

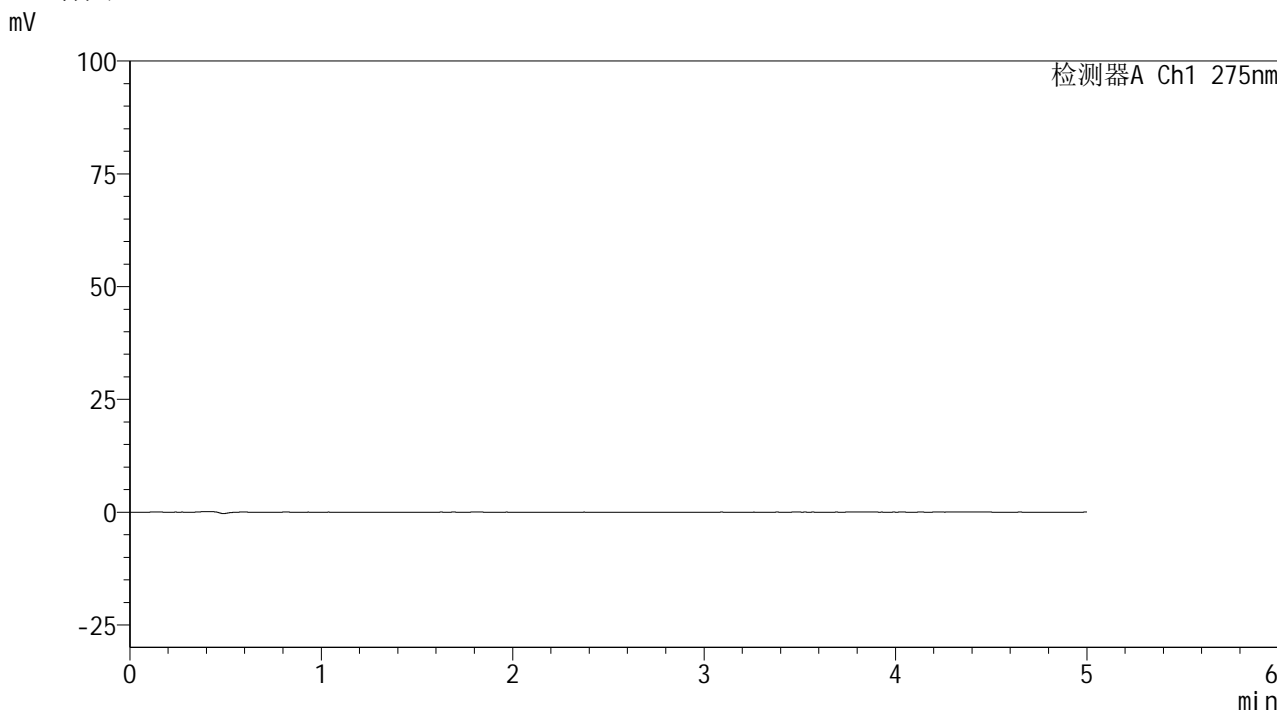


QTL-235

<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 - 30-16/30-632-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 16:45:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

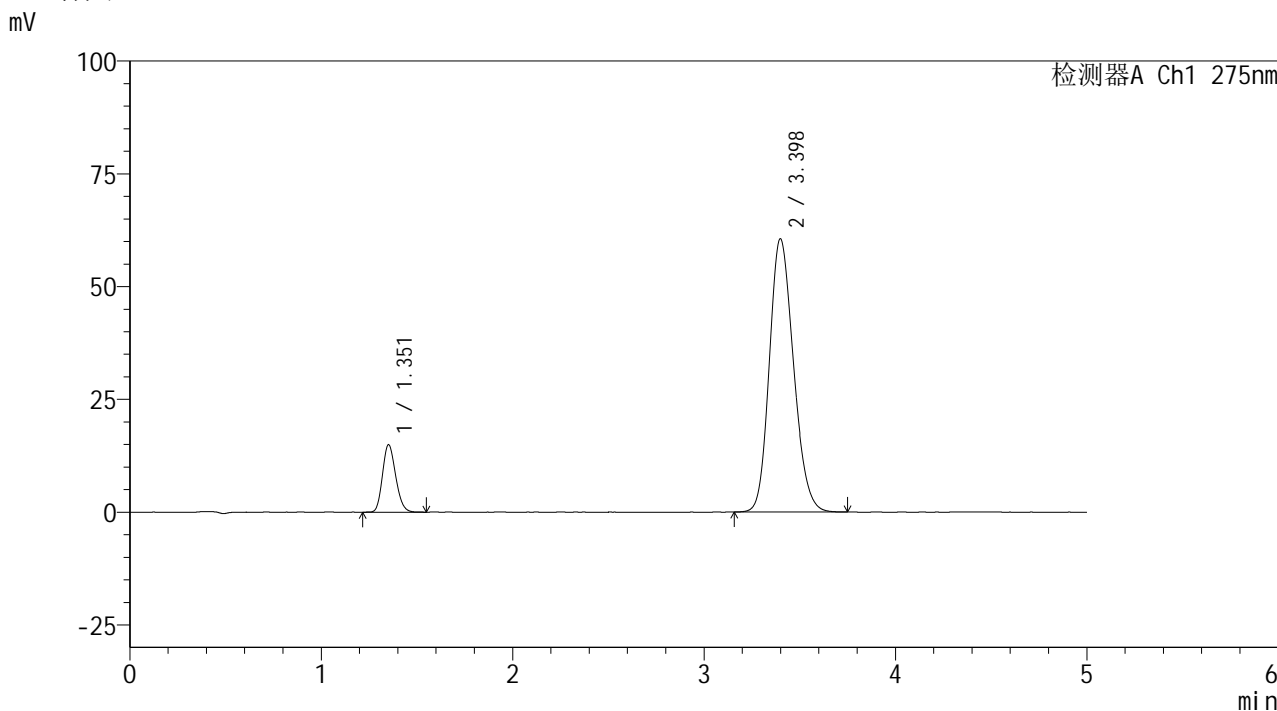


QTL-235

<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 - 30-16/30-633-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 16:50:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	71307	11.839	14857	1842	1.180	--
2	3.398	531023	88.161	60583	3480	1.187	11.487
总计		602331	100.000	75440			

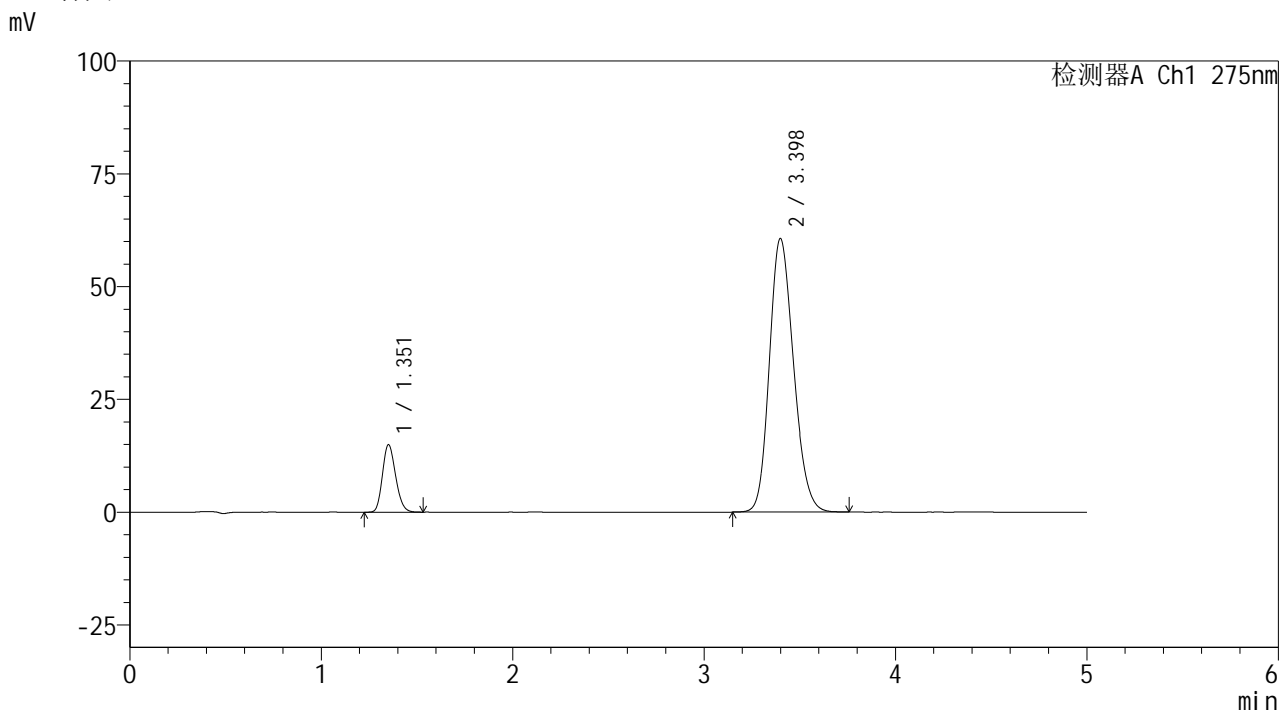


QTL-235

<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 - 30-16/30-634-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 16:56:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	71367	11.835	14856	1841	1.184	--
2	3.398	531650	88.165	60647	3481	1.187	11.489
总计		603017	100.000	75503			

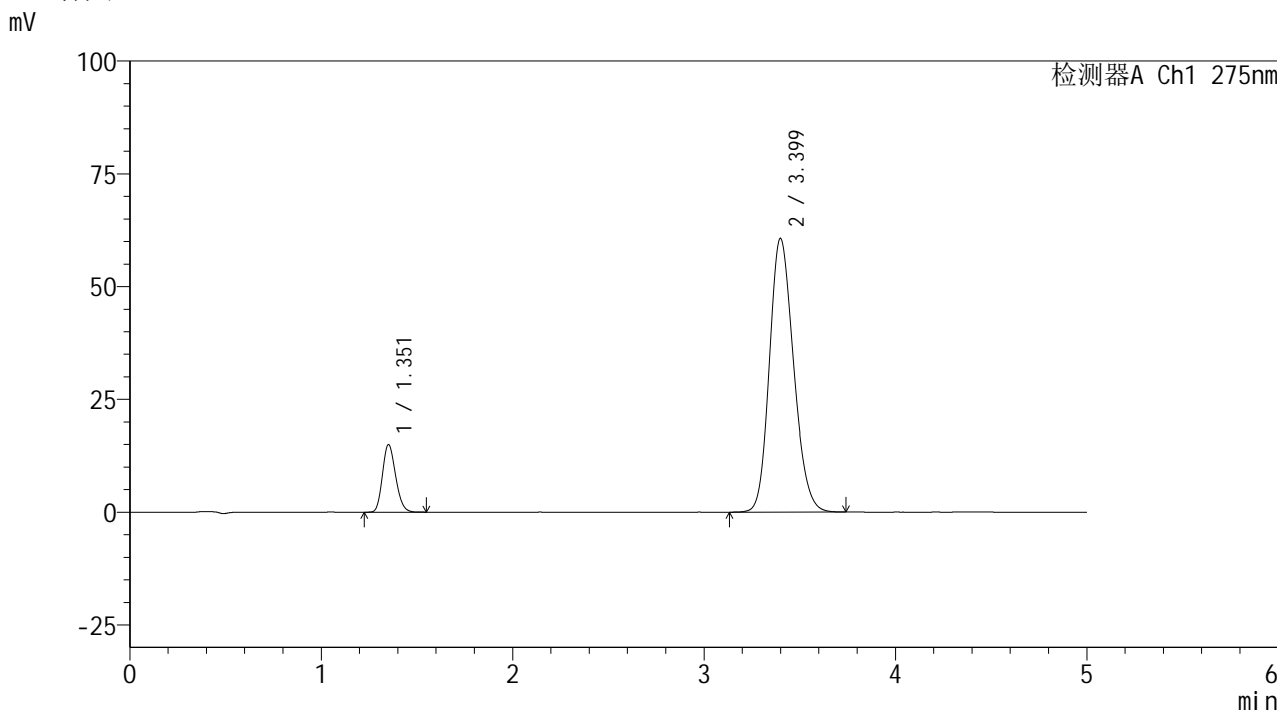


QTL-235

<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 - 30-16/30-635-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 17:01:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	71394	11.835	14876	1845	1.184	--
2	3.399	531837	88.165	60663	3481	1.185	11.495
总计		603231	100.000	75538			

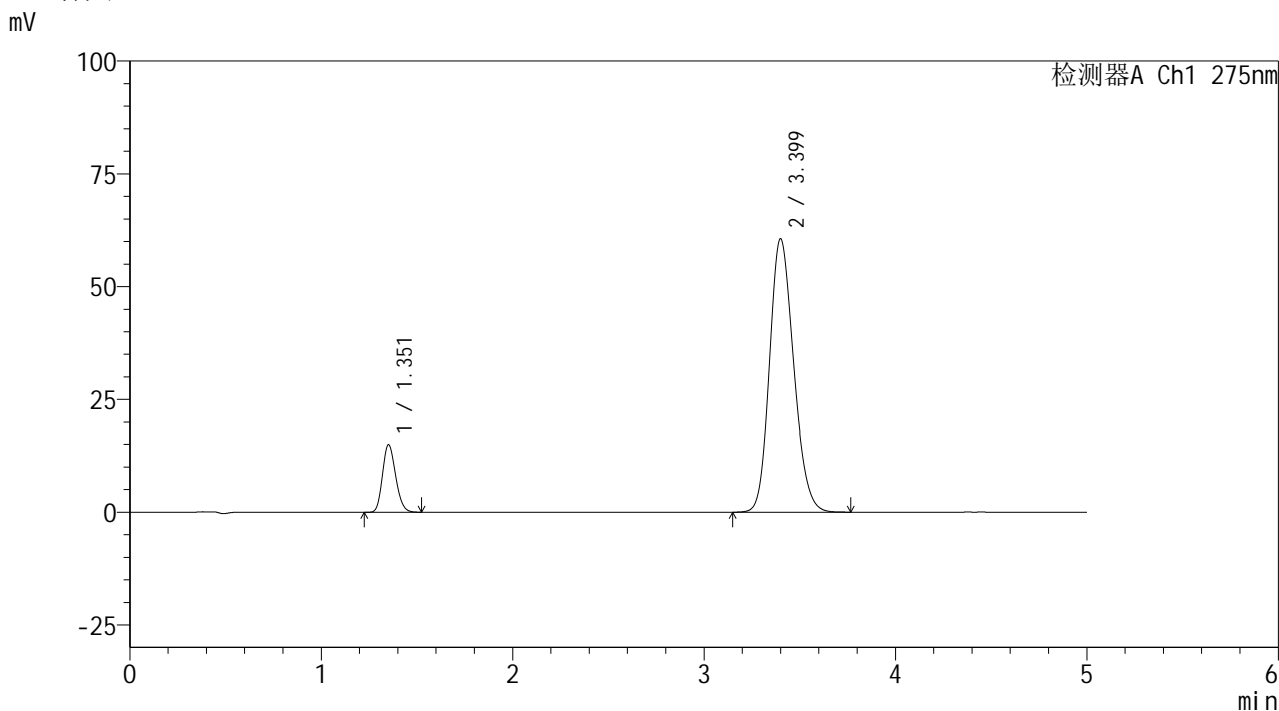


QTL-235

<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 - 30-16/30-636-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 17:07:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	71201	11.813	14873	1847	1.179	--
2	3.399	531530	88.187	60589	3480	1.185	11.496
总计		602731	100.000	75462			



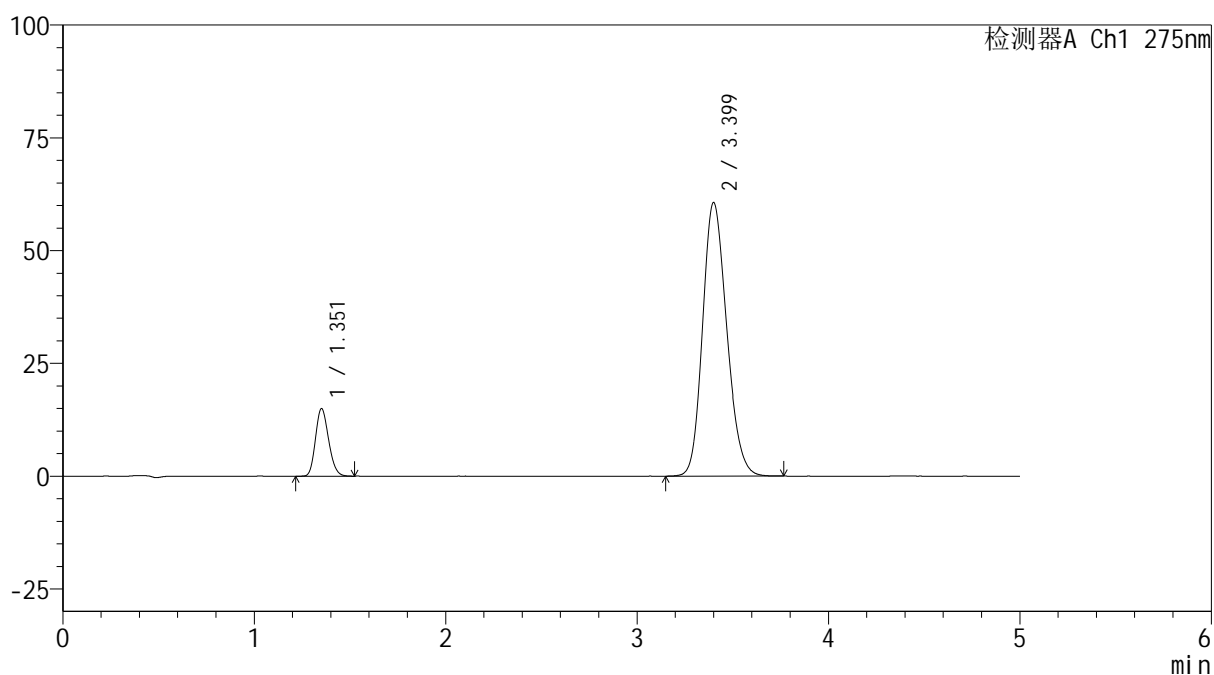
QTL-235

<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 - 30-16/30-637-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 17:12:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

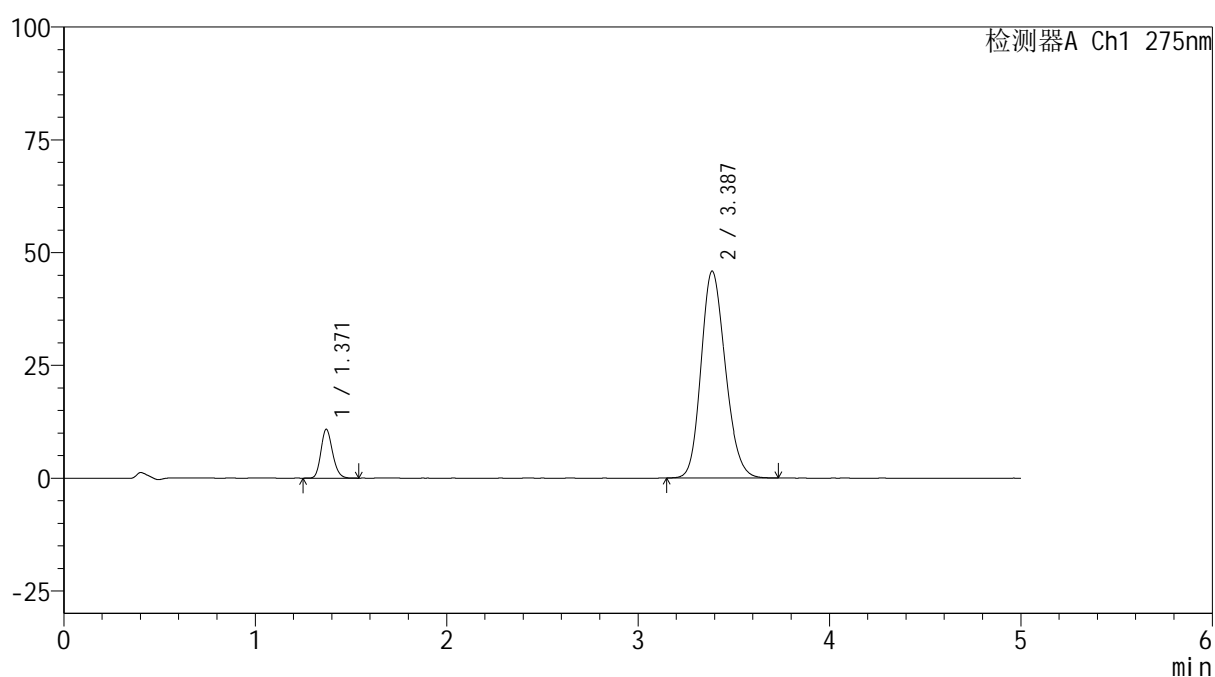
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	71223	11.817	14889	1856	1.179	--
2	3.399	531471	88.183	60614	3483	1.186	11.511
总计		602694	100.000	75503			

<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 - 30-16/30-638-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 17:17:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	45527	10.128	10837	2467	1.175	--
2	3.387	403985	89.872	45852	3430	1.180	11.799
总计		449512	100.000	56689			

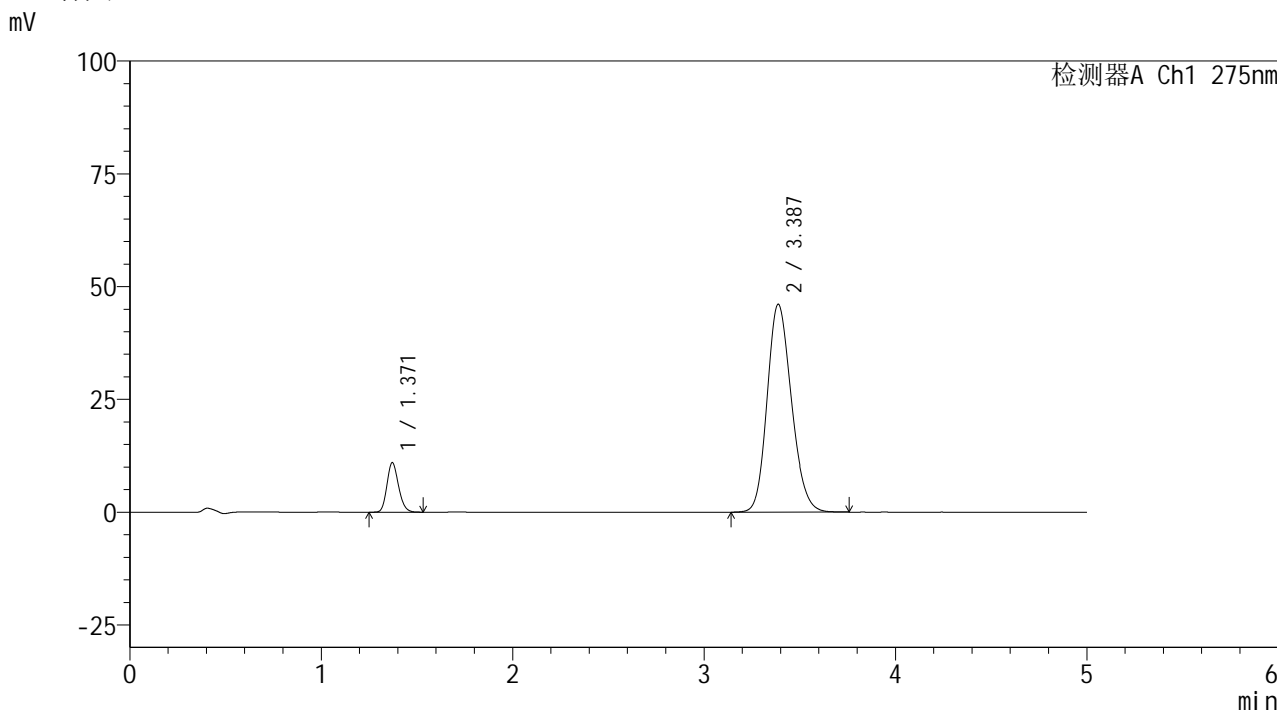


QTL-235

<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 - 30-16/30-639-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 17:23:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

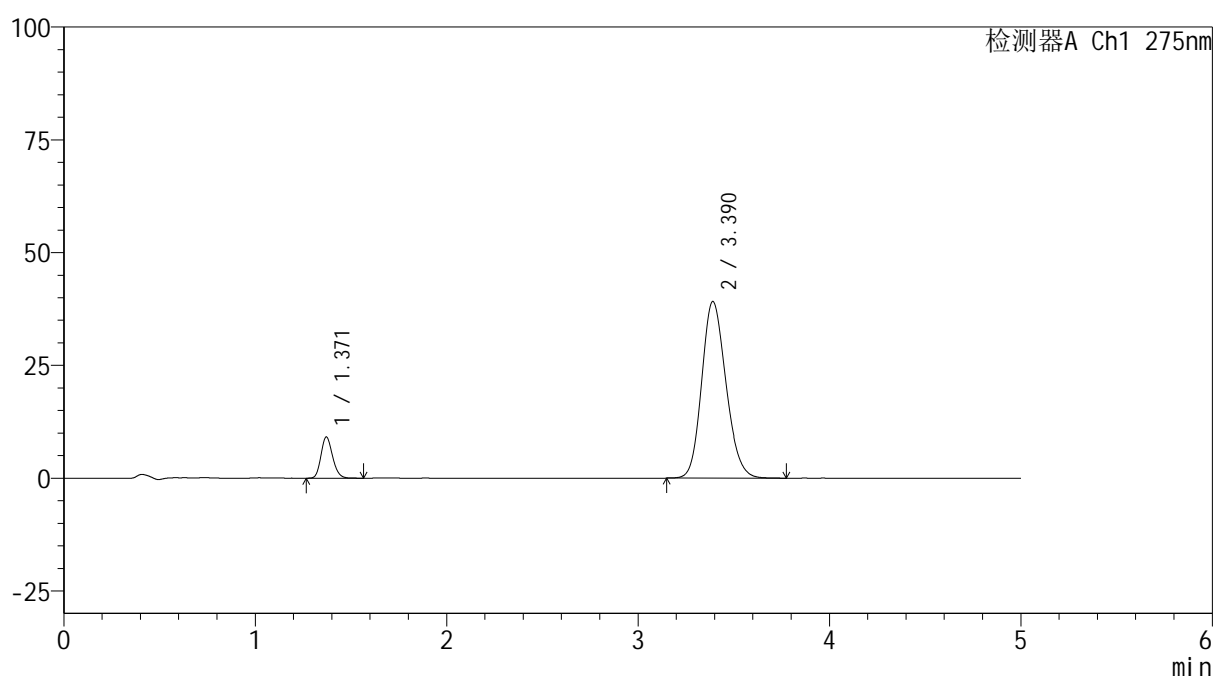
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	46021	10.170	10968	2468	1.180	--
2	3.387	406507	89.830	46091	3428	1.179	11.797
总计		452528	100.000	57059			

<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 - 30-16/30-640-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 17:28:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	38396	10.017	9139	2467	1.174	--
2	3.390	344918	89.983	39148	3443	1.171	11.823
总计		383314	100.000	48288			

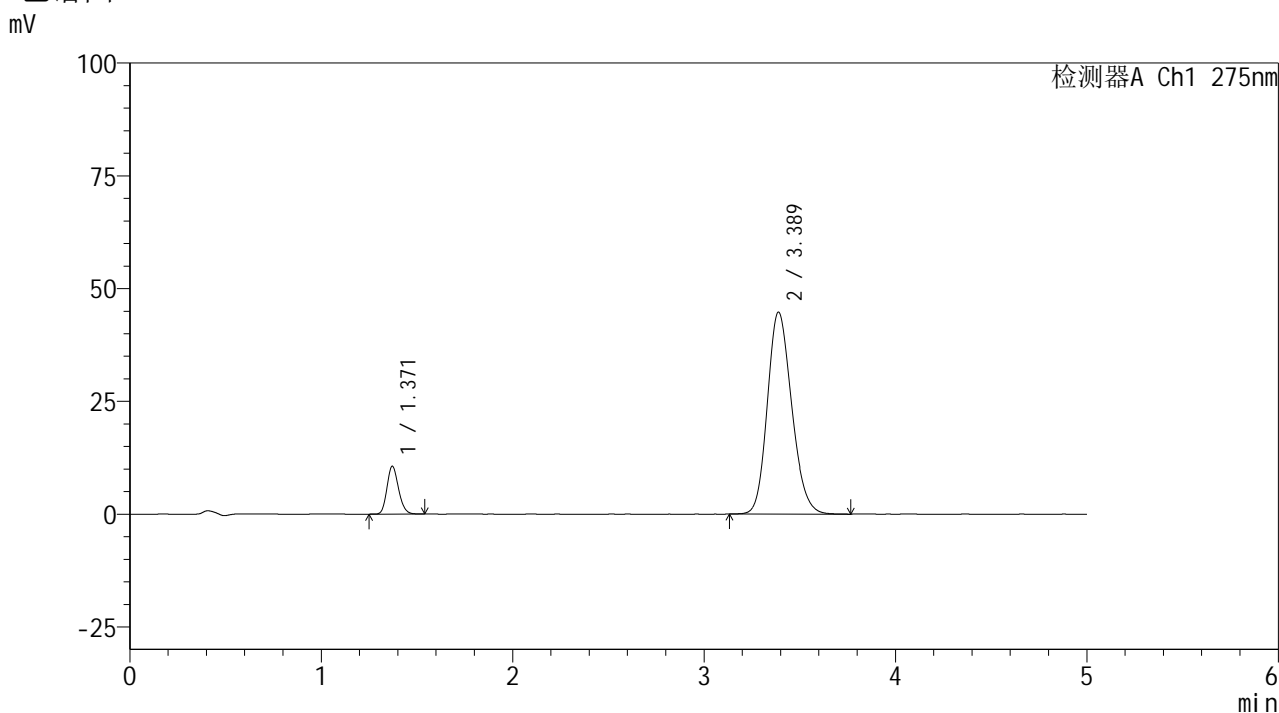


QTL-235

<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 - 30-16/30-641-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 17:34:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	44446	10.107	10610	2477	1.174	--
2	3.389	395300	89.893	44792	3423	1.179	11.802
总计		439745	100.000	55402			

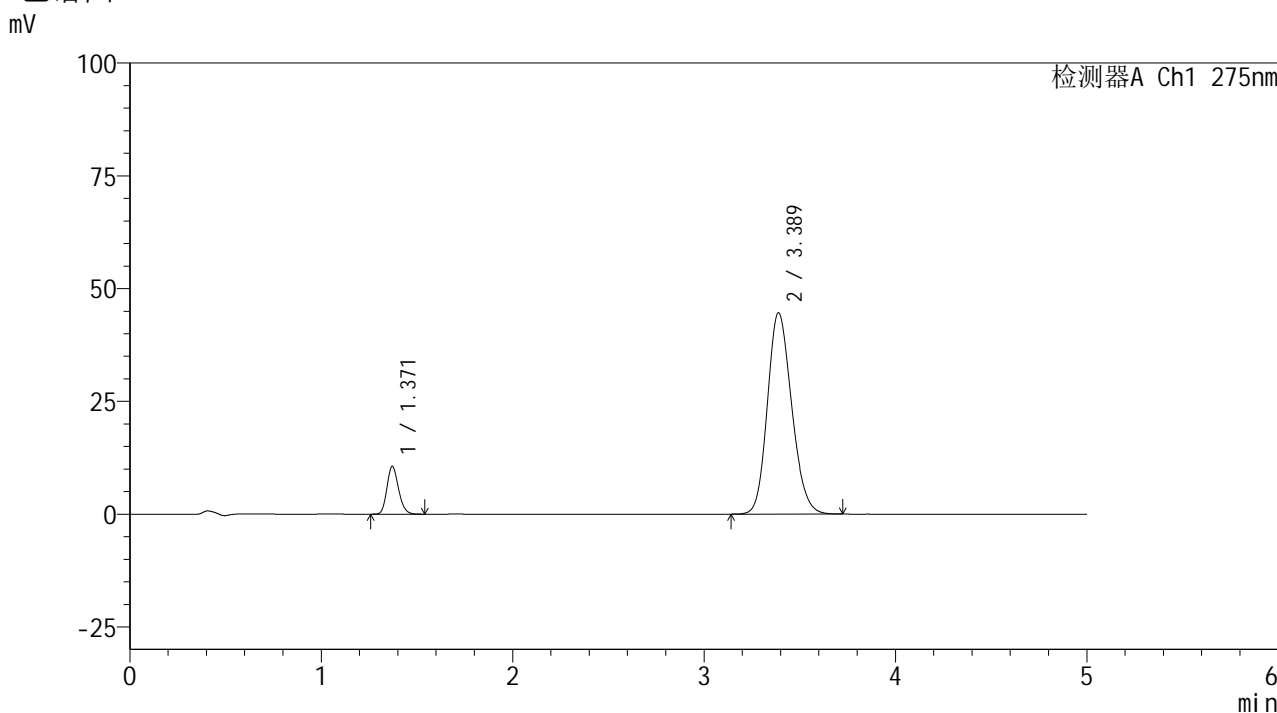


QTL-235

<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 - 30-16/30-642-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 17:39:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	44477	10.168	10610	2470	1.178	--
2	3.389	392966	89.832	44646	3441	1.176	11.820
总计		437443	100.000	55256			



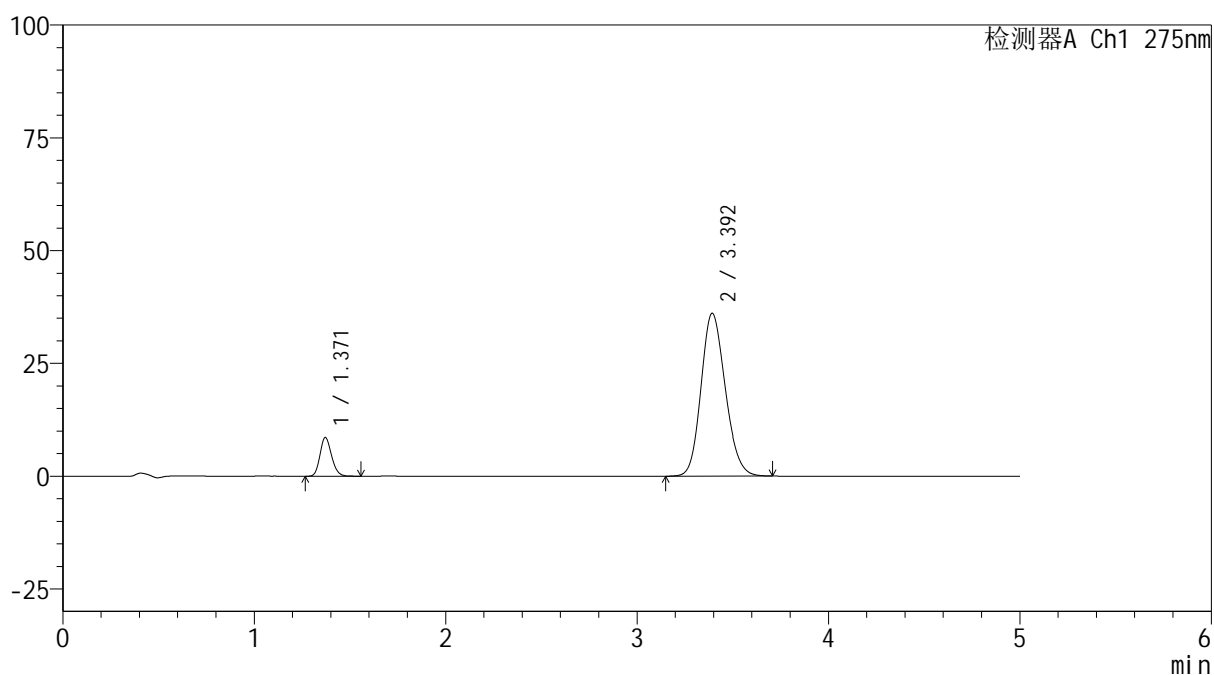
QTL-235

<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 - 30-16/30-643-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 17:44:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:48:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	36099	10.203	8587	2467	1.174	--
2	3.392	317701	89.797	36026	3448	1.166	11.837
总计		353800	100.000	44613			



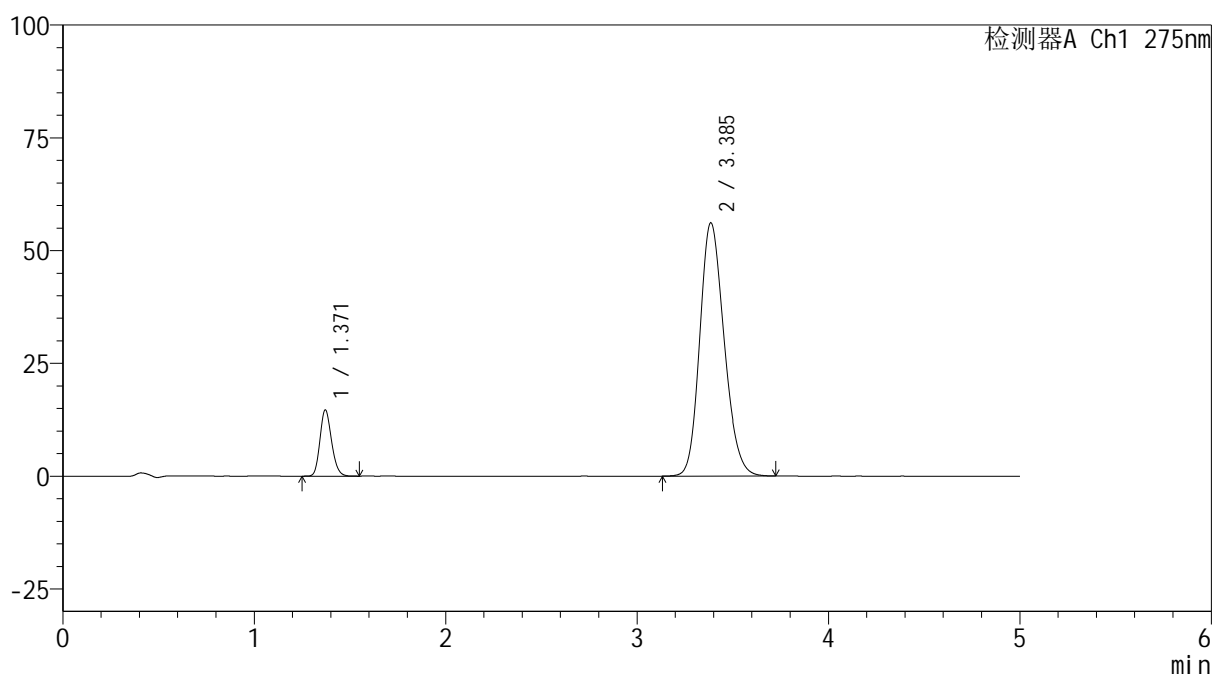
QTL-235

<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 - 30-16/30-644-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 17:50:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

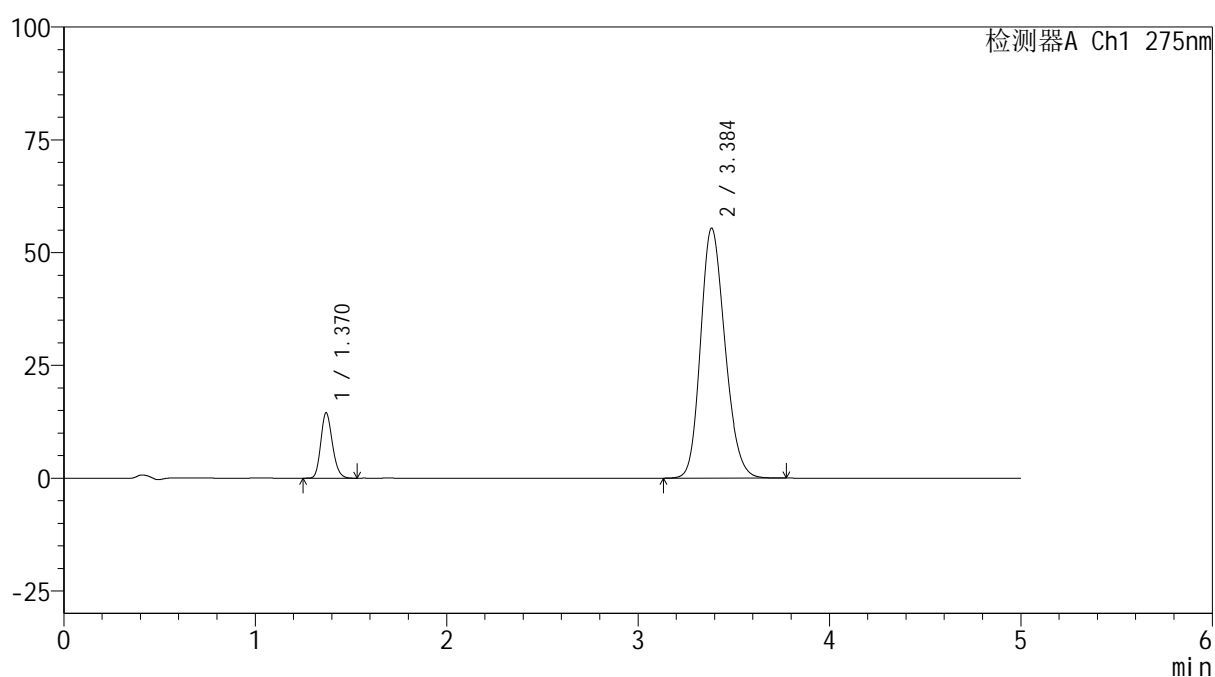
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	61764	11.080	14689	2463	1.176	--
2	3.385	495677	88.920	56060	3414	1.190	11.770
总计		557441	100.000	70749			

<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 - 30-16/30-645-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/12 17:55:38 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	60868	11.050	14477	2468	1.179	--
2	3.384	489993	88.950	55301	3405	1.193	11.767
总计		550861	100.000	69778			

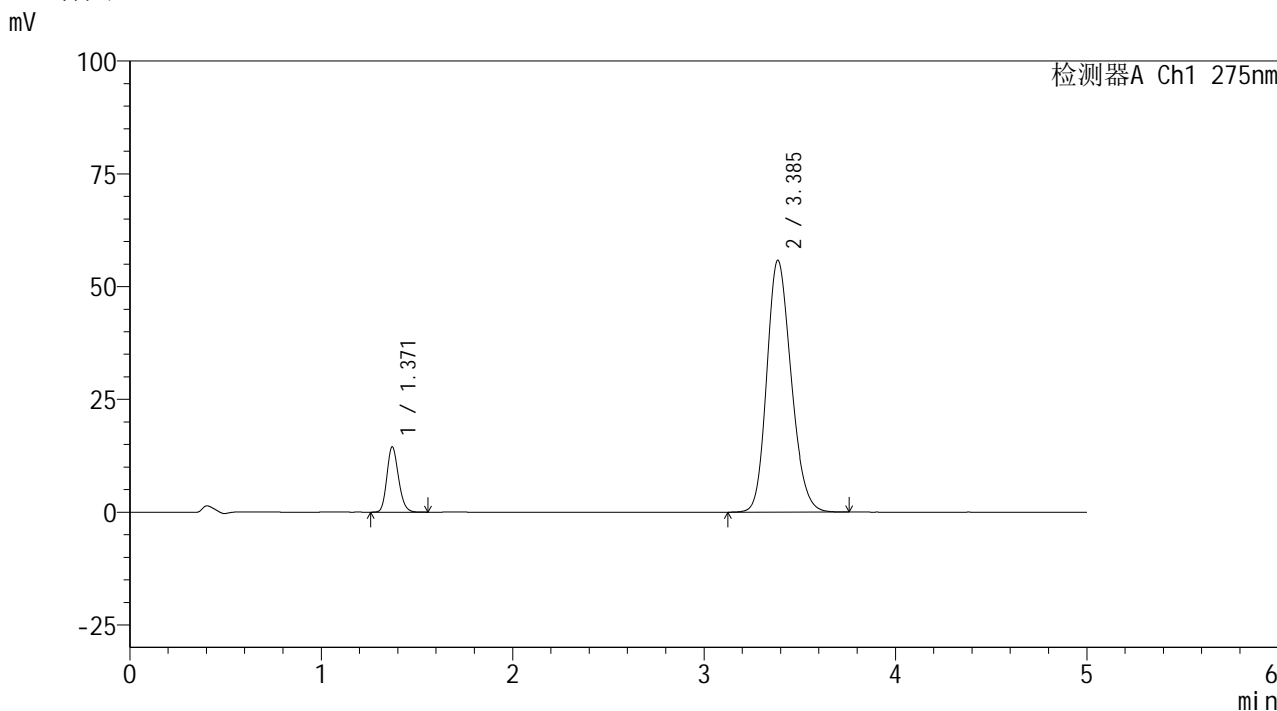


QTL-235

<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 - 30-16/30-646-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 18:01:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

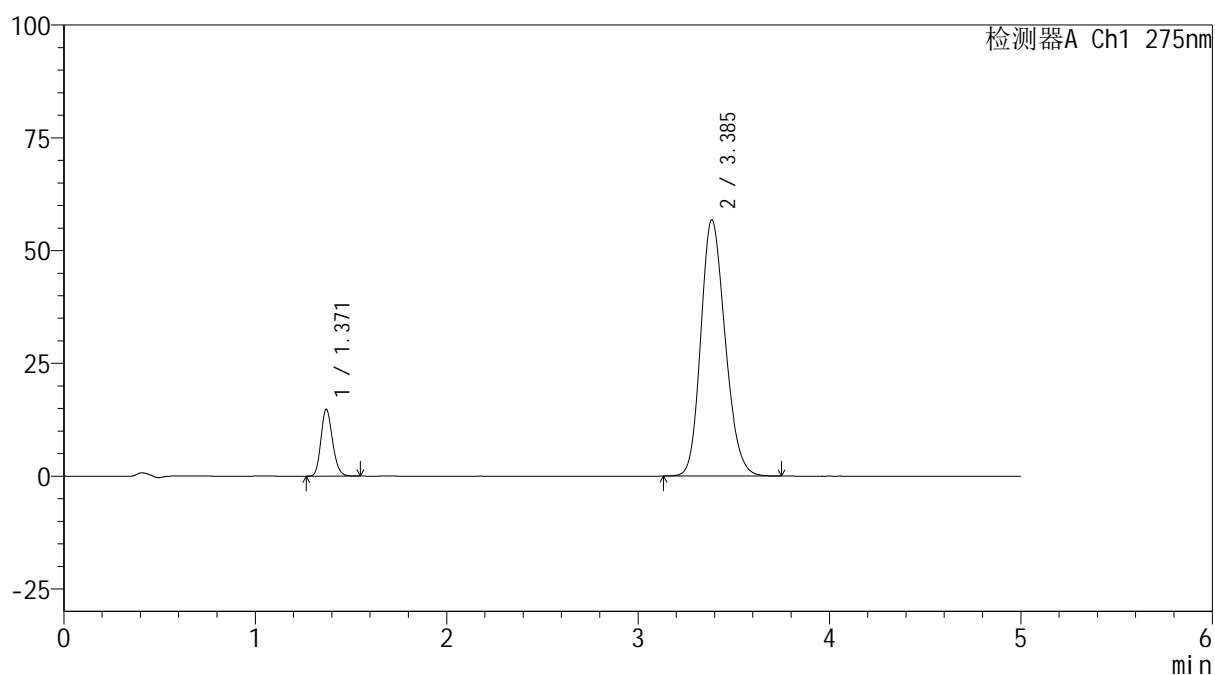
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	60921	10.992	14487	2466	1.178	--
2	3.385	493287	89.008	55761	3414	1.191	11.775
总计		554208	100.000	70248			

<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 - 30-16/30-647-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 18:06:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	62251	11.035	14840	2472	1.175	--
2	3.385	501863	88.965	56742	3413	1.193	11.777
总计		564114	100.000	71583			



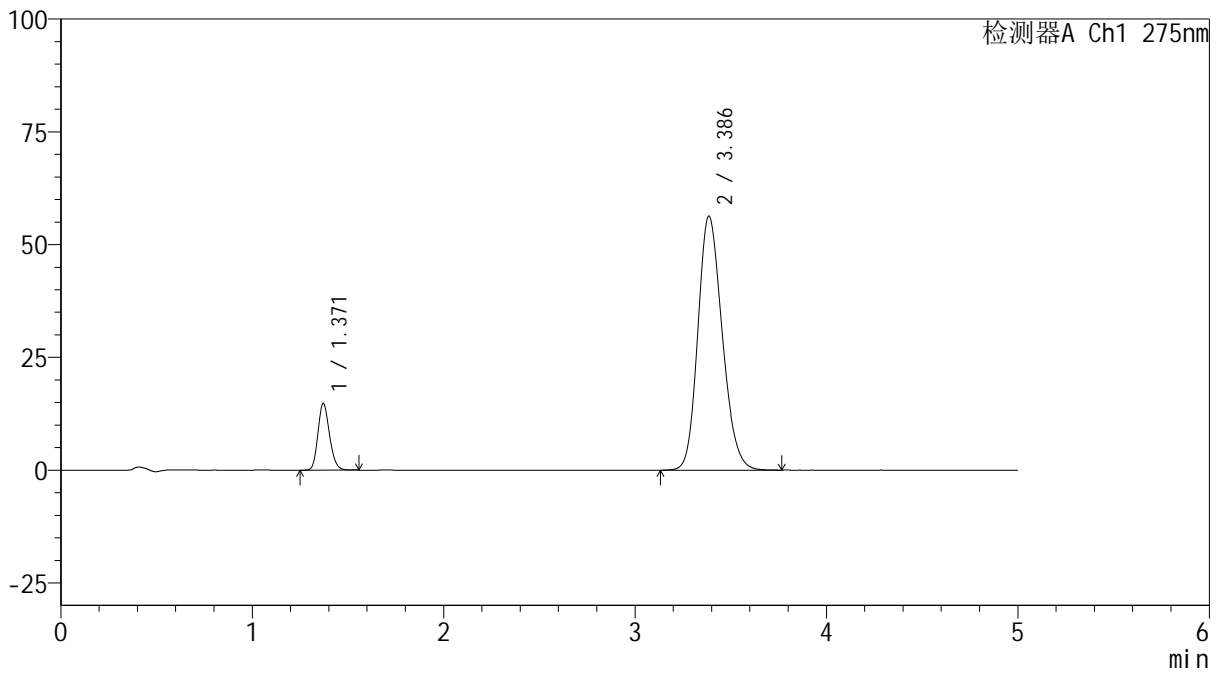
QTL-235

<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 - 30-16/30-648-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 18:11:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

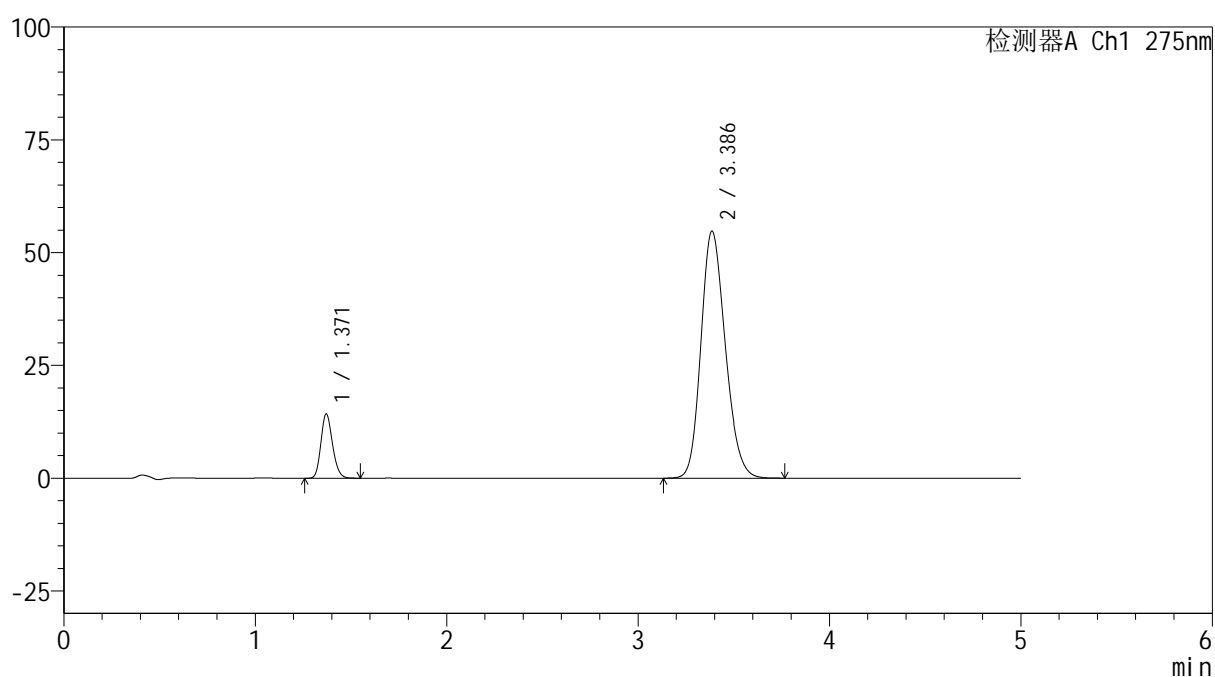
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	62124	11.098	14795	2464	1.176	--
2	3.386	497640	88.902	56259	3411	1.193	11.769
总计		559764	100.000	71054			

<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 - 30-16/30-649-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 18:17:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	59910	11.017	14261	2465	1.177	--
2	3.386	483899	88.983	54747	3414	1.190	11.777
总计		543809	100.000	69007			



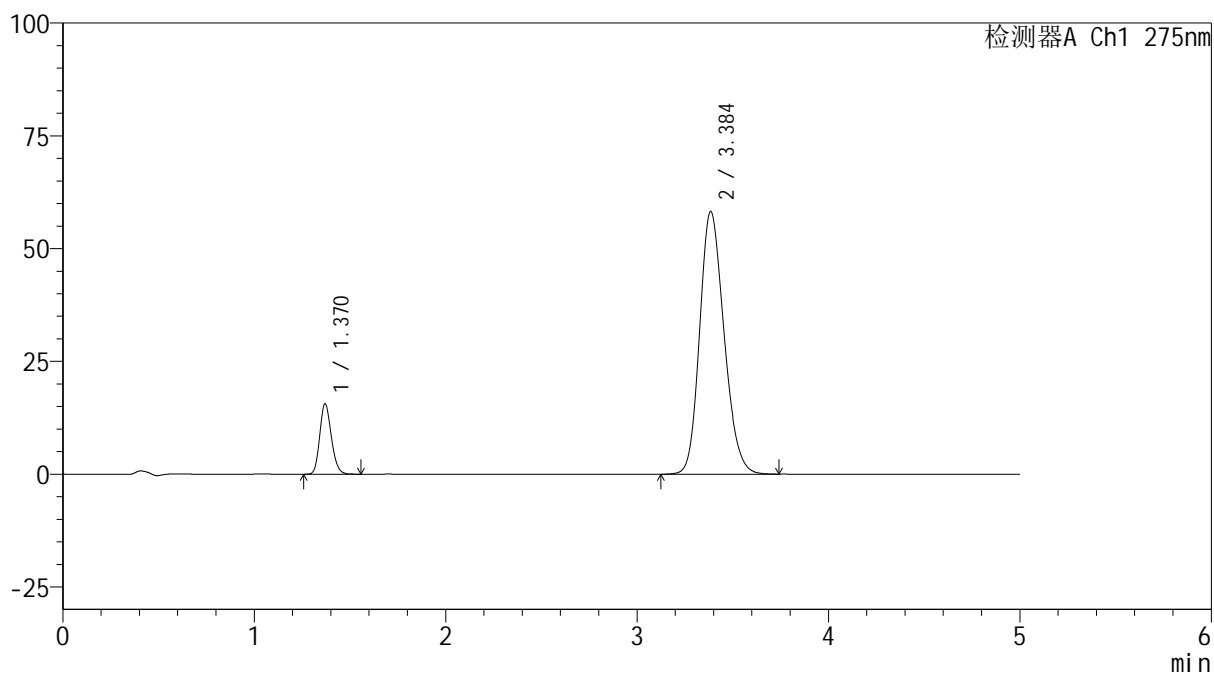
QTL-235

<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 - 30-16/30-650-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 18:22:33 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	65688	11.319	15605	2467	1.175	--
2	3.384	514657	88.681	58097	3409	1.196	11.773
总计		580345	100.000	73702			



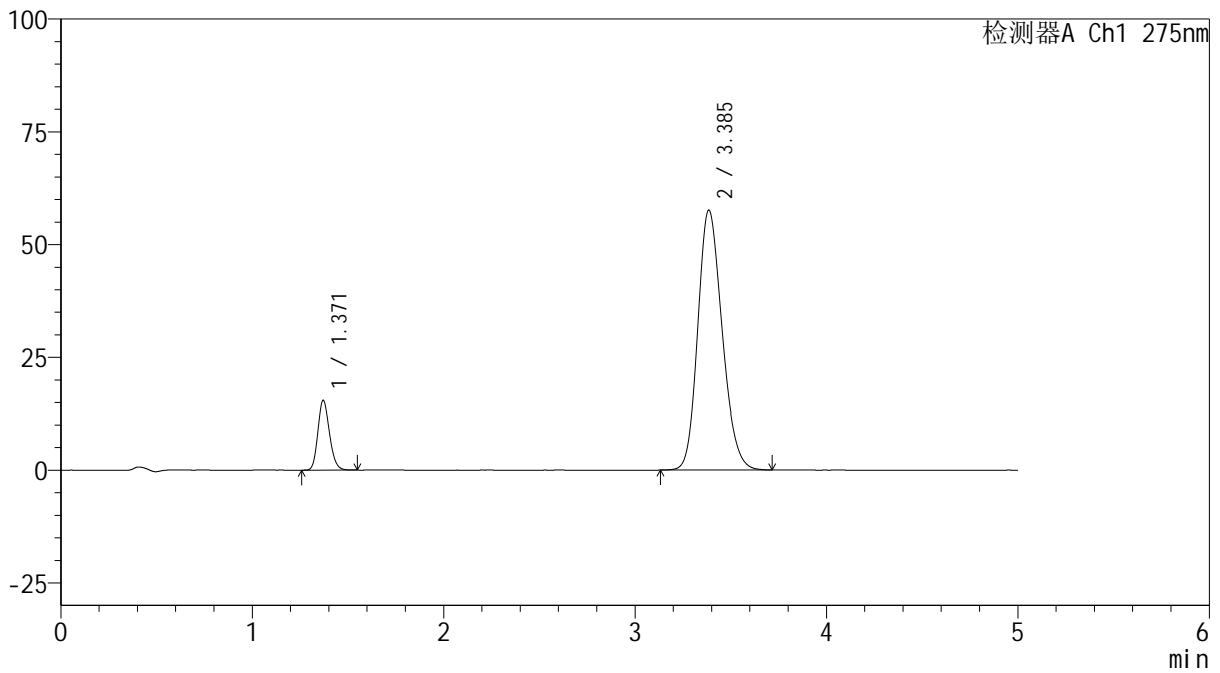
QTL-235

<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 - 30-16/30-651-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 18:27:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

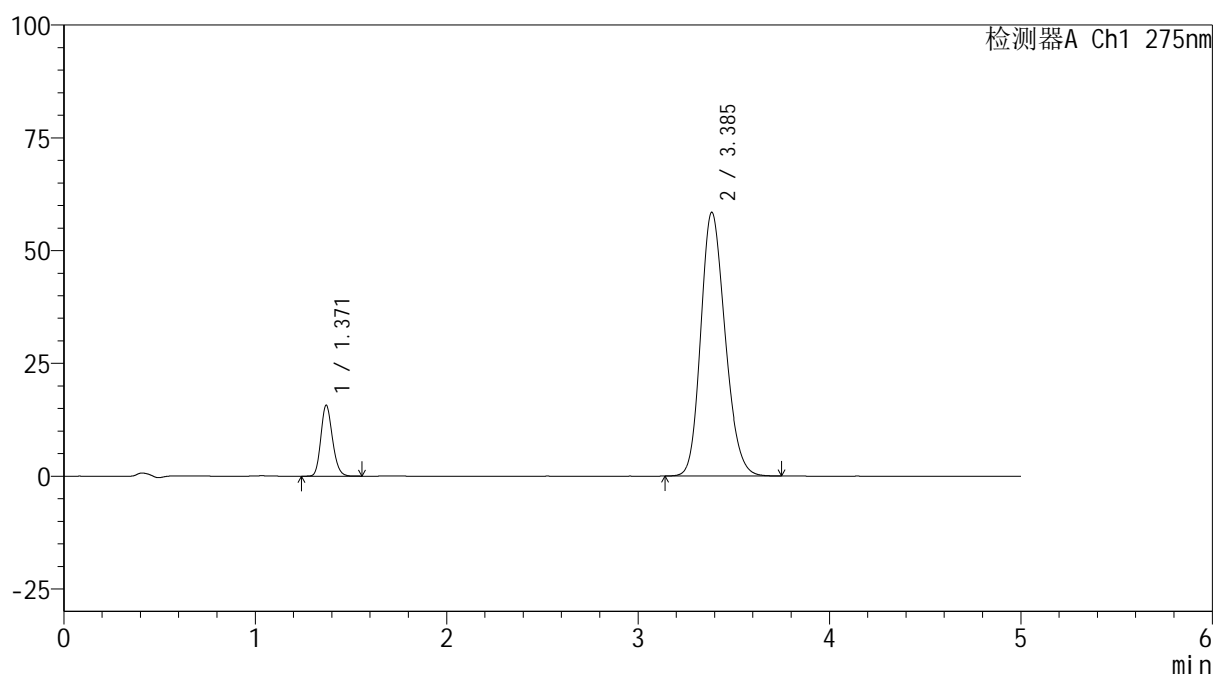
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	64946	11.322	15474	2465	1.174	--
2	3.385	508677	88.678	57545	3415	1.194	11.775
总计		573623	100.000	73018			

<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 - 30-16/30-652-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 18:33:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

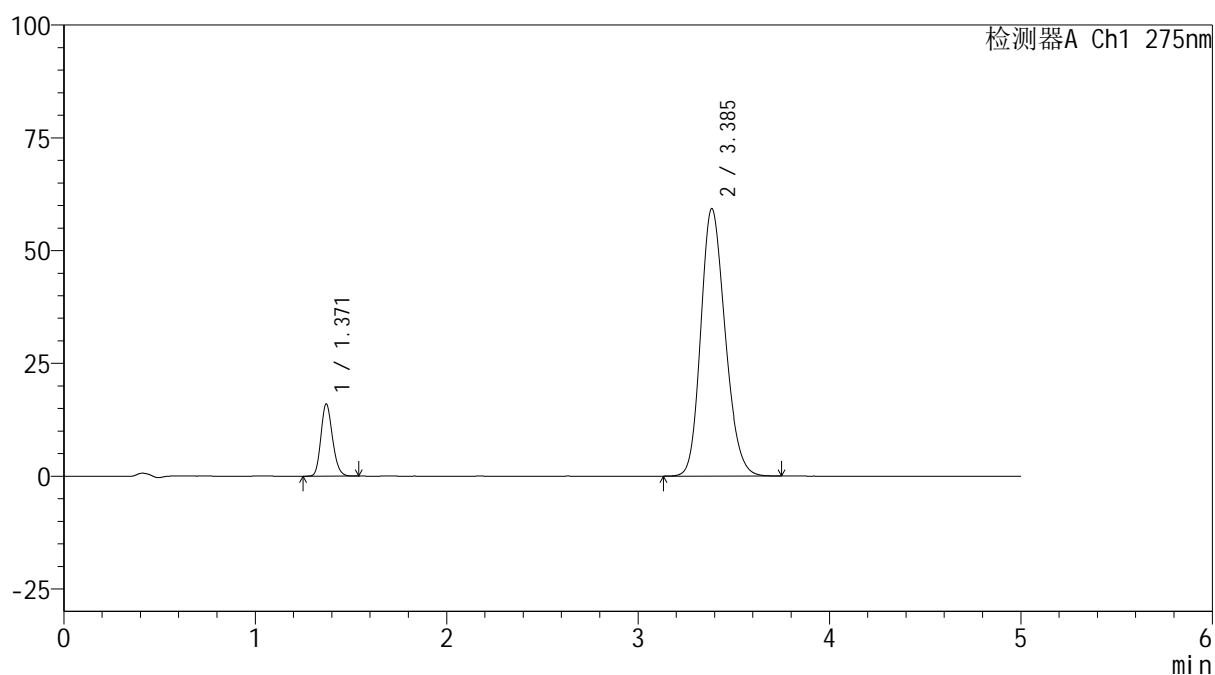
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	66071	11.338	15714	2468	1.175	--
2	3.385	516686	88.662	58389	3414	1.195	11.777
总计		582757	100.000	74103			

<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 - 30-16/30-653-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 18:38:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67057	11.343	16002	2471	1.176	--
2	3.385	524140	88.657	59217	3409	1.195	11.772
总计		591197	100.000	75220			



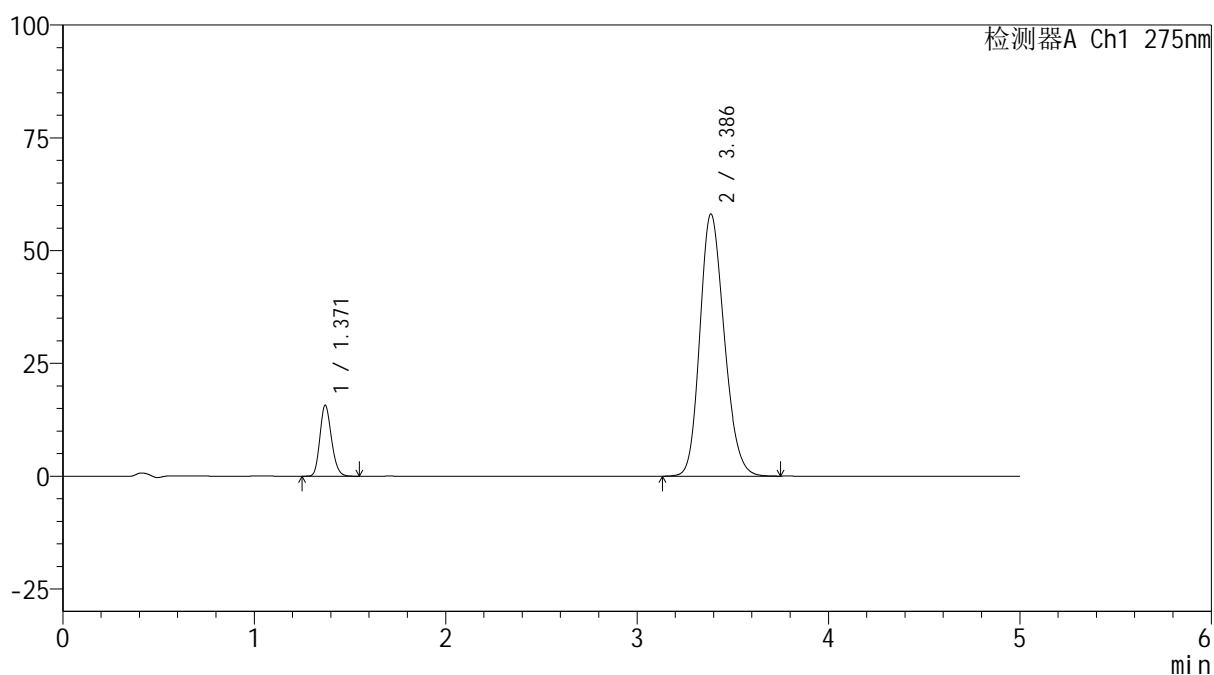
QTL-235

<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 - 30-16/30-654-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 18:44:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	66016	11.394	15725	2469	1.177	--
2	3.386	513378	88.606	58054	3412	1.194	11.776
总计		579394	100.000	73779			

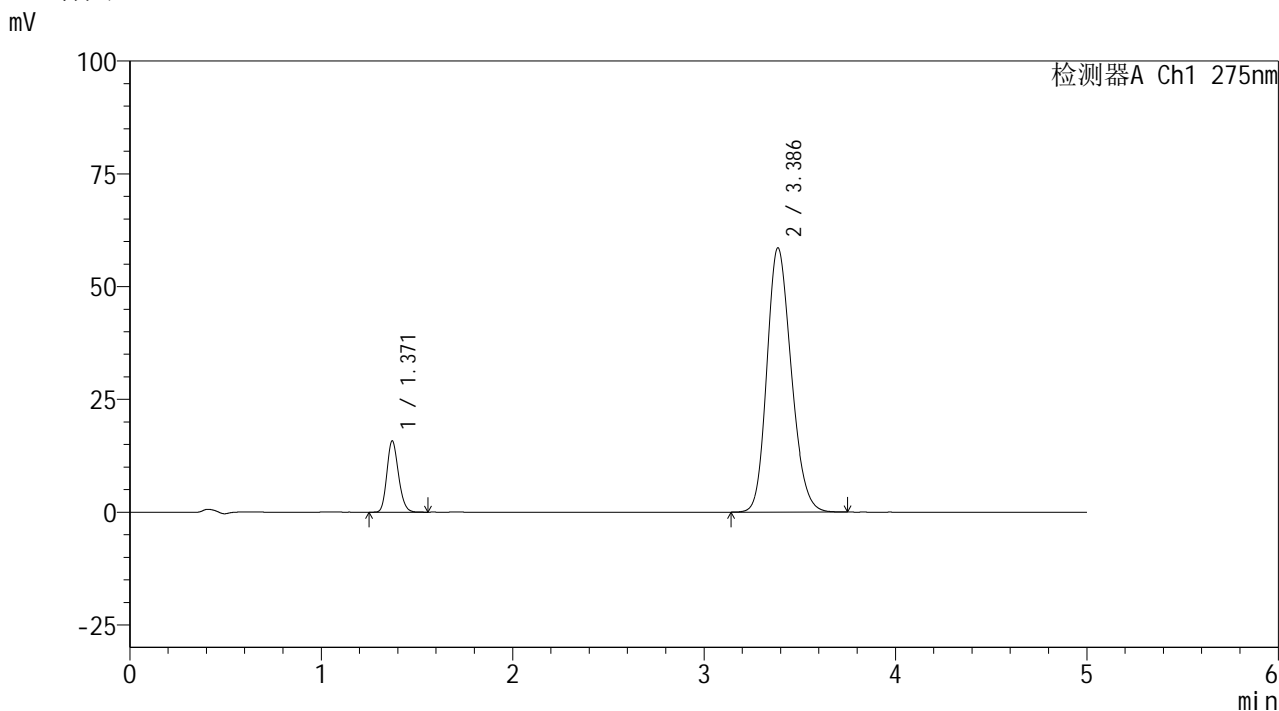


QTL-235

<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 - 30-16/30-655-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 18:49:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	66176	11.341	15792	2469	1.176	--
2	3.386	517327	88.659	58533	3416	1.194	11.782
总计		583503	100.000	74325			



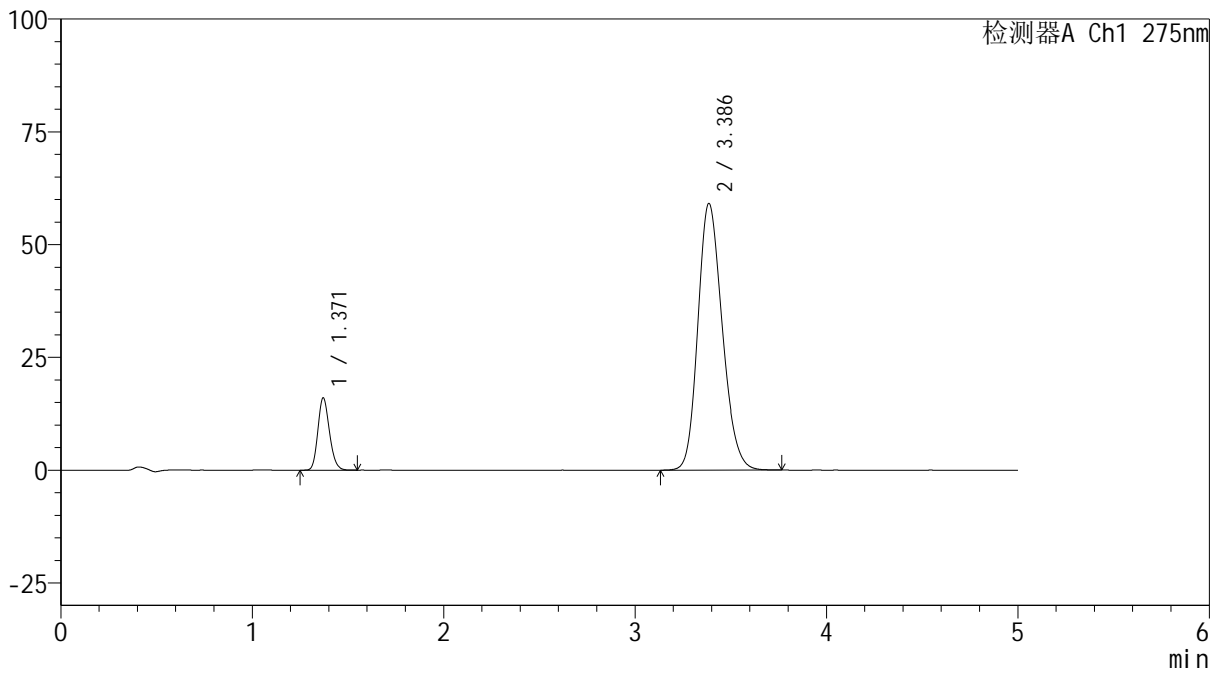
QTL-235

<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 - 30-16/30-656-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 18:54:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67135	11.393	16034	2476	1.174	--
2	3.386	522112	88.607	59054	3412	1.196	11.783
总计		589247	100.000	75088			



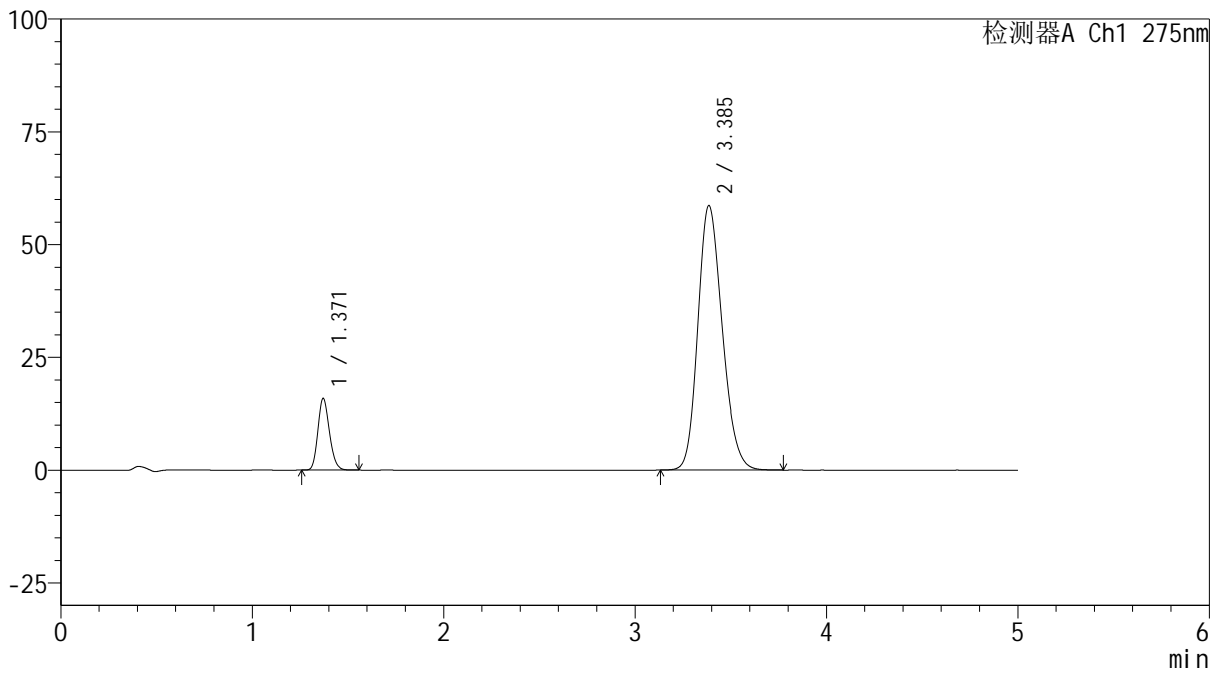
QTL-235

<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 - 30-16/30-657-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:00:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	66612	11.380	15888	2473	1.176	--
2	3.385	518721	88.620	58592	3407	1.195	11.774
总计		585333	100.000	74480			



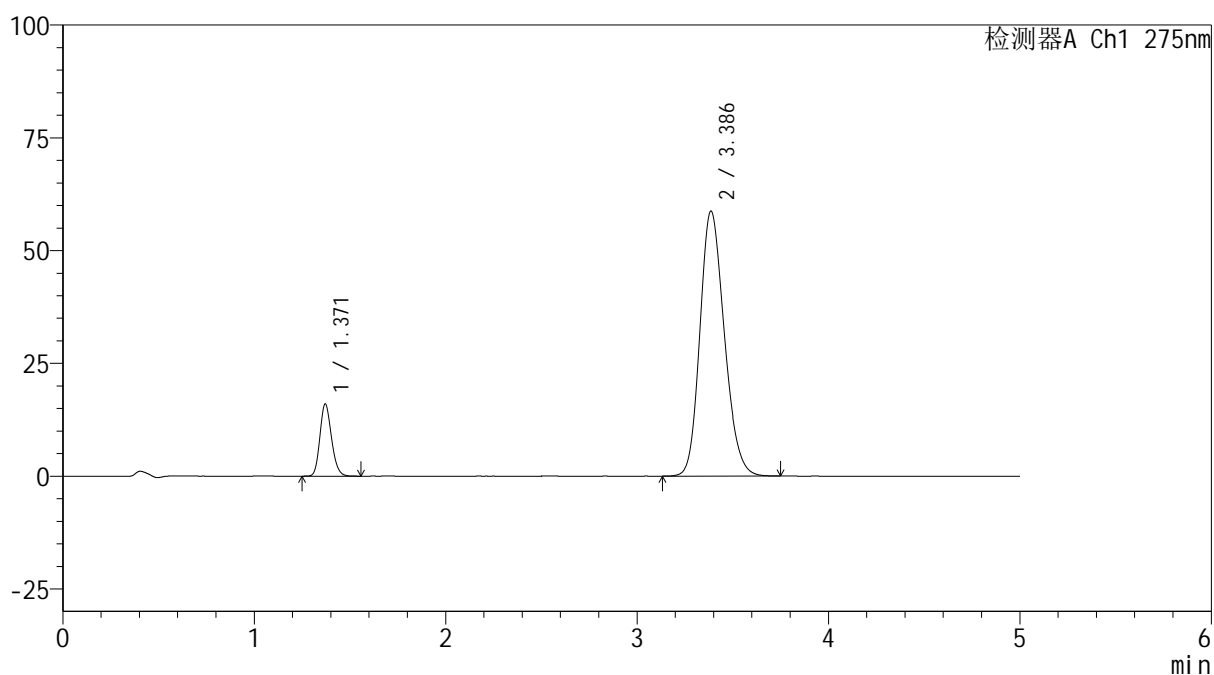
QTL-235

<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 - 30-16/30-658-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:05:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67239	11.451	15995	2466	1.175	--
2	3.386	519954	88.549	58712	3402	1.196	11.763
总计		587194	100.000	74707			

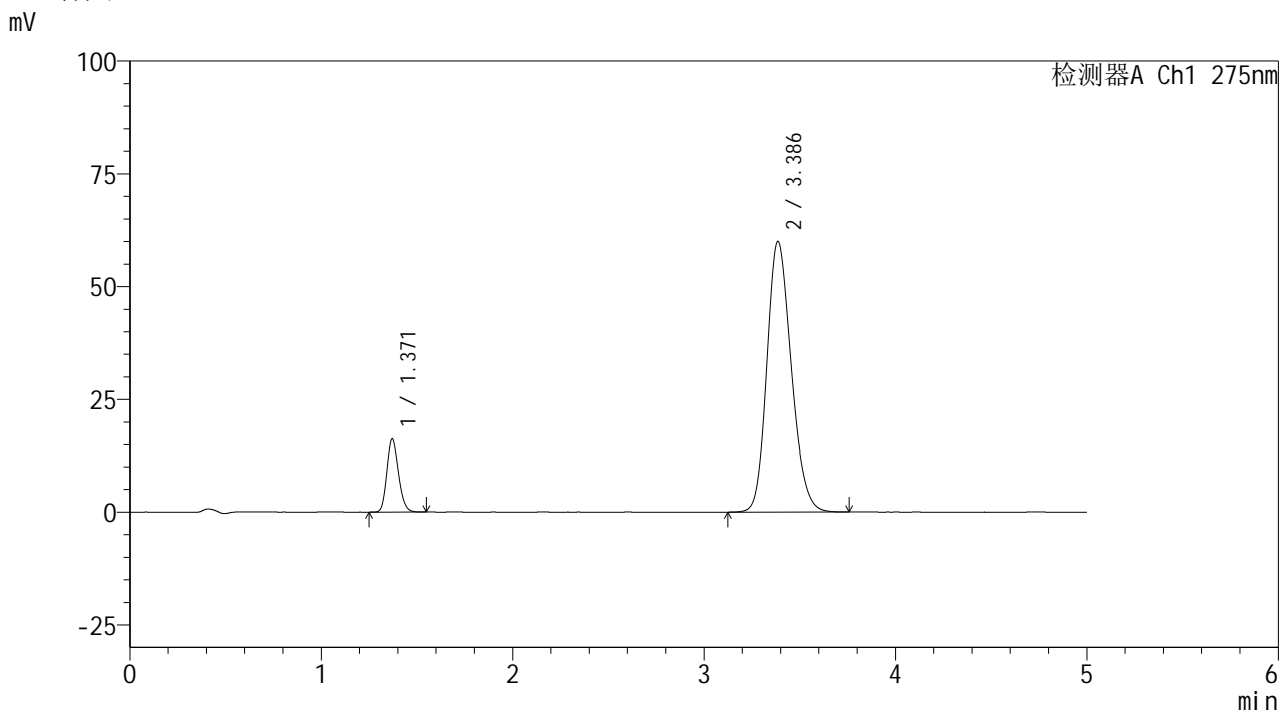


QTL-235

<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 - 30-16/30-659-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:11:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68242	11.396	16262	2471	1.177	--
2	3.386	530589	88.604	59959	3409	1.196	11.775
总计		598832	100.000	76221			

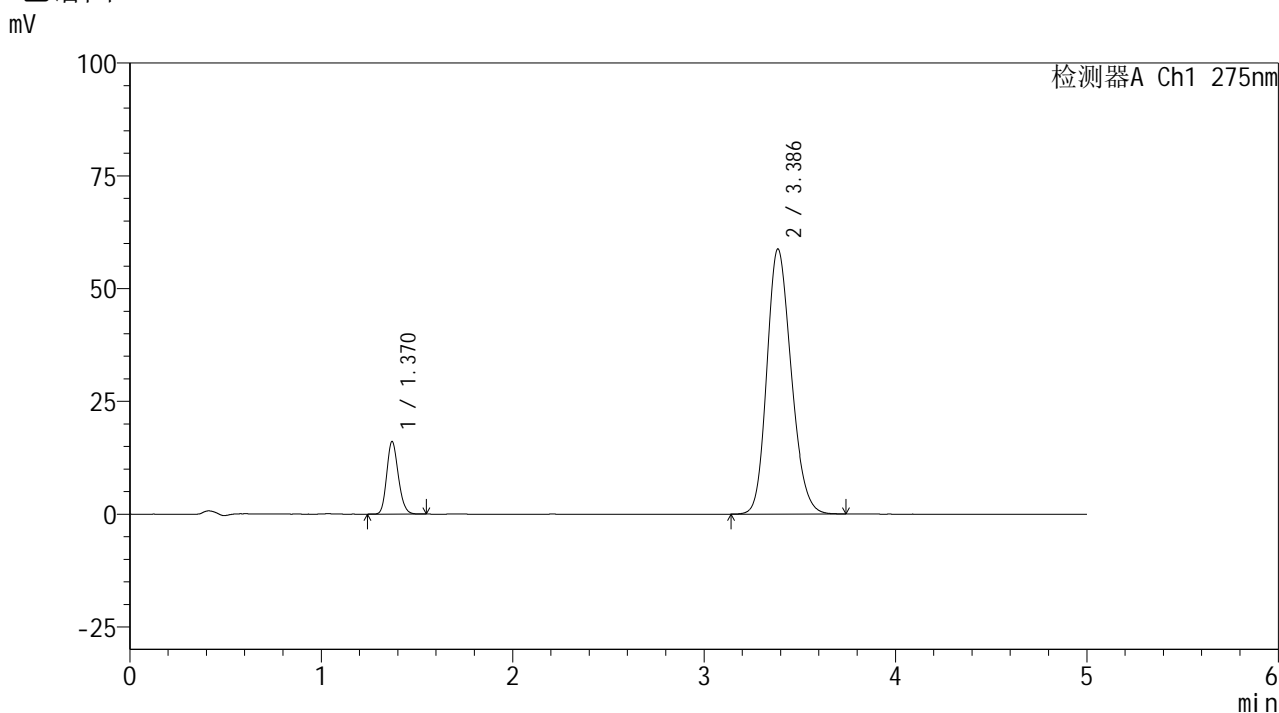


QTL-235

<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 - 30-16/30-660-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:16:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	67509	11.505	16068	2471	1.174	--
2	3.386	519255	88.495	58712	3412	1.194	11.785
总计		586764	100.000	74780			

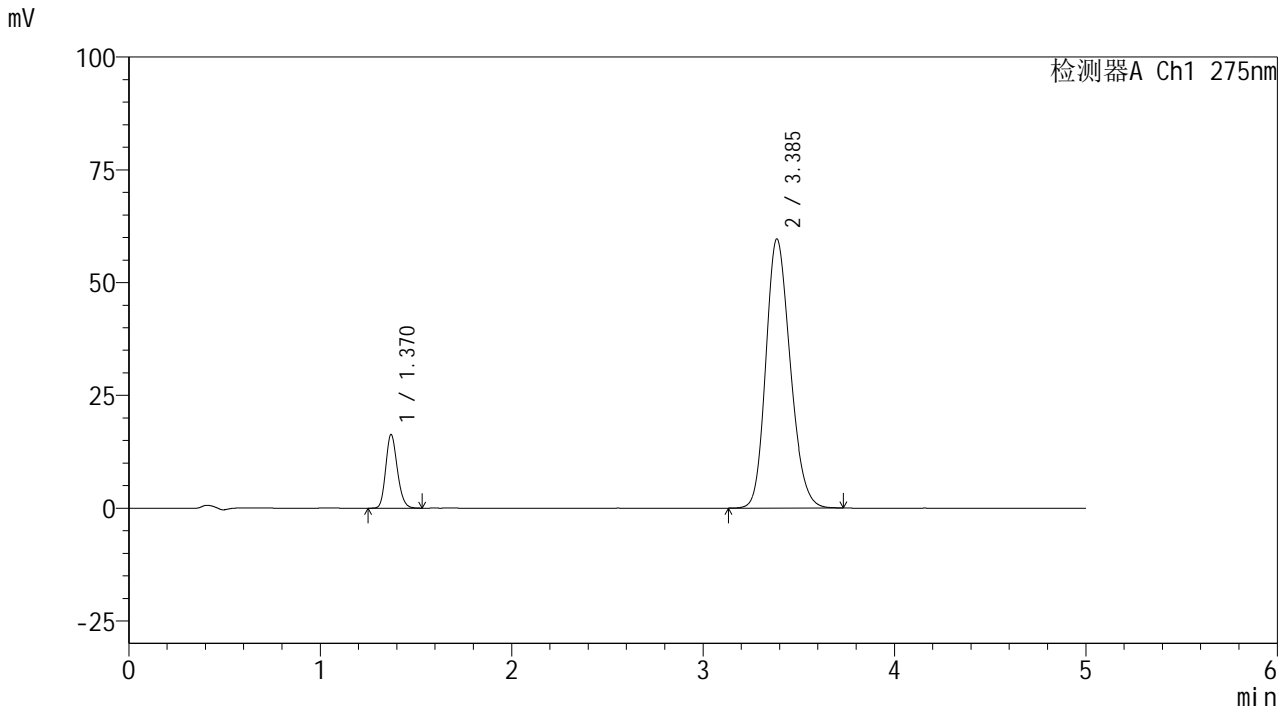


QTL-235

<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 - 30-16/30-661-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:21:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	68345	11.472	16285	2478	1.178	--
2	3.385	527390	88.528	59594	3406	1.196	11.783
总计		595735	100.000	75879			



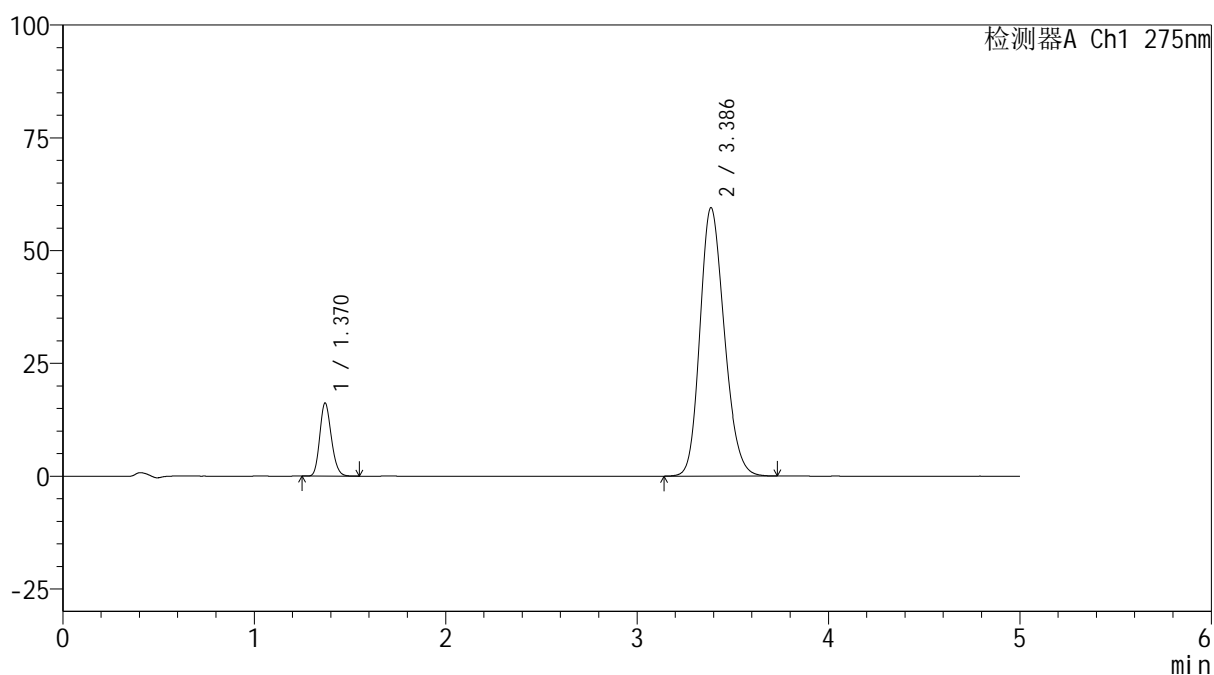
QTL-235

<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 - 30-16/30-662-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:27:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	67815	11.427	16173	2474	1.178	--
2	3.386	525635	88.573	59451	3408	1.195	11.783
总计		593450	100.000	75624			



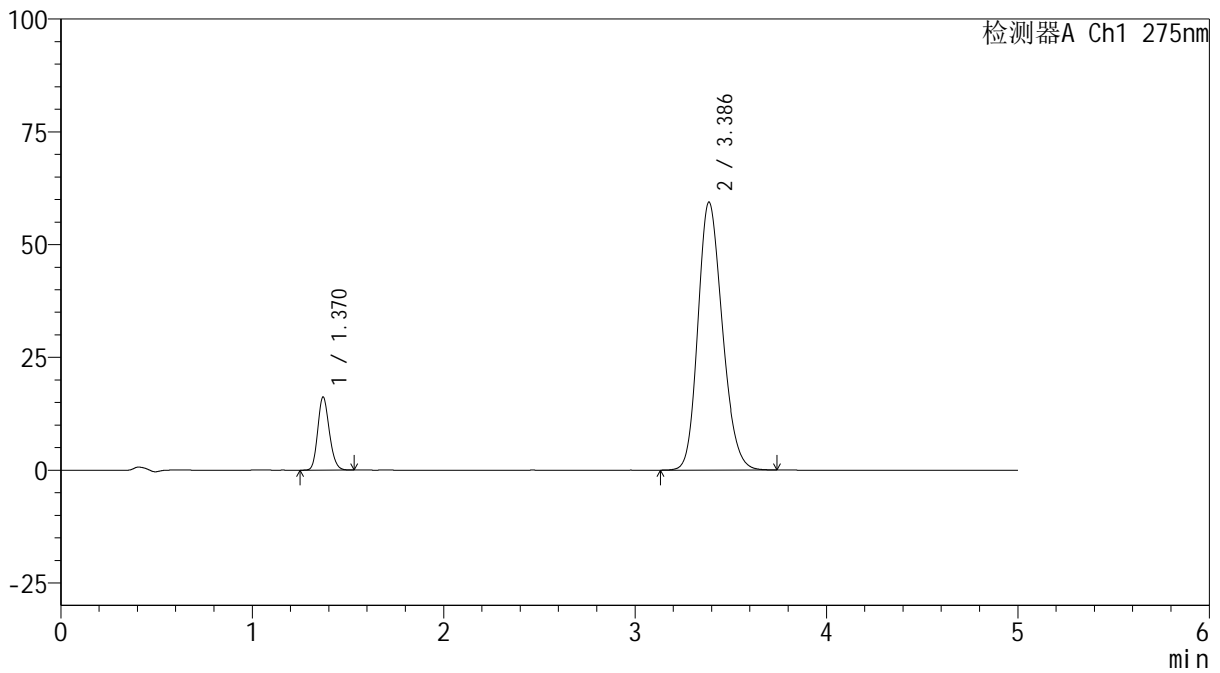
QTL-235

<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 - 30-16/30-663-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 19:32:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	67971	11.460	16179	2472	1.171	--
2	3.386	525128	88.540	59358	3407	1.194	11.780
总计		593098	100.000	75537			

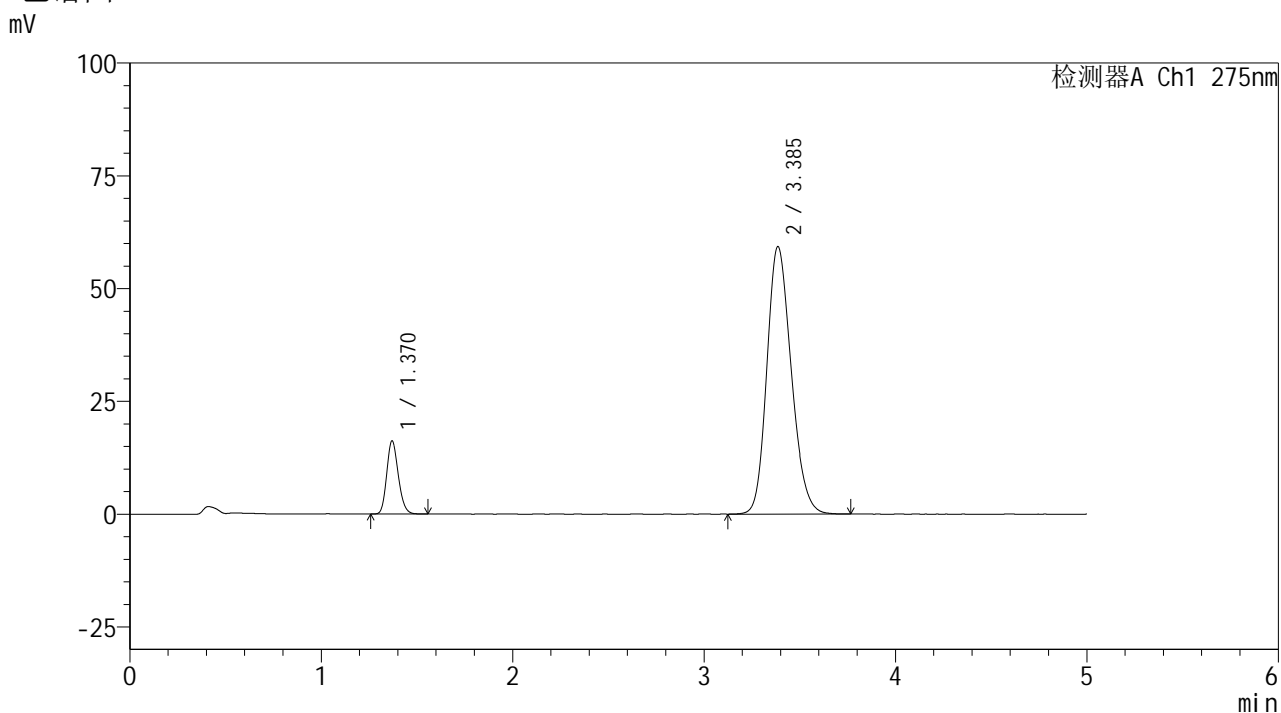


QTL-235

<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 - 30-16/30-664-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:37:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

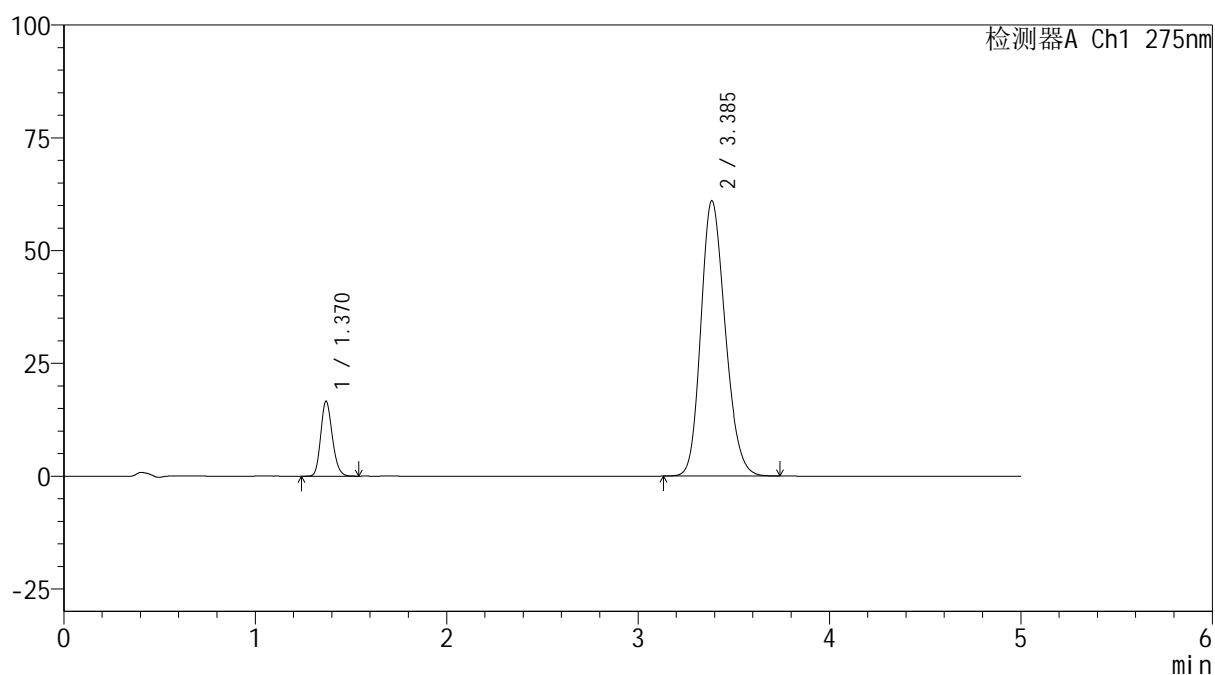
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	67940	11.470	16190	2471	1.177	--
2	3.385	524374	88.530	59241	3403	1.196	11.775
总计		592314	100.000	75431			

<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 - 30-16/30-665-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:43:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	69653	11.446	16582	2471	1.176	--
2	3.385	538890	88.554	60953	3410	1.197	11.782
总计		608542	100.000	77536			

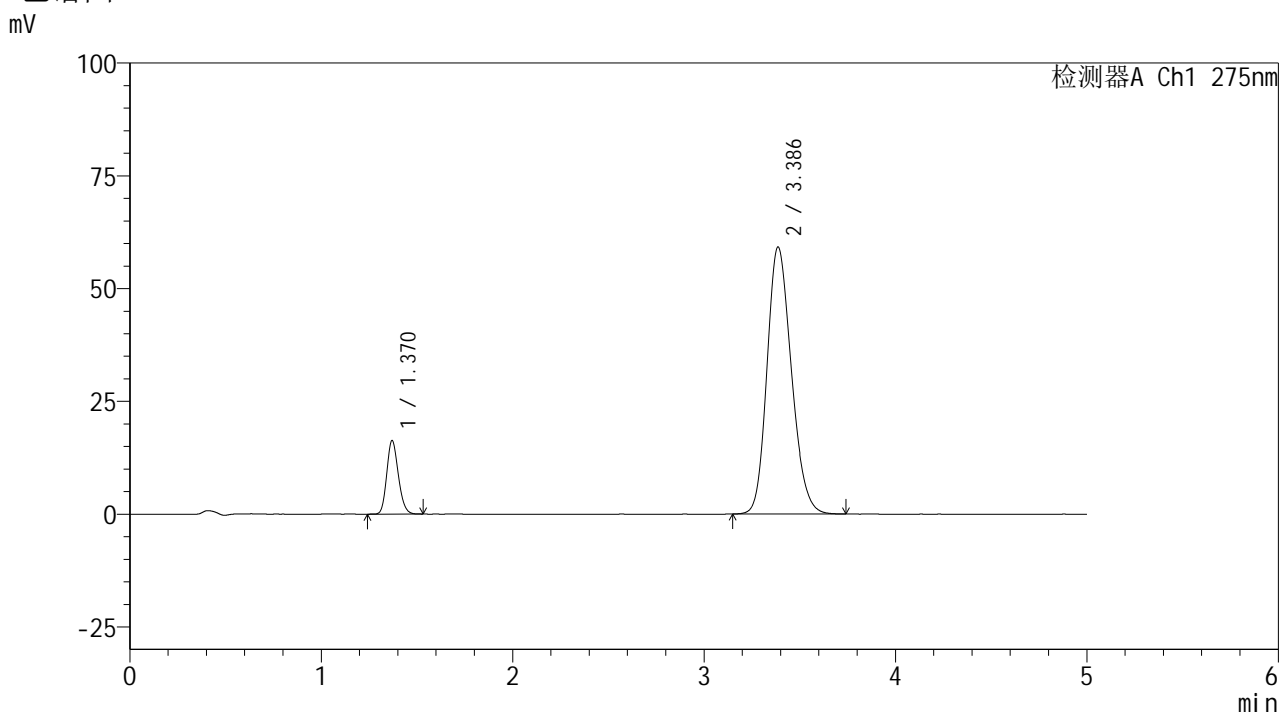


QTL-235

<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 - 30-16/30-666-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:48:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:49:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	68348	11.545	16288	2471	1.176	--
2	3.386	523646	88.455	59177	3405	1.196	11.778
总计		591994	100.000	75465			

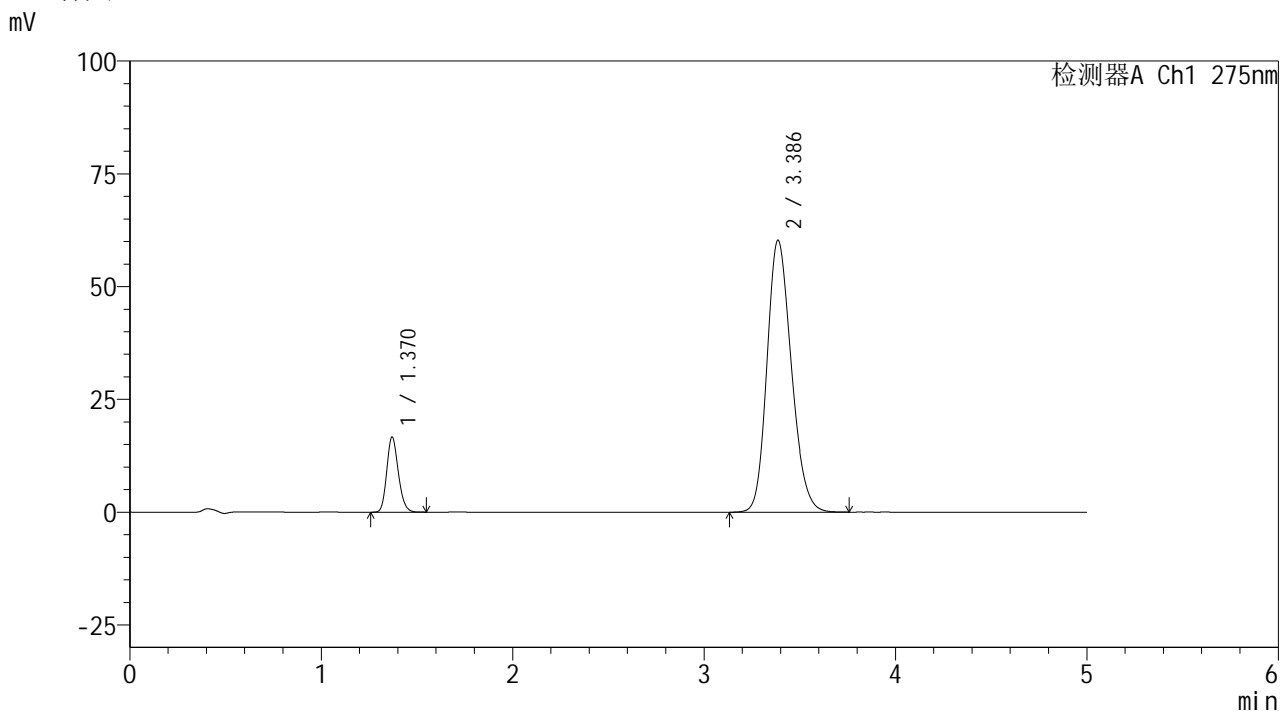


QTL-235

<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 - 30-16/30-667-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 19:54:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	69772	11.576	16623	2474	1.175	--
2	3.386	532938	88.424	60234	3405	1.196	11.781
总计		602710	100.000	76857			

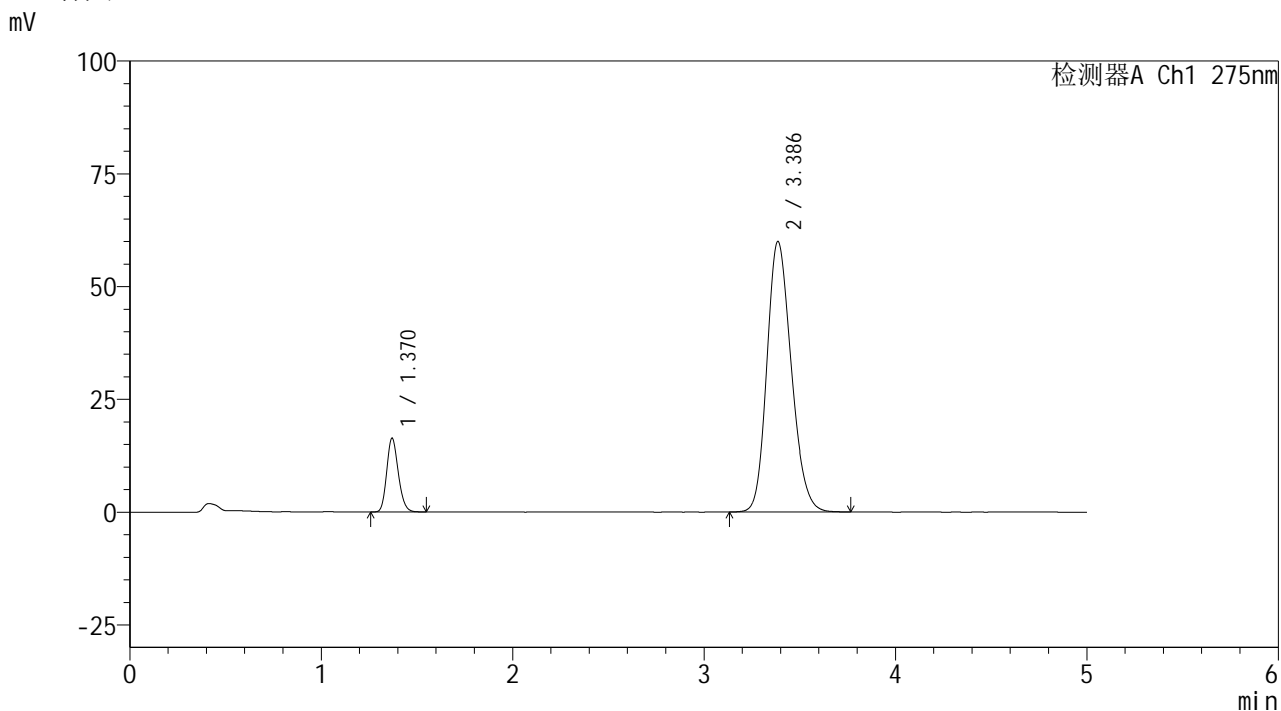


QTL-235

<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 - 30-16/30-668-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 19:59:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	68413	11.420	16316	2476	1.180	--
2	3.386	530674	88.580	59911	3400	1.197	11.776
总计		599087	100.000	76227			

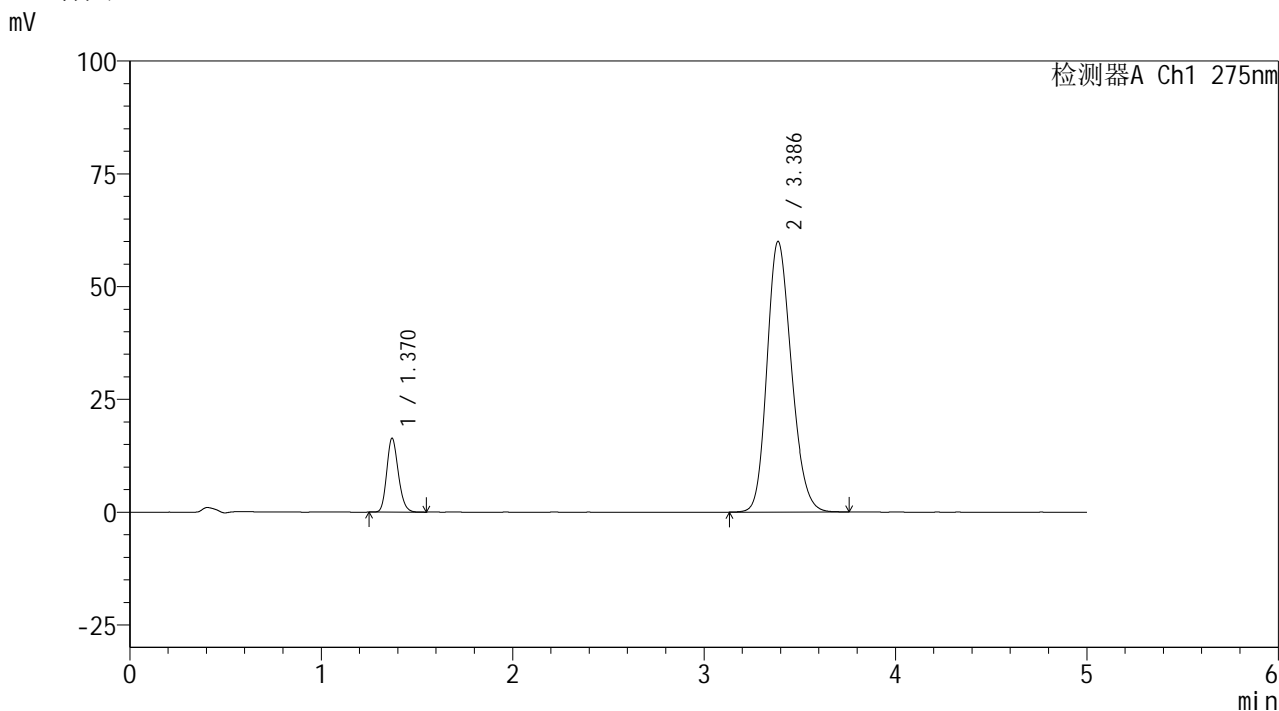


QTL-235

<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 - 30-16/30-669-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 20:04:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	68584	11.451	16332	2471	1.178	--
2	3.386	530368	88.549	59973	3412	1.195	11.788
总计		598952	100.000	76305			



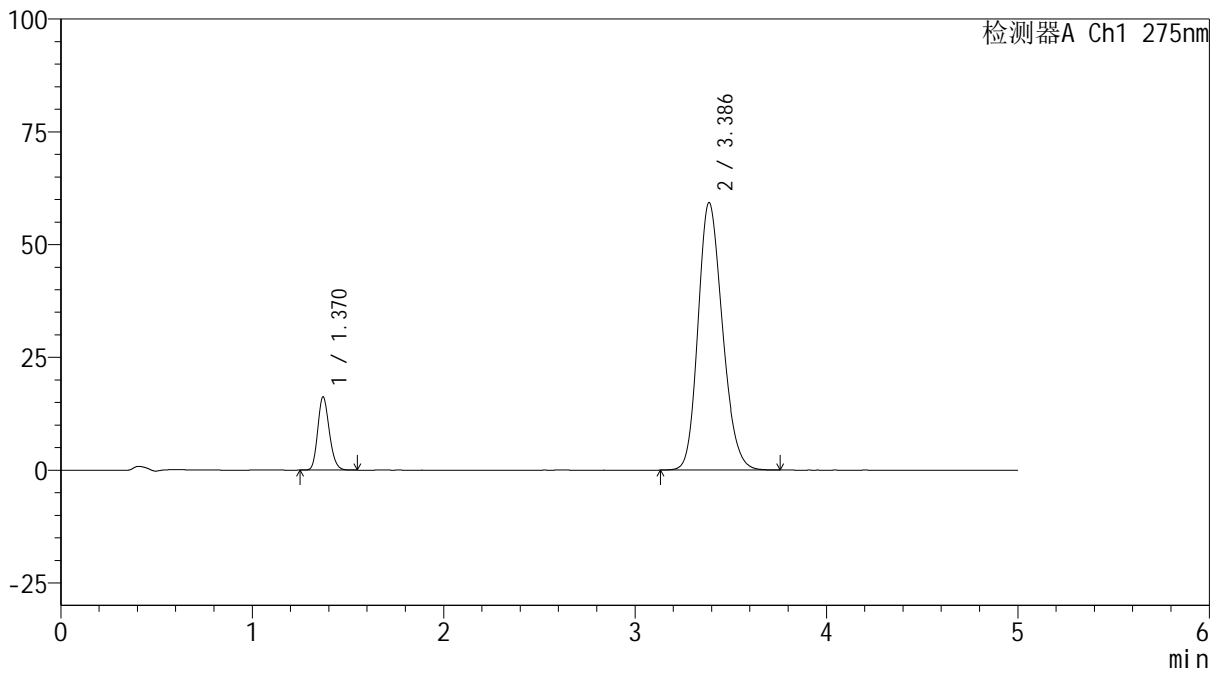
QTL-235

<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 - 30-16/30-670-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 20:10:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	67958	11.476	16201	2476	1.178	--
2	3.386	524212	88.524	59276	3410	1.195	11.790
总计		592170	100.000	75477			



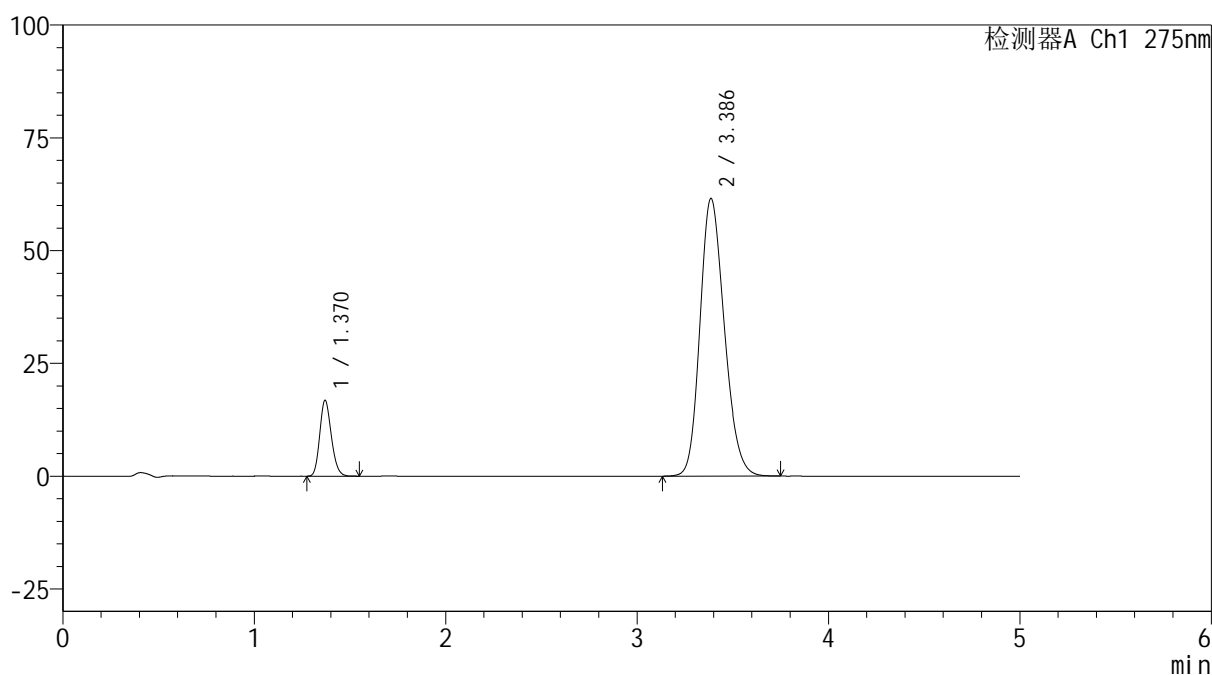
QTL-235

<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 - 30-16/30-671-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 20:15:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	70354	11.445	16776	2468	1.176	--
2	3.386	544359	88.555	61518	3404	1.197	11.775
总计		614713	100.000	78294			

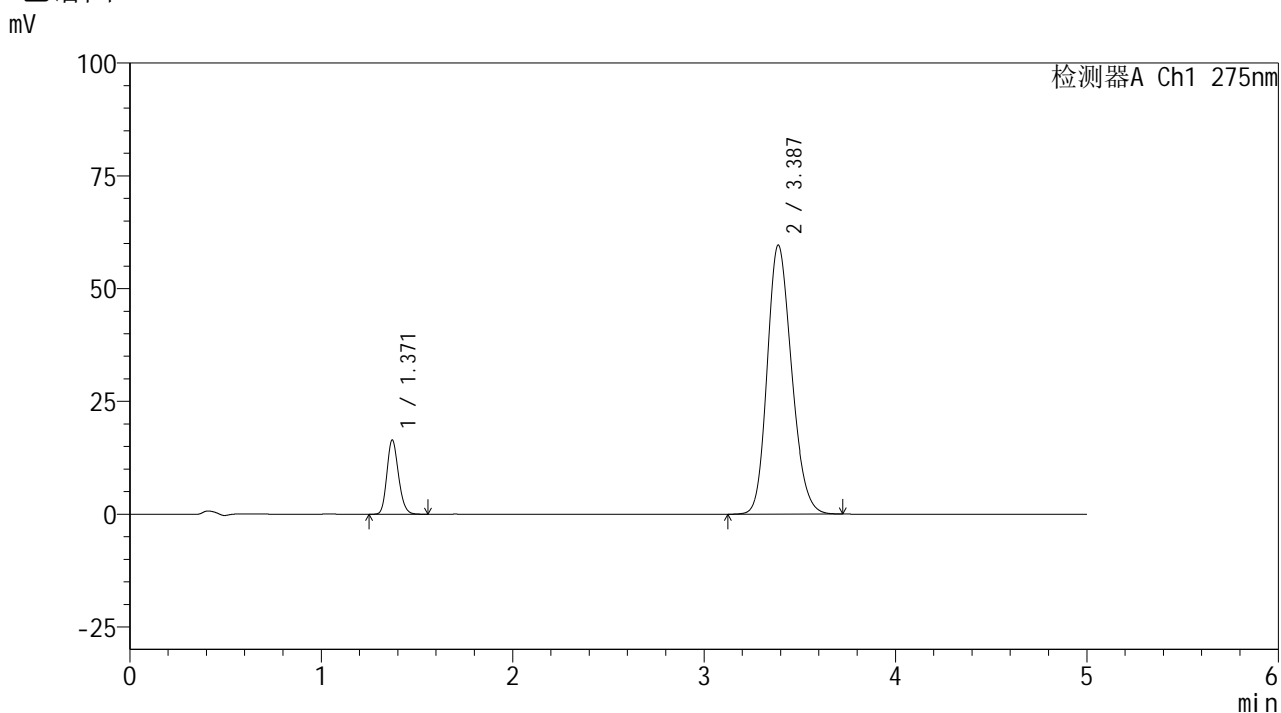


QTL-235

<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 - 30-16/30-672-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 20:20:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69046	11.577	16463	2476	1.177	--
2	3.387	527387	88.423	59643	3410	1.195	11.785
总计		596433	100.000	76107			

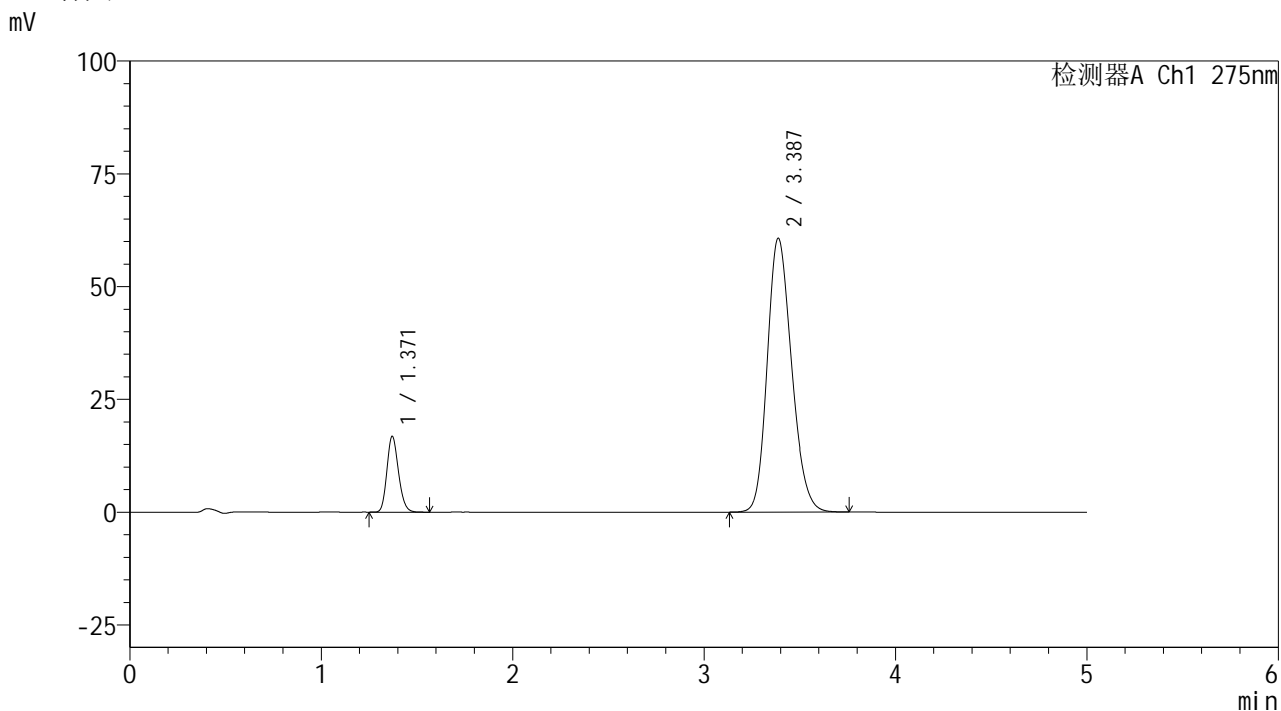


QTL-235

<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 - 30-16/30-673-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 20:26:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	70507	11.608	16815	2472	1.177	--
2	3.387	536891	88.392	60727	3412	1.196	11.785
总计		607397	100.000	77542			

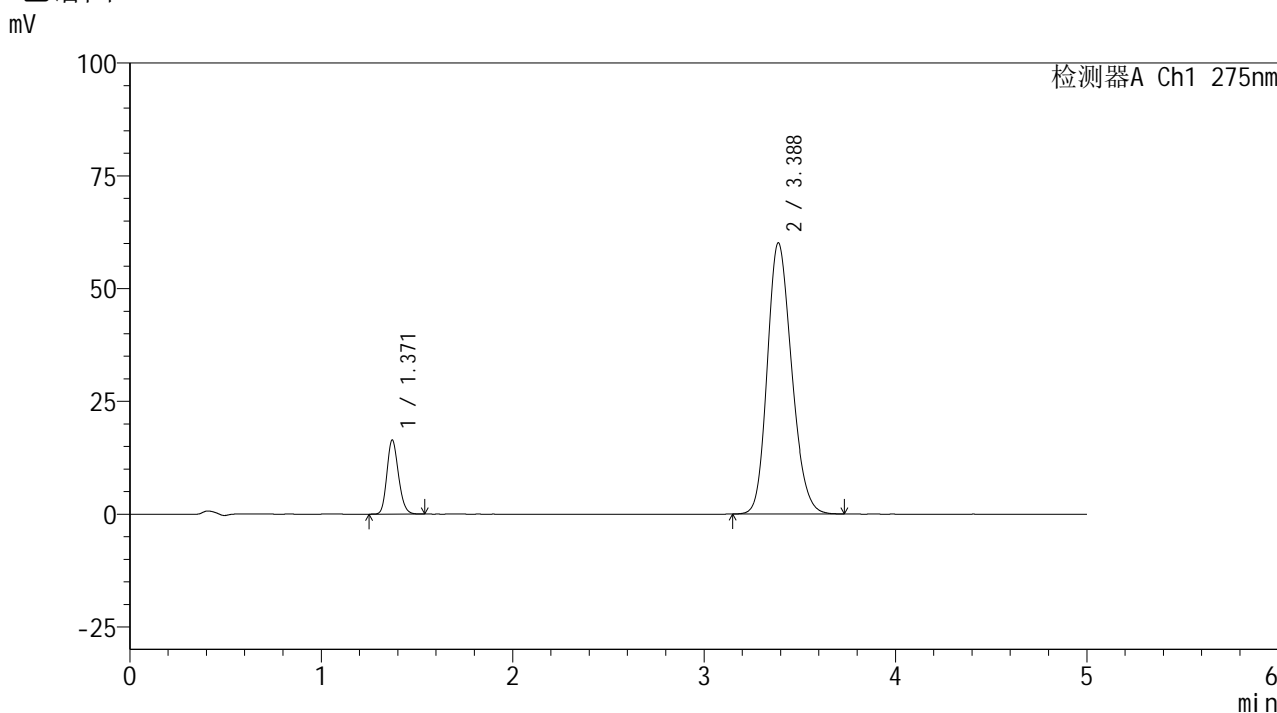


QTL-235

<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 - 30-16/30-674-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 20:31:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68811	11.468	16423	2475	1.174	--
2	3.388	531212	88.532	60130	3412	1.196	11.788
总计		600022	100.000	76553			

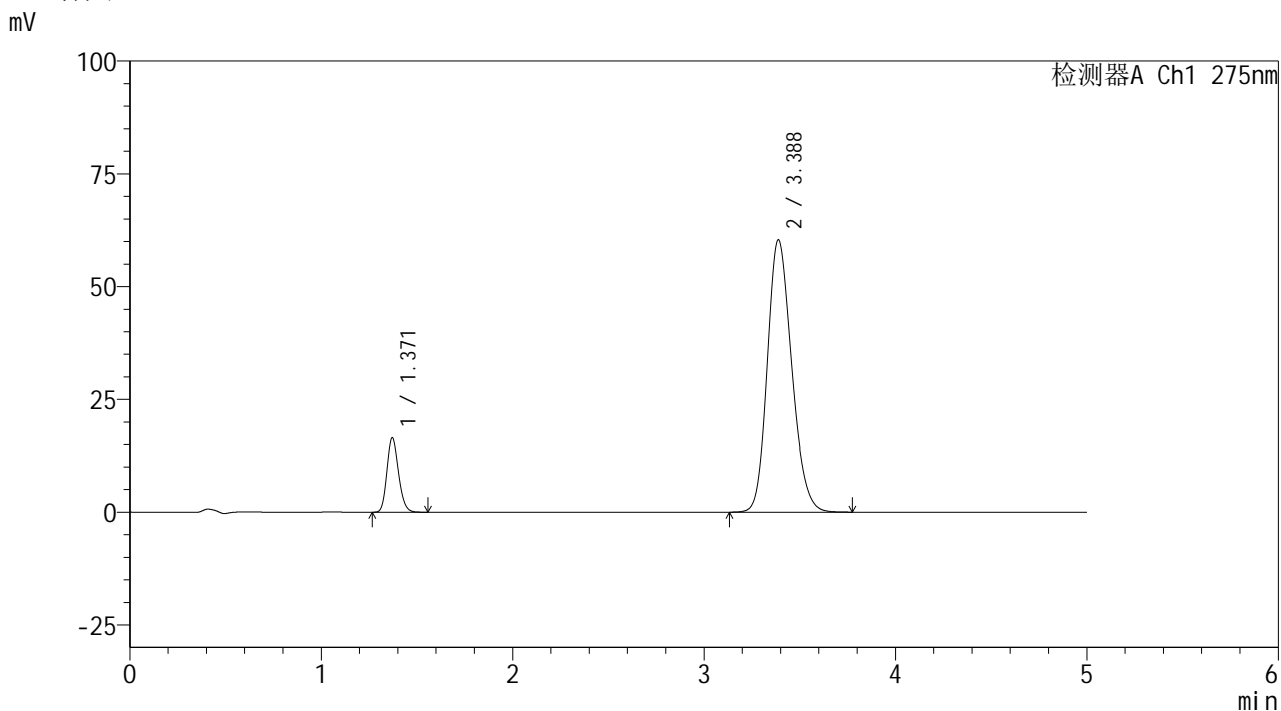


QTL-235

<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 - 30-16/30-675-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 20:37:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69334	11.482	16539	2474	1.177	--
2	3.388	534535	88.518	60406	3406	1.196	11.780
总计		603869	100.000	76944			



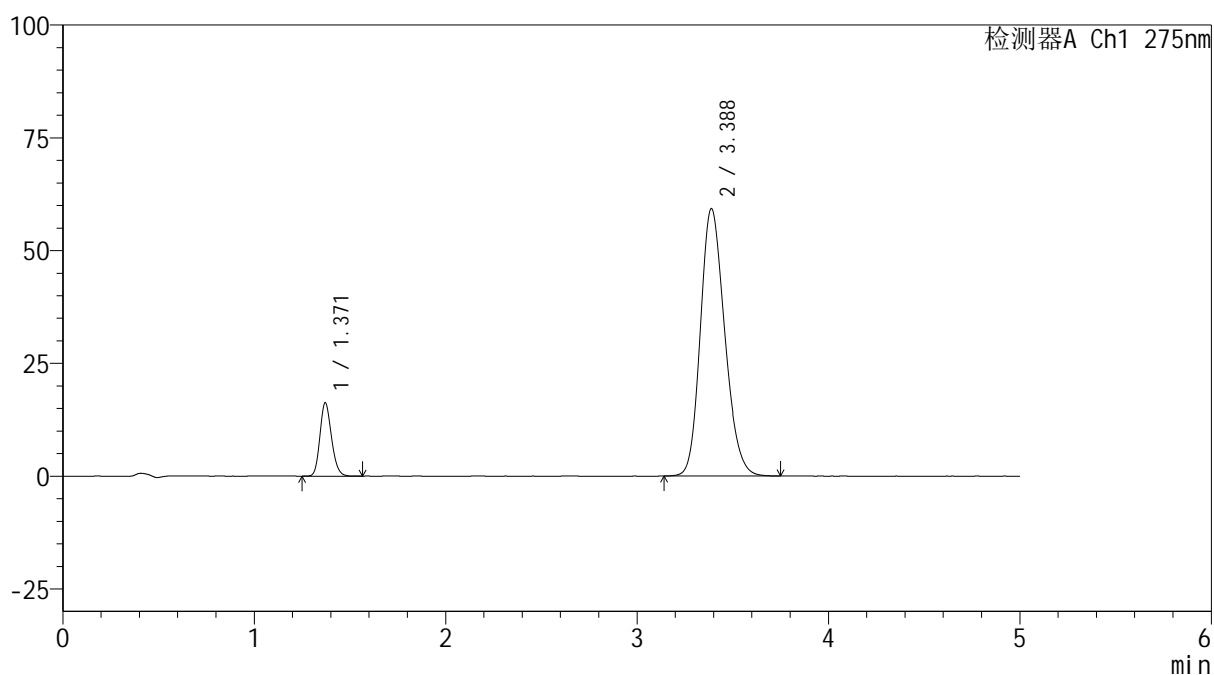
QTL-235

<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 - 30-16/30-676-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 20:42:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68143	11.514	16254	2483	1.177	--
2	3.388	523707	88.486	59301	3416	1.197	11.800
总计		591850	100.000	75555			



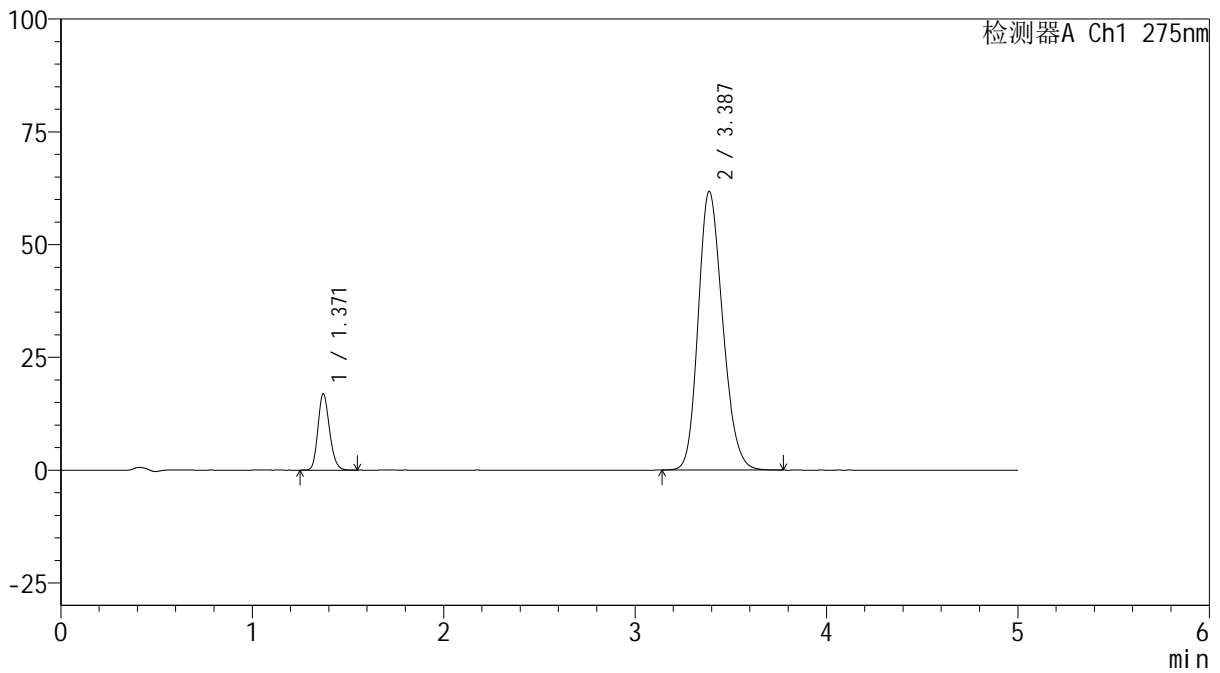
QTL-235

<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 - 30-16/30-677-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 20:47:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

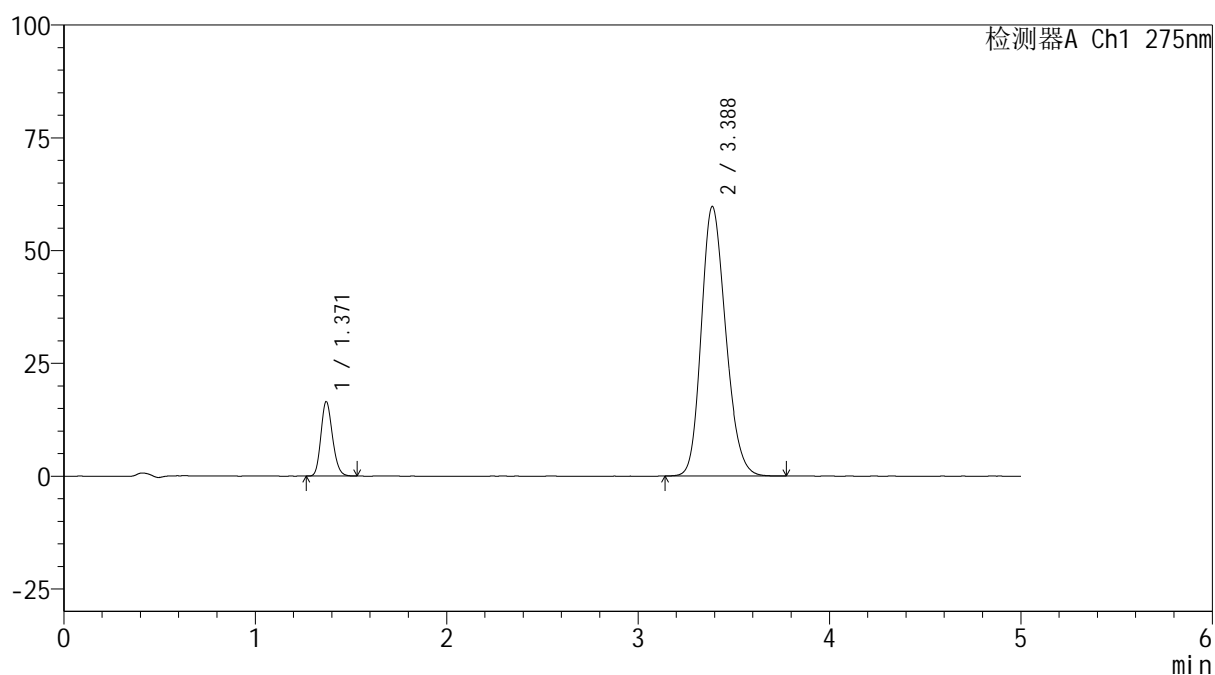
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	71057	11.489	16943	2473	1.178	--
2	3.387	547405	88.511	61801	3401	1.200	11.771
总计		618463	100.000	78743			

<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 - 30-16/30-678-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 20:53:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

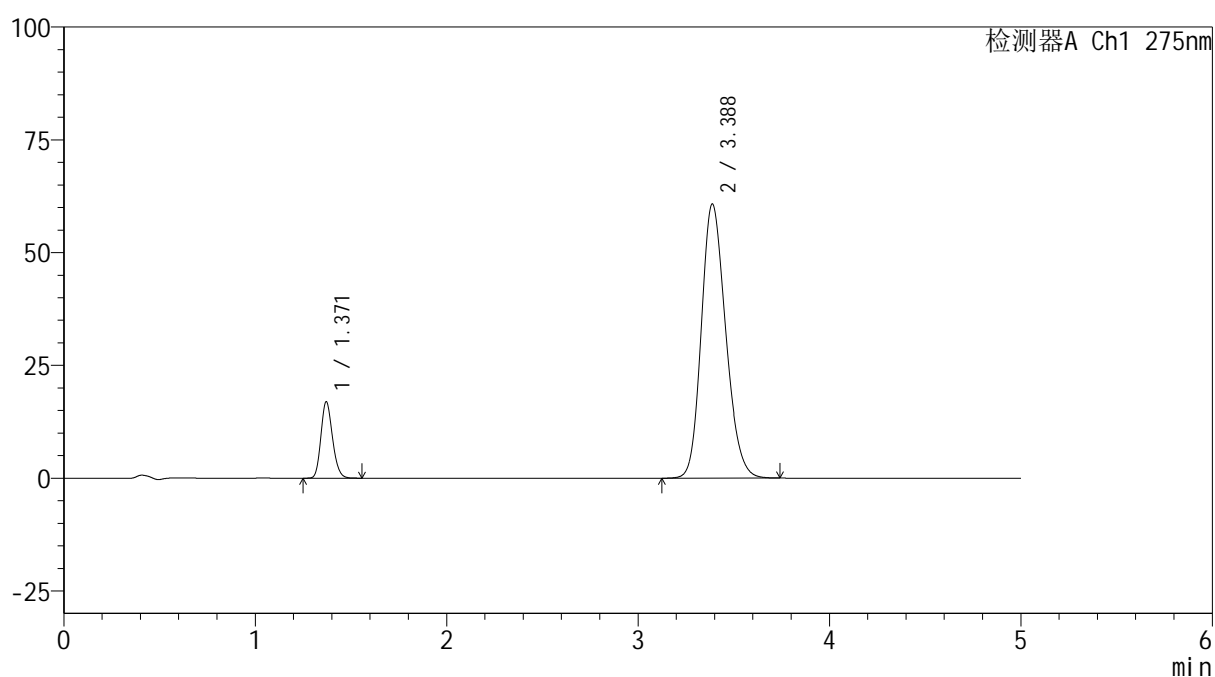
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69194	11.569	16512	2475	1.177	--
2	3.388	528898	88.431	59754	3401	1.199	11.776
总计		598091	100.000	76267			

<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 - 30-16/30-679-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 20:58:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	71053	11.670	16947	2476	1.178	--
2	3.388	537792	88.330	60784	3405	1.197	11.781
总计		608846	100.000	77731			



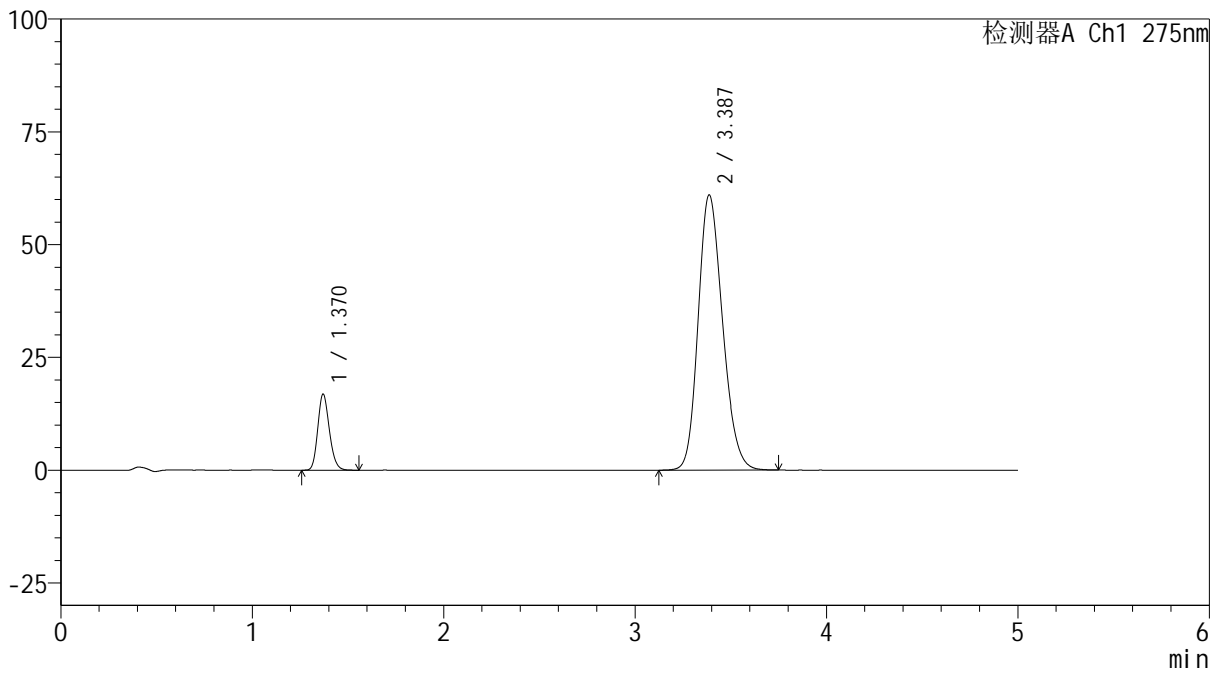
QTL-235

<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 - 30-16/30-680-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 21:04:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	70685	11.568	16827	2476	1.179	--
2	3.387	540334	88.432	61009	3400	1.197	11.779
总计		611020	100.000	77837			

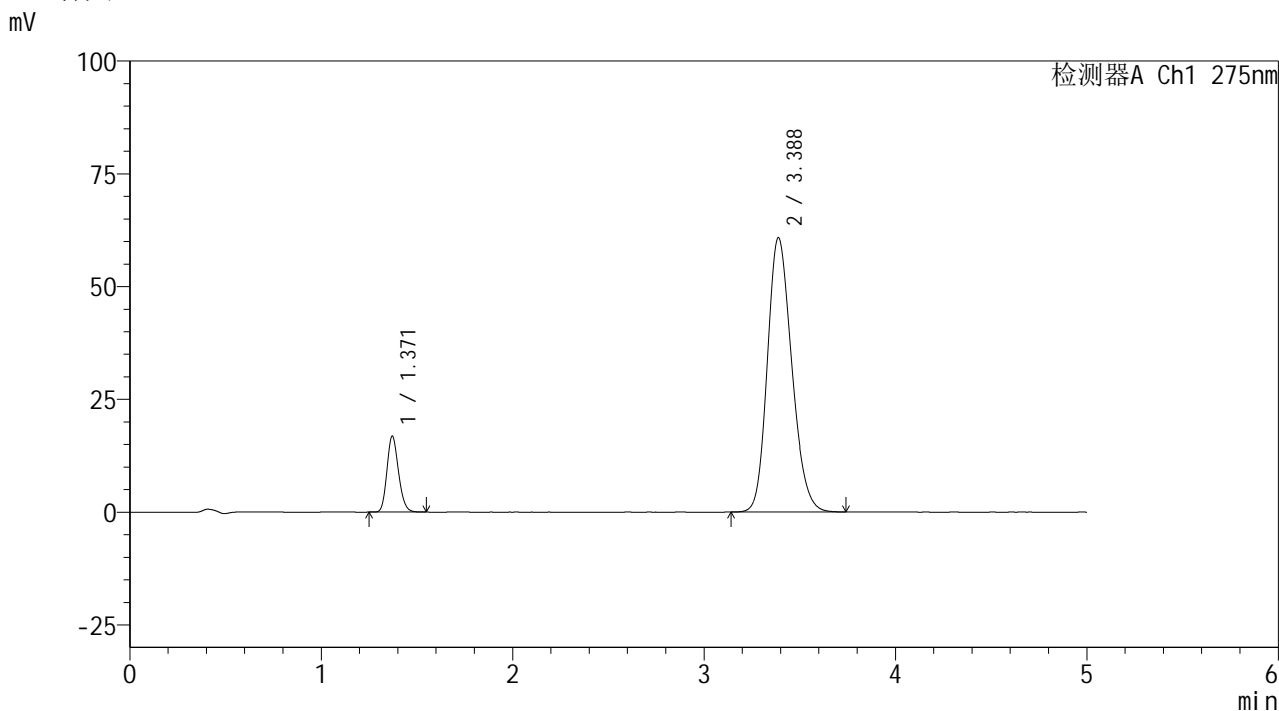


QTL-235

<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 - 30-16/30-681-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 21:09:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	70425	11.568	16826	2477	1.176	--
2	3.388	538344	88.432	60830	3400	1.198	11.776
总计		608769	100.000	77655			



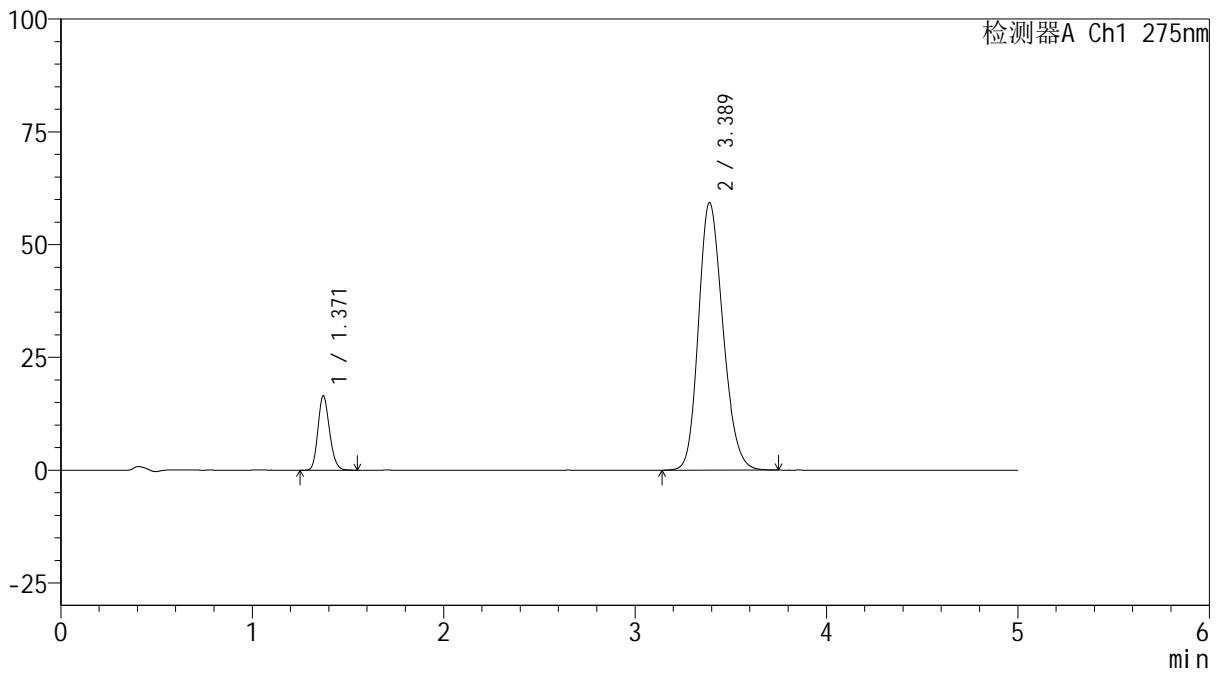
QTL-235

<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 - 30-16/30-682-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 21:14:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69239	11.641	16511	2469	1.174	--
2	3.389	525541	88.359	59343	3404	1.195	11.776
总计		594780	100.000	75853			



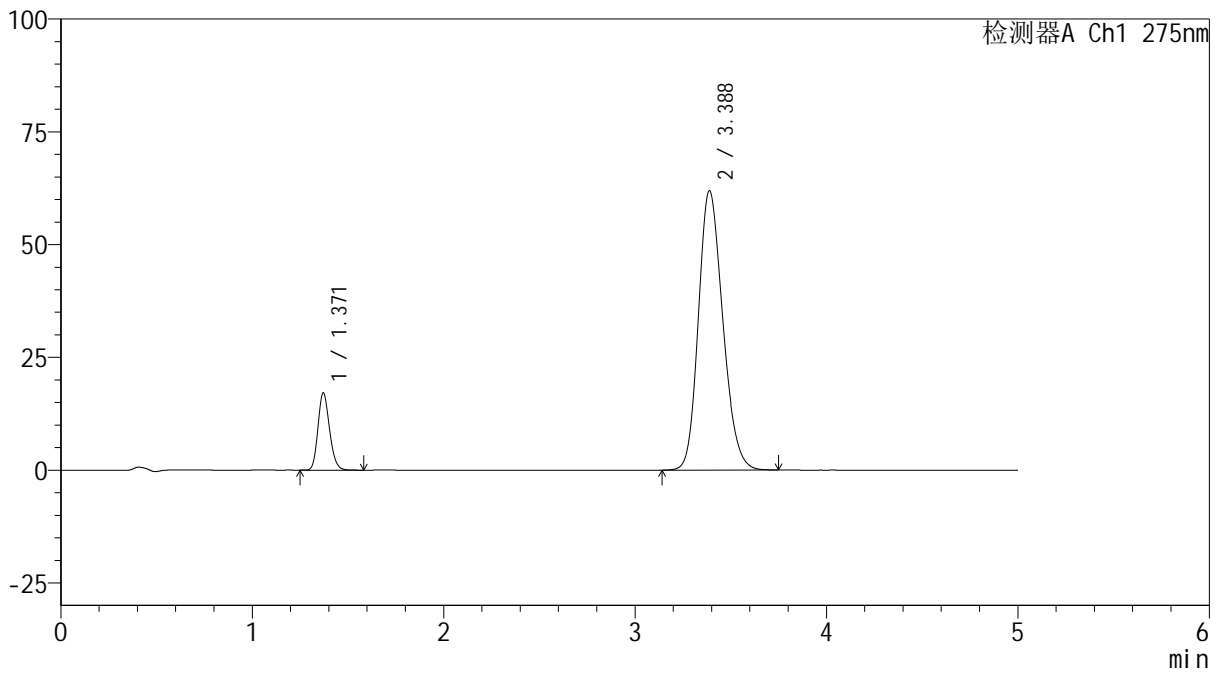
QTL-235

<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 - 30-16/30-683-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 21:20:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	71829	11.590	17134	2480	1.176	--
2	3.388	547930	88.410	61946	3404	1.199	11.783
总计		619759	100.000	79080			



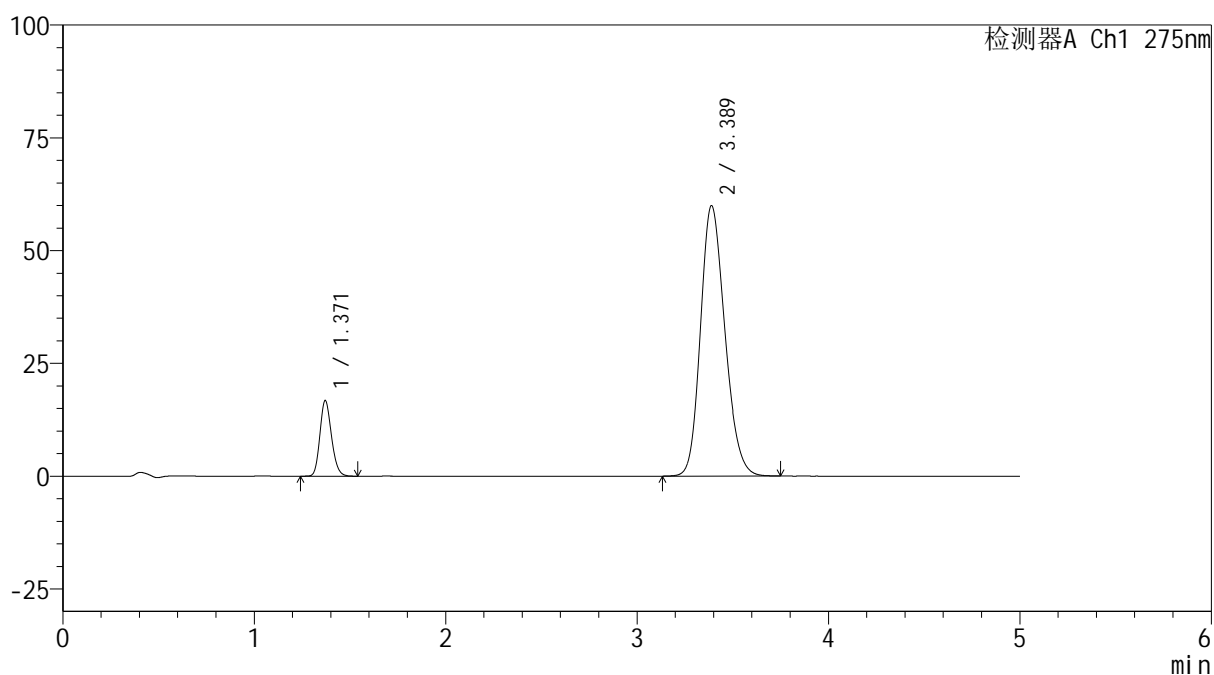
QTL-235

<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 - 30-16/30-684-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 21:25:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	70356	11.714	16763	2476	1.175	--
2	3.389	530269	88.286	59971	3412	1.196	11.793
总计		600625	100.000	76734			



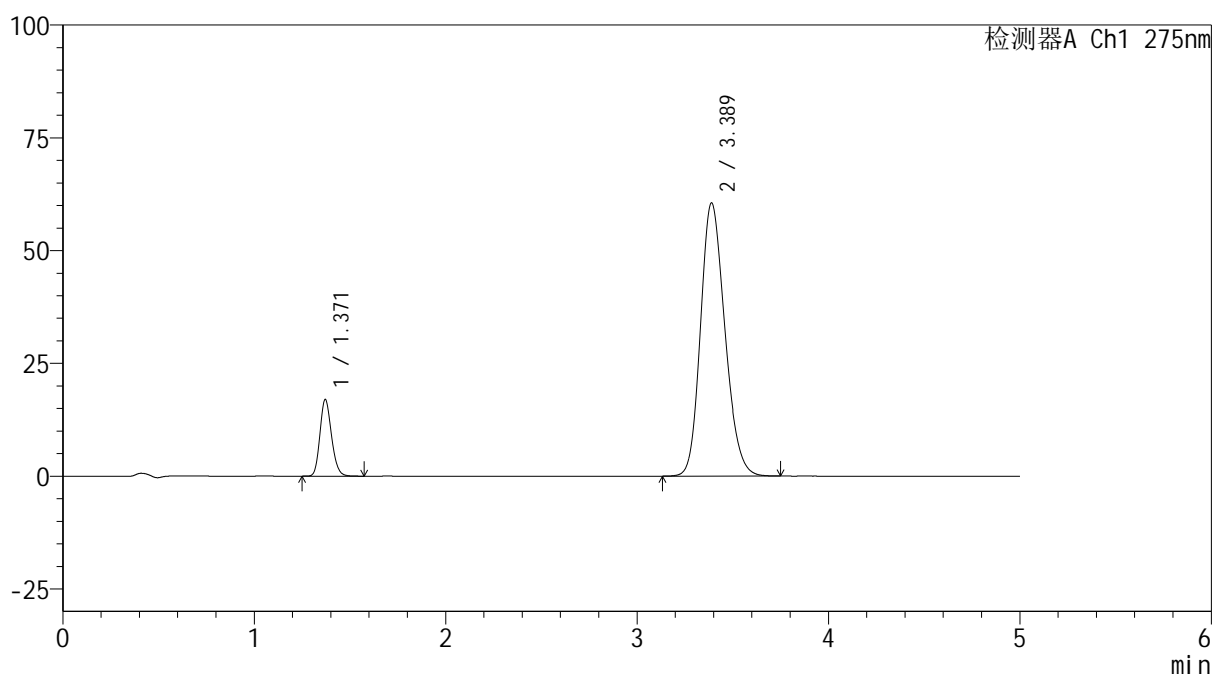
QTL-235

<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 - 30-16/30-685-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 21:30:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	71207	11.744	16981	2480	1.178	--
2	3.389	535125	88.256	60558	3414	1.197	11.798
总计		606332	100.000	77540			



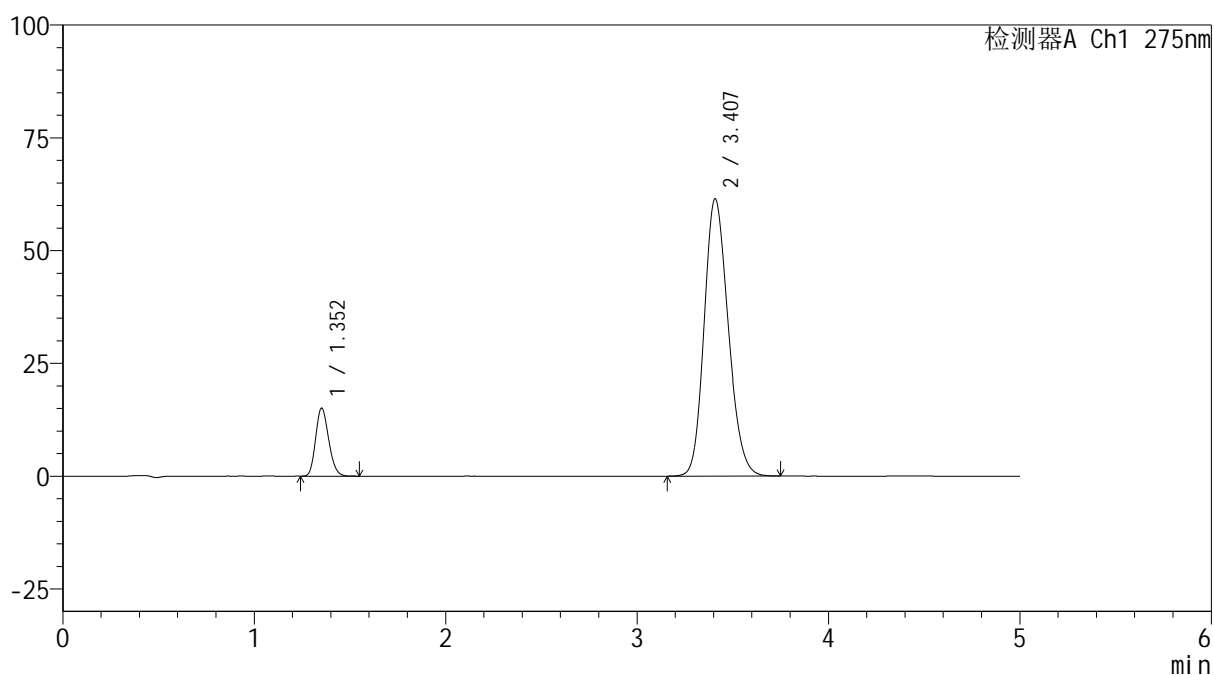
QTL-235

<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 - 30-16/30-686-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 21:36:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

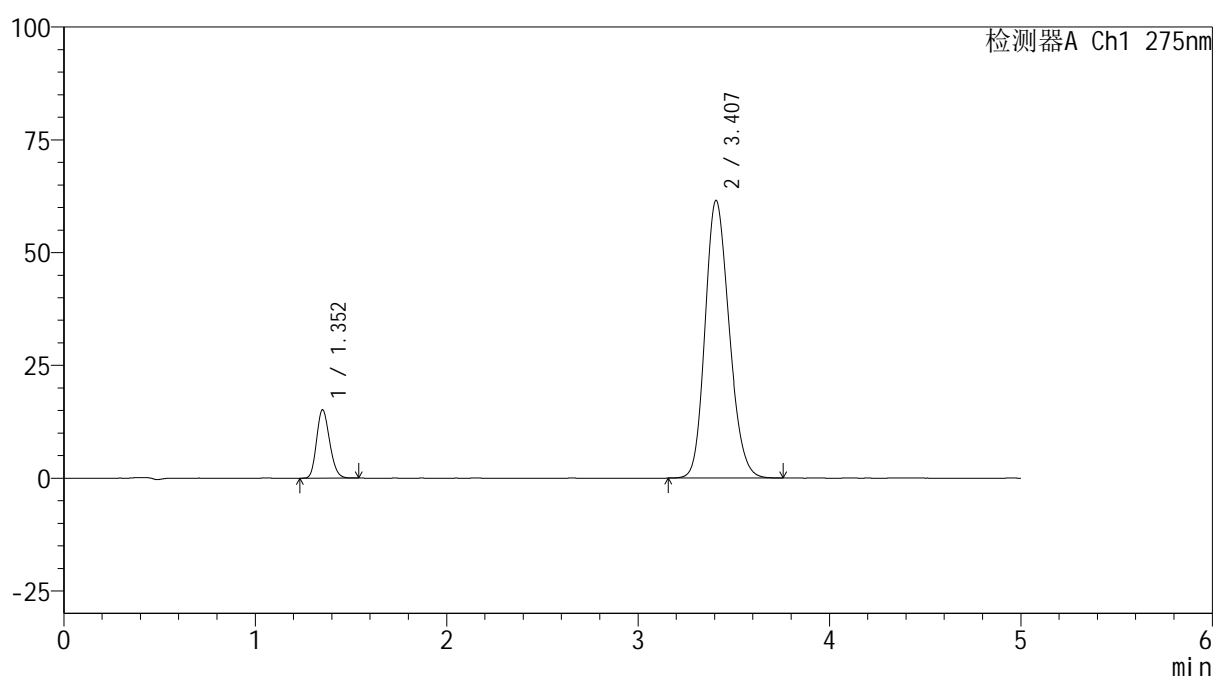
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	71263	11.690	15011	1878	1.182	--
2	3.407	538334	88.310	61428	3502	1.184	11.577
总计		609597	100.000	76439			

<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 - 30-16/30-687-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 21:41:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	71449	11.707	15057	1882	1.181	--
2	3.407	538861	88.293	61519	3498	1.184	11.580
总计		610310	100.000	76577			



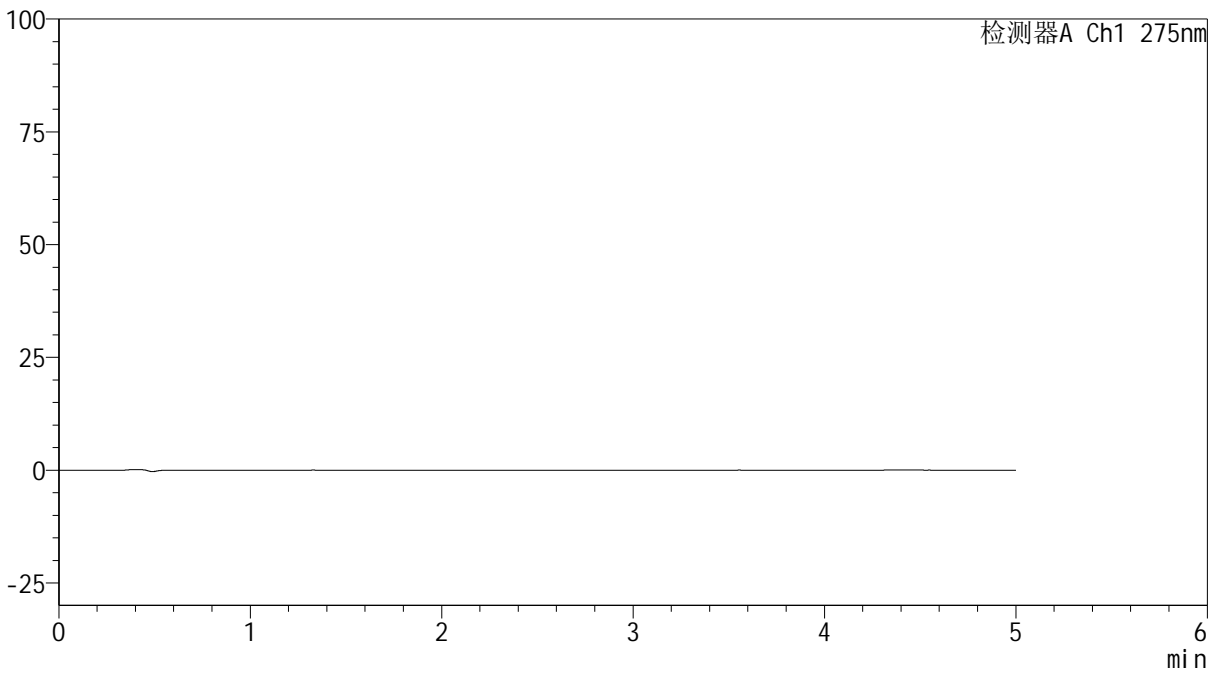
QTL-235

<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 - 30-16/30-688-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 21:47:10 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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							



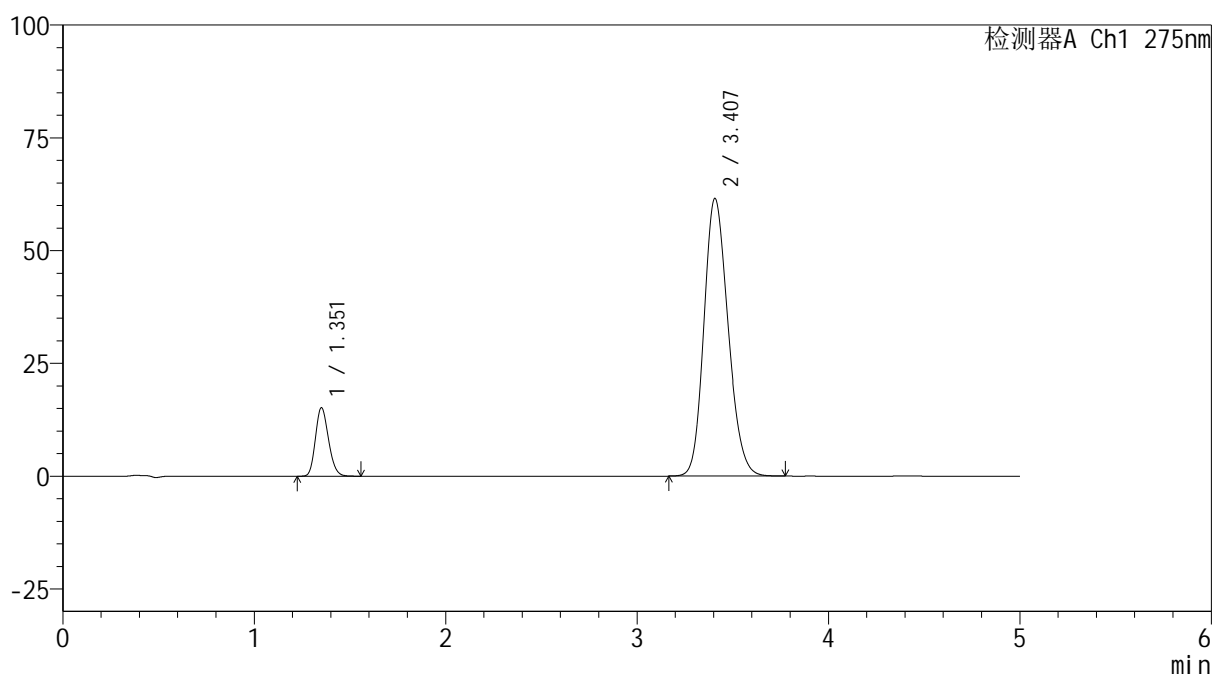
QTL-235

<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 - 30-16/30-689-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 21:52:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:50:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	72054	11.777	15070	1865	1.184	--
2	3.407	539758	88.223	61553	3486	1.183	11.552
总计		611812	100.000	76624			

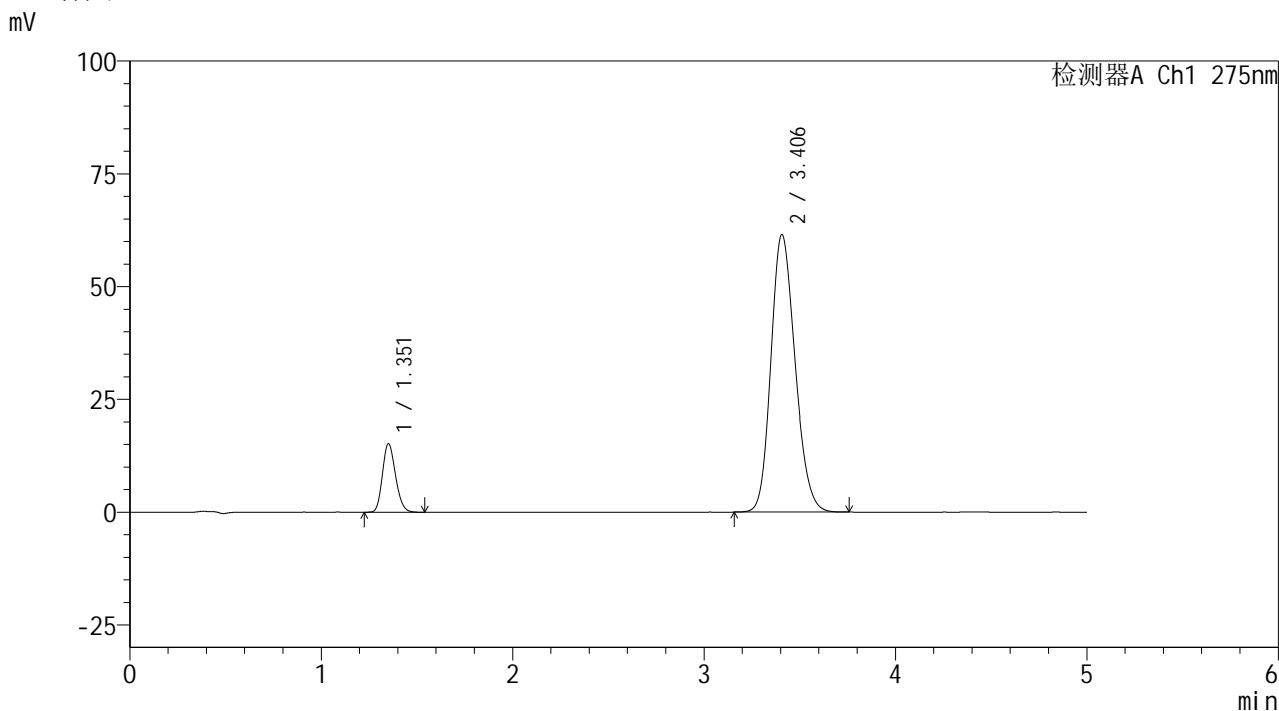


QTL-235

<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 - 30-16/30-690-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 21:57:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	71974	11.772	15063	1867	1.182	--
2	3.406	539454	88.228	61520	3490	1.184	11.558
总计		611429	100.000	76583			



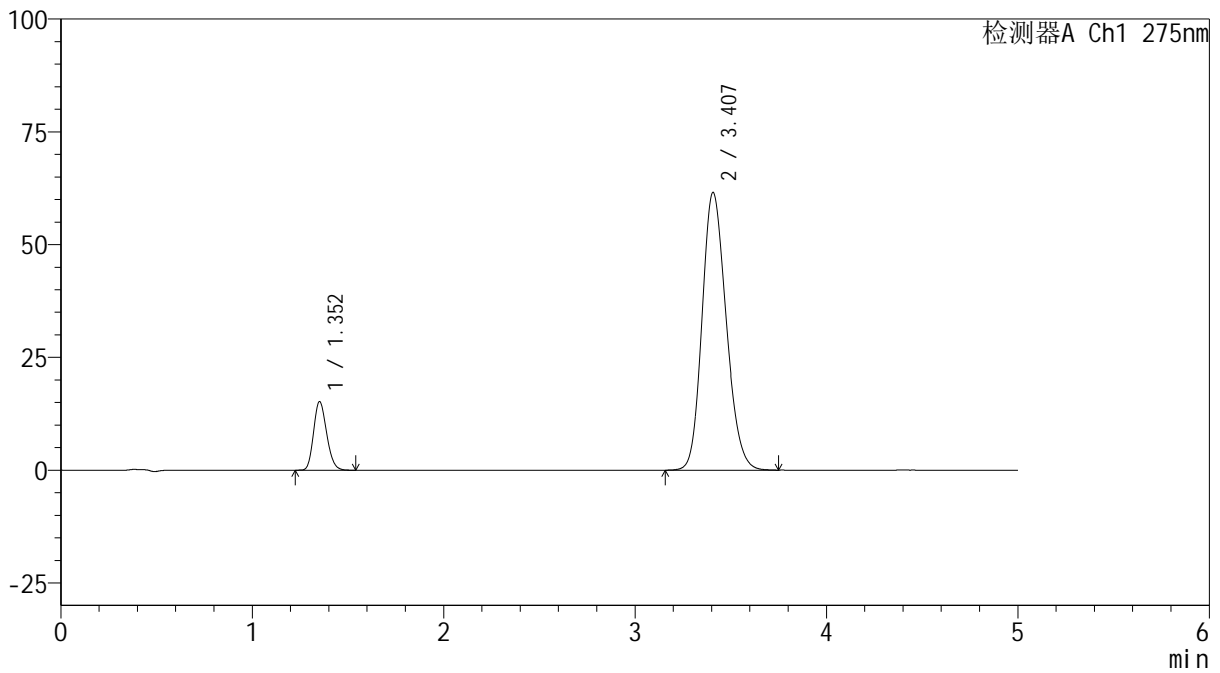
QTL-235

<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 - 30-16/30-691-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 22:03:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	72078	11.777	15130	1870	1.184	--
2	3.407	539936	88.223	61538	3490	1.185	11.557
总计		612014	100.000	76668			

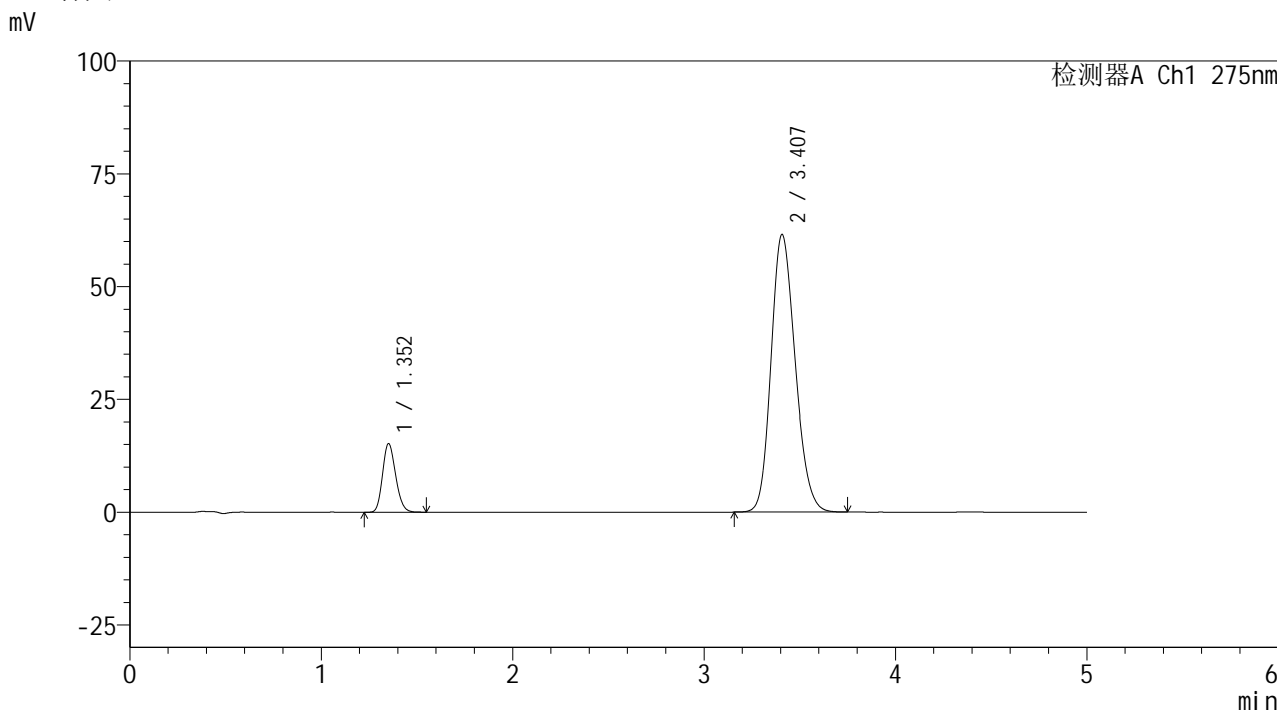


QTL-235

<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 - 30-16/30-692-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 22:08:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	72161	11.800	15135	1867	1.181	--
2	3.407	539383	88.200	61515	3493	1.185	11.558
总计		611544	100.000	76650			

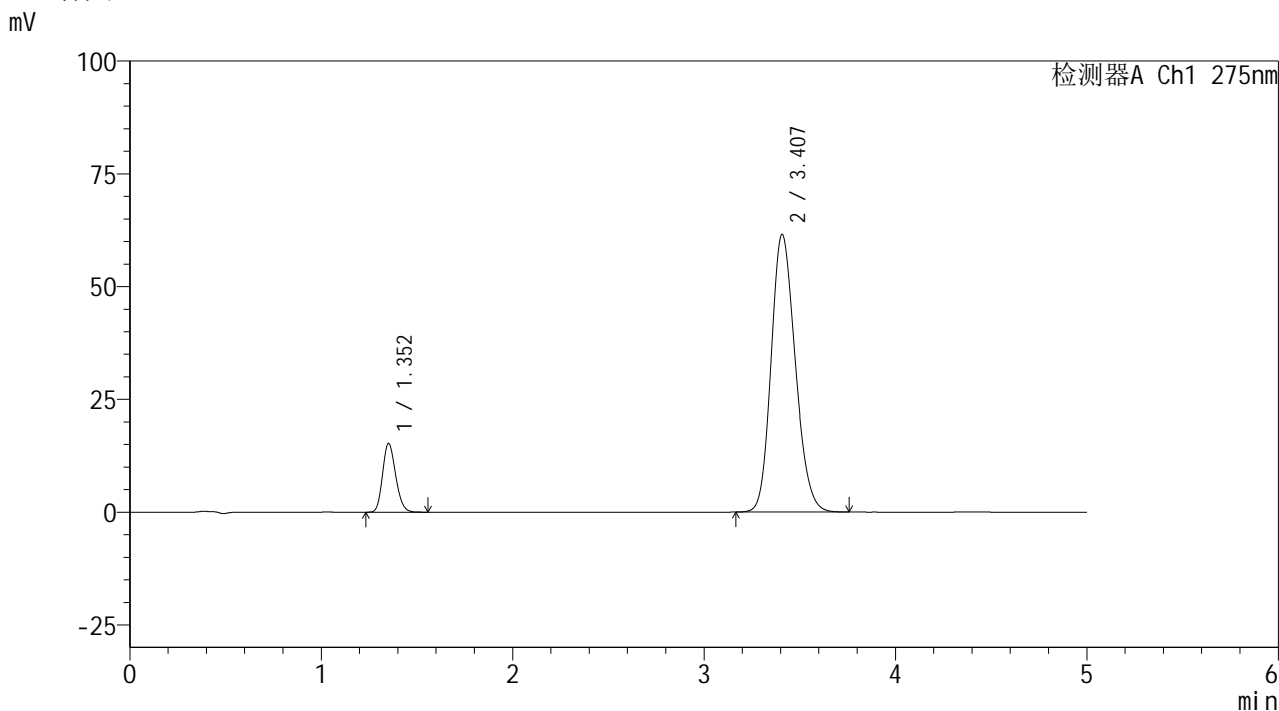


QTL-235

<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 - 30-16/30-693-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 22:14:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

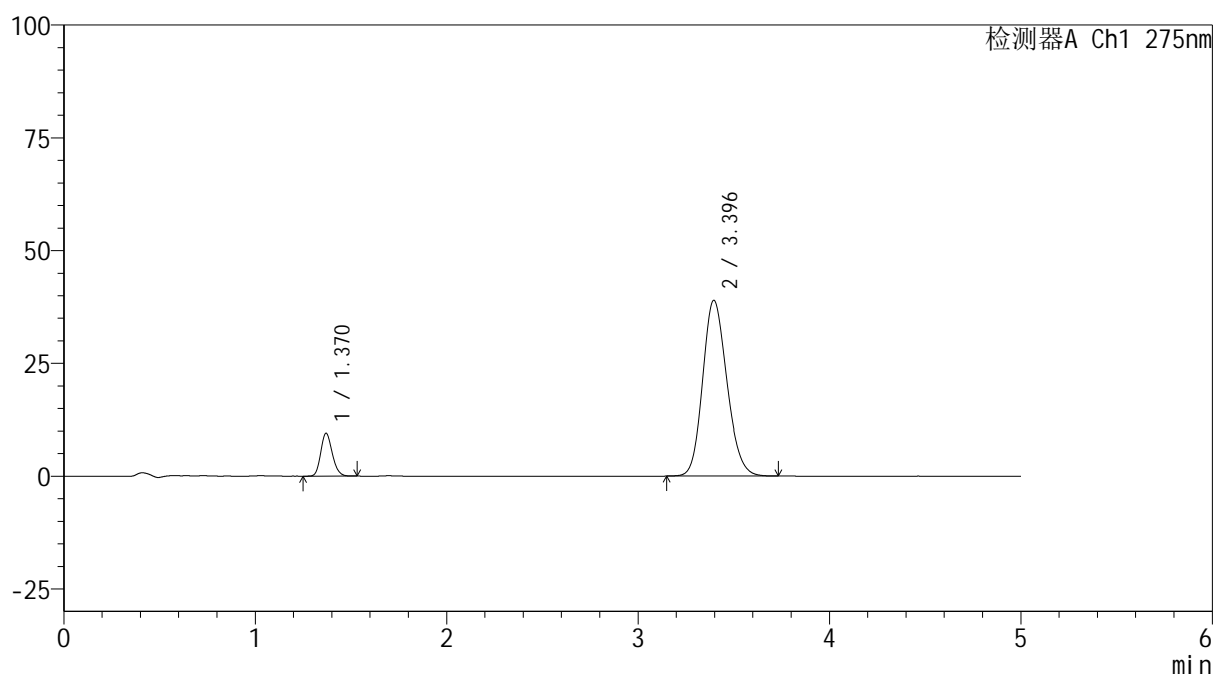
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	72230	11.801	15152	1868	1.184	--
2	3.407	539827	88.199	61523	3493	1.185	11.559
总计		612057	100.000	76675			

<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 - 30-16/30-694-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 22:19:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	39657	10.364	9479	2482	1.174	--
2	3.396	342972	89.636	38966	3449	1.167	11.872
总计		382629	100.000	48446			



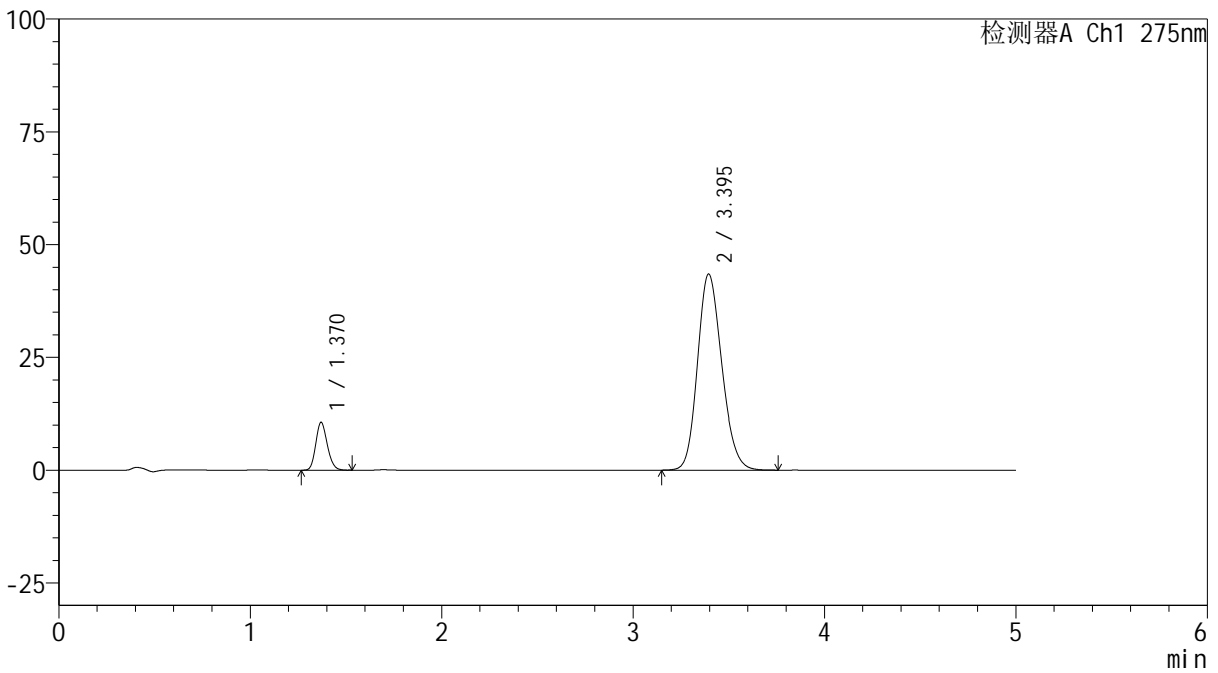
QTL-235

<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 - 30-16/30-695-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 22:25:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

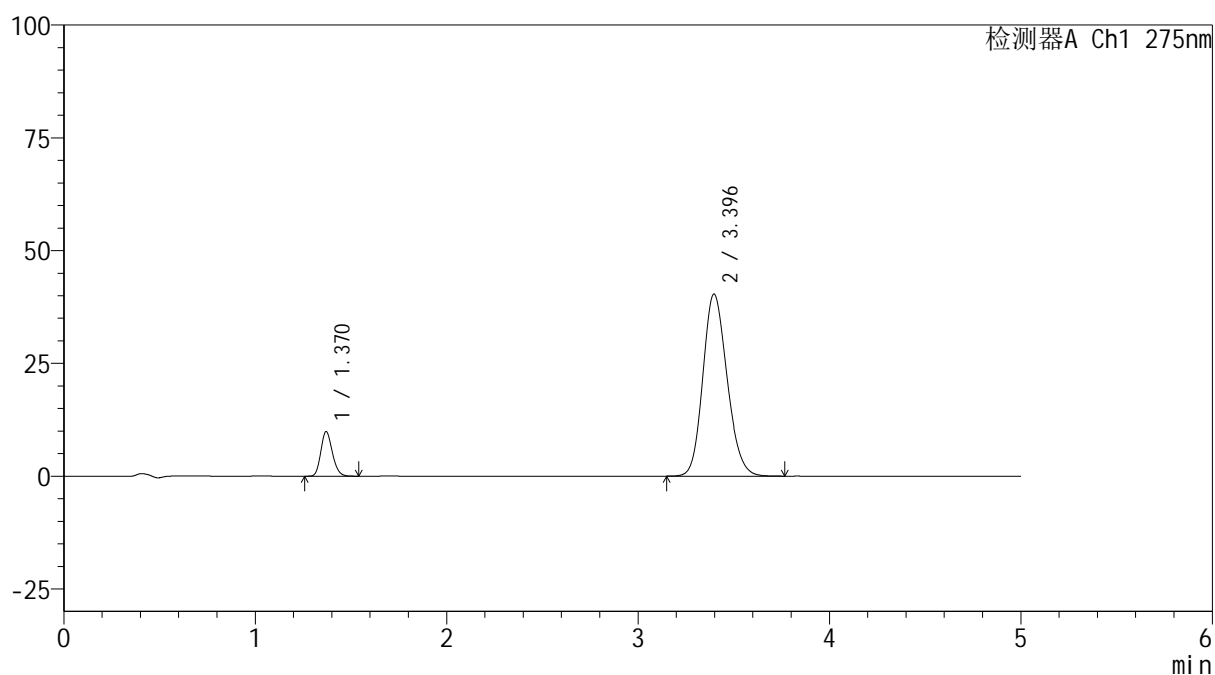
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	44189	10.332	10590	2489	1.168	--
2	3.395	383489	89.668	43460	3441	1.174	11.863
总计		427678	100.000	54050			

<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 - 30-16/30-696-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 22:30:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	41289	10.407	9868	2483	1.177	--
2	3.396	355455	89.593	40371	3458	1.170	11.882
总计		396744	100.000	50239			

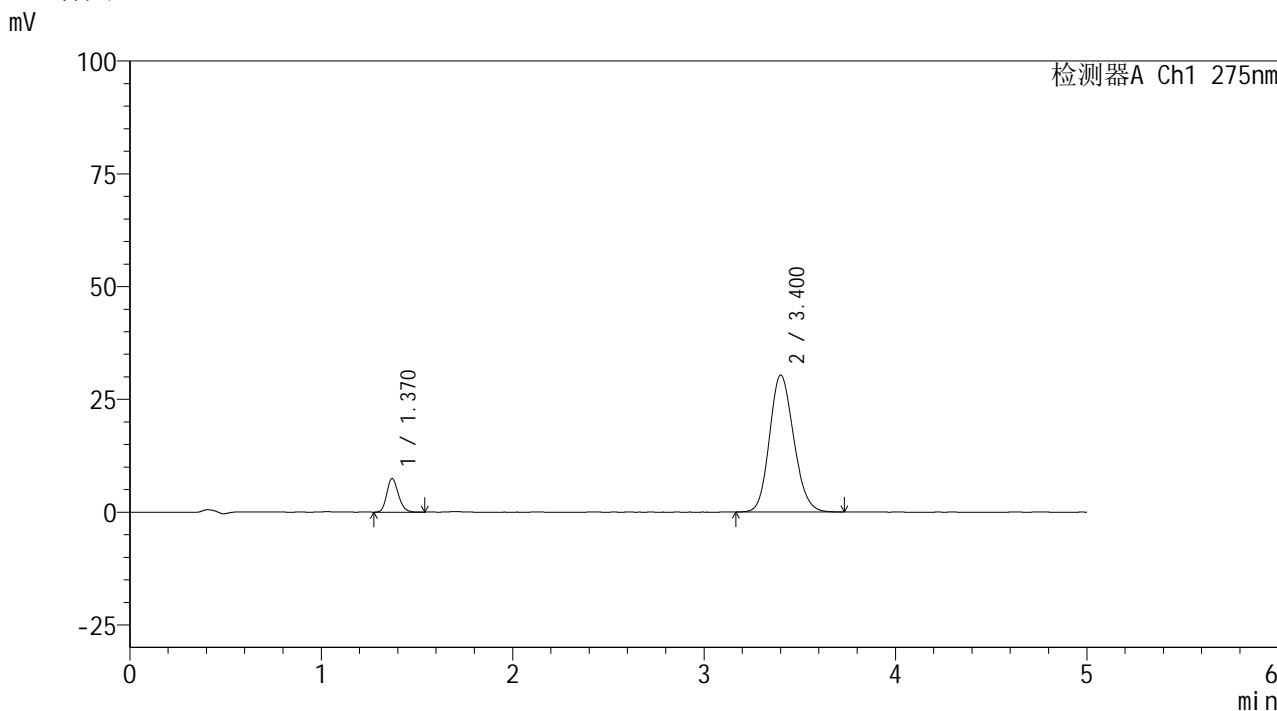


QTL-235

<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 - 30-16/30-697-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/12 22:35:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	31305	10.495	7457	2481	1.183	--
2	3.400	266996	89.505	30326	3470	1.154	11.909
总计		298301	100.000	37783			

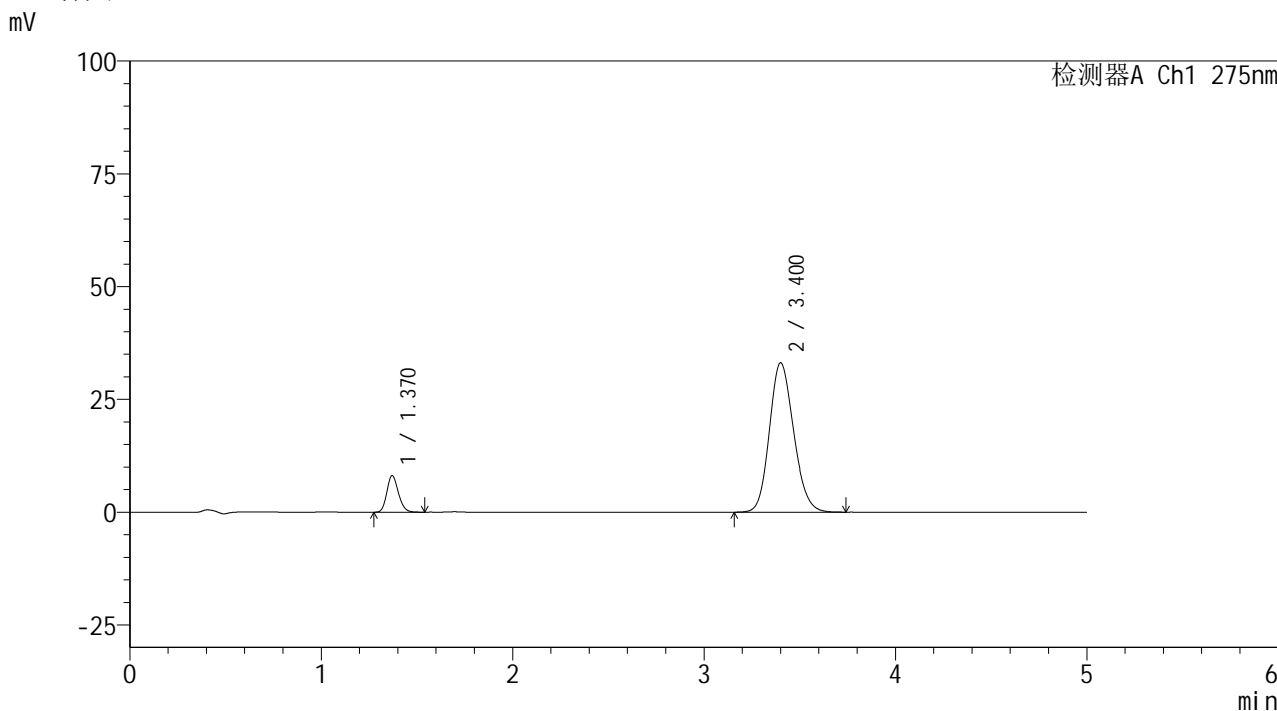


QTL-235

<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 - 30-16/30-698-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 22:41:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	33920	10.424	8101	2487	1.175	--
2	3.400	291478	89.576	33090	3462	1.158	11.901
总计		325398	100.000	41191			

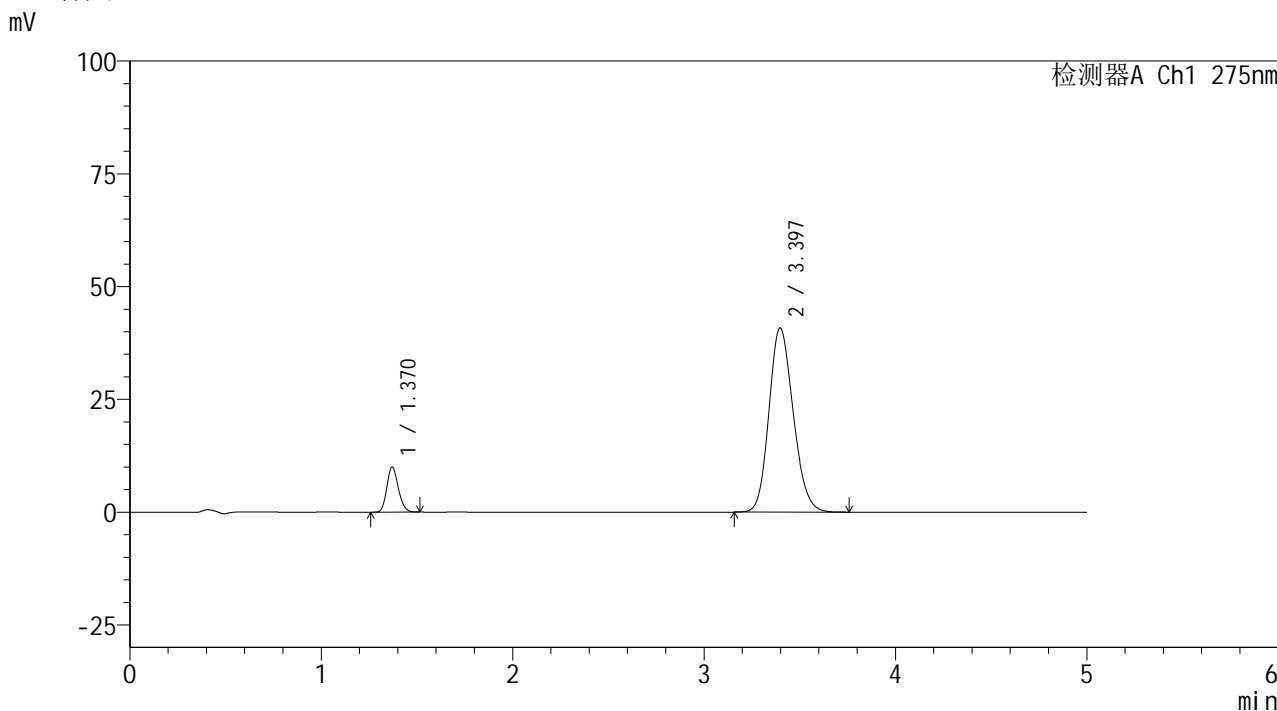


QTL-235

<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 - 30-16/30-699-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 22:46:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	41795	10.414	10020	2498	1.173	--
2	3.397	359529	89.586	40850	3454	1.170	11.891
总计		401325	100.000	50870			



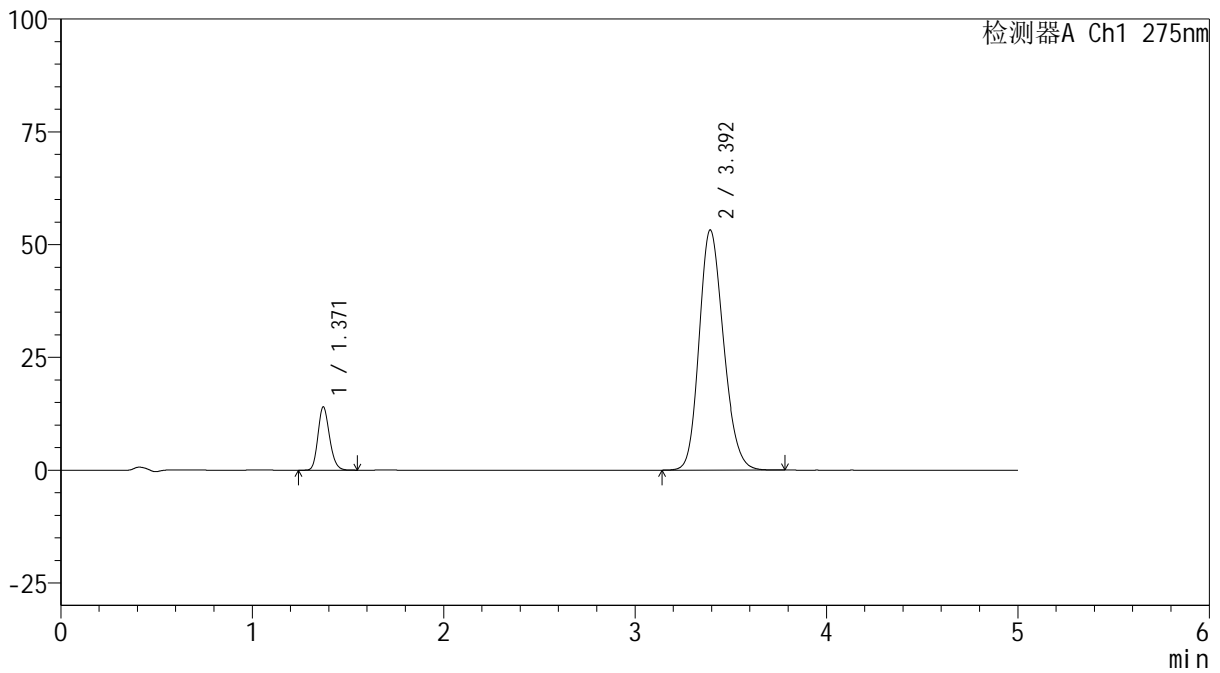
QTL-235

<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 - 30-16/30-700-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 22:52:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	58825	11.113	14043	2482	1.179	--
2	3.392	470504	88.887	53120	3423	1.188	11.820
总计		529329	100.000	67163			

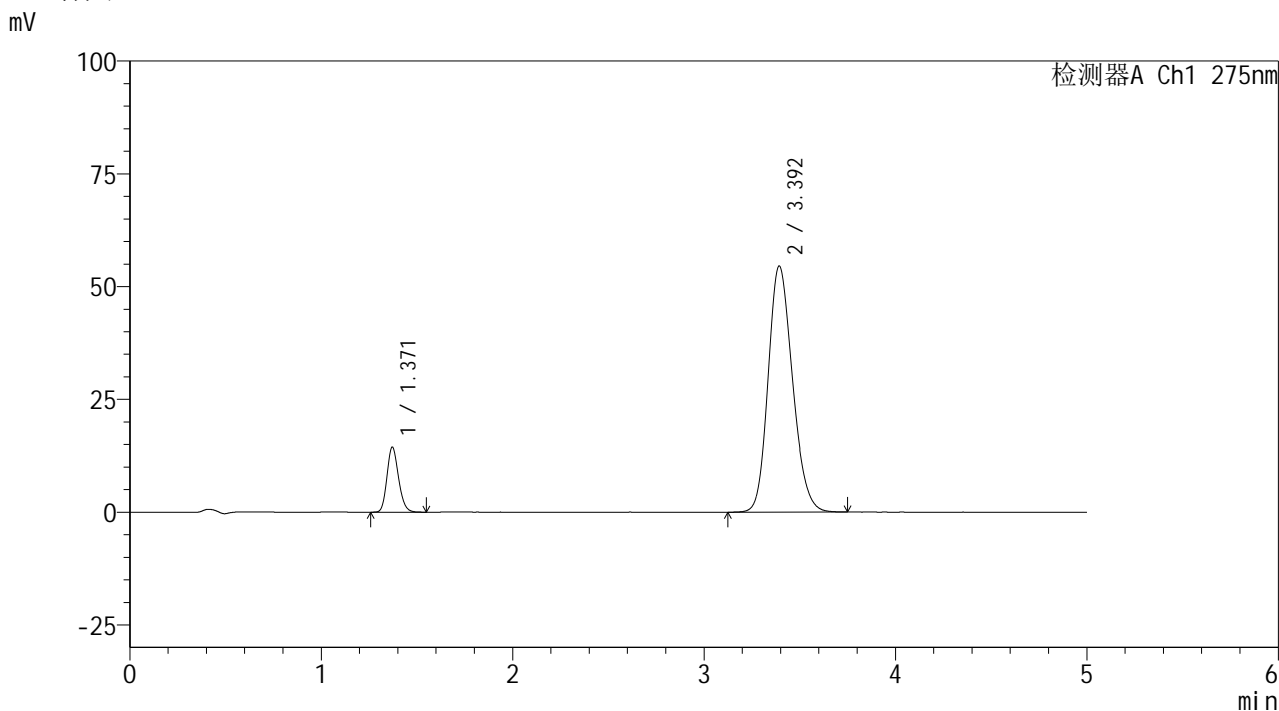


QTL-235

<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 - 30-16/30-701-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 22:57:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

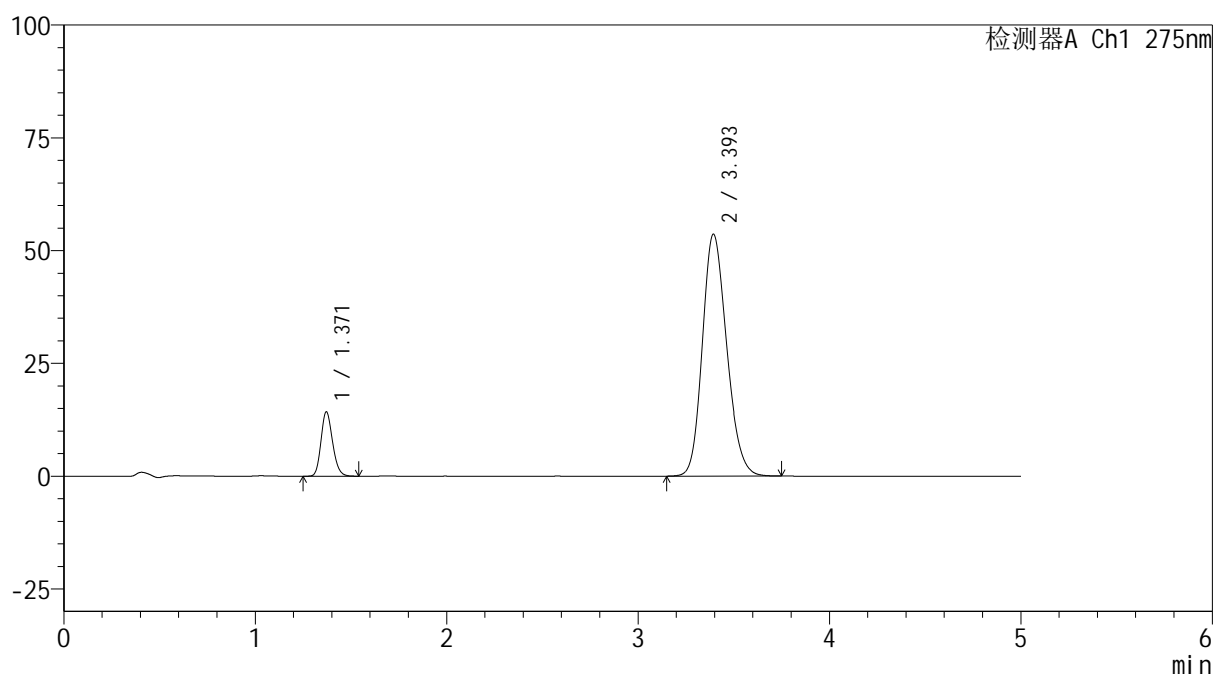
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	60412	11.135	14430	2482	1.173	--
2	3.392	482110	88.865	54440	3423	1.190	11.819
总计		542523	100.000	68870			

<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 - 30-16/30-702-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/12 23:02:49 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	59791	11.203	14285	2478	1.178	--
2	3.393	473922	88.797	53576	3431	1.188	11.828
总计		533713	100.000	67861			

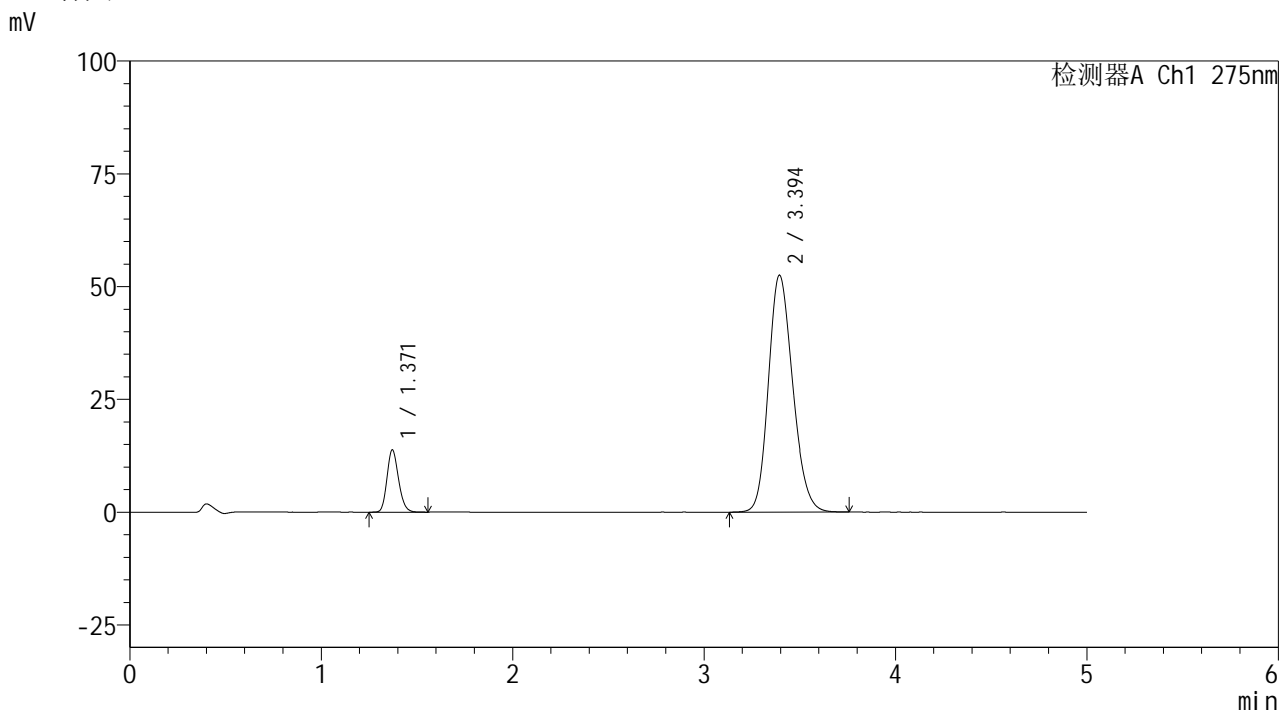


QTL-235

<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 - 30-16/30-703-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 23:08:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

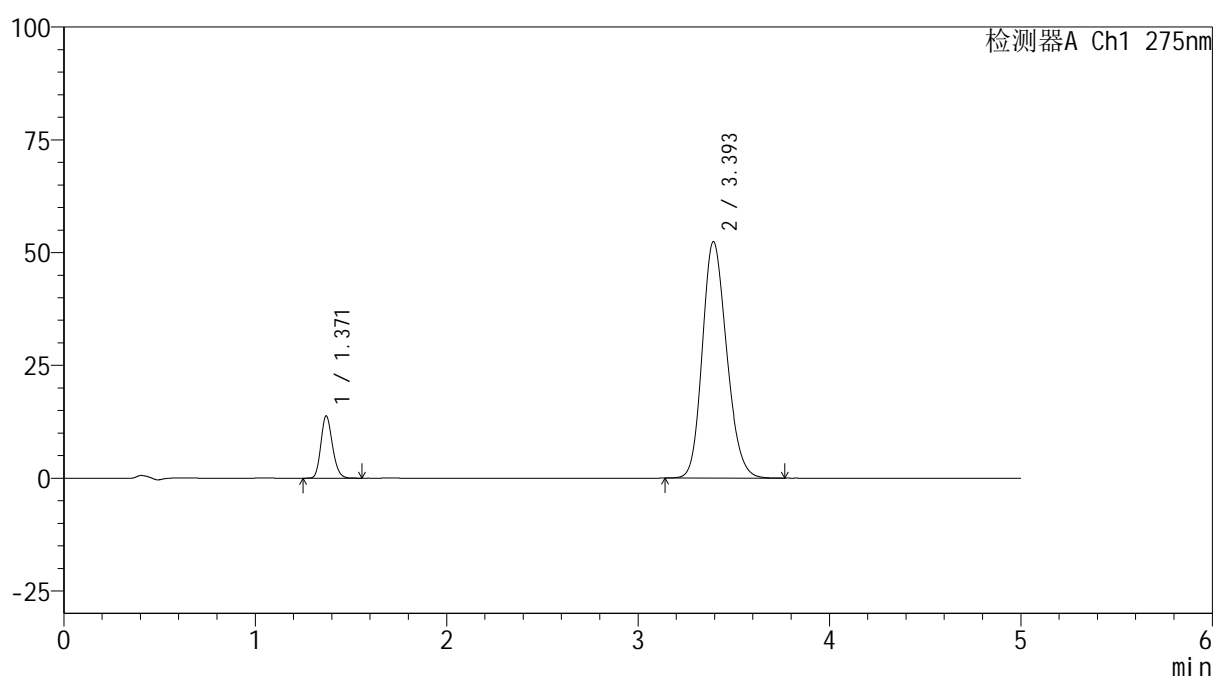
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	57835	11.092	13814	2486	1.177	--
2	3.394	463565	88.908	52462	3435	1.185	11.841
总计		521400	100.000	66276			

<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 - 30-16/30-704-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 23:13:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	57751	11.091	13794	2487	1.177	--
2	3.393	462948	88.909	52347	3428	1.187	11.838
总计		520699	100.000	66141			

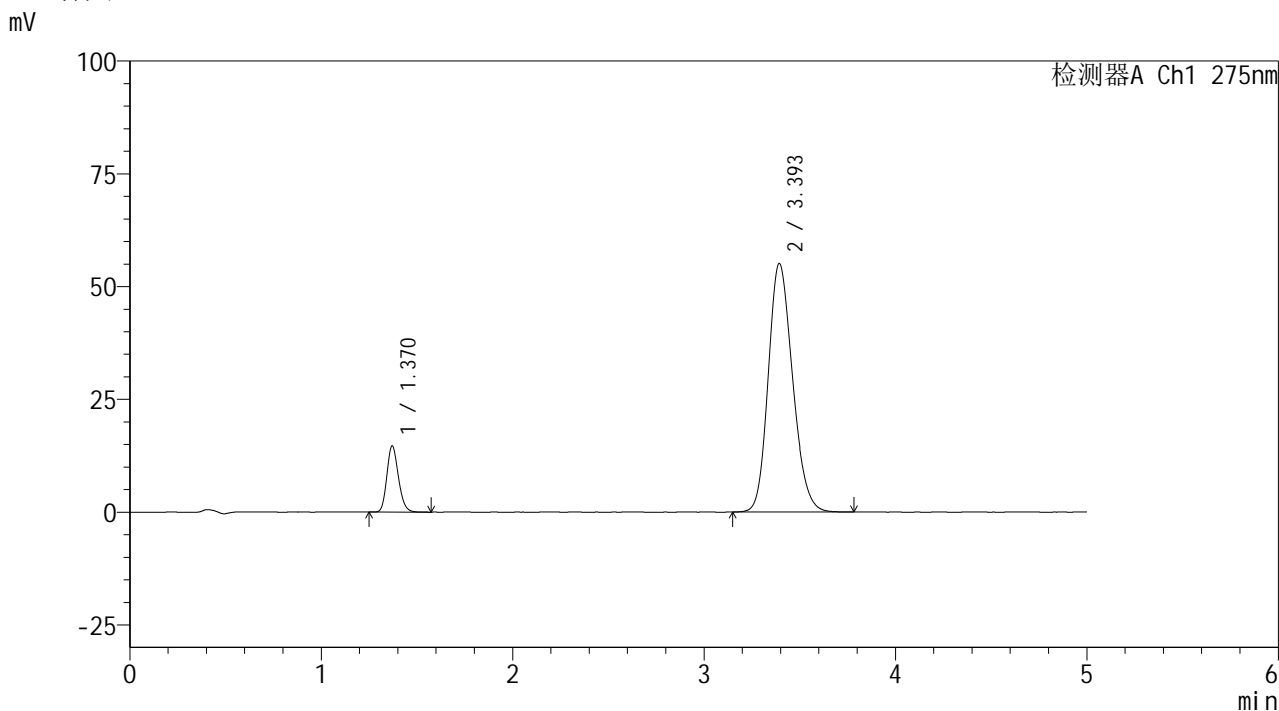


QTL-235

<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 - 30-16/30-705-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/12 23:19:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

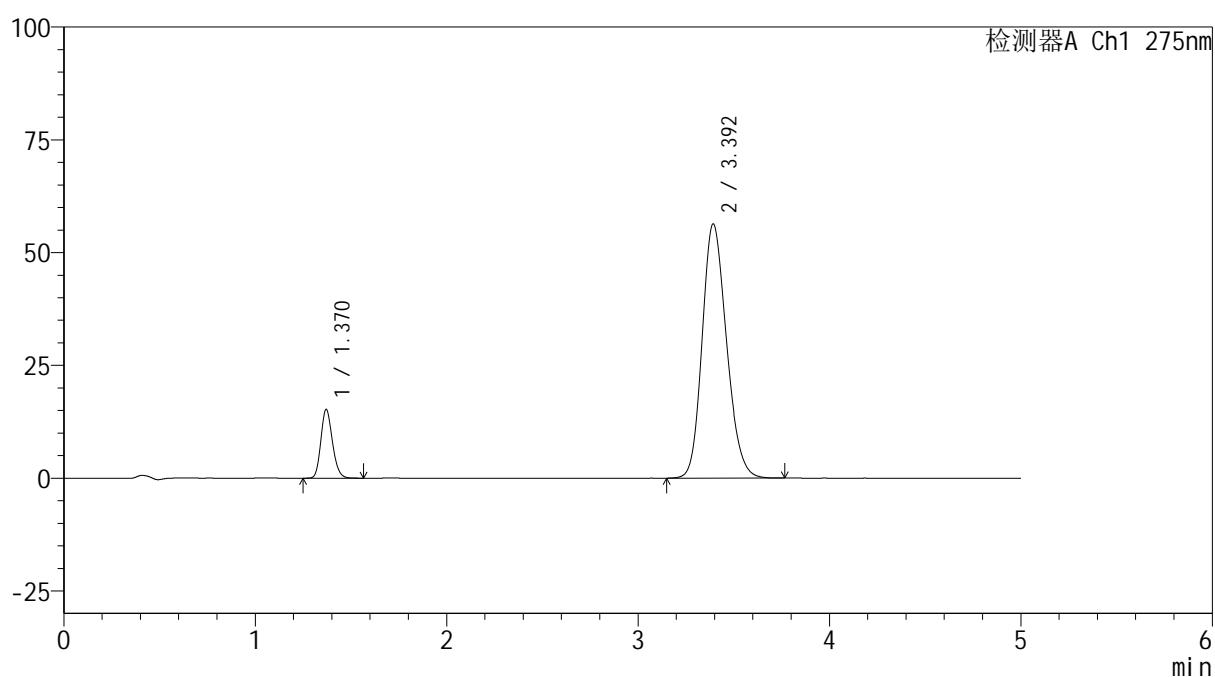
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	61481	11.217	14677	2492	1.180	--
2	3.393	486601	88.783	54974	3427	1.190	11.839
总计		548082	100.000	69651			

<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 - 30-16/30-706-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/12 23:24:25 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

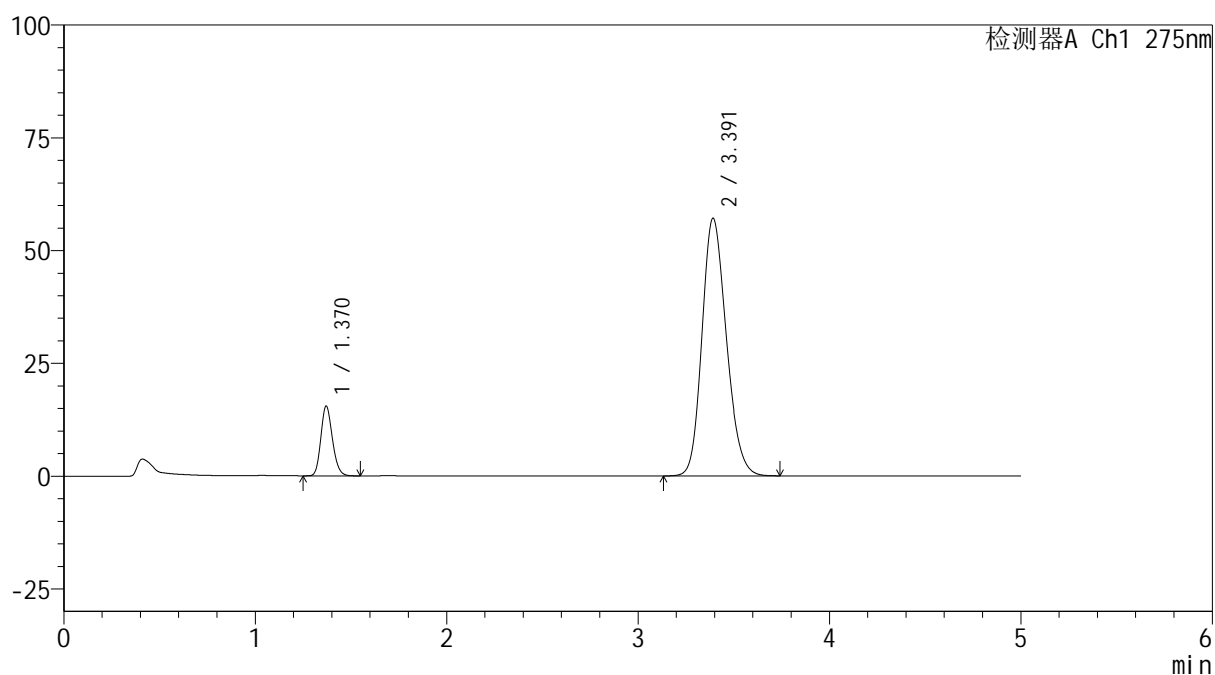
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	63840	11.358	15220	2483	1.180	--
2	3.392	498209	88.642	56234	3421	1.191	11.823
总计		562049	100.000	71454			

<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 - 30-16/30-707-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 23:29:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

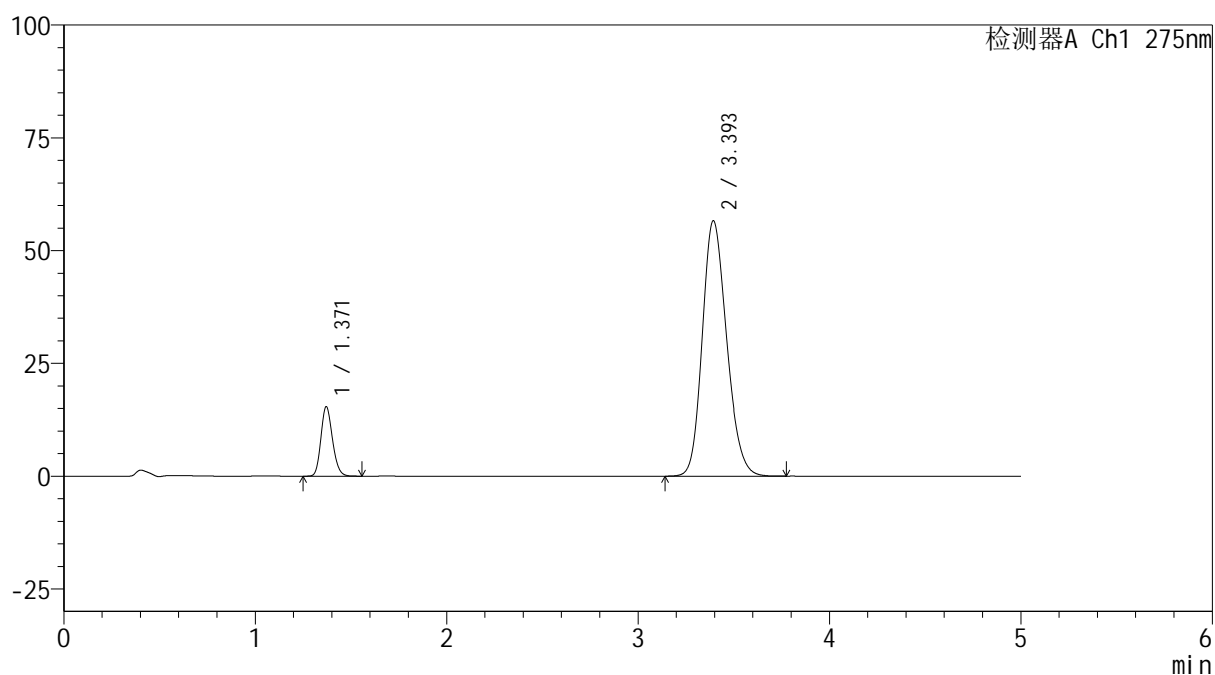
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	64706	11.356	15451	2485	1.177	--
2	3.391	505103	88.644	57062	3419	1.192	11.819
总计		569809	100.000	72513			

<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 - 30-16/30-708-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 23:35:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

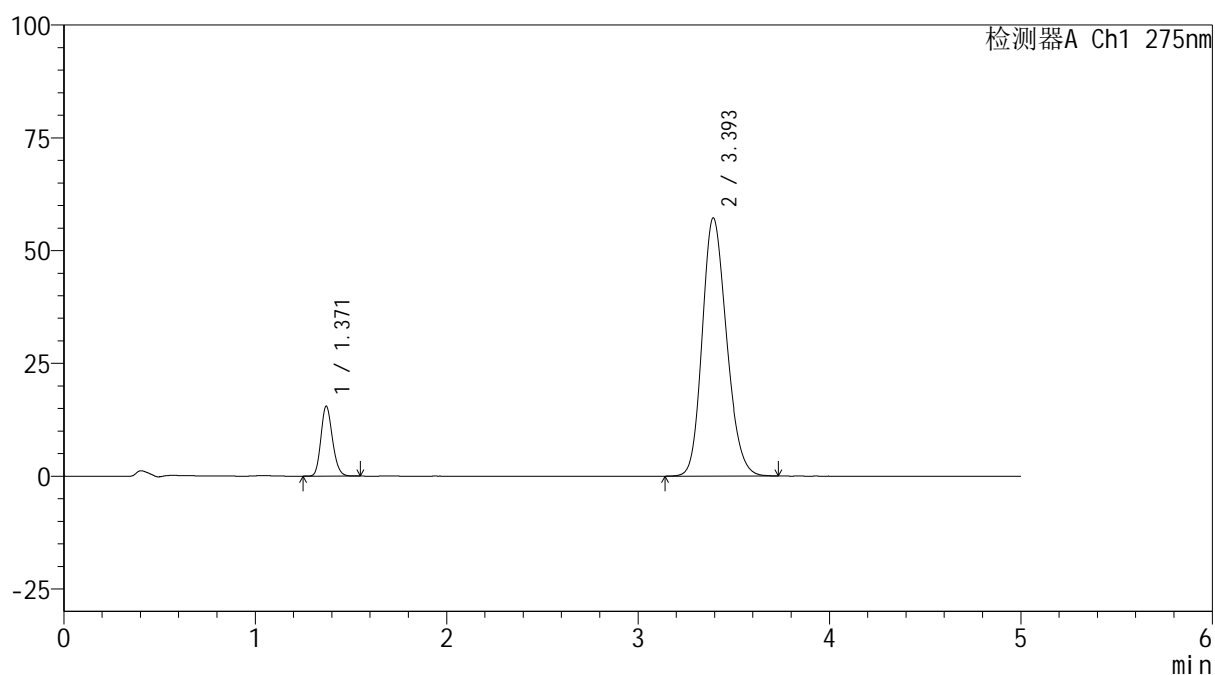
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	64597	11.433	15412	2480	1.176	--
2	3.393	500430	88.567	56519	3422	1.191	11.822
总计		565027	100.000	71930			

<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 - 30-16/30-709-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 23:40:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

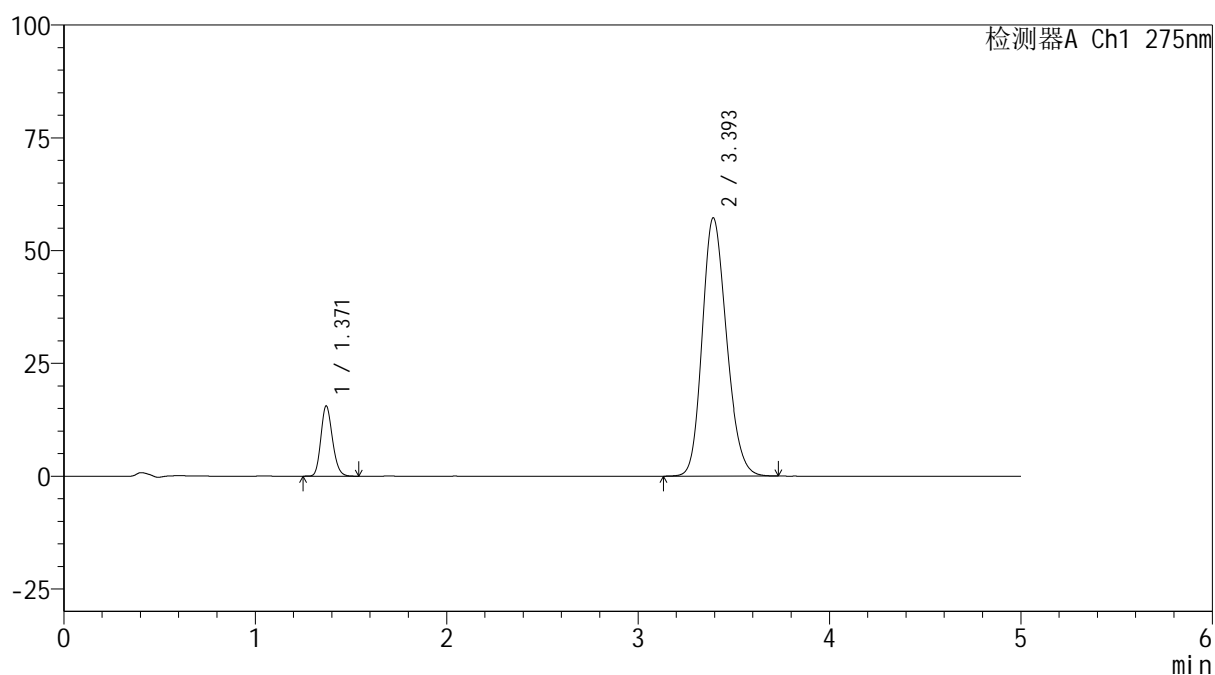
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	64857	11.366	15501	2487	1.174	--
2	3.393	505773	88.634	57095	3425	1.192	11.829
总计		570630	100.000	72596			

<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 - 30-16/30-710-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 23:46:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

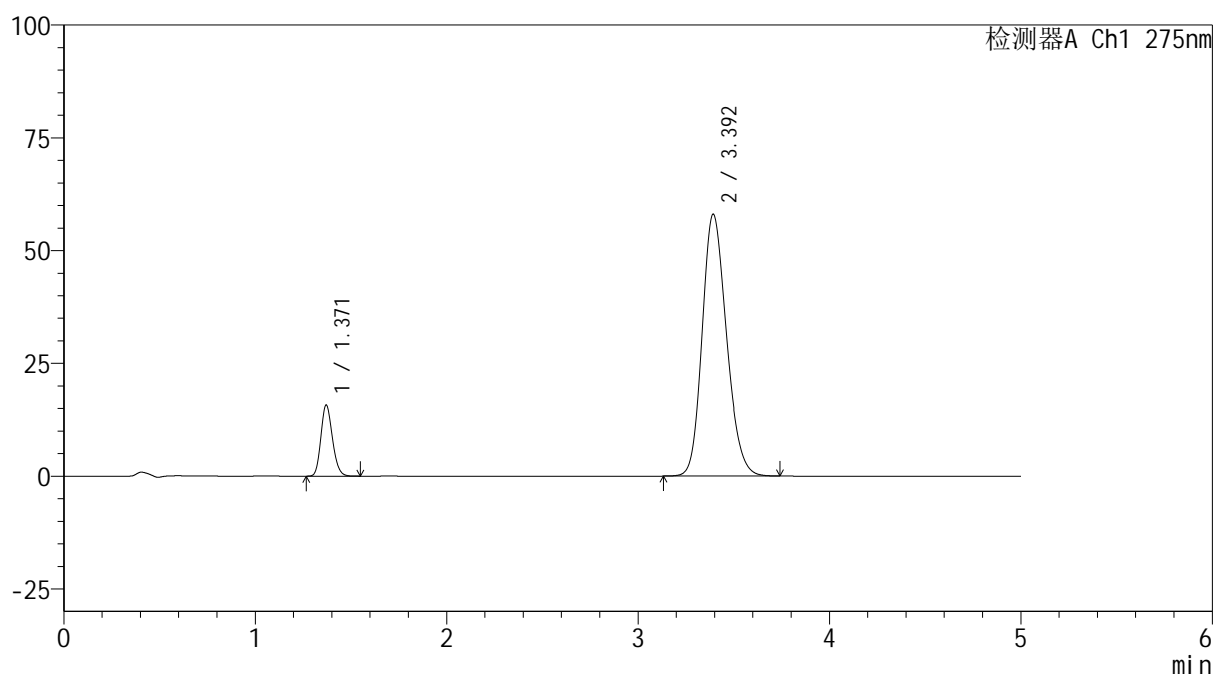
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	65166	11.425	15564	2483	1.175	--
2	3.393	505222	88.575	57113	3428	1.191	11.831
总计		570388	100.000	72677			

<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 - 30-16/30-711-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
样品瓶号: 2-48 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/12 23:51:24 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/13 14:51:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

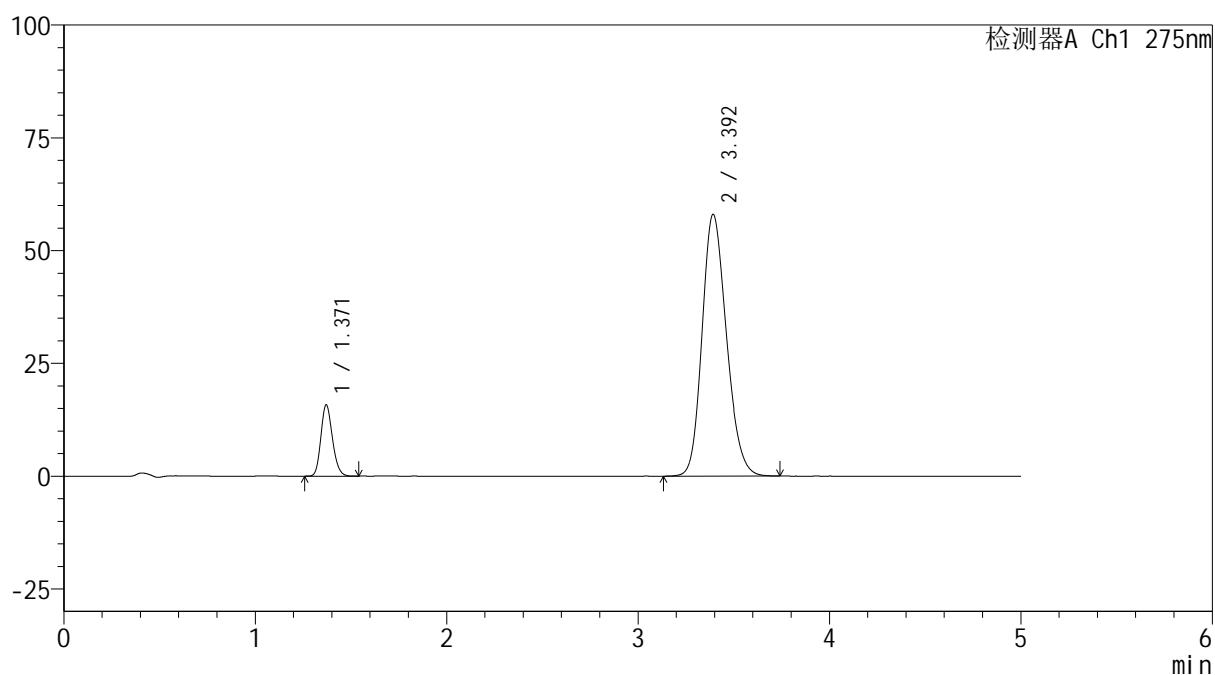
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	65906	11.392	15761	2481	1.174	--
2	3.392	512603	88.608	57924	3427	1.193	11.827
总计		578509	100.000	73684			

<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 - 30-16/30-712-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/12 23:56:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

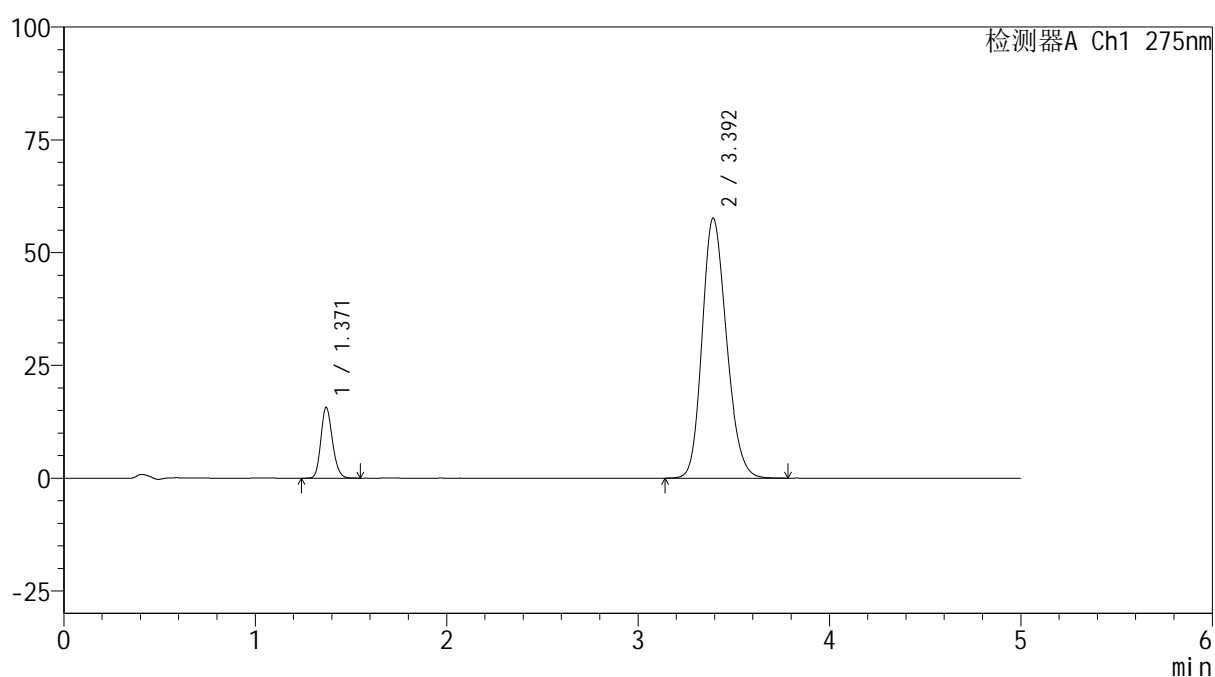
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	66103	11.411	15797	2487	1.176	--
2	3.392	513183	88.589	57935	3418	1.193	11.821
总计		579286	100.000	73732			

<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 - 30-16/30-713-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 00:02:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

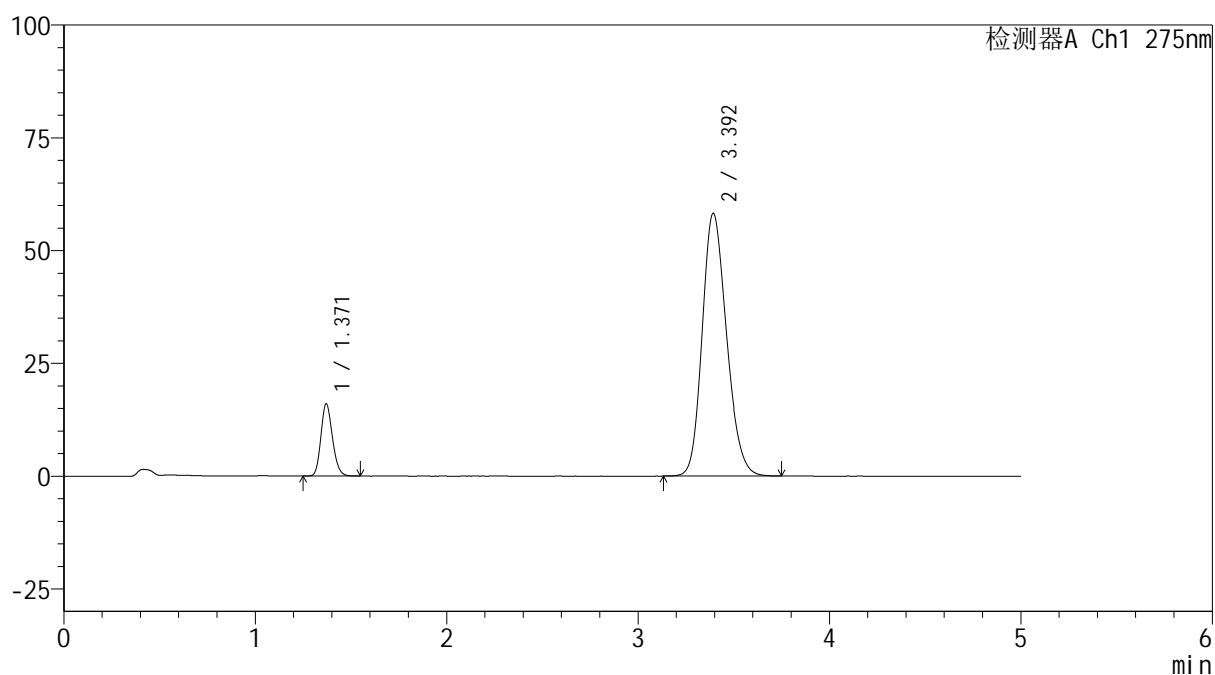
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	65769	11.417	15698	2483	1.176	--
2	3.392	510266	88.583	57533	3411	1.193	11.810
总计		576035	100.000	73230			

<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 - 30-16/30-714-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 00:07:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	66990	11.508	16016	2481	1.176	--
2	3.392	515147	88.492	58122	3418	1.194	11.816
总计		582137	100.000	74139			

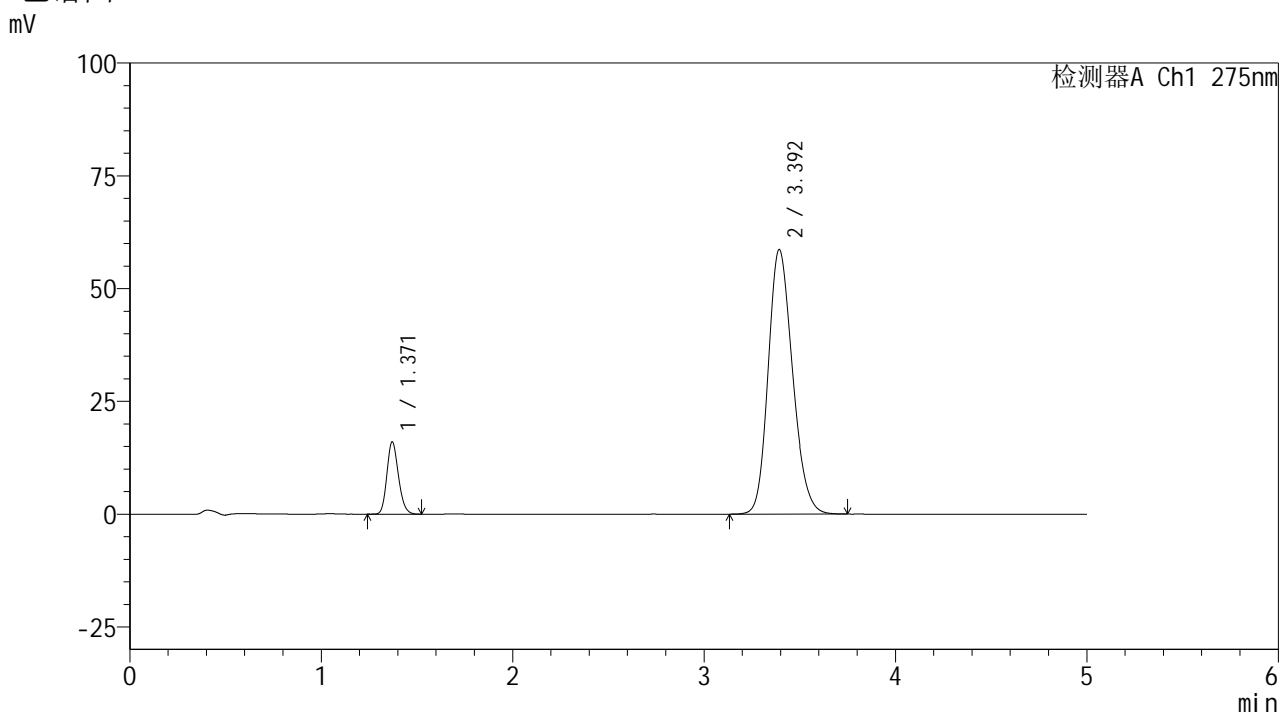


QTL-235

<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 - 30-16/30-715-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 00:13:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

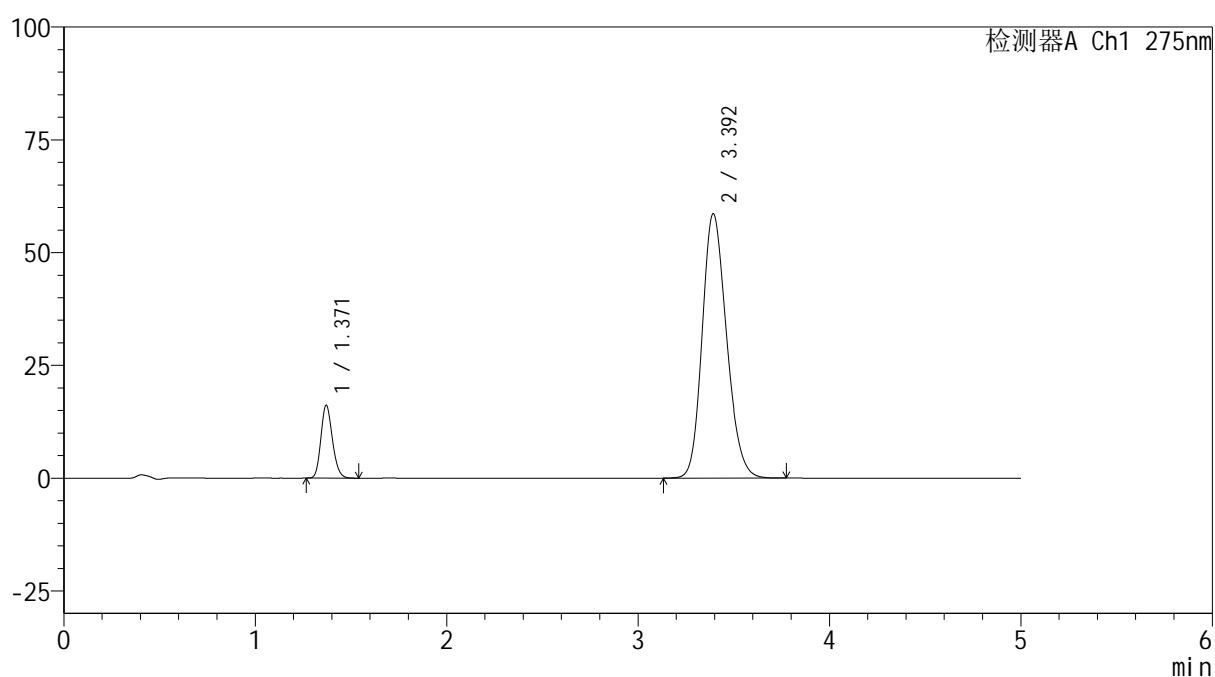
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67016	11.444	16027	2485	1.176	--
2	3.392	518597	88.556	58516	3418	1.194	11.820
总计		585612	100.000	74543			

<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 - 30-16/30-716-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 00:18:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67516	11.524	16150	2489	1.174	--
2	3.392	518359	88.476	58482	3418	1.193	11.824
总计		585875	100.000	74632			

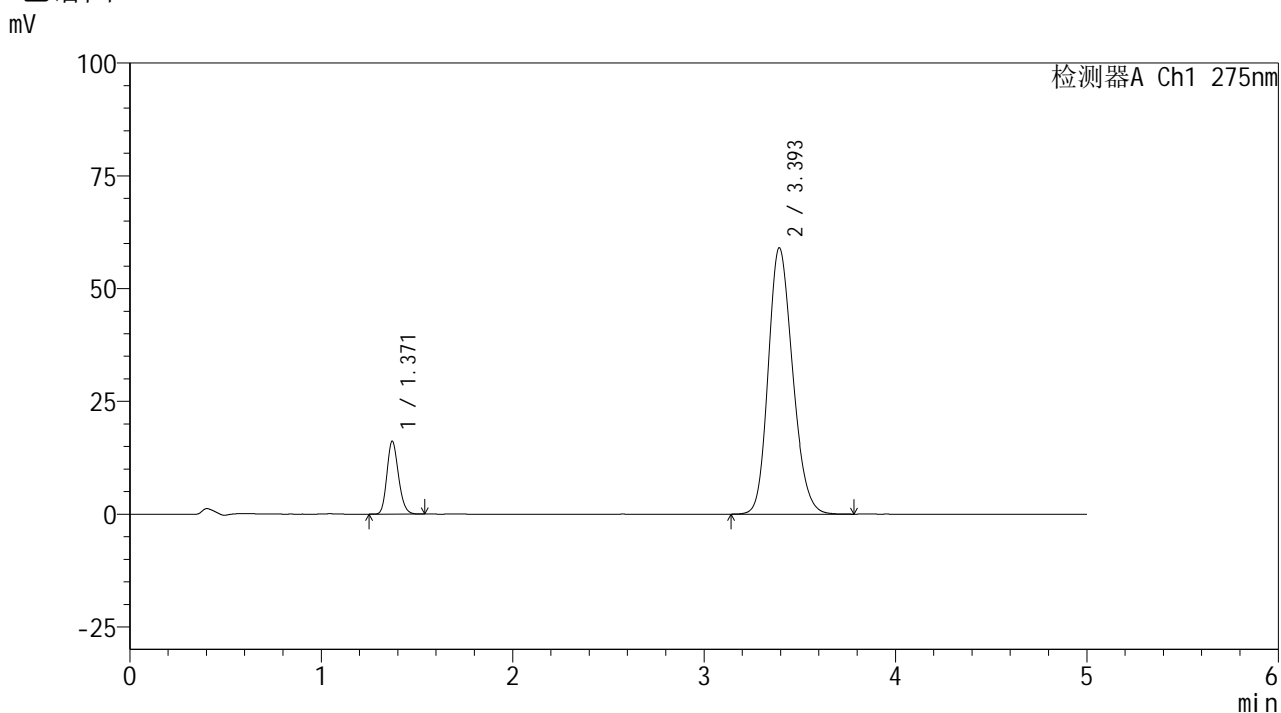


QTL-235

<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 - 30-16/30-717-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 00:23:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67638	11.457	16171	2485	1.178	--
2	3.393	522721	88.543	58925	3421	1.194	11.824
总计		590359	100.000	75097			



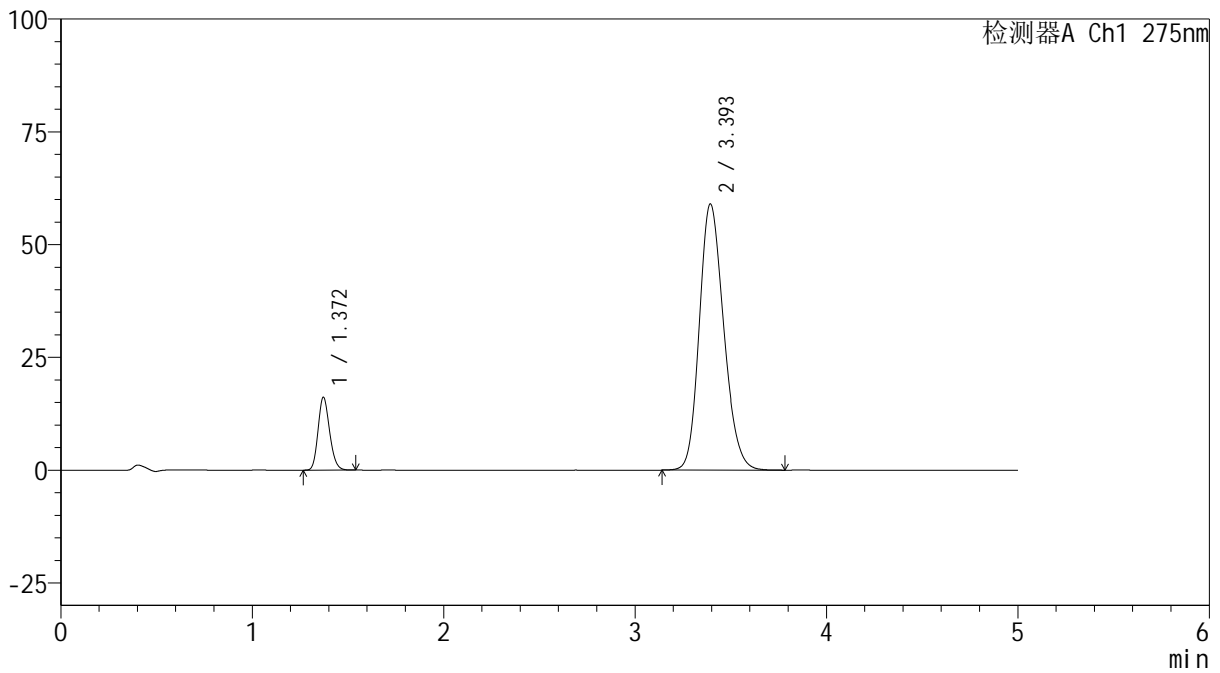
QTL-235

<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 - 30-16/30-718-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 00:29:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	67497	11.439	16163	2487	1.175	--
2	3.393	522551	88.561	58906	3415	1.195	11.814
总计		590048	100.000	75068			



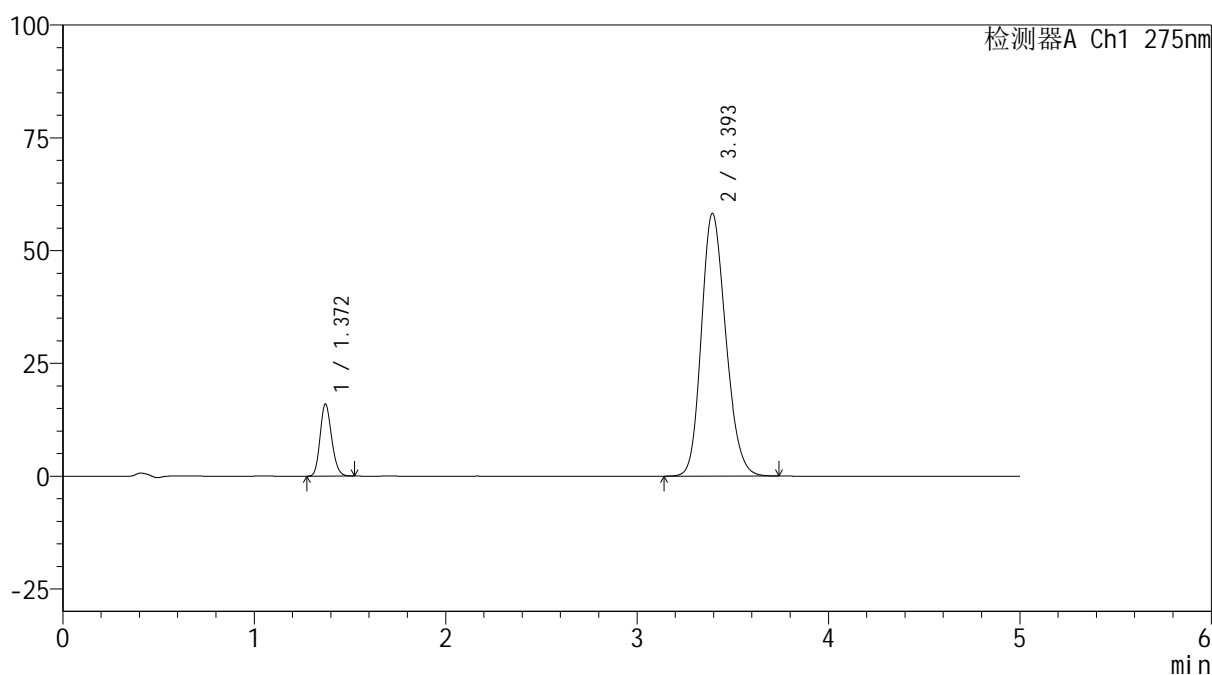
QTL-235

<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 - 30-16/30-719-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 00:34:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	66822	11.480	16004	2489	1.172	--
2	3.393	515230	88.520	58150	3420	1.193	11.820
总计		582052	100.000	74154			

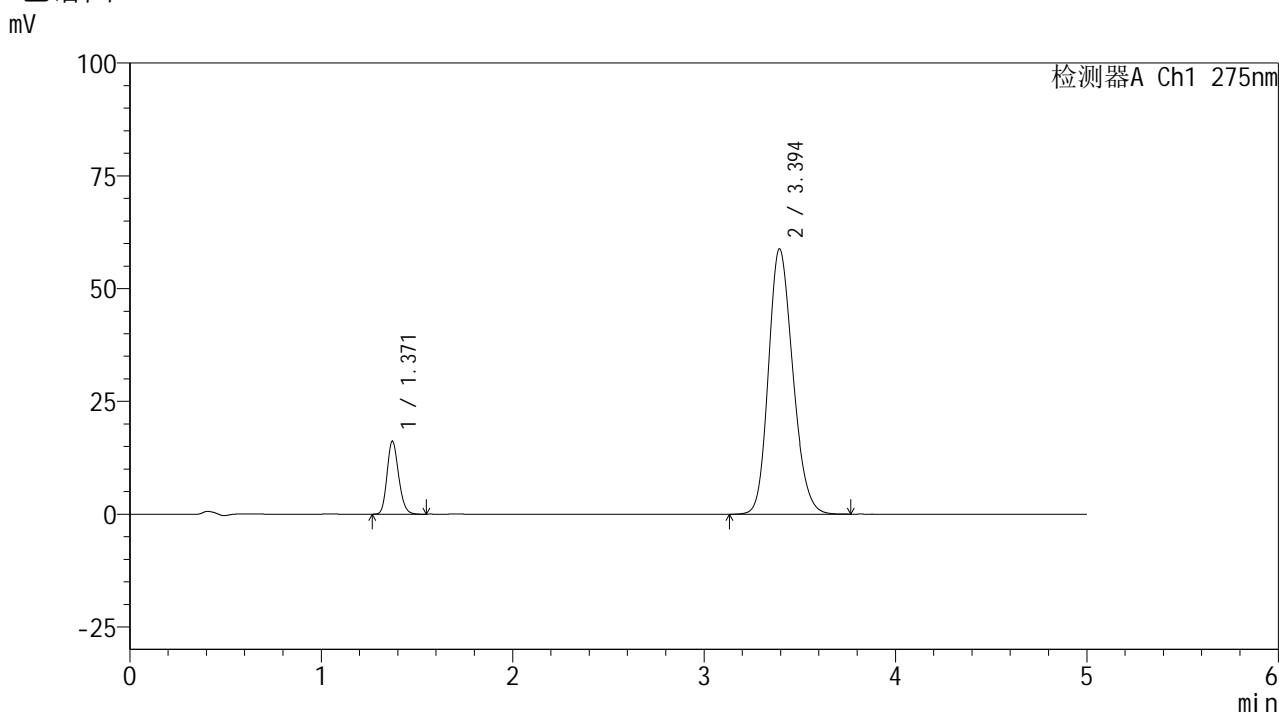


QTL-235

<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 - 30-16/30-720-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 00:40:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67602	11.495	16200	2496	1.176	--
2	3.394	520502	88.505	58768	3426	1.193	11.835
总计		588104	100.000	74968			

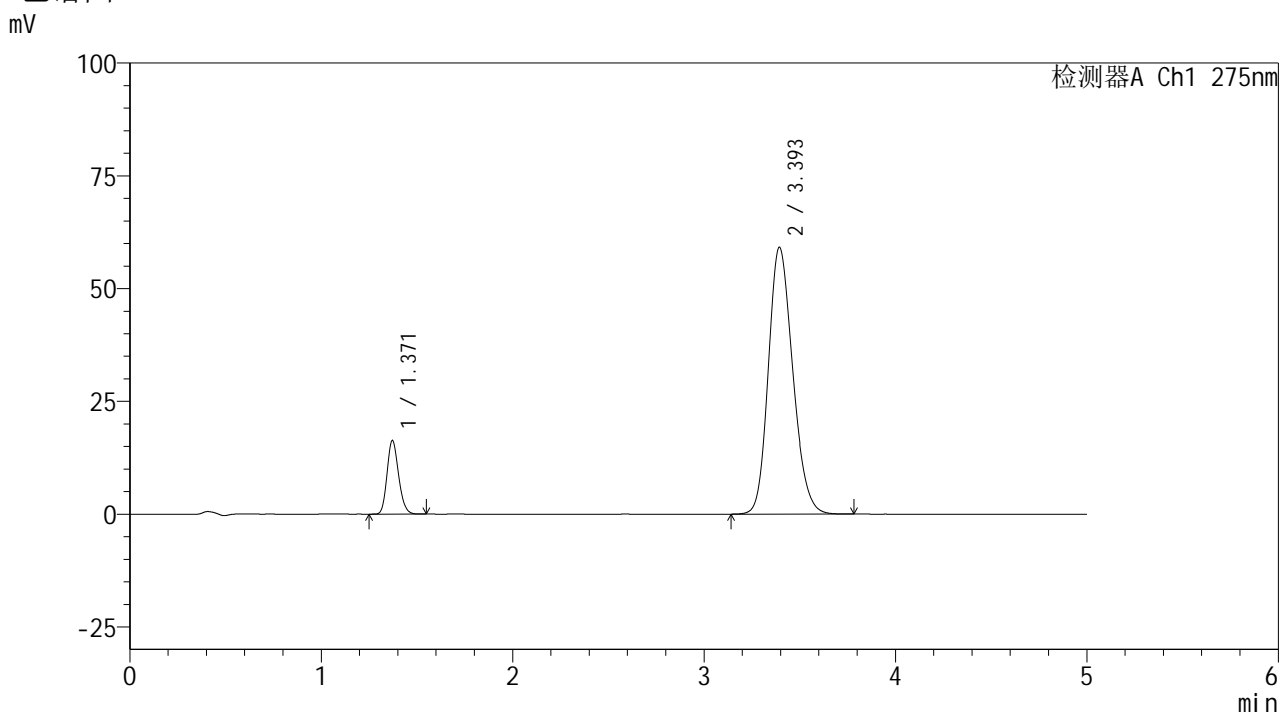


QTL-235

<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 - 30-16/30-721-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 00:45:26 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68232	11.530	16344	2492	1.179	--
2	3.393	523568	88.470	59067	3418	1.194	11.822
总计		591800	100.000	75411			

<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 - 30-16/30-722-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/13 00:50:50

处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

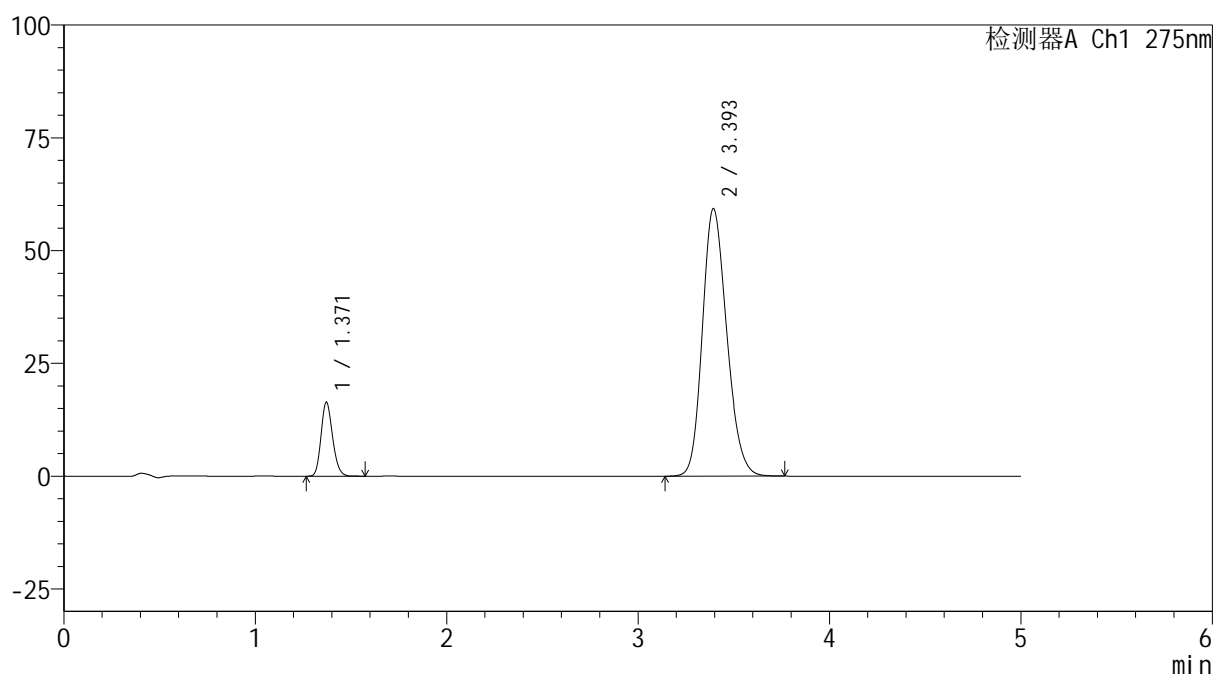
版本号: 6.115

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	1.371	68627	11.571	16424	2491	1.176	--
2	3.393	524482	88.429	59230	3420	1.194	11.824
总计		593109	100.000	75654			



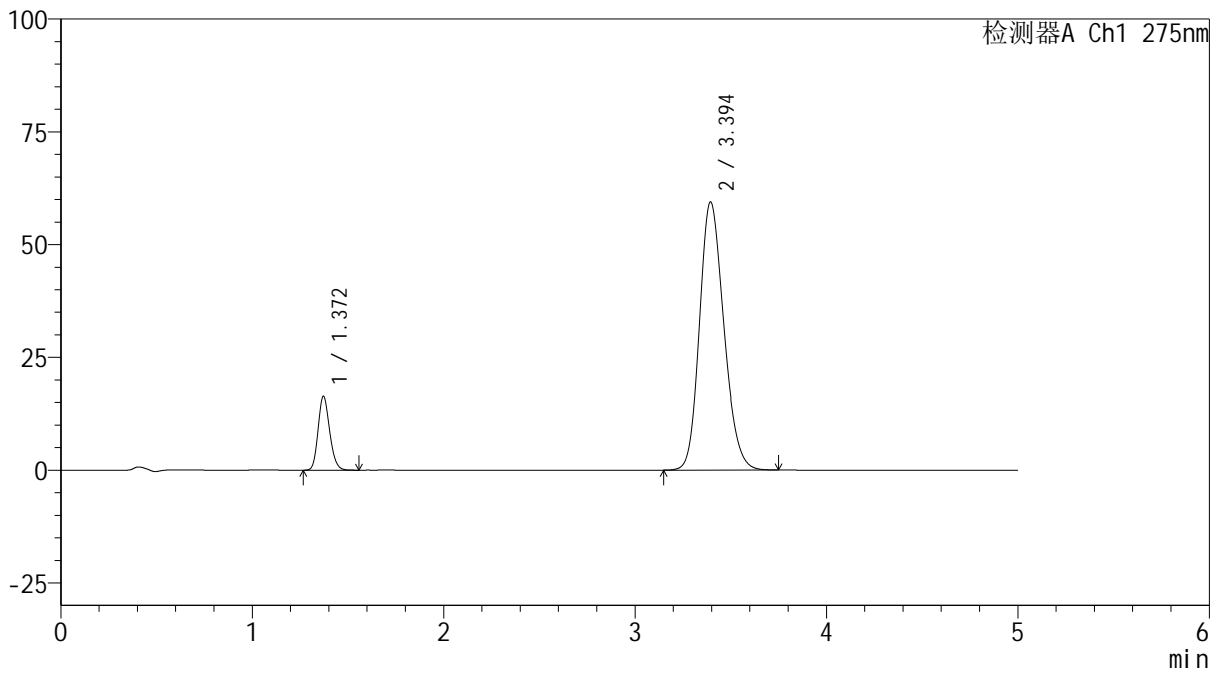
QTL-235

<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 - 30-16/30-723-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 00:56:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

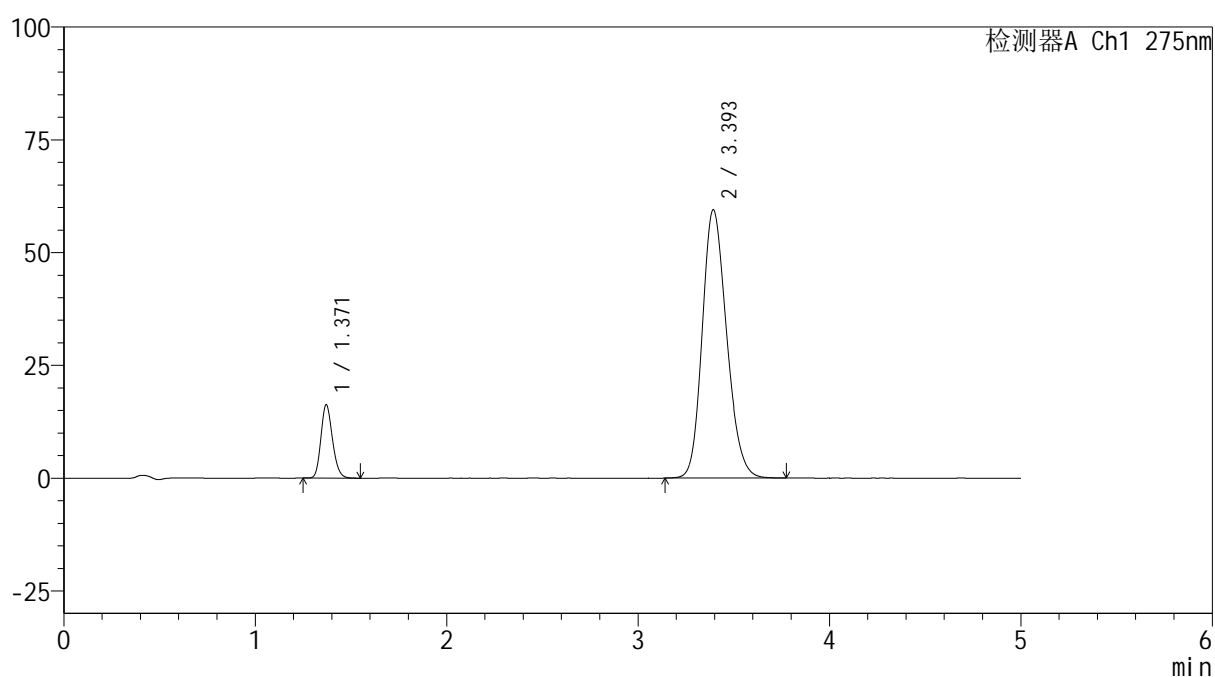
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	68622	11.545	16401	2491	1.177	--
2	3.394	525766	88.455	59399	3421	1.193	11.825
总计		594388	100.000	75800			

<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 - 30-16/30-724-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:01:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68093	11.449	16258	2484	1.178	--
2	3.393	526635	88.551	59337	3413	1.195	11.813
总计		594728	100.000	75595			

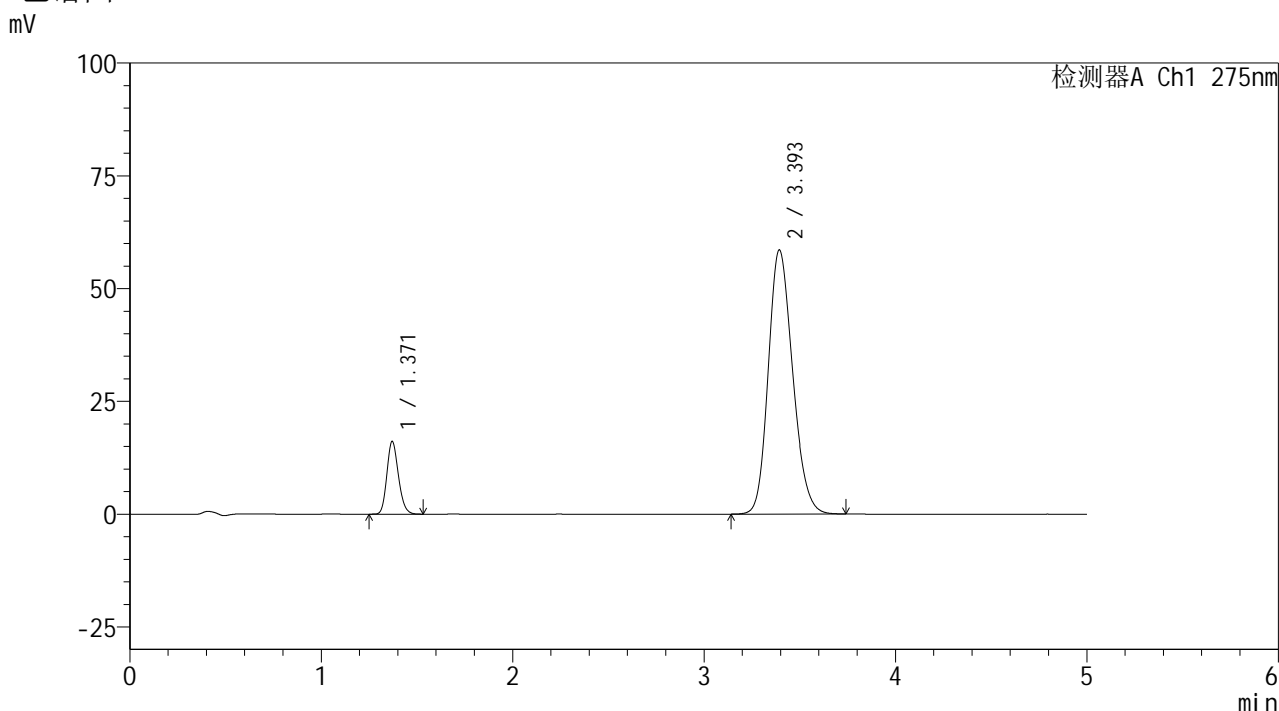


QTL-235

<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 - 30-16/30-725-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:07:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

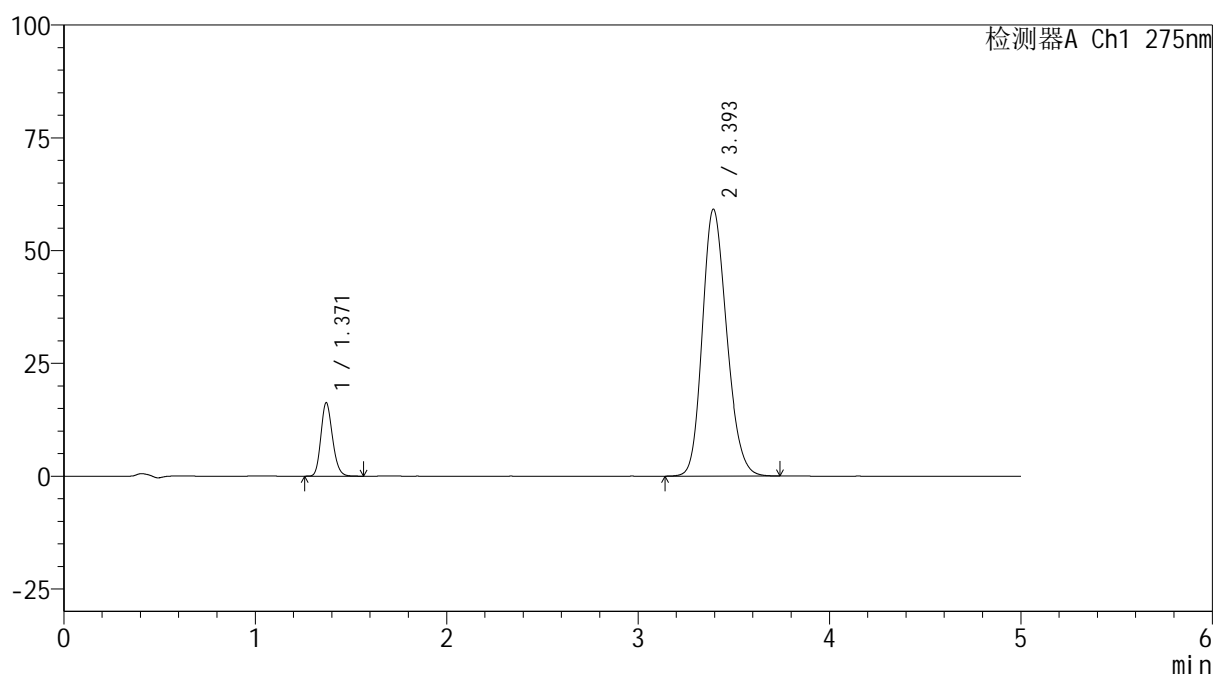
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67480	11.537	16122	2490	1.176	--
2	3.393	517422	88.463	58431	3423	1.192	11.832
总计		584902	100.000	74554			

<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 - 30-16/30-726-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:12:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68245	11.540	16278	2481	1.177	--
2	3.393	523155	88.460	59071	3421	1.193	11.824
总计		591400	100.000	75349			



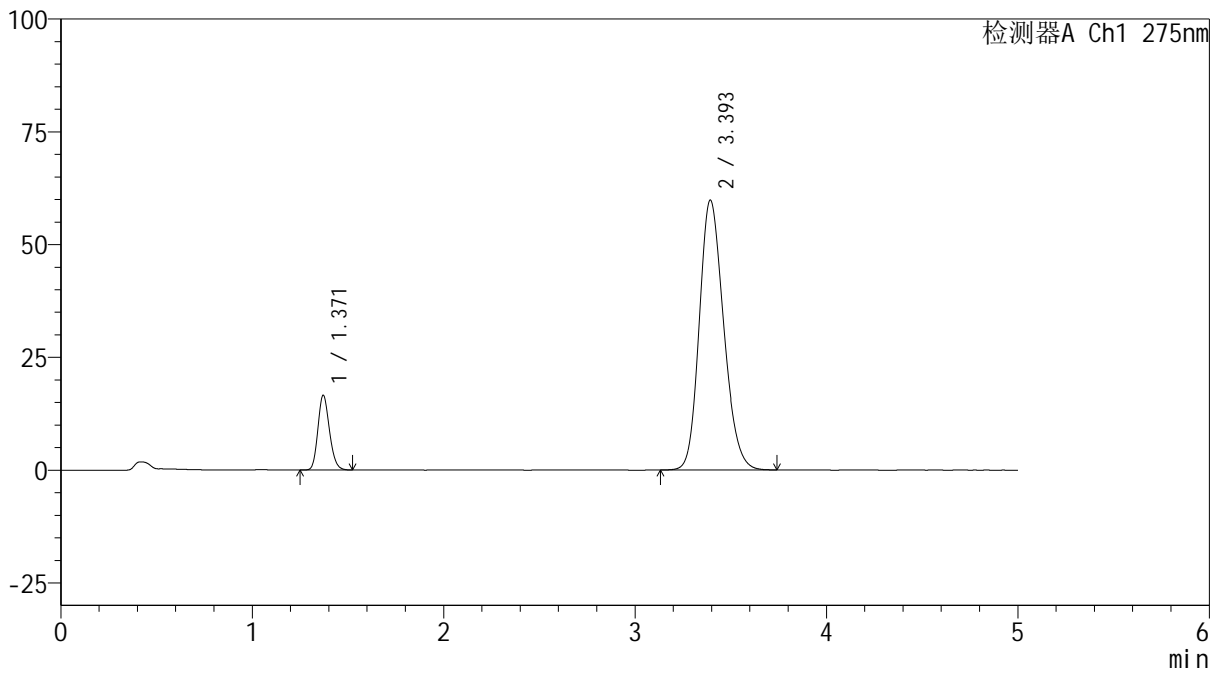
QTL-235

<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 - 30-16/30-727-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:17:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69304	11.581	16570	2481	1.174	--
2	3.393	529148	88.419	59701	3418	1.195	11.818
总计		598452	100.000	76271			

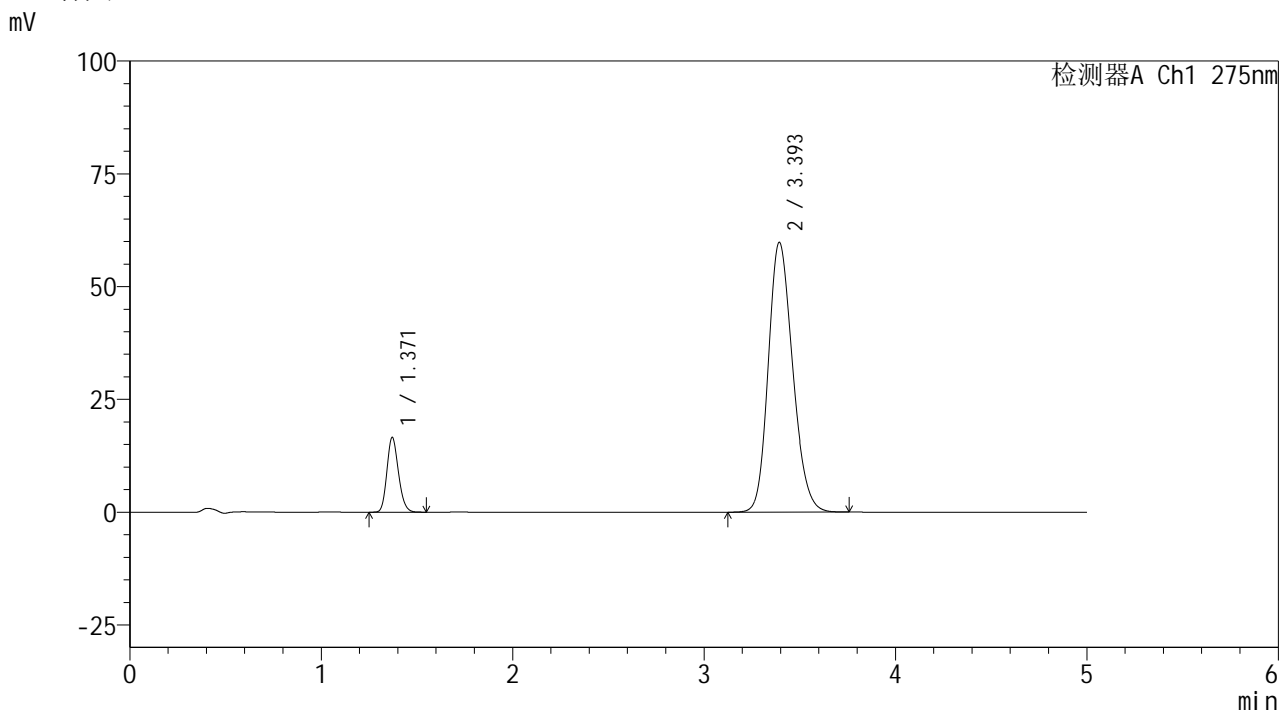


QTL-235

<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 - 30-16/30-728-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:23:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69240	11.564	16570	2483	1.175	--
2	3.393	529518	88.436	59695	3413	1.194	11.814
总计		598758	100.000	76265			



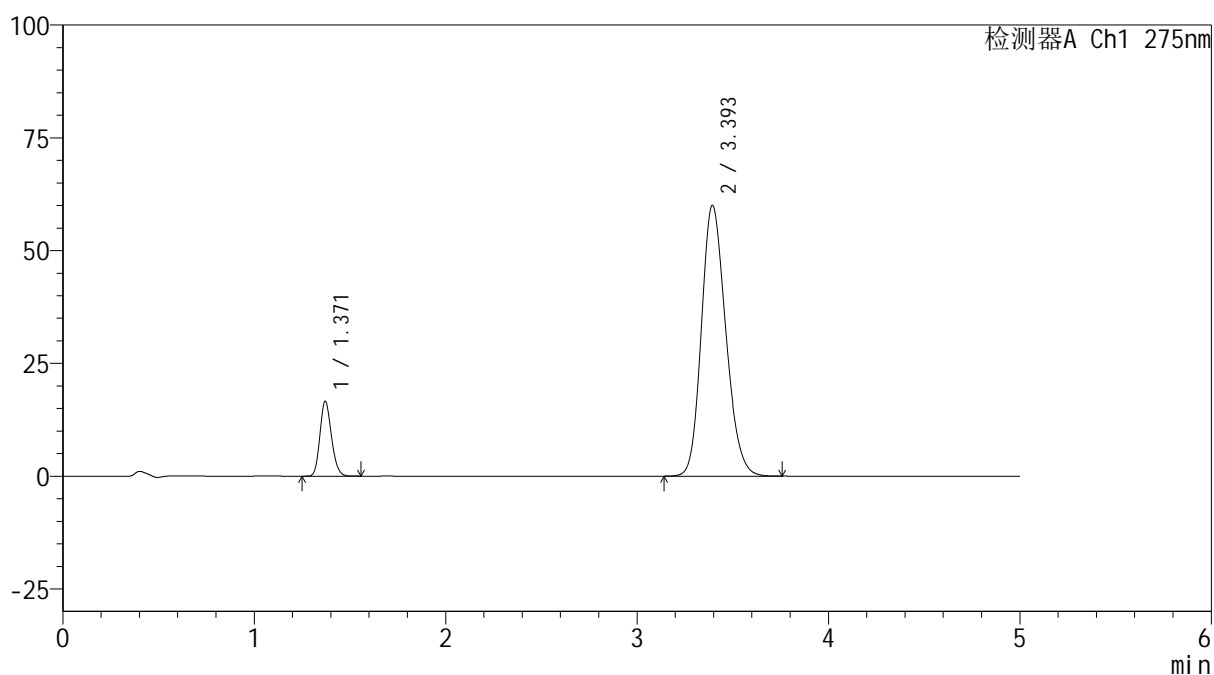
QTL-235

<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 - 30-16/30-729-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:28:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69412	11.567	16609	2488	1.170	--
2	3.393	530679	88.433	59941	3420	1.194	11.828
总计		600091	100.000	76549			

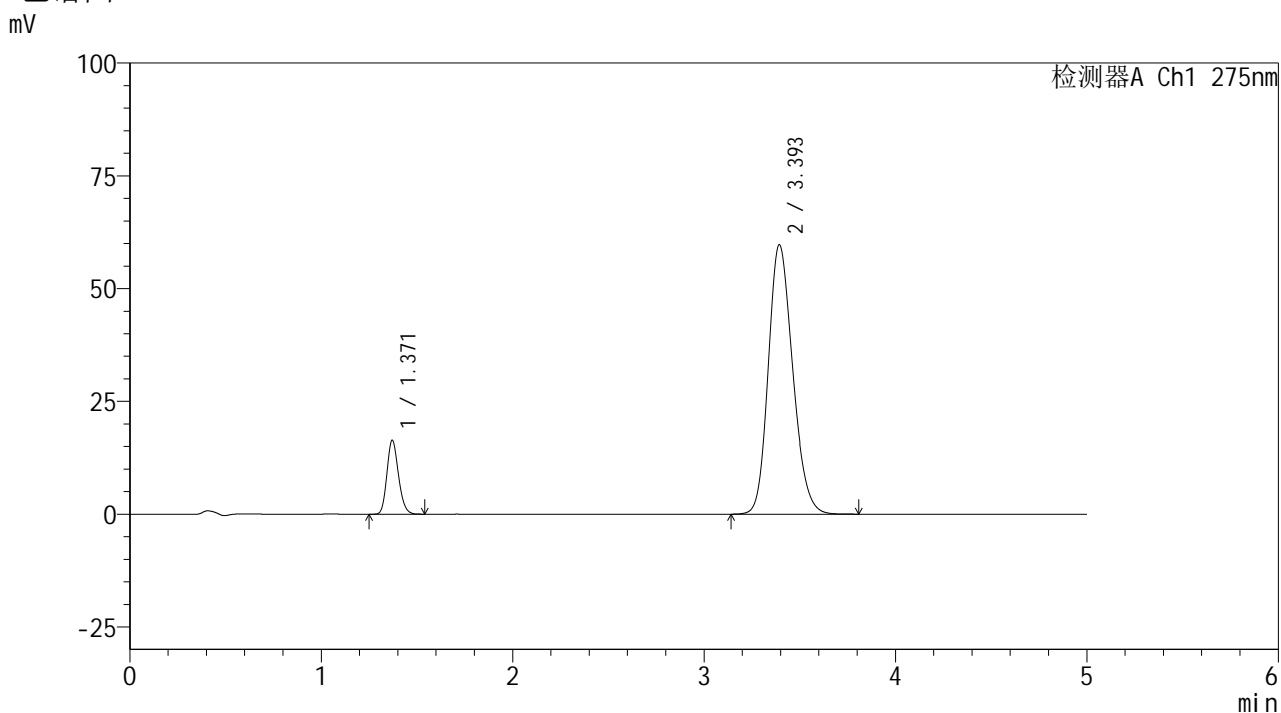


QTL-235

<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 - 30-16/30-730-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68472	11.454	16391	2485	1.177	--
2	3.393	529325	88.546	59625	3406	1.196	11.808
总计		597798	100.000	76016			



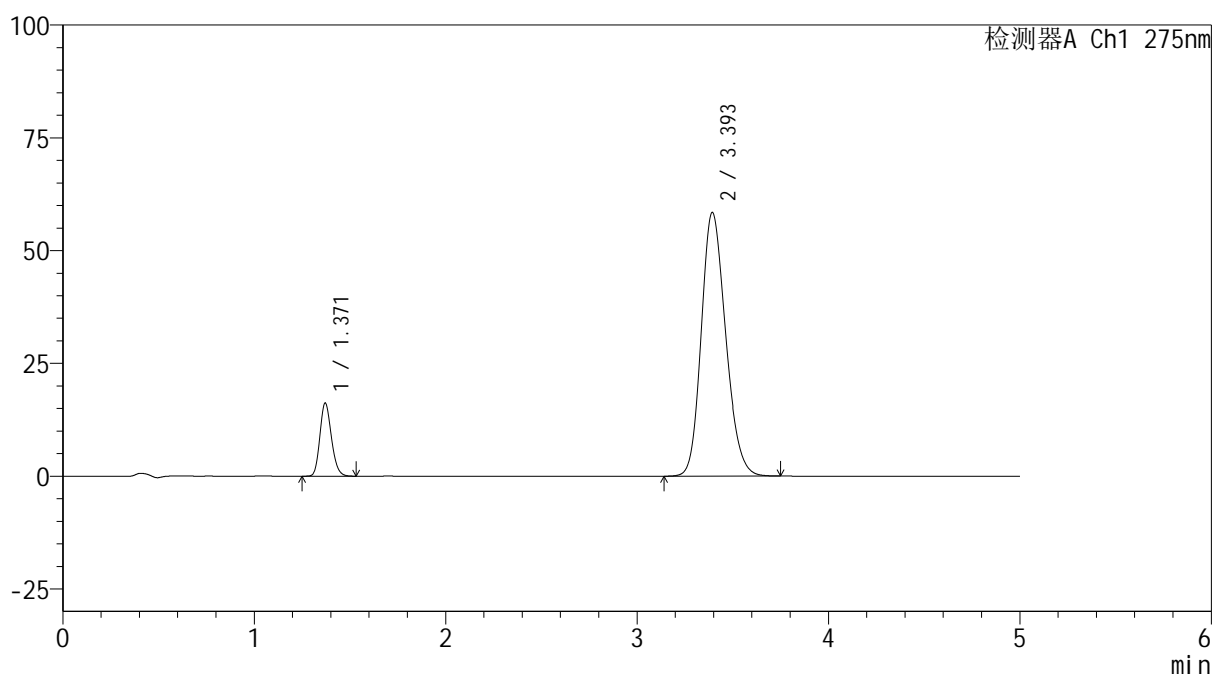
QTL-235

<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 - 30-16/30-731-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:39:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67688	11.571	16202	2493	1.178	--
2	3.393	517299	88.429	58340	3411	1.194	11.820
总计		584987	100.000	74541			



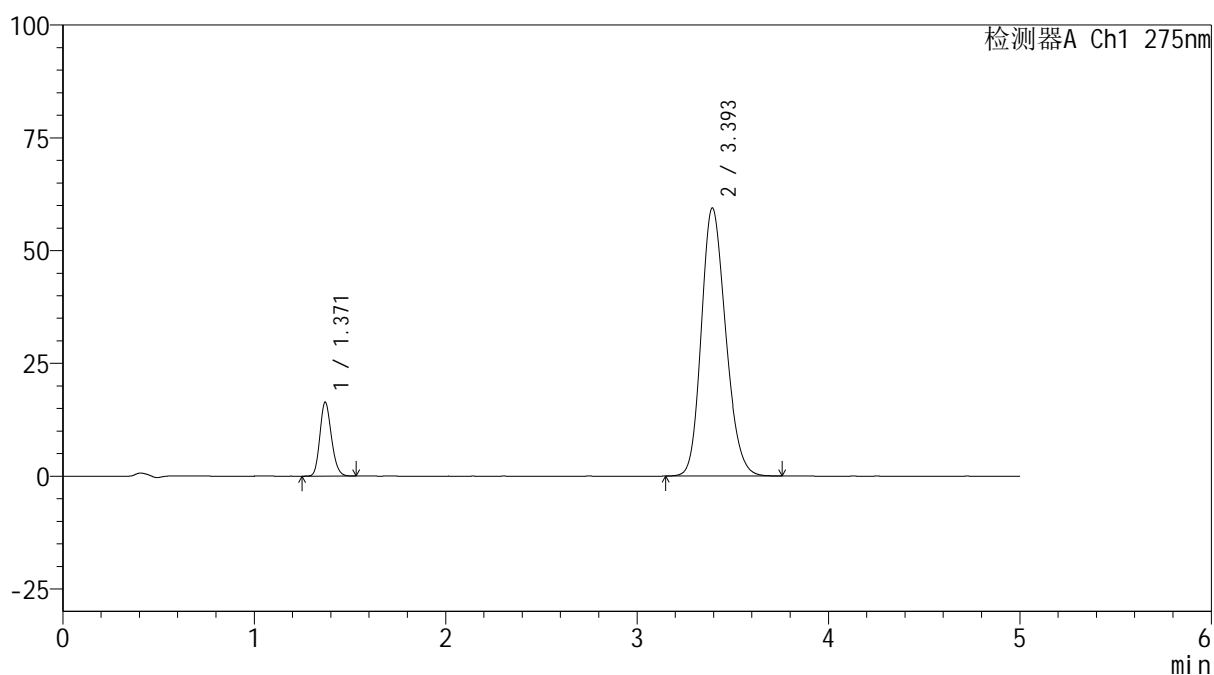
QTL-235

<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 - 30-16/30-732-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 01:44:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68452	11.521	16389	2490	1.173	--
2	3.393	525700	88.479	59324	3419	1.195	11.828
总计		594152	100.000	75713			



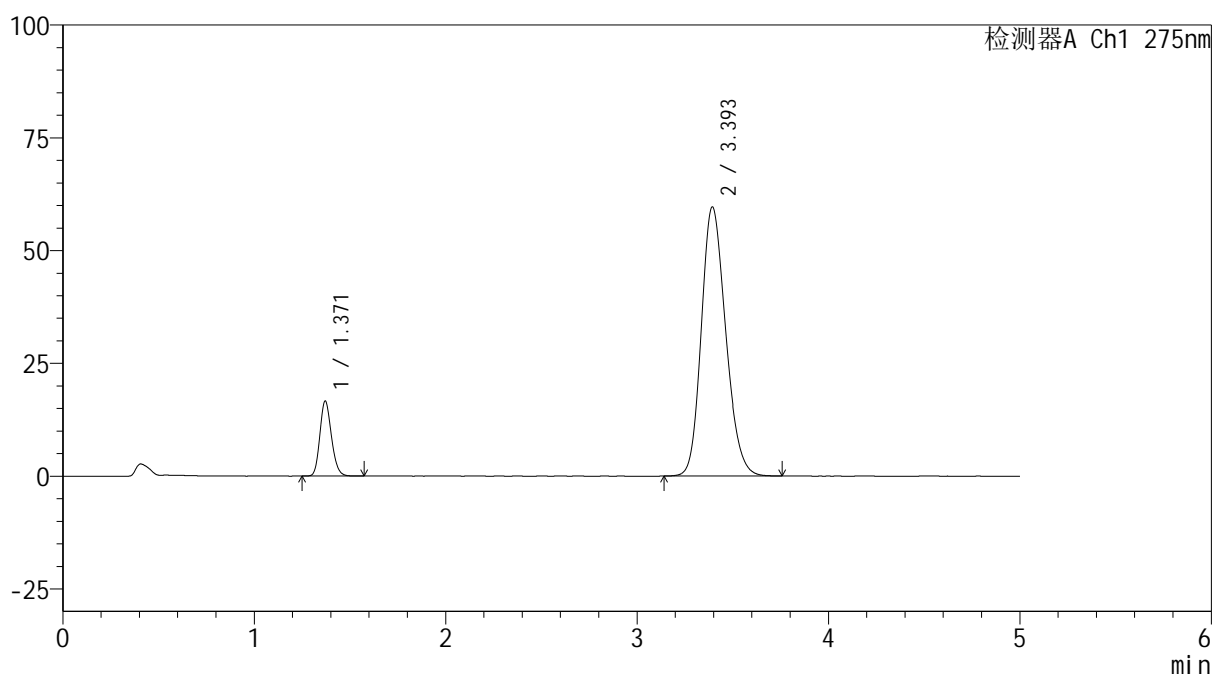
QTL-235

<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 - 30-16/30-733-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:50:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69695	11.663	16627	2485	1.177	--
2	3.393	527892	88.337	59551	3415	1.196	11.819
总计		597587	100.000	76177			

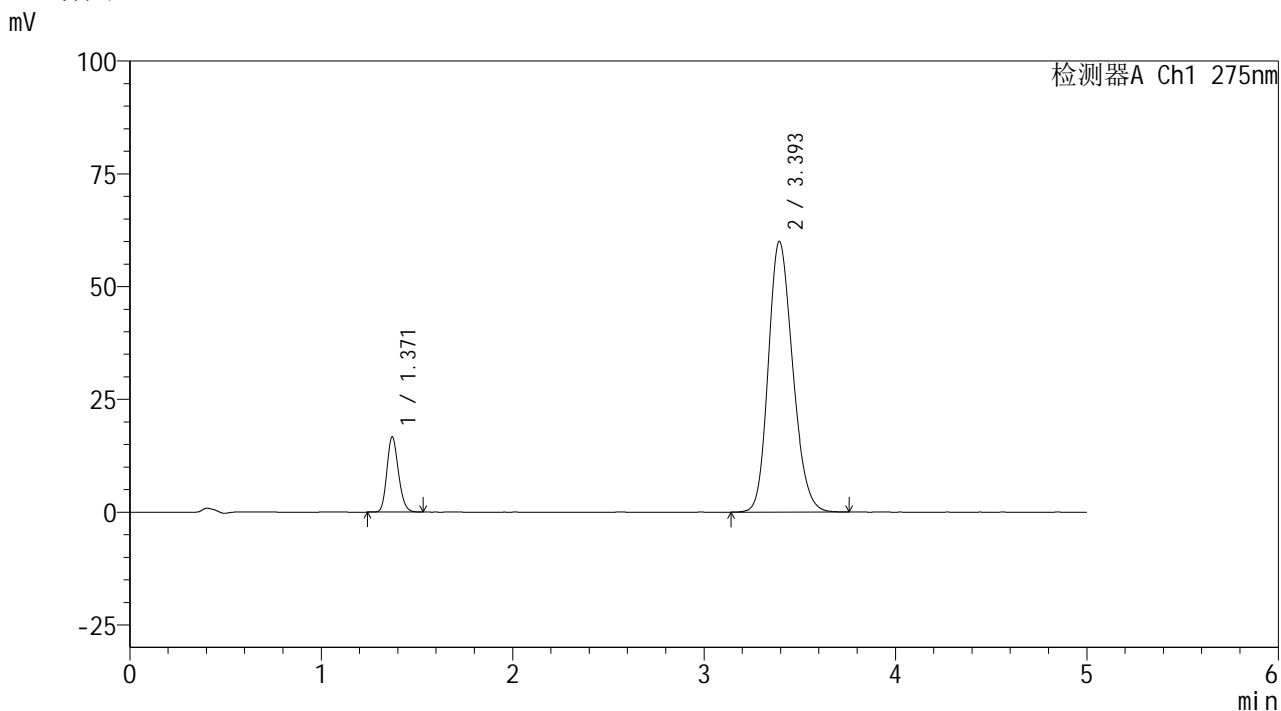


QTL-235

<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 - 30-16/30-734-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 01:55:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

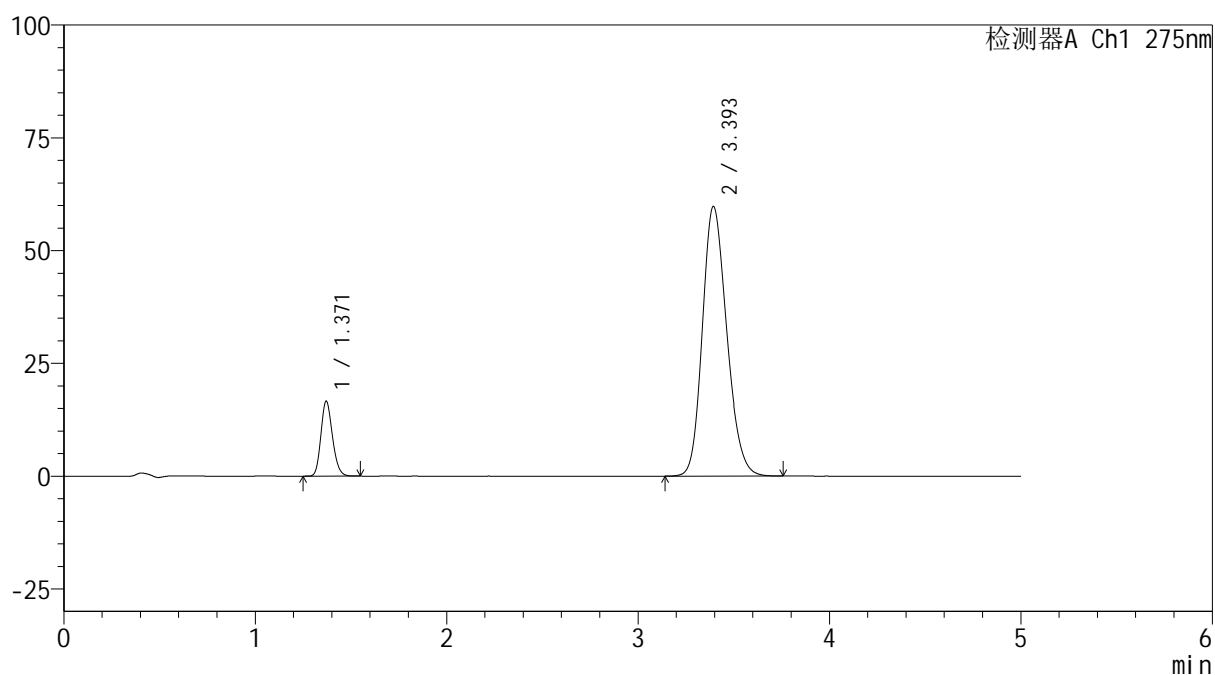
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69667	11.598	16680	2494	1.175	--
2	3.393	531027	88.402	59880	3414	1.195	11.825
总计		600695	100.000	76560			

<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 - 30-16/30-735-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:01:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:52:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69427	11.603	16611	2491	1.179	--
2	3.393	528946	88.397	59685	3419	1.195	11.829
总计		598374	100.000	76296			

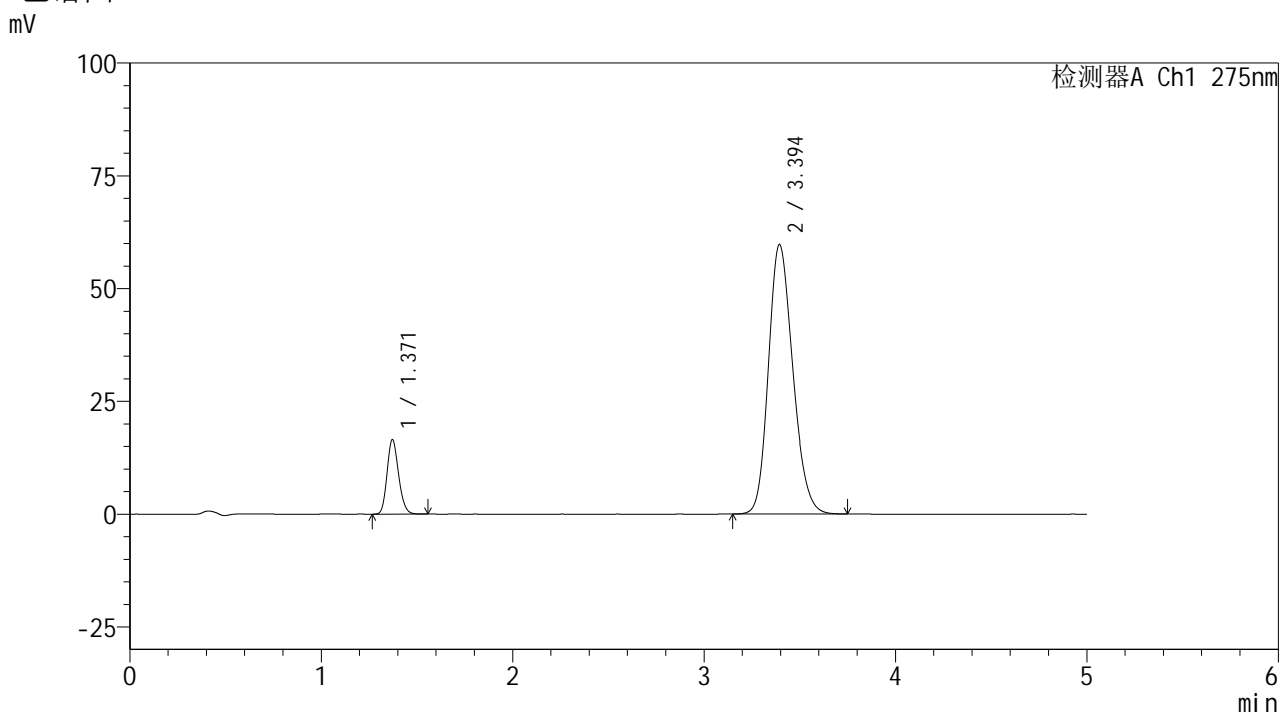


QTL-235

<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 - 30-16/30-736-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:06:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69060	11.556	16534	2495	1.177	--
2	3.394	528560	88.444	59664	3414	1.195	11.821
总计		597620	100.000	76199			



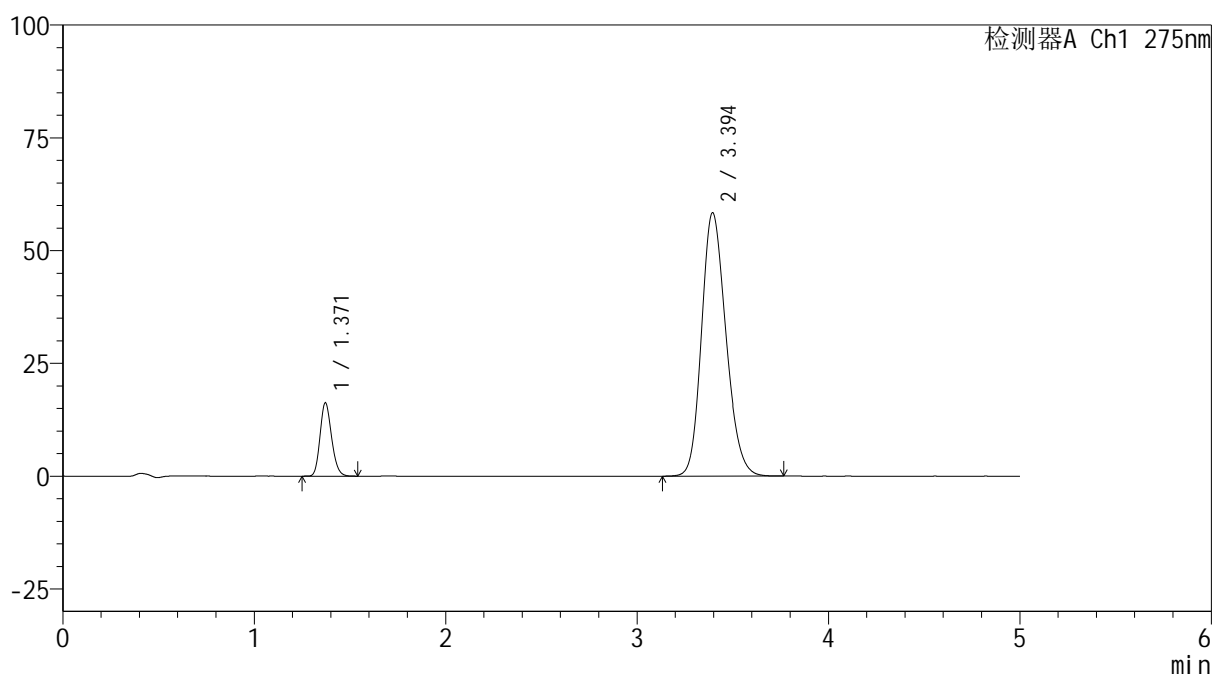
QTL-235

<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 - 30-16/30-737-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:11:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

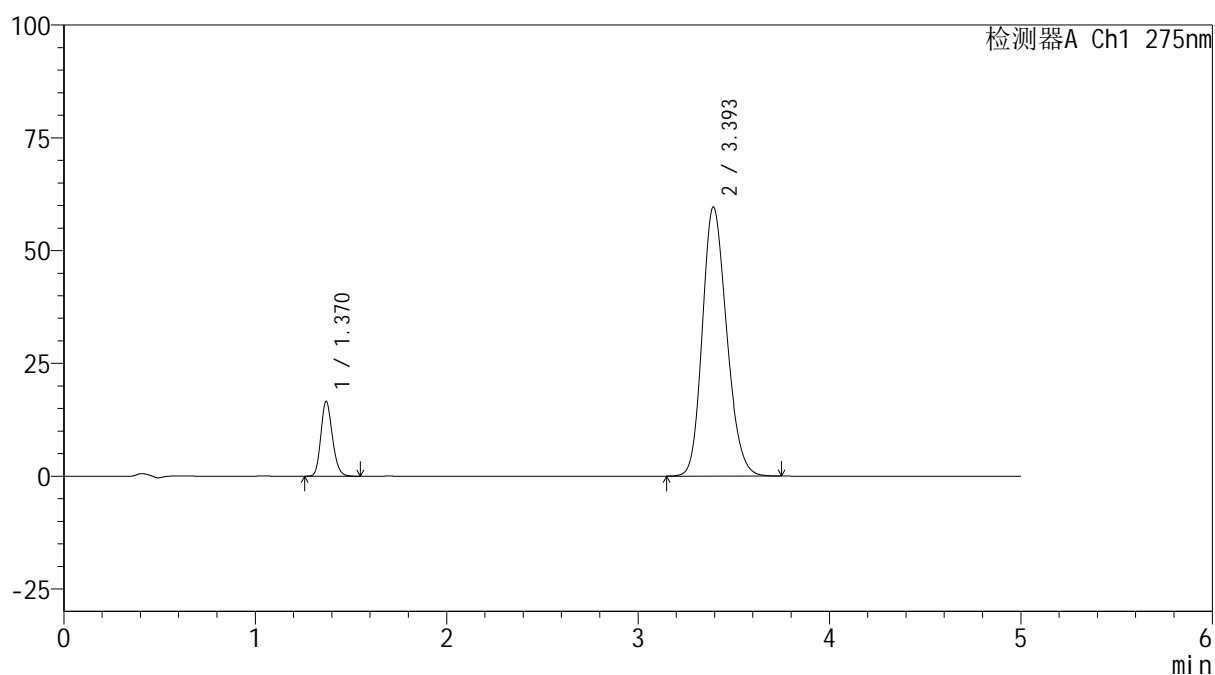
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67942	11.602	16270	2489	1.178	--
2	3.394	517672	88.398	58366	3411	1.193	11.816
总计		585614	100.000	74637			

<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 - 30-16/30-738-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:17:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	69263	11.616	16561	2499	1.176	--
2	3.393	526989	88.384	59552	3425	1.194	11.844
总计		596253	100.000	76114			



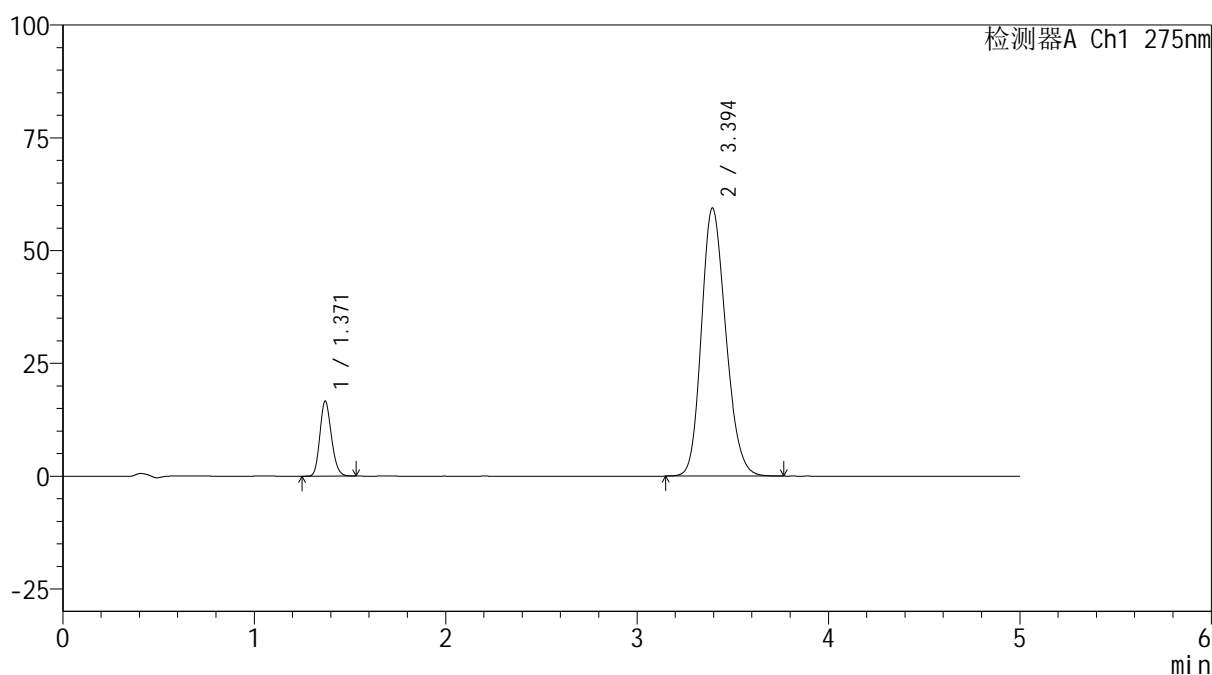
QTL-235

<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 - 30-16/30-739-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:22:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

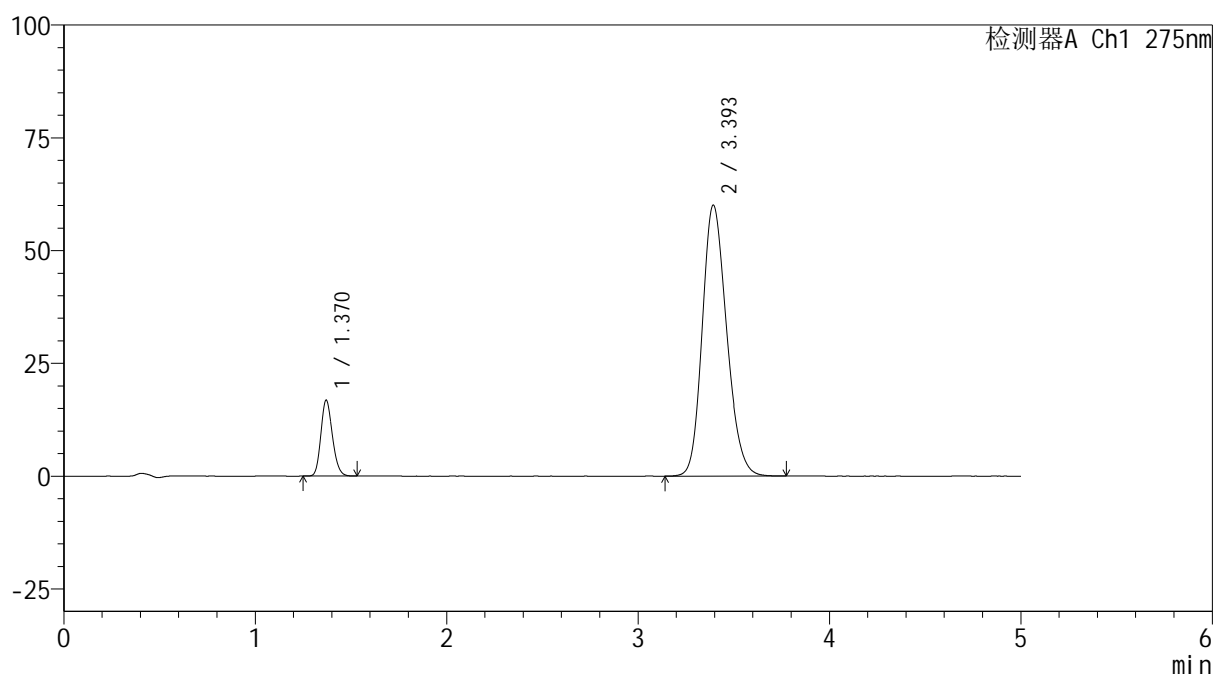
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	69473	11.677	16636	2491	1.173	--
2	3.394	525505	88.323	59345	3419	1.195	11.831
总计		594979	100.000	75981			

<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 - 30-16/30-740-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:28:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	70329	11.677	16823	2492	1.176	--
2	3.393	531942	88.323	59944	3412	1.195	11.821
总计		602270	100.000	76766			

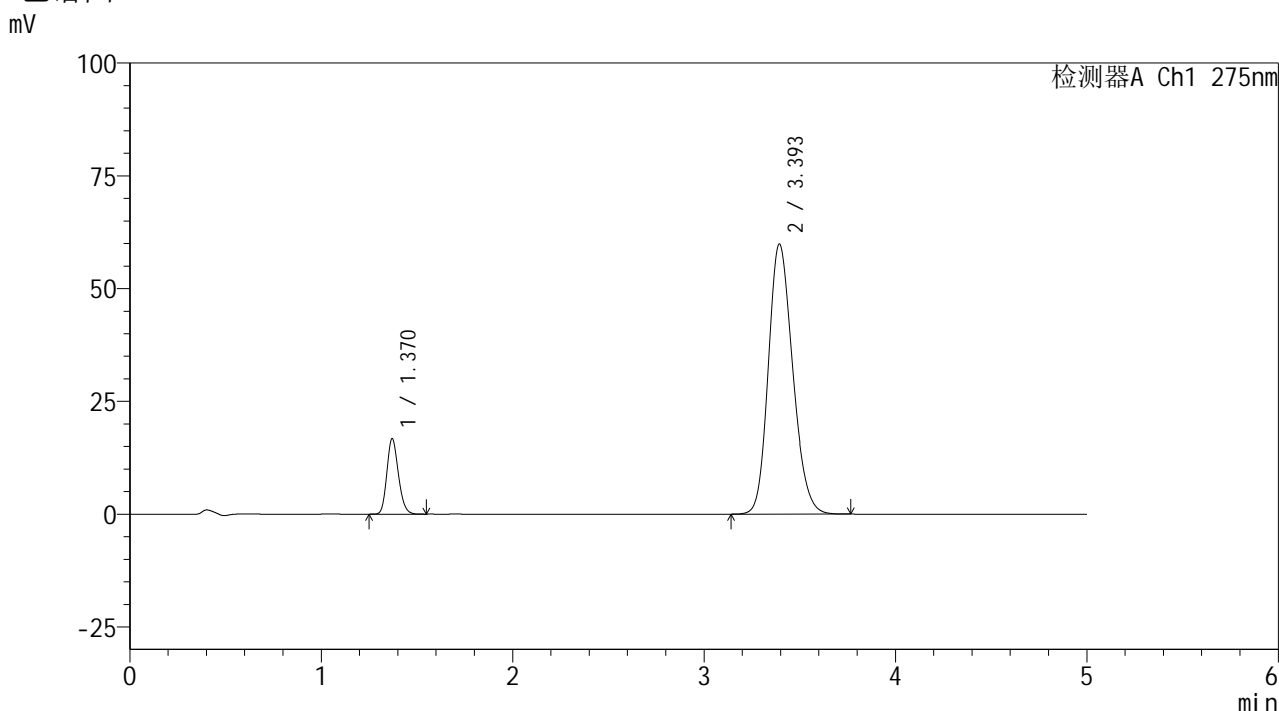


QTL-235

<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 - 30-16/30-741-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:33:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.370	69813	11.648	16708	2492	1.179	--
2	3.393	529554	88.352	59773	3421	1.194	11.834
总计		599367	100.000	76482			

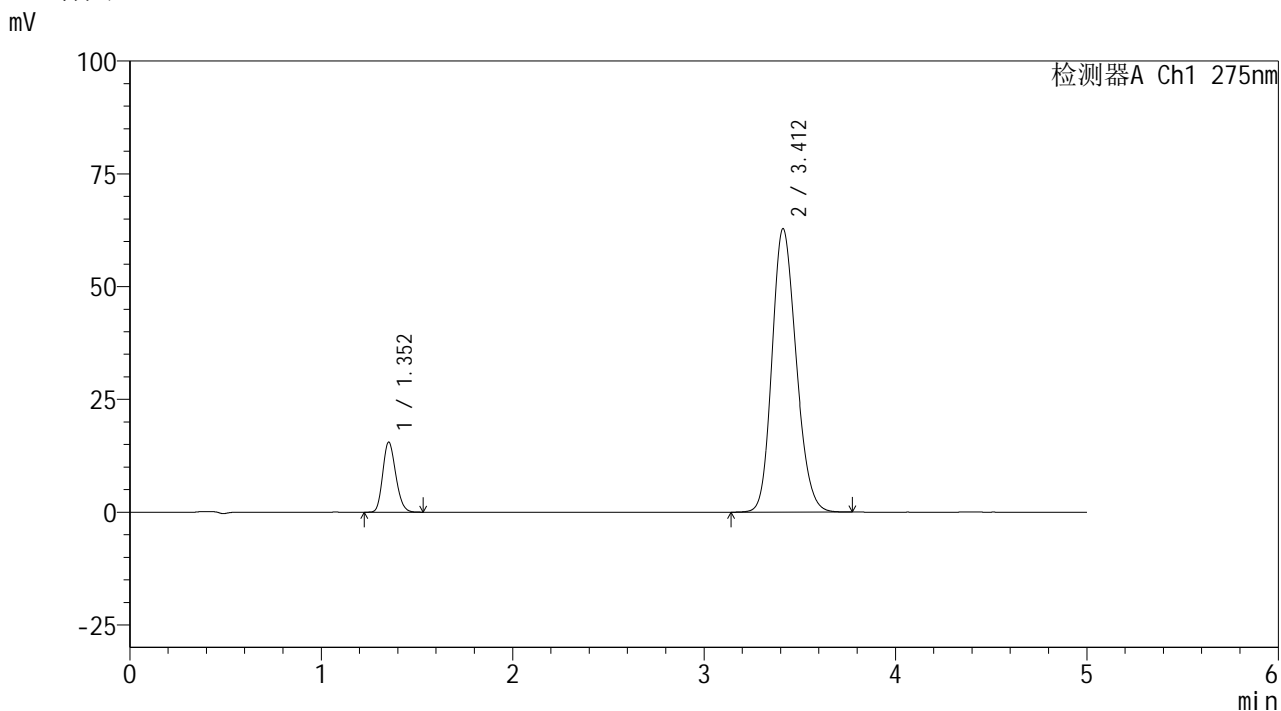


QTL-235

<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 - 30-16/30-742-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:39:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	72978	11.685	15462	1896	1.183	--
2	3.412	551595	88.315	62834	3500	1.184	11.608
总计		624573	100.000	78296			

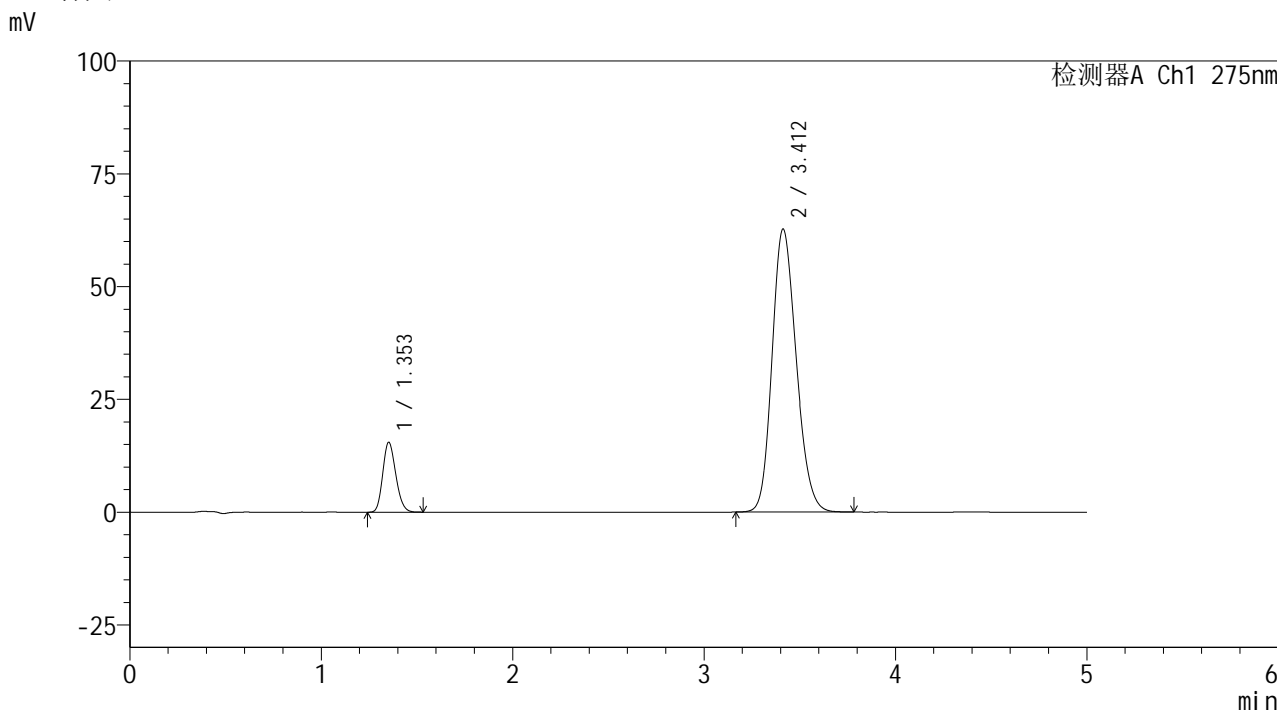


QTL-235

<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 - 30-16/30-743-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 02:44:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	73128	11.723	15445	1885	1.180	--
2	3.412	550662	88.277	62744	3496	1.184	11.590
总计		623791	100.000	78189			

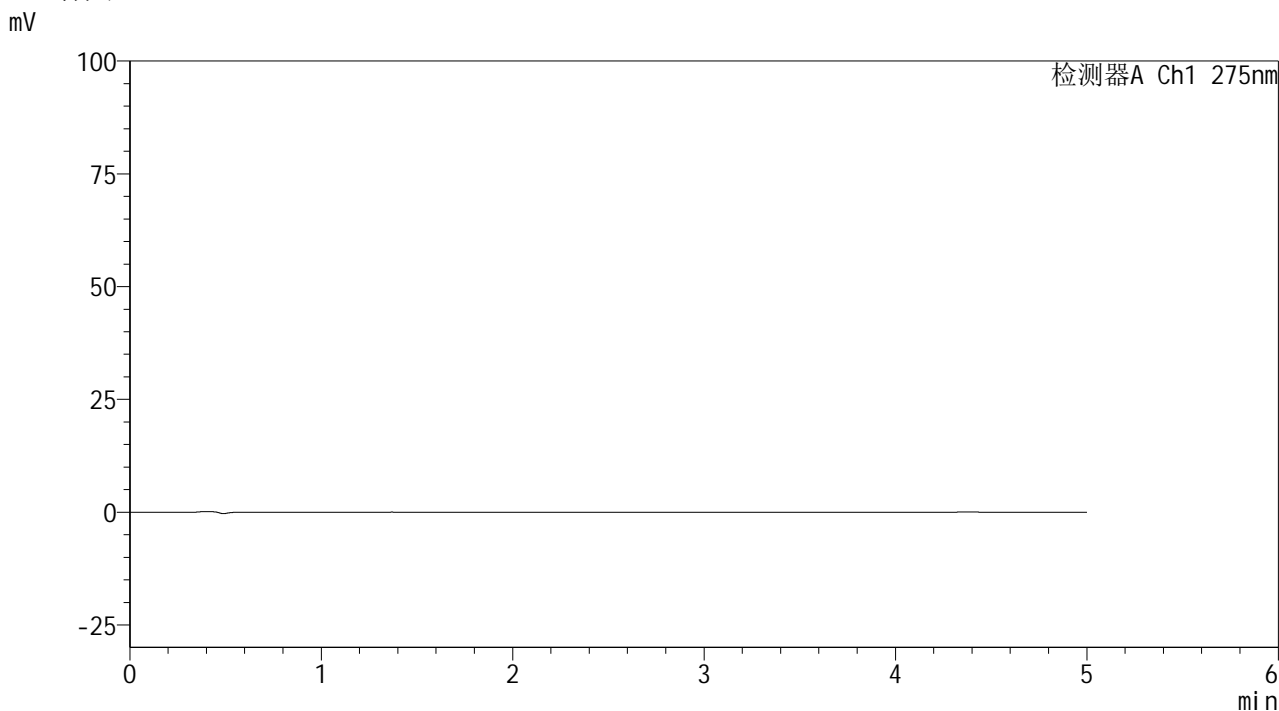


QTL-235

<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 - 30-16/30-744-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 02:49:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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



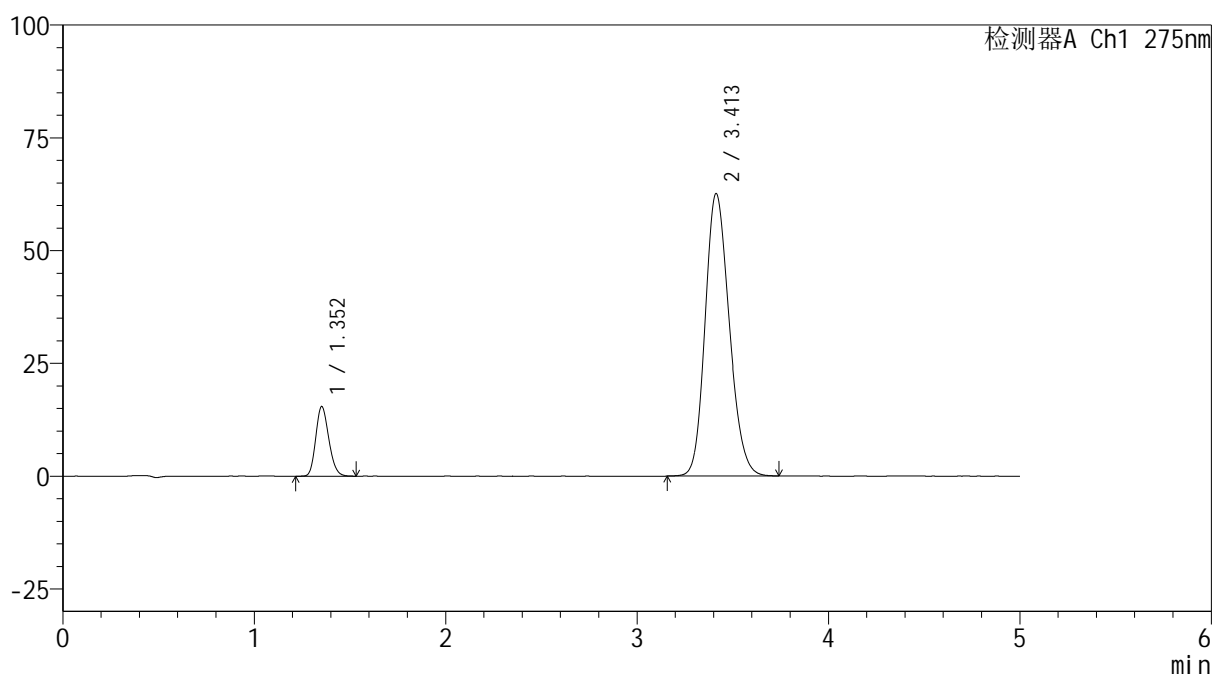
QTL-235

<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 - 30-16/30-745-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 02:55:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

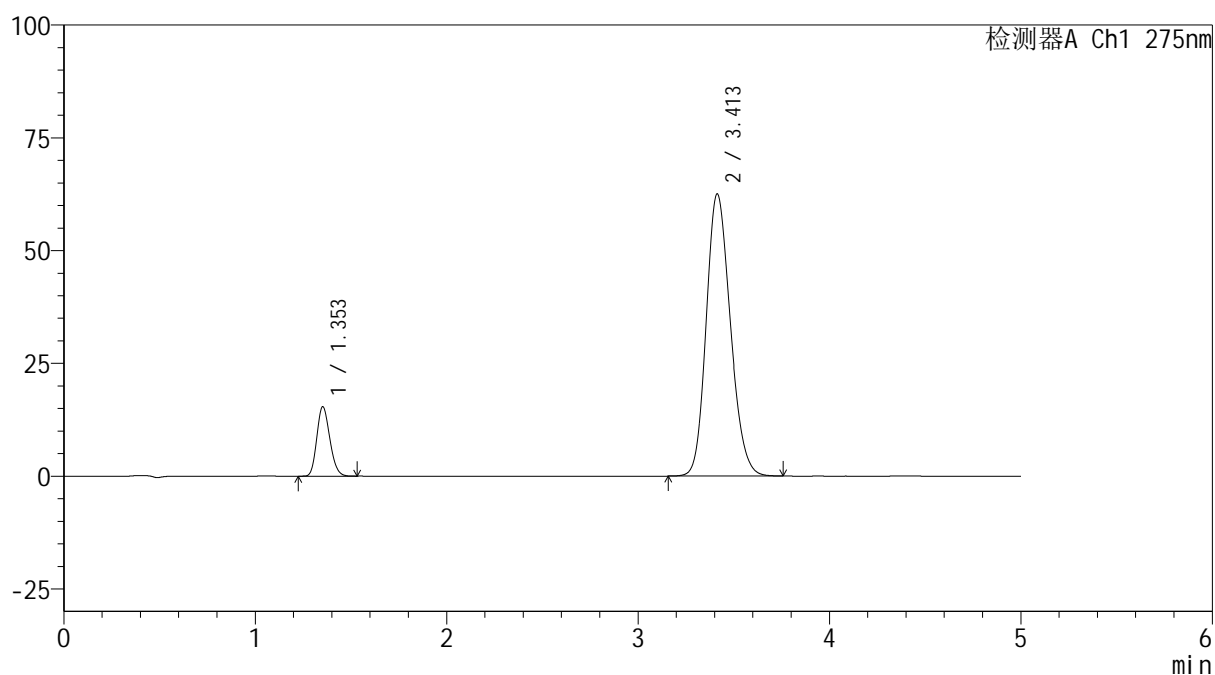
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	72845	11.705	15376	1889	1.183	--
2	3.413	549509	88.295	62634	3499	1.183	11.599
总计		622354	100.000	78011			

<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 - 30-16/30-746-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 03:00:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	72680	11.699	15364	1884	1.182	--
2	3.413	548569	88.301	62556	3499	1.183	11.595
总计		621248	100.000	77920			

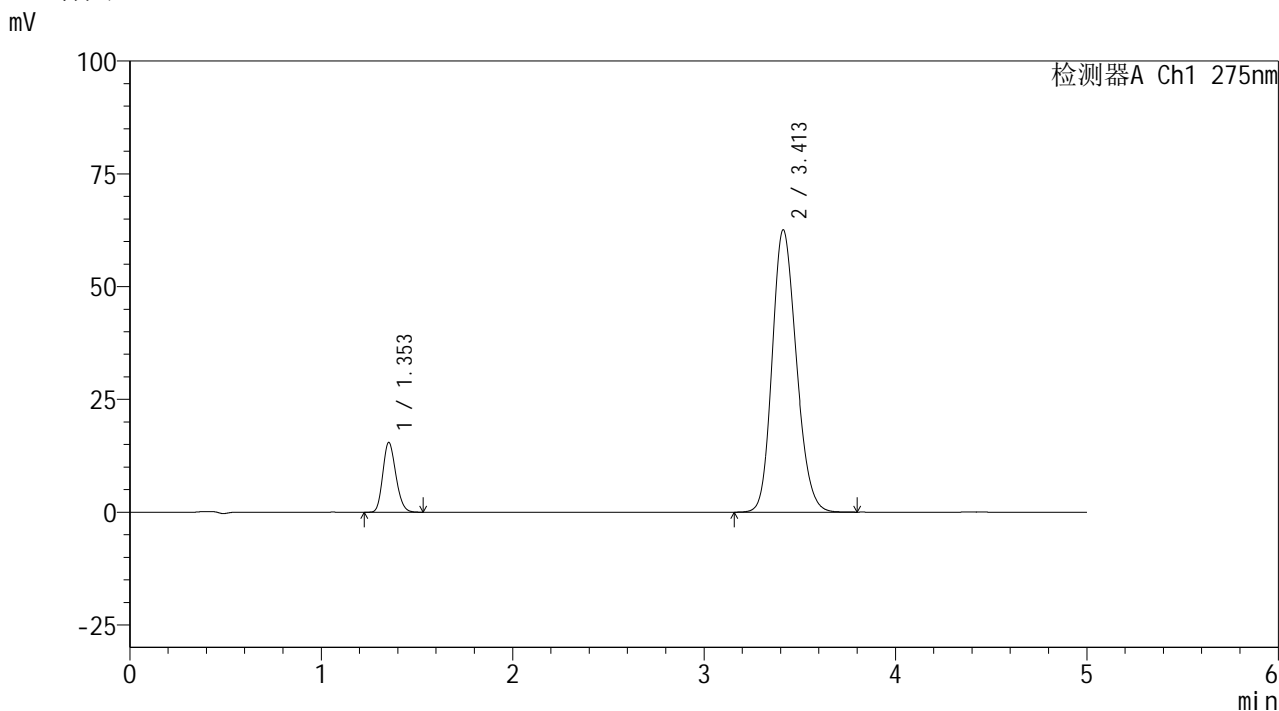


QTL-235

<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 - 30-16/30-747-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 03:06:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	72858	11.705	15416	1887	1.181	--
2	3.413	549570	88.295	62606	3499	1.184	11.596
总计		622427	100.000	78022			



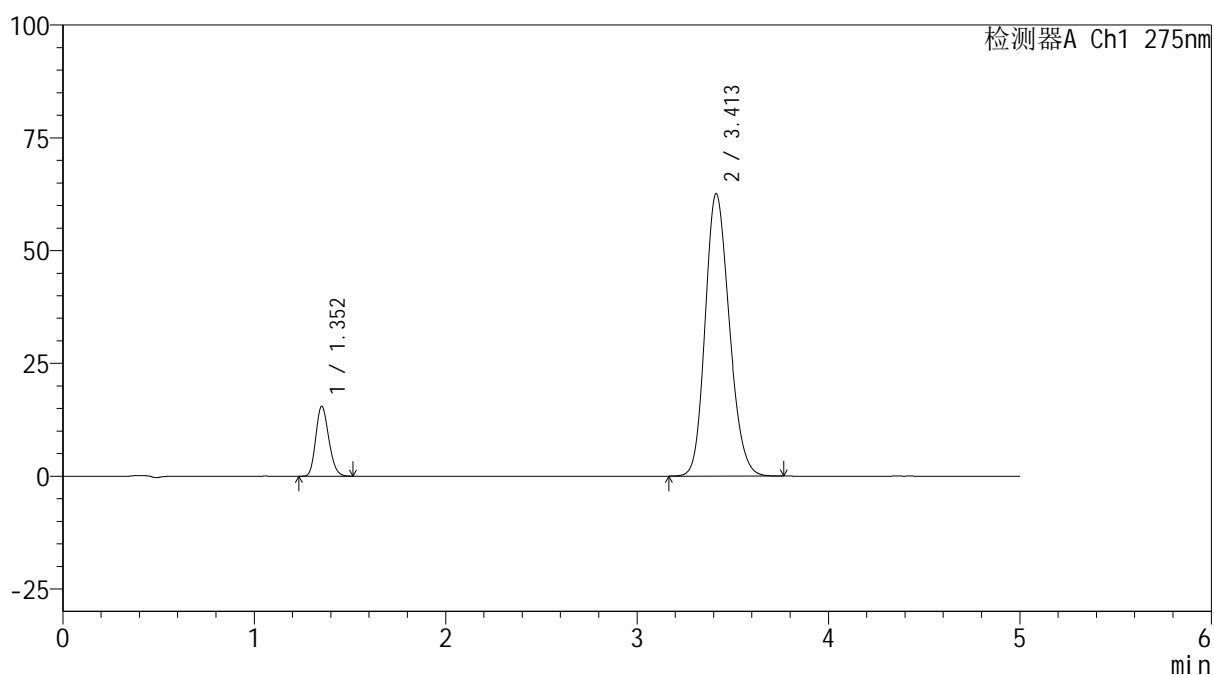
QTL-235

<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 - 30-16/30-748-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 03:11:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	72973	11.728	15449	1892	1.179	--
2	3.413	549222	88.272	62634	3506	1.184	11.610
总计		622195	100.000	78083			

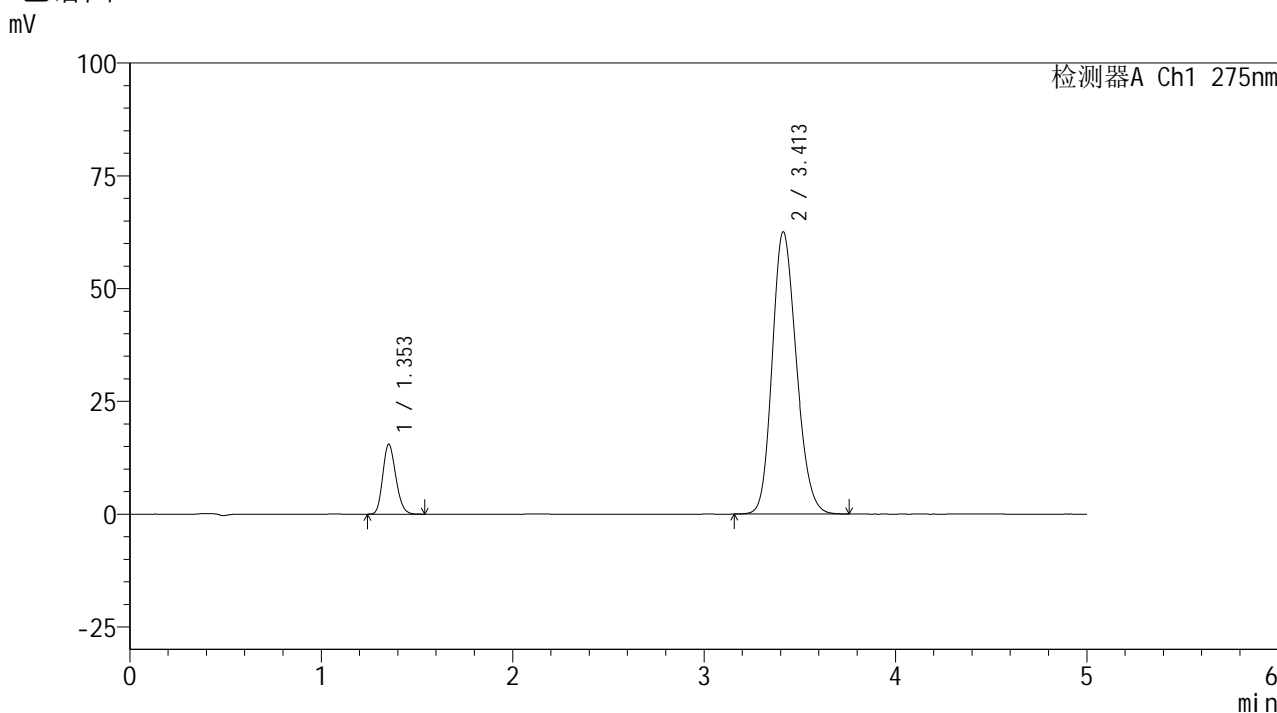


QTL-235

<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 - 30-16/30-749-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 03:16:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

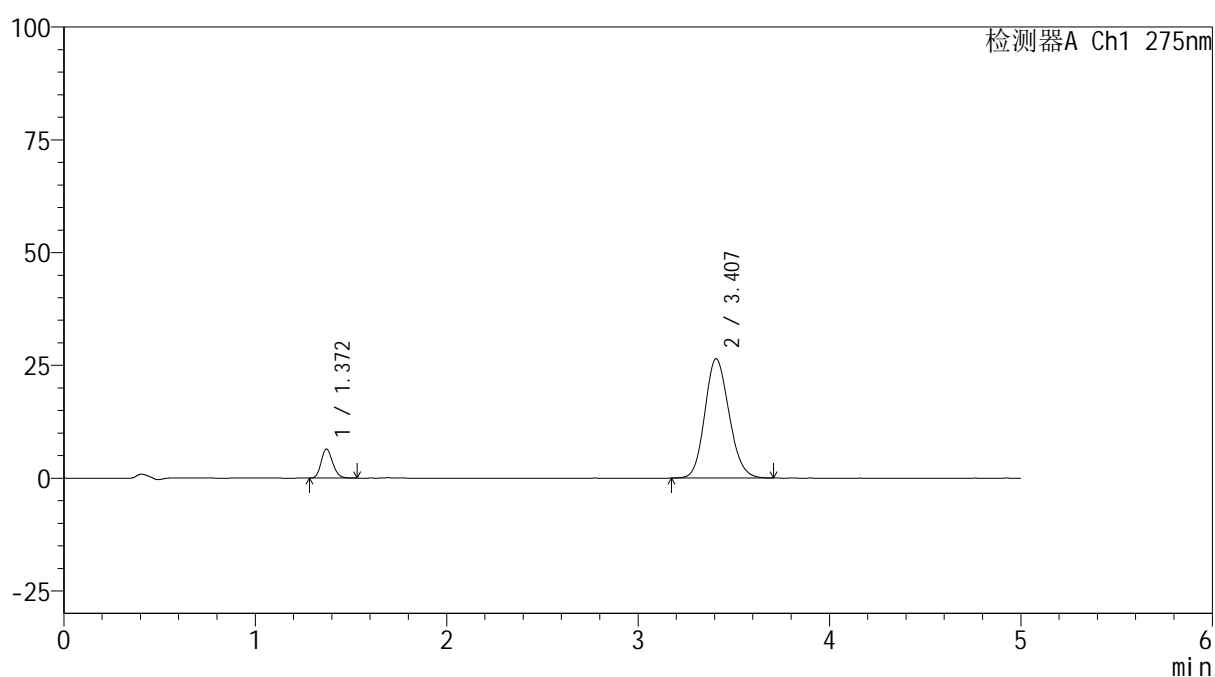
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	73030	11.739	15452	1893	1.182	--
2	3.413	549087	88.261	62586	3500	1.183	11.606
总计		622118	100.000	78038			

<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 - 30-16/30-750-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 03:22:09 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	26791	10.330	6441	2506	1.175	--
2	3.407	232559	89.670	26413	3476	1.147	11.946
总计		259350	100.000	32854			

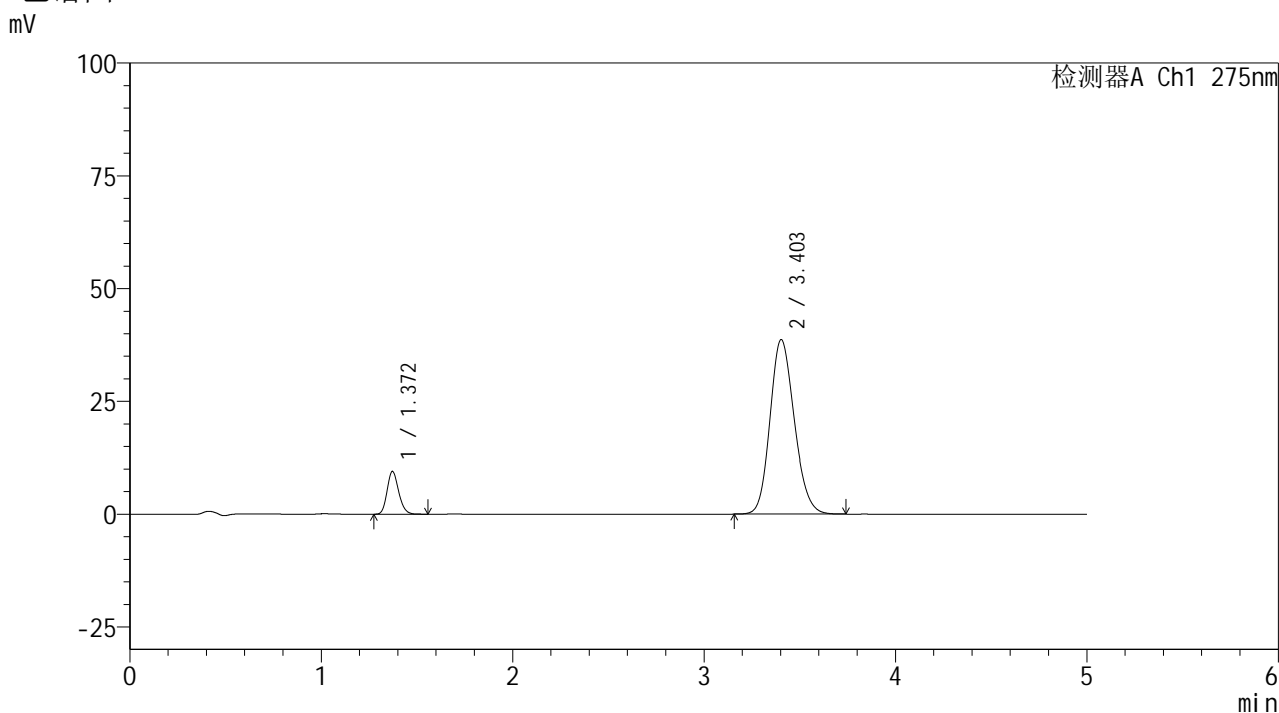


QTL-235

<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 - 30-16/30-751-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 03:27:32 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

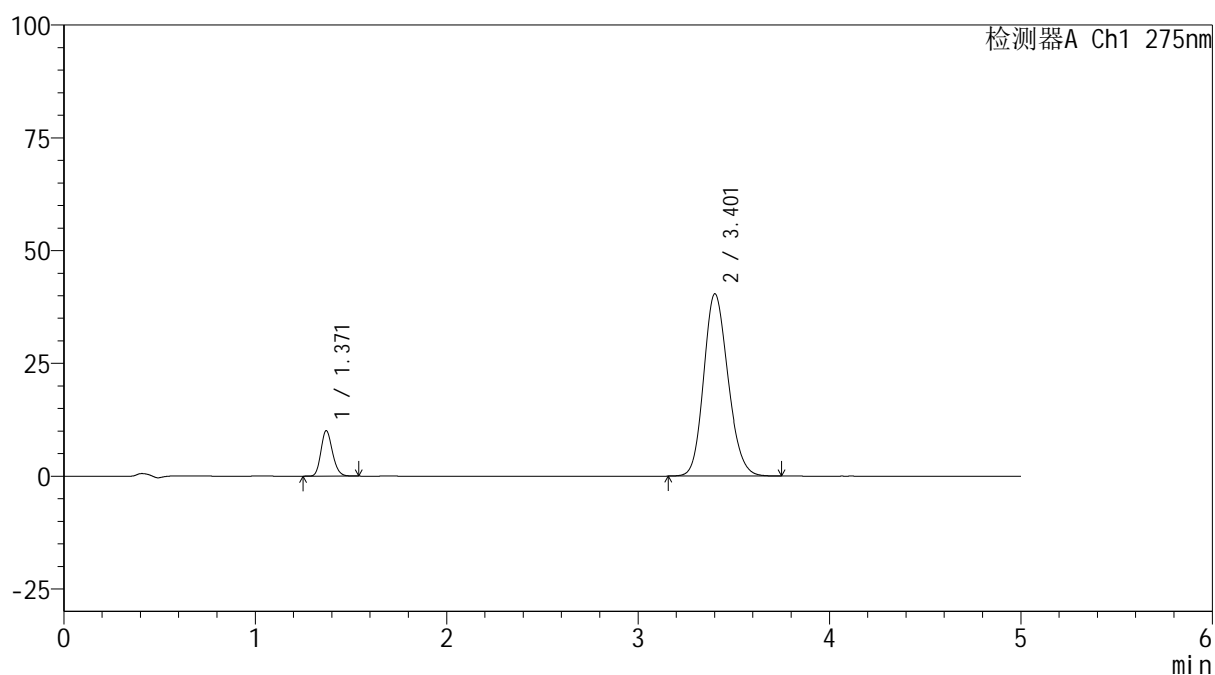
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	39674	10.420	9490	2497	1.182	--
2	3.403	341077	89.580	38662	3454	1.167	11.897
总计		380751	100.000	48152			

<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 - 30-16/30-752-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 03:32:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	42095	10.551	10073	2489	1.177	--
2	3.401	356862	89.449	40324	3444	1.168	11.882
总计		398957	100.000	50397			



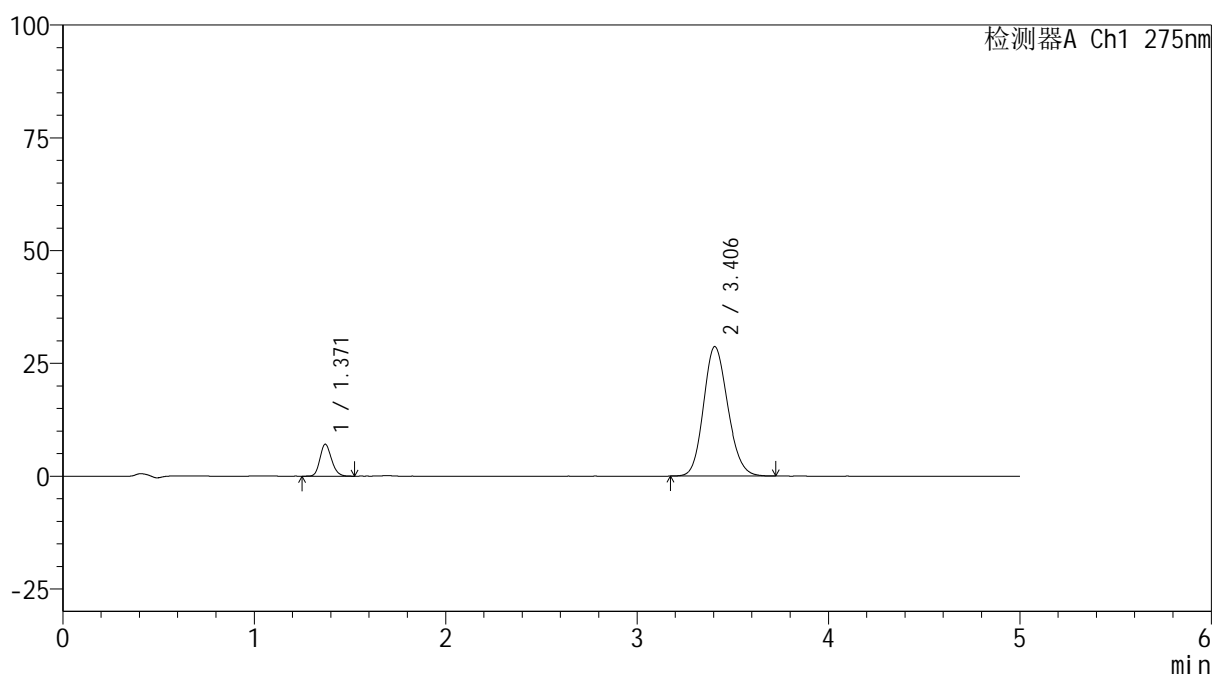
QTL-235

<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 - 30-16/30-753-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 03:38:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	29676	10.507	7082	2483	1.175	--
2	3.406	252759	89.493	28705	3457	1.151	11.908
总计		282435	100.000	35787			

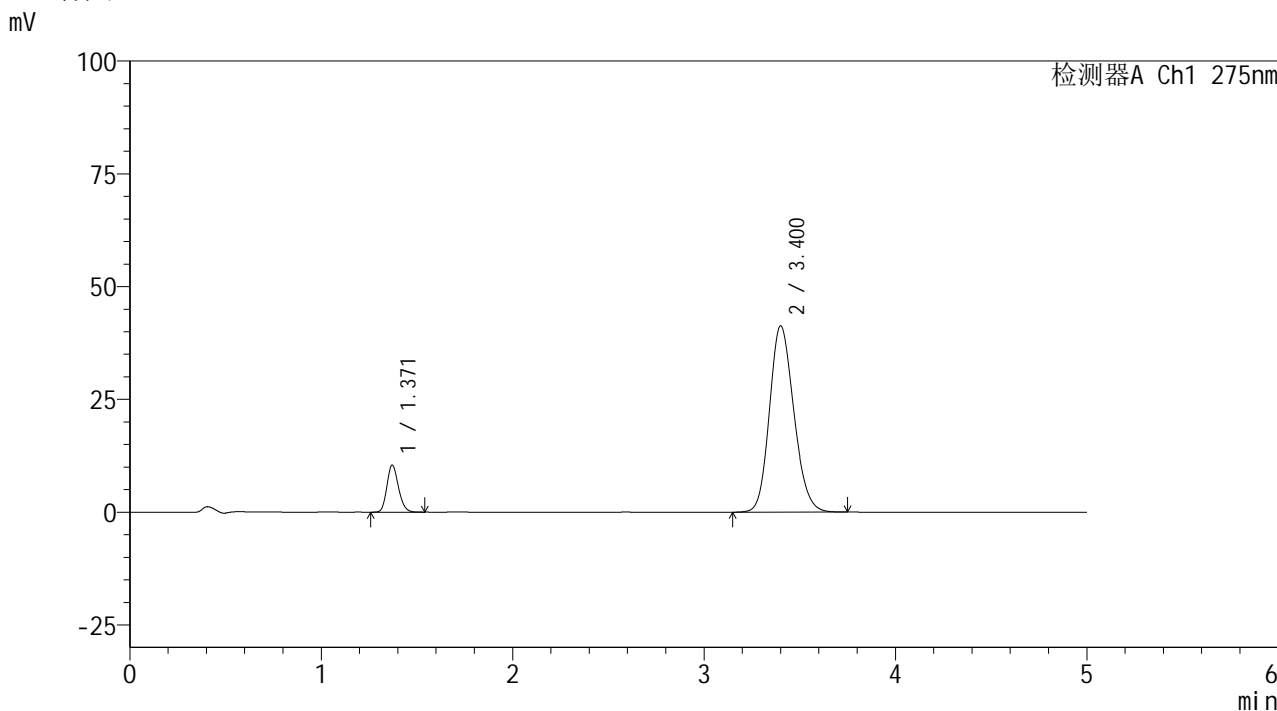


QTL-235

<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 - 30-16/30-754-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 03:43:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	43714	10.685	10447	2481	1.177	--
2	3.400	365384	89.315	41259	3432	1.170	11.858
总计		409098	100.000	51706			

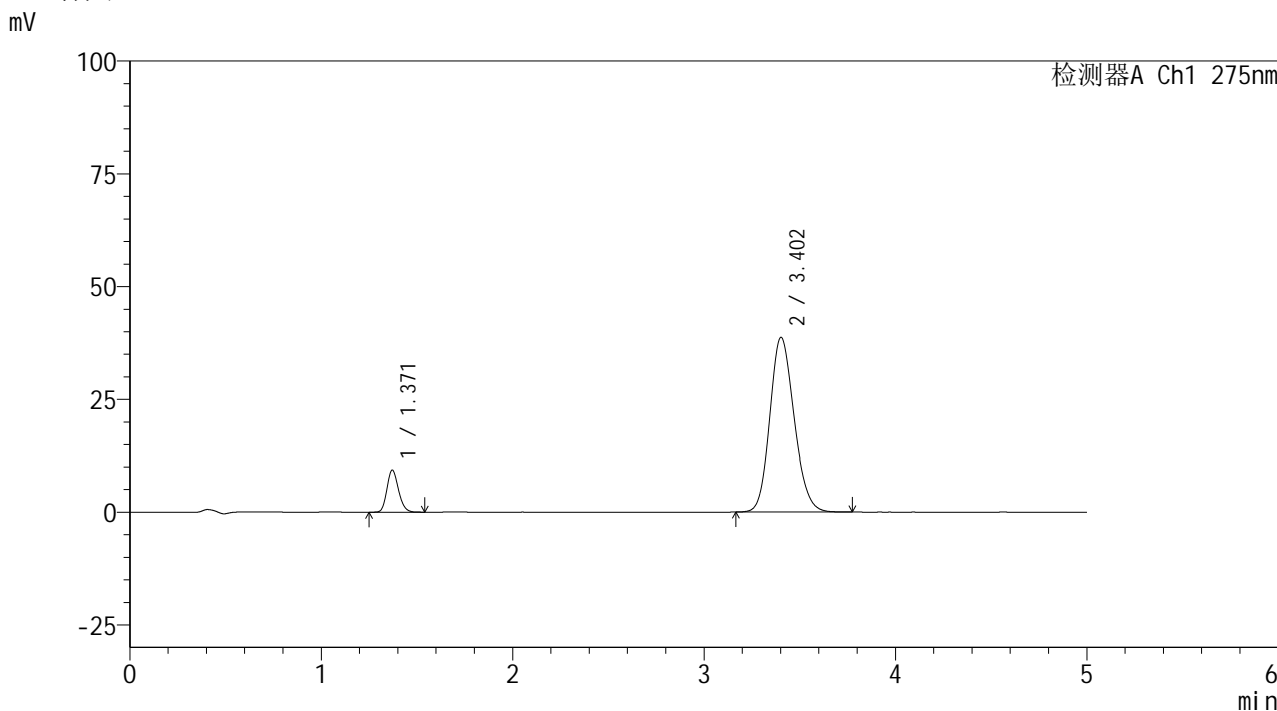


QTL-235

<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 - 30-16/30-755-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 03:49:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	39079	10.246	9341	2484	1.175	--
2	3.402	342338	89.754	38698	3440	1.165	11.875
总计		381418	100.000	48038			

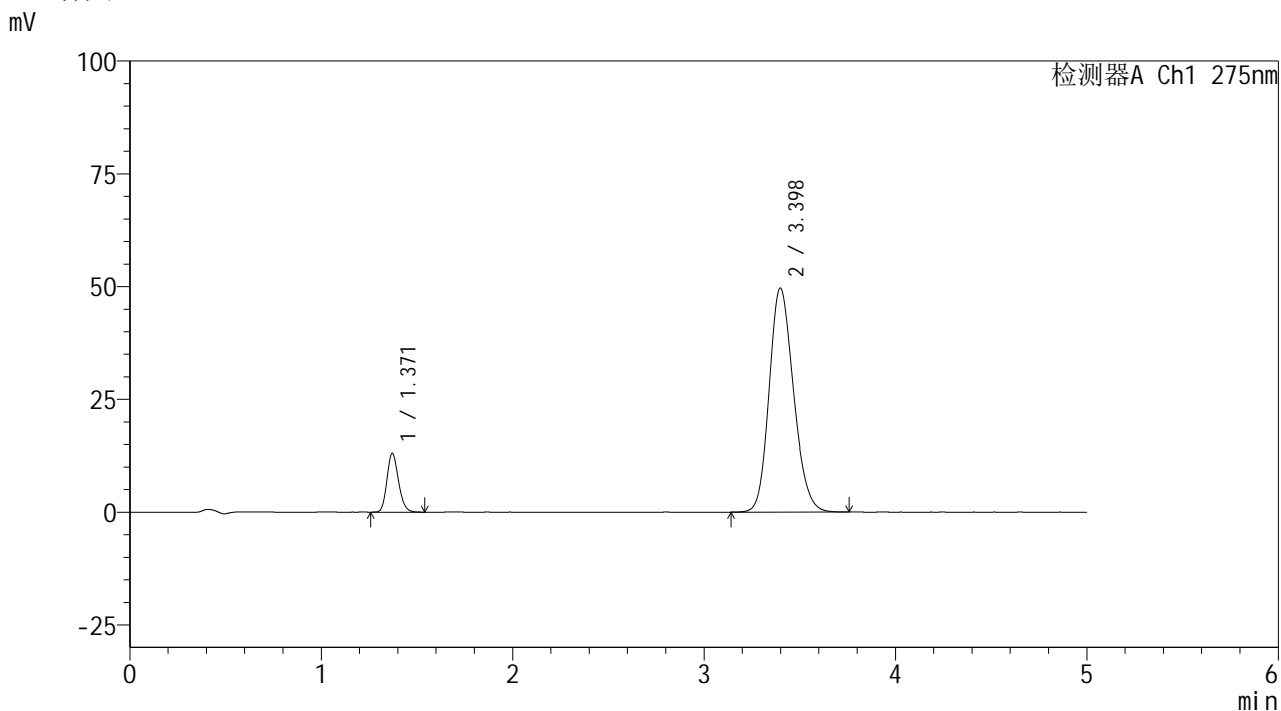


QTL-235

<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 - 30-16/30-756-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 03:54:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	54623	11.053	13044	2485	1.174	--
2	3.398	439568	88.947	49668	3419	1.181	11.839
总计		494192	100.000	62713			

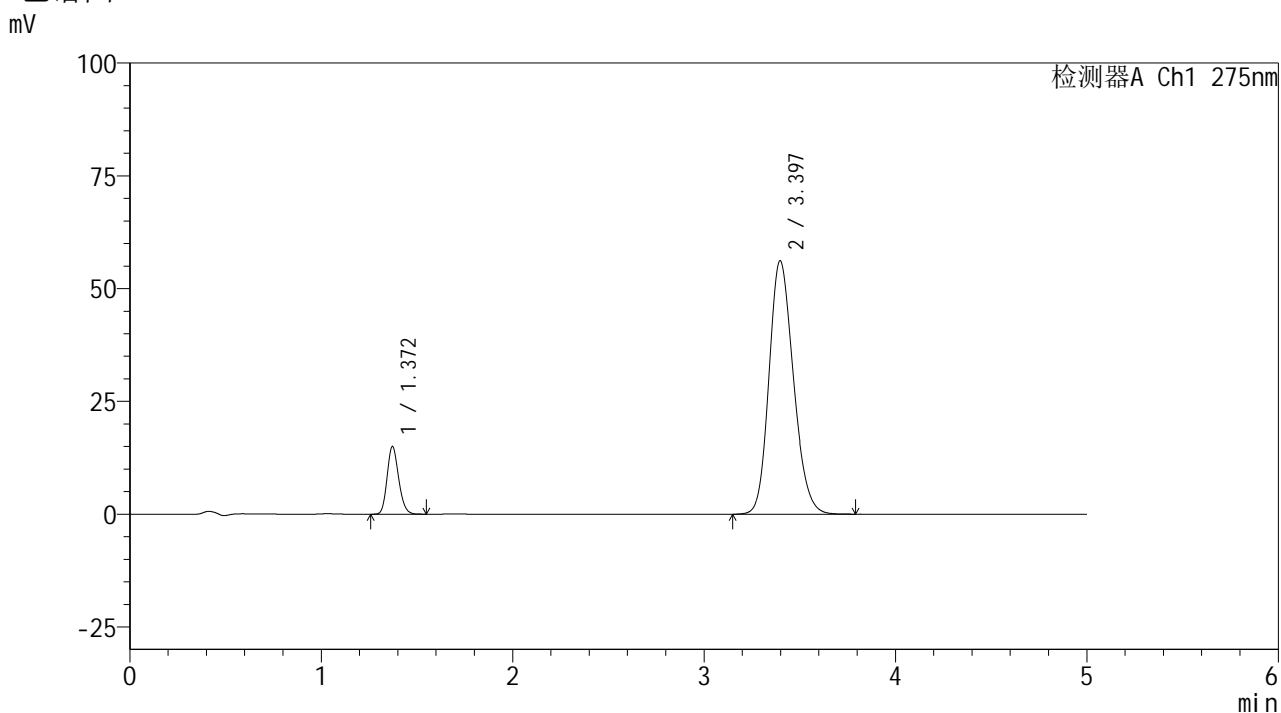


QTL-235

<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 - 30-16/30-757-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 03:59:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	62764	11.200	15021	2494	1.175	--
2	3.397	497626	88.800	56179	3420	1.189	11.836
总计		560391	100.000	71200			

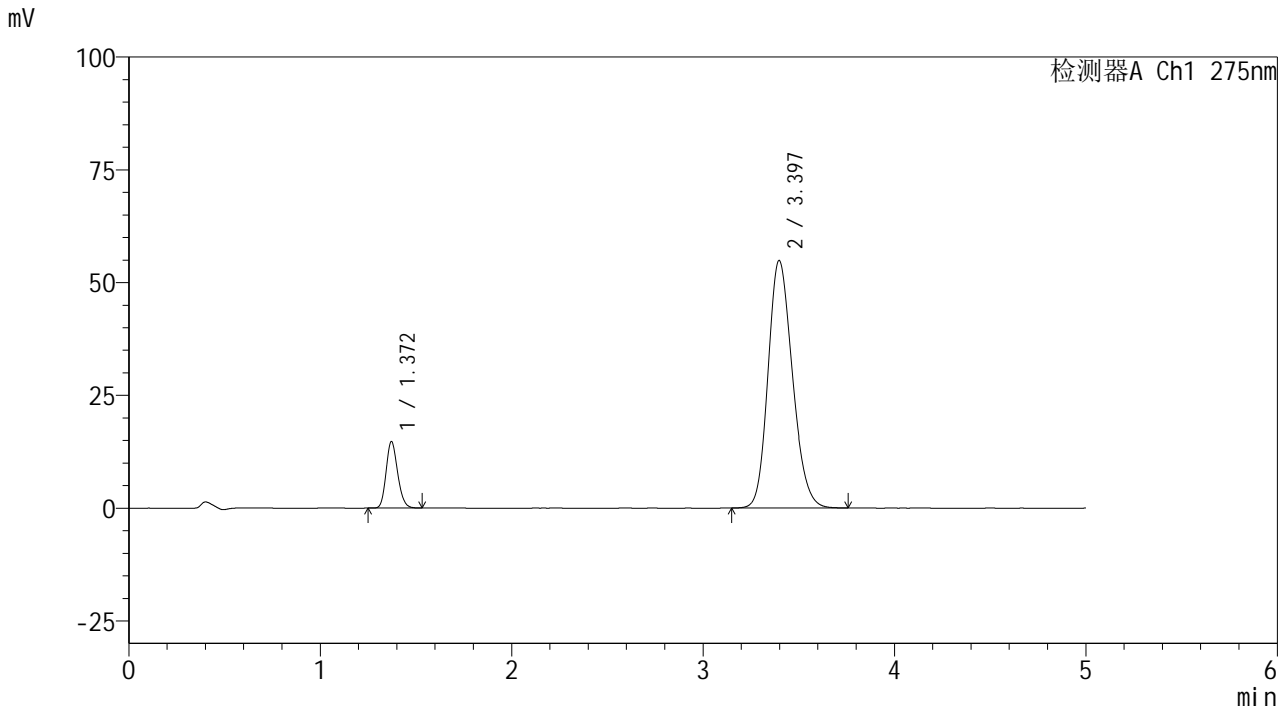


QTL-235

<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 - 30-16/30-758-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 04:05:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:53:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

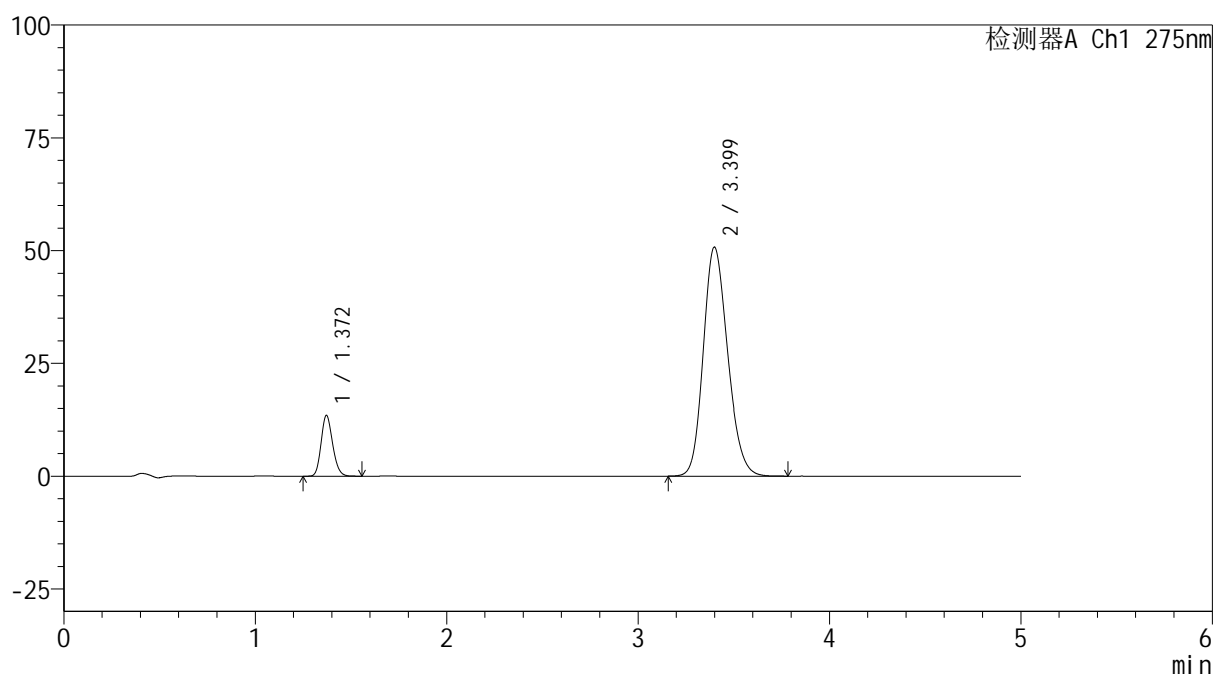
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	61609	11.250	14753	2491	1.176	--
2	3.397	486035	88.750	54884	3412	1.189	11.826
总计		547644	100.000	69637			

<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 - 30-16/30-759-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 04:10:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

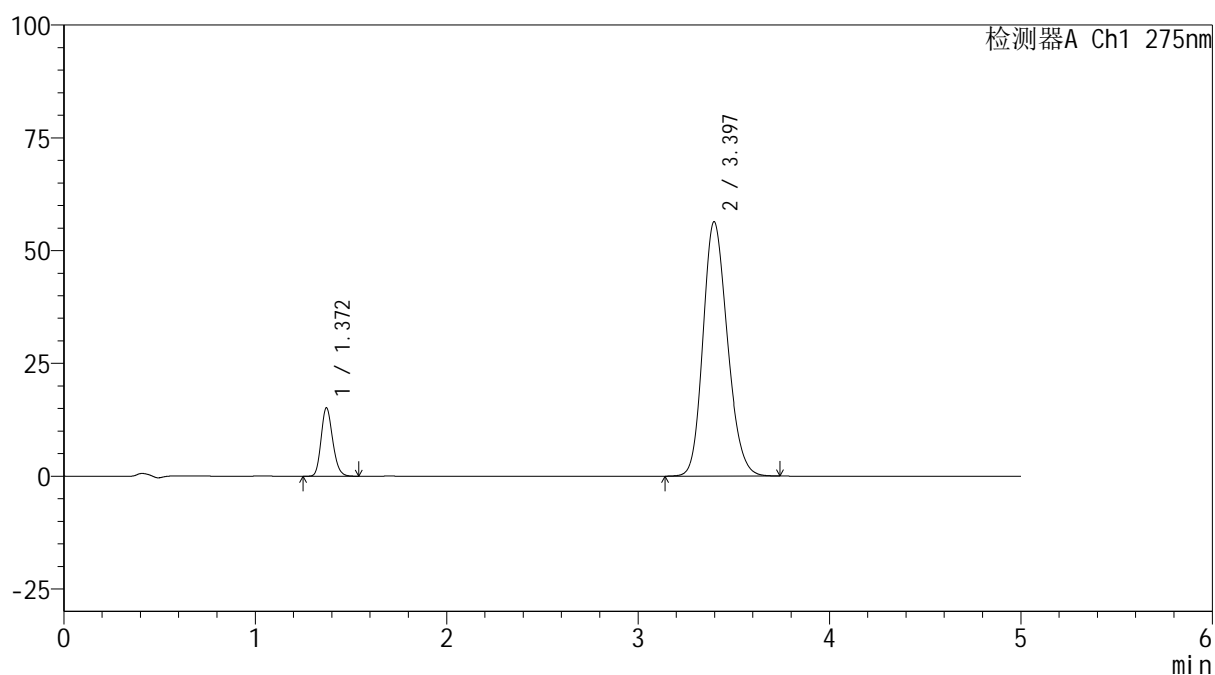
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	56272	11.125	13479	2492	1.171	--
2	3.399	449536	88.875	50755	3423	1.183	11.844
总计		505809	100.000	64234			

<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 - 30-16/30-760-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 04:15:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	63455	11.267	15170	2488	1.178	--
2	3.397	499730	88.733	56396	3413	1.190	11.822
总计		563186	100.000	71566			

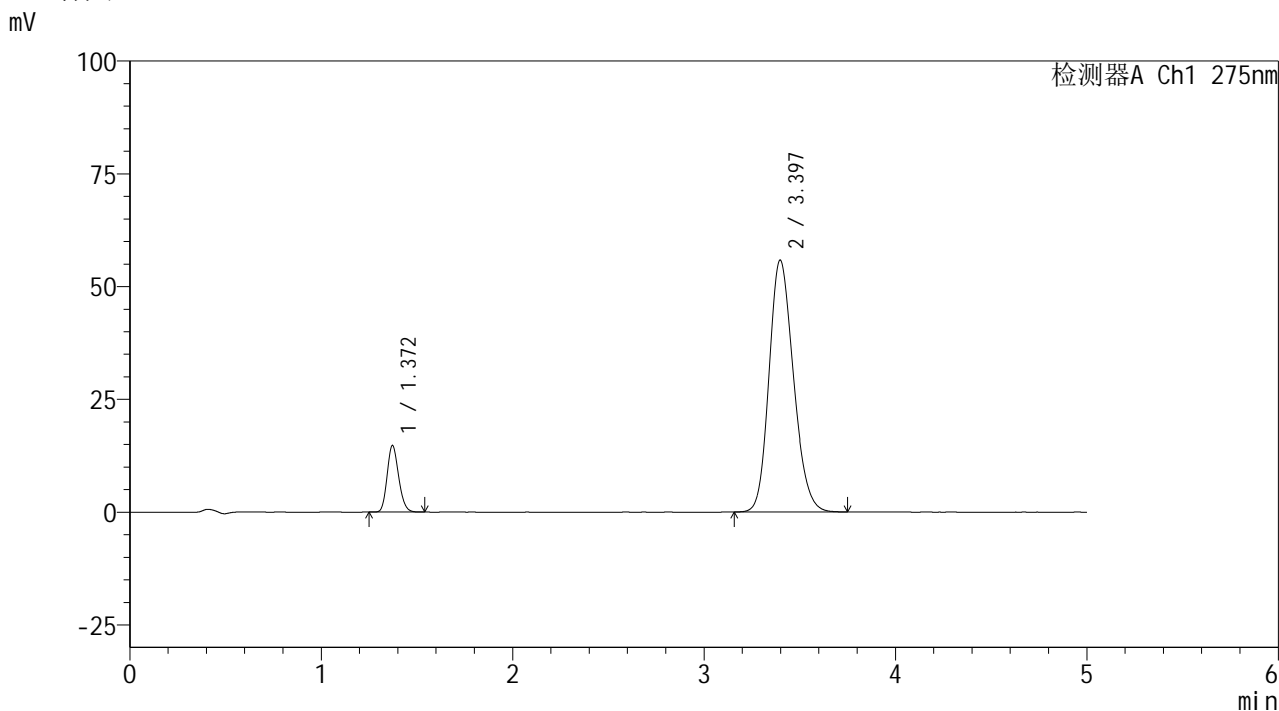


QTL-235

<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 - 30-16/30-761-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 04:21:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	61653	11.085	14777	2489	1.172	--
2	3.397	494529	88.915	55845	3412	1.188	11.822
总计		556182	100.000	70622			



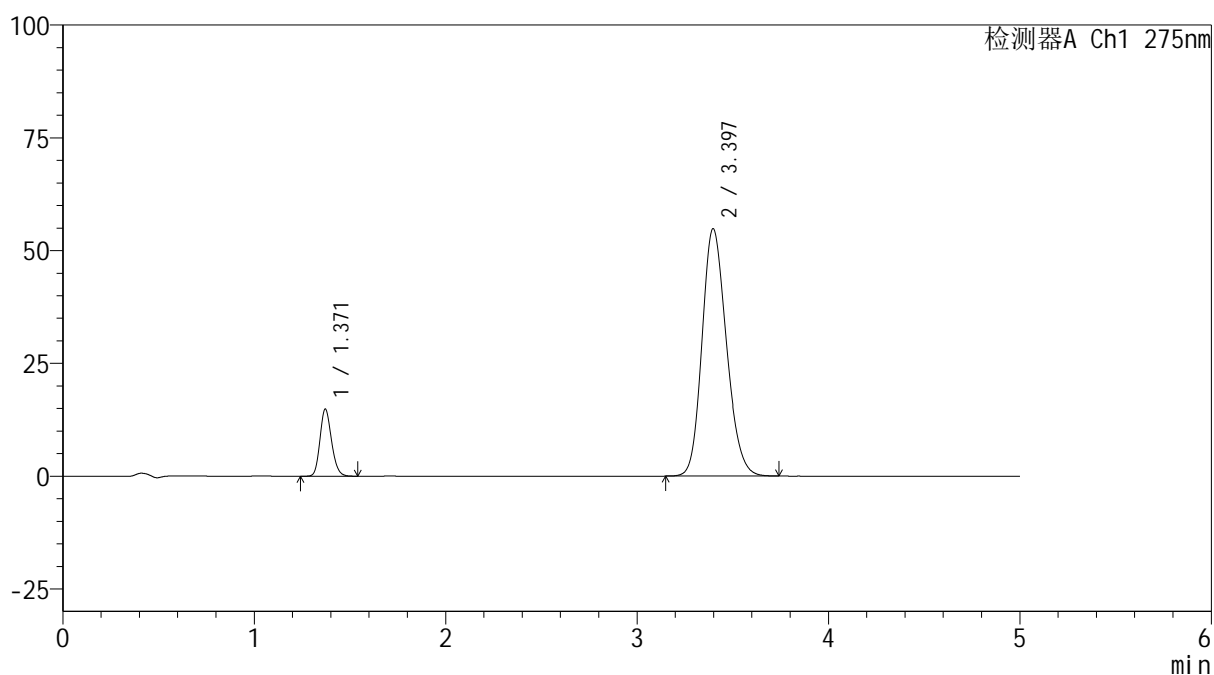
QTL-235

<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 - 30-16/30-762-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 04:26:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

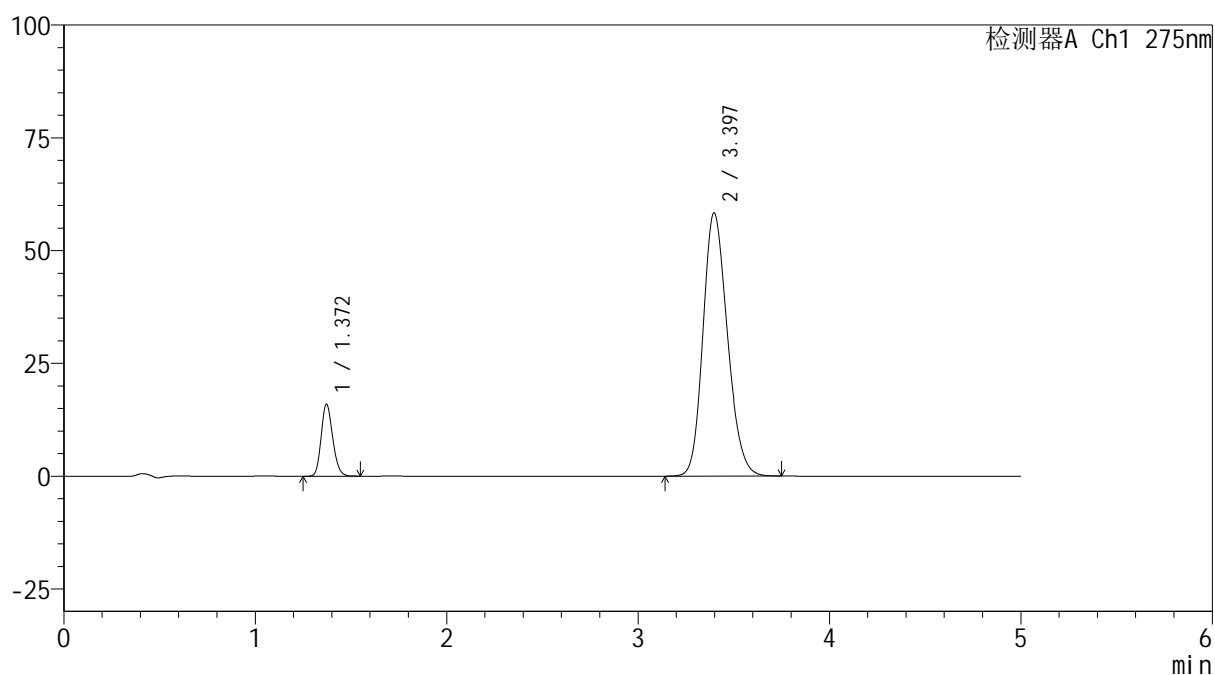
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	62184	11.354	14867	2485	1.174	--
2	3.397	485508	88.646	54852	3419	1.187	11.834
总计		547692	100.000	69719			

<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 - 30-16/30-763-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 04:32:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

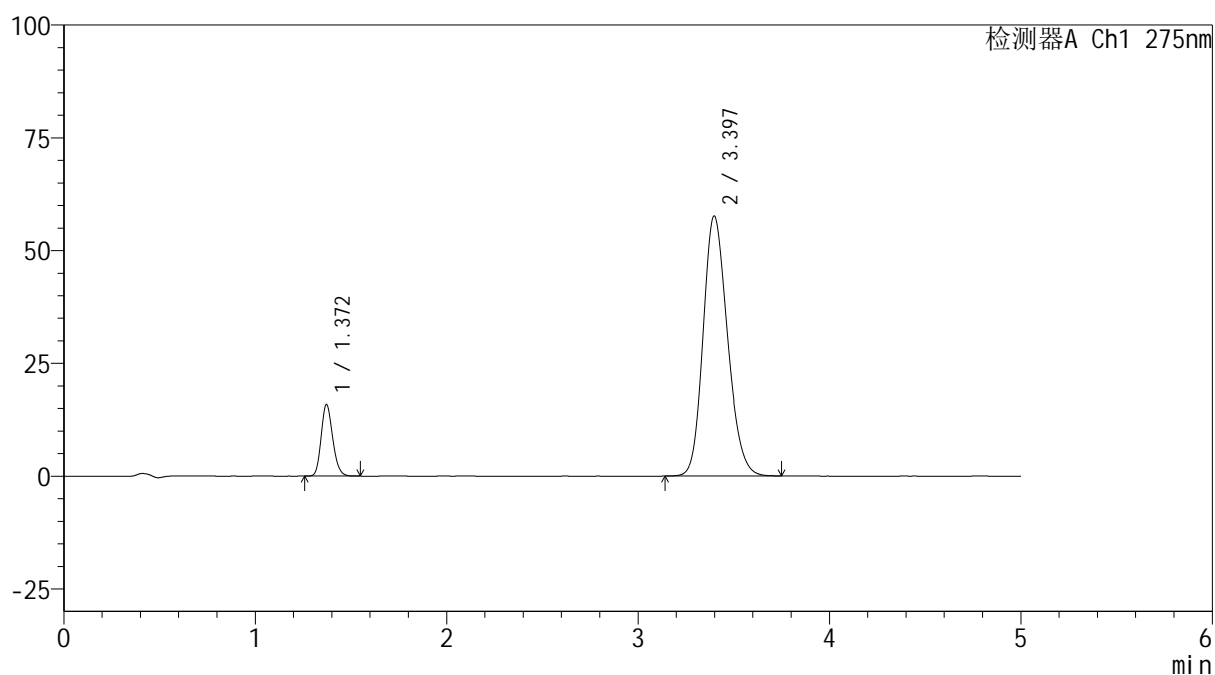
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	66773	11.427	15977	2486	1.173	--
2	3.397	517547	88.573	58374	3401	1.191	11.805
总计		584320	100.000	74351			

<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 - 30-16/30-764-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 04:37:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	66326	11.490	15871	2491	1.180	--
2	3.397	510923	88.510	57665	3415	1.191	11.828
总计		577249	100.000	73536			

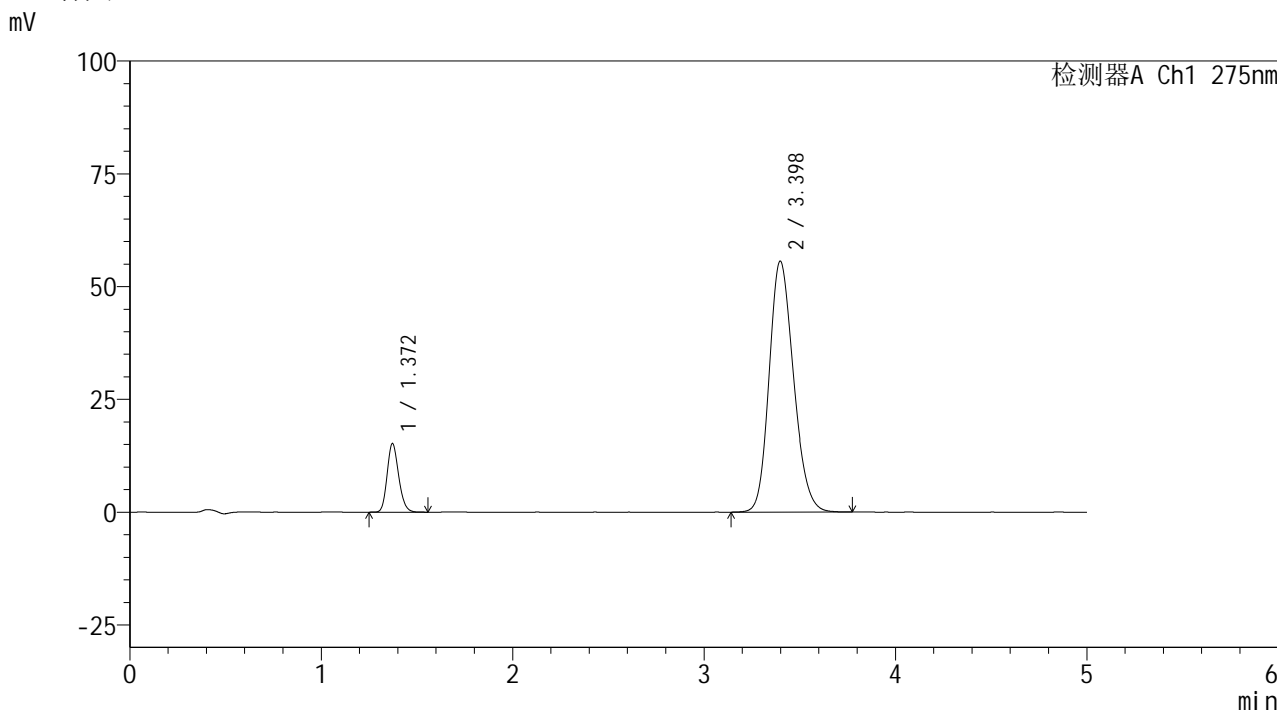


QTL-235

<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 - 30-16/30-765-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 04:42:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	63580	11.420	15205	2494	1.180	--
2	3.398	493178	88.580	55649	3415	1.190	11.832
总计		556758	100.000	70854			



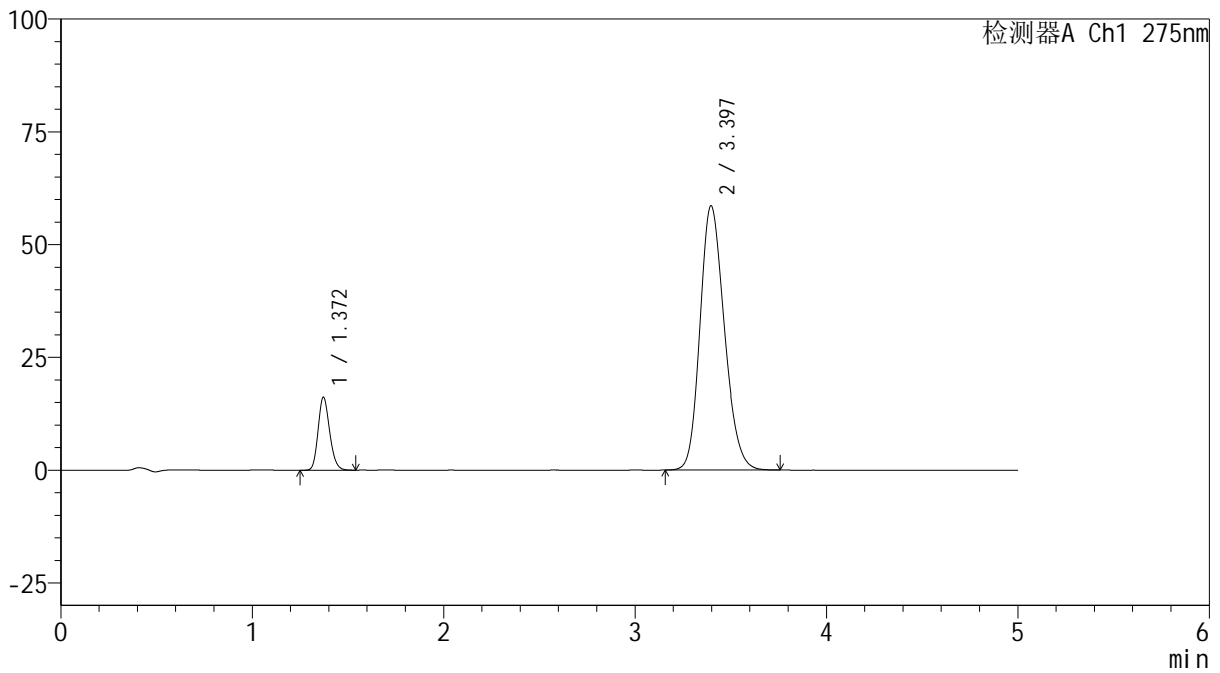
QTL-235

<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 - 30-16/30-766-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 04:48:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	67722	11.548	16199	2492	1.179	--
2	3.397	518733	88.452	58593	3415	1.193	11.828
总计		586455	100.000	74791			

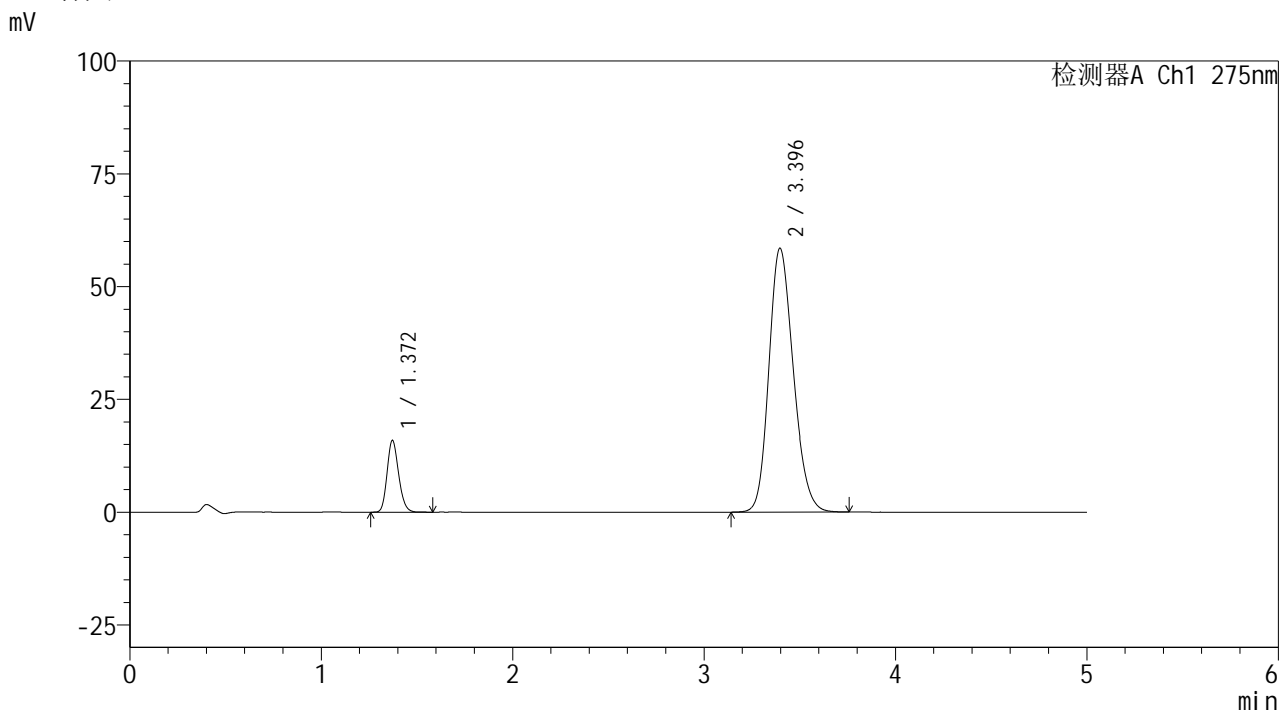


QTL-235

<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 - 30-16/30-767-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 04:53:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	66661	11.389	15933	2496	1.178	--
2	3.396	518658	88.611	58508	3410	1.193	11.825
总计		585319	100.000	74441			



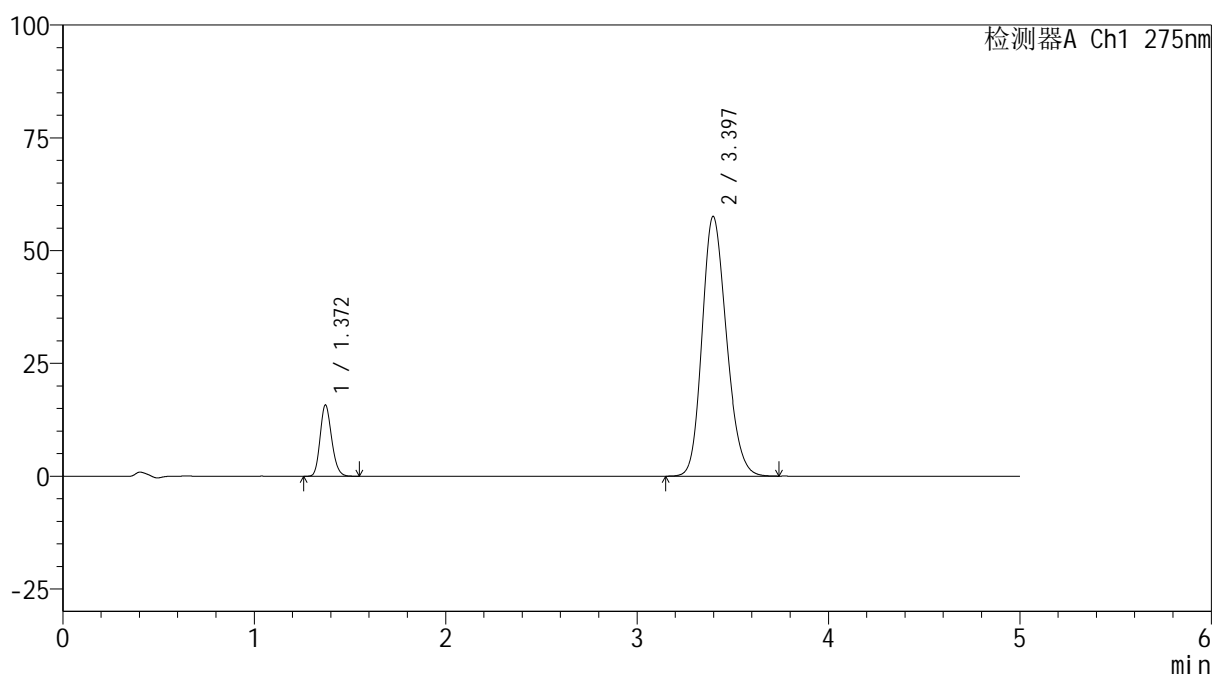
QTL-235

<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 - 30-16/30-768-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 04:58:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

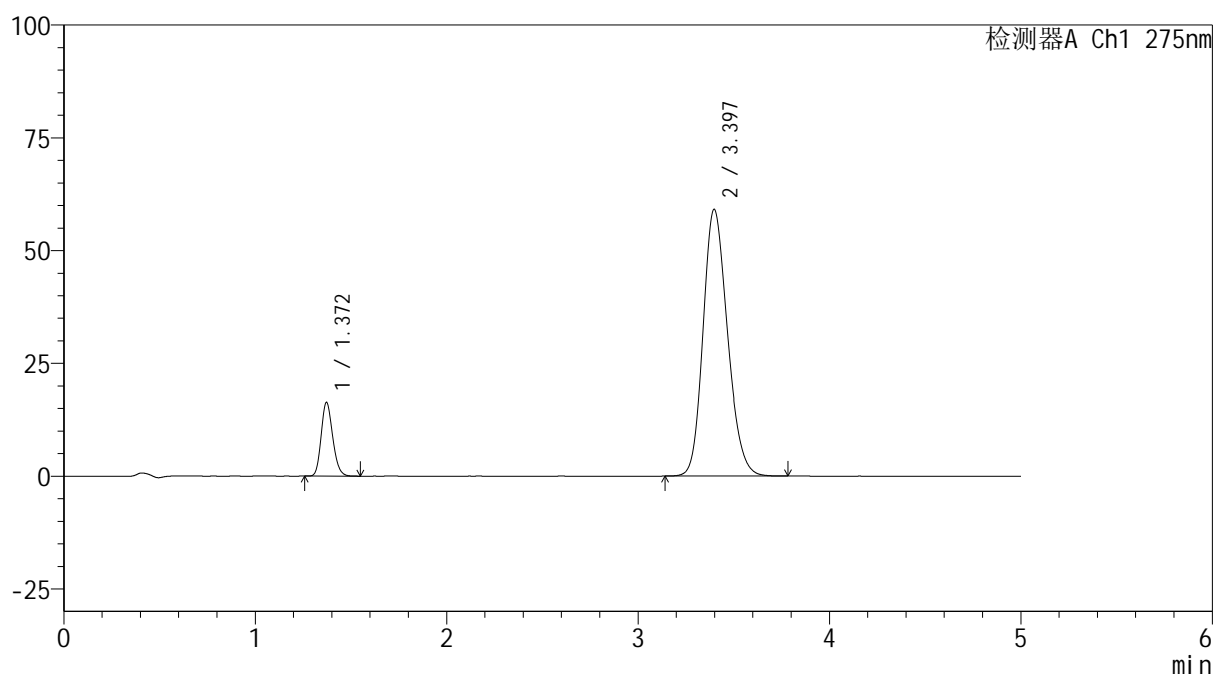
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	65979	11.461	15806	2497	1.179	--
2	3.397	509688	88.539	57594	3416	1.192	11.835
总计		575667	100.000	73400			

<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 - 30-16/30-769-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 05:04:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	68373	11.541	16362	2495	1.179	--
2	3.397	524044	88.459	59137	3412	1.194	11.826
总计		592417	100.000	75499			

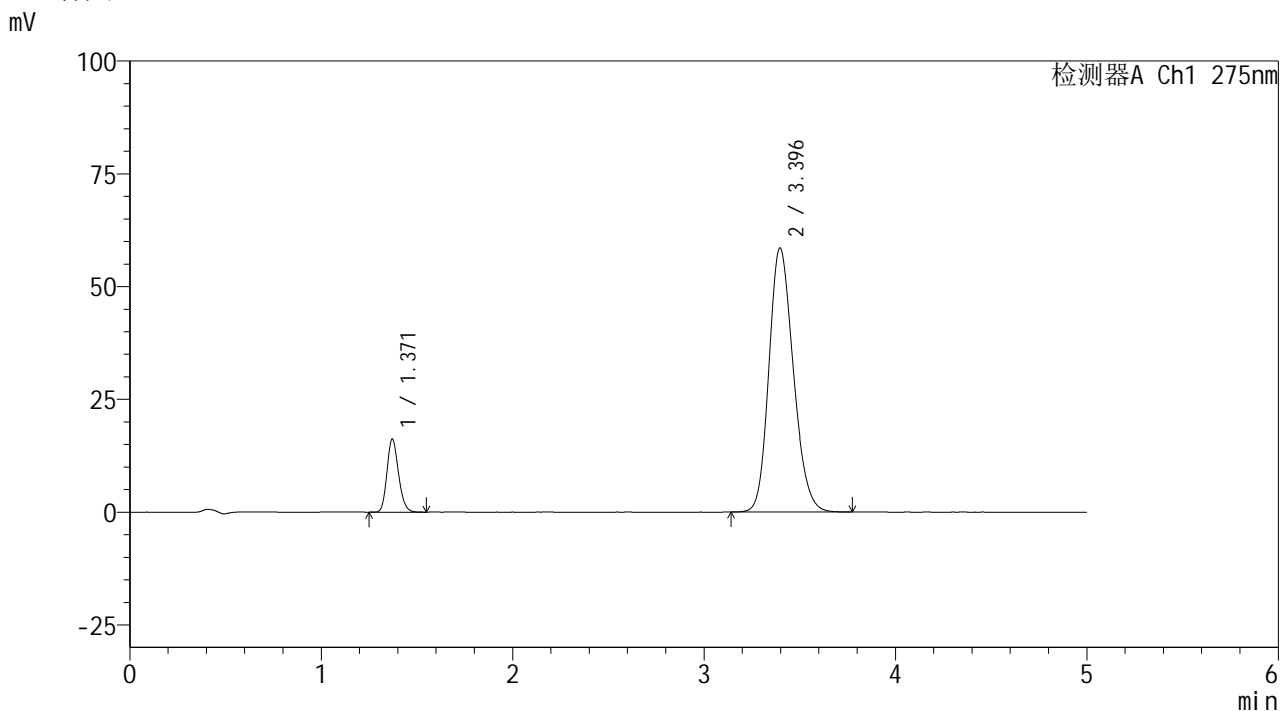


QTL-235

<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 - 30-16/30-770-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 05:09:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	67723	11.545	16191	2488	1.179	--
2	3.396	518860	88.455	58558	3417	1.193	11.833
总计		586582	100.000	74749			



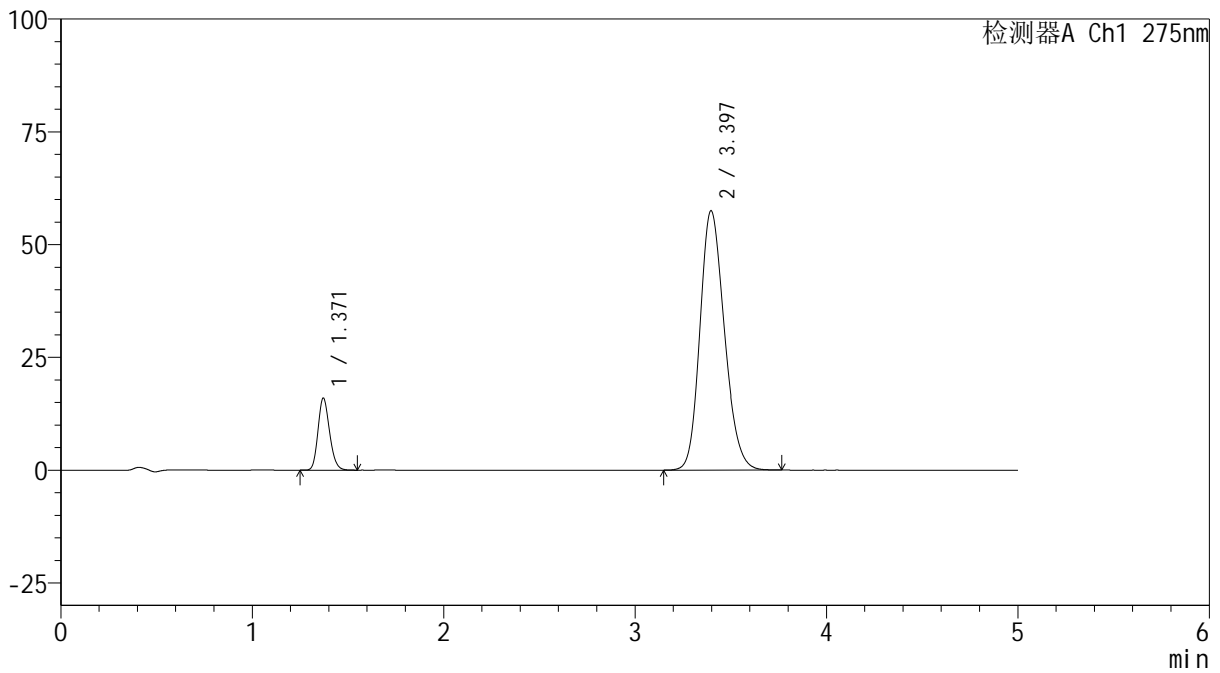
QTL-235

<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 - 30-16/30-771-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 05:14:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

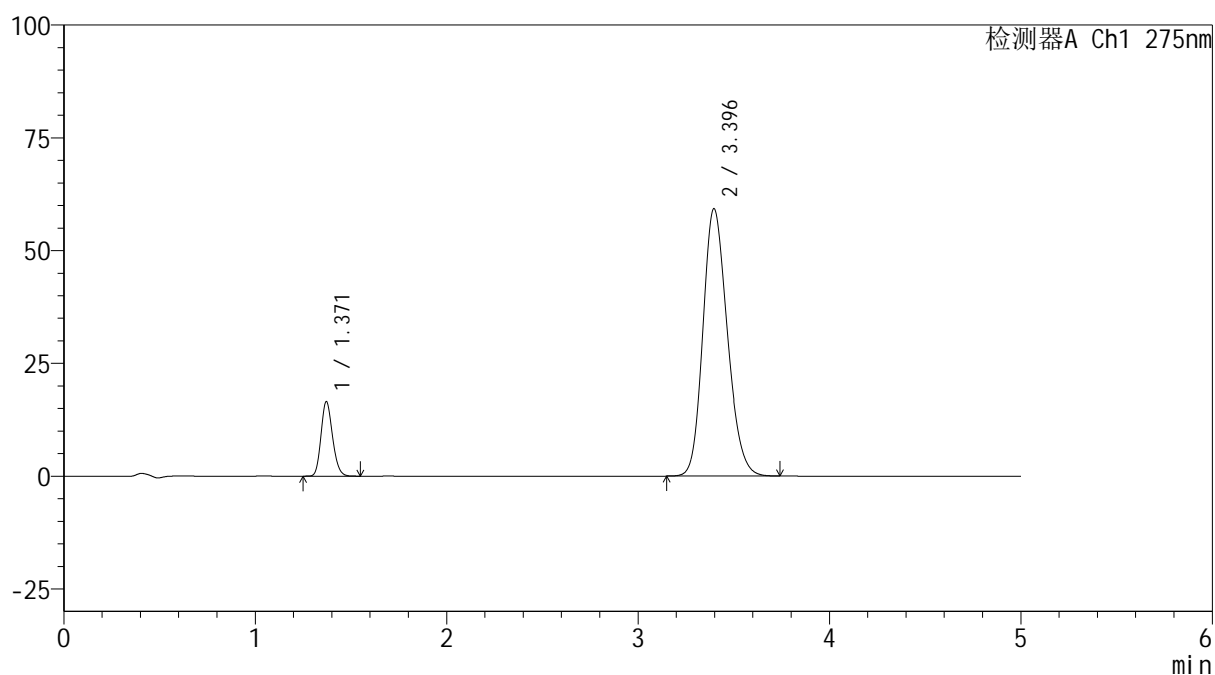
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	66855	11.582	15981	2486	1.178	--
2	3.397	510358	88.418	57513	3399	1.193	11.810
总计		577213	100.000	73494			

<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 - 30-16/30-772-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 05:20:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68993	11.605	16539	2491	1.174	--
2	3.396	525504	88.395	59297	3404	1.195	11.818
总计		594497	100.000	75836			

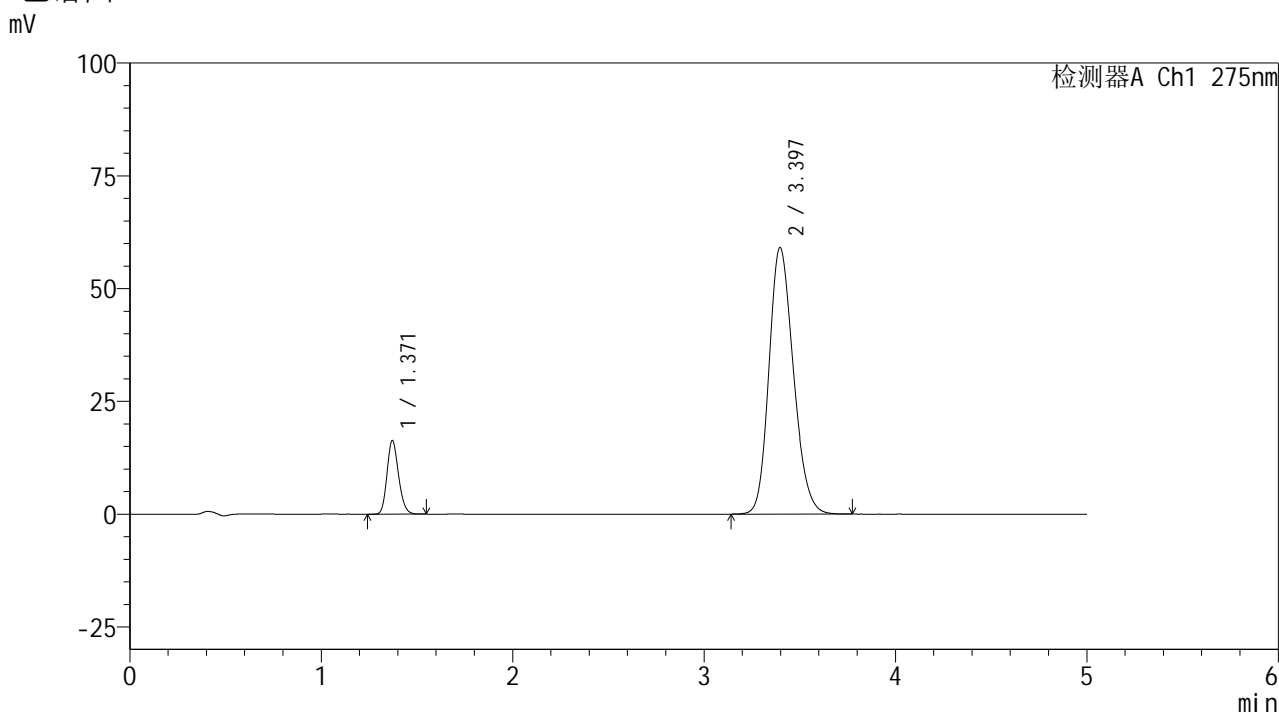


QTL-235

<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 - 30-16/30-773-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 05:25:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

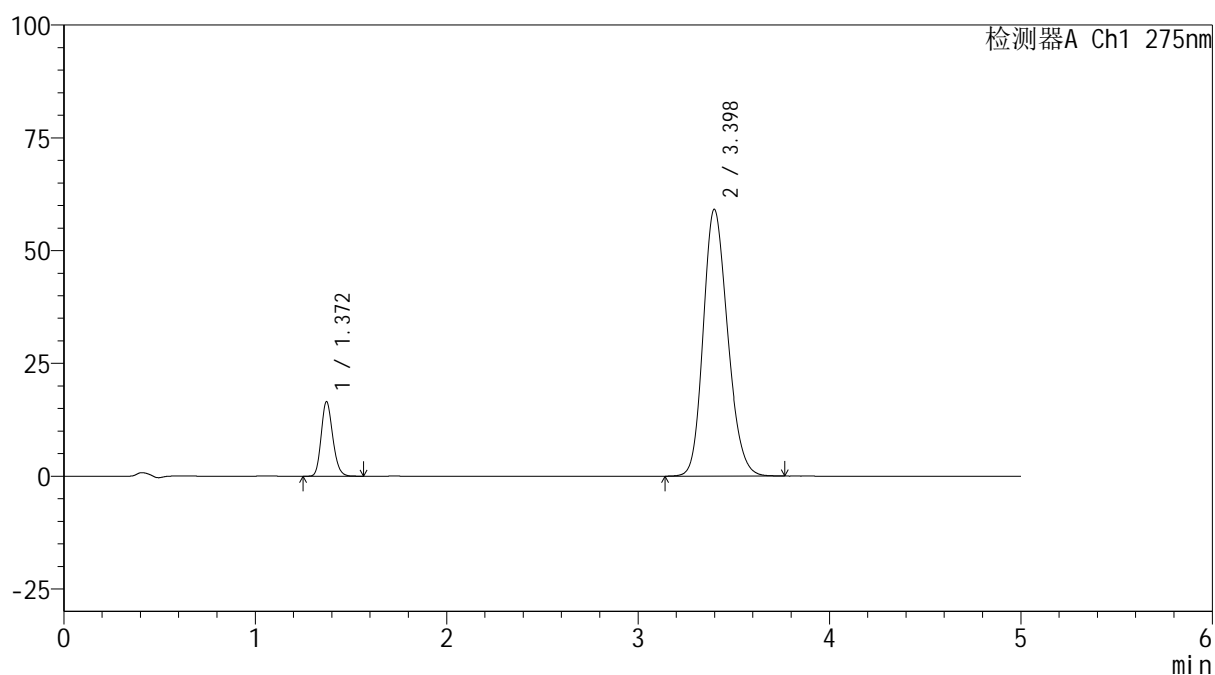
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68216	11.514	16325	2489	1.176	--
2	3.397	524232	88.486	59099	3406	1.194	11.819
总计		592449	100.000	75424			

<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 - 30-16/30-774-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 05:31:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

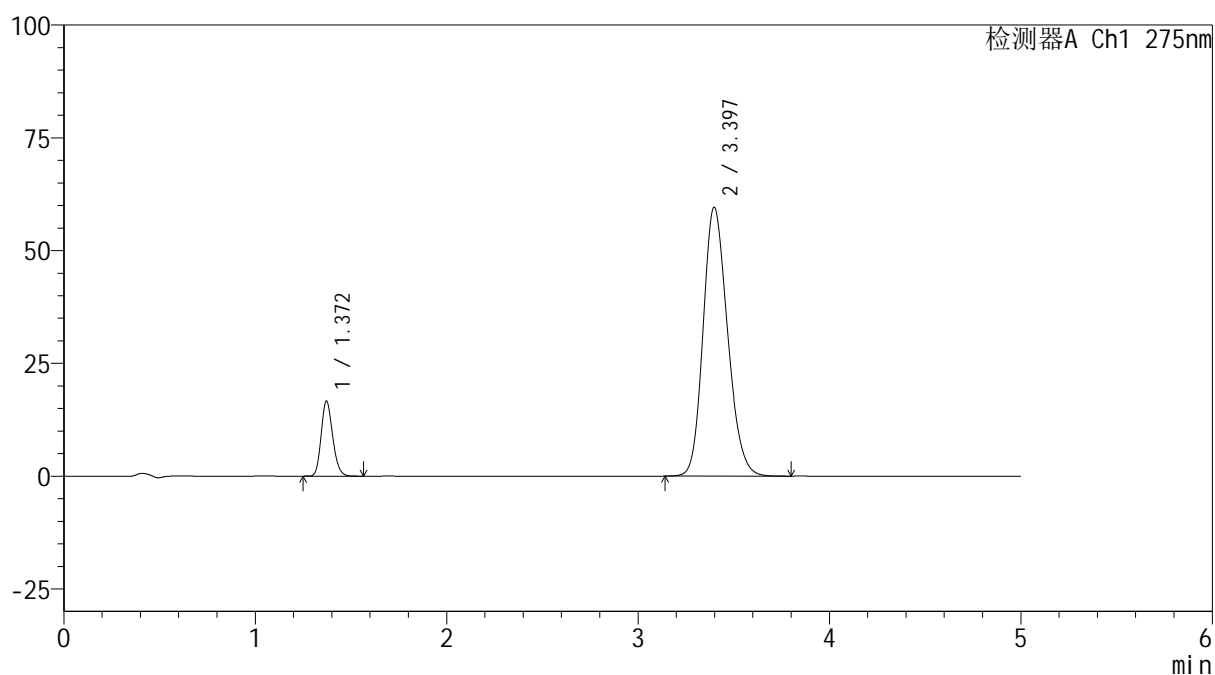
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69075	11.645	16524	2494	1.179	--
2	3.398	524093	88.355	59141	3413	1.194	11.828
总计		593169	100.000	75665			

<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 - 30-16/30-775-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 05:36:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69631	11.632	16661	2498	1.178	--
2	3.397	528985	88.368	59626	3407	1.195	11.823
总计		598616	100.000	76288			



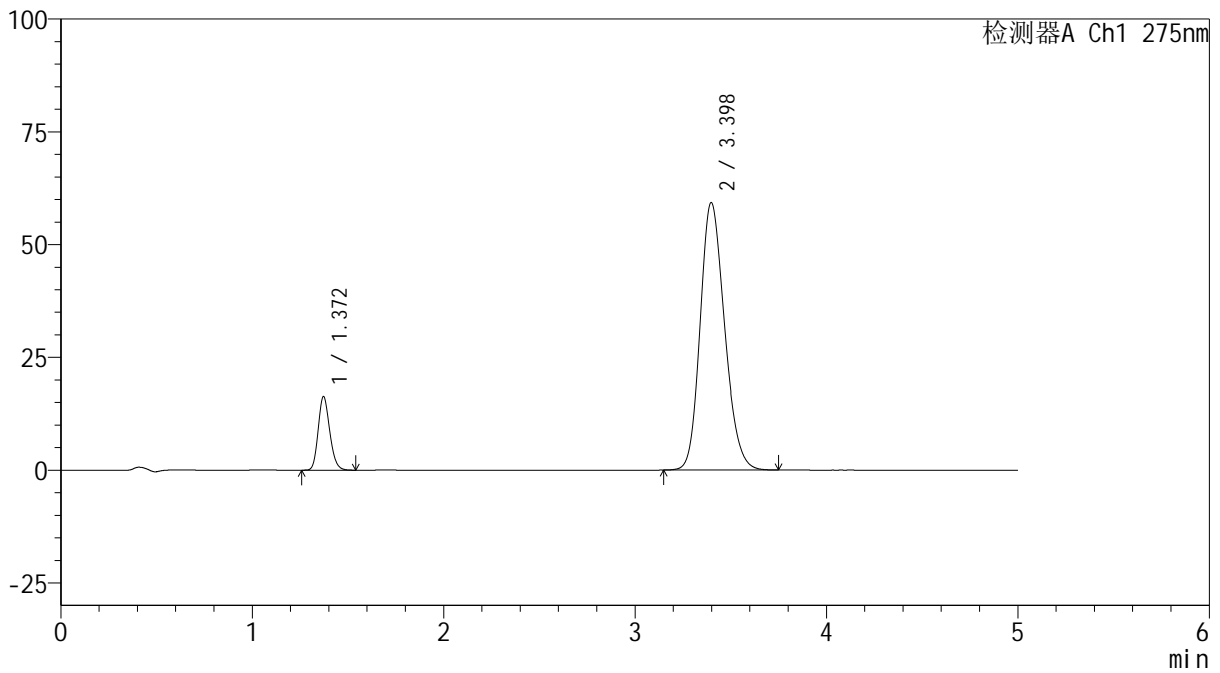
QTL-235

<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 - 30-16/30-776-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 05:41:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	68190	11.479	16316	2496	1.178	--
2	3.398	525837	88.521	59307	3409	1.194	11.824
总计		594028	100.000	75623			



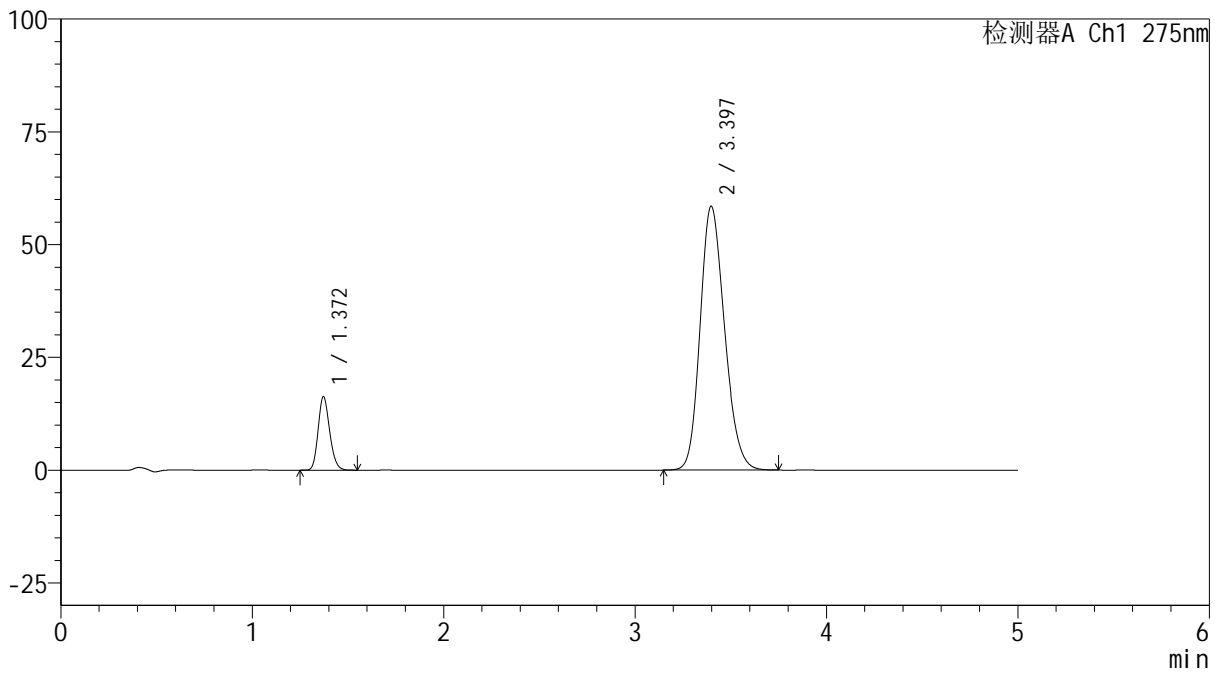
QTL-235

<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 - 30-16/30-777-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 05:47:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	68009	11.603	16308	2498	1.177	--
2	3.397	518149	88.397	58491	3414	1.193	11.833
总计		586158	100.000	74799			

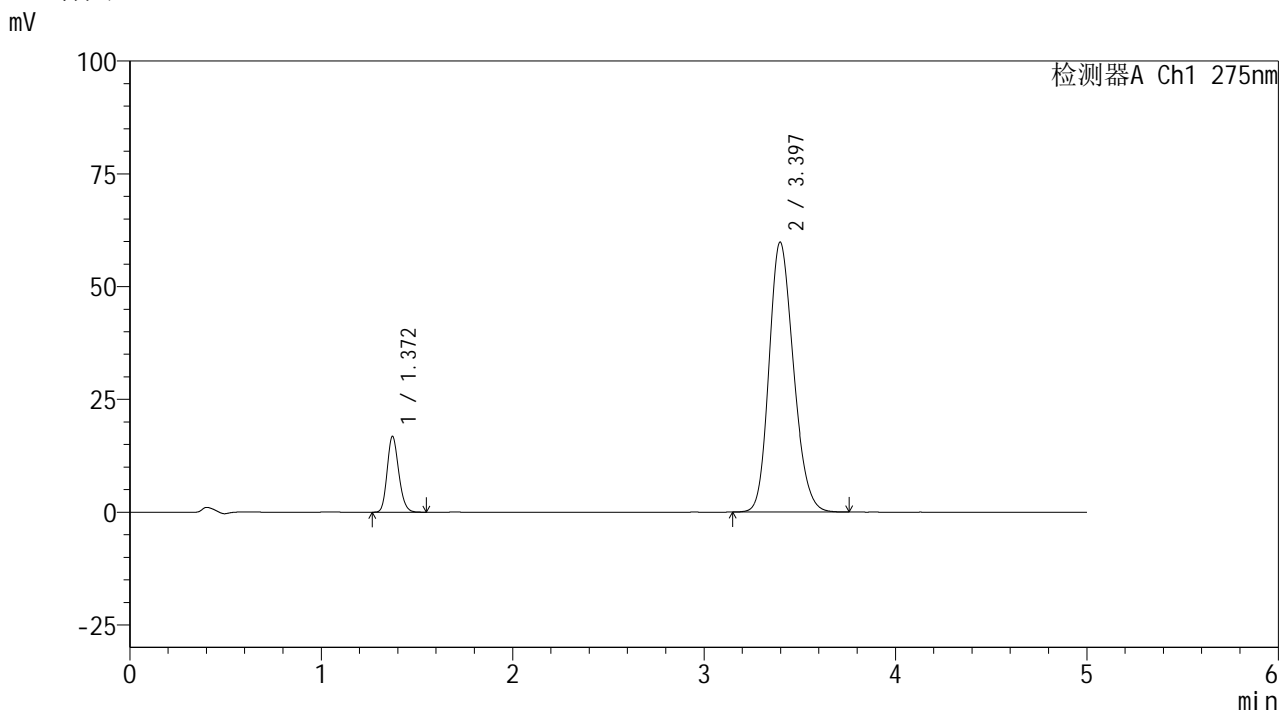


QTL-235

<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 - 30-16/30-778-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 05:52:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

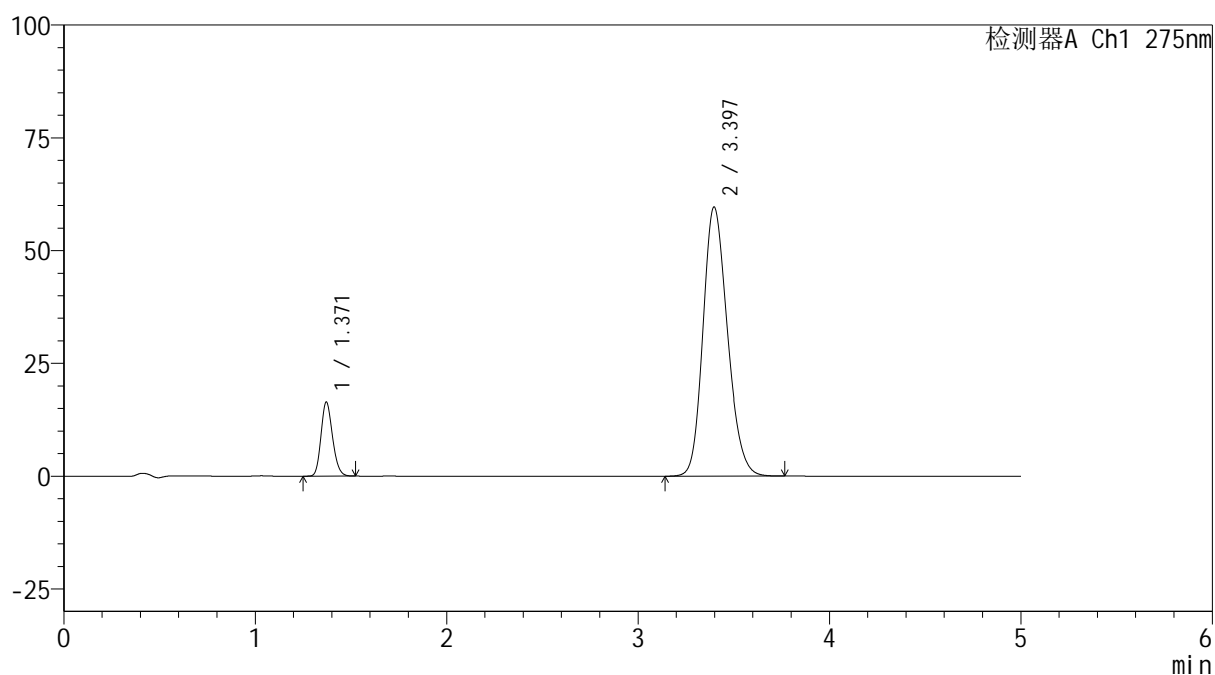
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	70184	11.673	16810	2491	1.177	--
2	3.397	531071	88.327	59856	3404	1.195	11.813
总计		601255	100.000	76666			

<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 - 30-16/30-779-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 05:57:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	68562	11.472	16425	2490	1.177	--
2	3.397	529100	88.528	59668	3410	1.194	11.825
总计		597663	100.000	76092			

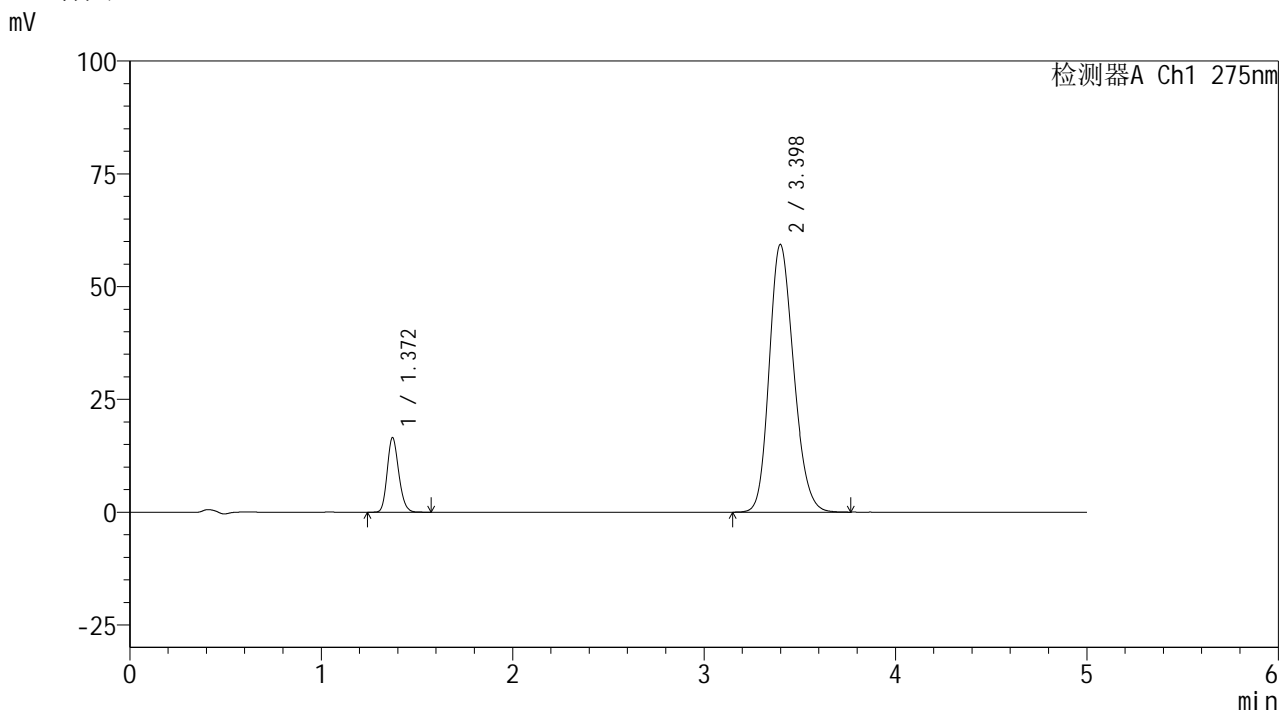


QTL-235

<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 - 30-16/30-780-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 06:03:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

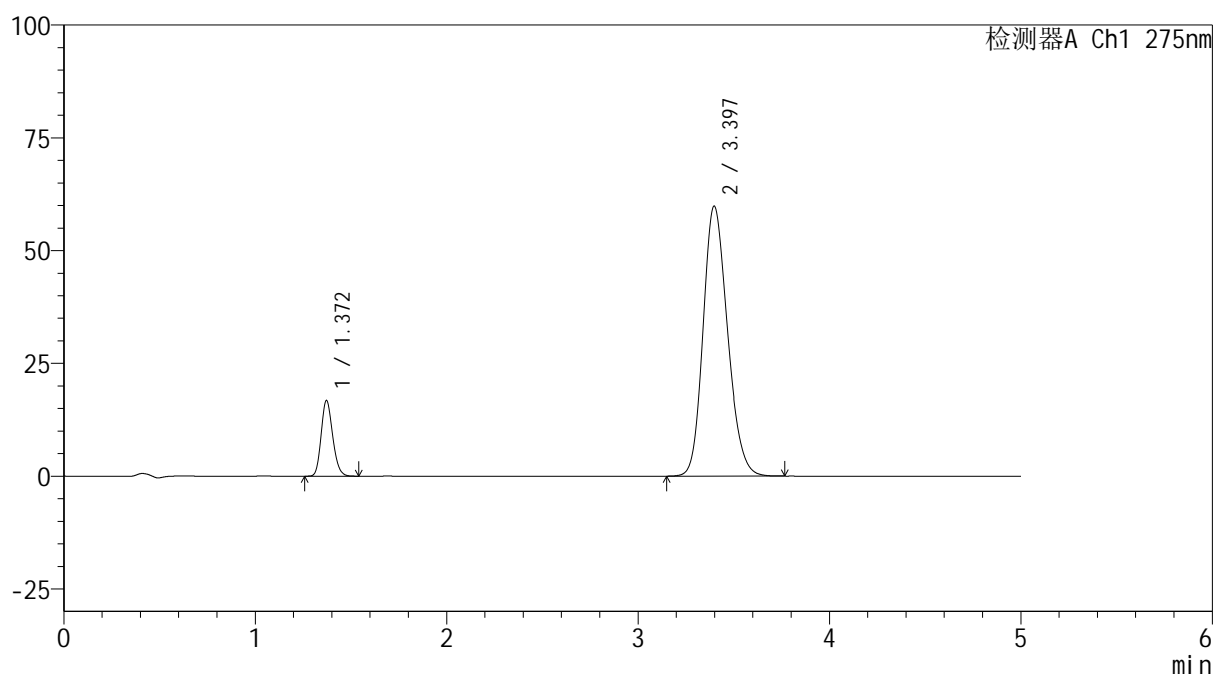
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69159	11.613	16545	2497	1.178	--
2	3.398	526391	88.387	59344	3409	1.194	11.826
总计		595550	100.000	75890			

<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 - 30-16/30-781-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 06:08:40 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	70019	11.648	16784	2496	1.177	--
2	3.397	531117	88.352	59874	3406	1.194	11.821
总计		601136	100.000	76658			

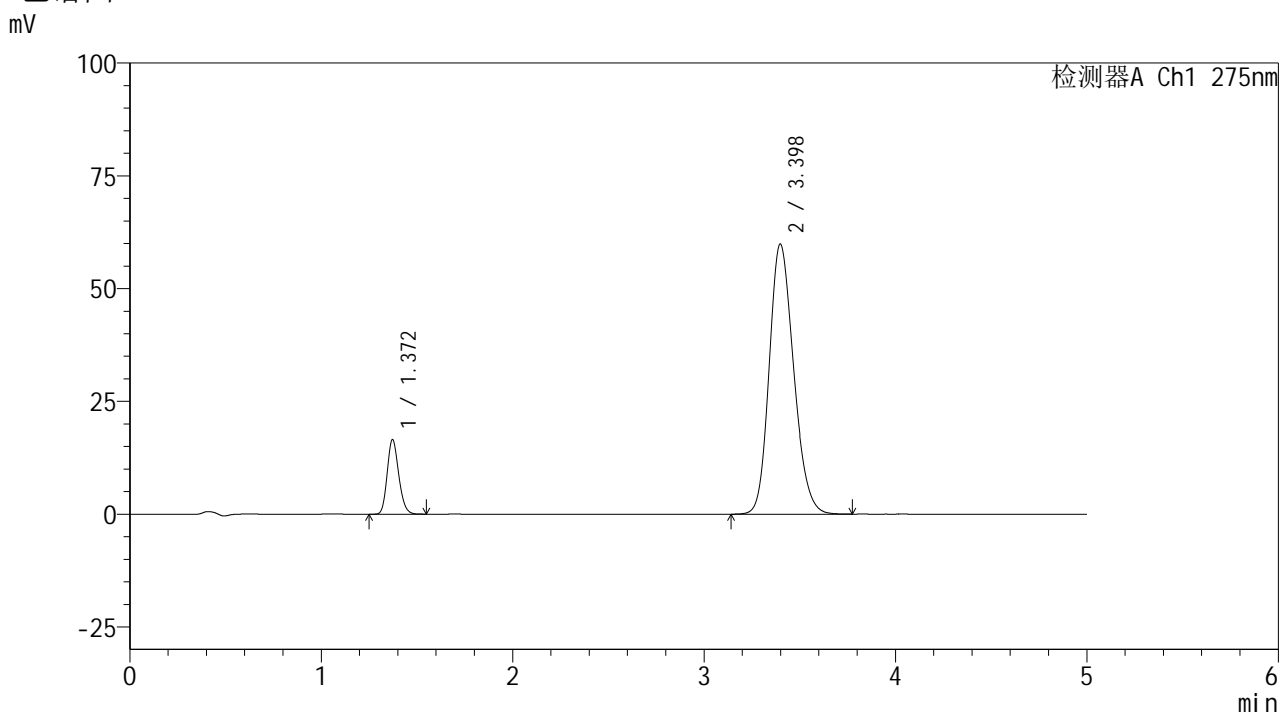


QTL-235

<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 - 30-16/30-782-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 06:14:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:54:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69030	11.498	16544	2499	1.178	--
2	3.398	531317	88.502	59887	3411	1.195	11.829
总计		600348	100.000	76431			

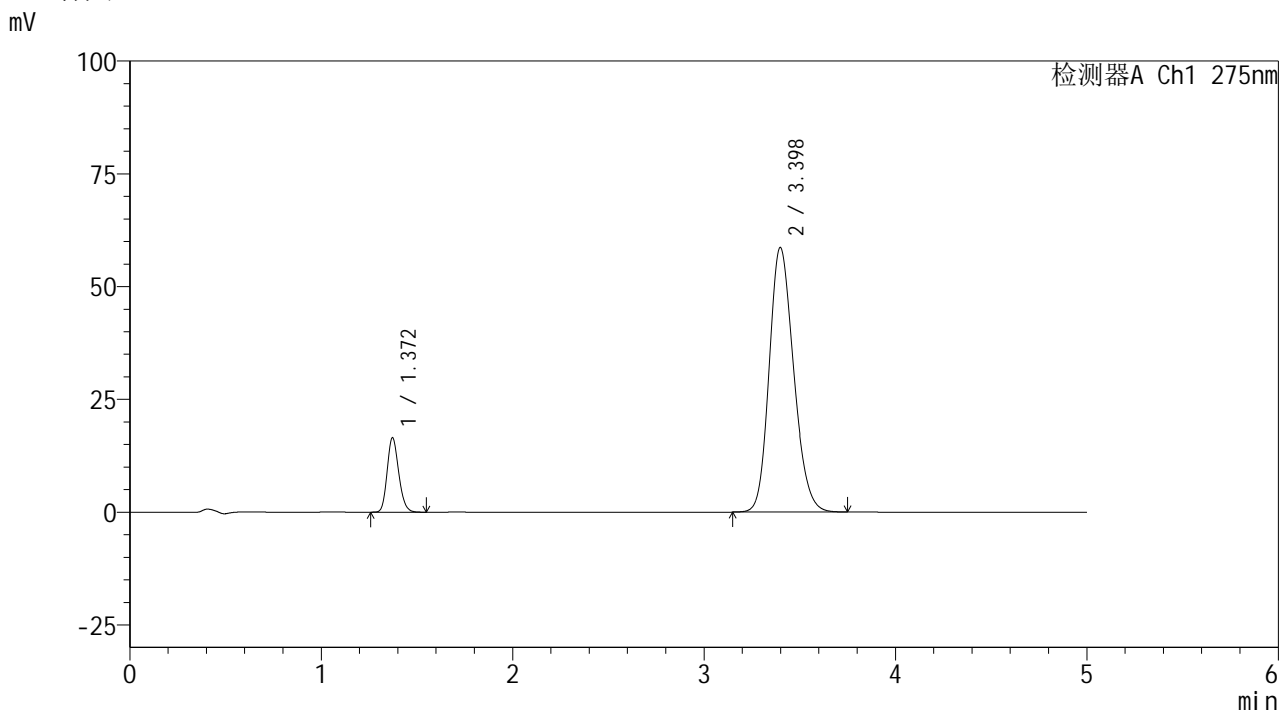


QTL-235

<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 - 30-16/30-783-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 06:19:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

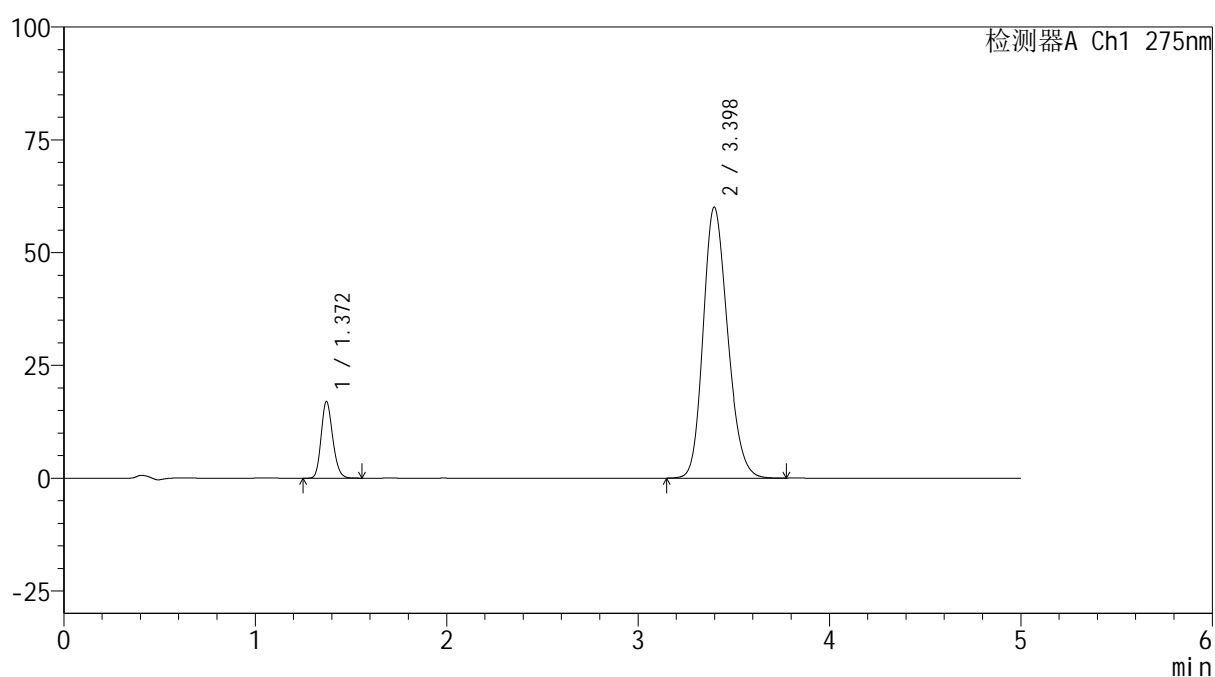
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69029	11.709	16517	2493	1.177	--
2	3.398	520483	88.291	58671	3408	1.193	11.822
总计		589512	100.000	75188			

<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 - 30-16/30-784-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 06:24:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	70925	11.736	16976	2494	1.180	--
2	3.398	533391	88.264	60077	3404	1.196	11.818
总计		604316	100.000	77053			

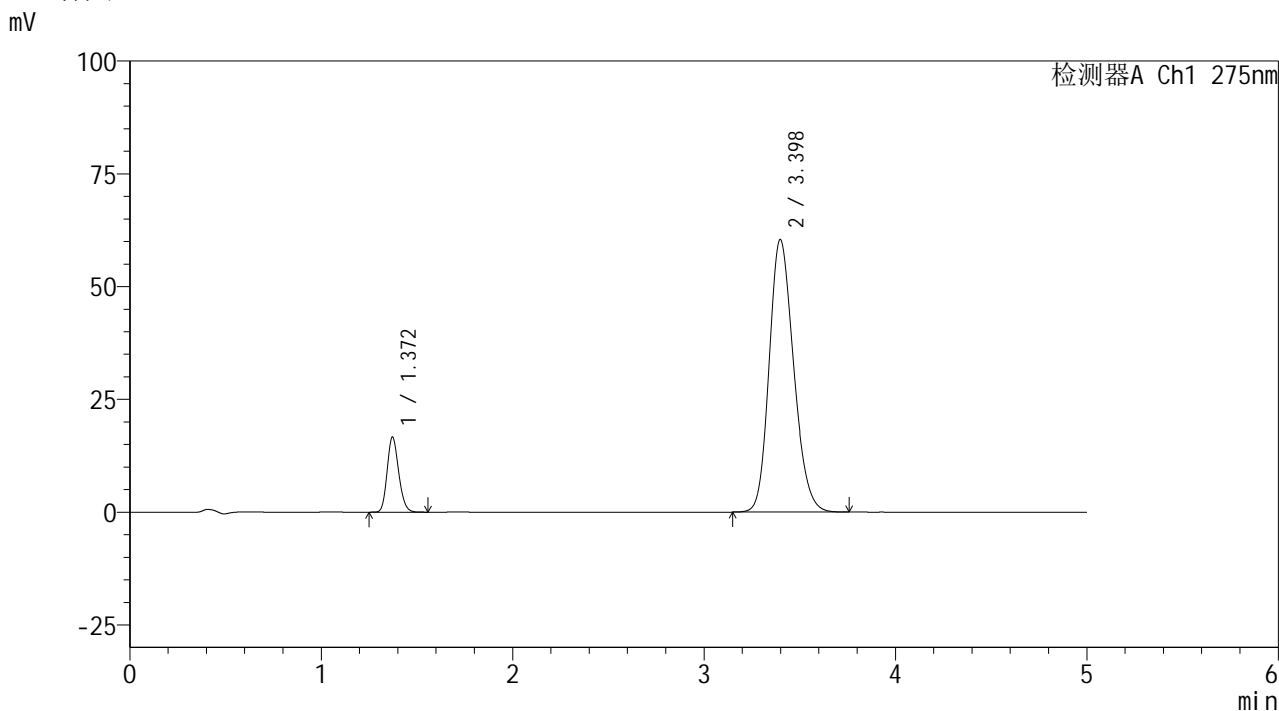


QTL-235

<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 - 30-16/30-785-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 06:30:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69596	11.498	16664	2496	1.174	--
2	3.398	535681	88.502	60428	3410	1.196	11.826
总计		605277	100.000	77092			

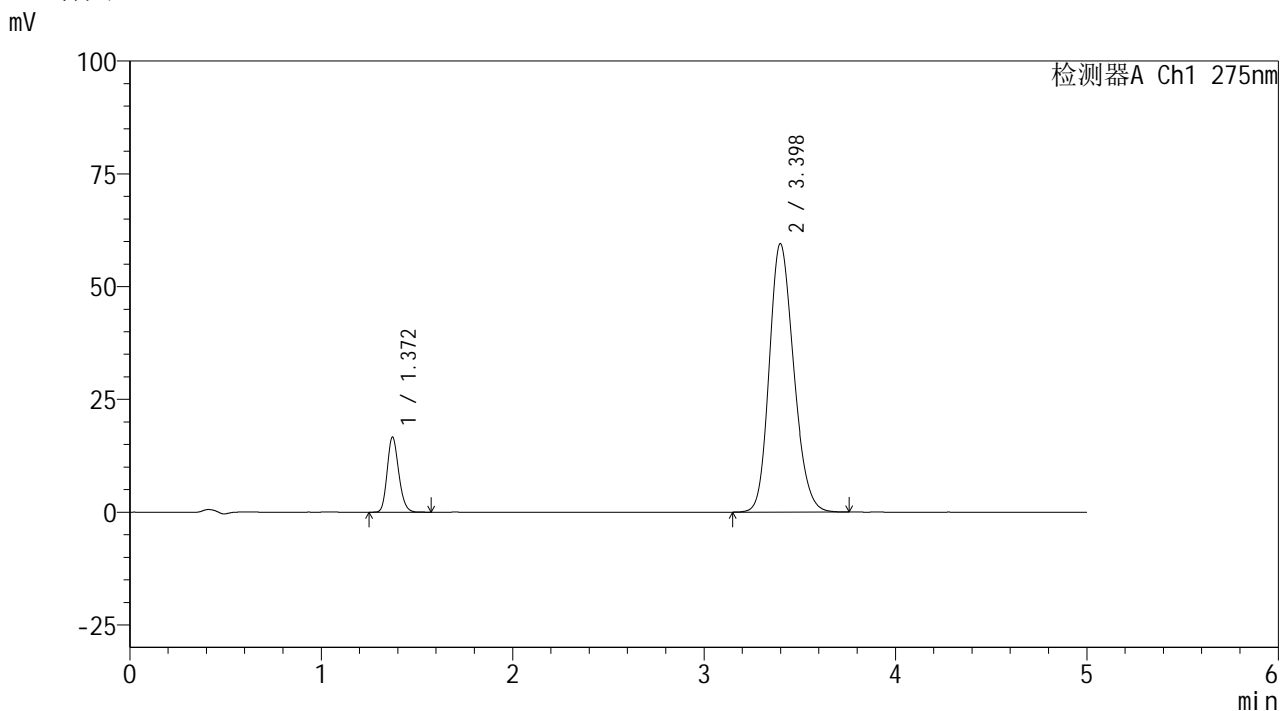


QTL-235

<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 - 30-16/30-786-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 06:35:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69632	11.653	16663	2499	1.179	--
2	3.398	527933	88.347	59507	3411	1.193	11.830
总计		597565	100.000	76170			

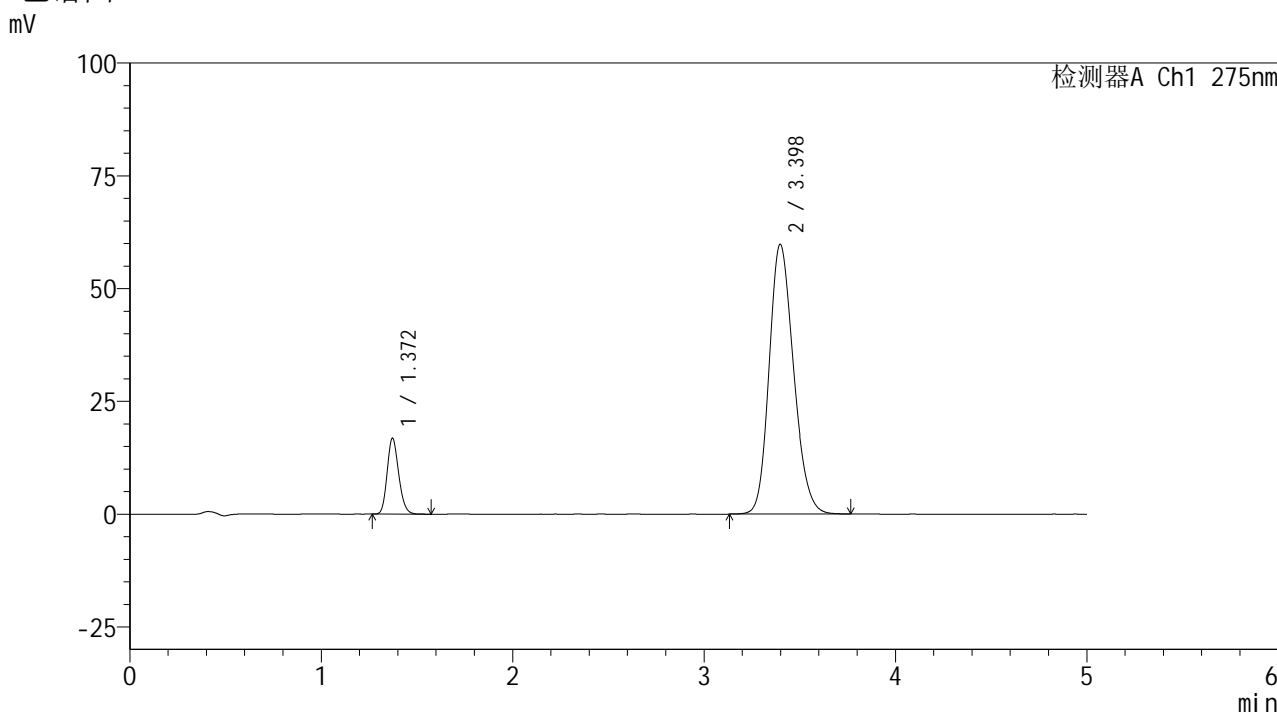


QTL-235

<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 - 30-16/30-787-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 06:40:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	70305	11.698	16830	2495	1.178	--
2	3.398	530714	88.302	59815	3406	1.195	11.821
总计		601019	100.000	76645			

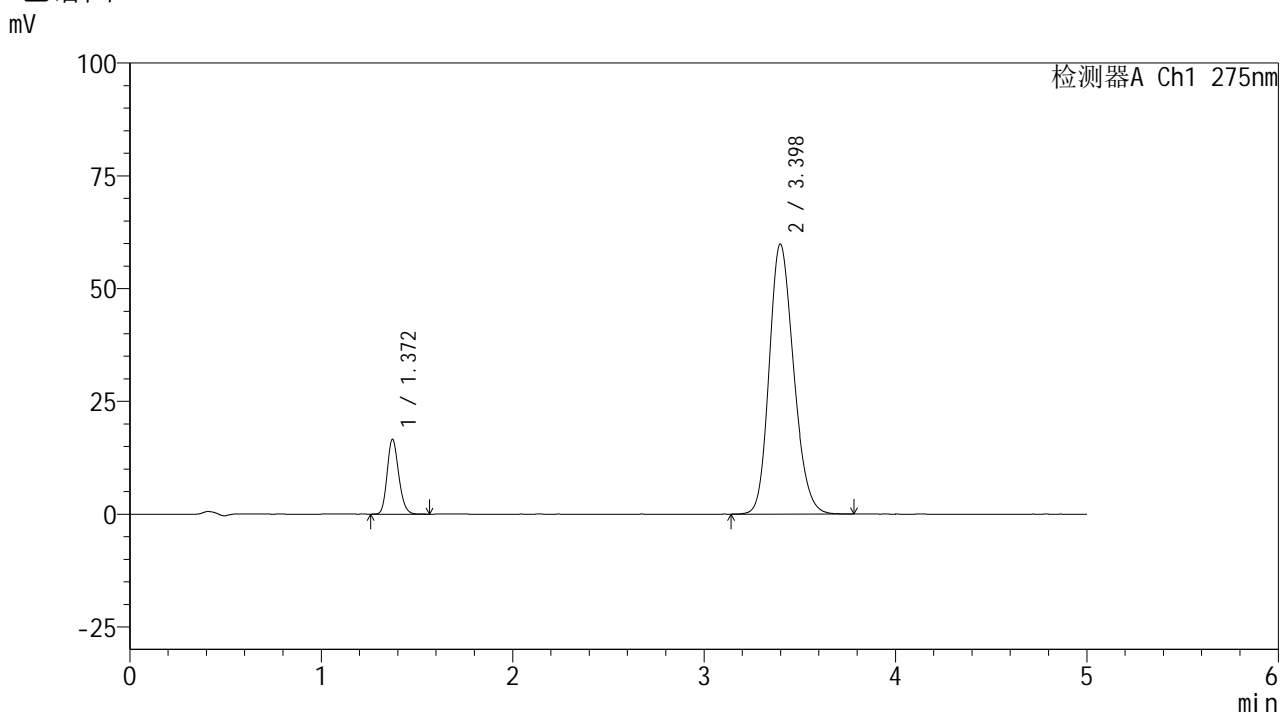


QTL-235

<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 - 30-16/30-788-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 06:46:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69399	11.558	16605	2495	1.177	--
2	3.398	531055	88.442	59875	3412	1.195	11.829
总计		600453	100.000	76480			



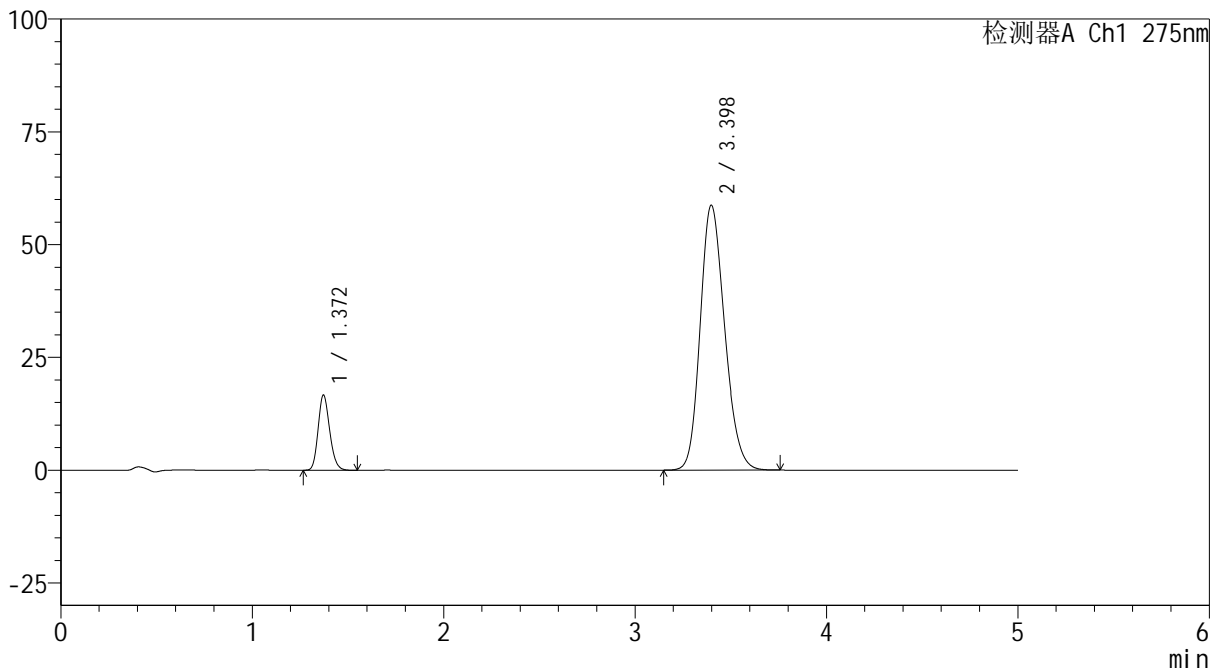
QTL-235

<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 - 30-16/30-789-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 06:51:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69658	11.798	16676	2493	1.178	--
2	3.398	520743	88.202	58734	3411	1.194	11.827
总计		590401	100.000	75410			



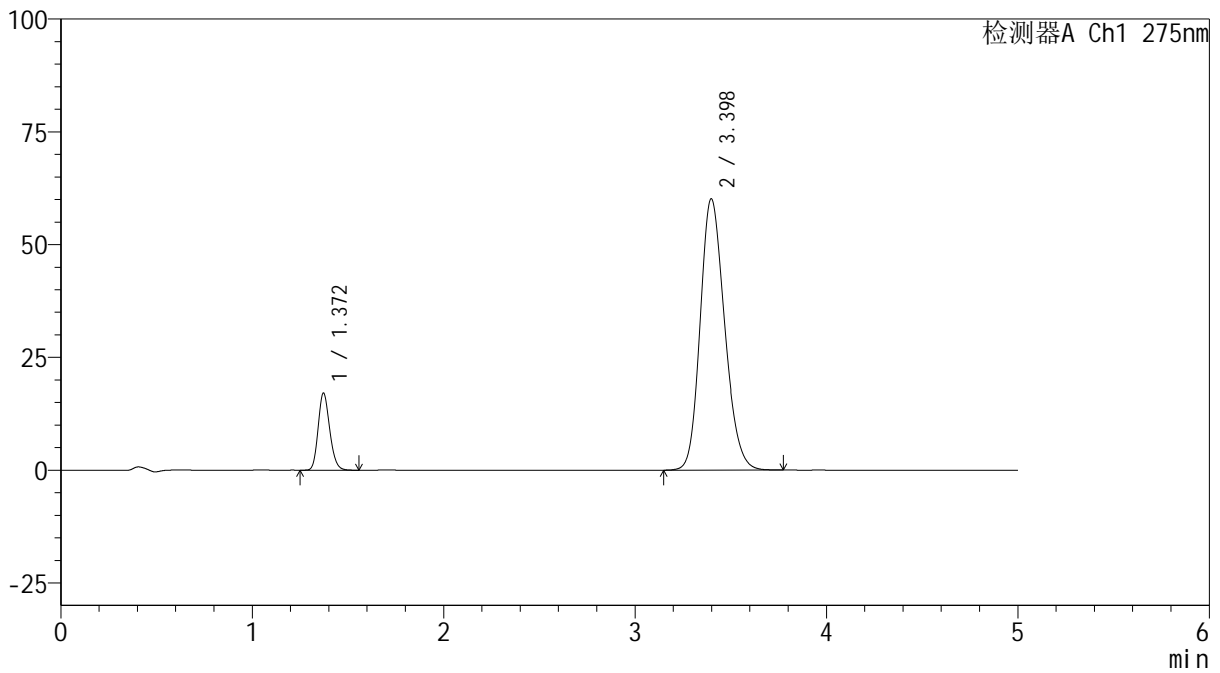
QTL-235

<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 - 30-16/30-790-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 06:56:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	71536	11.819	17117	2494	1.178	--
2	3.398	533705	88.181	60165	3407	1.194	11.822
总计		605241	100.000	77282			



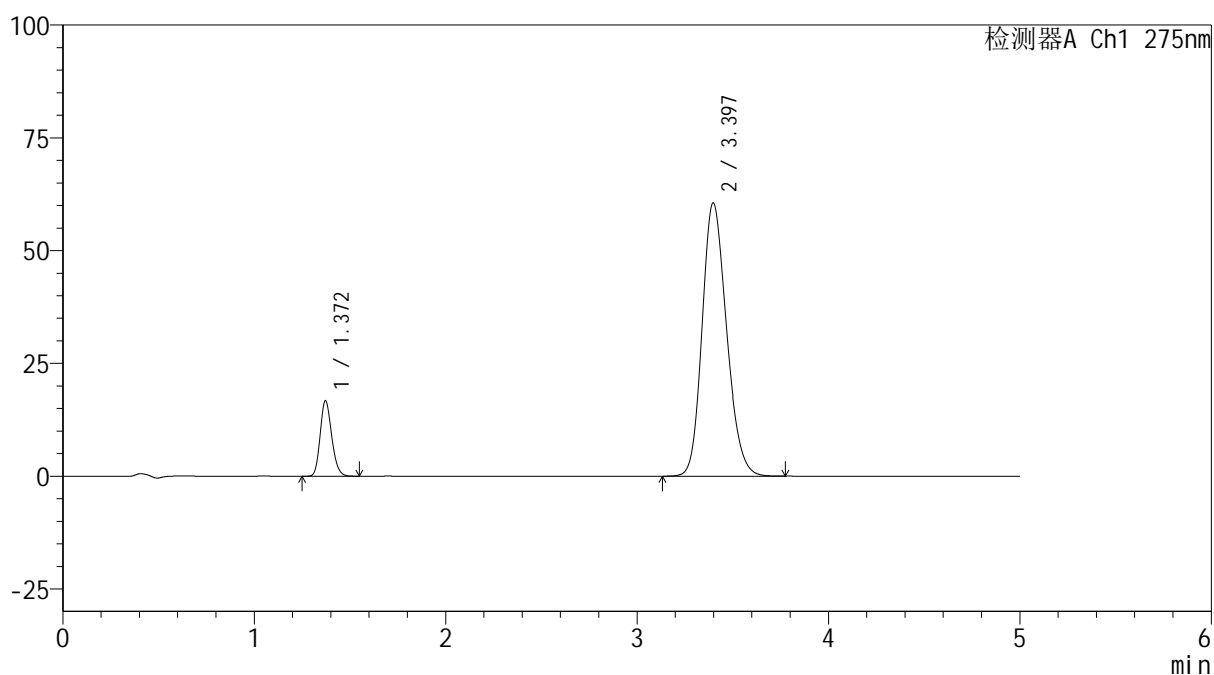
QTL-235

<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 - 30-16/30-791-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 07:02:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69874	11.491	16744	2495	1.180	--
2	3.397	538196	88.509	60600	3403	1.196	11.816
总计		608070	100.000	77344			

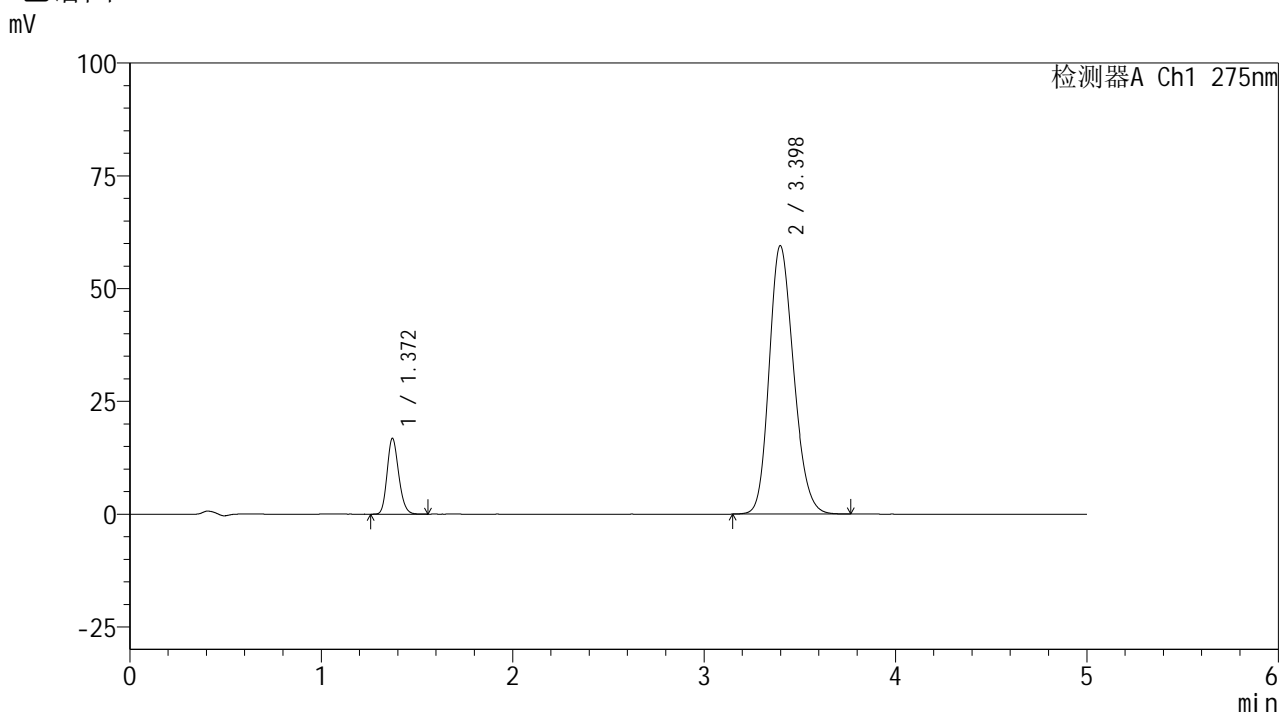


QTL-235

<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 - 30-16/30-792-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 07:07:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	70338	11.757	16819	2491	1.179	--
2	3.398	527943	88.243	59512	3407	1.195	11.821
总计		598281	100.000	76331			

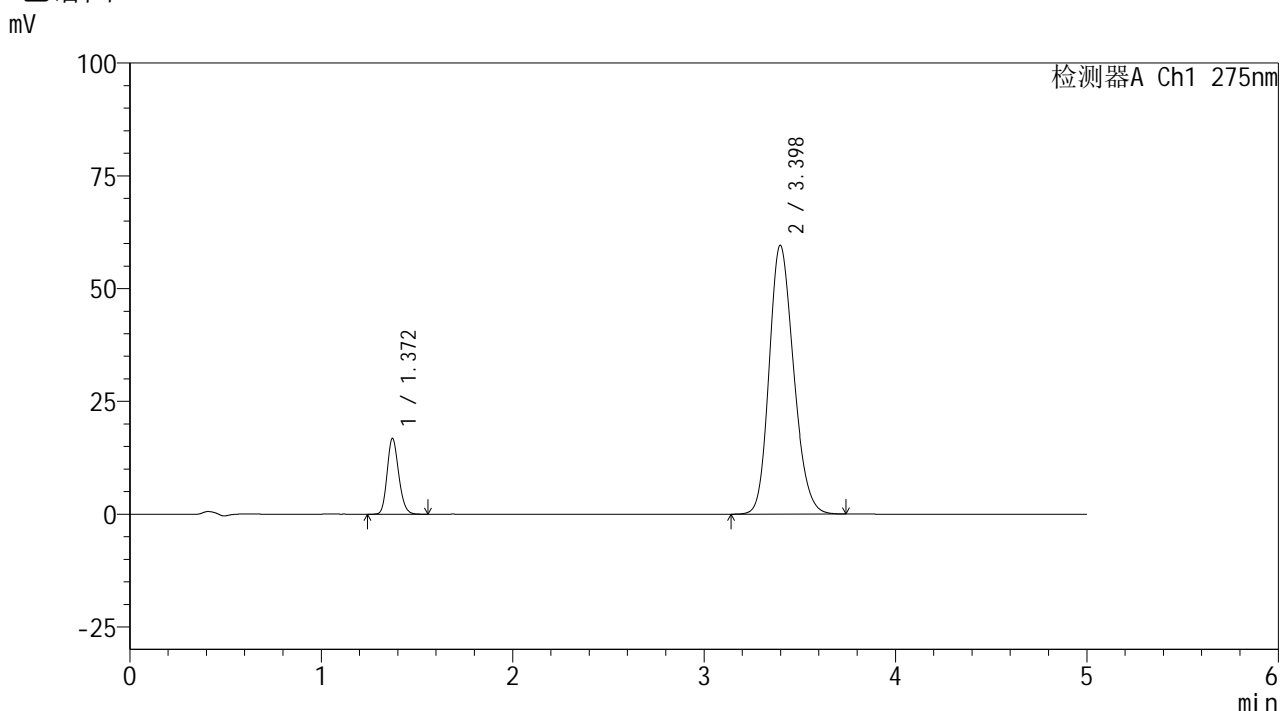


QTL-235

<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 - 30-16/30-793-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 07:13:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	70290	11.736	16811	2491	1.176	--
2	3.398	528643	88.264	59601	3406	1.195	11.819
总计		598934	100.000	76412			

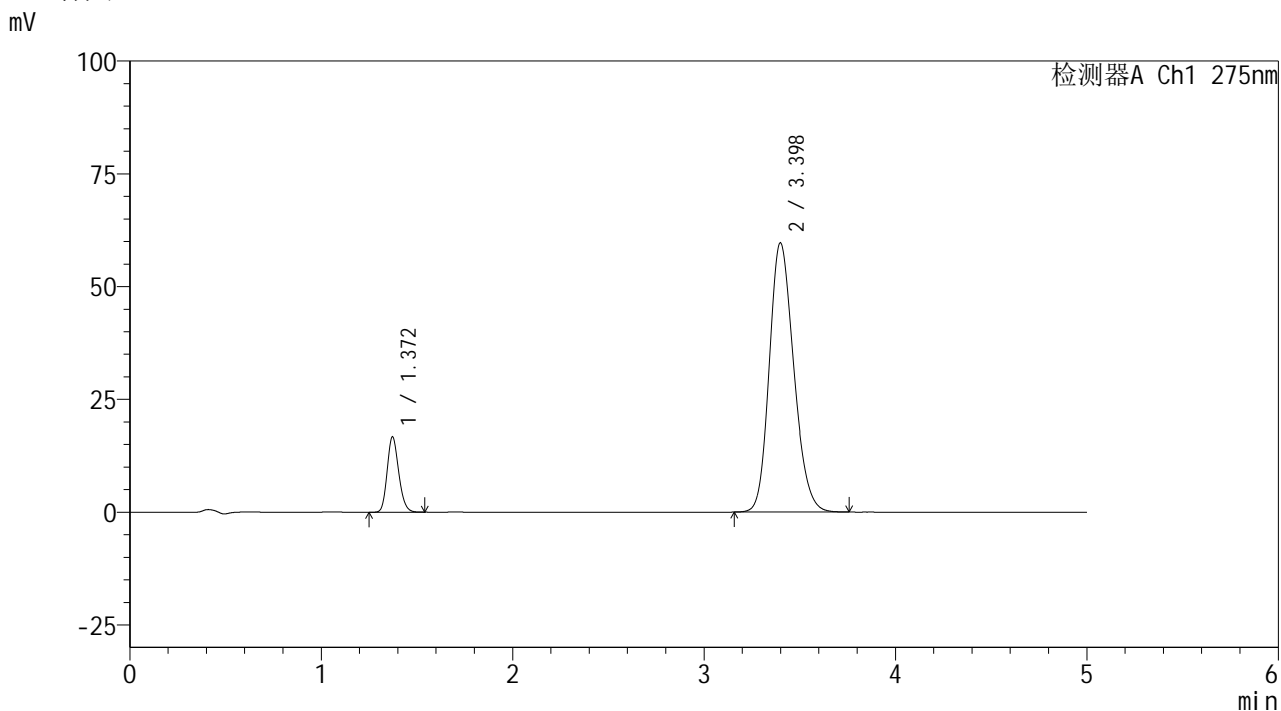


QTL-235

<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 - 30-16/30-794-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 07:18:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	69771	11.642	16700	2494	1.178	--
2	3.398	529557	88.358	59678	3408	1.197	11.823
总计		599328	100.000	76378			

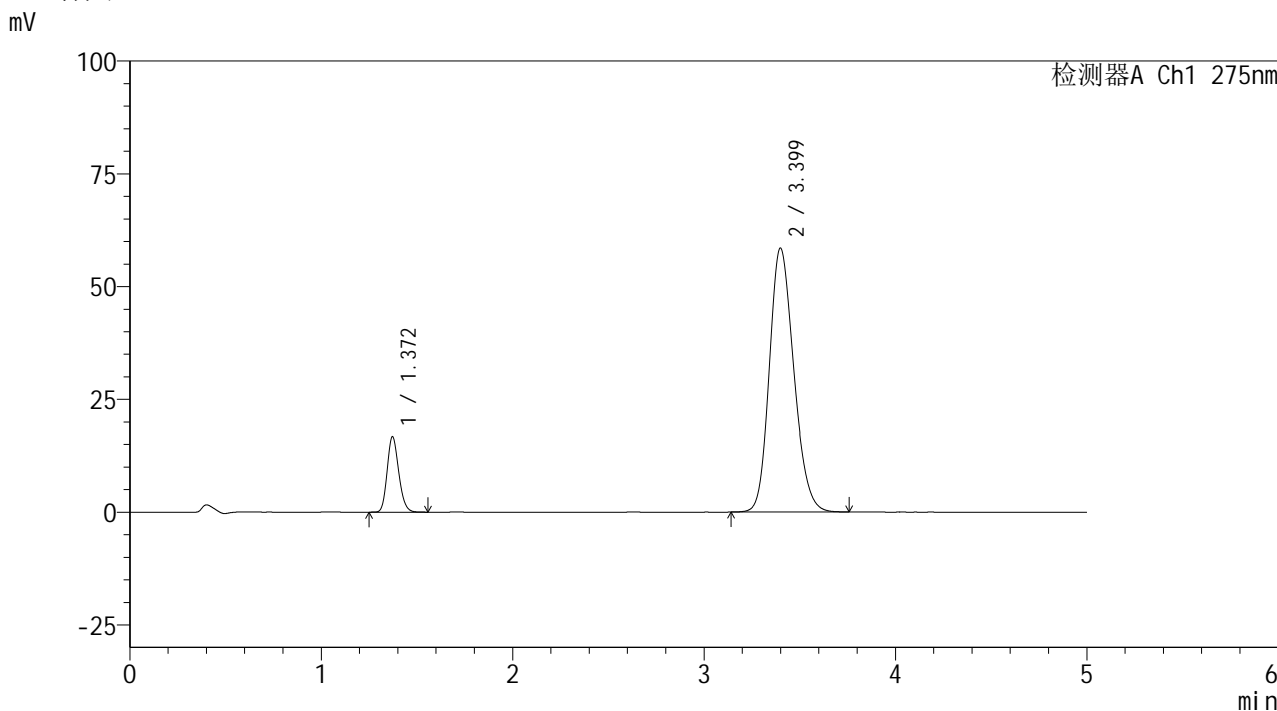


QTL-235

<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 - 30-16/30-795-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 07:23:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	70055	11.888	16732	2483	1.176	--
2	3.399	519251	88.112	58487	3405	1.195	11.813
总计		589307	100.000	75219			

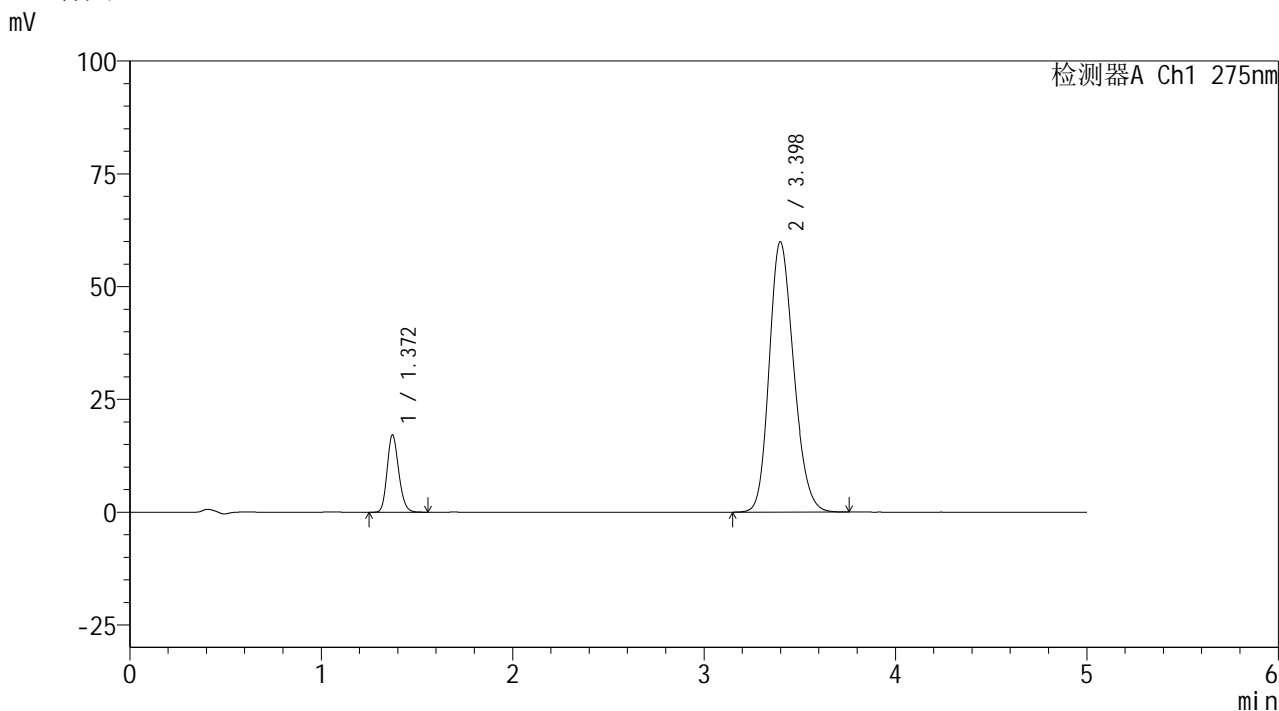


QTL-235

<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 - 30-16/30-796-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 07:29:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

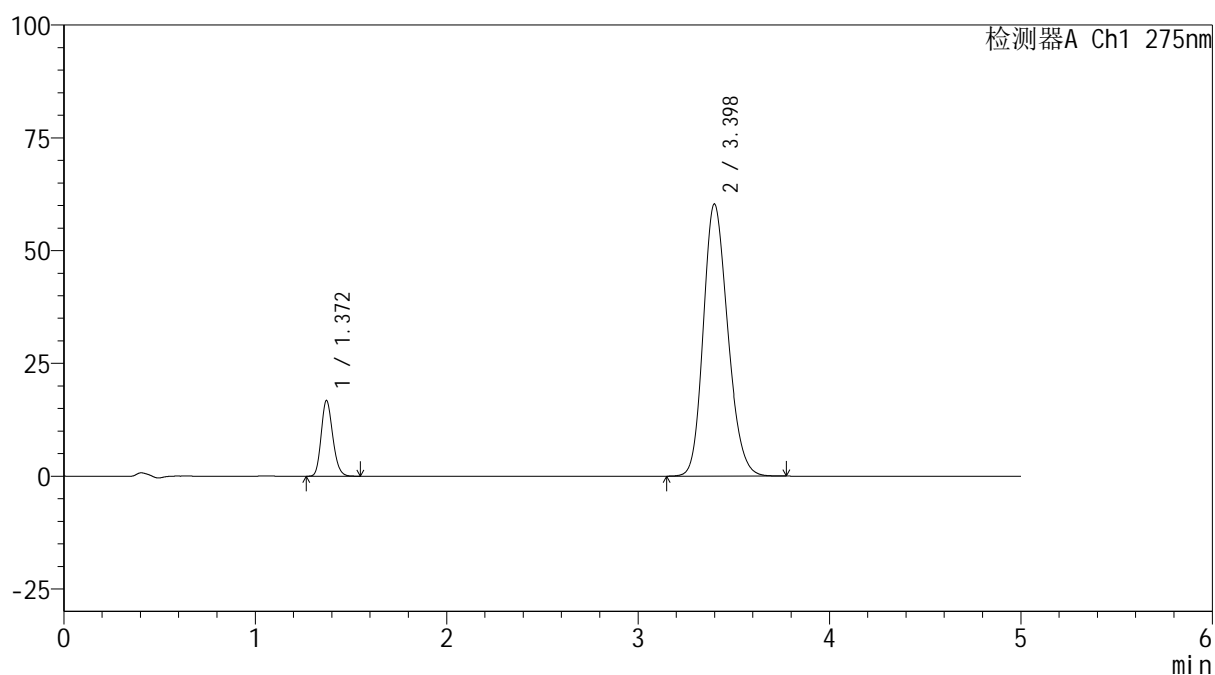
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	71718	11.874	17134	2488	1.179	--
2	3.398	532263	88.126	59961	3400	1.197	11.810
总计		603981	100.000	77094			

<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 - 30-16/30-797-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 07:34:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.372	70152	11.574	16792	2492	1.179	--
2	3.398	535981	88.426	60327	3400	1.197	11.812
总计		606134	100.000	77119			

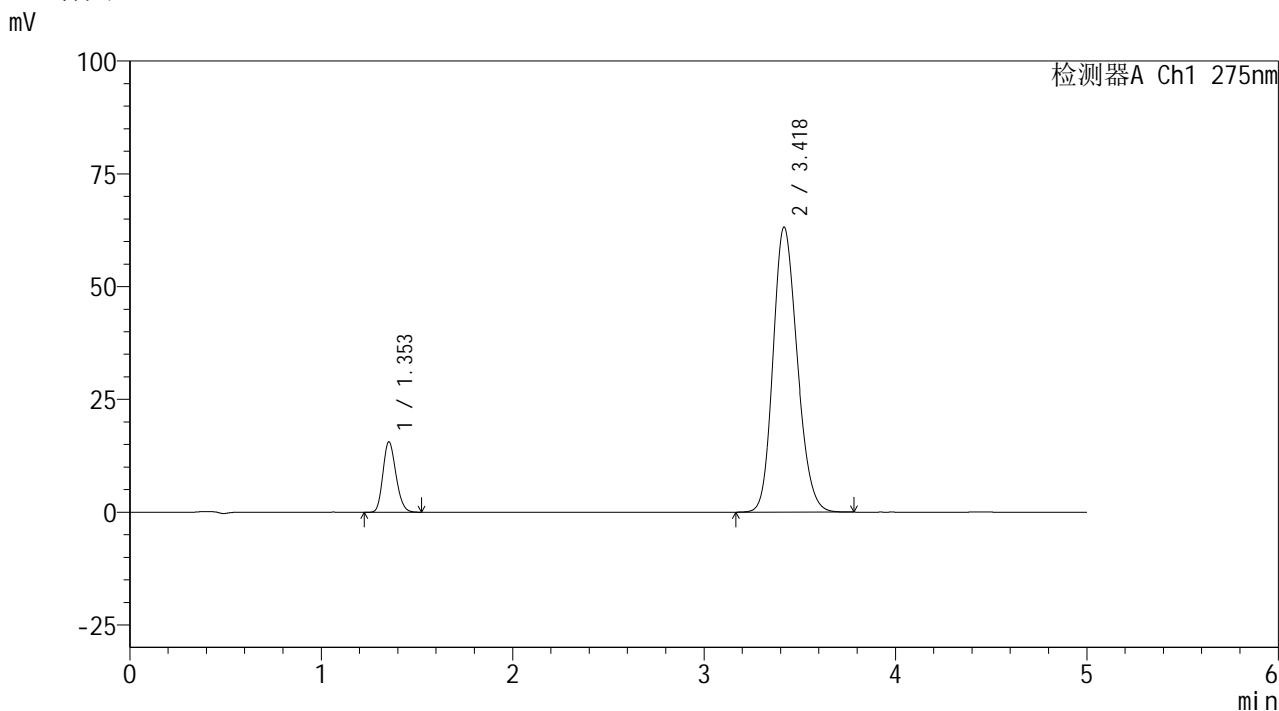


QTL-235

<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 - 30-16/30-798-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.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: 2026/05/13 07:39:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	73382	11.682	15585	1896	1.183	--
2	3.418	554752	88.318	63042	3507	1.186	11.624
总计		628133	100.000	78627			

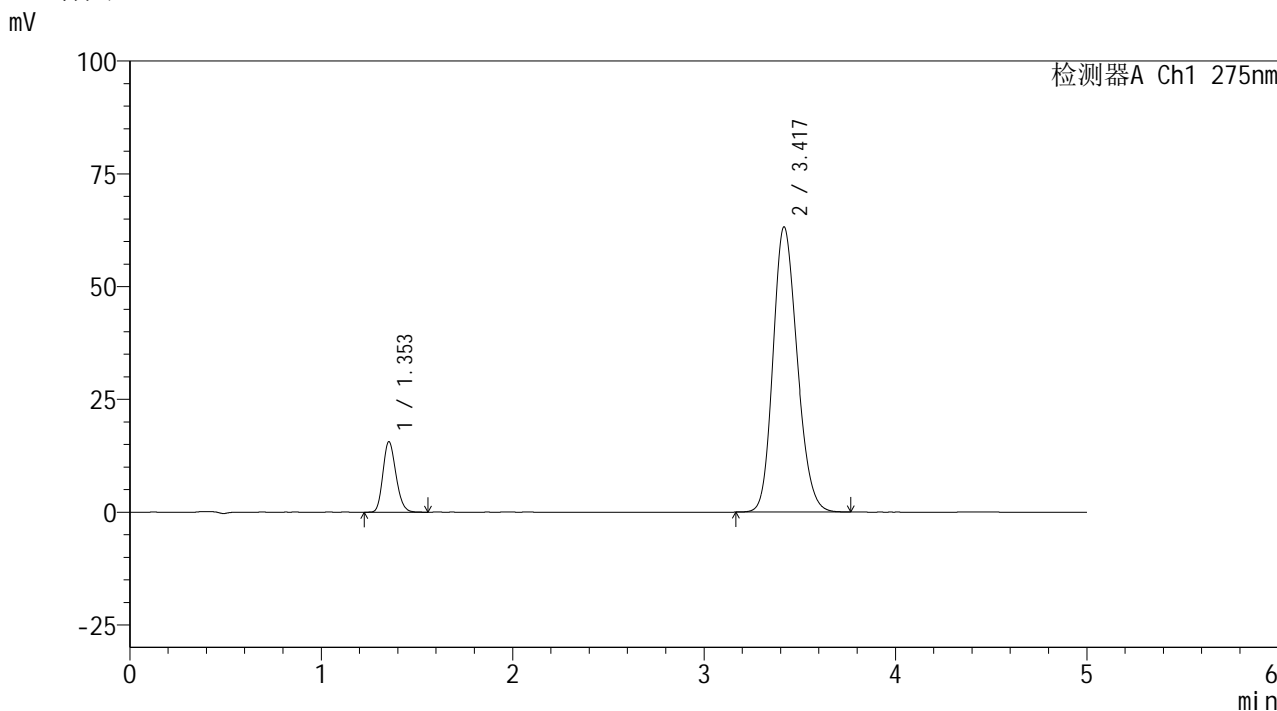


QTL-235

<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 - 30-16/30-799-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260512-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 07:45:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/13 14:55:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	73674	11.718	15609	1896	1.185	--
2	3.417	555028	88.282	63075	3505	1.185	11.622
总计		628701	100.000	78684			