

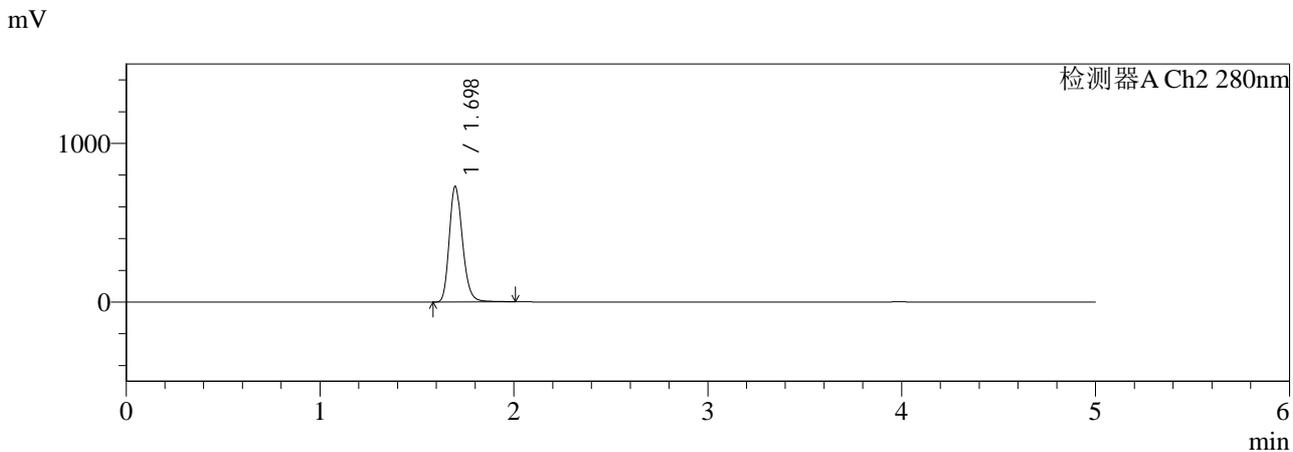
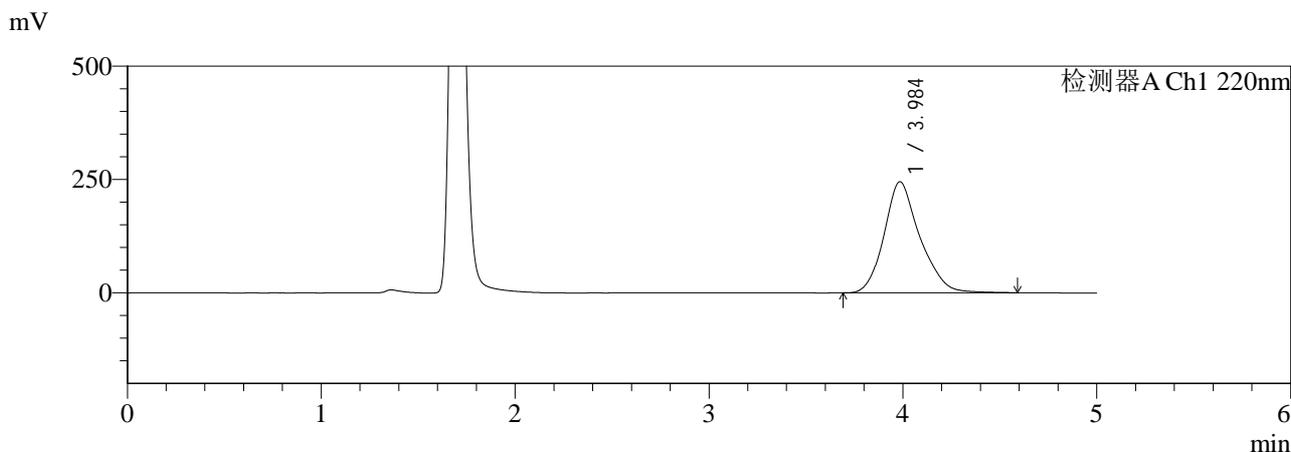


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-7-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:21:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:04:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.984	3152095	100.000	244885	2366	1.199	--
总计		3152095	100.000	244885			

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	1.698	3424504	100.000	728312	3095	1.209	--
总计		3424504	100.000	728312			

图2 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

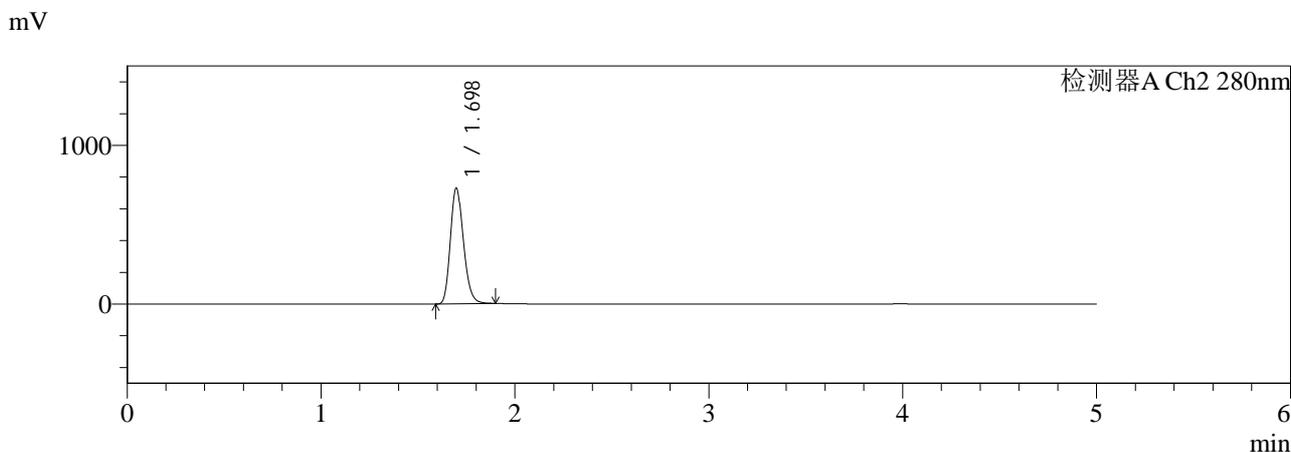
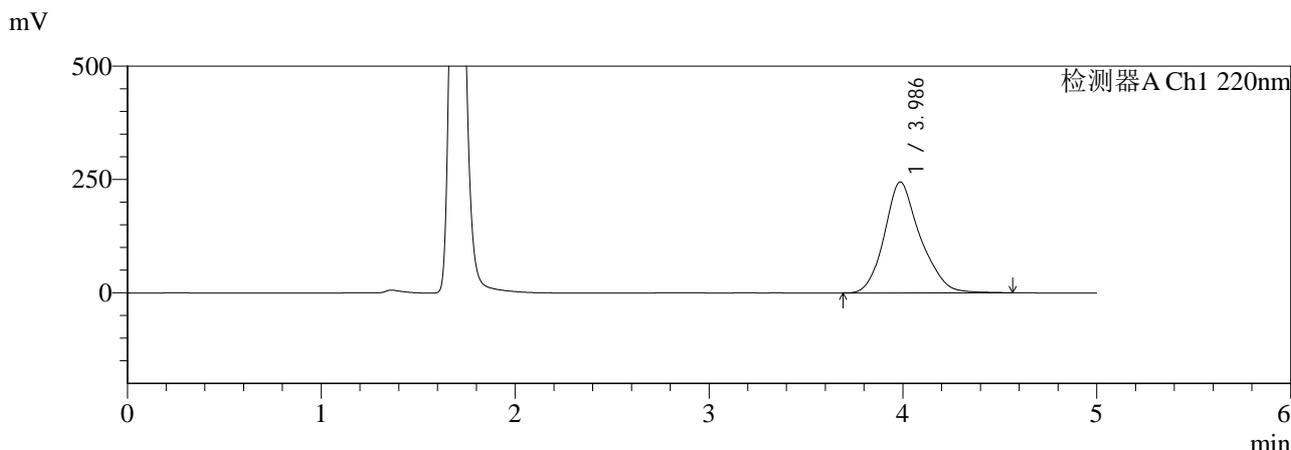


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-2/11-8-3 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:26:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/26 17:47:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.986	3151253	100.000	244681	2352	1.195	--
总计		3151253	100.000	244681			

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	1.698	3396286	100.000	728280	3105	1.204	--
总计		3396286	100.000	728280			

图3 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

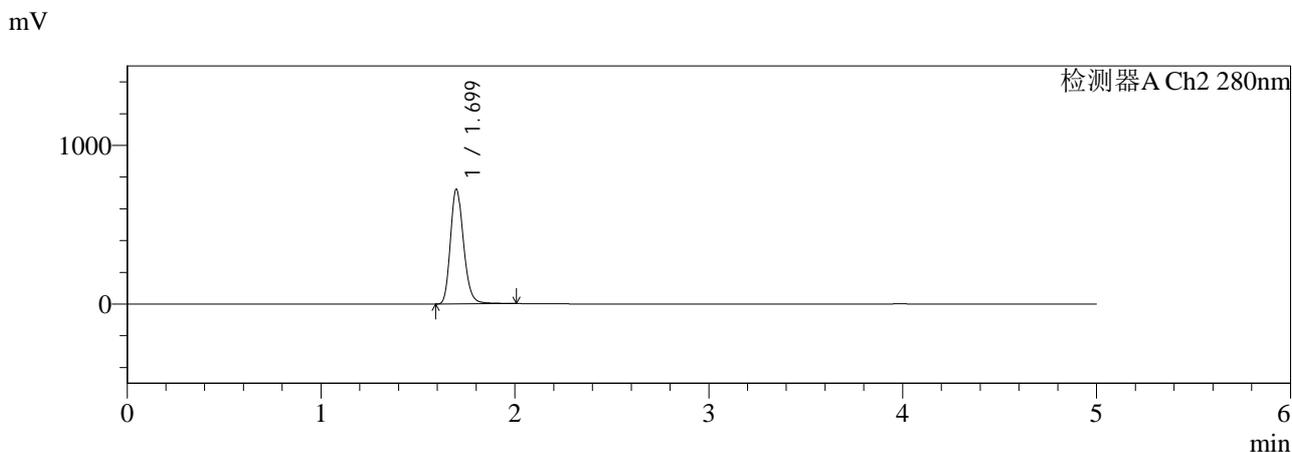
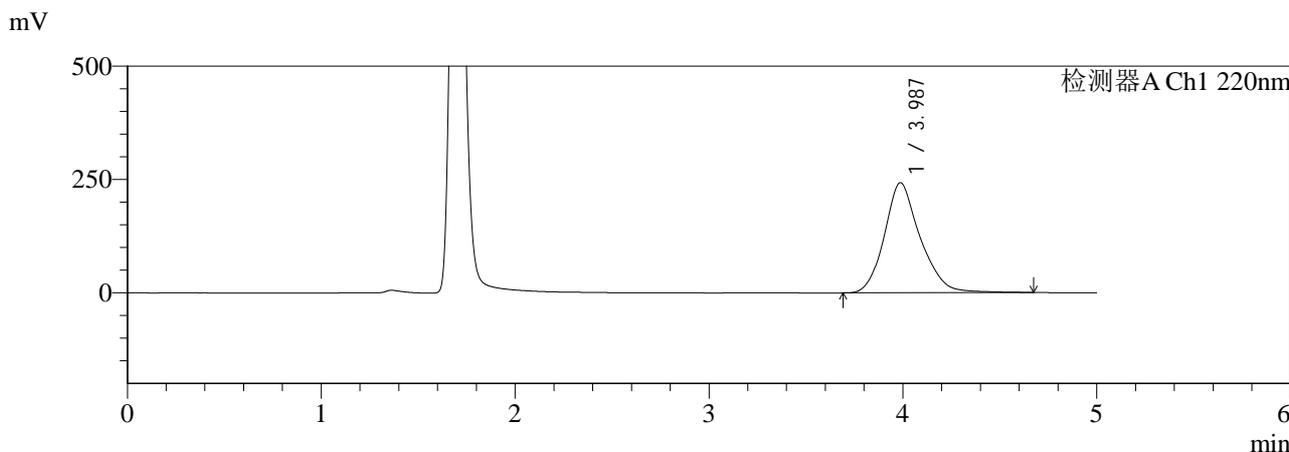


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-9-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:32:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.987	3123693	100.000	242857	2369	1.187	--
总计		3123693	100.000	242857			

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	1.699	3380297	100.000	722124	3140	1.203	--
总计		3380297	100.000	722124			

图4 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

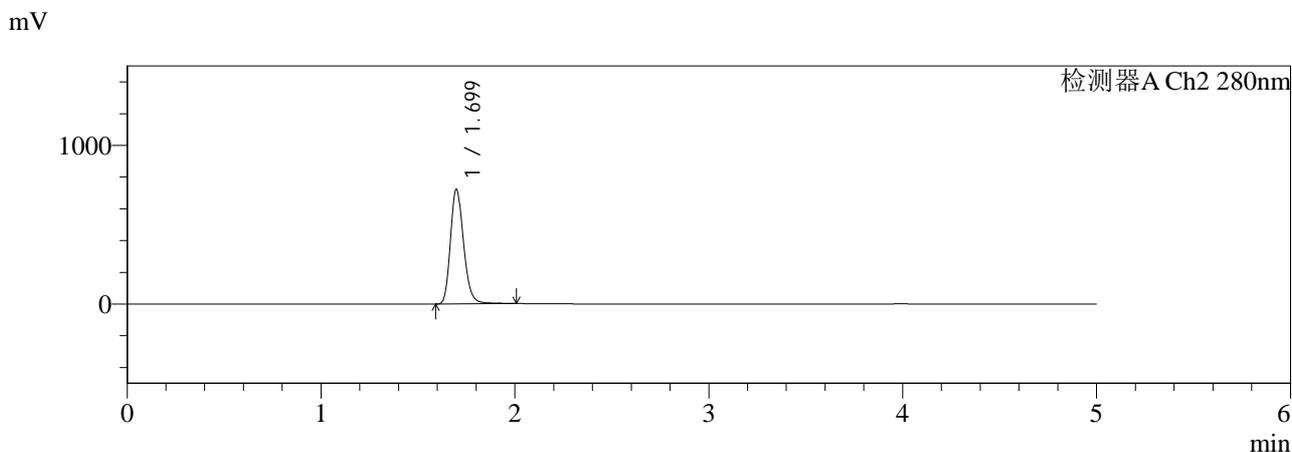
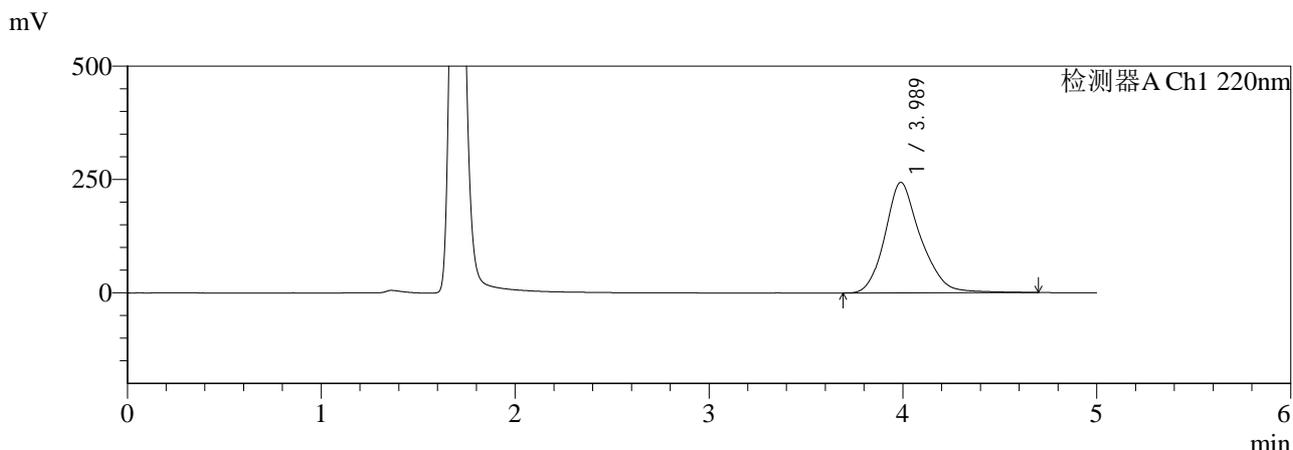


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-10-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:37:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.989	3126876	100.000	243859	2389	1.200	--
总计		3126876	100.000	243859			

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	1.699	3375764	100.000	721070	3142	1.209	--
总计		3375764	100.000	721070			

图5 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

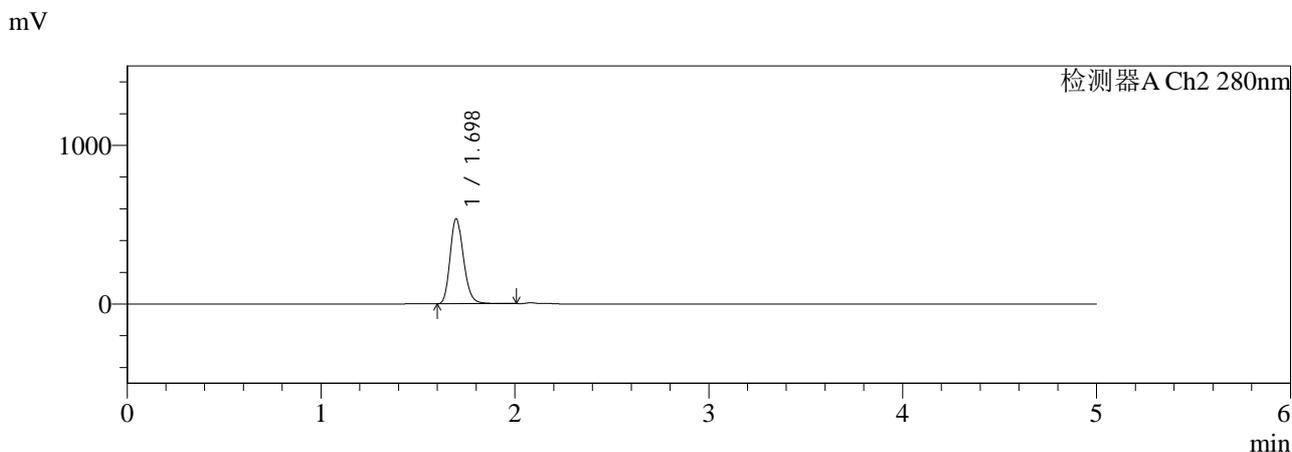
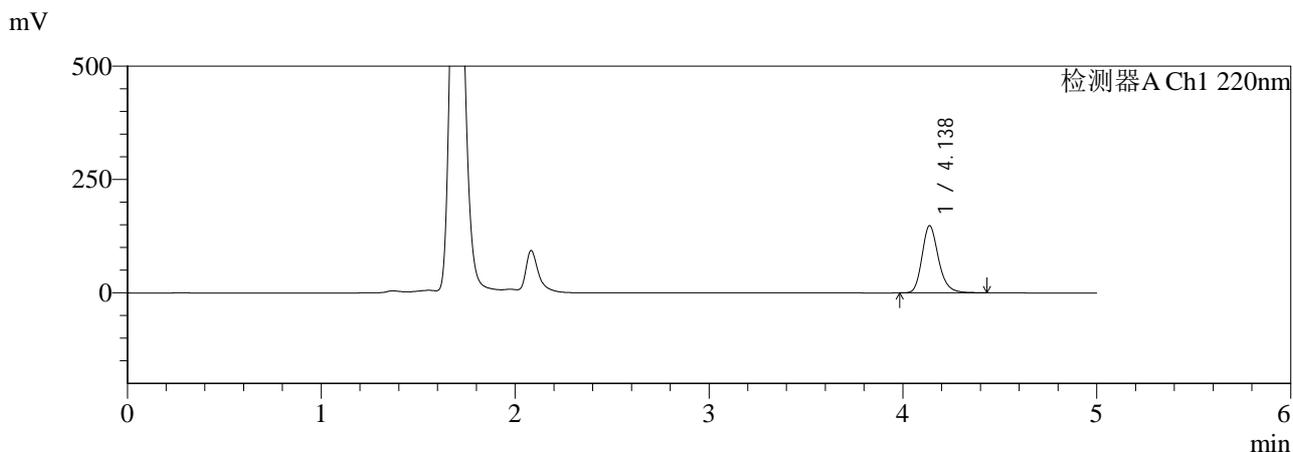


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-18-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:20:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.138	878920	100.000	148270	11778	1.217	--
总计		878920	100.000	148270			

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	1.698	2555507	100.000	535895	2971	1.199	--
总计		2555507	100.000	535895			

图13 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

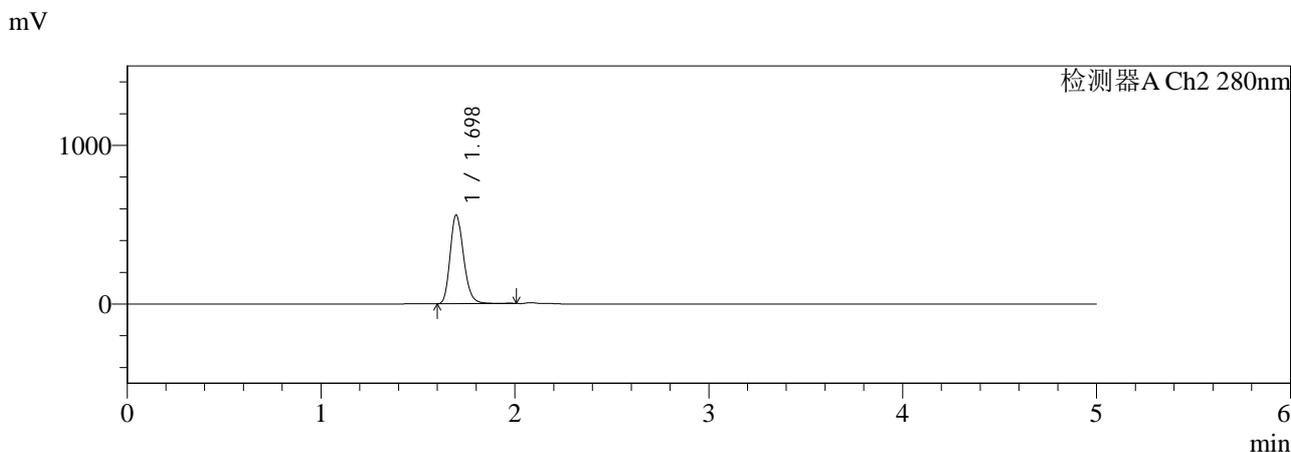
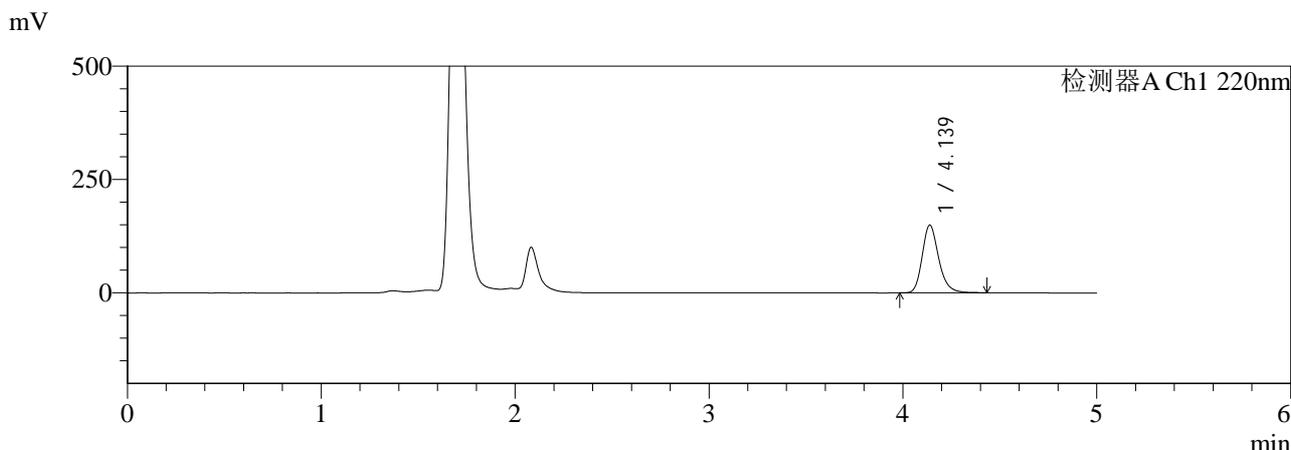


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-19-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:25:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.139	887861	100.000	149578	11760	1.220	--
总计		887861	100.000	149578			

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	1.698	2669166	100.000	559288	2973	1.208	--
总计		2669166	100.000	559288			

图14 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

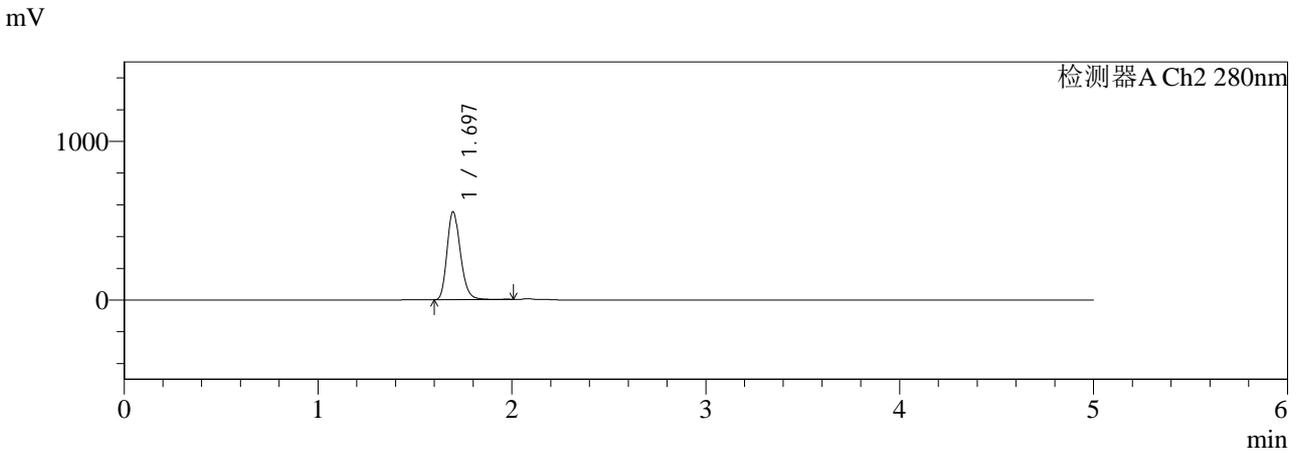
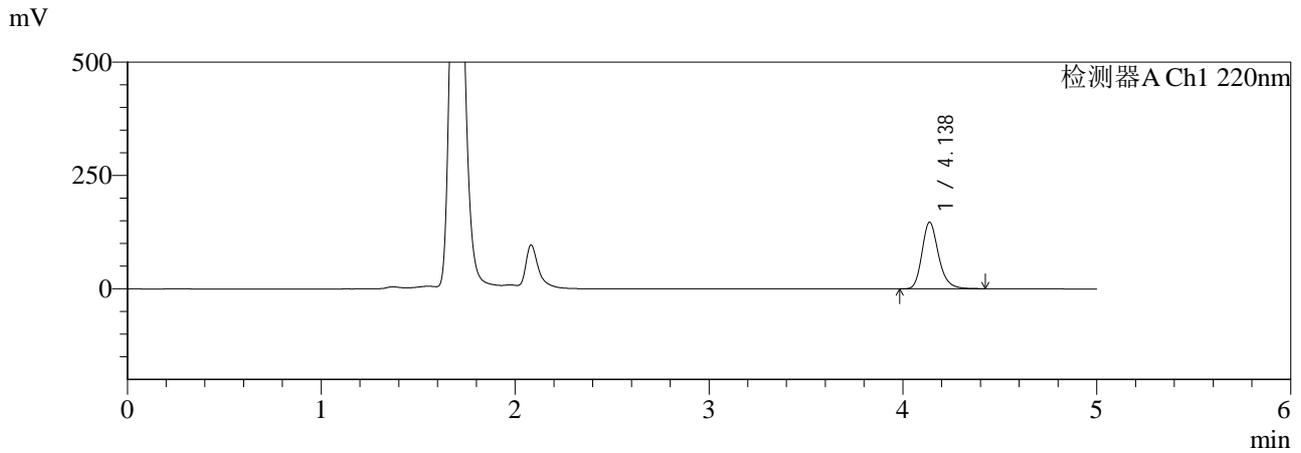


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-20-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:31:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.138	874234	100.000	147174	11734	1.221	--
总计		874234	100.000	147174			

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	1.697	2637914	100.000	554495	2986	1.212	--
总计		2637914	100.000	554495			

图15 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

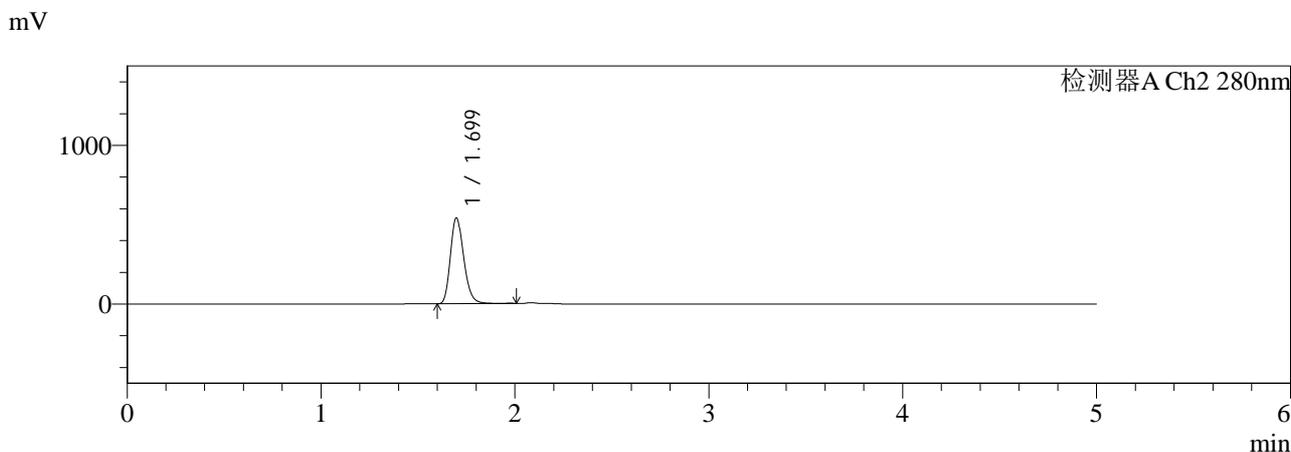
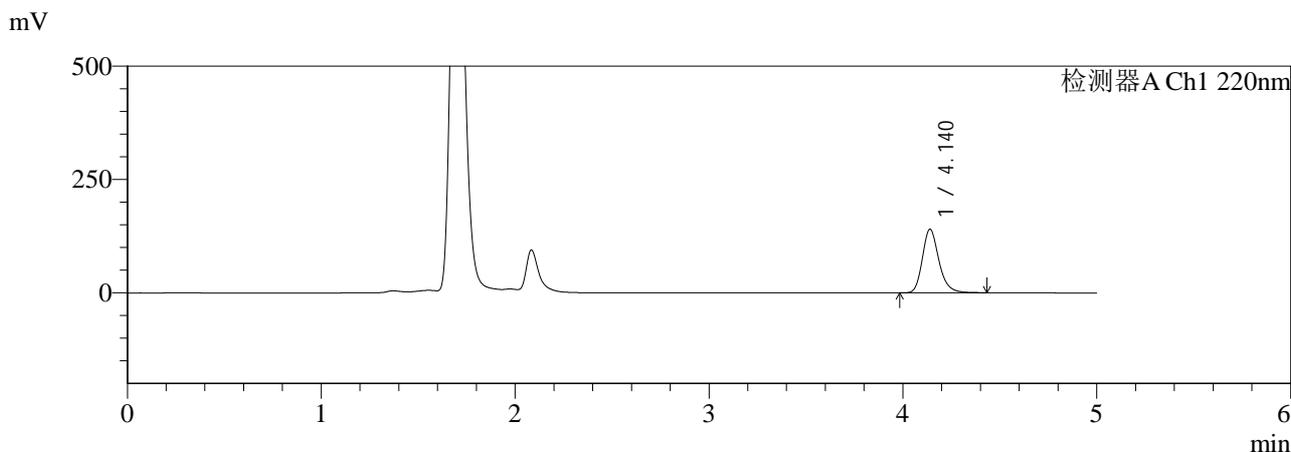


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-21-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:36:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.140	834648	100.000	140338	11759	1.220	--
总计		834648	100.000	140338			

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	1.699	2568785	100.000	539911	3004	1.222	--
总计		2568785	100.000	539911			

图16 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

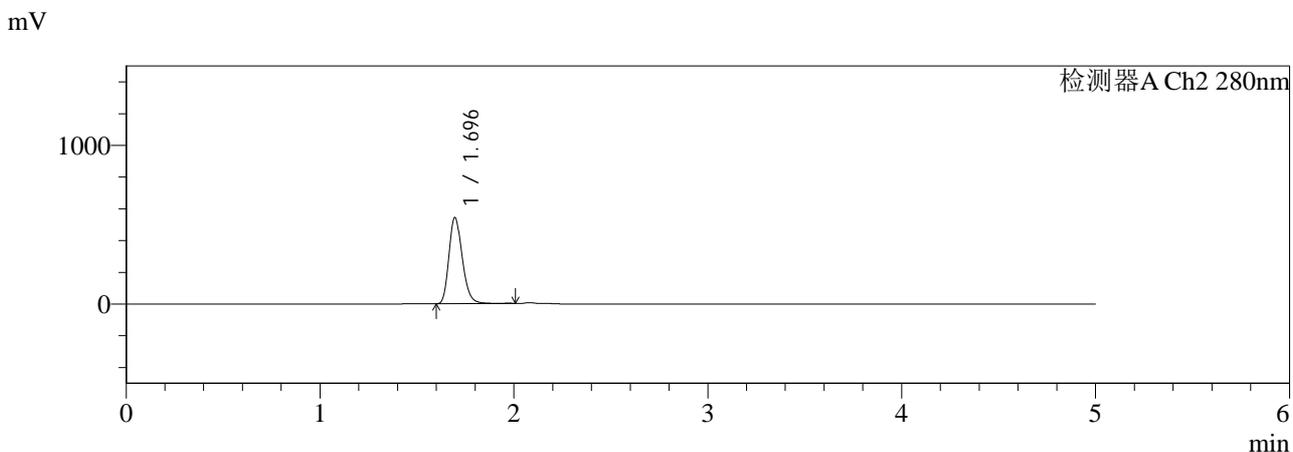
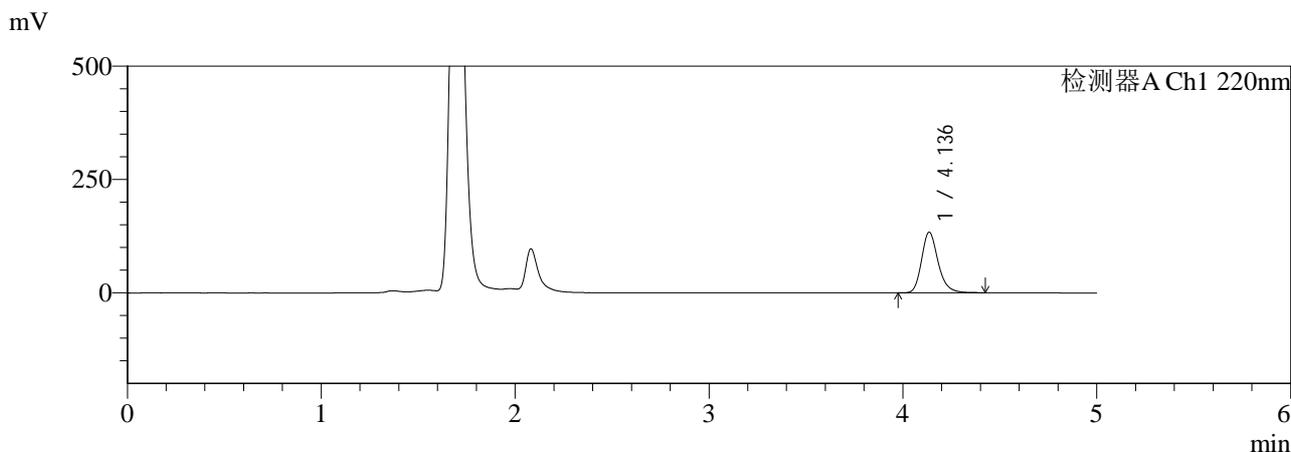


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-23-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:47:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.136	796102	100.000	133647	11725	1.220	--
总计		796102	100.000	133647			

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	2576212	100.000	543072	3006	1.226	--
总计		2576212	100.000	543072			

图18 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

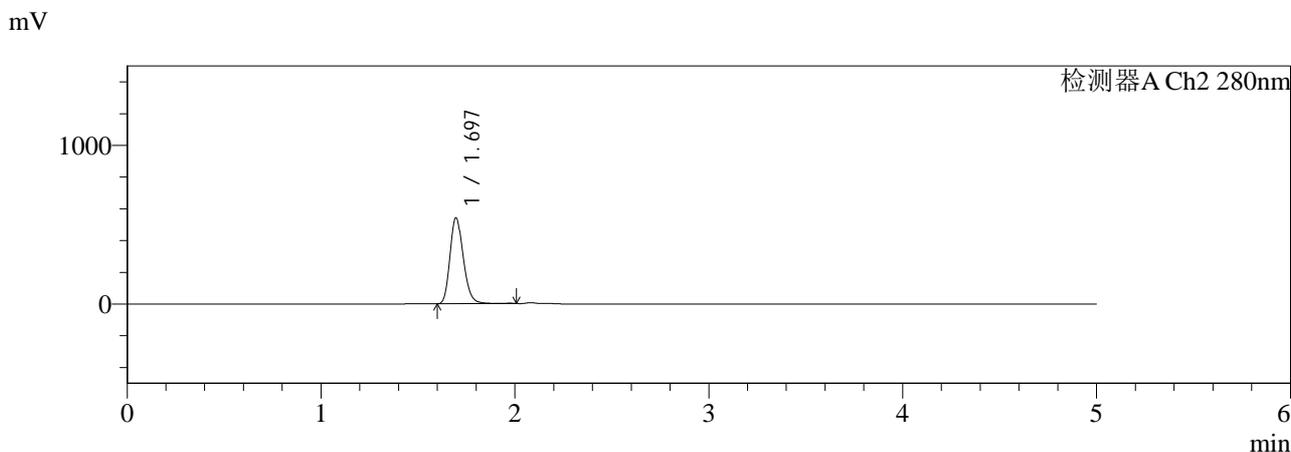
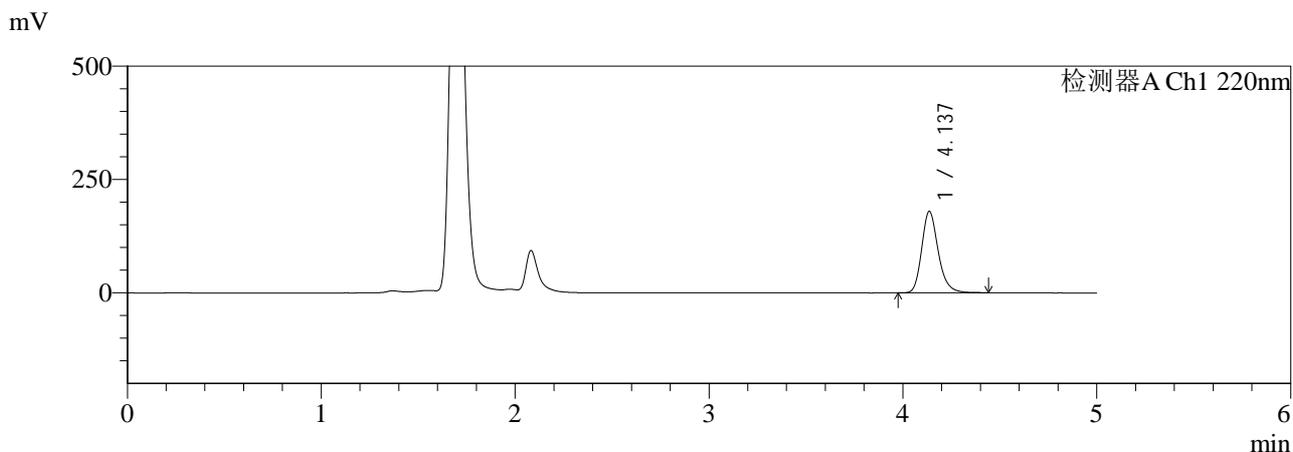


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-24-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.137	1068149	100.000	179658	11739	1.217	--
总计		1068149	100.000	179658			

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	1.697	2564828	100.000	541660	3001	1.208	--
总计		2564828	100.000	541660			

图19 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

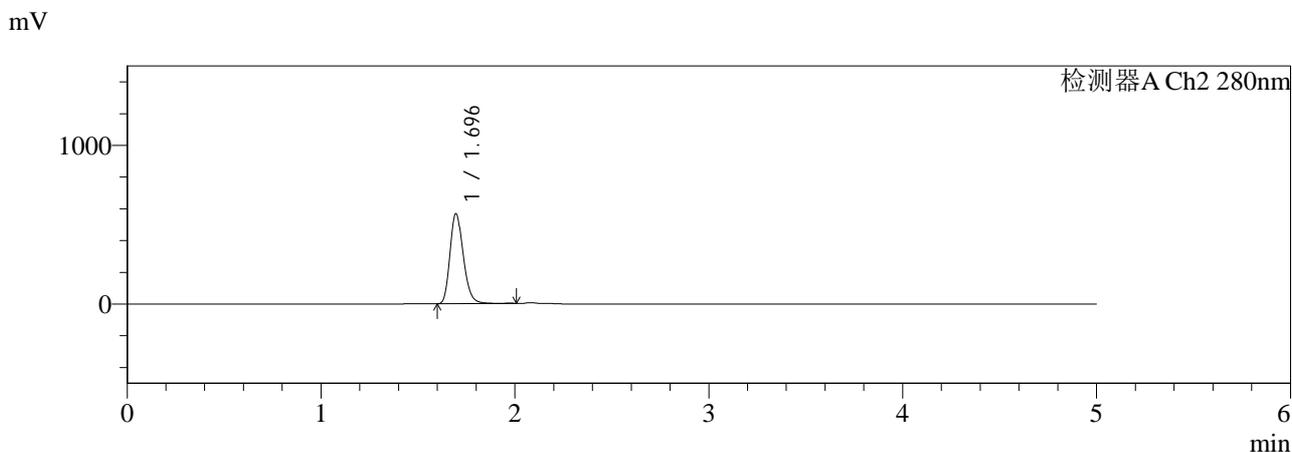
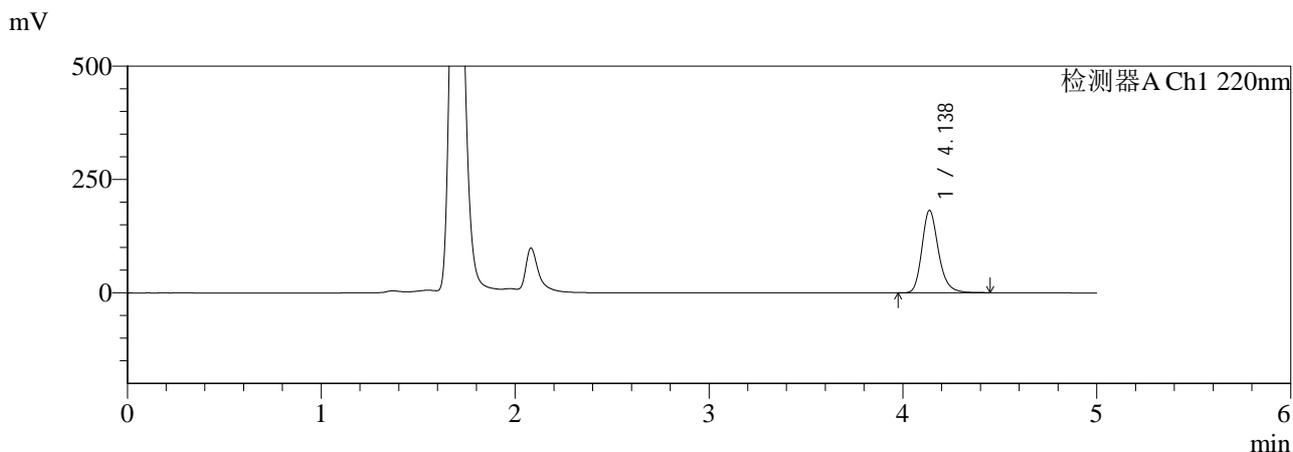


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-25-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:58:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:05:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.138	1084054	100.000	182100	11743	1.222	--
总计		1084054	100.000	182100			

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	2689729	100.000	567355	3007	1.224	--
总计		2689729	100.000	567355			

图20 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

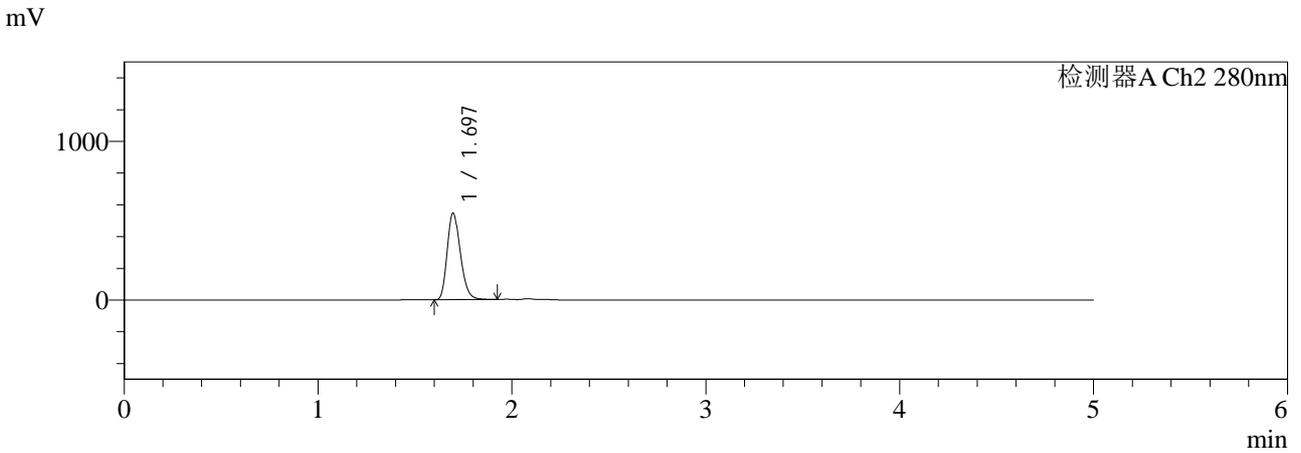
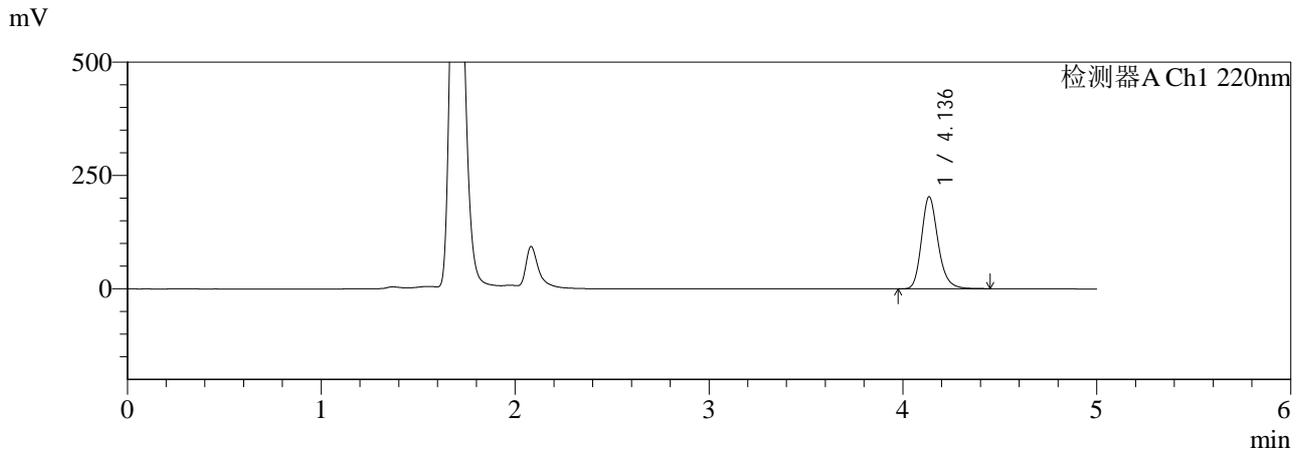


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-30-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:24:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:06:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.136	1209397	100.000	202716	11693	1.213	--
总计		1209397	100.000	202716			

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	1.697	2564514	100.000	545936	3044	1.233	--
总计		2564514	100.000	545936			

图25 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

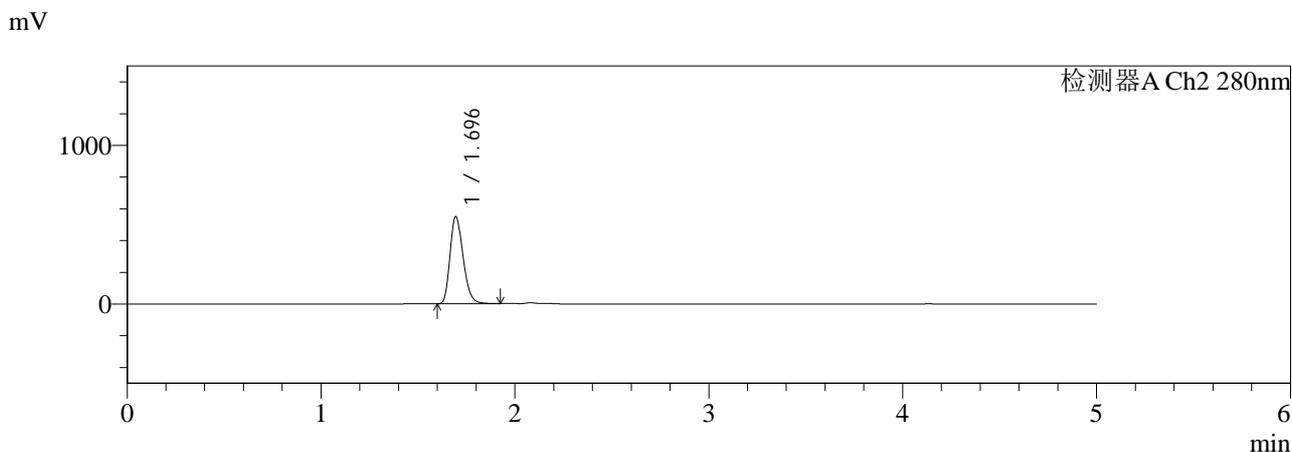
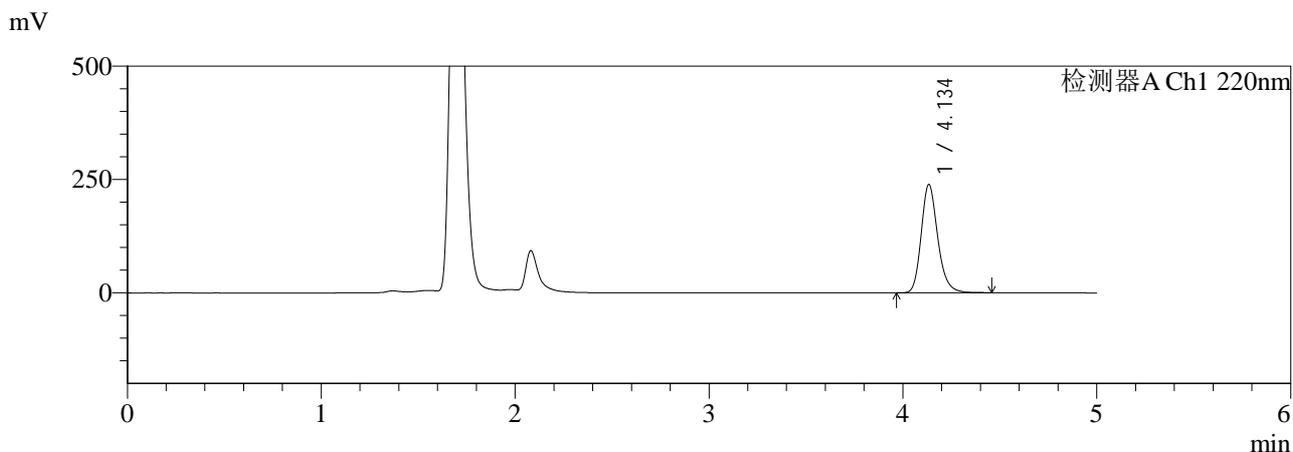


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-36-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:57:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:06:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.134	1423560	100.000	237921	11679	1.209	--
总计		1423560	100.000	237921			

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	2554025	100.000	549659	3107	1.245	--
总计		2554025	100.000	549659			

图31 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

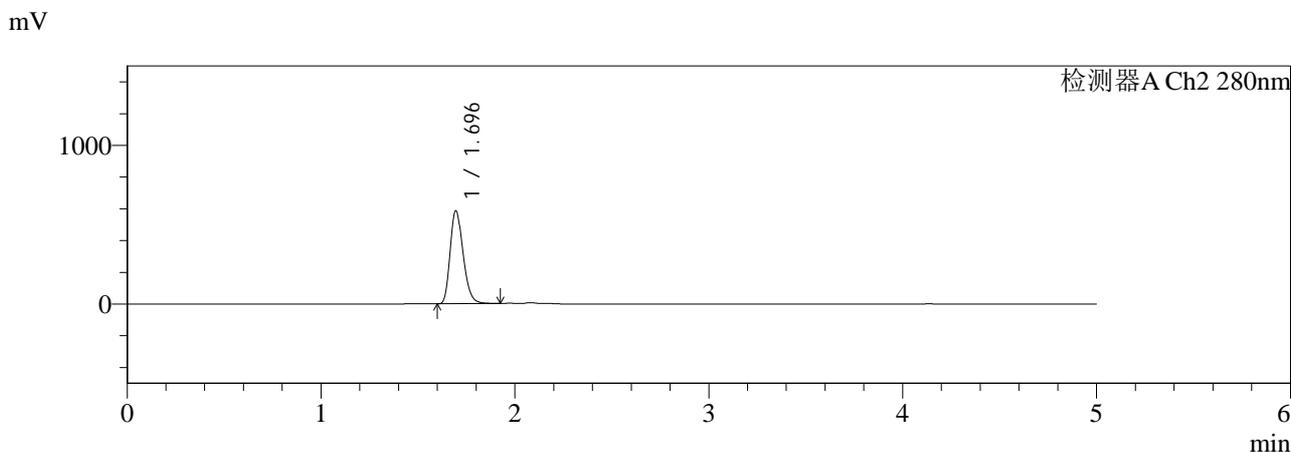
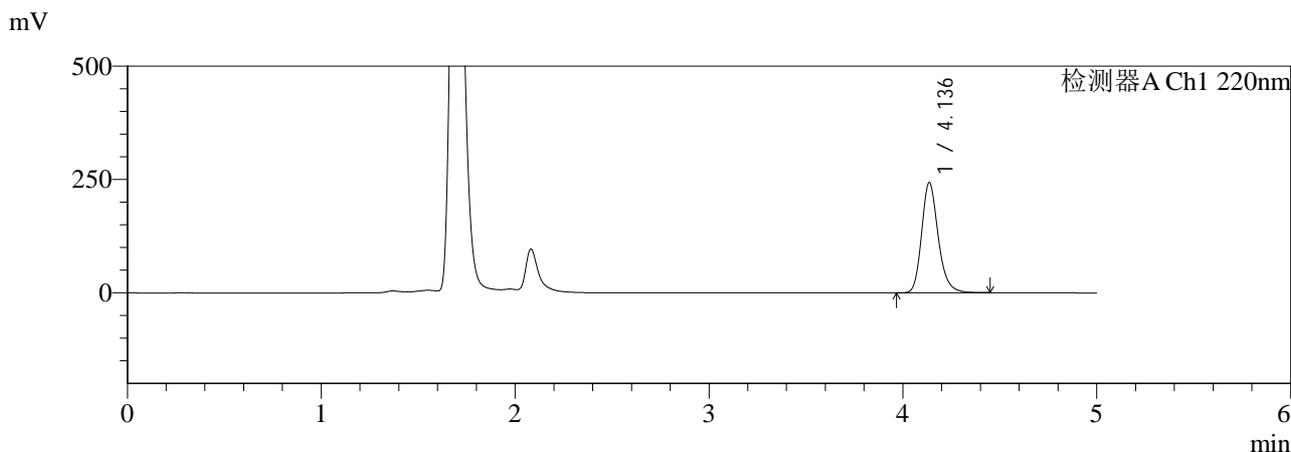


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-38-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:07:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:06:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.136	1450290	100.000	243096	11638	1.208	--
总计		1450290	100.000	243096			

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	2710737	100.000	586291	3140	1.253	--
总计		2710737	100.000	586291			

图33 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

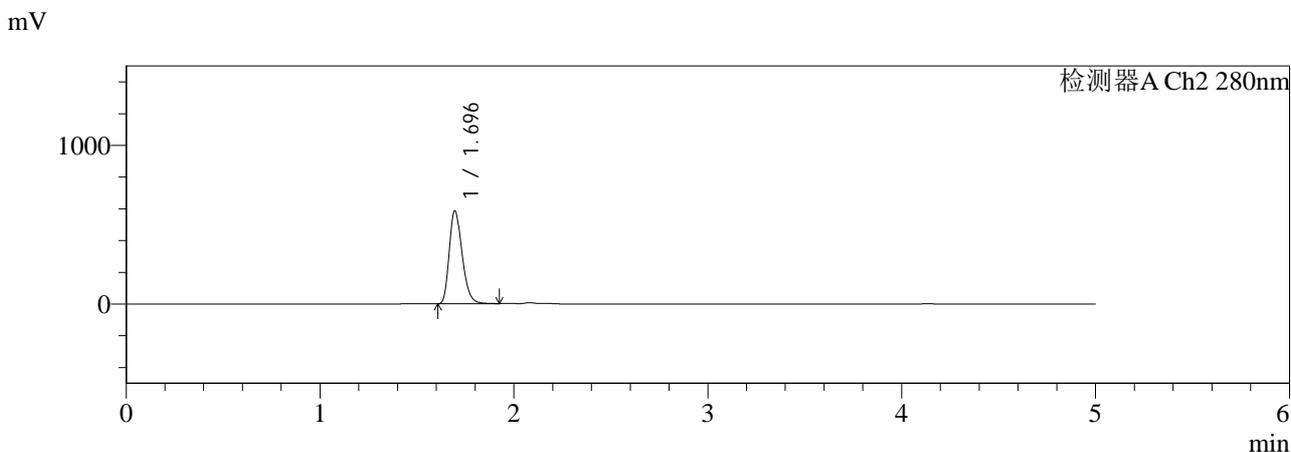
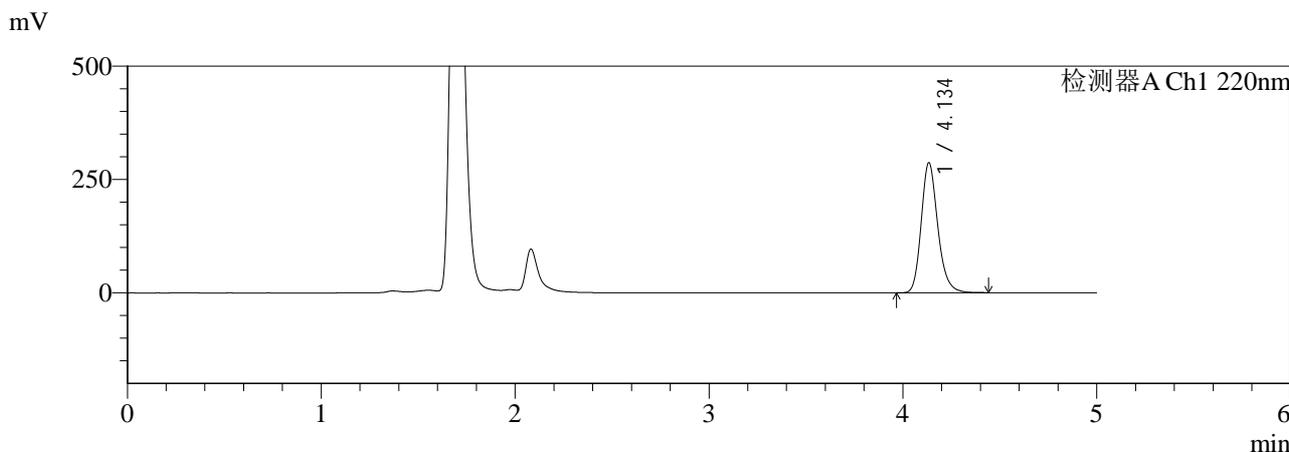


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-43-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:34:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:06:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.134	1710906	100.000	285404	11603	1.205	--
总计		1710906	100.000	285404			

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	2683437	100.000	585253	3199	1.266	--
总计		2683437	100.000	585253			

图38 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

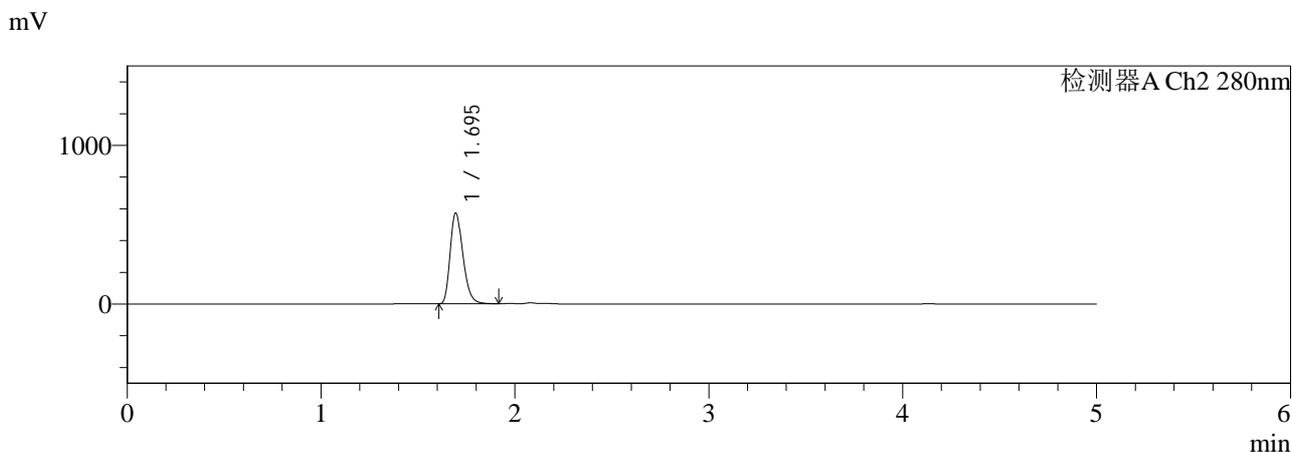
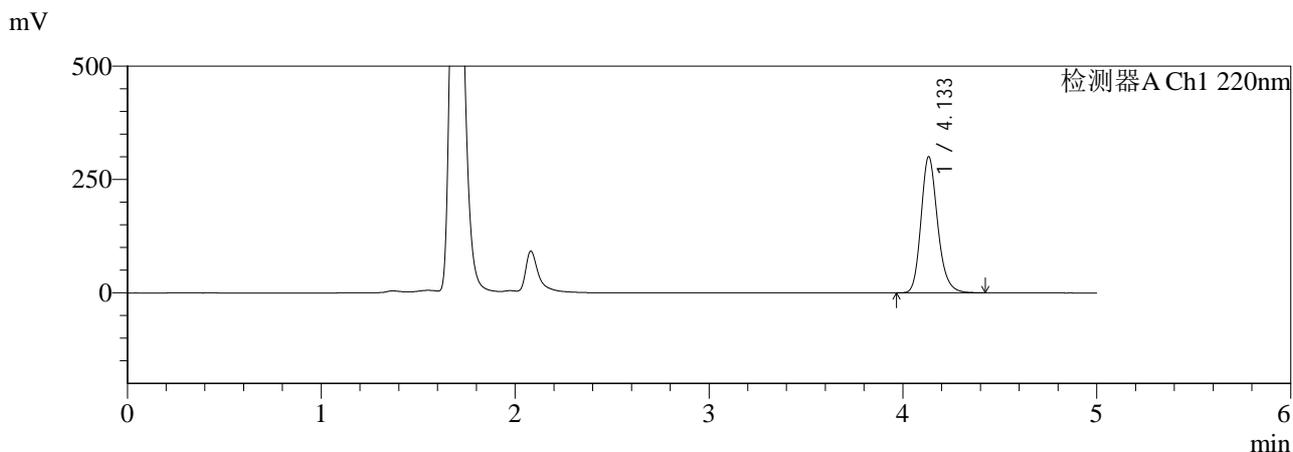


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-51-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:17:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	1791396	100.000	299369	11554	1.200	--
总计		1791396	100.000	299369			

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	2611539	100.000	572531	3242	1.278	--
总计		2611539	100.000	572531			

图46 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

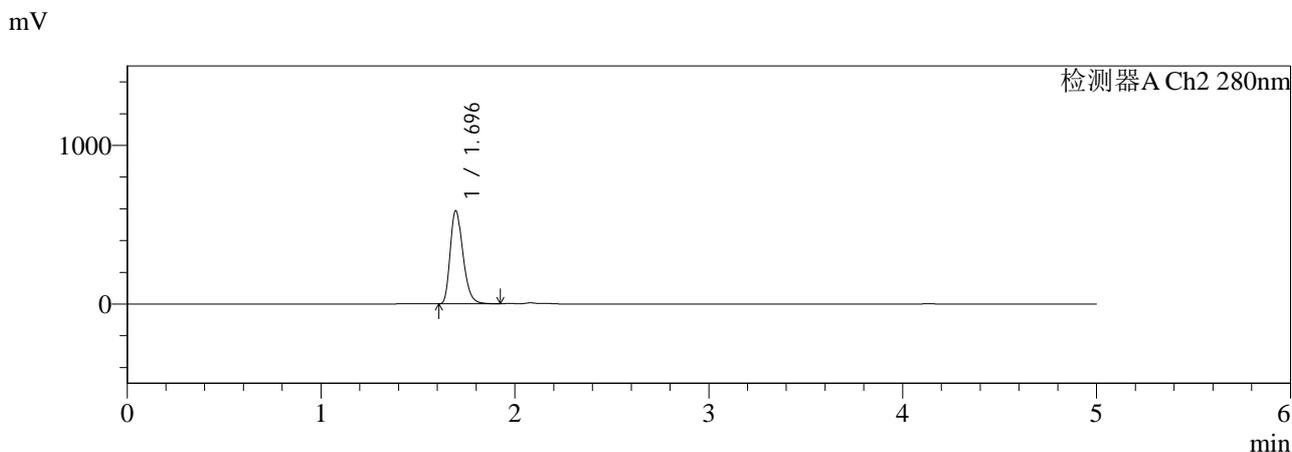
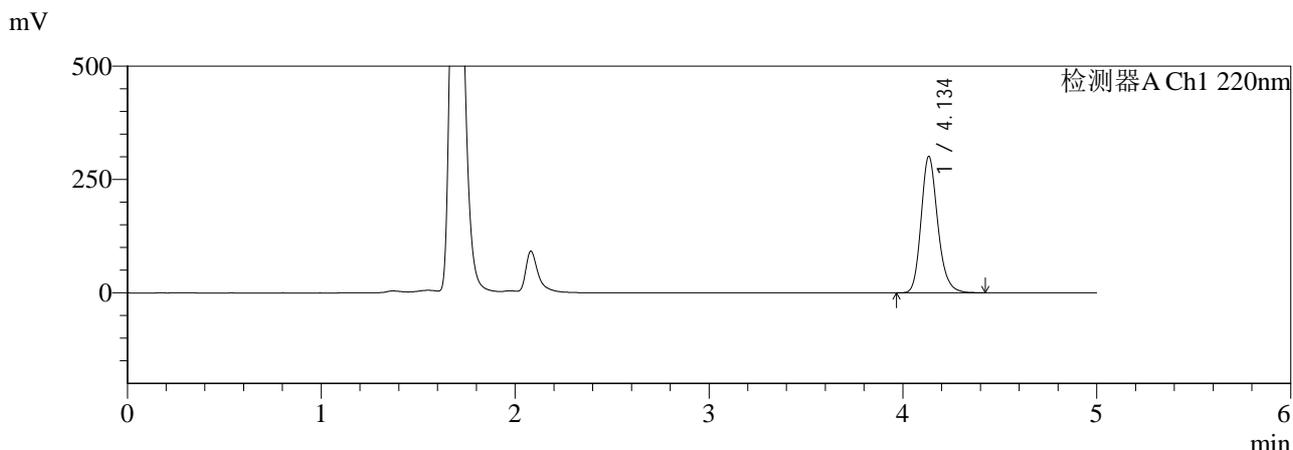


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-53-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:28:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.134	1799172	100.000	299721	11519	1.199	--
总计		1799172	100.000	299721			

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	2665802	100.000	587155	3276	1.283	--
总计		2665802	100.000	587155			

图48 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

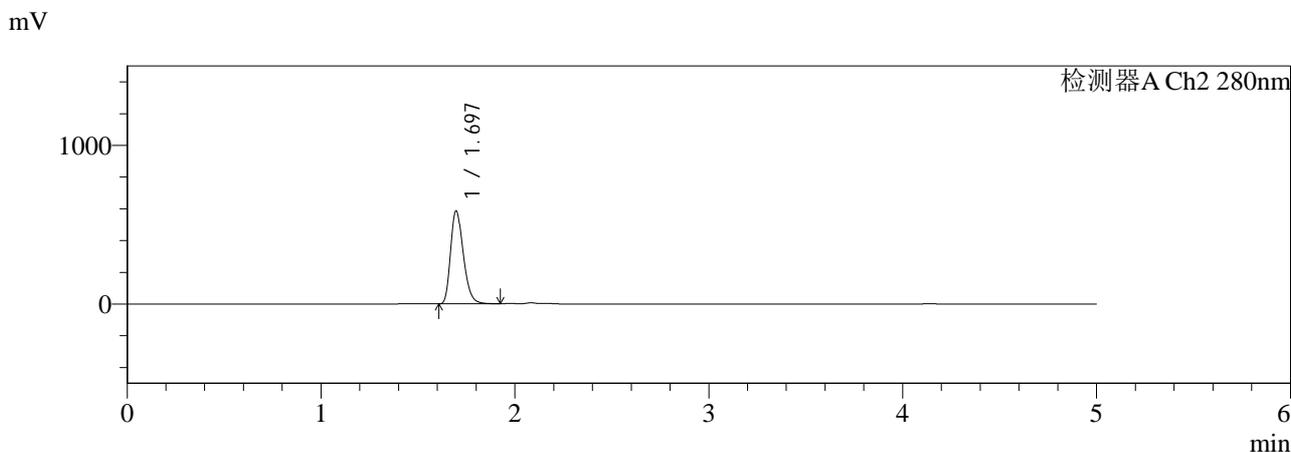
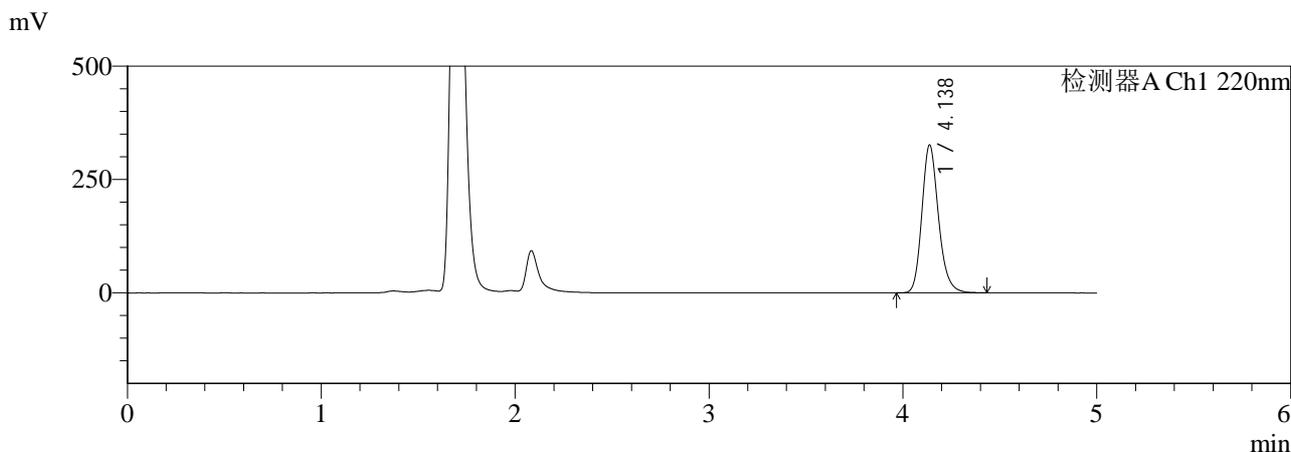


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-59-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:00:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.138	1946988	100.000	326432	11549	1.195	--
总计		1946988	100.000	326432			

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	1.697	2655436	100.000	586310	3289	1.280	--
总计		2655436	100.000	586310			

图54 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

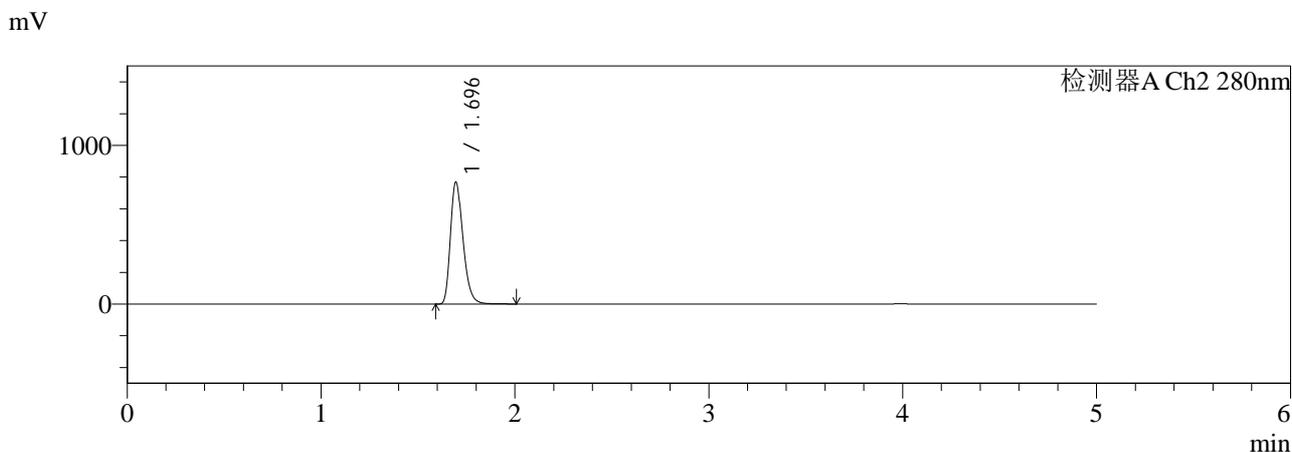
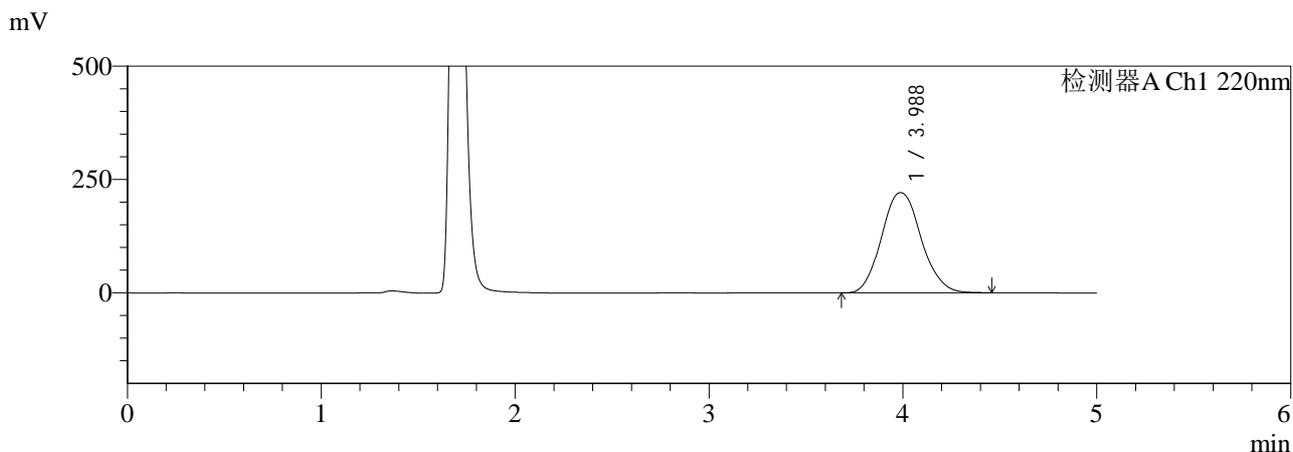


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-60-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:06:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.988	3148327	100.000	221059	1958	1.111	--
总计		3148327	100.000	221059			

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	3440942	100.000	768916	3389	1.291	--
总计		3440942	100.000	768916			

图55 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

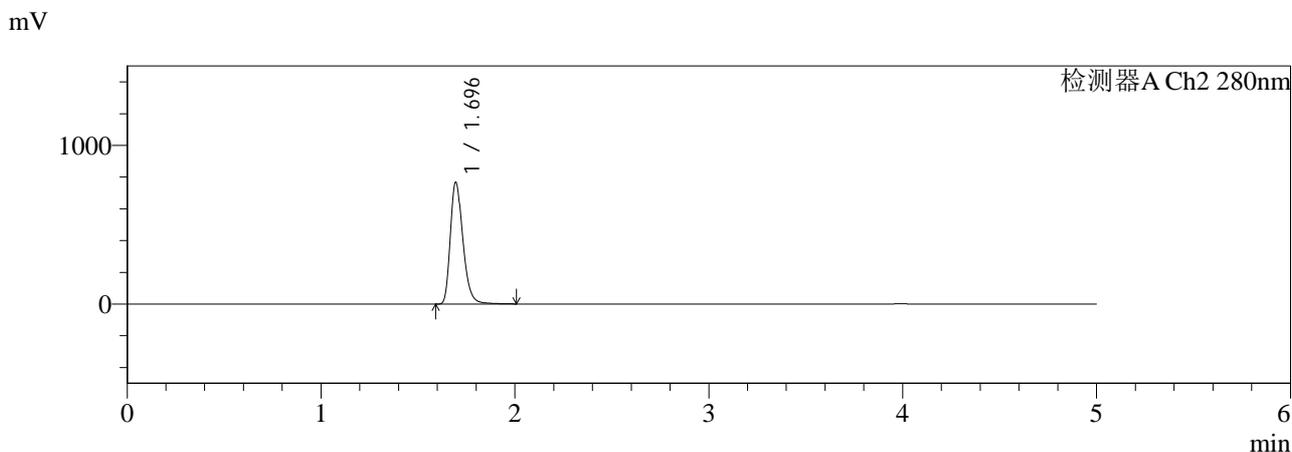
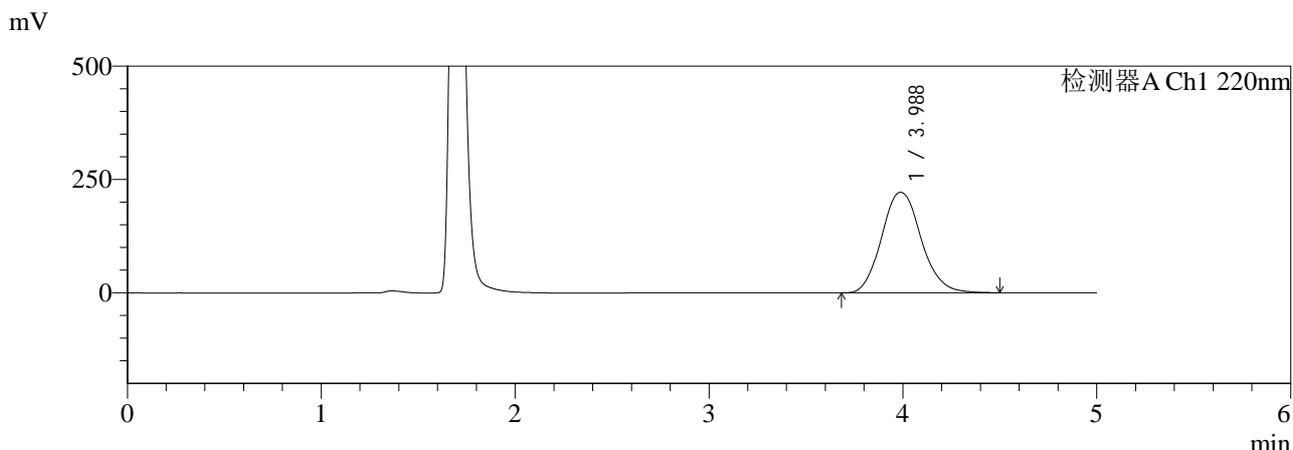


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-61-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:11:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.988	3156113	100.000	221815	1972	1.129	--
总计		3156113	100.000	221815			

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	3442728	100.000	767400	3419	1.293	--
总计		3442728	100.000	767400			

图56 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

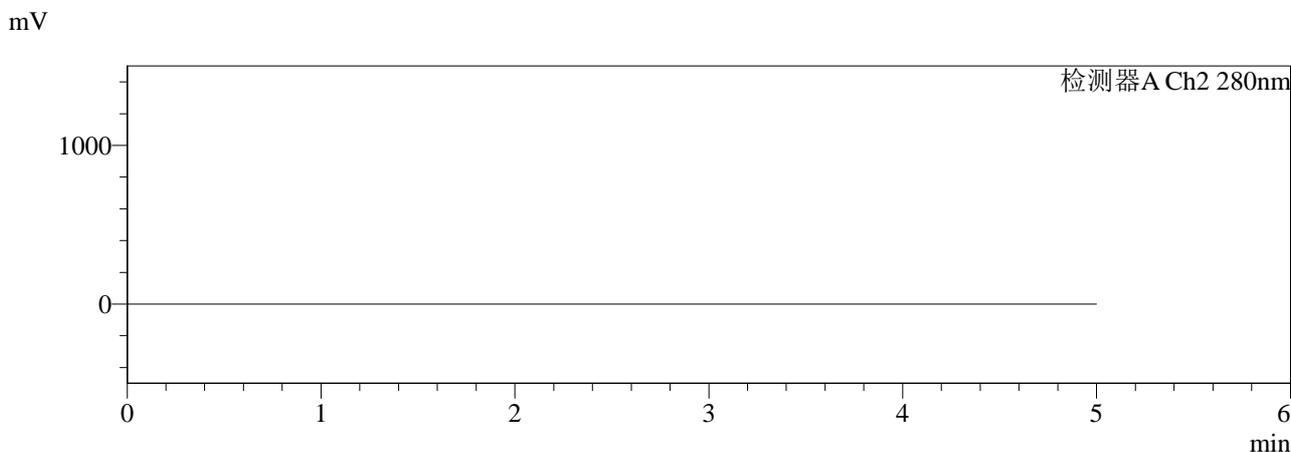
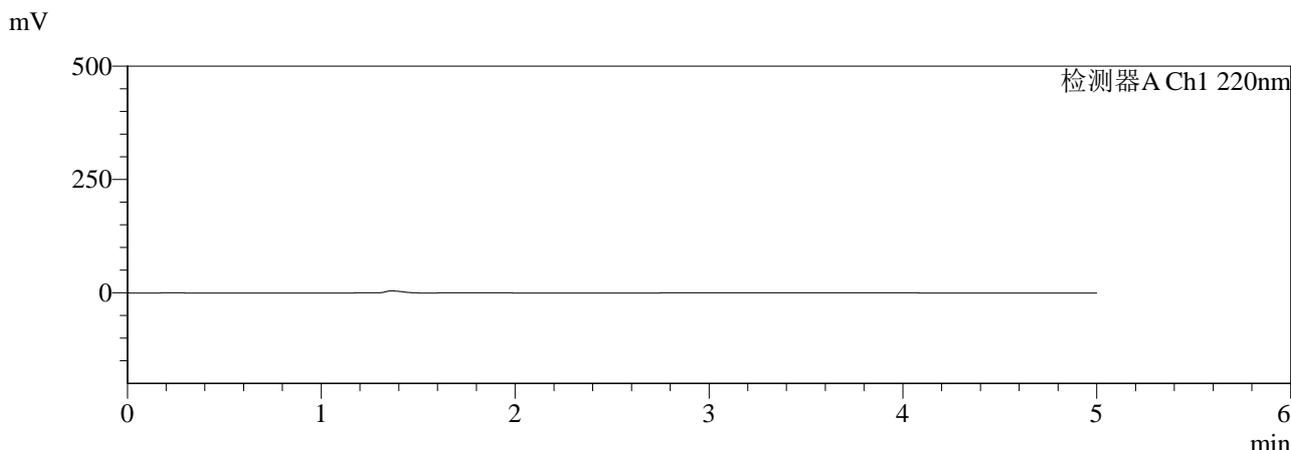


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-62-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:16:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-25111801批-pH5.0介质-浆法-50转
 溶剂

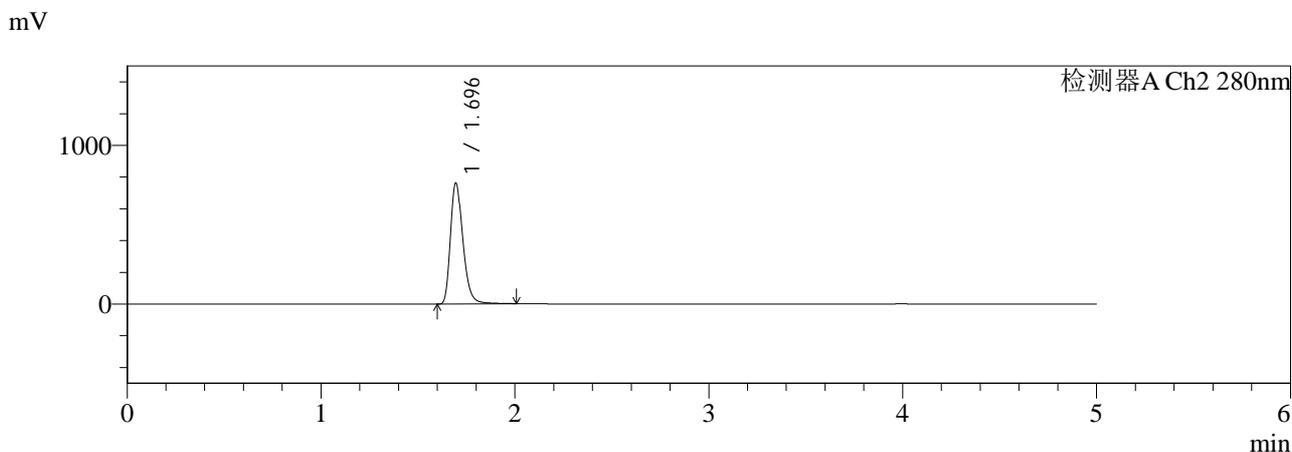
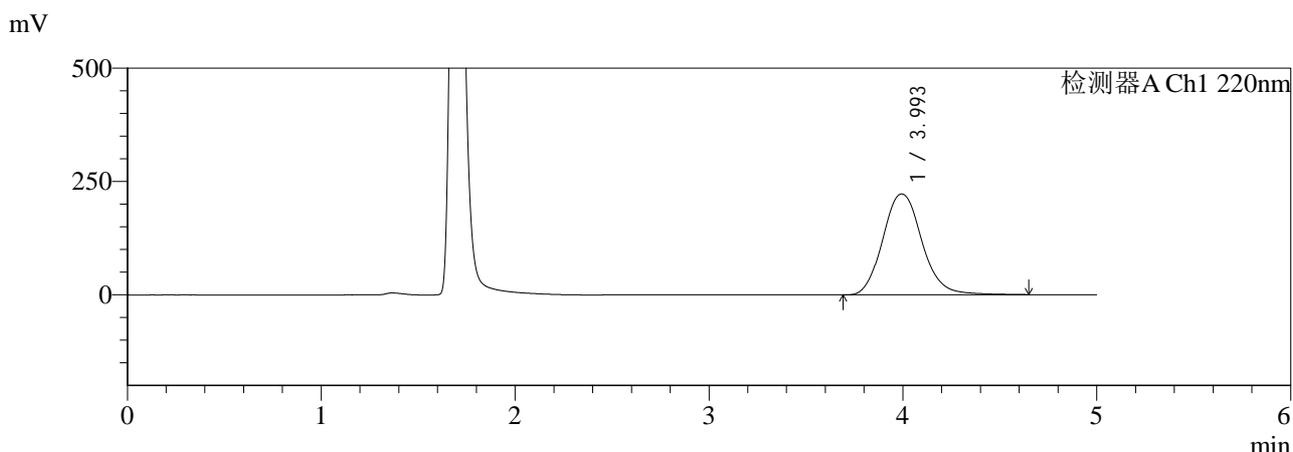


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-63-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:22:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.993	3136222	100.000	222382	2039	1.134	--
总计		3136222	100.000	222382			

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	3392087	100.000	762256	3482	1.292	--
总计		3392087	100.000	762256			

图58 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

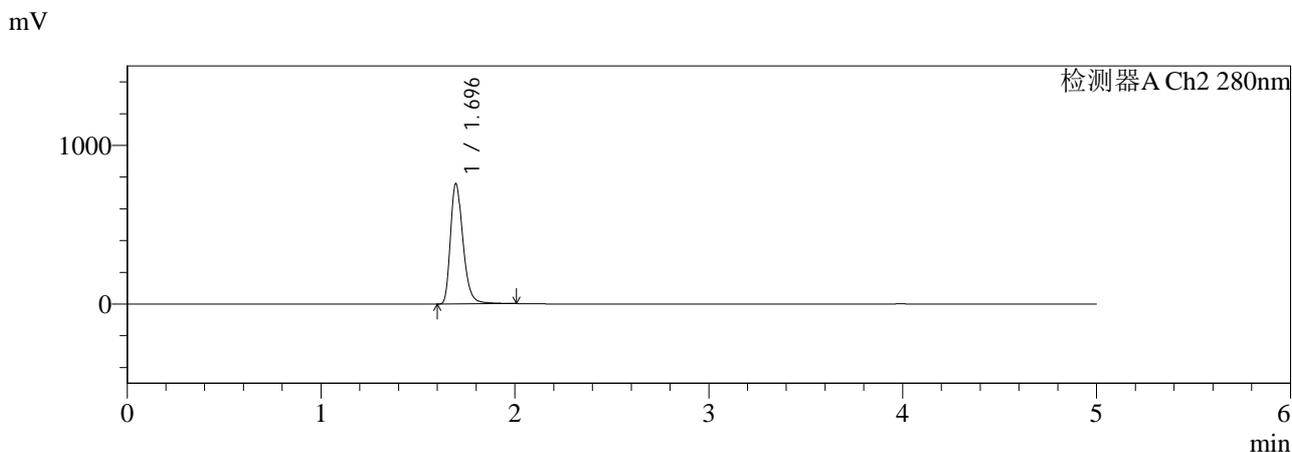
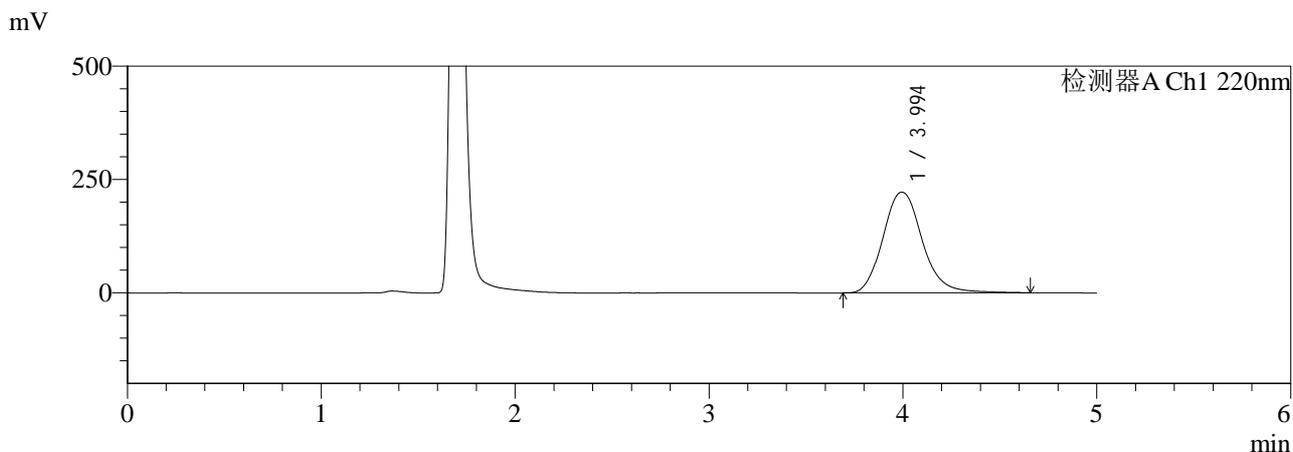


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-64-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:27:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.994	3139095	100.000	222171	2049	1.156	--
总计		3139095	100.000	222171			

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	3384758	100.000	758225	3480	1.301	--
总计		3384758	100.000	758225			

图59 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

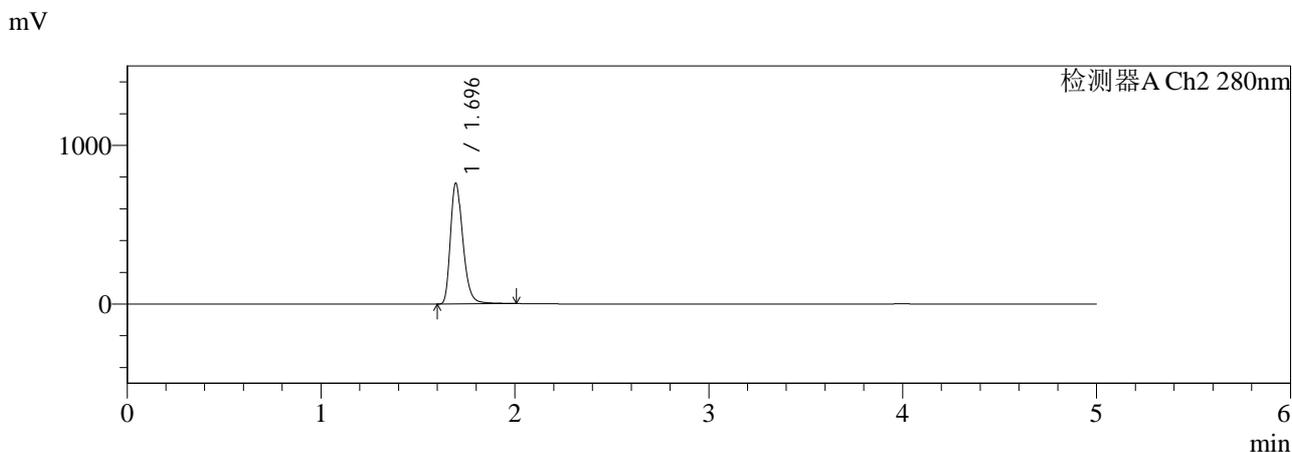
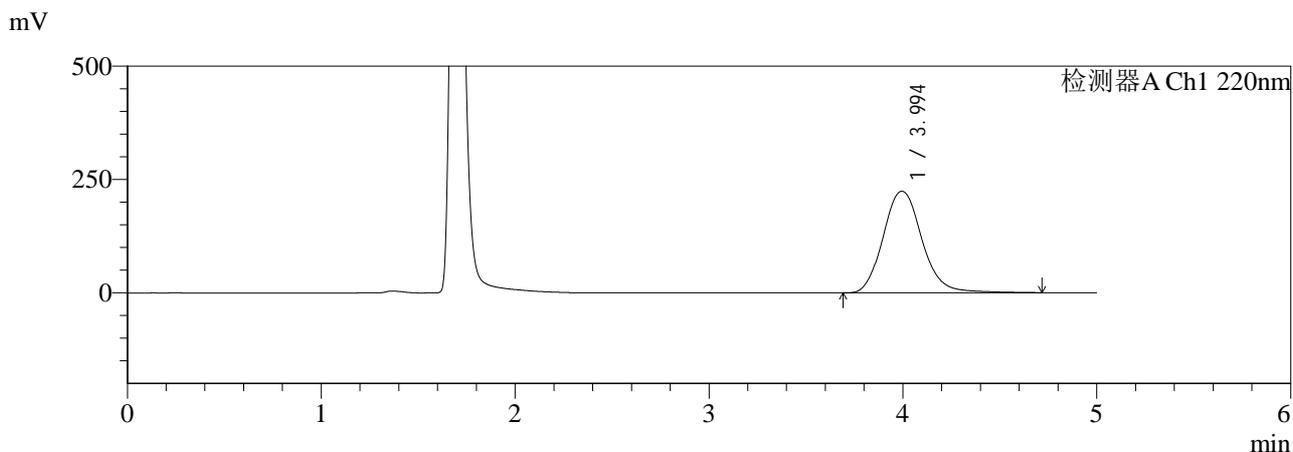


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-65-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:33:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.994	3139218	100.000	224115	2069	1.139	--
总计		3139218	100.000	224115			

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	3376765	100.000	760747	3496	1.295	--
总计		3376765	100.000	760747			

图60 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

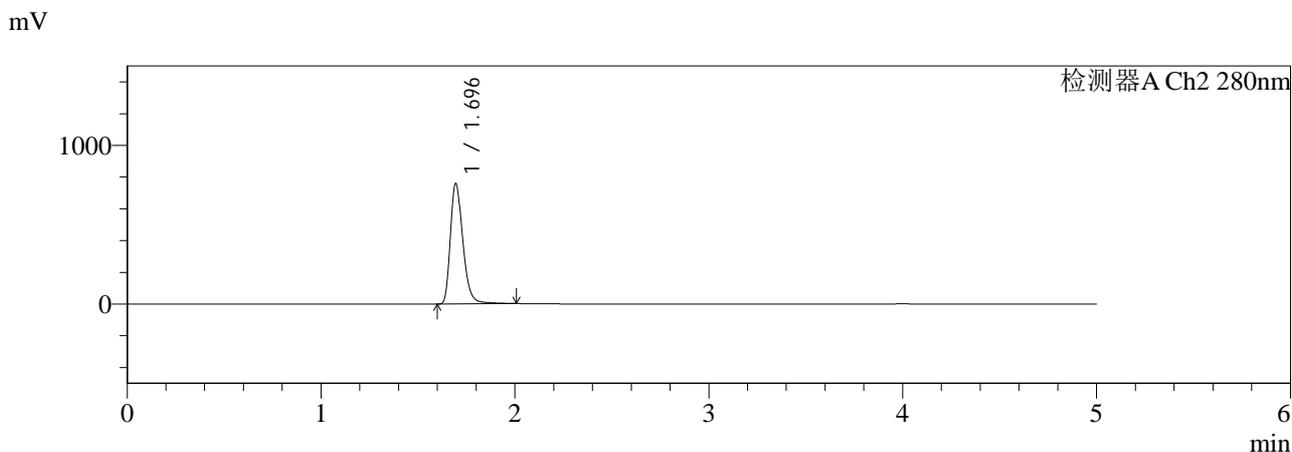
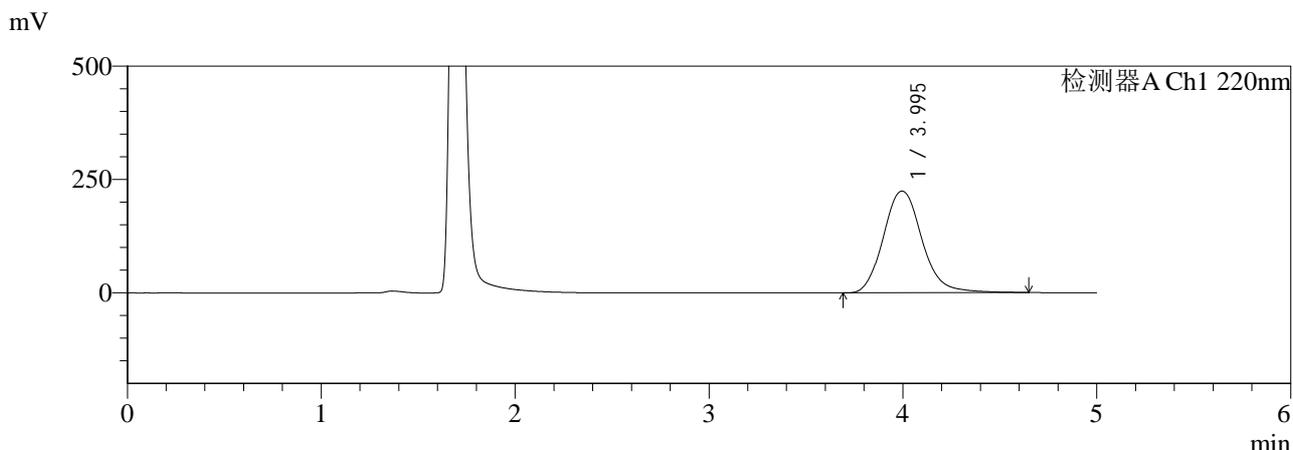


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-66-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:38:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.995	3118434	100.000	224345	2092	1.148	--
总计		3118434	100.000	224345			

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	3371413	100.000	758079	3508	1.296	--
总计		3371413	100.000	758079			

图61 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

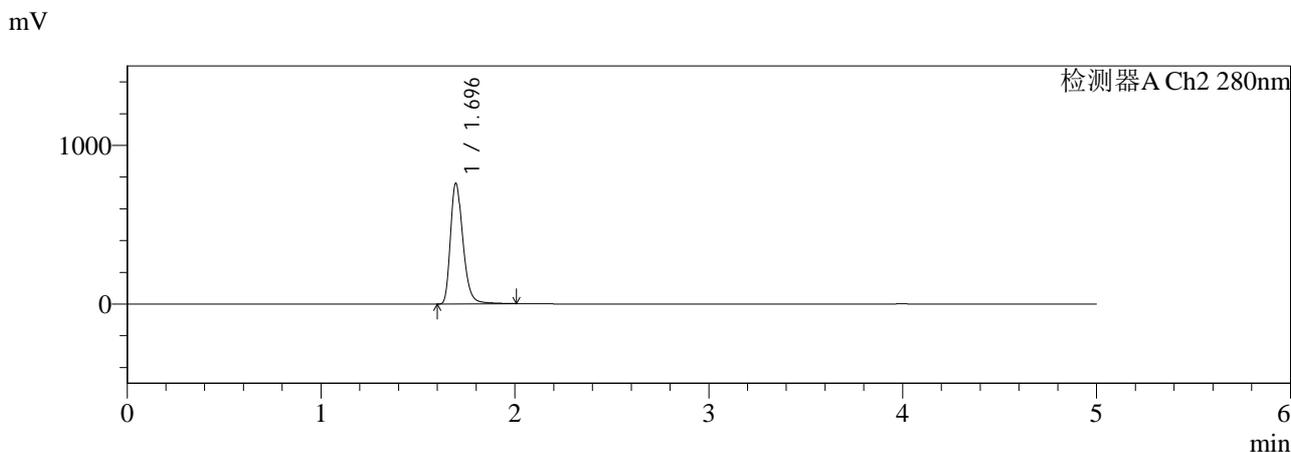
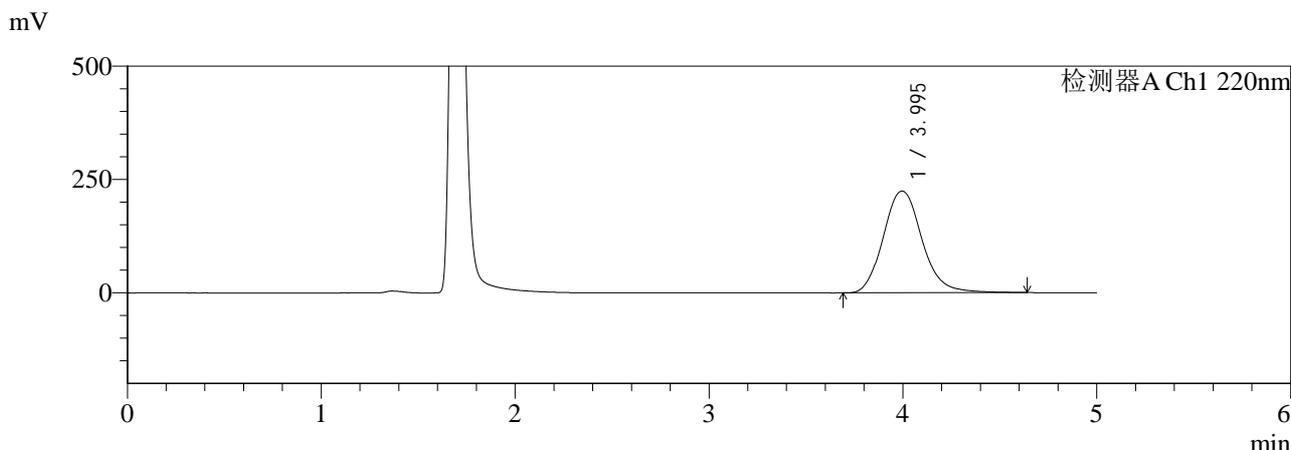


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-67-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:43:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.995	3127189	100.000	224385	2077	1.144	--
总计		3127189	100.000	224385			

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	3384660	100.000	760289	3493	1.298	--
总计		3384660	100.000	760289			

图62 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

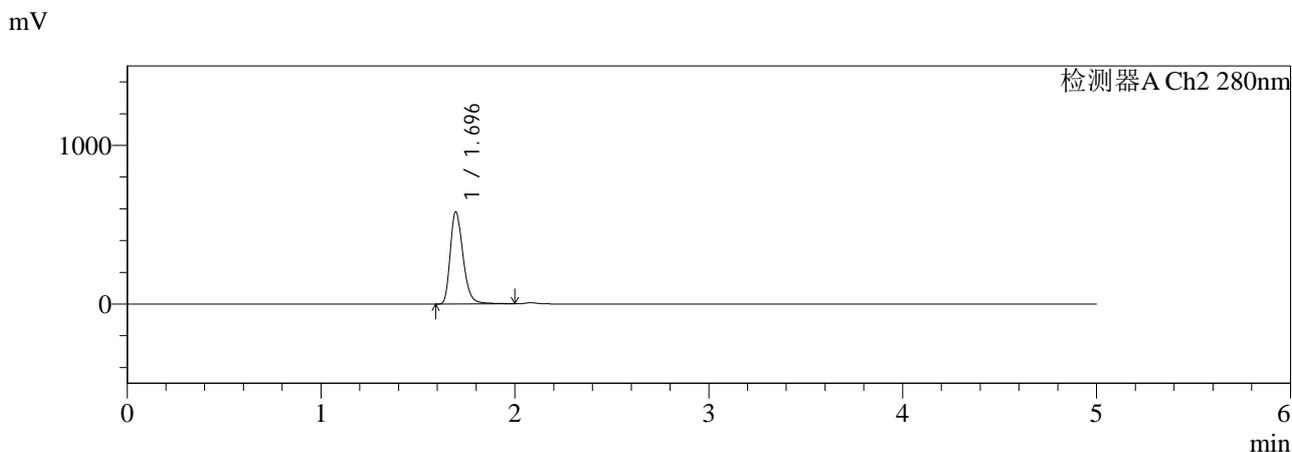
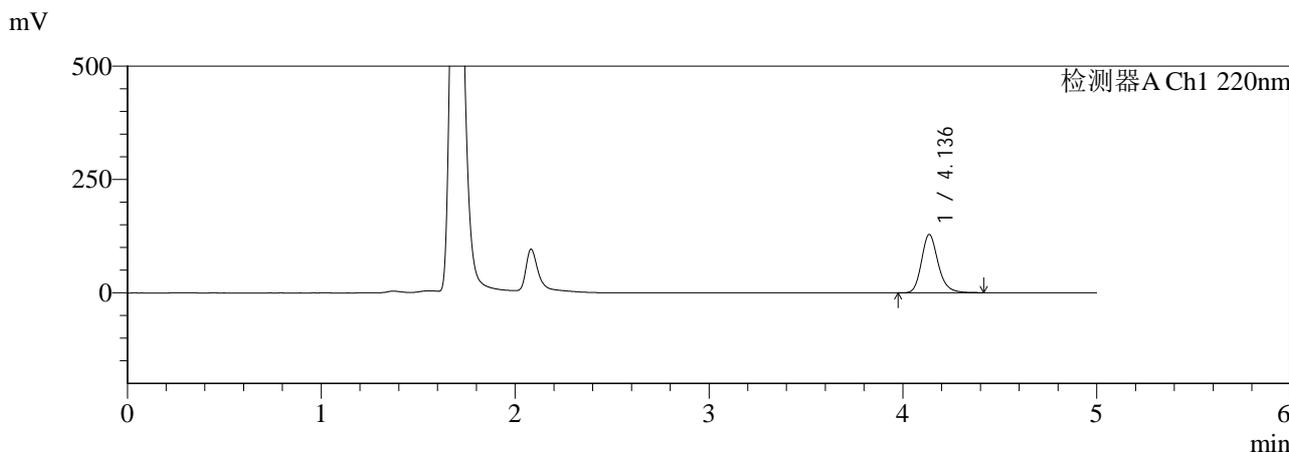


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-69-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:07:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.136	770814	100.000	128550	11559	1.204	--
总计		770814	100.000	128550			

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	2630749	100.000	580891	3362	1.281	--
总计		2630749	100.000	580891			

图64 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



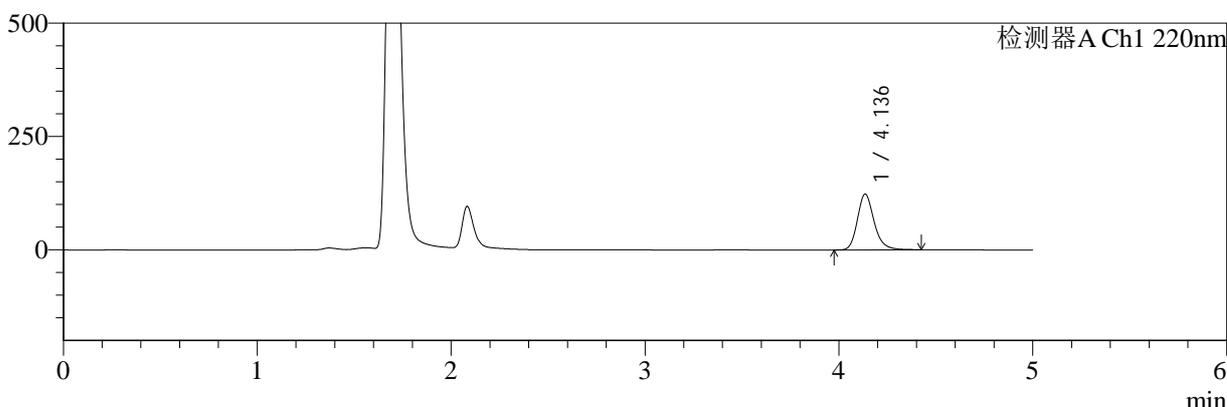
QTL-3111

<样品信息>

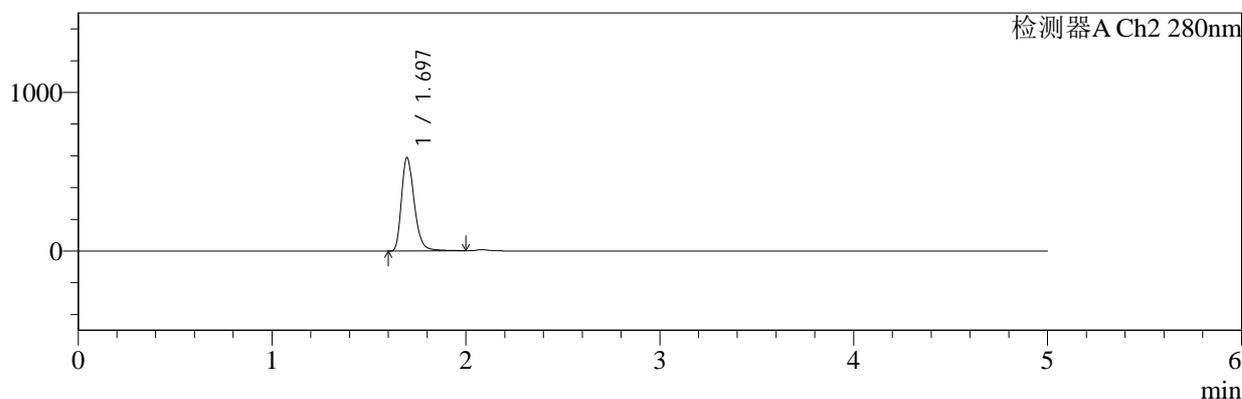
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 0-1/11-72-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:10:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:08:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<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	4.136	739131	100.000	122821	11534	1.208	--
总计		739131	100.000	122821			

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	1.697	2665192	100.000	588755	3376	1.290	--
总计		2665192	100.000	588755			

图67 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

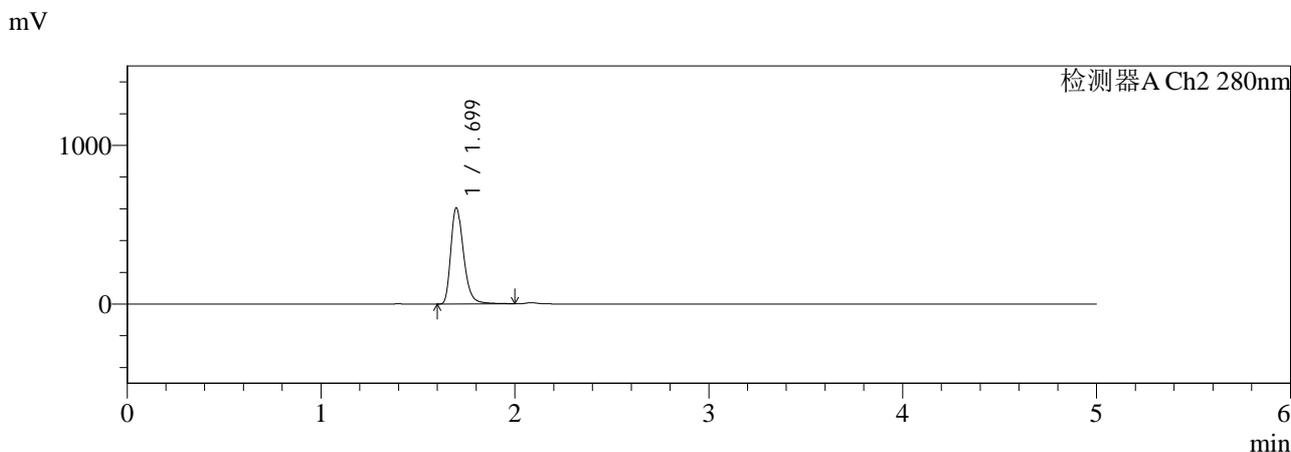
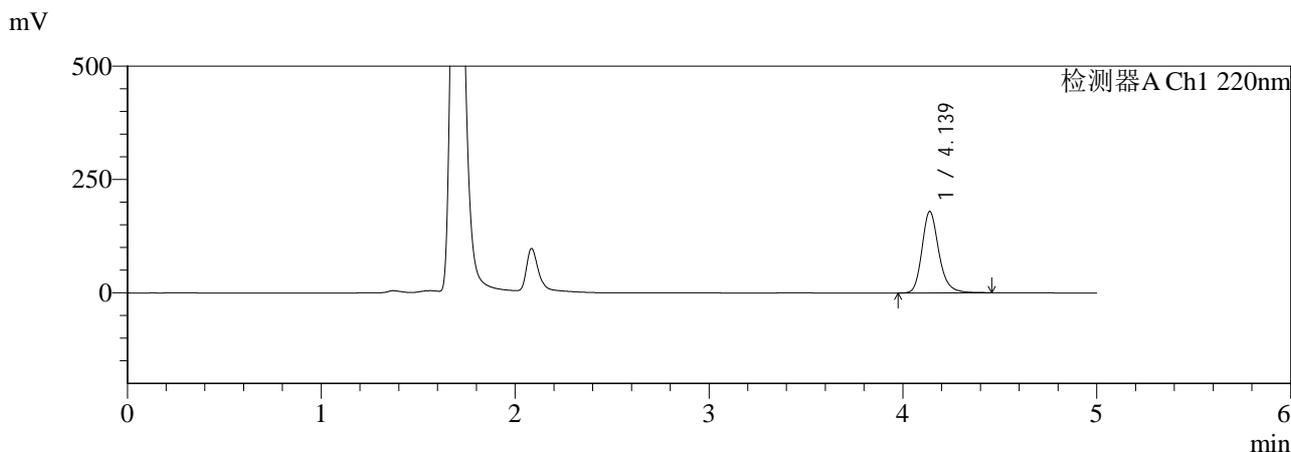


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-79-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:48:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:08:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.139	1087541	100.000	179784	11426	1.213	--
总计		1087541	100.000	179784			

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	1.699	2748835	100.000	605770	3390	1.303	--
总计		2748835	100.000	605770			

图74 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

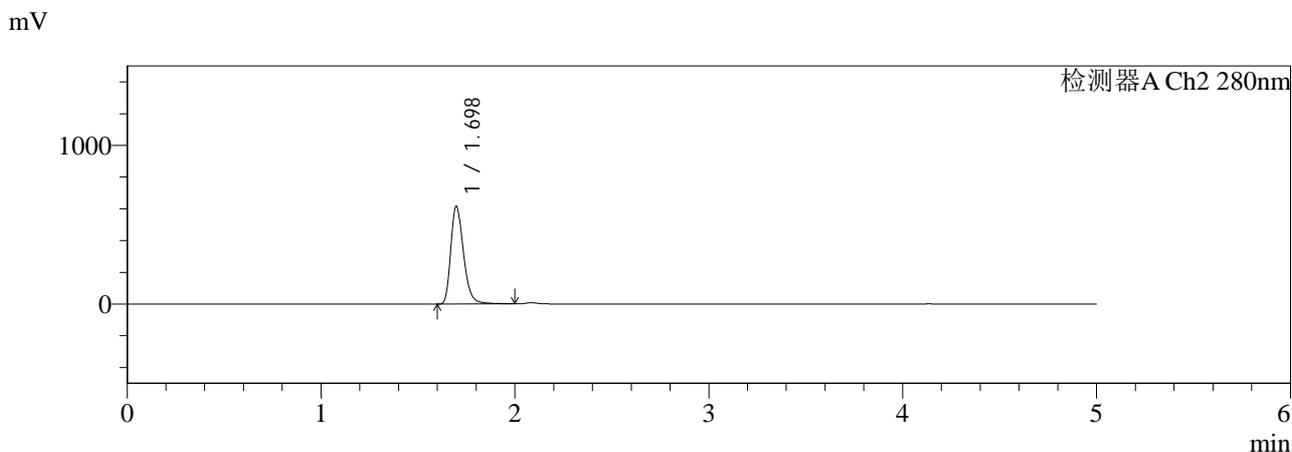
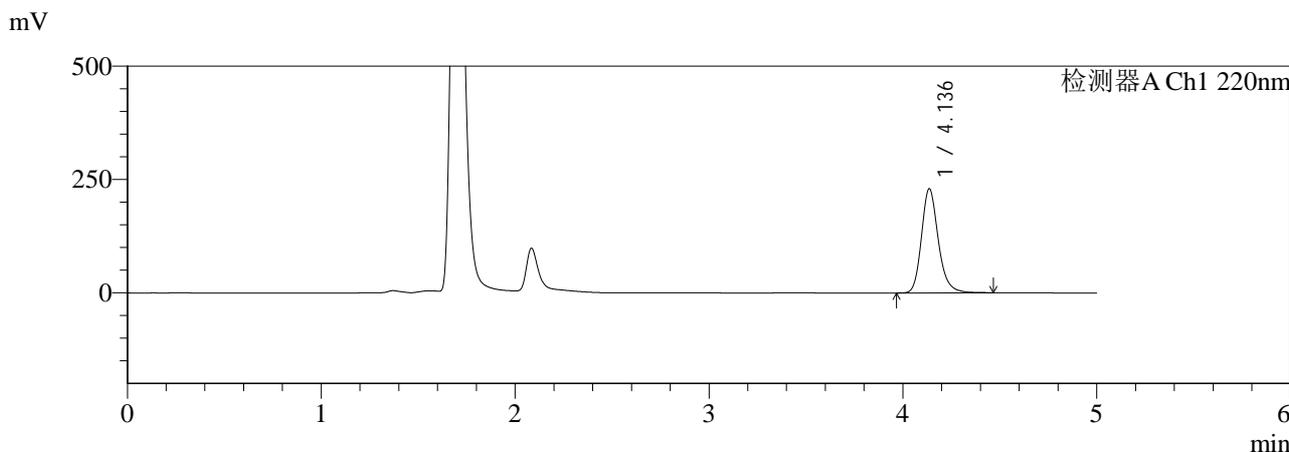


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-83-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:10:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:08:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.136	1388300	100.000	229635	11404	1.203	--
总计		1388300	100.000	229635			

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	1.698	2776538	100.000	615625	3400	1.292	--
总计		2776538	100.000	615625			

图78 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

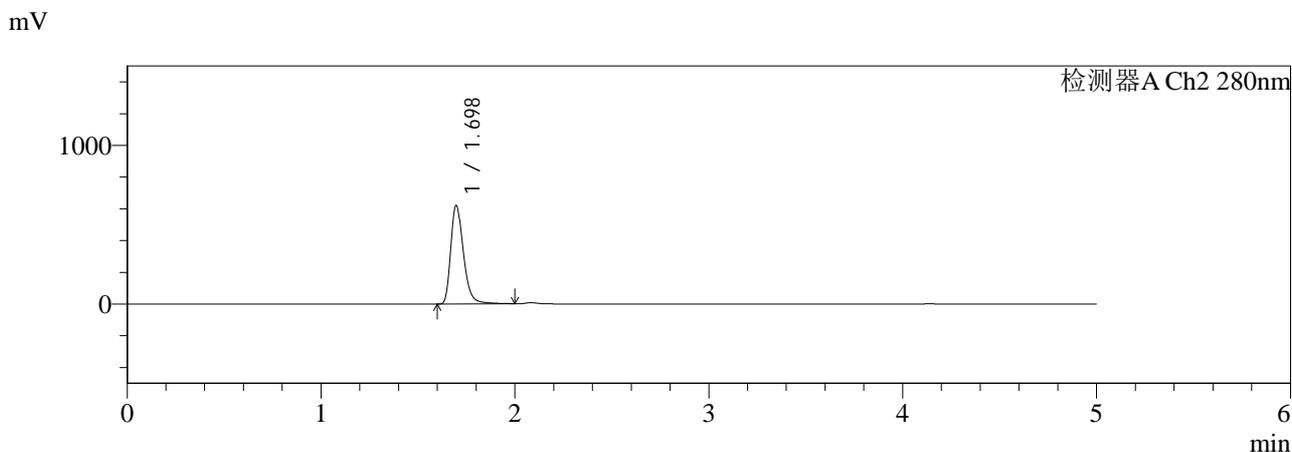
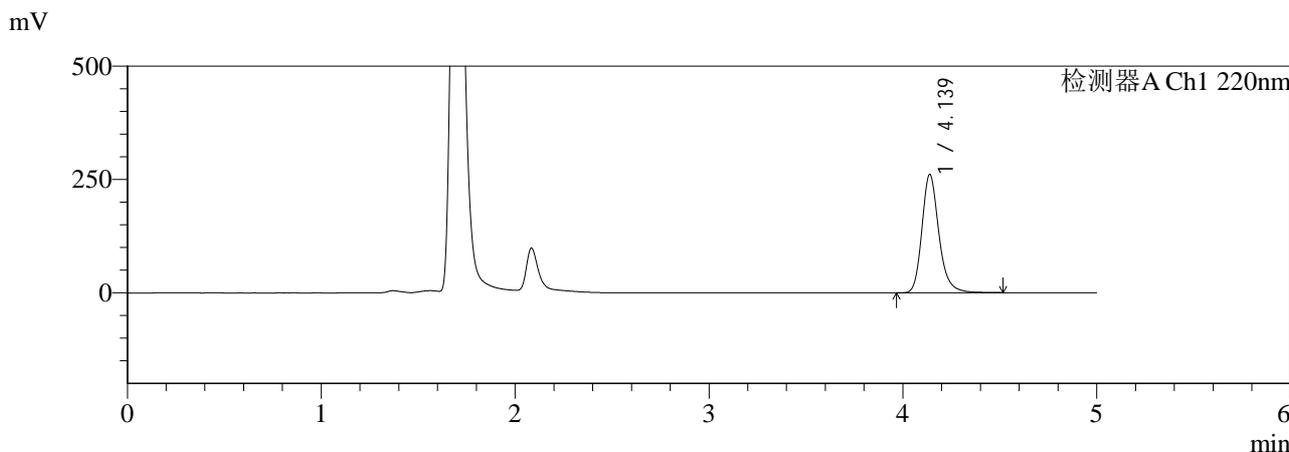


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-88-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:37:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:08:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.139	1593425	100.000	261314	11345	1.218	--
总计		1593425	100.000	261314			

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	1.698	2803795	100.000	620836	3428	1.309	--
总计		2803795	100.000	620836			

图83 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

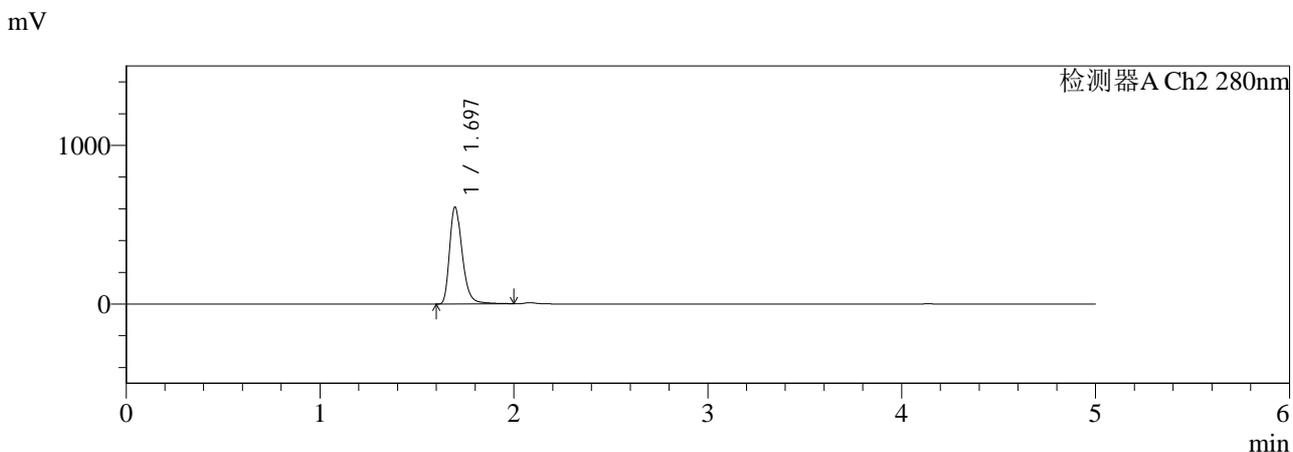
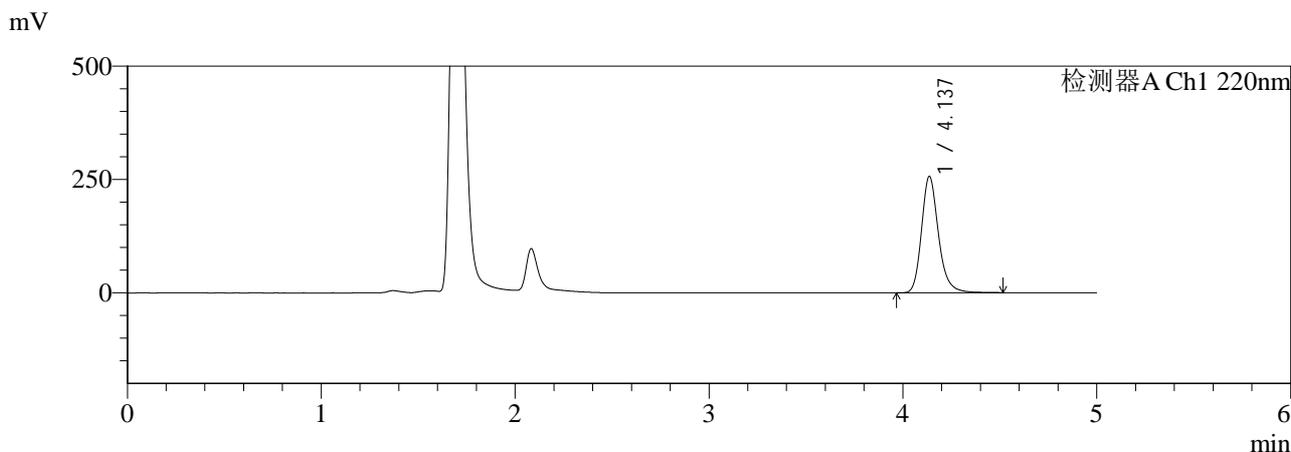


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-89-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:42:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:08:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.137	1566918	100.000	256998	11336	1.215	--
总计		1566918	100.000	256998			

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	1.697	2755814	100.000	611091	3426	1.307	--
总计		2755814	100.000	611091			

图84 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

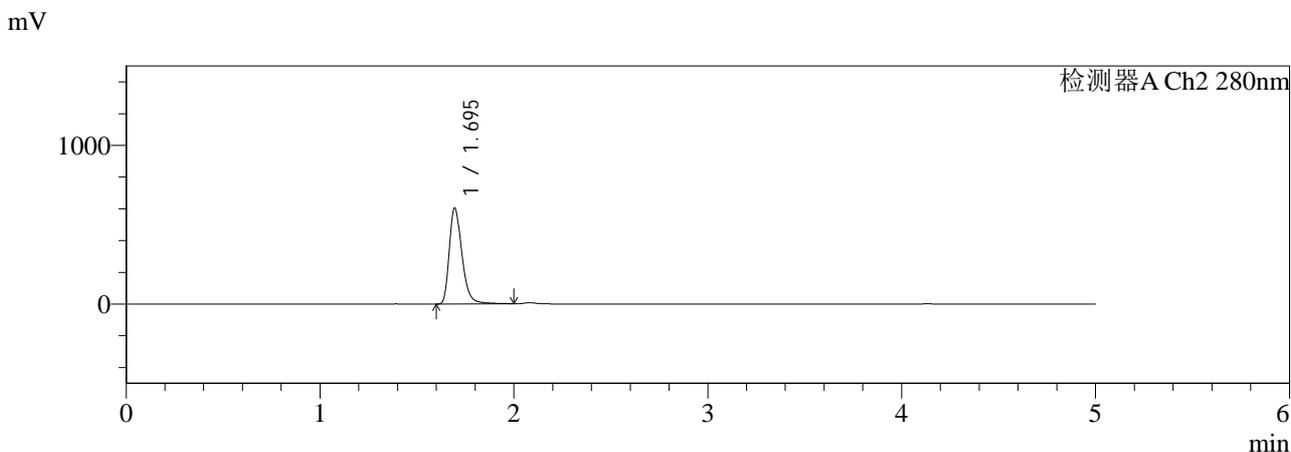
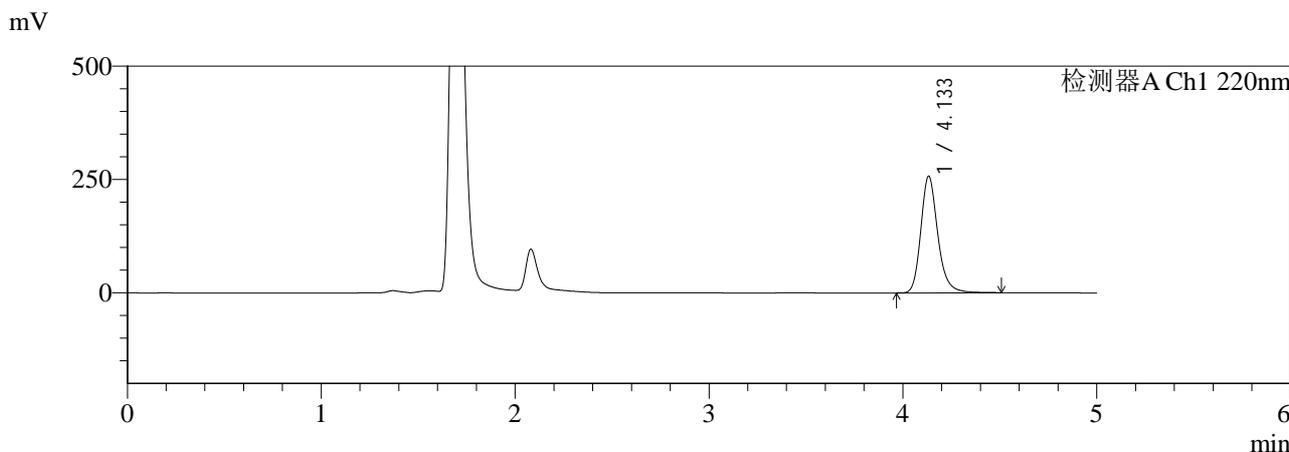


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-90-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:47:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:08:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	1569204	100.000	256666	11301	1.215	--
总计		1569204	100.000	256666			

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	2723595	100.000	603854	3431	1.310	--
总计		2723595	100.000	603854			

图85 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

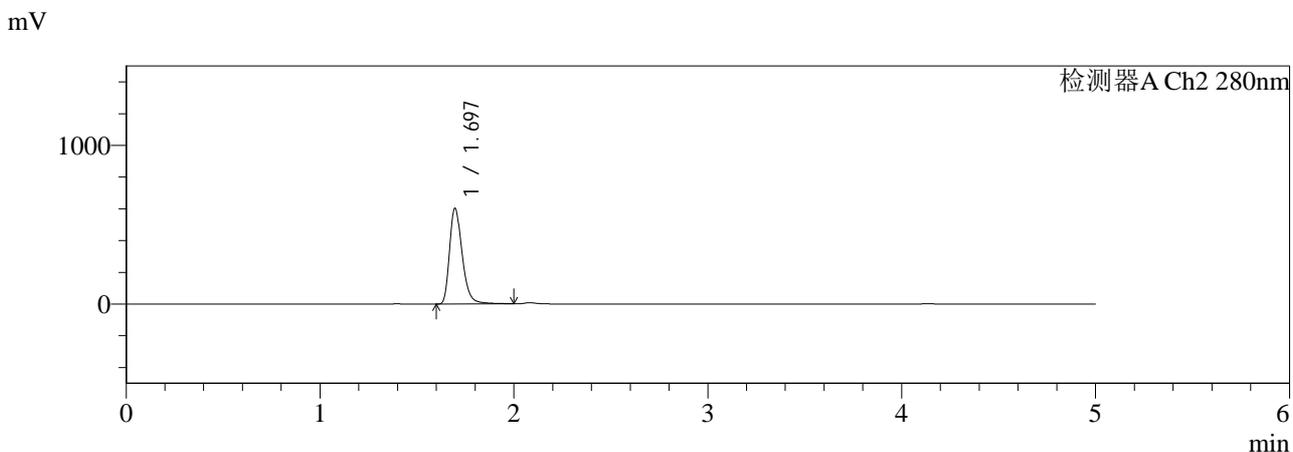
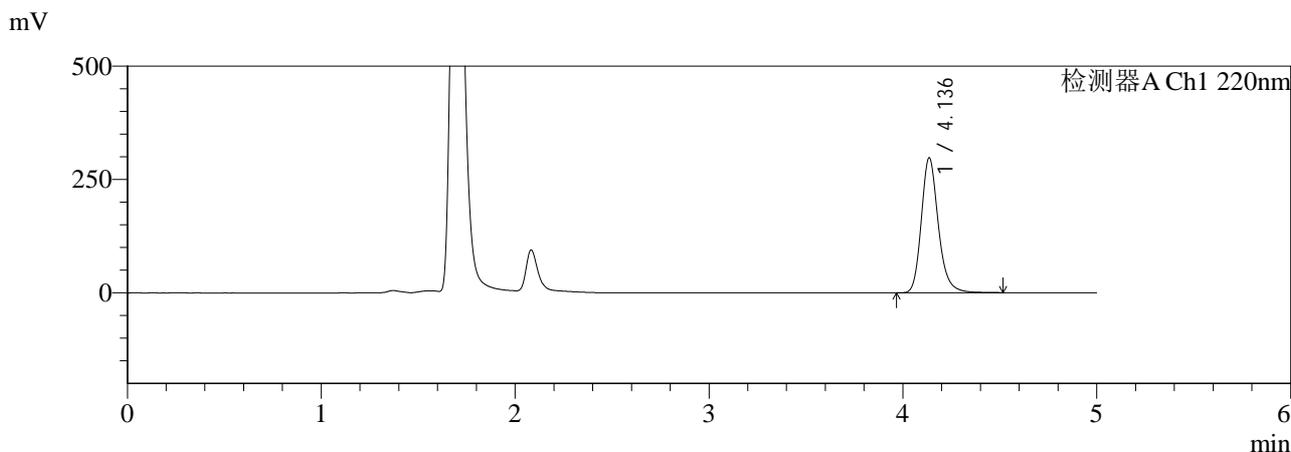


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-96-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:20:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:09:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.136	1822324	100.000	297491	11203	1.207	--
总计		1822324	100.000	297491			

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	1.697	2711074	100.000	603375	3444	1.308	--
总计		2711074	100.000	603375			

图91 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

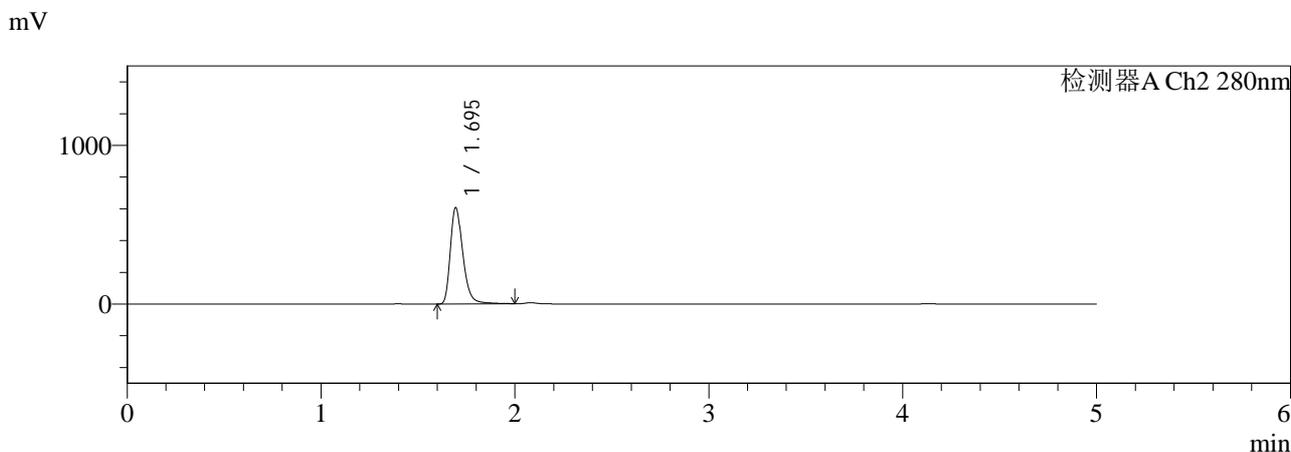
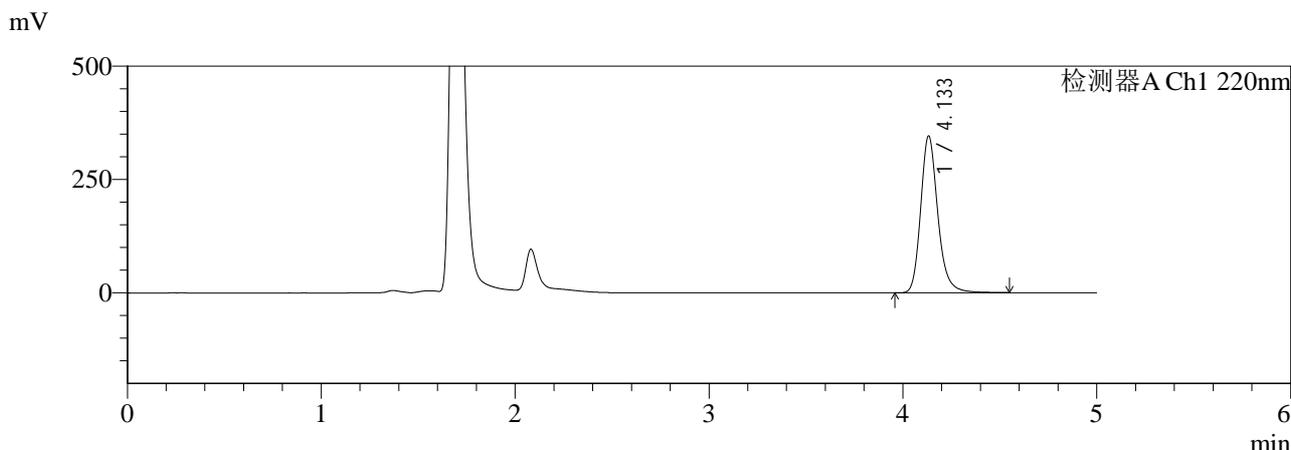


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-109-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:30:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:09:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2134211	100.000	345178	11071	1.208	--
总计		2134211	100.000	345178			

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	2713170	100.000	606963	3501	1.311	--
总计		2713170	100.000	606963			

图104 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

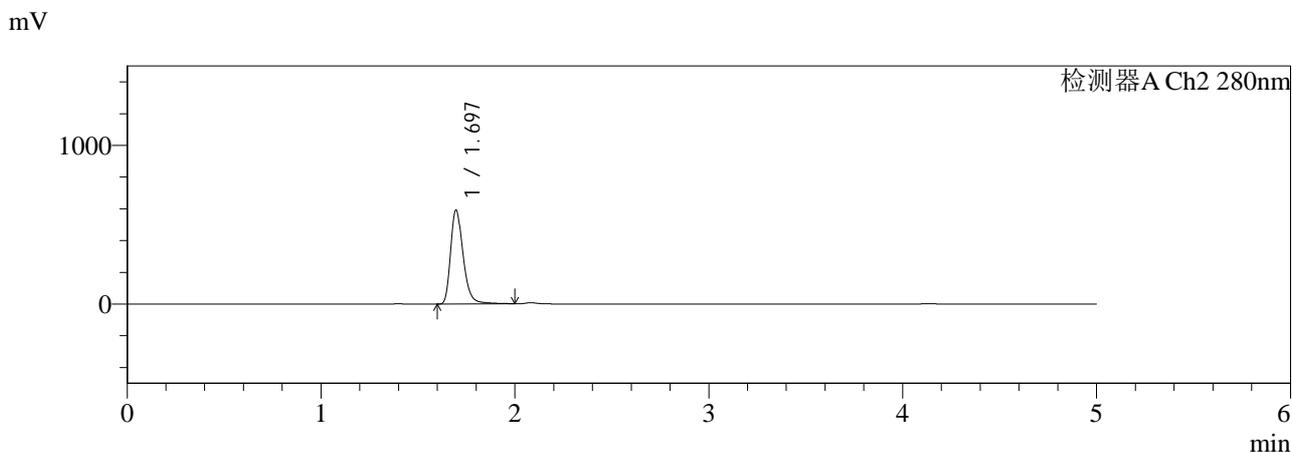
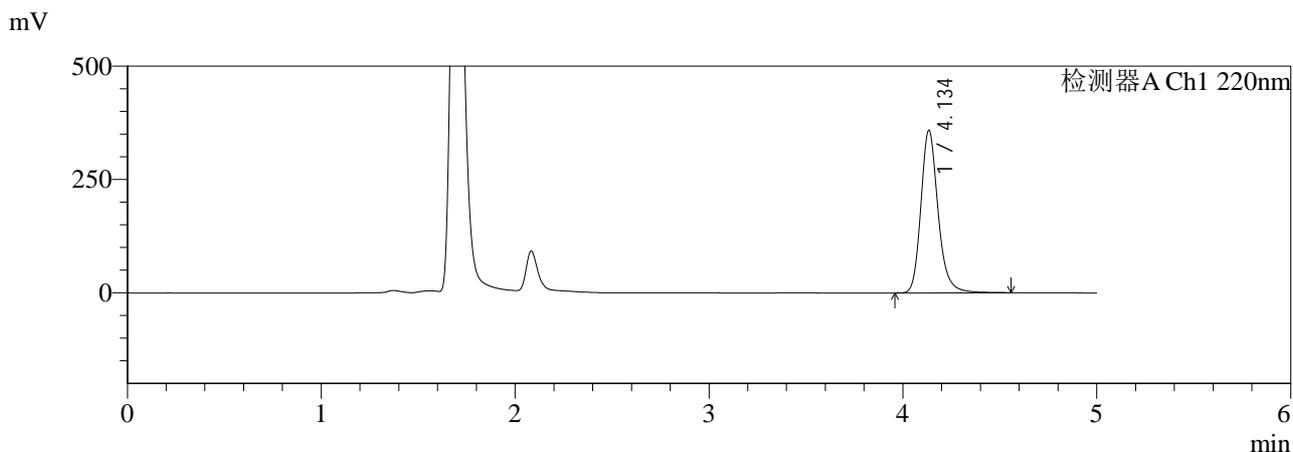


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-111-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:41:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:09:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.134	2213691	100.000	356836	11045	1.206	--
总计		2213691	100.000	356836			

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	1.697	2641833	100.000	592054	3506	1.298	--
总计		2641833	100.000	592054			

图106 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



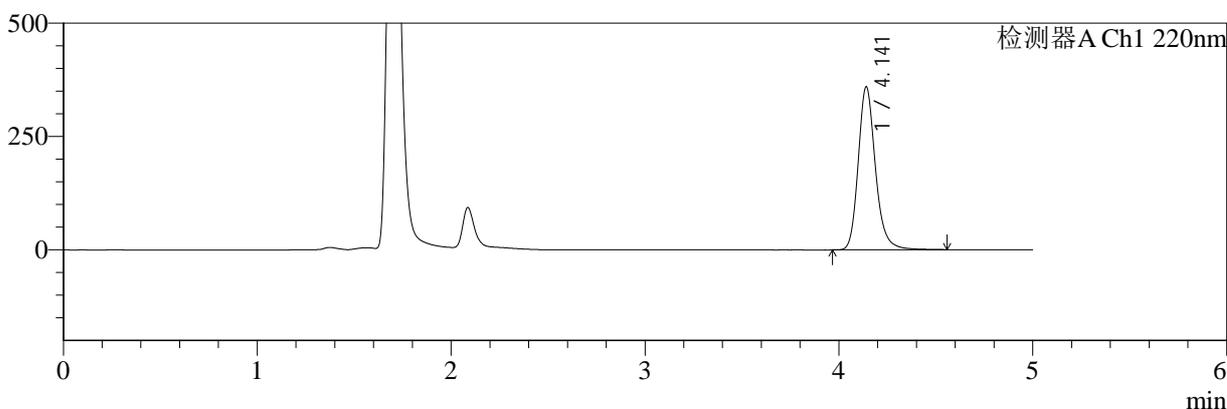
QTL-3111

<样品信息>

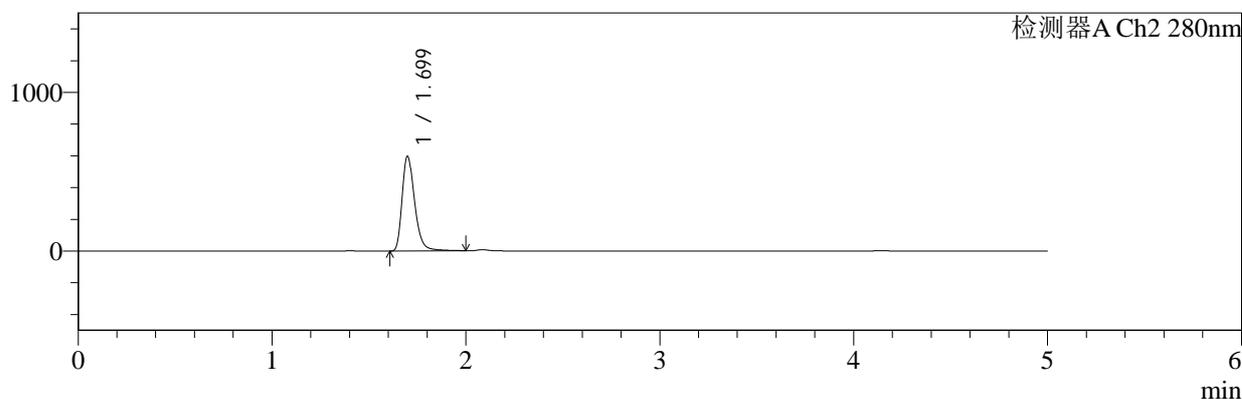
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-114-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:57:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<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	4.141	2227279	100.000	358946	11001	1.202	--
总计		2227279	100.000	358946			

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	1.699	2662744	100.000	594997	3525	1.308	--
总计		2662744	100.000	594997			

图109 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

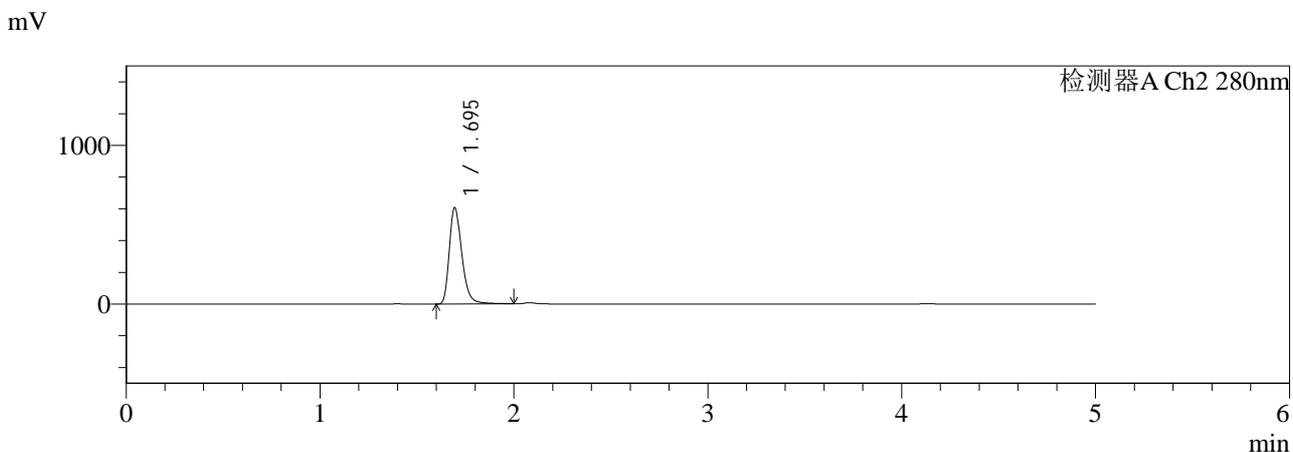
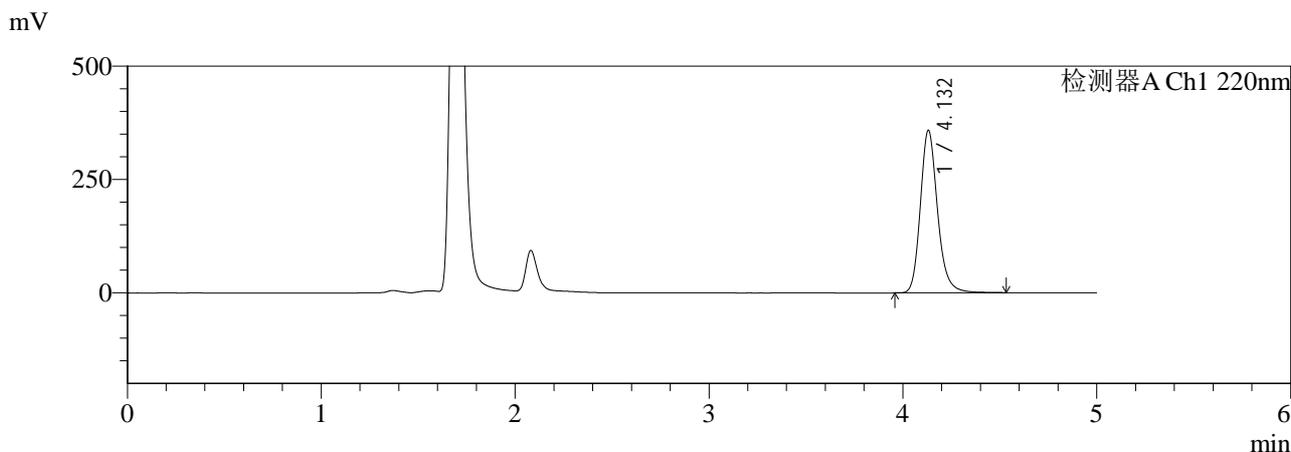


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-115-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:02:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.132	2213777	100.000	358522	10941	1.195	--
总计		2213777	100.000	358522			

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	2704284	100.000	606680	3504	1.296	--
总计		2704284	100.000	606680			

图110 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

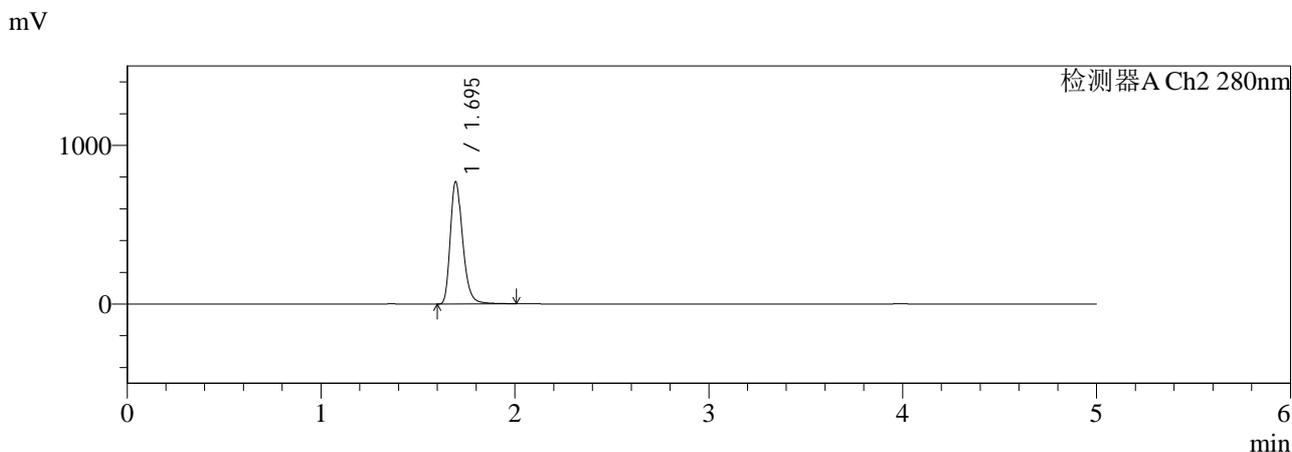
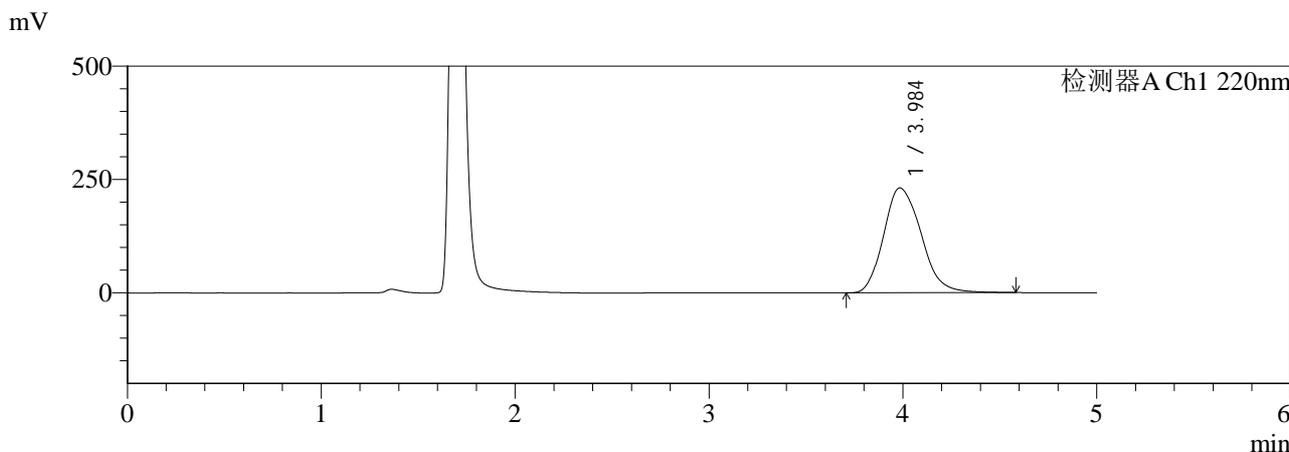


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-116-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:08:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.984	3124710	100.000	231211	2072	1.218	--
总计		3124710	100.000	231211			

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	3397411	100.000	769496	3550	1.283	--
总计		3397411	100.000	769496			

图111 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

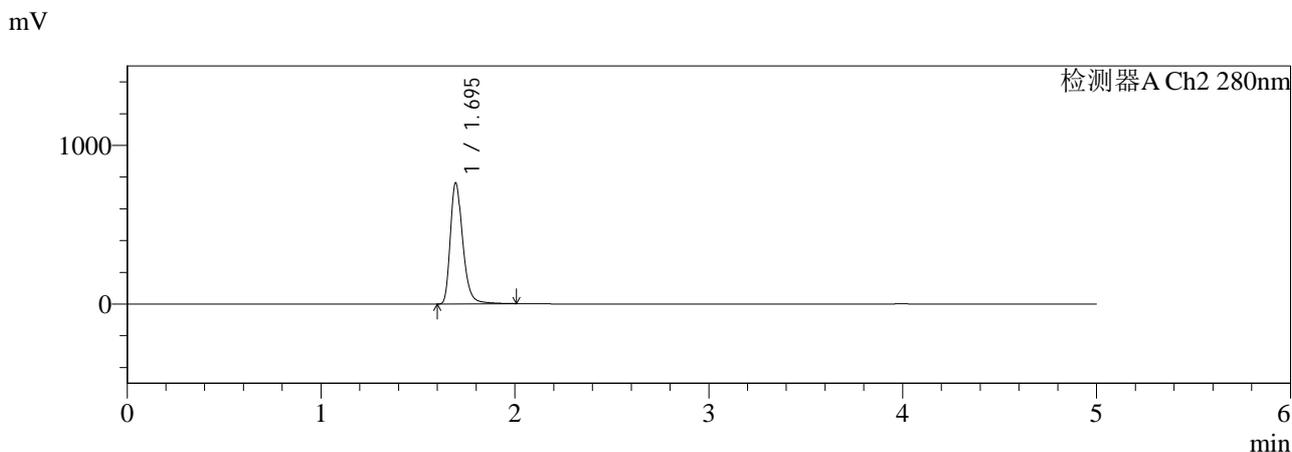
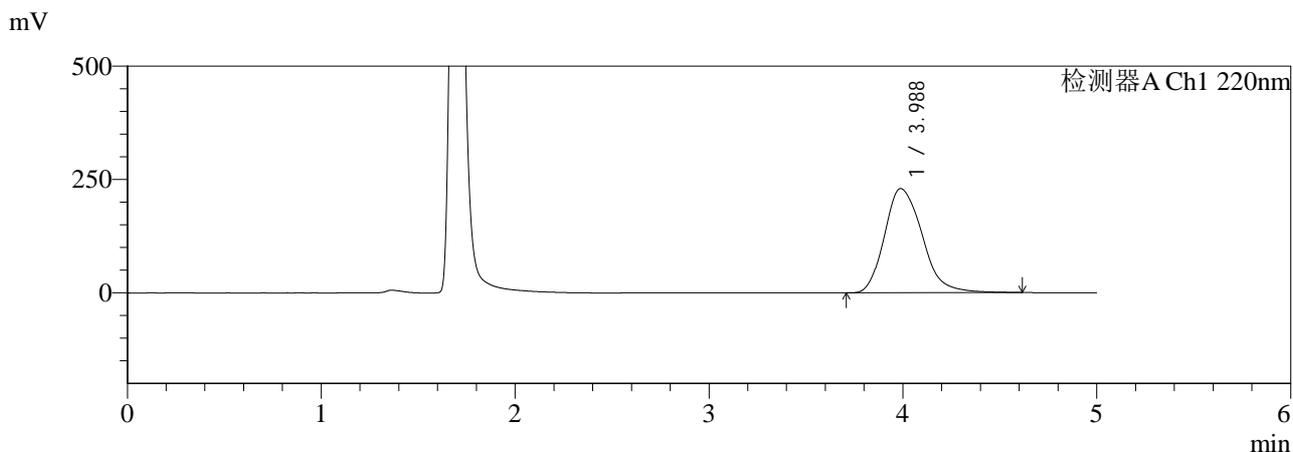


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 0-1/11-117-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:13:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.988	3120922	100.000	229972	2097	1.252	--
总计		3120922	100.000	229972			

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	3382204	100.000	762595	3556	1.300	--
总计		3382204	100.000	762595			

图112 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111801批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

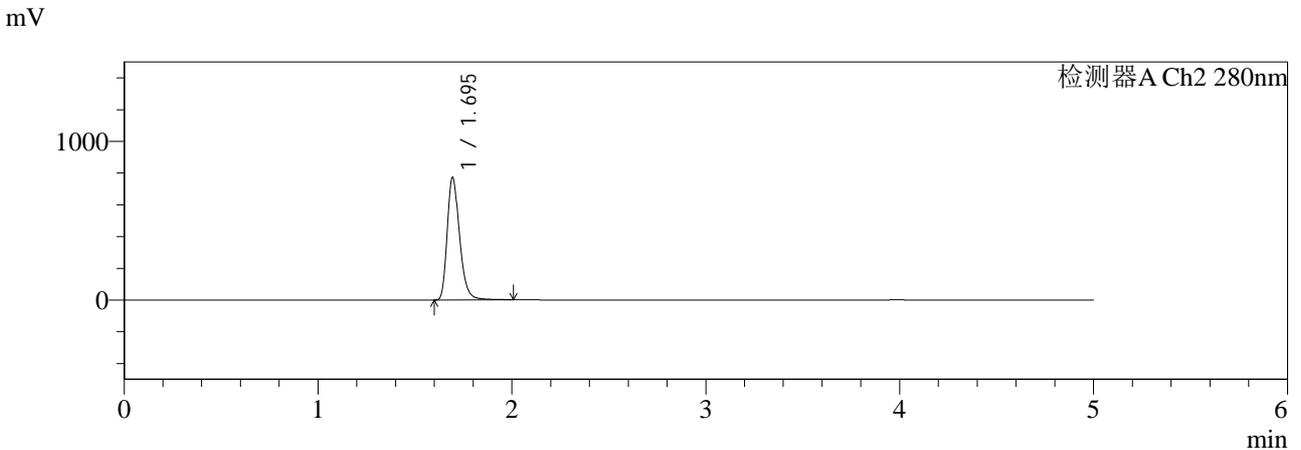
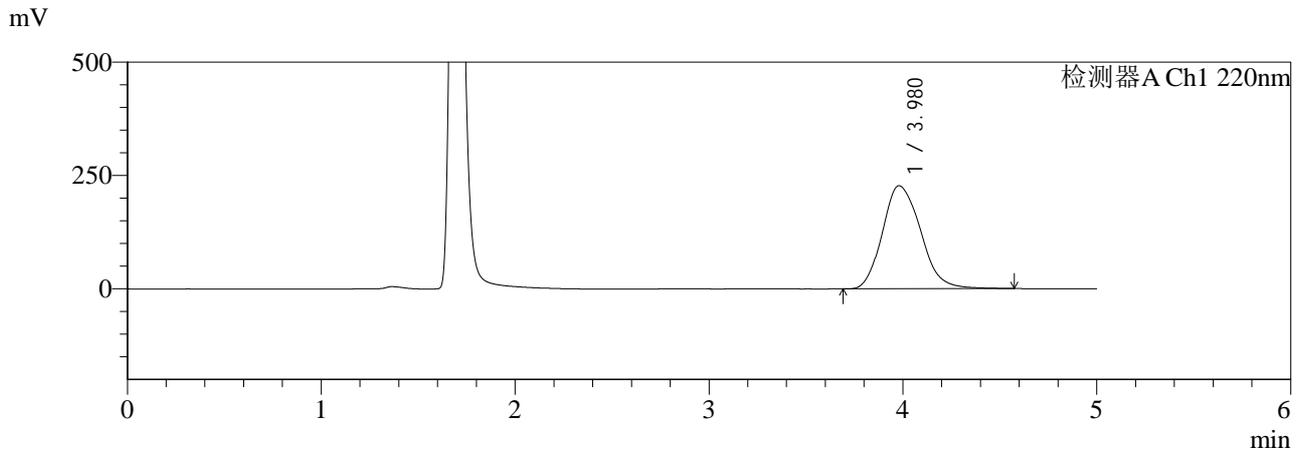


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-119-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:24:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.980	3123188	100.000	227476	2002	1.198	--
总计		3123188	100.000	227476			

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	3394461	100.000	770248	3567	1.283	--
总计		3394461	100.000	770248			

图114 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

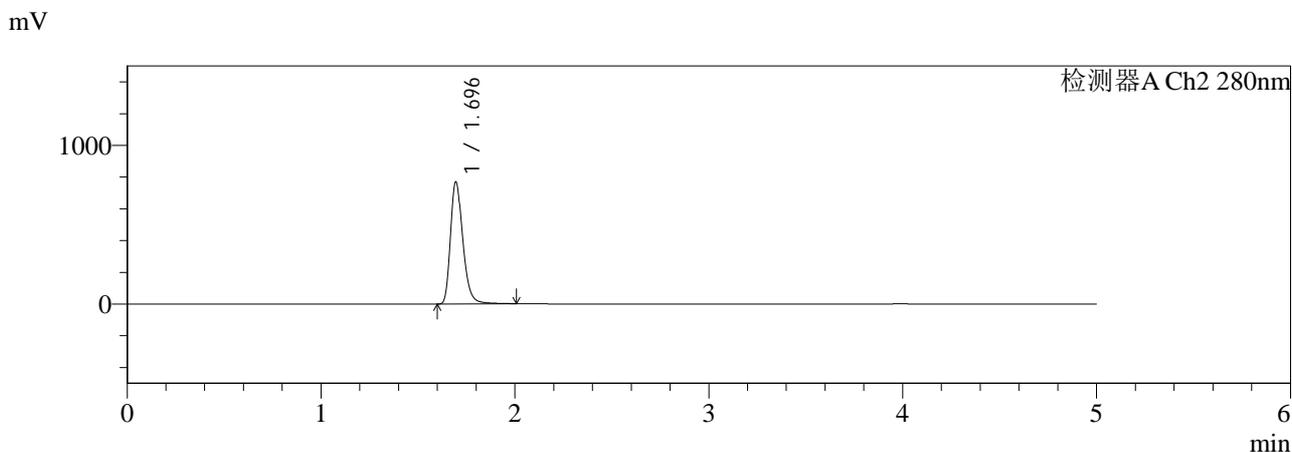
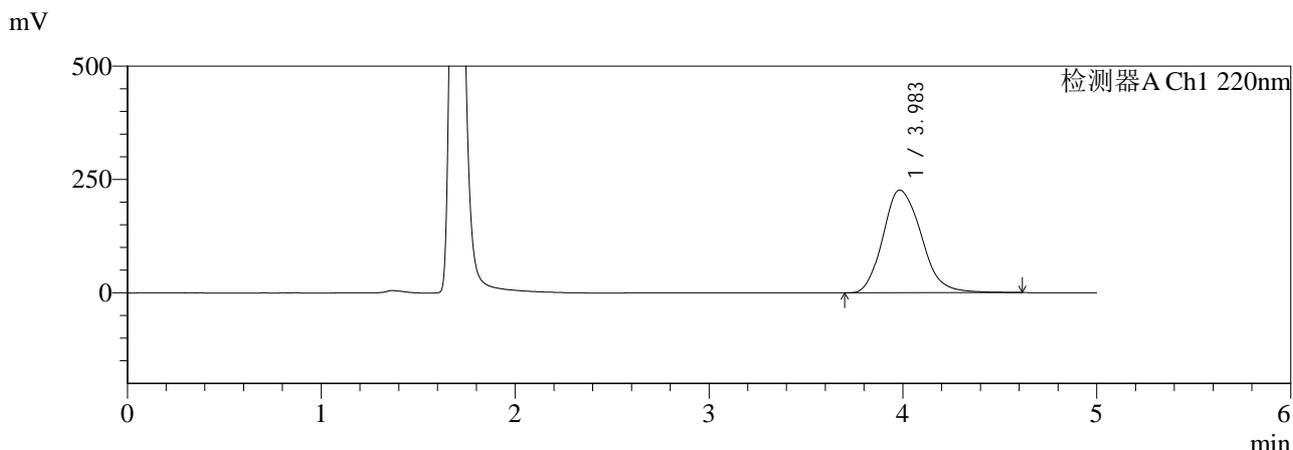


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-120-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:29:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.983	3128969	100.000	226651	2006	1.208	--
总计		3128969	100.000	226651			

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	3392508	100.000	769950	3569	1.287	--
总计		3392508	100.000	769950			

图115 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

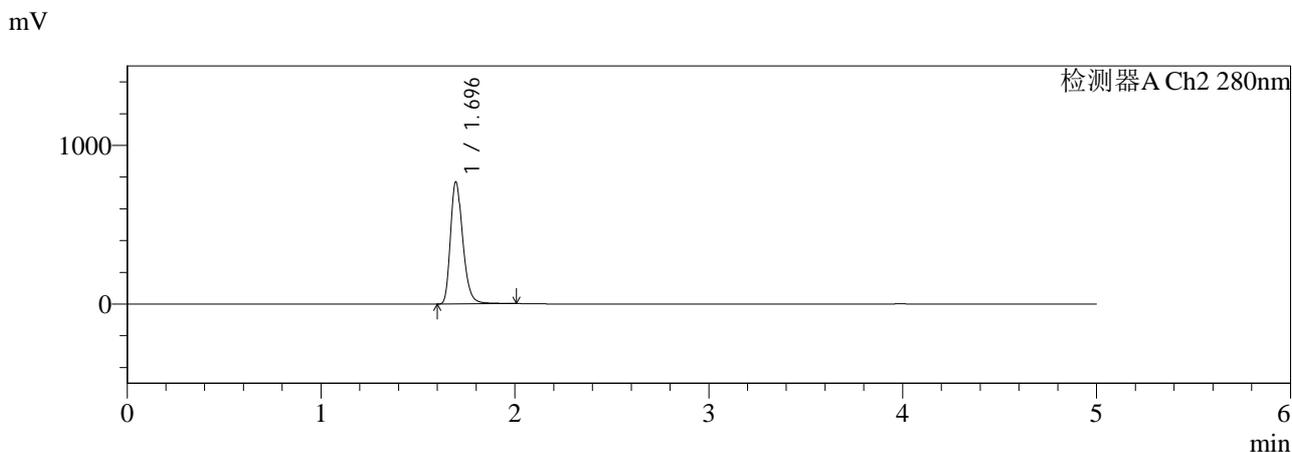
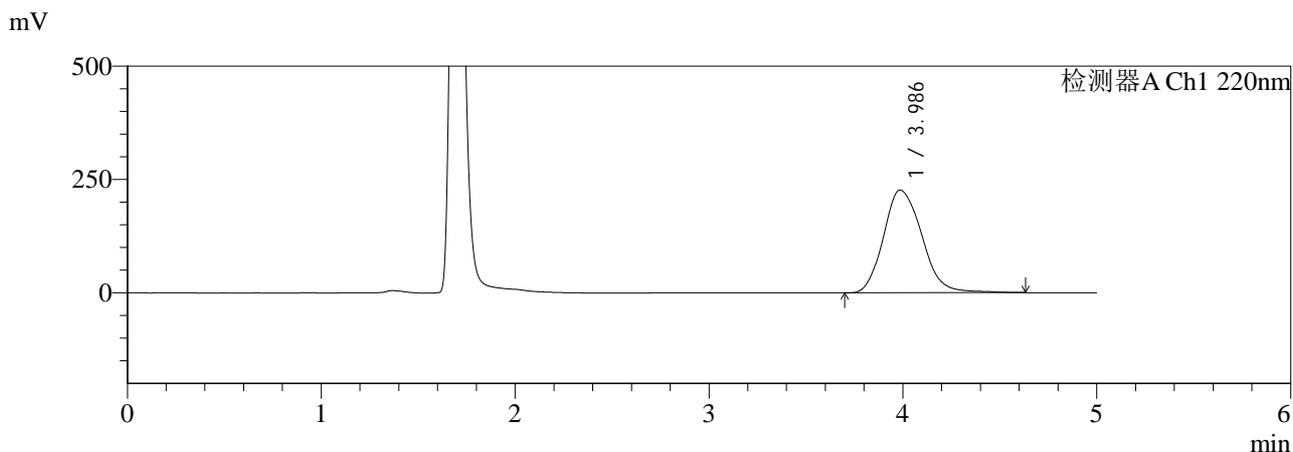


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-121-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:35:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.986	3134432	100.000	226723	2006	1.192	--
总计		3134432	100.000	226723			

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	3374447	100.000	769194	3571	1.277	--
总计		3374447	100.000	769194			

图116 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

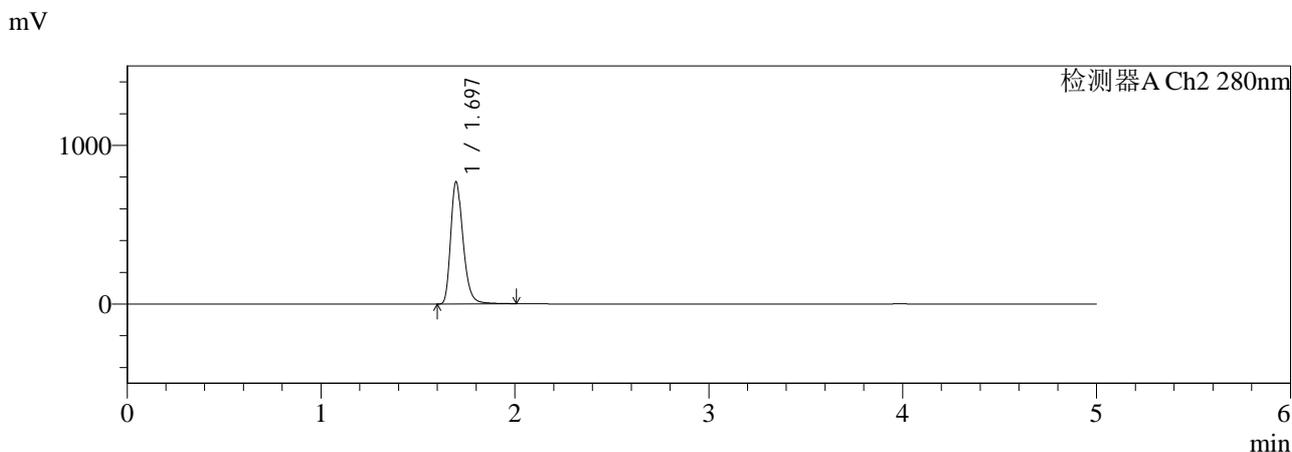
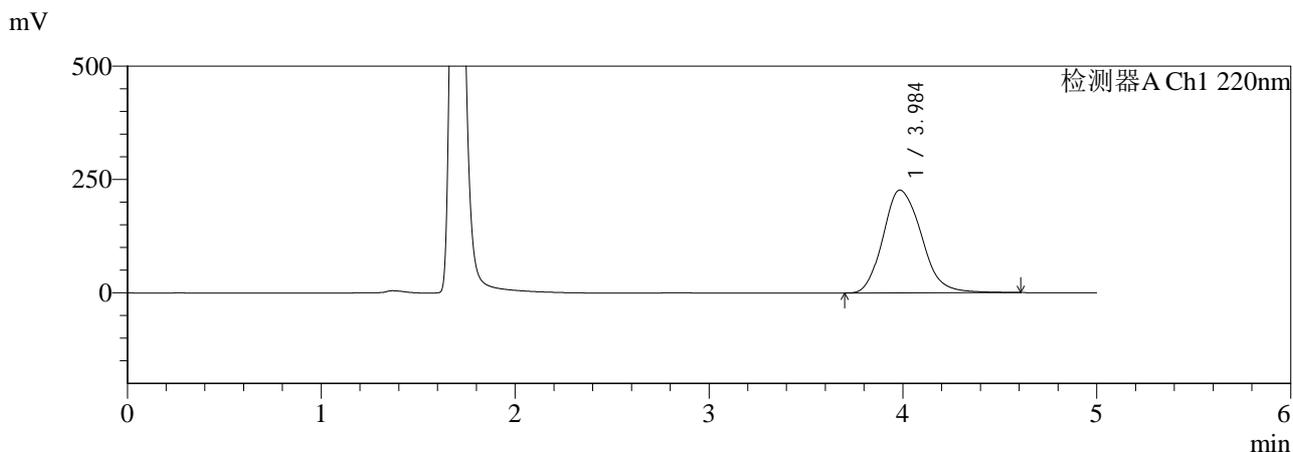


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-122-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:40:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.984	3126065	100.000	226466	2009	1.199	--
总计		3126065	100.000	226466			

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	1.697	3390583	100.000	770420	3573	1.285	--
总计		3390583	100.000	770420			

图117 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

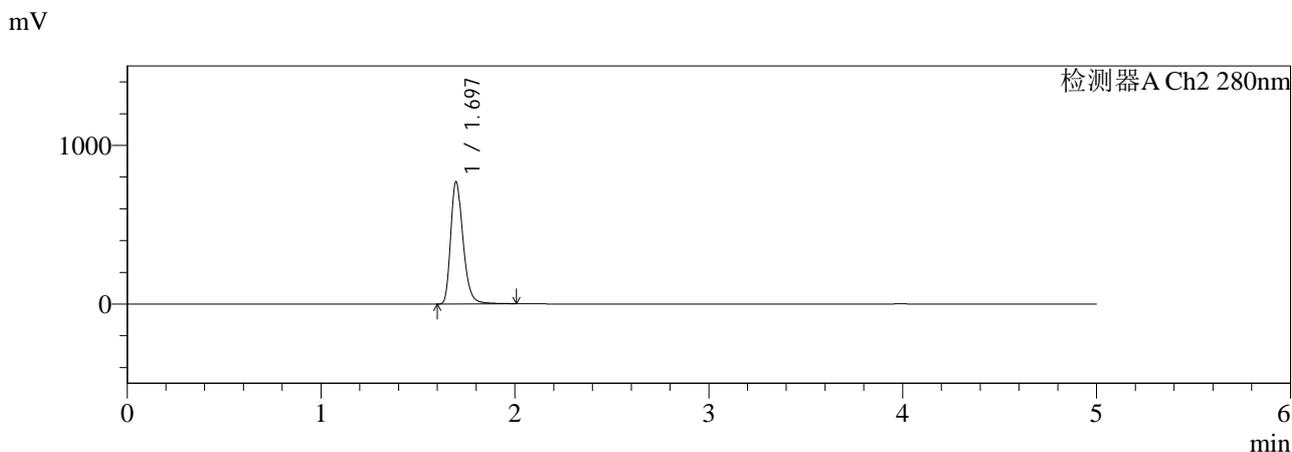
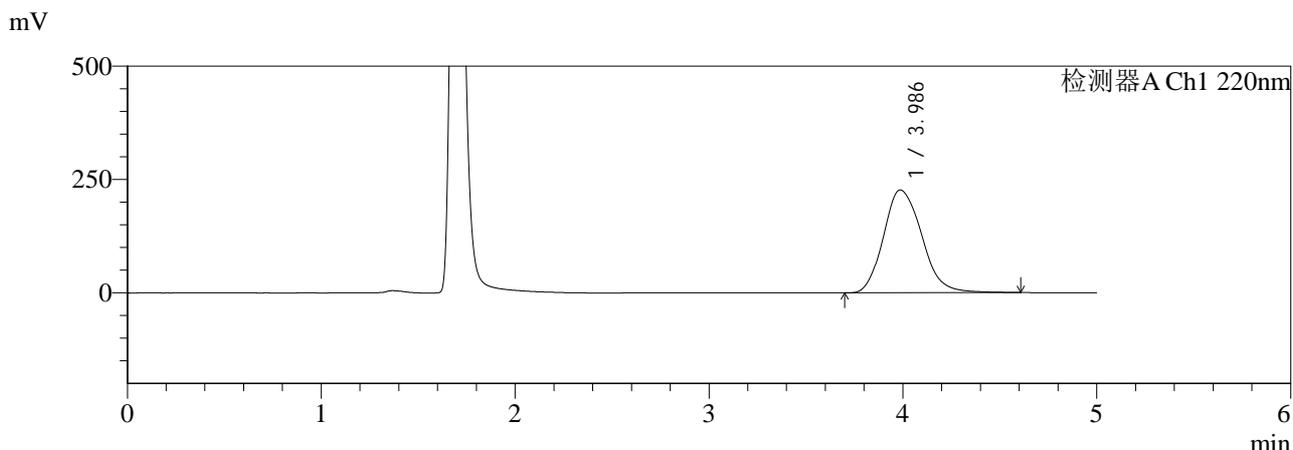


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-123-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:45:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.986	3125707	100.000	226777	2019	1.198	--
总计		3125707	100.000	226777			

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	1.697	3391118	100.000	770636	3565	1.288	--
总计		3391118	100.000	770636			

图118 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

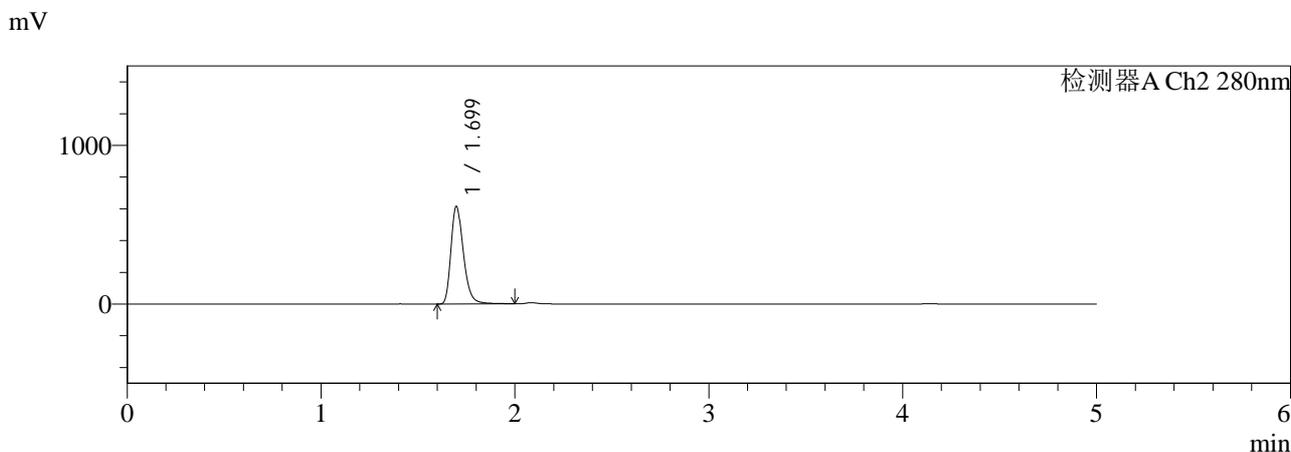
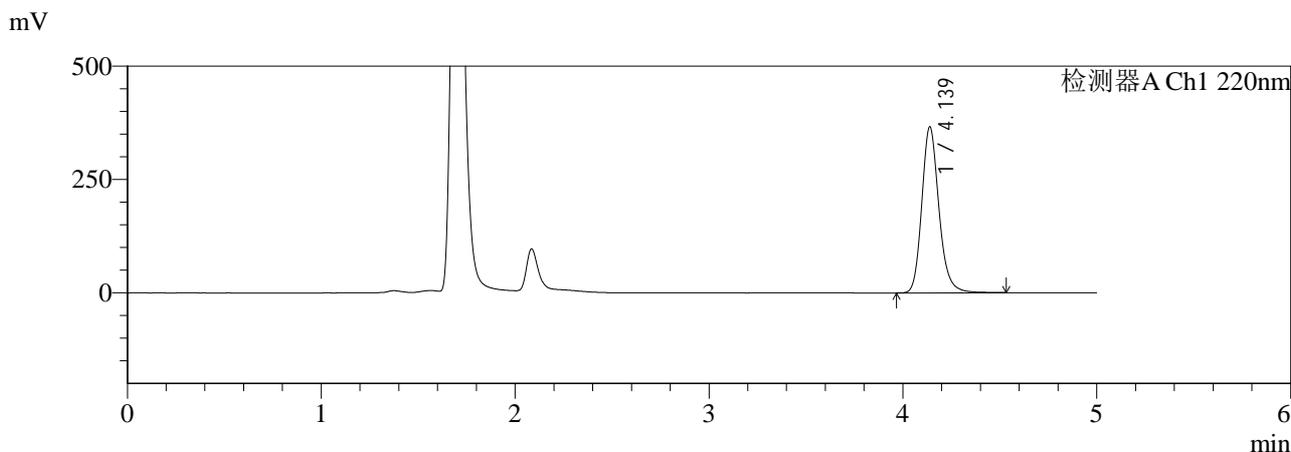


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-125-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:56:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.139	2254547	100.000	366267	10980	1.187	--
总计		2254547	100.000	366267			

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	1.699	2723539	100.000	614144	3533	1.290	--
总计		2723539	100.000	614144			

图120 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

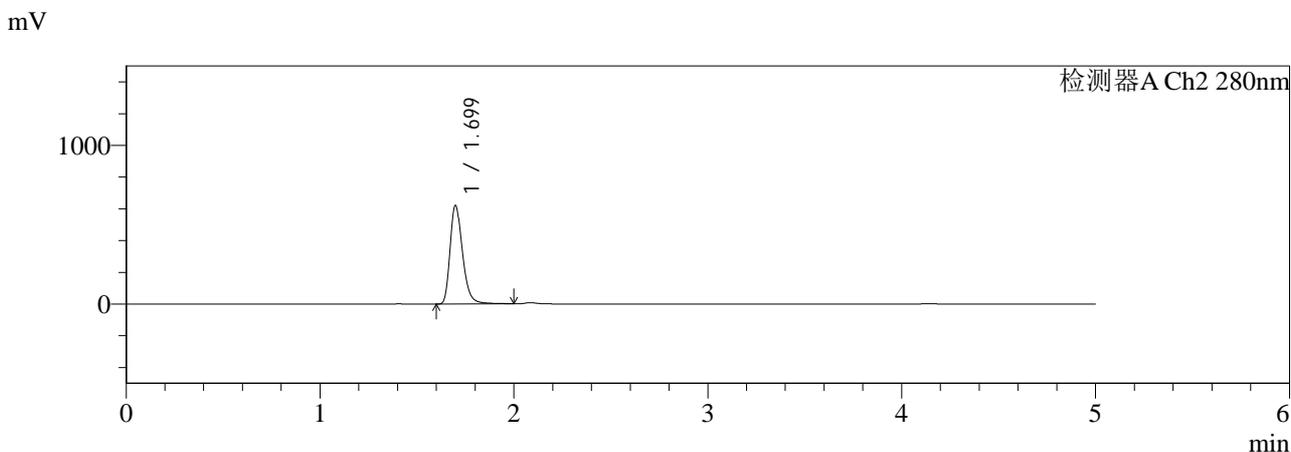
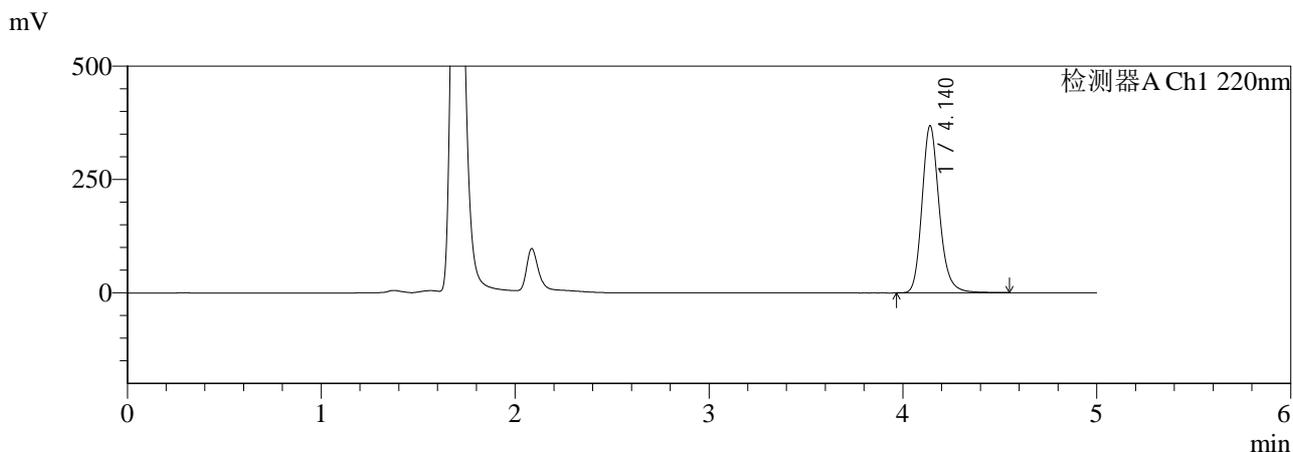


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 0-1/11-128-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:12:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.140	2281718	100.000	368328	10893	1.187	--
总计		2281718	100.000	368328			

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	1.699	2749324	100.000	619255	3551	1.295	--
总计		2749324	100.000	619255			

图123 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

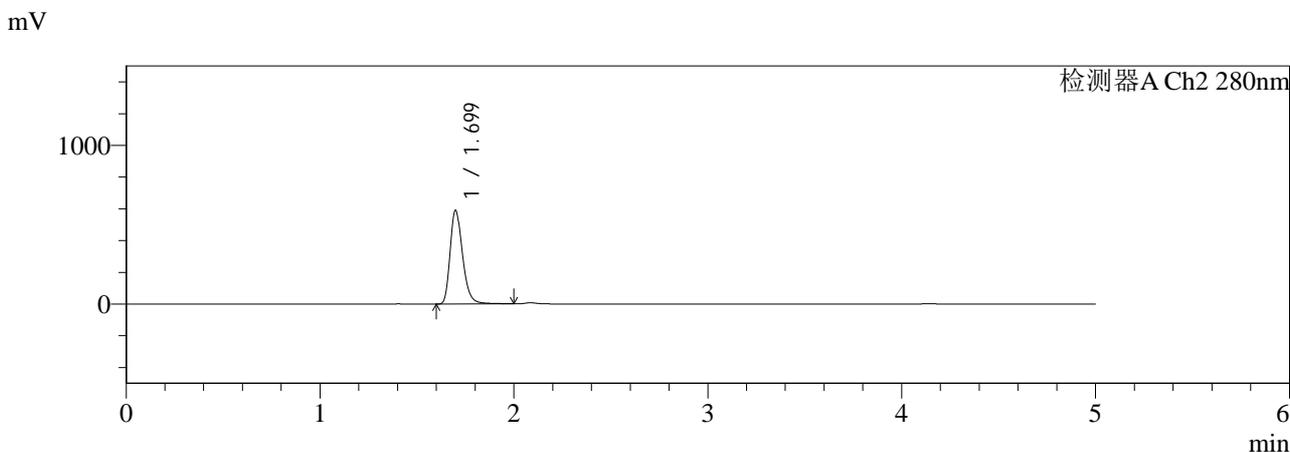
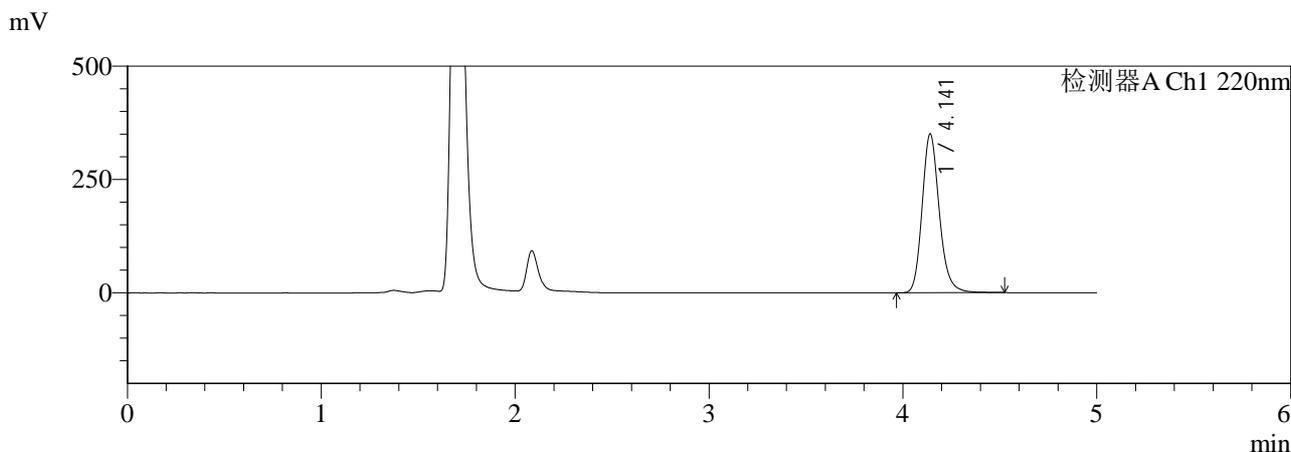


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-129-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:17:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.141	2166596	100.000	350045	10886	1.182	--
总计		2166596	100.000	350045			

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	1.699	2610943	100.000	587549	3535	1.281	--
总计		2610943	100.000	587549			

图124 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

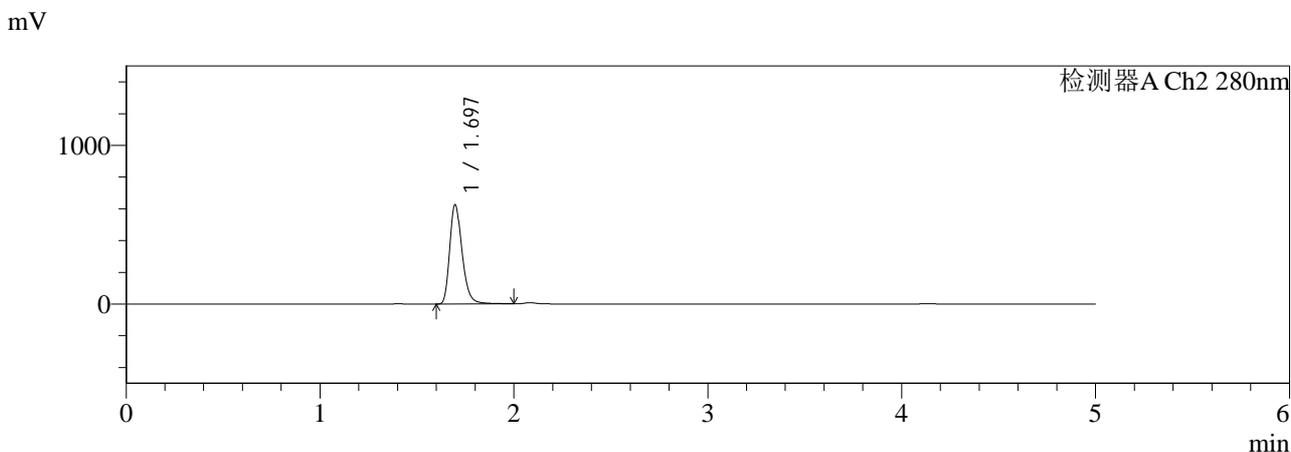
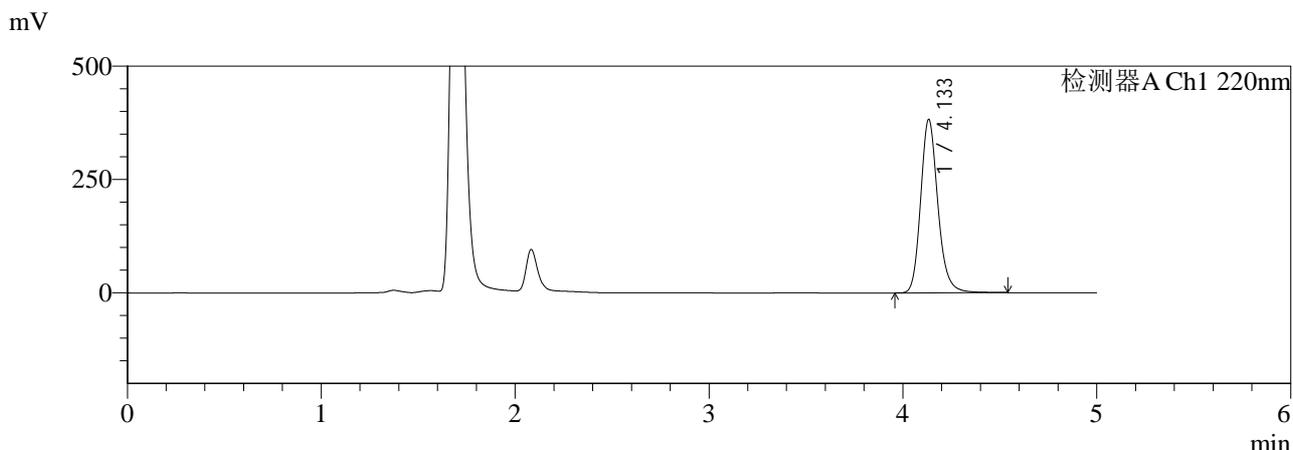


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-130-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:23:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2367418	100.000	381414	10842	1.184	--
总计		2367418	100.000	381414			

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	1.697	2759159	100.000	625736	3552	1.279	--
总计		2759159	100.000	625736			

图125 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

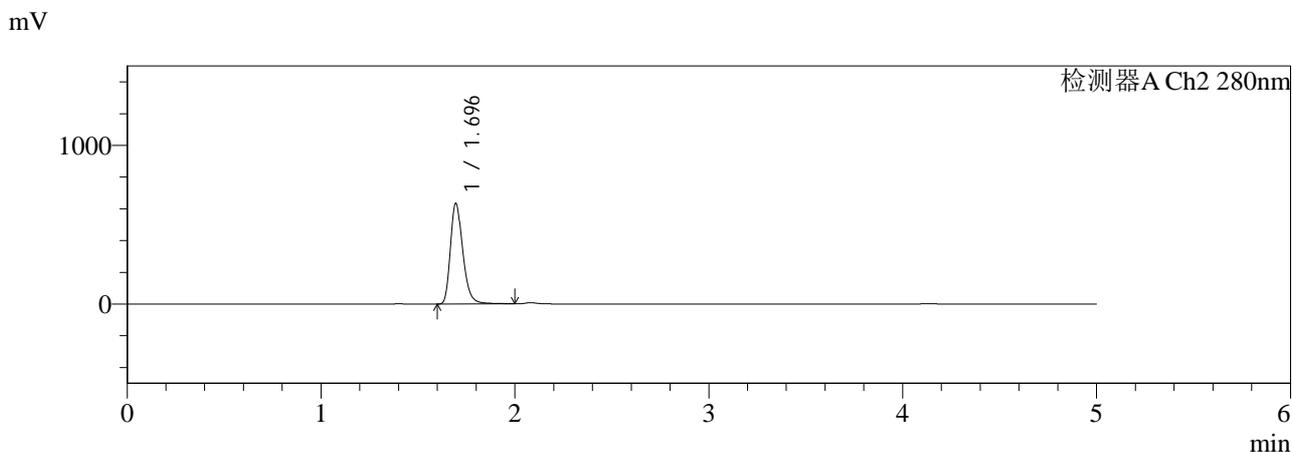
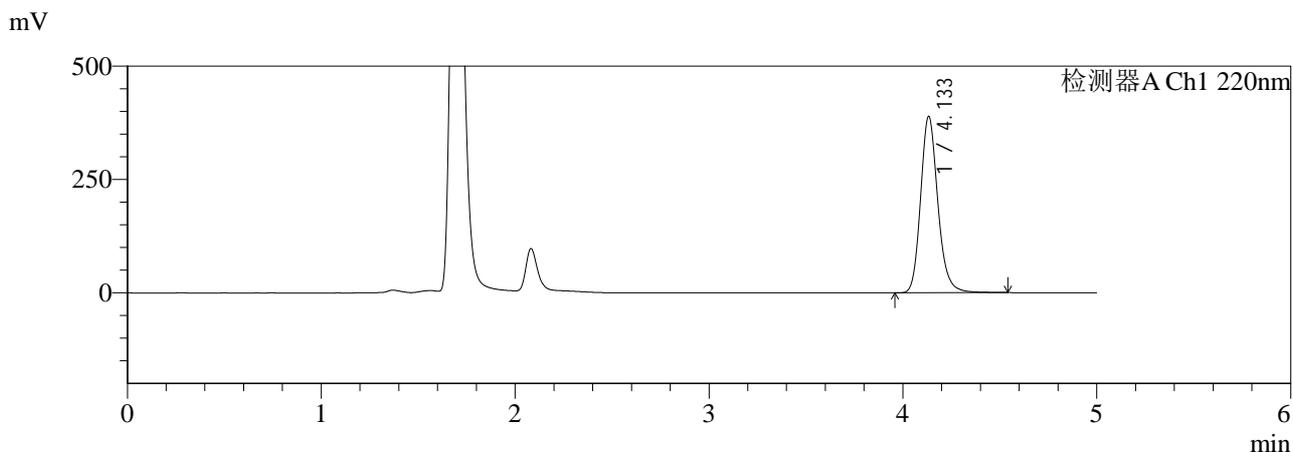


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-134-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:44:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:10:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2414150	100.000	388056	10762	1.180	--
总计		2414150	100.000	388056			

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	2801079	100.000	633703	3534	1.276	--
总计		2801079	100.000	633703			

图129 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



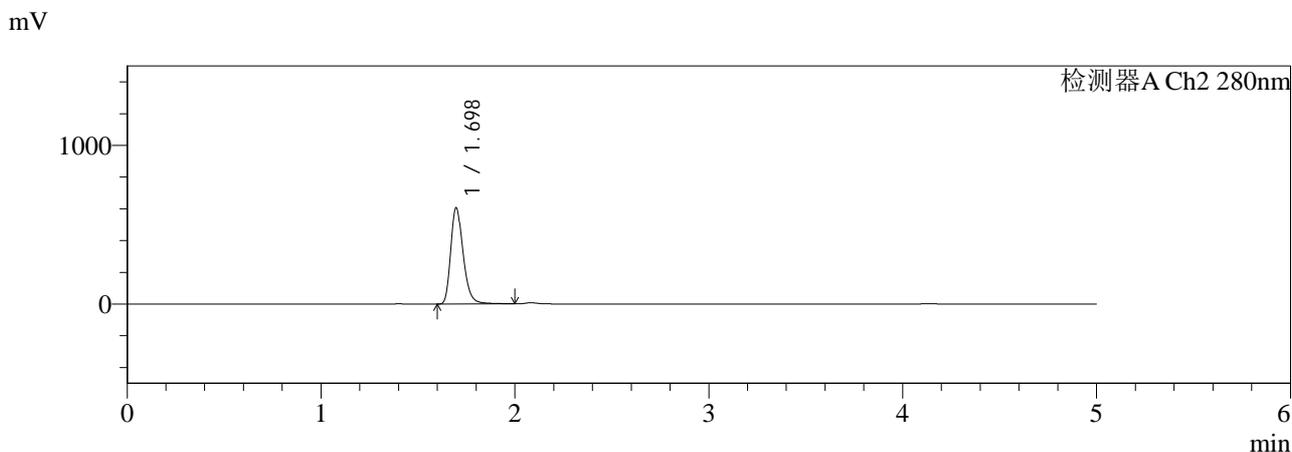
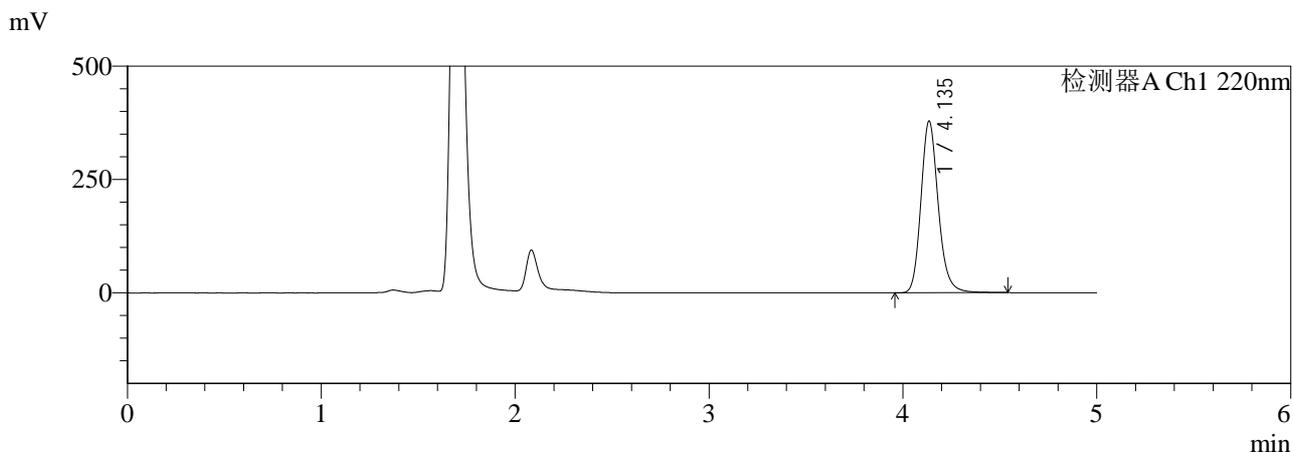
QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-138-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl
 进样时间: 2025/11/26 05:06:14
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:11:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<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	4.135	2357868	100.000	377866	10694	1.178	--
总计		2357868	100.000	377866			

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	1.698	2684416	100.000	606063	3526	1.275	--
总计		2684416	100.000	606063			

图133 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

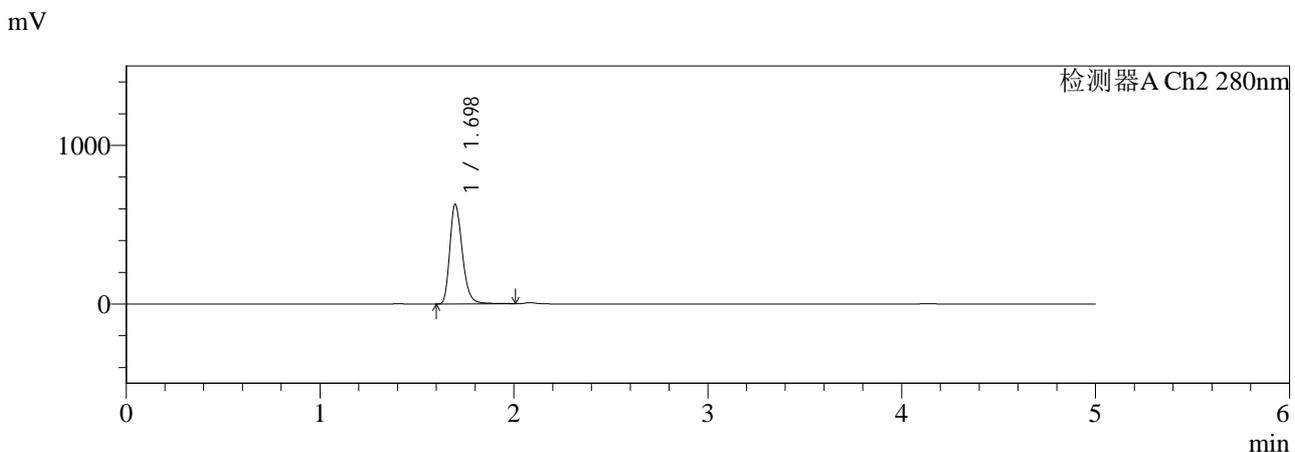
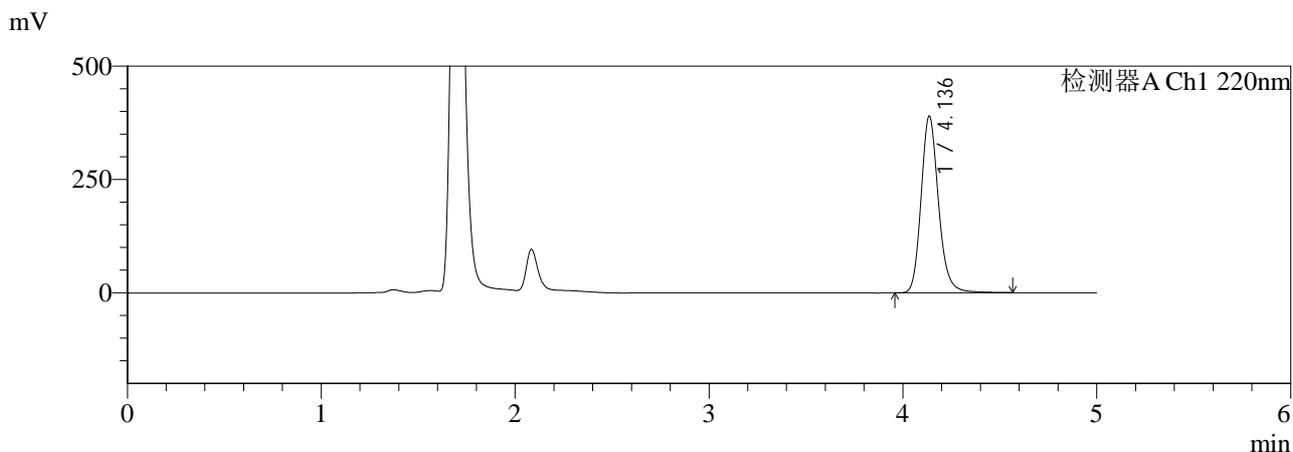


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-146-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:49:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:11:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.136	2440954	100.000	389578	10611	1.174	--
总计		2440954	100.000	389578			

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	1.698	2783300	100.000	627906	3525	1.261	--
总计		2783300	100.000	627906			

图141 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

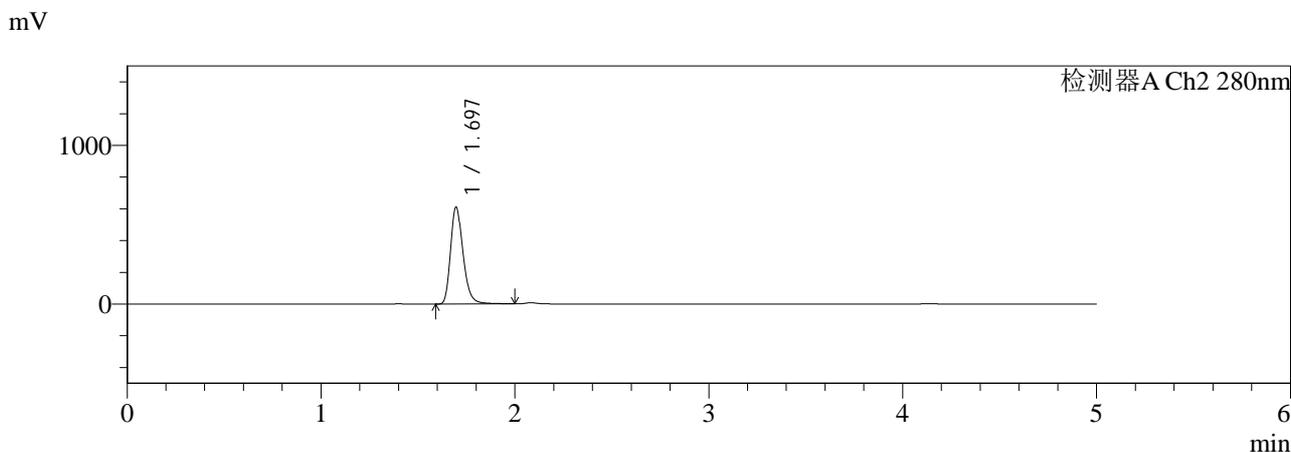
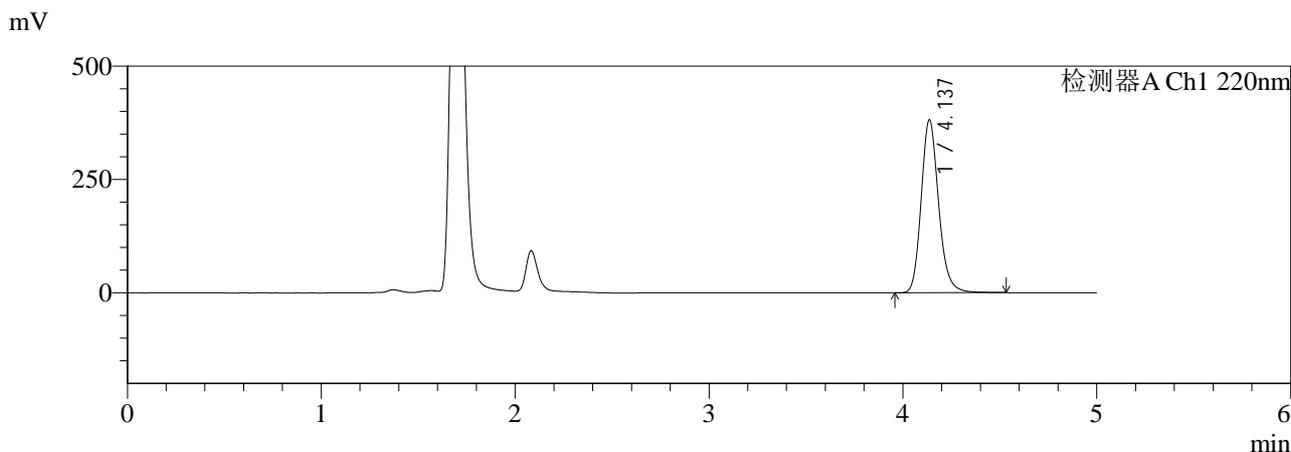


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 0-1/11-149-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 06:05:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.137	2393531	100.000	381445	10490	1.173	--
总计		2393531	100.000	381445			

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	1.697	2716248	100.000	610912	3488	1.257	--
总计		2716248	100.000	610912			

图144 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

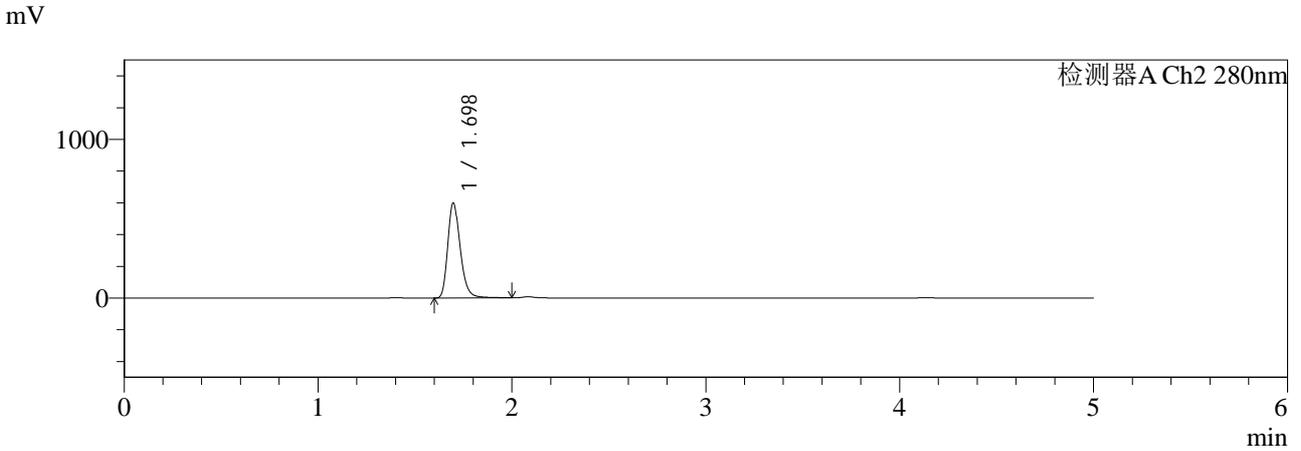
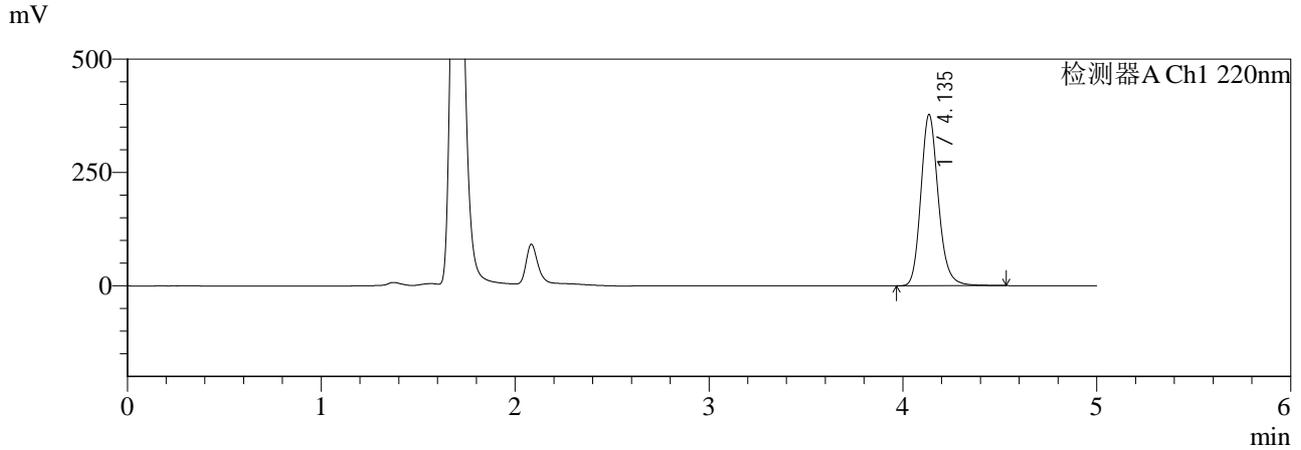


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-150-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 06:10:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:11:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.135	2366730	100.000	376797	10529	1.174	--
总计		2366730	100.000	376797			

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	1.698	2657132	100.000	598456	3515	1.259	--
总计		2657132	100.000	598456			

图145 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

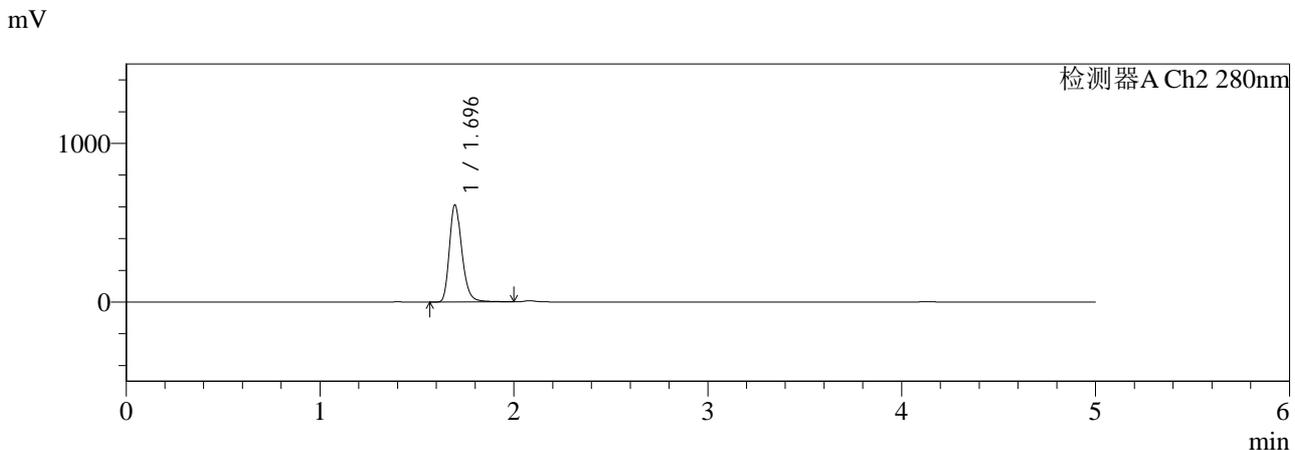
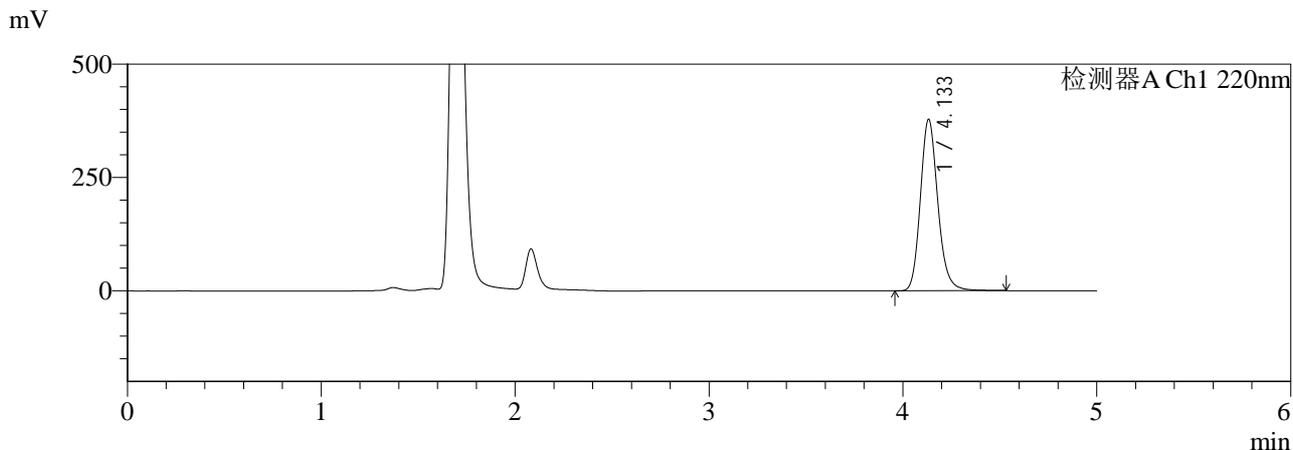


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-154-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 06:31:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:11:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2377276	100.000	377729	10439	1.170	--
总计		2377276	100.000	377729			

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	2719175	100.000	611926	3487	1.248	--
总计		2719175	100.000	611926			

图149 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

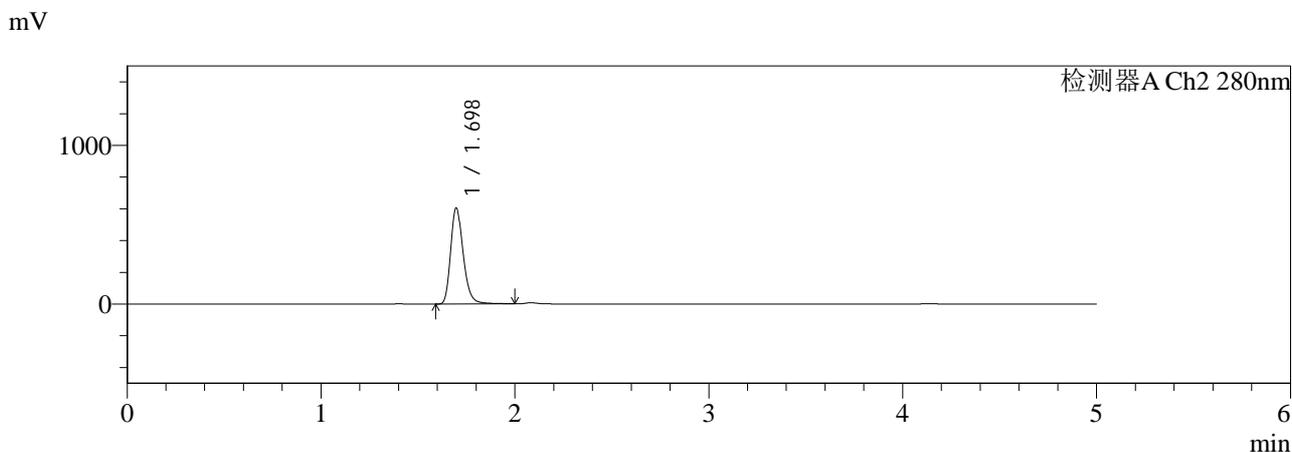
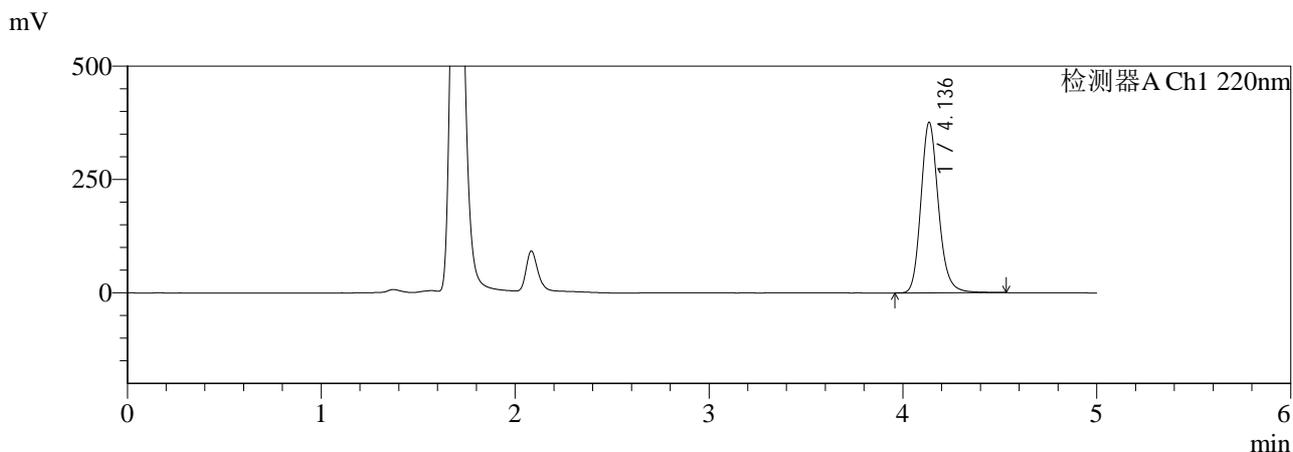


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 0-1/11-155-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 06:37:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:11:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.136	2369877	100.000	375638	10404	1.172	--
总计		2369877	100.000	375638			

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	1.698	2700918	100.000	605091	3479	1.250	--
总计		2700918	100.000	605091			

图150 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

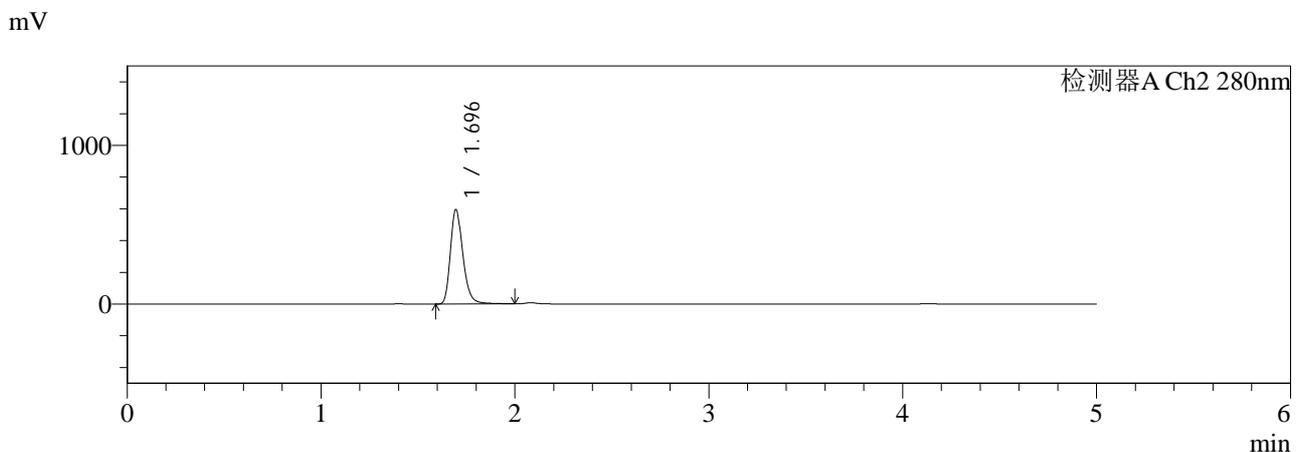
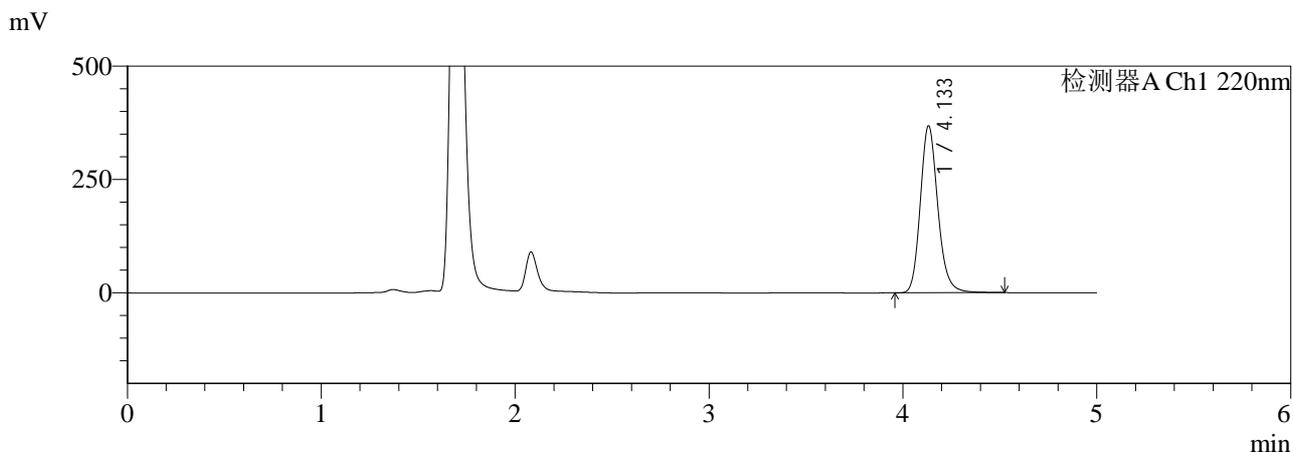


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-156-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 06:42:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2323143	100.000	368079	10369	1.173	--
总计		2323143	100.000	368079			

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	2644967	100.000	594945	3502	1.259	--
总计		2644967	100.000	594945			

图151 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

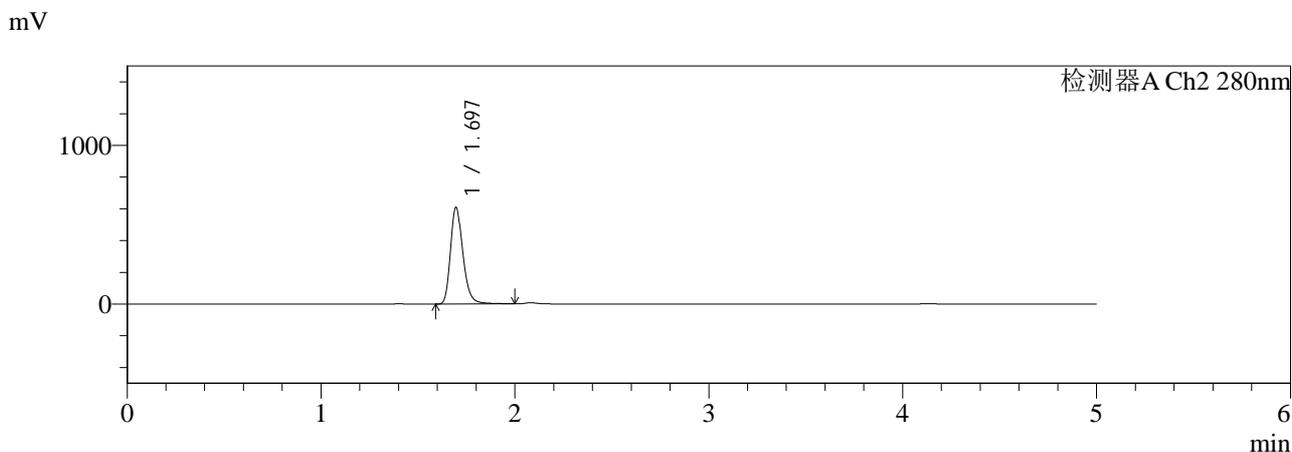
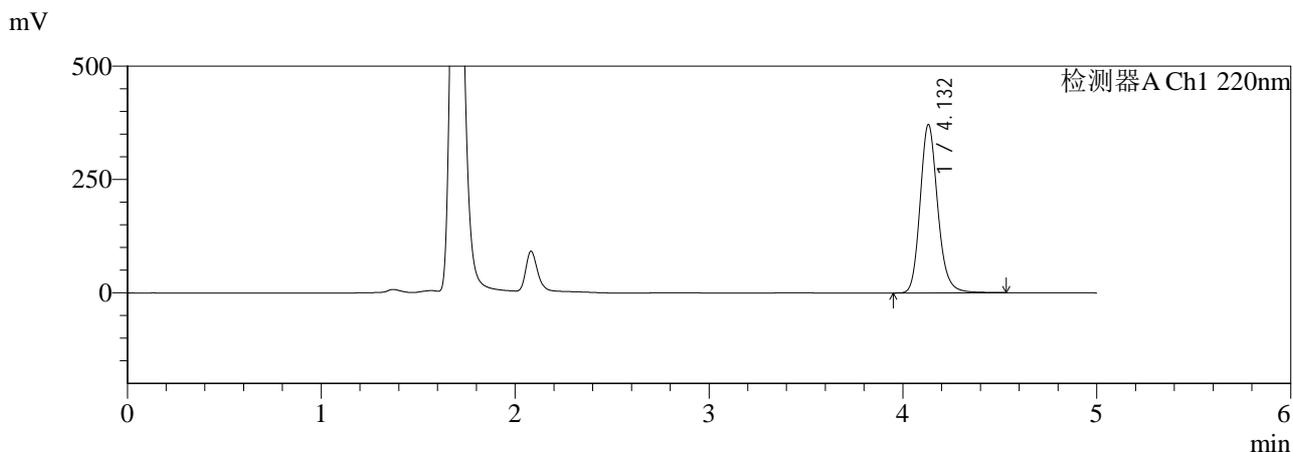


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-160-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 07:04:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.132	2344159	100.000	371270	10329	1.171	--
总计		2344159	100.000	371270			

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	1.697	2696186	100.000	609293	3527	1.250	--
总计		2696186	100.000	609293			

图155 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

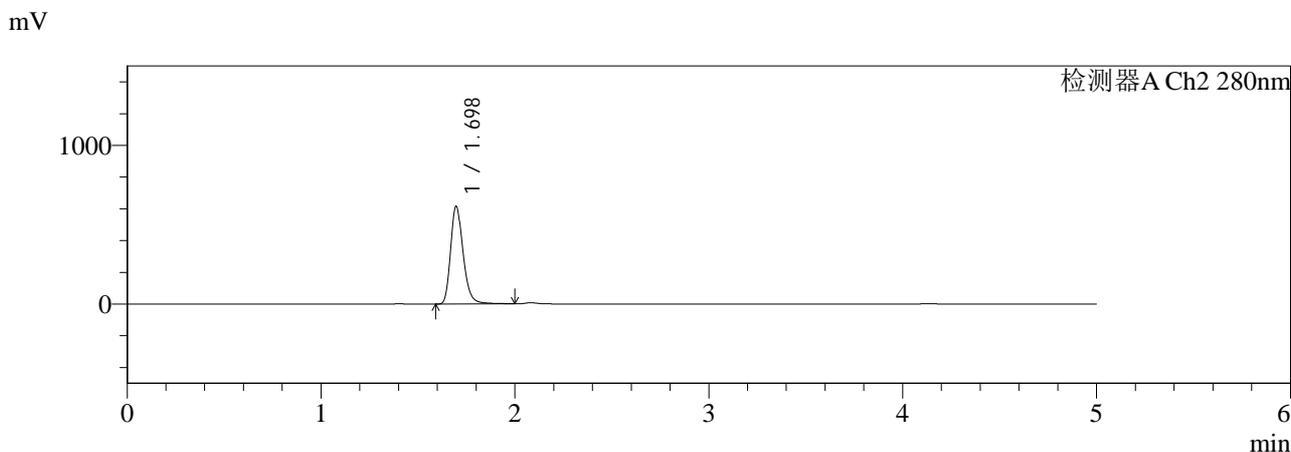
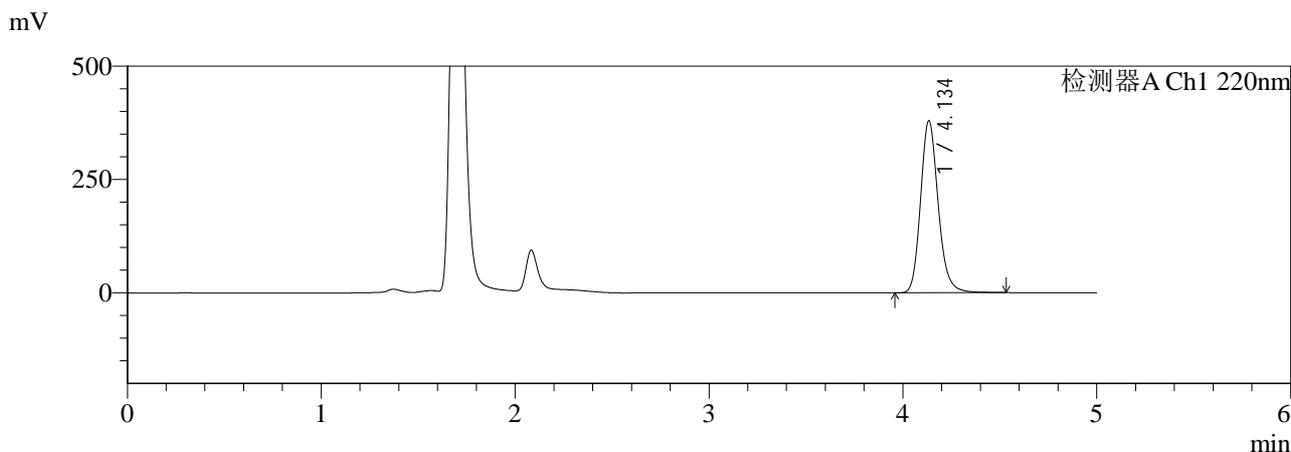


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-164-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 07:25:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.134	2405248	100.000	377795	10267	1.172	--
总计		2405248	100.000	377795			

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	1.698	2744407	100.000	615804	3491	1.249	--
总计		2744407	100.000	615804			

图159 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



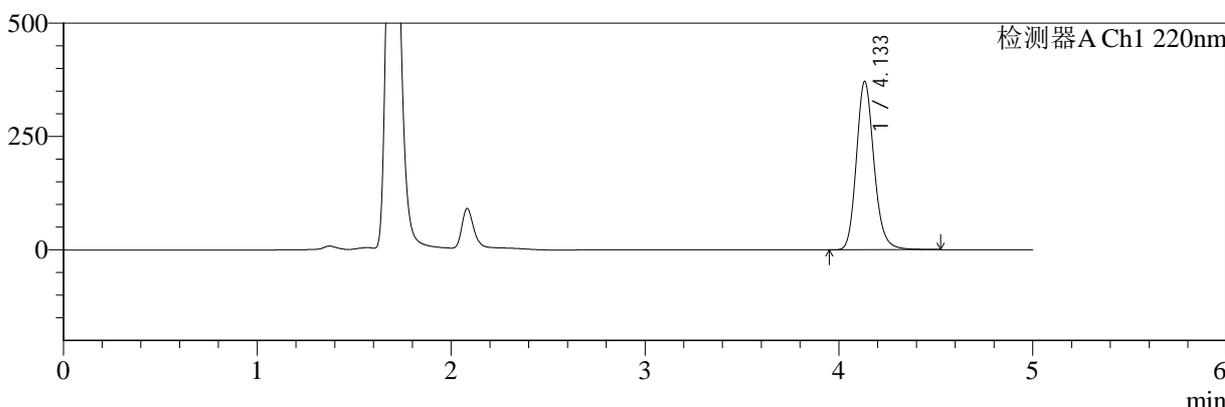
QTL-3111

<样品信息>

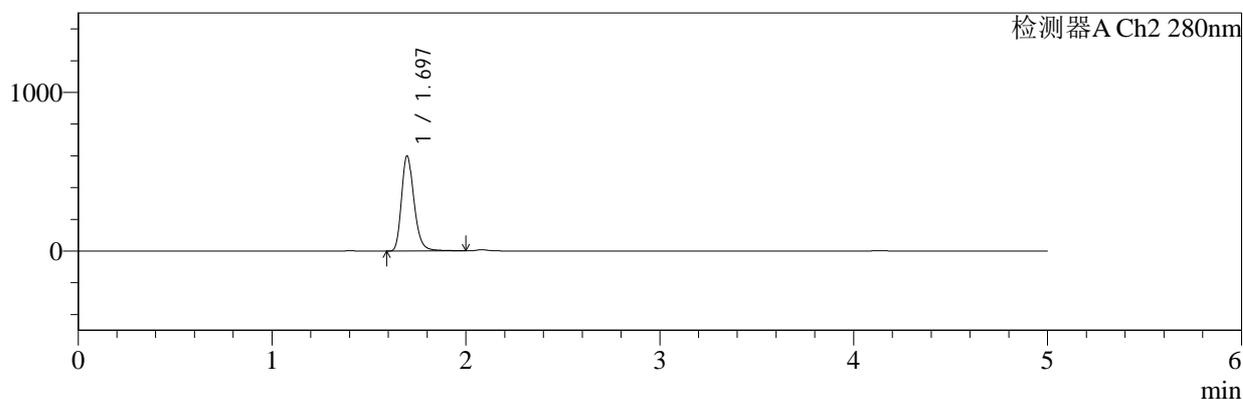
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-167-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 07:41:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<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	4.133	2354883	100.000	370543	10223	1.167	--
总计		2354883	100.000	370543			

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	1.697	2670145	100.000	599664	3480	1.243	--
总计		2670145	100.000	599664			

图162 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

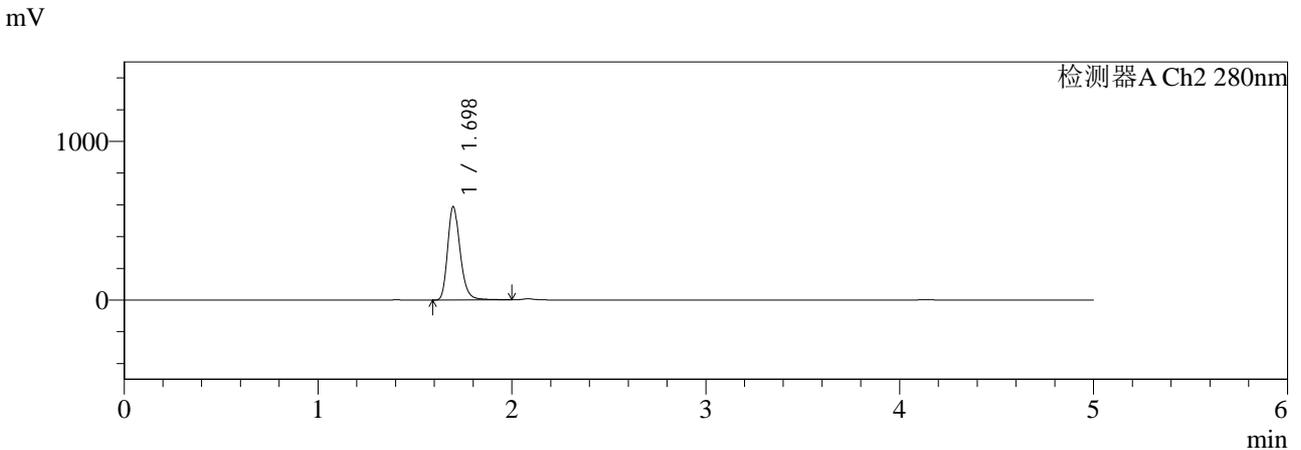
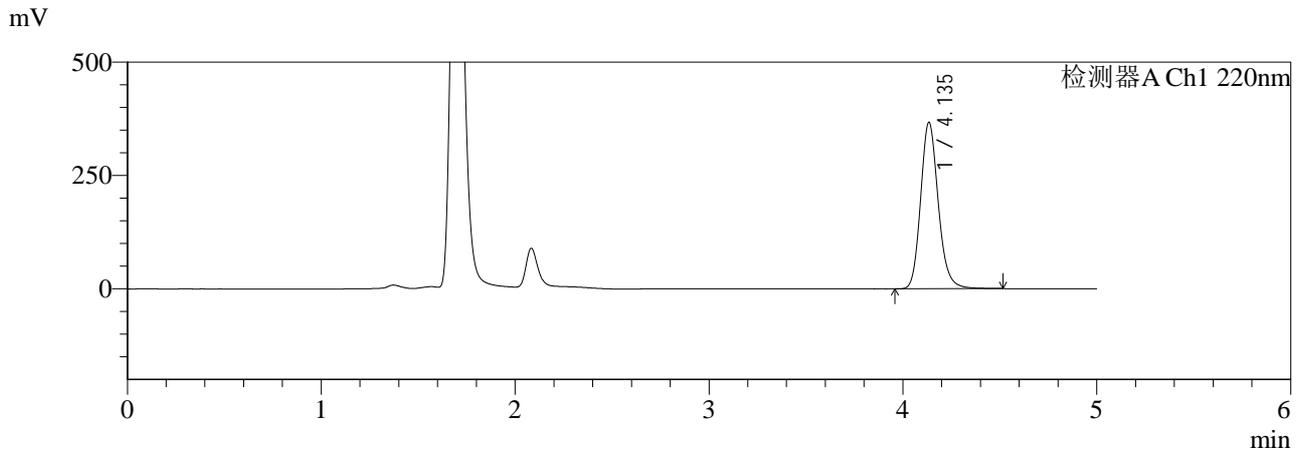


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-168-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 07:46:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.135	2327301	100.000	365829	10229	1.167	--
总计		2327301	100.000	365829			

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	1.698	2616439	100.000	587903	3499	1.240	--
总计		2616439	100.000	587903			

图163 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

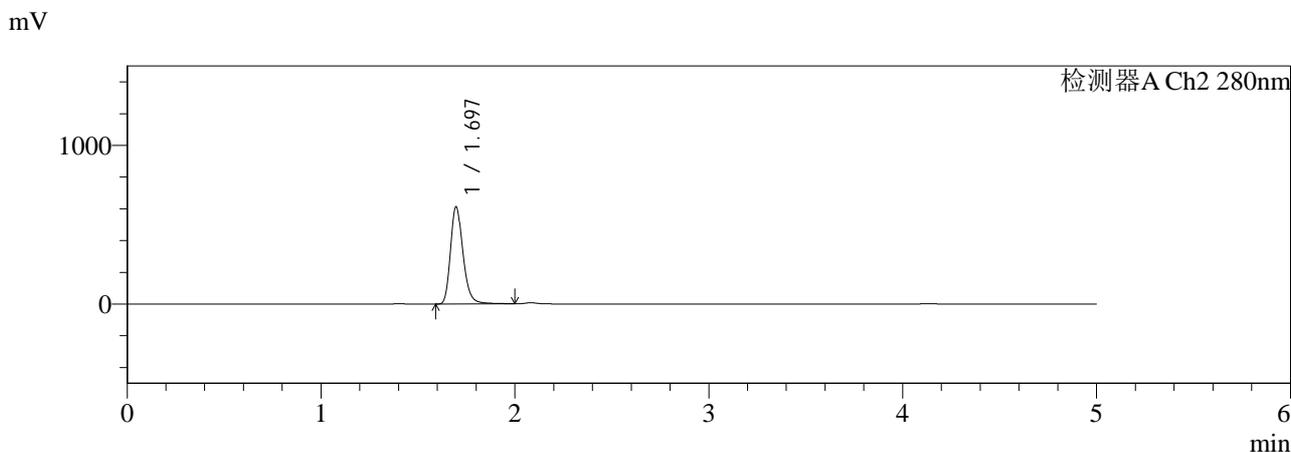
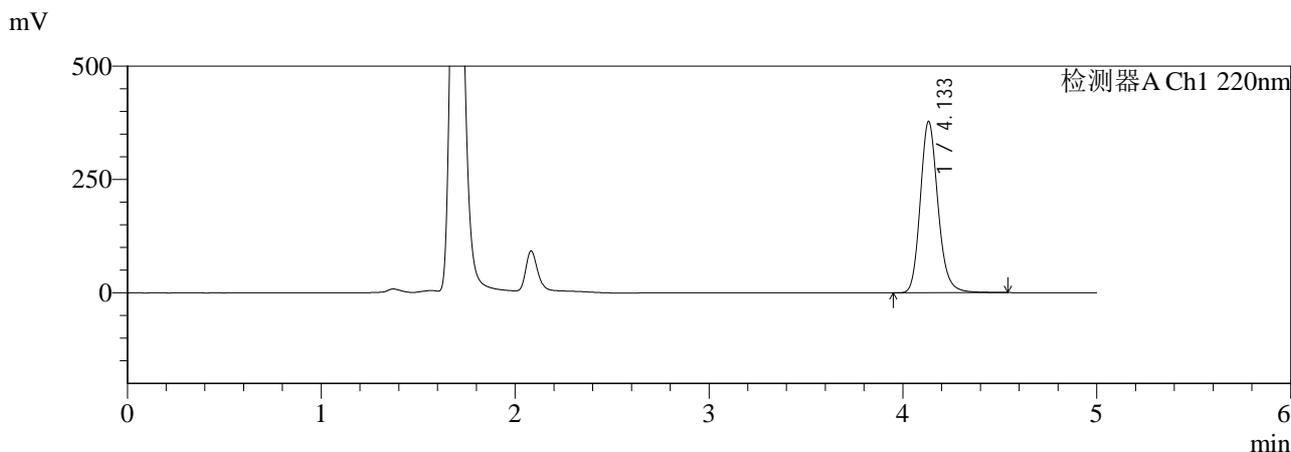


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 0-1/11-170-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 07:57:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2403333	100.000	377283	10179	1.170	--
总计		2403333	100.000	377283			

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	1.697	2729225	100.000	612900	3487	1.238	--
总计		2729225	100.000	612900			

图165 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

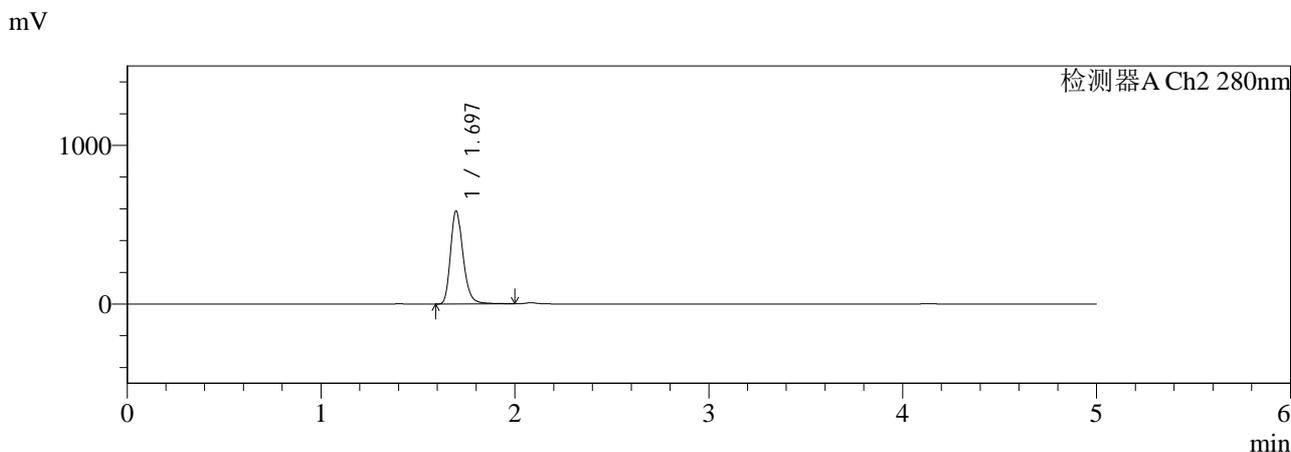
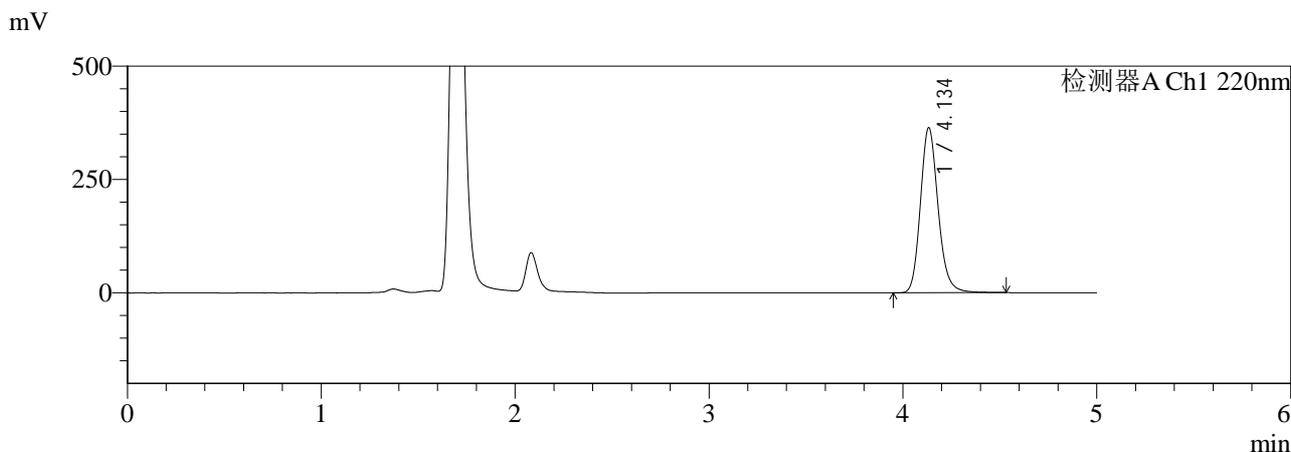


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 0-1/11-171-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:03:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.134	2320612	100.000	363125	10137	1.169	--
总计		2320612	100.000	363125			

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	1.697	2620620	100.000	586250	3468	1.243	--
总计		2620620	100.000	586250			

图166 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

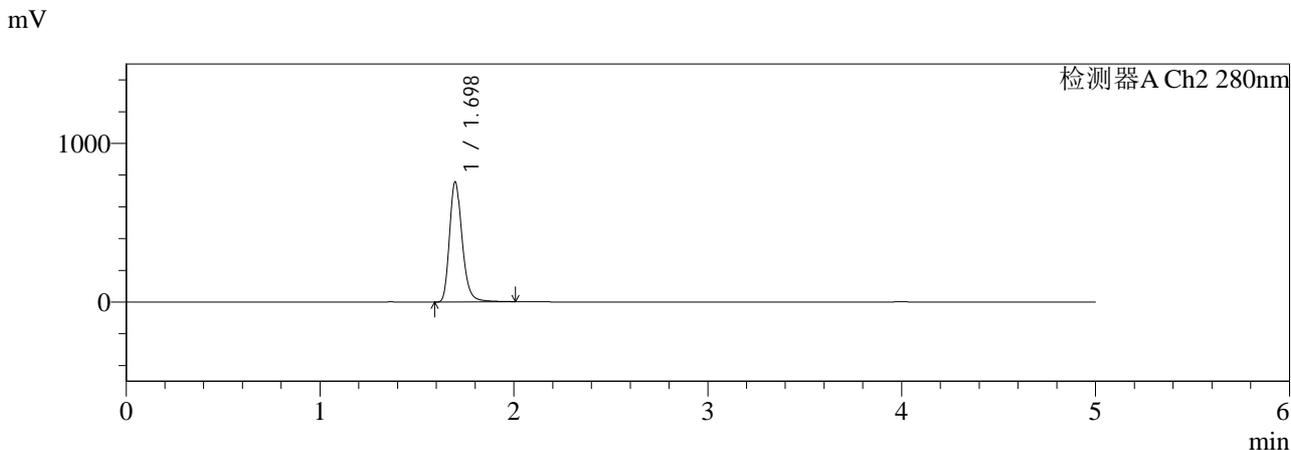
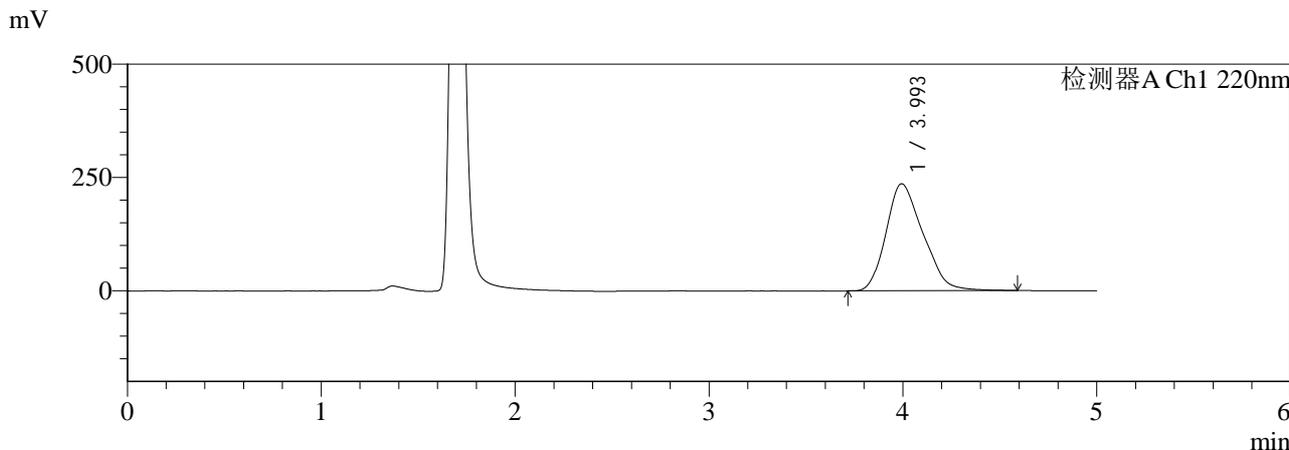


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-172-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:08:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.993	3134528	100.000	235983	2012	1.243	--
总计		3134528	100.000	235983			

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	1.698	3407219	100.000	756604	3427	1.238	--
总计		3407219	100.000	756604			

图167 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

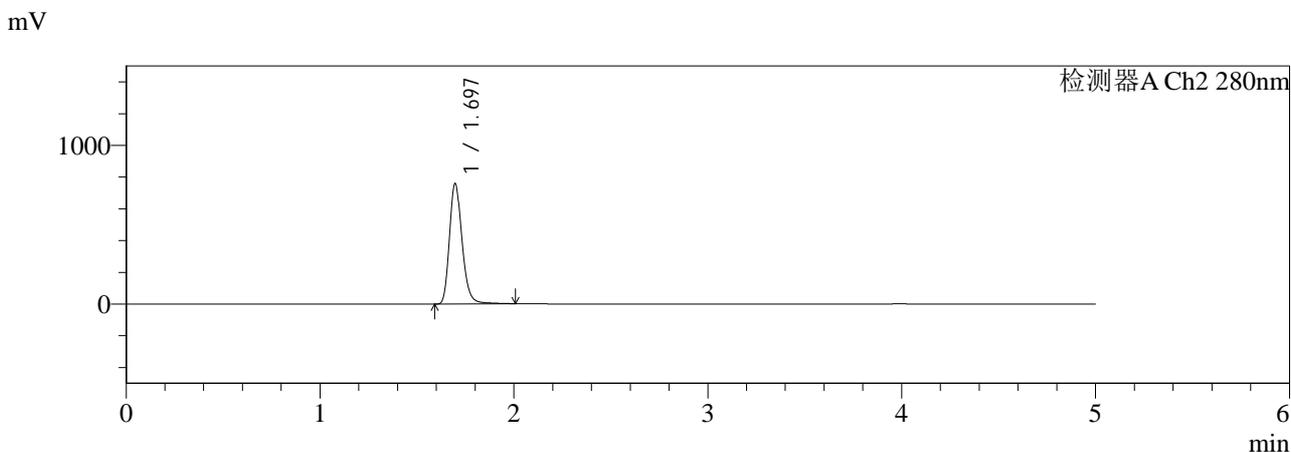
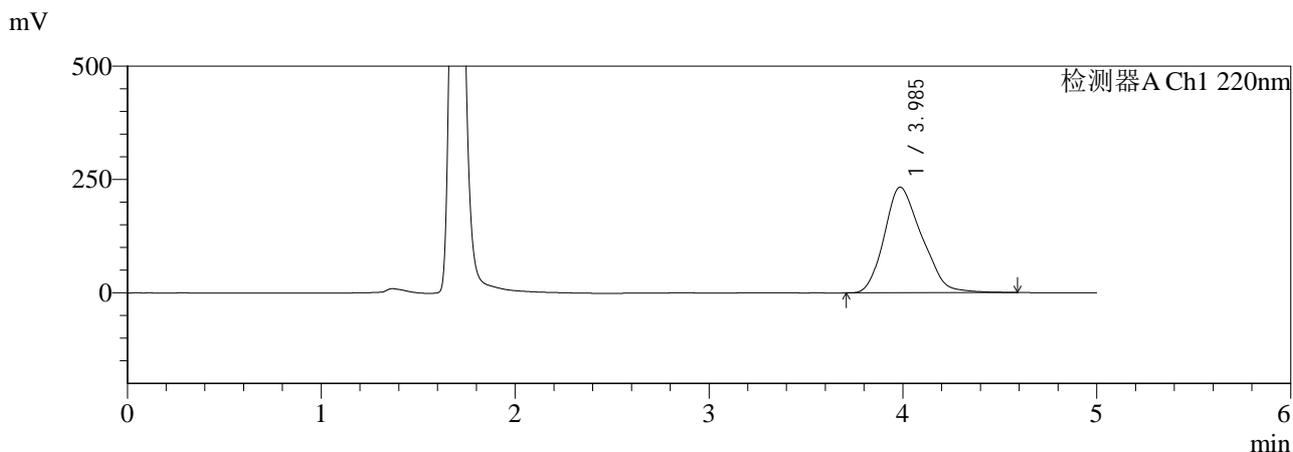


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 0-1/11-173-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:13:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.985	3136093	100.000	232932	1940	1.225	--
总计		3136093	100.000	232932			

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	1.697	3407411	100.000	758978	3433	1.223	--
总计		3407411	100.000	758978			

图168 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

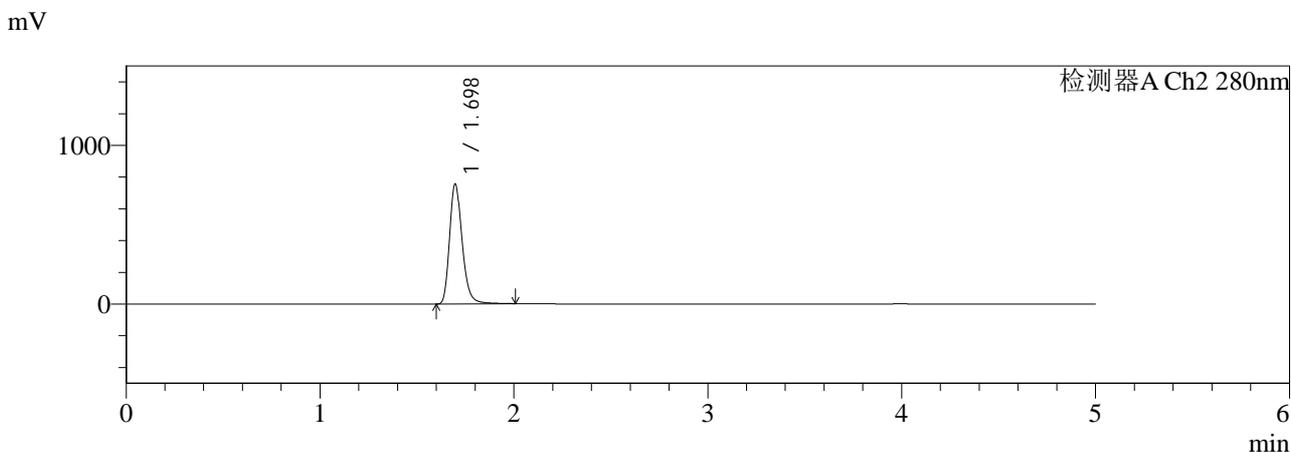
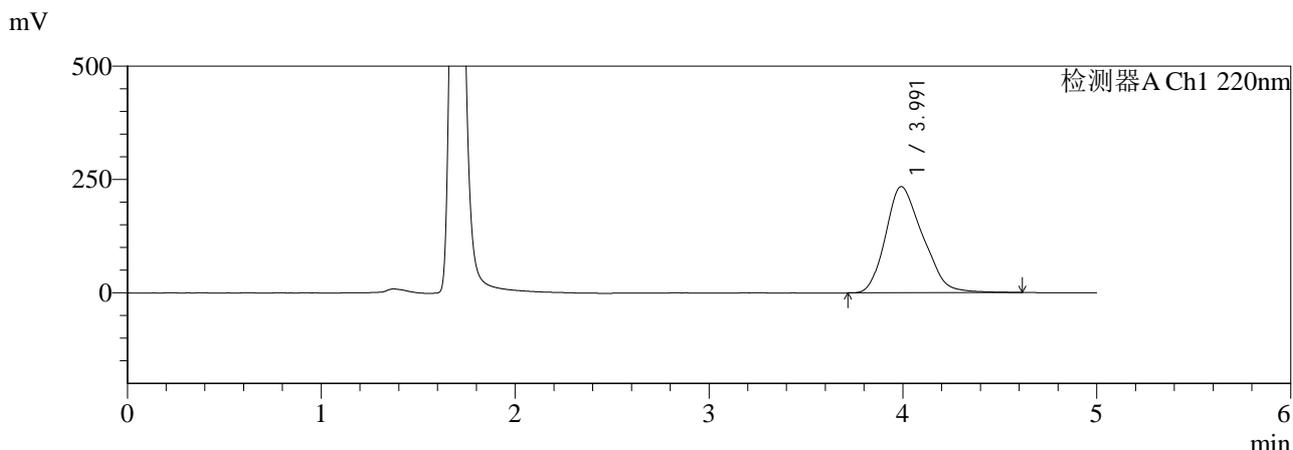


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-175-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:24:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.991	3123393	100.000	234305	1983	1.243	--
总计		3123393	100.000	234305			

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	1.698	3390107	100.000	755881	3457	1.245	--
总计		3390107	100.000	755881			

图170 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

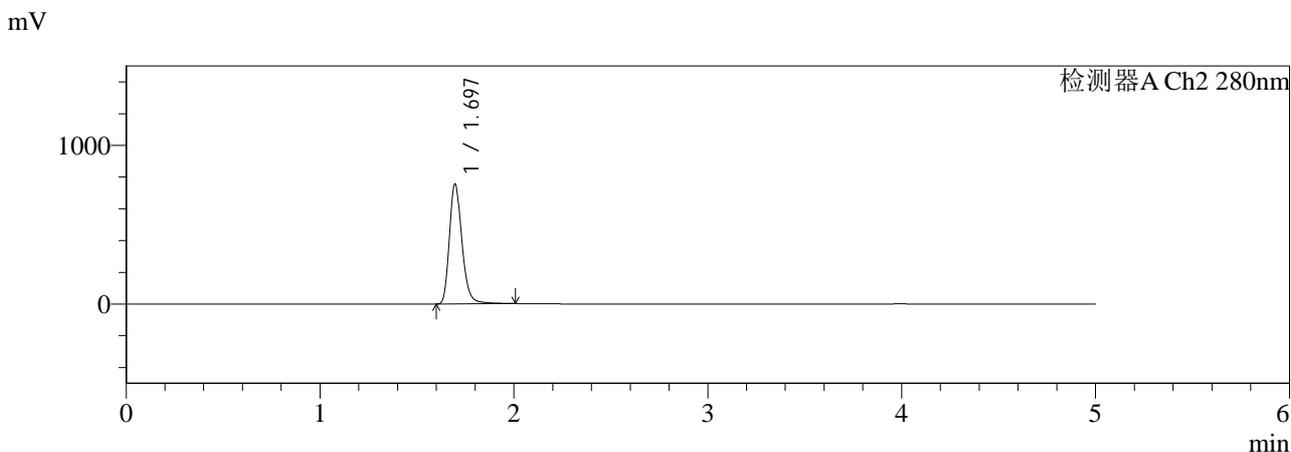
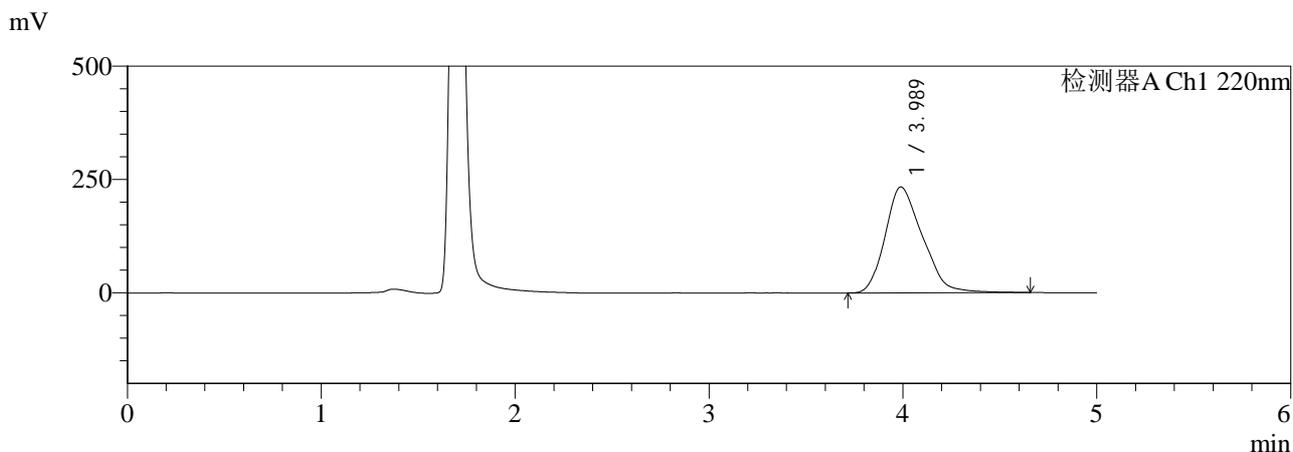


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-176-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:29:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:12:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.989	3124591	100.000	233664	1973	1.244	--
总计		3124591	100.000	233664			

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	1.697	3380415	100.000	755992	3470	1.234	--
总计		3380415	100.000	755992			

图171 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

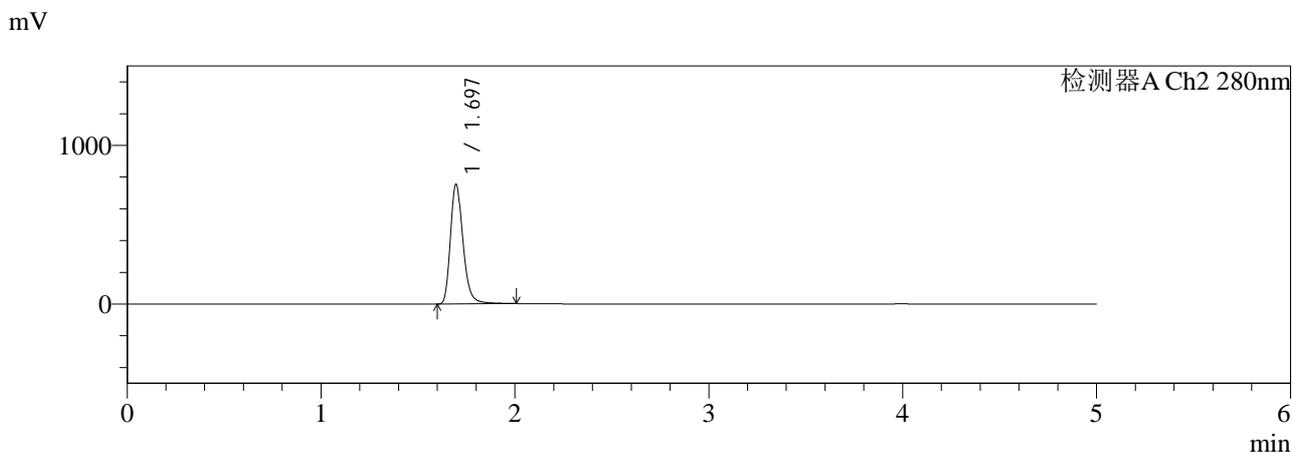
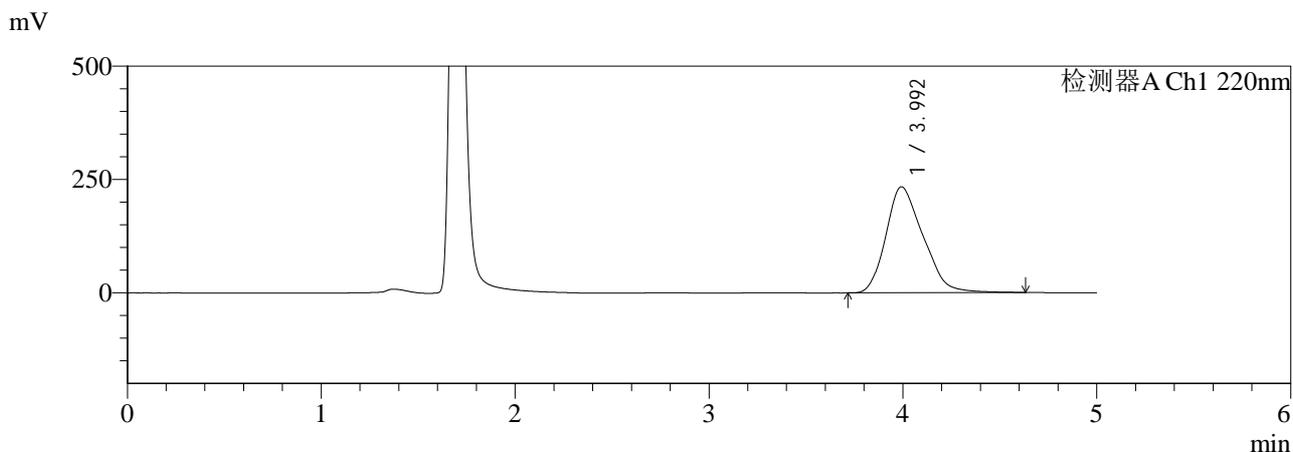


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-177-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:35:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.992	3118605	100.000	233736	1978	1.257	--
总计		3118605	100.000	233736			

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	1.697	3378945	100.000	754145	3472	1.255	--
总计		3378945	100.000	754145			

图172 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

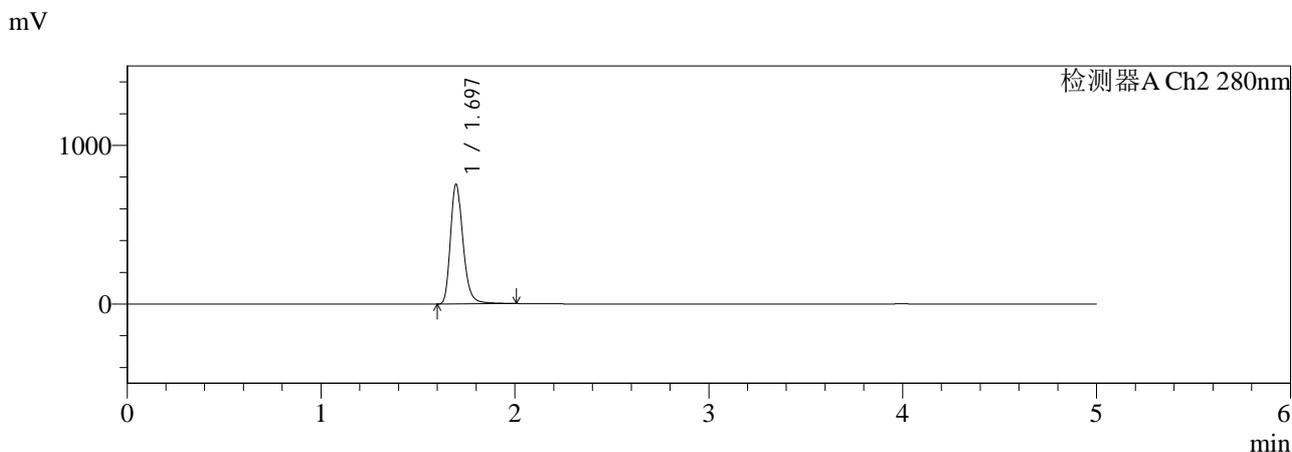
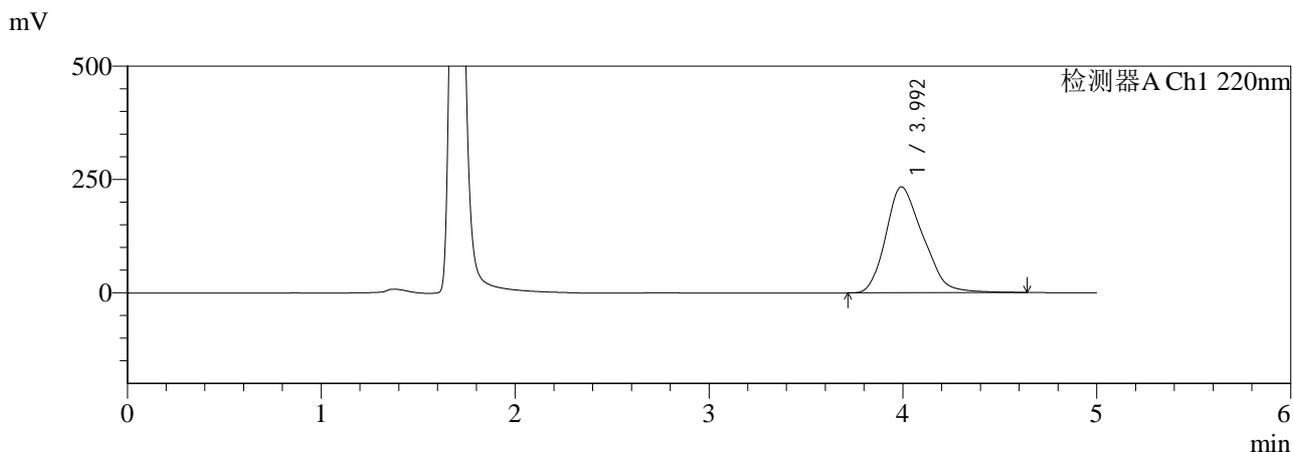


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-178-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:40:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.992	3120787	100.000	233716	1971	1.253	--
总计		3120787	100.000	233716			

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	1.697	3379127	100.000	754792	3477	1.253	--
总计		3379127	100.000	754792			

图173 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

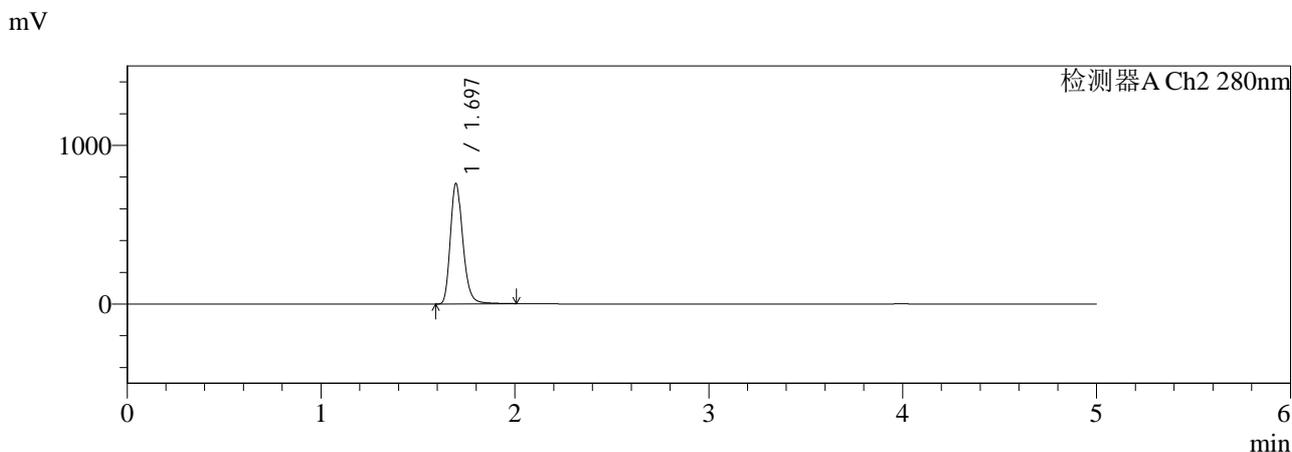
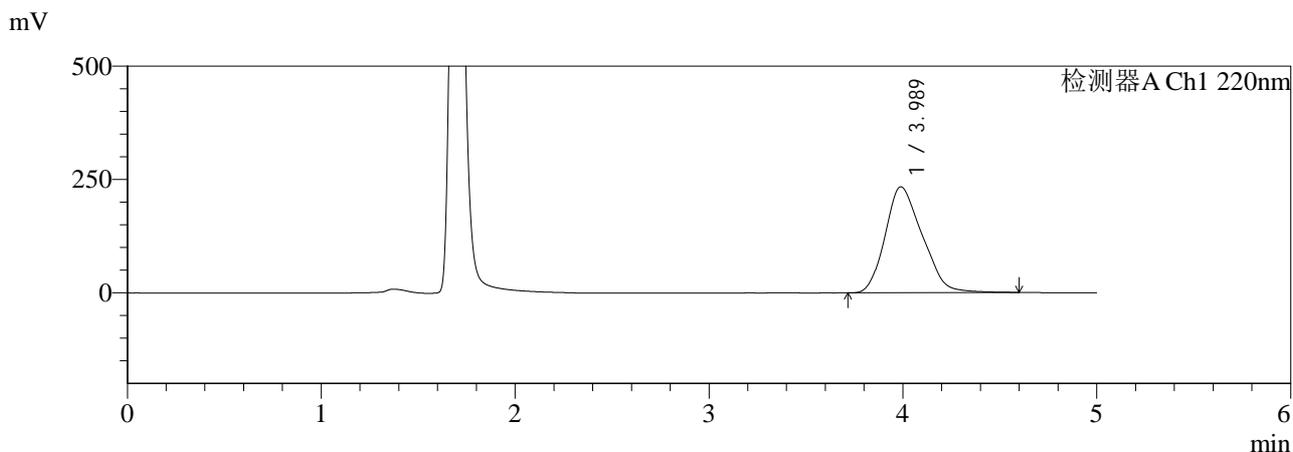


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-179-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:46:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	3.989	3115964	100.000	233885	1944	1.220	--
总计		3115964	100.000	233885			

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	1.697	3383709	100.000	759259	3476	1.234	--
总计		3383709	100.000	759259			

图174 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

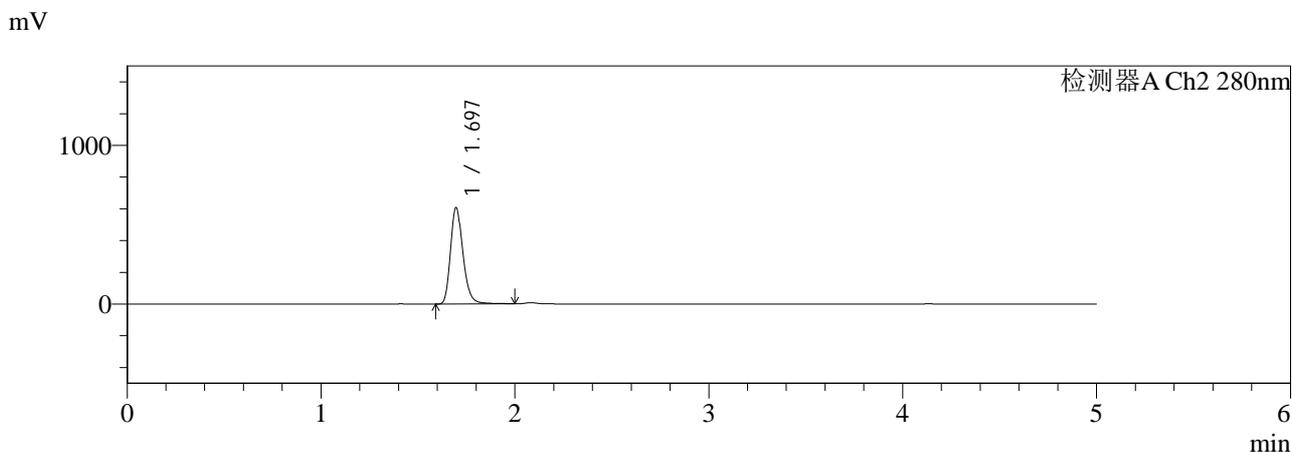
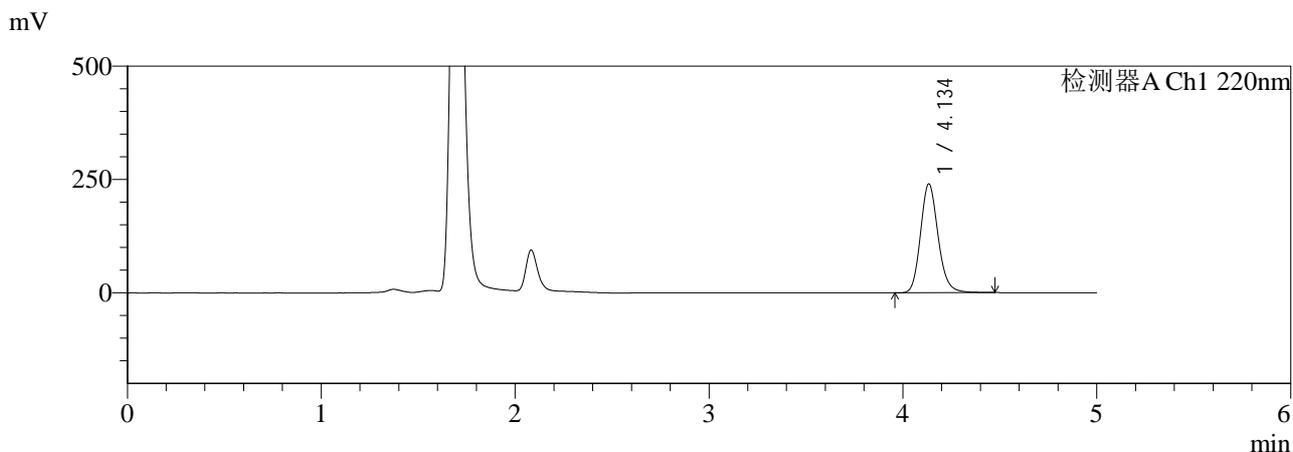


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-180-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 08:51:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.134	1520403	100.000	239192	10191	1.159	--
总计		1520403	100.000	239192			

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	1.697	2695215	100.000	607273	3496	1.233	--
总计		2695215	100.000	607273			

图175 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

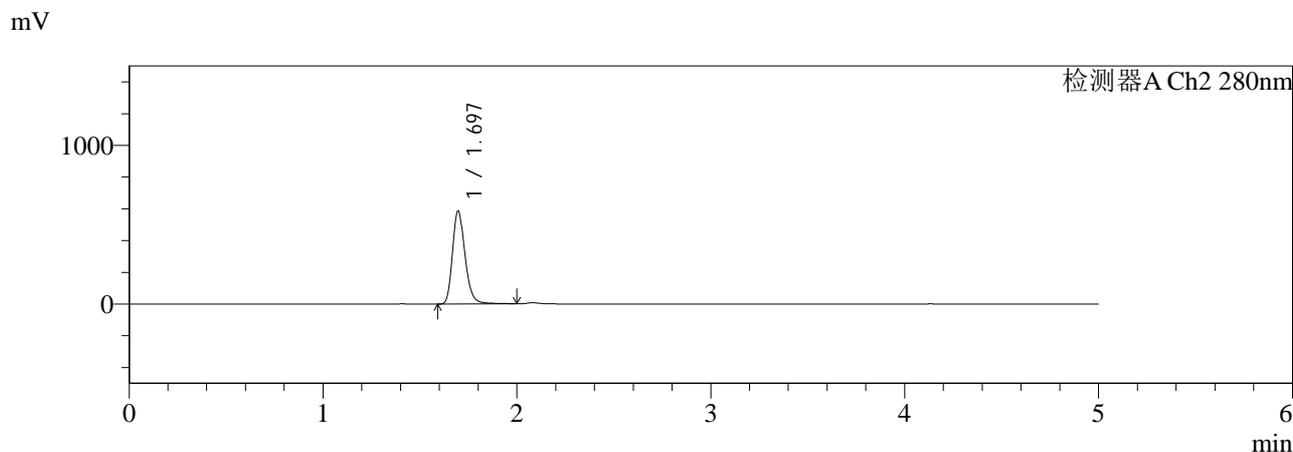
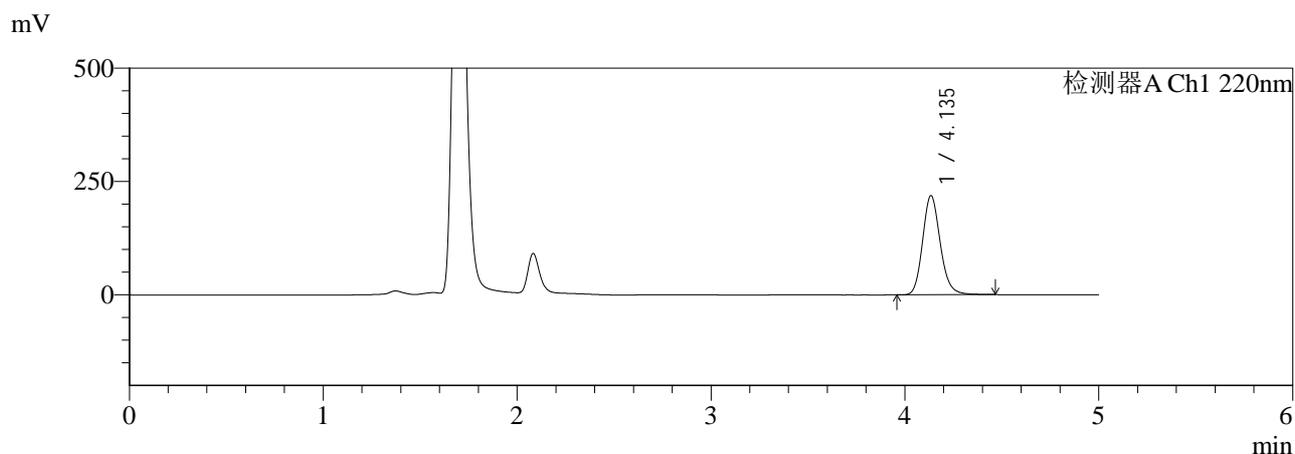


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-183-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 09:07:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.135	1389039	100.000	218005	10126	1.160	--
总计		1389039	100.000	218005			

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	1.697	2611661	100.000	586760	3482	1.232	--
总计		2611661	100.000	586760			

图178 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

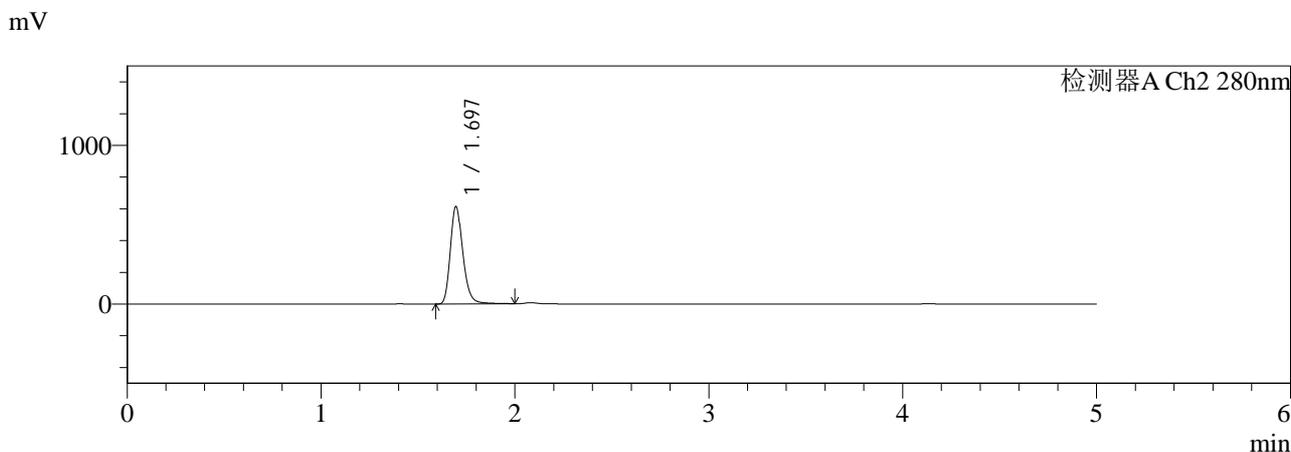
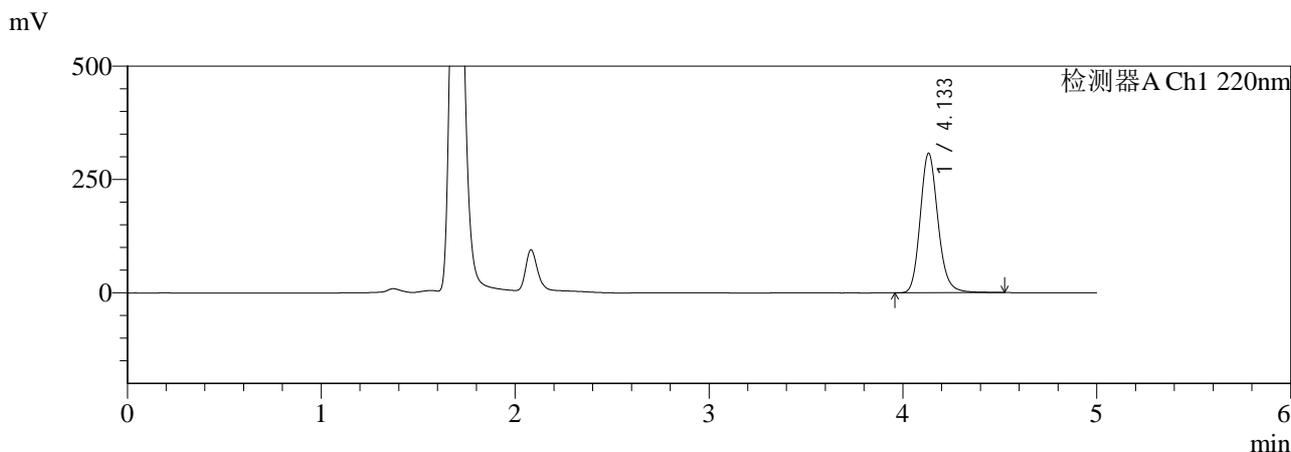


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-186-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 09:23:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	1966848	100.000	307412	10064	1.165	--
总计		1966848	100.000	307412			

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	1.697	2742230	100.000	614087	3464	1.233	--
总计		2742230	100.000	614087			

图181 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

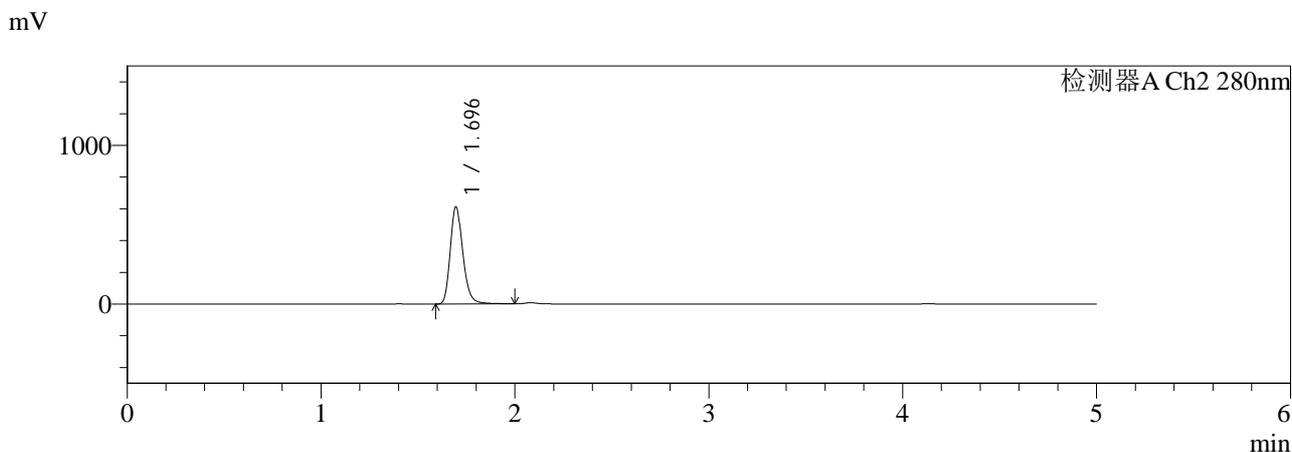
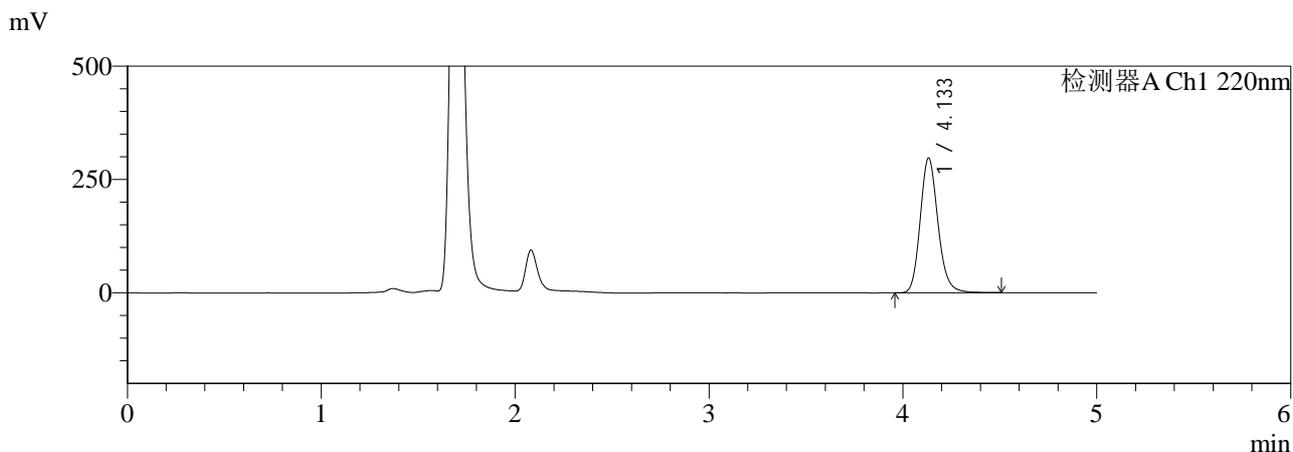


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-190-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 09:45:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	1900384	100.000	296793	10005	1.164	--
总计		1900384	100.000	296793			

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	2748024	100.000	612448	3418	1.219	--
总计		2748024	100.000	612448			

图185 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

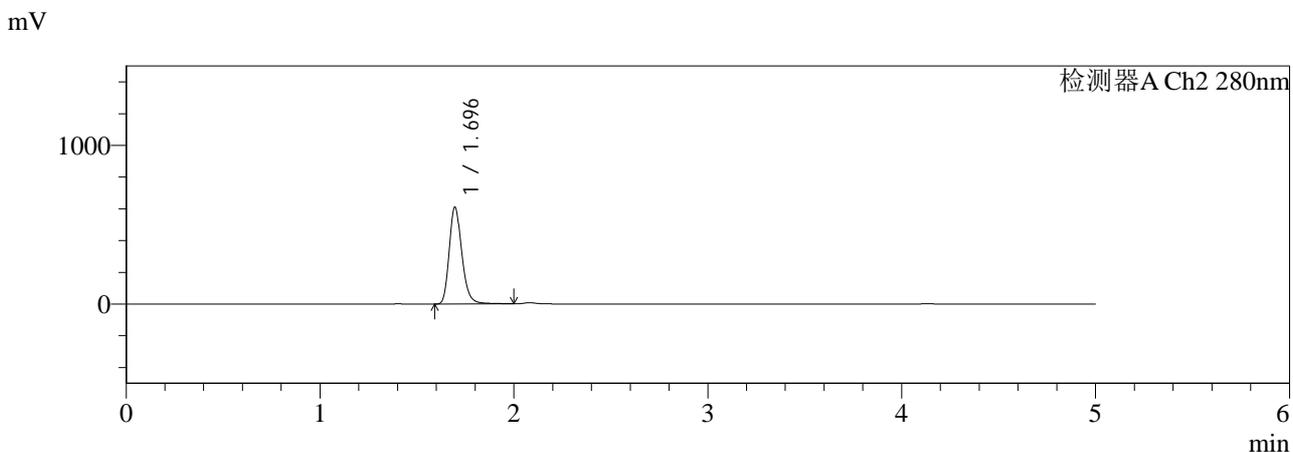
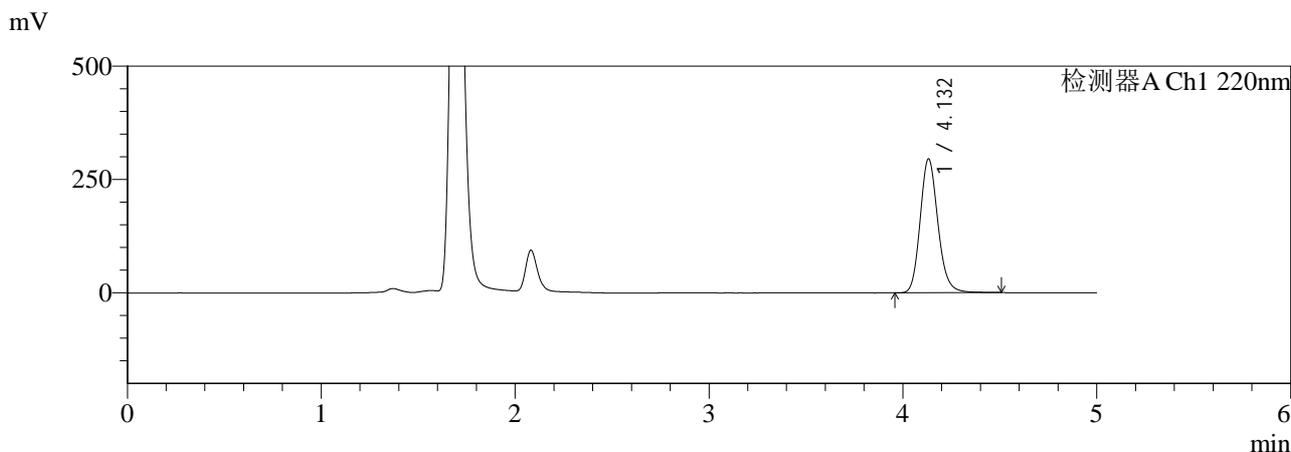


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-191-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 09:50:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.132	1890955	100.000	295121	9969	1.160	--
总计		1890955	100.000	295121			

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	2738553	100.000	610301	3419	1.219	--
总计		2738553	100.000	610301			

图186 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

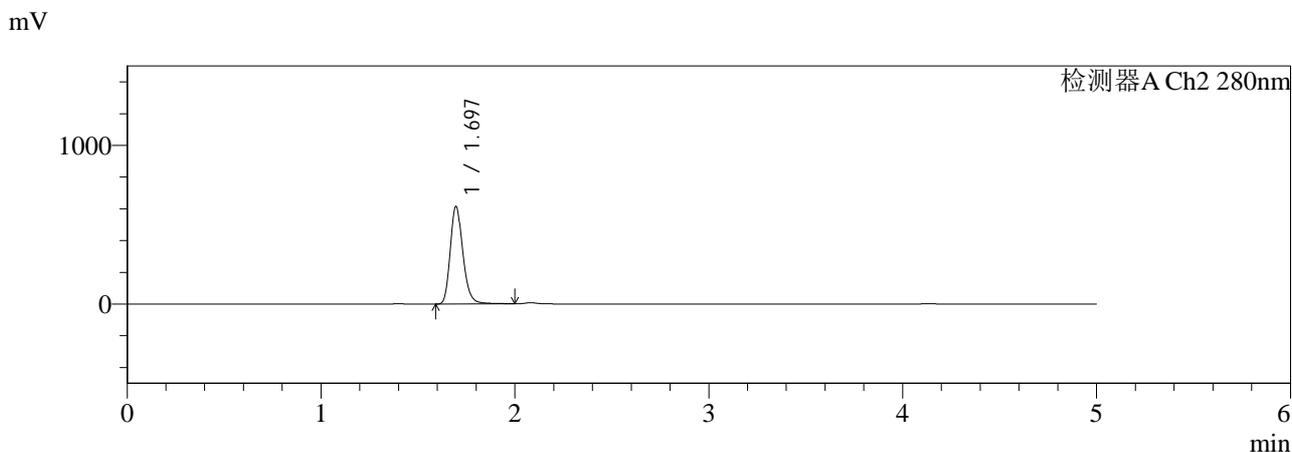
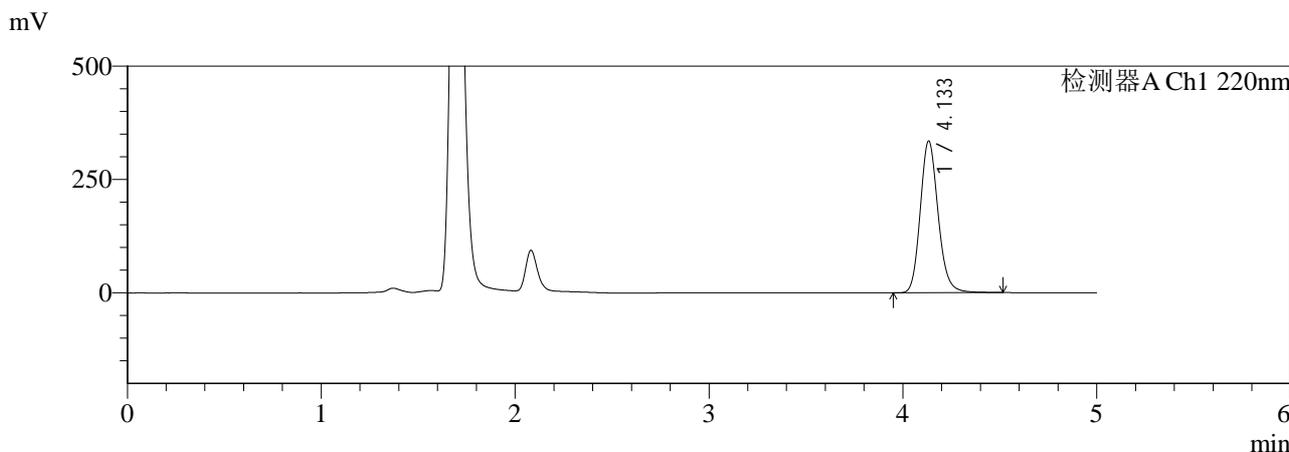


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-197-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 10:22:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2149597	100.000	333954	9903	1.159	--
总计		2149597	100.000	333954			

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	1.697	2762476	100.000	615067	3407	1.213	--
总计		2762476	100.000	615067			

图192 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

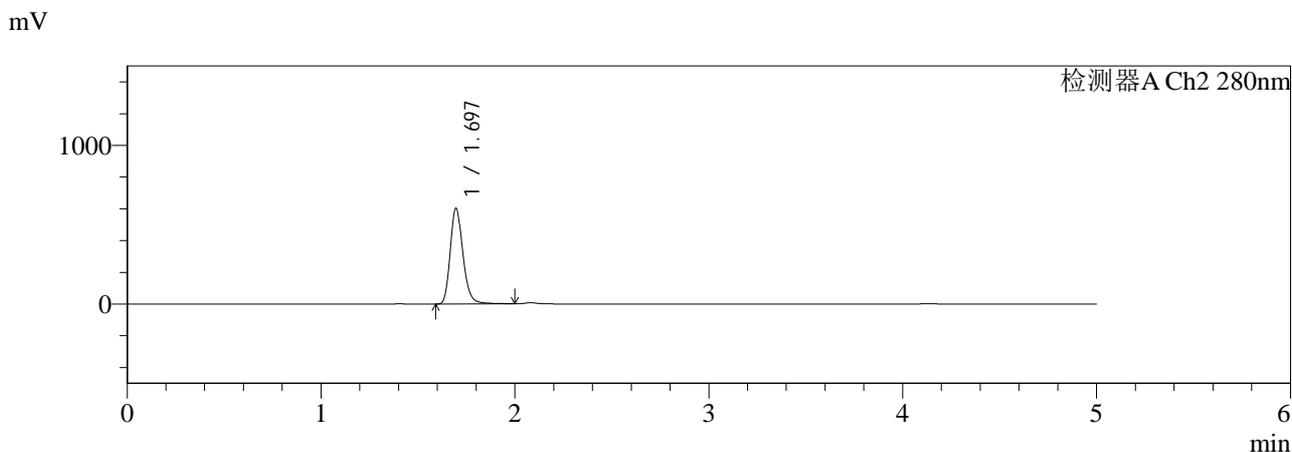
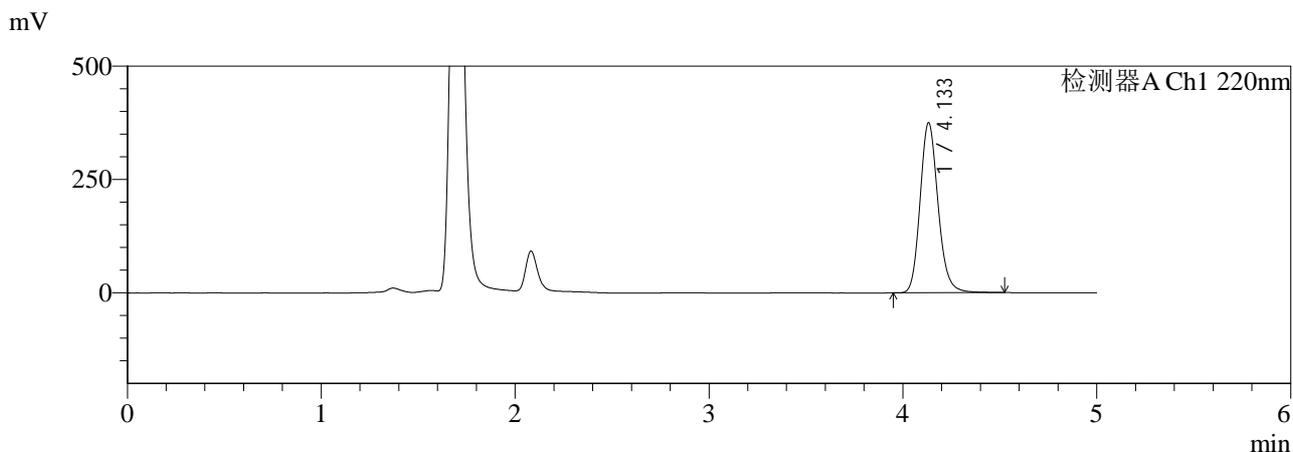


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-204-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 11:00:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:14:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2422936	100.000	374612	9784	1.161	--
总计		2422936	100.000	374612			

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	1.697	2724655	100.000	603776	3387	1.216	--
总计		2724655	100.000	603776			

图199 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

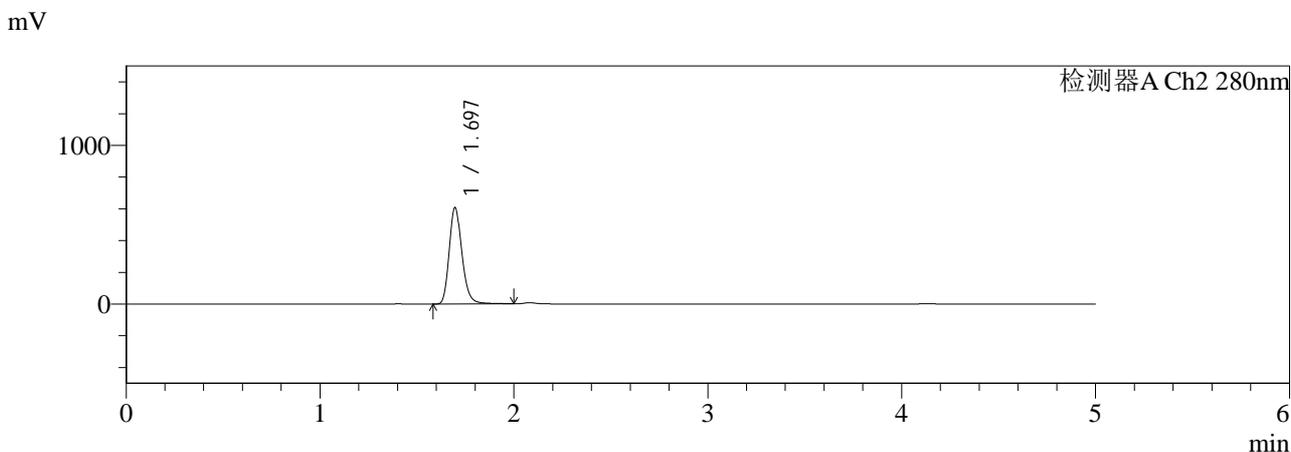
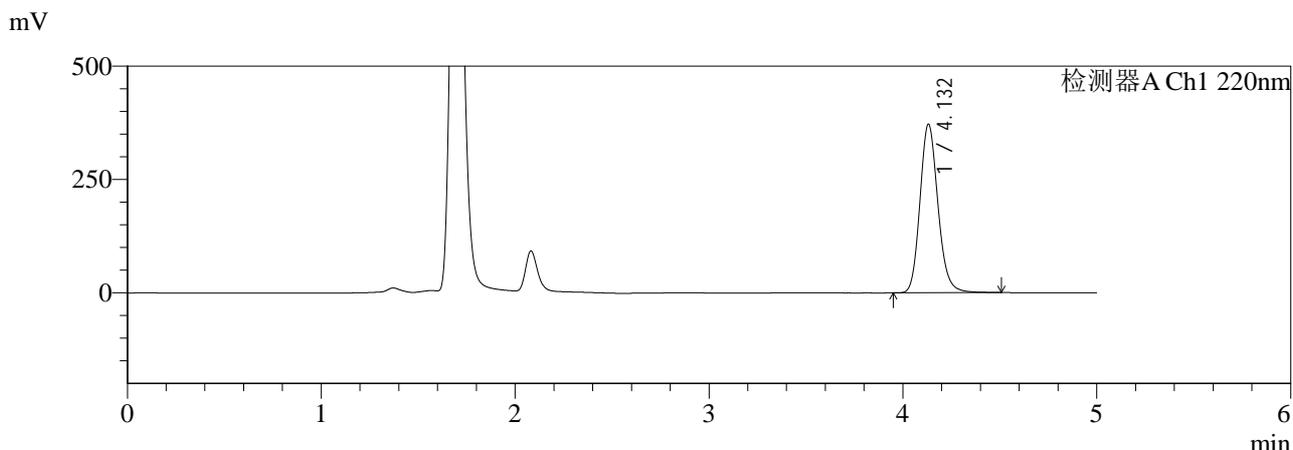


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-208-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 11:22:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:14:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.132	2406088	100.000	371688	9717	1.157	--
总计		2406088	100.000	371688			

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	1.697	2755265	100.000	607902	3349	1.208	--
总计		2755265	100.000	607902			

图203 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

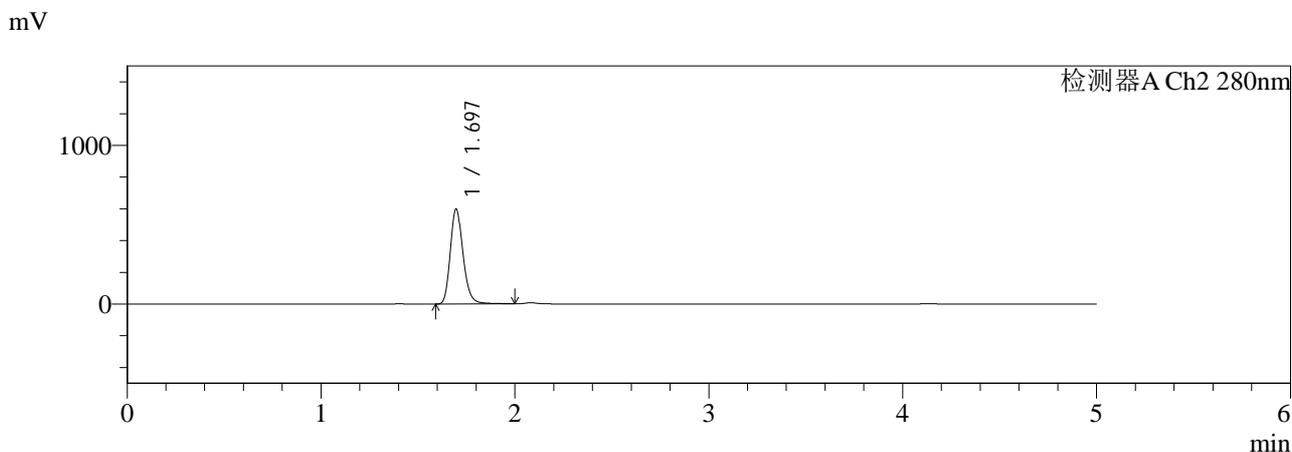
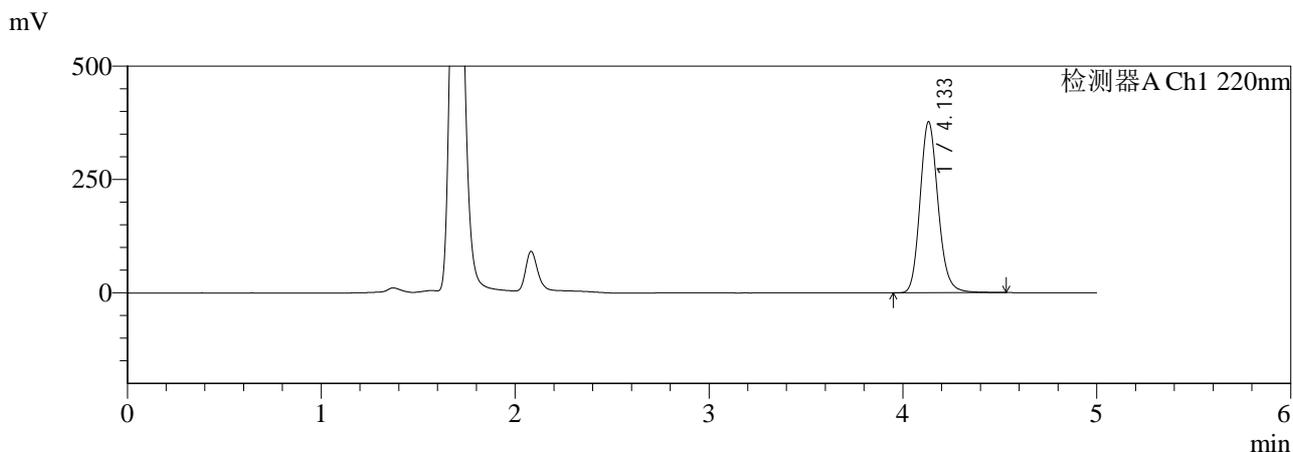


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-210-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 11:32:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:14:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.133	2445496	100.000	376893	9703	1.158	--
总计		2445496	100.000	376893			

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	1.697	2715332	100.000	598682	3341	1.205	--
总计		2715332	100.000	598682			

图205 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

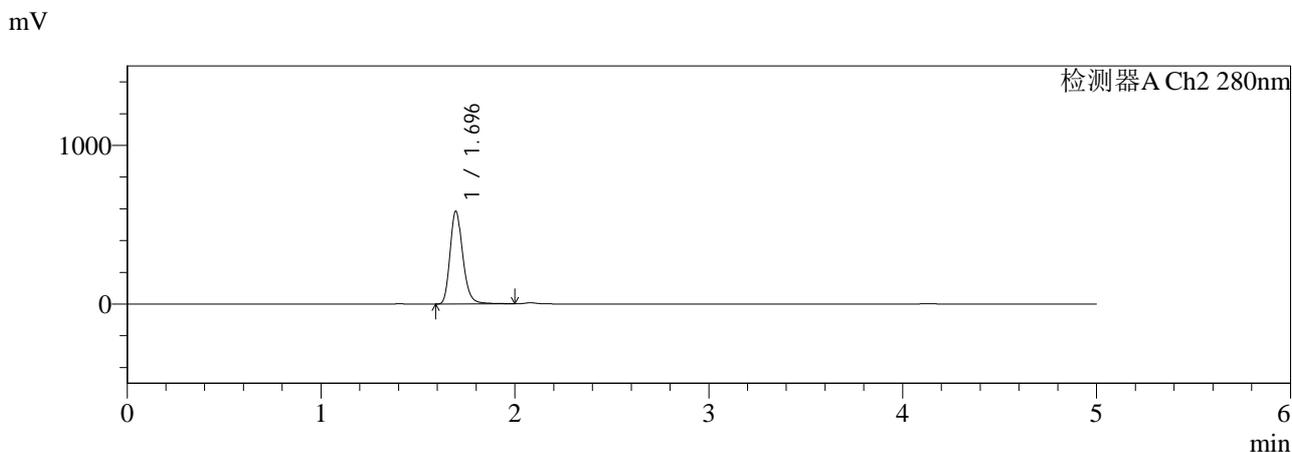
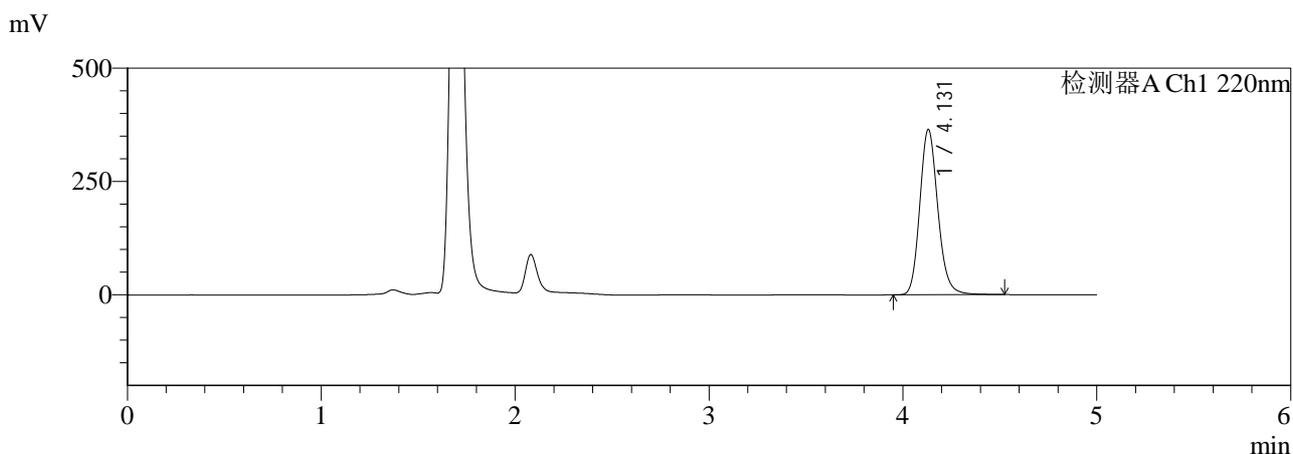


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-213-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 11:49:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:14:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.131	2369562	100.000	364883	9656	1.160	--
总计		2369562	100.000	364883			

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	2649353	100.000	584430	3360	1.215	--
总计		2649353	100.000	584430			

图208 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

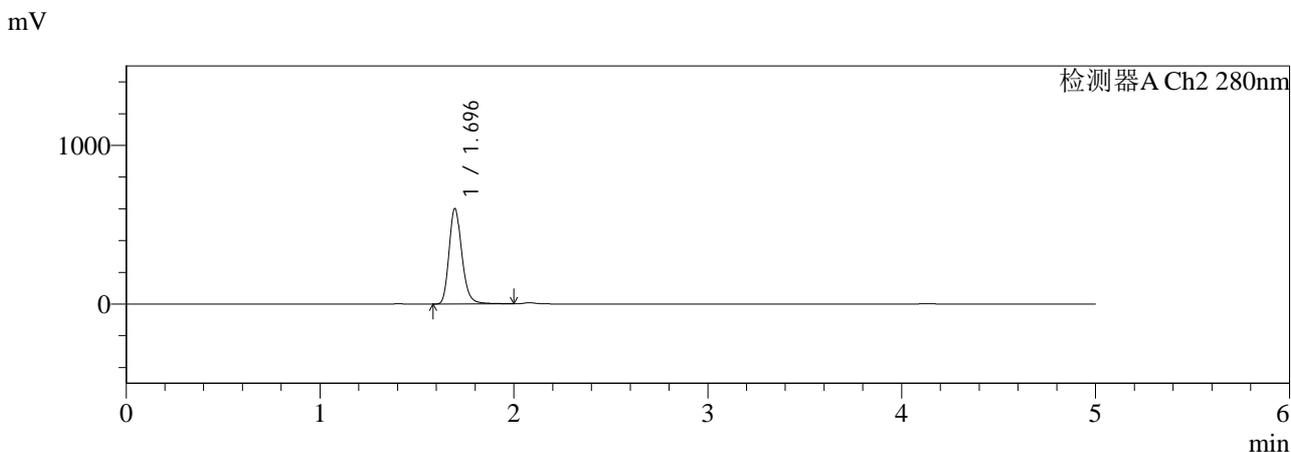
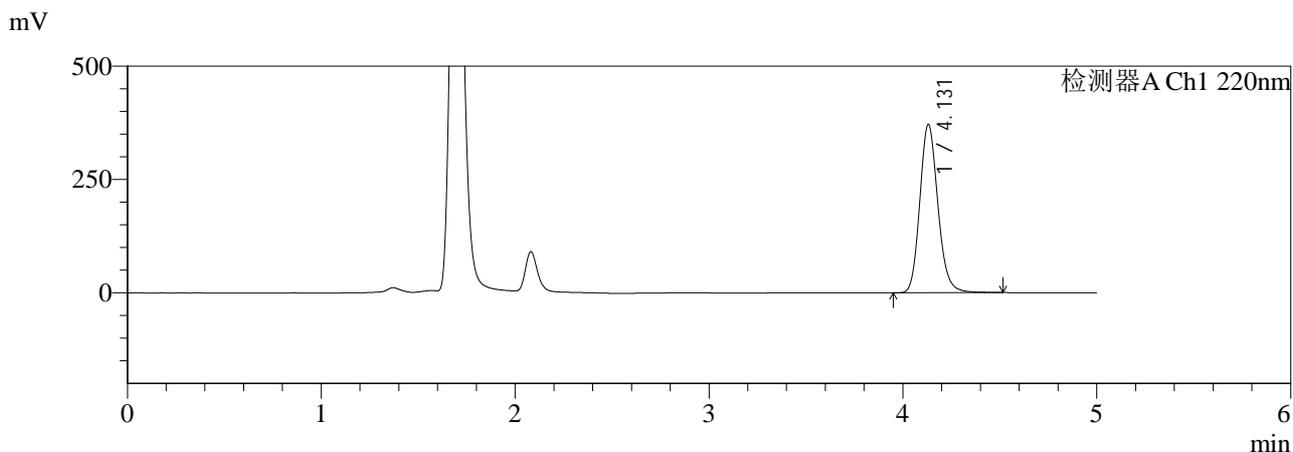


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-215-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 11:59:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:14:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.131	2416043	100.000	371517	9611	1.158	--
总计		2416043	100.000	371517			

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	2740008	100.000	601575	3318	1.205	--
总计		2740008	100.000	601575			

图210 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

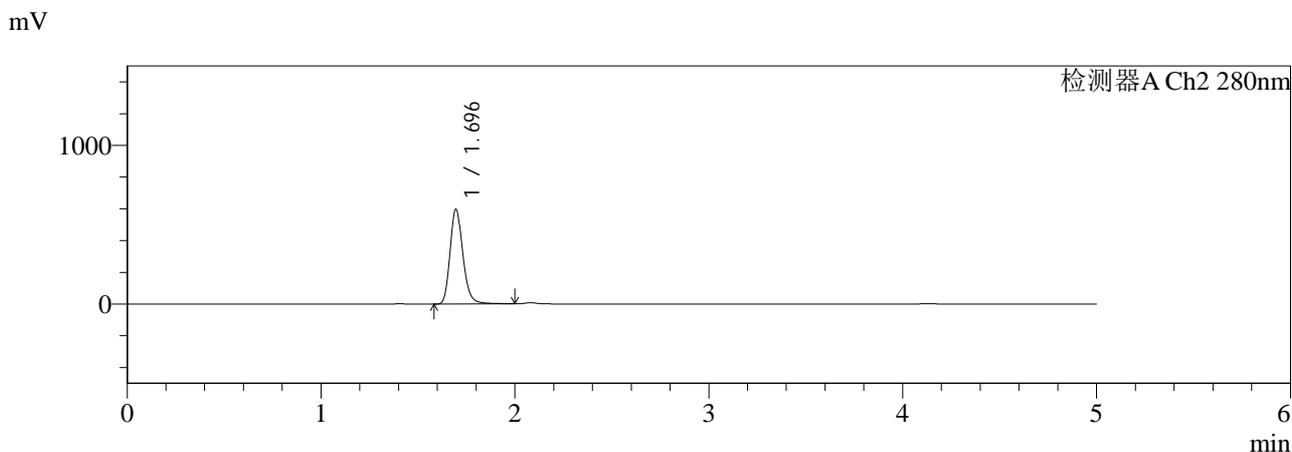
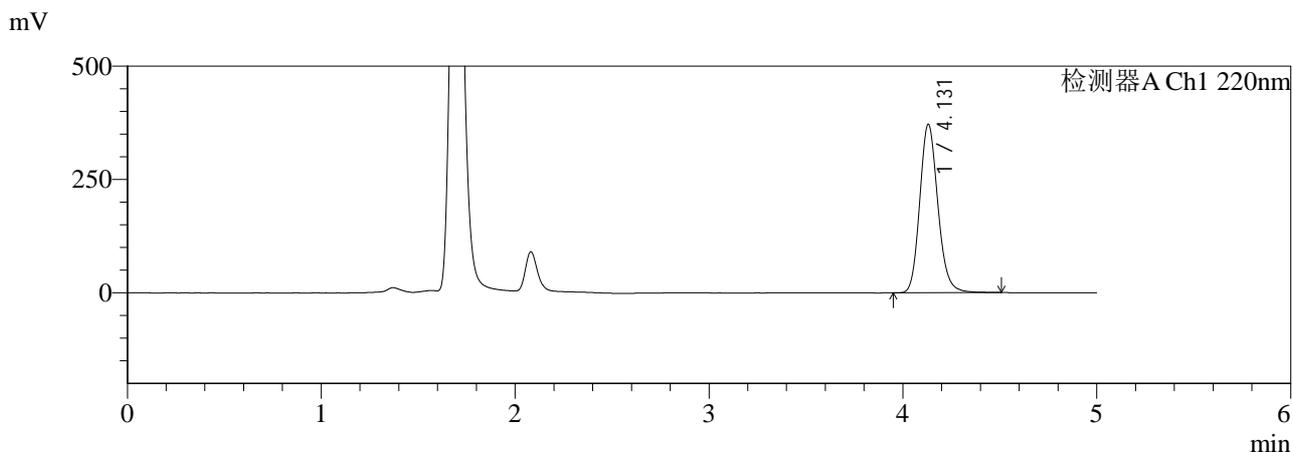


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-220-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 12:26:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:15:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.131	2422571	100.000	371658	9550	1.158	--
总计		2422571	100.000	371658			

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	2725160	100.000	597055	3304	1.202	--
总计		2725160	100.000	597055			

图215 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

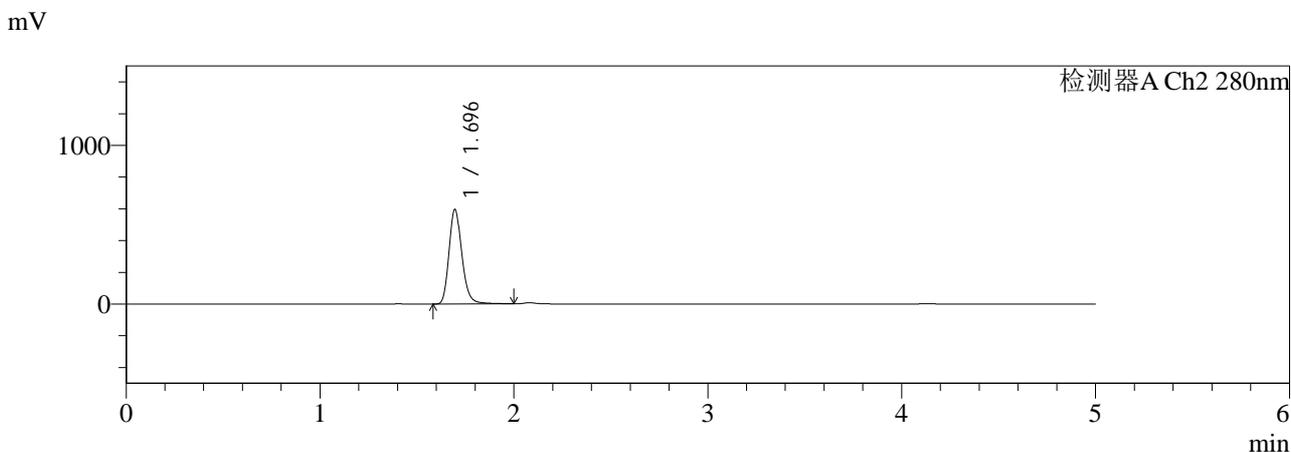
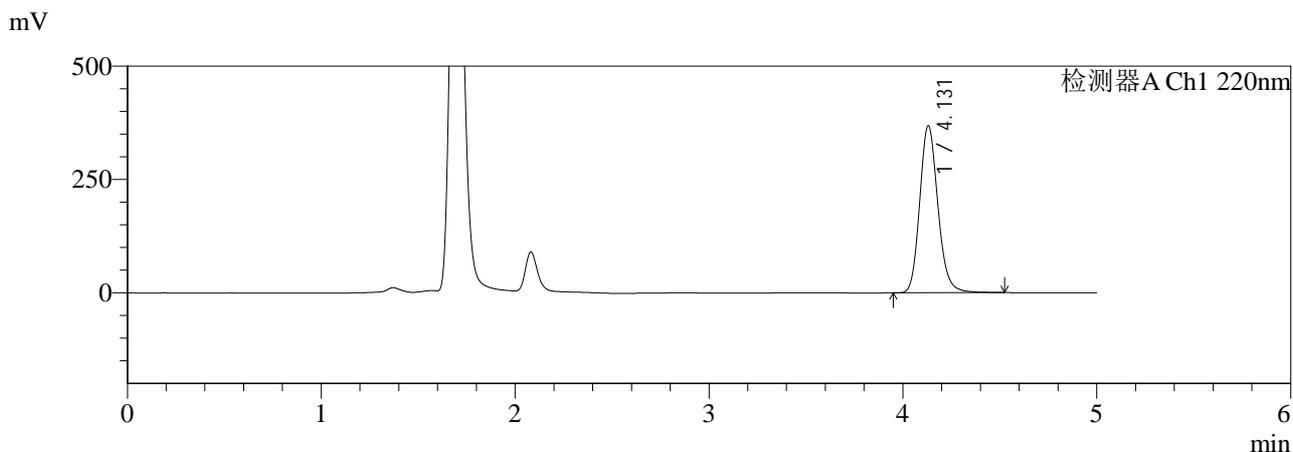


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-221-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 12:32:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:15:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.131	2412135	100.000	368693	9512	1.162	--
总计		2412135	100.000	368693			

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	2729393	100.000	595890	3282	1.197	--
总计		2729393	100.000	595890			

图216 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



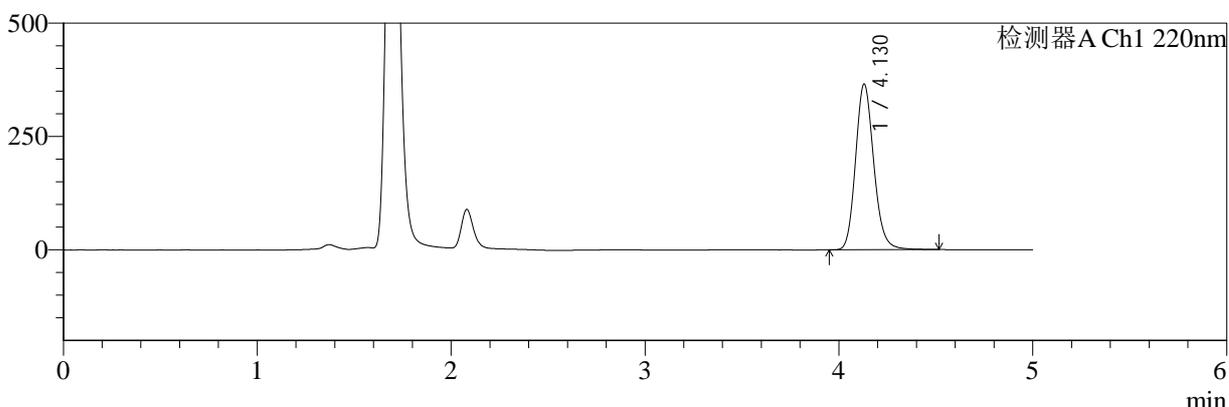
QTL-3111

<样品信息>

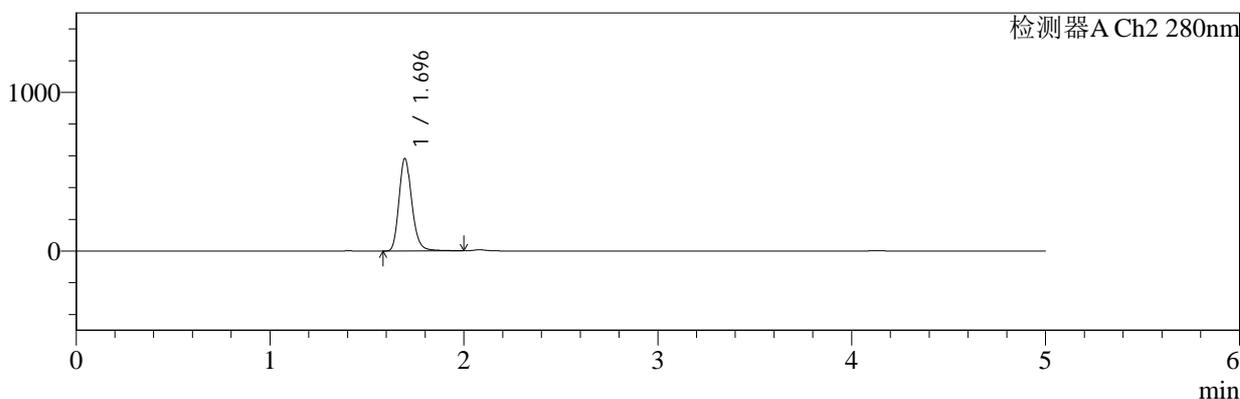
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-224-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 12:48:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:15:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<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	4.130	2393995	100.000	365760	9477	1.158	--
总计		2393995	100.000	365760			

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	2673161	100.000	582946	3270	1.195	--
总计		2673161	100.000	582946			

图219 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

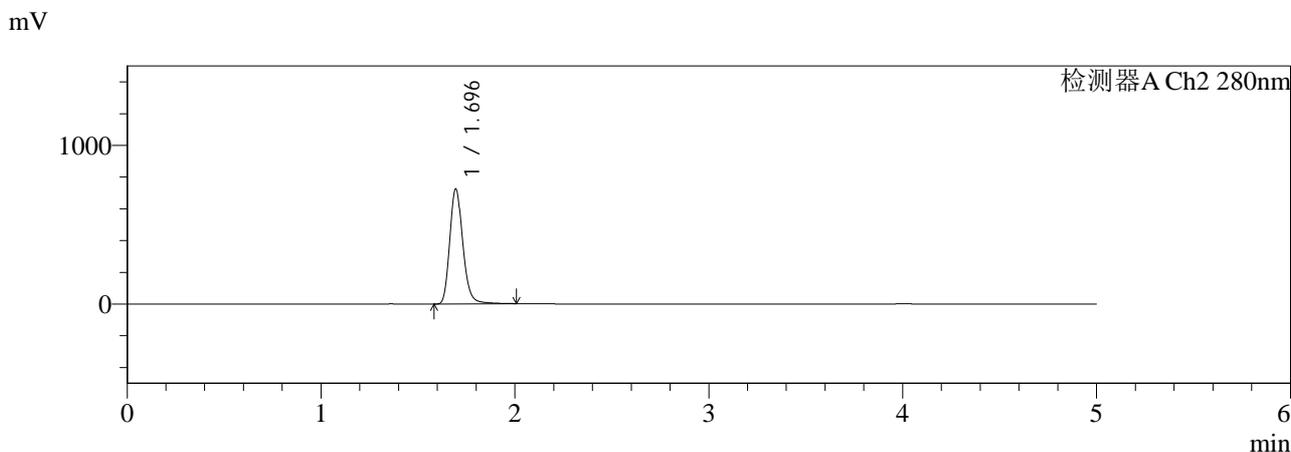
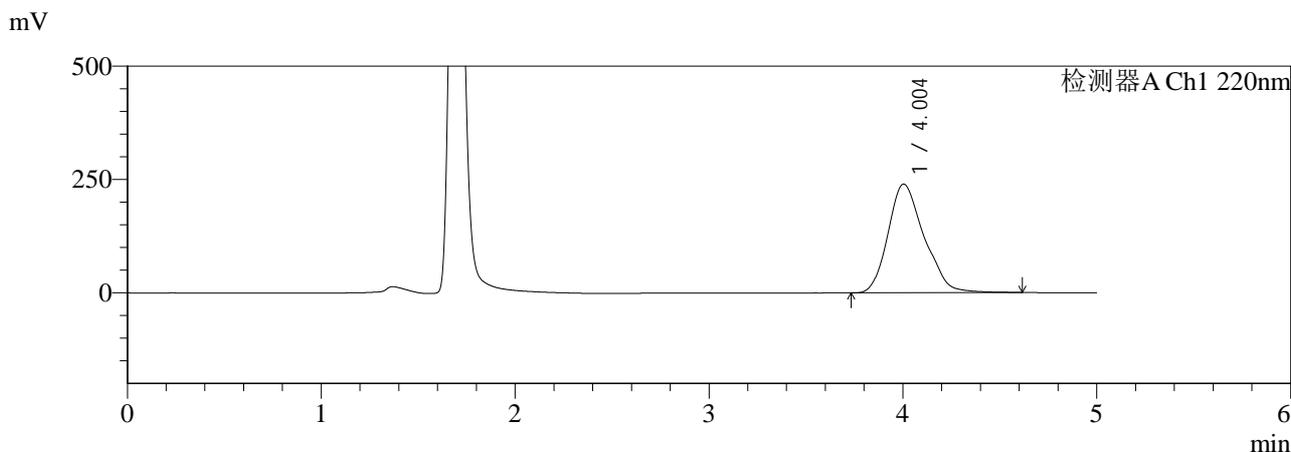


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-228-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 13:10:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:15:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.004	3113287	100.000	239759	2282	1.220	--
总计		3113287	100.000	239759			

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	3381730	100.000	724976	3176	1.194	--
总计		3381730	100.000	724976			

图223 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

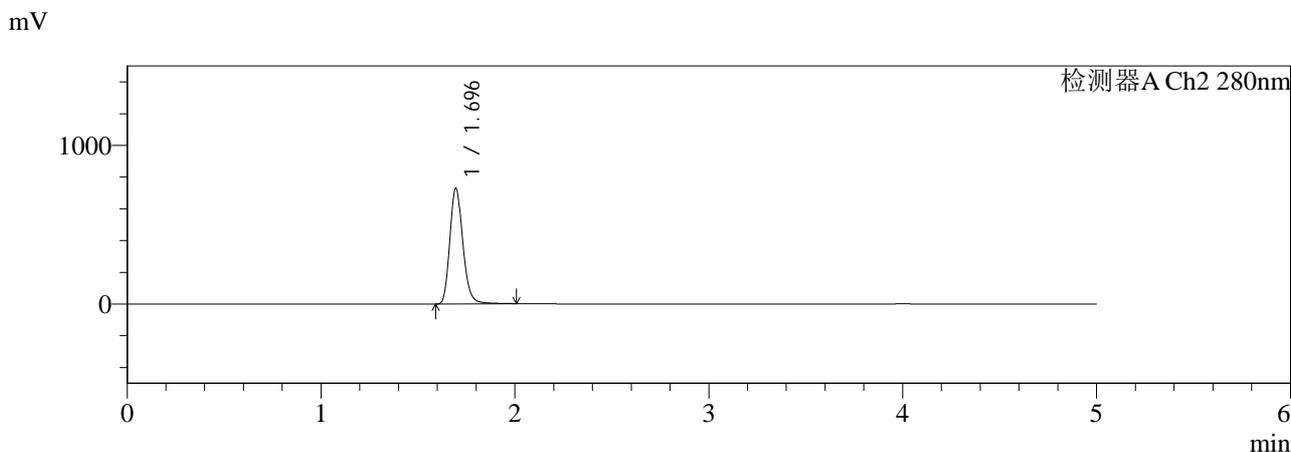
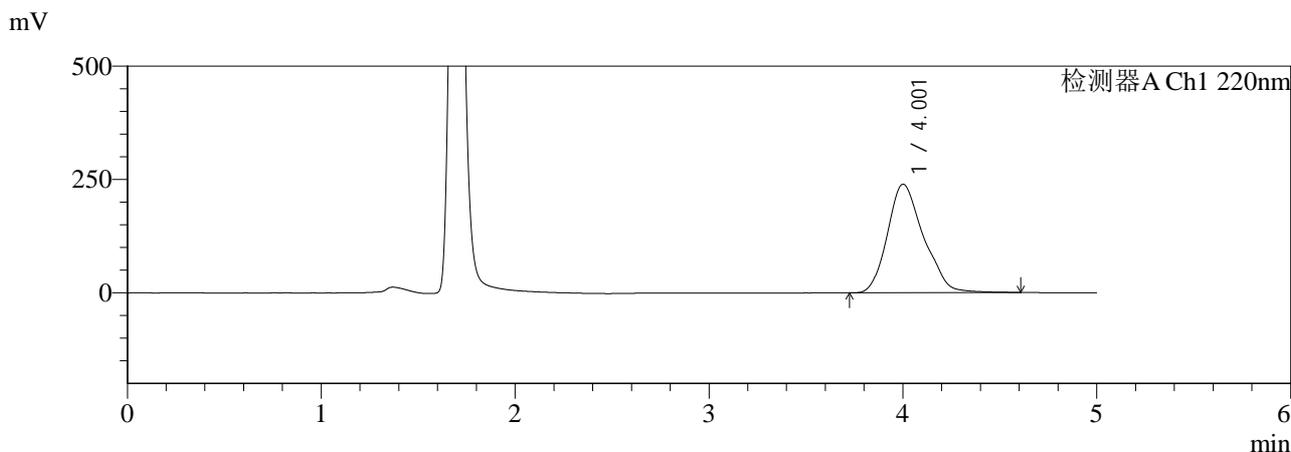


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 0-1/11-229-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251125-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 13:15:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/26 14:15:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	4.001	3114715	100.000	239276	2252	1.209	--
总计		3114715	100.000	239276			

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	3384290	100.000	728809	3188	1.190	--
总计		3384290	100.000	728809			

图224 布洛芬对乙酰氨基酚片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2