



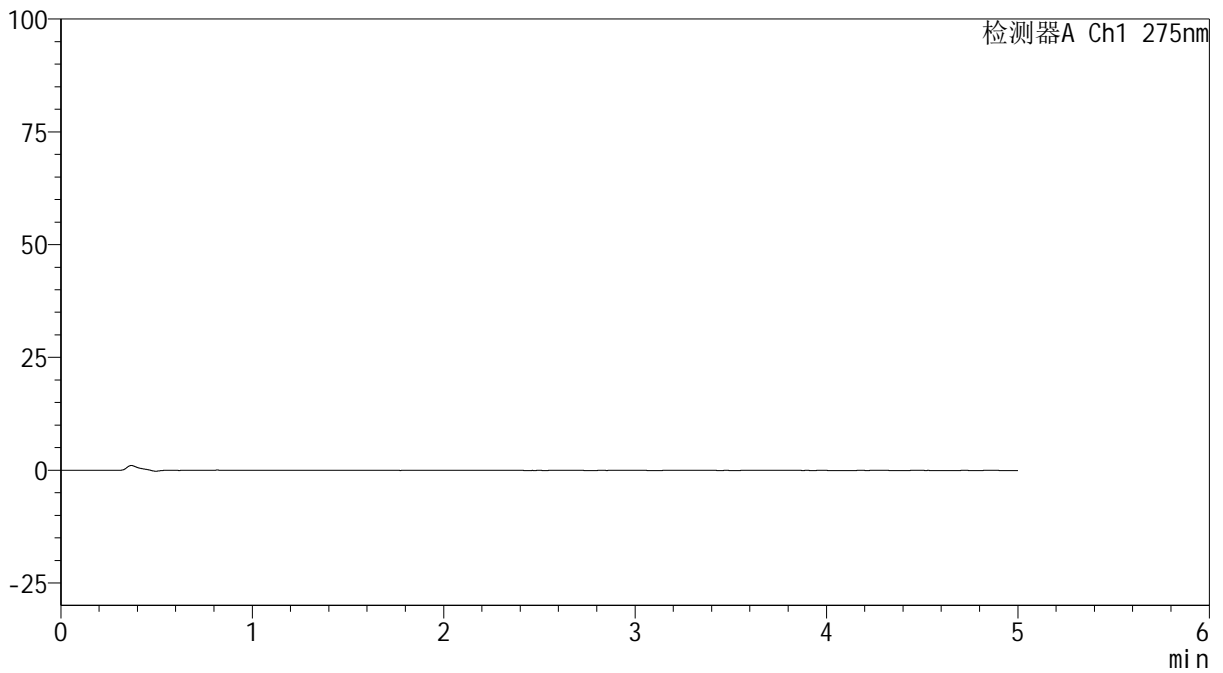
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-573-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 17:06:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

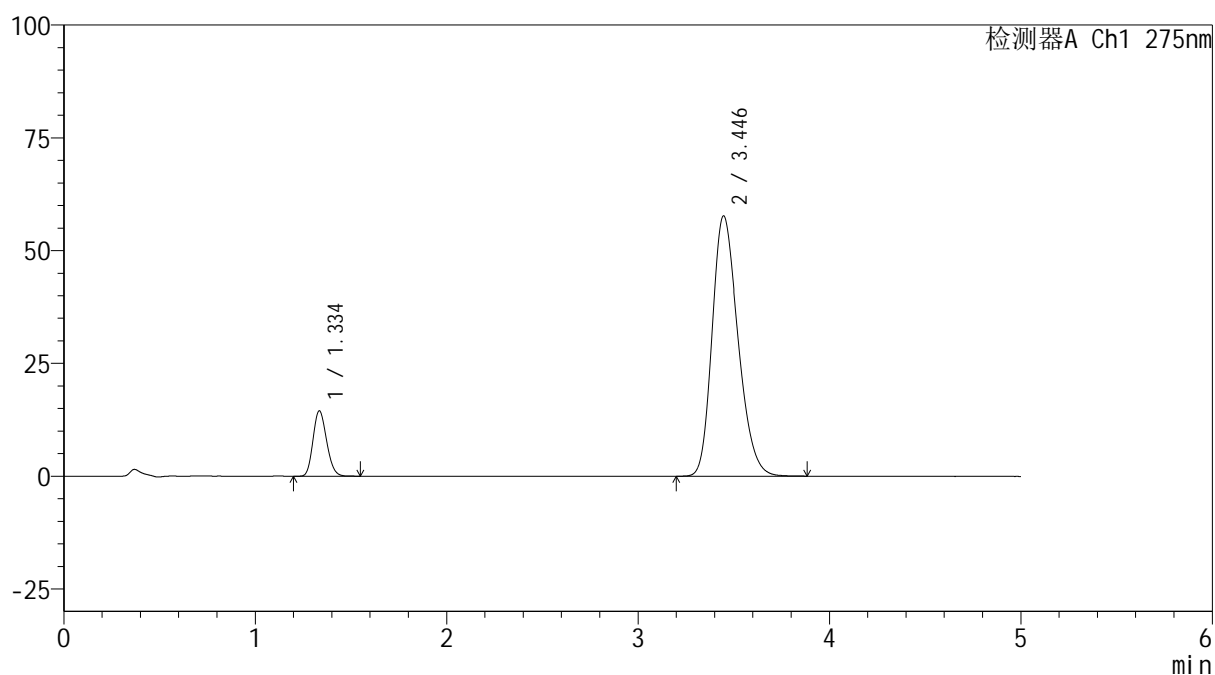
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-574-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 17:11:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

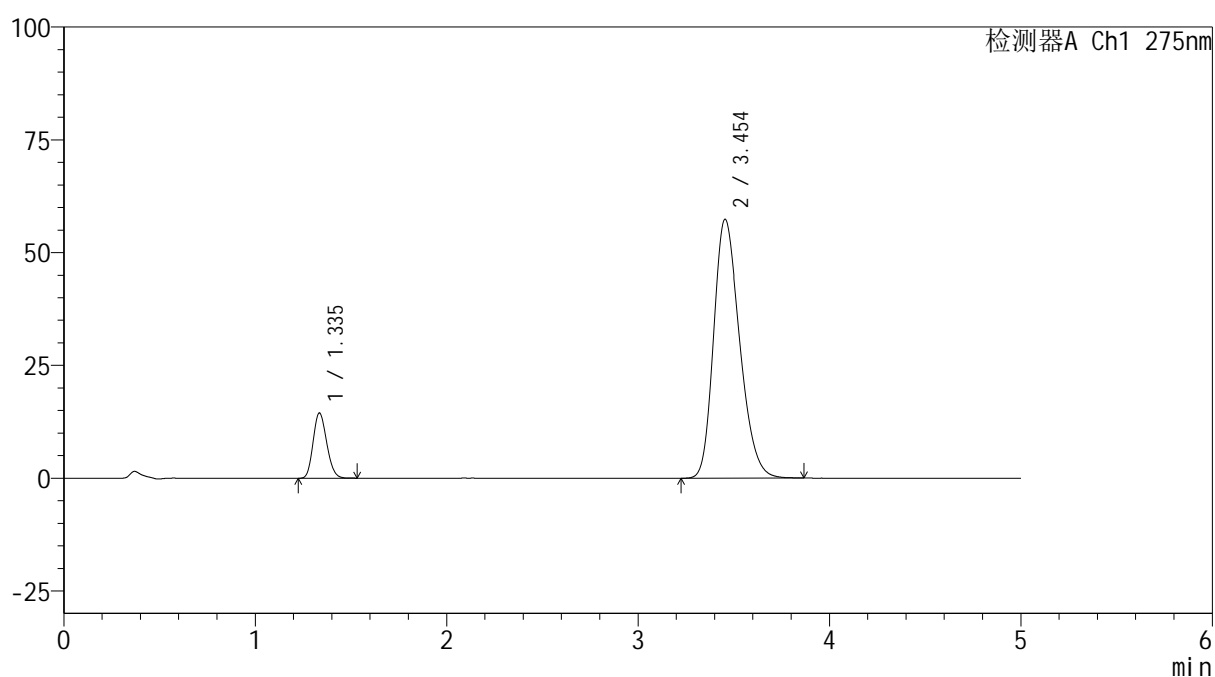
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.334	71394	11.596	14397	1681	1.168	--
2	3.446	544306	88.404	57733	3087	1.247	11.164
总计		615700	100.000	72130			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-575-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 17:17:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.335	71273	11.592	14393	1679	1.165	--
2	3.454	543588	88.408	57413	3078	1.255	11.173
总计		614861	100.000	71806			



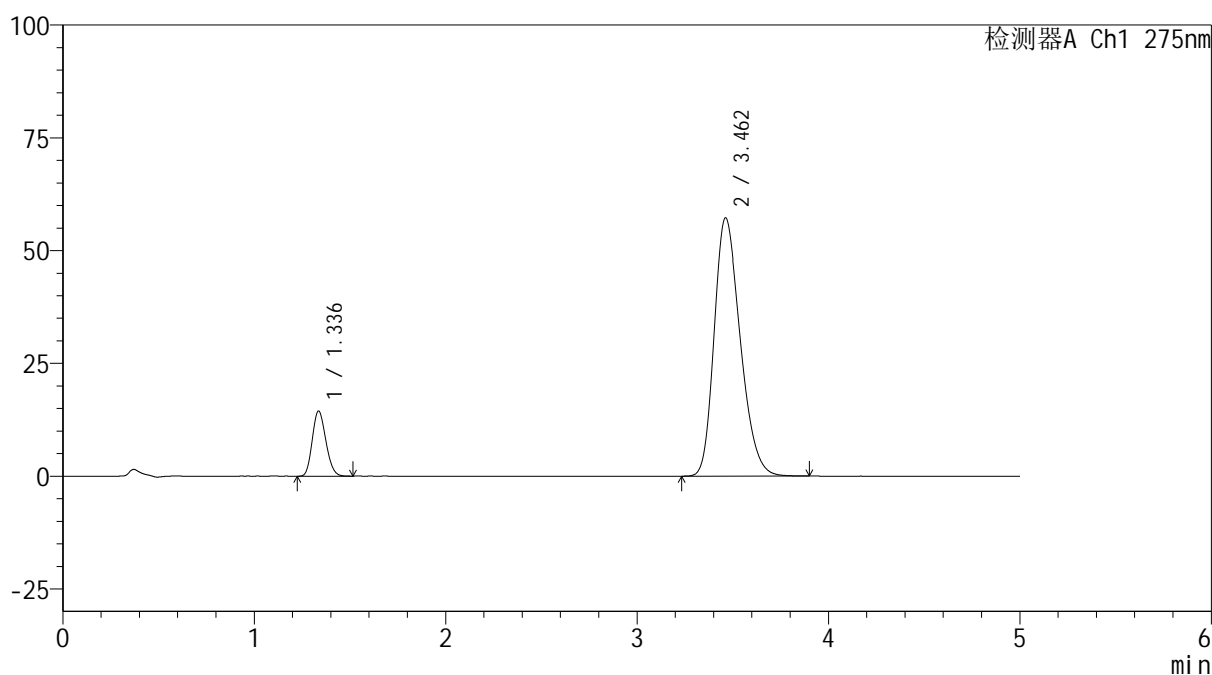
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-576-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 17:22:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

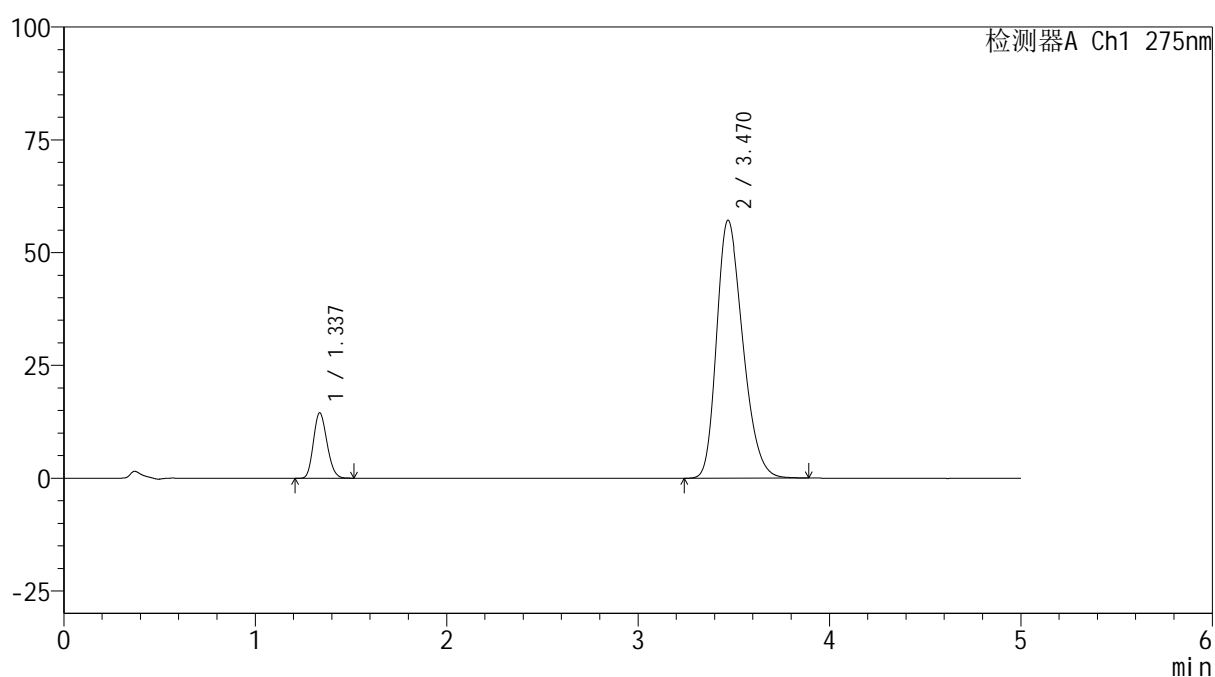
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.336	71043	11.548	14400	1678	1.167	--
2	3.462	544148	88.452	57252	3068	1.267	11.177
总计		615190	100.000	71652			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-577-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 17:28:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

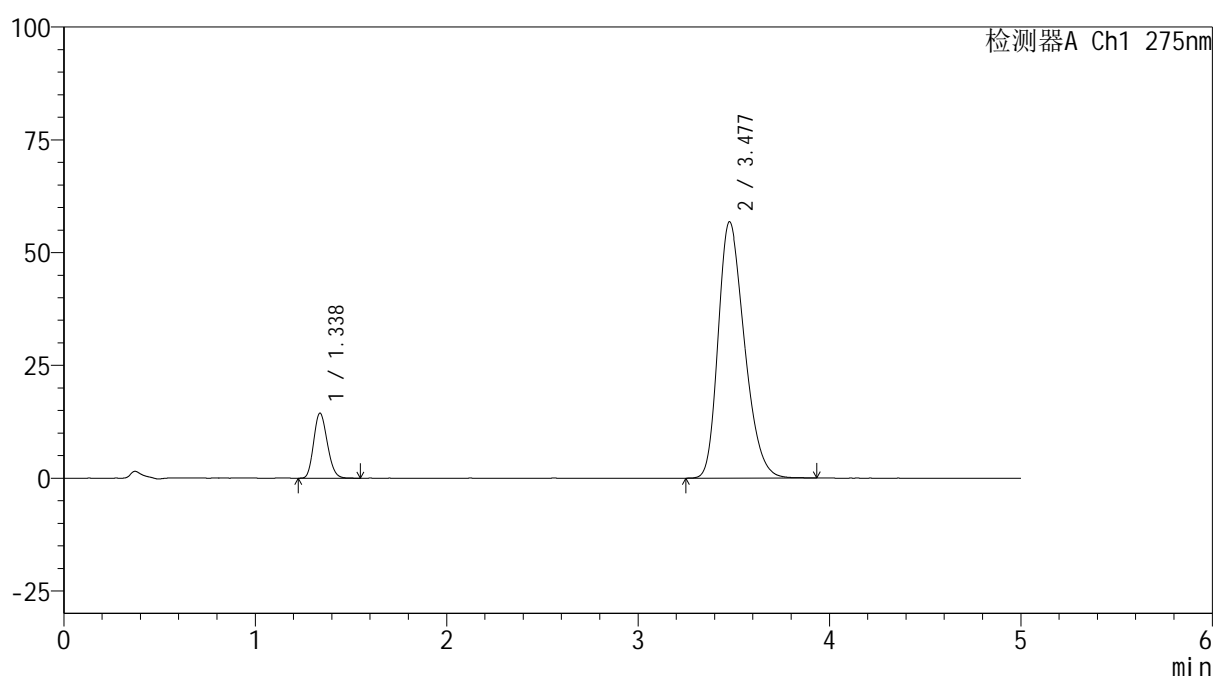
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	71363	11.571	14480	1680	1.166	--
2	3.470	545398	88.429	57172	3062	1.275	11.190
总计		616761	100.000	71652			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-578-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 17:33:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	71138	11.559	14431	1677	1.168	--
2	3.477	544310	88.441	56794	3045	1.285	11.178
总计		615448	100.000	71225			

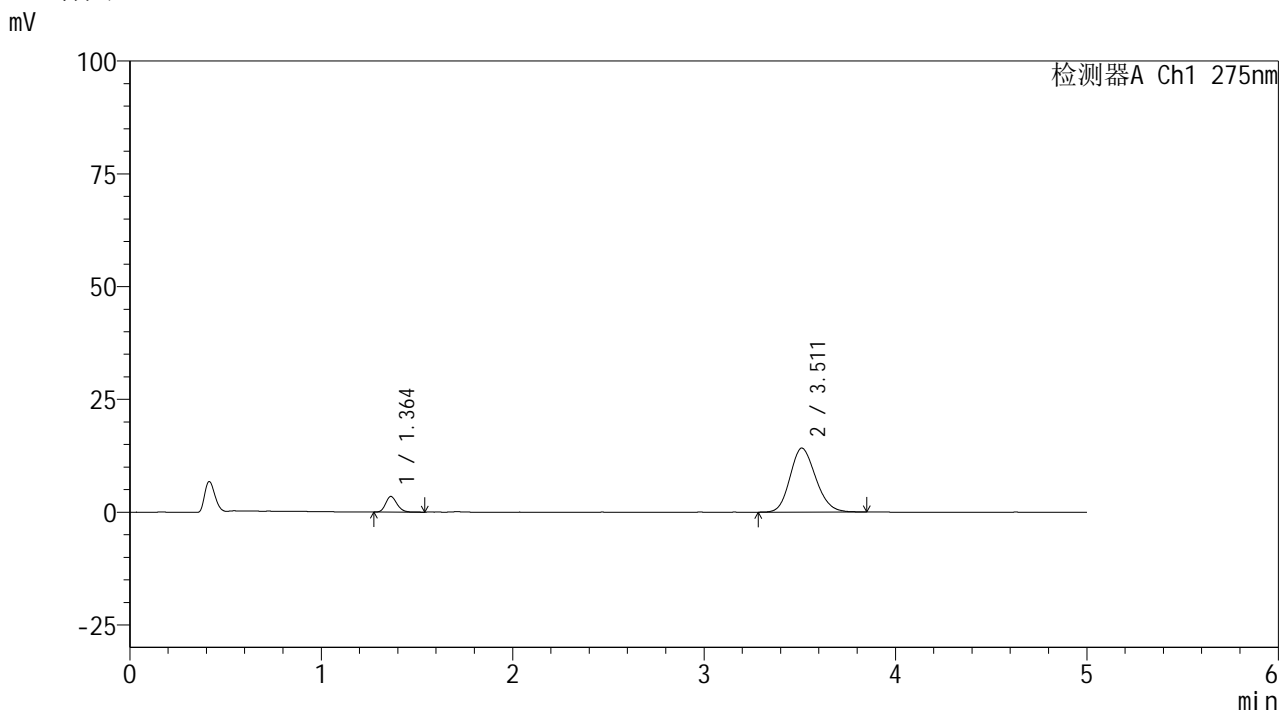


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-579-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 17:38:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

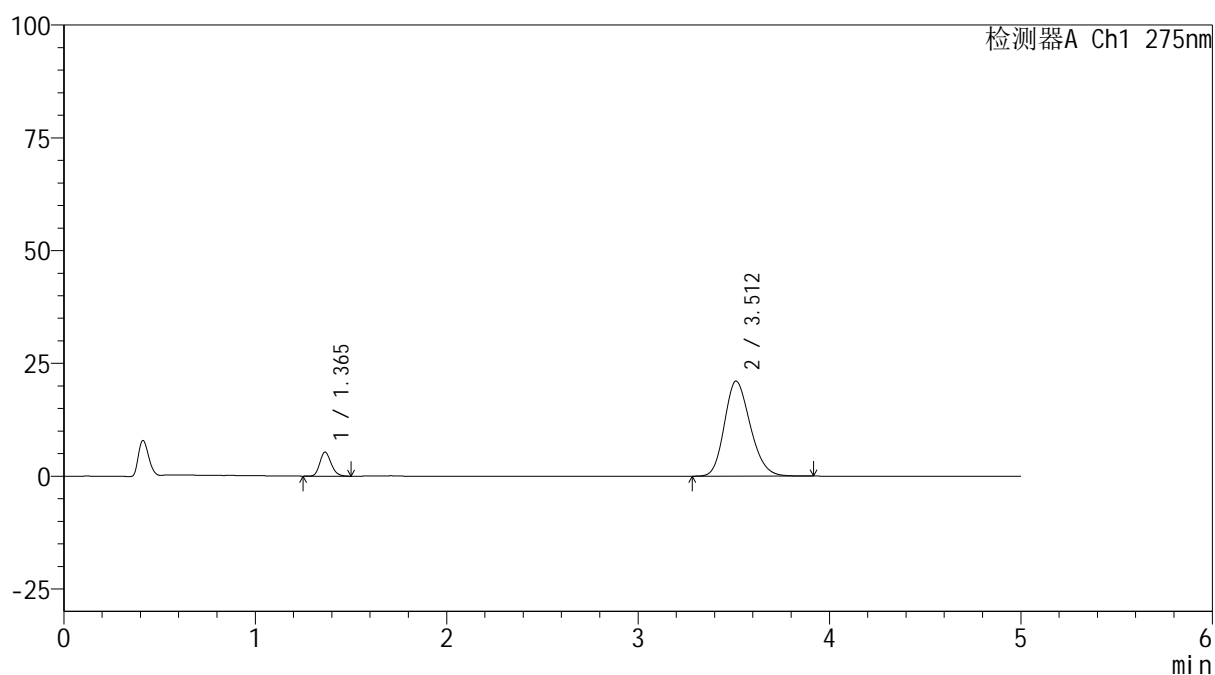
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	14157	9.616	3462	2576	1.184	--
2	3.511	133060	90.384	14178	3223	1.164	12.103
总计		147217	100.000	17640			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-580-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 17:44:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	21875	9.905	5332	2573	1.175	--
2	3.512	198965	90.095	21081	3207	1.193	12.076
总计		220841	100.000	26414			

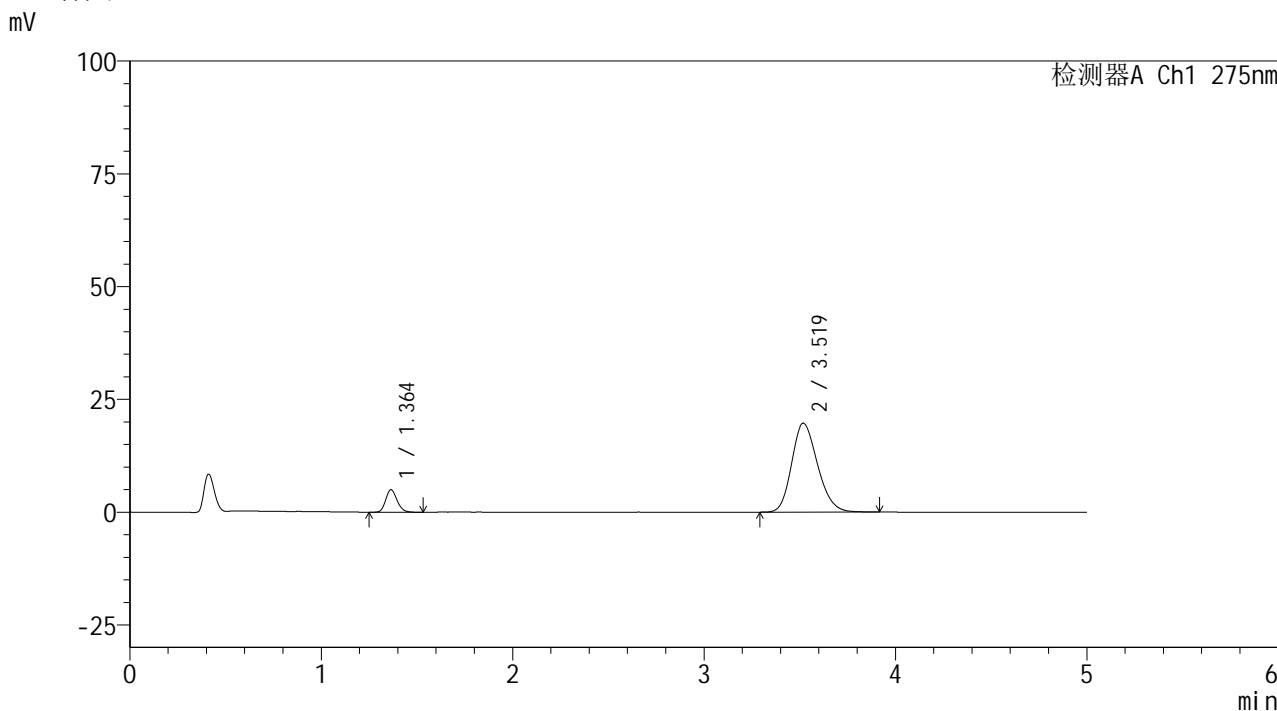


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-581-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 17:49:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

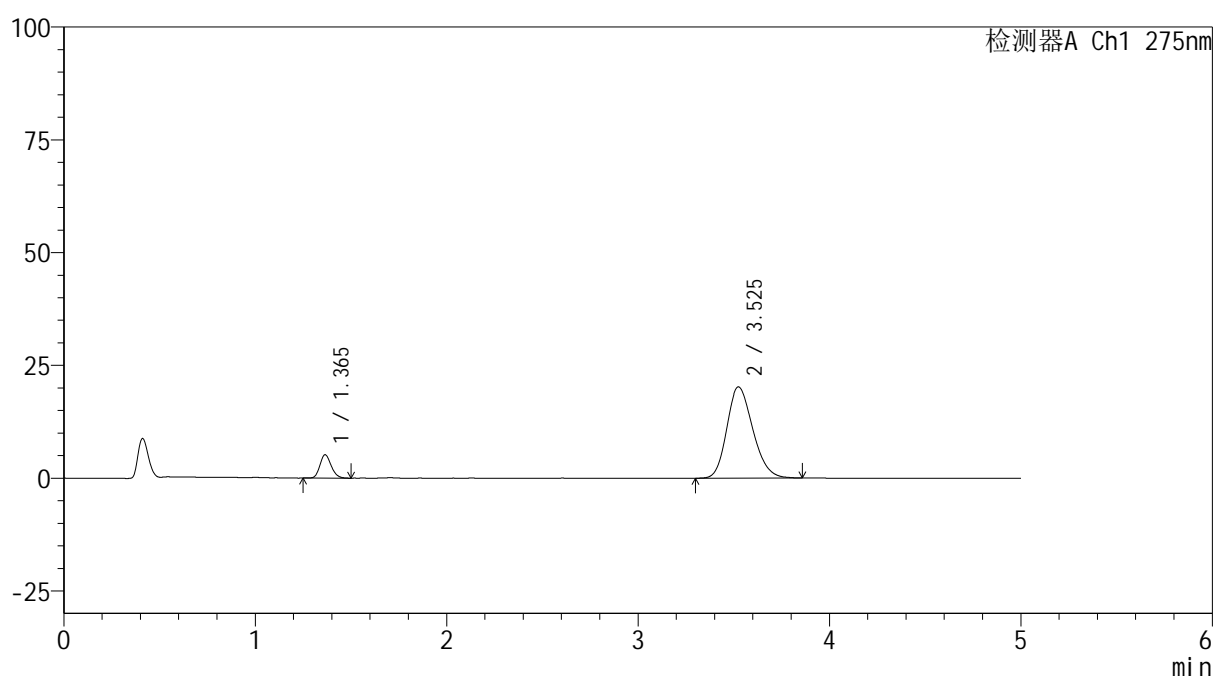
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	20521	9.909	5001	2570	1.173	--
2	3.519	186582	90.091	19702	3220	1.194	12.118
总计		207103	100.000	24703			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-582-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 17:55:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	21187	9.983	5172	2579	1.169	--
2	3.525	191050	90.017	20172	3205	1.199	12.116
总计		212237	100.000	25344			

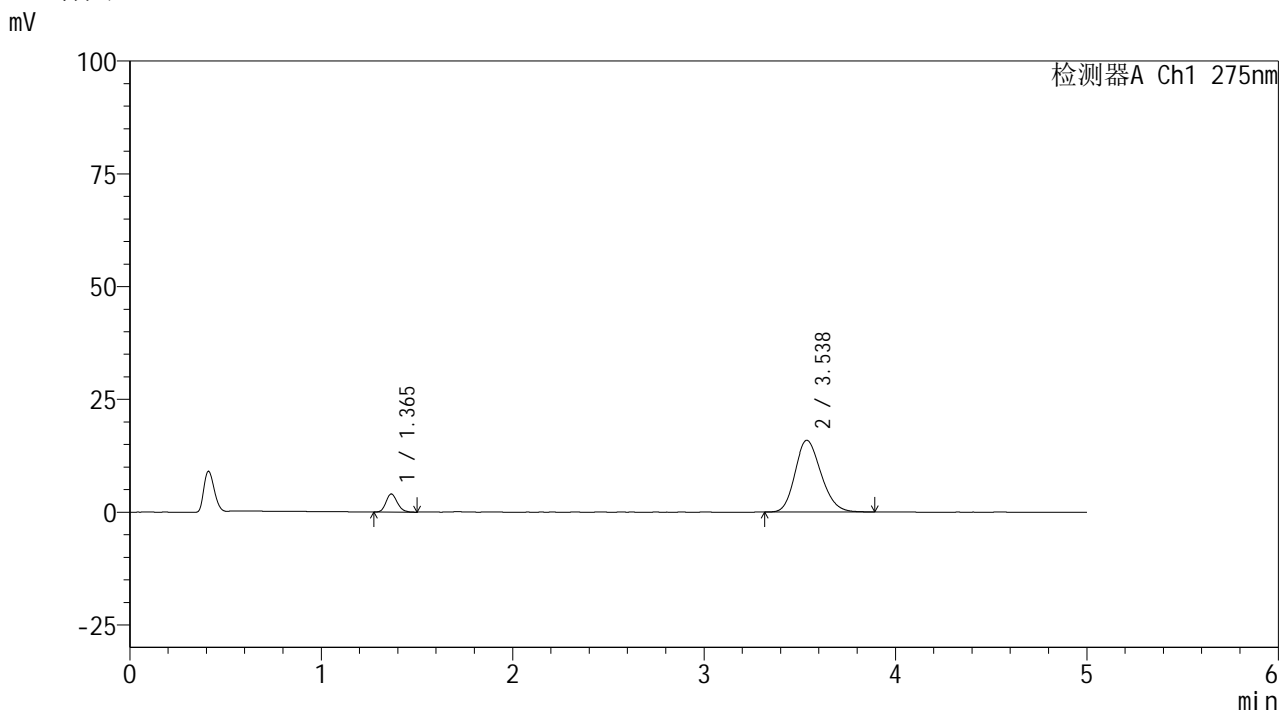


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-583-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 18:00:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	16320	9.778	4002	2575	1.174	--
2	3.538	150588	90.222	15899	3225	1.183	12.176
总计		166907	100.000	19902			



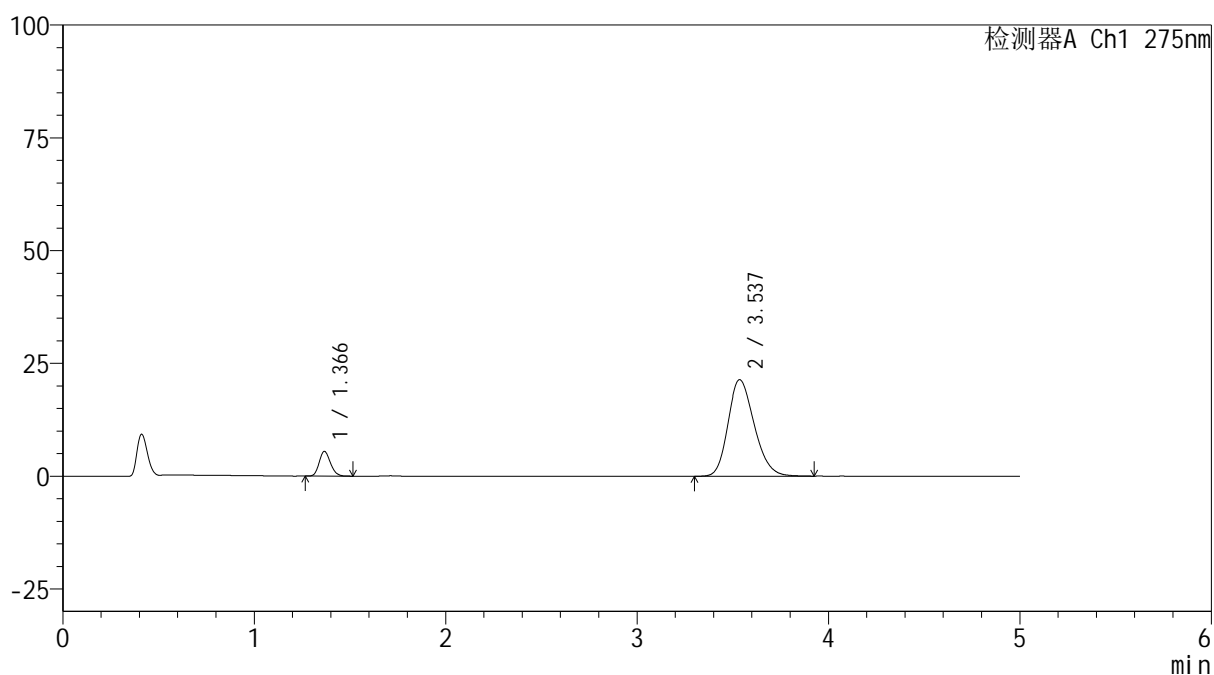
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-584-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 18:05:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.366	22370	9.854	5467	2590	1.172	--
2	3.537	204637	90.146	21407	3181	1.212	12.119
总计		227008	100.000	26874			

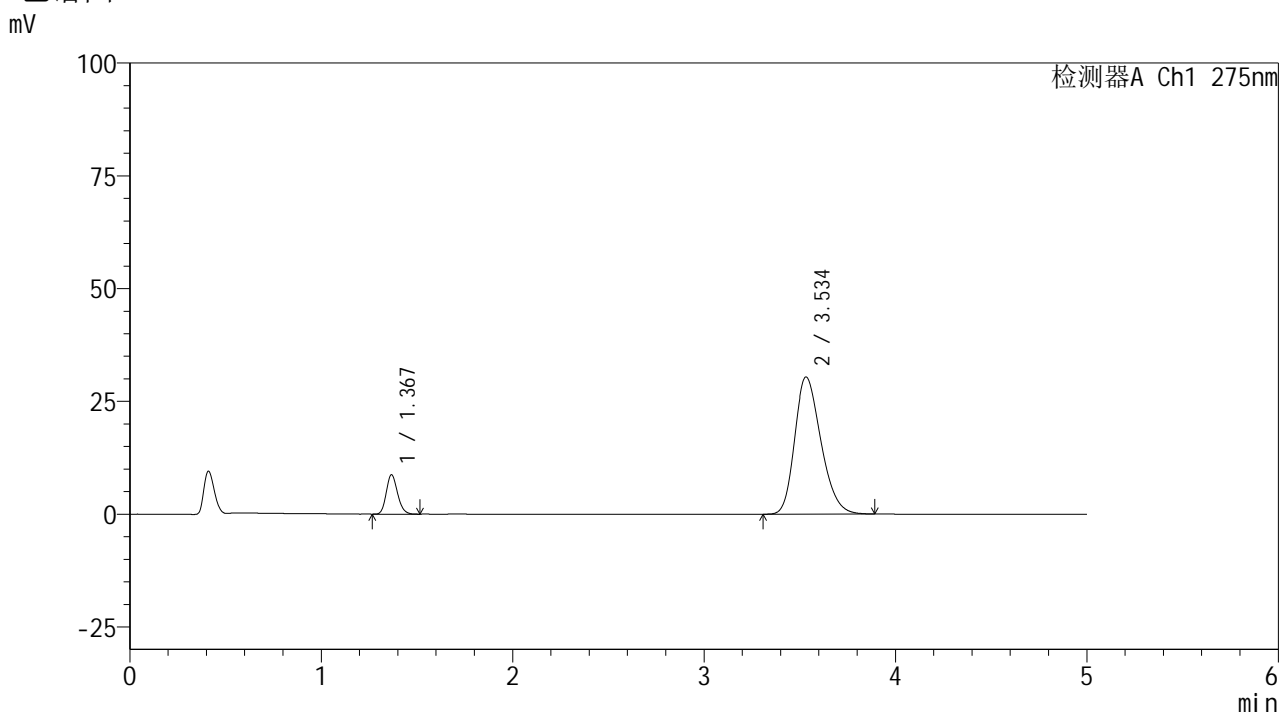


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-585-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 18:11:09 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.367	35590	10.892	8647	2586	1.177	--
2	3.534	291155	89.108	30372	3159	1.250	12.072
总计		326745	100.000	39019			

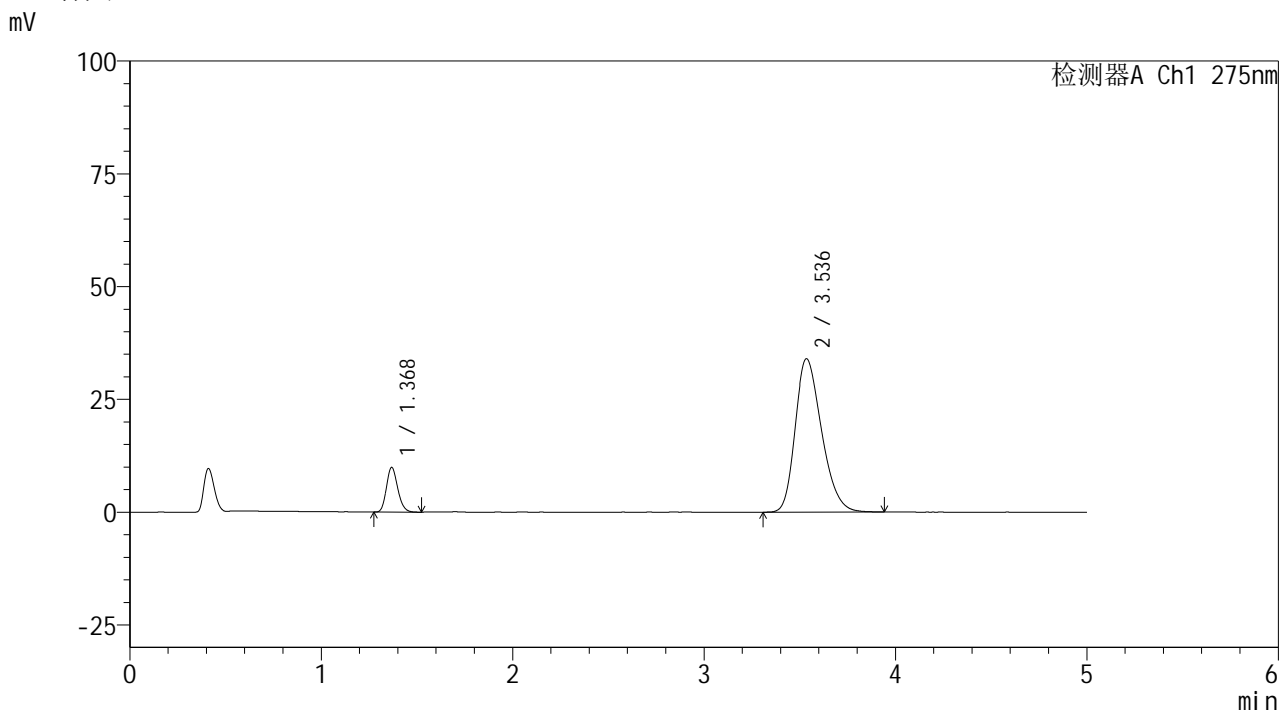


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-586-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 18:16:32 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	40541	11.012	9809	2579	1.177	--
2	3.536	327619	88.988	33987	3129	1.271	12.027
总计		368161	100.000	43797			

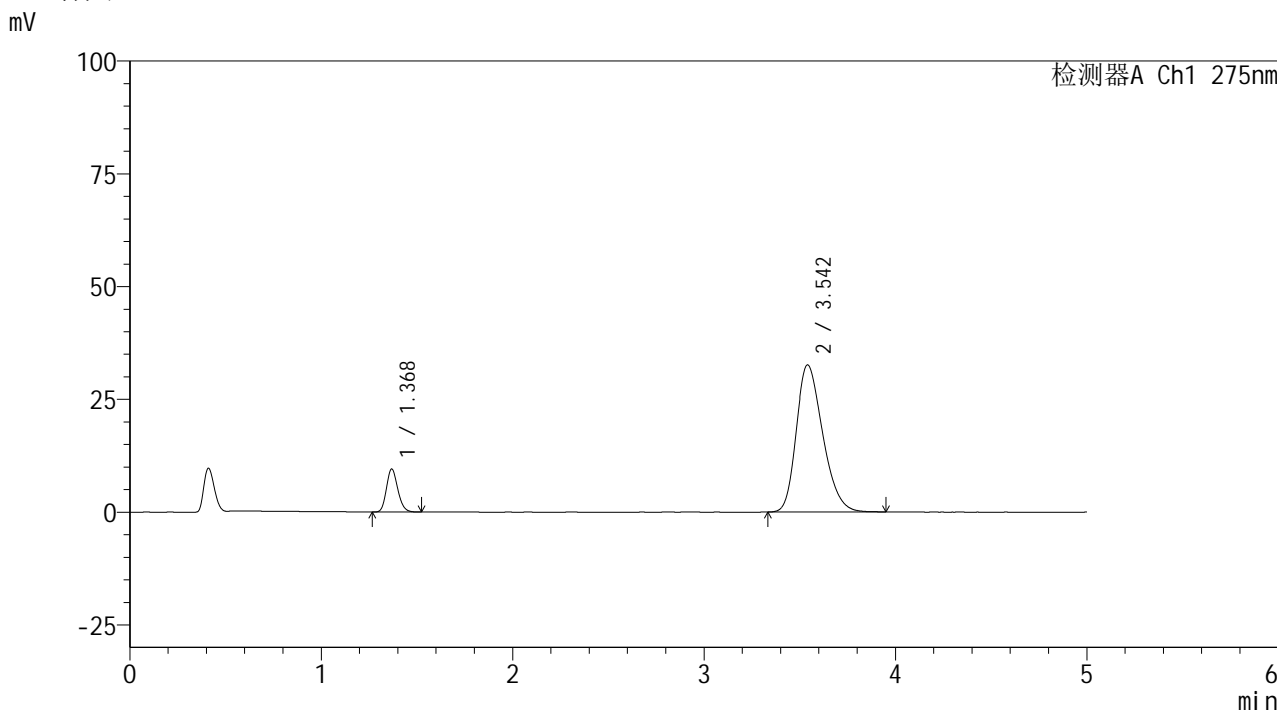


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-587-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 18:21:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	39243	11.093	9457	2562	1.177	--
2	3.542	314524	88.907	32563	3128	1.271	12.031
总计		353767	100.000	42020			



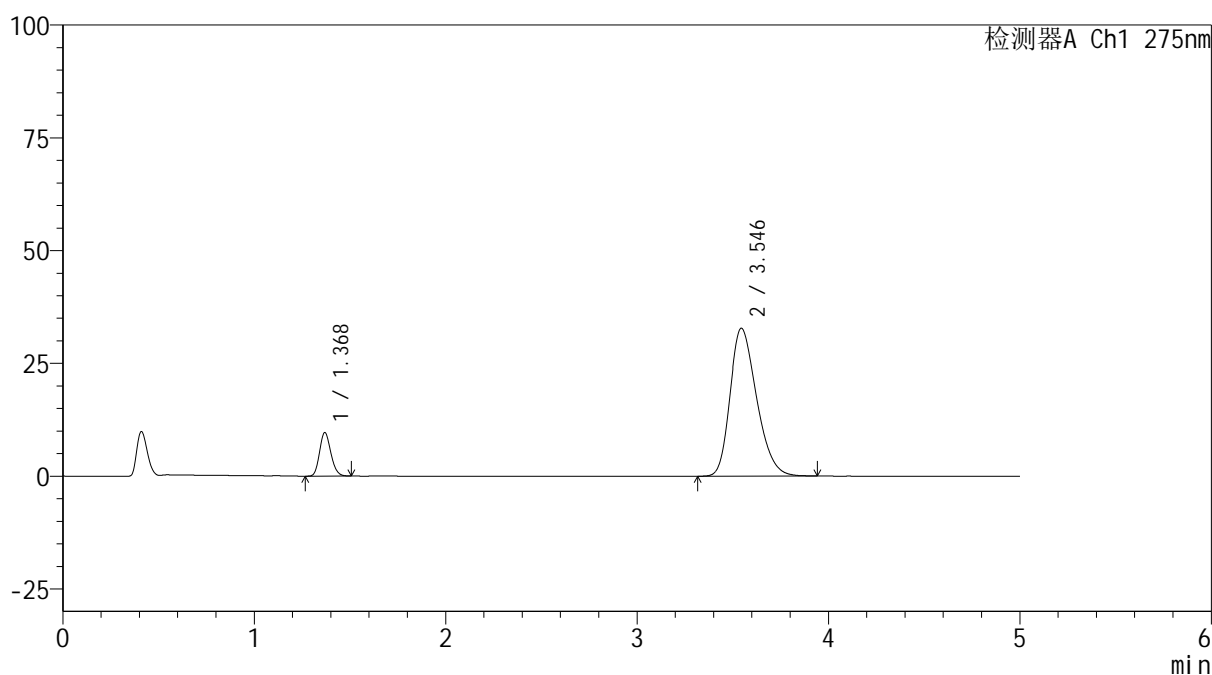
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-588-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 18:27:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	39569	11.110	9585	2568	1.169	--
2	3.546	316571	88.890	32777	3122	1.275	12.034
总计		356140	100.000	42363			

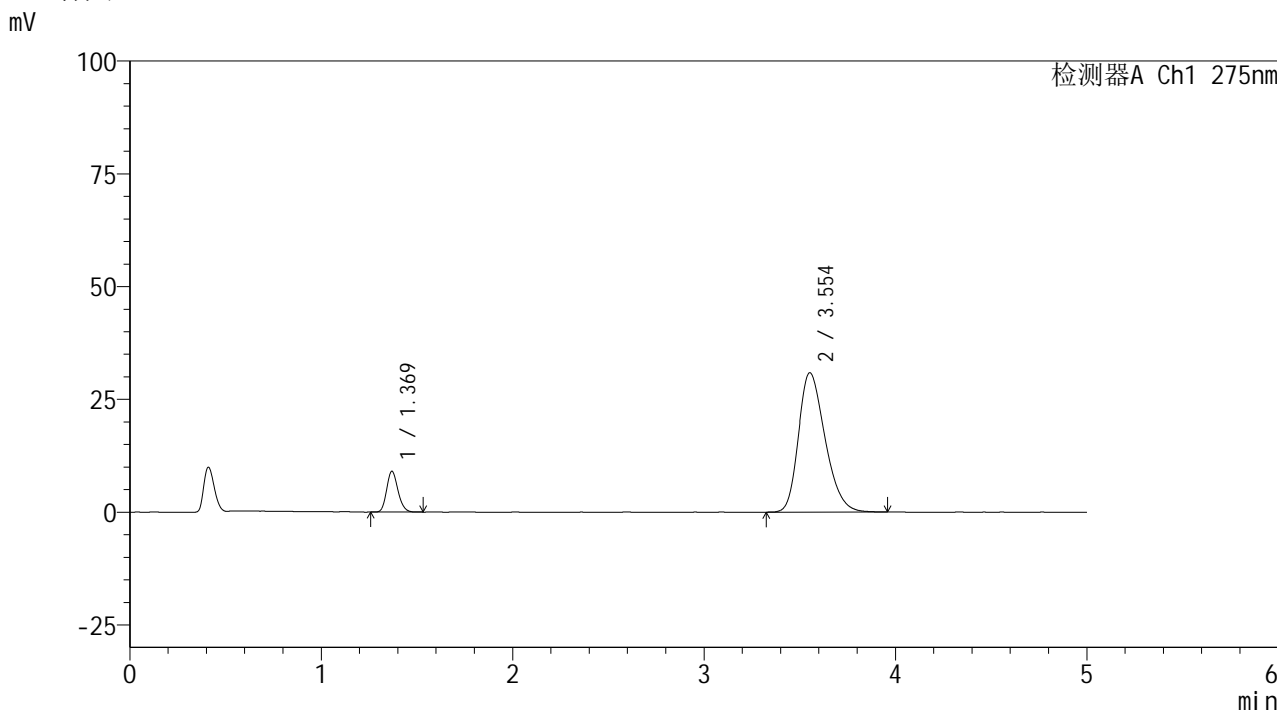


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-589-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 18:32:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.369	37051	11.021	9000	2579	1.177	--
2	3.554	299142	88.979	30891	3125	1.271	12.066
总计		336193	100.000	39891			

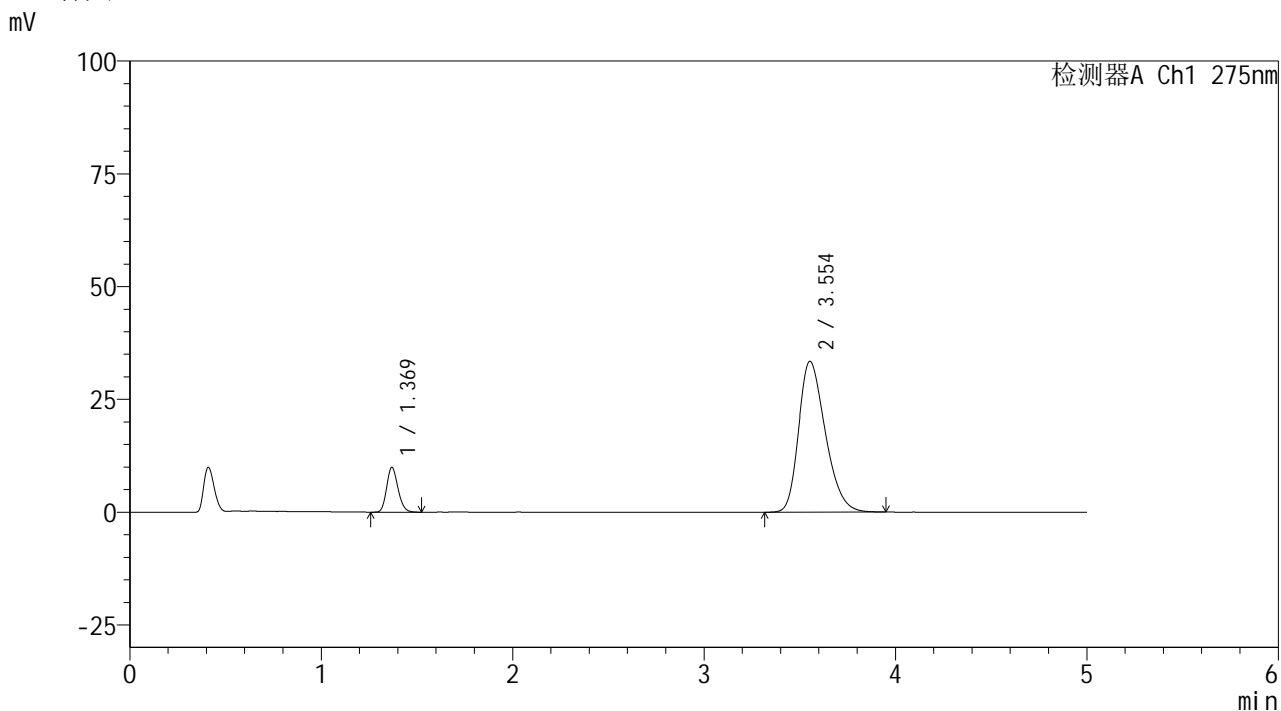


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-590-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 18:38:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

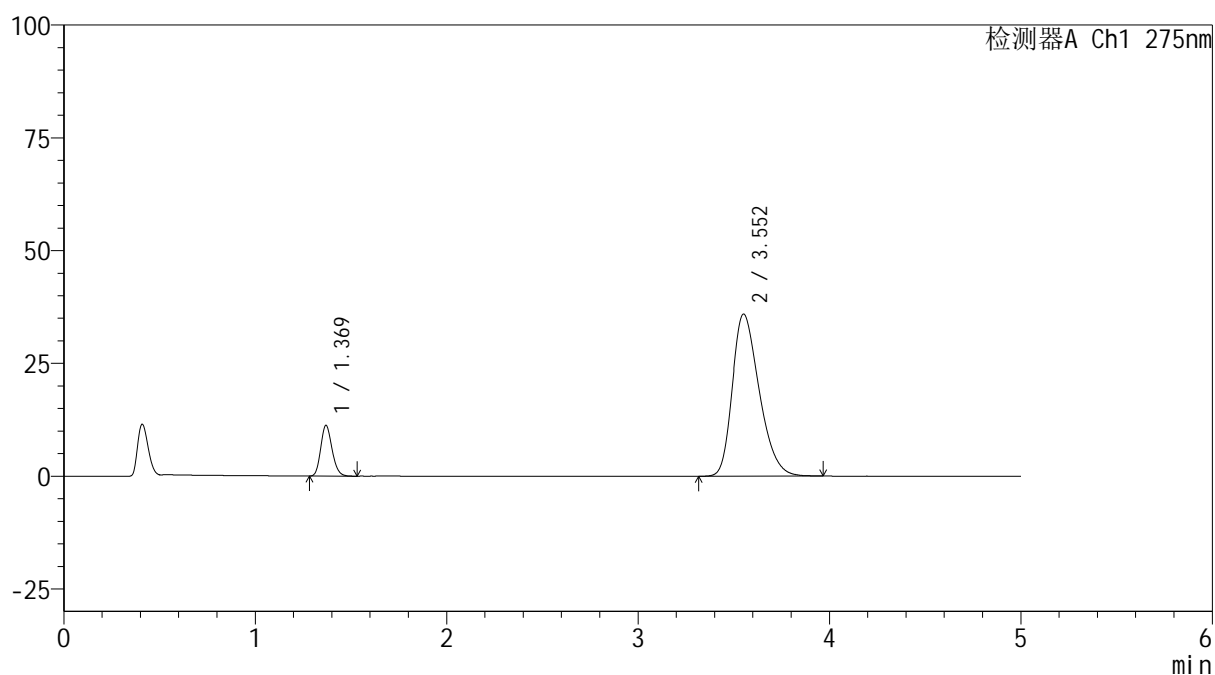
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.369	40788	11.160	9879	2561	1.172	--
2	3.554	324710	88.840	33422	3100	1.288	12.022
总计		365499	100.000	43301			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-591-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 18:43:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.369	46031	11.571	11191	2571	1.177	--
2	3.552	351799	88.429	35914	3052	1.307	11.955
总计		397831	100.000	47105			



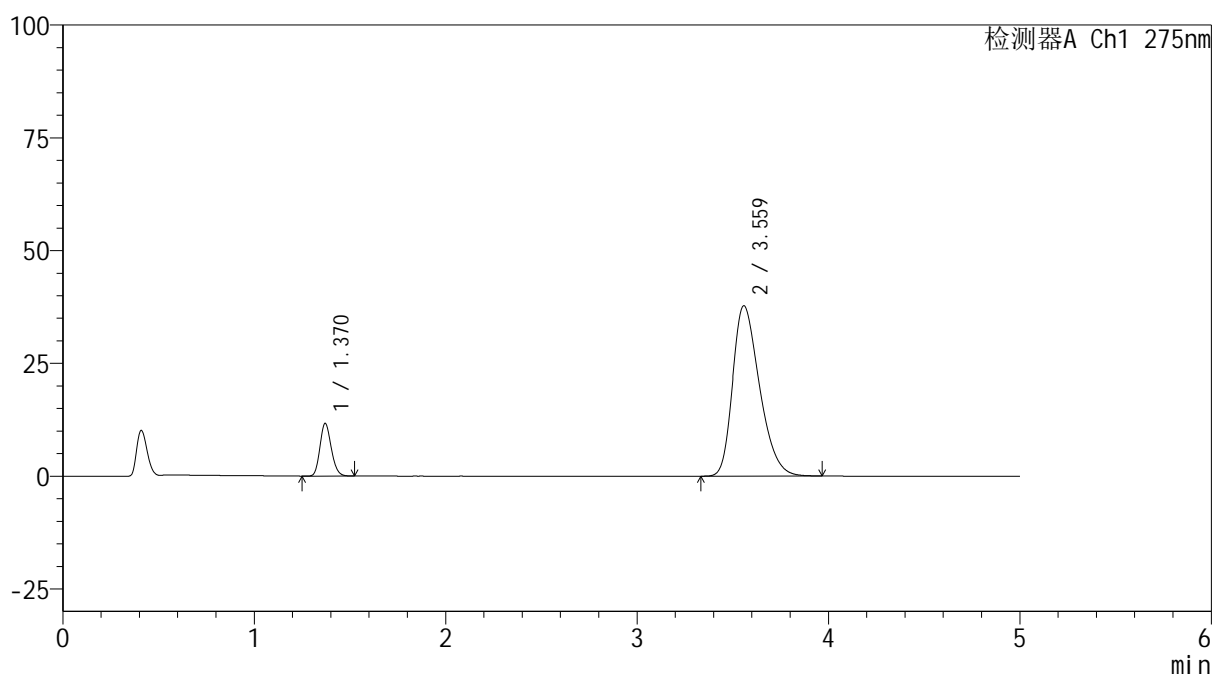
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-592-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 18:48:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	47977	11.475	11676	2574	1.170	--
2	3.559	370139	88.525	37720	3064	1.318	11.983
总计		418117	100.000	49396			

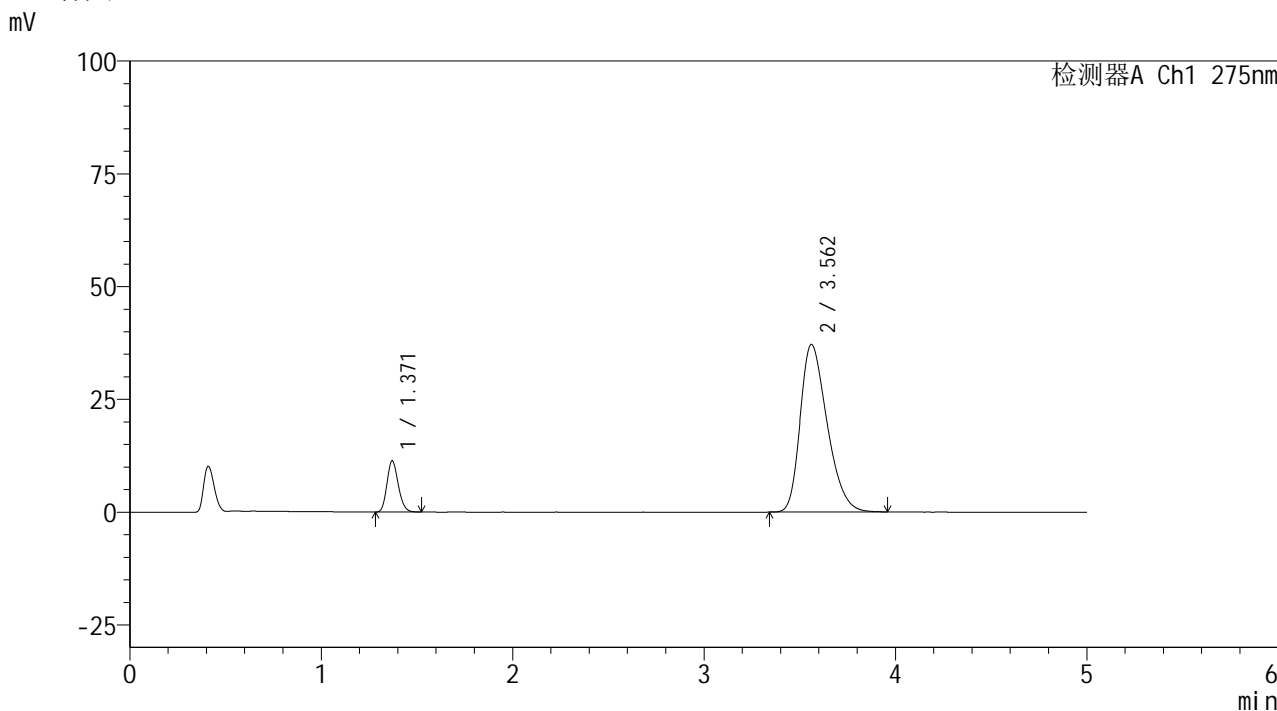


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-593-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 18:54:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	46601	11.347	11356	2572	1.175	--
2	3.562	364103	88.653	37154	3052	1.317	11.976
总计		410703	100.000	48510			

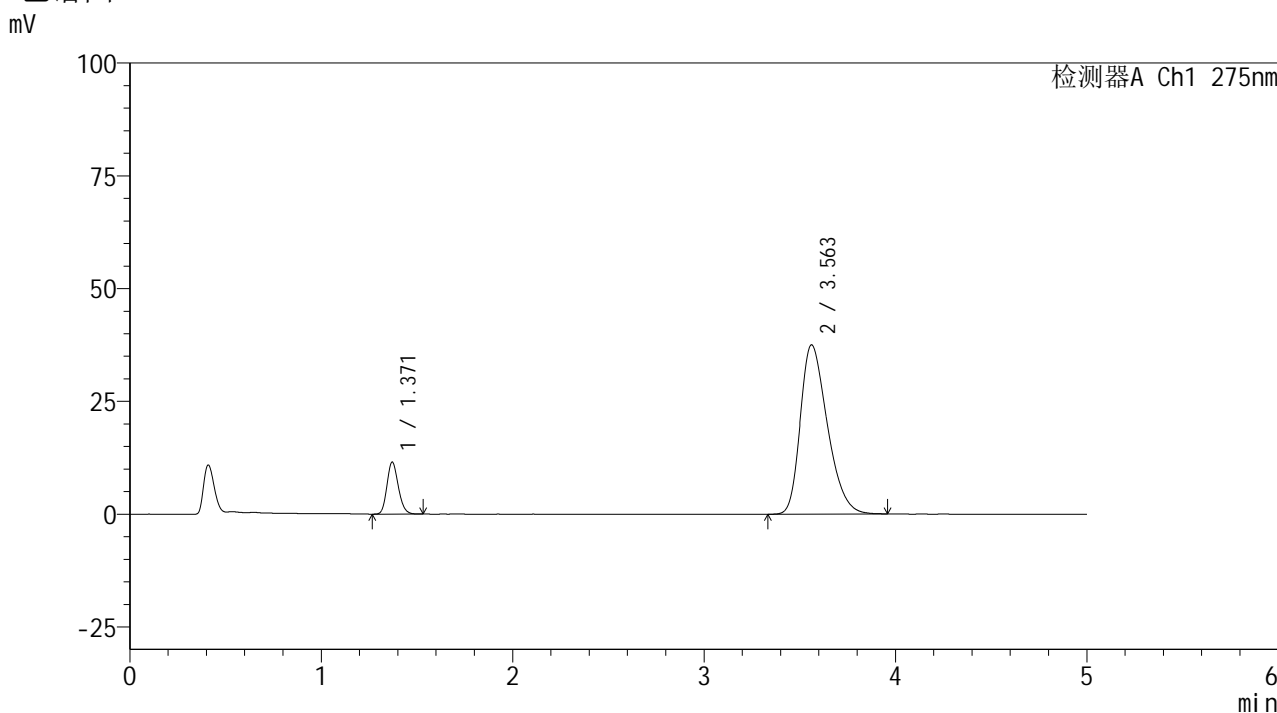


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-594-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 18:59:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:21:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	47472	11.386	11526	2564	1.170	--
2	3.563	369444	88.614	37535	3036	1.323	11.949
总计		416916	100.000	49062			



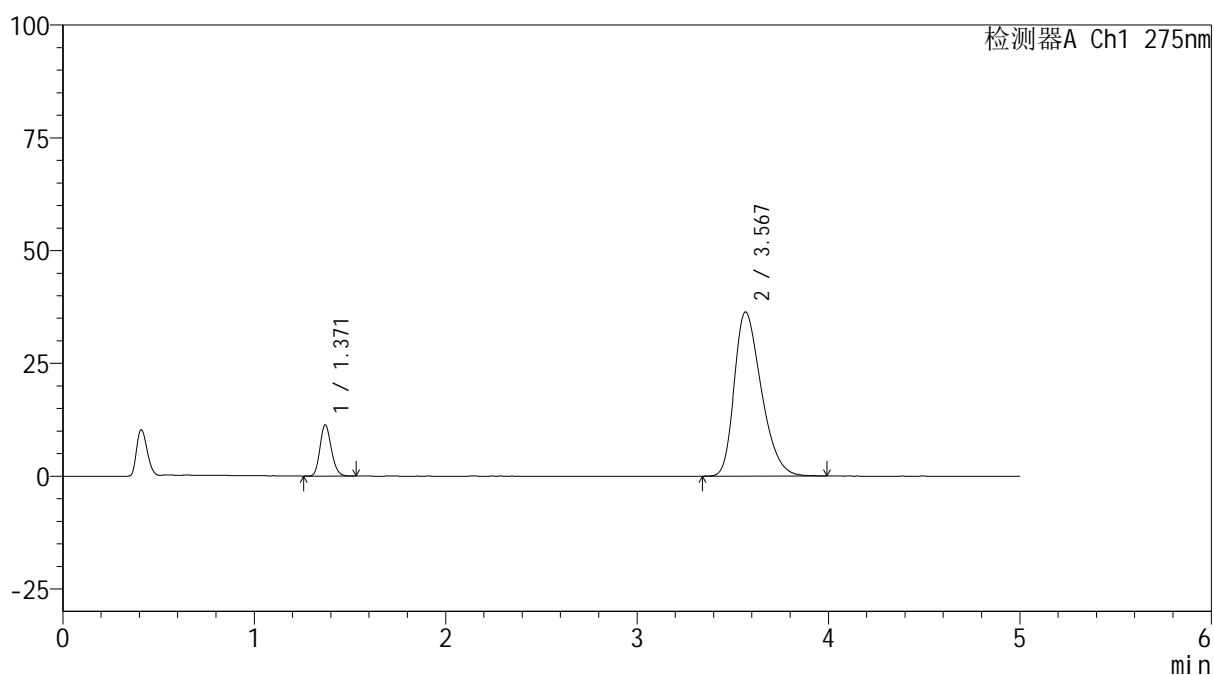
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-595-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 19:05:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	46762	11.550	11357	2560	1.172	--
2	3.567	358118	88.450	36311	3040	1.324	11.966
总计		404880	100.000	47668			

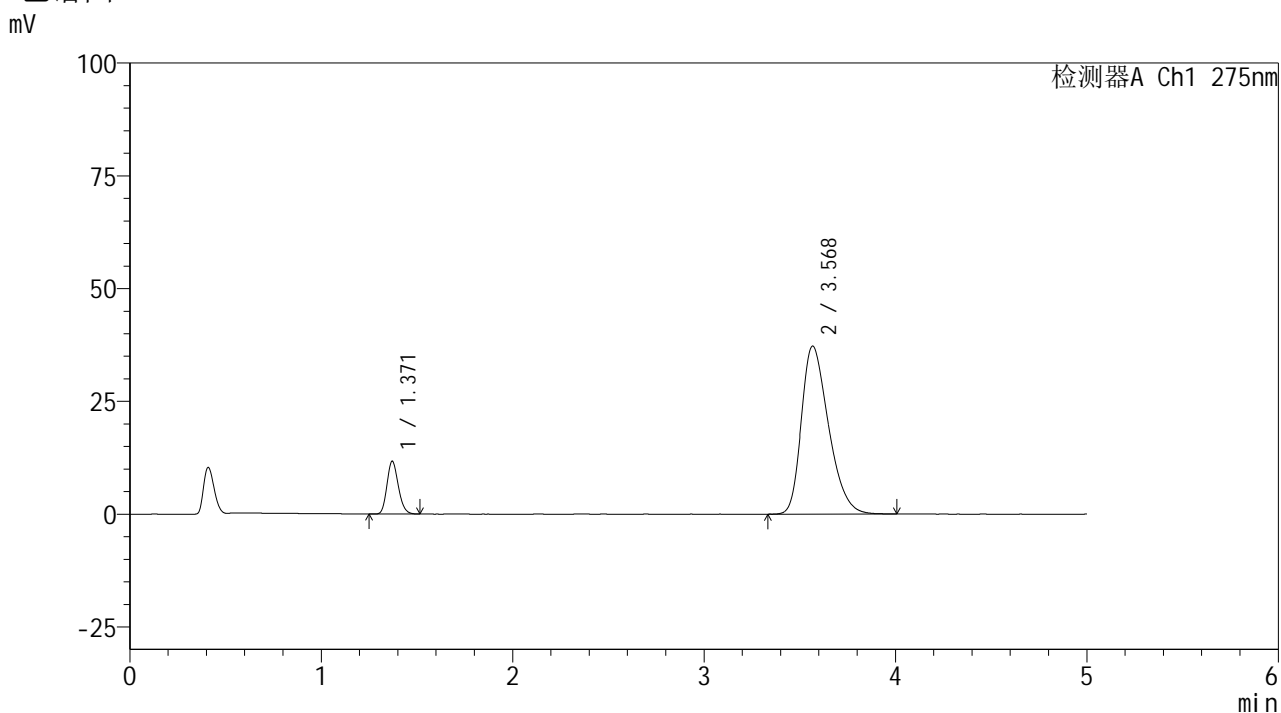


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-596-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 19:10:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	48142	11.579	11713	2564	1.170	--
2	3.568	367632	88.421	37193	3031	1.331	11.959
总计		415774	100.000	48906			

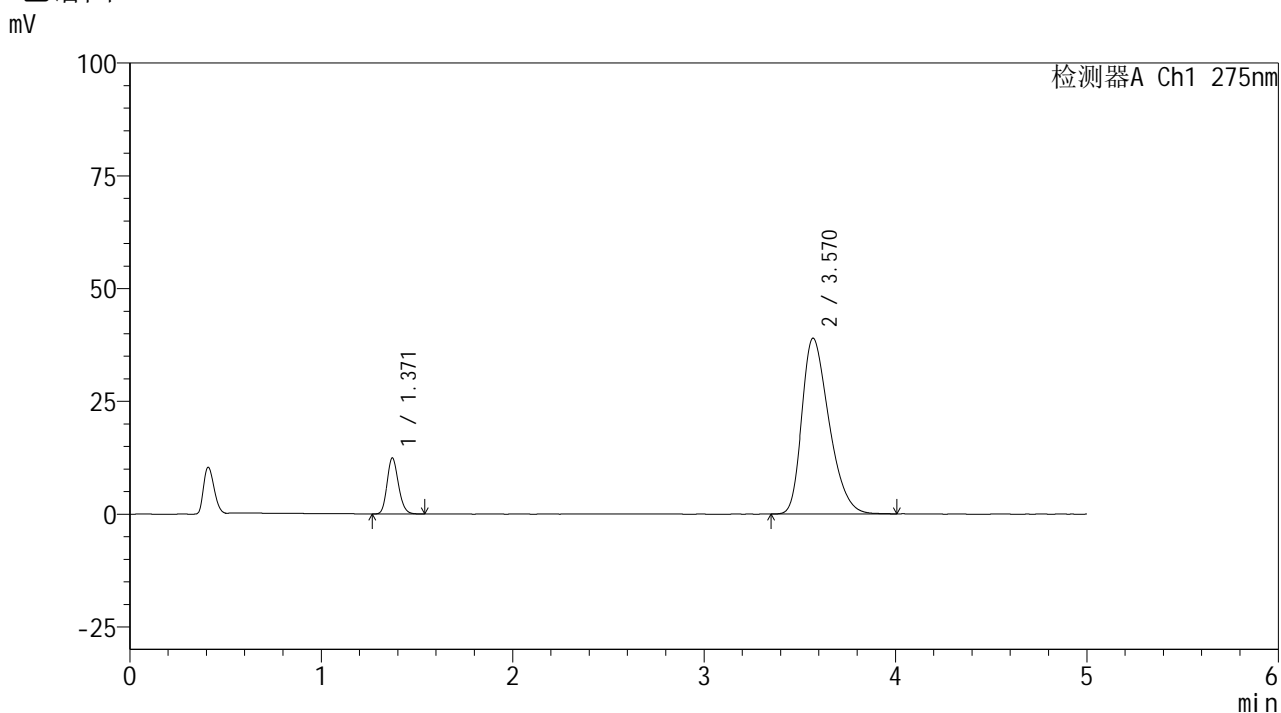


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-597-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 19:15:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

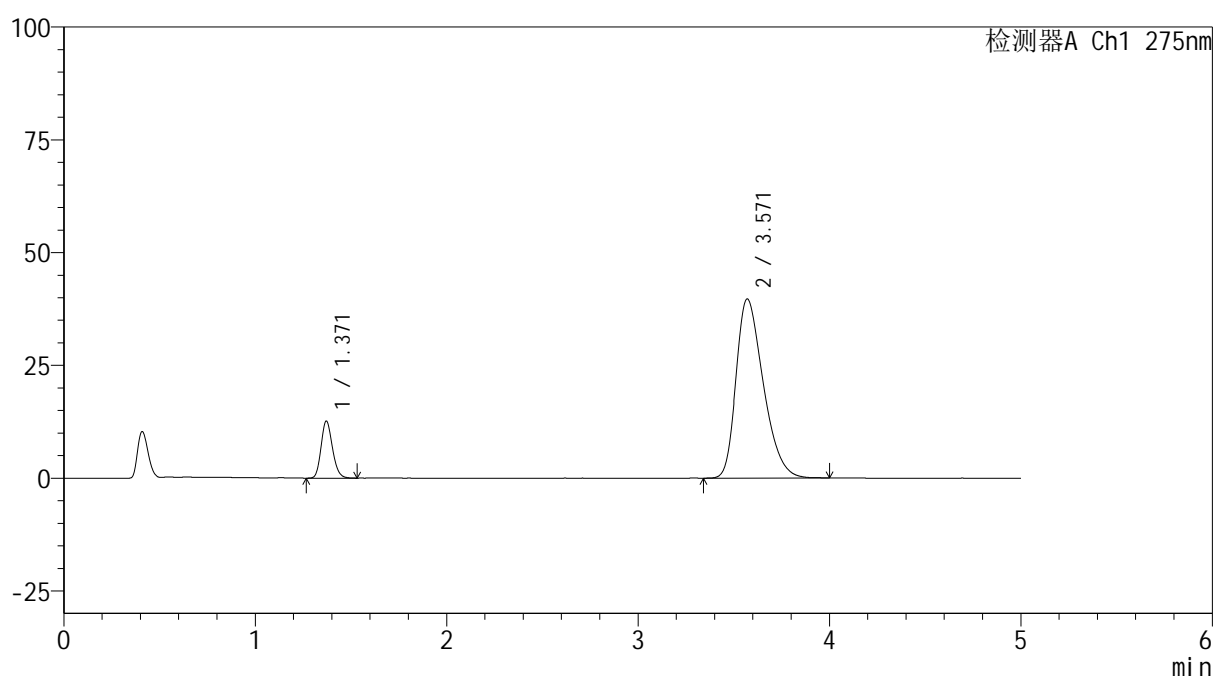
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	51006	11.711	12414	2568	1.170	--
2	3.570	384528	88.289	38962	3033	1.339	11.966
总计		435534	100.000	51375			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-598-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 19:21:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	52095	11.693	12650	2563	1.175	--
2	3.571	393427	88.307	39716	3012	1.348	11.937
总计		445522	100.000	52367			



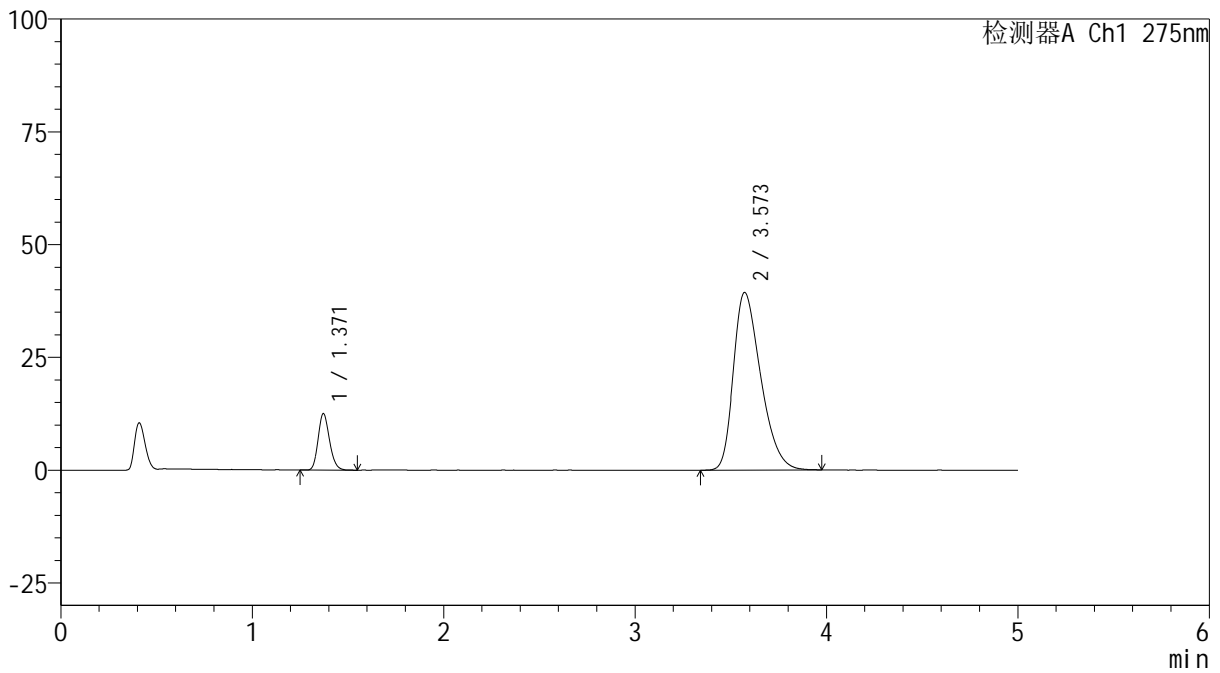
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-599-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 19:26:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	51735	11.698	12538	2555	1.181	--
2	3.573	390525	88.302	39384	3007	1.348	11.928
总计		442259	100.000	51921			



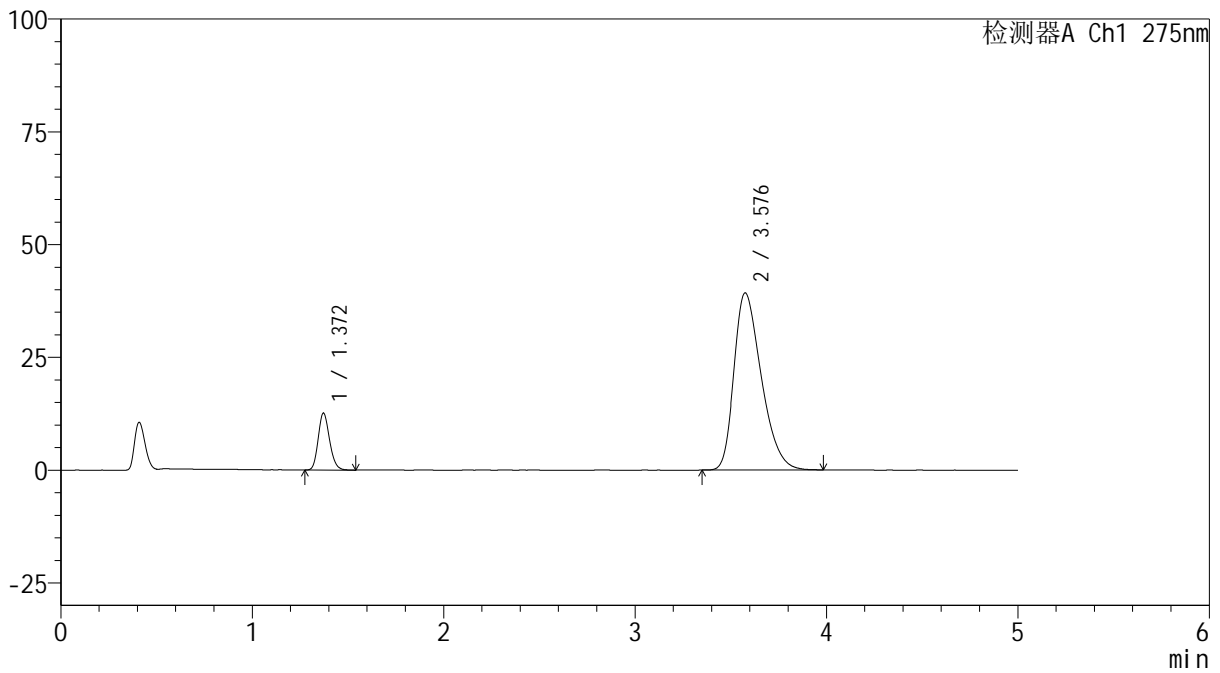
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-600-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 19:31:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

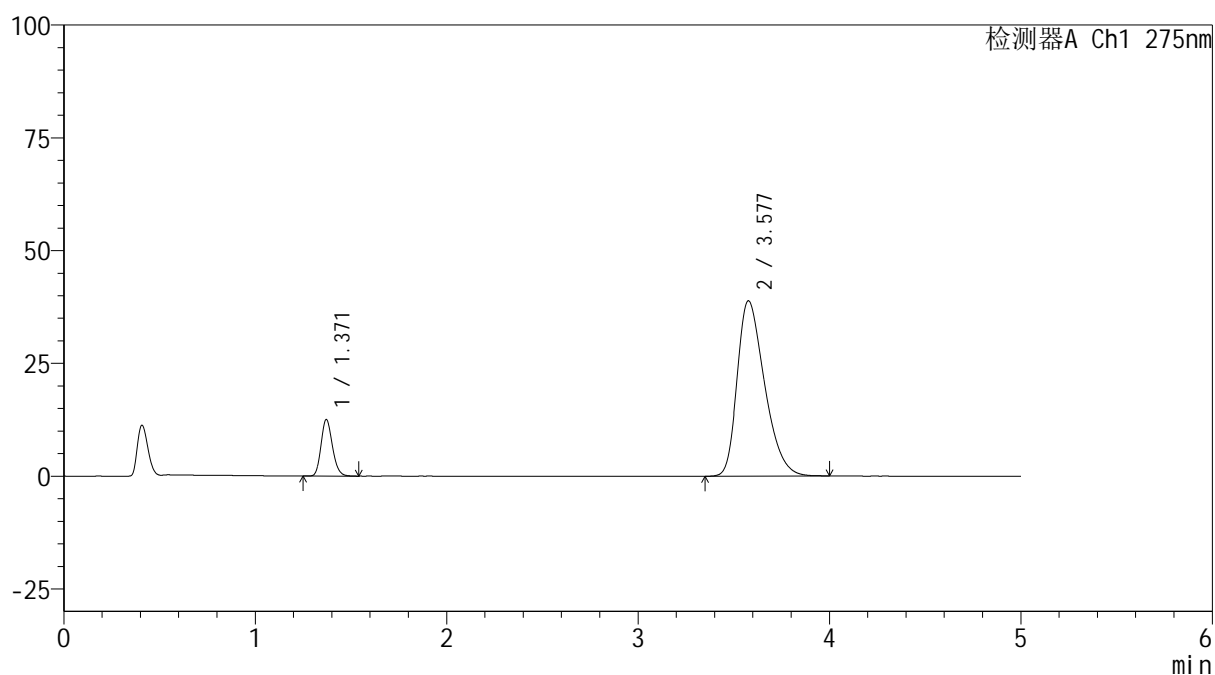
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	52027	11.791	12638	2577	1.173	--
2	3.576	389203	88.209	39194	3017	1.349	11.963
总计		441230	100.000	51831			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-601-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 19:37:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

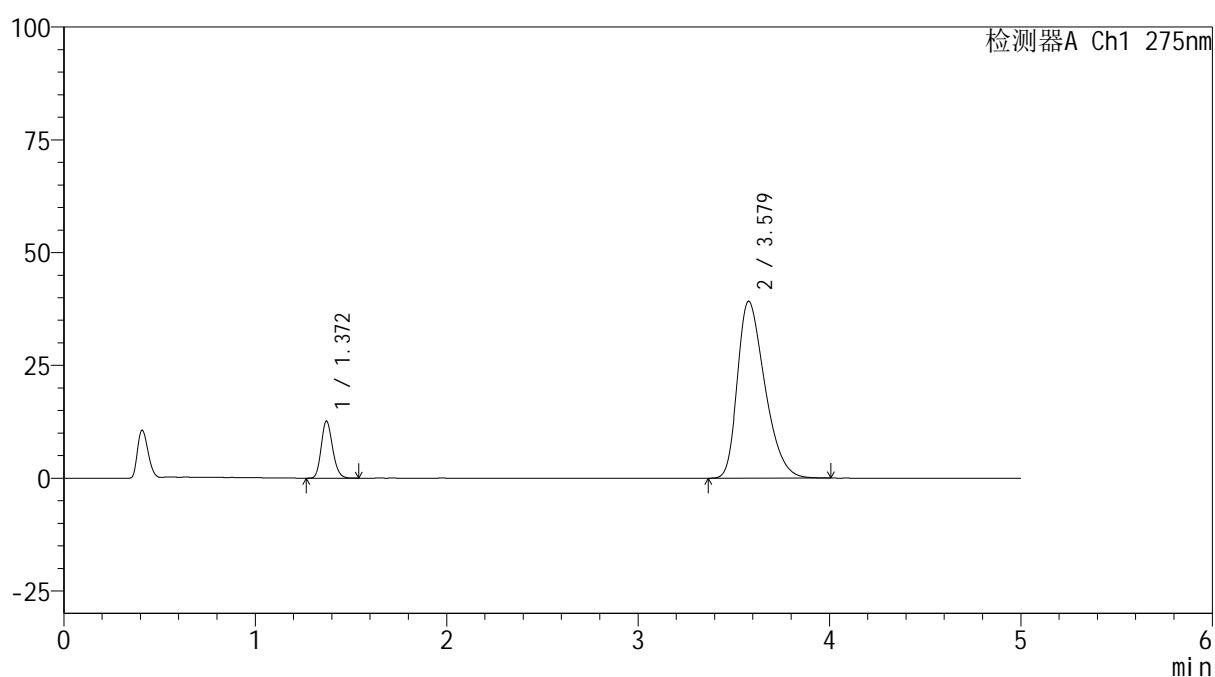
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	51593	11.780	12539	2561	1.174	--
2	3.577	386370	88.220	38844	2994	1.351	11.929
总计		437963	100.000	51383			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-602-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 19:42:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

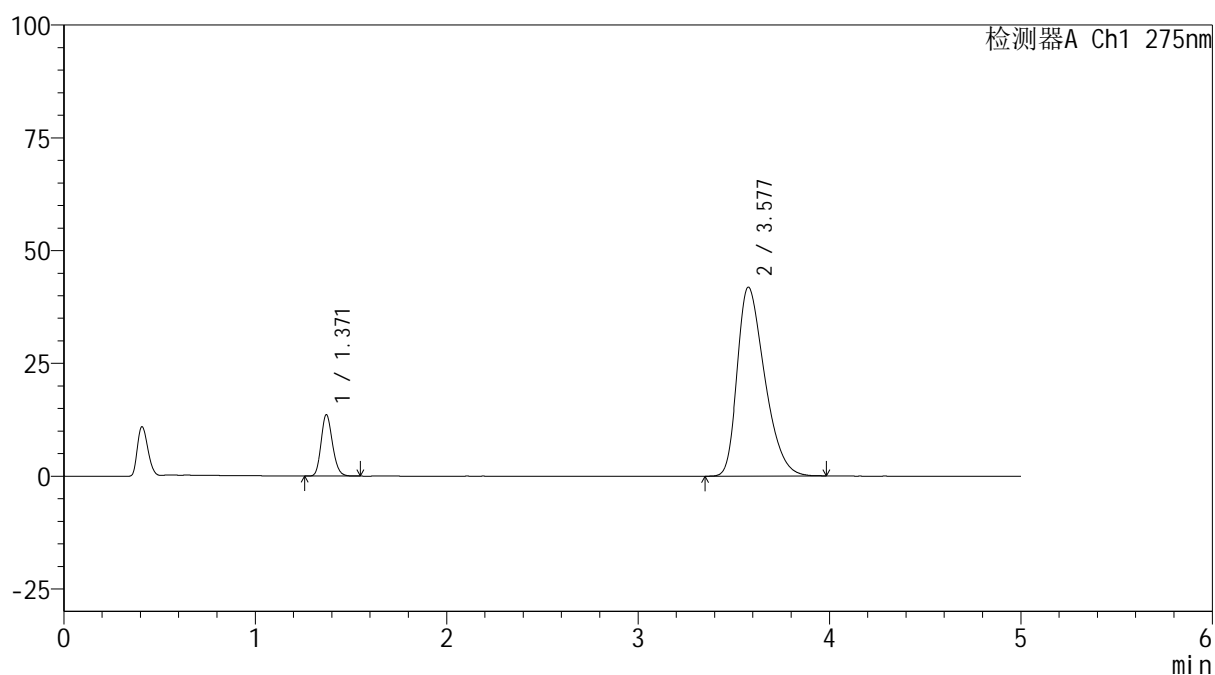
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	52078	11.758	12663	2569	1.175	--
2	3.579	390855	88.242	39232	2992	1.356	11.929
总计		442933	100.000	51895			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-603-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 19:48:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	55929	11.809	13612	2567	1.173	--
2	3.577	417689	88.191	41856	2979	1.371	11.909
总计		473618	100.000	55468			

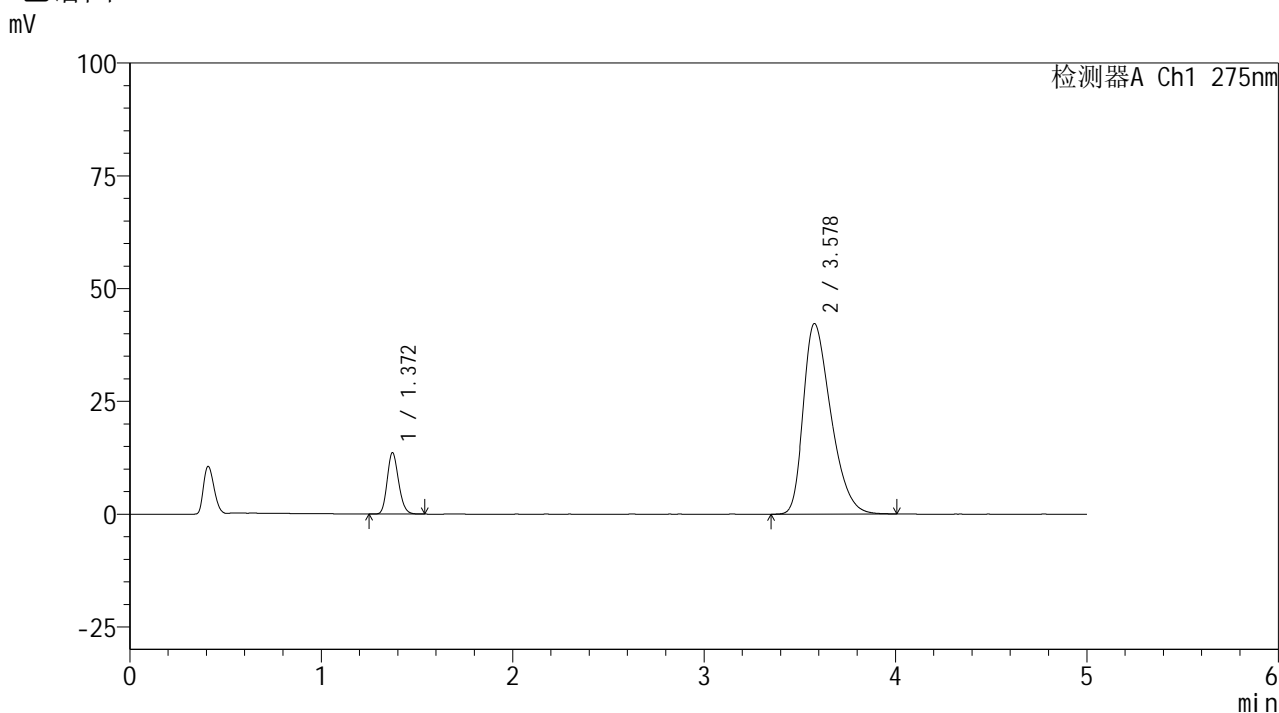


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-604-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 19:53:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	55968	11.696	13618	2559	1.171	--
2	3.578	422544	88.304	42222	2964	1.376	11.880
总计		478512	100.000	55840			



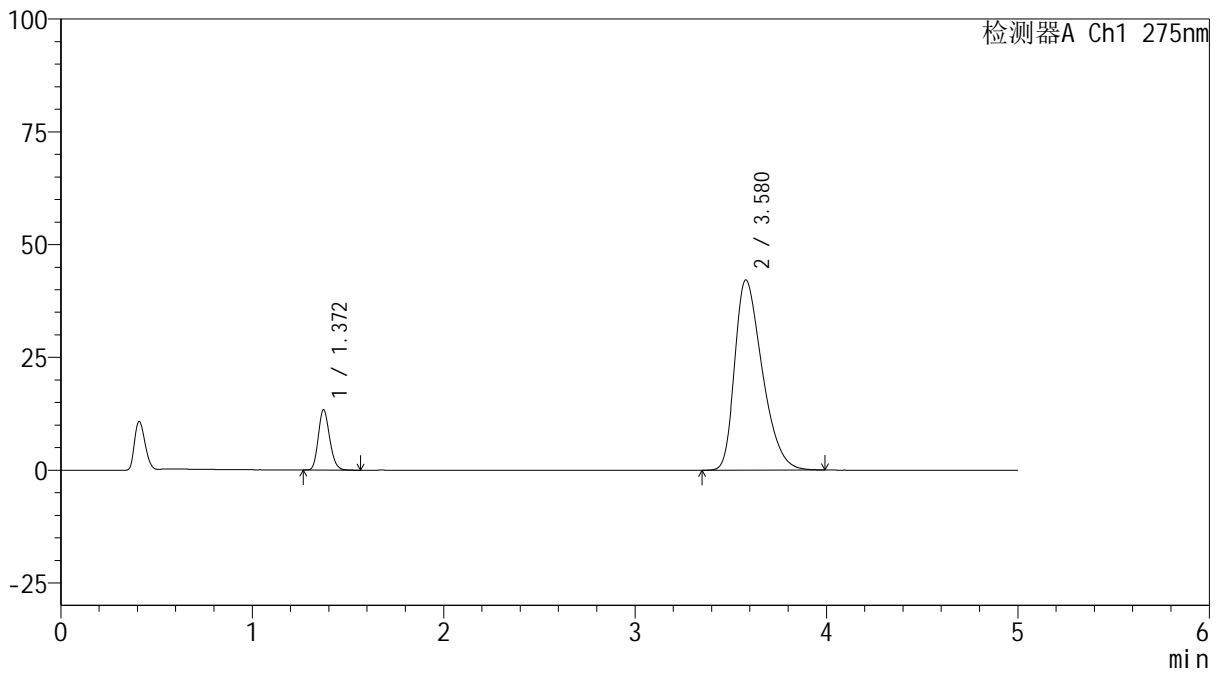
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-605-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 19:58:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

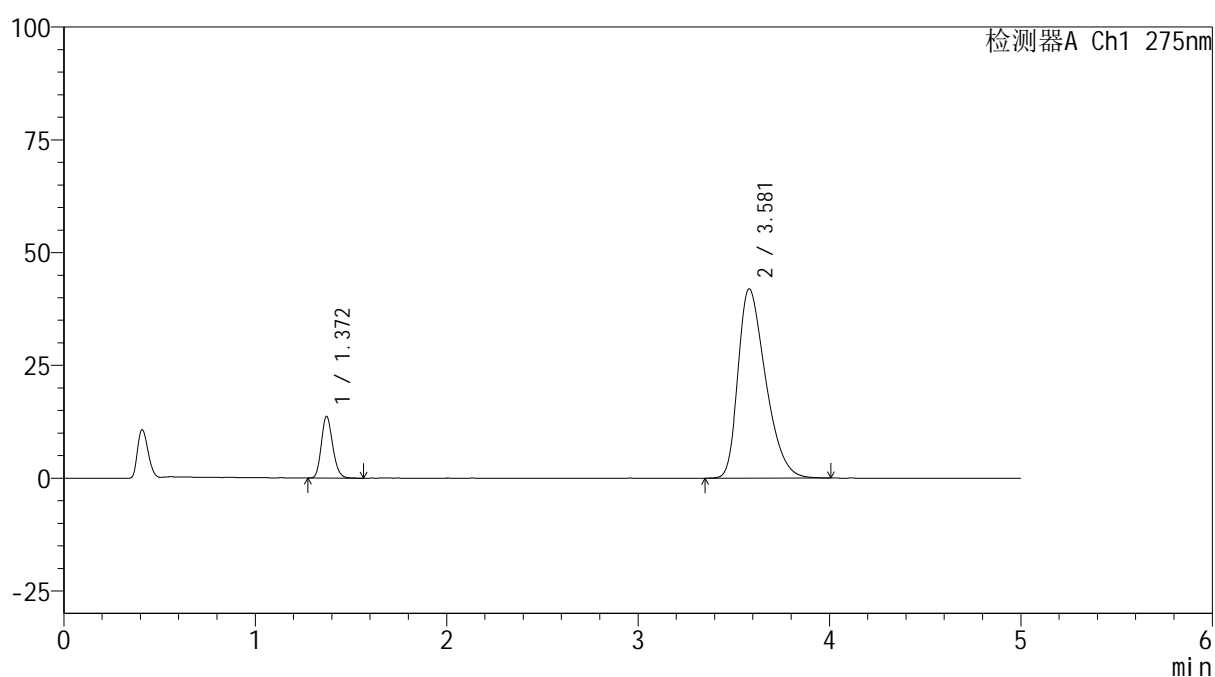
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	55132	11.565	13392	2568	1.171	--
2	3.580	421565	88.435	42176	2977	1.379	11.908
总计		476696	100.000	55568			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-606-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 20:04:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

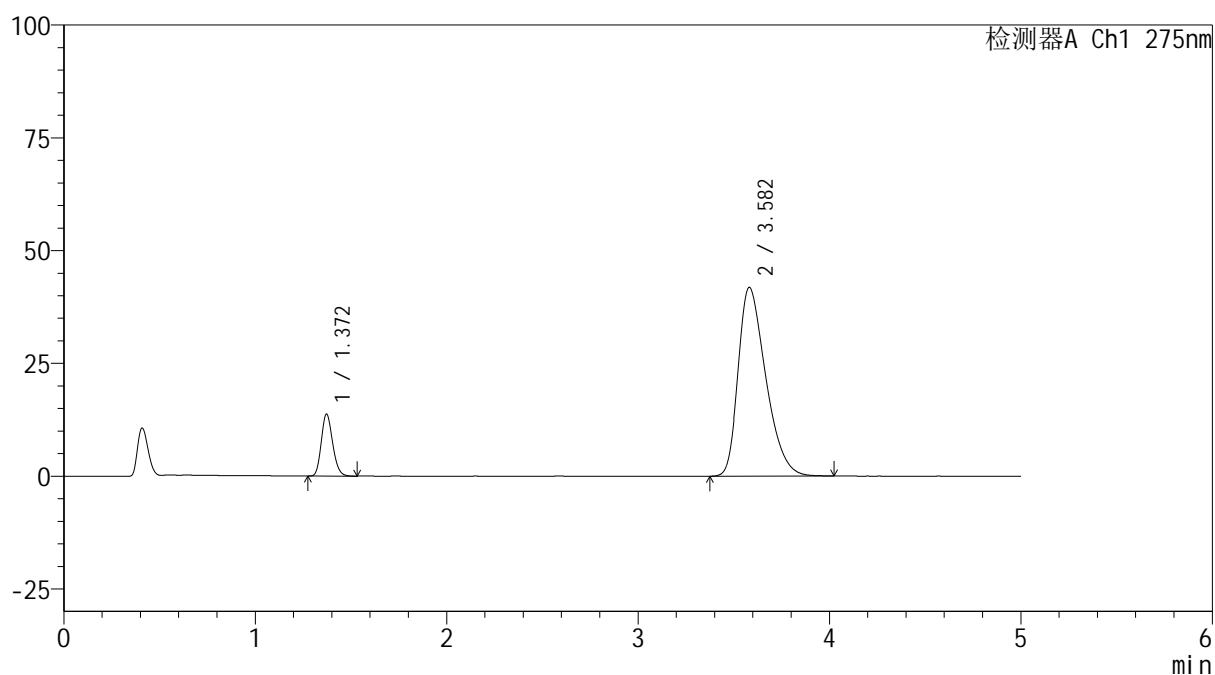
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	56478	11.854	13692	2563	1.177	--
2	3.581	419961	88.146	41976	2966	1.378	11.893
总计		476439	100.000	55667			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-607-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 20:09:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	56638	11.903	13755	2563	1.177	--
2	3.582	419208	88.097	41823	2969	1.381	11.901
总计		475846	100.000	55578			

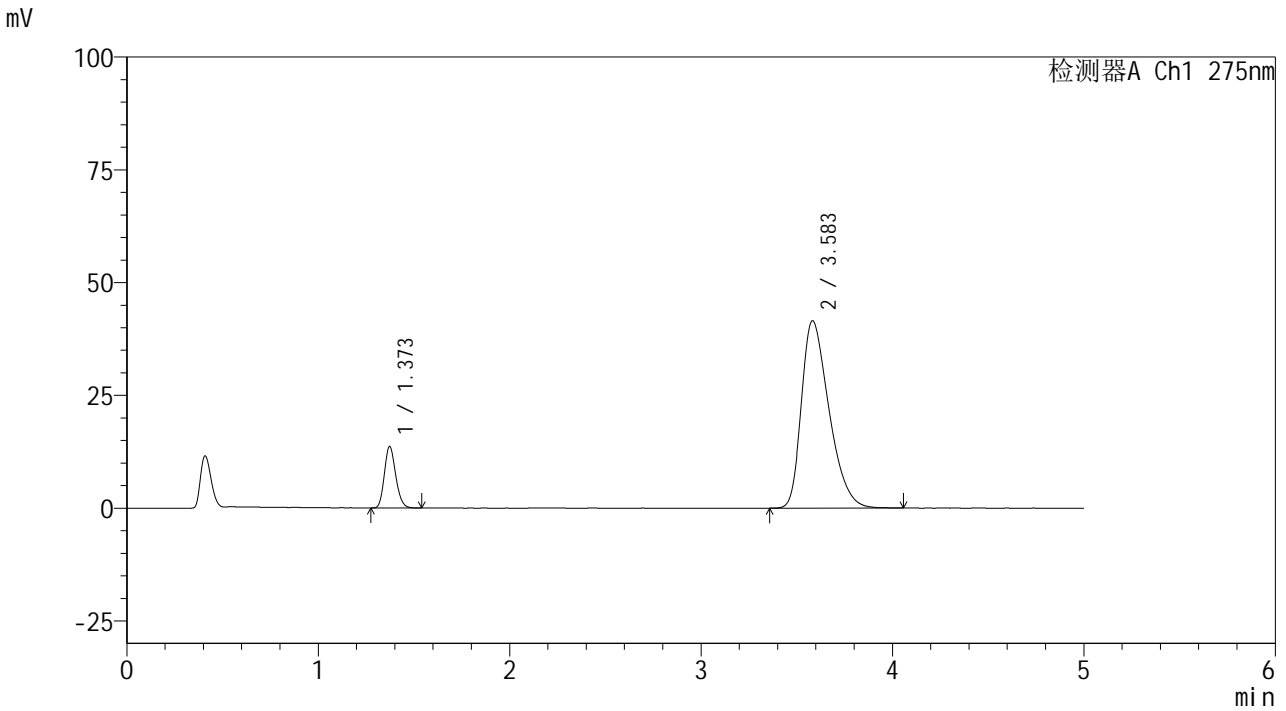


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-608-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 20:14:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	56175	11.899	13649	2570	1.175	--
2	3.583	415927	88.101	41487	2963	1.380	11.897
总计		472102	100.000	55135			

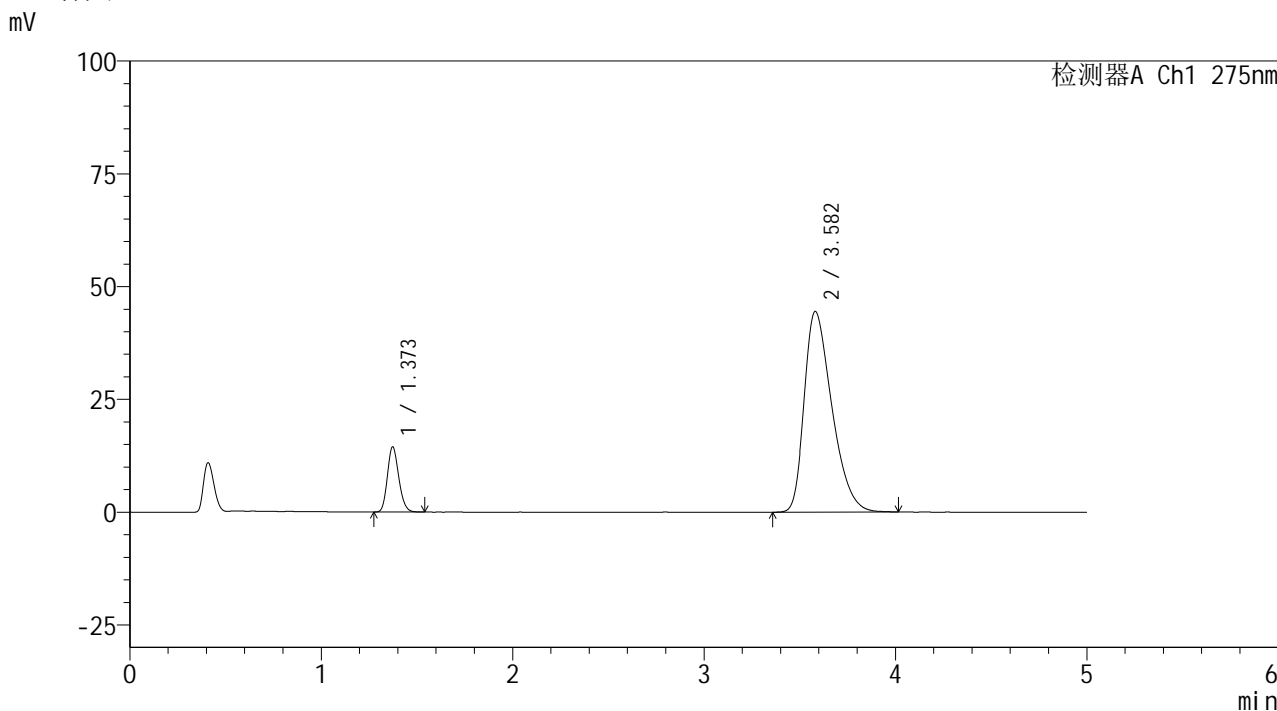


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-609-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 20:20:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

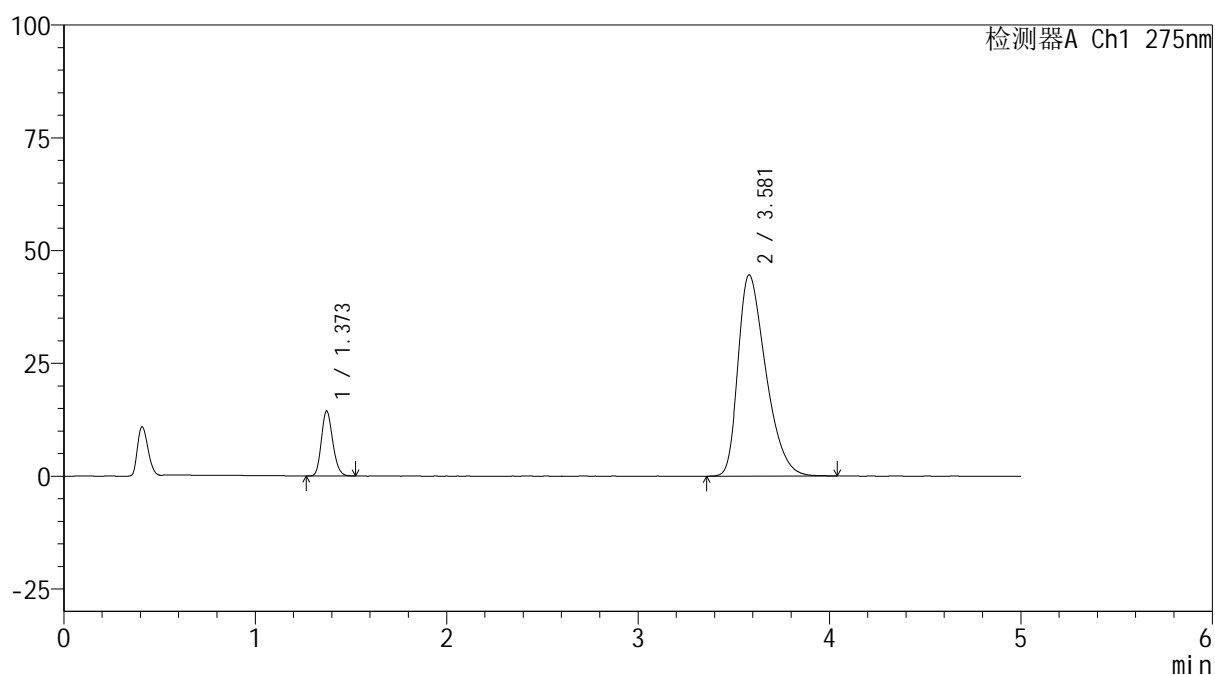
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	59633	11.772	14464	2564	1.176	--
2	3.582	446922	88.228	44469	2949	1.396	11.868
总计		506555	100.000	58933			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-610-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 20:25:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	59190	11.640	14402	2568	1.175	--
2	3.581	449303	88.360	44623	2935	1.399	11.849
总计		508493	100.000	59024			

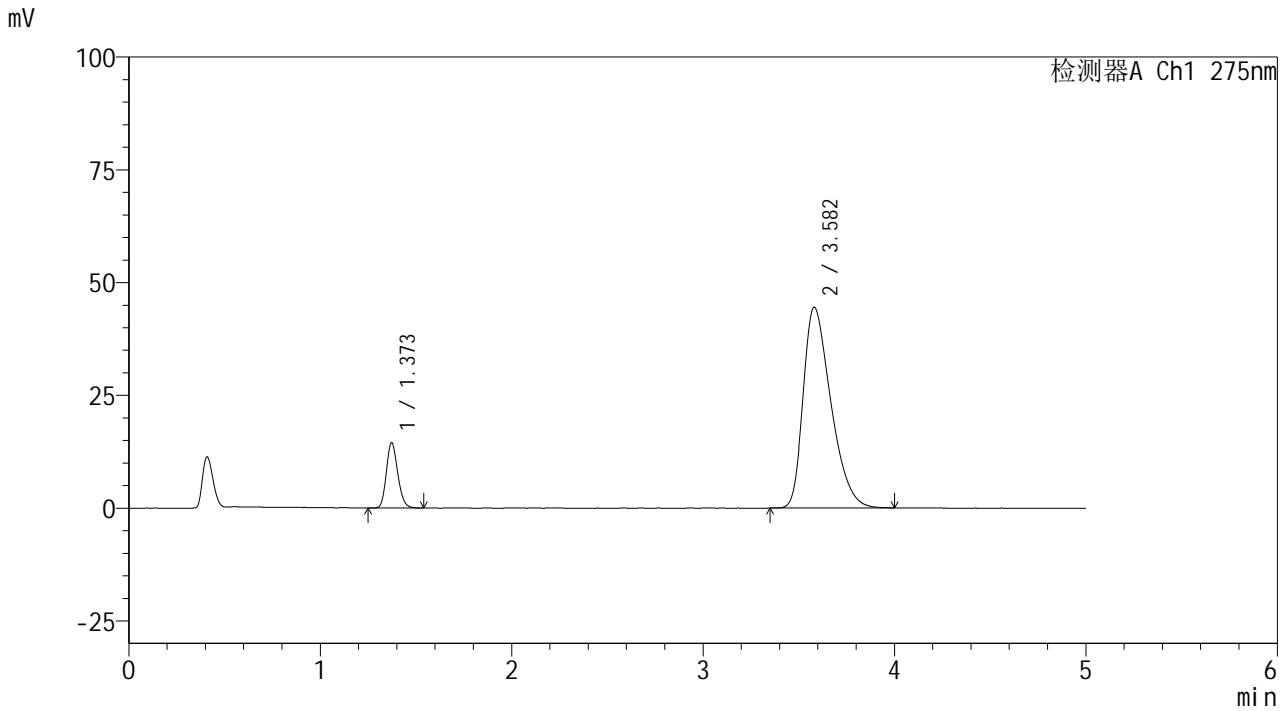


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-611-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 20:31:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	59576	11.741	14480	2562	1.177	--
2	3.582	447840	88.259	44498	2927	1.401	11.836
总计		507416	100.000	58978			

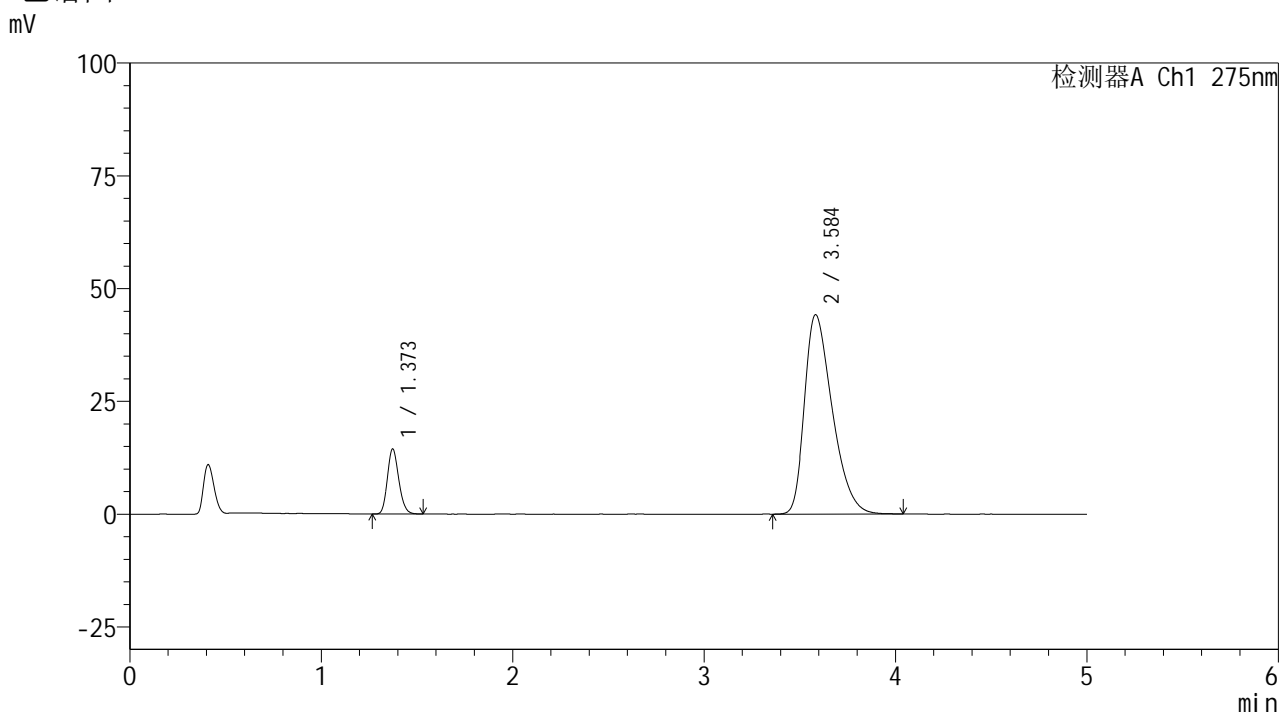


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-612-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 20:36:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	59653	11.806	14446	2556	1.178	--
2	3.584	445642	88.194	44156	2939	1.401	11.853
总计		505294	100.000	58603			



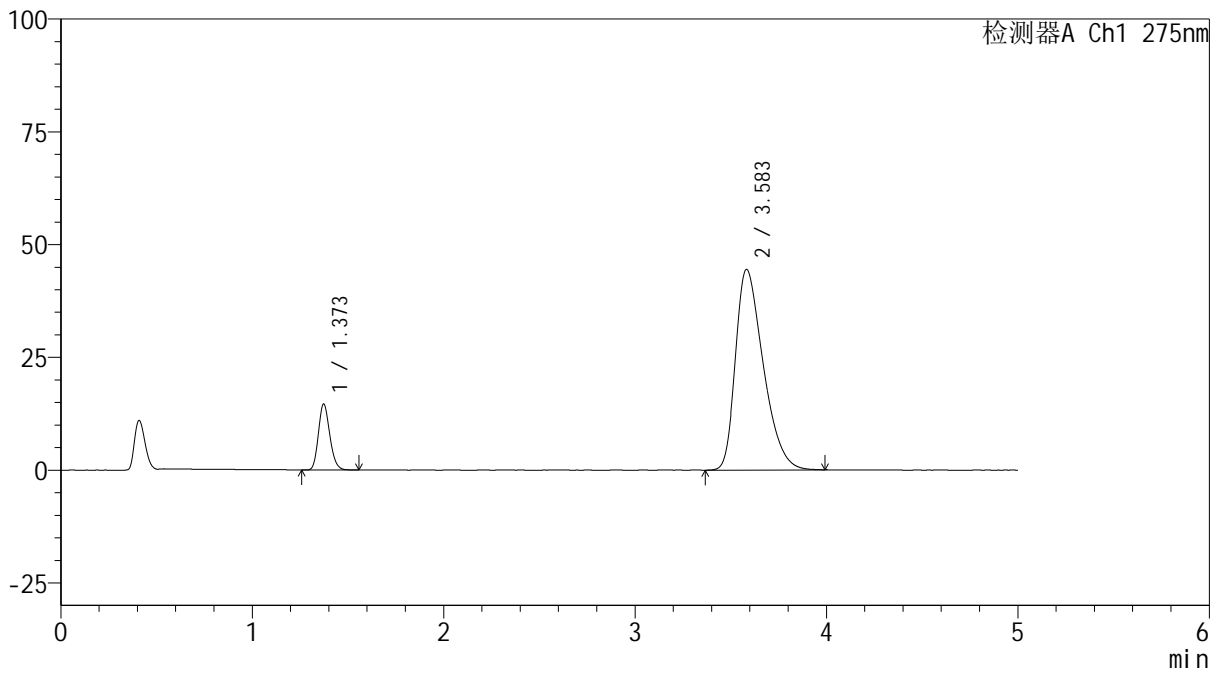
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-613-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 20:41:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	60287	11.858	14626	2563	1.174	--
2	3.583	448126	88.142	44441	2932	1.402	11.847
总计		508414	100.000	59067			

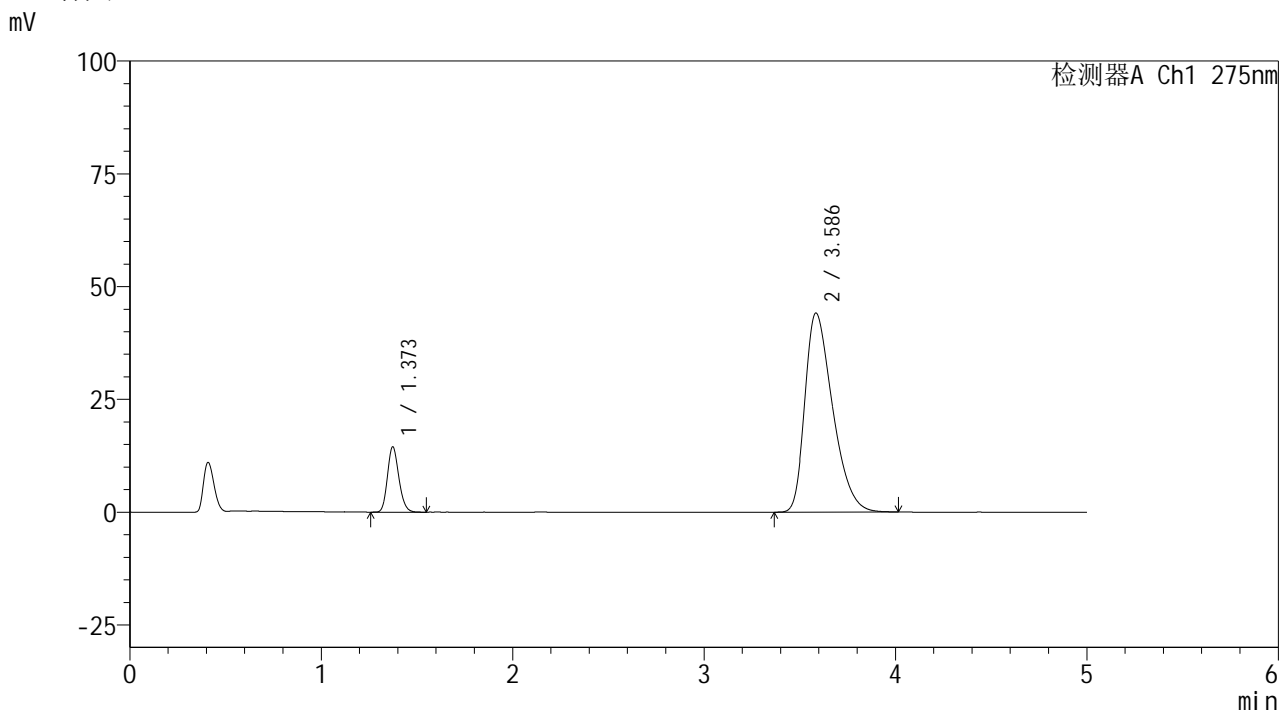


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-614-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 20:47:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	59841	11.873	14479	2561	1.176	--
2	3.586	444182	88.127	44093	2948	1.401	11.872
总计		504023	100.000	58572			

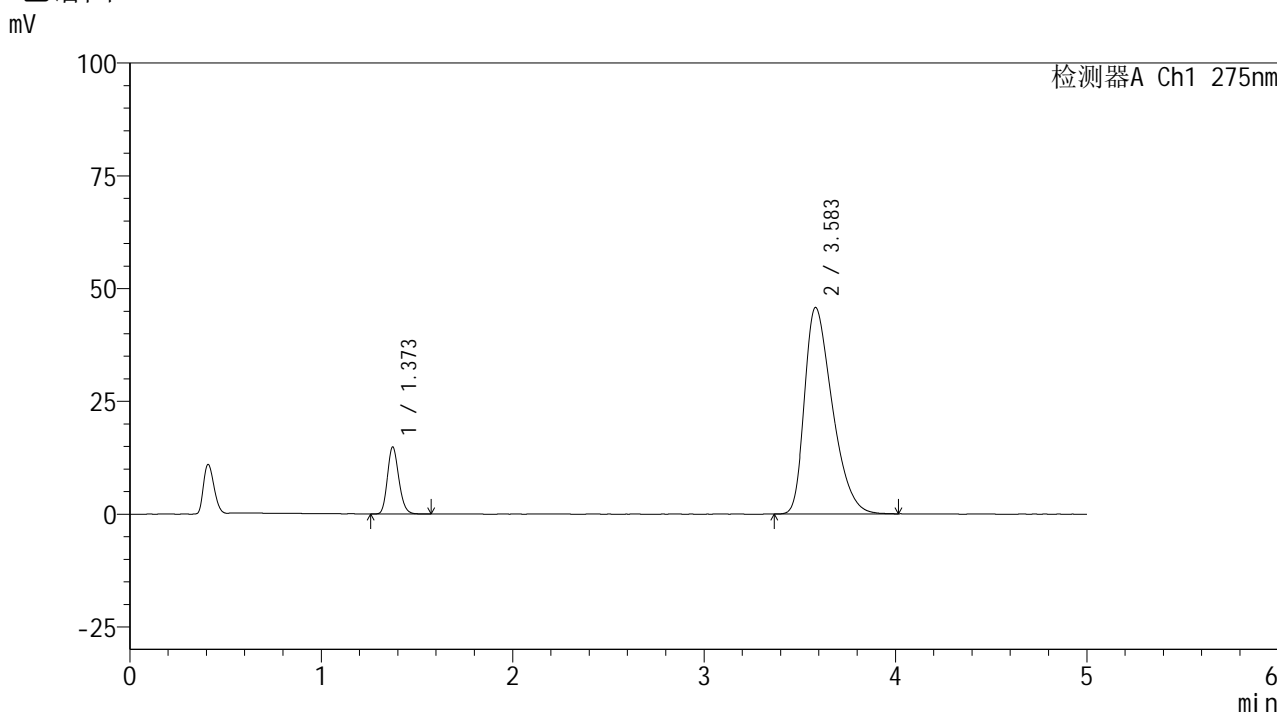


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-615-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 20:52:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61252	11.712	14846	2567	1.178	--
2	3.583	461728	88.288	45724	2913	1.412	11.820
总计		522980	100.000	60570			

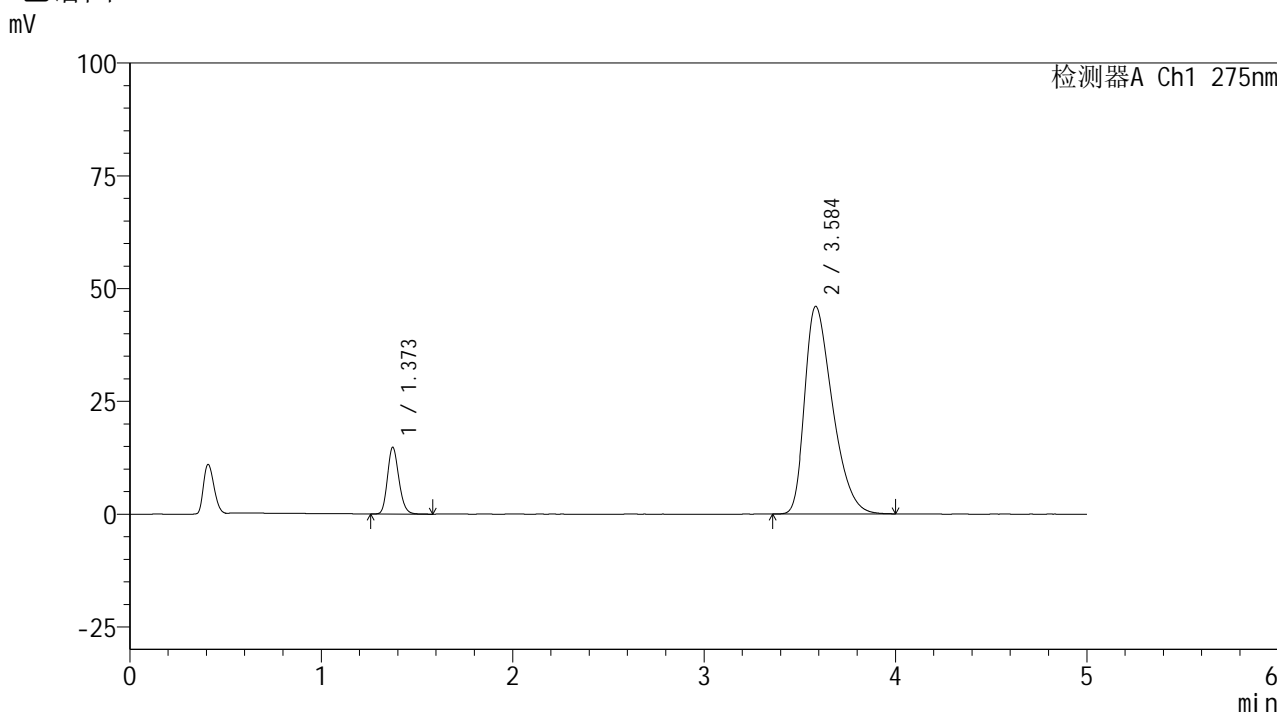


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-616-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 20:58:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61207	11.644	14780	2567	1.177	--
2	3.584	464430	88.356	45936	2914	1.414	11.823
总计		525637	100.000	60716			

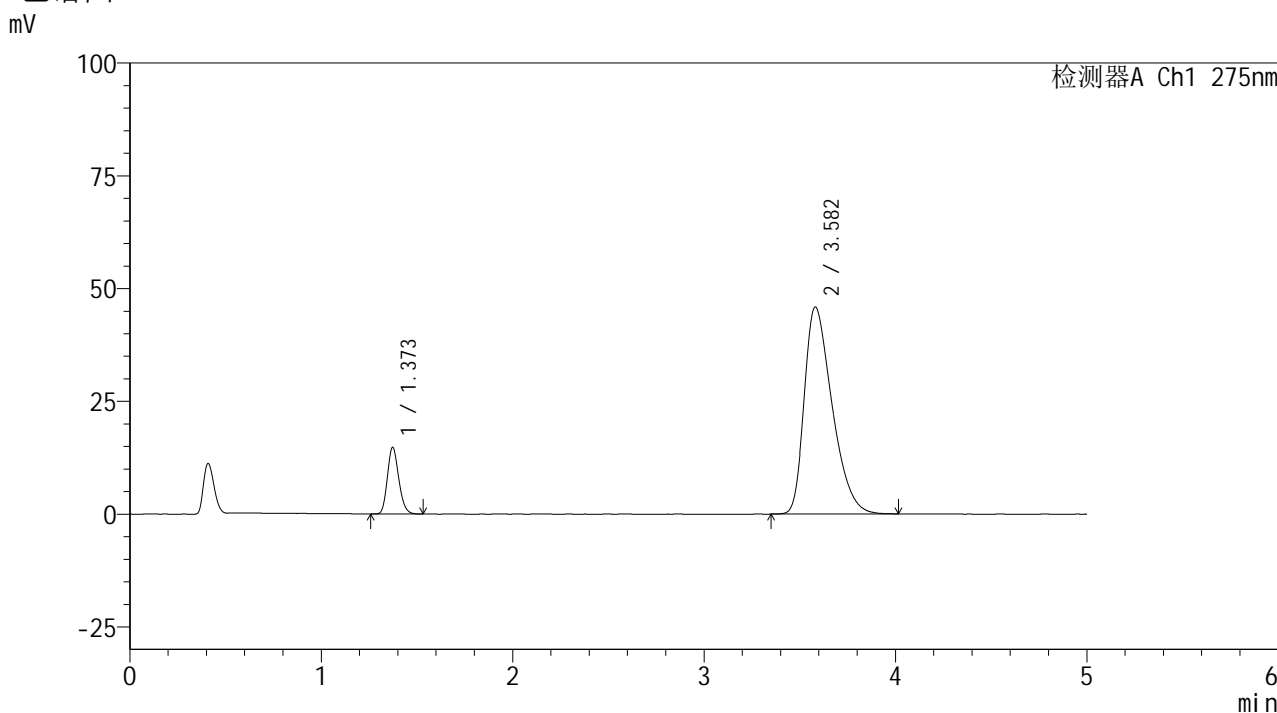


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-617-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 21:03:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

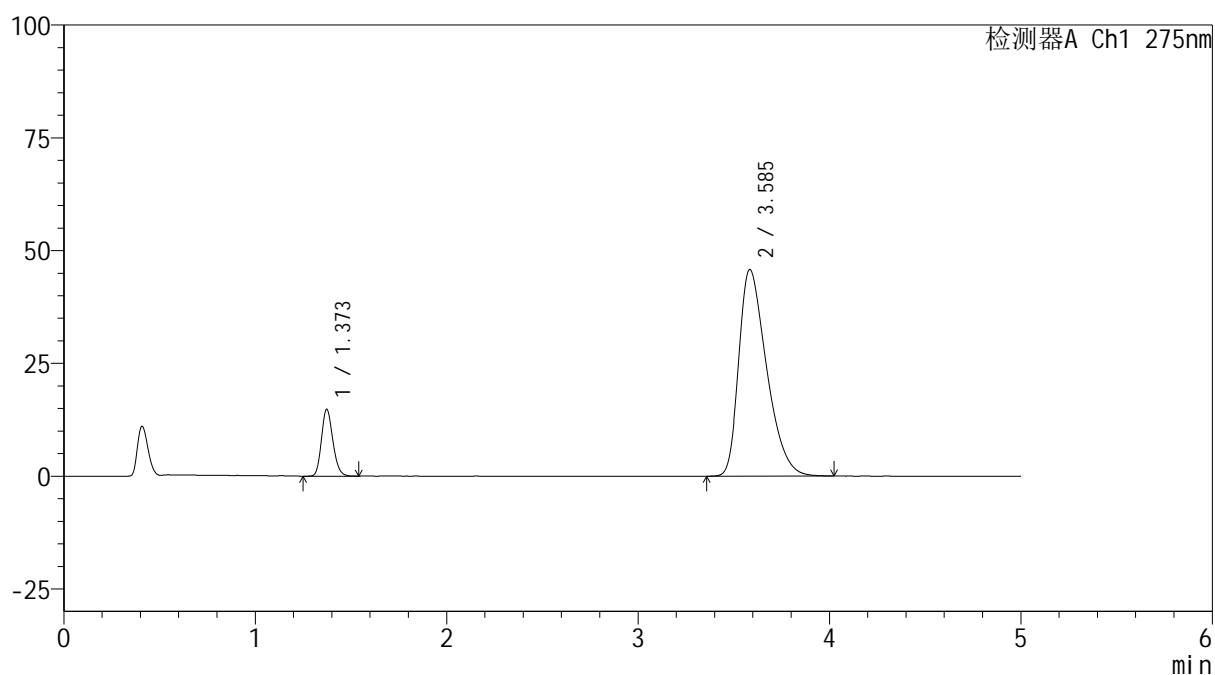
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	60886	11.599	14778	2554	1.179	--
2	3.582	464023	88.401	45903	2913	1.412	11.811
总计		524909	100.000	60681			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-618-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 21:08:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61271	11.696	14816	2561	1.177	--
2	3.585	462581	88.304	45745	2911	1.414	11.816
总计		523852	100.000	60561			

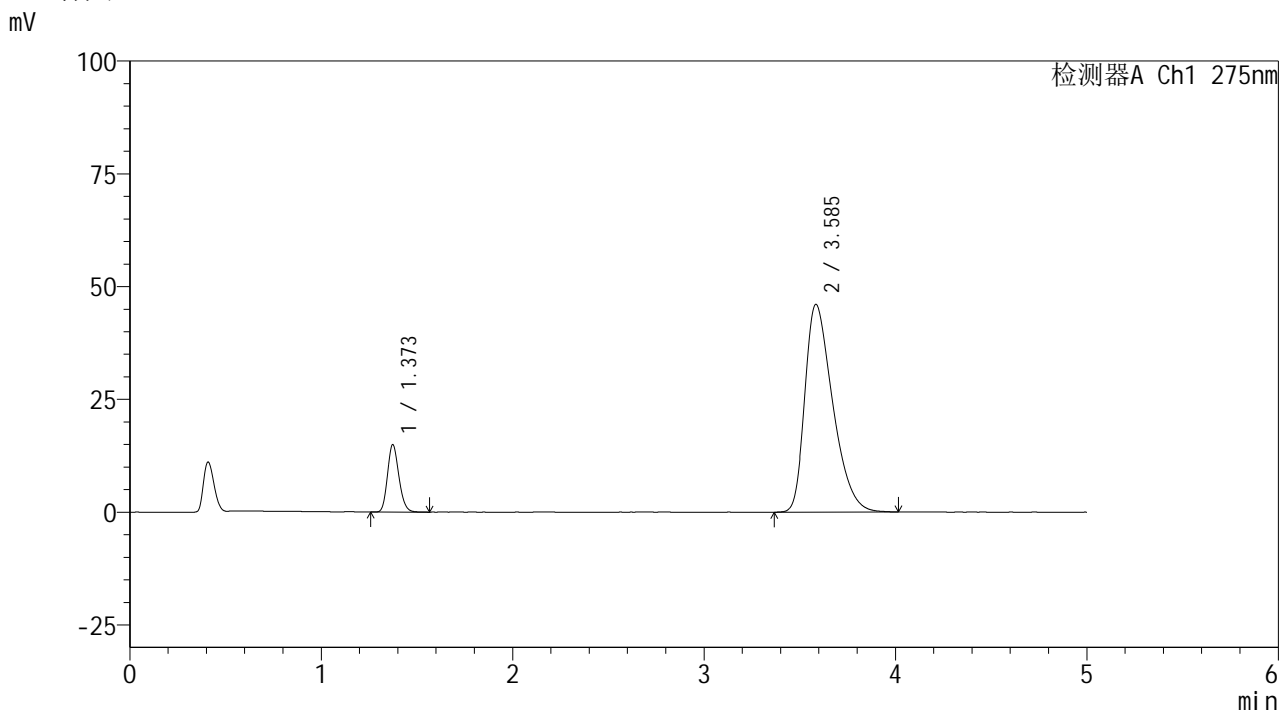


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-619-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 21:14:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:22:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61762	11.714	14936	2563	1.177	--
2	3.585	465496	88.286	46005	2913	1.415	11.821
总计		527258	100.000	60940			

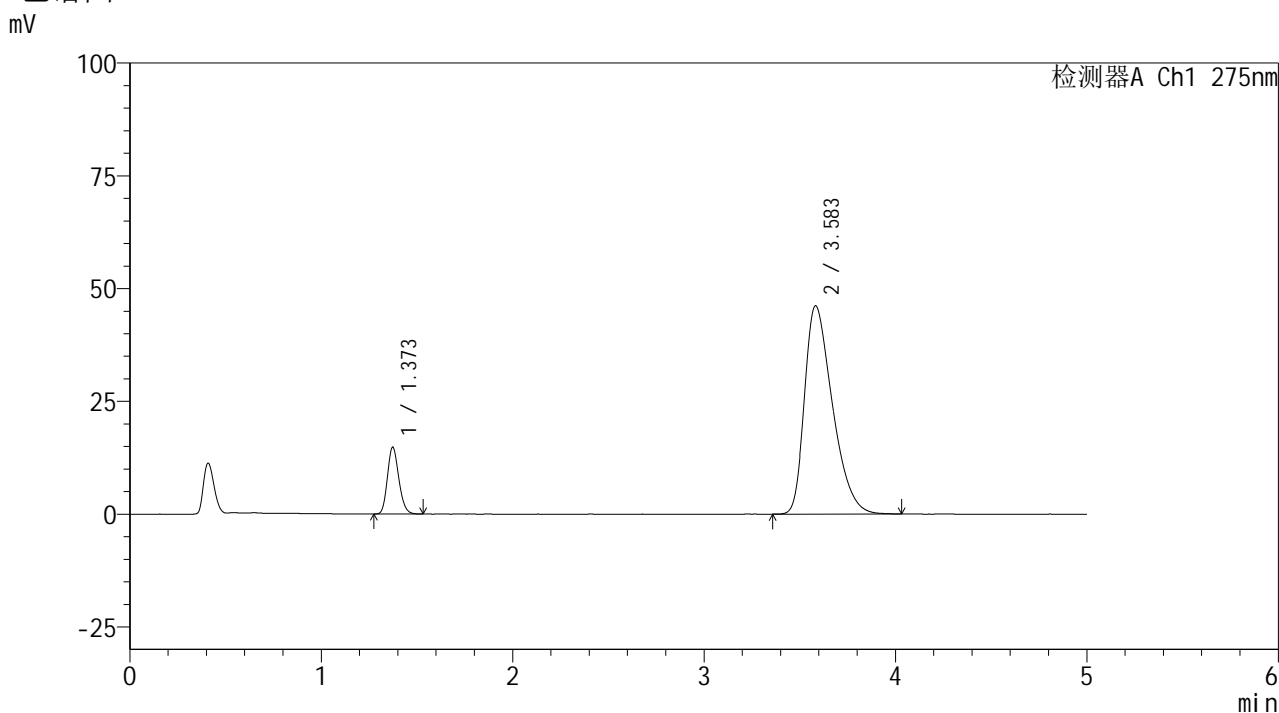


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-620-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 21:19:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61100	11.548	14811	2558	1.176	--
2	3.583	468007	88.452	46132	2898	1.418	11.793
总计		529107	100.000	60943			

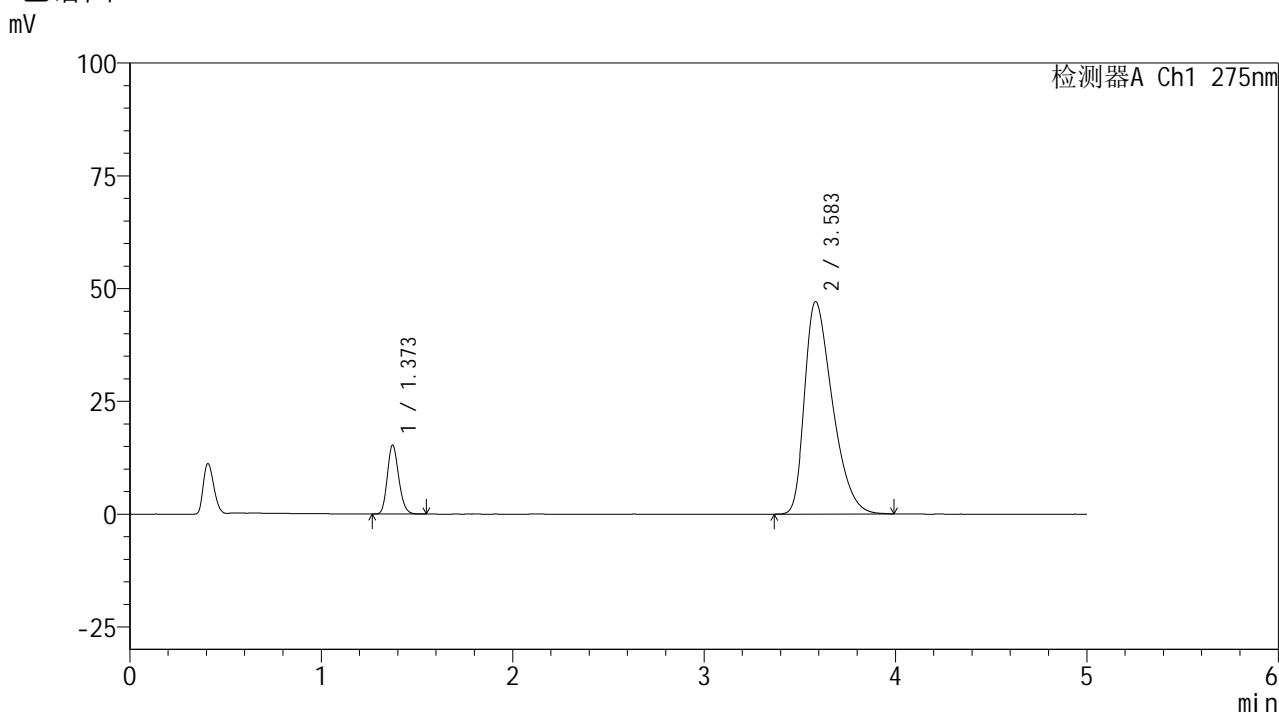


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-621-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 21:24:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	63103	11.695	15303	2562	1.174	--
2	3.583	476481	88.305	47060	2911	1.422	11.818
总计		539584	100.000	62364			

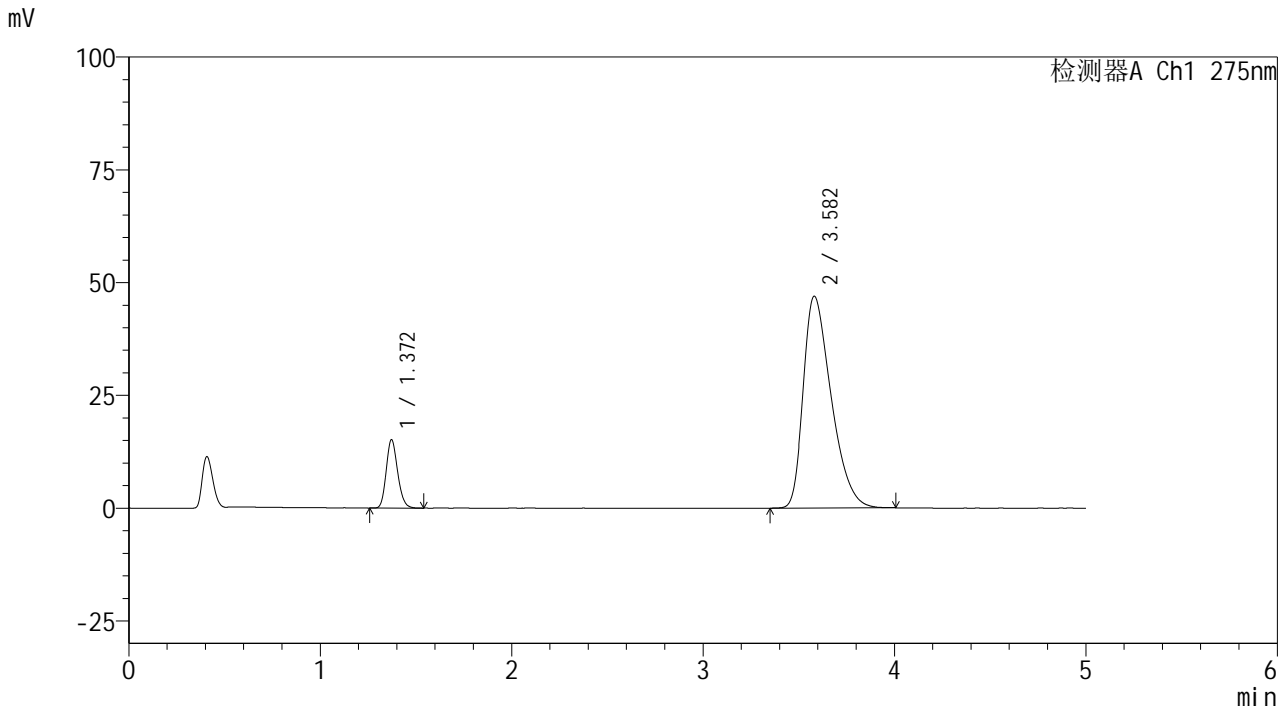


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-622-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 21:30:21 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

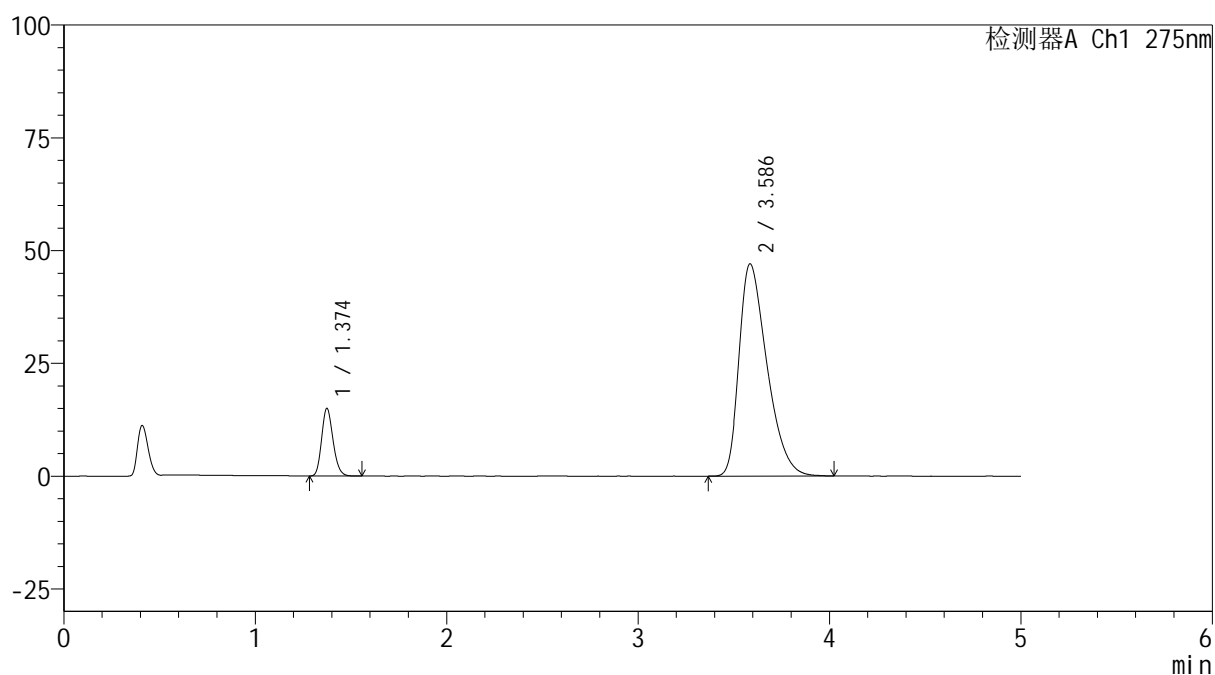
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	62744	11.647	15168	2547	1.175	--
2	3.582	475953	88.353	46959	2888	1.422	11.775
总计		538697	100.000	62127			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-623-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 21:35:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

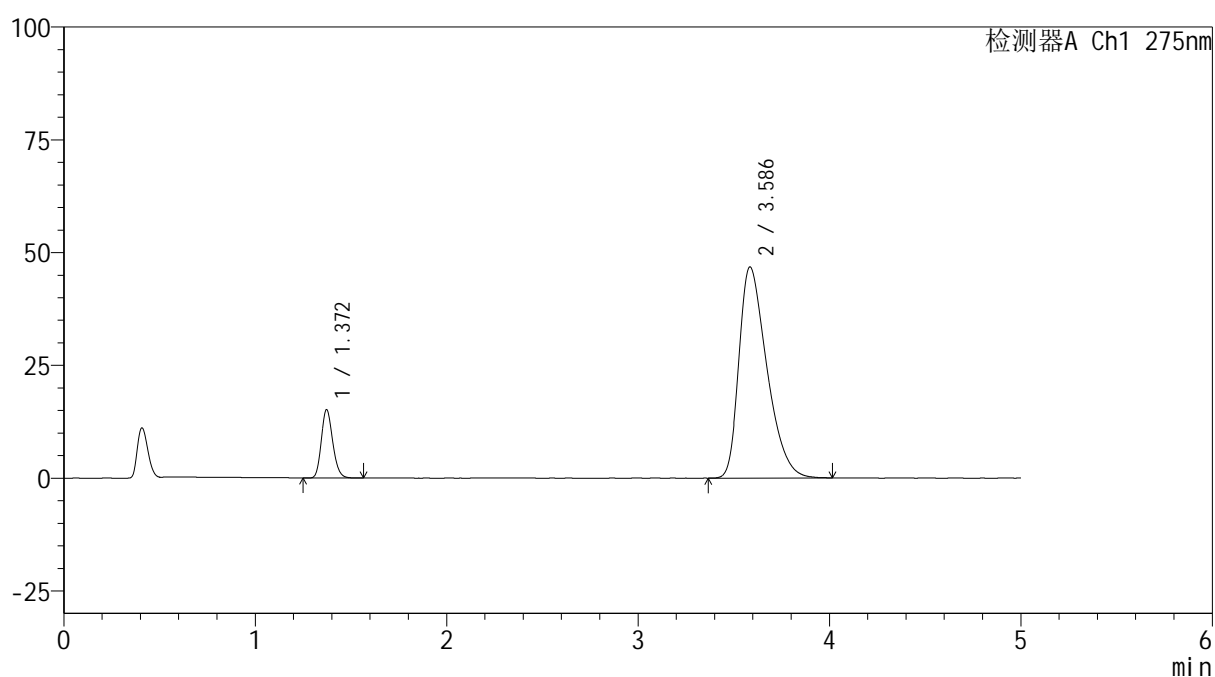
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	61883	11.494	14954	2567	1.182	--
2	3.586	476529	88.506	47018	2905	1.427	11.809
总计		538412	100.000	61972			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-624-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 21:41:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	62687	11.686	15170	2558	1.178	--
2	3.586	473760	88.314	46755	2896	1.422	11.800
总计		536447	100.000	61925			



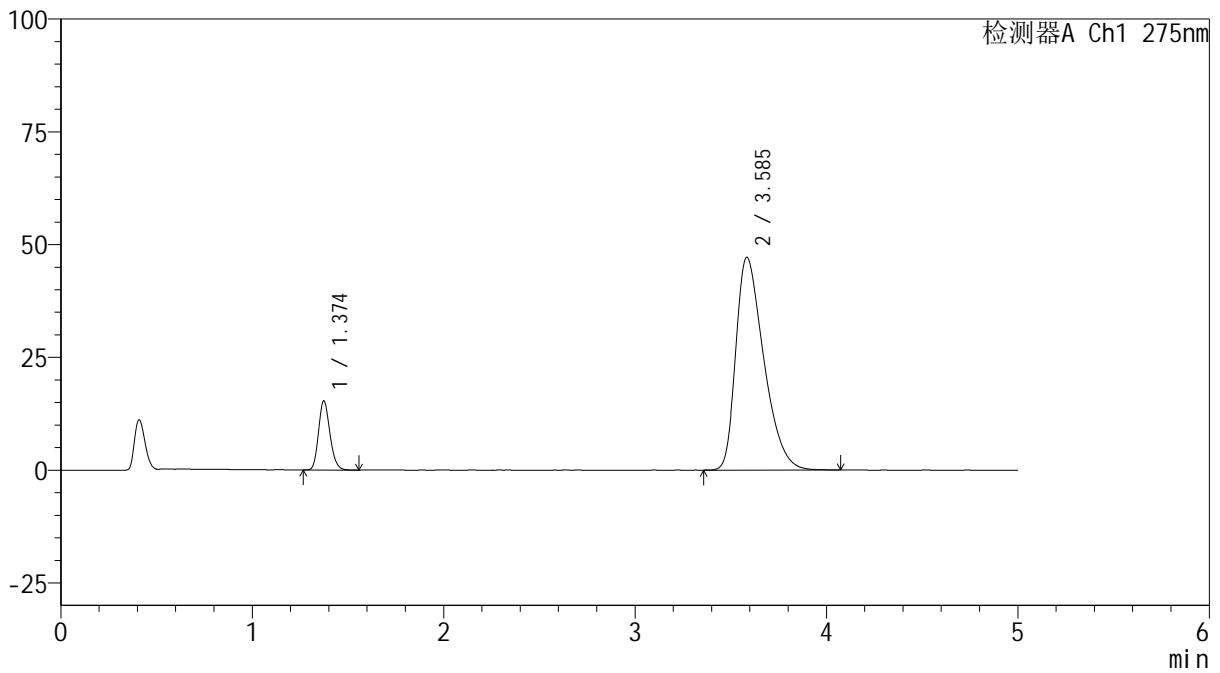
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-625-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 21:46:33 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

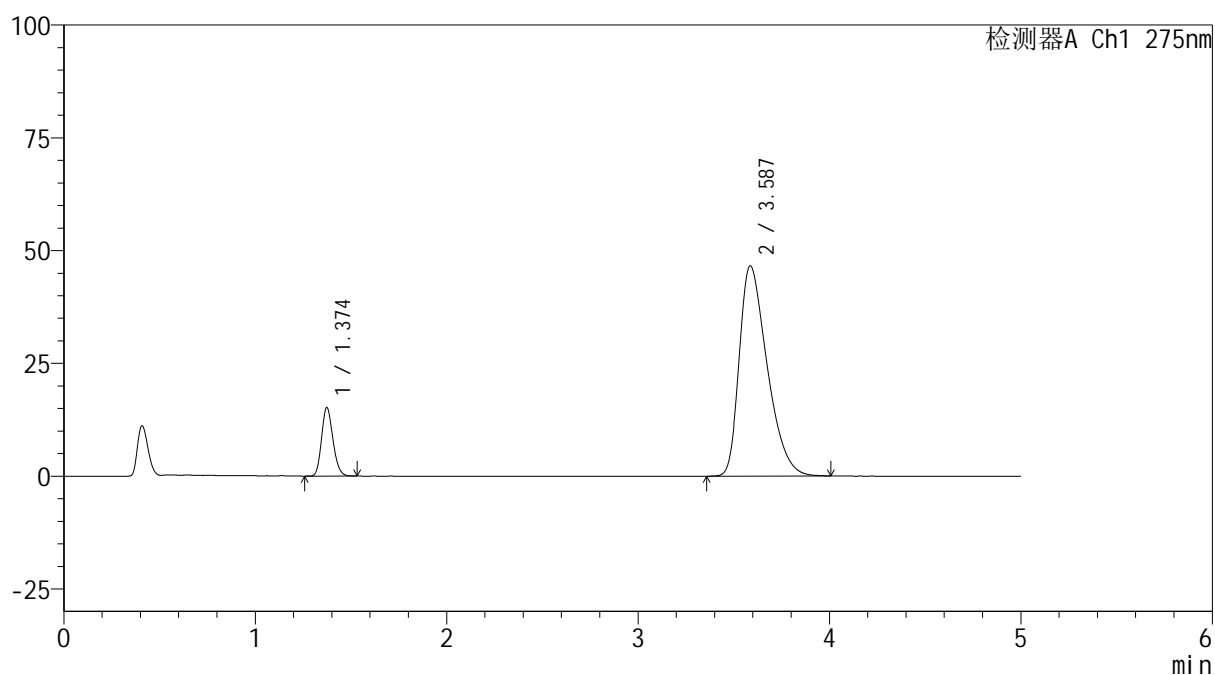
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	63425	11.709	15303	2561	1.181	--
2	3.585	478237	88.291	47105	2895	1.428	11.792
总计		541662	100.000	62407			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-626-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 21:51:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	62664	11.723	15171	2563	1.177	--
2	3.587	471879	88.277	46621	2906	1.421	11.814
总计		534543	100.000	61792			

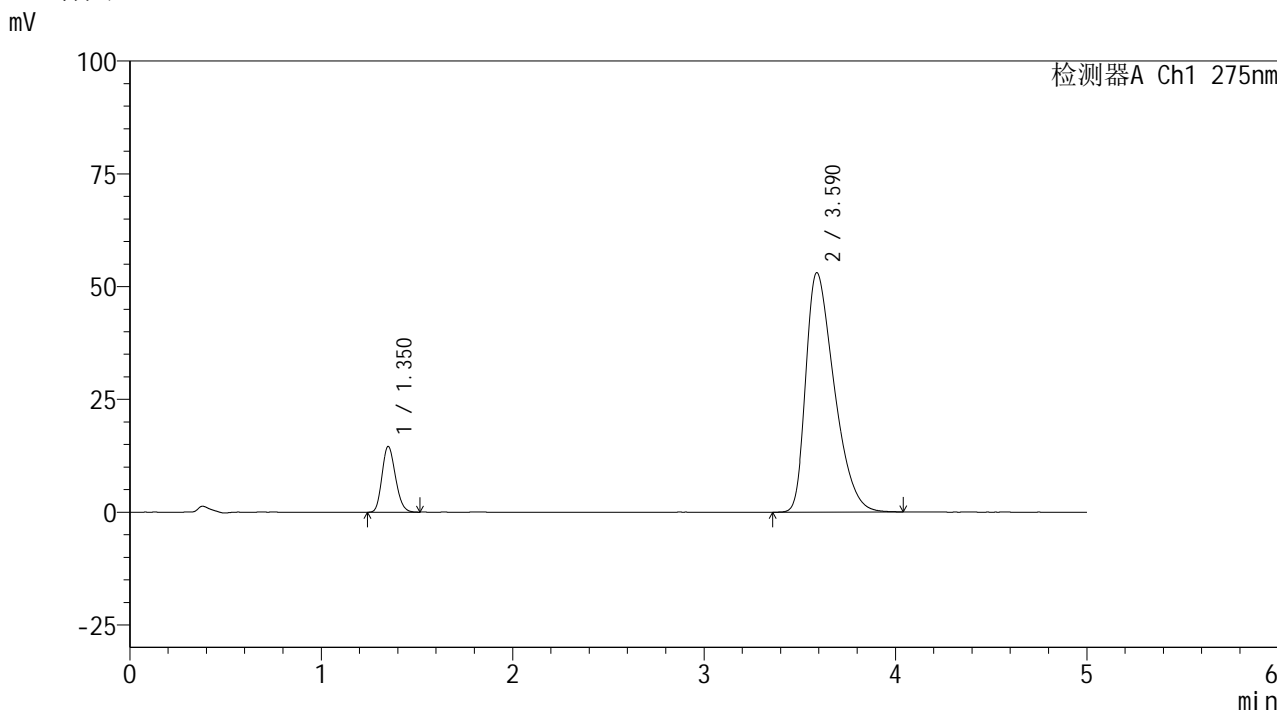


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-627-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 21:57:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	70785	11.462	14524	1758	1.178	--
2	3.590	546755	88.538	53086	2796	1.451	11.193
总计		617540	100.000	67610			



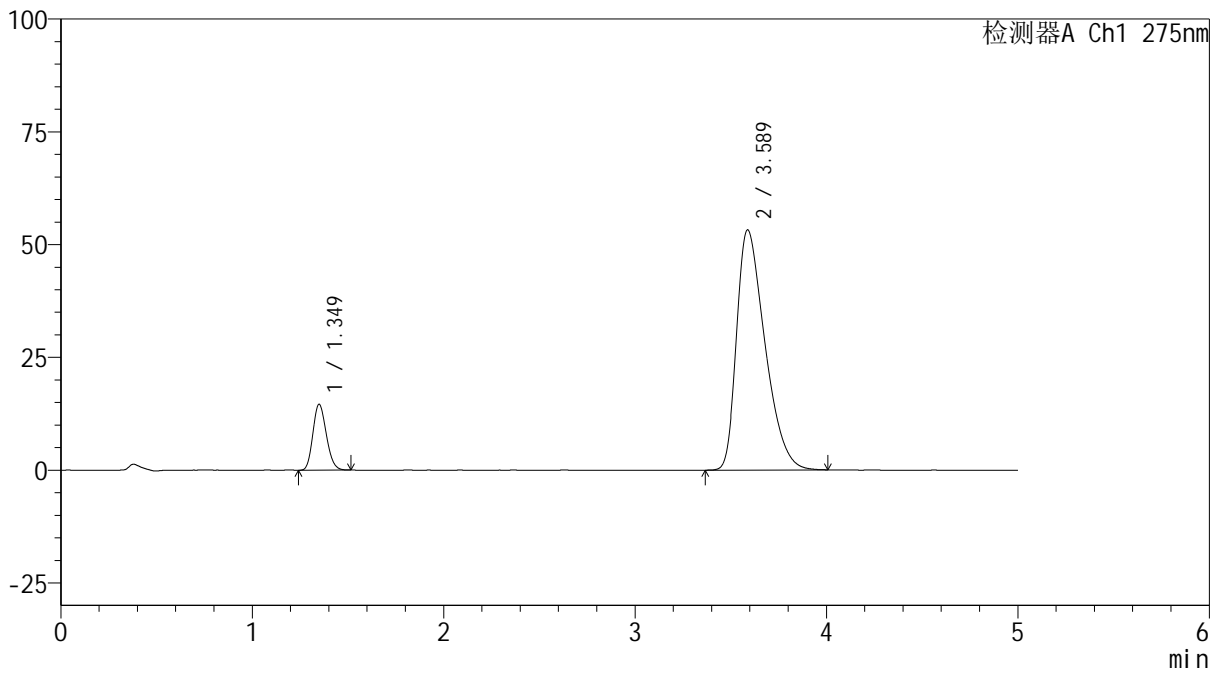
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-628-2 - zzp-6041401-3-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 22:02:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.349	71080	11.485	14578	1756	1.173	--
2	3.589	547807	88.515	53263	2794	1.451	11.190
总计		618888	100.000	67841			



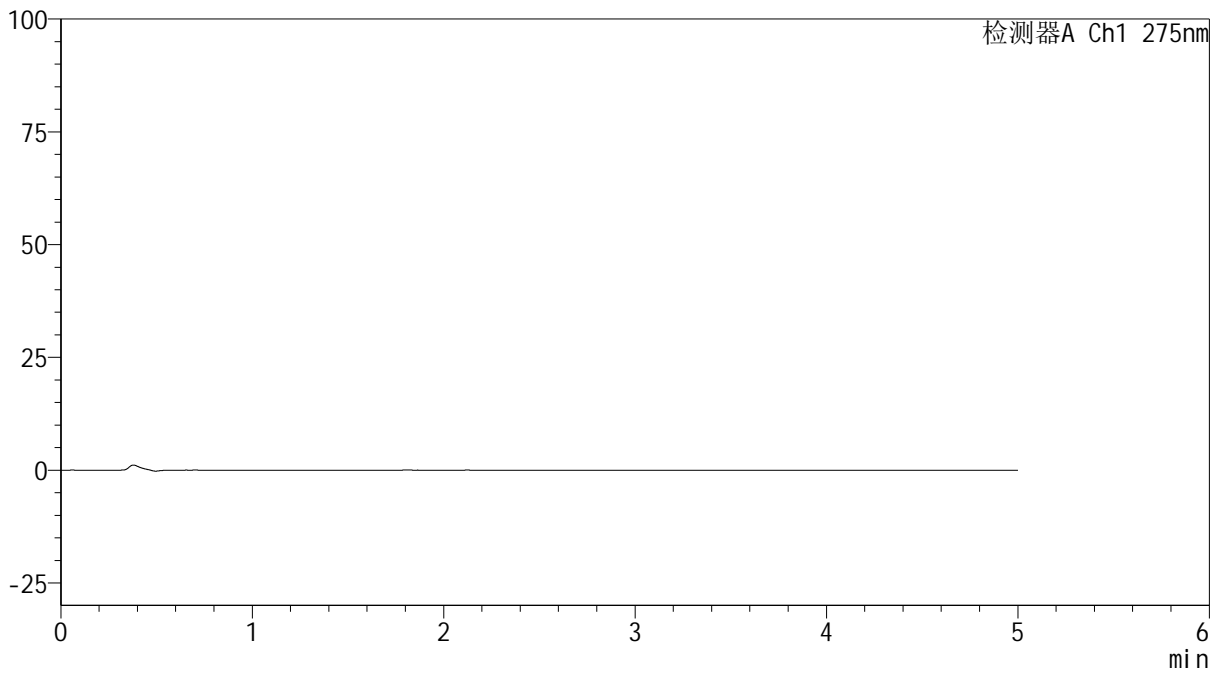
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-629-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/04/17 22:08:10 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

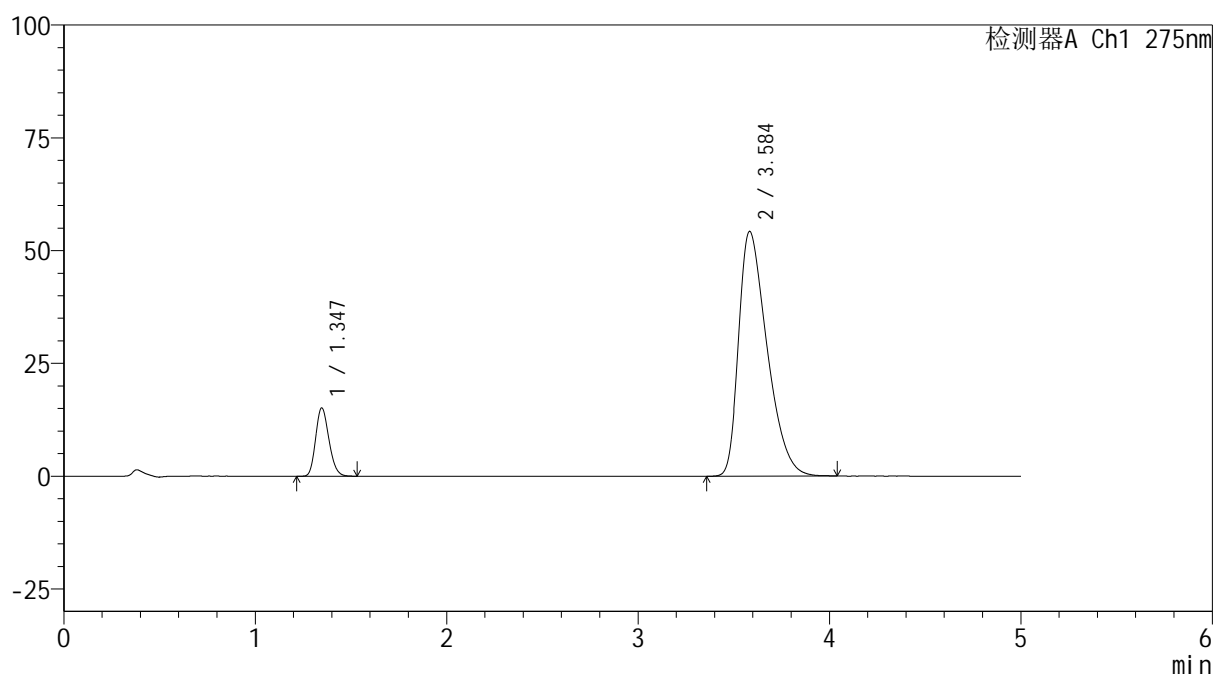
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-630-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 22:13:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

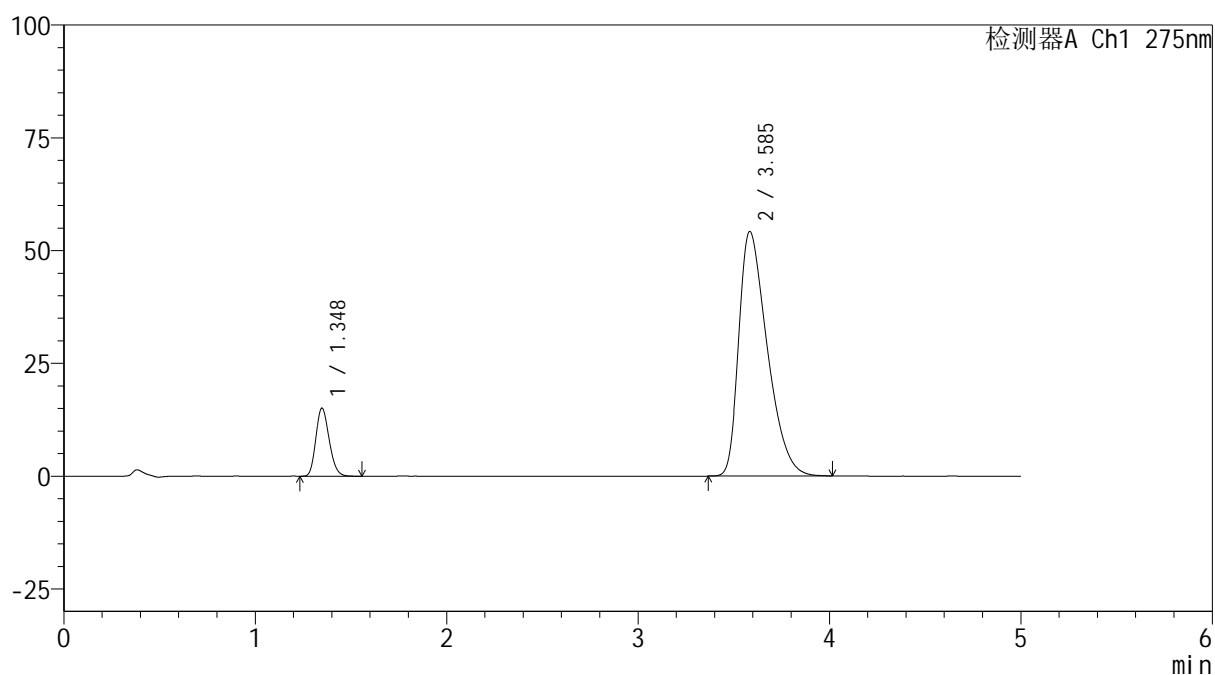
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.347	72738	11.515	15149	1804	1.188	--
2	3.584	558944	88.485	54158	2778	1.459	11.214
总计		631682	100.000	69307			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-631-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 22:19:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.348	72827	11.539	15085	1798	1.189	--
2	3.585	558308	88.461	54125	2778	1.459	11.203
总计		631135	100.000	69210			



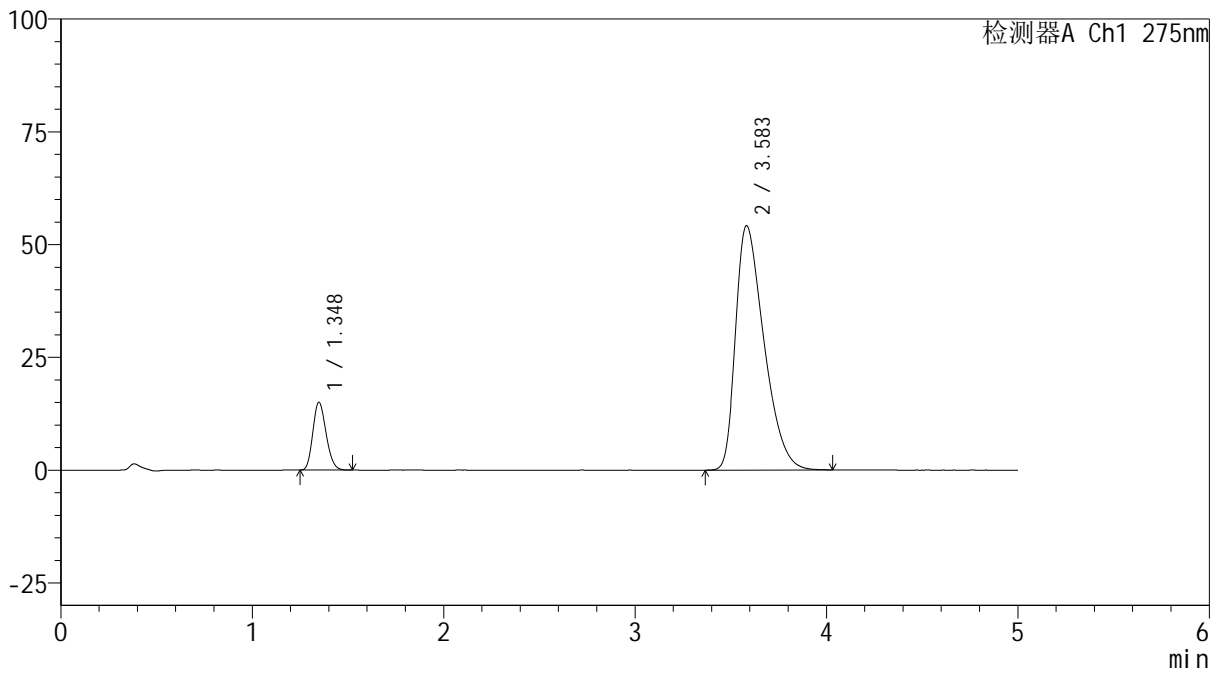
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-632-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 22:24:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

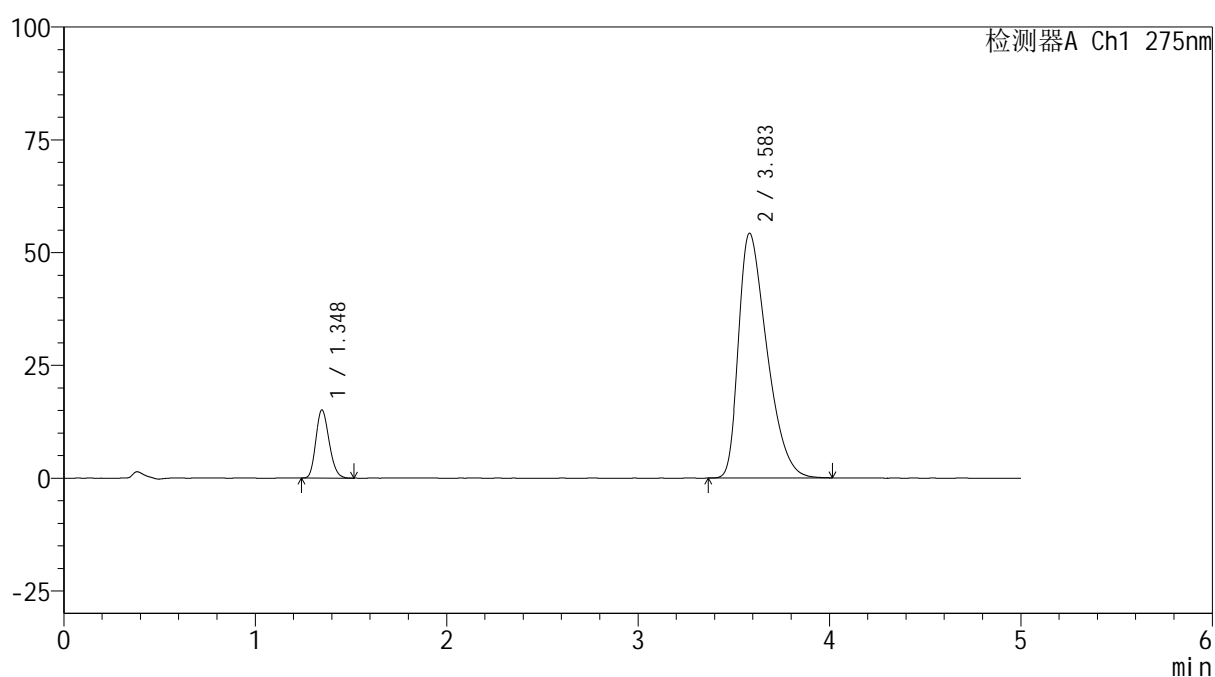
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.348	72107	11.439	15019	1797	1.183	--
2	3.583	558236	88.561	54109	2782	1.457	11.204
总计		630343	100.000	69127			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-633-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 22:29:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.348	72457	11.482	15091	1805	1.187	--
2	3.583	558603	88.518	54205	2784	1.459	11.214
总计		631060	100.000	69296			



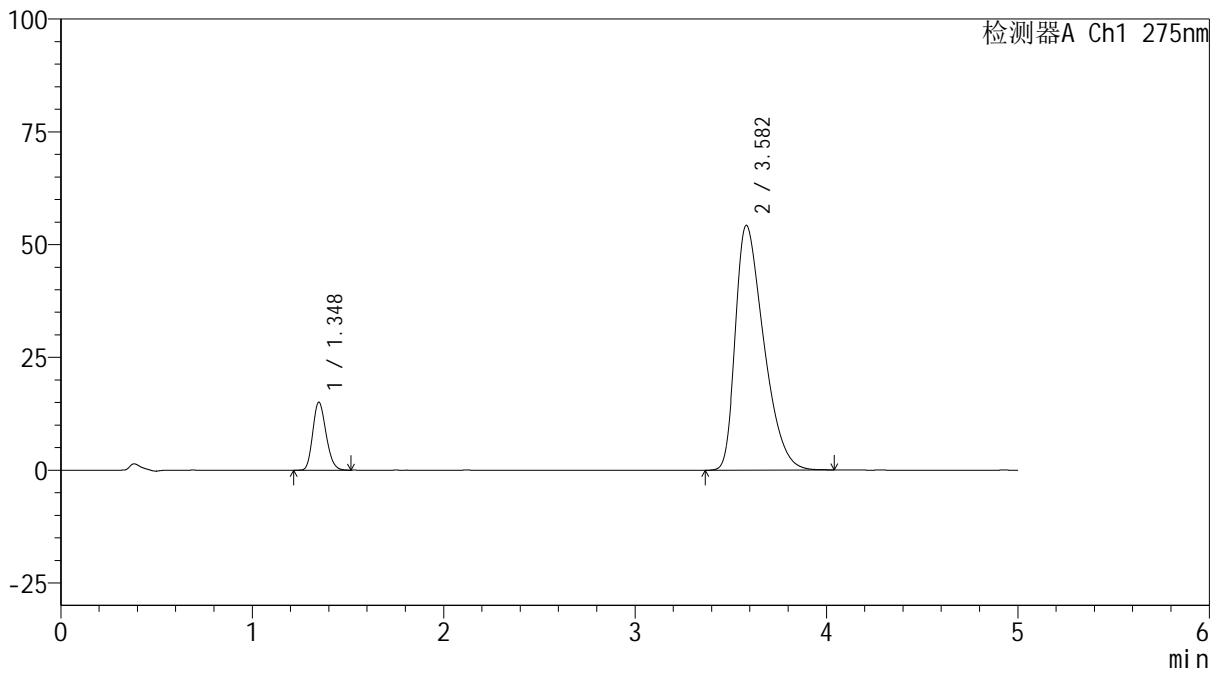
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-634-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 22:35:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

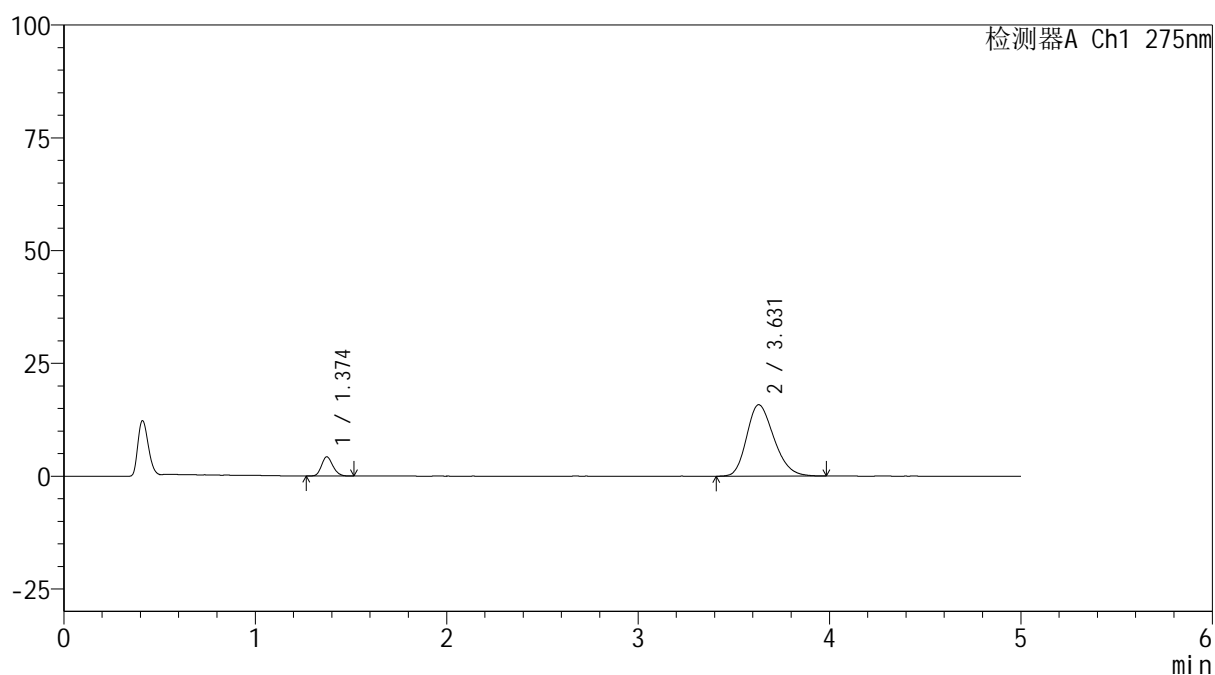
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.348	72342	11.459	15065	1801	1.187	--
2	3.582	558961	88.541	54250	2773	1.460	11.196
总计		631303	100.000	69315			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-635-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 22:40:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	17458	10.044	4240	2570	1.170	--
2	3.631	156356	89.956	15841	3128	1.229	12.267
总计		173814	100.000	20080			

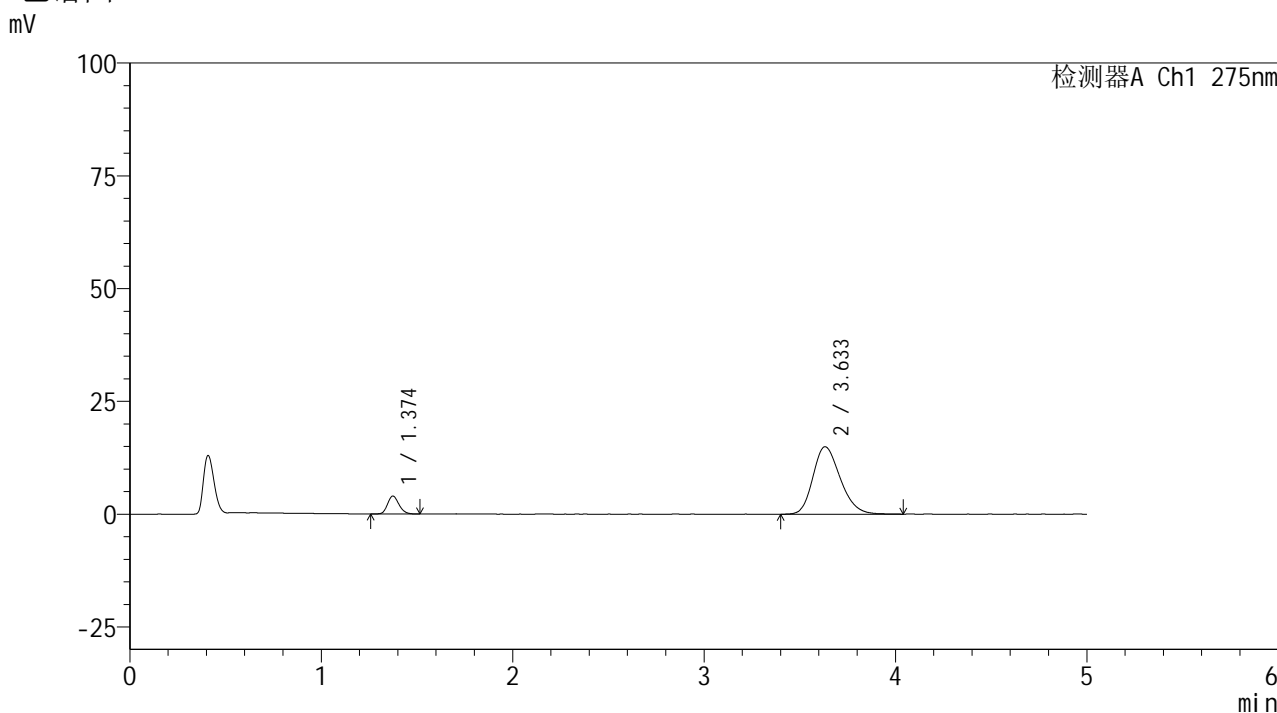


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-636-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 22:46:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	16604	10.064	3969	2536	1.179	--
2	3.633	148377	89.936	14948	3133	1.221	12.253
总计		164980	100.000	18917			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-637-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/17 22:51:29

处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

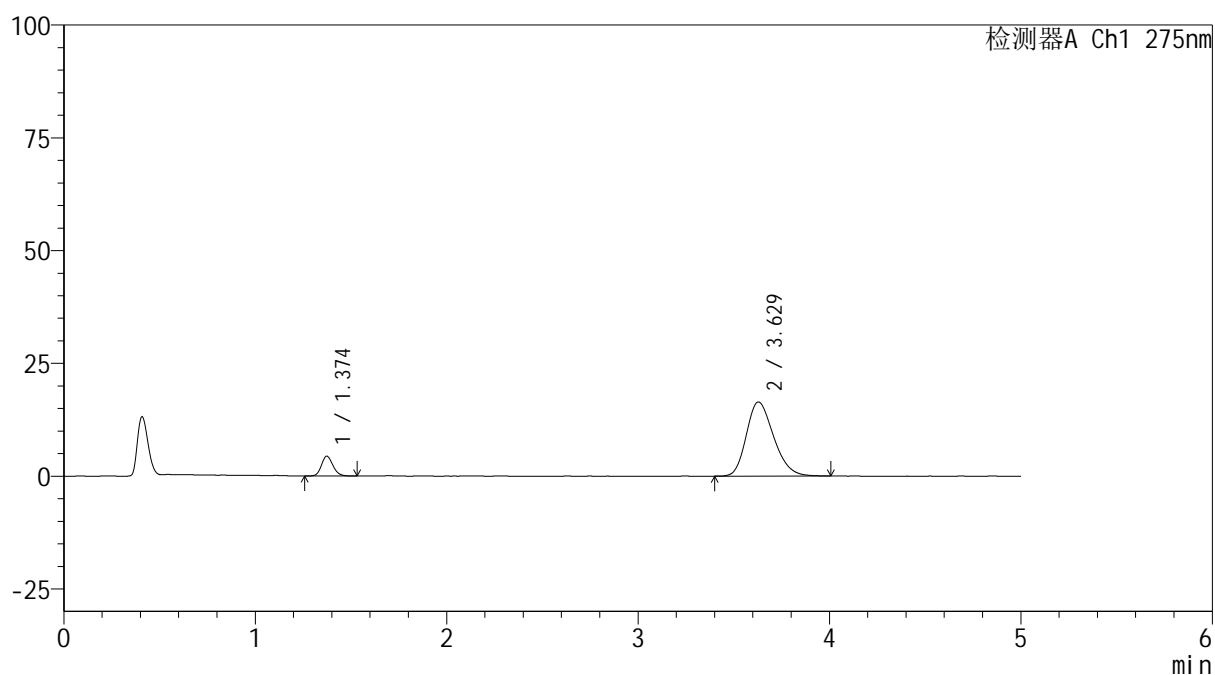
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	18472	10.219	4402	2531	1.167	--
2	3.629	162280	89.781	16438	3130	1.234	12.236
总计		180751	100.000	20840			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-638-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/17 22:56:53

处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

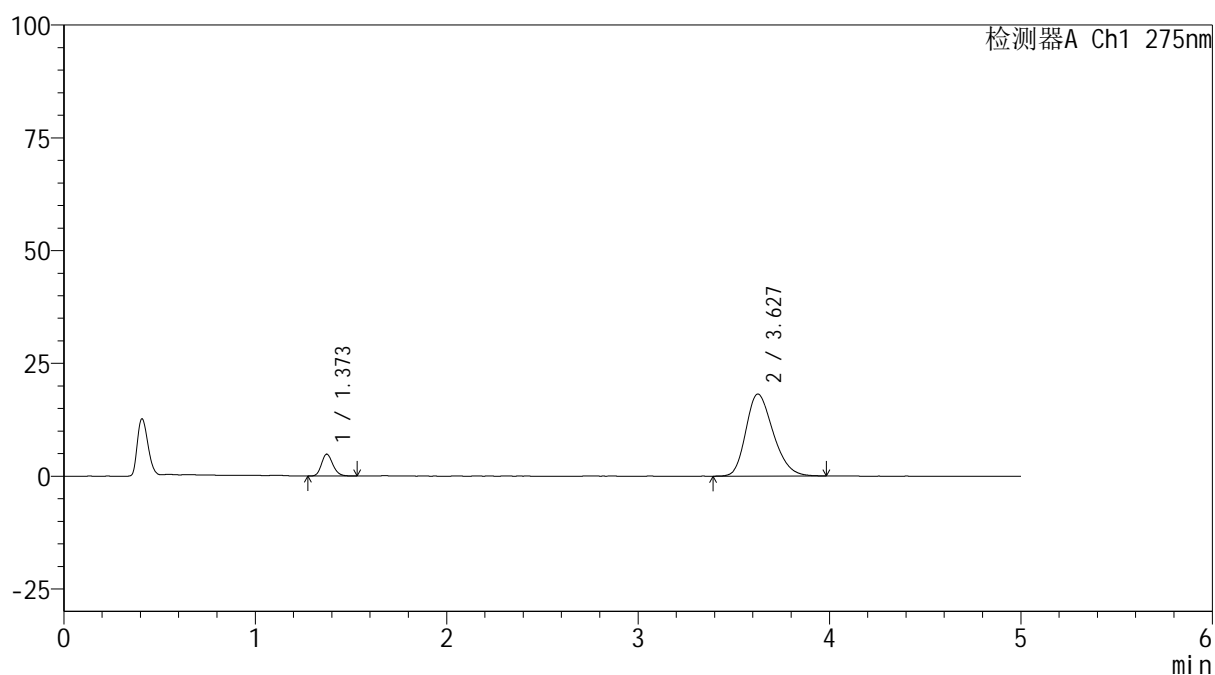
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	20023	10.033	4849	2576	1.183	--
2	3.627	179545	89.967	18157	3133	1.243	12.266
总计		199569	100.000	23007			

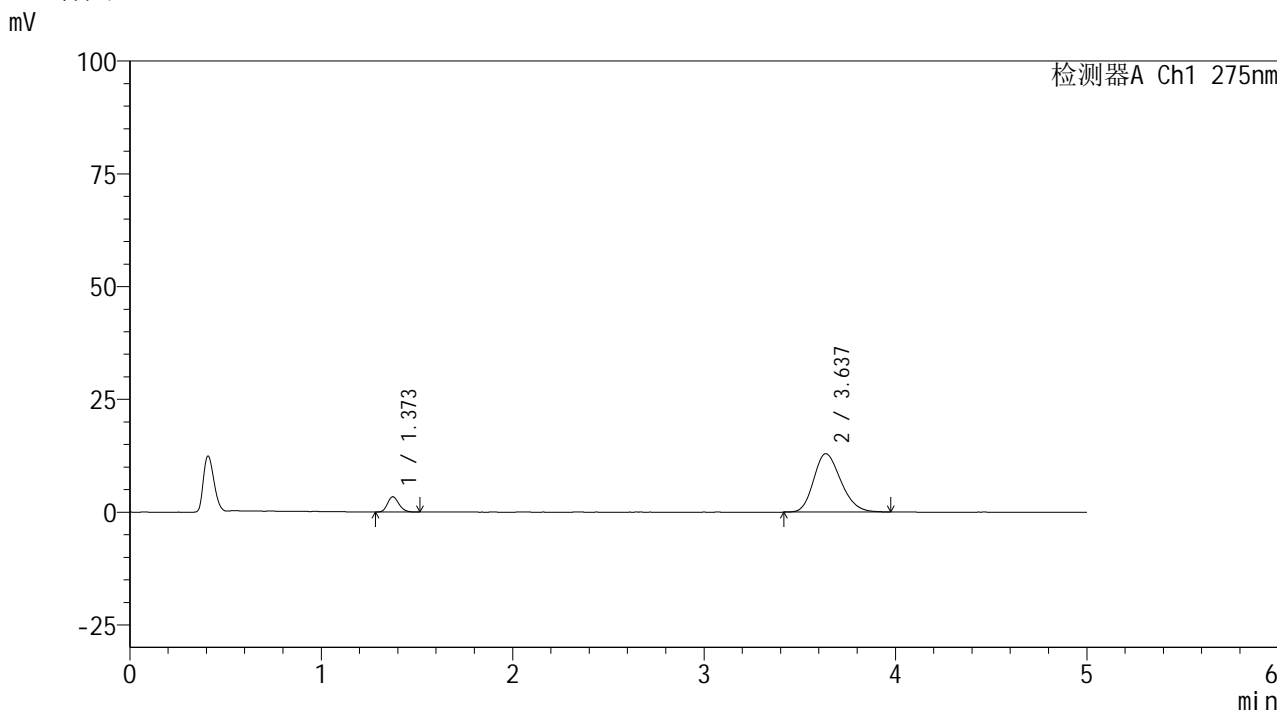


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-639-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 23:02:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	14024	9.938	3388	2545	1.179	--
2	3.637	127100	90.062	12935	3148	1.209	12.294
总计		141124	100.000	16322			



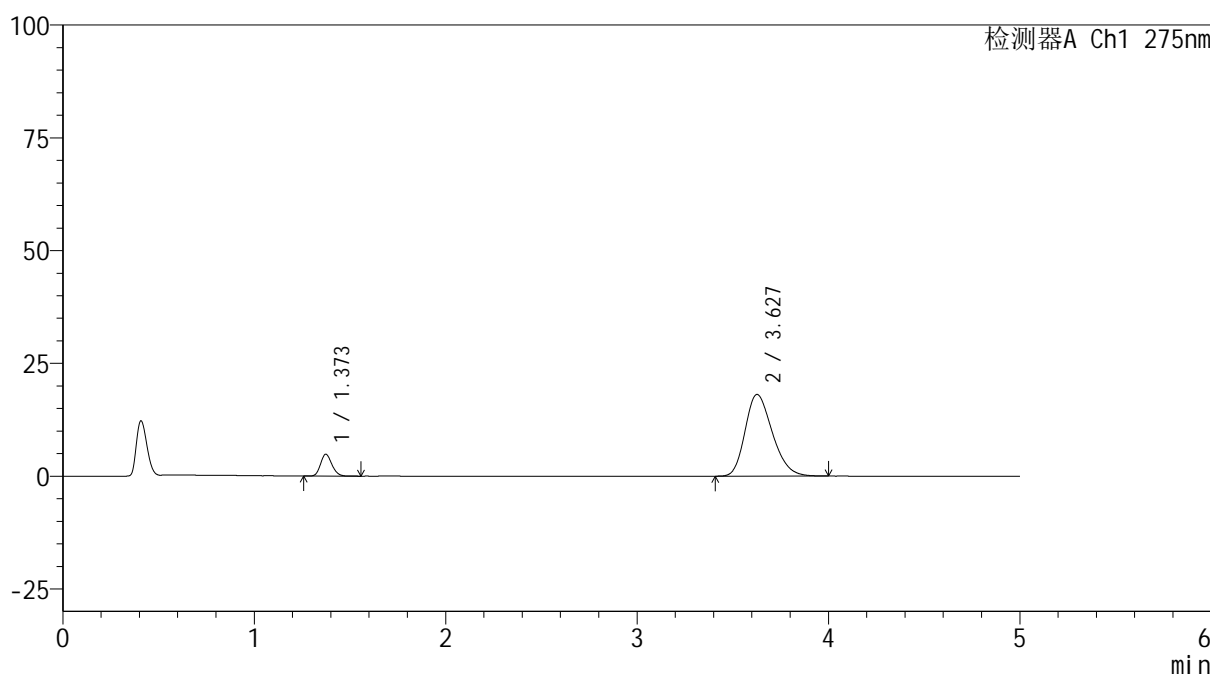
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-640-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 23:07:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	20009	10.073	4838	2558	1.168	--
2	3.627	178625	89.927	18101	3127	1.242	12.246
总计		198635	100.000	22939			



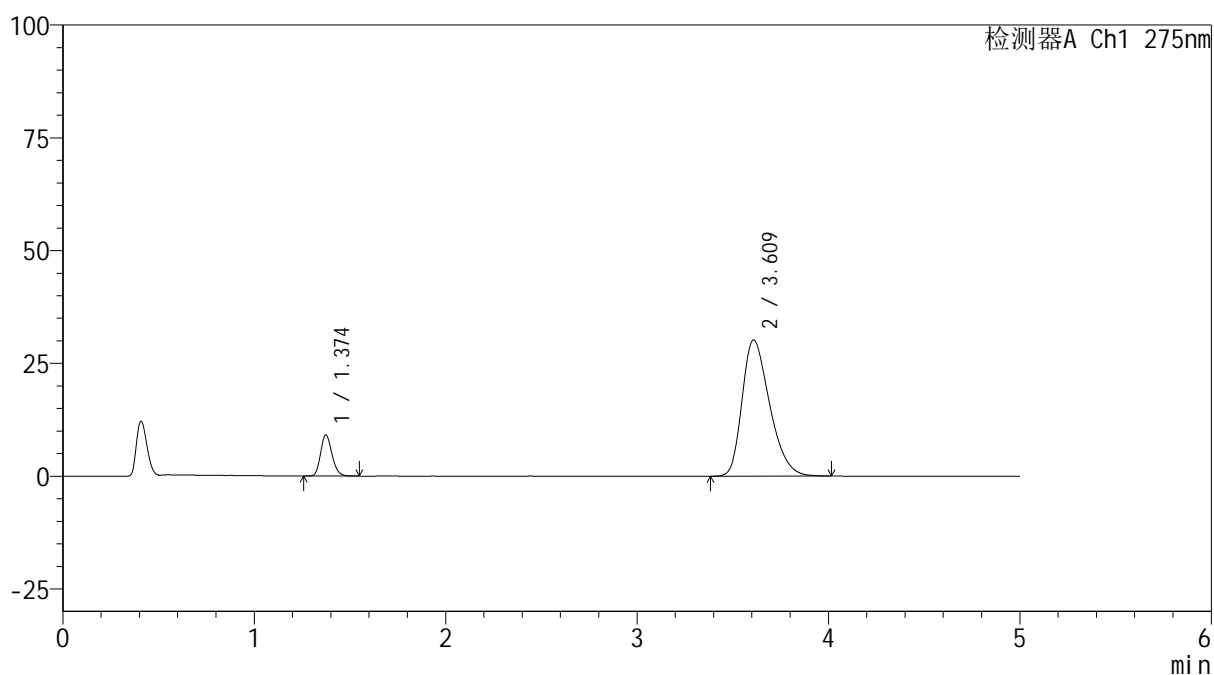
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-641-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 23:13:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	37753	11.120	9122	2560	1.187	--
2	3.609	301760	88.880	30143	3030	1.325	12.056
总计		339514	100.000	39265			



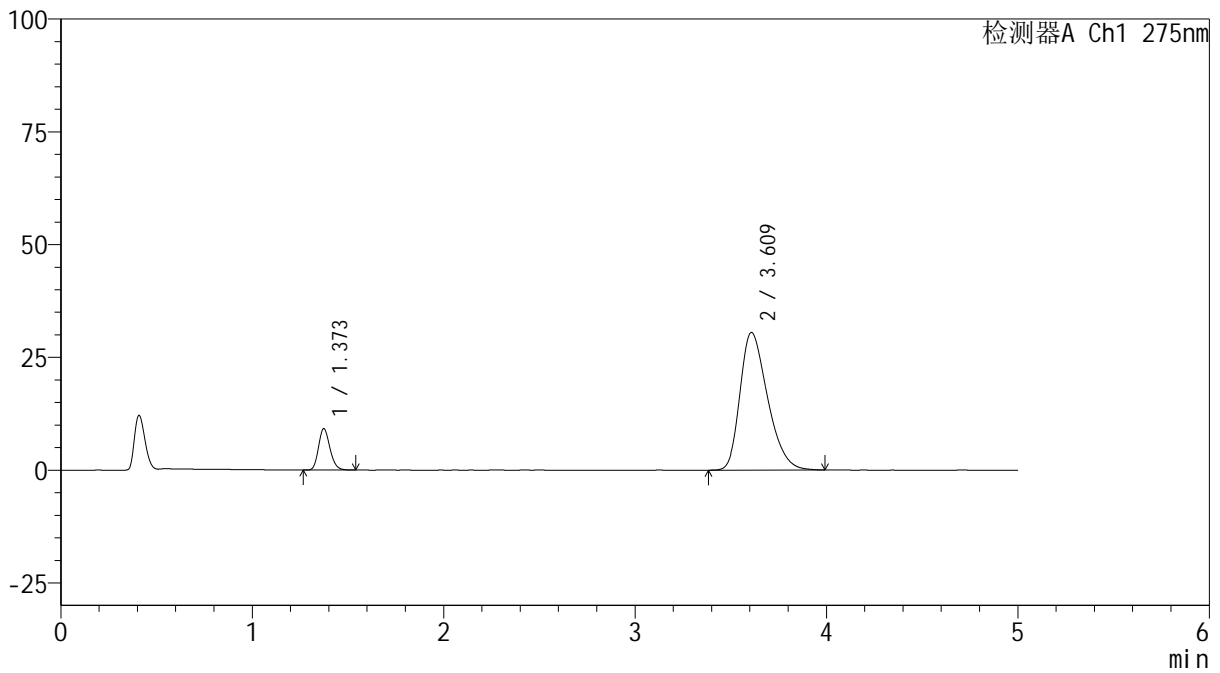
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-642-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 23:18:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	37962	11.082	9166	2550	1.186	--
2	3.609	304581	88.918	30461	3022	1.329	12.038
总计		342544	100.000	39627			



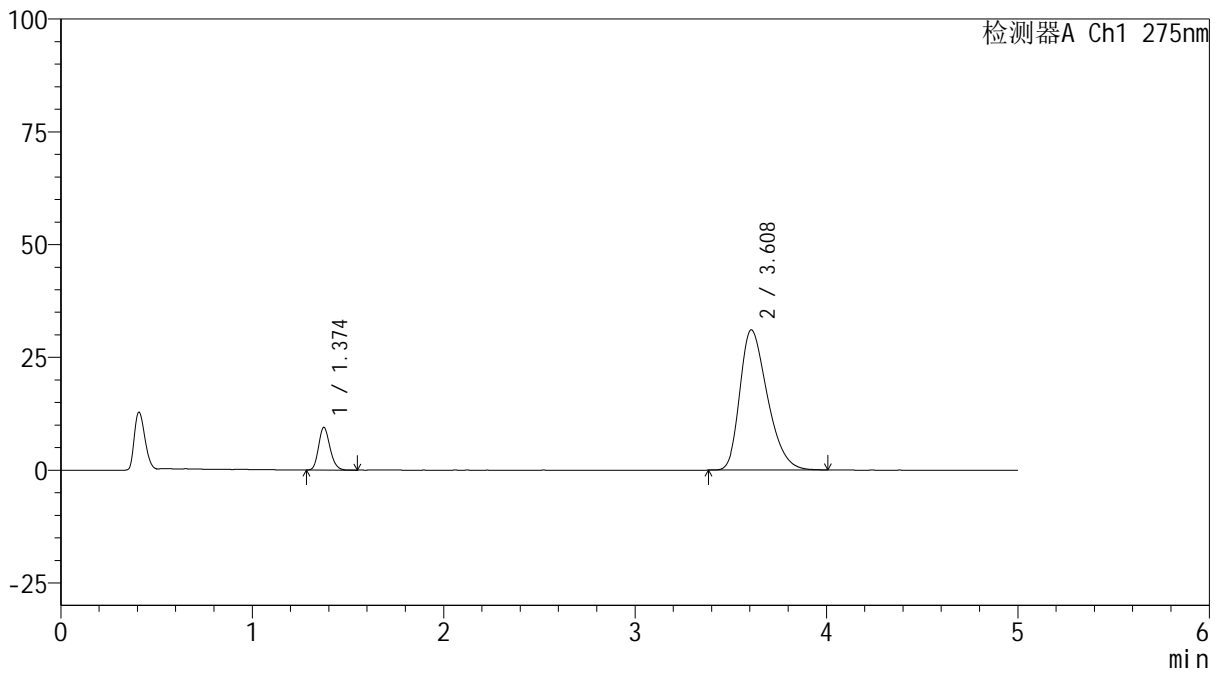
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-643-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 23:23:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:23:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

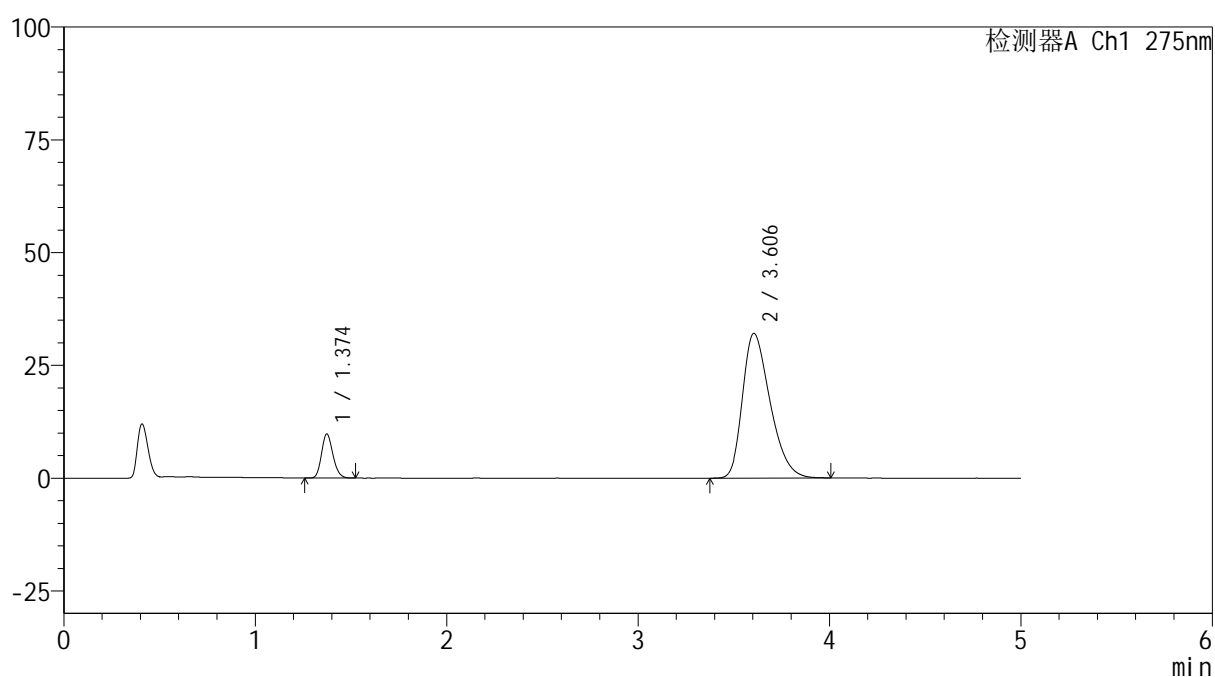
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	39025	11.173	9440	2567	1.184	--
2	3.608	310257	88.827	31047	3016	1.332	12.037
总计		349282	100.000	40487			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-644-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 23:29:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

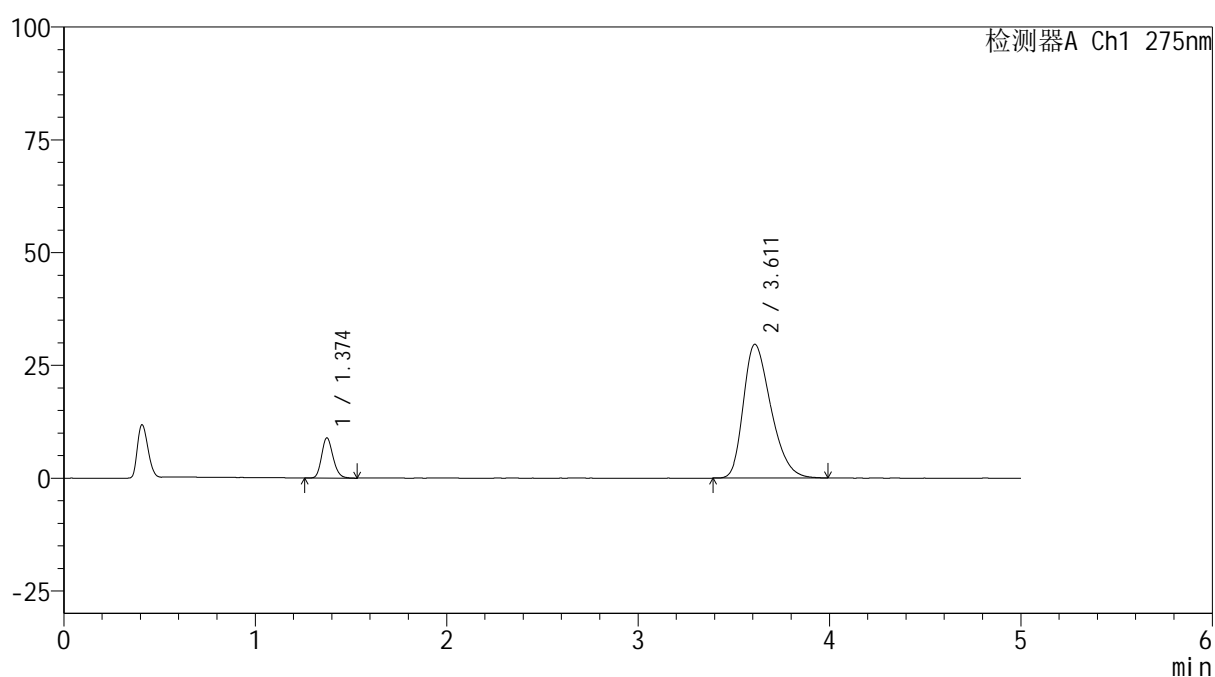
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	40397	11.175	9757	2557	1.173	--
2	3.606	321081	88.825	32084	3014	1.338	12.022
总计		361478	100.000	41841			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-645-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 23:34:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	36833	11.088	8878	2558	1.178	--
2	3.611	295360	88.912	29625	3030	1.321	12.057
总计		332193	100.000	38504			

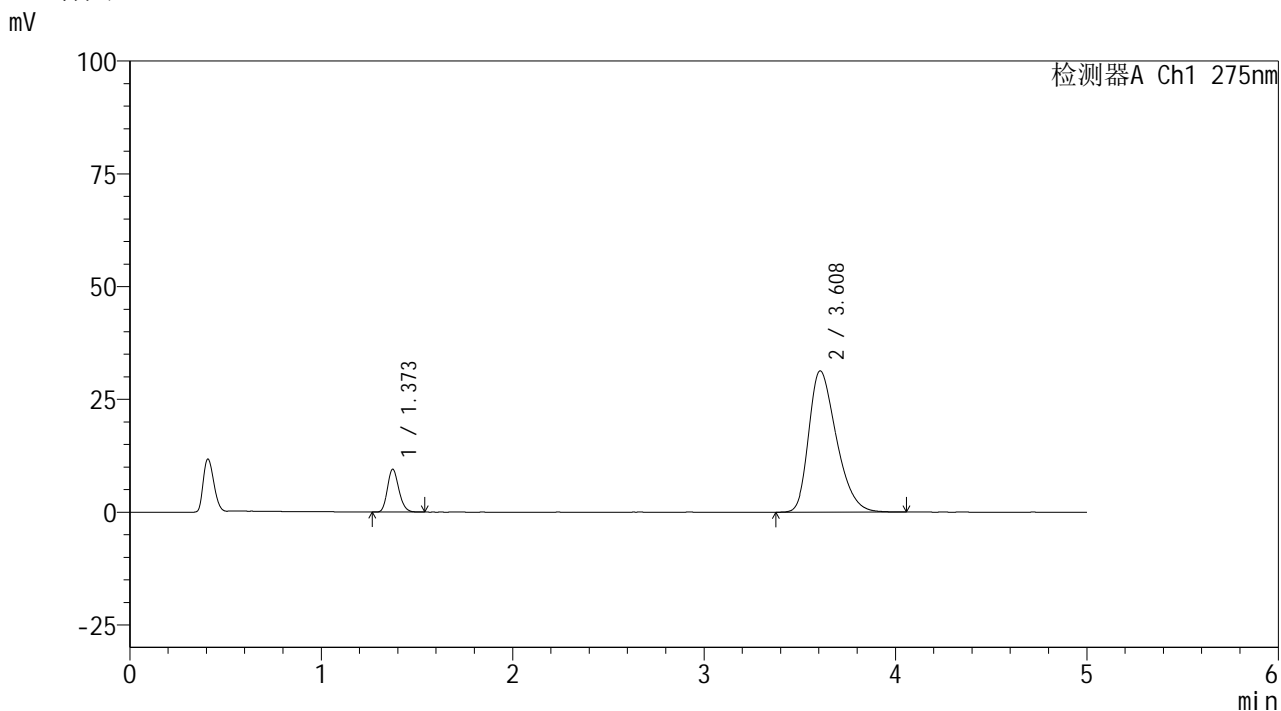


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-646-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 23:40:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	39287	11.120	9505	2549	1.185	--
2	3.608	314013	88.880	31322	3015	1.336	12.027
总计		353300	100.000	40827			

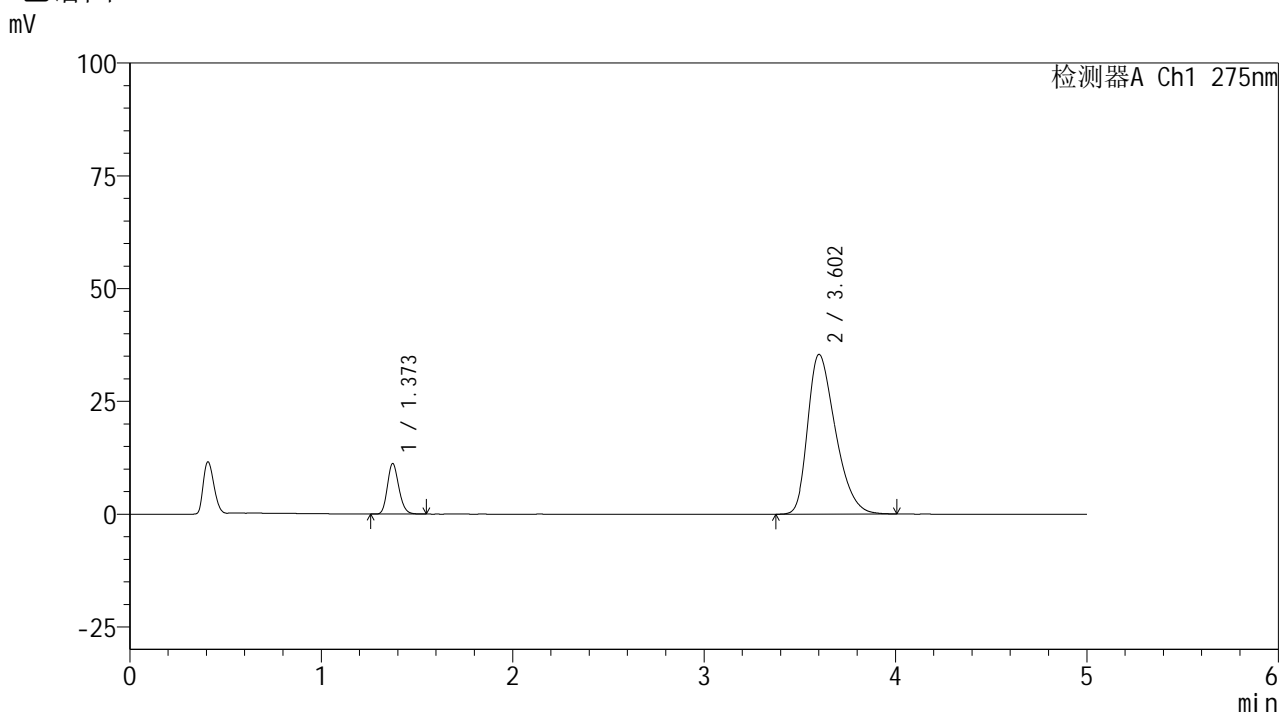


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-647-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/17 23:45:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	46359	11.537	11205	2549	1.177	--
2	3.602	355463	88.463	35370	2984	1.358	11.966
总计		401823	100.000	46574			



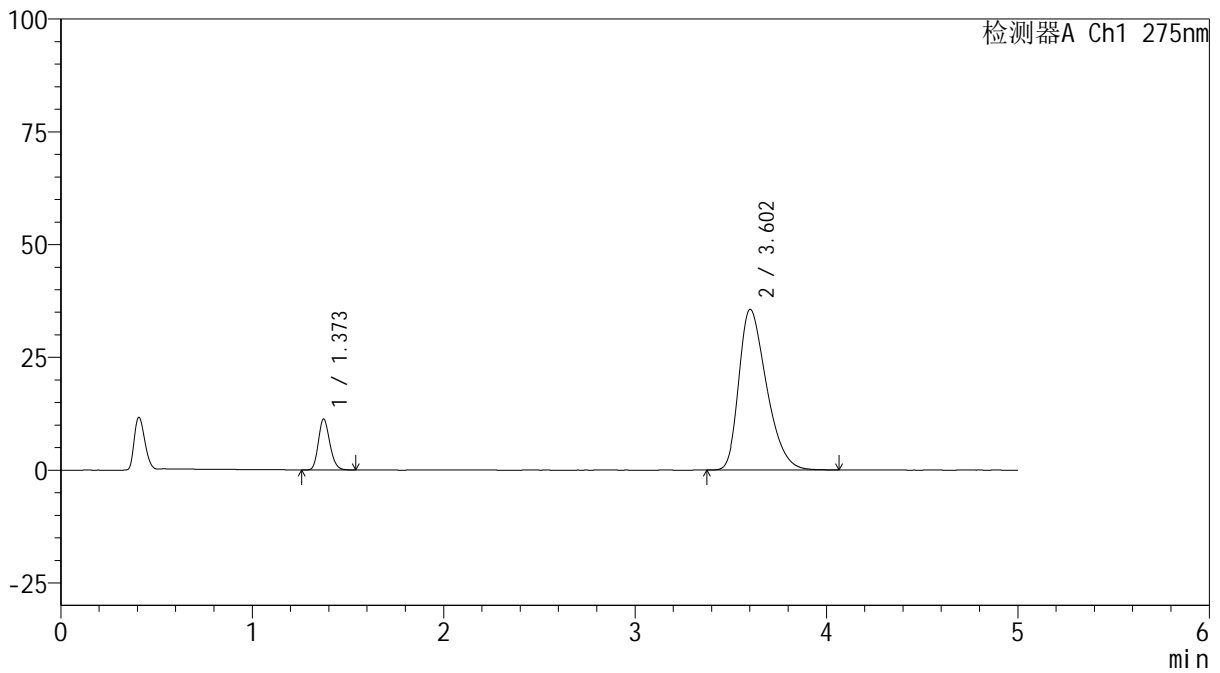
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-648-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 23:50:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	46839	11.567	11313	2548	1.180	--
2	3.602	358102	88.433	35605	2981	1.364	11.963
总计		404940	100.000	46918			



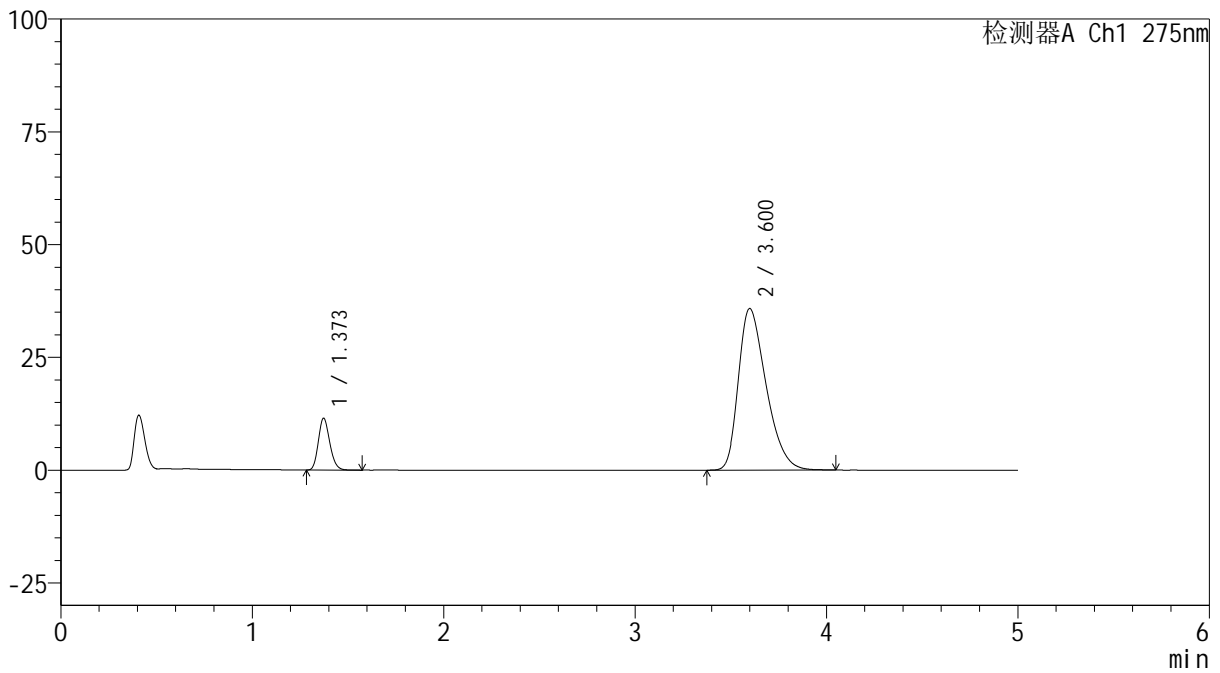
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-649-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/17 23:56:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

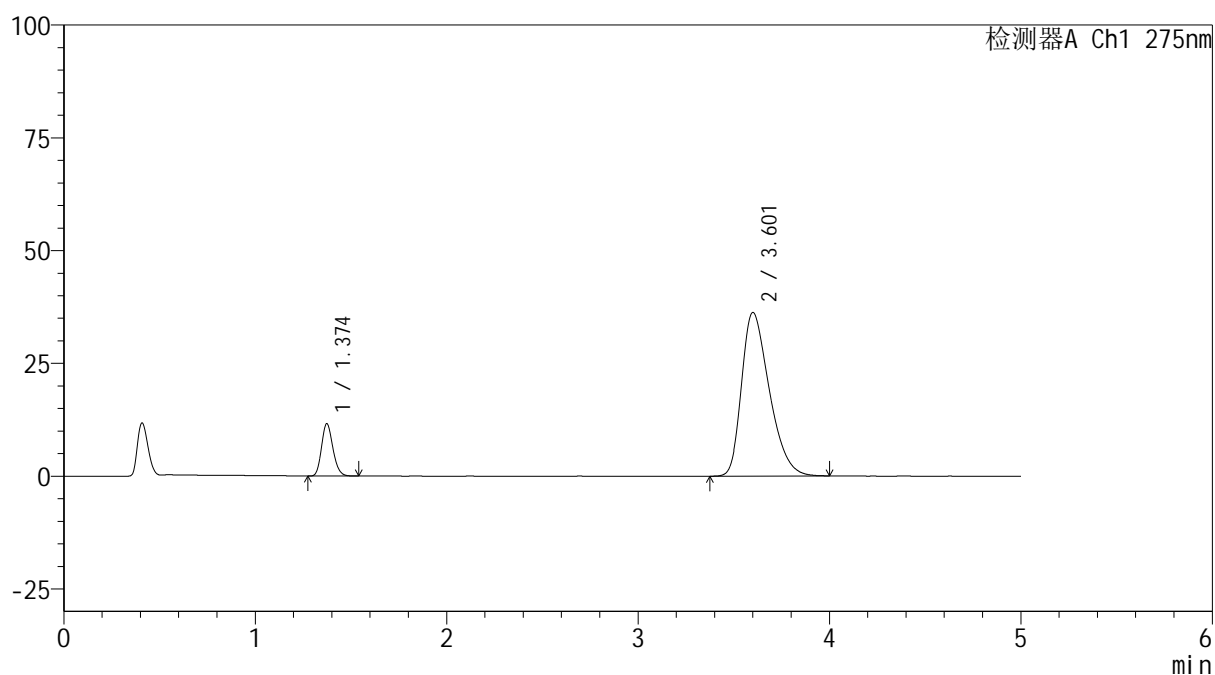
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	47624	11.662	11504	2542	1.181	--
2	3.600	360749	88.338	35804	2972	1.365	11.941
总计		408373	100.000	47309			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-650-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 00:01:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	47897	11.600	11584	2557	1.176	--
2	3.601	364991	88.400	36232	2969	1.367	11.942
总计		412888	100.000	47816			



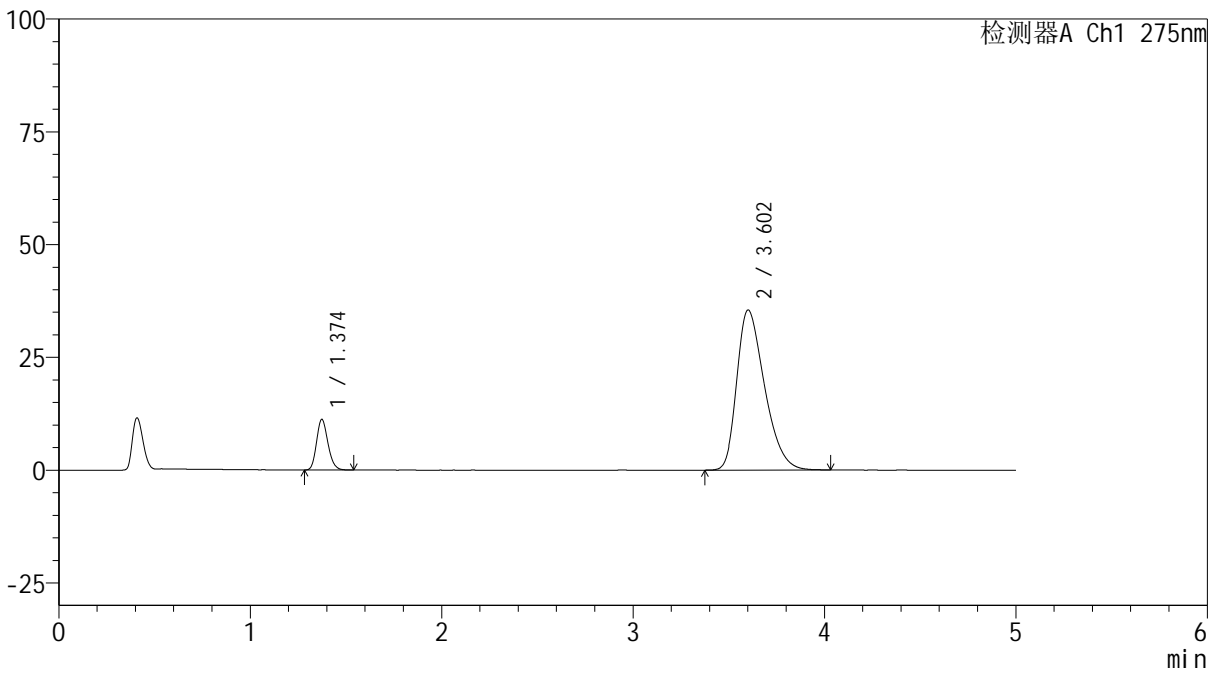
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-651-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 00:07:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

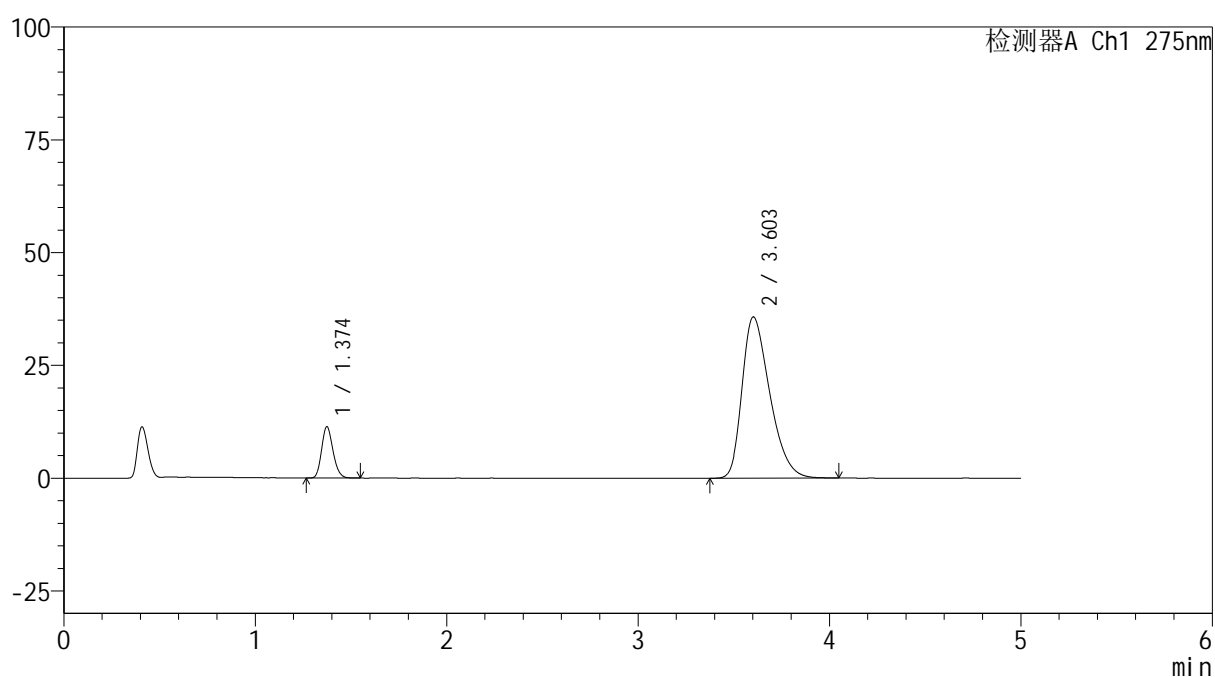
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	46357	11.500	11208	2560	1.184	--
2	3.602	356738	88.500	35458	2982	1.362	11.966
总计		403095	100.000	46666			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-652-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 00:12:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	47131	11.593	11360	2547	1.174	--
2	3.603	359402	88.407	35743	2984	1.366	11.961
总计		406533	100.000	47103			

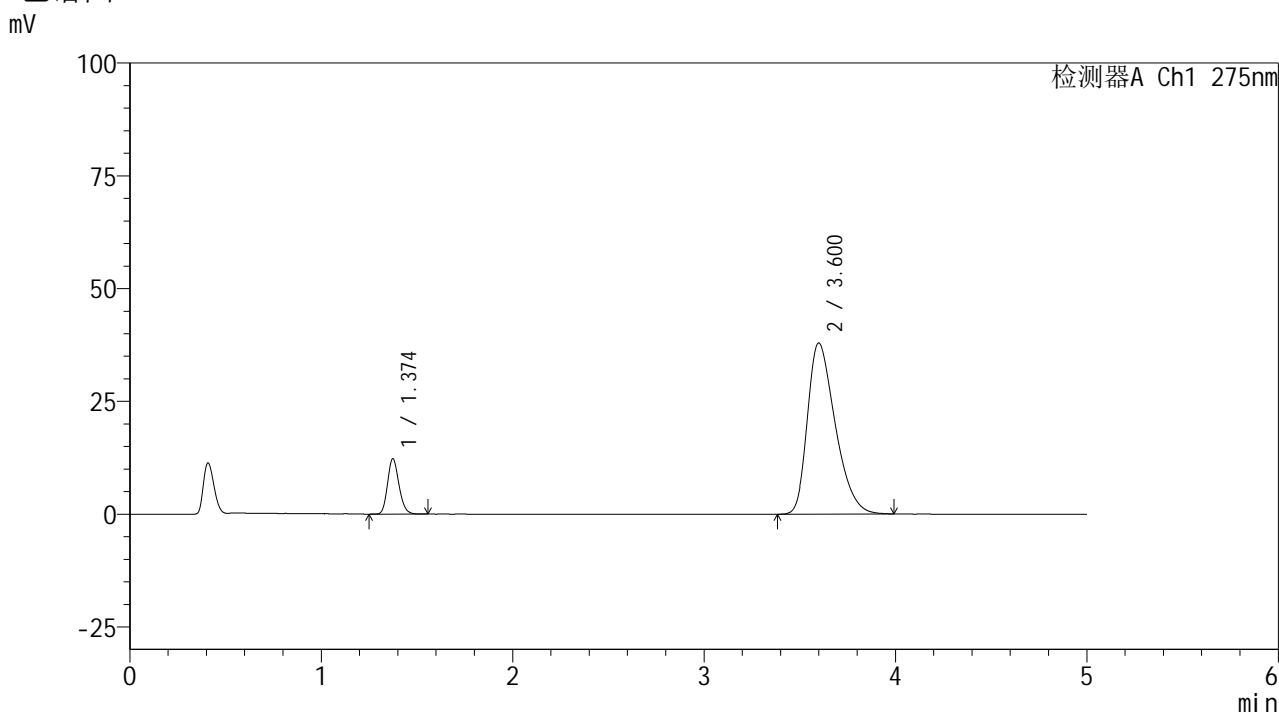


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-653-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 00:17:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	50793	11.736	12252	2563	1.177	--
2	3.600	382014	88.264	37910	2955	1.375	11.923
总计		432807	100.000	50162			

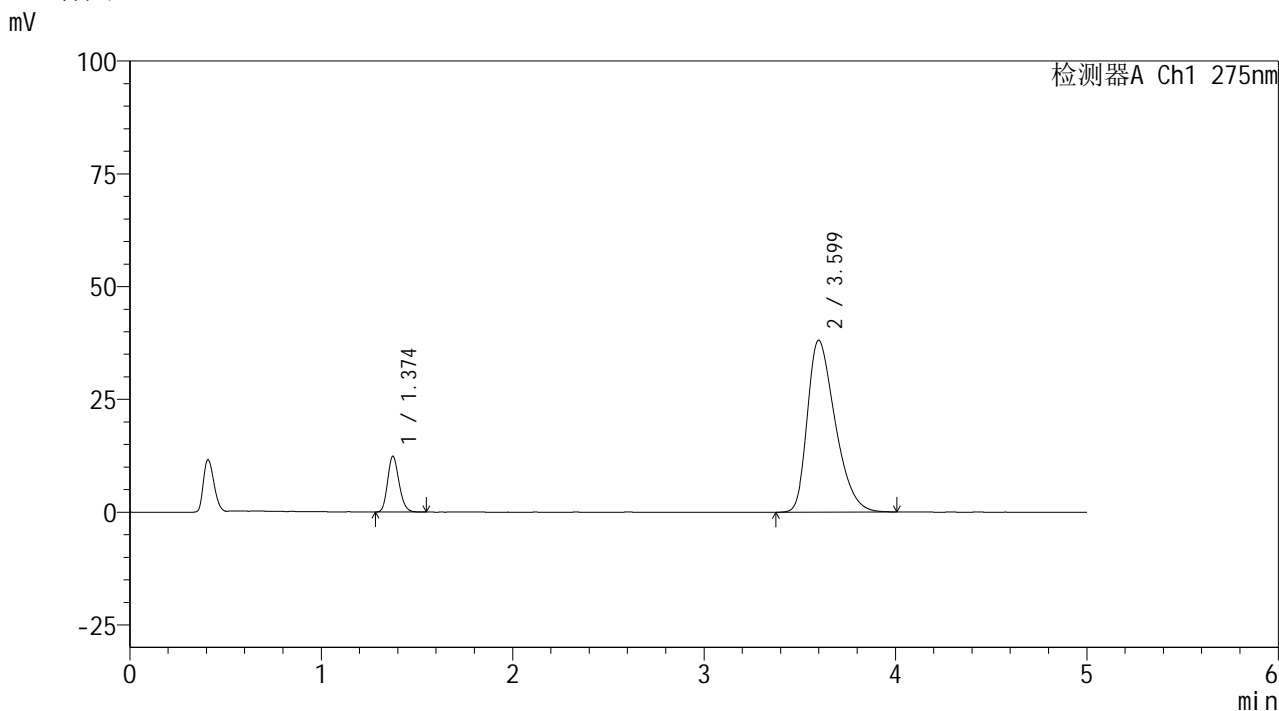


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-654-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 00:23:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	51163	11.767	12339	2552	1.182	--
2	3.599	383642	88.233	38073	2959	1.375	11.917
总计		434806	100.000	50412			

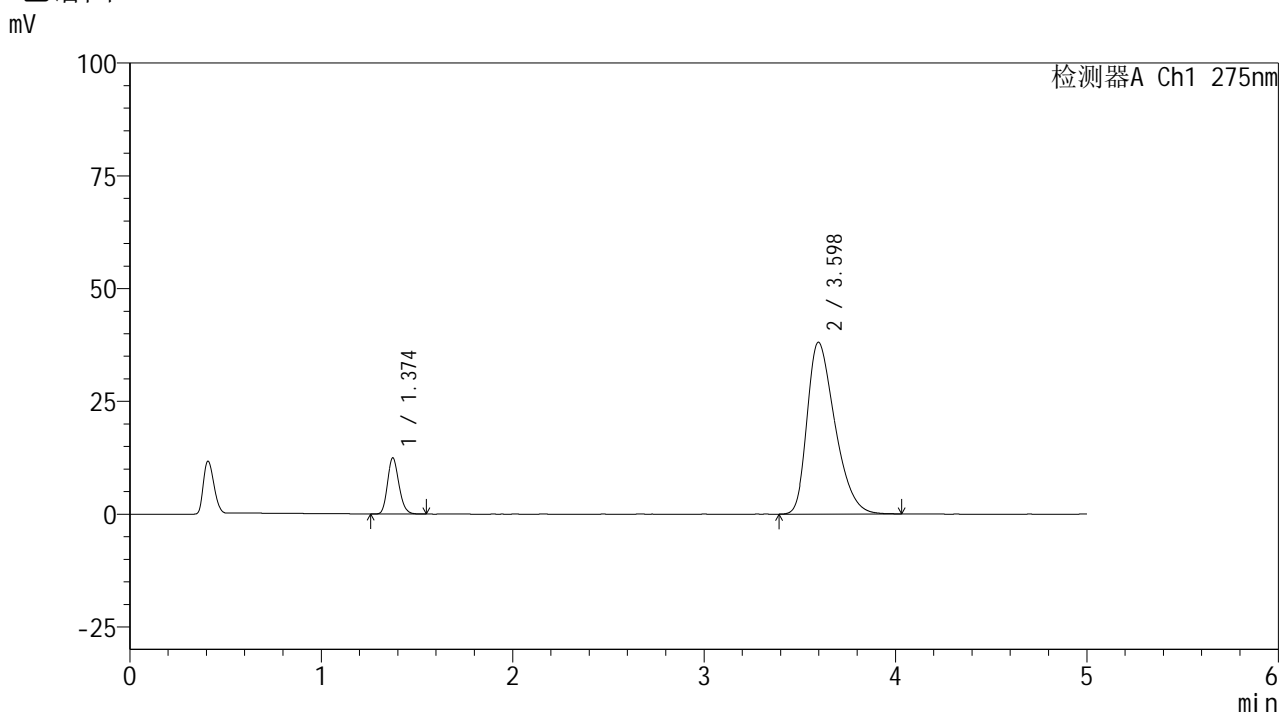


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-655-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 00:28:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	51411	11.812	12423	2557	1.179	--
2	3.598	383818	88.188	38085	2951	1.377	11.910
总计		435229	100.000	50508			



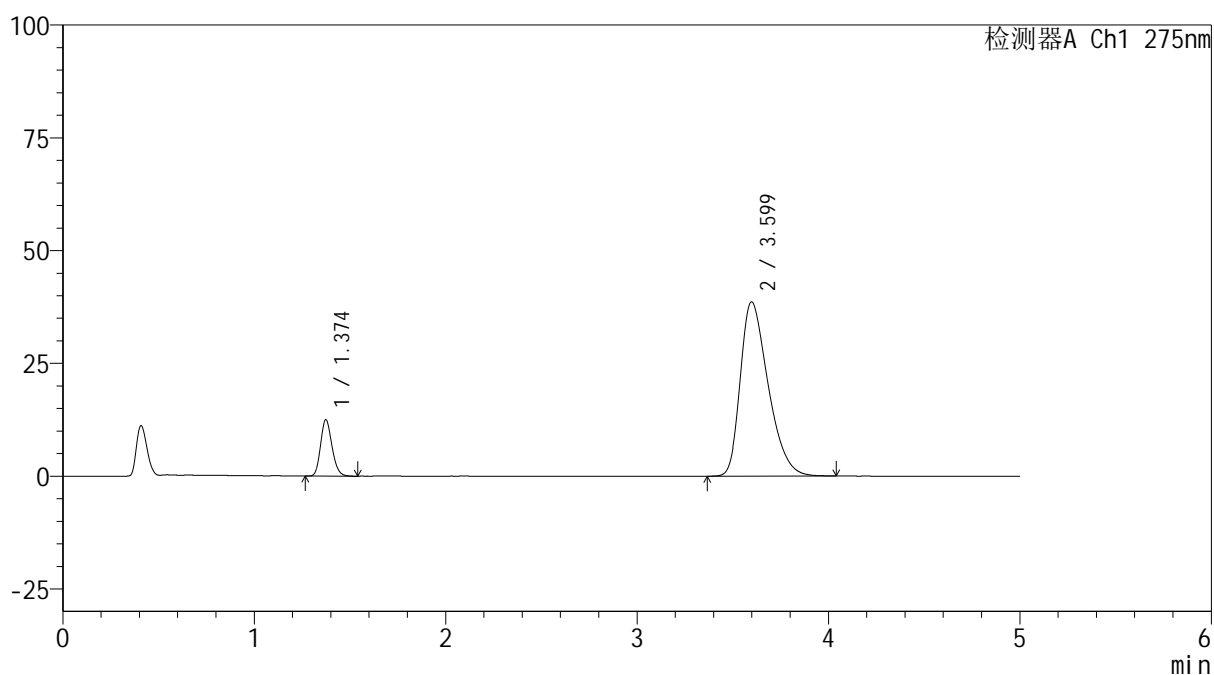
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-656-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 00:34:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	51739	11.722	12480	2551	1.181	--
2	3.599	389648	88.278	38630	2964	1.379	11.925
总计		441387	100.000	51110			

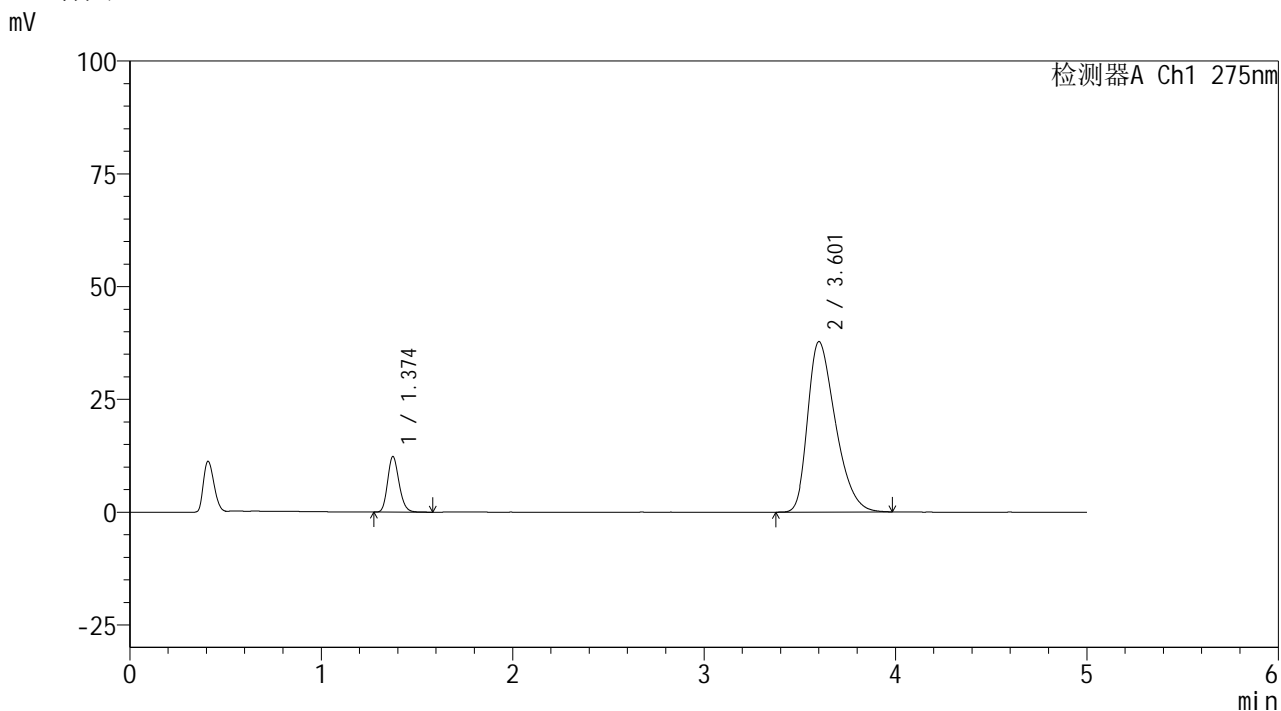


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-657-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 00:39:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

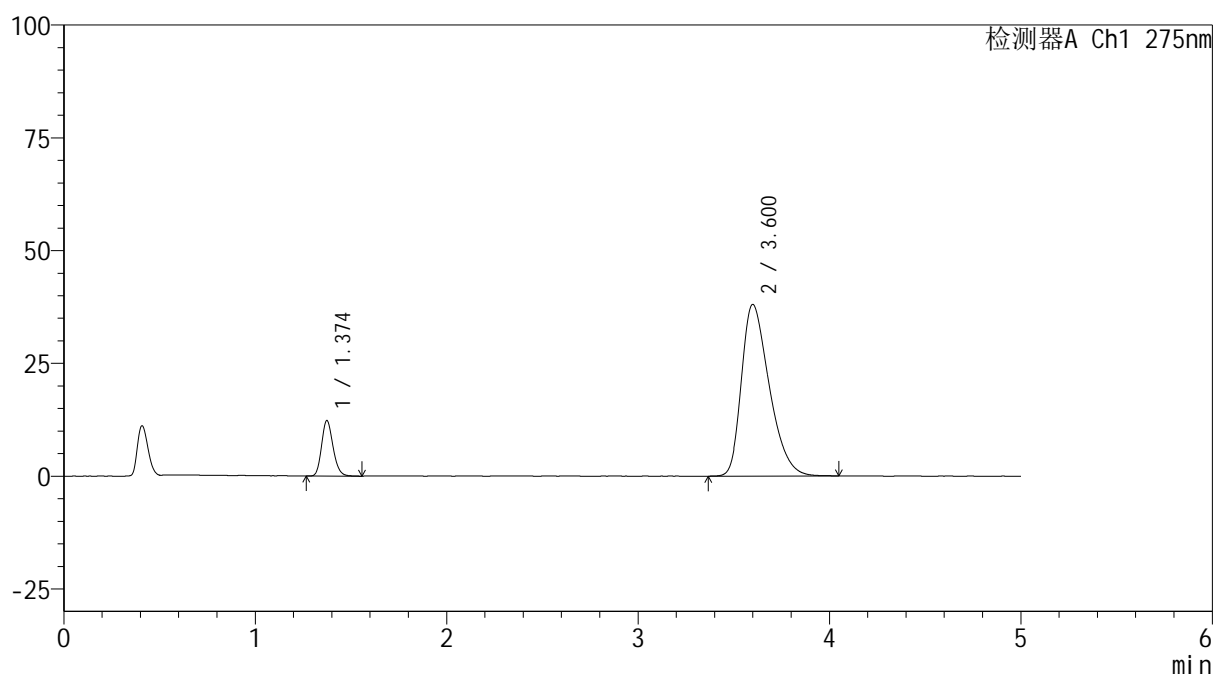
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	51009	11.827	12282	2553	1.183	--
2	3.601	380298	88.173	37726	2964	1.377	11.931
总计		431307	100.000	50008			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-658-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 00:44:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	51130	11.749	12273	2547	1.187	--
2	3.600	384040	88.251	38024	2955	1.379	11.910
总计		435170	100.000	50297			



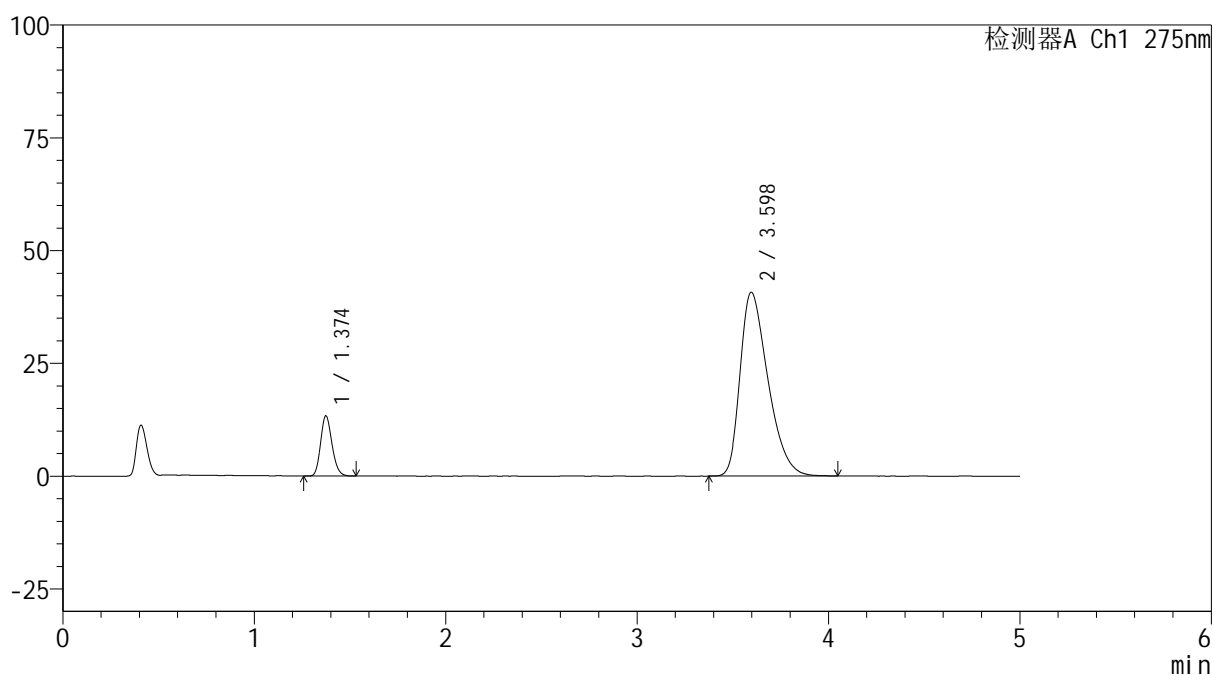
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-659-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 00:50:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	55024	11.793	13297	2558	1.181	--
2	3.598	411550	88.207	40763	2948	1.395	11.901
总计		466574	100.000	54060			

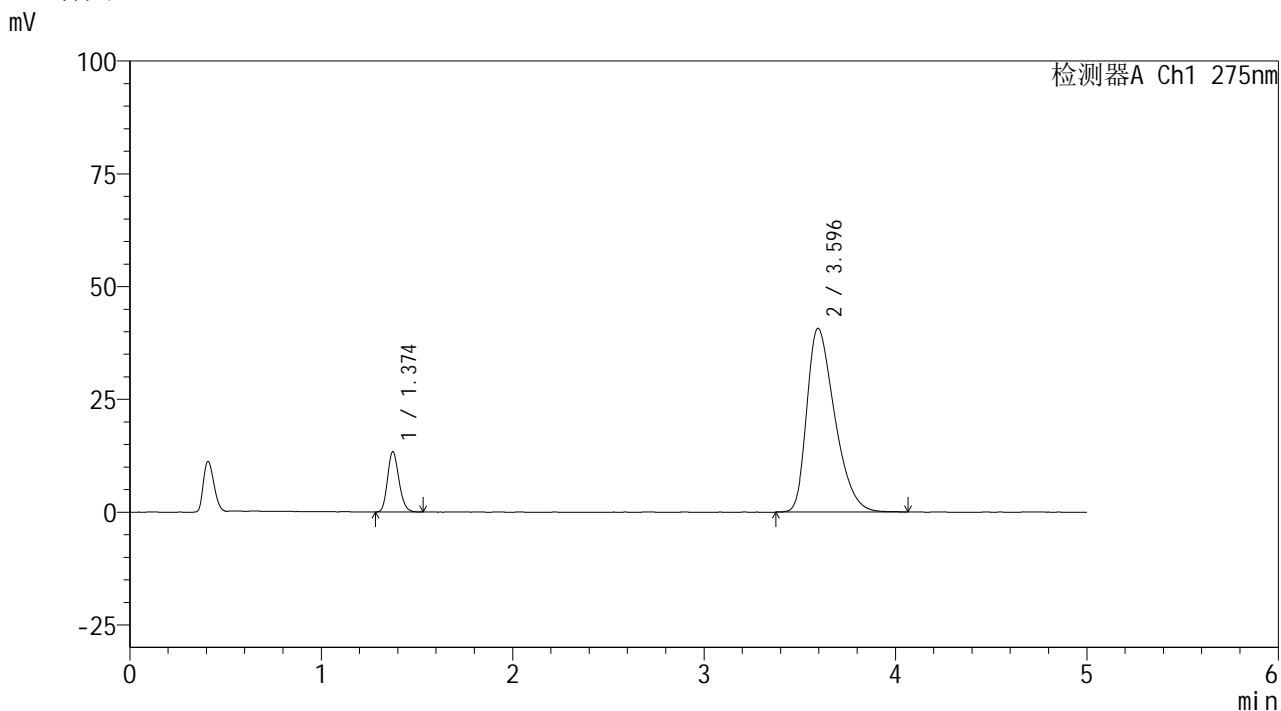


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-660-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 00:55:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

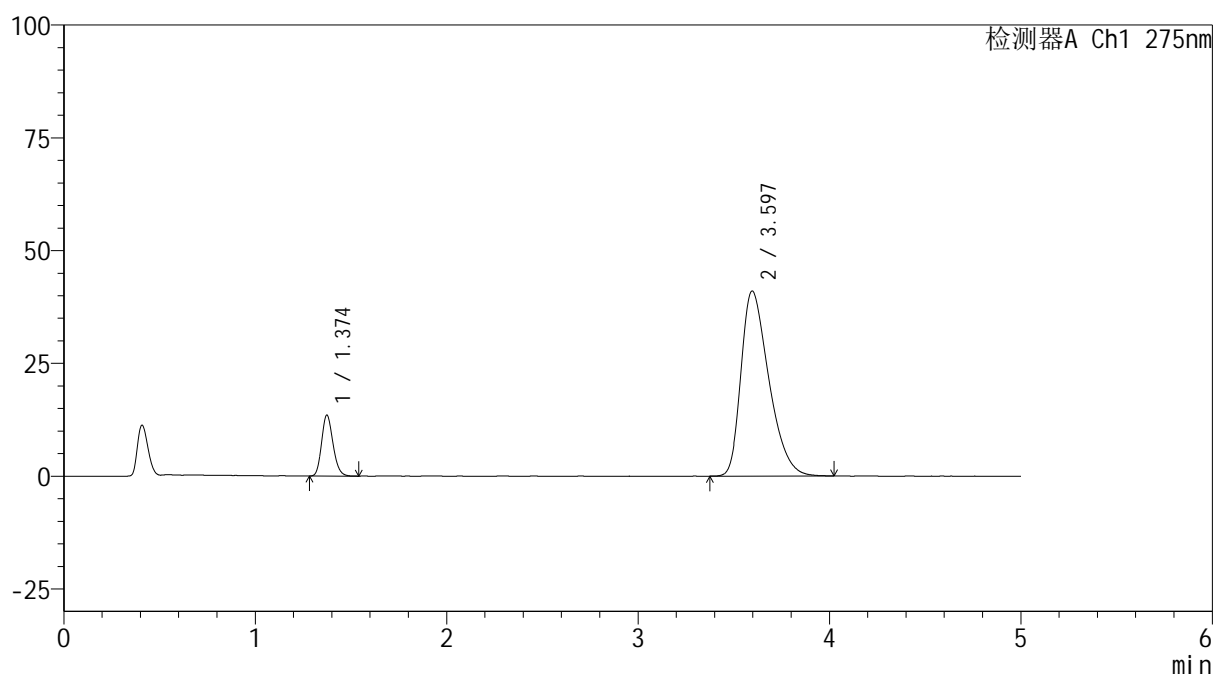
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	55277	11.825	13349	2560	1.184	--
2	3.596	412182	88.175	40762	2933	1.393	11.879
总计		467459	100.000	54112			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-661-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 01:01:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	55762	11.872	13459	2560	1.180	--
2	3.597	413930	88.128	41033	2944	1.395	11.895
总计		469692	100.000	54492			

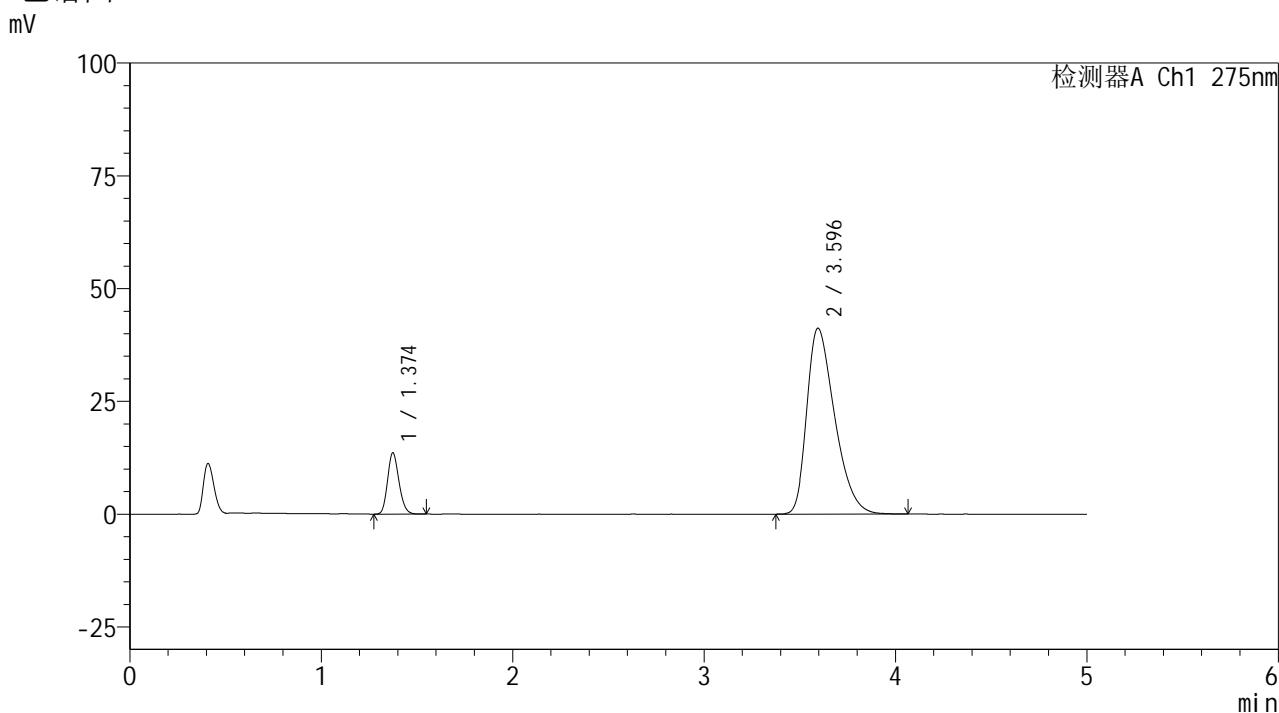


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-662-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 01:06:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

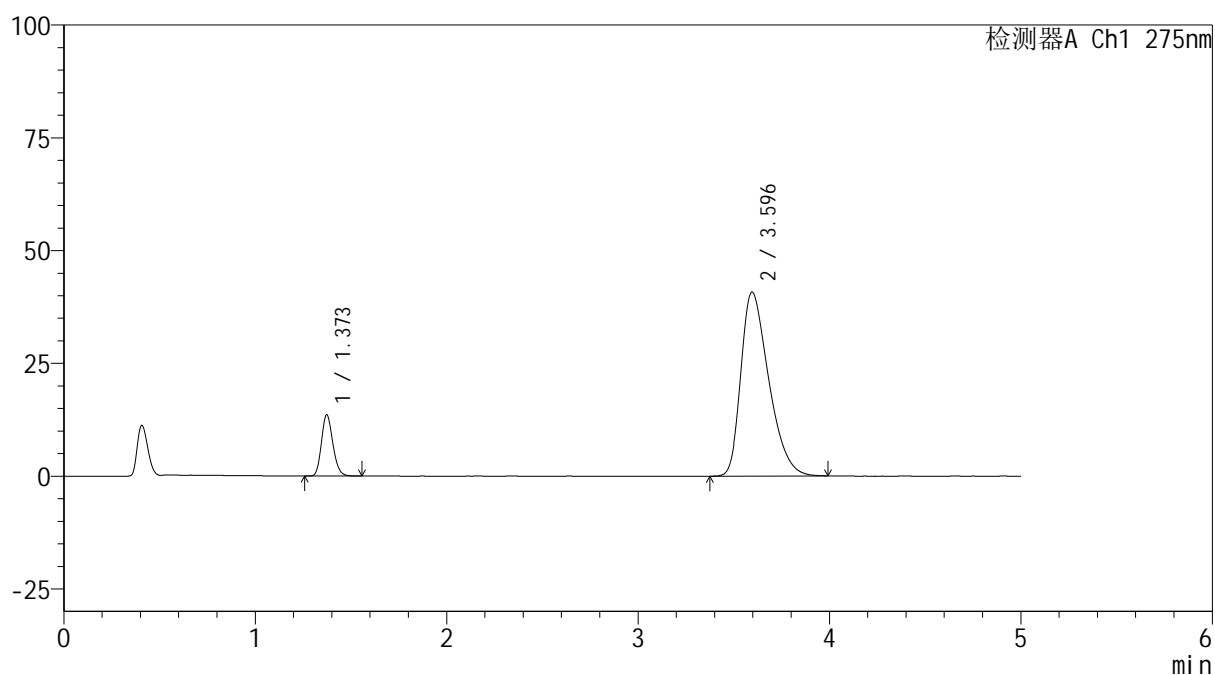
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	56254	11.881	13558	2544	1.175	--
2	3.596	417235	88.119	41227	2926	1.398	11.856
总计		473488	100.000	54785			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-663-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 01:11:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	56188	12.020	13582	2553	1.180	--
2	3.596	411266	87.980	40804	2938	1.391	11.887
总计		467454	100.000	54386			



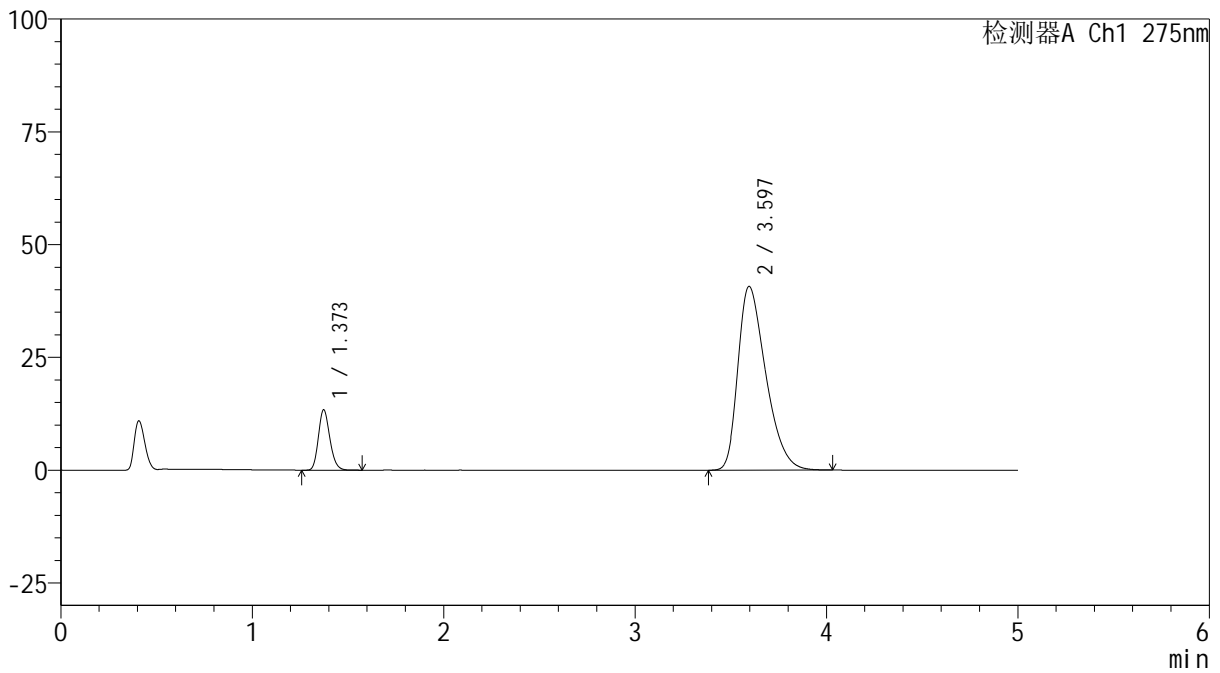
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-664-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 01:17:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	55512	11.885	13375	2541	1.183	--
2	3.597	411574	88.115	40756	2943	1.395	11.887
总计		467085	100.000	54130			

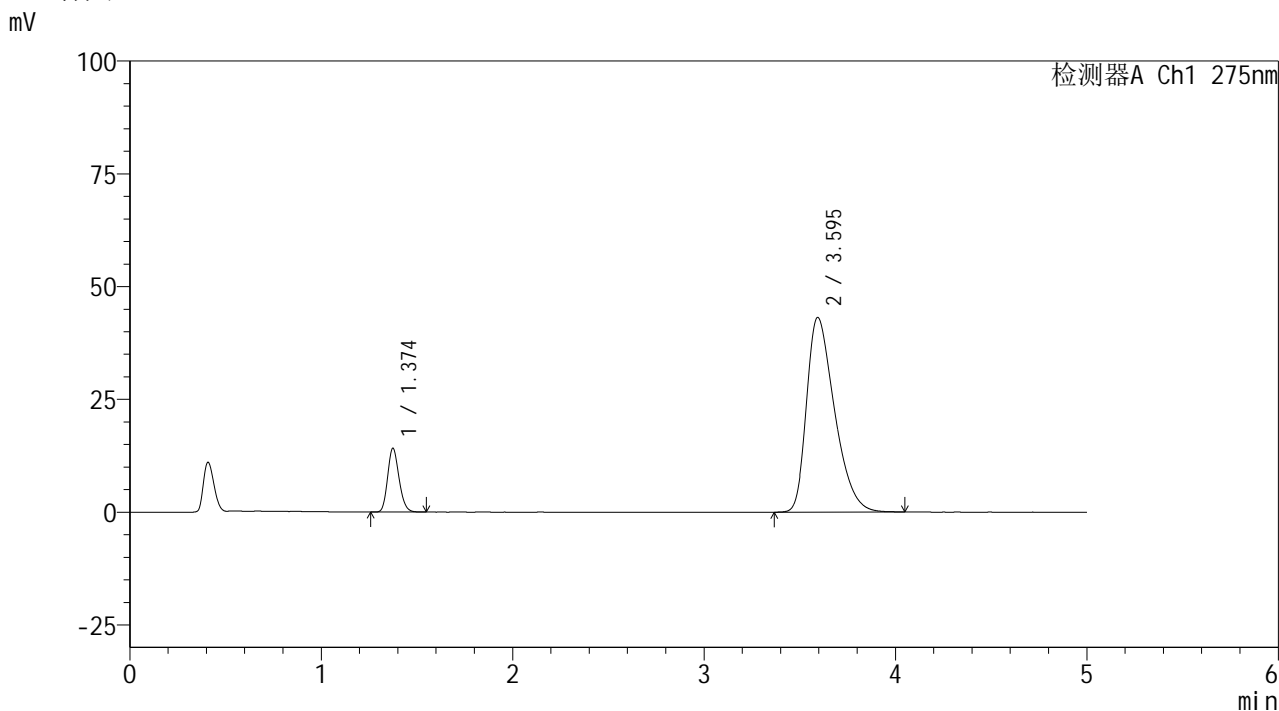


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-665-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 01:22:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

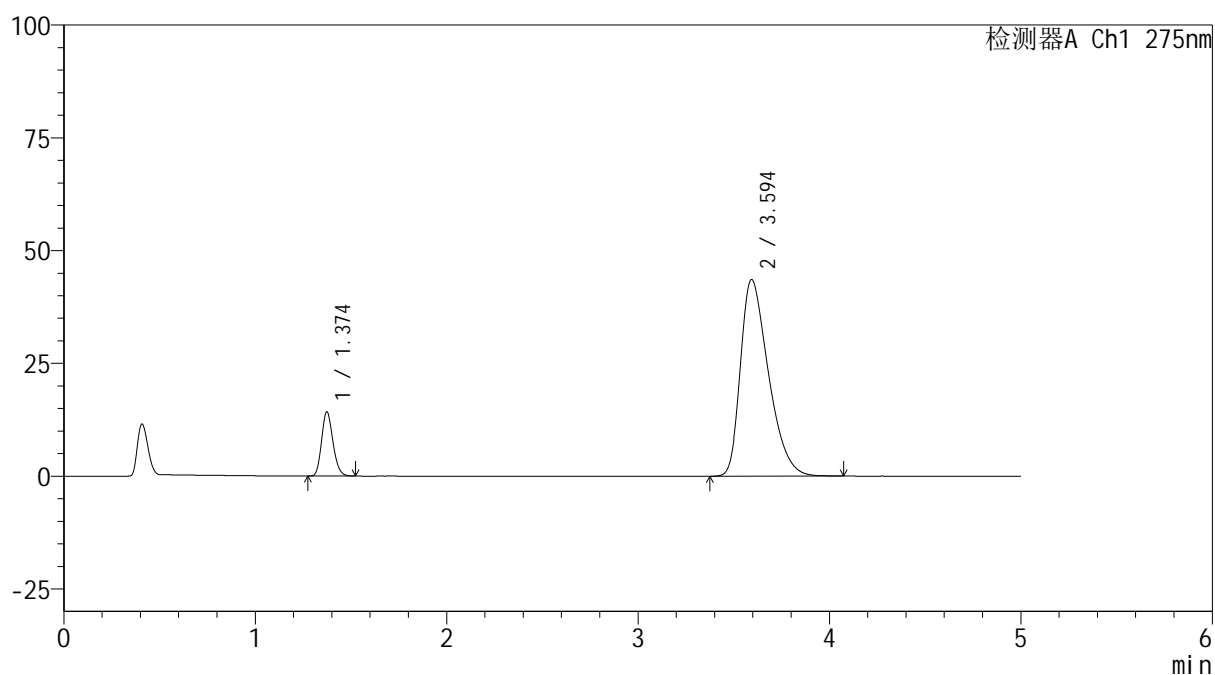
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	58354	11.765	14089	2559	1.181	--
2	3.595	437651	88.235	43153	2928	1.408	11.862
总计		496005	100.000	57241			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-666-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 01:28:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	58696	11.705	14211	2562	1.177	--
2	3.594	442778	88.295	43587	2910	1.413	11.839
总计		501474	100.000	57798			



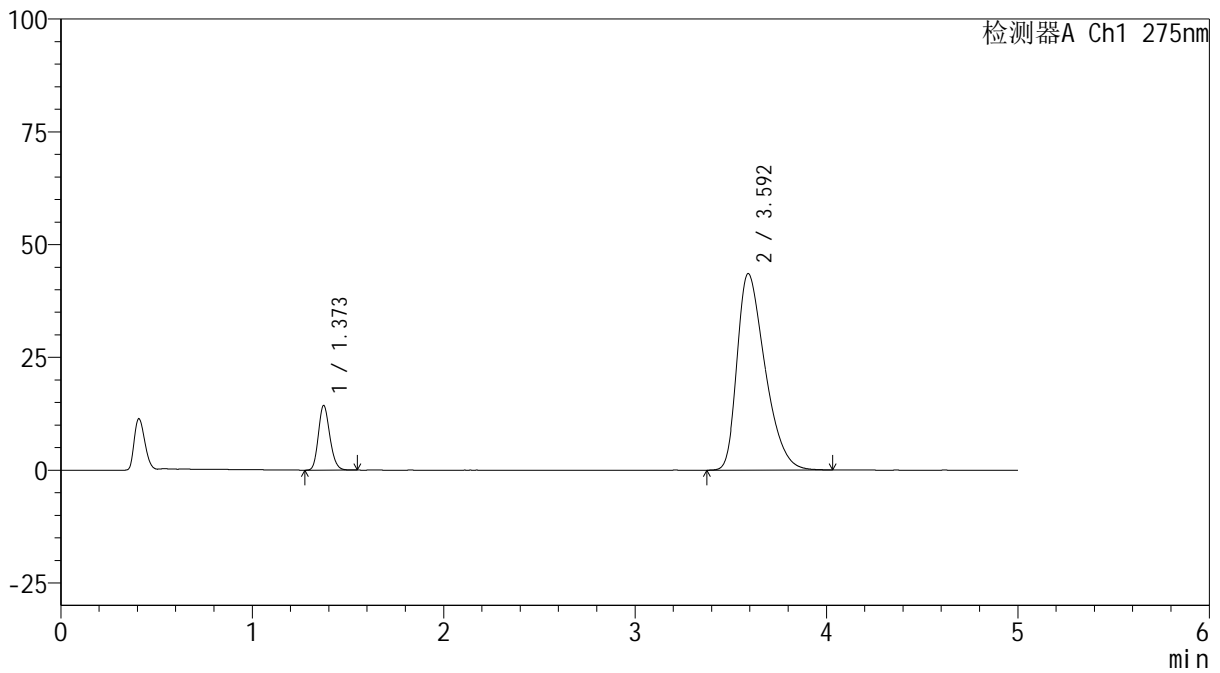
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-667-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 01:33:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:24:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	59249	11.834	14334	2548	1.174	--
2	3.592	441415	88.166	43497	2907	1.410	11.827
总计		500664	100.000	57831			



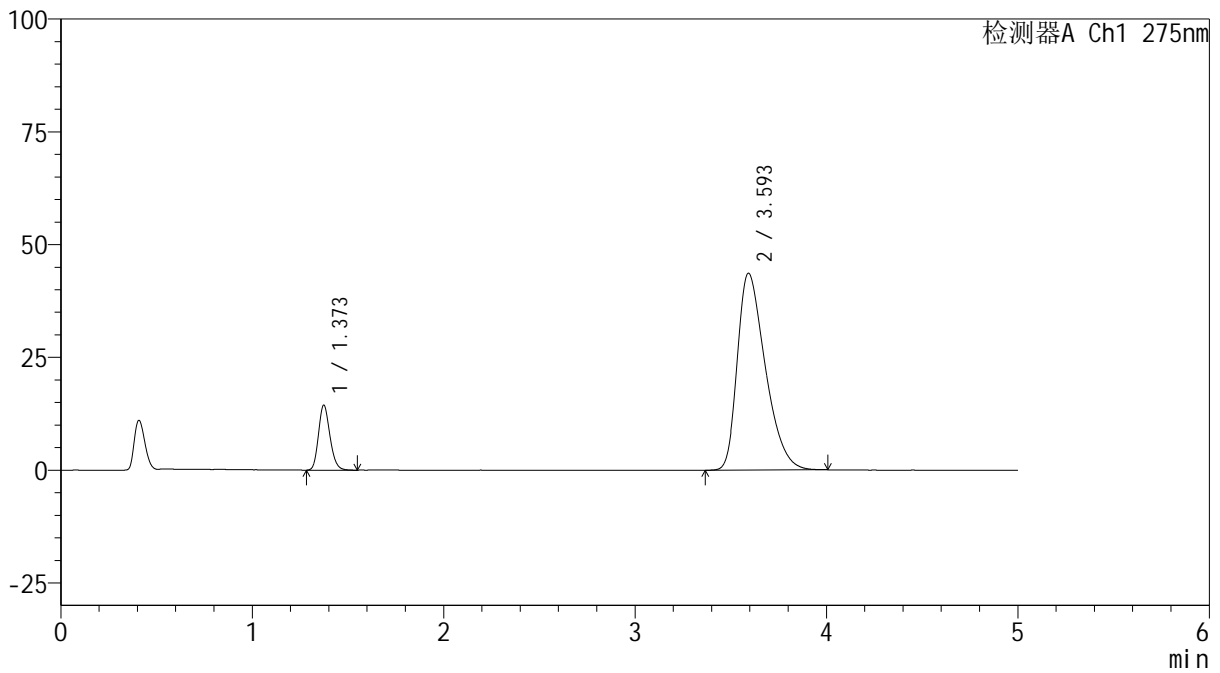
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-668-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 01:39:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	59761	11.915	14389	2542	1.185	--
2	3.593	441798	88.085	43586	2909	1.410	11.826
总计		501559	100.000	57975			

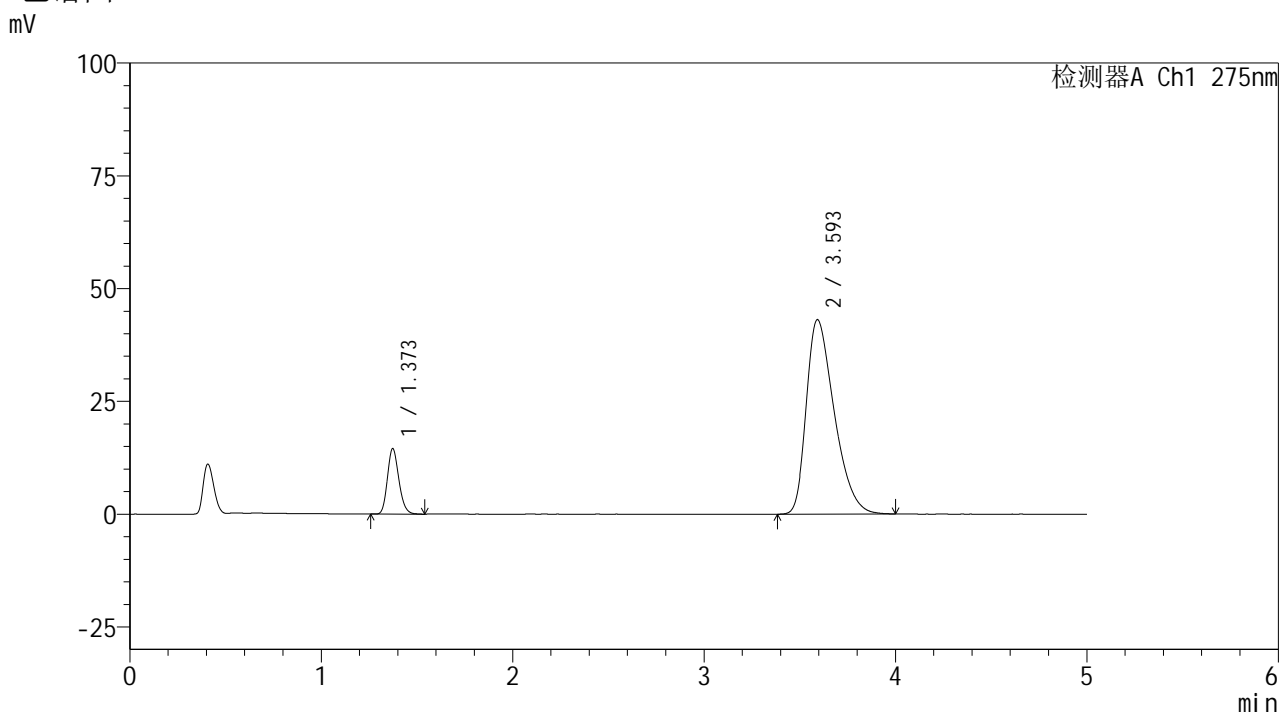


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-669-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 01:44:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

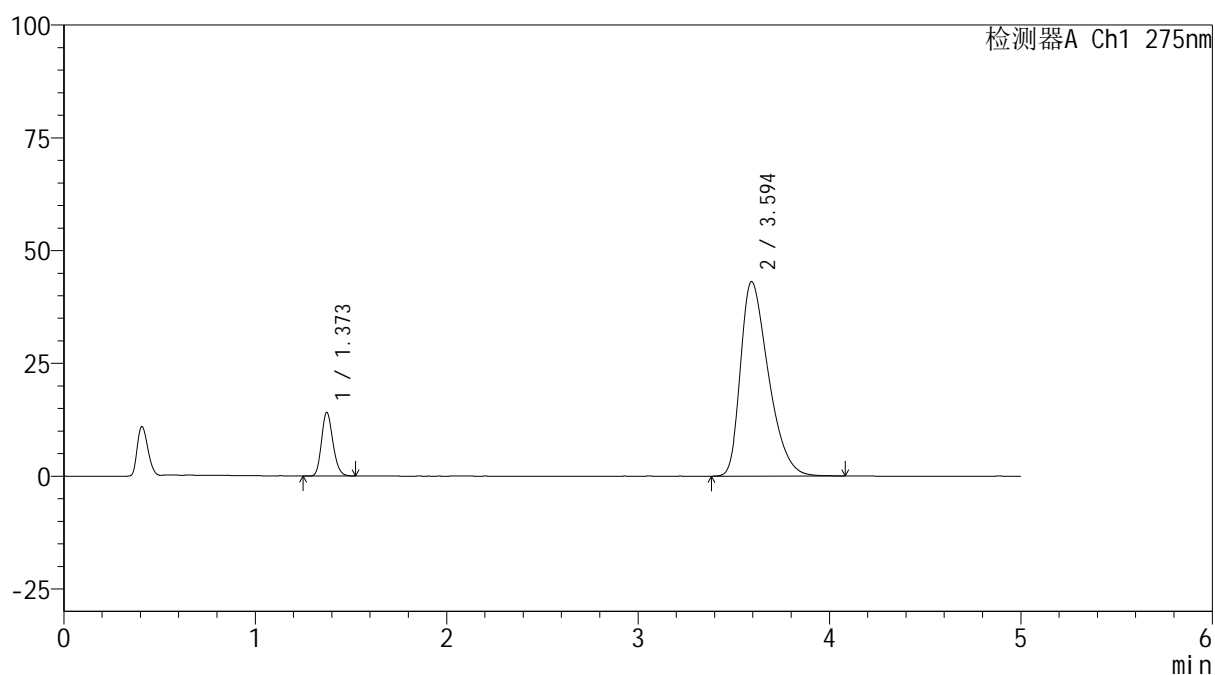
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	60109	12.111	14515	2554	1.187	--
2	3.593	436194	87.889	43042	2918	1.407	11.848
总计		496303	100.000	57557			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-670-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 01:49:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	58373	11.777	14093	2555	1.182	--
2	3.594	437271	88.223	43101	2922	1.411	11.854
总计		495644	100.000	57193			



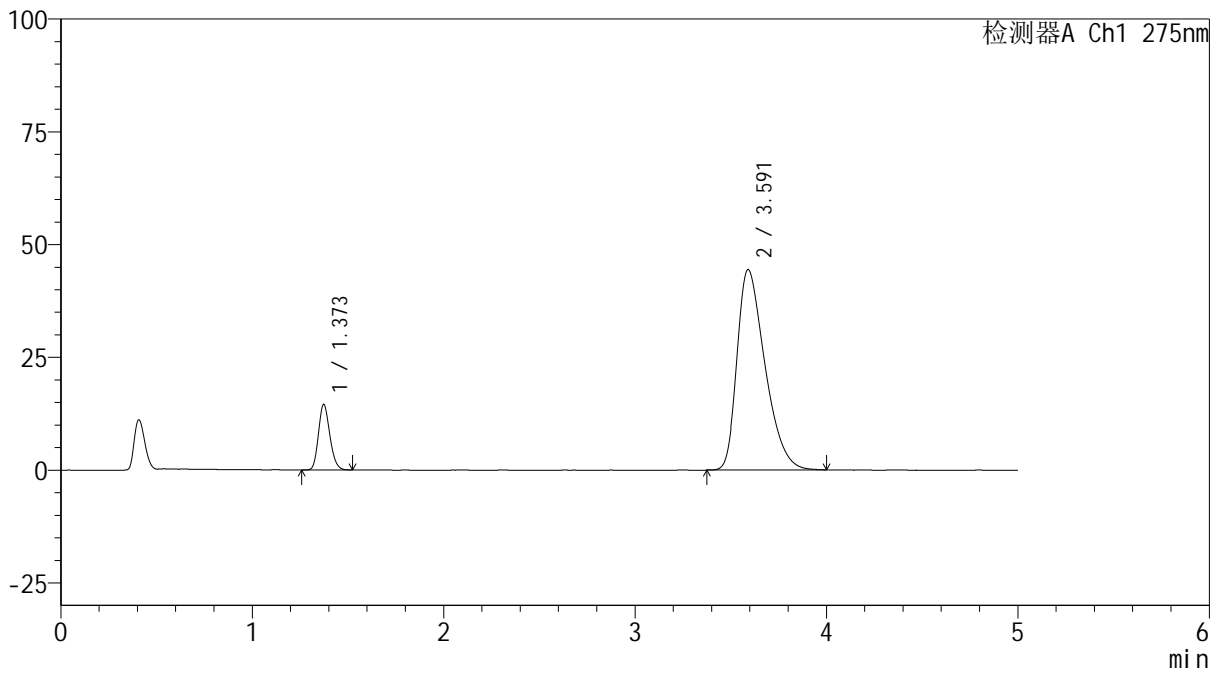
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-671-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 01:55:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	60080	11.763	14534	2552	1.176	--
2	3.591	450690	88.237	44395	2905	1.418	11.823
总计		510770	100.000	58929			



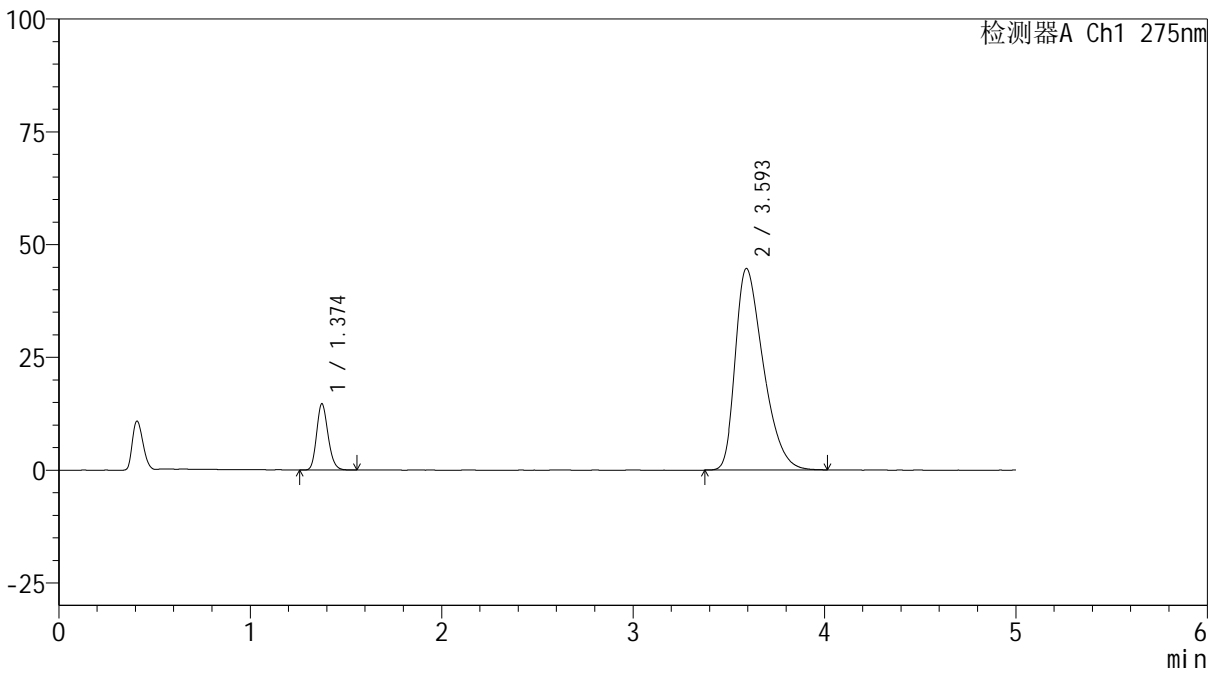
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-672-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 02:00:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

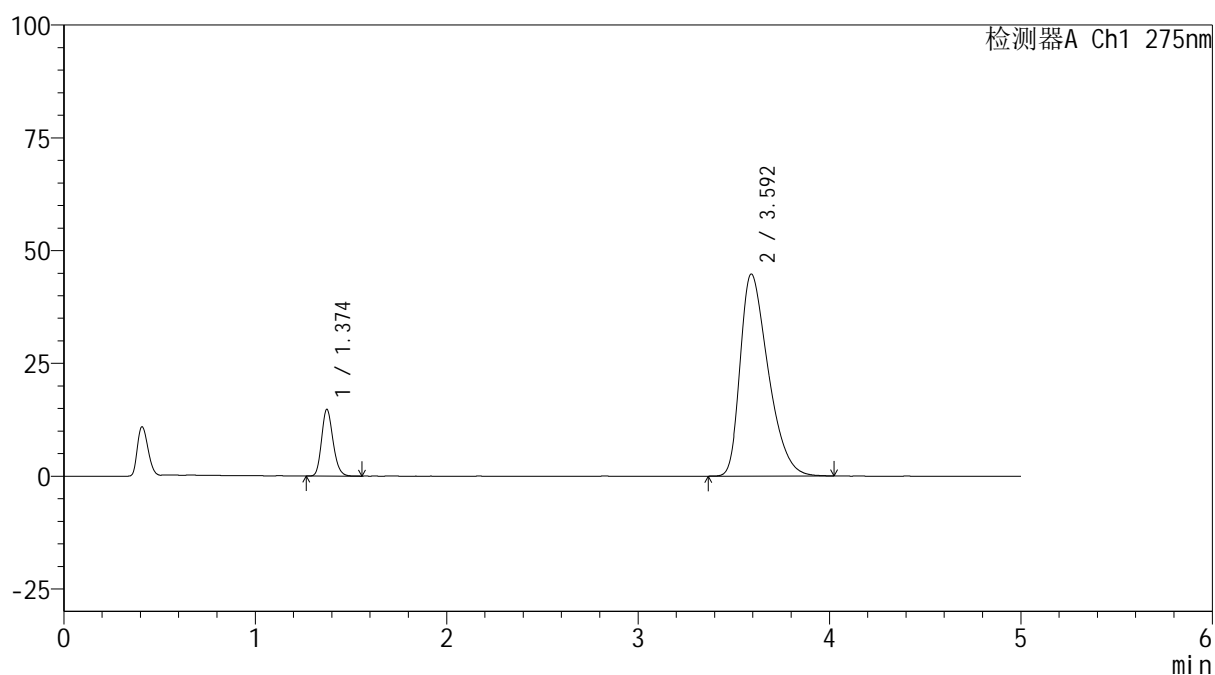
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	60851	11.842	14643	2553	1.183	--
2	3.593	453014	88.158	44607	2913	1.419	11.833
总计		513865	100.000	59250			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-673-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 02:06:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	61290	11.884	14758	2555	1.183	--
2	3.592	454454	88.116	44702	2904	1.419	11.820
总计		515744	100.000	59460			



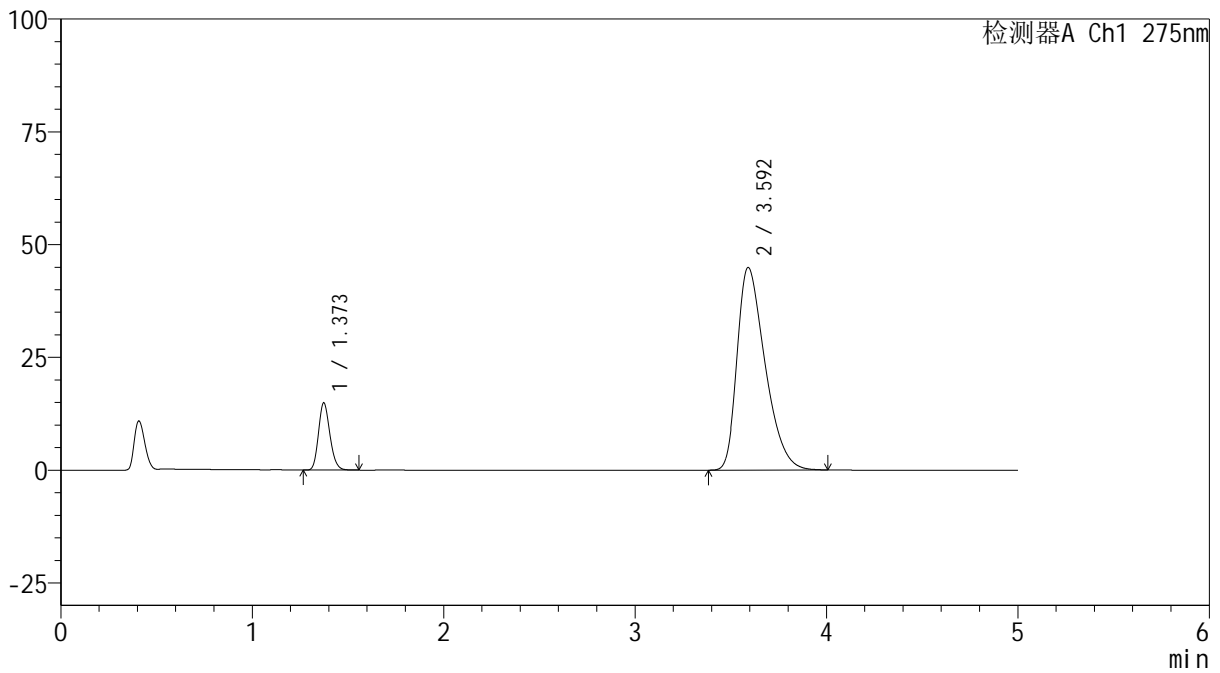
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-674-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 02:11:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61617	11.911	14889	2556	1.182	--
2	3.592	455686	88.089	44876	2910	1.420	11.832
总计		517303	100.000	59765			



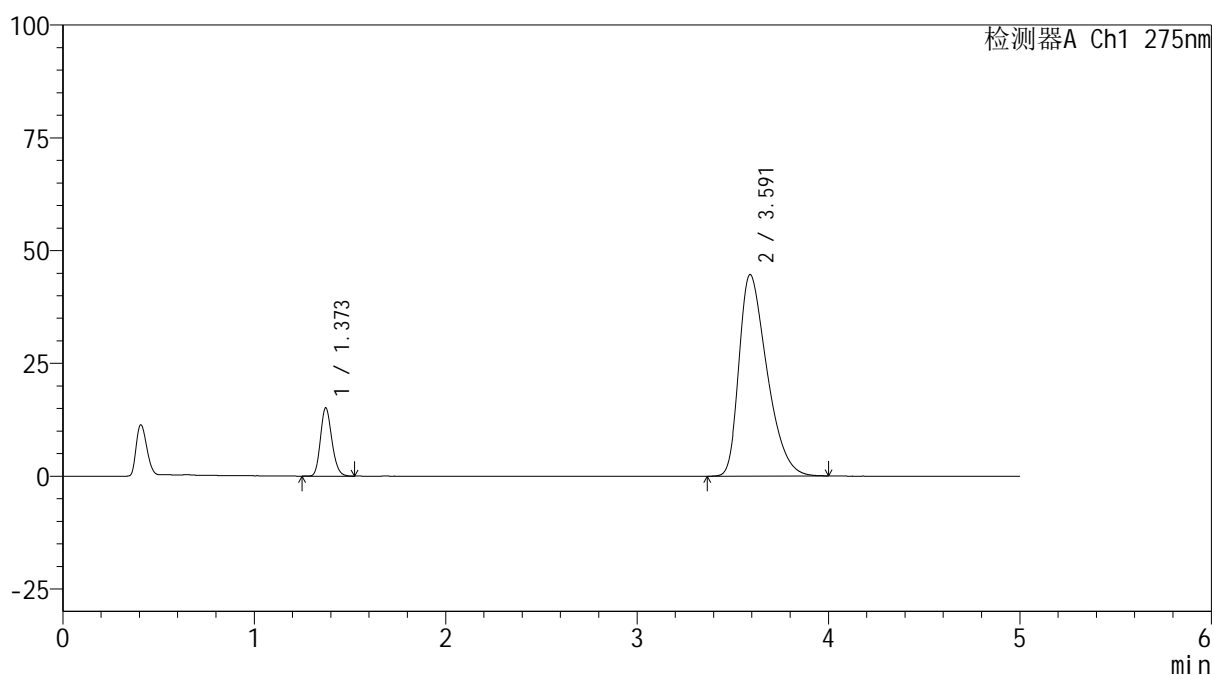
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-675-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 02:16:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	62673	12.130	15131	2552	1.180	--
2	3.591	454016	87.870	44643	2898	1.422	11.812
总计		516689	100.000	59774			



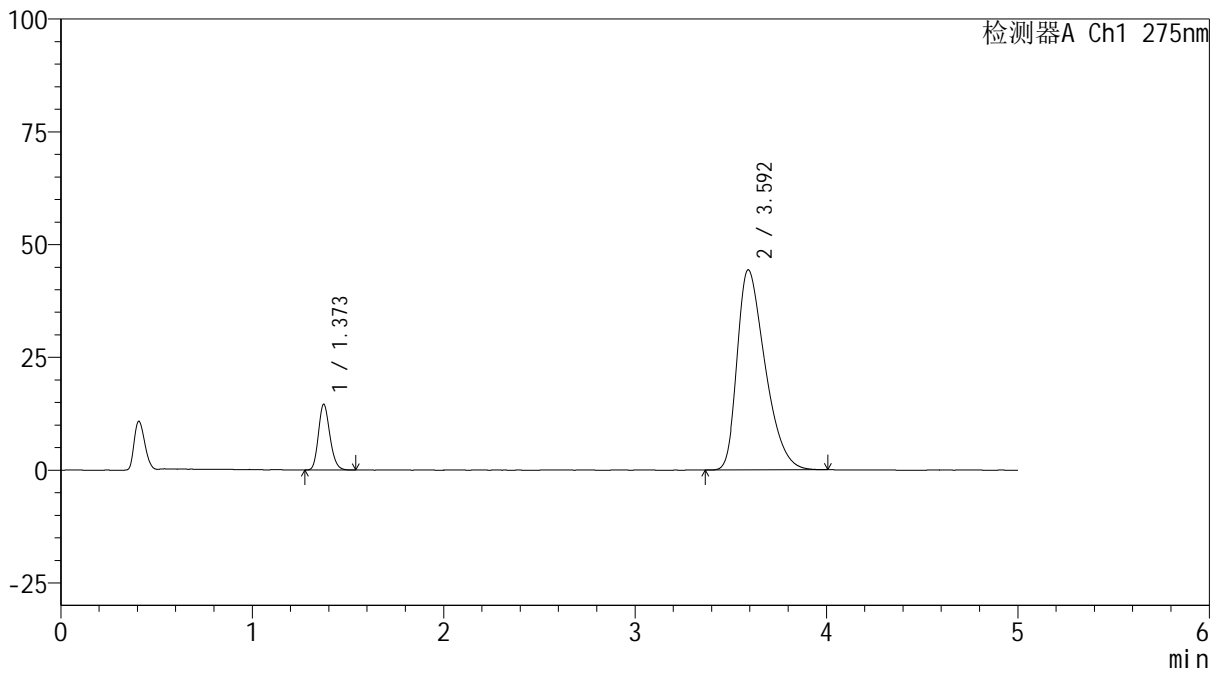
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-676-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 02:22:19 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	60345	11.833	14570	2543	1.182	--
2	3.592	449630	88.167	44305	2904	1.416	11.818
总计		509975	100.000	58875			

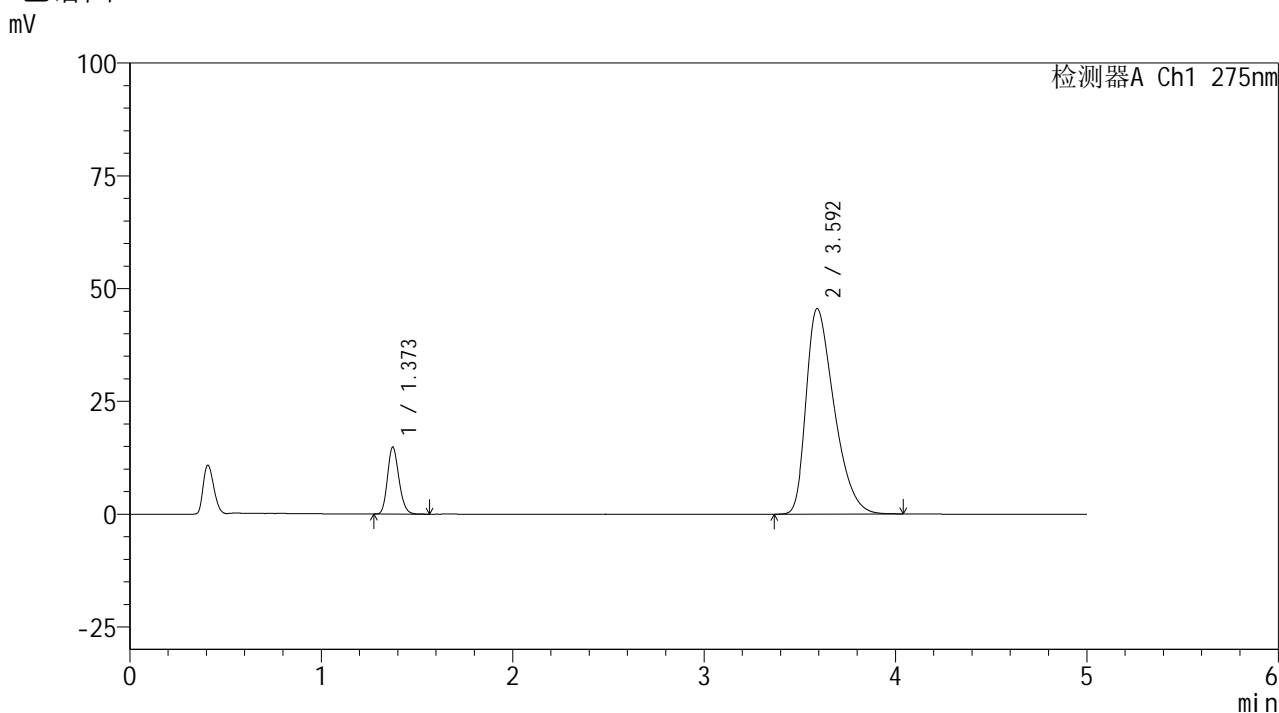


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-677-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 02:27:44 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61509	11.735	14843	2549	1.183	--
2	3.592	462649	88.265	45510	2904	1.425	11.818
总计		524158	100.000	60352			

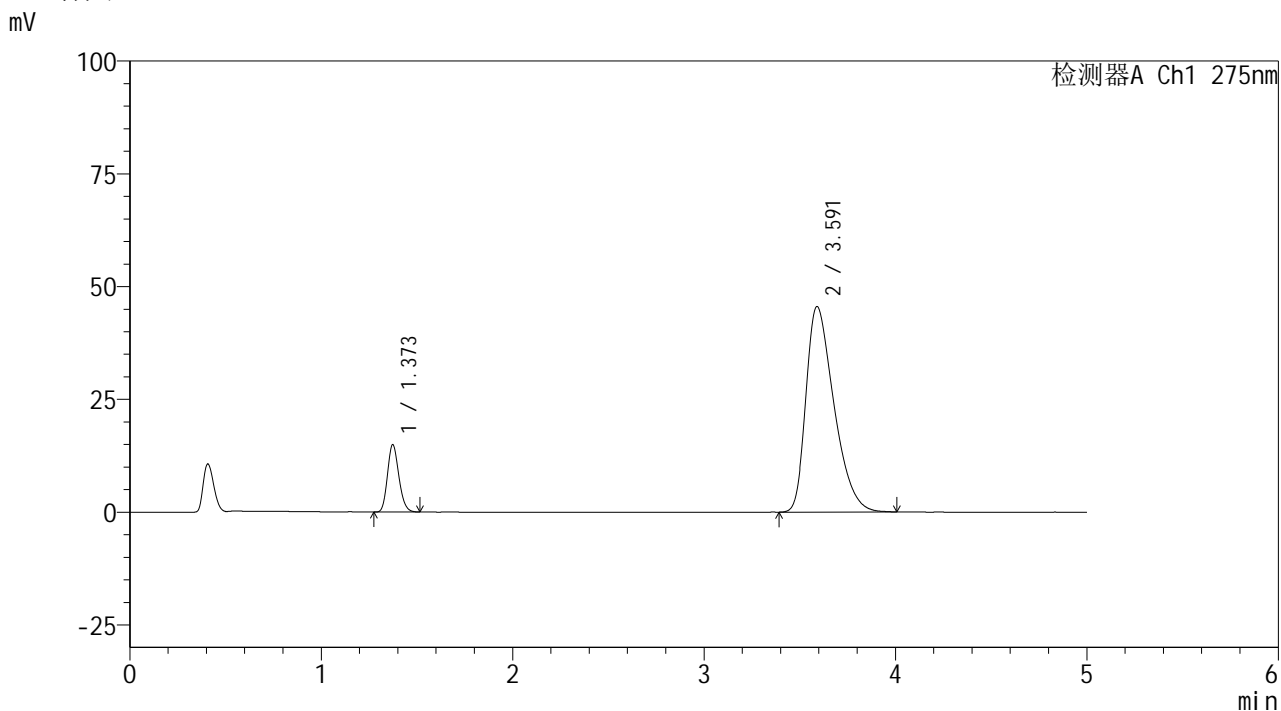


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-678-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 02:33:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61652	11.771	14923	2557	1.179	--
2	3.591	462097	88.229	45524	2905	1.424	11.824
总计		523748	100.000	60447			



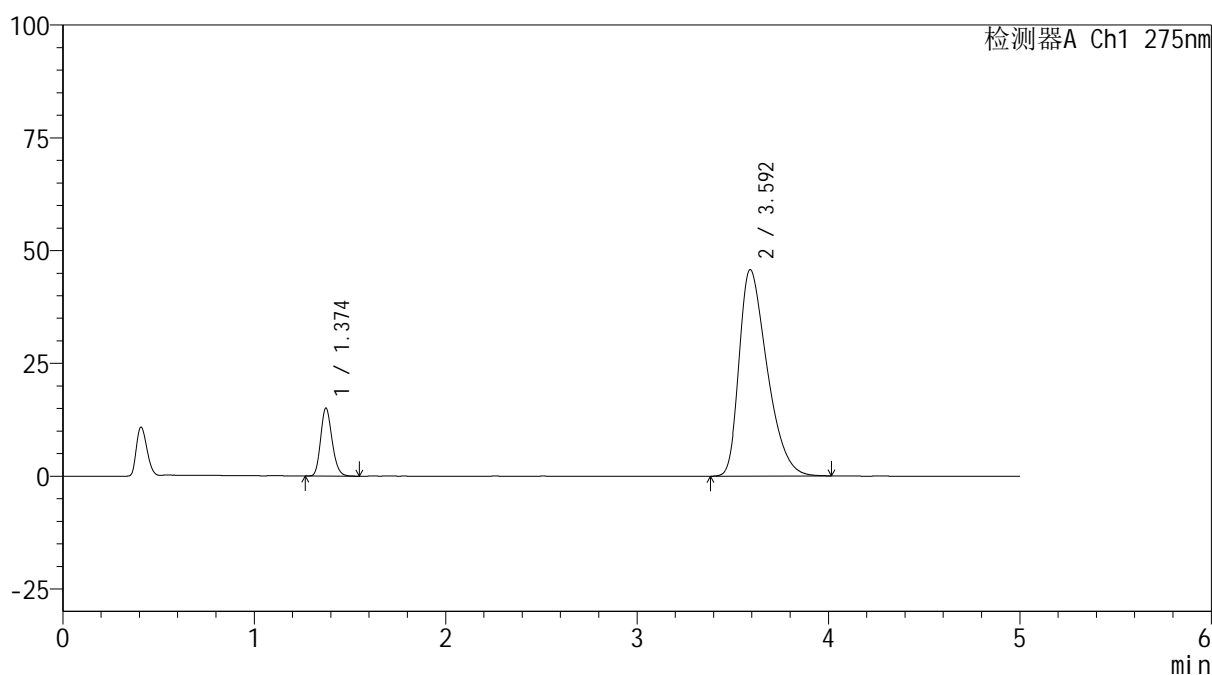
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-679-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 02:38:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	62309	11.813	15014	2555	1.185	--
2	3.592	465141	88.187	45724	2900	1.426	11.811
总计		527450	100.000	60738			



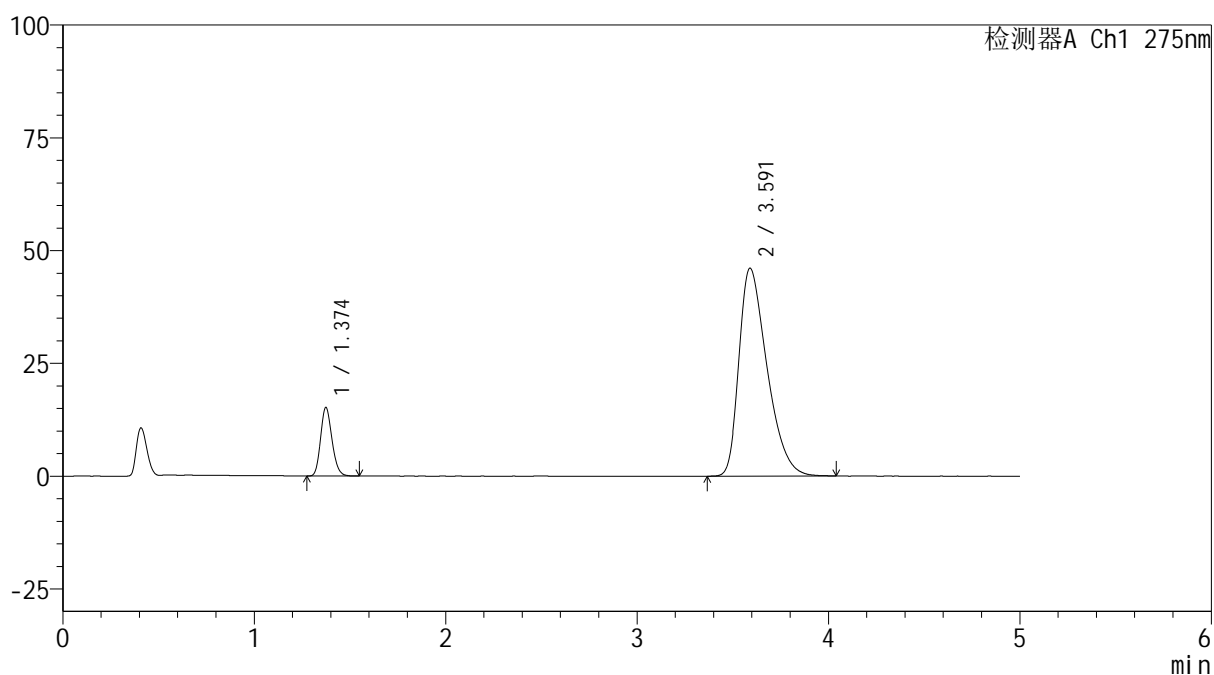
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-680-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 02:44:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	62885	11.825	15162	2554	1.179	--
2	3.591	468924	88.175	46057	2894	1.429	11.802
总计		531809	100.000	61219			



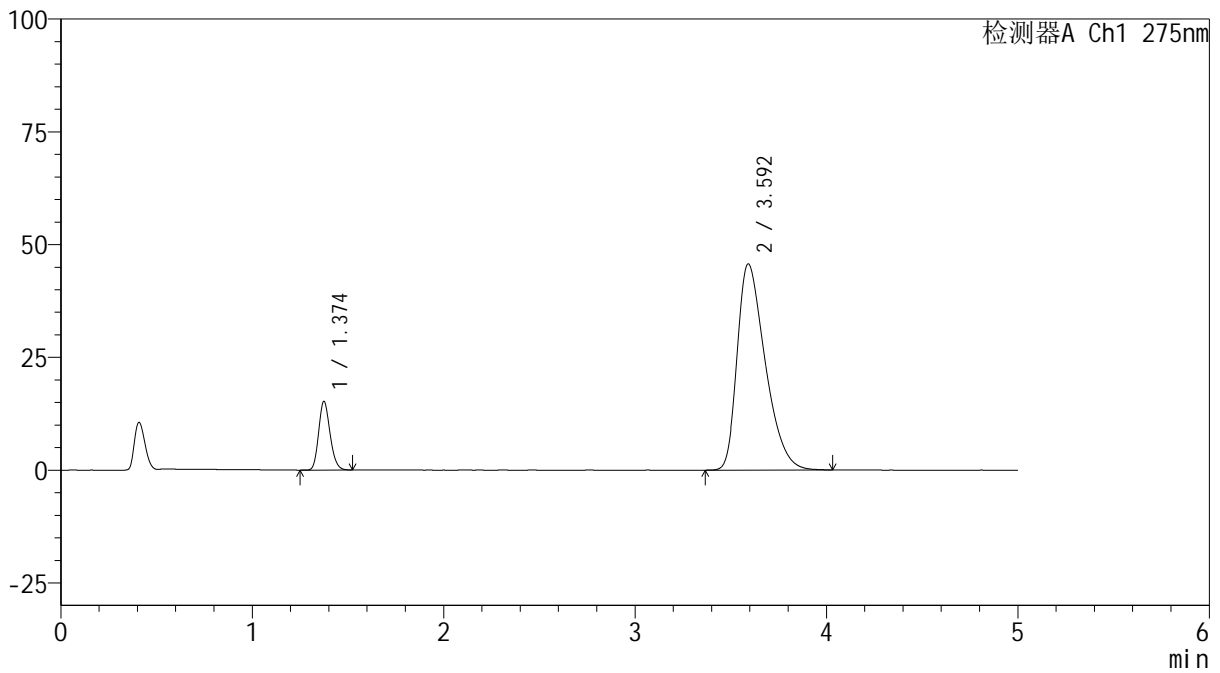
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-681-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 02:49:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	62972	11.941	15179	2555	1.182	--
2	3.592	464400	88.059	45641	2897	1.424	11.808
总计		527373	100.000	60821			



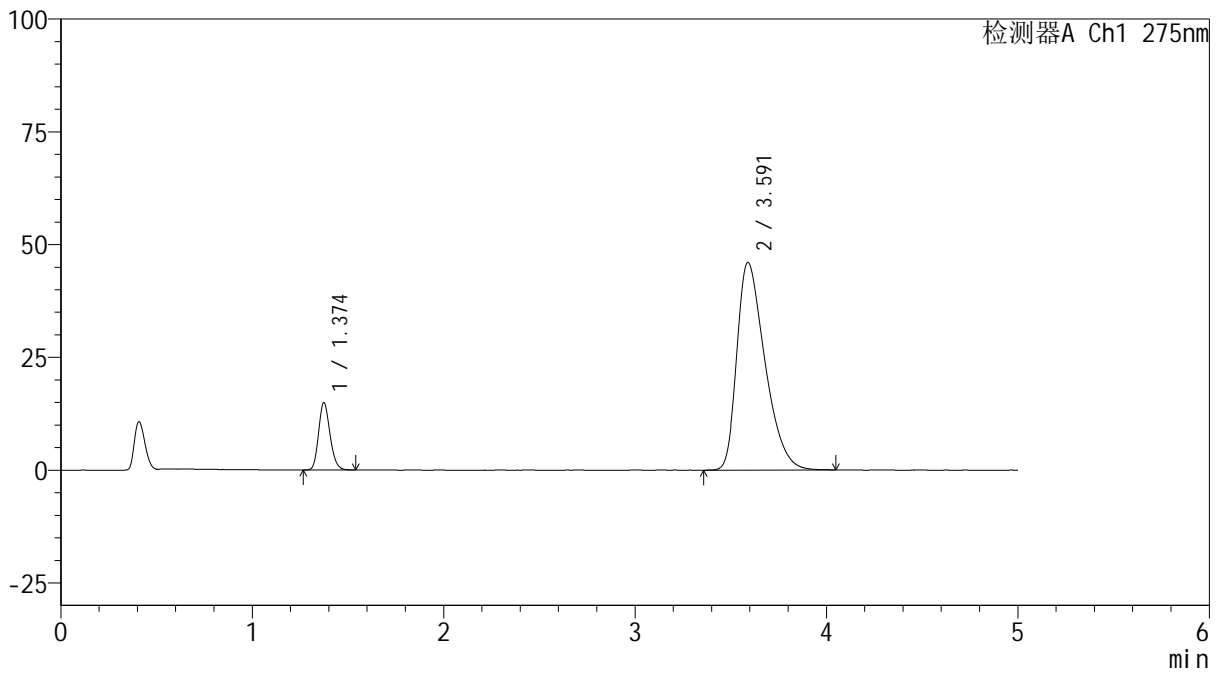
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-682-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 02:54:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

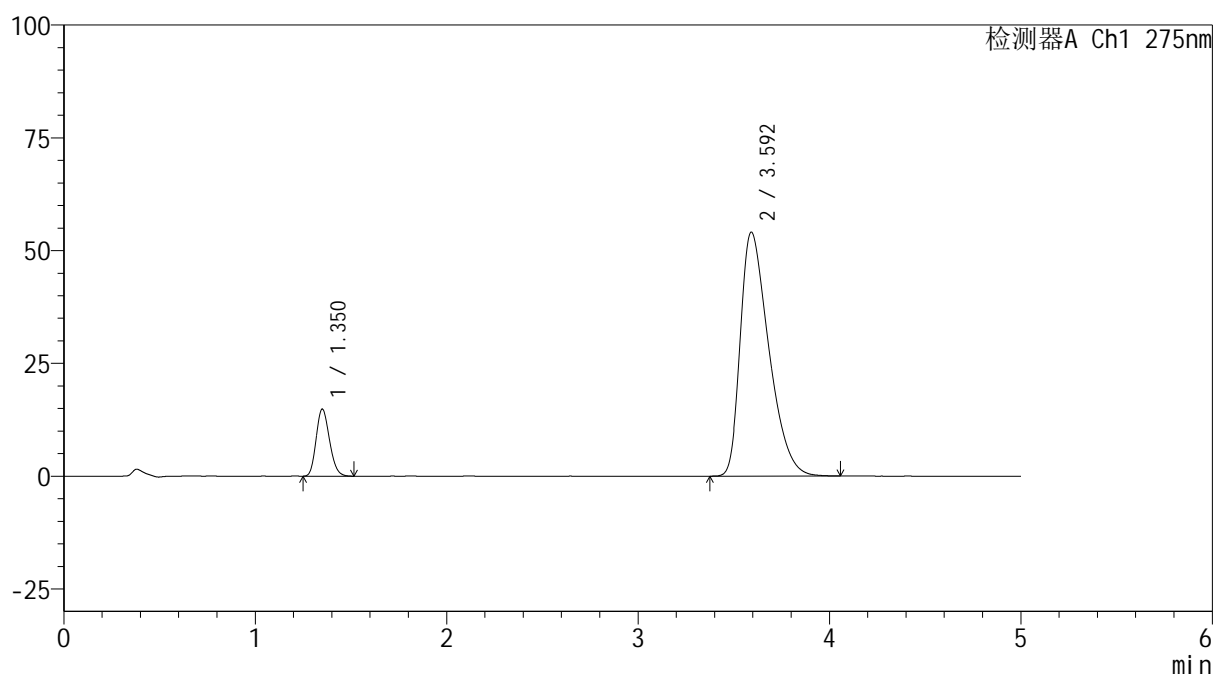
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	61821	11.655	14913	2559	1.181	--
2	3.591	468622	88.345	46028	2883	1.427	11.788
总计		530443	100.000	60942			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-683-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 03:00:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	71829	11.390	14802	1784	1.182	--
2	3.592	558793	88.610	53985	2782	1.465	11.204
总计		630621	100.000	68786			

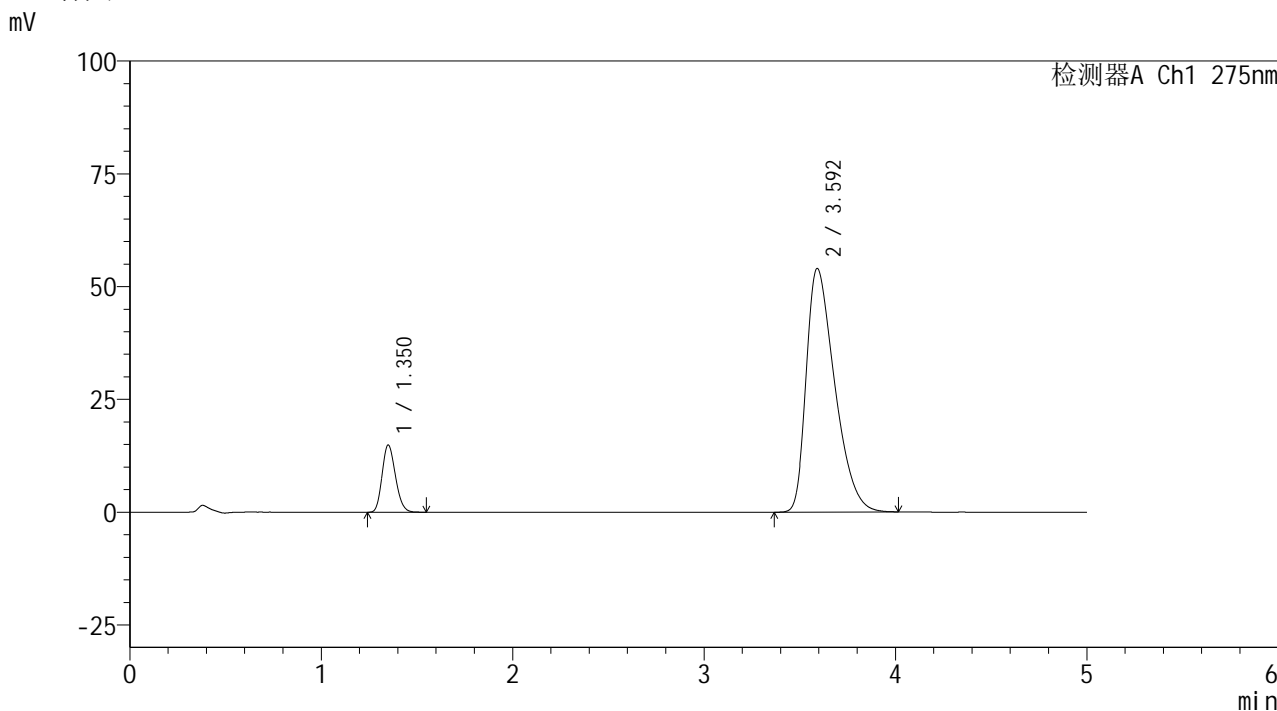


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-684-2 - zzp-6041401-3-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 03:05:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	72100	11.442	14841	1784	1.182	--
2	3.592	558013	88.558	53944	2783	1.463	11.206
总计		630113	100.000	68785			



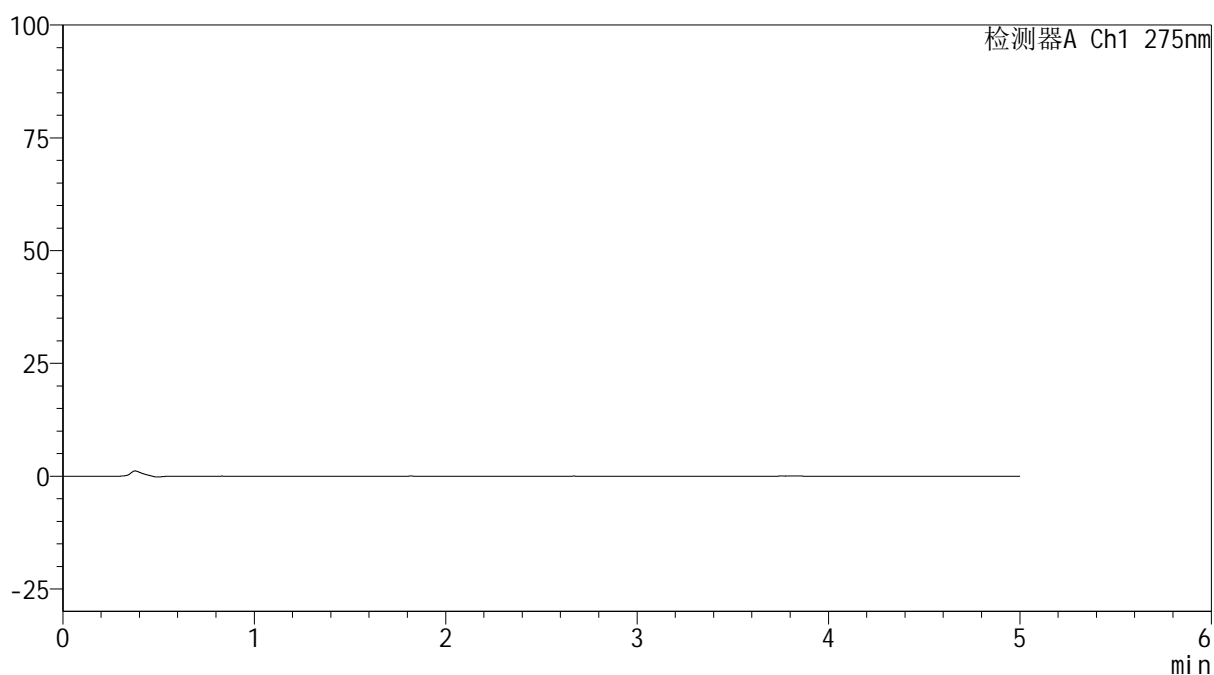
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-685-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 03:11:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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							

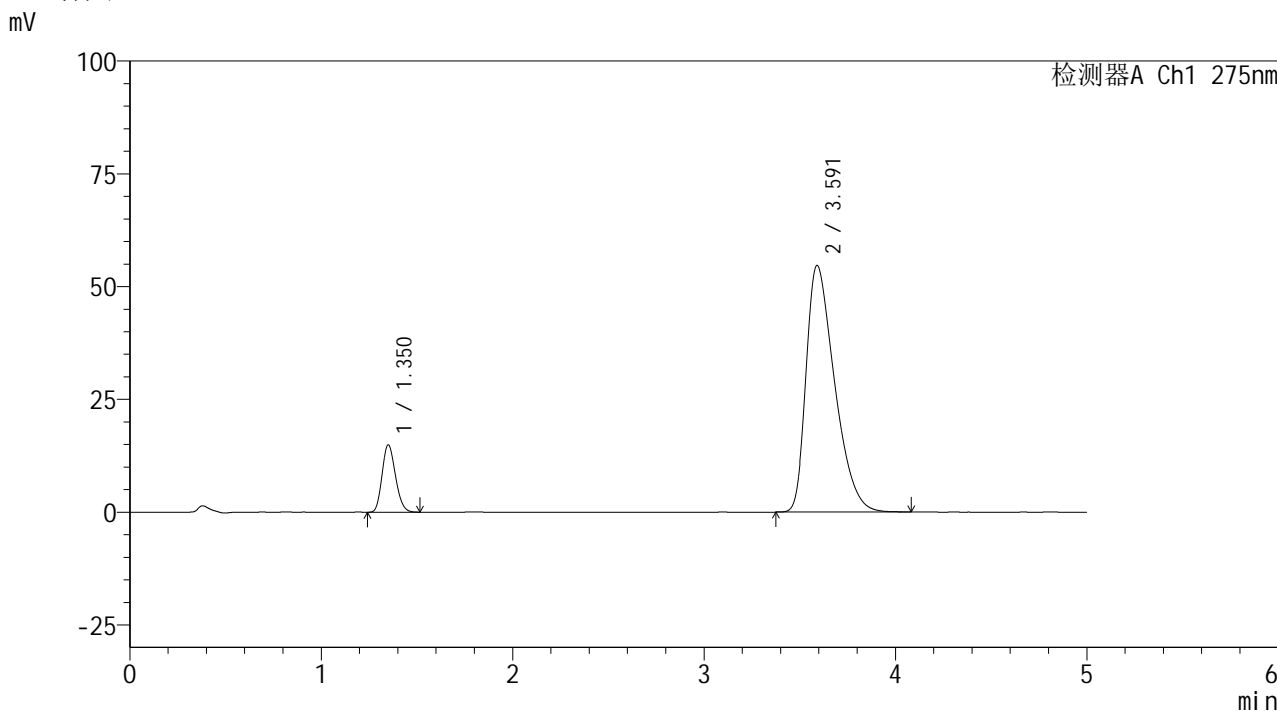


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-686-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 03:16:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	72394	11.350	14869	1774	1.178	--
2	3.591	565450	88.650	54627	2776	1.468	11.184
总计		637844	100.000	69496			

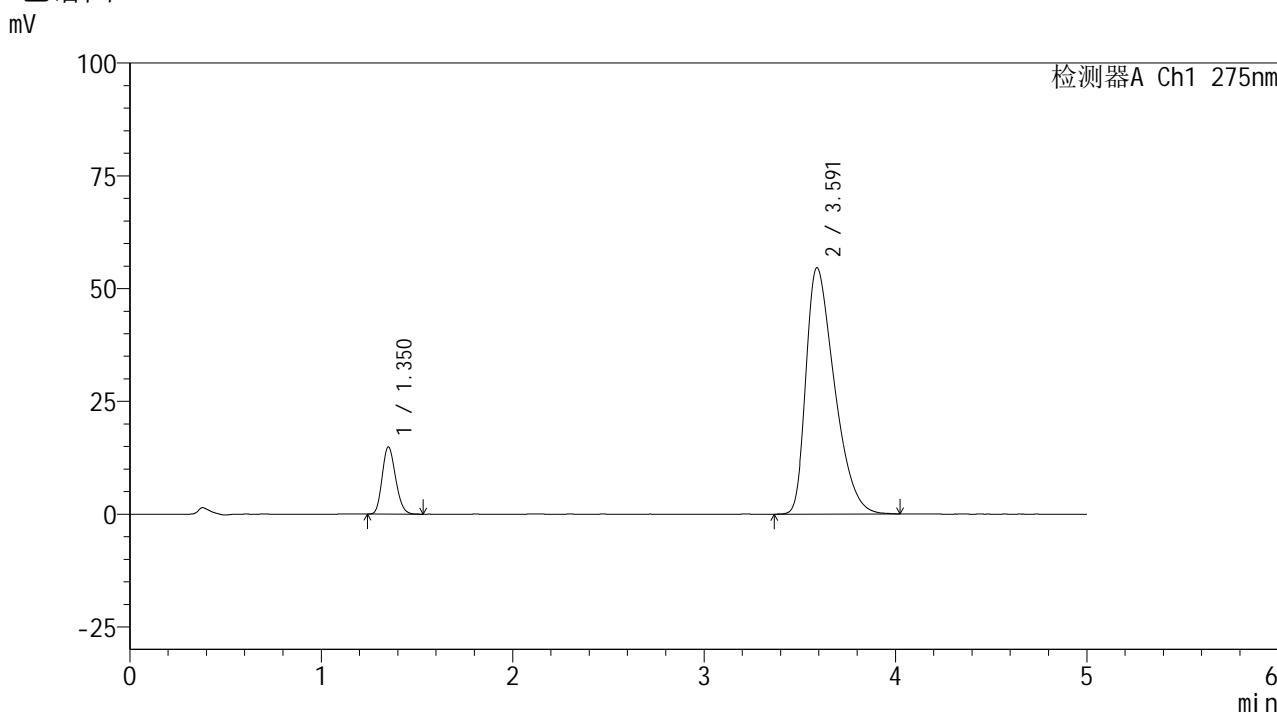


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-687-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 03:21:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	72297	11.361	14828	1773	1.180	--
2	3.591	564048	88.639	54588	2778	1.465	11.180
总计		636344	100.000	69416			

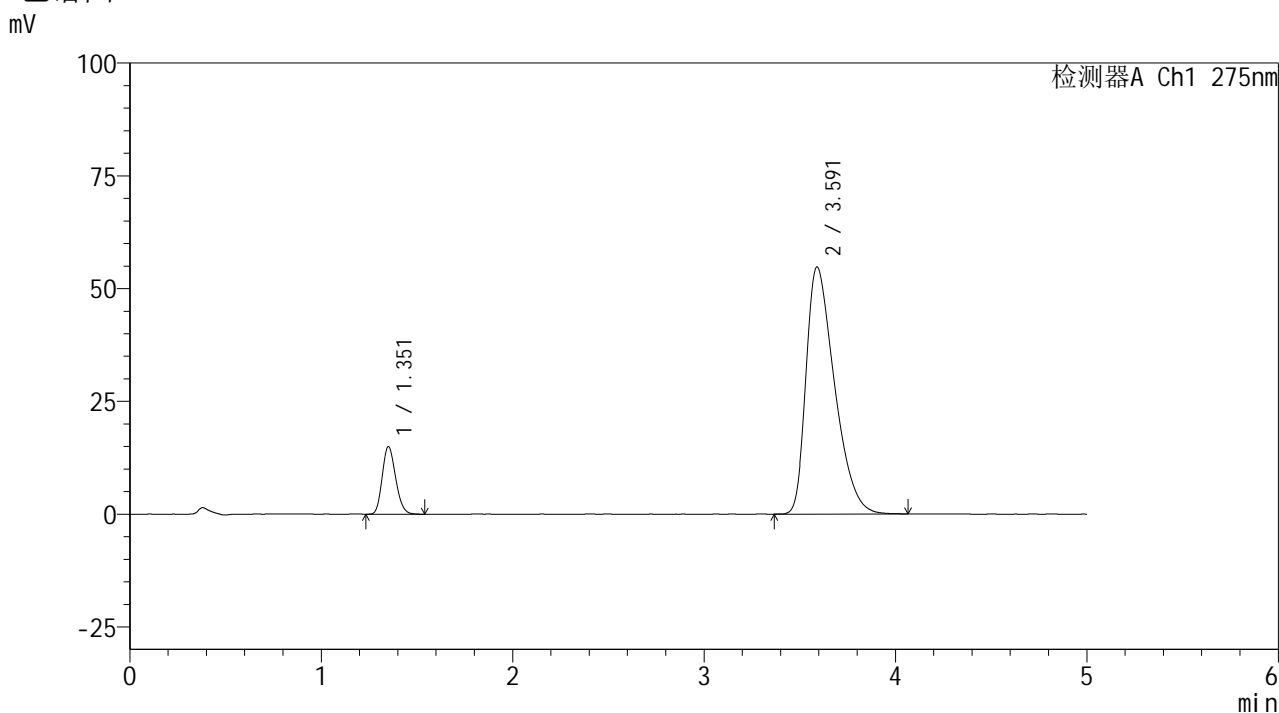


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-688-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 03:27:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	72659	11.388	14881	1775	1.180	--
2	3.591	565398	88.612	54732	2789	1.466	11.196
总计		638057	100.000	69613			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-689-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/18 03:32:39

处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

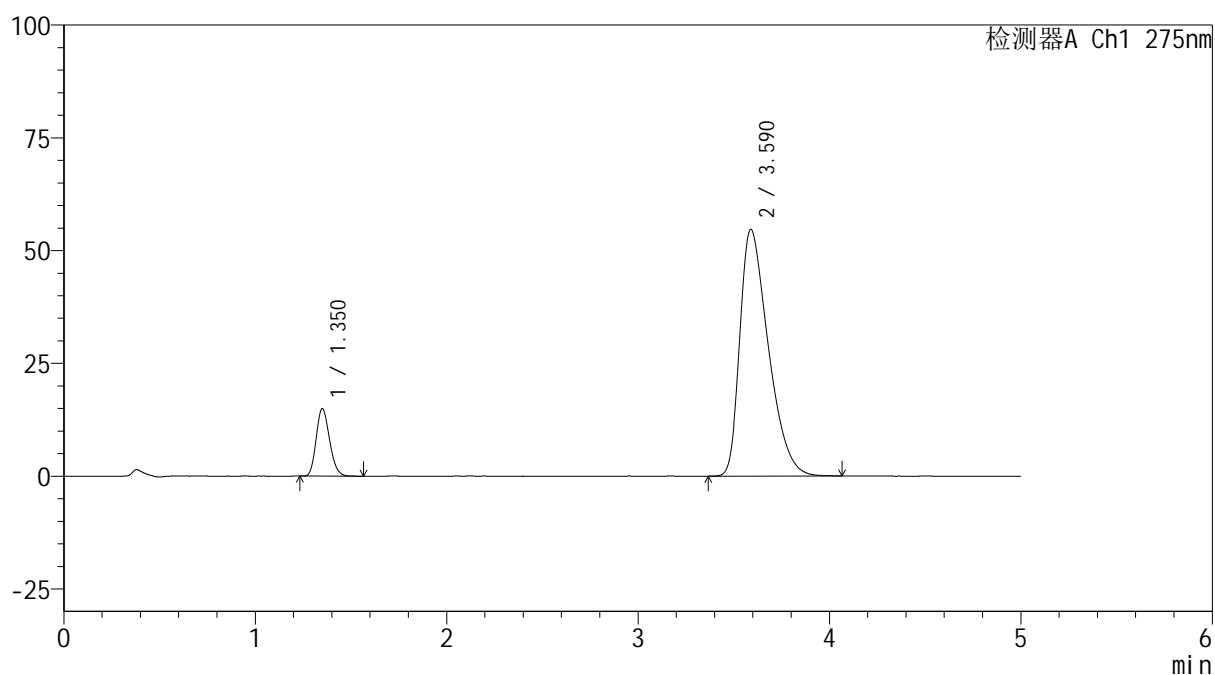
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	72621	11.391	14871	1773	1.186	--
2	3.590	564935	88.609	54690	2788	1.468	11.192
总计		637556	100.000	69560			



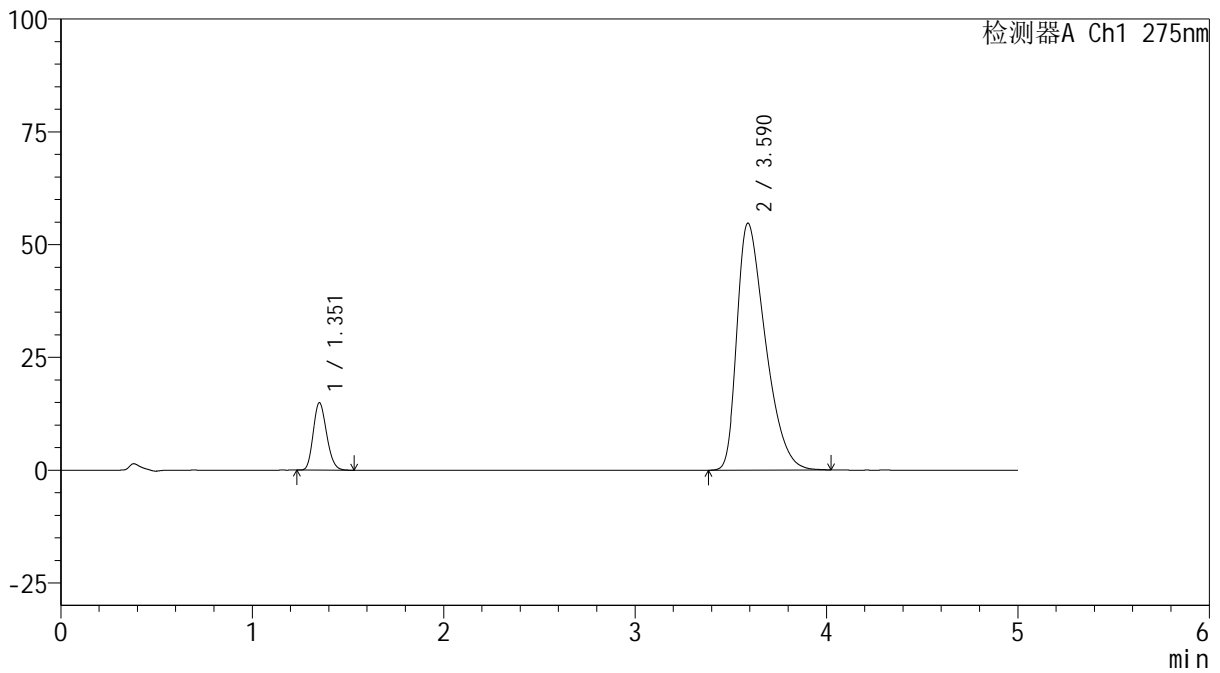
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-690-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 03:38:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	72542	11.386	14847	1772	1.183	--
2	3.590	564547	88.614	54723	2786	1.467	11.188
总计		637089	100.000	69570			

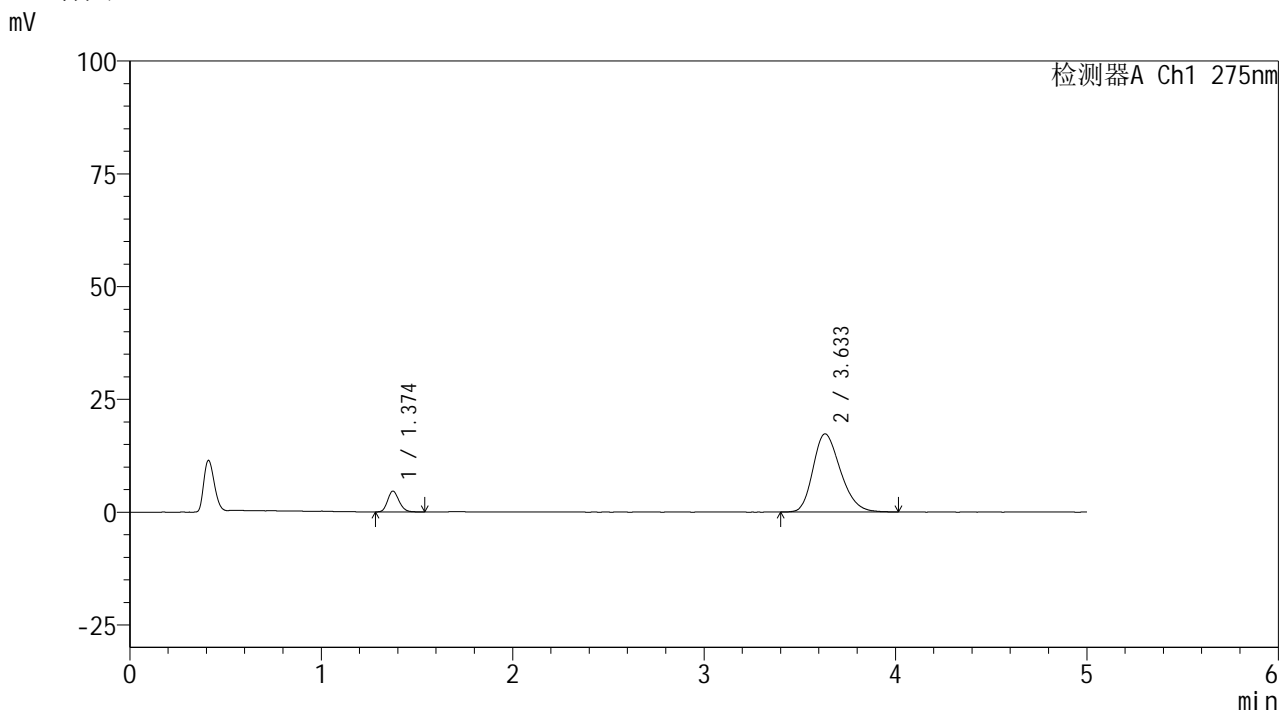


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-691-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 03:43:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:25:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	19021	9.939	4596	2565	1.178	--
2	3.633	172368	90.061	17327	3115	1.247	12.245
总计		191389	100.000	21924			



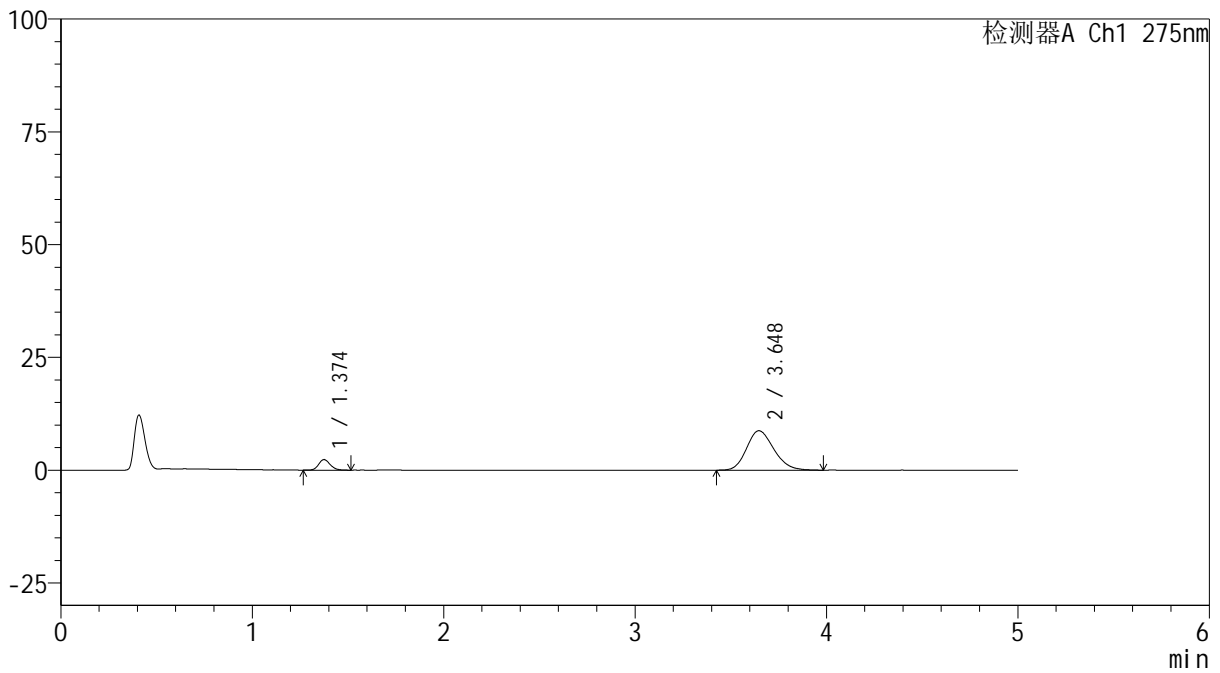
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-692-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 03:48:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	9797	10.219	2326	2517	1.156	--
2	3.648	86072	89.781	8734	3164	1.185	12.322
总计		95868	100.000	11060			

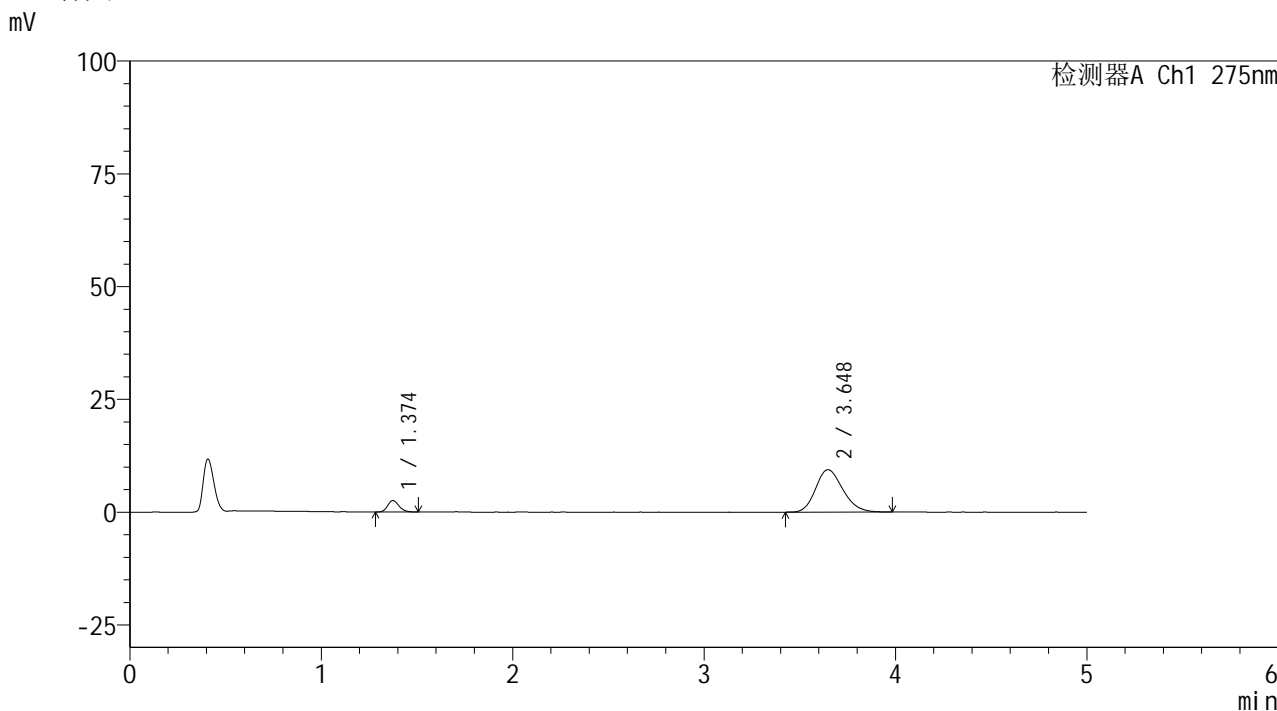


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-693-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 03:54:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	10500	10.181	2528	2564	1.184	--
2	3.648	92635	89.819	9408	3182	1.188	12.382
总计		103135	100.000	11936			

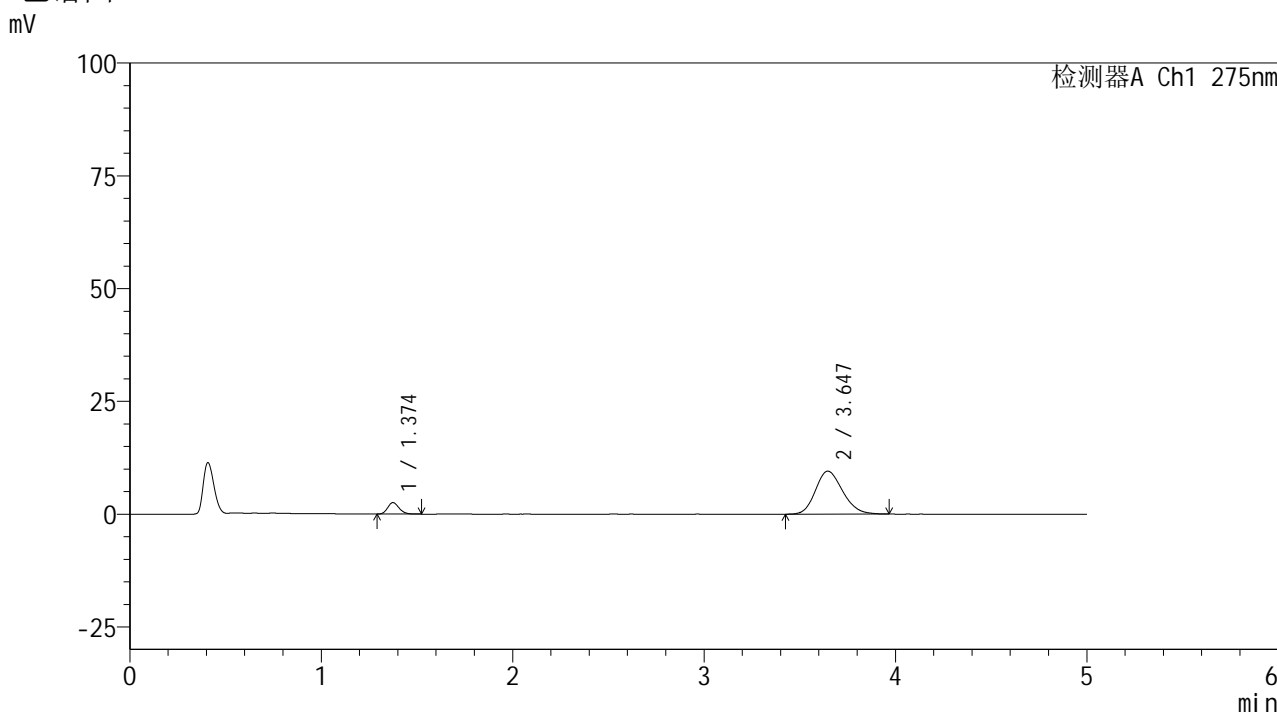


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-694-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 03:59:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	10515	10.075	2534	2536	1.179	--
2	3.647	93855	89.925	9531	3172	1.180	12.347
总计		104370	100.000	12065			

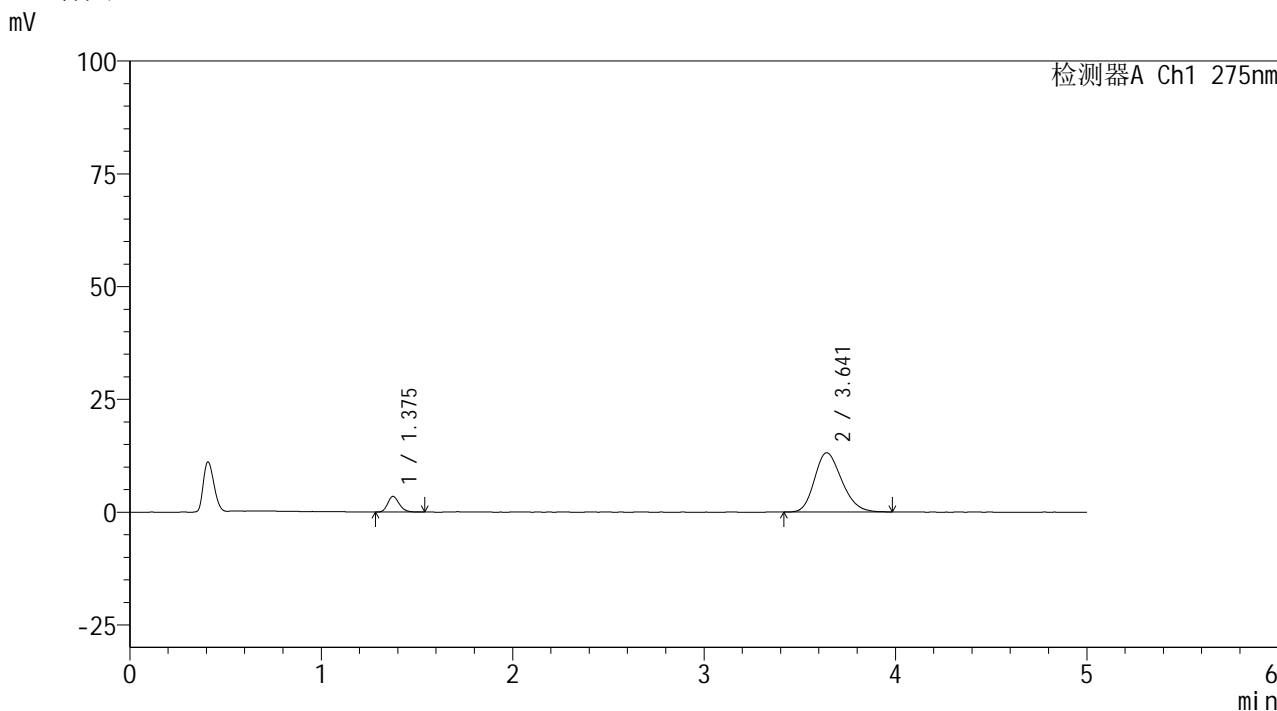


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-695-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:04:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	14495	10.072	3454	2515	1.191	--
2	3.641	129415	89.928	13126	3147	1.205	12.276
总计		143910	100.000	16580			



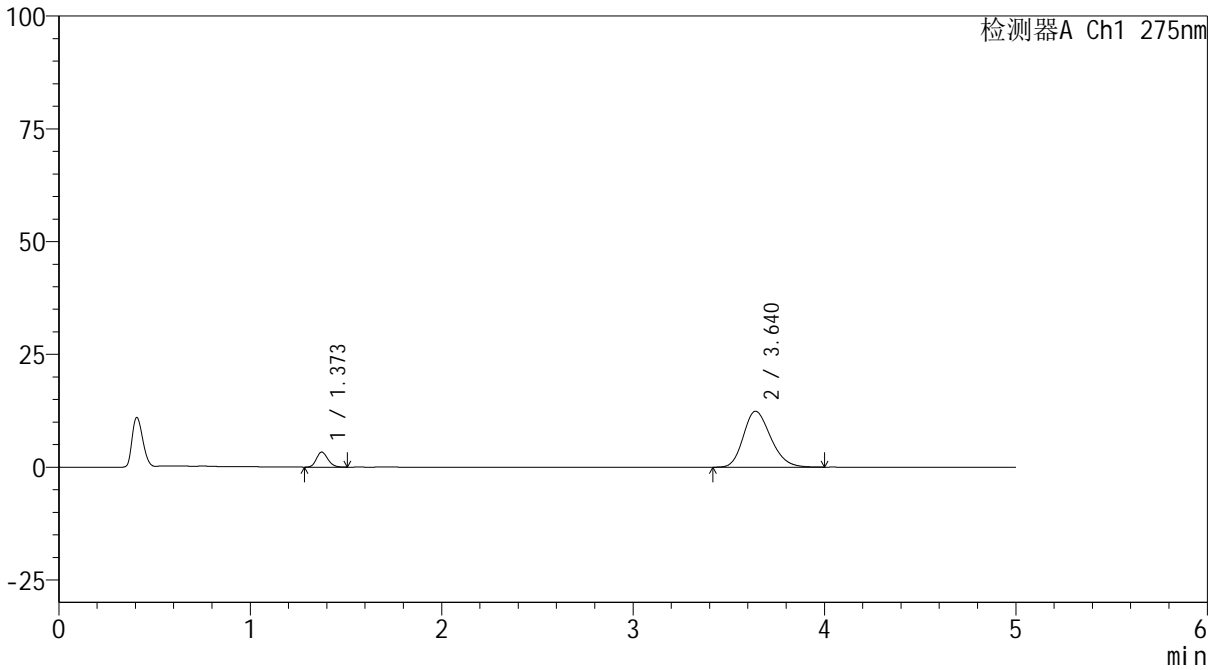
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-696-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:10:20 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	13875	10.164	3342	2532	1.164	--
2	3.640	122637	89.836	12398	3146	1.216	12.296
总计		136512	100.000	15740			



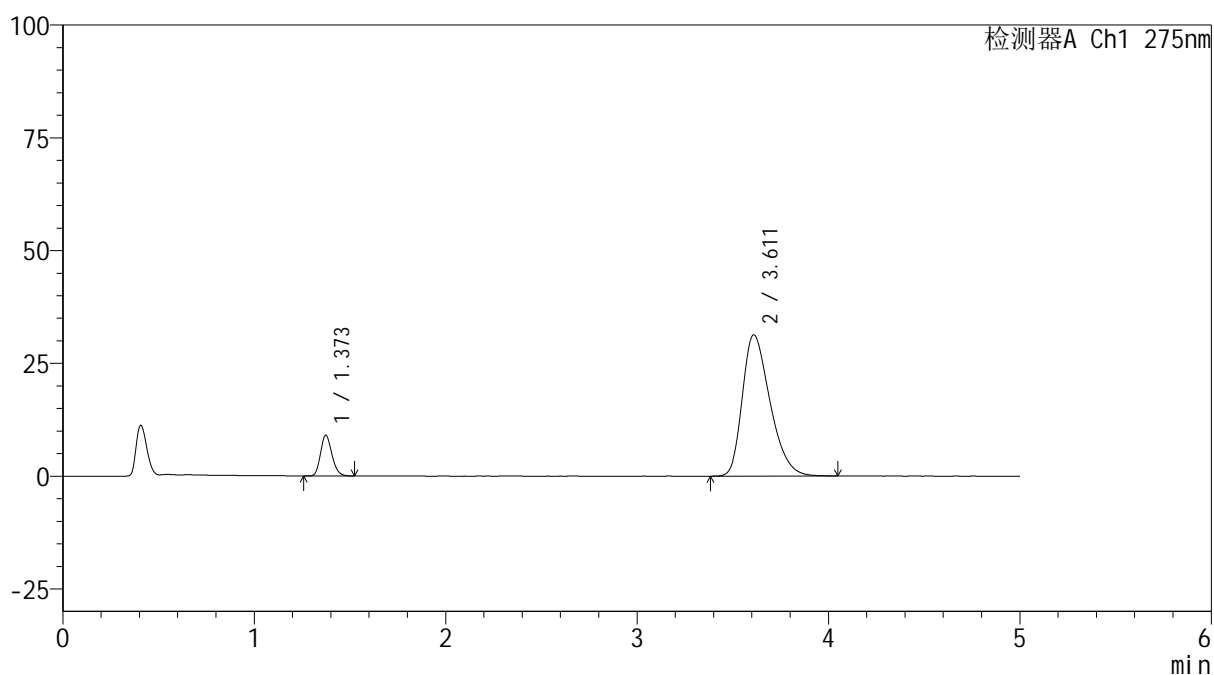
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-697-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:15:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	37497	10.650	9036	2547	1.187	--
2	3.611	314598	89.350	31317	3002	1.338	12.013
总计		352095	100.000	40353			

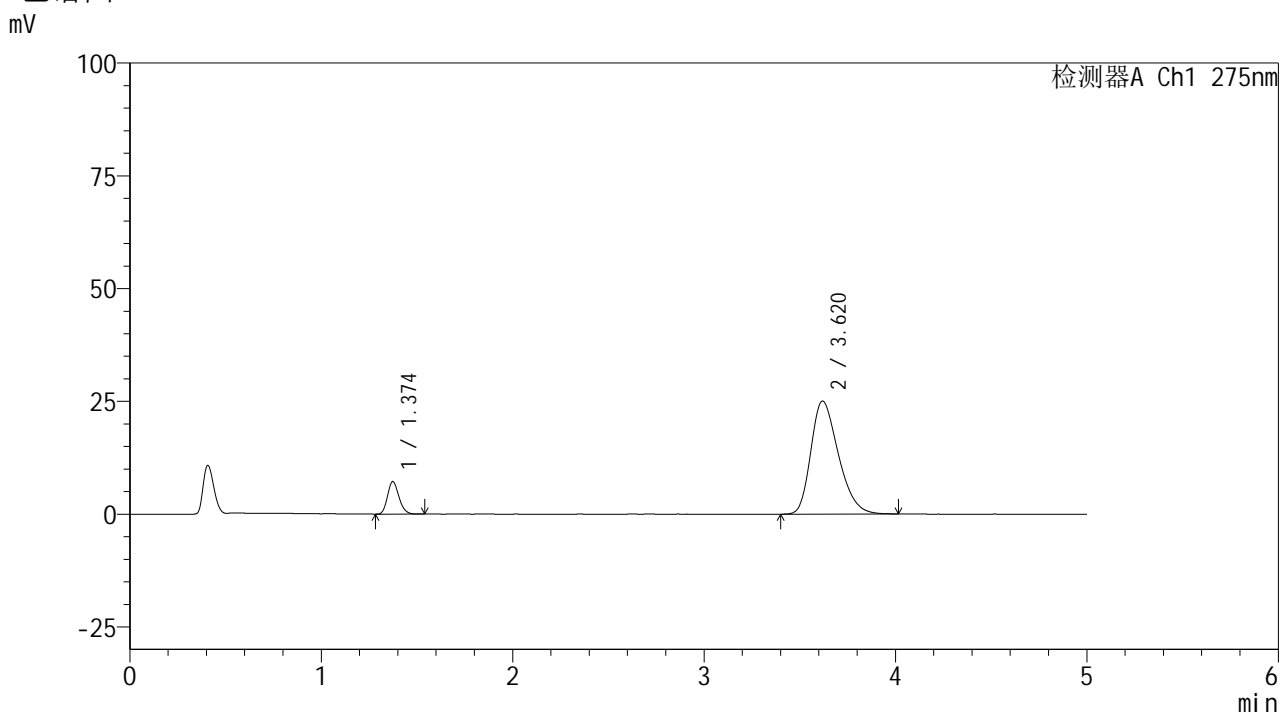


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-698-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:21:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

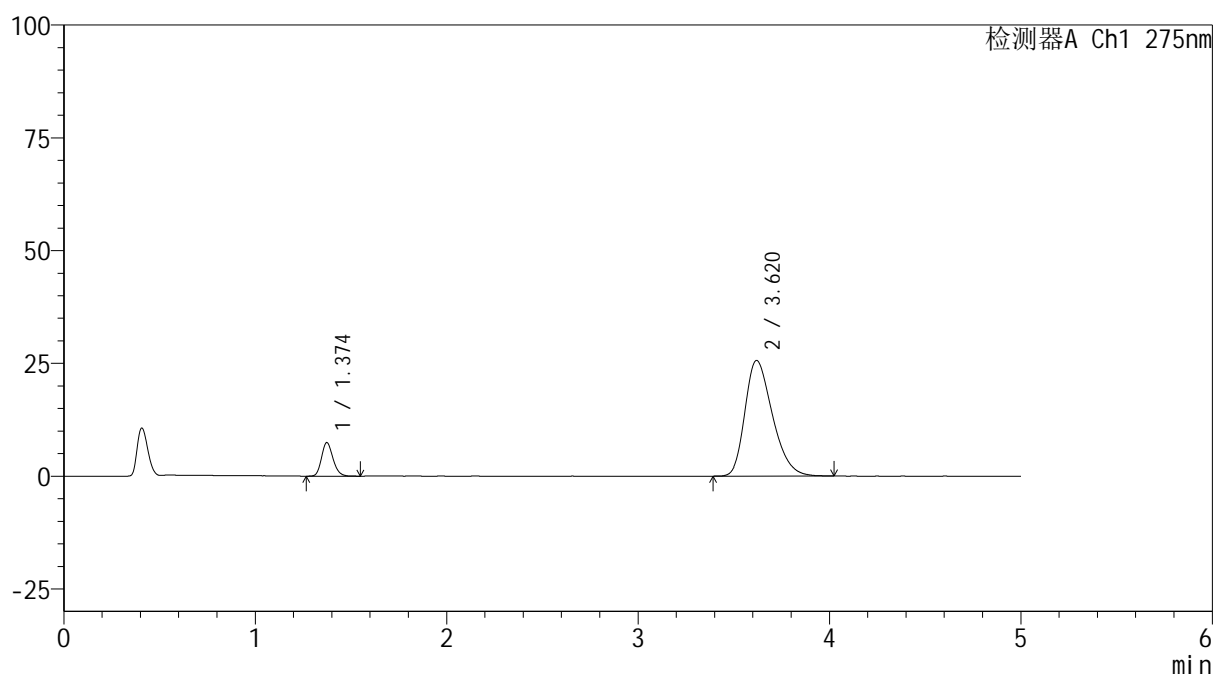
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	29877	10.672	7196	2541	1.184	--
2	3.620	250078	89.328	25050	3045	1.296	12.097
总计		279956	100.000	32245			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-699-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:26:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	30893	10.773	7420	2548	1.177	--
2	3.620	255877	89.227	25649	3064	1.304	12.128
总计		286770	100.000	33069			

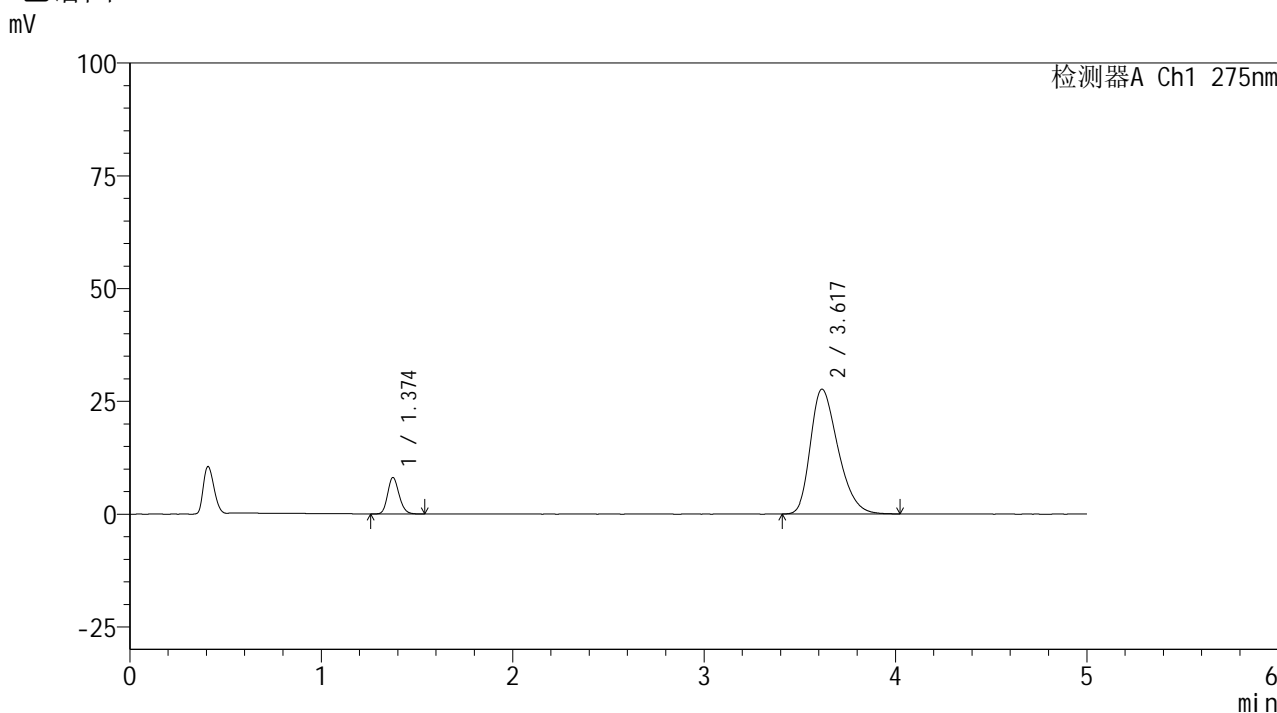


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-700-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:31:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	33433	10.768	8055	2550	1.175	--
2	3.617	277045	89.232	27650	3042	1.317	12.083
总计		310479	100.000	35704			

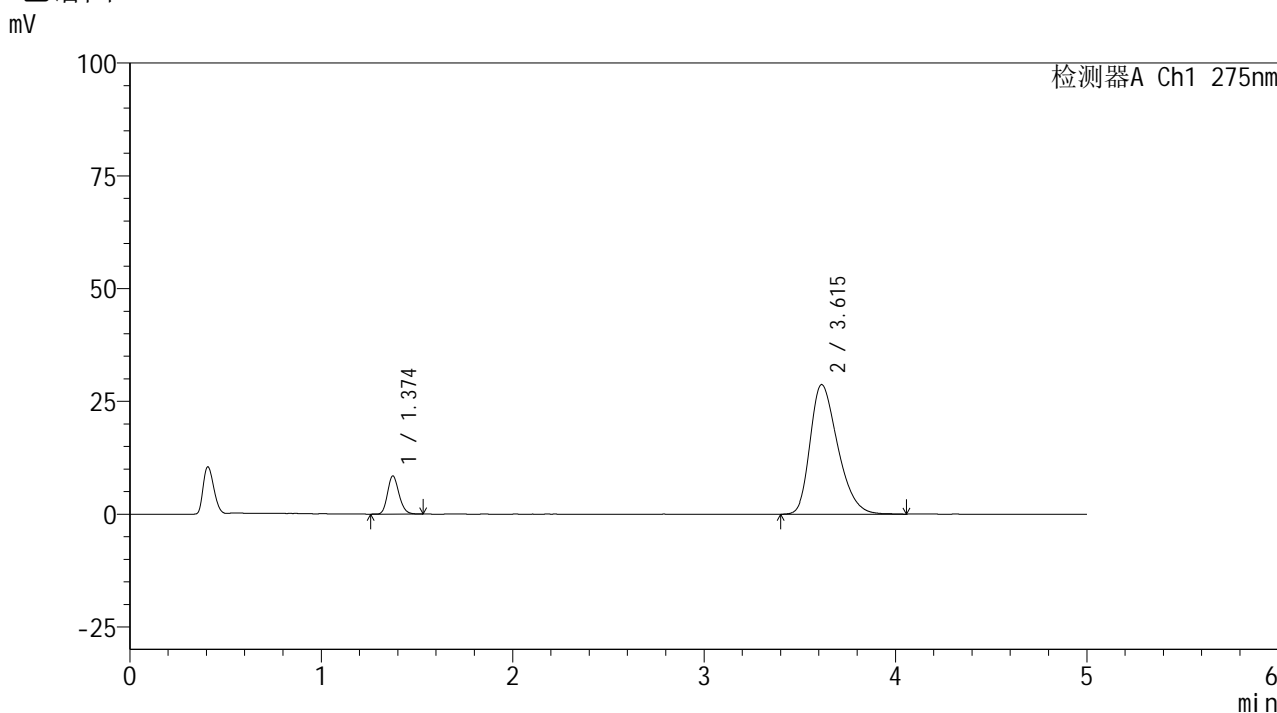


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-701-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:37:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	35145	10.879	8453	2547	1.181	--
2	3.615	287905	89.121	28734	3030	1.325	12.064
总计		323049	100.000	37186			

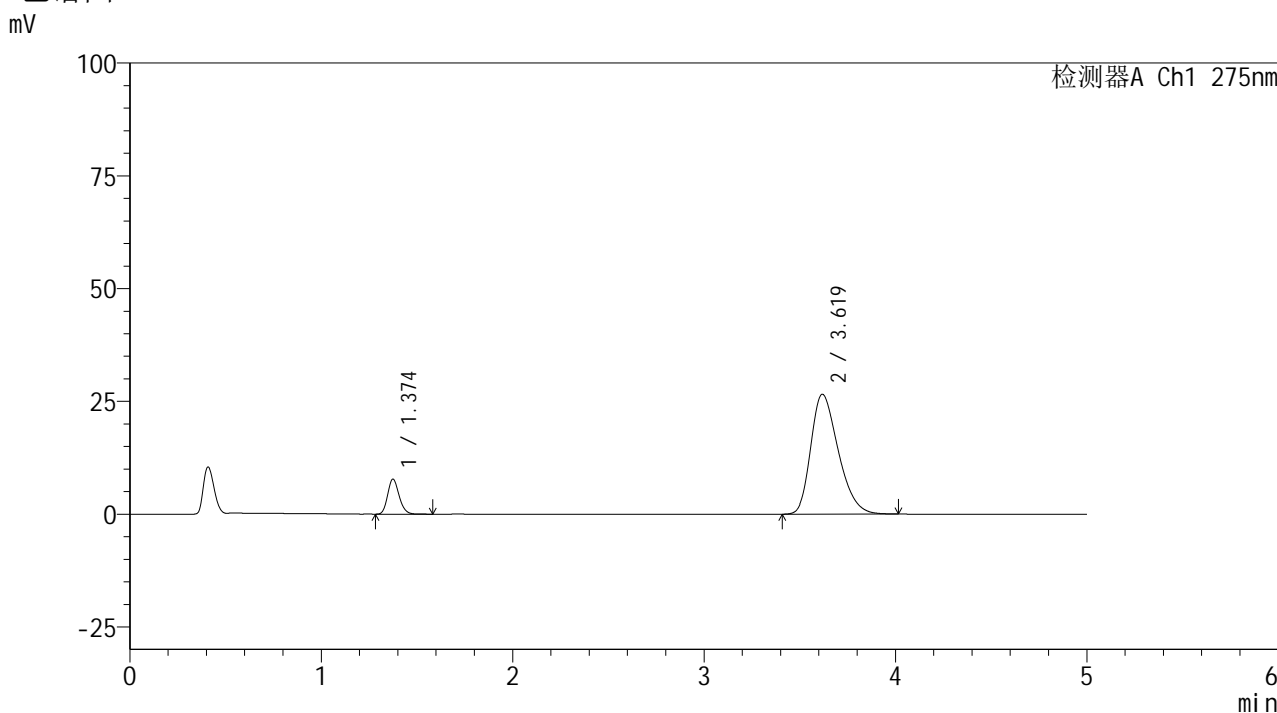


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-702-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:42:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	32354	10.859	7750	2547	1.185	--
2	3.619	265600	89.141	26572	3038	1.310	12.082
总计		297954	100.000	34322			

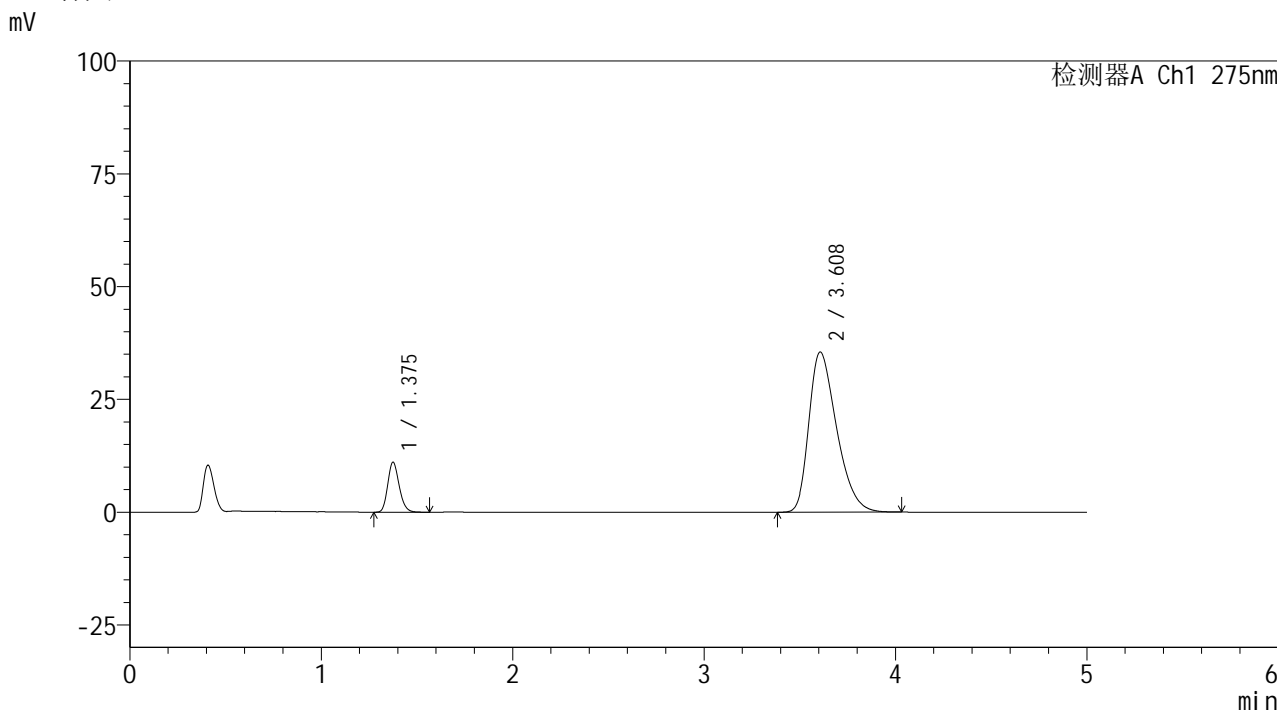


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-703-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 04:47:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	46151	11.438	11036	2542	1.188	--
2	3.608	357325	88.562	35494	2991	1.364	11.975
总计		403476	100.000	46530			



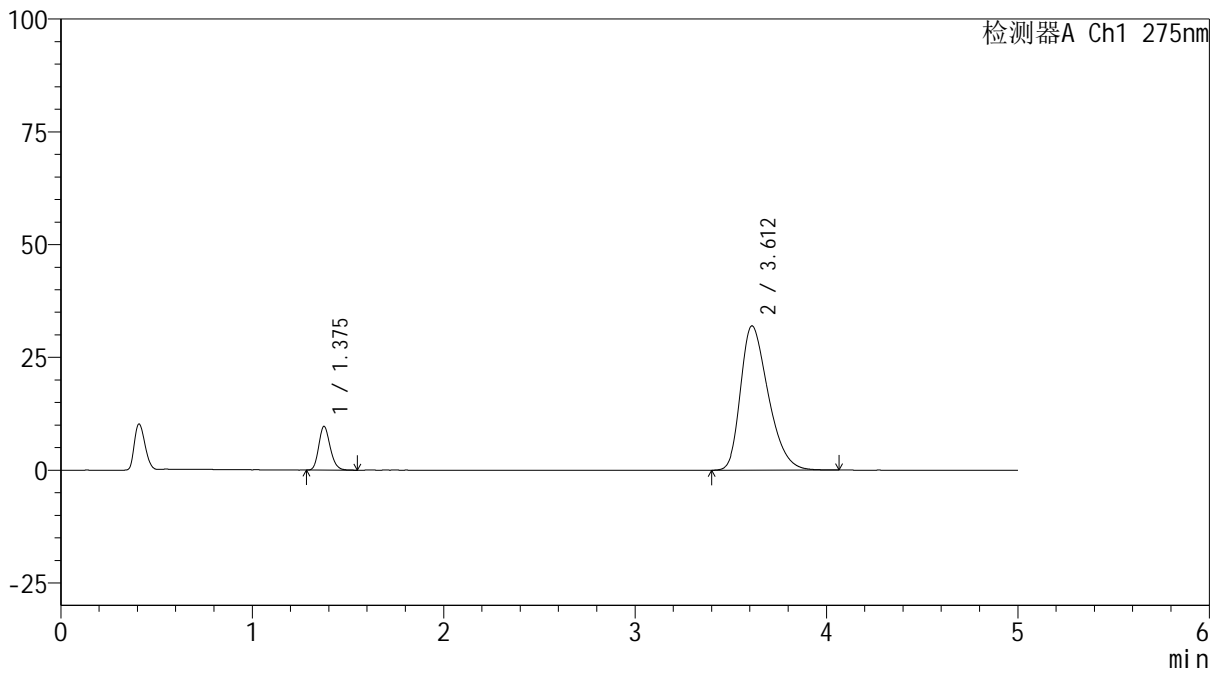
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-704-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:53:20 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	40244	11.123	9642	2554	1.190	--
2	3.612	321575	88.877	31987	3000	1.345	12.009
总计		361819	100.000	41628			



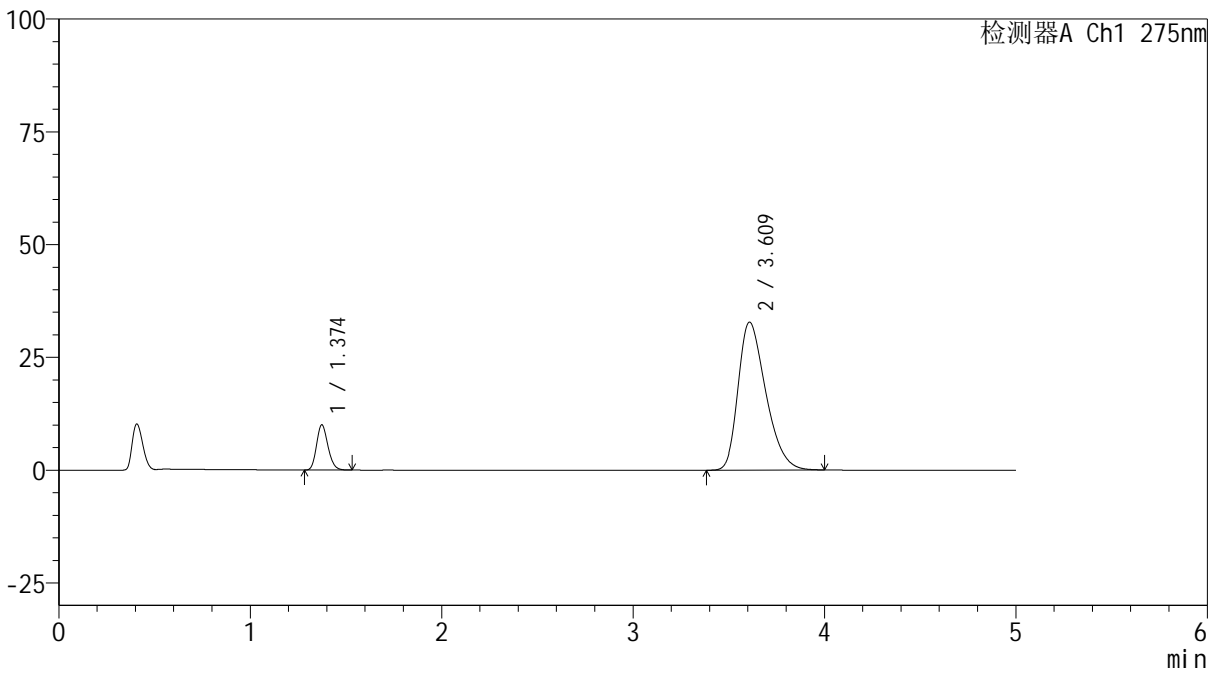
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-705-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 04:58:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	41552	11.203	10026	2550	1.184	--
2	3.609	329357	88.797	32762	3010	1.349	12.022
总计		370908	100.000	42789			

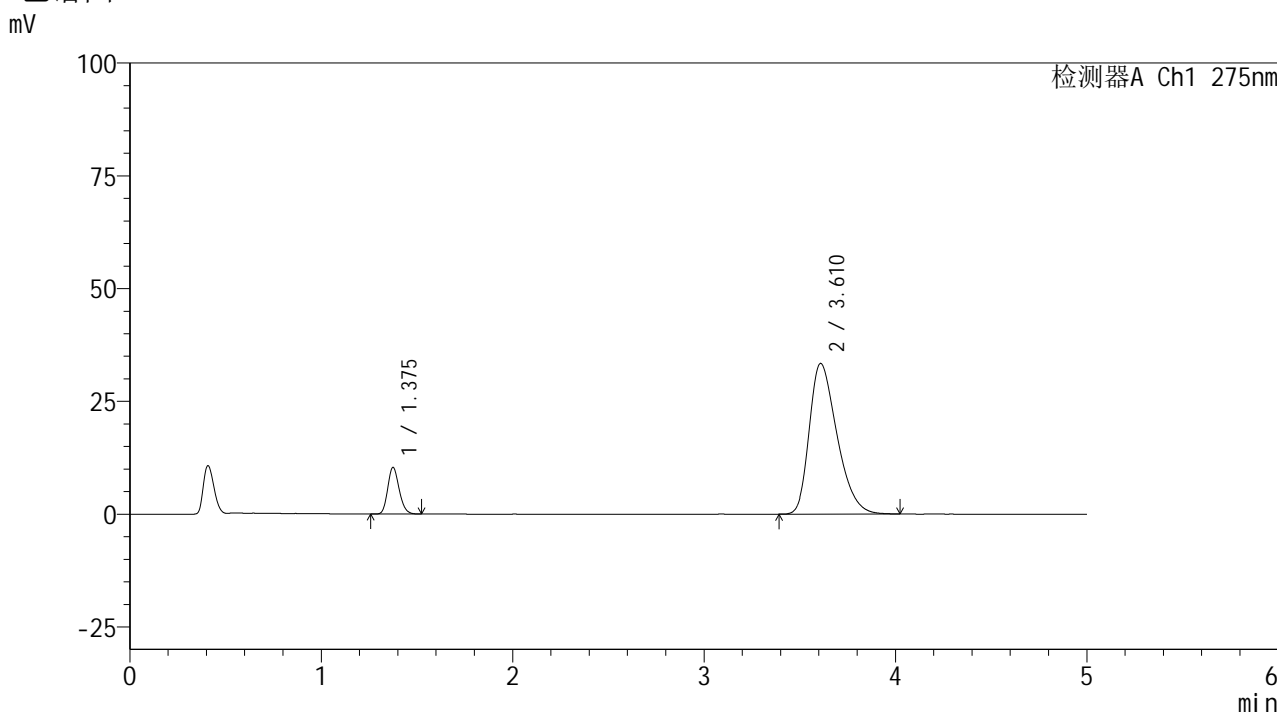


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-706-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 05:04:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	42803	11.317	10301	2552	1.179	--
2	3.610	335410	88.683	33348	2990	1.354	11.989
总计		378213	100.000	43649			



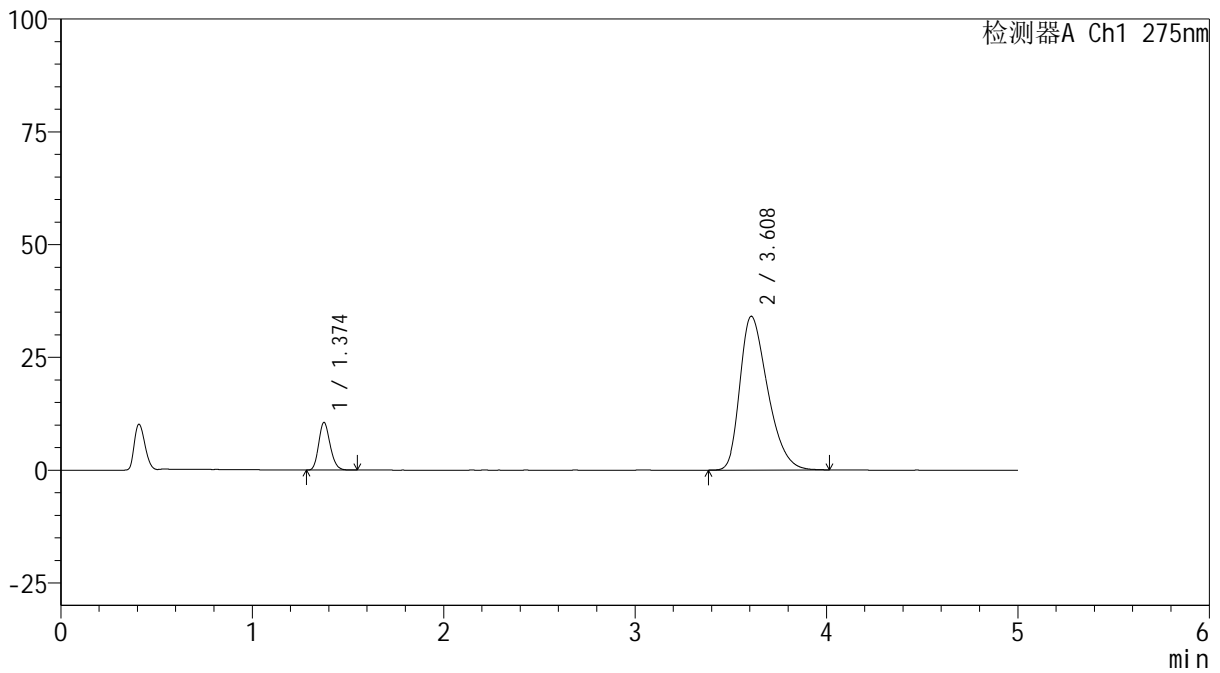
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-707-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb	
样品瓶号: 3-39	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/04/18 05:09:29	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

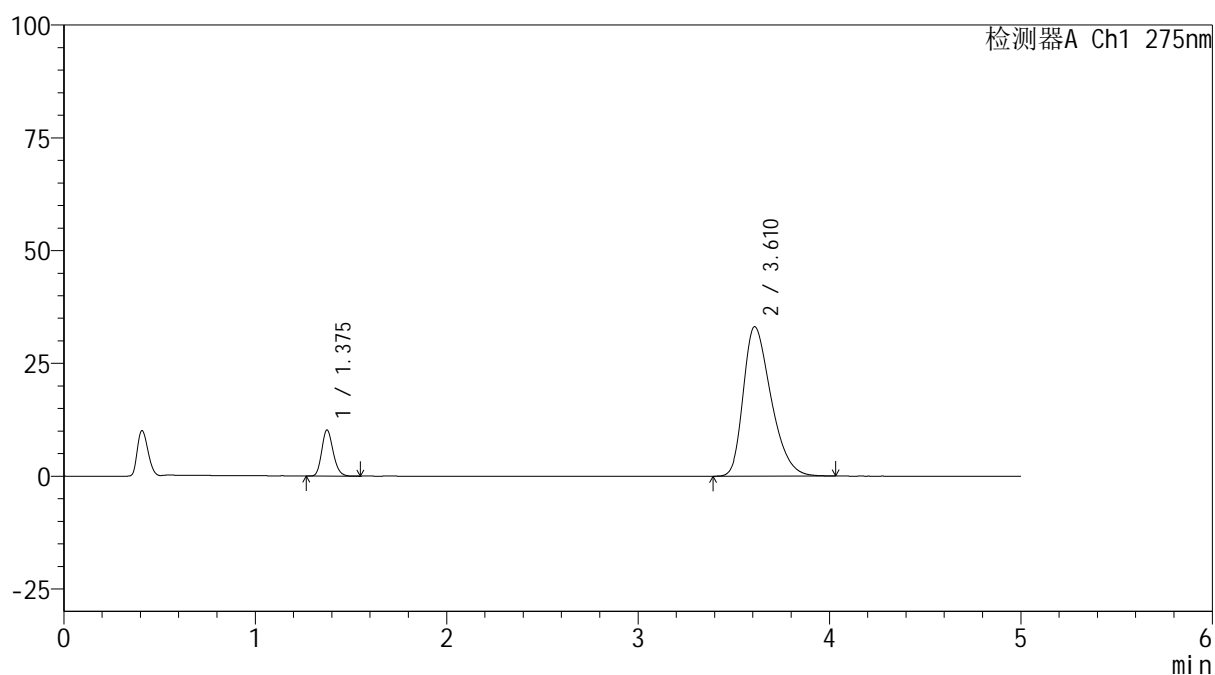
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	43718	11.322	10519	2546	1.181	--
2	3.608	342412	88.678	34054	2995	1.358	11.986
总计		386130	100.000	44573			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-708-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 05:14:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

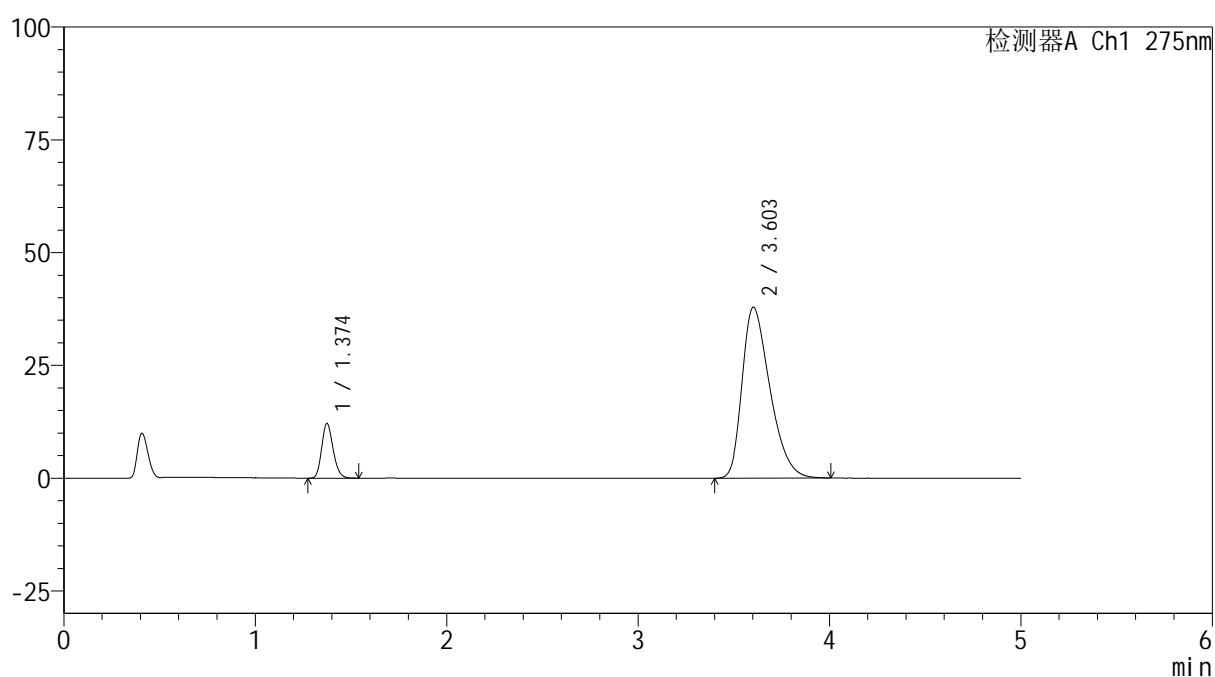
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	42310	11.265	10175	2556	1.184	--
2	3.610	333263	88.735	33108	3008	1.352	12.018
总计		375572	100.000	43283			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-709-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 05:20:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	50275	11.623	12086	2547	1.185	--
2	3.603	382264	88.377	37876	2951	1.379	11.911
总计		432539	100.000	49962			



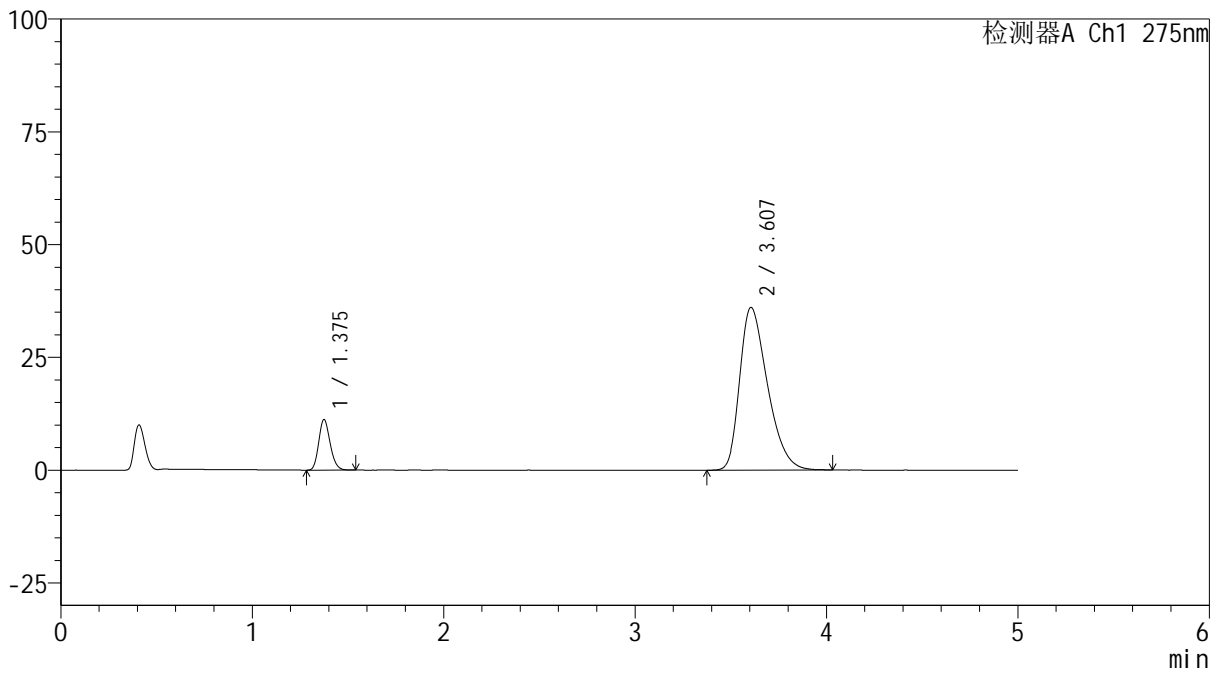
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-710-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 05:25:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	46327	11.306	11154	2559	1.176	--
2	3.607	363417	88.694	36075	2974	1.371	11.961
总计		409743	100.000	47228			

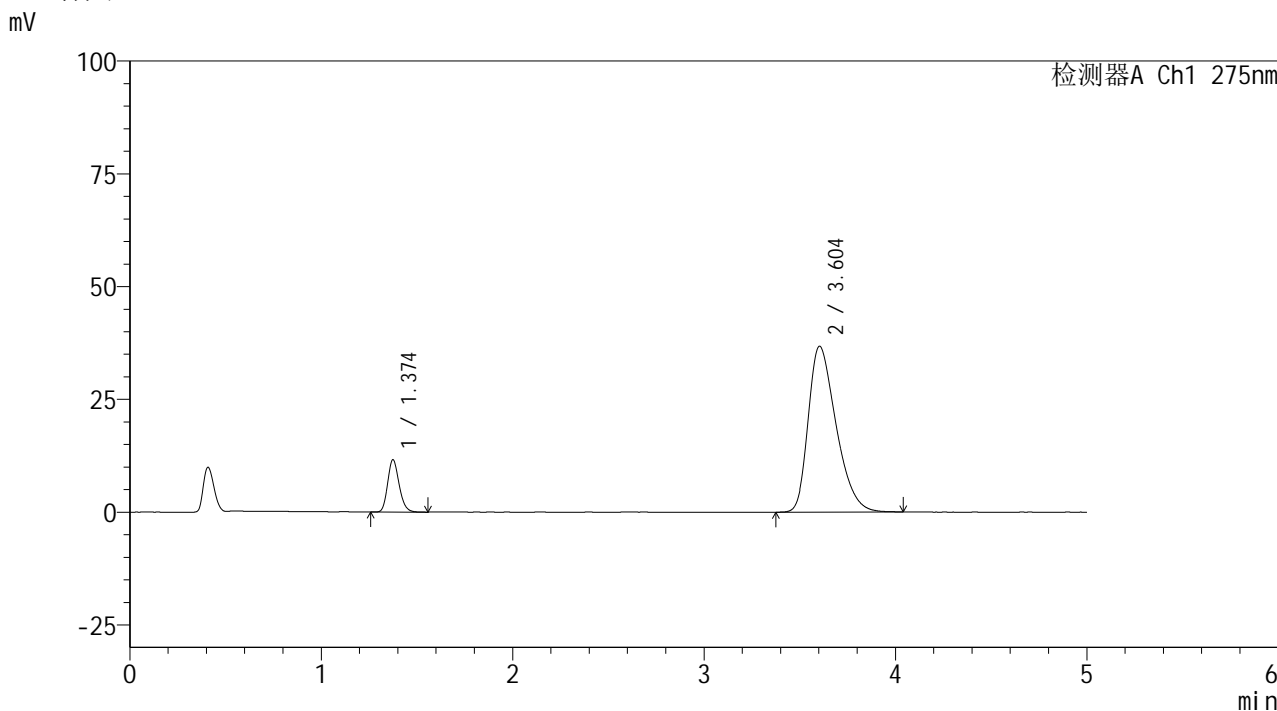


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-711-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 05:31:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	48241	11.501	11552	2538	1.190	--
2	3.604	371222	88.499	36772	2965	1.370	11.928
总计		419463	100.000	48323			

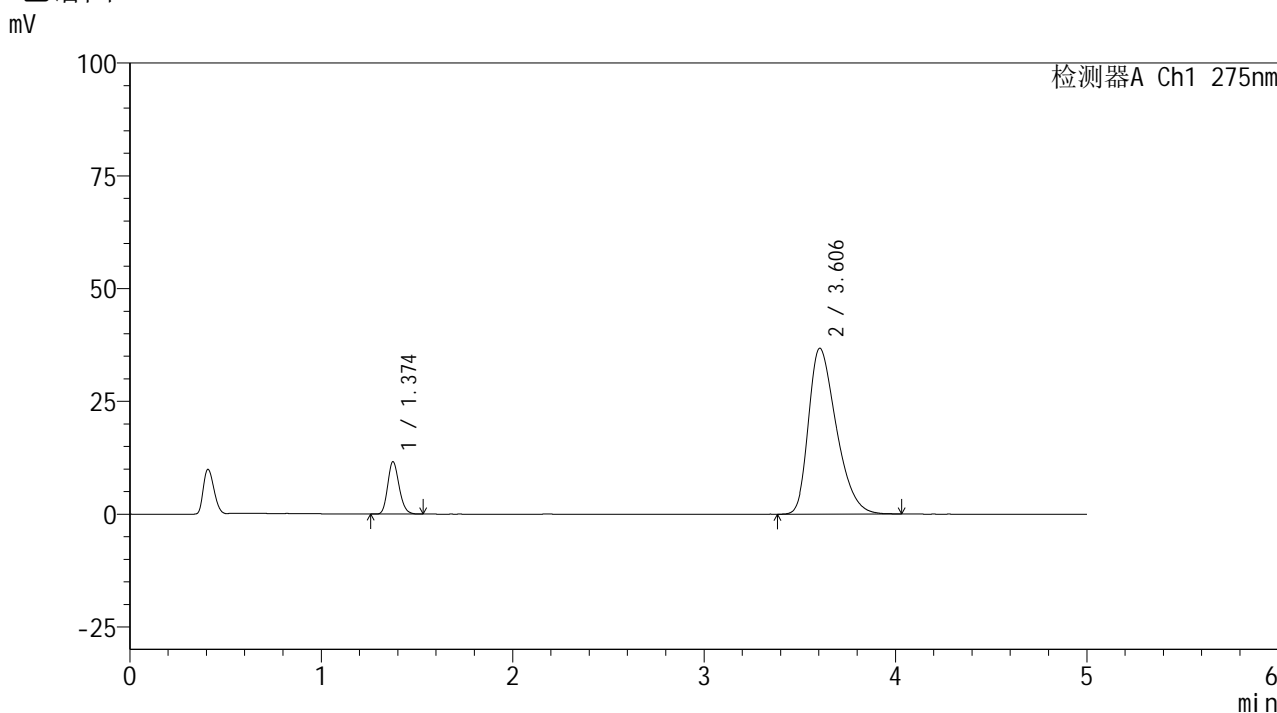


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-712-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 05:36:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	47967	11.464	11557	2554	1.184	--
2	3.606	370431	88.536	36782	2971	1.373	11.950
总计		418398	100.000	48339			



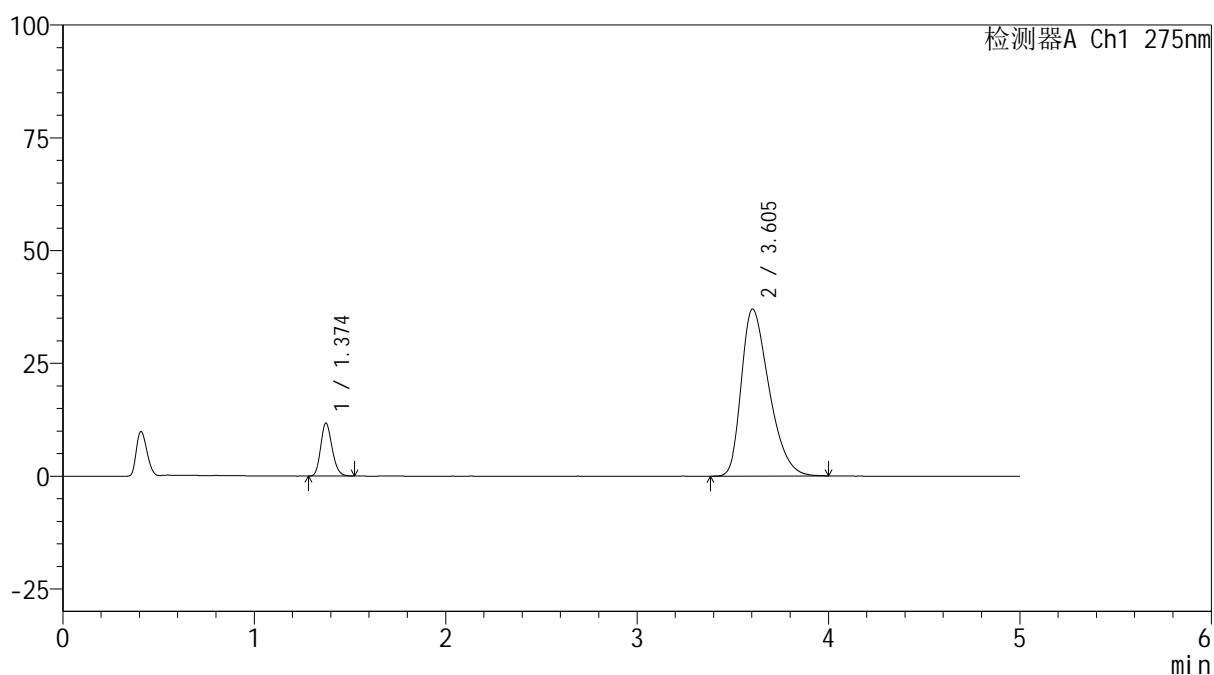
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-713-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 05:41:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

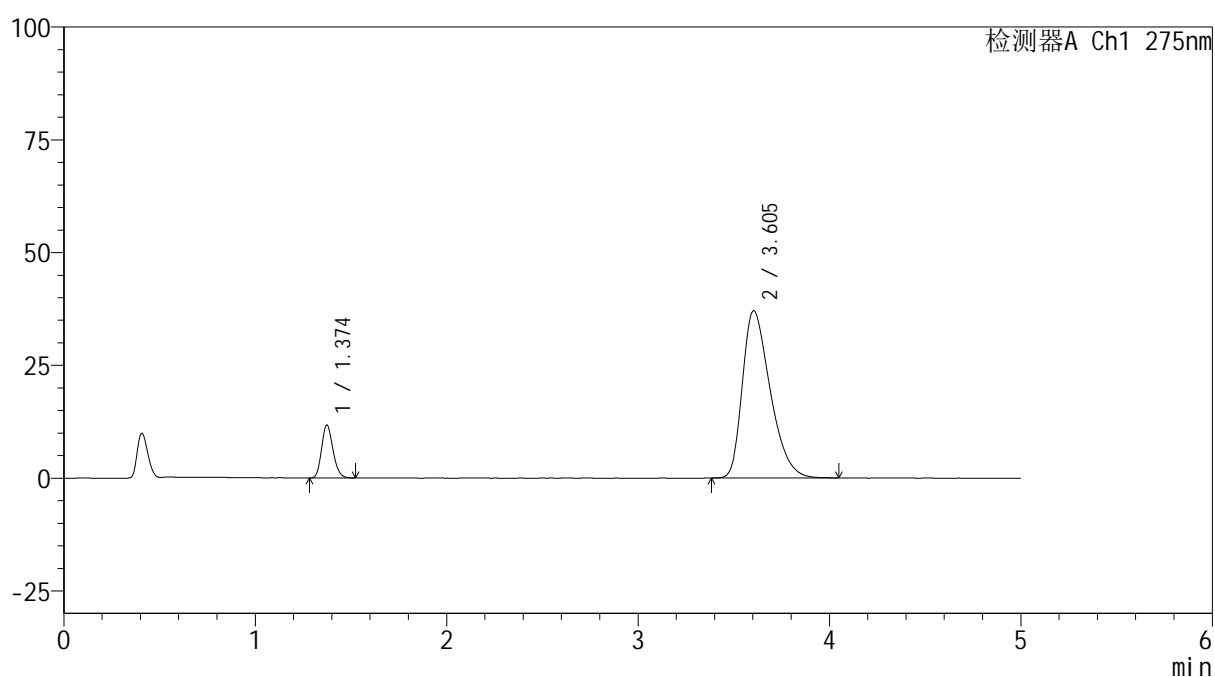
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	48498	11.511	11689	2550	1.180	--
2	3.605	372814	88.489	37038	2970	1.374	11.944
总计		421311	100.000	48727			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-714-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 05:47:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

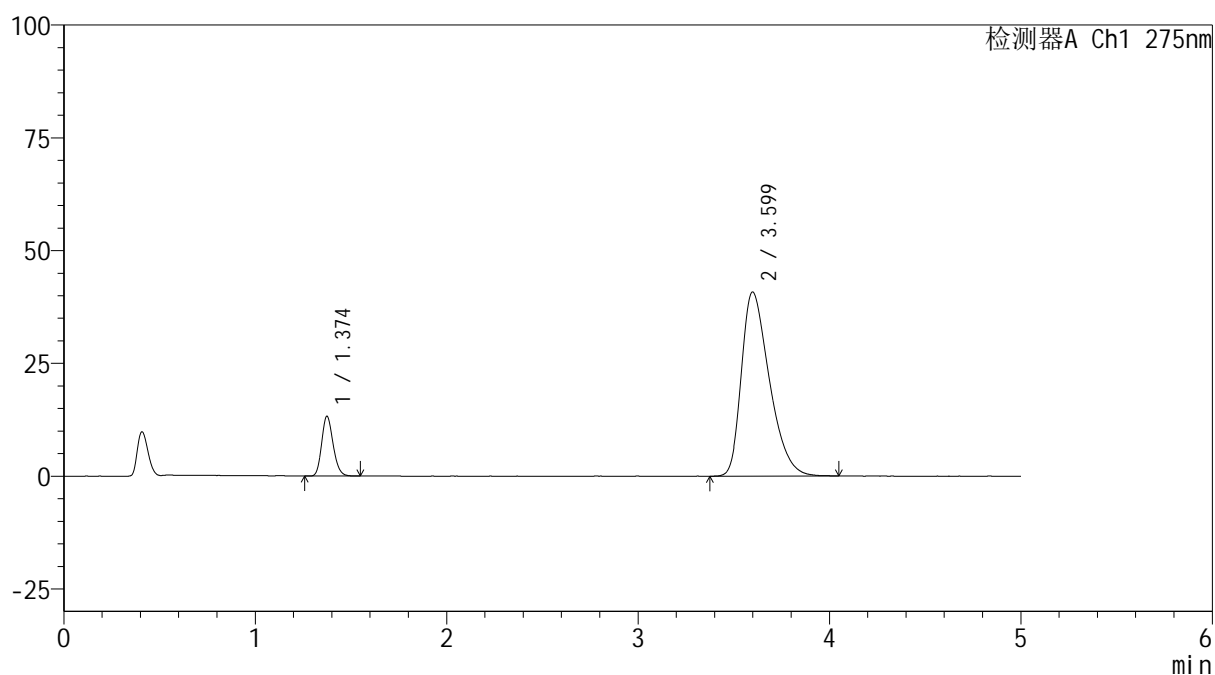
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	48559	11.488	11719	2553	1.182	--
2	3.605	374129	88.512	37090	2961	1.378	11.939
总计		422687	100.000	48808			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-715-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 05:52:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	54996	11.735	13206	2537	1.183	--
2	3.599	413662	88.265	40797	2927	1.400	11.858
总计		468659	100.000	54003			

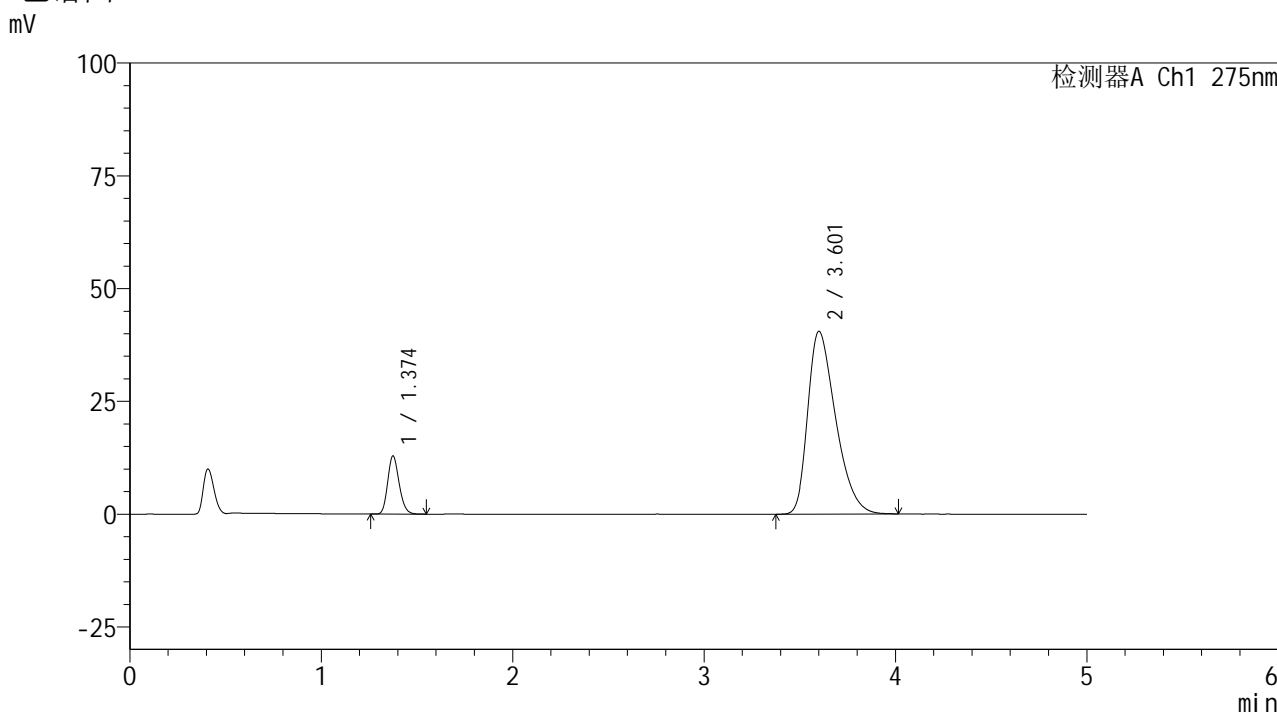


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-716-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 05:57:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:26:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	53424	11.532	12844	2543	1.183	--
2	3.601	409832	88.468	40454	2933	1.397	11.876
总计		463255	100.000	53298			

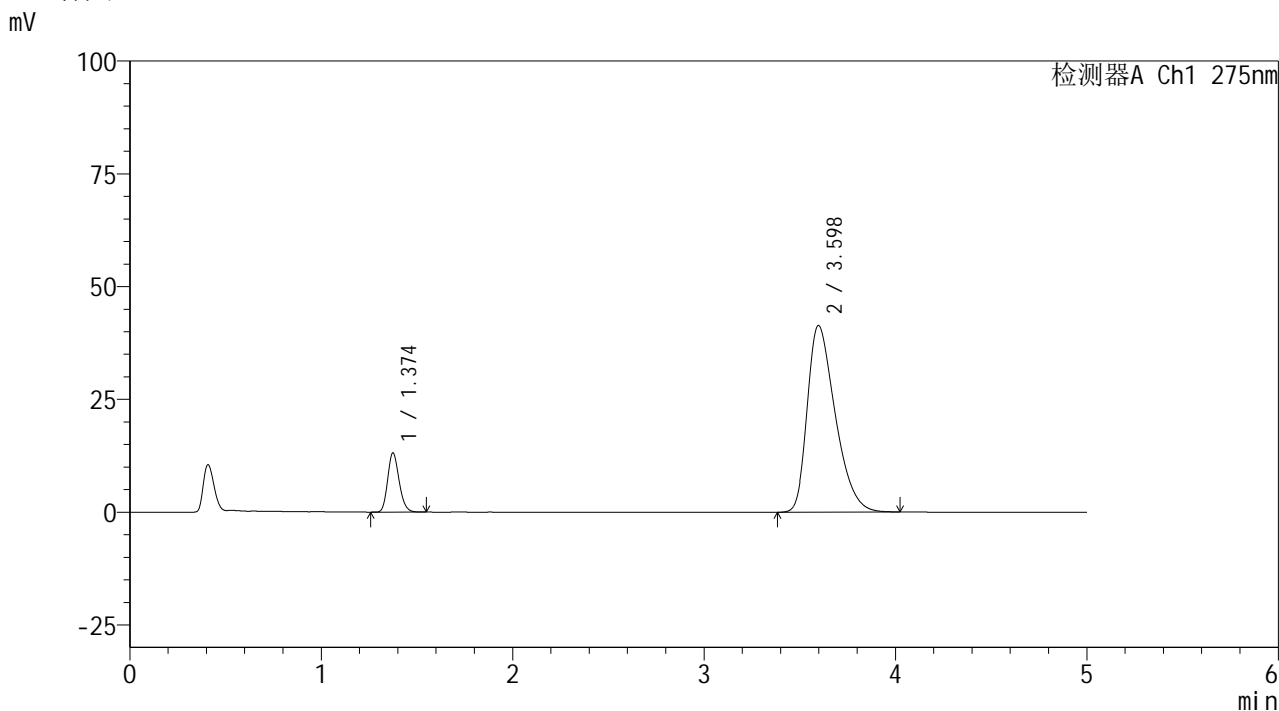


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-717-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 06:03:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	54330	11.464	13072	2547	1.184	--
2	3.598	419602	88.536	41371	2924	1.401	11.859
总计		473932	100.000	54443			

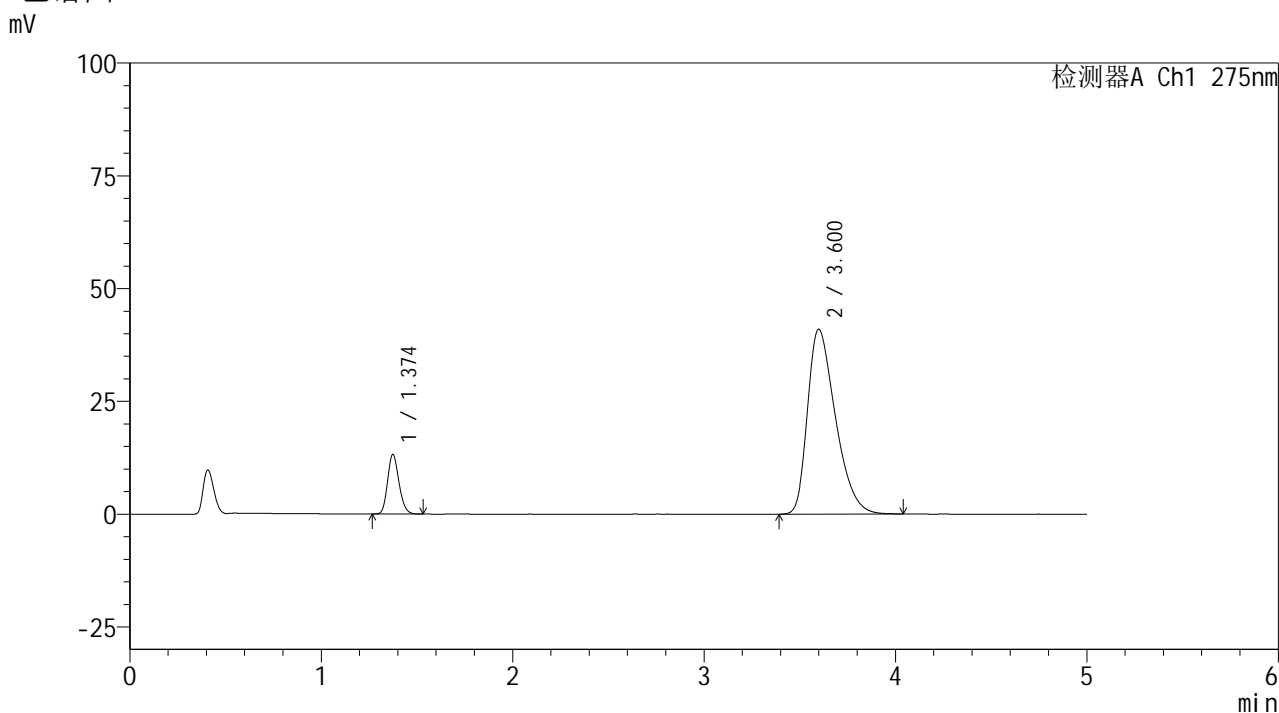


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-718-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 06:08:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	54692	11.653	13197	2550	1.181	--
2	3.600	414661	88.347	40943	2930	1.398	11.877
总计		469354	100.000	54140			

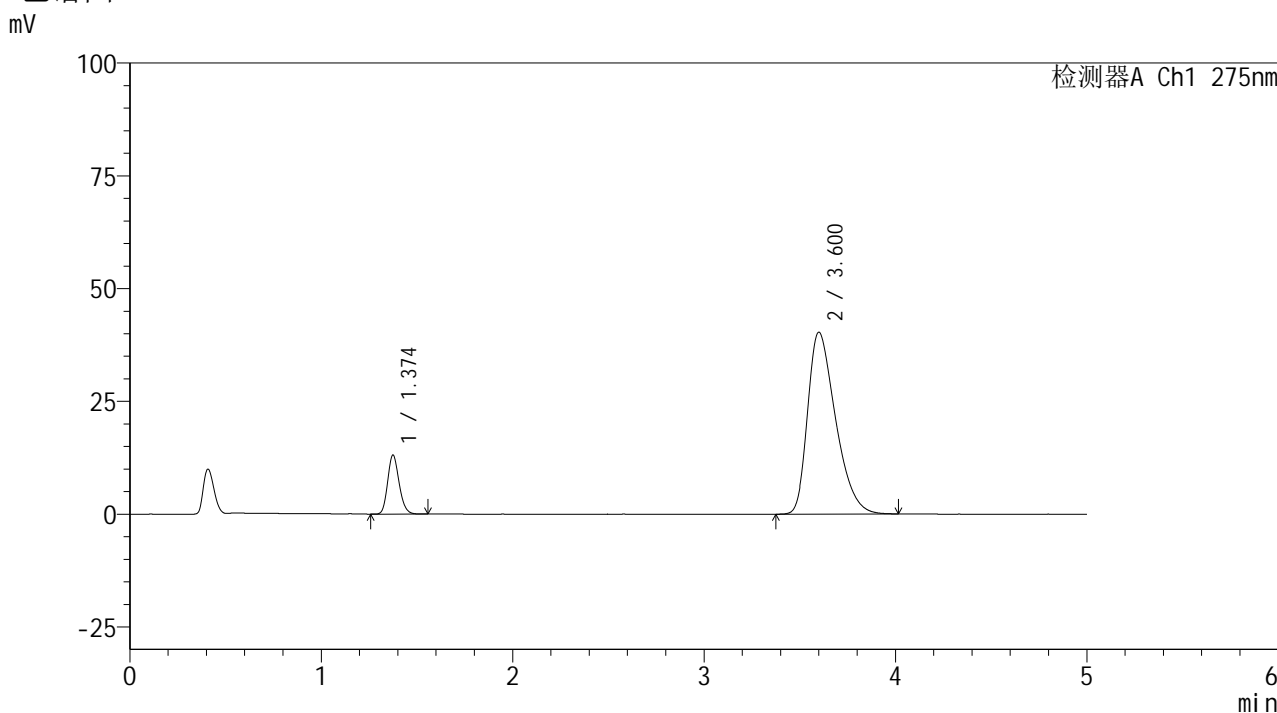


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-719-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 06:14:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	54324	11.751	13030	2539	1.178	--
2	3.600	407963	88.249	40263	2938	1.398	11.879
总计		462287	100.000	53293			



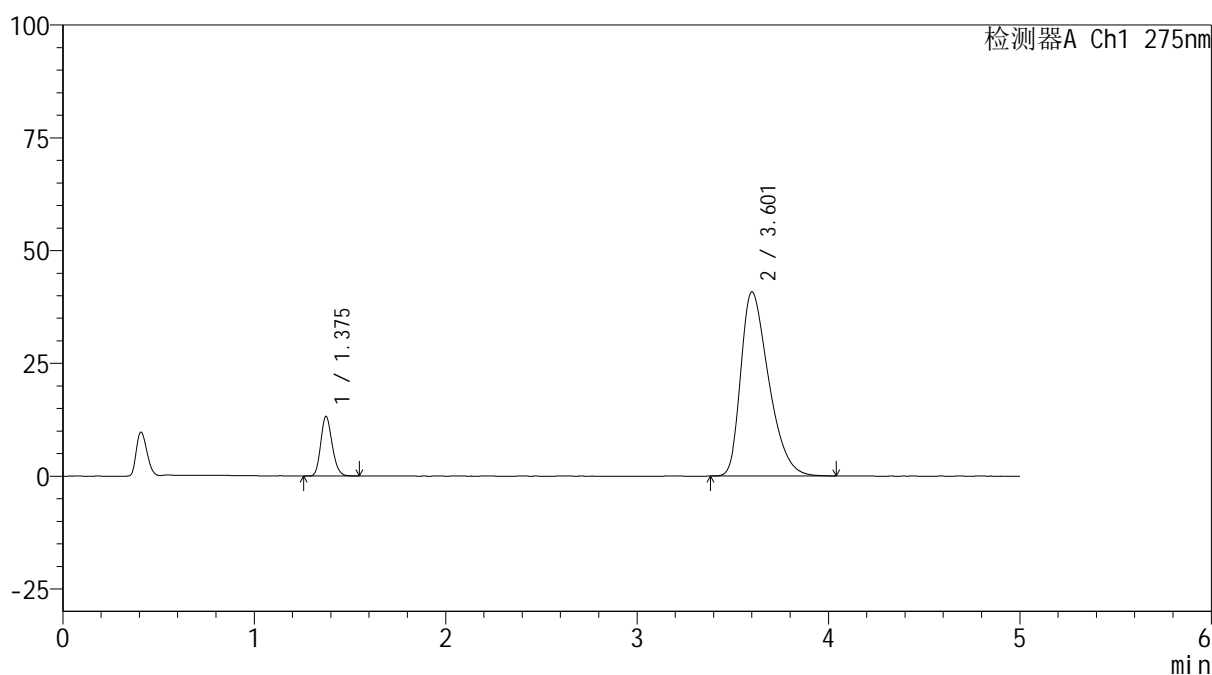
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-720-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 06:19:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	54832	11.720	13161	2550	1.183	--
2	3.601	413007	88.280	40745	2942	1.401	11.891
总计		467839	100.000	53907			

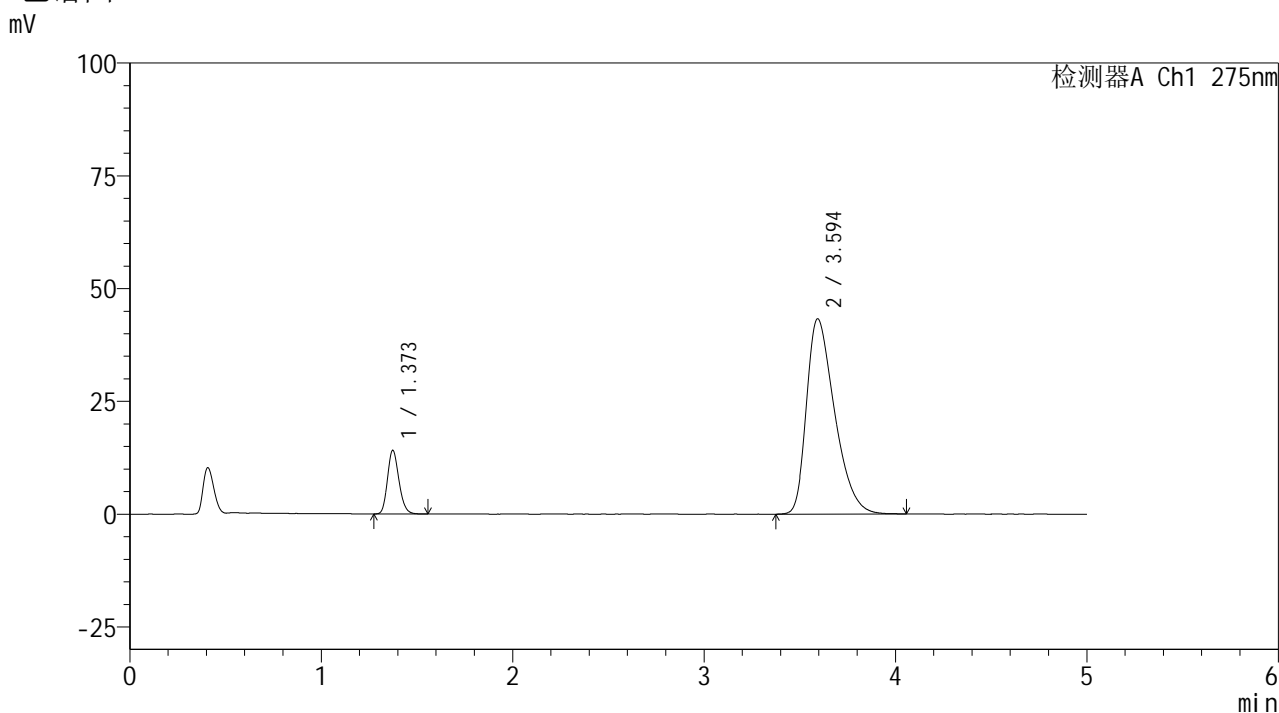


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-721-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 06:24:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

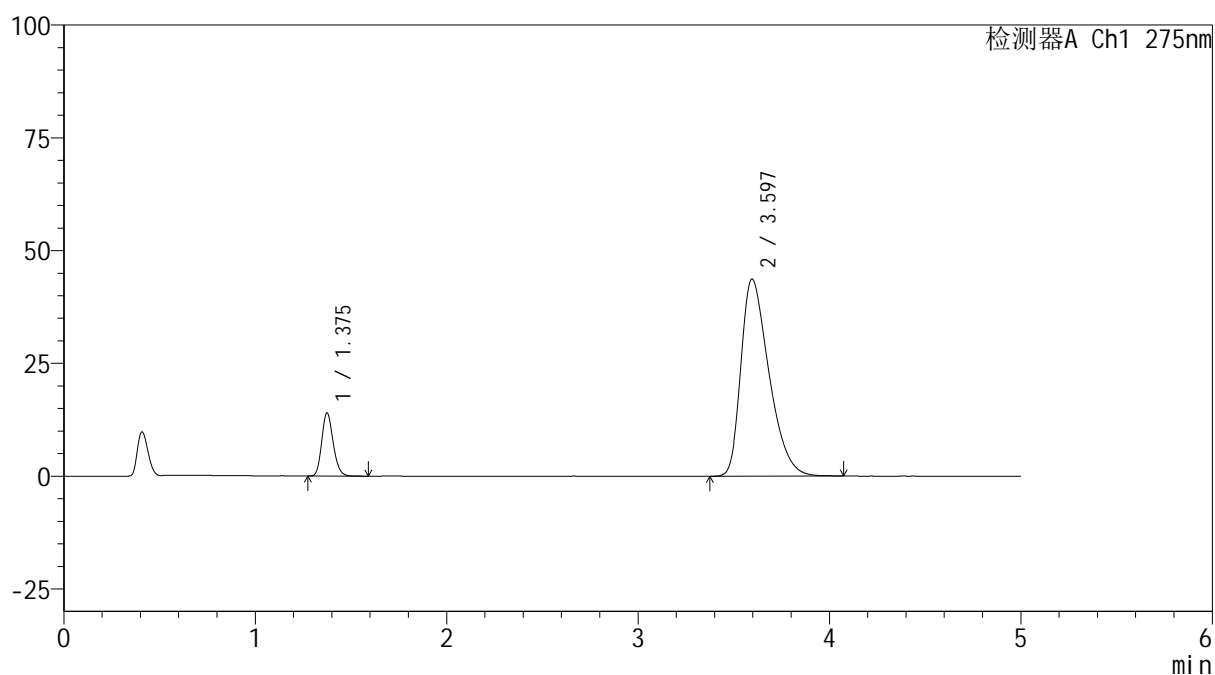
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	58674	11.729	14106	2544	1.188	--
2	3.594	441594	88.271	43270	2894	1.418	11.808
总计		500269	100.000	57375			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-722-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 06:30:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

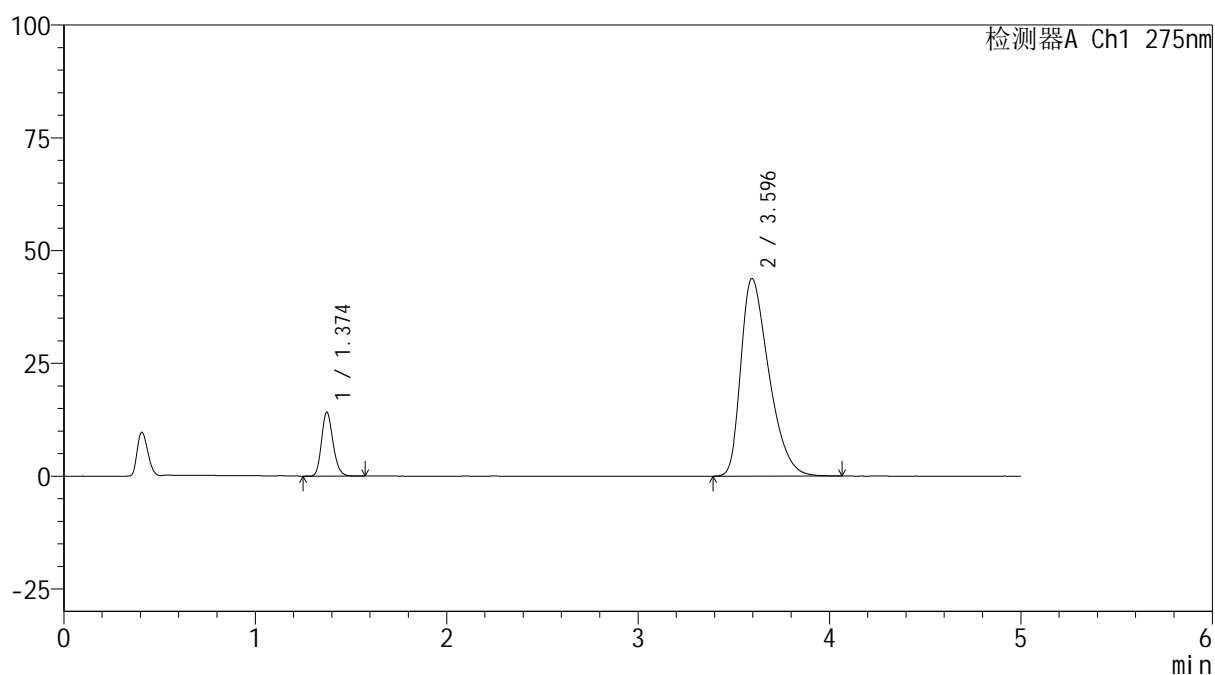
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	58161	11.564	13933	2550	1.184	--
2	3.597	444786	88.436	43721	2903	1.416	11.822
总计		502948	100.000	57654			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-723-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 06:35:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	58929	11.682	14141	2538	1.185	--
2	3.596	445532	88.318	43812	2903	1.416	11.821
总计		504461	100.000	57952			

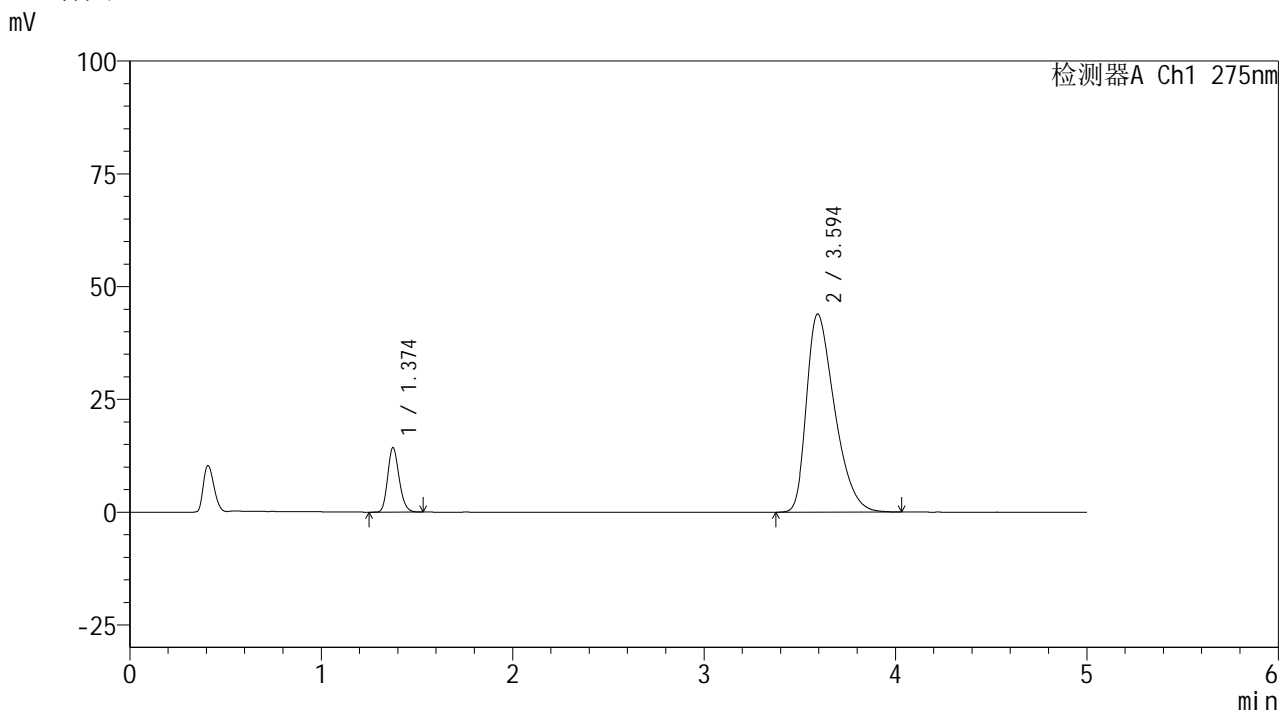


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-724-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 06:40:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

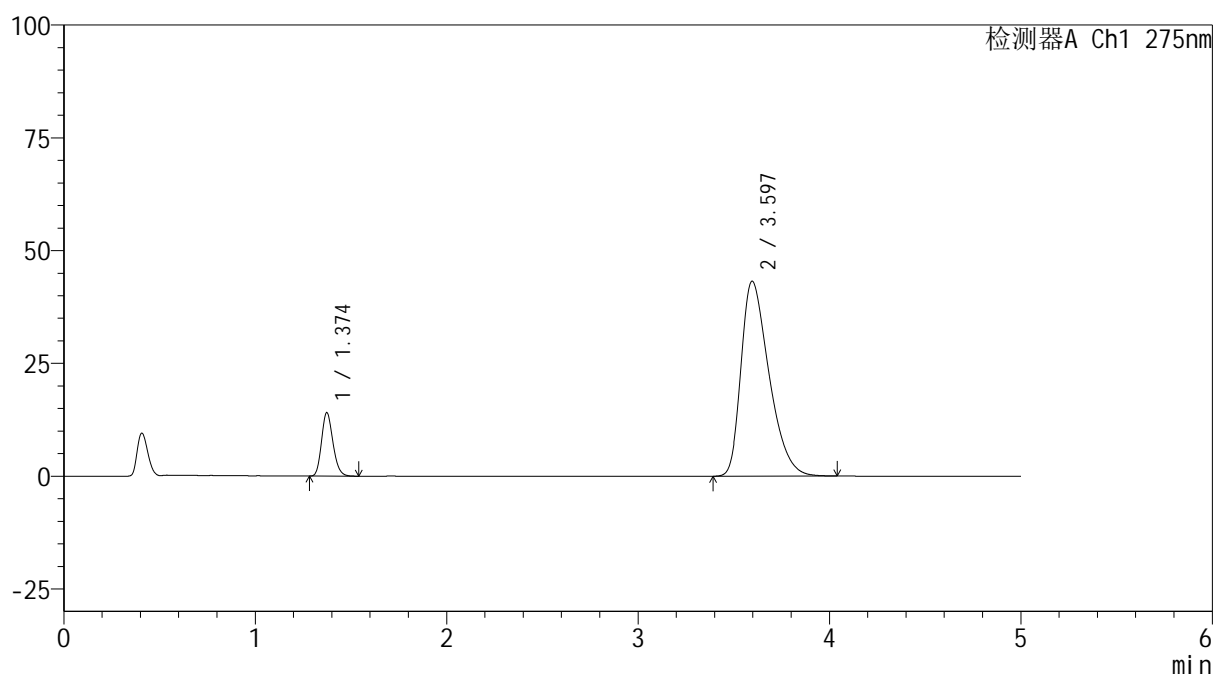
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	59068	11.666	14226	2552	1.182	--
2	3.594	447252	88.334	43896	2890	1.421	11.799
总计		506321	100.000	58122			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-725-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 06:46:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

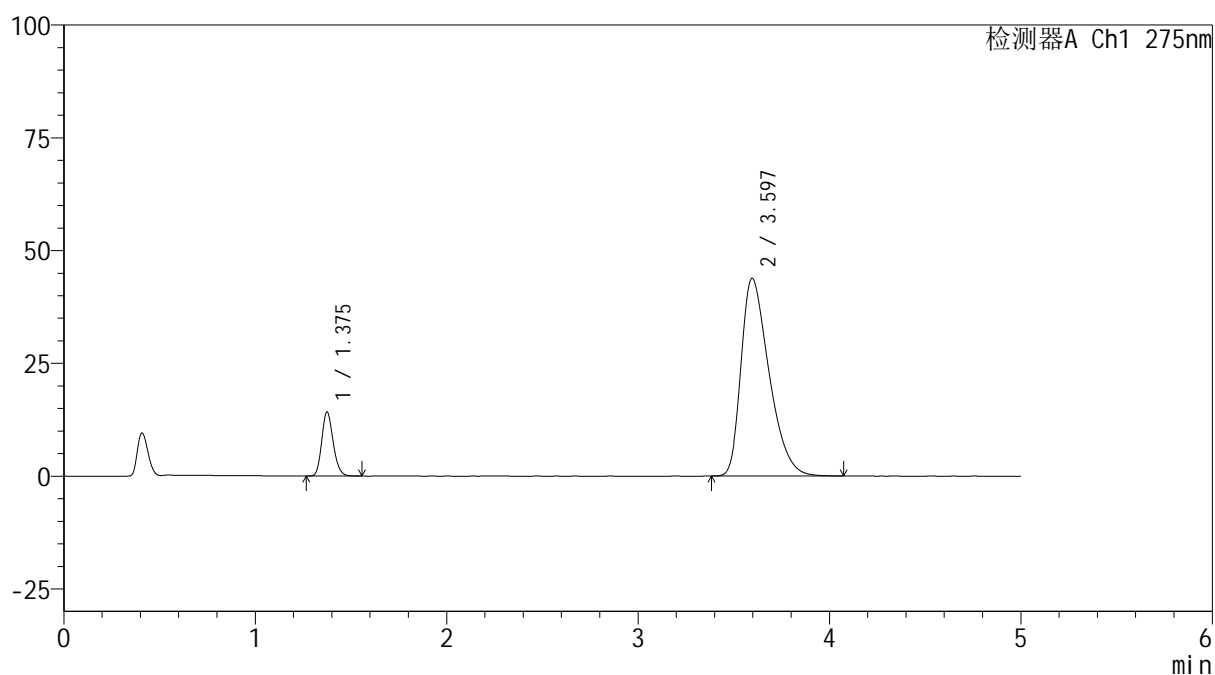
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	58233	11.716	14036	2550	1.187	--
2	3.597	438828	88.284	43238	2921	1.414	11.857
总计		497062	100.000	57273			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-726-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 06:51:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	58865	11.678	14130	2555	1.183	--
2	3.597	445211	88.322	43830	2915	1.419	11.843
总计		504076	100.000	57960			



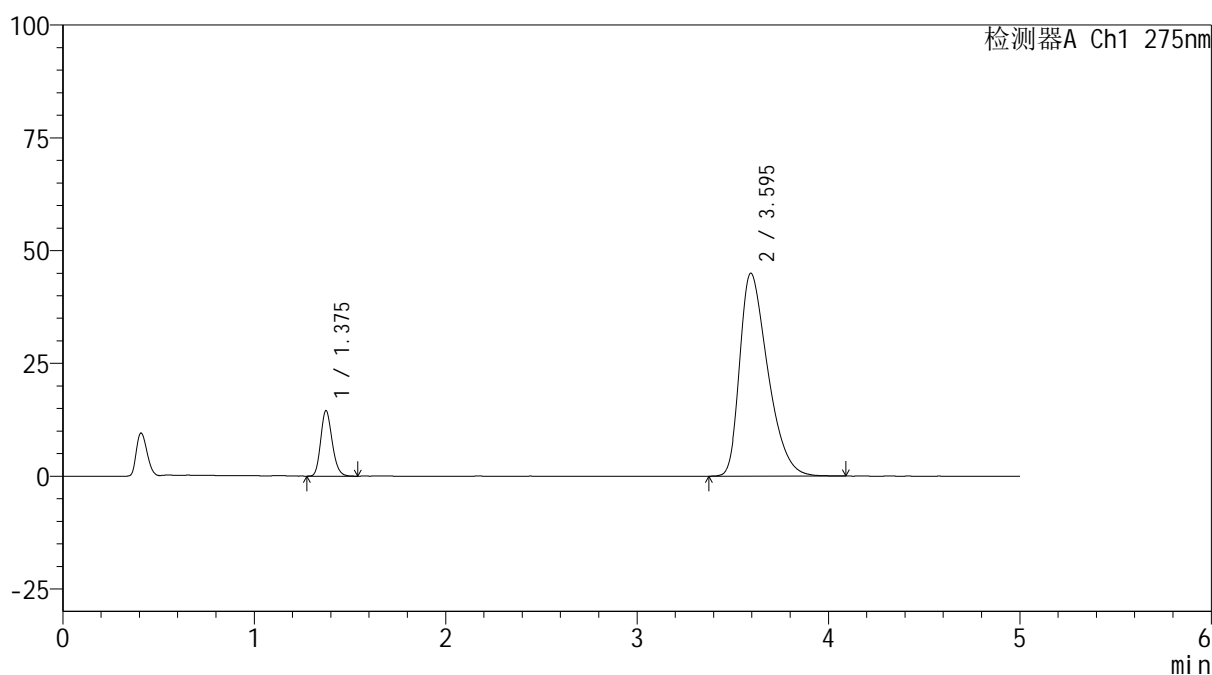
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-727-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 06:57:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	60306	11.634	14449	2543	1.185	--
2	3.595	458041	88.366	44975	2902	1.426	11.812
总计		518347	100.000	59424			

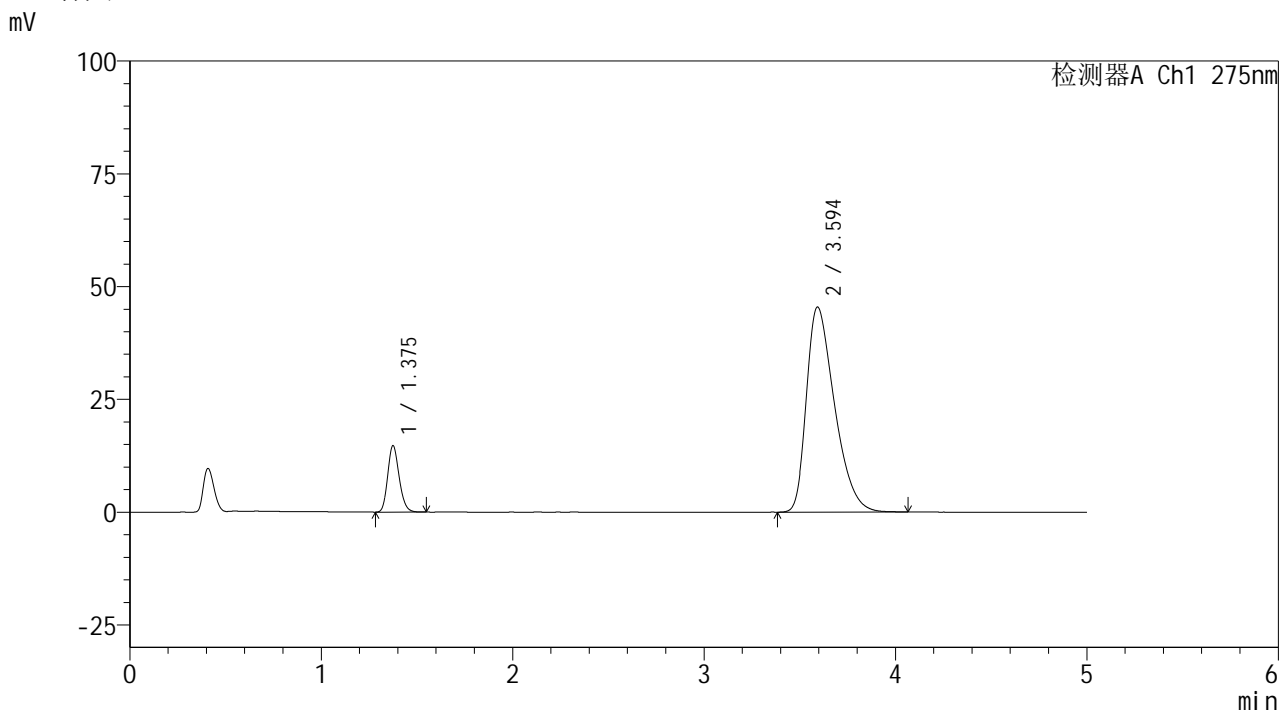


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-728-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 07:02:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	61043	11.644	14653	2543	1.184	--
2	3.594	463206	88.356	45409	2886	1.427	11.784
总计		524248	100.000	60062			

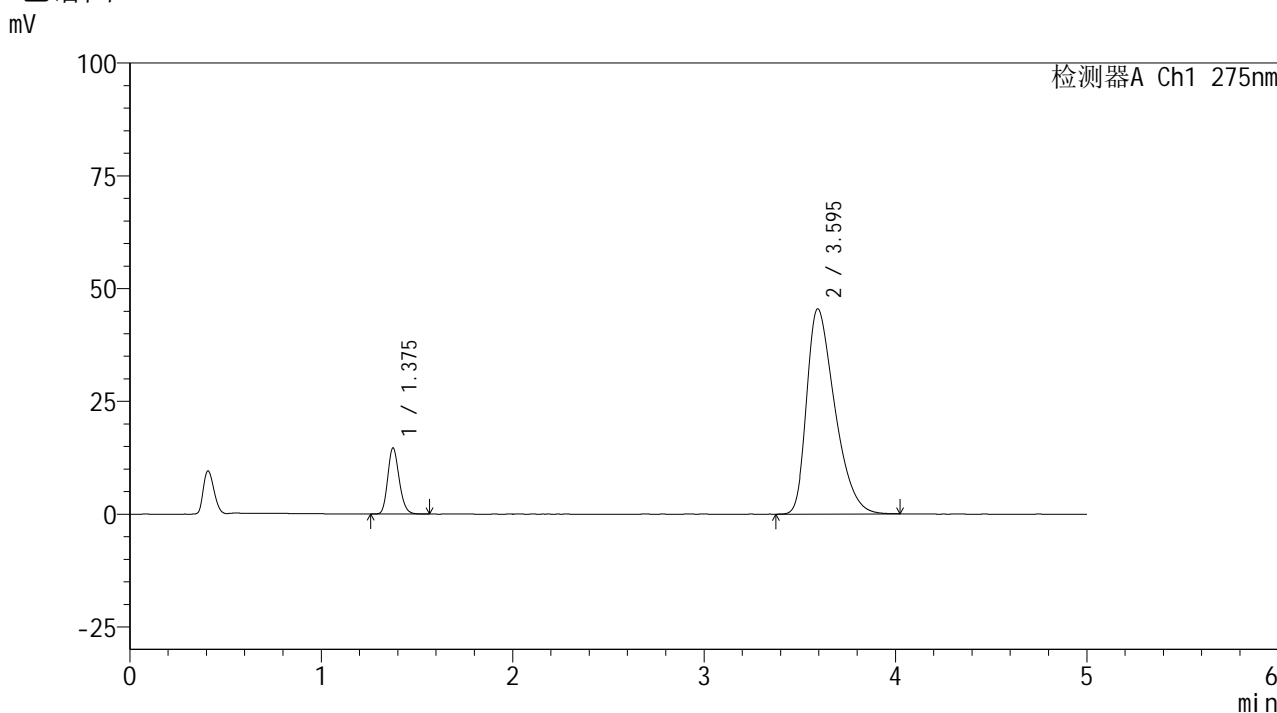


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-729-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 07:07:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

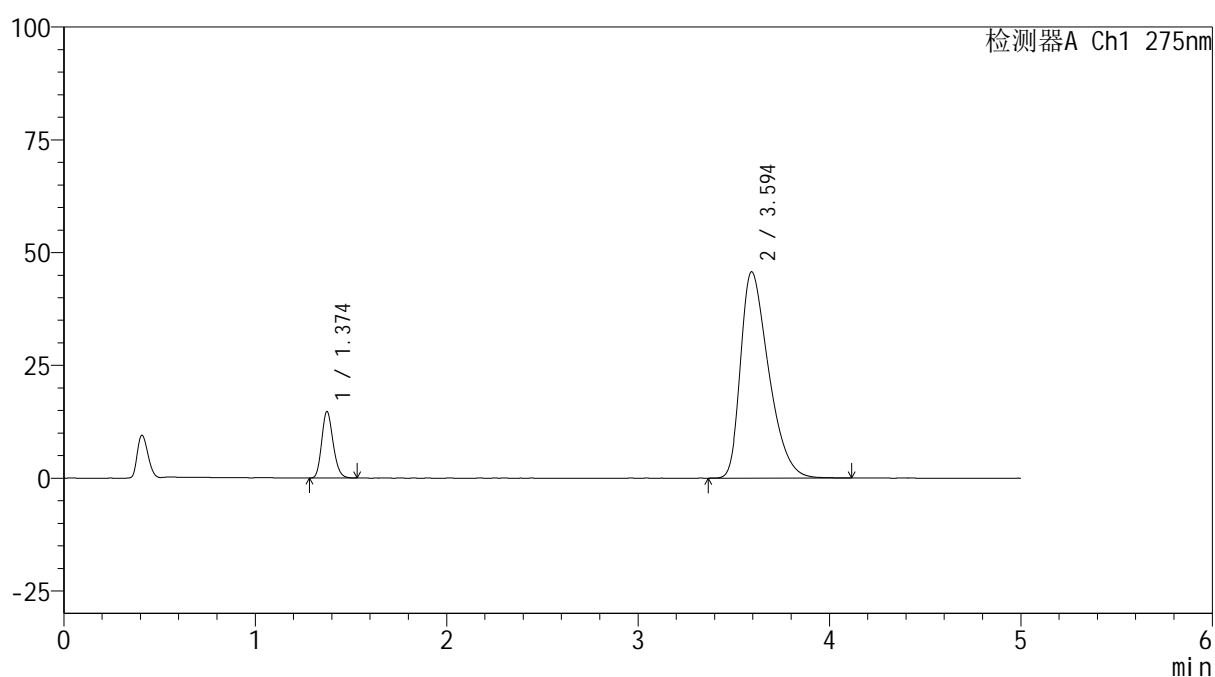
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	60826	11.610	14576	2549	1.186	--
2	3.595	463086	88.390	45479	2895	1.427	11.805
总计		523911	100.000	60055			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-730-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 07:13:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	60973	11.569	14678	2549	1.184	--
2	3.594	466055	88.431	45733	2903	1.430	11.817
总计		527028	100.000	60412			

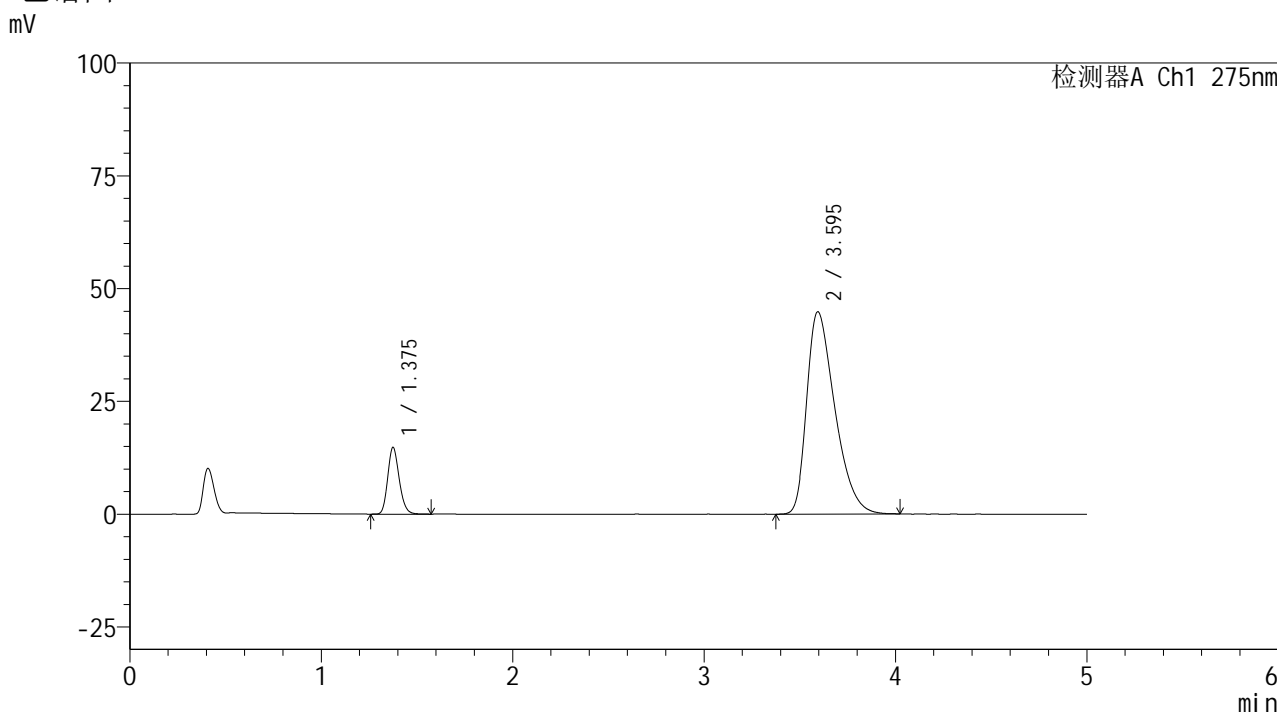


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-731-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 07:18:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	61602	11.868	14719	2544	1.186	--
2	3.595	457438	88.132	44861	2884	1.428	11.787
总计		519040	100.000	59580			



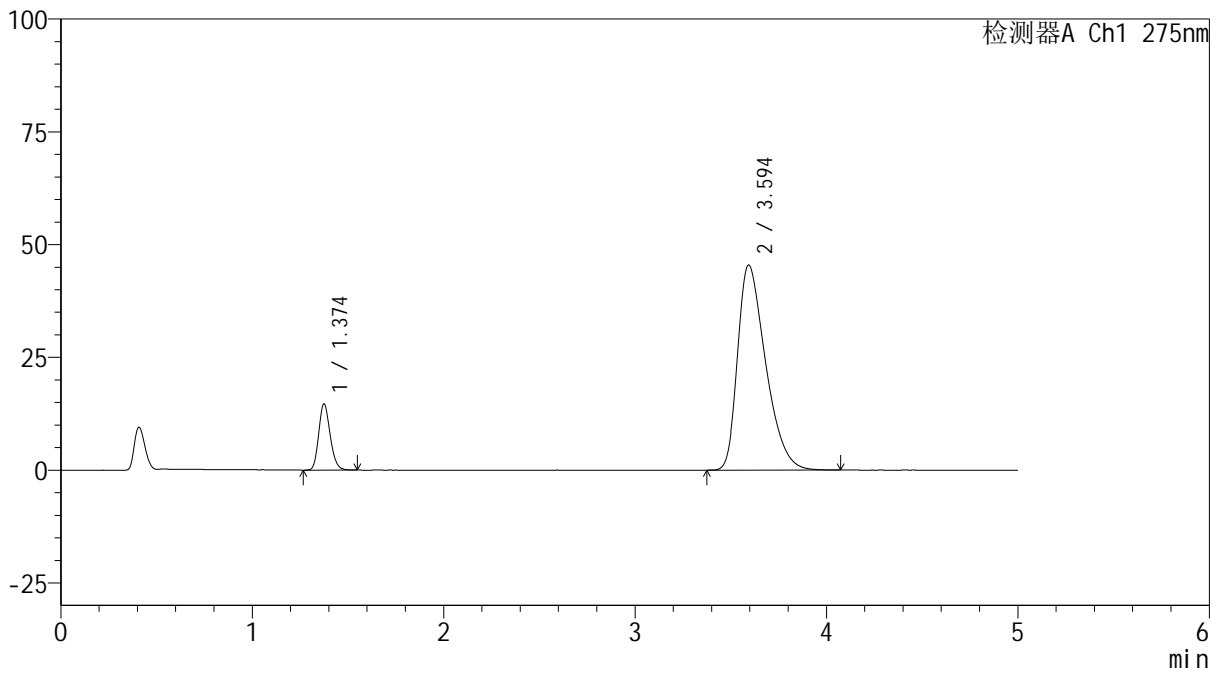
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-732-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 07:23:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	60942	11.642	14626	2545	1.185	--
2	3.594	462529	88.358	45441	2900	1.428	11.809
总计		523472	100.000	60068			

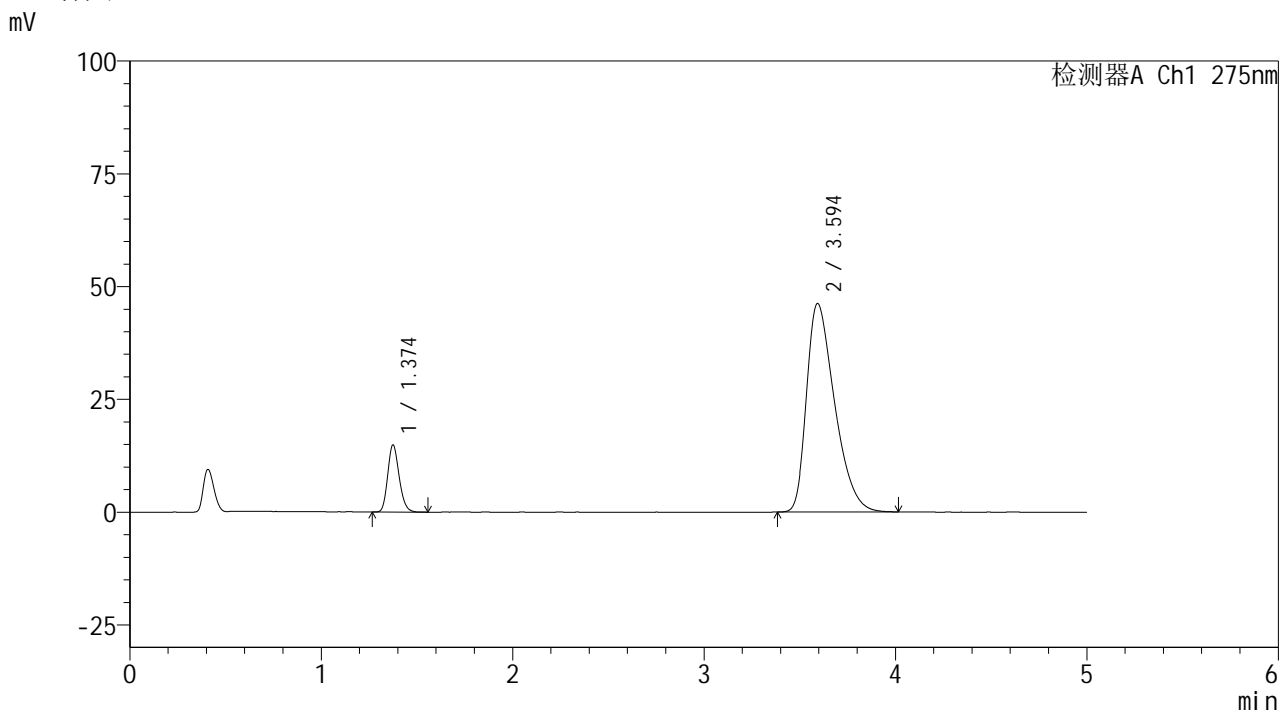


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-733-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 07:29:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	61815	11.613	14832	2551	1.186	--
2	3.594	470498	88.387	46192	2893	1.432	11.802
总计		532314	100.000	61023			

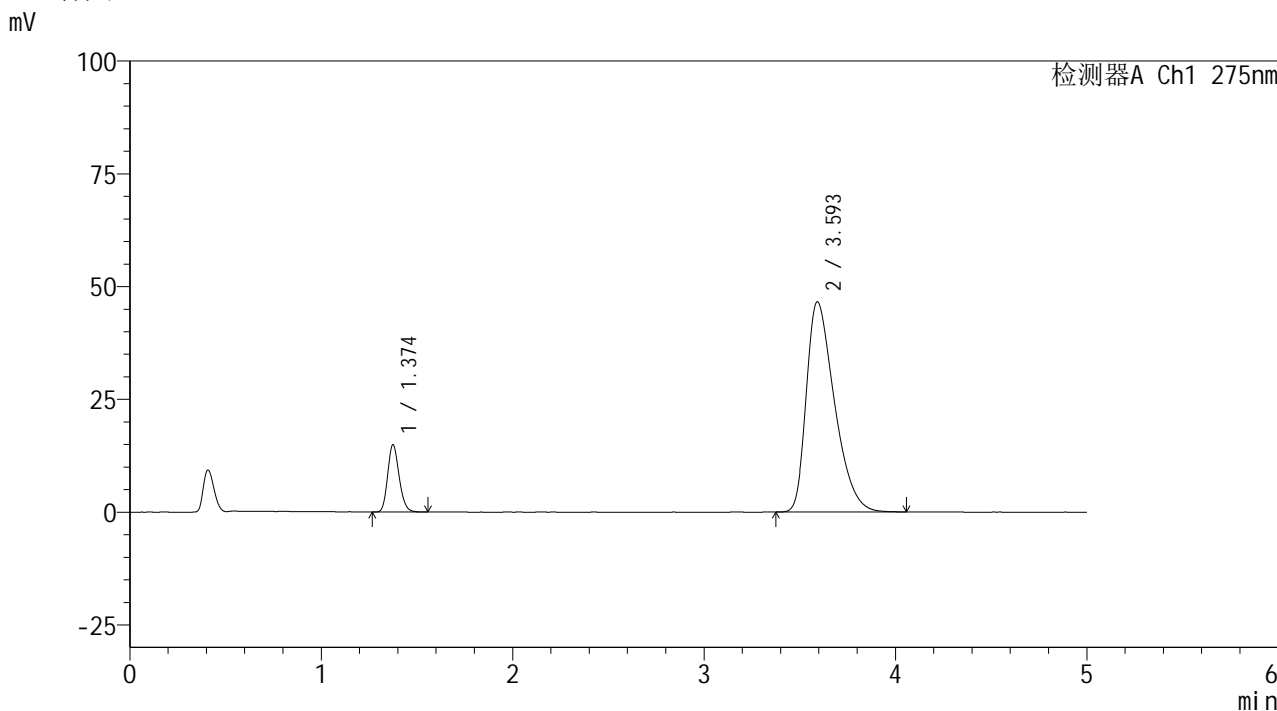


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-734-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 07:34:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	62147	11.567	14884	2541	1.185	--
2	3.593	475120	88.433	46544	2885	1.438	11.781
总计		537266	100.000	61428			

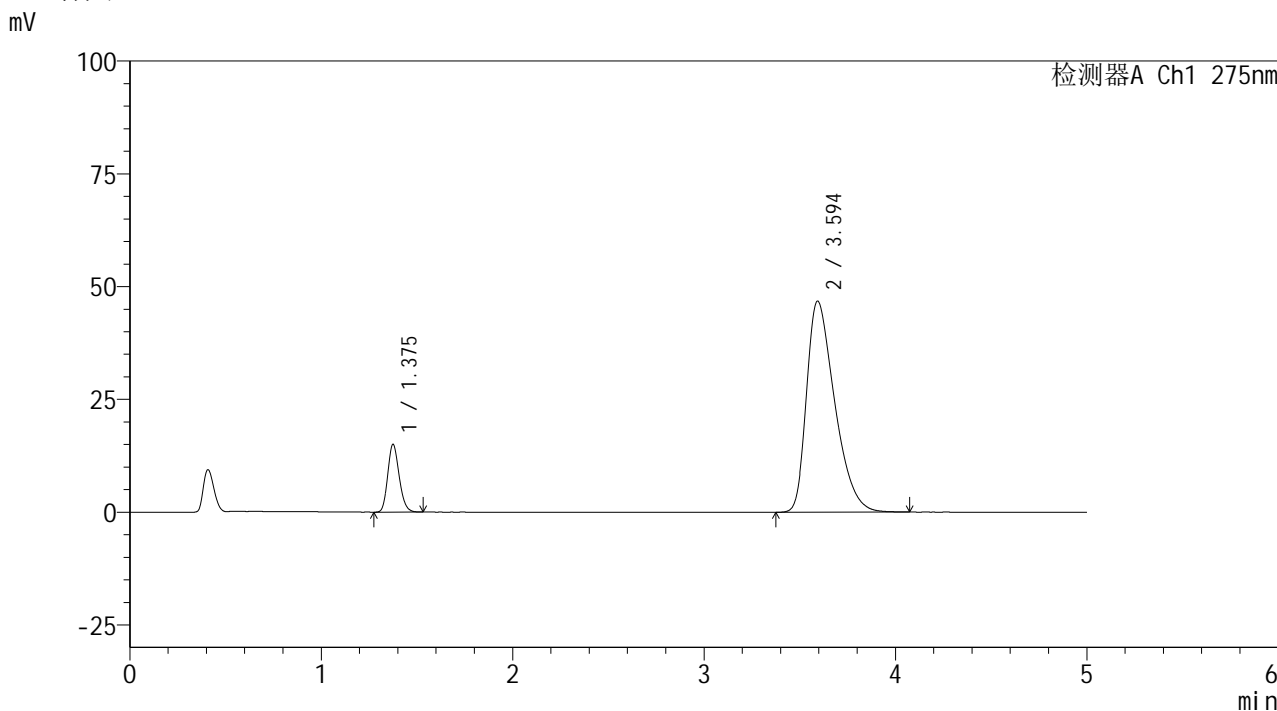


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-735-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 07:40:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	62306	11.552	14954	2549	1.182	--
2	3.594	477037	88.448	46757	2893	1.439	11.799
总计		539343	100.000	61711			

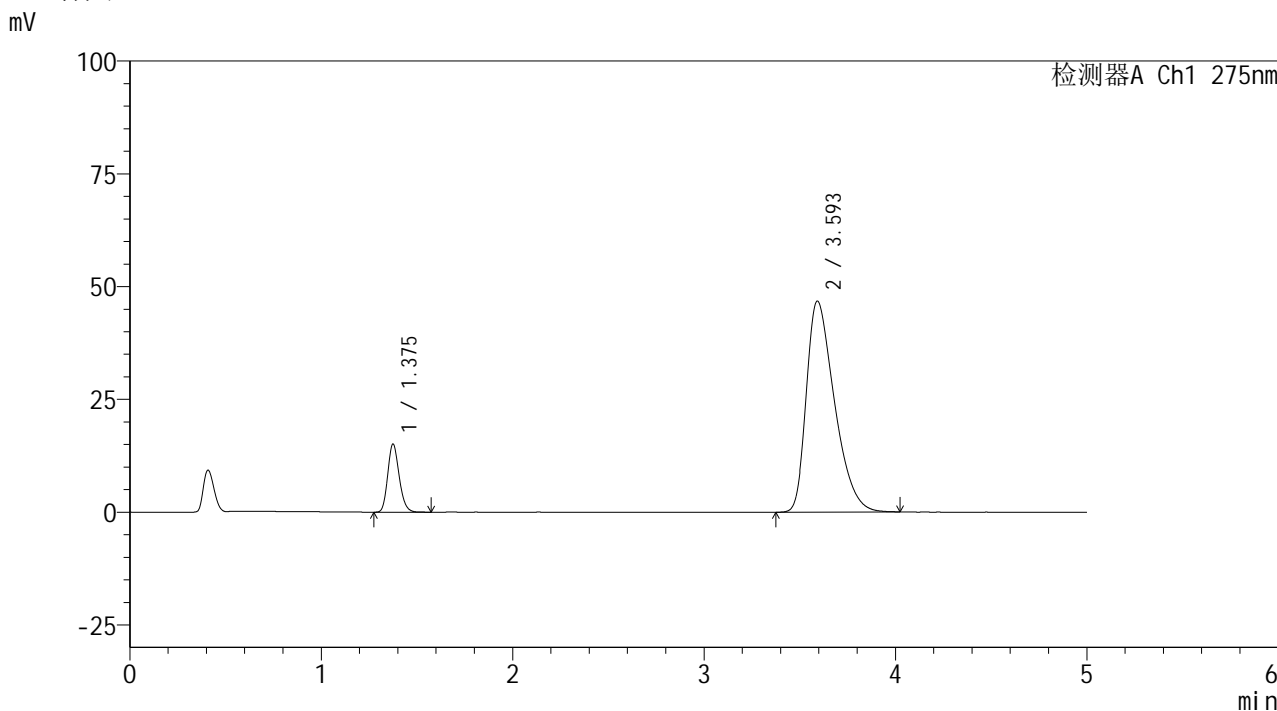


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-736-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 07:45:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	62561	11.598	15015	2551	1.189	--
2	3.593	476855	88.402	46715	2884	1.439	11.784
总计		539415	100.000	61730			

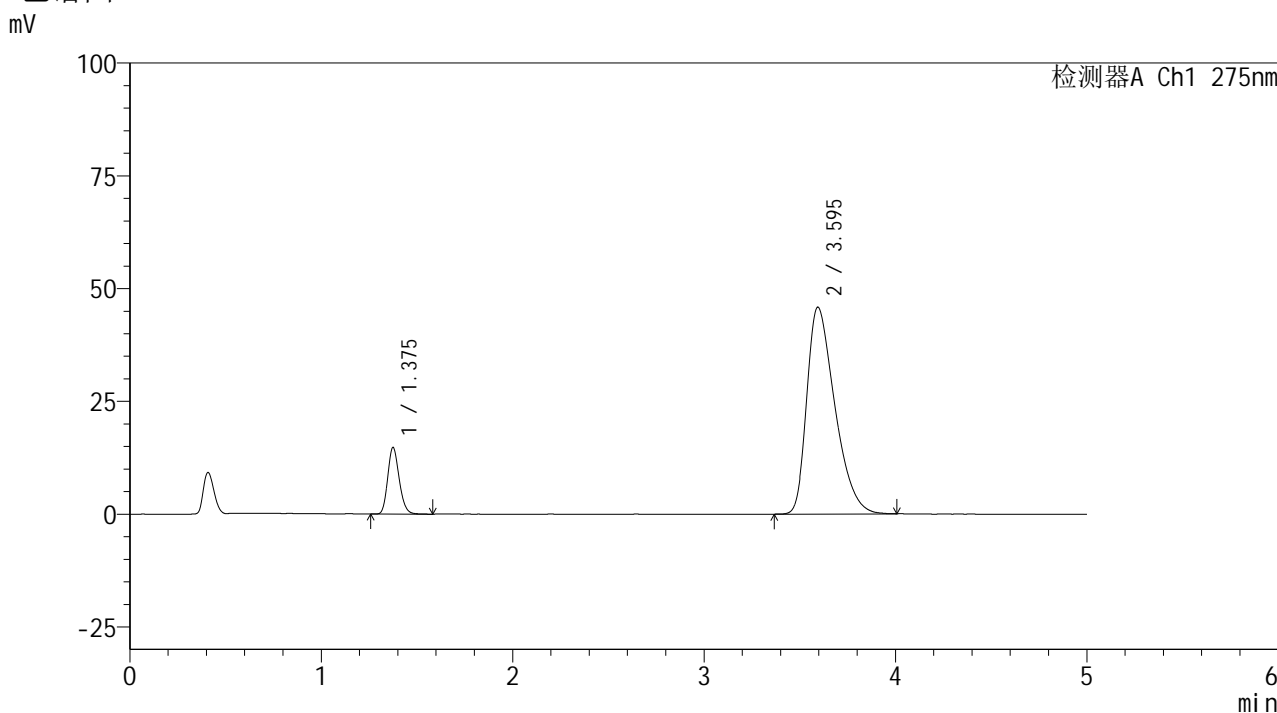


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-737-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 07:50:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	61386	11.638	14692	2545	1.188	--
2	3.595	466090	88.362	45851	2899	1.430	11.809
总计		527476	100.000	60543			

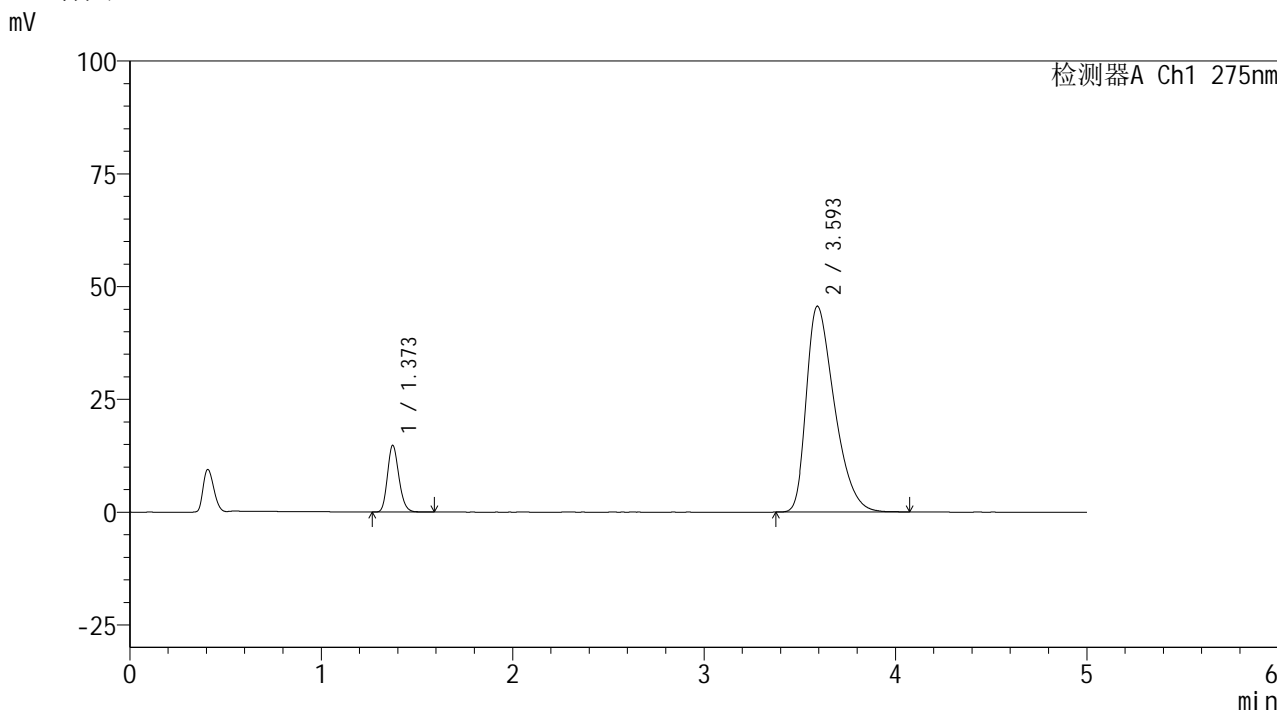


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-738-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/18 07:56:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.373	61342	11.669	14775	2550	1.186	--
2	3.593	464325	88.331	45572	2896	1.432	11.812
总计		525666	100.000	60346			

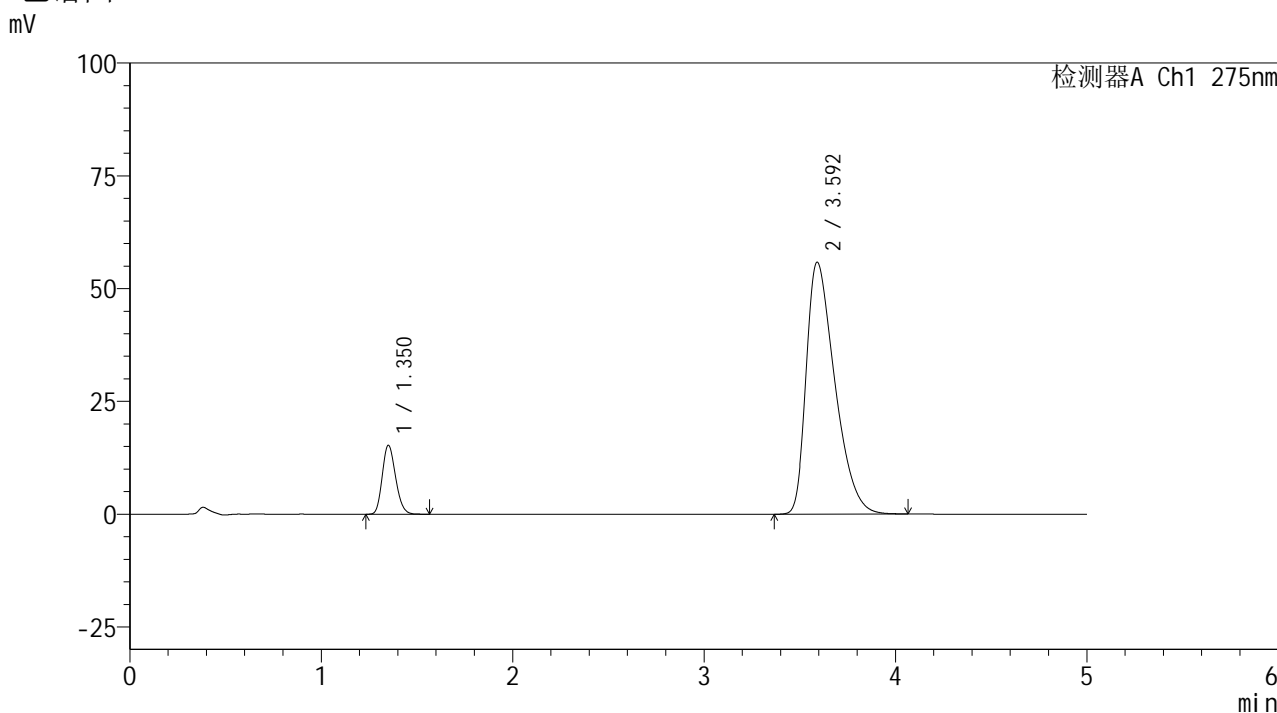


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-739-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 08:01:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	73912	11.310	15203	1795	1.190	--
2	3.592	579583	88.690	55808	2759	1.480	11.178
总计		653495	100.000	71011			

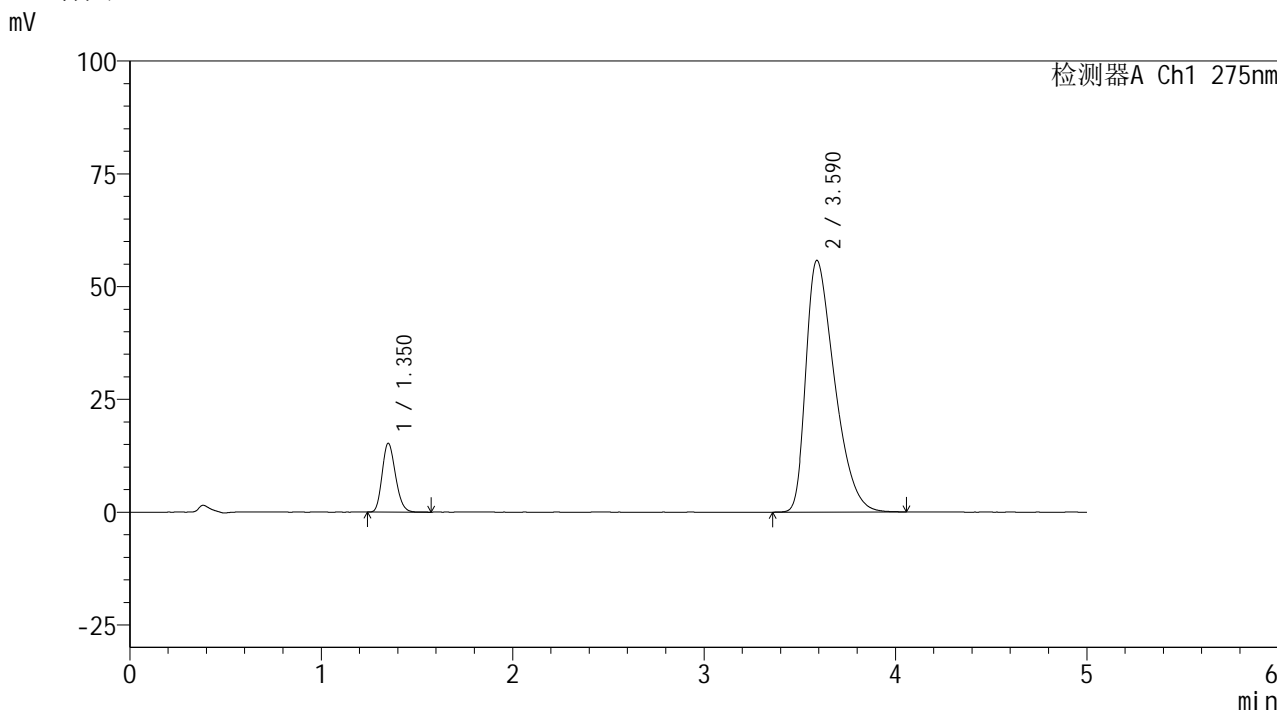


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 27-5/29-740-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260417-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/04/18 08:06:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/04/20 09:27:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	73749	11.293	15193	1795	1.190	--
2	3.590	579321	88.707	55784	2757	1.478	11.175
总计		653070	100.000	70977			