



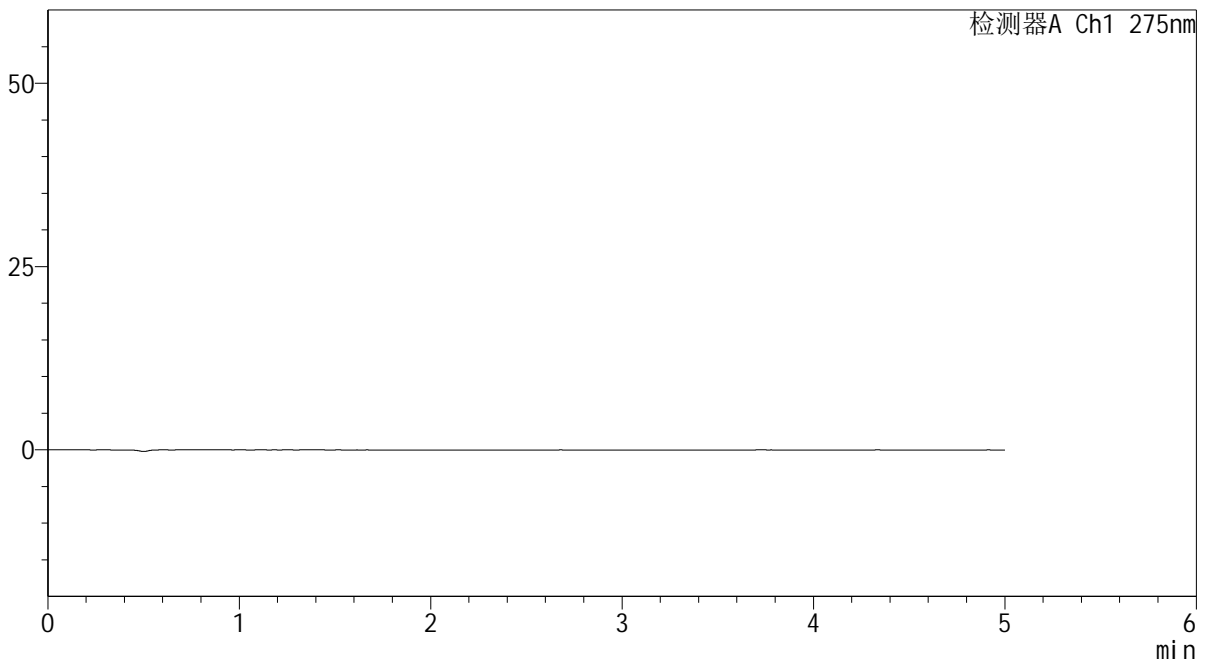
QTL-235

<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 - 30-18/29-971-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/13 16:23:10 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:19
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							



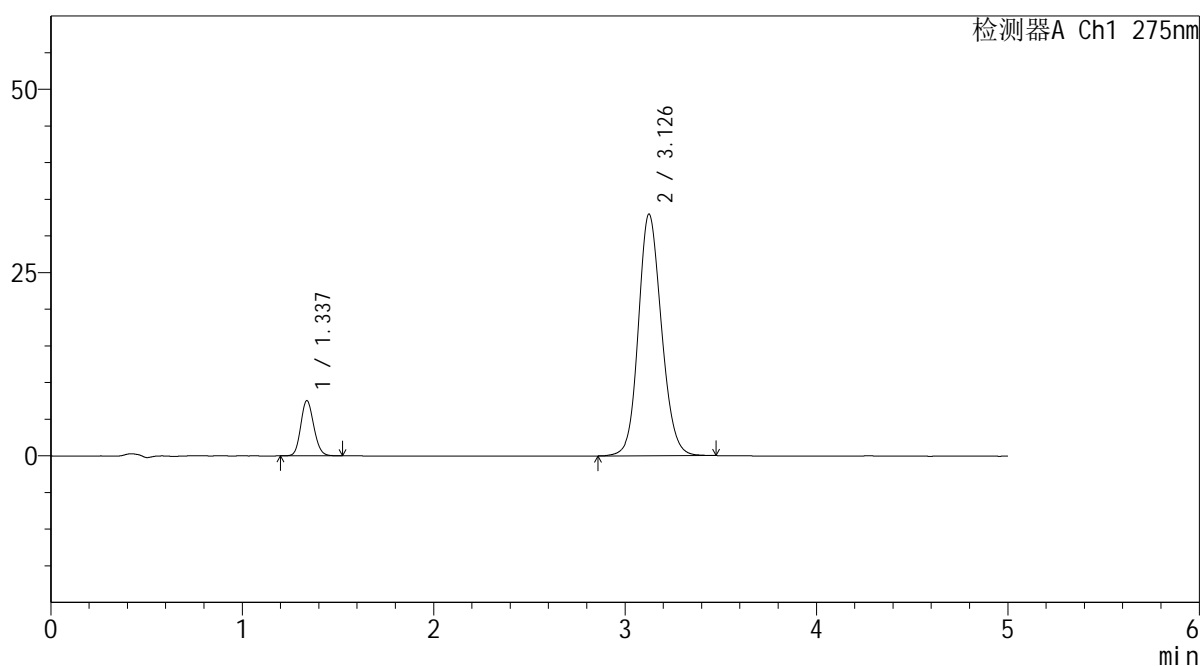
QTL-235

<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 - 30-18/29-972-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 16:28:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:24 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	1.337	35597	11.438	7541	1854	1.134	--
2	3.126	275616	88.562	32890	3303	1.132	10.464
总计		311212	100.000	40431			



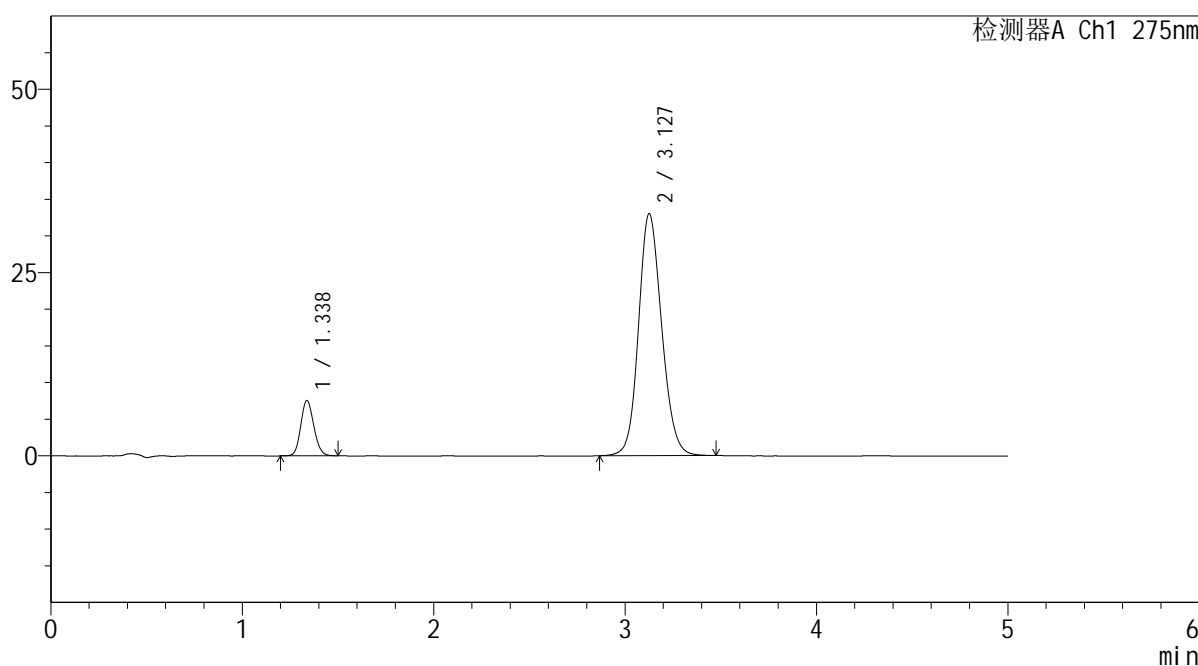
QTL-235

<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 - 30-18/29-973-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/13 16:33:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

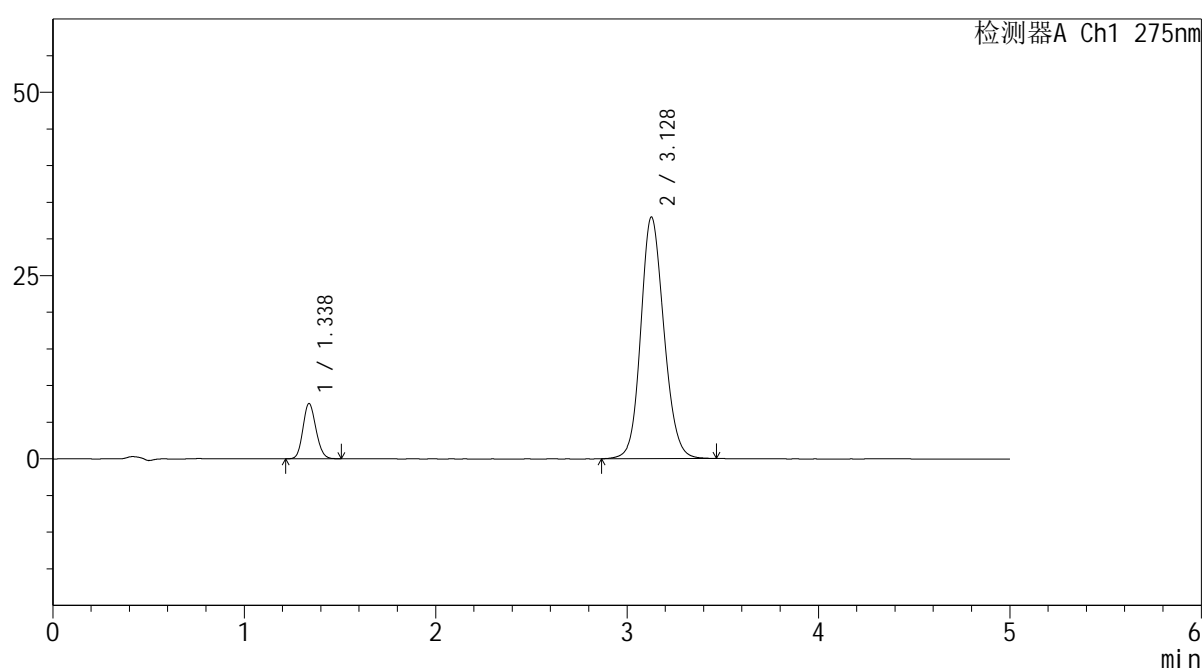
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	35583	11.402	7544	1854	1.131	--
2	3.127	276504	88.598	32957	3293	1.133	10.457
总计		312087	100.000	40501			

<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 - 30-18/29-974-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 16:39:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

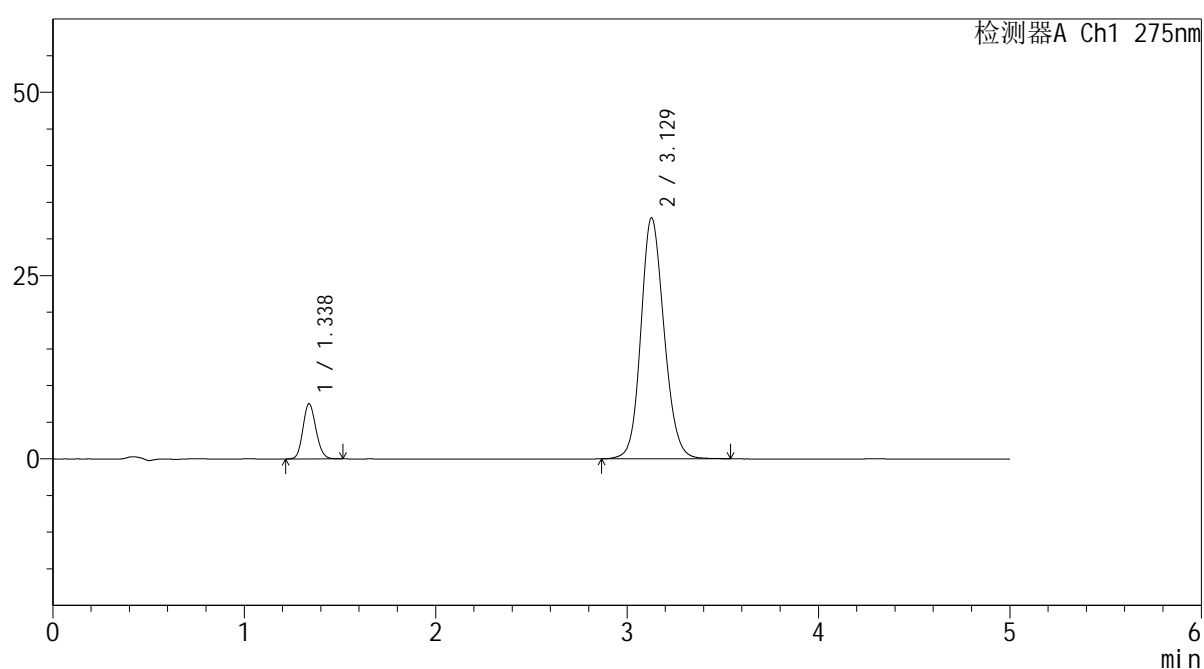
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	35464	11.387	7537	1854	1.136	--
2	3.128	275971	88.613	32943	3297	1.132	10.458
总计		311434	100.000	40480			

<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 - 30-18/29-975-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 16:44:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:32
 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	1.338	35486	11.385	7533	1860	1.133	--
2	3.129	276207	88.615	32880	3292	1.134	10.461
总计		311693	100.000	40413			



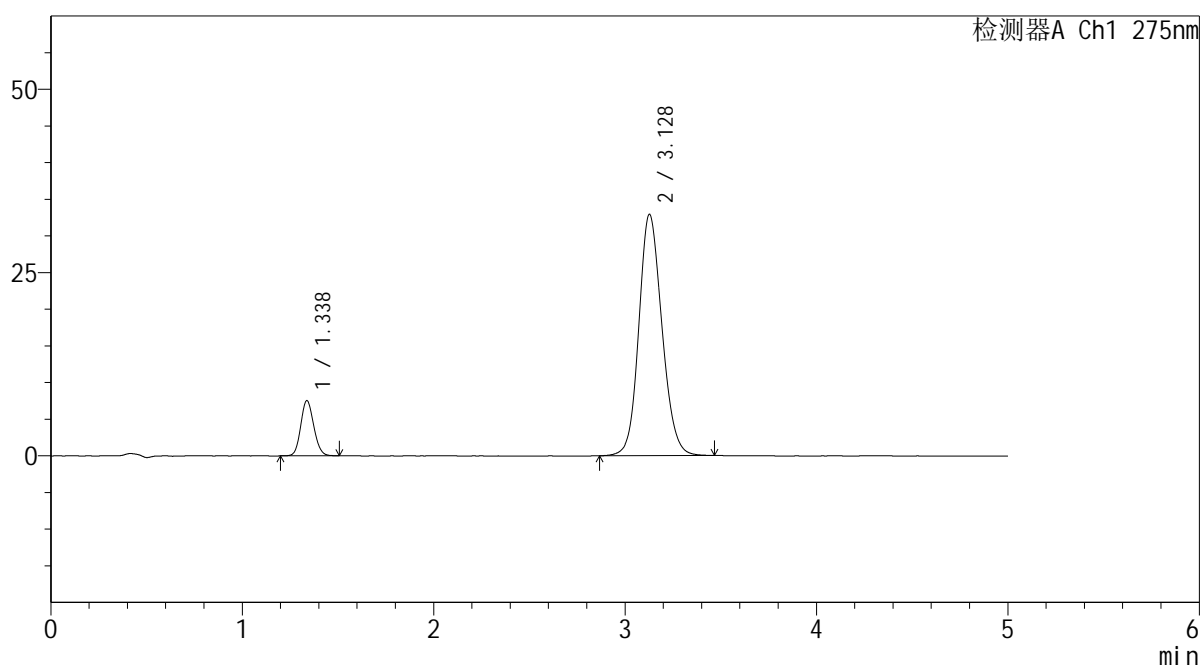
QTL-235

<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 - 30-18/29-976-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/13 16:50:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:35
 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	35485	11.411	7531	1860	1.123	--
2	3.128	275490	88.589	32903	3293	1.133	10.468
总计		310975	100.000	40435			



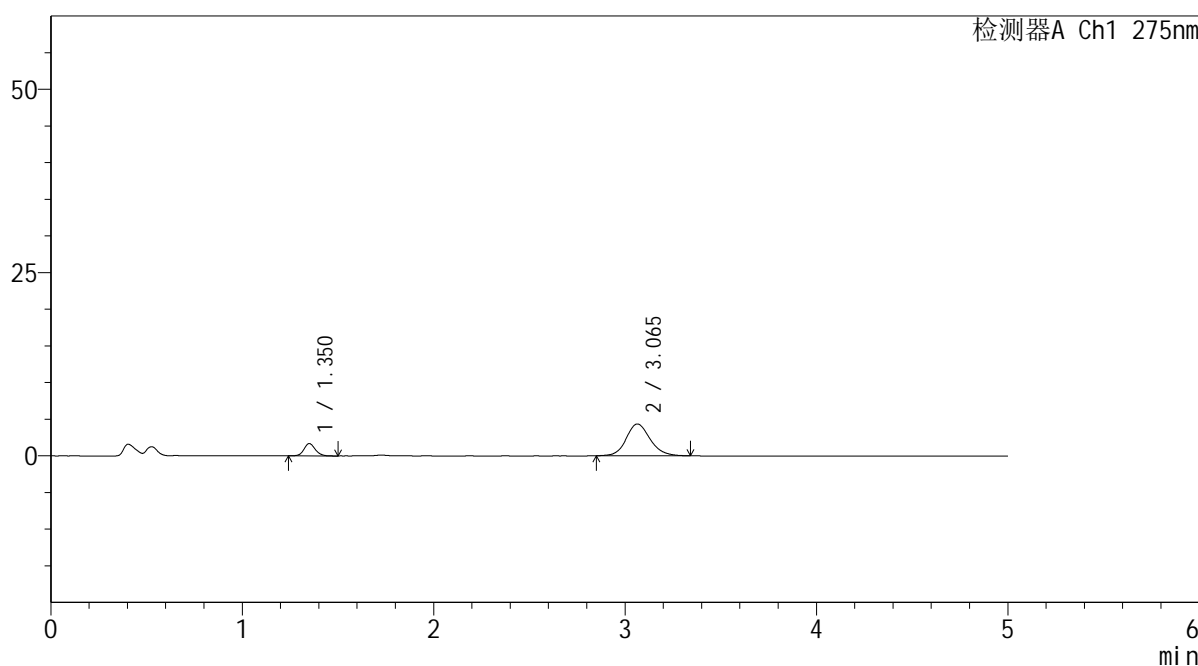
QTL-235

<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 - 30-18/29-977-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 16:55:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:37
 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	1.350	6925	15.457	1674	2554	1.120	--
2	3.065	37878	84.543	4338	2957	1.135	10.324
总计		44803	100.000	6012			



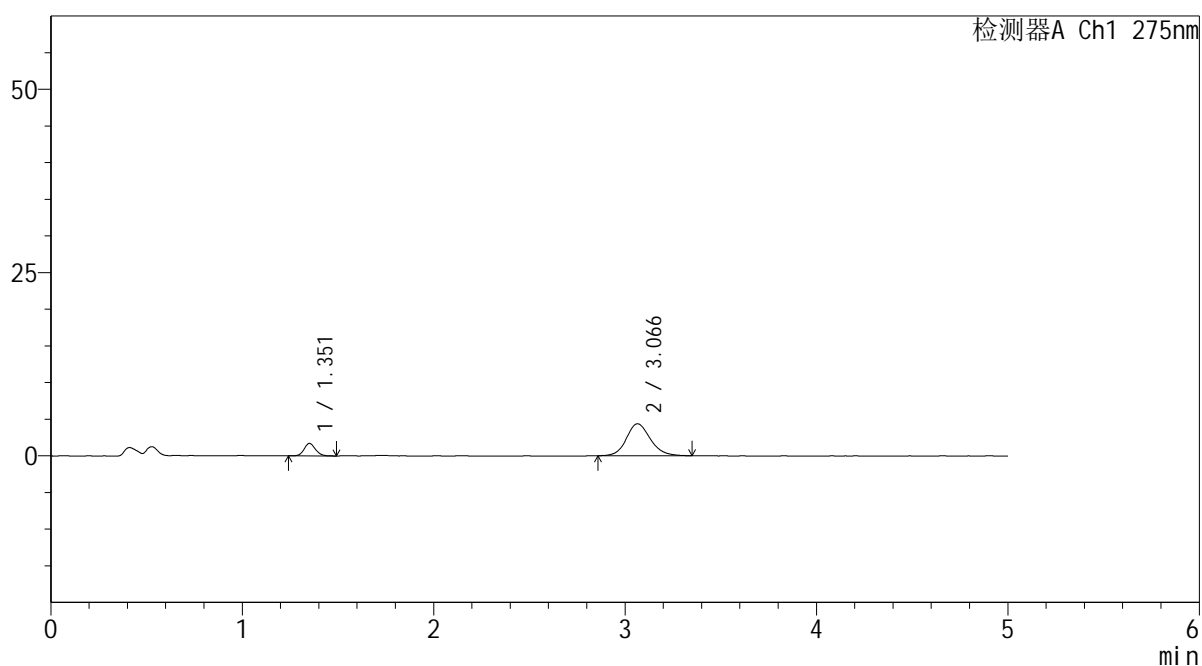
QTL-235

<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 - 30-18/29-978-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:00:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:40
 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	7034	15.488	1690	2526	1.114	--
2	3.066	38379	84.512	4364	2948	1.138	10.289
总计		45413	100.000	6054			



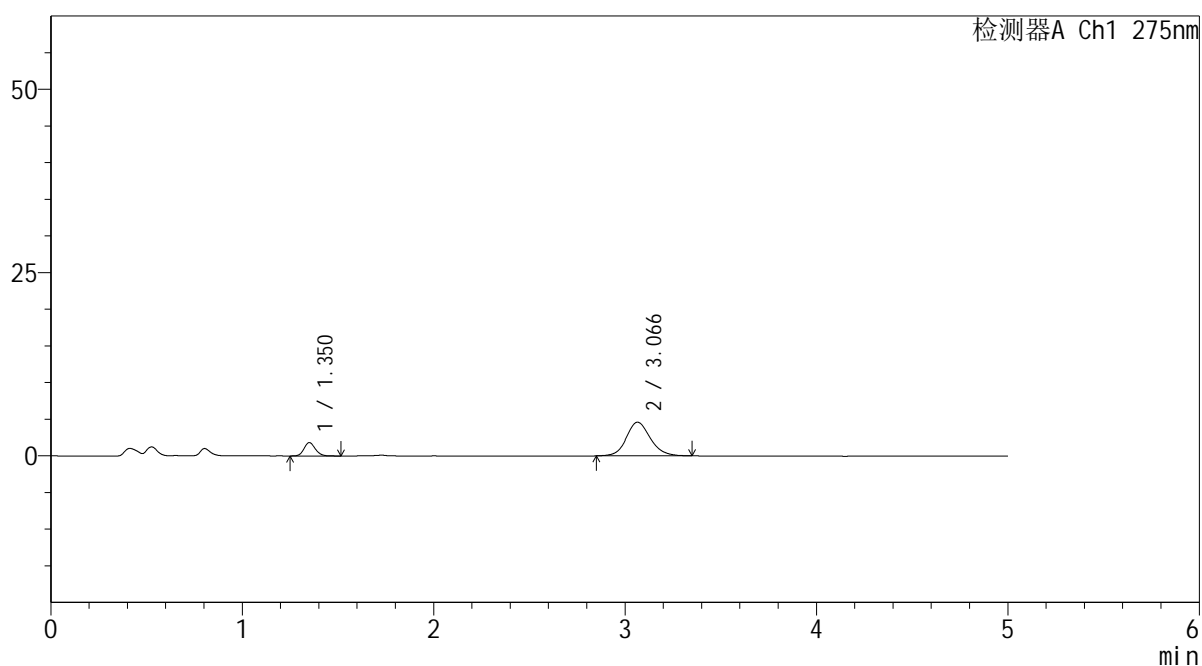
QTL-235

<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 - 30-18/29-979-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:06:21 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:43
 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	1.350	7579	15.875	1821	2523	1.143	--
2	3.066	40162	84.125	4588	2949	1.128	10.295
总计		47741	100.000	6409			



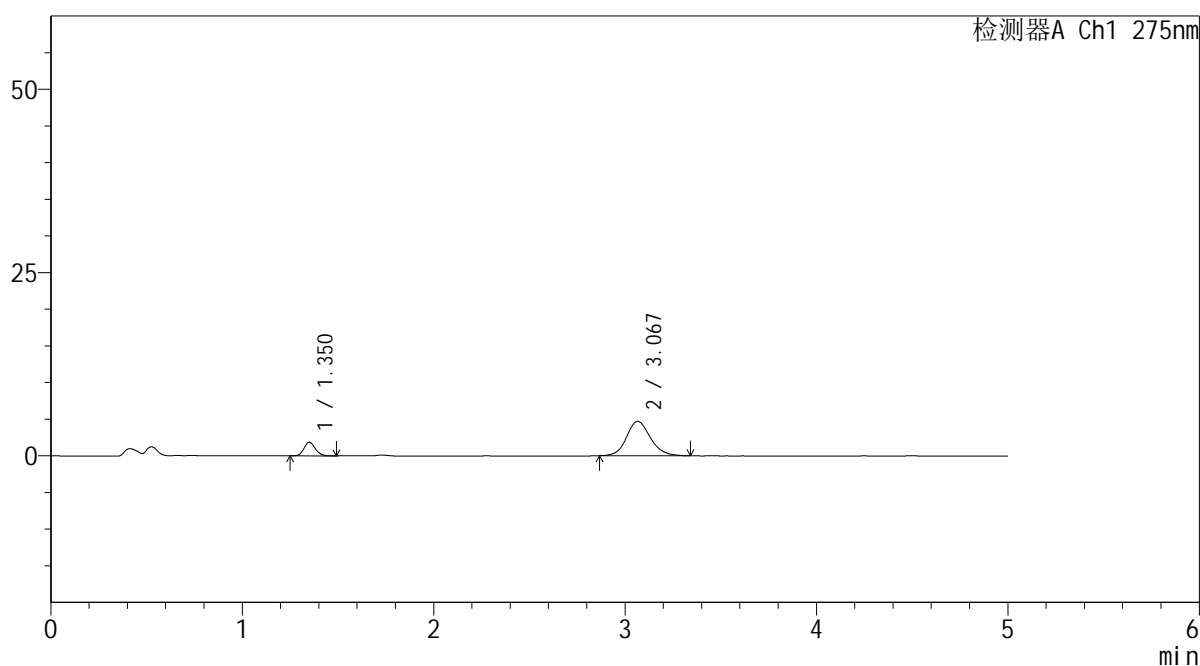
QTL-235

<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 - 30-18/29-980-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:11:44 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:45
 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	7600	15.771	1853	2539	1.152	--
2	3.067	40590	84.229	4675	2959	1.126	10.322
总计		48190	100.000	6528			

<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 - 30-18/29-981-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/13 17:17:07

处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

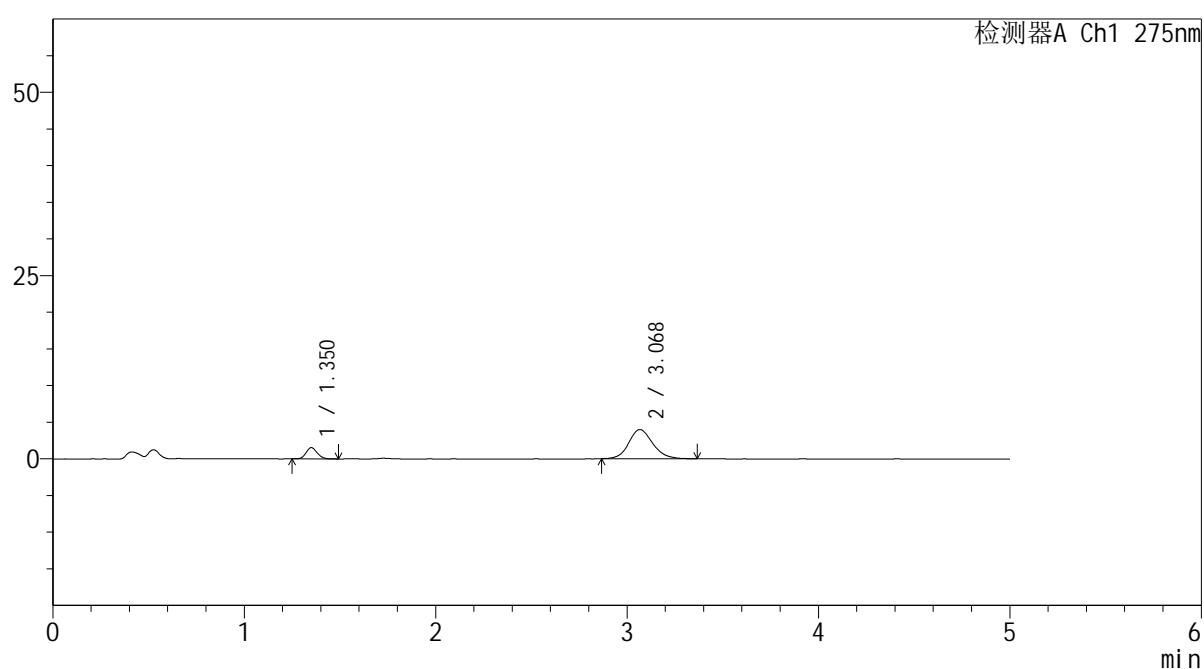
版本号: 6.115

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	6239	15.100	1520	2576	1.145	--
2	3.068	35077	84.900	3984	2912	1.139	10.292
总计		41316	100.000	5505			



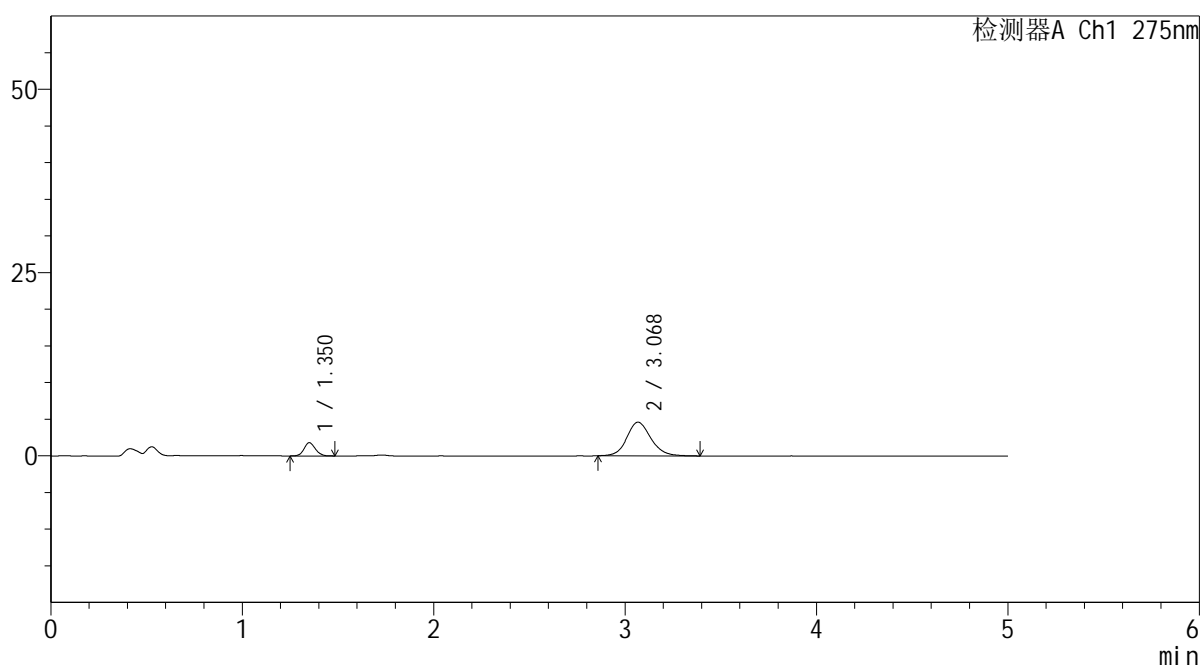
QTL-235

<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 - 30-18/29-982-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 17:22:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:50
 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	7428	15.541	1795	2522	1.112	--
2	3.068	40365	84.459	4585	2965	1.126	10.319
总计		47792	100.000	6379			



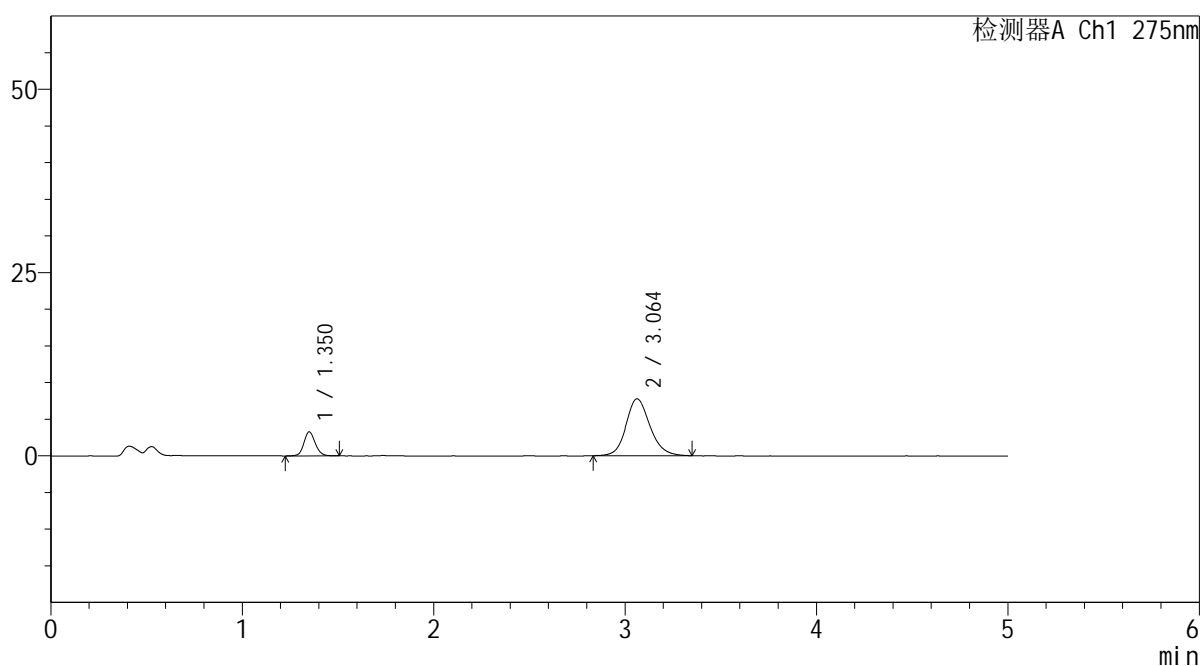
QTL-235

<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 - 30-18/29-983-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 17:27:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:53 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	1.350	13535	16.660	3259	2539	1.134	--
2	3.064	67706	83.340	7763	2970	1.147	10.324
总计		81241	100.000	11022			



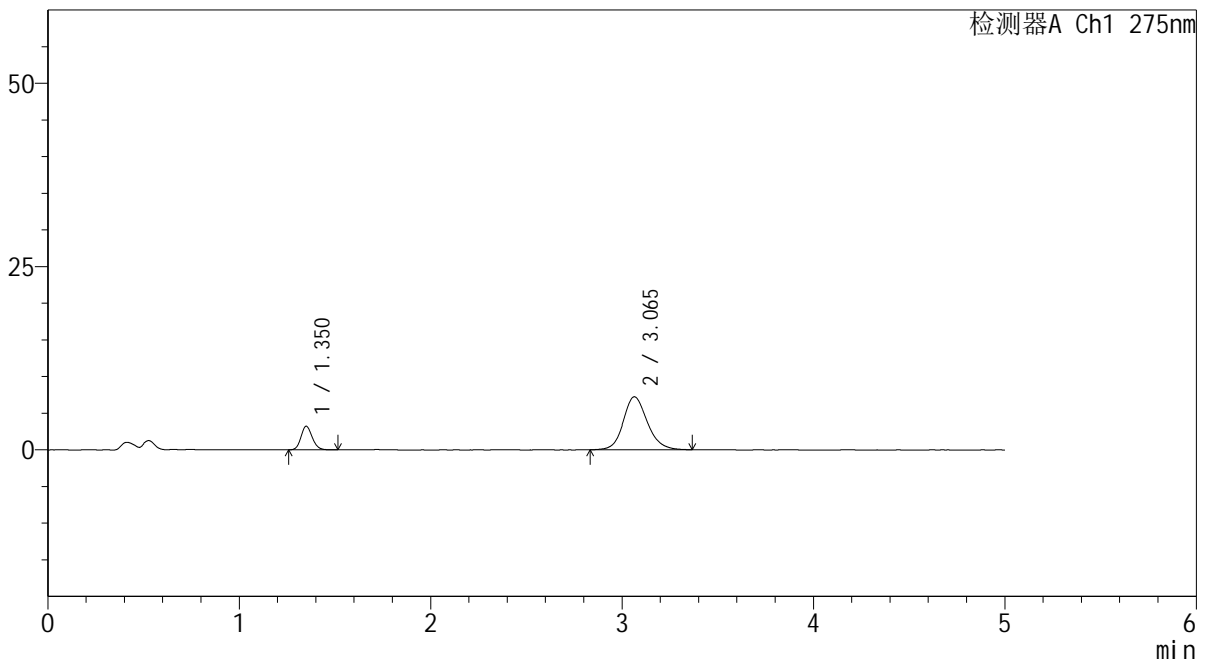
QTL-235

<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 - 30-18/29-984-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 17:33:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

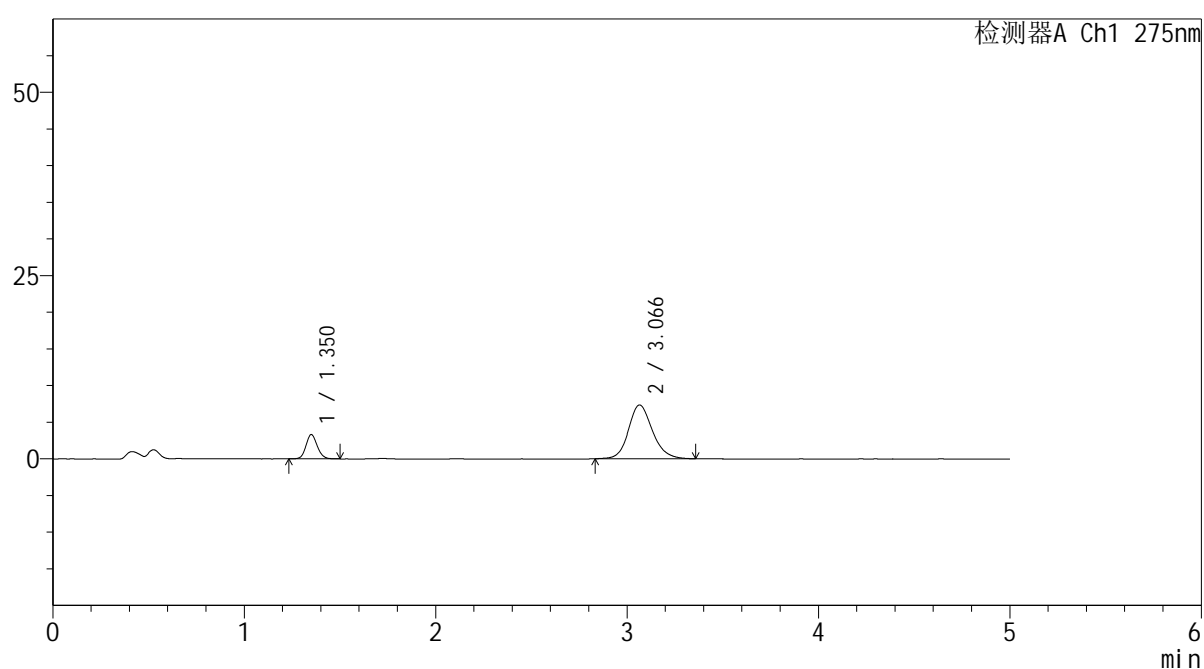
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	13158	17.230	3206	2553	1.149	--
2	3.065	63208	82.770	7223	2954	1.147	10.319
总计		76366	100.000	10429			

<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 - 30-18/29-985-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 17:38:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:40:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

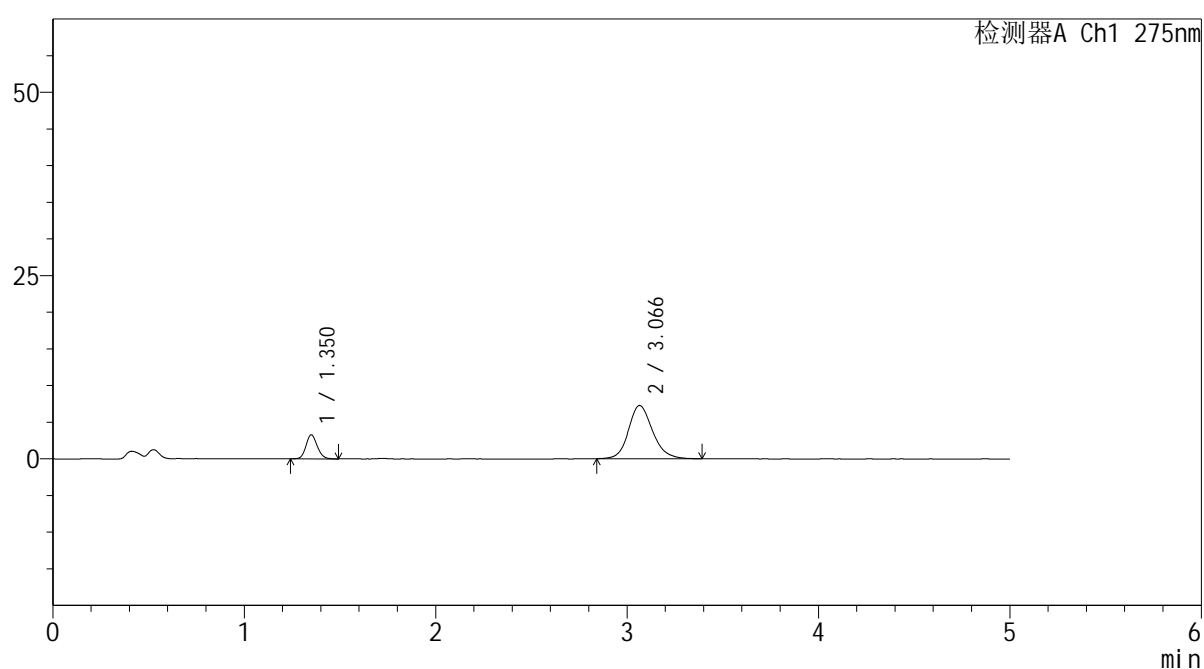
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	13565	17.508	3293	2548	1.127	--
2	3.066	63914	82.492	7321	2983	1.150	10.352
总计		77479	100.000	10614			

<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 - 30-18/29-986-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 17:44:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:01 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	1.350	13421	17.344	3259	2542	1.136	--
2	3.066	63960	82.656	7261	2948	1.156	10.309
总计		77381	100.000	10520			



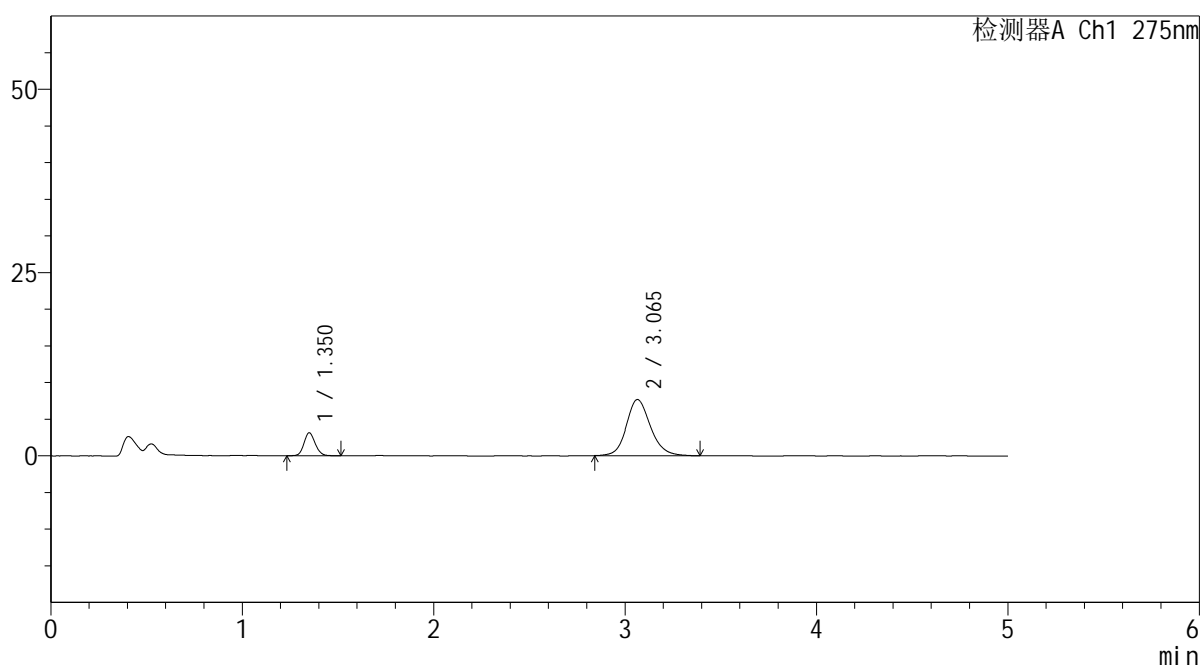
QTL-235

<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 - 30-18/29-987-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:49:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

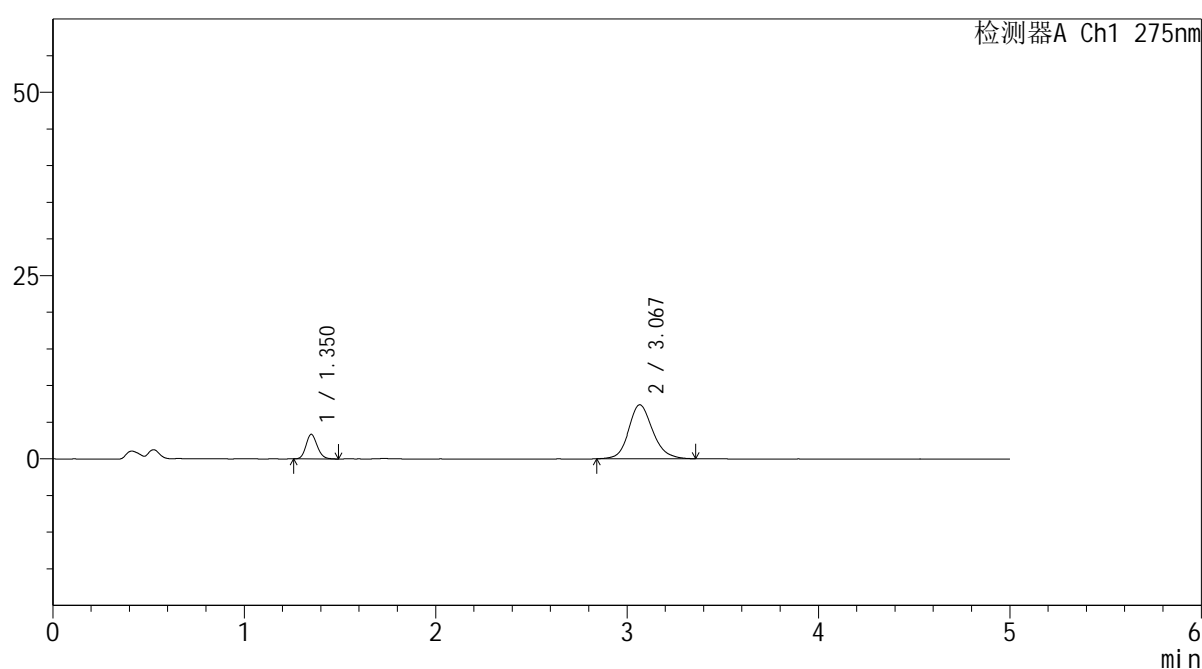
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	12905	16.080	3122	2541	1.136	--
2	3.065	67350	83.920	7658	2964	1.156	10.324
总计		80256	100.000	10779			

<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 - 30-18/29-988-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:54:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

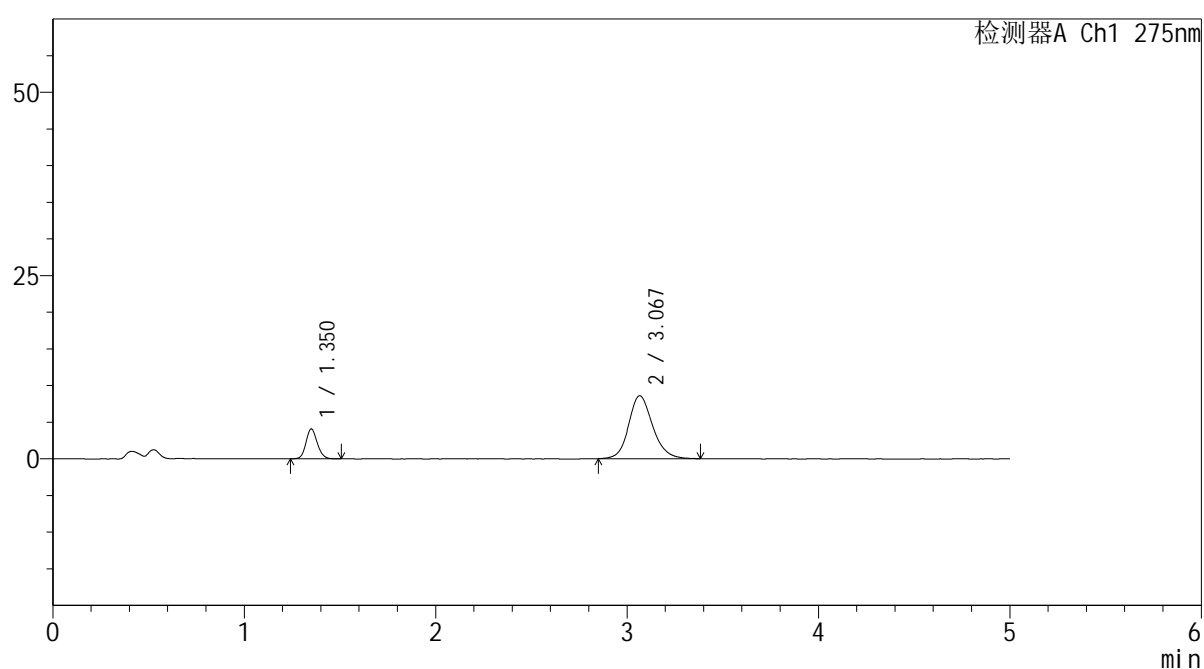
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	13646	17.417	3336	2554	1.144	--
2	3.067	64704	82.583	7355	2970	1.159	10.347
总计		78351	100.000	10690			

<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 - 30-18/29-989-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:00:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

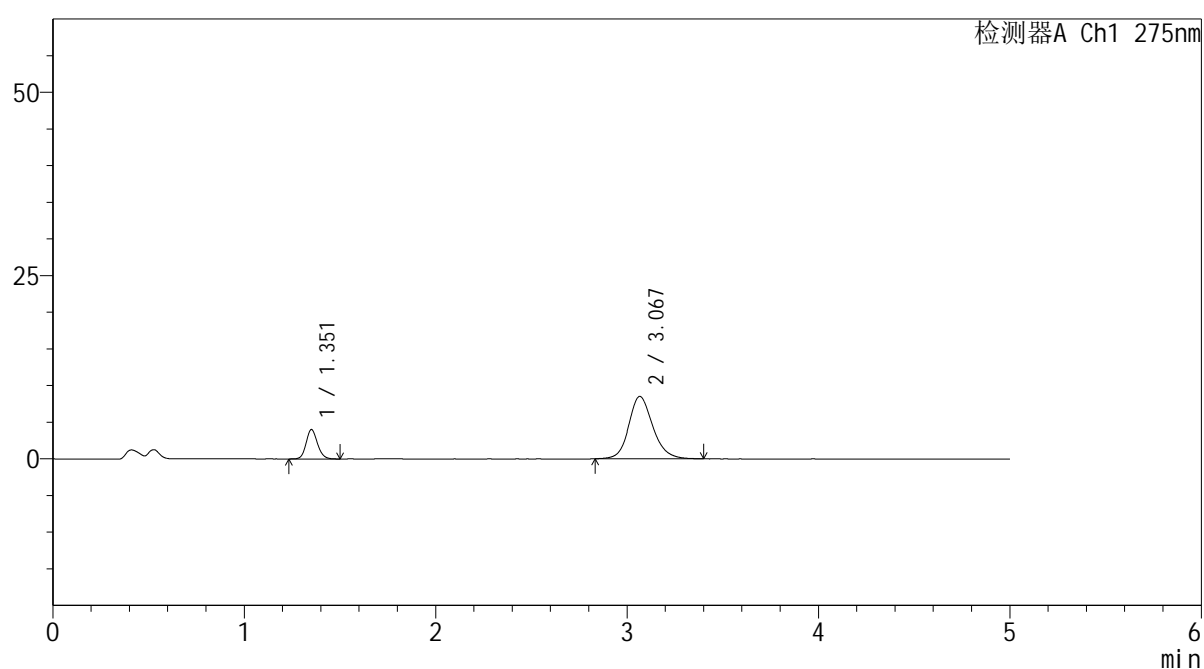
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	16734	18.241	4053	2536	1.144	--
2	3.067	75008	81.759	8562	2971	1.153	10.334
总计		91742	100.000	12615			

<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 - 30-18/29-990-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:05:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:11 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	1.351	16547	18.143	3971	2530	1.138	--
2	3.067	74652	81.857	8491	2970	1.164	10.323
总计		91199	100.000	12462			



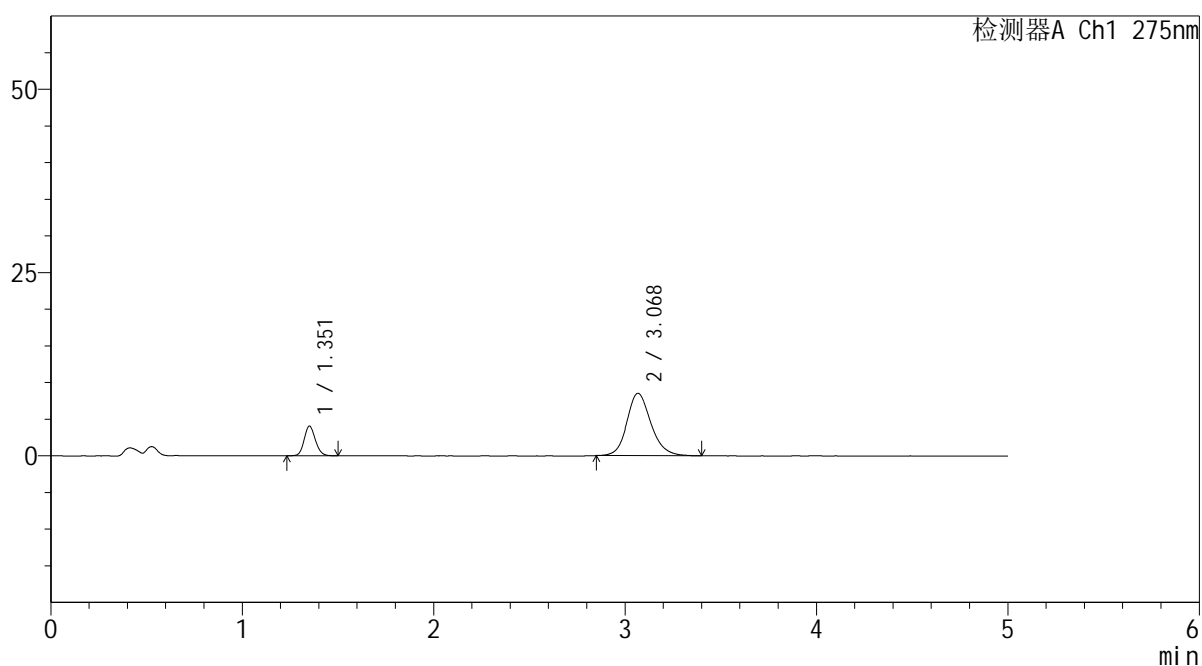
QTL-235

<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 - 30-18/29-991-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 18:10:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:13
 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	1.351	16666	18.271	4012	2539	1.136	--
2	3.068	74548	81.729	8499	2983	1.161	10.347
总计		91214	100.000	12511			



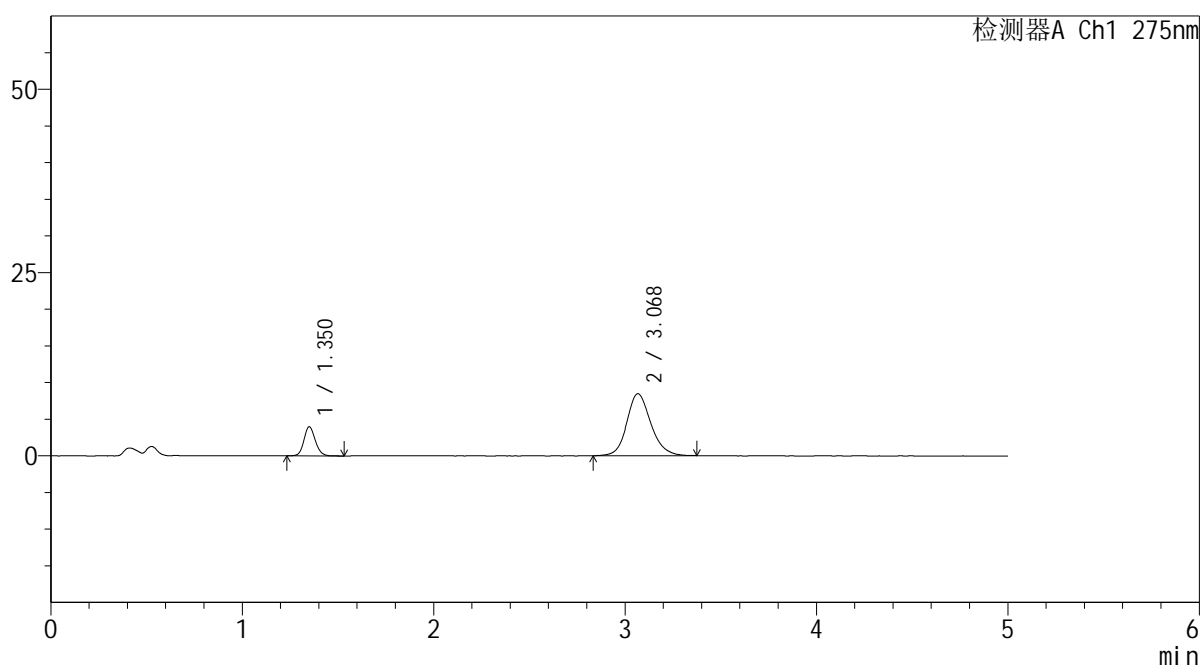
QTL-235

<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 - 30-18/29-992-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:16:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

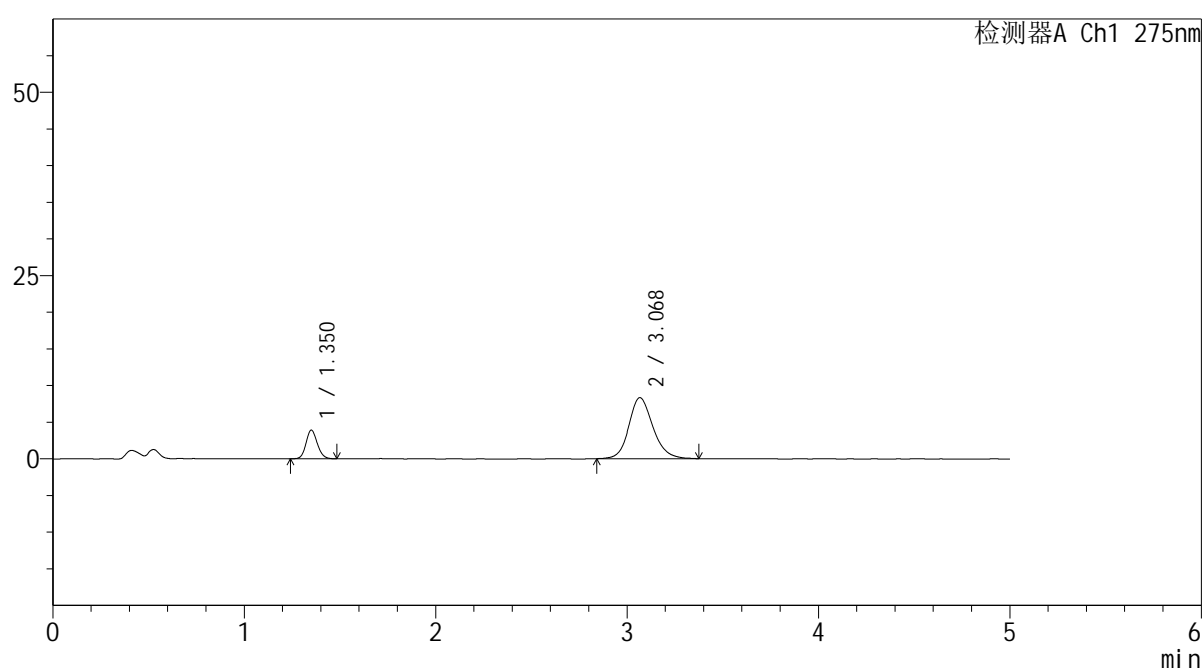
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	16430	18.185	3951	2525	1.135	--
2	3.068	73922	81.815	8431	2977	1.154	10.338
总计		90352	100.000	12382			

<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 - 30-18/29-993-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:21:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:18 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	1.350	16152	18.123	3898	2511	1.133	--
2	3.068	72973	81.877	8305	2953	1.159	10.298
总计		89125	100.000	12203			



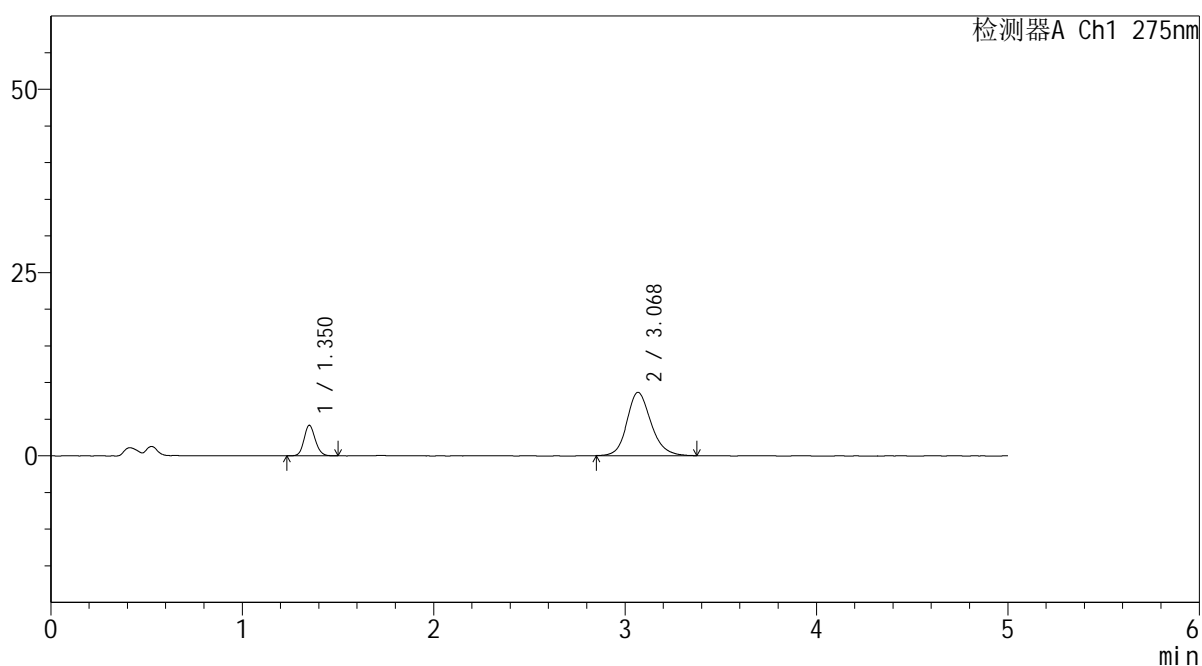
QTL-235

<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 - 30-18/29-994-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 18:27:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:21
 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	16961	18.302	4130	2547	1.134	--
2	3.068	75711	81.698	8625	2975	1.168	10.349
总计		92672	100.000	12755			



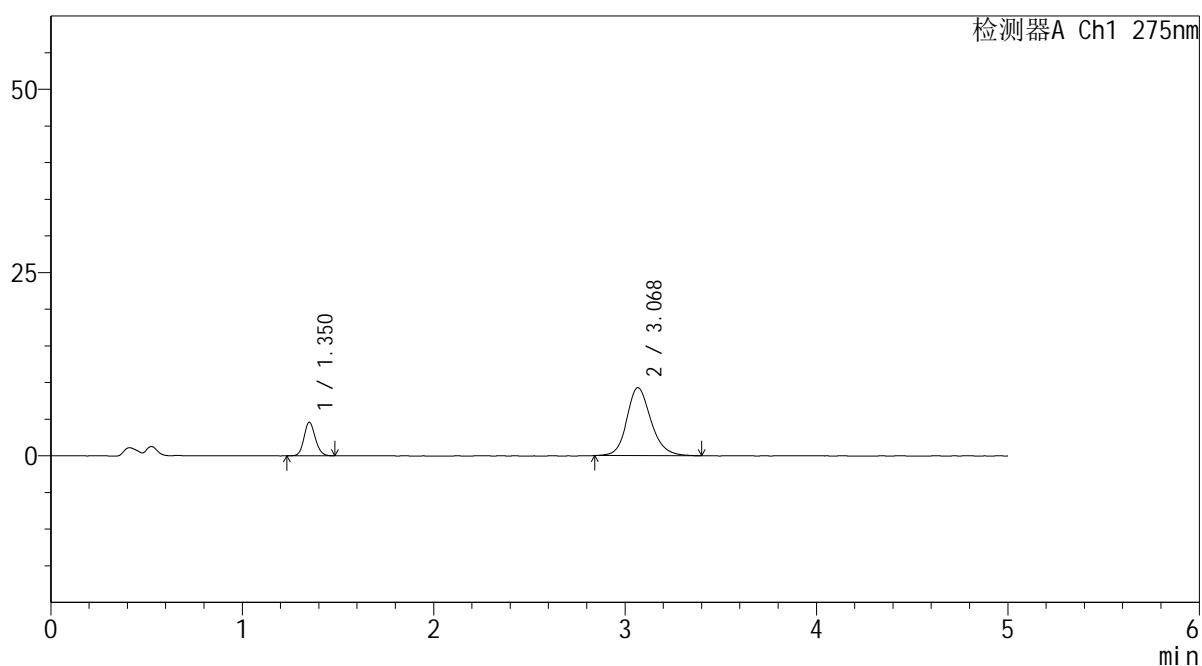
QTL-235

<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 - 30-18/29-995-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 18:32:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

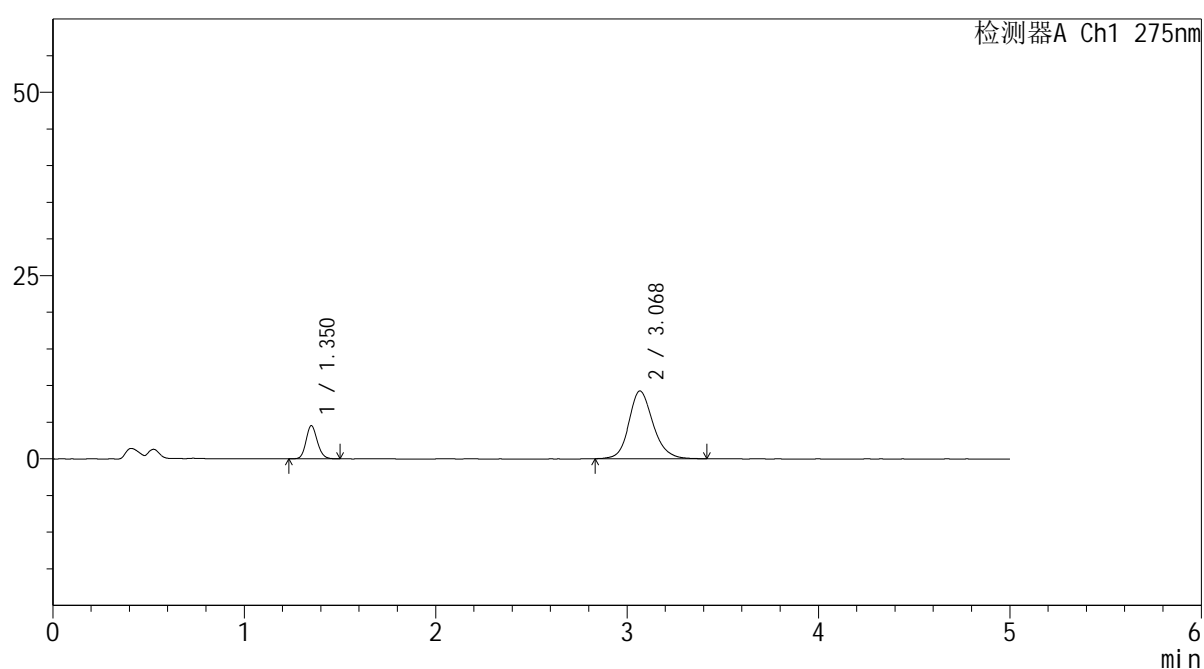
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	18663	18.656	4540	2541	1.125	--
2	3.068	81378	81.344	9245	2966	1.166	10.333
总计		100041	100.000	13785			

<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 - 30-18/29-996-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:37:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:26 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	18572	18.604	4492	2531	1.143	--
2	3.068	81256	81.396	9228	2965	1.164	10.326
总计		99828	100.000	13720			



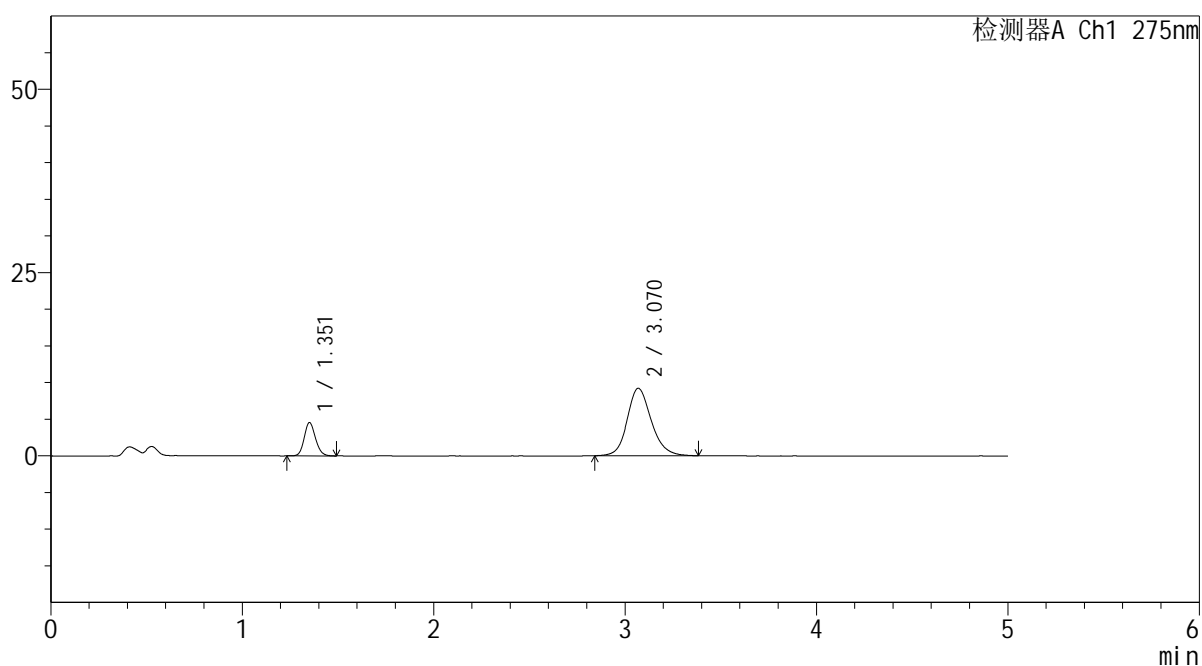
QTL-235

<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 - 30-18/29-997-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 18:43:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

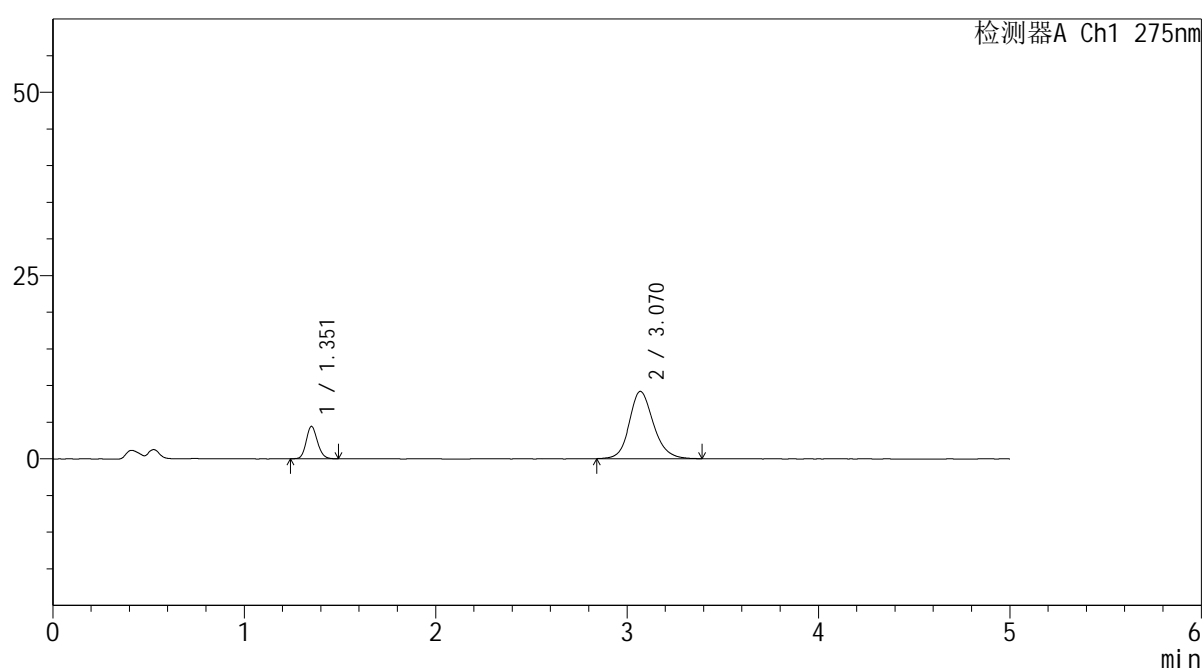
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	18609	18.716	4504	2538	1.144	--
2	3.070	80821	81.284	9203	2977	1.164	10.344
总计		99430	100.000	13707			

<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 - 30-18/29-998-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:48:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

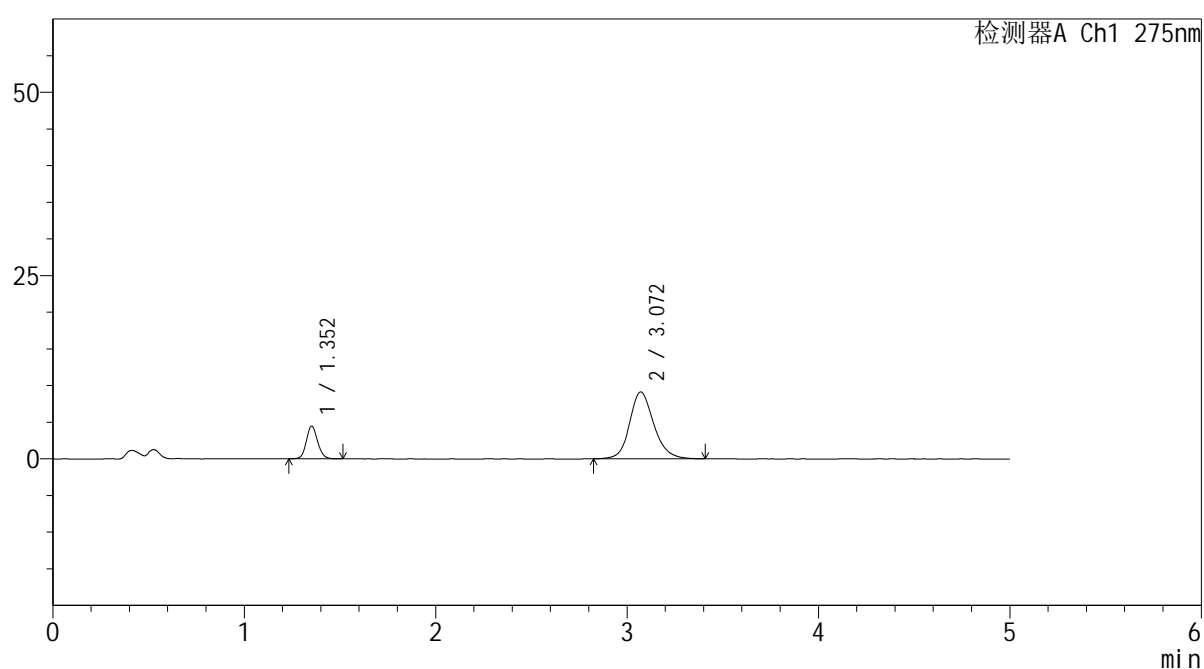
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	18056	18.303	4374	2555	1.143	--
2	3.070	80592	81.697	9181	2964	1.160	10.341
总计		98648	100.000	13555			

<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 - 30-18/29-999-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:54:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

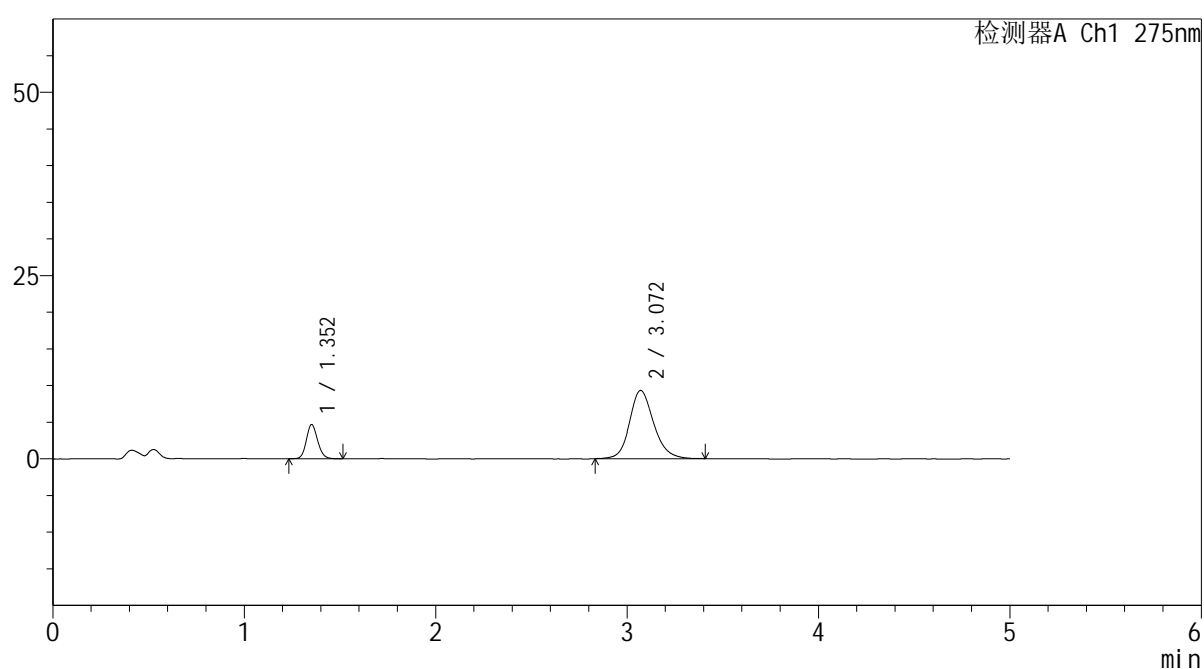
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	18310	18.554	4435	2549	1.120	--
2	3.072	80376	81.446	9121	2975	1.162	10.349
总计		98686	100.000	13556			

<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 - 30-18/29-1000-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:59:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

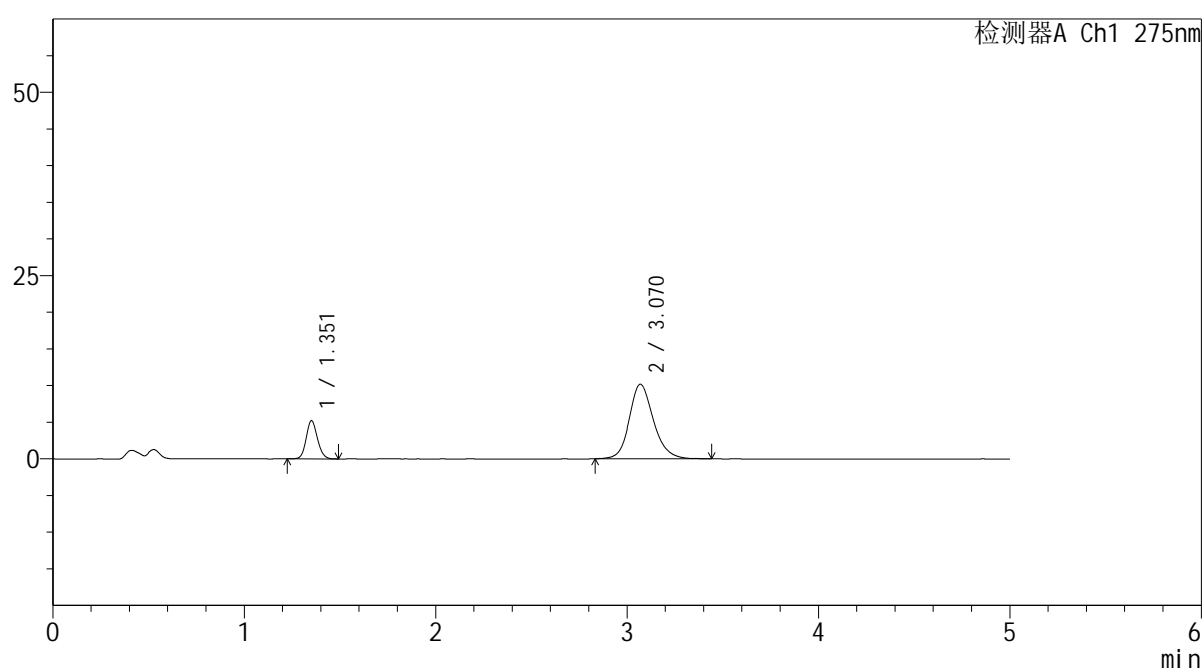
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	19290	19.092	4651	2541	1.135	--
2	3.072	81745	80.908	9306	2988	1.166	10.358
总计		101035	100.000	13957			

<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 - 30-18/29-1001-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:04:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

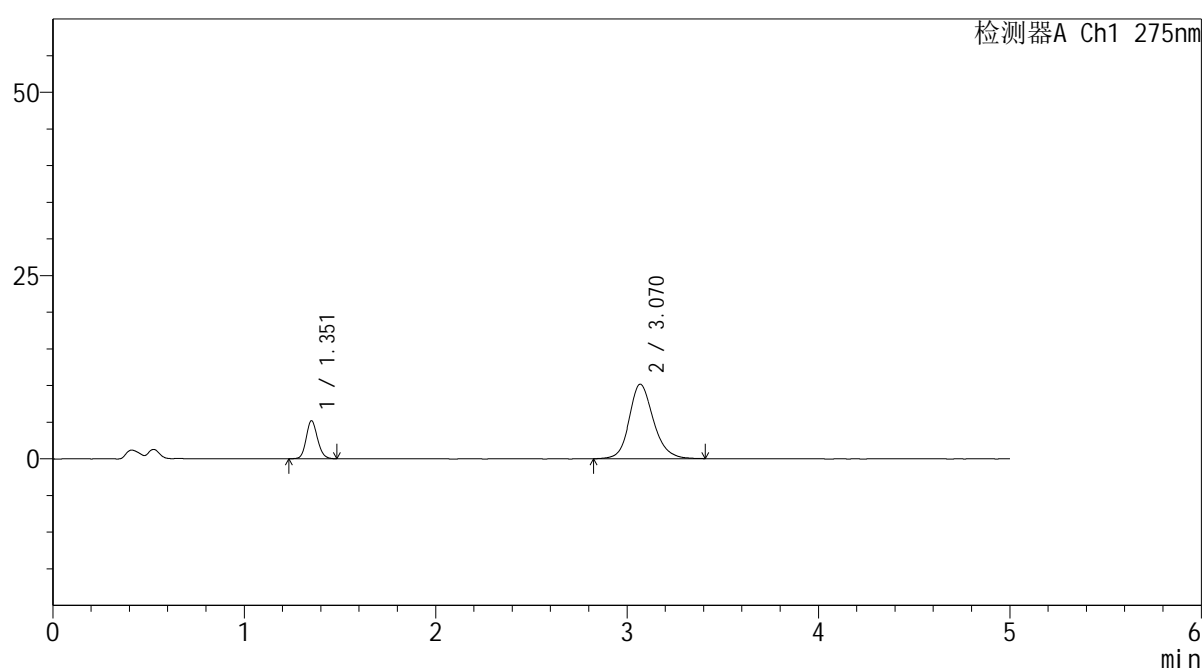
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	21316	19.204	5162	2545	1.123	--
2	3.070	89682	80.796	10179	2963	1.172	10.332
总计		110998	100.000	15342			

<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 - 30-18/29-1002-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/13 19:10:11 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:42
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	21316	19.232	5140	2525	1.138	--
2	3.070	89516	80.768	10161	2974	1.170	10.331
总计		110831	100.000	15301			



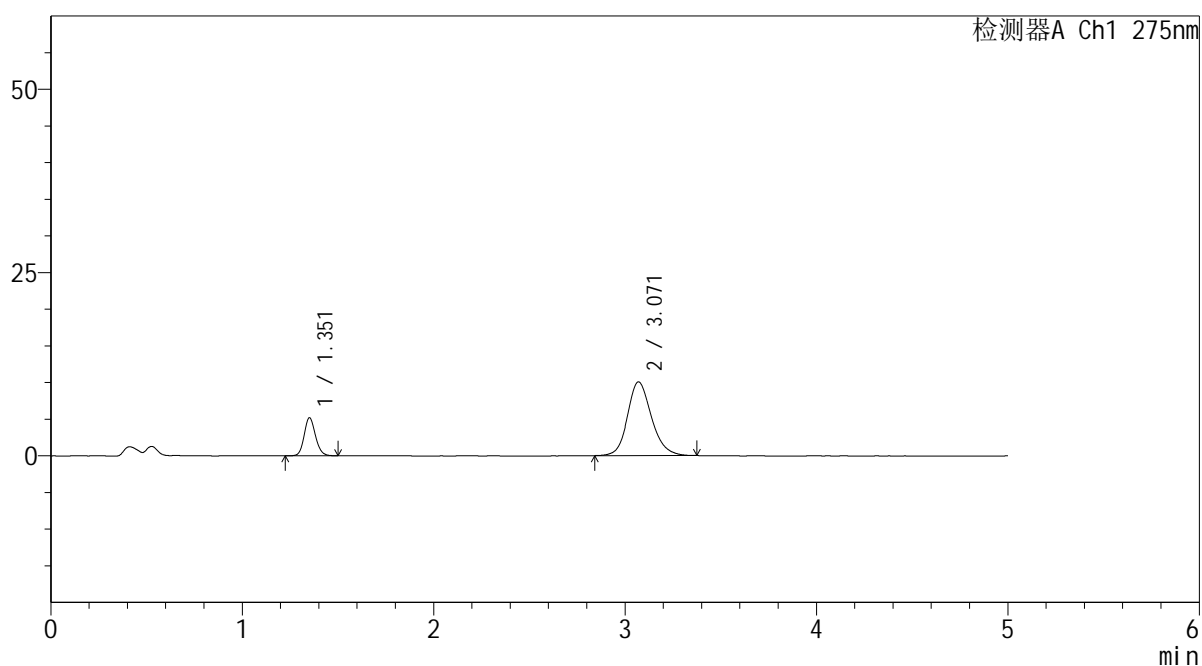
QTL-235

<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 - 30-18/29-1003-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 19:15:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

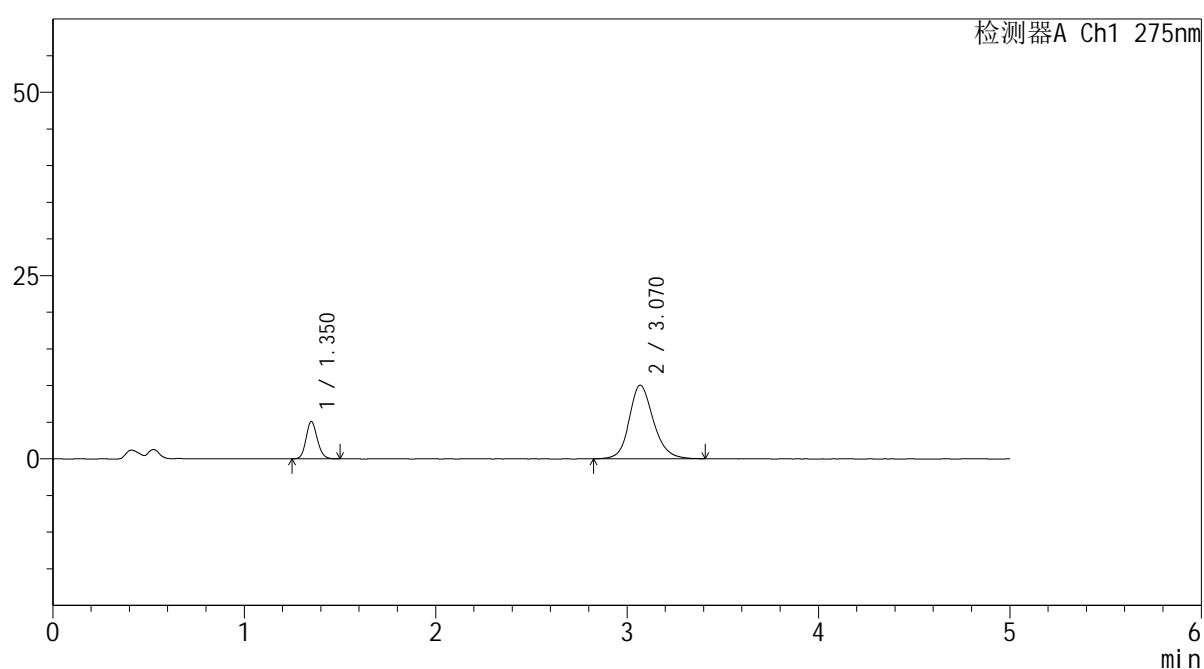
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	21310	19.554	5135	2549	1.137	--
2	3.071	87673	80.446	10053	2977	1.165	10.356
总计		108983	100.000	15188			

<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 - 30-18/29-1004-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:20:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

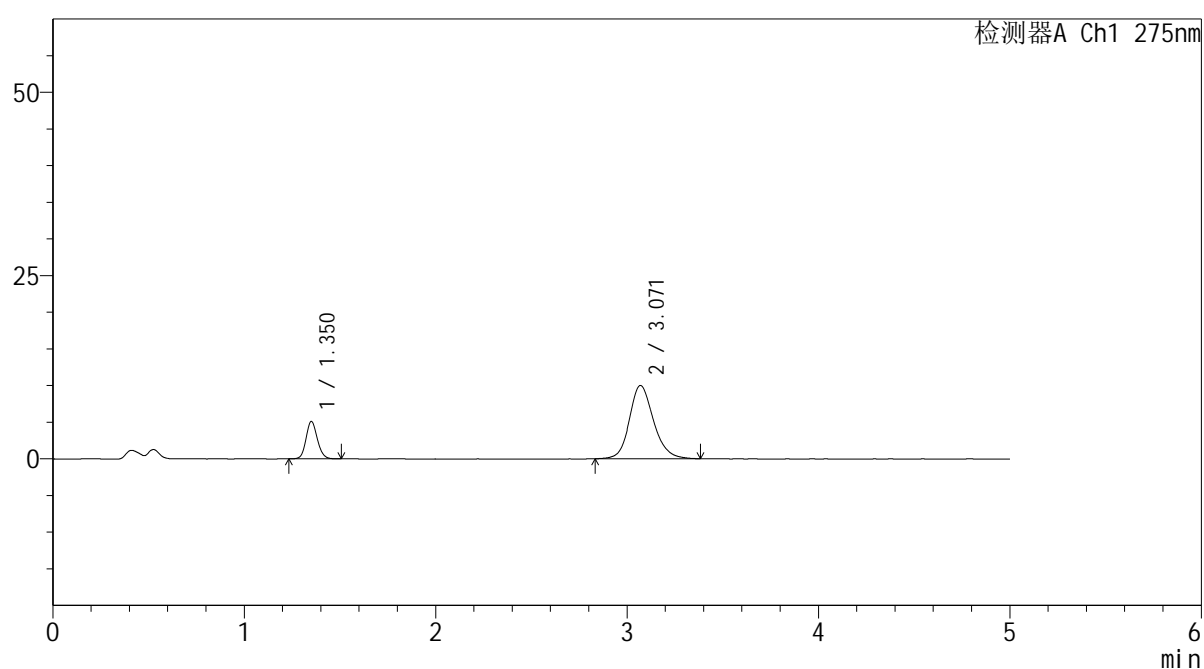
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	20785	19.021	5041	2536	1.141	--
2	3.070	88489	80.979	10041	2955	1.163	10.322
总计		109274	100.000	15081			

<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 - 30-18/29-1005-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 19:26:19 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:50
 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	20930	19.286	5061	2544	1.133	--
2	3.071	87594	80.714	9991	2970	1.165	10.349
总计		108525	100.000	15052			

<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 - 30-18/29-1006-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/13 19:31:42

处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

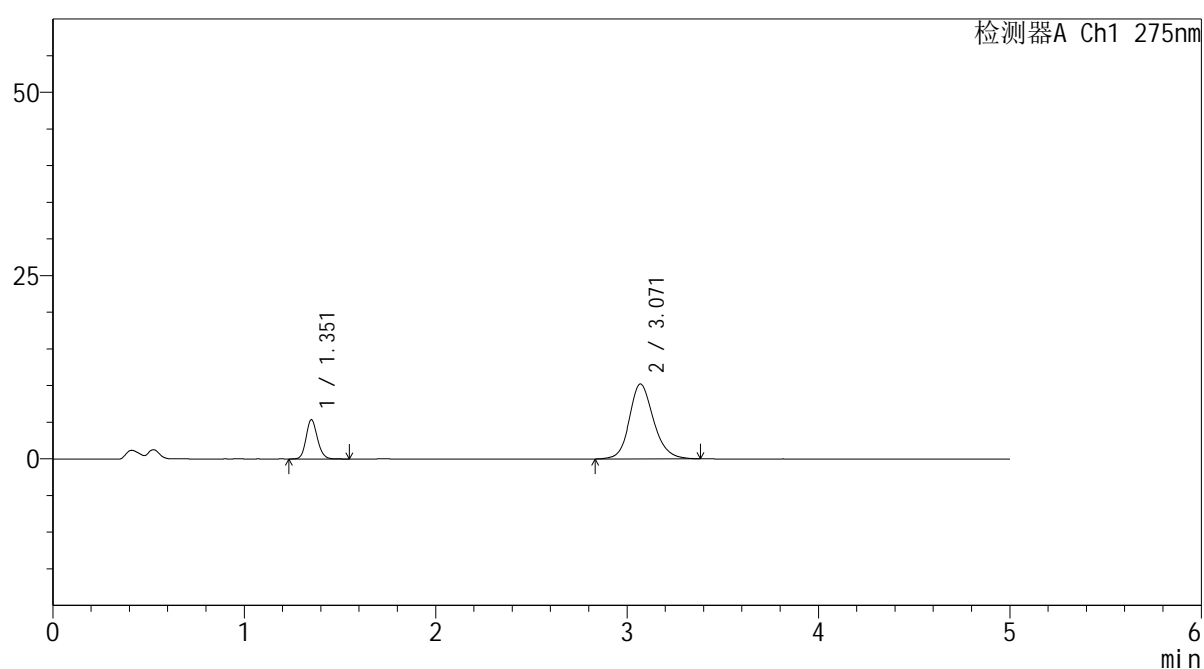
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

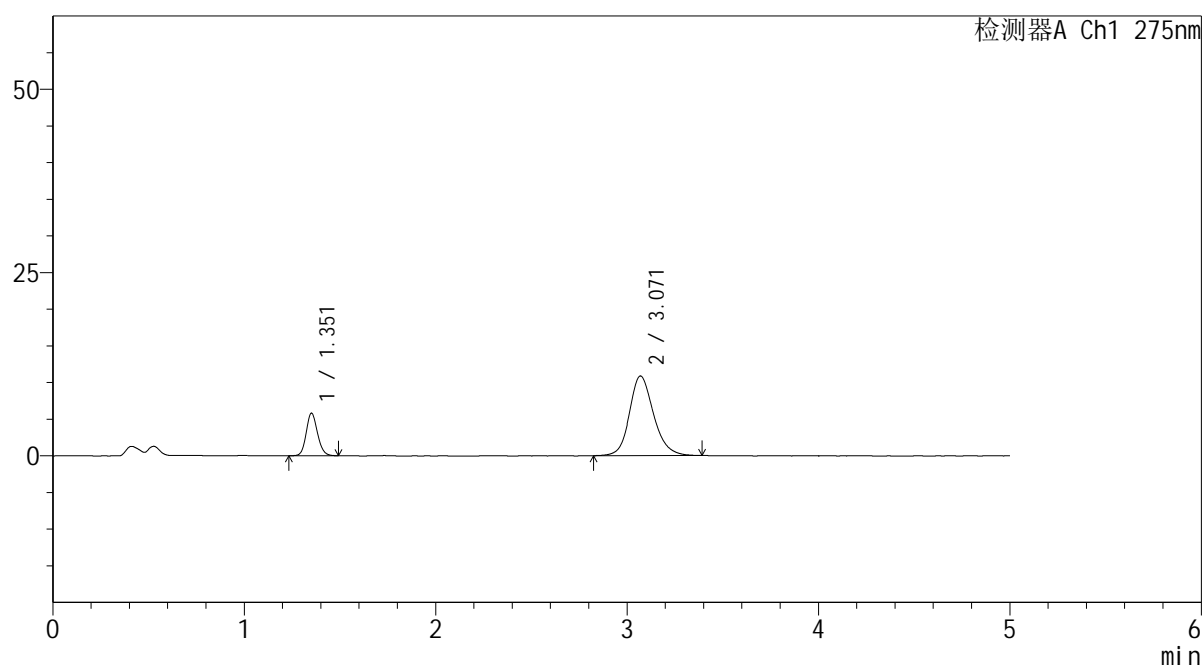
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	22127	19.802	5310	2537	1.144	--
2	3.071	89617	80.198	10213	2972	1.163	10.345
总计		111744	100.000	15524			

<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 - 30-18/29-1007-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:37:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:55 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	1.351	23827	19.981	5749	2544	1.135	--
2	3.071	95419	80.019	10867	2978	1.171	10.352
总计		119246	100.000	16617			



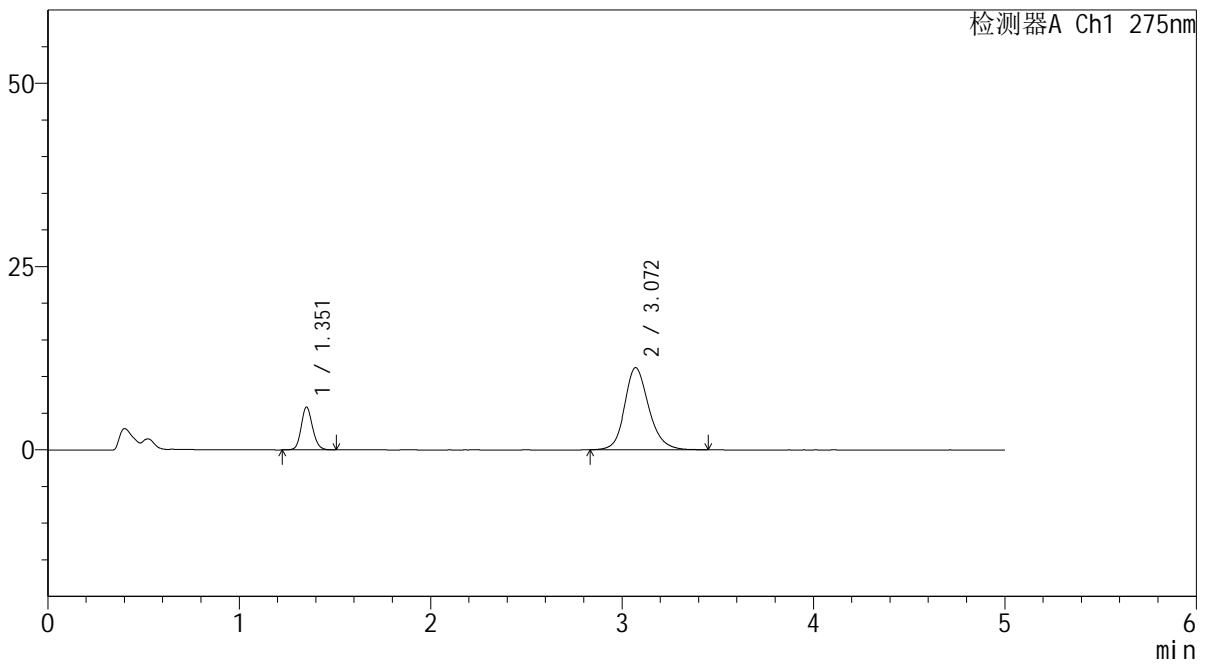
QTL-235

<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 - 30-18/29-1008-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 19:42:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:41:57
 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	1.351	23968	19.521	5779	2541	1.135	--
2	3.072	98810	80.479	11213	2965	1.179	10.337
总计		122778	100.000	16992			



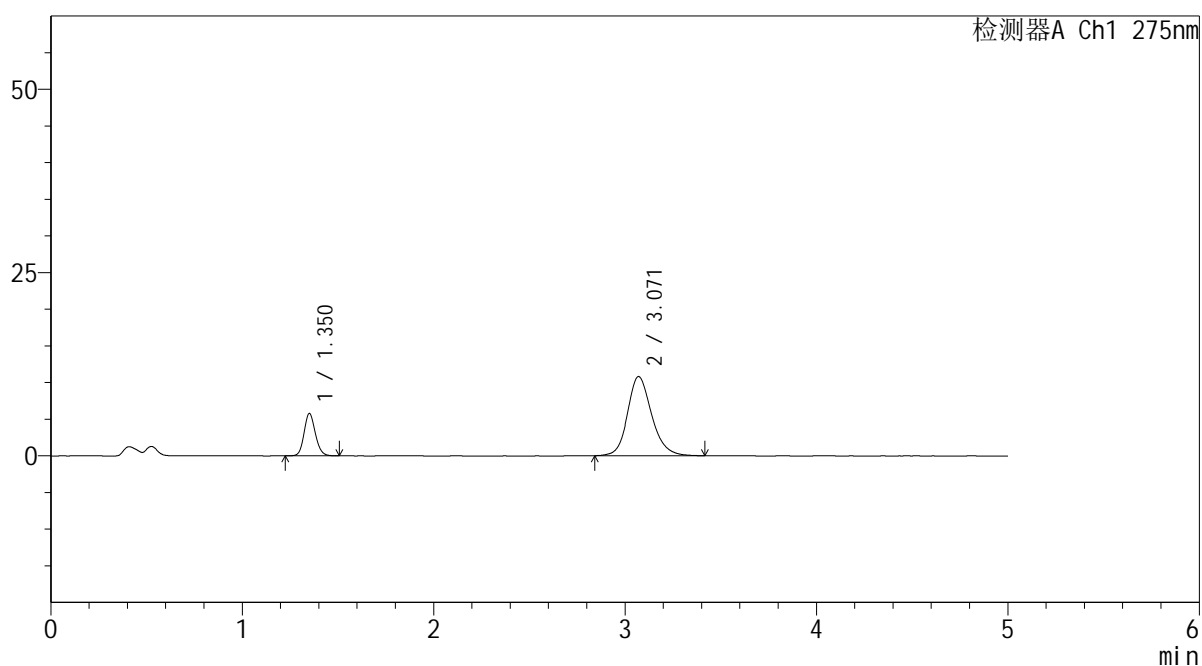
QTL-235

<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 - 30-18/29-1009-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 19:47:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:00
 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	1.350	23617	19.932	5717	2551	1.135	--
2	3.071	94871	80.068	10801	2983	1.174	10.370
总计		118488	100.000	16518			



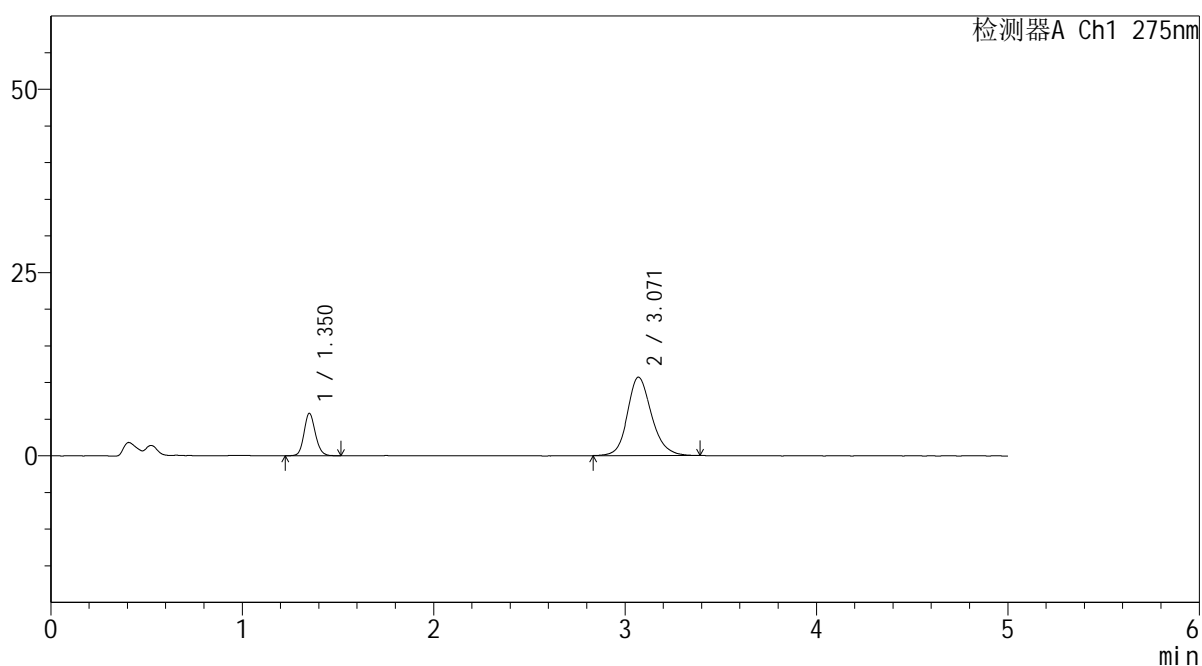
QTL-235

<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 - 30-18/29-1010-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 19:53:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:03
 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	23847	20.245	5743	2543	1.140	--
2	3.071	93948	79.755	10697	2981	1.169	10.361
总计		117795	100.000	16440			



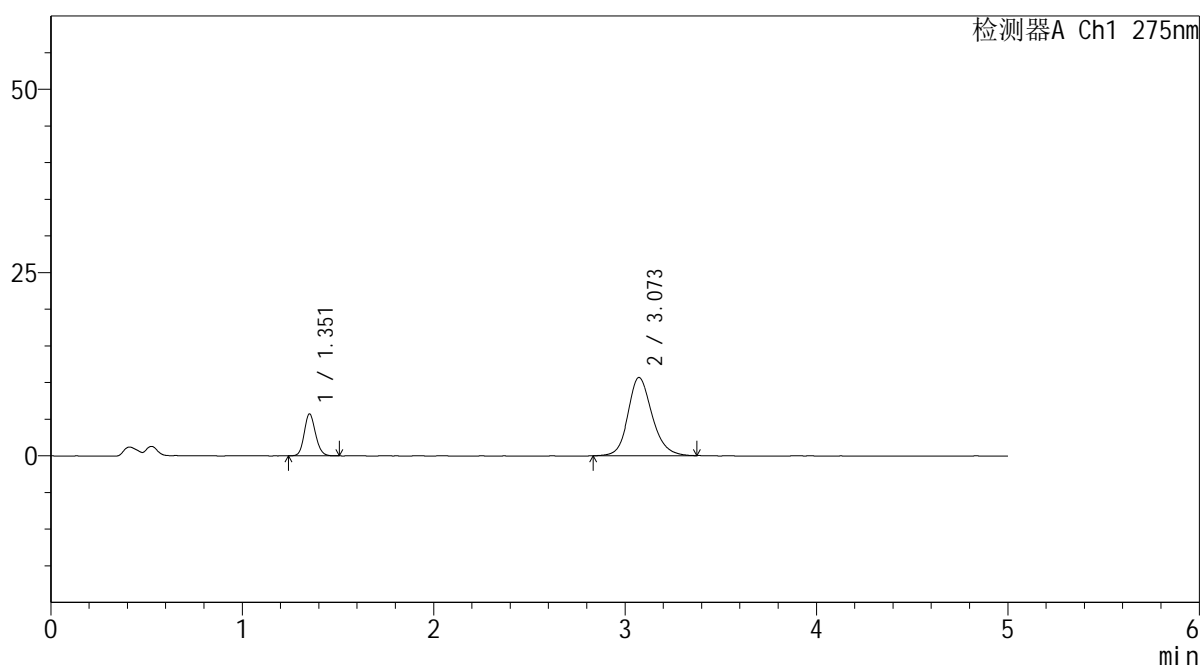
QTL-235

<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 - 30-18/29-1011-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 19:58:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:05
 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	23437	20.039	5670	2543	1.135	--
2	3.073	93519	79.961	10664	2985	1.171	10.369
总计		116956	100.000	16334			



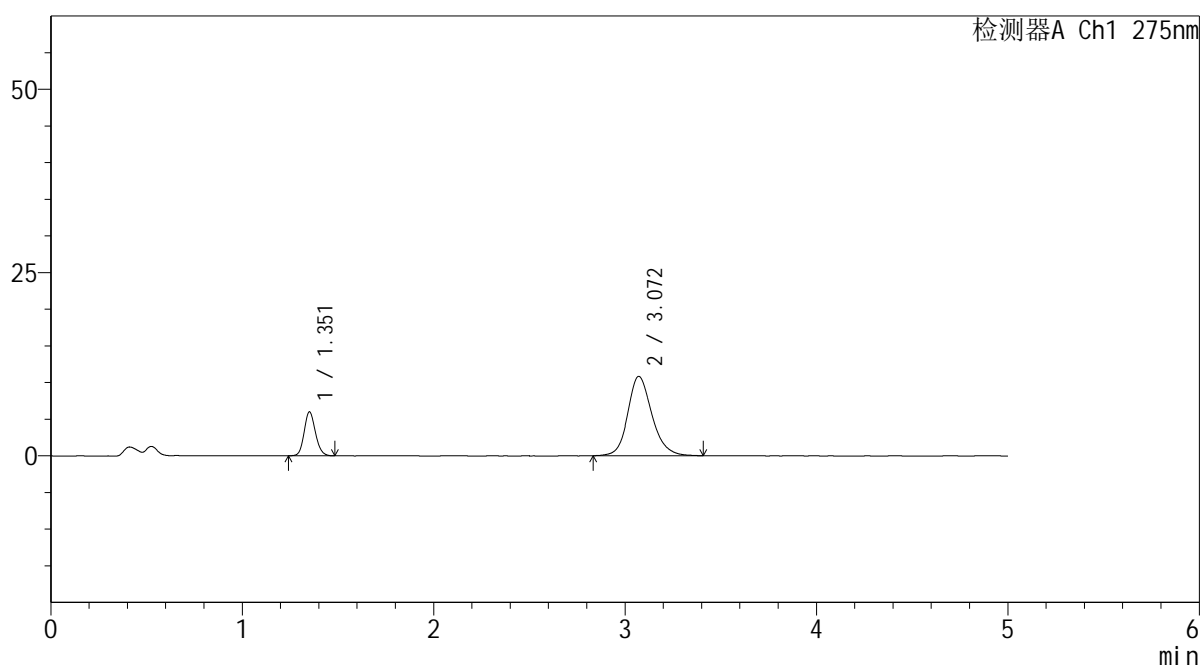
QTL-235

<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 - 30-18/29-1012-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:04:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:08 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	1.351	24494	20.452	5924	2545	1.141	--
2	3.072	95268	79.548	10827	2981	1.171	10.365
总计		119763	100.000	16751			



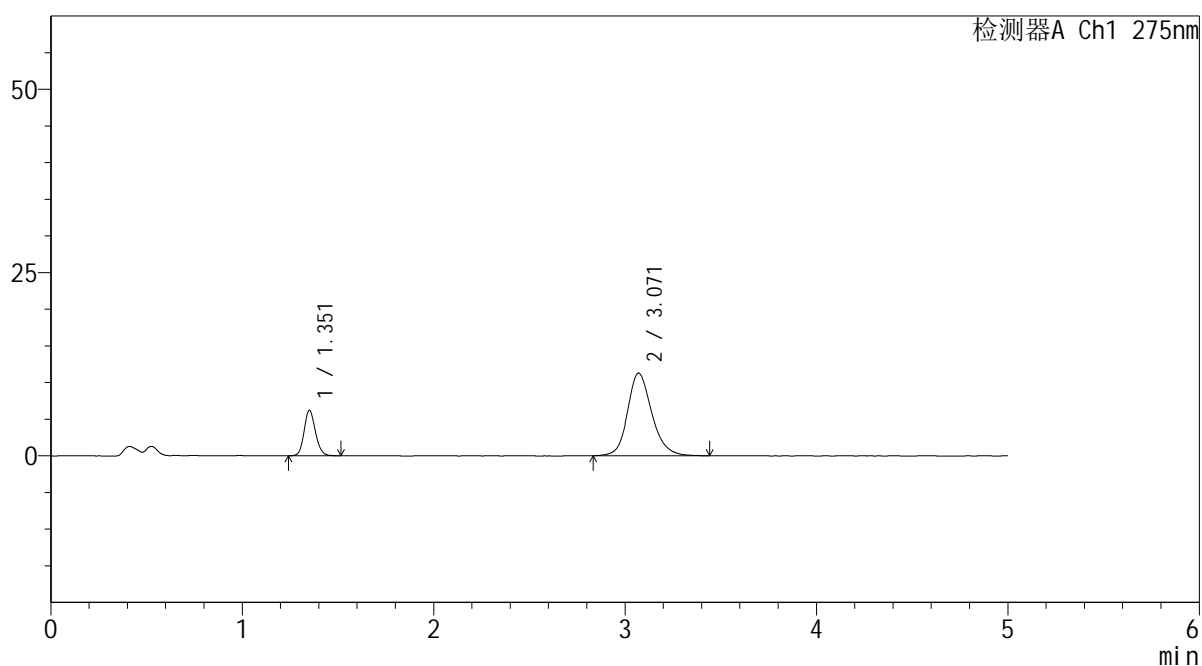
QTL-235

<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 - 30-18/29-1013-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 20:09:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:10
 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	25509	20.372	6142	2527	1.139	--
2	3.071	99708	79.628	11281	2967	1.176	10.334
总计		125218	100.000	17423			



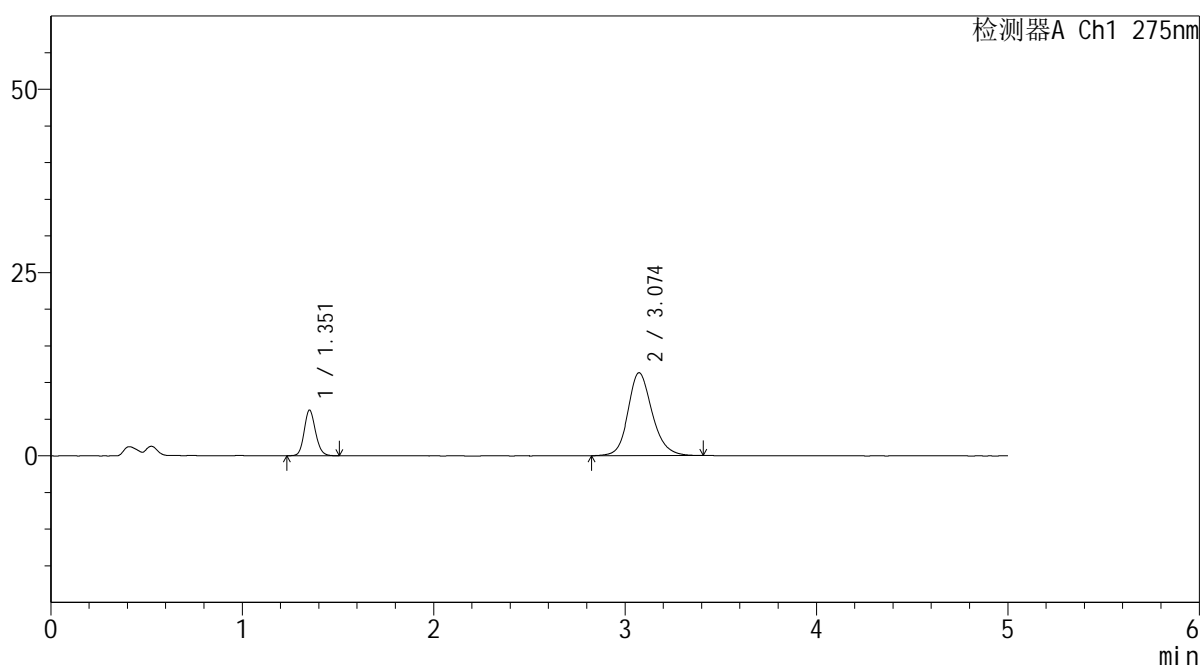
QTL-235

<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 - 30-18/29-1014-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 20:14:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:13
 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	1.351	25443	20.332	6161	2550	1.135	--
2	3.074	99694	79.668	11309	2976	1.173	10.364
总计		125137	100.000	17471			



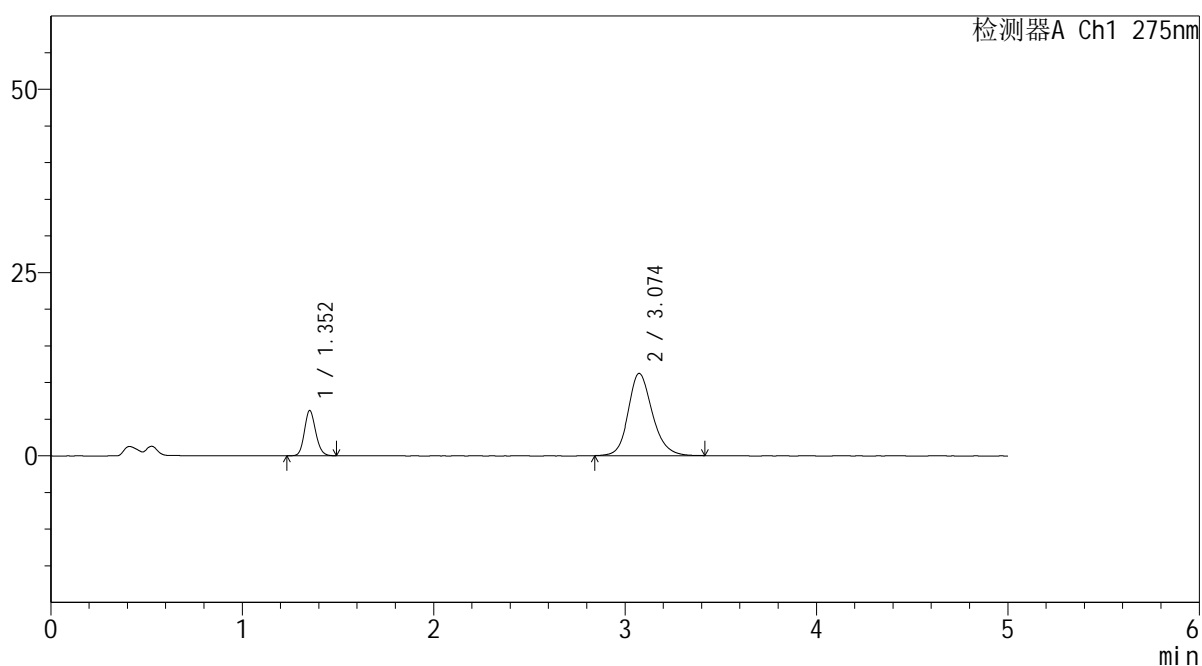
QTL-235

<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 - 30-18/29-1015-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 20:20:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:15
 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	1.352	25246	20.366	6147	2552	1.135	--
2	3.074	98716	79.634	11217	2981	1.176	10.363
总计		123962	100.000	17364			



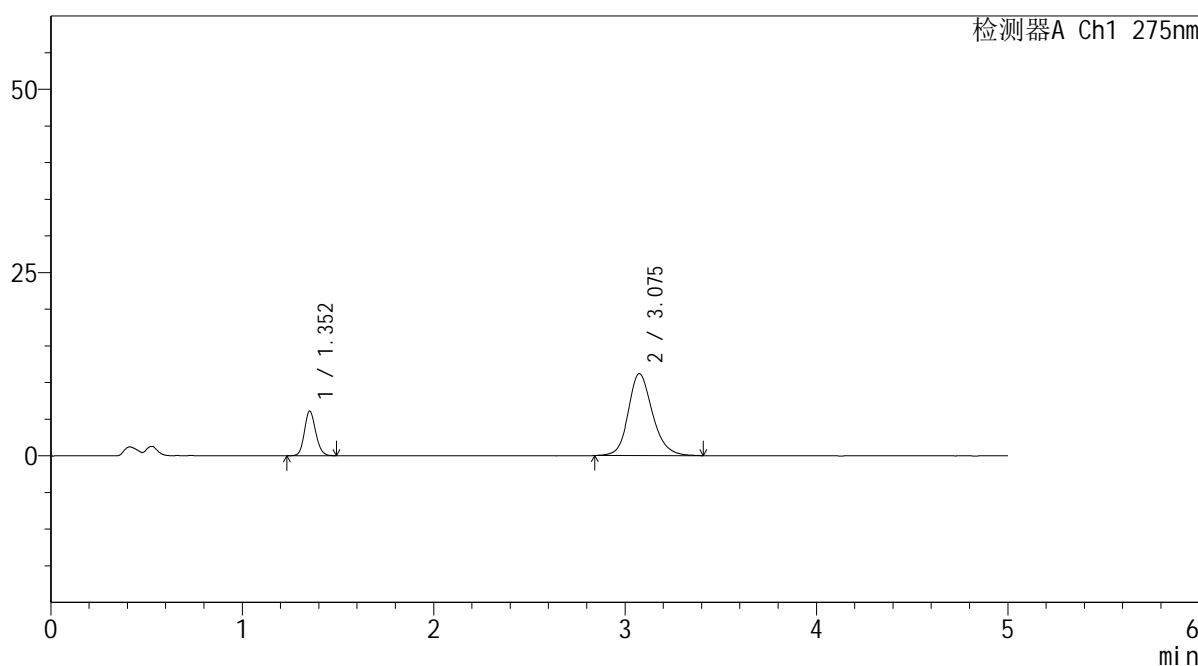
QTL-235

<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 - 30-18/29-1016-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 20:25:33 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:18
 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	1.352	24944	20.247	6064	2547	1.133	--
2	3.075	98256	79.753	11160	2971	1.174	10.352
总计		123201	100.000	17224			



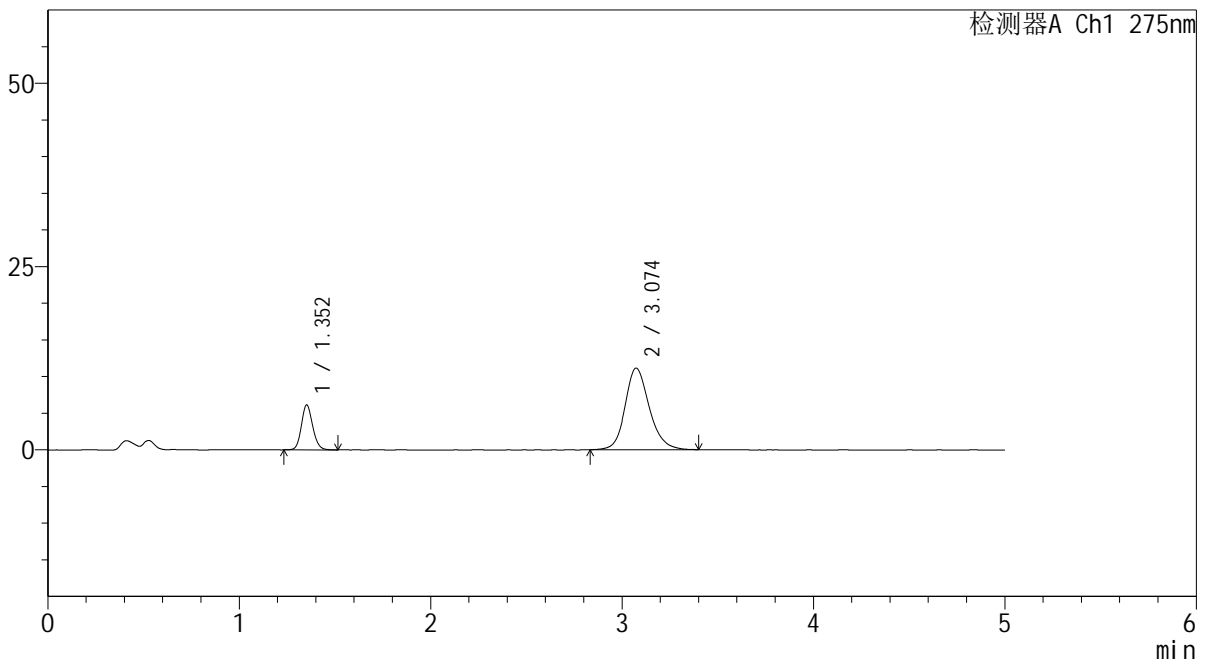
QTL-235

<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 - 30-18/29-1017-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 20:30:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:20
 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	1.352	25184	20.455	6103	2554	1.132	--
2	3.074	97934	79.545	11127	2977	1.174	10.361
总计		123118	100.000	17230			



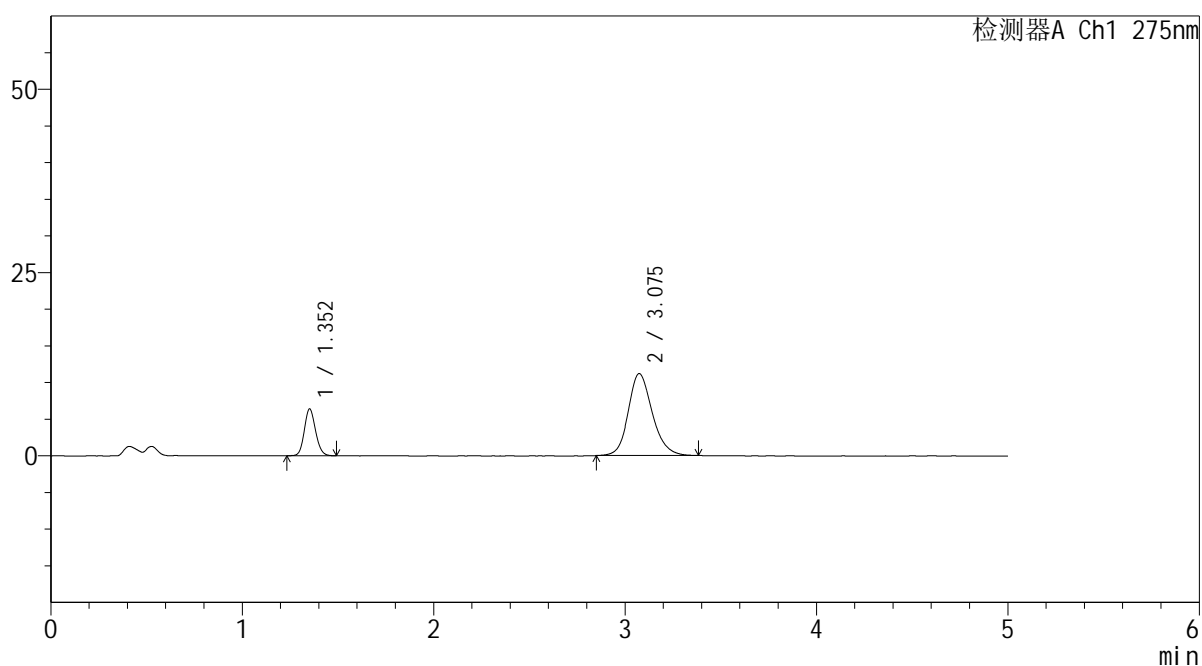
QTL-235

<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 - 30-18/29-1018-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 20:36:20 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:23
 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	1.352	26087	21.042	6345	2554	1.133	--
2	3.075	97889	78.958	11167	2977	1.175	10.367
总计		123976	100.000	17512			



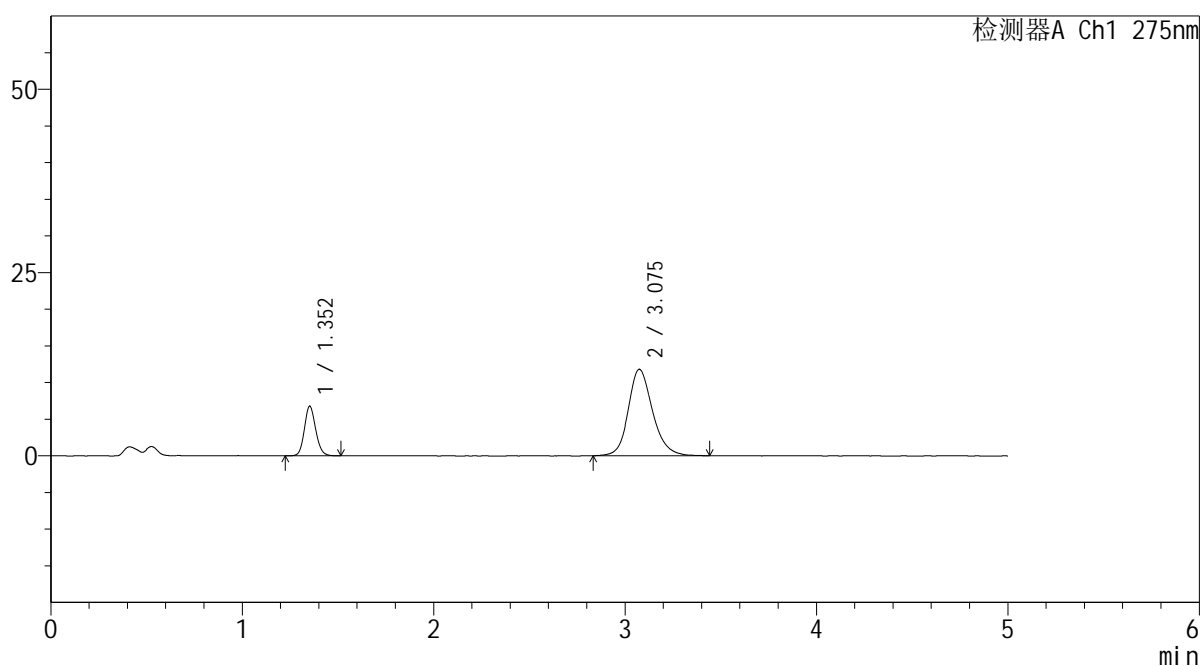
QTL-235

<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 - 30-18/29-1019-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 20:41:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

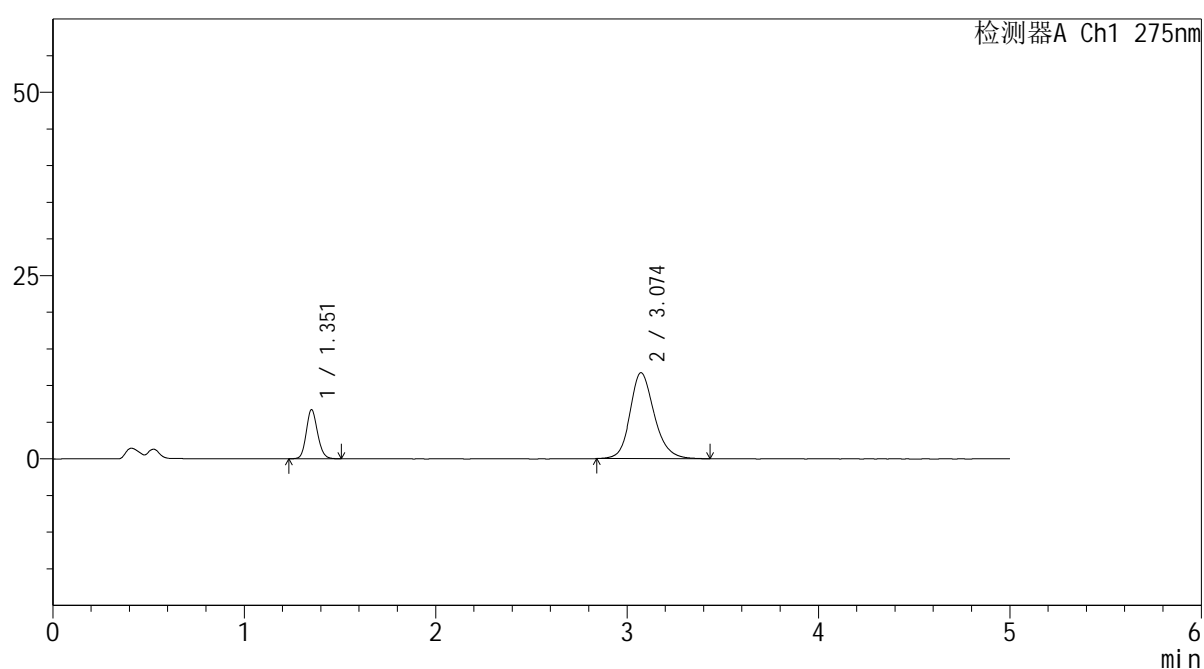
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	27734	21.023	6734	2555	1.134	--
2	3.075	104188	78.977	11775	2971	1.178	10.357
总计		131922	100.000	18509			

<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 - 30-18/29-1020-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:47:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:28 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	1.351	27438	20.989	6638	2539	1.137	--
2	3.074	103287	79.011	11719	2965	1.182	10.343
总计		130726	100.000	18357			



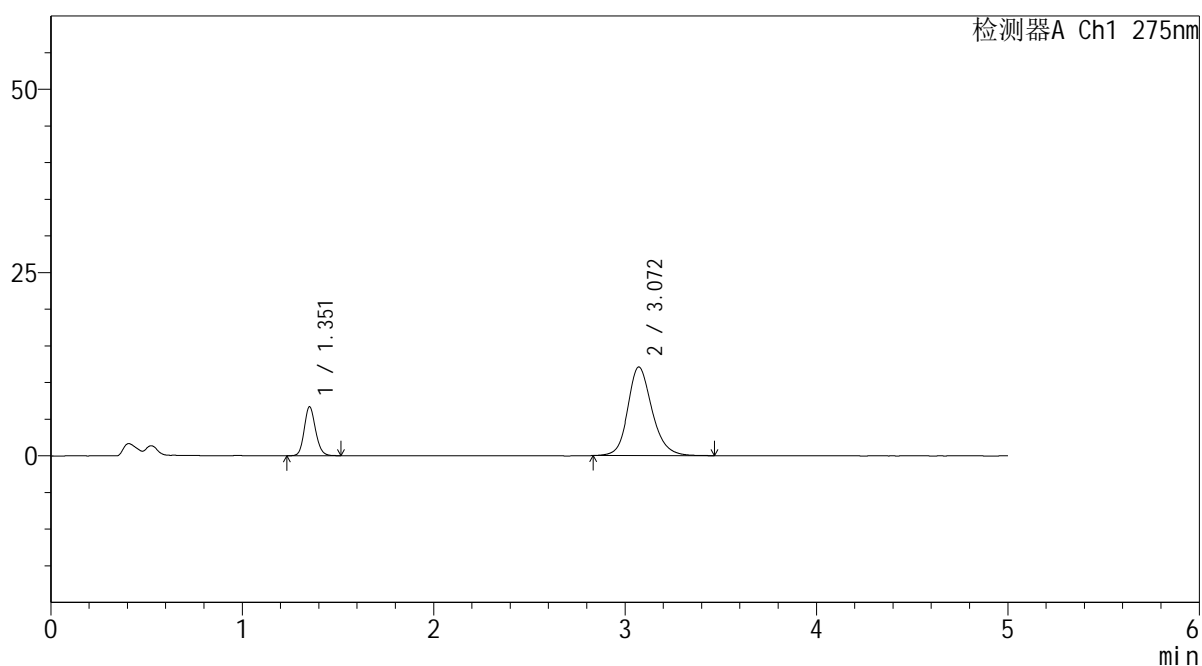
QTL-235

<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 - 30-18/29-1021-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 20:52:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

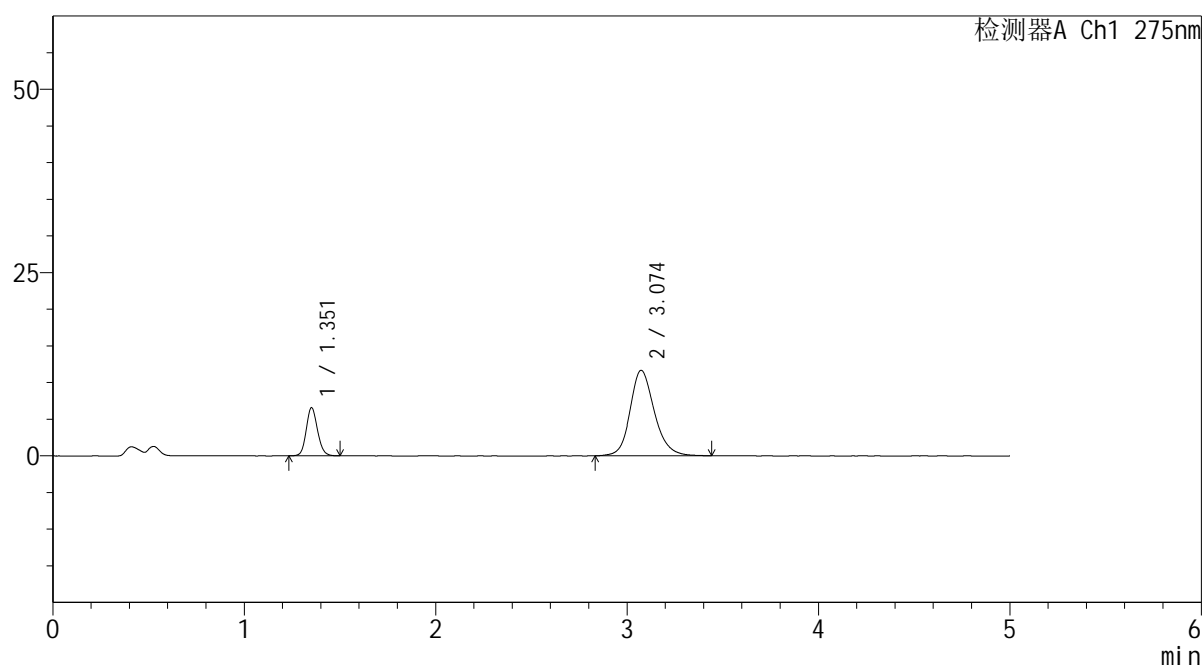
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	27338	20.400	6616	2553	1.142	--
2	3.072	106676	79.600	12093	2973	1.179	10.357
总计		134014	100.000	18709			

<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 - 30-18/29-1022-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:57:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

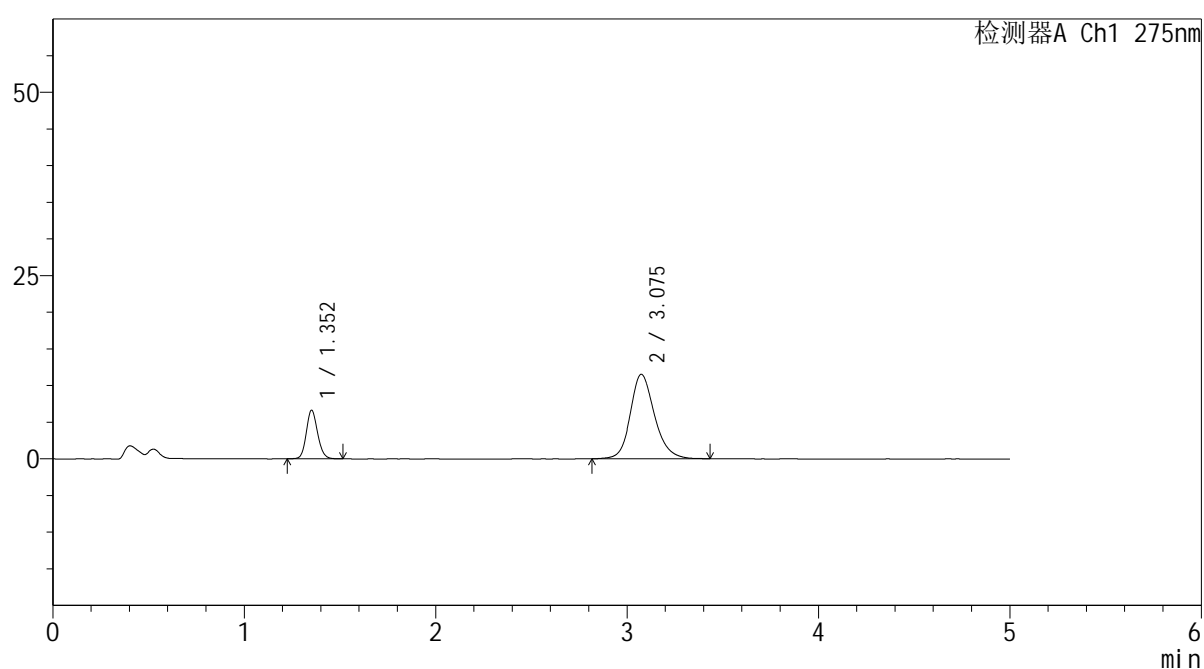
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	26956	20.740	6512	2540	1.129	--
2	3.074	103015	79.260	11648	2968	1.178	10.348
总计		129970	100.000	18160			

<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 - 30-18/29-1023-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:03:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:36 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	1.352	27263	21.128	6587	2540	1.135	--
2	3.075	101774	78.872	11507	2971	1.179	10.353
总计		129037	100.000	18094			



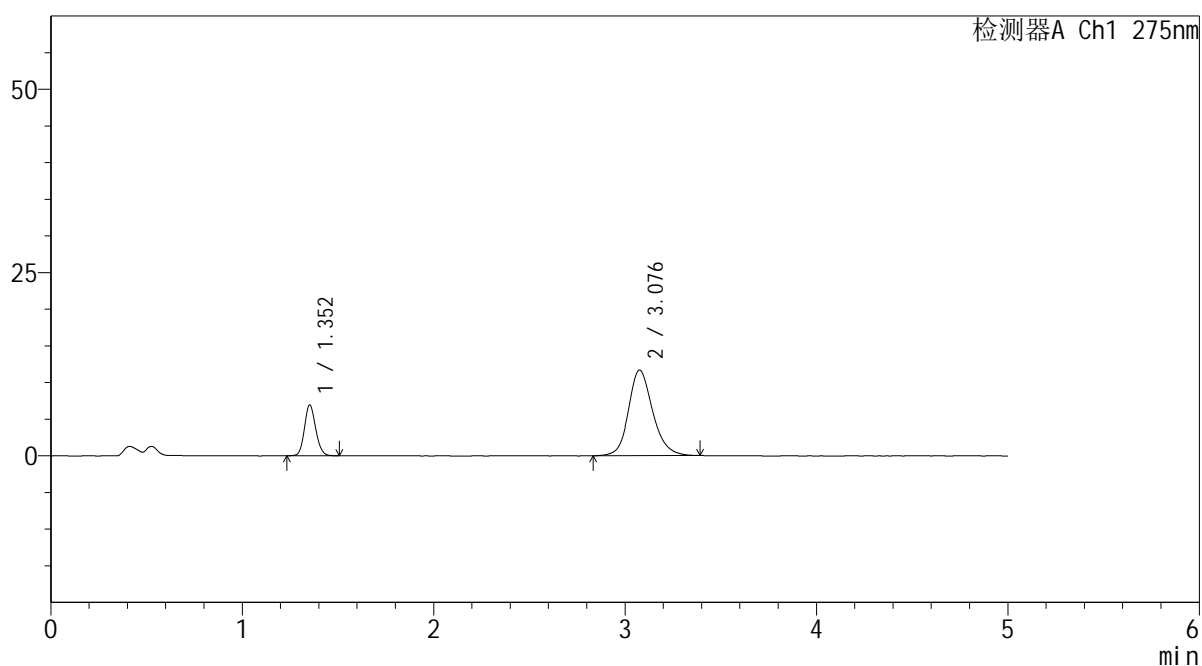
QTL-235

<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 - 30-18/29-1024-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:08:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:38
 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	1.352	28262	21.605	6898	2551	1.127	--
2	3.076	102551	78.395	11654	2986	1.167	10.375
总计		130813	100.000	18552			



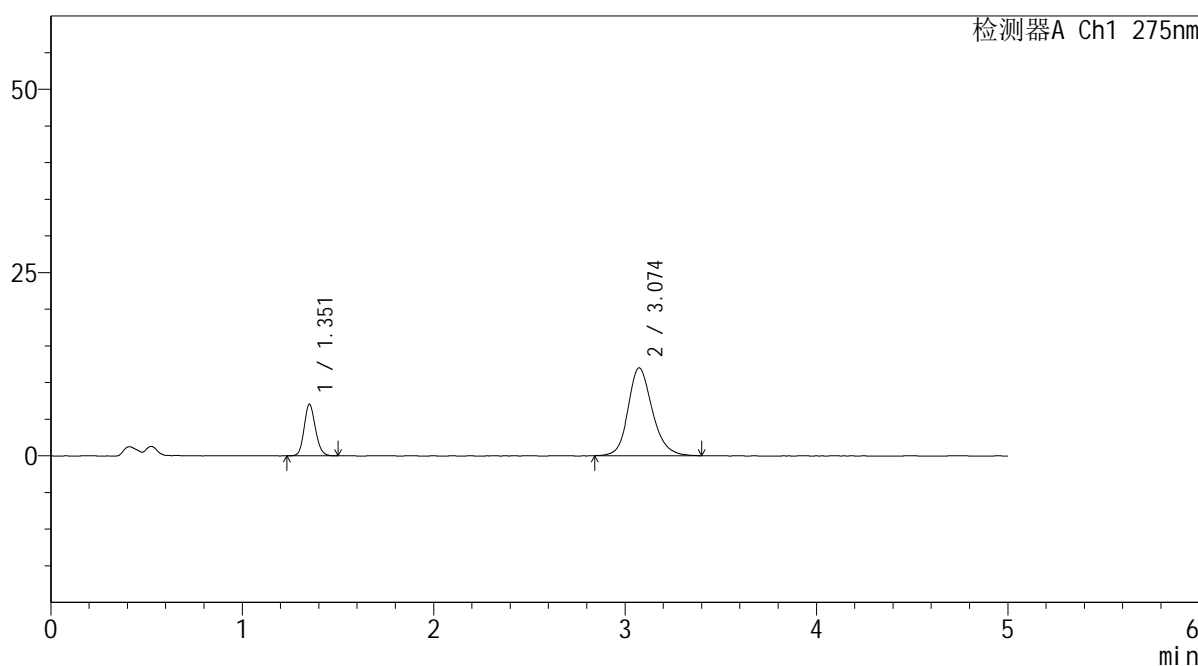
QTL-235

<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 - 30-18/29-1025-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:14:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:41
 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	28823	21.476	6963	2541	1.135	--
2	3.074	105389	78.524	11970	2976	1.178	10.364
总计		134212	100.000	18933			



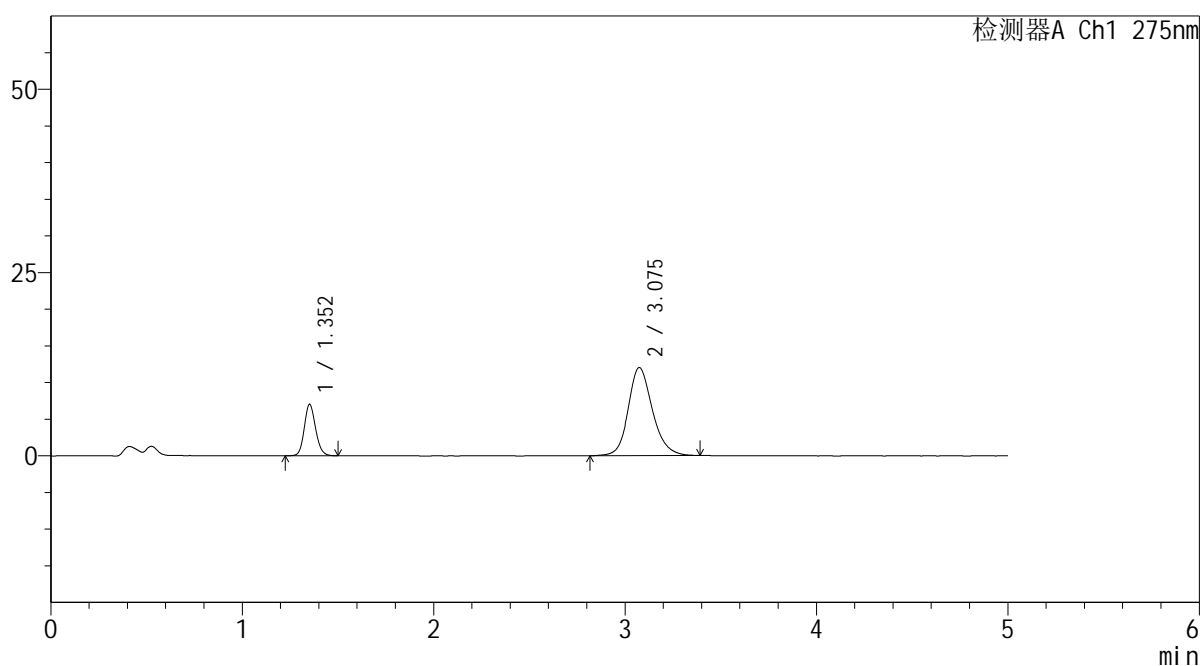
QTL-235

<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 - 30-18/29-1026-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:19:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

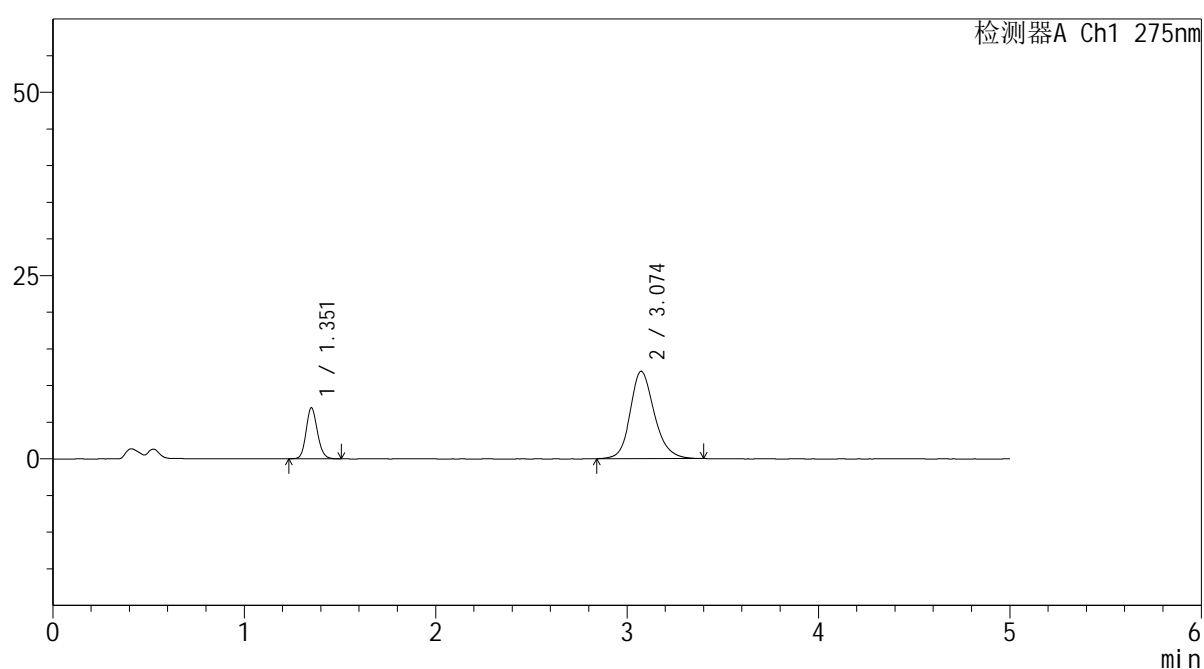
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	28844	21.385	6971	2538	1.140	--
2	3.075	106037	78.615	12006	2971	1.171	10.351
总计		134881	100.000	18977			

<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 - 30-18/29-1027-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:24:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:46 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	1.351	28529	21.434	6891	2544	1.135	--
2	3.074	104572	78.566	11905	2985	1.179	10.378
总计		133101	100.000	18796			

<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 - 30-18/29-1028-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/13 21:30:17

处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

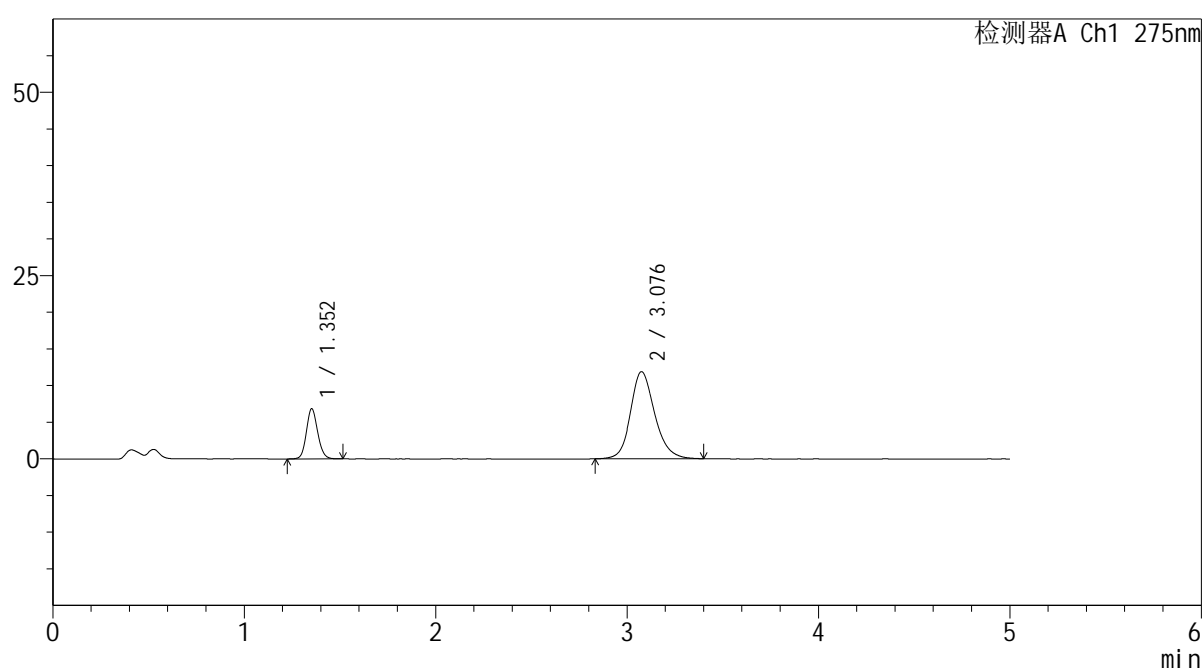
版本号: 6.115

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	1.352	28052	21.161	6815	2558	1.126	--
2	3.076	104510	78.839	11859	2981	1.176	10.376
总计		132561	100.000	18674			



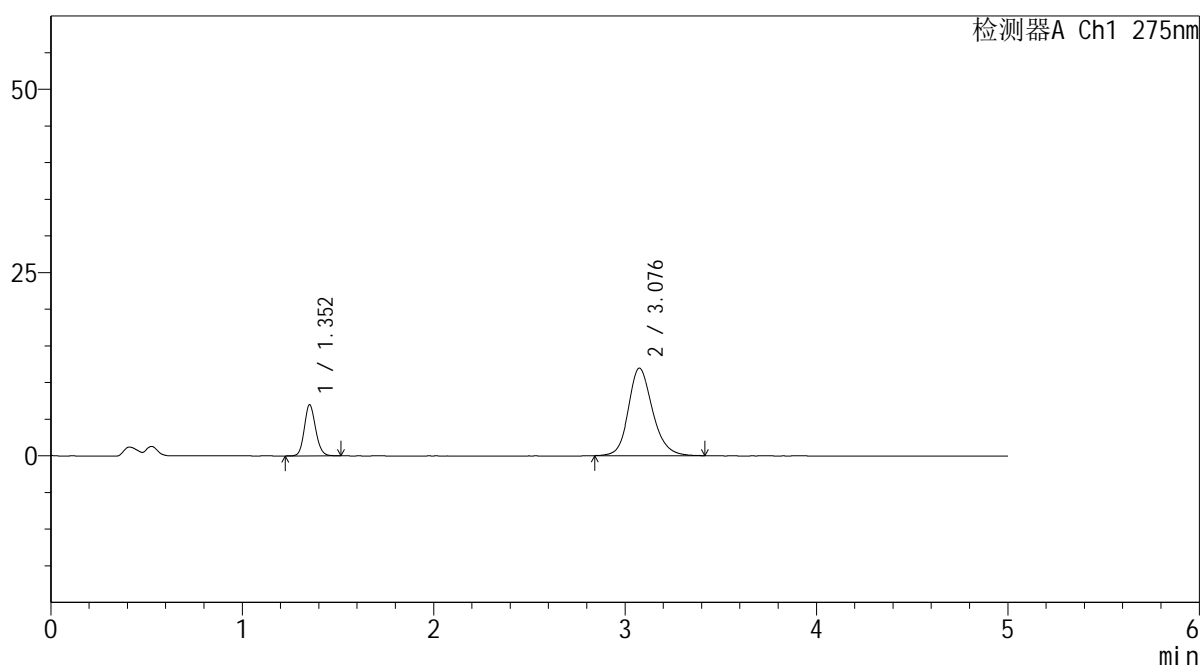
QTL-235

<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 - 30-18/29-1029-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:35:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:51
 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	1.352	28528	21.370	6924	2554	1.131	--
2	3.076	104967	78.630	11909	2983	1.177	10.376
总计		133495	100.000	18833			



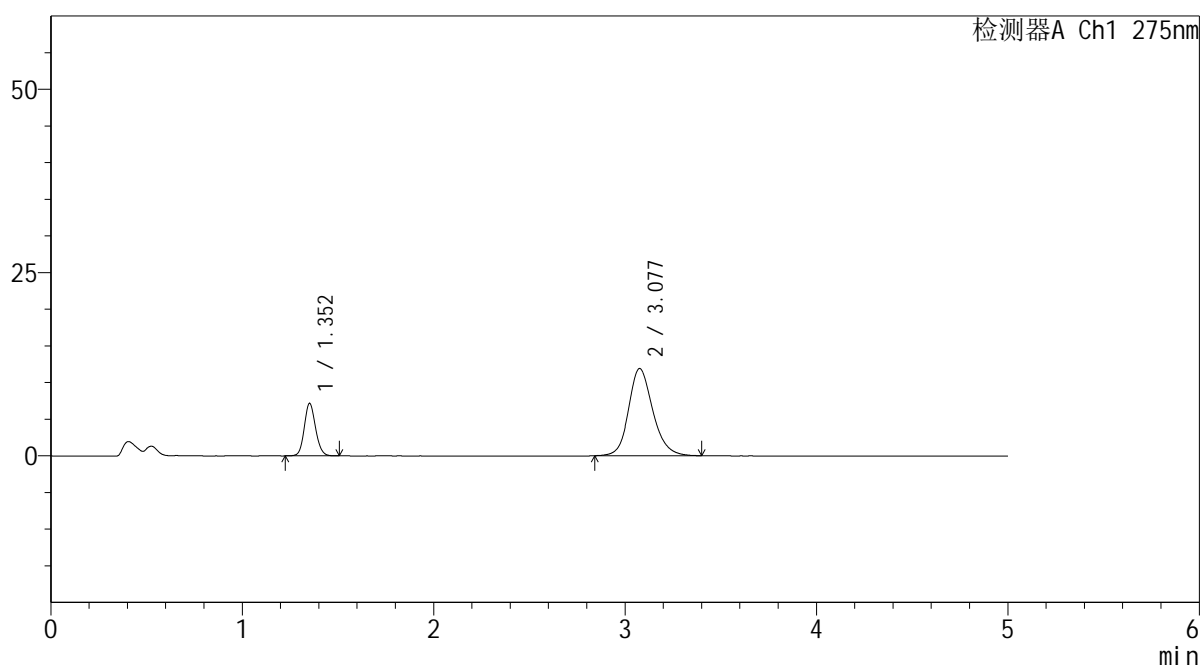
QTL-235

<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 - 30-18/29-1030-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:41:03 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:53
 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	1.352	29307	21.897	7111	2551	1.125	--
2	3.077	104536	78.103	11874	2972	1.170	10.367
总计		133843	100.000	18985			



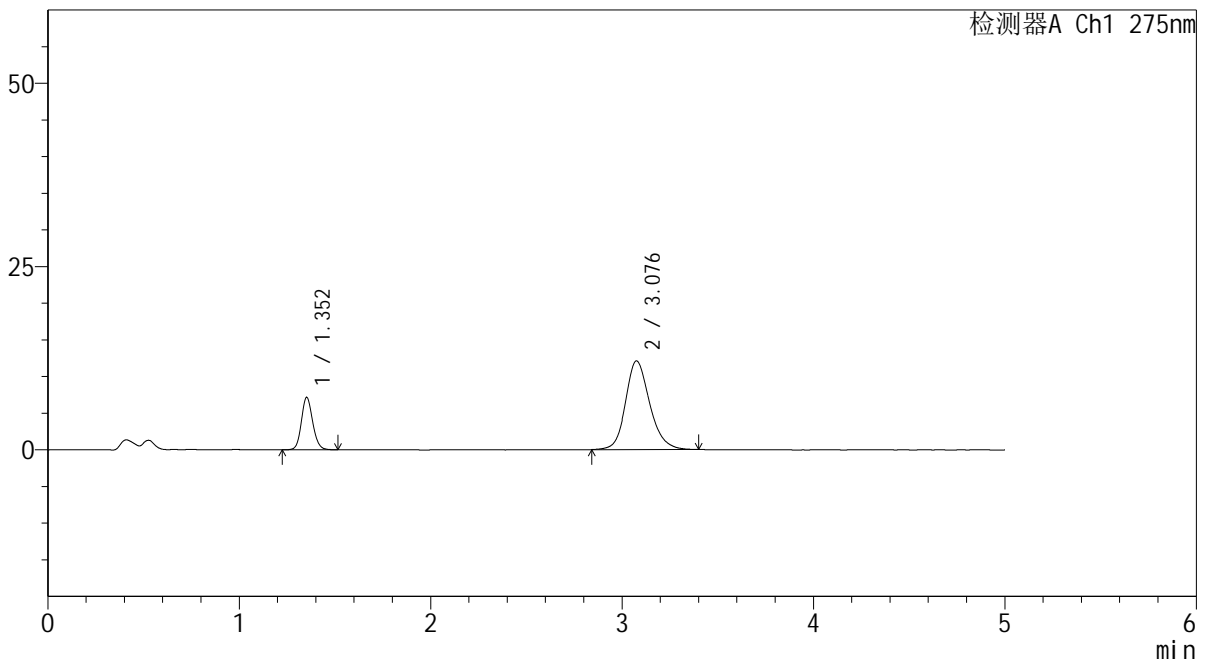
QTL-235

<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 - 30-18/29-1031-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:46:26 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:56
 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	1.352	29438	21.685	7122	2549	1.132	--
2	3.076	106314	78.315	12068	2969	1.180	10.355
总计		135752	100.000	19190			



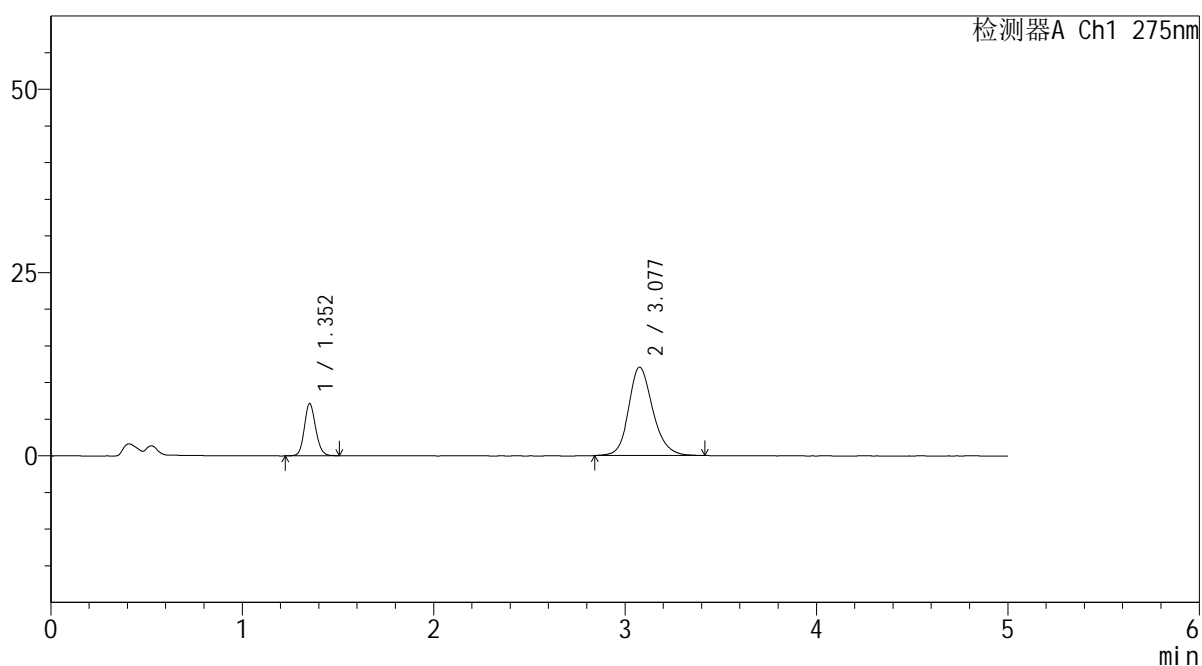
QTL-235

<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 - 30-18/29-1032-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:51:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:42:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

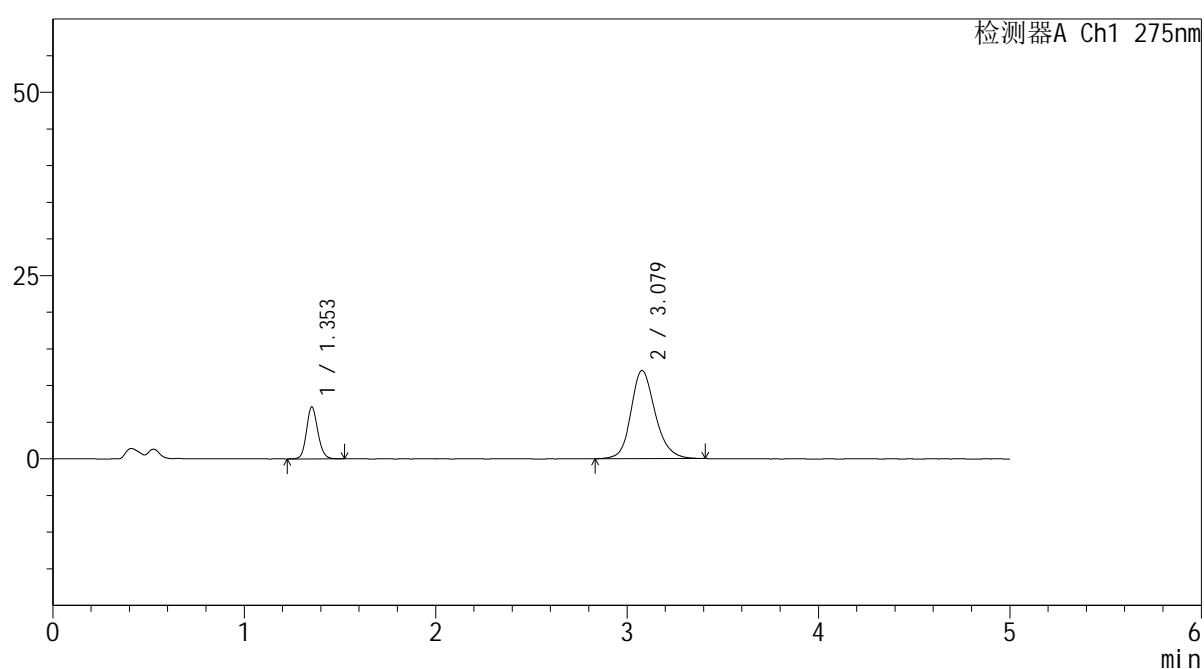
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	29311	21.639	7092	2546	1.132	--
2	3.077	106141	78.361	12057	2992	1.180	10.384
总计		135451	100.000	19148			

<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 - 30-18/29-1033-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:57:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:01
 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	1.353	29203	21.617	7067	2541	1.132	--
2	3.079	105892	78.383	12028	2987	1.174	10.376
总计		135096	100.000	19095			



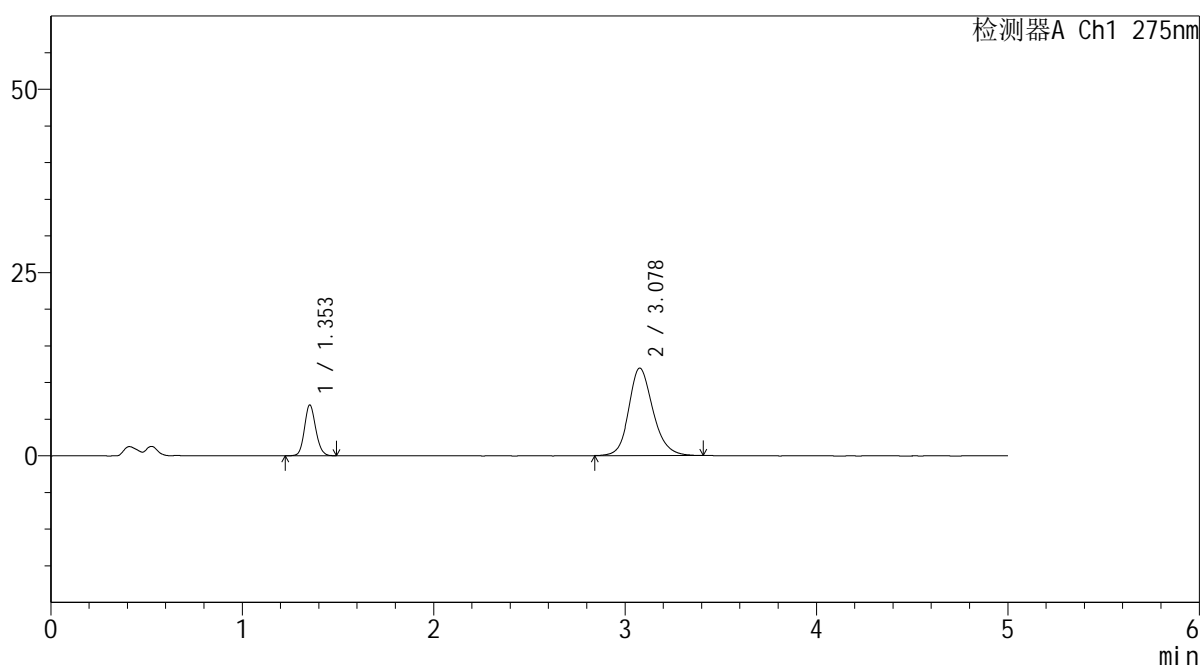
QTL-235

<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 - 30-18/29-1034-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:02:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

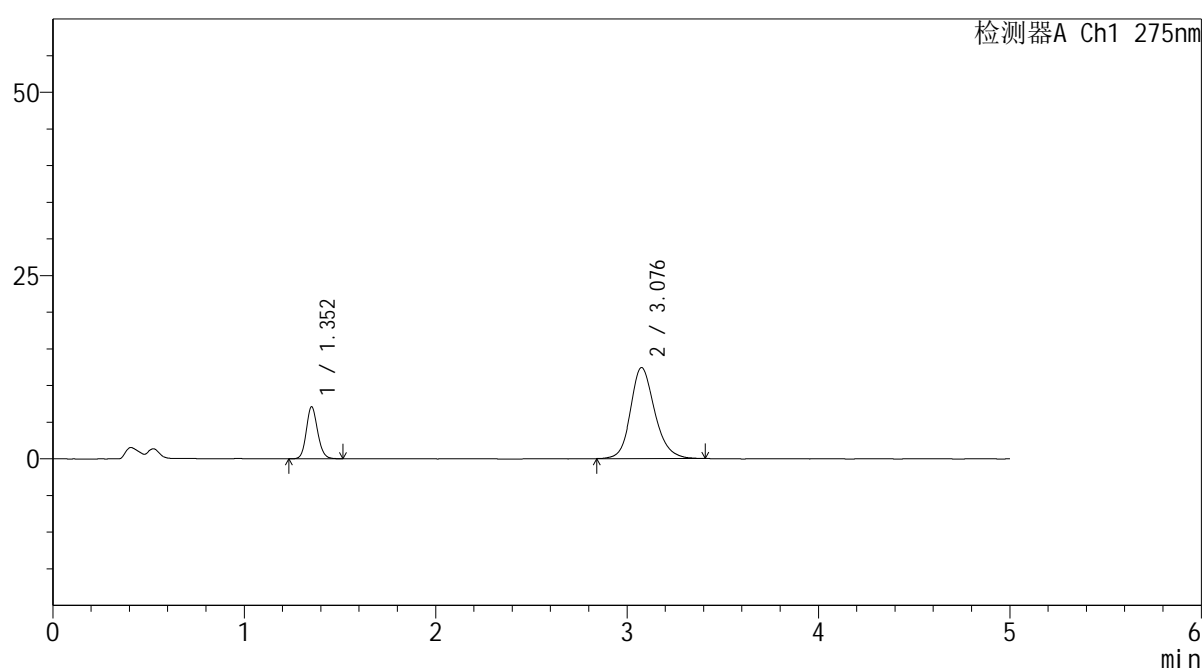
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	28342	21.264	6906	2558	1.124	--
2	3.078	104940	78.736	11923	2969	1.178	10.363
总计		133282	100.000	18830			

<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 - 30-18/29-1035-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:08:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

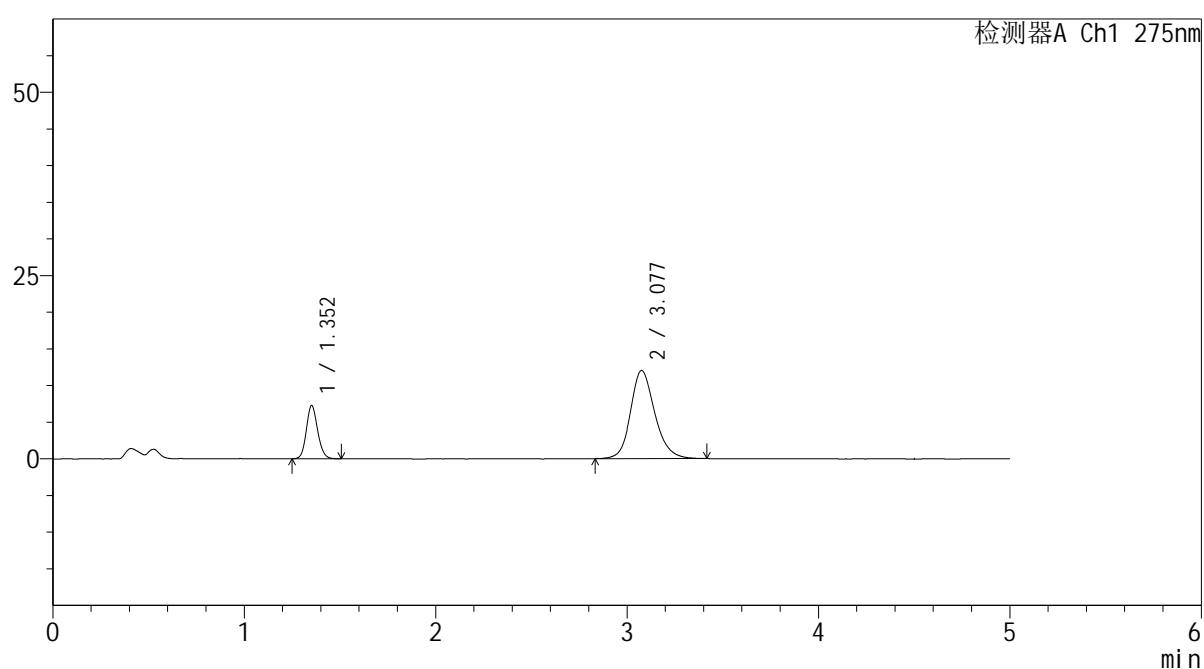
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	29041	21.027	7035	2544	1.137	--
2	3.076	109071	78.973	12387	2975	1.177	10.363
总计		138112	100.000	19422			

<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 - 30-18/29-1036-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:13:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

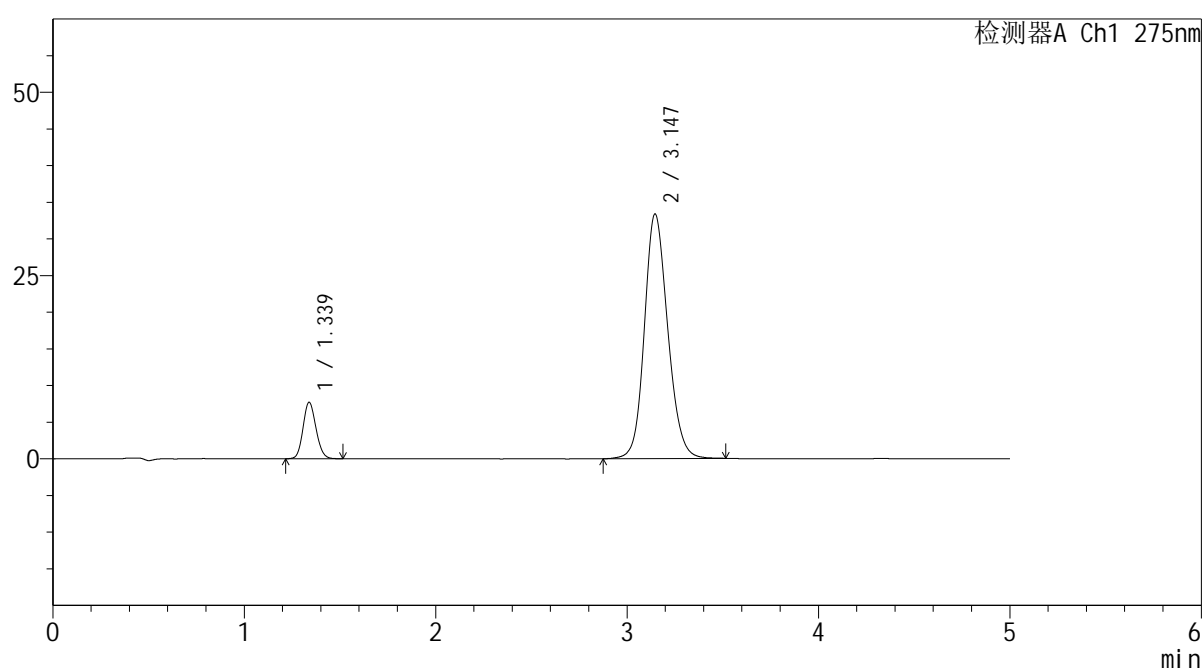
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	29775	21.967	7228	2545	1.134	--
2	3.077	105773	78.033	11993	2983	1.176	10.373
总计		135548	100.000	19221			

<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 - 30-18/29-1037-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 22:18:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:11 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	1.339	36156	11.371	7702	1873	1.129	--
2	3.147	281828	88.629	33381	3299	1.151	10.545
总计		317985	100.000	41083			



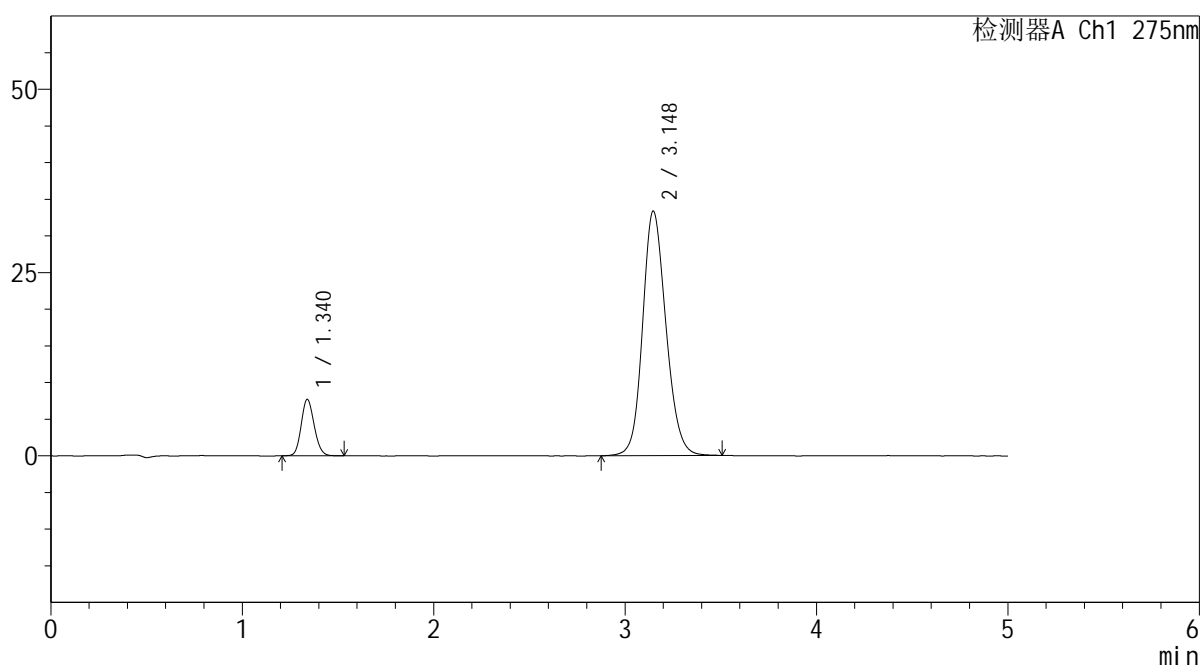
QTL-235

<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 - 30-18/29-1038-2 - zzp-6042701p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/13 22:24:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:14
 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	1.340	36373	11.433	7704	1870	1.134	--
2	3.148	281762	88.567	33369	3294	1.152	10.533
总计		318135	100.000	41073			



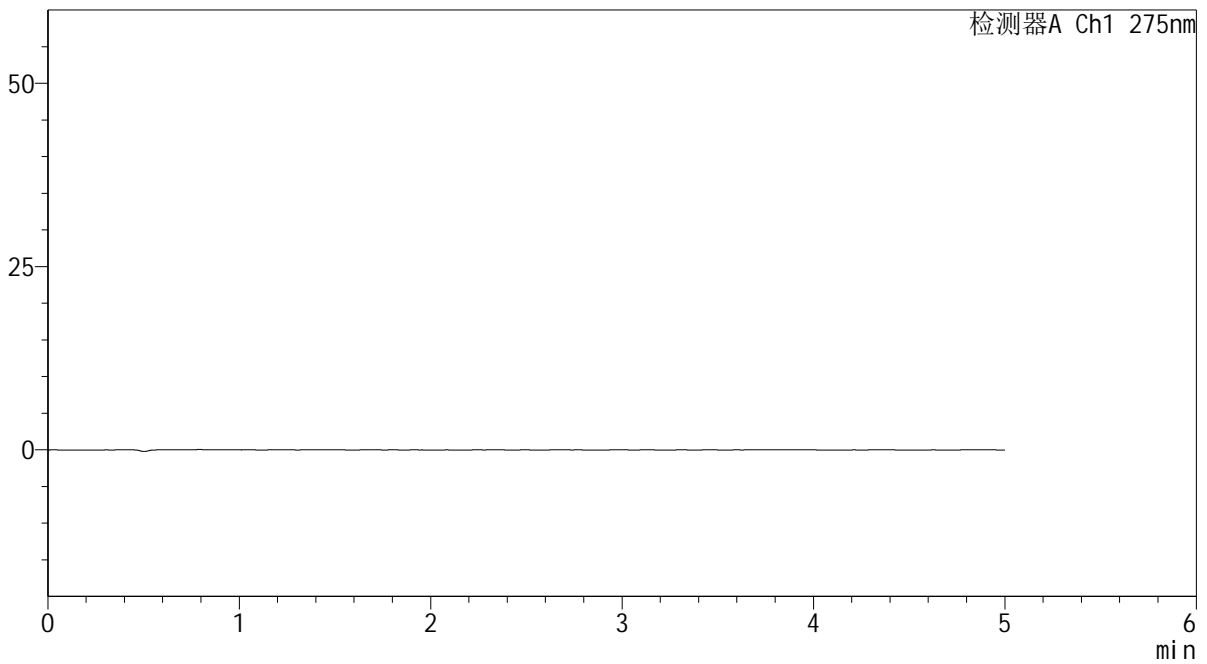
QTL-235

<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 - 30-18/29-1039-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-tj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 22:29:37 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:16
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)
总计							



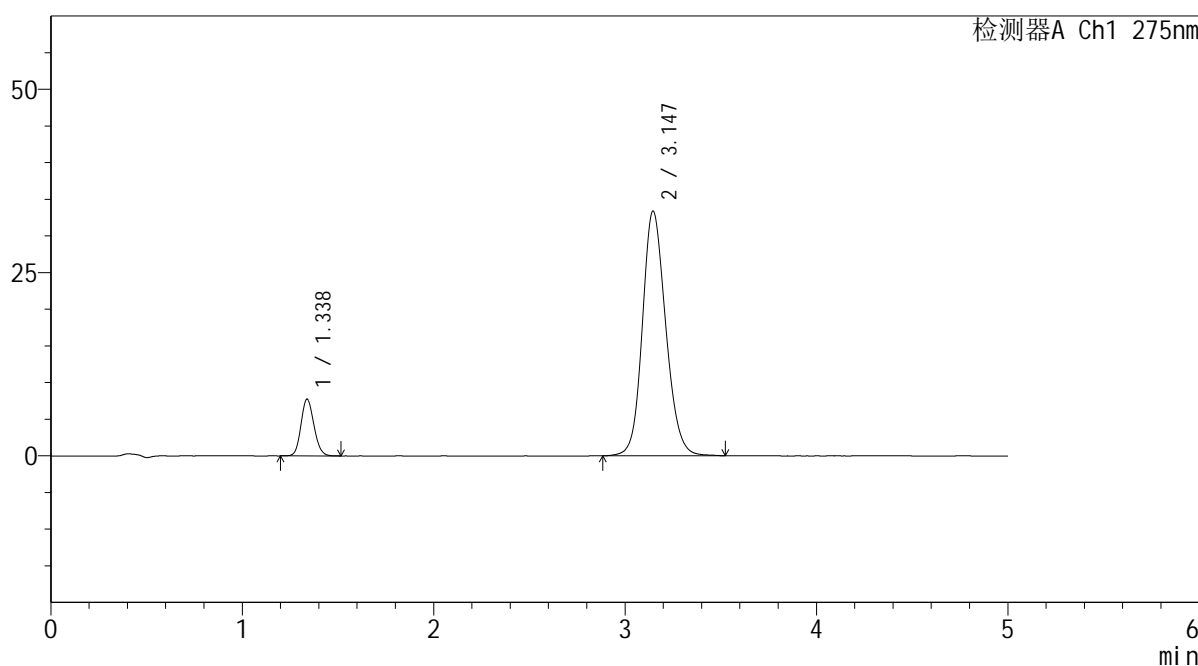
QTL-235

<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 - 30-18/29-1040-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 22:35:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:19 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	36378	11.427	7757	1882	1.133	--
2	3.147	281980	88.573	33389	3288	1.151	10.547
总计		318358	100.000	41146			



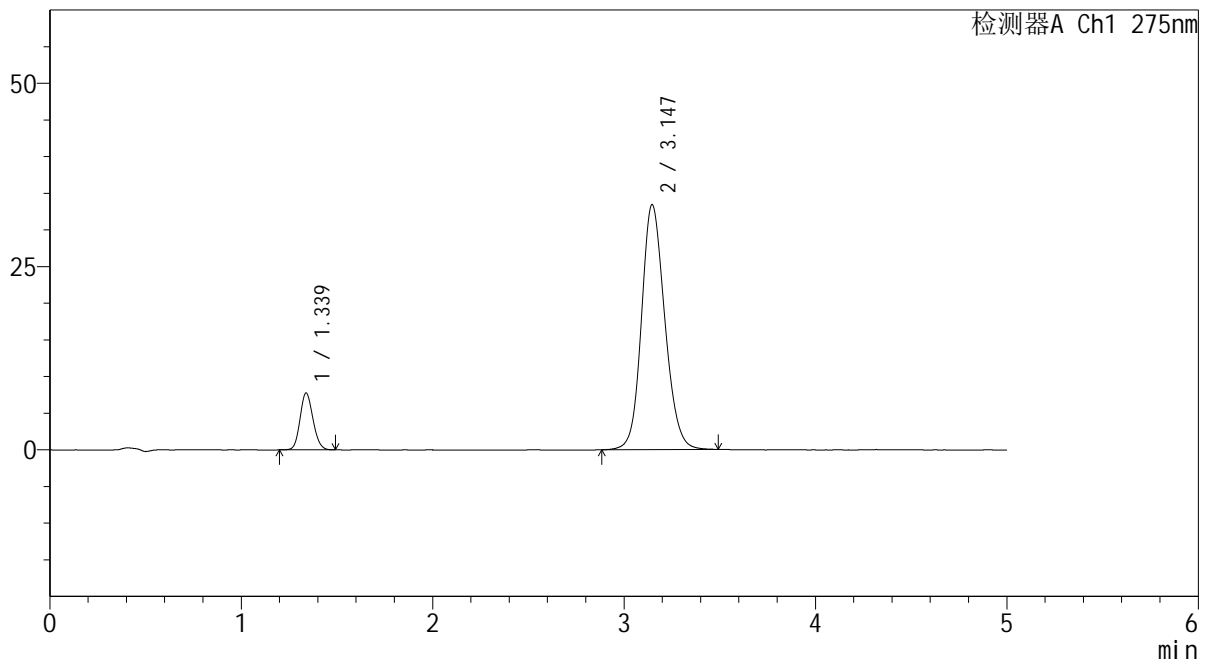
QTL-235

<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 - 30-18/29-1041-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/13 22:40:26 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

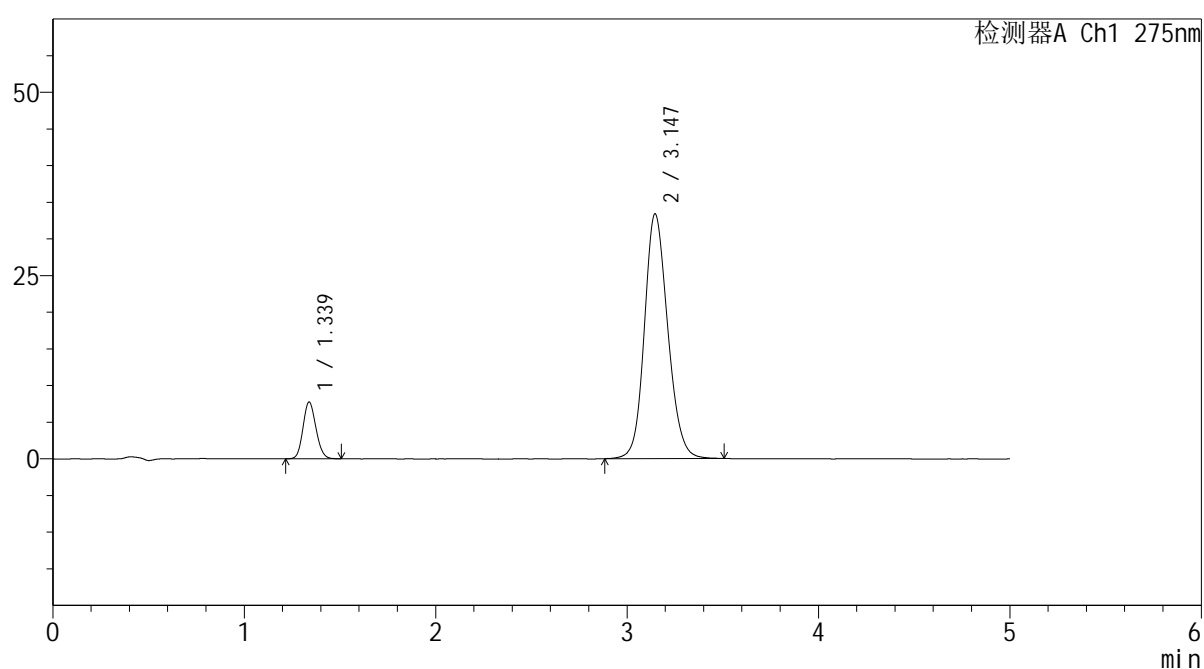
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	36354	11.422	7758	1877	1.132	--
2	3.147	281929	88.578	33429	3296	1.149	10.548
总计		318284	100.000	41187			

<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 - 30-18/29-1042-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 22:45:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:25 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	1.339	36360	11.422	7753	1875	1.127	--
2	3.147	281966	88.578	33392	3287	1.149	10.537
总计		318326	100.000	41145			



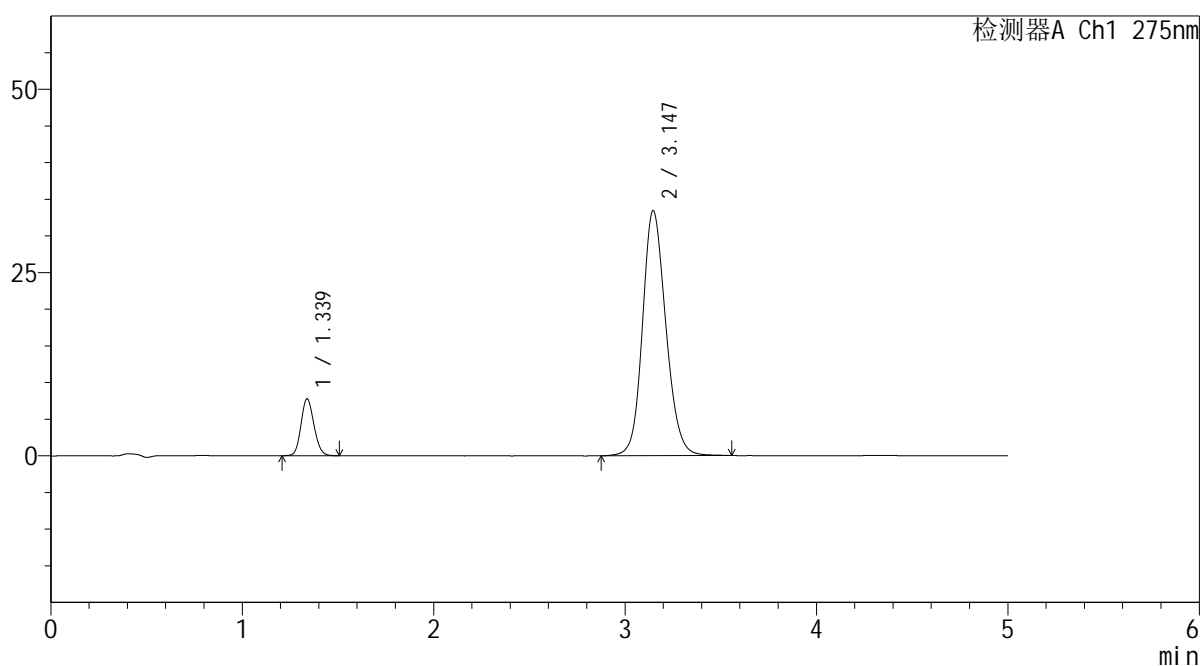
QTL-235

<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 - 30-18/29-1043-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/13 22:51:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

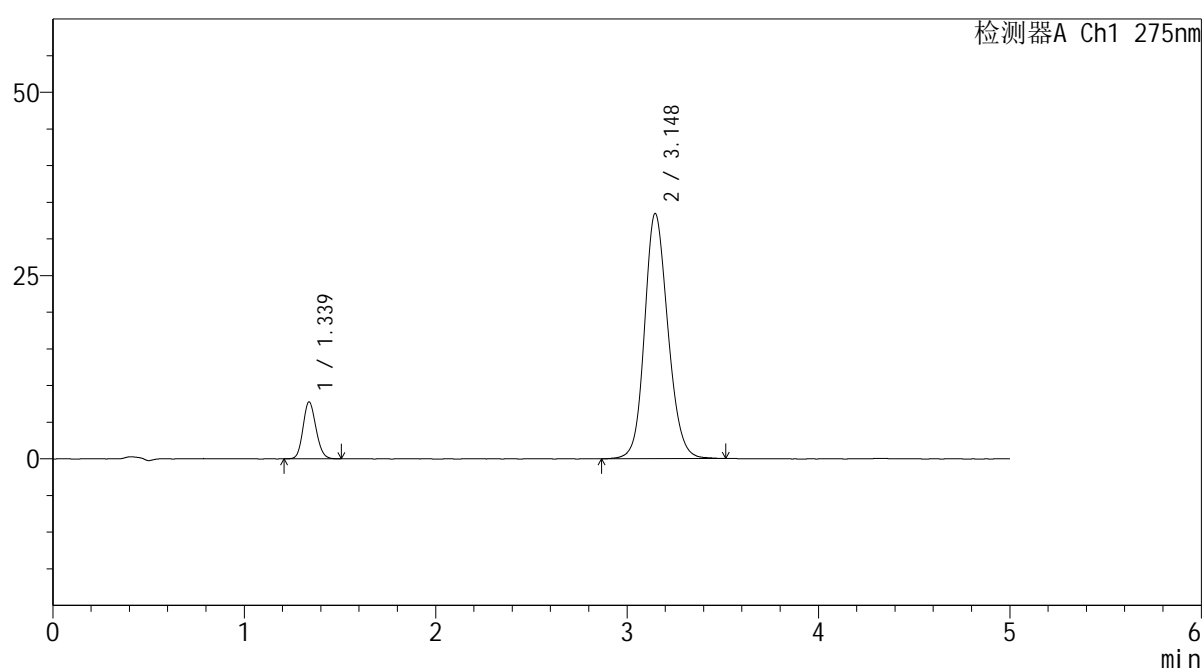
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	36396	11.396	7767	1882	1.131	--
2	3.147	282981	88.604	33444	3288	1.150	10.547
总计		319377	100.000	41210			

<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 - 30-18/29-1044-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 22:56:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:30 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	1.339	36389	11.405	7766	1875	1.134	--
2	3.148	282682	88.595	33447	3289	1.148	10.542
总计		319071	100.000	41213			



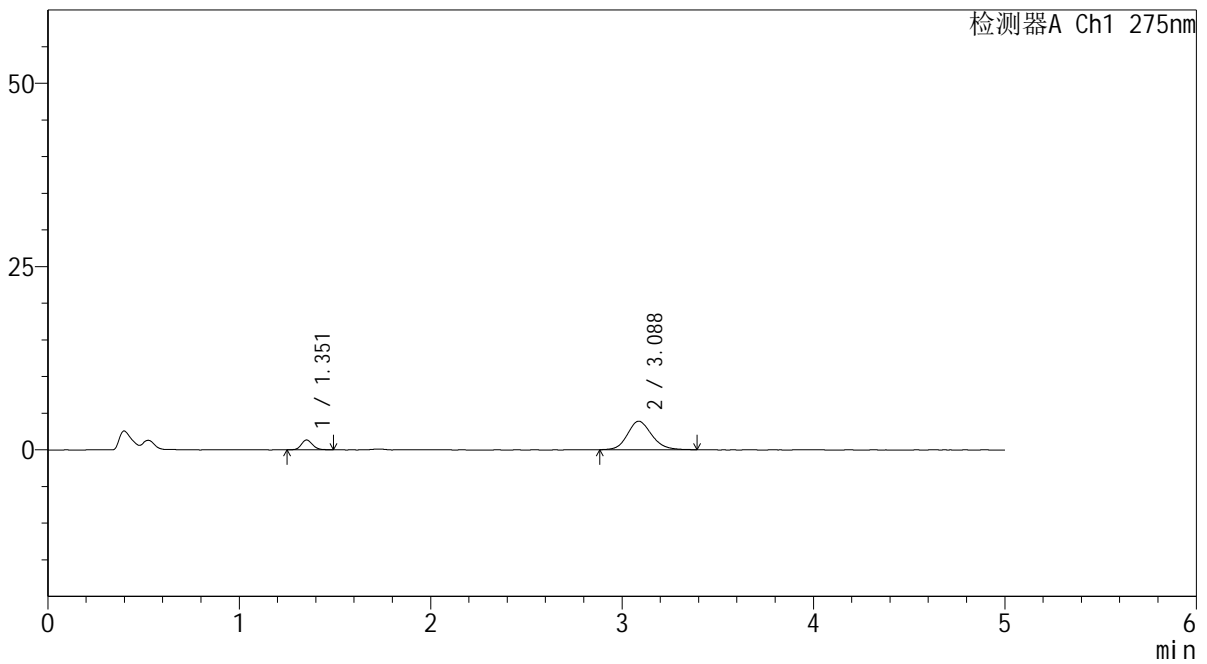
QTL-235

<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 - 30-18/29-1045-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 23:02:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:33
 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	1.351	5533	13.850	1332	2568	1.164	--
2	3.088	34414	86.150	3895	2945	1.155	10.389
总计		39947	100.000	5227			



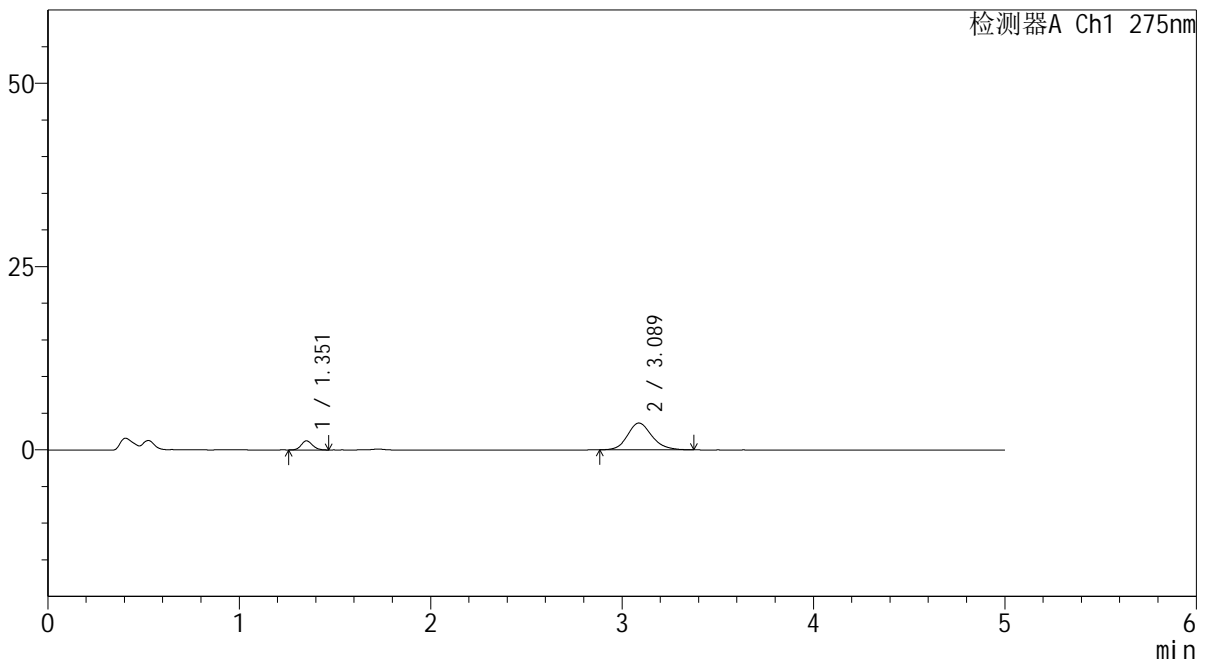
QTL-235

<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 - 30-18/29-1046-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 23:07:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:36
 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	1.351	5101	13.633	1232	2523	1.120	--
2	3.089	32316	86.367	3654	2929	1.157	10.343
总计		37417	100.000	4886			



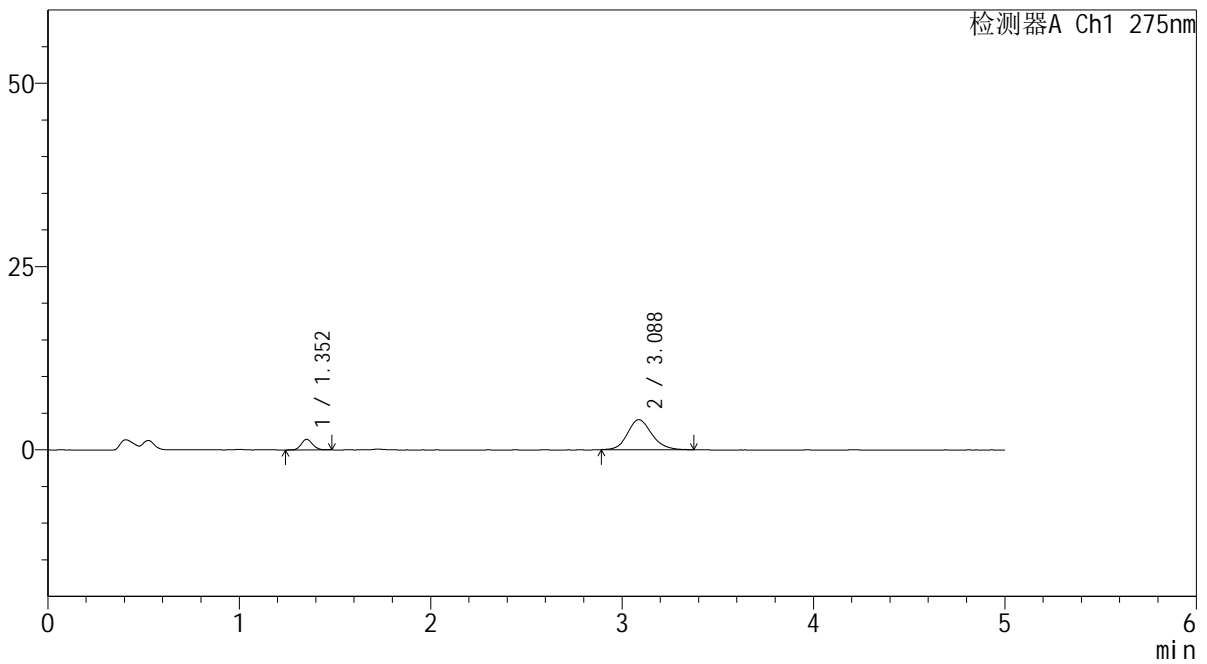
QTL-235

<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 - 30-18/29-1047-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 23:12:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

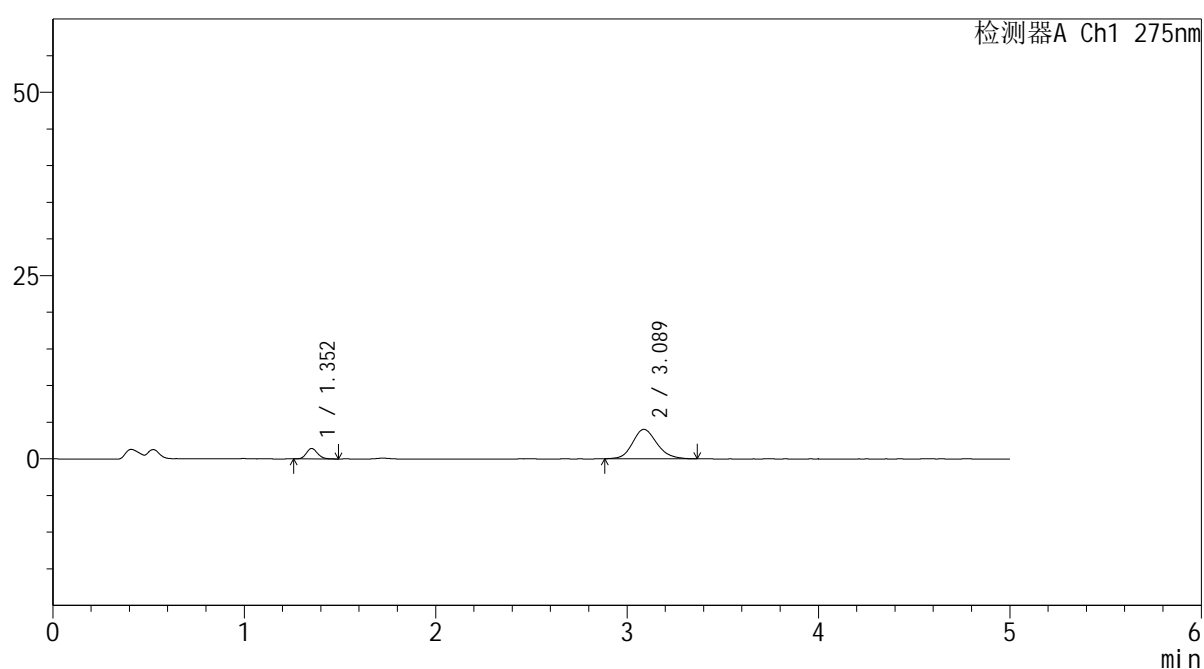
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	5935	14.133	1437	2527	1.105	--
2	3.088	36057	85.867	4096	2954	1.149	10.372
总计		41992	100.000	5534			

<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 - 30-18/29-1048-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:18:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:41 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	1.352	5829	14.132	1423	2558	1.131	--
2	3.089	35417	85.868	4015	2900	1.150	10.327
总计		41246	100.000	5438			



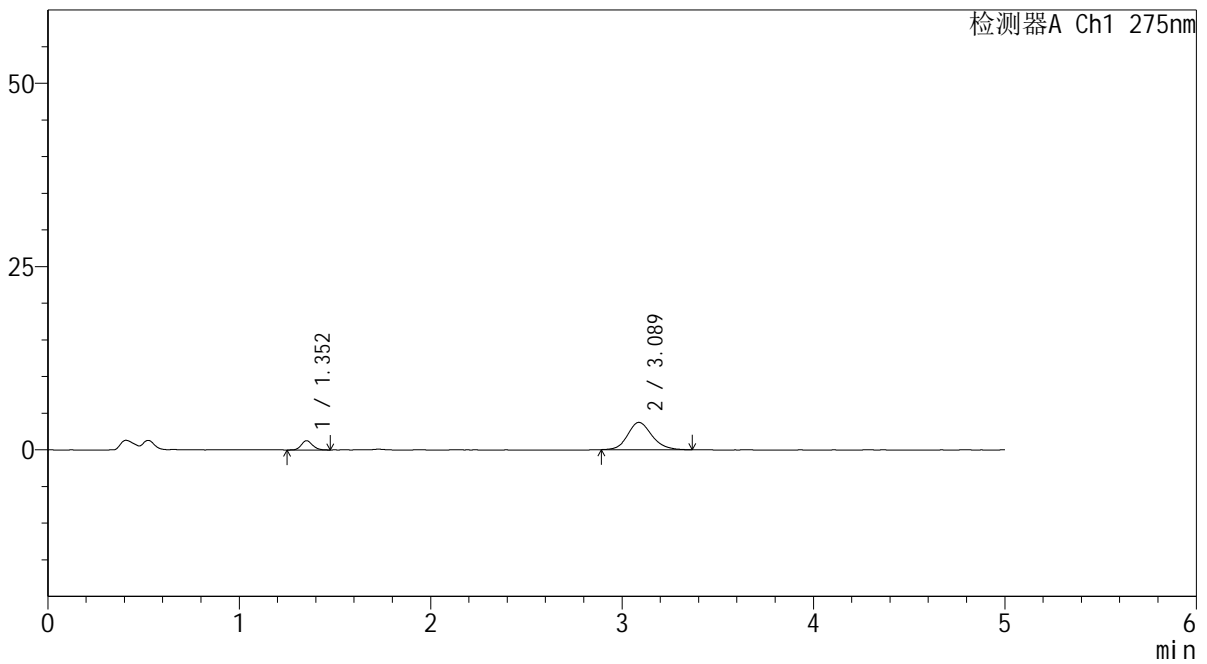
QTL-235

<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 - 30-18/29-1049-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 23:23:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:43
 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	1.352	5131	13.496	1255	2586	1.143	--
2	3.089	32890	86.504	3729	2970	1.150	10.433
总计		38022	100.000	4984			



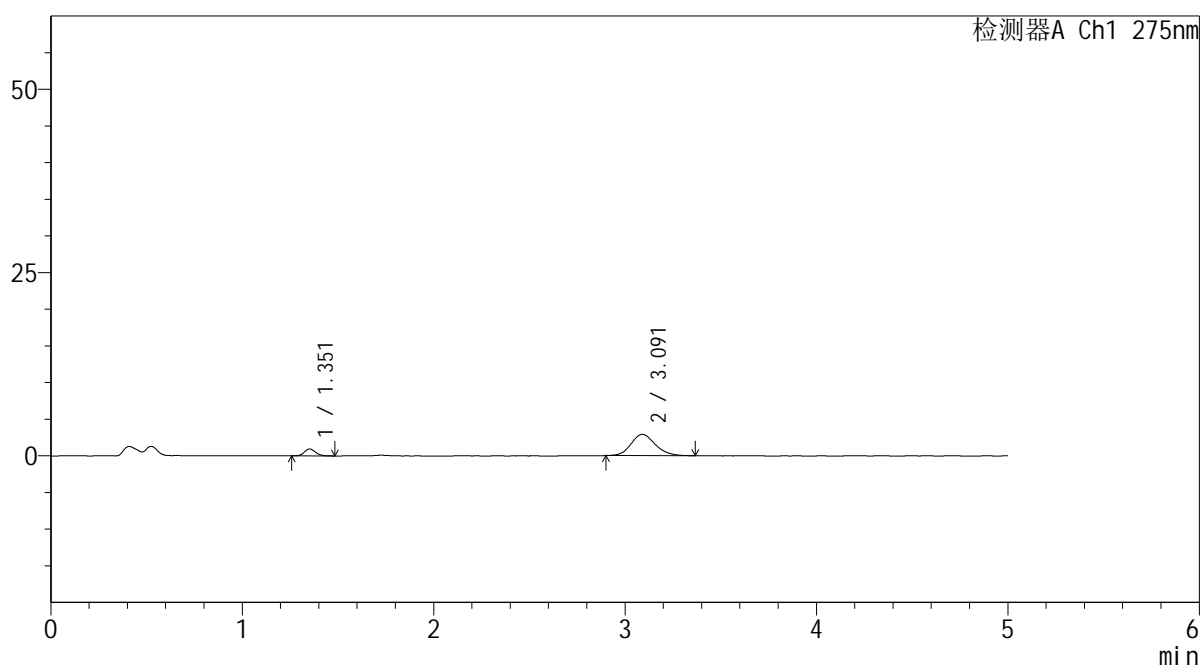
QTL-235

<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 - 30-18/29-1050-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:29:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:46 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	1.351	3790	12.907	933	2594	1.161	--
2	3.091	25572	87.093	2907	2909	1.146	10.372
总计		29362	100.000	3840			



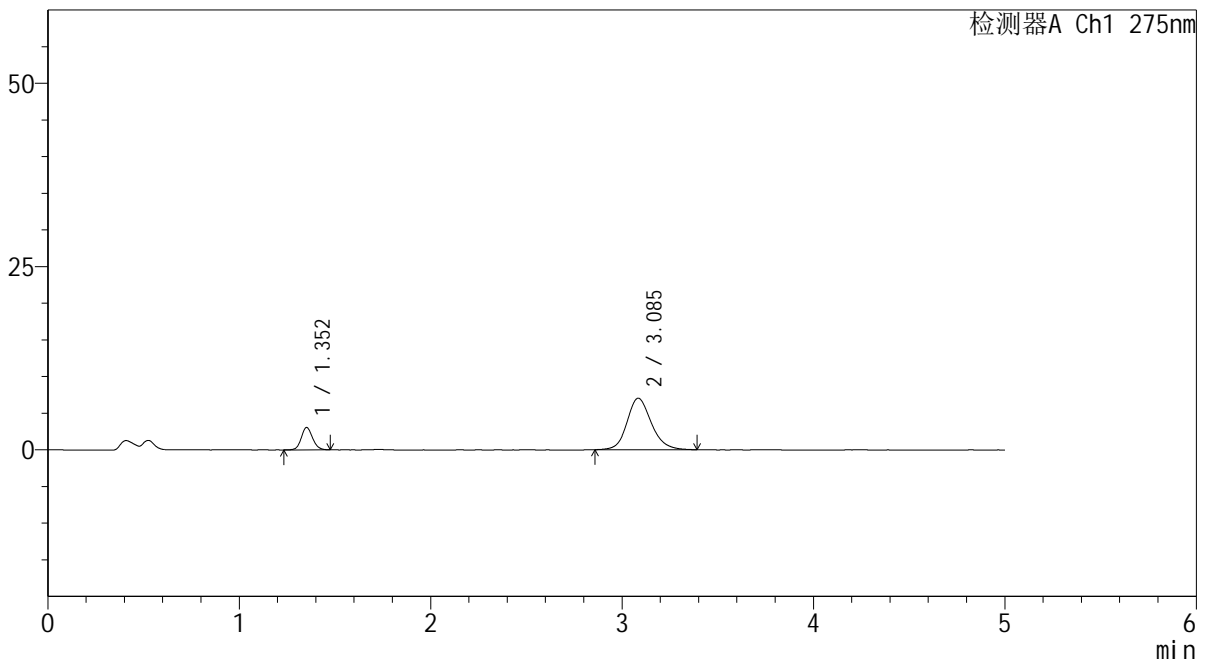
QTL-235

<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 - 30-18/29-1051-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 23:34:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:48
 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	1.352	12457	16.742	3024	2560	1.104	--
2	3.085	61953	83.258	7011	2964	1.156	10.394
总计		74410	100.000	10035			



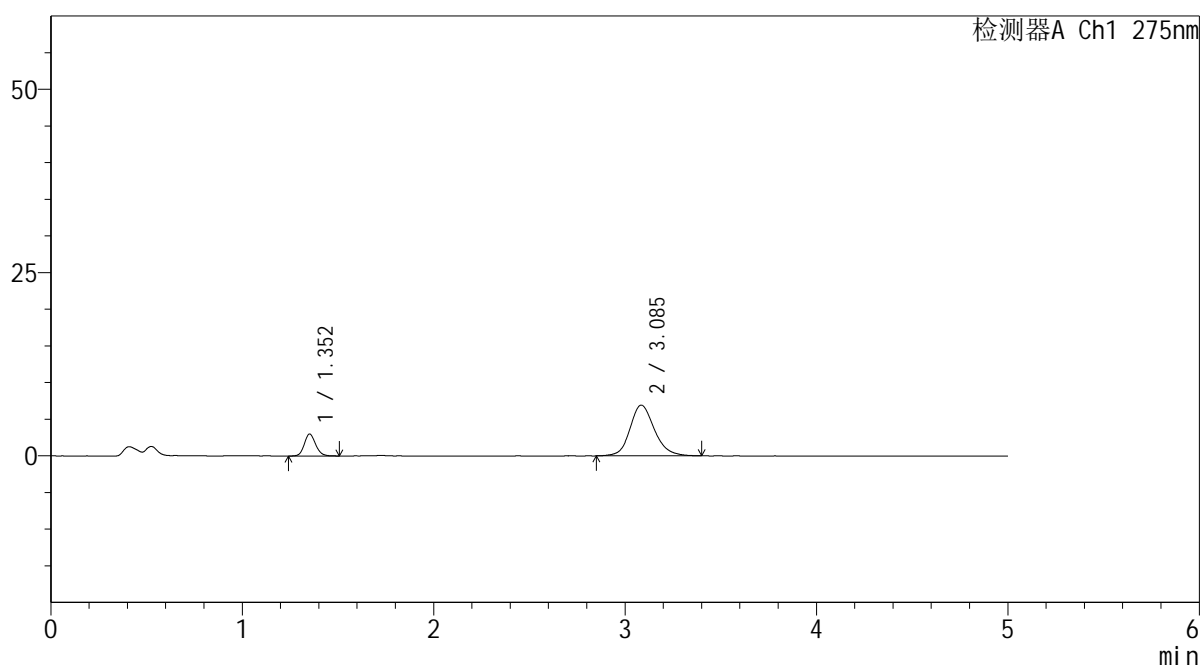
QTL-235

<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 - 30-18/29-1052-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 23:39:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:51
 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	1.352	12289	16.667	2968	2535	1.137	--
2	3.085	61445	83.333	6906	2937	1.157	10.345
总计		73734	100.000	9874			



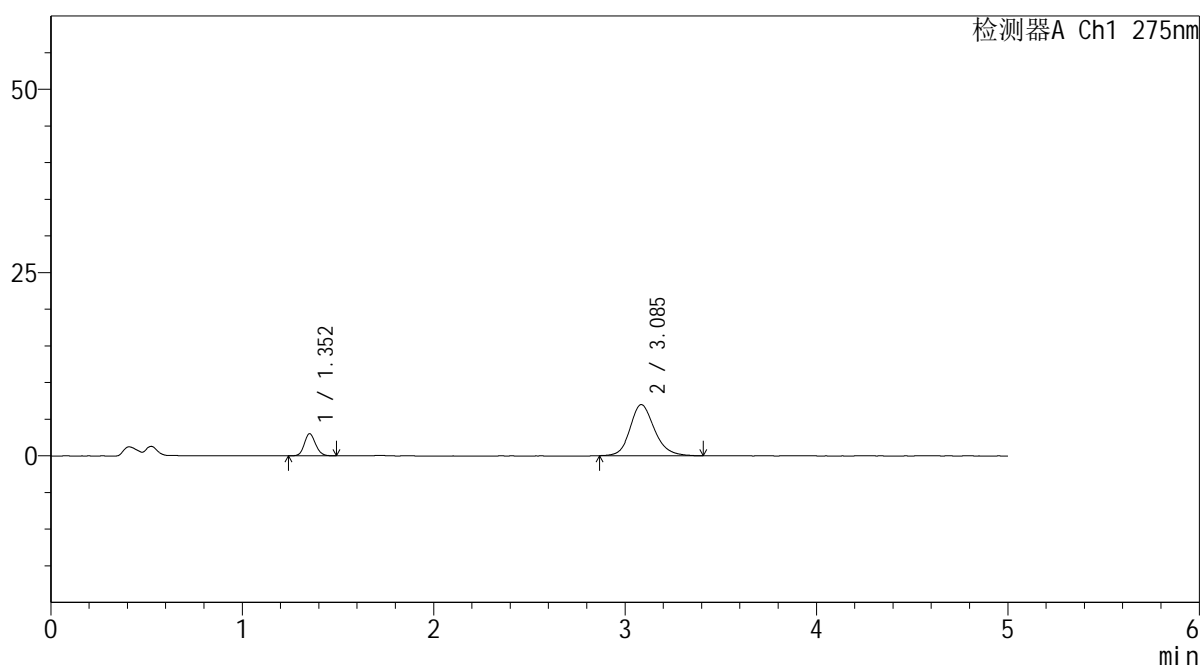
QTL-235

<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 - 30-18/29-1053-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/13 23:45:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:53
 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	1.352	12293	16.572	2996	2559	1.119	--
2	3.085	61885	83.428	6970	2936	1.173	10.361
总计		74177	100.000	9966			



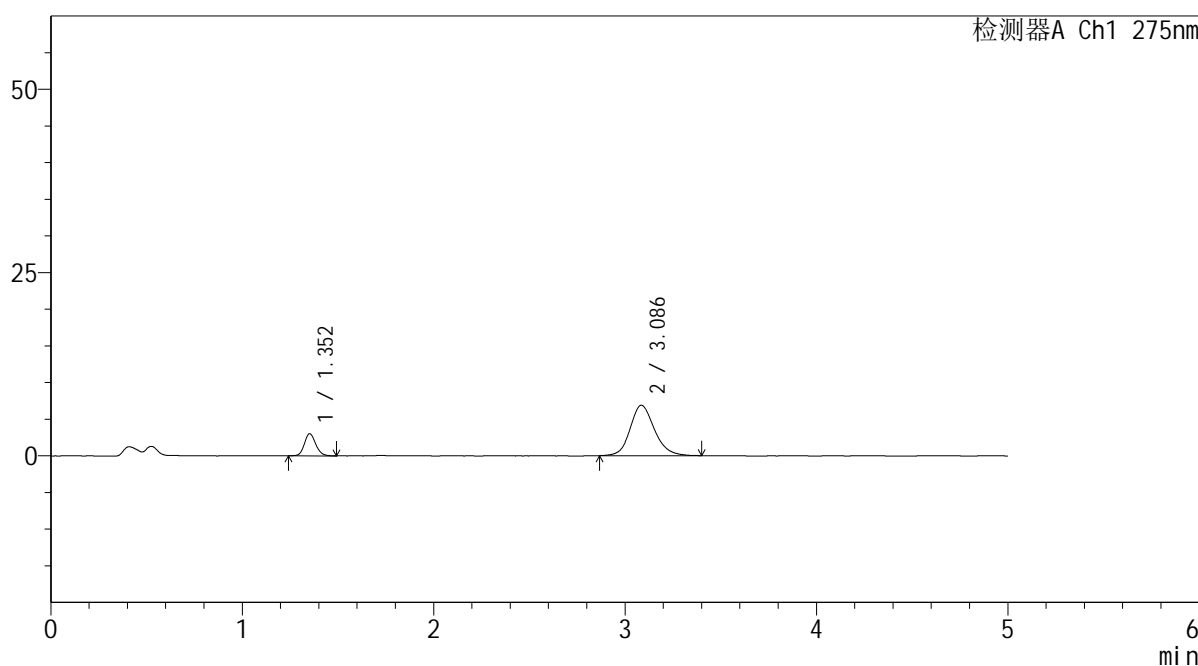
QTL-235

<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 - 30-18/29-1054-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 23:50:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

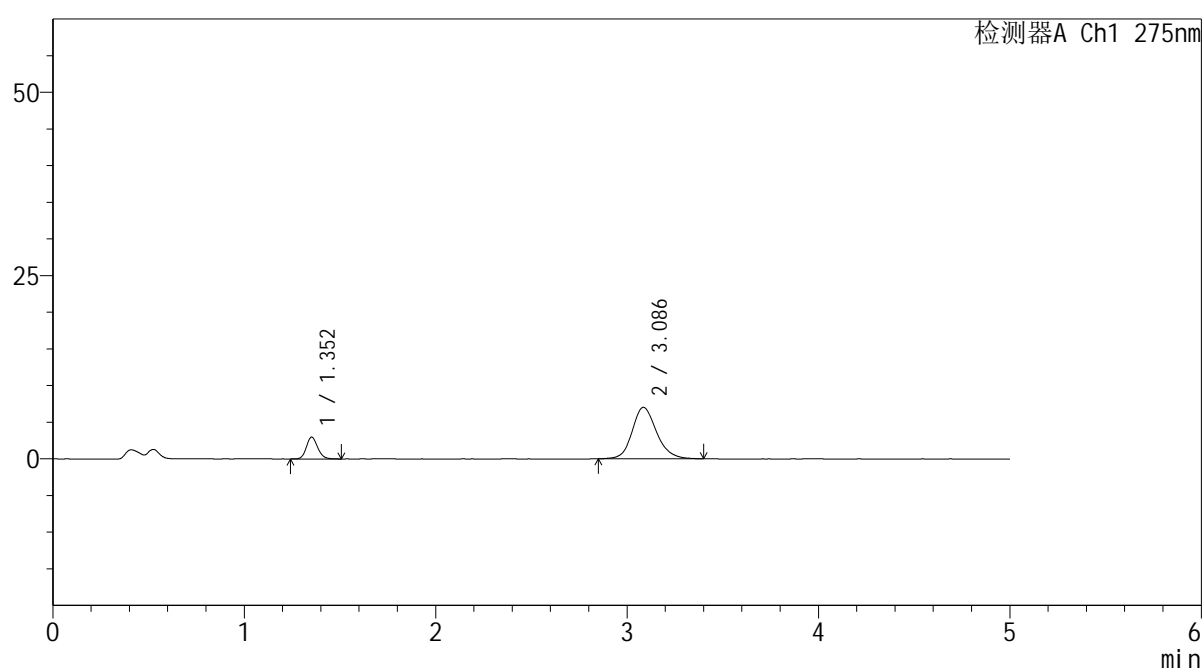
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	12486	17.070	3007	2528	1.144	--
2	3.086	60661	82.930	6865	2955	1.155	10.361
总计		73147	100.000	9872			

<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 - 30-18/29-1055-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:56:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:43:59 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	1.352	12192	16.385	2960	2559	1.147	--
2	3.086	62221	83.615	7008	2965	1.163	10.397
总计		74413	100.000	9968			



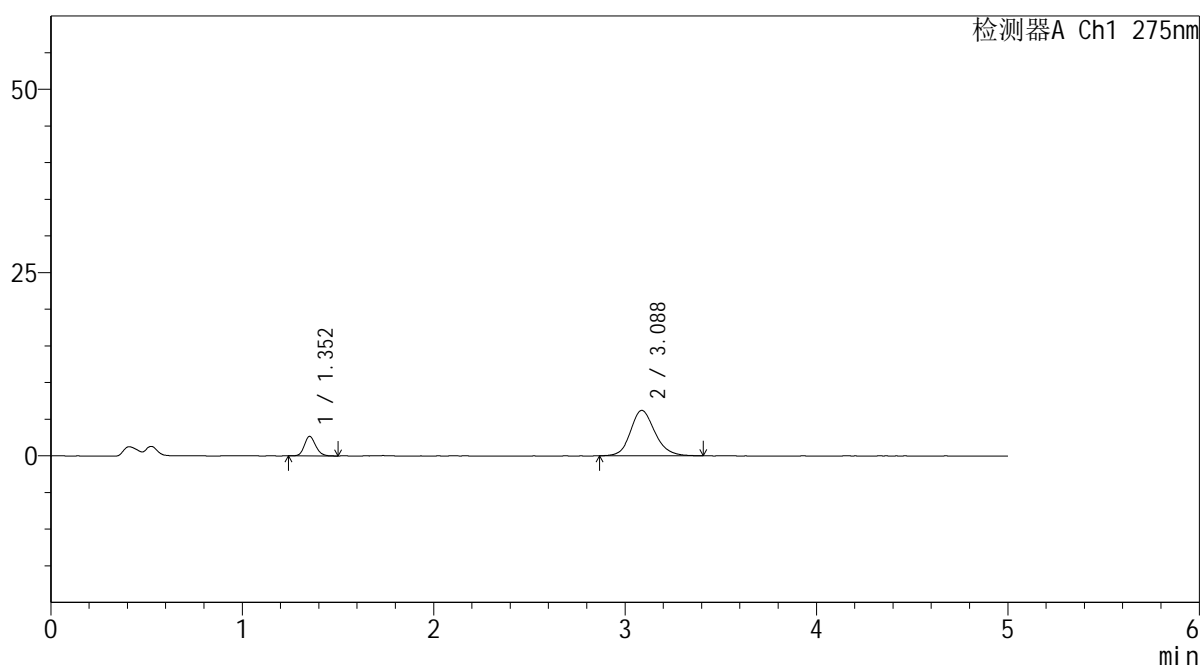
QTL-235

<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 - 30-18/29-1056-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 00:01:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

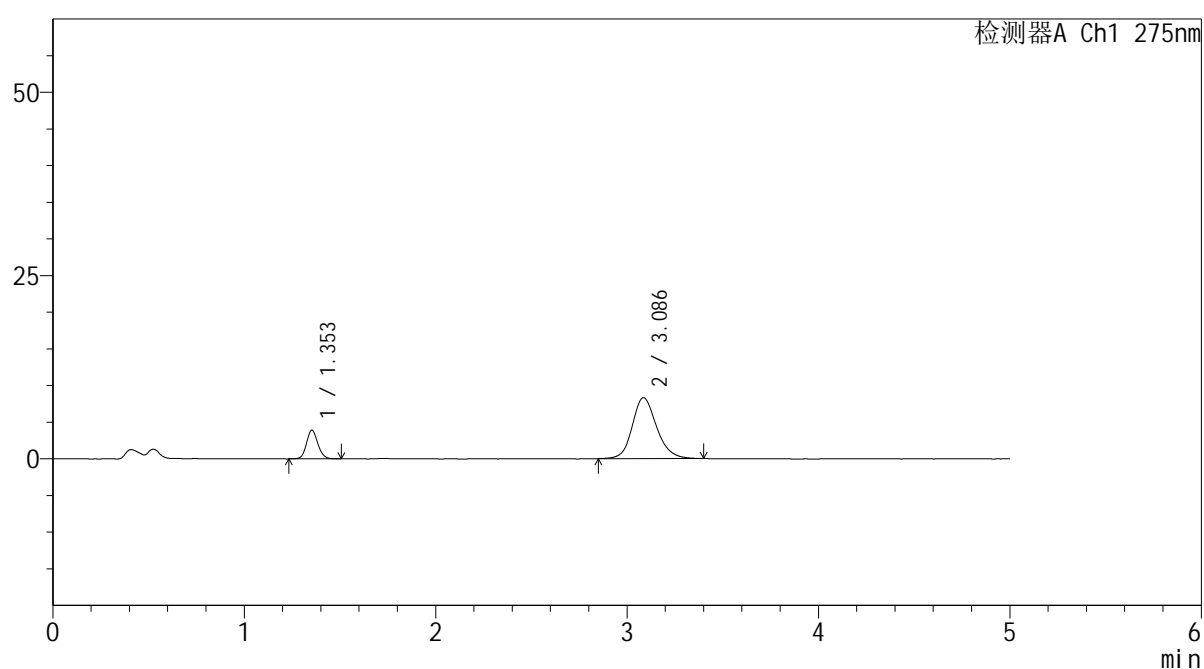
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	10915	16.578	2651	2540	1.154	--
2	3.088	54923	83.422	6197	2934	1.155	10.354
总计		65837	100.000	8847			

<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 - 30-18/29-1057-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:06:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:04 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	1.353	16188	18.046	3919	2531	1.117	--
2	3.086	73520	81.954	8304	2950	1.159	10.351
总计		89708	100.000	12223			



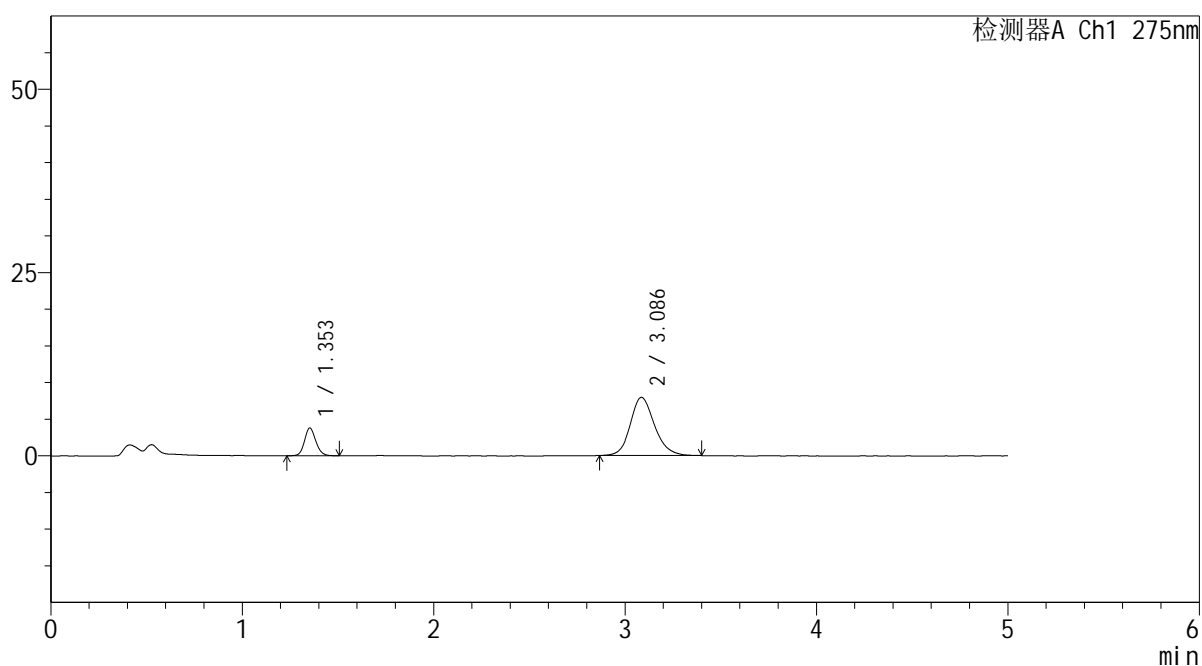
QTL-235

<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 - 30-18/29-1058-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 00:12:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:07
 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	1.353	15417	18.069	3764	2569	1.130	--
2	3.086	69908	81.931	7932	2973	1.162	10.405
总计		85326	100.000	11697			



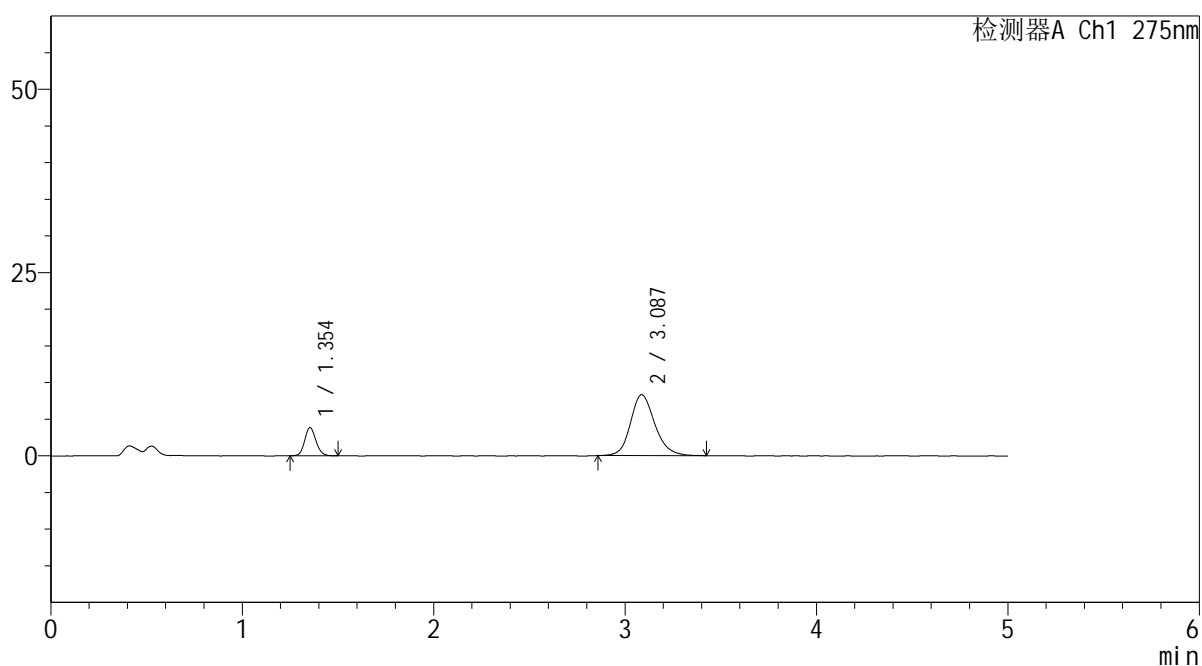
QTL-235

<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 - 30-18/29-1059-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 00:17:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

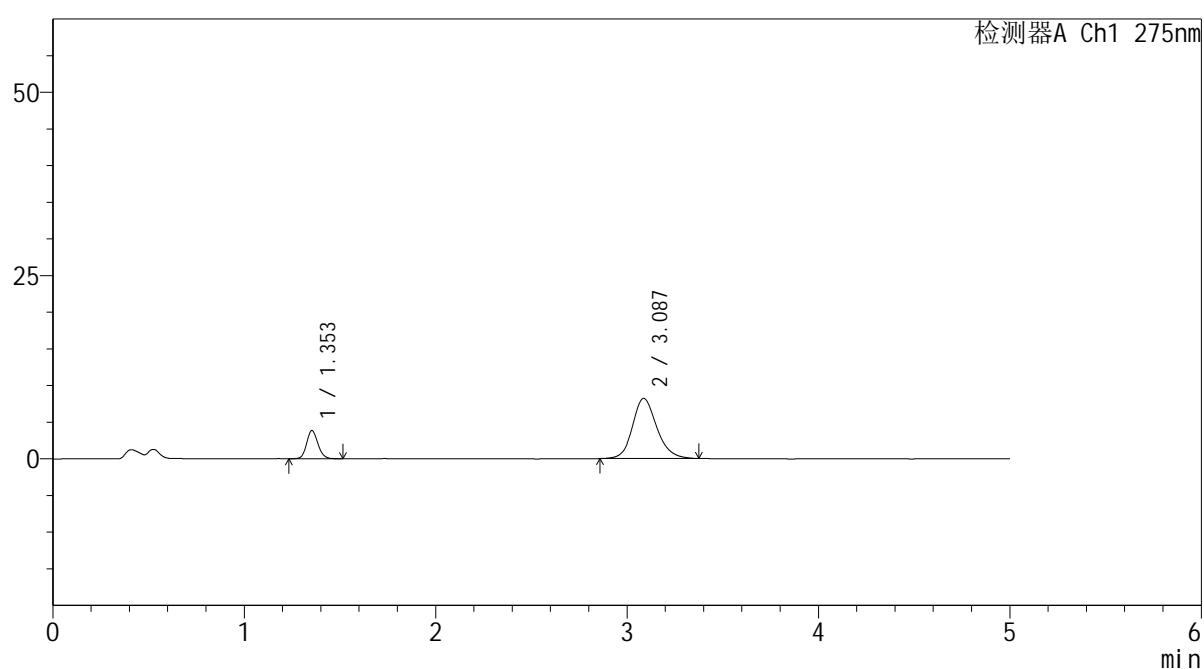
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	15713	17.635	3845	2565	1.128	--
2	3.087	73387	82.365	8311	2979	1.166	10.405
总计		89101	100.000	12155			

<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 - 30-18/29-1060-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:23:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:12 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	1.353	15885	17.993	3851	2539	1.143	--
2	3.087	72396	82.007	8204	2971	1.162	10.384
总计		88281	100.000	12055			



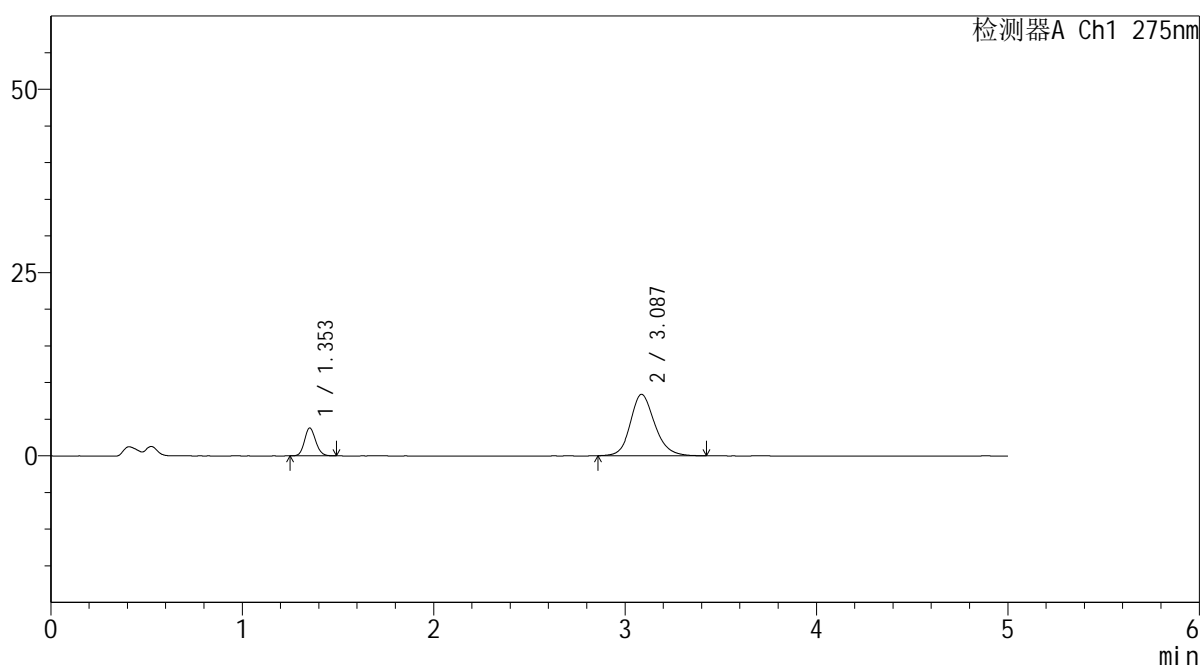
QTL-235

<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 - 30-18/29-1061-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 00:28:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:14
 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	1.353	15419	17.190	3782	2567	1.128	--
2	3.087	74281	82.810	8380	2951	1.163	10.383
总计		89701	100.000	12162			



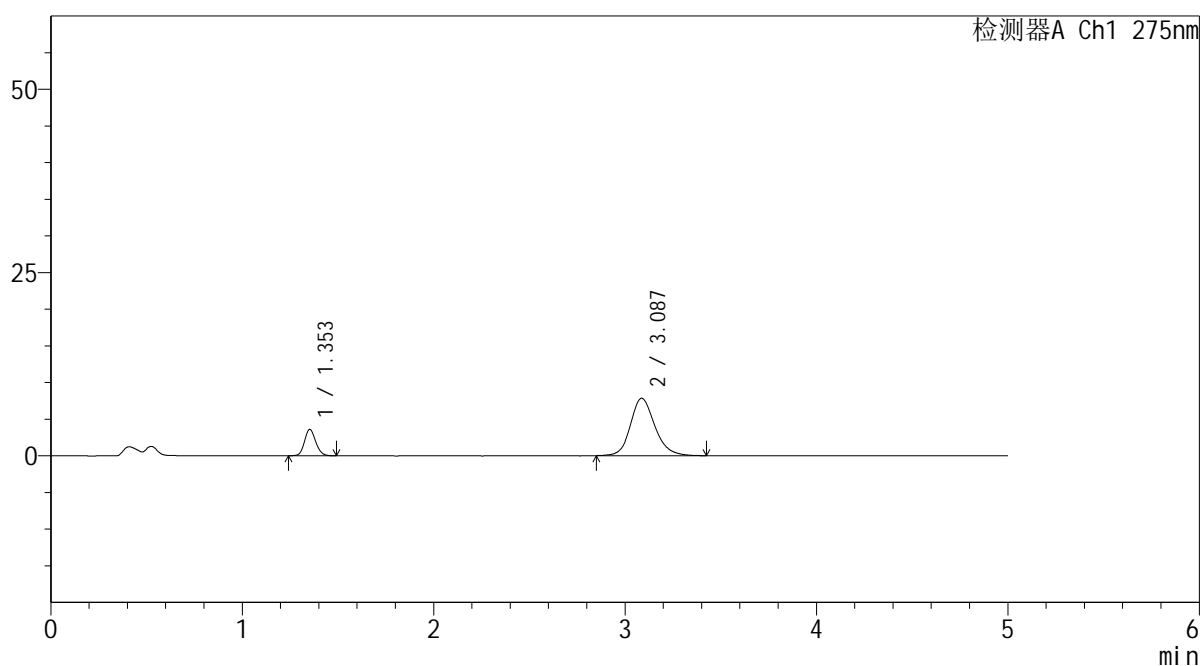
QTL-235

<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 - 30-18/29-1062-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 00:33:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:17
 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	1.353	14679	17.416	3588	2561	1.137	--
2	3.087	69608	82.584	7832	2950	1.172	10.378
总计		84287	100.000	11420			



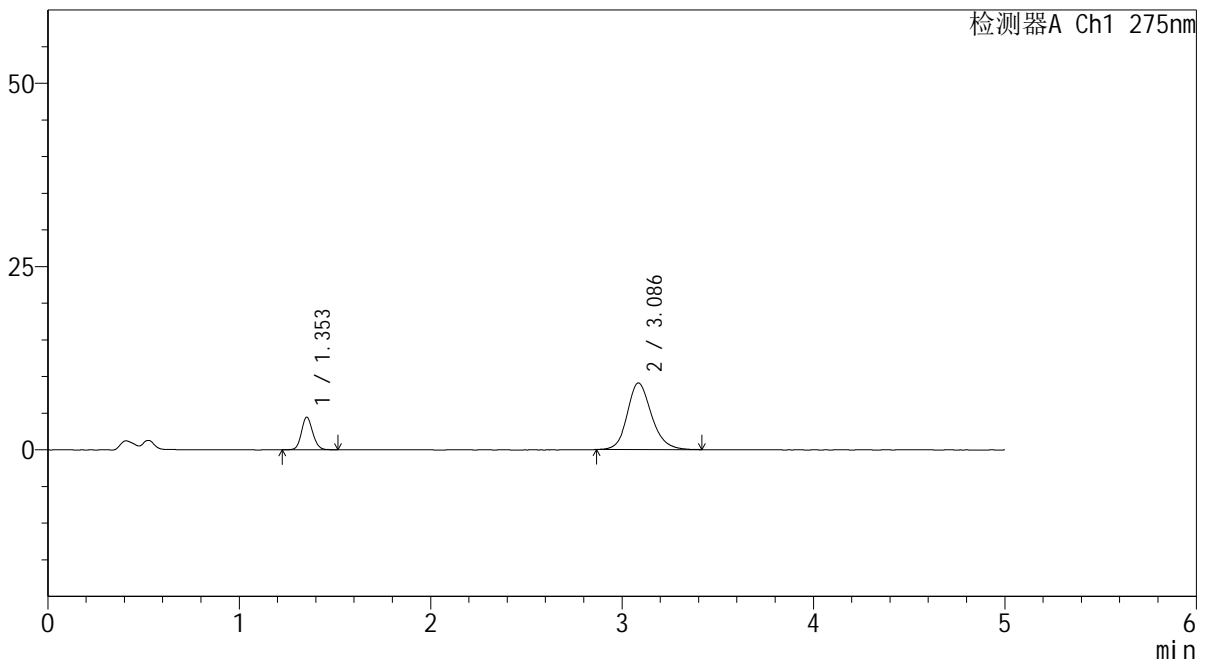
QTL-235

<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 - 30-18/29-1063-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 00:39:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:19
 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	1.353	18341	18.638	4441	2549	1.119	--
2	3.086	80062	81.362	9075	2967	1.168	10.388
总计		98402	100.000	13515			



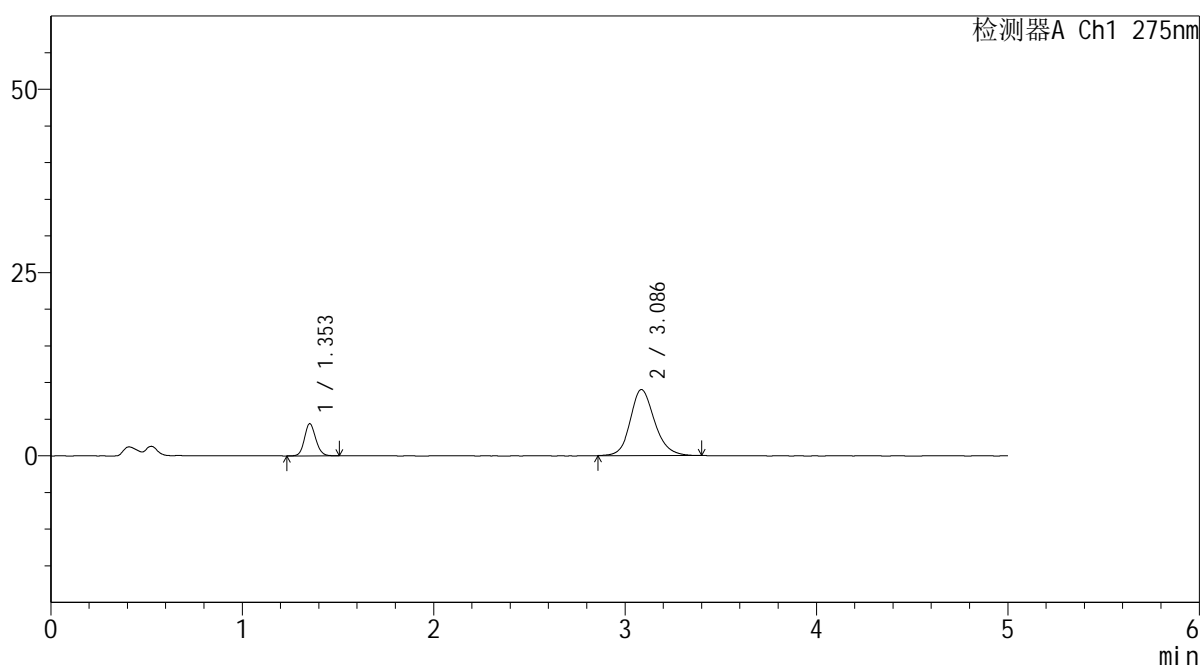
QTL-235

<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 - 30-18/29-1064-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:44:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:22 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	1.353	18055	18.496	4373	2544	1.125	--
2	3.086	79563	81.504	9005	2967	1.165	10.383
总计		97618	100.000	13378			



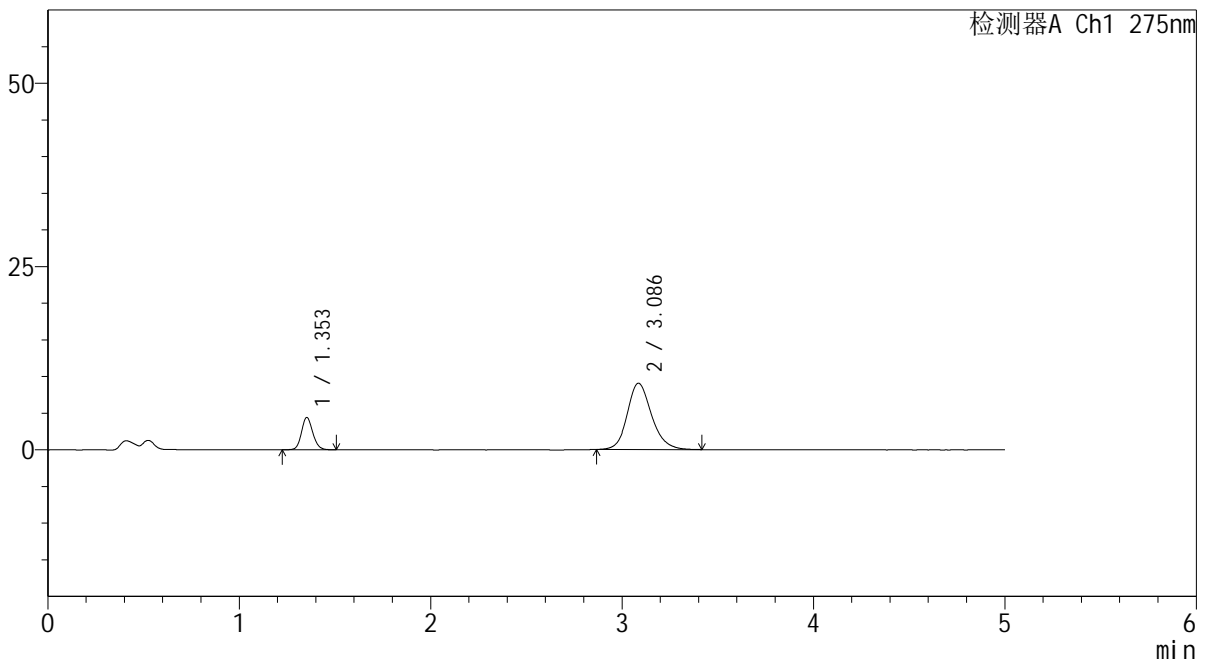
QTL-235

<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 - 30-18/29-1065-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 00:50:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

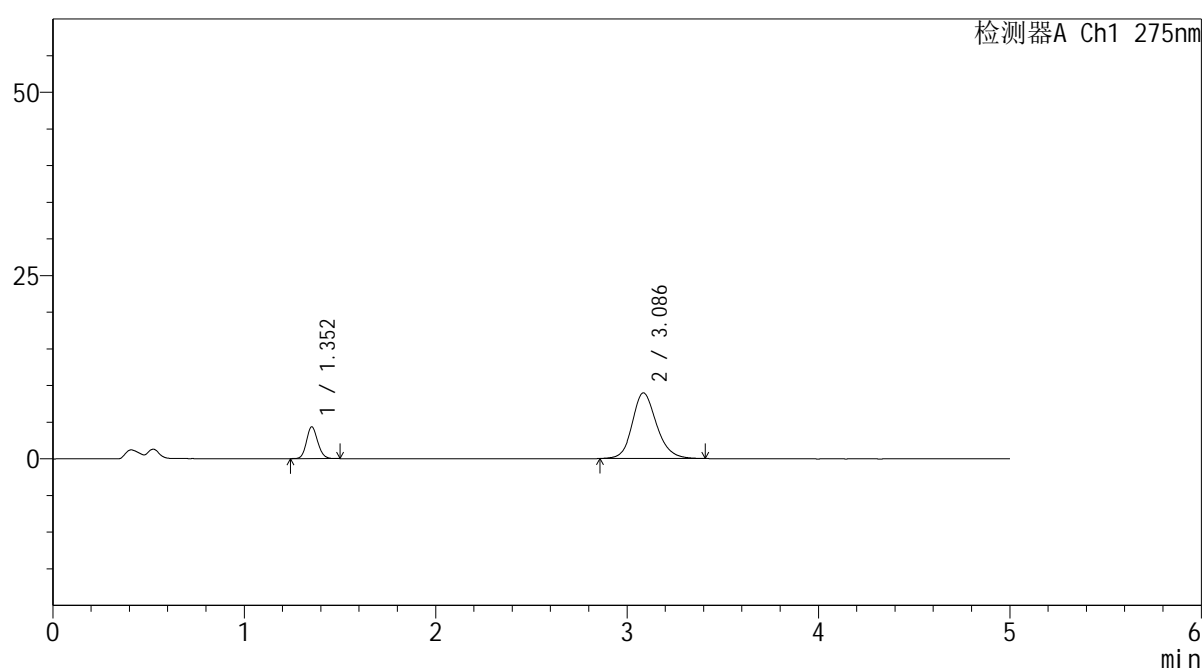
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	18126	18.463	4403	2555	1.129	--
2	3.086	80046	81.537	9044	2973	1.168	10.398
总计		98172	100.000	13447			

<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 - 30-18/29-1066-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

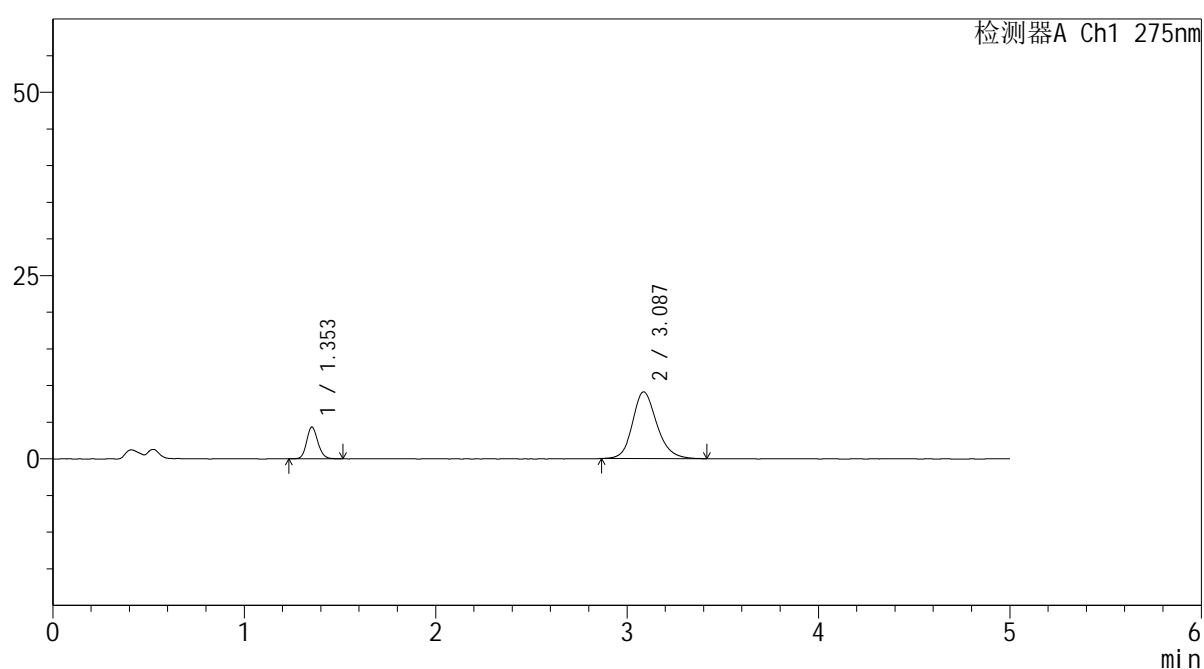
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	17695	18.270	4329	2567	1.126	--
2	3.086	79157	81.730	8953	2944	1.163	10.372
总计		96852	100.000	13282			

<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 - 30-18/29-1067-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:00:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

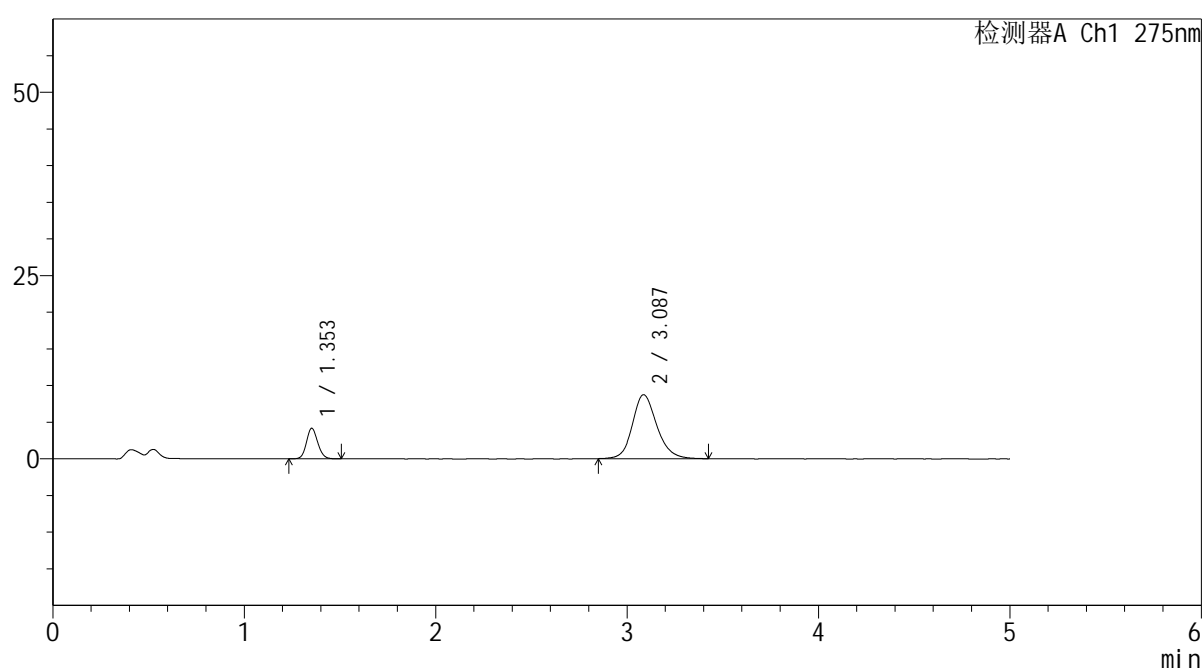
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	17778	18.117	4330	2562	1.138	--
2	3.087	80348	81.883	9107	2971	1.173	10.400
总计		98125	100.000	13437			

<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 - 30-18/29-1068-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:06:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

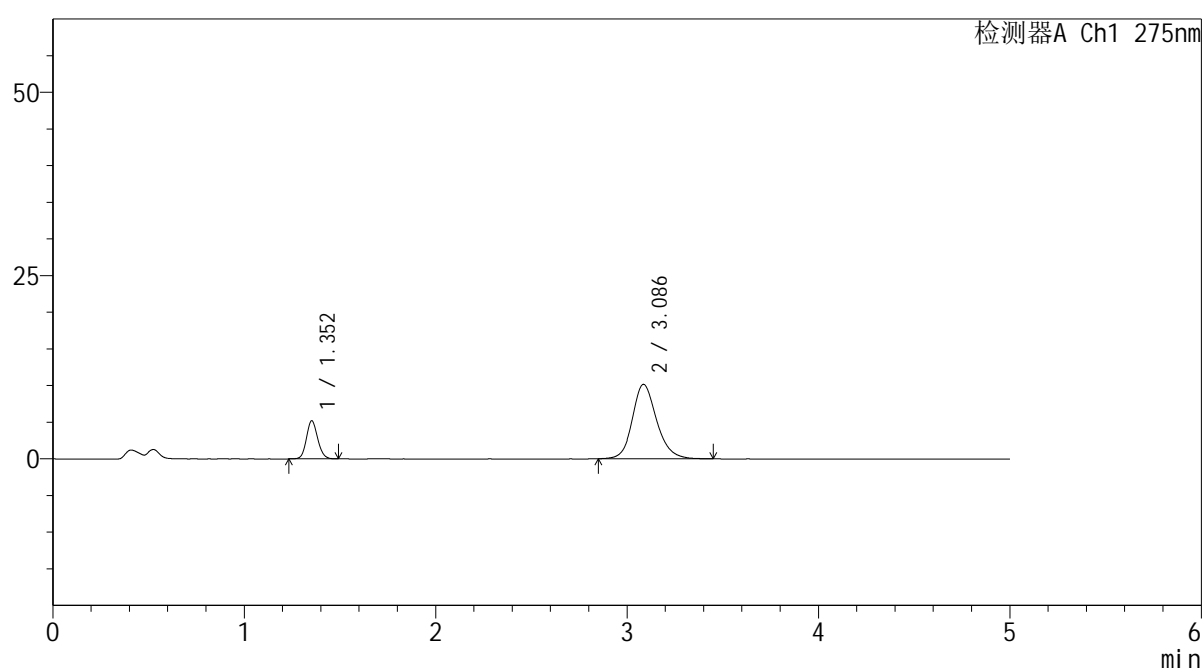
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	17005	17.984	4150	2558	1.124	--
2	3.087	77553	82.016	8733	2956	1.163	10.383
总计		94557	100.000	12883			

<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 - 30-18/29-1069-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:11:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

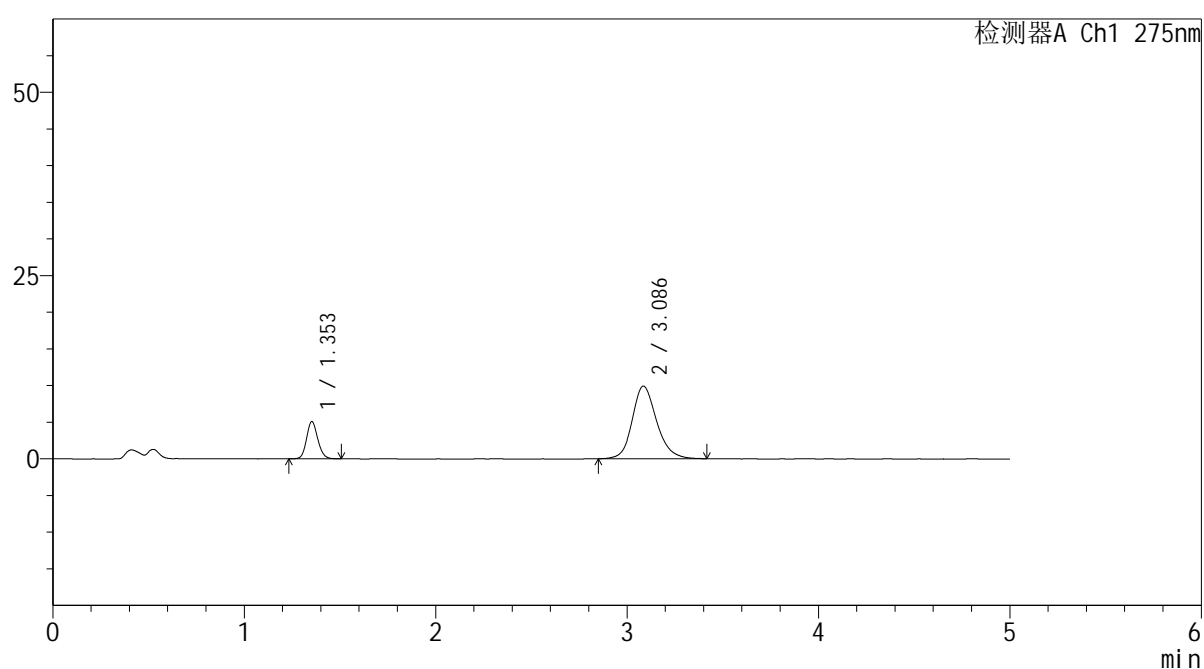
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	21224	19.101	5179	2561	1.129	--
2	3.086	89888	80.899	10152	2985	1.168	10.419
总计		111112	100.000	15331			

<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 - 30-18/29-1070-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:17:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

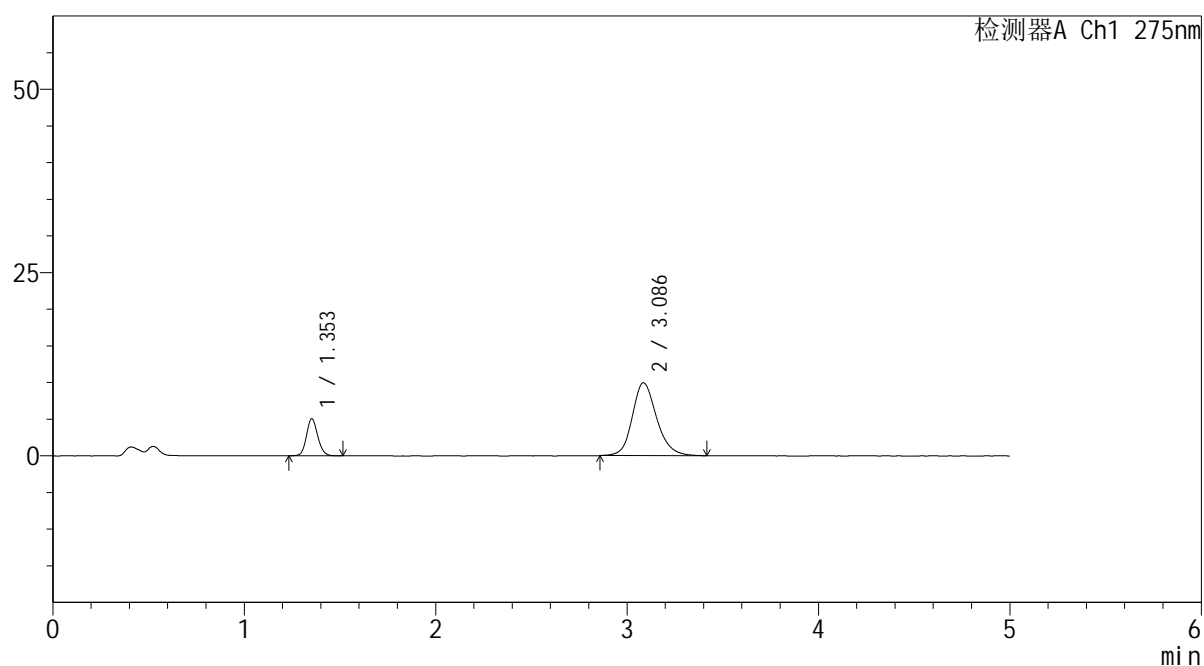
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	20813	19.174	5081	2574	1.132	--
2	3.086	87734	80.826	9906	2970	1.175	10.402
总计		108546	100.000	14987			

<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 - 30-18/29-1071-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:22:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

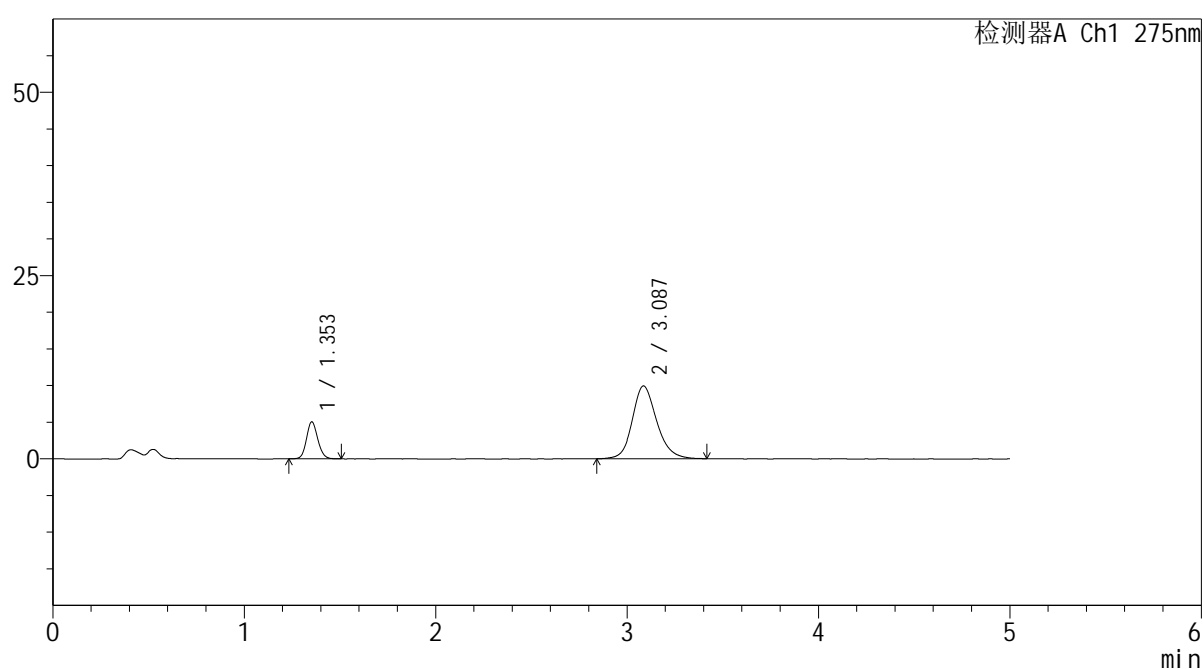
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	20745	19.120	5046	2563	1.127	--
2	3.086	87754	80.880	9931	2977	1.169	10.409
总计		108499	100.000	14977			

<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 - 30-18/29-1072-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:27:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:43 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	1.353	20730	19.083	5039	2550	1.128	--
2	3.087	87900	80.917	9923	2950	1.169	10.366
总计		108630	100.000	14962			

<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 - 30-18/29-1073-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 01:33:22

处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

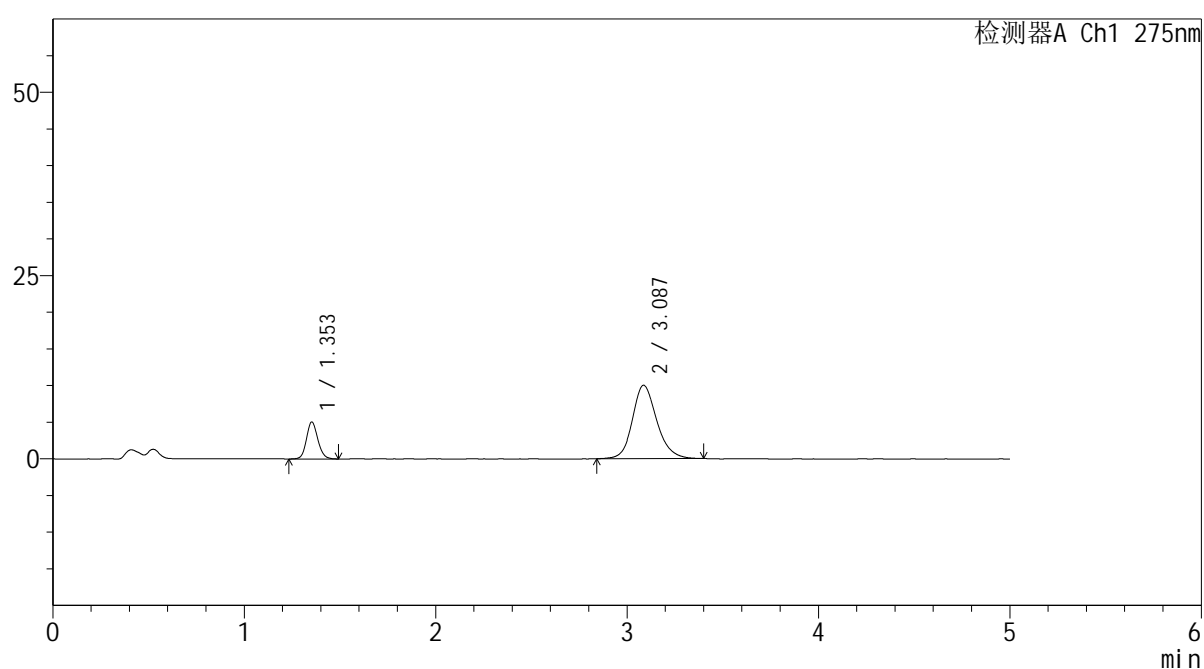
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

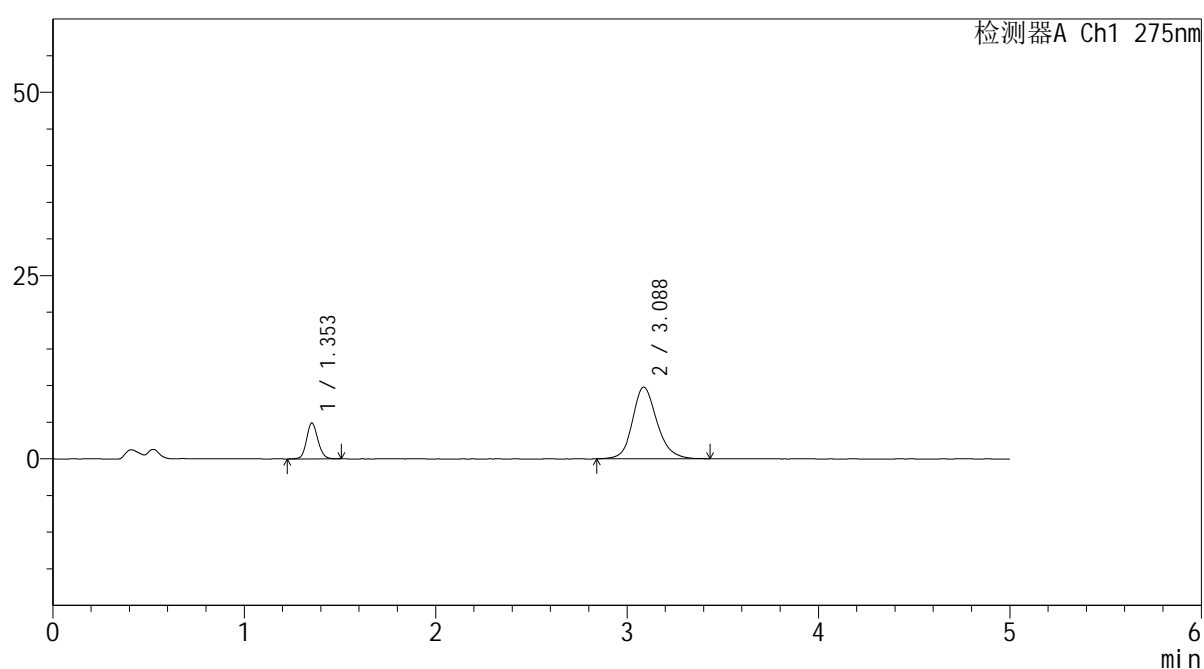
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	20790	19.006	5032	2537	1.131	--
2	3.087	88595	80.994	10012	2957	1.168	10.369
总计		109385	100.000	15043			

<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 - 30-18/29-1074-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:38:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

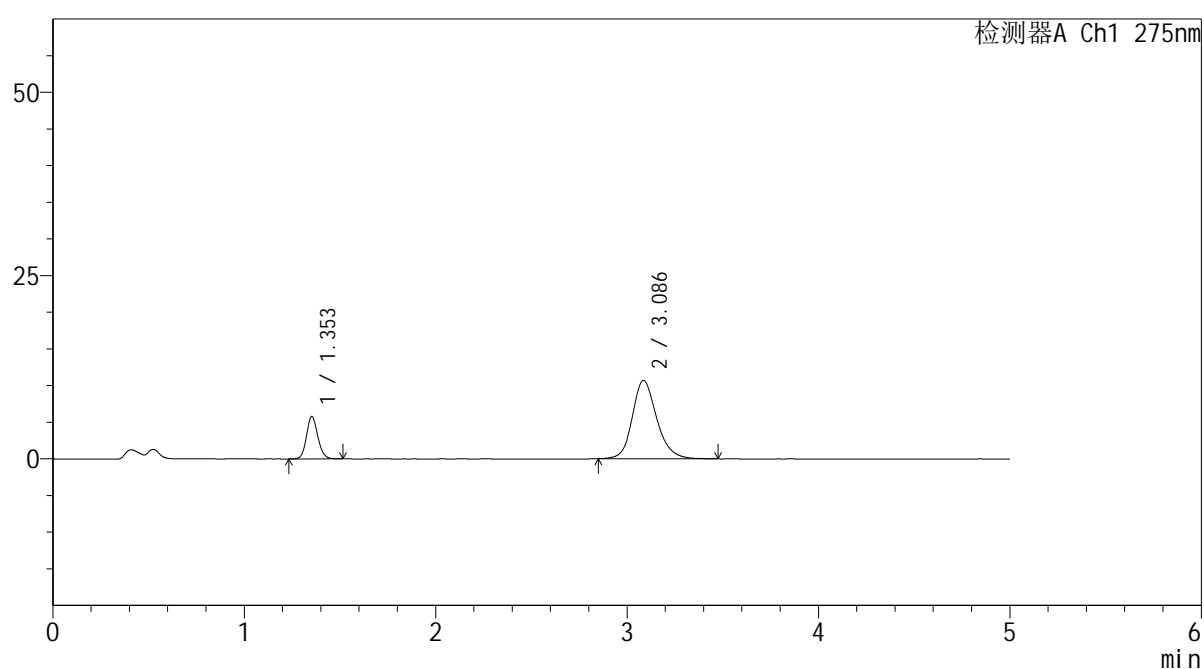
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	20145	18.844	4894	2540	1.120	--
2	3.088	86758	81.156	9774	2964	1.165	10.377
总计		106902	100.000	14668			

<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 - 30-18/29-1075-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:44:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:50 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	1.353	23720	20.017	5762	2547	1.128	--
2	3.086	94779	79.983	10679	2965	1.181	10.381
总计		118499	100.000	16442			



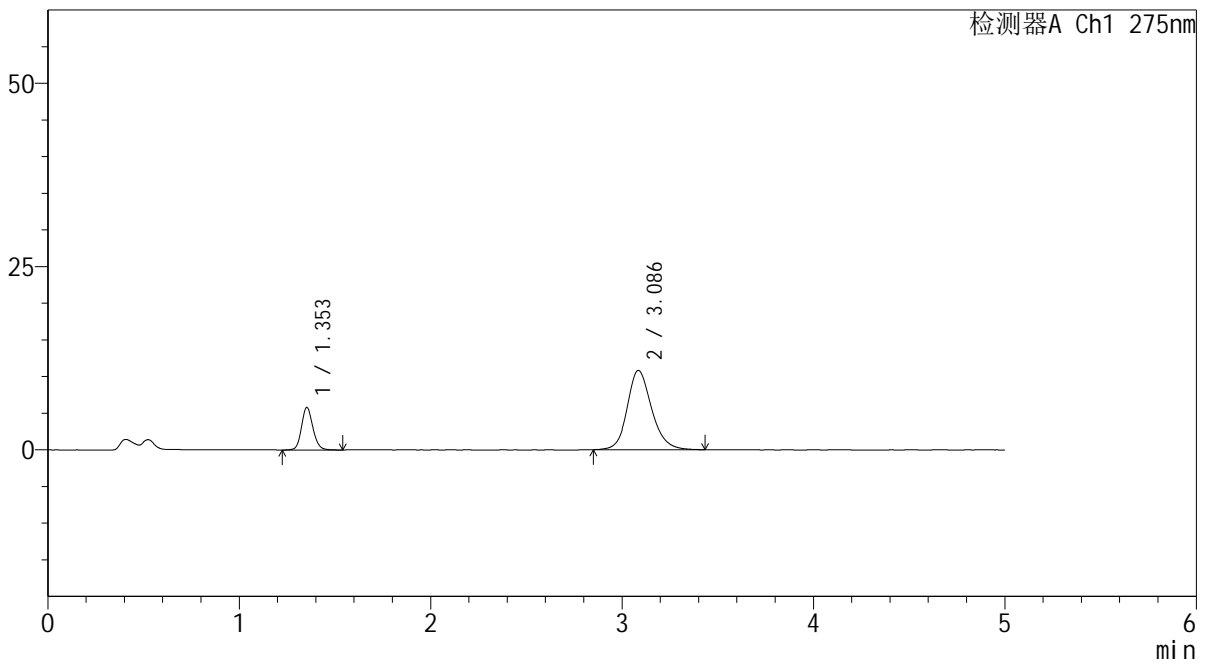
QTL-235

<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 - 30-18/29-1076-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:49:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

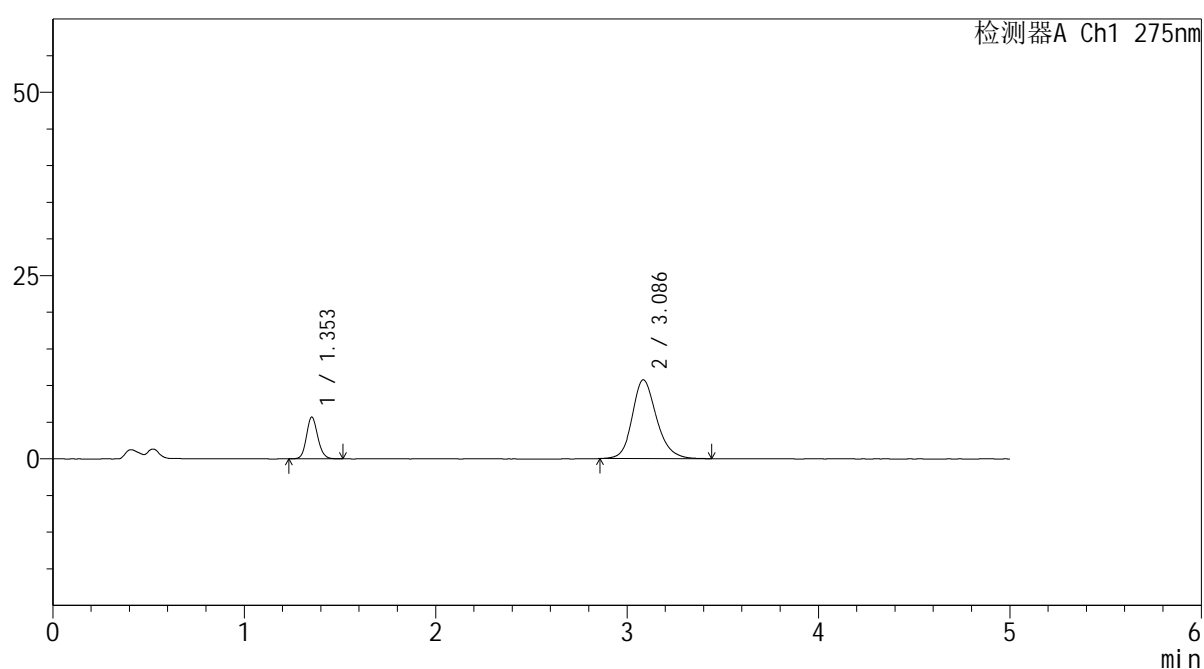
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	24039	20.059	5789	2530	1.136	--
2	3.086	95804	79.941	10802	2958	1.170	10.360
总计		119842	100.000	16591			

<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 - 30-18/29-1077-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:55:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:56 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	1.353	23319	19.718	5674	2555	1.129	--
2	3.086	94942	80.282	10736	2963	1.184	10.384
总计		118261	100.000	16410			



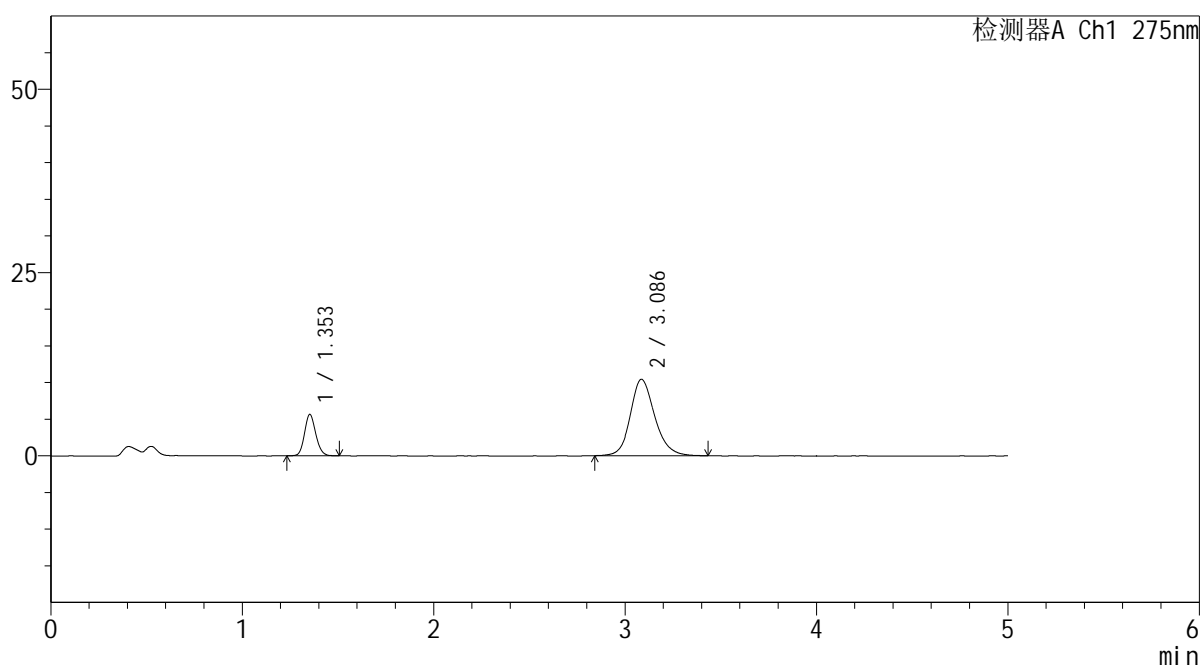
QTL-235

<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 - 30-18/29-1078-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:00:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:44:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

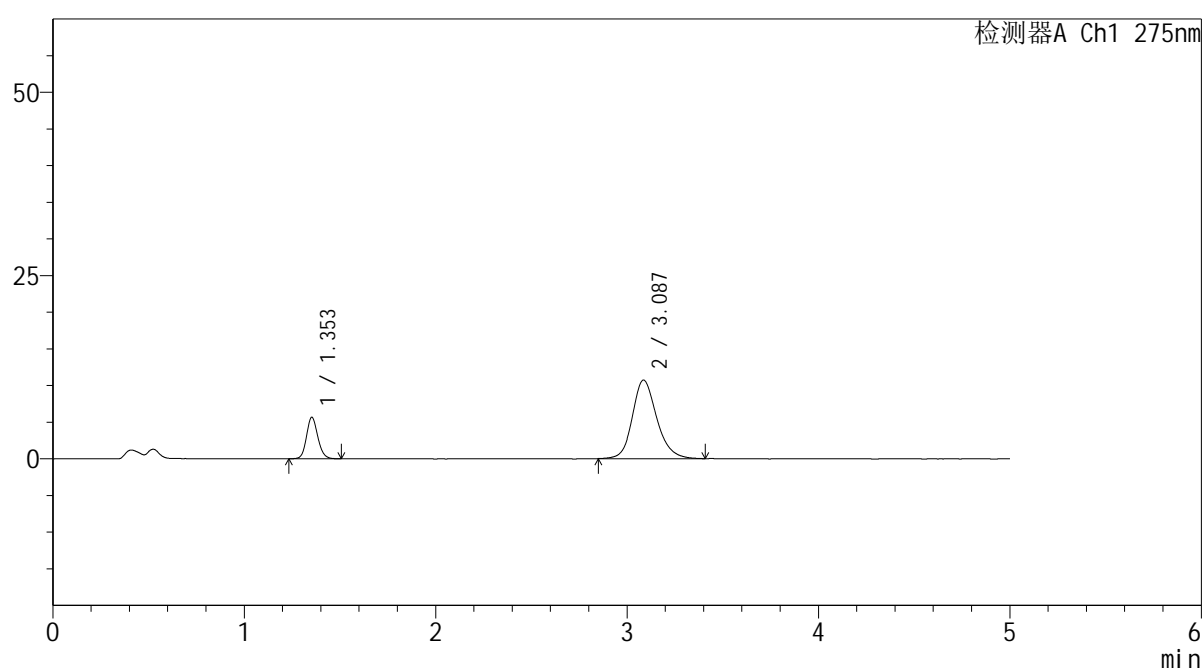
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	23129	19.982	5631	2553	1.133	--
2	3.086	92624	80.018	10421	2957	1.172	10.376
总计		115753	100.000	16052			

<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 - 30-18/29-1079-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:05:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

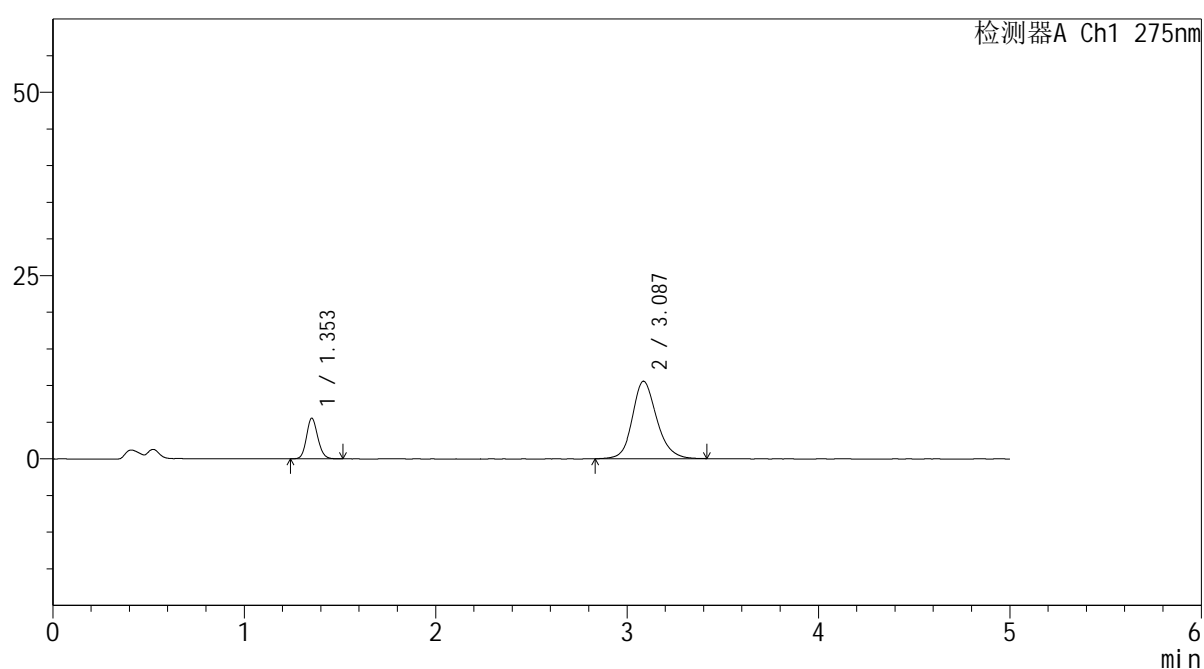
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	23184	19.612	5643	2560	1.132	--
2	3.087	95025	80.388	10714	2959	1.180	10.384
总计		118209	100.000	16357			

<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 - 30-18/29-1080-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:11:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:03 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	1.353	22739	19.556	5533	2551	1.131	--
2	3.087	93538	80.444	10566	2959	1.168	10.379
总计		116277	100.000	16099			



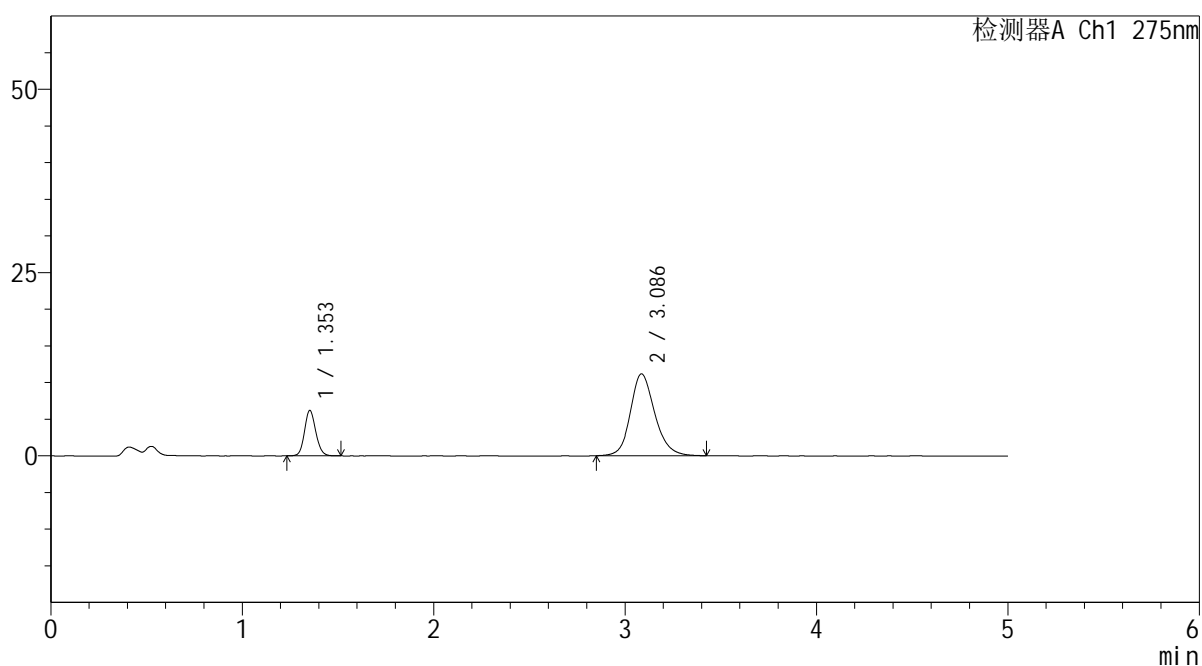
QTL-235

<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 - 30-18/29-1081-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 02:16:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

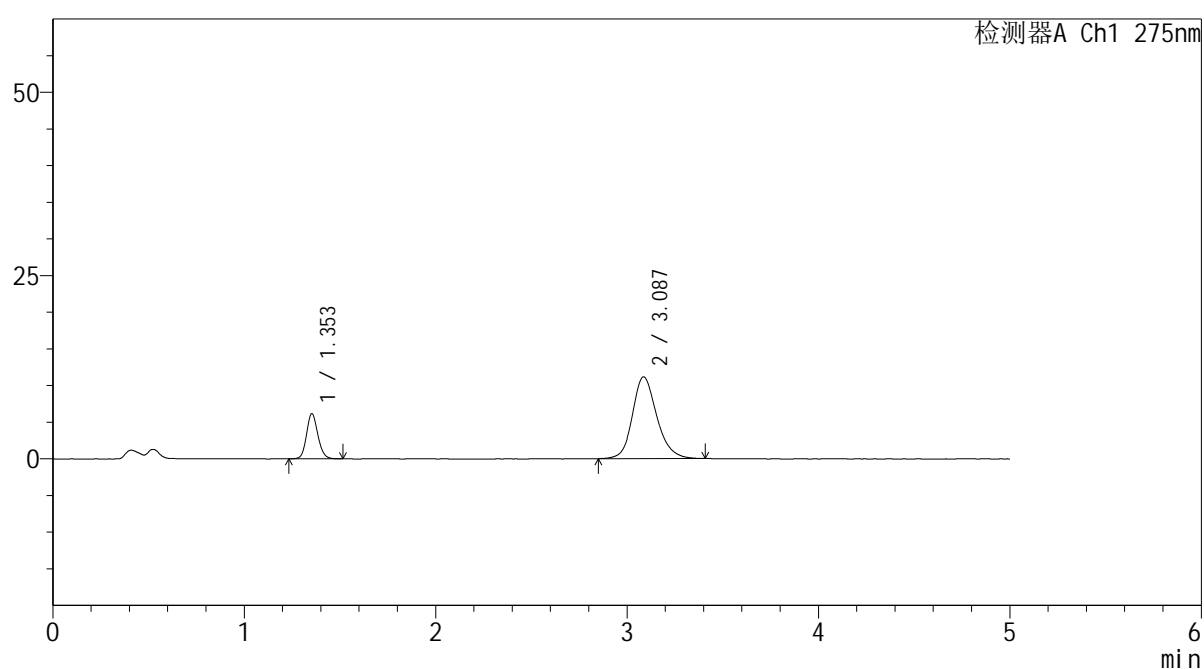
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	25313	20.378	6180	2567	1.125	--
2	3.086	98906	79.622	11165	2949	1.172	10.376
总计		124219	100.000	17345			

<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 - 30-18/29-1082-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 02:22:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:09
 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	1.353	25300	20.407	6143	2542	1.131	--
2	3.087	98678	79.593	11160	2964	1.176	10.377
总计		123978	100.000	17303			



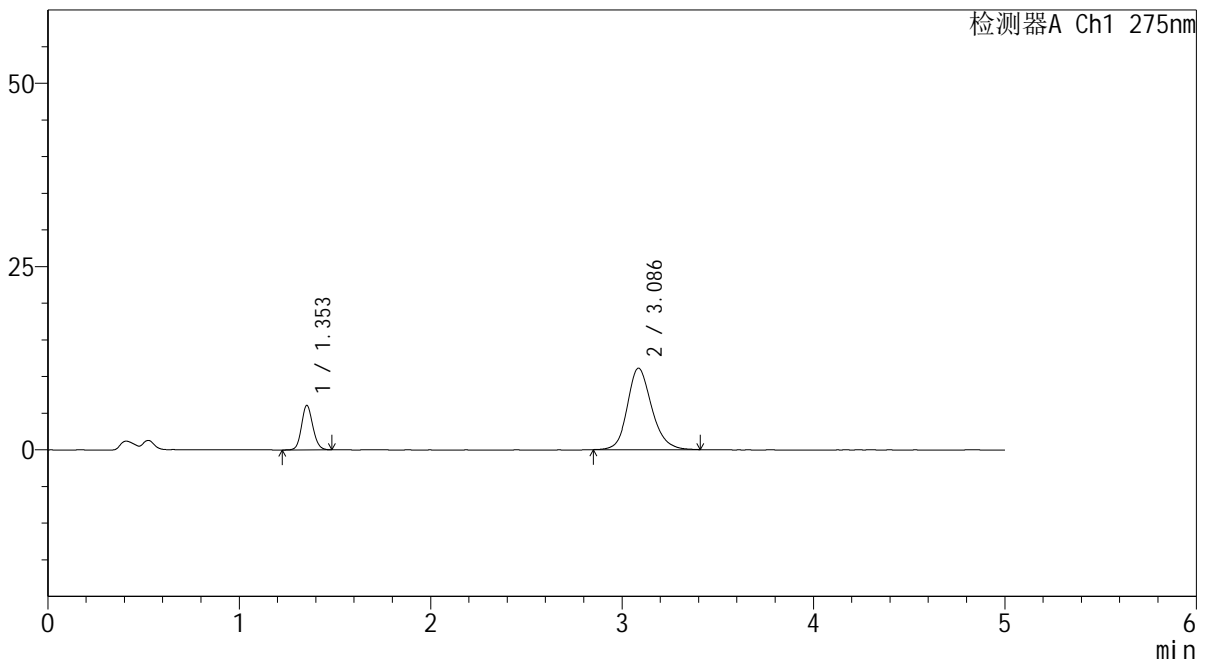
QTL-235

<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 - 30-18/29-1083-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 02:27:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:11
 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	1.353	24870	20.217	6061	2553	1.125	--
2	3.086	98145	79.783	11106	2947	1.176	10.364
总计		123014	100.000	17167			



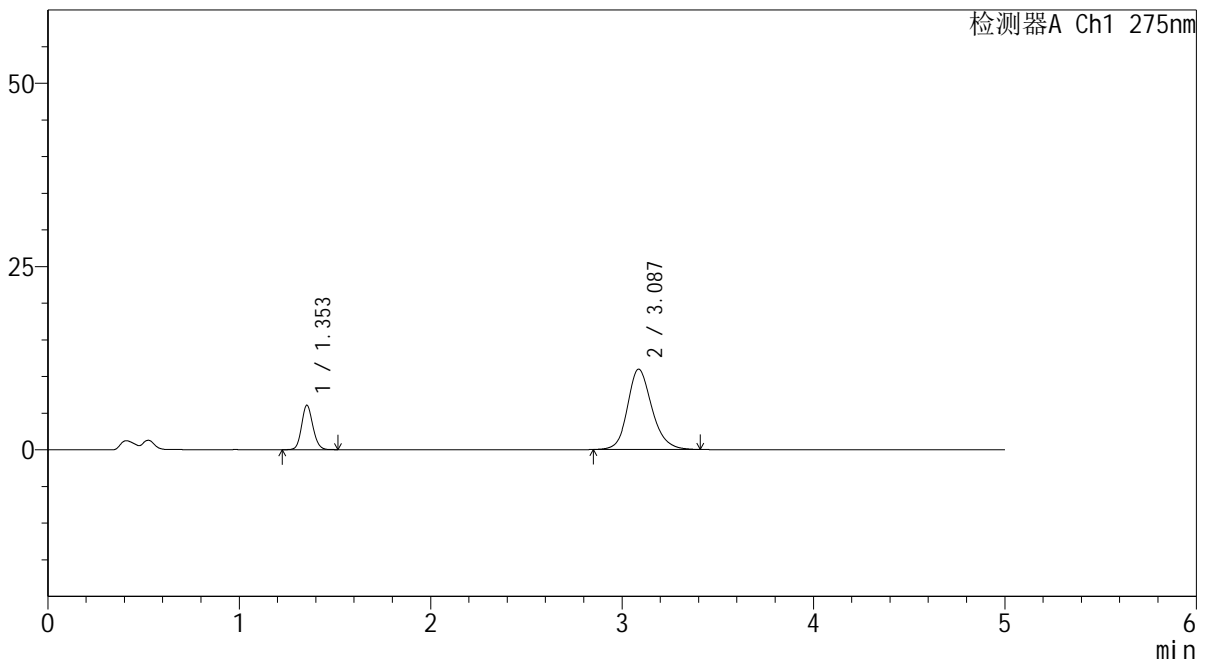
QTL-235

<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 - 30-18/29-1084-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 02:32:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

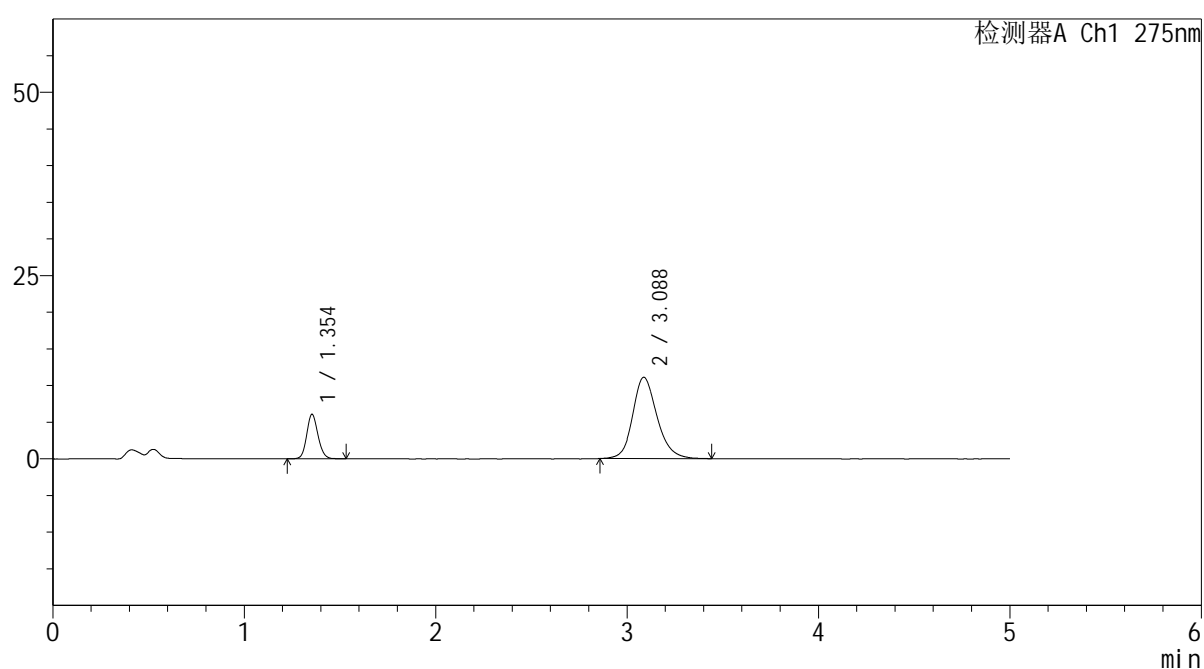
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	24898	20.488	6057	2548	1.122	--
2	3.087	96627	79.512	10951	2972	1.171	10.392
总计		121525	100.000	17008			

<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 - 30-18/29-1085-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:38:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:17 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	1.354	24914	20.248	6075	2558	1.130	--
2	3.088	98131	79.752	11090	2971	1.174	10.394
总计		123045	100.000	17166			

<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 - 30-18/29-1086-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 02:43:45

处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

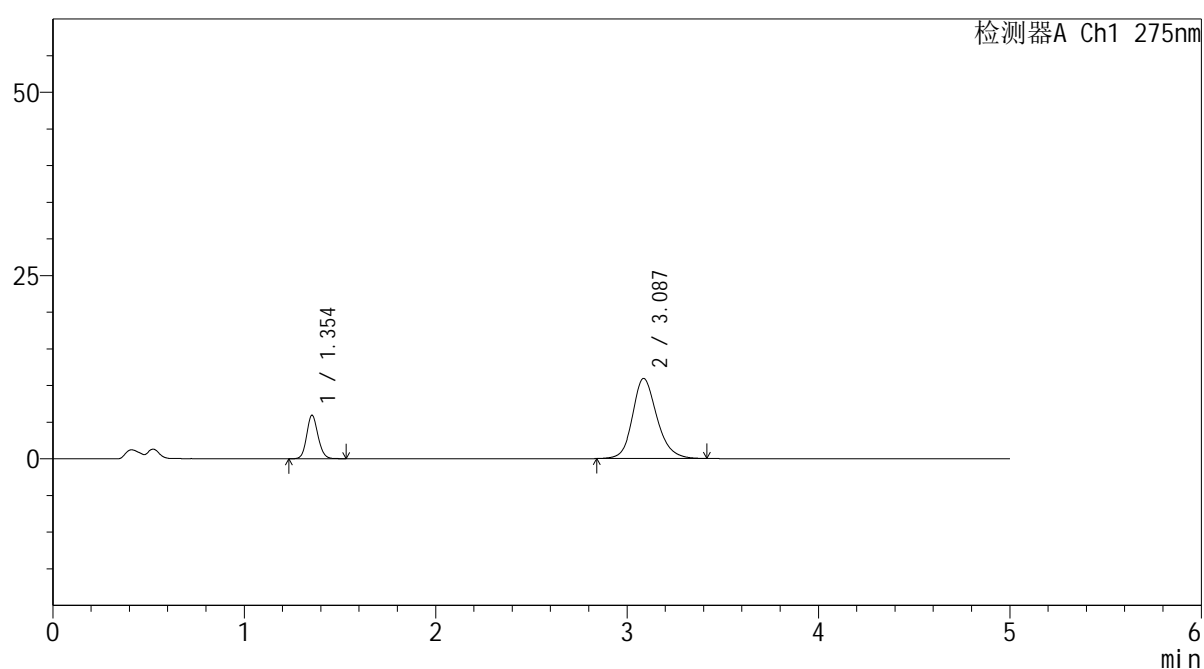
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

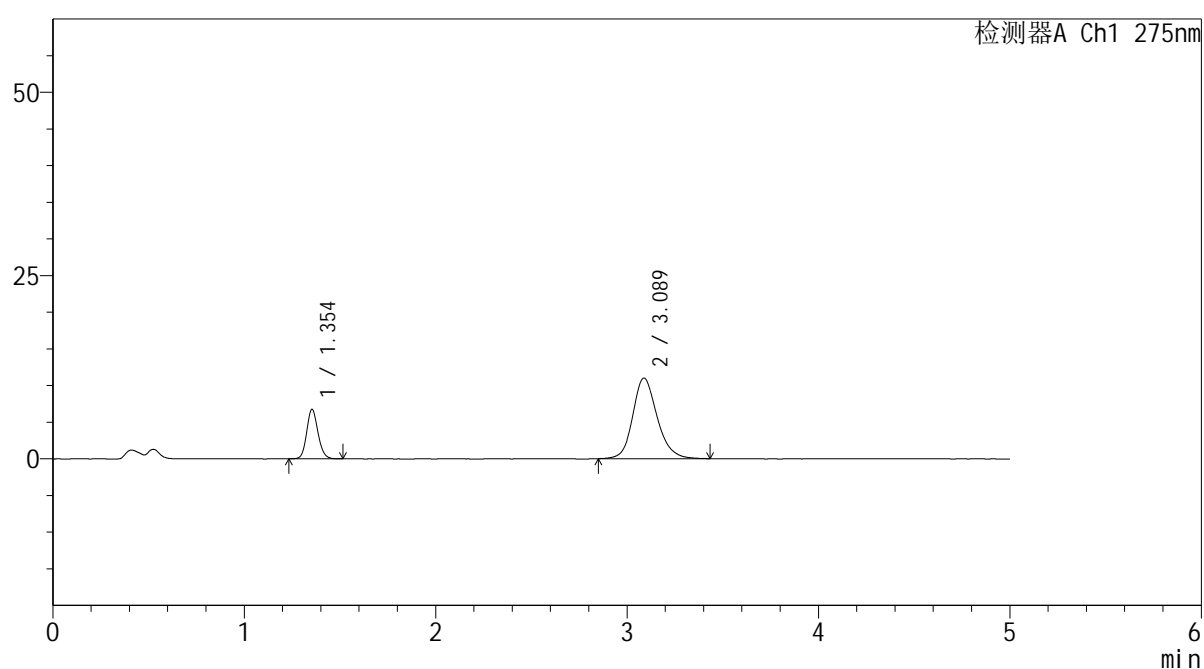
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	24394	20.134	5935	2540	1.130	--
2	3.087	96762	79.866	10925	2955	1.177	10.360
总计		121156	100.000	16859			

<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 - 30-18/29-1087-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:49:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:22 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	1.354	27729	22.144	6750	2552	1.135	--
2	3.089	97488	77.856	11002	2967	1.169	10.388
总计		125217	100.000	17752			



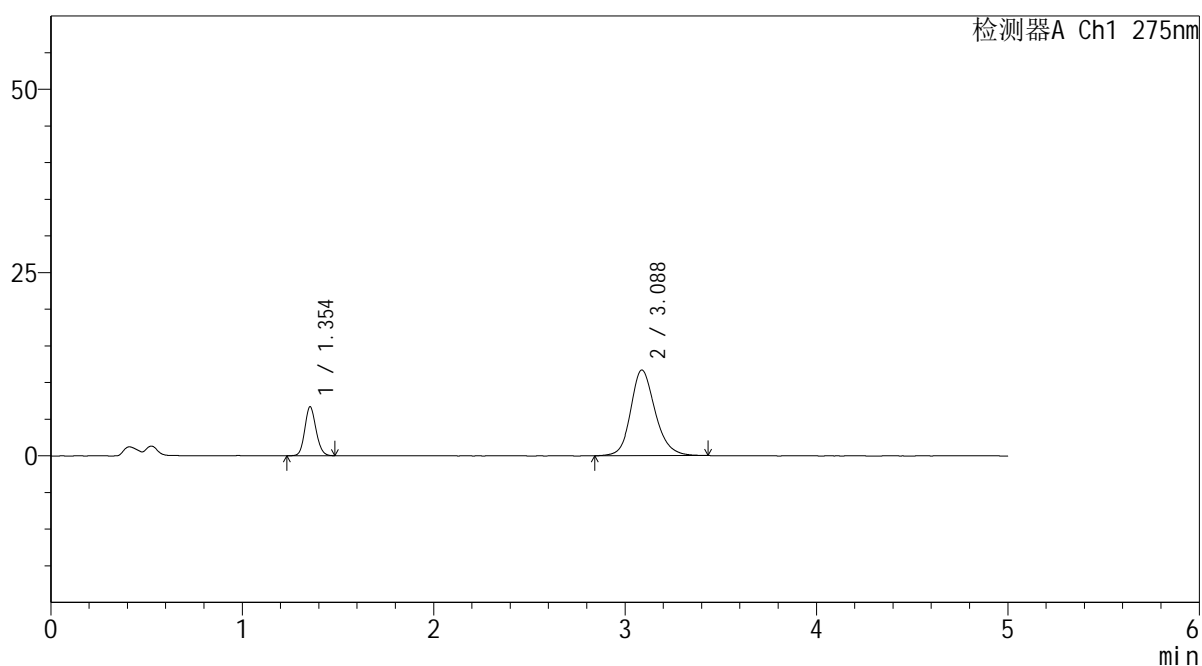
QTL-235

<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 - 30-18/29-1088-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 02:54:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:25
 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	1.354	27240	20.826	6676	2561	1.122	--
2	3.088	103557	79.174	11690	2961	1.178	10.382
总计		130797	100.000	18366			

<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 - 30-18/29-1089-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 03:00:00

处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

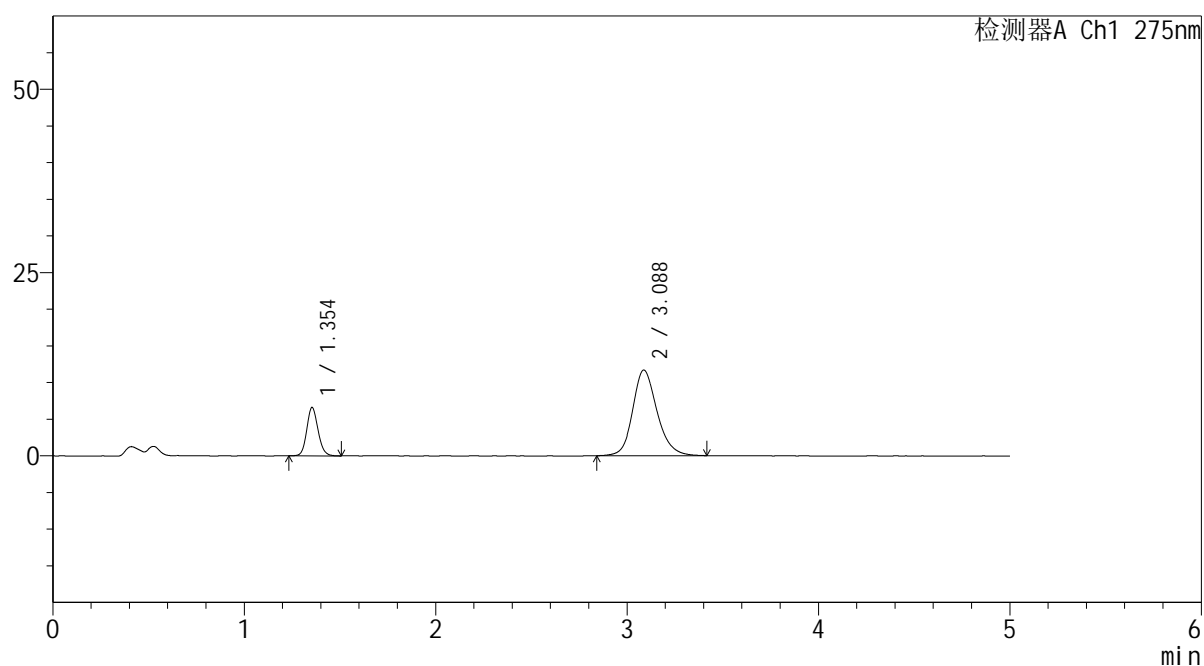
版本号: 6.115

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	1.354	27035	20.746	6601	2564	1.134	--
2	3.088	103279	79.254	11676	2969	1.175	10.393
总计		130314	100.000	18277			



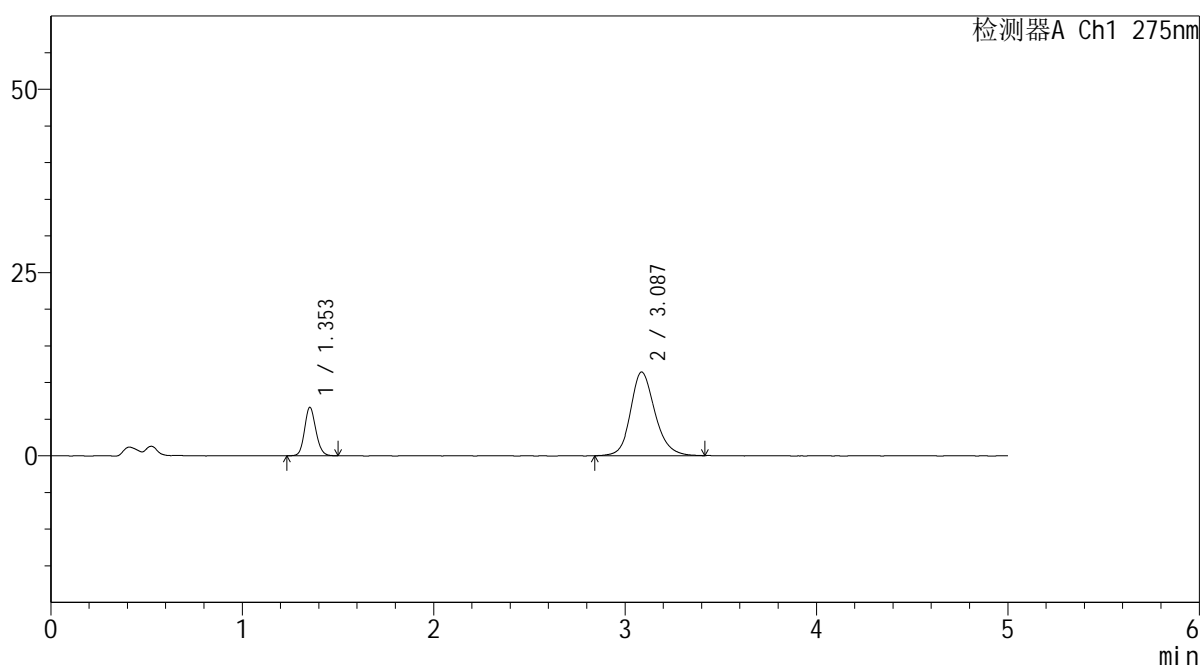
QTL-235

<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 - 30-18/29-1090-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 03:05:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

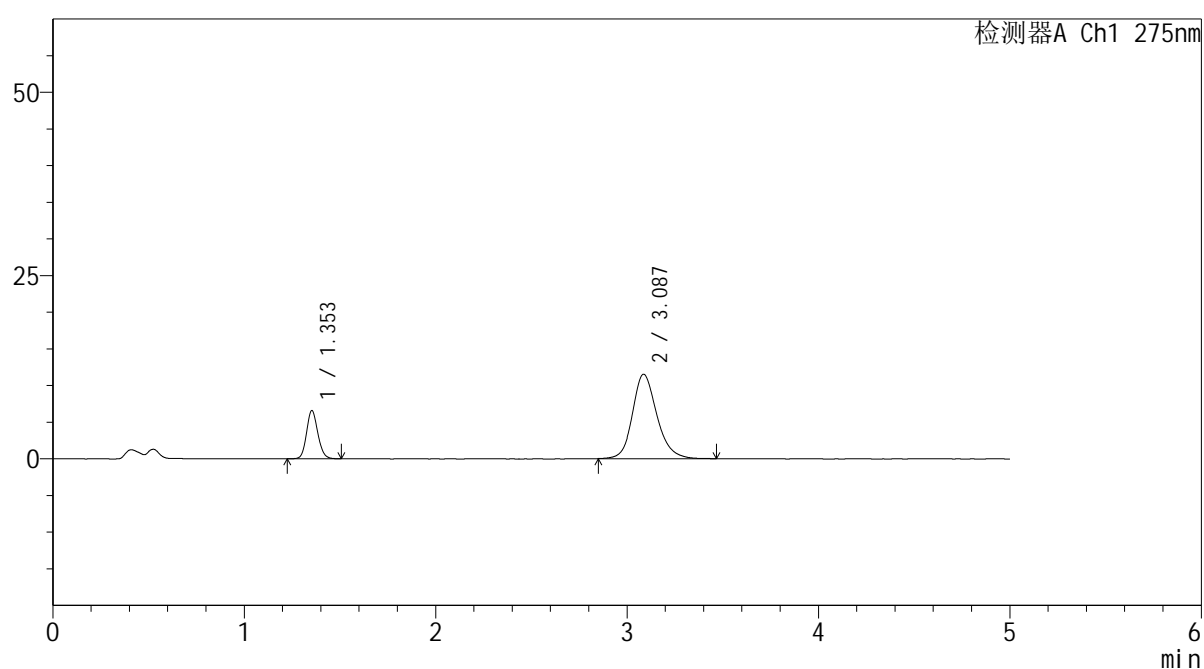
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	27129	21.107	6596	2547	1.131	--
2	3.087	101403	78.893	11423	2957	1.174	10.374
总计		128532	100.000	18019			

<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 - 30-18/29-1091-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 03:10:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

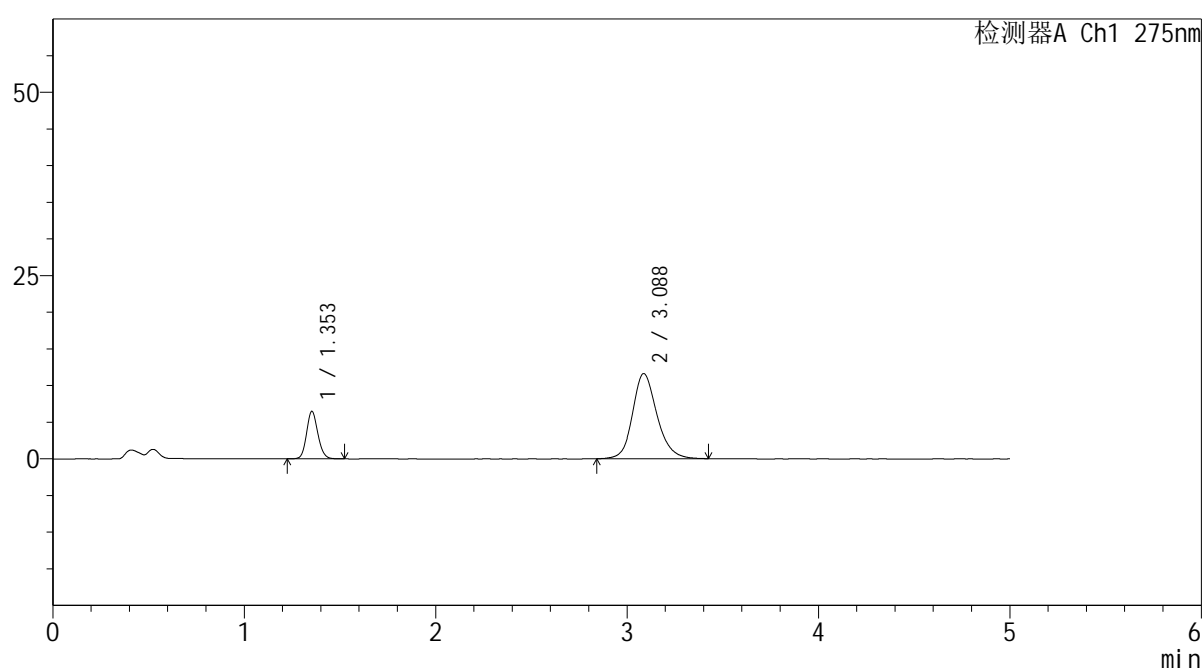
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	26935	20.874	6557	2555	1.126	--
2	3.087	102098	79.126	11517	2959	1.180	10.380
总计		129033	100.000	18074			

<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 - 30-18/29-1092-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 03:16:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:36 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	1.353	26605	20.537	6472	2546	1.133	--
2	3.088	102940	79.463	11612	2980	1.172	10.400
总计		129545	100.000	18084			



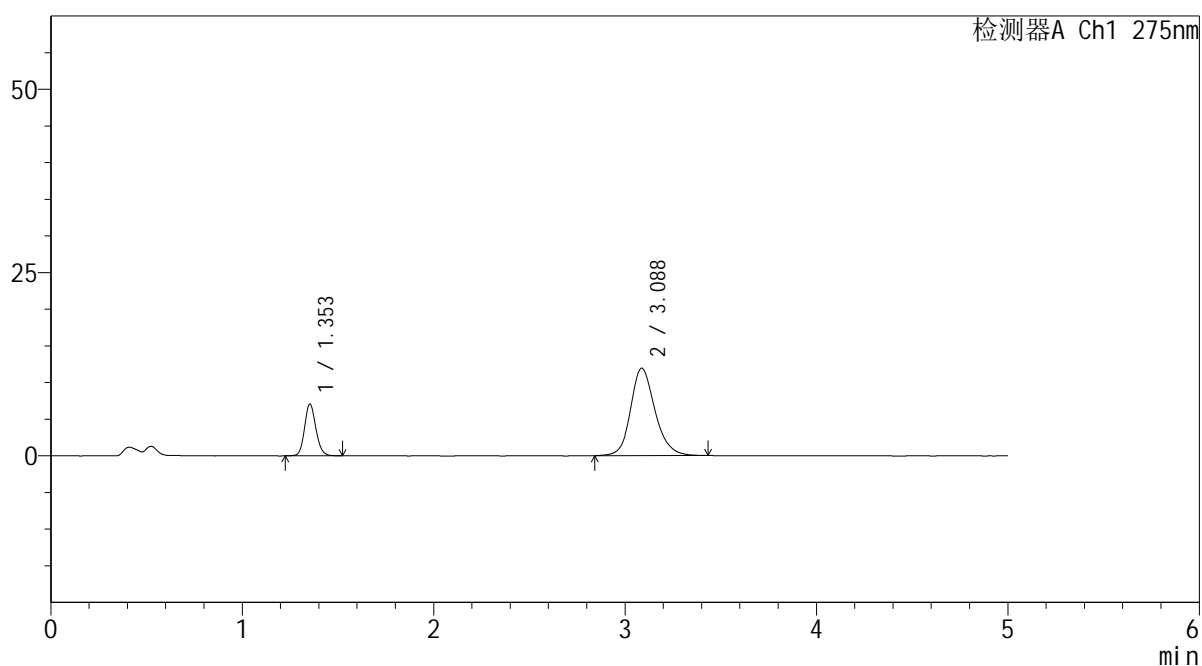
QTL-235

<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 - 30-18/29-1093-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:21:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:38
 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	1.353	29000	21.524	7050	2546	1.133	--
2	3.088	105737	78.476	11935	2973	1.171	10.393
总计		134737	100.000	18984			



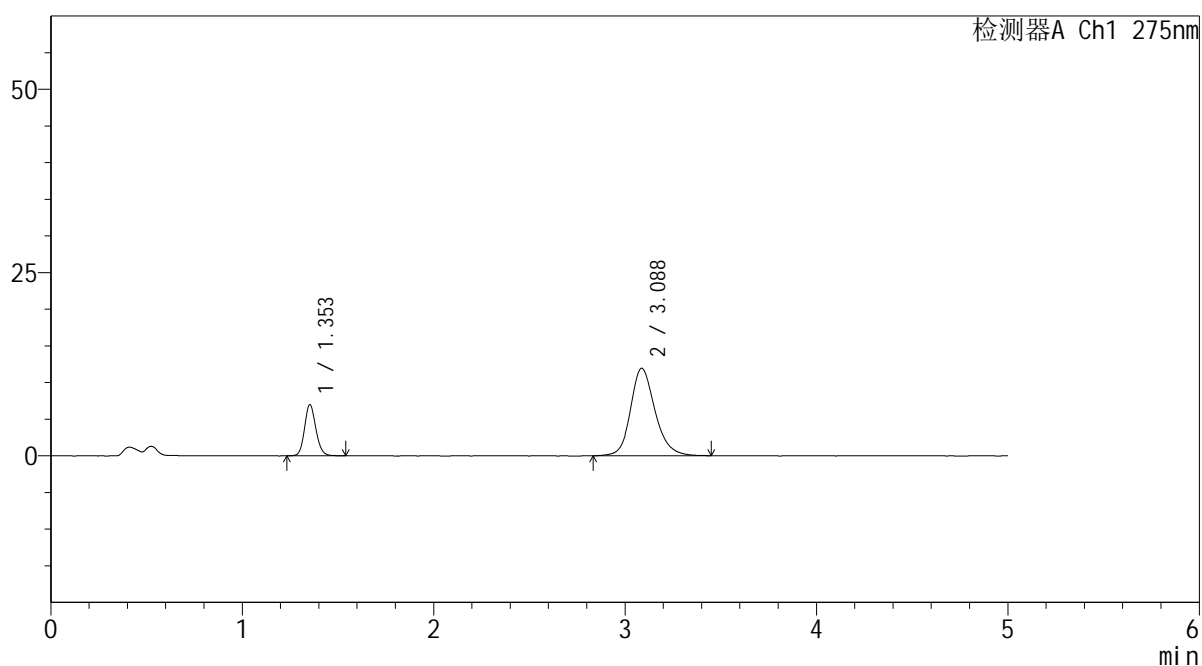
QTL-235

<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 - 30-18/29-1094-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:27:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:41
 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	1.353	28835	21.358	6975	2544	1.131	--
2	3.088	106172	78.642	11938	2957	1.182	10.373
总计		135006	100.000	18913			



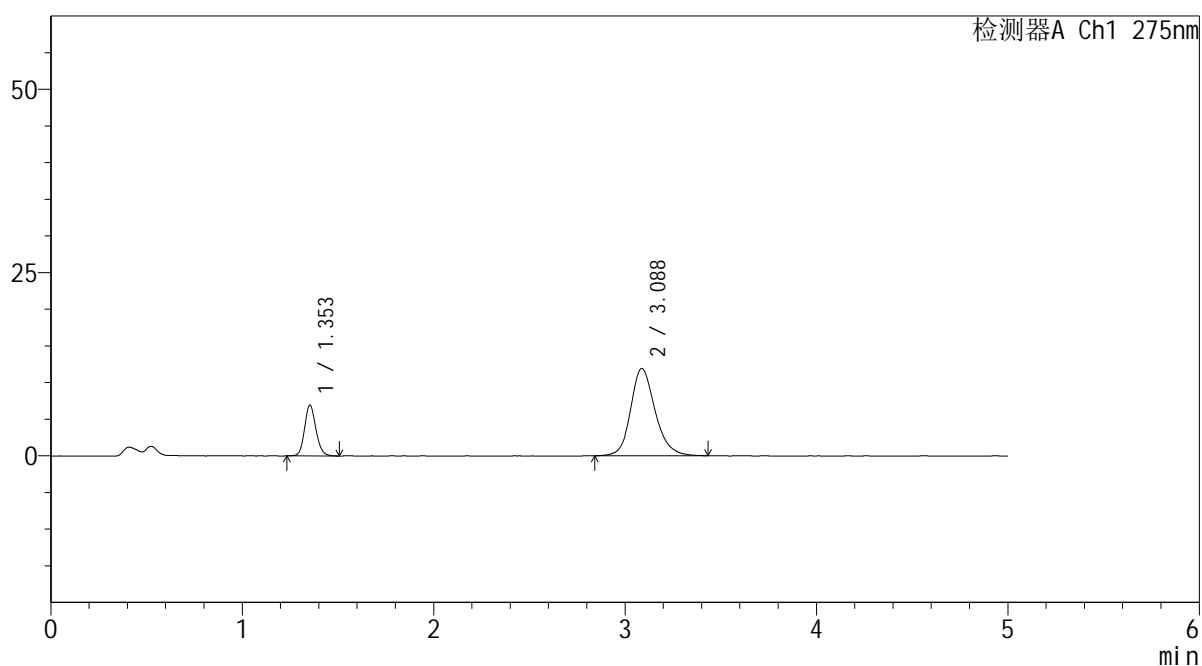
QTL-235

<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 - 30-18/29-1095-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:32:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:44
 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	1.353	28436	21.225	6915	2536	1.137	--
2	3.088	105538	78.775	11905	2967	1.177	10.381
总计		133974	100.000	18820			

<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 - 30-18/29-1096-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 03:37:47

处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

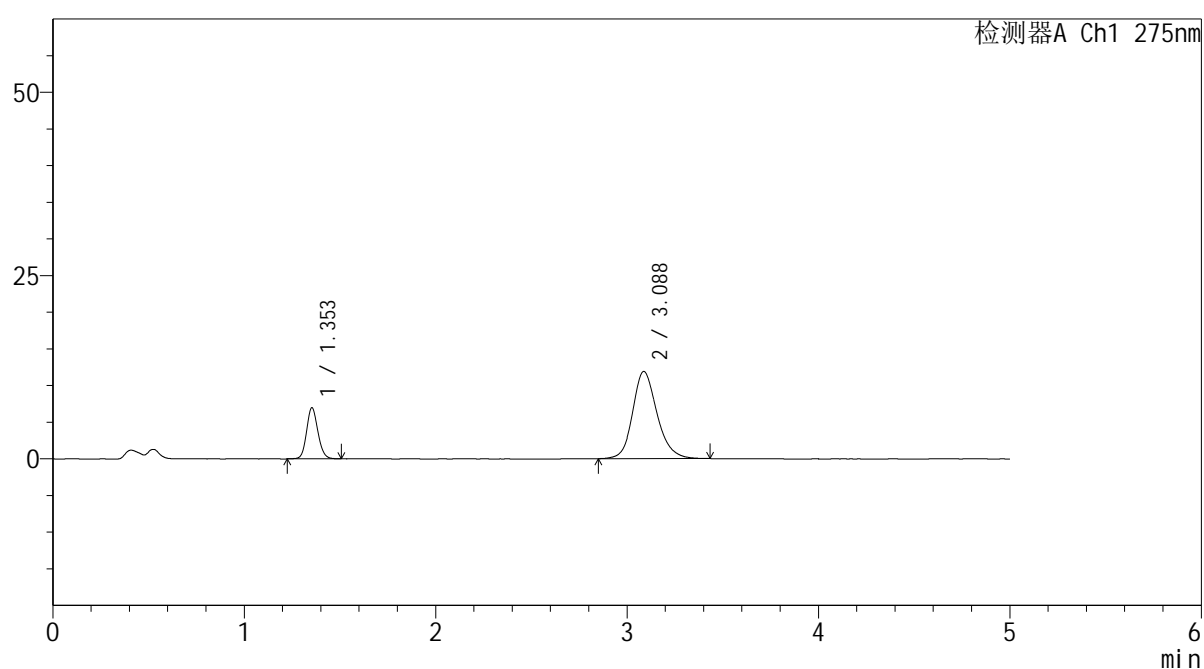
版本号: 6.115

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	1.353	28692	21.401	6962	2537	1.133	--
2	3.088	105375	78.599	11895	2961	1.176	10.373
总计		134067	100.000	18858			



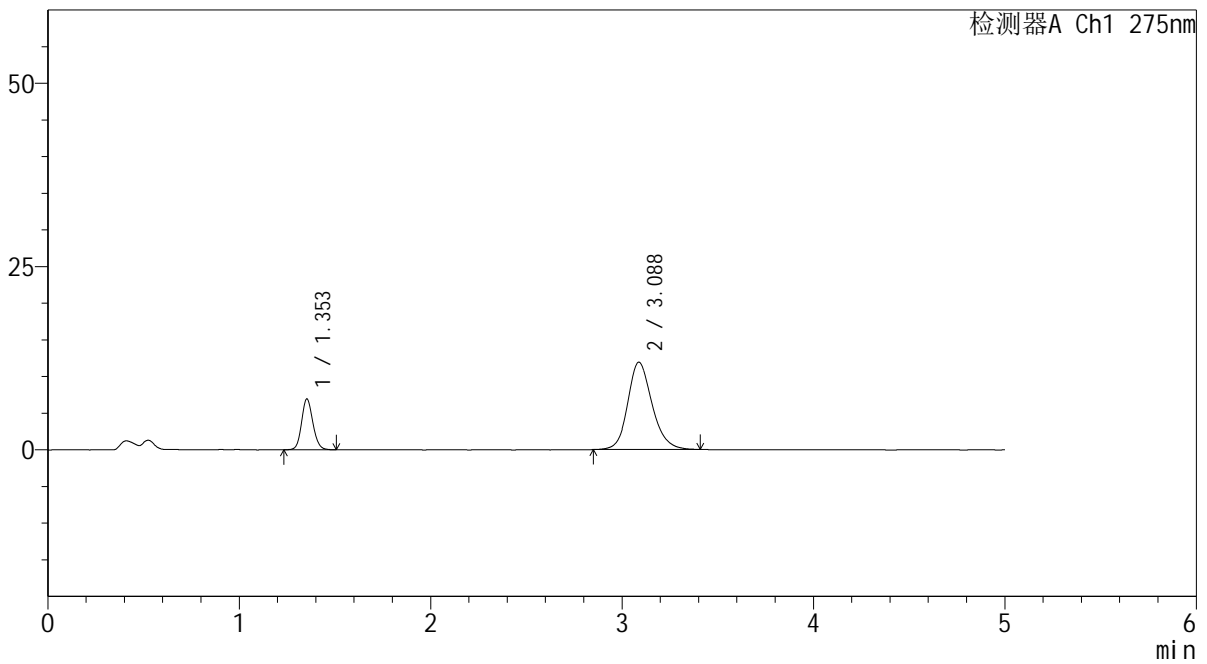
QTL-235

<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 - 30-18/29-1097-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:43:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

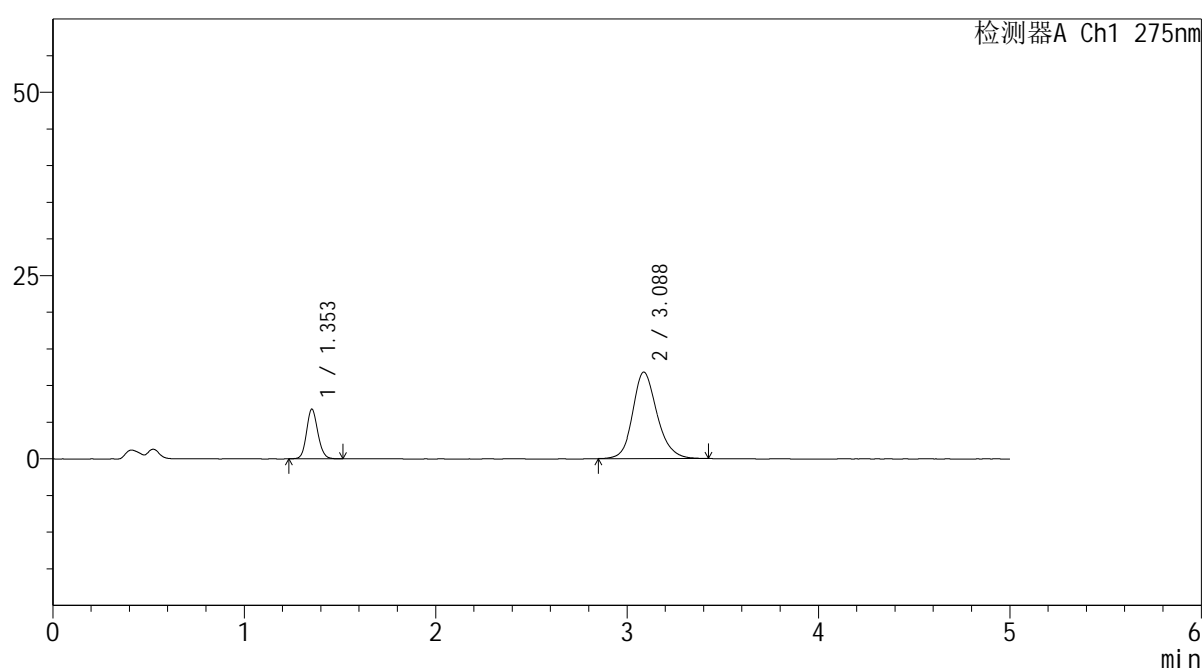
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	28483	21.298	6932	2552	1.125	--
2	3.088	105254	78.702	11916	2965	1.173	10.389
总计		133737	100.000	18848			

<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 - 30-18/29-1098-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 03:48:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:51 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	1.353	27748	20.998	6764	2561	1.125	--
2	3.088	104397	79.002	11802	2974	1.175	10.406
总计		132146	100.000	18566			



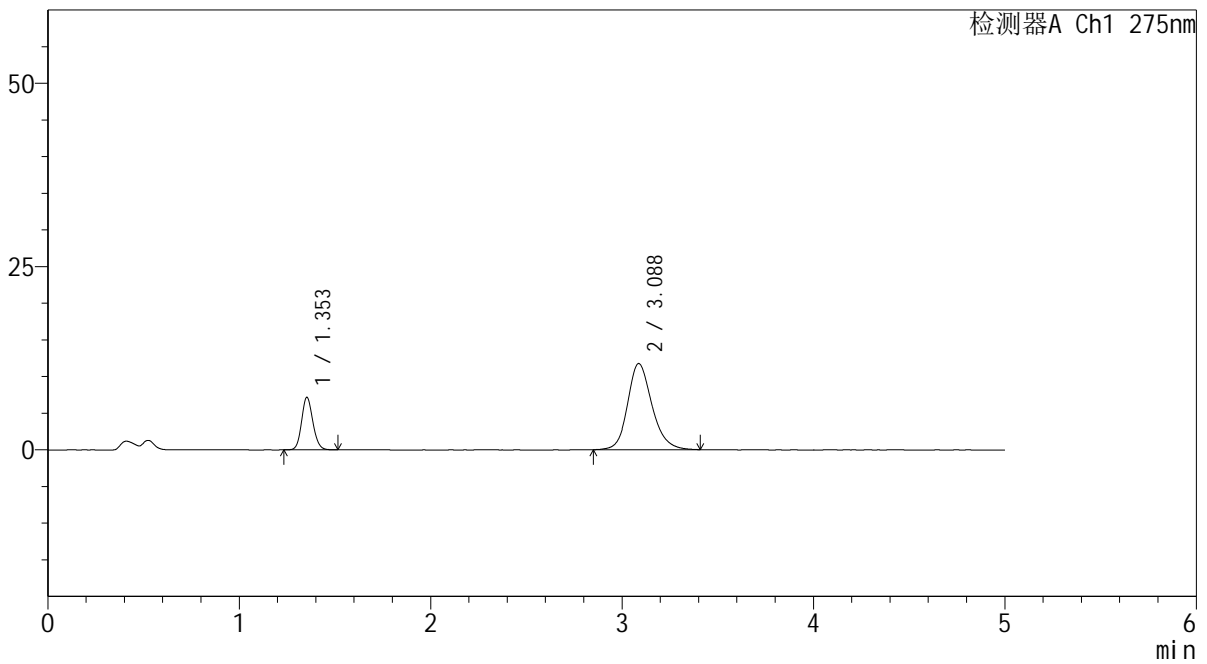
QTL-235

<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 - 30-18/29-1099-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:53:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

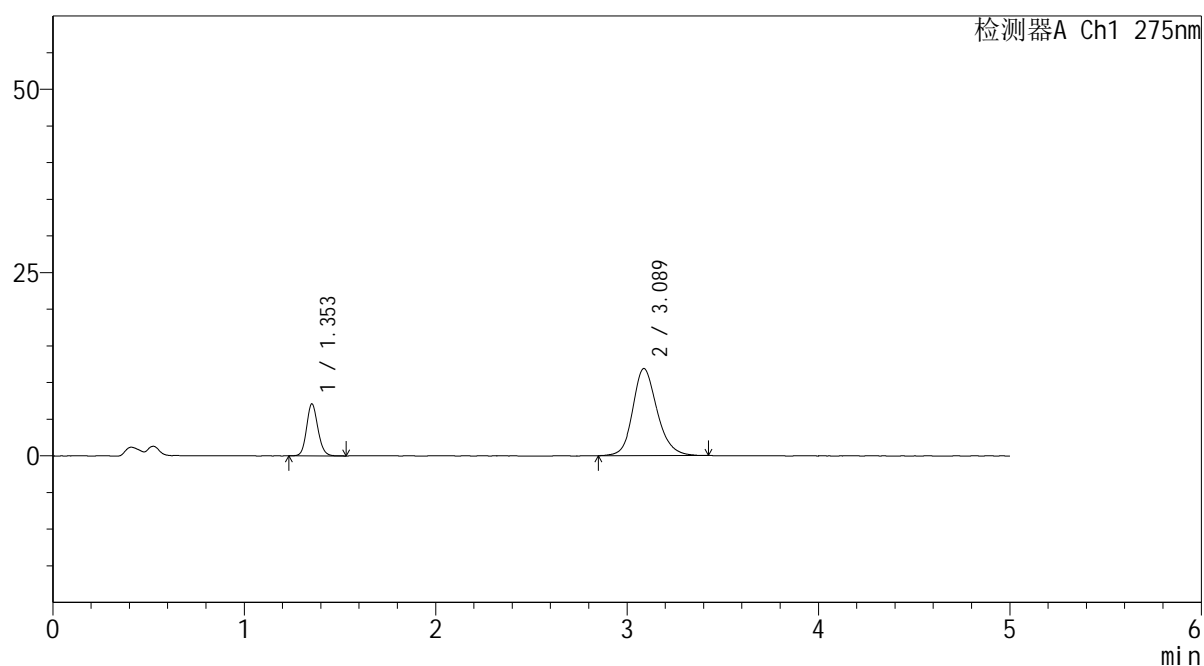
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	29255	21.955	7150	2552	1.131	--
2	3.088	103999	78.045	11755	2973	1.181	10.397
总计		133255	100.000	18905			

<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 - 30-18/29-1100-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 03:59:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

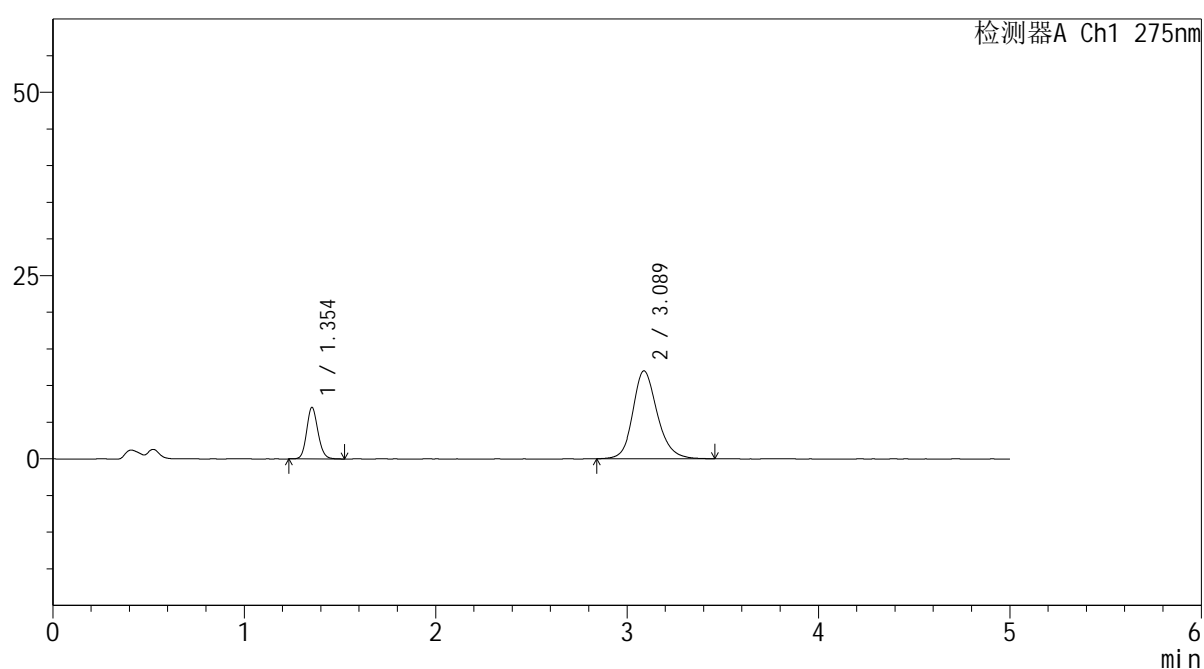
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	29097	21.695	7084	2554	1.132	--
2	3.089	105023	78.305	11881	2963	1.175	10.389
总计		134120	100.000	18964			

<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 - 30-18/29-1101-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:04:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:45:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

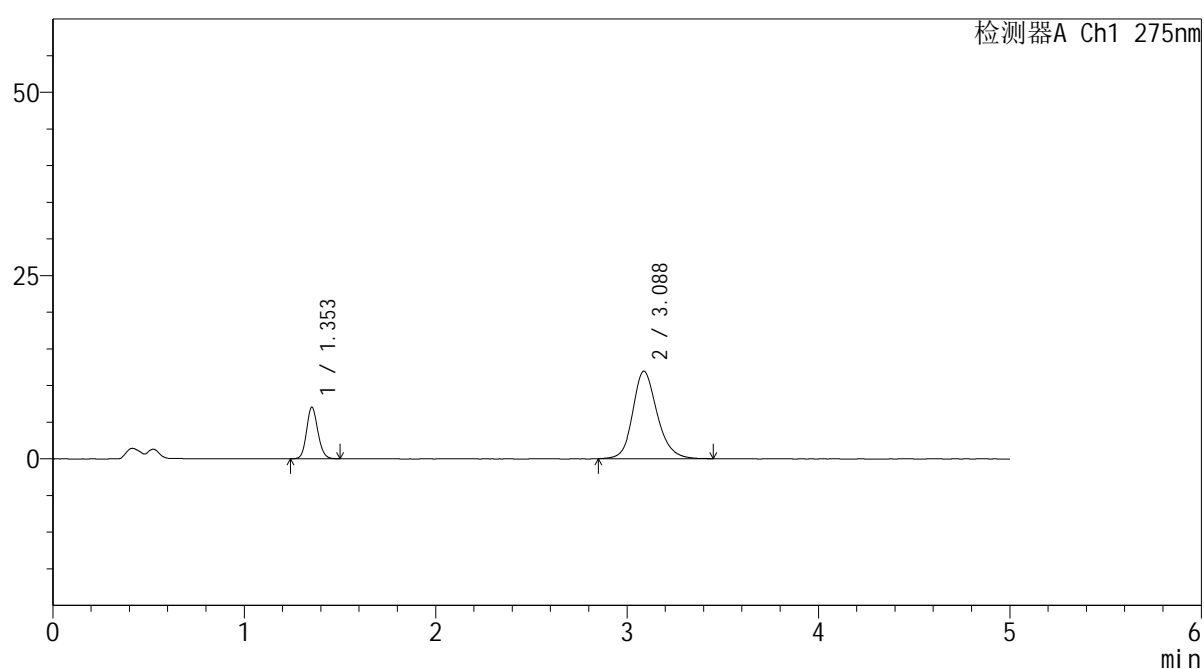
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	28848	21.298	7028	2552	1.131	--
2	3.089	106599	78.702	11995	2967	1.177	10.390
总计		135447	100.000	19023			

<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 - 30-18/29-1102-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:10:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

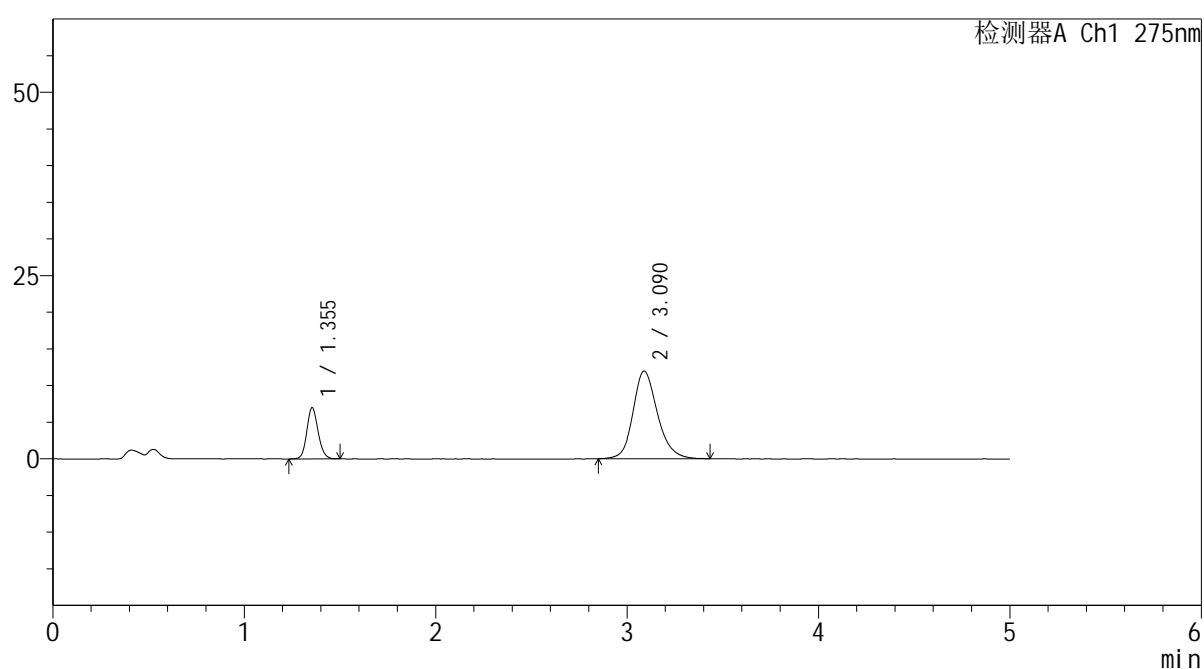
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	28827	21.372	7027	2546	1.133	--
2	3.088	106055	78.628	11937	2953	1.175	10.372
总计		134882	100.000	18964			

<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 - 30-18/29-1103-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:15:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:04 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	1.355	28763	21.342	7005	2554	1.132	--
2	3.090	106004	78.658	11963	2966	1.182	10.387
总计		134767	100.000	18967			



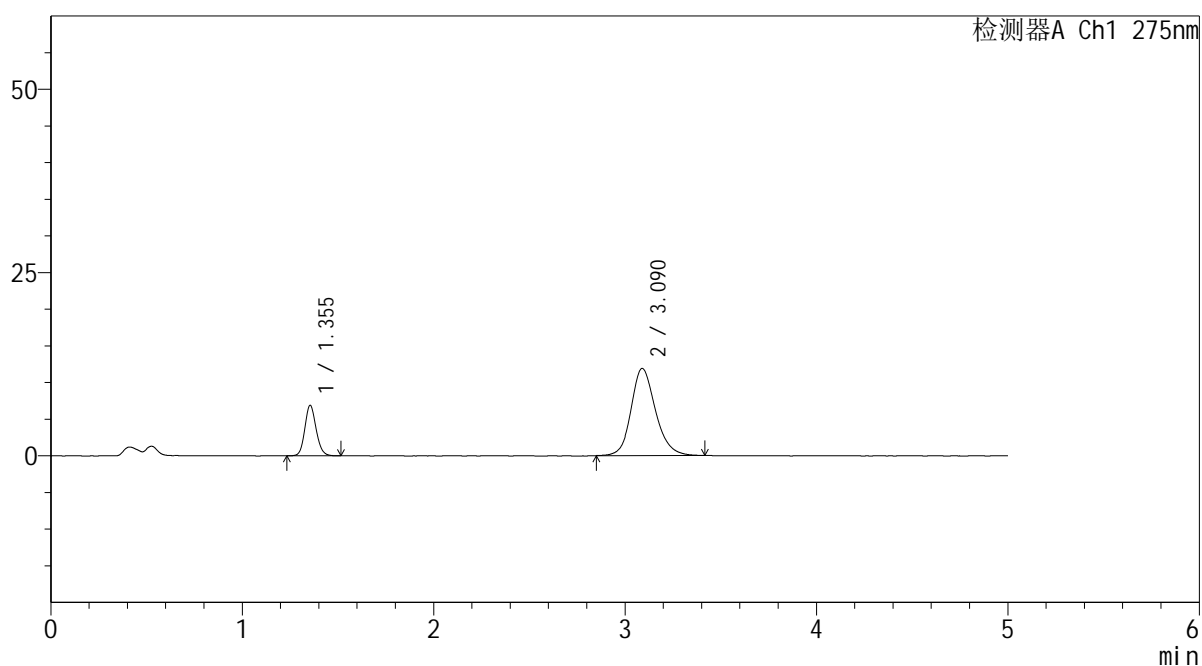
QTL-235

<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 - 30-18/29-1104-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-49 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 04:20:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

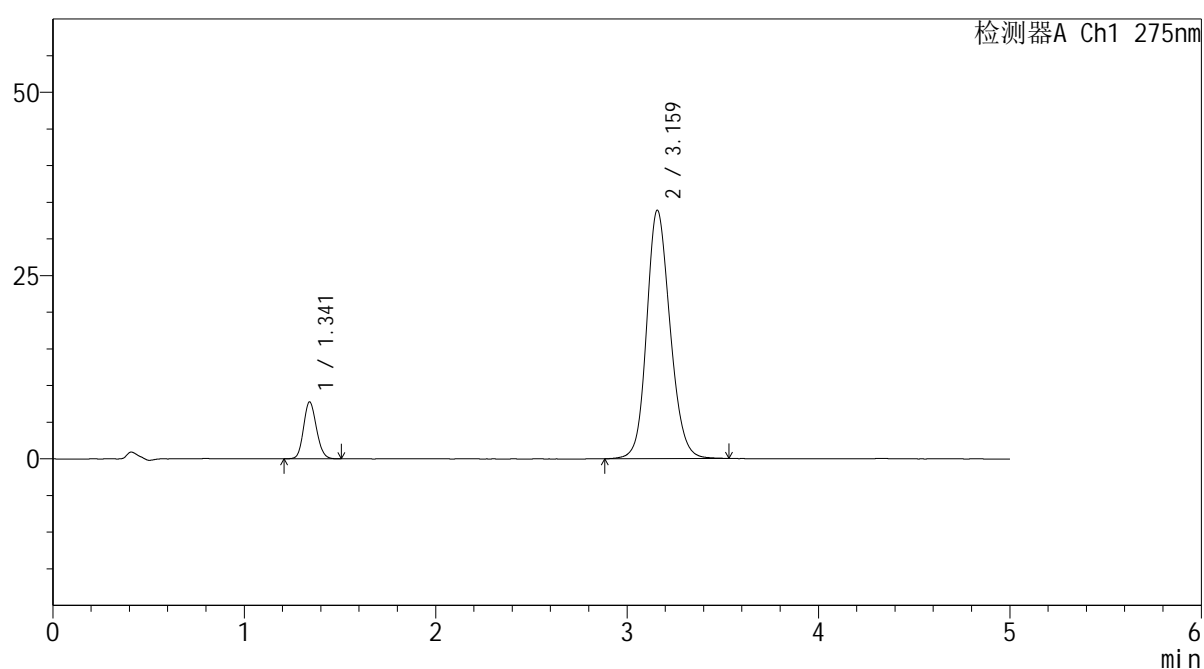
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	28271	21.188	6896	2558	1.132	--
2	3.090	105156	78.812	11887	2971	1.170	10.396
总计		133427	100.000	18783			

<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 - 30-18/29-1105-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:26:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:09 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	1.341	36230	11.204	7736	1907	1.135	--
2	3.159	287147	88.796	33830	3300	1.154	10.603
总计		323377	100.000	41566			



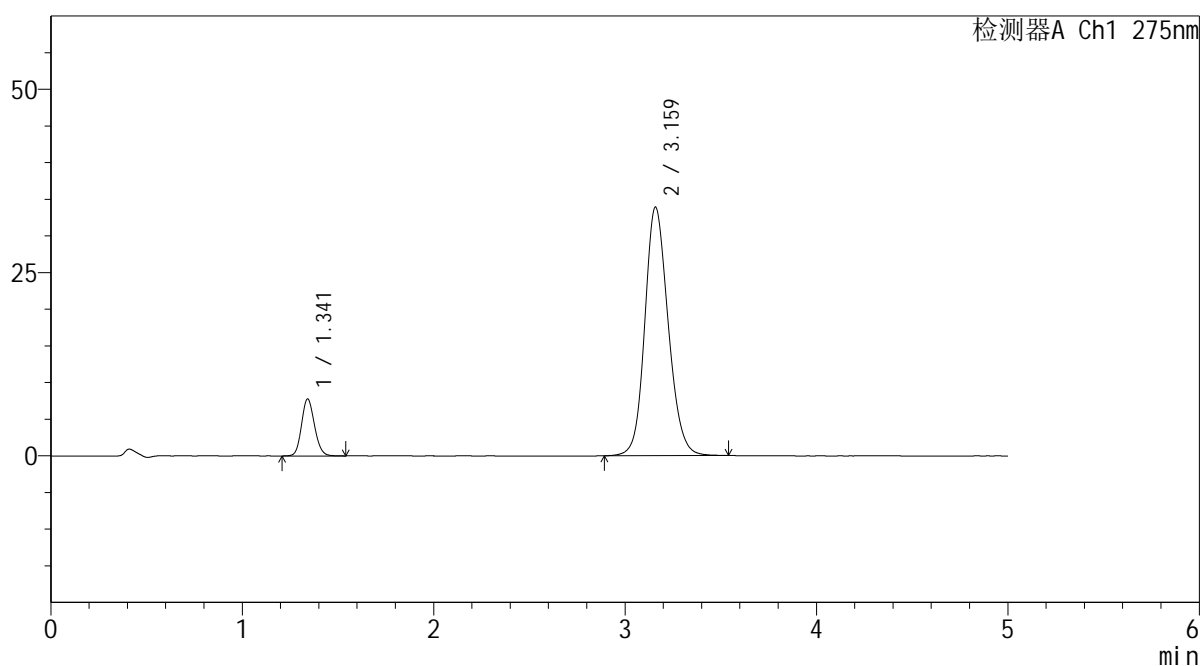
QTL-235

<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 - 30-18/29-1106-2 - zzp-6042702p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 04:31:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:12
 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	1.341	36550	11.281	7748	1892	1.135	--
2	3.159	287445	88.719	33829	3303	1.153	10.593
总计		323995	100.000	41576			



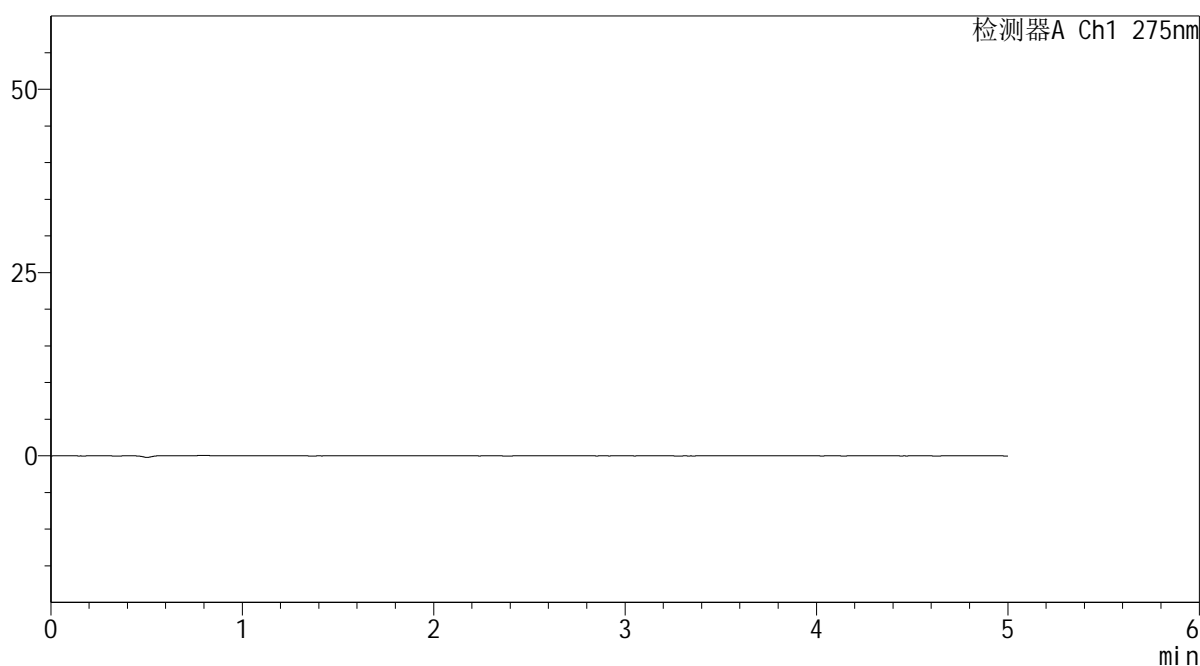
QTL-235

<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 - 30-18/29-1107-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-tj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:37:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

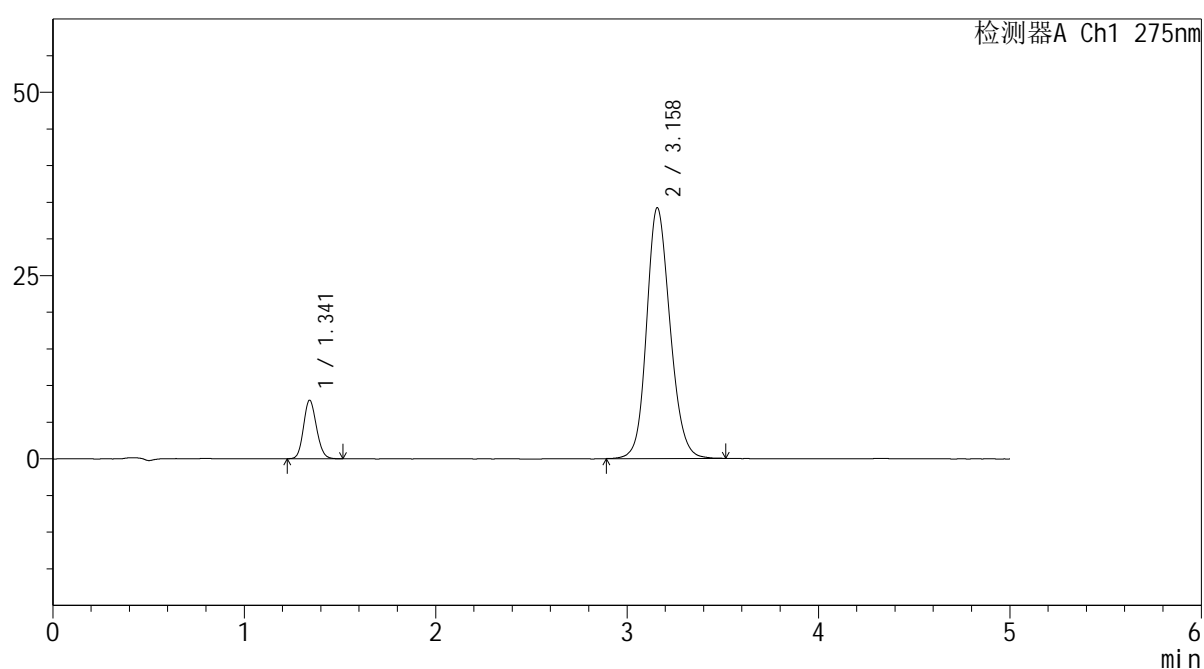
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<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 - 30-18/29-1108-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:42:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

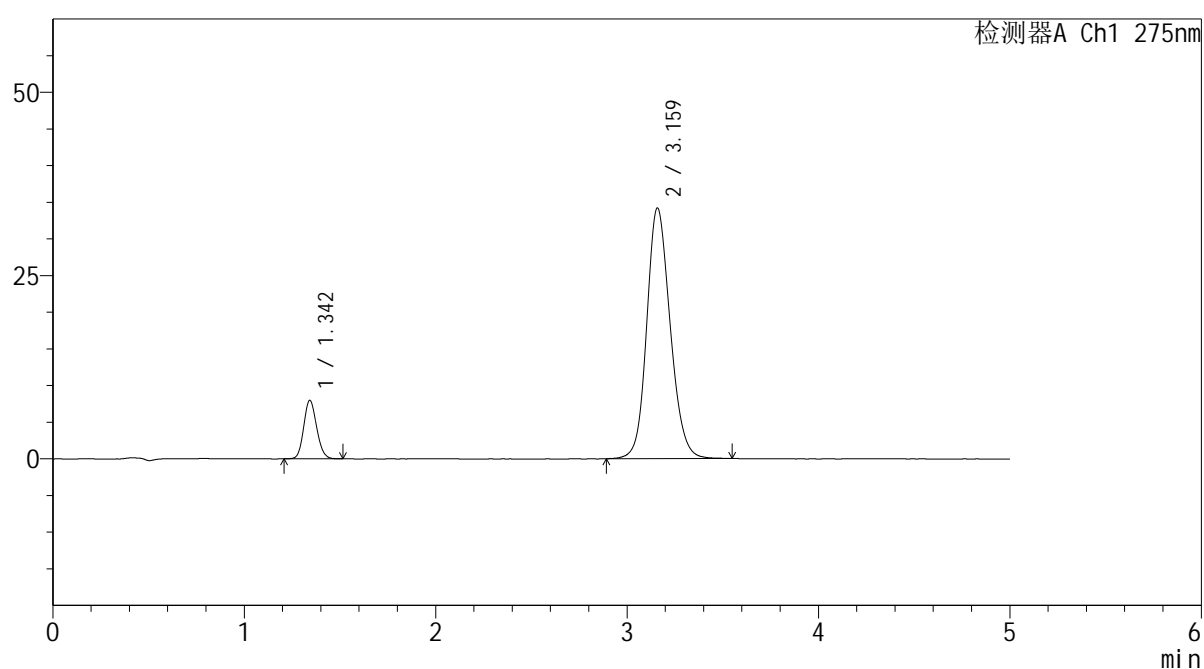
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	37496	11.447	7959	1883	1.129	--
2	3.158	290056	88.553	34150	3287	1.154	10.564
总计		327551	100.000	42108			

<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 - 30-18/29-1109-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:47:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:20 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	1.342	37415	11.418	7926	1893	1.134	--
2	3.159	290275	88.582	34115	3289	1.154	10.572
总计		327690	100.000	42041			



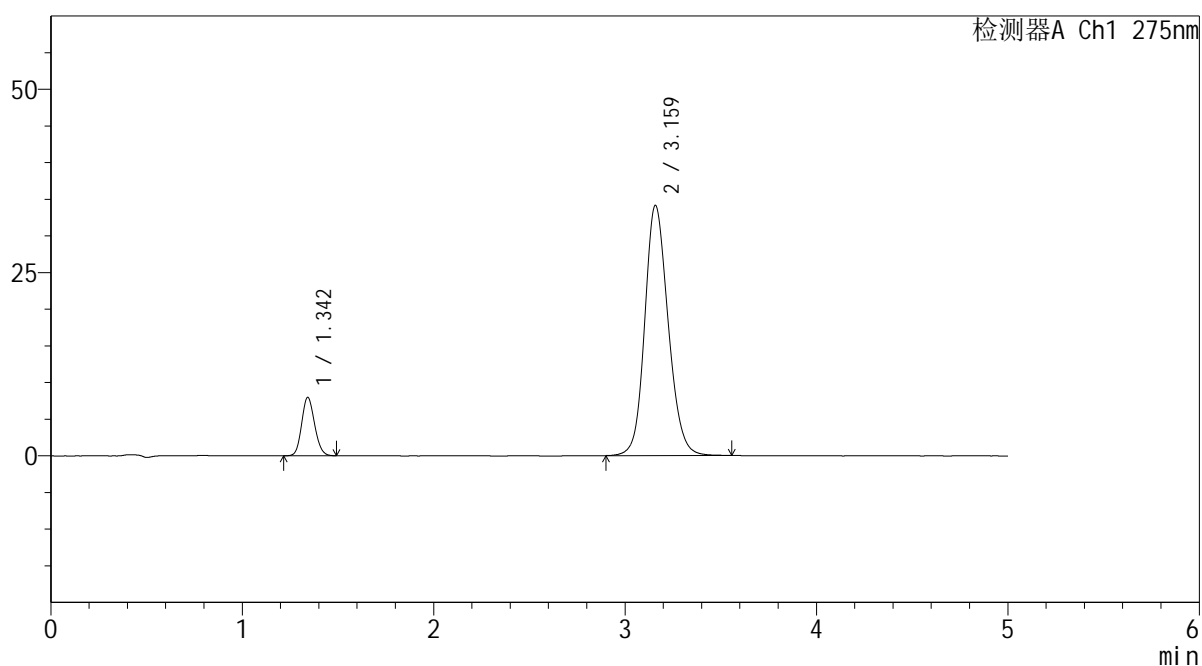
QTL-235

<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 - 30-18/29-1110-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/14 04:53:19 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:22
 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	1.342	37322	11.407	7918	1884	1.132	--
2	3.159	289874	88.593	34060	3287	1.153	10.562
总计		327196	100.000	41978			



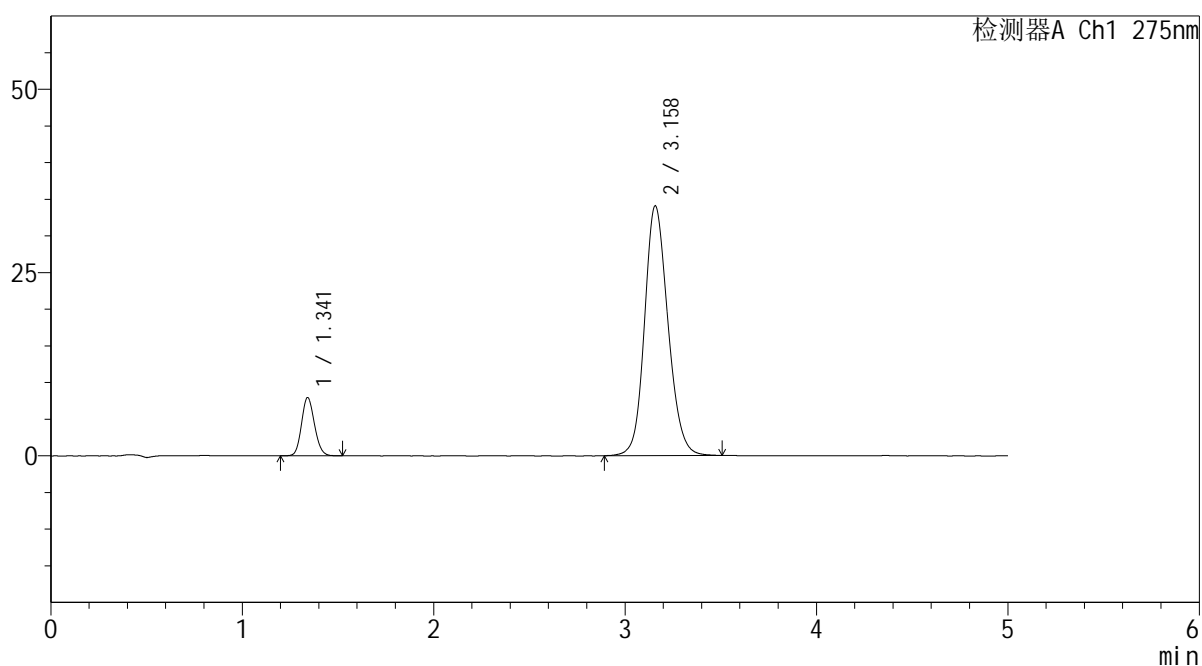
QTL-235

<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 - 30-18/29-1111-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/14 04:58:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:25
 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	1.341	37368	11.458	7922	1886	1.135	--
2	3.158	288767	88.542	34022	3287	1.152	10.566
总计		326135	100.000	41943			



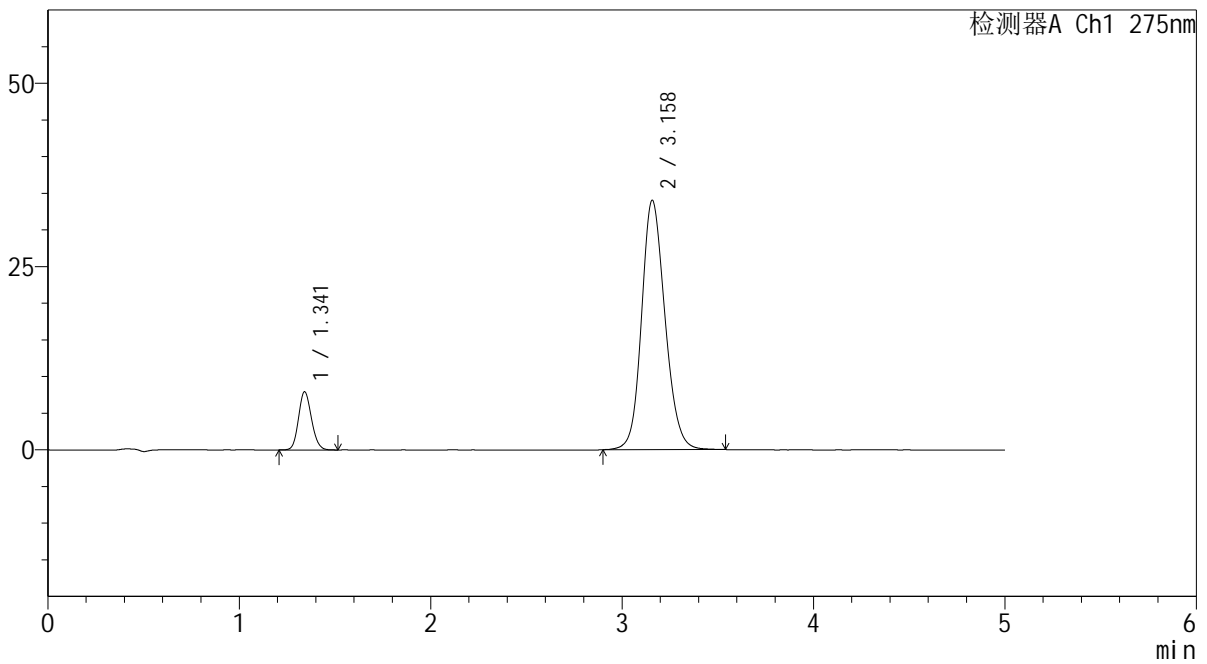
QTL-235

<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 - 30-18/29-1112-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/14 05:04:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:27
 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	1.341	37242	11.437	7911	1889	1.136	--
2	3.158	288382	88.563	33977	3290	1.153	10.572
总计		325624	100.000	41888			



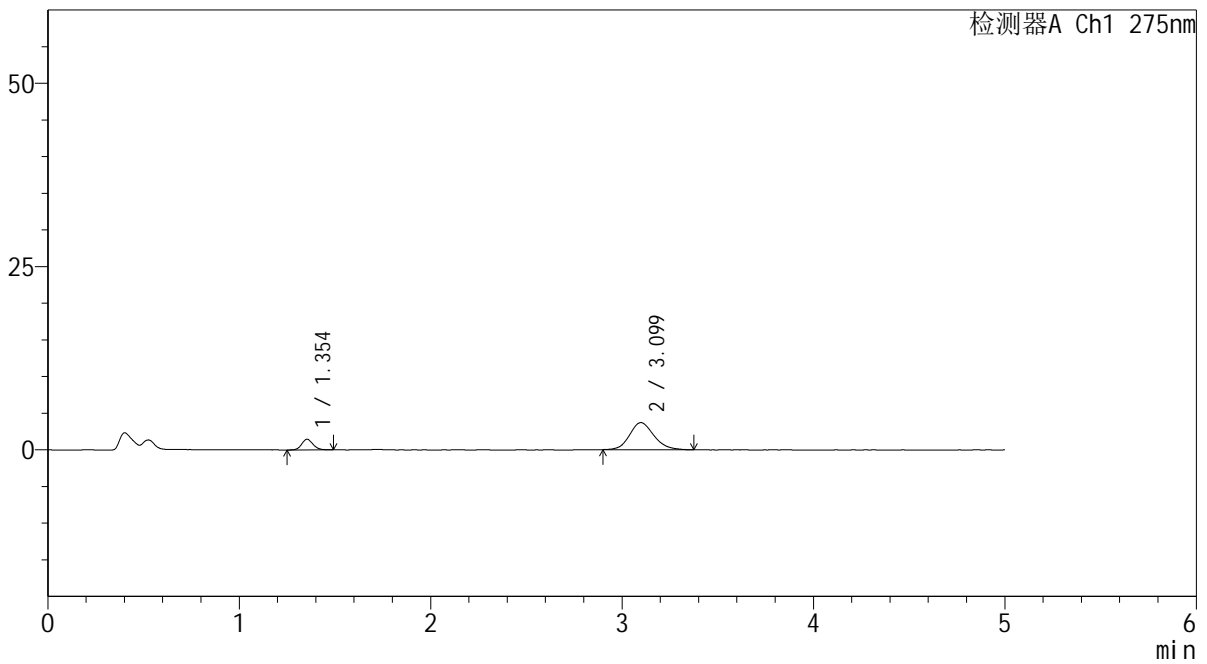
QTL-235

<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 - 30-18/29-1113-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 05:09:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

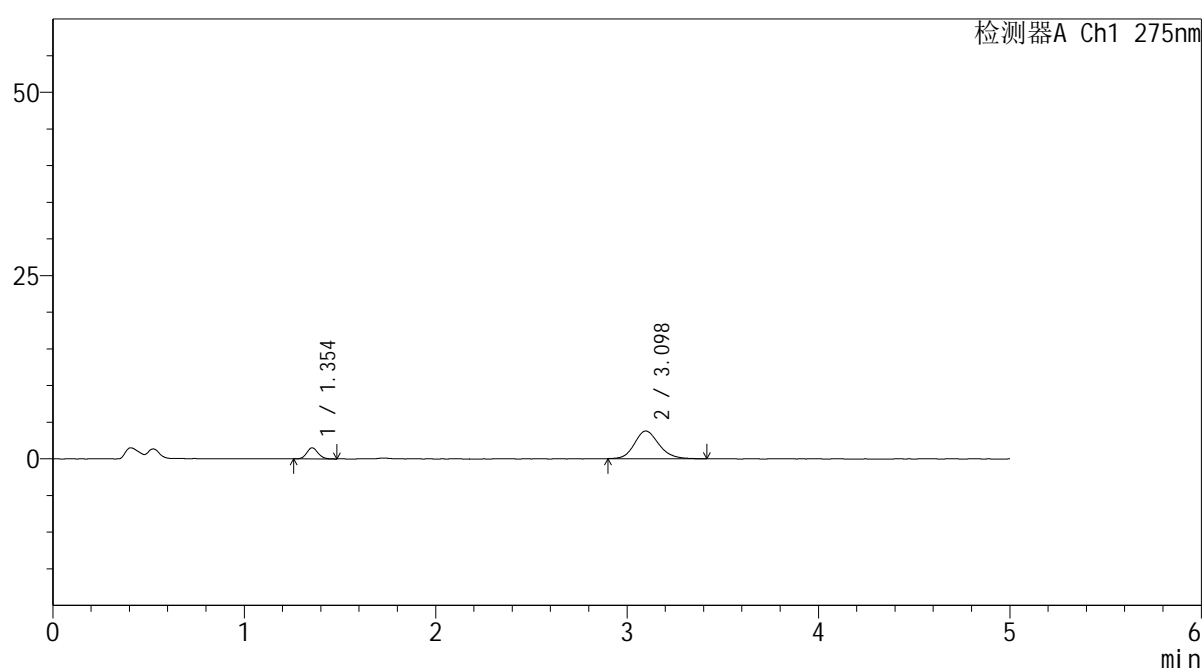
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	5986	15.523	1454	2532	1.132	--
2	3.099	32578	84.477	3690	2934	1.149	10.370
总计		38565	100.000	5144			

<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 - 30-18/29-1114-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 05:14:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:32 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	1.354	6172	15.528	1518	2554	1.104	--
2	3.098	33575	84.472	3772	2912	1.162	10.355
总计		39747	100.000	5291			



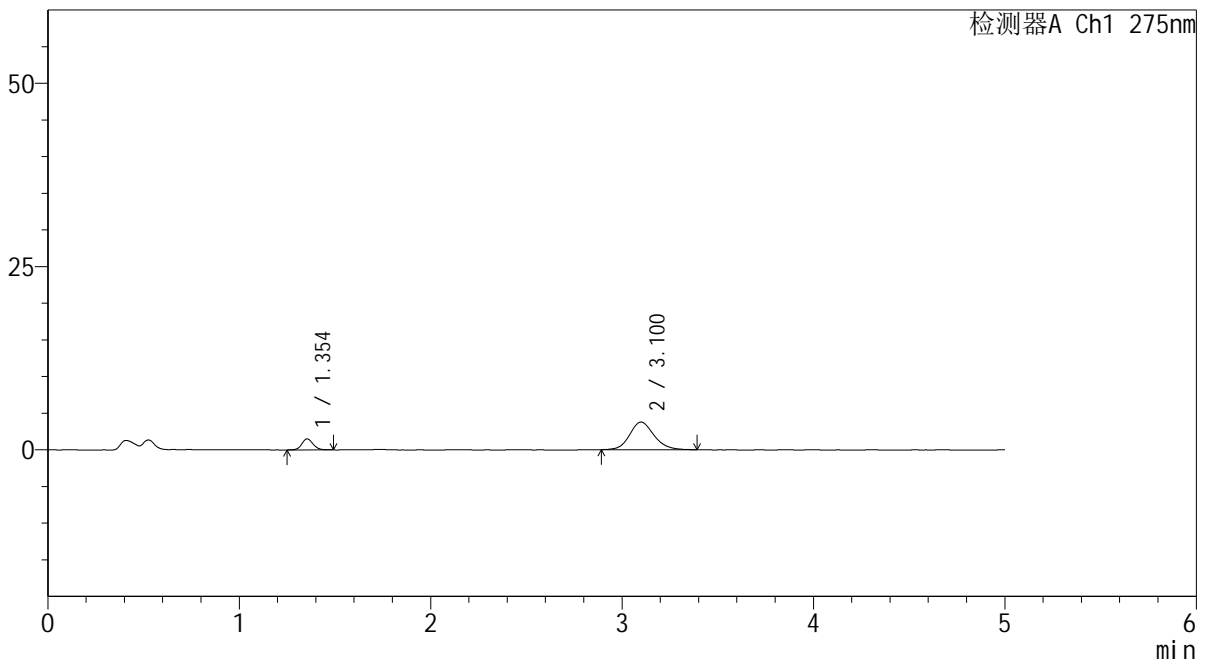
QTL-235

<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 - 30-18/29-1115-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 05:20:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:35
 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	1.354	6204	15.658	1511	2537	1.105	--
2	3.100	33421	84.342	3766	2950	1.132	10.393
总计		39625	100.000	5278			

<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 - 30-18/29-1116-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 05:25:38

处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

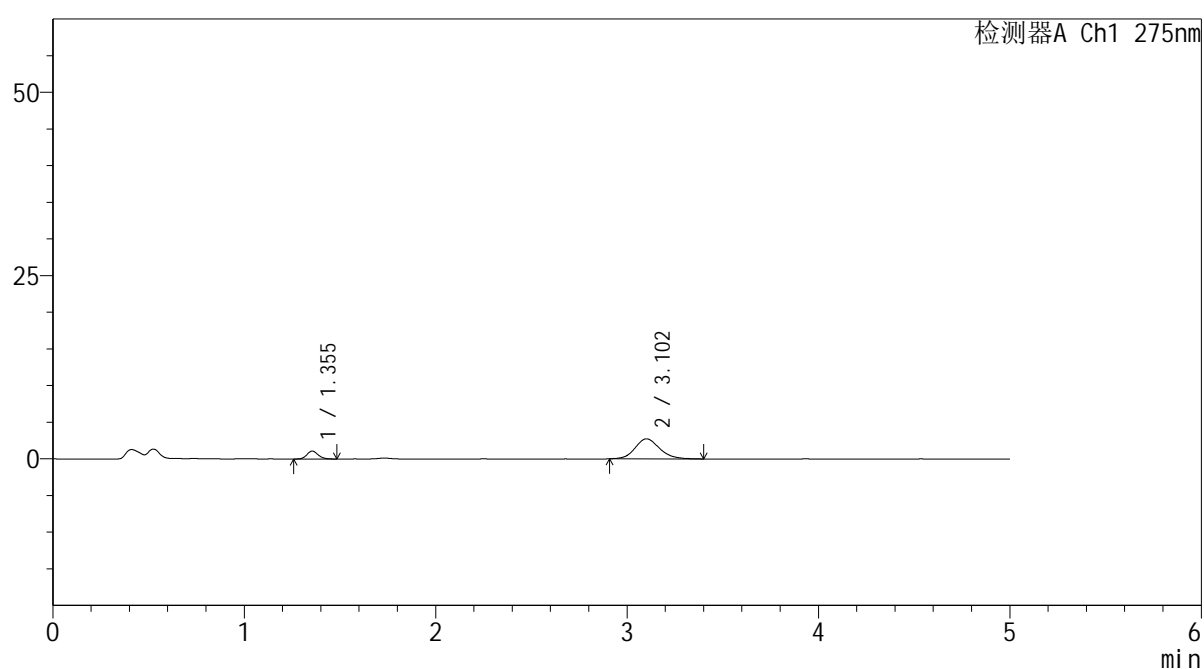
版本号: 6.115

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	1.355	4468	15.471	1093	2608	1.138	--
2	3.102	24414	84.529	2727	2875	1.144	10.351
总计		28883	100.000	3820			



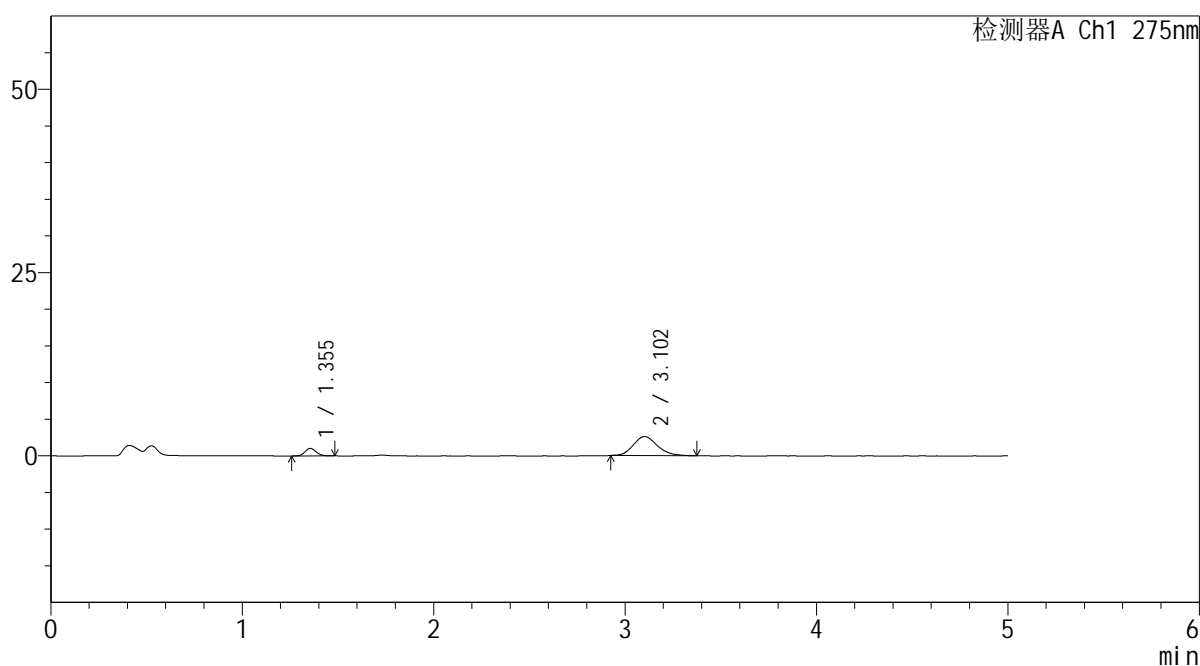
QTL-235

<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 - 30-18/29-1117-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 05:31:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:40
 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	1.355	4182	15.572	1031	2586	1.095	--
2	3.102	22675	84.428	2595	2983	1.166	10.467
总计		26857	100.000	3626			



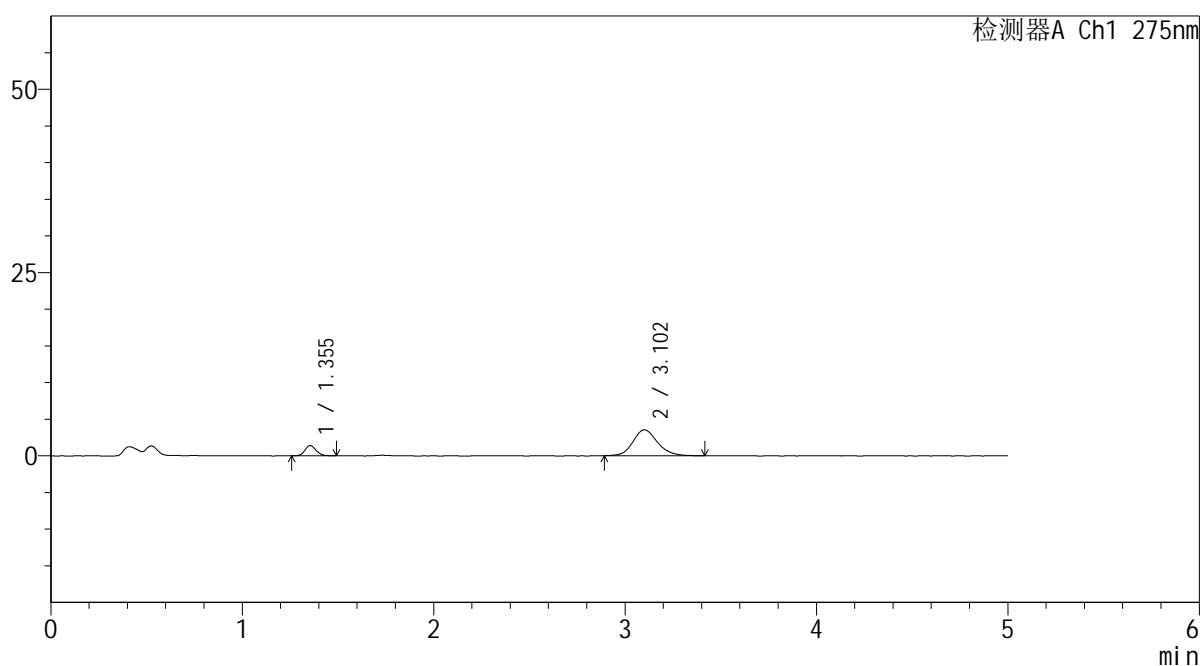
QTL-235

<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 - 30-18/29-1118-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 05:36:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:42
 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	1.355	5639	15.157	1389	2581	1.133	--
2	3.102	31565	84.843	3529	2931	1.148	10.405
总计		37204	100.000	4918			



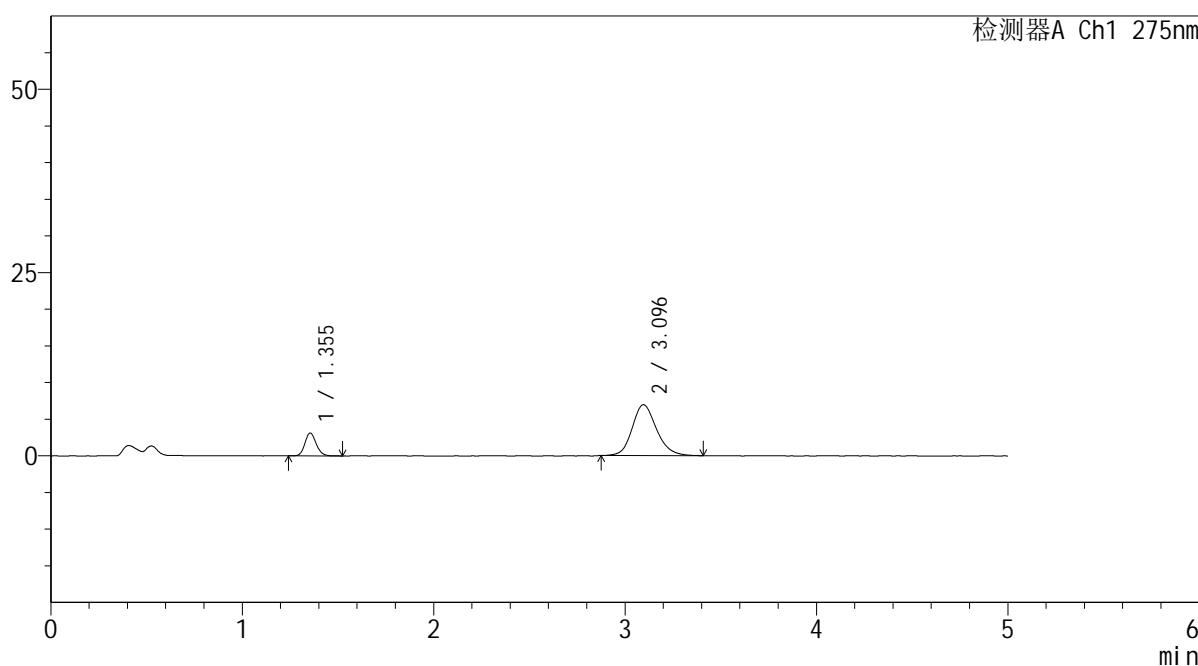
QTL-235

<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 - 30-18/29-1119-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 05:41:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

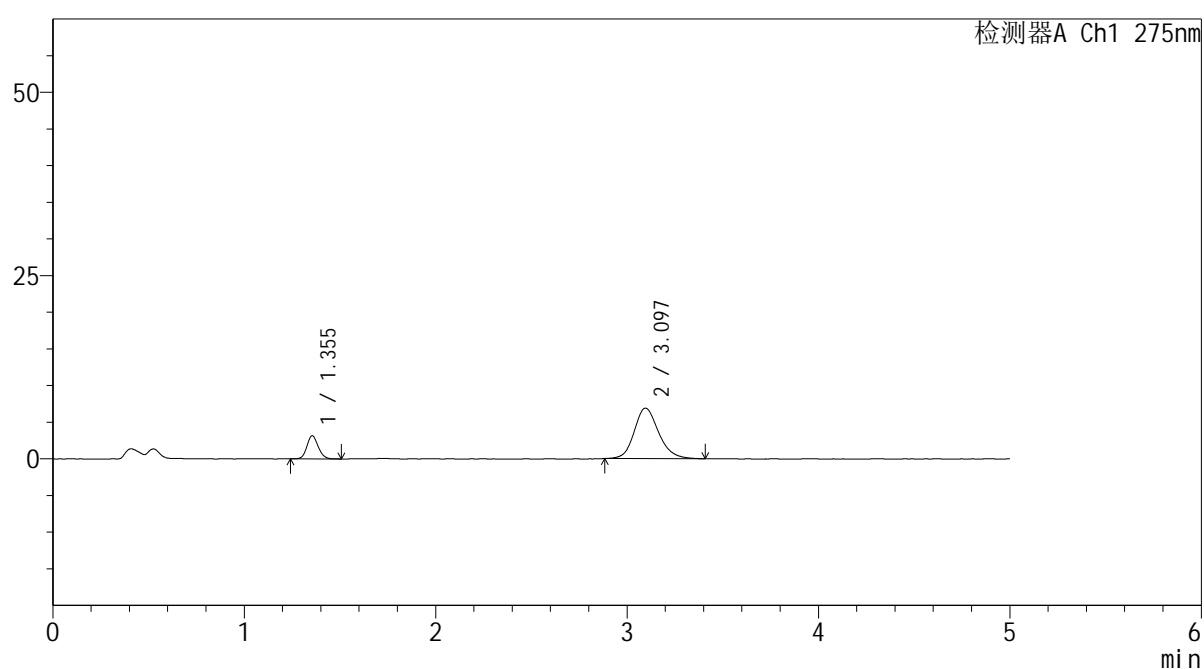
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	12817	17.319	3123	2553	1.140	--
2	3.096	61188	82.681	6941	2962	1.159	10.403
总计		74005	100.000	10064			

<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 - 30-18/29-1120-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 05:47:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:48 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	1.355	12904	17.484	3165	2561	1.134	--
2	3.097	60900	82.516	6890	2956	1.161	10.403
总计		73804	100.000	10055			



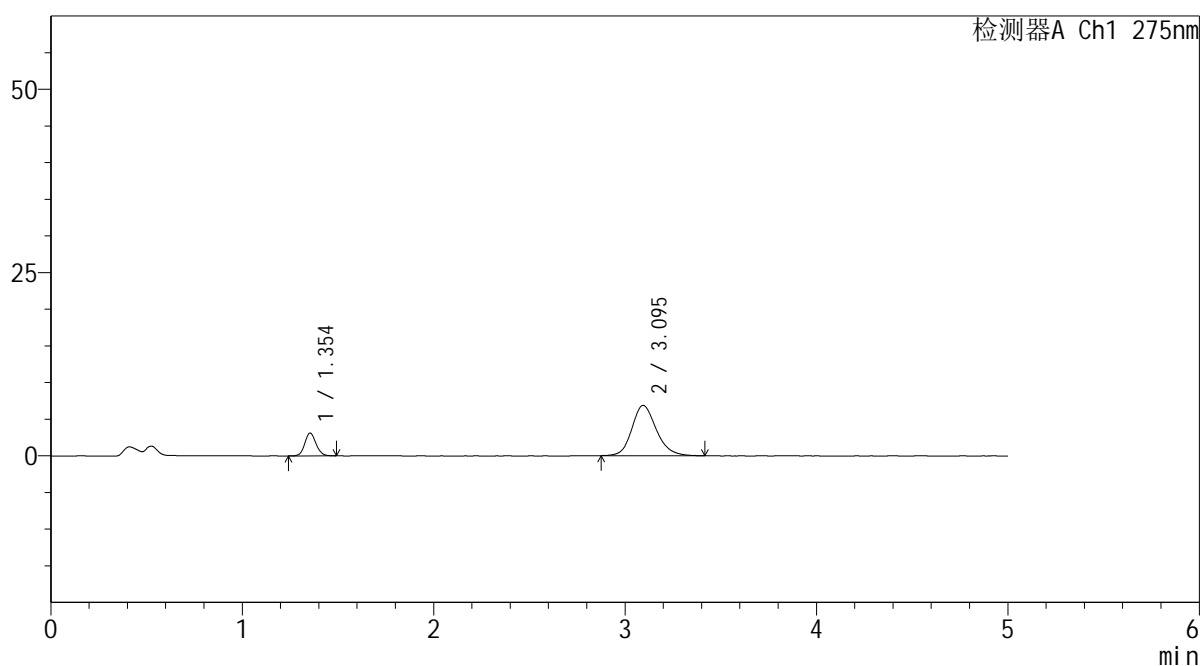
QTL-235

<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 - 30-18/29-1121-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 05:52:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

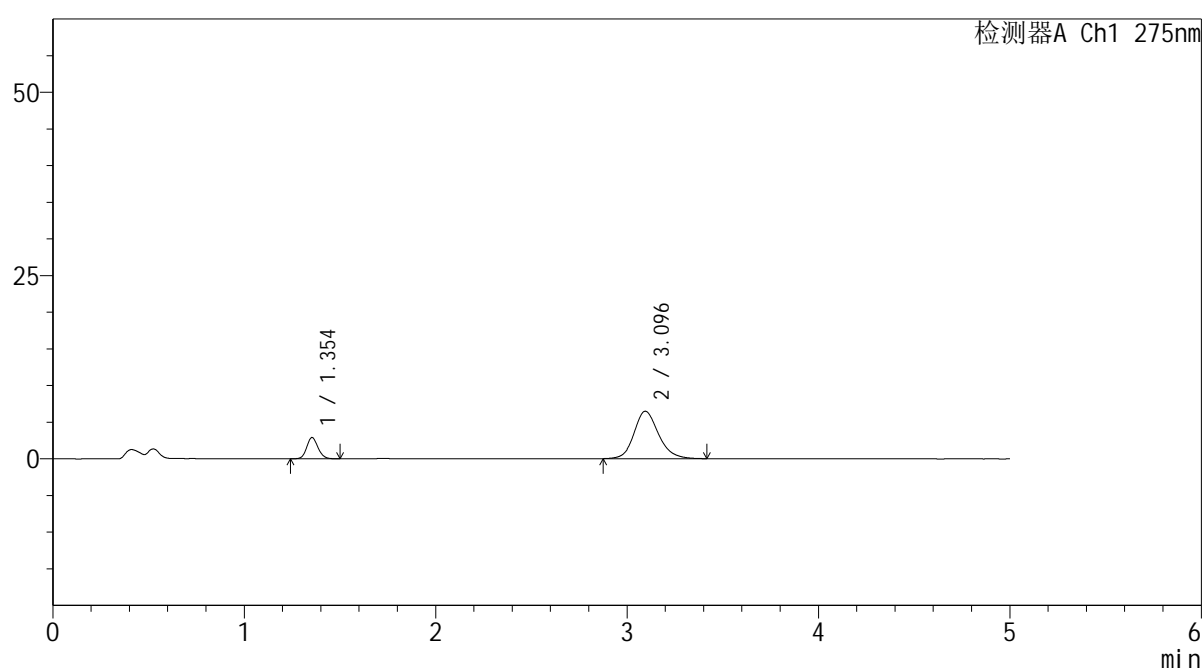
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	12787	17.329	3126	2571	1.118	--
2	3.095	61004	82.671	6864	2916	1.166	10.360
总计		73791	100.000	9990			

<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 - 30-18/29-1122-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 05:57:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

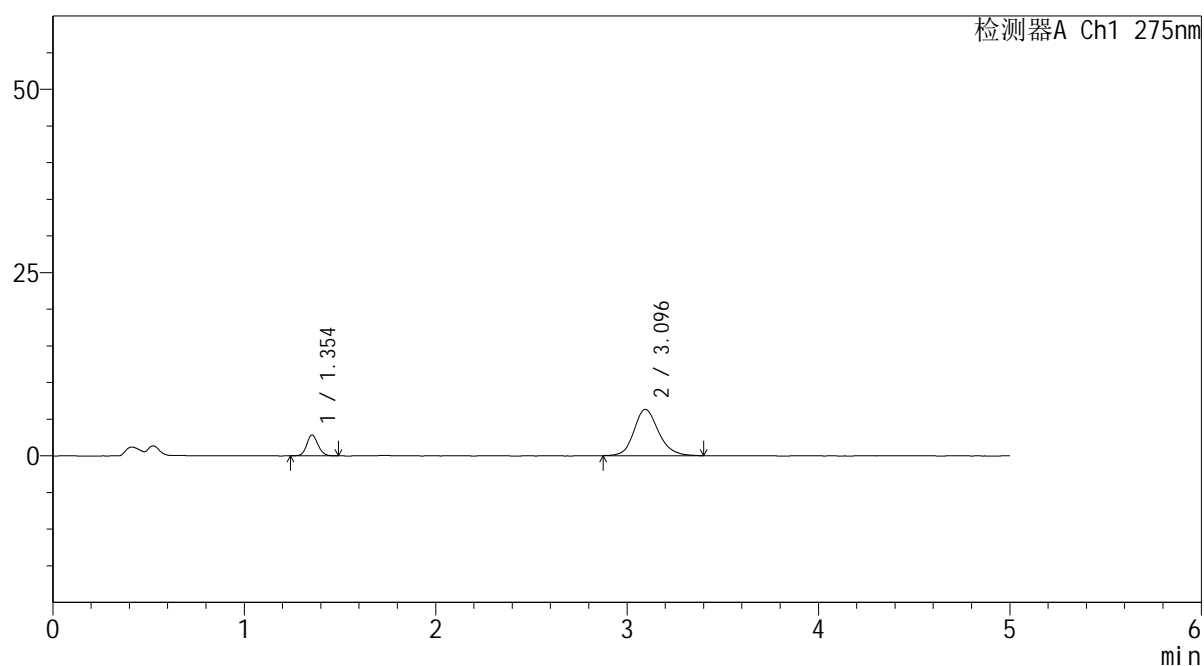
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	11840	17.038	2894	2560	1.130	--
2	3.096	57649	82.962	6469	2942	1.167	10.389
总计		69489	100.000	9363			

<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 - 30-18/29-1123-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:03:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

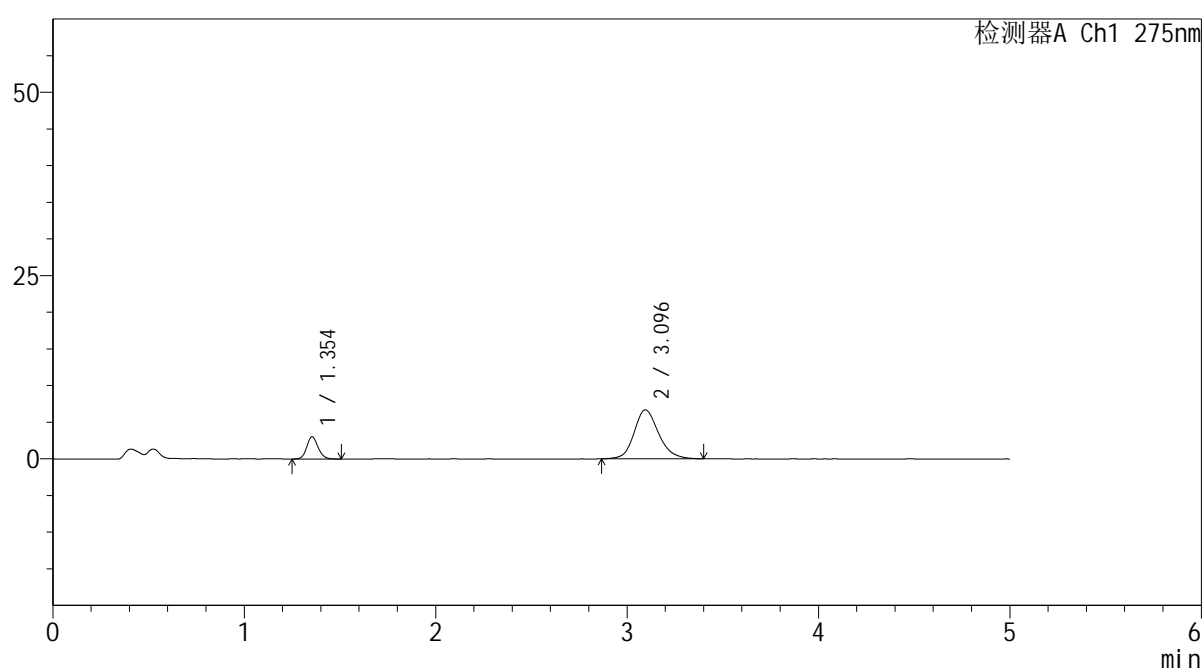
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	11444	16.888	2825	2585	1.124	--
2	3.096	56318	83.112	6316	2939	1.159	10.402
总计		67762	100.000	9140			

<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 - 30-18/29-1124-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:08:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:46:58 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	1.354	12507	17.409	3036	2549	1.145	--
2	3.096	59334	82.591	6674	2940	1.161	10.381
总计		71841	100.000	9710			

<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 - 30-18/29-1125-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 06:14:01

处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

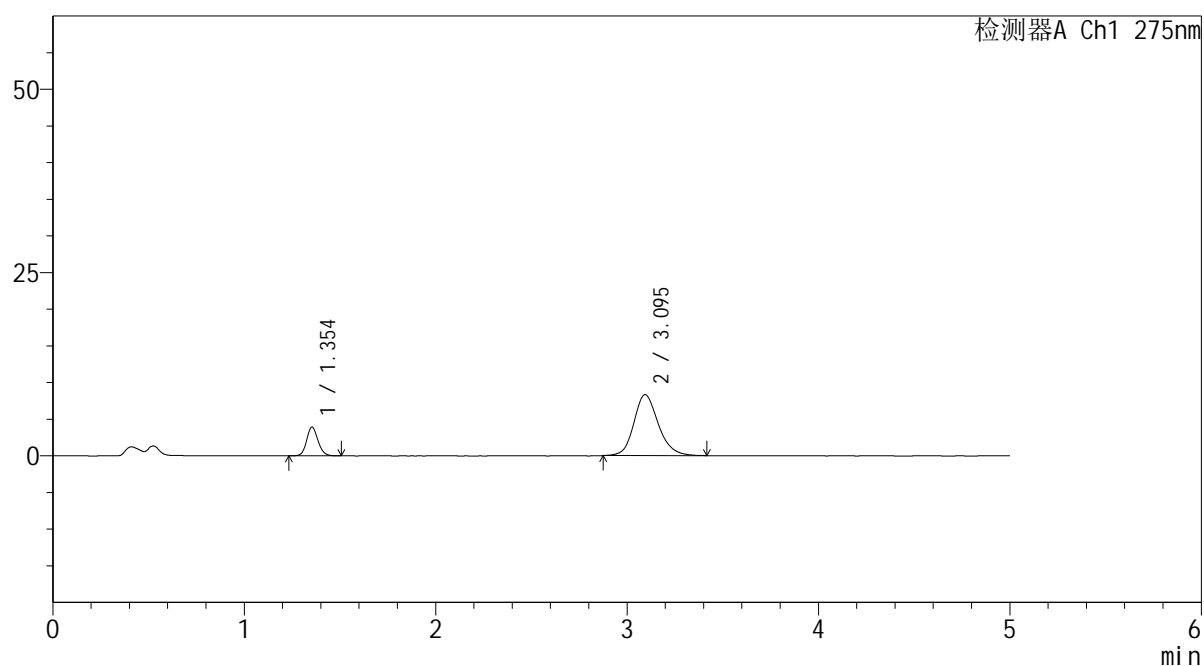
版本号: 6.115

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	1.354	16112	17.938	3926	2549	1.125	--
2	3.095	73708	82.062	8307	2939	1.169	10.376
总计		89820	100.000	12233			



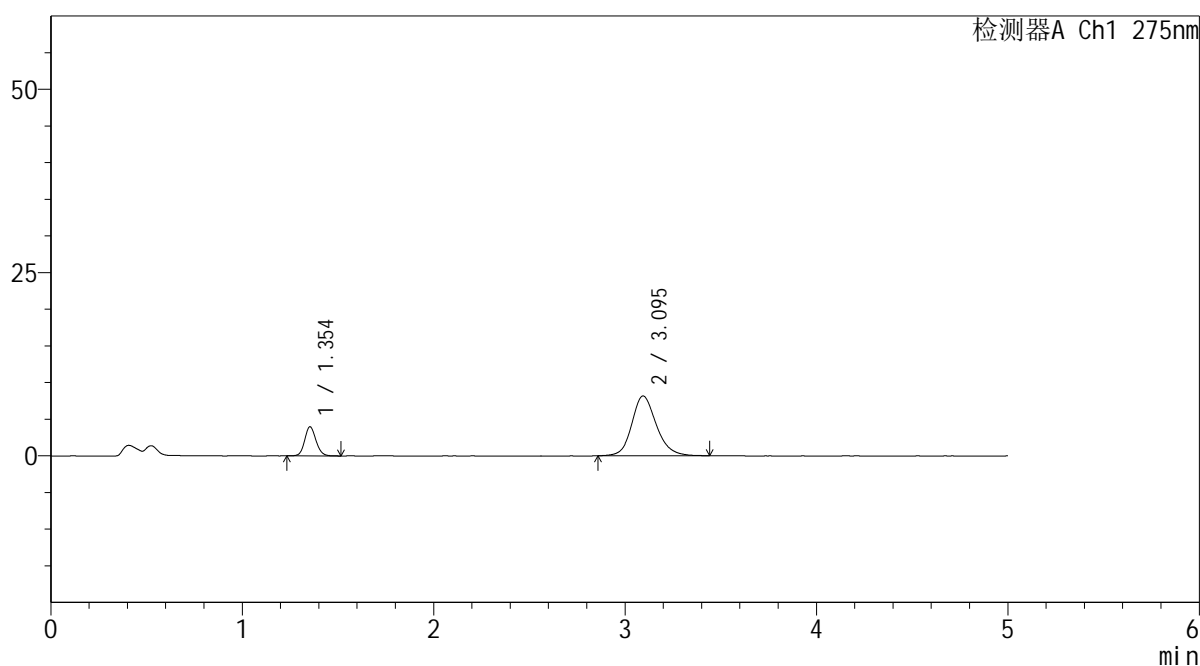
QTL-235

<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 - 30-18/29-1126-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 06:19:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:03
 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	1.354	16325	18.325	3976	2552	1.126	--
2	3.095	72763	81.675	8156	2927	1.163	10.361
总计		89088	100.000	12132			



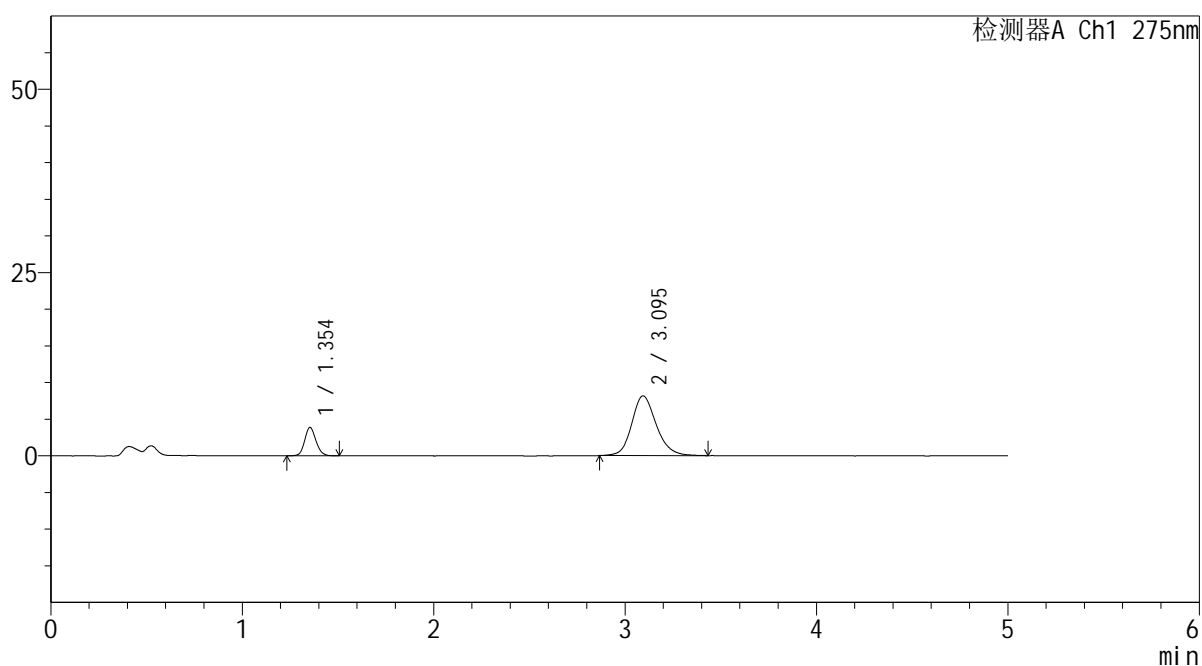
QTL-235

<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 - 30-18/29-1127-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 06:24:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

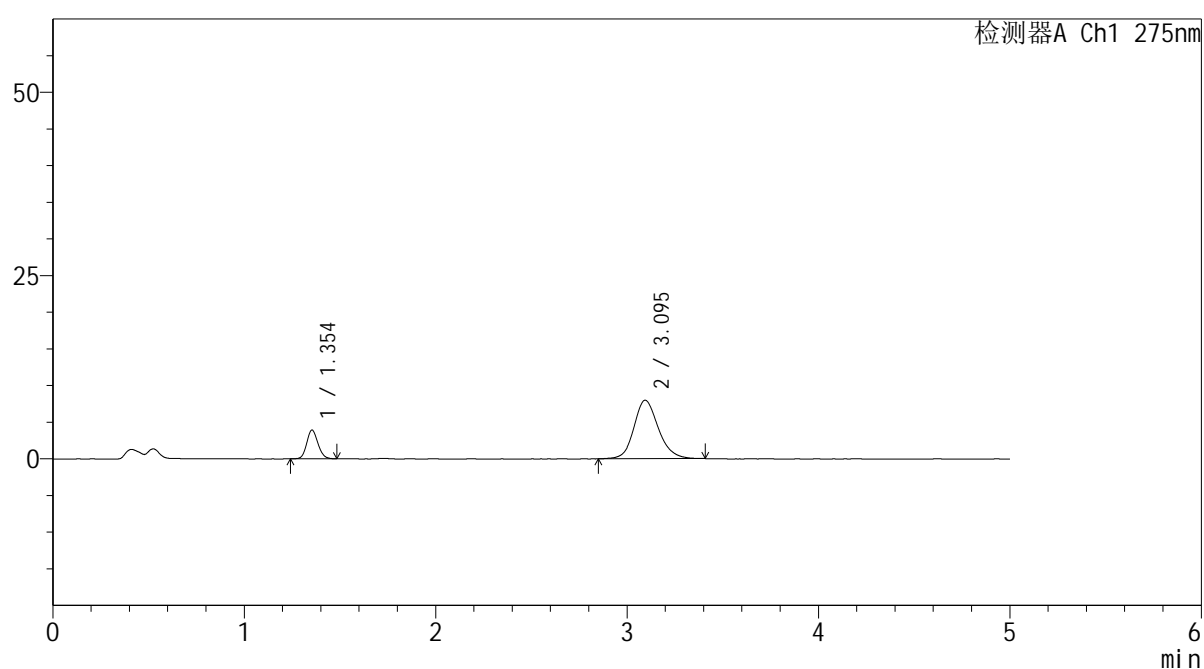
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	15792	17.906	3870	2561	1.129	--
2	3.095	72402	82.094	8147	2958	1.163	10.405
总计		88195	100.000	12016			

<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 - 30-18/29-1128-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:30:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

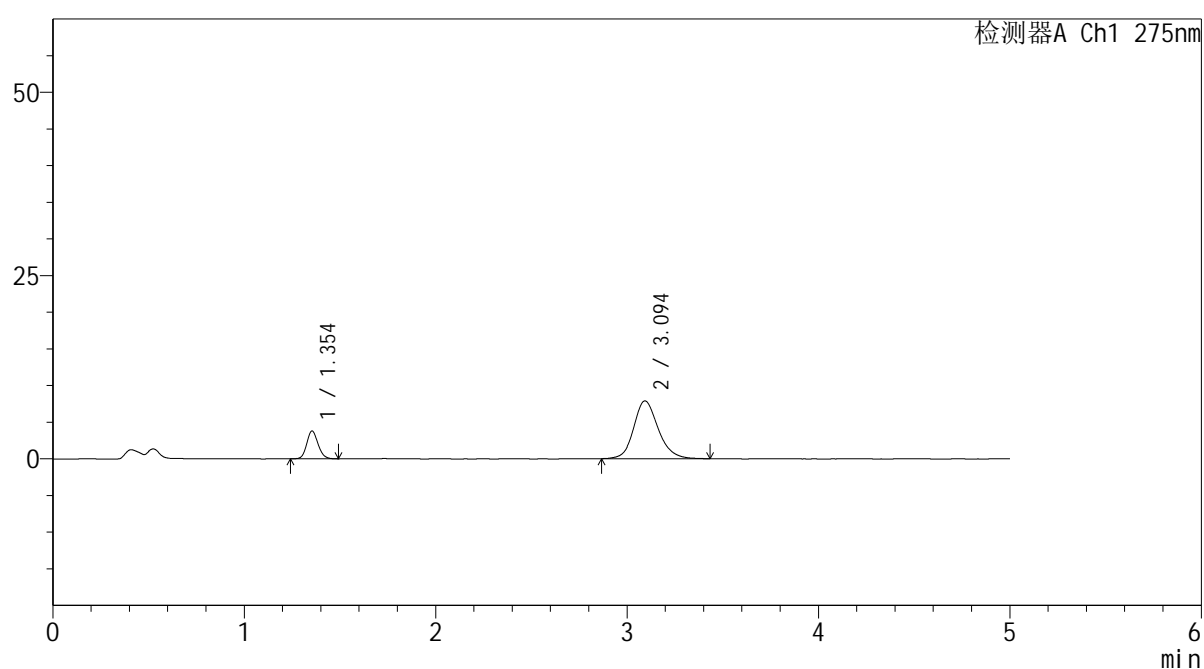
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	15989	18.403	3922	2554	1.129	--
2	3.095	70892	81.597	7985	2944	1.152	10.387
总计		86880	100.000	11907			

<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 - 30-18/29-1129-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:35:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

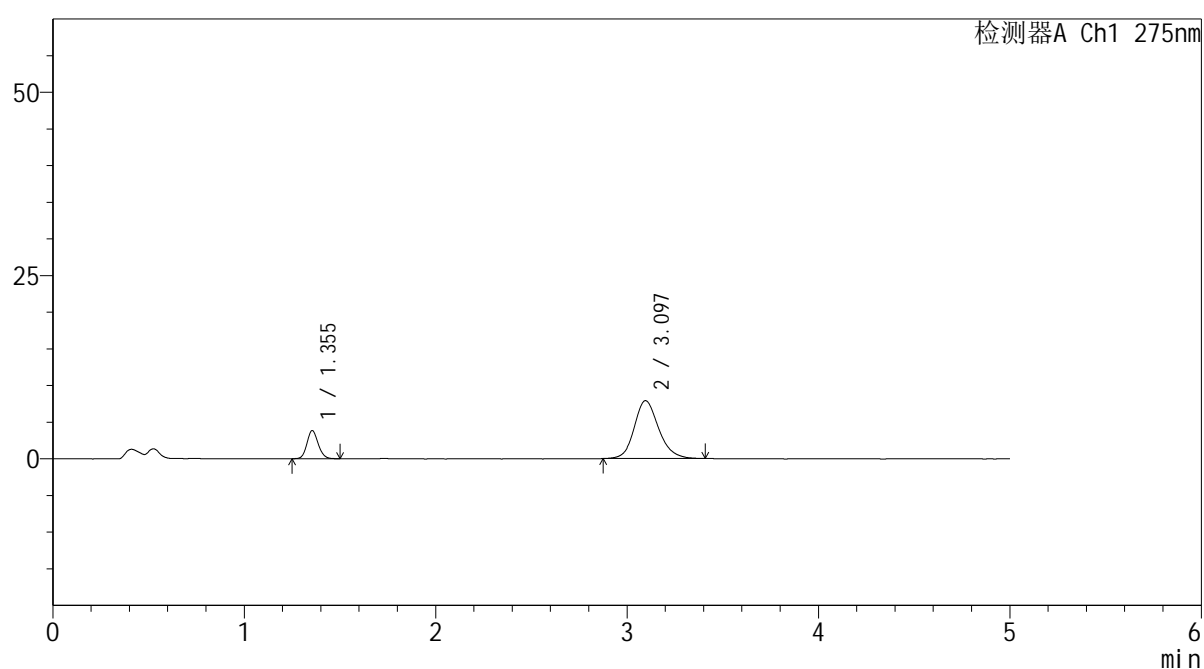
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	15568	18.135	3796	2543	1.138	--
2	3.094	70276	81.865	7877	2930	1.159	10.356
总计		85844	100.000	11672			

<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 - 30-18/29-1130-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
样品瓶号: 3-48 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/14 06:40:52 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:14
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	1.355	15737	18.362	3846	2556	1.130	--
2	3.097	69969	81.638	7898	2961	1.162	10.404
总计		85706	100.000	11744			



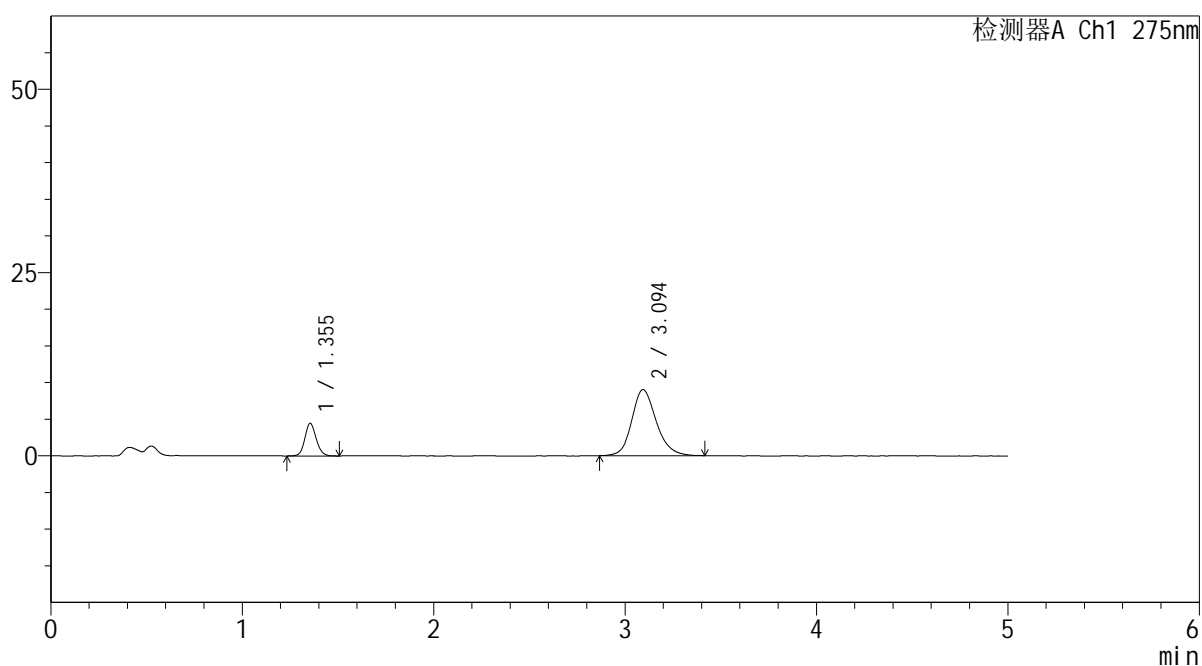
QTL-235

<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 - 30-18/29-1131-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 06:46:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

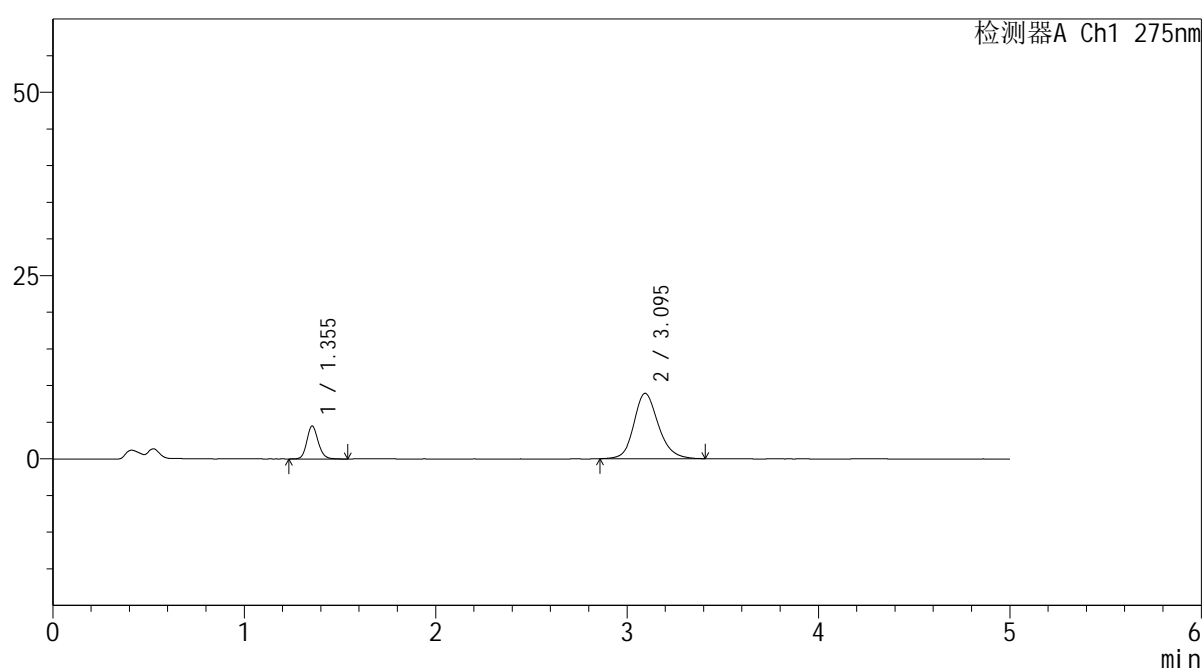
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	18333	18.660	4450	2537	1.121	--
2	3.094	79913	81.340	8997	2950	1.174	10.370
总计		98246	100.000	13447			

<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 - 30-18/29-1132-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:51:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:19 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	1.355	18605	19.026	4501	2552	1.148	--
2	3.095	79183	80.974	8913	2958	1.167	10.394
总计		97788	100.000	13415			



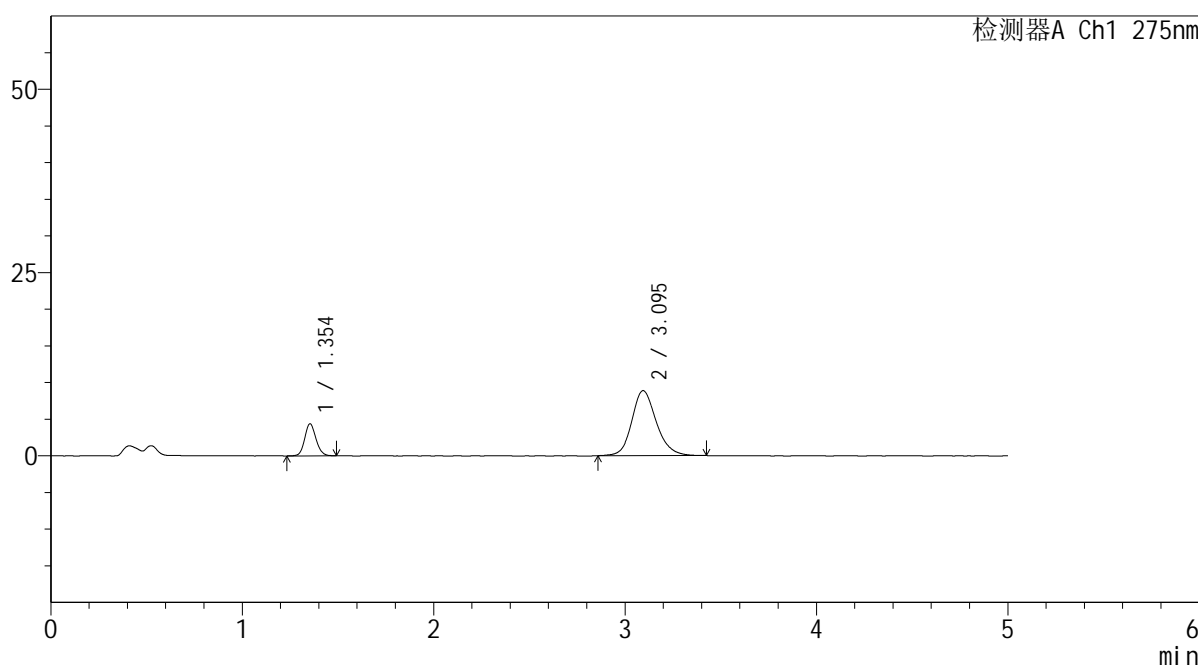
QTL-235

<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 - 30-18/29-1133-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 06:56:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

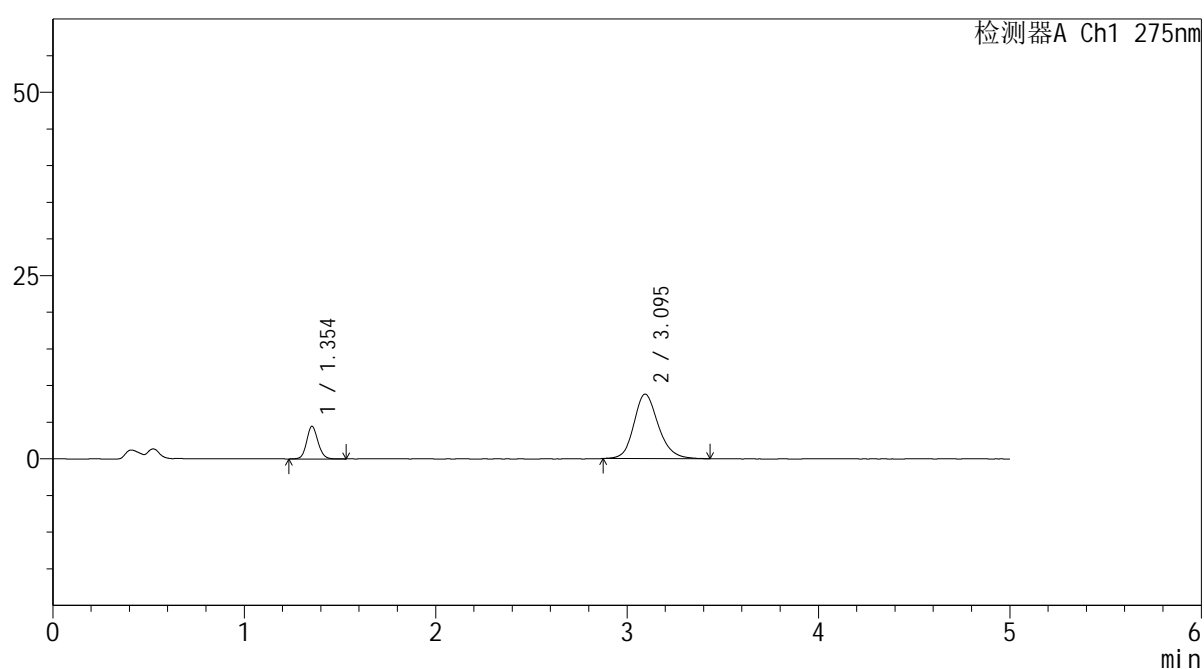
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	17974	18.546	4377	2559	1.127	--
2	3.095	78940	81.454	8867	2952	1.163	10.397
总计		96914	100.000	13244			

<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 - 30-18/29-1134-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 07:02:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

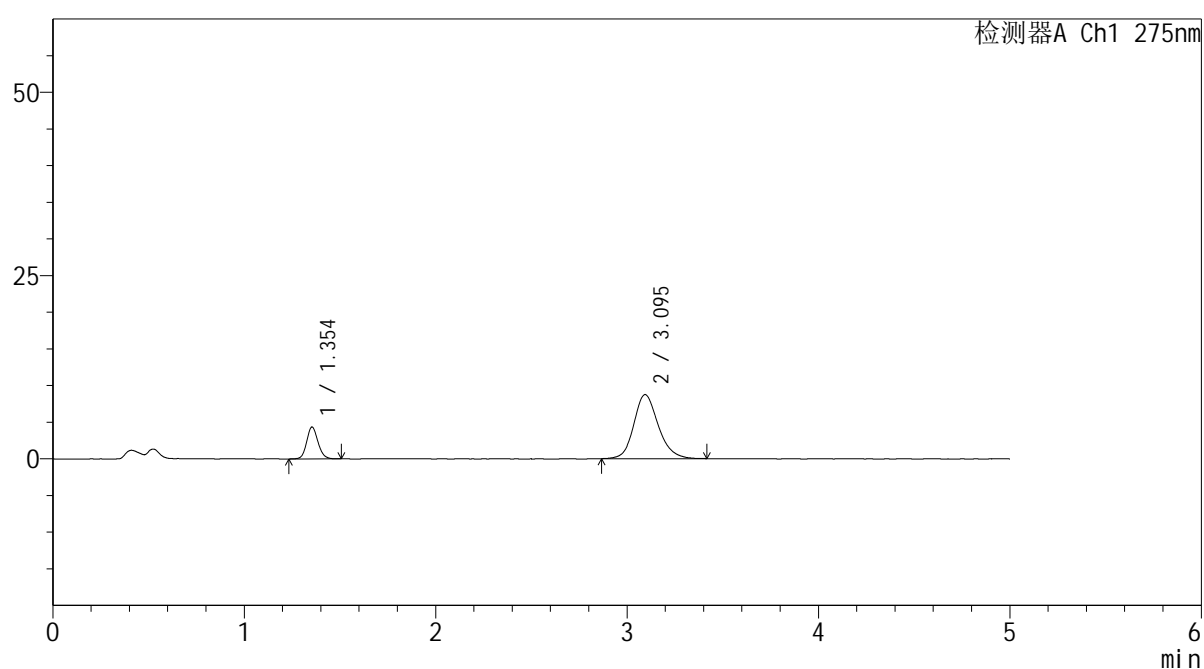
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	18324	19.016	4449	2549	1.113	--
2	3.095	78037	80.984	8793	2964	1.168	10.406
总计		96361	100.000	13242			

<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 - 30-18/29-1135-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 07:07:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:27 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	1.354	17844	18.718	4347	2553	1.127	--
2	3.095	77487	81.282	8731	2952	1.163	10.393
总计		95331	100.000	13078			



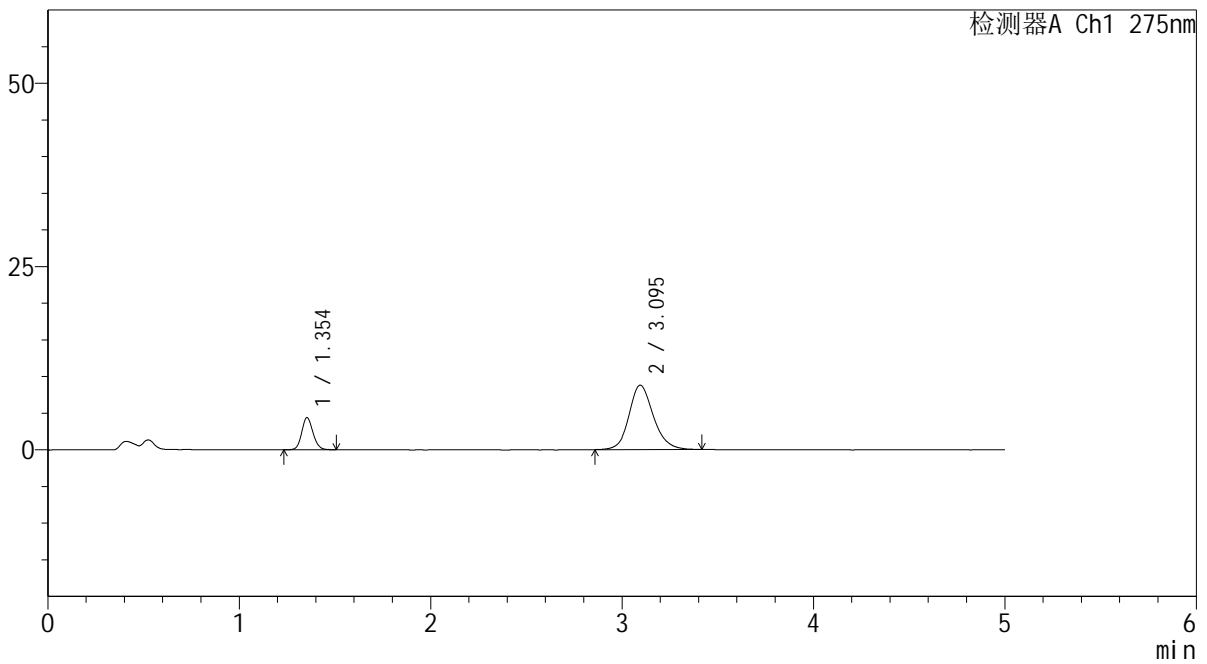
QTL-235

<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 - 30-18/29-1136-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 07:13:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:30
 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	1.354	18017	18.791	4392	2547	1.125	--
2	3.095	77862	81.209	8783	2956	1.155	10.397
总计		95878	100.000	13175			



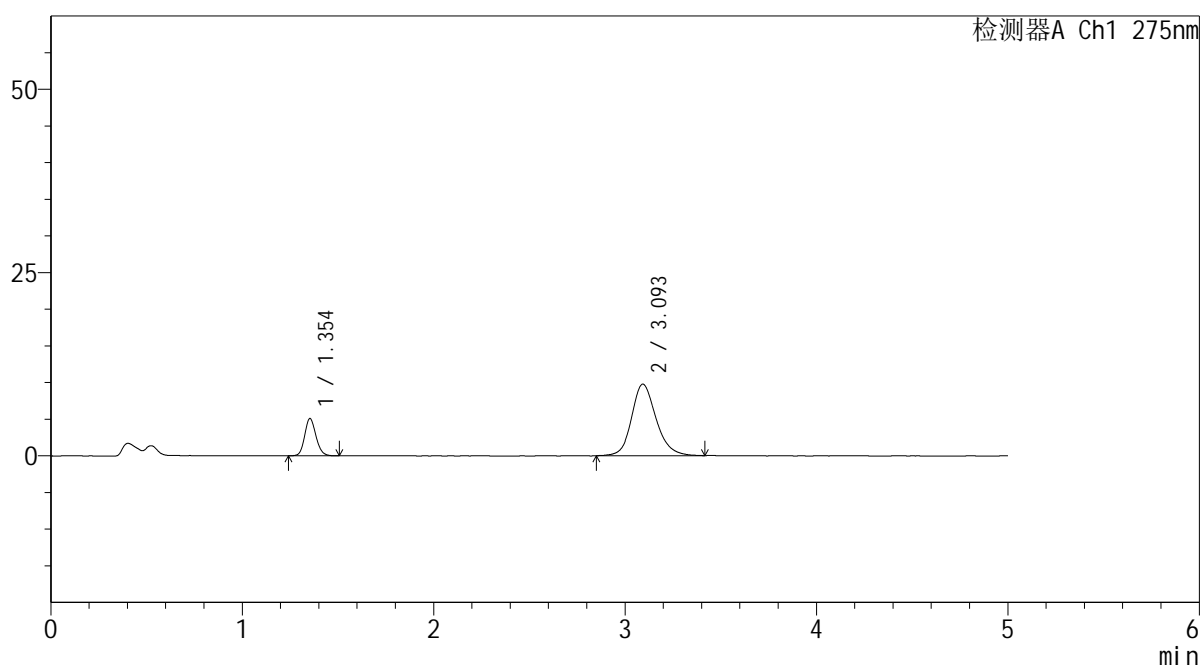
QTL-235

<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 - 30-18/29-1137-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 07:18:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

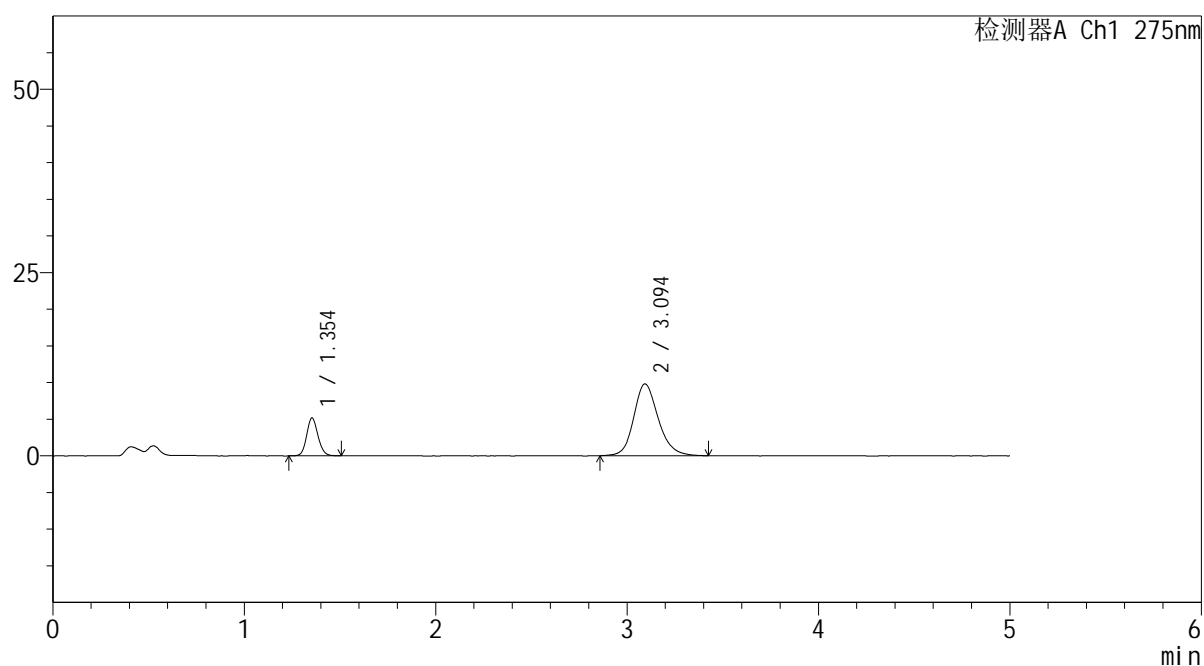
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	20919	19.392	5086	2544	1.135	--
2	3.093	86952	80.608	9748	2957	1.168	10.390
总计		107871	100.000	14834			

<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 - 30-18/29-1138-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 07:23:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:35 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	1.354	21188	19.531	5169	2549	1.122	--
2	3.094	87294	80.469	9790	2941	1.170	10.376
总计		108482	100.000	14959			



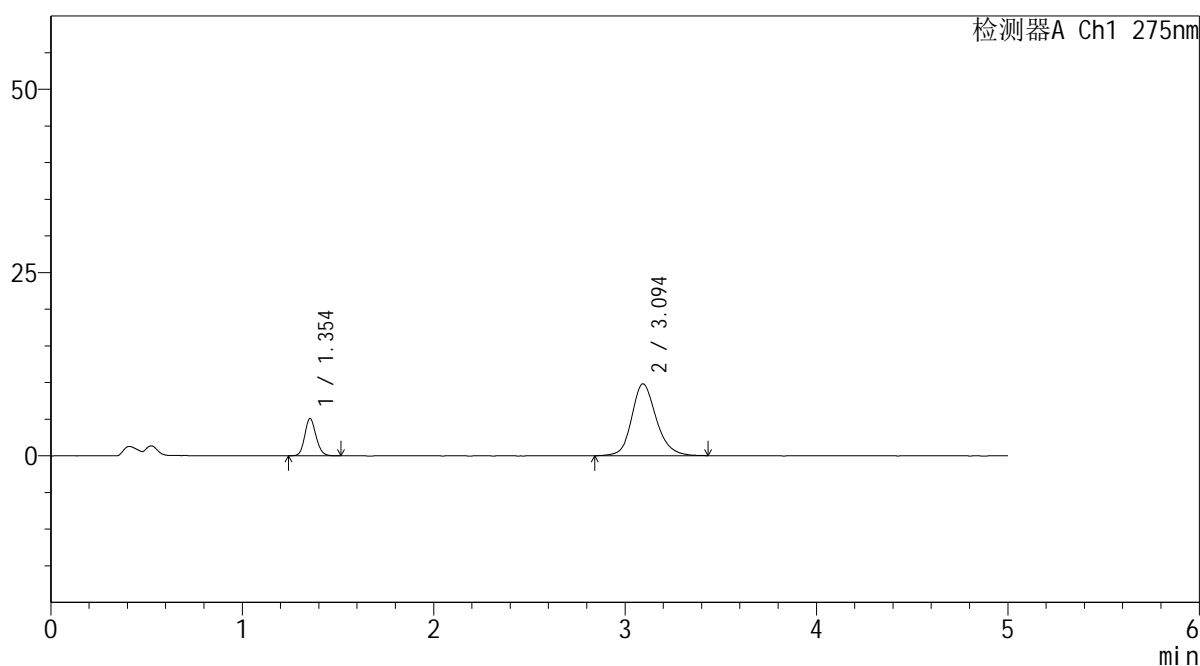
QTL-235

<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 - 30-18/29-1139-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 07:29:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:38
 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	1.354	20851	19.311	5086	2543	1.134	--
2	3.094	87121	80.689	9780	2949	1.172	10.379
总计		107972	100.000	14866			



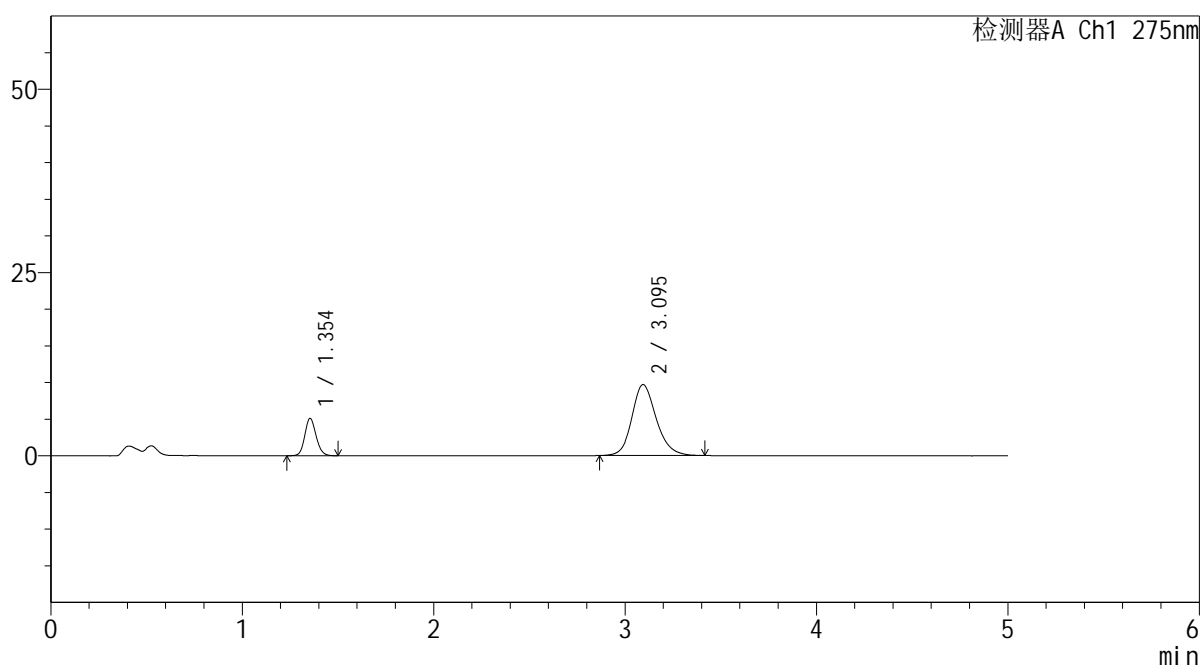
QTL-235

<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 - 30-18/29-1140-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 07:34:33 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:40
 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	1.354	20938	19.641	5104	2553	1.130	--
2	3.095	85665	80.359	9672	2971	1.171	10.412
总计		106603	100.000	14776			



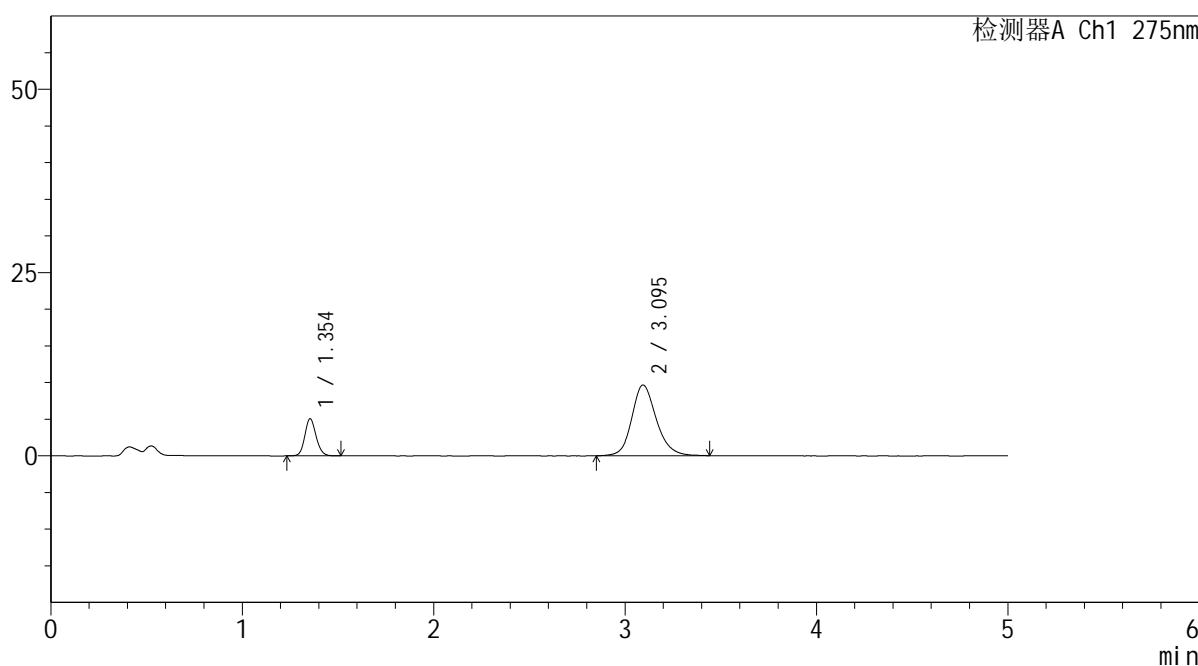
QTL-235

<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 - 30-18/29-1141-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 07:39:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:43
 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	1.354	20753	19.494	5070	2566	1.133	--
2	3.095	85704	80.506	9636	2956	1.168	10.401
总计		106457	100.000	14705			



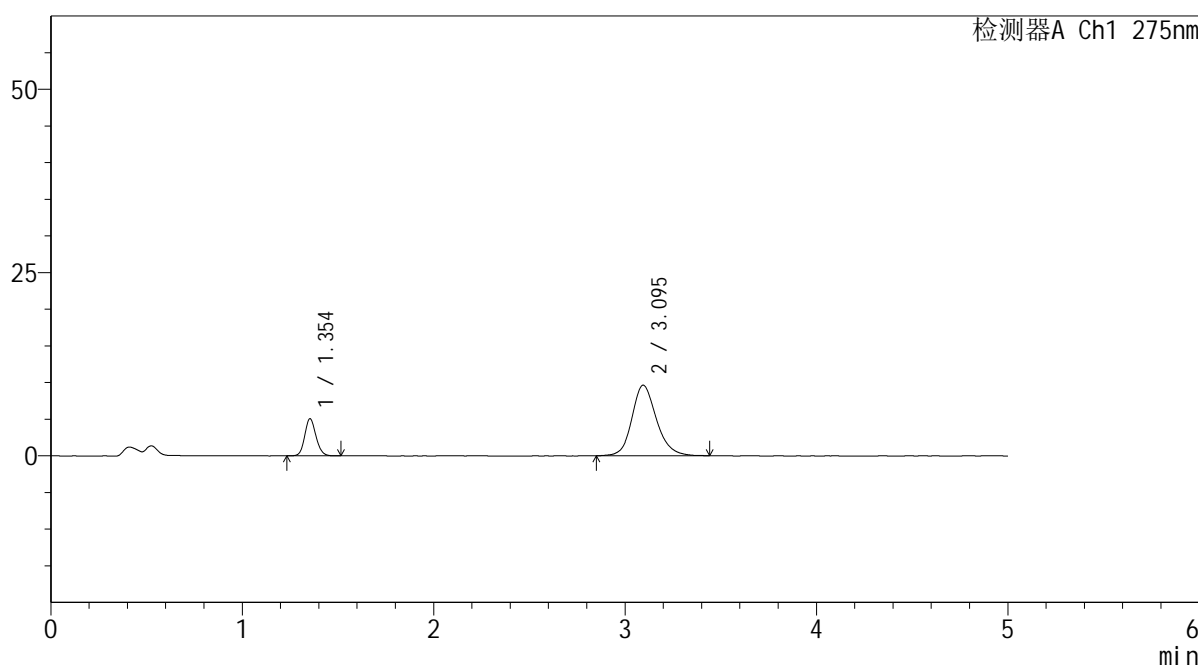
QTL-235

<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 - 30-18/29-1142-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 07:45:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:45
 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	1.354	20724	19.458	5068	2566	1.139	--
2	3.095	85781	80.542	9627	2948	1.165	10.398
总计		106505	100.000	14694			



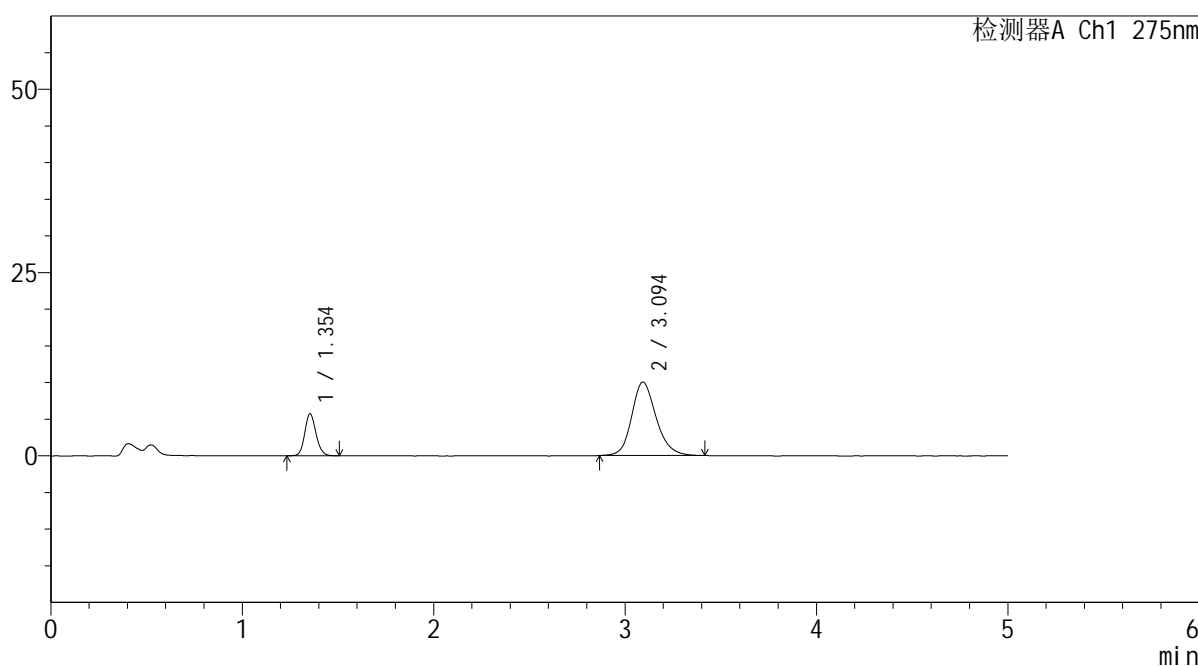
QTL-235

<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 - 30-18/29-1143-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 07:50:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:48
 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	1.354	23412	20.871	5726	2565	1.136	--
2	3.094	88762	79.129	10007	2944	1.173	10.385
总计		112174	100.000	15733			



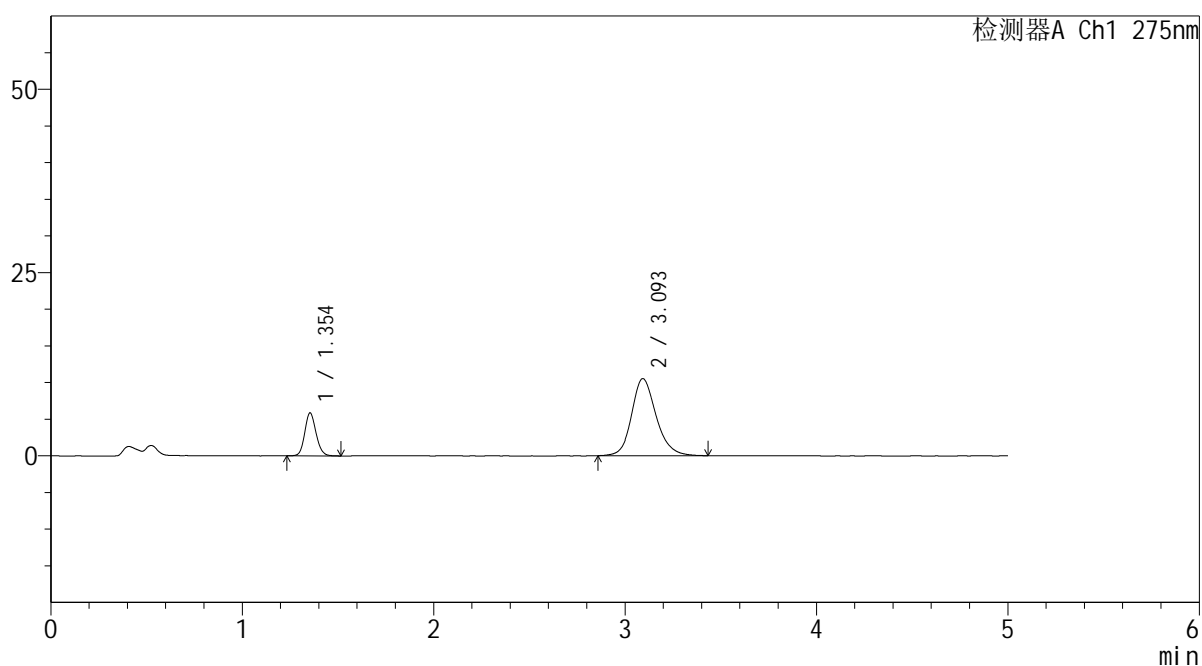
QTL-235

<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 - 30-18/29-1144-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 07:56:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

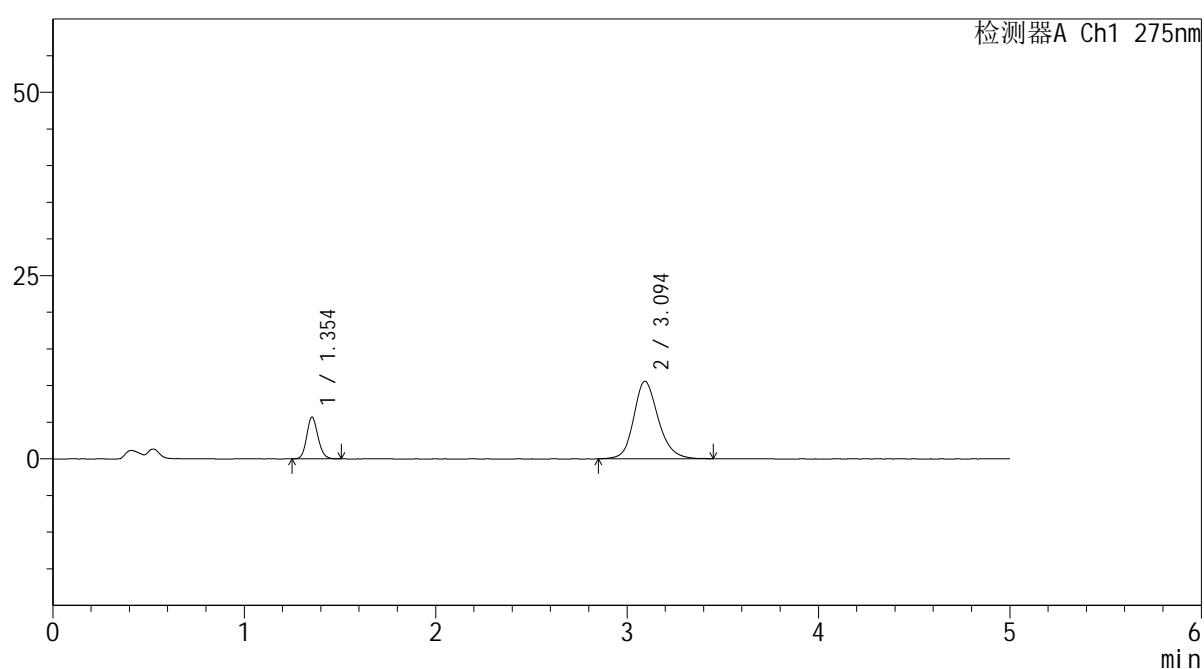
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	24052	20.436	5862	2546	1.131	--
2	3.093	93643	79.564	10503	2950	1.175	10.378
总计		117695	100.000	16366			

<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 - 30-18/29-1145-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 08:01:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:53 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	1.354	23252	19.780	5691	2555	1.133	--
2	3.094	94303	80.220	10569	2949	1.177	10.388
总计		117556	100.000	16260			



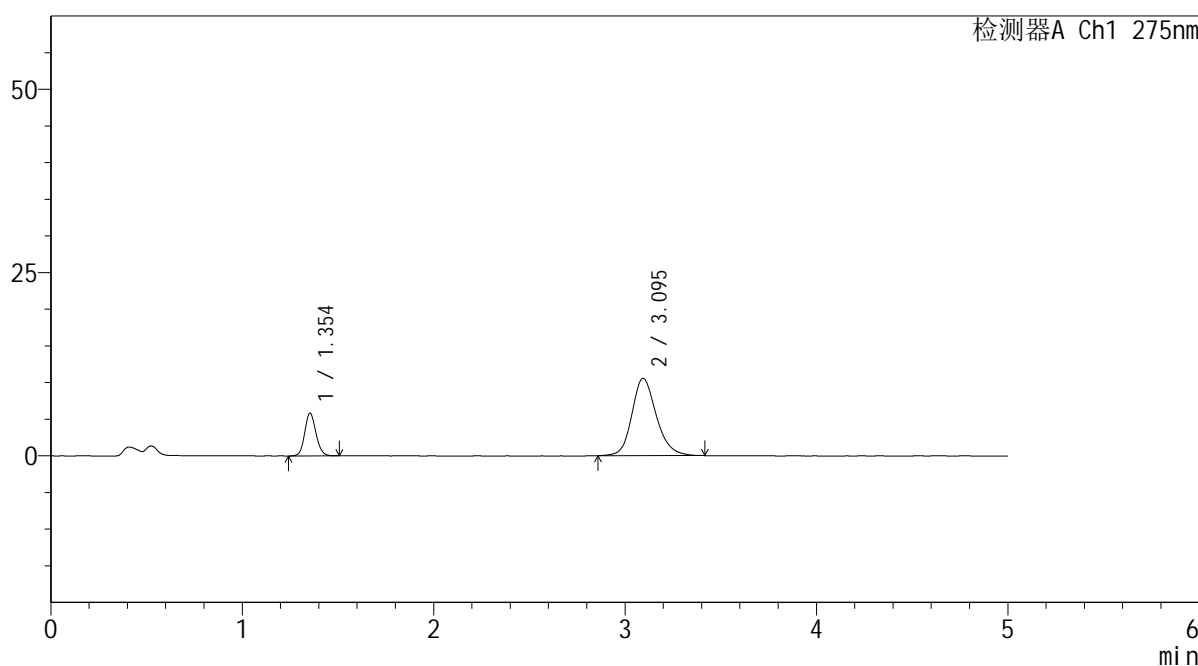
QTL-235

<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 - 30-18/29-1146-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 08:06:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:56
 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	1.354	23951	20.386	5836	2550	1.127	--
2	3.095	93533	79.614	10546	2973	1.173	10.416
总计		117483	100.000	16382			



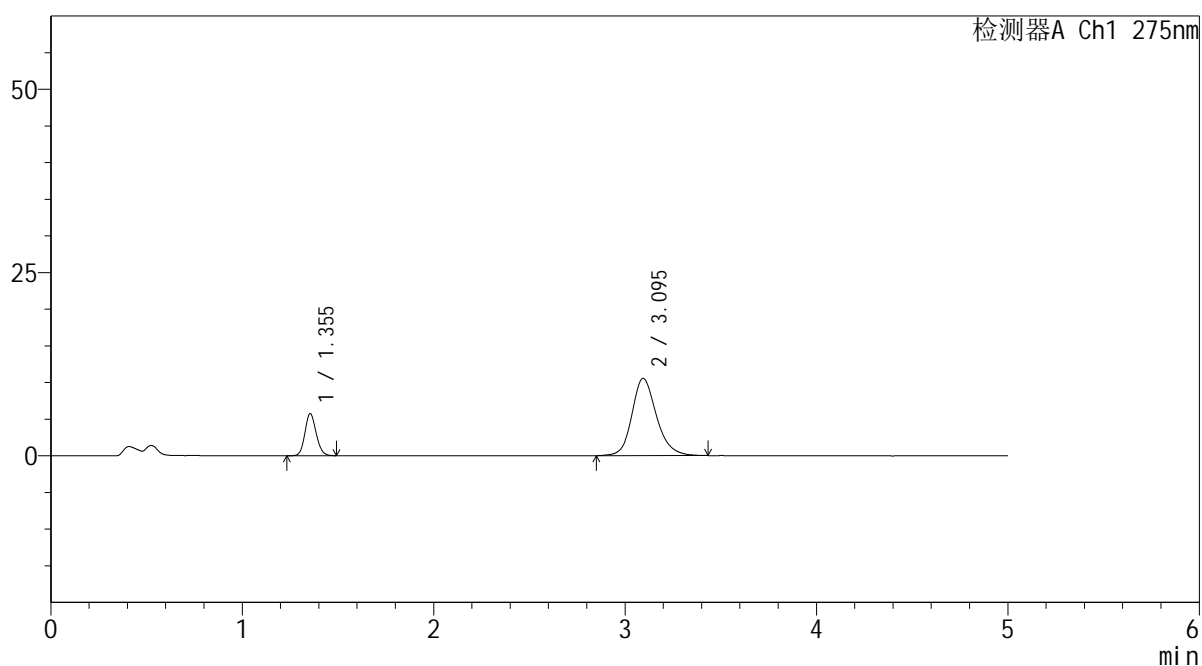
QTL-235

<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 - 30-18/29-1147-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 08:12:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:47:58
 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	1.355	23469	20.009	5747	2562	1.130	--
2	3.095	93821	79.991	10536	2961	1.177	10.402
总计		117289	100.000	16283			



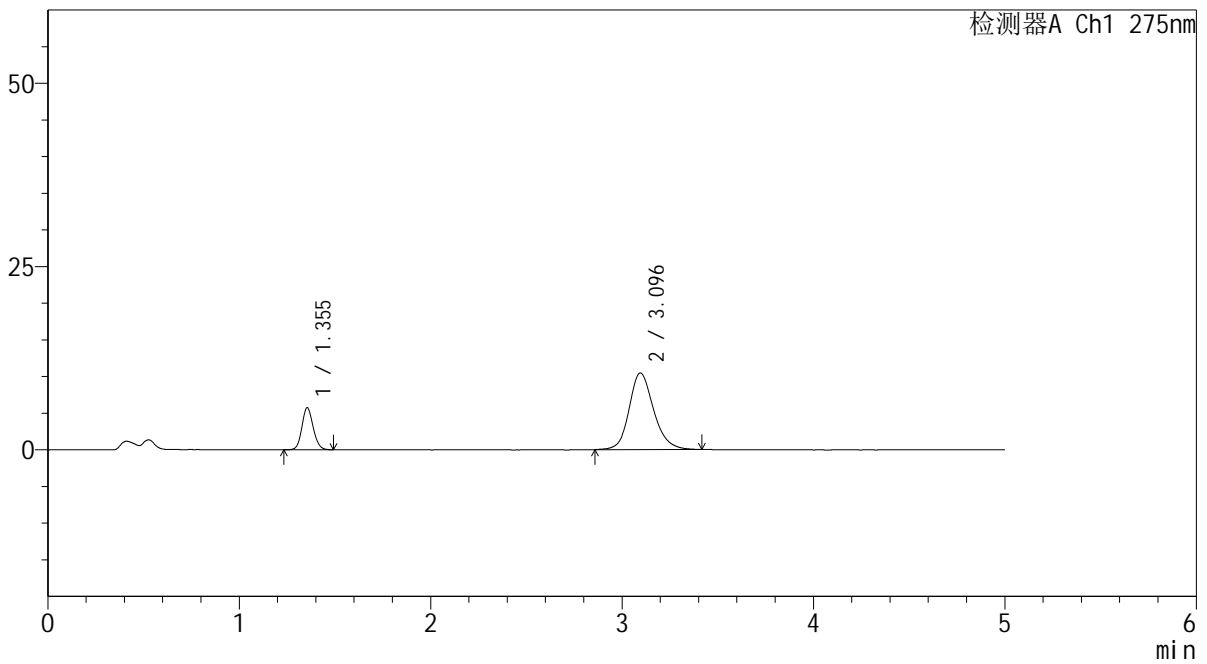
QTL-235

<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 - 30-18/29-1148-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 08:17:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:01
 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	1.355	23479	20.208	5738	2553	1.123	--
2	3.096	92708	79.792	10452	2974	1.170	10.415
总计		116187	100.000	16190			



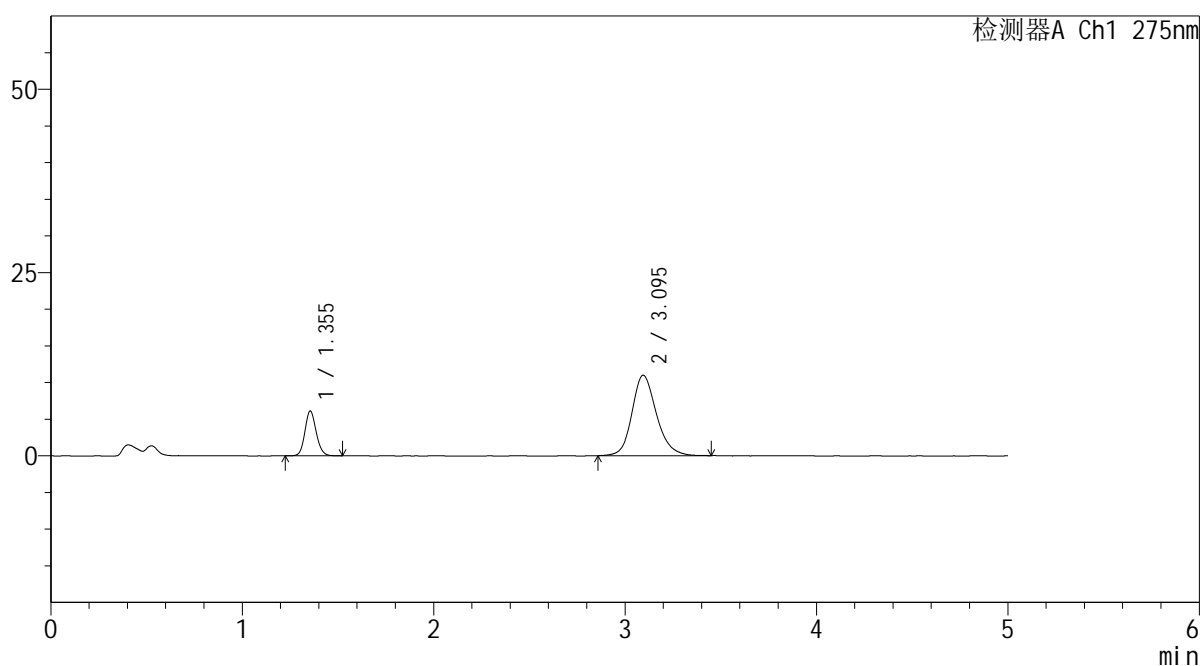
QTL-235

<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 - 30-18/29-1149-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 08:22:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:03
 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	1.355	25211	20.557	6131	2553	1.132	--
2	3.095	97430	79.443	10972	2964	1.177	10.400
总计		122641	100.000	17103			



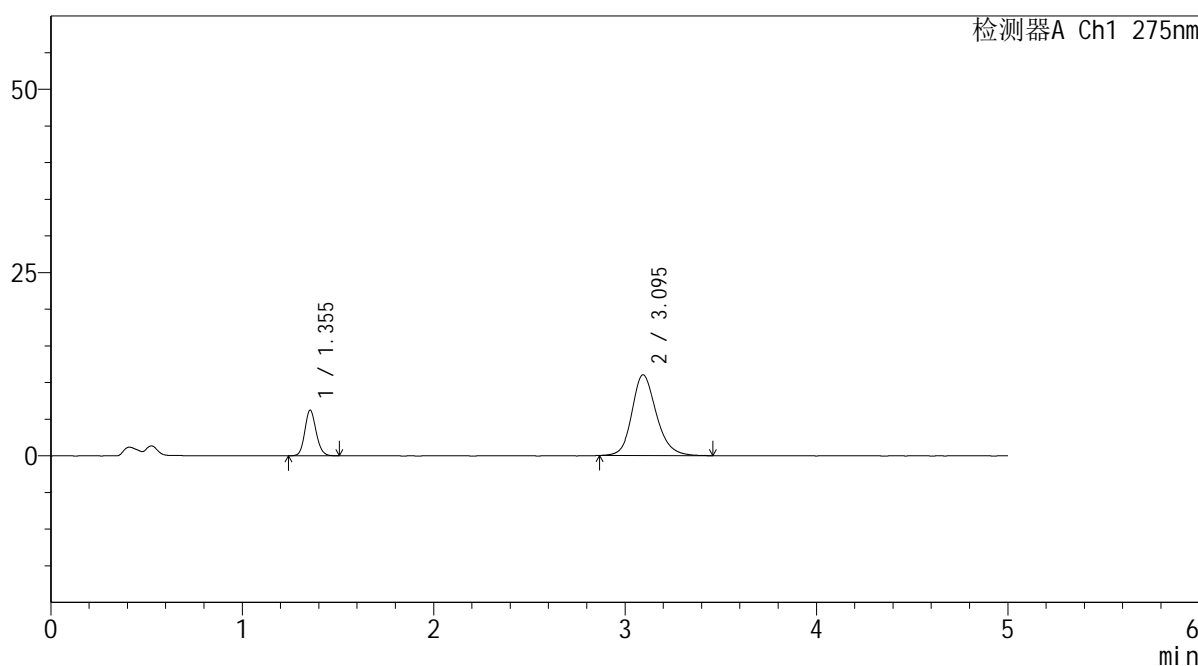
QTL-235

<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 - 30-18/29-1150-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 08:28:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:06
 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	1.355	25536	20.726	6236	2557	1.131	--
2	3.095	97670	79.274	11008	2966	1.182	10.405
总计		123206	100.000	17244			



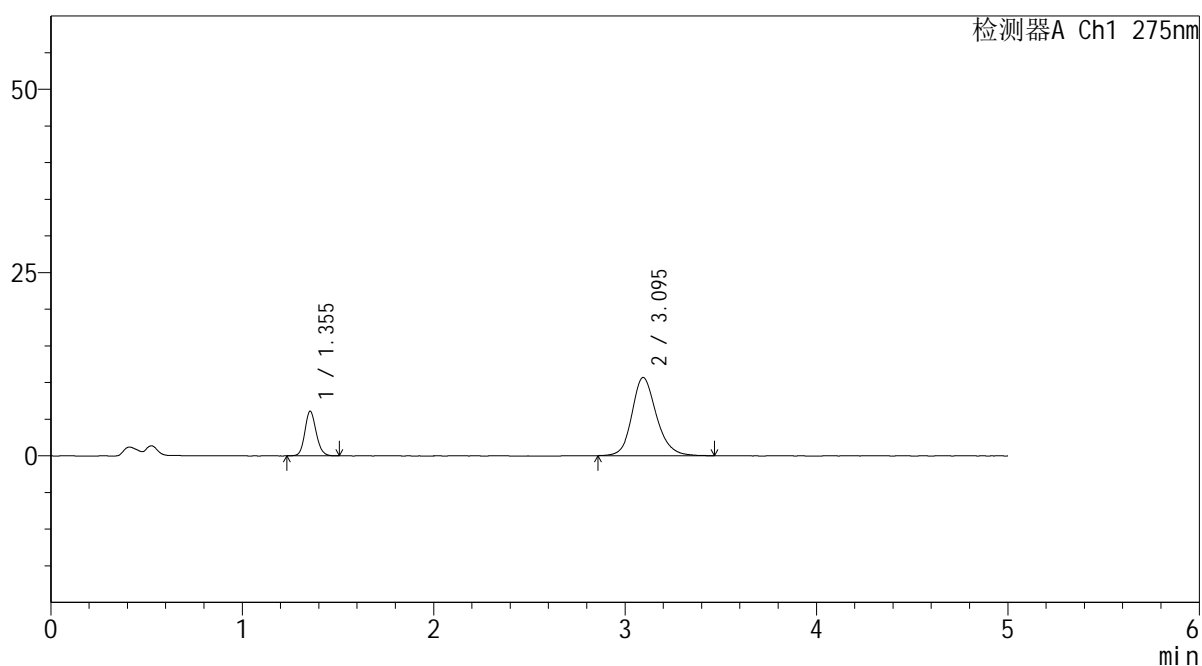
QTL-235

<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 - 30-18/29-1151-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-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: 2026/05/14 08:33:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:08
 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	1.355	24948	20.813	6096	2559	1.131	--
2	3.095	94917	79.187	10670	2975	1.174	10.418
总计		119865	100.000	16766			



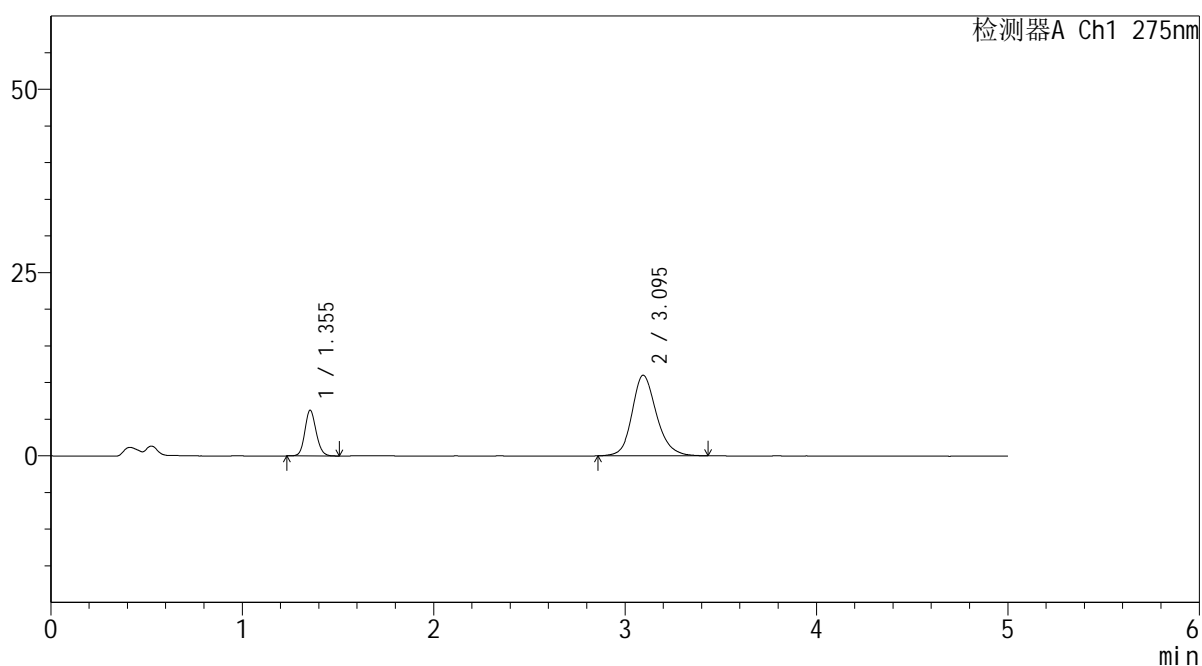
QTL-235

<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 - 30-18/29-1152-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 08:38:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

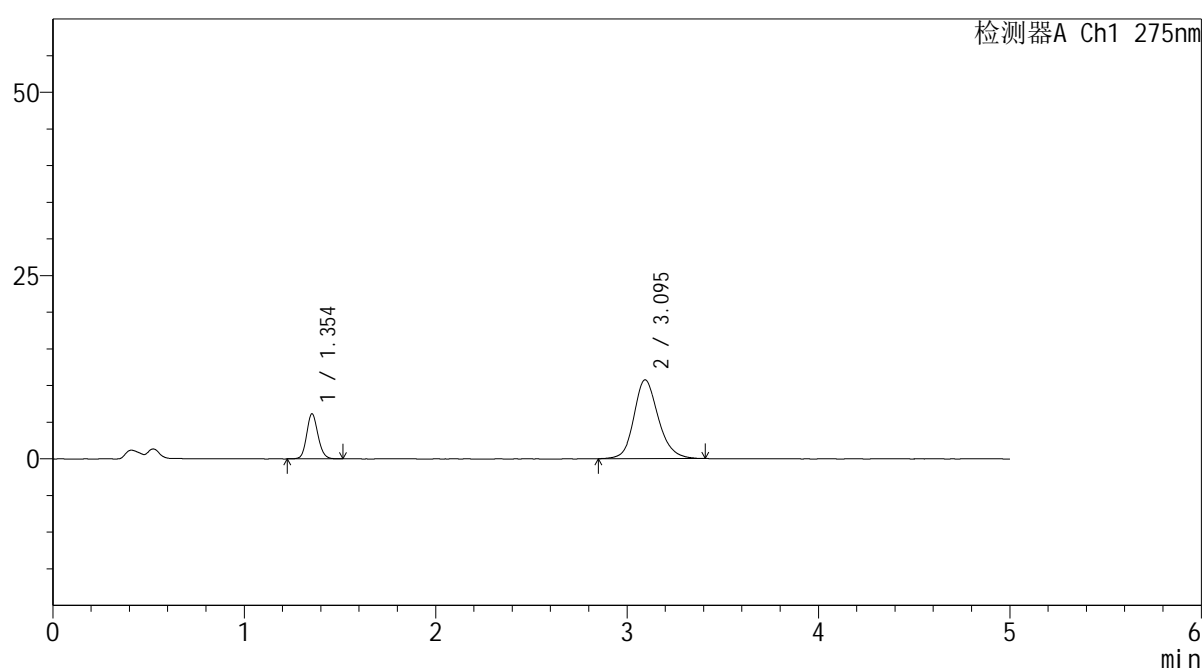
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	25431	20.696	6235	2567	1.130	--
2	3.095	97446	79.304	10991	2971	1.178	10.421
总计		122877	100.000	17225			

<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 - 30-18/29-1153-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 08:44:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

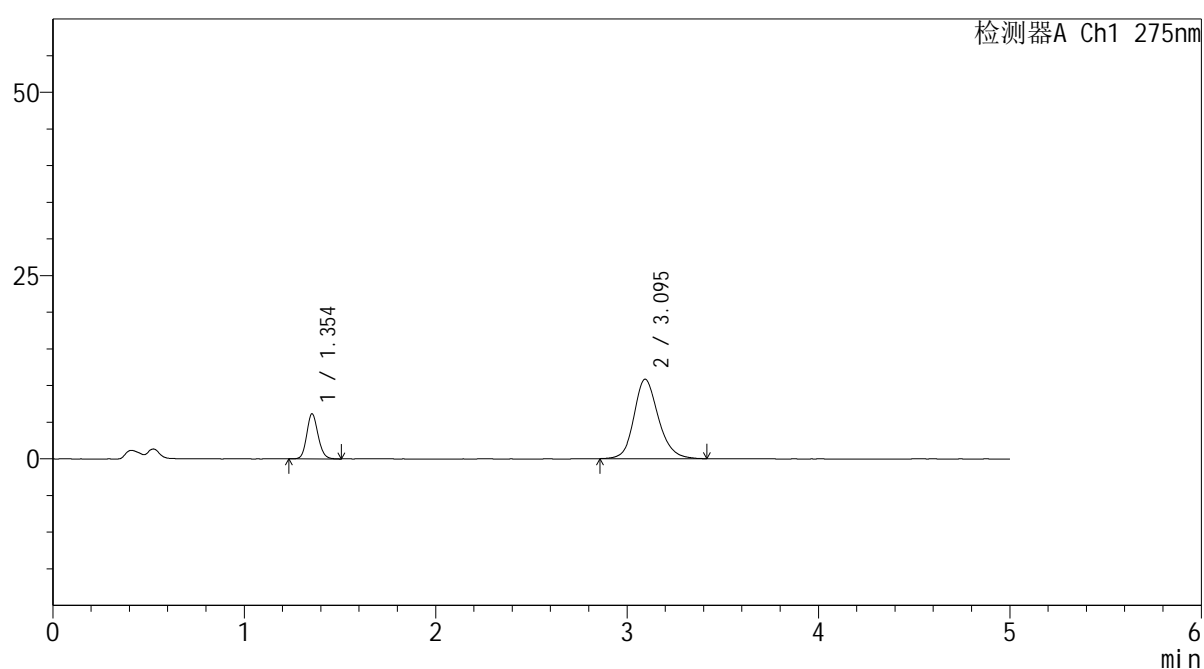
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	25282	20.971	6151	2548	1.131	--
2	3.095	95274	79.029	10741	2964	1.169	10.405
总计		120557	100.000	16892			

<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 - 30-18/29-1154-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 08:49:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:16 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	1.354	25222	20.815	6159	2551	1.134	--
2	3.095	95953	79.185	10829	2968	1.166	10.410
总计		121175	100.000	16988			

<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 - 30-18/29-1155-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 08:55:05

处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

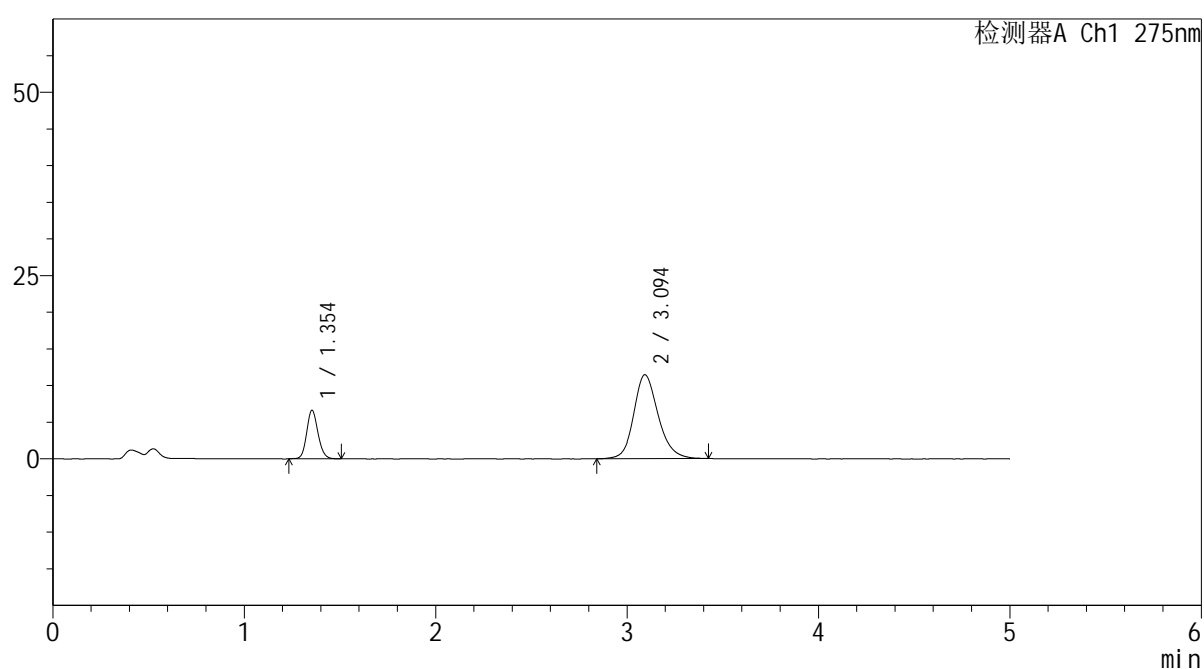
版本号: 6.115

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	1.354	27096	21.086	6622	2552	1.130	--
2	3.094	101402	78.914	11433	2957	1.175	10.395
总计		128497	100.000	18055			



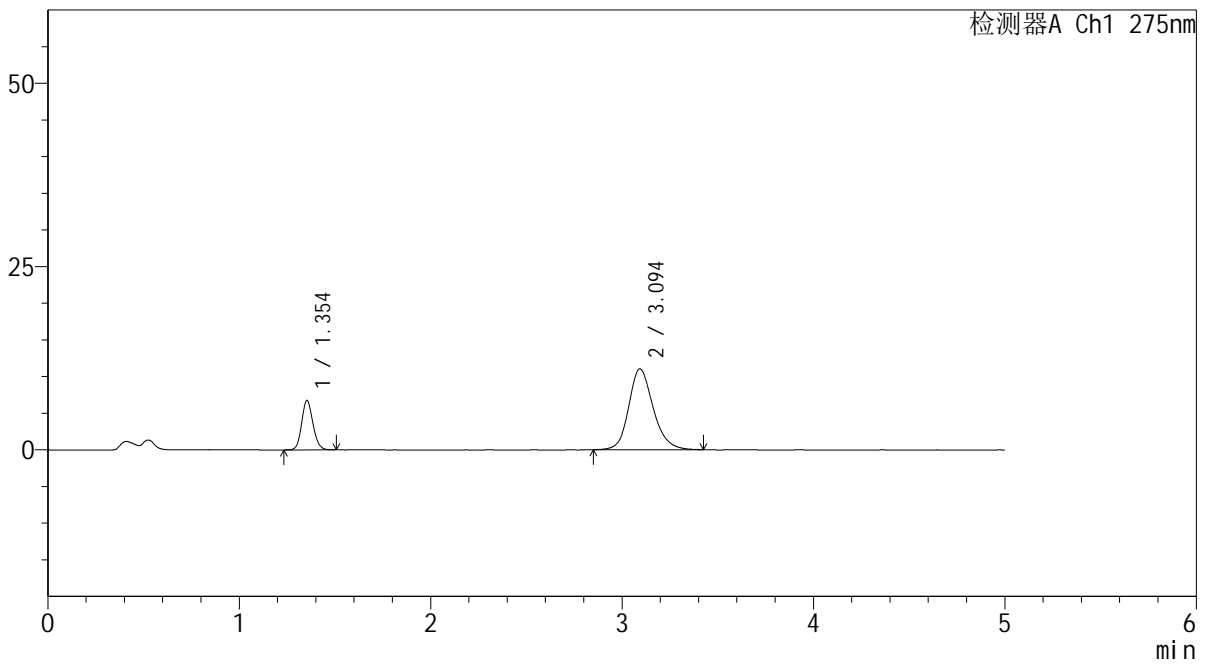
QTL-235

<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 - 30-18/29-1156-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 09:00:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

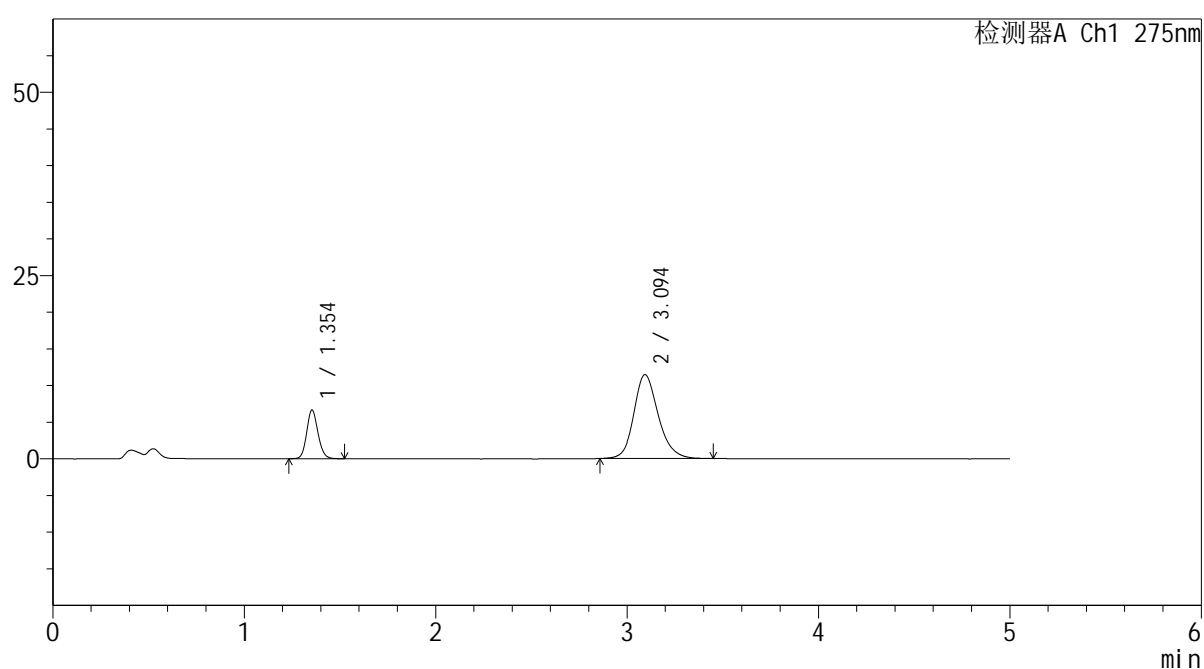
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	27500	21.871	6737	2563	1.129	--
2	3.094	98237	78.129	11031	2957	1.173	10.405
总计		125737	100.000	17768			

<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 - 30-18/29-1157-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 09:05:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

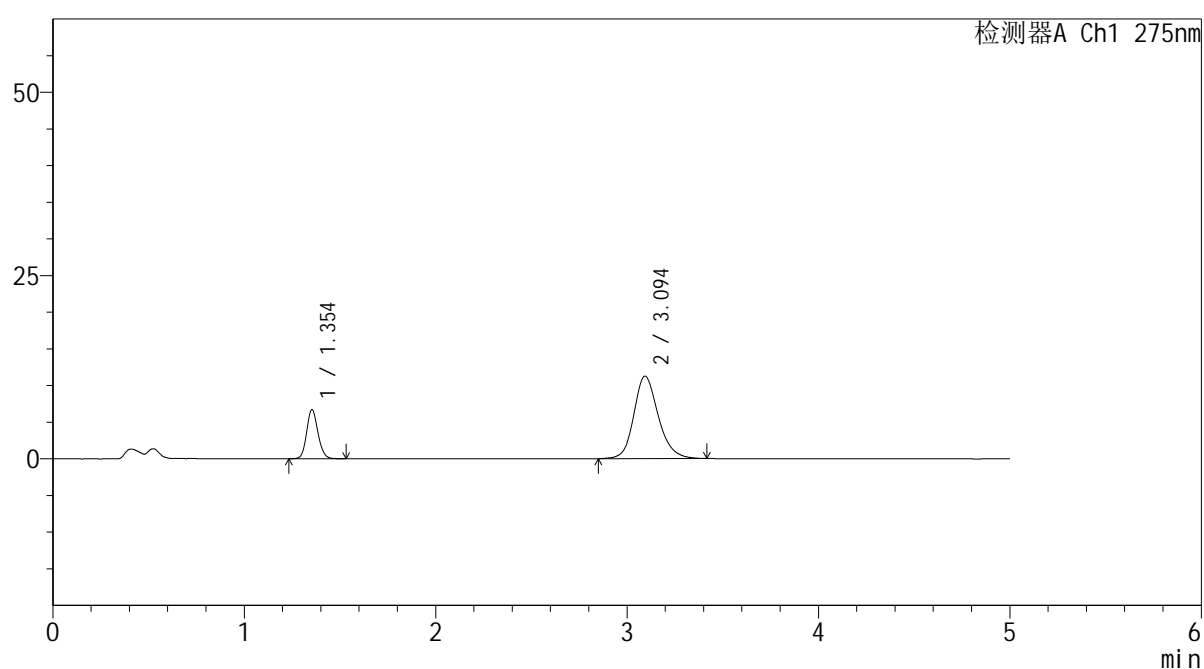
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	27209	21.149	6638	2557	1.131	--
2	3.094	101447	78.851	11437	2966	1.182	10.410
总计		128655	100.000	18075			

<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 - 30-18/29-1158-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 09:11:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

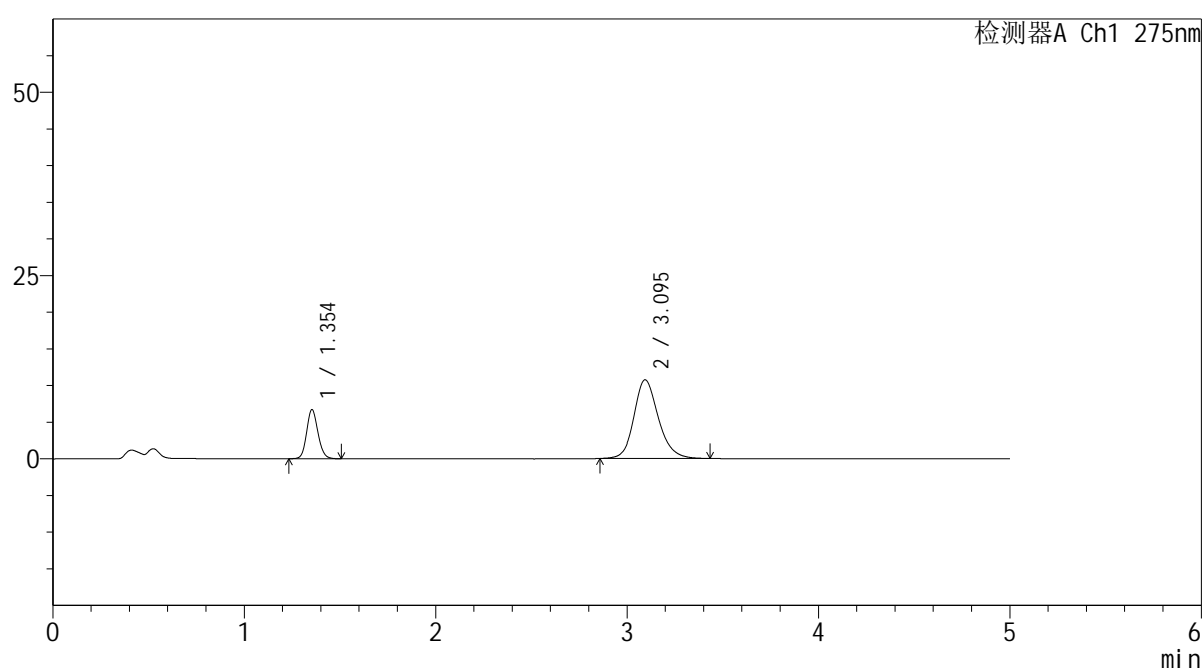
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	27611	21.698	6713	2548	1.134	--
2	3.094	99643	78.302	11236	2971	1.171	10.413
总计		127254	100.000	17950			

<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 - 30-18/29-1159-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 09:16:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:28 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	1.354	27513	22.435	6705	2549	1.126	--
2	3.095	95121	77.565	10730	2966	1.174	10.410
总计		122634	100.000	17435			



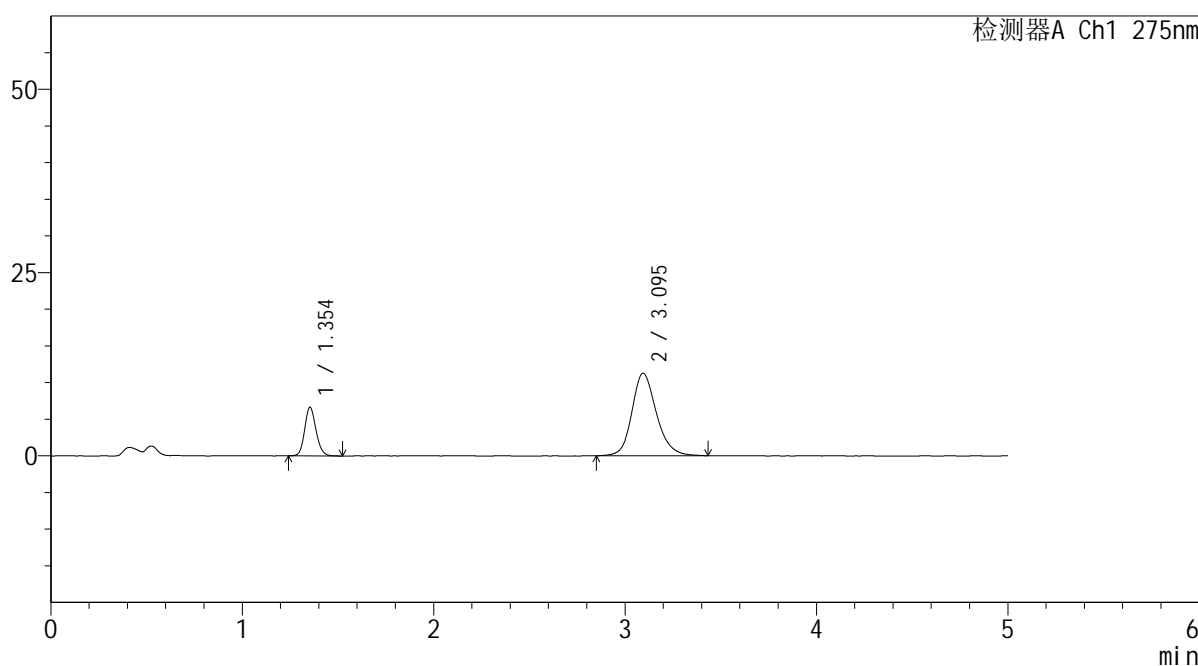
QTL-235

<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 - 30-18/29-1160-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-53 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 09:22:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:31
 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	1.354	27304	21.445	6642	2538	1.137	--
2	3.095	100021	78.555	11247	2967	1.177	10.402
总计		127326	100.000	17890			



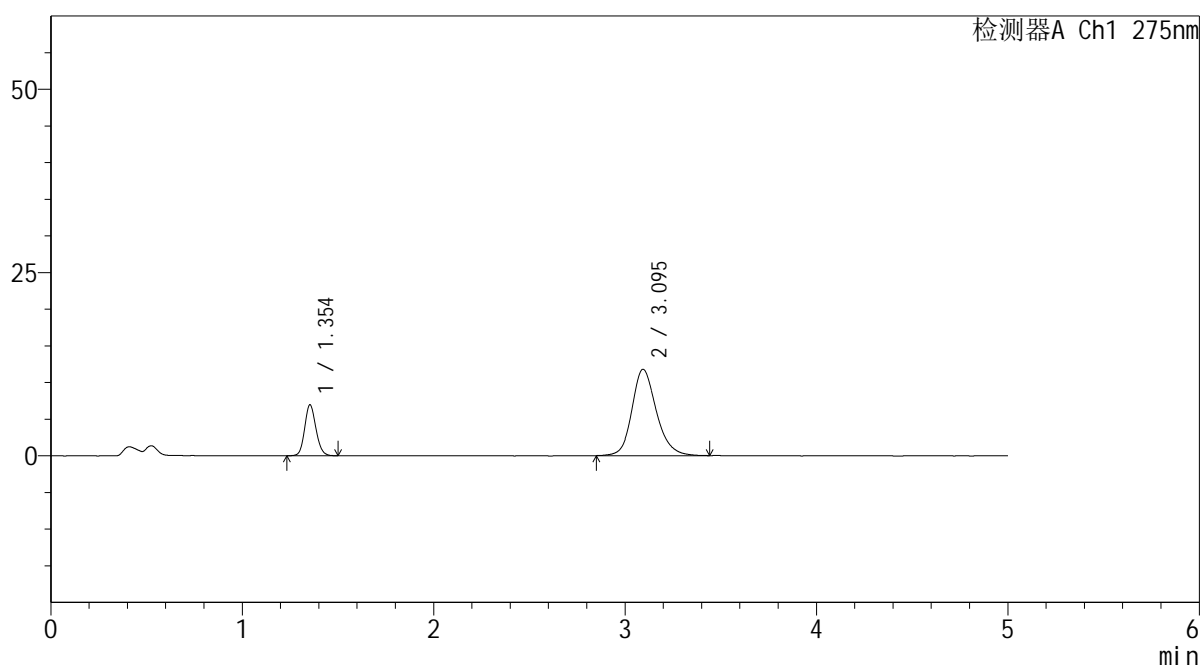
QTL-235

<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 - 30-18/29-1161-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 09:27:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:33
 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	1.354	28525	21.443	6950	2544	1.131	--
2	3.095	104504	78.557	11773	2983	1.185	10.425
总计		133028	100.000	18724			

<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 - 30-18/29-1162-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 09:32:49

处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

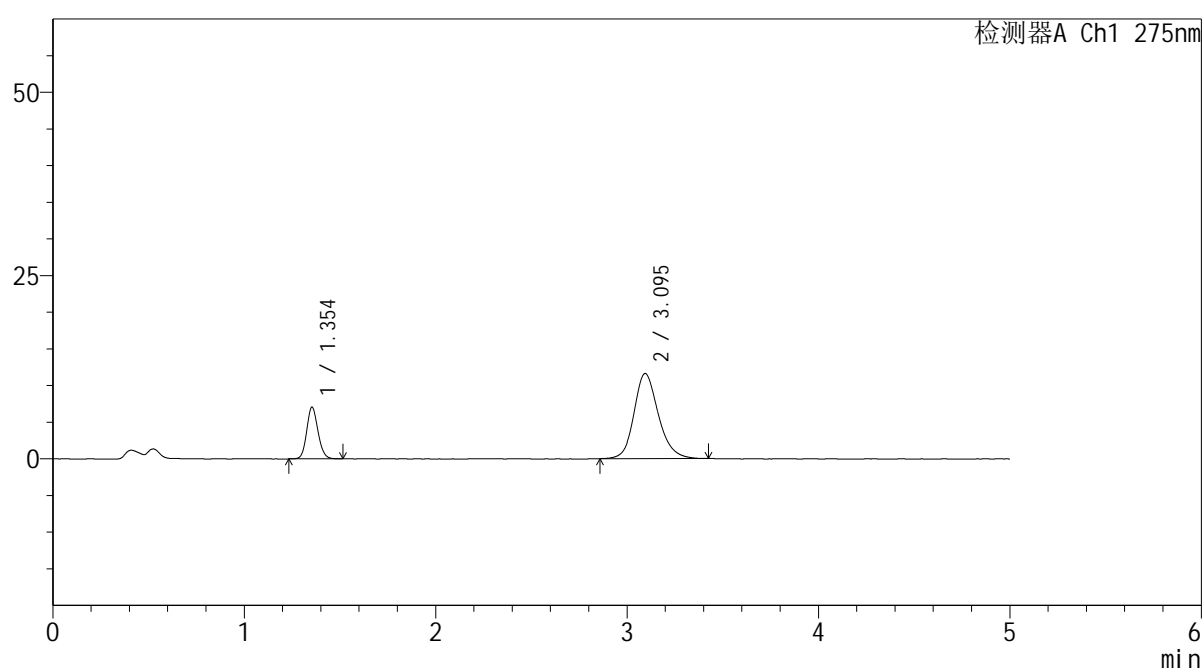
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

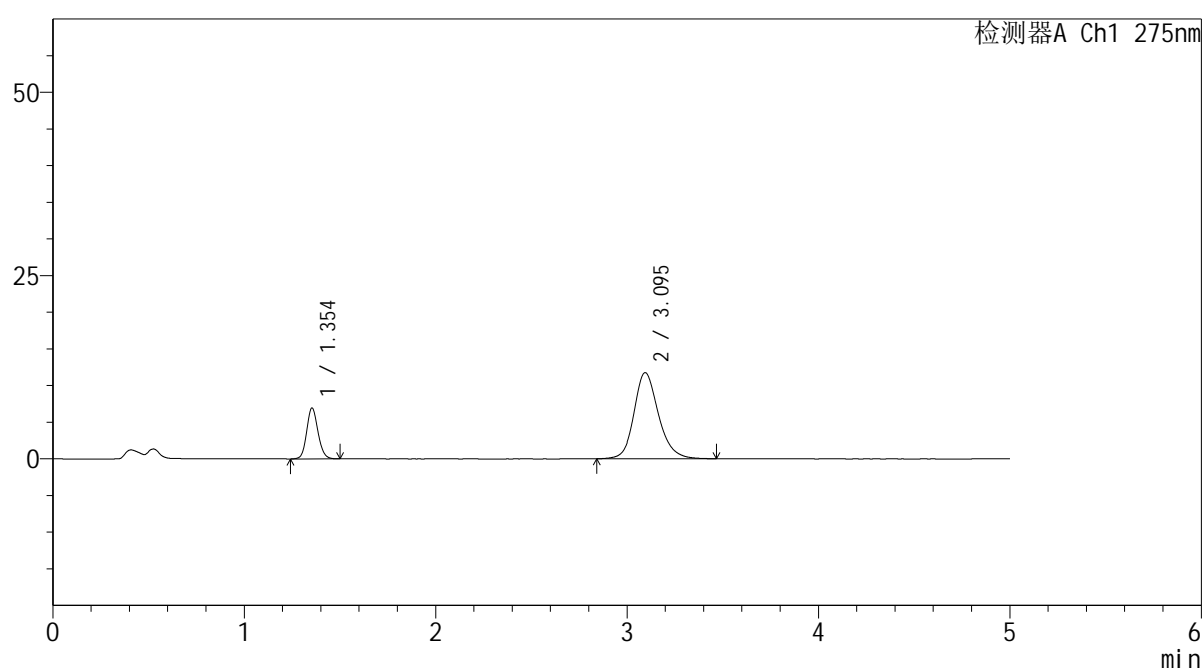
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	28912	21.987	7056	2554	1.133	--
2	3.095	102585	78.013	11607	2979	1.177	10.428
总计		131497	100.000	18662			

<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 - 30-18/29-1163-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 09:38:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:38 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	1.354	28472	21.388	6947	2554	1.125	--
2	3.095	104647	78.612	11757	2981	1.180	10.430
总计		133119	100.000	18704			



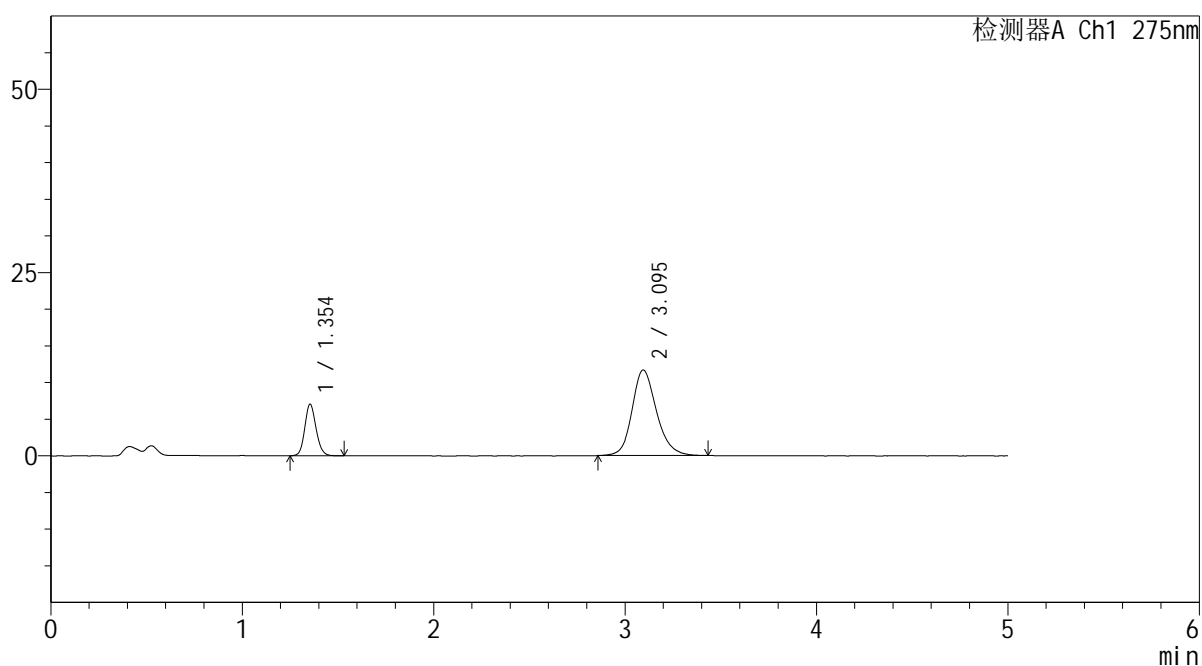
QTL-235

<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 - 30-18/29-1164-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 09:43:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:41
 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	1.354	28935	21.830	7056	2564	1.132	--
2	3.095	103614	78.170	11678	2960	1.181	10.409
总计		132549	100.000	18734			



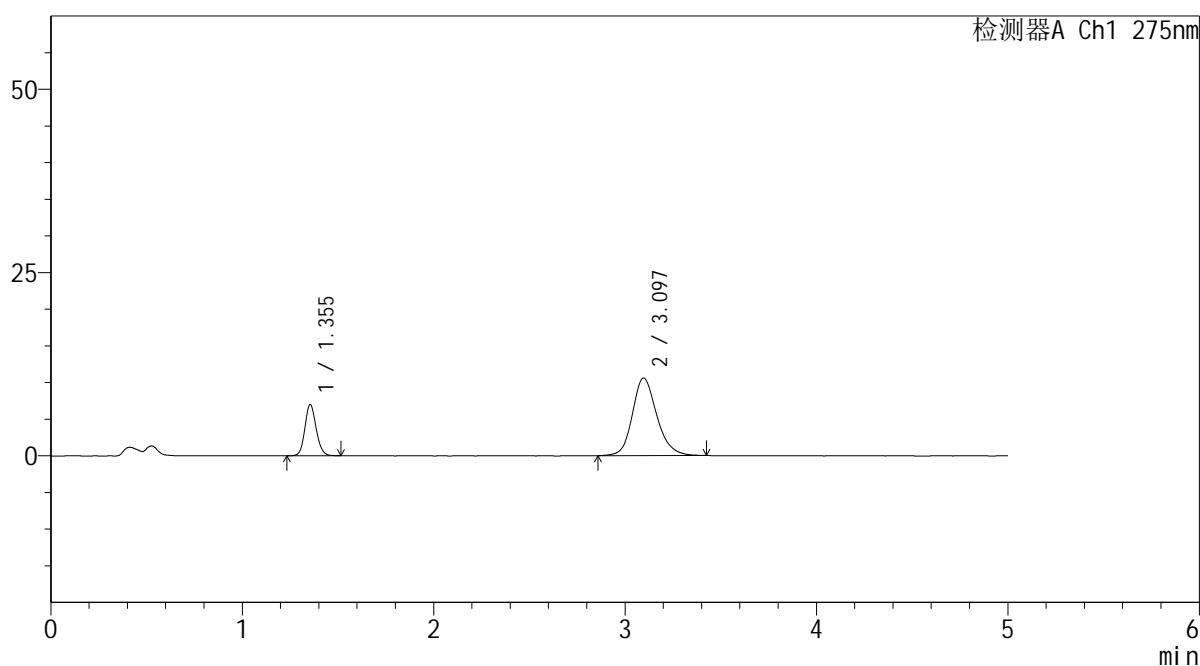
QTL-235

<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 - 30-18/29-1165-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 09:49:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

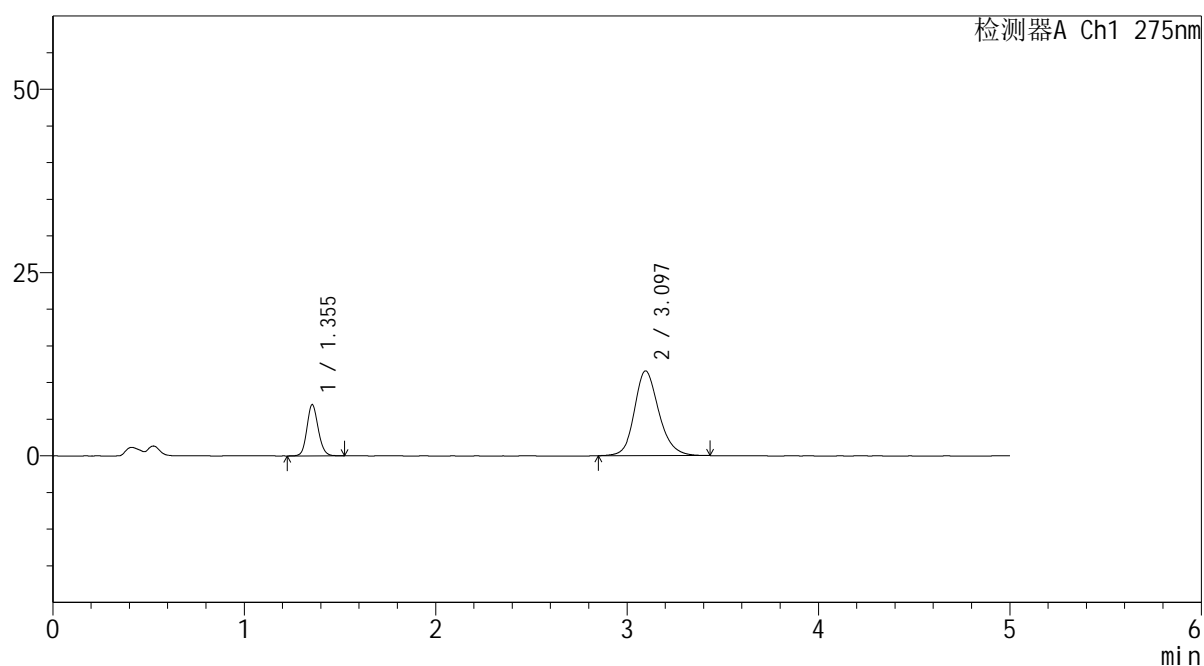
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	28686	23.428	7005	2557	1.131	--
2	3.097	93756	76.572	10588	2986	1.174	10.438
总计		122442	100.000	17593			

<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 - 30-18/29-1166-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 09:54:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:46 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	1.355	28743	21.929	7003	2556	1.133	--
2	3.097	102330	78.071	11567	2974	1.175	10.421
总计		131073	100.000	18571			



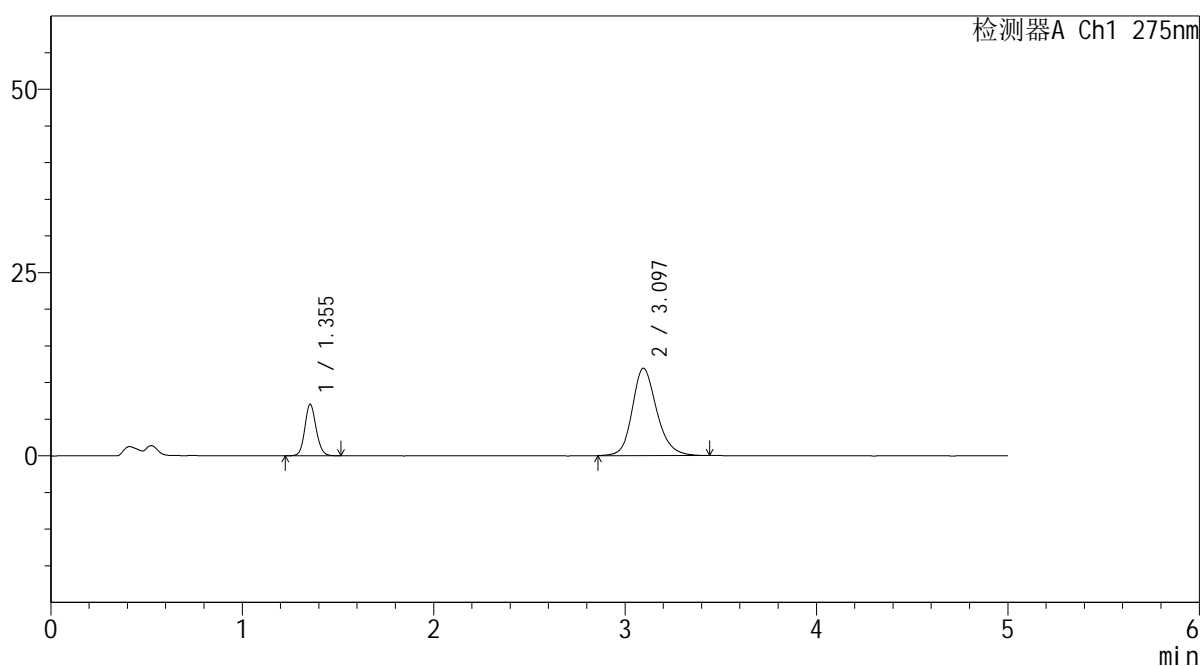
QTL-235

<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 - 30-18/29-1167-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 09:59:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

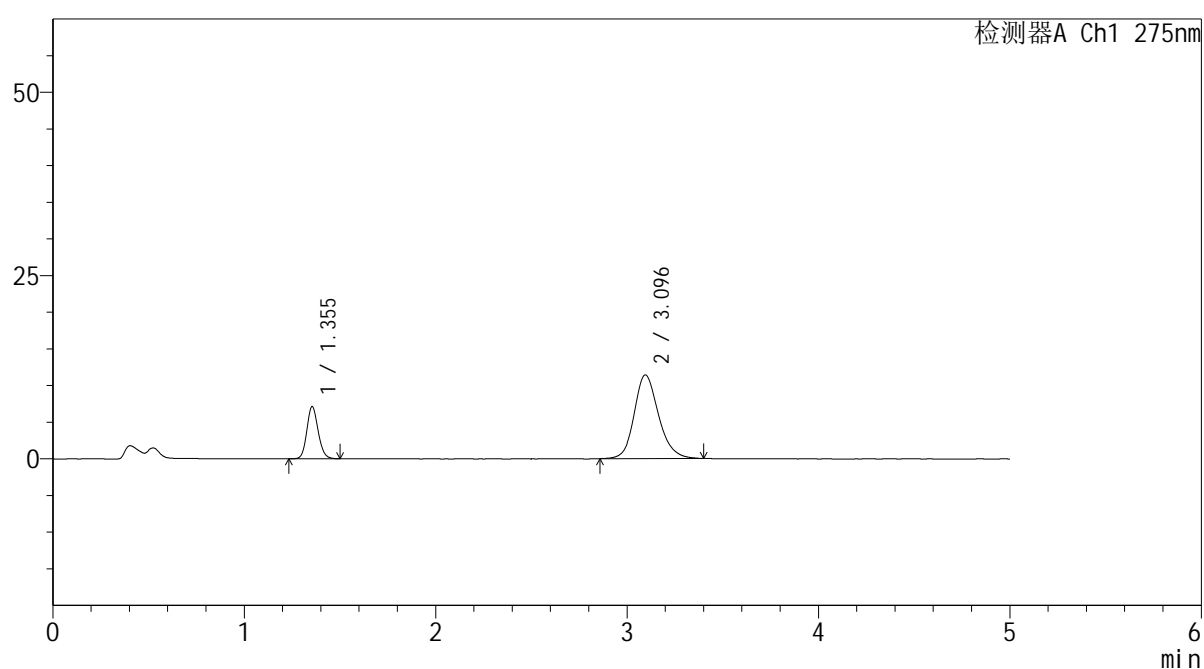
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	28878	21.459	7043	2557	1.117	--
2	3.097	105699	78.541	11919	2968	1.185	10.414
总计		134577	100.000	18962			

<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 - 30-18/29-1168-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 10:05:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

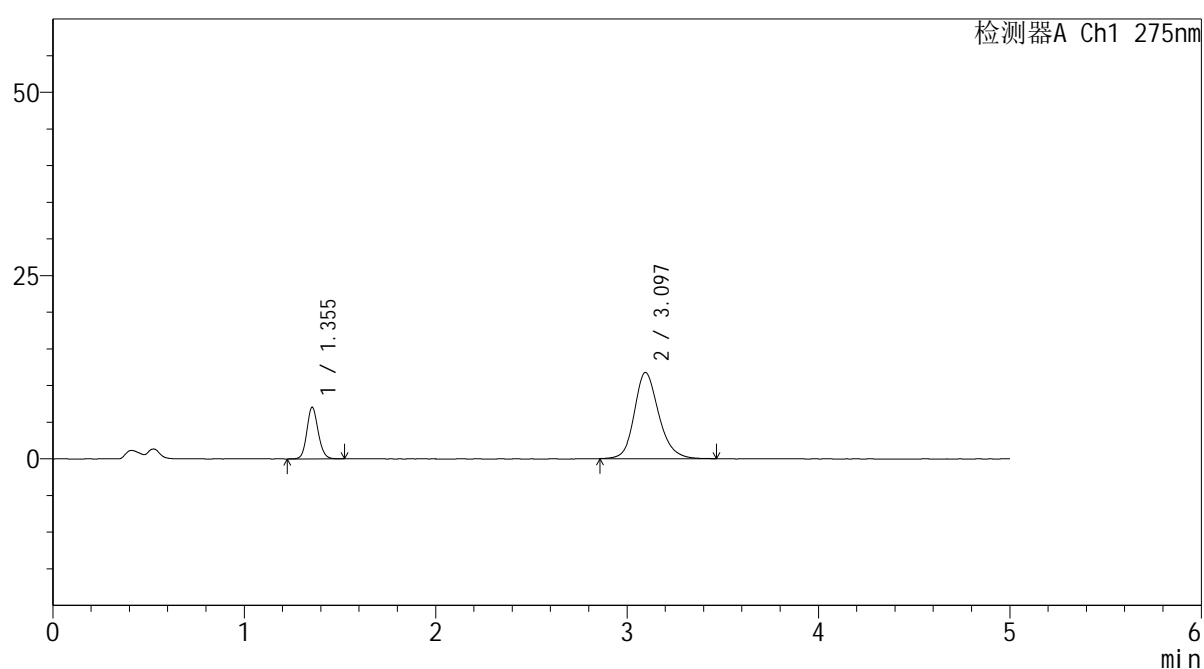
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	29225	22.445	7133	2549	1.135	--
2	3.096	100983	77.555	11422	2977	1.169	10.419
总计		130208	100.000	18555			

<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 - 30-18/29-1169-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
样品瓶号: 4-24 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/14 10:10:37 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

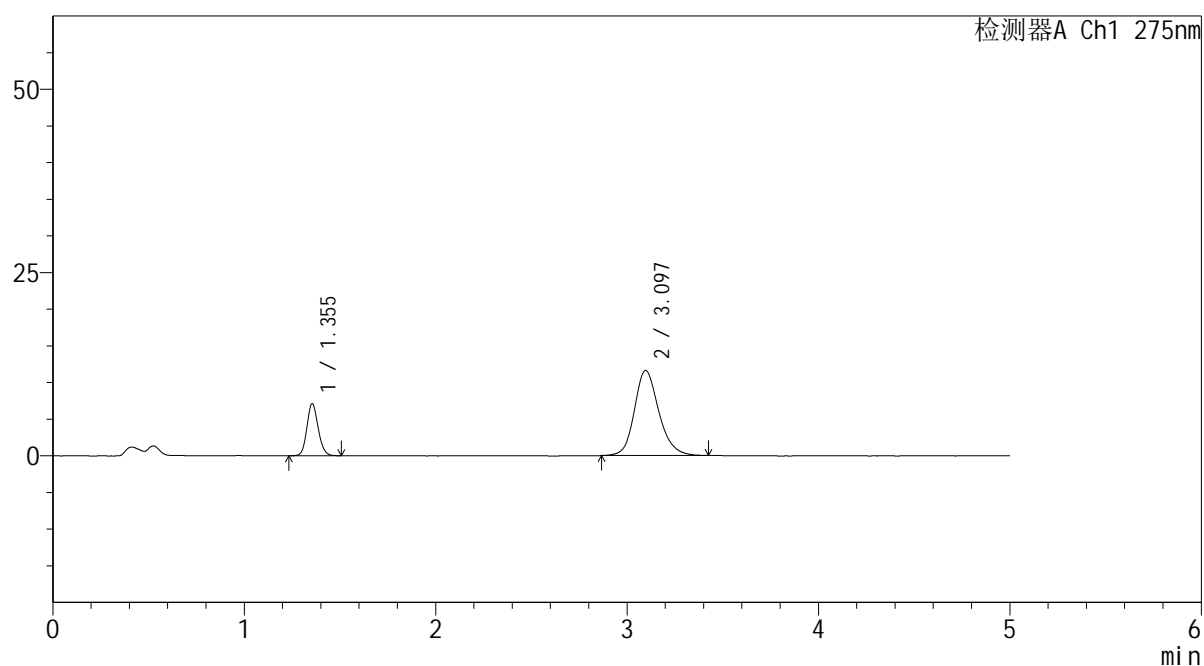
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	28890	21.715	7047	2553	1.130	--
2	3.097	104153	78.285	11760	2978	1.182	10.424
总计		133044	100.000	18806			

<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 - 30-18/29-1170-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 10:16:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

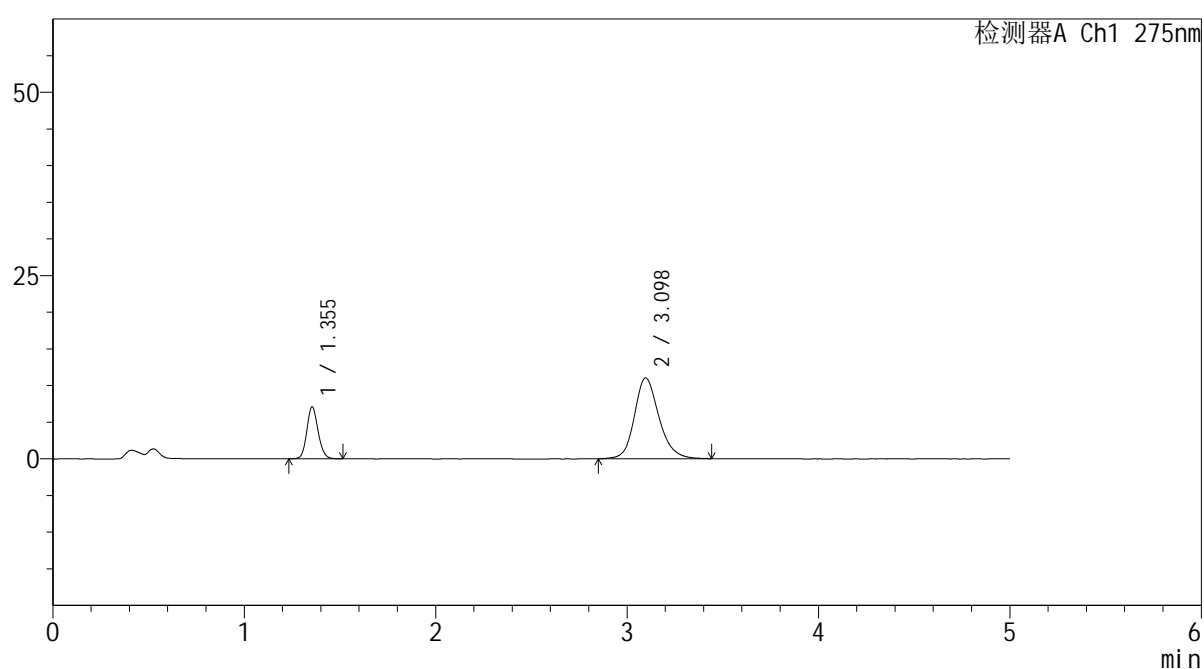
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	29079	22.046	7110	2555	1.133	--
2	3.097	102821	77.954	11616	2991	1.176	10.443
总计		131900	100.000	18726			

<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 - 30-18/29-1171-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 10:21:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:48:59 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	1.355	28950	22.831	7085	2561	1.126	--
2	3.098	97853	77.169	11015	2983	1.178	10.440
总计		126804	100.000	18100			



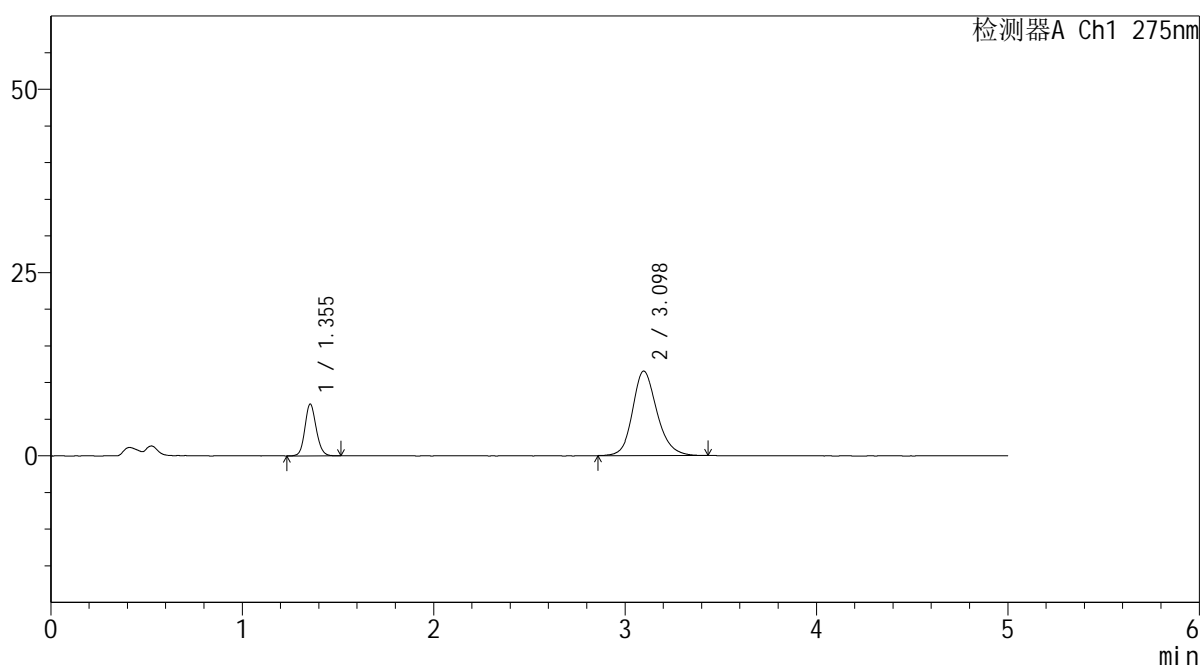
QTL-235

<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 - 30-18/29-1172-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 10:26:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:49:01
 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	1.355	29026	22.138	7076	2554	1.130	--
2	3.098	102089	77.862	11523	2973	1.177	10.422
总计		131115	100.000	18599			



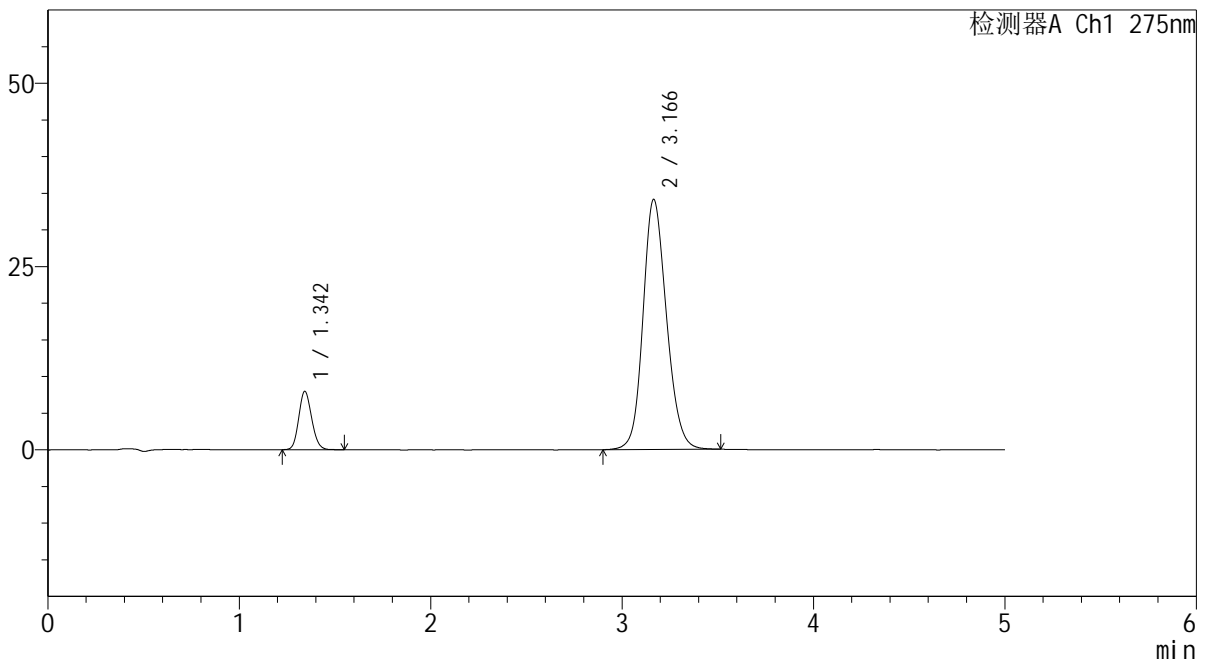
QTL-235

<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 - 30-18/29-1173-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/14 10:32:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:49:04
 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	1.342	37302	11.411	7905	1895	1.139	--
2	3.166	289597	88.589	34101	3293	1.157	10.601
总计		326899	100.000	42006			



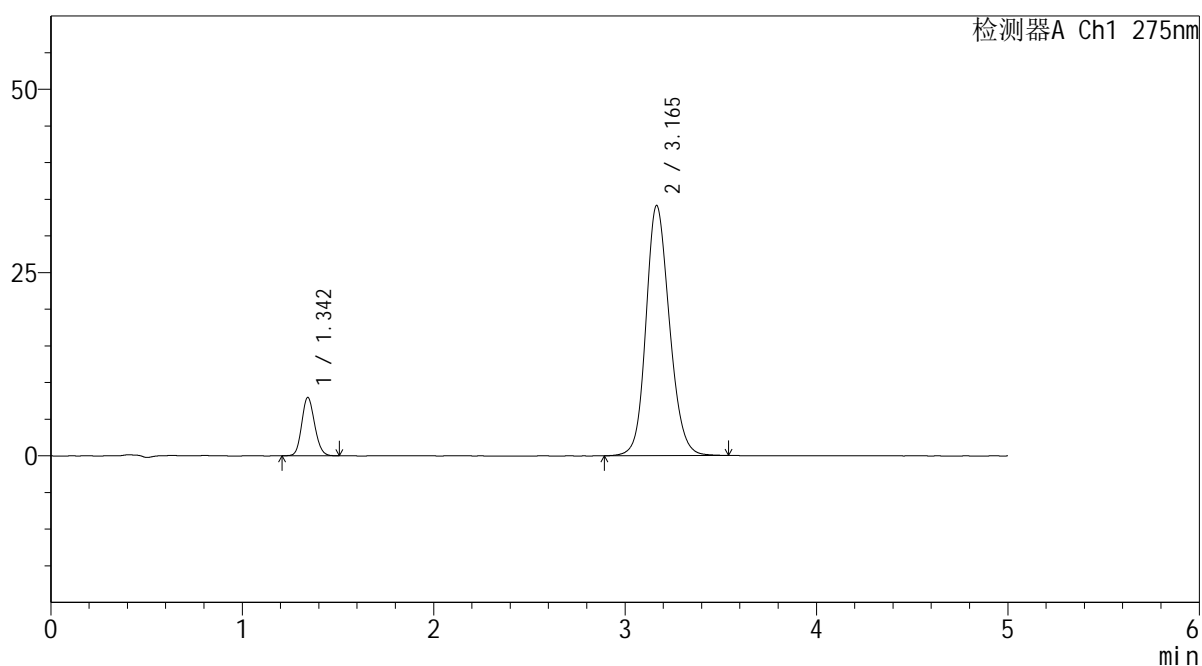
QTL-235

<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 - 30-18/29-1174-2 - zzp-6042703p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-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 - 20260513-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: 2026/05/14 10:37:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/14 19:49:07
 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	1.342	37339	11.401	7908	1897	1.132	--
2	3.165	290174	88.599	34116	3289	1.157	10.600
总计		327513	100.000	42024			