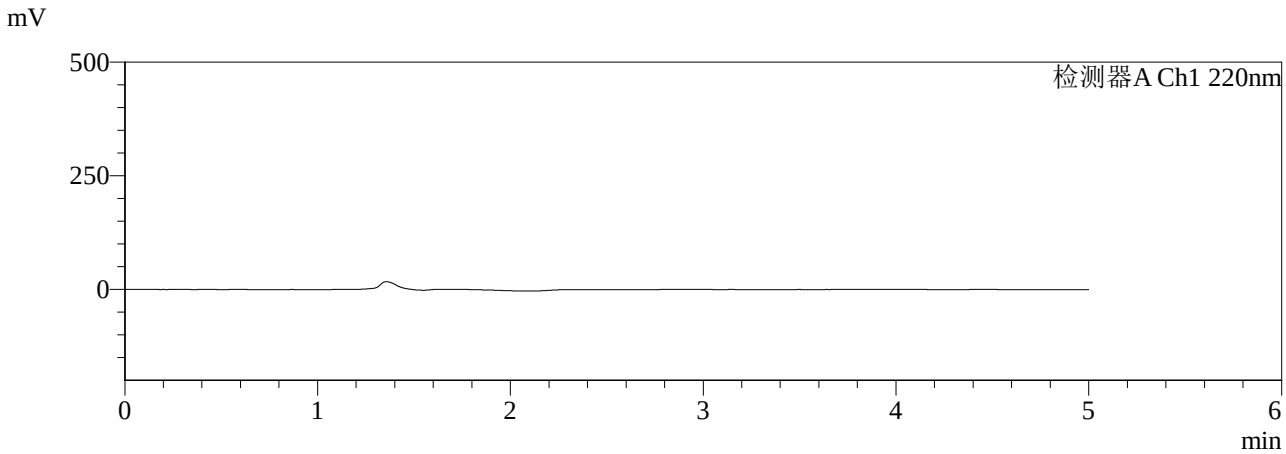
SHIMADZU LabSolutions

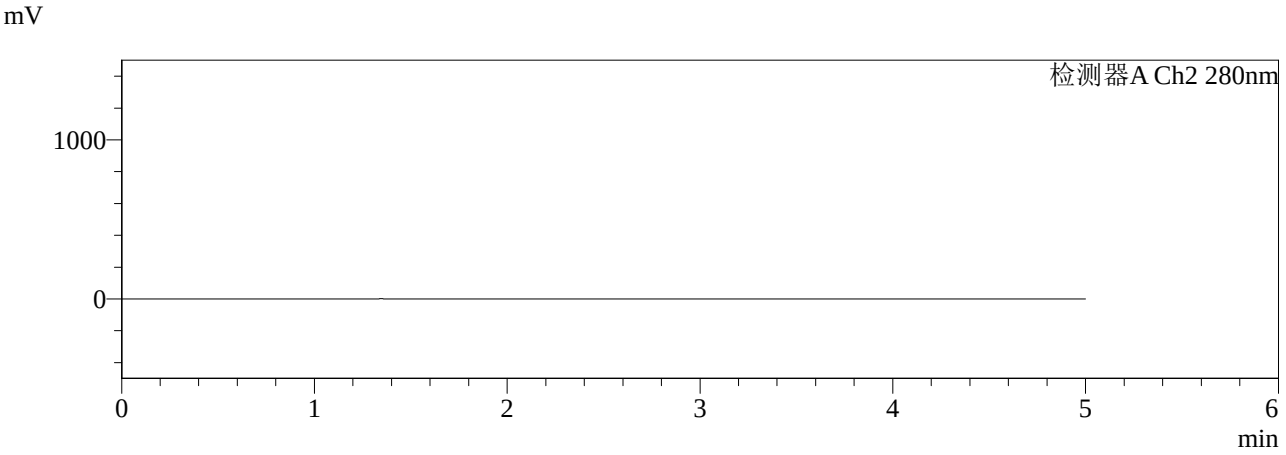
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-1-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 16:47:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图1 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

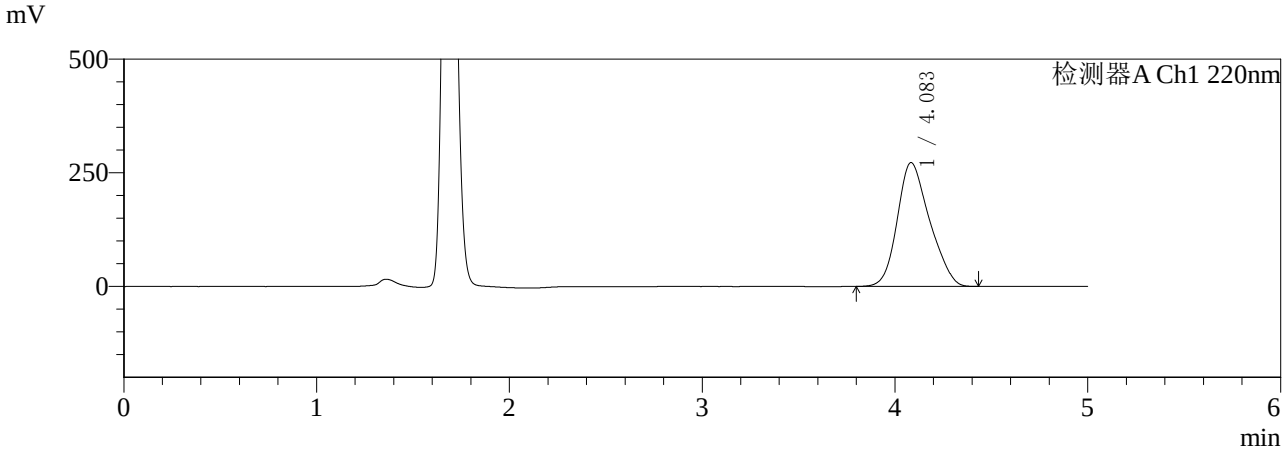
SHIMADZU LabSolutions

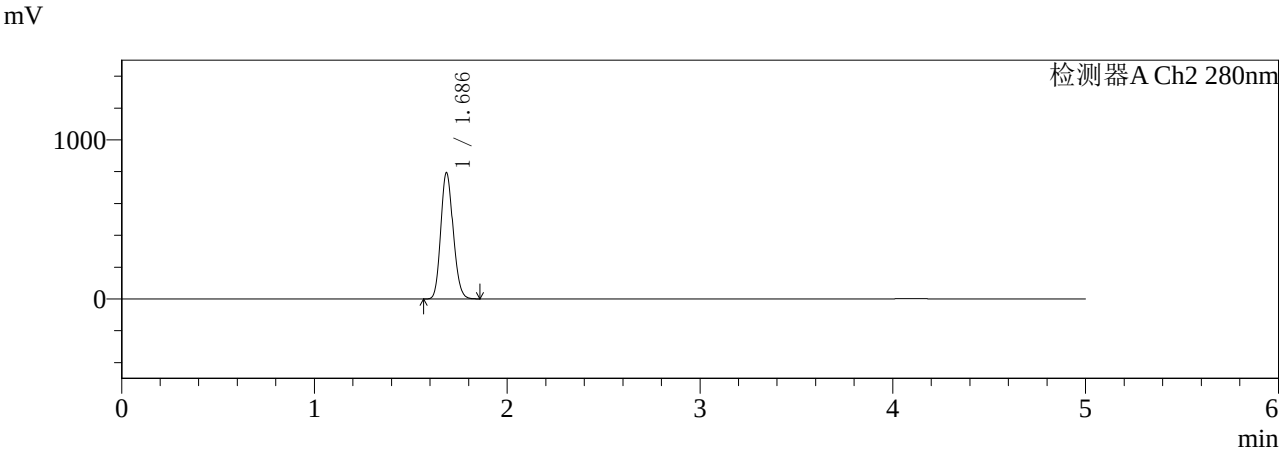
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-2-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 16:53:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.083 | 3179493 | 100.000 | 272227 | 2769 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 3179493 | 100.000 | 272227 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.686 | 3516327 | 100.000 | 790515 | 3328 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 3516327 | 100.000 | 790515 | | | |

图2 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

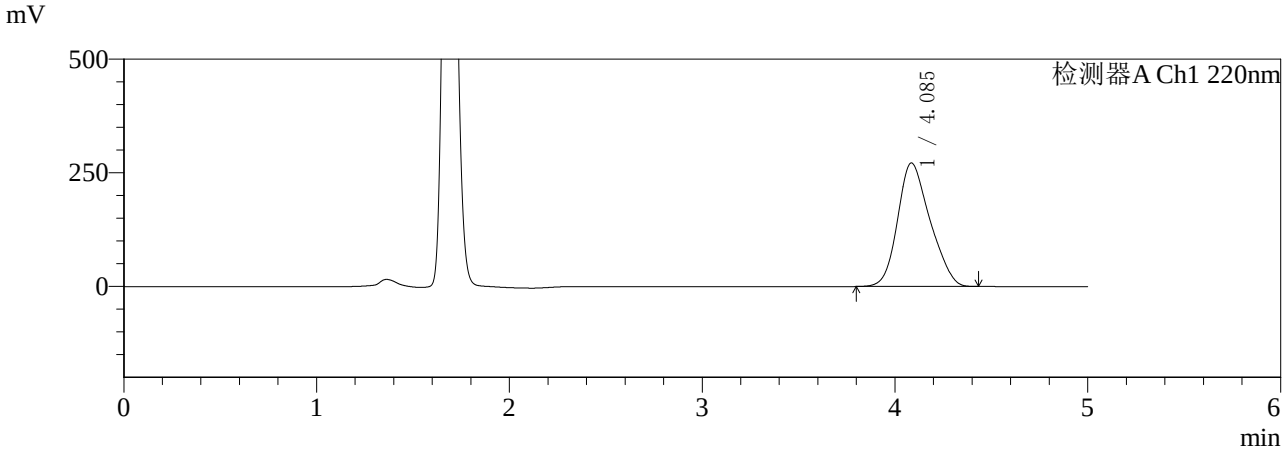
SHIMADZU LabSolutions

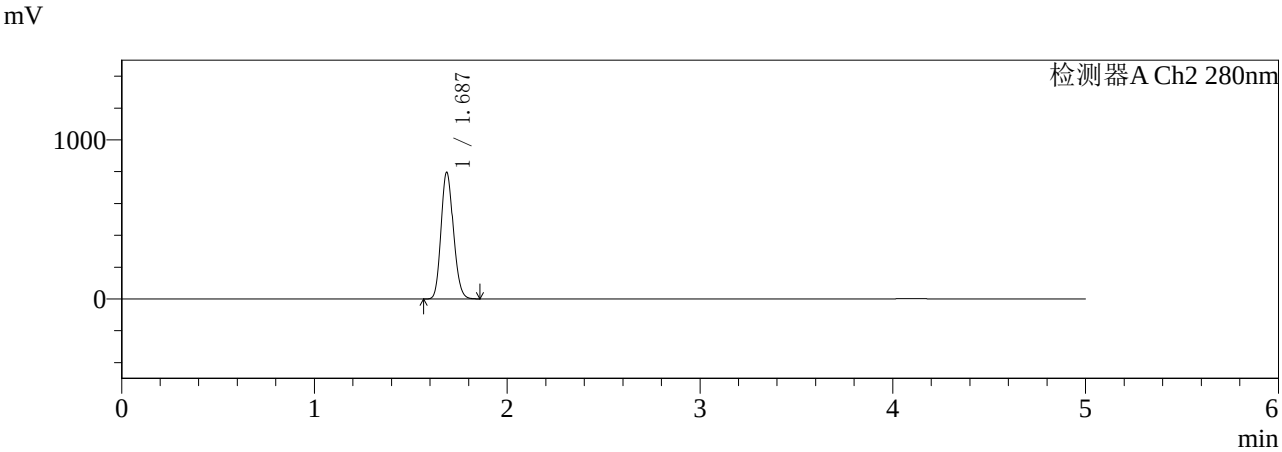
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-3-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 16:58:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.085 | 3182007 | 100.000 | 271641 | 2735 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 3182007 | 100.000 | 271641 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 3518203 | 100.000 | 795365 | 3346 | 1.151 | -- |
| 总计 | | 3518203 | 100.000 | 795365 | | | |

图3 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

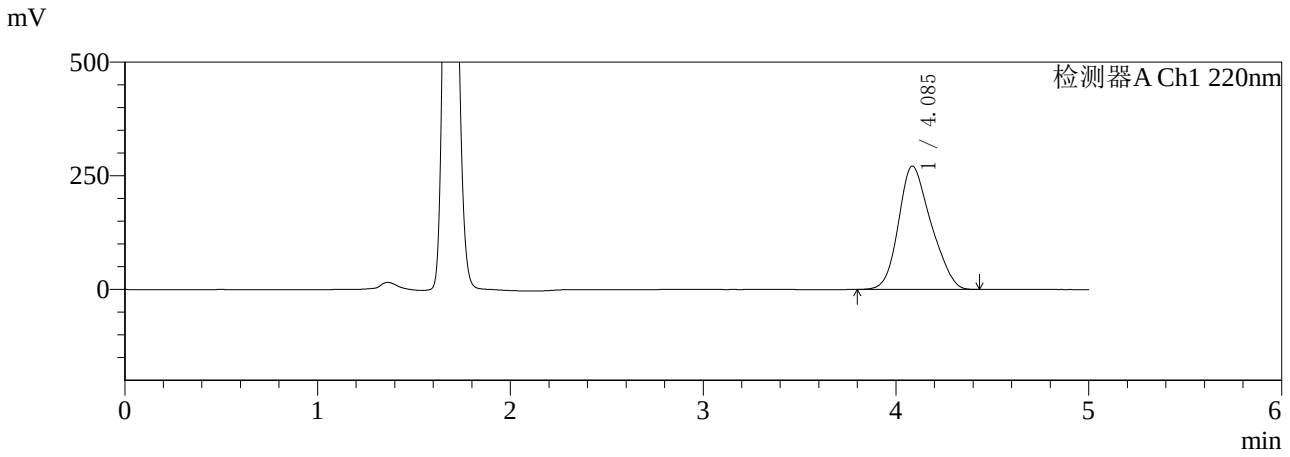
SHIMADZU LabSolutions

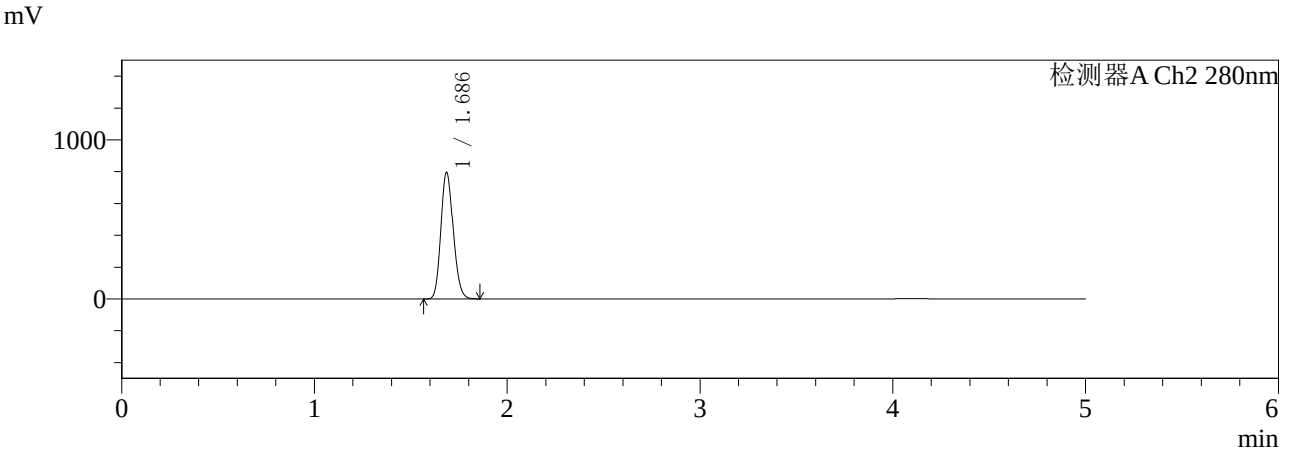
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-4-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:04:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.085 | 3183250 | 100.000 | 271152 | 2720 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 3183250 | 100.000 | 271152 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.686 | 3521517 | 100.000 | 793282 | 3336 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 3521517 | 100.000 | 793282 | | | |

图4 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

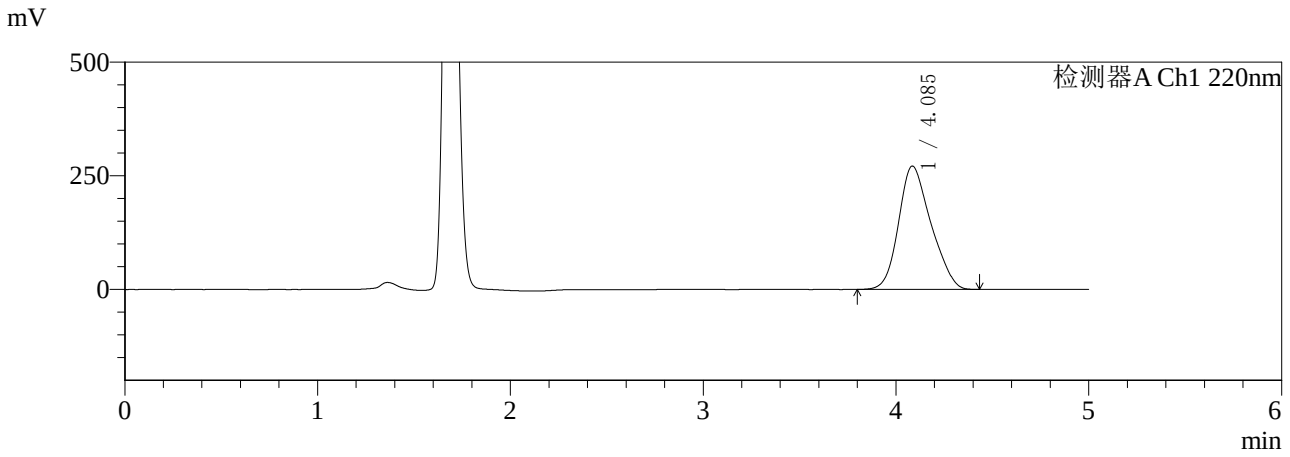
SHIMADZU LabSolutions

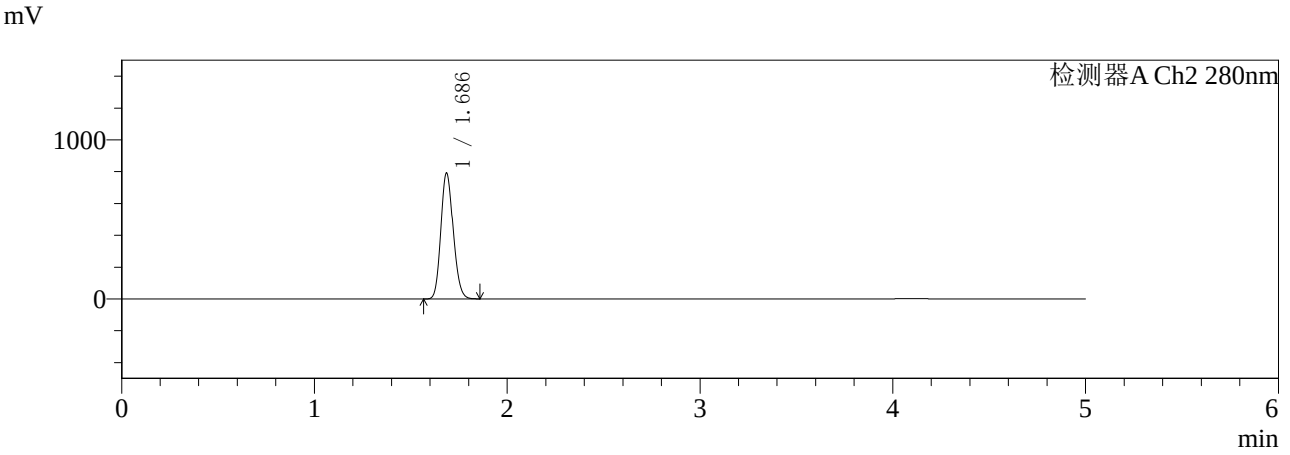
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-5-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:09:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.085 | 3169688 | 100.000 | 271214 | 2758 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 3169688 | 100.000 | 271214 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.686 | 3505869 | 100.000 | 788930 | 3331 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 3505869 | 100.000 | 788930 | | | |

图5 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

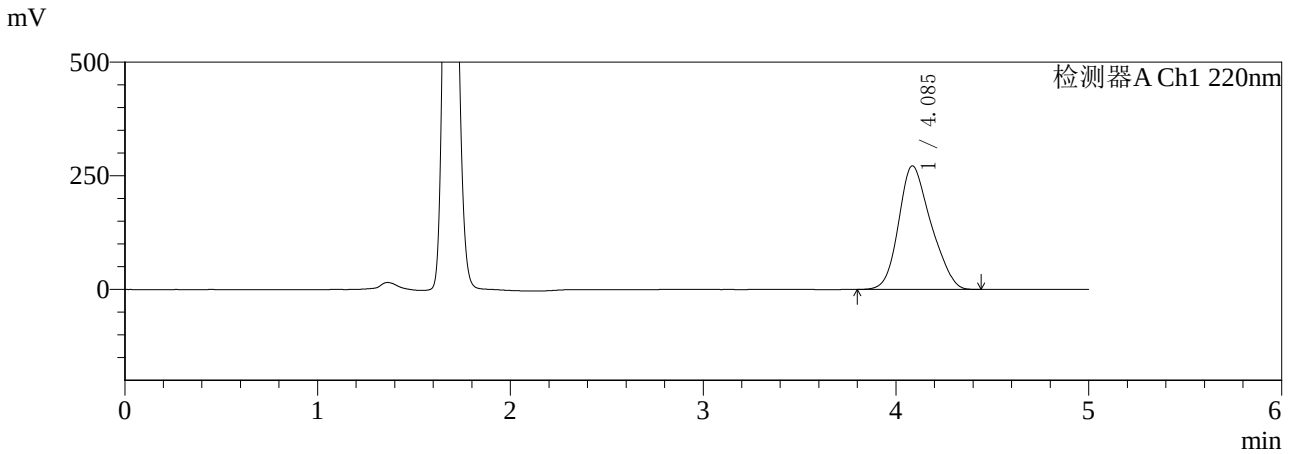
SHIMADZU LabSolutions

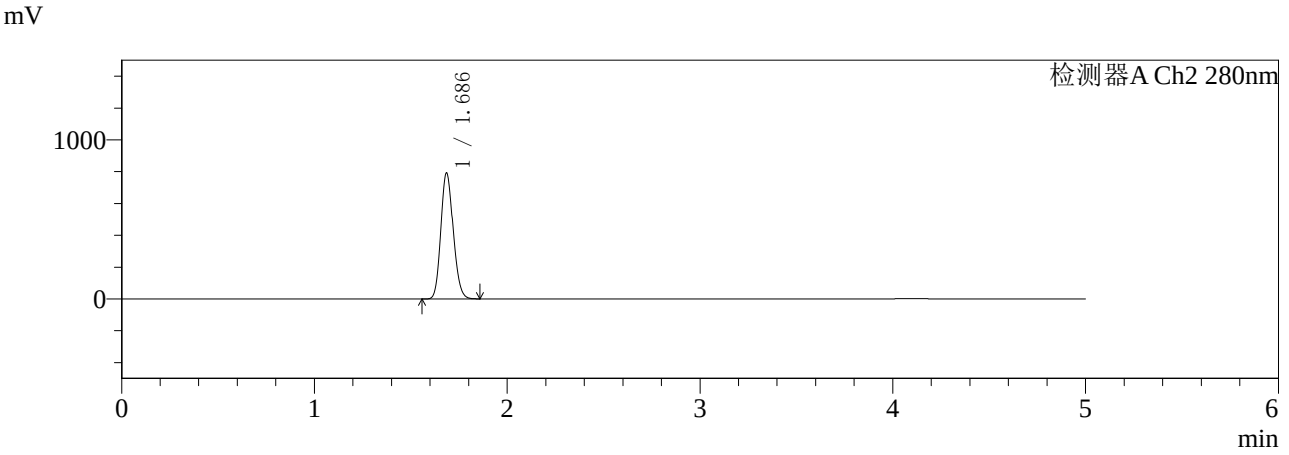
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-6-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:14:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.085 | 3171236 | 100.000 | 271718 | 2765 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 3171236 | 100.000 | 271718 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.686 | 3508699 | 100.000 | 789360 | 3329 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 3508699 | 100.000 | 789360 | | | |

图6 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

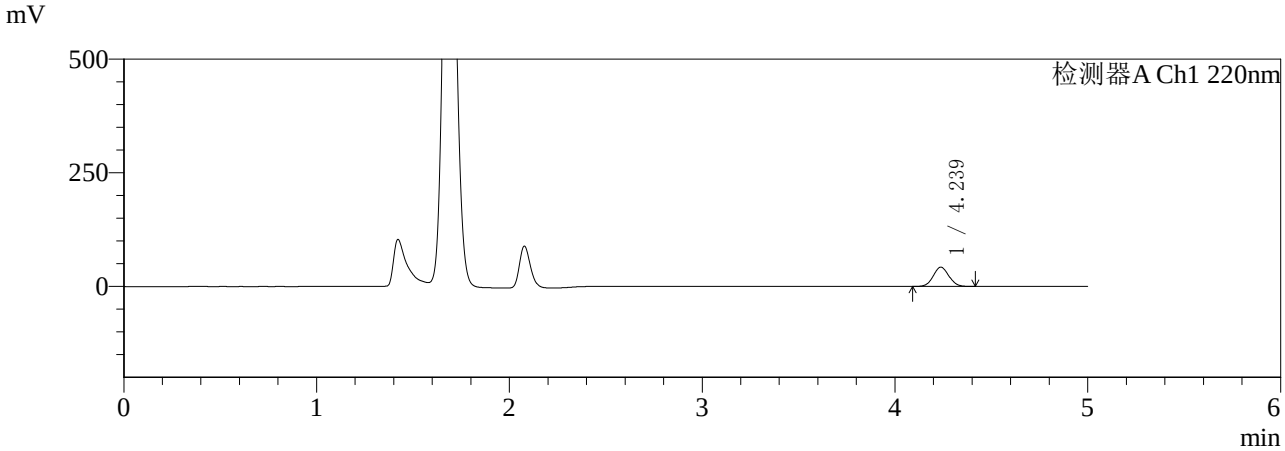
SHIMADZU LabSolutions

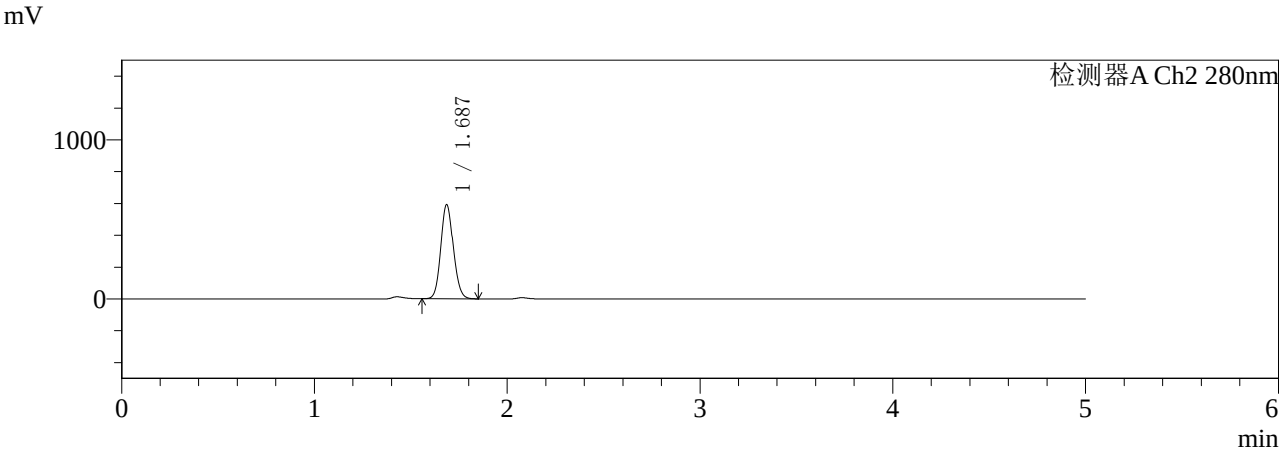
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-7-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:20:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 238469 | 100.000 | 42462 | 13064 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 238469 | 100.000 | 42462 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2664789 | 100.000 | 591206 | 3247 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 2664789 | 100.000 | 591206 | | | |

图7 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

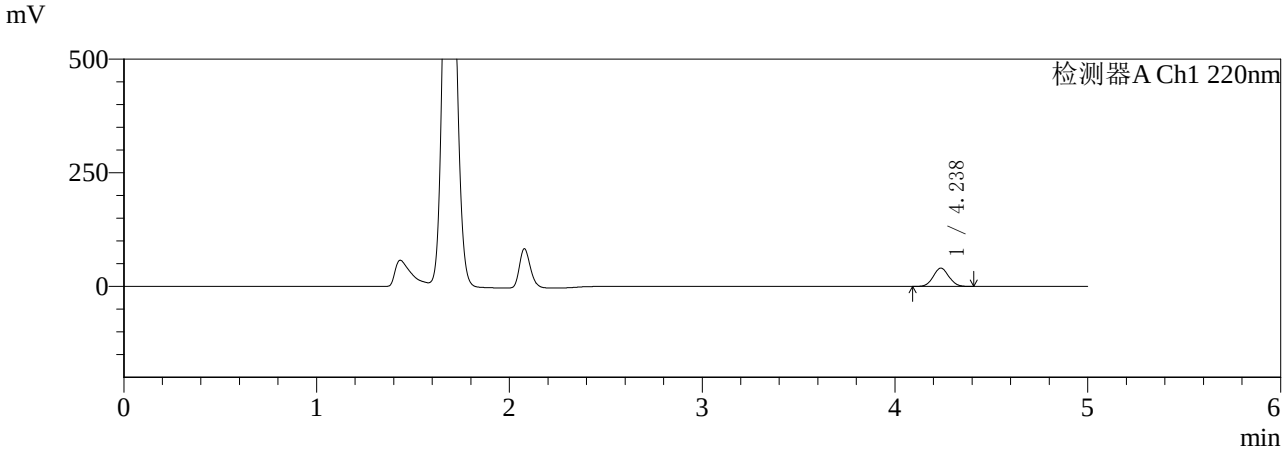
SHIMADZU LabSolutions

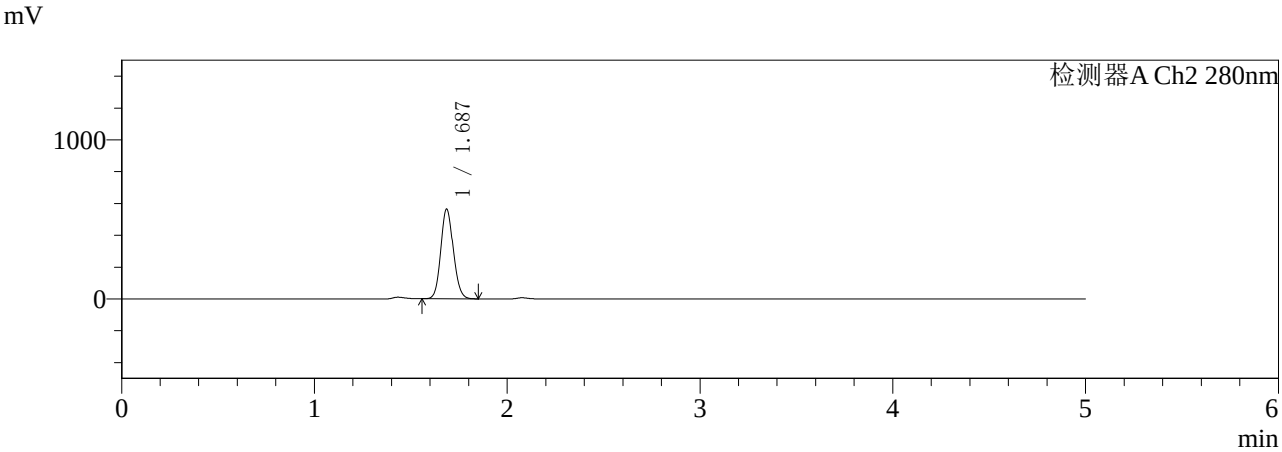
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-8-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:25:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 226388 | 100.000 | 40364 | 13075 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 226388 | 100.000 | 40364 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2535904 | 100.000 | 563107 | 3253 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 2535904 | 100.000 | 563107 | | | |

图8 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

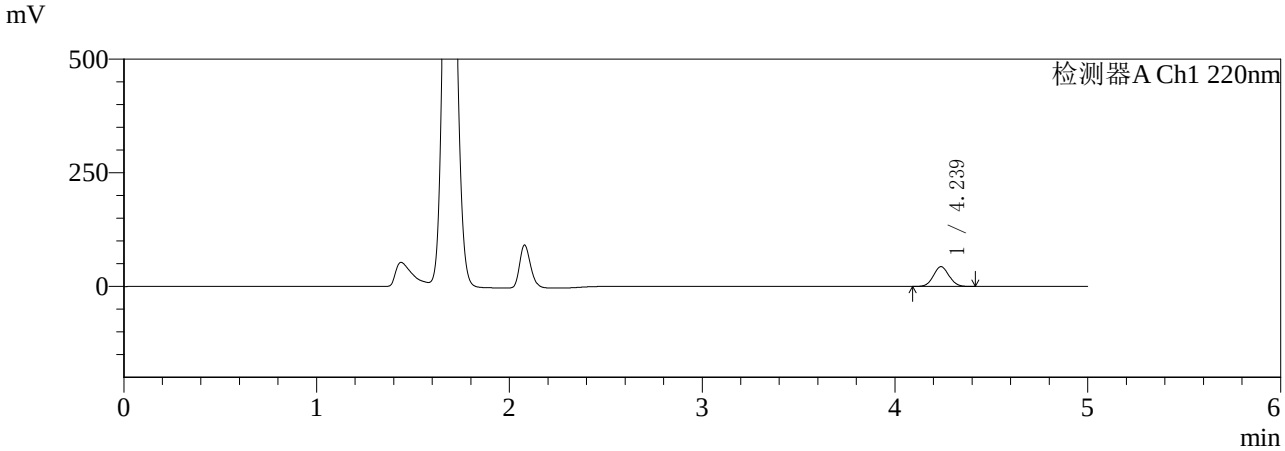
SHIMADZU LabSolutions

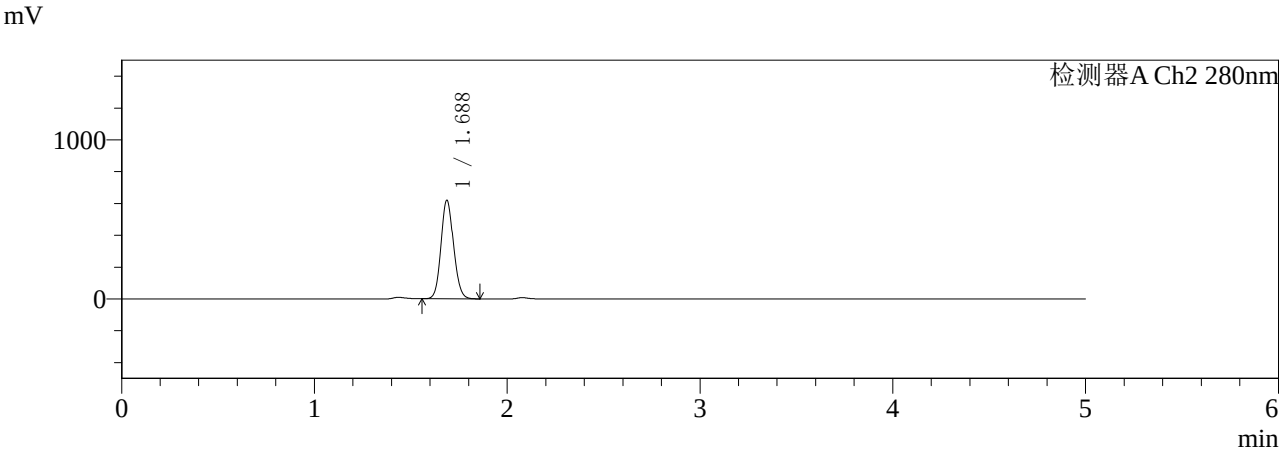
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-9-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:31:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 244407 | 100.000 | 43547 | 13084 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 244407 | 100.000 | 43547 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2789032 | 100.000 | 619781 | 3258 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 2789032 | 100.000 | 619781 | | | |

图9 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

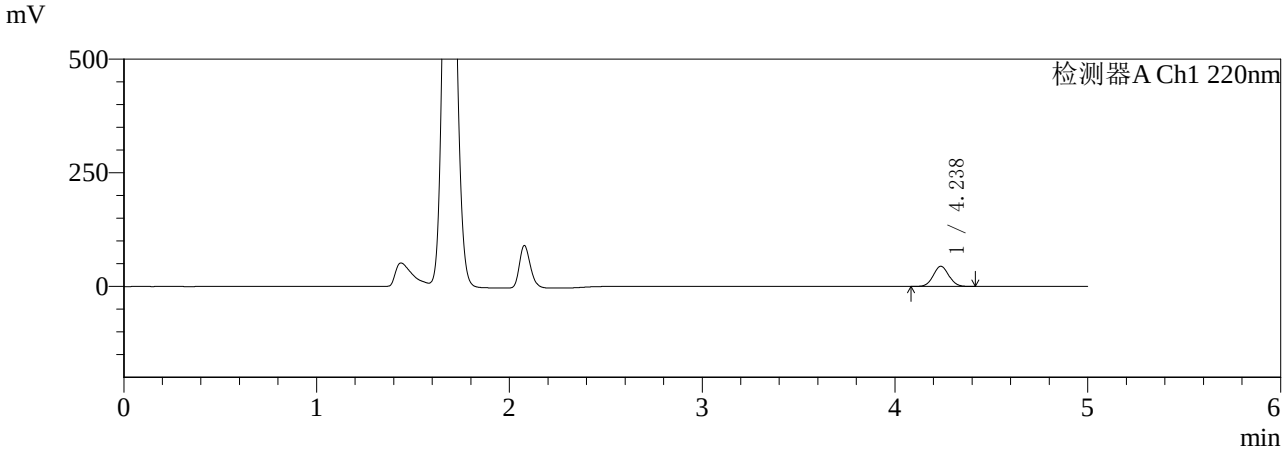
SHIMADZU LabSolutions

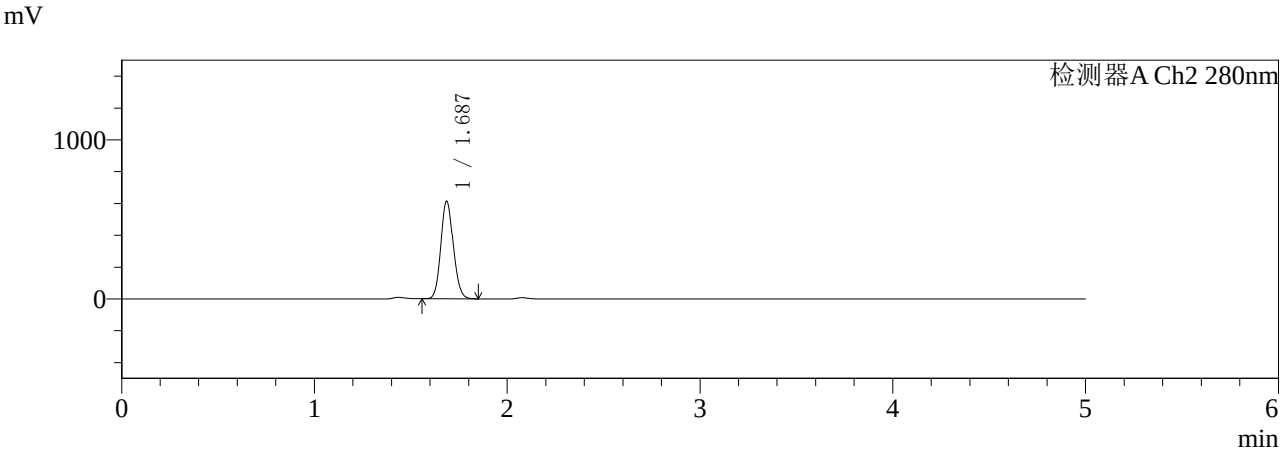
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-10-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:36:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 249242 | 100.000 | 44429 | 13096 | 1.048 | -- |
| 总计 | | 249242 | 100.000 | 44429 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2748406 | 100.000 | 612827 | 3276 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 2748406 | 100.000 | 612827 | | | |

图10 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

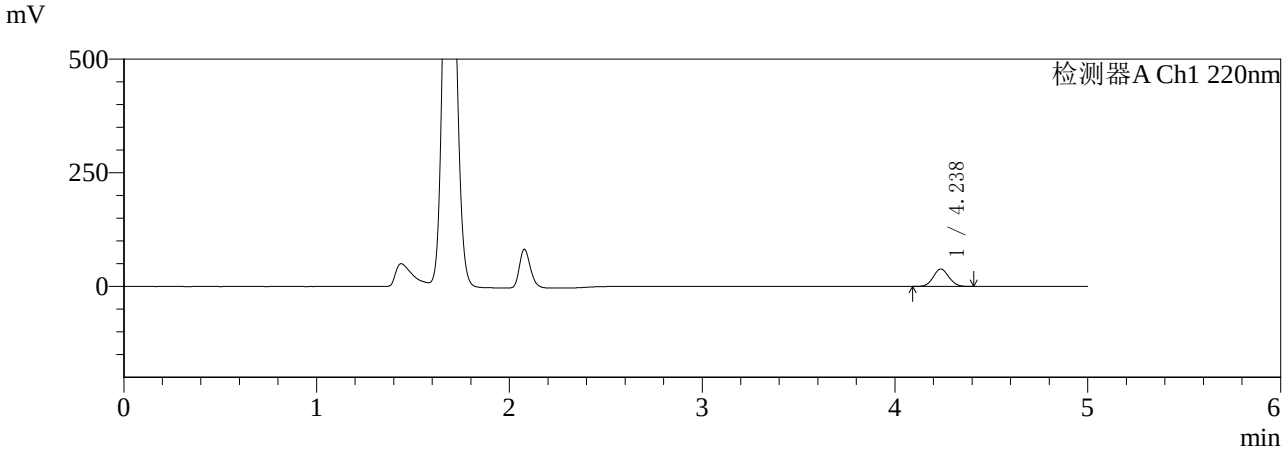
SHIMADZU LabSolutions

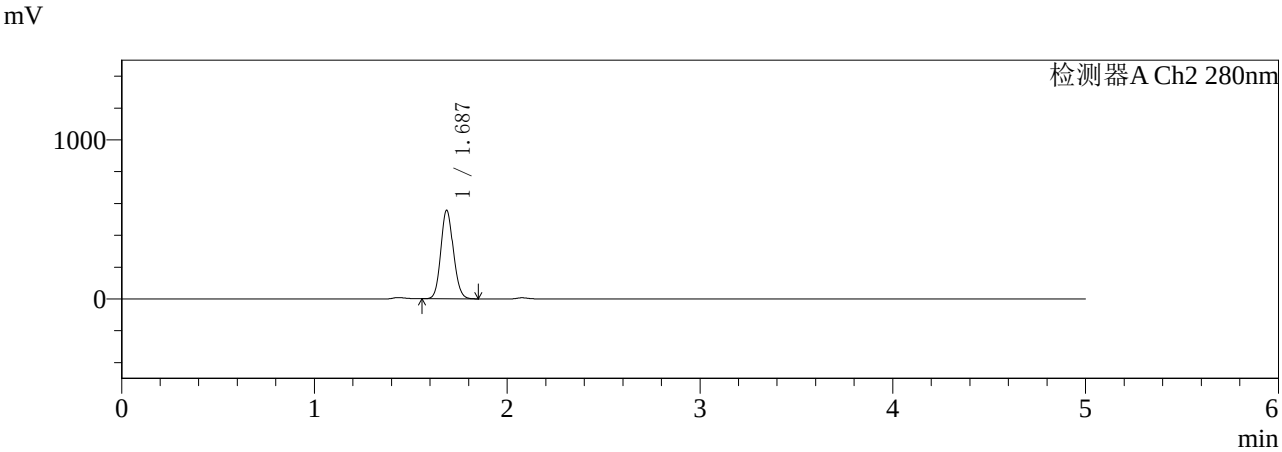
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-11-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:41:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 215742 | 100.000 | 38459 | 13087 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 215742 | 100.000 | 38459 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2501281 | 100.000 | 555843 | 3258 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 2501281 | 100.000 | 555843 | | | |

图11 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

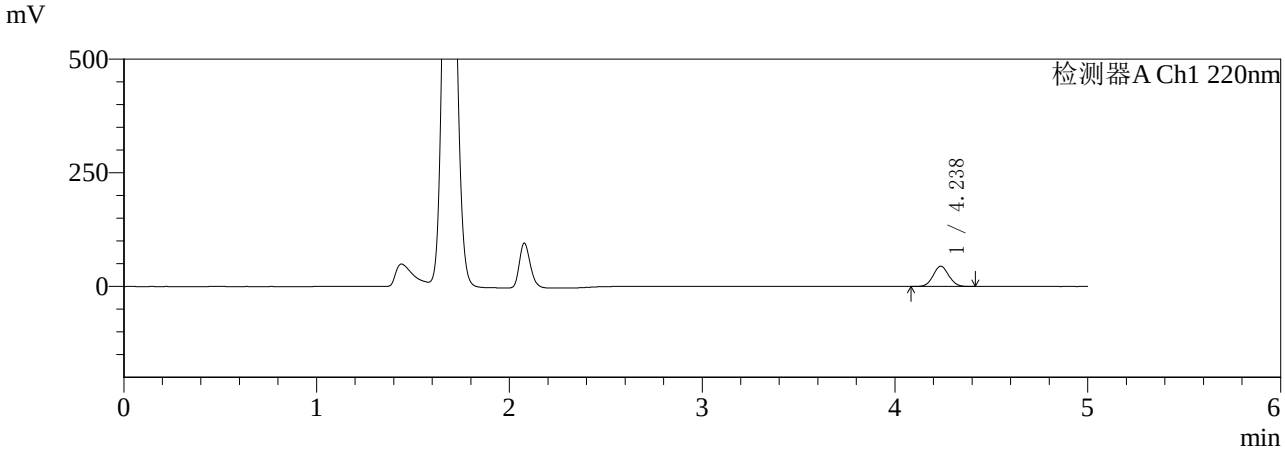
SHIMADZU LabSolutions

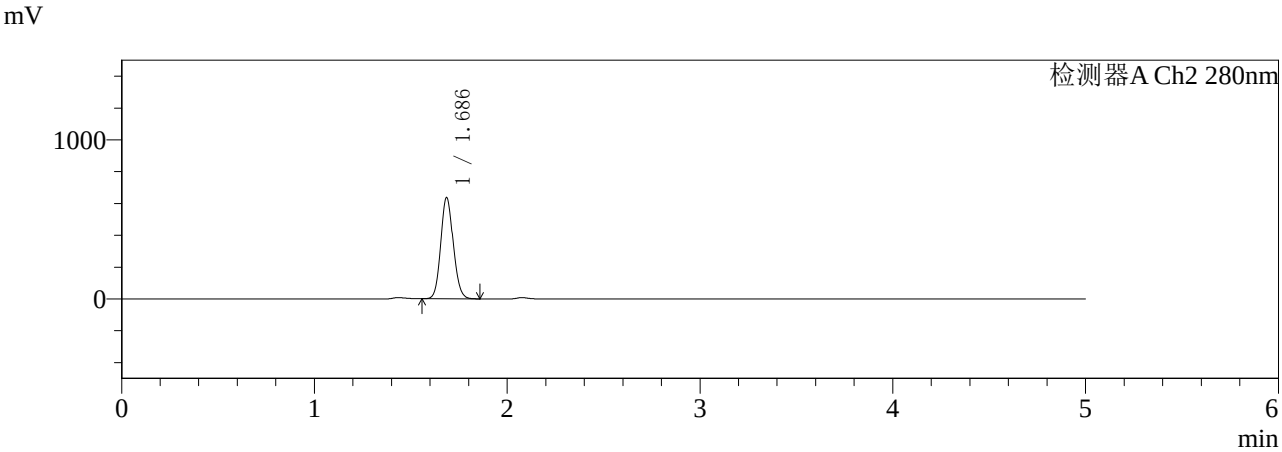
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-12-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:47:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 250730 | 100.000 | 44715 | 13098 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 250730 | 100.000 | 44715 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.686 | 2858564 | 100.000 | 635089 | 3262 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 2858564 | 100.000 | 635089 | | | |

图12 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

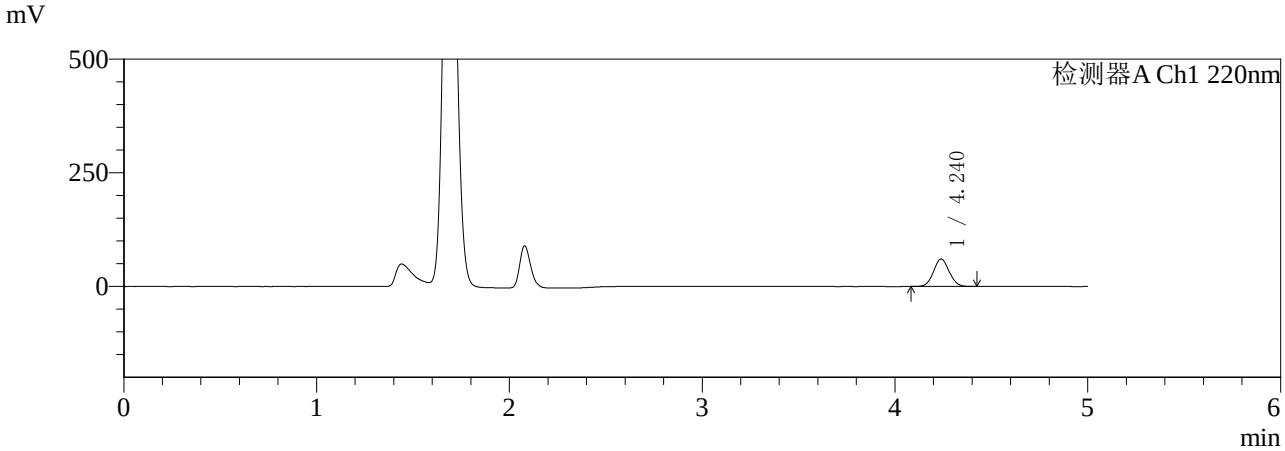
SHIMADZU LabSolutions

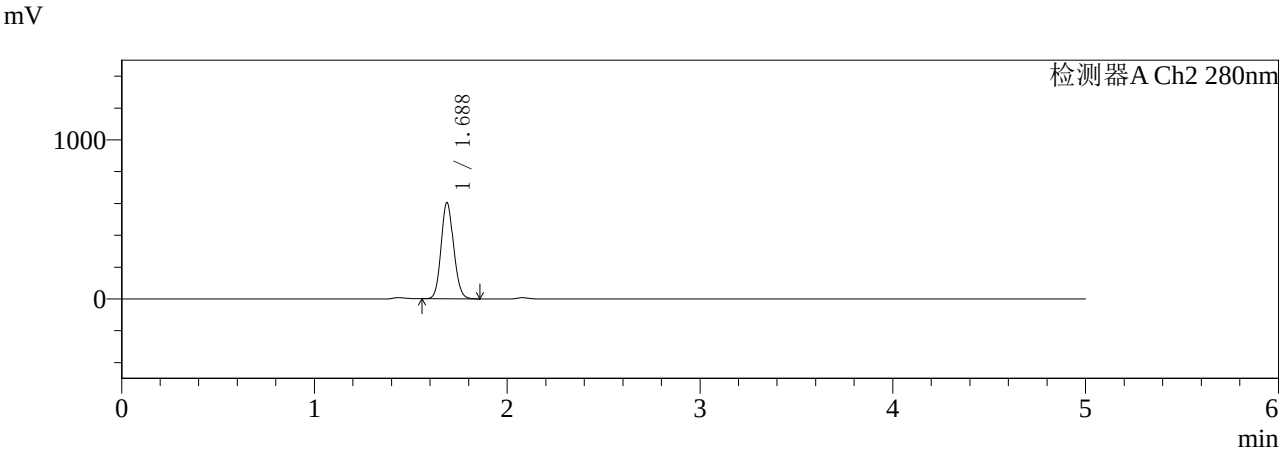
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-13-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:52:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 340286 | 100.000 | 60489 | 13070 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 340286 | 100.000 | 60489 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2715016 | 100.000 | 605567 | 3276 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 2715016 | 100.000 | 605567 | | | |

图13 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

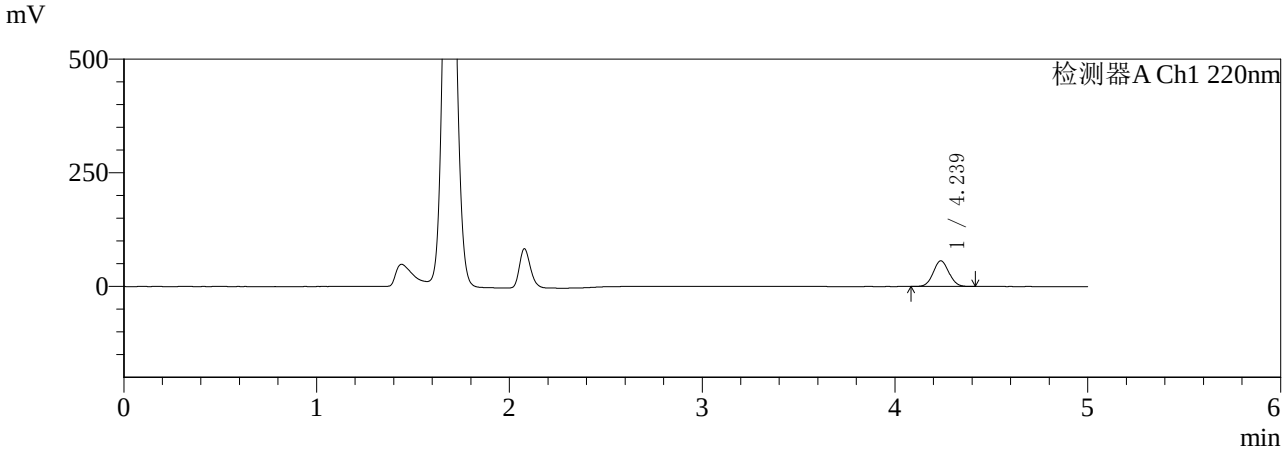
SHIMADZU LabSolutions

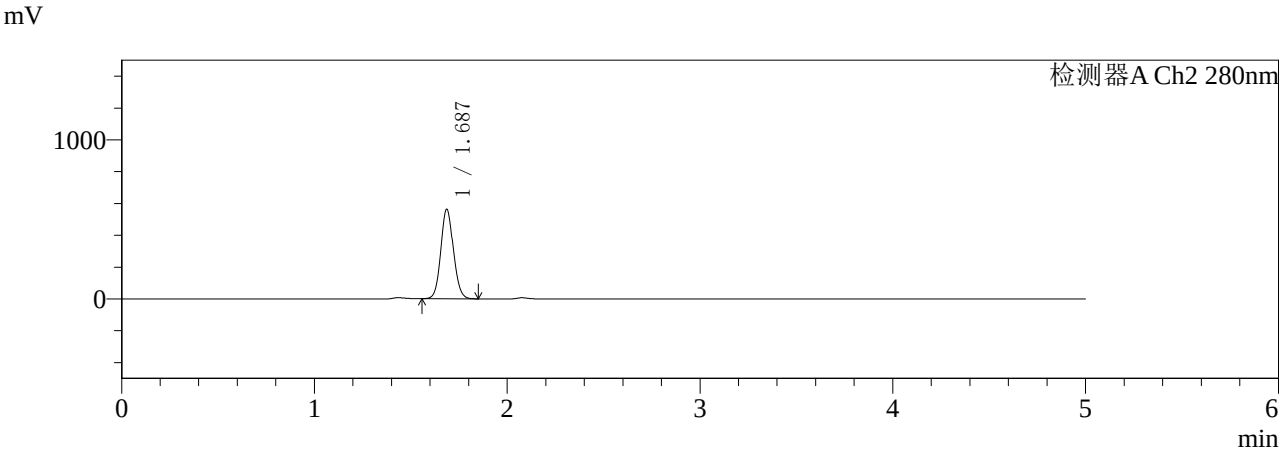
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-14-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 17:57:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:21:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 318112 | 100.000 | 56571 | 13046 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 318112 | 100.000 | 56571 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2548691 | 100.000 | 562388 | 3230 | 1.089 | -- |
| 总计 | | 2548691 | 100.000 | 562388 | | | |

图14 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

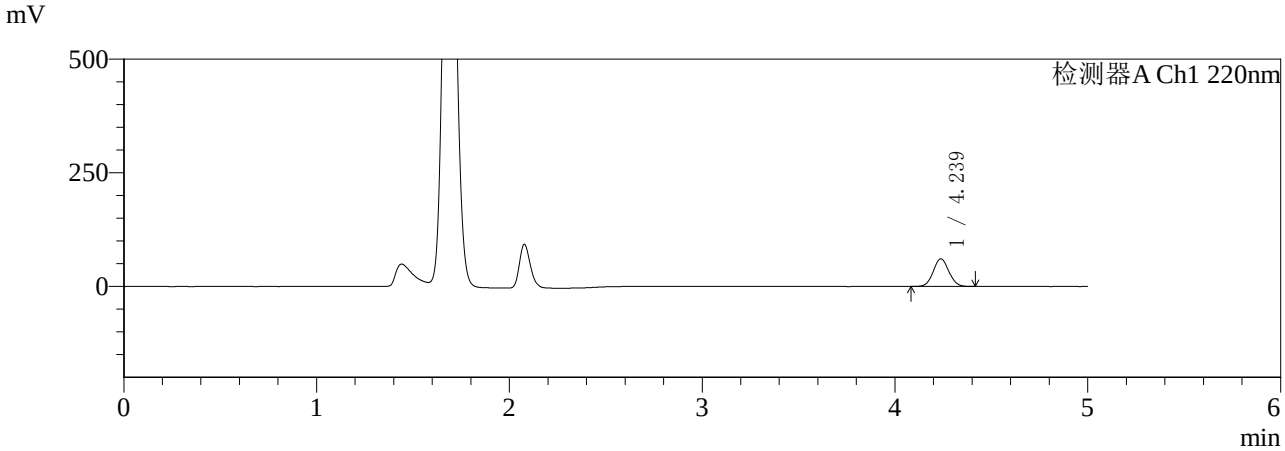
SHIMADZU LabSolutions

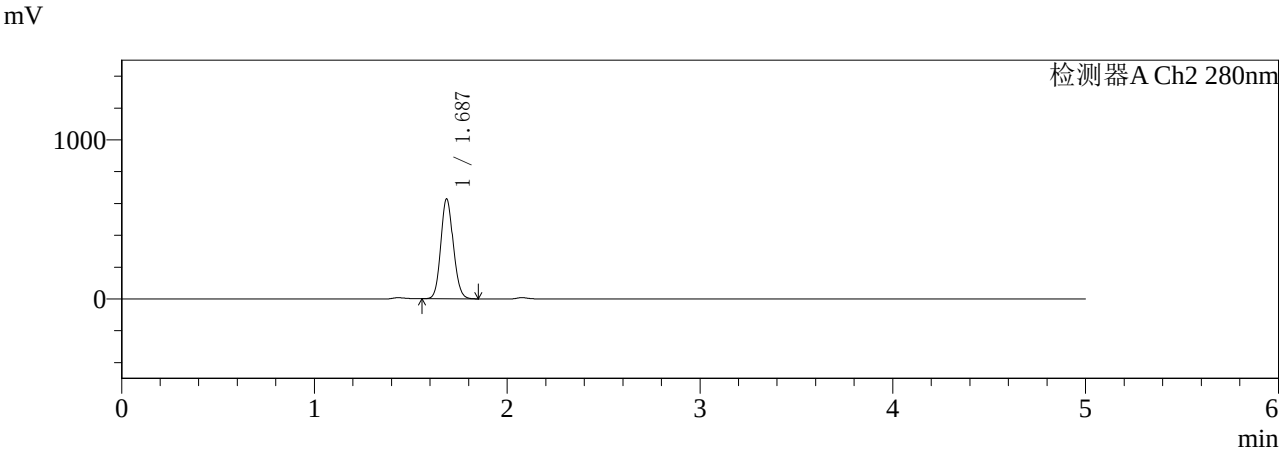
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-15-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:03:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 341649 | 100.000 | 60886 | 13102 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 341649 | 100.000 | 60886 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2809504 | 100.000 | 626940 | 3286 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 2809504 | 100.000 | 626940 | | | |

图15 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

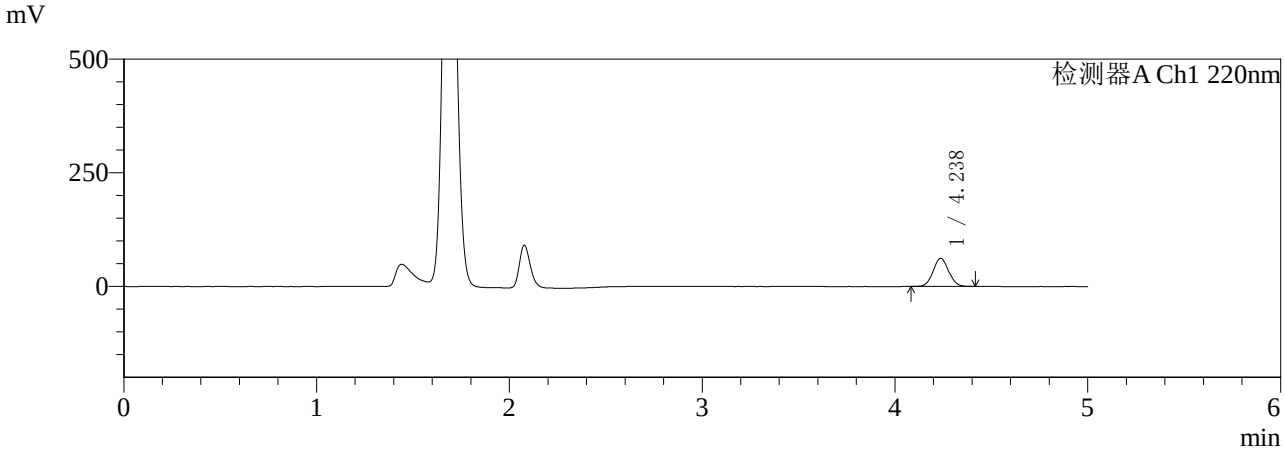
SHIMADZU LabSolutions

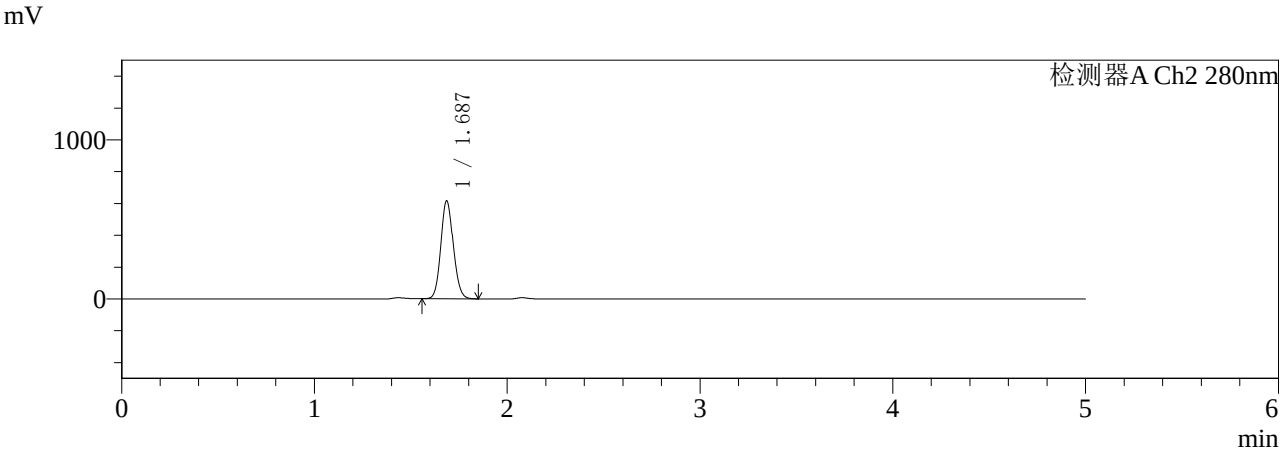
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-16-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:08:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 346751 | 100.000 | 61826 | 13099 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 346751 | 100.000 | 61826 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2762181 | 100.000 | 615471 | 3279 | 1.106 | -- |
| 总计 | | 2762181 | 100.000 | 615471 | | | |

图16 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

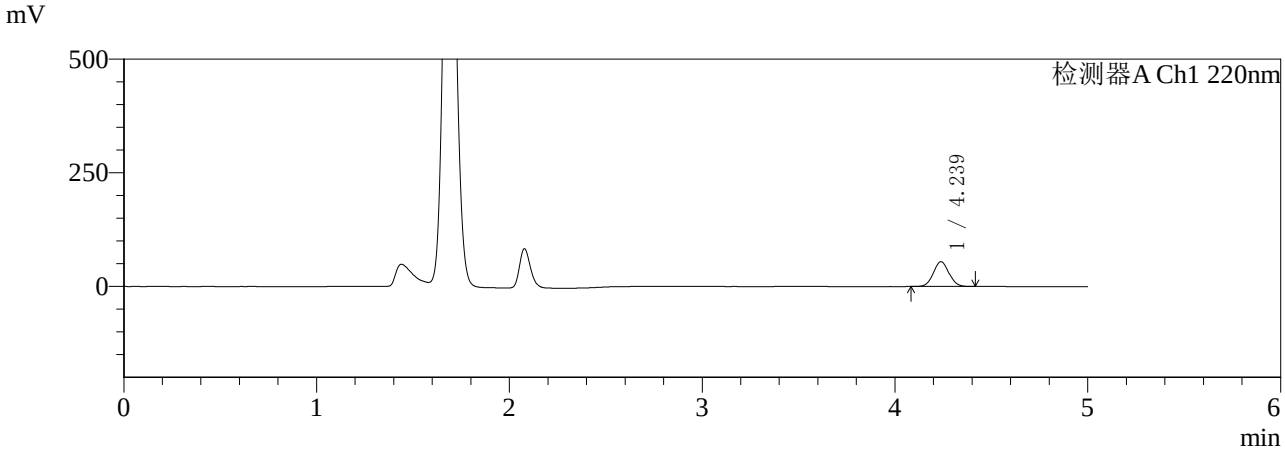
SHIMADZU LabSolutions

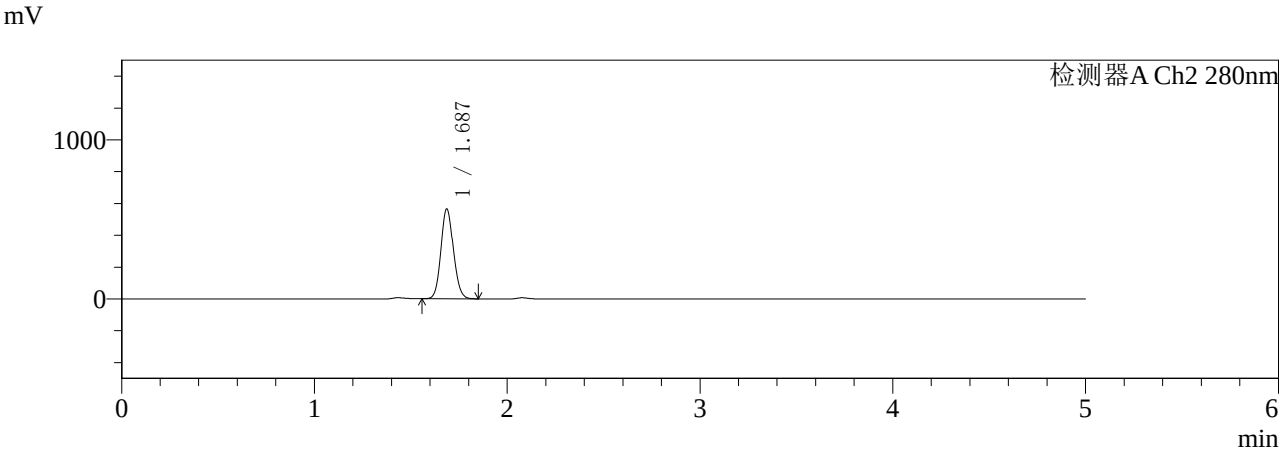
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-17-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:13:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 306183 | 100.000 | 54515 | 13064 | 1.048 | -- |
| 总计 | | 306183 | 100.000 | 54515 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2535036 | 100.000 | 564992 | 3282 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 2535036 | 100.000 | 564992 | | | |

图17 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

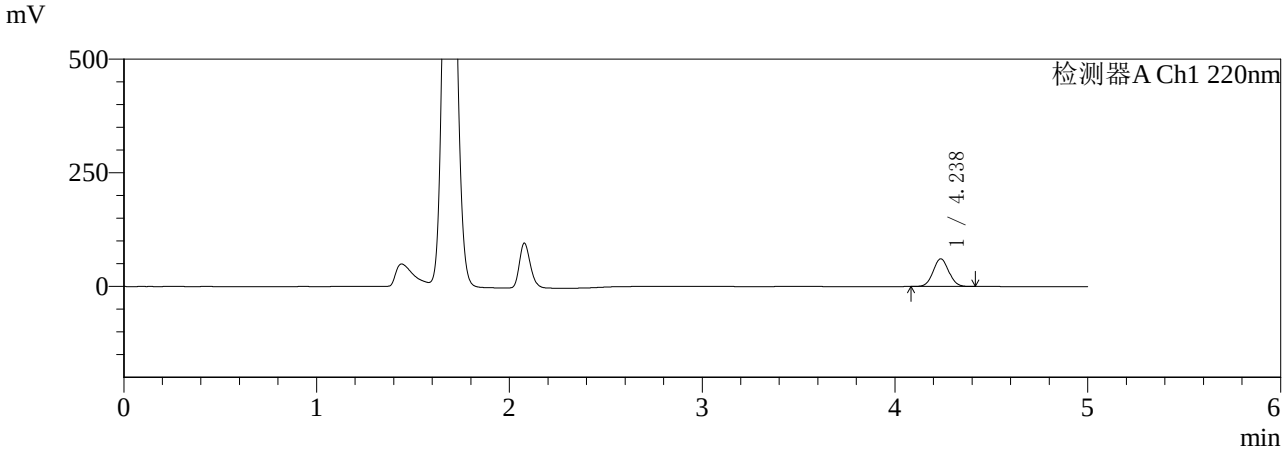
SHIMADZU LabSolutions

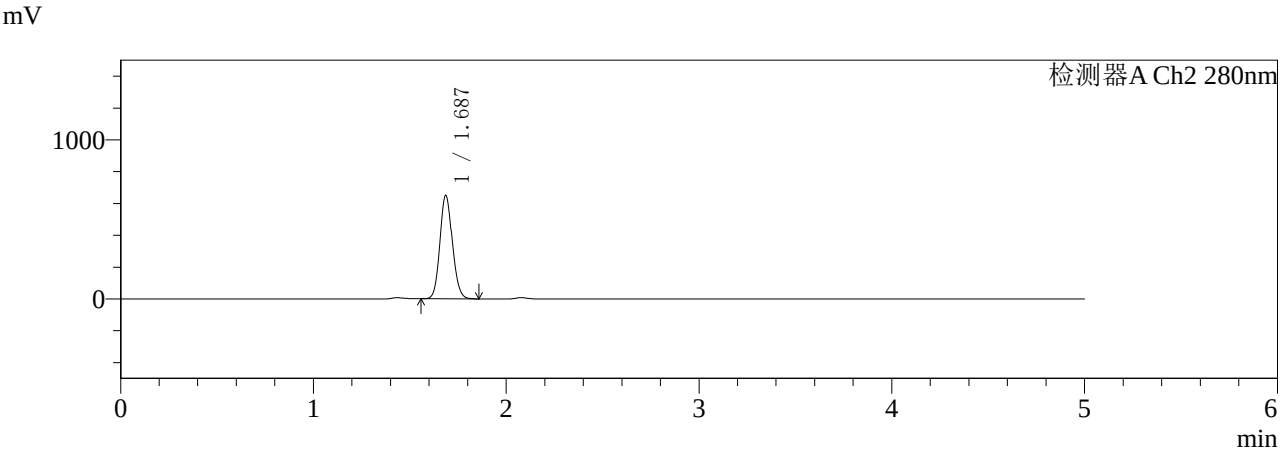
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-18-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:19:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 342501 | 100.000 | 61015 | 13072 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 342501 | 100.000 | 61015 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2906739 | 100.000 | 649731 | 3298 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 2906739 | 100.000 | 649731 | | | |

图18 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

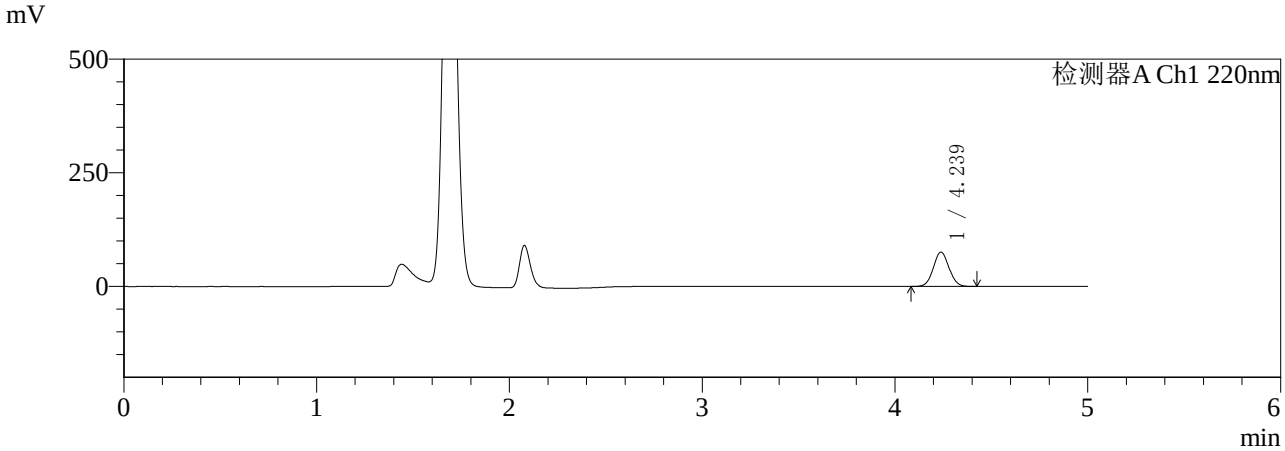
SHIMADZU LabSolutions

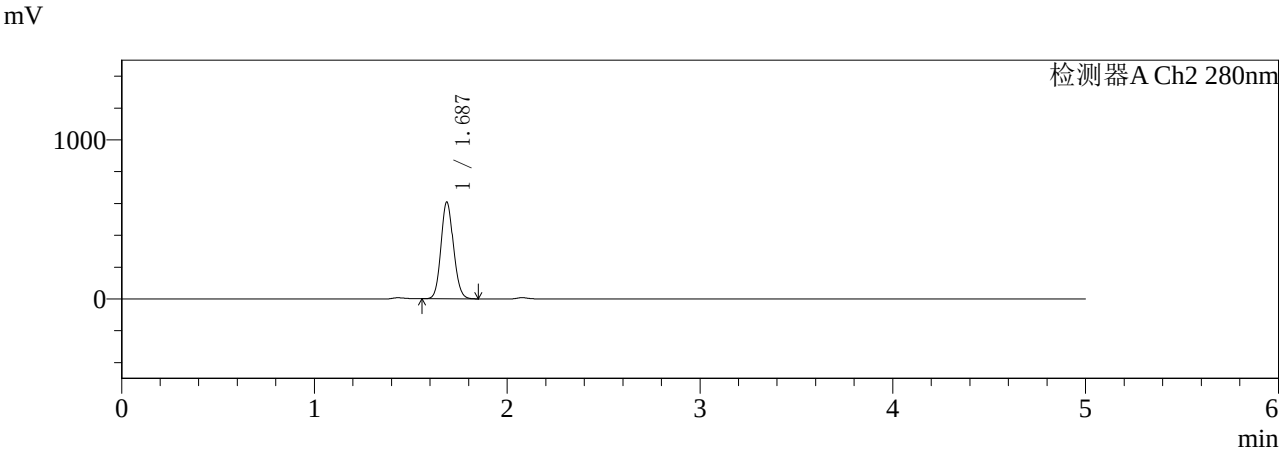
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-19-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:24:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 425544 | 100.000 | 75712 | 13056 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 425544 | 100.000 | 75712 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2720496 | 100.000 | 608385 | 3298 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 2720496 | 100.000 | 608385 | | | |

图19 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

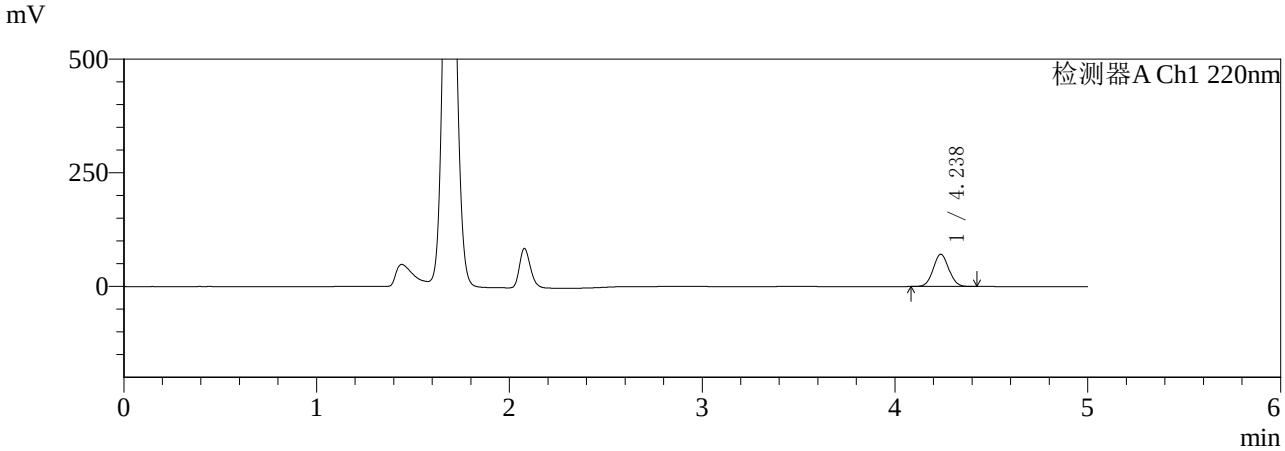
SHIMADZU LabSolutions

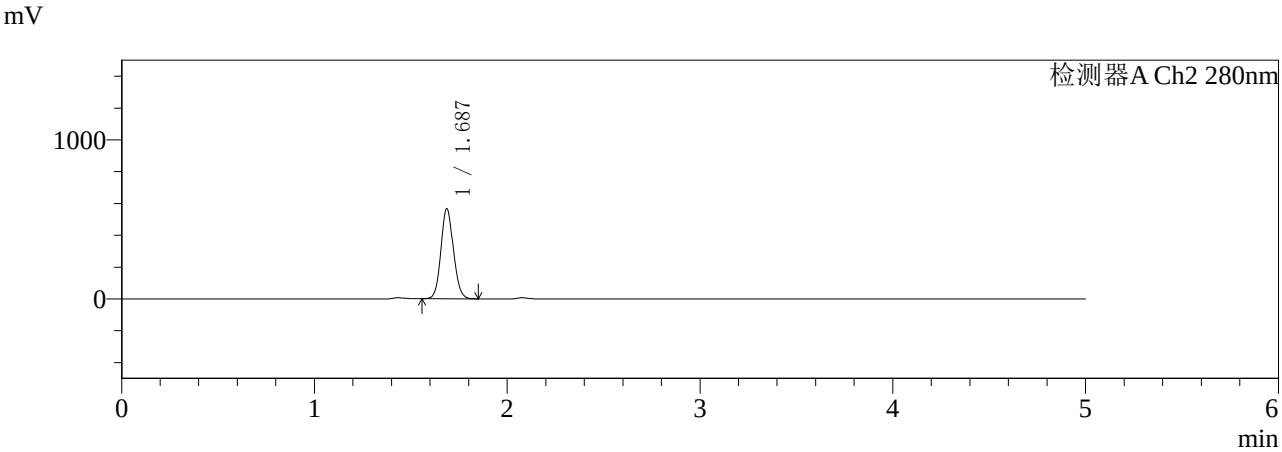
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-20-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:30:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 398141 | 100.000 | 70950 | 13097 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 398141 | 100.000 | 70950 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.687 | 2541280 | 100.000 | 566366 | 3290 | 1.094 | -- |
| 总计 | | 2541280 | 100.000 | 566366 | | | |

图20 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

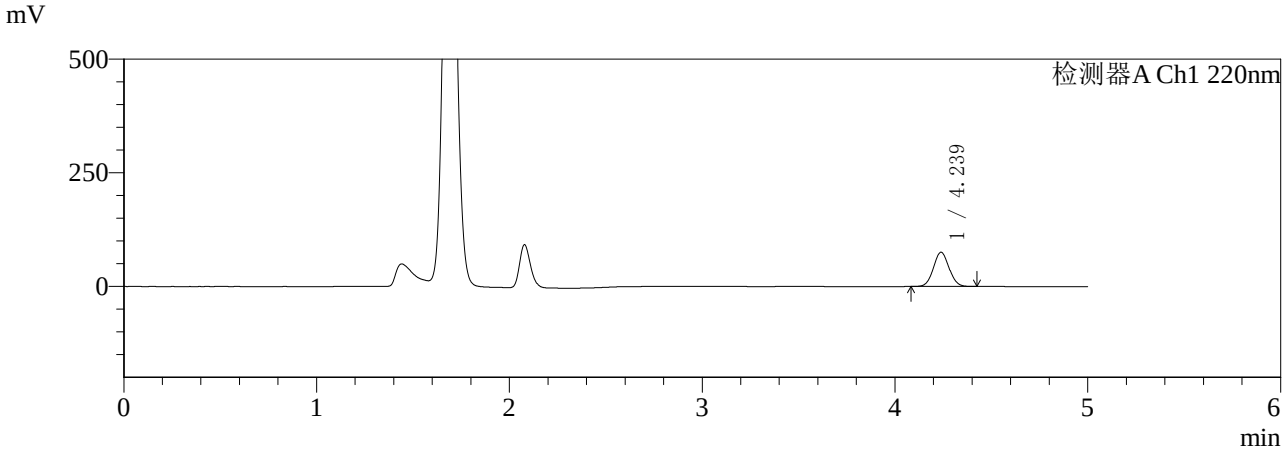
SHIMADZU LabSolutions

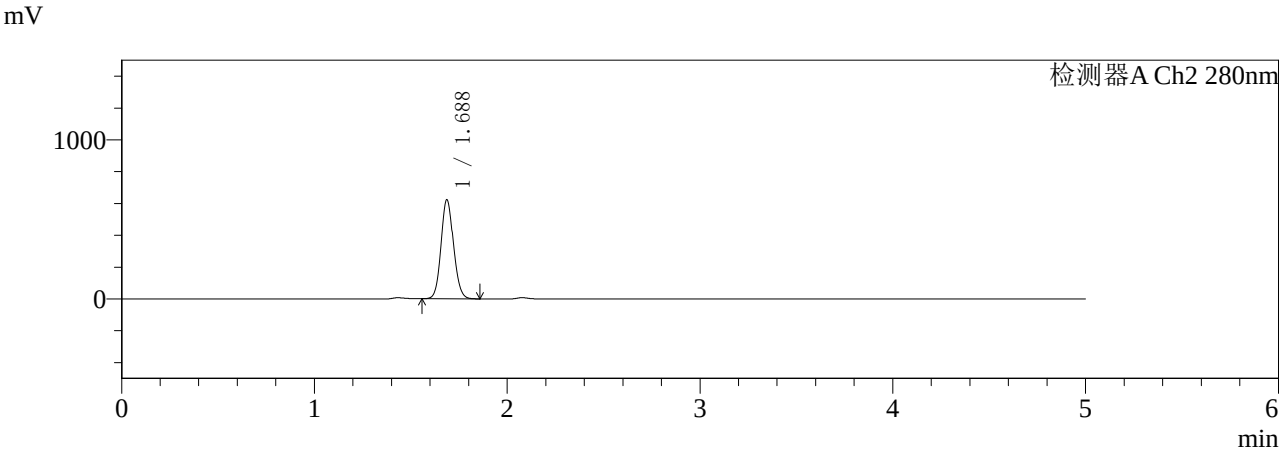
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-21-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:35:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 423170 | 100.000 | 75265 | 13058 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 423170 | 100.000 | 75265 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2790566 | 100.000 | 622746 | 3294 | 1.101 | -- |
| 总计 | | 2790566 | 100.000 | 622746 | | | |

图21 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

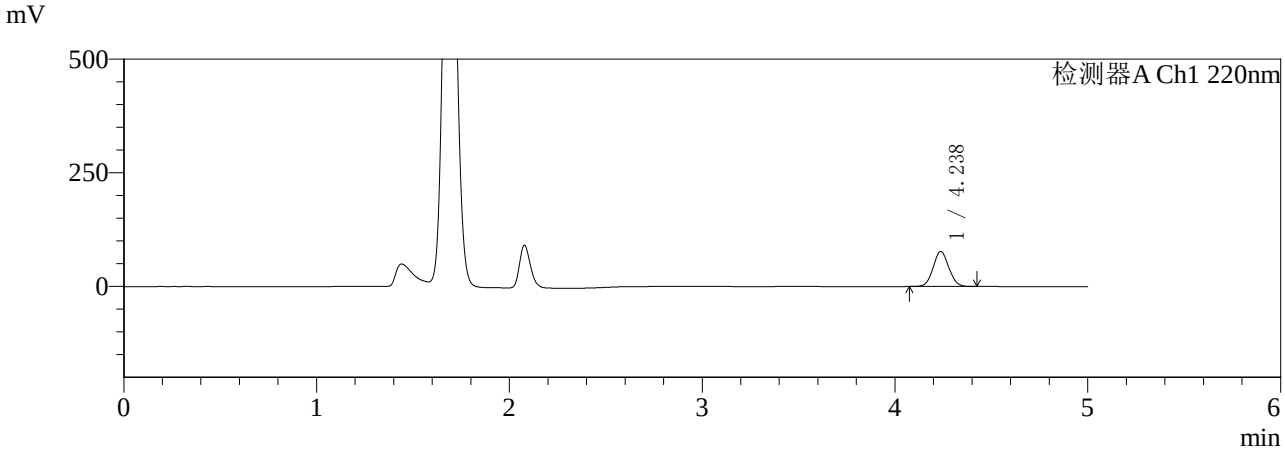
SHIMADZU LabSolutions

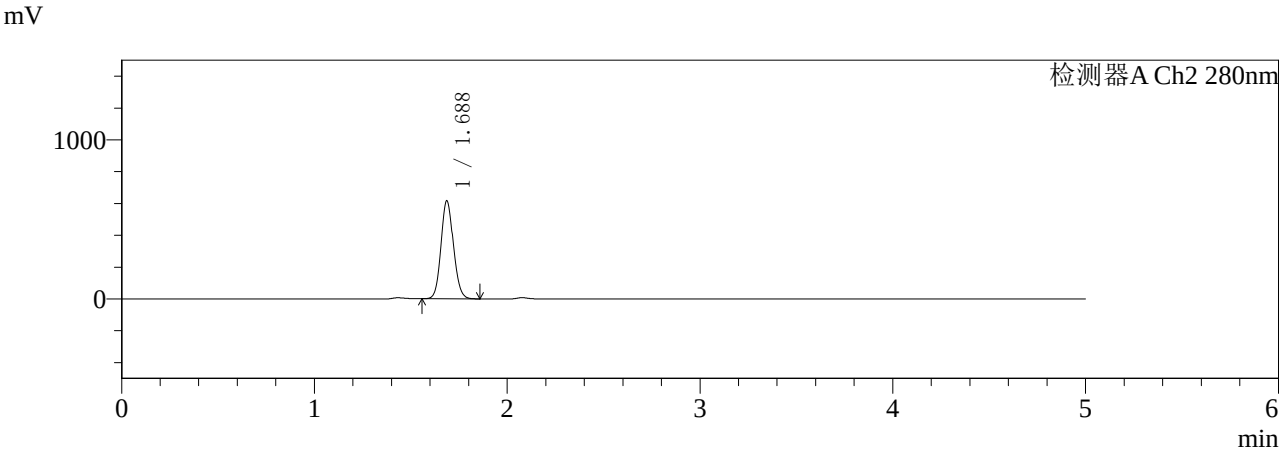
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-22-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:40:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 433562 | 100.000 | 77172 | 13079 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 433562 | 100.000 | 77172 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2754852 | 100.000 | 615740 | 3301 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 2754852 | 100.000 | 615740 | | | |

图22 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

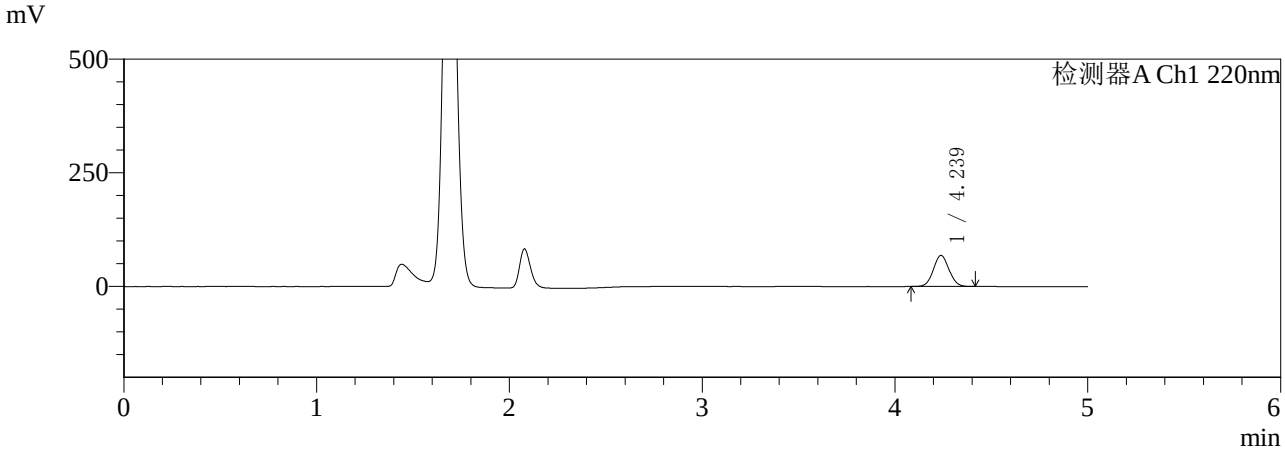
SHIMADZU LabSolutions

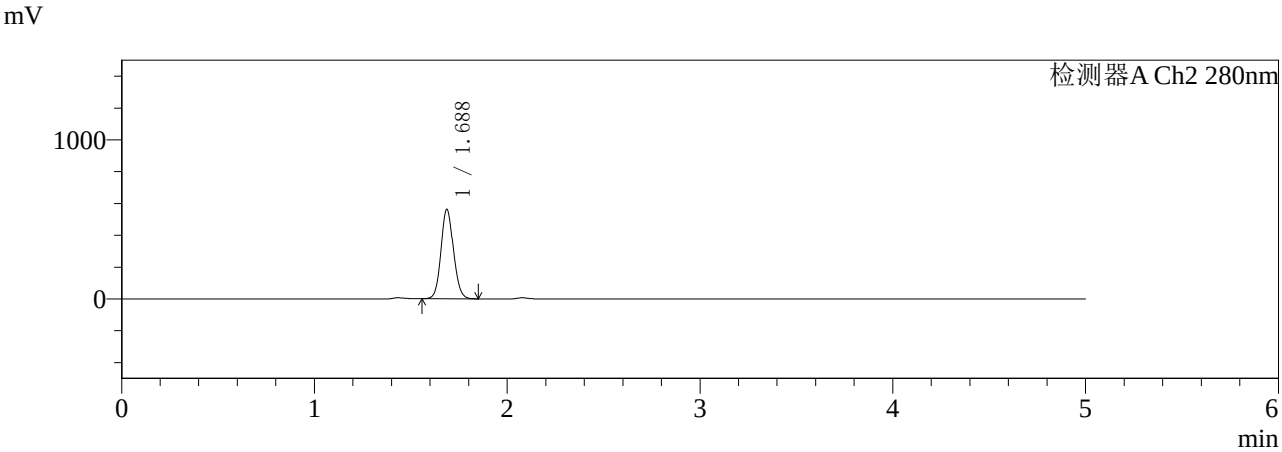
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-23-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:46:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 384225 | 100.000 | 68370 | 13060 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 384225 | 100.000 | 68370 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2519459 | 100.000 | 562377 | 3304 | 1.093 | -- |
| 总计 | | 2519459 | 100.000 | 562377 | | | |

图23 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

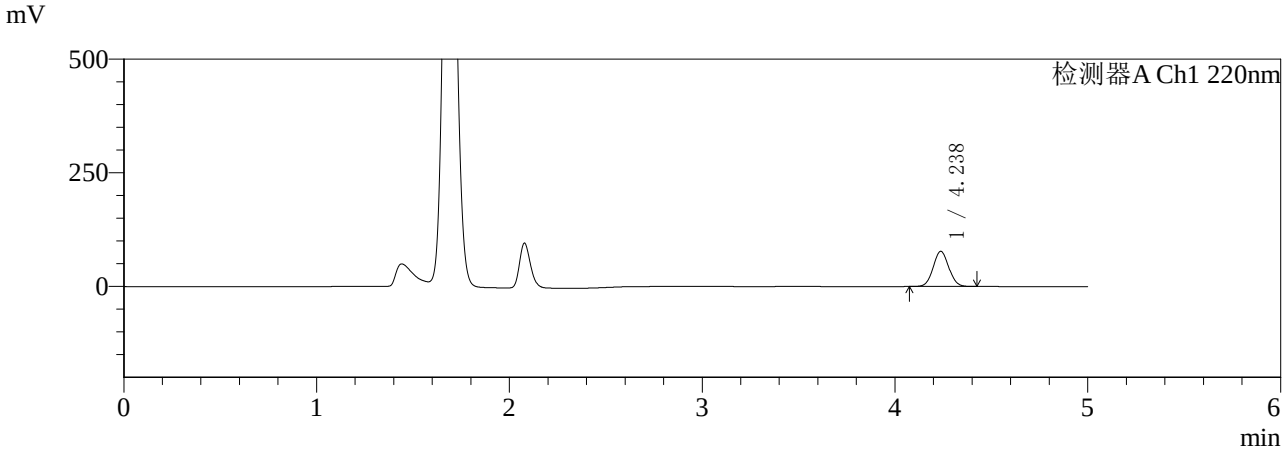
SHIMADZU LabSolutions

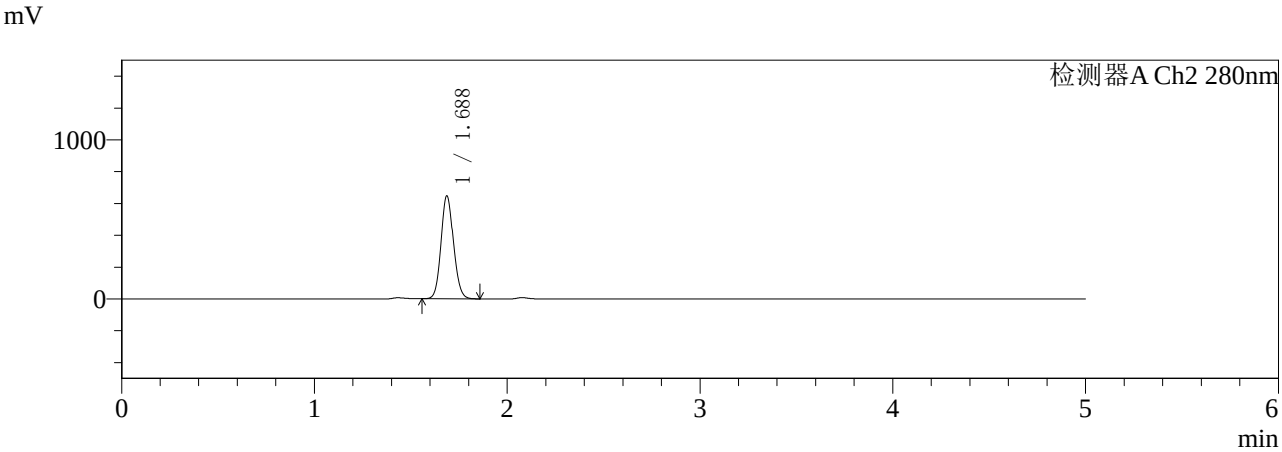
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-24-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:51:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 434795 | 100.000 | 77409 | 13085 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 434795 | 100.000 | 77409 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2894889 | 100.000 | 647609 | 3306 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 2894889 | 100.000 | 647609 | | | |

图24 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

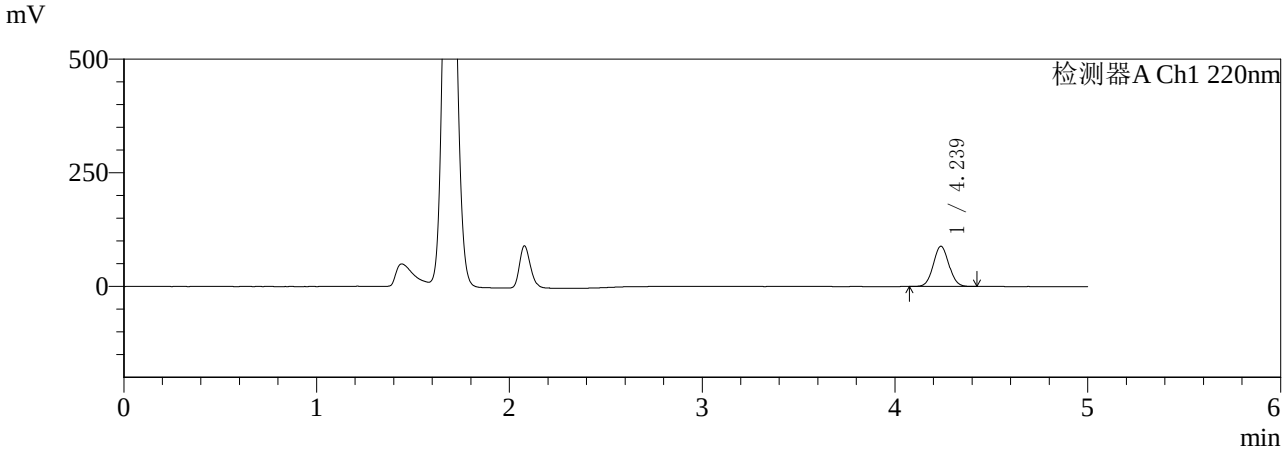
SHIMADZU LabSolutions

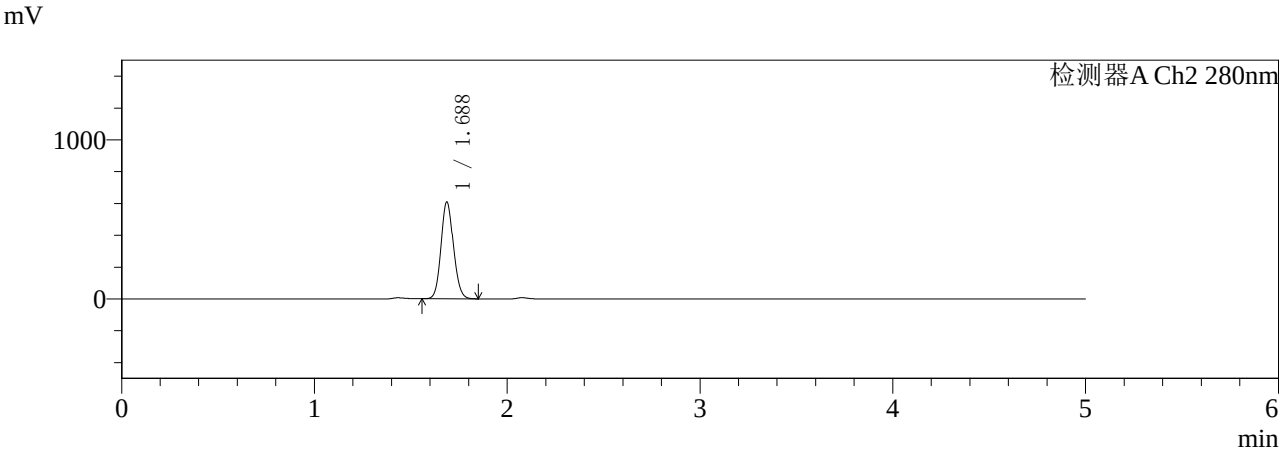
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-25-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 18:56:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 497791 | 100.000 | 88541 | 13054 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 497791 | 100.000 | 88541 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2715491 | 100.000 | 608223 | 3313 | 1.106 | -- |
| 总计 | | 2715491 | 100.000 | 608223 | | | |

图25 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

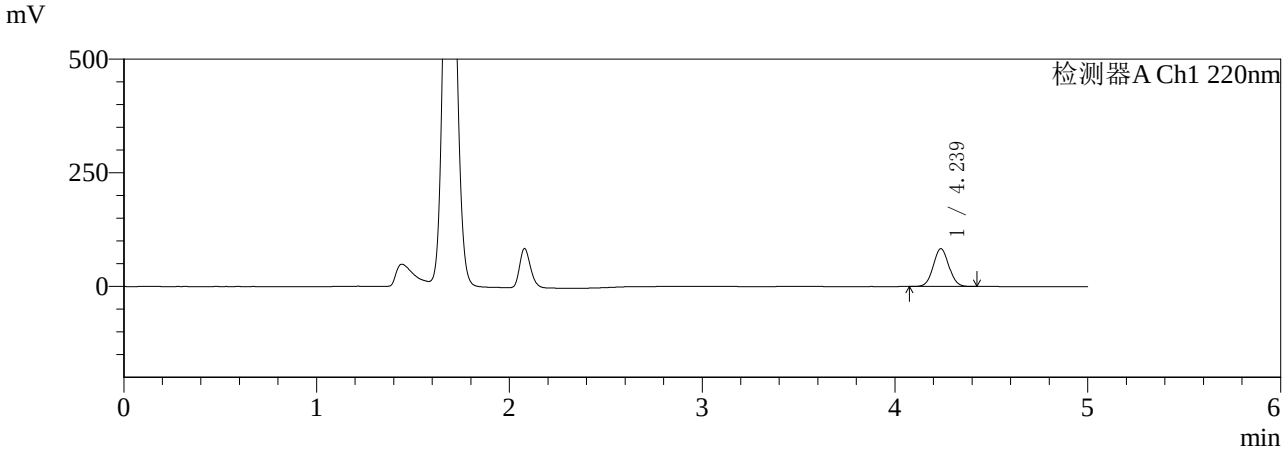
SHIMADZU LabSolutions

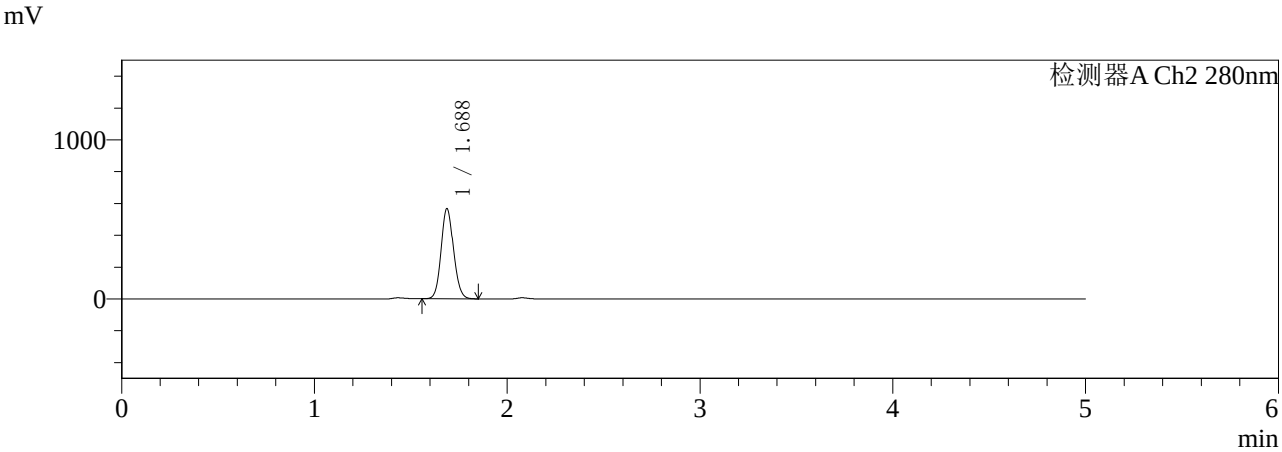
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-26-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:02:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 467110 | 100.000 | 83189 | 13088 | 1.048 | -- |
| 总计 | | 467110 | 100.000 | 83189 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2527544 | 100.000 | 567111 | 3329 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 2527544 | 100.000 | 567111 | | | |

图26 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

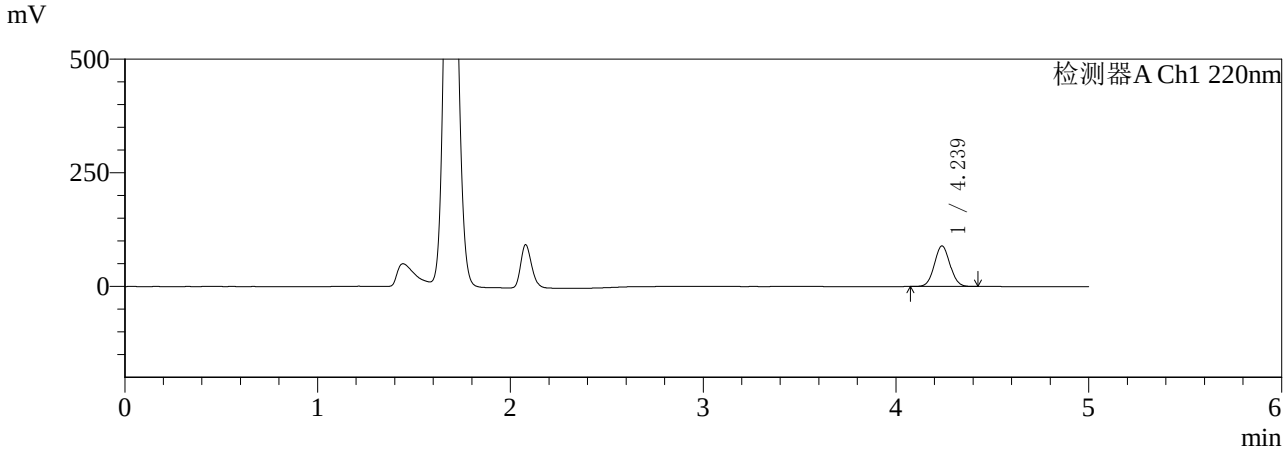
SHIMADZU LabSolutions

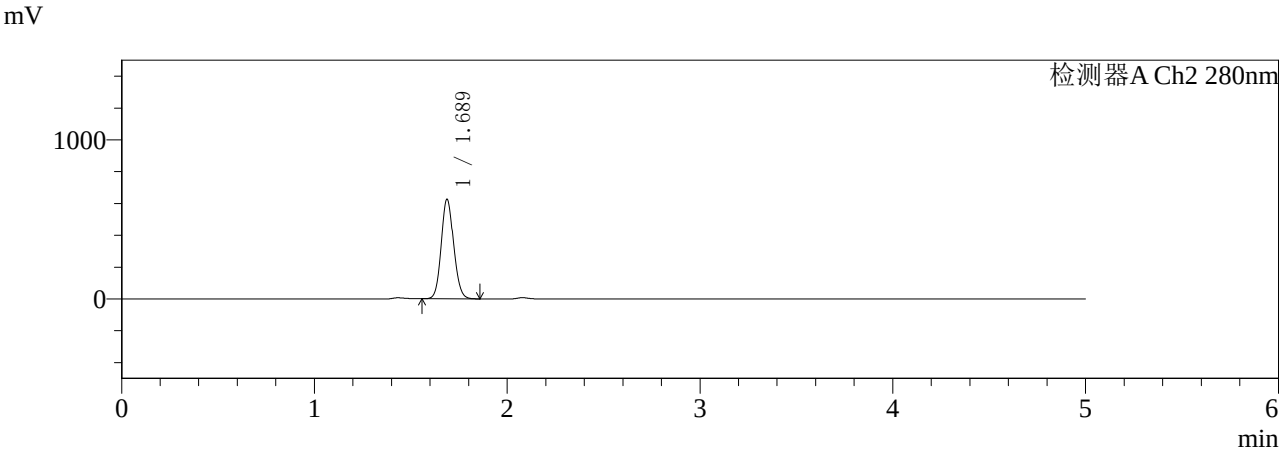
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-27-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:07:41　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 501822 | 100.000 | 89294 | 13062 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 501822 | 100.000 | 89294 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2789081 | 100.000 | 626127 | 3331 | 1.105 | -- |
| 总计 | | 2789081 | 100.000 | 626127 | | | |

图27 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

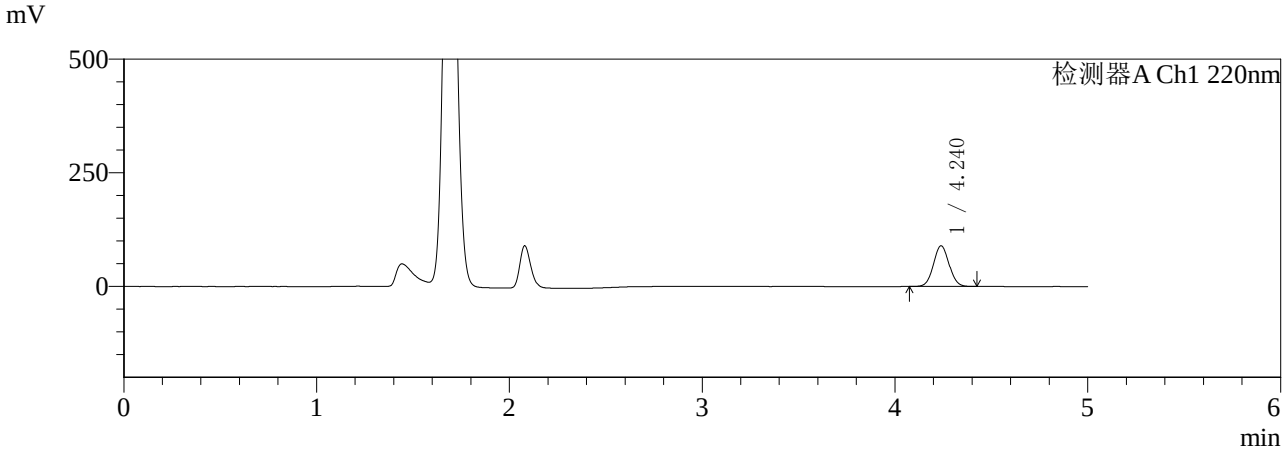
SHIMADZU LabSolutions

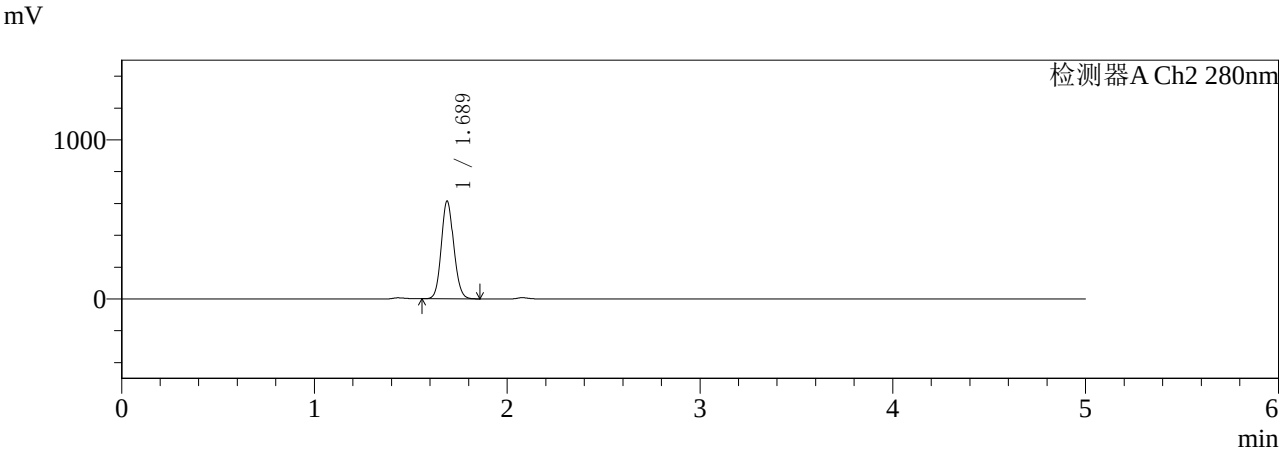
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-28-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:13:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 503560 | 100.000 | 89553 | 13083 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 503560 | 100.000 | 89553 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2738334 | 100.000 | 614503 | 3330 | 1.106 | -- |
| 总计 | | 2738334 | 100.000 | 614503 | | | |

图28 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

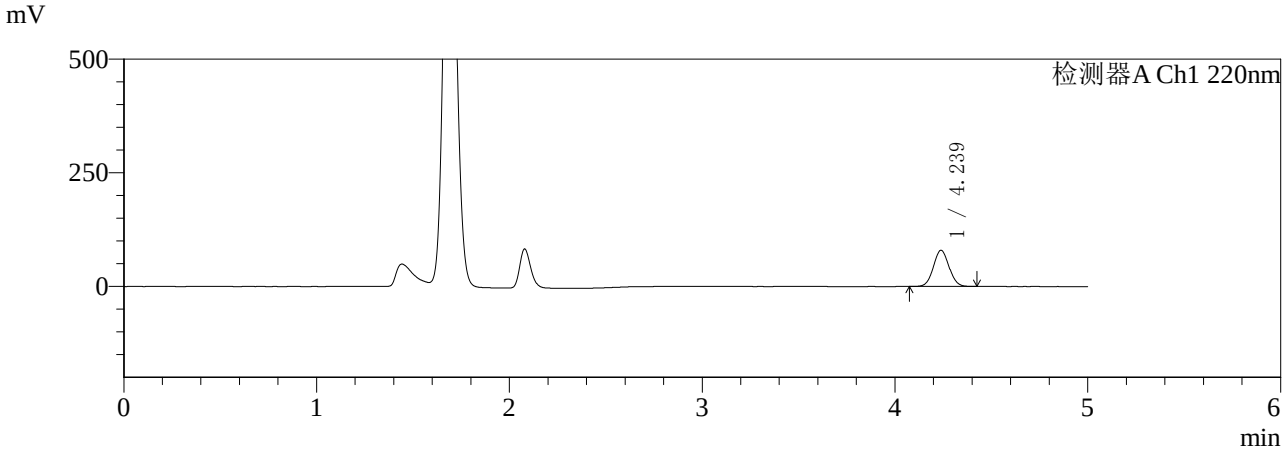
SHIMADZU LabSolutions

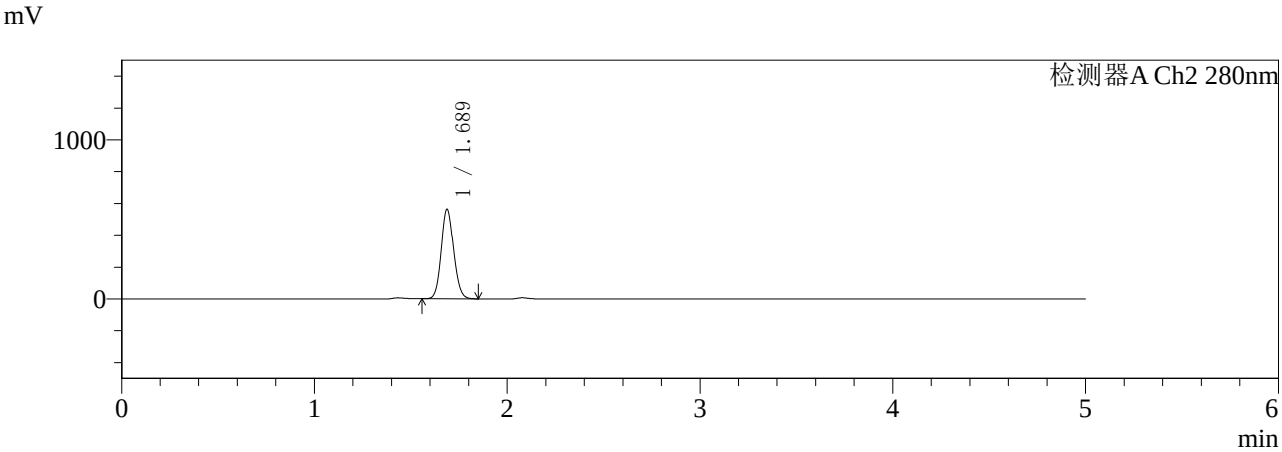
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-29-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:18:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 448044 | 100.000 | 79667 | 13072 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 448044 | 100.000 | 79667 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2510091 | 100.000 | 563114 | 3322 | 1.107 | -- |
| 总计 | | 2510091 | 100.000 | 563114 | | | |

图29 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

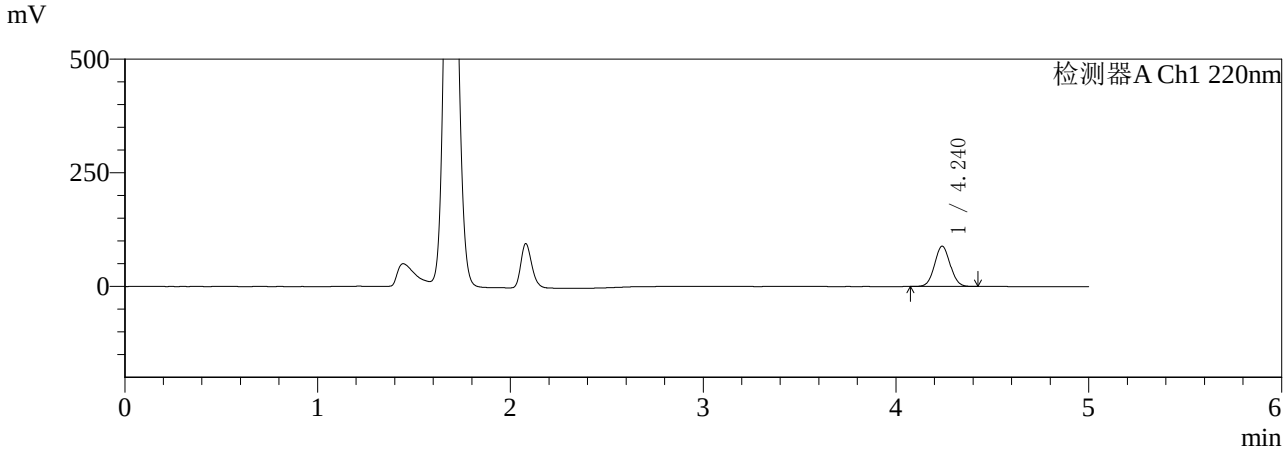
SHIMADZU LabSolutions

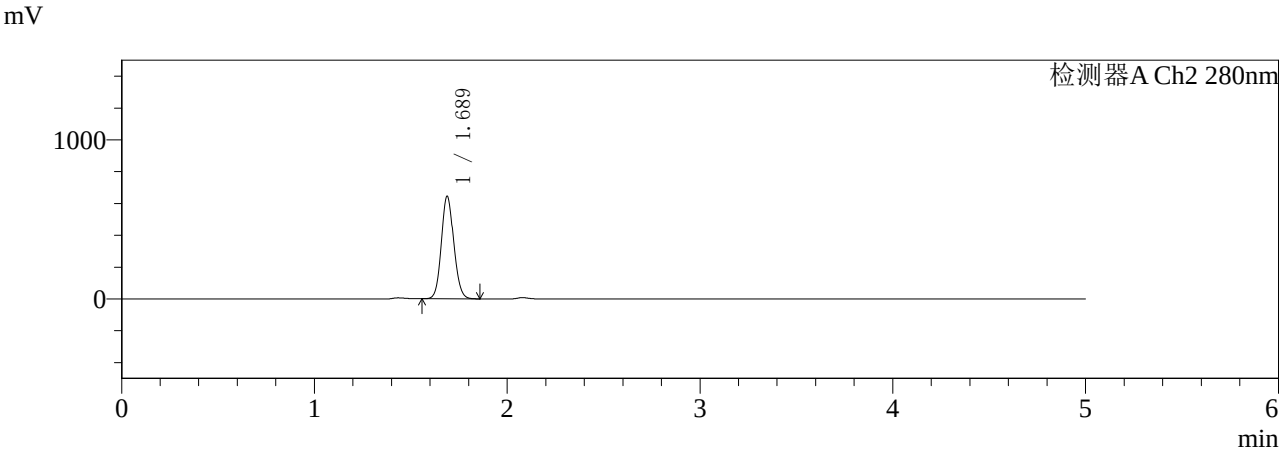
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-30-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:23:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 498186 | 100.000 | 88543 | 13083 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 498186 | 100.000 | 88543 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2876839 | 100.000 | 644646 | 3327 | 1.103 | -- |
| 总计 | | 2876839 | 100.000 | 644646 | | | |

图30 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

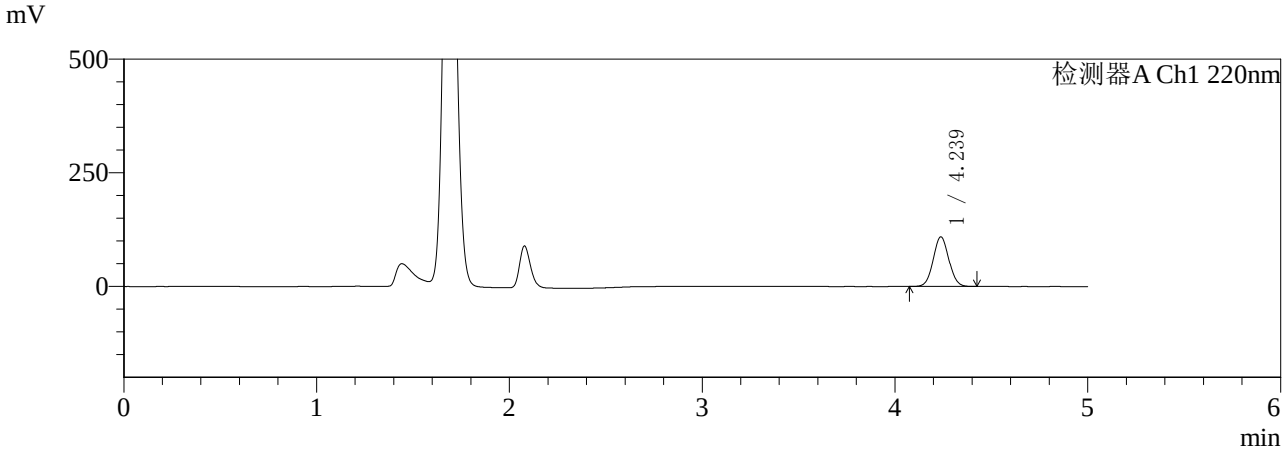
SHIMADZU LabSolutions

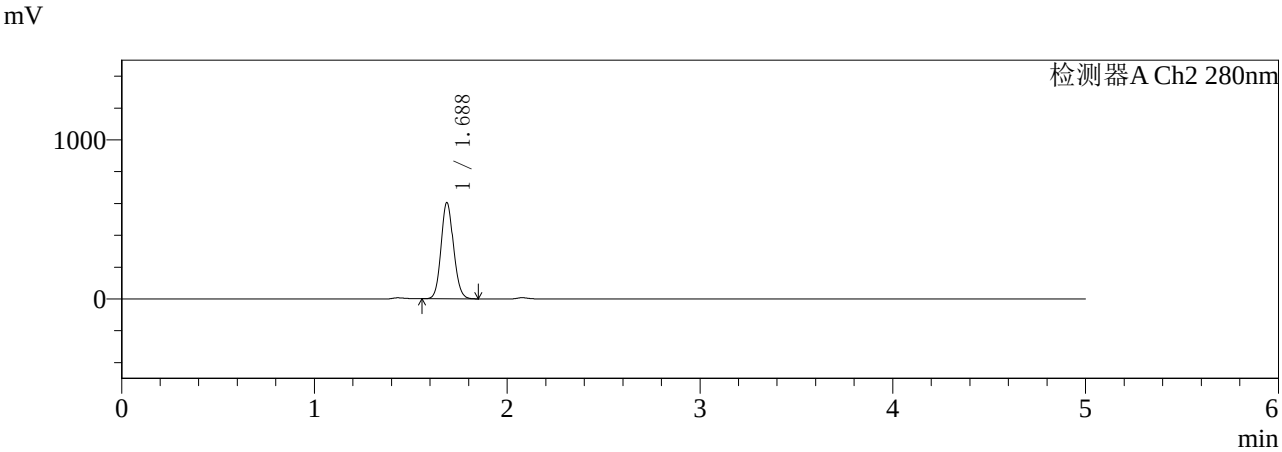
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-31-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:29:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 614419 | 100.000 | 109196 | 13040 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 614419 | 100.000 | 109196 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2697289 | 100.000 | 605321 | 3323 | 1.107 | -- |
| 总计 | | 2697289 | 100.000 | 605321 | | | |

图31 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

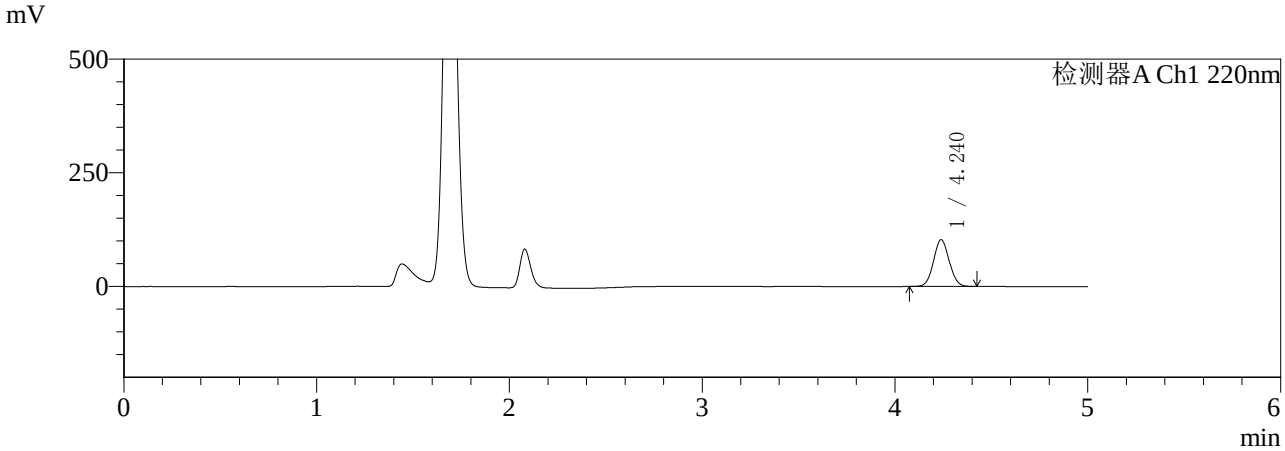
SHIMADZU LabSolutions

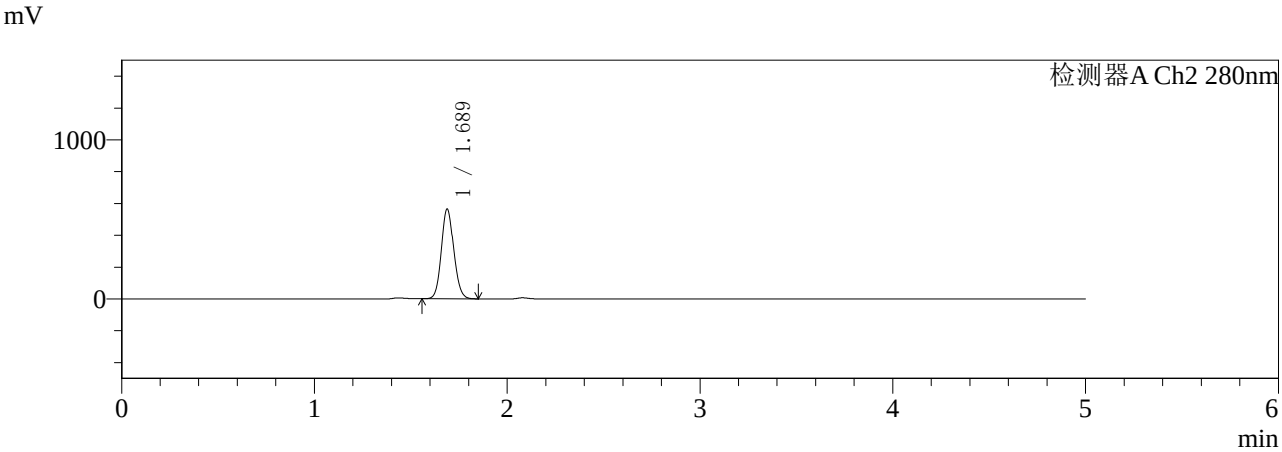
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-32-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:34:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 579958 | 100.000 | 103068 | 13083 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 579958 | 100.000 | 103068 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2514061 | 100.000 | 564329 | 3336 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 2514061 | 100.000 | 564329 | | | |

图32 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

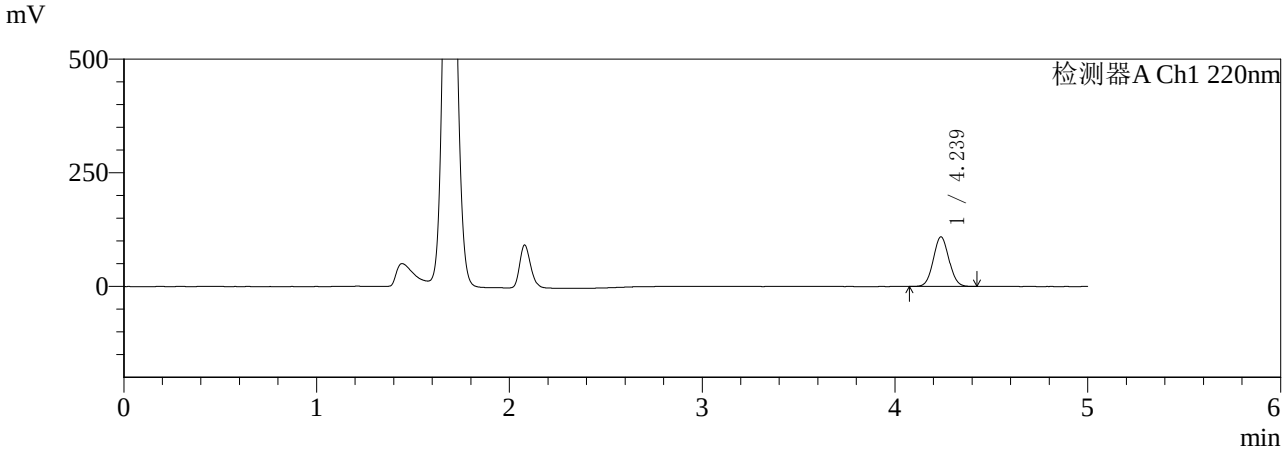
SHIMADZU LabSolutions

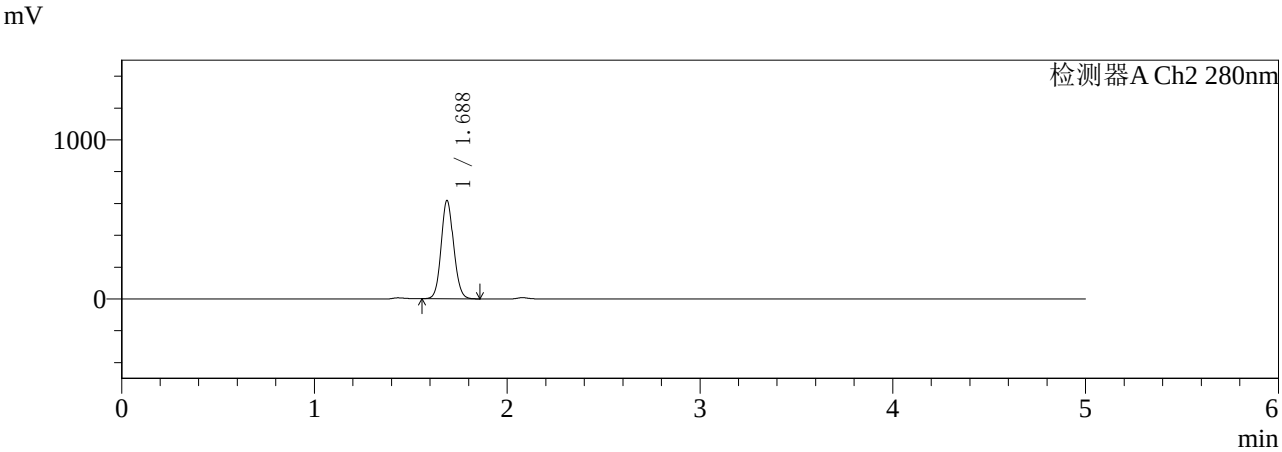
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-33-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:39:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 614572 | 100.000 | 109202 | 13025 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 614572 | 100.000 | 109202 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2764026 | 100.000 | 618238 | 3321 | 1.095 | -- |
| 总计 | | 2764026 | 100.000 | 618238 | | | |

图33 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

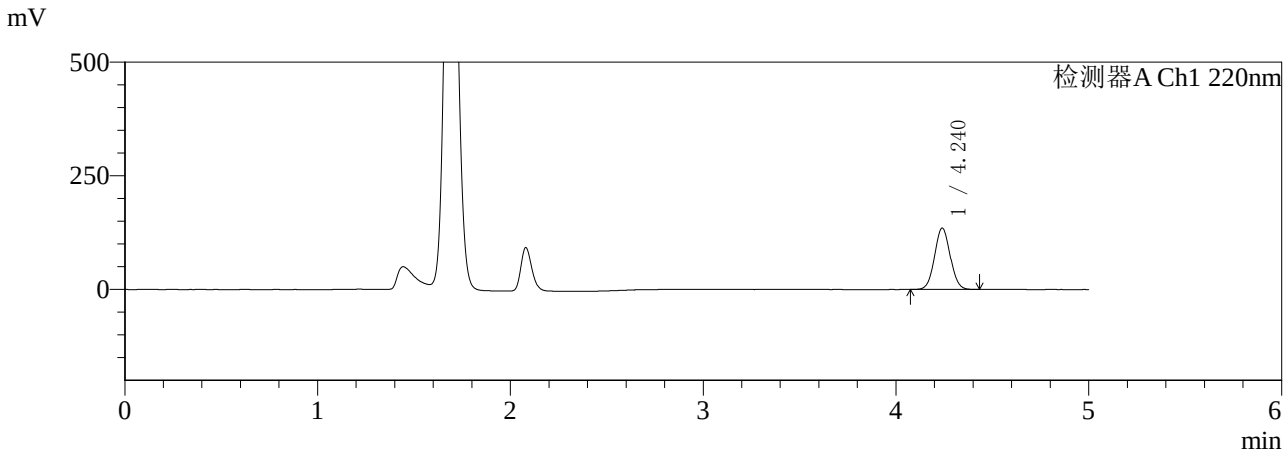
SHIMADZU LabSolutions

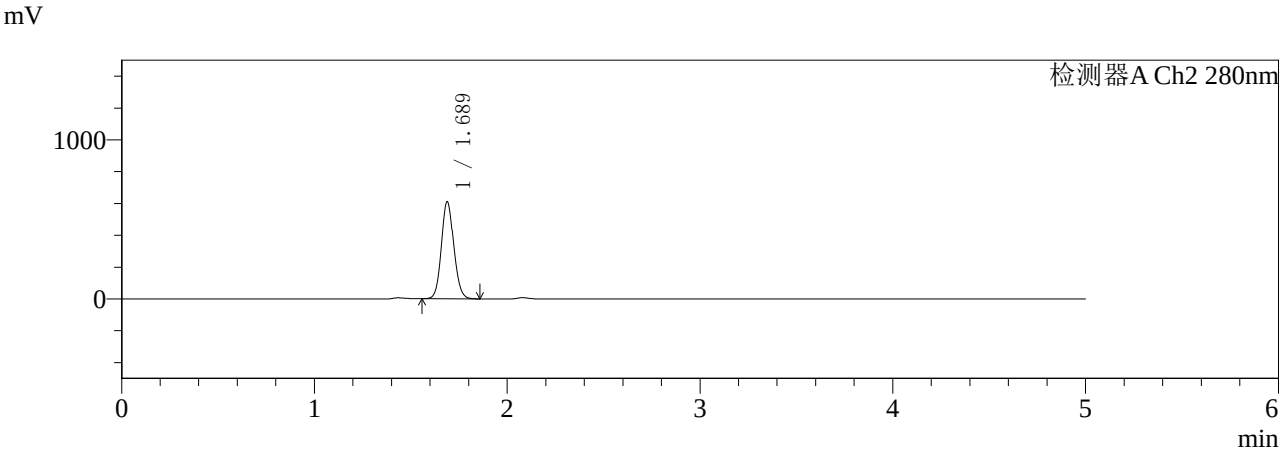
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-34-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:45:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:22:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 760432 | 100.000 | 134968 | 13058 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 760432 | 100.000 | 134968 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2719028 | 100.000 | 609694 | 3342 | 1.101 | -- |
| 总计 | | 2719028 | 100.000 | 609694 | | | |

图34 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

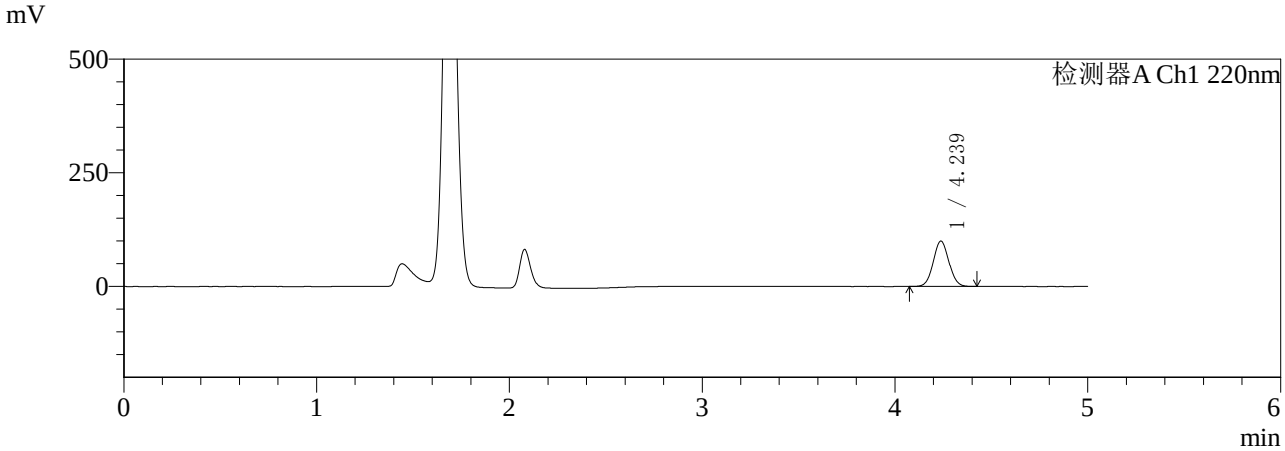
SHIMADZU LabSolutions

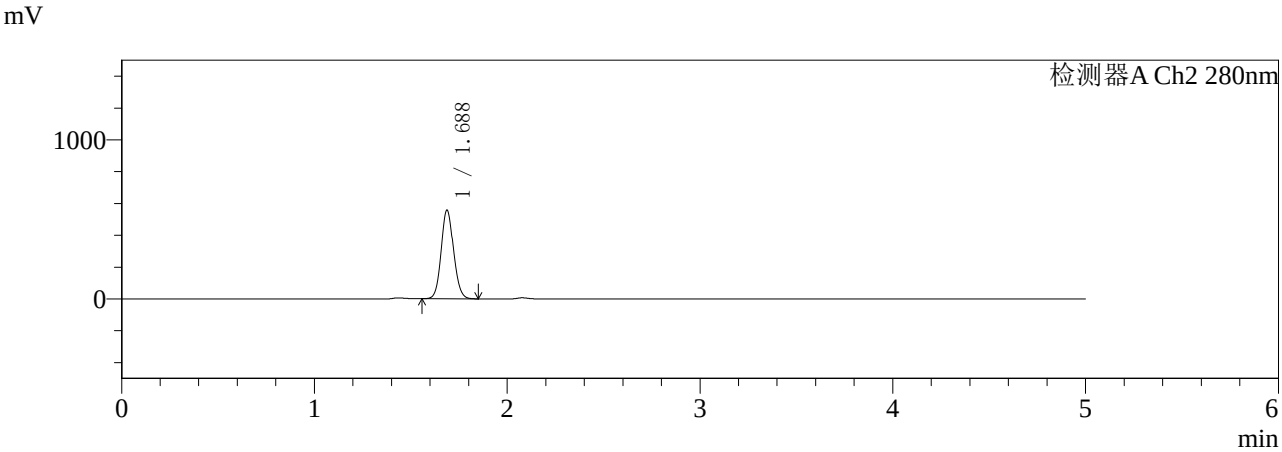
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-35-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:50:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 562240 | 100.000 | 99962 | 13042 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 562240 | 100.000 | 99962 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2486718 | 100.000 | 557857 | 3340 | 1.096 | -- |
| 总计 | | 2486718 | 100.000 | 557857 | | | |

图35 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

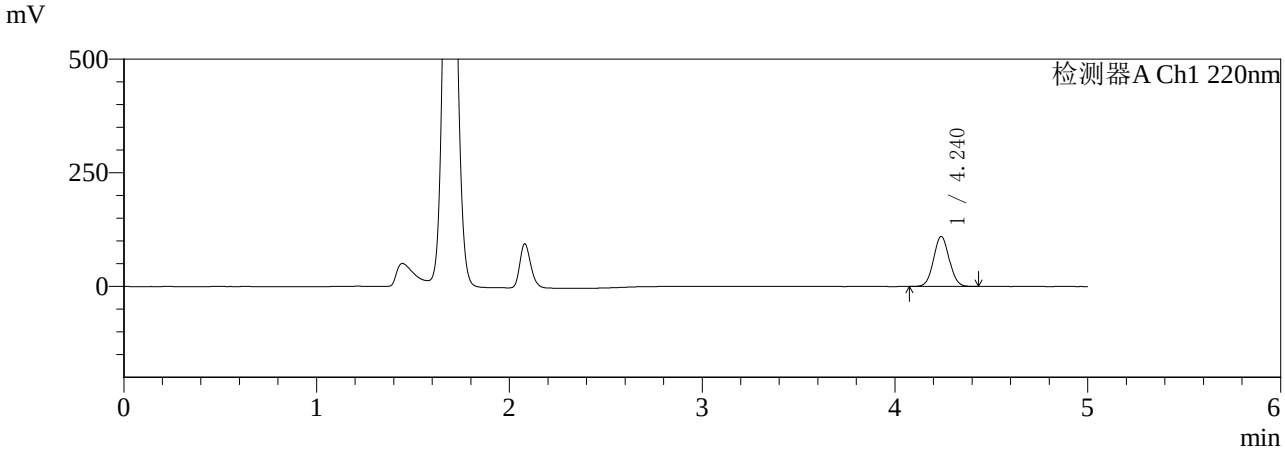
SHIMADZU LabSolutions

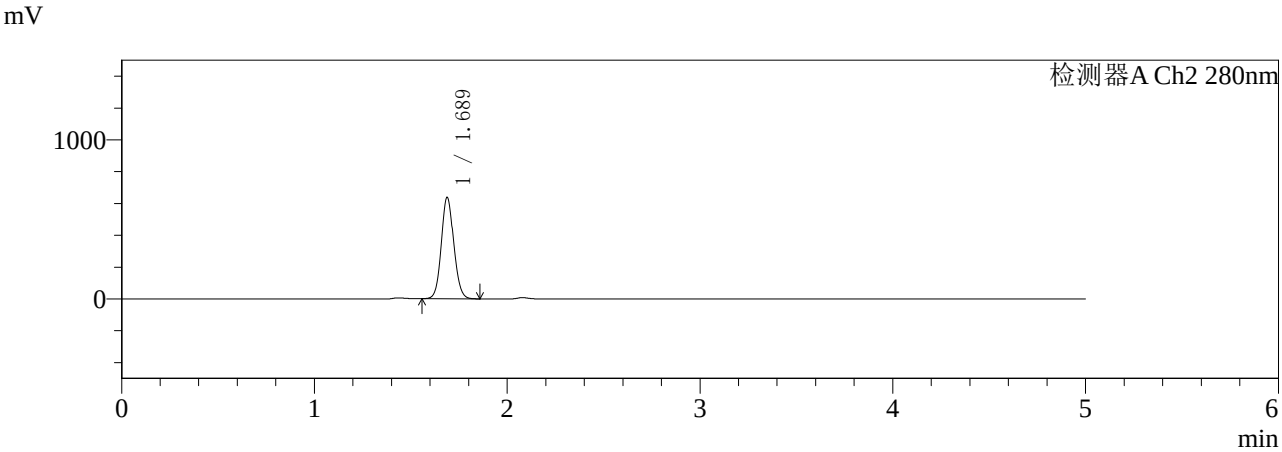
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-36-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 19:56:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 620146 | 100.000 | 110002 | 13030 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 620146 | 100.000 | 110002 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2853309 | 100.000 | 637620 | 3324 | 1.092 | -- |
| 总计 | | 2853309 | 100.000 | 637620 | | | |

图36 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

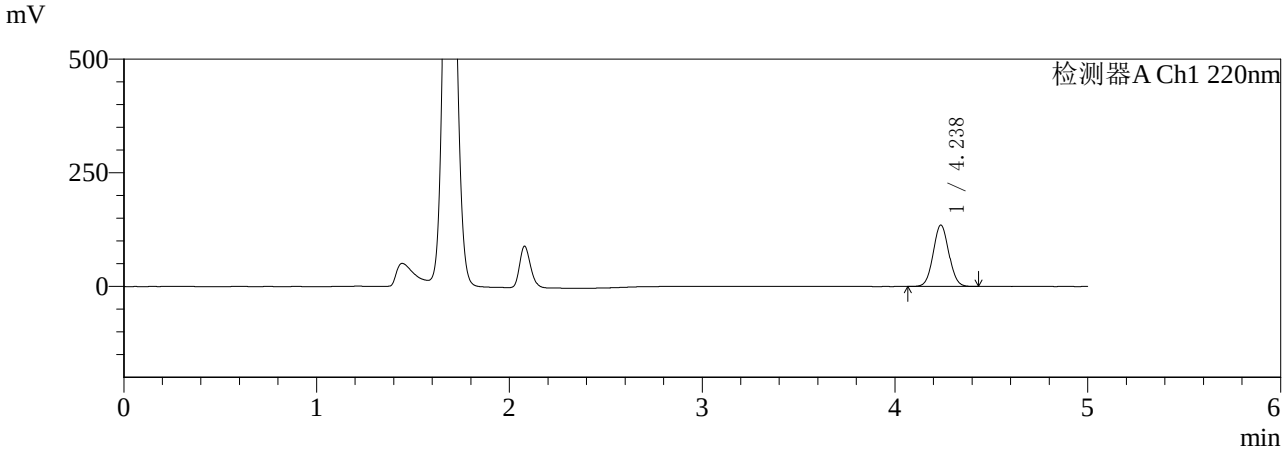
SHIMADZU LabSolutions

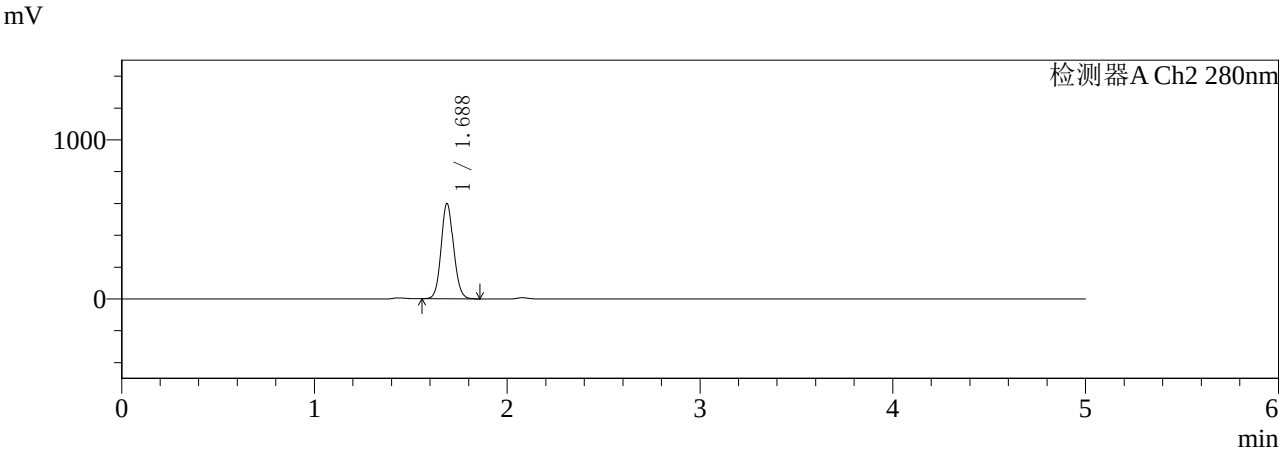
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-37-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:01:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 761323 | 100.000 | 135173 | 13025 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 761323 | 100.000 | 135173 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2676624 | 100.000 | 599501 | 3332 | 1.093 | -- |
| 总计 | | 2676624 | 100.000 | 599501 | | | |

图37 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

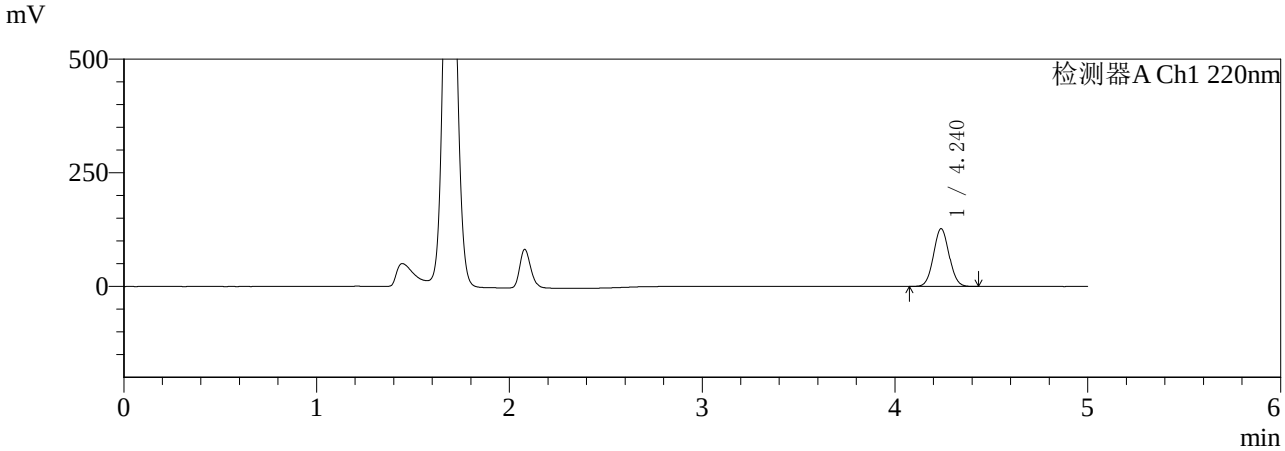
SHIMADZU LabSolutions

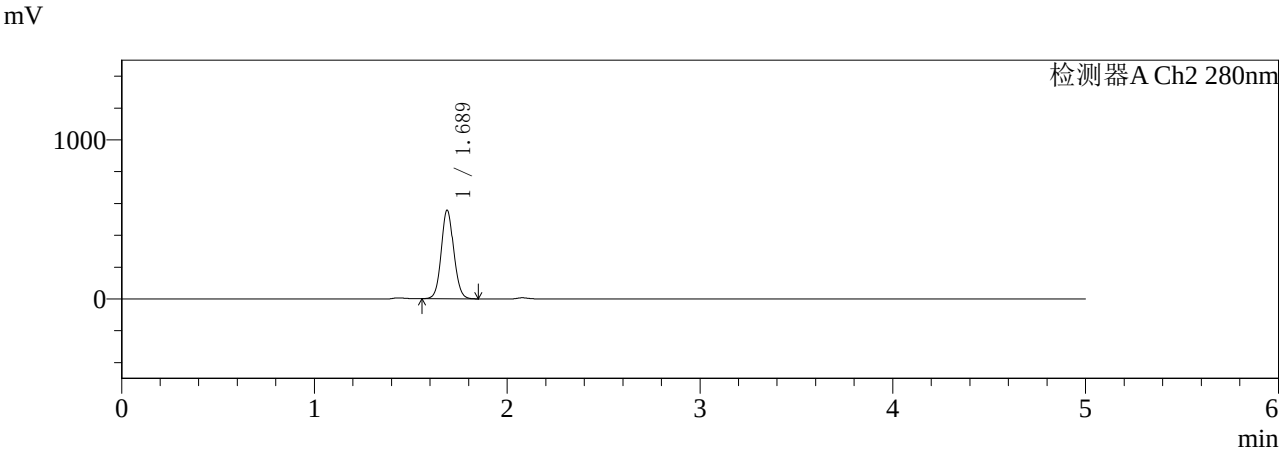
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-38-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:06:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 715731 | 100.000 | 127058 | 13037 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 715731 | 100.000 | 127058 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2496242 | 100.000 | 557343 | 3323 | 1.082 | -- |
| 总计 | | 2496242 | 100.000 | 557343 | | | |

图38 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

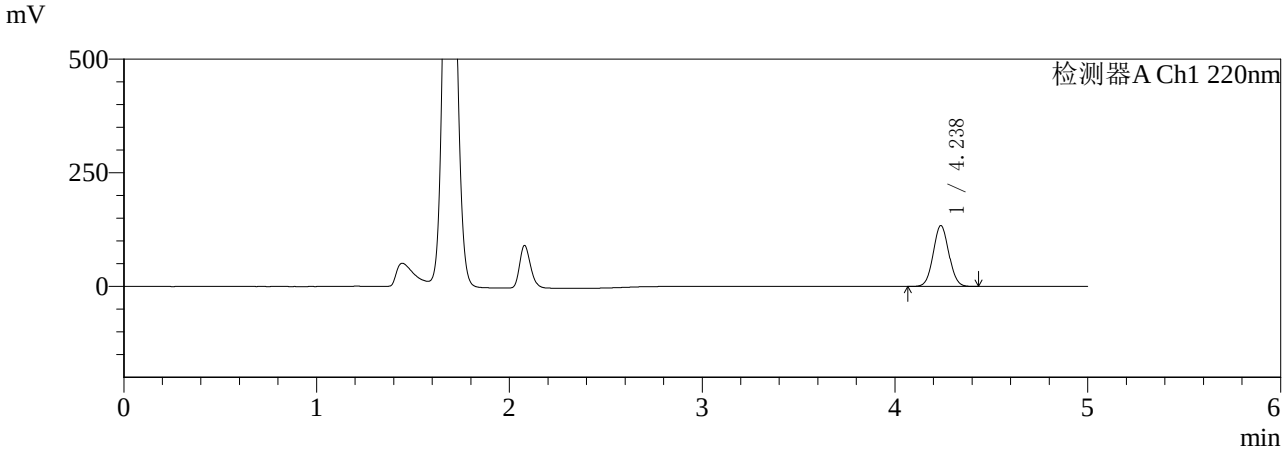
SHIMADZU LabSolutions

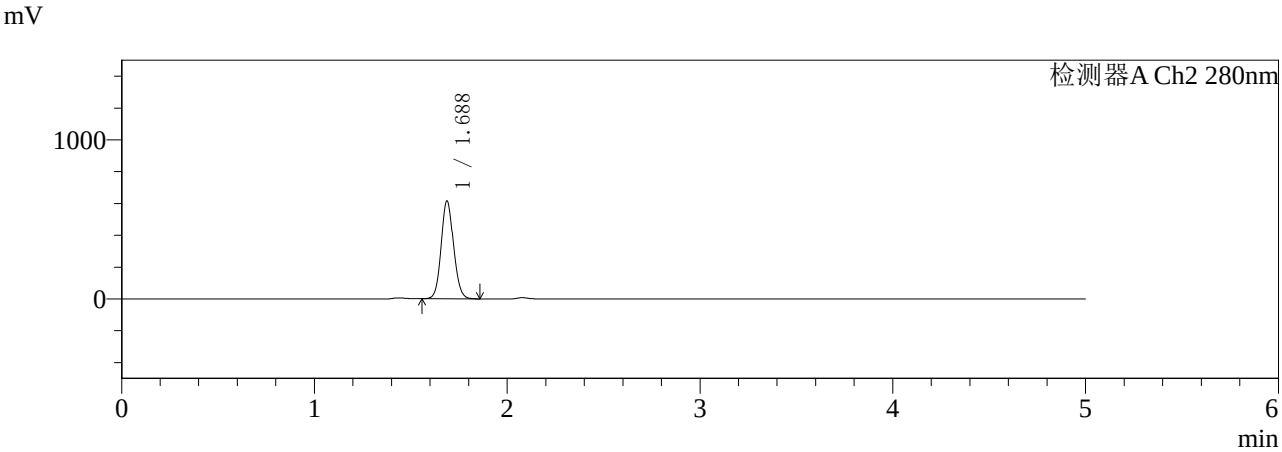
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-39-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:12:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 754174 | 100.000 | 134007 | 13037 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 754174 | 100.000 | 134007 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2741254 | 100.000 | 615561 | 3348 | 1.095 | -- |
| 总计 | | 2741254 | 100.000 | 615561 | | | |

图39 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

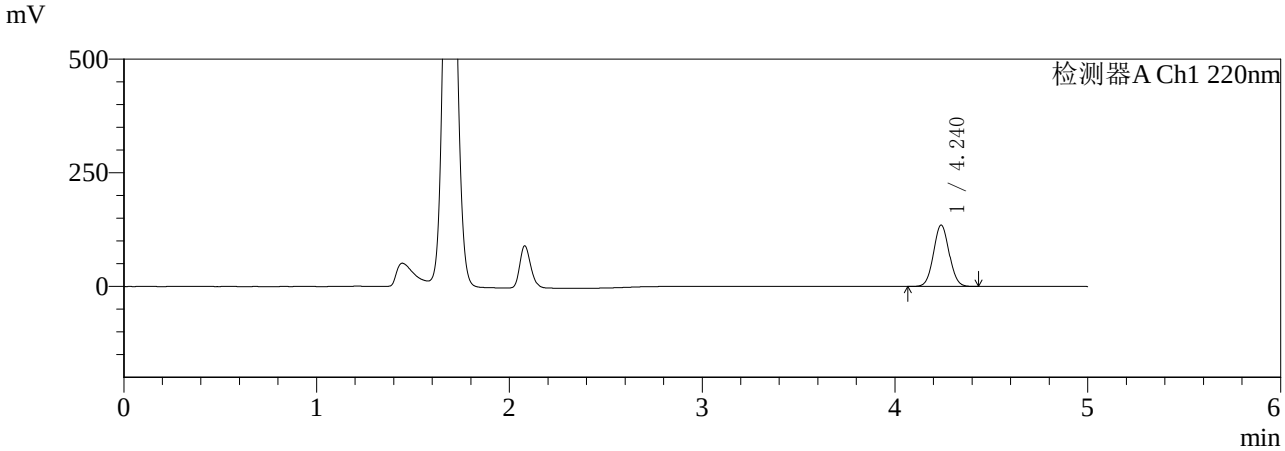
SHIMADZU LabSolutions

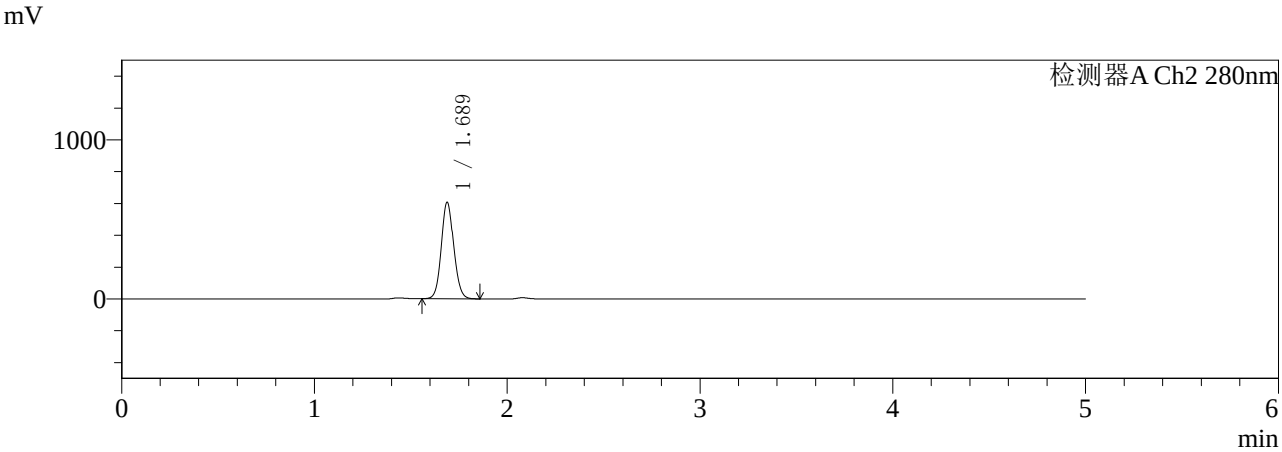
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-40-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:17:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 761659 | 100.000 | 135106 | 13038 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 761659 | 100.000 | 135106 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2708427 | 100.000 | 606654 | 3336 | 1.092 | -- |
| 总计 | | 2708427 | 100.000 | 606654 | | | |

图40 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

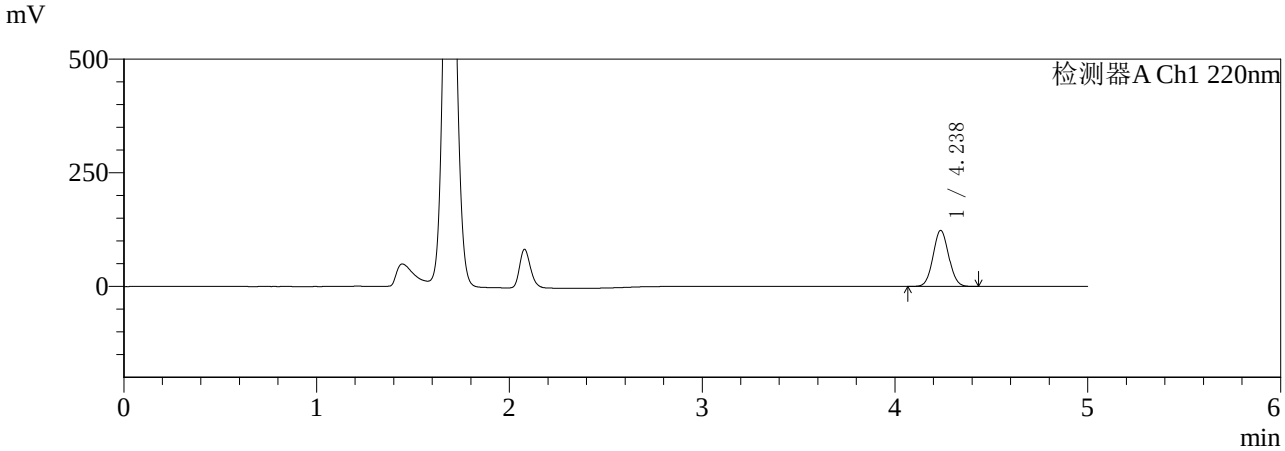
SHIMADZU LabSolutions

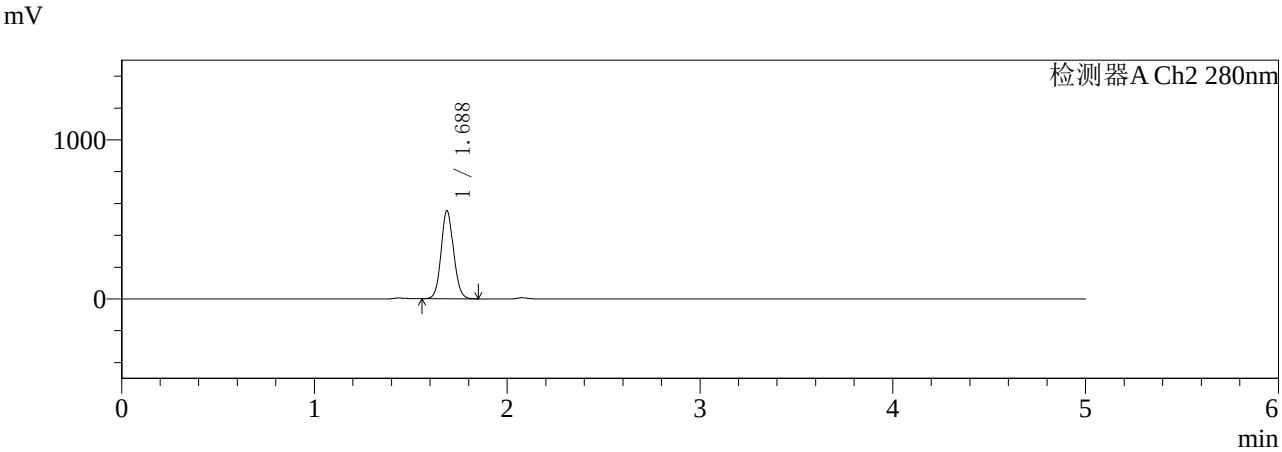
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-41-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:22:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 695723 | 100.000 | 123539 | 13027 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 695723 | 100.000 | 123539 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2471361 | 100.000 | 553869 | 3341 | 1.090 | -- |
| 总计 | | 2471361 | 100.000 | 553869 | | | |

图41 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

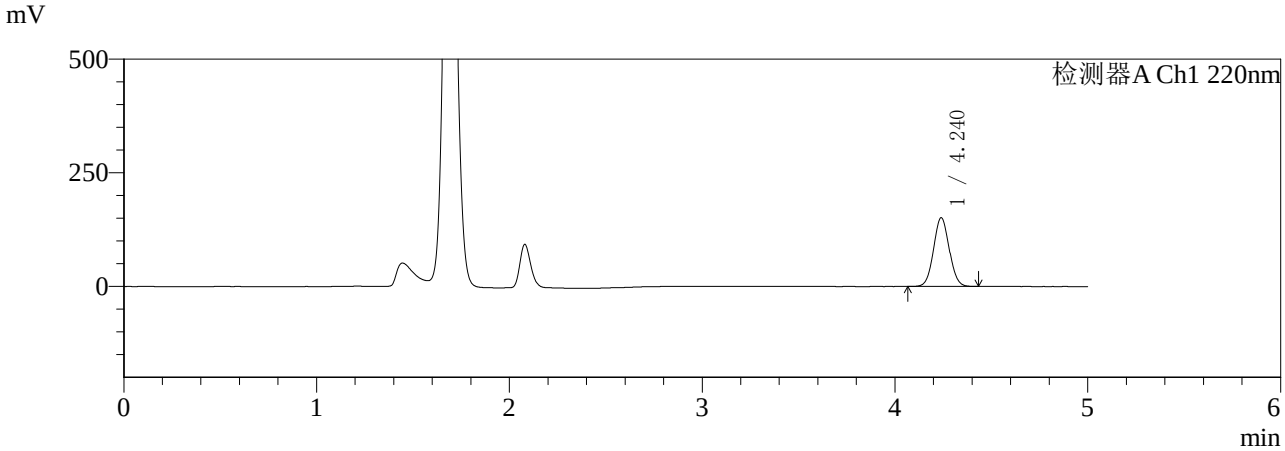
SHIMADZU LabSolutions

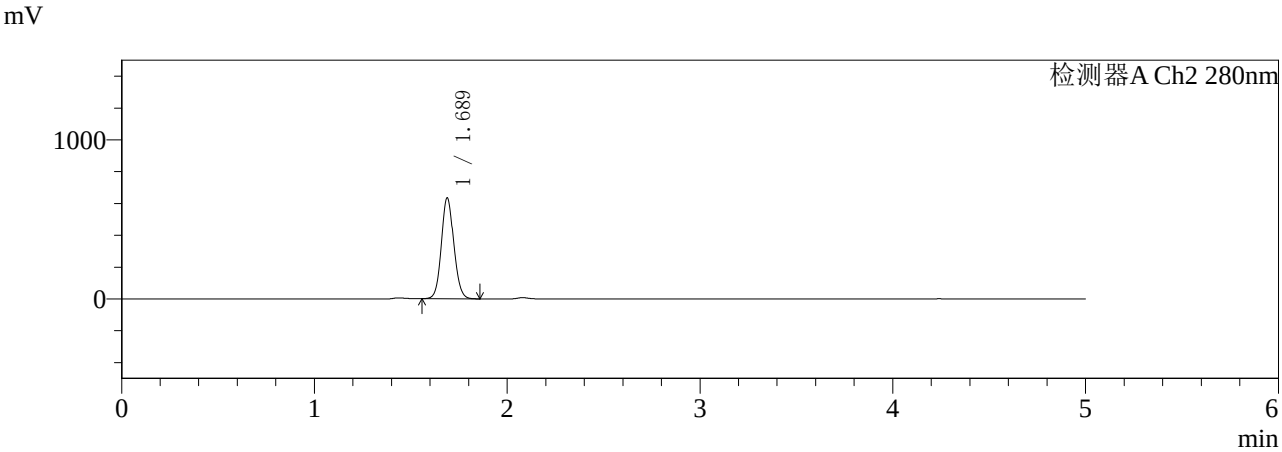
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-42-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:28:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 852857 | 100.000 | 151077 | 13017 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 852857 | 100.000 | 151077 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2832693 | 100.000 | 633912 | 3341 | 1.091 | -- |
| 总计 | | 2832693 | 100.000 | 633912 | | | |

图42 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

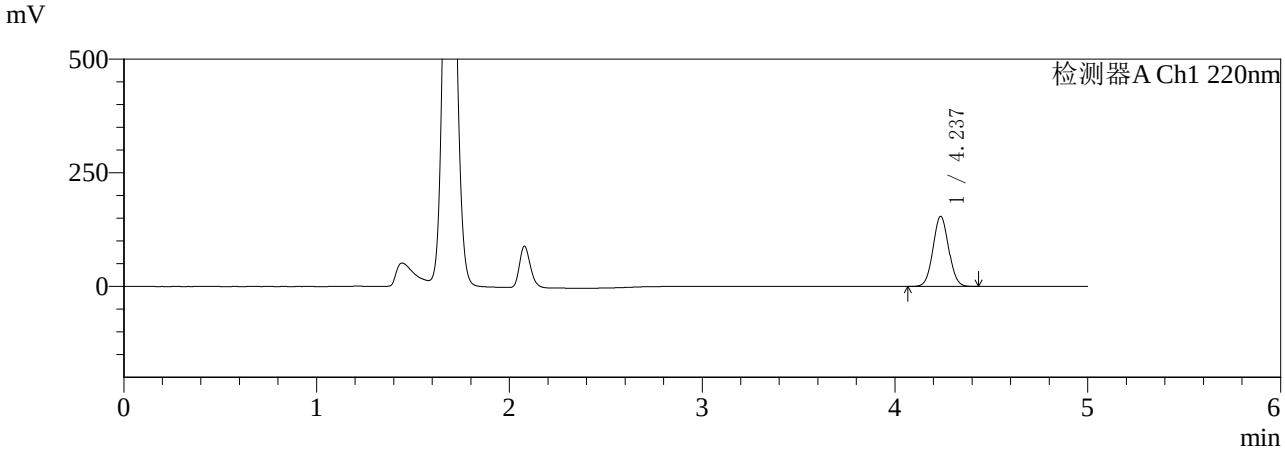
SHIMADZU LabSolutions

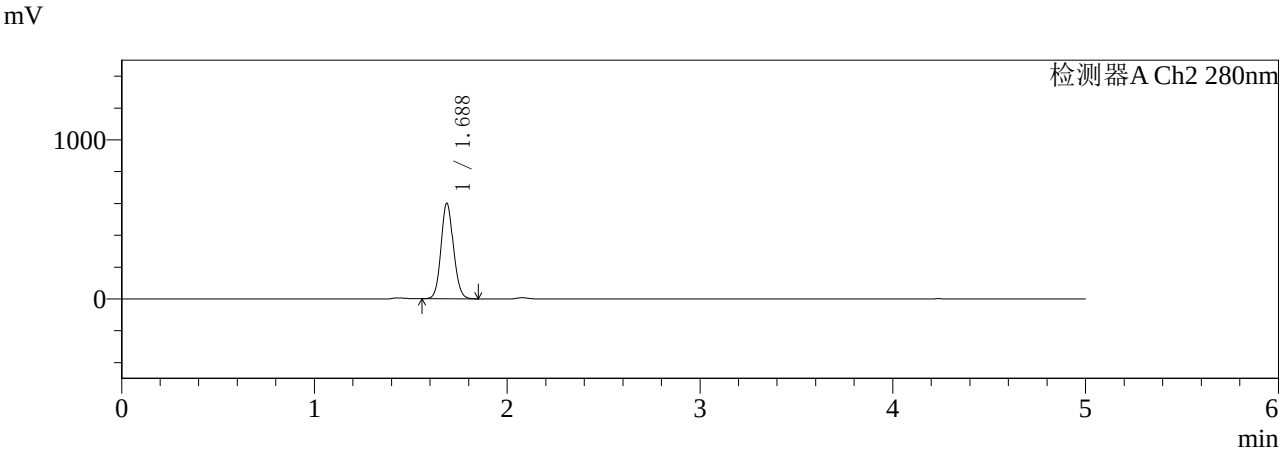
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-43-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:33:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 868785 | 100.000 | 154317 | 13019 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 868785 | 100.000 | 154317 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2671331 | 100.000 | 600911 | 3353 | 1.099 | -- |
| 总计 | | 2671331 | 100.000 | 600911 | | | |

图43 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

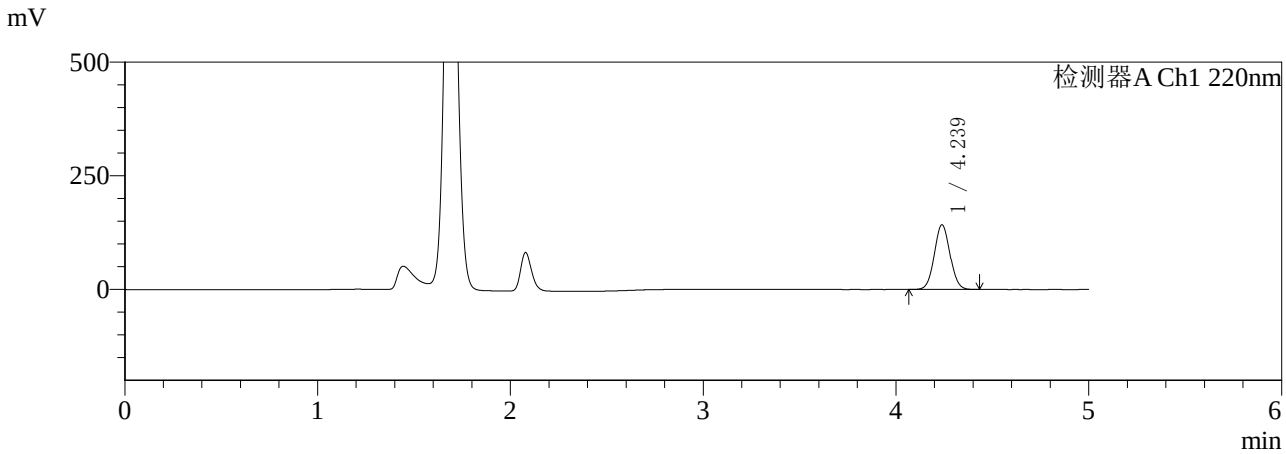
SHIMADZU LabSolutions

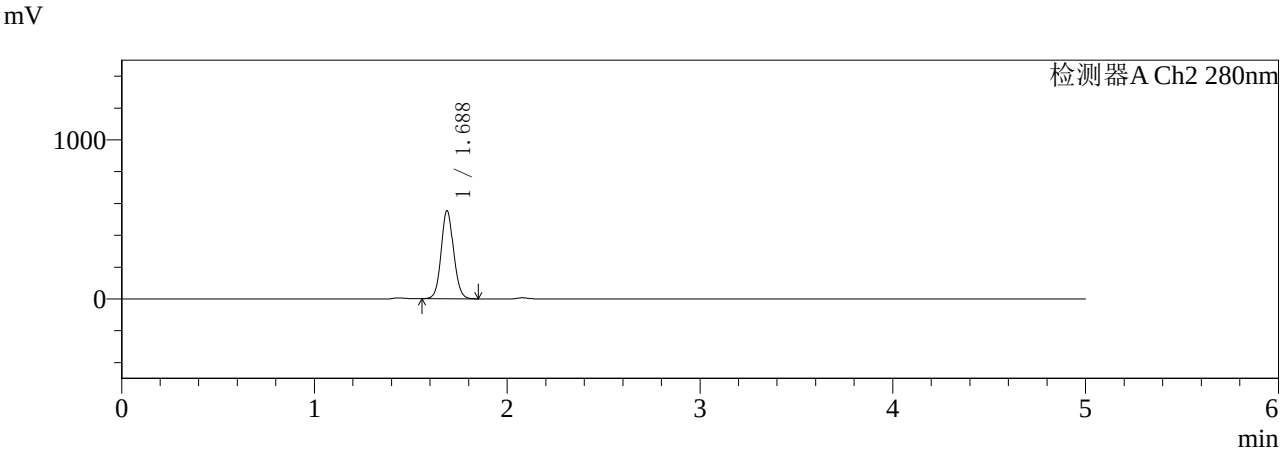
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-44-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:38:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 803336 | 100.000 | 142513 | 12998 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 803336 | 100.000 | 142513 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2474149 | 100.000 | 554189 | 3345 | 1.082 | -- |
| 总计 | | 2474149 | 100.000 | 554189 | | | |

图44 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

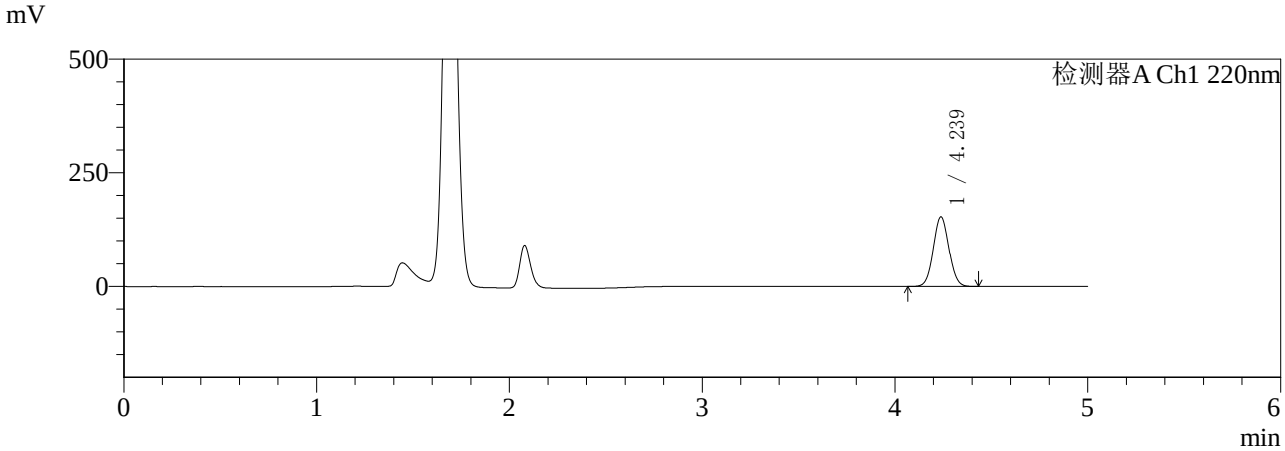
SHIMADZU LabSolutions

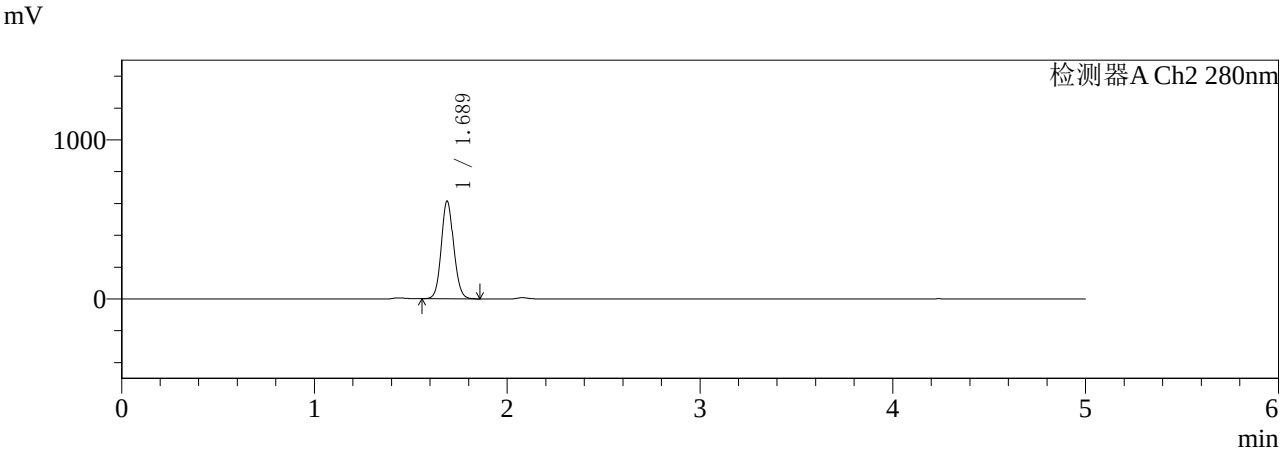
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-45-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:44:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 862610 | 100.000 | 153137 | 13008 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 862610 | 100.000 | 153137 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2731353 | 100.000 | 614405 | 3361 | 1.096 | -- |
| 总计 | | 2731353 | 100.000 | 614405 | | | |

图45 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

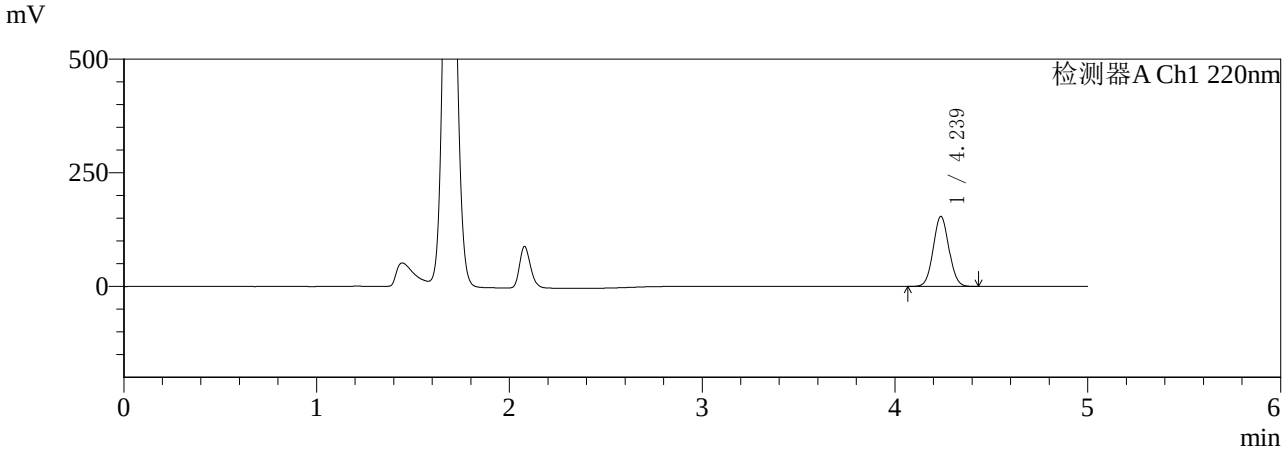
SHIMADZU LabSolutions

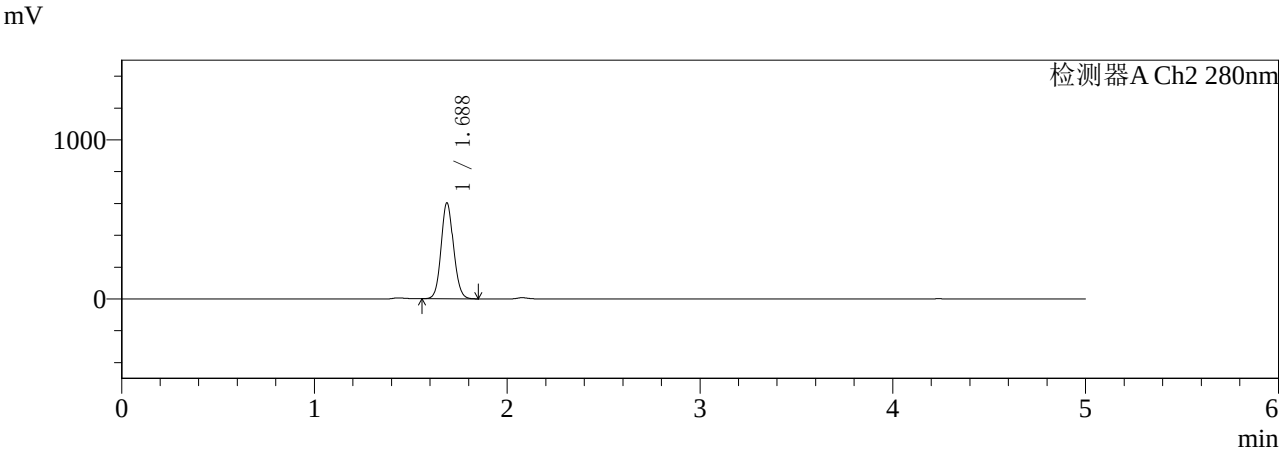
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-46-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:49:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 869381 | 100.000 | 154284 | 13006 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 869381 | 100.000 | 154284 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2683377 | 100.000 | 603442 | 3360 | 1.094 | -- |
| 总计 | | 2683377 | 100.000 | 603442 | | | |

图46 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

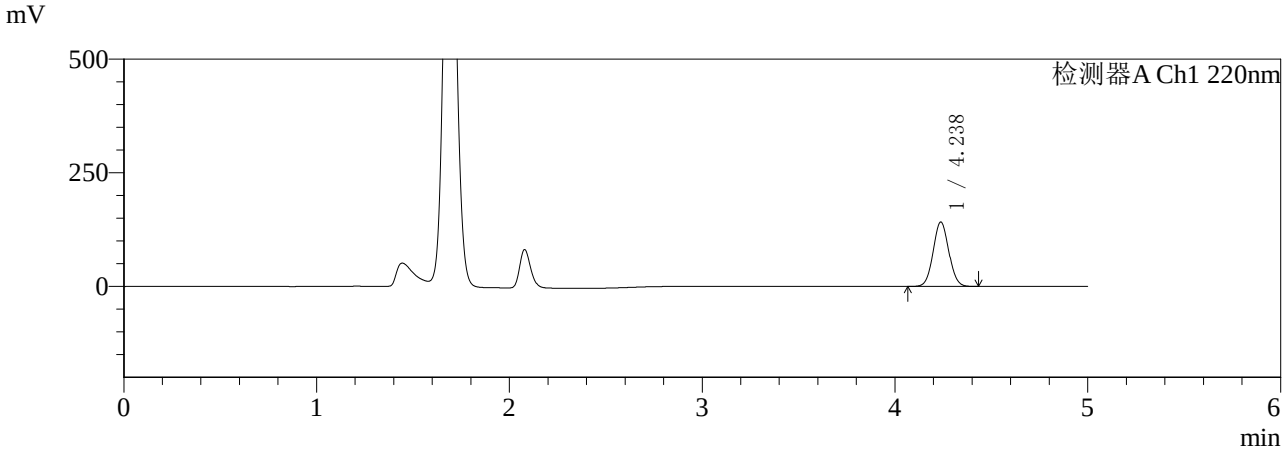
SHIMADZU LabSolutions

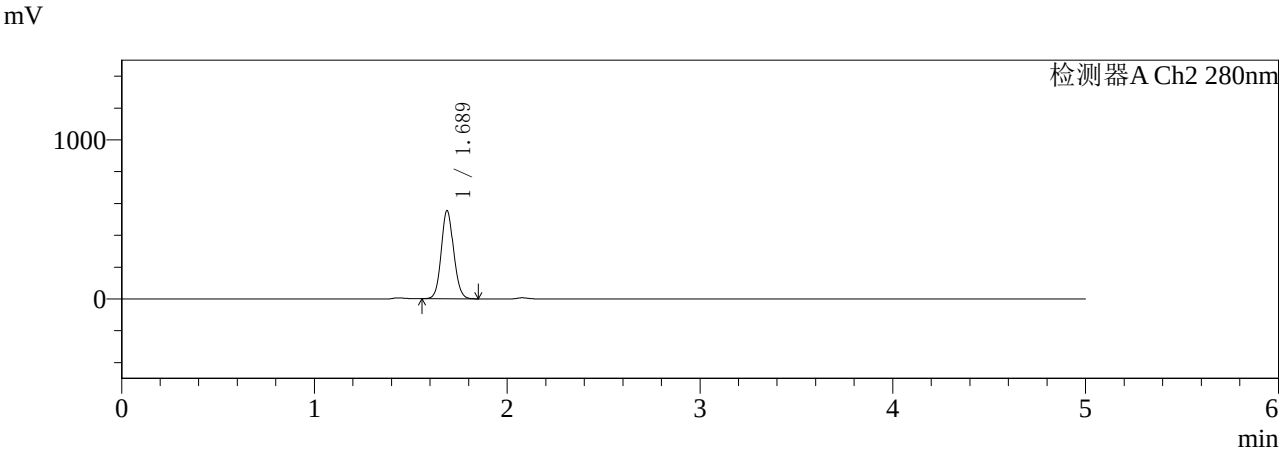
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-47-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 20:55:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 798926 | 100.000 | 141894 | 13030 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 798926 | 100.000 | 141894 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2467185 | 100.000 | 554736 | 3356 | 1.092 | -- |
| 总计 | | 2467185 | 100.000 | 554736 | | | |

图47 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

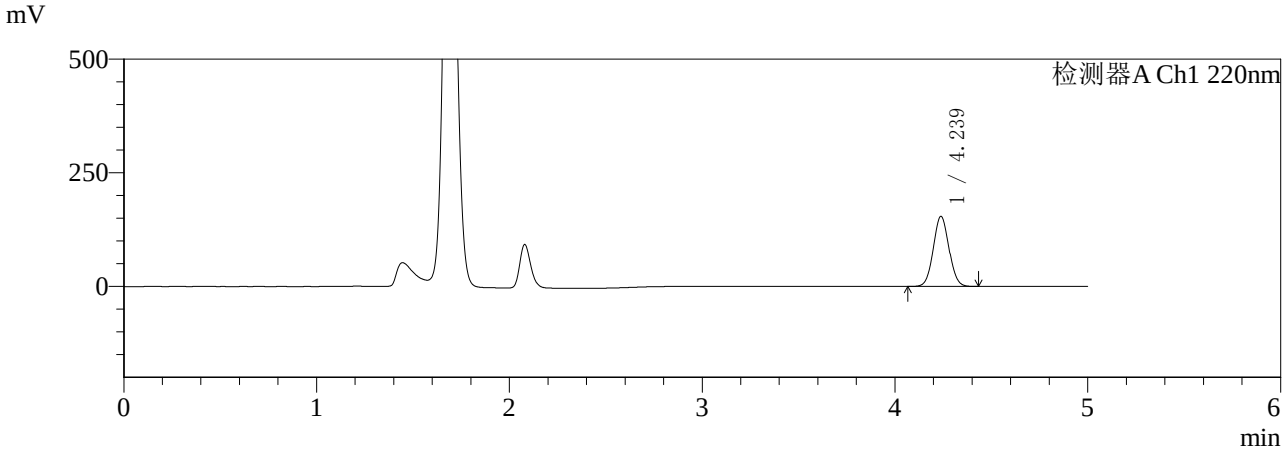
SHIMADZU LabSolutions

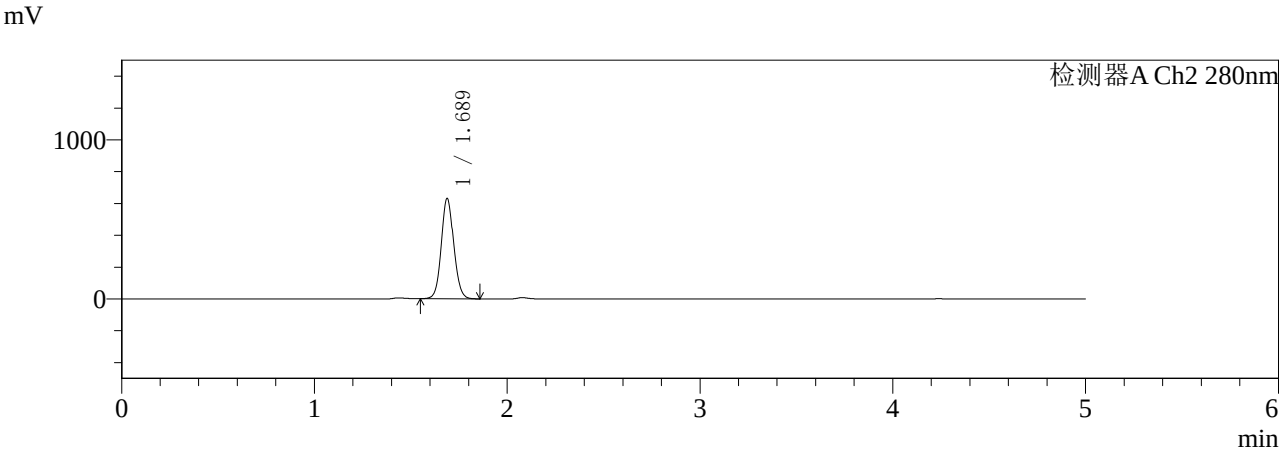
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-48-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:00:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 869853 | 100.000 | 154253 | 12982 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 869853 | 100.000 | 154253 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2816853 | 100.000 | 630870 | 3354 | 1.085 | -- |
| 总计 | | 2816853 | 100.000 | 630870 | | | |

图48 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

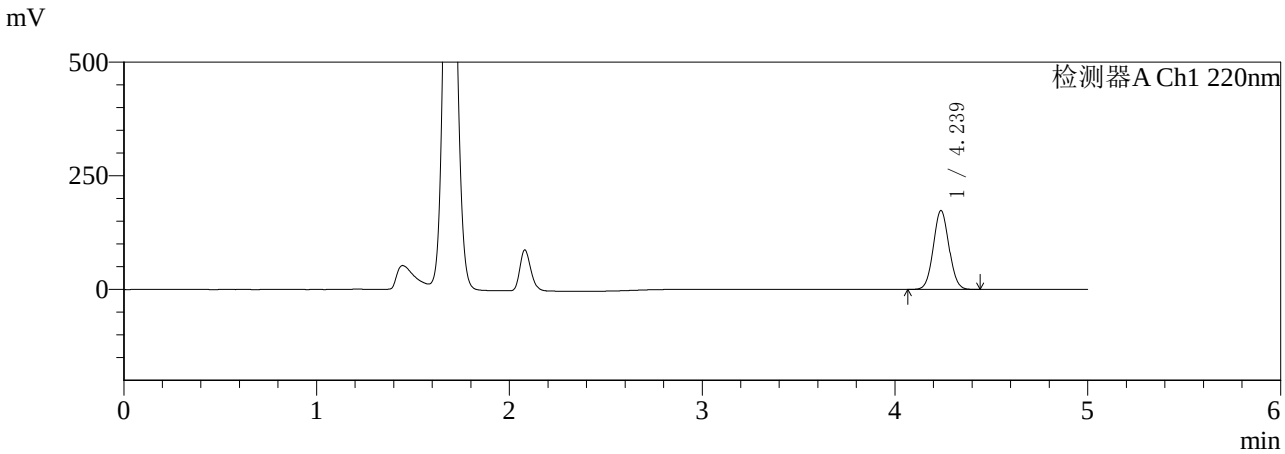
SHIMADZU LabSolutions

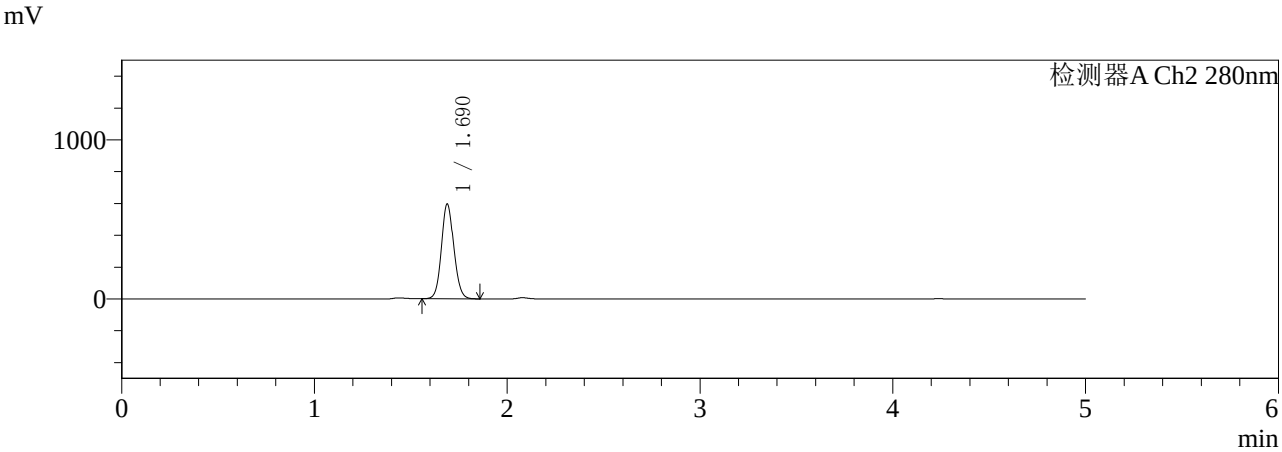
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-49-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:05:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 977654 | 100.000 | 173539 | 13012 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 977654 | 100.000 | 173539 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2649252 | 100.000 | 595911 | 3373 | 1.095 | -- |
| 总计 | | 2649252 | 100.000 | 595911 | | | |

图49 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

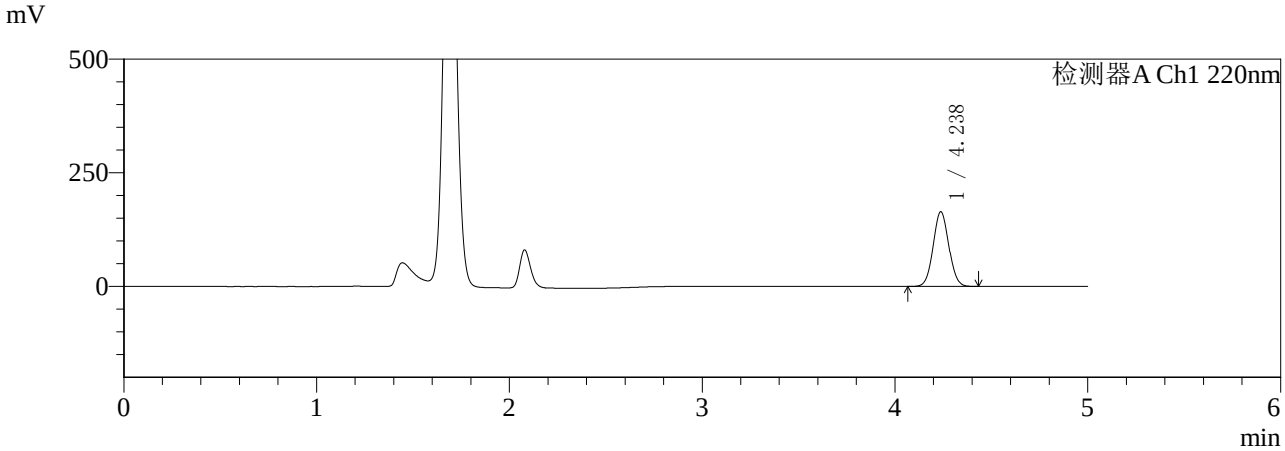
SHIMADZU LabSolutions

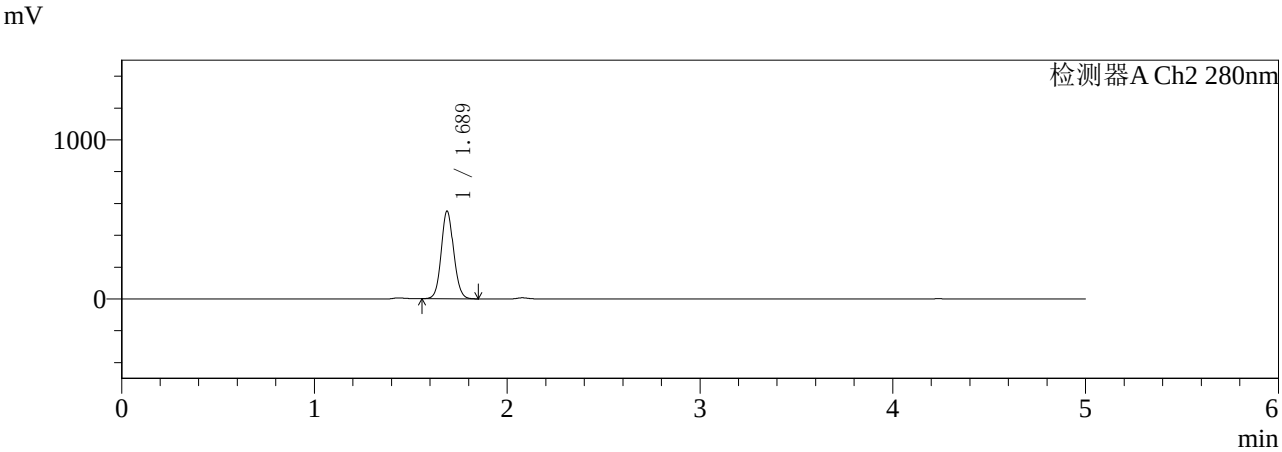
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-50-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:11:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 927207 | 100.000 | 164418 | 12995 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 927207 | 100.000 | 164418 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2456746 | 100.000 | 551756 | 3355 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 2456746 | 100.000 | 551756 | | | |

图50 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

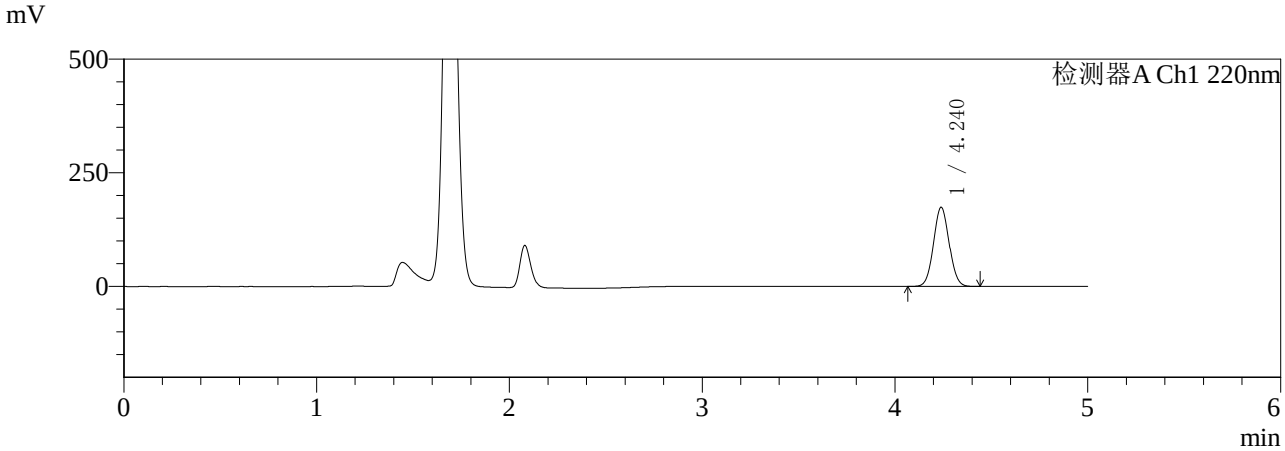
SHIMADZU LabSolutions

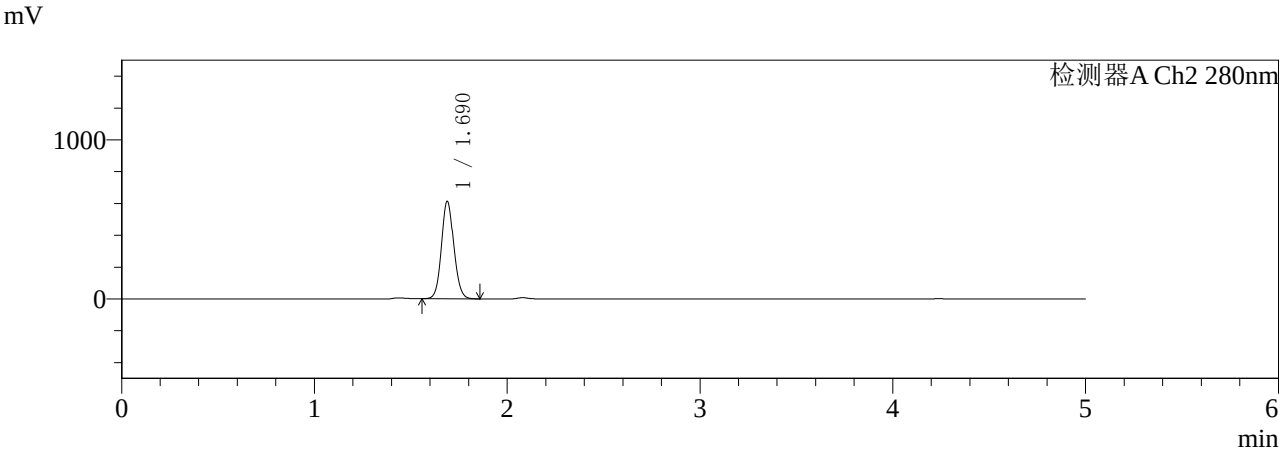
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-51-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:16:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 981866 | 100.000 | 174110 | 13032 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 981866 | 100.000 | 174110 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2720116 | 100.000 | 612248 | 3379 | 1.094 | -- |
| 总计 | | 2720116 | 100.000 | 612248 | | | |

图51 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

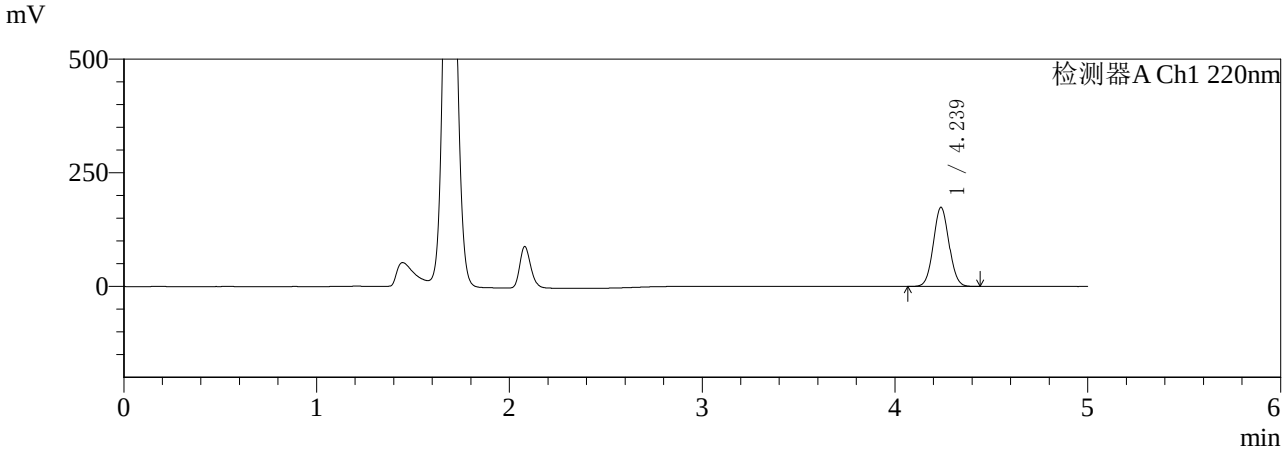
SHIMADZU LabSolutions

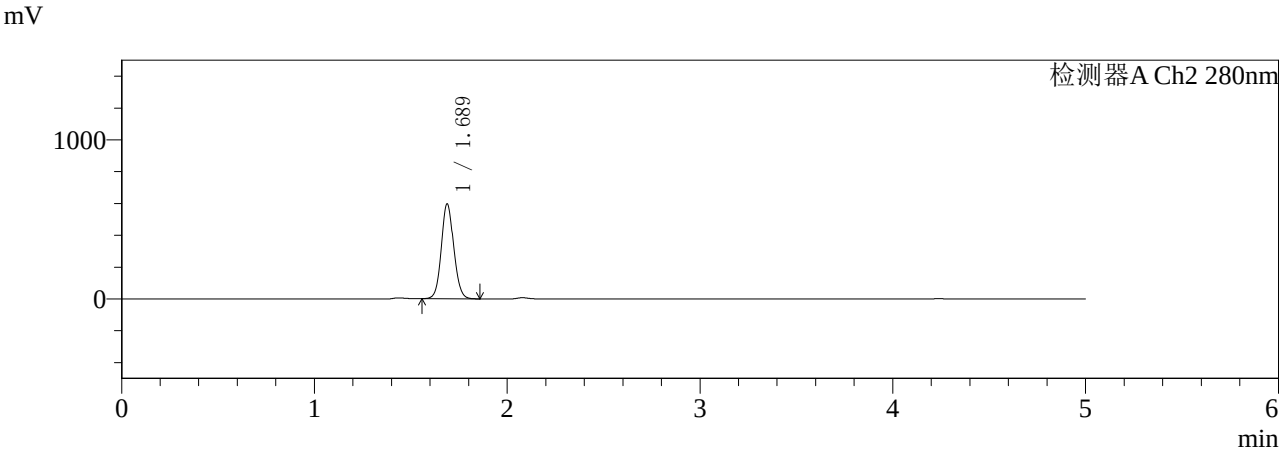
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-52-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:22:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 982106 | 100.000 | 174128 | 12983 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 982106 | 100.000 | 174128 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2659740 | 100.000 | 597133 | 3366 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 2659740 | 100.000 | 597133 | | | |

图52 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

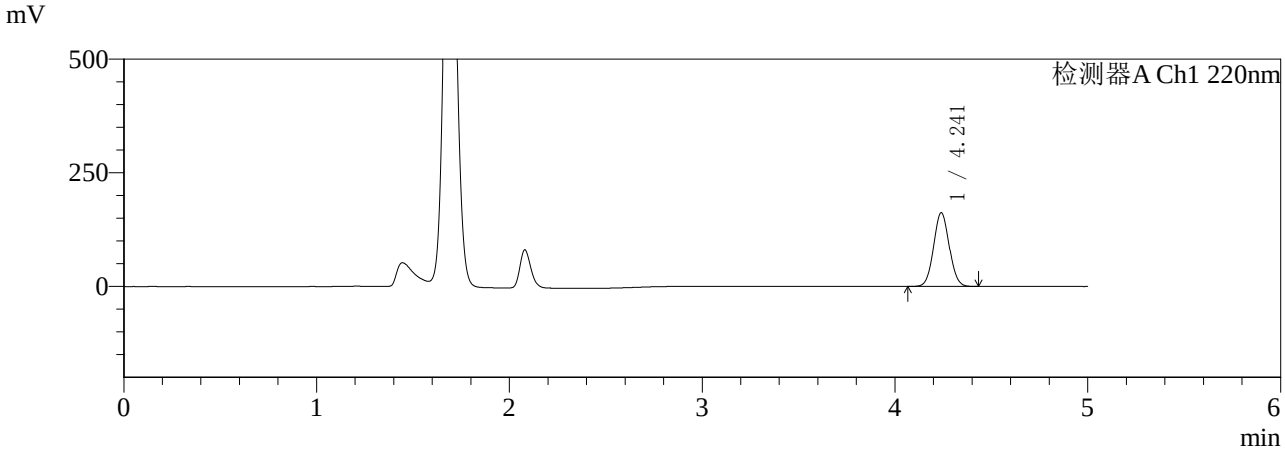
SHIMADZU LabSolutions

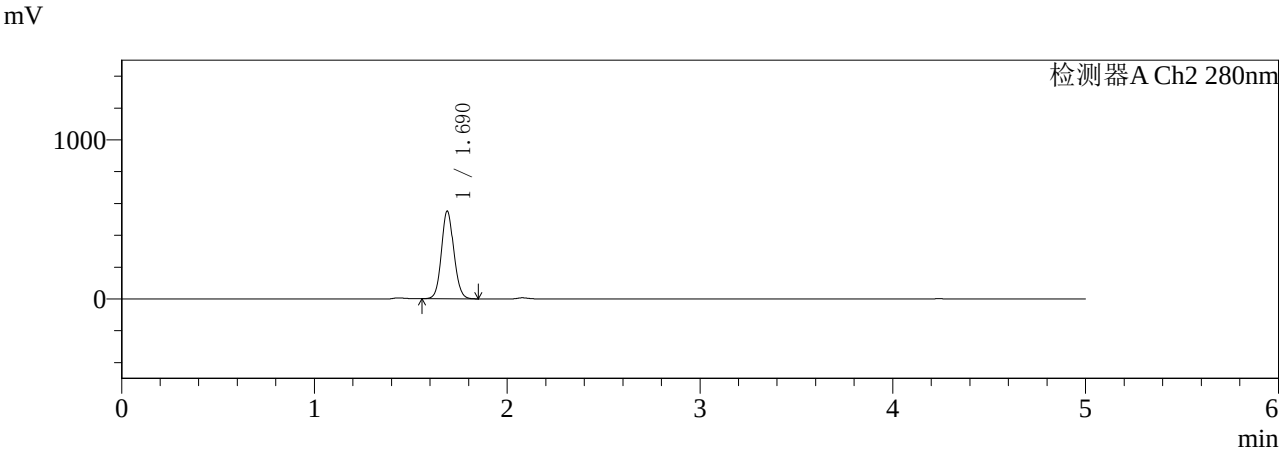
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-53-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:27:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.241 | 914545 | 100.000 | 162024 | 13009 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 914545 | 100.000 | 162024 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2449315 | 100.000 | 550998 | 3381 | 1.091 | -- |
| 总计 | | 2449315 | 100.000 | 550998 | | | |

图53 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

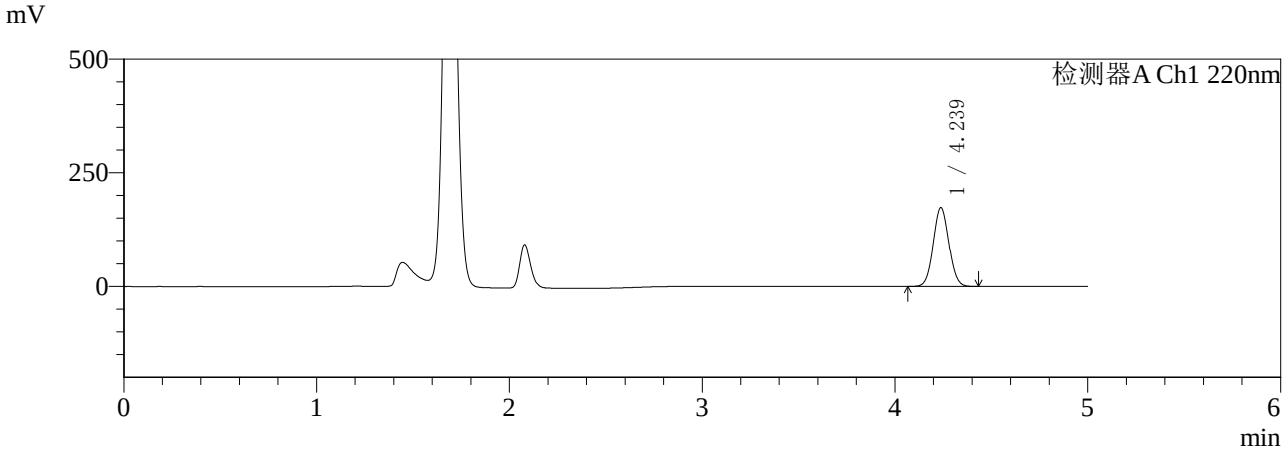
SHIMADZU LabSolutions

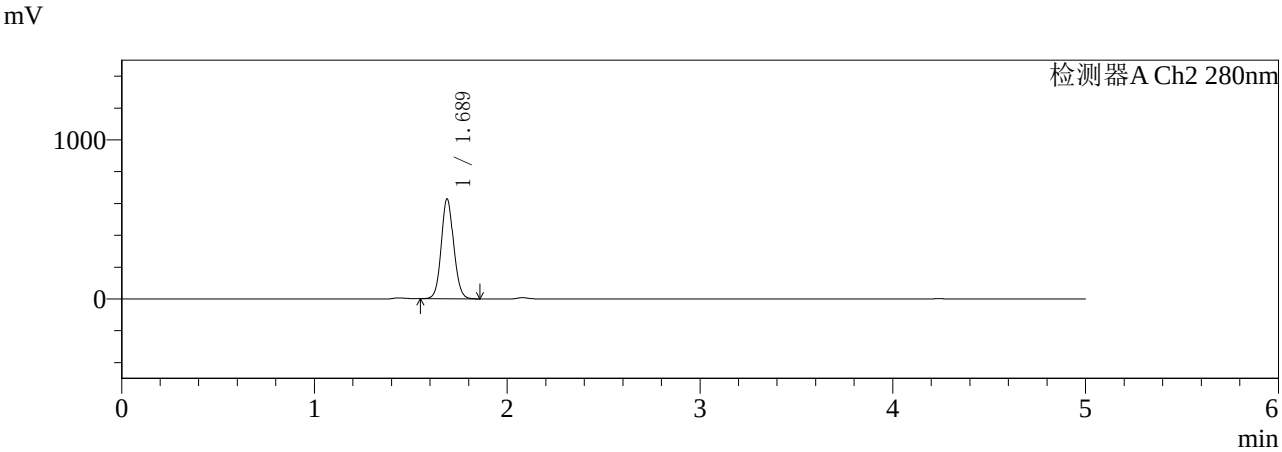
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-54-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:32:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:23:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 978168 | 100.000 | 173457 | 12987 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 978168 | 100.000 | 173457 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2796288 | 100.000 | 627900 | 3364 | 1.086 | -- |
| 总计 | | 2796288 | 100.000 | 627900 | | | |

图54 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

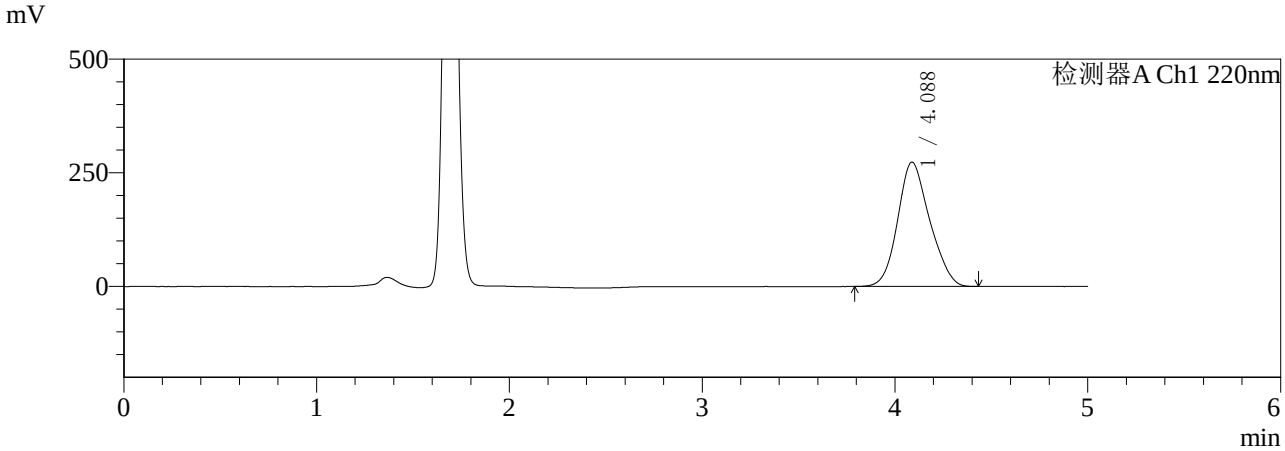
SHIMADZU LabSolutions

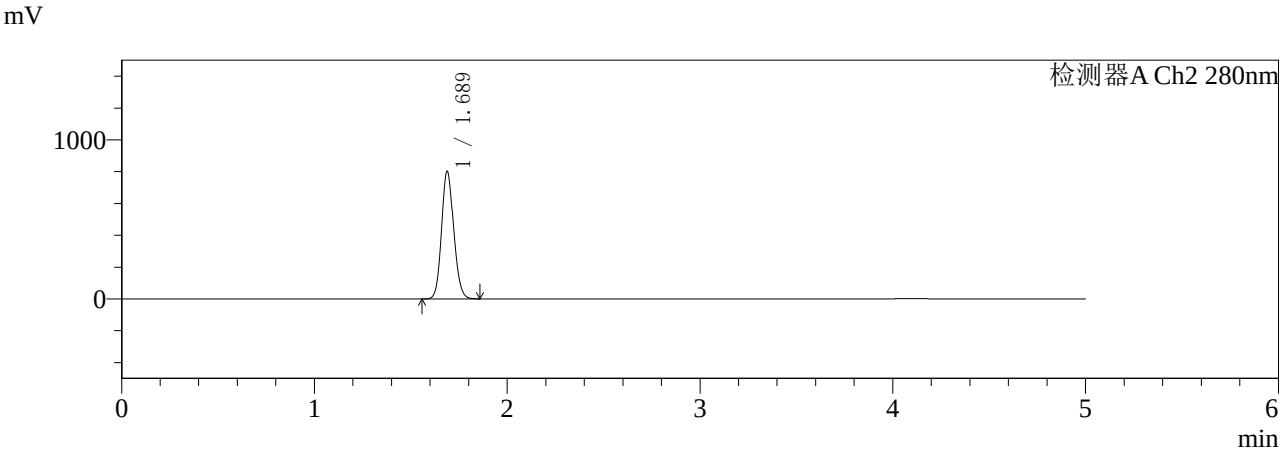
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-55-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:38:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.088 | 3163304 | 100.000 | 273662 | 2839 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 3163304 | 100.000 | 273662 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3497999 | 100.000 | 801215 | 3477 | 1.123 | -- |
| 总计 | | 3497999 | 100.000 | 801215 | | | |

图55 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

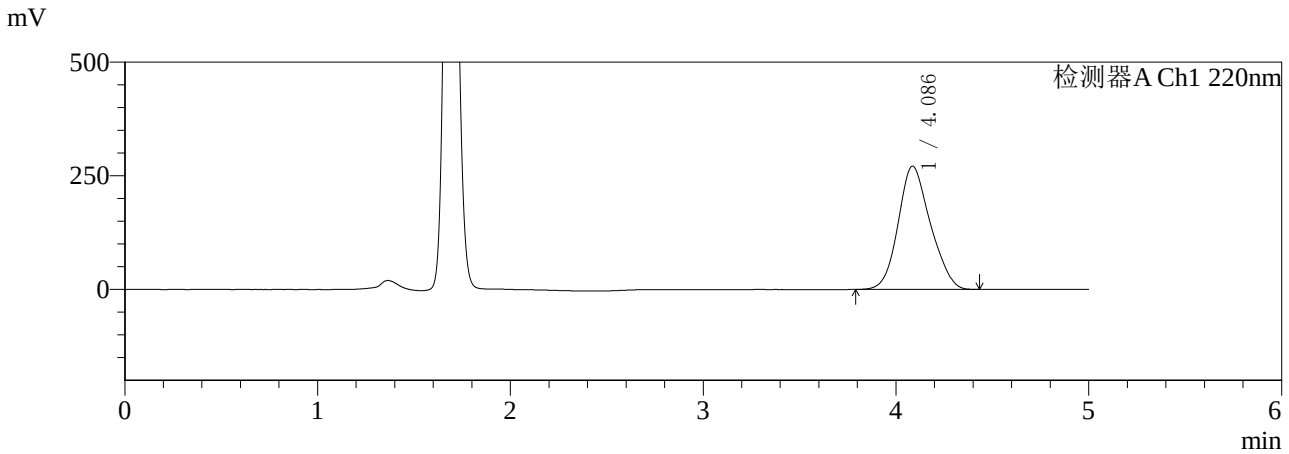
SHIMADZU LabSolutions

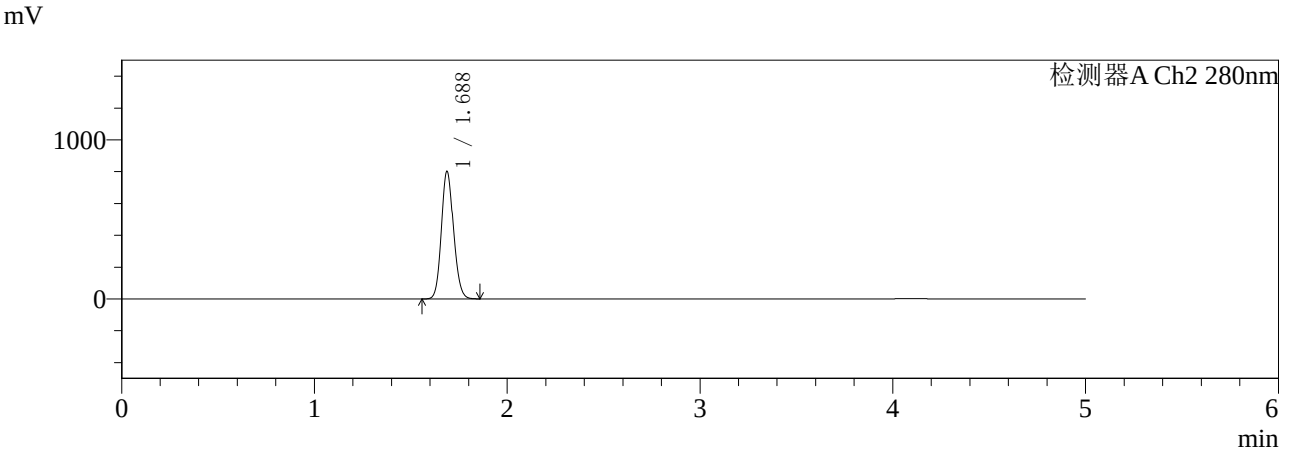
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-56-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:43:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.086 | 3157901 | 100.000 | 271321 | 2795 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 3157901 | 100.000 | 271321 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 3492495 | 100.000 | 802131 | 3487 | 1.126 | -- |
| 总计 | | 3492495 | 100.000 | 802131 | | | |

图56 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

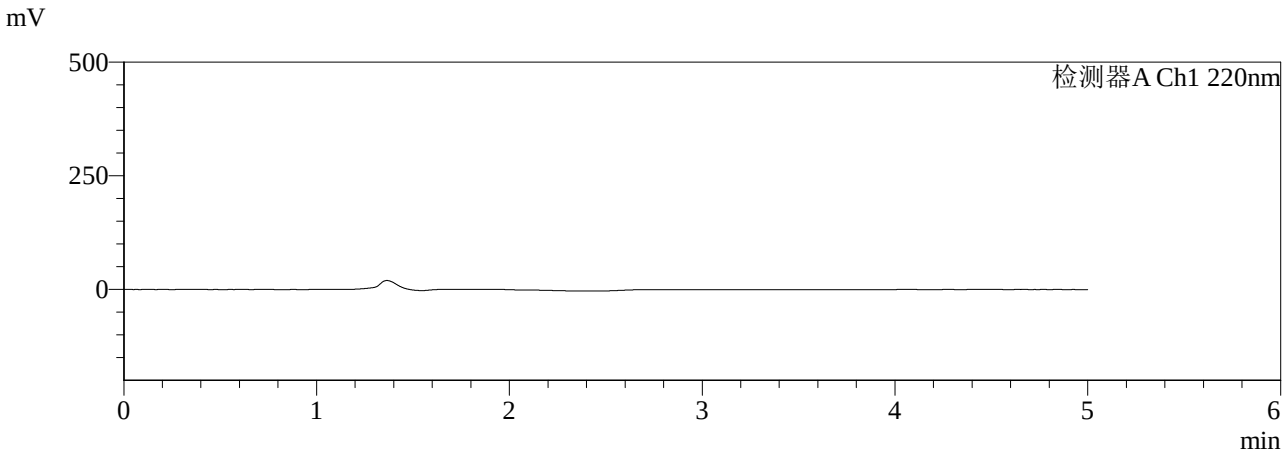
SHIMADZU LabSolutions

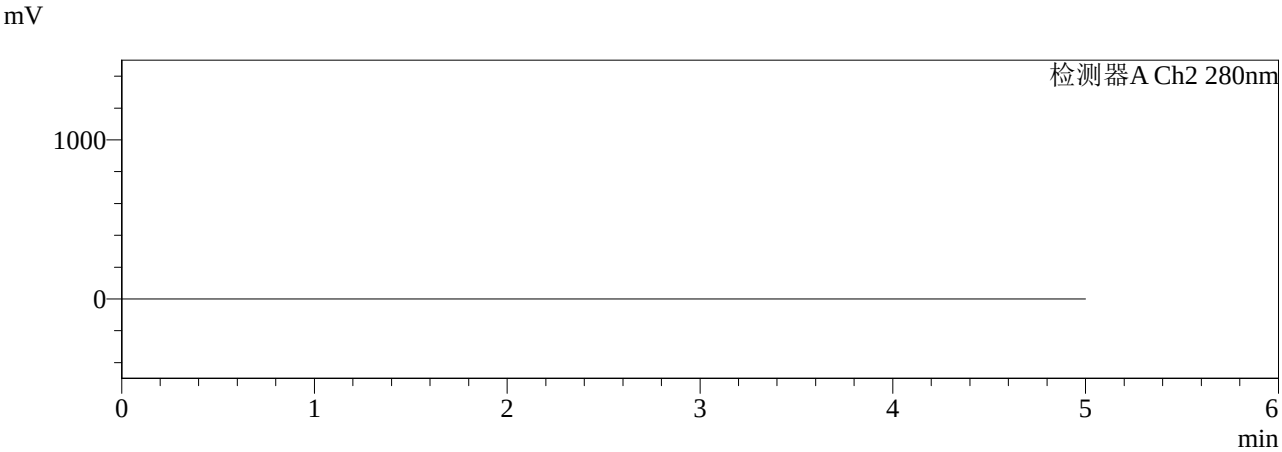
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-57-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:48:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图57 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

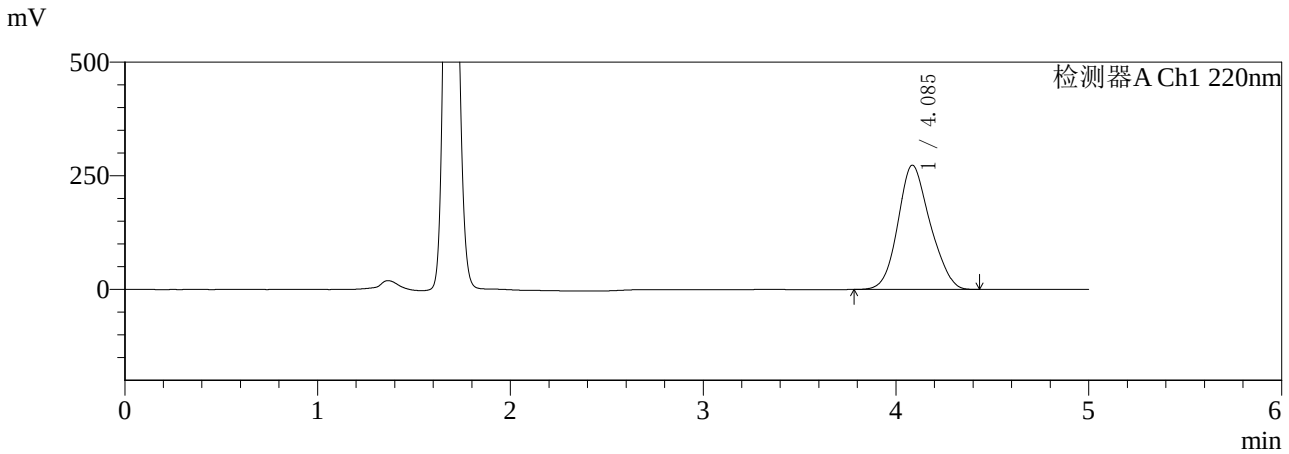
SHIMADZU LabSolutions

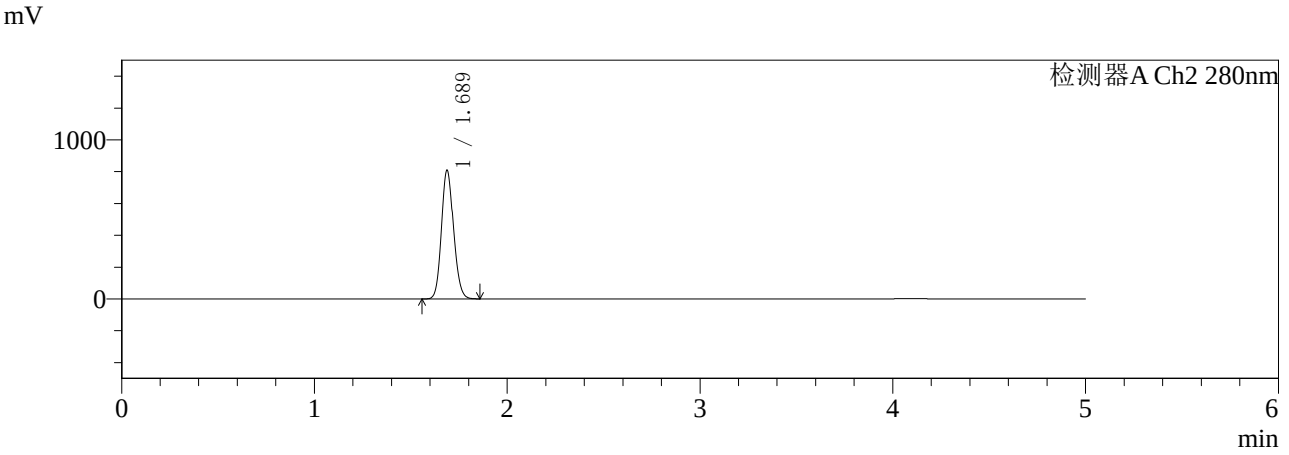
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-58-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:54:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.085 | 3177166 | 100.000 | 273241 | 2806 | 1.135 | -- |
| 总计 | | 3177166 | 100.000 | 273241 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3510079 | 100.000 | 808738 | 3504 | 1.130 | -- |
| 总计 | | 3510079 | 100.000 | 808738 | | | |

图58 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

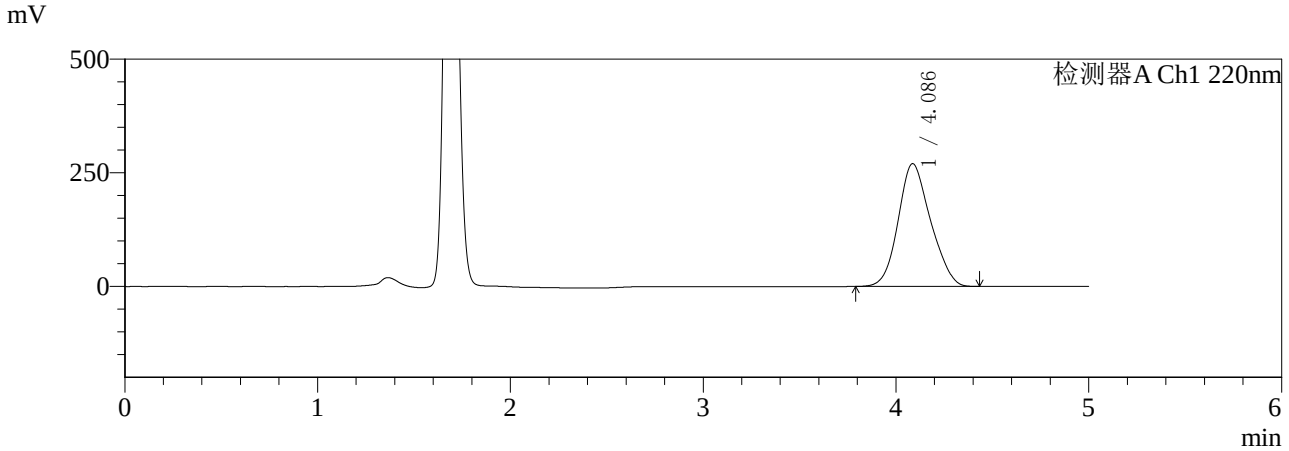
SHIMADZU LabSolutions

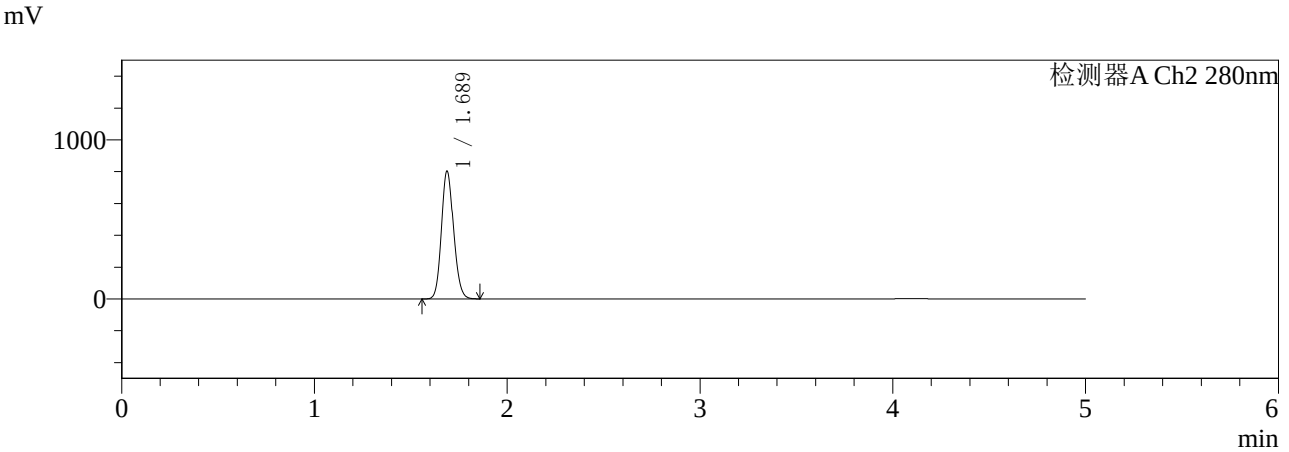
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-59-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 21:59:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.086 | 3163032 | 100.000 | 270063 | 2747 | 1.138 | -- |
| 总计 | | 3163032 | 100.000 | 270063 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3495907 | 100.000 | 803850 | 3490 | 1.132 | -- |
| 总计 | | 3495907 | 100.000 | 803850 | | | |

图59 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

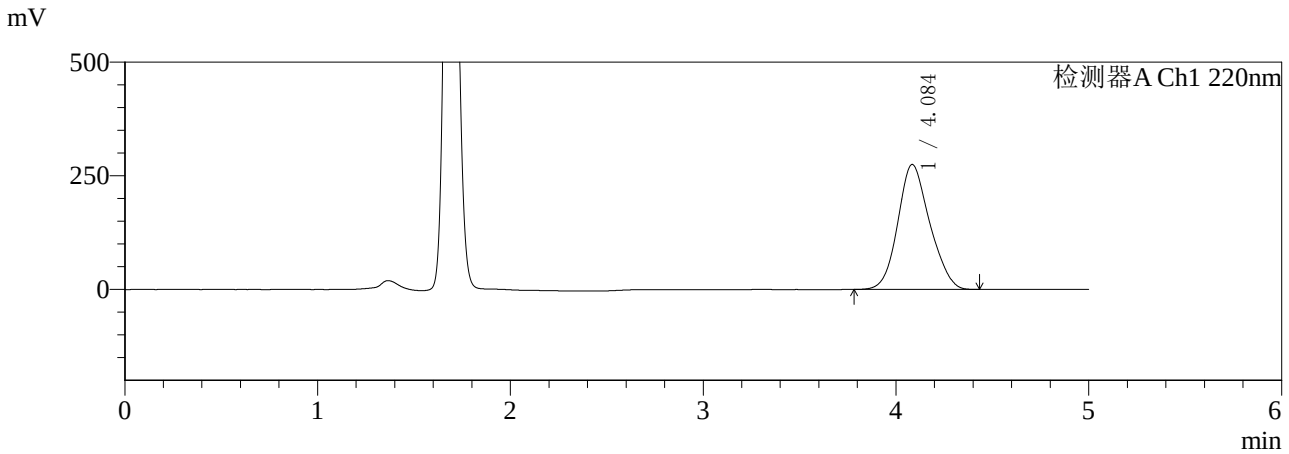
SHIMADZU LabSolutions

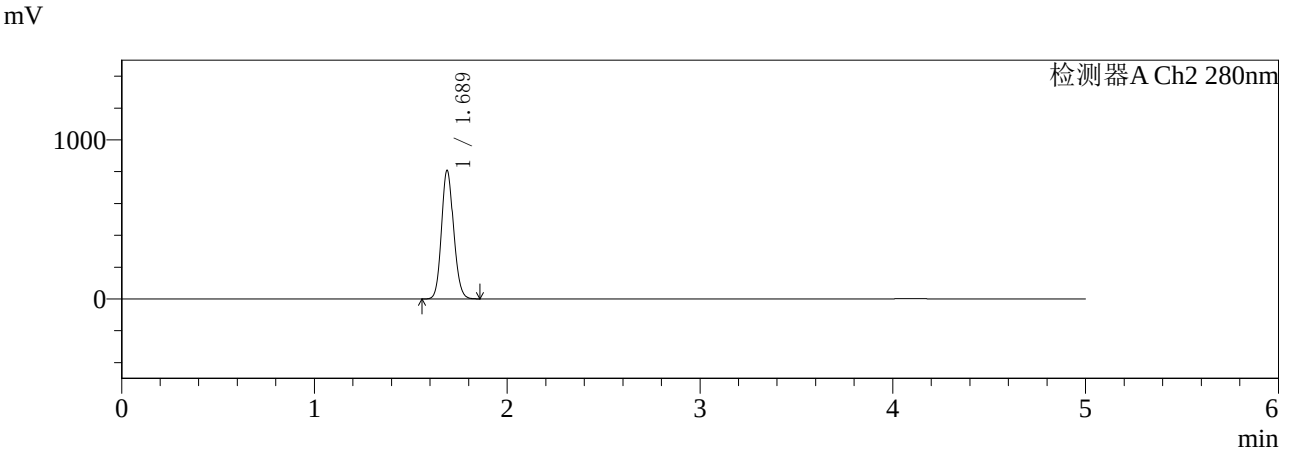
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-60-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:05:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.084 | 3173125 | 100.000 | 274687 | 2859 | 1.133 | -- |
| 总计 | | 3173125 | 100.000 | 274687 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3507625 | 100.000 | 807964 | 3511 | 1.126 | -- |
| 总计 | | 3507625 | 100.000 | 807964 | | | |

图60 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

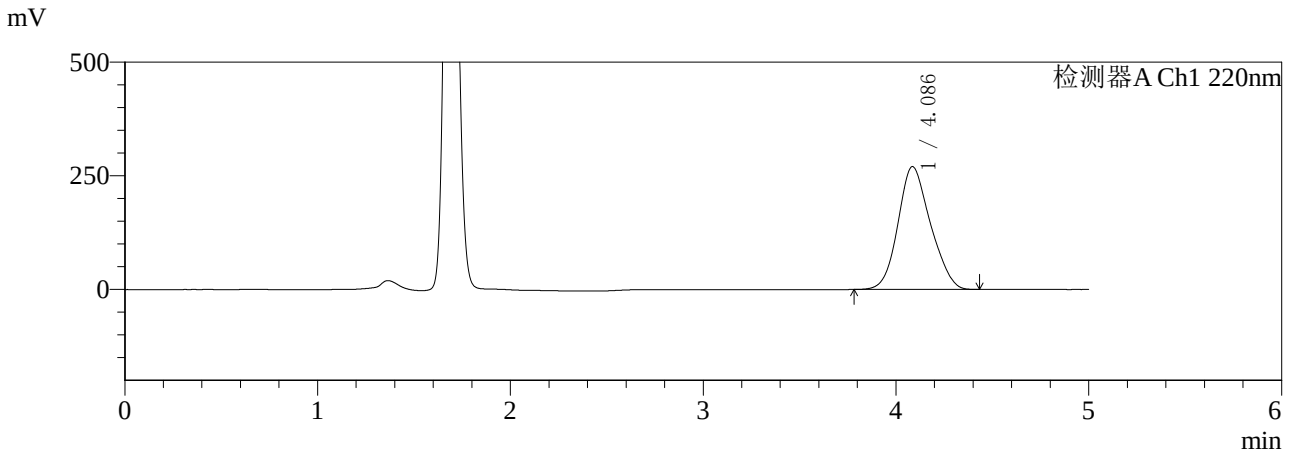
SHIMADZU LabSolutions

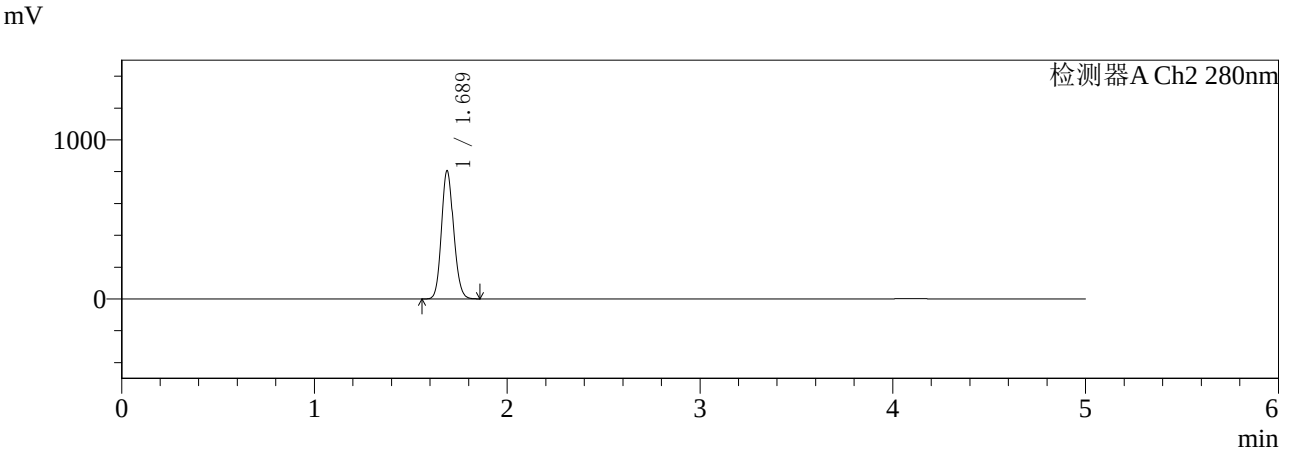
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-61-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:10:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.086 | 3169231 | 100.000 | 270166 | 2743 | 1.138 | -- |
| 总计 | | 3169231 | 100.000 | 270166 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3504797 | 100.000 | 805491 | 3487 | 1.131 | -- |
| 总计 | | 3504797 | 100.000 | 805491 | | | |

图61 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

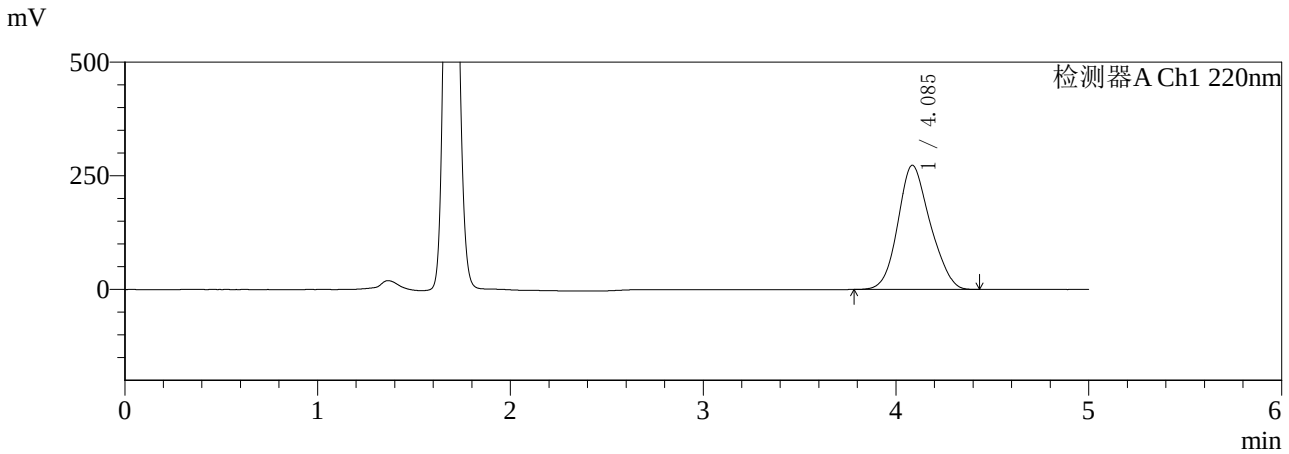
SHIMADZU LabSolutions

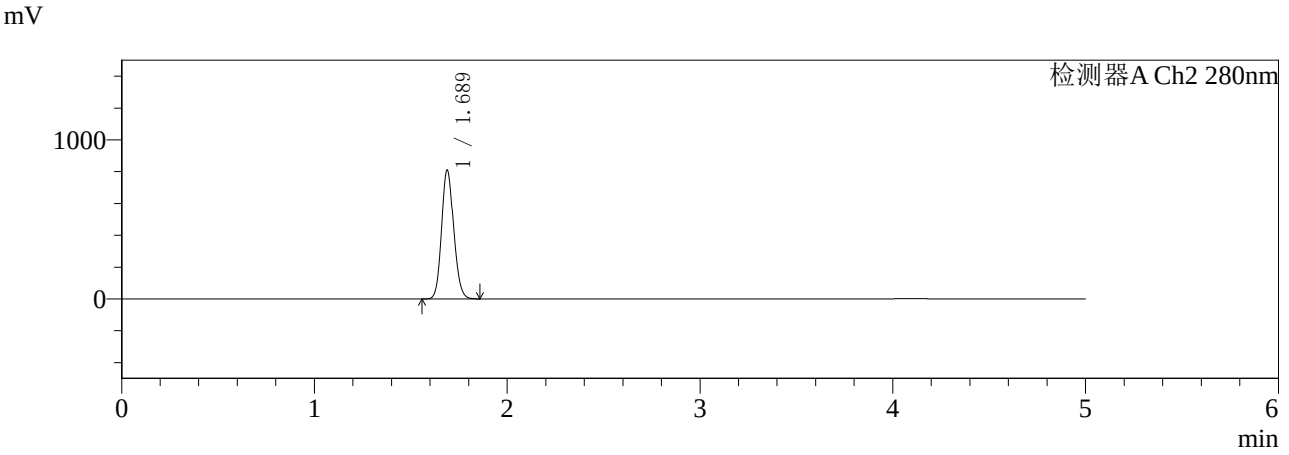
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-62-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:15:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.085 | 3185509 | 100.000 | 273048 | 2786 | 1.136 | -- |
| 总计 | | 3185509 | 100.000 | 273048 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3521739 | 100.000 | 809513 | 3493 | 1.130 | -- |
| 总计 | | 3521739 | 100.000 | 809513 | | | |

图62 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

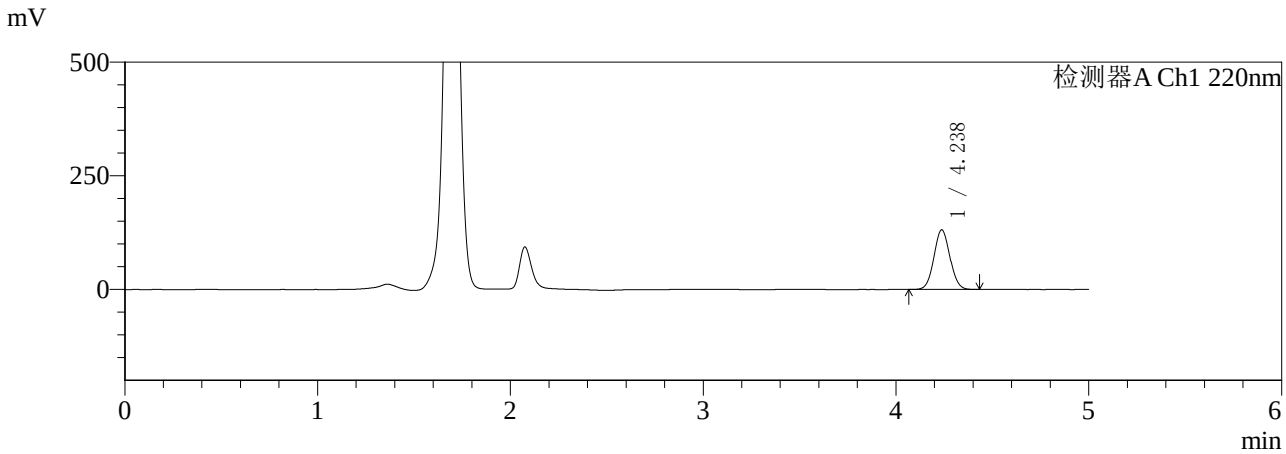
SHIMADZU LabSolutions

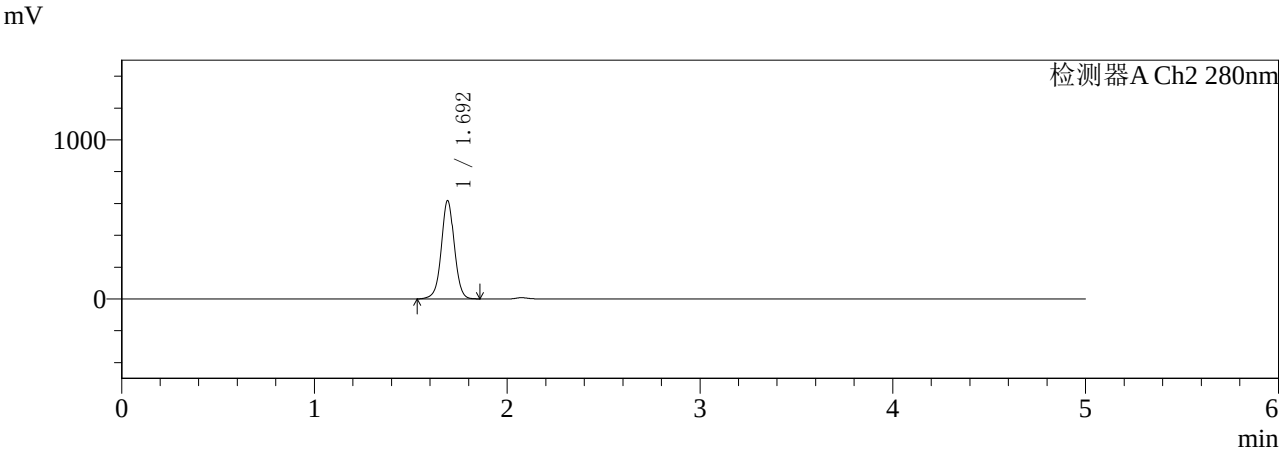
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-63-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:21:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 755198 | 100.000 | 131290 | 12460 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 755198 | 100.000 | 131290 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2886079 | 100.000 | 614431 | 3146 | 1.010 | -- |
| 总计 | | 2886079 | 100.000 | 614431 | | | |

图63 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

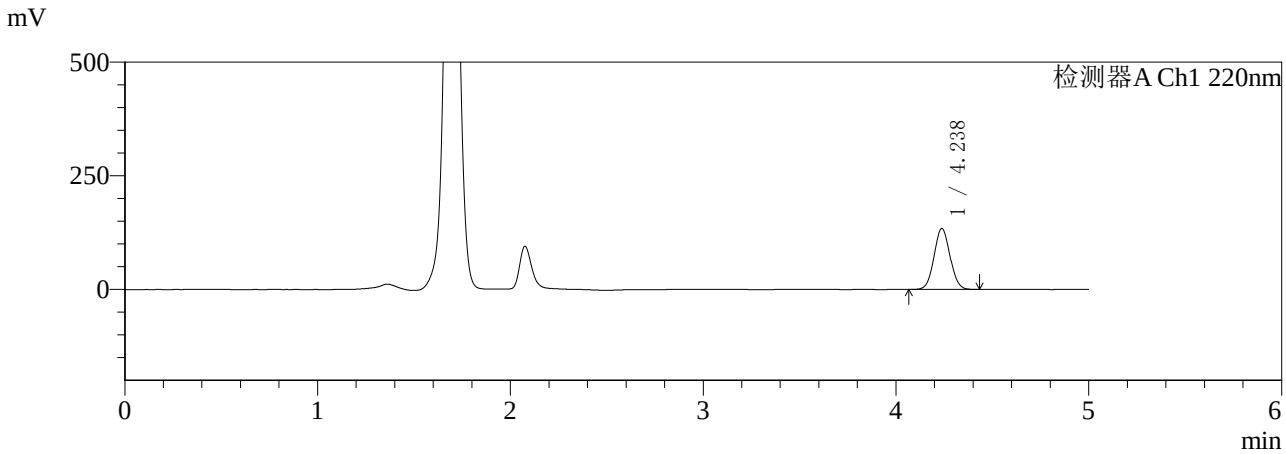
SHIMADZU LabSolutions

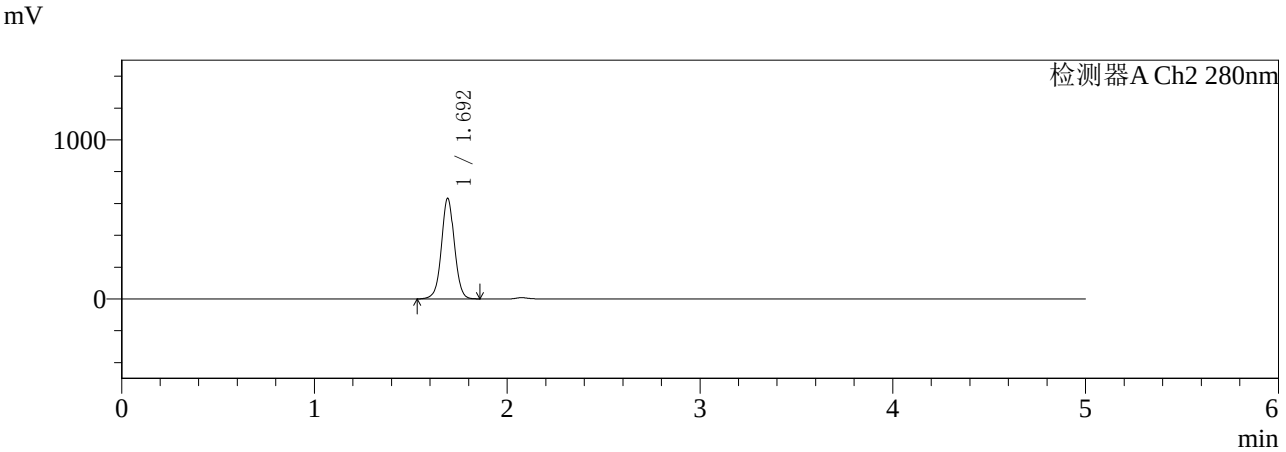
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-64-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:26:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 772098 | 100.000 | 134320 | 12468 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 772098 | 100.000 | 134320 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2941030 | 100.000 | 628162 | 3159 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 2941030 | 100.000 | 628162 | | | |

图64 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

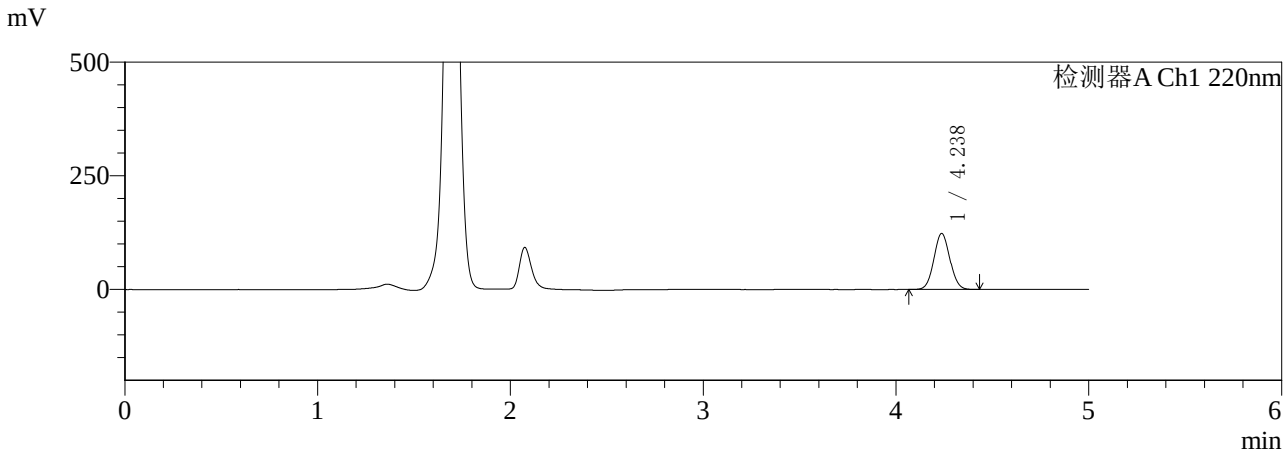
SHIMADZU LabSolutions

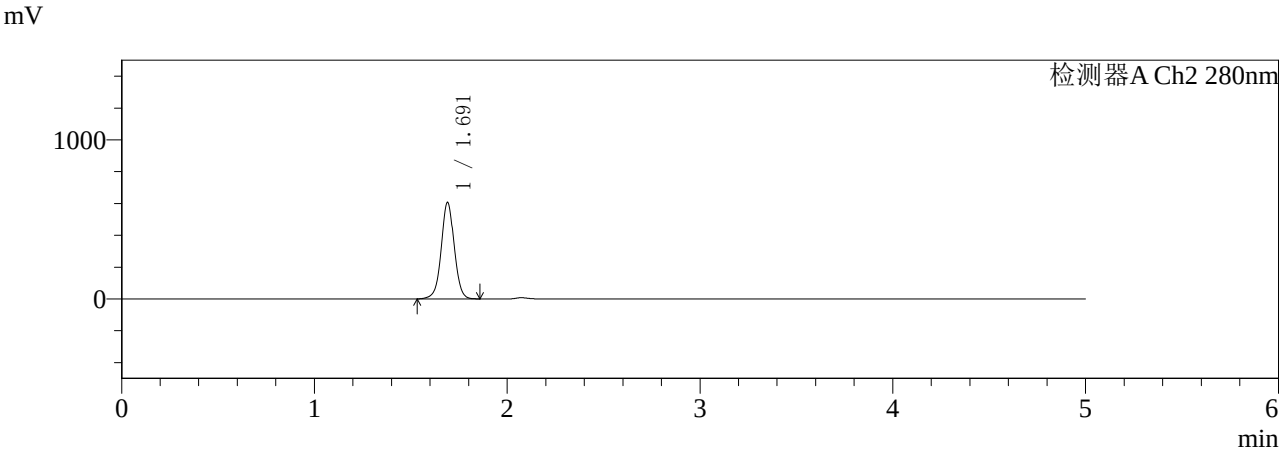
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-65-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:32:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 708764 | 100.000 | 123179 | 12460 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 708764 | 100.000 | 123179 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2836709 | 100.000 | 604257 | 3133 | 1.013 | -- |
| 总计 | | 2836709 | 100.000 | 604257 | | | |

图65 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

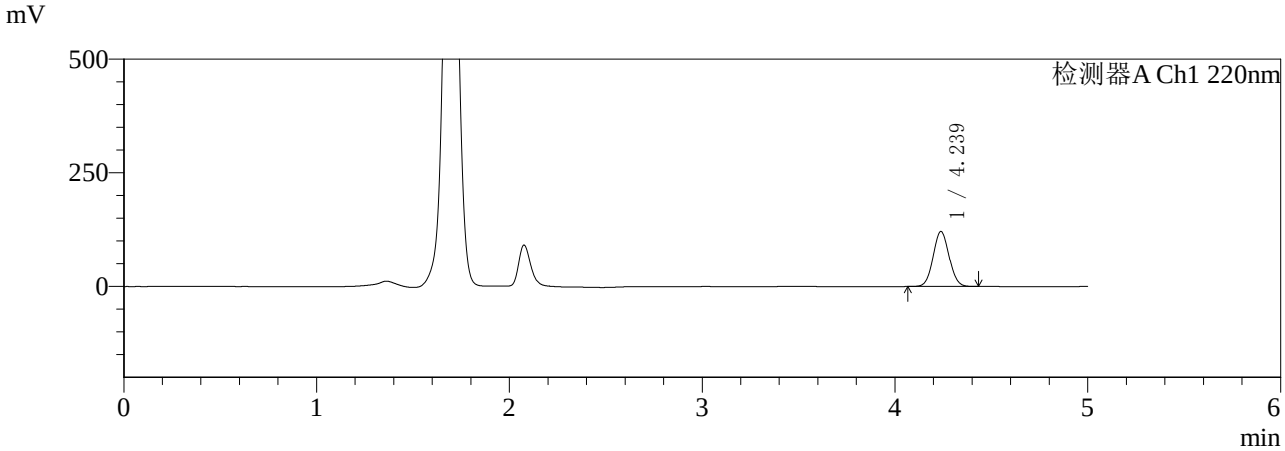
SHIMADZU LabSolutions

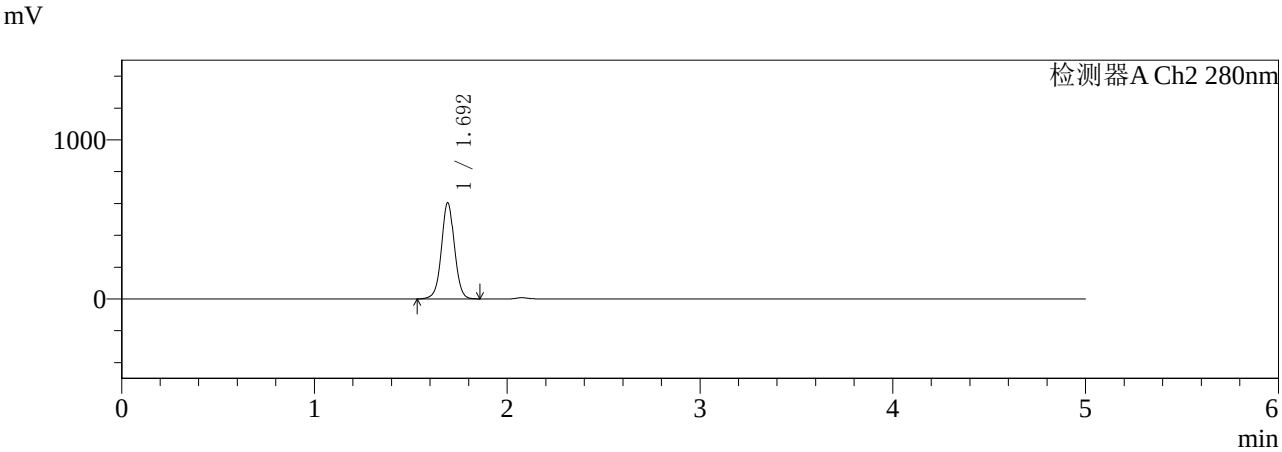
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-66-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:37:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 696378 | 100.000 | 121047 | 12468 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 696378 | 100.000 | 121047 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2825204 | 100.000 | 599800 | 3128 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 2825204 | 100.000 | 599800 | | | |

图66 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

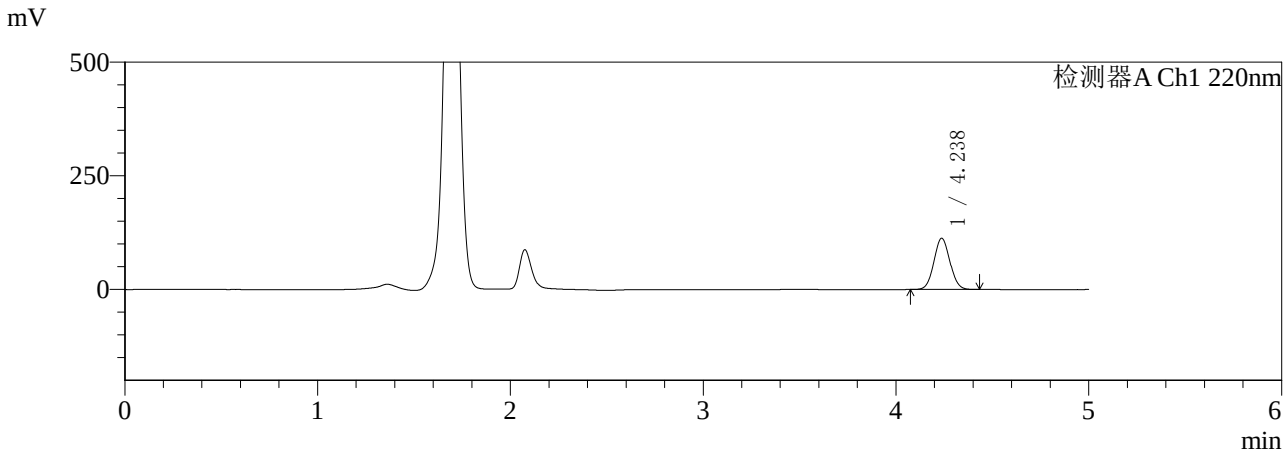
SHIMADZU LabSolutions

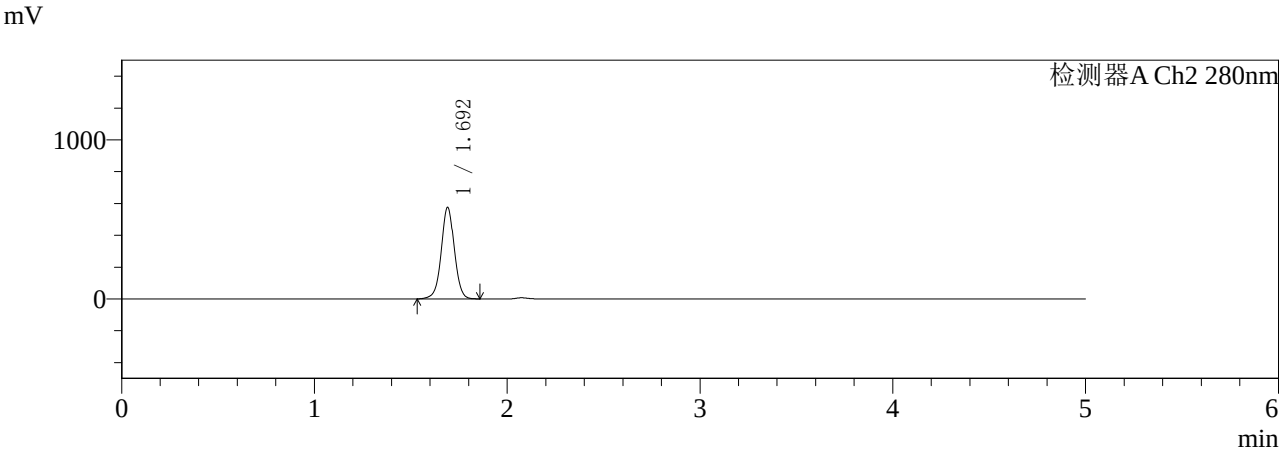
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-67-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:42:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 648027 | 100.000 | 112652 | 12459 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 648027 | 100.000 | 112652 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2706721 | 100.000 | 572502 | 3100 | 1.009 | -- |
| 总计 | | 2706721 | 100.000 | 572502 | | | |

图67 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

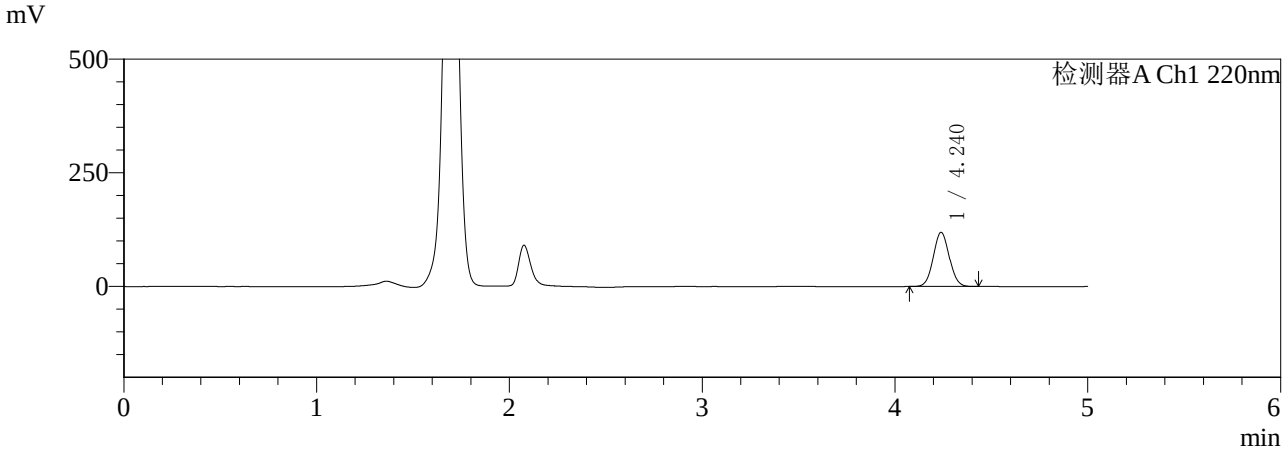
SHIMADZU LabSolutions

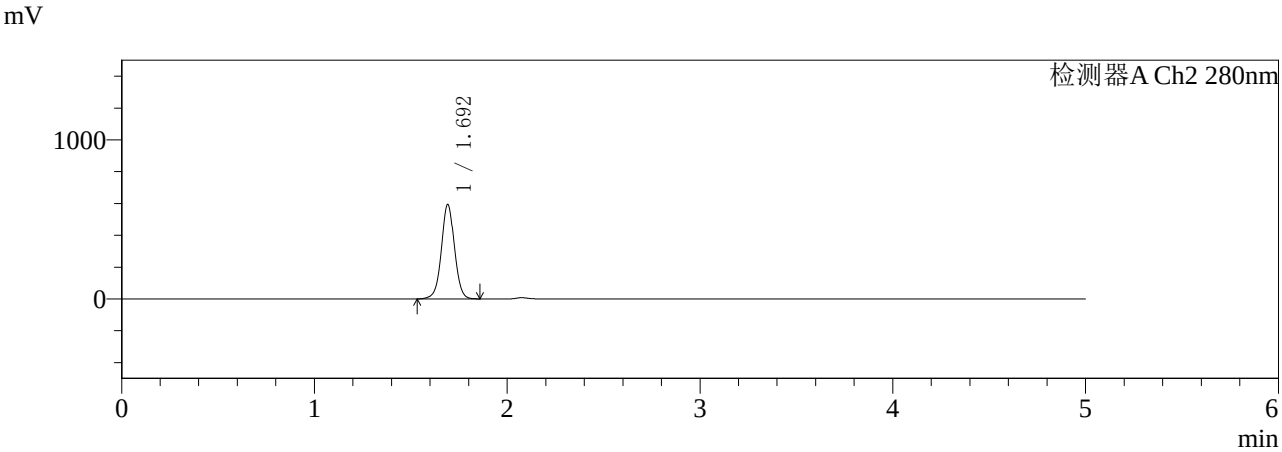
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-68-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:48:18　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 685490 | 100.000 | 119112 | 12457 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 685490 | 100.000 | 119112 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2791635 | 100.000 | 588877 | 3093 | 1.014 | -- |
| 总计 | | 2791635 | 100.000 | 588877 | | | |

图68 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

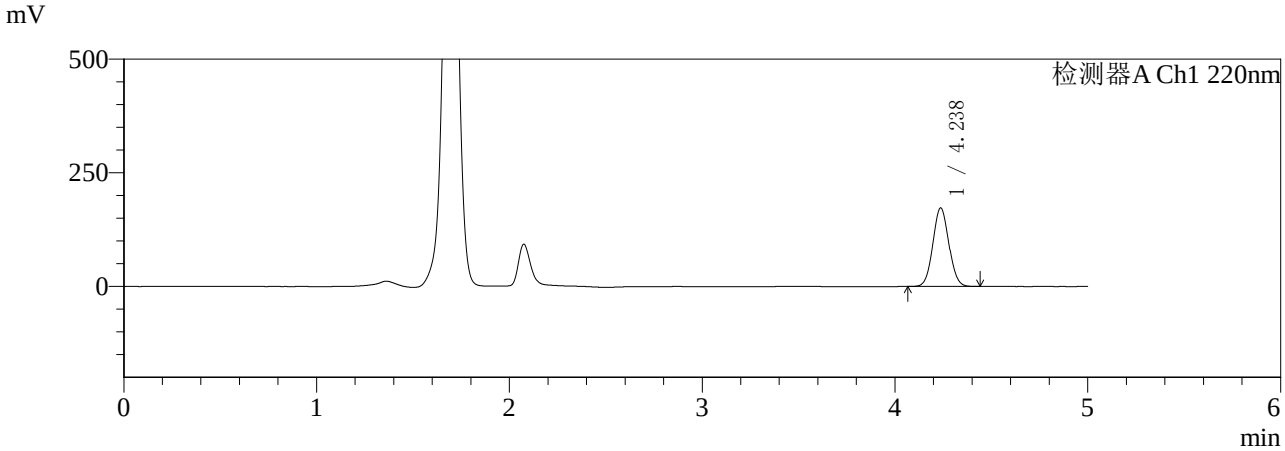
SHIMADZU LabSolutions

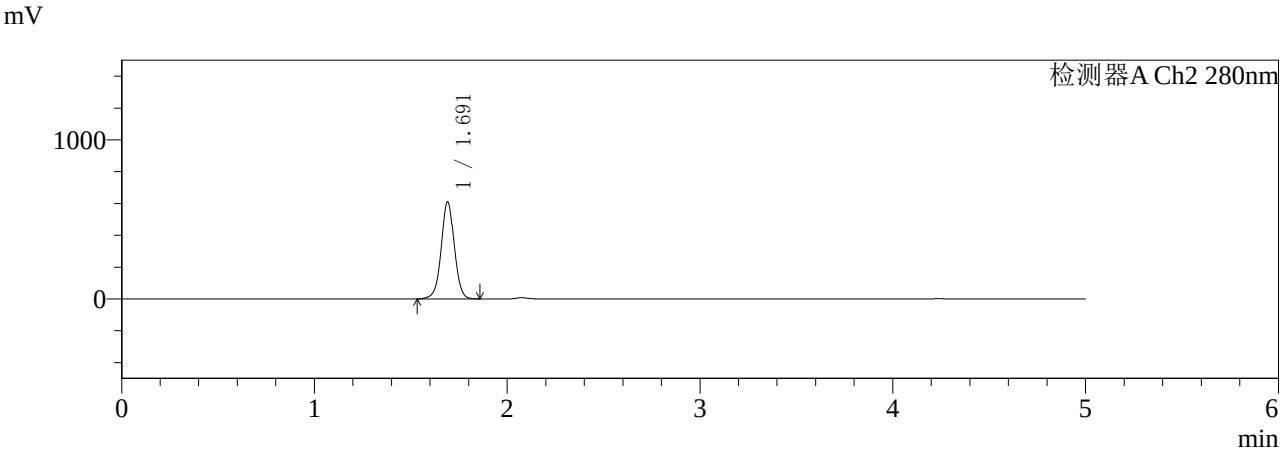
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-69-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:53:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 994627 | 100.000 | 172751 | 12436 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 994627 | 100.000 | 172751 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2880011 | 100.000 | 607524 | 3073 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 2880011 | 100.000 | 607524 | | | |

图69 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

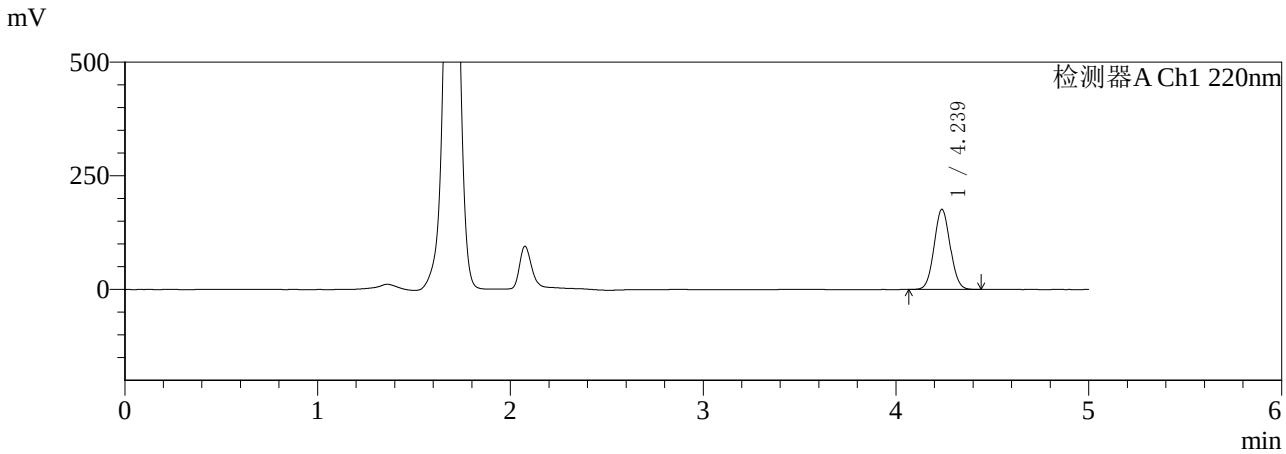
SHIMADZU LabSolutions

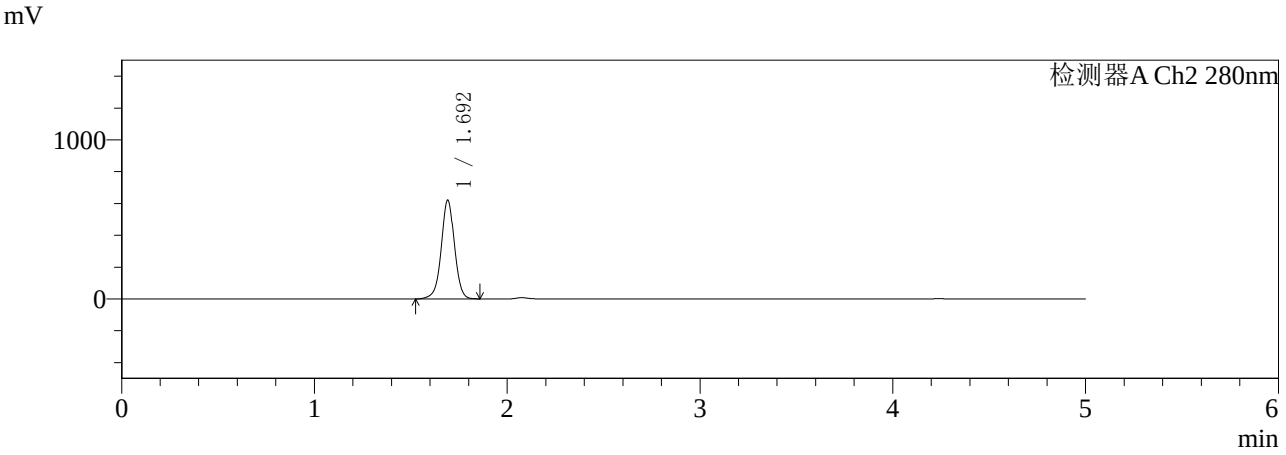
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-70-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 22:59:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 1016428 | 100.000 | 176363 | 12410 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 1016428 | 100.000 | 176363 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2948230 | 100.000 | 615927 | 3060 | 0.991 | -- |
| 总计 | | 2948230 | 100.000 | 615927 | | | |

图70 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

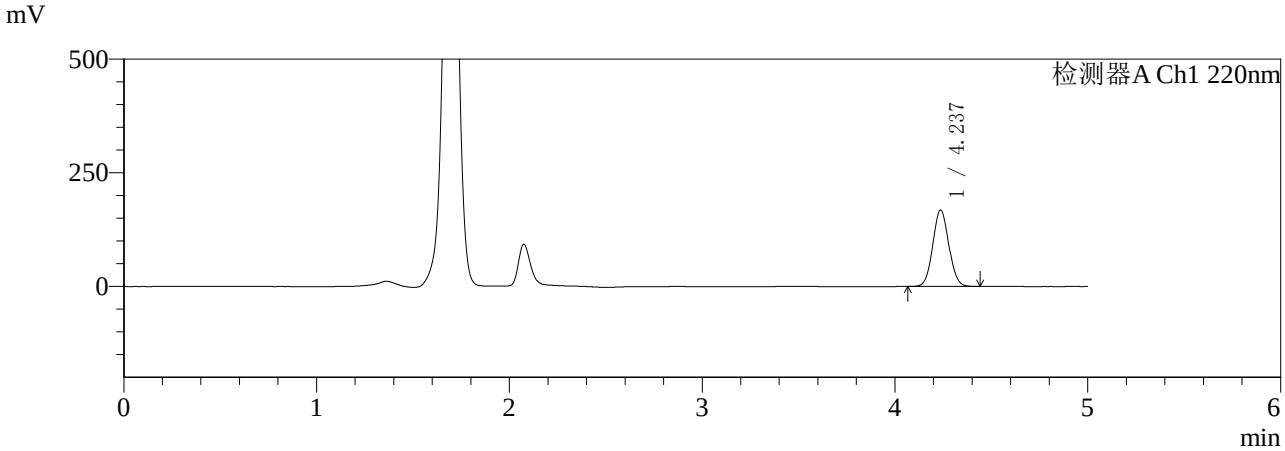
SHIMADZU LabSolutions

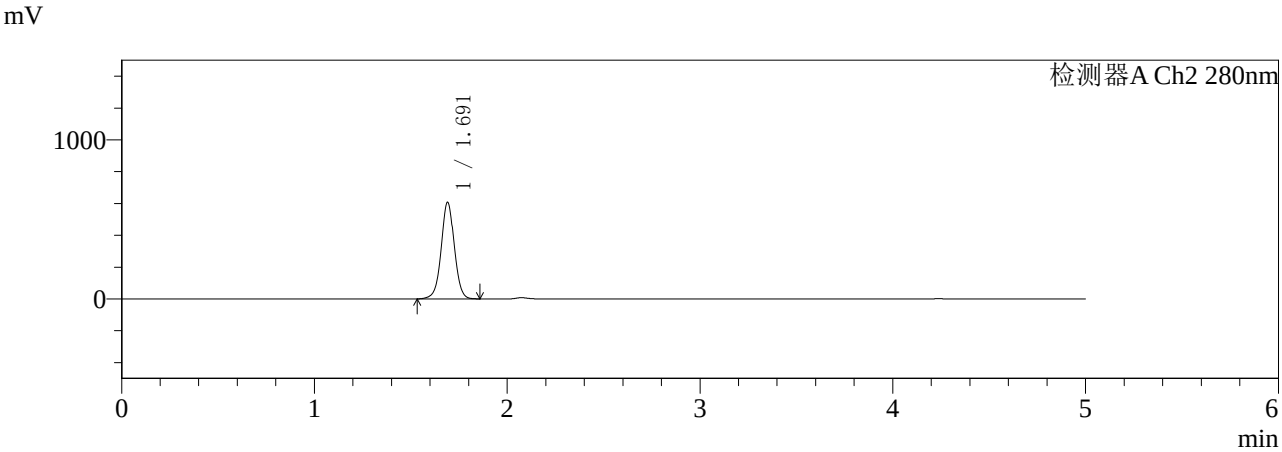
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-71-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:04:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 969163 | 100.000 | 168231 | 12431 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 969163 | 100.000 | 168231 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2865097 | 100.000 | 604296 | 3071 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 2865097 | 100.000 | 604296 | | | |

图71 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

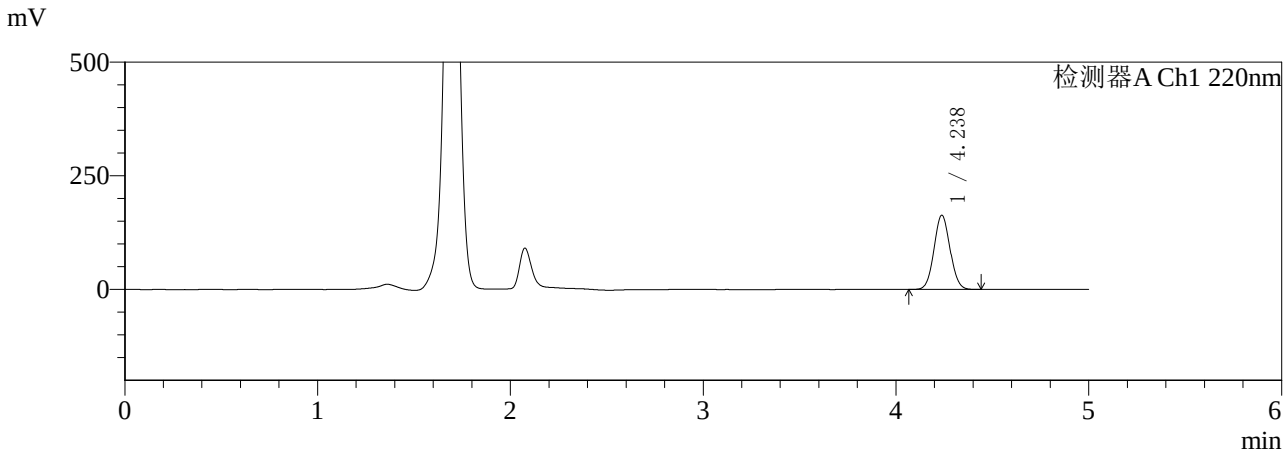
SHIMADZU LabSolutions

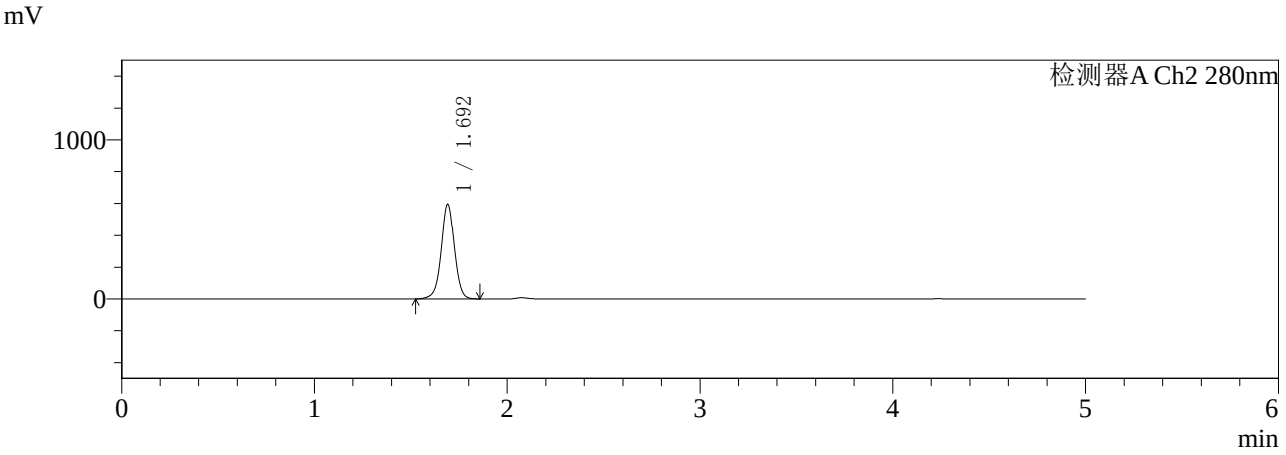
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-72-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:09:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 942967 | 100.000 | 163519 | 12388 | 1.057 | -- |
| 总计 | | 942967 | 100.000 | 163519 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2825930 | 100.000 | 589979 | 3047 | 0.993 | -- |
| 总计 | | 2825930 | 100.000 | 589979 | | | |

图72 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

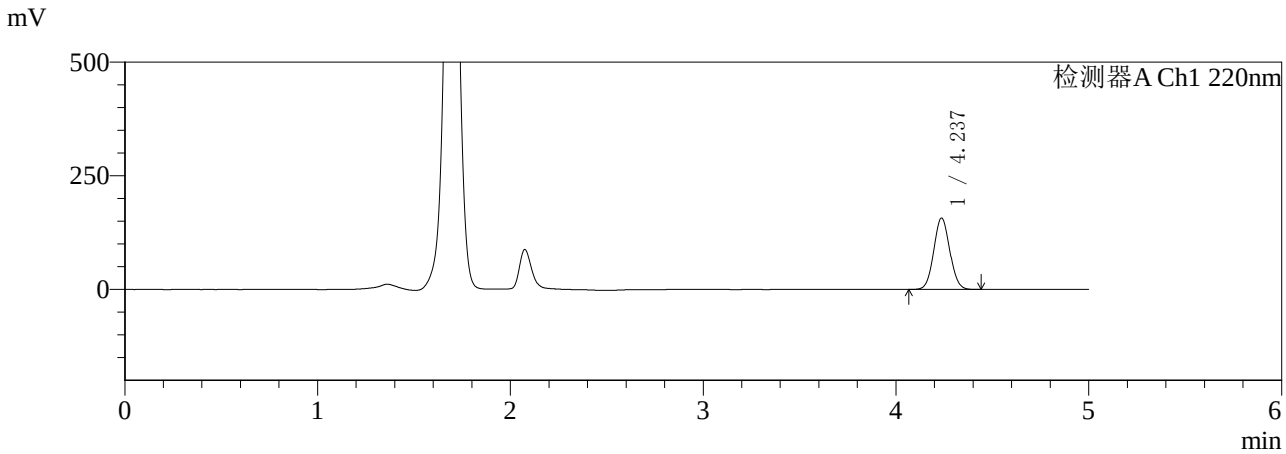
SHIMADZU LabSolutions

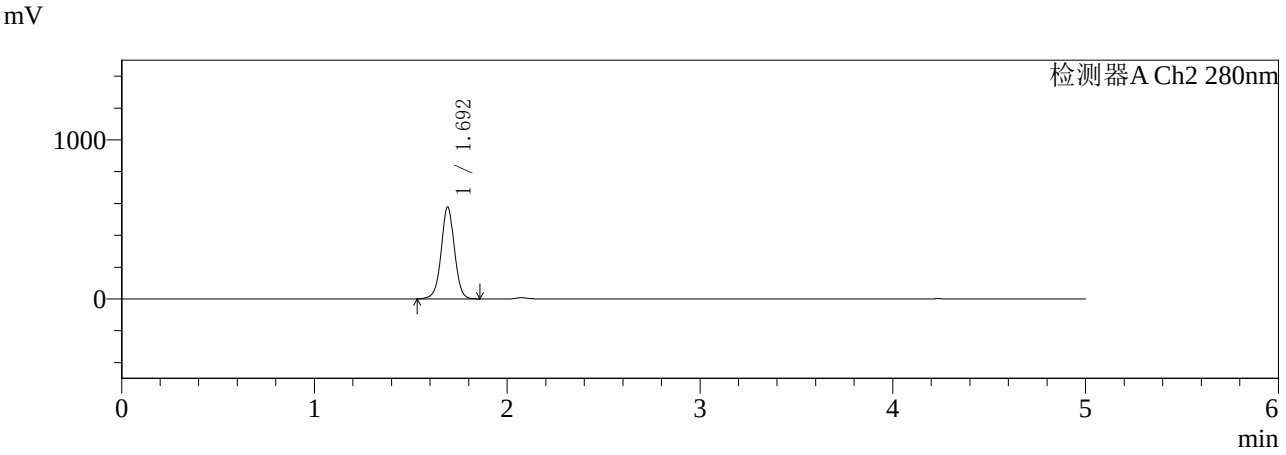
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-73-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:15:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 905548 | 100.000 | 157174 | 12424 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 905548 | 100.000 | 157174 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2743143 | 100.000 | 574417 | 3040 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 2743143 | 100.000 | 574417 | | | |

图73 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

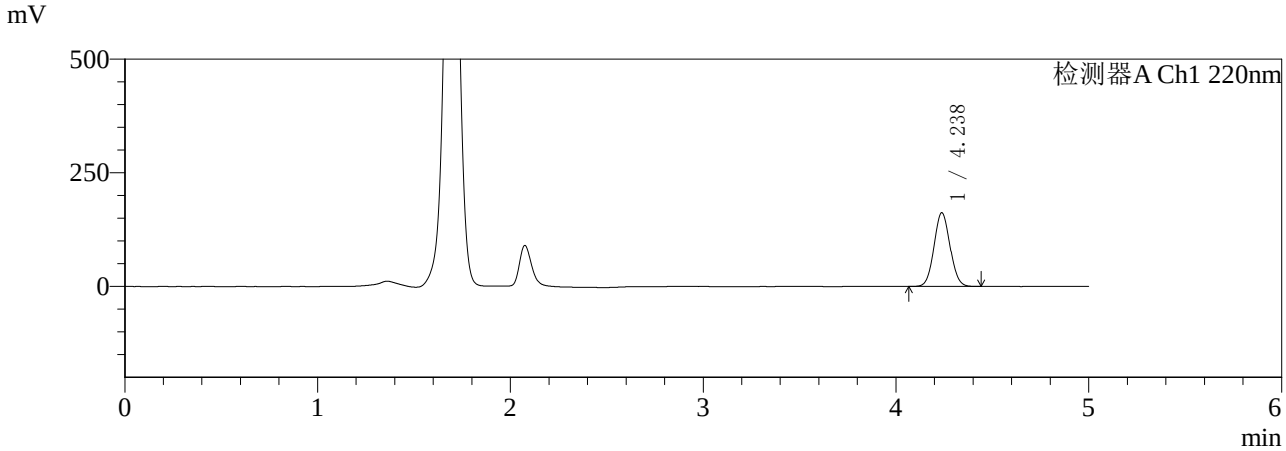
SHIMADZU LabSolutions

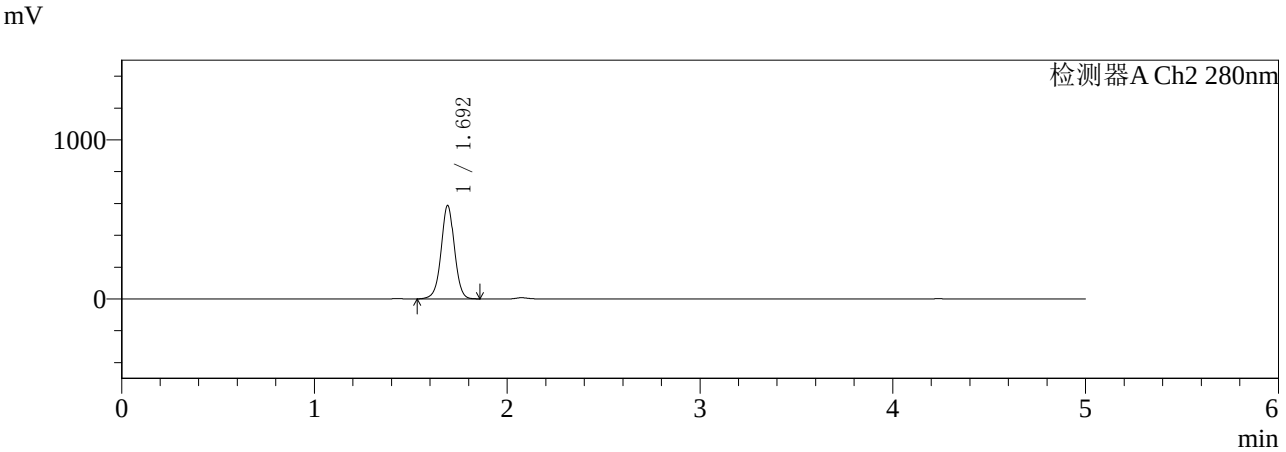
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-74-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:20:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:24:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 935221 | 100.000 | 162212 | 12391 | 1.057 | -- |
| 总计 | | 935221 | 100.000 | 162212 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2802752 | 100.000 | 583850 | 3001 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 2802752 | 100.000 | 583850 | | | |

图74 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

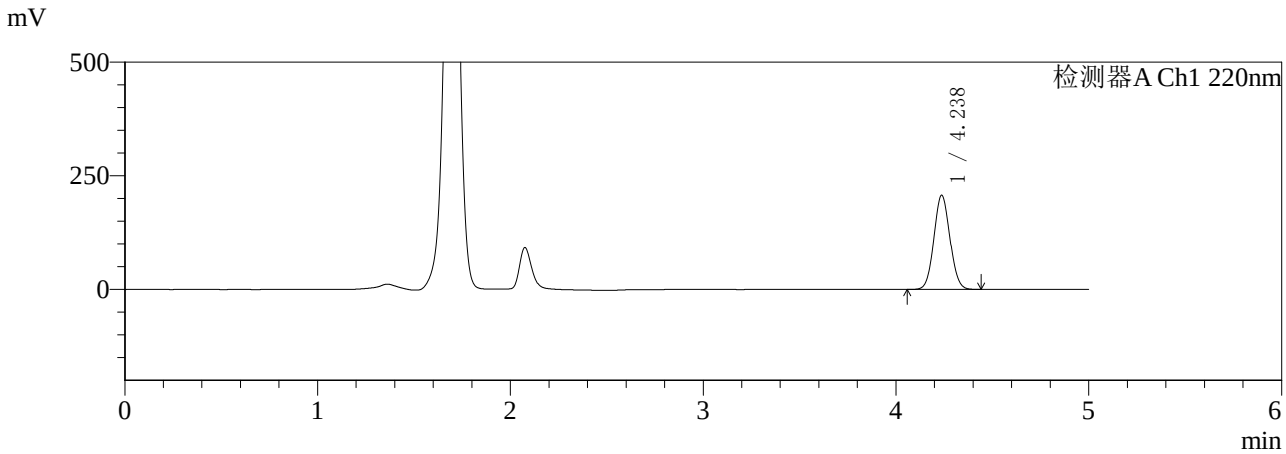
SHIMADZU LabSolutions

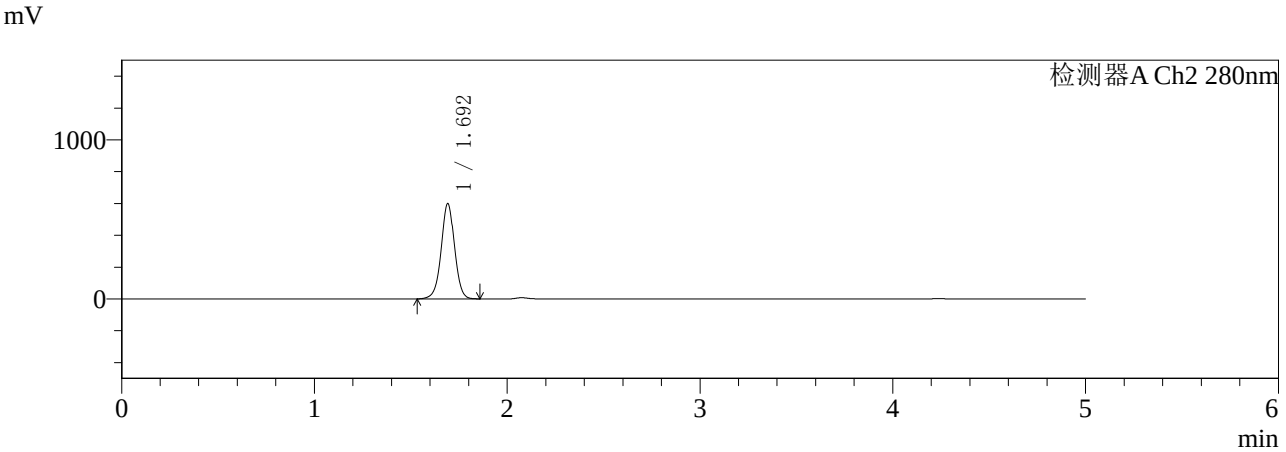
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-75-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:26:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1195432 | 100.000 | 207278 | 12396 | 1.058 | -- |
| 总计 | | 1195432 | 100.000 | 207278 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2876493 | 100.000 | 593718 | 2962 | 0.994 | -- |
| 总计 | | 2876493 | 100.000 | 593718 | | | |

图75 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

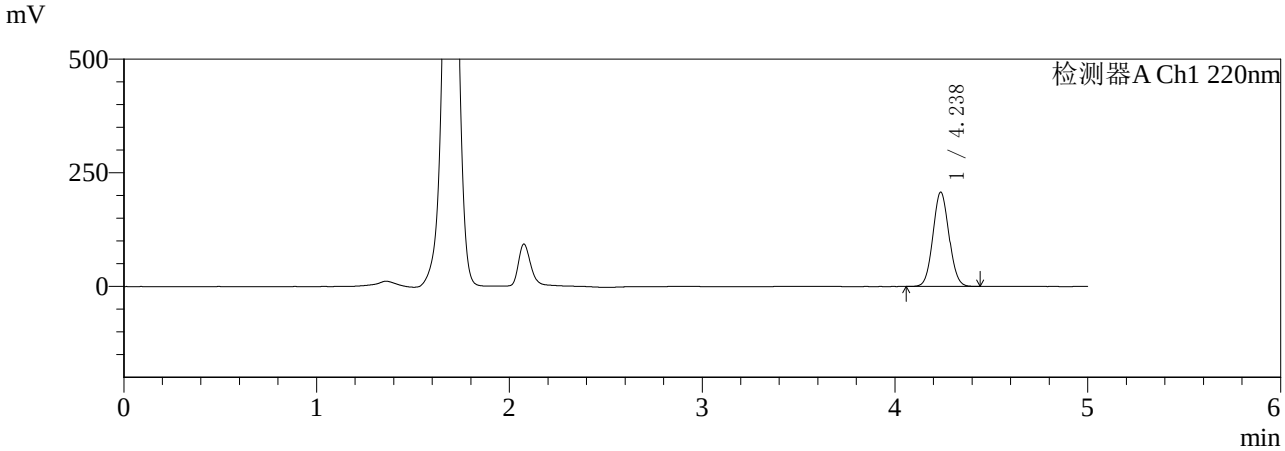
SHIMADZU LabSolutions

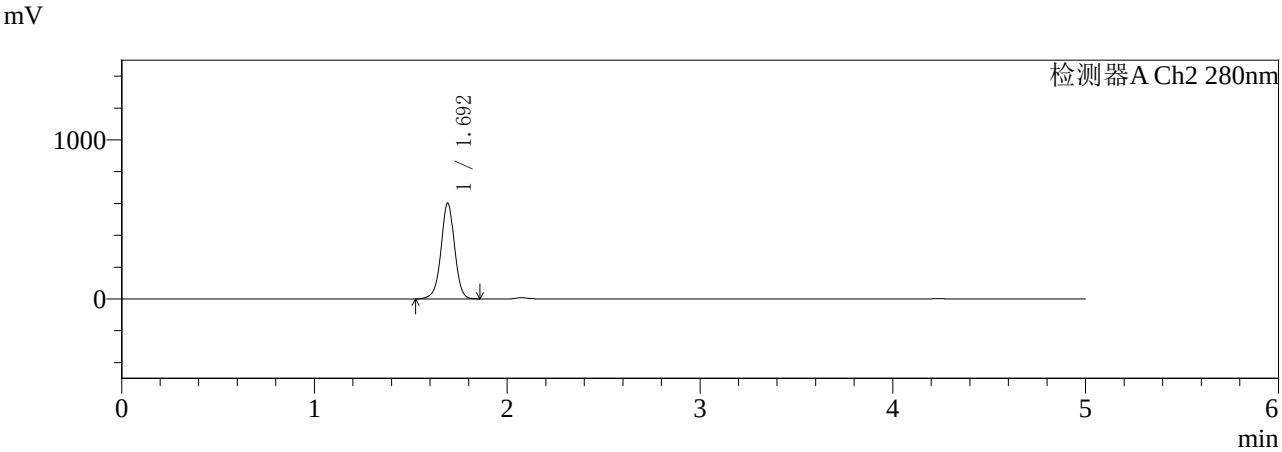
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-76-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:31:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1199521 | 100.000 | 207488 | 12329 | 1.059 | -- |
| 总计 | | 1199521 | 100.000 | 207488 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2926283 | 100.000 | 598145 | 2911 | 0.983 | -- |
| 总计 | | 2926283 | 100.000 | 598145 | | | |

图76 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

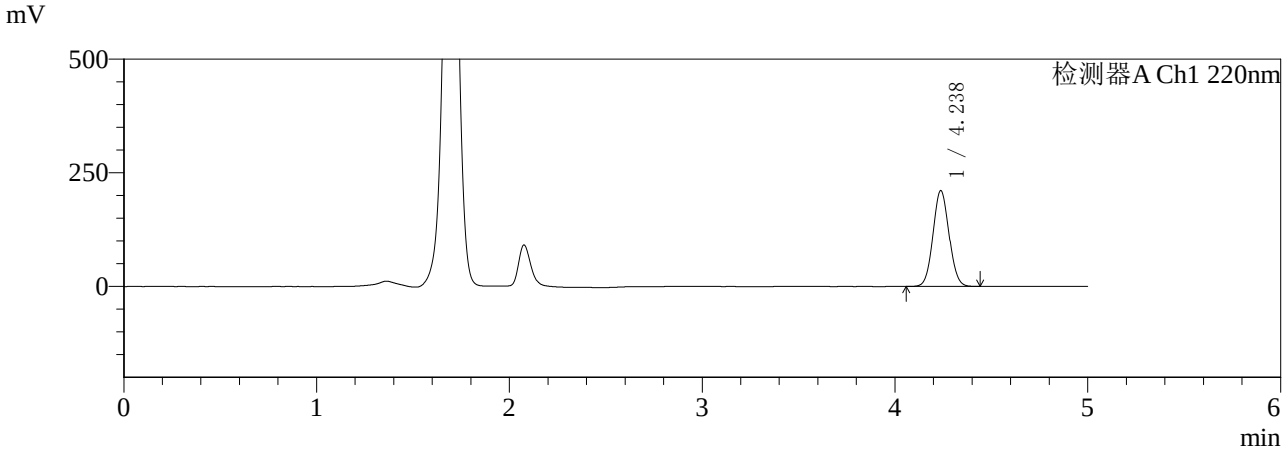
SHIMADZU LabSolutions

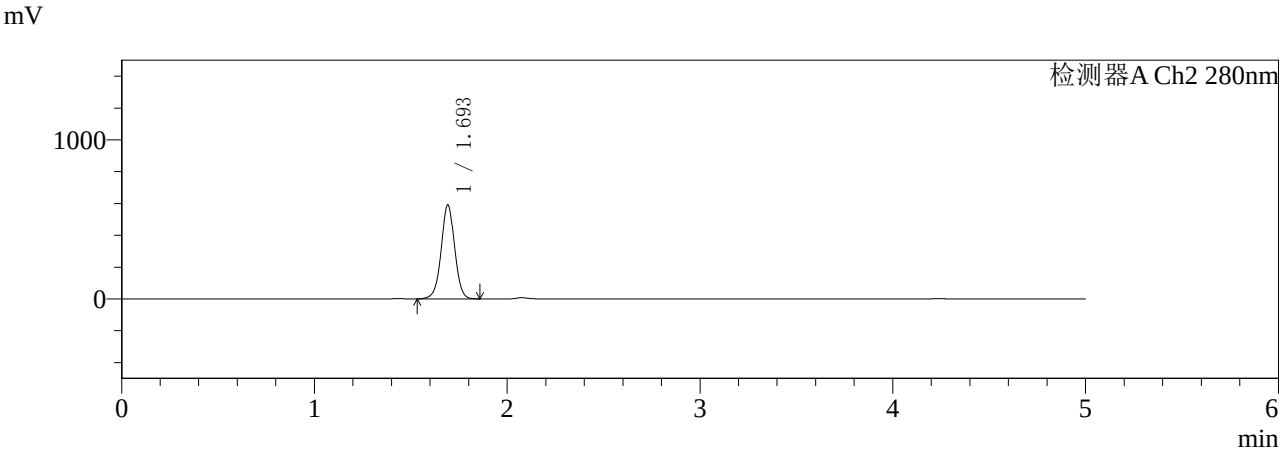
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-77-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:36:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1216738 | 100.000 | 210888 | 12382 | 1.059 | -- |
| 总计 | | 1216738 | 100.000 | 210888 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2857310 | 100.000 | 585347 | 2915 | 0.996 | -- |
| 总计 | | 2857310 | 100.000 | 585347 | | | |

图77 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

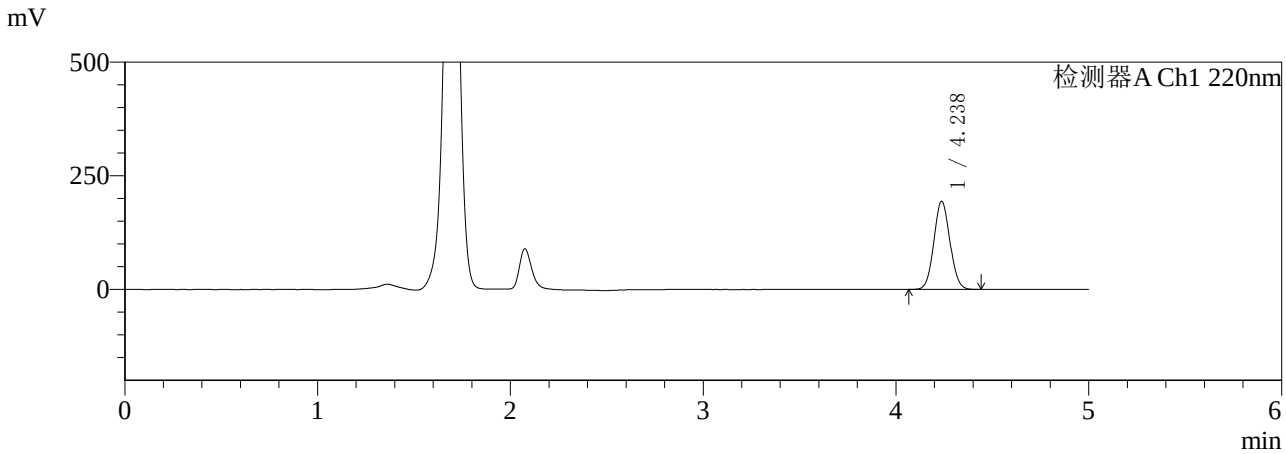
SHIMADZU LabSolutions

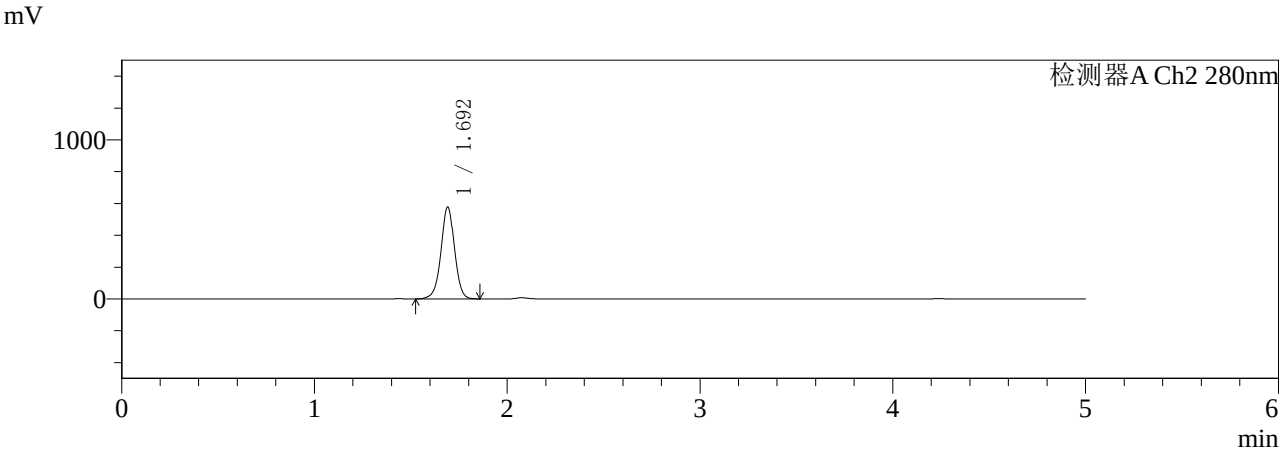
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-78-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:42:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1121223 | 100.000 | 194111 | 12351 | 1.060 | -- |
| 总计 | | 1121223 | 100.000 | 194111 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2813898 | 100.000 | 574339 | 2892 | 0.983 | -- |
| 总计 | | 2813898 | 100.000 | 574339 | | | |

图78 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

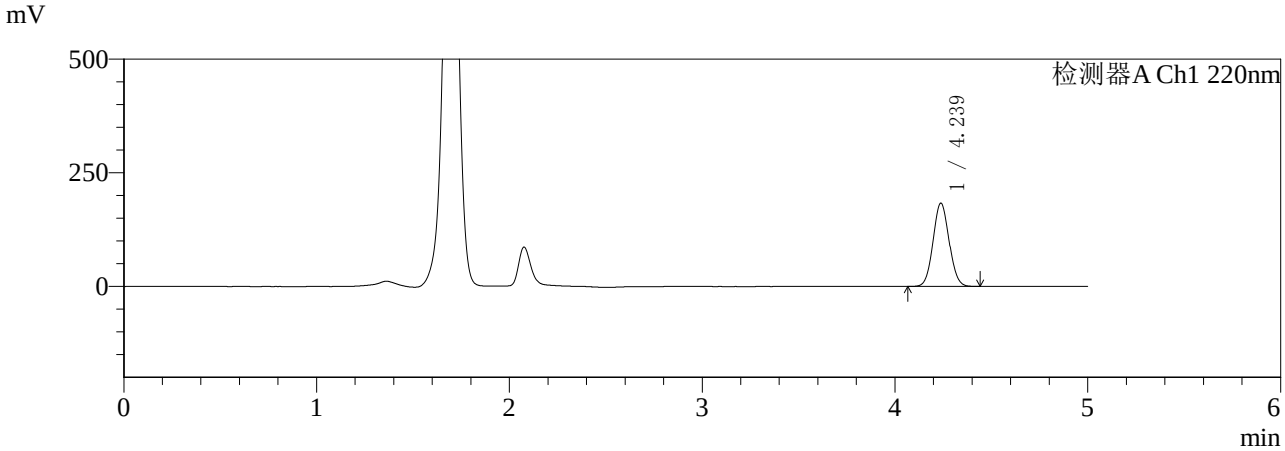
SHIMADZU LabSolutions

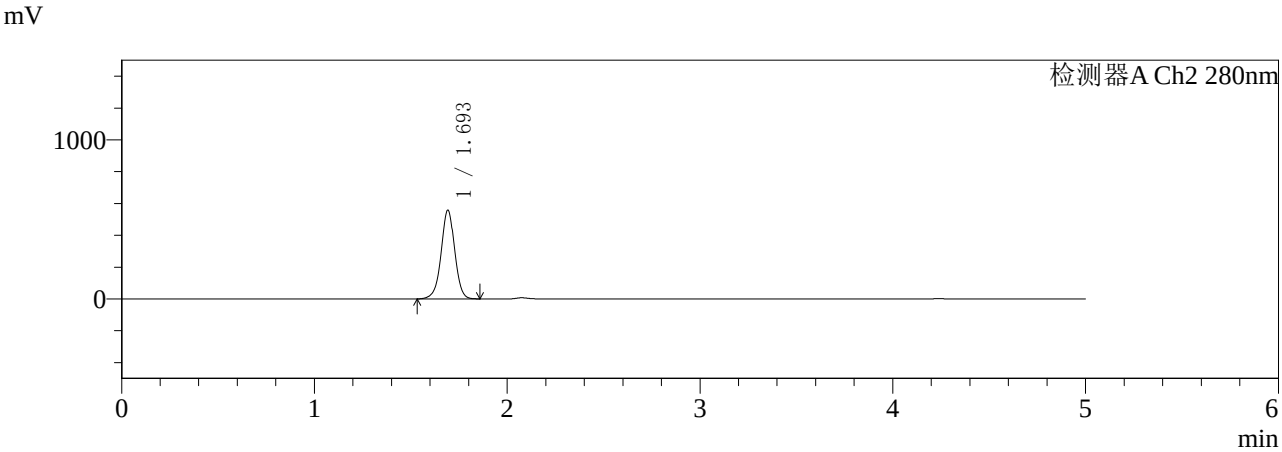
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-79-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:47:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 1059015 | 100.000 | 183371 | 12355 | 1.060 | -- |
| 总计 | | 1059015 | 100.000 | 183371 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2718743 | 100.000 | 553437 | 2890 | 0.982 | -- |
| 总计 | | 2718743 | 100.000 | 553437 | | | |

图79 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

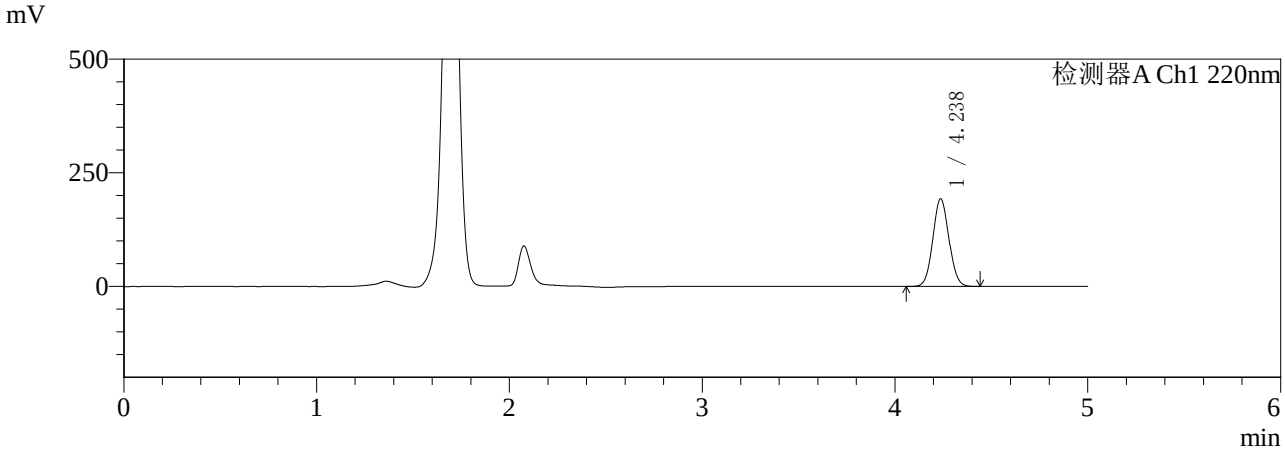
SHIMADZU LabSolutions

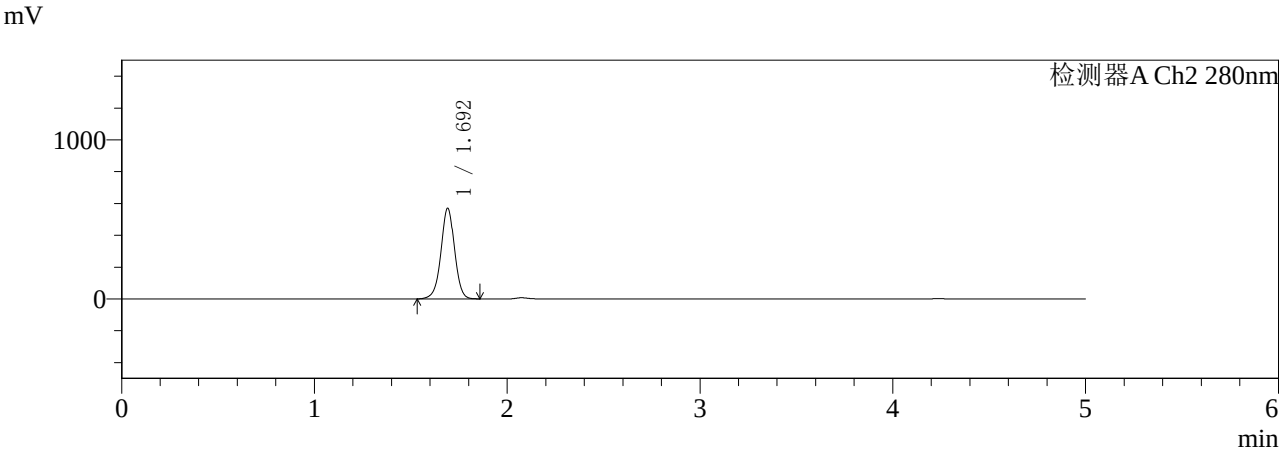
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-80-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:52:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1115610 | 100.000 | 192890 | 12332 | 1.061 | -- |
| 总计 | | 1115610 | 100.000 | 192890 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2784115 | 100.000 | 566428 | 2867 | 0.985 | -- |
| 总计 | | 2784115 | 100.000 | 566428 | | | |

图80 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

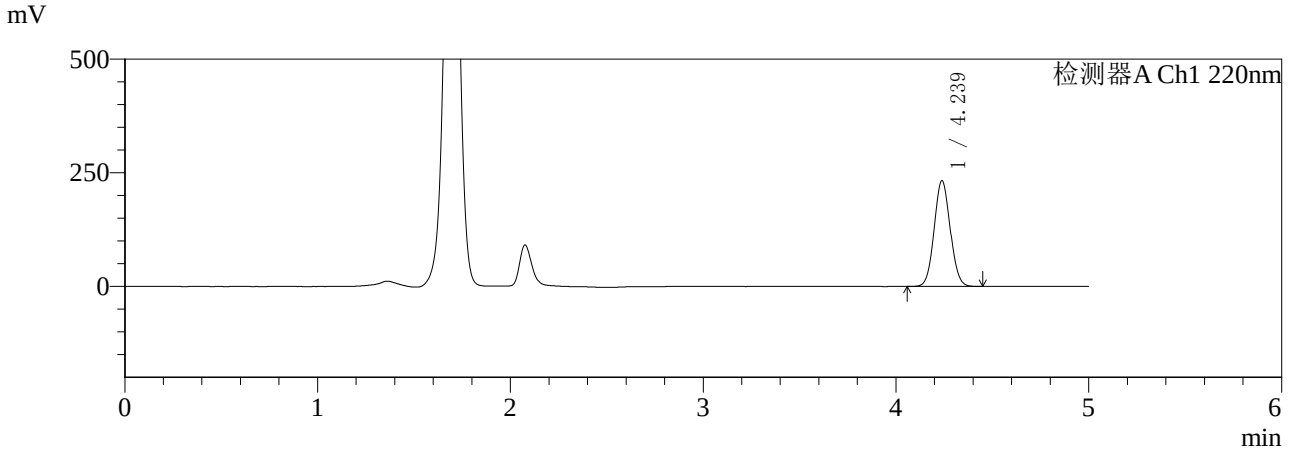
SHIMADZU LabSolutions

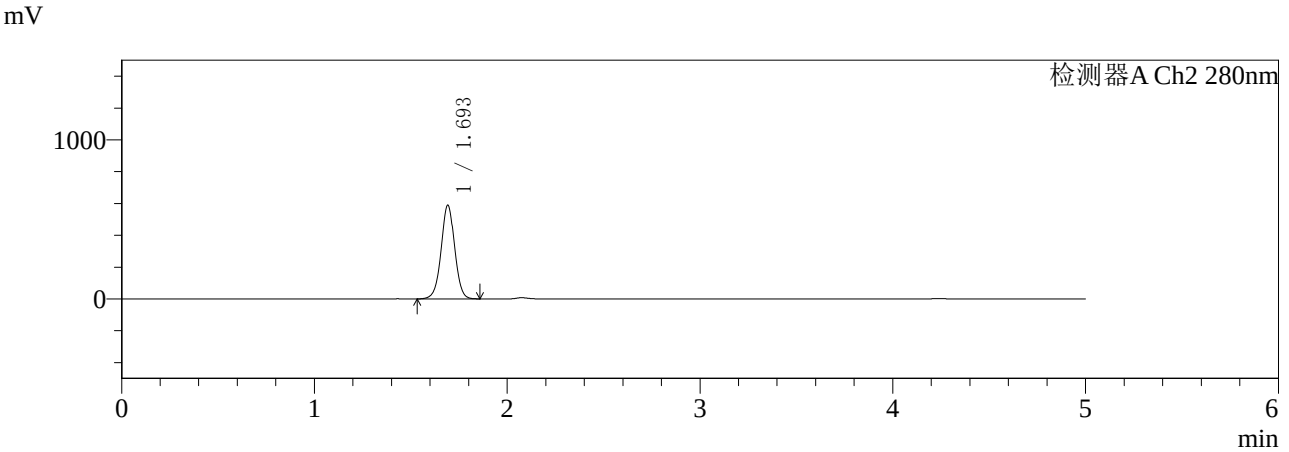
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-81-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 23:58:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 1344040 | 100.000 | 232706 | 12376 | 1.061 | -- |
| 总计 | | 1344040 | 100.000 | 232706 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2863490 | 100.000 | 584201 | 2876 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 2863490 | 100.000 | 584201 | | | |

图81 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

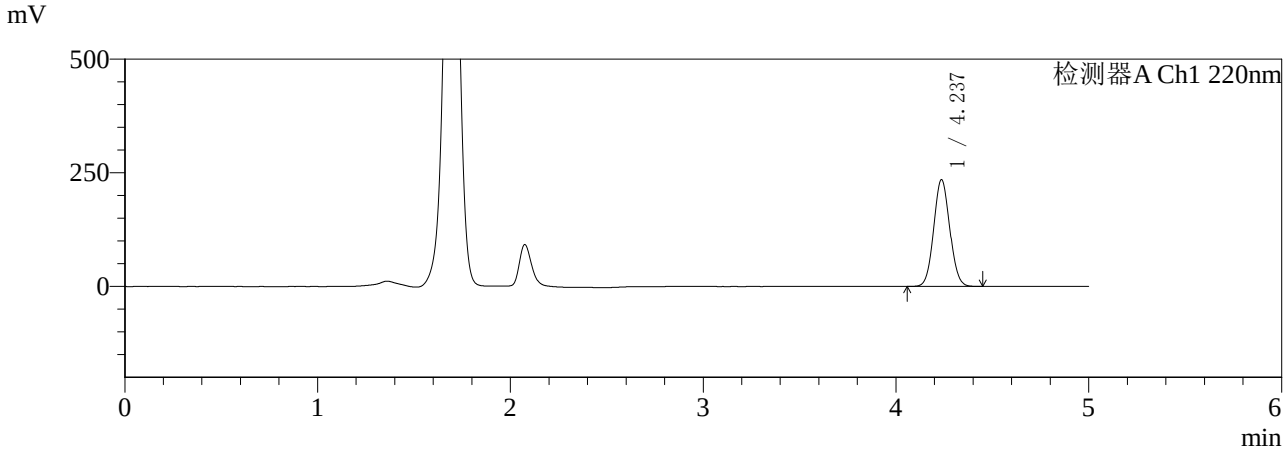
SHIMADZU LabSolutions

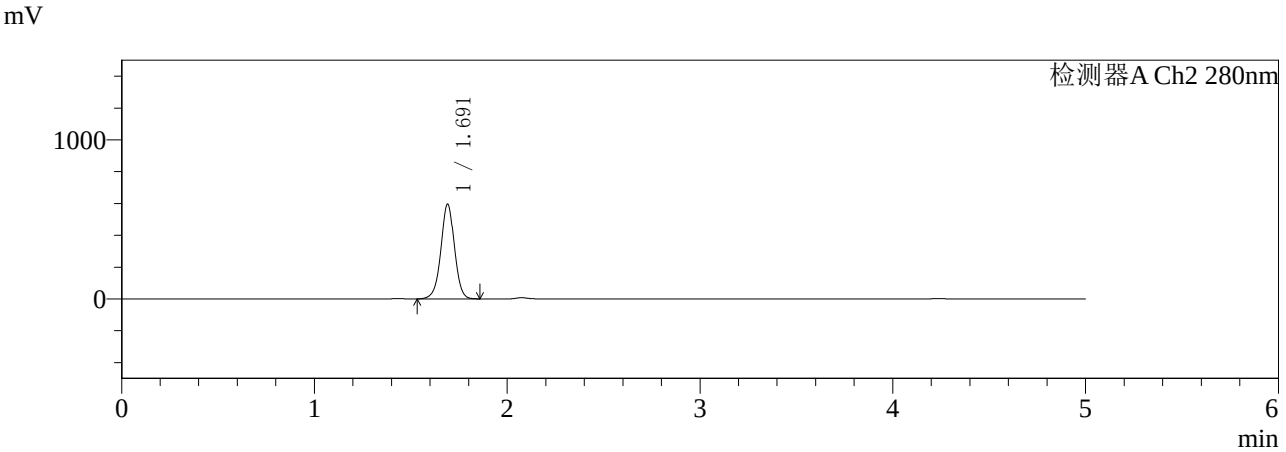
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-82-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:03:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1358359 | 100.000 | 234892 | 12344 | 1.062 | -- |
| 总计 | | 1358359 | 100.000 | 234892 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2908349 | 100.000 | 592564 | 2860 | 0.988 | -- |
| 总计 | | 2908349 | 100.000 | 592564 | | | |

图82 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

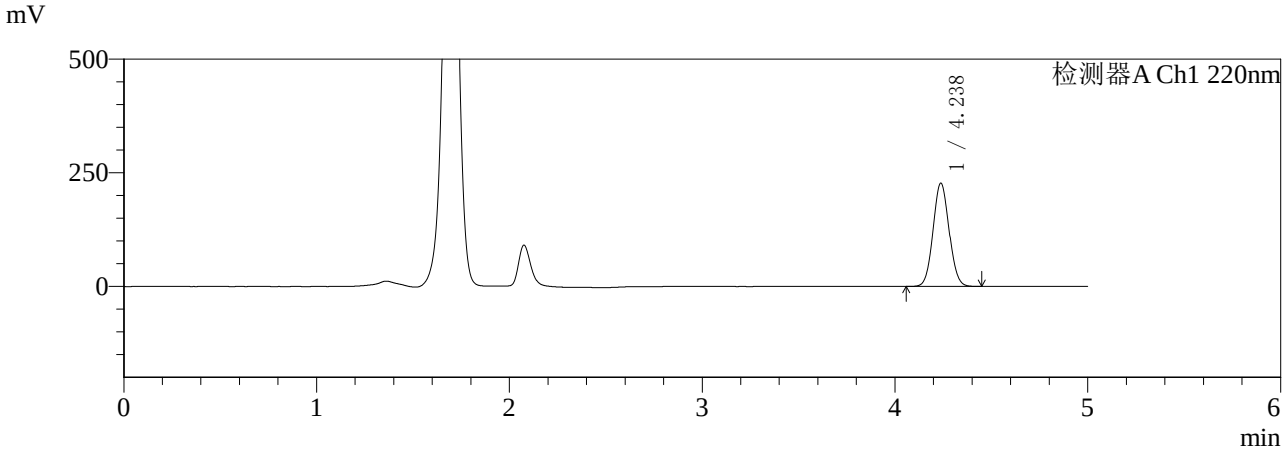
SHIMADZU LabSolutions

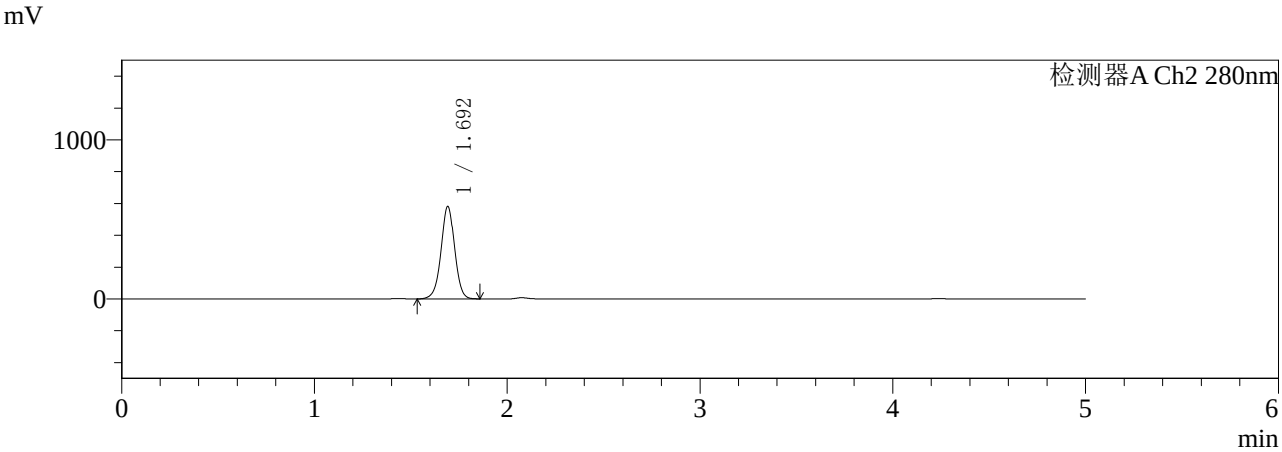
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-83-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:09:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1312268 | 100.000 | 227423 | 12384 | 1.061 | -- |
| 总计 | | 1312268 | 100.000 | 227423 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2840945 | 100.000 | 576702 | 2849 | 0.989 | -- |
| 总计 | | 2840945 | 100.000 | 576702 | | | |

图83 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

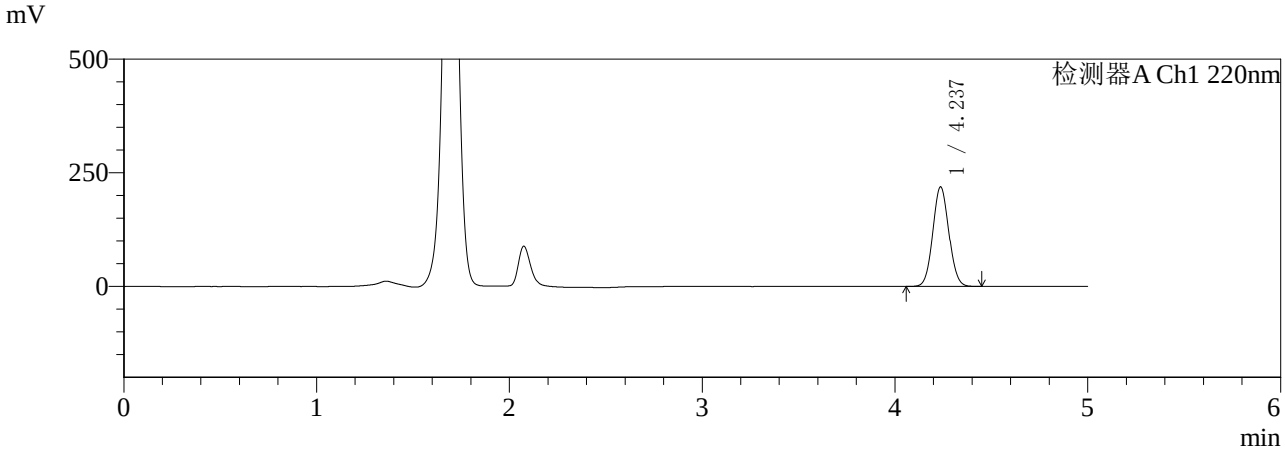
SHIMADZU LabSolutions

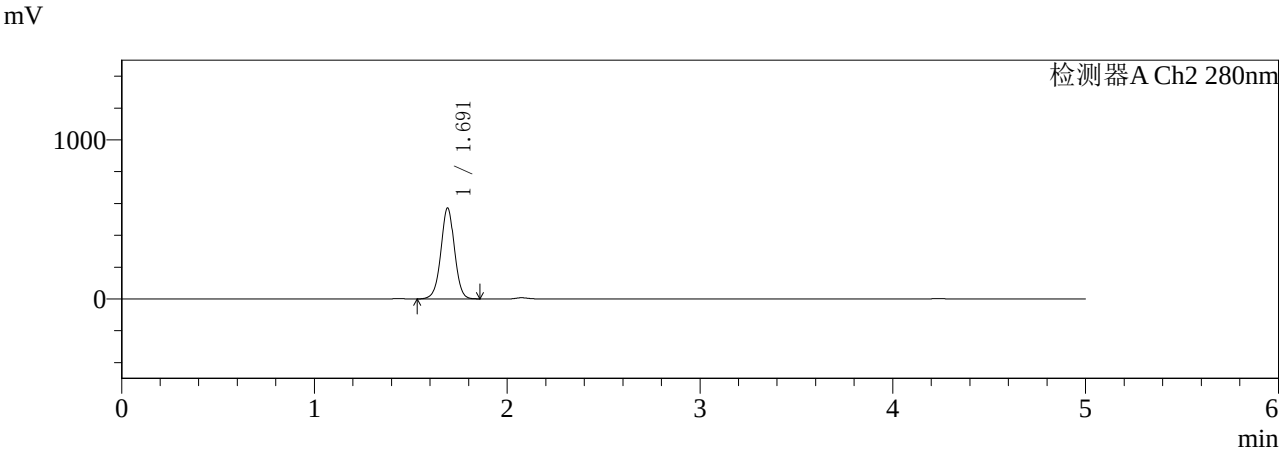
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-84-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:14:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1266481 | 100.000 | 219108 | 12346 | 1.062 | -- |
| 总计 | | 1266481 | 100.000 | 219108 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2786816 | 100.000 | 568951 | 2854 | 0.998 | -- |
| 总计 | | 2786816 | 100.000 | 568951 | | | |

图84 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

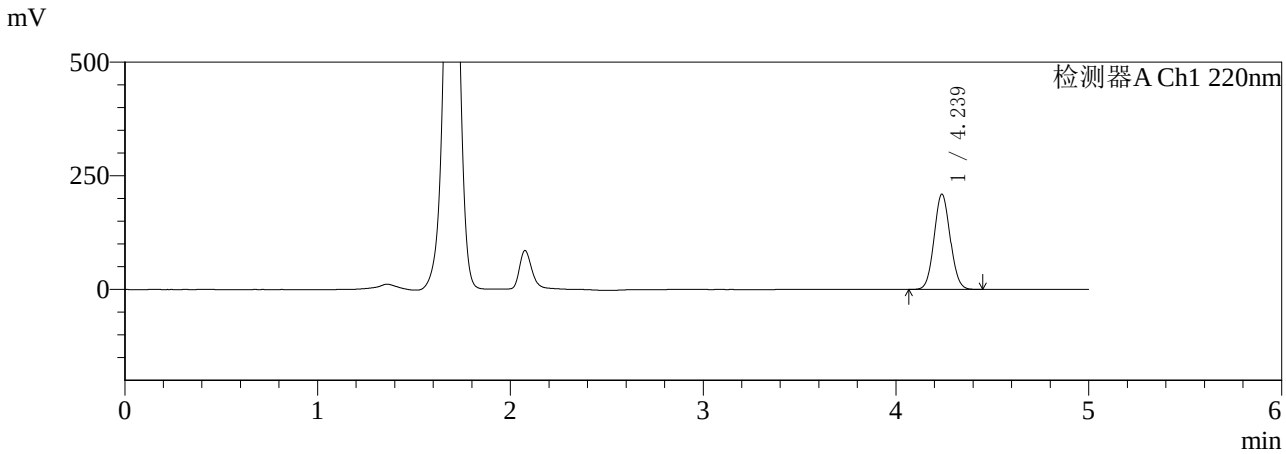
SHIMADZU LabSolutions

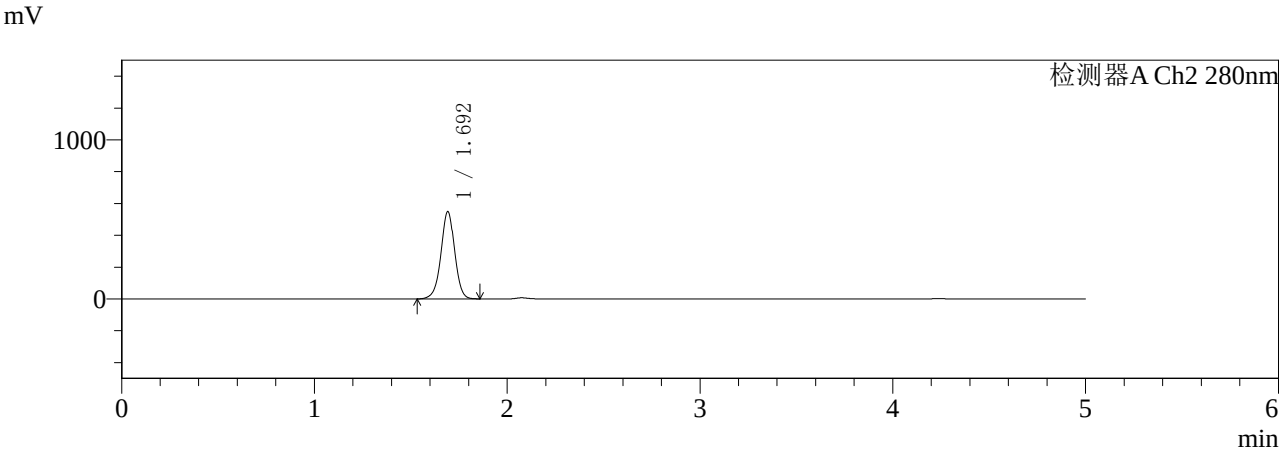
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-85-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:19:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 1213785 | 100.000 | 209713 | 12307 | 1.063 | -- |
| 总计 | | 1213785 | 100.000 | 209713 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2704240 | 100.000 | 544065 | 2812 | 0.979 | -- |
| 总计 | | 2704240 | 100.000 | 544065 | | | |

图85 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

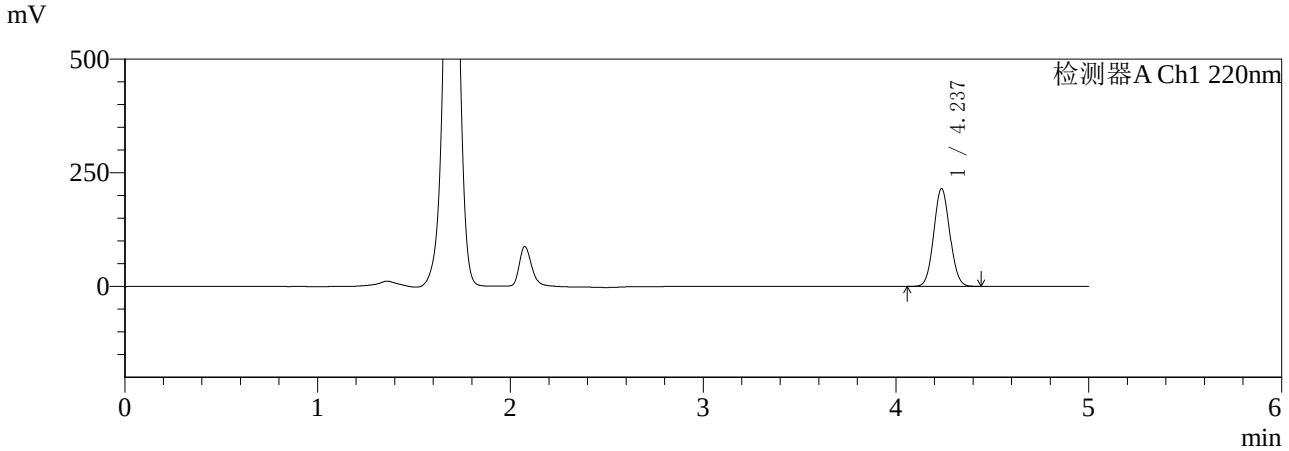
SHIMADZU LabSolutions

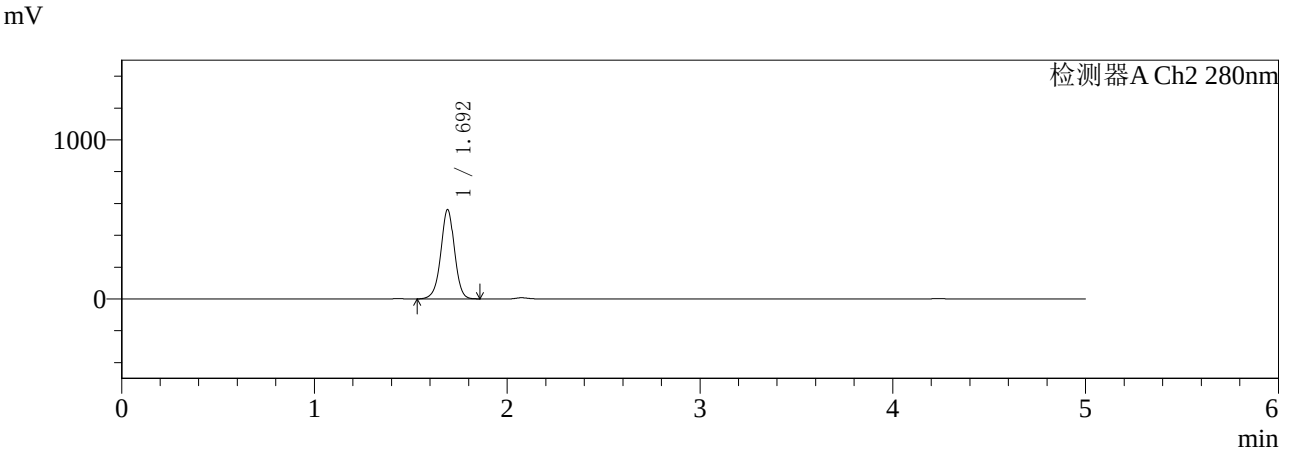
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-86-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:25:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1246070 | 100.000 | 215352 | 12321 | 1.063 | -- |
| 总计 | | 1246070 | 100.000 | 215352 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2758786 | 100.000 | 558429 | 2829 | 0.981 | -- |
| 总计 | | 2758786 | 100.000 | 558429 | | | |

图86 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

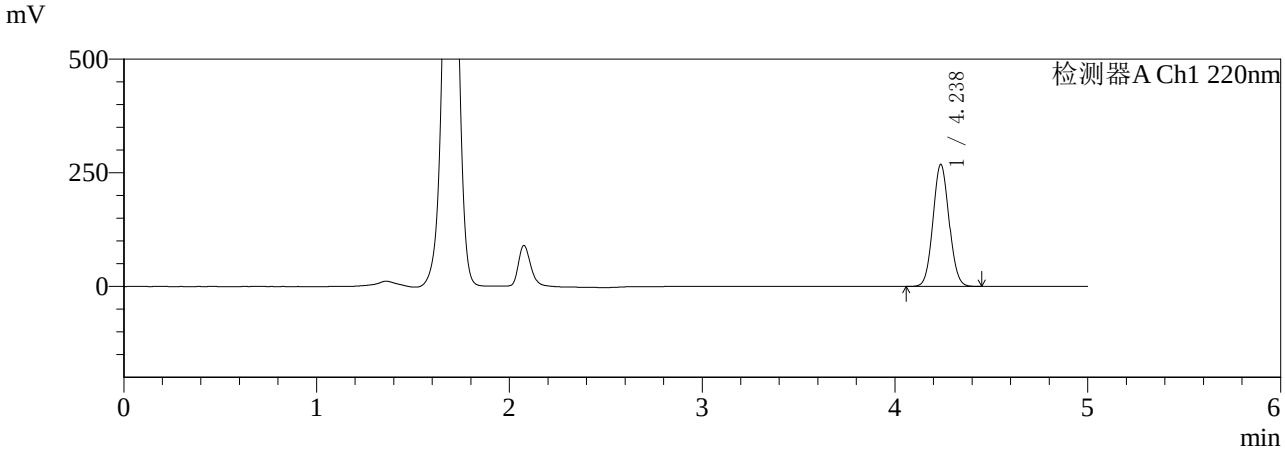
SHIMADZU LabSolutions

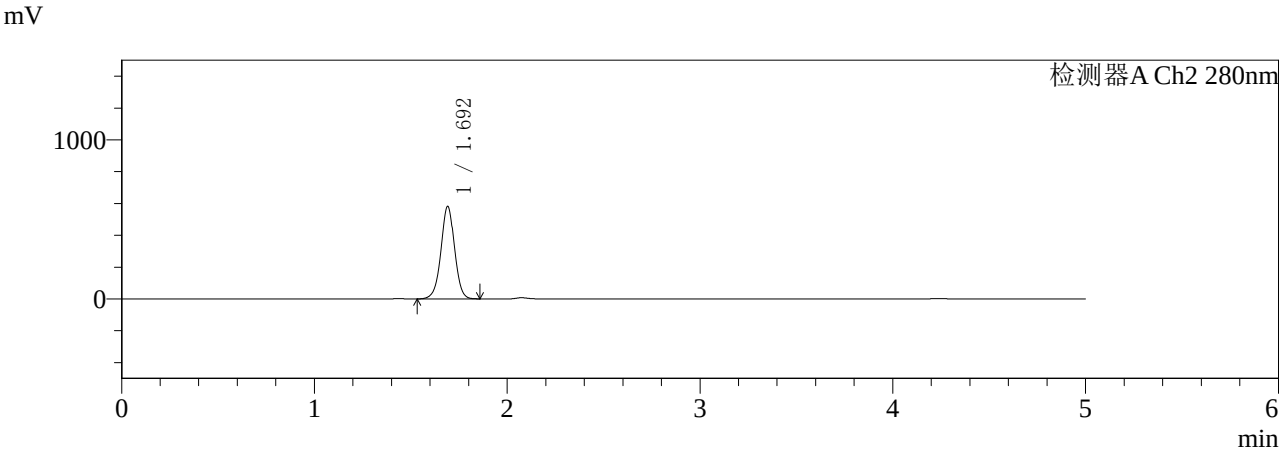
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-87-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:30:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1553762 | 100.000 | 268655 | 12325 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 1553762 | 100.000 | 268655 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2844904 | 100.000 | 578258 | 2843 | 0.992 | -- |
| 总计 | | 2844904 | 100.000 | 578258 | | | |

图87 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

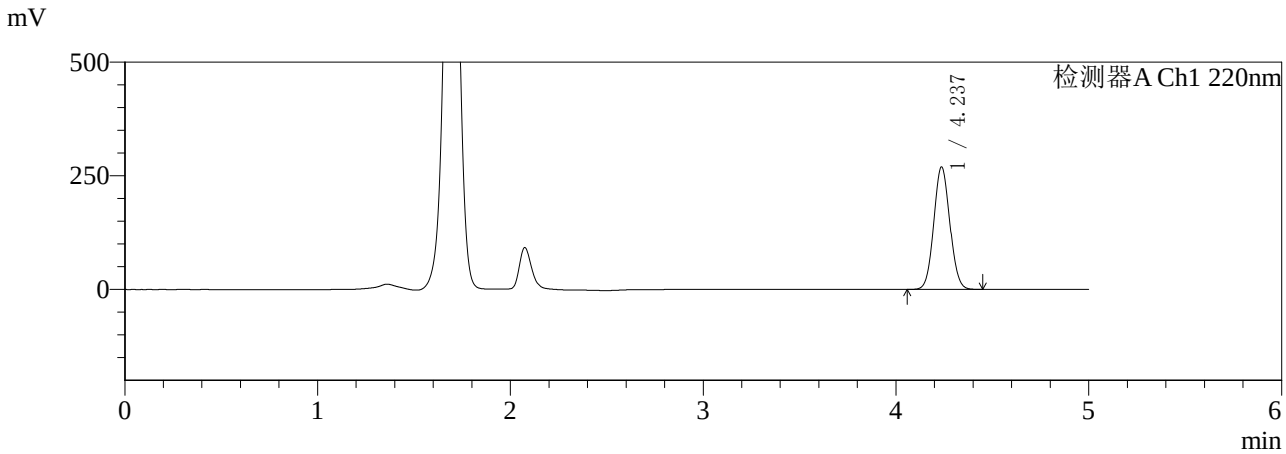
SHIMADZU LabSolutions

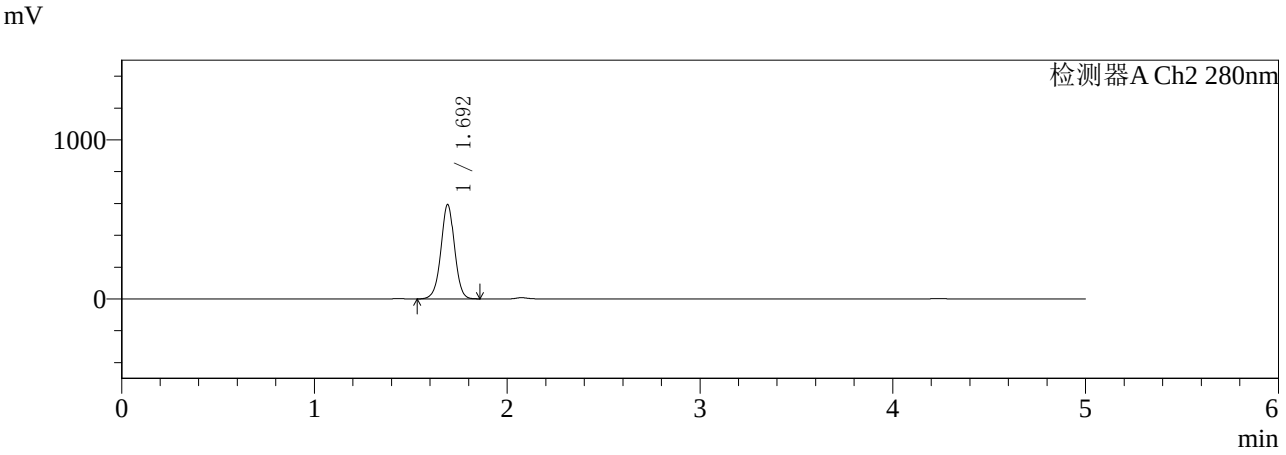
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-88-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:36:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1558489 | 100.000 | 269414 | 12324 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 1558489 | 100.000 | 269414 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2896391 | 100.000 | 589786 | 2845 | 0.994 | -- |
| 总计 | | 2896391 | 100.000 | 589786 | | | |

图88 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

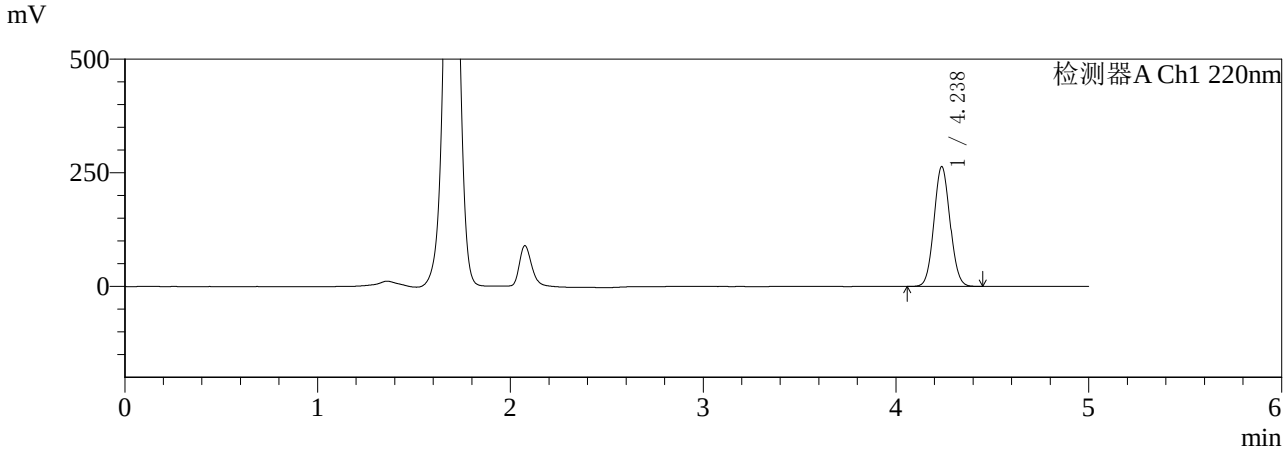
SHIMADZU LabSolutions

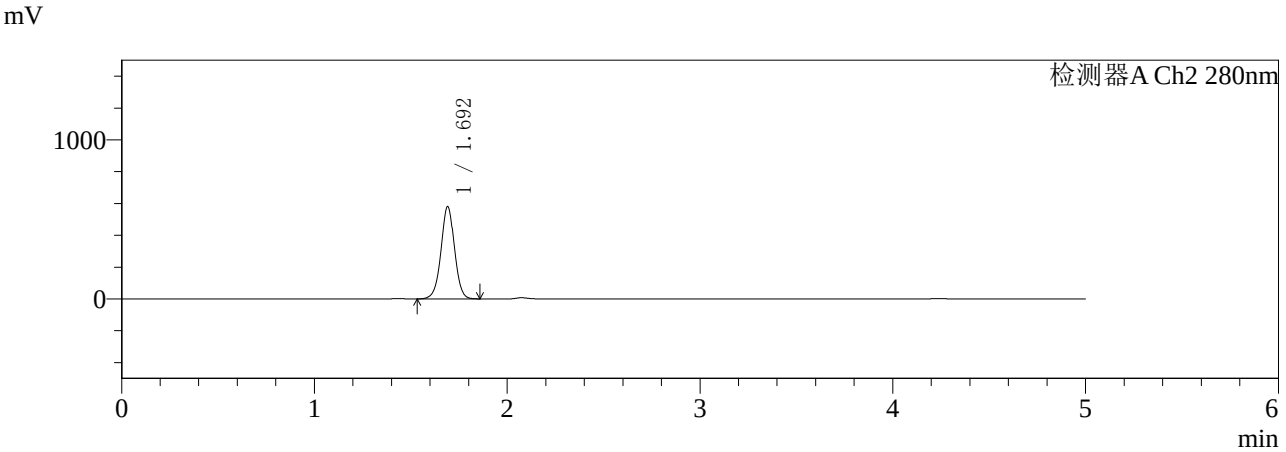
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-89-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:41:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1525263 | 100.000 | 263843 | 12338 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 1525263 | 100.000 | 263843 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2818824 | 100.000 | 576879 | 2881 | 0.997 | -- |
| 总计 | | 2818824 | 100.000 | 576879 | | | |

图89 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

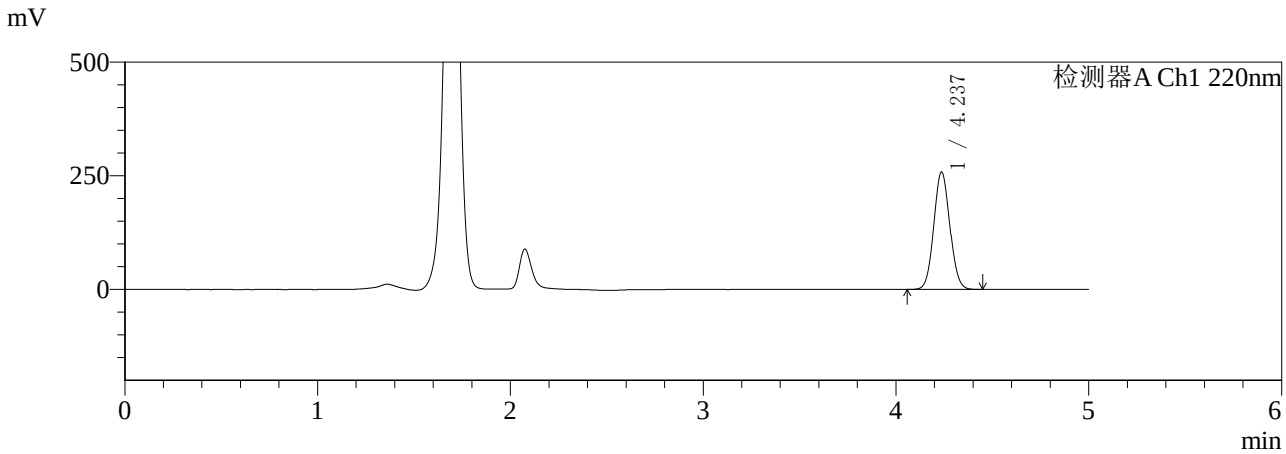
SHIMADZU LabSolutions

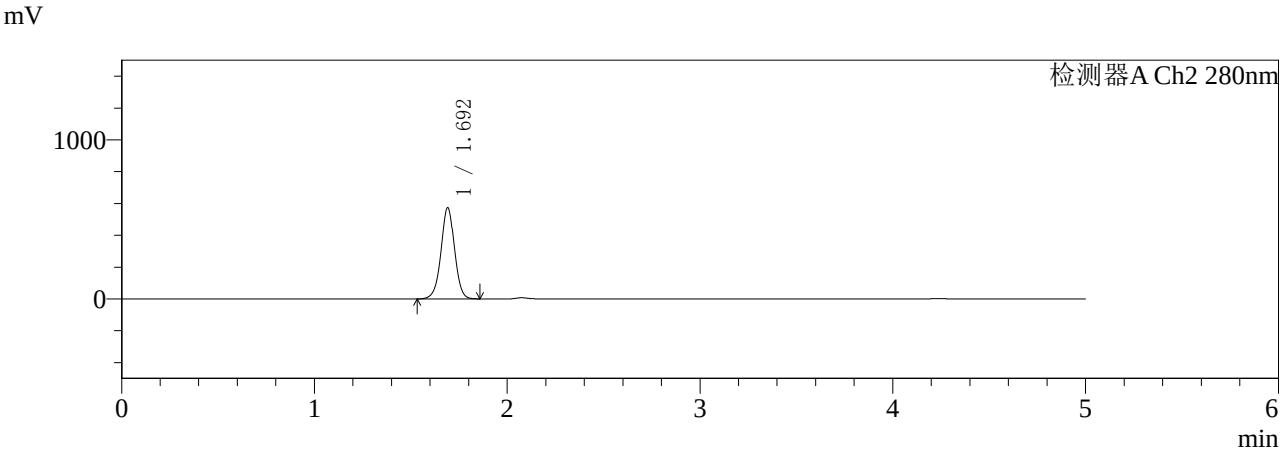
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-90-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:46:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1493817 | 100.000 | 258293 | 12335 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 1493817 | 100.000 | 258293 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2790014 | 100.000 | 569425 | 2873 | 0.991 | -- |
| 总计 | | 2790014 | 100.000 | 569425 | | | |

图90 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

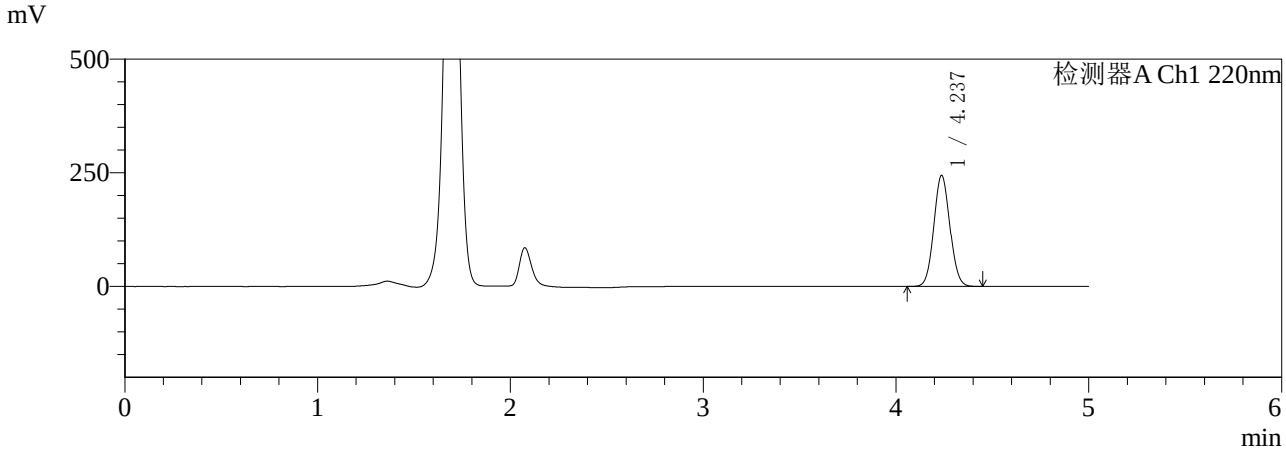
SHIMADZU LabSolutions

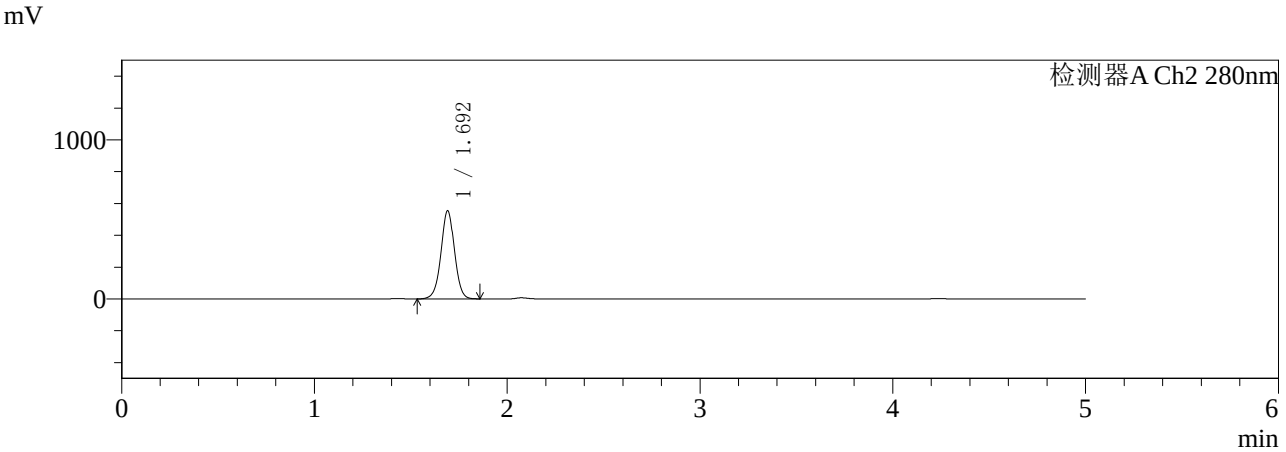
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-91-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:52:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1412745 | 100.000 | 244336 | 12347 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 1412745 | 100.000 | 244336 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2688378 | 100.000 | 551216 | 2887 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 2688378 | 100.000 | 551216 | | | |

图91 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

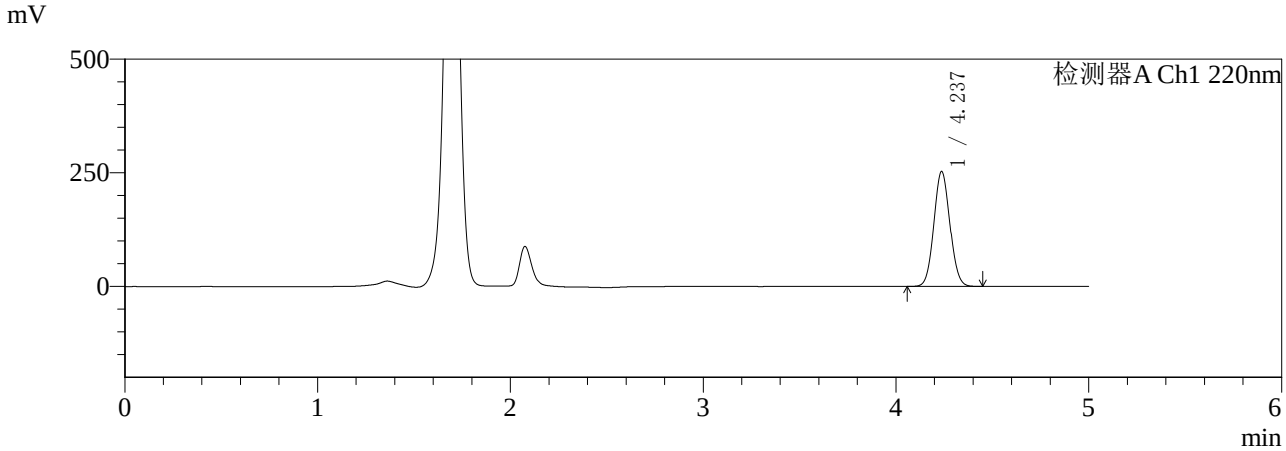
SHIMADZU LabSolutions

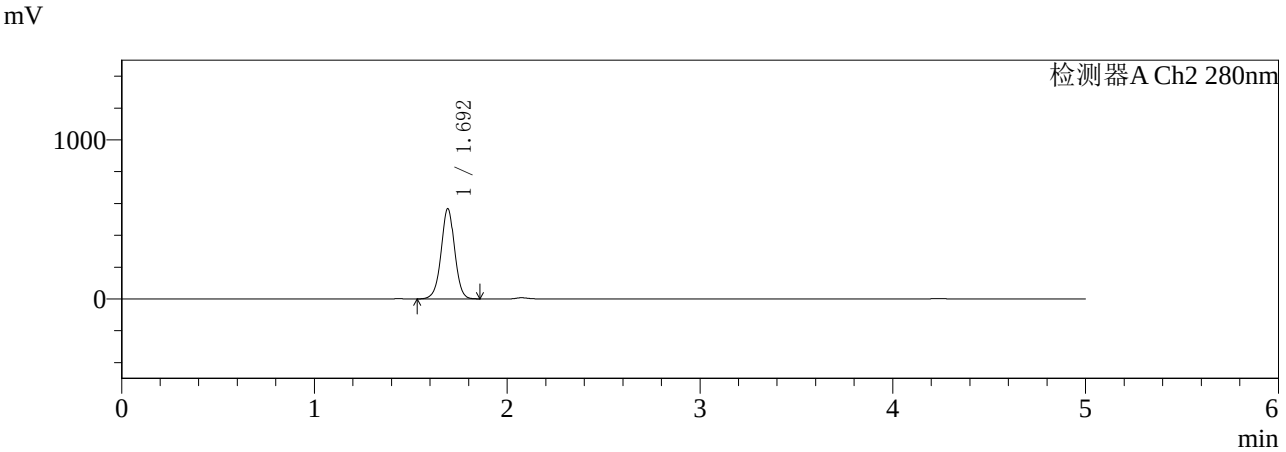
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-92-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 00:57:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1461064 | 100.000 | 252849 | 12356 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 1461064 | 100.000 | 252849 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2751825 | 100.000 | 562413 | 2896 | 0.995 | -- |
| 总计 | | 2751825 | 100.000 | 562413 | | | |

图92 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

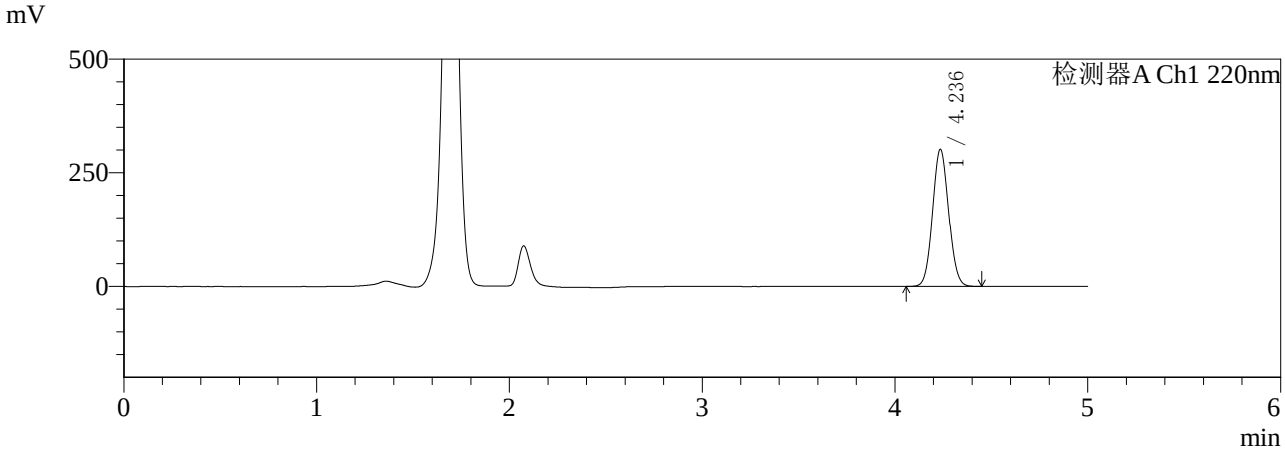
SHIMADZU LabSolutions

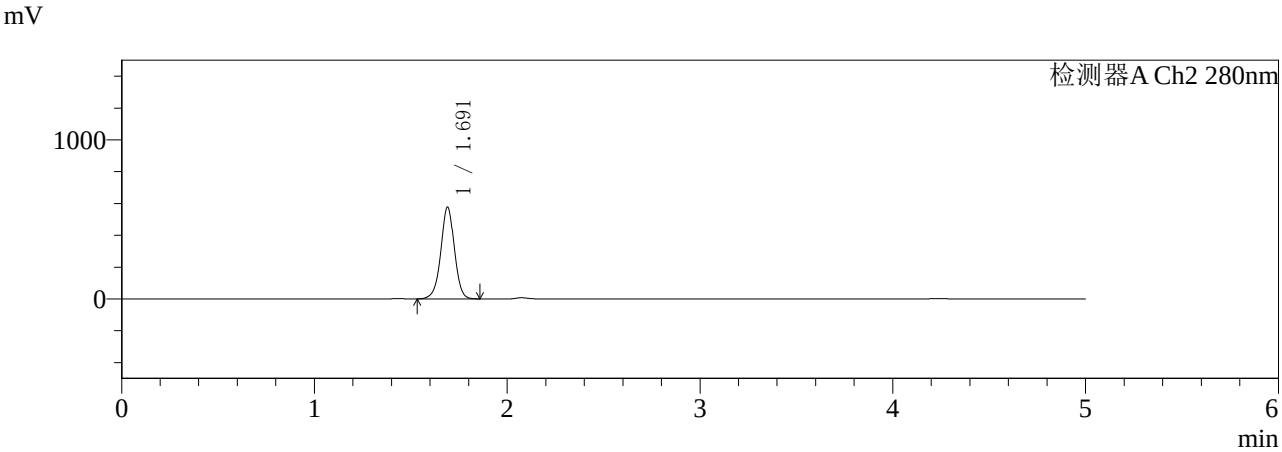
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-93-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:03:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1746184 | 100.000 | 301237 | 12307 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 1746184 | 100.000 | 301237 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2817038 | 100.000 | 574496 | 2874 | 0.979 | -- |
| 总计 | | 2817038 | 100.000 | 574496 | | | |

图93 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

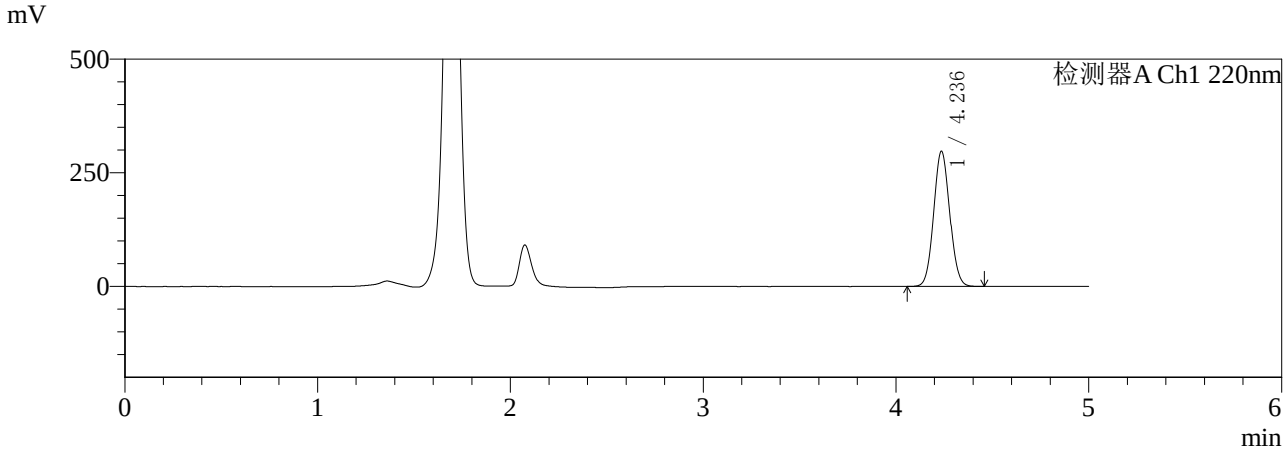
SHIMADZU LabSolutions

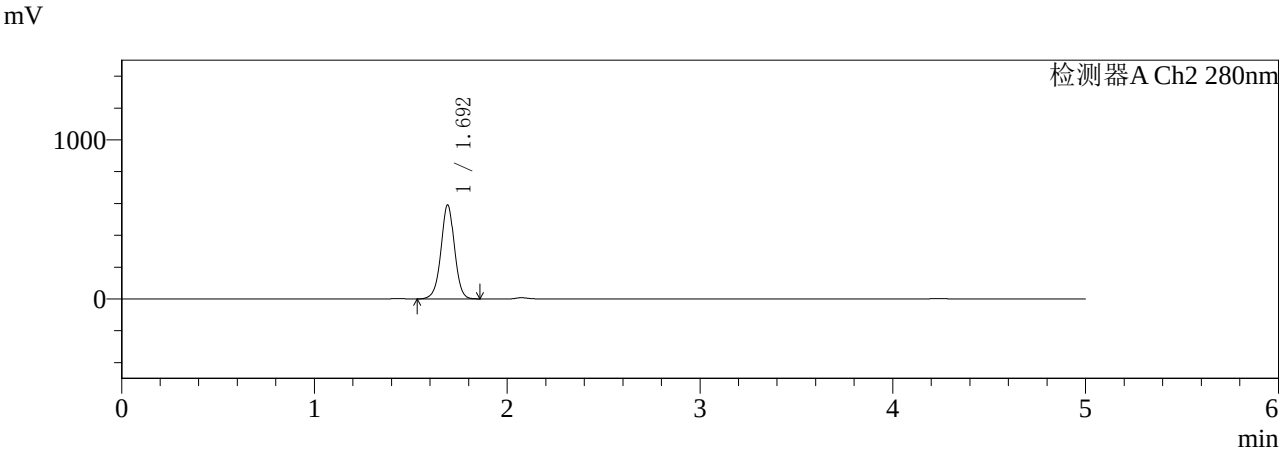
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-94-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:08:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:25:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1719862 | 100.000 | 297209 | 12337 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 1719862 | 100.000 | 297209 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2869111 | 100.000 | 587333 | 2889 | 0.992 | -- |
| 总计 | | 2869111 | 100.000 | 587333 | | | |

图94 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

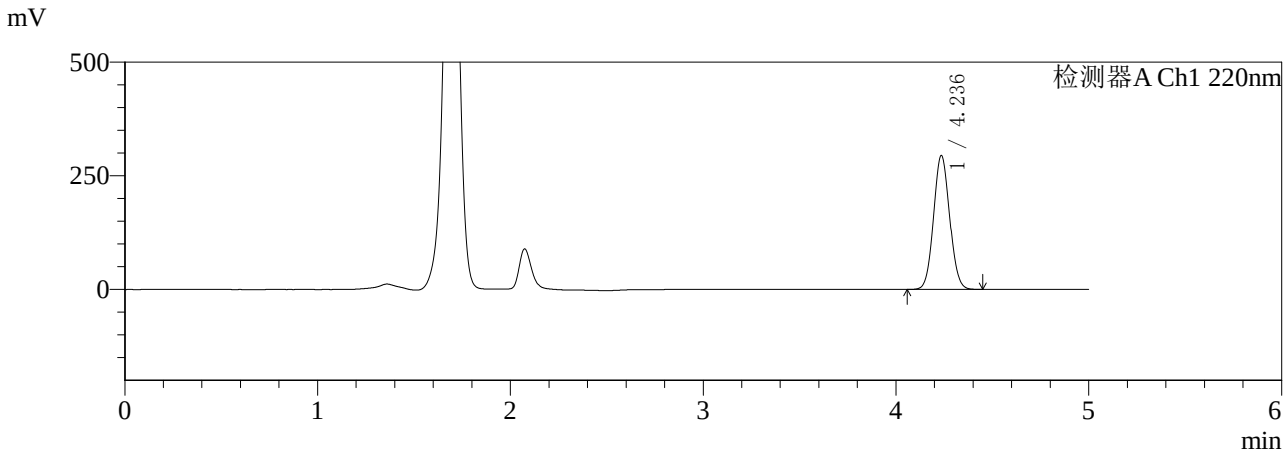
SHIMADZU LabSolutions

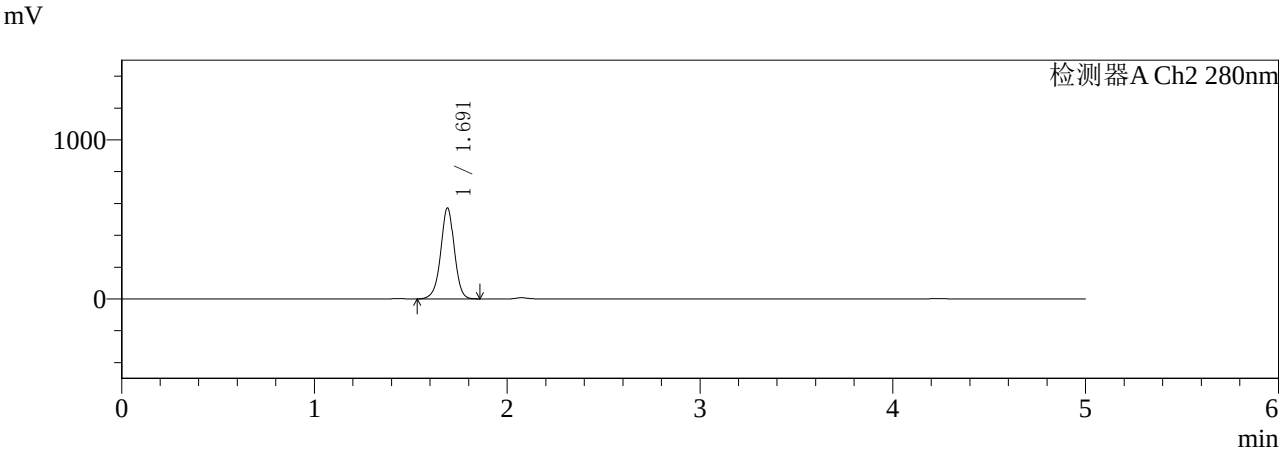
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-95-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:13:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1704784 | 100.000 | 294202 | 12326 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 1704784 | 100.000 | 294202 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2800307 | 100.000 | 570327 | 2862 | 0.975 | -- |
| 总计 | | 2800307 | 100.000 | 570327 | | | |

图95 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

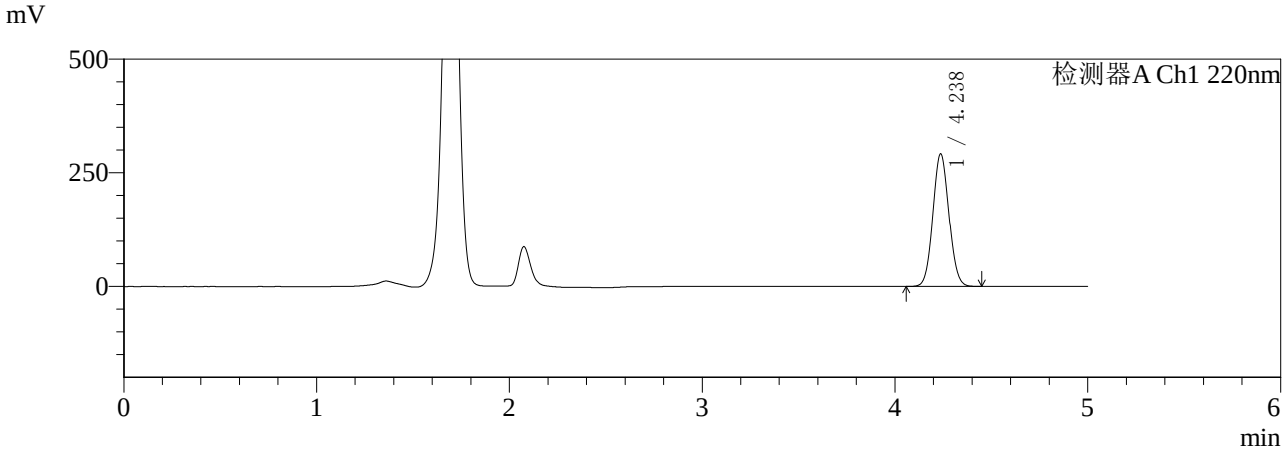
SHIMADZU LabSolutions

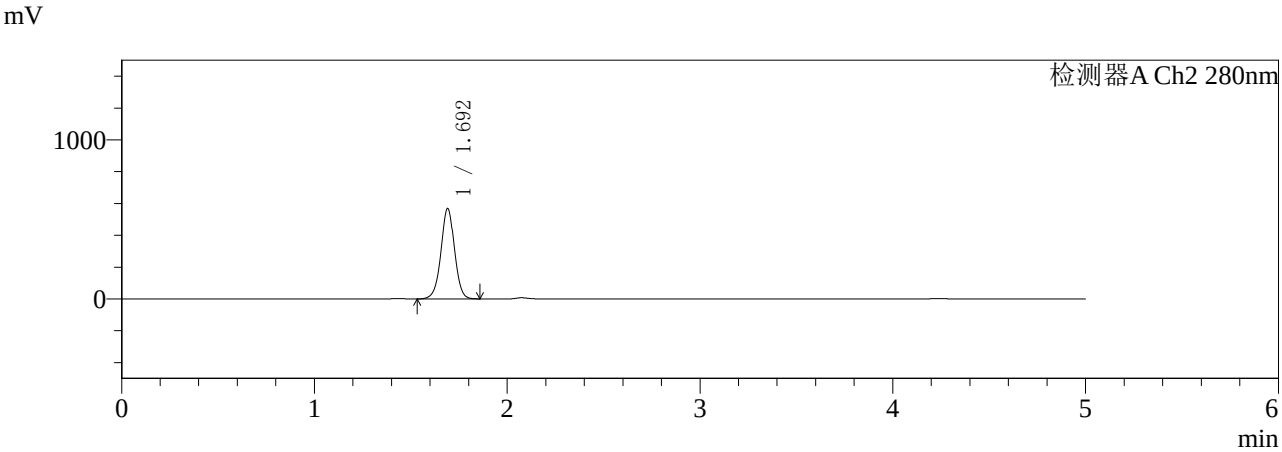
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-96-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:19:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1685777 | 100.000 | 291618 | 12354 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 1685777 | 100.000 | 291618 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2768723 | 100.000 | 565308 | 2869 | 0.994 | -- |
| 总计 | | 2768723 | 100.000 | 565308 | | | |

图96 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

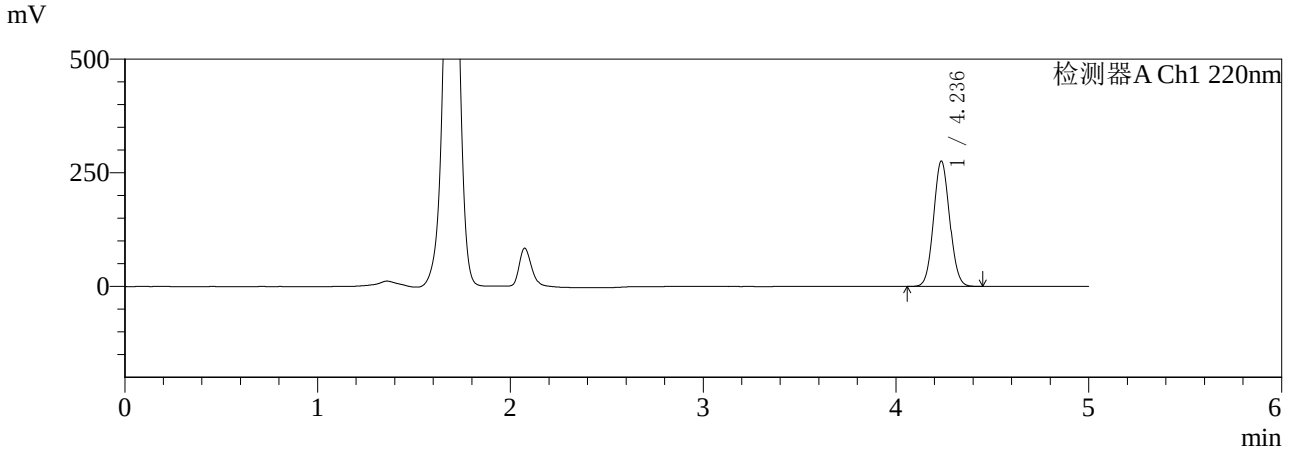
SHIMADZU LabSolutions

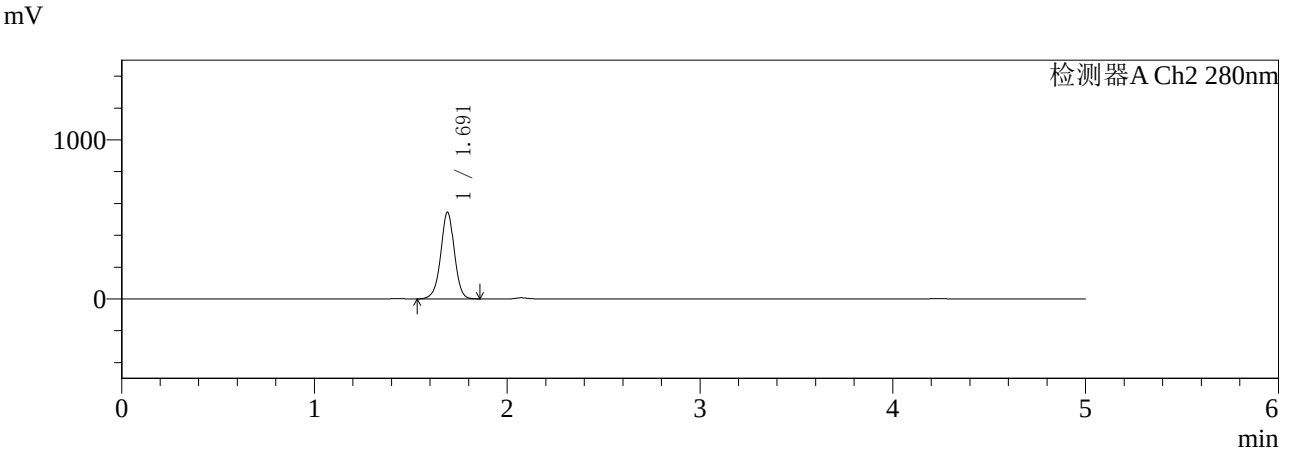
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-97-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:24:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1596534 | 100.000 | 275480 | 12323 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 1596534 | 100.000 | 275480 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2668877 | 100.000 | 543850 | 2860 | 0.980 | -- |
| 总计 | | 2668877 | 100.000 | 543850 | | | |

图97 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

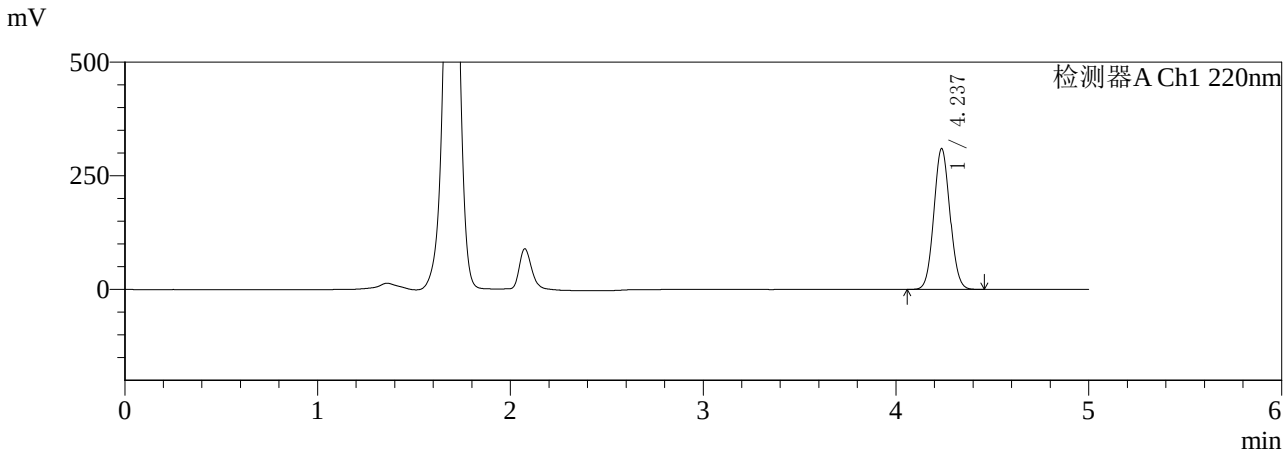
SHIMADZU LabSolutions

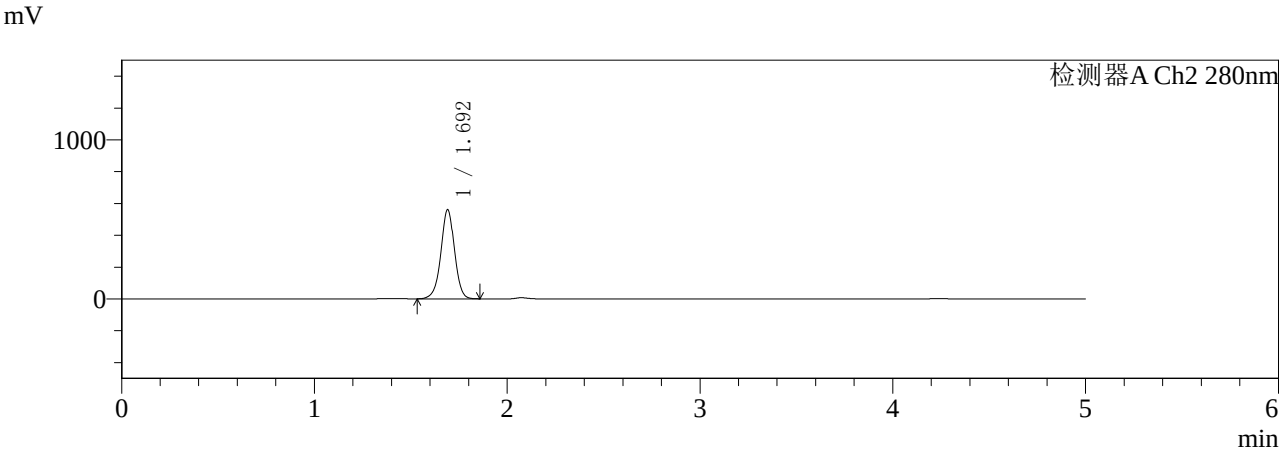
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-98-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:30:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1794905 | 100.000 | 309978 | 12305 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 1794905 | 100.000 | 309978 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2742677 | 100.000 | 557592 | 2869 | 0.978 | -- |
| 总计 | | 2742677 | 100.000 | 557592 | | | |

图98 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

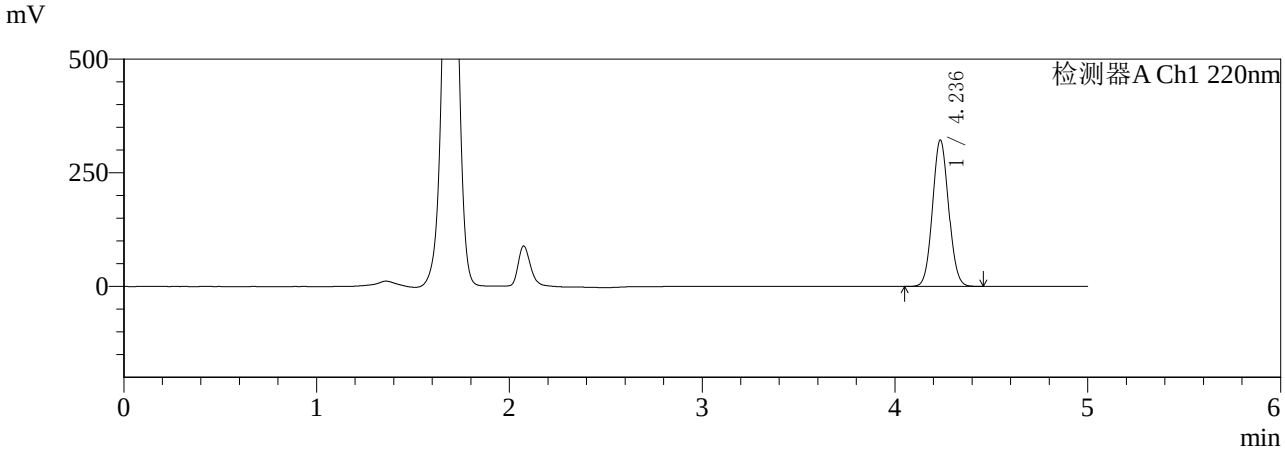
SHIMADZU LabSolutions

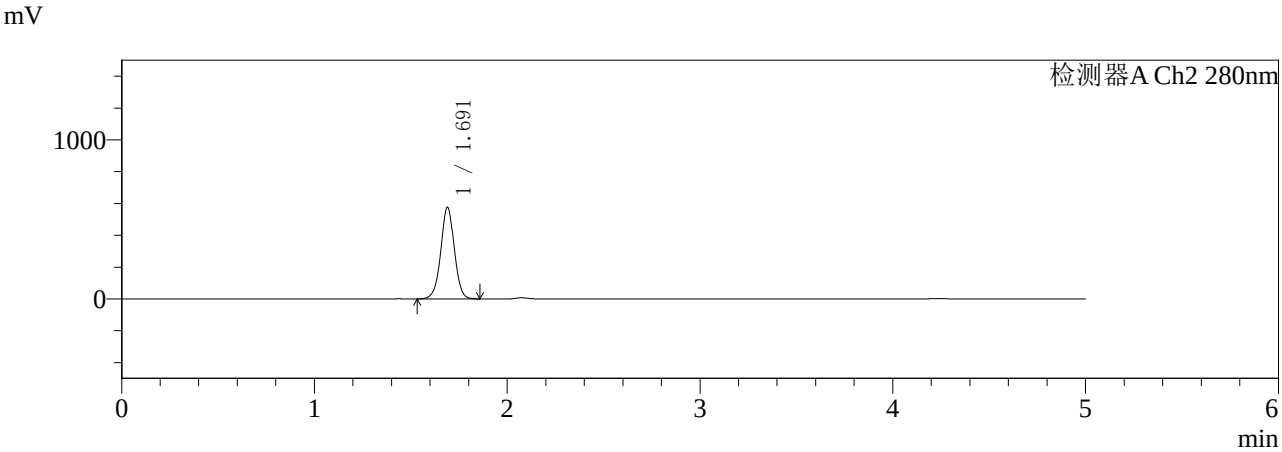
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-99-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:35:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1865528 | 100.000 | 321525 | 12301 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 1865528 | 100.000 | 321525 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2797799 | 100.000 | 574747 | 2882 | 0.997 | -- |
| 总计 | | 2797799 | 100.000 | 574747 | | | |

图99 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

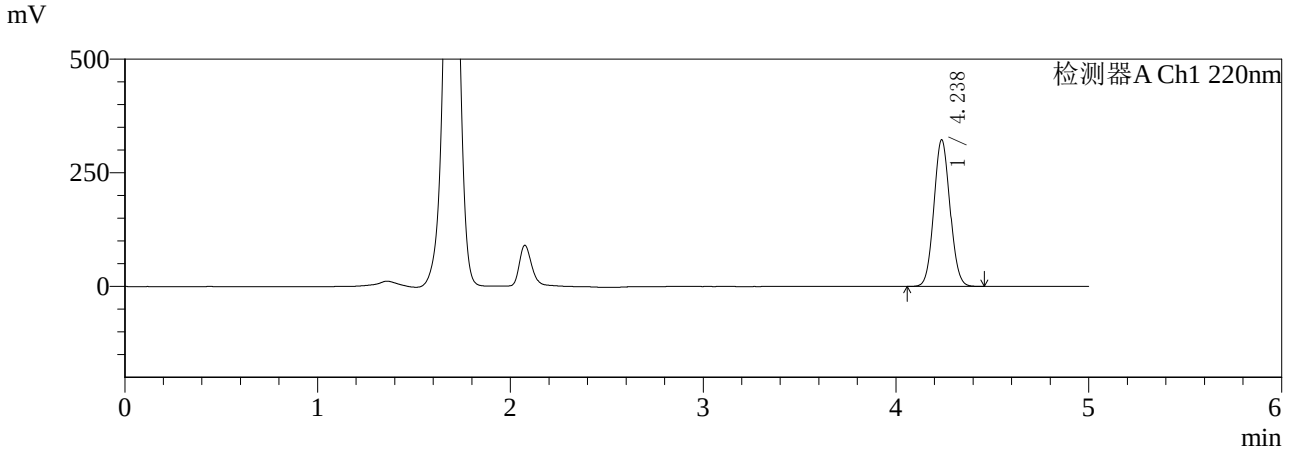
SHIMADZU LabSolutions

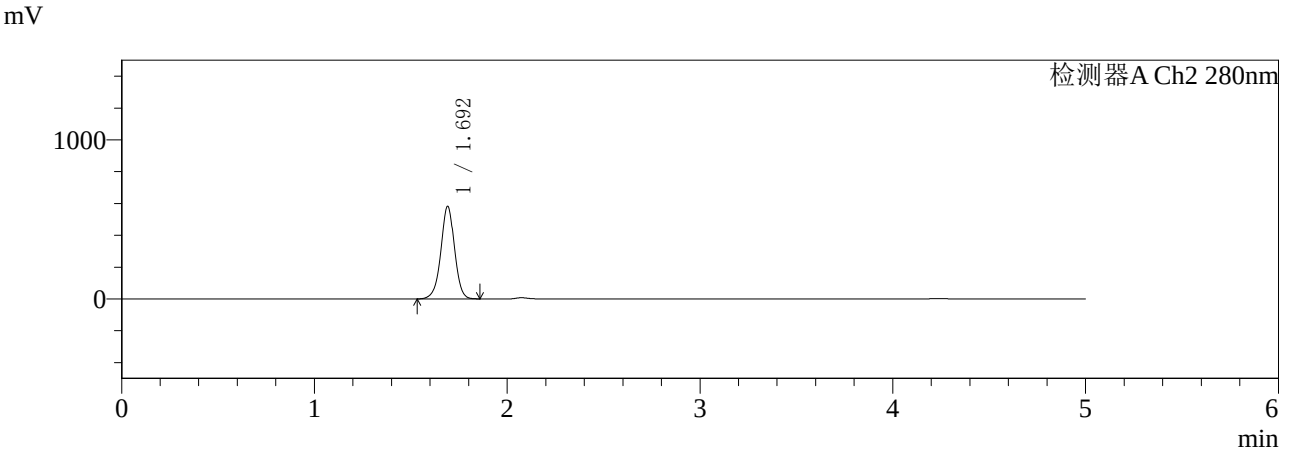
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-100-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:40:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1870299 | 100.000 | 322682 | 12287 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 1870299 | 100.000 | 322682 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2854885 | 100.000 | 578682 | 2849 | 0.978 | -- |
| 总计 | | 2854885 | 100.000 | 578682 | | | |

图100 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

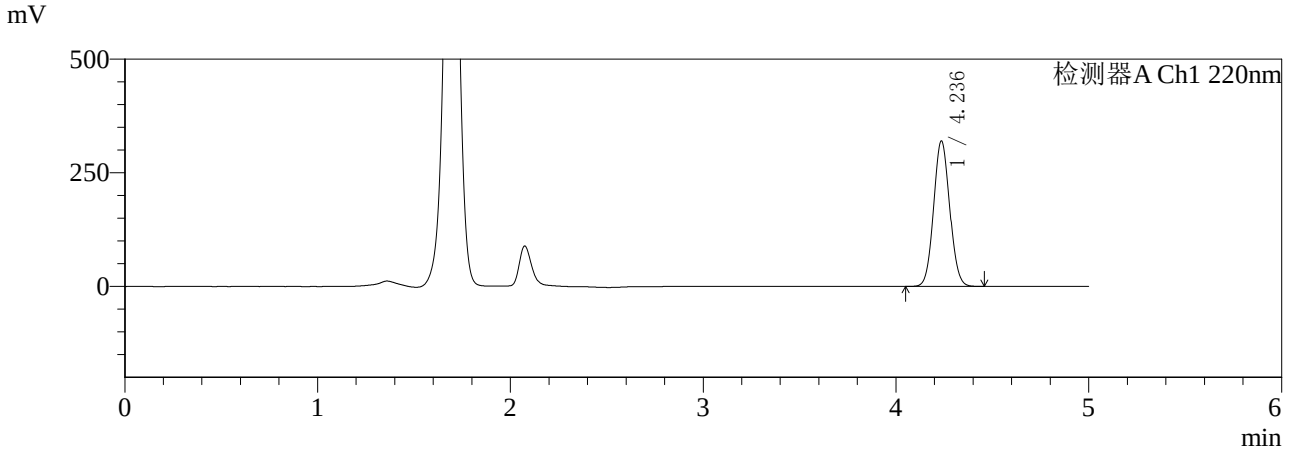
SHIMADZU LabSolutions

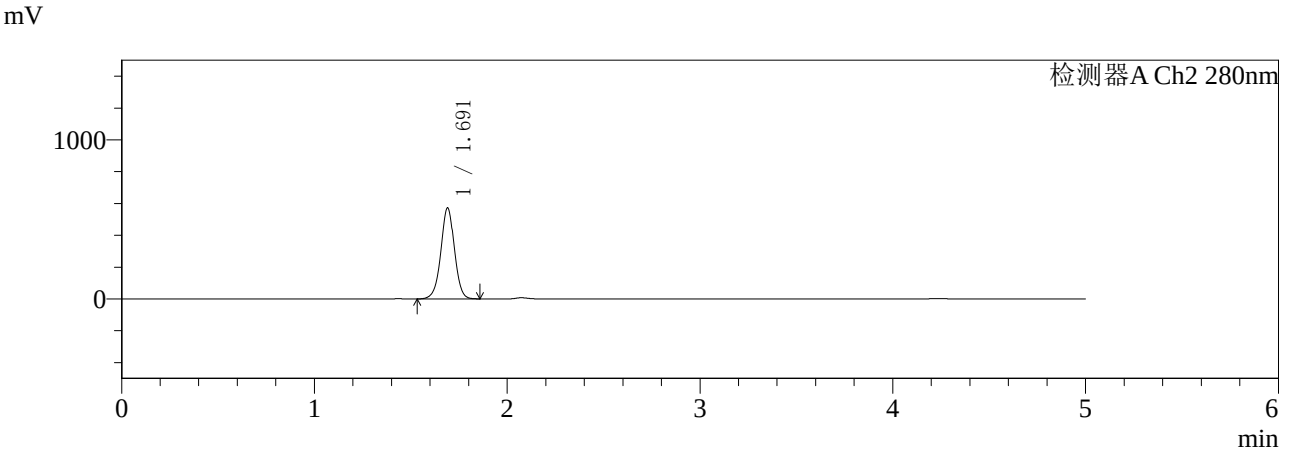
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-101-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:46:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1854132 | 100.000 | 319761 | 12292 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 1854132 | 100.000 | 319761 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2790416 | 100.000 | 569656 | 2863 | 0.991 | -- |
| 总计 | | 2790416 | 100.000 | 569656 | | | |

图101 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

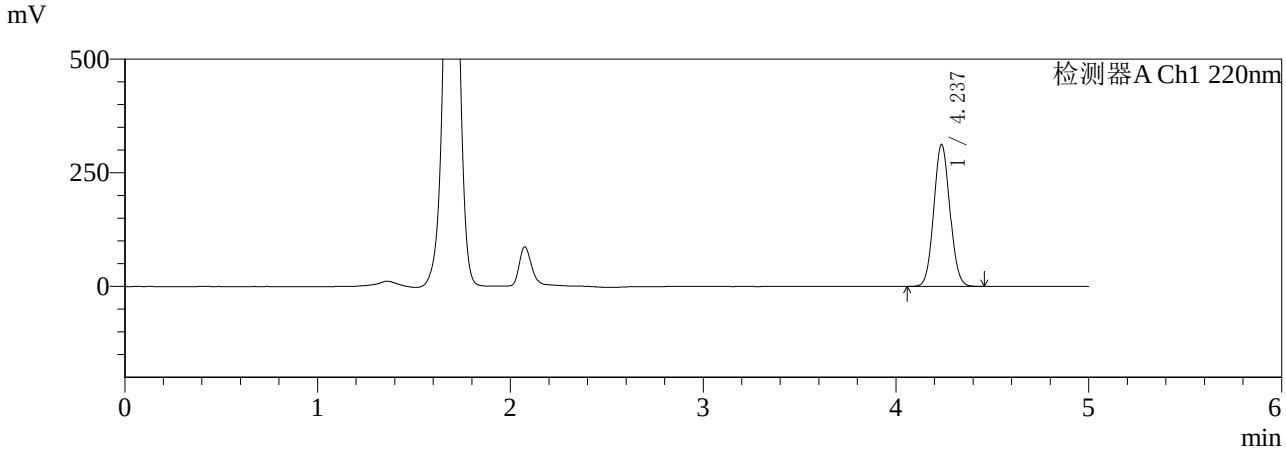
SHIMADZU LabSolutions

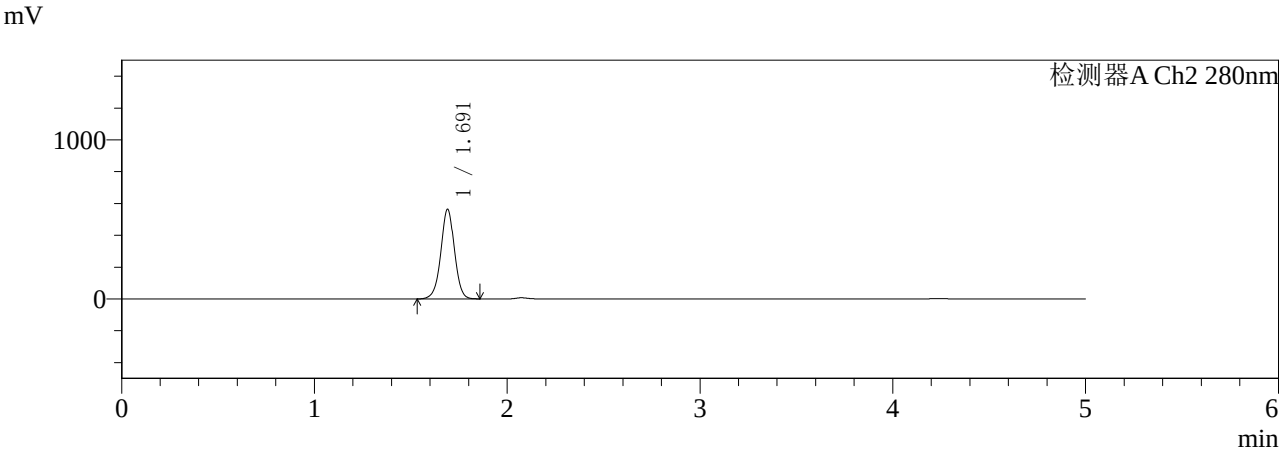
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-102-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:51:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1811613 | 100.000 | 312408 | 12265 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 1811613 | 100.000 | 312408 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2753740 | 100.000 | 561521 | 2860 | 0.989 | -- |
| 总计 | | 2753740 | 100.000 | 561521 | | | |

图102 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

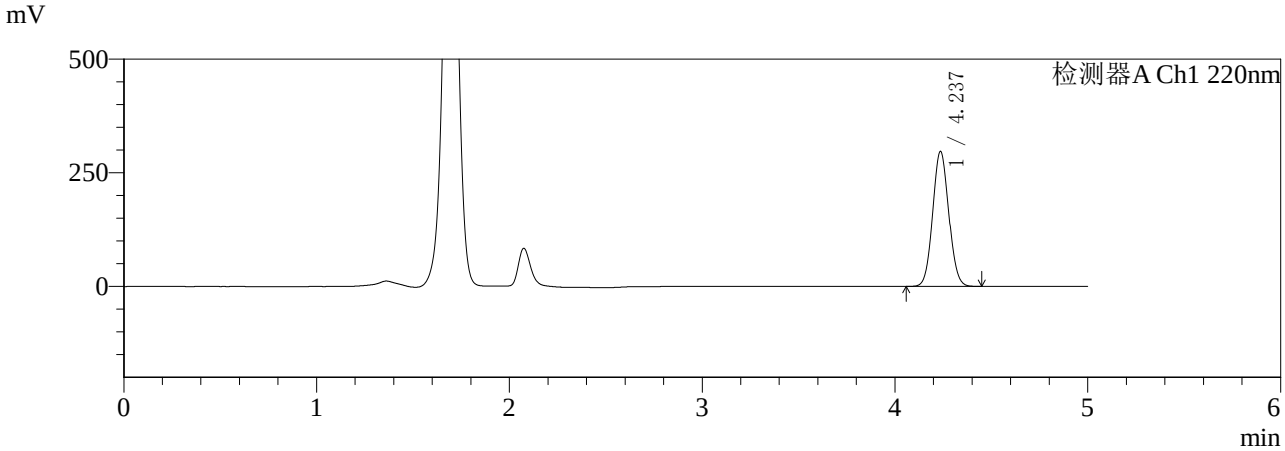
SHIMADZU LabSolutions

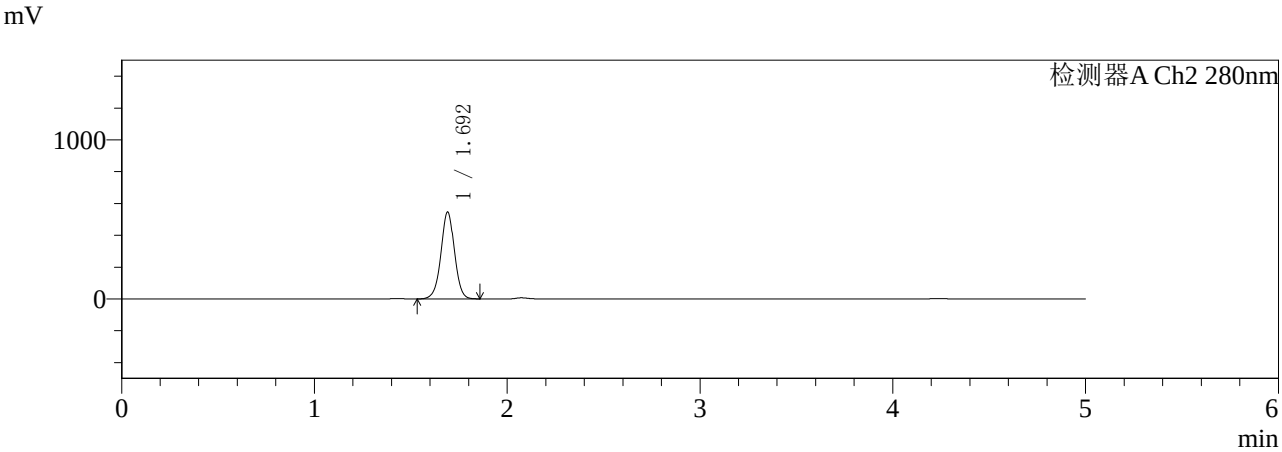
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-103-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 01:57:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1719319 | 100.000 | 296922 | 12316 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 1719319 | 100.000 | 296922 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2656667 | 100.000 | 543425 | 2874 | 0.997 | -- |
| 总计 | | 2656667 | 100.000 | 543425 | | | |

图103 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

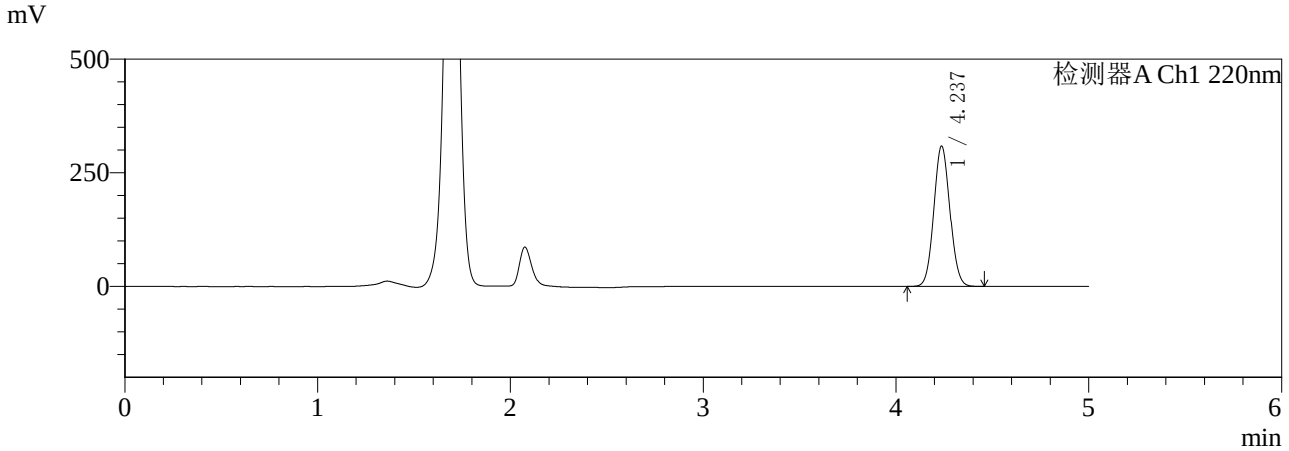
SHIMADZU LabSolutions

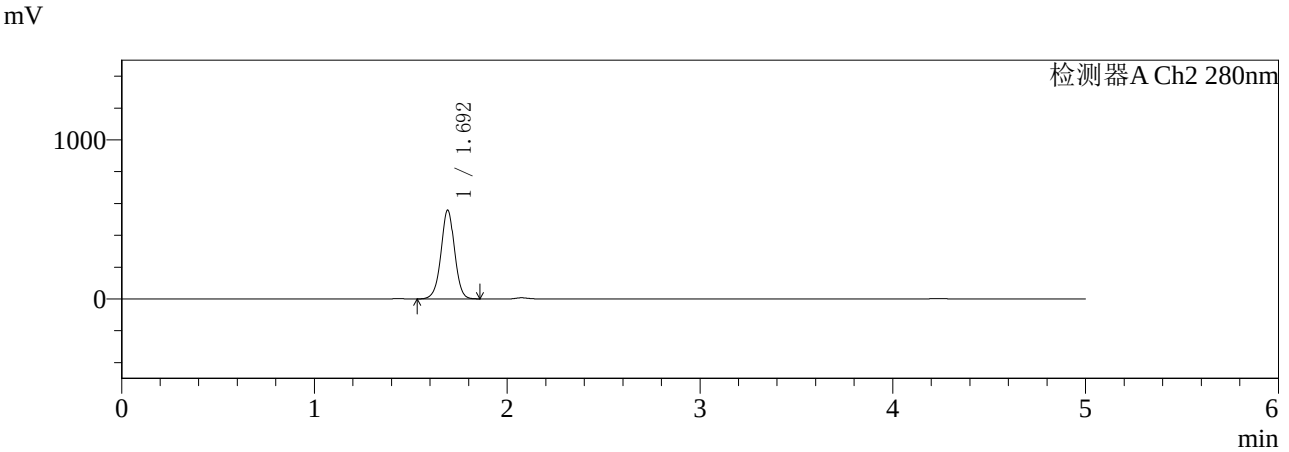
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-104-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:02:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1789757 | 100.000 | 308913 | 12282 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 1789757 | 100.000 | 308913 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2718246 | 100.000 | 554525 | 2868 | 0.995 | -- |
| 总计 | | 2718246 | 100.000 | 554525 | | | |

图104 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

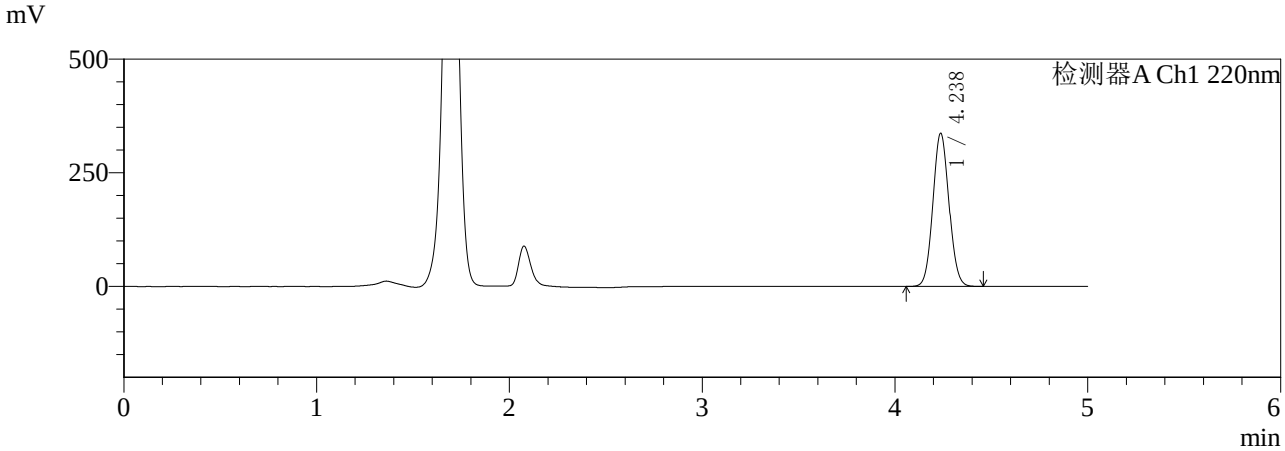
SHIMADZU LabSolutions

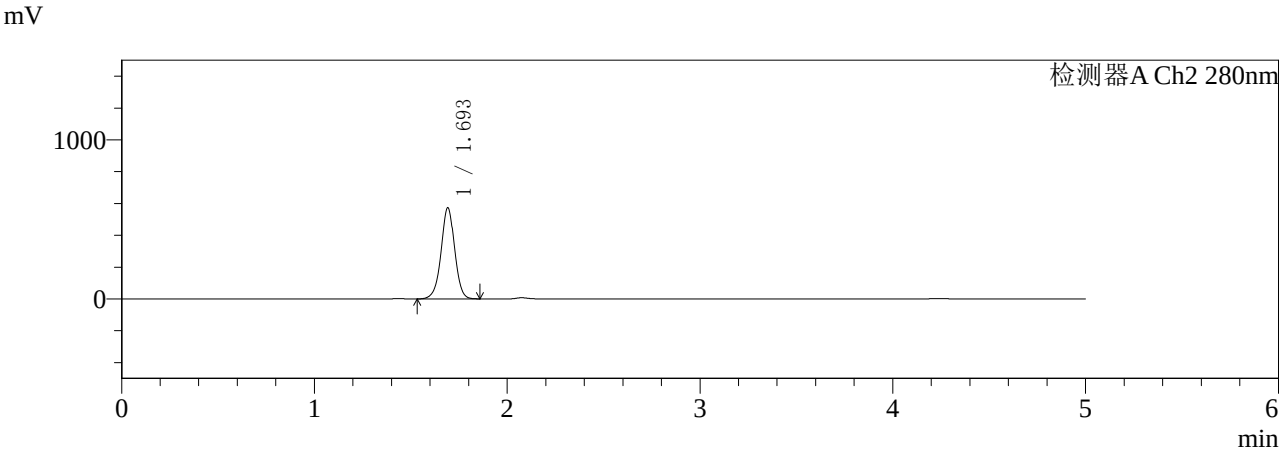
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-105-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:07:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1950991 | 100.000 | 337124 | 12320 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 1950991 | 100.000 | 337124 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2793800 | 100.000 | 567860 | 2878 | 0.985 | -- |
| 总计 | | 2793800 | 100.000 | 567860 | | | |

图105 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

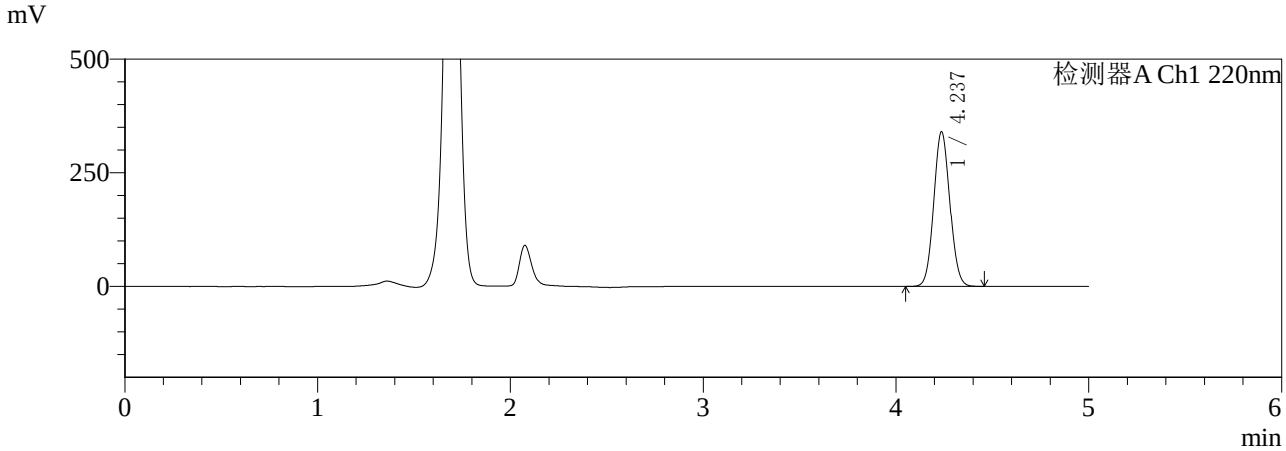
SHIMADZU LabSolutions

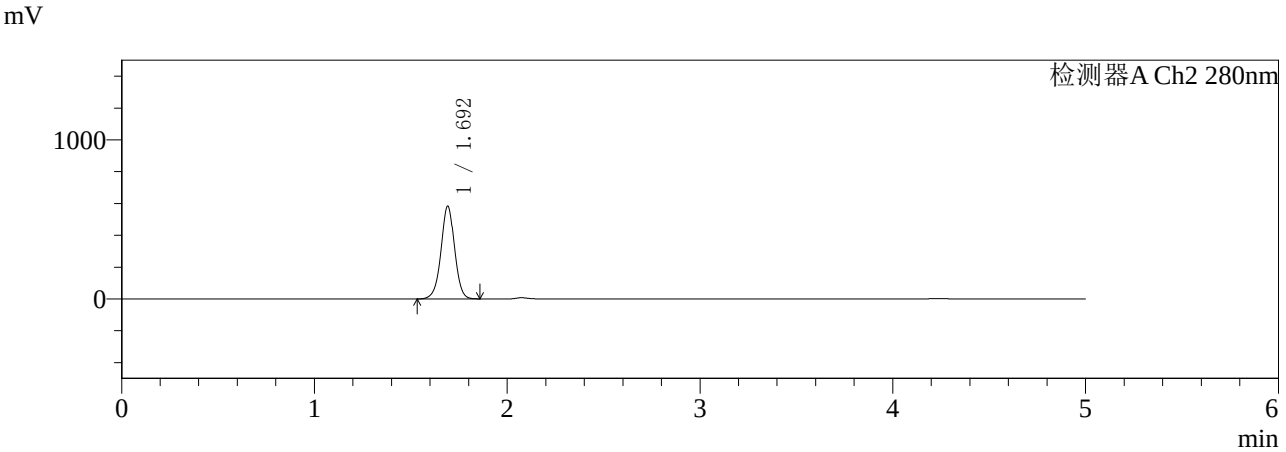
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-106-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:13:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1972459 | 100.000 | 340205 | 12281 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 1972459 | 100.000 | 340205 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2848012 | 100.000 | 579069 | 2861 | 0.989 | -- |
| 总计 | | 2848012 | 100.000 | 579069 | | | |

图106 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

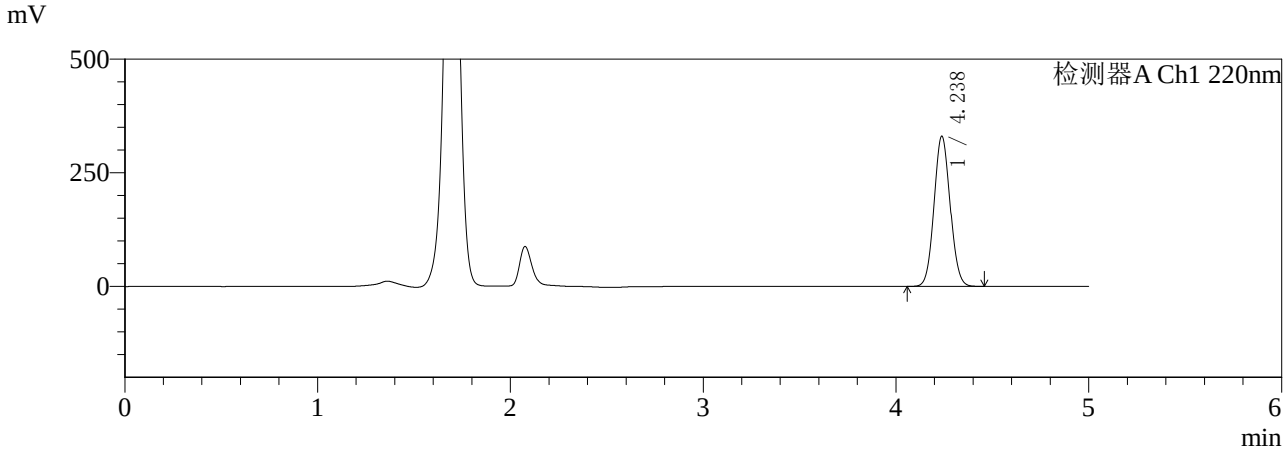
SHIMADZU LabSolutions

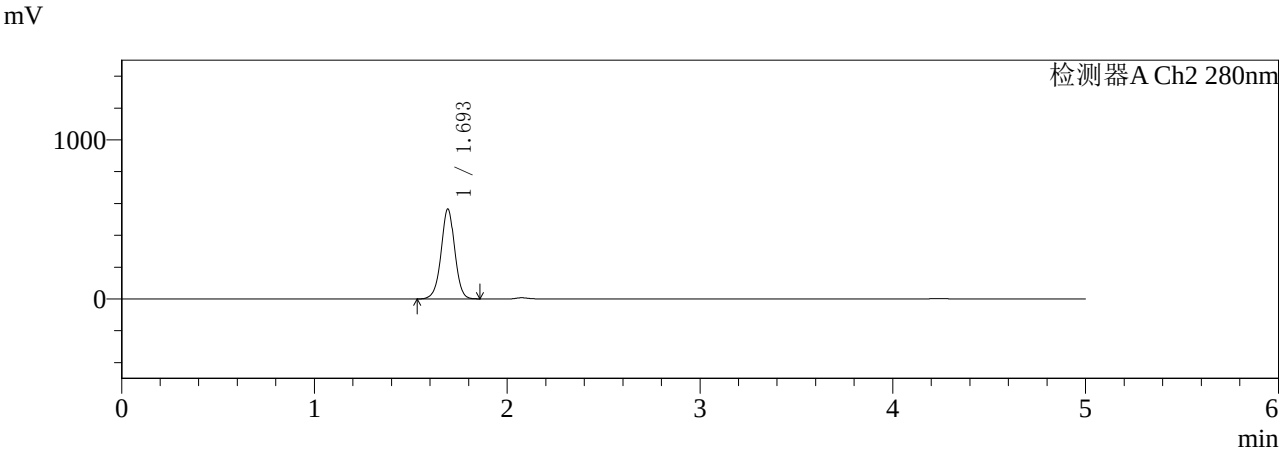
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-107-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:18:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1916554 | 100.000 | 330659 | 12276 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 1916554 | 100.000 | 330659 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2762749 | 100.000 | 560946 | 2860 | 0.990 | -- |
| 总计 | | 2762749 | 100.000 | 560946 | | | |

图107 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

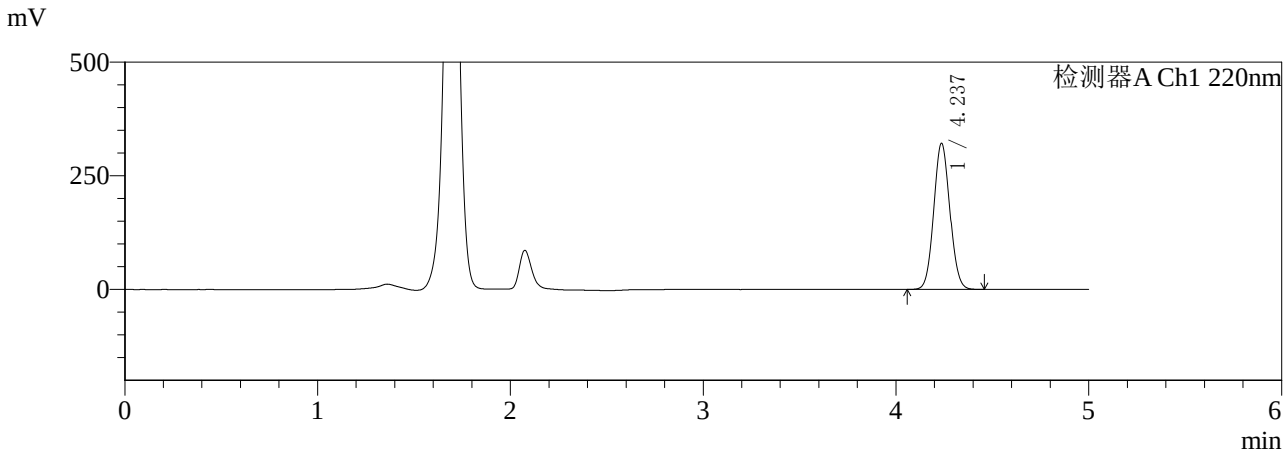
SHIMADZU LabSolutions

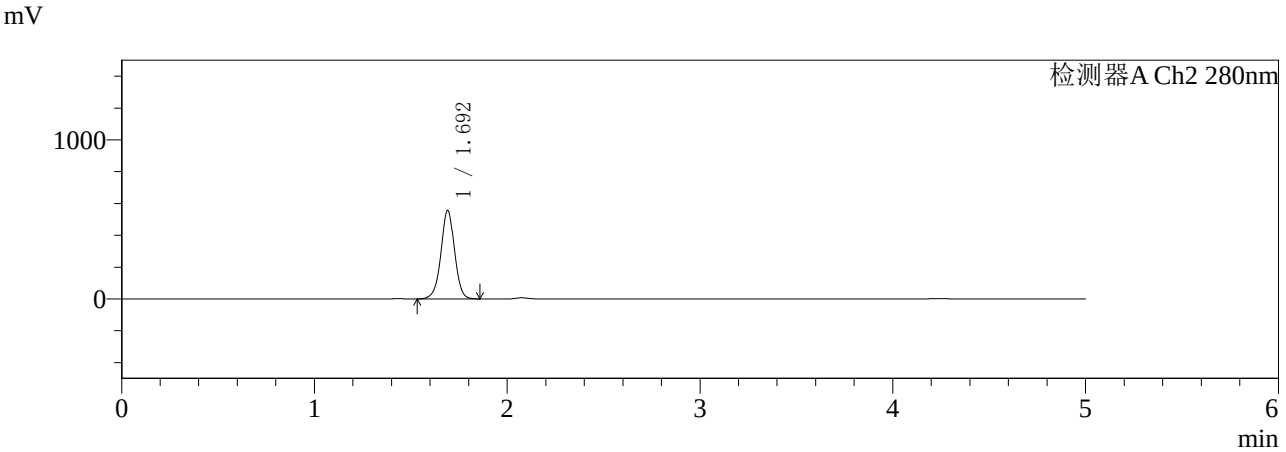
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-108-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:24:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1864289 | 100.000 | 321298 | 12259 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 1864289 | 100.000 | 321298 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2717071 | 100.000 | 553275 | 2871 | 0.986 | -- |
| 总计 | | 2717071 | 100.000 | 553275 | | | |

图108 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

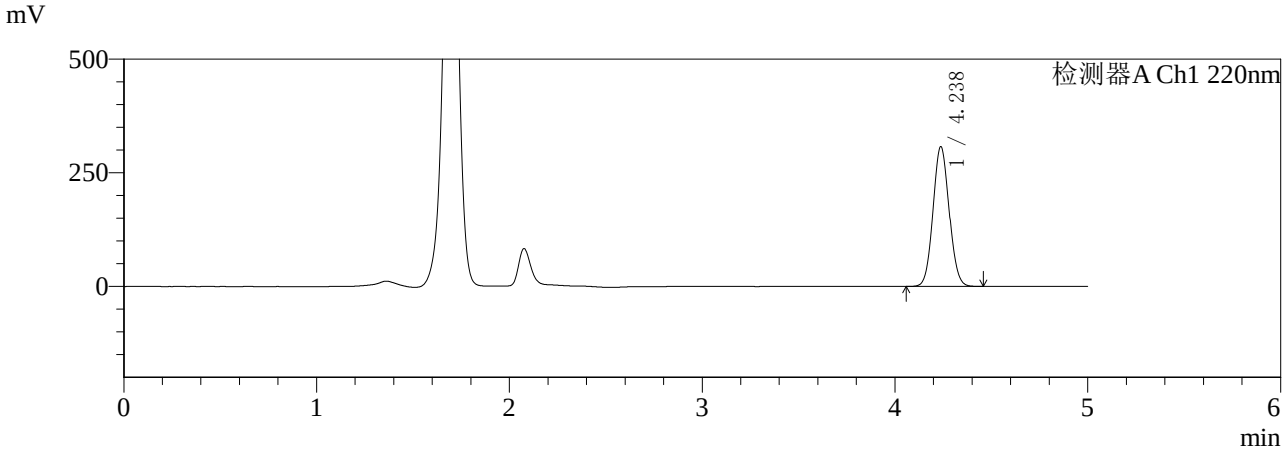
SHIMADZU LabSolutions

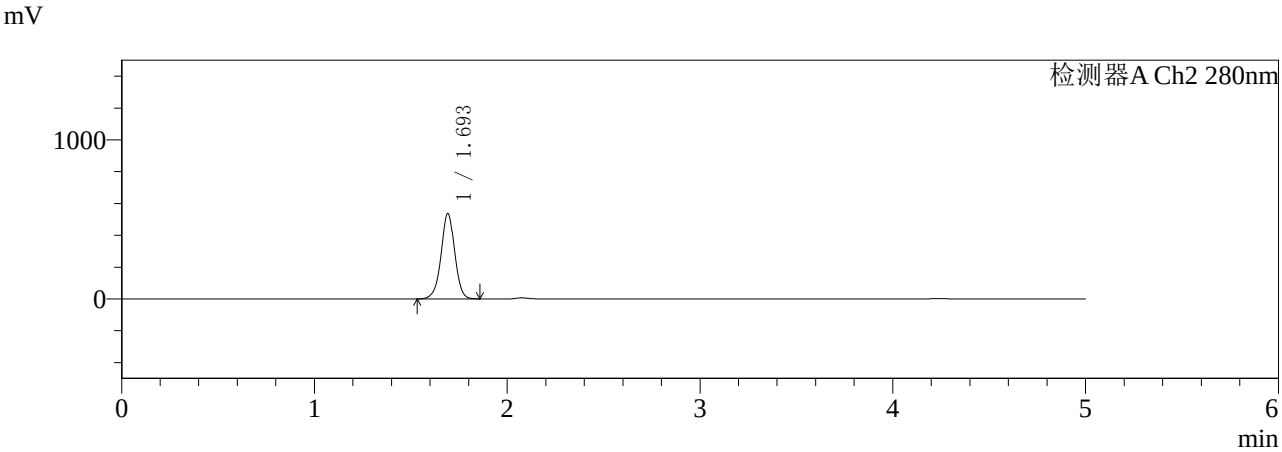
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-109-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:29:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1785330 | 100.000 | 307617 | 12243 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 1785330 | 100.000 | 307617 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2632961 | 100.000 | 532568 | 2854 | 0.981 | -- |
| 总计 | | 2632961 | 100.000 | 532568 | | | |

图109 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

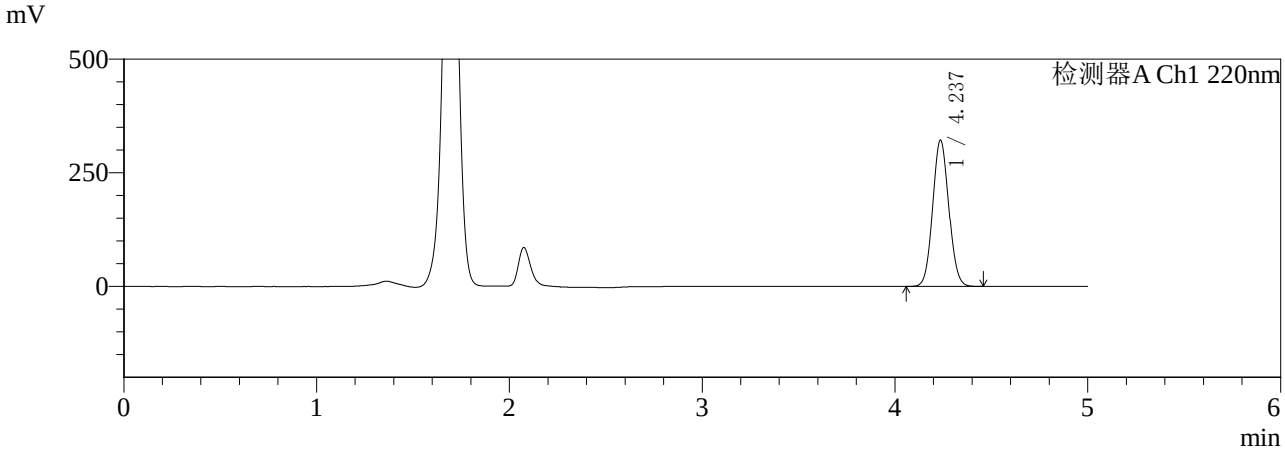
SHIMADZU LabSolutions

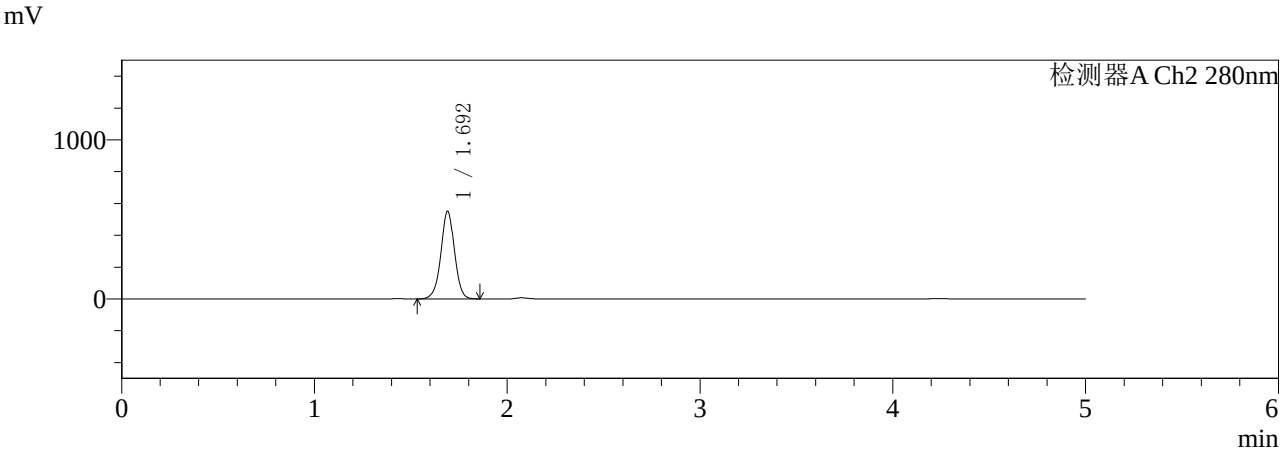
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-110-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:34:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1866416 | 100.000 | 321624 | 12262 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 1866416 | 100.000 | 321624 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2691303 | 100.000 | 548364 | 2865 | 0.988 | -- |
| 总计 | | 2691303 | 100.000 | 548364 | | | |

图110 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

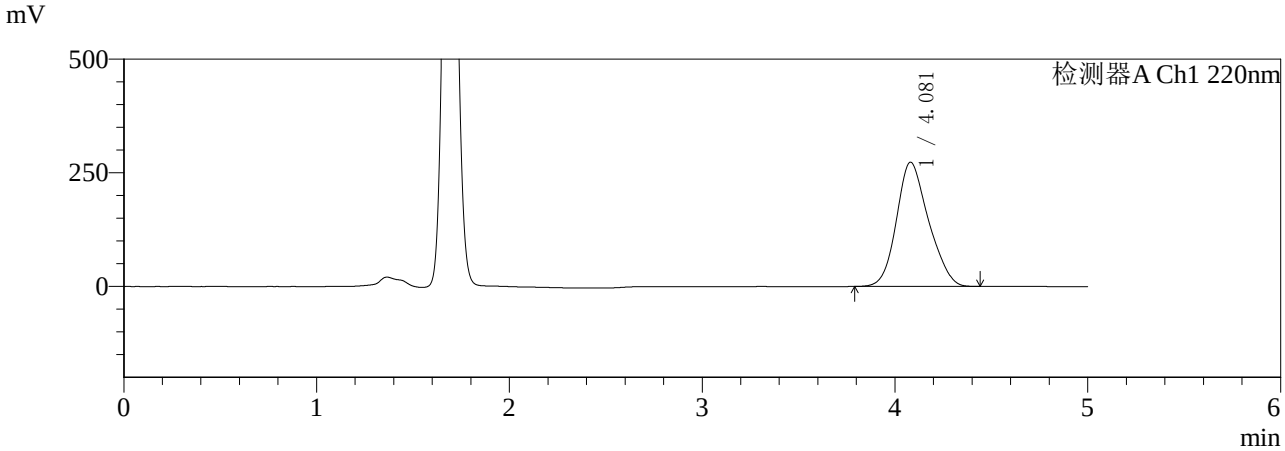
SHIMADZU LabSolutions

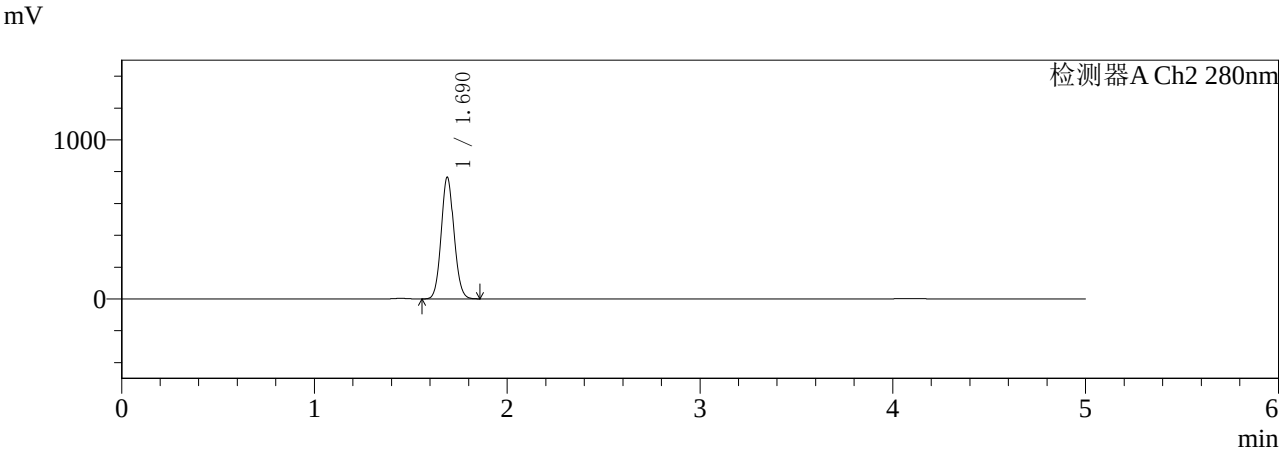
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-111-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:40:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.081 | 3167891 | 100.000 | 273436 | 2831 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 3167891 | 100.000 | 273436 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 3508644 | 100.000 | 764134 | 3139 | 1.087 | -- |
| 总计 | | 3508644 | 100.000 | 764134 | | | |

图111 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

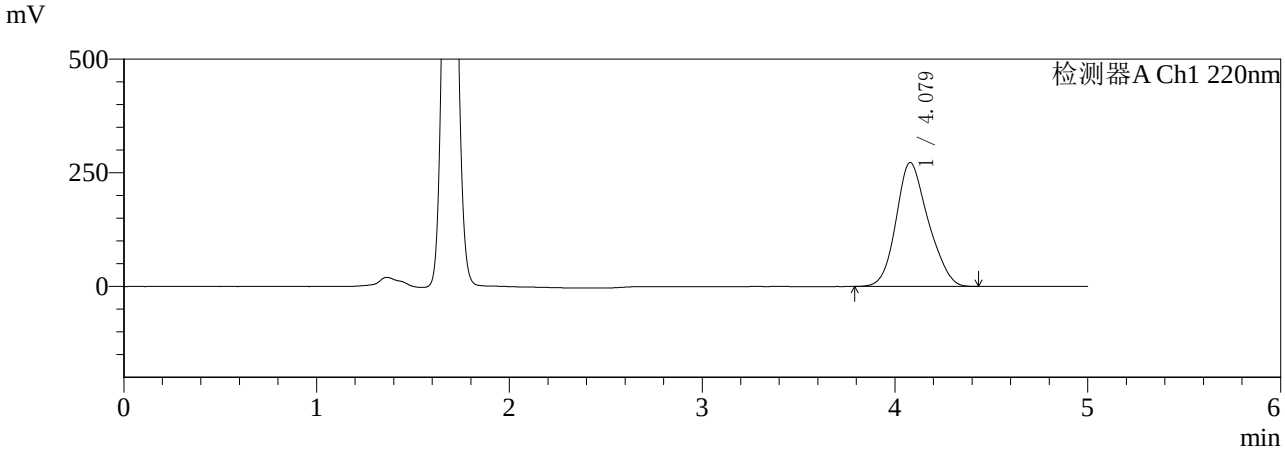
SHIMADZU LabSolutions

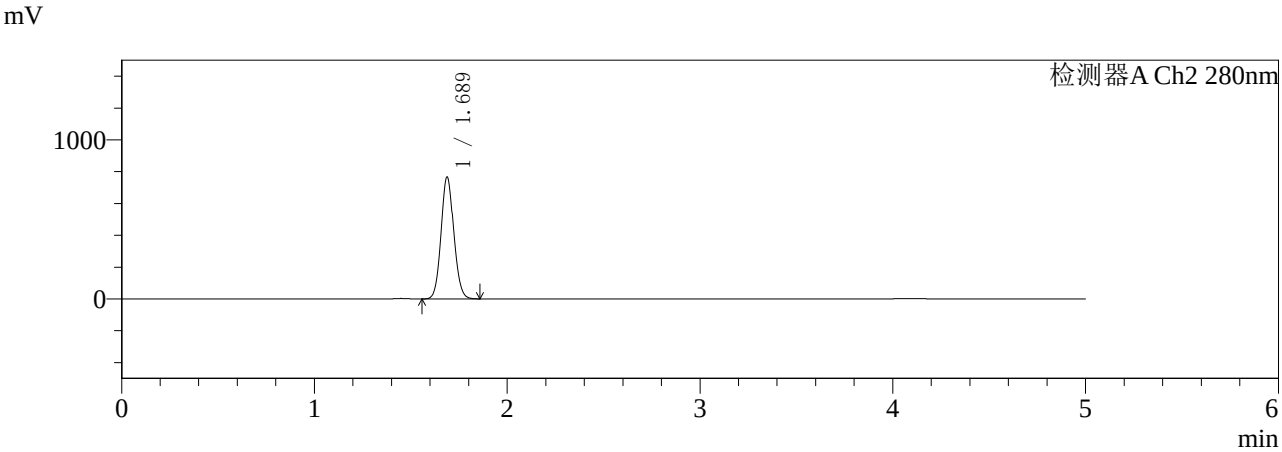
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-112-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:45:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.079 | 3165107 | 100.000 | 272674 | 2820 | 1.168 | -- |
| 总计 | | 3165107 | 100.000 | 272674 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3504129 | 100.000 | 766675 | 3163 | 1.089 | -- |
| 总计 | | 3504129 | 100.000 | 766675 | | | |

图112 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

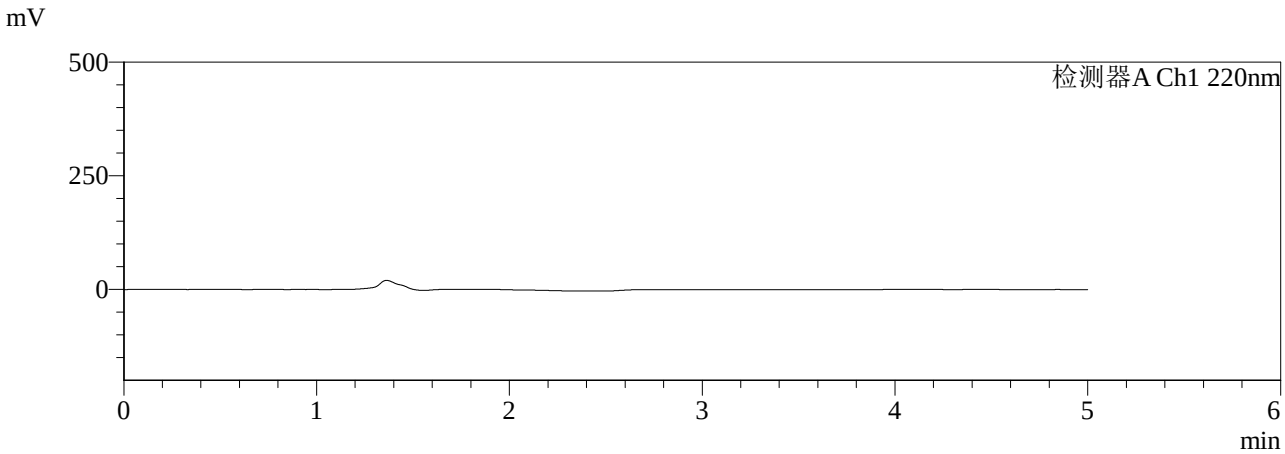
SHIMADZU LabSolutions

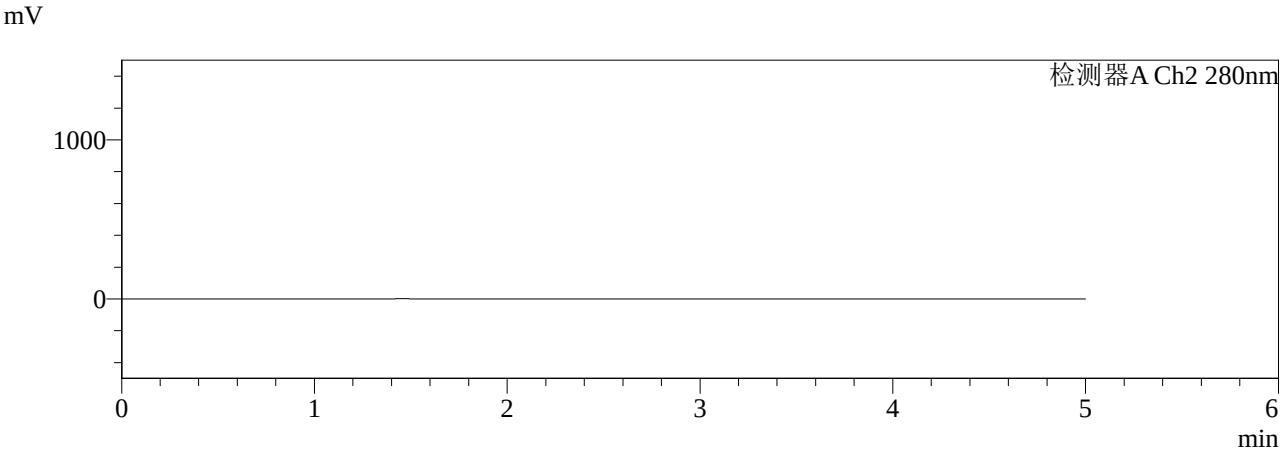
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-113-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:51:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图113 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

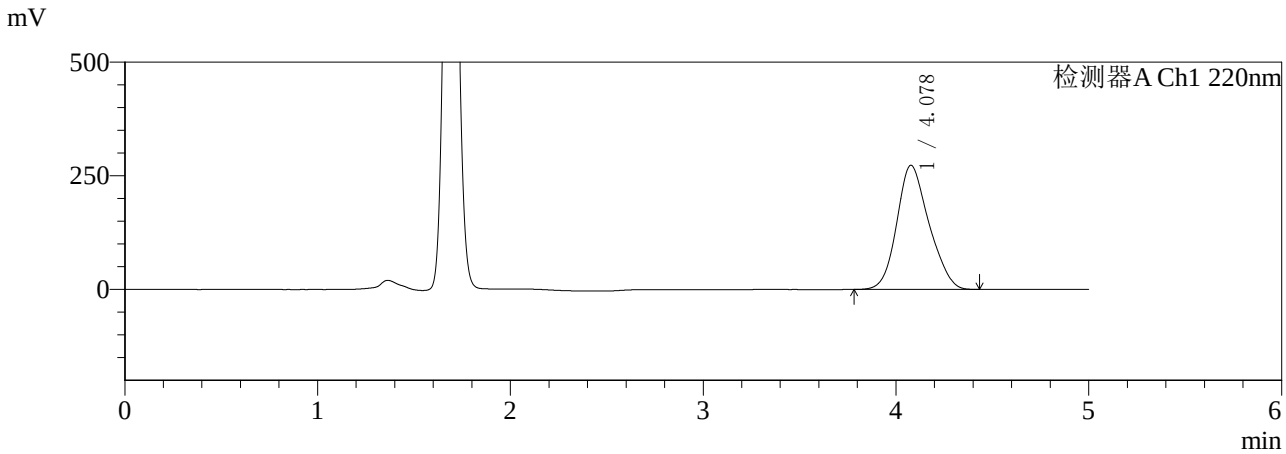
SHIMADZU LabSolutions

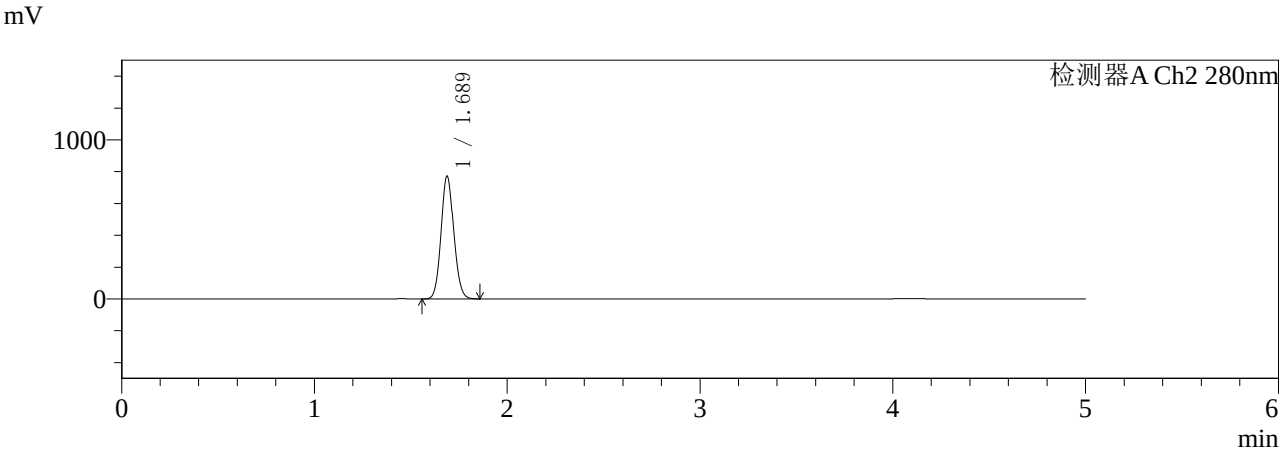
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-114-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 02:56:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:26:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.078 | 3178081 | 100.000 | 273001 | 2800 | 1.166 | -- |
| 总计 | | 3178081 | 100.000 | 273001 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3518805 | 100.000 | 772050 | 3178 | 1.094 | -- |
| 总计 | | 3518805 | 100.000 | 772050 | | | |

图114 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

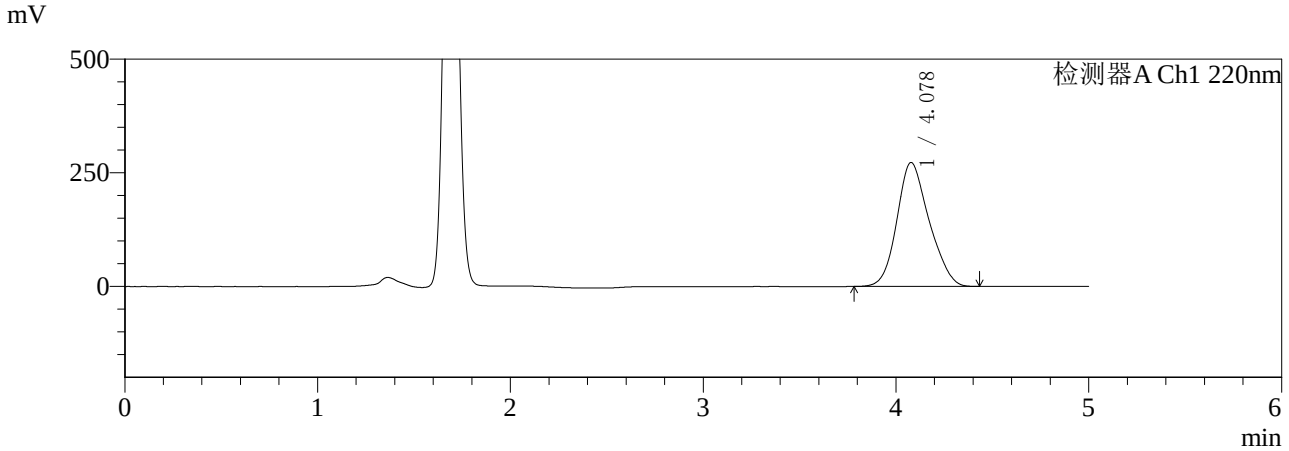
SHIMADZU LabSolutions

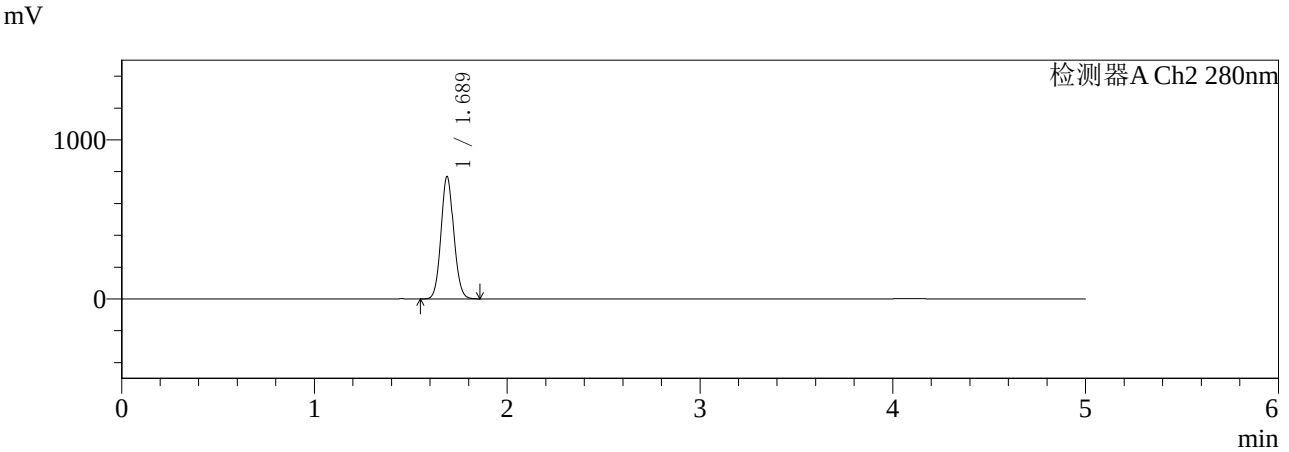
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-115-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:01:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.078 | 3175089 | 100.000 | 272744 | 2808 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 3175089 | 100.000 | 272744 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3515819 | 100.000 | 769185 | 3166 | 1.087 | -- |
| 总计 | | 3515819 | 100.000 | 769185 | | | |

图115 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

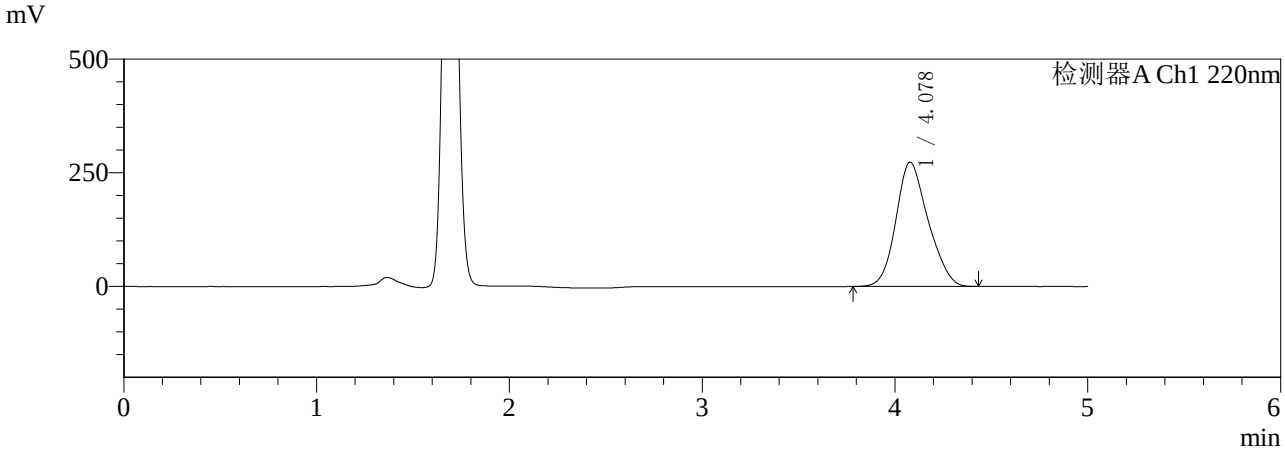
SHIMADZU LabSolutions

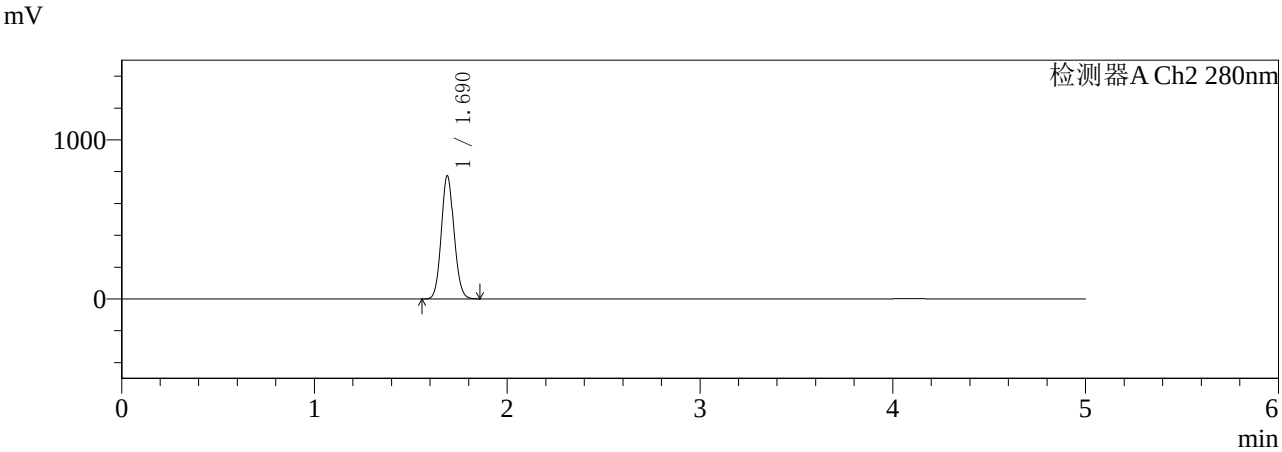
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-116-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:07:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.078 | 3181702 | 100.000 | 273431 | 2806 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 3181702 | 100.000 | 273431 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 3524214 | 100.000 | 773053 | 3188 | 1.096 | -- |
| 总计 | | 3524214 | 100.000 | 773053 | | | |

图116 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

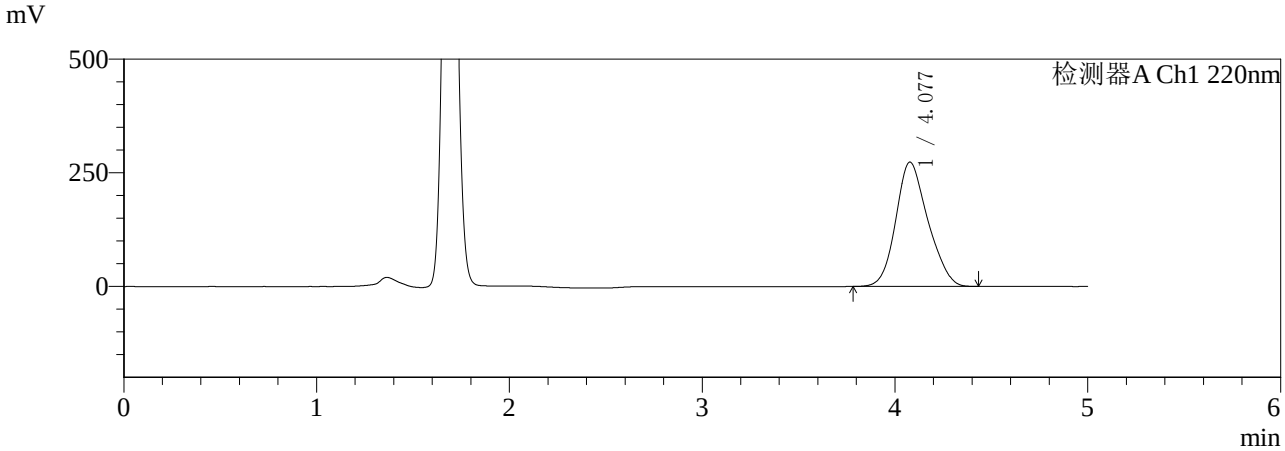
SHIMADZU LabSolutions

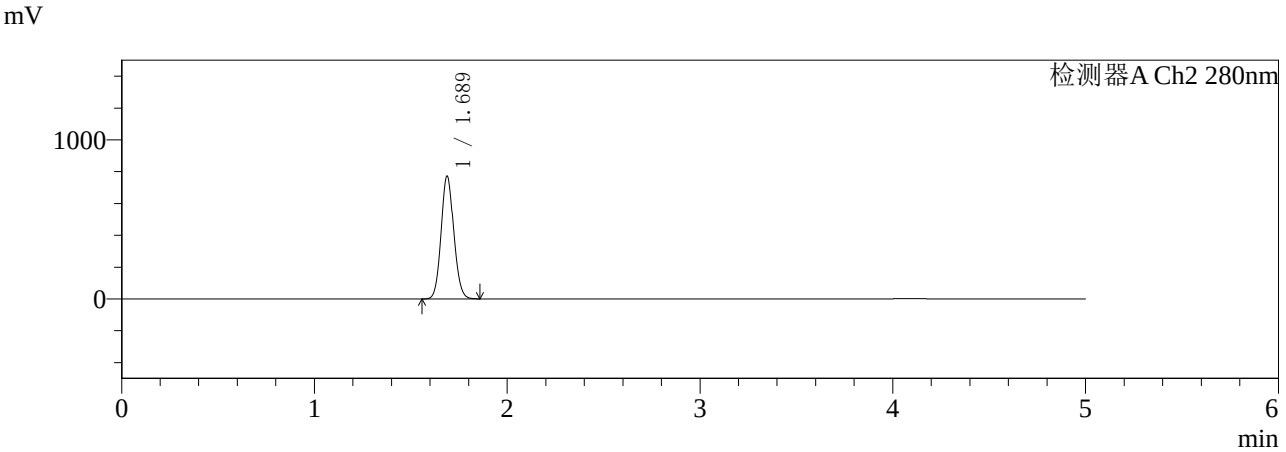
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-117-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:12:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.077 | 3172195 | 100.000 | 273577 | 2826 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 3172195 | 100.000 | 273577 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3511428 | 100.000 | 772378 | 3196 | 1.095 | -- |
| 总计 | | 3511428 | 100.000 | 772378 | | | |

图117 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

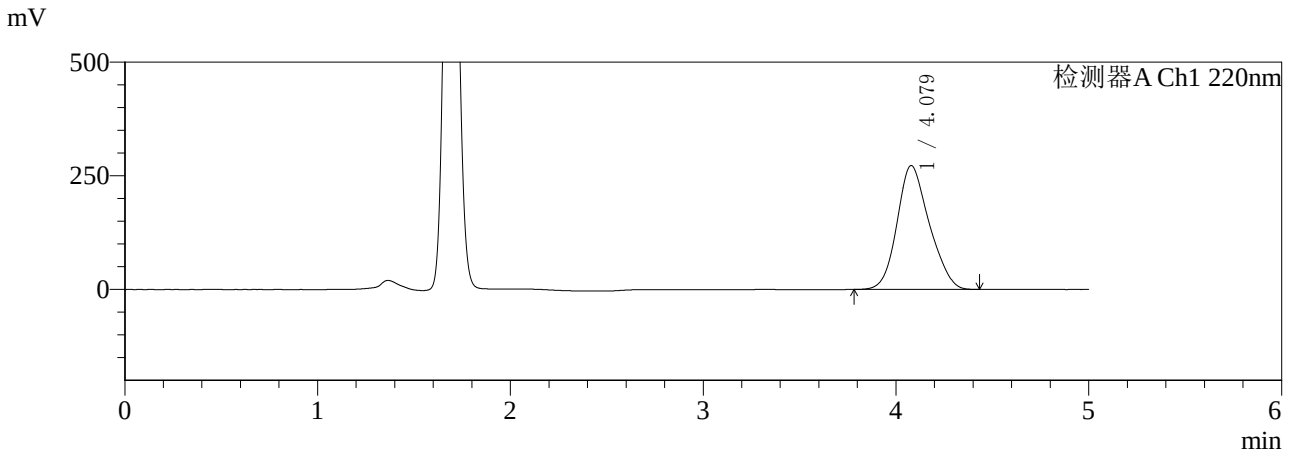
SHIMADZU LabSolutions

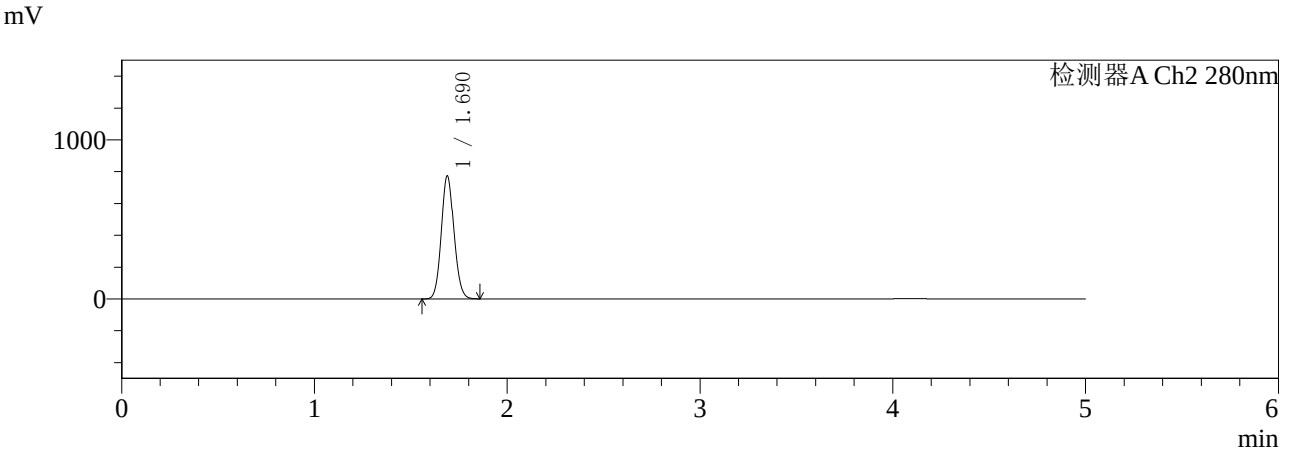
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-118-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:17:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.079 | 3175410 | 100.000 | 272597 | 2795 | 1.164 | -- |
| 总计 | | 3175410 | 100.000 | 272597 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 3517219 | 100.000 | 772405 | 3189 | 1.097 | -- |
| 总计 | | 3517219 | 100.000 | 772405 | | | |

图118 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

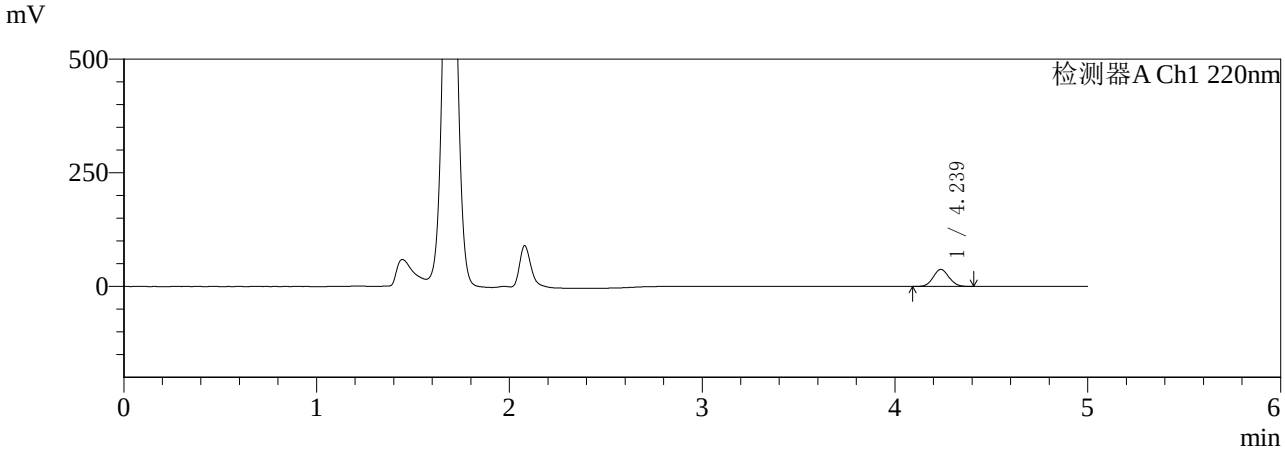
SHIMADZU LabSolutions

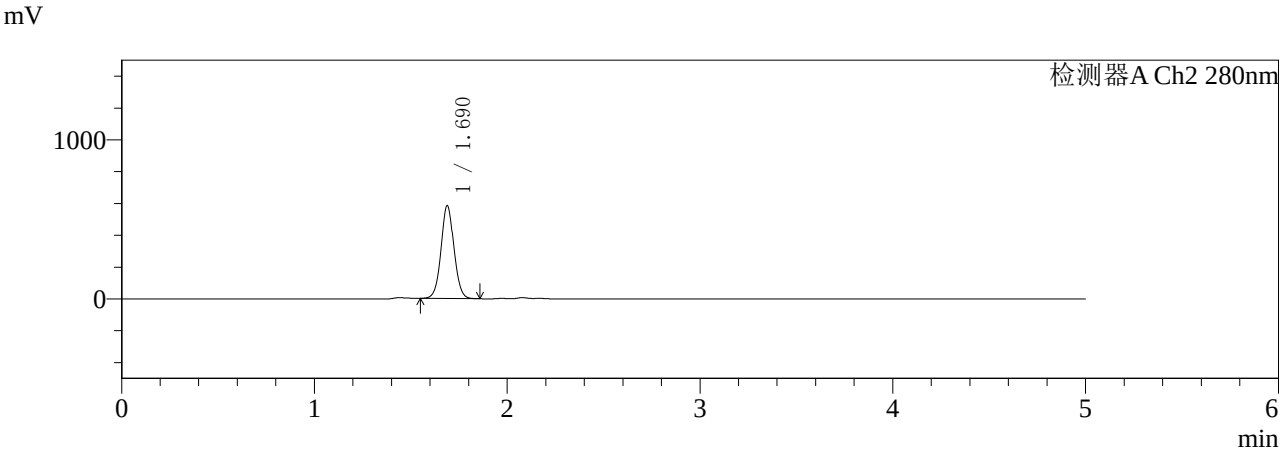
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-119-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:23:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 212856 | 100.000 | 37594 | 12827 | 1.059 | -- |
| 总计 | | 212856 | 100.000 | 37594 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2710130 | 100.000 | 583520 | 3113 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 2710130 | 100.000 | 583520 | | | |

图119 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

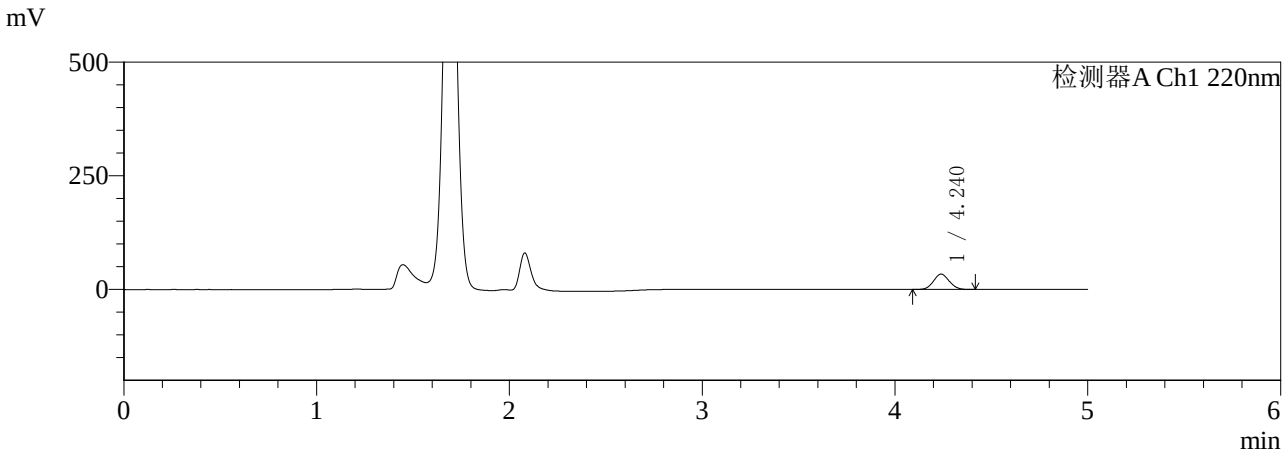
SHIMADZU LabSolutions

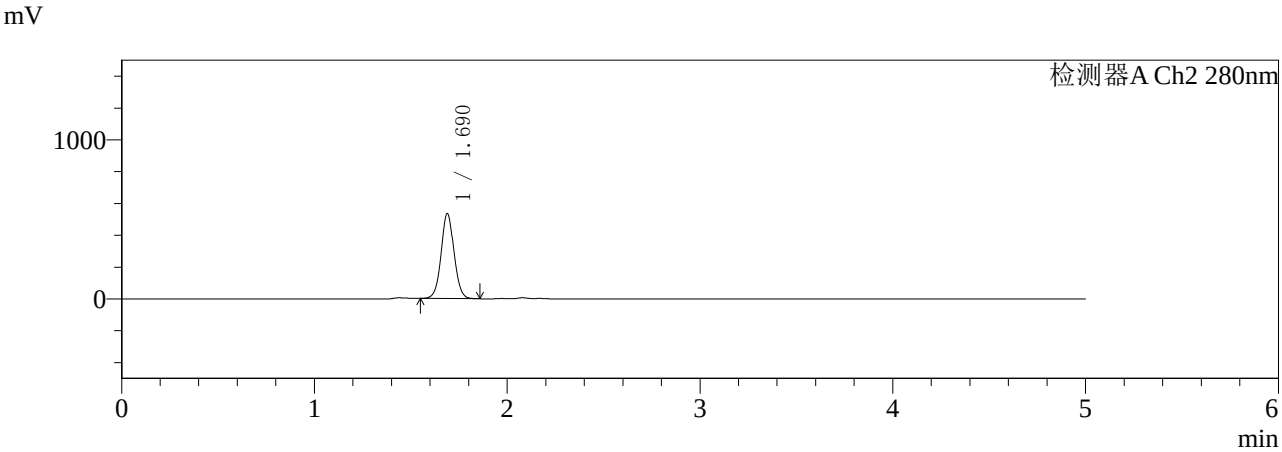
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-120-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:28:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 191240 | 100.000 | 33740 | 12830 | 1.057 | -- |
| 总计 | | 191240 | 100.000 | 33740 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2474781 | 100.000 | 533874 | 3134 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 2474781 | 100.000 | 533874 | | | |

图120 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

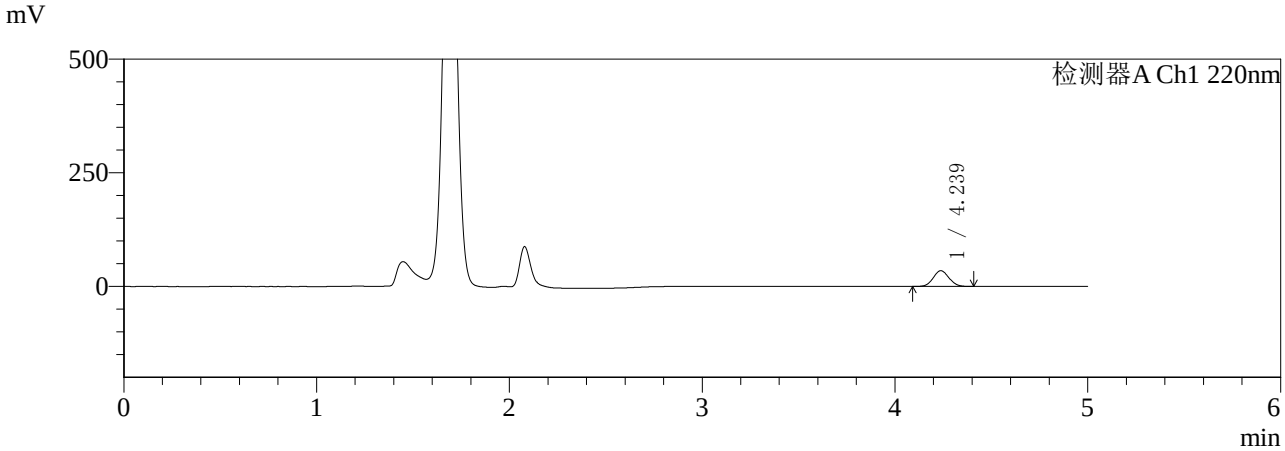
SHIMADZU LabSolutions

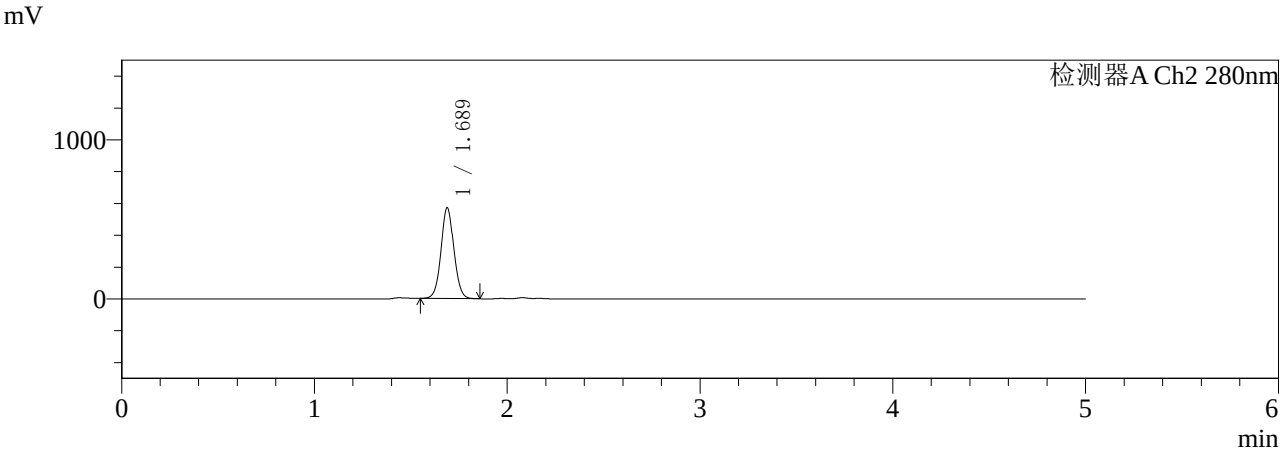
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-121-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:34:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 196479 | 100.000 | 34711 | 12830 | 1.057 | -- |
| 总计 | | 196479 | 100.000 | 34711 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2636190 | 100.000 | 571071 | 3146 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 2636190 | 100.000 | 571071 | | | |

图121 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

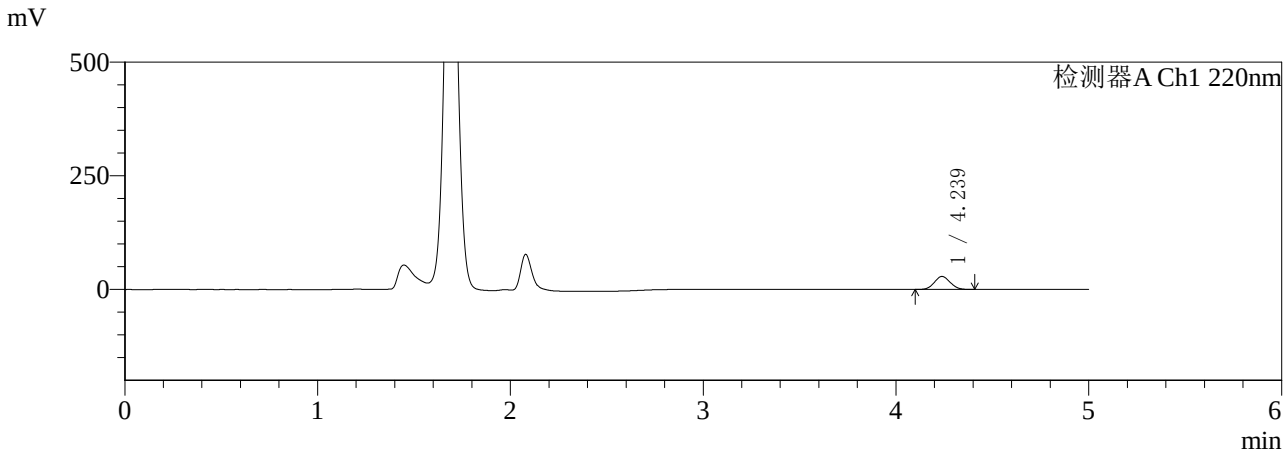
SHIMADZU LabSolutions

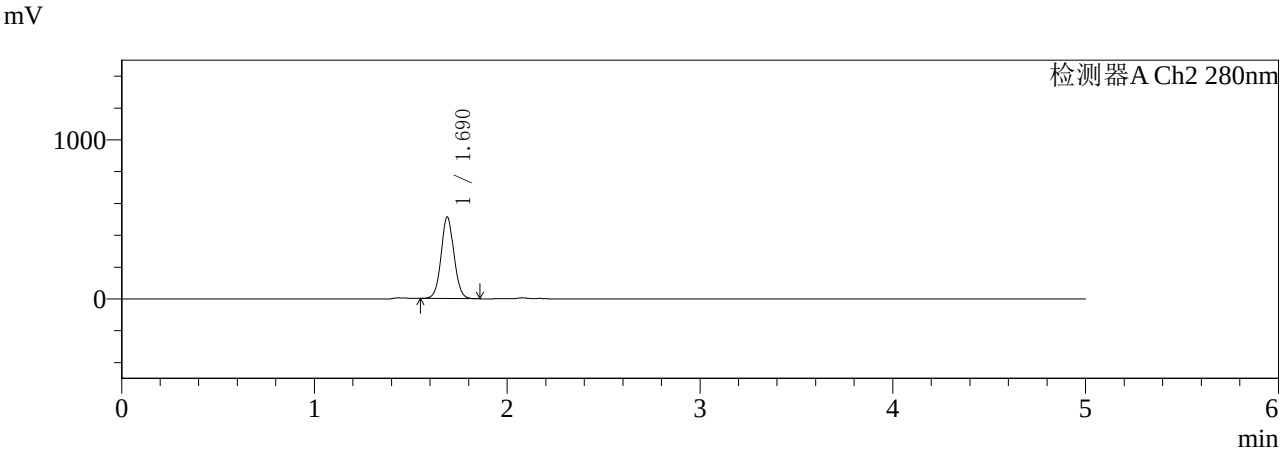
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-122-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:39:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 162316 | 100.000 | 28717 | 12854 | 1.058 | -- |
| 总计 | | 162316 | 100.000 | 28717 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2364799 | 100.000 | 513108 | 3162 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 2364799 | 100.000 | 513108 | | | |

图122 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

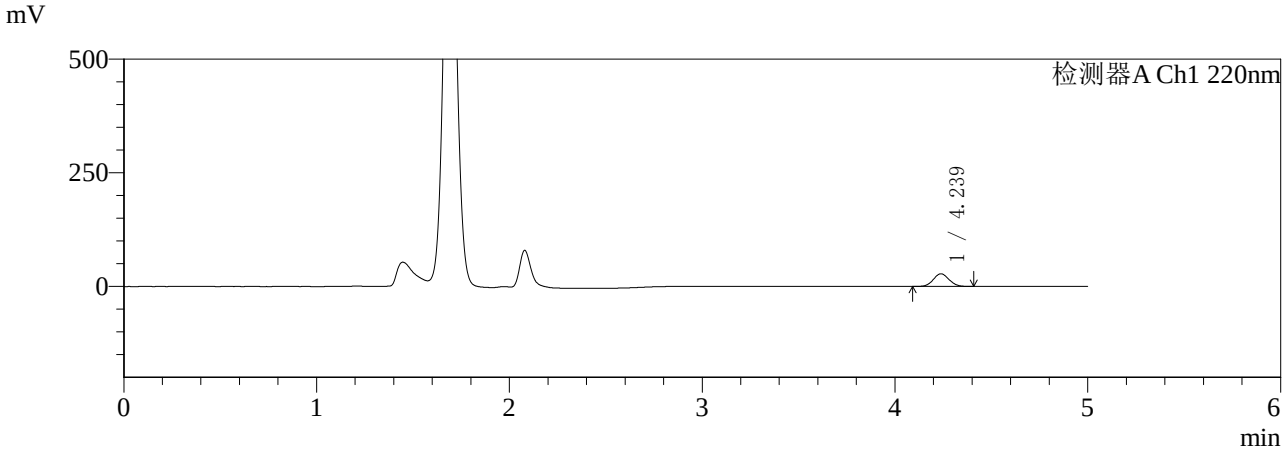
SHIMADZU LabSolutions

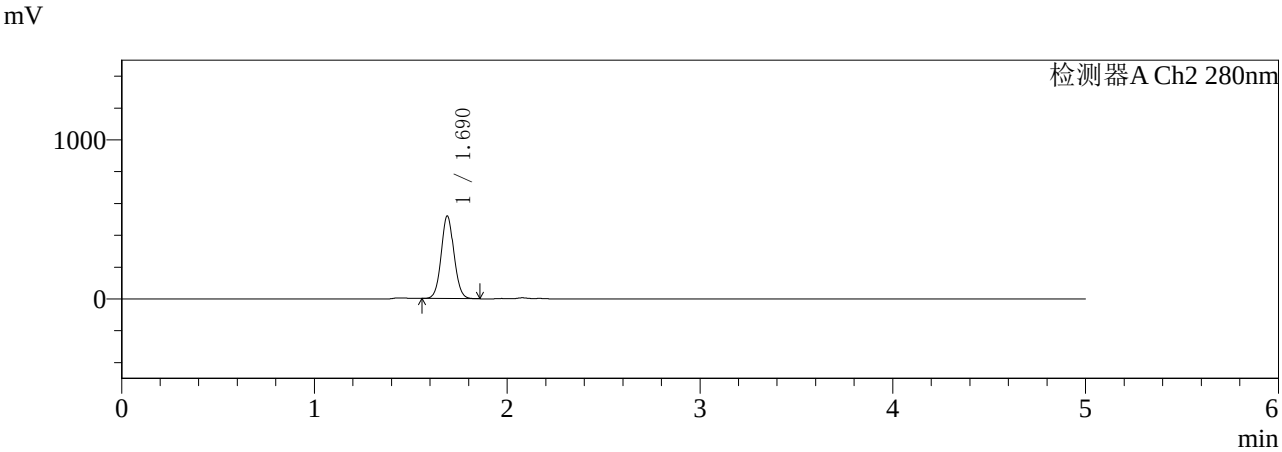
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-123-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:44:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 157848 | 100.000 | 27922 | 12872 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 157848 | 100.000 | 27922 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2380125 | 100.000 | 519196 | 3175 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 2380125 | 100.000 | 519196 | | | |

图123 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

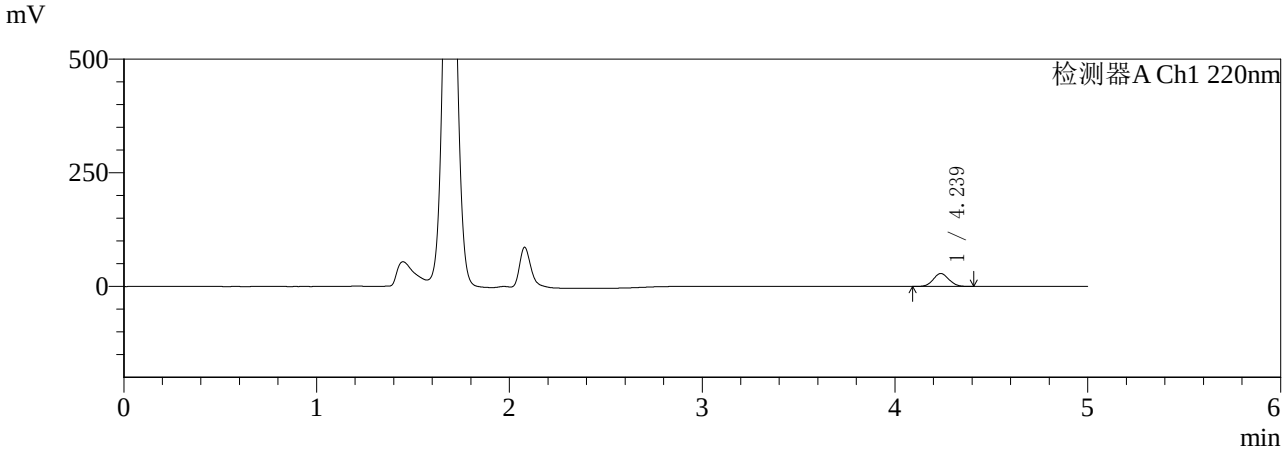
SHIMADZU LabSolutions

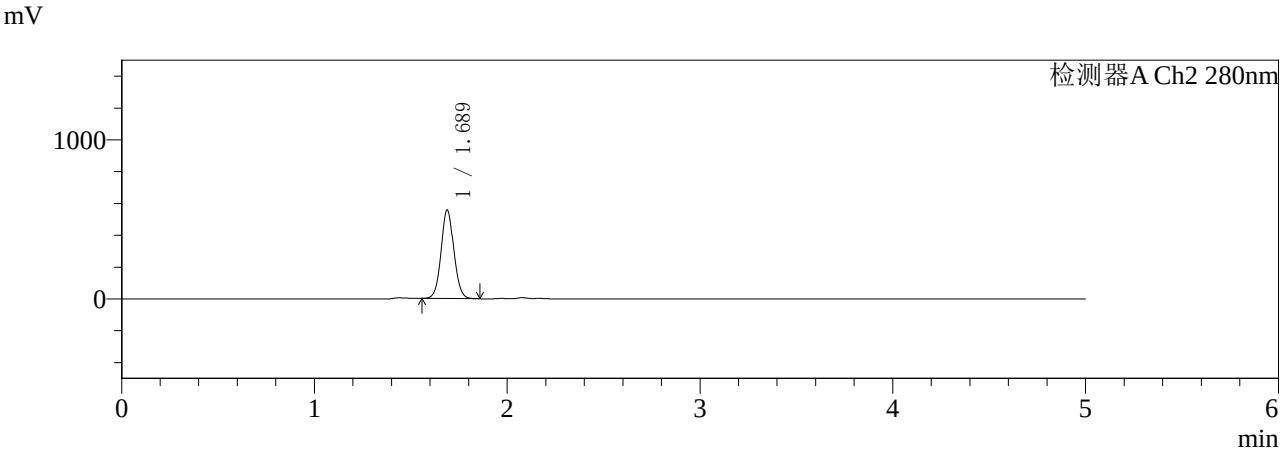
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-124-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:50:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 161281 | 100.000 | 28540 | 12864 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 161281 | 100.000 | 28540 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2551908 | 100.000 | 556429 | 3174 | 1.061 | -- |
| 总计 | | 2551908 | 100.000 | 556429 | | | |

图124 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

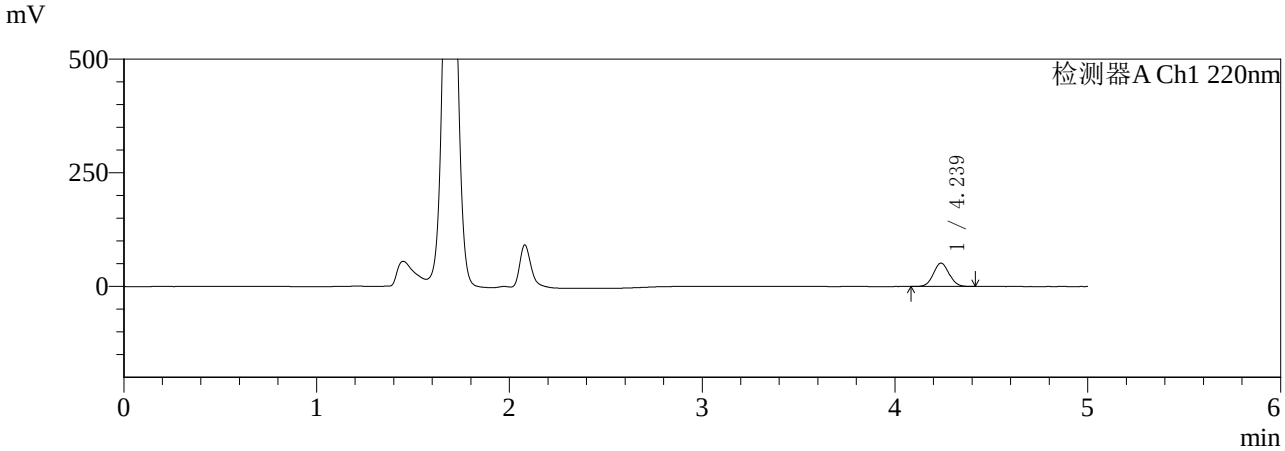
SHIMADZU LabSolutions

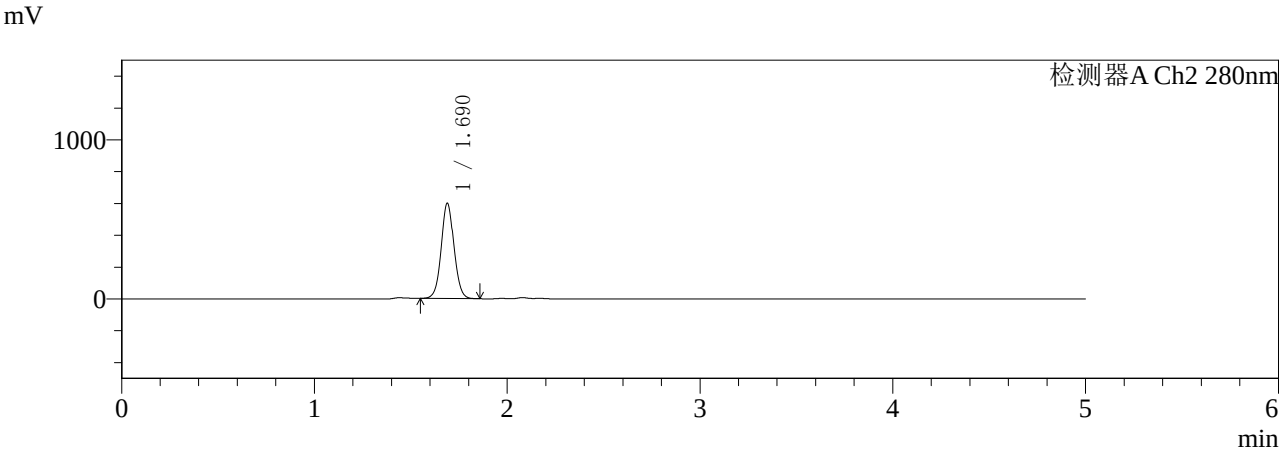
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-125-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 03:55:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 291378 | 100.000 | 51478 | 12860 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 291378 | 100.000 | 51478 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2749687 | 100.000 | 598057 | 3186 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 2749687 | 100.000 | 598057 | | | |

图125 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

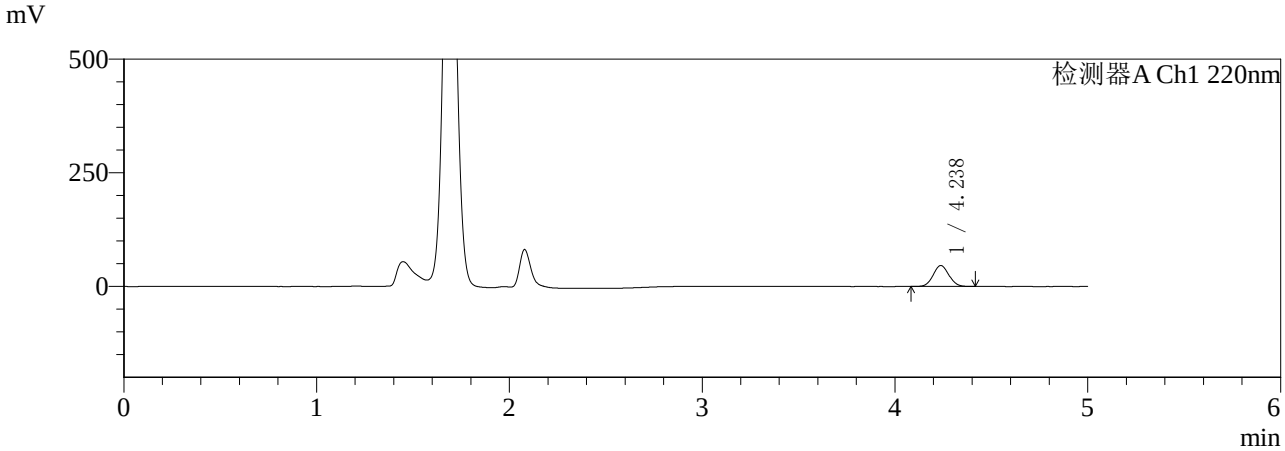
SHIMADZU LabSolutions

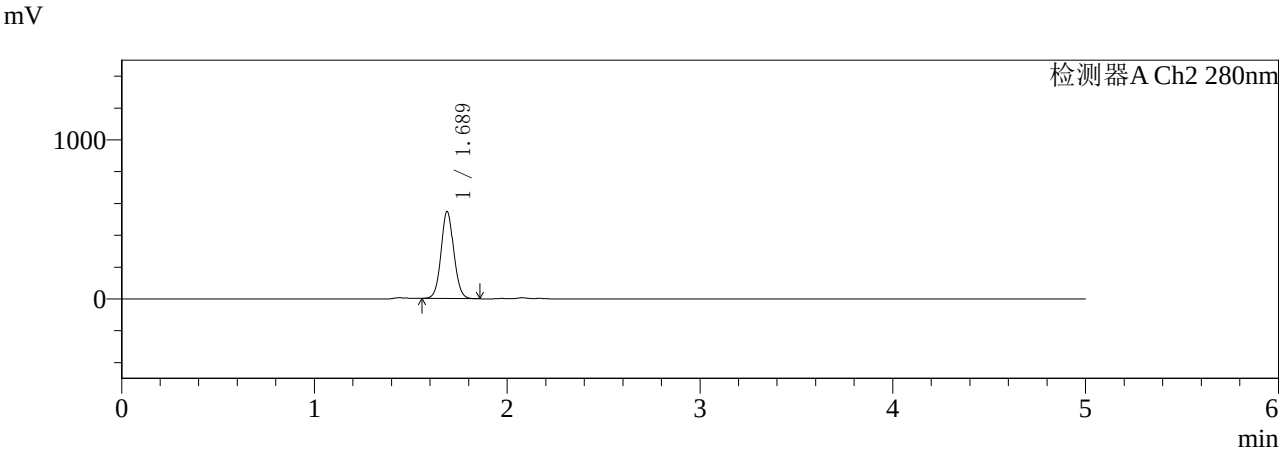
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-126-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:00:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 261205 | 100.000 | 46191 | 12882 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 261205 | 100.000 | 46191 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2499579 | 100.000 | 547855 | 3205 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 2499579 | 100.000 | 547855 | | | |

图126 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

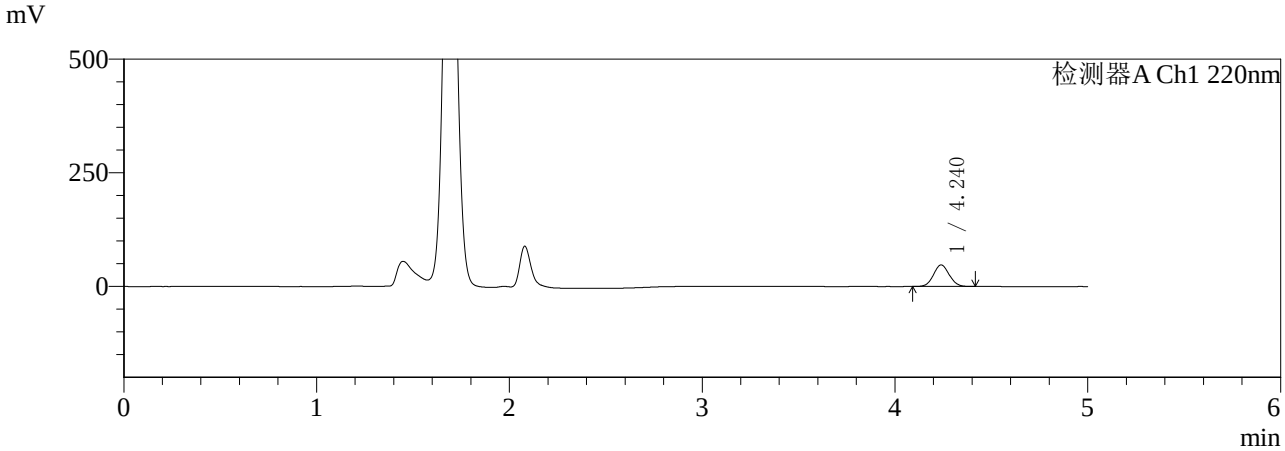
SHIMADZU LabSolutions

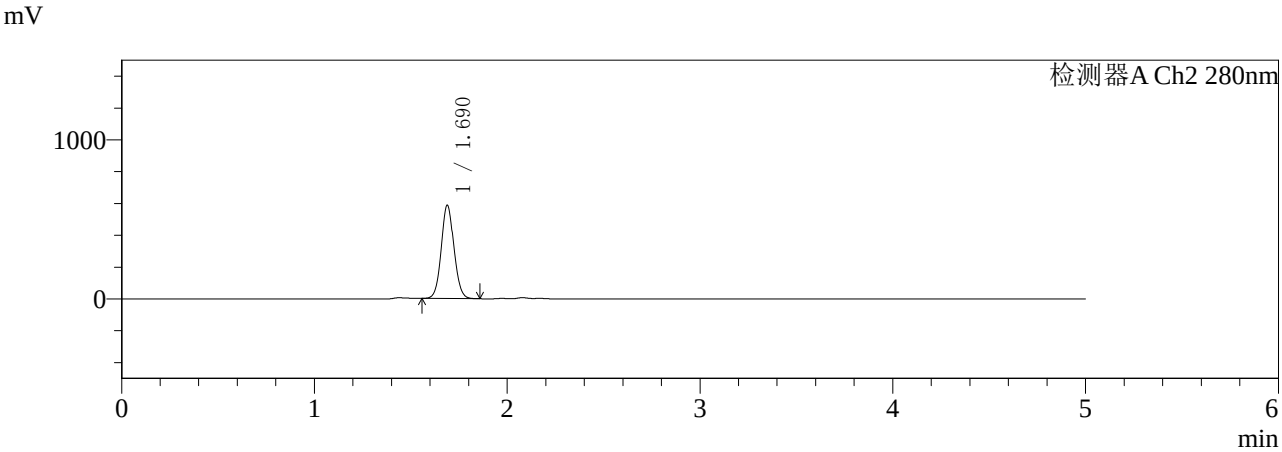
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-127-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:06:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 268263 | 100.000 | 47405 | 12890 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 268263 | 100.000 | 47405 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2675760 | 100.000 | 586118 | 3204 | 1.072 | -- |
| 总计 | | 2675760 | 100.000 | 586118 | | | |

图127 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

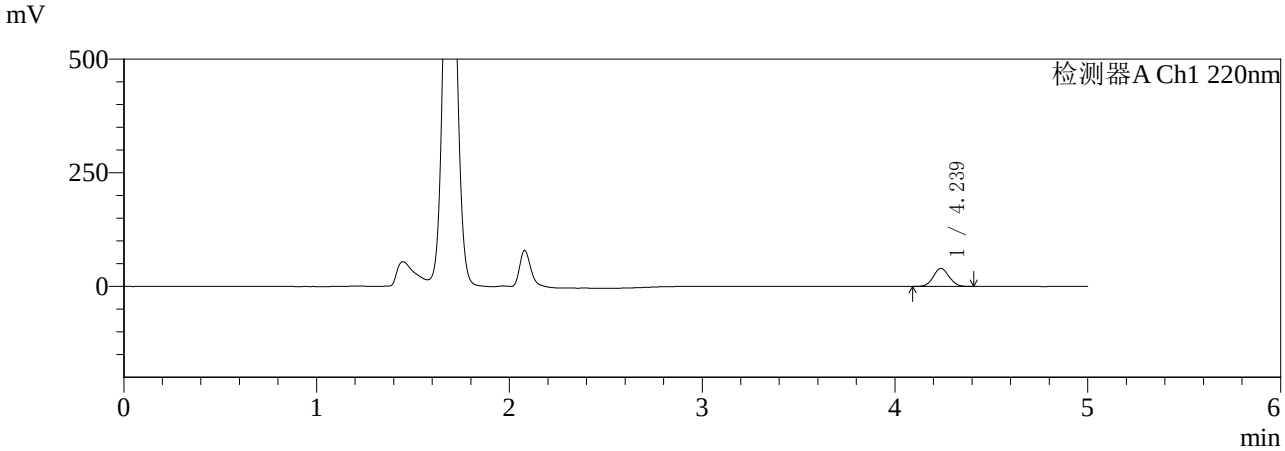
SHIMADZU LabSolutions

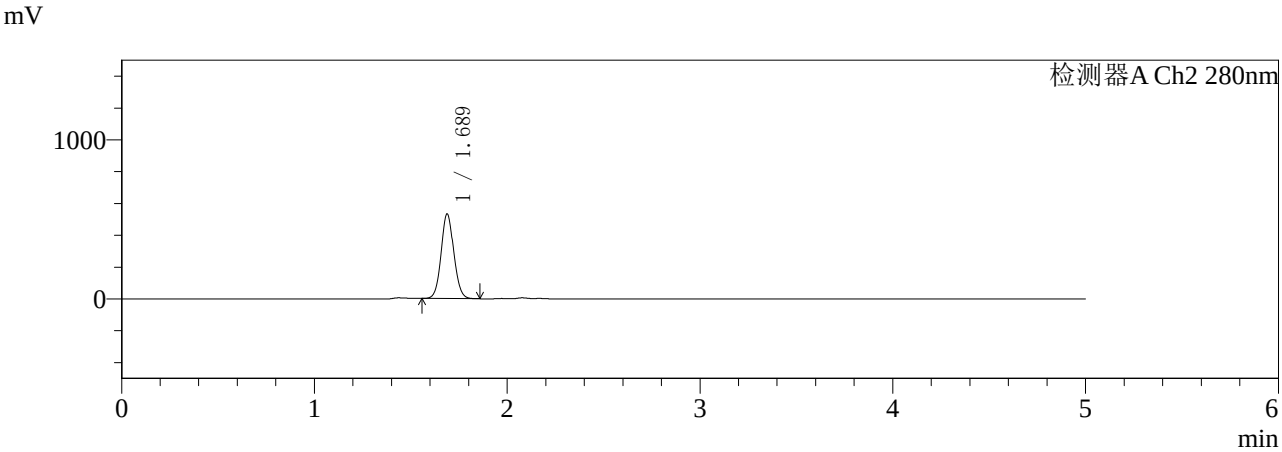
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-128-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:11:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 225610 | 100.000 | 39898 | 12862 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 225610 | 100.000 | 39898 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2423644 | 100.000 | 532173 | 3209 | 1.075 | -- |
| 总计 | | 2423644 | 100.000 | 532173 | | | |

图128 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

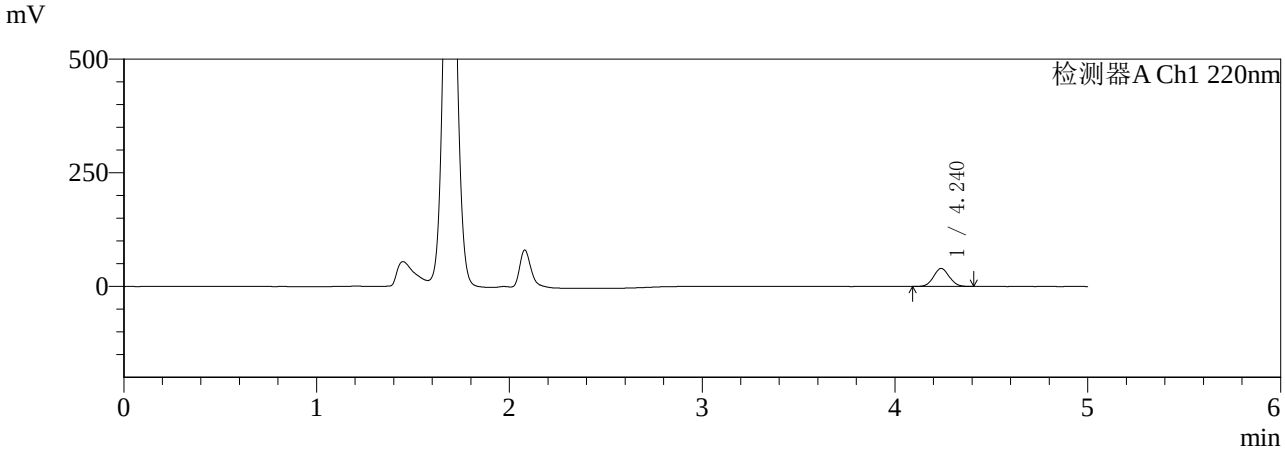
SHIMADZU LabSolutions

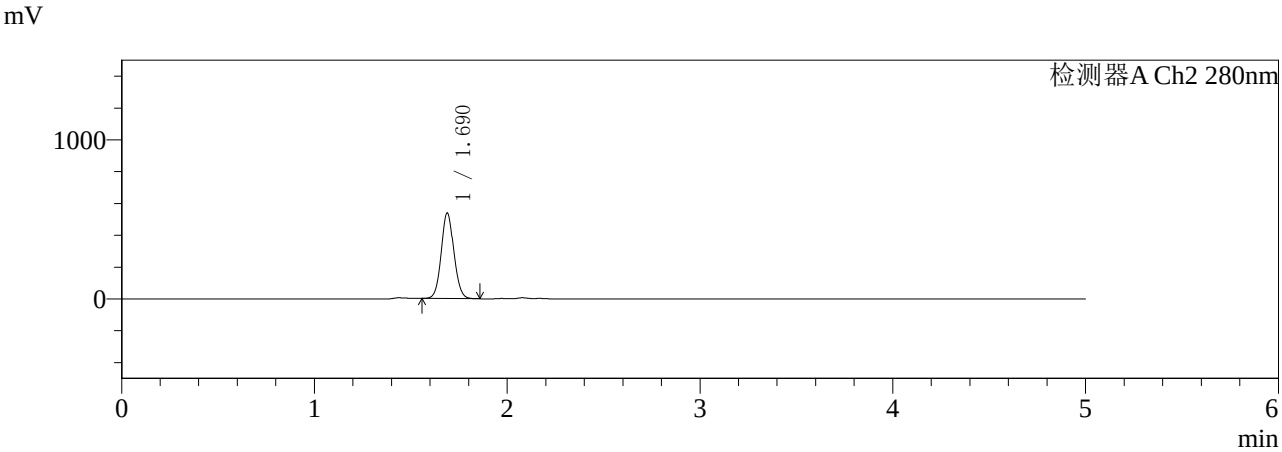
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-129-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:16:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 224323 | 100.000 | 39637 | 12887 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 224323 | 100.000 | 39637 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2448458 | 100.000 | 537742 | 3214 | 1.075 | -- |
| 总计 | | 2448458 | 100.000 | 537742 | | | |

图129 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

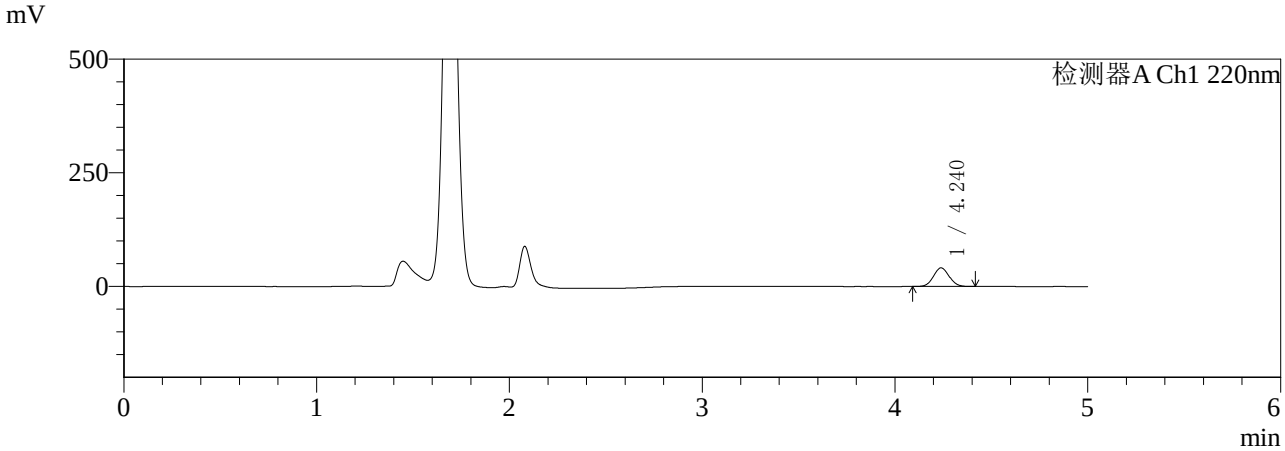
SHIMADZU LabSolutions

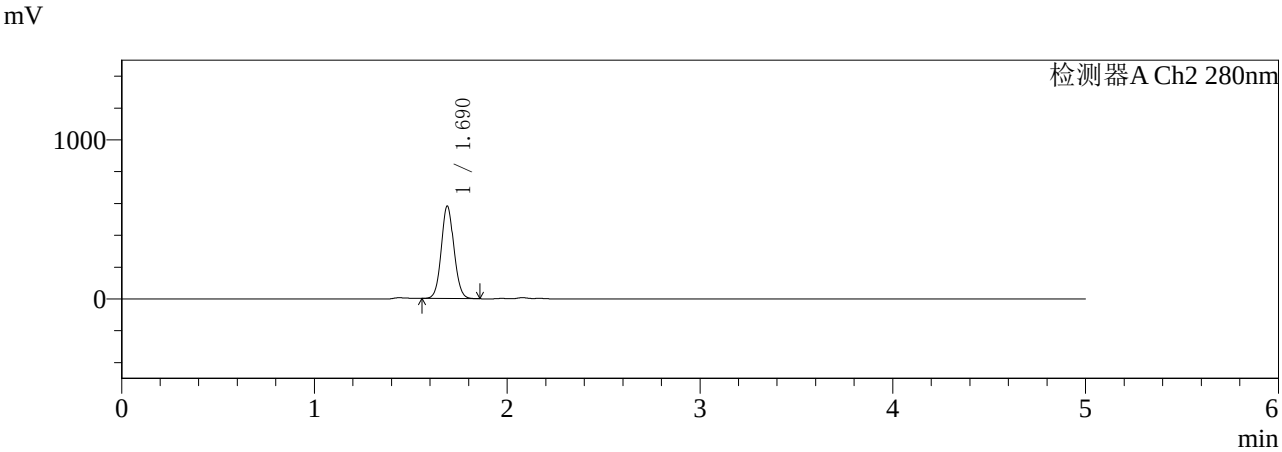
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-130-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:22:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 231612 | 100.000 | 40988 | 12914 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 231612 | 100.000 | 40988 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2641659 | 100.000 | 581182 | 3232 | 1.075 | -- |
| 总计 | | 2641659 | 100.000 | 581182 | | | |

图130 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

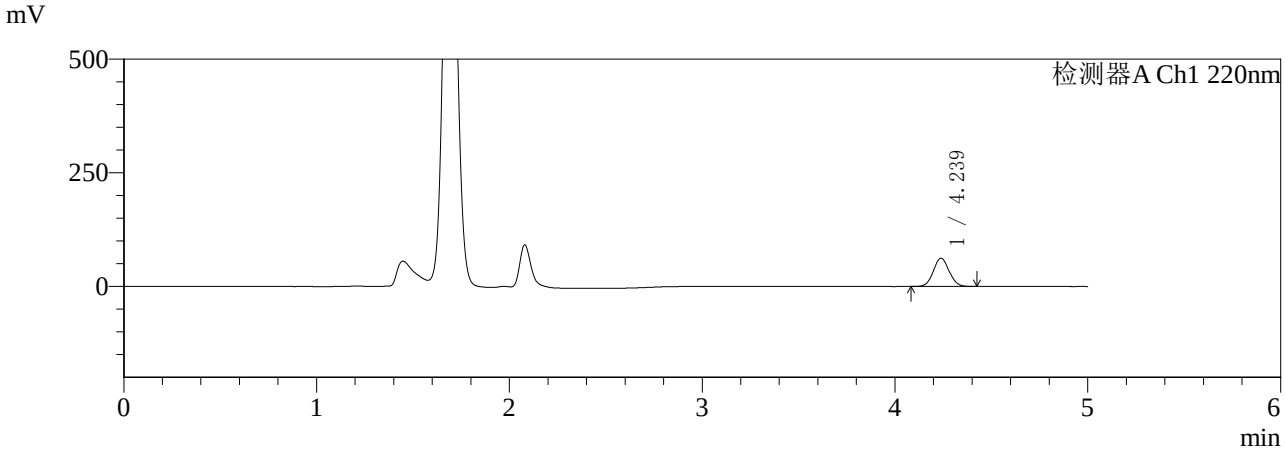
SHIMADZU LabSolutions

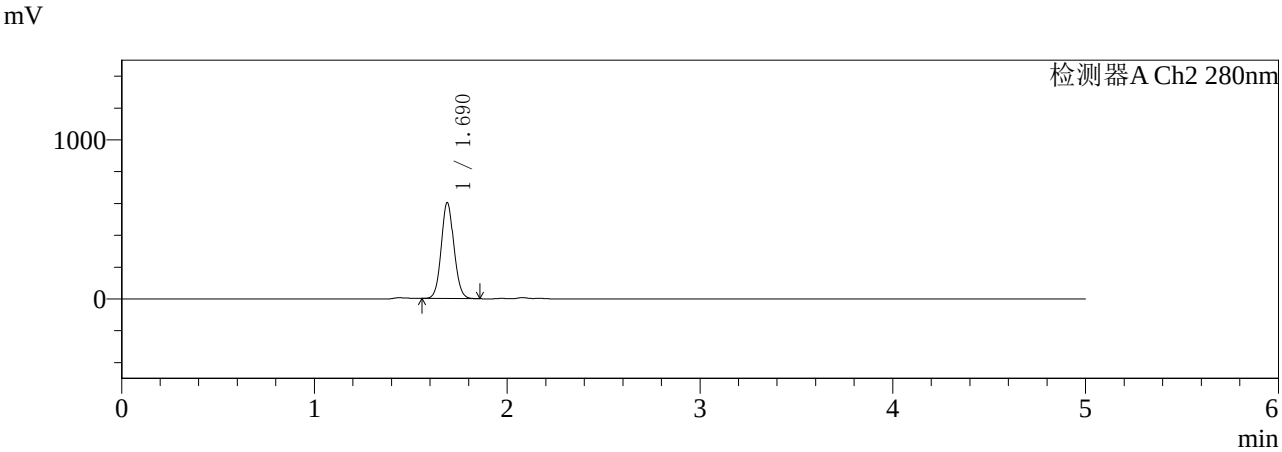
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-131-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:27:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 352069 | 100.000 | 62158 | 12851 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 352069 | 100.000 | 62158 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2739840 | 100.000 | 602781 | 3224 | 1.081 | -- |
| 总计 | | 2739840 | 100.000 | 602781 | | | |

图131 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

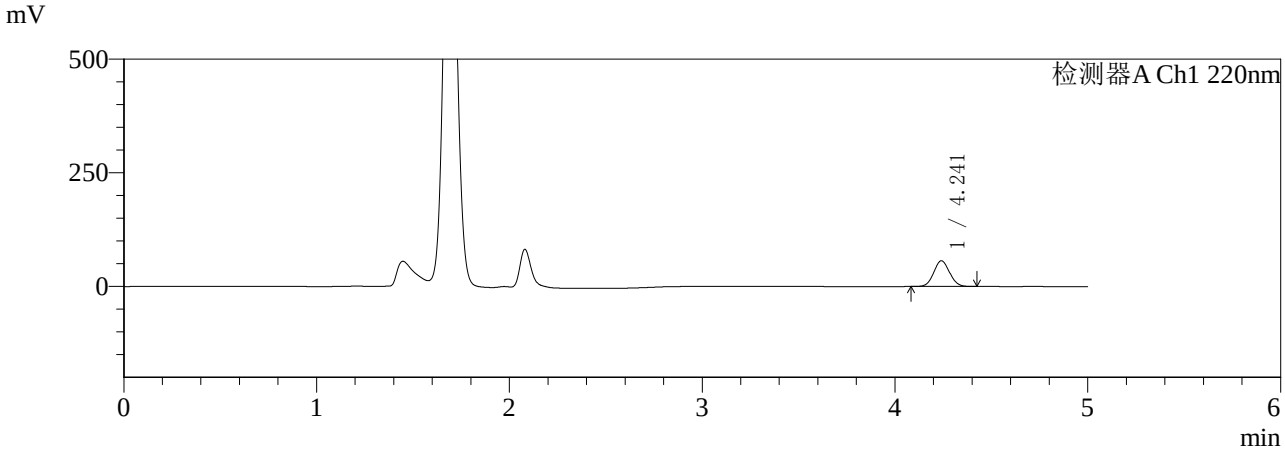
SHIMADZU LabSolutions

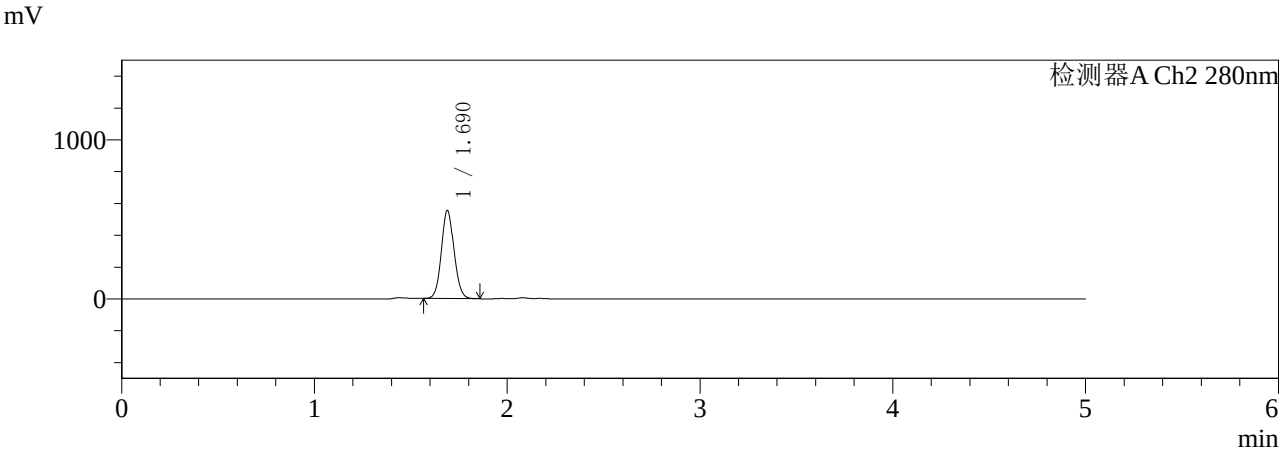
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-132-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:33:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.241 | 321086 | 100.000 | 56514 | 12881 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 321086 | 100.000 | 56514 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2515234 | 100.000 | 552946 | 3222 | 1.083 | -- |
| 总计 | | 2515234 | 100.000 | 552946 | | | |

图132 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

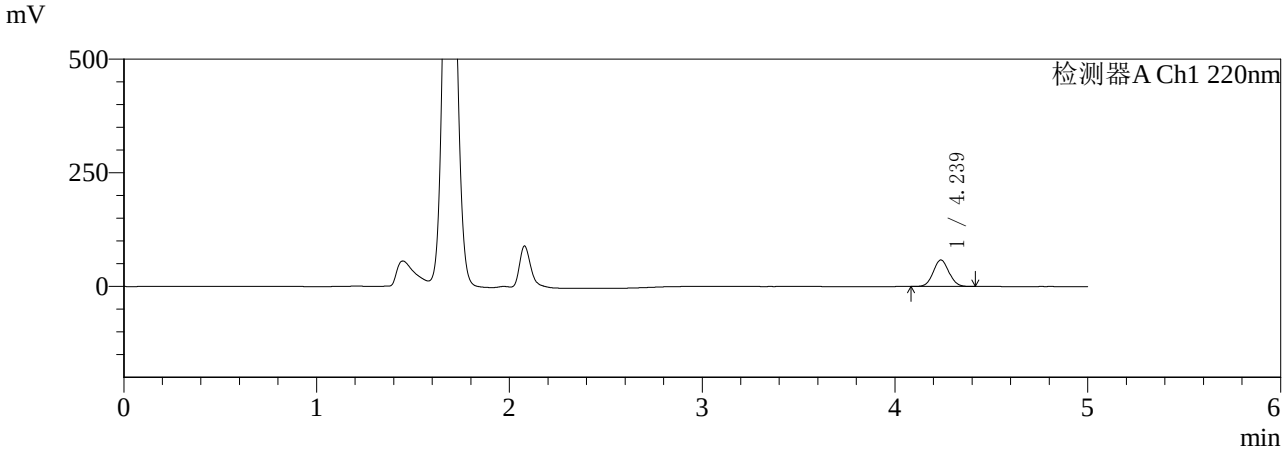
SHIMADZU LabSolutions

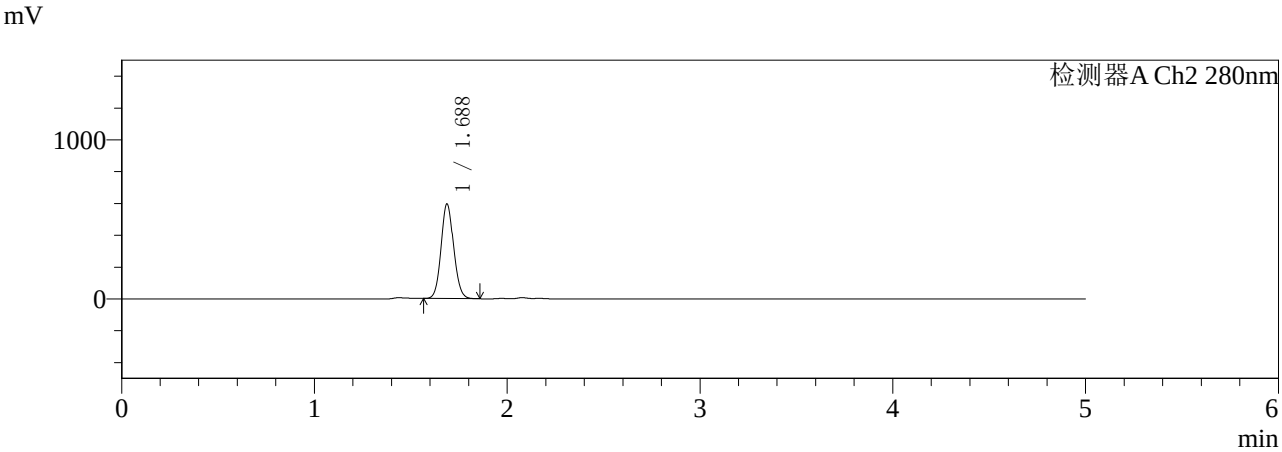
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-133-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:38:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 329885 | 100.000 | 58345 | 12896 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 329885 | 100.000 | 58345 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2684709 | 100.000 | 595165 | 3248 | 1.092 | -- |
| 总计 | | 2684709 | 100.000 | 595165 | | | |

图133 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

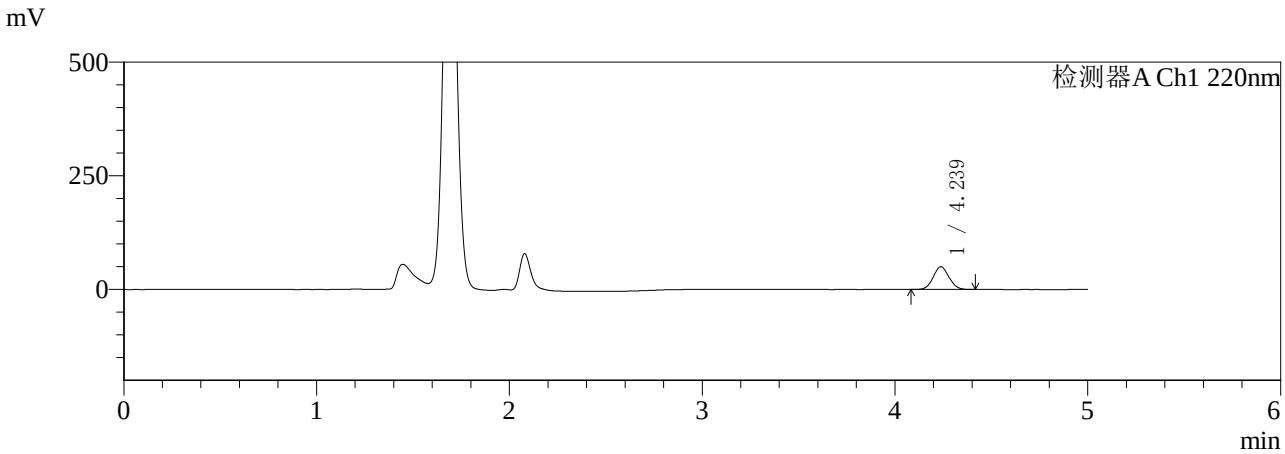
SHIMADZU LabSolutions

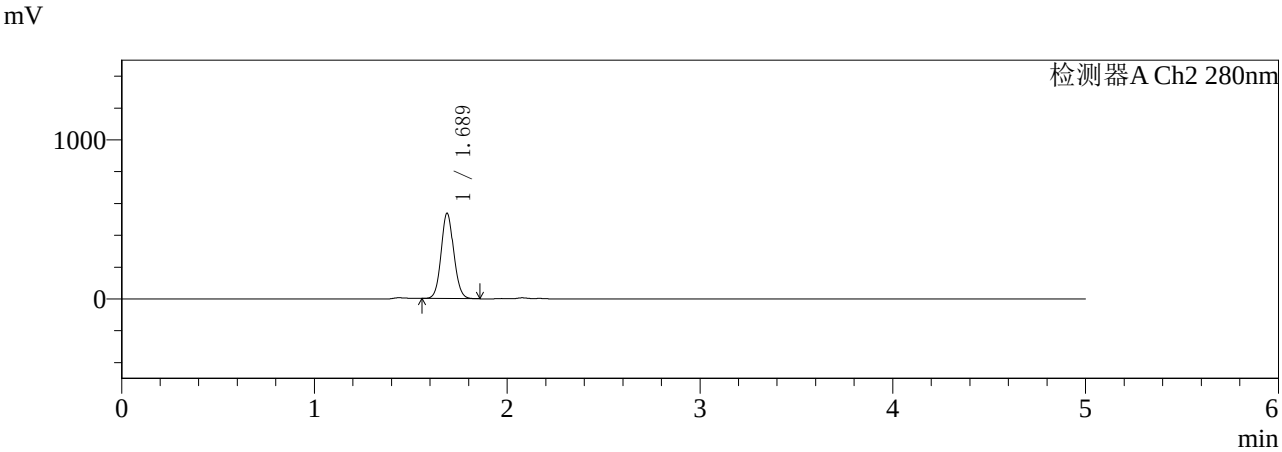
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-134-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:43:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 282941 | 100.000 | 49985 | 12856 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 282941 | 100.000 | 49985 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2431290 | 100.000 | 536766 | 3237 | 1.083 | -- |
| 总计 | | 2431290 | 100.000 | 536766 | | | |

图134 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

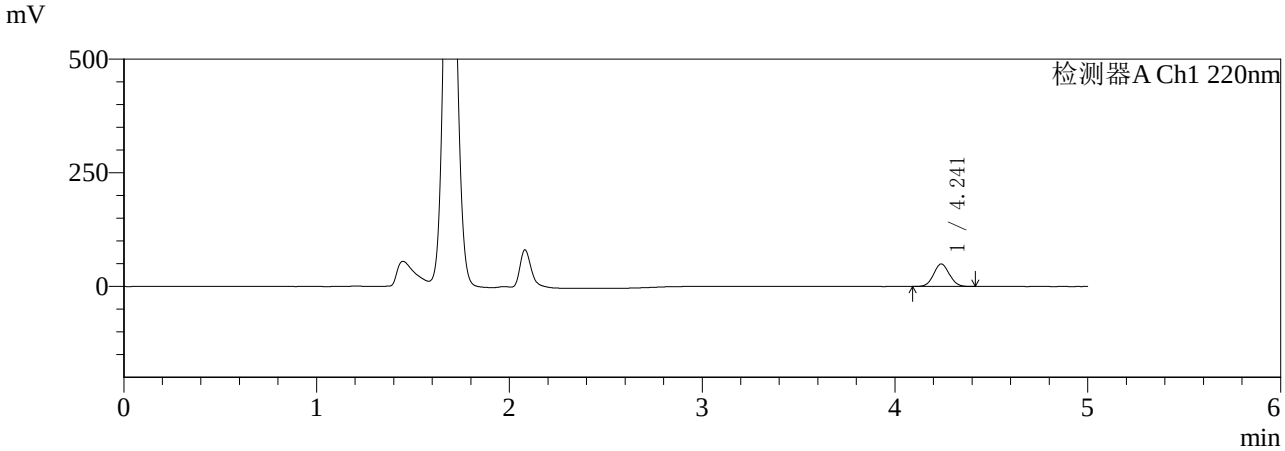
SHIMADZU LabSolutions

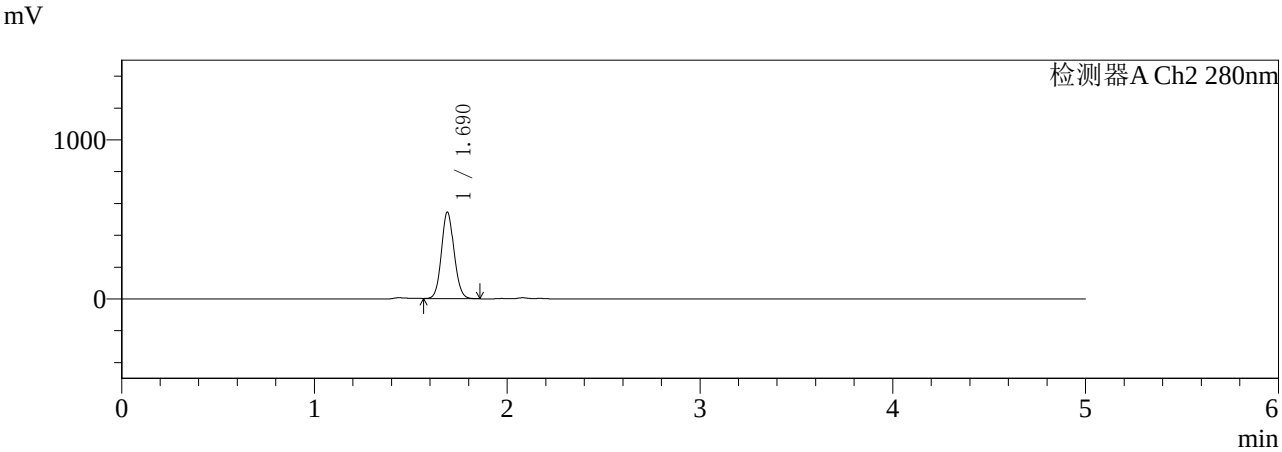
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-135-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:49:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:27:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.241 | 280809 | 100.000 | 49580 | 12897 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 280809 | 100.000 | 49580 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2456850 | 100.000 | 542974 | 3251 | 1.091 | -- |
| 总计 | | 2456850 | 100.000 | 542974 | | | |

图135 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

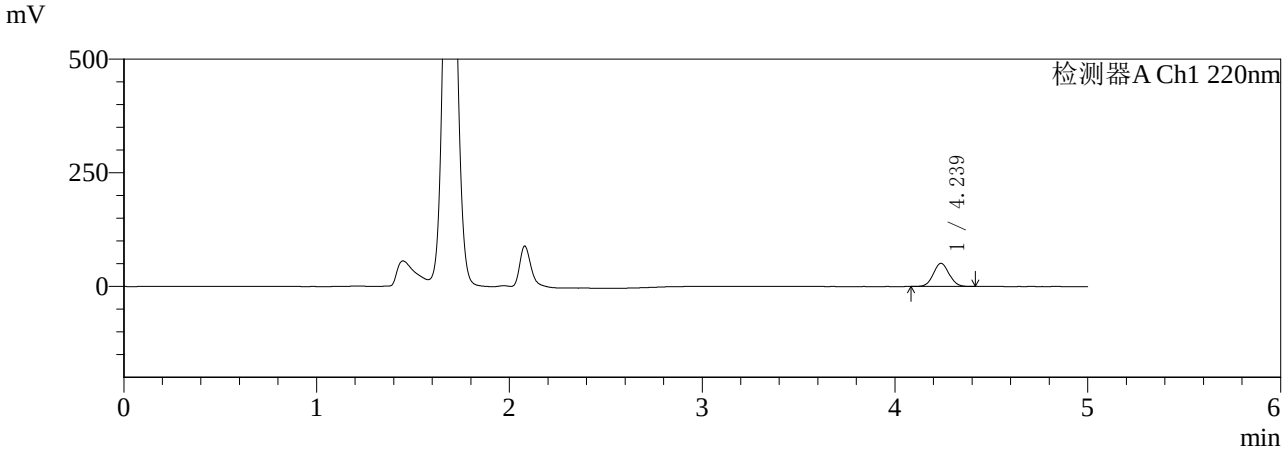
SHIMADZU LabSolutions

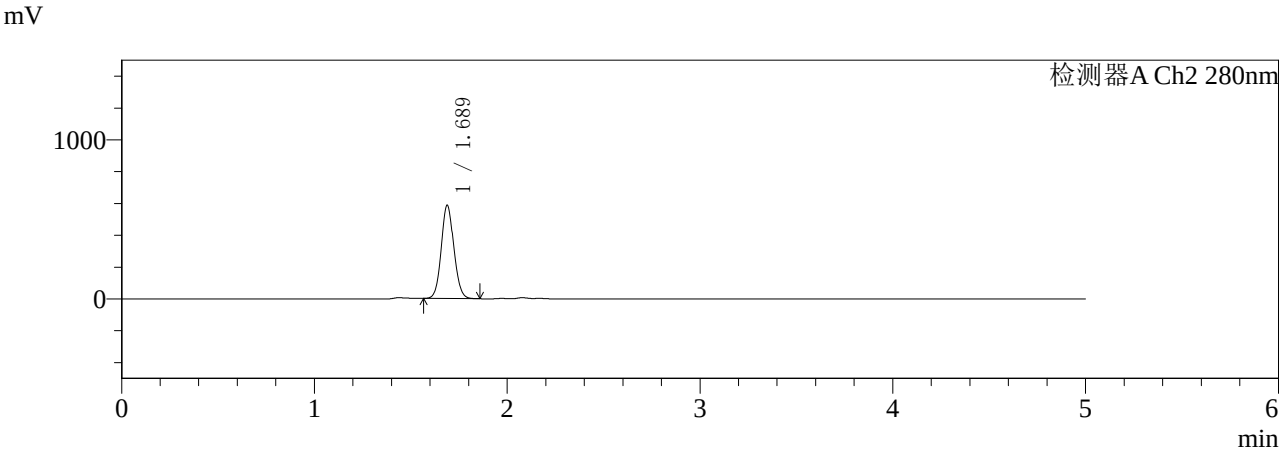
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-136-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:54:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 288442 | 100.000 | 50987 | 12888 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 288442 | 100.000 | 50987 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2652708 | 100.000 | 586192 | 3245 | 1.086 | -- |
| 总计 | | 2652708 | 100.000 | 586192 | | | |

图136 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

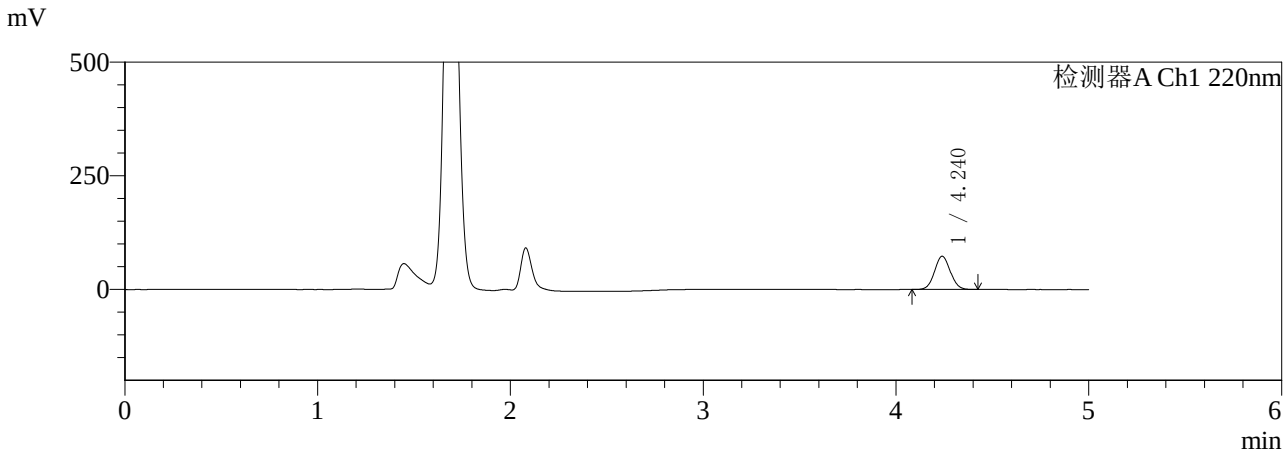
SHIMADZU LabSolutions

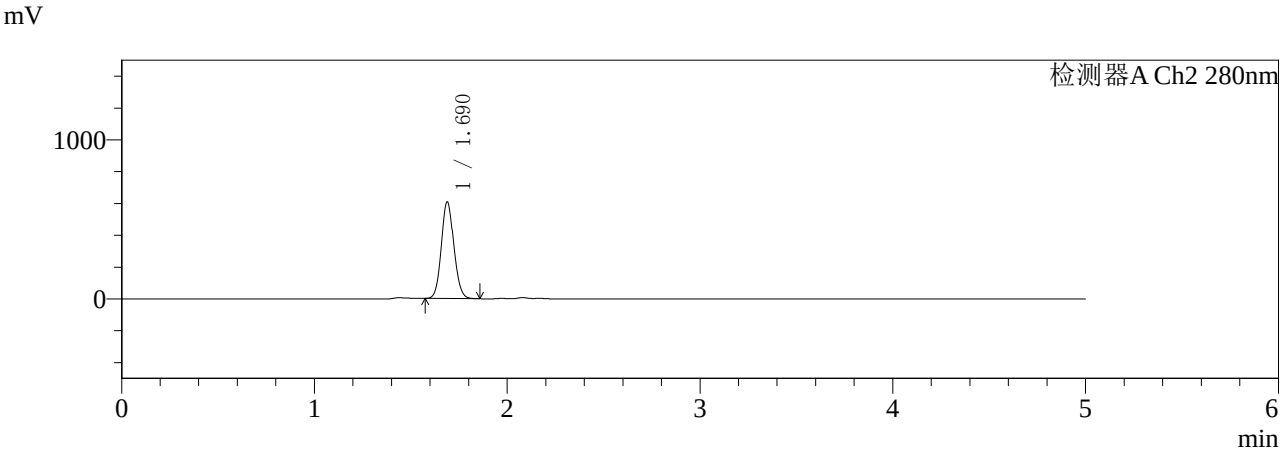
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-137-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 04:59:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 414144 | 100.000 | 73085 | 12891 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 414144 | 100.000 | 73085 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2735212 | 100.000 | 607575 | 3266 | 1.097 | -- |
| 总计 | | 2735212 | 100.000 | 607575 | | | |

图137 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

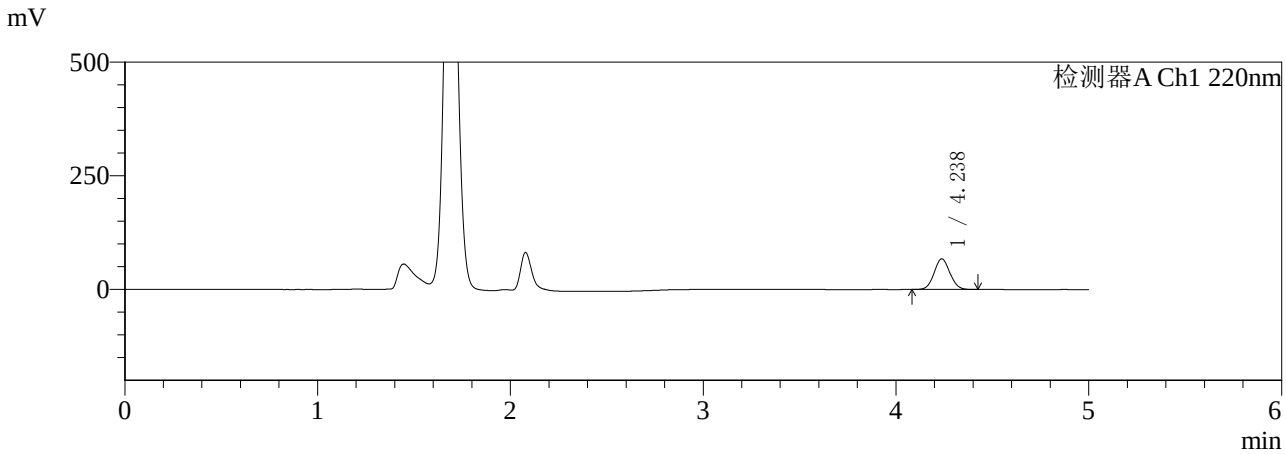
SHIMADZU LabSolutions

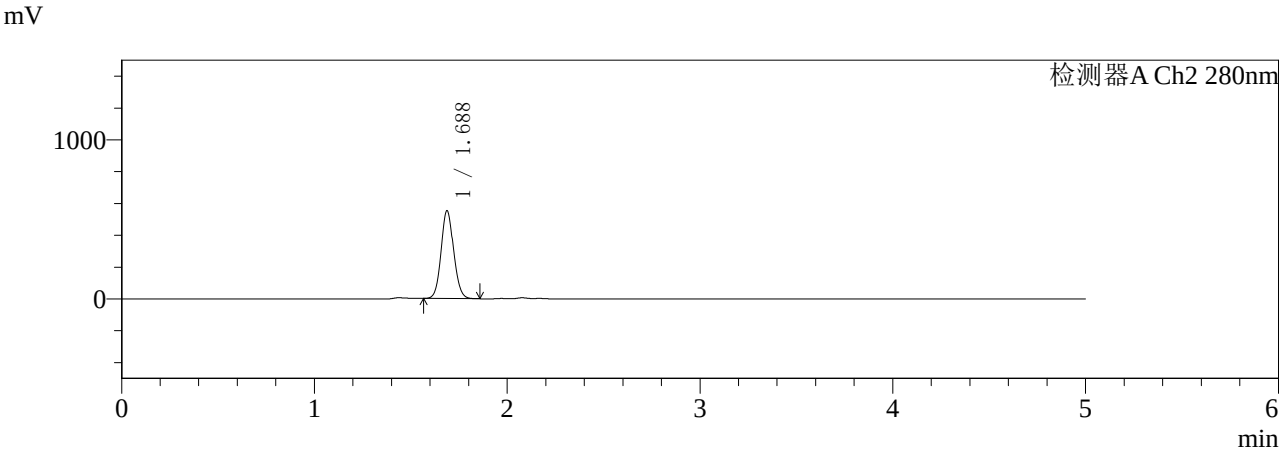
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-138-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:05:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 381679 | 100.000 | 67419 | 12870 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 381679 | 100.000 | 67419 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2491626 | 100.000 | 552482 | 3256 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 2491626 | 100.000 | 552482 | | | |

图138 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

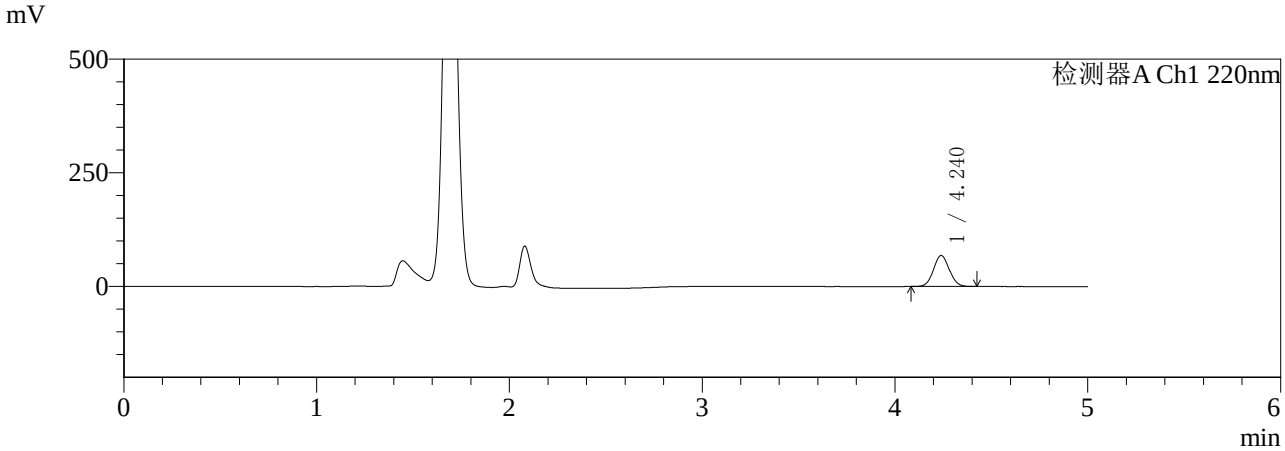
SHIMADZU LabSolutions

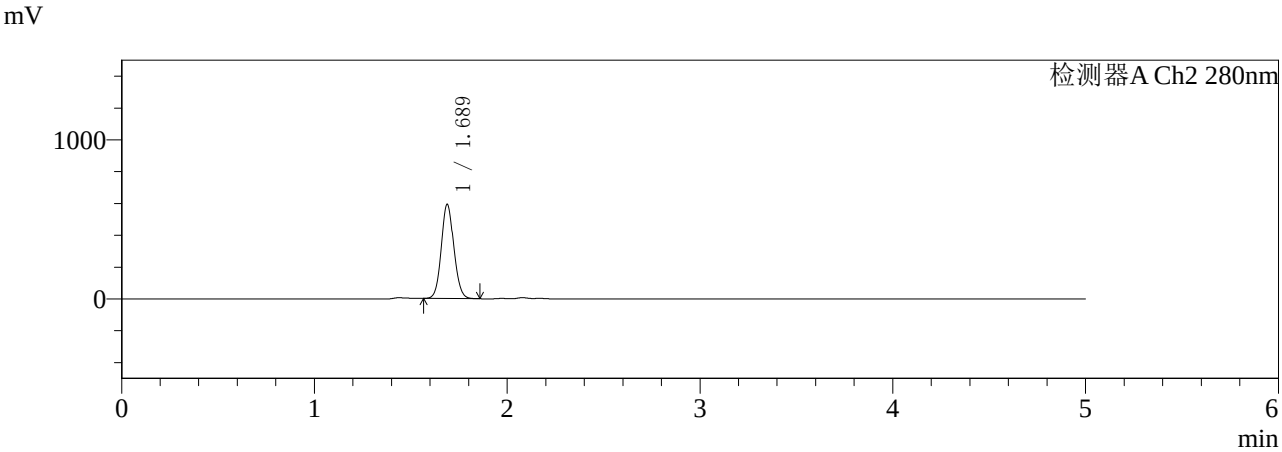
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-139-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:10:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 386899 | 100.000 | 68216 | 12862 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 386899 | 100.000 | 68216 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2670959 | 100.000 | 592130 | 3263 | 1.089 | -- |
| 总计 | | 2670959 | 100.000 | 592130 | | | |

图139 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

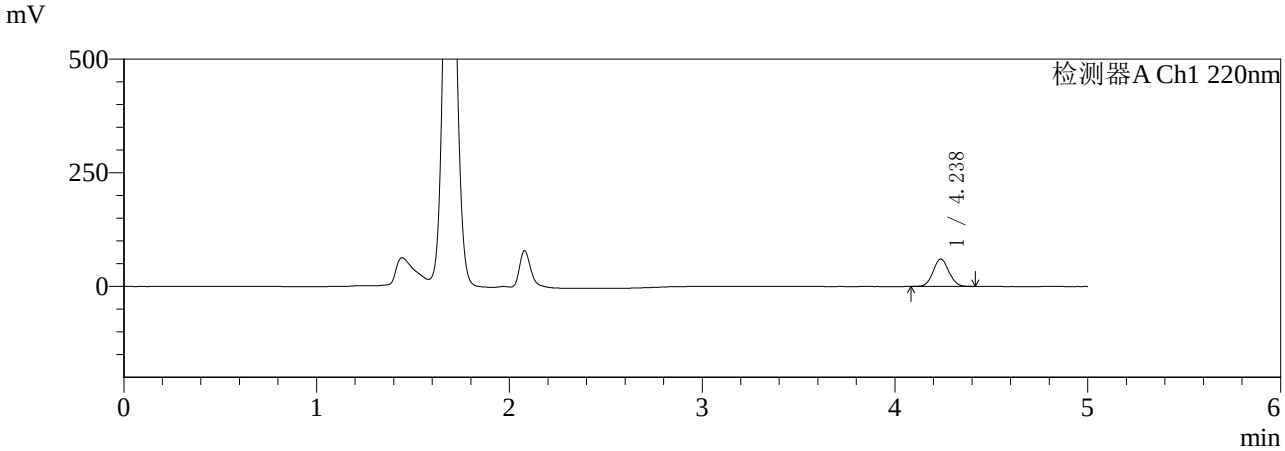
SHIMADZU LabSolutions

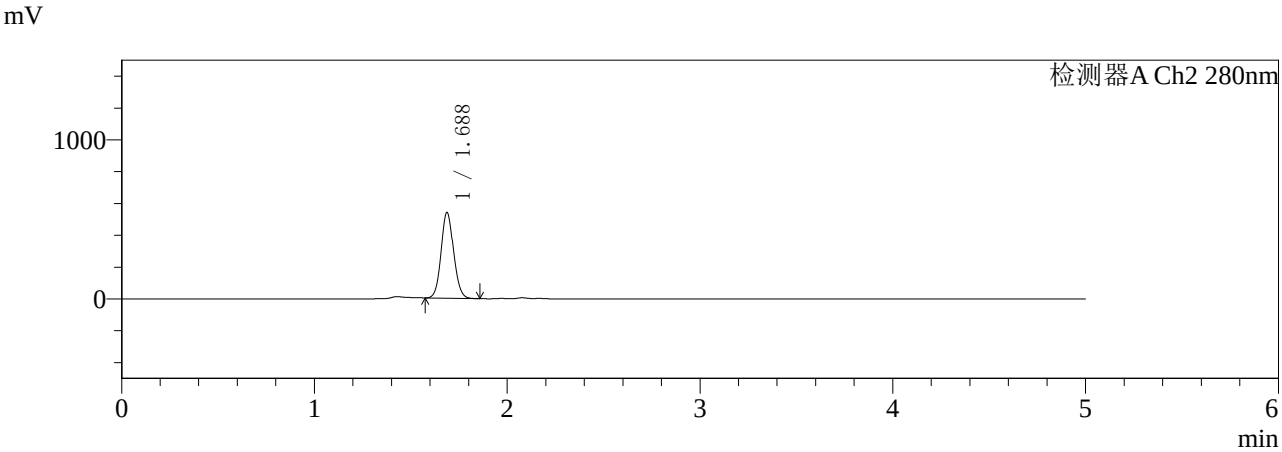
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-140-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:15:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 342689 | 100.000 | 60524 | 12861 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 342689 | 100.000 | 60524 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2418711 | 100.000 | 539203 | 3285 | 1.093 | -- |
| 总计 | | 2418711 | 100.000 | 539203 | | | |

图140 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

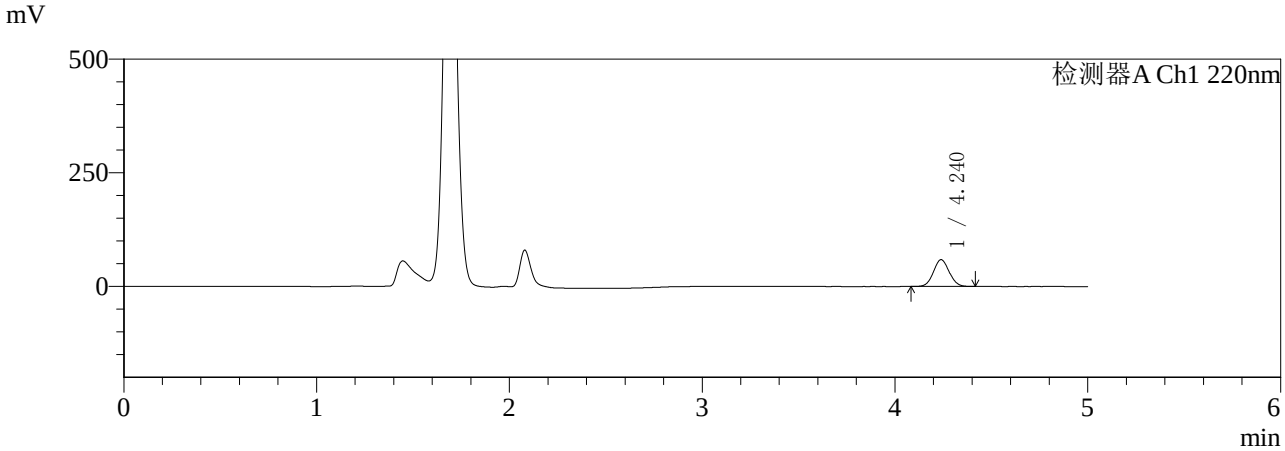
SHIMADZU LabSolutions

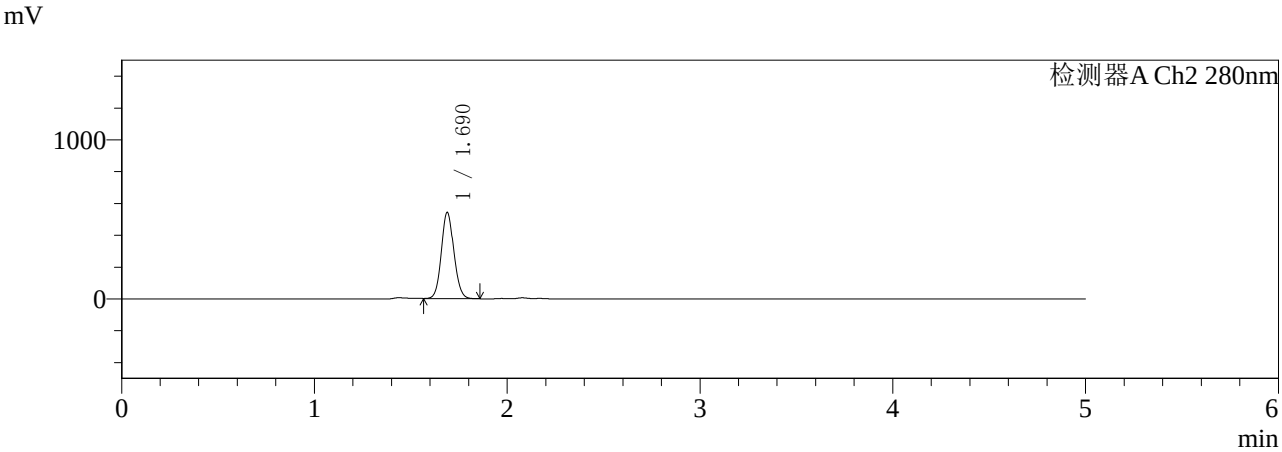
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-141-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:21:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 334236 | 100.000 | 58972 | 12860 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 334236 | 100.000 | 58972 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2436377 | 100.000 | 542061 | 3290 | 1.096 | -- |
| 总计 | | 2436377 | 100.000 | 542061 | | | |

图141 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

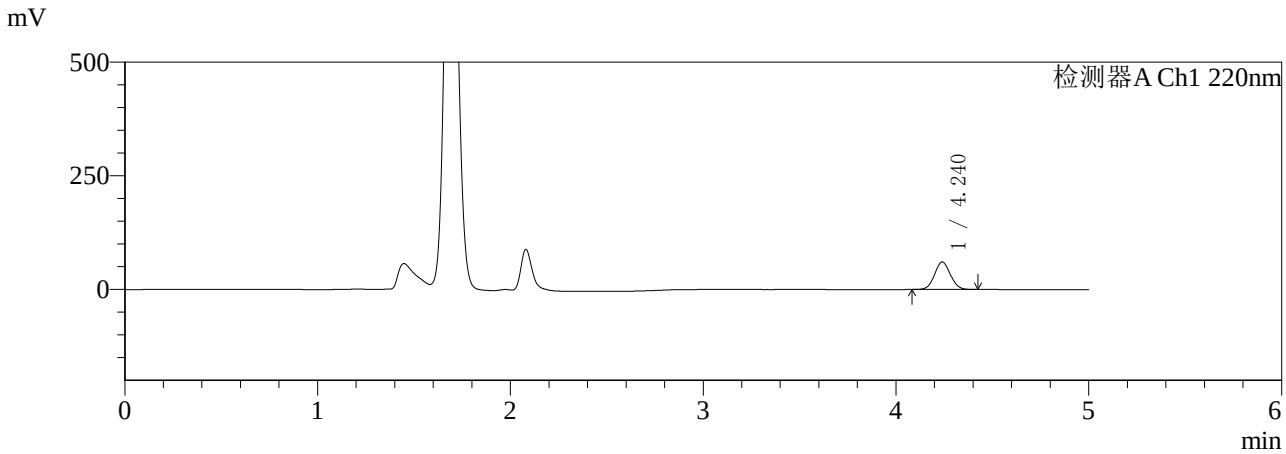
SHIMADZU LabSolutions

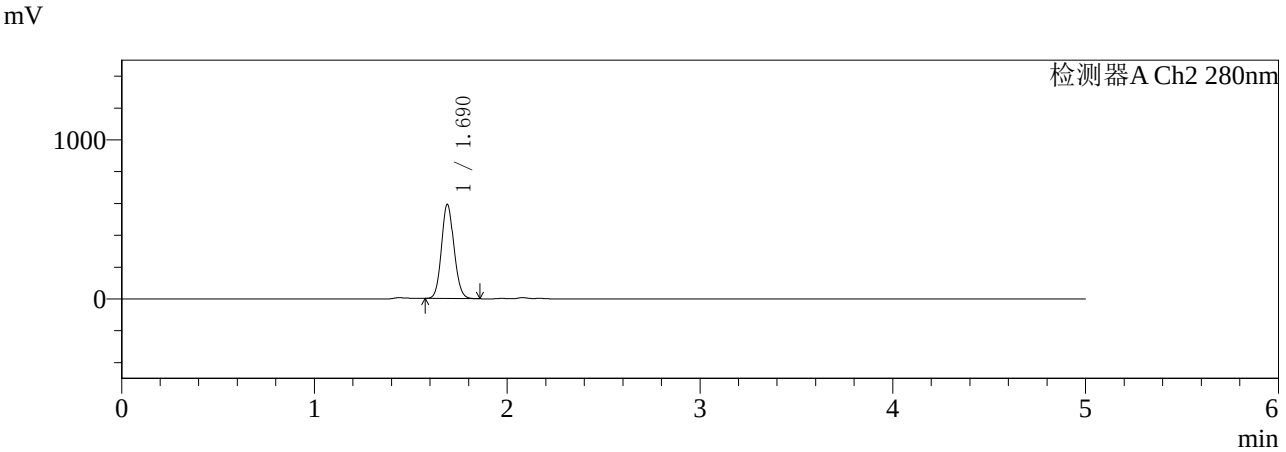
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-142-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:26:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 343116 | 100.000 | 60494 | 12864 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 343116 | 100.000 | 60494 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2654927 | 100.000 | 591693 | 3302 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 2654927 | 100.000 | 591693 | | | |

图142 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

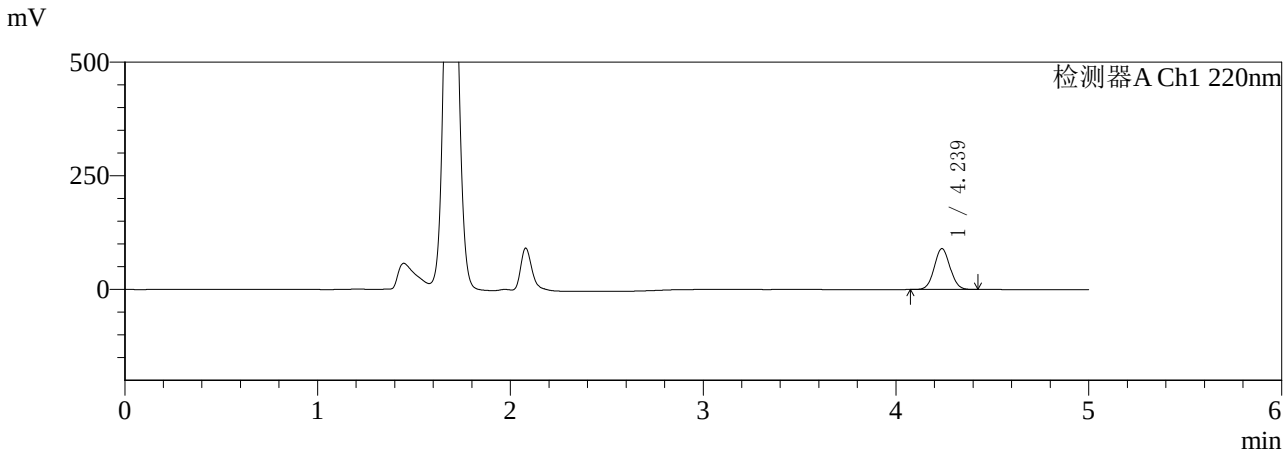
SHIMADZU LabSolutions

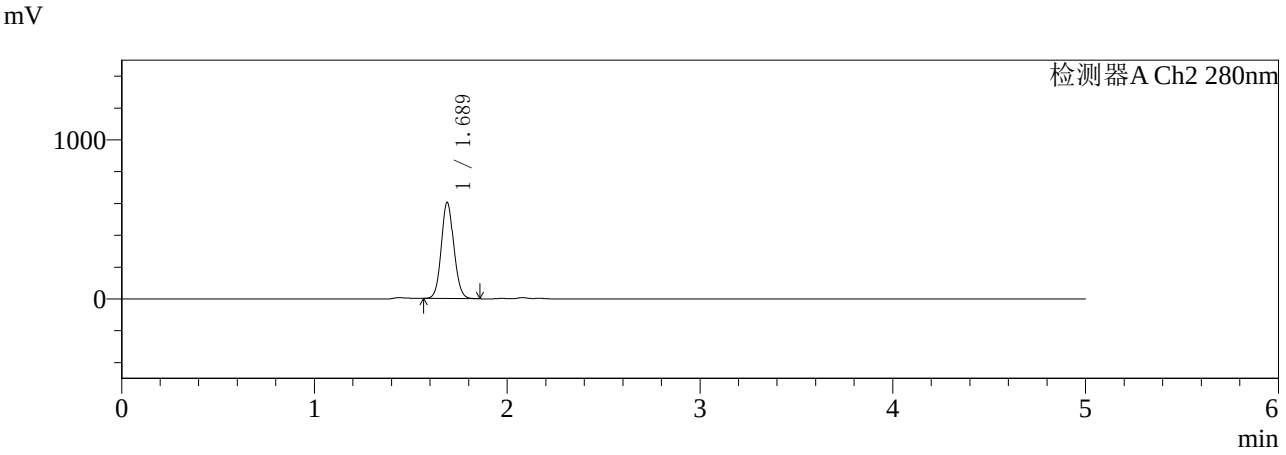
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-143-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:31:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 510278 | 100.000 | 89967 | 12826 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 510278 | 100.000 | 89967 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2717692 | 100.000 | 604143 | 3287 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 2717692 | 100.000 | 604143 | | | |

图143 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

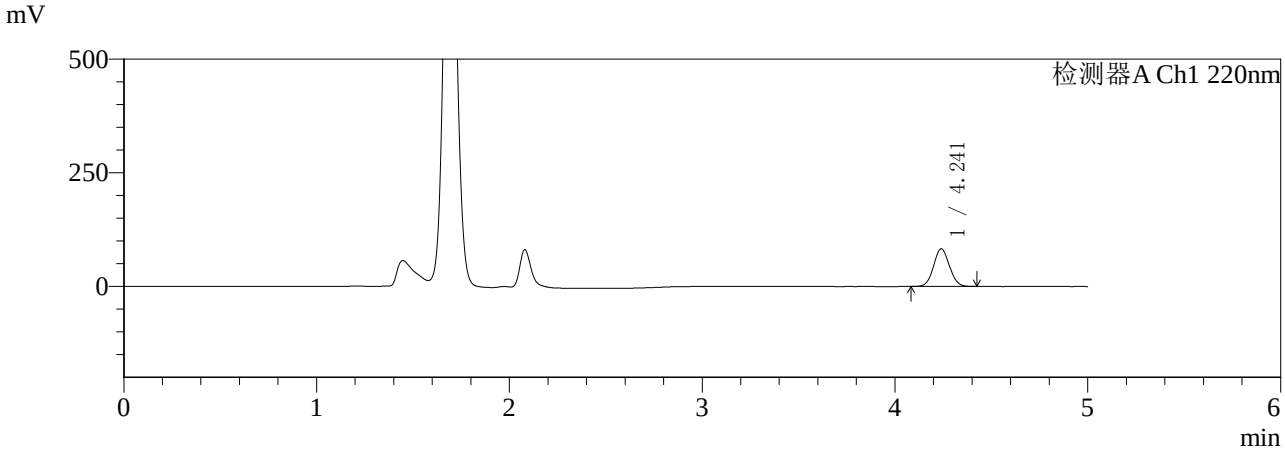
SHIMADZU LabSolutions

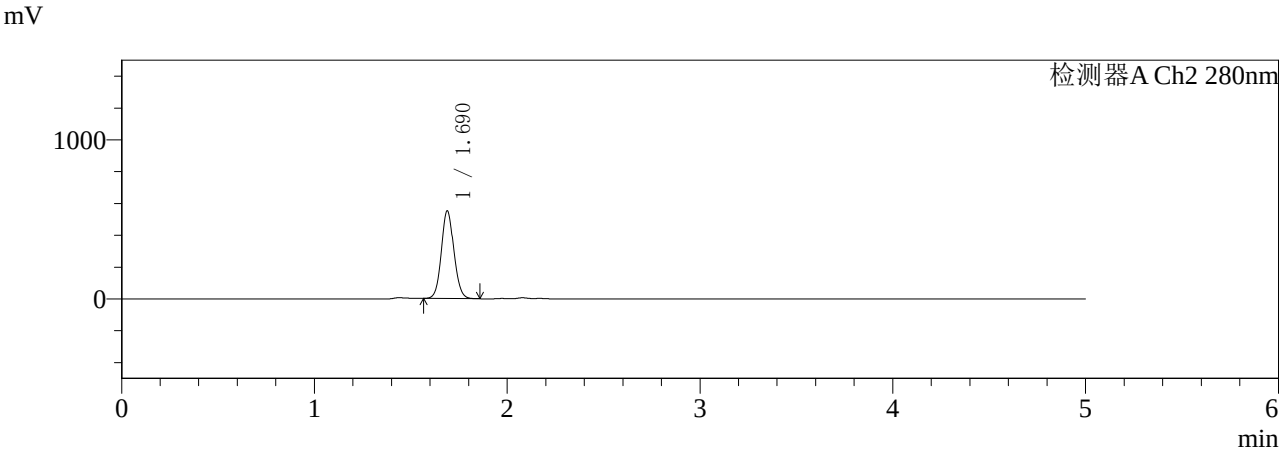
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-144-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:37:18　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.241 | 470761 | 100.000 | 82838 | 12825 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 470761 | 100.000 | 82838 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2481735 | 100.000 | 550786 | 3287 | 1.086 | -- |
| 总计 | | 2481735 | 100.000 | 550786 | | | |

图144 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

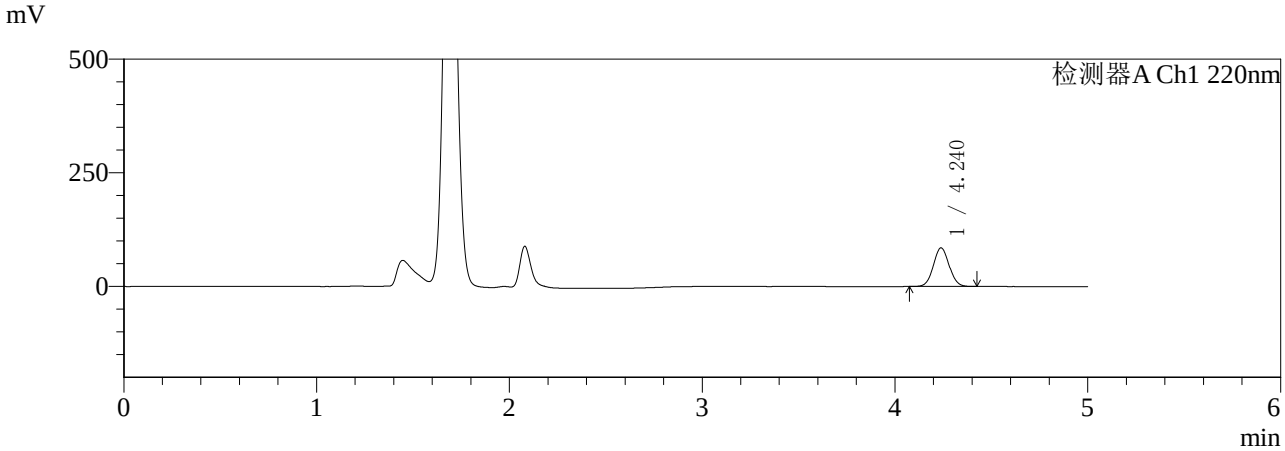
SHIMADZU LabSolutions

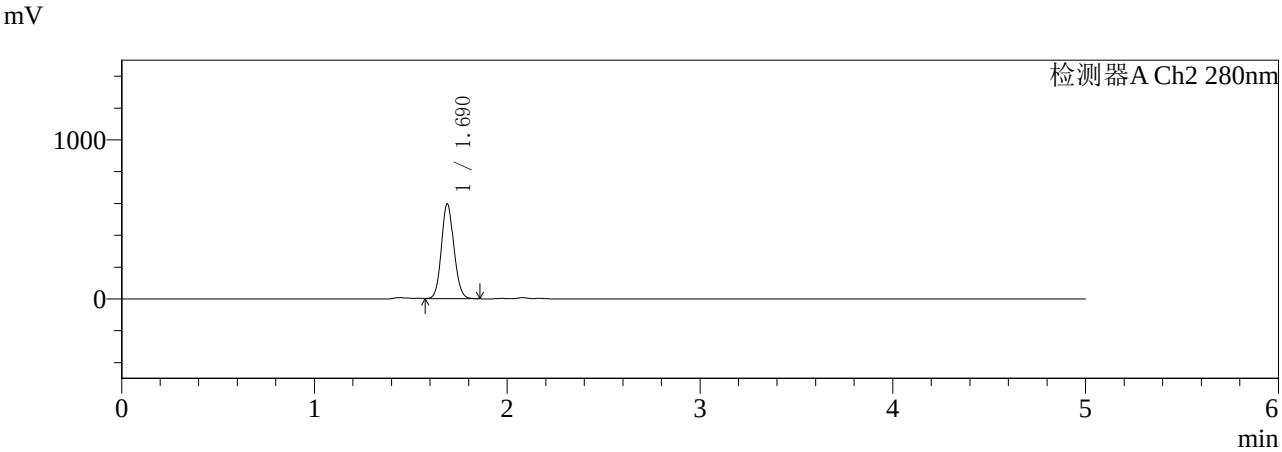
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-145-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:42:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 482171 | 100.000 | 85021 | 12850 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 482171 | 100.000 | 85021 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2660033 | 100.000 | 595098 | 3318 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 2660033 | 100.000 | 595098 | | | |

图145 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

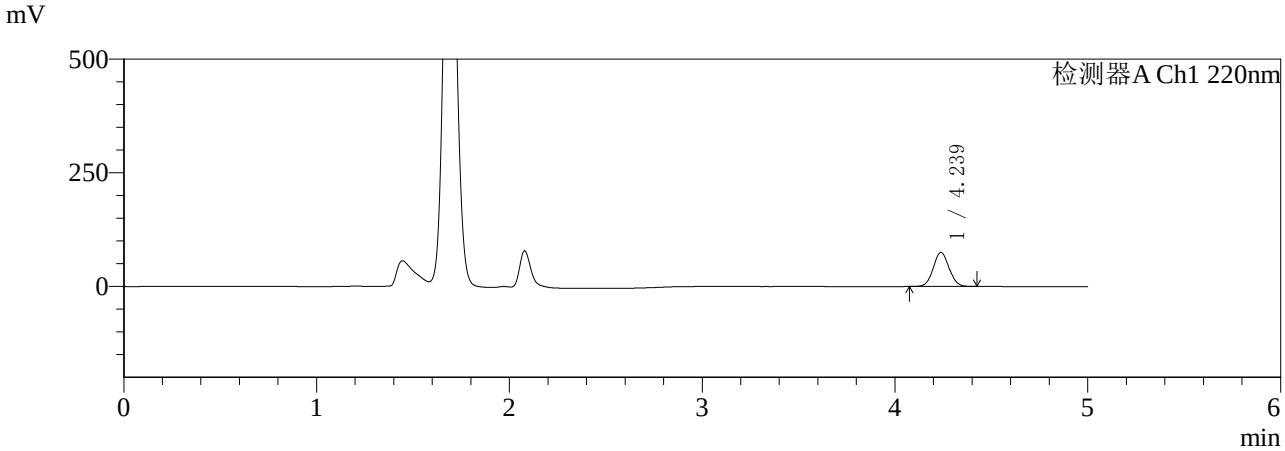
SHIMADZU LabSolutions

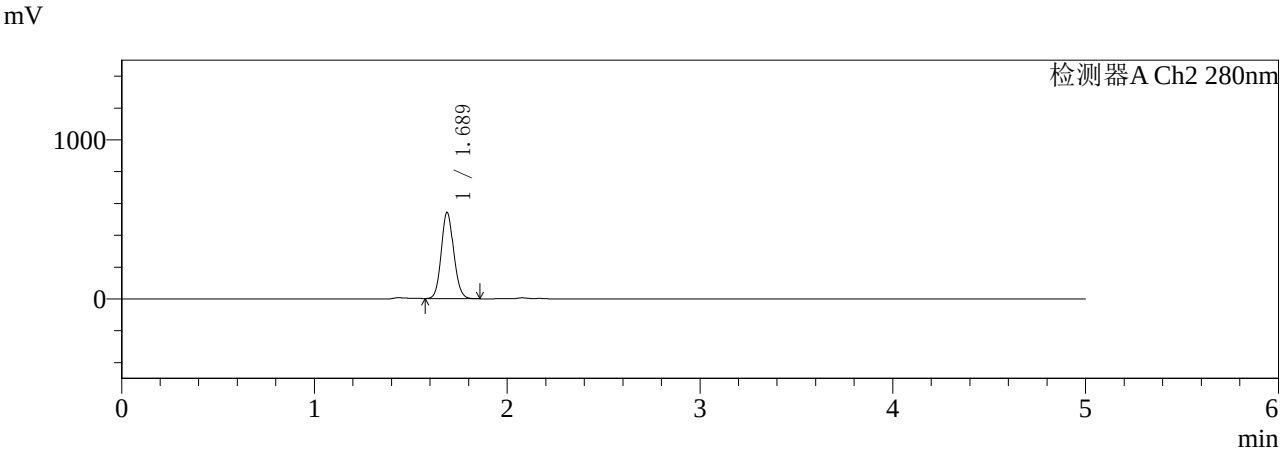
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-146-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:48:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 425965 | 100.000 | 75120 | 12835 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 425965 | 100.000 | 75120 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2423832 | 100.000 | 542459 | 3311 | 1.103 | -- |
| 总计 | | 2423832 | 100.000 | 542459 | | | |

图146 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

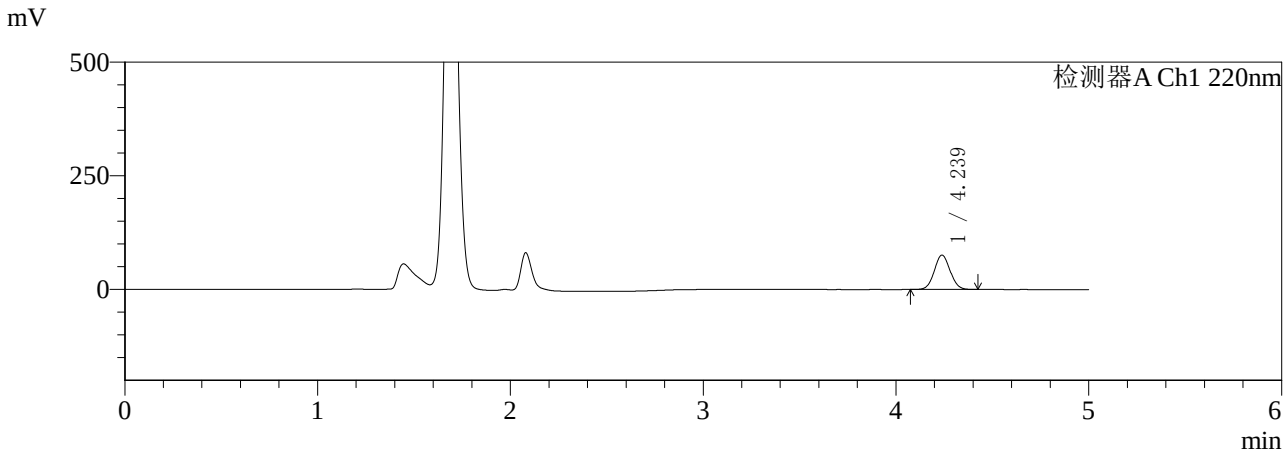
SHIMADZU LabSolutions

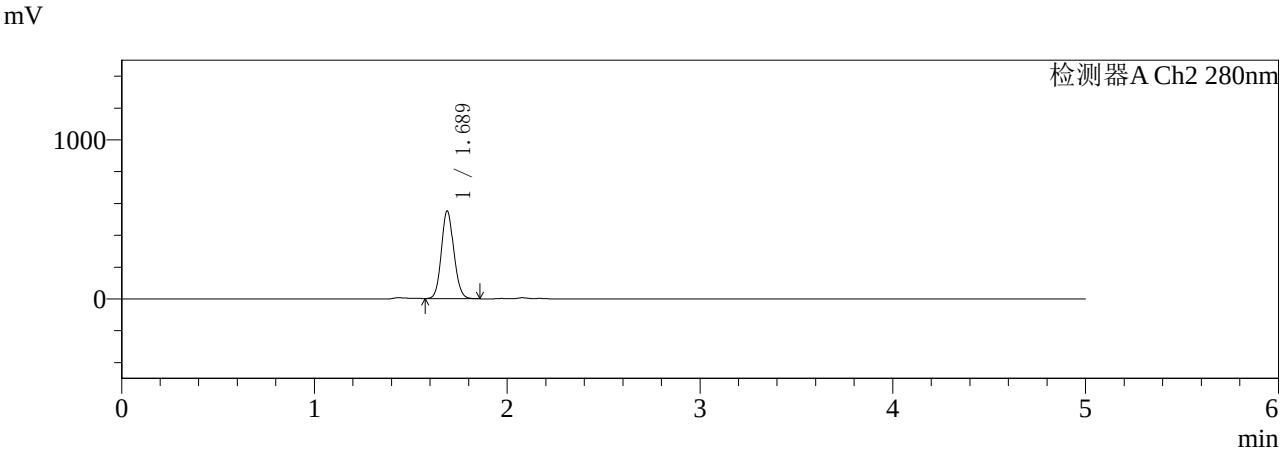
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-147-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:53:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 429348 | 100.000 | 75767 | 12857 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 429348 | 100.000 | 75767 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2457450 | 100.000 | 551071 | 3326 | 1.105 | -- |
| 总计 | | 2457450 | 100.000 | 551071 | | | |

图147 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

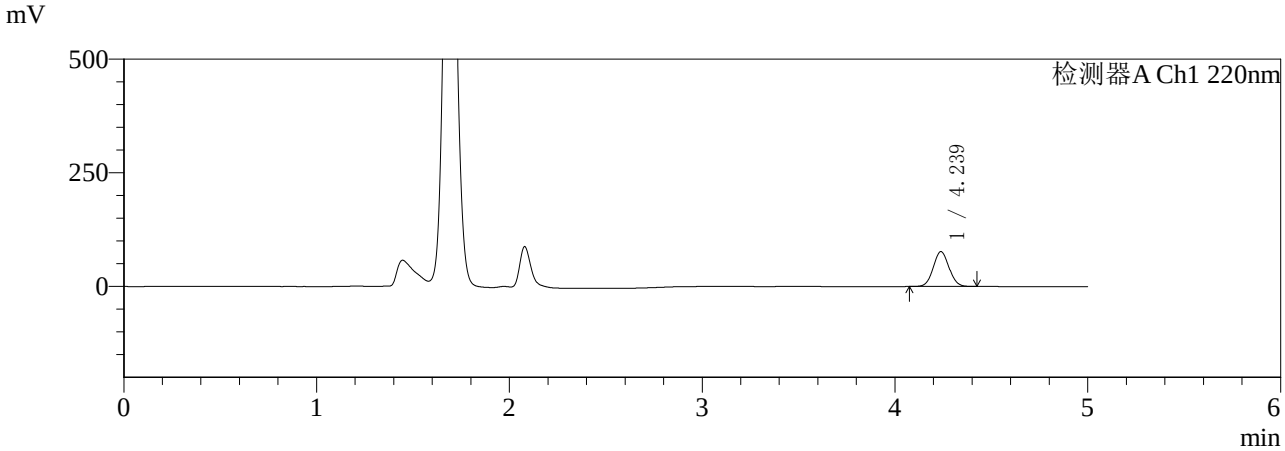
SHIMADZU LabSolutions

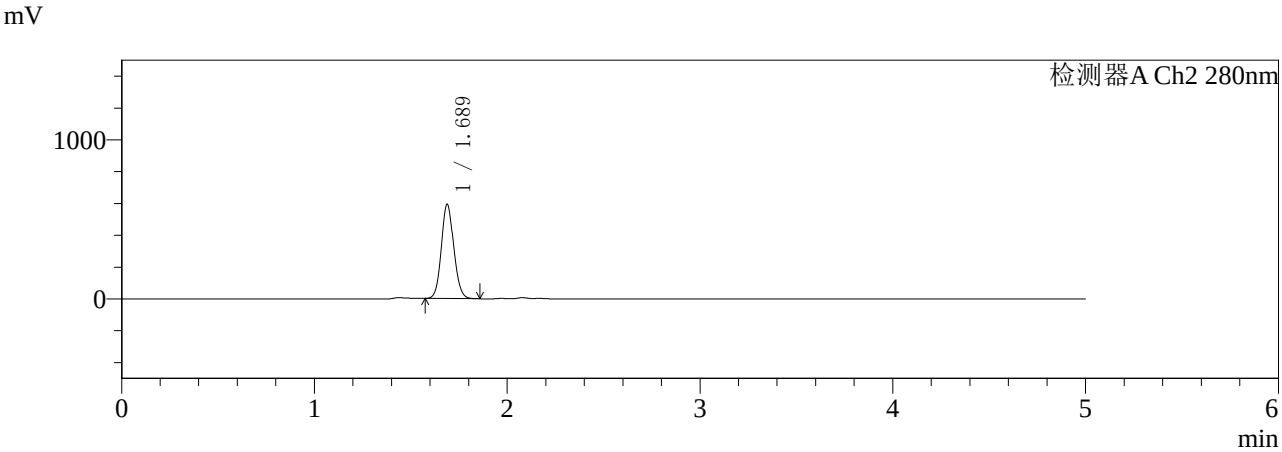
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-148-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 05:58:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 435317 | 100.000 | 76761 | 12825 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 435317 | 100.000 | 76761 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2642856 | 100.000 | 592322 | 3334 | 1.098 | -- |
| 总计 | | 2642856 | 100.000 | 592322 | | | |

图148 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

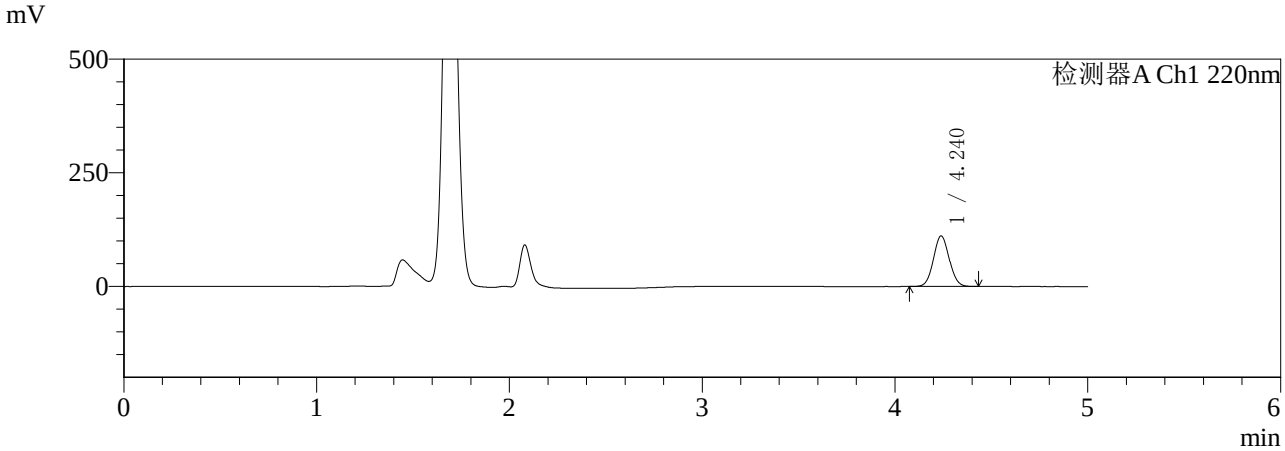
SHIMADZU LabSolutions

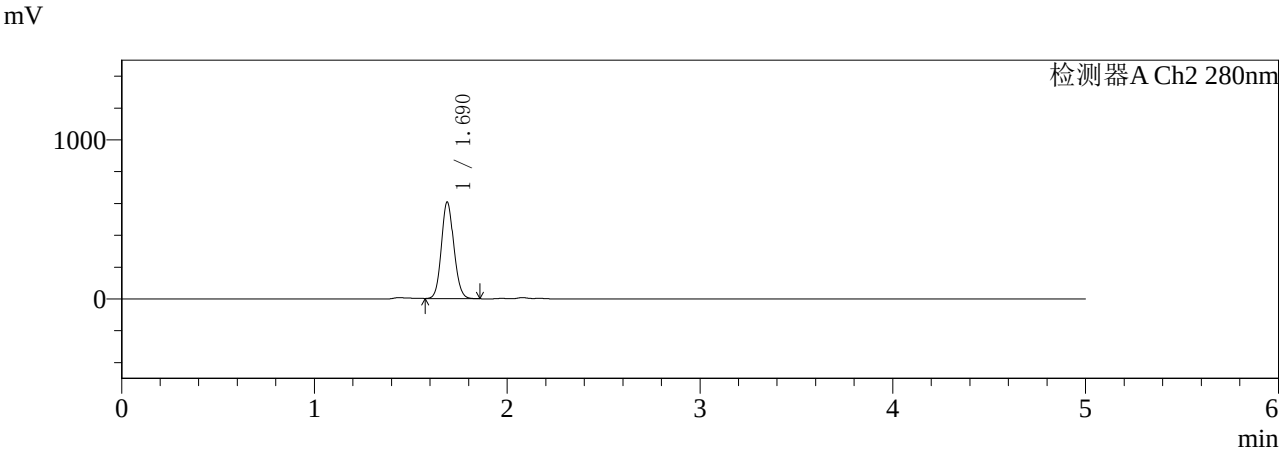
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-149-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:04:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 631727 | 100.000 | 111235 | 12829 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 631727 | 100.000 | 111235 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2705309 | 100.000 | 606663 | 3335 | 1.106 | -- |
| 总计 | | 2705309 | 100.000 | 606663 | | | |

图149 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

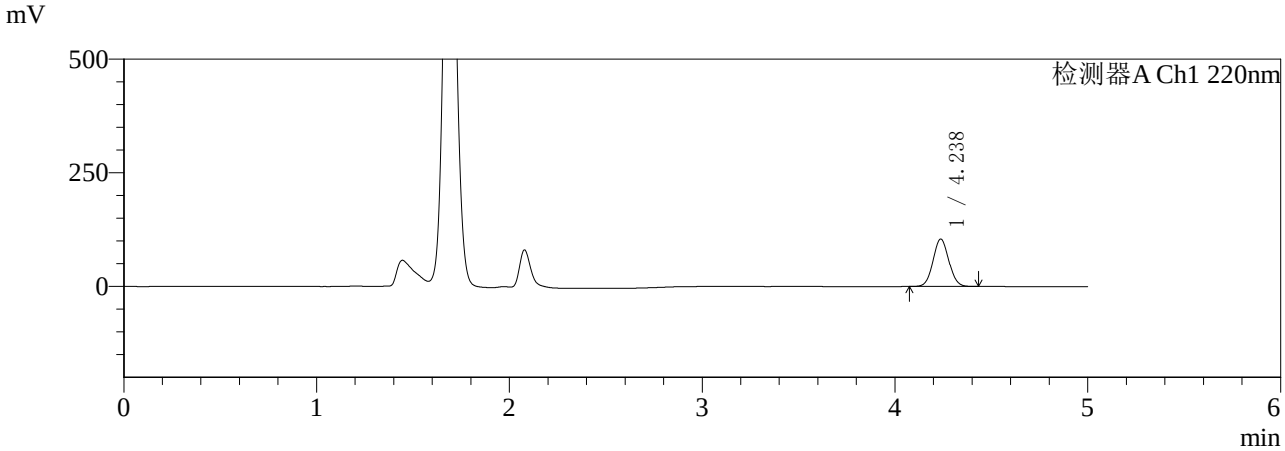
SHIMADZU LabSolutions

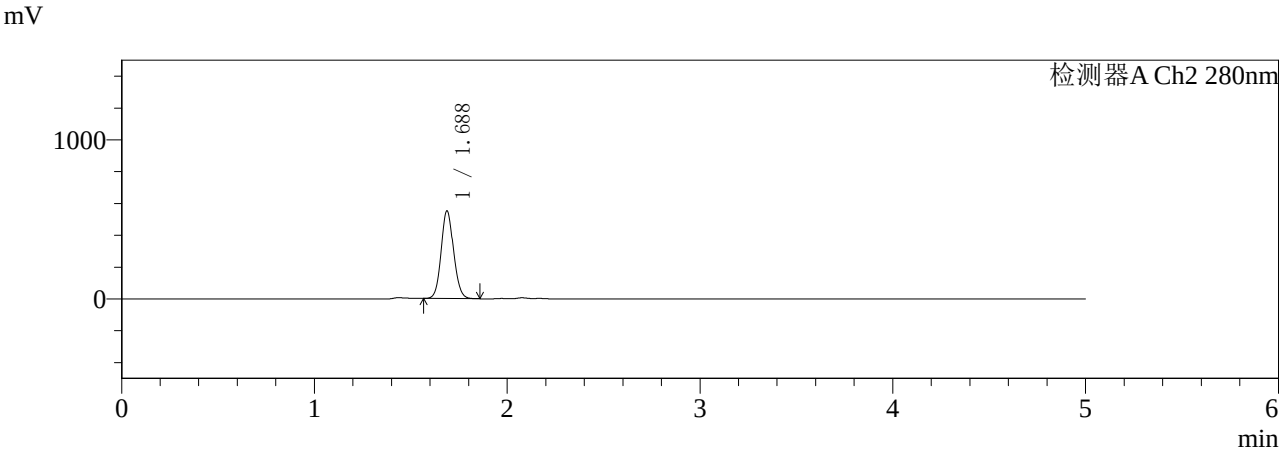
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-150-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:09:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 593436 | 100.000 | 104462 | 12788 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 593436 | 100.000 | 104462 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2464006 | 100.000 | 551500 | 3322 | 1.095 | -- |
| 总计 | | 2464006 | 100.000 | 551500 | | | |

图150 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

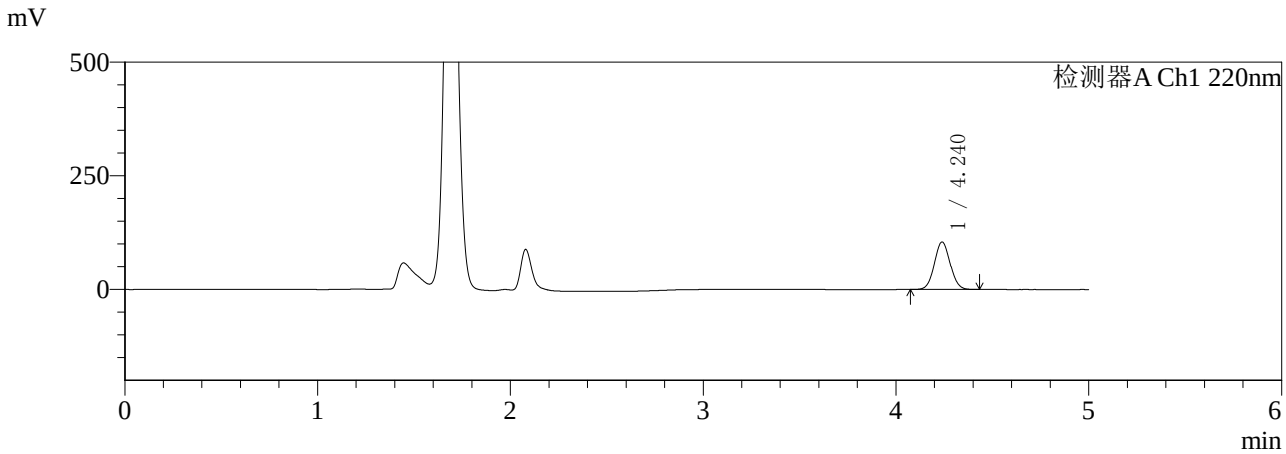
SHIMADZU LabSolutions

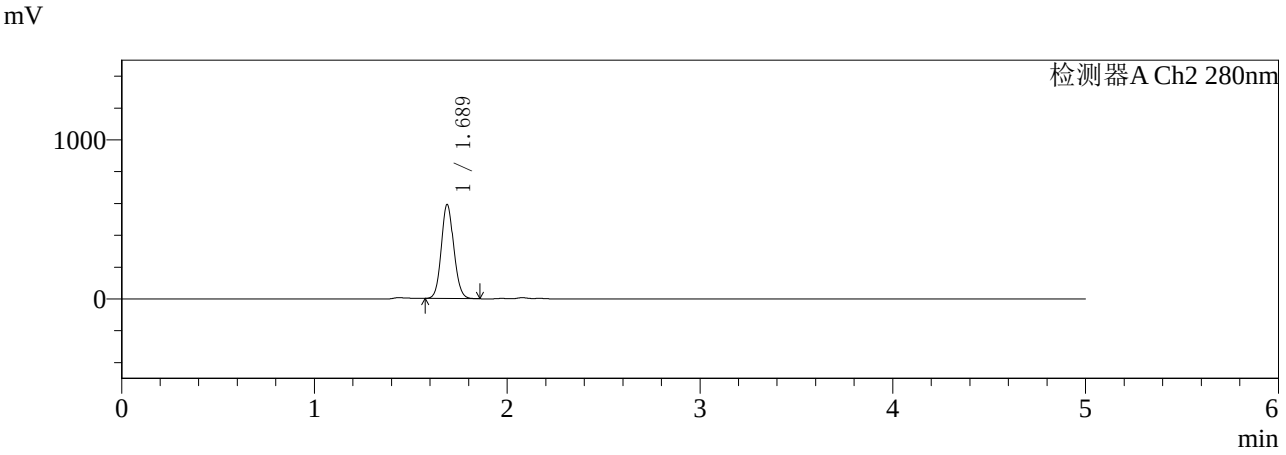
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-151-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:14:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 593728 | 100.000 | 104535 | 12804 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 593728 | 100.000 | 104535 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2646542 | 100.000 | 592000 | 3318 | 1.095 | -- |
| 总计 | | 2646542 | 100.000 | 592000 | | | |

图151 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

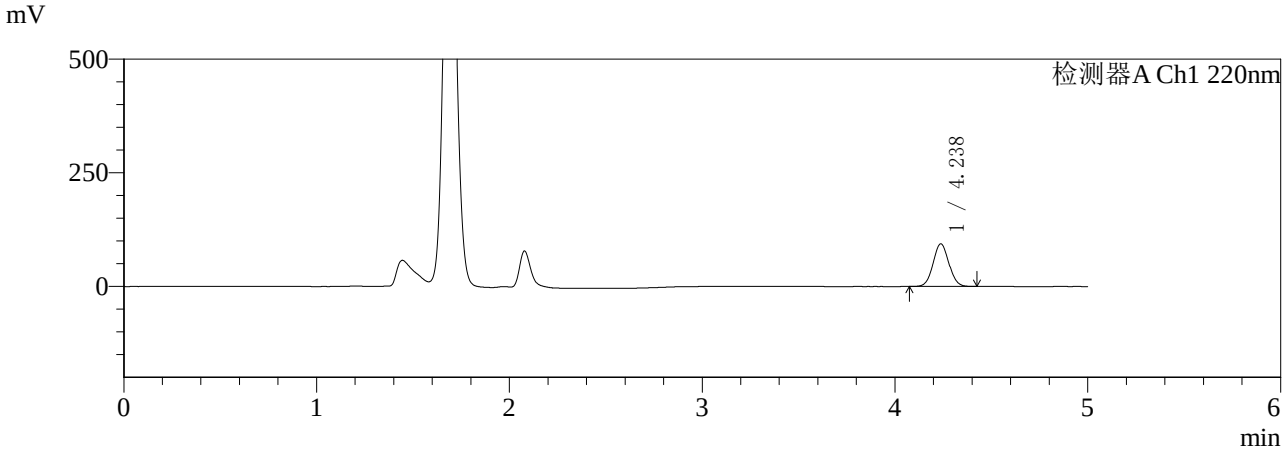
SHIMADZU LabSolutions

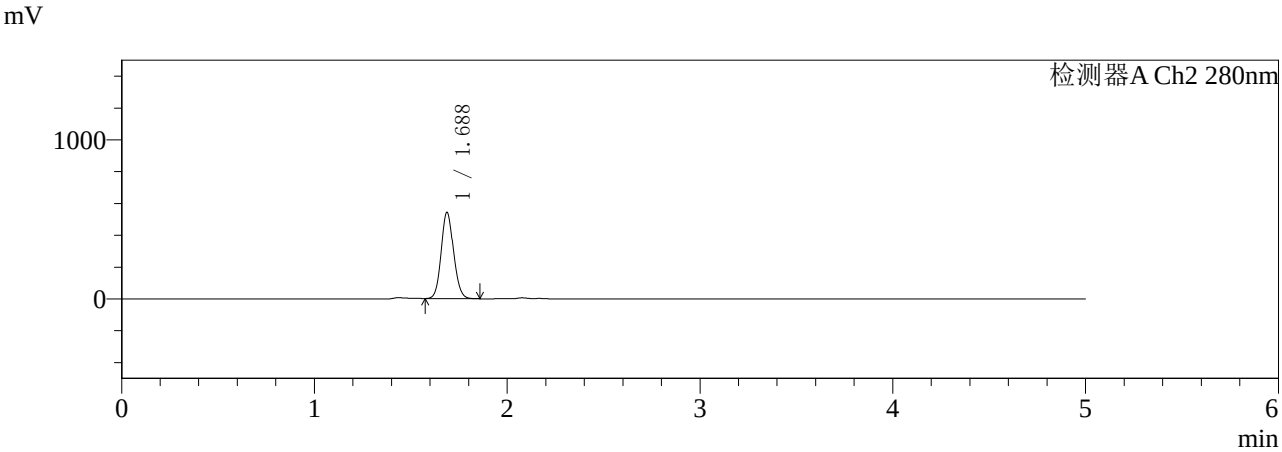
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-152-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:20:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 532739 | 100.000 | 93844 | 12816 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 532739 | 100.000 | 93844 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2415668 | 100.000 | 542473 | 3335 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 2415668 | 100.000 | 542473 | | | |

图152 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

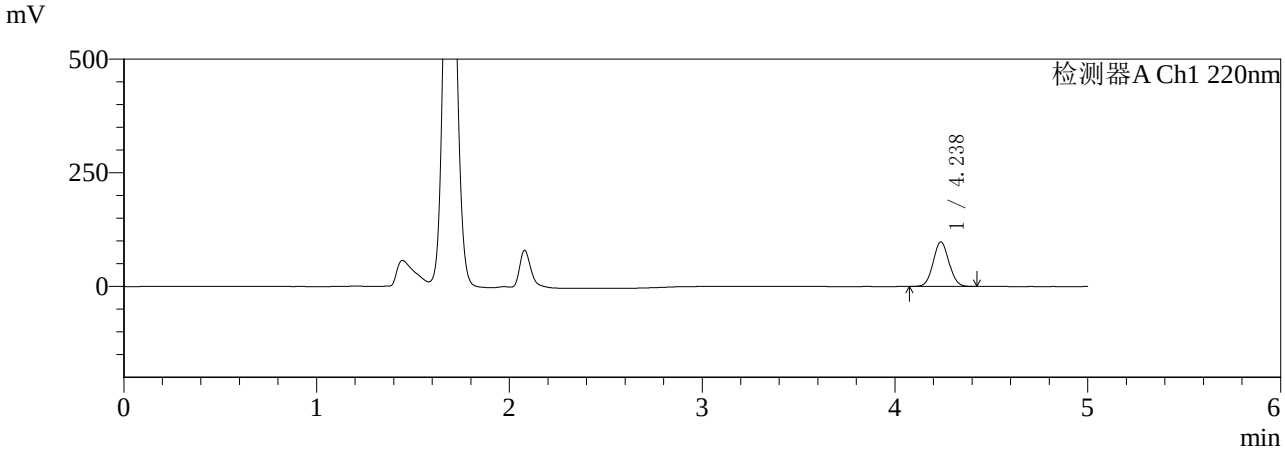
SHIMADZU LabSolutions

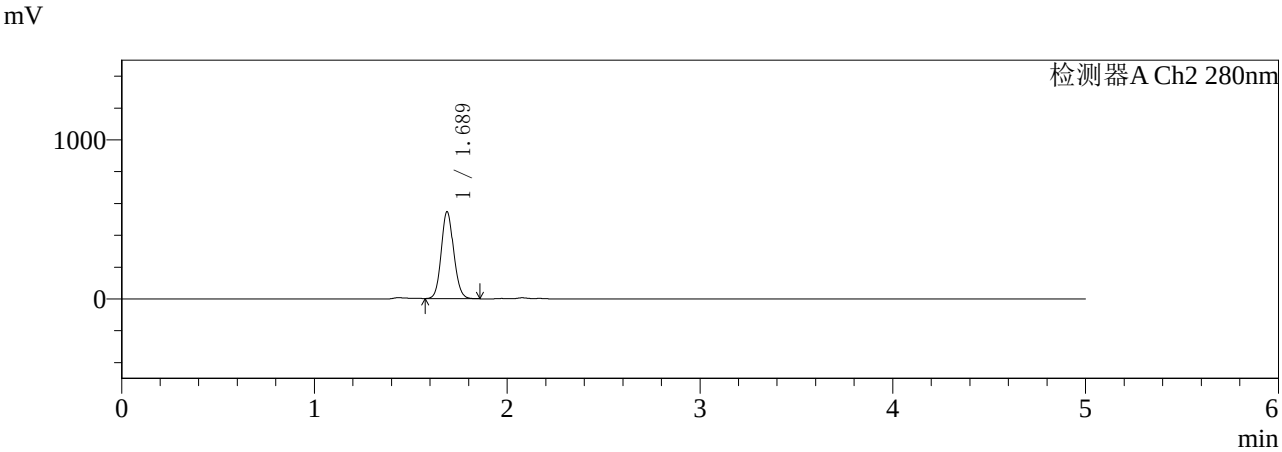
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-153-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:25:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 557585 | 100.000 | 98194 | 12806 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 557585 | 100.000 | 98194 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2436994 | 100.000 | 546762 | 3327 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 2436994 | 100.000 | 546762 | | | |

图153 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

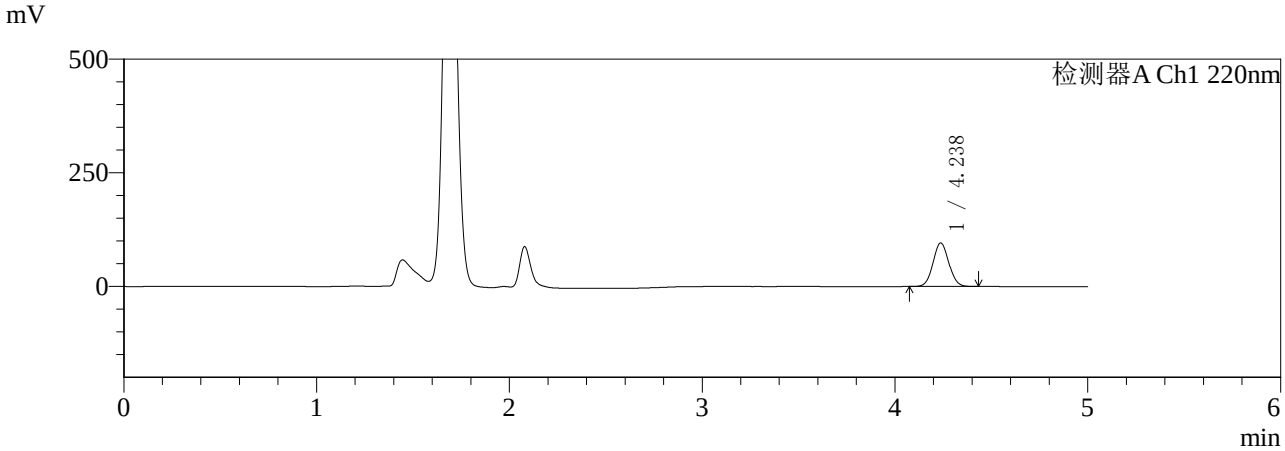
SHIMADZU LabSolutions

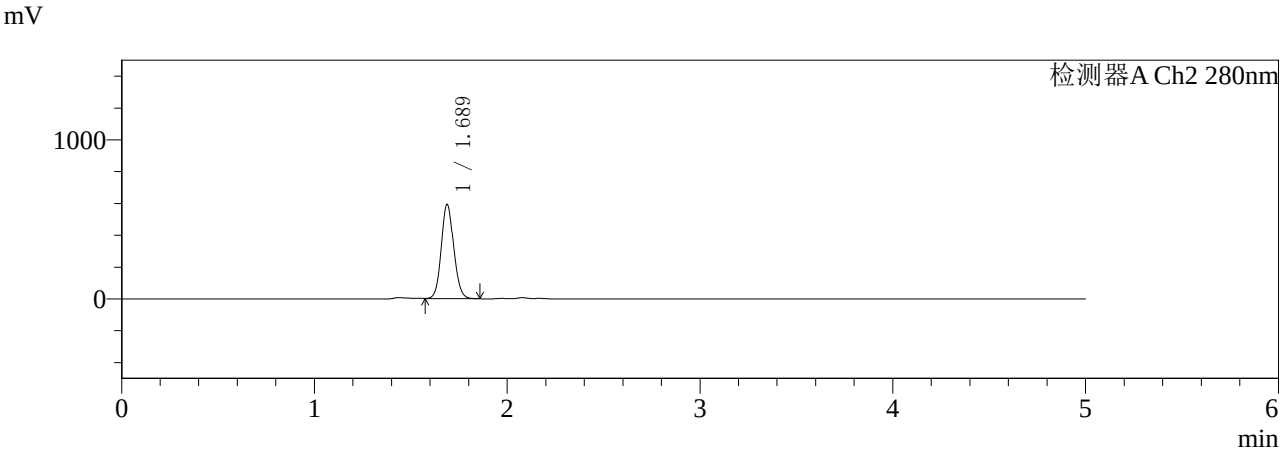
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-154-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:30:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:28:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 544430 | 100.000 | 95825 | 12785 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 544430 | 100.000 | 95825 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2645479 | 100.000 | 592653 | 3323 | 1.101 | -- |
| 总计 | | 2645479 | 100.000 | 592653 | | | |

图154 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

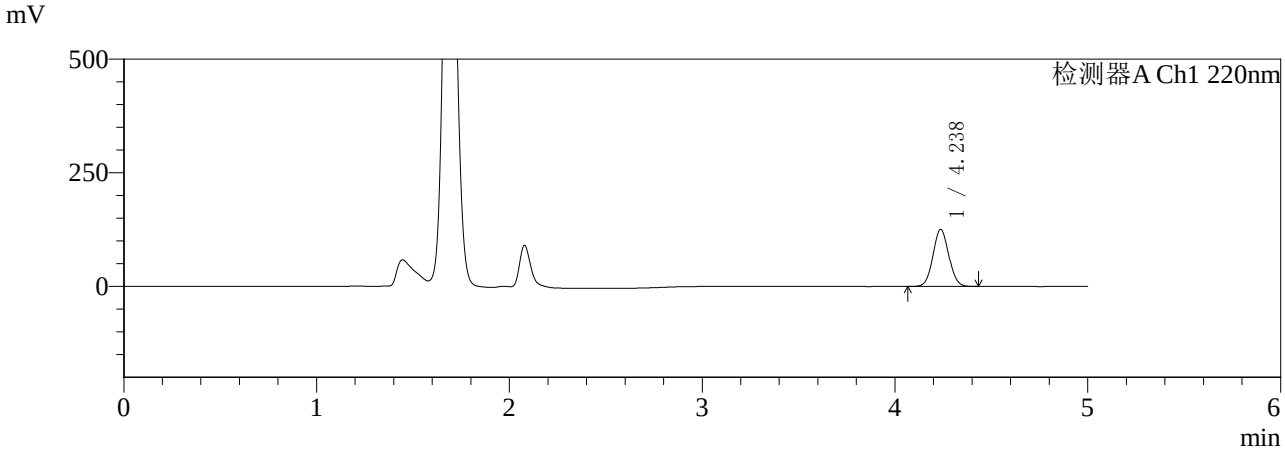
SHIMADZU LabSolutions

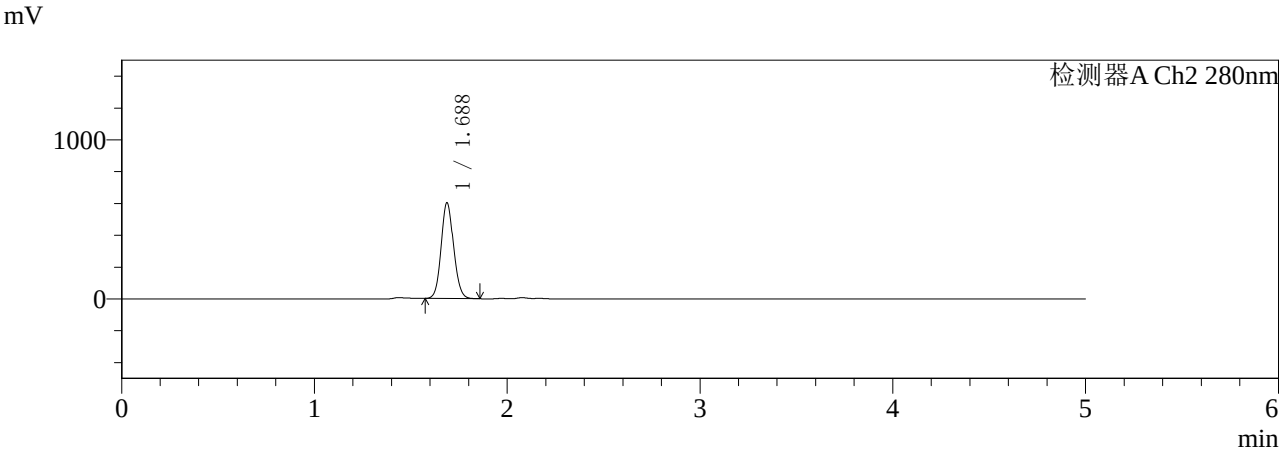
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-155-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:36:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 714811 | 100.000 | 125619 | 12756 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 714811 | 100.000 | 125619 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2690336 | 100.000 | 602127 | 3320 | 1.098 | -- |
| 总计 | | 2690336 | 100.000 | 602127 | | | |

图155 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

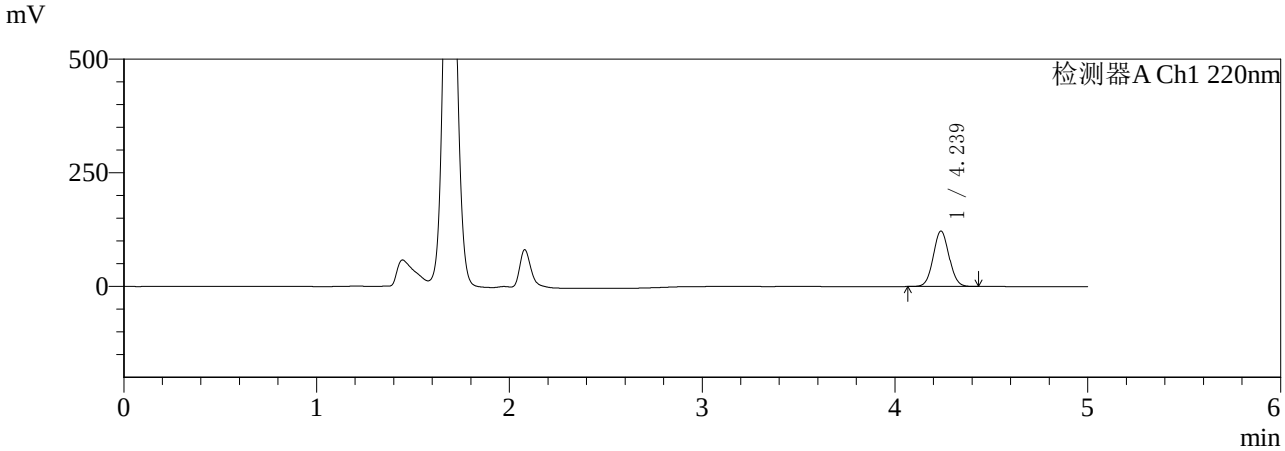
SHIMADZU LabSolutions

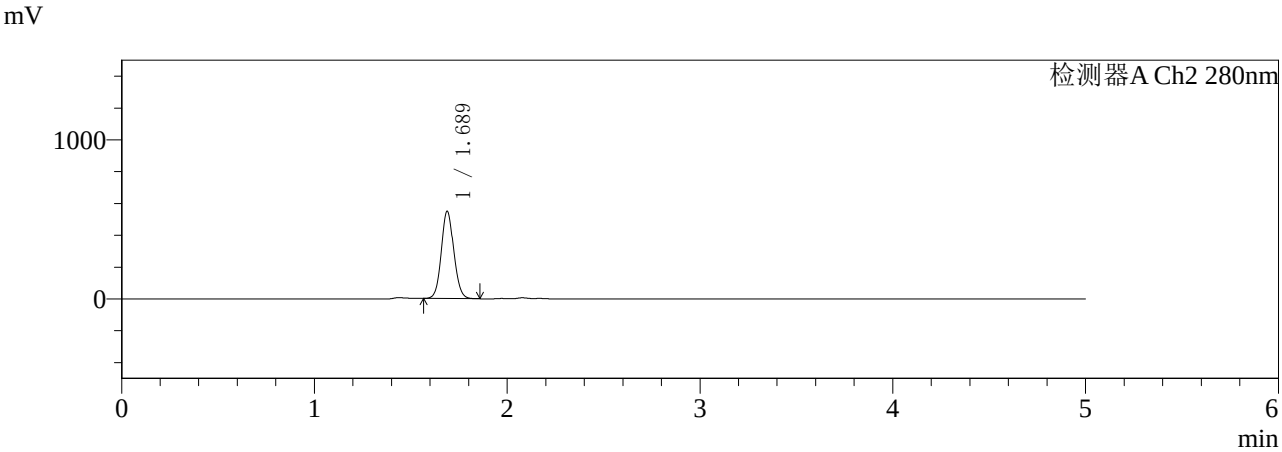
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-156-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:41:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 694033 | 100.000 | 122103 | 12792 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 694033 | 100.000 | 122103 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2460984 | 100.000 | 548881 | 3308 | 1.086 | -- |
| 总计 | | 2460984 | 100.000 | 548881 | | | |

图156 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

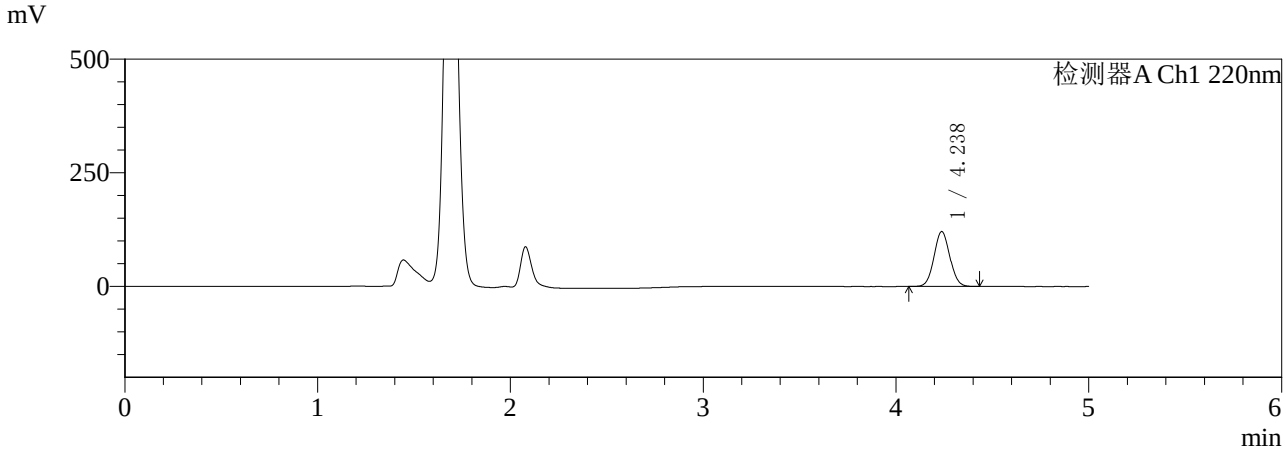
SHIMADZU LabSolutions

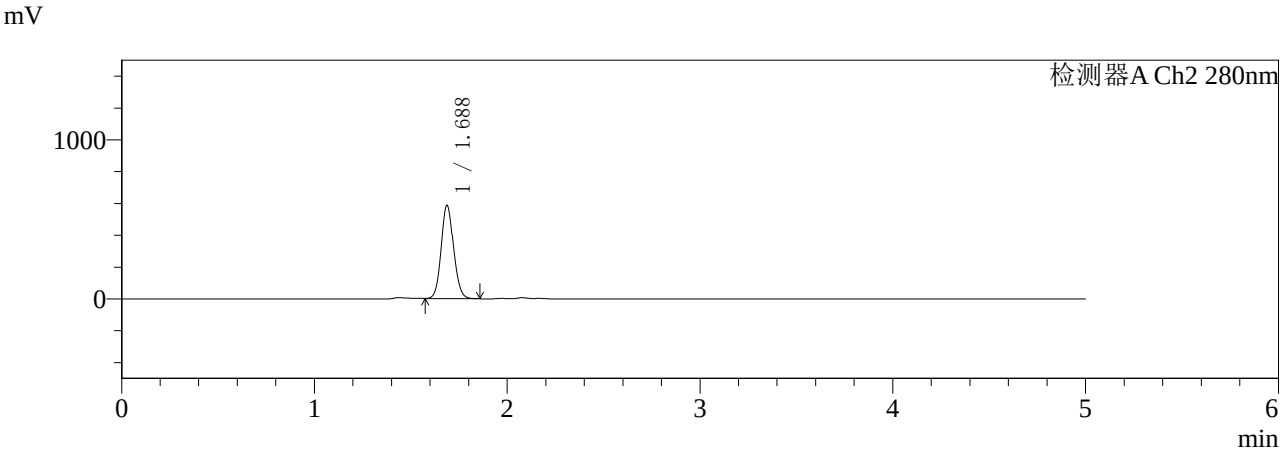
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-157-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:46:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 686912 | 100.000 | 120809 | 12768 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 686912 | 100.000 | 120809 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2615487 | 100.000 | 586352 | 3328 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 2615487 | 100.000 | 586352 | | | |

图157 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

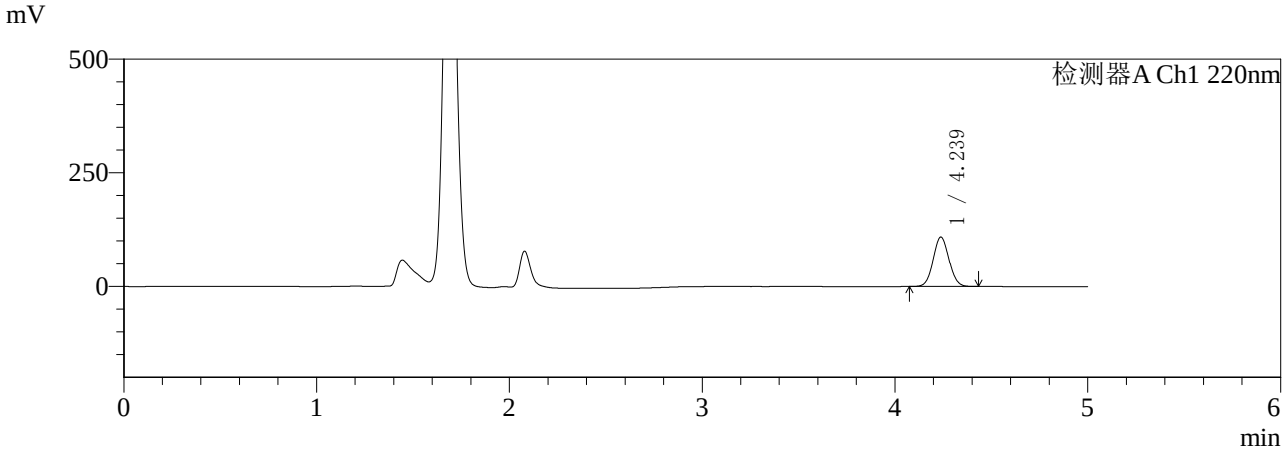
SHIMADZU LabSolutions

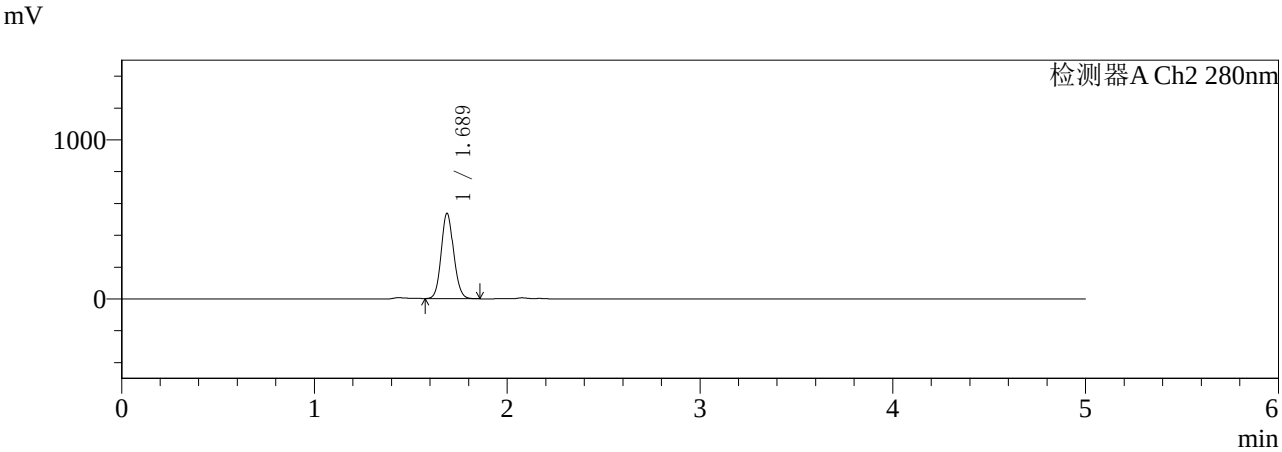
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-158-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:52:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 618760 | 100.000 | 108826 | 12773 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 618760 | 100.000 | 108826 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2391238 | 100.000 | 536448 | 3327 | 1.105 | -- |
| 总计 | | 2391238 | 100.000 | 536448 | | | |

图158 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

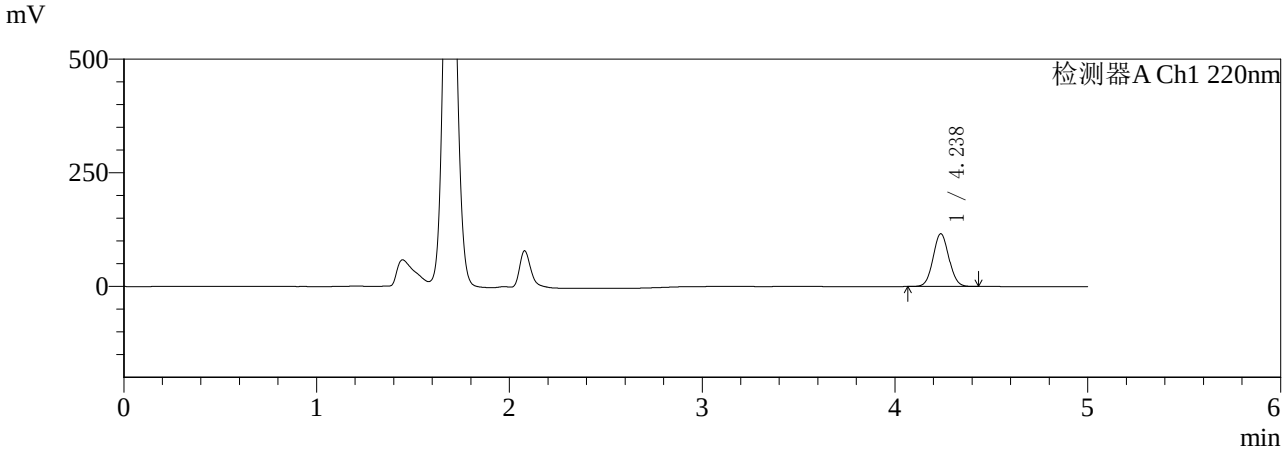
SHIMADZU LabSolutions

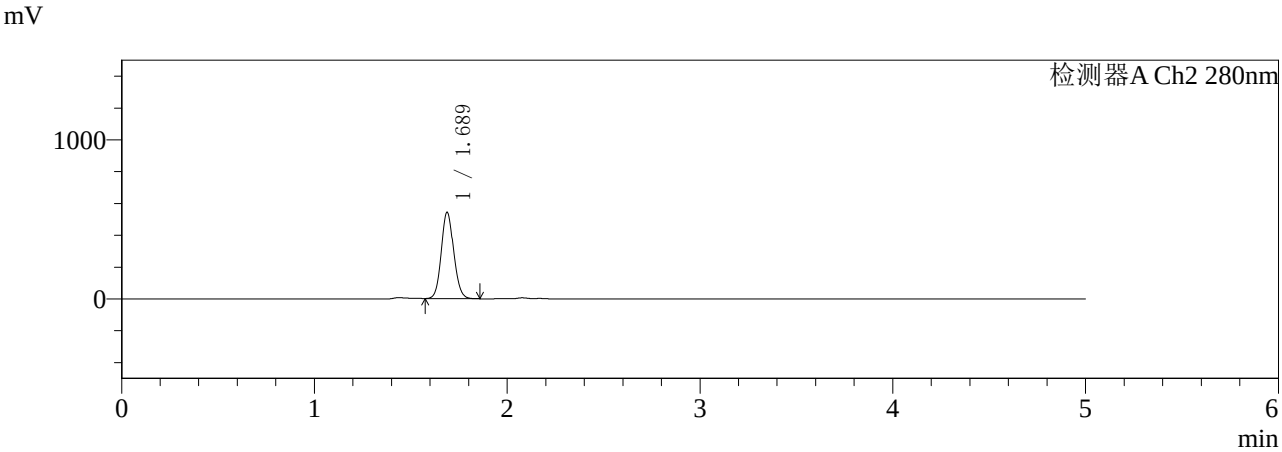
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-159-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 06:57:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 660443 | 100.000 | 116116 | 12773 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 660443 | 100.000 | 116116 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2422538 | 100.000 | 542801 | 3319 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 2422538 | 100.000 | 542801 | | | |

图159 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

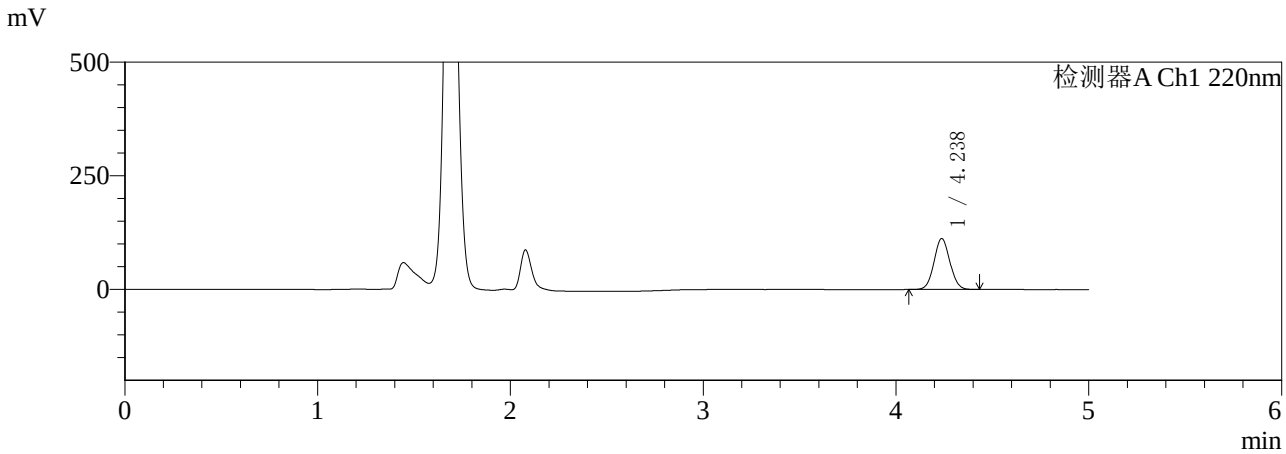
SHIMADZU LabSolutions

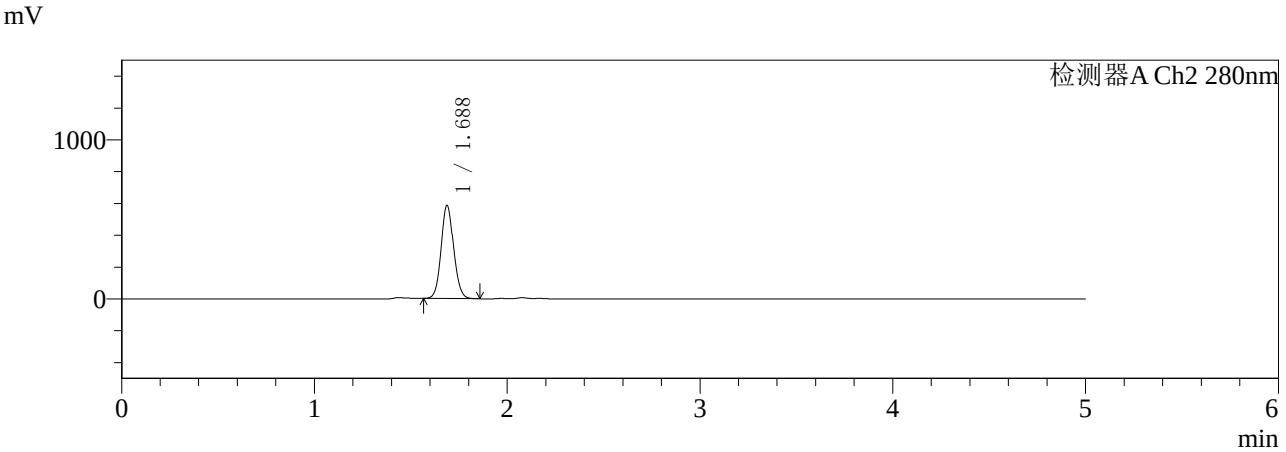
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-160-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:02:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 638560 | 100.000 | 112169 | 12732 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 638560 | 100.000 | 112169 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2632025 | 100.000 | 586044 | 3295 | 1.089 | -- |
| 总计 | | 2632025 | 100.000 | 586044 | | | |

图160 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

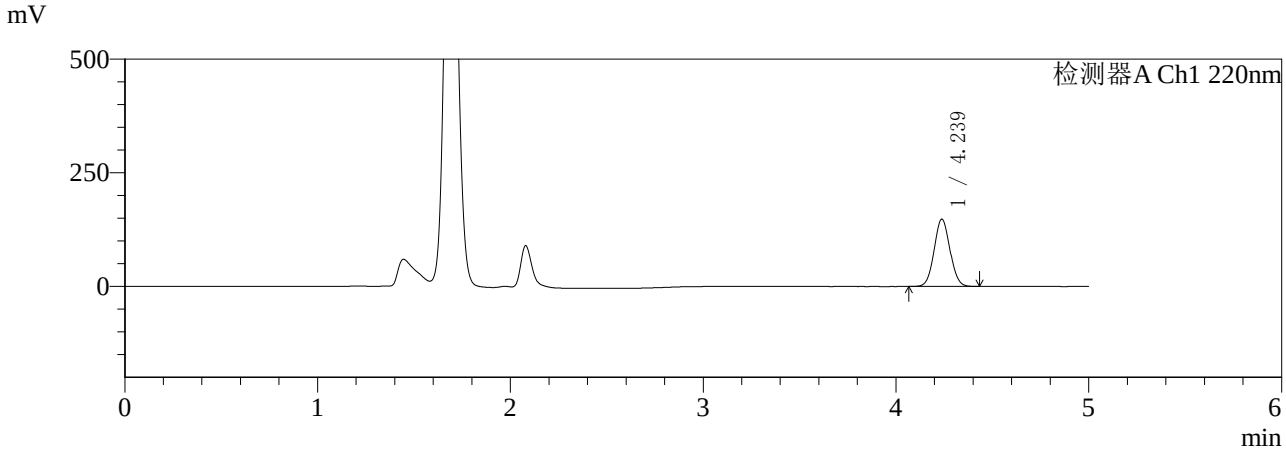
SHIMADZU LabSolutions

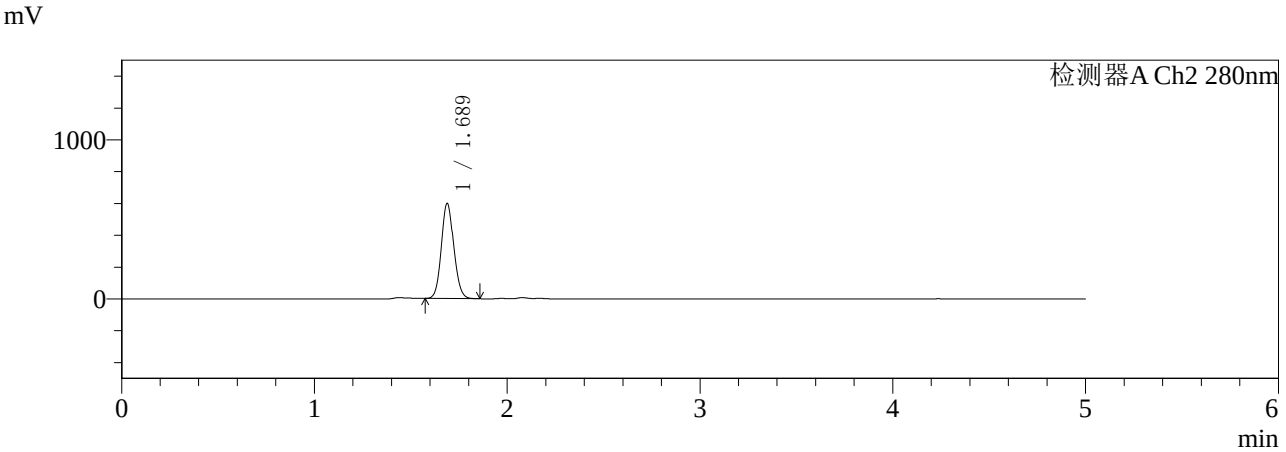
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-161-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:08:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 843131 | 100.000 | 148130 | 12747 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 843131 | 100.000 | 148130 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2675062 | 100.000 | 598260 | 3310 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 2675062 | 100.000 | 598260 | | | |

图161 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

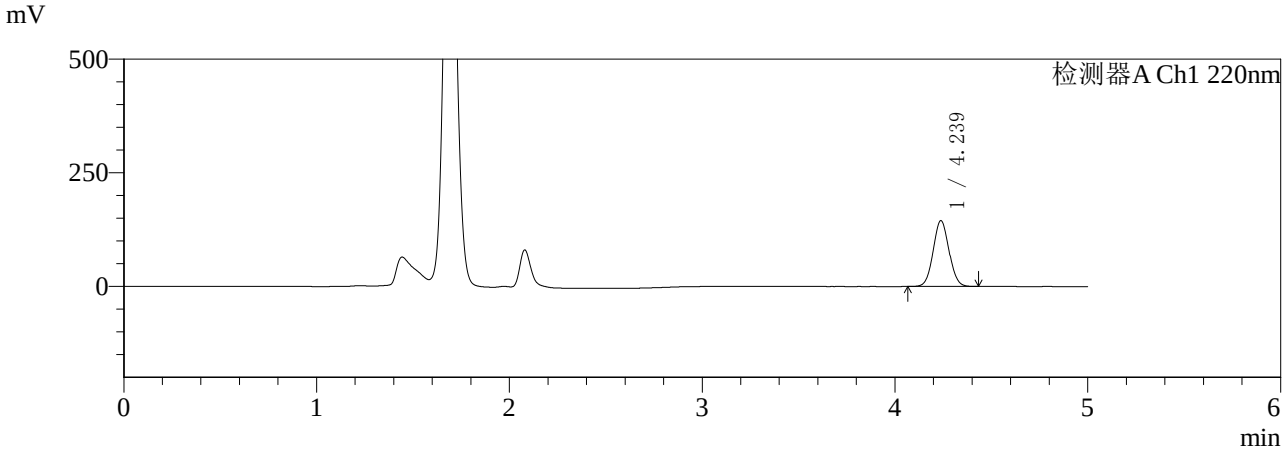
SHIMADZU LabSolutions

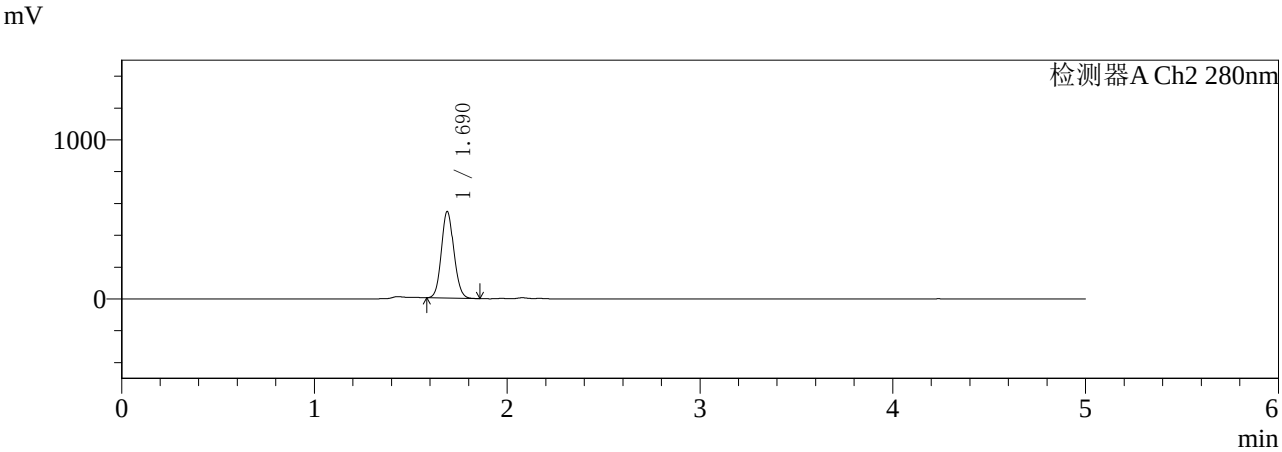
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-162-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:13:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 825257 | 100.000 | 144830 | 12731 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 825257 | 100.000 | 144830 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 2438437 | 100.000 | 544421 | 3294 | 1.099 | -- |
| 总计 | | 2438437 | 100.000 | 544421 | | | |

图162 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

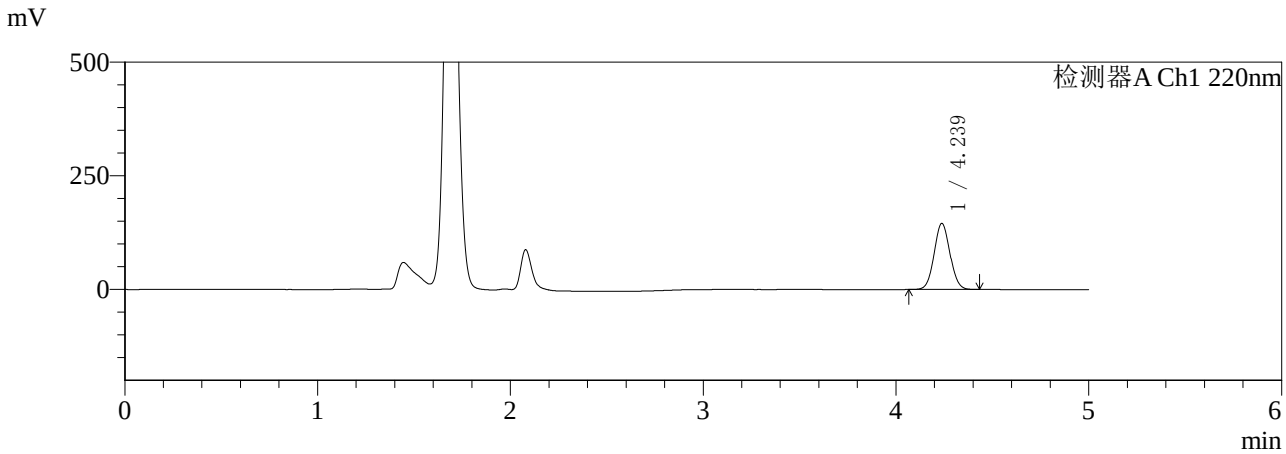
SHIMADZU LabSolutions

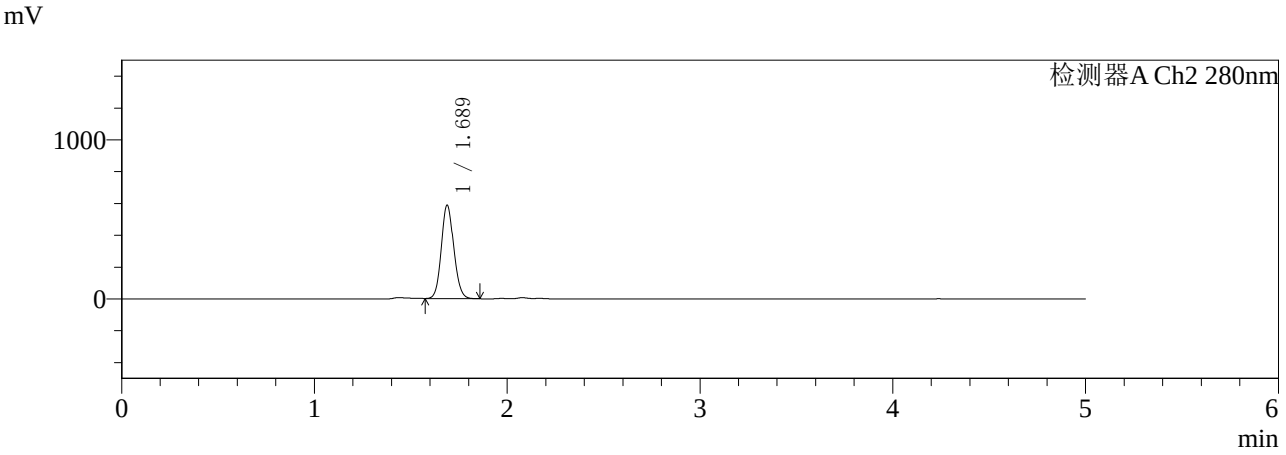
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-163-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:19:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 828421 | 100.000 | 145426 | 12724 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 828421 | 100.000 | 145426 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2623886 | 100.000 | 587754 | 3319 | 1.107 | -- |
| 总计 | | 2623886 | 100.000 | 587754 | | | |

图163 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

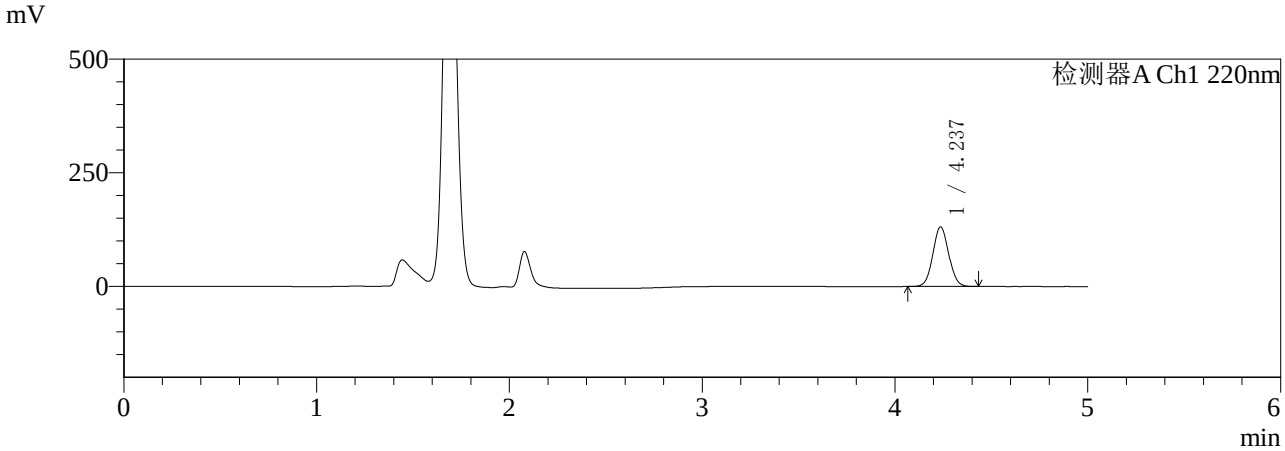
SHIMADZU LabSolutions

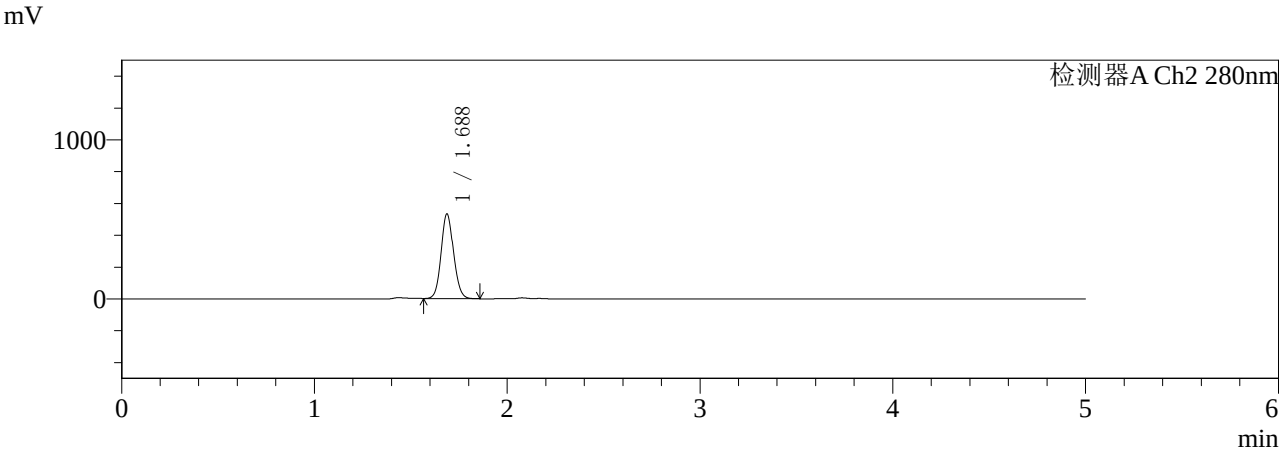
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-164-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:24:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 747877 | 100.000 | 131141 | 12705 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 747877 | 100.000 | 131141 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2381026 | 100.000 | 532747 | 3320 | 1.098 | -- |
| 总计 | | 2381026 | 100.000 | 532747 | | | |

图164 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

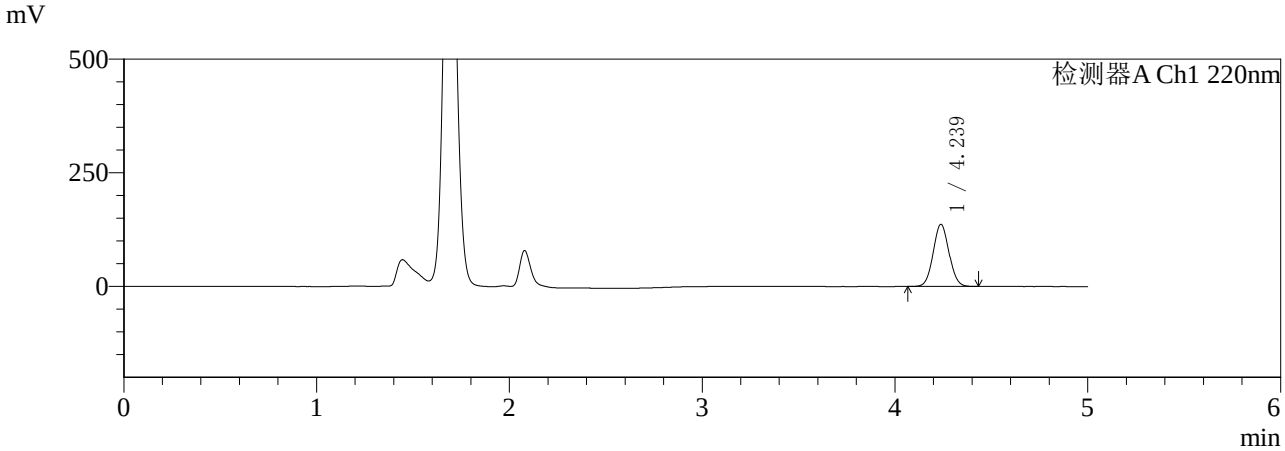
SHIMADZU LabSolutions

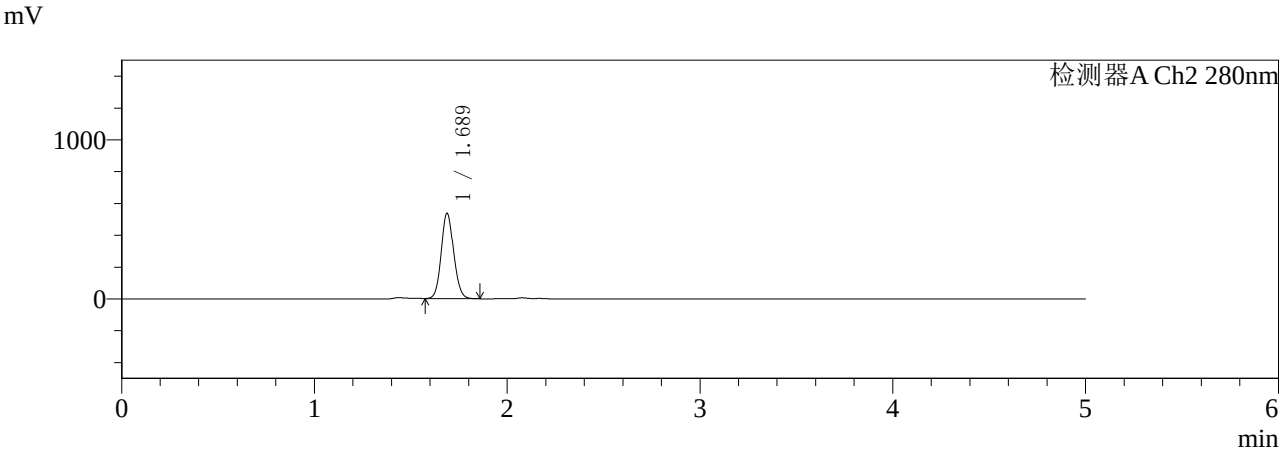
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-165-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:29:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 779861 | 100.000 | 136789 | 12706 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 779861 | 100.000 | 136789 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 2396325 | 100.000 | 537125 | 3326 | 1.103 | -- |
| 总计 | | 2396325 | 100.000 | 537125 | | | |

图165 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

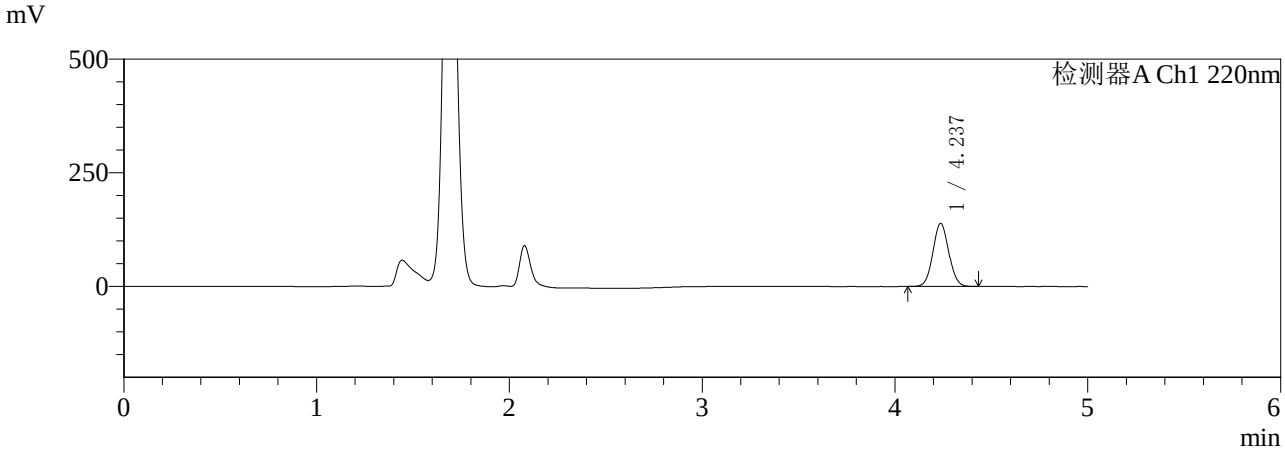
SHIMADZU LabSolutions

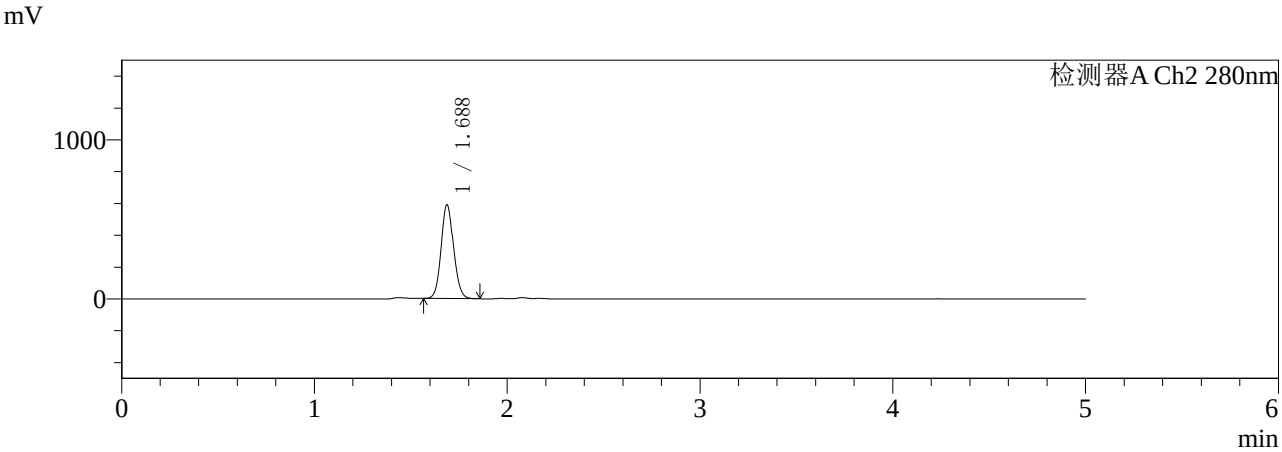
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-166-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:35:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 791430 | 100.000 | 138858 | 12712 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 791430 | 100.000 | 138858 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 2641700 | 100.000 | 589898 | 3307 | 1.097 | -- |
| 总计 | | 2641700 | 100.000 | 589898 | | | |

图166 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

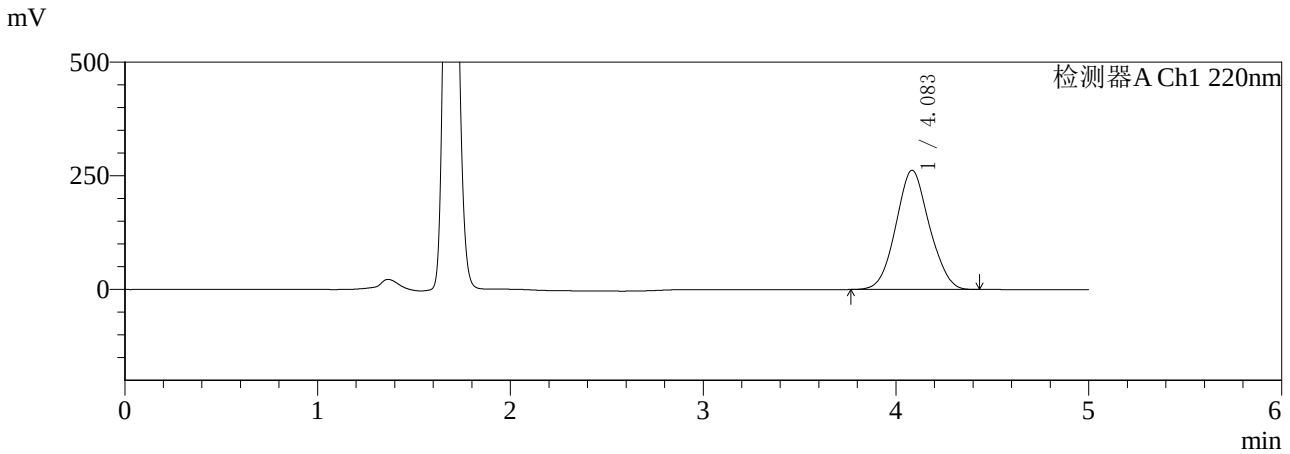
SHIMADZU LabSolutions

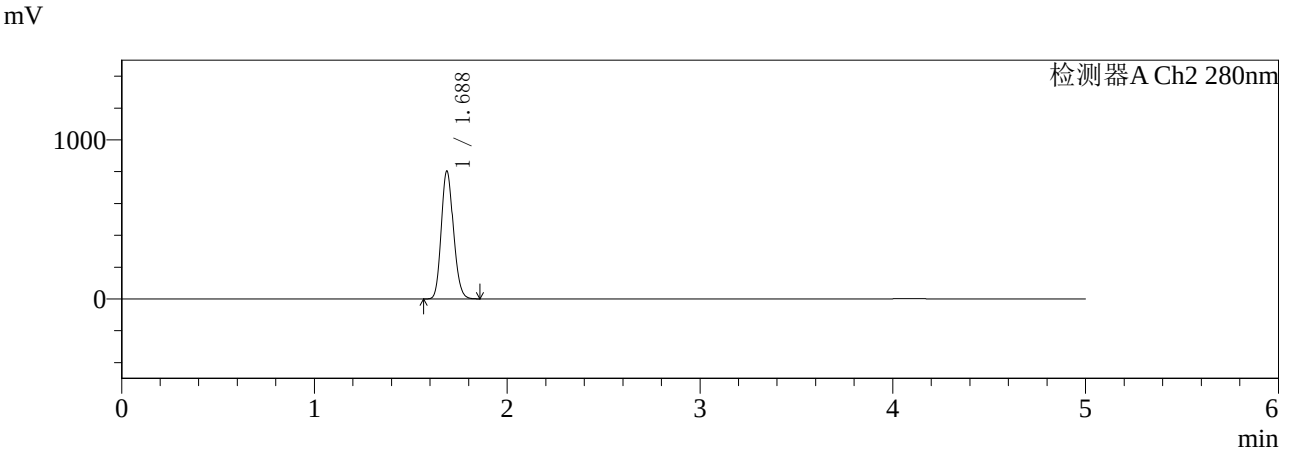
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-167-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:40:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.083 | 3167430 | 100.000 | 262101 | 2572 | 1.062 | -- |
| 总计 | | 3167430 | 100.000 | 262101 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.688 | 3500836 | 100.000 | 803826 | 3455 | 1.153 | -- |
| 总计 | | 3500836 | 100.000 | 803826 | | | |

图167 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

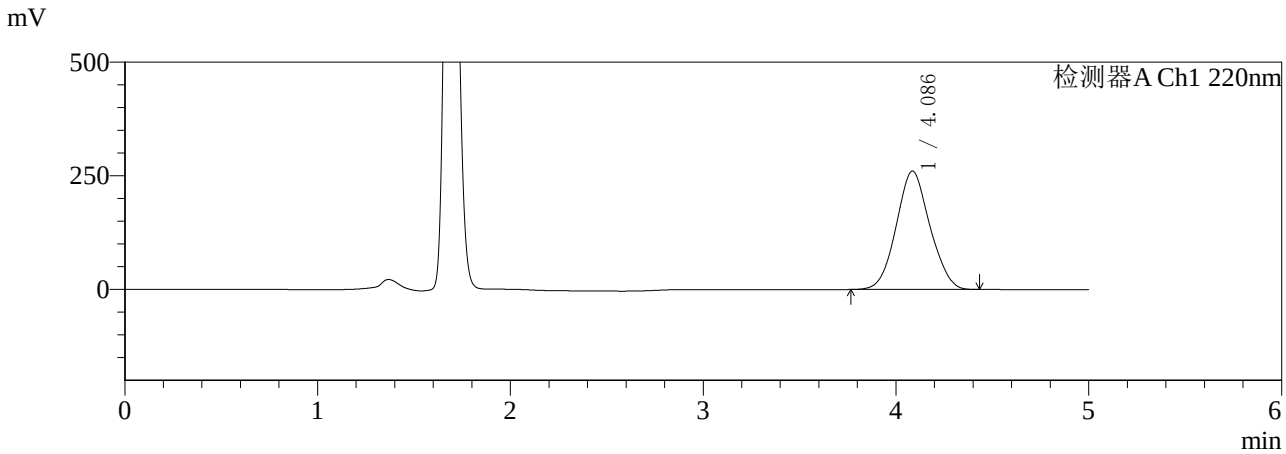
SHIMADZU LabSolutions

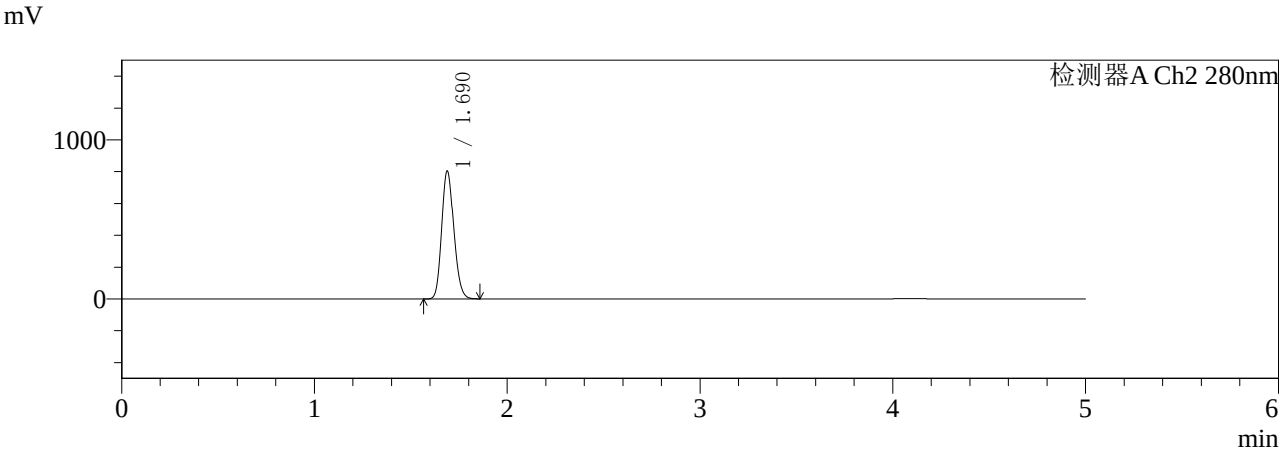
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-168-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:45:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.086 | 3164981 | 100.000 | 260344 | 2536 | 1.061 | -- |
| 总计 | | 3164981 | 100.000 | 260344 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 3498496 | 100.000 | 803382 | 3476 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 3498496 | 100.000 | 803382 | | | |

图168 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

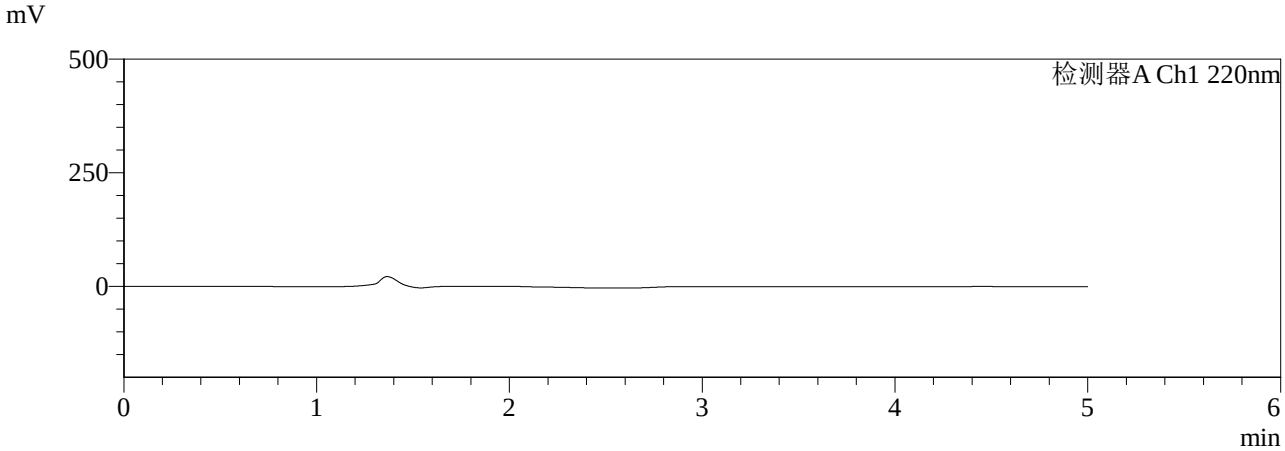
SHIMADZU LabSolutions

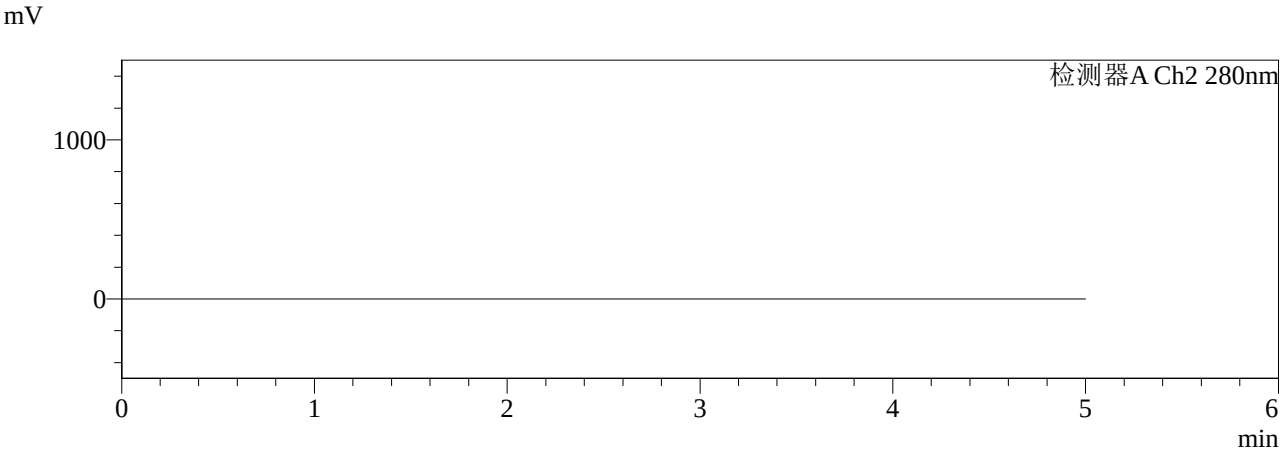
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-169-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:51:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图169 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

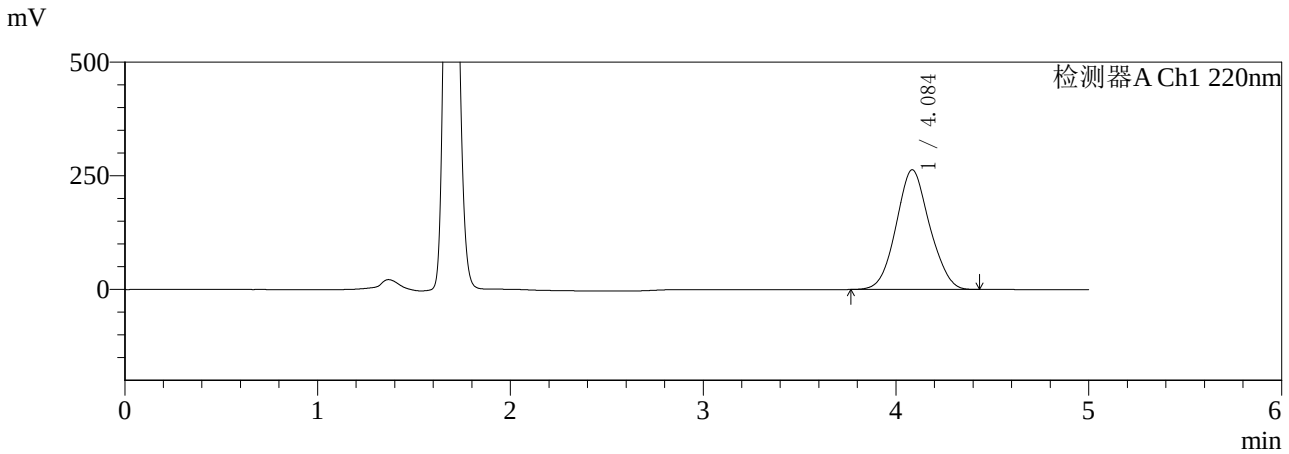
SHIMADZU LabSolutions

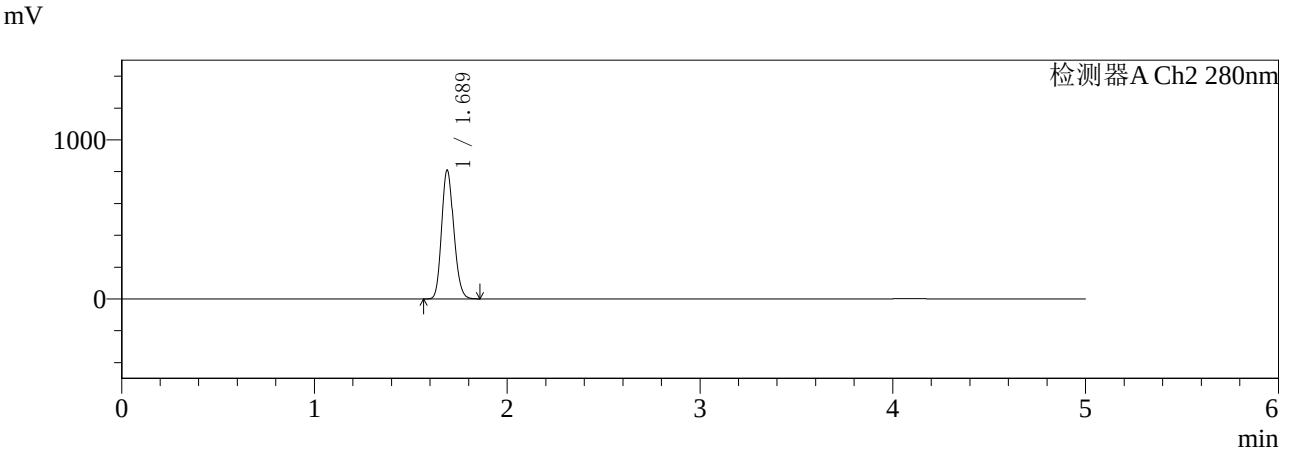
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-170-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 07:56:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.084 | 3180828 | 100.000 | 262932 | 2581 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 3180828 | 100.000 | 262932 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3514915 | 100.000 | 809208 | 3484 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 3514915 | 100.000 | 809208 | | | |

图170 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

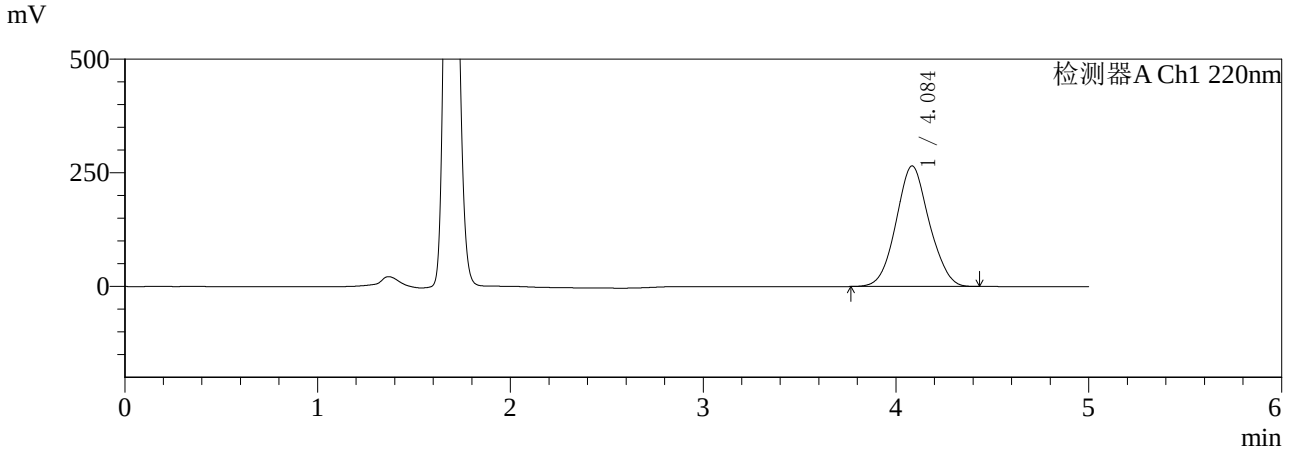
SHIMADZU LabSolutions

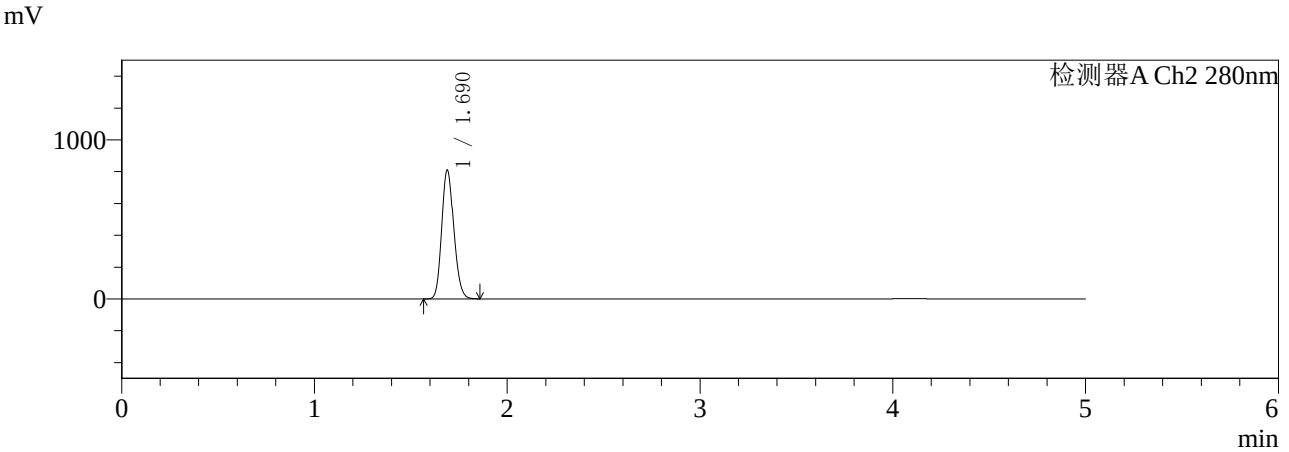
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-171-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:02:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.084 | 3175303 | 100.000 | 265008 | 2643 | 1.061 | -- |
| 总计 | | 3175303 | 100.000 | 265008 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.690 | 3512694 | 100.000 | 808796 | 3495 | 1.155 | -- |
| 总计 | | 3512694 | 100.000 | 808796 | | | |

图171 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

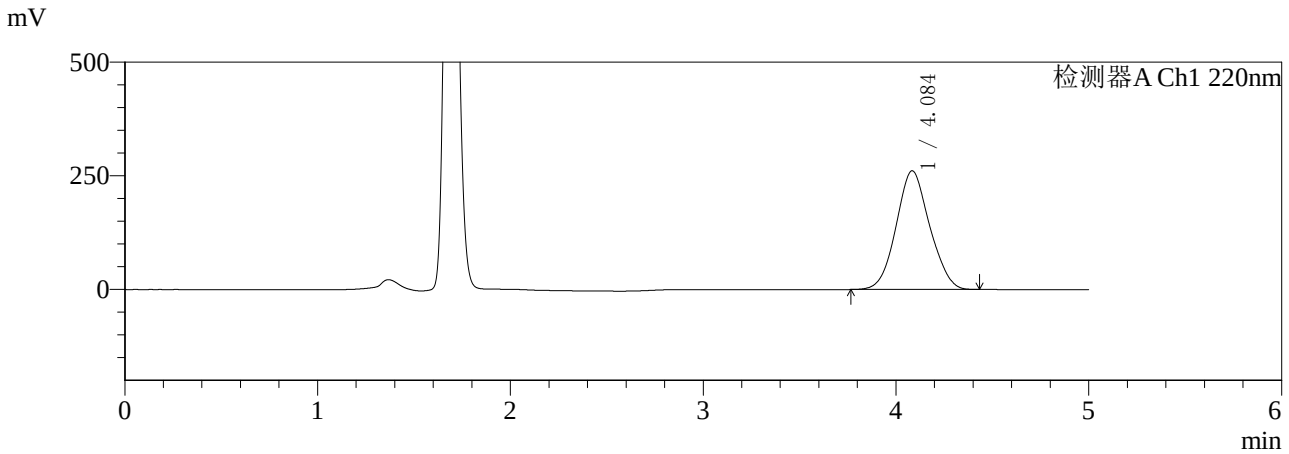
SHIMADZU LabSolutions

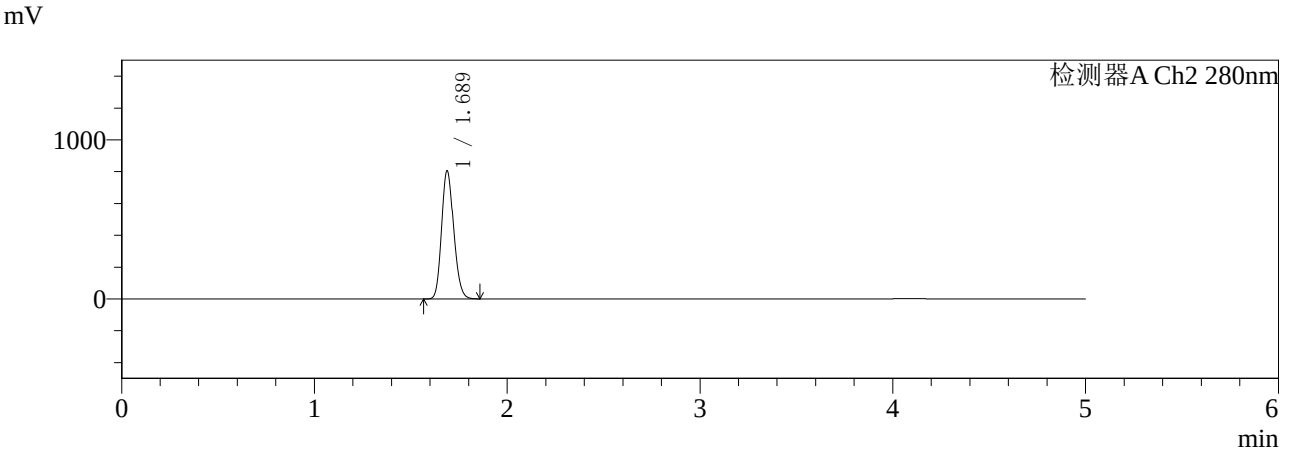
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-172-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:07:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.084 | 3159679 | 100.000 | 260827 | 2566 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 3159679 | 100.000 | 260827 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3495393 | 100.000 | 804978 | 3482 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 3495393 | 100.000 | 804978 | | | |

图172 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

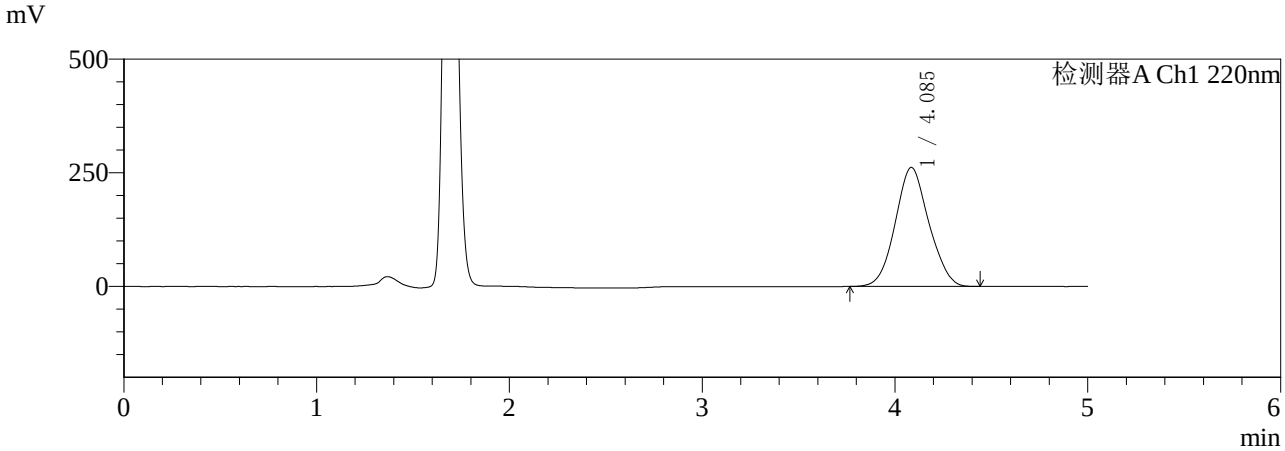
SHIMADZU LabSolutions

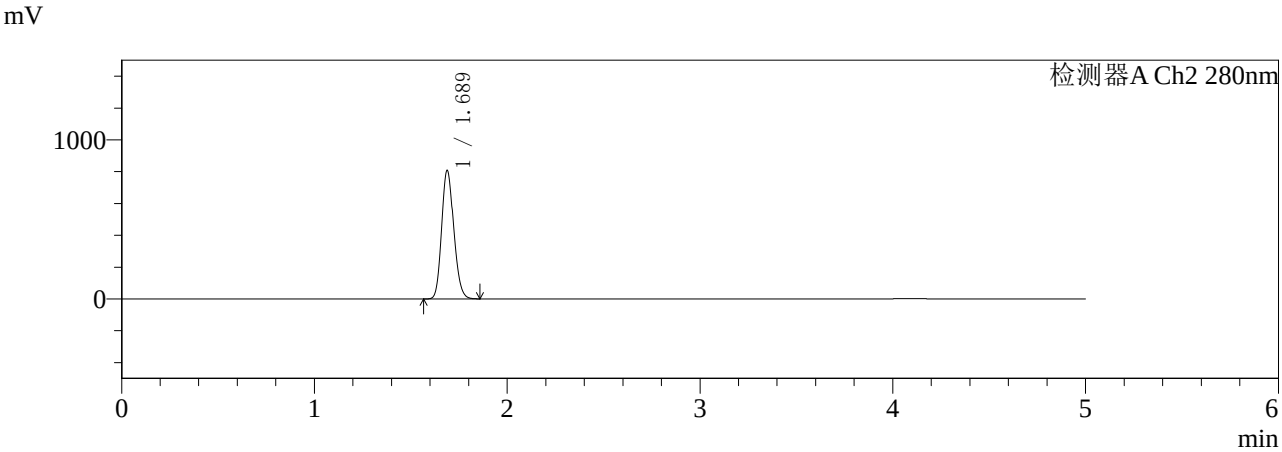
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-173-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:12:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.085 | 3177063 | 100.000 | 261648 | 2558 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 3177063 | 100.000 | 261648 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3512626 | 100.000 | 806855 | 3474 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 3512626 | 100.000 | 806855 | | | |

图173 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

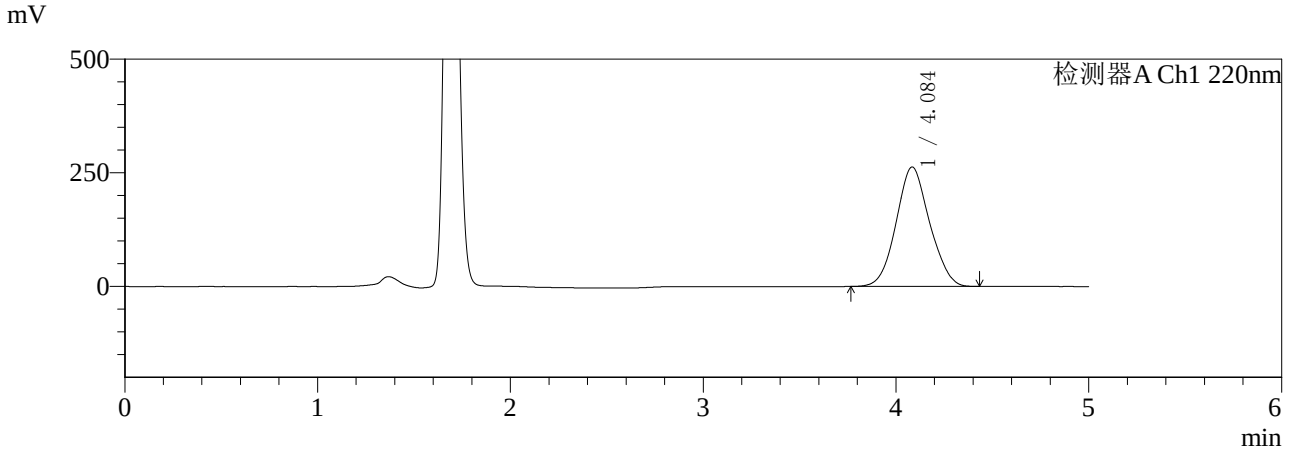
SHIMADZU LabSolutions

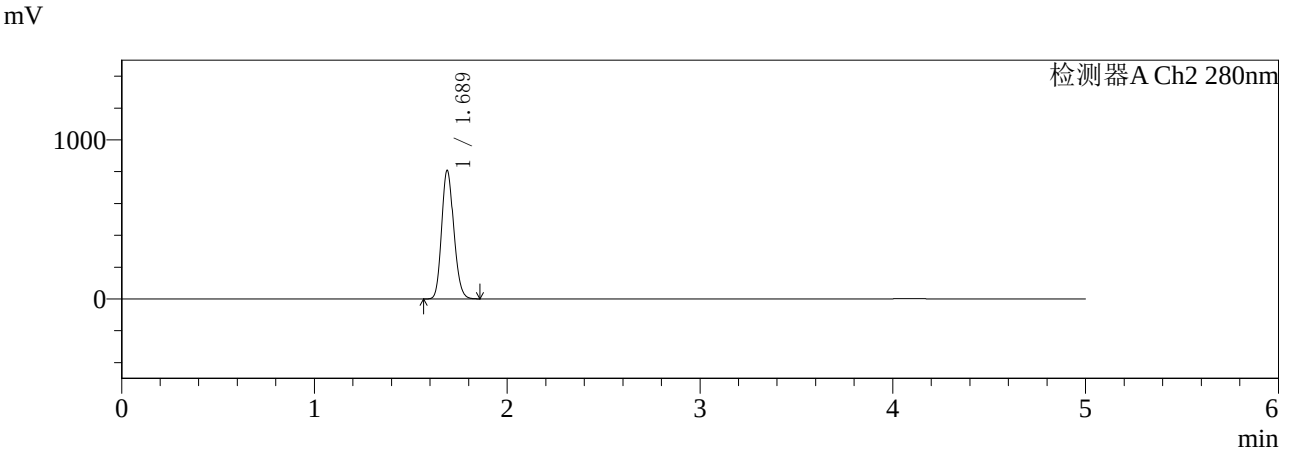
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-174-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:18:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:29:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.084 | 3174918 | 100.000 | 262577 | 2583 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 3174918 | 100.000 | 262577 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.689 | 3511175 | 100.000 | 806936 | 3472 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 3511175 | 100.000 | 806936 | | | |

图174 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

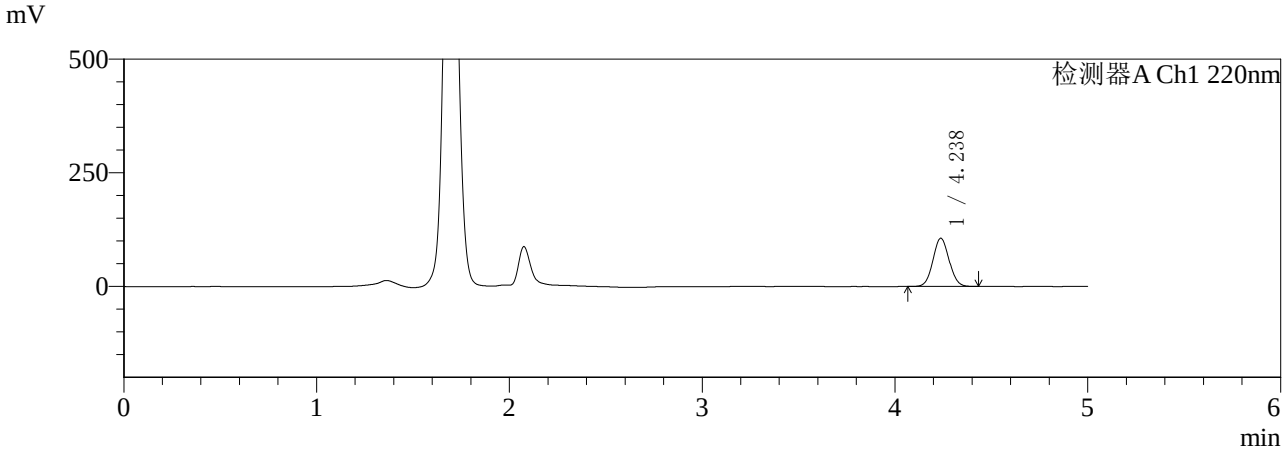
SHIMADZU LabSolutions

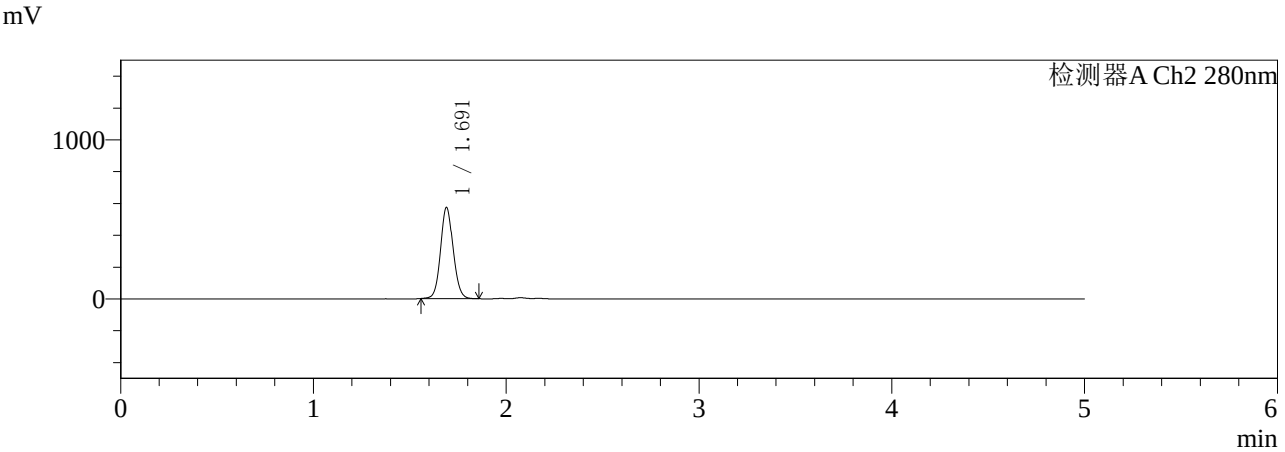
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-175-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:23:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 617634 | 100.000 | 106137 | 12190 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 617634 | 100.000 | 106137 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2589651 | 100.000 | 571109 | 3285 | 1.087 | -- |
| 总计 | | 2589651 | 100.000 | 571109 | | | |

图175 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

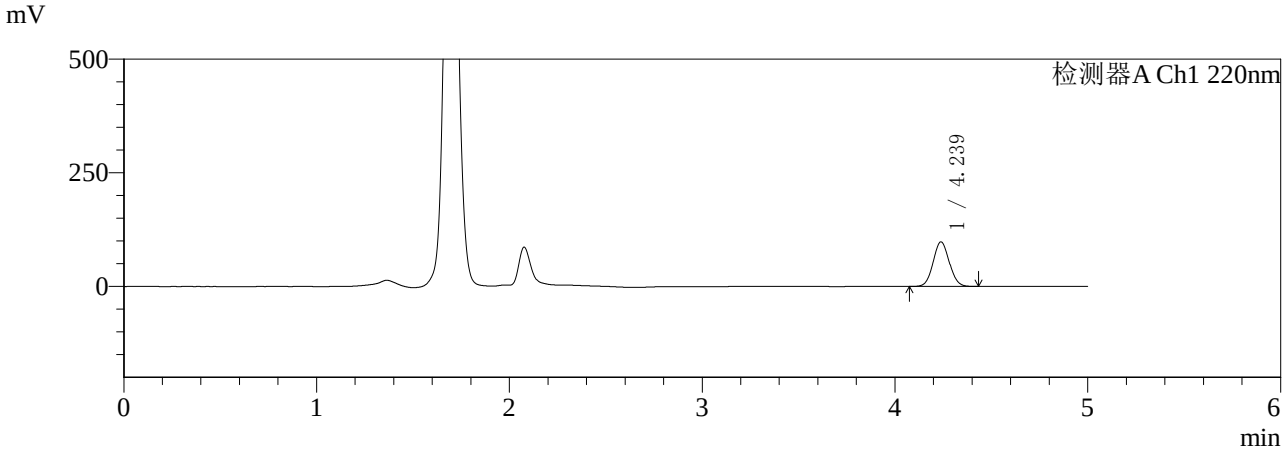
SHIMADZU LabSolutions

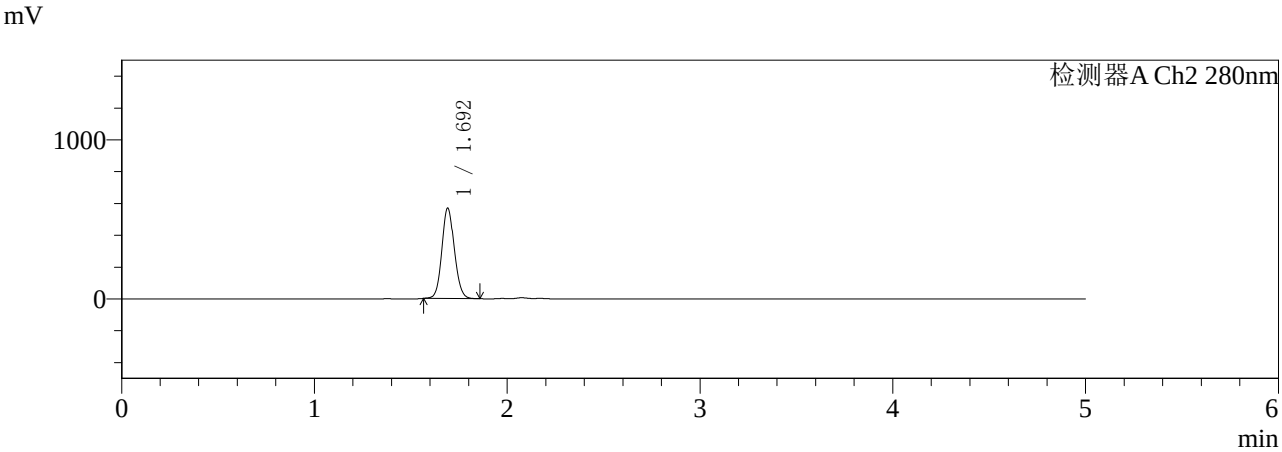
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-176-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:29:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 570742 | 100.000 | 98136 | 12211 | 1.058 | -- |
| 总计 | | 570742 | 100.000 | 98136 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2547457 | 100.000 | 564288 | 3331 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 2547457 | 100.000 | 564288 | | | |

图176 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

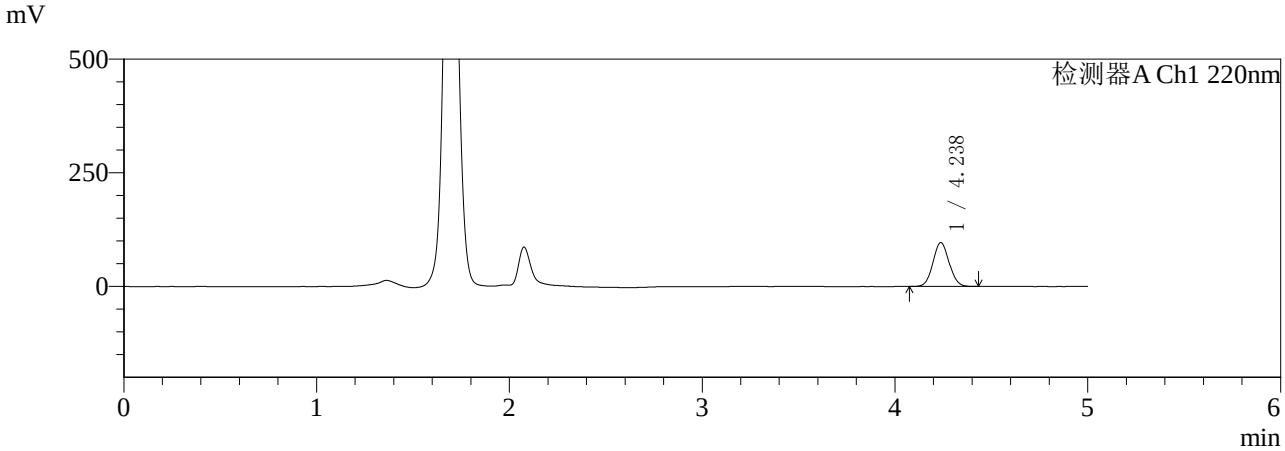
SHIMADZU LabSolutions

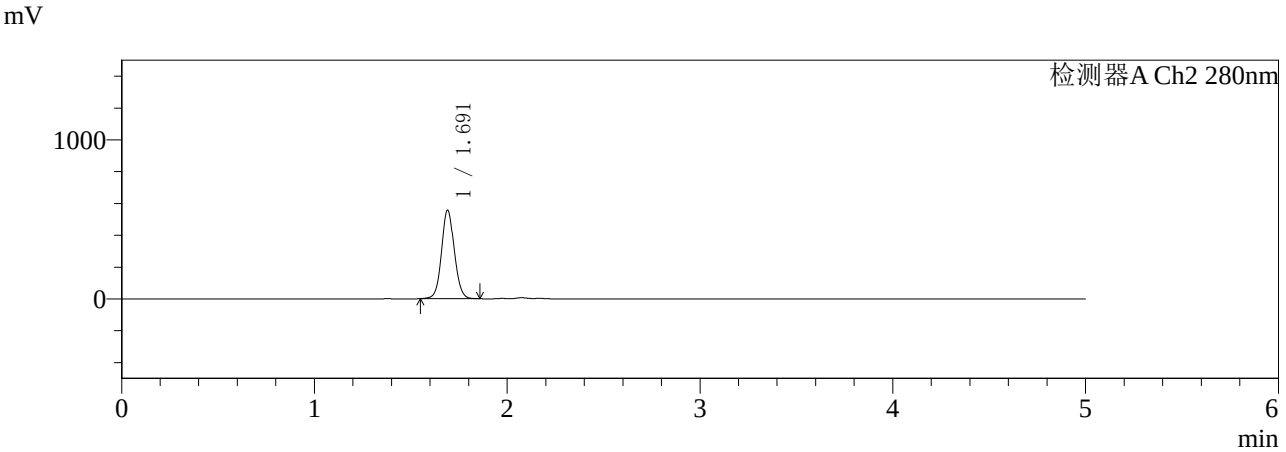
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-177-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:34:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 562652 | 100.000 | 96535 | 12134 | 1.062 | -- |
| 总计 | | 562652 | 100.000 | 96535 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2551966 | 100.000 | 553921 | 3216 | 1.072 | -- |
| 总计 | | 2551966 | 100.000 | 553921 | | | |

图177 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

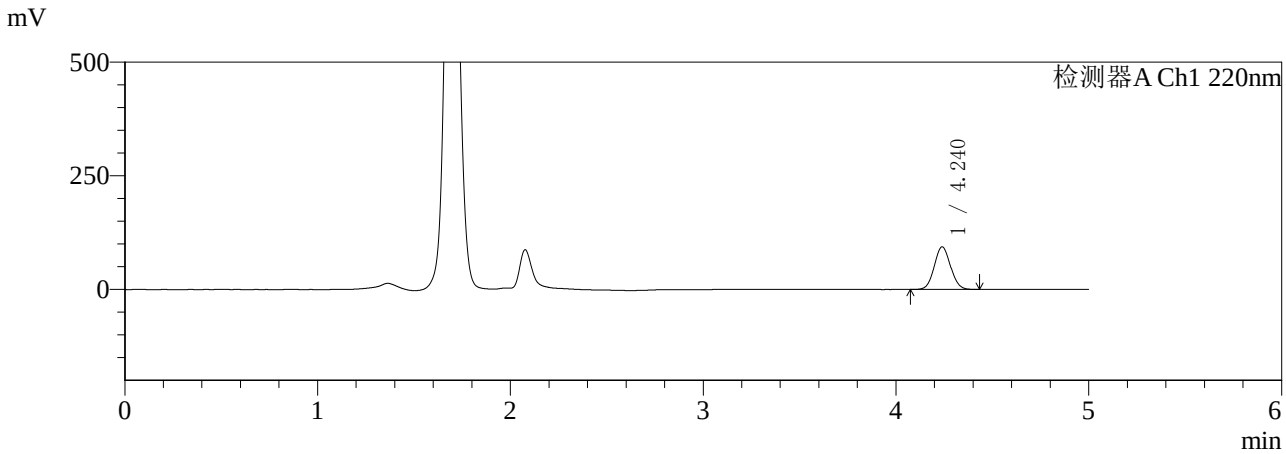
SHIMADZU LabSolutions

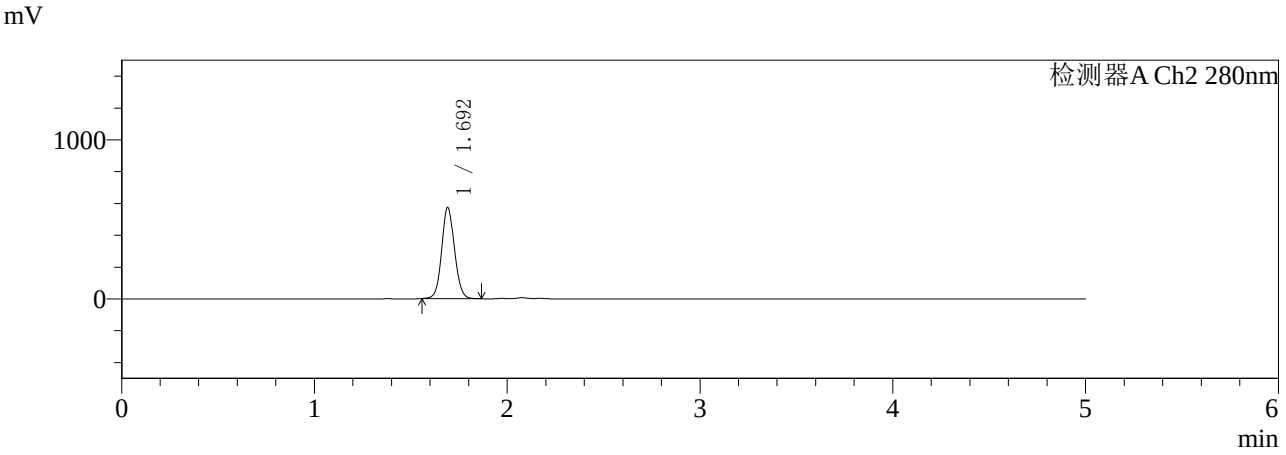
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-178-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:39:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 548011 | 100.000 | 93643 | 12068 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 548011 | 100.000 | 93643 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2629070 | 100.000 | 568958 | 3202 | 1.083 | -- |
| 总计 | | 2629070 | 100.000 | 568958 | | | |

图178 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

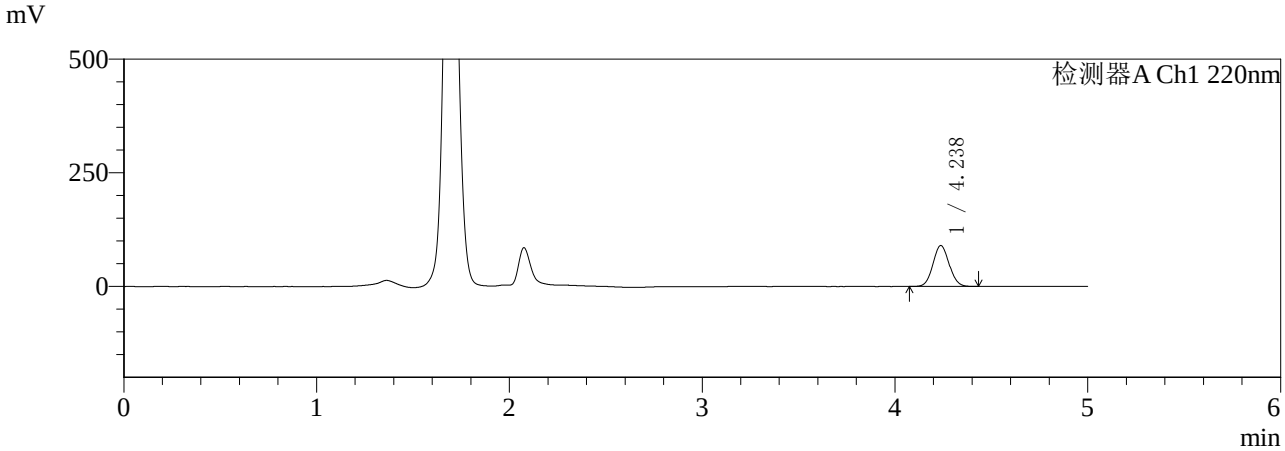
SHIMADZU LabSolutions

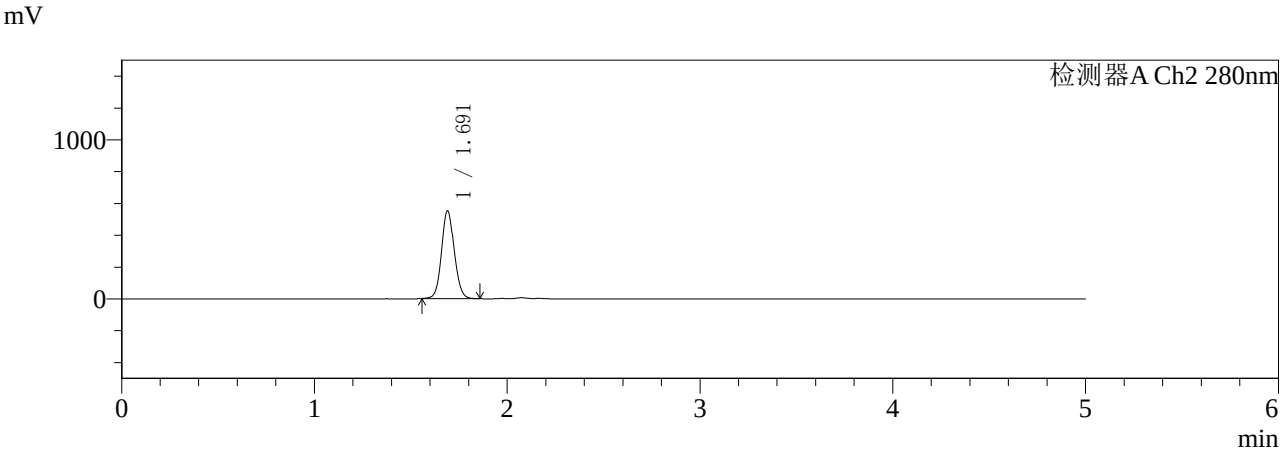
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-179-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:45:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 526251 | 100.000 | 90092 | 12074 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 526251 | 100.000 | 90092 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 2521751 | 100.000 | 550068 | 3214 | 1.089 | -- |
| 总计 | | 2521751 | 100.000 | 550068 | | | |

图179 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

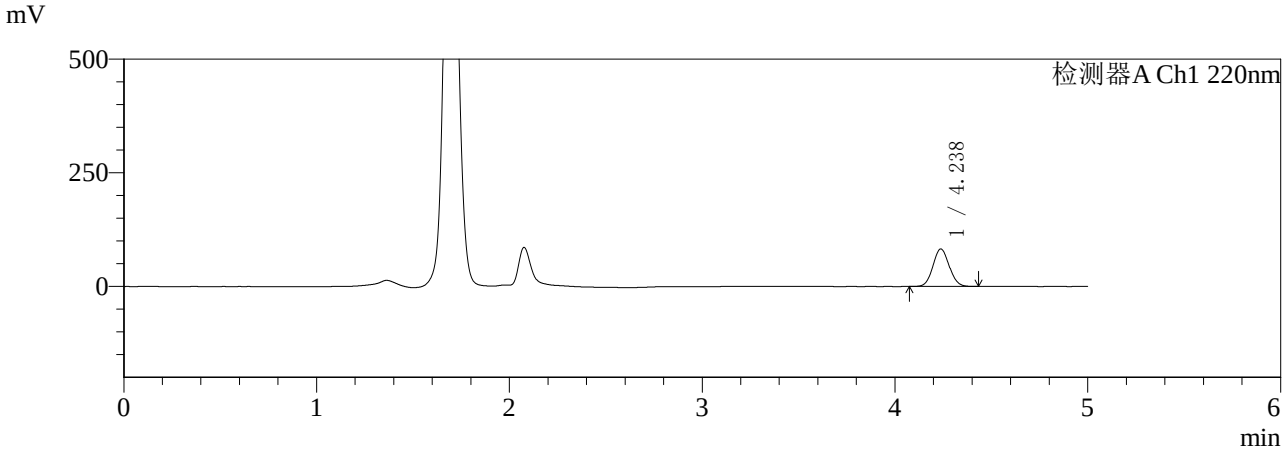
SHIMADZU LabSolutions

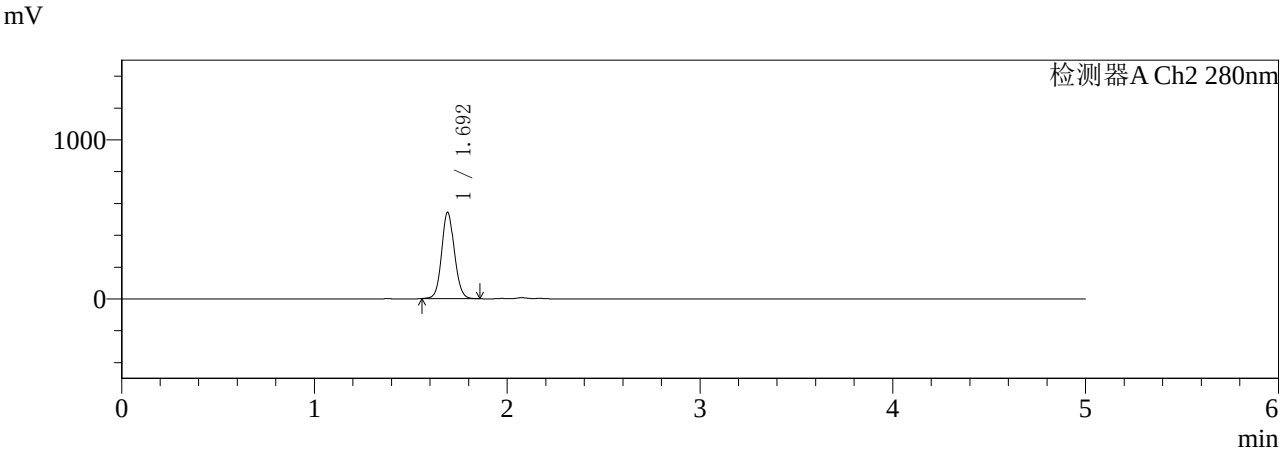
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-180-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:50:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 483050 | 100.000 | 82692 | 12074 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 483050 | 100.000 | 82692 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2480750 | 100.000 | 539277 | 3209 | 1.089 | -- |
| 总计 | | 2480750 | 100.000 | 539277 | | | |

图180 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

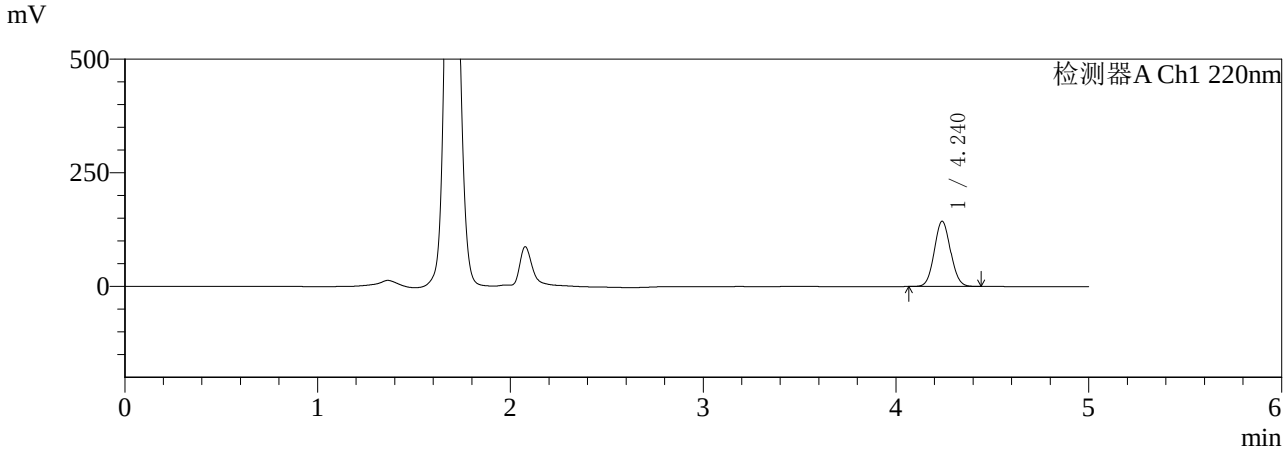
SHIMADZU LabSolutions

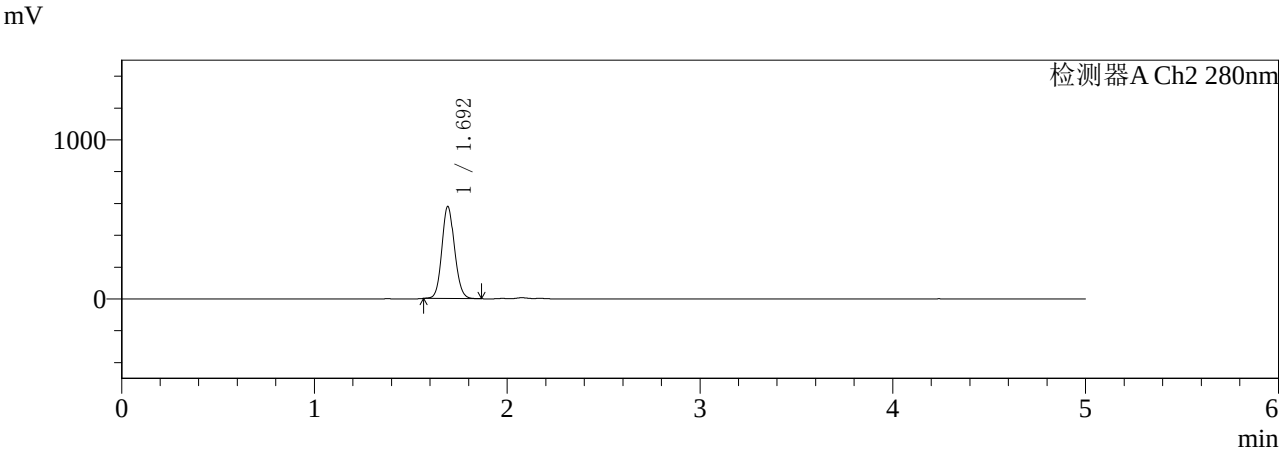
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-181-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 08:55:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.240 | 839136 | 100.000 | 143342 | 12071 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 839136 | 100.000 | 143342 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2627595 | 100.000 | 573498 | 3238 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 2627595 | 100.000 | 573498 | | | |

图181 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

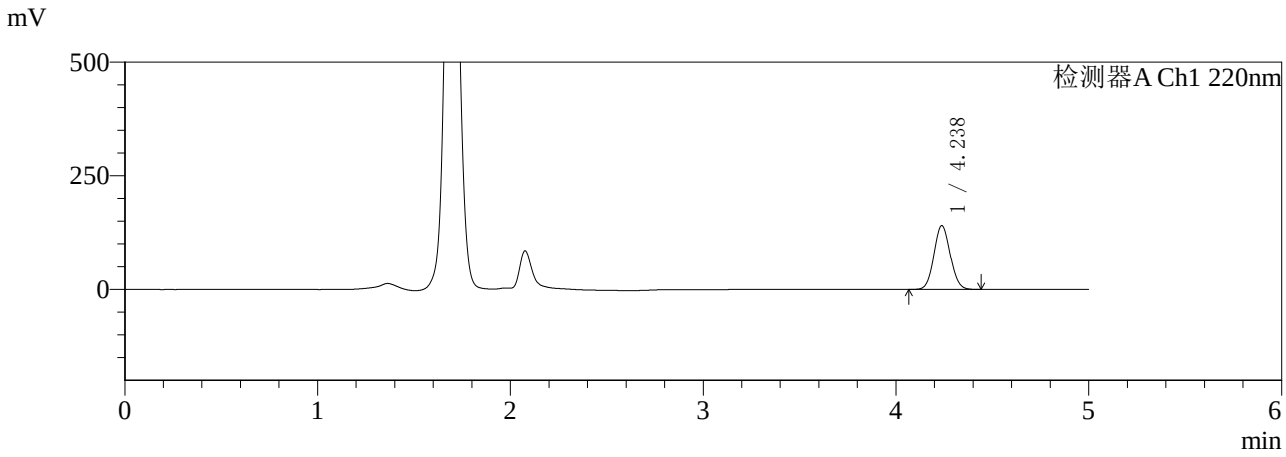
SHIMADZU LabSolutions

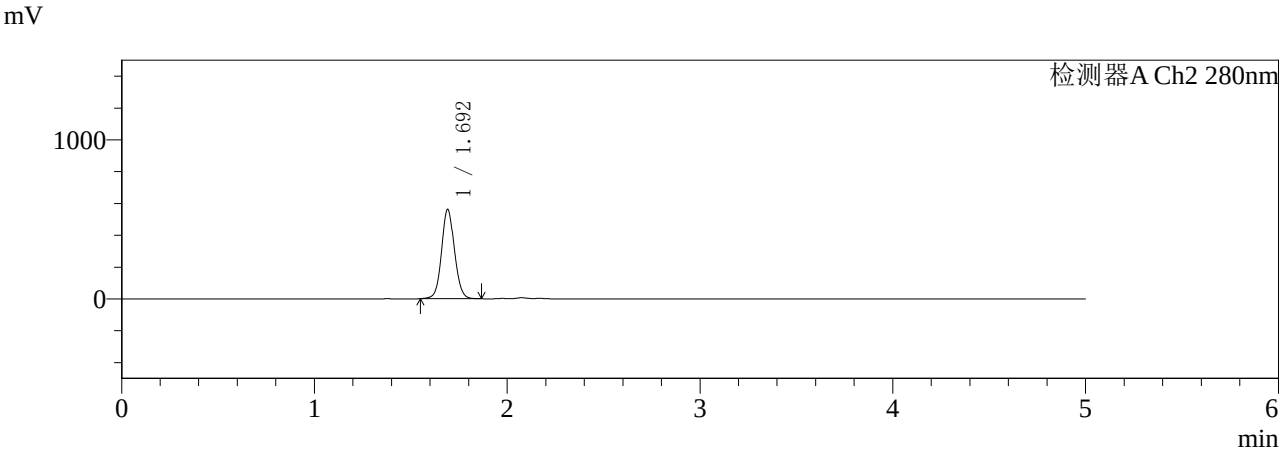
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-182-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:03:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 823242 | 100.000 | 140451 | 12002 | 1.071 | -- |
| 总计 | | 823242 | 100.000 | 140451 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2599761 | 100.000 | 558081 | 3157 | 1.074 | -- |
| 总计 | | 2599761 | 100.000 | 558081 | | | |

图182 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

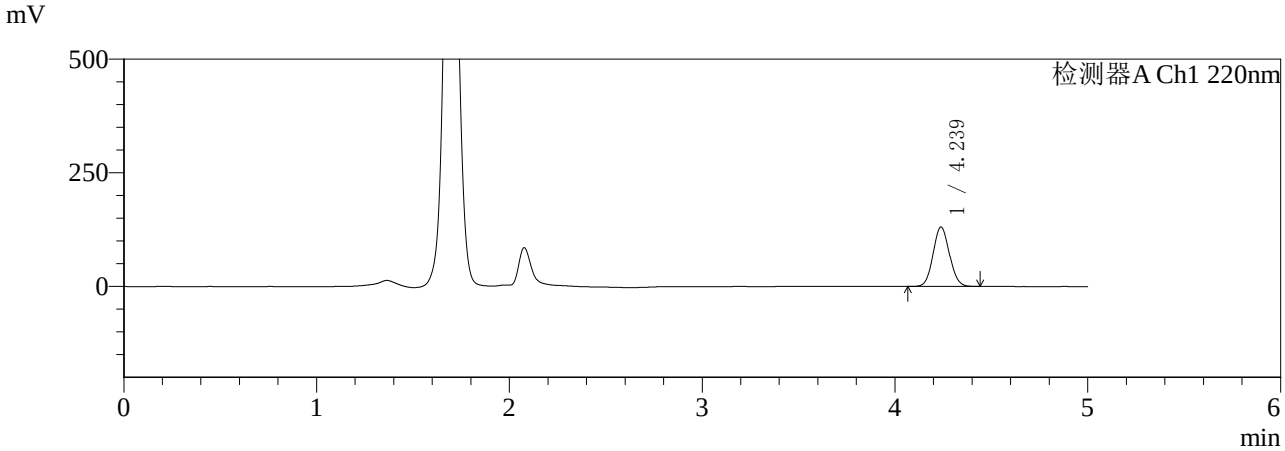
SHIMADZU LabSolutions

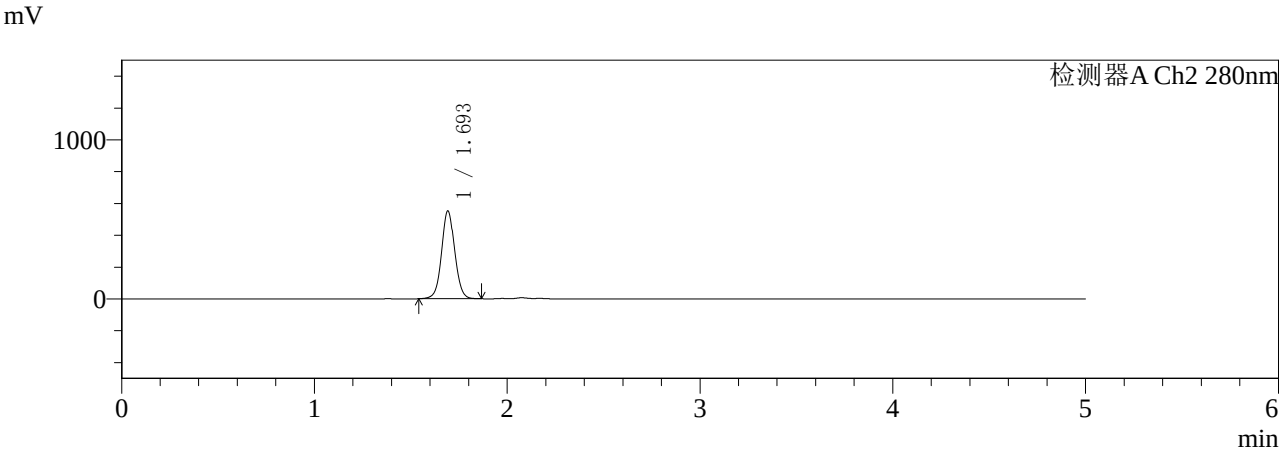
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-183-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:08:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 768779 | 100.000 | 130763 | 11929 | 1.072 | -- |
| 总计 | | 768779 | 100.000 | 130763 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2608320 | 100.000 | 547993 | 3052 | 1.047 | -- |
| 总计 | | 2608320 | 100.000 | 547993 | | | |

图183 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

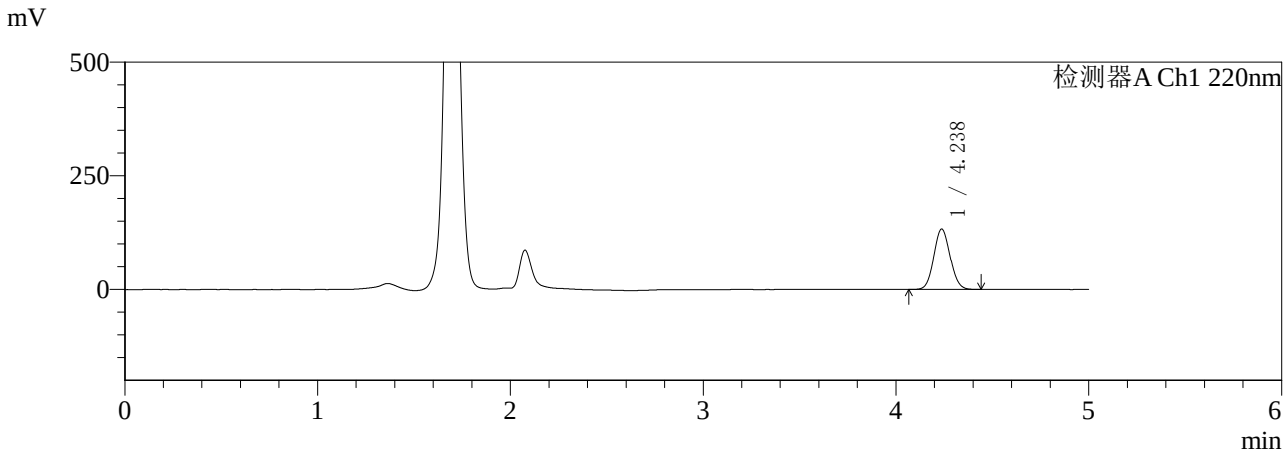
SHIMADZU LabSolutions

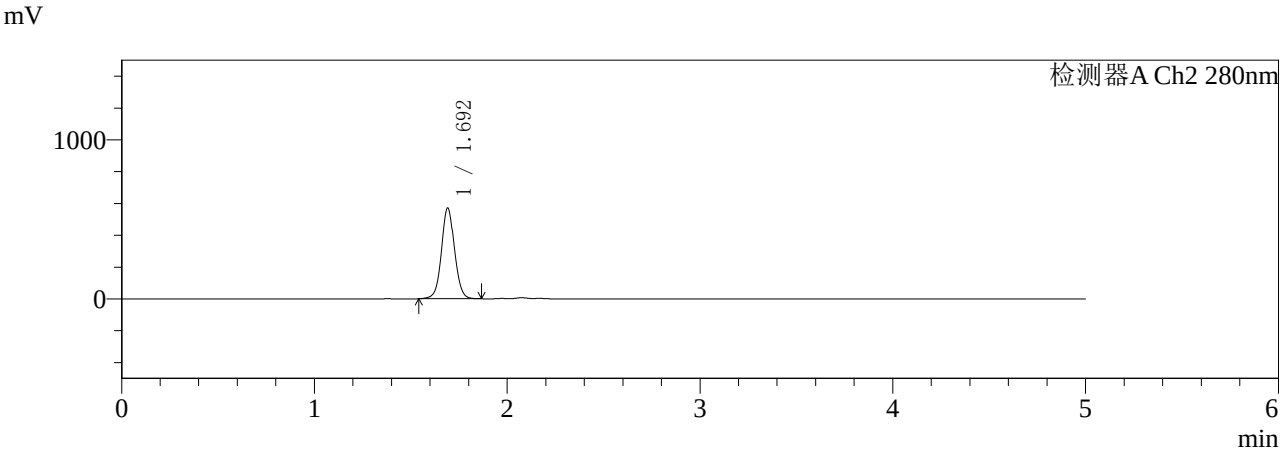
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-184-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:13:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 781112 | 100.000 | 132912 | 11929 | 1.073 | -- |
| 总计 | | 781112 | 100.000 | 132912 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2677110 | 100.000 | 566657 | 3096 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 2677110 | 100.000 | 566657 | | | |

图184 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

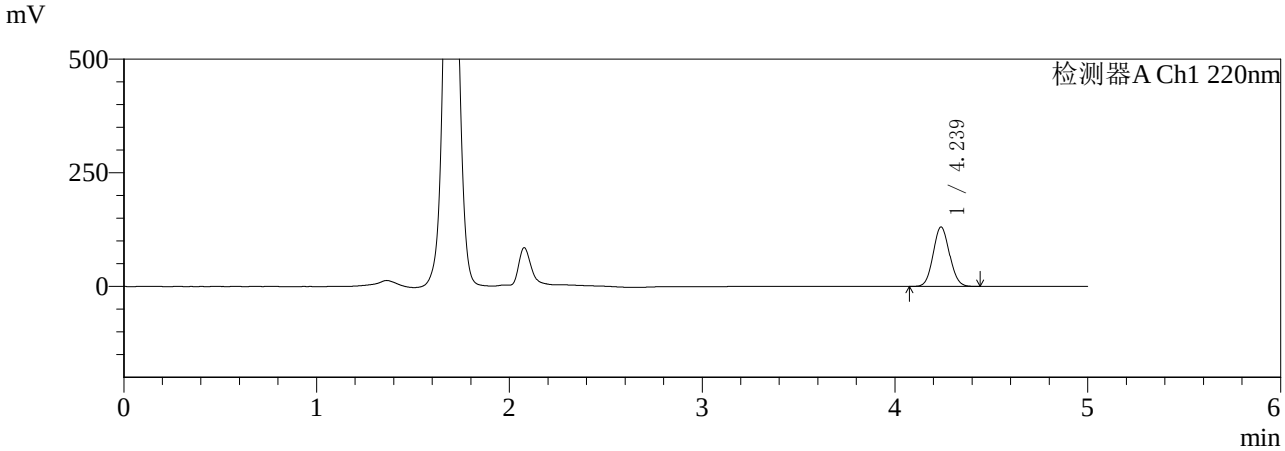
SHIMADZU LabSolutions

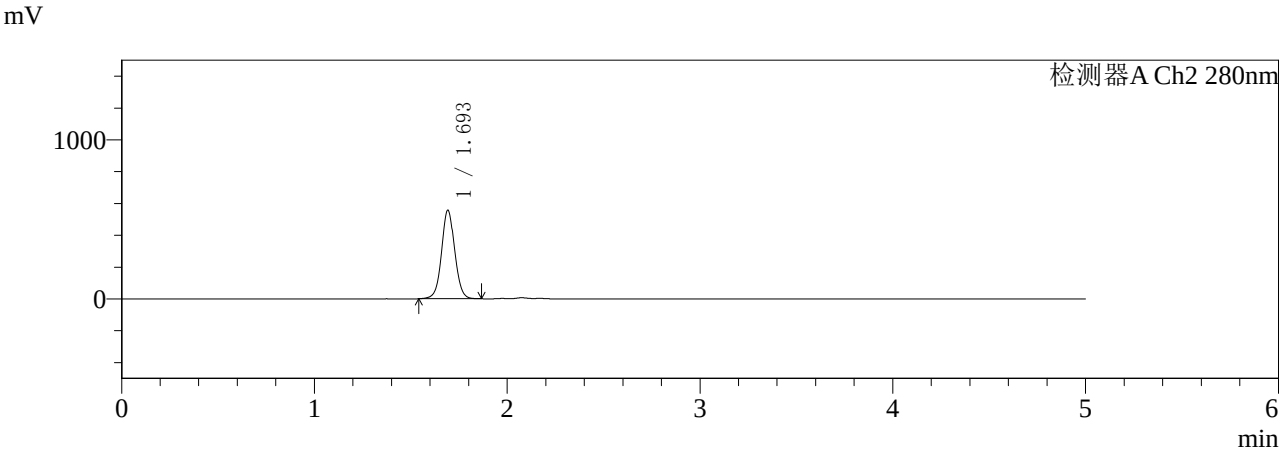
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-185-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:19:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 769510 | 100.000 | 130782 | 11911 | 1.075 | -- |
| 总计 | | 769510 | 100.000 | 130782 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2630535 | 100.000 | 552234 | 3052 | 1.043 | -- |
| 总计 | | 2630535 | 100.000 | 552234 | | | |

图185 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

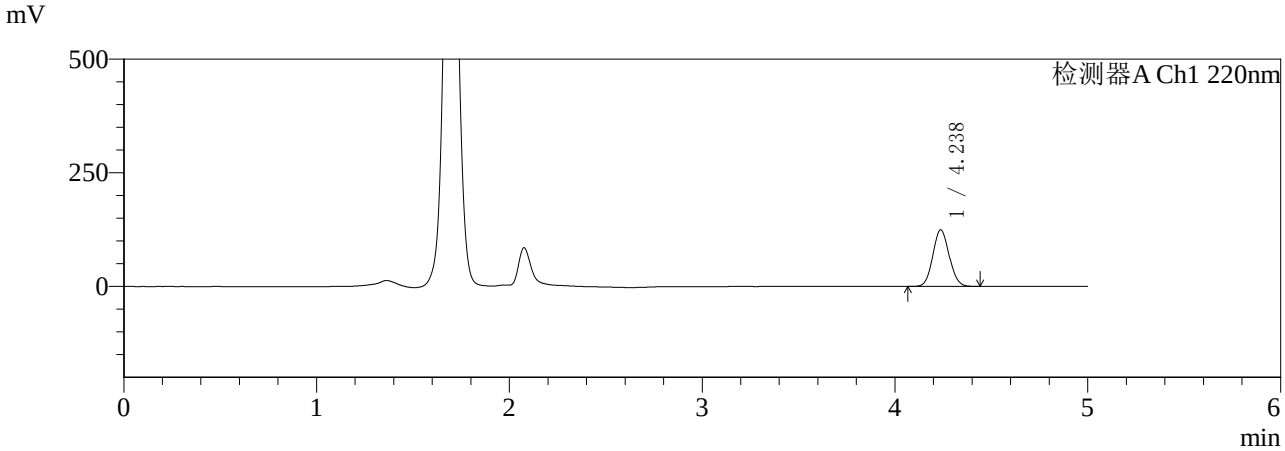
SHIMADZU LabSolutions

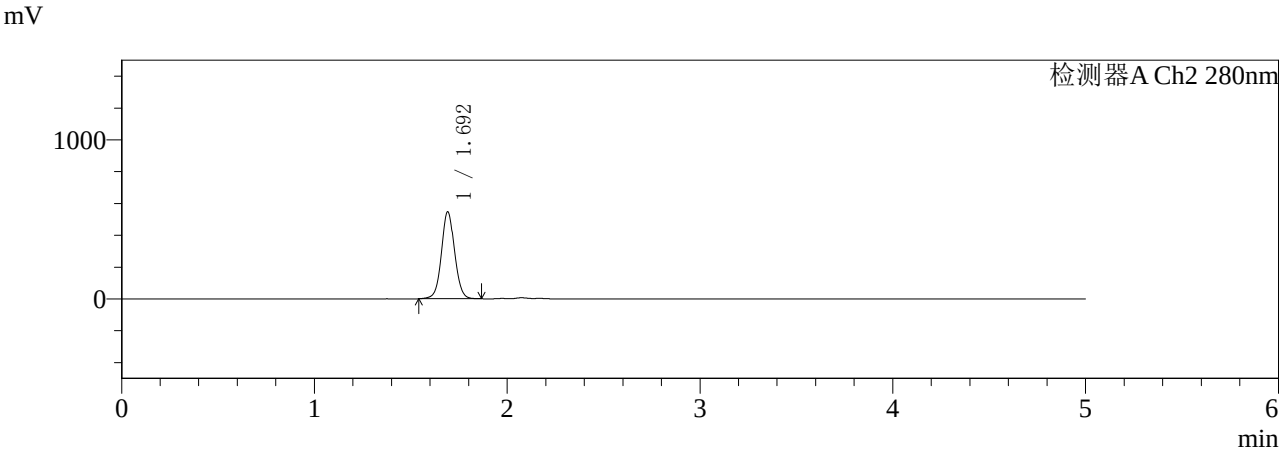
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-186-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:24:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 732901 | 100.000 | 124541 | 11888 | 1.076 | -- |
| 总计 | | 732901 | 100.000 | 124541 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 2579325 | 100.000 | 542717 | 3060 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 2579325 | 100.000 | 542717 | | | |

图186 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

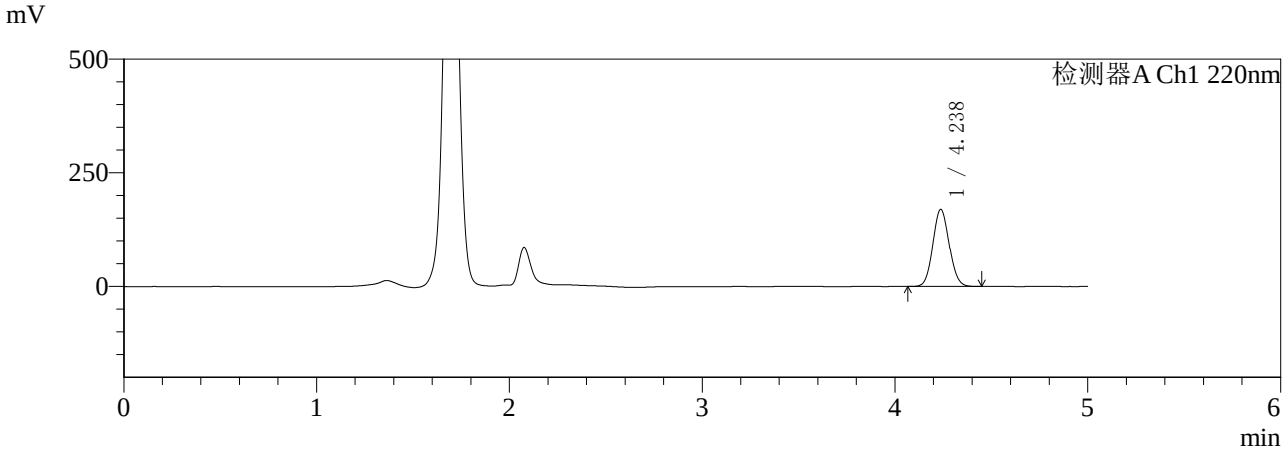
SHIMADZU LabSolutions

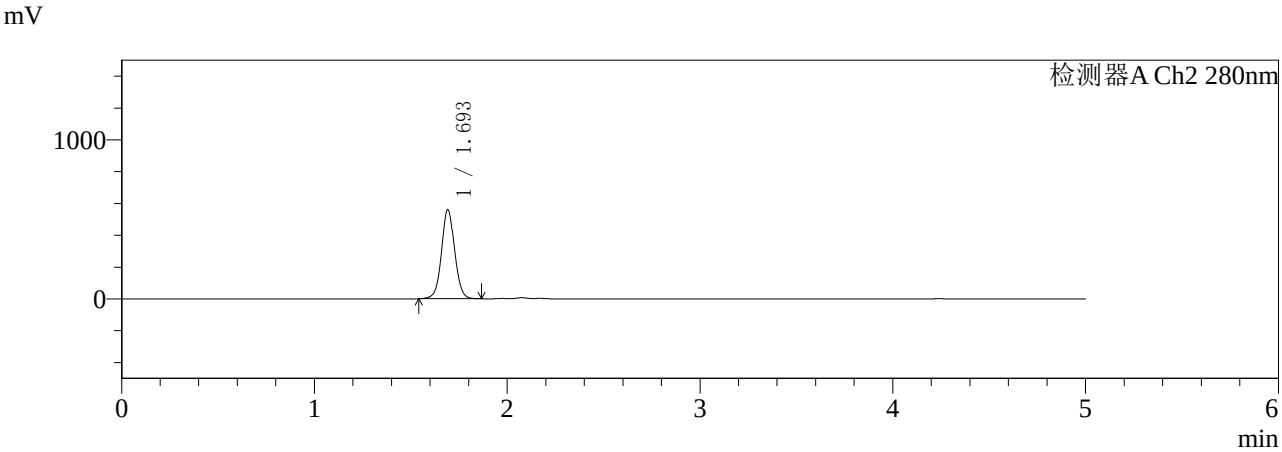
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-187-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:30:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 997863 | 100.000 | 169665 | 11910 | 1.076 | -- |
| 总计 | | 997863 | 100.000 | 169665 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2640707 | 100.000 | 554890 | 3070 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 2640707 | 100.000 | 554890 | | | |

图187 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

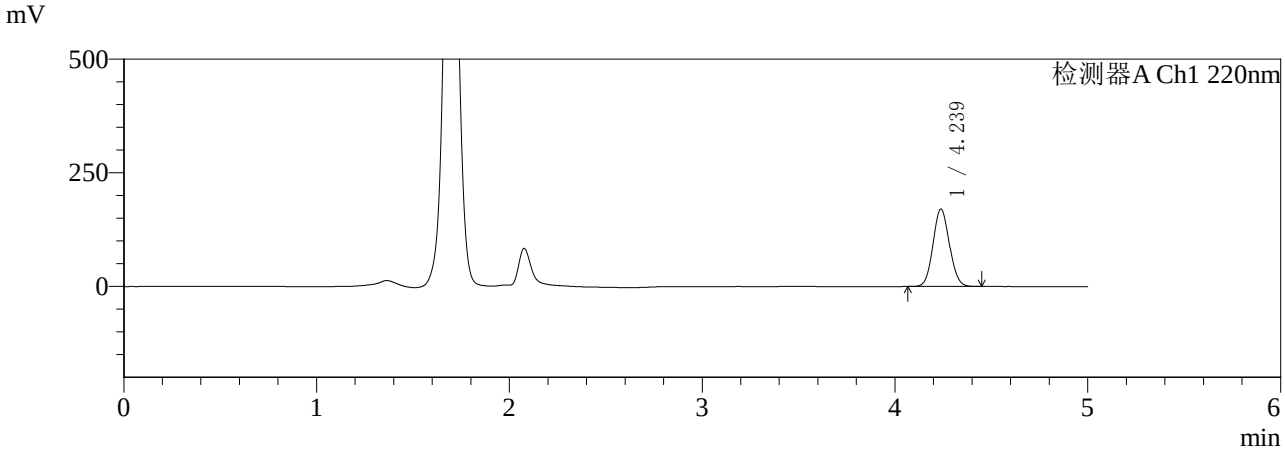
SHIMADZU LabSolutions

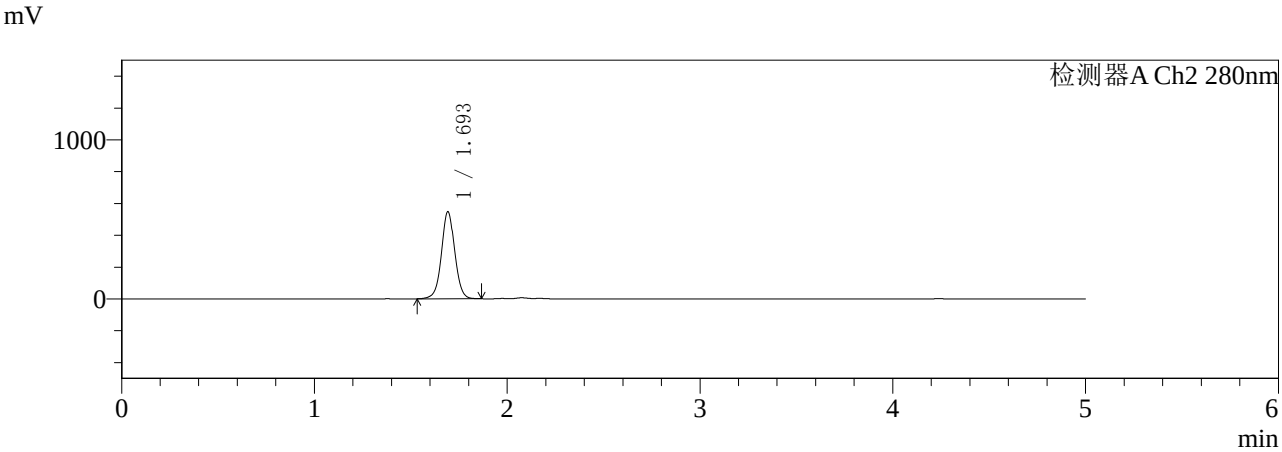
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-188-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:35:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 1005213 | 100.000 | 170560 | 11856 | 1.078 | -- |
| 总计 | | 1005213 | 100.000 | 170560 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2615856 | 100.000 | 543506 | 3008 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 2615856 | 100.000 | 543506 | | | |

图188 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

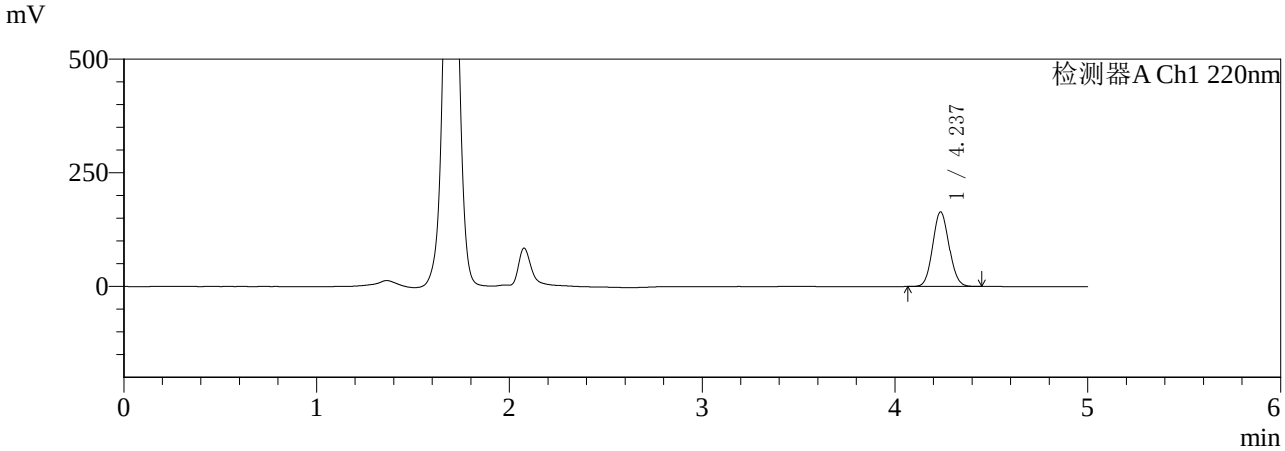
SHIMADZU LabSolutions

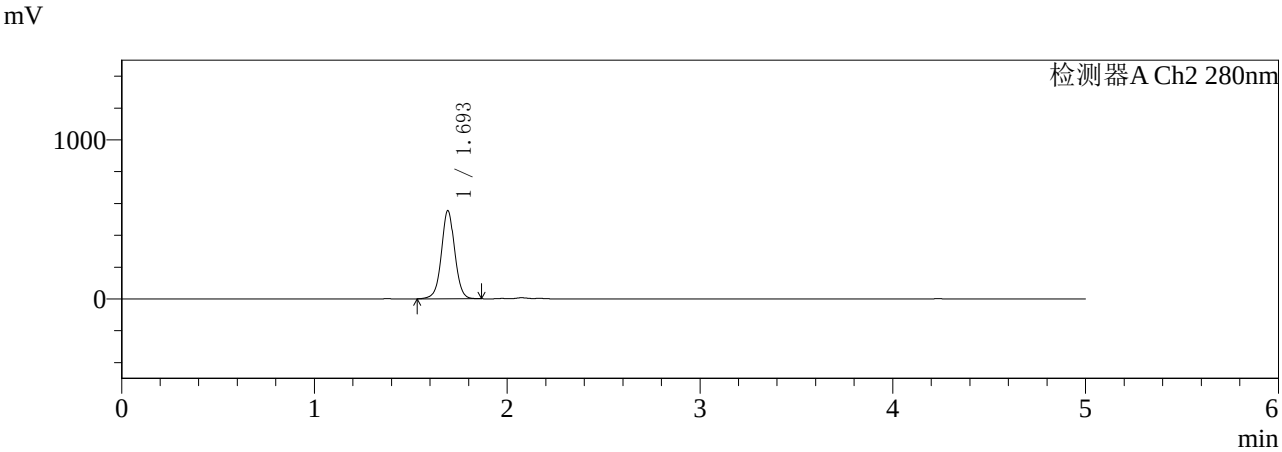
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-189-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:40:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 968046 | 100.000 | 164129 | 11839 | 1.079 | -- |
| 总计 | | 968046 | 100.000 | 164129 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2646616 | 100.000 | 549586 | 3014 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 2646616 | 100.000 | 549586 | | | |

图189 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

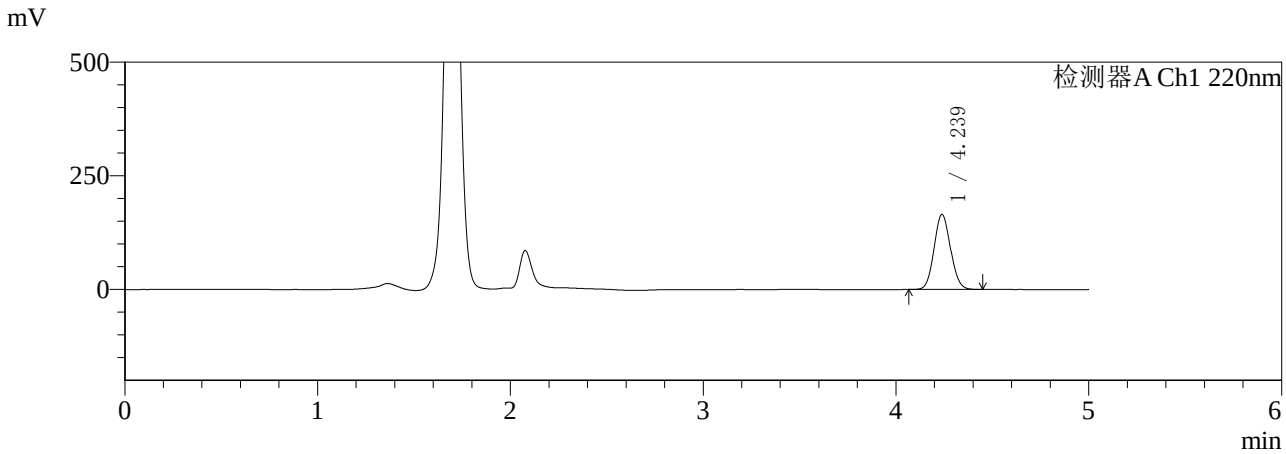
SHIMADZU LabSolutions

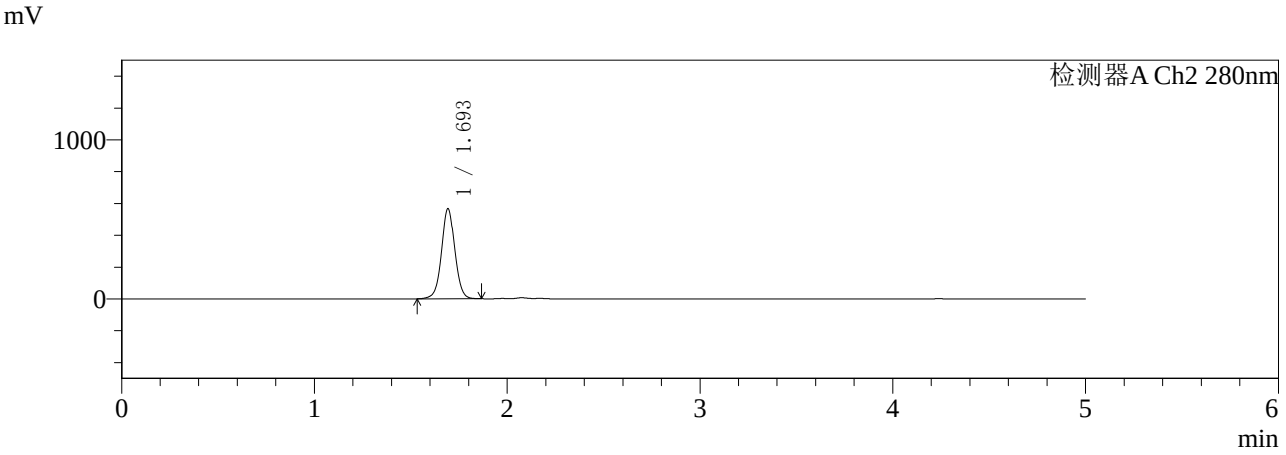
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-190-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:46:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 976355 | 100.000 | 165177 | 11792 | 1.081 | -- |
| 总计 | | 976355 | 100.000 | 165177 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2711616 | 100.000 | 563111 | 2989 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 2711616 | 100.000 | 563111 | | | |

图190 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

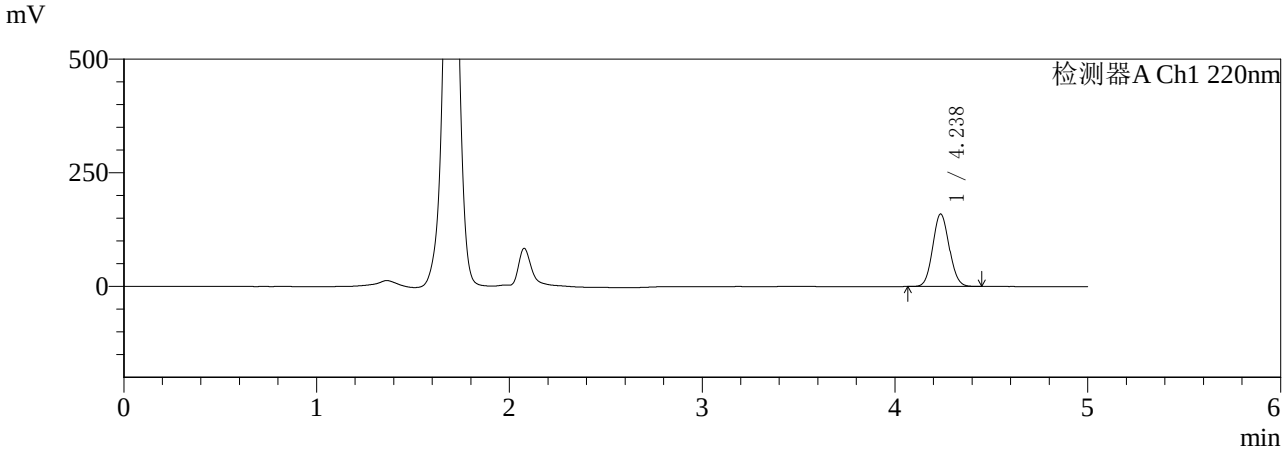
SHIMADZU LabSolutions

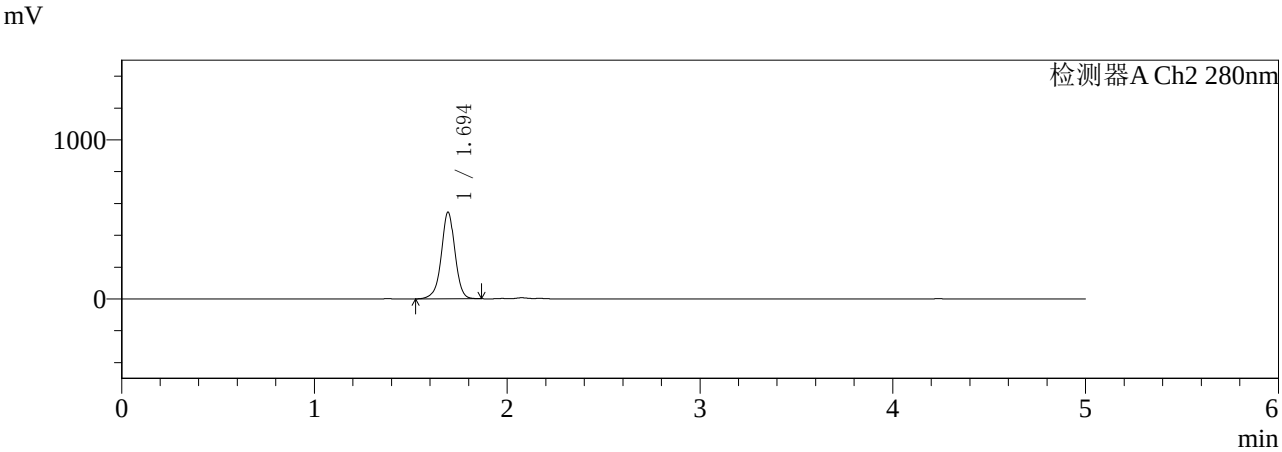
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-191-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:51:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 944686 | 100.000 | 159568 | 11738 | 1.081 | -- |
| 总计 | | 944686 | 100.000 | 159568 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2665210 | 100.000 | 542515 | 2920 | 0.972 | -- |
| 总计 | | 2665210 | 100.000 | 542515 | | | |

图191 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

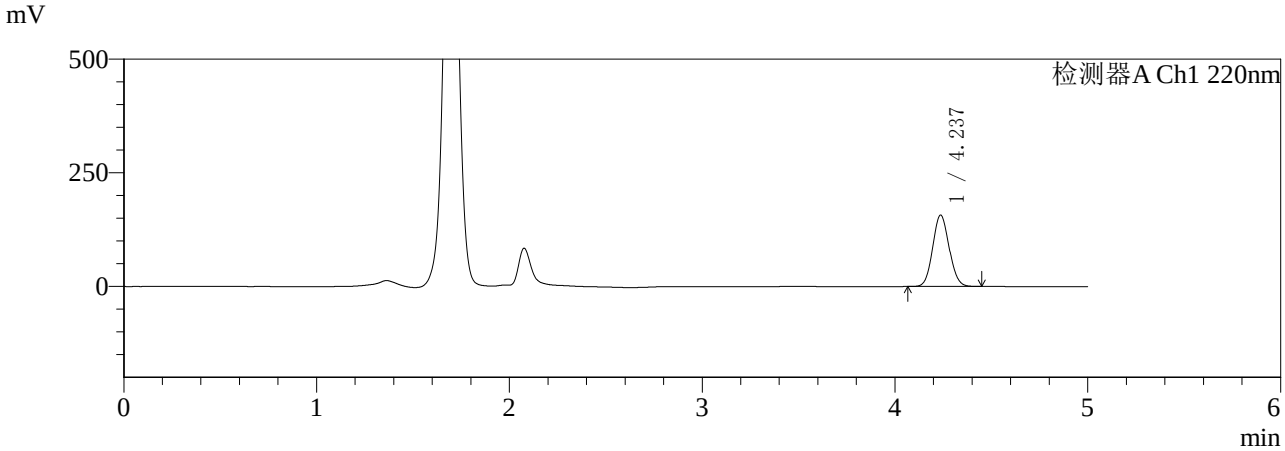
SHIMADZU LabSolutions

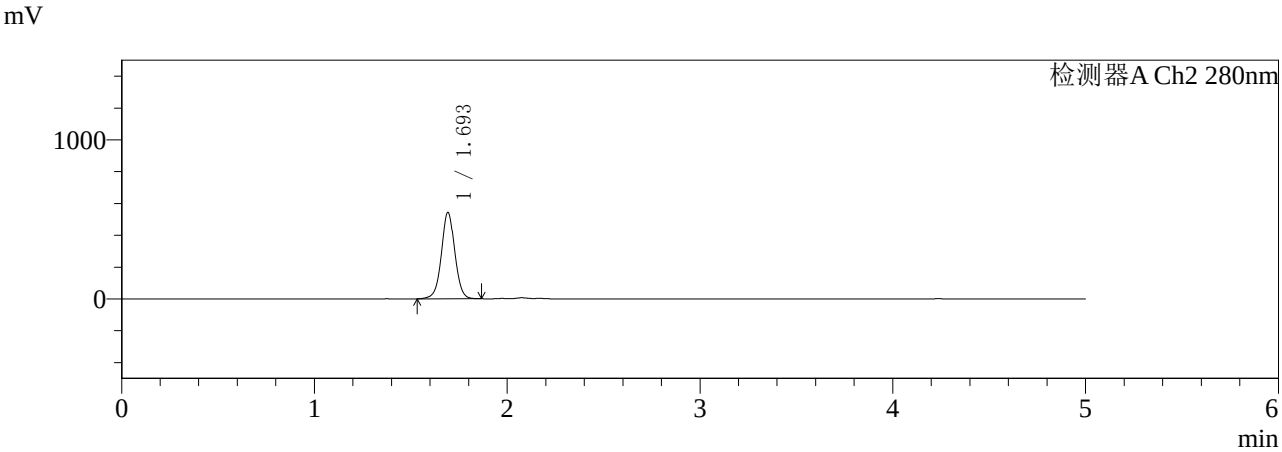
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-192-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 09:56:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 929181 | 100.000 | 156988 | 11749 | 1.082 | -- |
| 总计 | | 929181 | 100.000 | 156988 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2616737 | 100.000 | 539787 | 2962 | 1.015 | -- |
| 总计 | | 2616737 | 100.000 | 539787 | | | |

图192 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

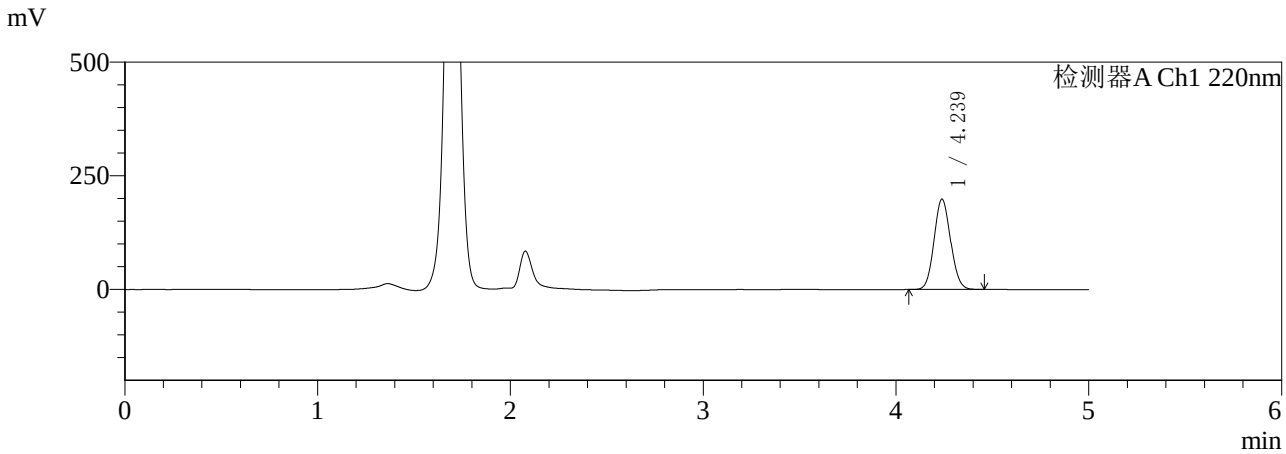
SHIMADZU LabSolutions

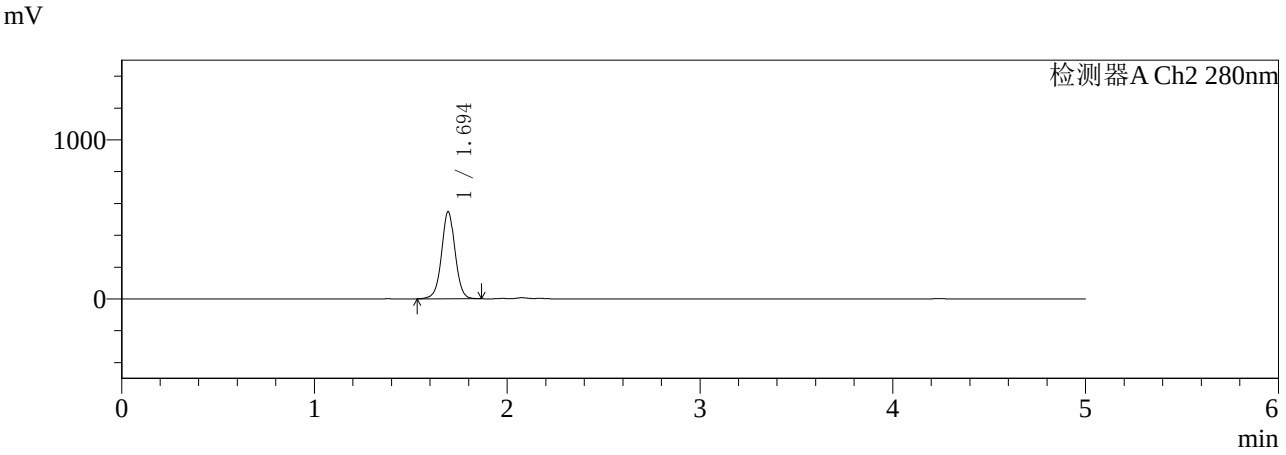
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-193-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:02:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 1178414 | 100.000 | 198812 | 11728 | 1.083 | -- |
| 总计 | | 1178414 | 100.000 | 198812 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2654717 | 100.000 | 546655 | 2931 | 1.010 | -- |
| 总计 | | 2654717 | 100.000 | 546655 | | | |

图193 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

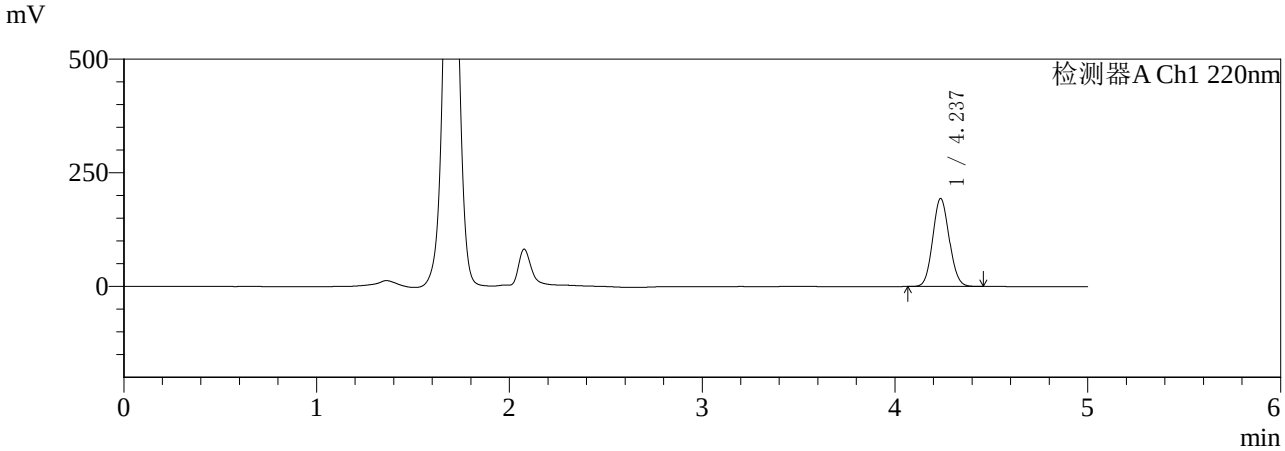
SHIMADZU LabSolutions

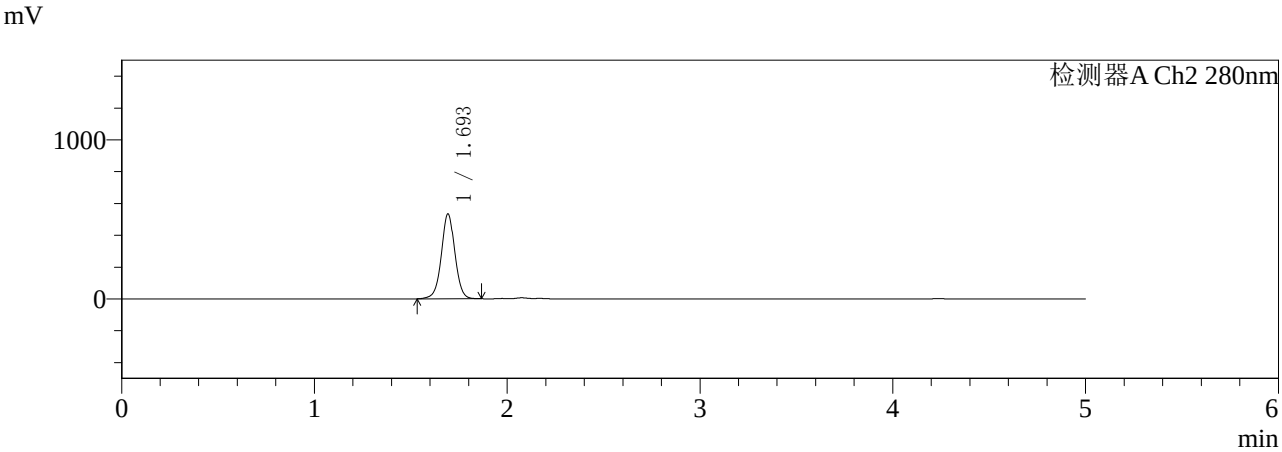
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-194-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:07:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1149245 | 100.000 | 193585 | 11683 | 1.084 | -- |
| 总计 | | 1149245 | 100.000 | 193585 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.693 | 2594007 | 100.000 | 530720 | 2913 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 2594007 | 100.000 | 530720 | | | |

图194 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

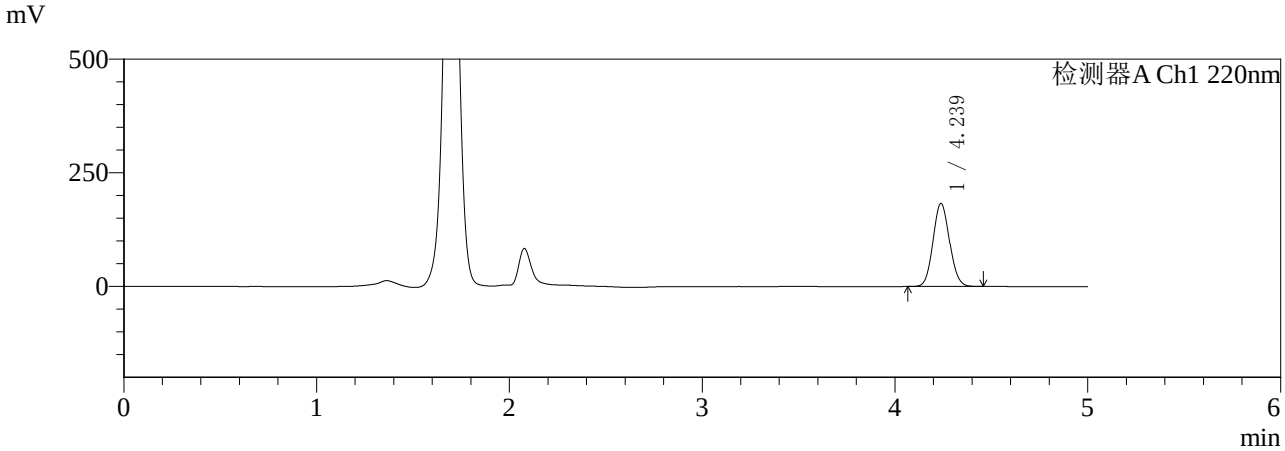
SHIMADZU LabSolutions

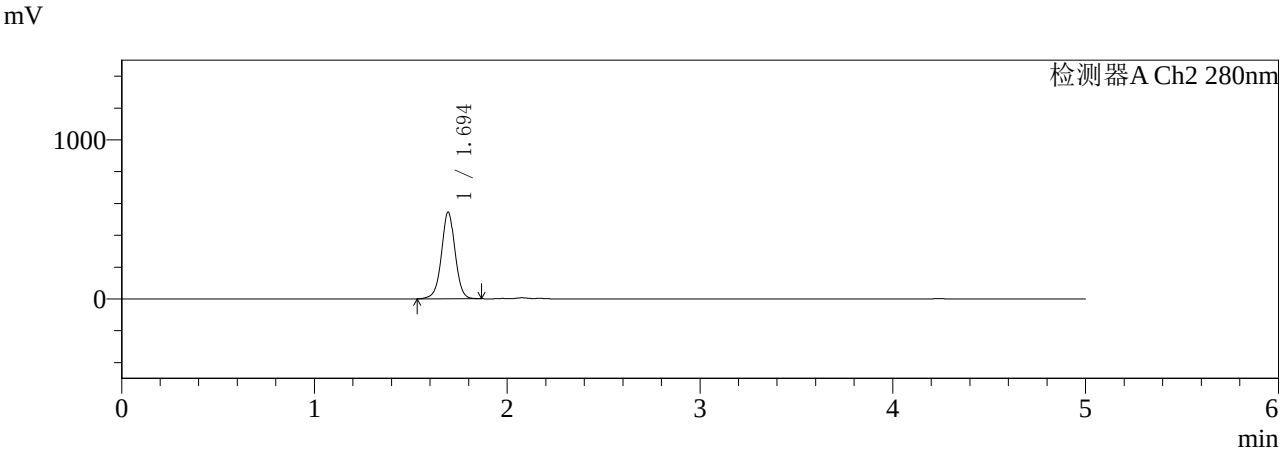
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-195-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:13:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:30:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.239 | 1085953 | 100.000 | 182884 | 11682 | 1.083 | -- |
| 总计 | | 1085953 | 100.000 | 182884 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2660684 | 100.000 | 543713 | 2897 | 0.998 | -- |
| 总计 | | 2660684 | 100.000 | 543713 | | | |

图195 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

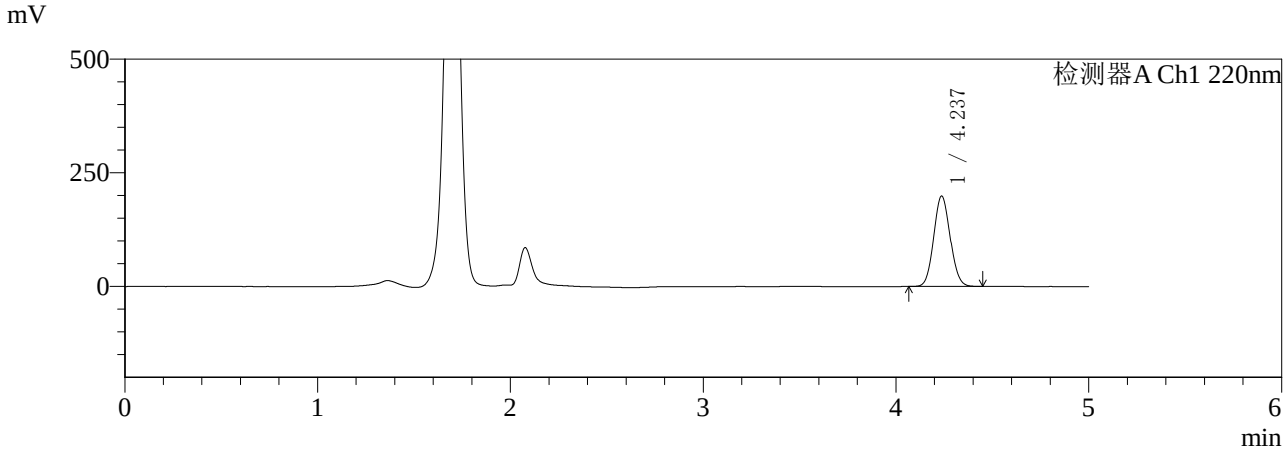
SHIMADZU LabSolutions

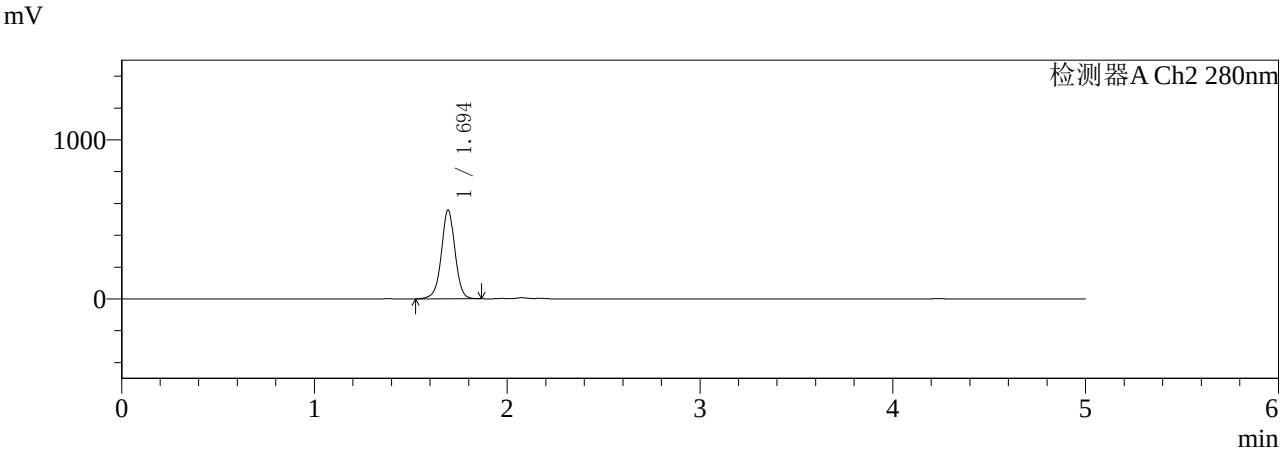
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-196-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:18:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1178610 | 100.000 | 198925 | 11715 | 1.079 | -- |
| 总计 | | 1178610 | 100.000 | 198925 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2720345 | 100.000 | 556509 | 2926 | 0.990 | -- |
| 总计 | | 2720345 | 100.000 | 556509 | | | |

图196 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

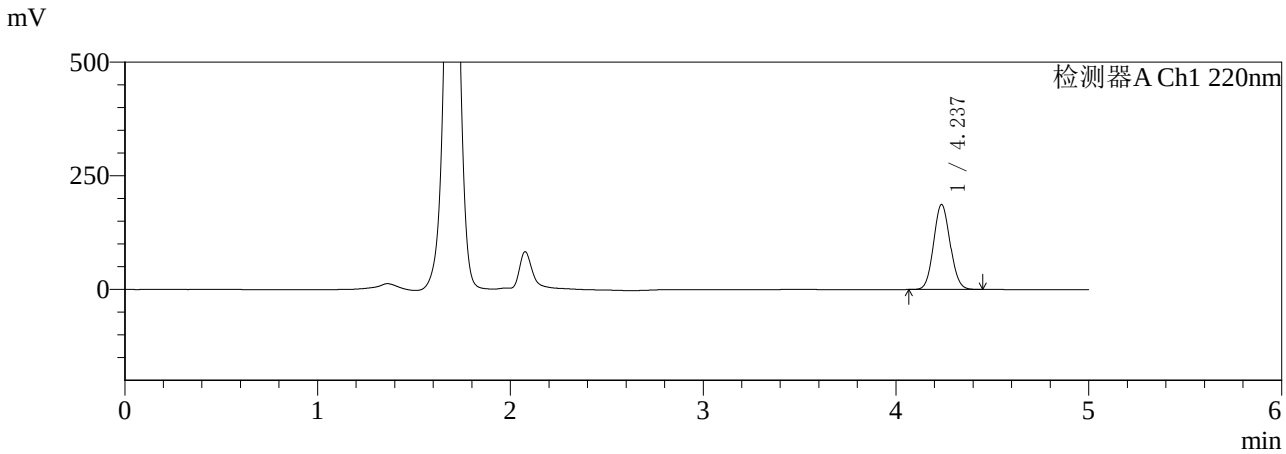
SHIMADZU LabSolutions

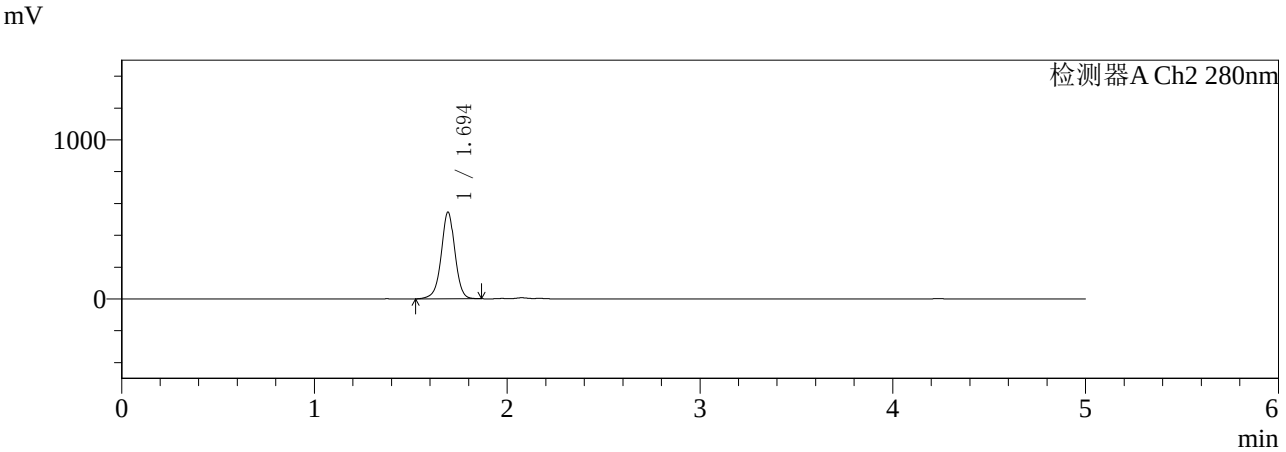
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-197-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:23:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1110640 | 100.000 | 186935 | 11653 | 1.080 | -- |
| 总计 | | 1110640 | 100.000 | 186935 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2676291 | 100.000 | 542459 | 2888 | 0.979 | -- |
| 总计 | | 2676291 | 100.000 | 542459 | | | |

图197 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

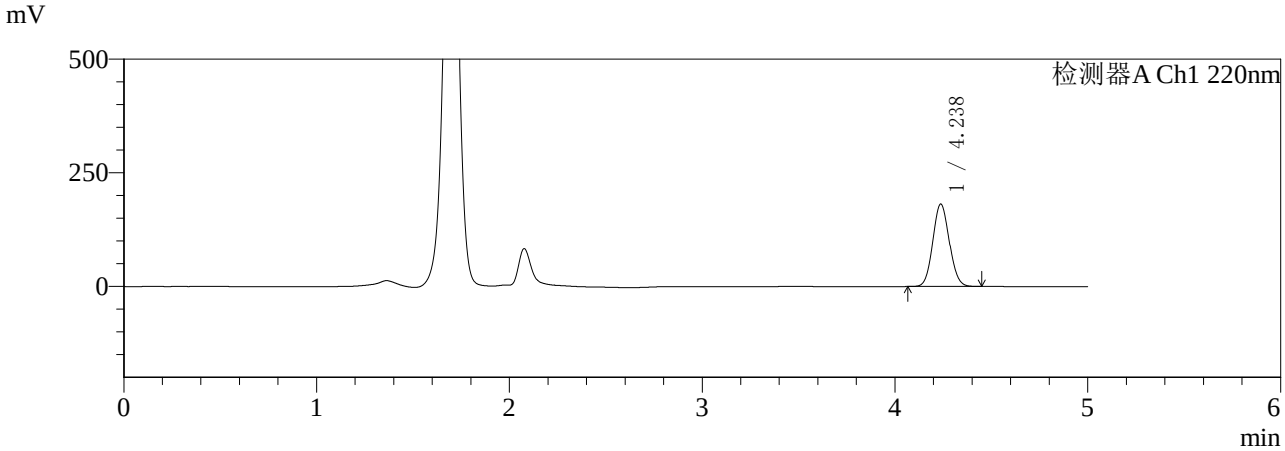
SHIMADZU LabSolutions

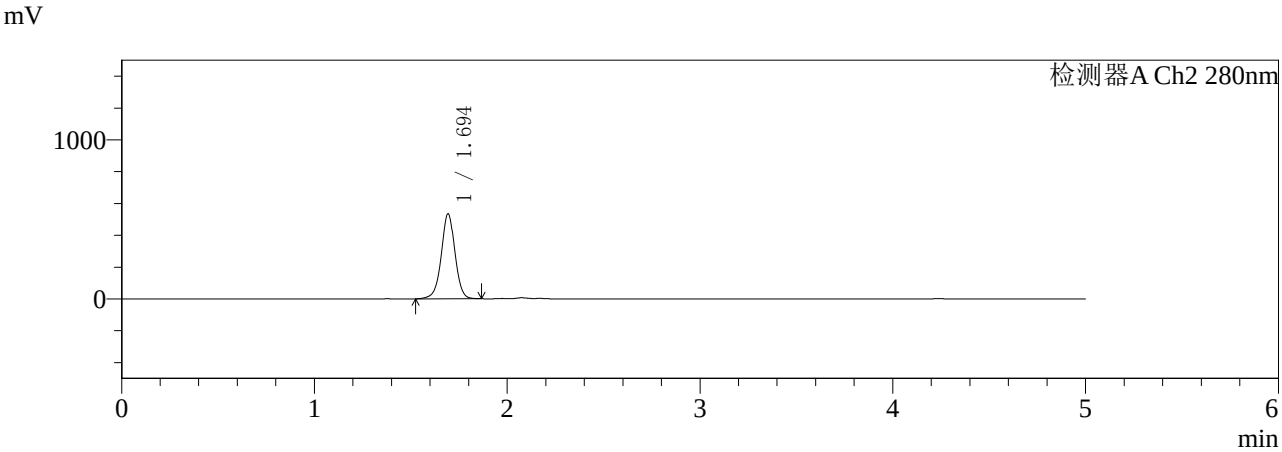
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-198-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:29:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1077625 | 100.000 | 181422 | 11651 | 1.081 | -- |
| 总计 | | 1077625 | 100.000 | 181422 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2630988 | 100.000 | 532572 | 2860 | 0.984 | -- |
| 总计 | | 2630988 | 100.000 | 532572 | | | |

图198 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

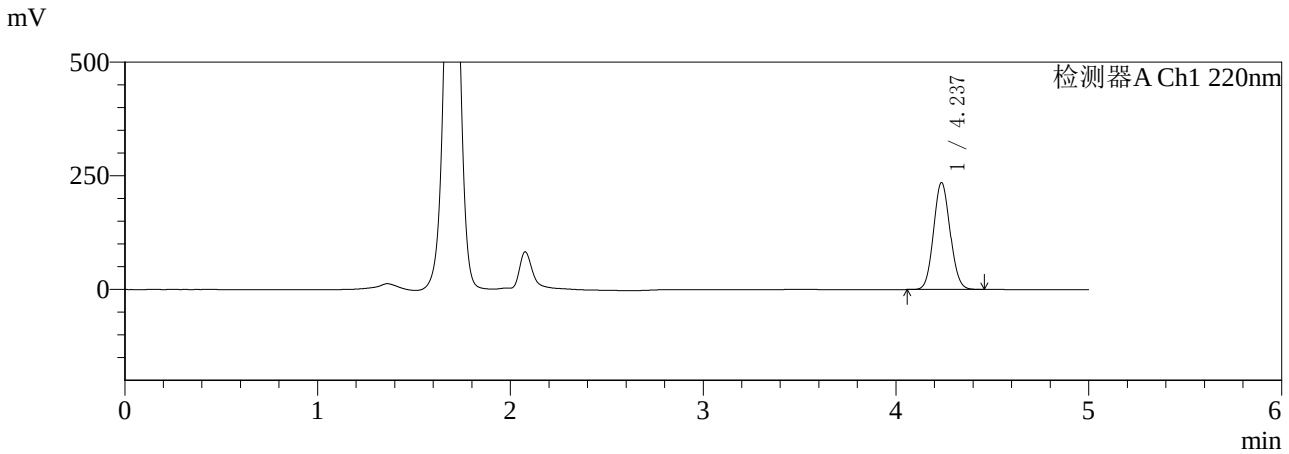
SHIMADZU LabSolutions

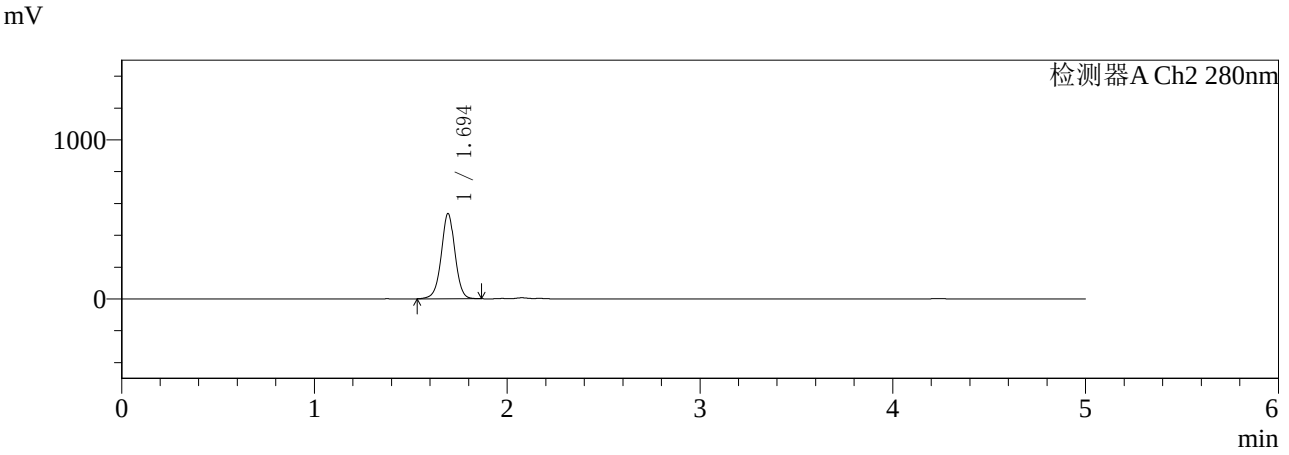
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-199-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:34:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1400734 | 100.000 | 235144 | 11593 | 1.083 | -- |
| 总计 | | 1400734 | 100.000 | 235144 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2632495 | 100.000 | 533247 | 2848 | 0.995 | -- |
| 总计 | | 2632495 | 100.000 | 533247 | | | |

图199 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

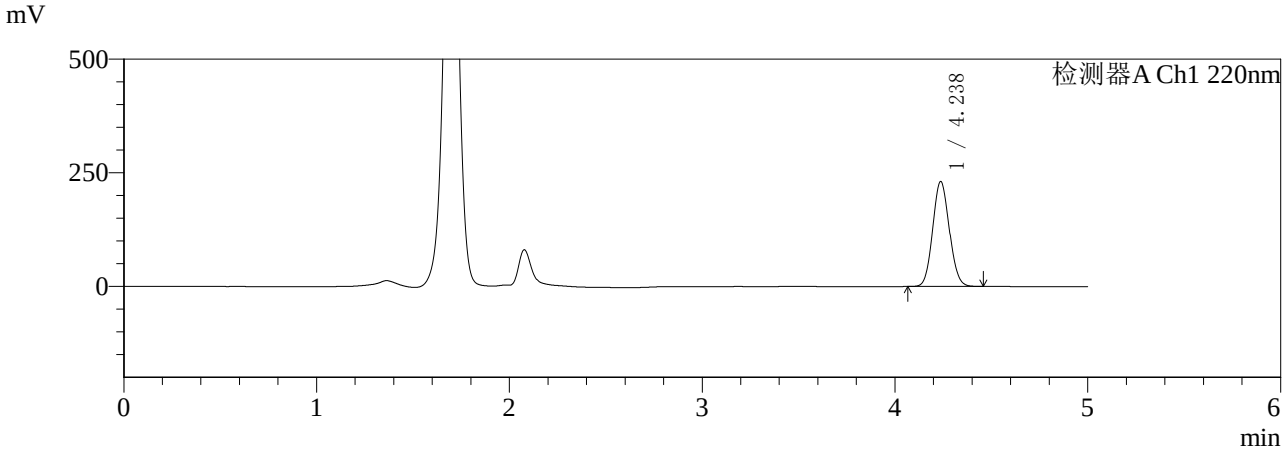
SHIMADZU LabSolutions

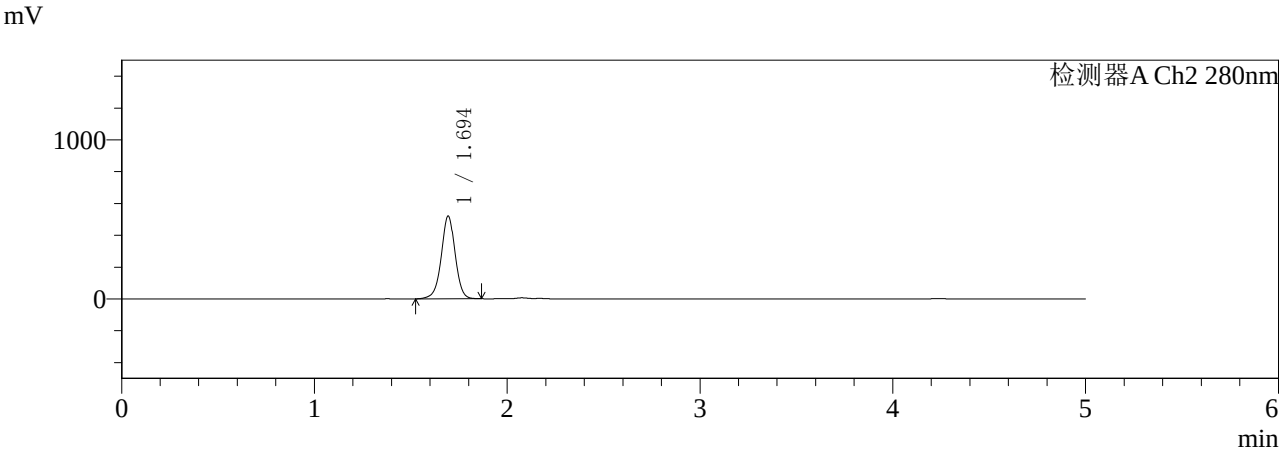
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-200-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:39:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1380434 | 100.000 | 230935 | 11505 | 1.084 | -- |
| 总计 | | 1380434 | 100.000 | 230935 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2590083 | 100.000 | 518778 | 2790 | 0.980 | -- |
| 总计 | | 2590083 | 100.000 | 518778 | | | |

图200 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

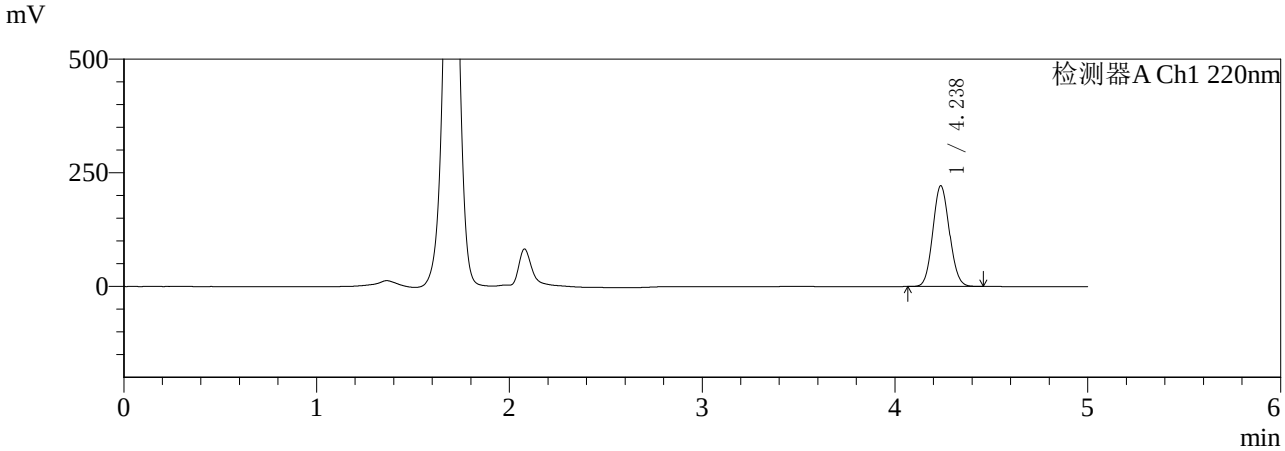
SHIMADZU LabSolutions

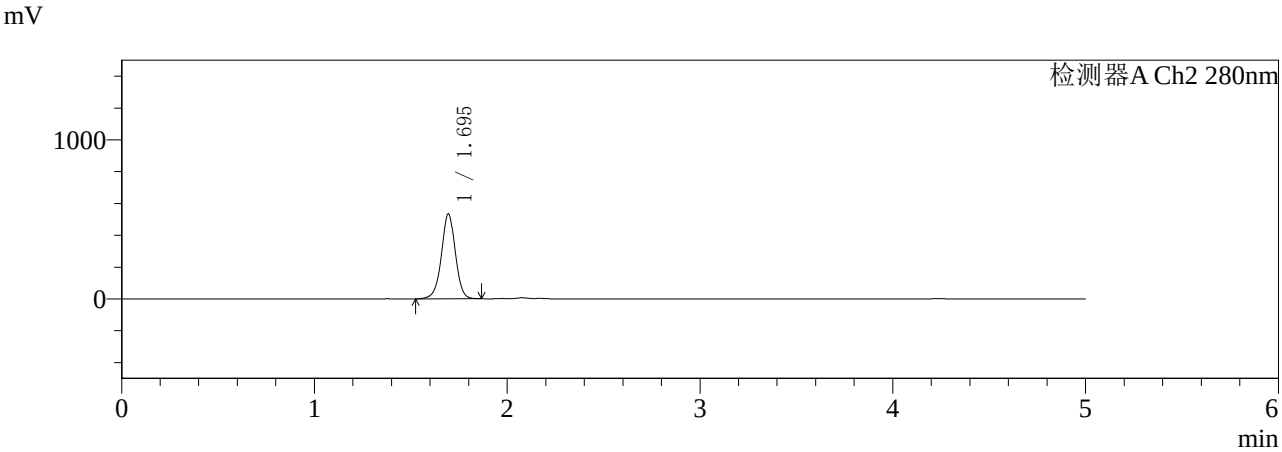
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-201-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:45:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1323328 | 100.000 | 221552 | 11512 | 1.084 | -- |
| 总计 | | 1323328 | 100.000 | 221552 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2669519 | 100.000 | 533710 | 2761 | 0.977 | -- |
| 总计 | | 2669519 | 100.000 | 533710 | | | |

图201 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

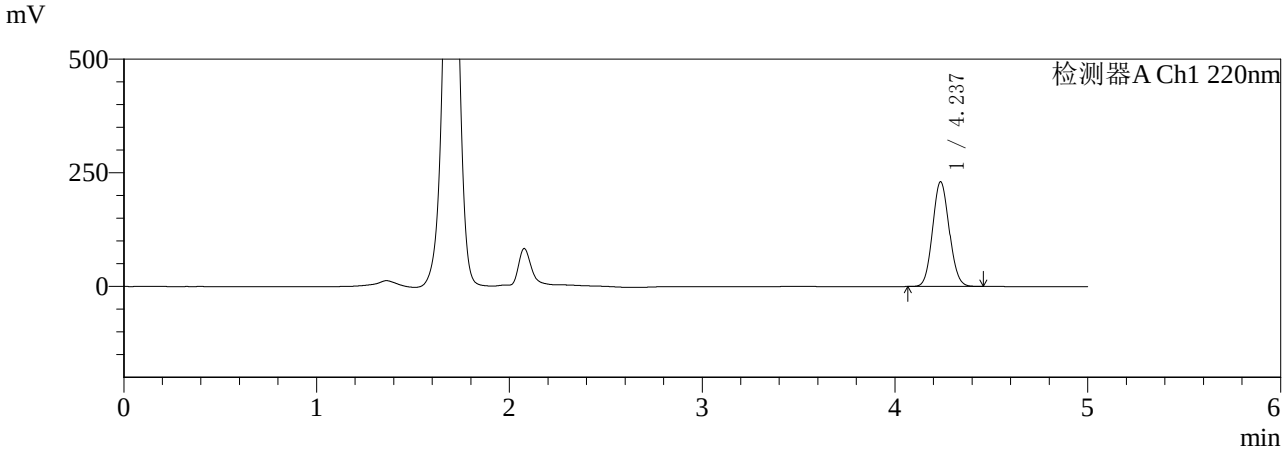
SHIMADZU LabSolutions

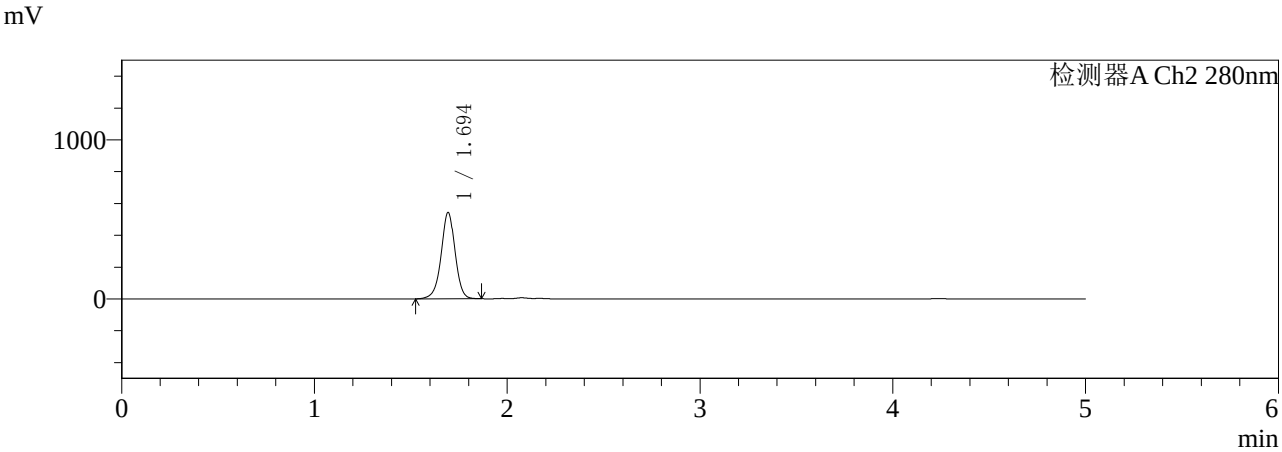
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-202-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:50:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1379032 | 100.000 | 230428 | 11473 | 1.084 | -- |
| 总计 | | 1379032 | 100.000 | 230428 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2717111 | 100.000 | 541486 | 2768 | 0.971 | -- |
| 总计 | | 2717111 | 100.000 | 541486 | | | |

图202 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

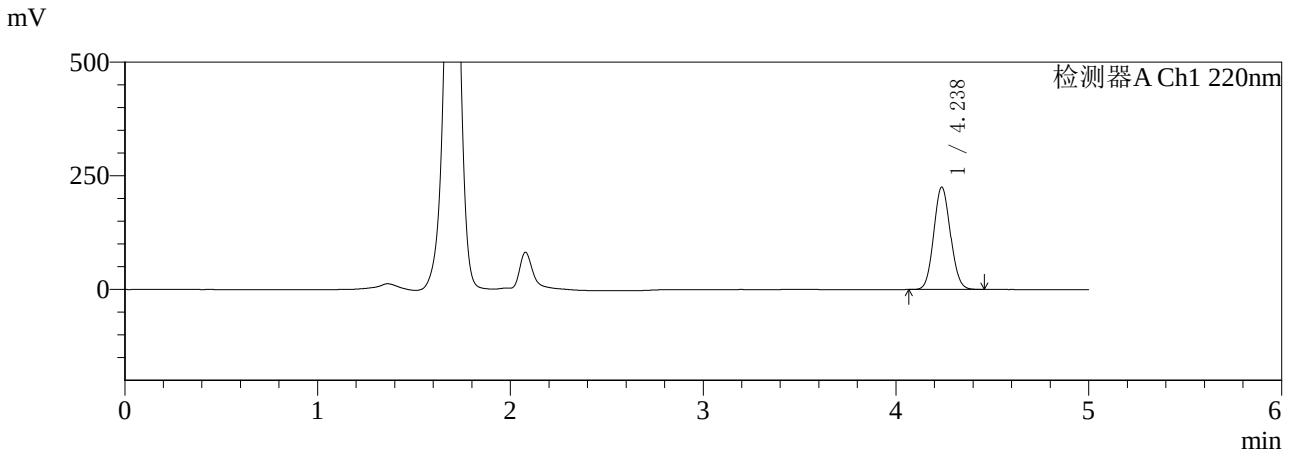
SHIMADZU LabSolutions

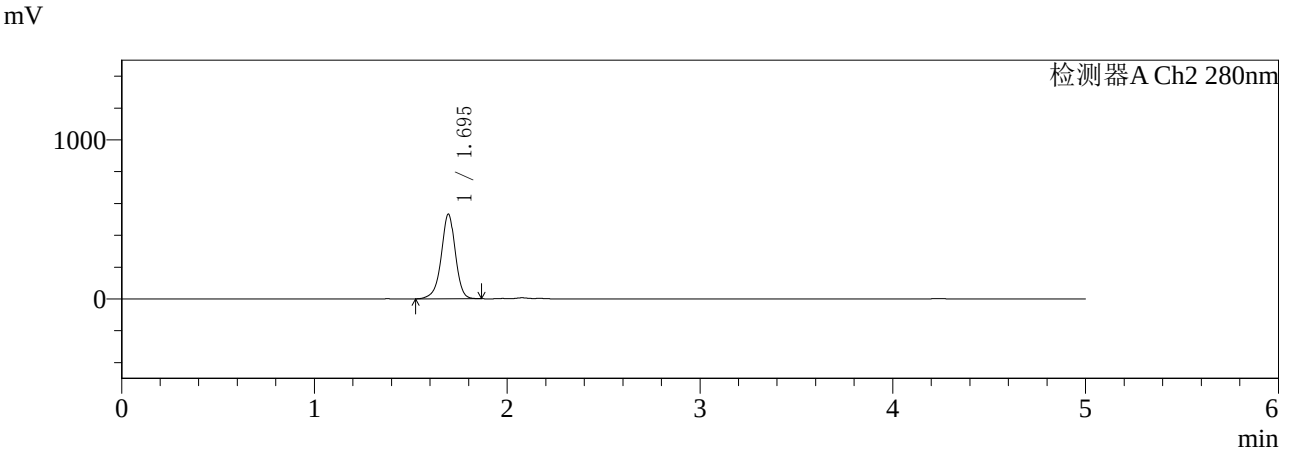
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-203-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 10:56:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1350620 | 100.000 | 225262 | 11420 | 1.084 | -- |
| 总计 | | 1350620 | 100.000 | 225262 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2692820 | 100.000 | 531894 | 2732 | 0.948 | -- |
| 总计 | | 2692820 | 100.000 | 531894 | | | |

图203 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

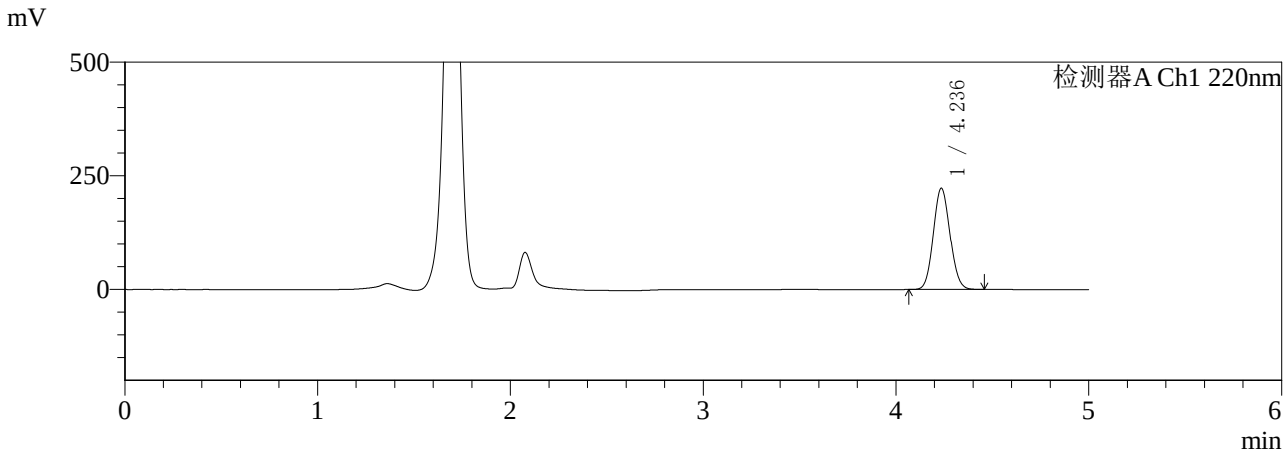
SHIMADZU LabSolutions

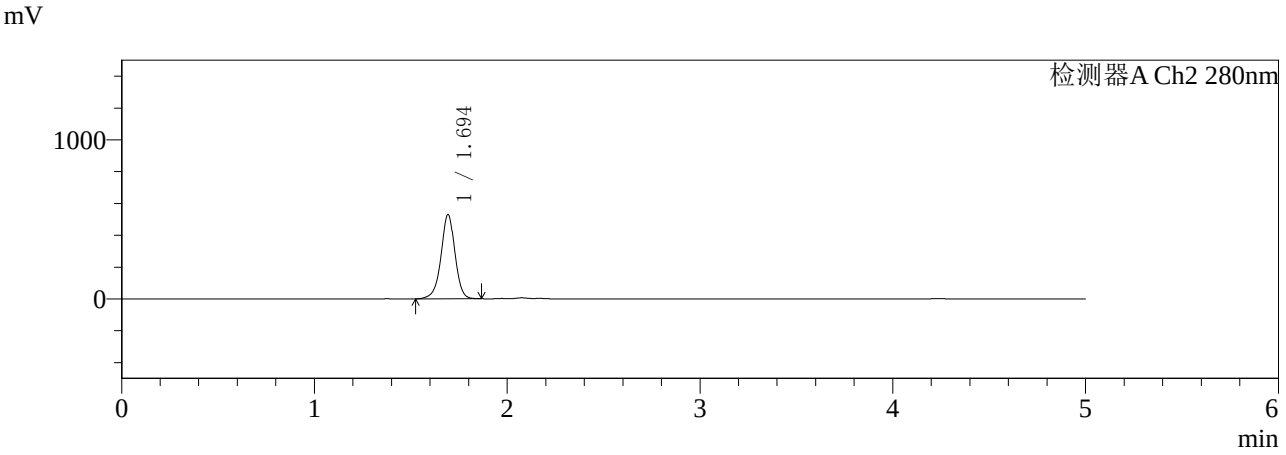
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-204-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:01:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1337243 | 100.000 | 222506 | 11406 | 1.084 | -- |
| 总计 | | 1337243 | 100.000 | 222506 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2656667 | 100.000 | 527361 | 2771 | 0.960 | -- |
| 总计 | | 2656667 | 100.000 | 527361 | | | |

图204 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

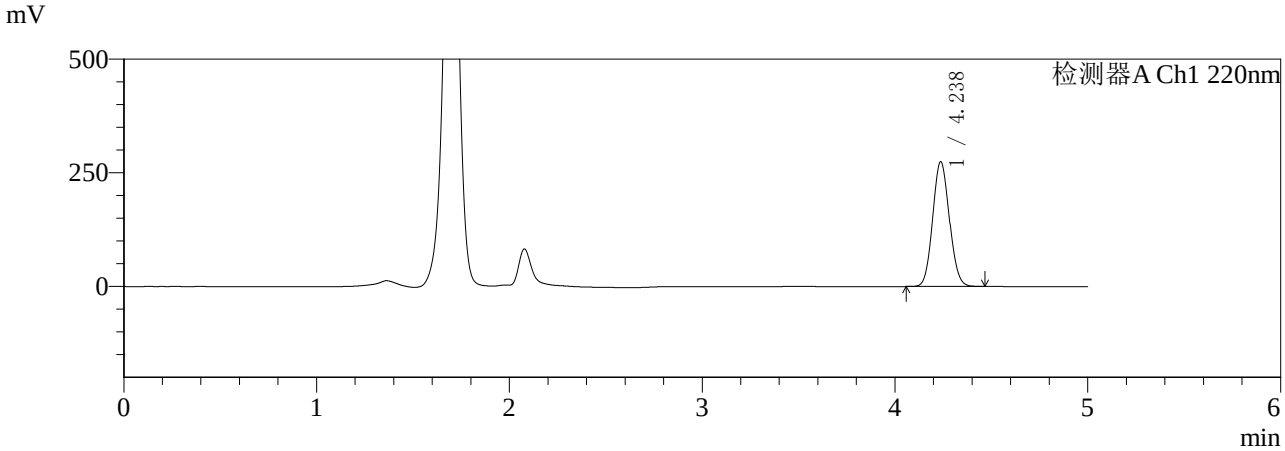
SHIMADZU LabSolutions

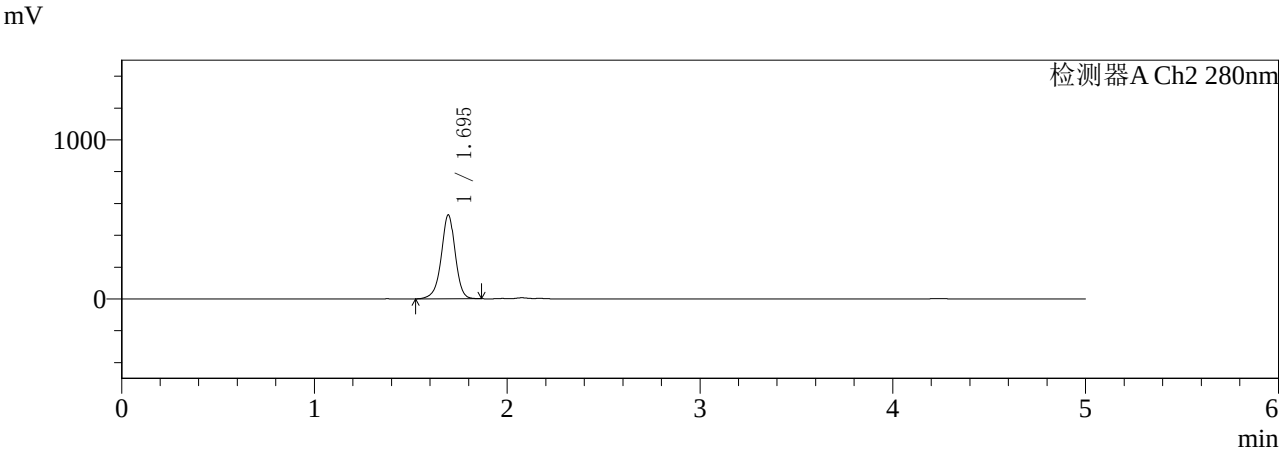
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-205-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:07:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1647741 | 100.000 | 274618 | 11411 | 1.085 | -- |
| 总计 | | 1647741 | 100.000 | 274618 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2644086 | 100.000 | 527253 | 2786 | 0.954 | -- |
| 总计 | | 2644086 | 100.000 | 527253 | | | |

图205 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

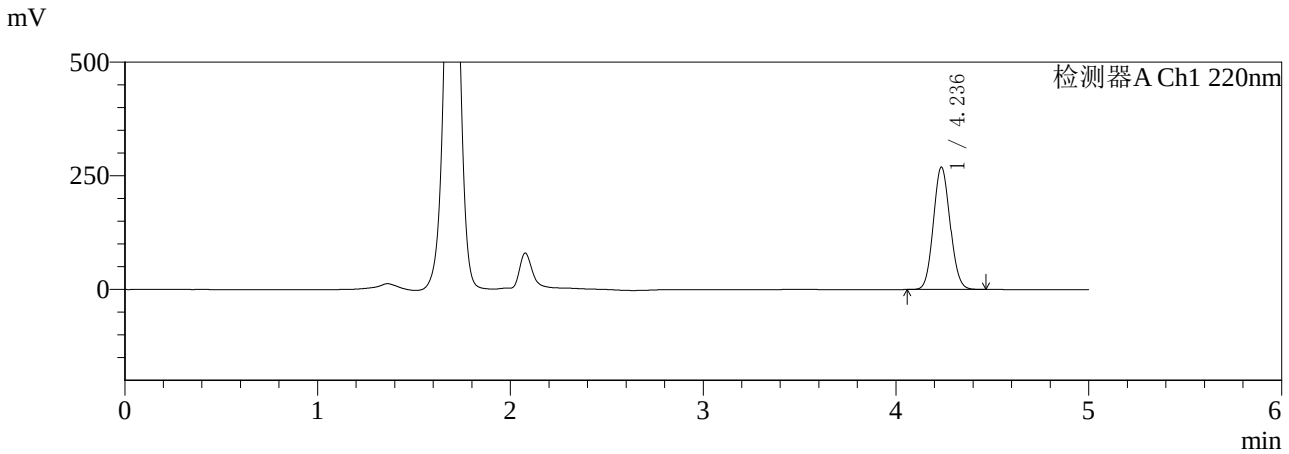
SHIMADZU LabSolutions

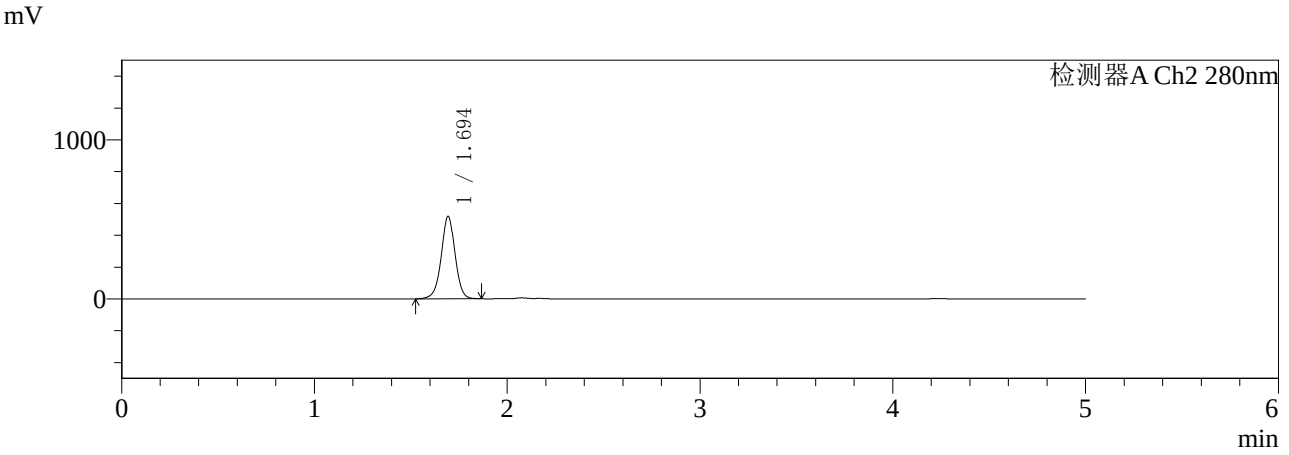
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-206-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:12:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1617501 | 100.000 | 268946 | 11384 | 1.085 | -- |
| 总计 | | 1617501 | 100.000 | 268946 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2572385 | 100.000 | 516907 | 2806 | 0.984 | -- |
| 总计 | | 2572385 | 100.000 | 516907 | | | |

图206 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

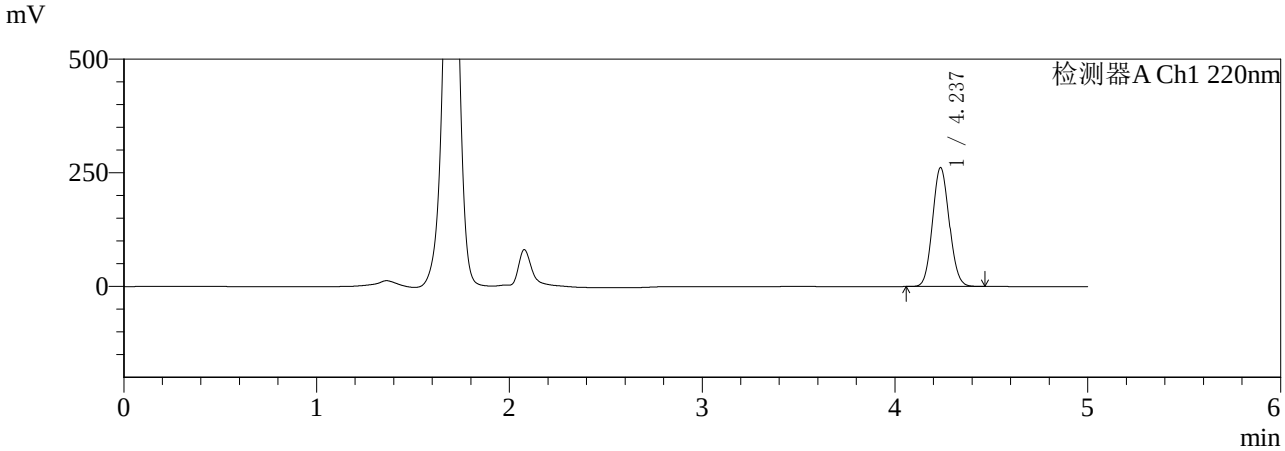
SHIMADZU LabSolutions

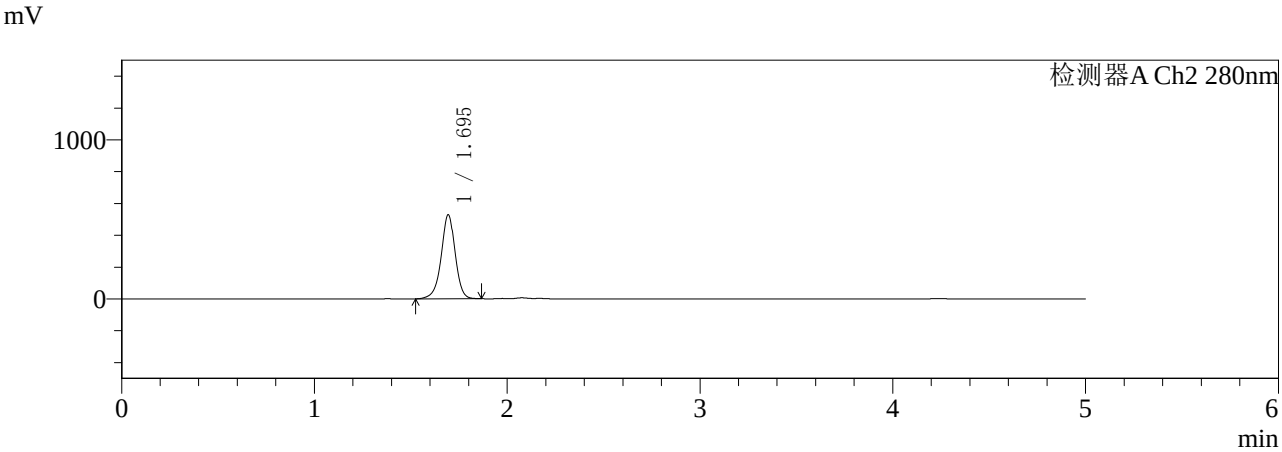
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-207-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:17:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1574864 | 100.000 | 261474 | 11331 | 1.085 | -- |
| 总计 | | 1574864 | 100.000 | 261474 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2652639 | 100.000 | 527471 | 2778 | 0.954 | -- |
| 总计 | | 2652639 | 100.000 | 527471 | | | |

图207 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

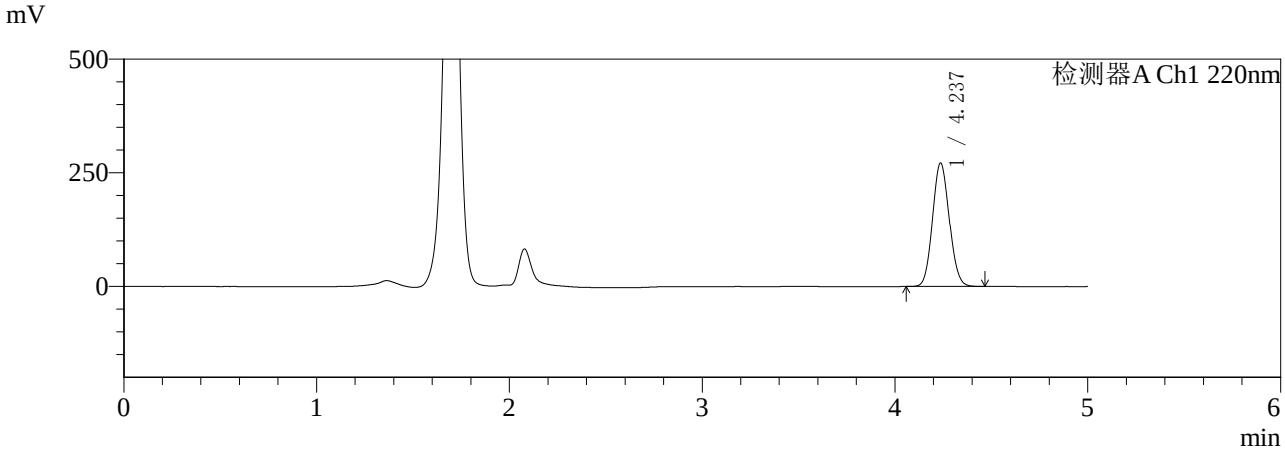
SHIMADZU LabSolutions

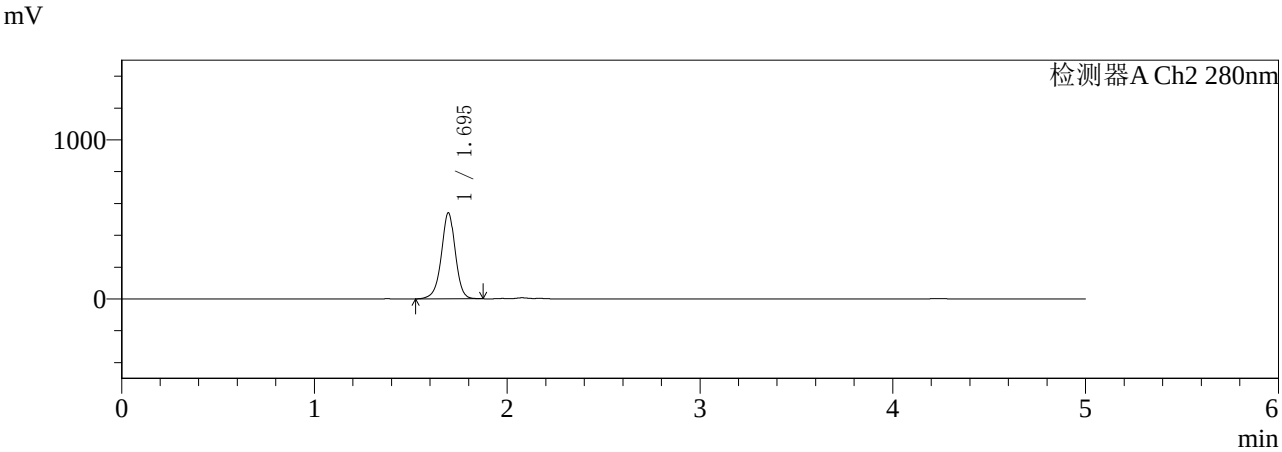
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-208-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:23:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1637189 | 100.000 | 271571 | 11306 | 1.086 | -- |
| 总计 | | 1637189 | 100.000 | 271571 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2713563 | 100.000 | 540708 | 2774 | 0.965 | -- |
| 总计 | | 2713563 | 100.000 | 540708 | | | |

图208 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

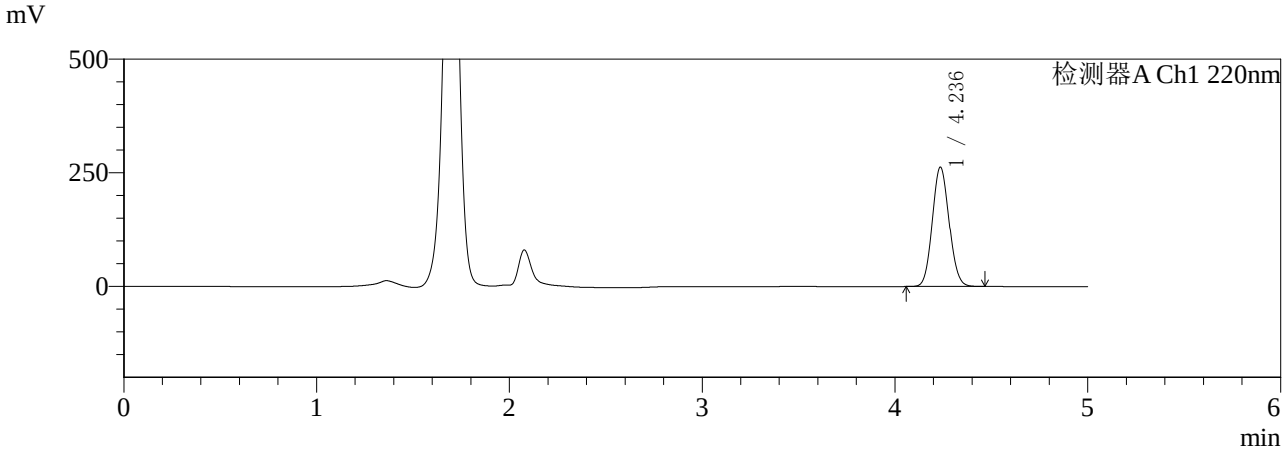
SHIMADZU LabSolutions

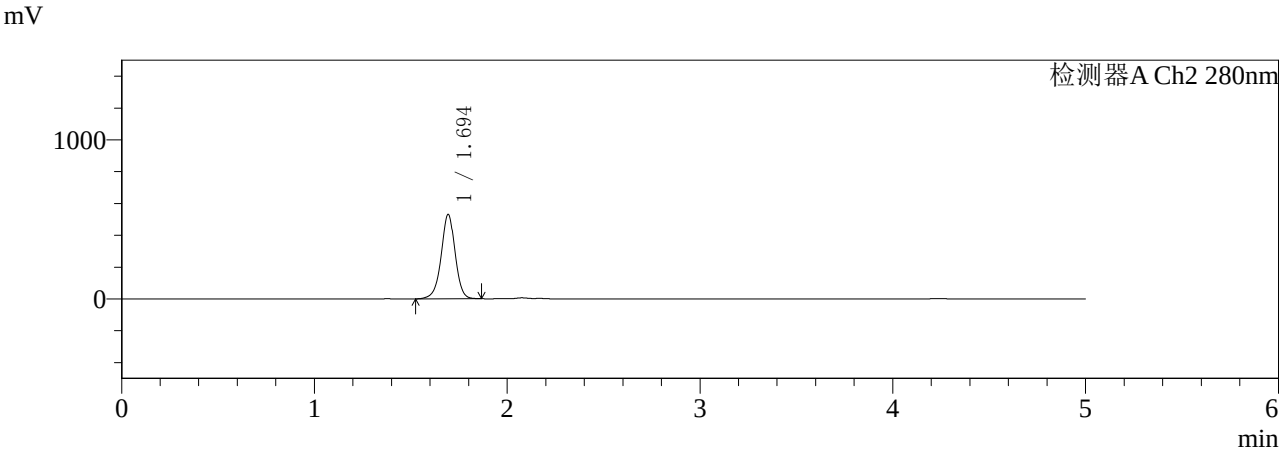
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-209-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:28:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1584755 | 100.000 | 262248 | 11274 | 1.086 | -- |
| 总计 | | 1584755 | 100.000 | 262248 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2660380 | 100.000 | 529445 | 2765 | 0.969 | -- |
| 总计 | | 2660380 | 100.000 | 529445 | | | |

图209 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

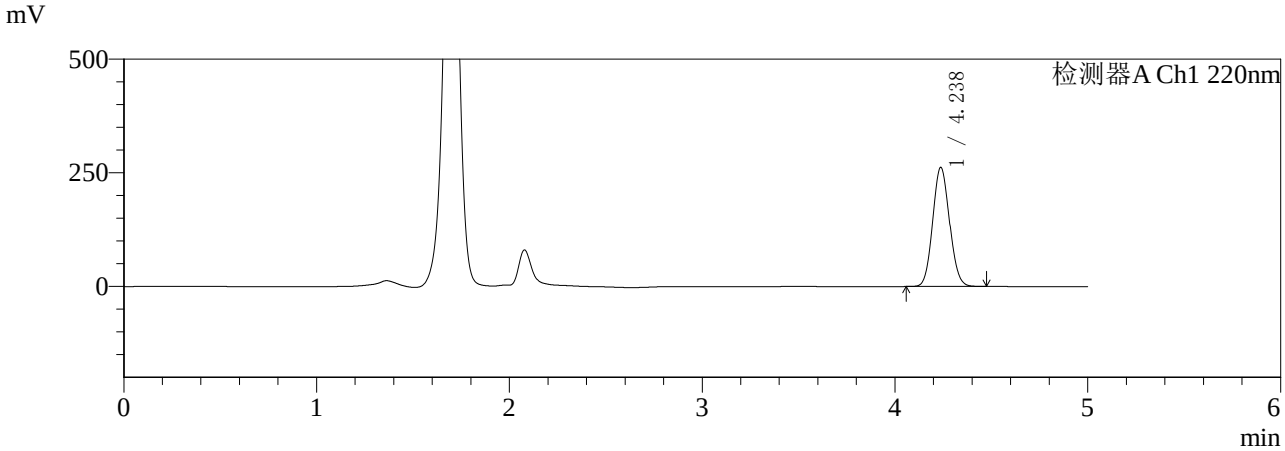
SHIMADZU LabSolutions

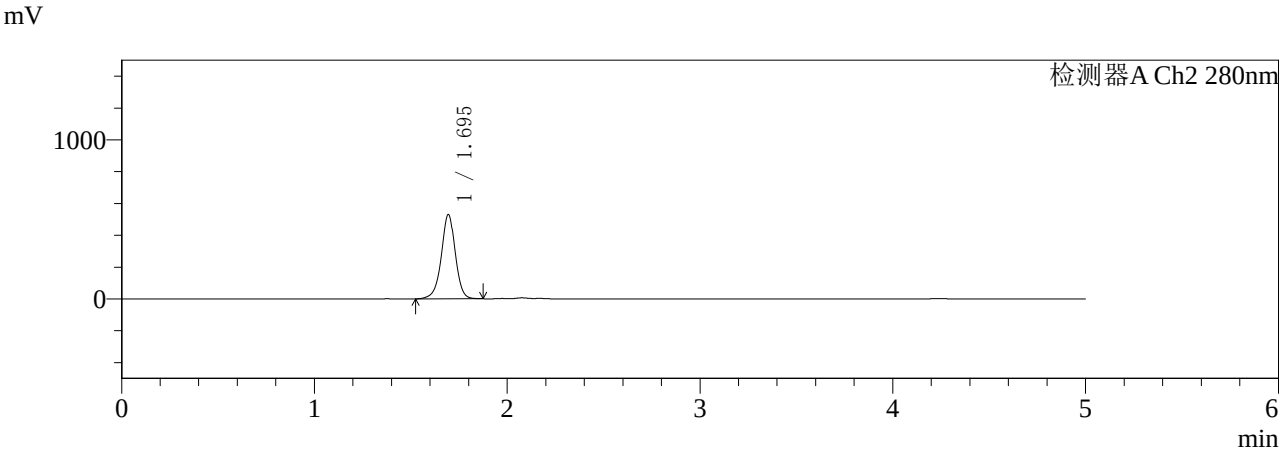
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-210-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:33:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.238 | 1585132 | 100.000 | 262200 | 11242 | 1.087 | -- |
| 总计 | | 1585132 | 100.000 | 262200 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2662714 | 100.000 | 529642 | 2774 | 0.962 | -- |
| 总计 | | 2662714 | 100.000 | 529642 | | | |

图210 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

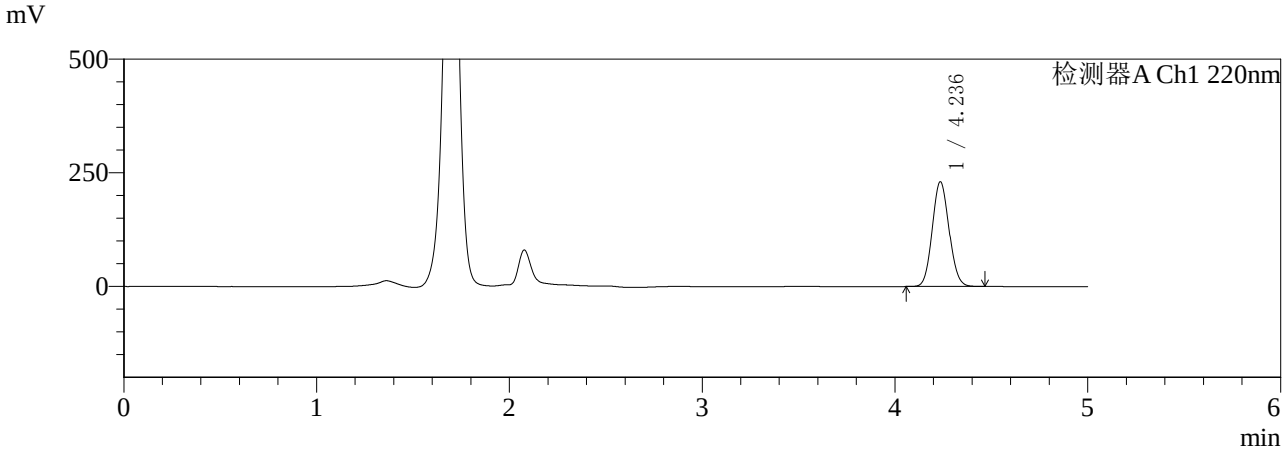
SHIMADZU LabSolutions

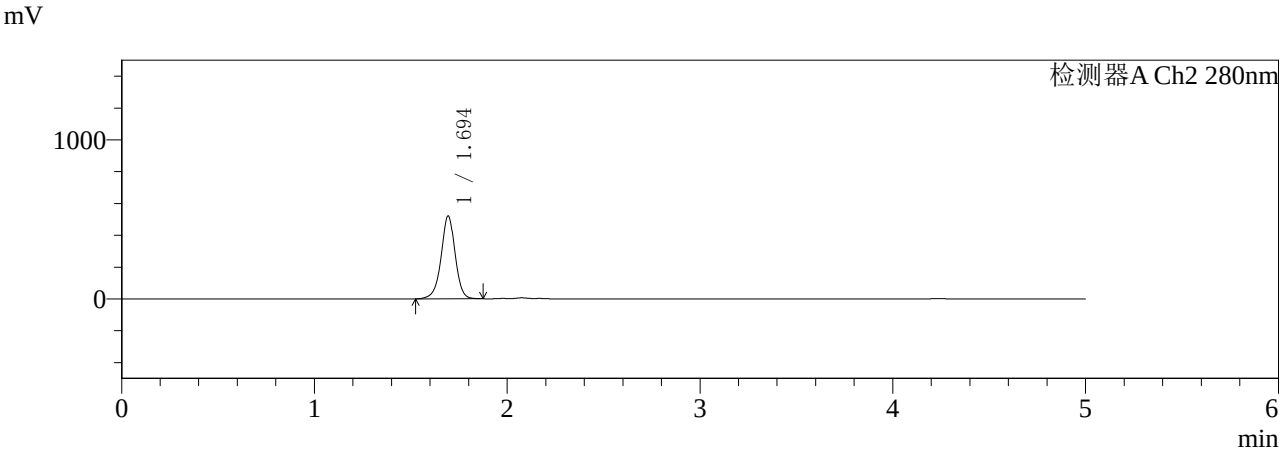
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-211-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:39:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1392647 | 100.000 | 229950 | 11226 | 1.086 | -- |
| 总计 | | 1392647 | 100.000 | 229950 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.694 | 2621153 | 100.000 | 520150 | 2766 | 0.964 | -- |
| 总计 | | 2621153 | 100.000 | 520150 | | | |

图211 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

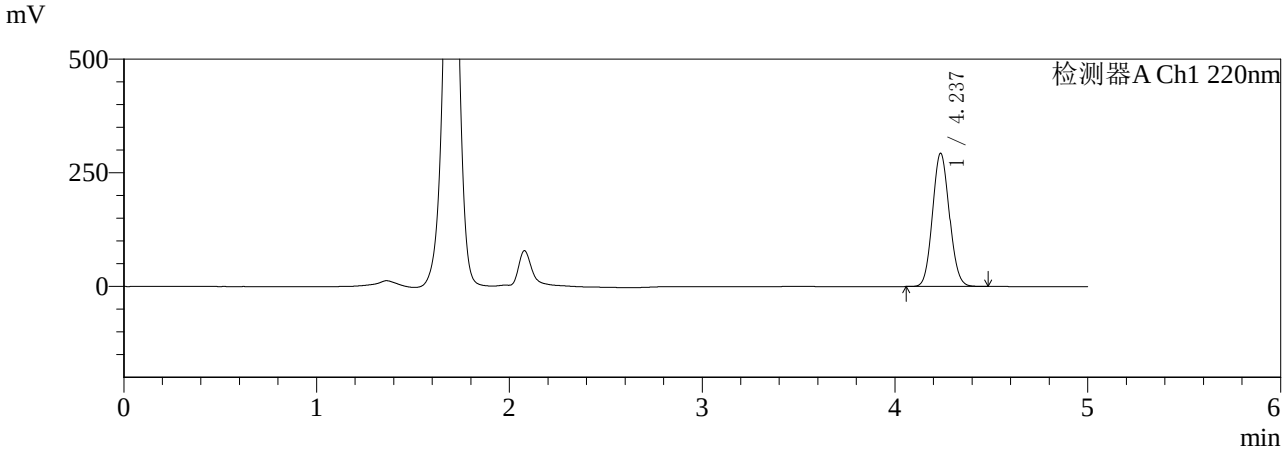
SHIMADZU LabSolutions

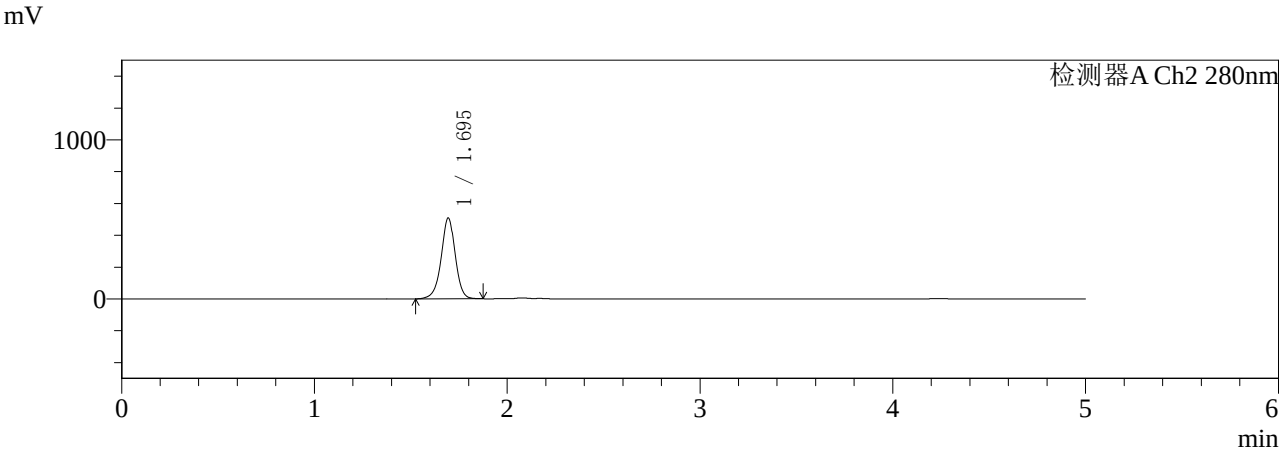
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-212-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:44:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1777453 | 100.000 | 293002 | 11177 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 1777453 | 100.000 | 293002 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2564947 | 100.000 | 507699 | 2745 | 0.962 | -- |
| 总计 | | 2564947 | 100.000 | 507699 | | | |

图212 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

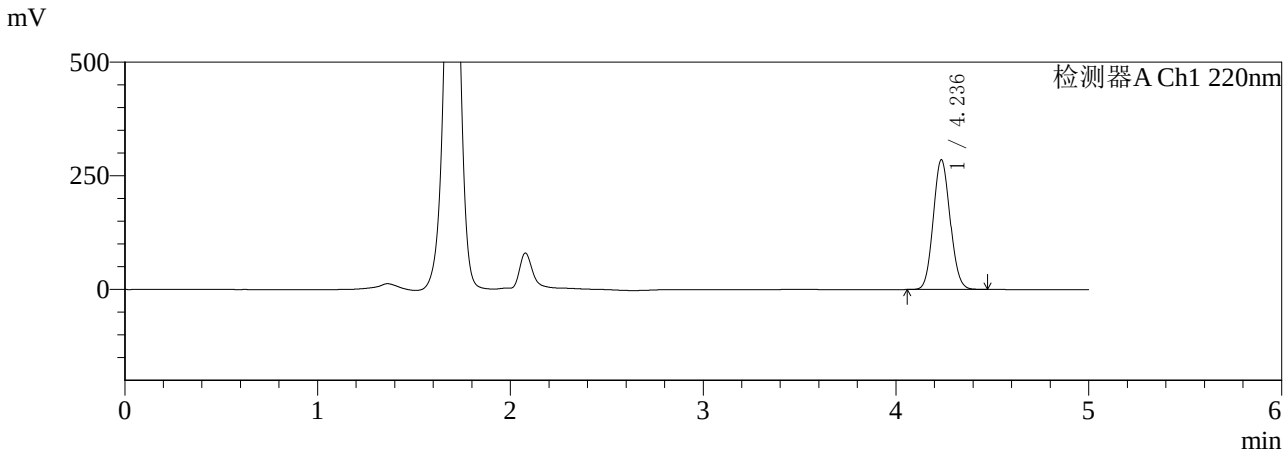
SHIMADZU LabSolutions

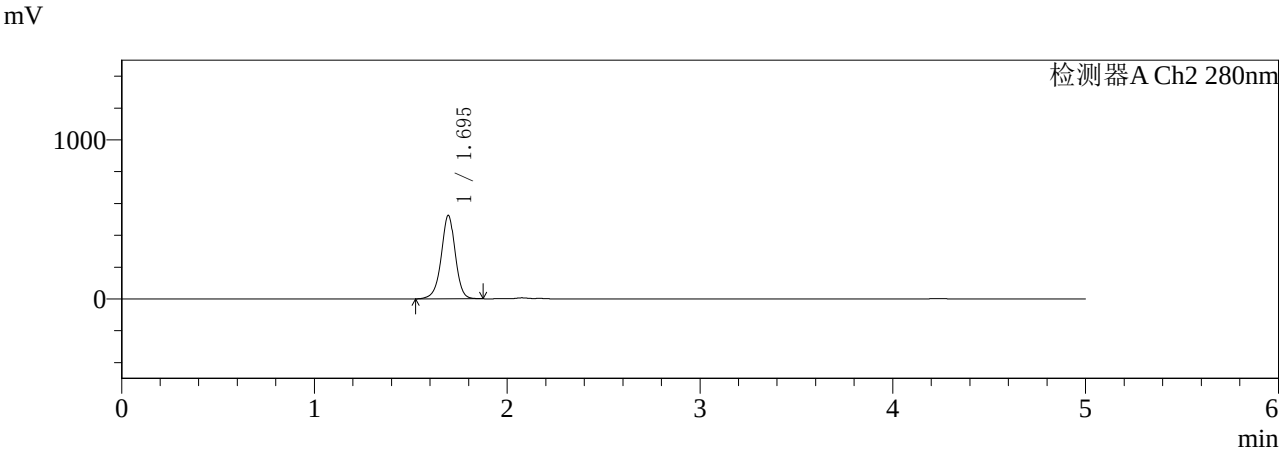
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-213-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:50:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1731250 | 100.000 | 284988 | 11161 | 1.087 | -- |
| 总计 | | 1731250 | 100.000 | 284988 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2639261 | 100.000 | 523899 | 2756 | 0.965 | -- |
| 总计 | | 2639261 | 100.000 | 523899 | | | |

图213 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

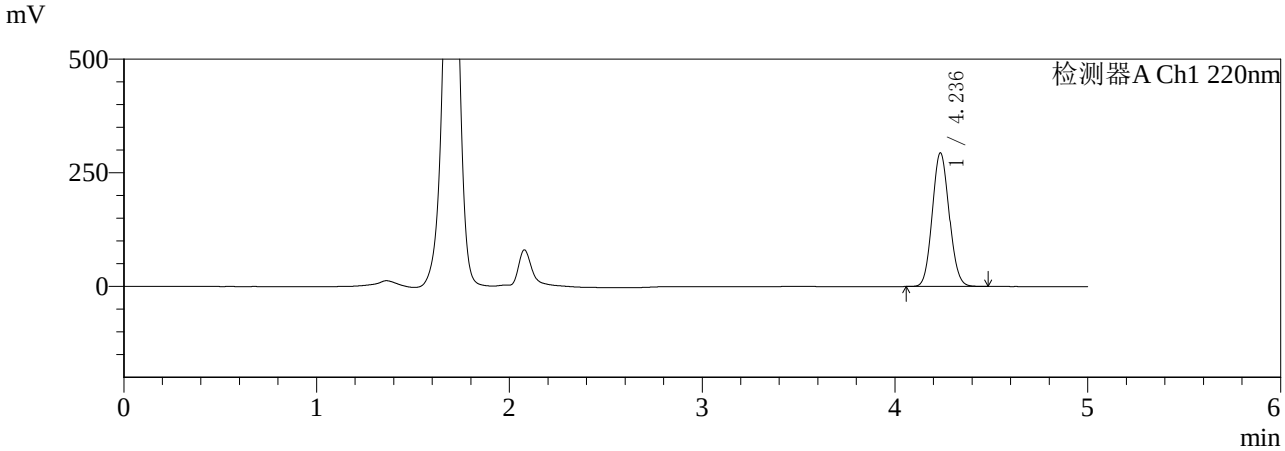
SHIMADZU LabSolutions

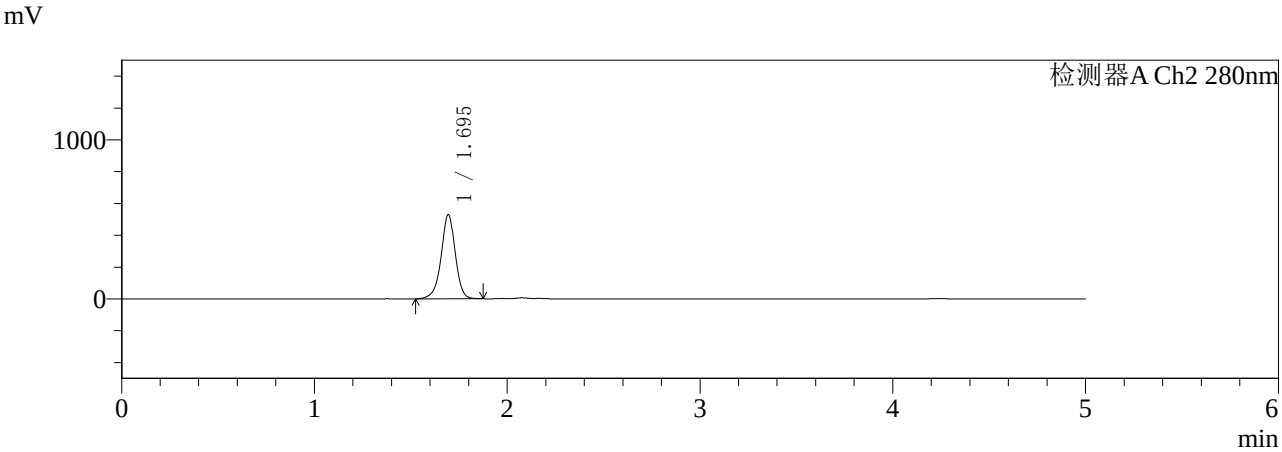
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-214-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 11:55:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1789707 | 100.000 | 293628 | 11081 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 1789707 | 100.000 | 293628 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2682482 | 100.000 | 529500 | 2743 | 0.951 | -- |
| 总计 | | 2682482 | 100.000 | 529500 | | | |

图214 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

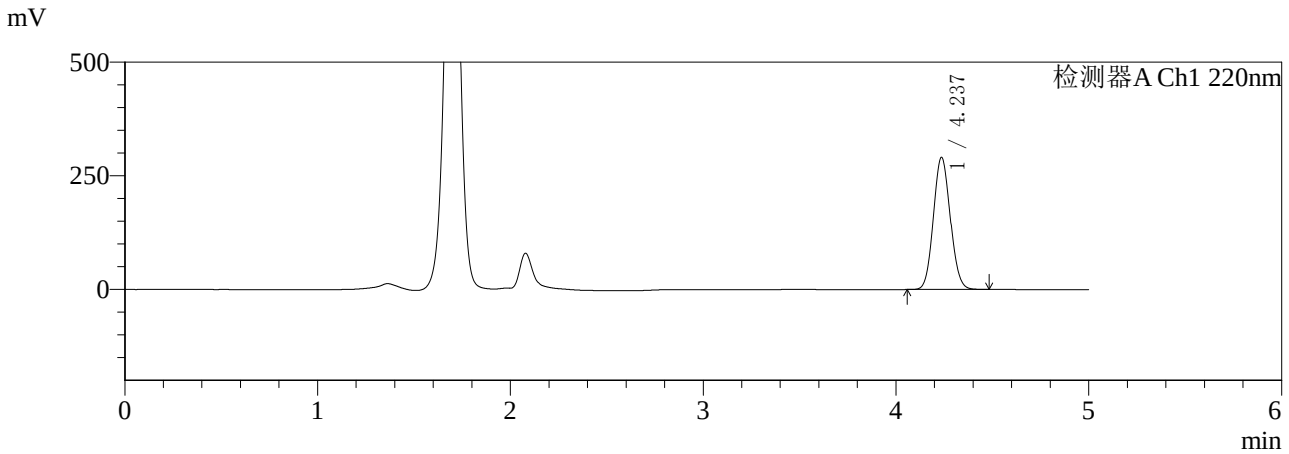
SHIMADZU LabSolutions

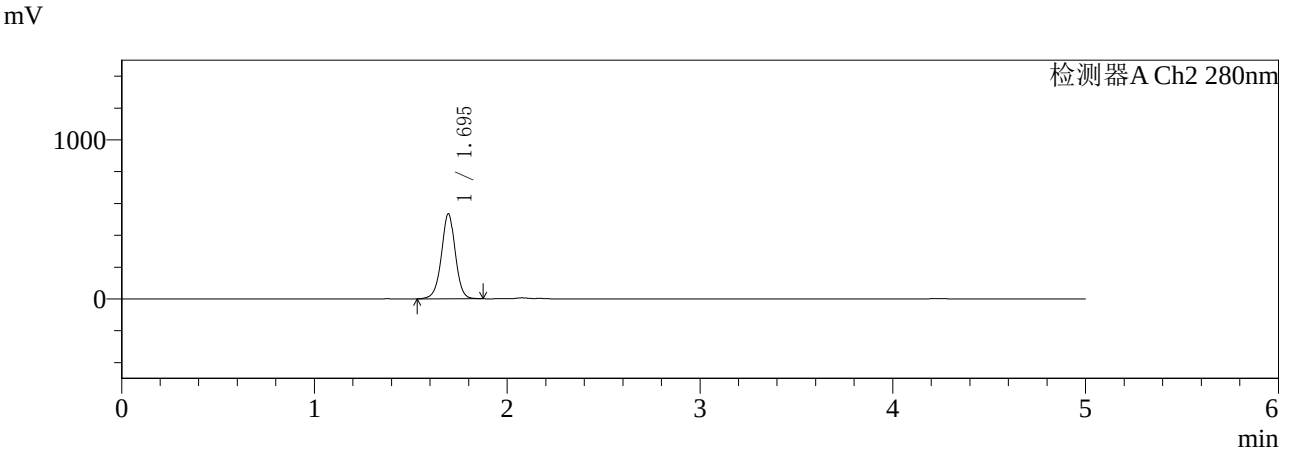
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-215-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:00:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1766064 | 100.000 | 290601 | 11149 | 1.086 | -- |
| 总计 | | 1766064 | 100.000 | 290601 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2659511 | 100.000 | 533875 | 2788 | 0.987 | -- |
| 总计 | | 2659511 | 100.000 | 533875 | | | |

图215 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

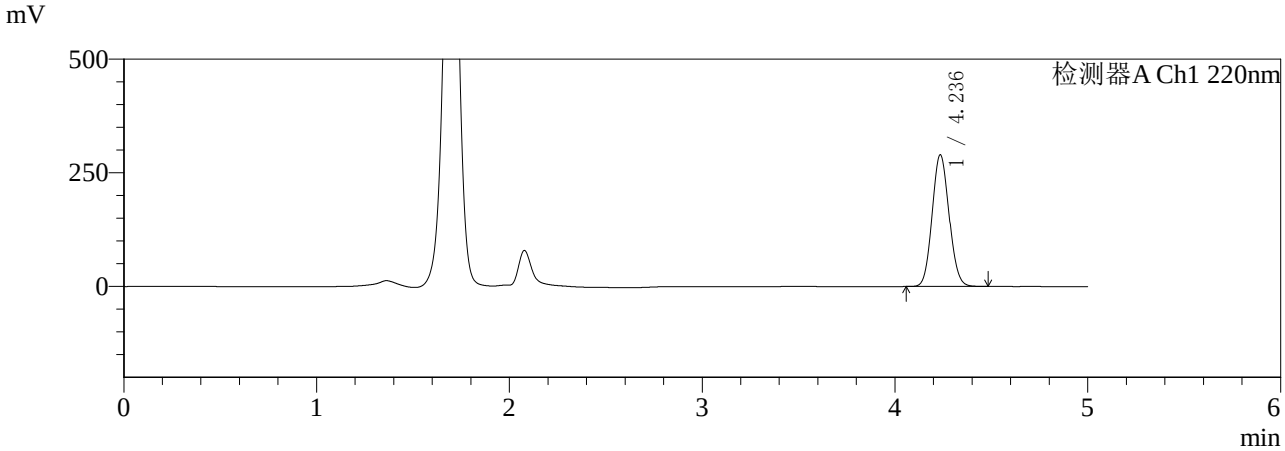
SHIMADZU LabSolutions

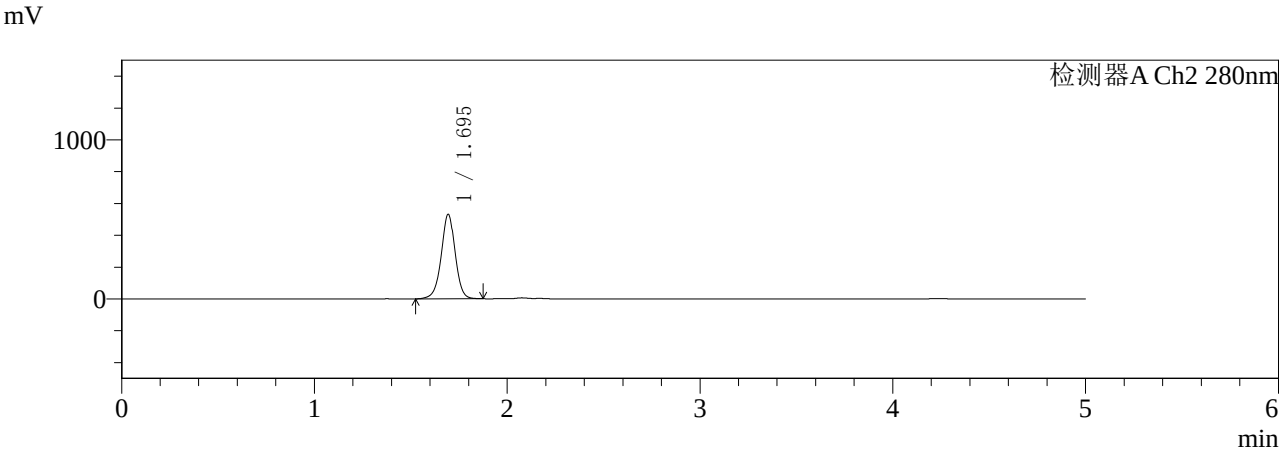
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-216-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:06:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:31:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1766374 | 100.000 | 289160 | 11060 | 1.087 | -- |
| 总计 | | 1766374 | 100.000 | 289160 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2660711 | 100.000 | 530418 | 2772 | 0.977 | -- |
| 总计 | | 2660711 | 100.000 | 530418 | | | |

图216 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

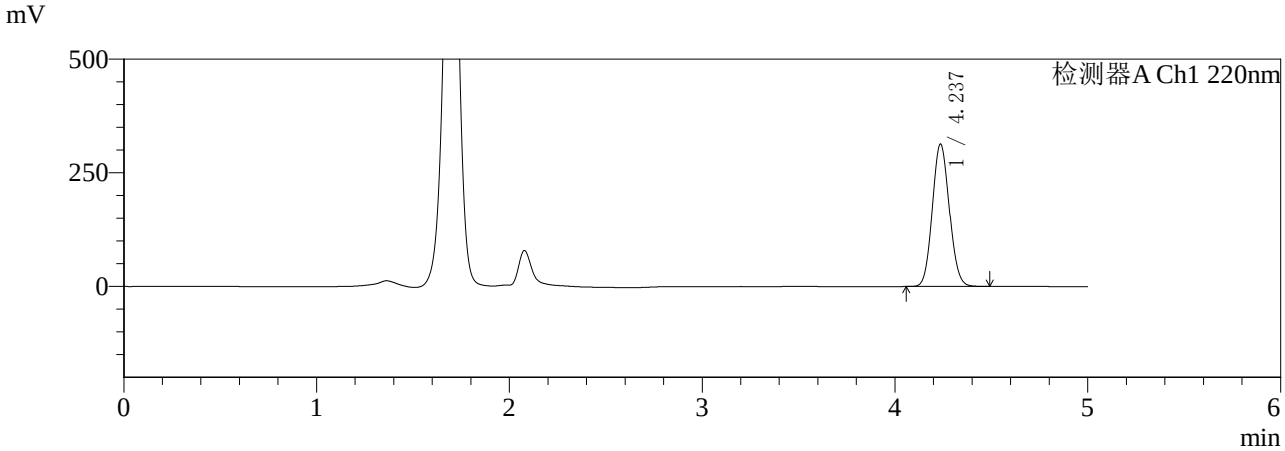
SHIMADZU LabSolutions

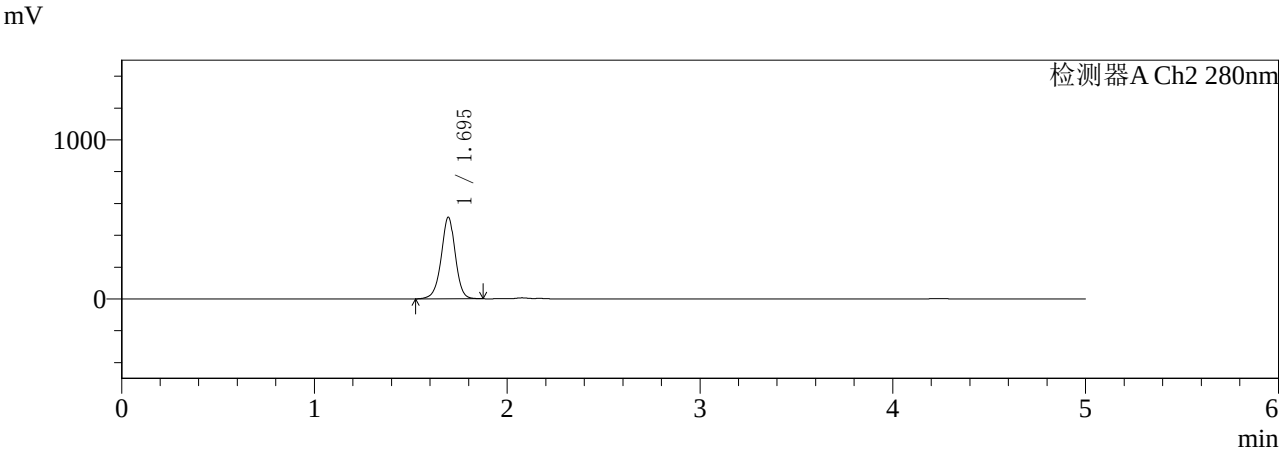
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-217-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:11:41　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:32:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1915681 | 100.000 | 313282 | 11009 | 1.087 | -- |
| 总计 | | 1915681 | 100.000 | 313282 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2591816 | 100.000 | 512578 | 2718 | 0.969 | -- |
| 总计 | | 2591816 | 100.000 | 512578 | | | |

图217 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

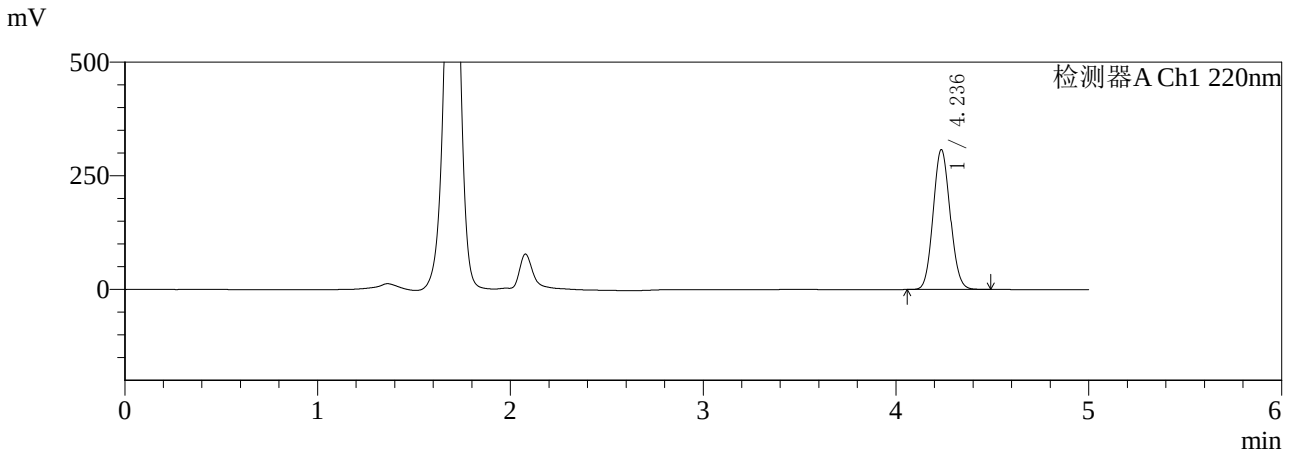
SHIMADZU LabSolutions

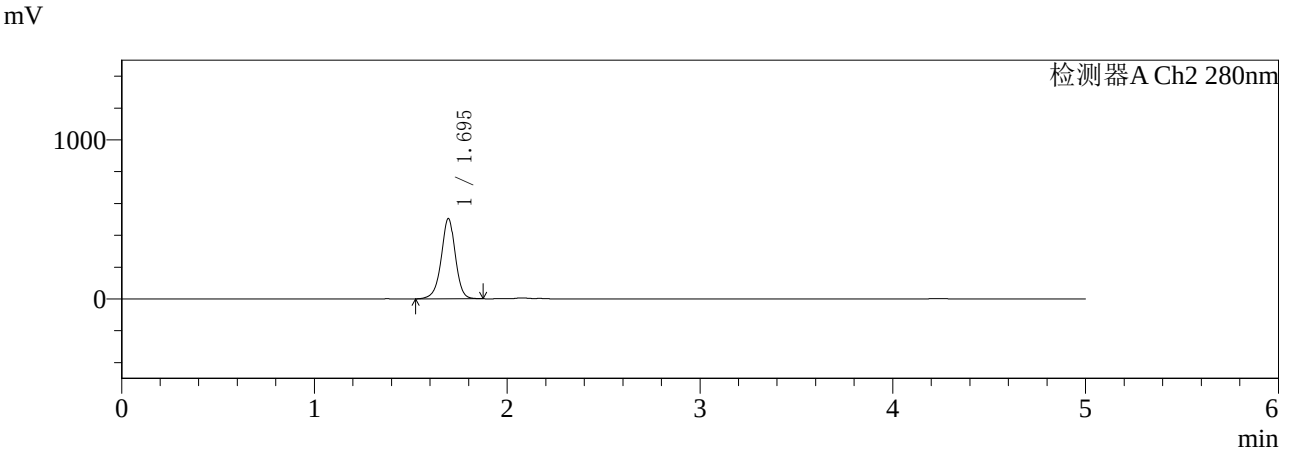
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-218-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:17:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:32:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1881146 | 100.000 | 307131 | 10993 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 1881146 | 100.000 | 307131 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2552268 | 100.000 | 504601 | 2737 | 0.961 | -- |
| 总计 | | 2552268 | 100.000 | 504601 | | | |

图218 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

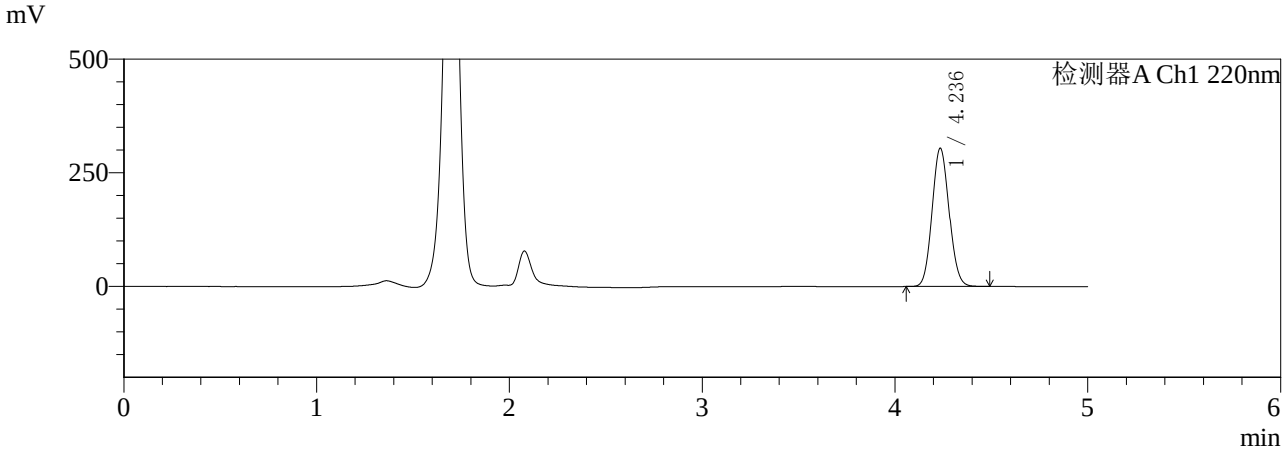
SHIMADZU LabSolutions

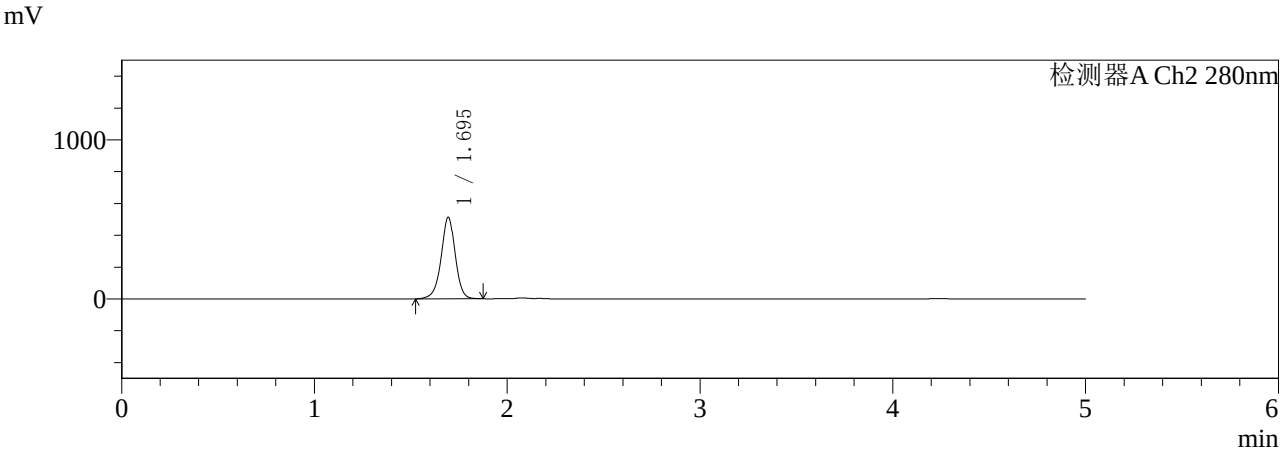
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-219-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:22:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:32:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.236 | 1863261 | 100.000 | 303612 | 10960 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 1863261 | 100.000 | 303612 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2594731 | 100.000 | 512002 | 2732 | 0.961 | -- |
| 总计 | | 2594731 | 100.000 | 512002 | | | |

图219 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

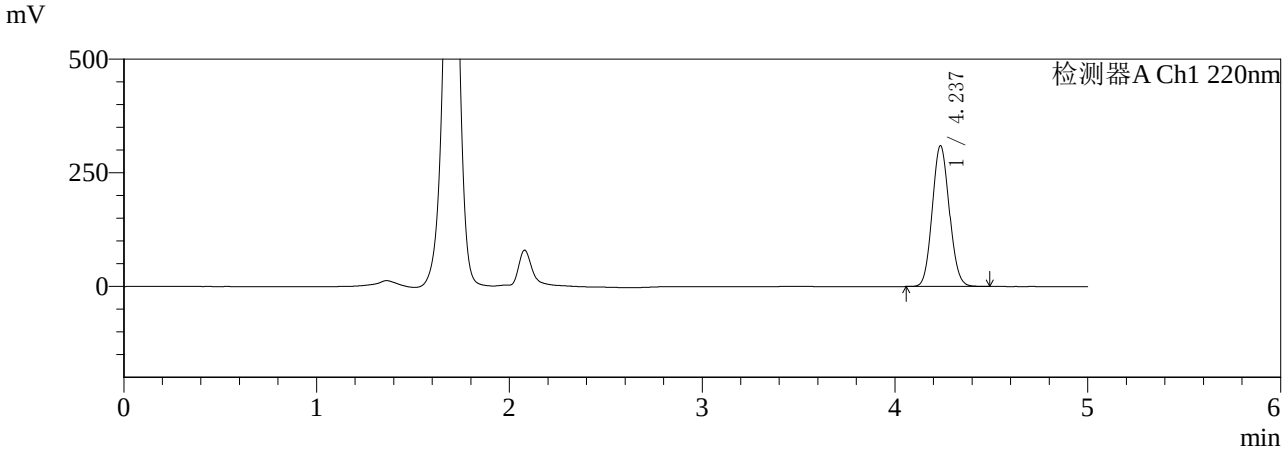
SHIMADZU LabSolutions

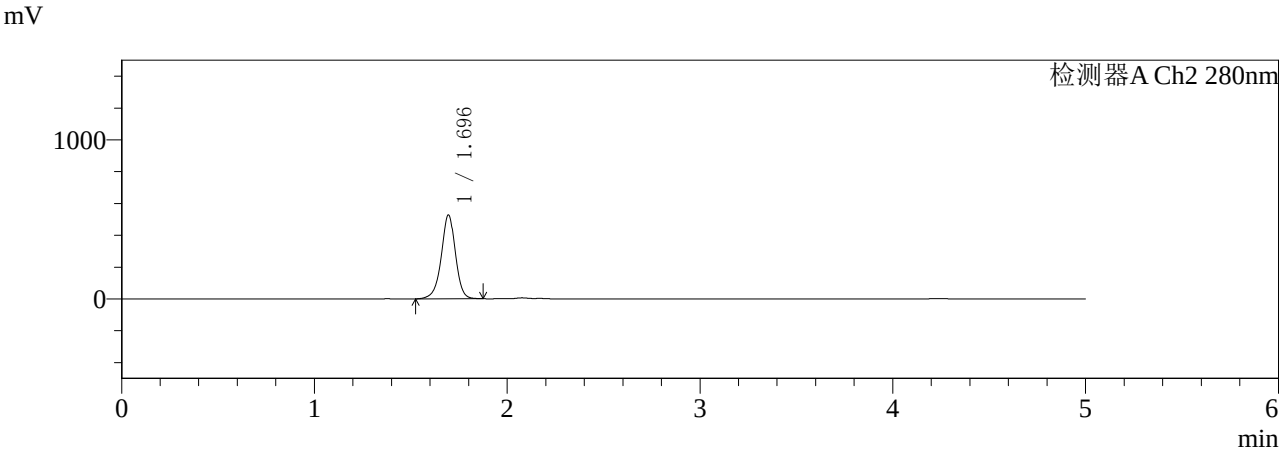
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-220-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:27:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:32:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1900316 | 100.000 | 309463 | 10922 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 1900316 | 100.000 | 309463 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.696 | 2679254 | 100.000 | 527102 | 2718 | 0.954 | -- |
| 总计 | | 2679254 | 100.000 | 527102 | | | |

图220 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

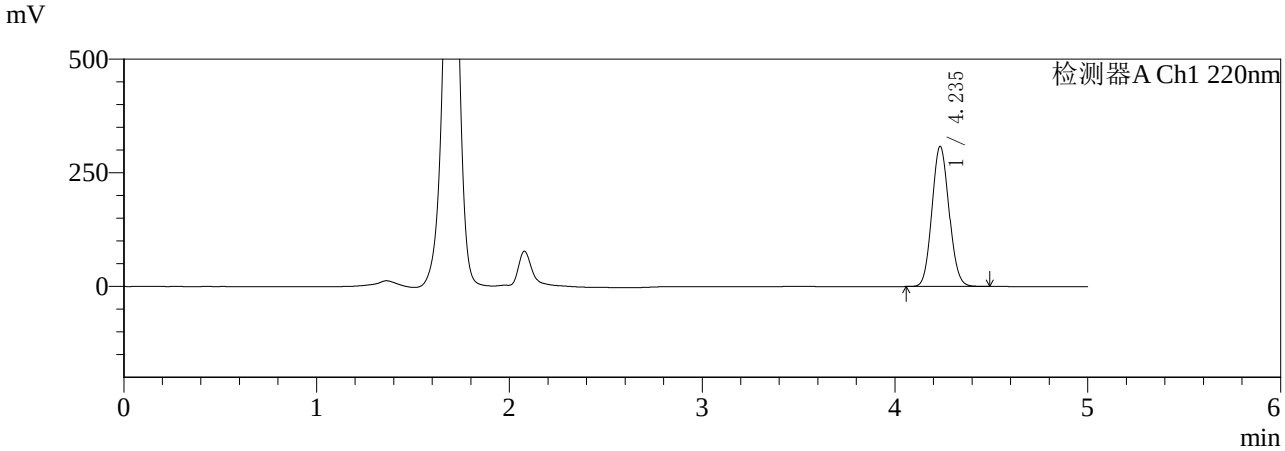
SHIMADZU LabSolutions

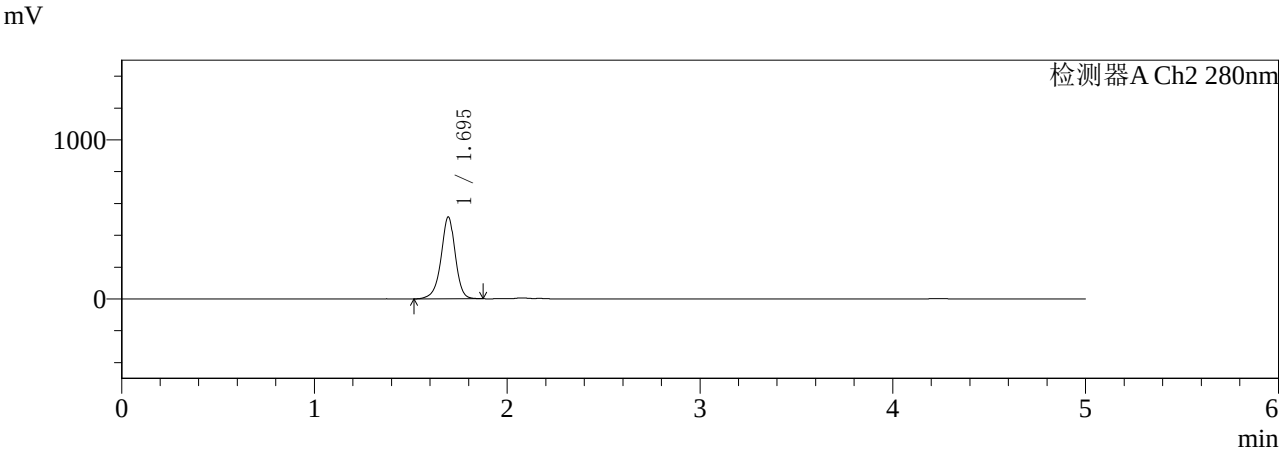
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-221-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:33:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:32:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.235 | 1896248 | 100.000 | 307356 | 10851 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 1896248 | 100.000 | 307356 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.695 | 2627817 | 100.000 | 513891 | 2705 | 0.944 | -- |
| 总计 | | 2627817 | 100.000 | 513891 | | | |

图221 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

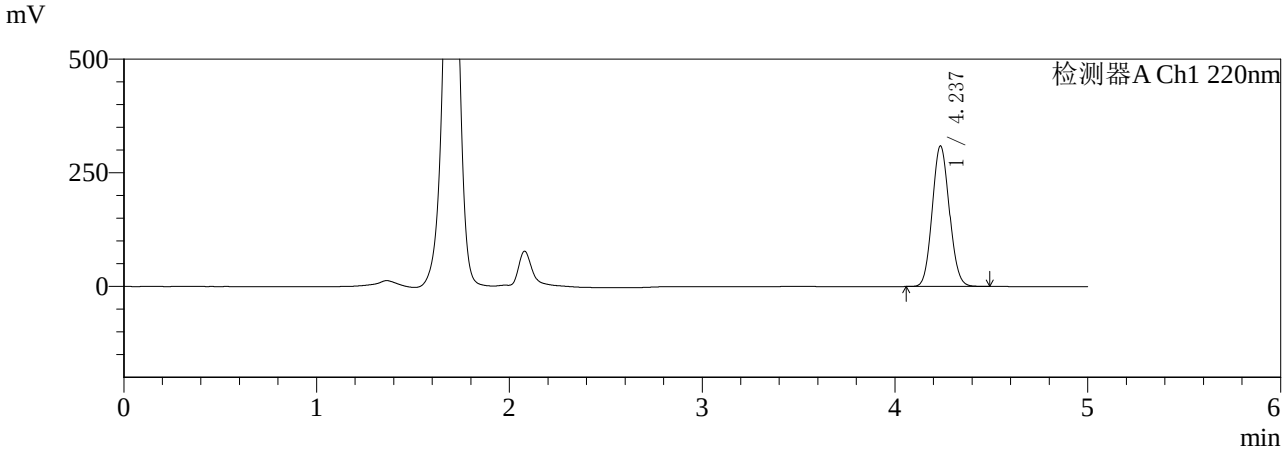
SHIMADZU LabSolutions

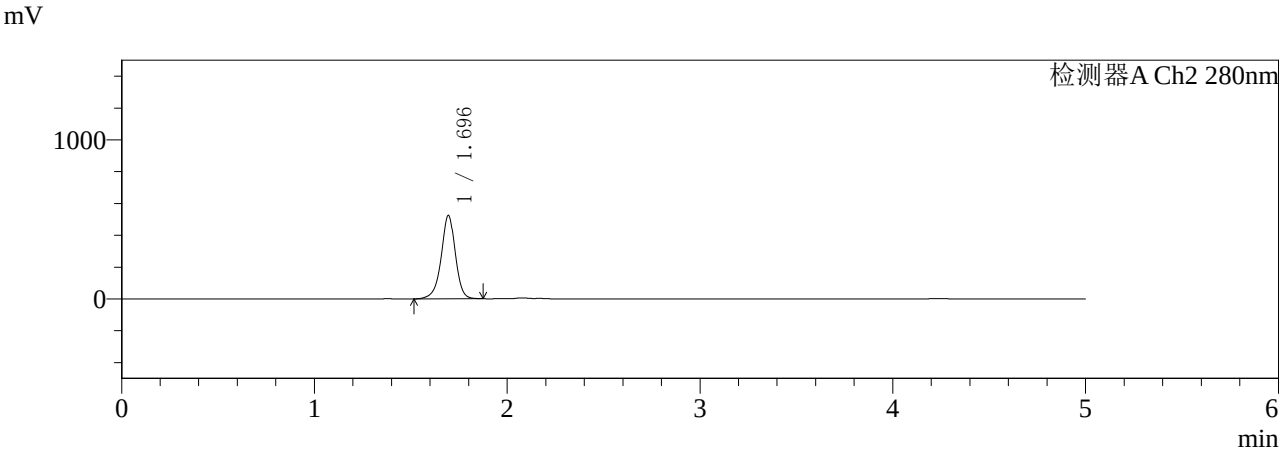
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-222-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:38:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:32:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.237 | 1901785 | 100.000 | 309079 | 10873 | 1.088 | -- |
| 总计 | | 1901785 | 100.000 | 309079 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.696 | 2666888 | 100.000 | 523800 | 2727 | 0.947 | -- |
| 总计 | | 2666888 | 100.000 | 523800 | | | |

图222 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

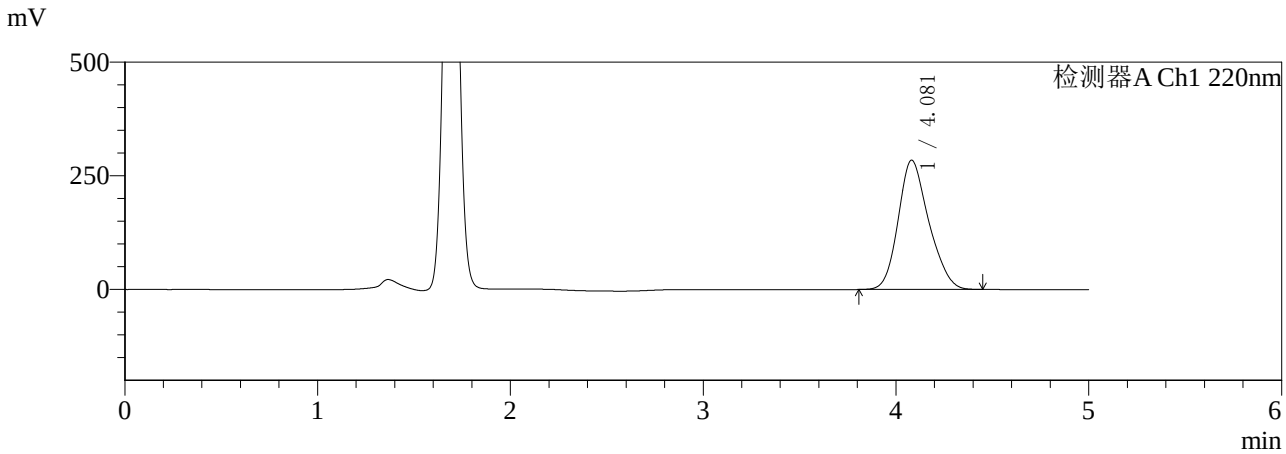
SHIMADZU LabSolutions

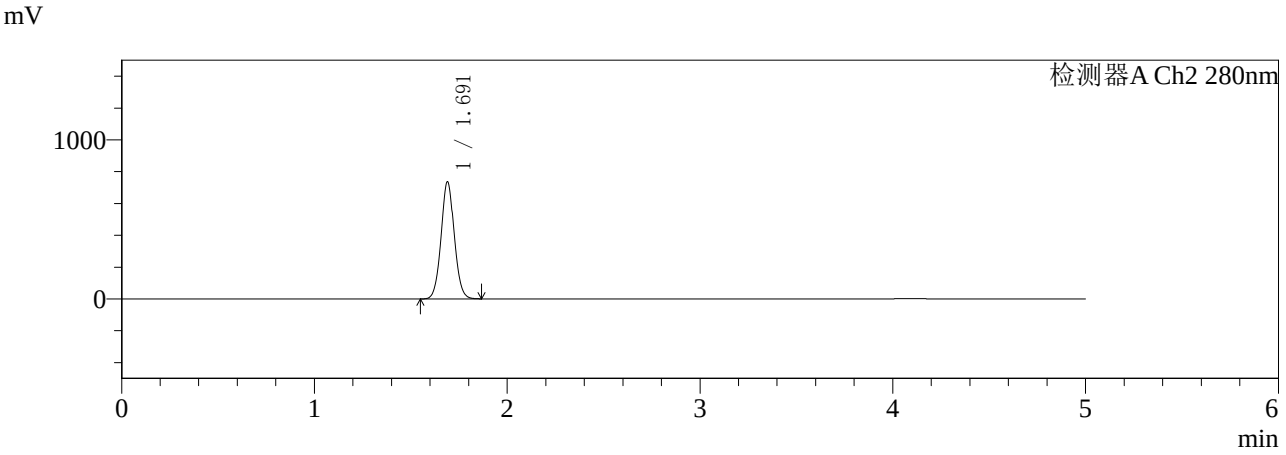
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-223-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:44:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:32:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.081 | 3147681 | 100.000 | 284493 | 3134 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 3147681 | 100.000 | 284493 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.691 | 3489673 | 100.000 | 734293 | 2984 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 3489673 | 100.000 | 734293 | | | |

图223 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

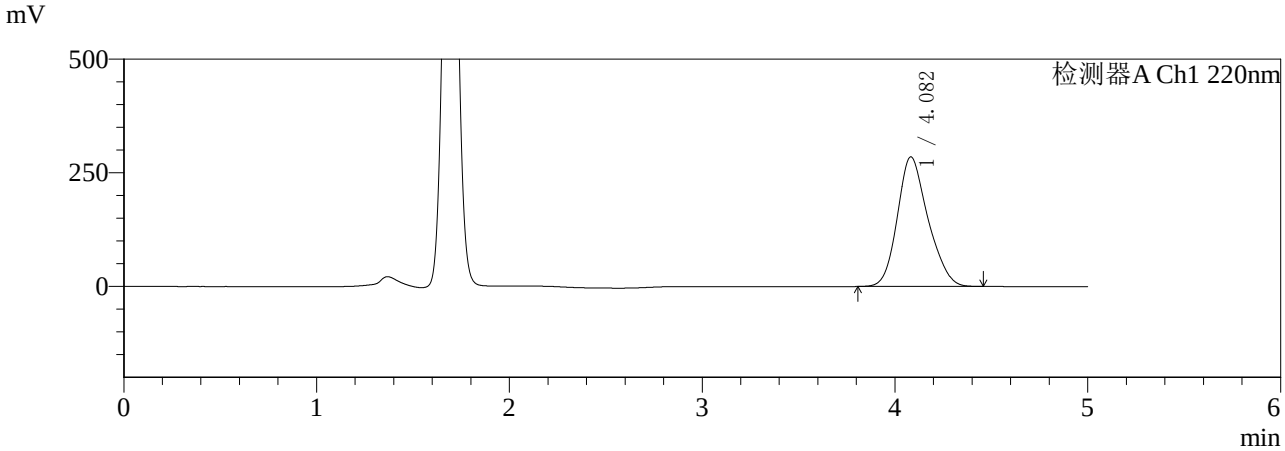
SHIMADZU LabSolutions

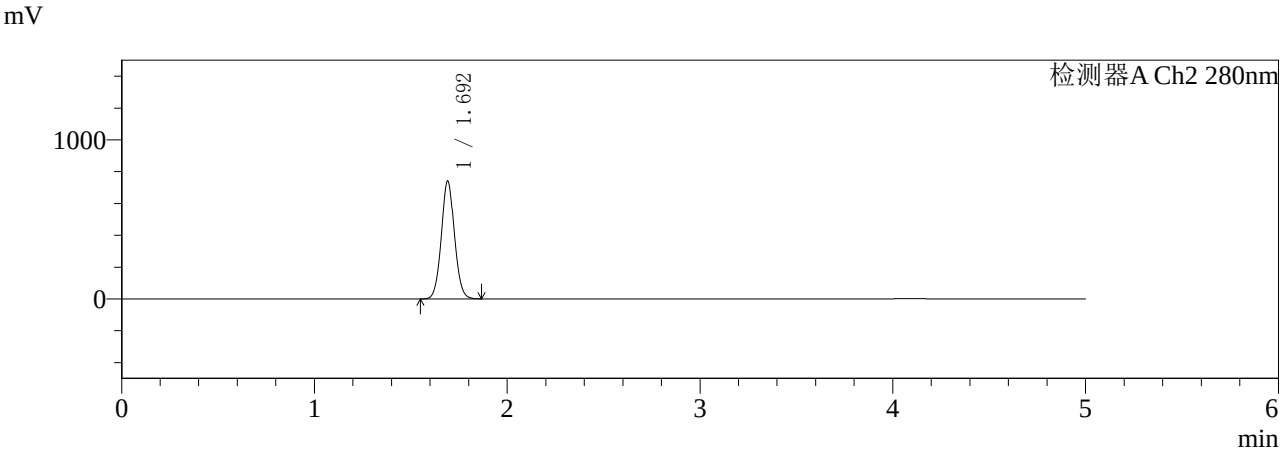
# QTL-3111

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm）　流速:1.0ml/min
柱 温:35℃　波长:220/280nm
数据文件名: RC$QTL-3111 - 7-4/30-224-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 10 μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/13 12:49:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）:2025/12/15 14:32:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

〈色谱图〉




〈峰表〉

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.082 | 3154368 | 100.000 | 285061 | 3151 | 1.192 | -- |
| 总计 | | 3154368 | 100.000 | 285061 | | | |

检测器A Ch2 280nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.692 | 3496485 | 100.000 | 735946 | 3010 | 1.057 | -- |
| 总计 | | 3496485 | 100.000 | 735946 | | | |

图224 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2