

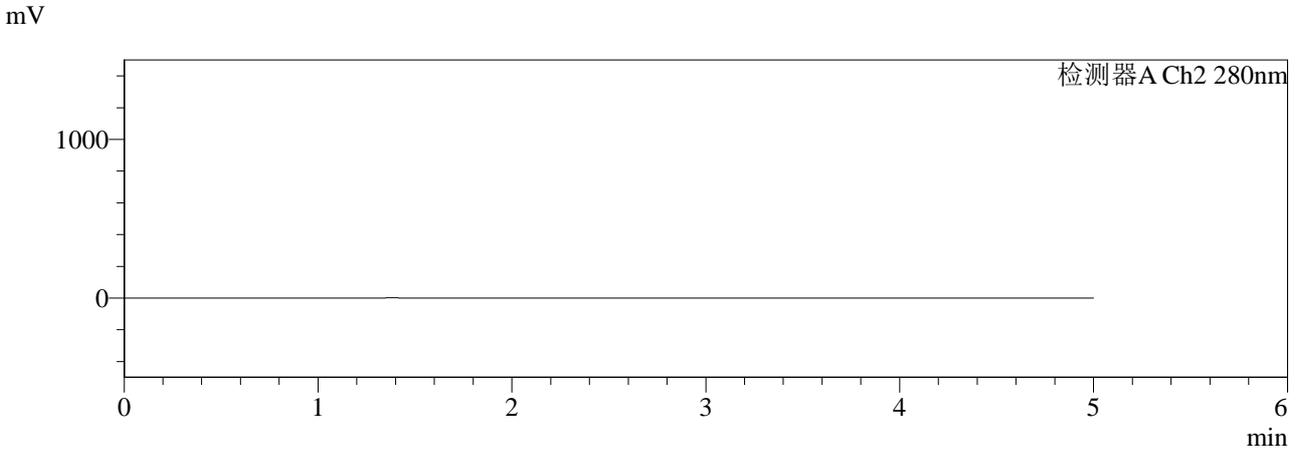
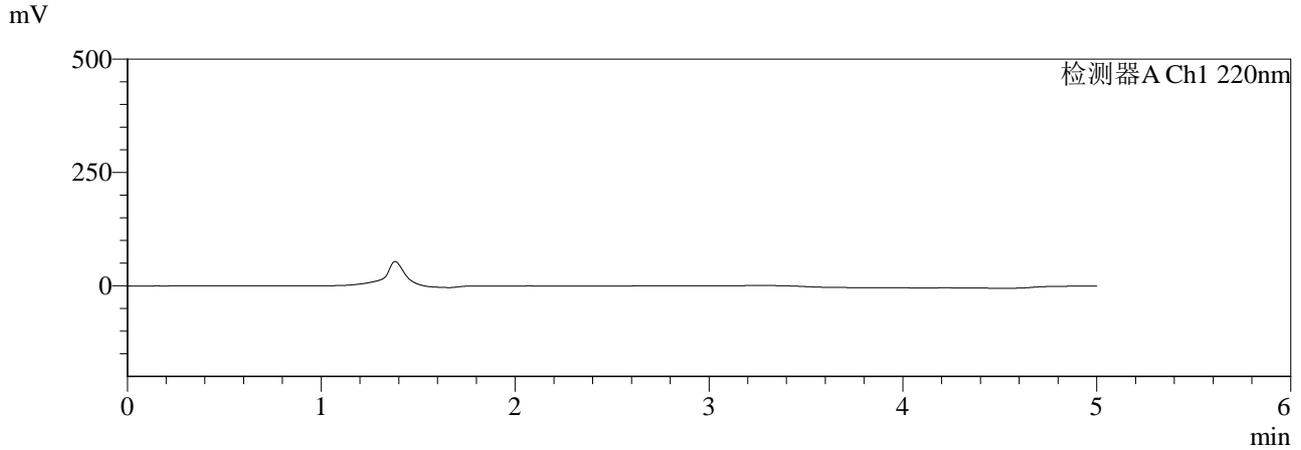


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220/280nm
数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-176-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/24 16:36:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2025/12/25 17:46:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	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							

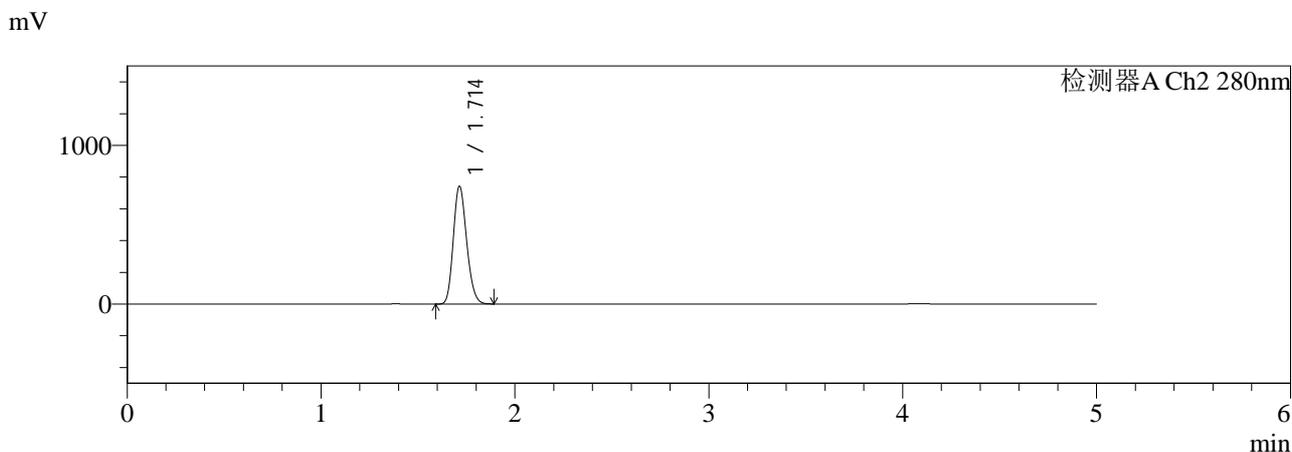
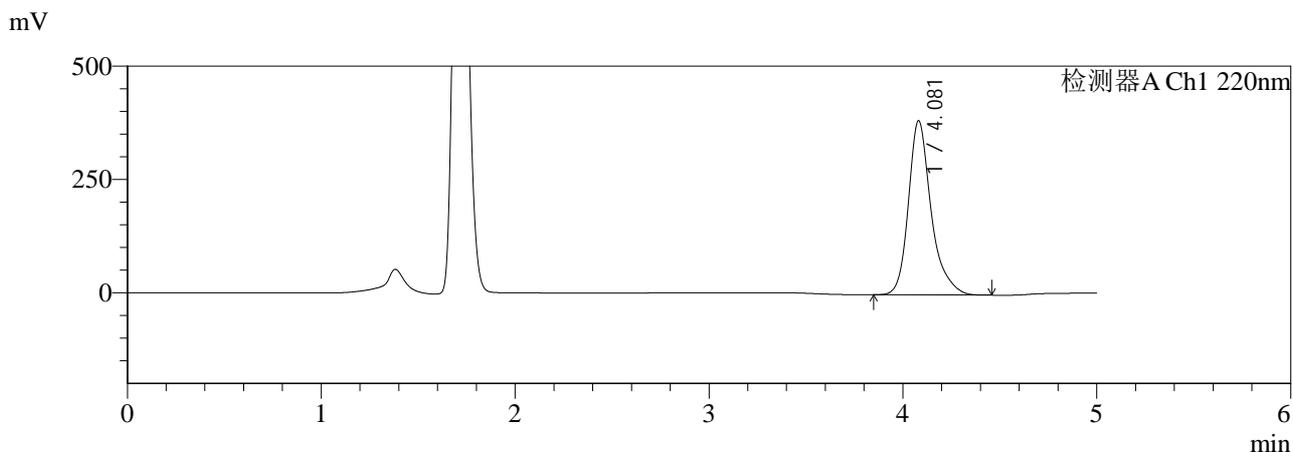


QTL-3111

<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 - 7-10/29-177-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:42:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:46:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.081	3140231	100.000	384180	6449	1.282	--
总计		3140231	100.000	384180			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	3491727	100.000	741011	3046	1.182	--
总计		3491727	100.000	741011			

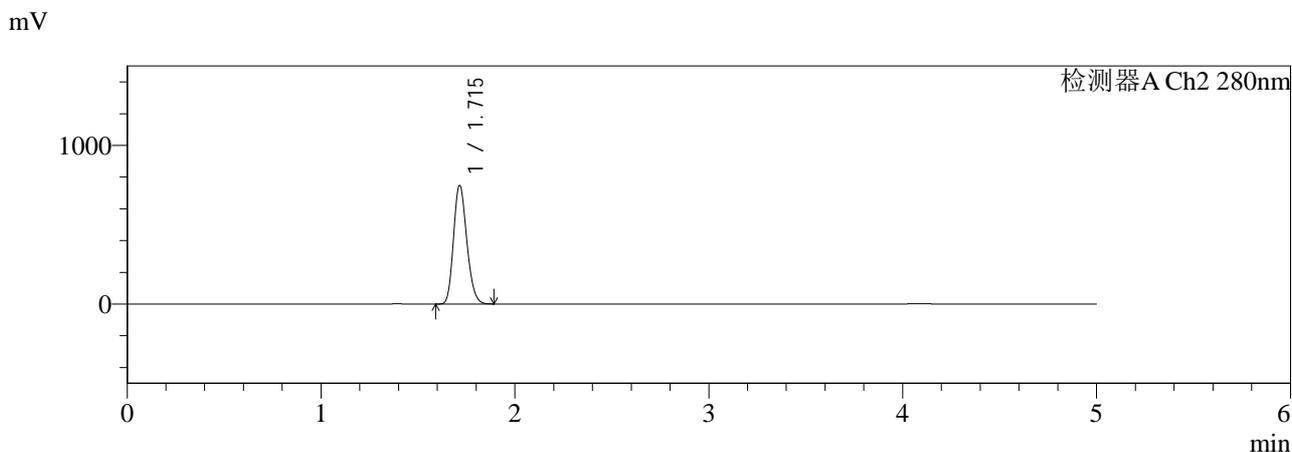
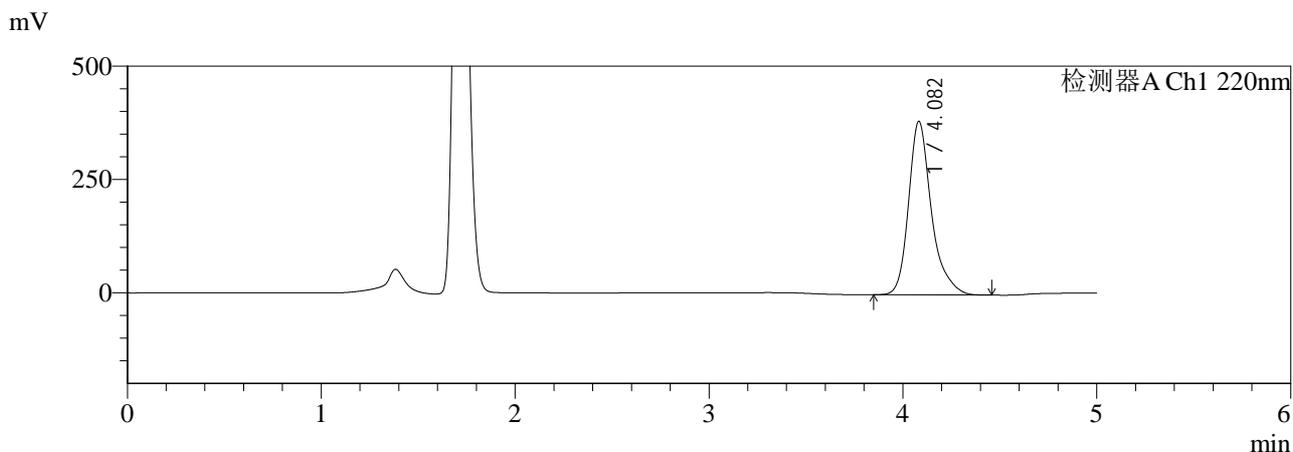


QTL-3111

<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 - 7-10/29-178-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:47:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:46:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.082	3146032	100.000	382456	6361	1.288	--
总计		3146032	100.000	382456			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	3499188	100.000	745429	3079	1.191	--
总计		3499188	100.000	745429			



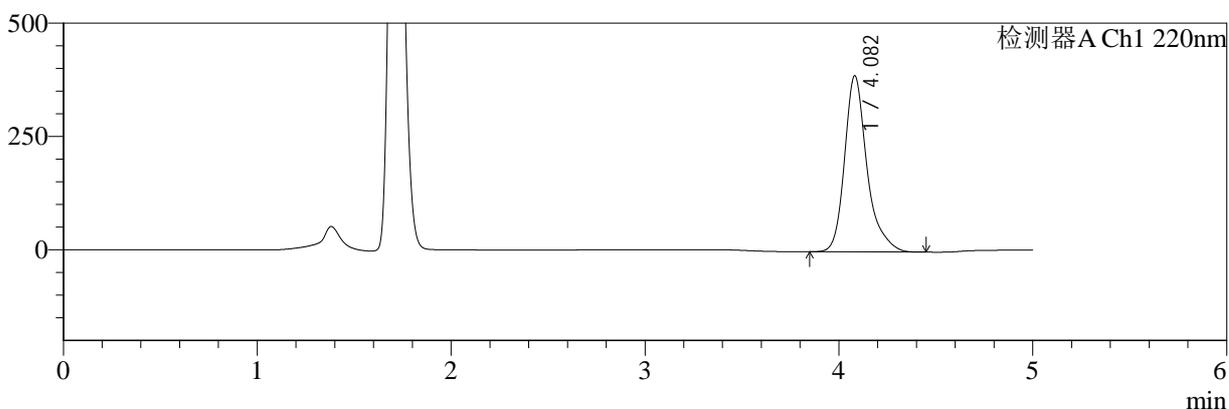
QTL-3111

<样品信息>

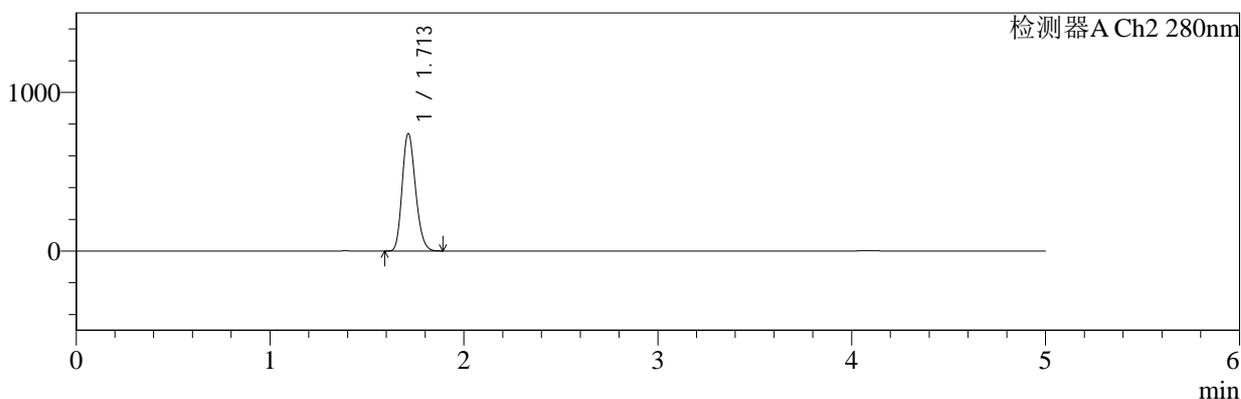
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-179-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:52:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:46:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.082	3131555	100.000	388436	6653	1.290	--
总计		3131555	100.000	388436			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	3478357	100.000	739315	3048	1.193	--
总计		3478357	100.000	739315			



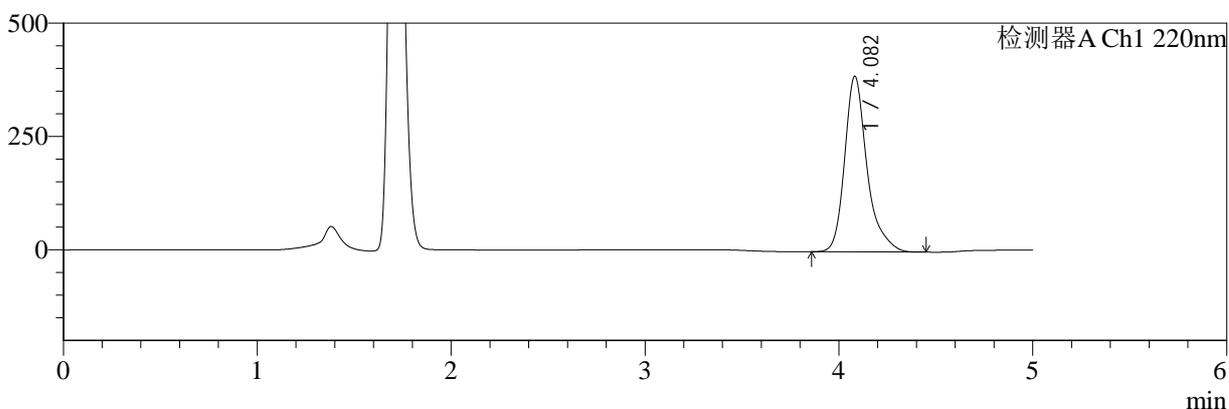
QTL-3111

<样品信息>

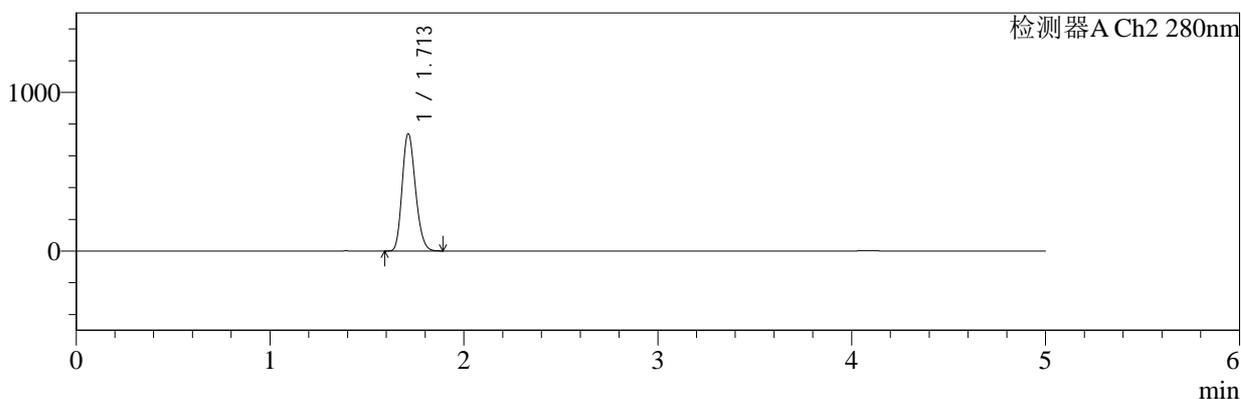
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-180-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:58:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:46:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.082	3118313	100.000	387318	6674	1.298	--
总计		3118313	100.000	387318			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	3466313	100.000	738180	3061	1.195	--
总计		3466313	100.000	738180			



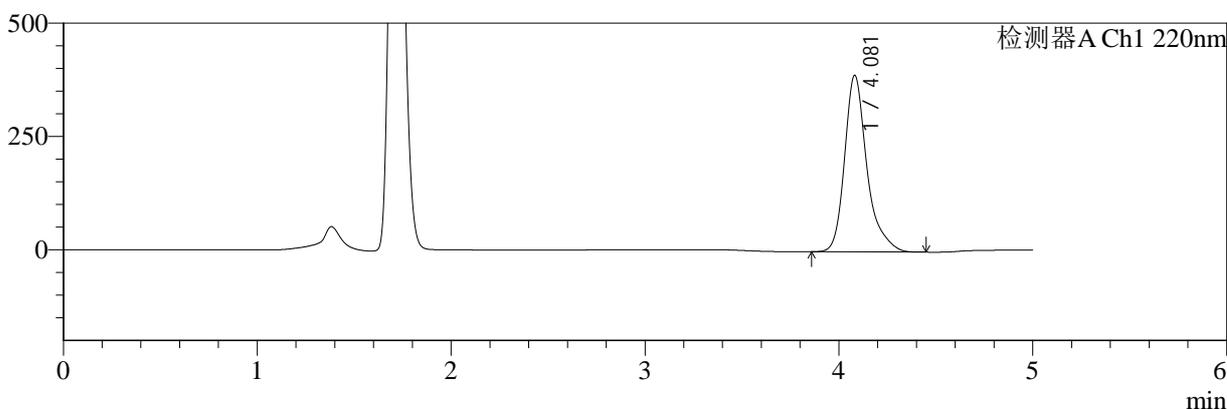
QTL-3111

<样品信息>

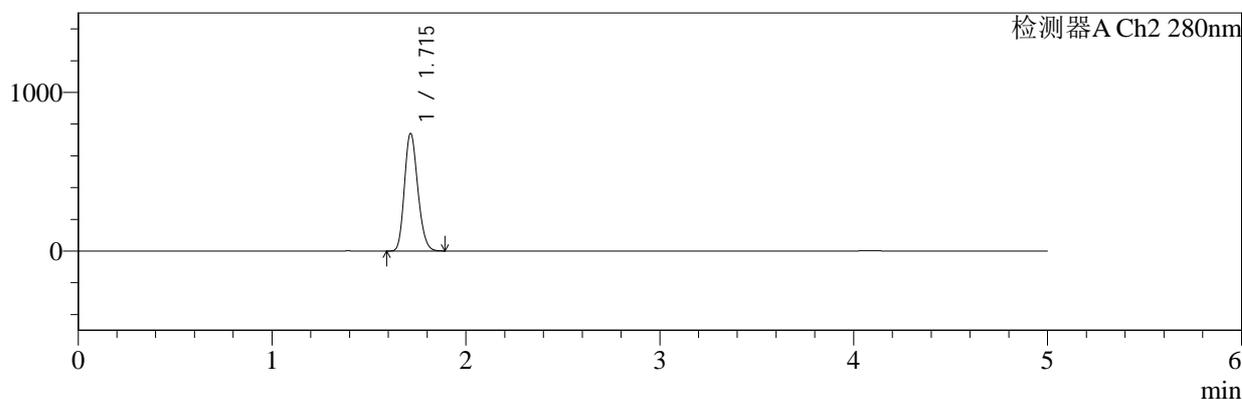
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-181-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:03:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:46:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.081	3128333	100.000	389596	6704	1.306	--
总计		3128333	100.000	389596			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	3482134	100.000	739073	3049	1.188	--
总计		3482134	100.000	739073			



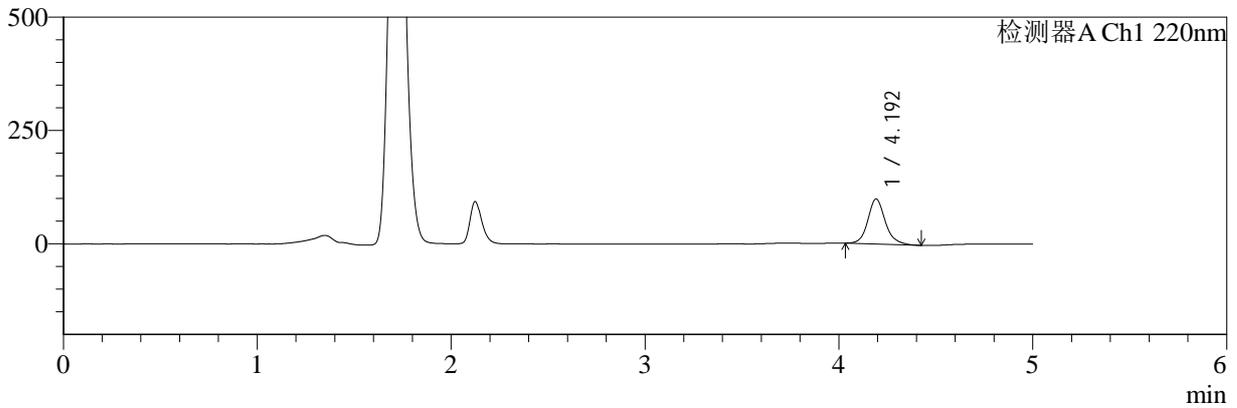
QTL-3111

<样品信息>

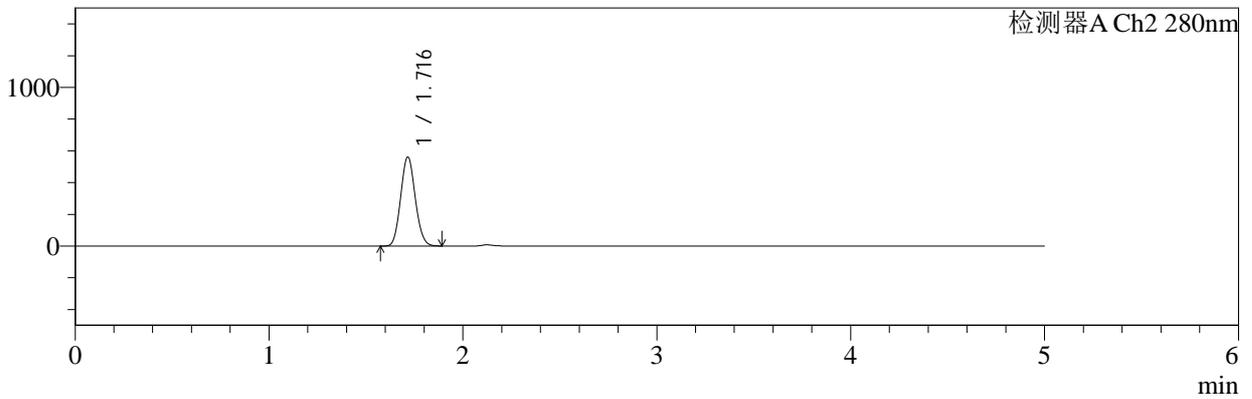
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-183-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:14:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.192	622126	100.000	98938	11098	1.147	--
总计		622126	100.000	98938			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	2889868	100.000	558981	2513	1.096	--
总计		2889868	100.000	558981			



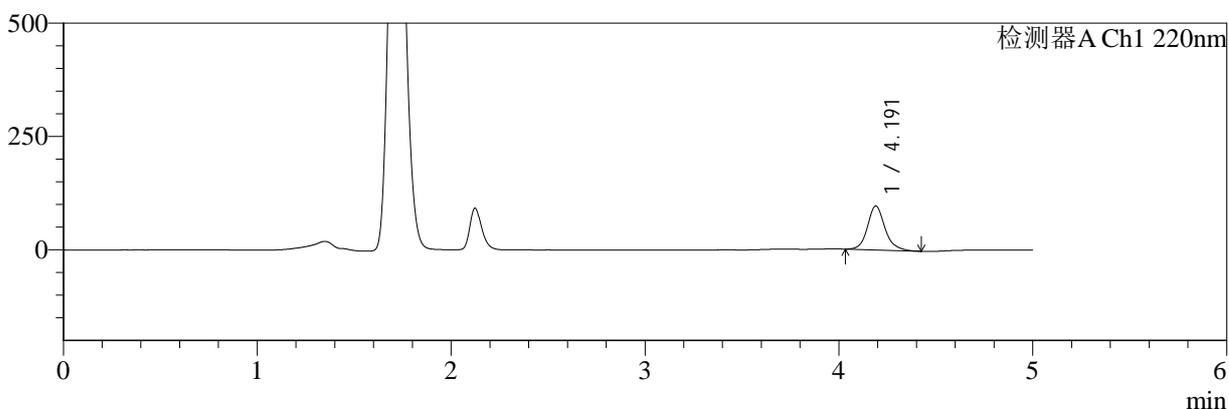
QTL-3111

<样品信息>

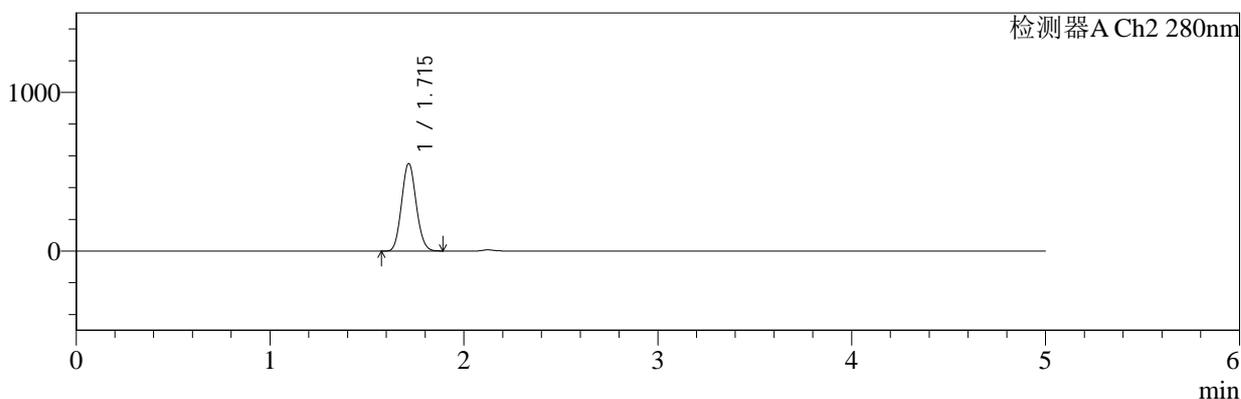
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-184-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:19:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.191	609662	100.000	96971	11047	1.151	--
总计		609662	100.000	96971			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2846872	100.000	550161	2503	1.098	--
总计		2846872	100.000	550161			



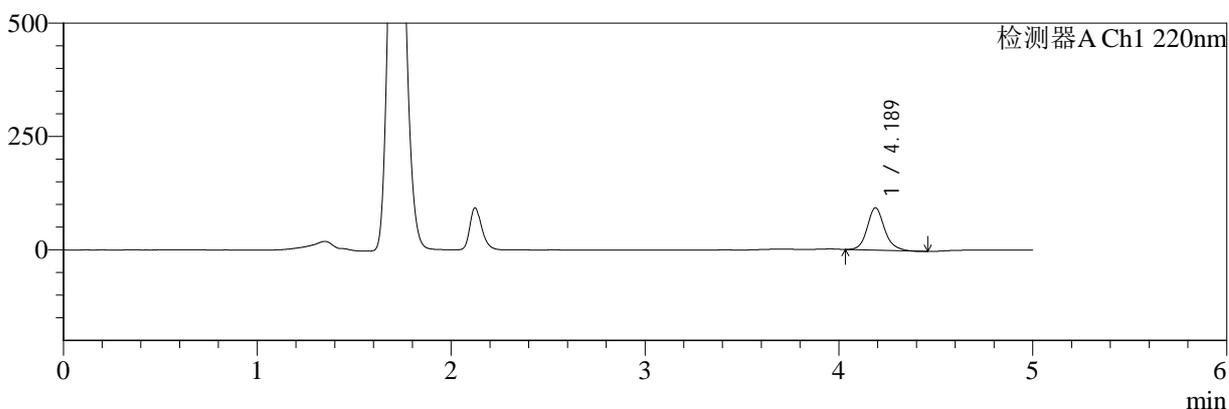
QTL-3111

<样品信息>

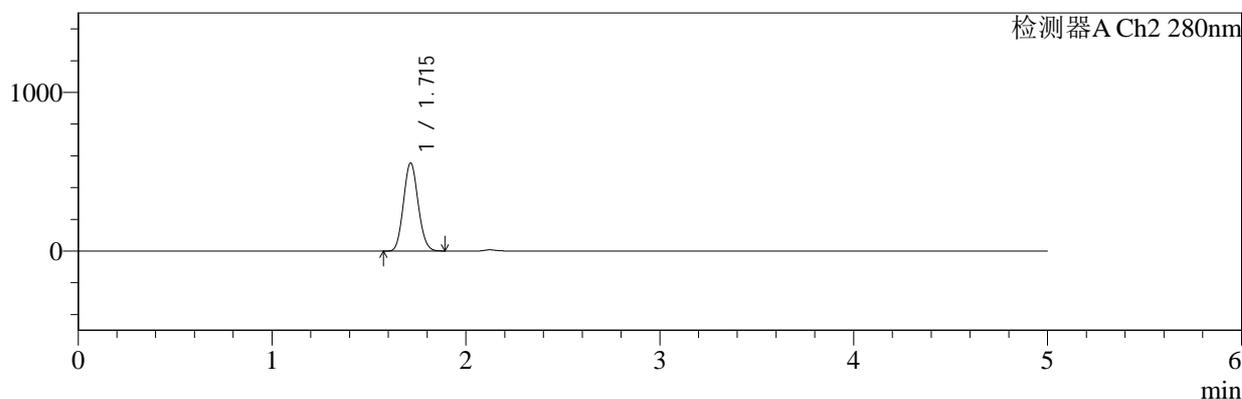
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-185-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:25:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.189	584959	100.000	93720	11056	1.148	--
总计		584959	100.000	93720			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2875787	100.000	553556	2474	1.099	--
总计		2875787	100.000	553556			



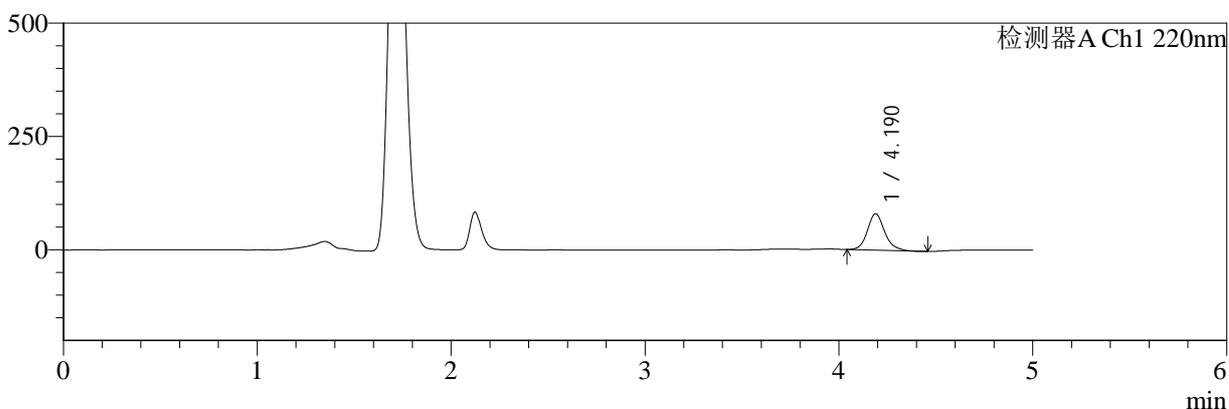
QTL-3111

<样品信息>

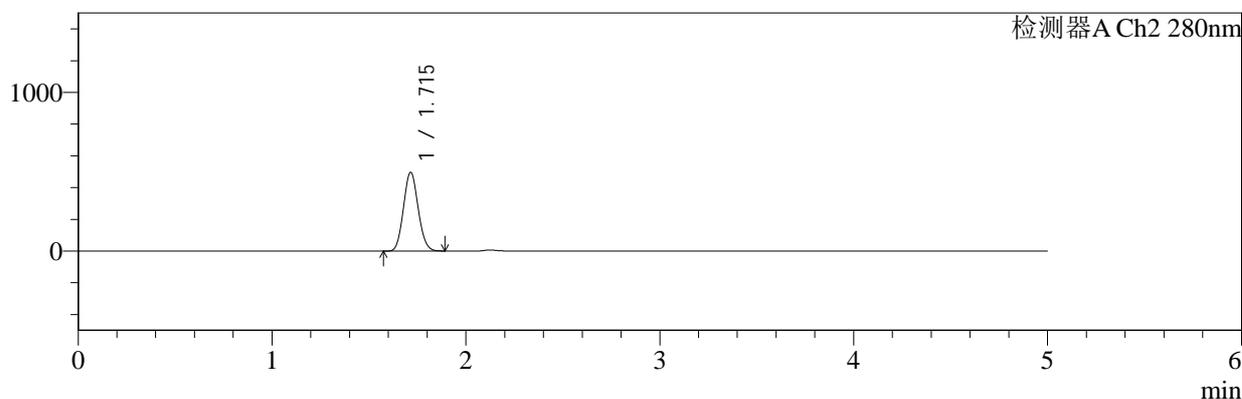
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-186-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:30:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.190	500845	100.000	80642	11111	1.150	--
总计		500845	100.000	80642			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2570022	100.000	494724	2472	1.094	--
总计		2570022	100.000	494724			



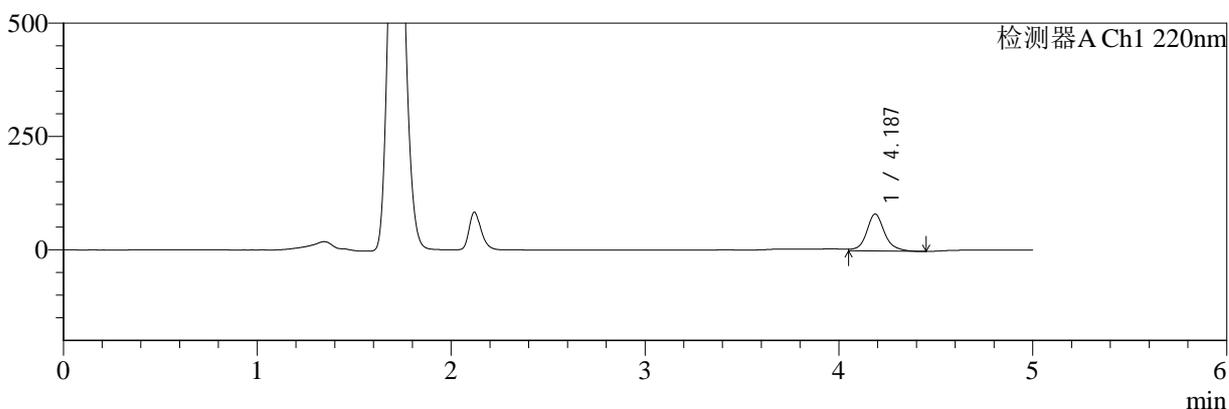
QTL-3111

<样品信息>

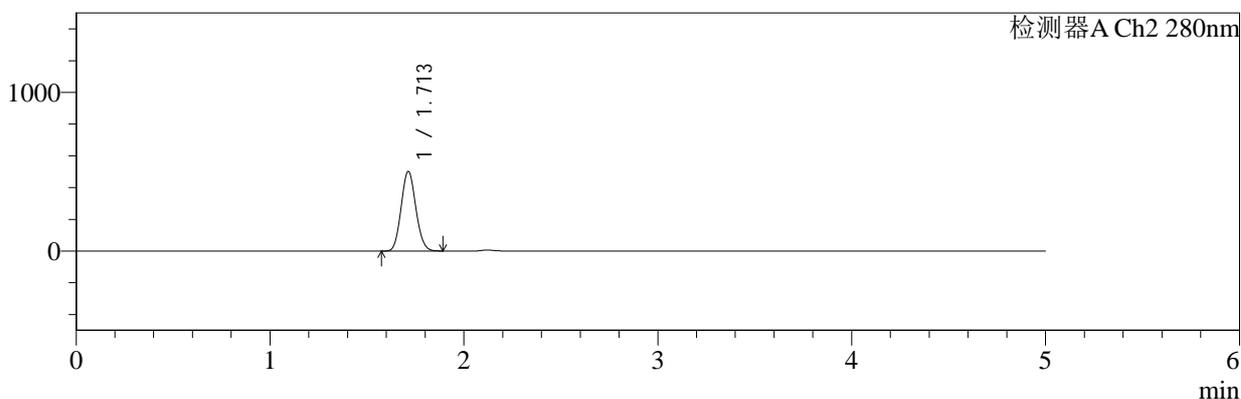
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-187-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:35:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.187	529909	100.000	81522	10655	1.066	--
总计		529909	100.000	81522			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	2599746	100.000	501082	2469	1.099	--
总计		2599746	100.000	501082			



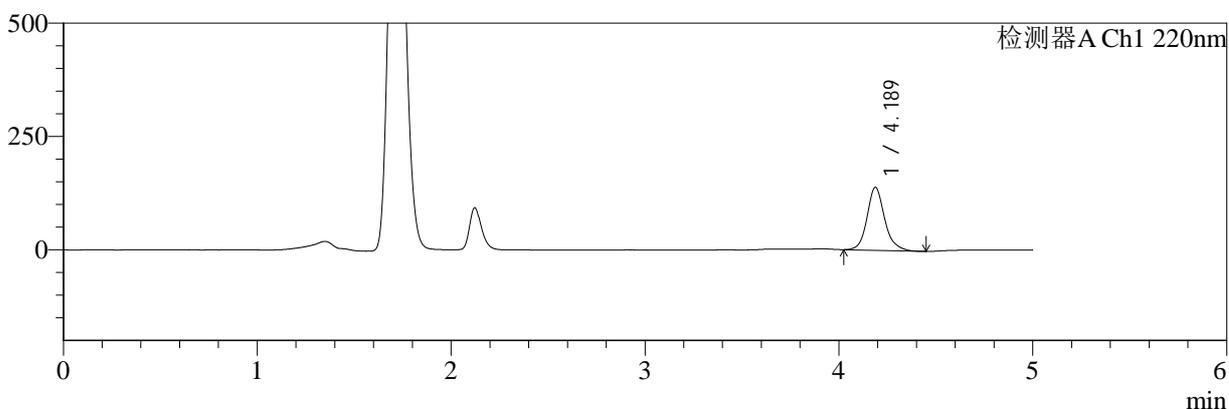
QTL-3111

<样品信息>

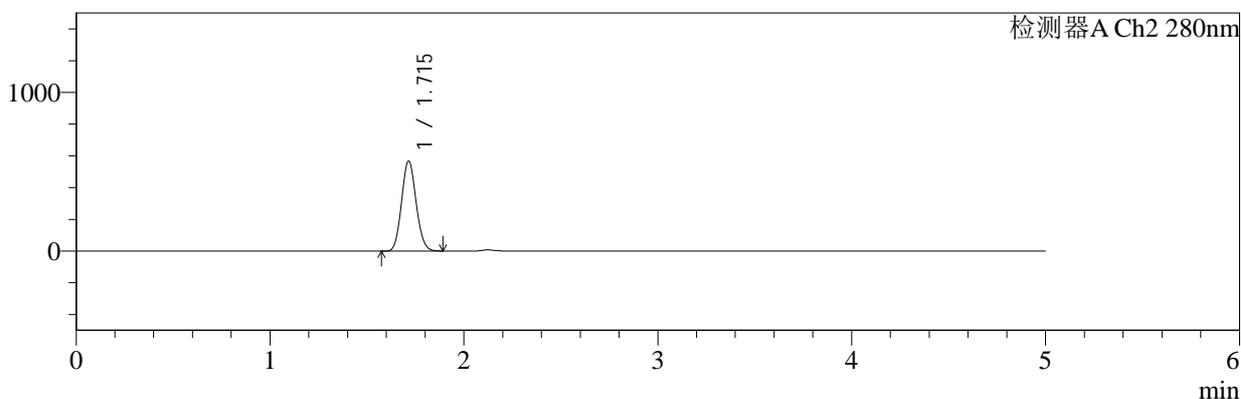
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-189-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:46:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.189	879467	100.000	139133	10911	1.151	--
总计		879467	100.000	139133			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2907020	100.000	565986	2538	1.101	--
总计		2907020	100.000	565986			



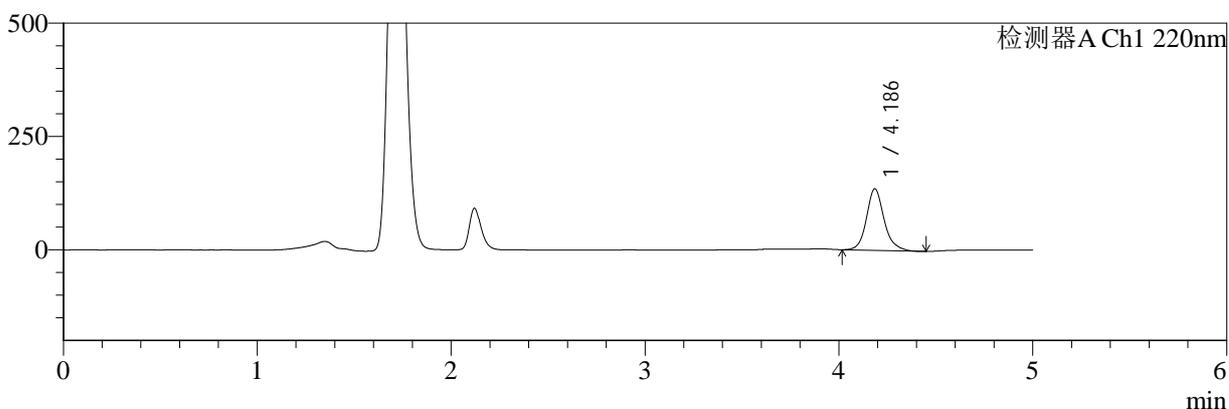
QTL-3111

<样品信息>

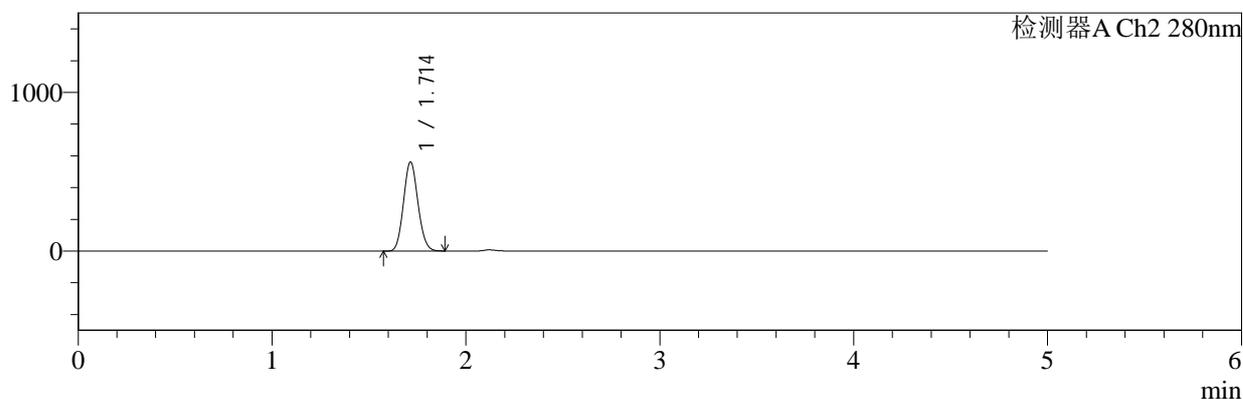
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-190-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:52:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.186	859981	100.000	135676	10894	1.151	--
总计		859981	100.000	135676			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	2862109	100.000	560209	2562	1.105	--
总计		2862109	100.000	560209			



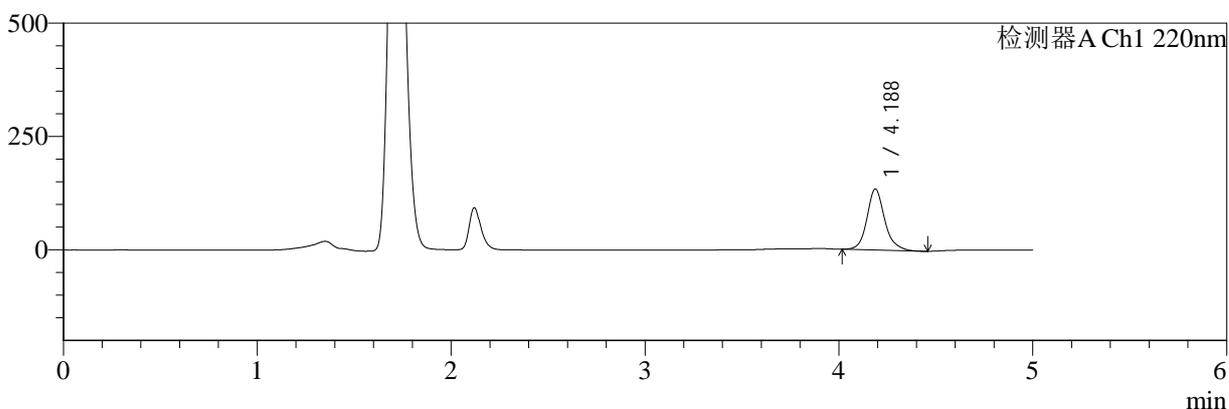
QTL-3111

<样品信息>

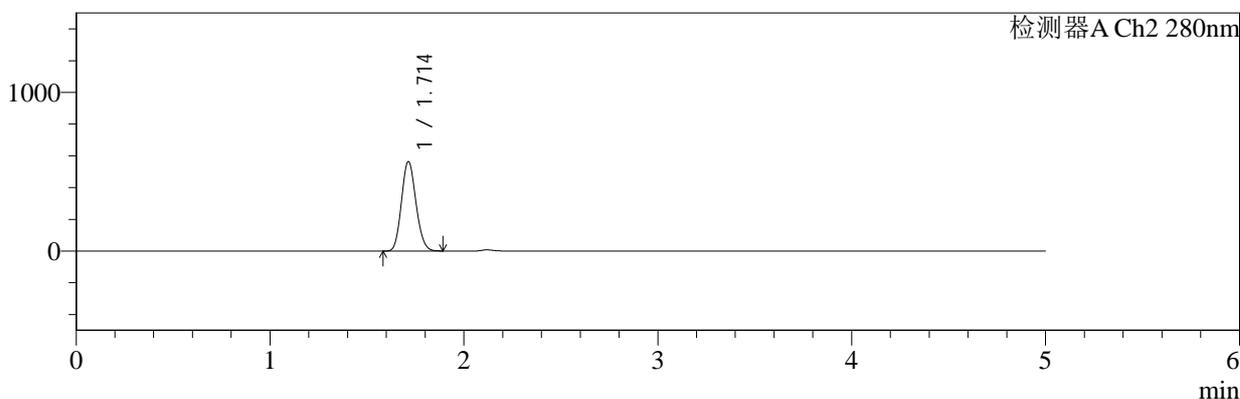
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-191-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:57:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.188	856857	100.000	134777	10828	1.153	--
总计		856857	100.000	134777			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	2884986	100.000	563128	2545	1.130	--
总计		2884986	100.000	563128			



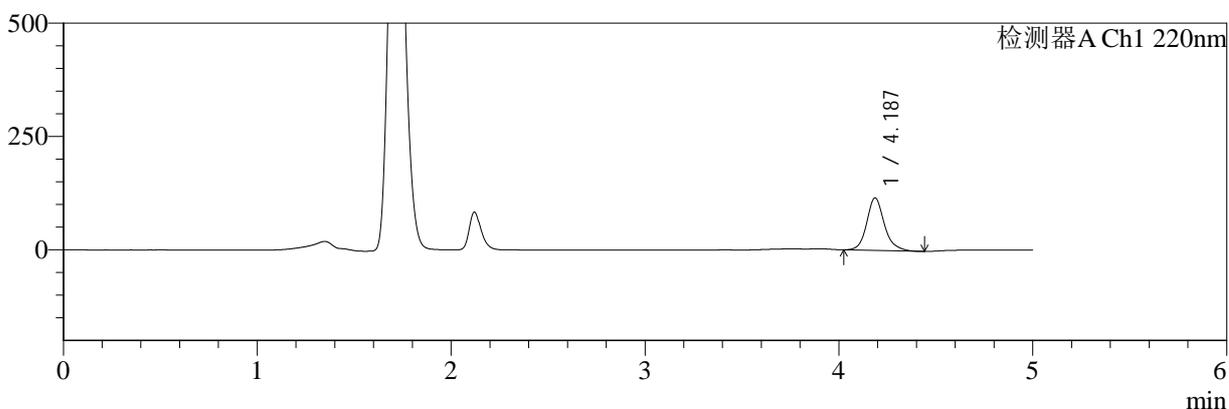
QTL-3111

<样品信息>

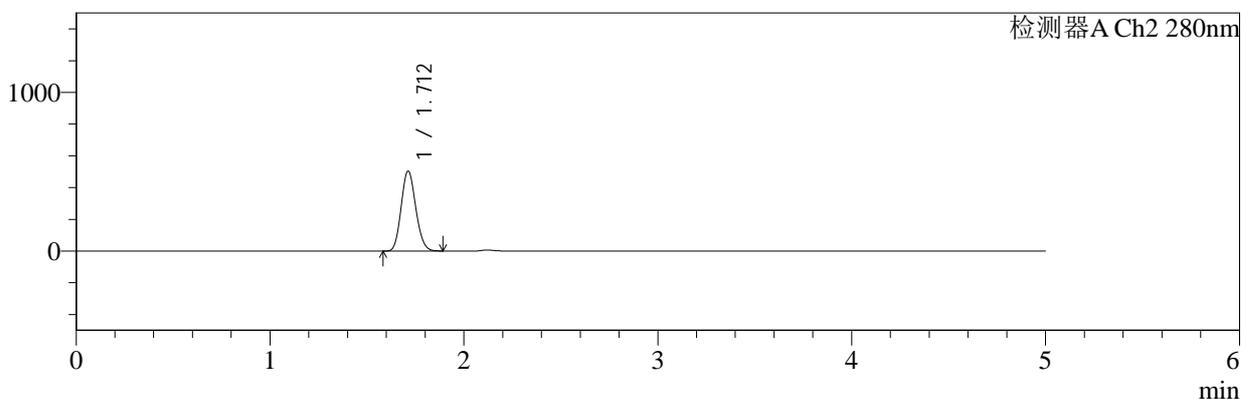
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-192-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:02:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.187	735544	100.000	116026	10872	1.156	--
总计		735544	100.000	116026			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	2592703	100.000	503059	2512	1.131	--
总计		2592703	100.000	503059			



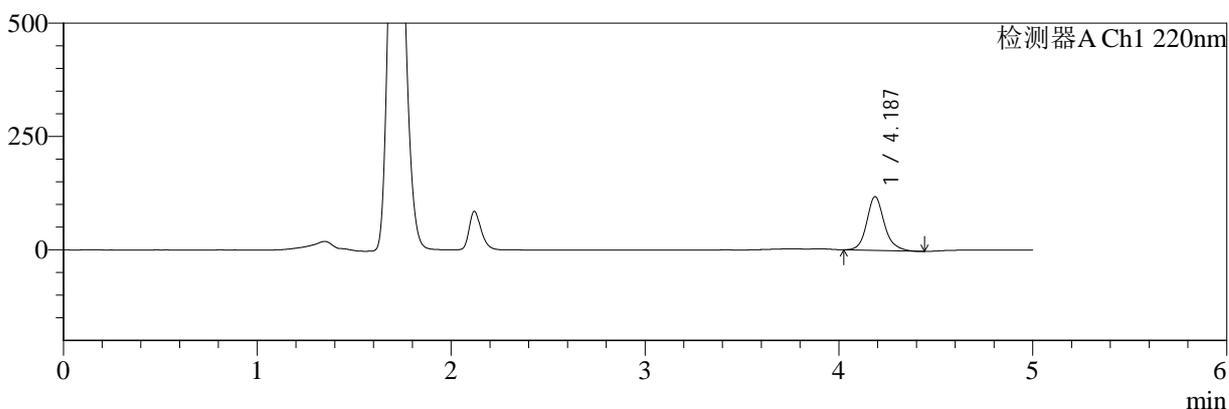
QTL-3111

<样品信息>

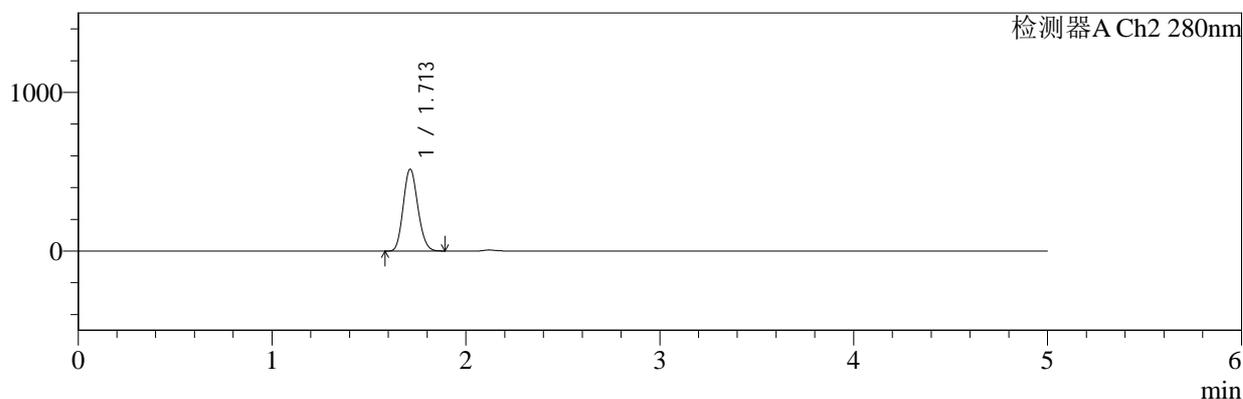
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-193-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:08:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.187	752183	100.000	118651	10859	1.157	--
总计		752183	100.000	118651			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	2657561	100.000	515054	2508	1.137	--
总计		2657561	100.000	515054			



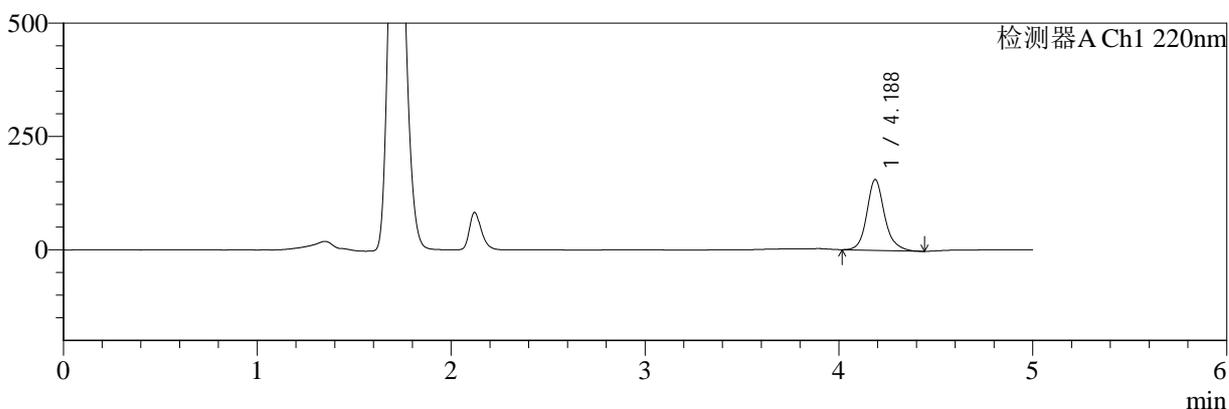
QTL-3111

<样品信息>

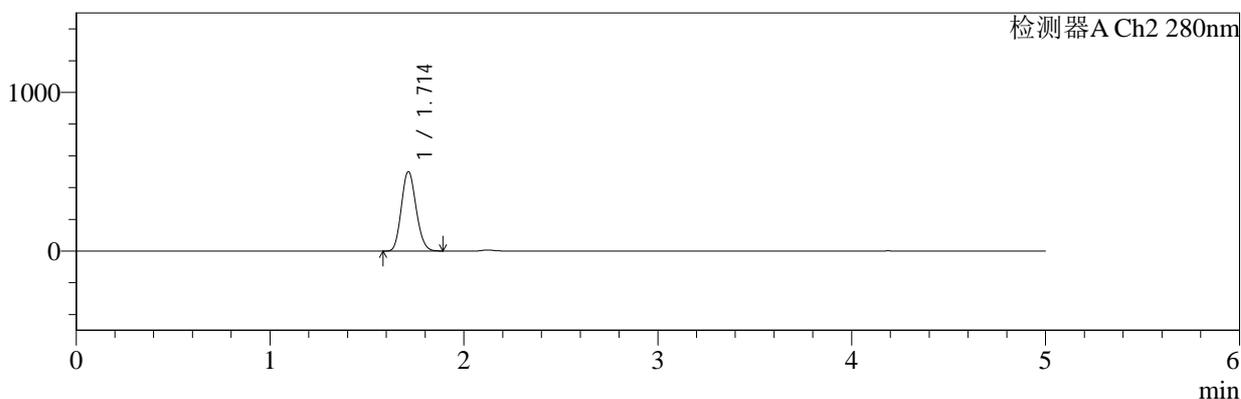
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-194-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:13:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.188	996360	100.000	156400	10805	1.156	--
总计		996360	100.000	156400			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	2602763	100.000	500264	2462	1.133	--
总计		2602763	100.000	500264			



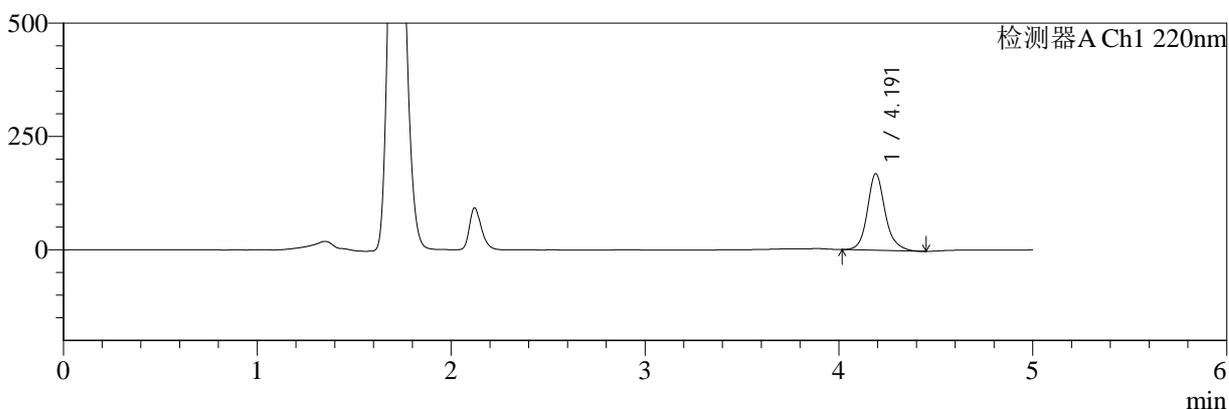
QTL-3111

<样品信息>

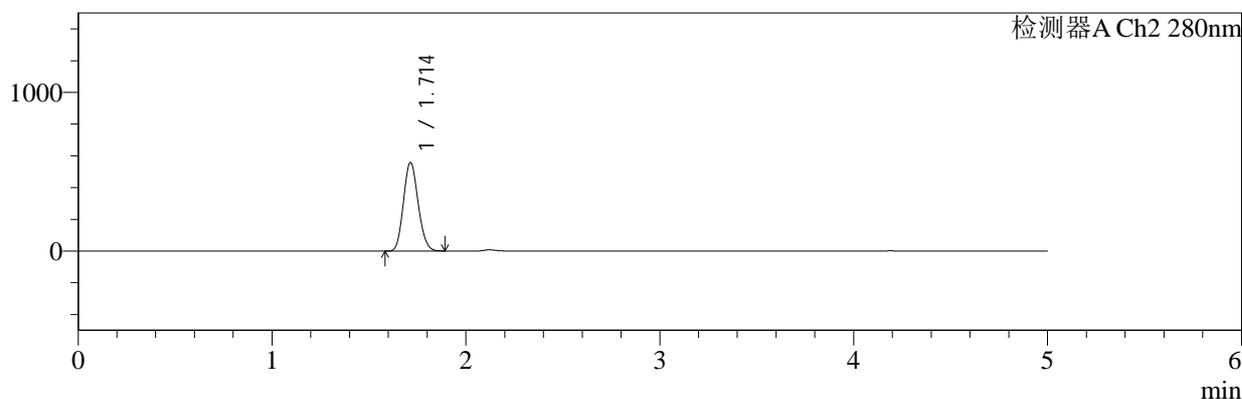
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-195-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:18:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.191	1080151	100.000	168842	10782	1.155	--
总计		1080151	100.000	168842			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	2896274	100.000	557022	2471	1.130	--
总计		2896274	100.000	557022			



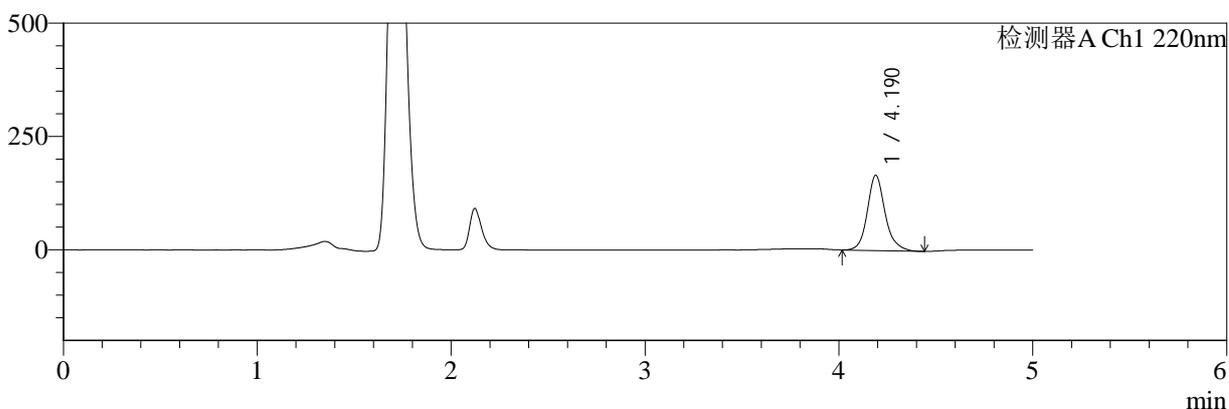
QTL-3111

<样品信息>

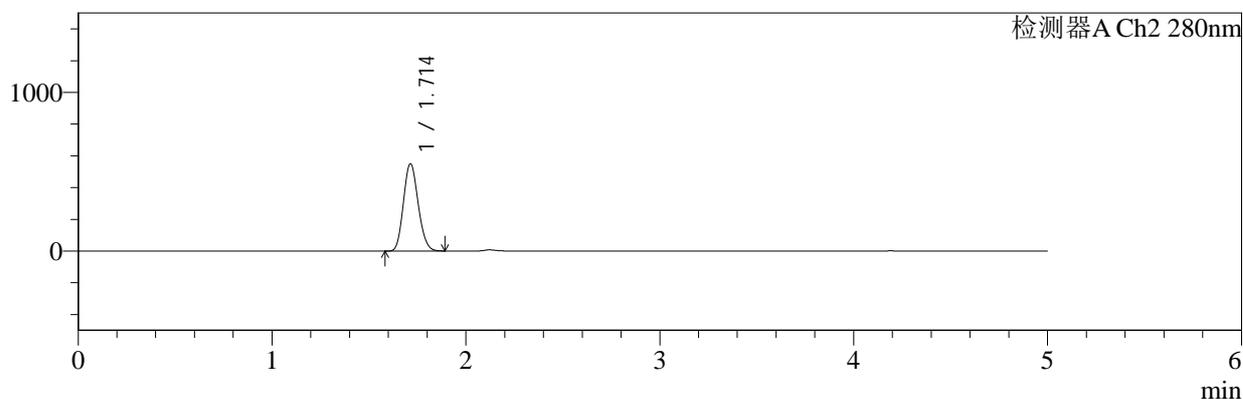
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-196-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:24:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.190	1061527	100.000	166053	10797	1.157	--
总计		1061527	100.000	166053			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	2865217	100.000	549472	2458	1.141	--
总计		2865217	100.000	549472			



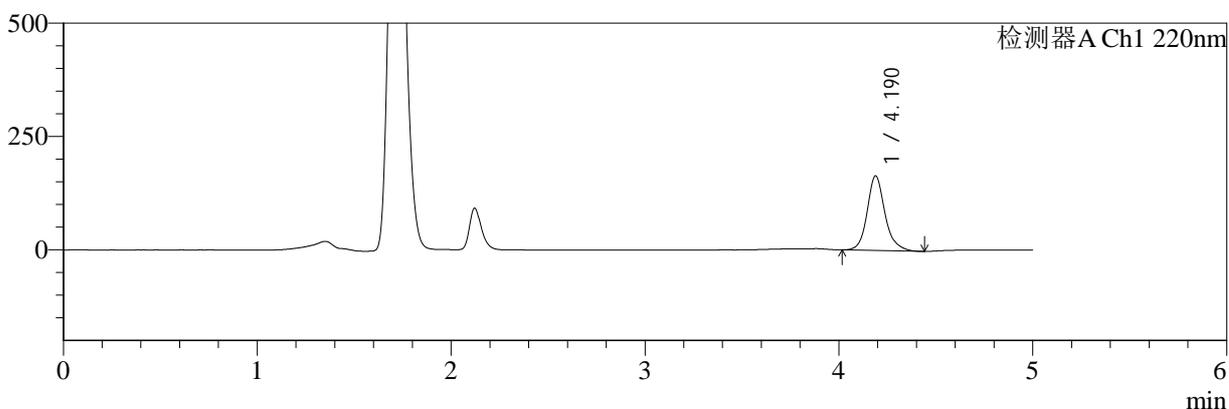
QTL-3111

<样品信息>

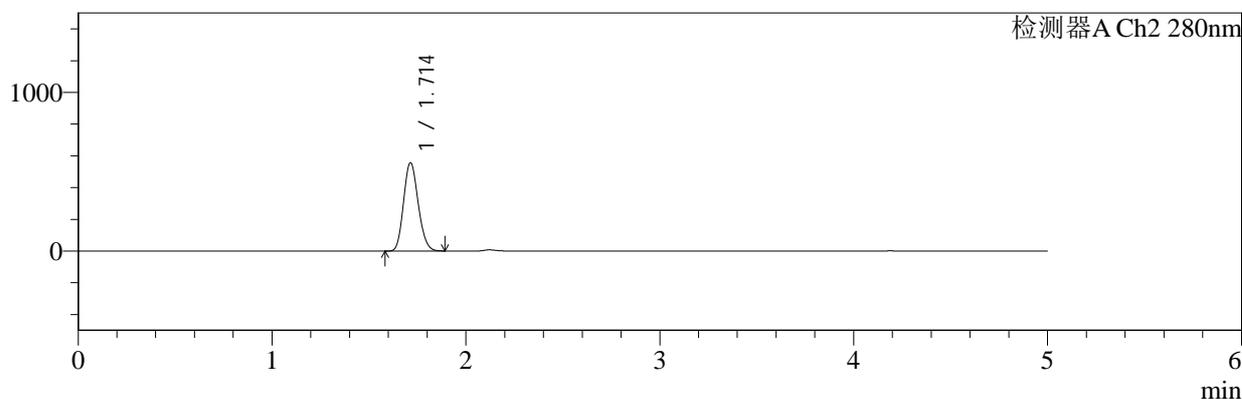
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-197-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:29:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.190	1052217	100.000	164748	10792	1.158	--
总计		1052217	100.000	164748			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	2873000	100.000	555587	2509	1.151	--
总计		2873000	100.000	555587			



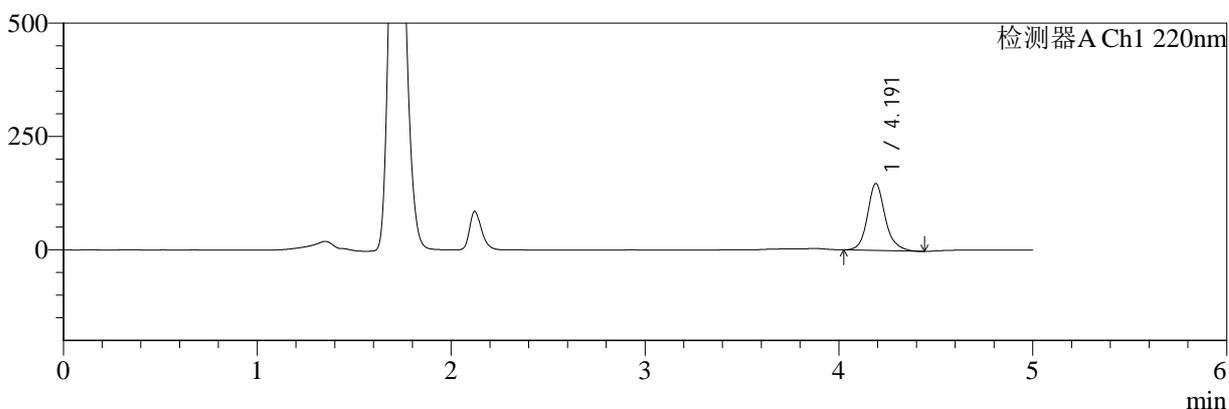
QTL-3111

<样品信息>

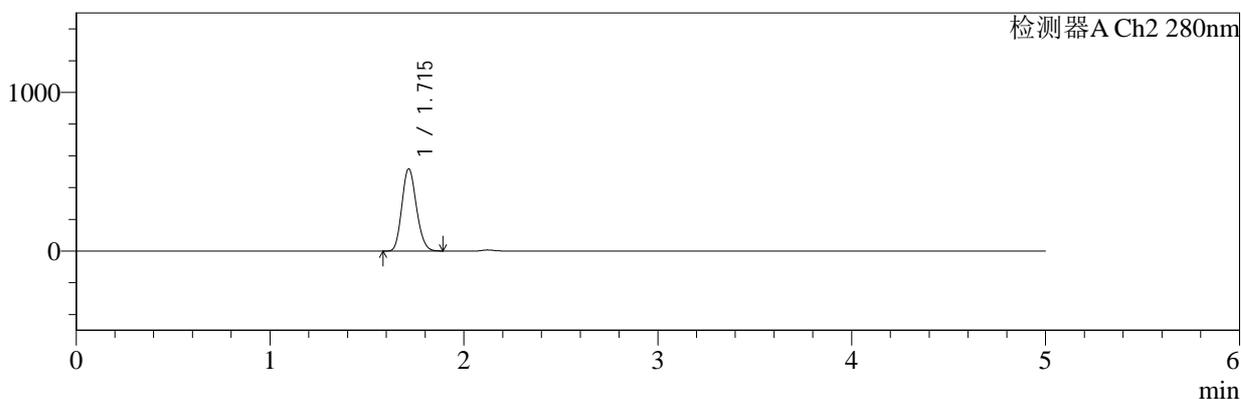
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-199-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:40:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.191	942144	100.000	147649	10828	1.157	--
总计		942144	100.000	147649			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2655216	100.000	516382	2549	1.151	--
总计		2655216	100.000	516382			



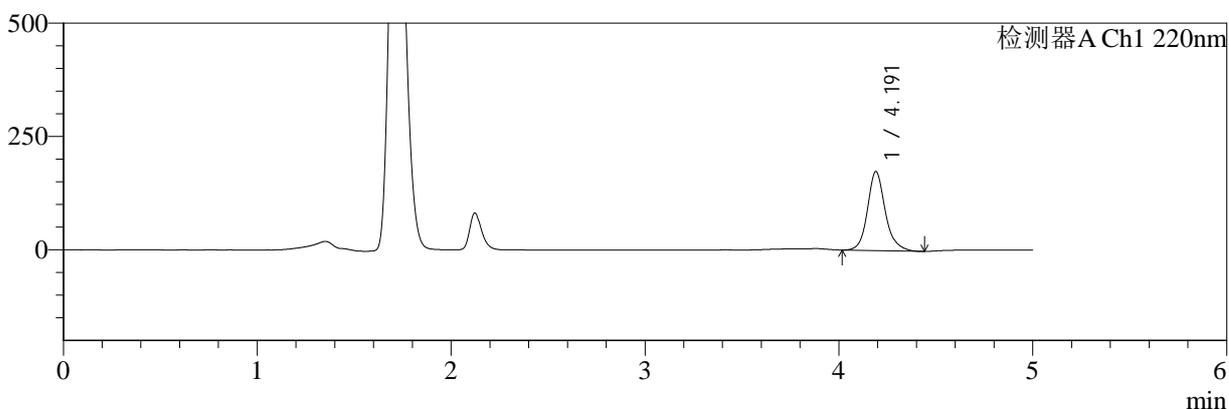
QTL-3111

<样品信息>

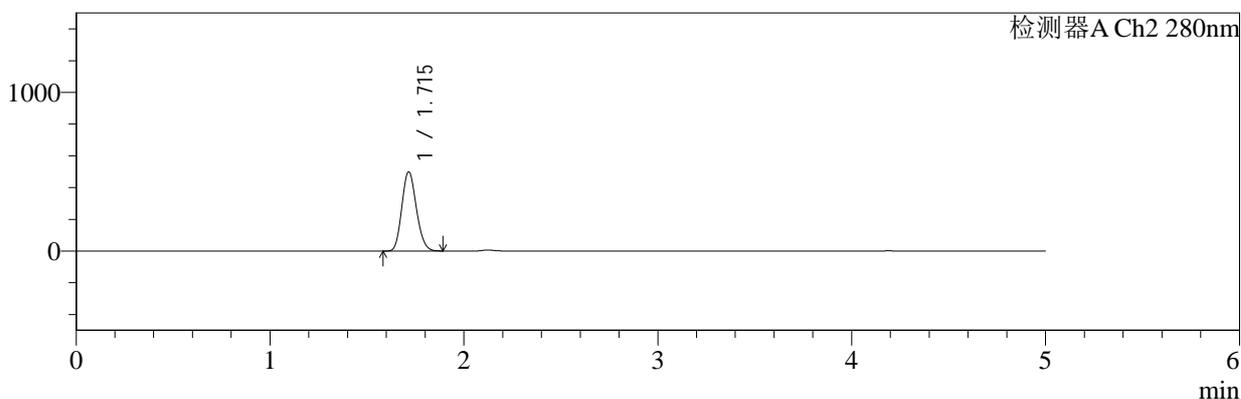
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-200-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:45:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.191	1113342	100.000	174067	10801	1.155	--
总计		1113342	100.000	174067			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2563074	100.000	497511	2534	1.152	--
总计		2563074	100.000	497511			



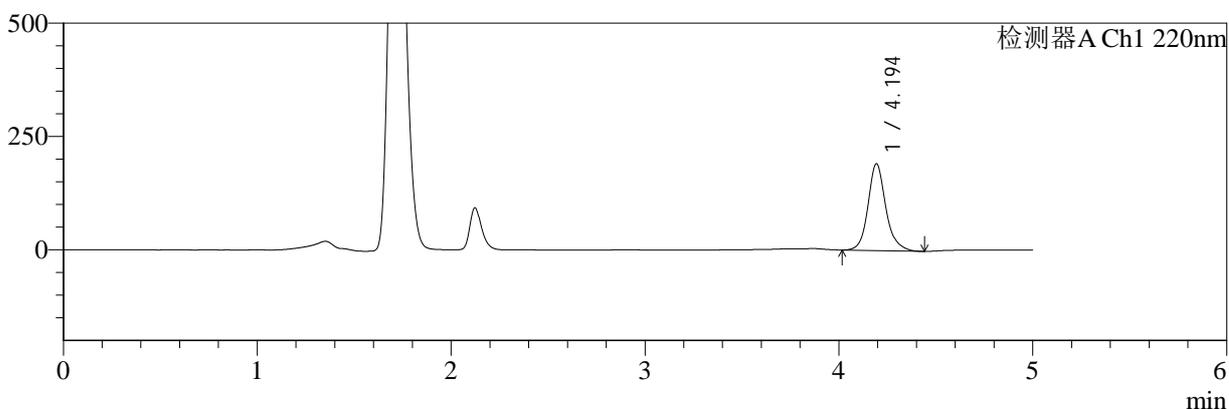
QTL-3111

<样品信息>

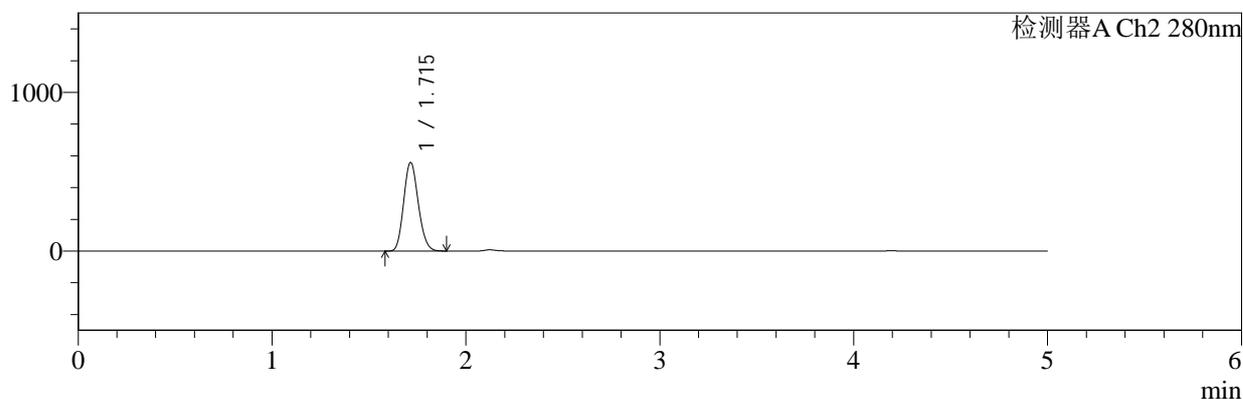
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-201-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:51:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:47:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.194	1225021	100.000	191370	10817	1.153	--
总计		1225021	100.000	191370			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2879415	100.000	556964	2518	1.146	--
总计		2879415	100.000	556964			



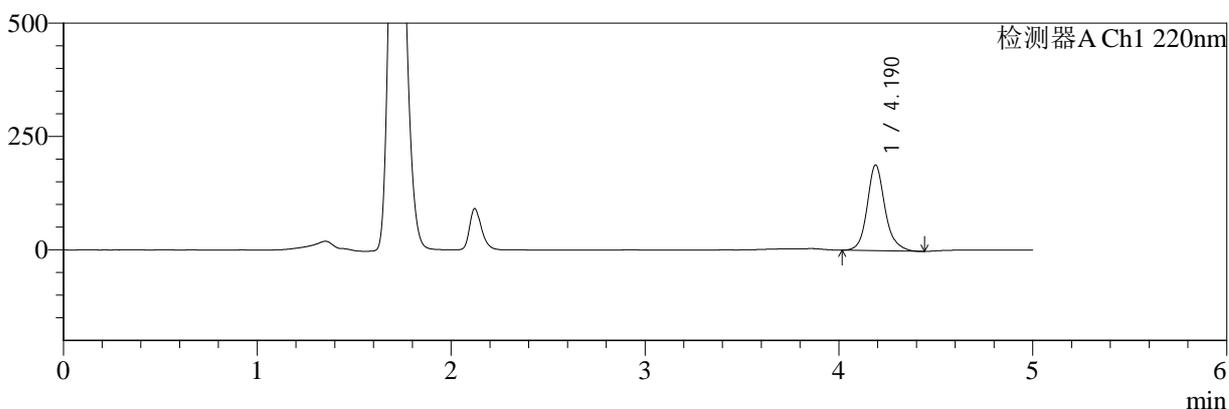
QTL-3111

<样品信息>

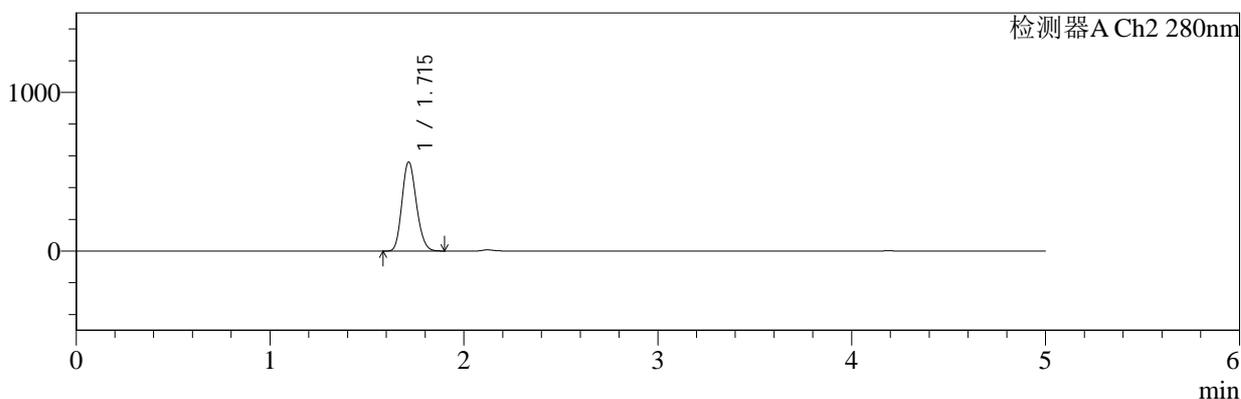
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-202-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:56:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.190	1209068	100.000	189152	10779	1.152	--
总计		1209068	100.000	189152			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2852184	100.000	559713	2601	1.165	--
总计		2852184	100.000	559713			



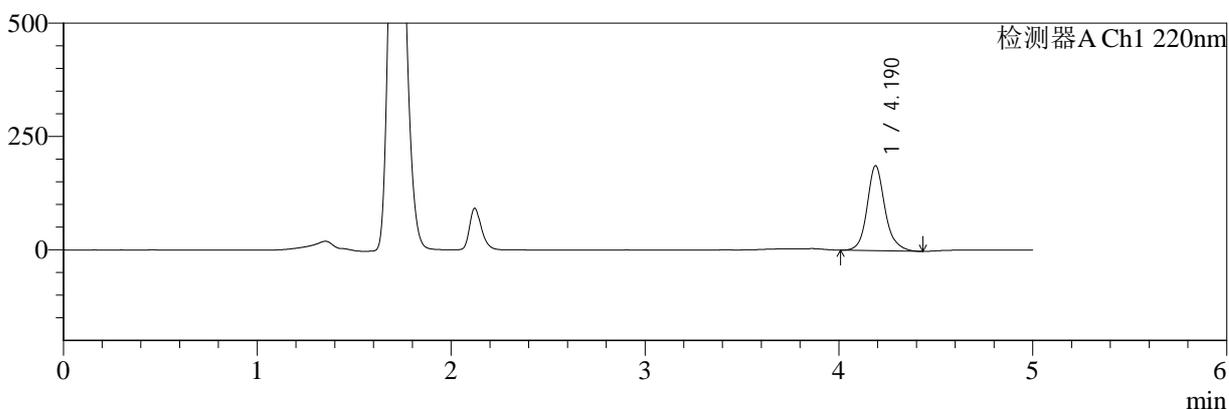
QTL-3111

<样品信息>

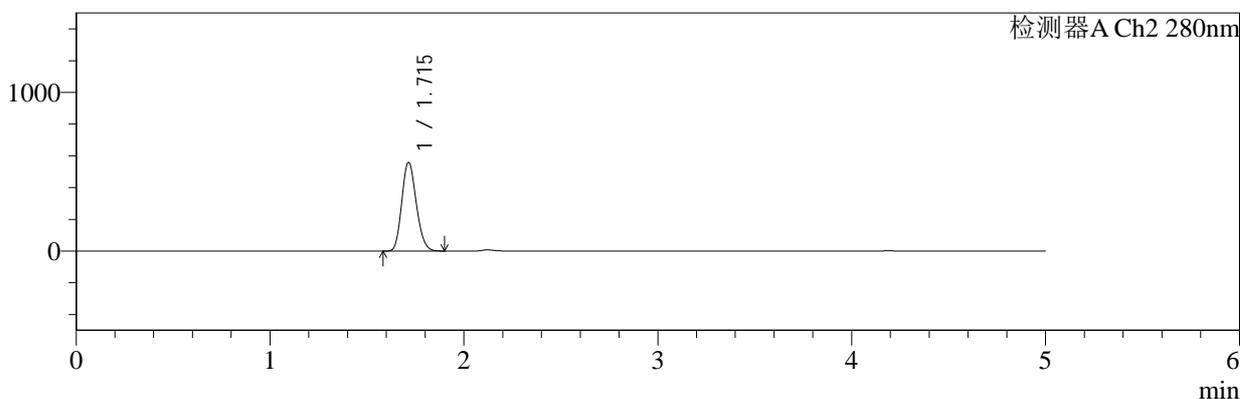
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-203-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:01:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.190	1199380	100.000	187534	10763	1.151	--
总计		1199380	100.000	187534			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2860378	100.000	557784	2560	1.163	--
总计		2860378	100.000	557784			



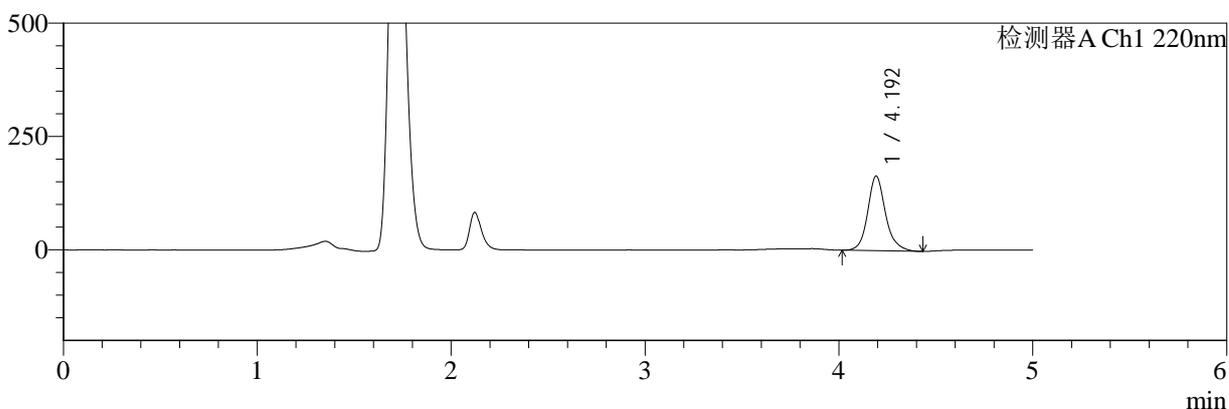
QTL-3111

<样品信息>

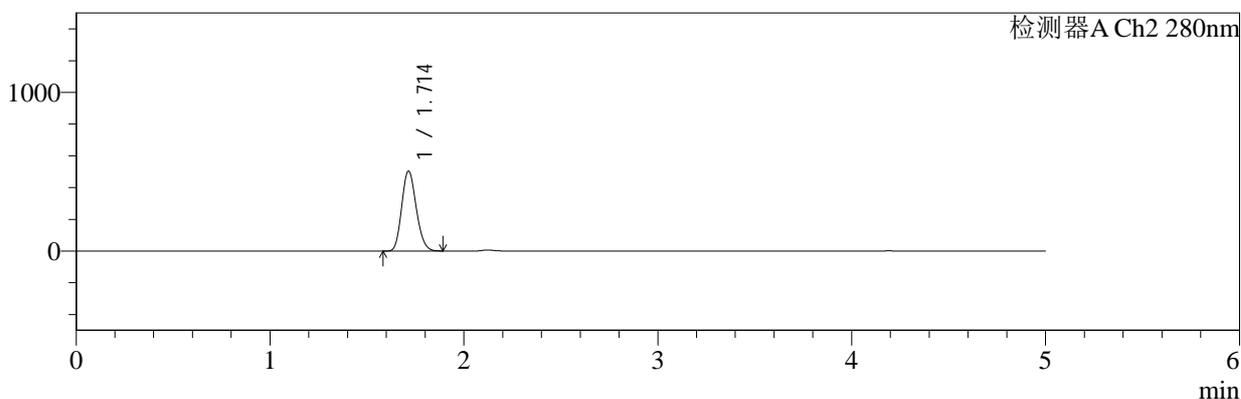
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-204-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:07:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.192	1054951	100.000	164012	10771	1.153	--
总计		1054951	100.000	164012			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	2585390	100.000	503562	2550	1.161	--
总计		2585390	100.000	503562			



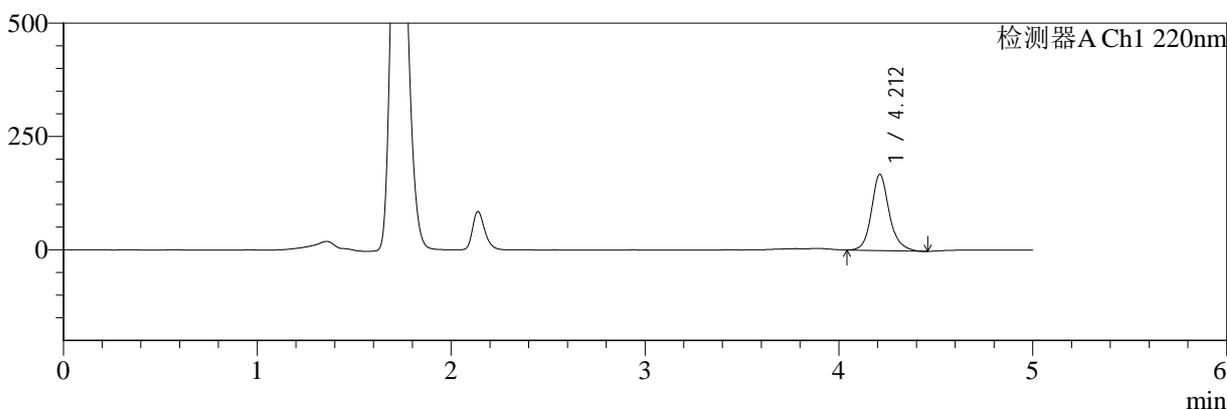
QTL-3111

<样品信息>

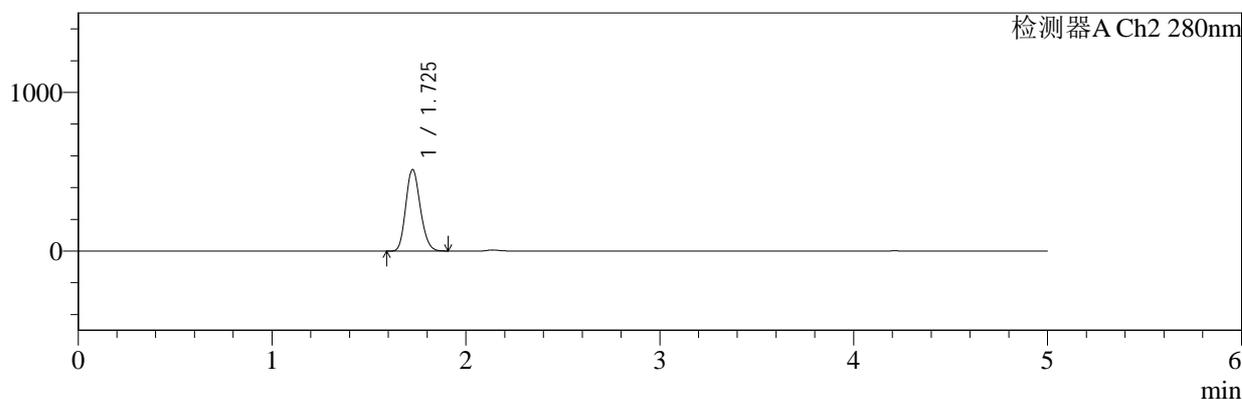
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-205-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:12:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.212	1073017	100.000	167954	10880	1.153	--
总计		1073017	100.000	167954			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	2631333	100.000	511984	2598	1.170	--
总计		2631333	100.000	511984			



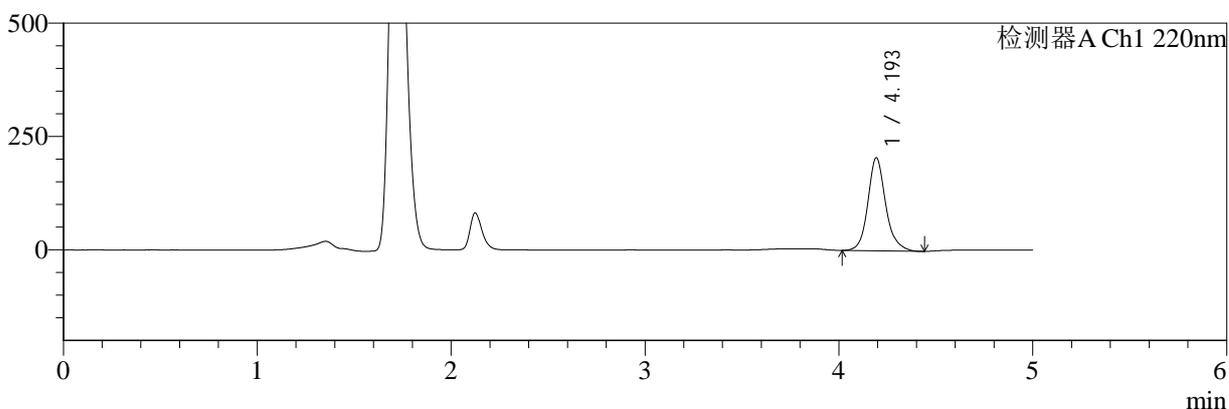
QTL-3111

<样品信息>

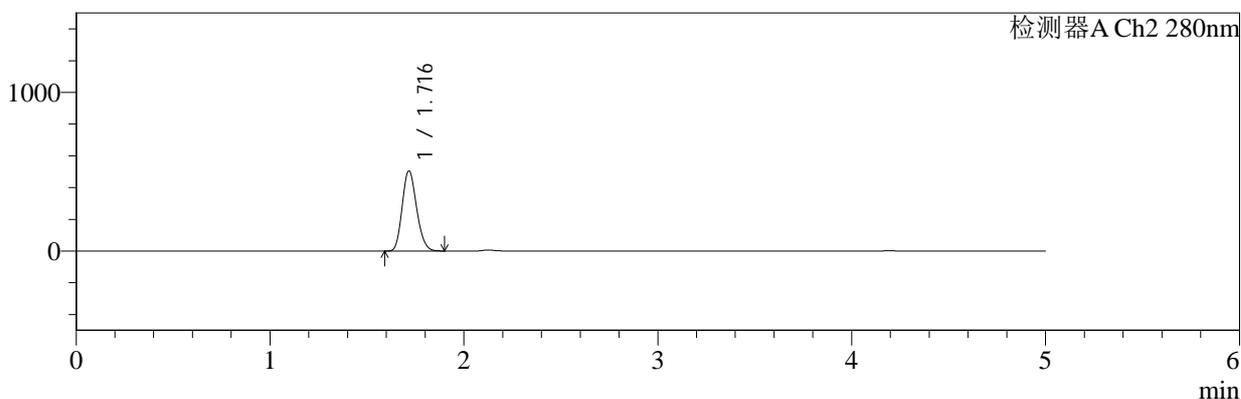
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-206-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:17:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.193	1314666	100.000	204745	10769	1.151	--
总计		1314666	100.000	204745			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	2572497	100.000	502290	2596	1.172	--
总计		2572497	100.000	502290			



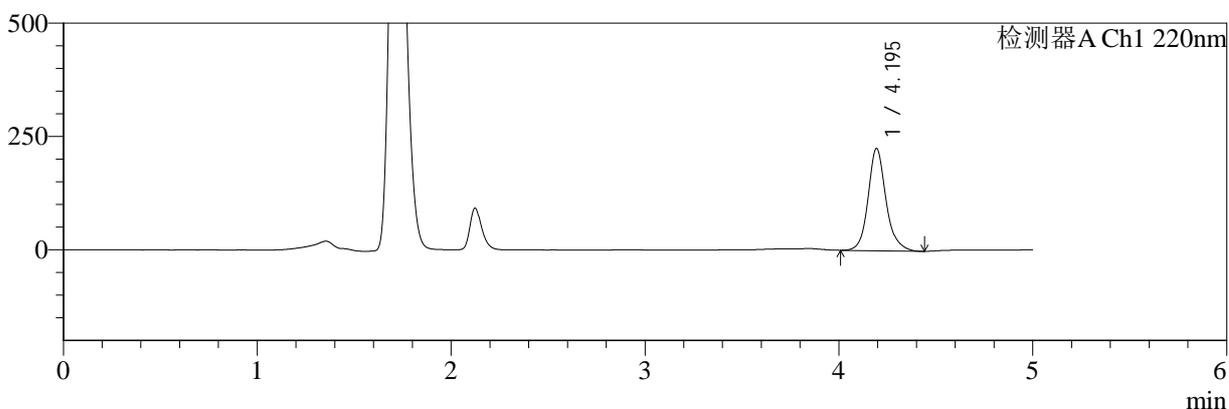
QTL-3111

<样品信息>

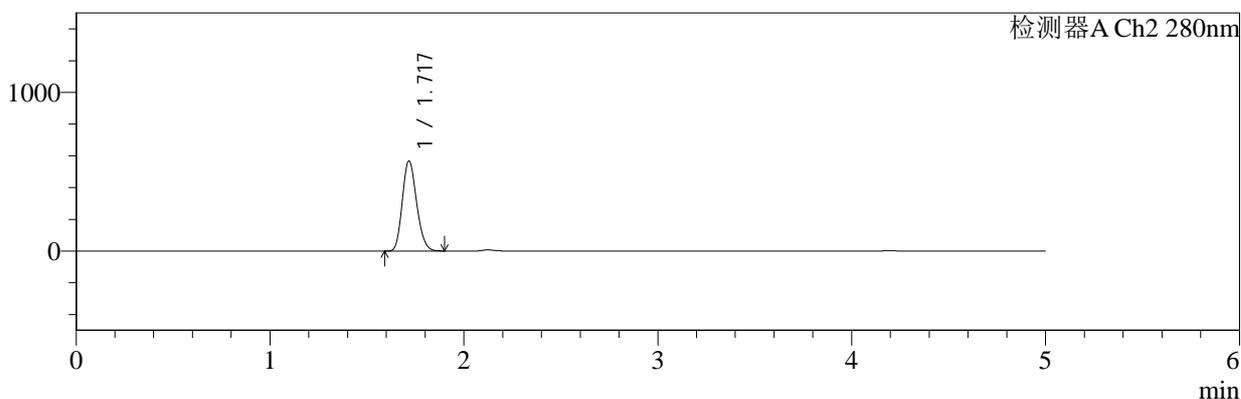
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-207-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:23:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.195	1449104	100.000	225651	10752	1.149	--
总计		1449104	100.000	225651			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	2868634	100.000	564208	2646	1.177	--
总计		2868634	100.000	564208			



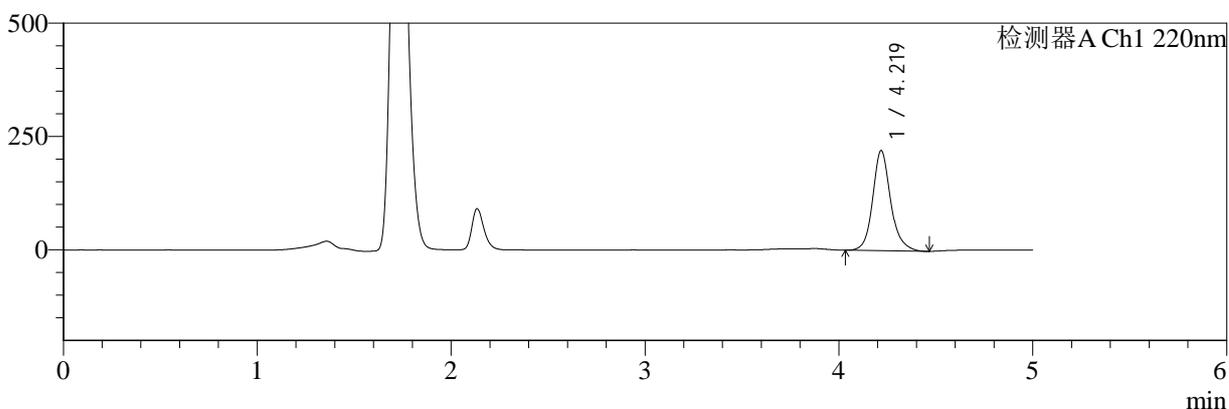
QTL-3111

<样品信息>

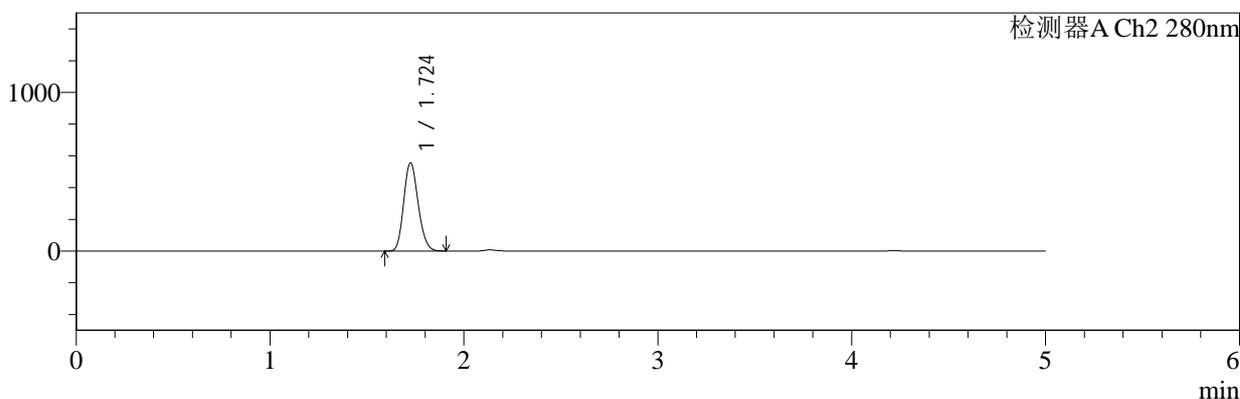
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-208-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:28:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.219	1423536	100.000	220373	10783	1.153	--
总计		1423536	100.000	220373			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	2841576	100.000	554465	2613	1.166	--
总计		2841576	100.000	554465			



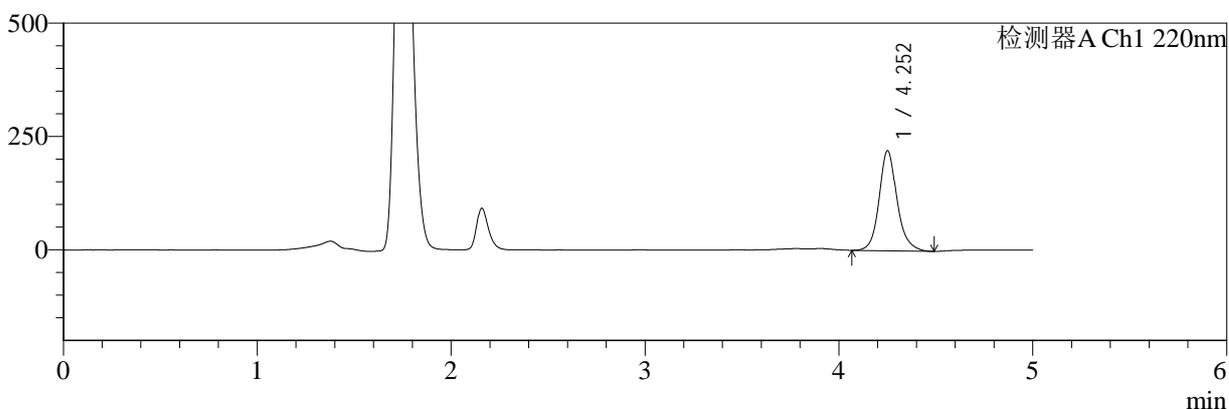
QTL-3111

<样品信息>

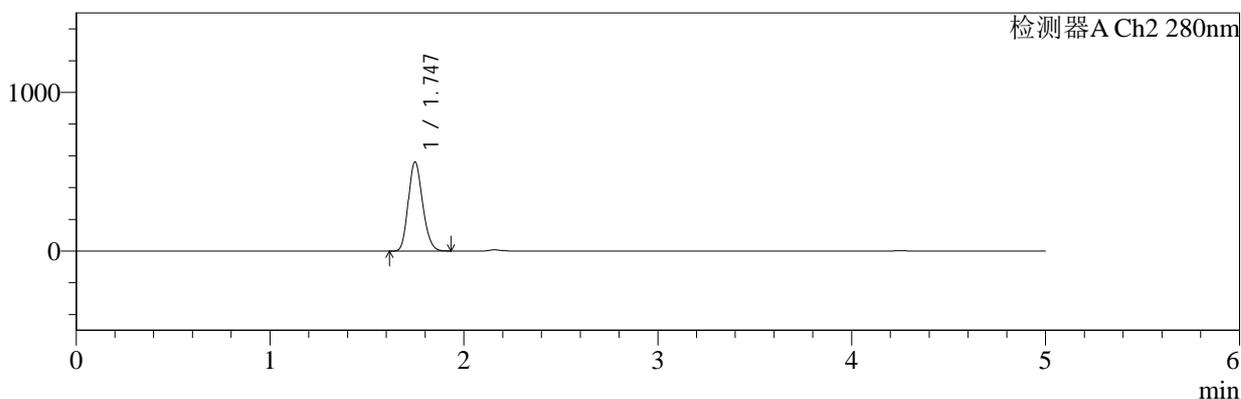
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-209-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:34:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.252	1416154	100.000	219858	11023	1.145	--
总计		1416154	100.000	219858			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	2870299	100.000	562317	2688	1.175	--
总计		2870299	100.000	562317			



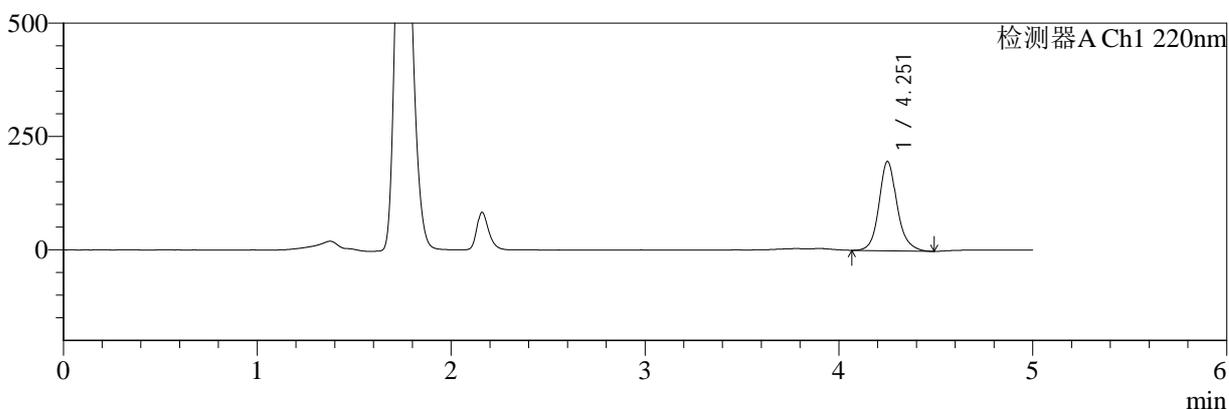
QTL-3111

<样品信息>

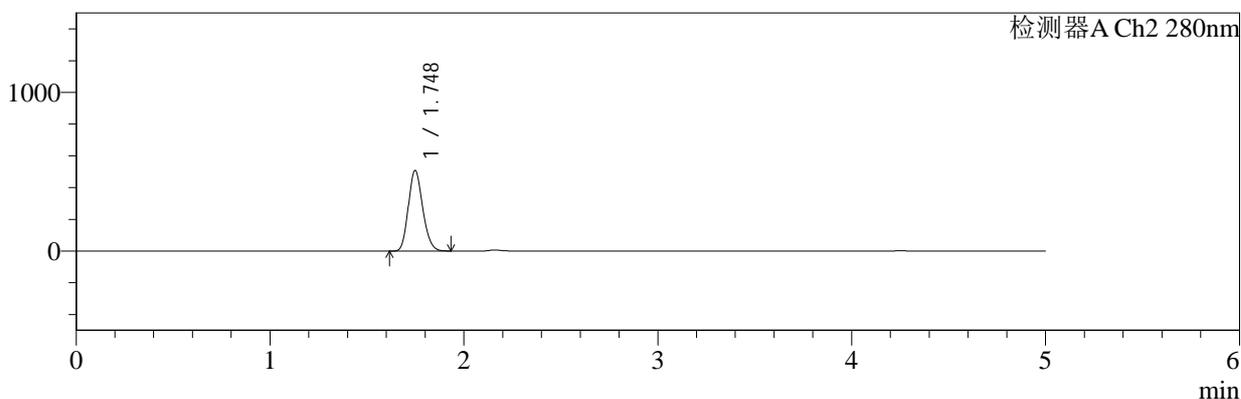
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-10/29-210-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:39:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.251	1277732	100.000	196407	10759	1.145	--
总计		1277732	100.000	196407			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	2598974	100.000	508219	2689	1.171	--
总计		2598974	100.000	508219			



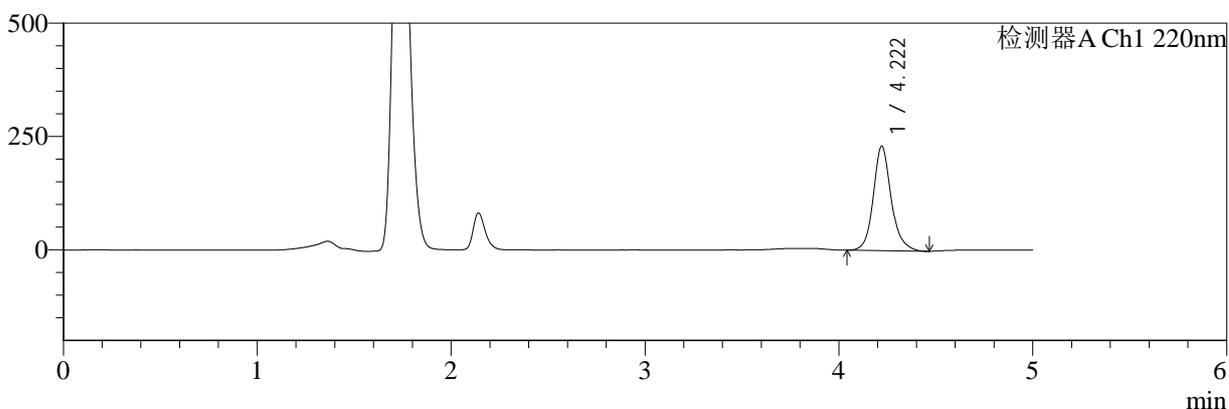
QTL-3111

<样品信息>

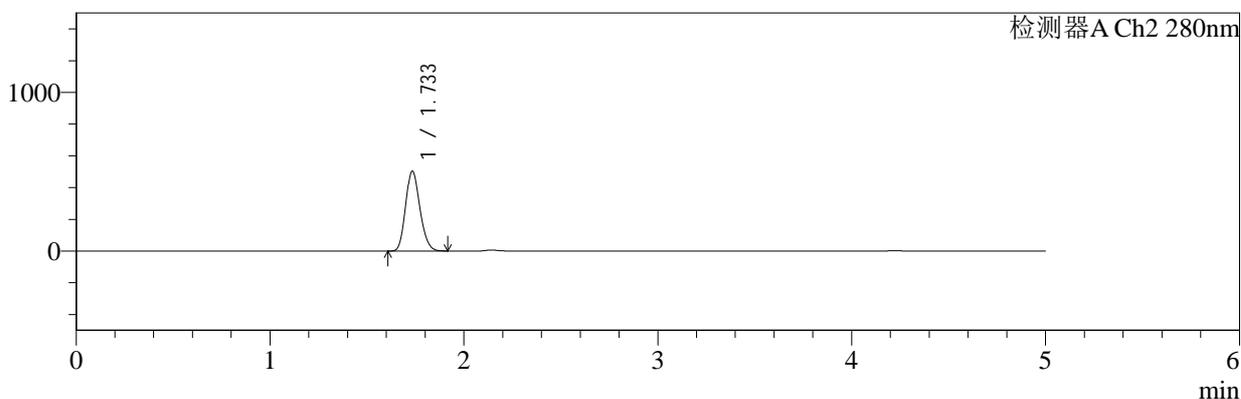
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-212-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:50:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.222	1481191	100.000	230788	10854	1.150	--
总计		1481191	100.000	230788			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	2570379	100.000	501692	2657	1.172	--
总计		2570379	100.000	501692			



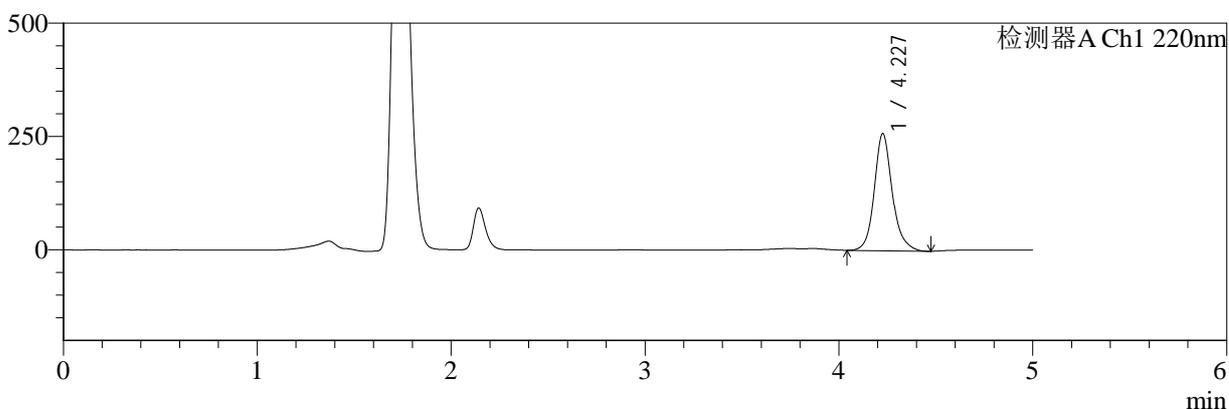
QTL-3111

<样品信息>

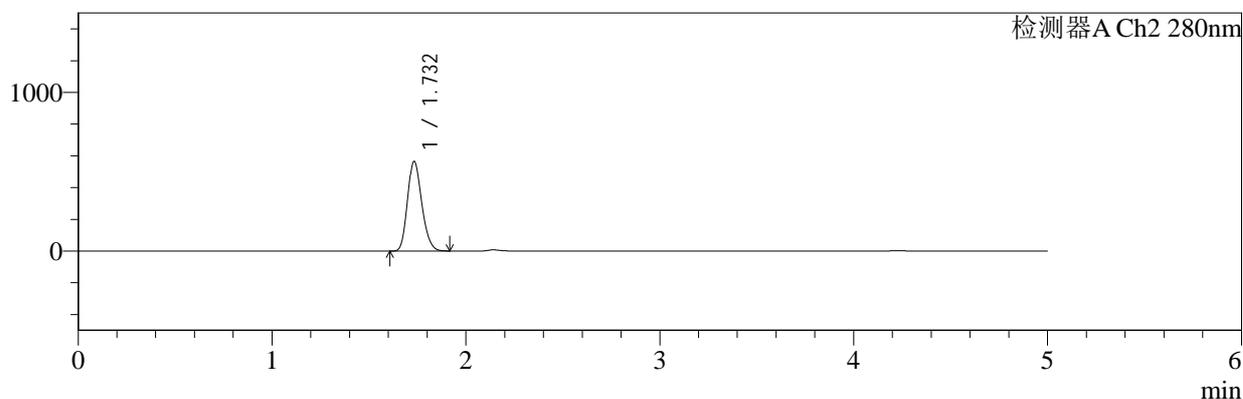
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-213-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:55:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.227	1664513	100.000	257686	10841	1.155	--
总计		1664513	100.000	257686			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	2875860	100.000	564269	2679	1.194	--
总计		2875860	100.000	564269			



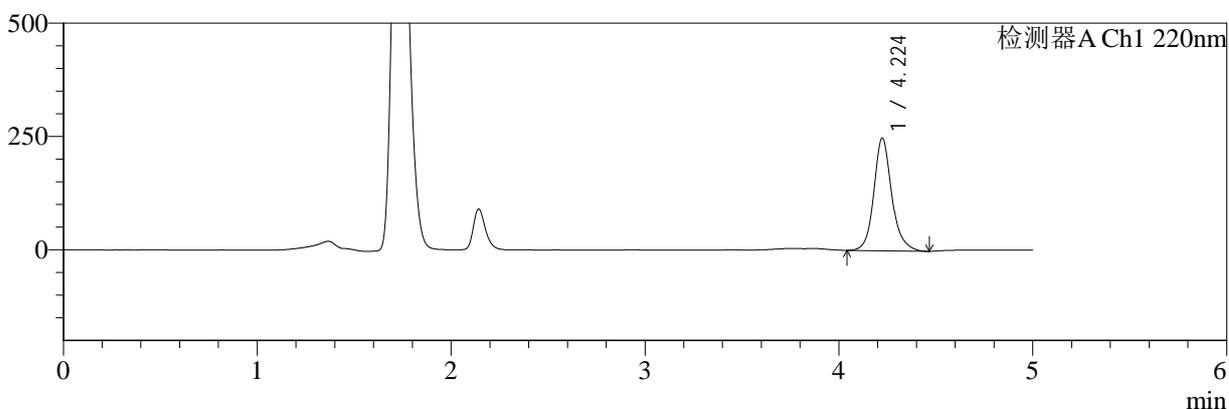
QTL-3111

<样品信息>

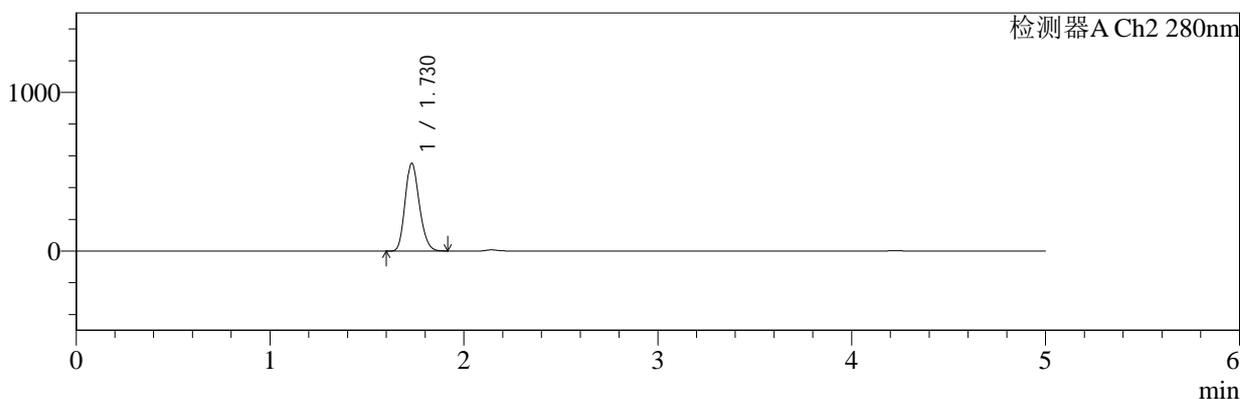
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-214-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:00:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.224	1596311	100.000	248269	10902	1.154	--
总计		1596311	100.000	248269			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	2802919	100.000	553533	2698	1.190	--
总计		2802919	100.000	553533			

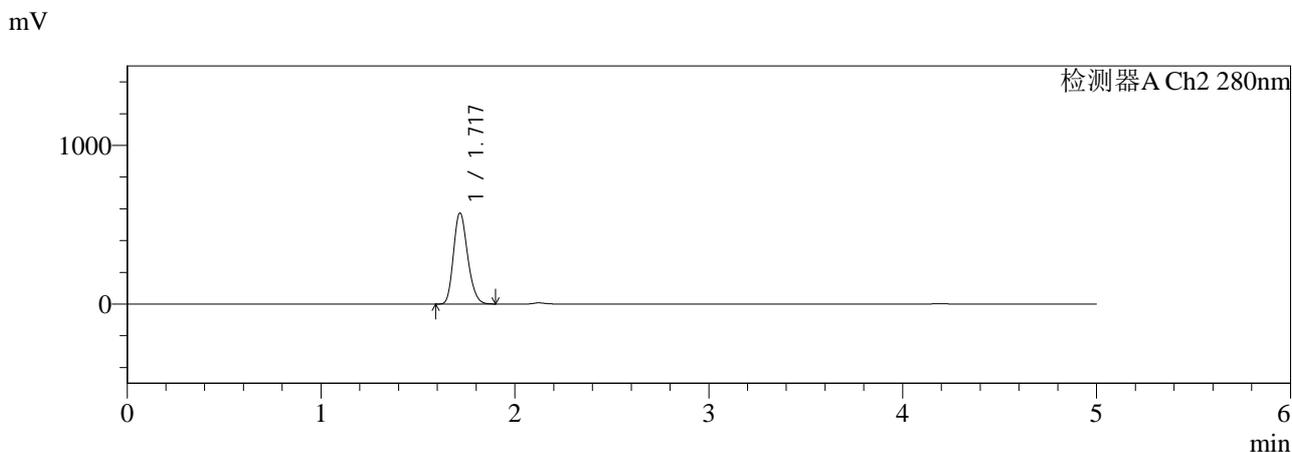
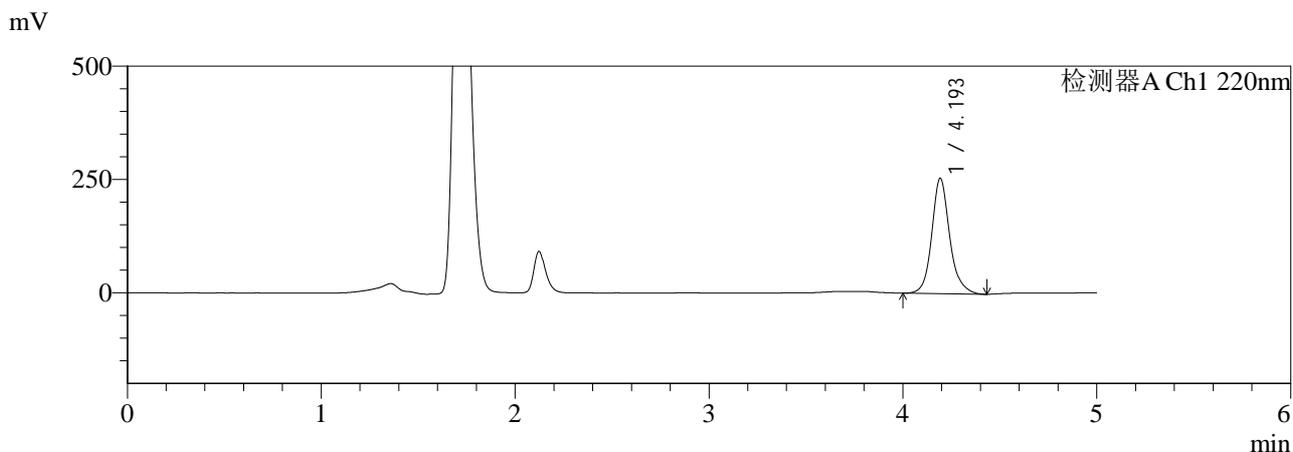


QTL-3111

<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 - 7-10/29-215-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:06:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	1636016	100.000	253747	10761	1.150	--
总计		1636016	100.000	253747			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	2865265	100.000	570349	2730	1.206	--
总计		2865265	100.000	570349			



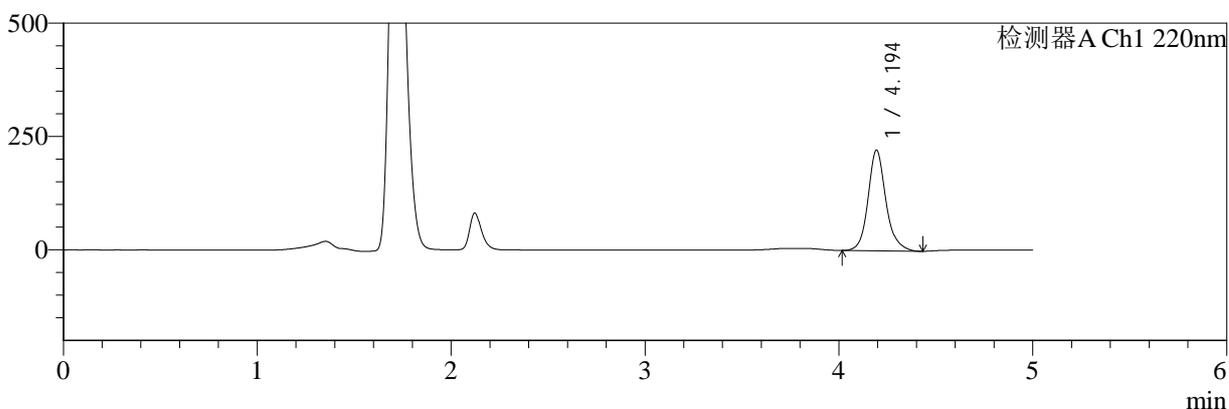
QTL-3111

<样品信息>

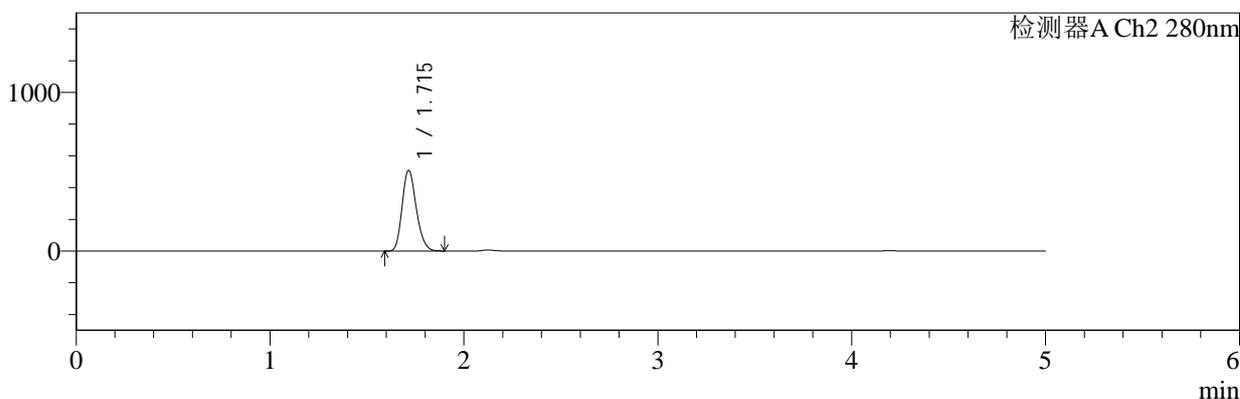
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-216-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:11:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.194	1426144	100.000	221969	10746	1.152	--
总计		1426144	100.000	221969			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2542155	100.000	507393	2718	1.204	--
总计		2542155	100.000	507393			



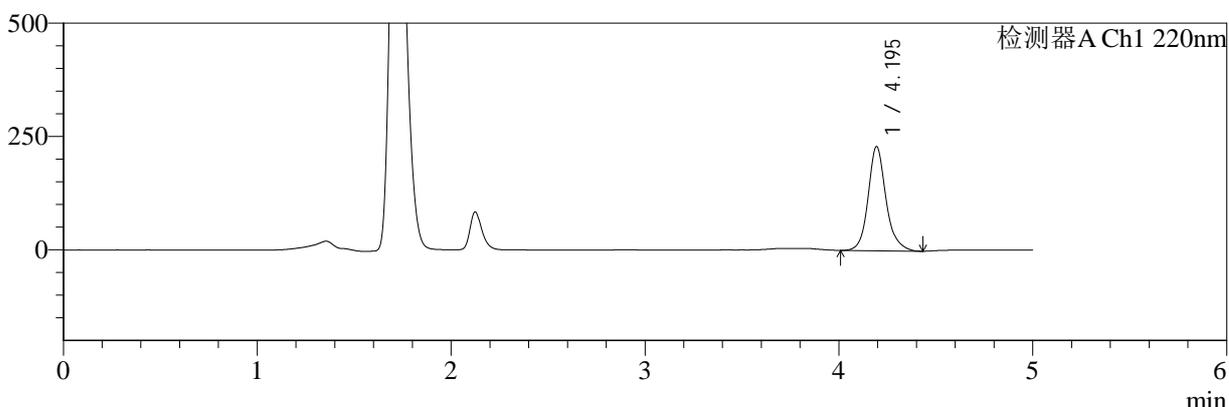
QTL-3111

<样品信息>

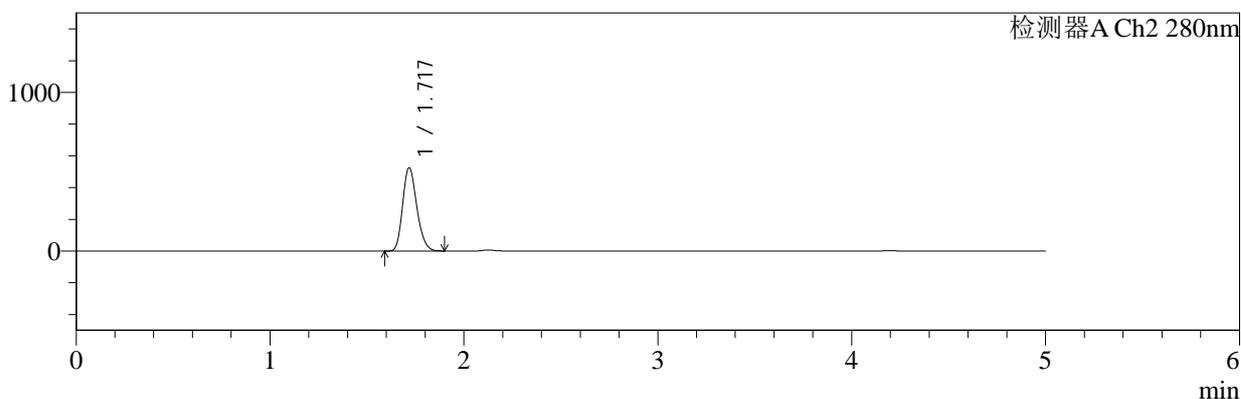
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-217-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:16:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.195	1475688	100.000	229817	10774	1.152	--
总计		1475688	100.000	229817			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	2621005	100.000	519946	2743	1.209	--
总计		2621005	100.000	519946			

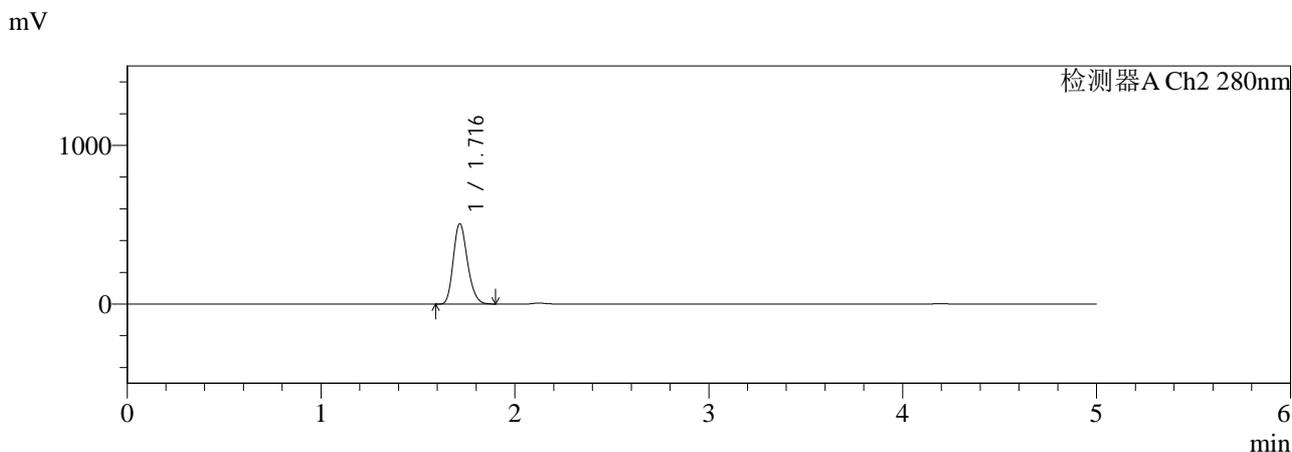
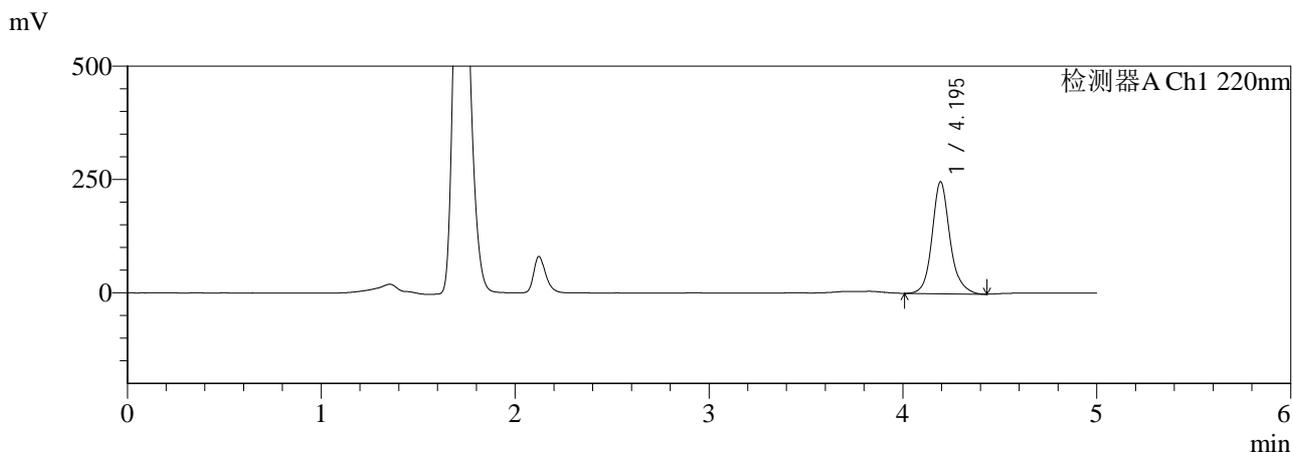


QTL-3111

<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 - 7-10/29-218-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:22:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.195	1588142	100.000	246820	10735	1.152	--
总计		1588142	100.000	246820			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	2531930	100.000	504254	2724	1.209	--
总计		2531930	100.000	504254			



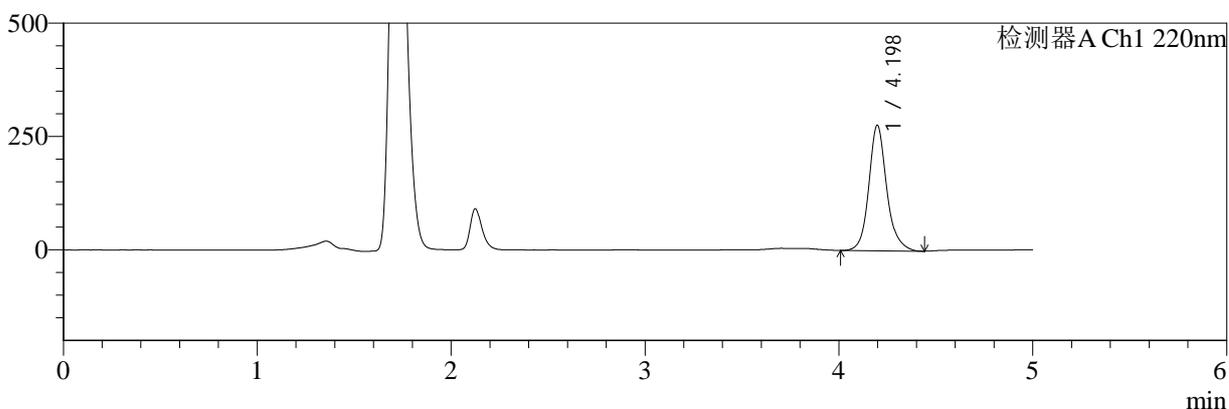
QTL-3111

<样品信息>

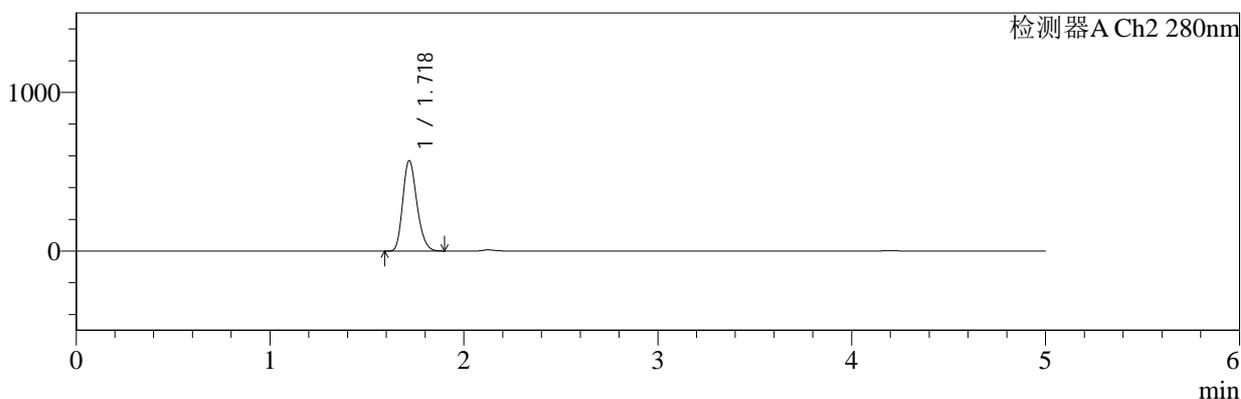
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-219-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:27:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.198	1781423	100.000	277056	10773	1.153	--
总计		1781423	100.000	277056			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	2840223	100.000	564973	2755	1.215	--
总计		2840223	100.000	564973			



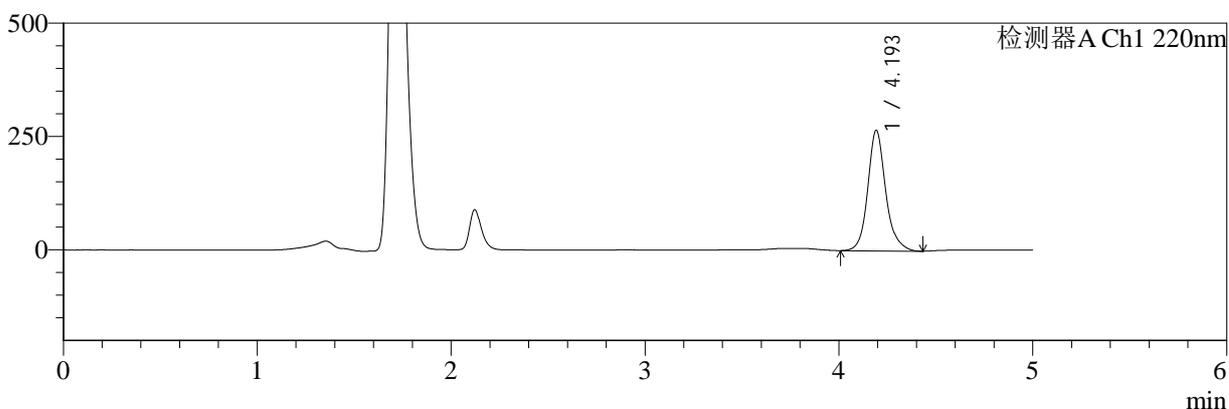
QTL-3111

<样品信息>

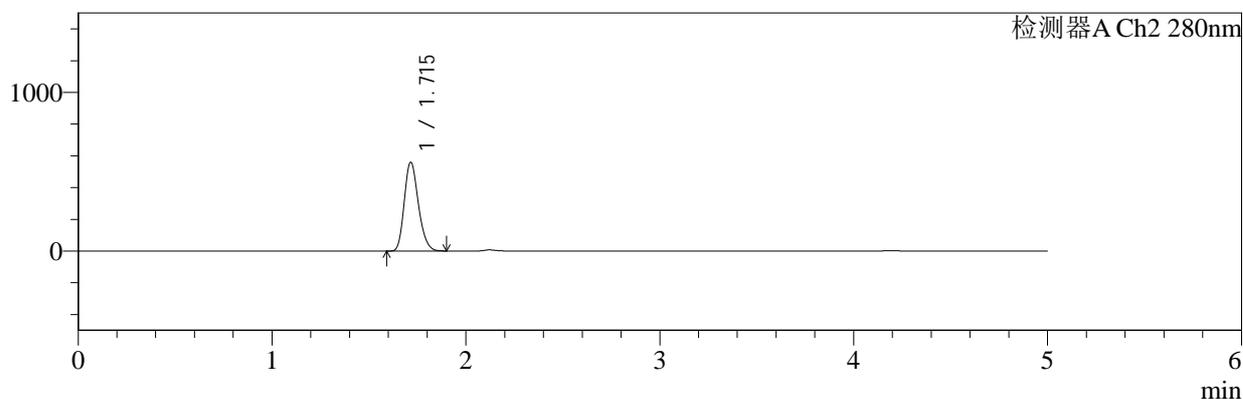
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-220-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:33:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:48:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.193	1711247	100.000	265130	10723	1.152	--
总计		1711247	100.000	265130			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	2788368	100.000	557830	2750	1.214	--
总计		2788368	100.000	557830			



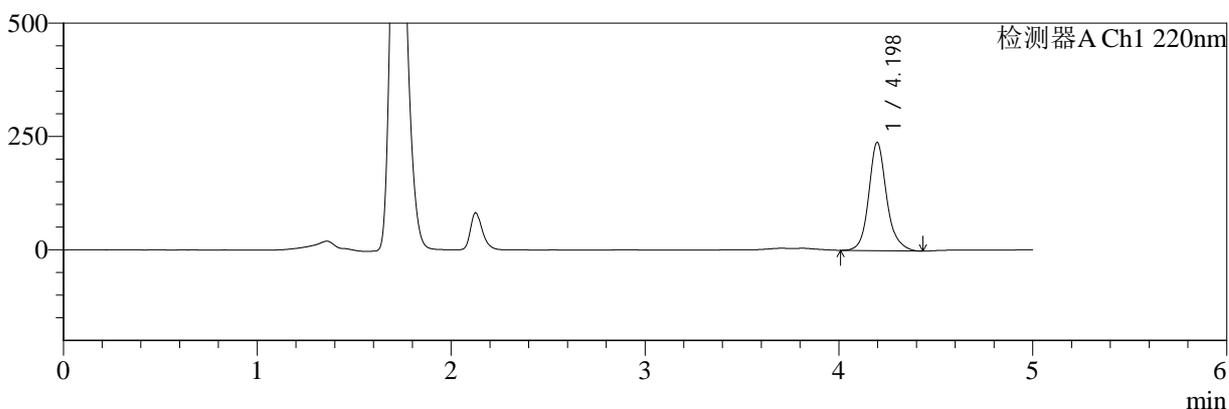
QTL-3111

<样品信息>

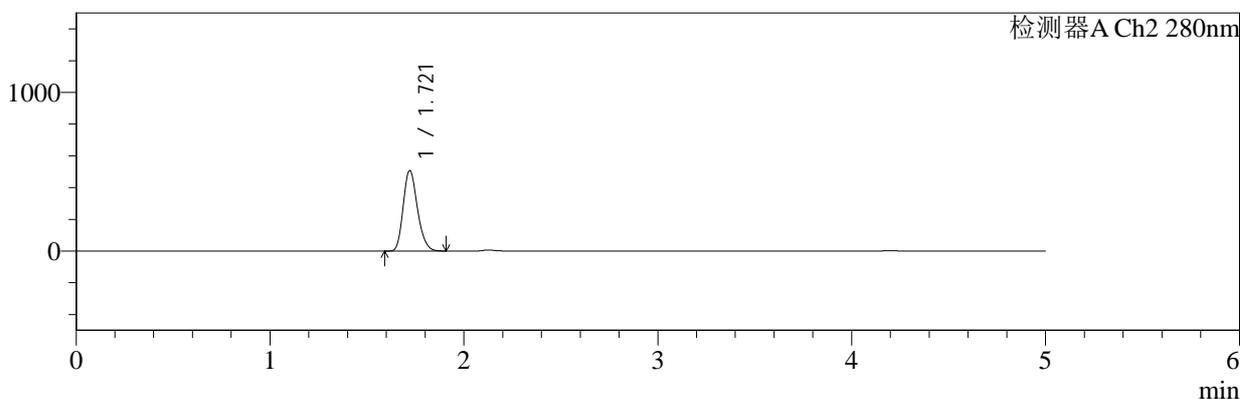
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-222-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:43:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.198	1535545	100.000	239092	10780	1.153	--
总计		1535545	100.000	239092			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	2550214	100.000	507316	2733	1.208	--
总计		2550214	100.000	507316			



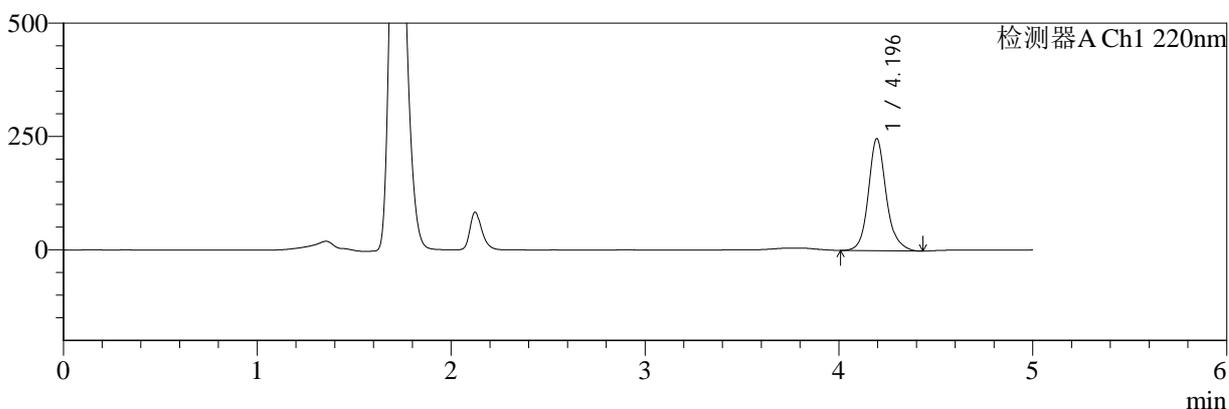
QTL-3111

<样品信息>

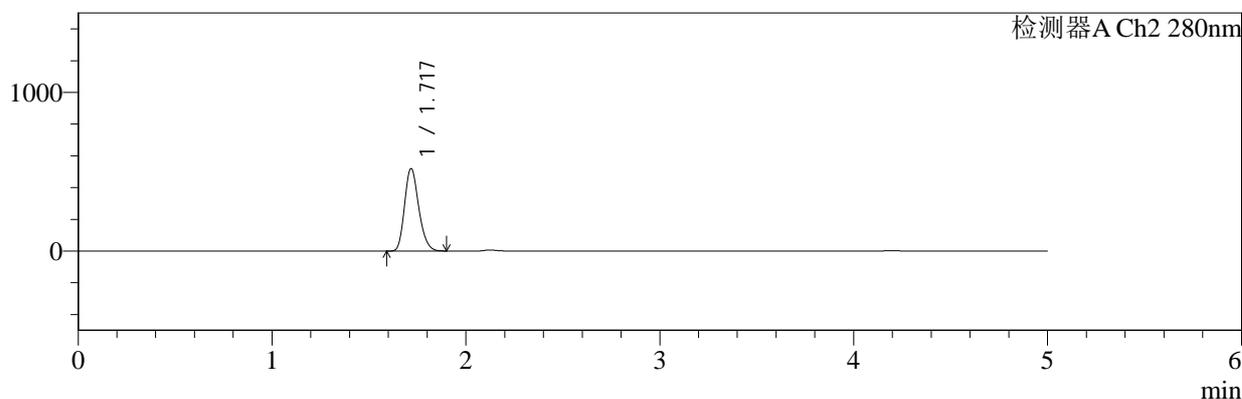
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-223-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:49:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.196	1588181	100.000	247623	10792	1.151	--
总计		1588181	100.000	247623			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	2601174	100.000	515427	2734	1.211	--
总计		2601174	100.000	515427			



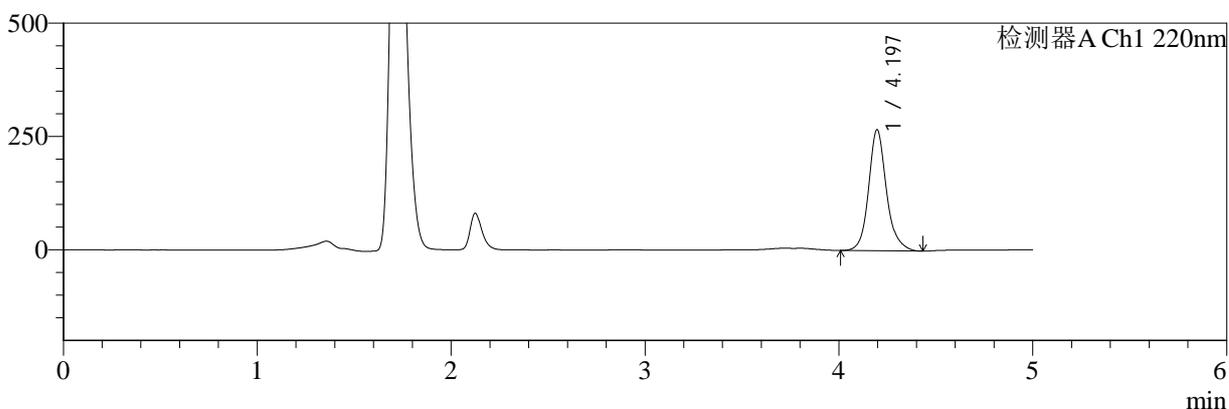
QTL-3111

<样品信息>

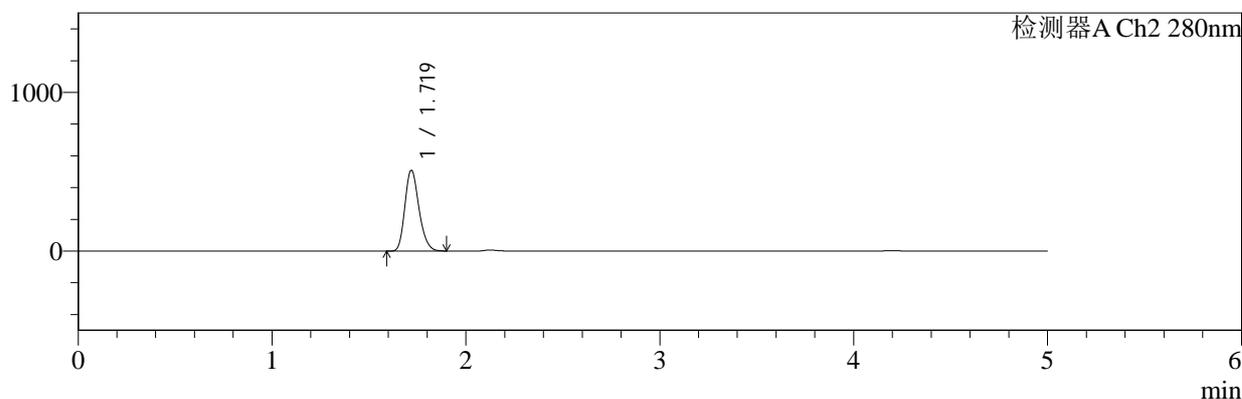
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-224-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:54:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.197	1713837	100.000	267383	10823	1.154	--
总计		1713837	100.000	267383			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	2532282	100.000	506449	2783	1.218	--
总计		2532282	100.000	506449			



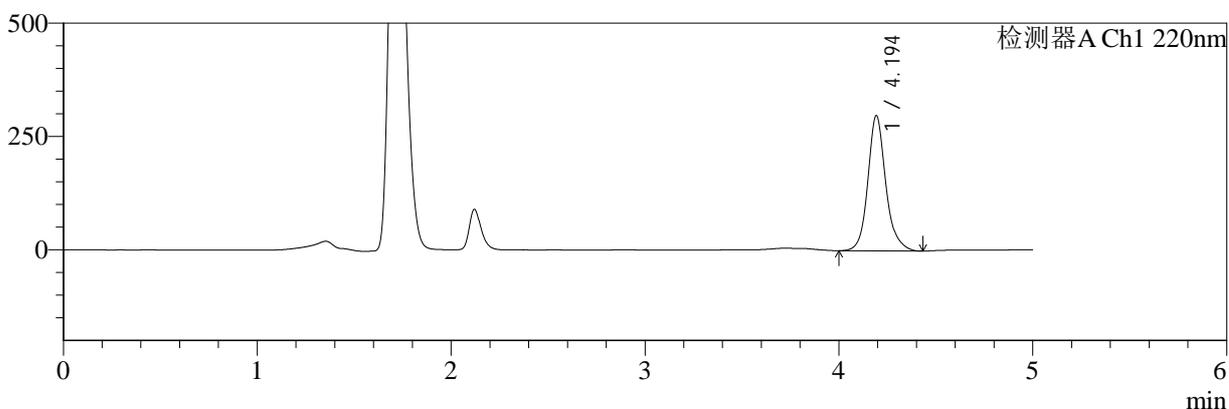
QTL-3111

<样品信息>

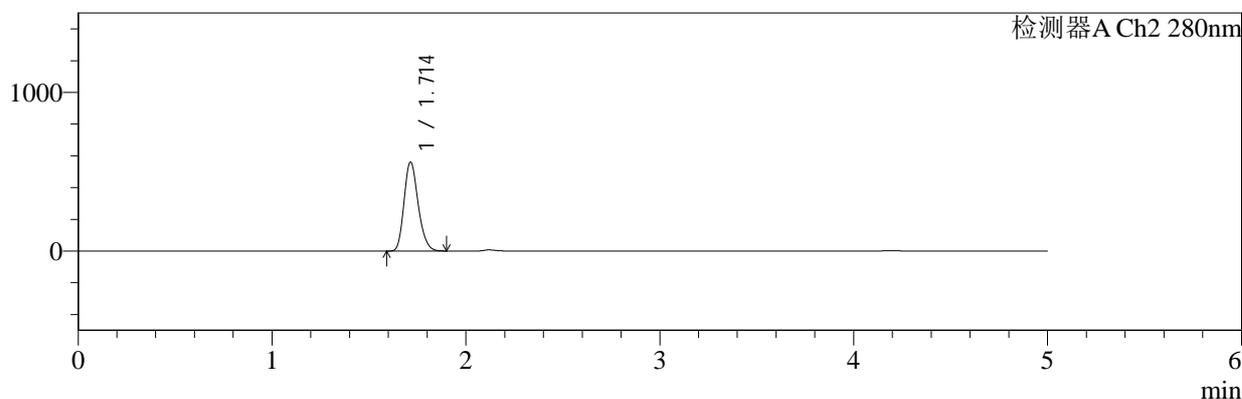
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-225-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:00:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.194	1922025	100.000	297655	10693	1.151	--
总计		1922025	100.000	297655			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	2798617	100.000	560049	2743	1.209	--
总计		2798617	100.000	560049			



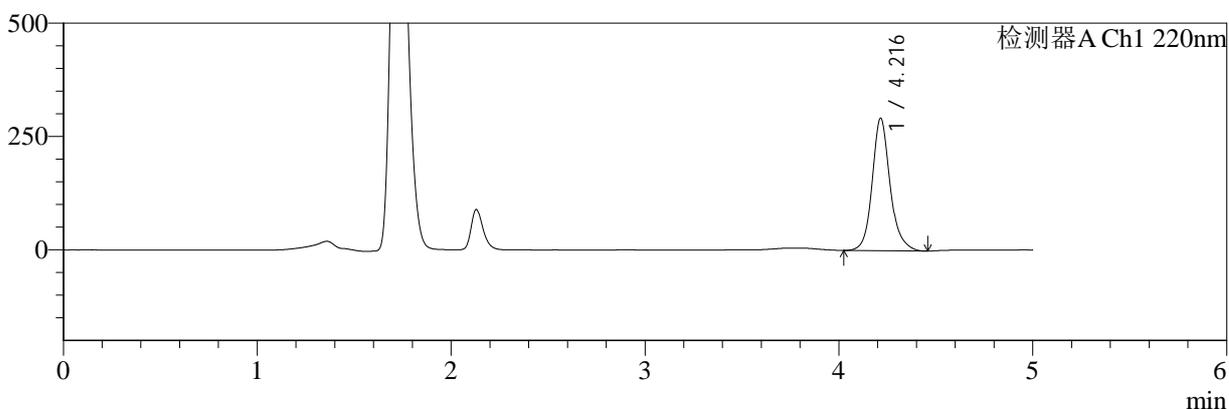
QTL-3111

<样品信息>

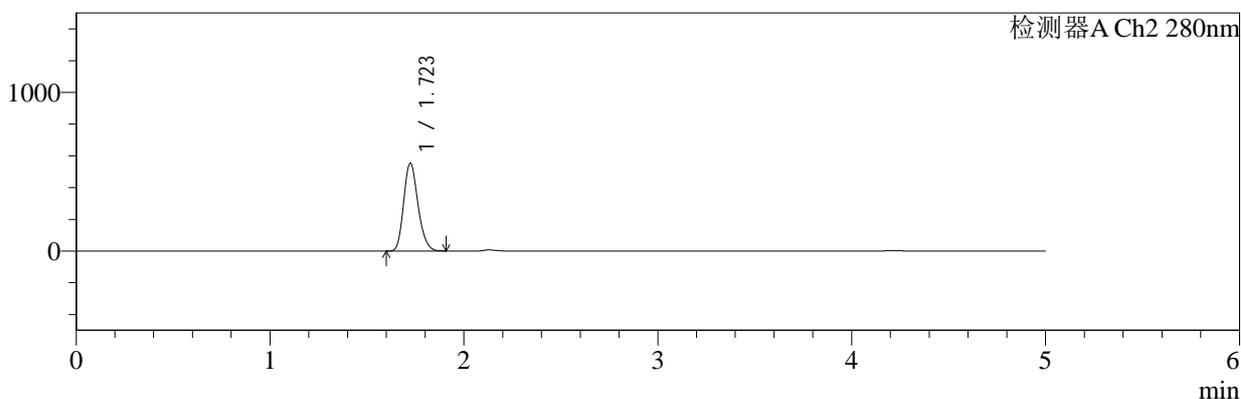
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-226-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:05:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.216	1877301	100.000	291953	10869	1.154	--
总计		1877301	100.000	291953			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	2803584	100.000	553321	2694	1.202	--
总计		2803584	100.000	553321			



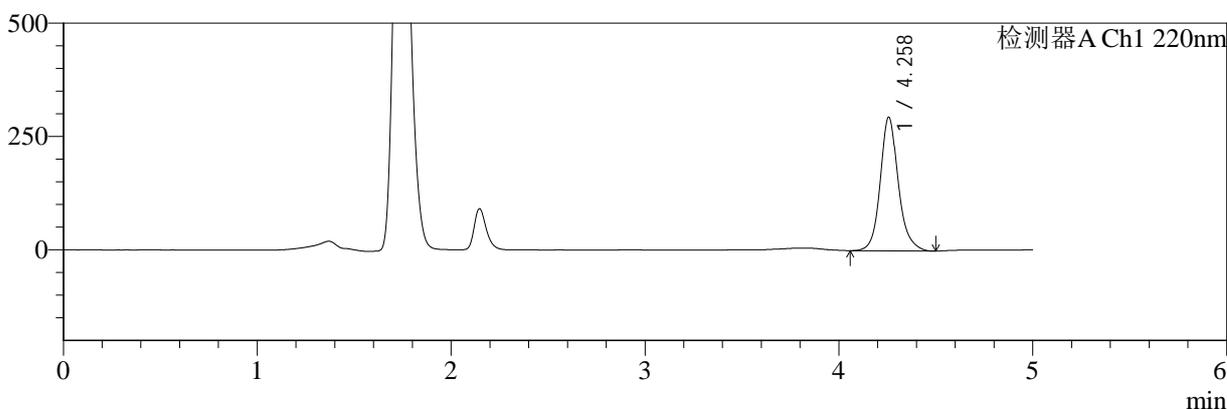
QTL-3111

<样品信息>

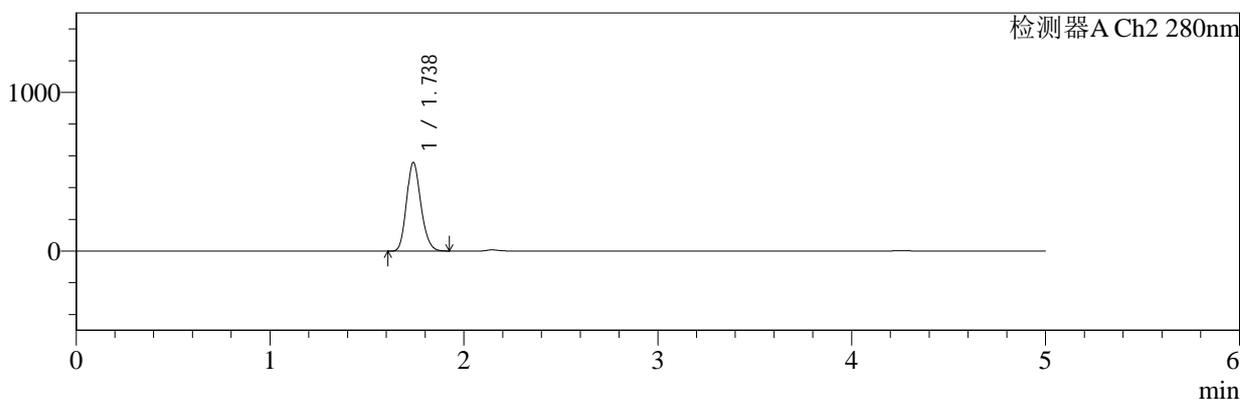
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-227-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:10:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.258	1904582	100.000	294475	10957	1.146	--
总计		1904582	100.000	294475			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	2850098	100.000	558724	2694	1.174	--
总计		2850098	100.000	558724			



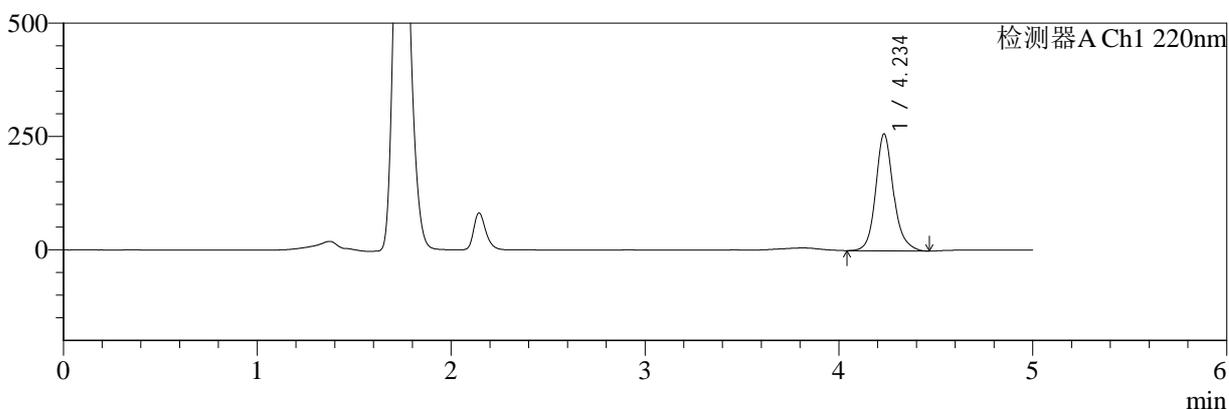
QTL-3111

<样品信息>

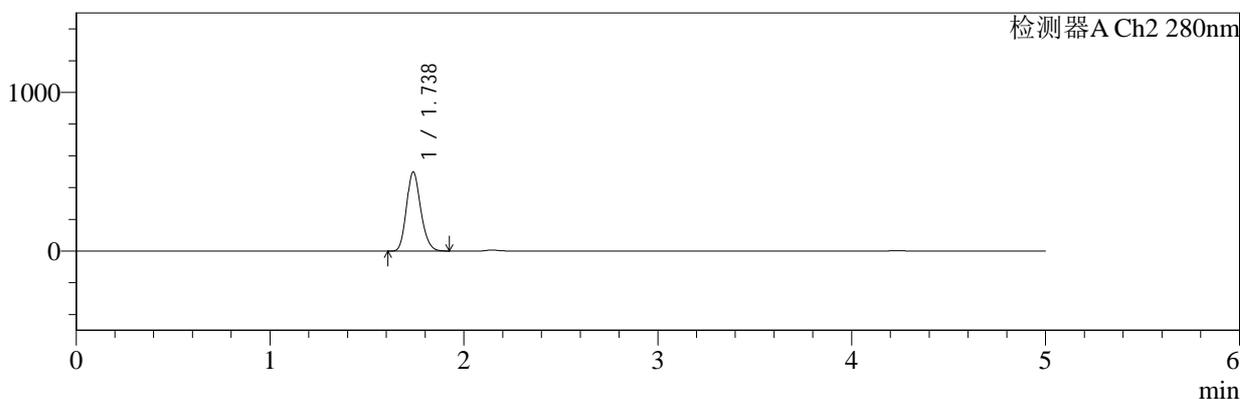
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-228-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:16:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.234	1650821	100.000	257120	10988	1.159	--
总计		1650821	100.000	257120			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	2529055	100.000	498779	2729	1.176	--
总计		2529055	100.000	498779			



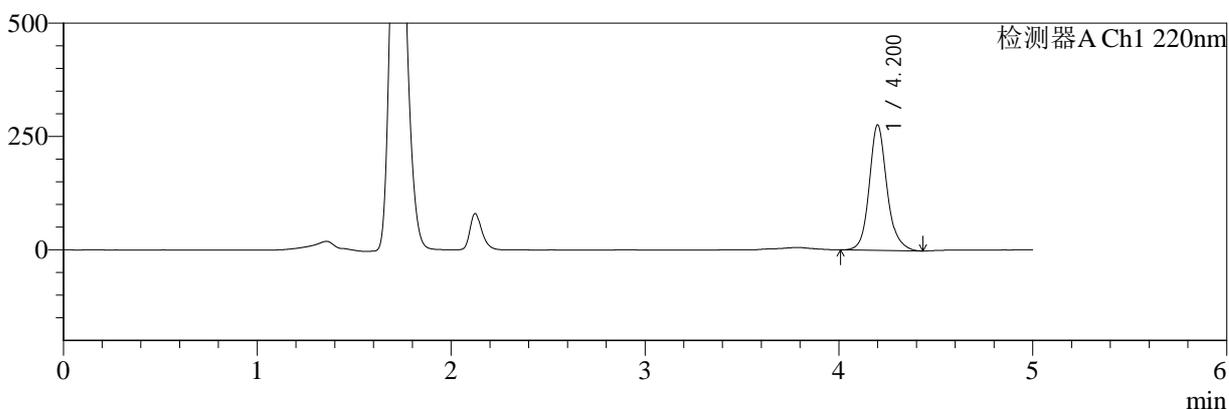
QTL-3111

<样品信息>

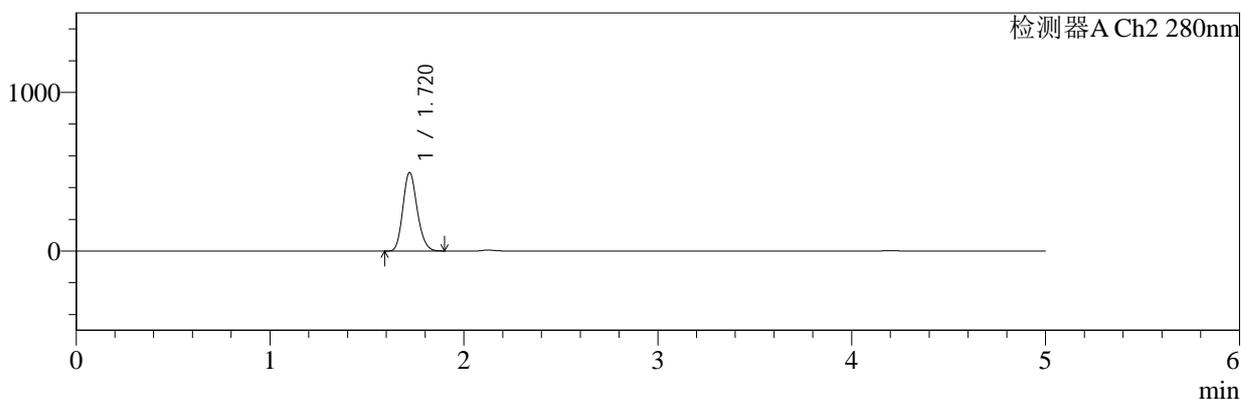
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-230-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:26:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.200	1764945	100.000	275958	10878	1.156	--
总计		1764945	100.000	275958			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	2502250	100.000	493885	2686	1.173	--
总计		2502250	100.000	493885			



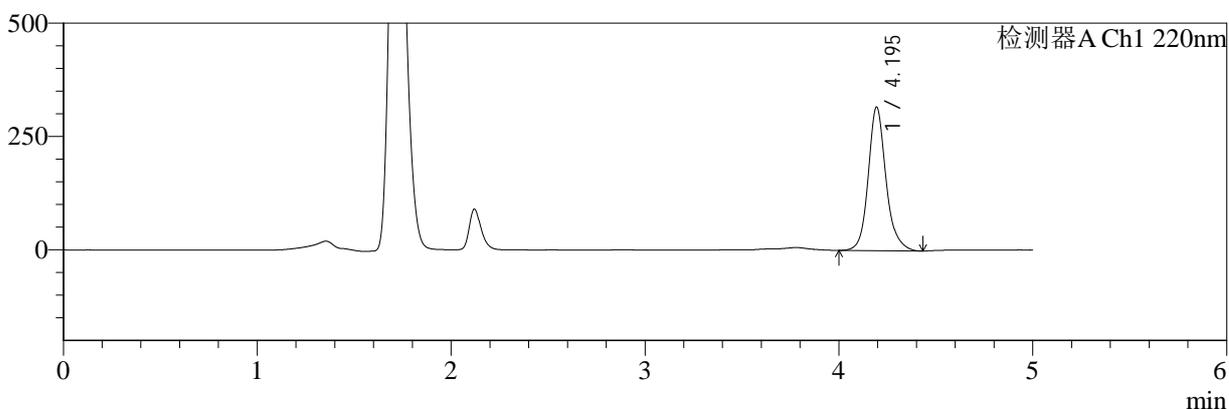
QTL-3111

<样品信息>

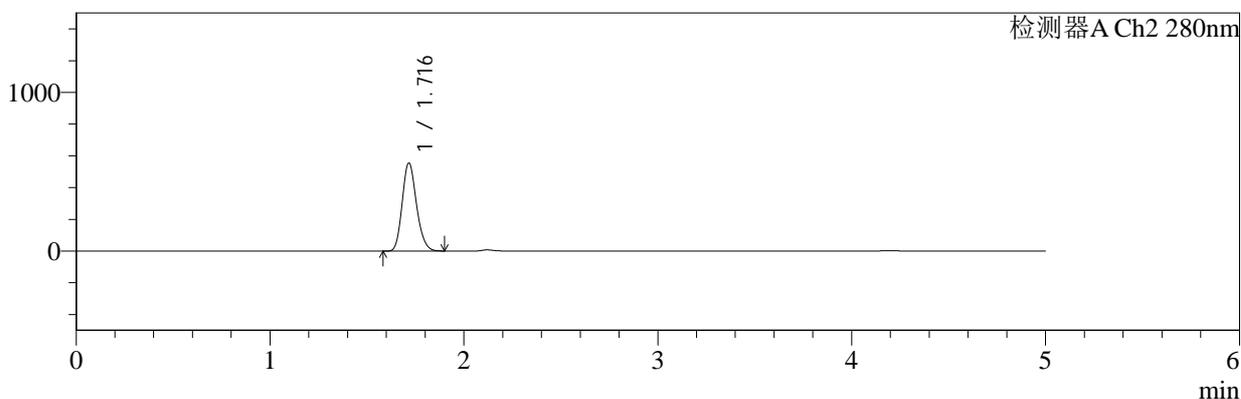
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-231-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:32:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.195	2018165	100.000	316692	10876	1.155	--
总计		2018165	100.000	316692			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	2798665	100.000	552214	2688	1.180	--
总计		2798665	100.000	552214			



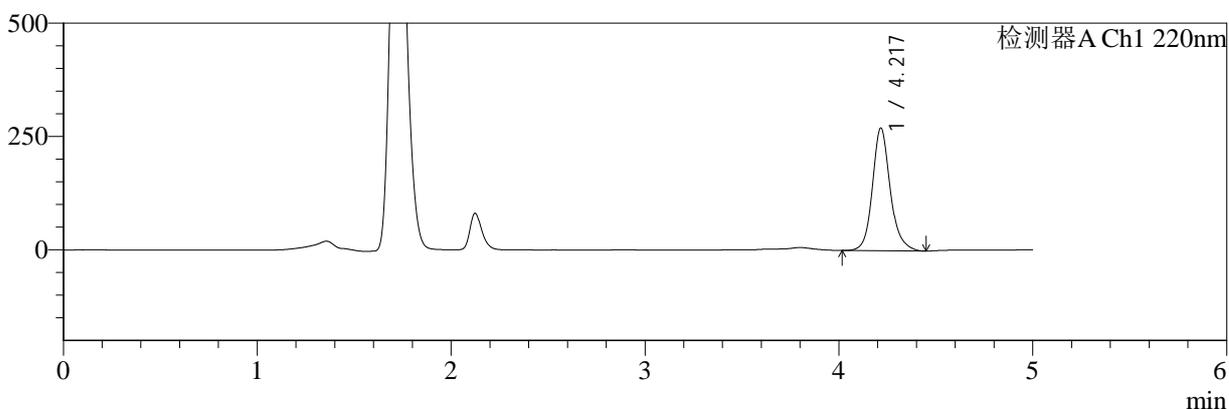
QTL-3111

<样品信息>

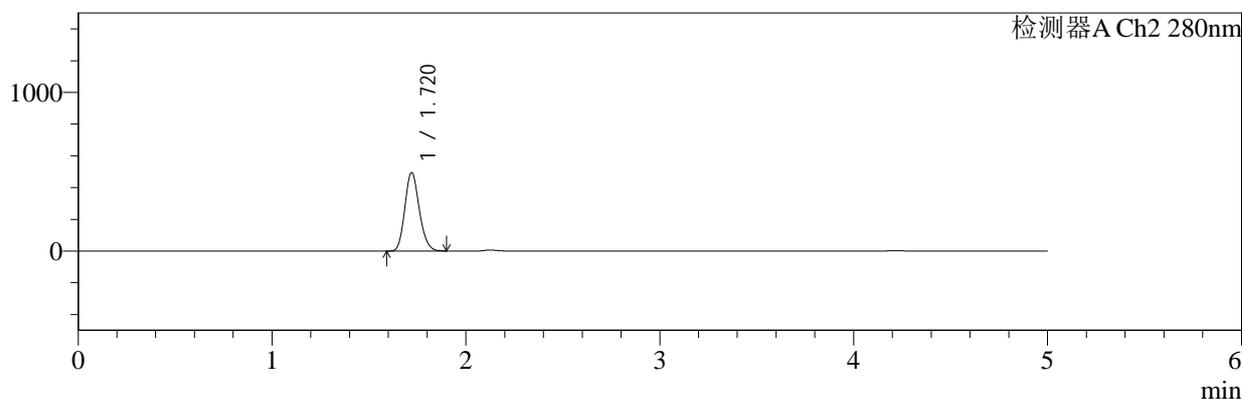
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-234-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:48:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.217	1732274	100.000	269937	10890	1.158	--
总计		1732274	100.000	269937			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	2521396	100.000	493178	2630	1.161	--
总计		2521396	100.000	493178			



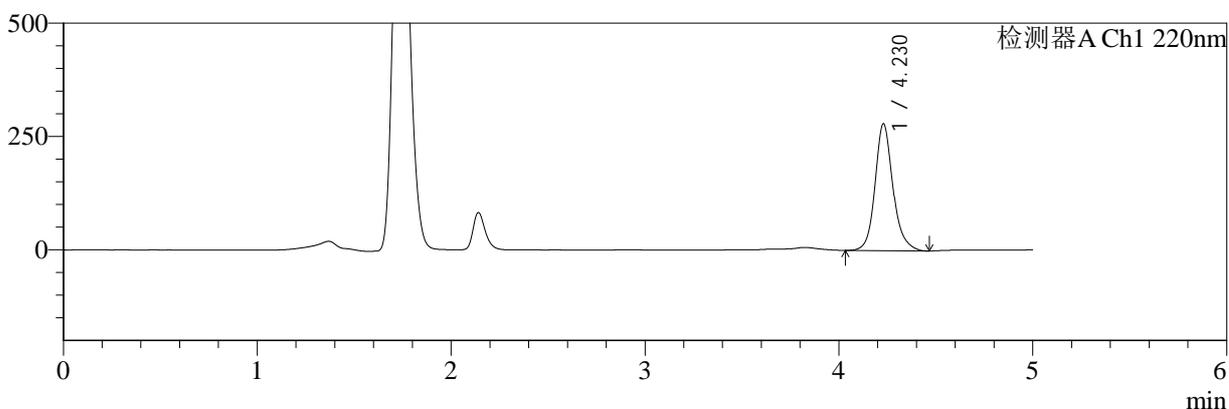
QTL-3111

<样品信息>

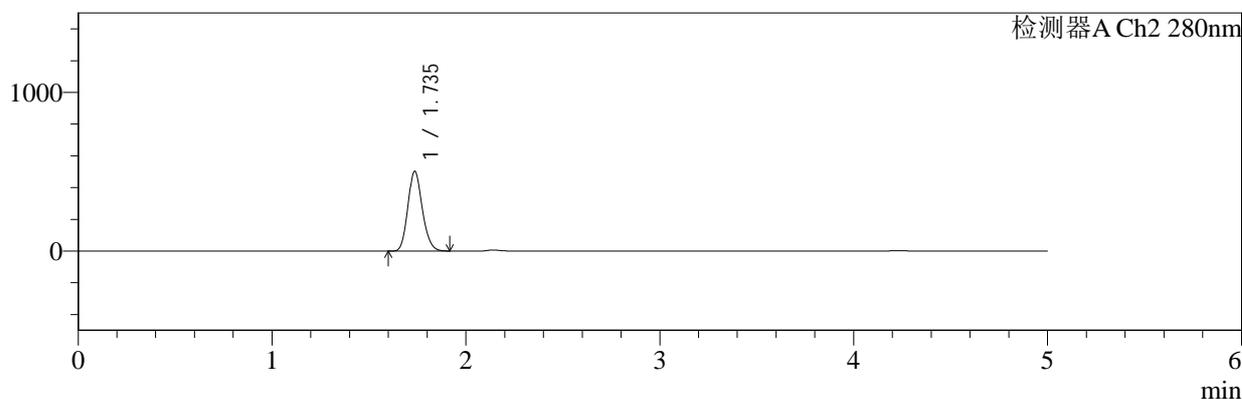
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-235-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:53:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.230	1795037	100.000	280268	10894	1.160	--
总计		1795037	100.000	280268			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	2581911	100.000	501097	2653	1.156	--
总计		2581911	100.000	501097			



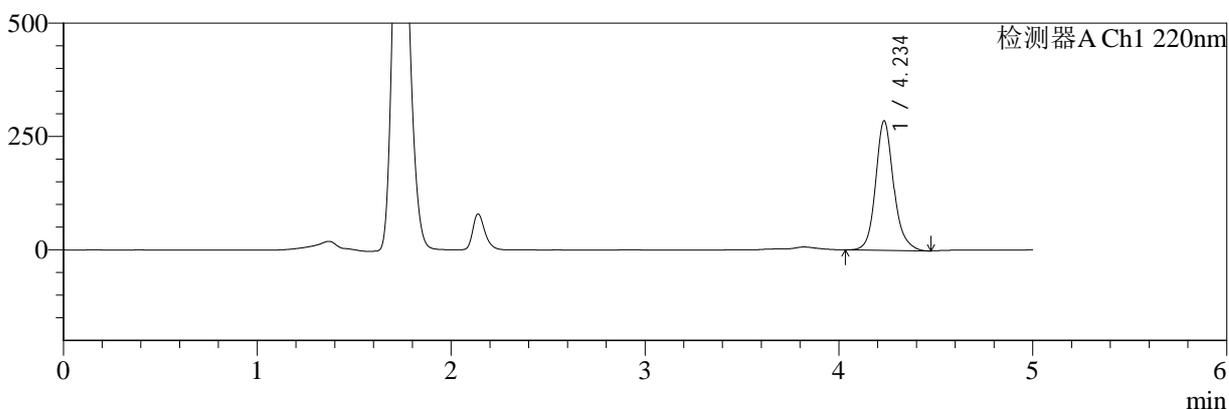
QTL-3111

<样品信息>

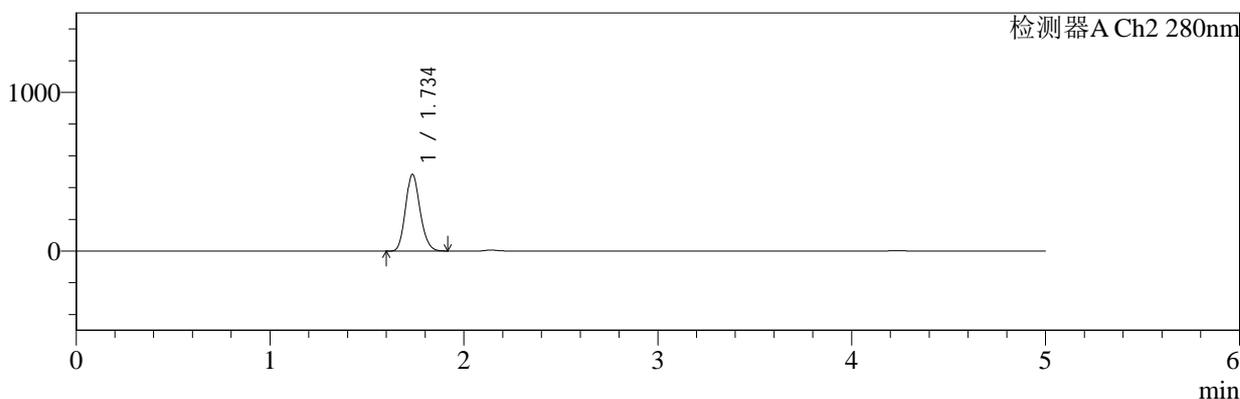
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-236-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:59:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.234	1846583	100.000	284550	10711	1.157	--
总计		1846583	100.000	284550			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	2506524	100.000	480627	2600	1.154	--
总计		2506524	100.000	480627			



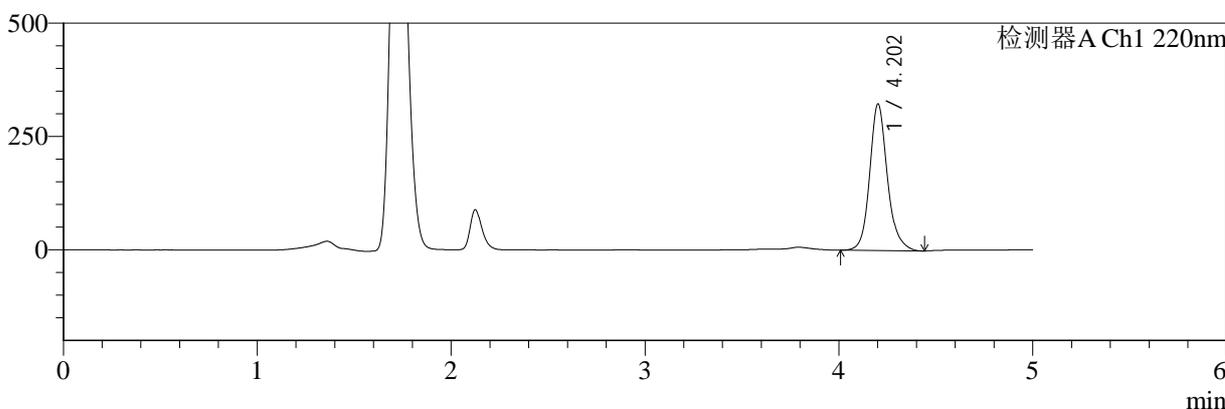
QTL-3111

<样品信息>

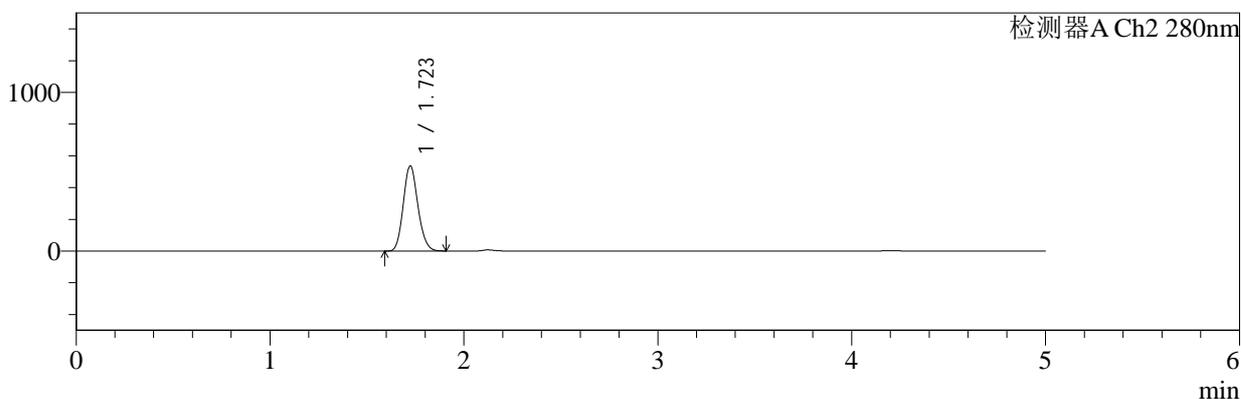
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-237-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:04:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.202	2054956	100.000	322658	10907	1.157	--
总计		2054956	100.000	322658			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	2779983	100.000	536656	2563	1.142	--
总计		2779983	100.000	536656			



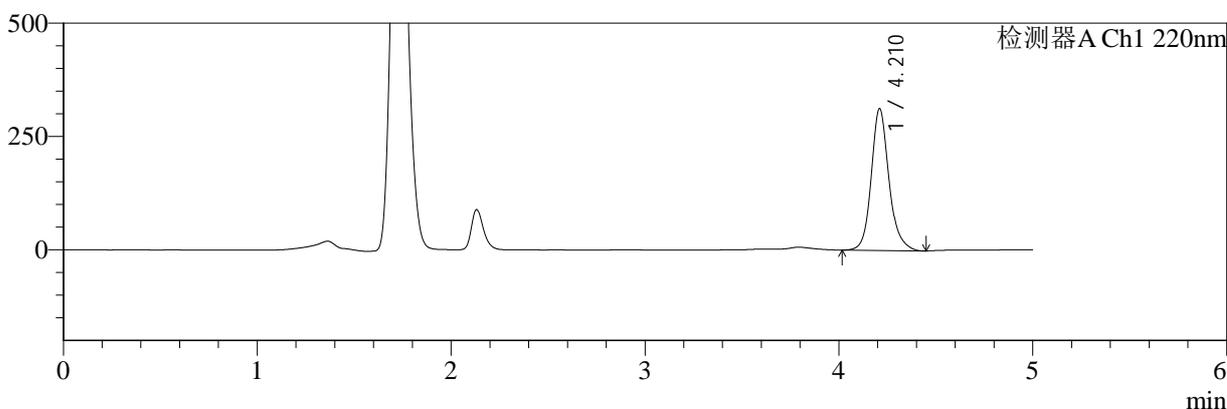
QTL-3111

<样品信息>

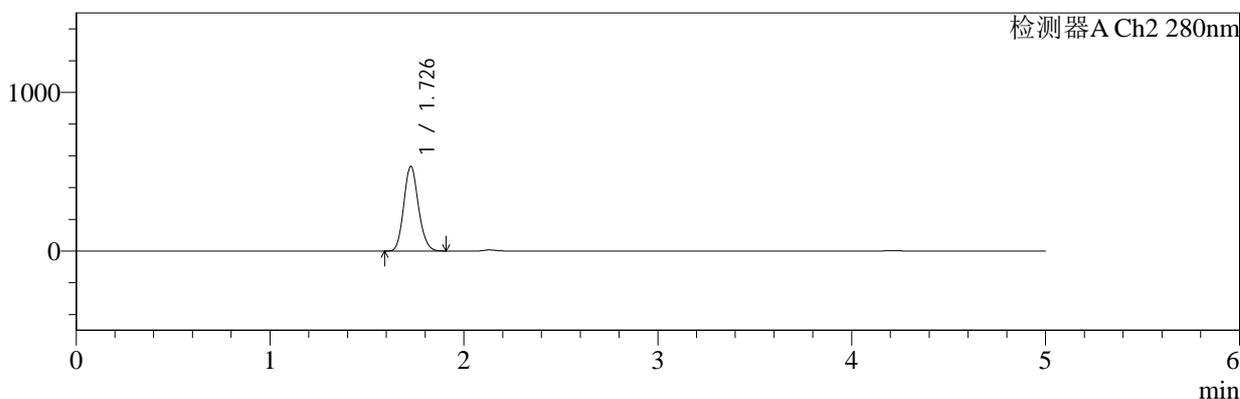
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-238-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:09:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:49:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.210	1987088	100.000	312031	10960	1.162	--
总计		1987088	100.000	312031			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	2765338	100.000	529907	2581	1.137	--
总计		2765338	100.000	529907			



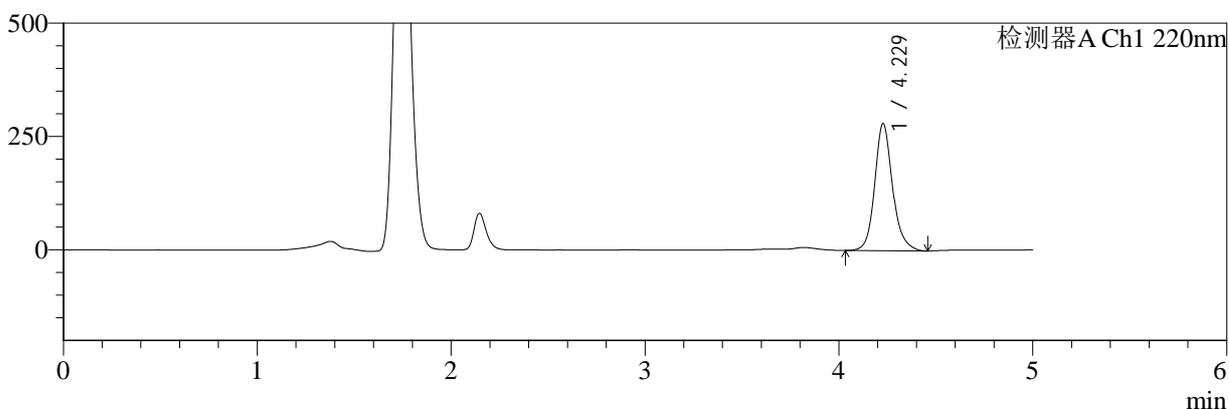
QTL-3111

<样品信息>

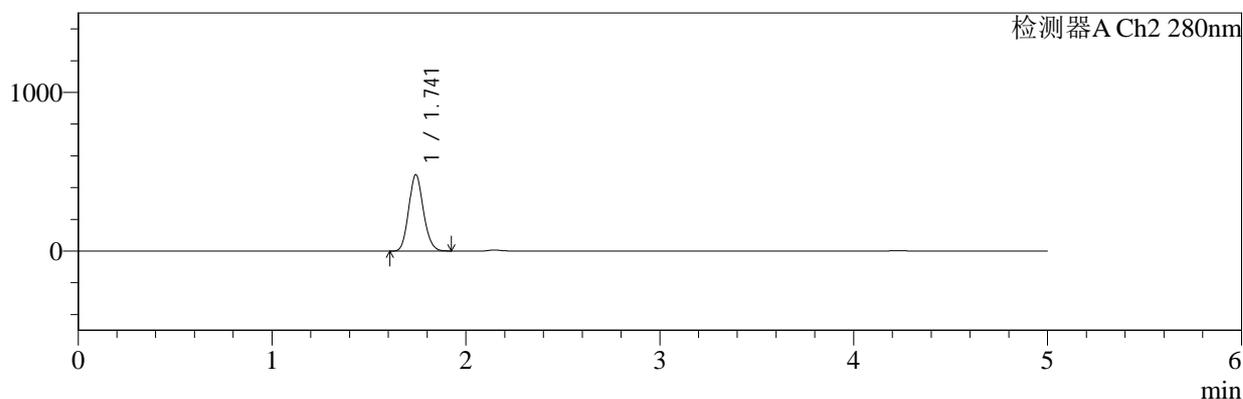
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-240-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:20:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.229	1793875	100.000	280603	10892	1.157	--
总计		1793875	100.000	280603			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	2507431	100.000	480488	2586	1.129	--
总计		2507431	100.000	480488			



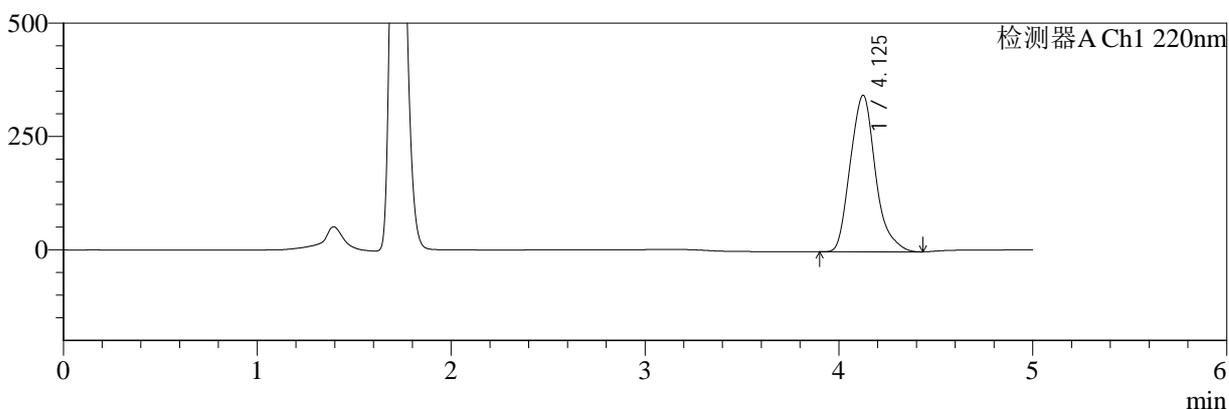
QTL-3111

<样品信息>

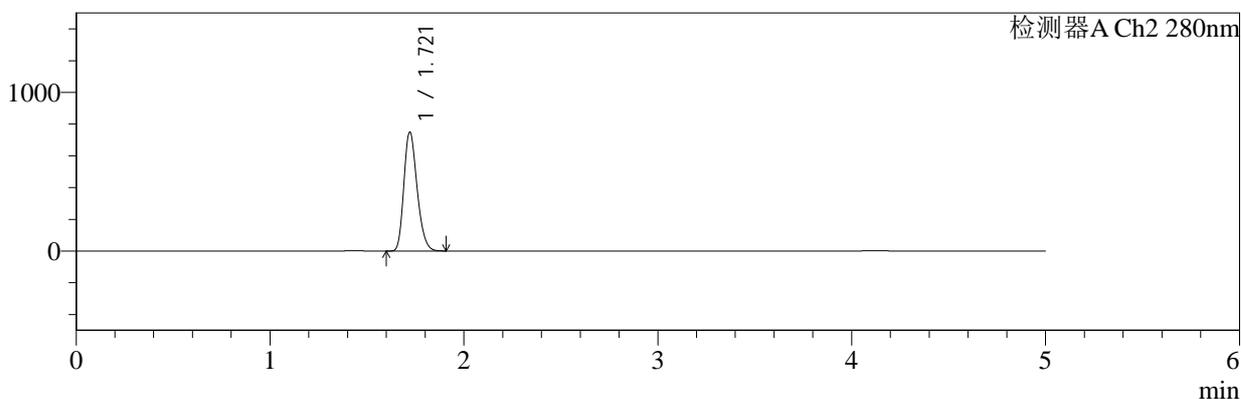
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-242-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:31:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.125	3131644	100.000	344985	4871	1.175	--
总计		3131644	100.000	344985			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	3497297	100.000	749048	3147	1.241	--
总计		3497297	100.000	749048			

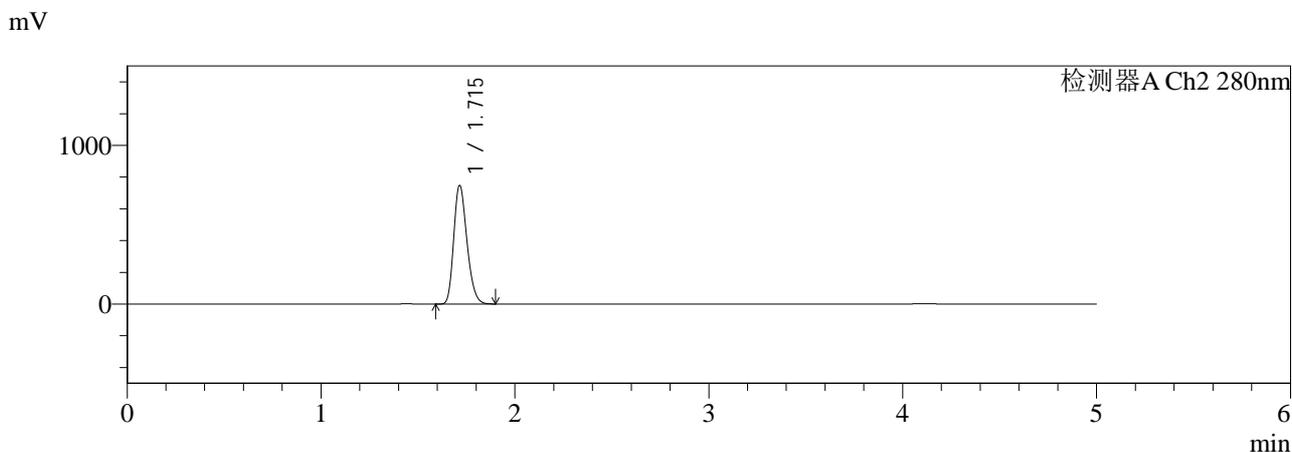
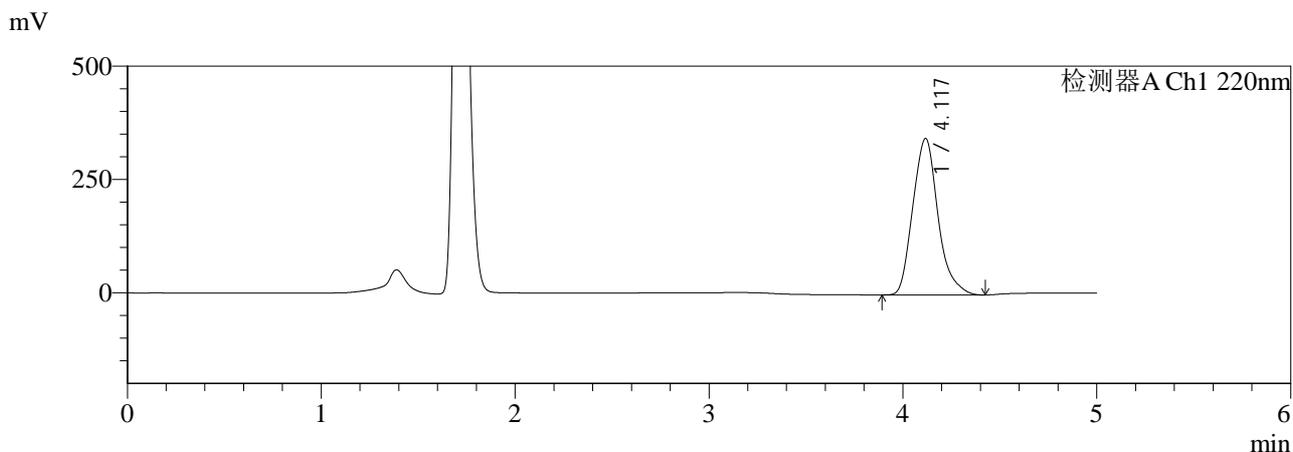


QTL-3111

<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 - 7-10/29-243-3 - zzp-25121601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:36:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.117	3125123	100.000	344633	4859	1.174	--
总计		3125123	100.000	344633			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	3479632	100.000	745540	3133	1.244	--
总计		3479632	100.000	745540			

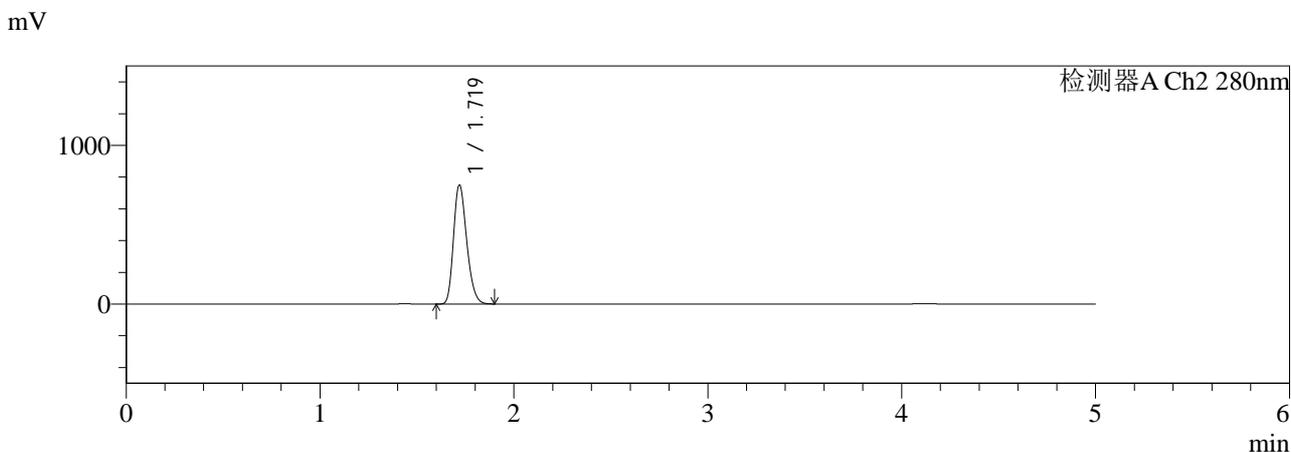
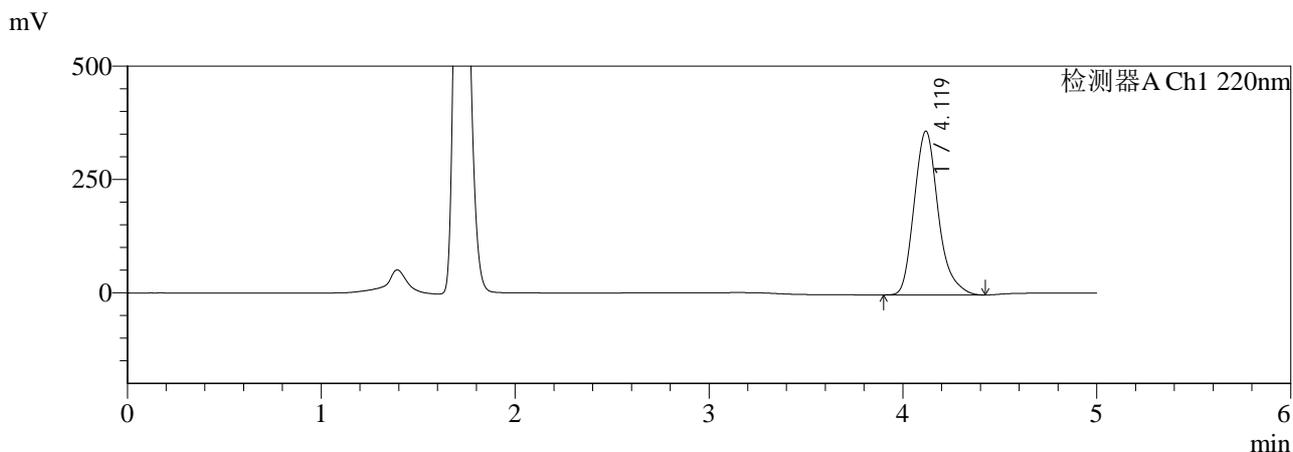


QTL-3111

<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 - 7-10/29-245-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:47:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.119	3133861	100.000	361034	5436	1.211	--
总计		3133861	100.000	361034			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	3489875	100.000	746657	3157	1.245	--
总计		3489875	100.000	746657			



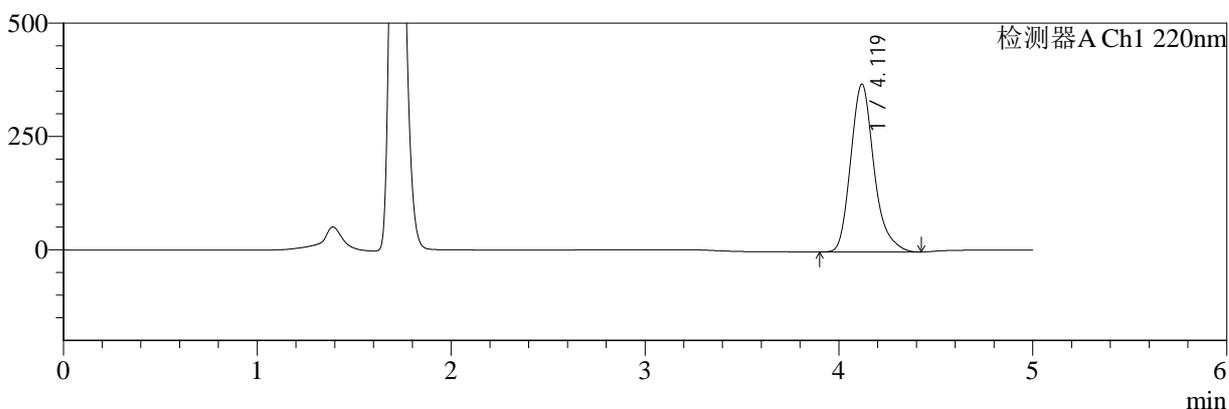
QTL-3111

<样品信息>

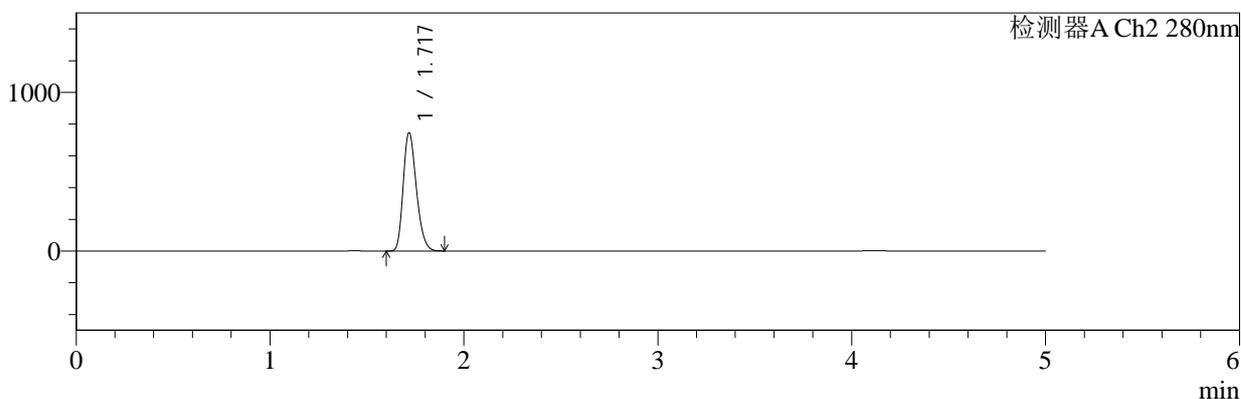
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-246-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:52:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.119	3104711	100.000	369794	5839	1.220	--
总计		3104711	100.000	369794			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	3457297	100.000	739024	3166	1.251	--
总计		3457297	100.000	739024			

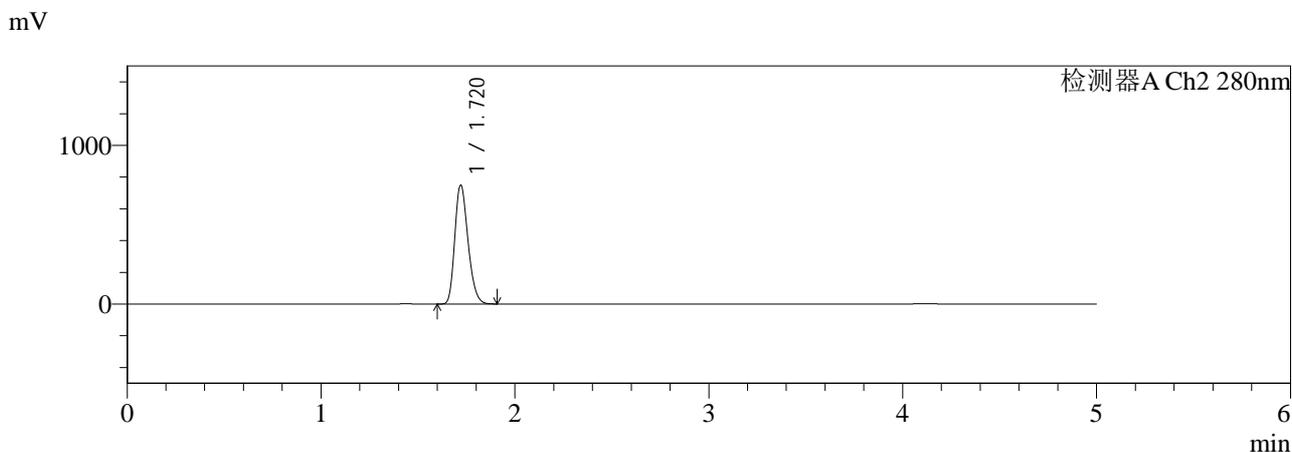
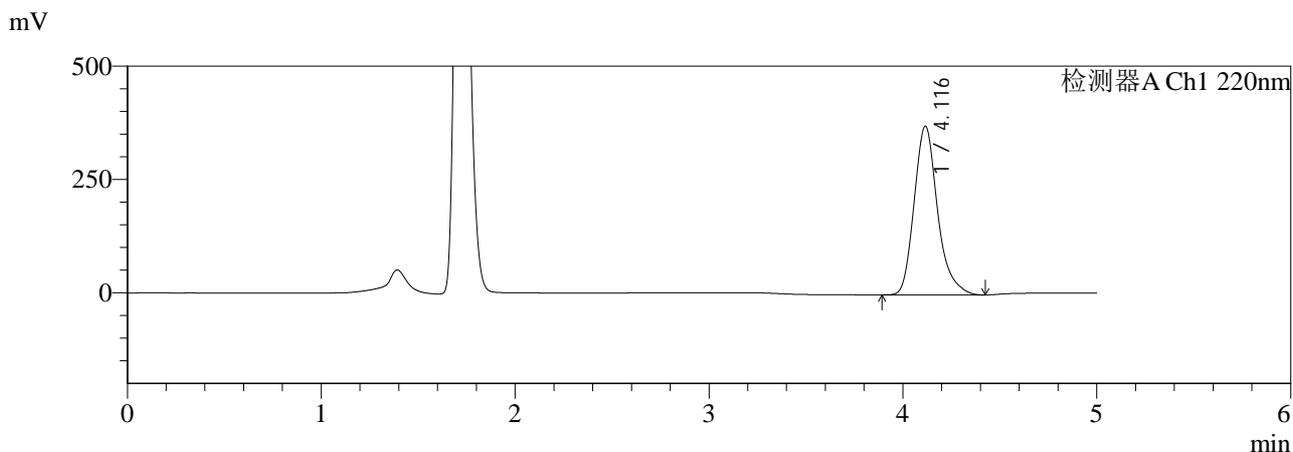


QTL-3111

<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 - 7-10/29-247-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:58:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.116	3134092	100.000	372101	5813	1.226	--
总计		3134092	100.000	372101			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	3495220	100.000	748875	3151	1.245	--
总计		3495220	100.000	748875			



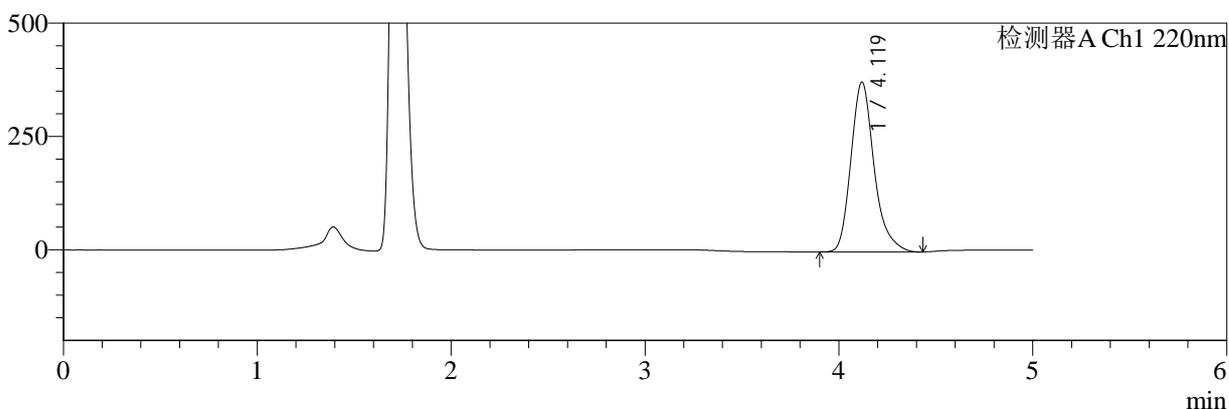
QTL-3111

<样品信息>

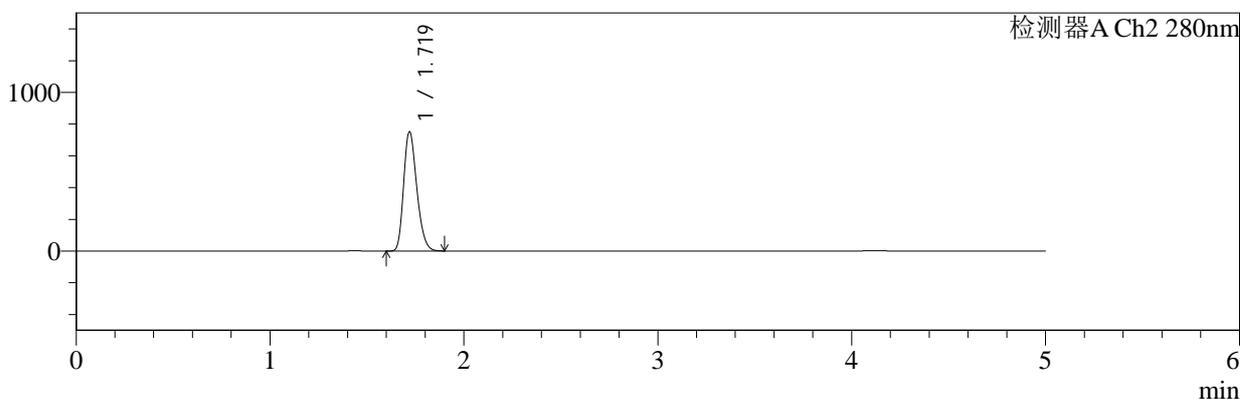
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-248-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:03:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.119	3123399	100.000	374473	5968	1.235	--
总计		3123399	100.000	374473			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	3483297	100.000	748621	3186	1.253	--
总计		3483297	100.000	748621			



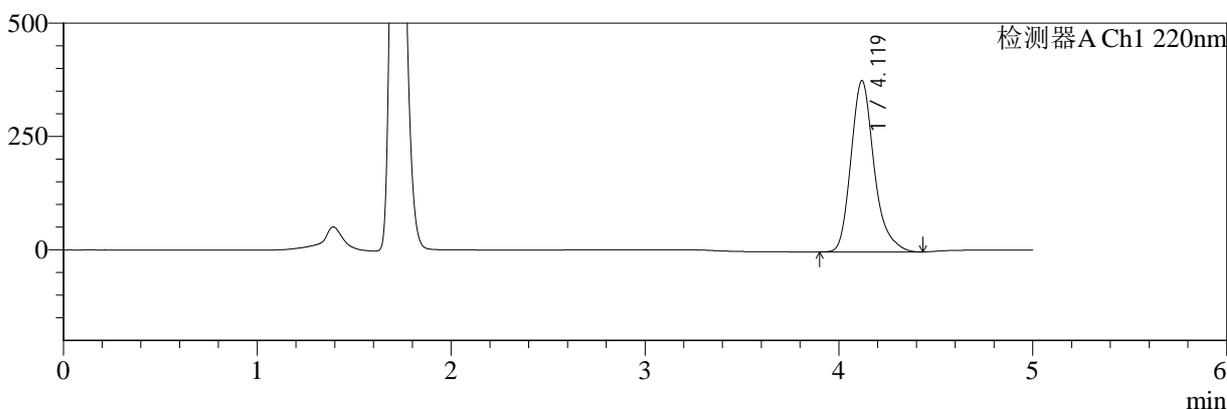
QTL-3111

<样品信息>

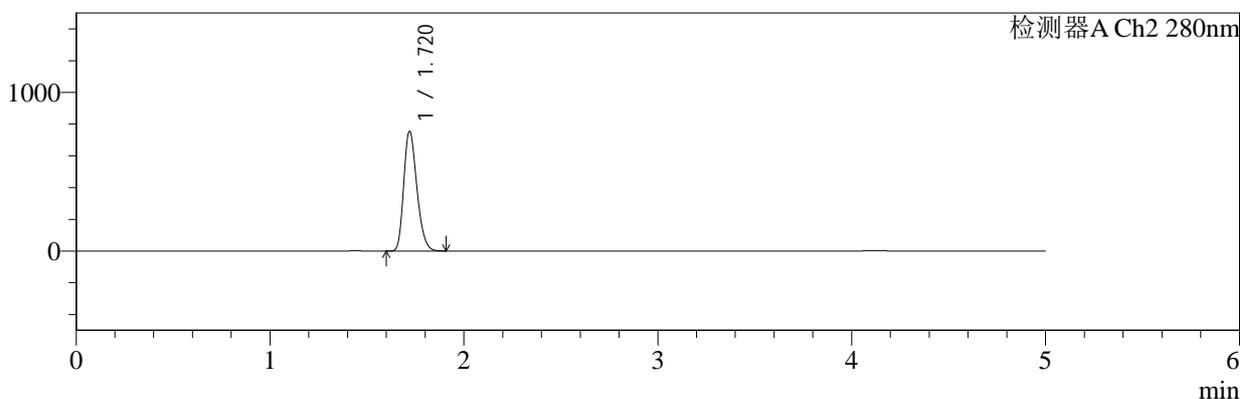
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-249-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:09:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.119	3142461	100.000	377449	6002	1.238	--
总计		3142461	100.000	377449			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	3492497	100.000	752537	3196	1.253	--
总计		3492497	100.000	752537			



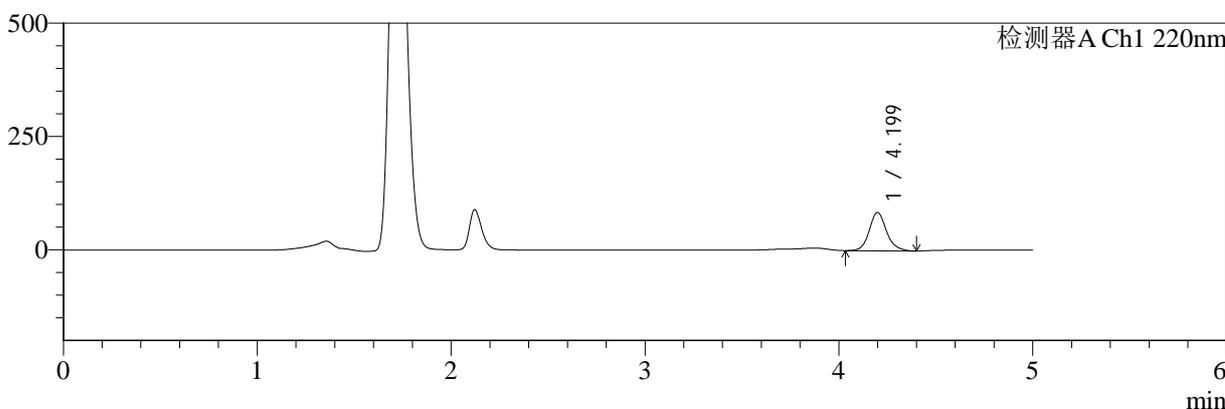
QTL-3111

<样品信息>

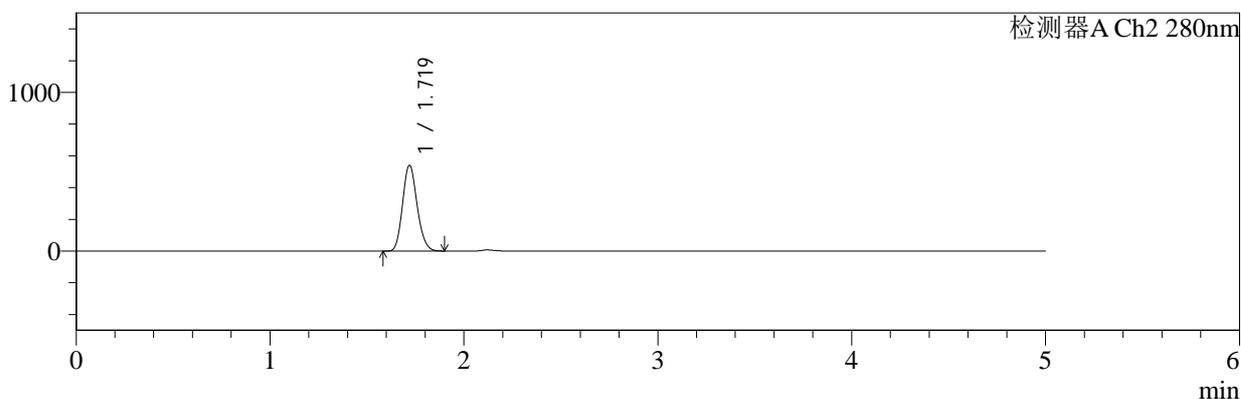
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-250-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:14:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.199	525776	100.000	84460	11135	1.137	--
总计		525776	100.000	84460			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	2775539	100.000	539187	2585	1.149	--
总计		2775539	100.000	539187			



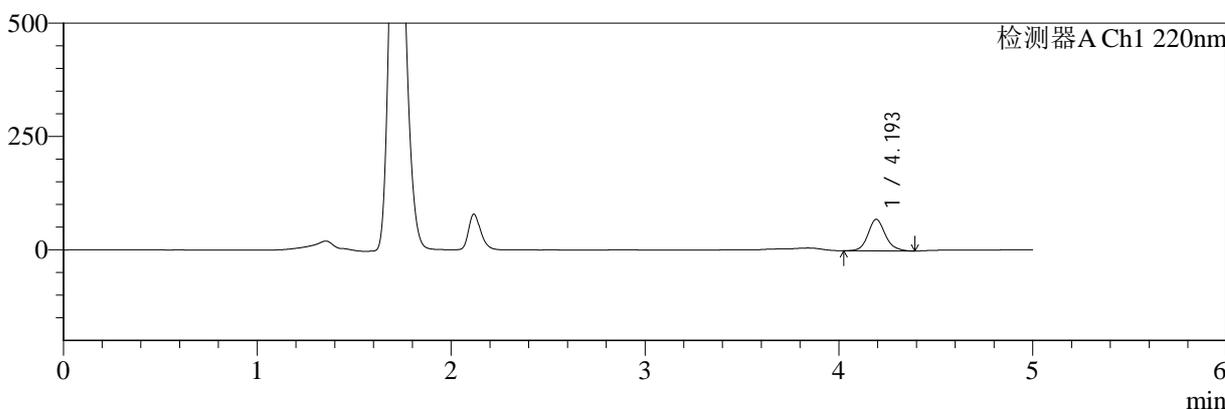
QTL-3111

<样品信息>

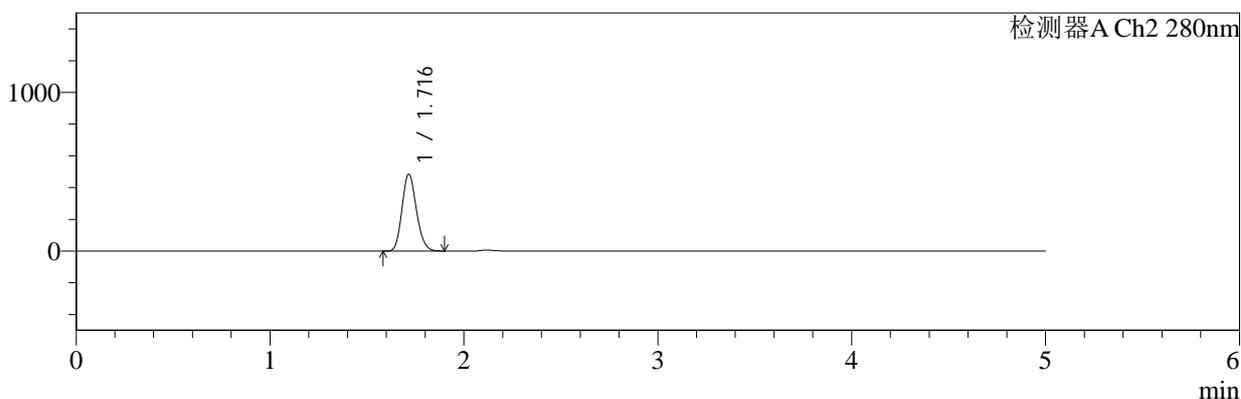
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-251-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:19:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.193	434039	100.000	69518	11067	1.129	--
总计		434039	100.000	69518			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	2464222	100.000	482580	2619	1.160	--
总计		2464222	100.000	482580			

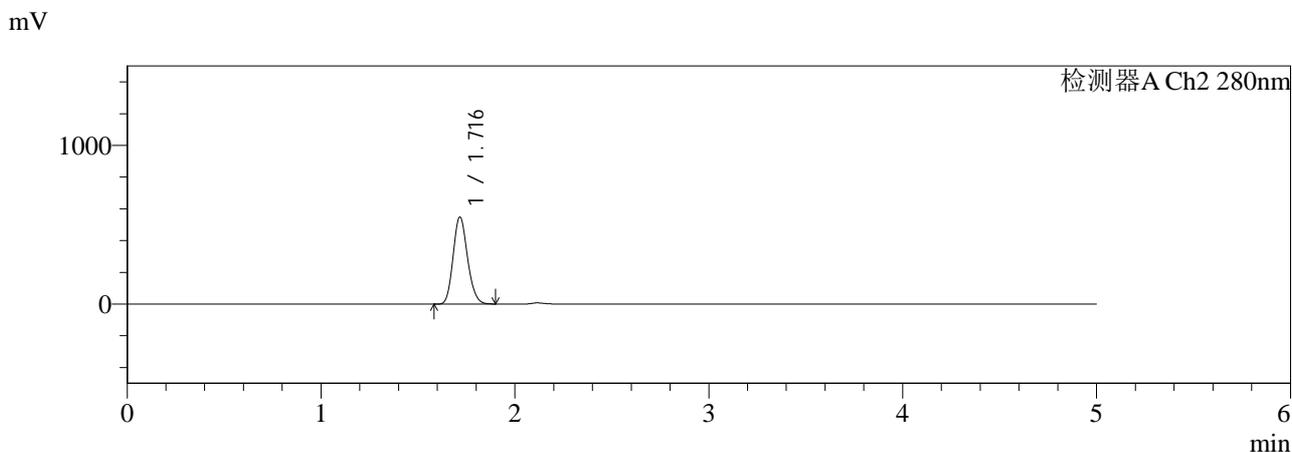
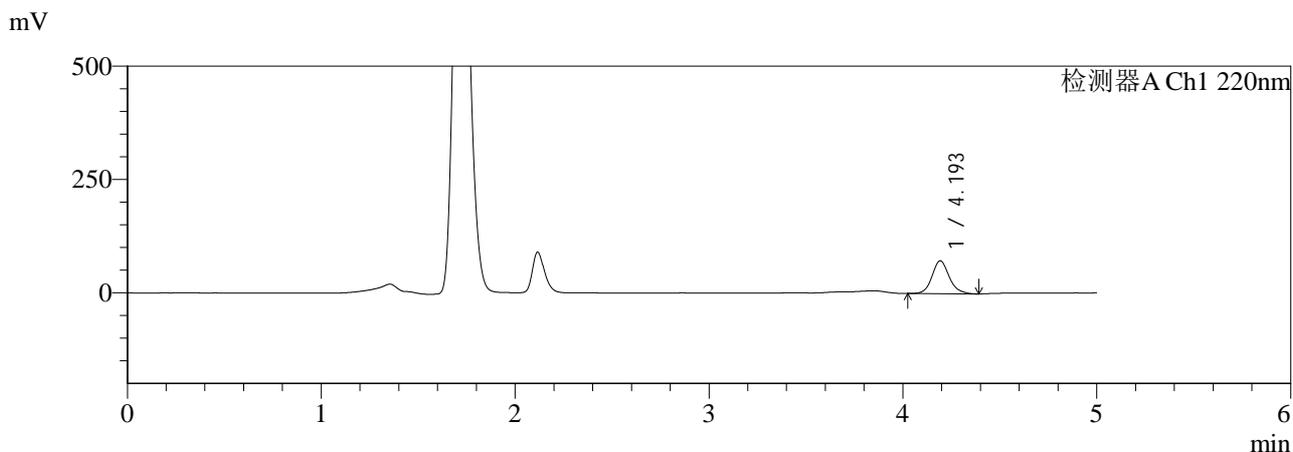


QTL-3111

<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 - 7-10/29-253-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:30:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	451001	100.000	72440	11115	1.124	--
总计		451001	100.000	72440			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	2785093	100.000	545222	2631	1.160	--
总计		2785093	100.000	545222			

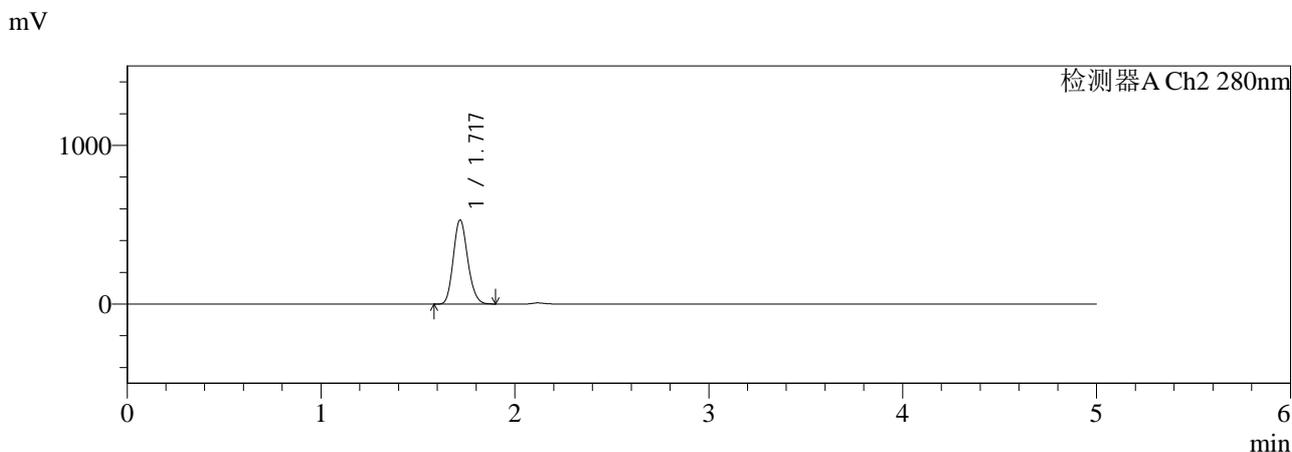
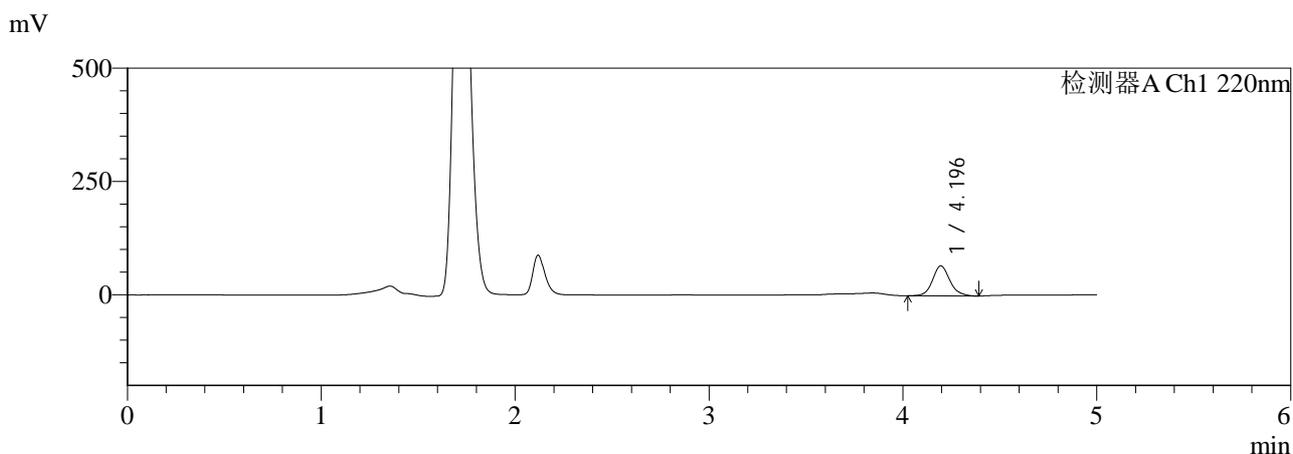


QTL-3111

<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 - 7-10/29-254-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:36:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.196	411189	100.000	66326	11112	1.119	--
总计		411189	100.000	66326			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	2694590	100.000	525383	2627	1.158	--
总计		2694590	100.000	525383			



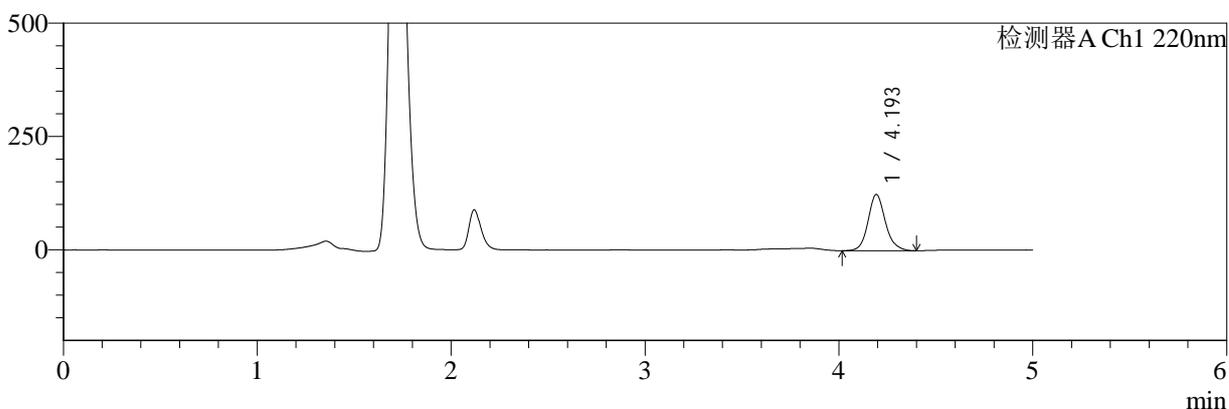
QTL-3111

<样品信息>

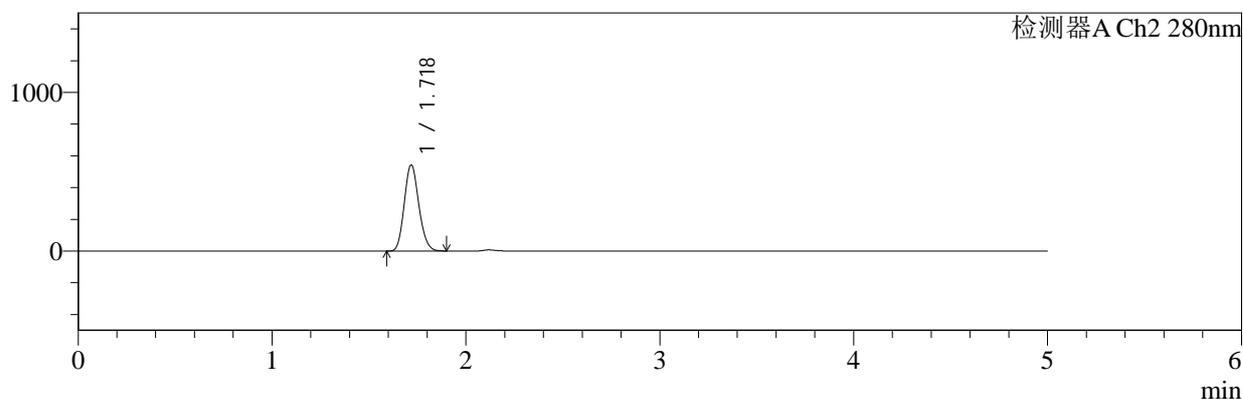
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-256-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:46:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.193	775002	100.000	123864	11037	1.132	--
总计		775002	100.000	123864			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	2793785	100.000	538390	2551	1.143	--
总计		2793785	100.000	538390			



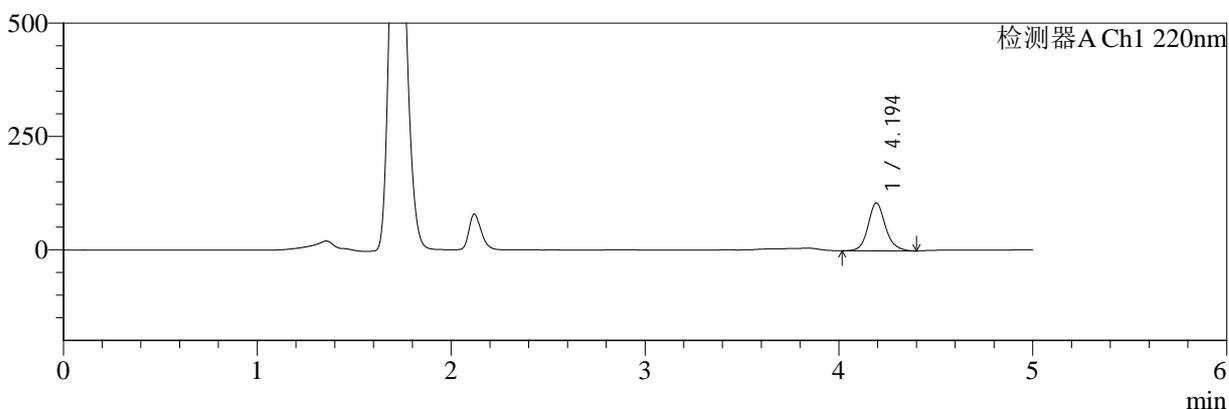
QTL-3111

<样品信息>

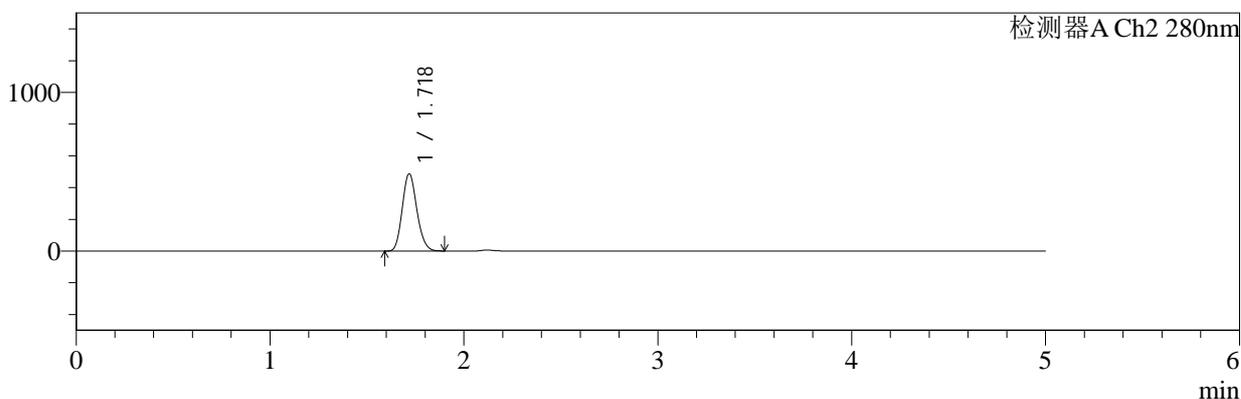
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-257-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:52:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.194	659581	100.000	105489	11034	1.130	--
总计		659581	100.000	105489			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	2507167	100.000	482912	2557	1.149	--
总计		2507167	100.000	482912			



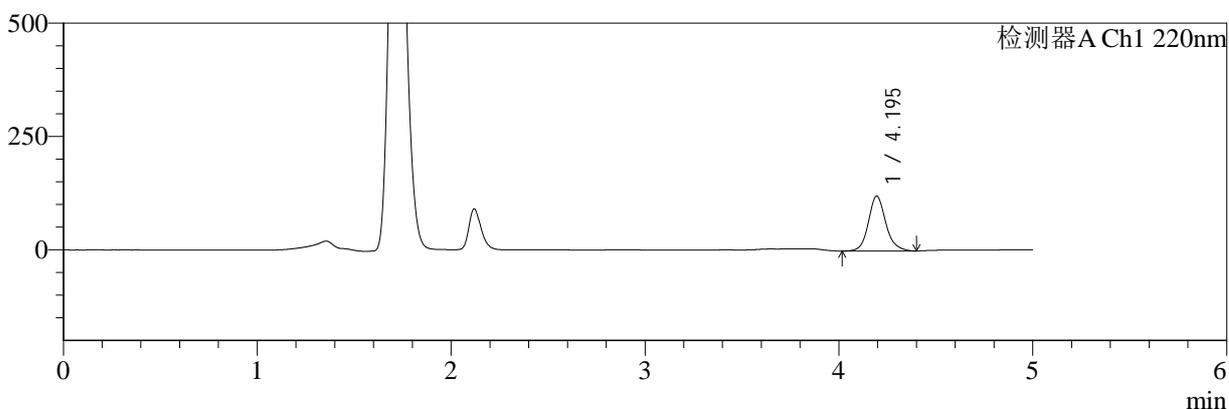
QTL-3111

<样品信息>

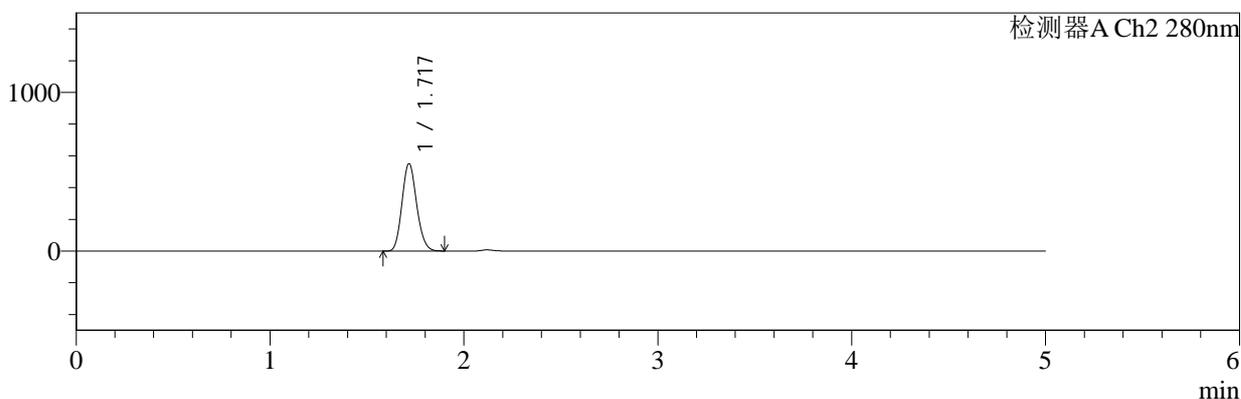
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-258-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:57:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:50:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.195	755600	100.000	121145	11063	1.135	--
总计		755600	100.000	121145			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	2852889	100.000	547299	2525	1.139	--
总计		2852889	100.000	547299			



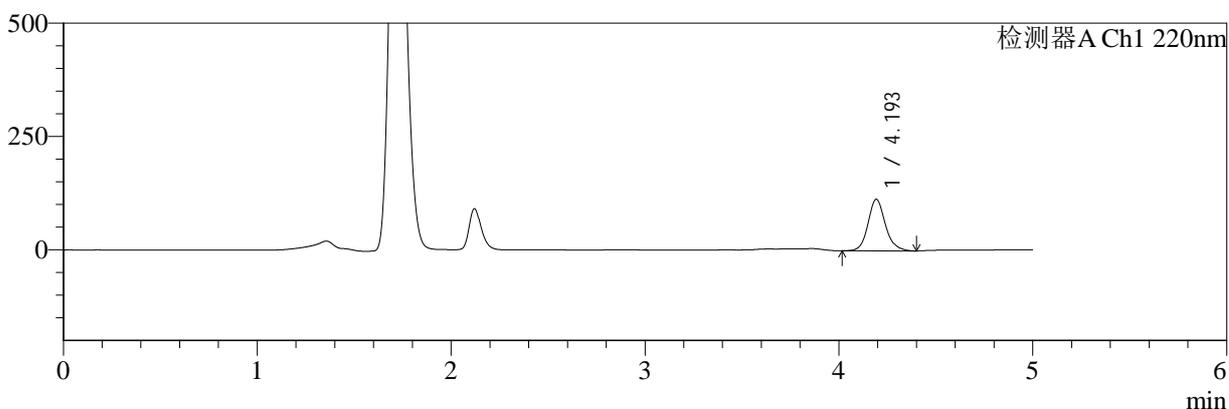
QTL-3111

<样品信息>

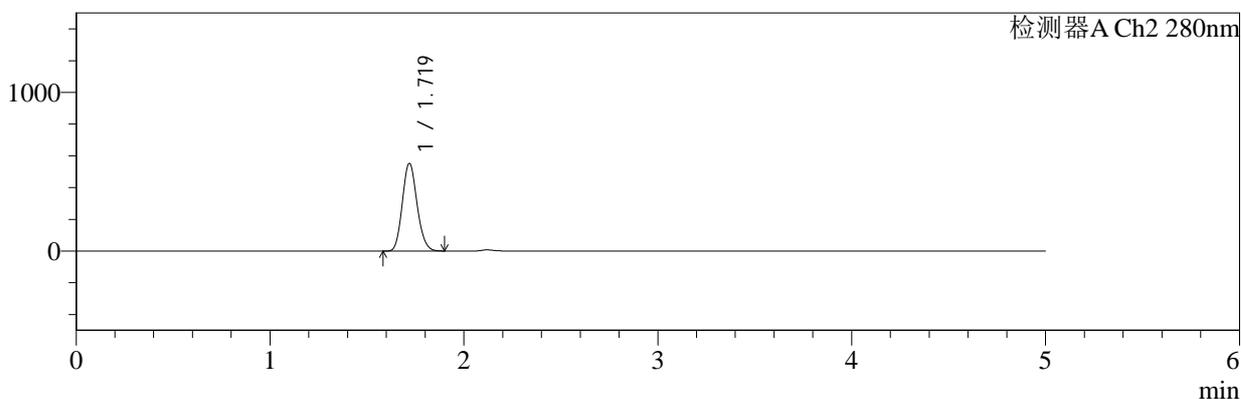
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-259-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:03:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.193	710006	100.000	113520	11033	1.133	--
总计		710006	100.000	113520			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	2872138	100.000	550210	2514	1.136	--
总计		2872138	100.000	550210			



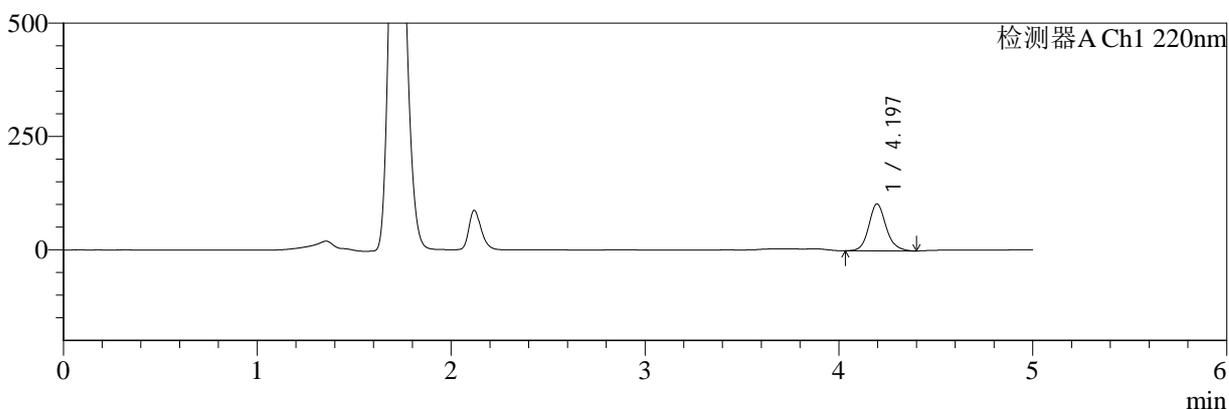
QTL-3111

<样品信息>

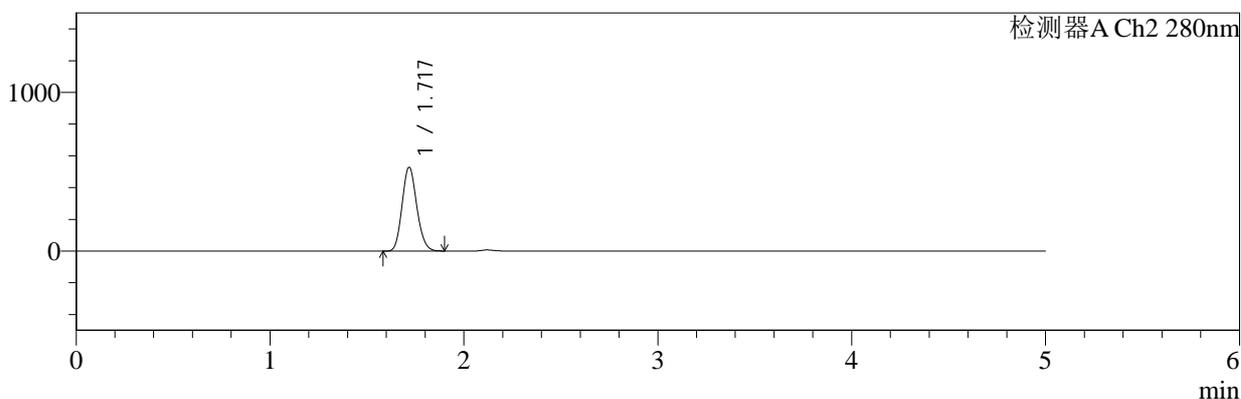
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-260-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:08:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.197	645170	100.000	103686	11028	1.133	--
总计		645170	100.000	103686			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	2736272	100.000	523755	2520	1.139	--
总计		2736272	100.000	523755			



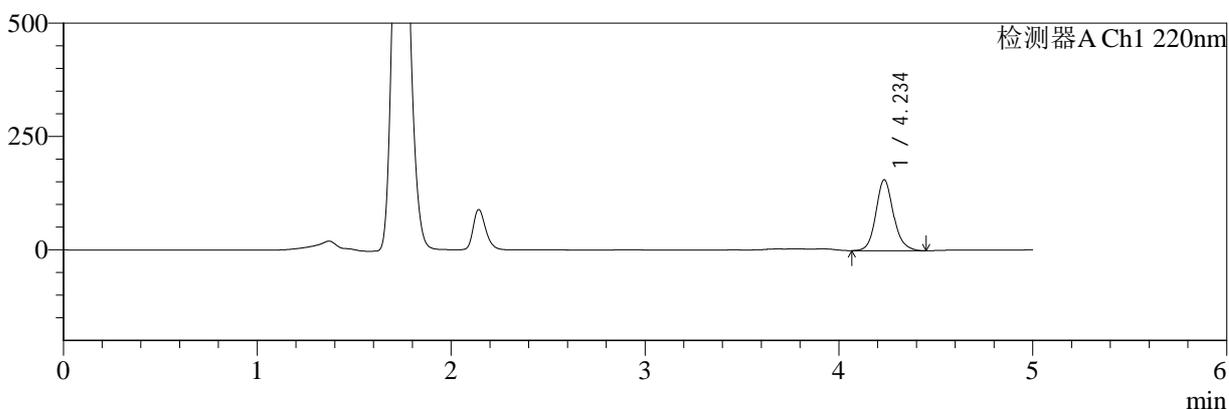
QTL-3111

<样品信息>

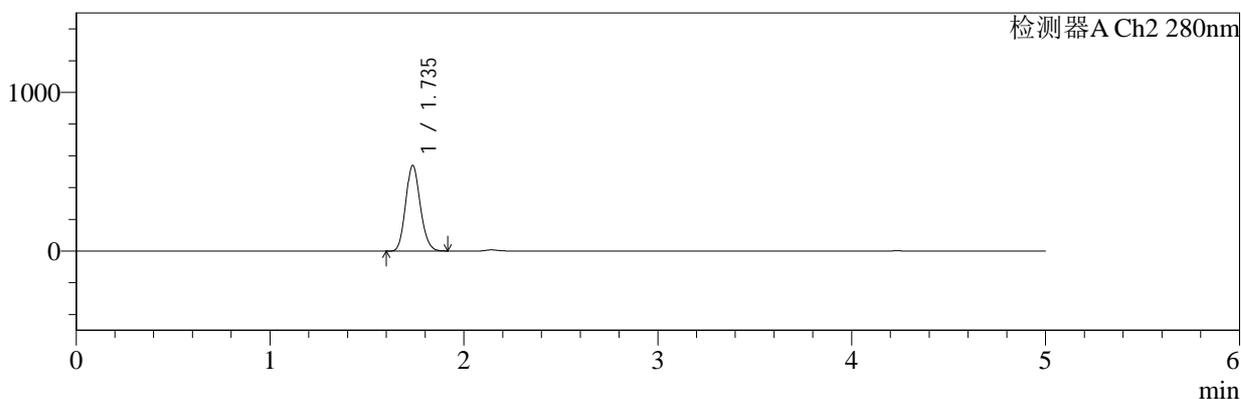
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-262-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:19:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.234	988344	100.000	155899	10983	1.139	--
总计		988344	100.000	155899			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	2808718	100.000	537673	2568	1.135	--
总计		2808718	100.000	537673			



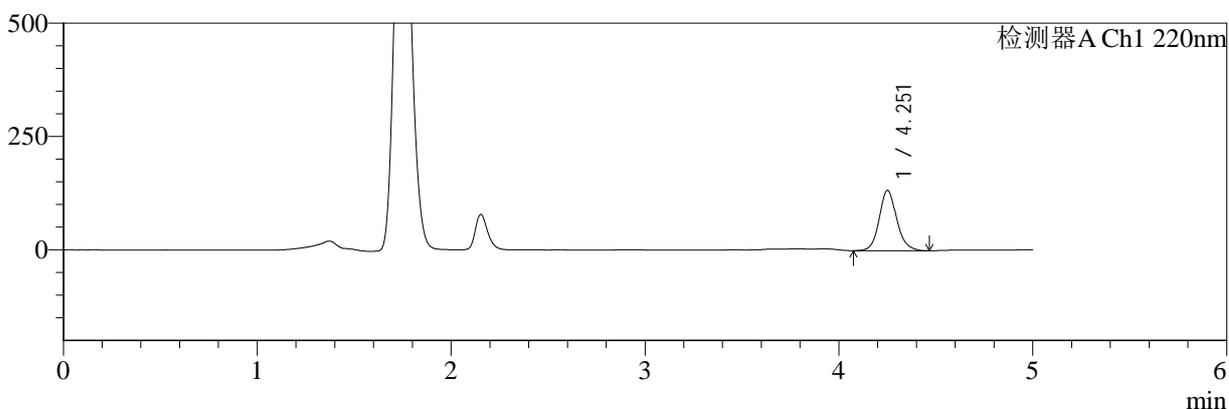
QTL-3111

<样品信息>

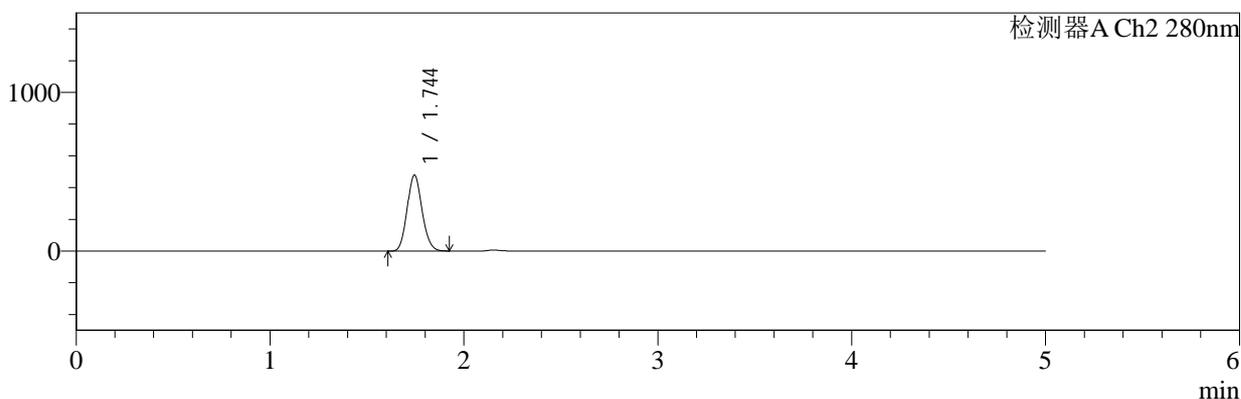
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-263-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:24:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.251	837434	100.000	132709	11142	1.132	--
总计		837434	100.000	132709			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	2546245	100.000	477897	2481	1.116	--
总计		2546245	100.000	477897			



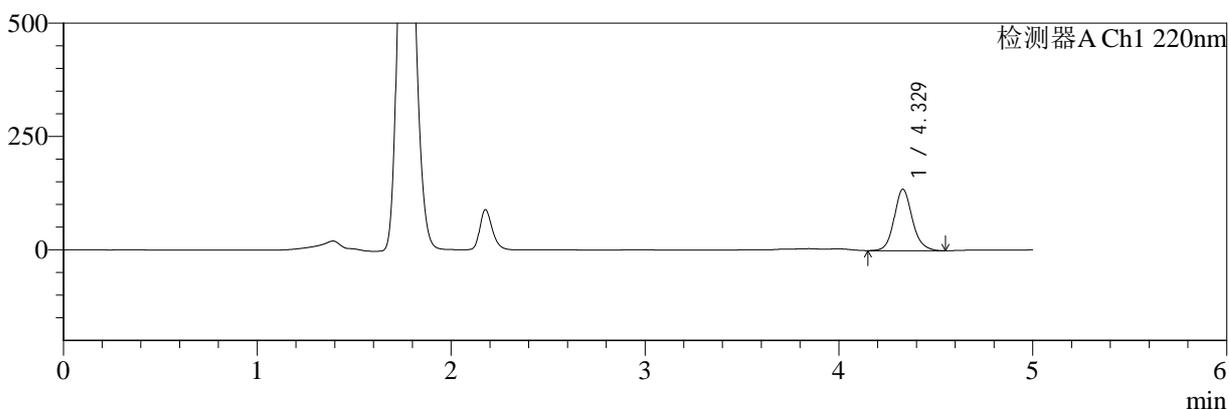
QTL-3111

<样品信息>

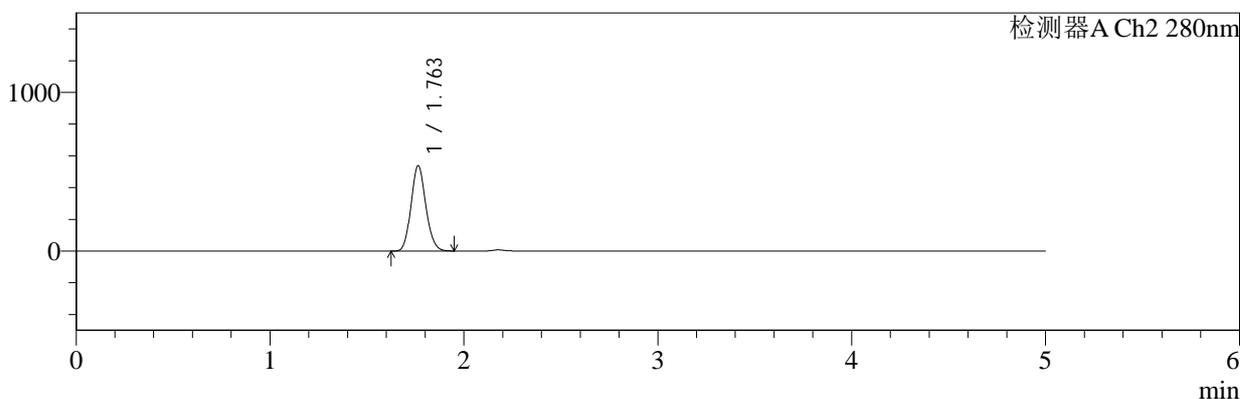
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-266-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:40:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.329	879977	100.000	135705	10833	1.139	--
总计		879977	100.000	135705			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	2843898	100.000	538417	2579	1.127	--
总计		2843898	100.000	538417			



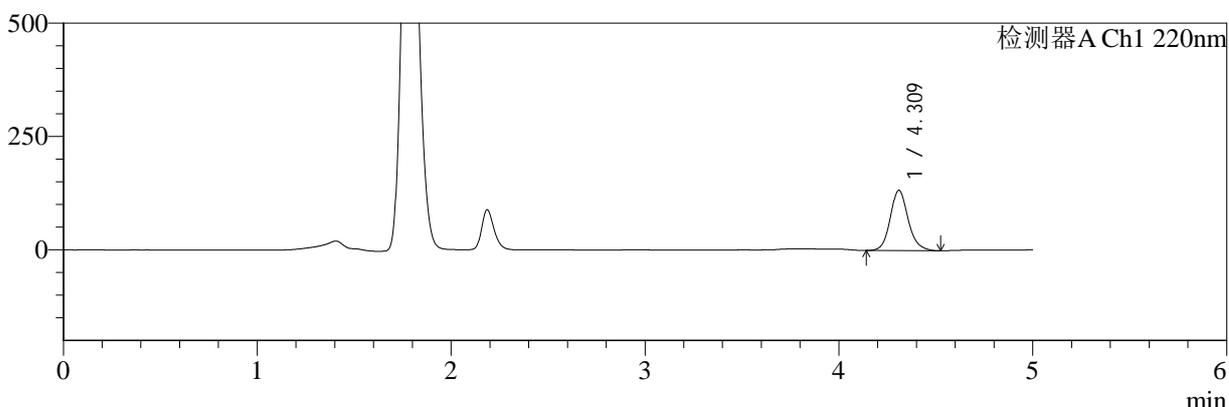
QTL-3111

<样品信息>

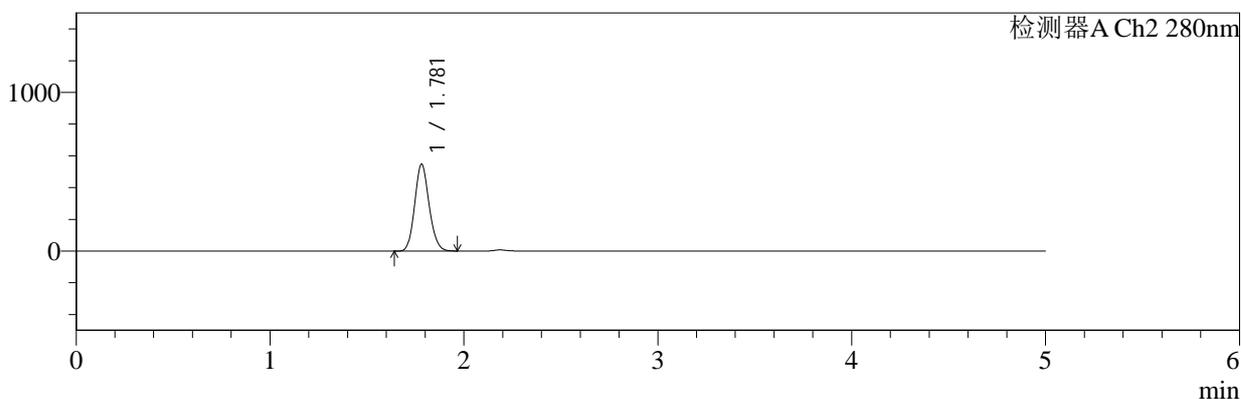
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-267-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:46:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.309	853961	100.000	132836	11026	1.145	--
总计		853961	100.000	132836			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.781	2833390	100.000	547687	2741	1.132	--
总计		2833390	100.000	547687			



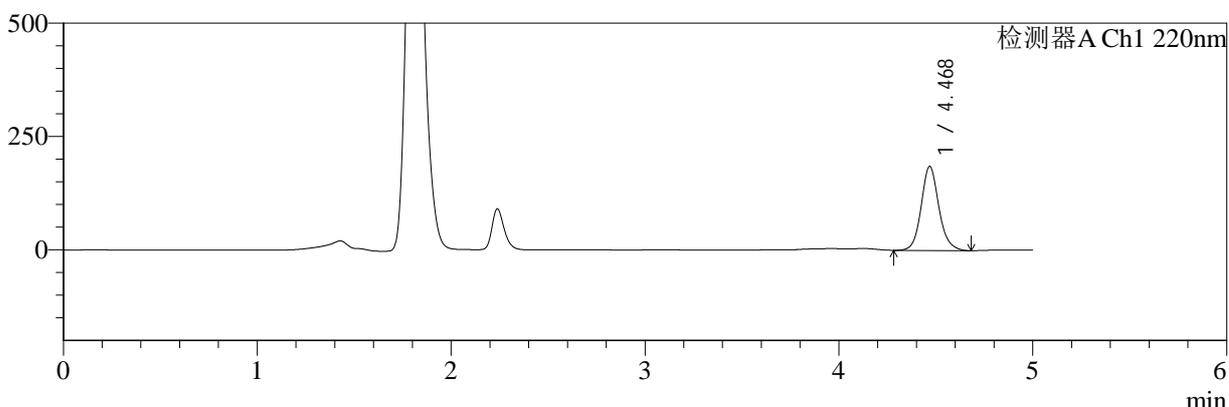
QTL-3111

<样品信息>

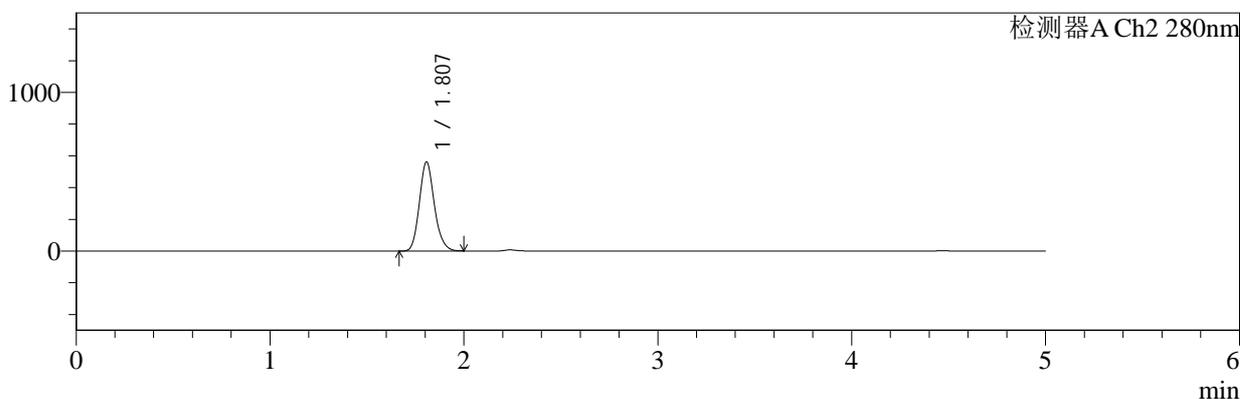
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 7-10/29-268-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:51:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.468	1180606	100.000	184881	12025	1.125	--
总计		1180606	100.000	184881			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	3027700	100.000	561505	2648	1.159	--
总计		3027700	100.000	561505			



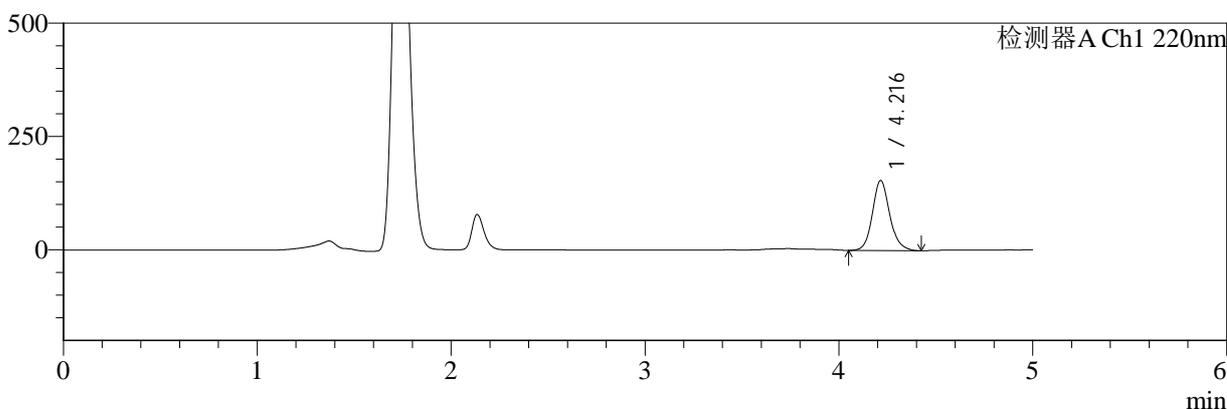
QTL-3111

<样品信息>

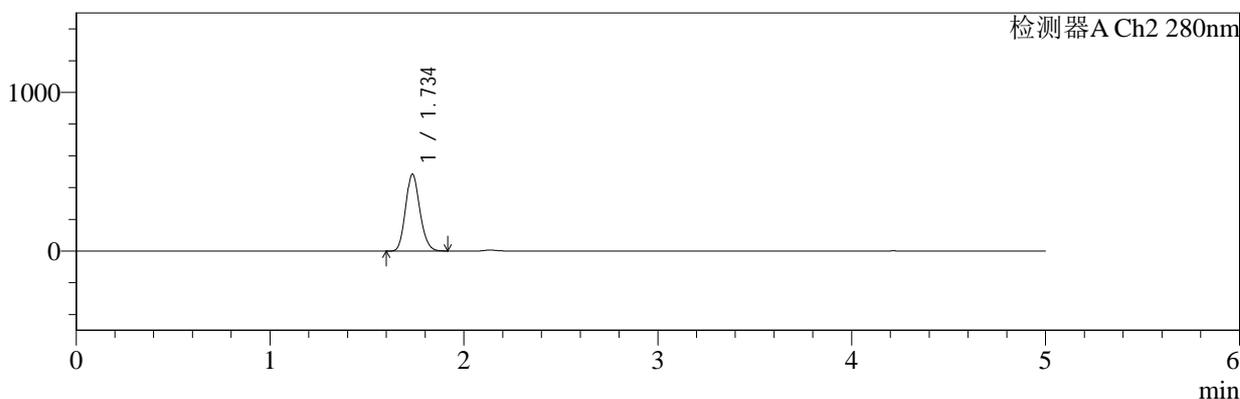
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-269-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:57:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.216	960502	100.000	154475	11180	1.138	--
总计		960502	100.000	154475			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	2464869	100.000	481622	2683	1.146	--
总计		2464869	100.000	481622			



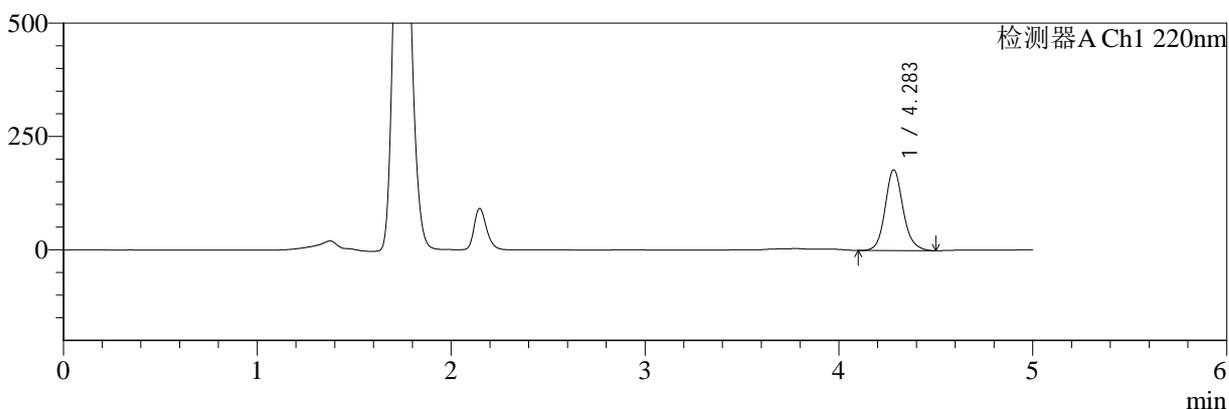
QTL-3111

<样品信息>

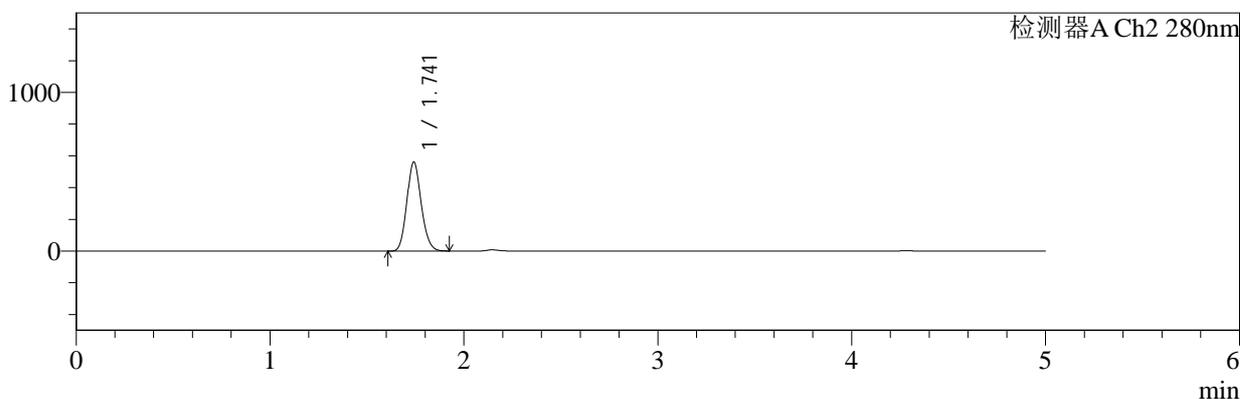
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-270-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:02:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.283	1136306	100.000	177677	10982	1.134	--
总计		1136306	100.000	177677			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	2873624	100.000	559842	2672	1.133	--
总计		2873624	100.000	559842			



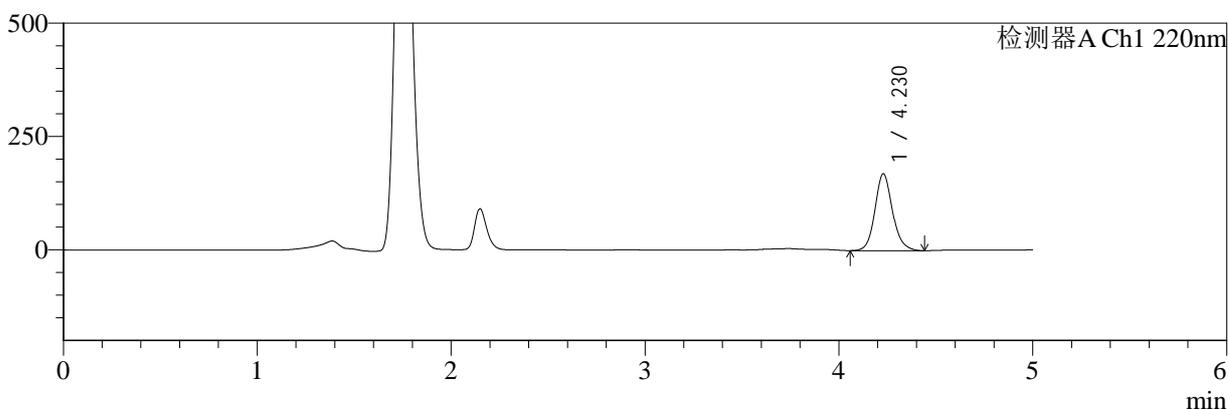
QTL-3111

<样品信息>

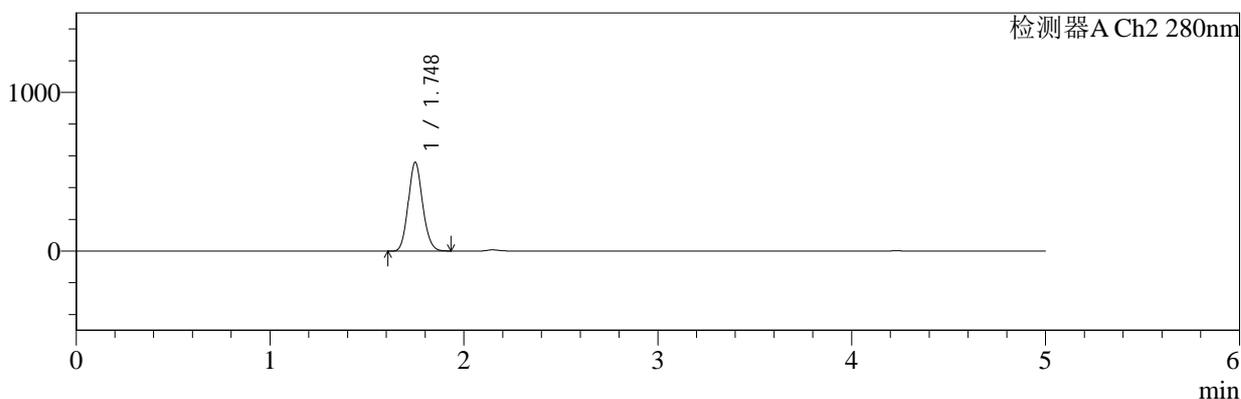
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-271-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:07:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.230	1067086	100.000	169766	10974	1.131	--
总计		1067086	100.000	169766			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	2867484	100.000	559173	2689	1.118	--
总计		2867484	100.000	559173			



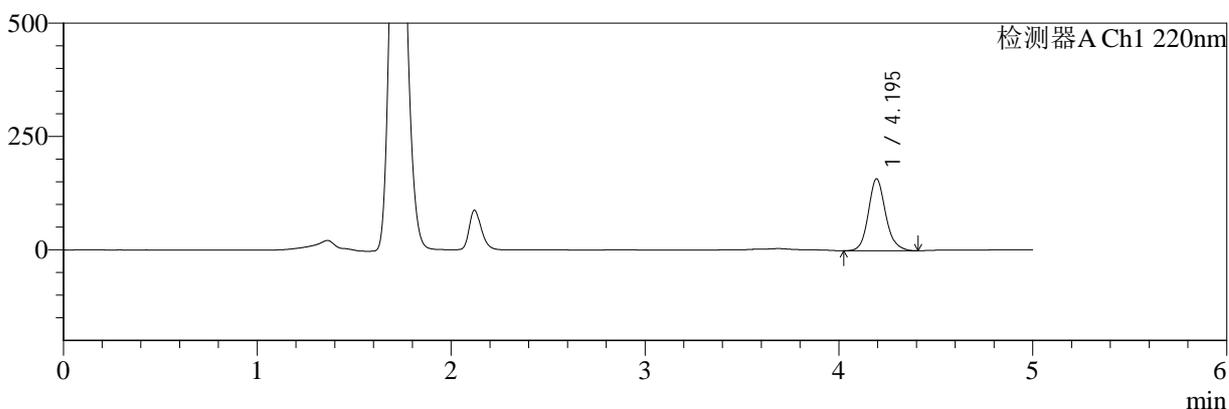
QTL-3111

<样品信息>

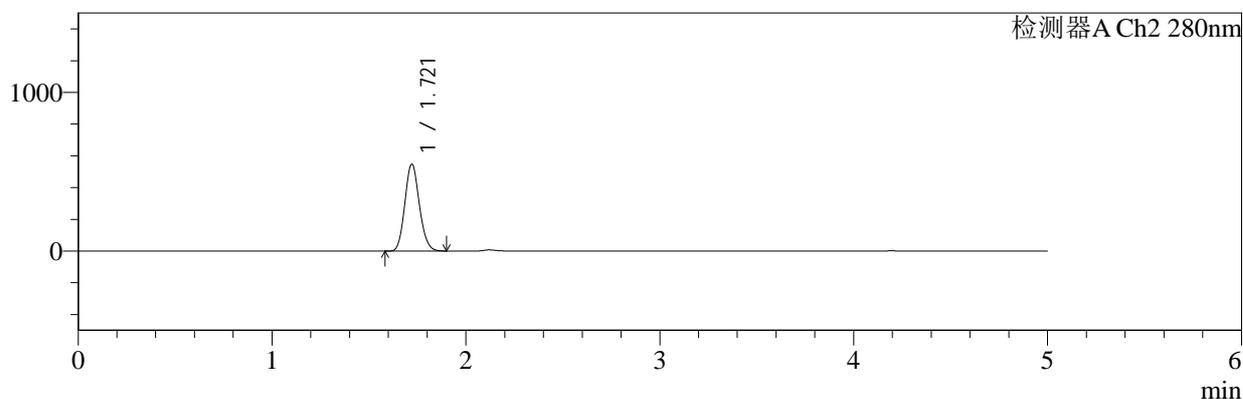
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-272-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:13:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.195	985979	100.000	158598	11060	1.137	--
总计		985979	100.000	158598			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	2805656	100.000	547421	2599	1.127	--
总计		2805656	100.000	547421			



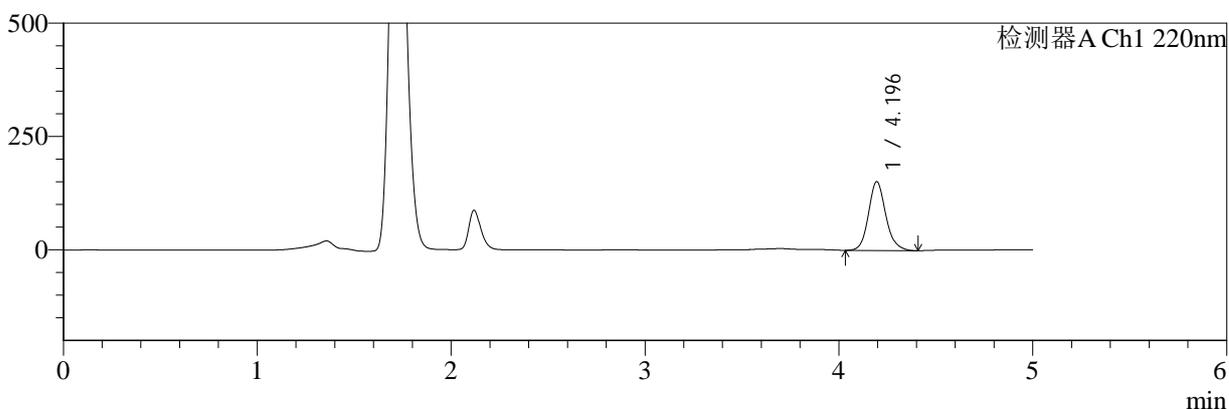
QTL-3111

<样品信息>

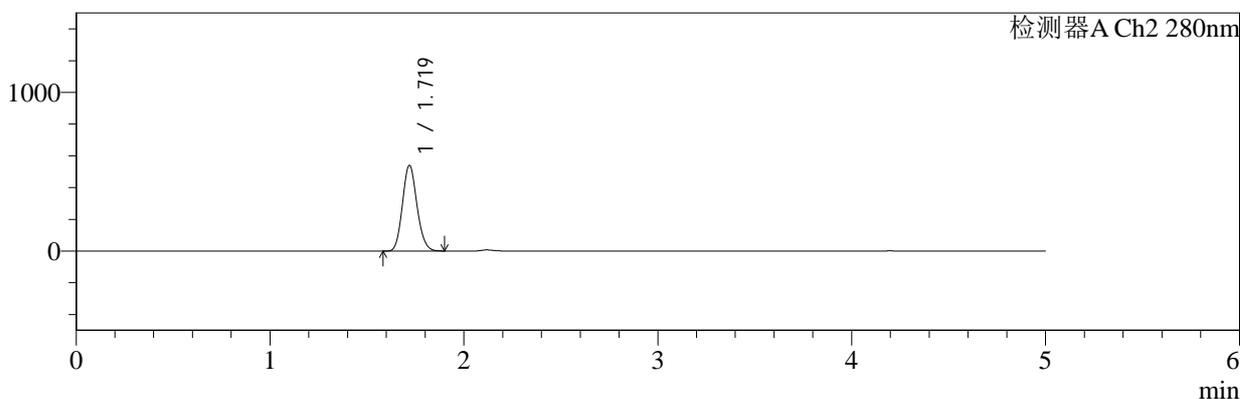
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-273-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:18:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.196	944414	100.000	151952	10997	1.136	--
总计		944414	100.000	151952			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	2766484	100.000	537836	2592	1.129	--
总计		2766484	100.000	537836			



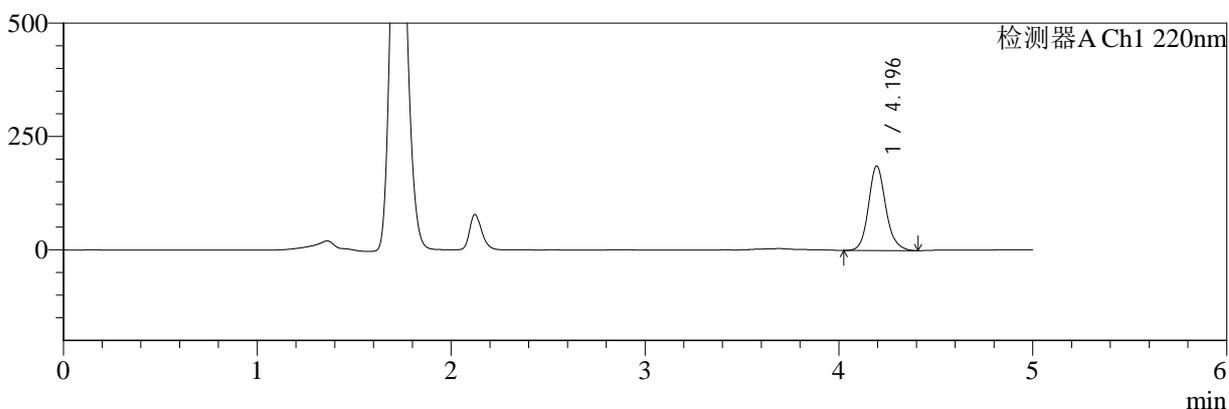
QTL-3111

<样品信息>

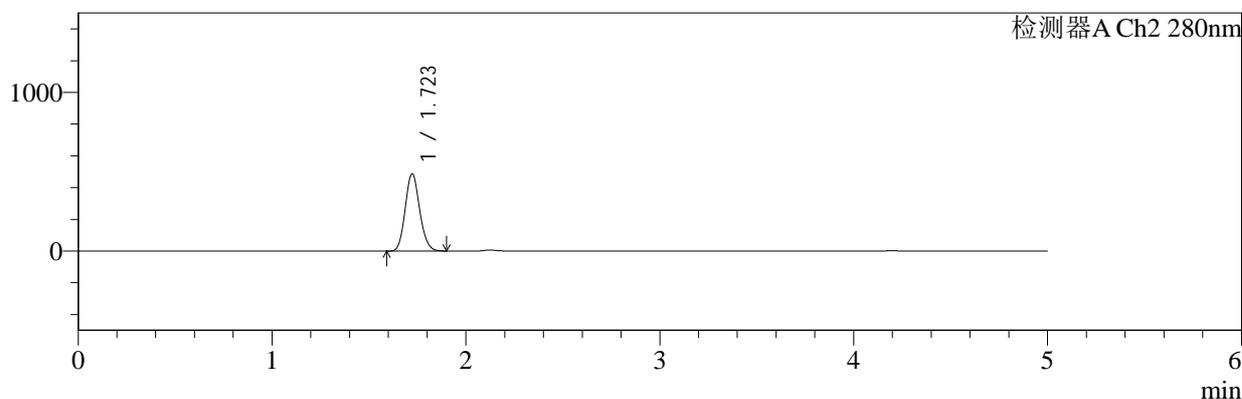
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-275-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:29:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.196	1162115	100.000	186804	11011	1.137	--
总计		1162115	100.000	186804			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	2483836	100.000	486616	2625	1.129	--
总计		2483836	100.000	486616			



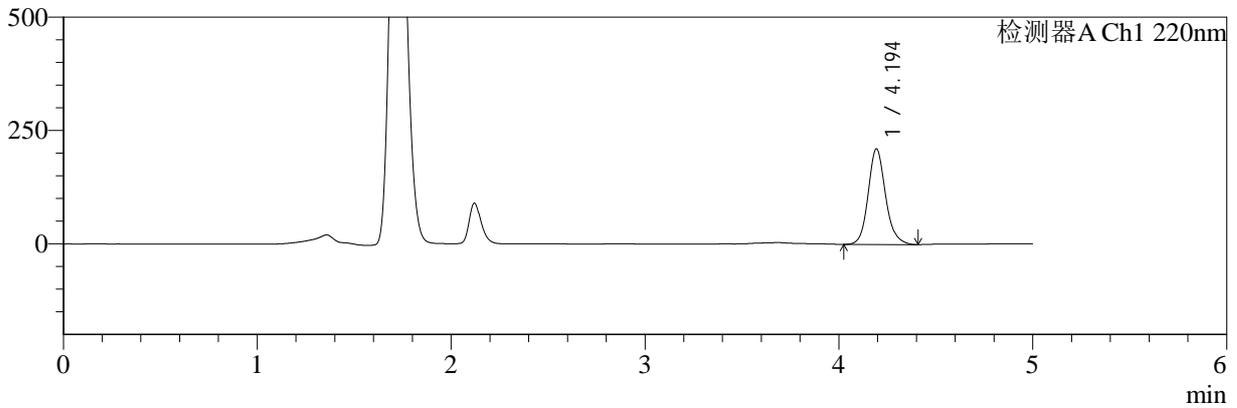
QTL-3111

<样品信息>

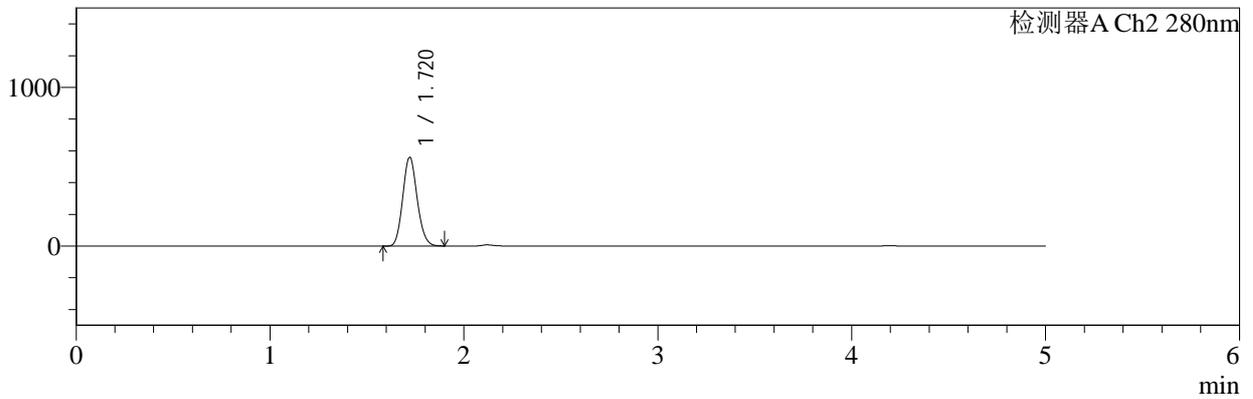
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-276-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:34:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.194	1316777	100.000	210874	10977	1.139	--
总计		1316777	100.000	210874			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	2852538	100.000	558781	2615	1.126	--
总计		2852538	100.000	558781			



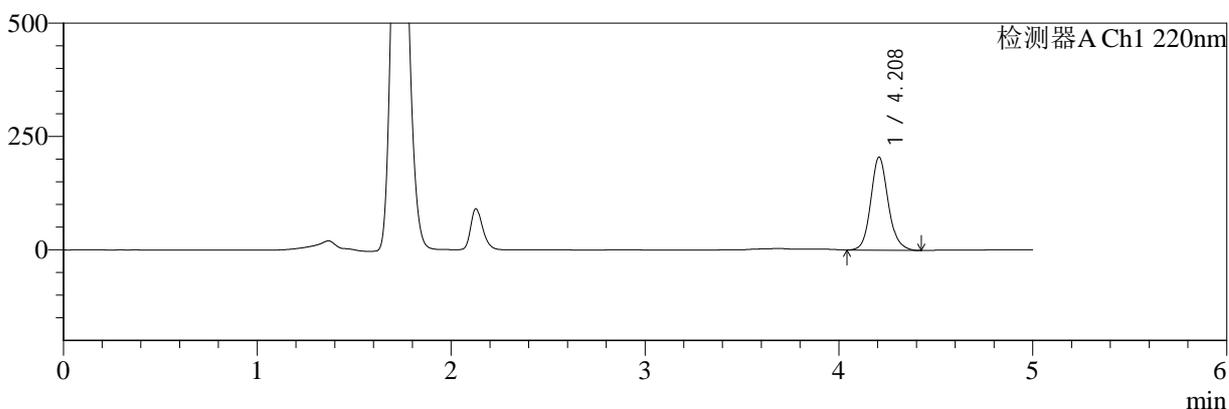
QTL-3111

<样品信息>

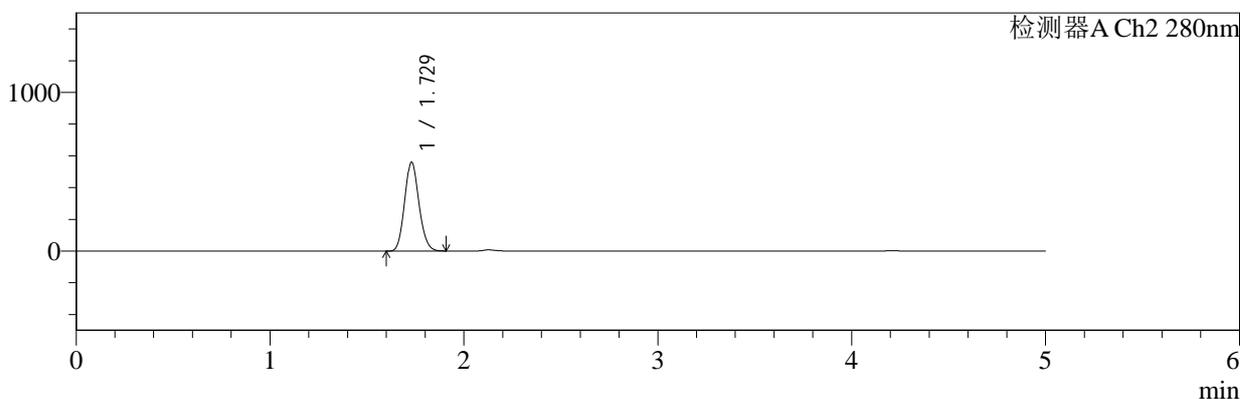
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-277-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:40:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:51:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.208	1285657	100.000	205104	10928	1.134	--
总计		1285657	100.000	205104			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	2863361	100.000	560589	2637	1.126	--
总计		2863361	100.000	560589			



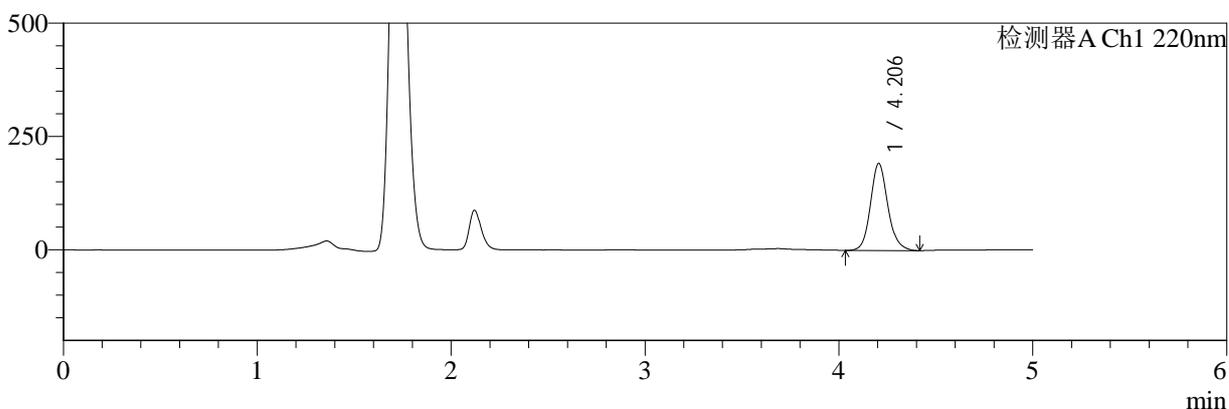
QTL-3111

<样品信息>

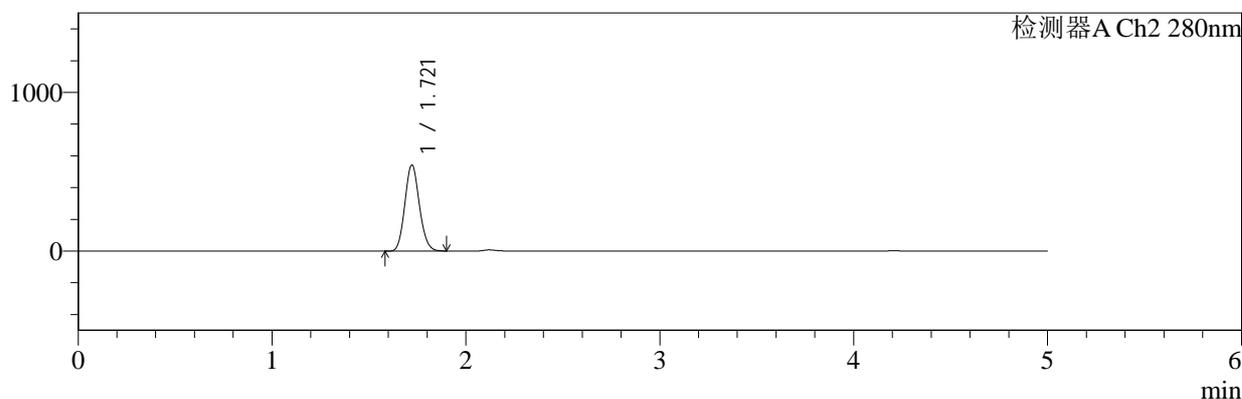
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-278-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:45:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.206	1197326	100.000	192194	10999	1.134	--
总计		1197326	100.000	192194			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	2778667	100.000	542211	2587	1.117	--
总计		2778667	100.000	542211			



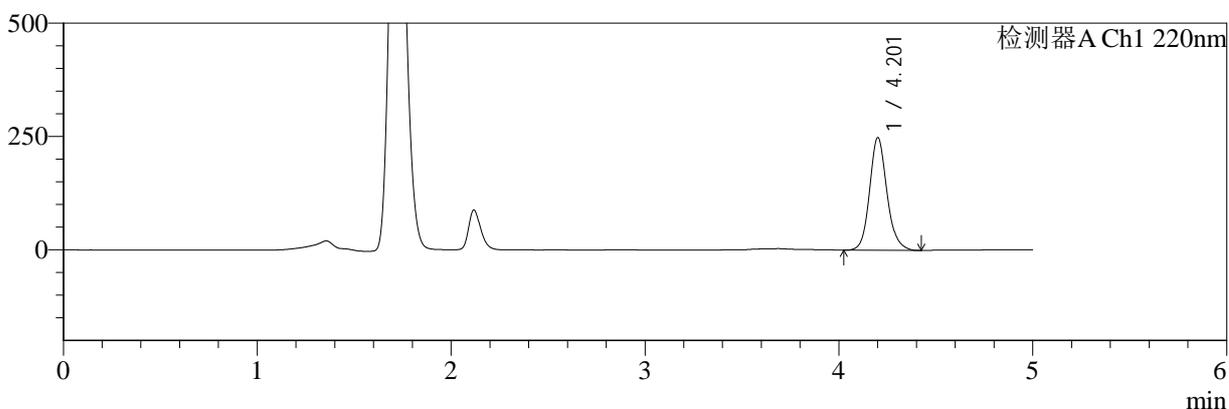
QTL-3111

<样品信息>

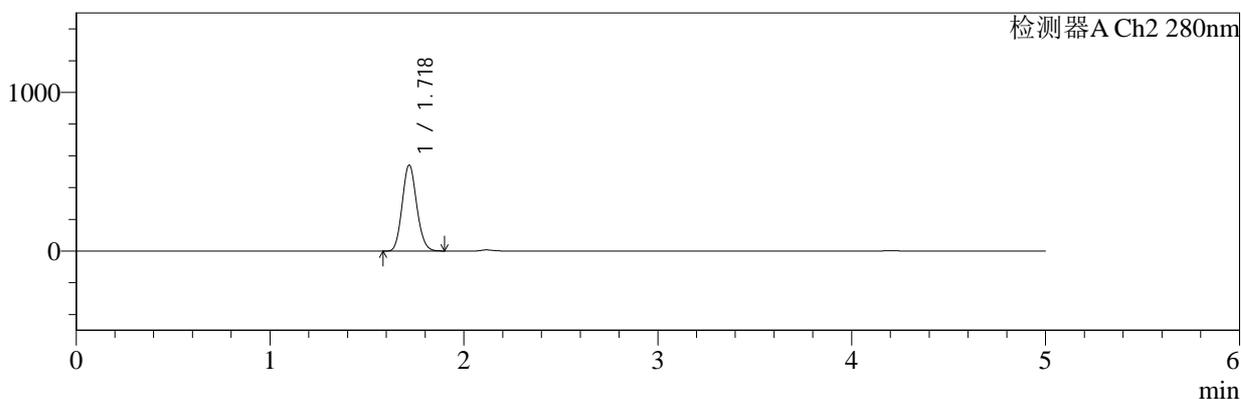
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-280-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:56:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.201	1550471	100.000	247758	11006	1.139	--
总计		1550471	100.000	247758			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	2771655	100.000	537328	2579	1.119	--
总计		2771655	100.000	537328			



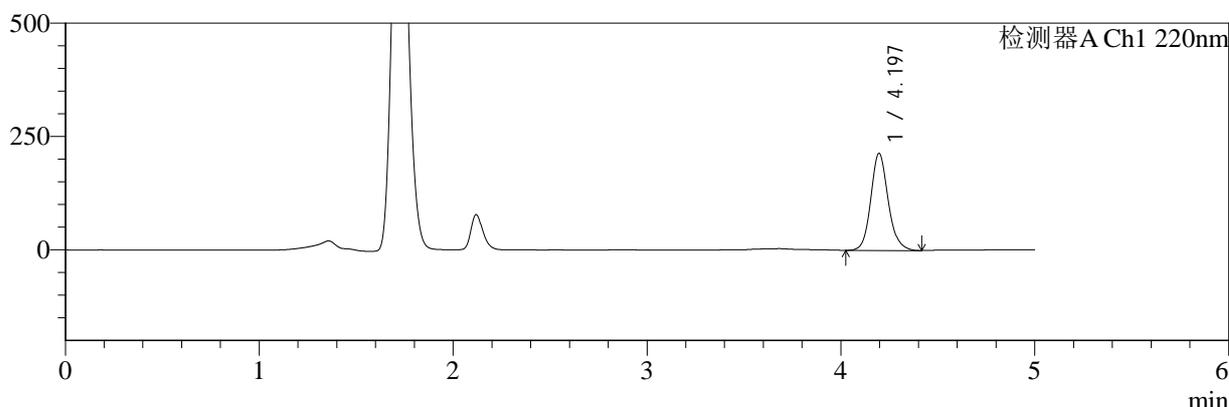
QTL-3111

<样品信息>

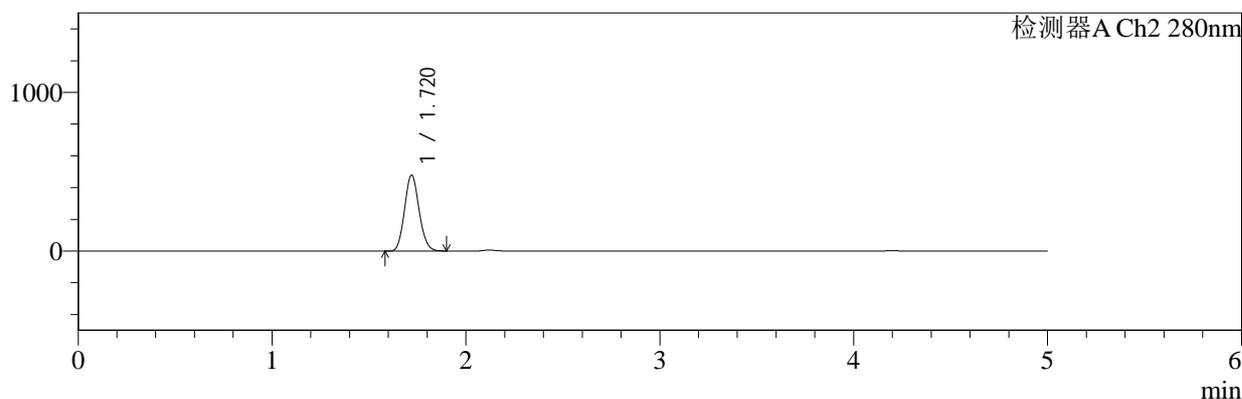
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-281-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:01:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.197	1336616	100.000	214417	10951	1.137	--
总计		1336616	100.000	214417			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	2459237	100.000	477773	2564	1.113	--
总计		2459237	100.000	477773			



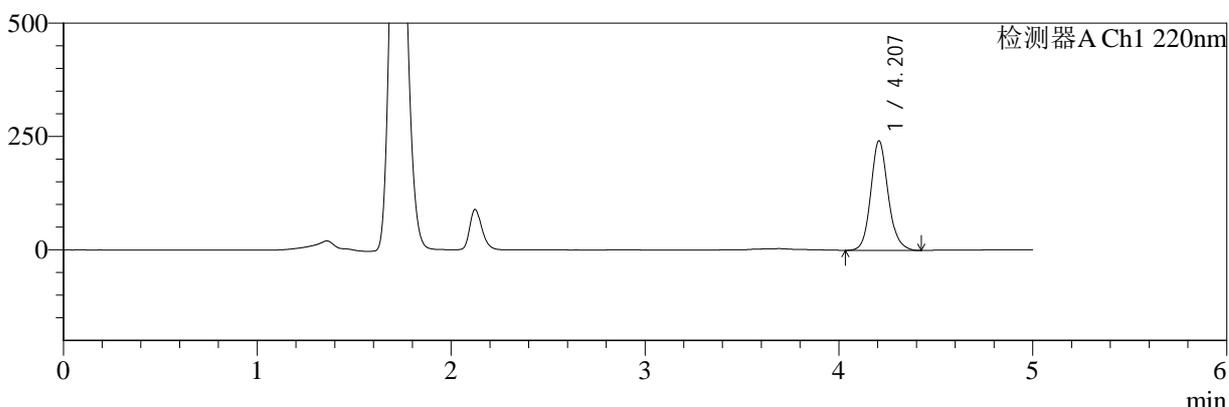
QTL-3111

<样品信息>

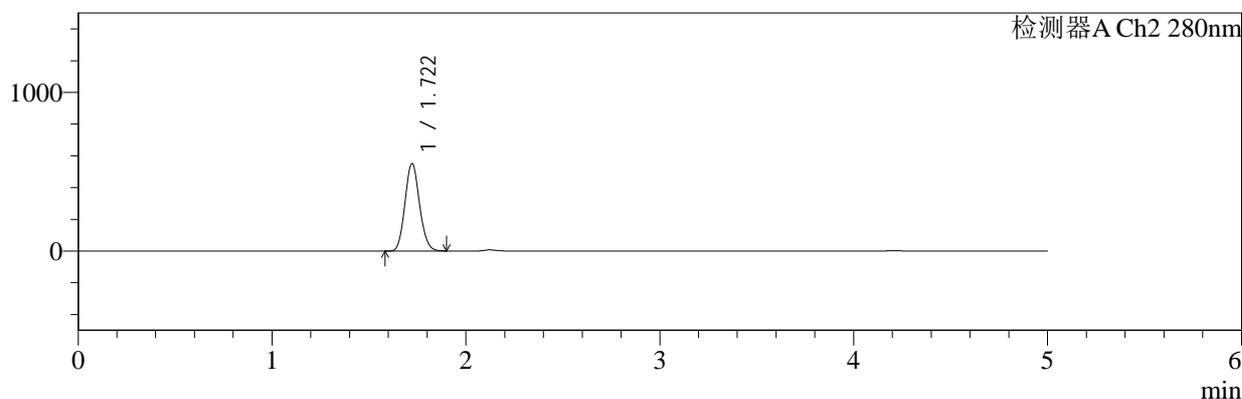
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-282-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:07:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.207	1509778	100.000	241595	10995	1.138	--
总计		1509778	100.000	241595			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	2836433	100.000	551284	2563	1.115	--
总计		2836433	100.000	551284			



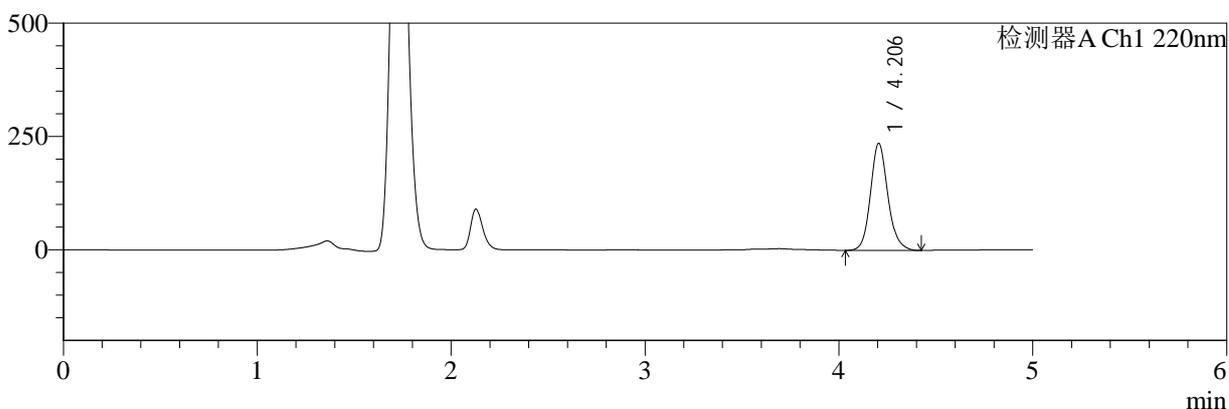
QTL-3111

<样品信息>

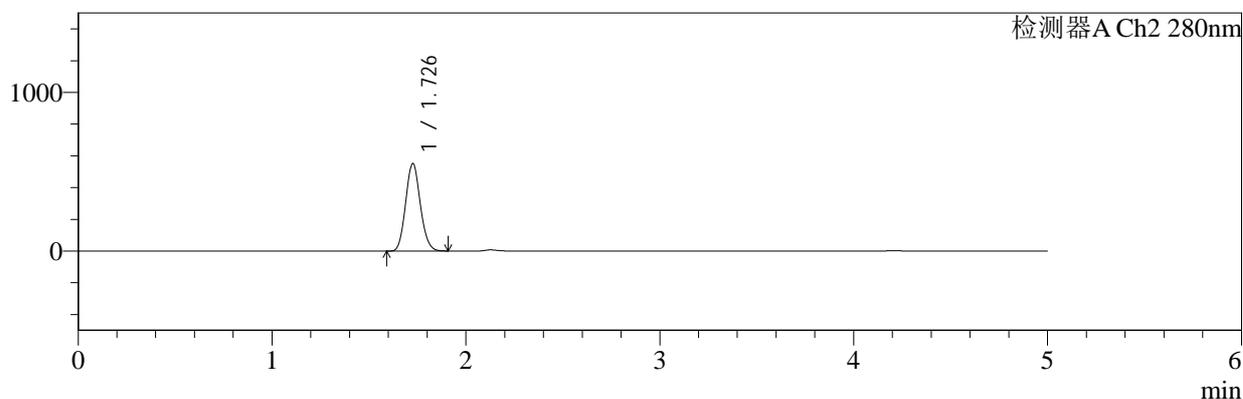
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-283-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:12:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.206	1475636	100.000	236484	10983	1.138	--
总计		1475636	100.000	236484			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	2860070	100.000	547921	2540	1.113	--
总计		2860070	100.000	547921			



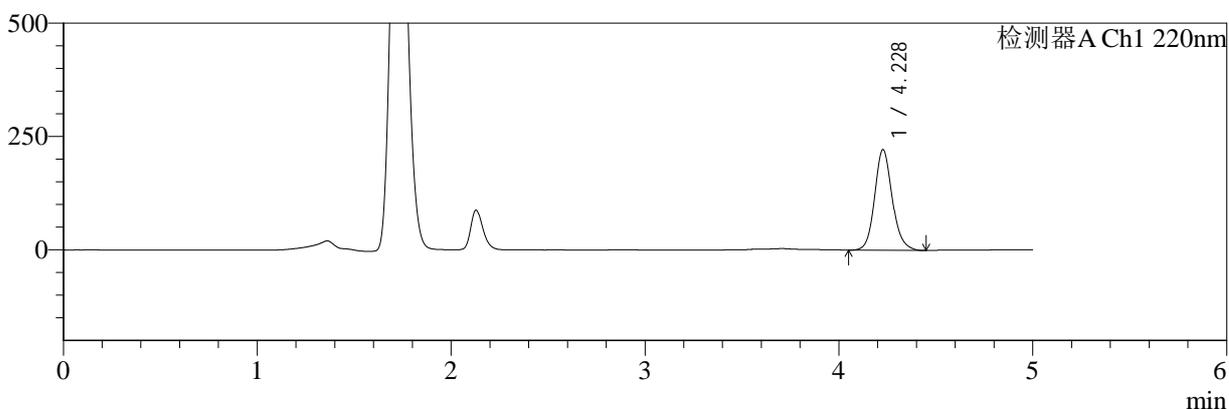
QTL-3111

<样品信息>

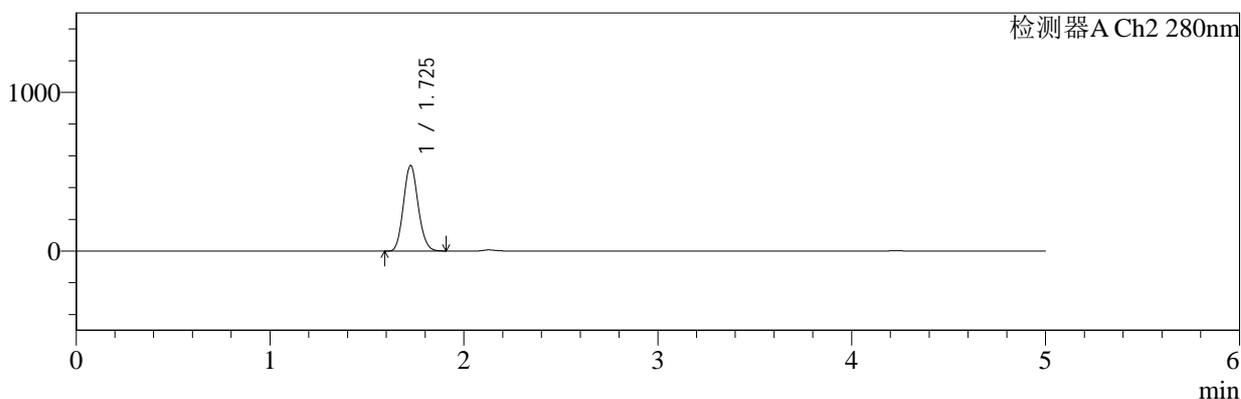
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-284-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:17:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.228	1400746	100.000	221994	10844	1.137	--
总计		1400746	100.000	221994			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	2799234	100.000	537053	2531	1.117	--
总计		2799234	100.000	537053			



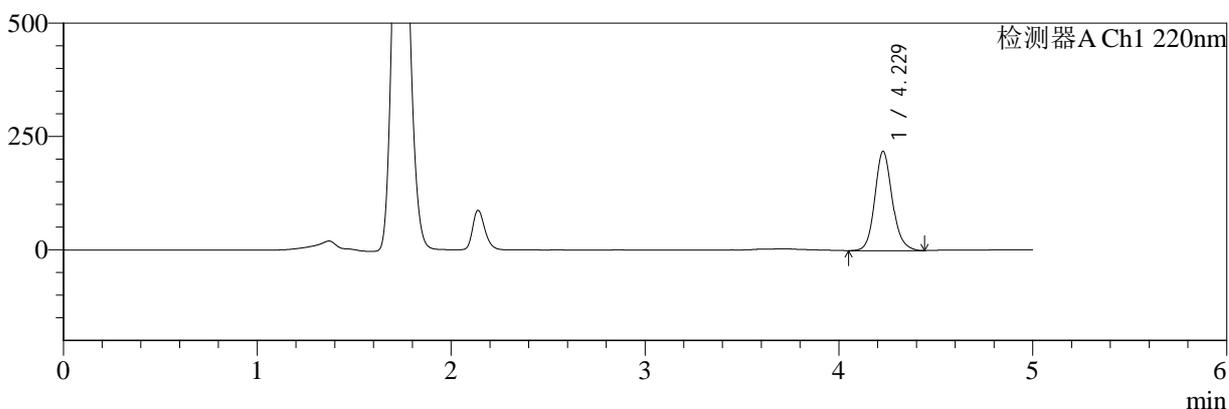
QTL-3111

<样品信息>

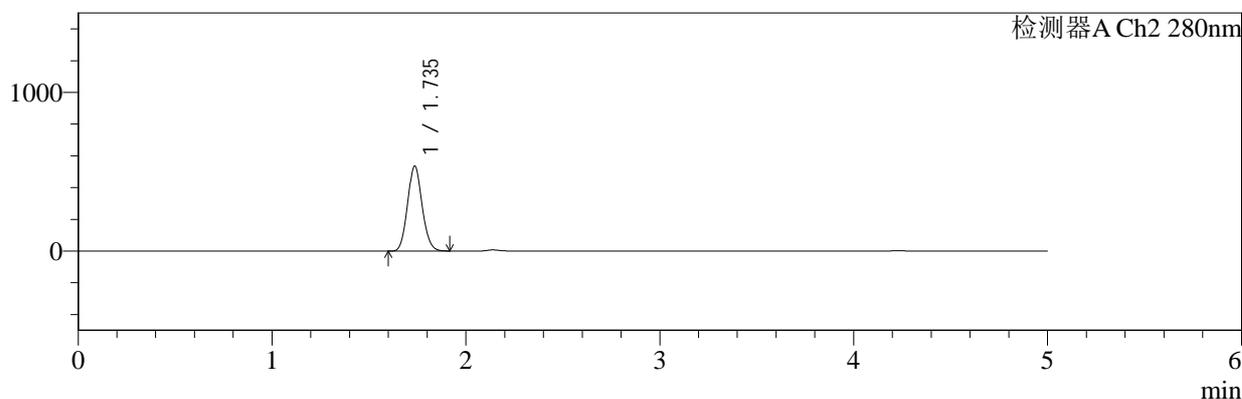
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-285-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:23:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.229	1368634	100.000	218999	11064	1.137	--
总计		1368634	100.000	218999			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	2776415	100.000	533833	2575	1.104	--
总计		2776415	100.000	533833			



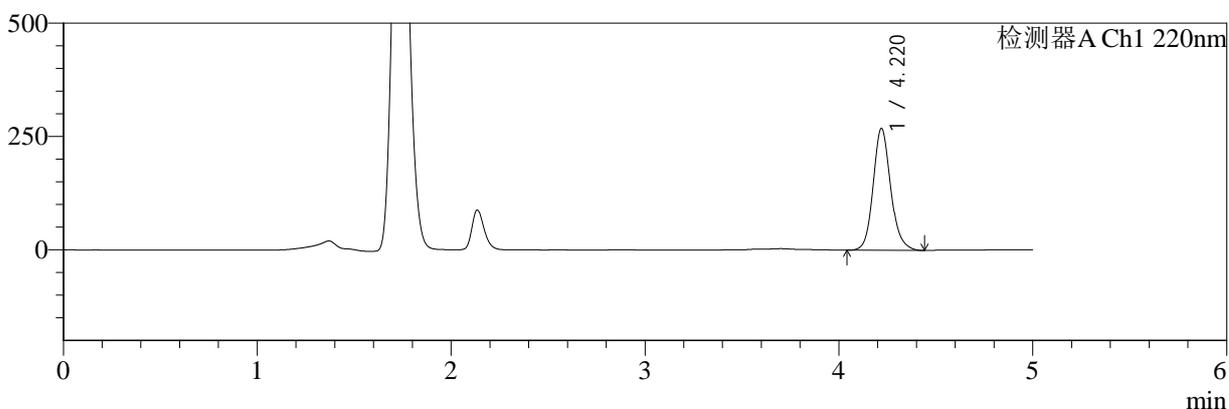
QTL-3111

<样品信息>

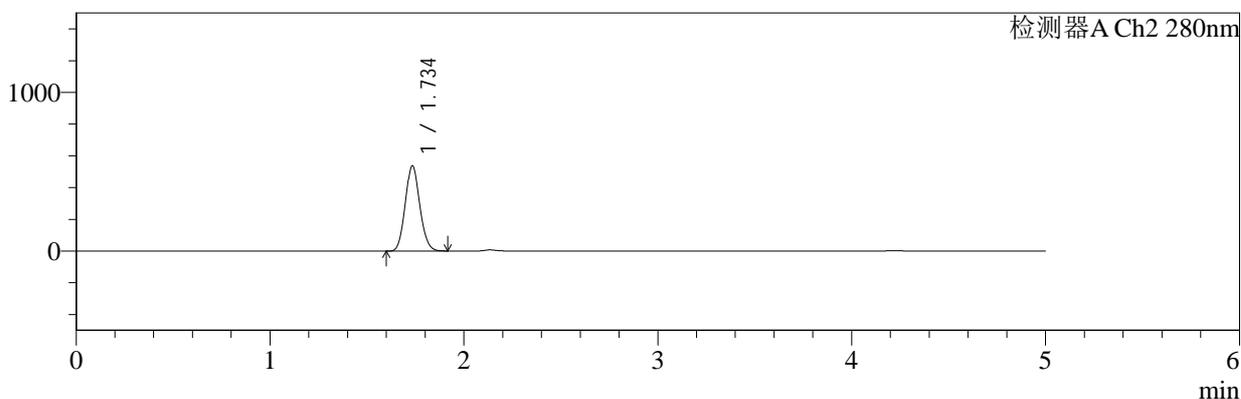
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-286-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:28:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.220	1692209	100.000	269098	10920	1.141	--
总计		1692209	100.000	269098			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	2784279	100.000	535052	2572	1.107	--
总计		2784279	100.000	535052			



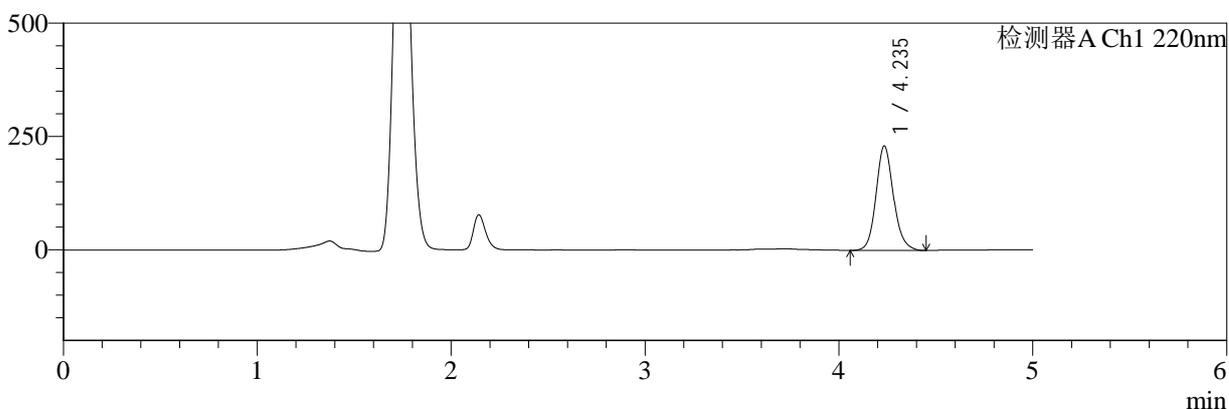
QTL-3111

<样品信息>

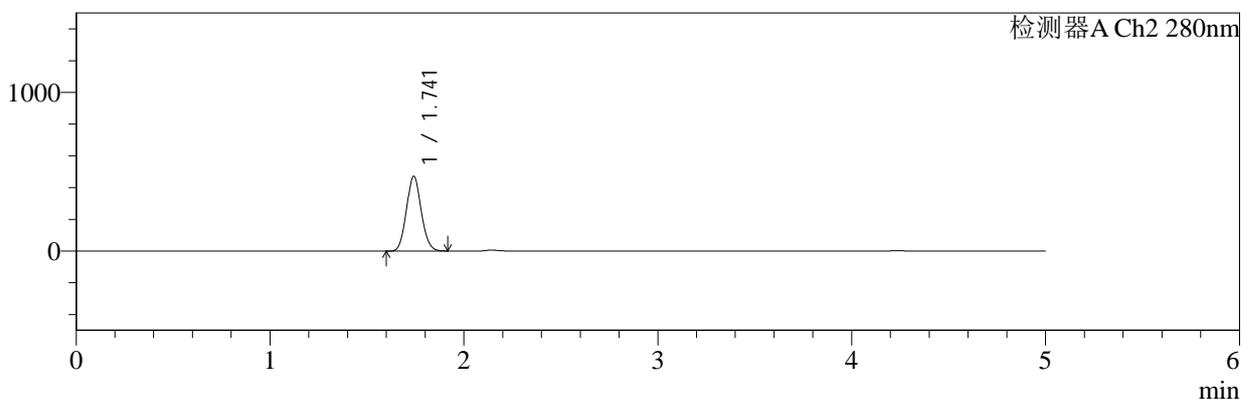
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-287-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:34:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.235	1442528	100.000	229780	11074	1.135	--
总计		1442528	100.000	229780			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	2479491	100.000	470682	2506	1.093	--
总计		2479491	100.000	470682			



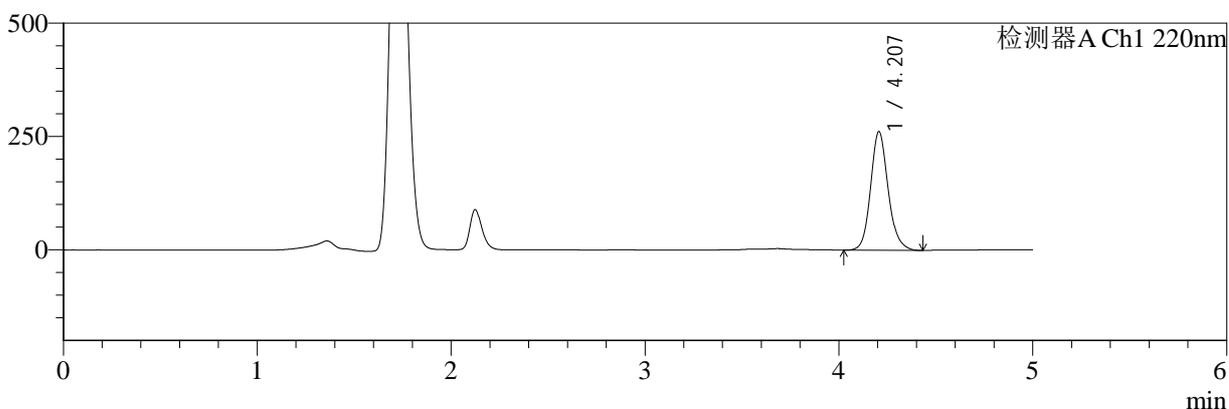
QTL-3111

<样品信息>

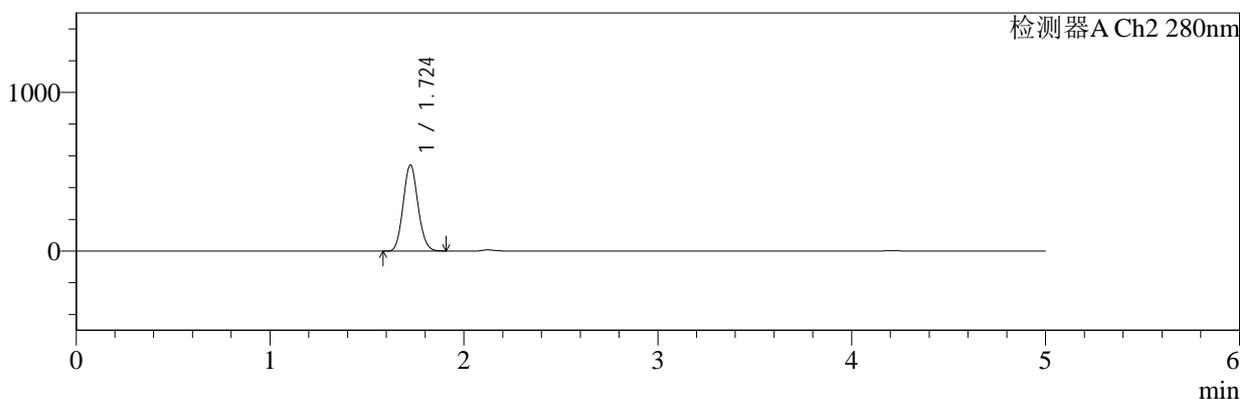
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-288-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:39:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.207	1646281	100.000	261647	10812	1.138	--
总计		1646281	100.000	261647			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	2838219	100.000	541802	2485	1.103	--
总计		2838219	100.000	541802			



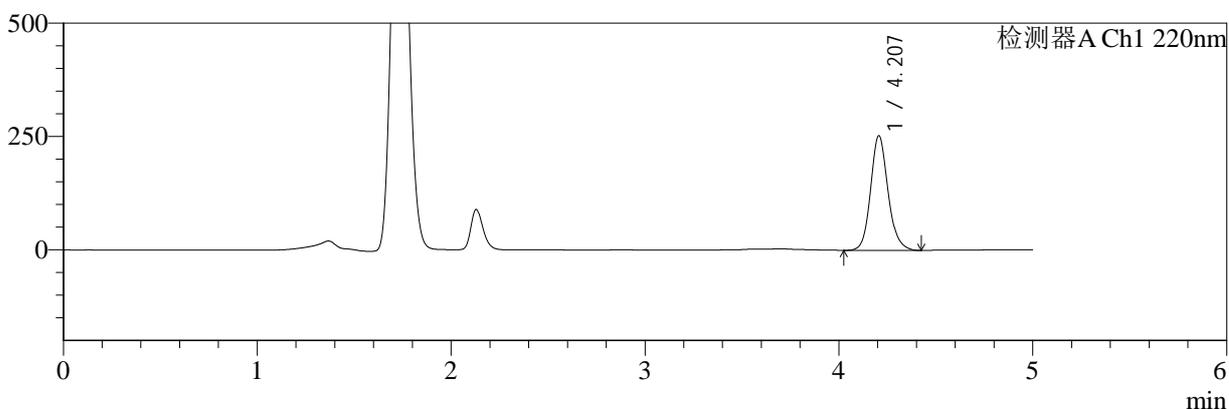
QTL-3111

<样品信息>

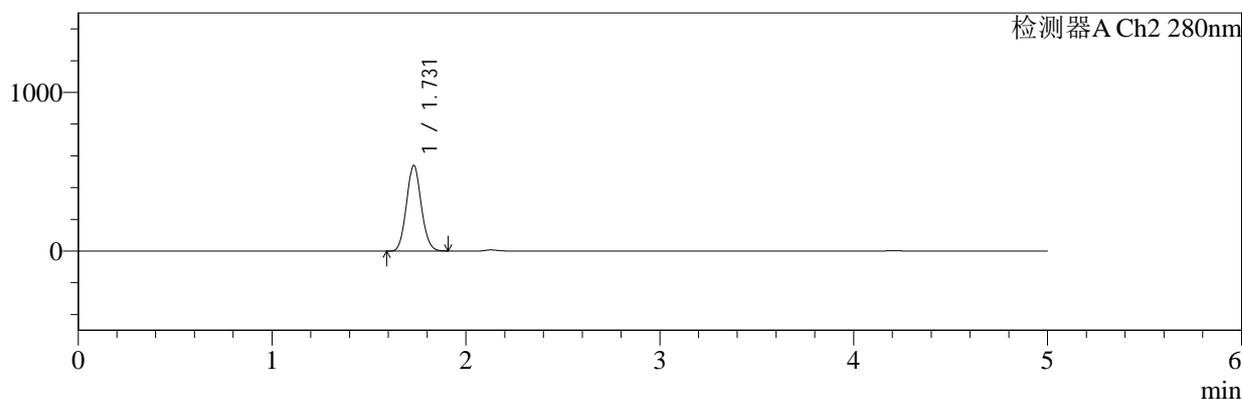
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-289-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:45:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.207	1582482	100.000	253080	10932	1.141	--
总计		1582482	100.000	253080			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	2832503	100.000	540021	2488	1.086	--
总计		2832503	100.000	540021			



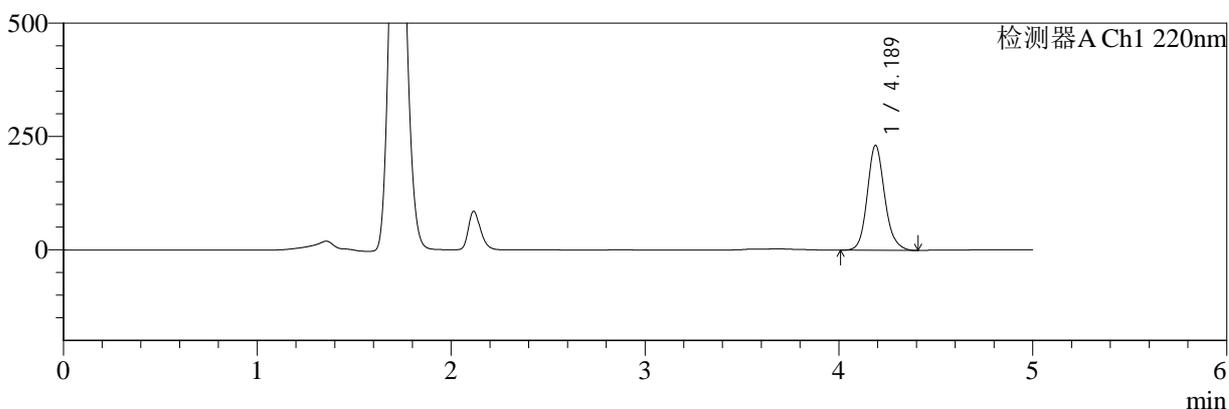
QTL-3111

<样品信息>

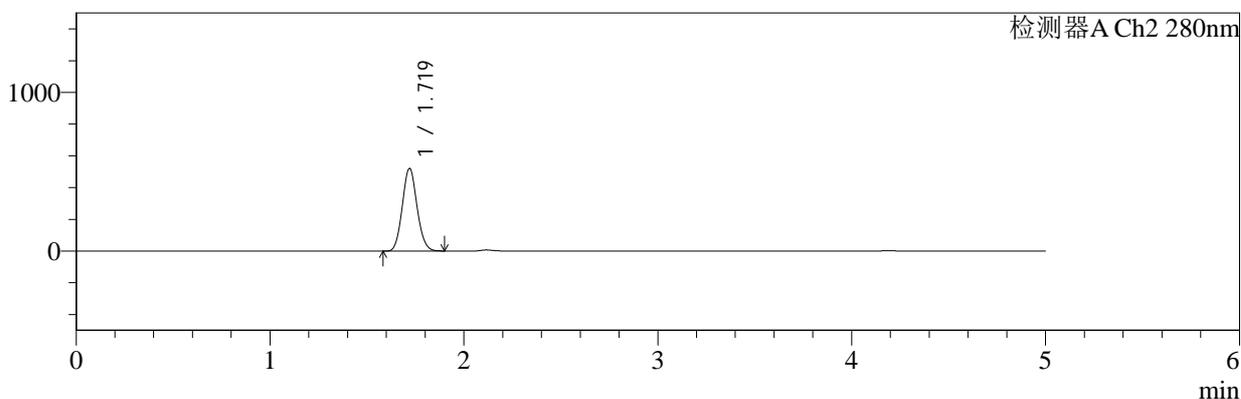
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-291-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:55:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.189	1450326	100.000	231789	10791	1.140	--
总计		1450326	100.000	231789			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	2707482	100.000	519339	2501	1.097	--
总计		2707482	100.000	519339			



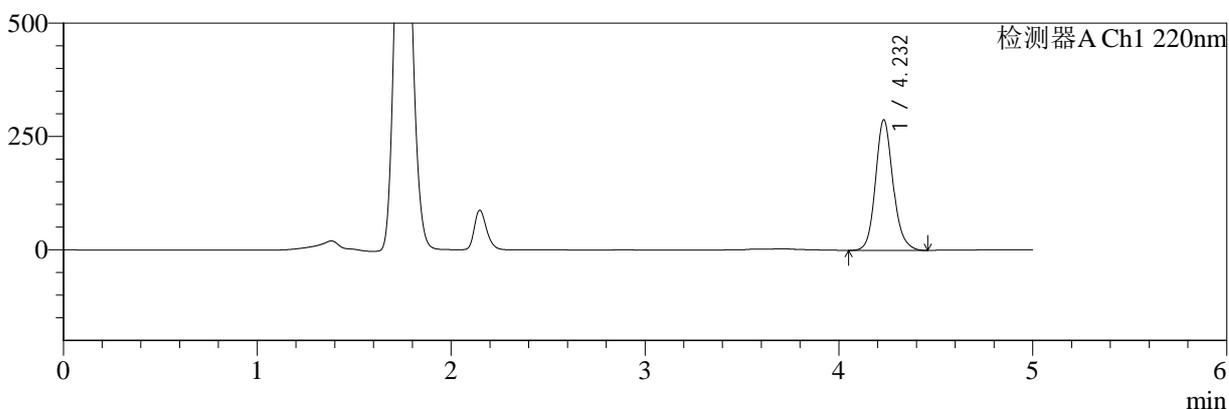
QTL-3111

<样品信息>

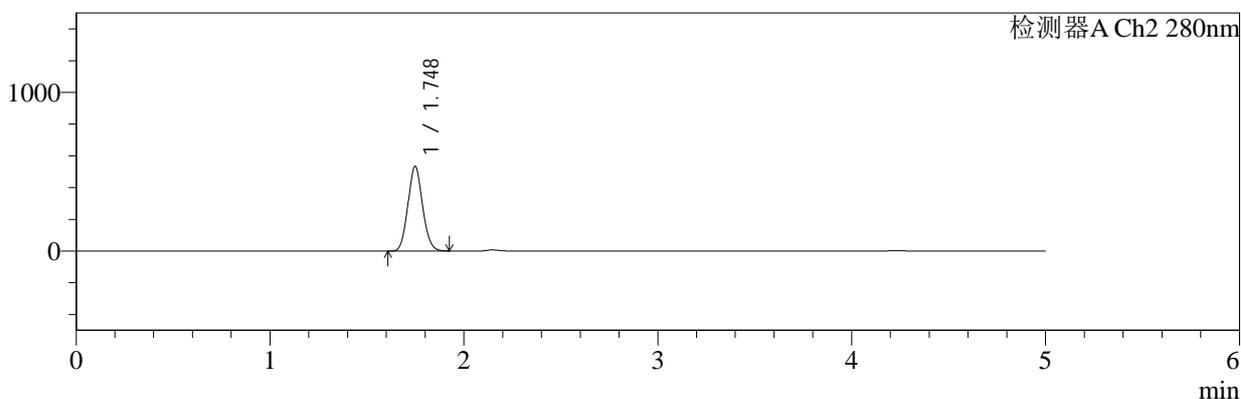
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-292-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:01:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.232	1811701	100.000	287968	10957	1.142	--
总计		1811701	100.000	287968			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	2781213	100.000	533875	2575	1.095	--
总计		2781213	100.000	533875			

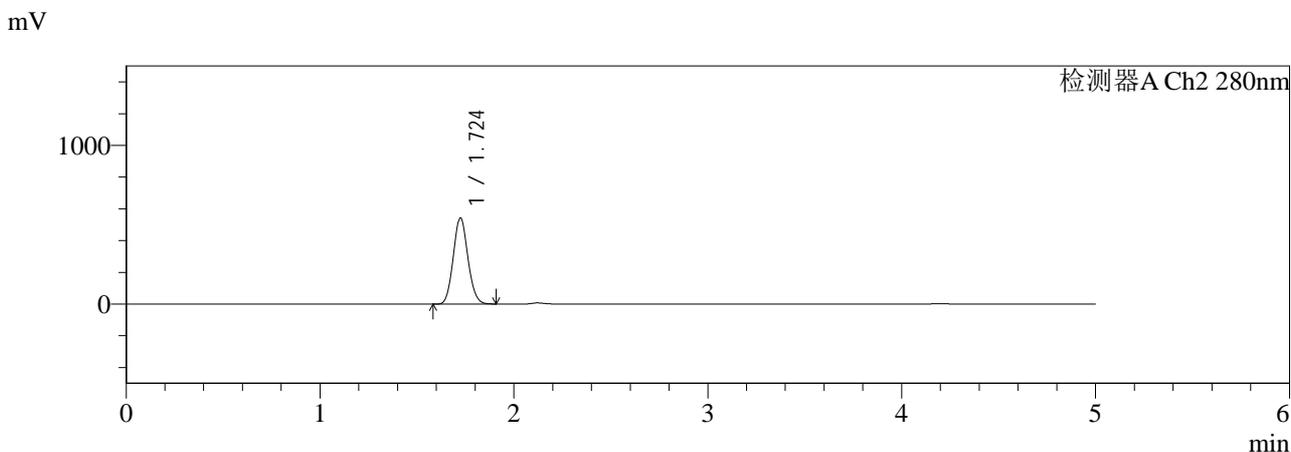
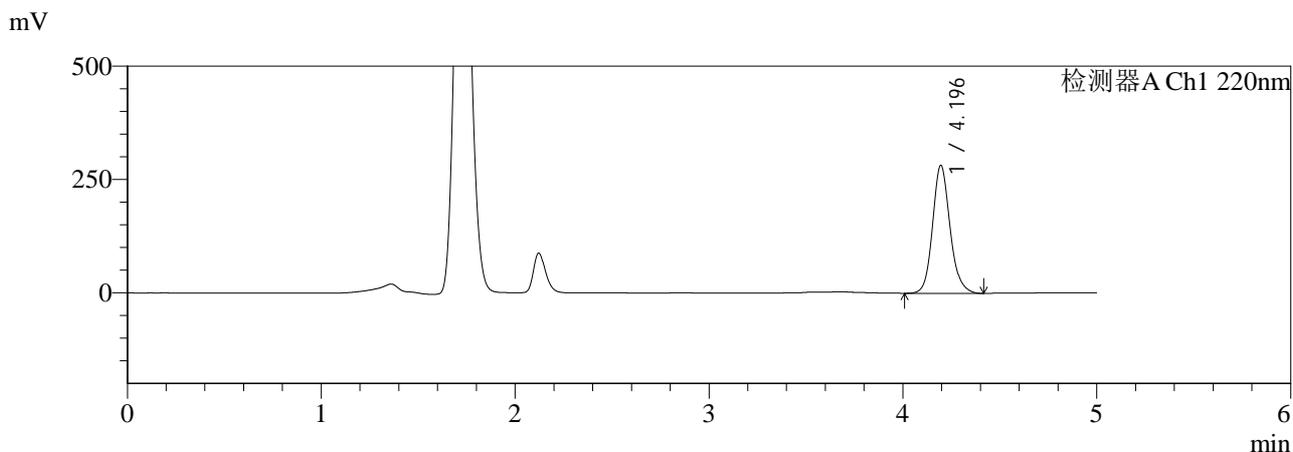


QTL-3111

<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 - 7-10/29-294-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:12:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.196	1769950	100.000	282561	10817	1.142	--
总计		1769950	100.000	282561			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	2816417	100.000	542174	2528	1.099	--
总计		2816417	100.000	542174			



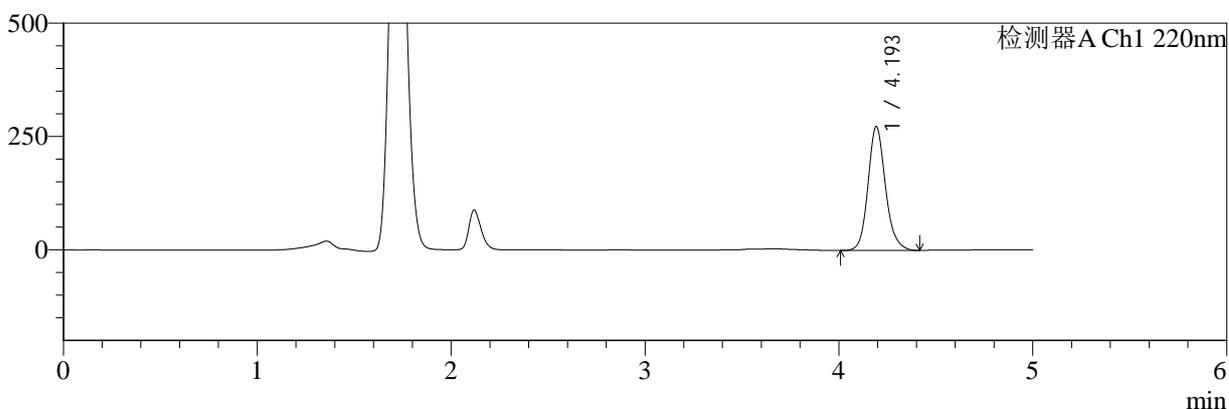
QTL-3111

<样品信息>

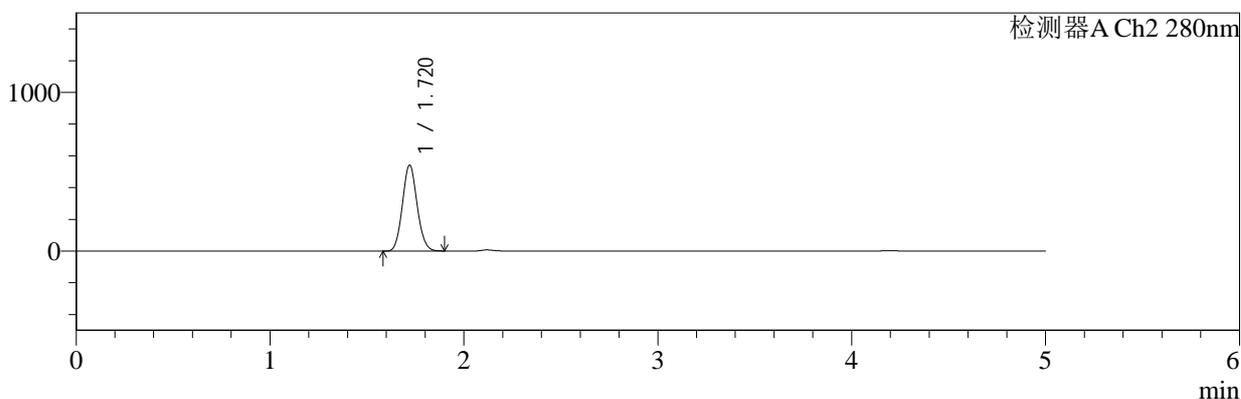
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-295-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:17:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:52:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.193	1714664	100.000	272542	10804	1.143	--
总计		1714664	100.000	272542			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	2810438	100.000	540387	2509	1.094	--
总计		2810438	100.000	540387			



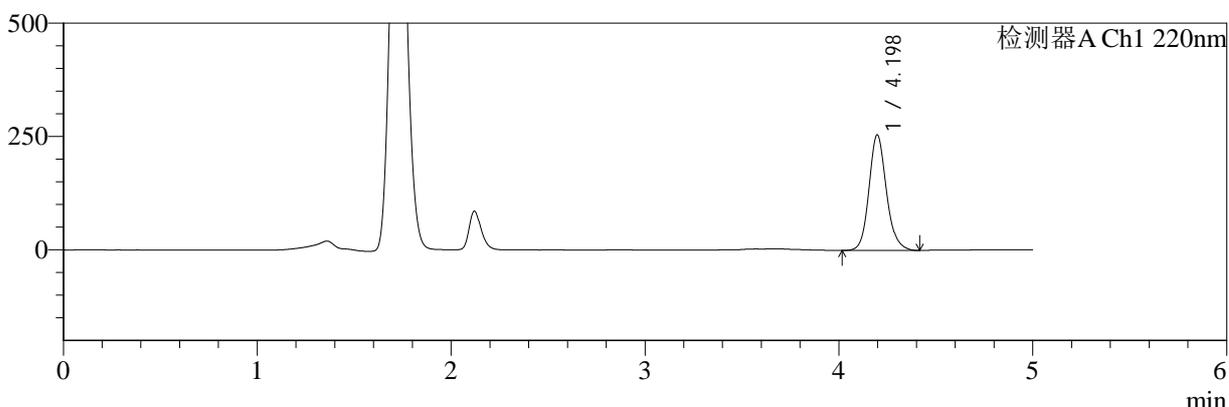
QTL-3111

<样品信息>

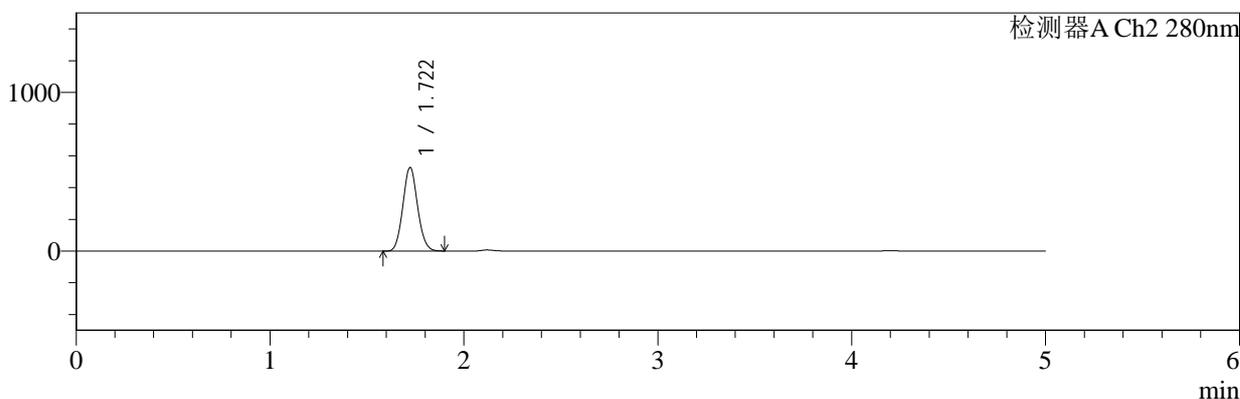
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-296-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:22:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.198	1595391	100.000	254925	10852	1.142	--
总计		1595391	100.000	254925			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	2734191	100.000	526852	2521	1.088	--
总计		2734191	100.000	526852			



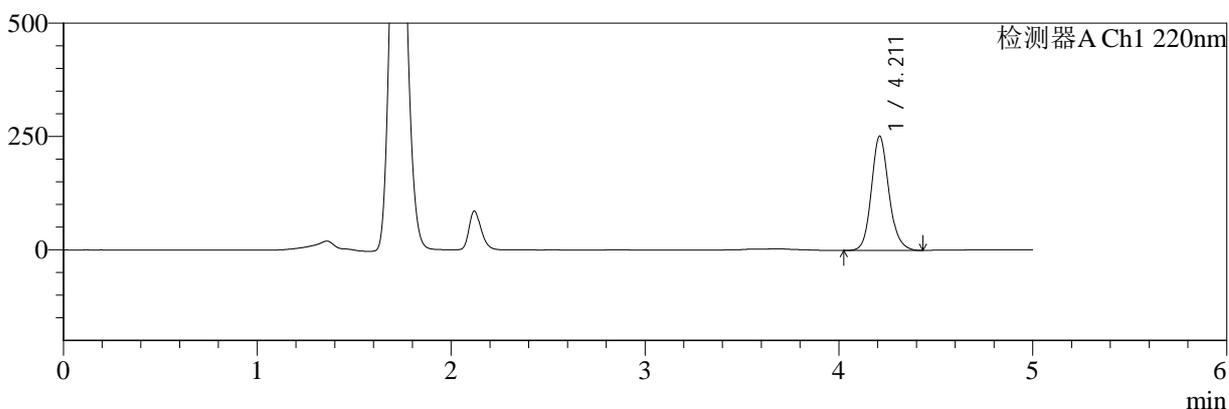
QTL-3111

<样品信息>

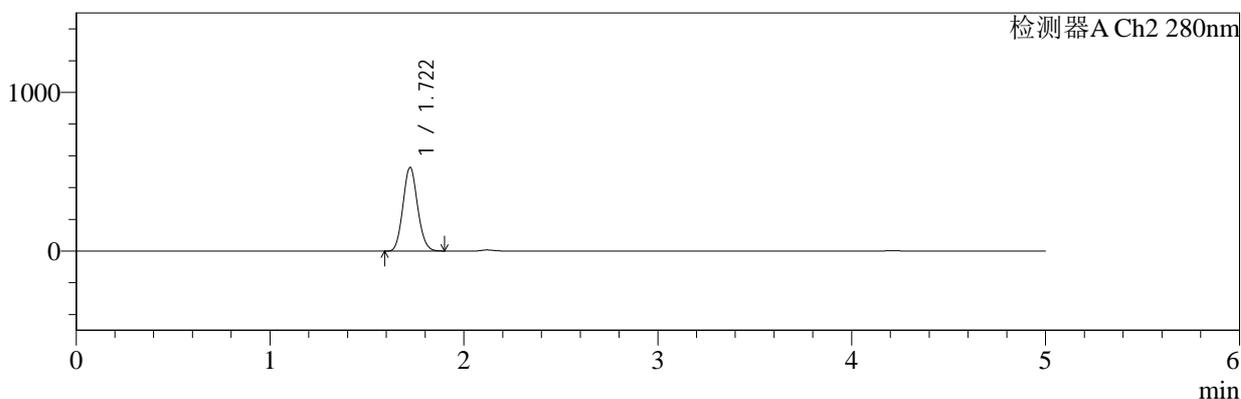
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-297-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:28:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.211	1585876	100.000	251902	10818	1.141	--
总计		1585876	100.000	251902			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	2719884	100.000	527140	2545	1.102	--
总计		2719884	100.000	527140			



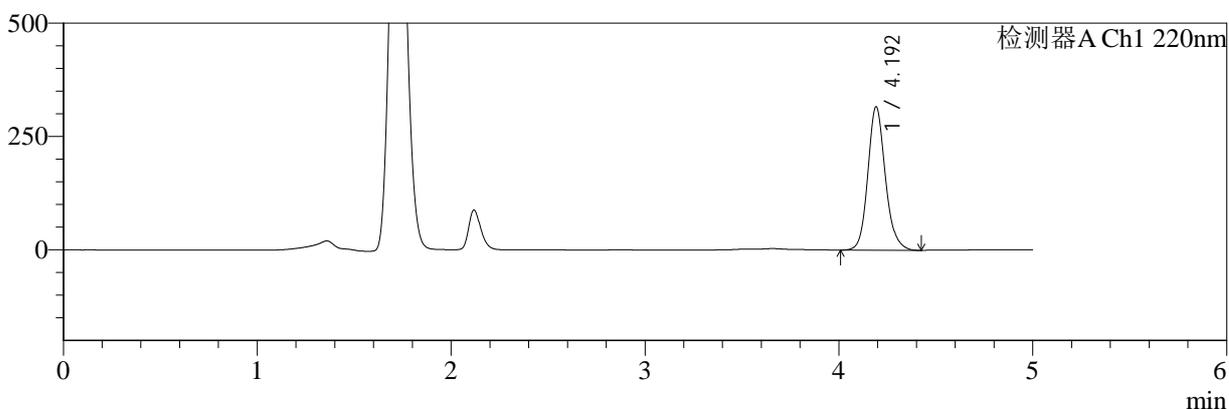
QTL-3111

<样品信息>

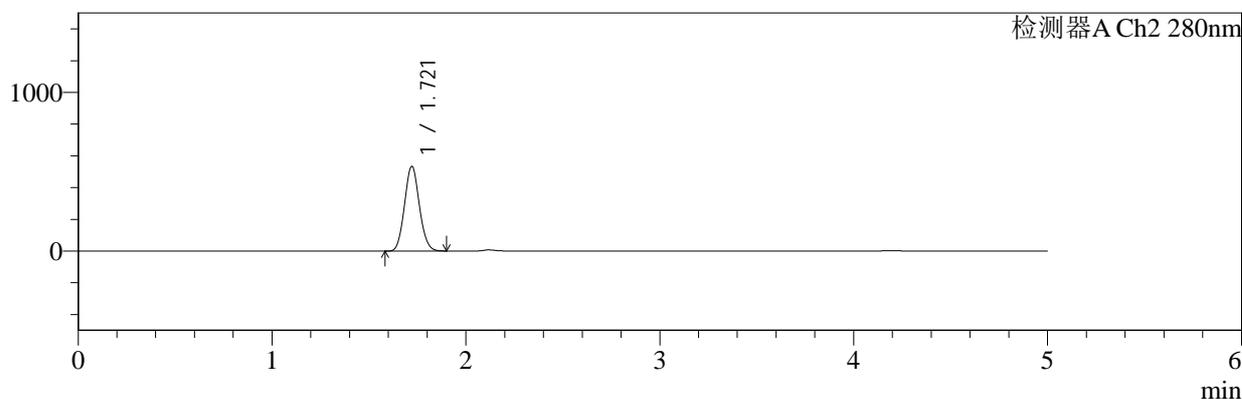
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-299-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:38:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.192	1987647	100.000	315014	10746	1.145	--
总计		1987647	100.000	315014			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	2799670	100.000	534006	2450	1.089	--
总计		2799670	100.000	534006			



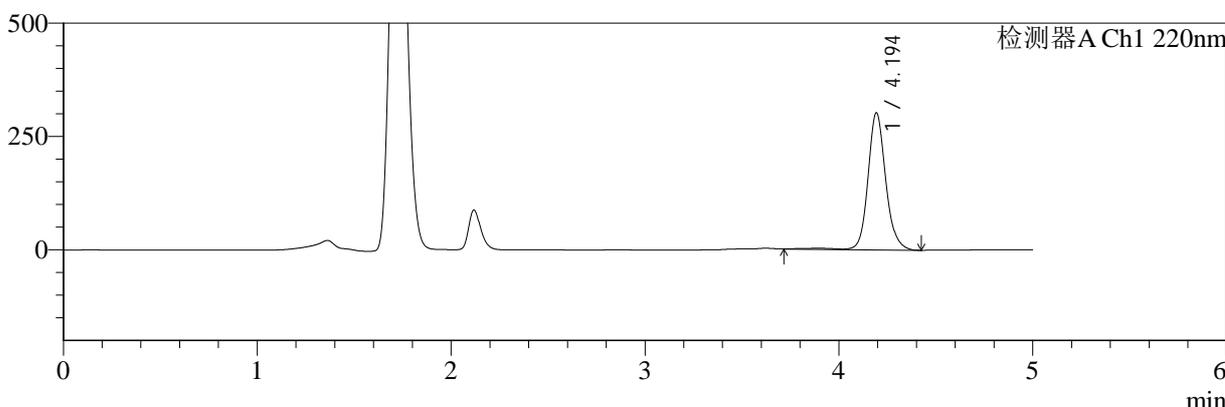
QTL-3111

<样品信息>

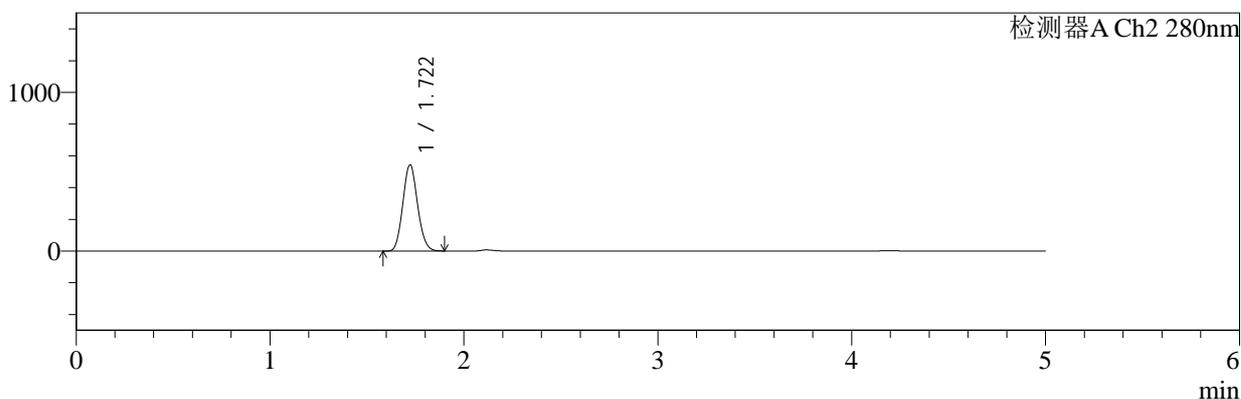
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-300-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:44:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.194	1949099	100.000	302060	10686	1.136	--
总计		1949099	100.000	302060			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	2831280	100.000	543447	2482	1.109	--
总计		2831280	100.000	543447			



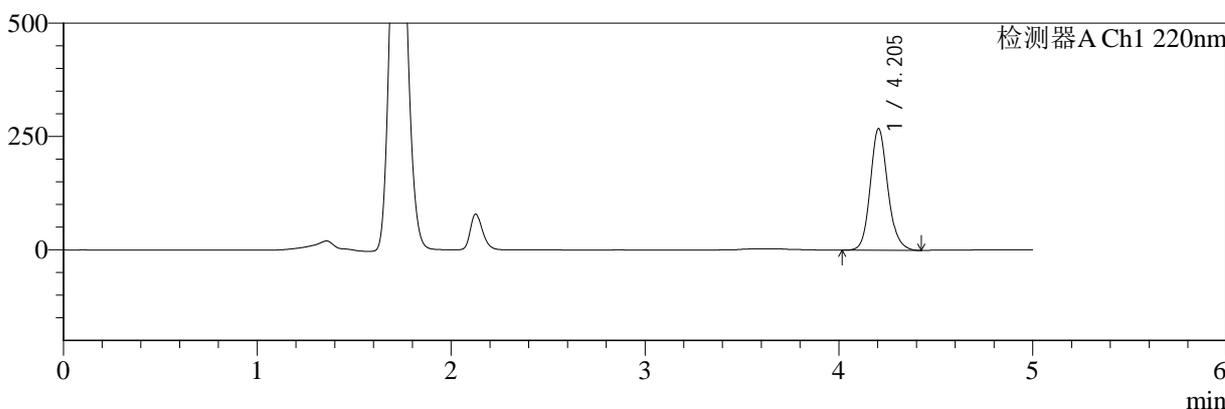
QTL-3111

<样品信息>

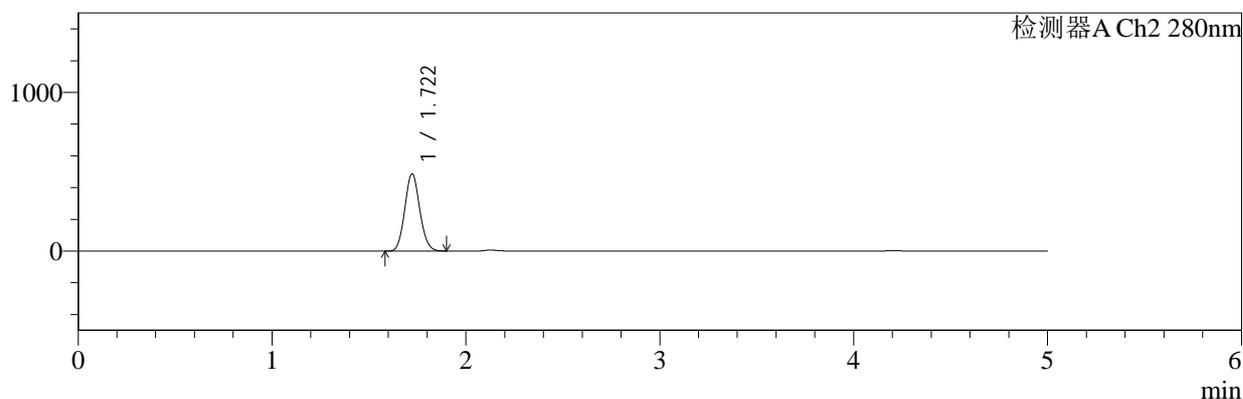
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-302-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:55:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.205	1690980	100.000	268780	10732	1.142	--
总计		1690980	100.000	268780			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	2569573	100.000	487587	2434	1.096	--
总计		2569573	100.000	487587			



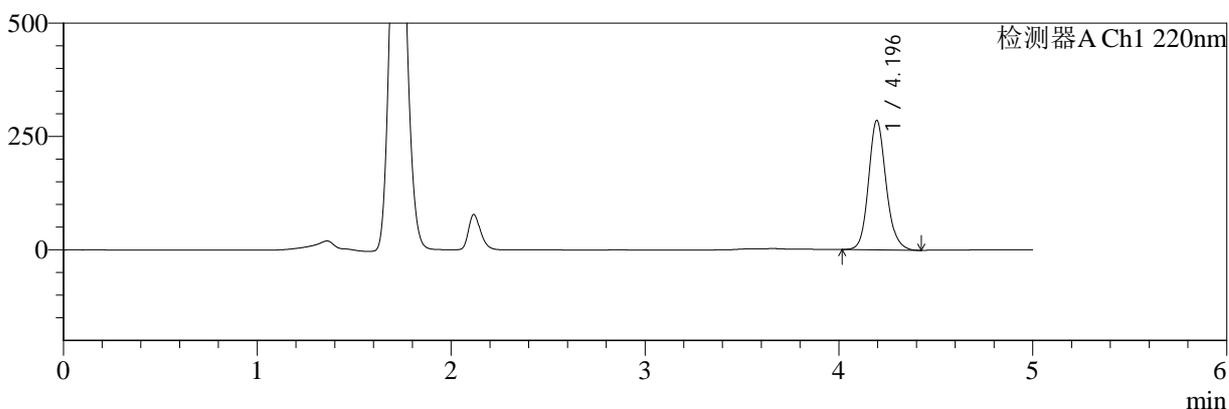
QTL-3111

<样品信息>

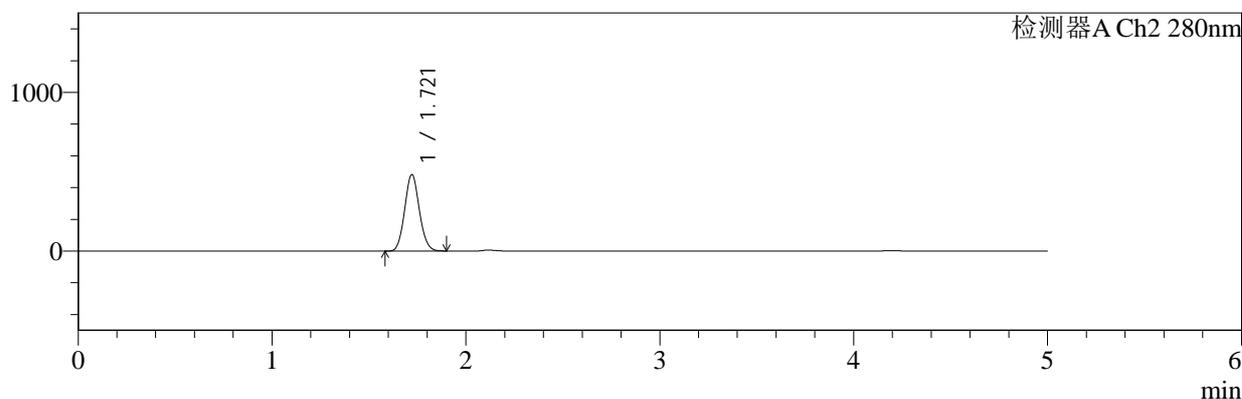
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-304-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:05:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.196	1794590	100.000	285700	10708	1.141	--
总计		1794590	100.000	285700			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	2495753	100.000	482285	2530	1.091	--
总计		2495753	100.000	482285			



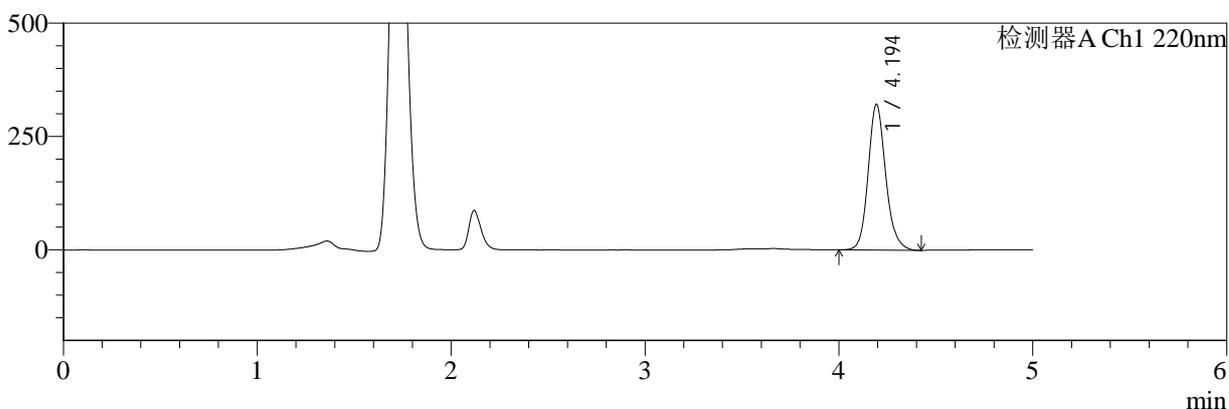
QTL-3111

<样品信息>

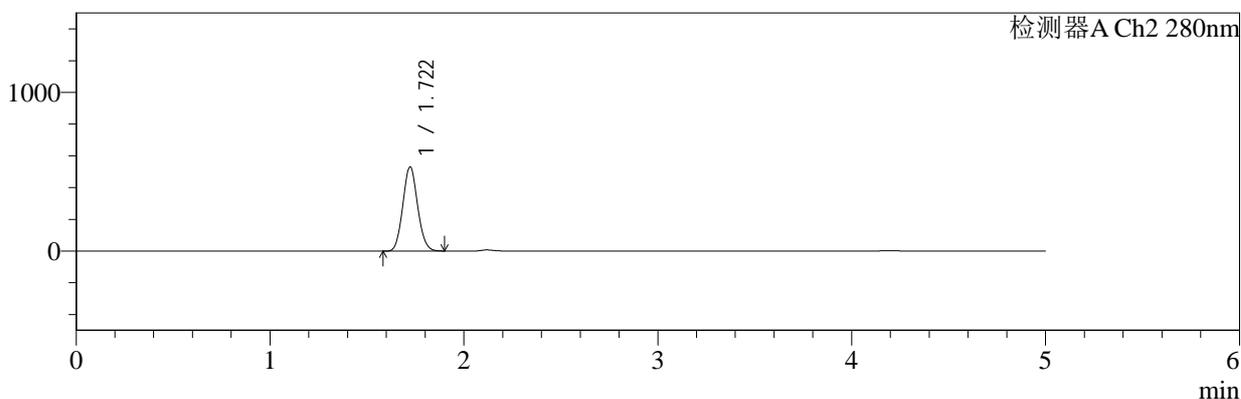
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-305-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:11:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.194	2023874	100.000	320850	10687	1.146	--
总计		2023874	100.000	320850			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	2771068	100.000	530206	2467	1.089	--
总计		2771068	100.000	530206			



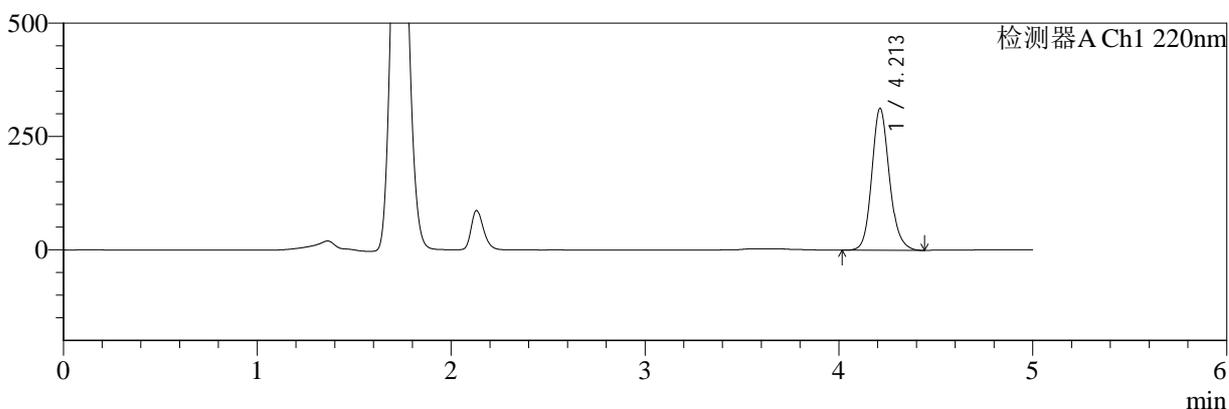
QTL-3111

<样品信息>

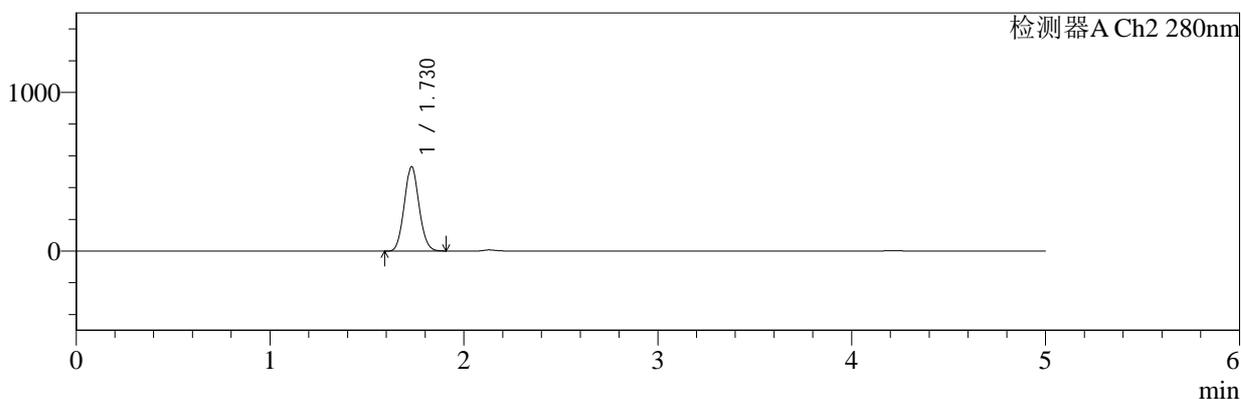
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-307-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:21:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.213	1980514	100.000	313322	10693	1.146	--
总计		1980514	100.000	313322			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	2800226	100.000	532245	2462	1.083	--
总计		2800226	100.000	532245			



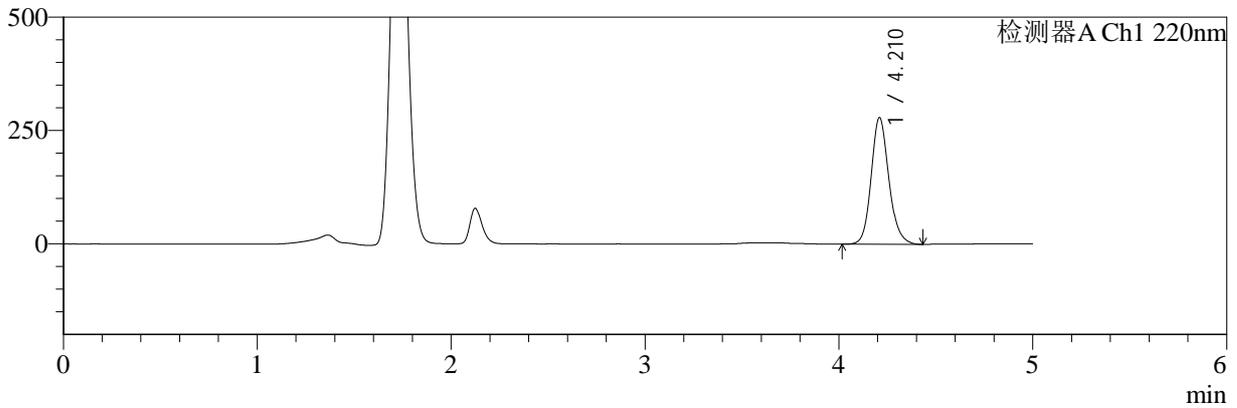
QTL-3111

<样品信息>

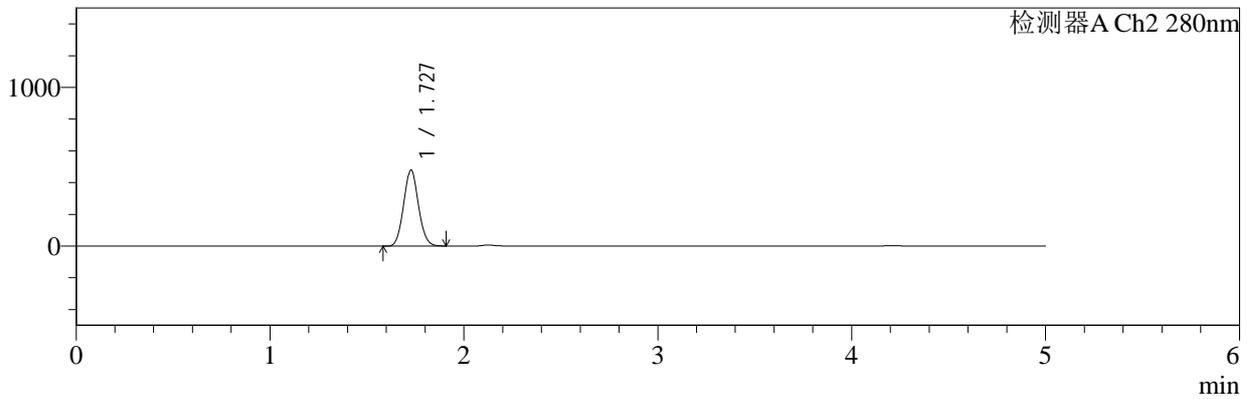
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-308-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:27:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.210	1772668	100.000	278660	10603	1.148	--
总计		1772668	100.000	278660			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	2513685	100.000	476839	2470	1.079	--
总计		2513685	100.000	476839			



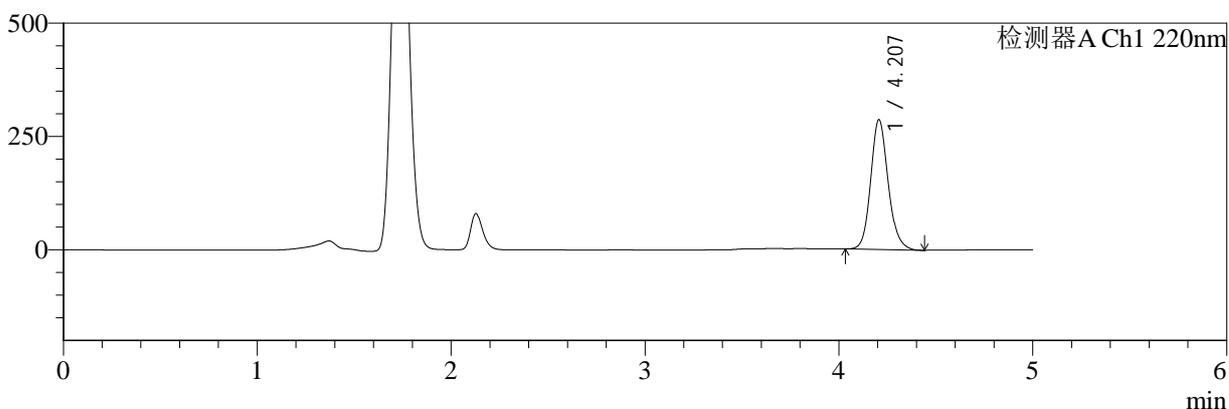
QTL-3111

<样品信息>

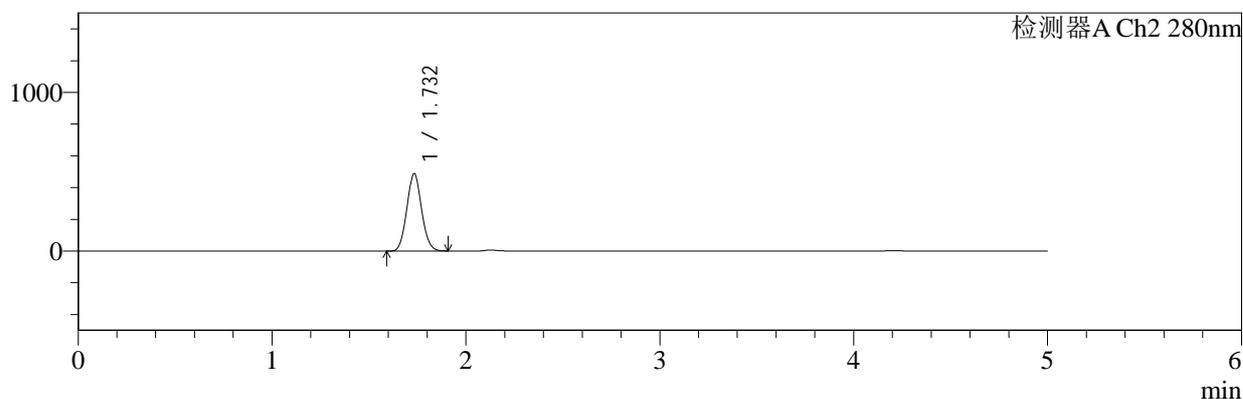
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-309-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:32:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.207	1794312	100.000	286218	10797	1.142	--
总计		1794312	100.000	286218			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	2551897	100.000	487178	2504	1.082	--
总计		2551897	100.000	487178			



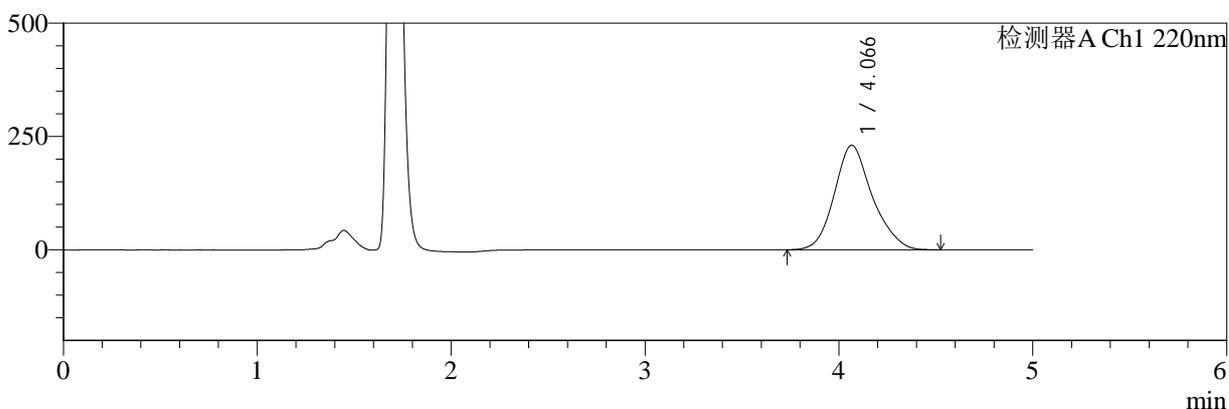
QTL-3111

<样品信息>

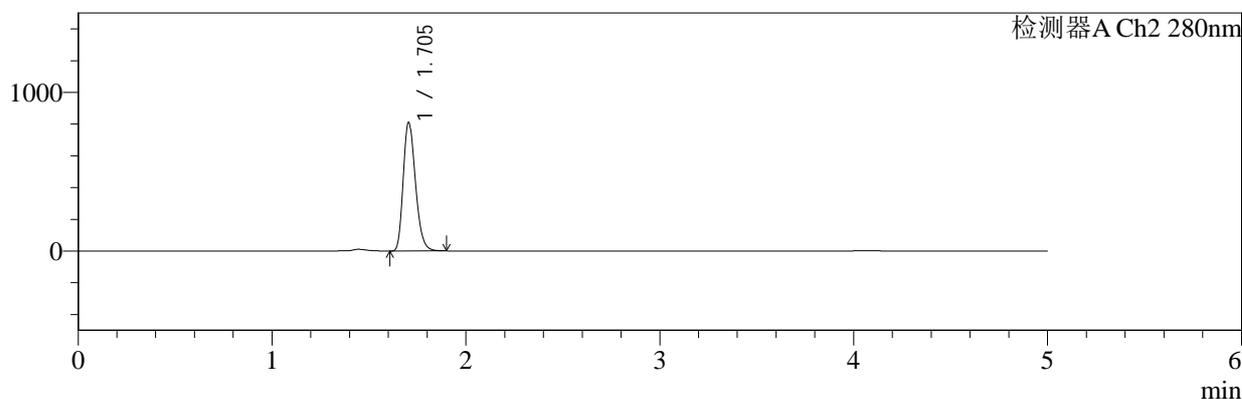
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-10/29-314-3 - zzp-25121701p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 09:52:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/25 17:53:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	4.066	3158916	100.000	230651	2108	1.163	--
总计		3158916	100.000	230651			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	3506662	100.000	810499	3618	1.248	--
总计		3506662	100.000	810499			

