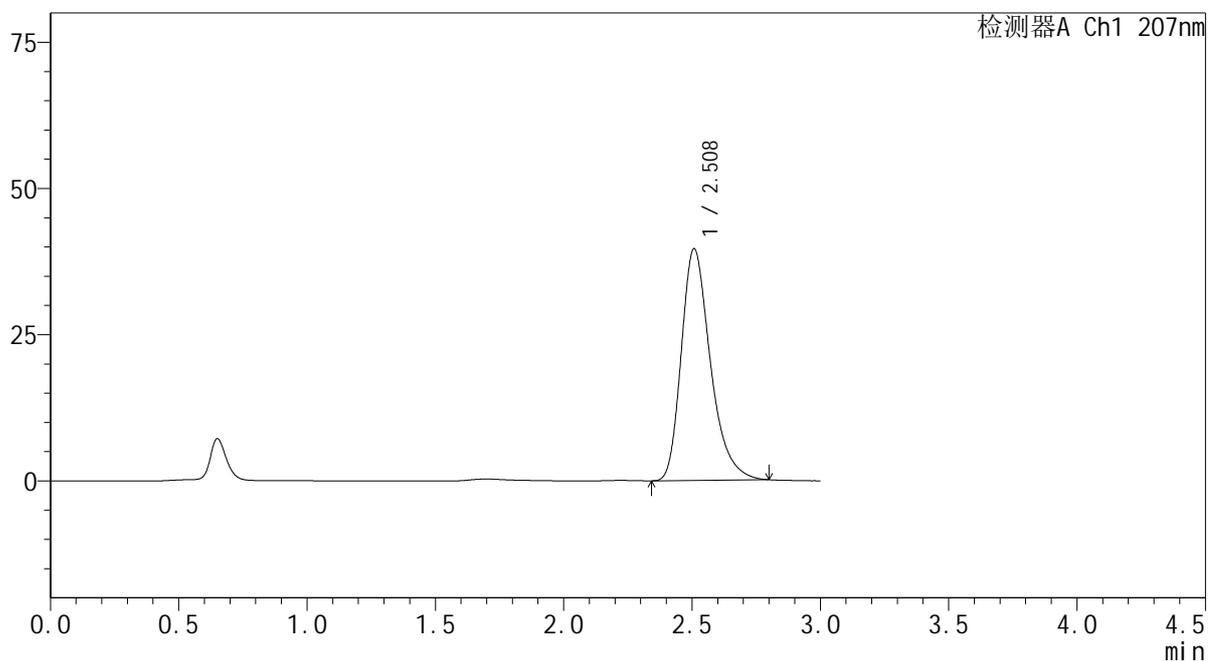
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-993-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-jx-dz1-3.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 17:01:39   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:00:08   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.508 | 312894 | 100.000 | 39566 | 2443       | 1.321 | --       |
| 总计 |       | 312894 | 100.000 | 39566 |            |       |          |

图48 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速  
对照品溶液-1-3

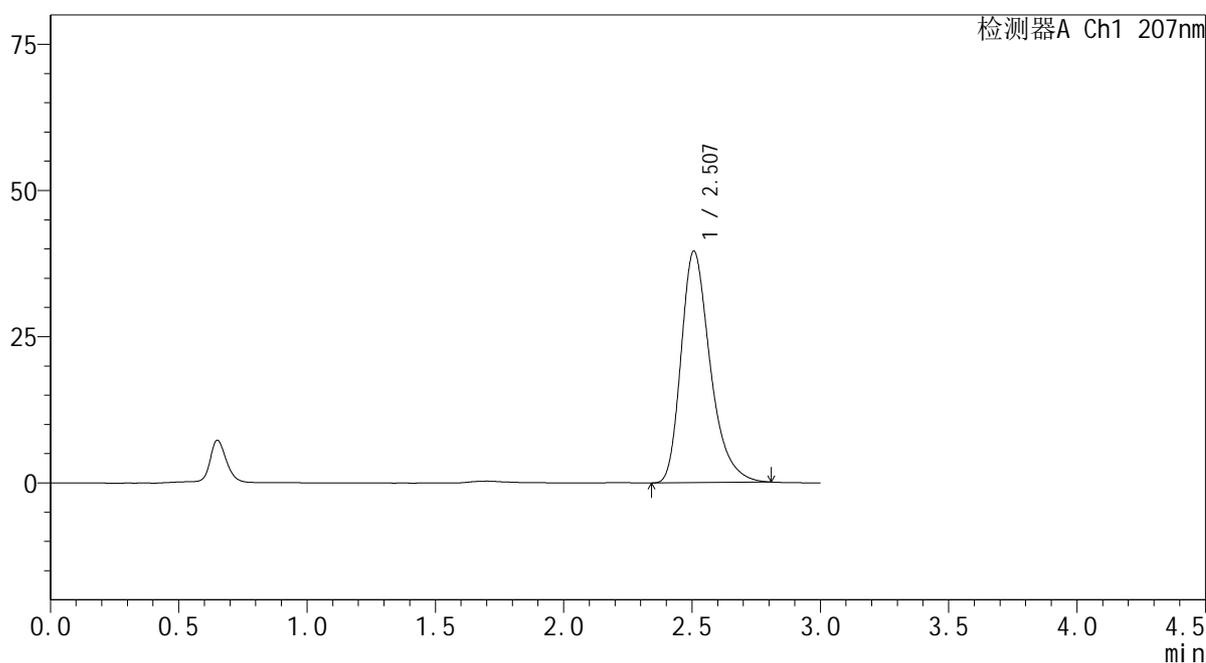
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-994-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-jx-dz1-4.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm                                    |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb                                      |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 17:05:03   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:00:11   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.507 | 313130 | 100.000 | 39574 | 2443       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 313130 | 100.000 | 39574 |            |       |          |

图49 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速  
对照品溶液-1-4

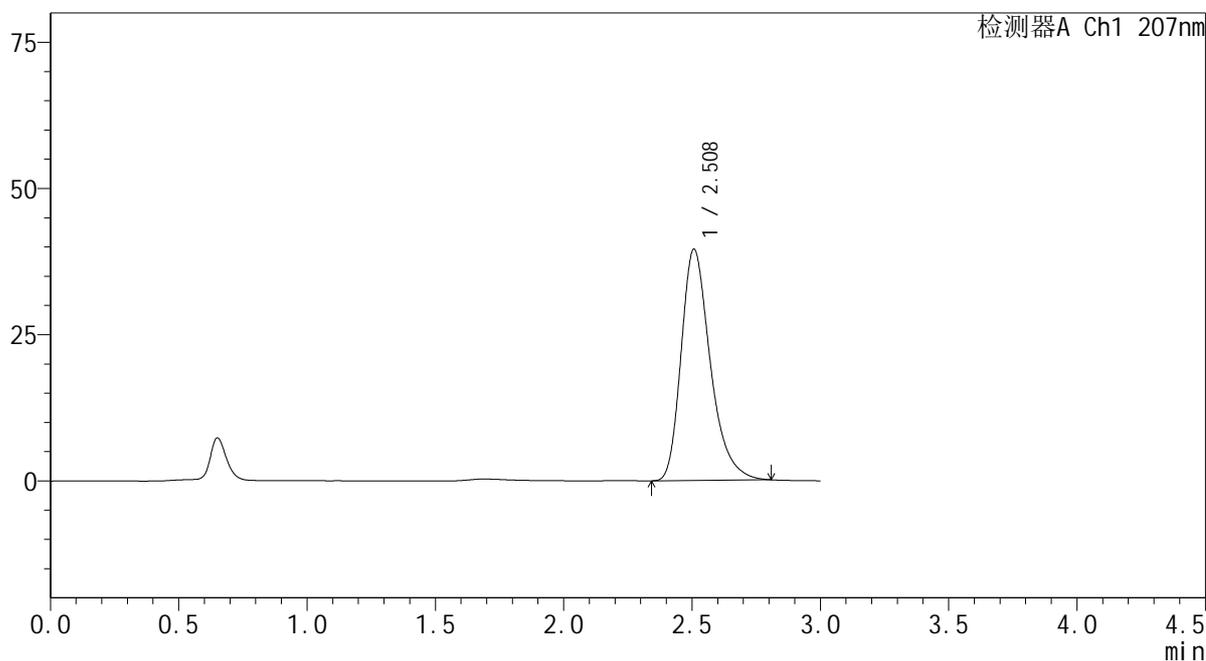
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-995-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:08:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.508 | 313020 | 100.000 | 39531 | 2444       | 1.323 | --       |
| 总计 |       | 313020 | 100.000 | 39531 |            |       |          |

图50 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速  
 对照品溶液-1-5

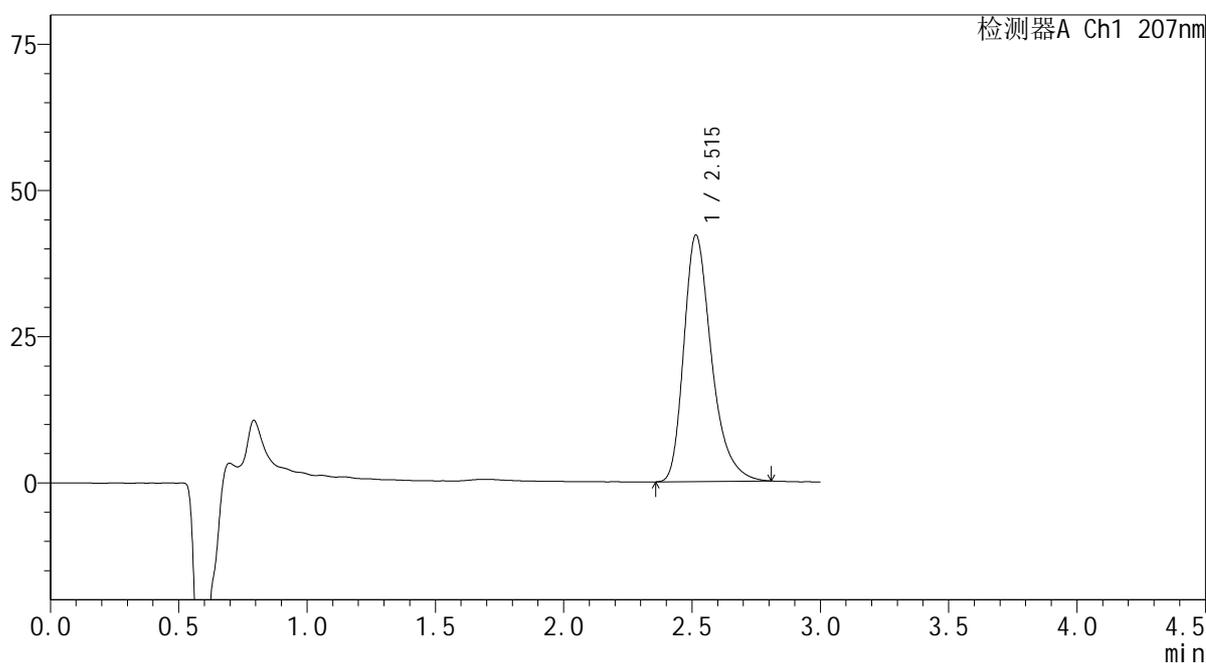
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |  |     |               |
|----------|--|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C   | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-996-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P1-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm   |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb   |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-4  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 17:11:48  | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:00:16  |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)  |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 316904 | 100.000 | 42122 | 2742       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 316904 | 100.000 | 42122 |            |       |          |

图51 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

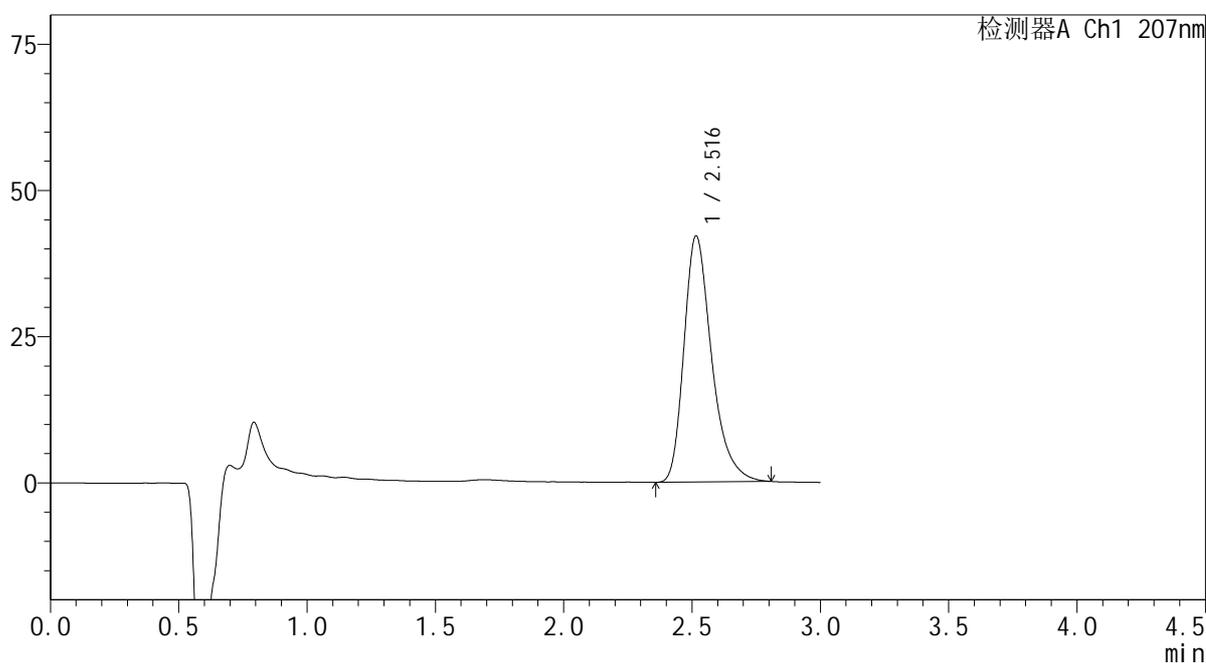
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-997-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:15:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 316338 | 100.000 | 42031 | 2744       | 1.331 | --       |
| 总计 |       | 316338 | 100.000 | 42031 |            |       |          |

图52 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

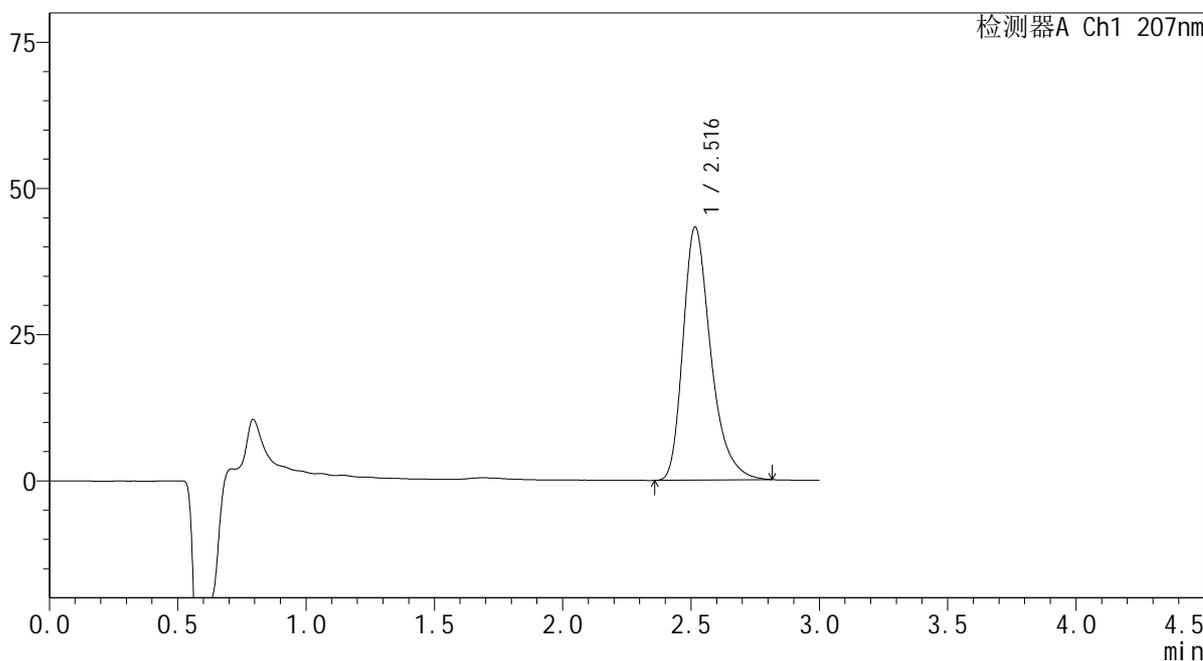
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-998-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:18:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 325748 | 100.000 | 43229 | 2742       | 1.336 | --       |
| 总计 |       | 325748 | 100.000 | 43229 |            |       |          |

图53 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

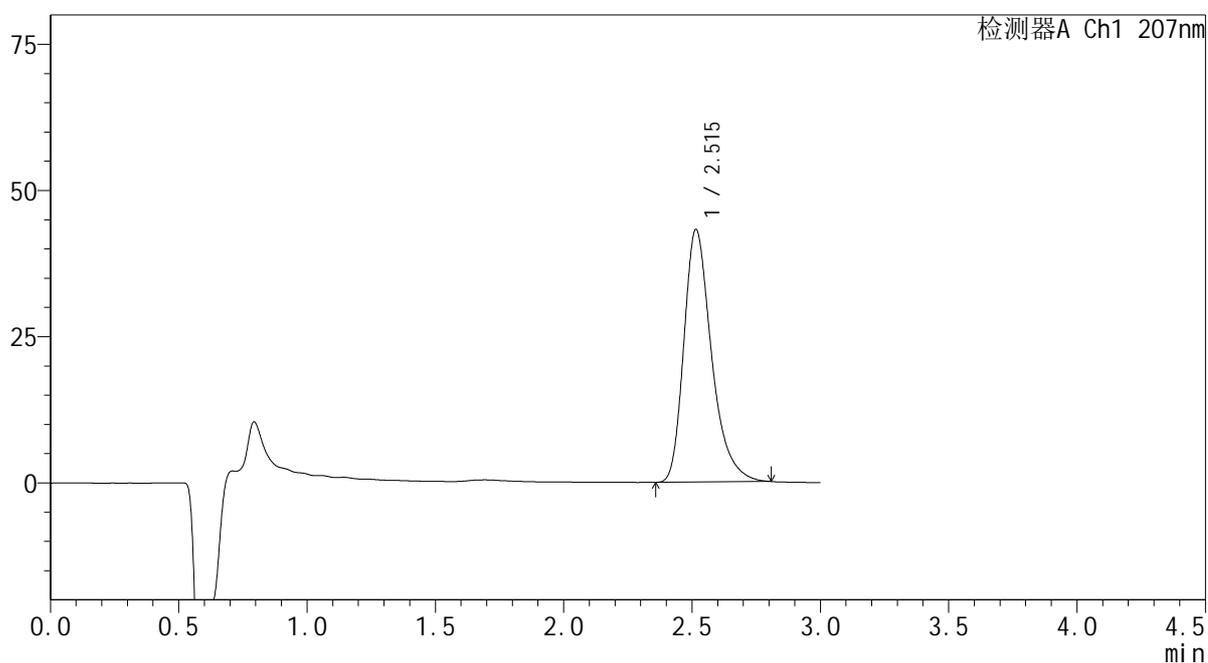
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-999-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:21:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 324410 | 100.000 | 43166 | 2746       | 1.333 | --       |
| 总计 |       | 324410 | 100.000 | 43166 |            |       |          |

图54 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2



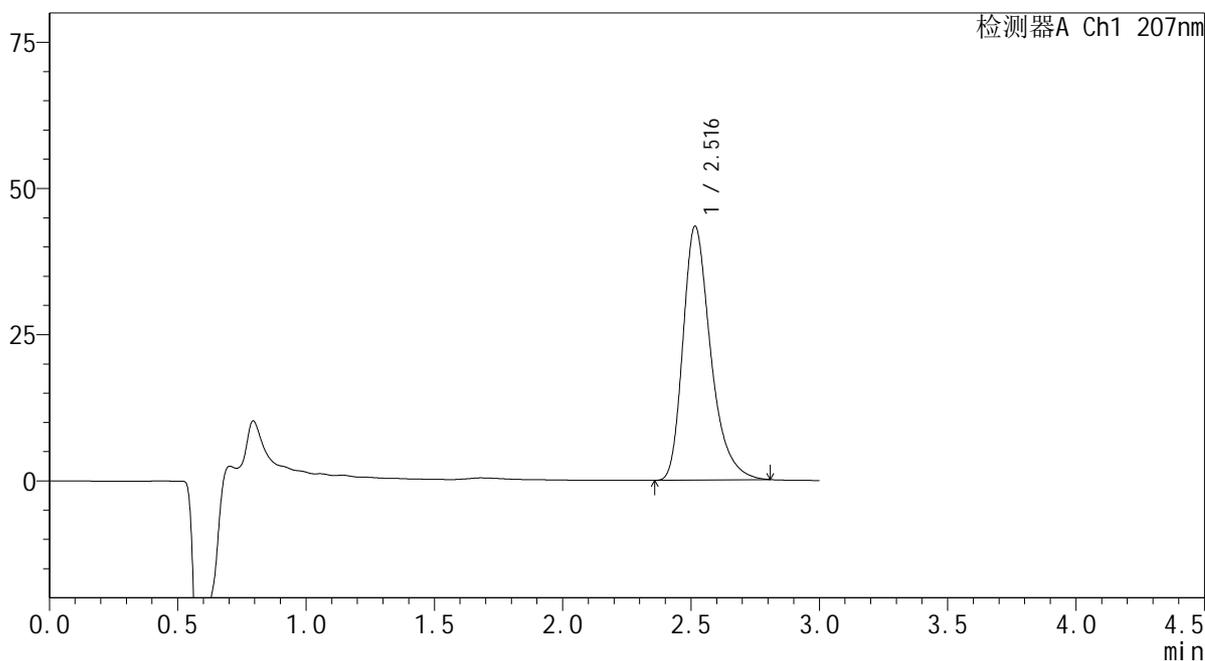
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1001-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:28:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 326039 | 100.000 | 43360 | 2752       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 326039 | 100.000 | 43360 |            |       |          |

图56 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

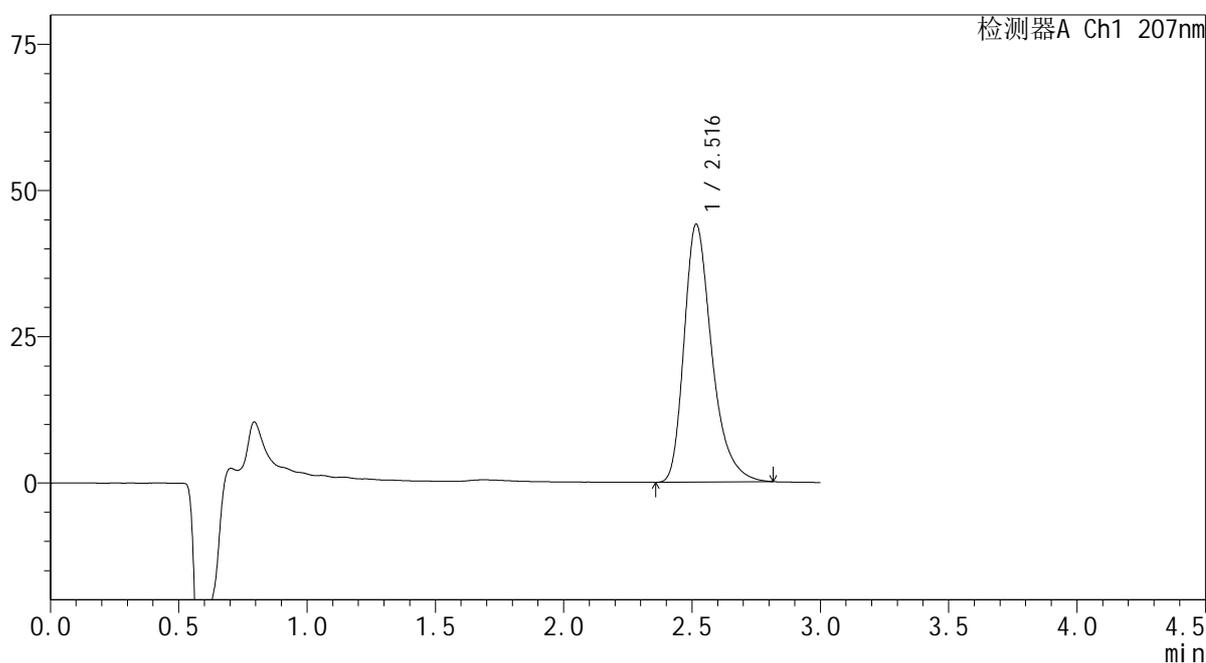
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1002-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P4-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-31  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 17:31:58   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:00:32   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 331849 | 100.000 | 44027 | 2744       | 1.338 | --       |
| 总计 |       | 331849 | 100.000 | 44027 |            |       |          |

图57 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

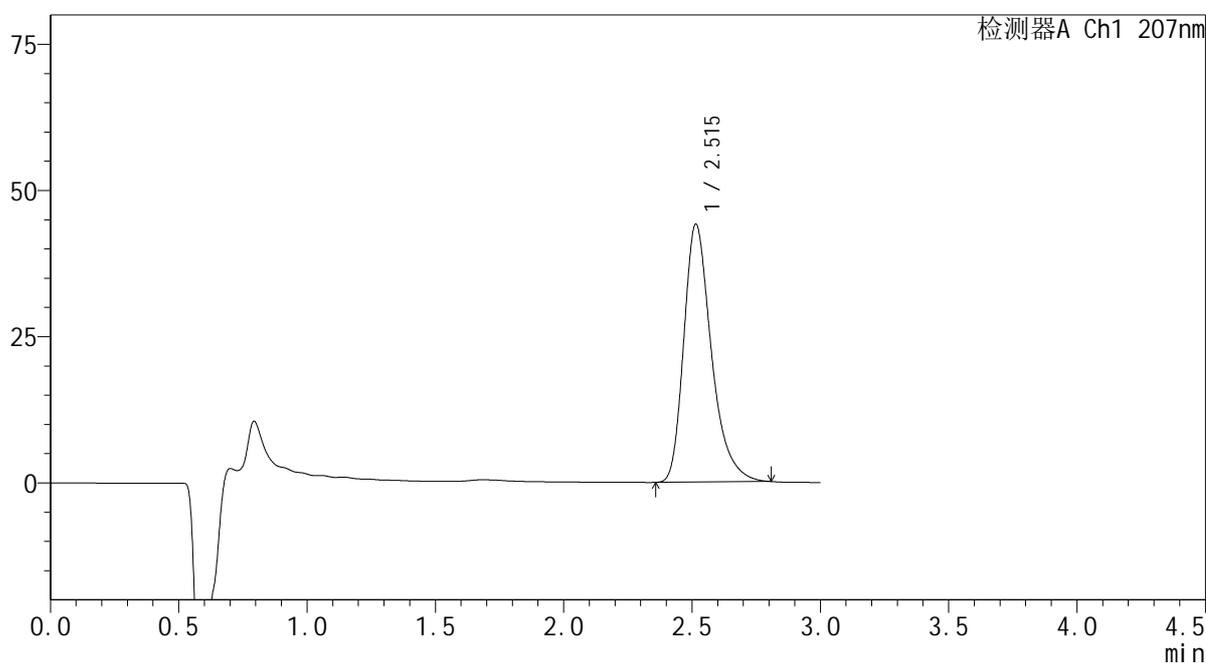
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1003-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:35:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 330303 | 100.000 | 44082 | 2756       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 330303 | 100.000 | 44082 |            |       |          |

图58 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

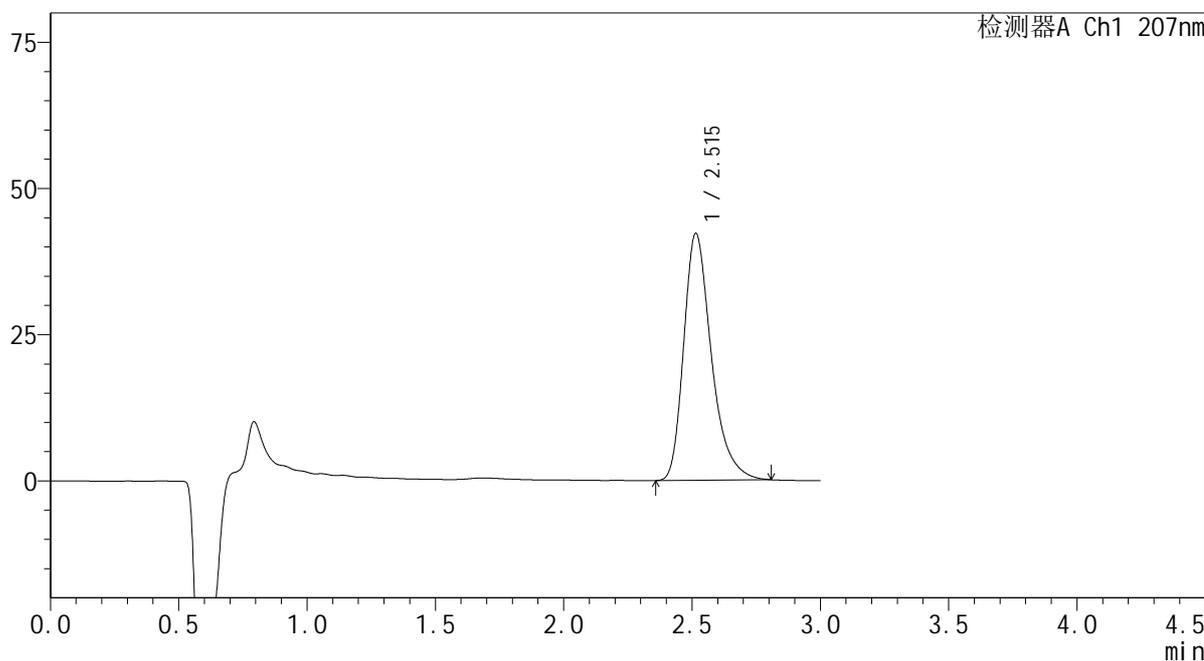
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1004-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:38:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 317032 | 100.000 | 42204 | 2748       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 317032 | 100.000 | 42204 |            |       |          |

图59 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

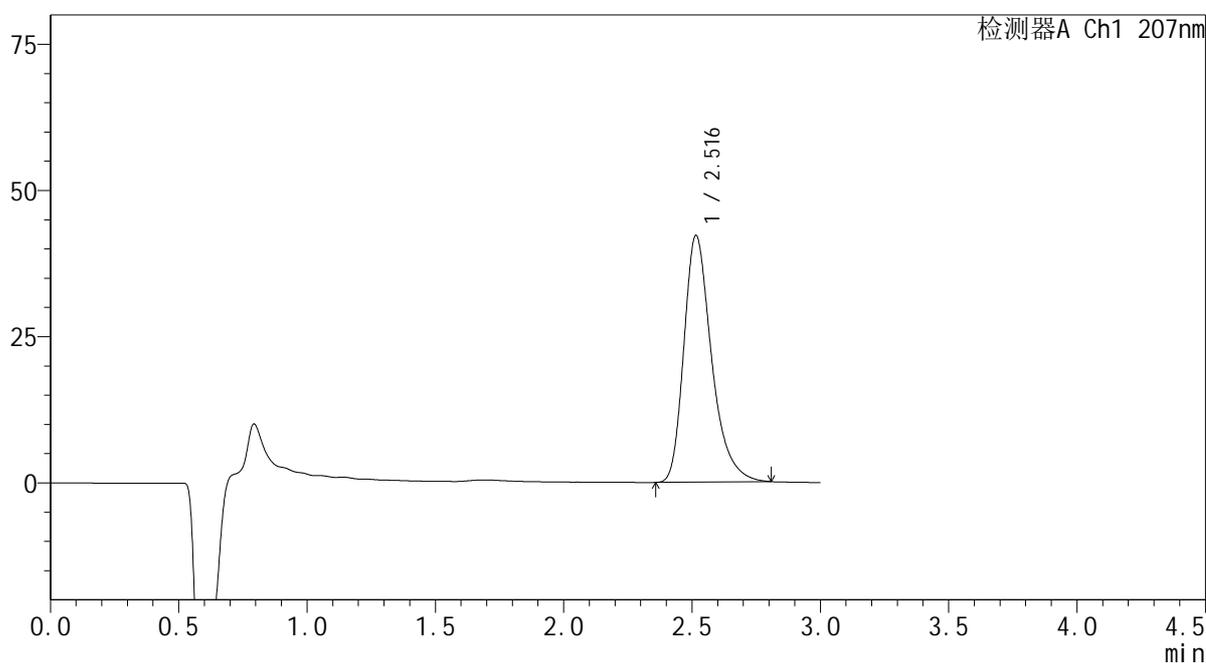
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1005-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:42:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 317161 | 100.000 | 42156 | 2743       | 1.333 | --       |
| 总计 |       | 317161 | 100.000 | 42156 |            |       |          |

图60 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

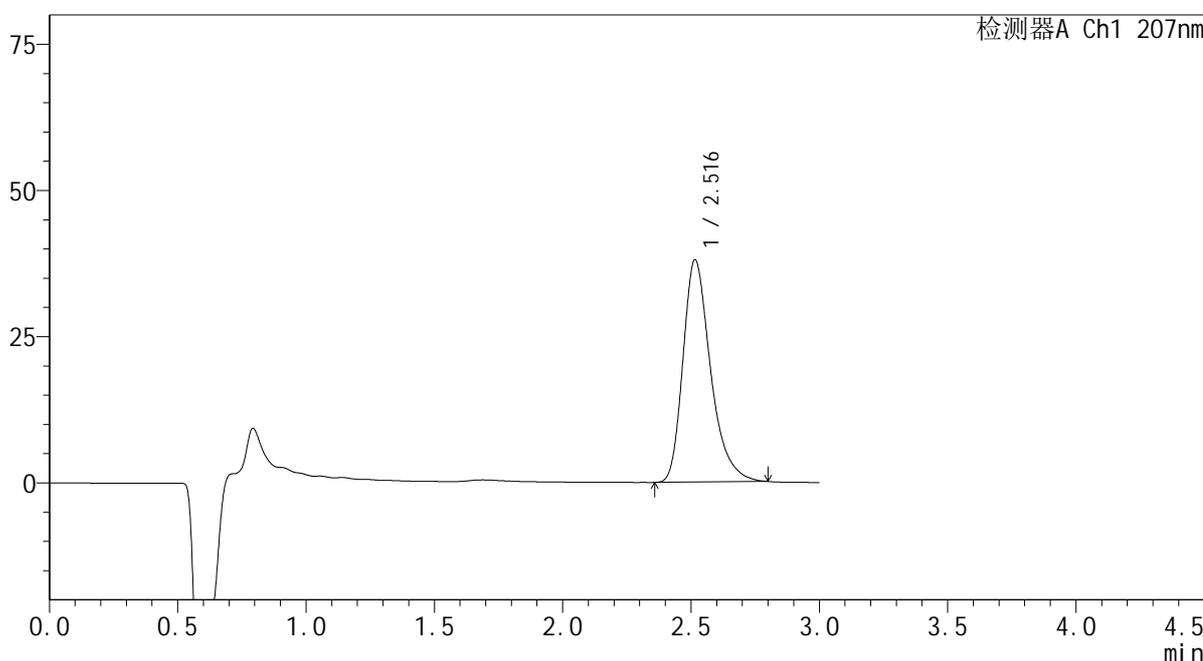
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1006-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:45:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 284871 | 100.000 | 37973 | 2758       | 1.332 | --       |
| 总计 |       | 284871 | 100.000 | 37973 |            |       |          |

图61 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

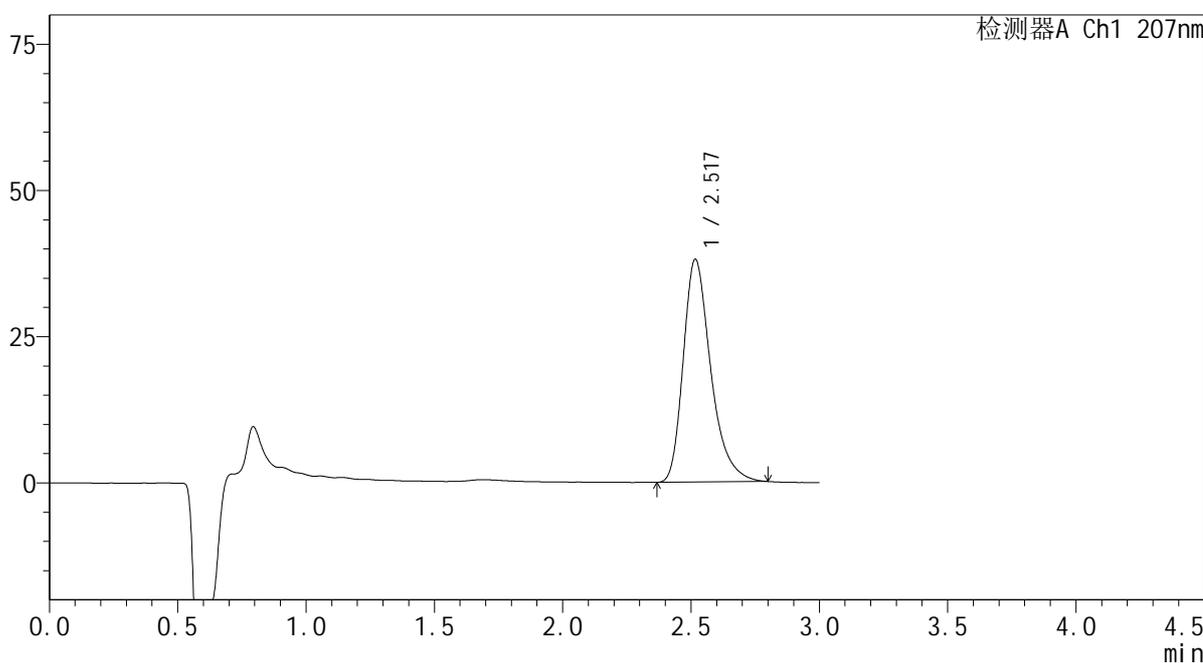
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1007-2 - zzp-2024051721p-kq12y-2d-8d-rcd-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:48:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.517 | 284641 | 100.000 | 38013 | 2775       | 1.332 | --       |
| 总计 |       | 284641 | 100.000 | 38013 |            |       |          |

图62 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

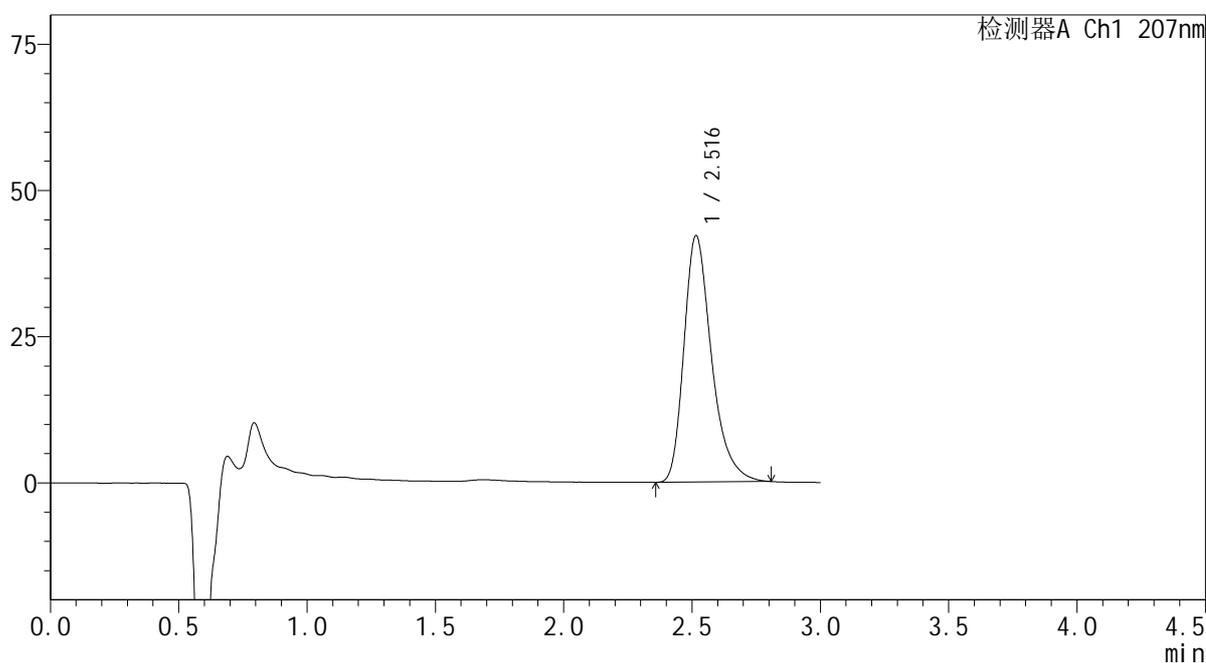
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1008-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 17:52:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 316058 | 100.000 | 42111 | 2760       | 1.334 | --       |
| 总计 |       | 316058 | 100.000 | 42111 |            |       |          |

图63 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

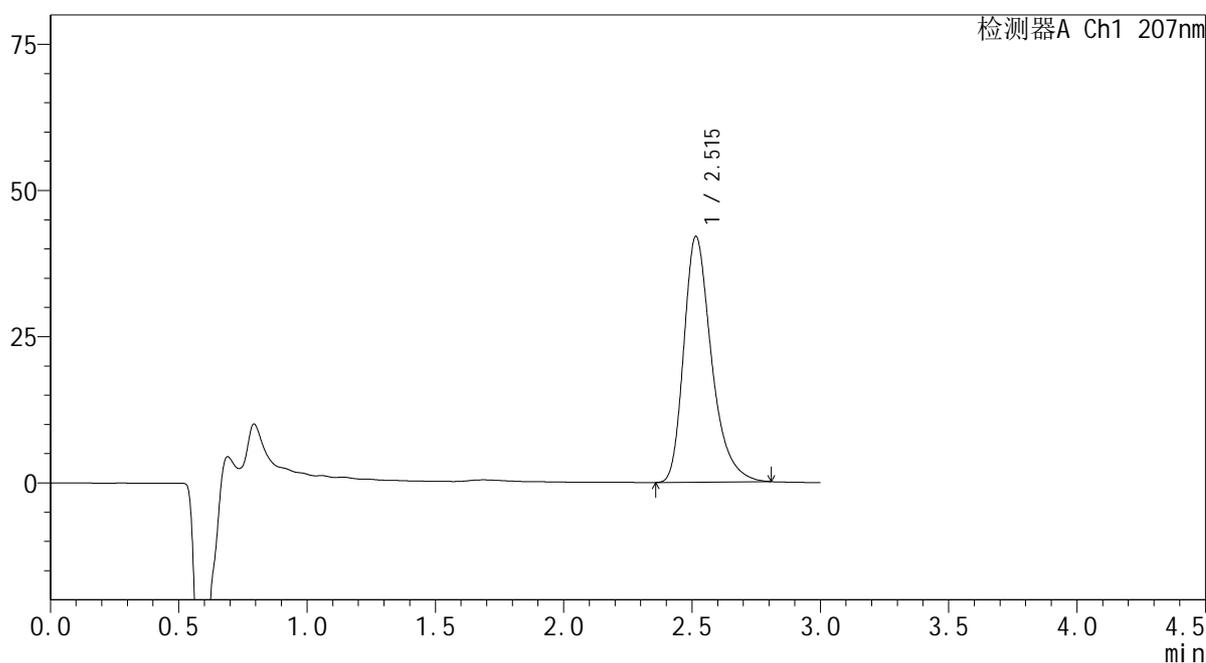
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1009-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P1-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-5   | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 17:55:29   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:00:51   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 315772 | 100.000 | 42008 | 2747       | 1.334 | --       |
| 总计 |       | 315772 | 100.000 | 42008 |            |       |          |

图64 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
供试品溶液-2



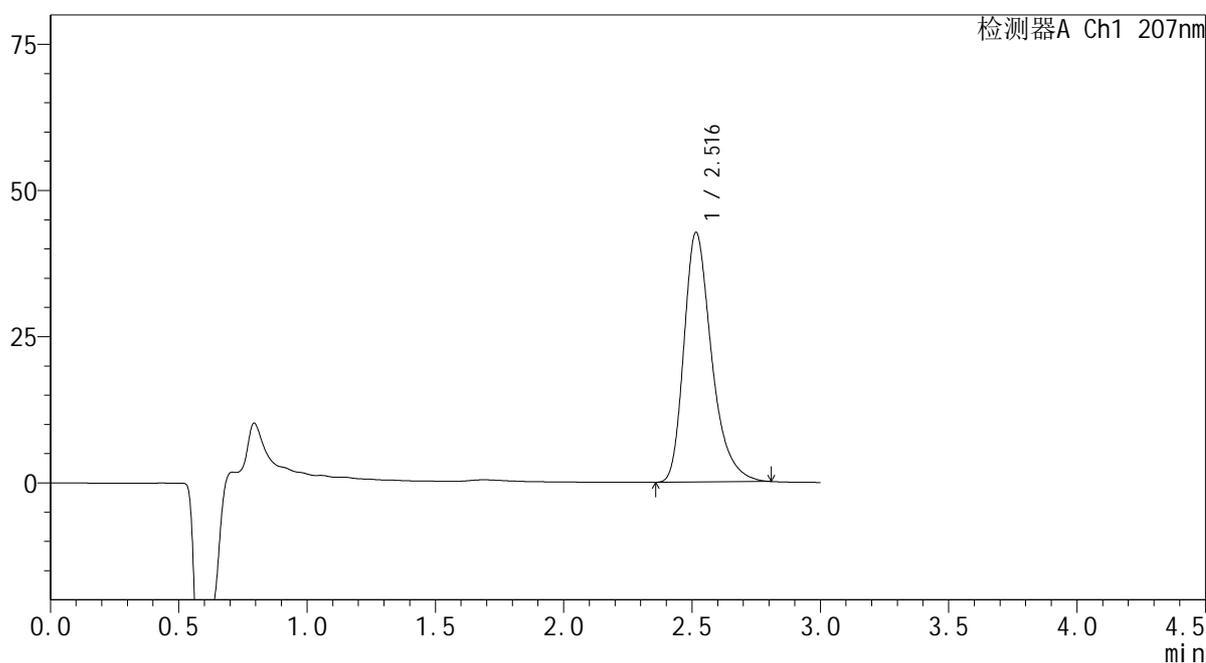
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1011-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:02:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 320491 | 100.000 | 42647 | 2753       | 1.334 | --       |
| 总计 |       | 320491 | 100.000 | 42647 |            |       |          |

图66 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

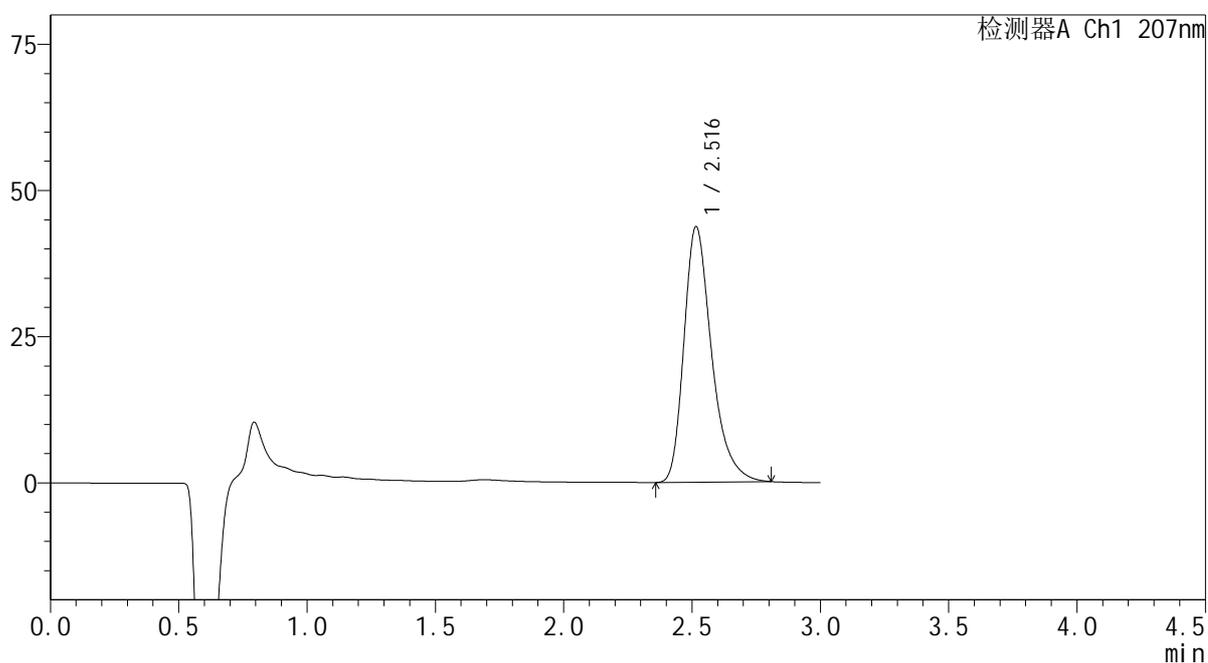
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1012-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:05:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:00:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 328367 | 100.000 | 43657 | 2746       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 328367 | 100.000 | 43657 |            |       |          |

图67 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

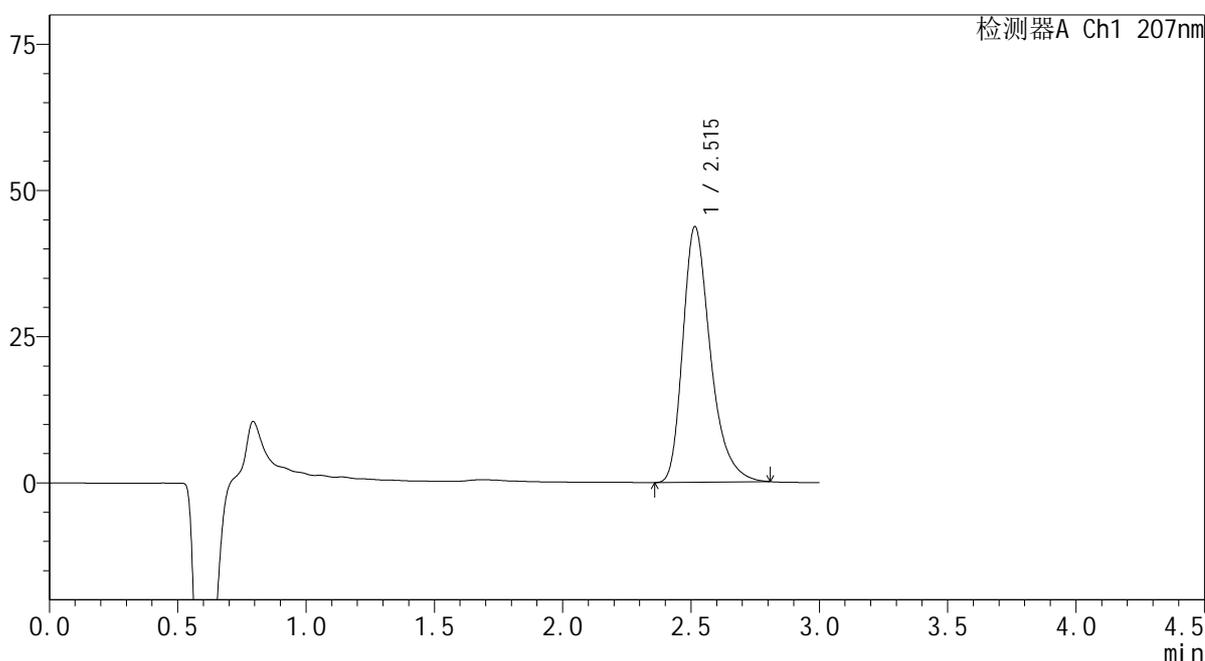
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1013-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P3-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-23  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 18:08:58   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:01:02   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 327928 | 100.000 | 43690 | 2754       | 1.334 | --       |
| 总计 |       | 327928 | 100.000 | 43690 |            |       |          |

图68 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片3  
供试品溶液-2

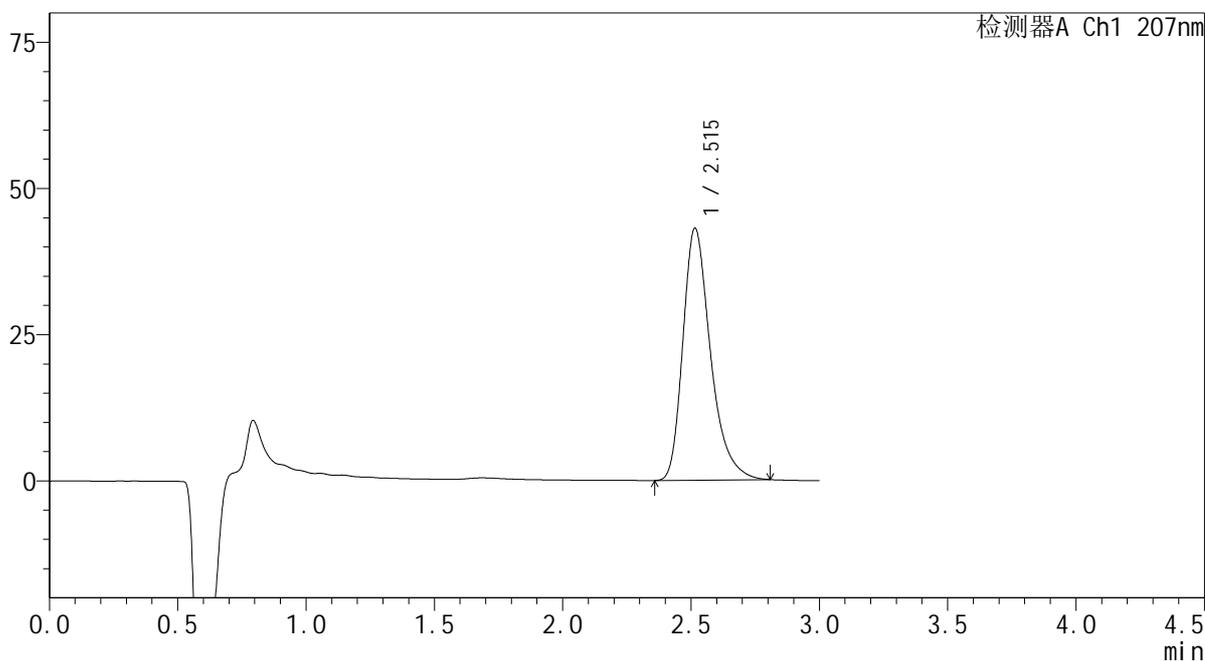
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1014-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P4-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-32  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 18:12:20   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:01:04   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 322830 | 100.000 | 43052 | 2759       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 322830 | 100.000 | 43052 |            |       |          |

图69 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

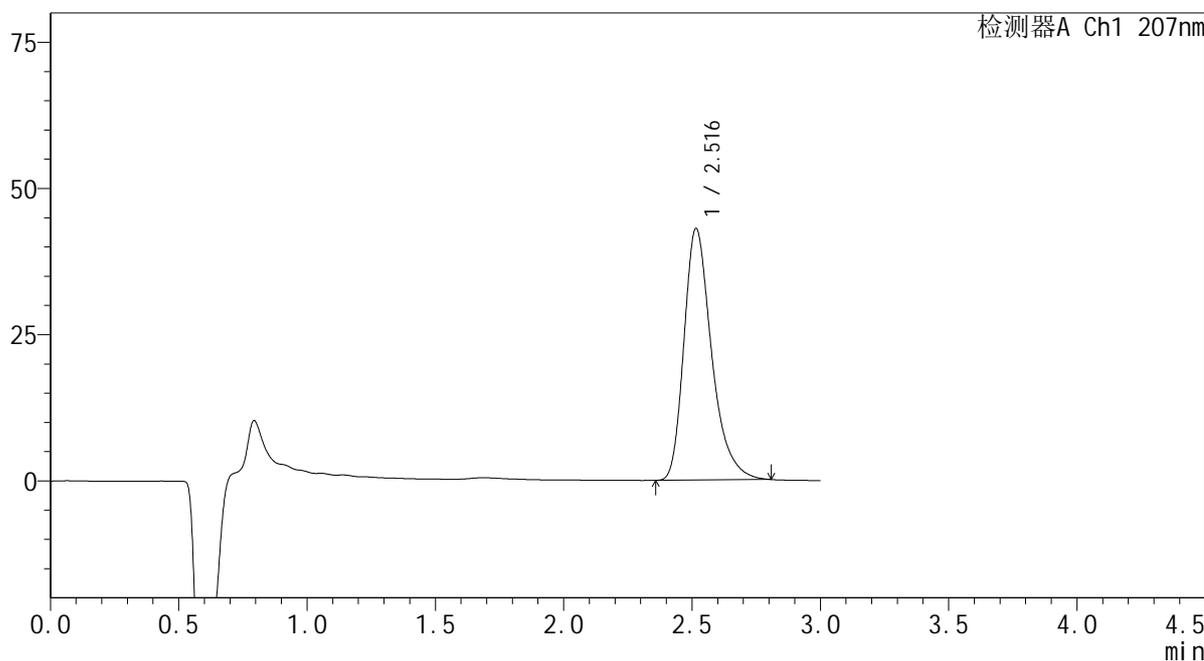
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1015-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:15:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 322860 | 100.000 | 42989 | 2754       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 322860 | 100.000 | 42989 |            |       |          |

图70 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

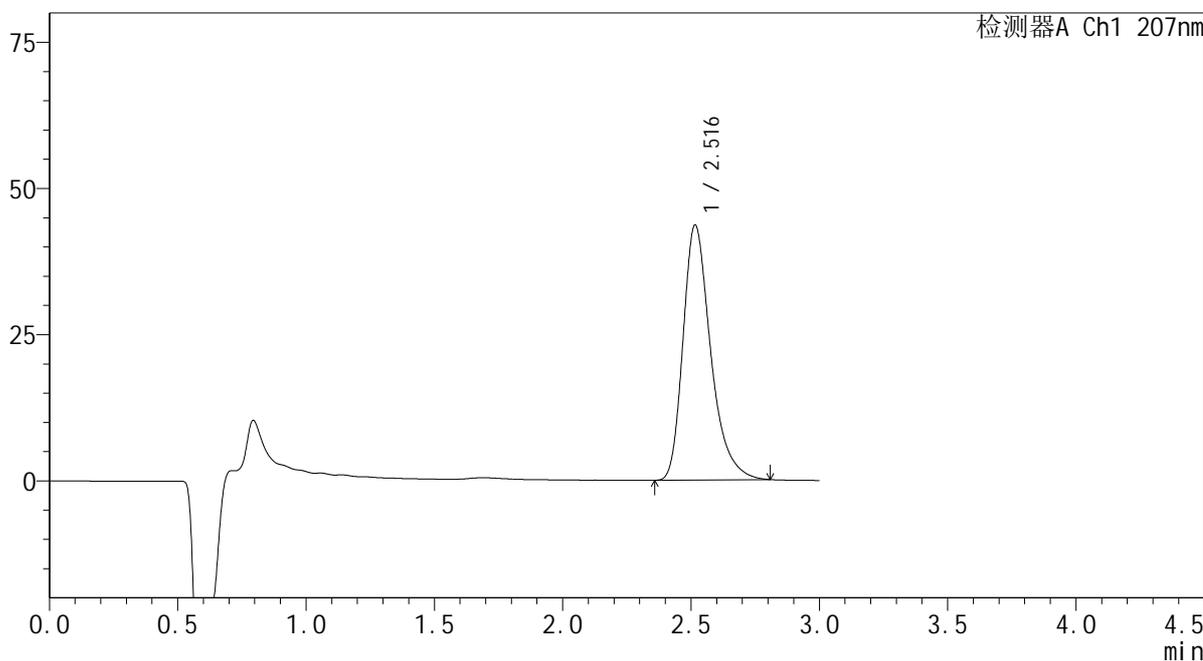
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1016-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:19:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 327420 | 100.000 | 43567 | 2758       | 1.336 | --       |
| 总计 |       | 327420 | 100.000 | 43567 |            |       |          |

图71 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

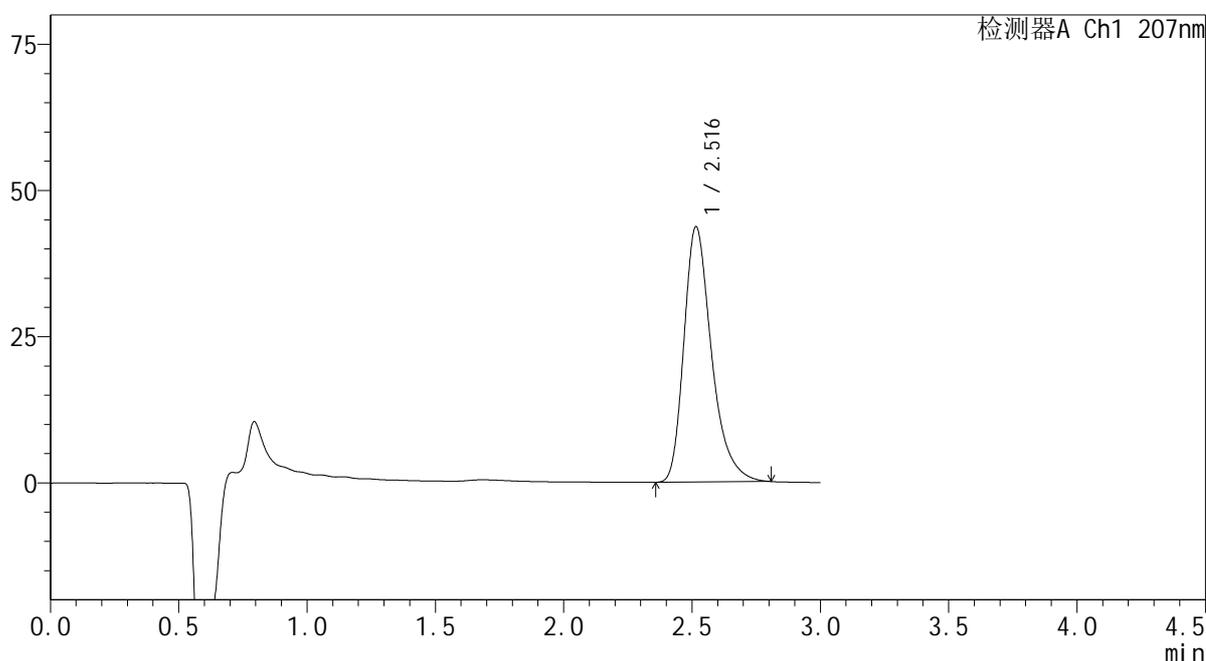
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1017-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:22:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 327200 | 100.000 | 43624 | 2759       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 327200 | 100.000 | 43624 |            |       |          |

图72 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

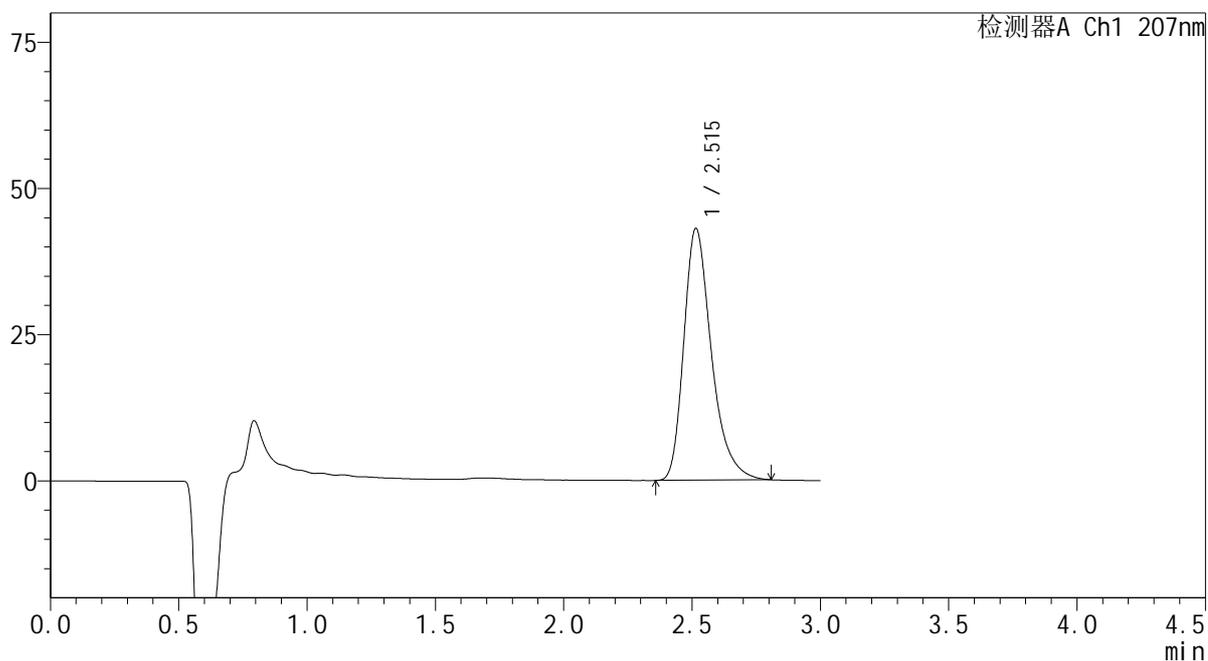
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1018-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P6-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-50  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 18:25:46   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:01:15   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 322792 | 100.000 | 43027 | 2758       | 1.335 | --       |
| 总计 |       | 322792 | 100.000 | 43027 |            |       |          |

图73 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

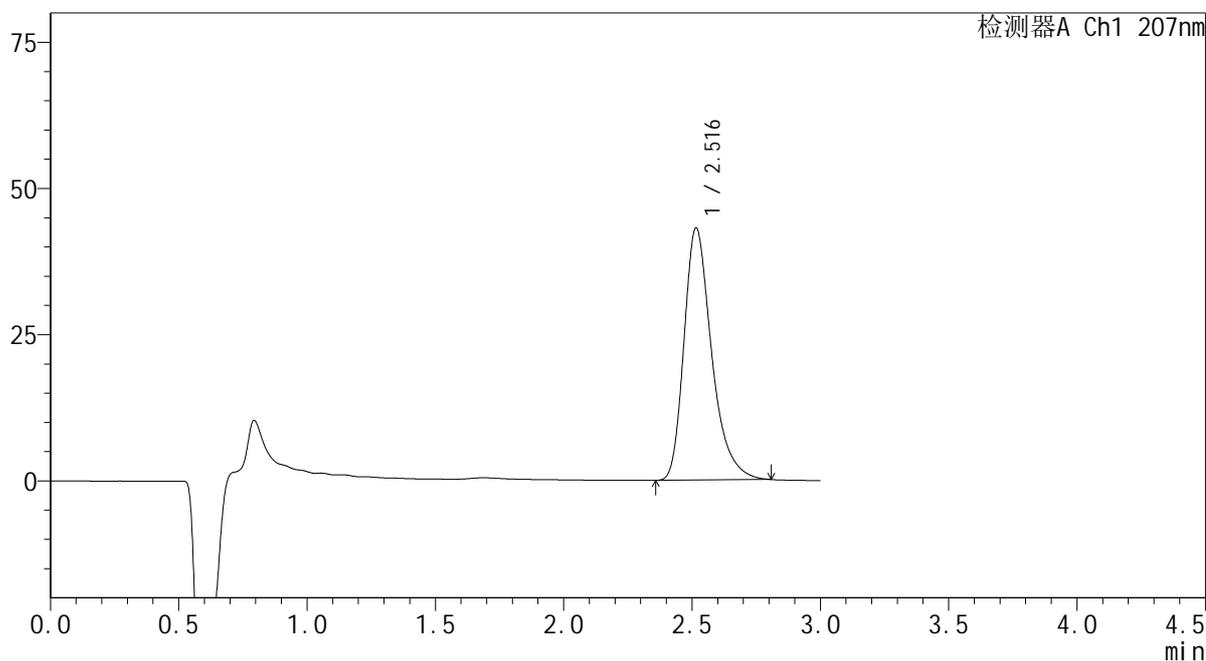
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1019-2 - zzp-2024051721p-kq12y-25d-rcd-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:29:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 323355 | 100.000 | 43062 | 2759       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 323355 | 100.000 | 43062 |            |       |          |

图74 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

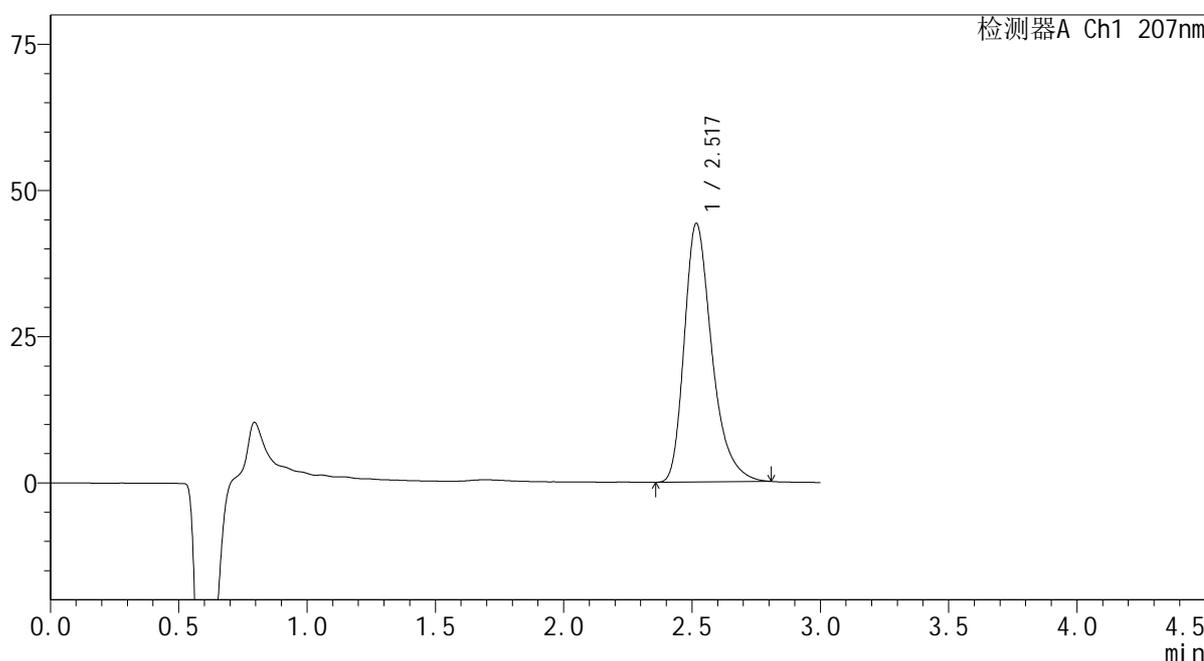
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1020-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:32:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.517 | 331343 | 100.000 | 44087 | 2759       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 331343 | 100.000 | 44087 |            |       |          |

图75 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

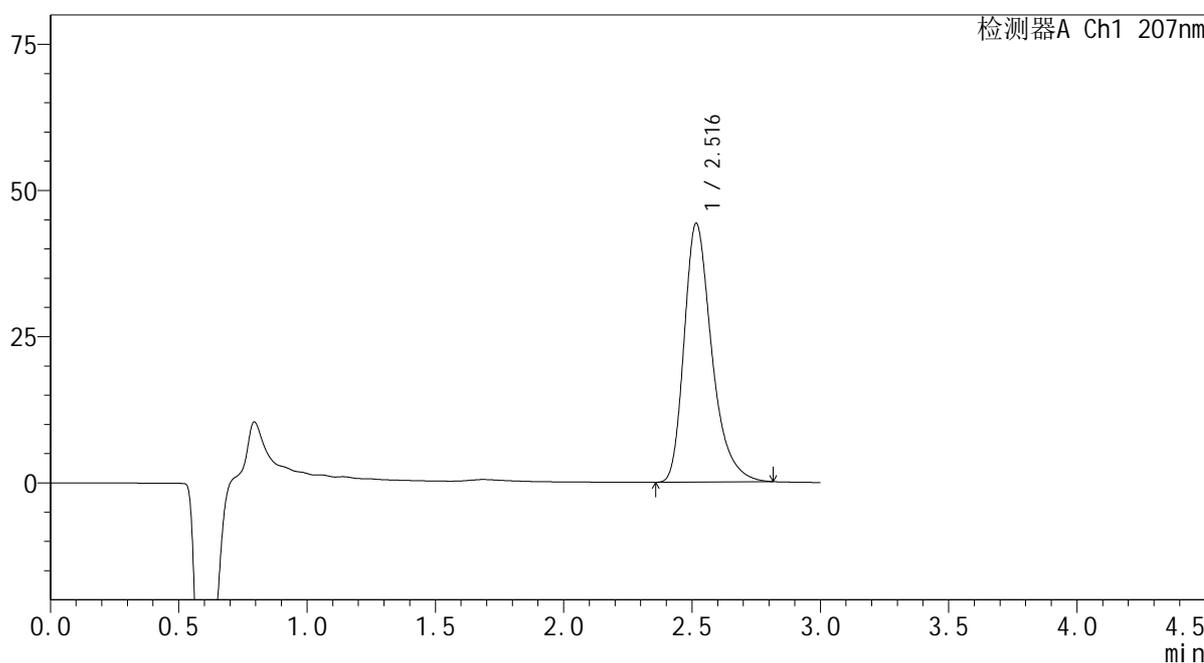
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1021-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P1-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-6   | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 18:35:51   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:01:22   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 332086 | 100.000 | 44163 | 2760       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 332086 | 100.000 | 44163 |            |       |          |

图76 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
供试品溶液-2

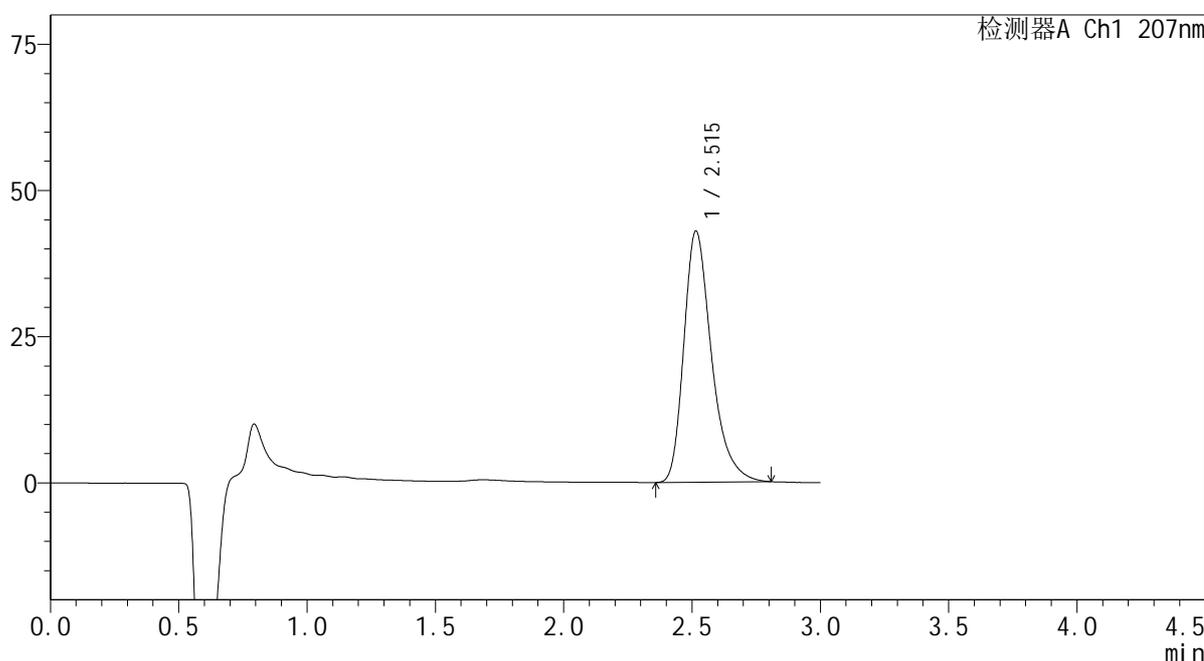
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1022-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:39:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.515 | 322387 | 100.000 | 42924 | 2752       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 322387 | 100.000 | 42924 |            |       |          |

图77 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

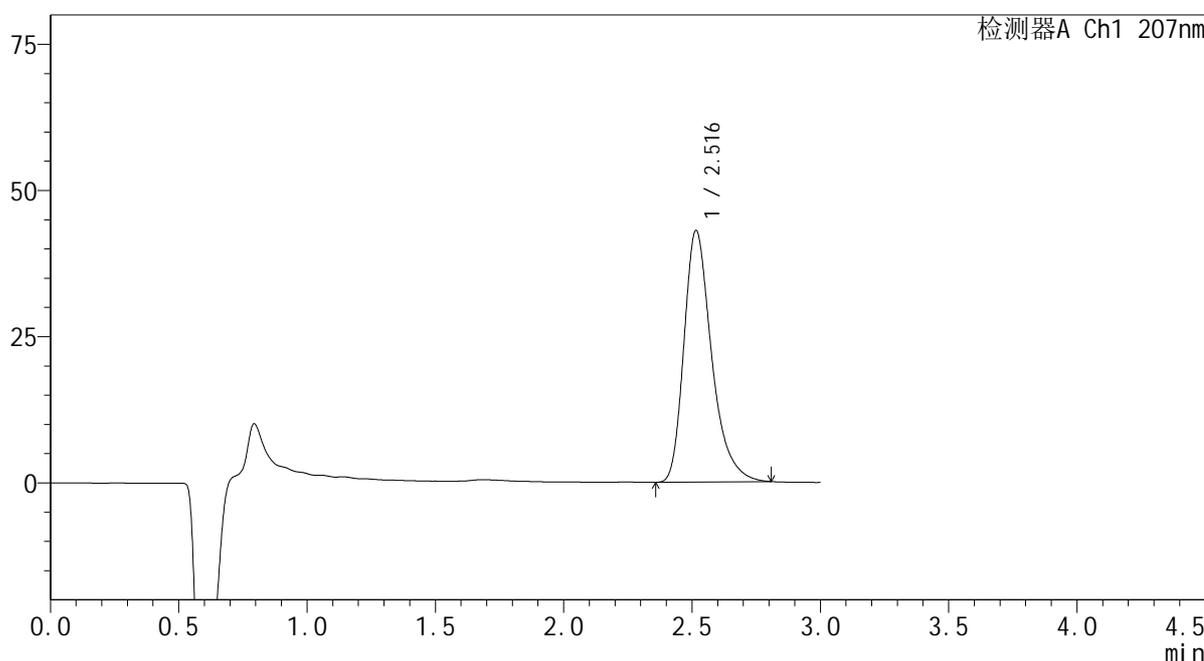
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1023-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:42:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 323129 | 100.000 | 42990 | 2751       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 323129 | 100.000 | 42990 |            |       |          |

图78 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

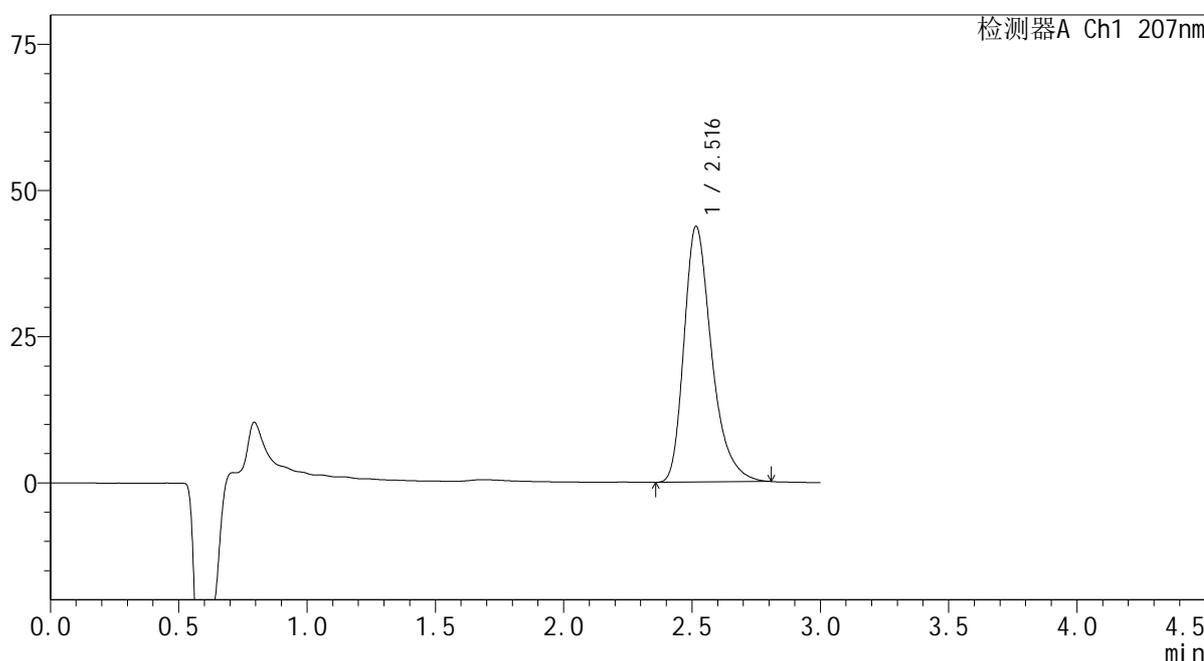
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1024-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:45:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.516 | 328085 | 100.000 | 43689 | 2756       | 1.336 | --       |
| 总计 |       | 328085 | 100.000 | 43689 |            |       |          |

图79 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

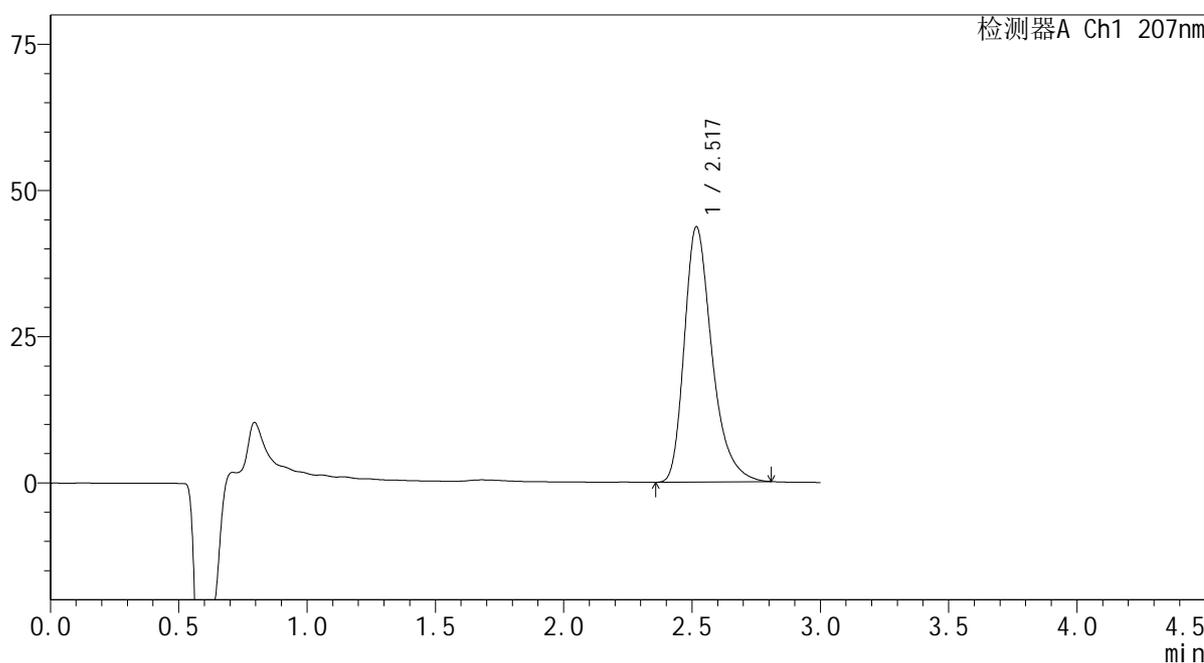
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1025-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:49:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.517 | 327566 | 100.000 | 43518 | 2758       | 1.336 | --       |
| 总计 |       | 327566 | 100.000 | 43518 |            |       |          |

图80 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

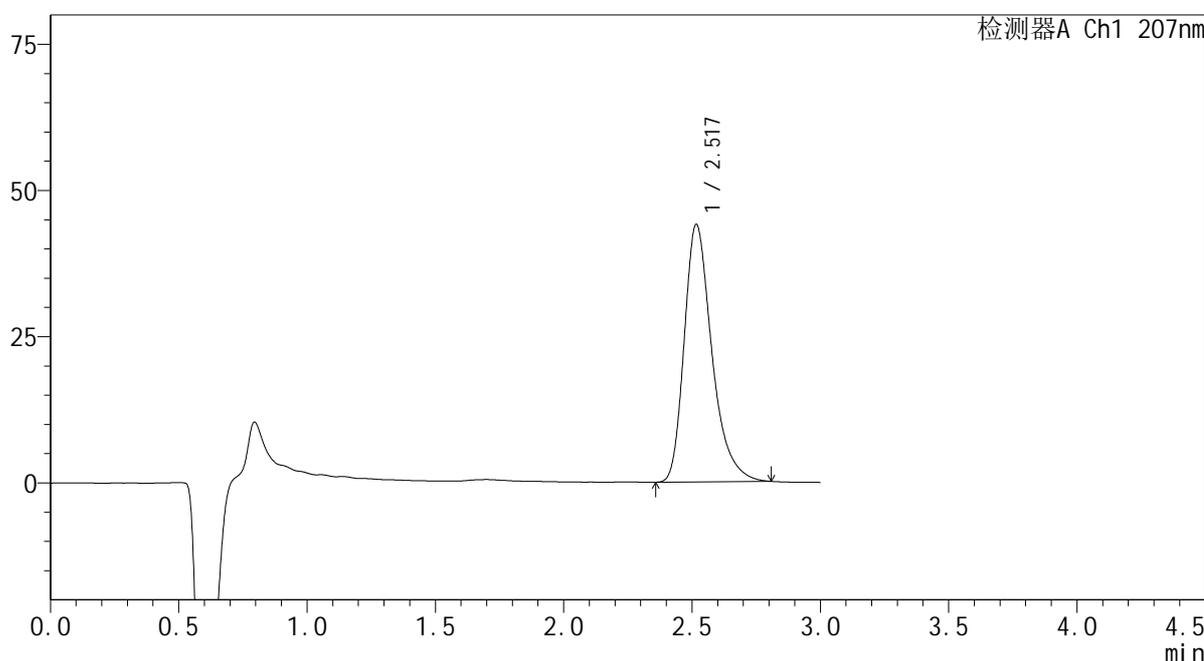
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1026-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-33  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 18:52:40   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:01:36   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.517 | 330447 | 100.000 | 43926 | 2757       | 1.336 | --       |
| 总计 |       | 330447 | 100.000 | 43926 |            |       |          |

图81 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

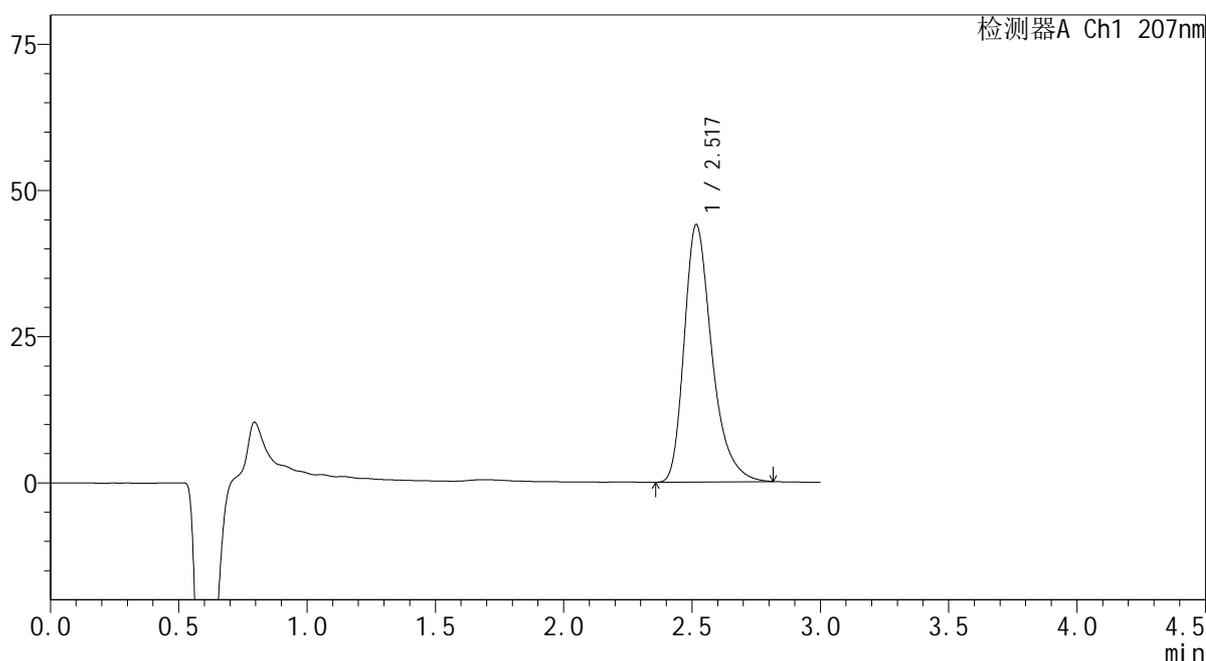
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1027-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 18:56:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.517 | 330597 | 100.000 | 43917 | 2755       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 330597 | 100.000 | 43917 |            |       |          |

图82 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2



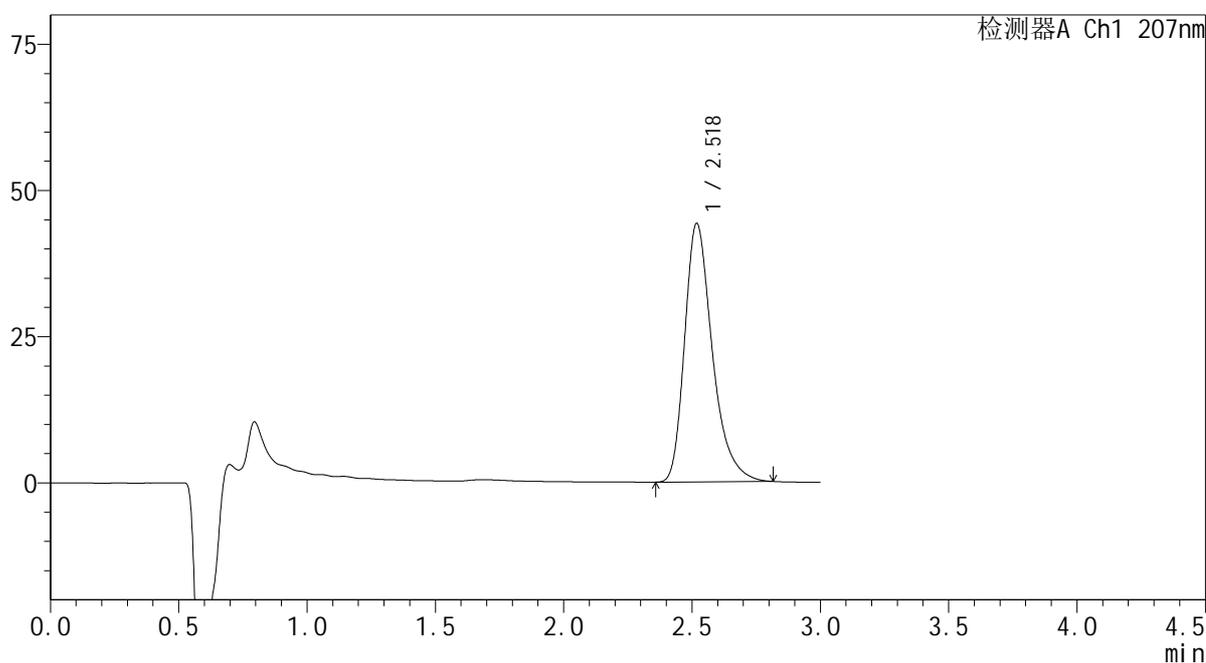
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1029-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P5-2.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-42  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 19:02:46   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:01:44   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.518 | 332564 | 100.000 | 44109 | 2751       | 1.339 | --       |
| 总计 |       | 332564 | 100.000 | 44109 |            |       |          |

图84 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片5  
供试品溶液-2

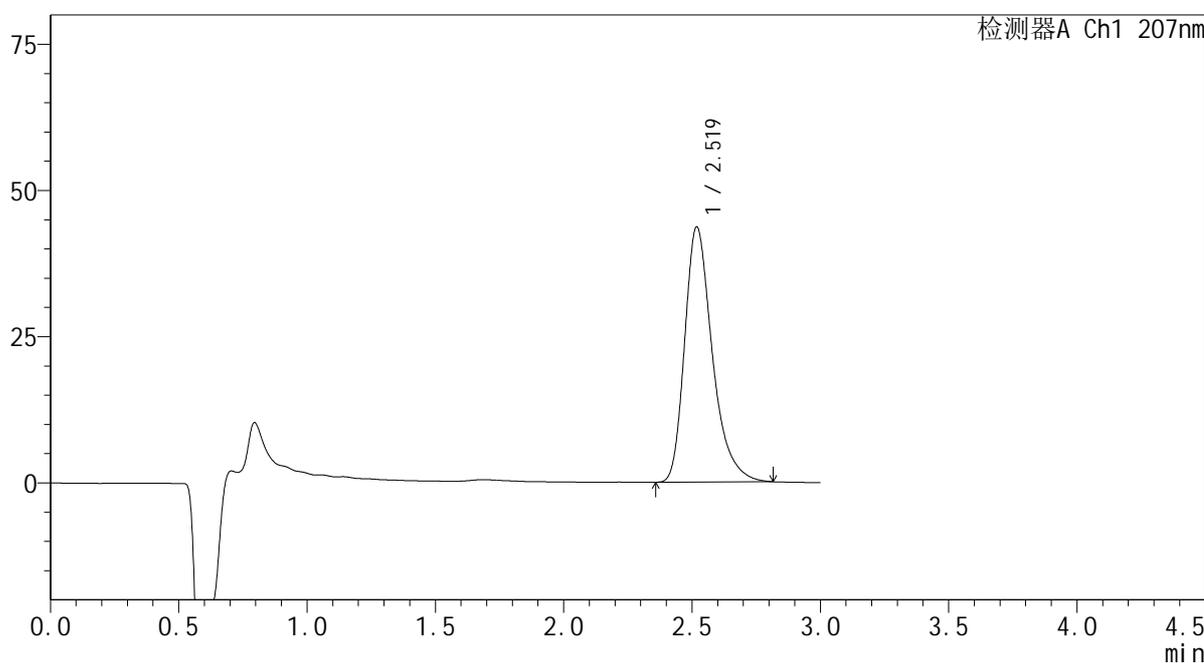
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

|          |   |     |               |
|----------|---|-----|---------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.0ml/min   |
| 柱温       | : 50°C  | 波长  | : 207nm       |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1030-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd |     |               |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  |     |               |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  |     |               |
| 样品瓶号     | : 1-51  | 版本号 | : 6.115       |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : jiangjinwei |
| 进样时间     | : 2025/10/10 19:06:08   | 处理者 | : jiangjinwei |
| 处理时间(V2) | : 2025/10/11 10:01:47   |     |               |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX279)   |     |               |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.519 | 327498 | 100.000 | 43555 | 2765       | 1.338 | --       |
| 总计 |       | 327498 | 100.000 | 43555 |            |       |          |

图85 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

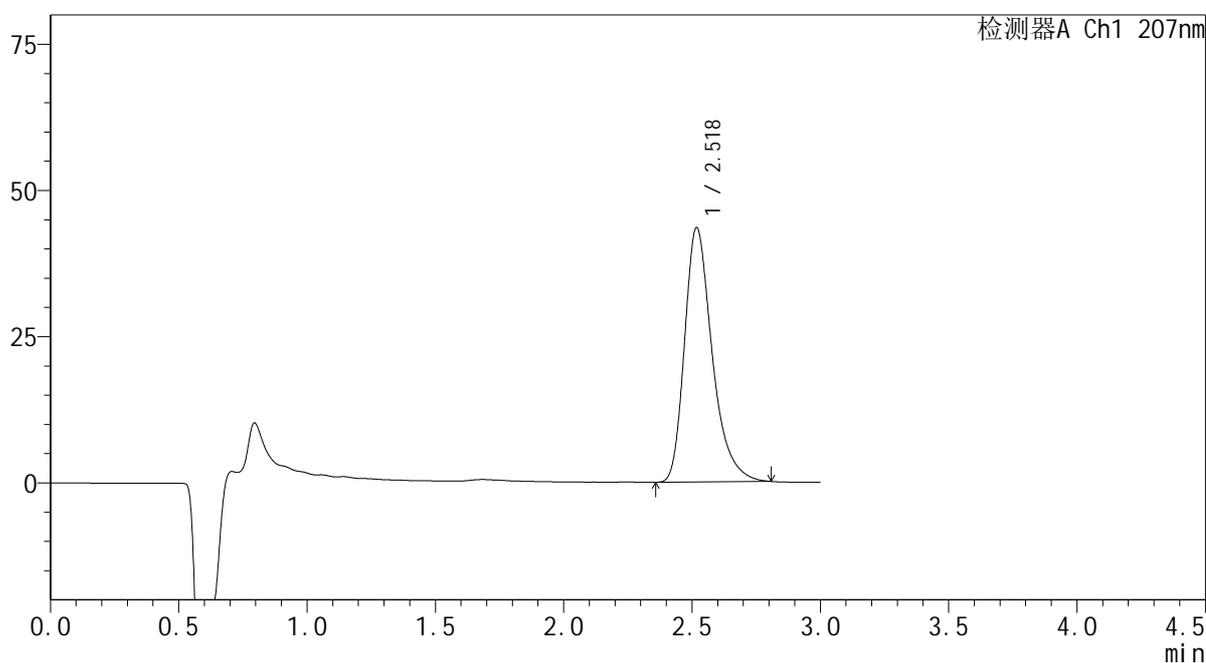
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1031-2 - zzp-2024051721p-kq12y-30d-rcd-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 19:09:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.518 | 325988 | 100.000 | 43372 | 2765       | 1.337 | --       |
| 总计 |       | 325988 | 100.000 | 43372 |            |       |          |

图86 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024051721批)-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2



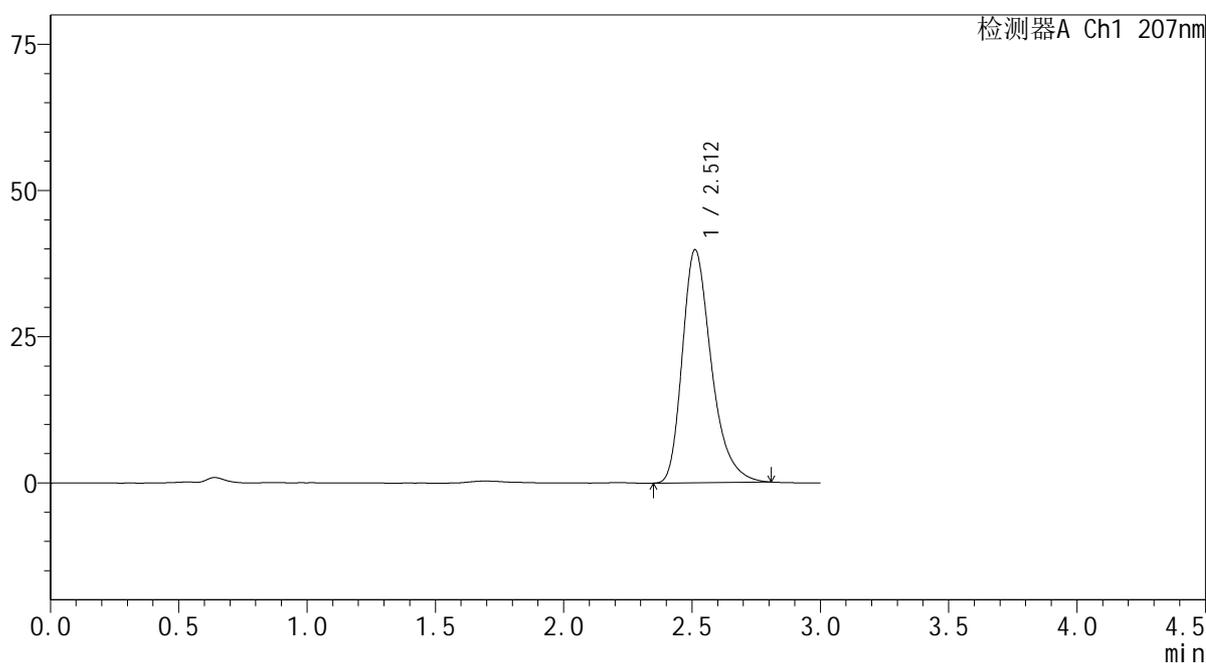
SHIMADZU LabSolutions QTL-373

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-27/30-1033-2 - zzp-2024051721p-kq12y-rcd-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251010-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/10/10 19:16:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/10/11 10:01:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

| 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  | 2.512 | 313992 | 100.000 | 39846 | 2473       | 1.324 | --       |
| 总计 |       | 313992 | 100.000 | 39846 |            |       |          |

图88 磷酸奥司他韦干糖浆开启12月溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH1.0盐酸溶液介质-极限转速  
 对照品溶液-2-2