



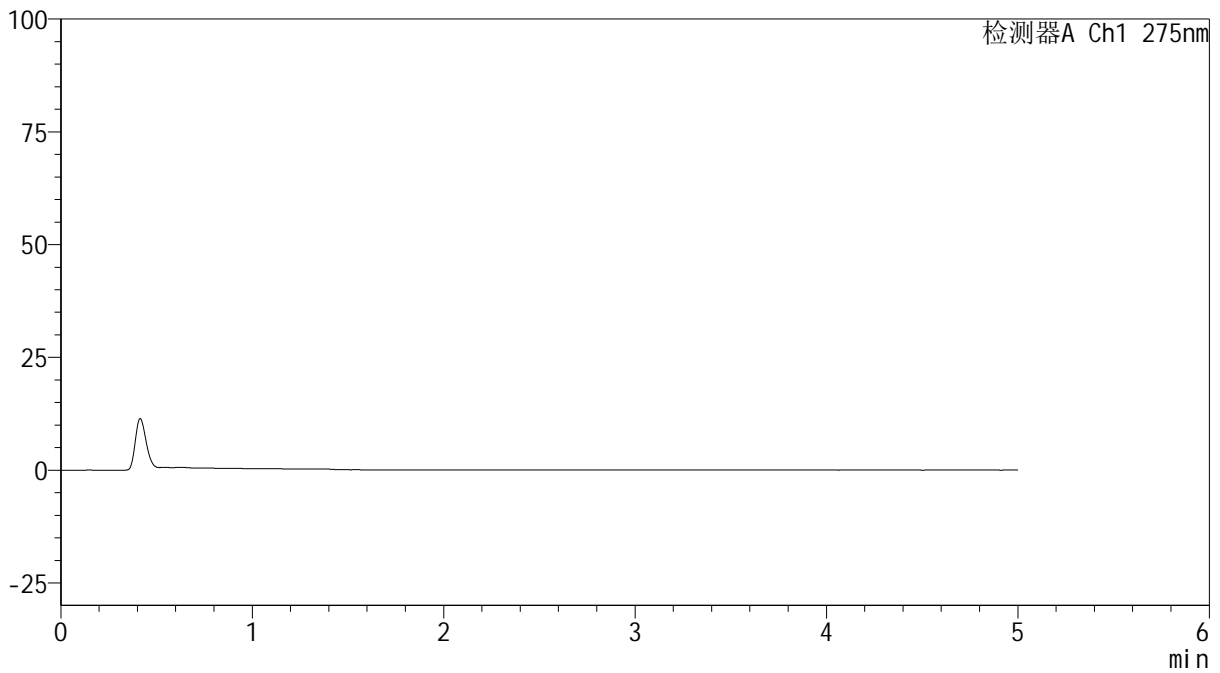
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-744-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 14:13:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:58:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

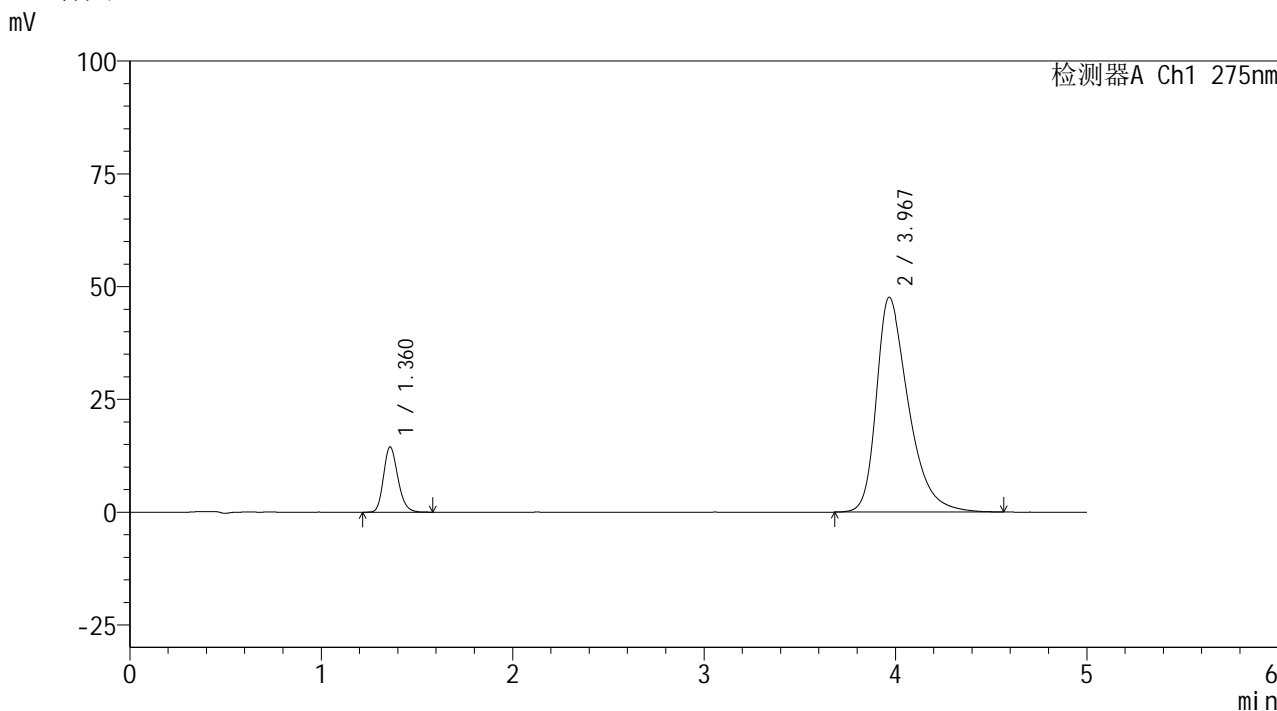


# QTL-235

## <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 - 29-20/29-745-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 14:19:12      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:58:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	75099	11.905	14386	1609	1.204	--
2	3.967	555706	88.095	47573	2829	1.414	12.019
总计		630805	100.000	61959			

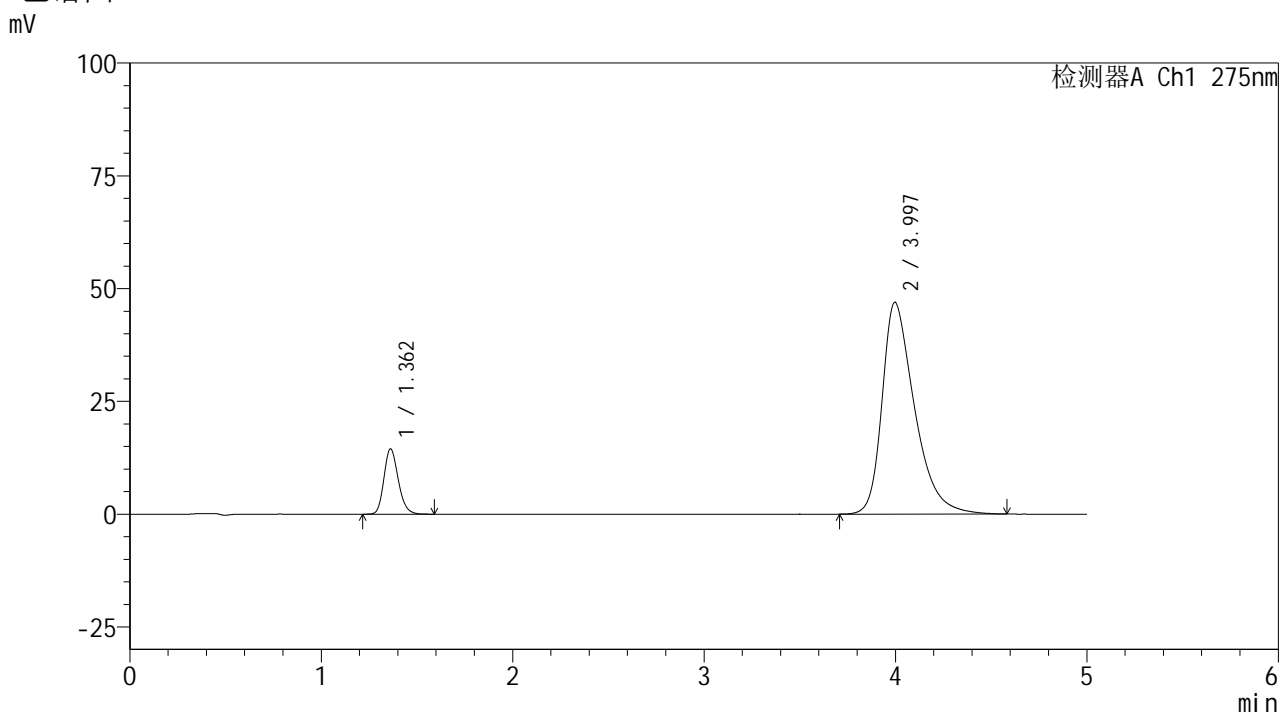


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-746-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 14:24:36      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	75140	11.917	14460	1617	1.195	--
2	3.997	555395	88.083	47000	2794	1.421	12.036
总计		630535	100.000	61460			



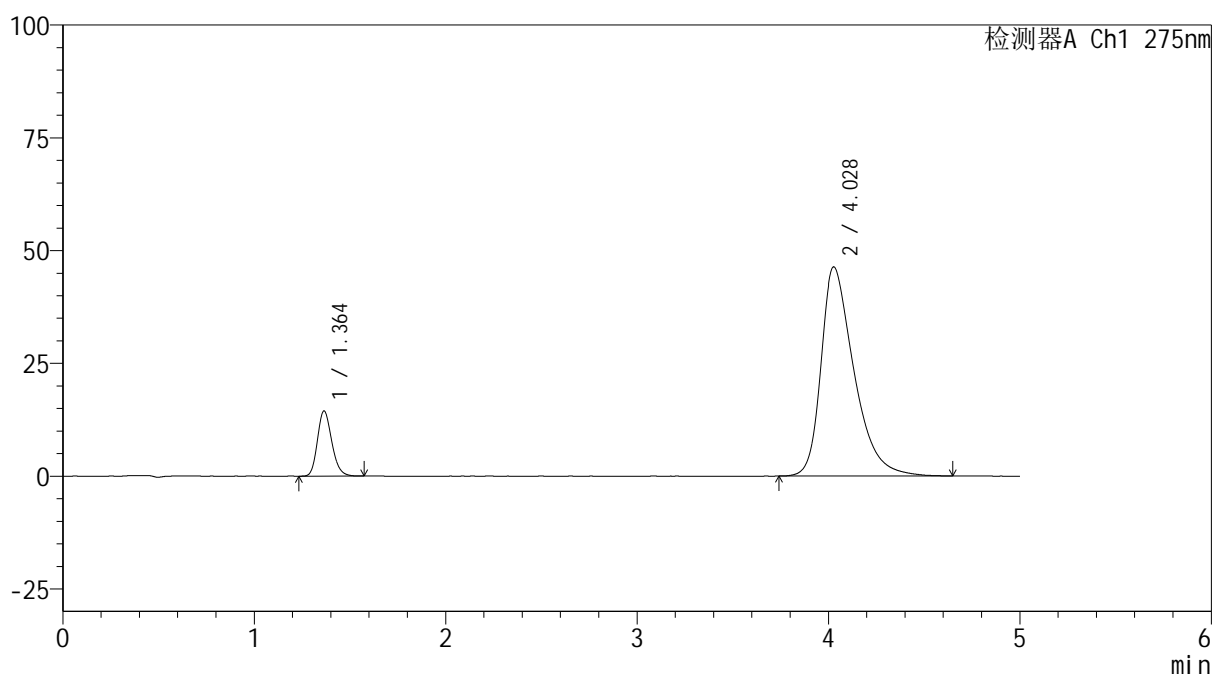
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-747-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 14:30:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	74957	11.879	14449	1617	1.196	--
2	4.028	556023	88.121	46358	2764	1.433	12.048
总计		630980	100.000	60807			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-748-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/07 14:35:24

处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

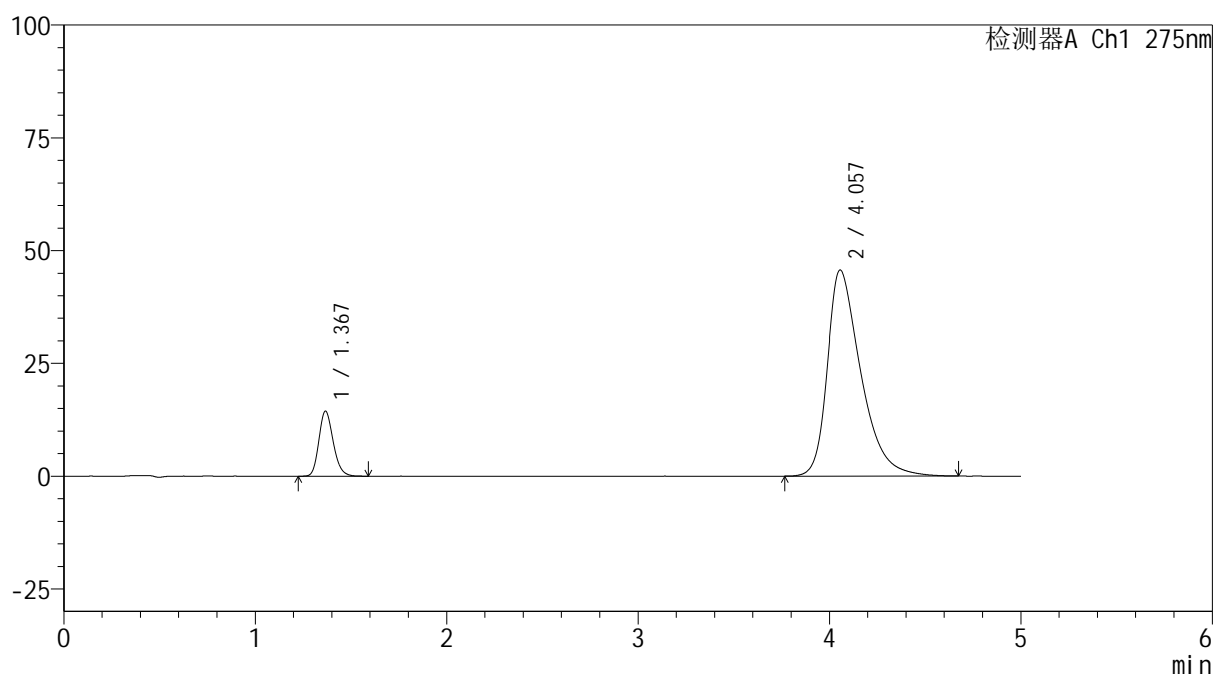
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.367	74955	11.901	14356	1623	1.196	--
2	4.057	554885	88.099	45692	2726	1.448	12.050
总计		629840	100.000	60048			

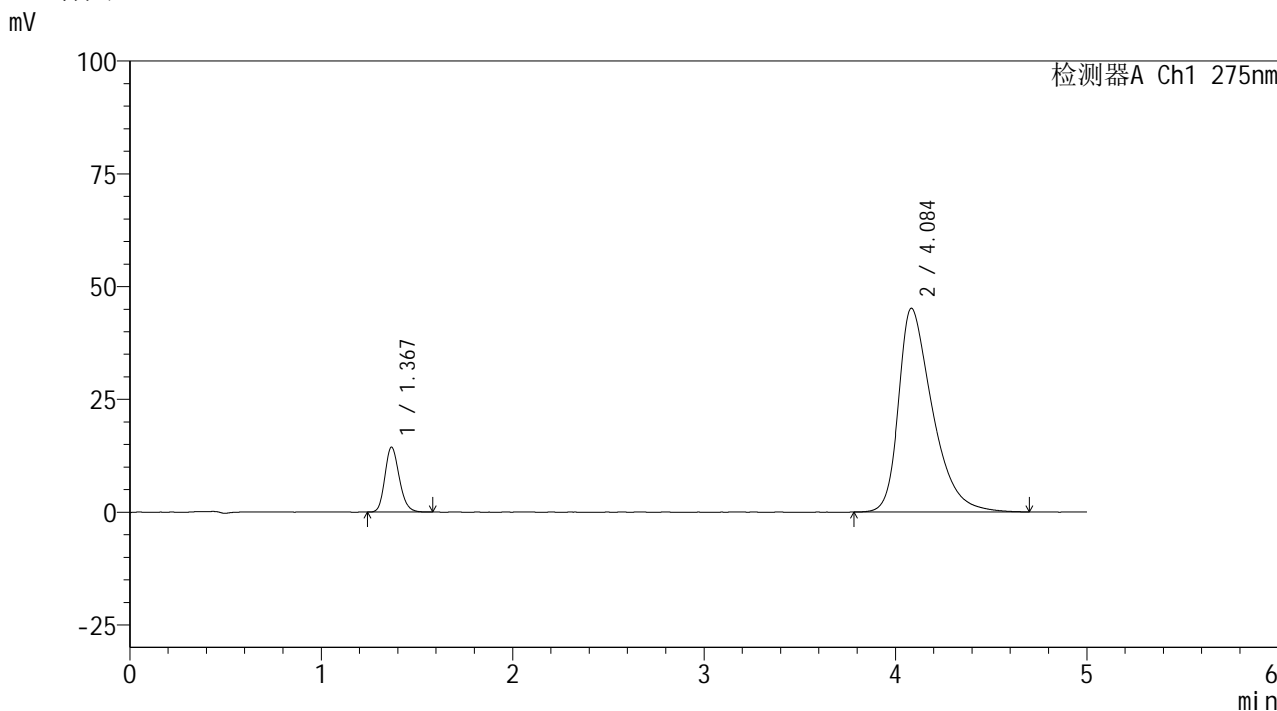


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-749-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 14:40:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.367	74977	11.875	14326	1613	1.190	--
2	4.084	556431	88.125	45107	2686	1.460	12.040
总计		631408	100.000	59433			

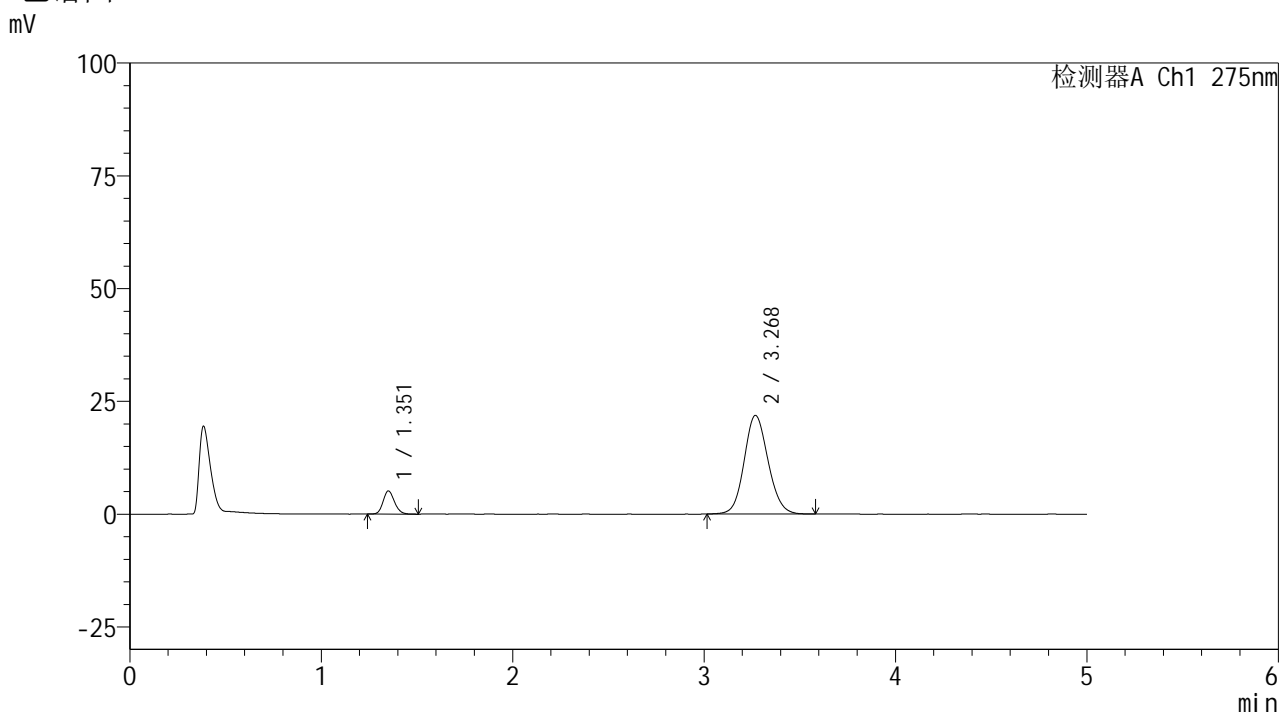


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-750-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 14:53:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	21276	10.102	5088	2474	1.156	--
2	3.268	189345	89.898	21833	3333	1.112	11.448
总计		210621	100.000	26922			

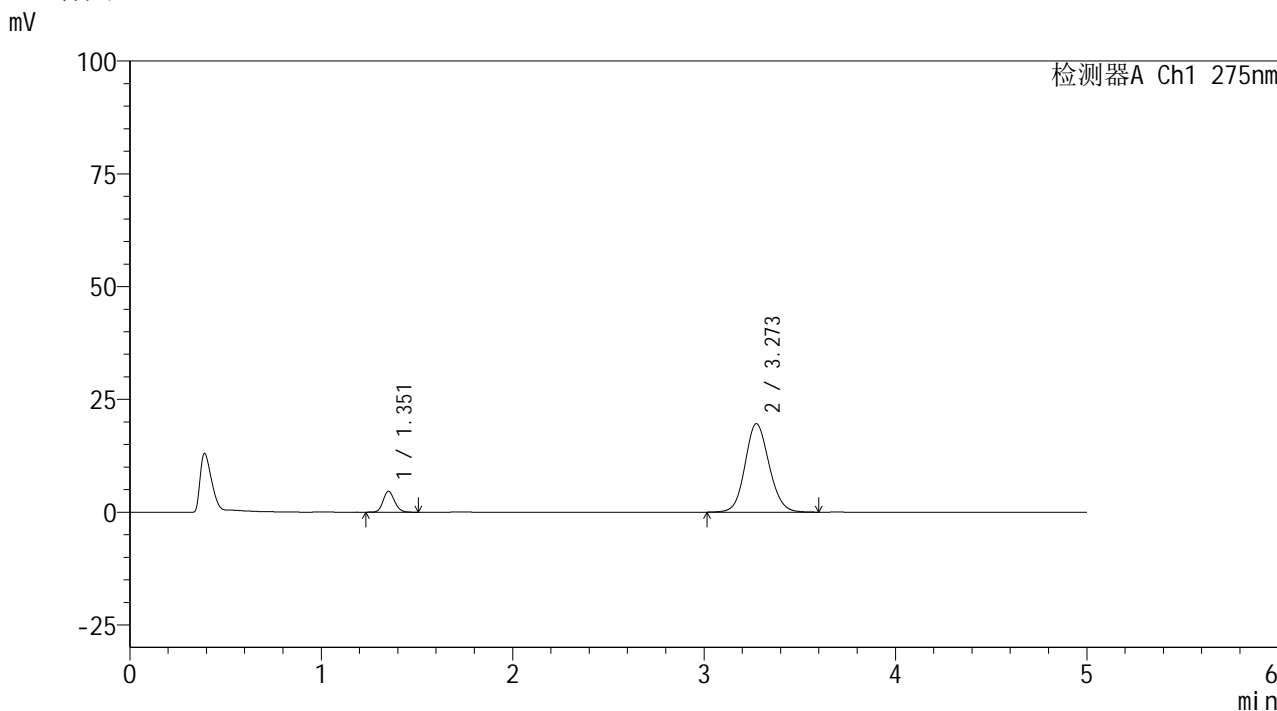


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-751-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 14:58:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	19157	10.102	4589	2476	1.144	--
2	3.273	170476	89.898	19608	3319	1.109	11.448
总计		189633	100.000	24196			

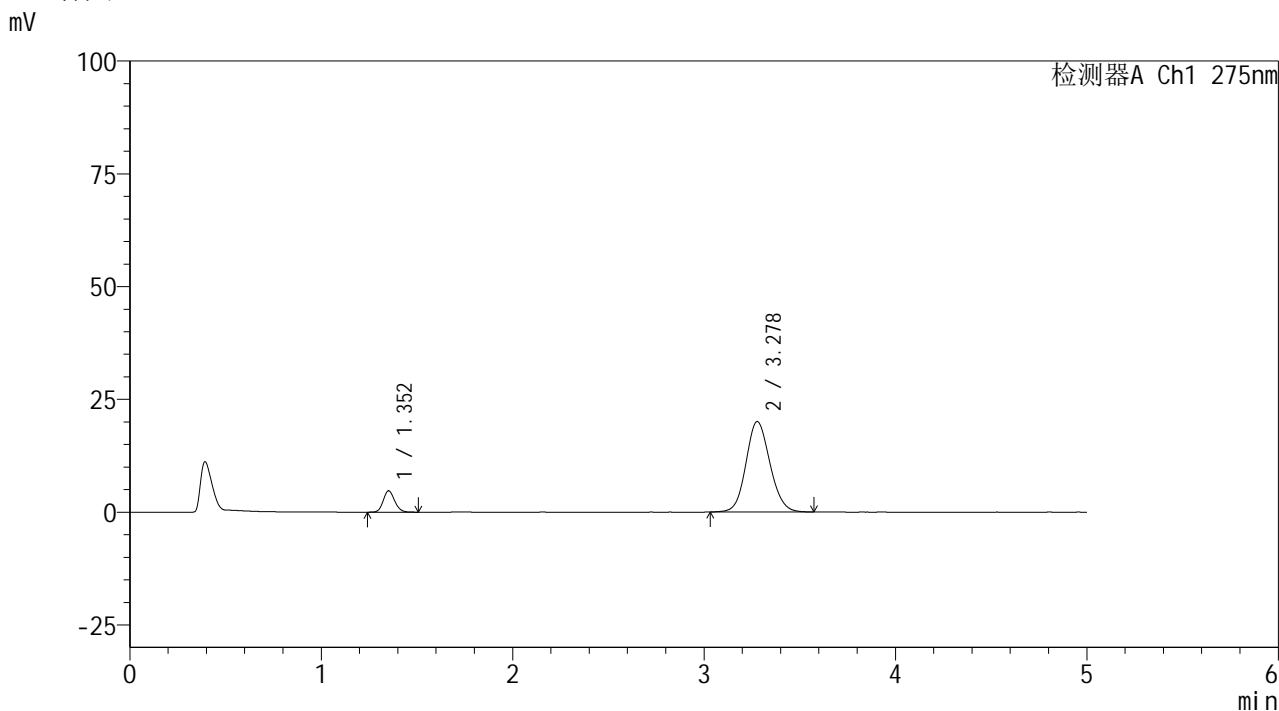


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-752-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 15:04:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	19572	10.130	4704	2490	1.143	--
2	3.278	173647	89.870	20035	3339	1.111	11.491
总计		193220	100.000	24739			



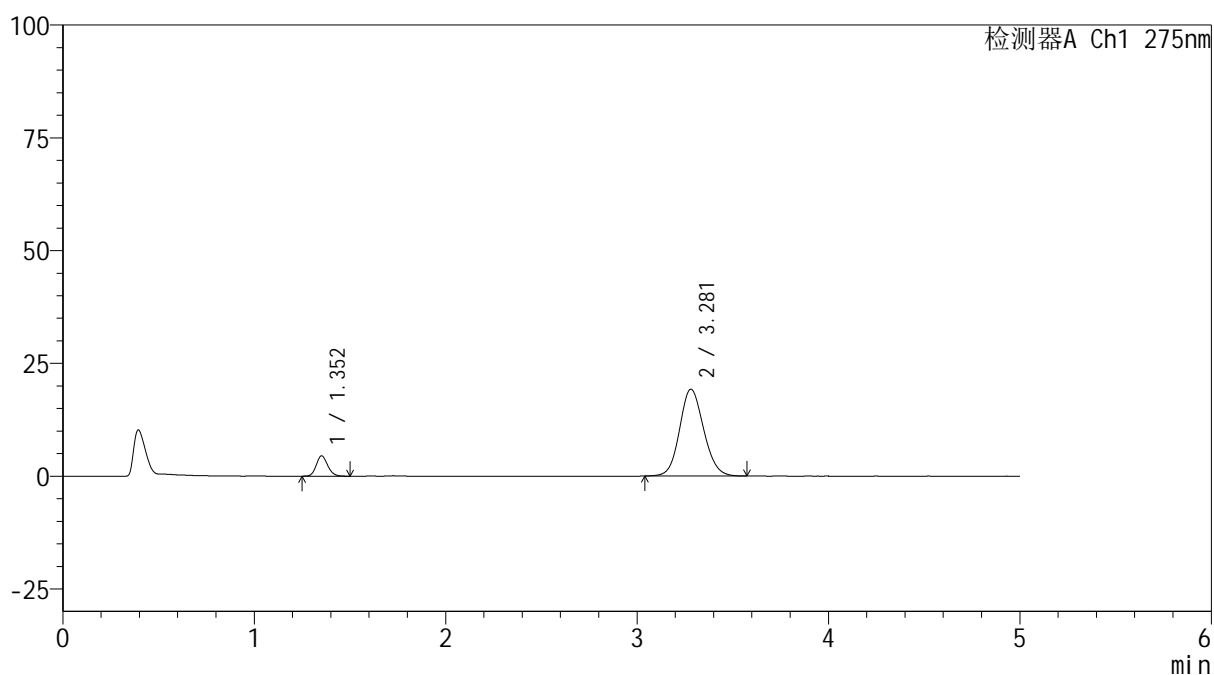
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-753-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 15:09:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	18621	10.022	4471	2484	1.144	--
2	3.281	167188	89.978	19241	3321	1.114	11.477
总计		185809	100.000	23713			



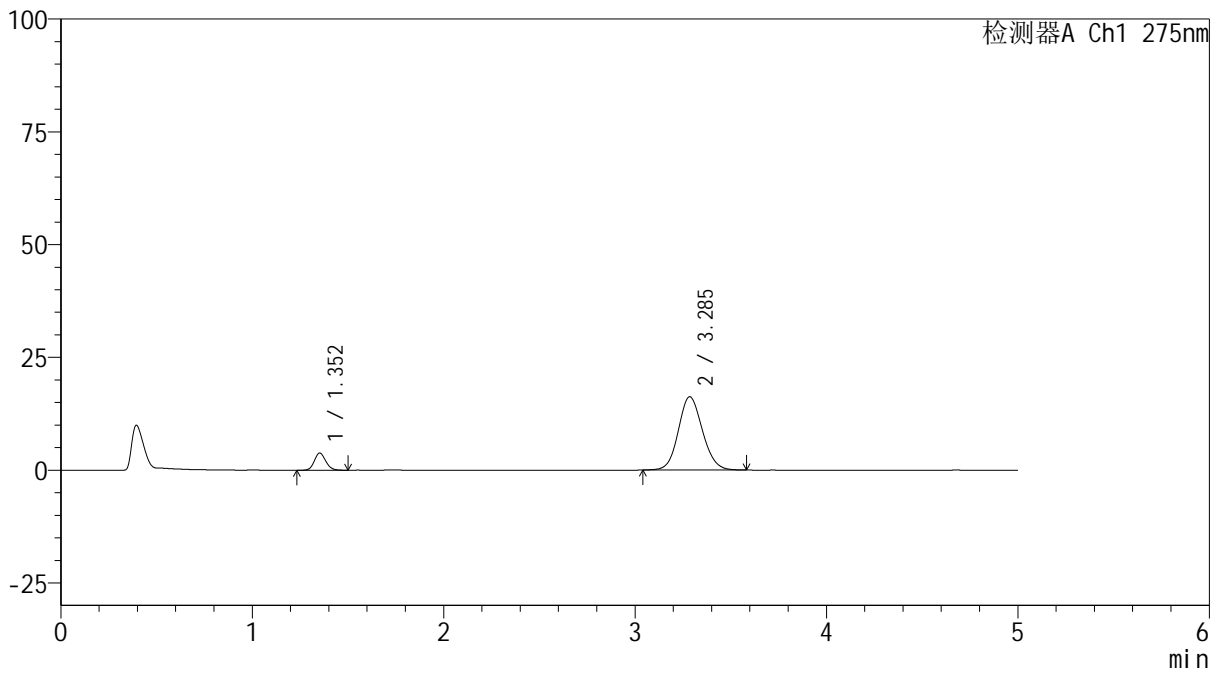
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-754-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 15:15:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	15632	9.944	3781	2500	1.127	--
2	3.285	141567	90.056	16226	3309	1.109	11.486
总计		157199	100.000	20007			



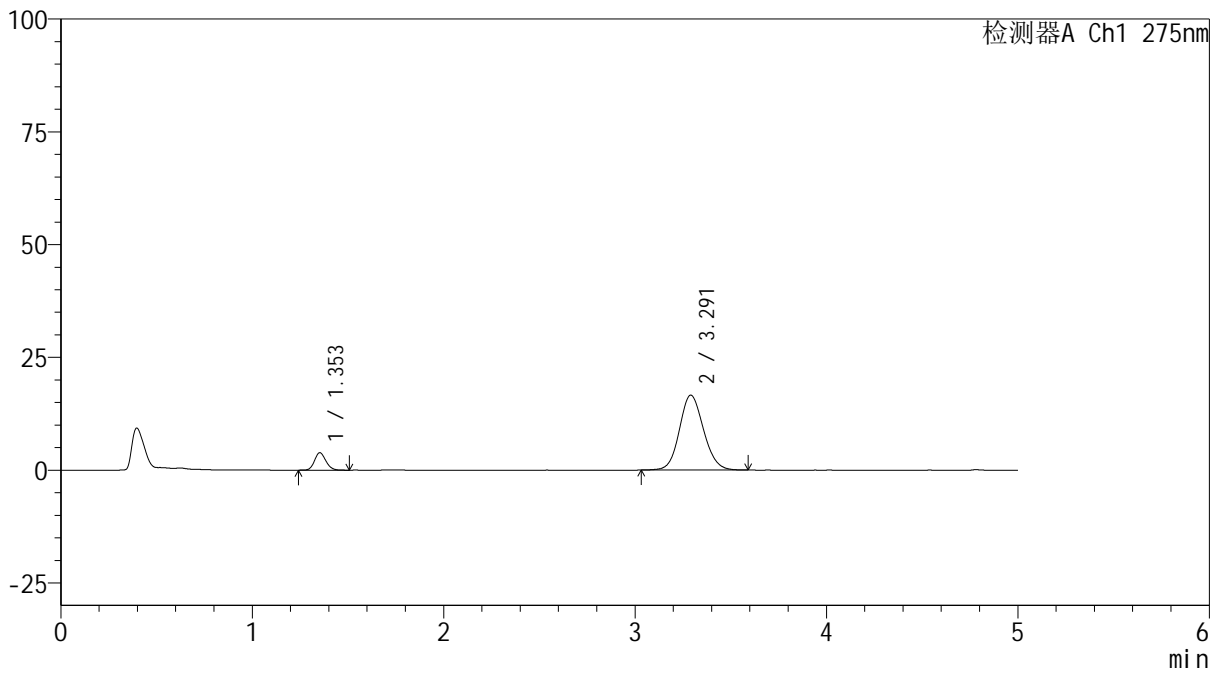
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-755-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 15:20:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	15918	9.913	3858	2509	1.138	--
2	3.291	144664	90.087	16588	3330	1.110	11.530
总计		160582	100.000	20446			



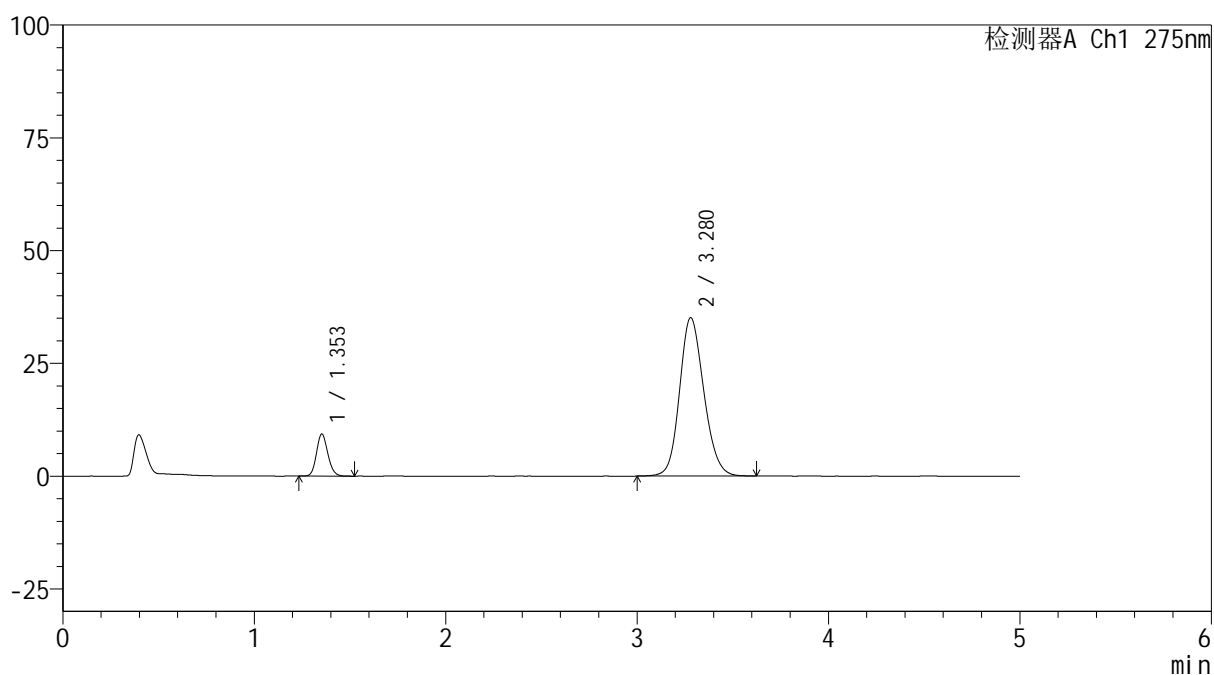
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-756-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 15:25:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

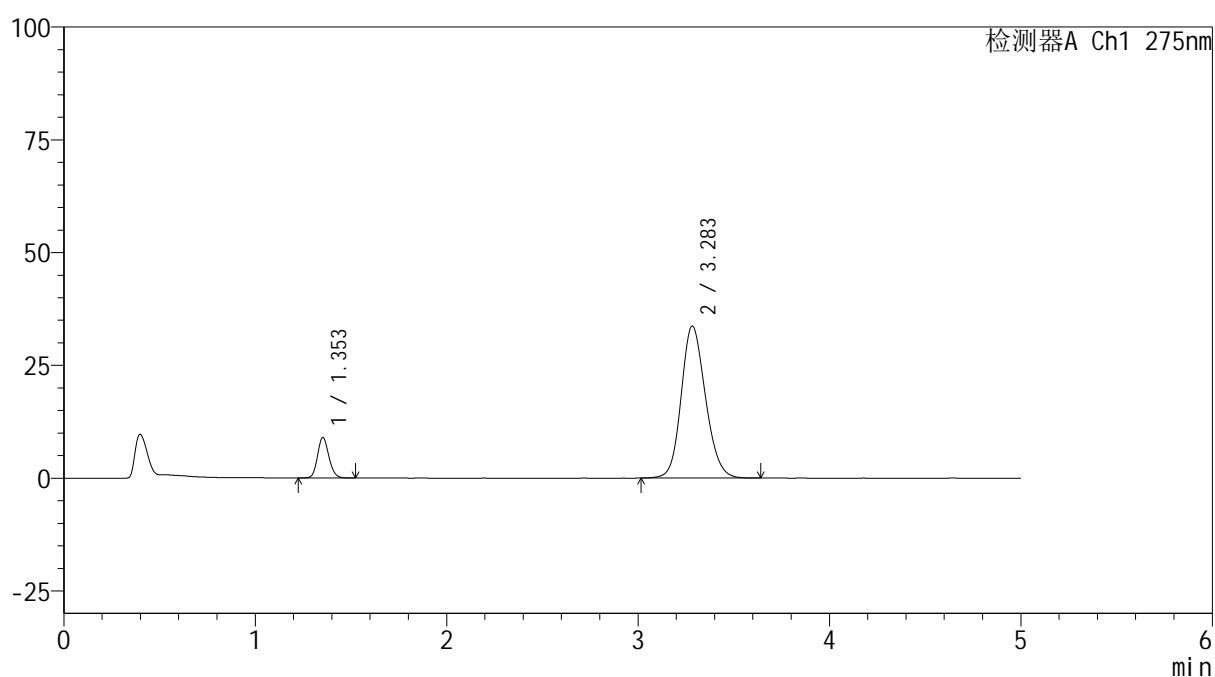
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	38462	11.105	9312	2507	1.141	--
2	3.280	307902	88.895	35116	3281	1.154	11.435
总计		346365	100.000	44428			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-757-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 15:31:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

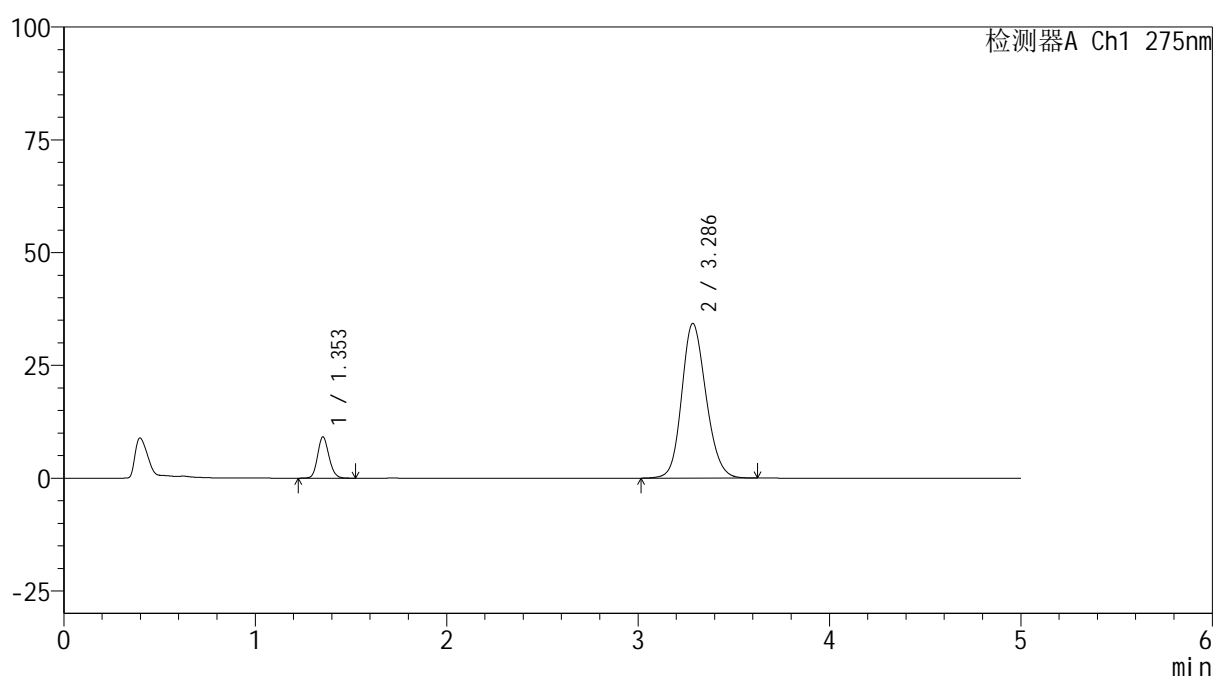
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	37161	11.156	8975	2503	1.141	--
2	3.283	295934	88.844	33650	3278	1.156	11.438
总计		333095	100.000	42626			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-758-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 15:36:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	37725	11.126	9135	2508	1.137	--
2	3.286	301356	88.874	34251	3280	1.159	11.449
总计		339081	100.000	43386			



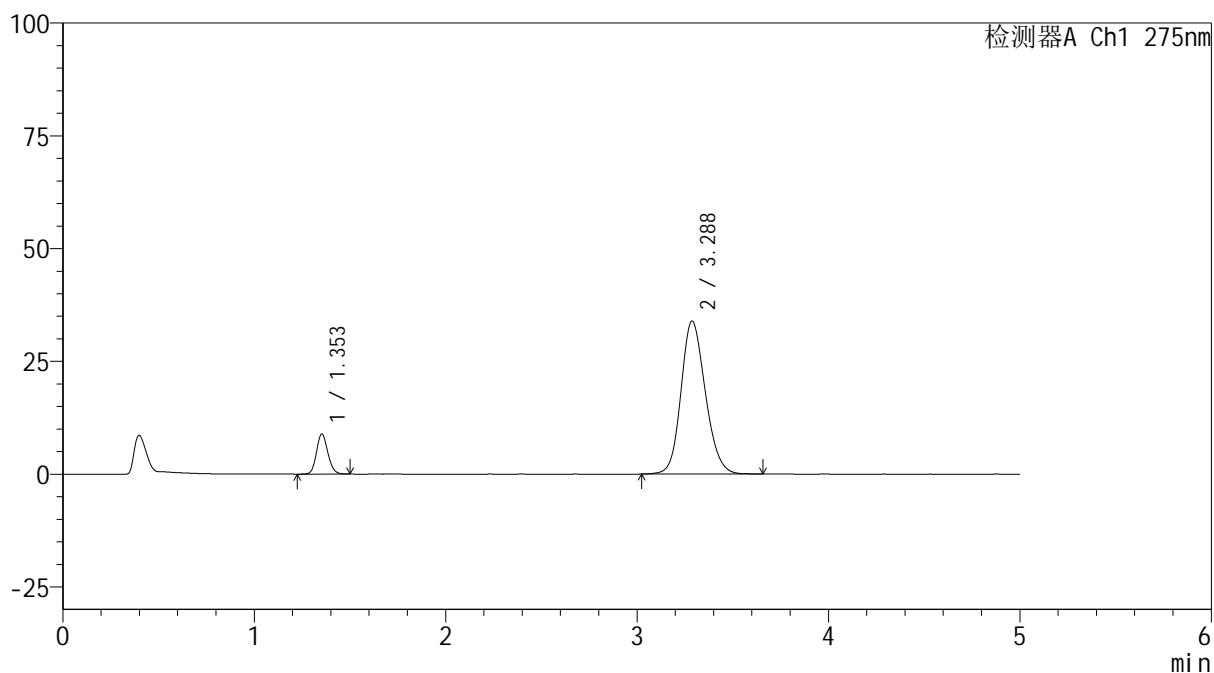
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-759-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 15:41:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

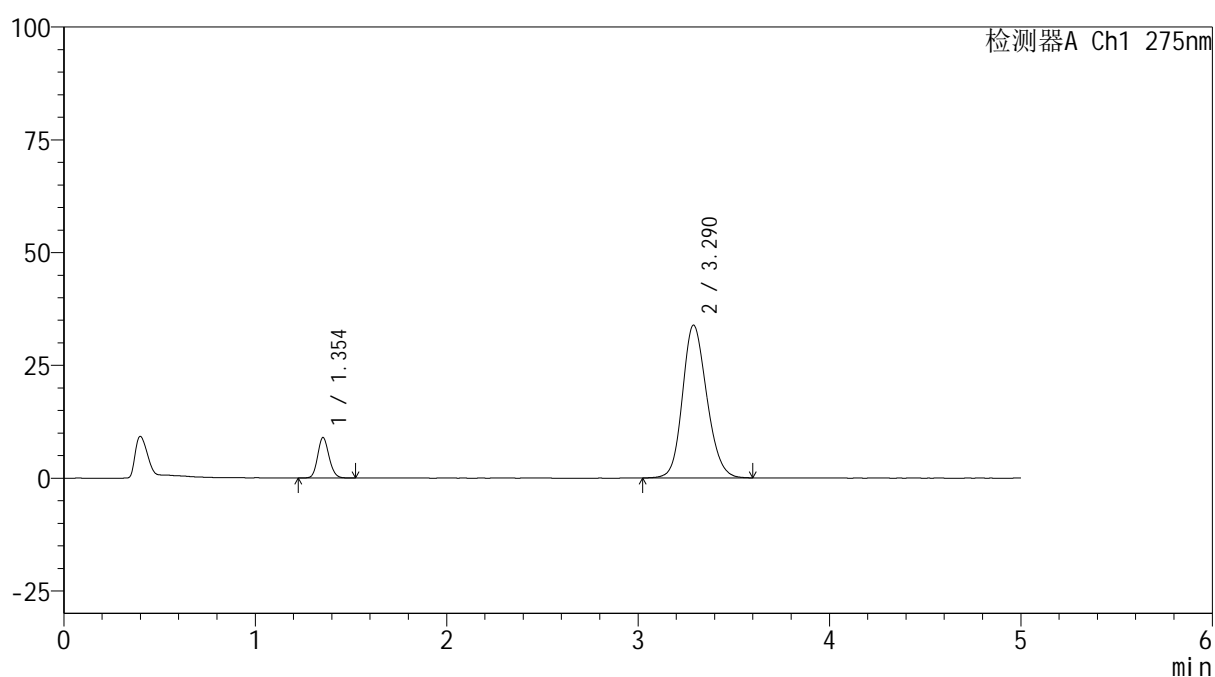
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	36669	10.932	8865	2495	1.139	--
2	3.288	298749	89.068	33917	3267	1.161	11.434
总计		335418	100.000	42782			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-760-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 15:47:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

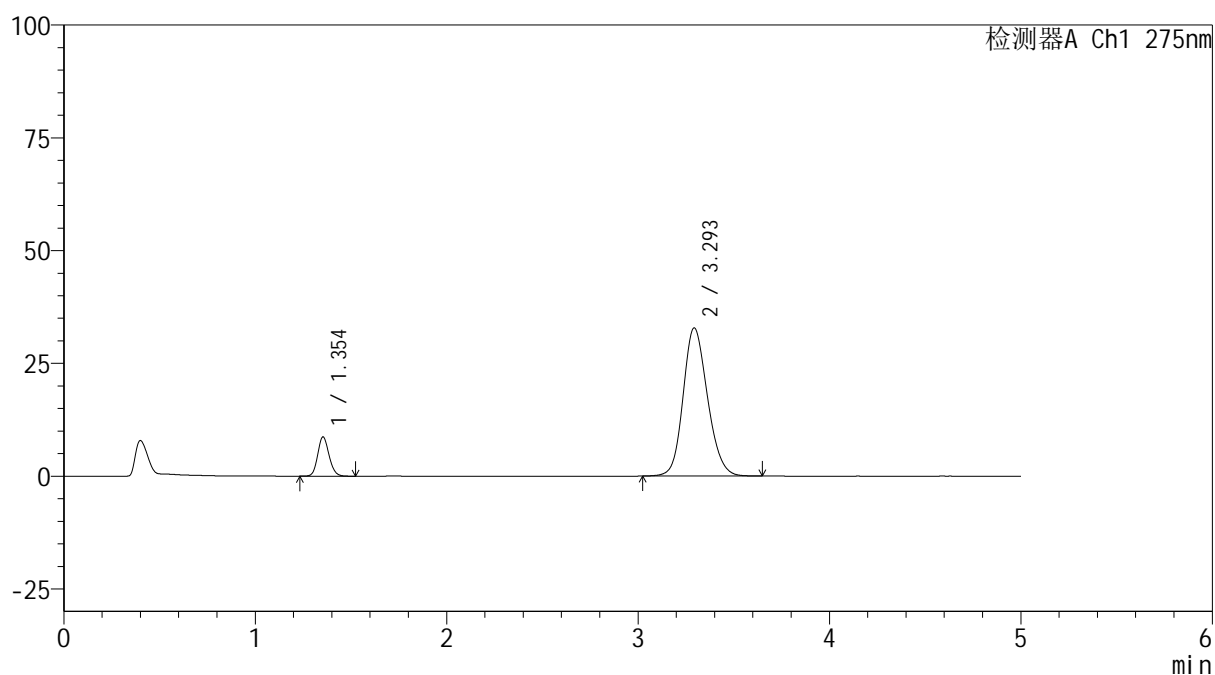
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	37093	11.067	8975	2501	1.139	--
2	3.290	298058	88.933	33866	3268	1.163	11.440
总计		335150	100.000	42841			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-761-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 15:52:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	35785	10.996	8696	2515	1.140	--
2	3.293	289640	89.004	32805	3271	1.164	11.465
总计		325425	100.000	41501			



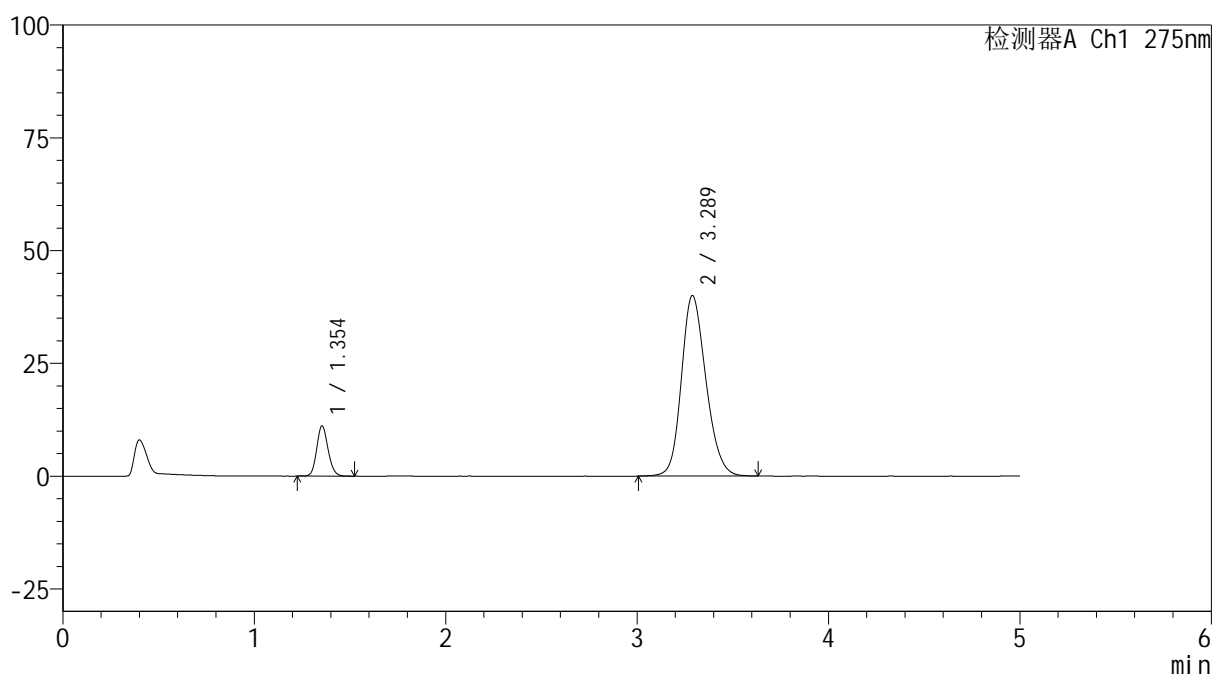
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-762-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.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: 2026/05/07 15:58:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	45916	11.458	11136	2513	1.137	--
2	3.289	354827	88.542	40010	3229	1.187	11.398
总计		400744	100.000	51146			



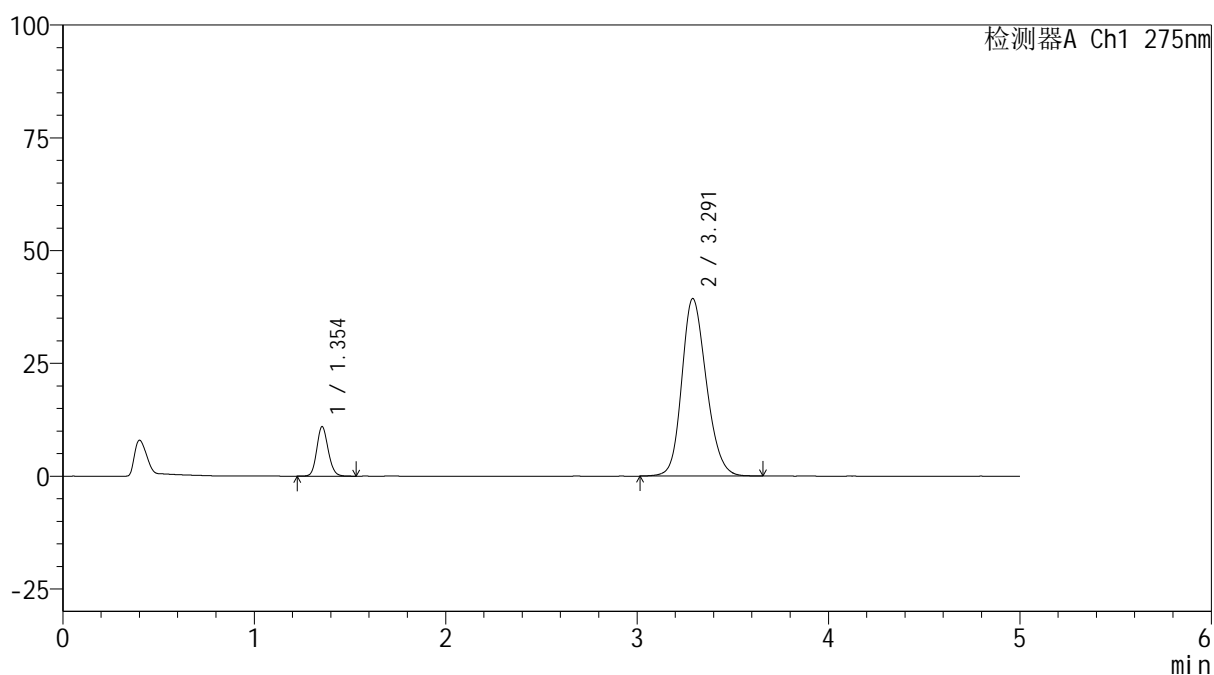
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-763-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 16:03:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

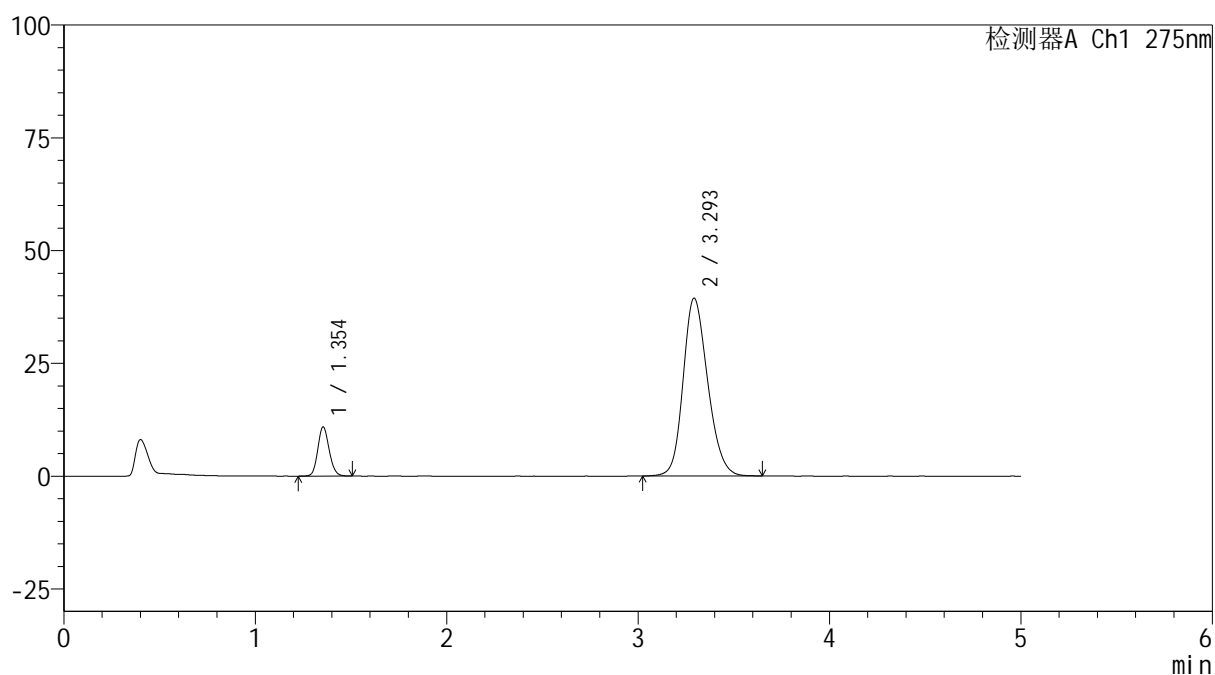
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	45408	11.489	10989	2502	1.134	--
2	3.291	349832	88.511	39321	3225	1.187	11.389
总计		395239	100.000	50310			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-764-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 16:08:51      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	44971	11.380	10920	2512	1.133	--
2	3.293	350197	88.620	39346	3229	1.191	11.406
总计		395168	100.000	50266			



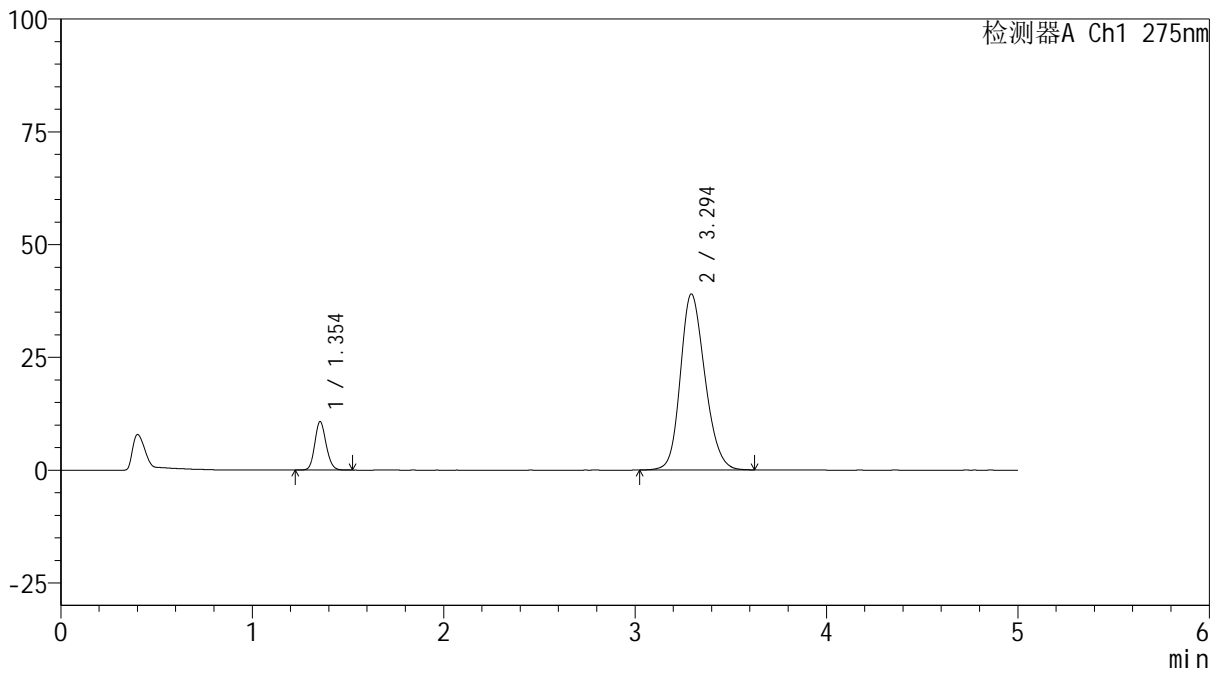
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-765-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 16:14:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	44241	11.319	10750	2507	1.136	--
2	3.294	346633	88.681	38990	3222	1.190	11.400
总计		390874	100.000	49740			

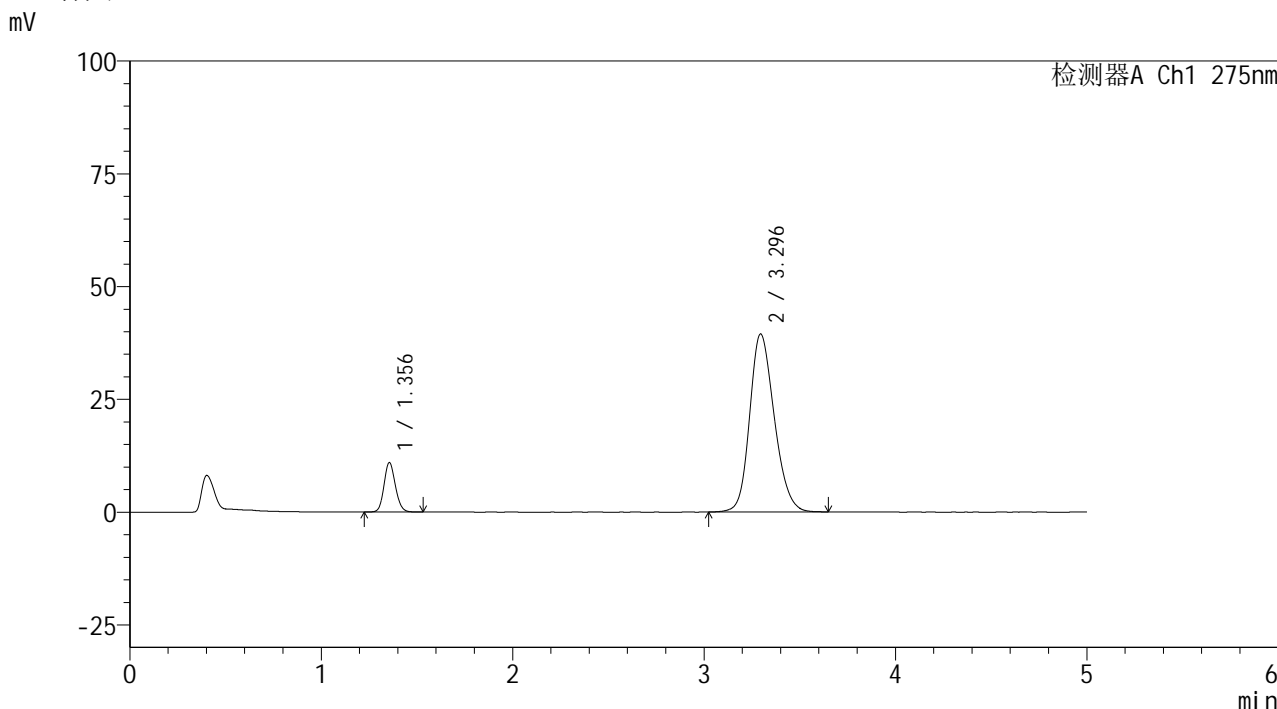


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-766-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 16:19:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

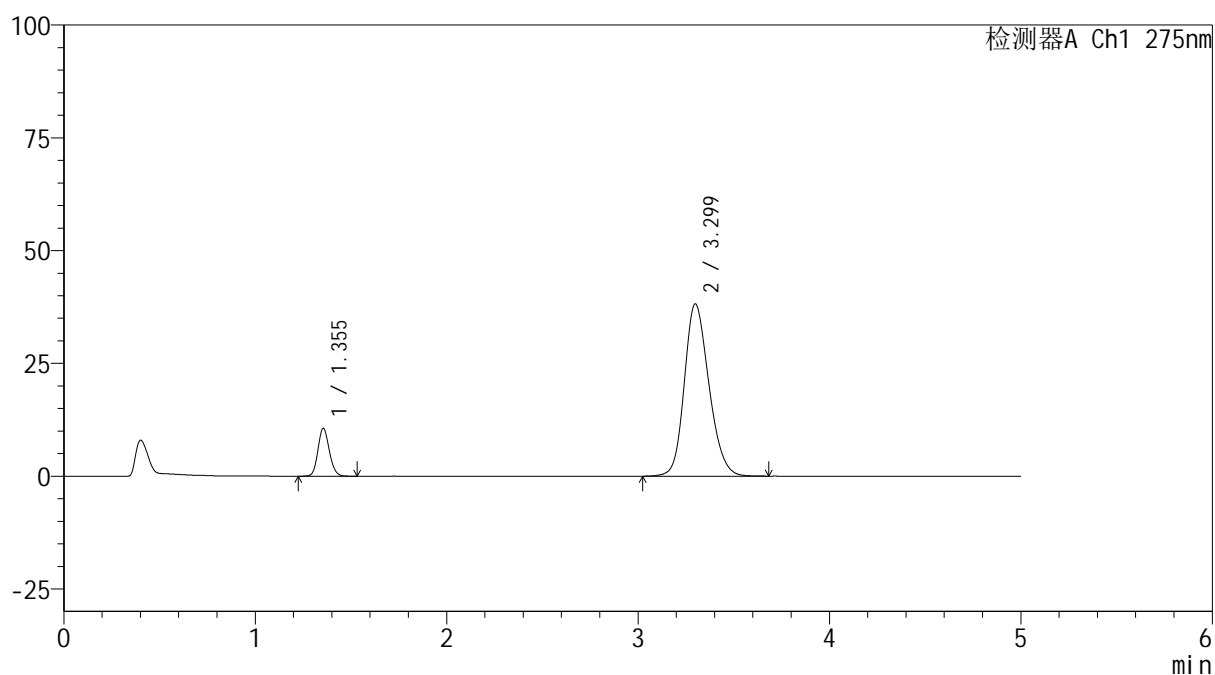
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	45391	11.437	10983	2510	1.134	--
2	3.296	351505	88.563	39460	3210	1.195	11.381
总计		396897	100.000	50443			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-767-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 16:24:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

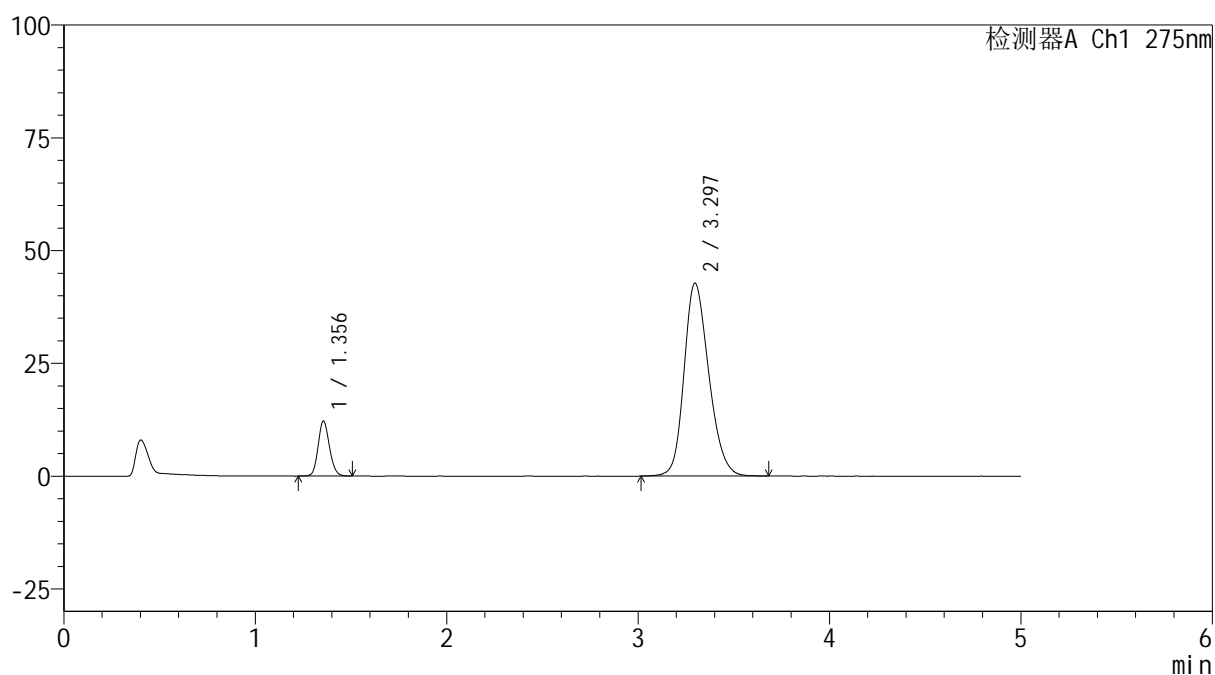
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	43845	11.419	10642	2510	1.135	--
2	3.299	340127	88.581	38167	3222	1.194	11.411
总计		383972	100.000	48810			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-768-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 16:30:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 14:59:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	50227	11.595	12209	2526	1.135	--
2	3.297	382942	88.405	42786	3193	1.209	11.375
总计		433169	100.000	54996			

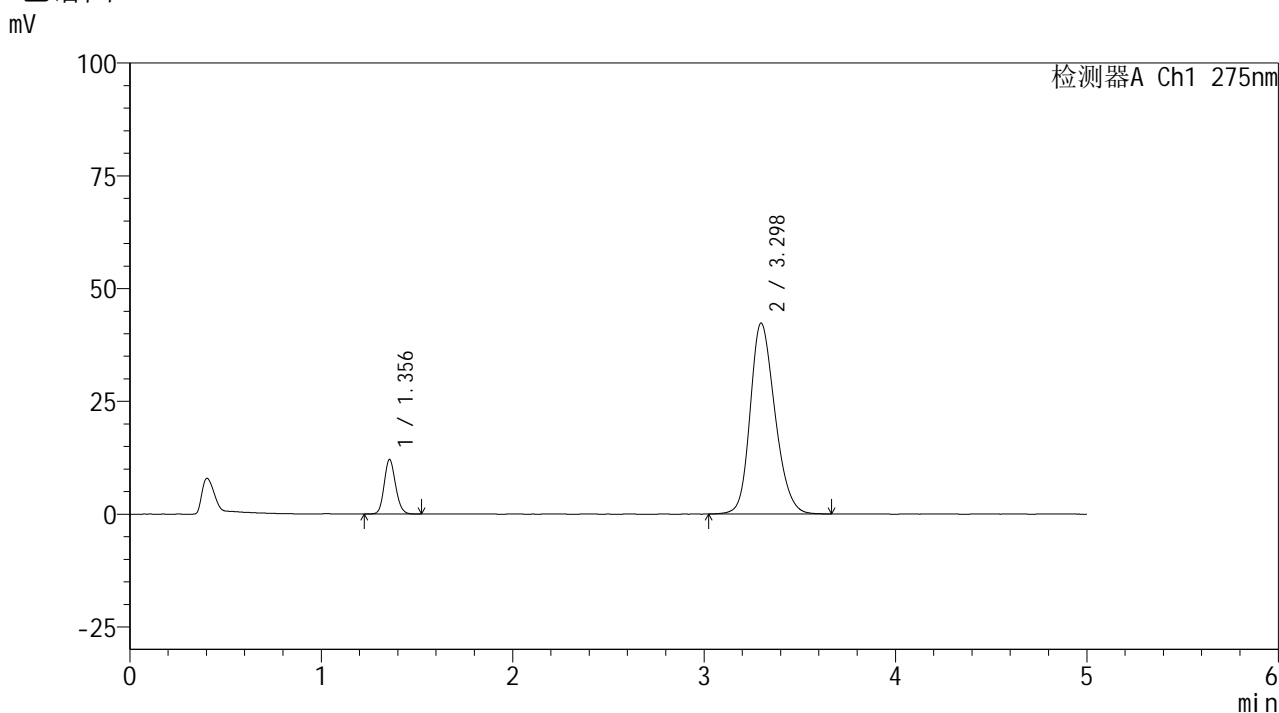


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-769-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 16:35:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	49901	11.625	12094	2512	1.137	--
2	3.298	379373	88.375	42325	3186	1.211	11.355
总计		429274	100.000	54420			

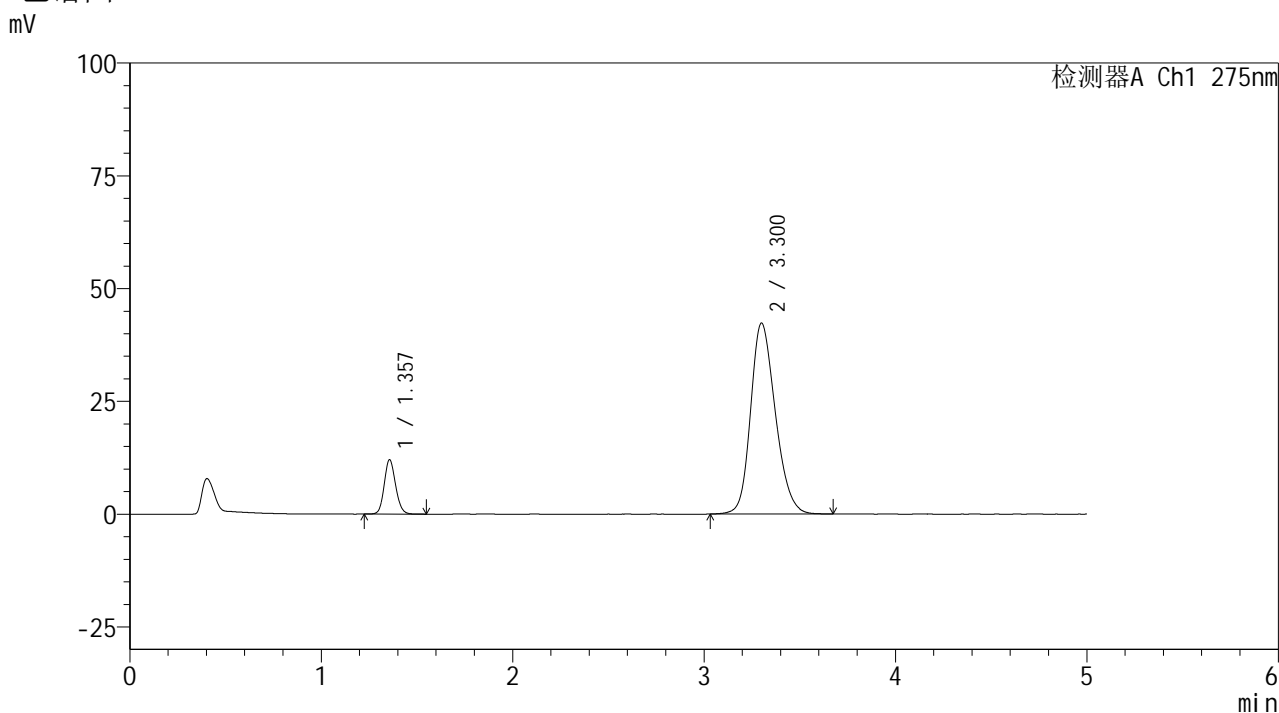


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-770-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 16:41:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	49647	11.587	12022	2519	1.133	--
2	3.300	378838	88.413	42250	3191	1.213	11.372
总计		428486	100.000	54272			



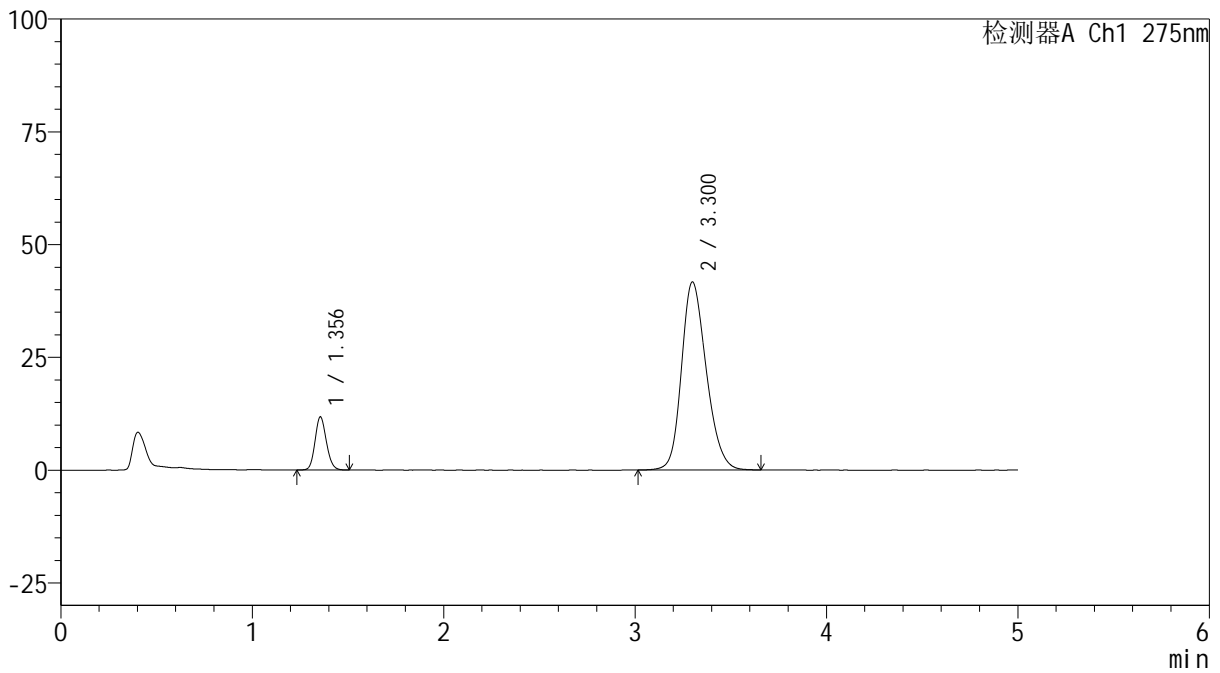
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-771-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 16:46:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	48535	11.486	11790	2515	1.137	--
2	3.300	374012	88.514	41642	3179	1.212	11.361
总计		422547	100.000	53432			



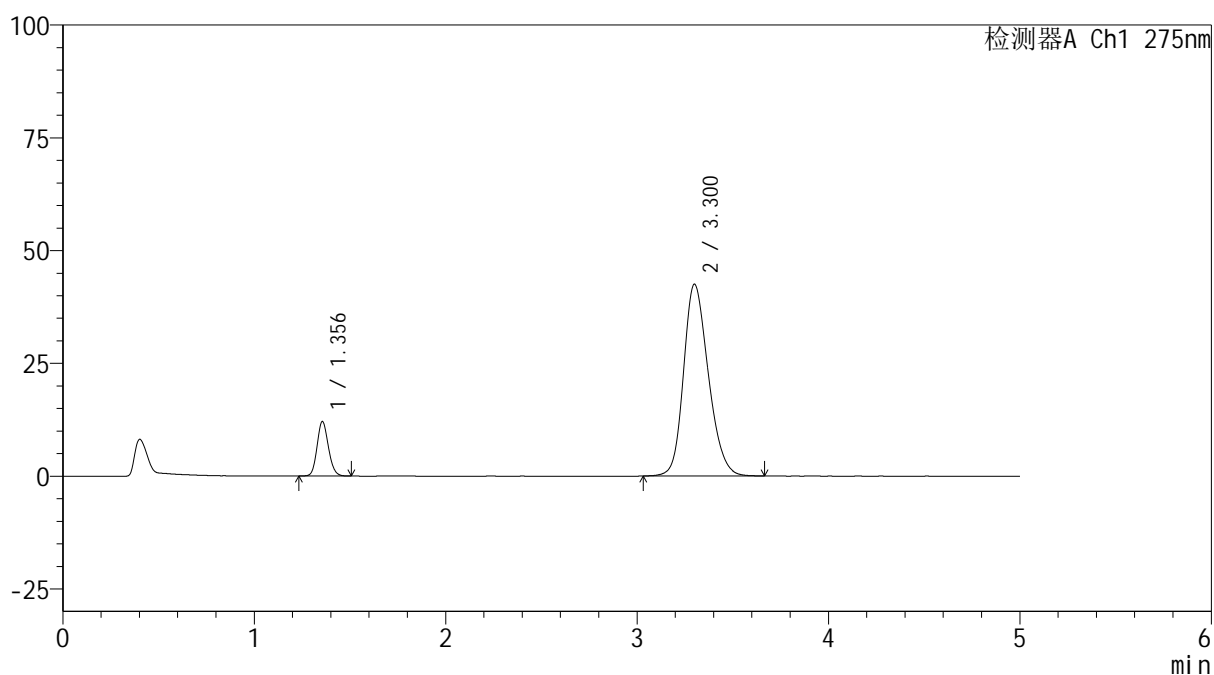
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-772-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 16:51:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

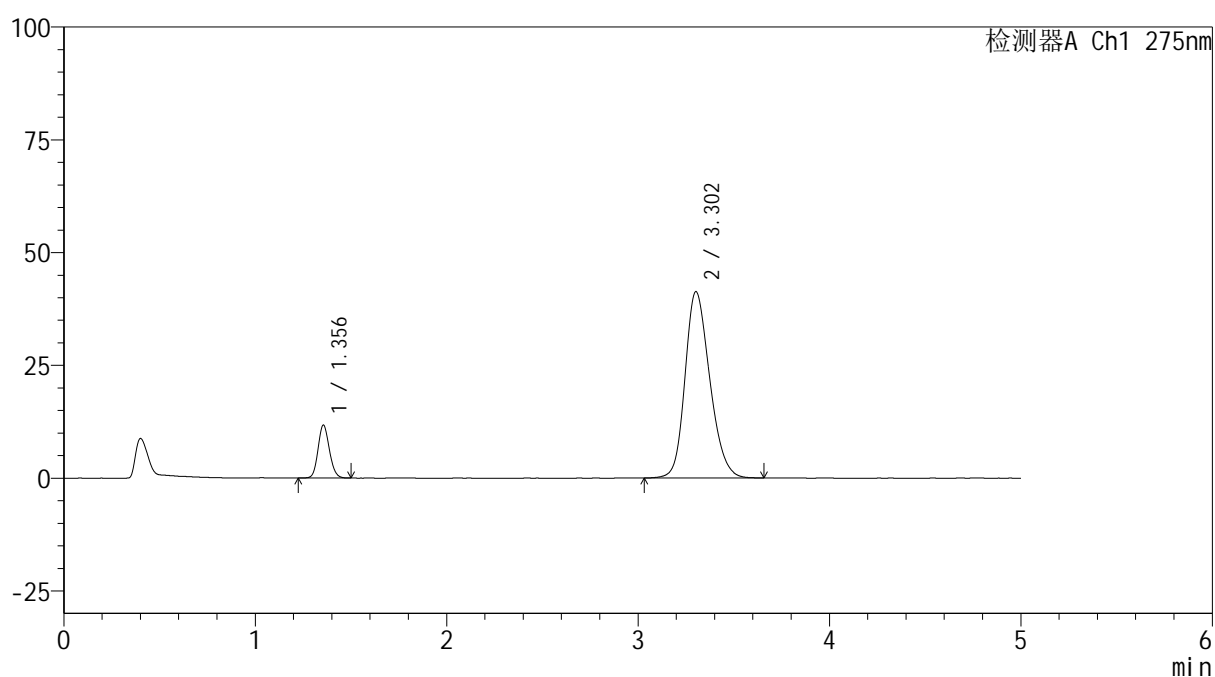
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	49764	11.542	12082	2512	1.138	--
2	3.300	381408	88.458	42465	3181	1.215	11.360
总计		431172	100.000	54547			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-773-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 16:57:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	48400	11.570	11755	2510	1.131	--
2	3.302	369938	88.430	41266	3191	1.214	11.381
总计		418338	100.000	53021			



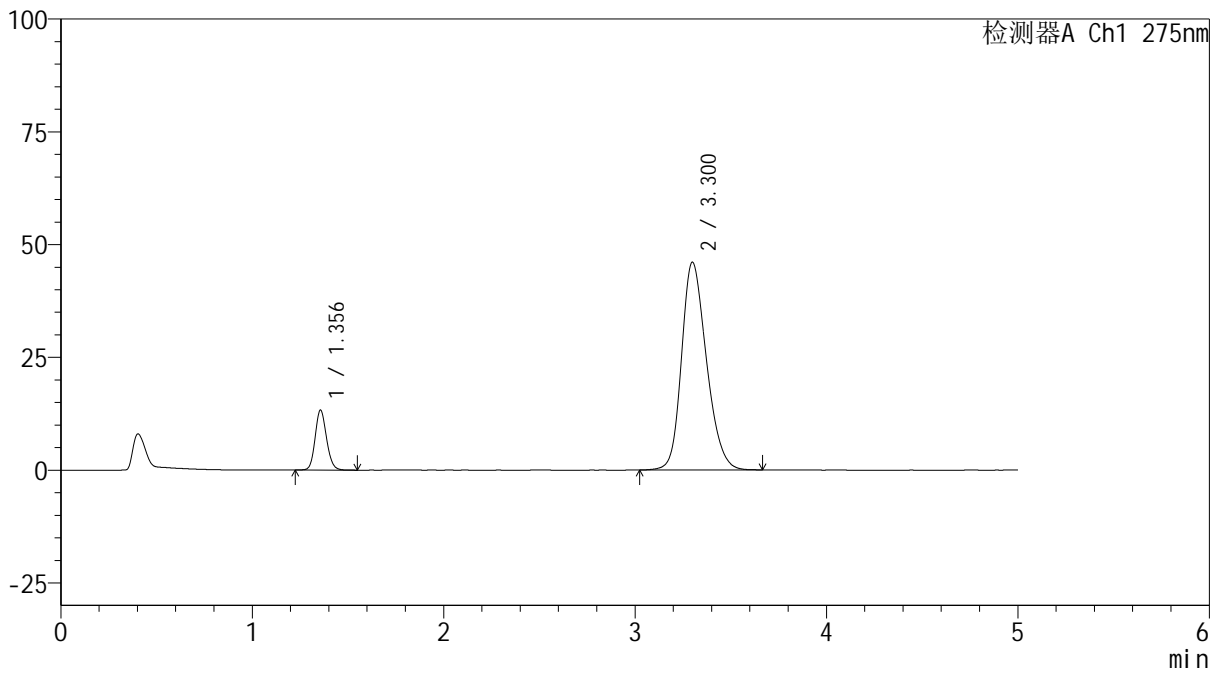
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-774-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 17:02:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	54954	11.696	13289	2515	1.137	--
2	3.300	414893	88.304	46008	3153	1.230	11.323
总计		469847	100.000	59297			

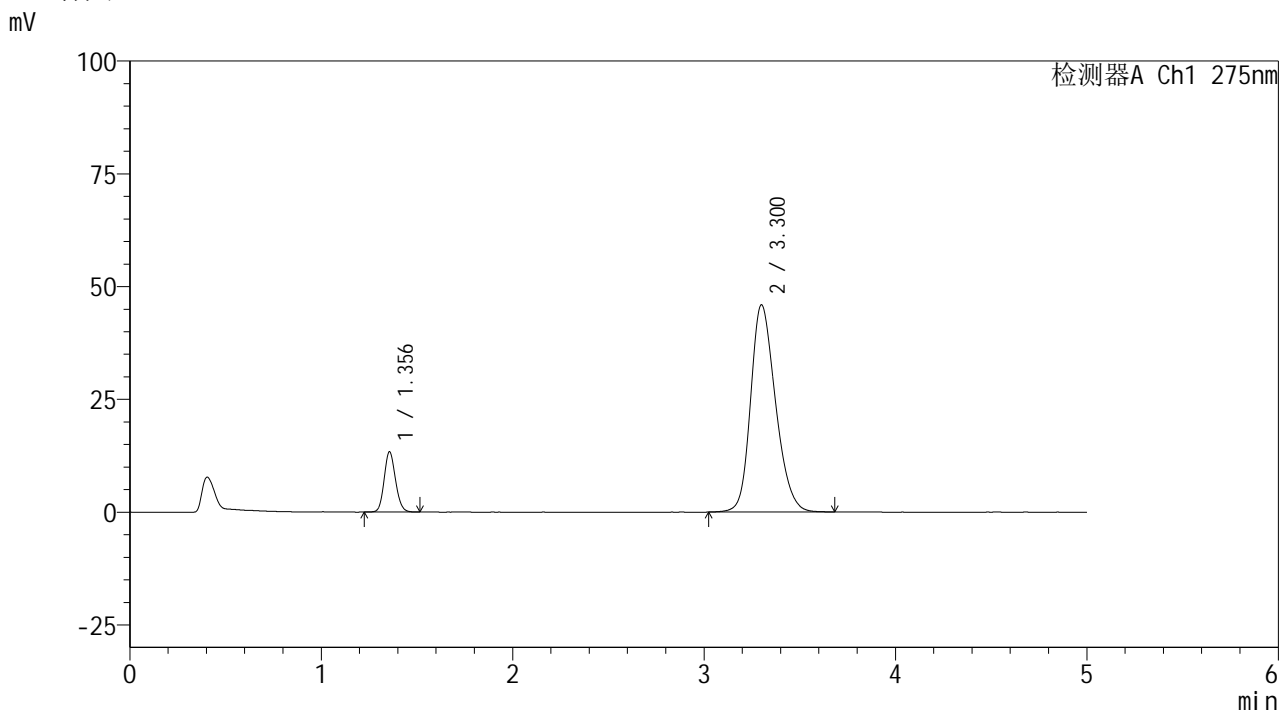


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-775-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 17:08:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	54946	11.714	13343	2515	1.131	--
2	3.300	414101	88.286	45871	3150	1.230	11.320
总计		469047	100.000	59214			

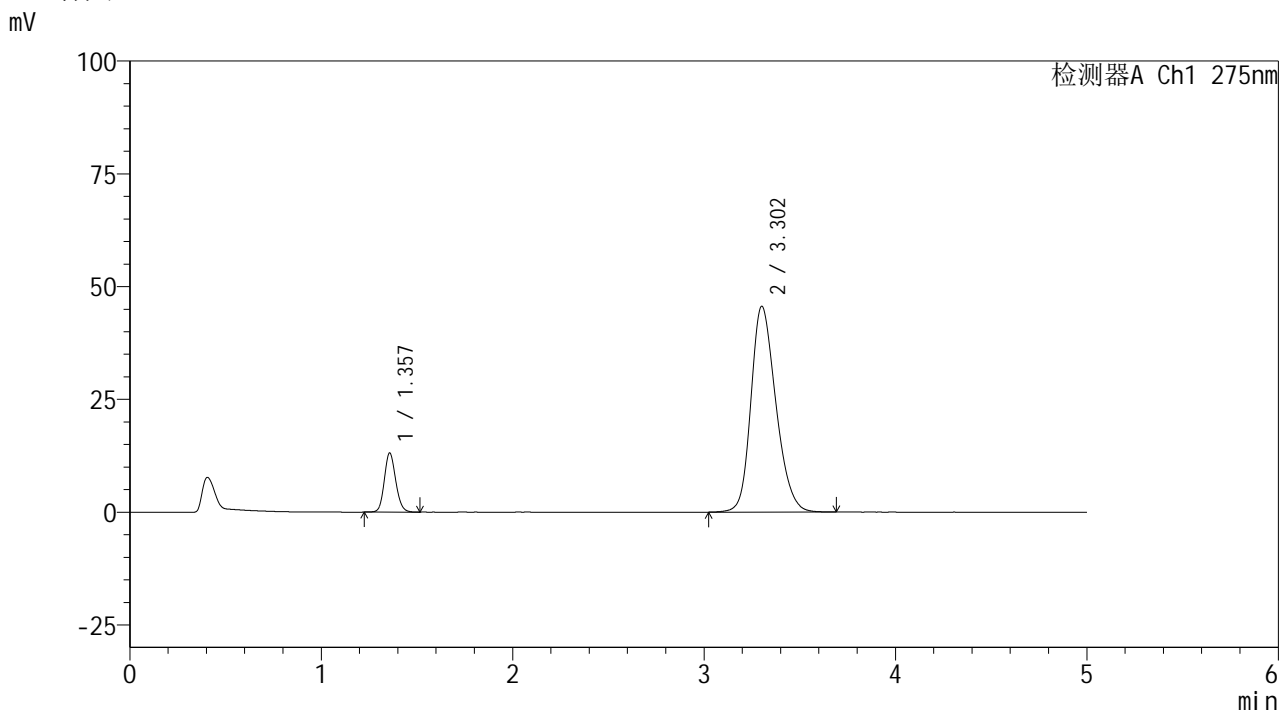


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-776-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 17:13:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	54173	11.633	13075	2512	1.138	--
2	3.302	411514	88.367	45562	3147	1.231	11.312
总计		465687	100.000	58637			

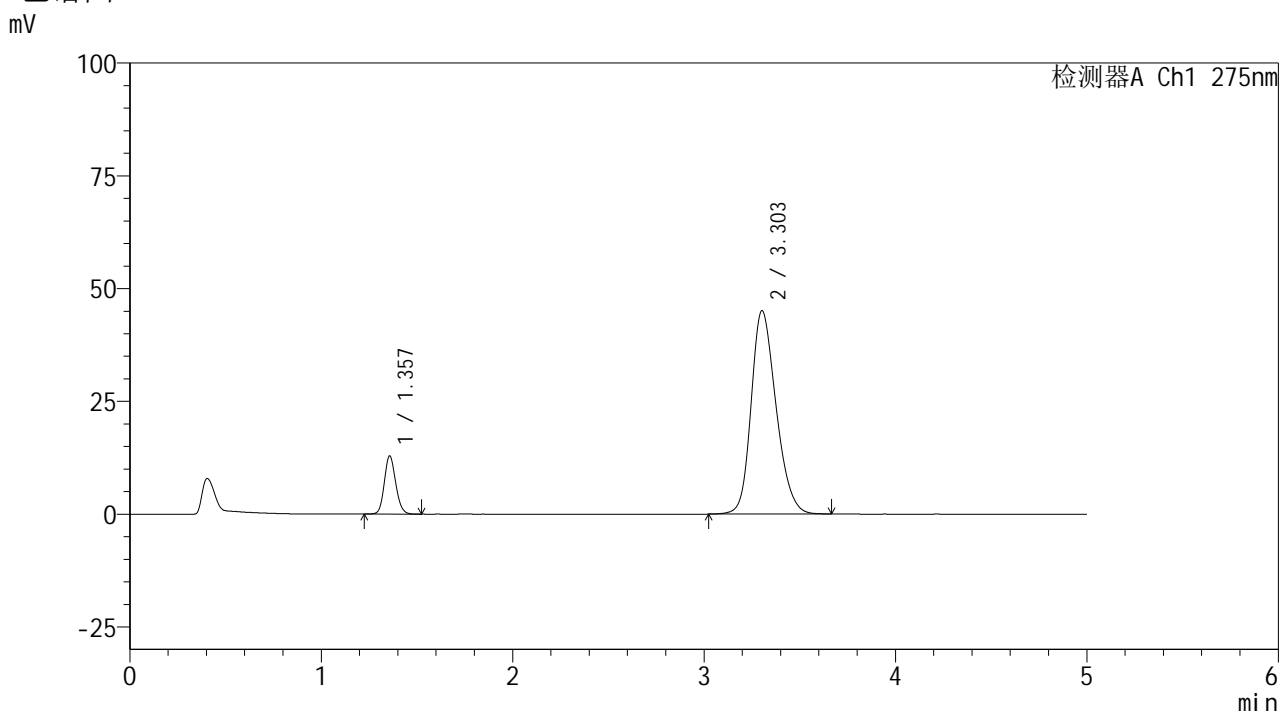


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-777-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 17:18:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	53310	11.600	12872	2514	1.134	--
2	3.303	406246	88.400	45054	3154	1.229	11.327
总计		459556	100.000	57926			



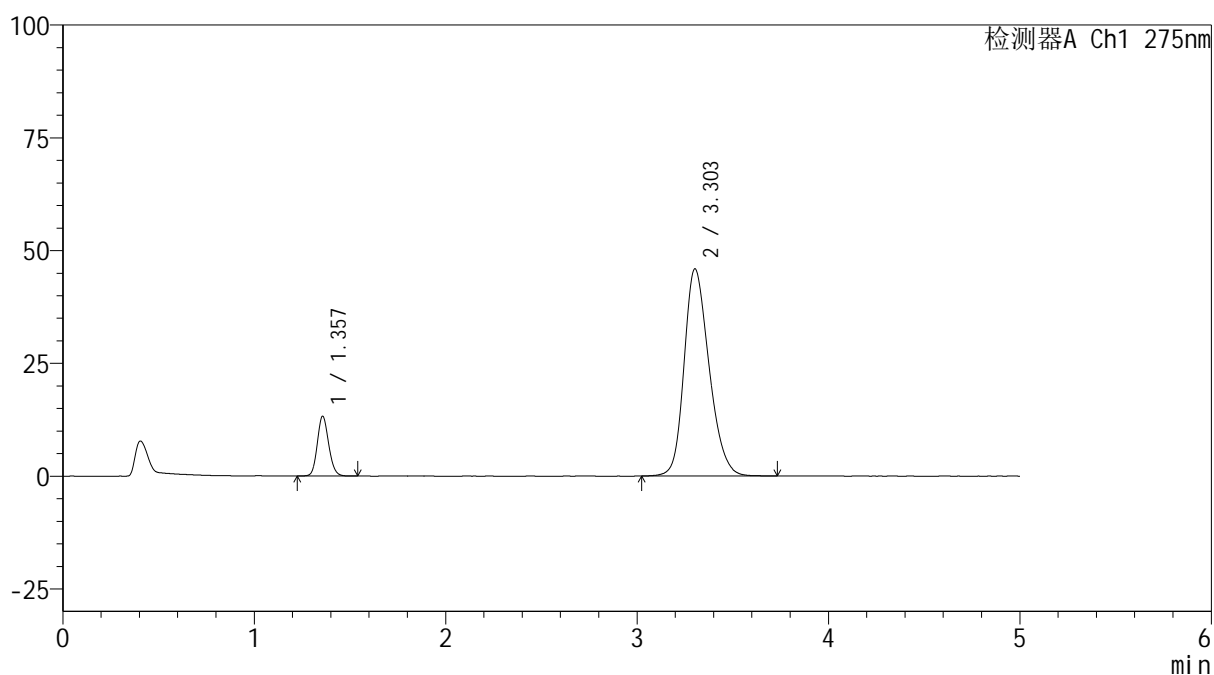
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-778-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 17:24:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	54696	11.640	13228	2516	1.137	--
2	3.303	415201	88.360	45885	3135	1.236	11.306
总计		469896	100.000	59112			

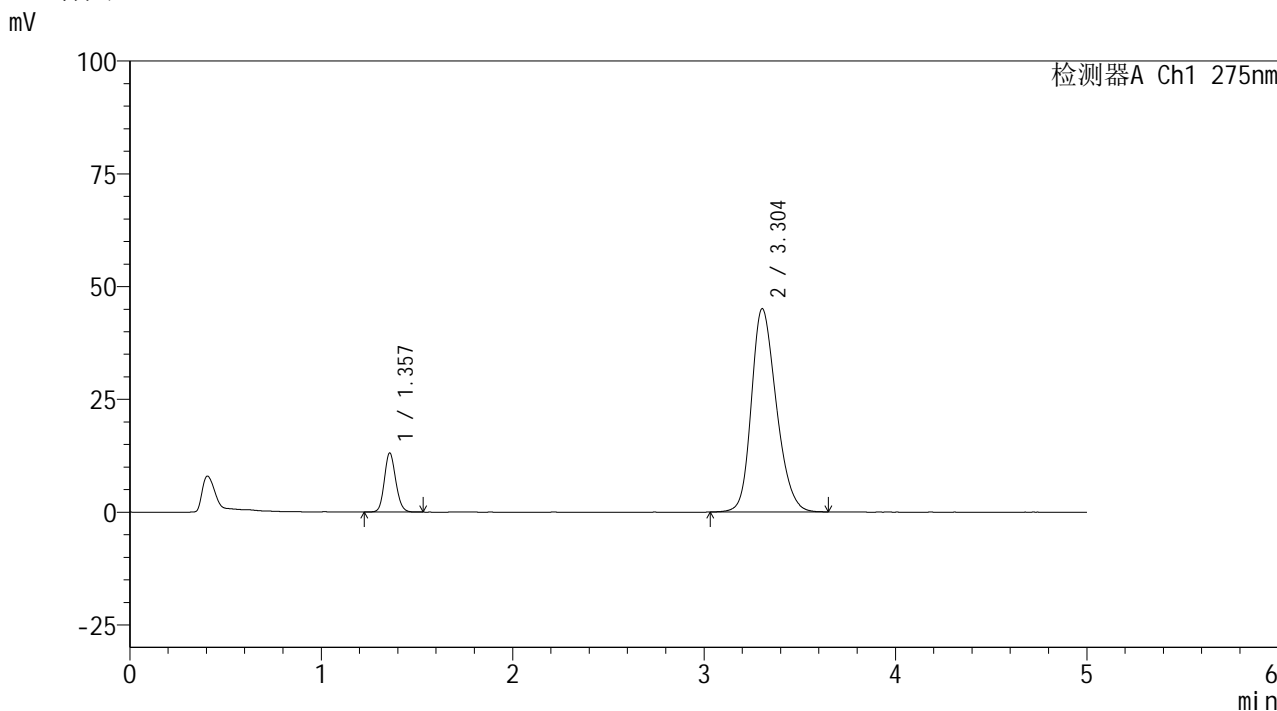


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-779-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 17:29:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

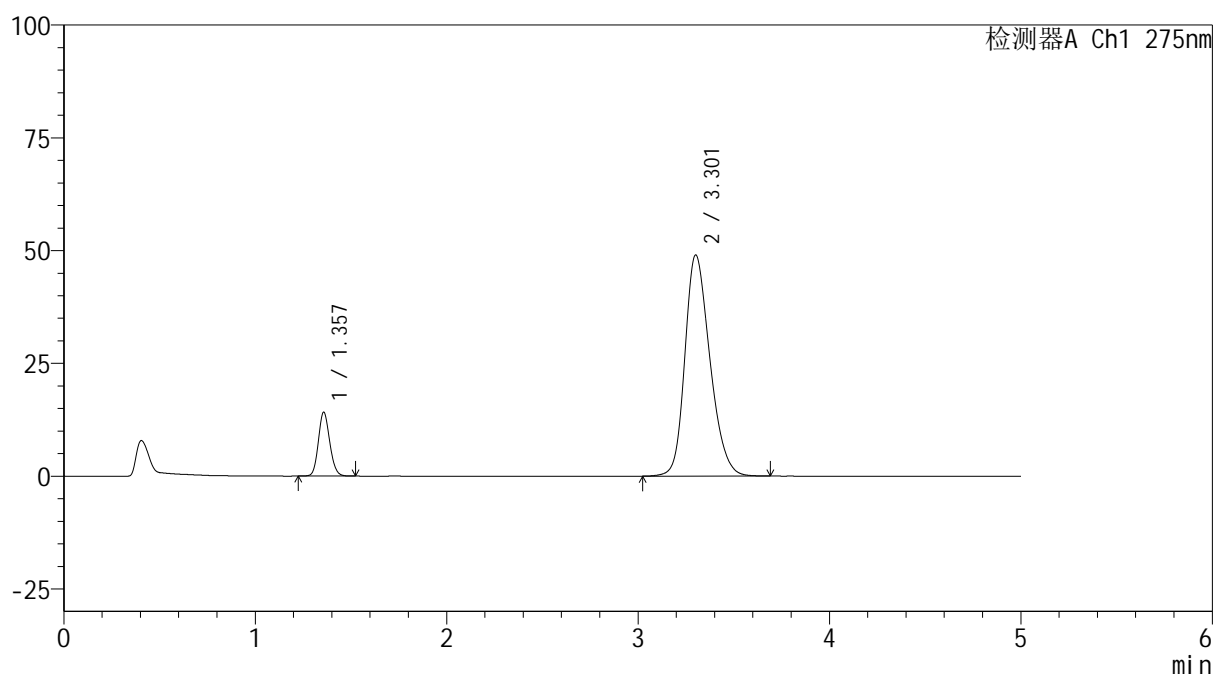
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	54075	11.742	13062	2511	1.133	--
2	3.304	406458	88.258	45083	3156	1.231	11.329
总计		460533	100.000	58145			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-780-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 17:35:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	58350	11.614	14124	2517	1.135	--
2	3.301	444037	88.386	48916	3125	1.247	11.286
总计		502386	100.000	63040			

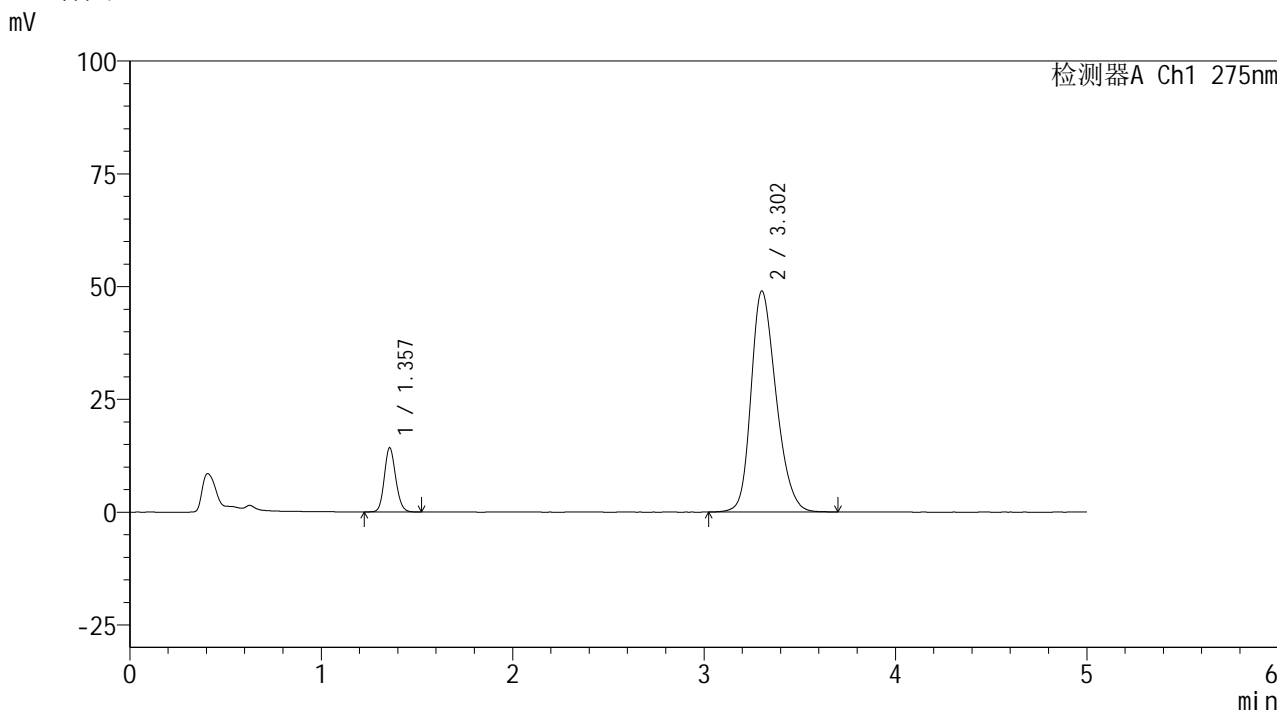


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-781-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 17:40:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	58665	11.669	14197	2520	1.135	--
2	3.302	444075	88.331	48938	3122	1.245	11.289
总计		502741	100.000	63135			

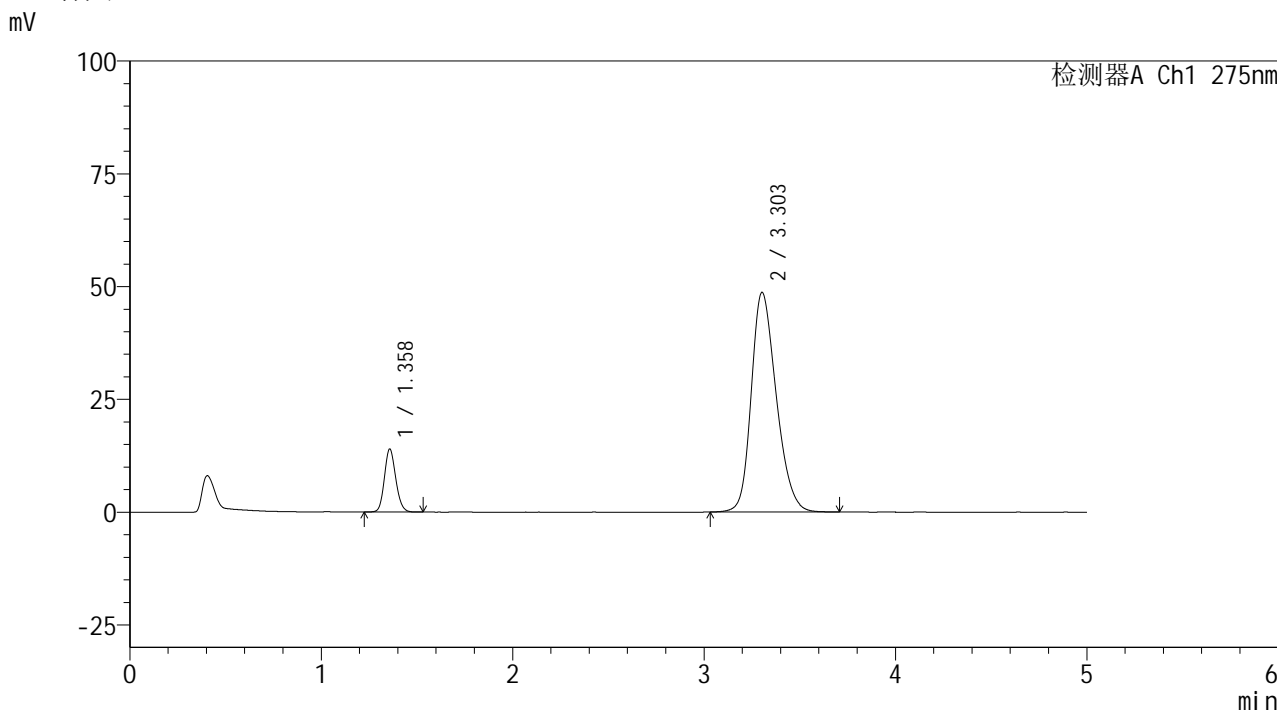


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-782-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 17:45:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	57552	11.557	13918	2524	1.138	--
2	3.303	440412	88.443	48660	3129	1.245	11.302
总计		497963	100.000	62579			



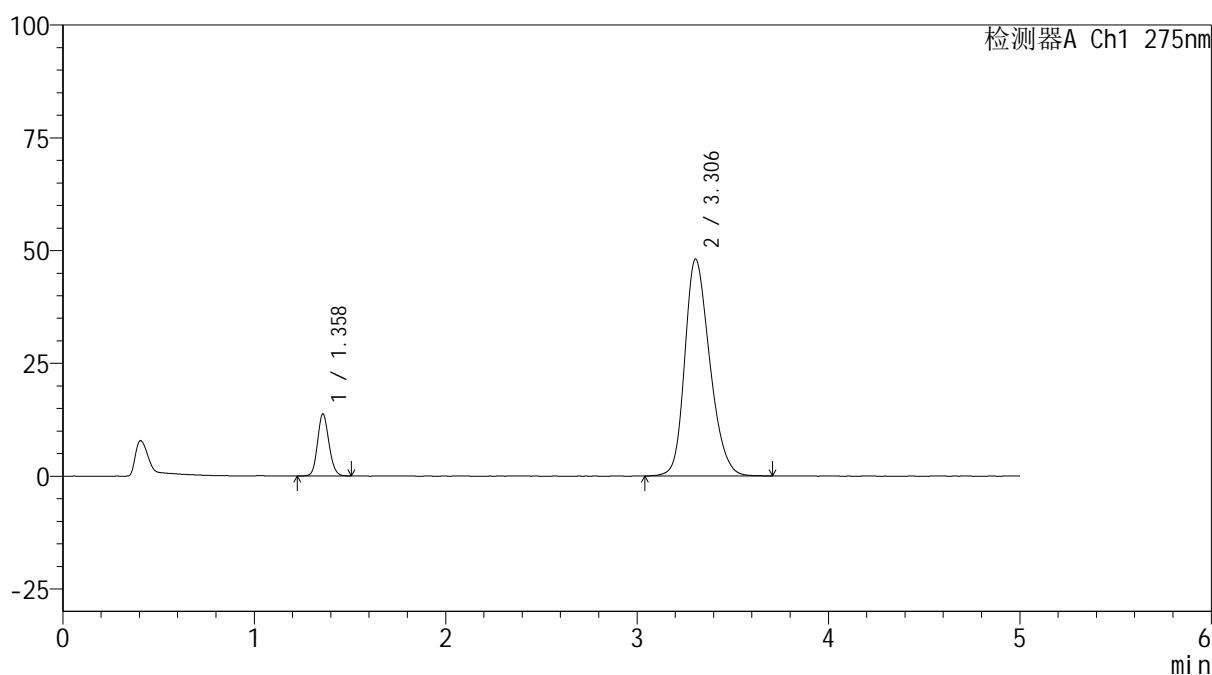
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-783-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 17:51:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

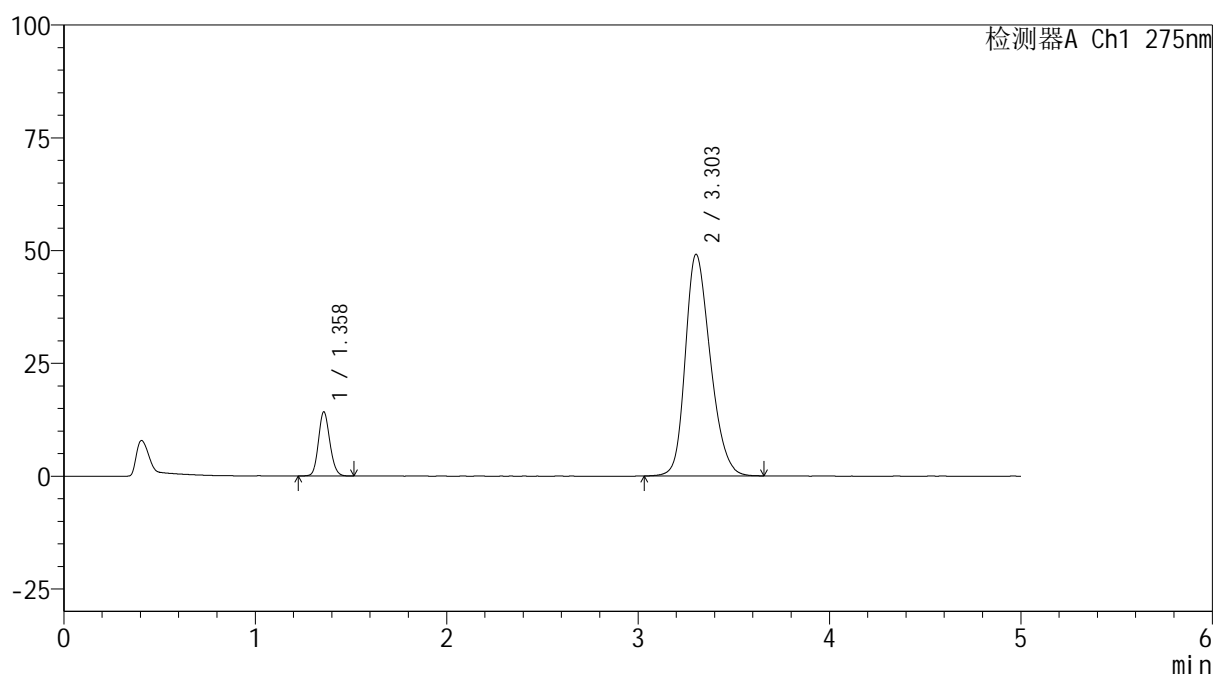
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	56663	11.526	13662	2523	1.132	--
2	3.306	434951	88.474	48086	3135	1.244	11.312
总计		491614	100.000	61747			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-784-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 17:56:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	58614	11.639	14160	2522	1.132	--
2	3.303	445001	88.361	49129	3123	1.249	11.291
总计		503615	100.000	63289			

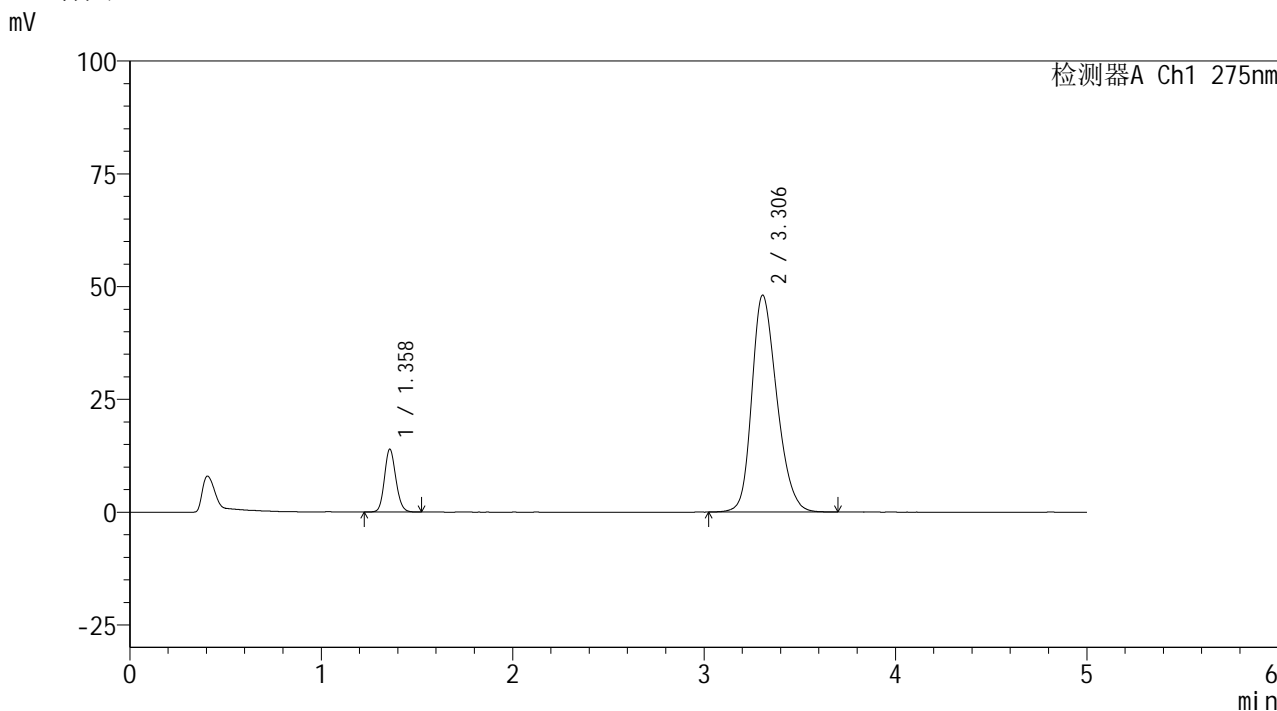


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-785-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 18:01:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	57498	11.655	13866	2521	1.133	--
2	3.306	435846	88.345	48096	3128	1.245	11.305
总计		493344	100.000	61962			



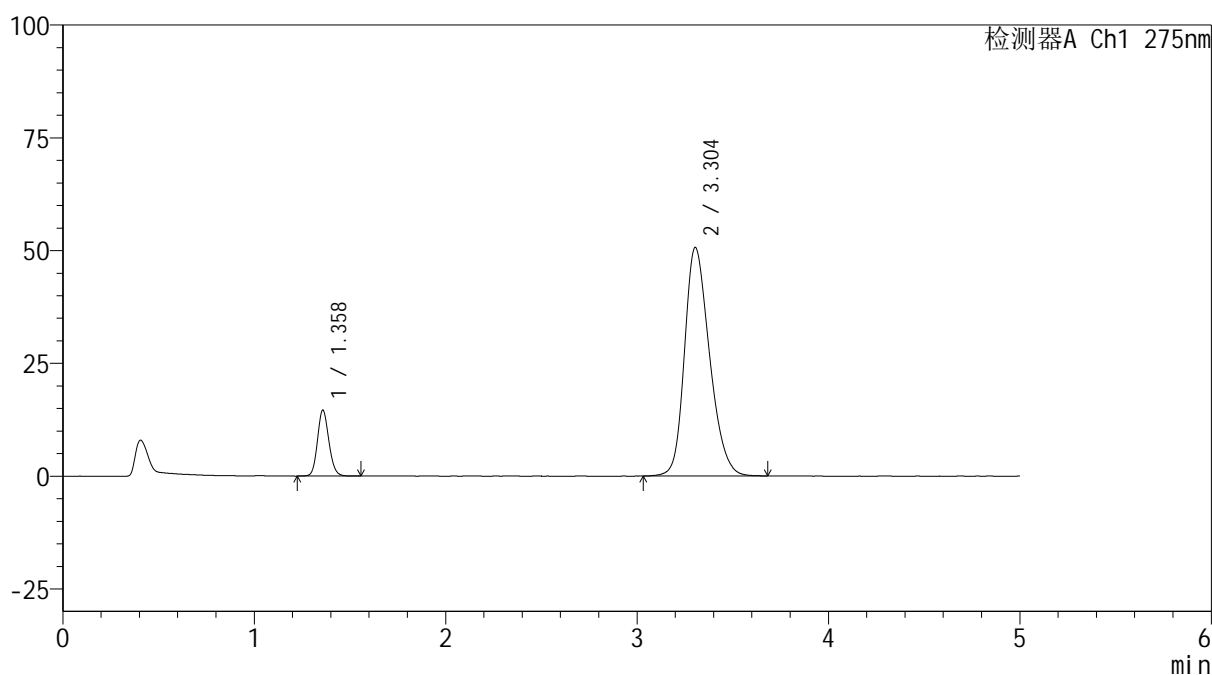
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-786-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 18:07:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	60491	11.635	14541	2521	1.137	--
2	3.304	459425	88.365	50666	3116	1.253	11.283
总计		519916	100.000	65206			

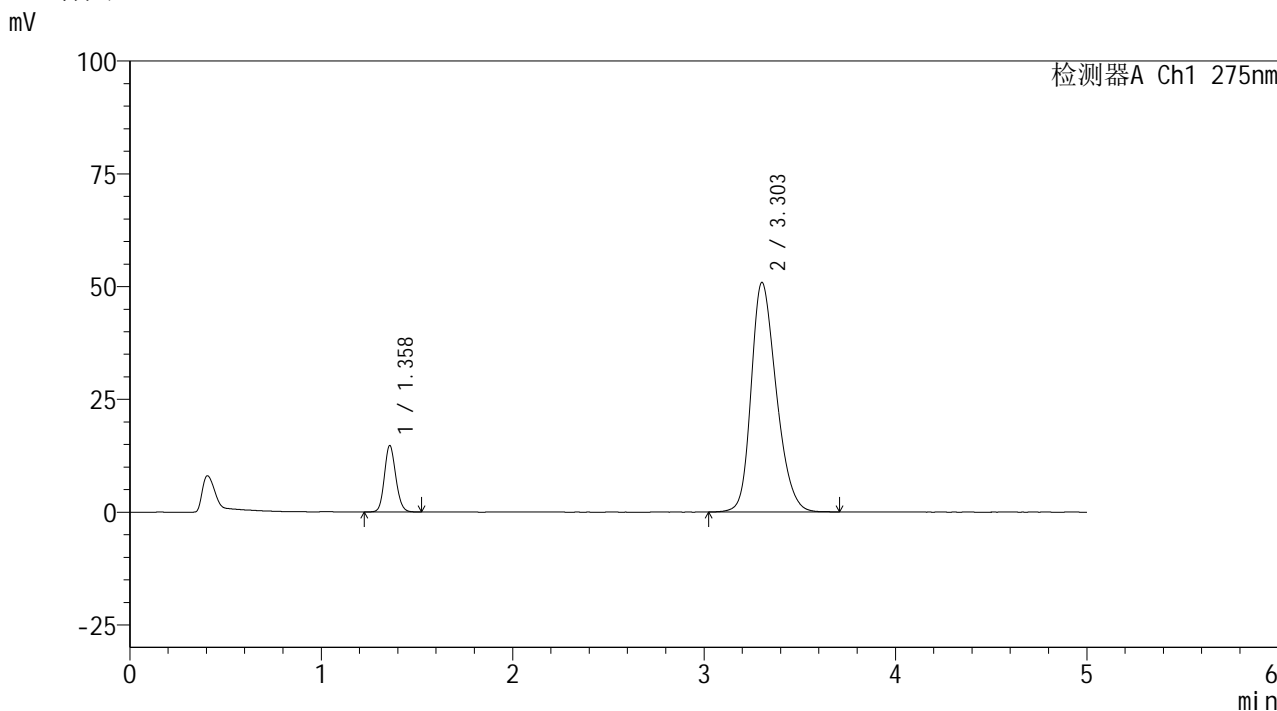


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-787-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 18:12:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	60707	11.616	14673	2524	1.133	--
2	3.303	461918	88.384	50842	3106	1.255	11.271
总计		522625	100.000	65515			

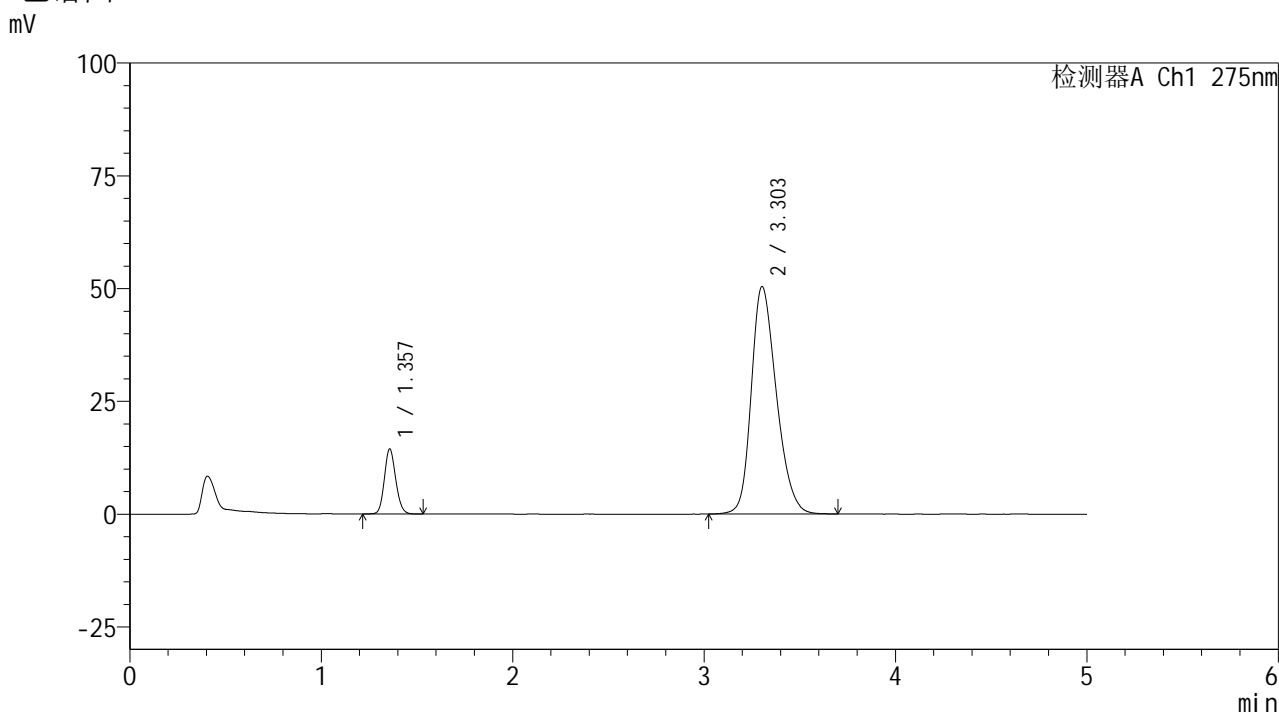


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-788-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 18:18:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	59416	11.487	14368	2522	1.133	--
2	3.303	457842	88.513	50413	3109	1.254	11.278
总计		517259	100.000	64781			



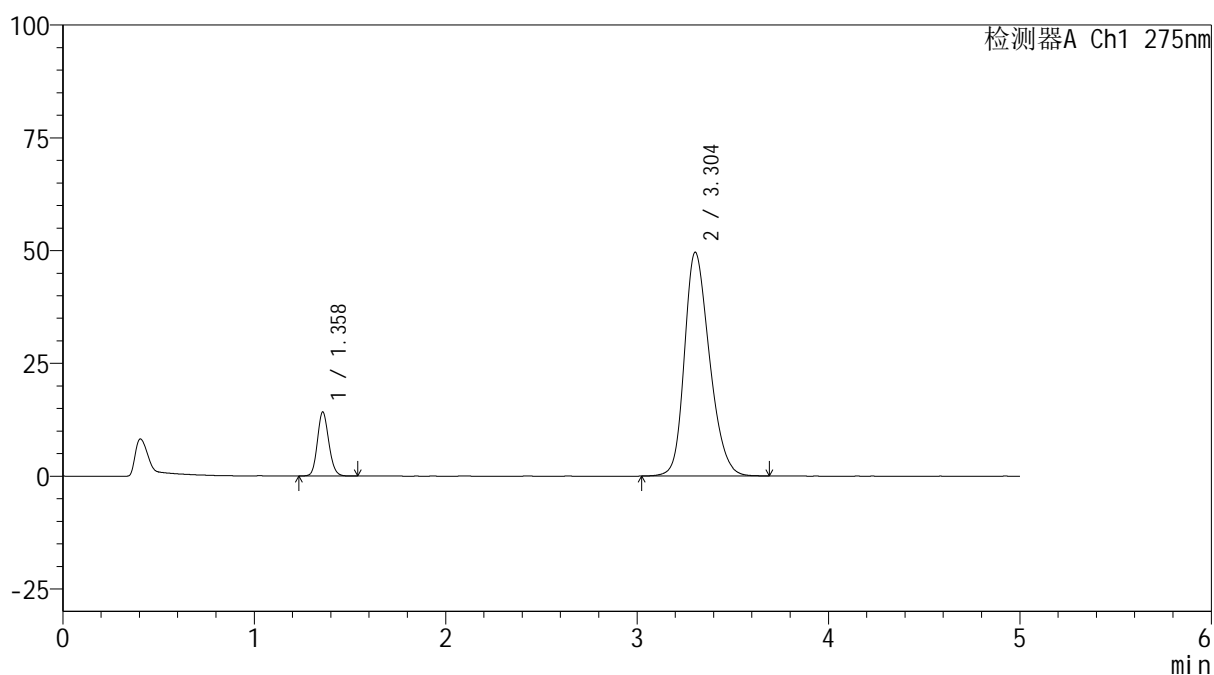
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-789-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 18:23:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

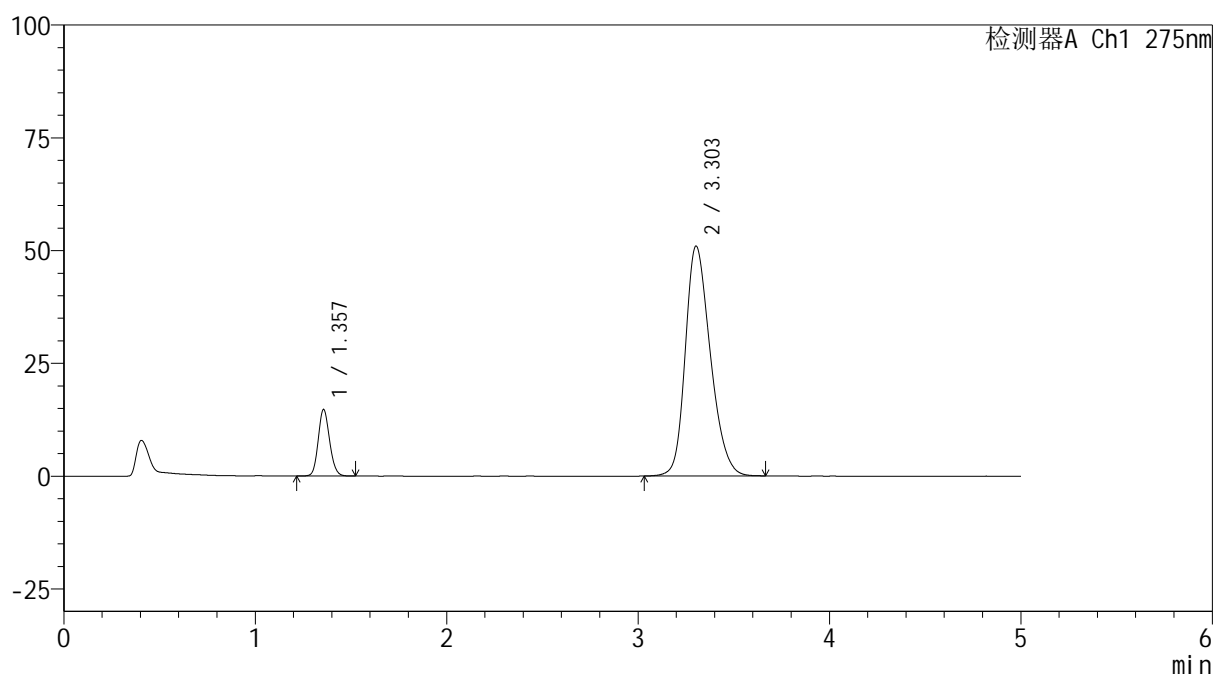
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	58622	11.518	14145	2518	1.136	--
2	3.304	450359	88.482	49609	3114	1.250	11.281
总计		508981	100.000	63753			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-790-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 18:28:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	60912	11.643	14755	2515	1.132	--
2	3.303	462256	88.357	50942	3114	1.255	11.283
总计		523168	100.000	65696			



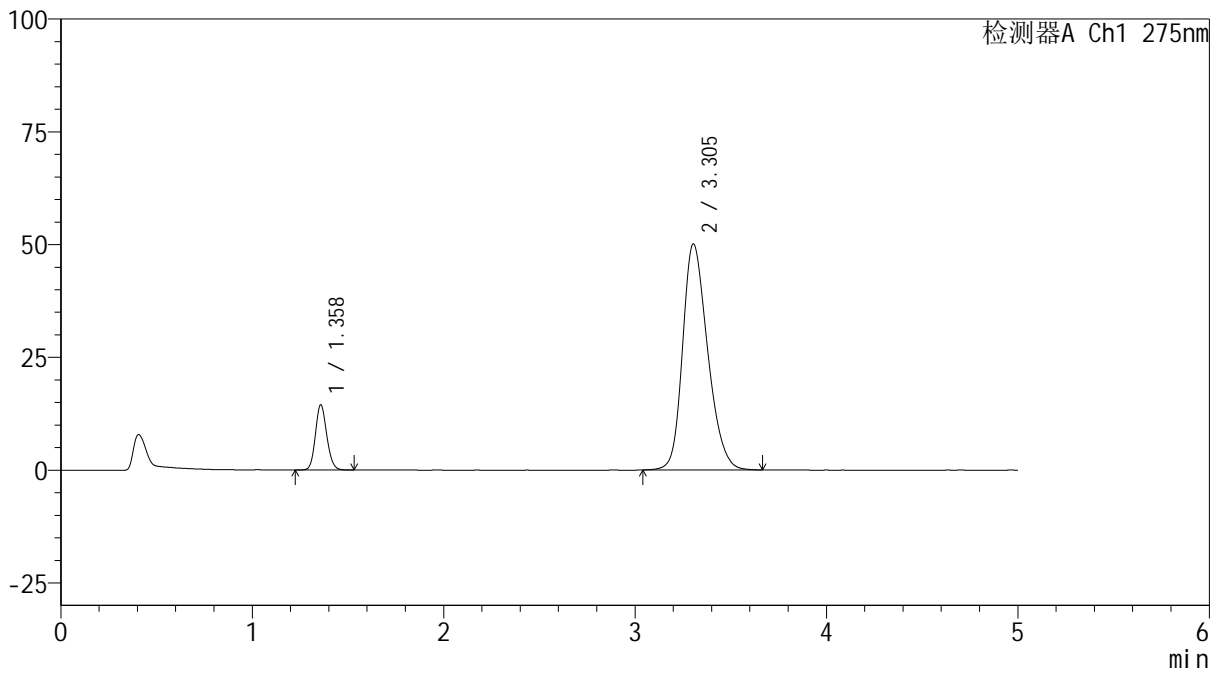
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-791-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 18:34:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:00:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	59623	11.602	14412	2527	1.137	--
2	3.305	454266	88.398	50117	3121	1.252	11.299
总计		513889	100.000	64528			

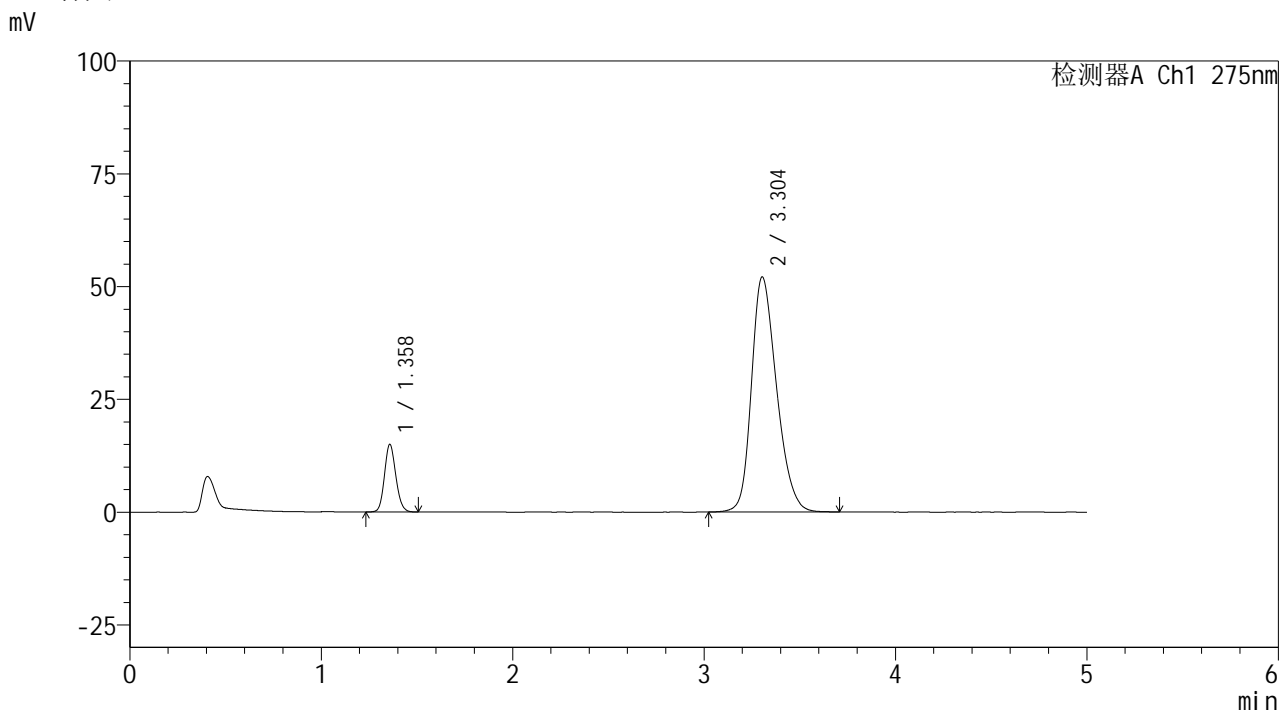


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-792-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 18:39:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	61700	11.521	14904	2523	1.134	--
2	3.304	473839	88.479	52120	3105	1.259	11.272
总计		535539	100.000	67024			

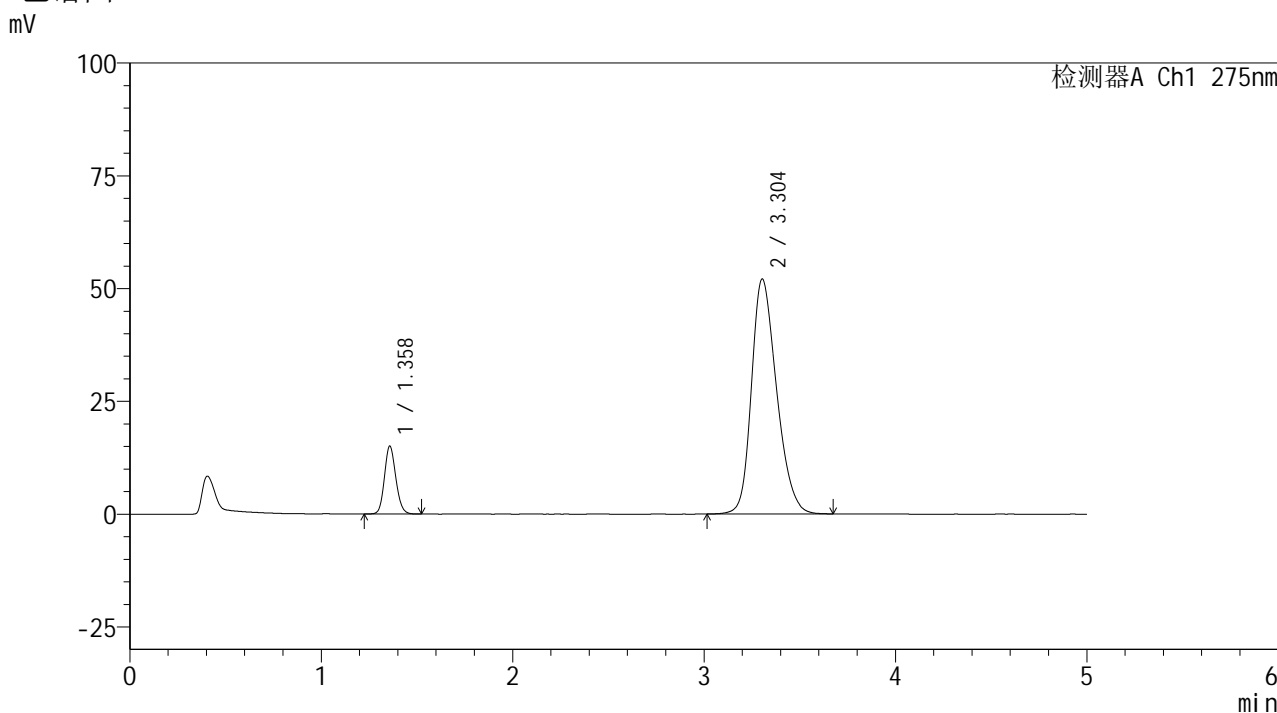


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-793-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 18:45:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	61972	11.566	14970	2518	1.135	--
2	3.304	473828	88.434	52088	3100	1.259	11.262
总计		535799	100.000	67058			

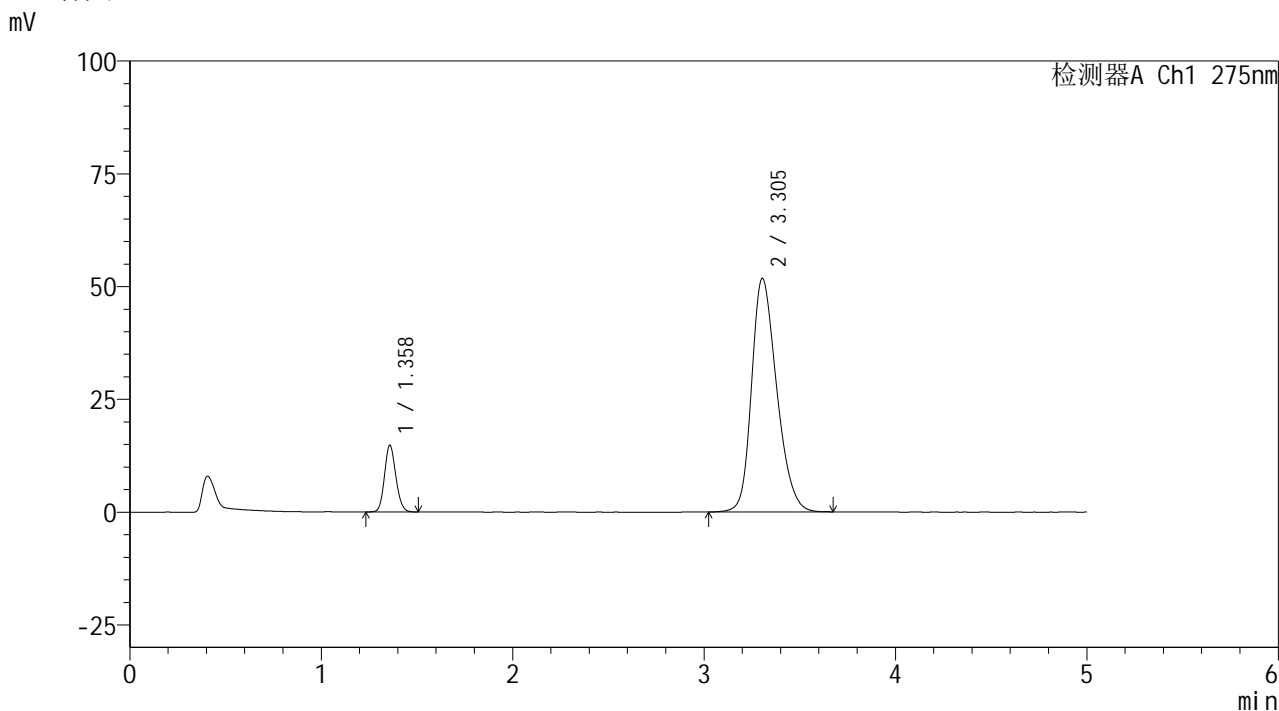


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-794-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 18:50:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	60923	11.449	14724	2524	1.134	--
2	3.305	471220	88.551	51802	3098	1.259	11.265
总计		532143	100.000	66526			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-795-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/07 18:55:54

处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

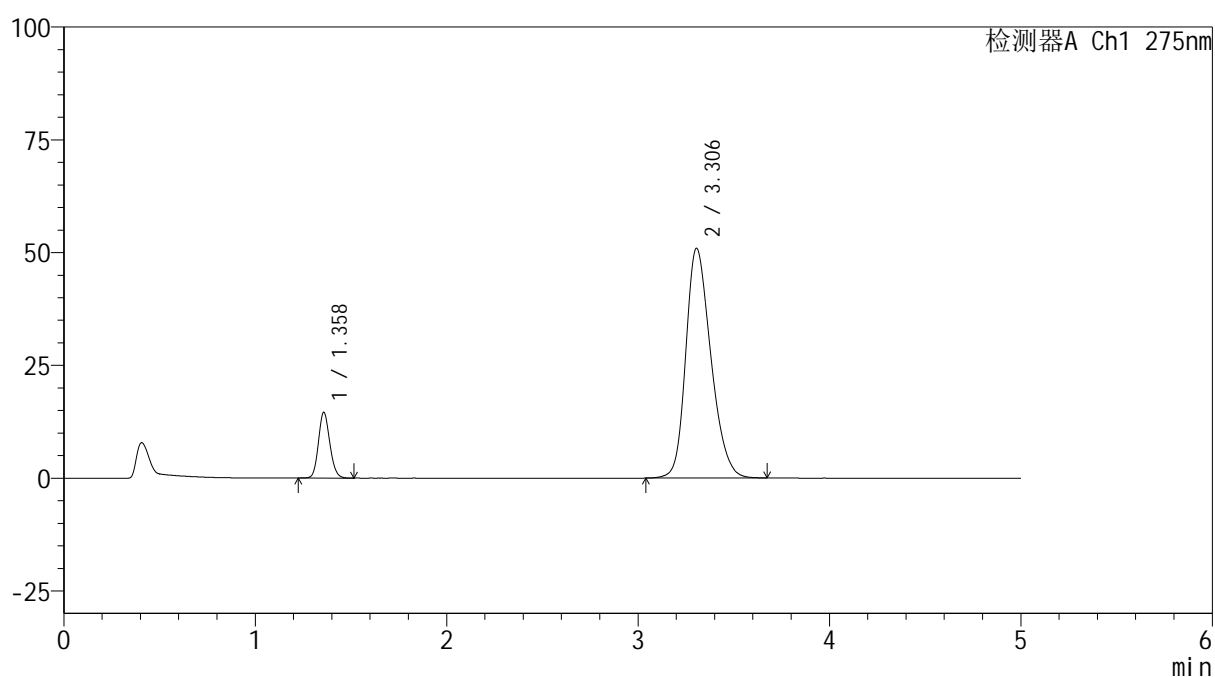
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	60057	11.494	14514	2524	1.136	--
2	3.306	462450	88.506	50943	3111	1.256	11.286
总计		522506	100.000	65457			

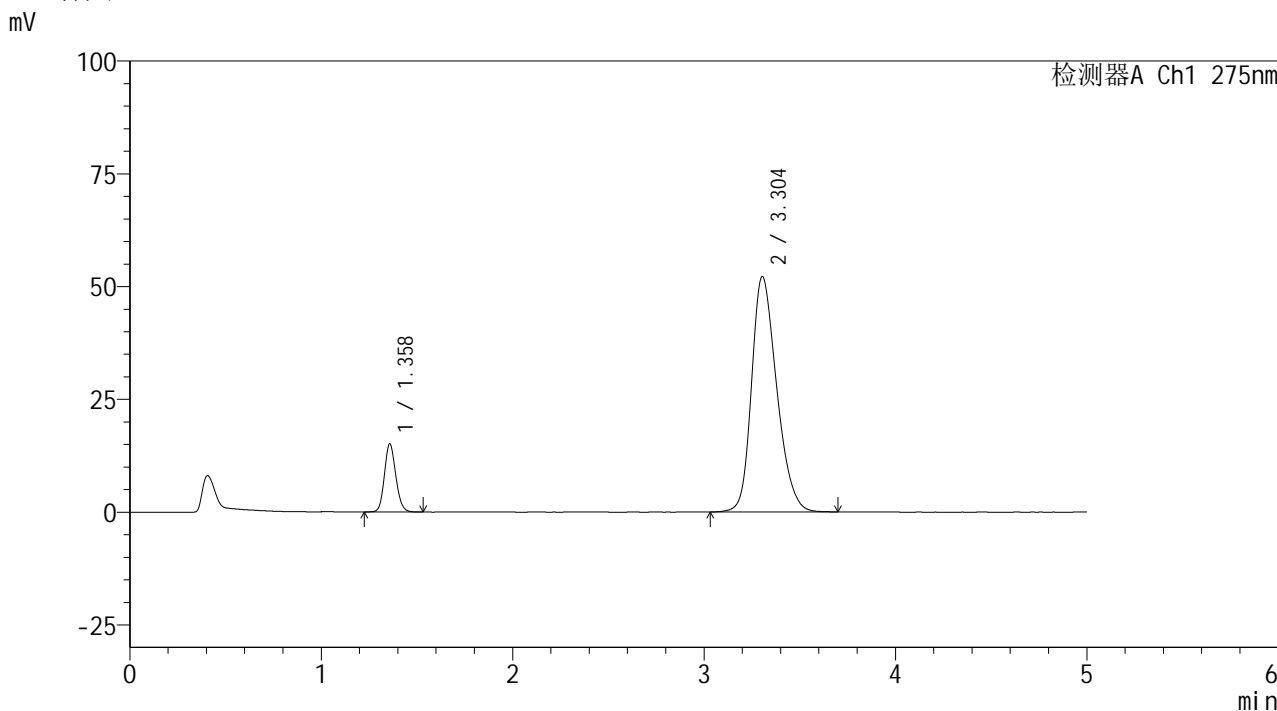


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-796-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 19:01:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	62216	11.581	15033	2526	1.134	--
2	3.304	474995	88.419	52202	3097	1.261	11.267
总计		537210	100.000	67234			

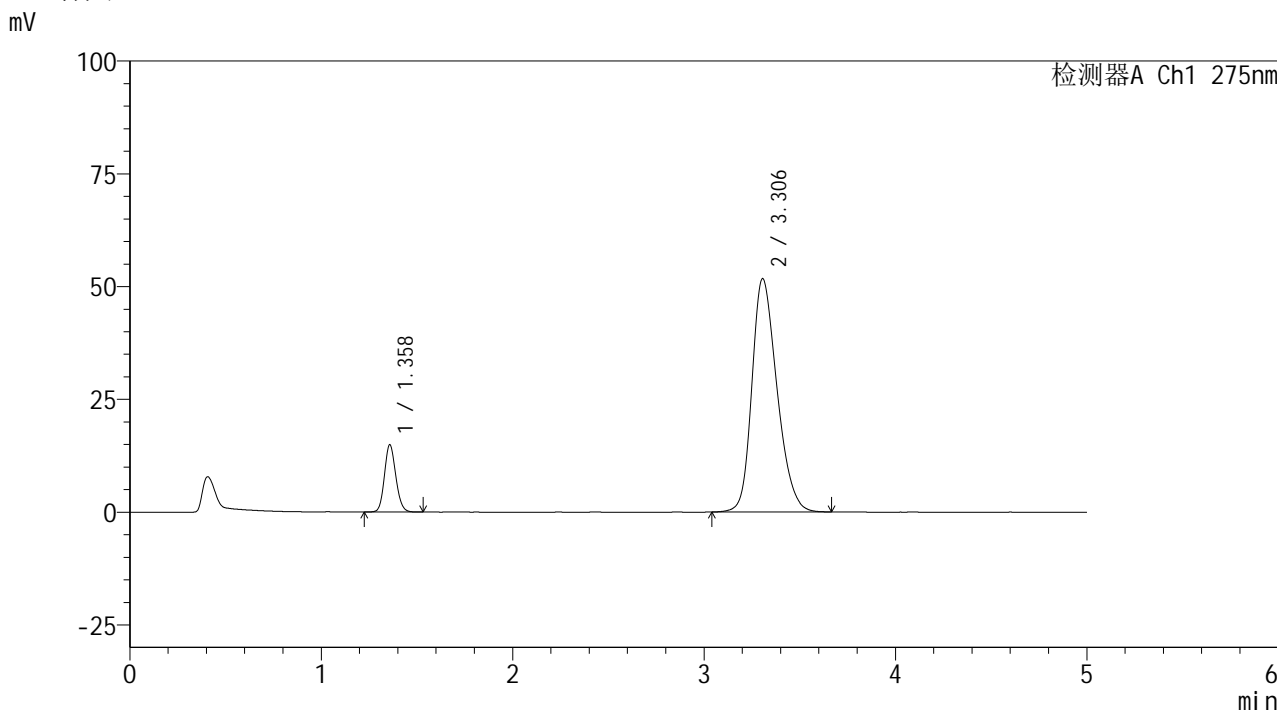


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-797-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 19:06:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	61365	11.560	14853	2531	1.135	--
2	3.306	469496	88.440	51716	3107	1.260	11.289
总计		530861	100.000	66569			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-798-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/07 19:12:05

处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

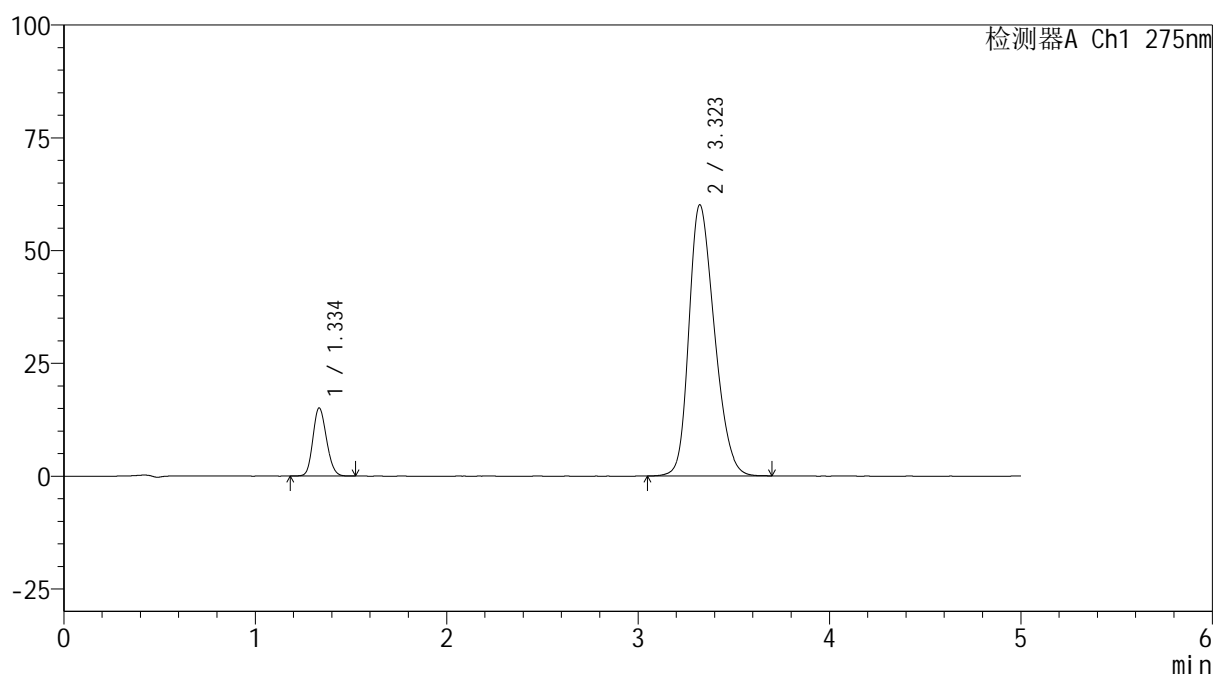
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.334	74527	11.837	15018	1683	1.156	--
2	3.323	555061	88.163	60126	2994	1.263	10.665
总计		629588	100.000	75144			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-799-2 - zzp-6041601p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/07 19:17:29

处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

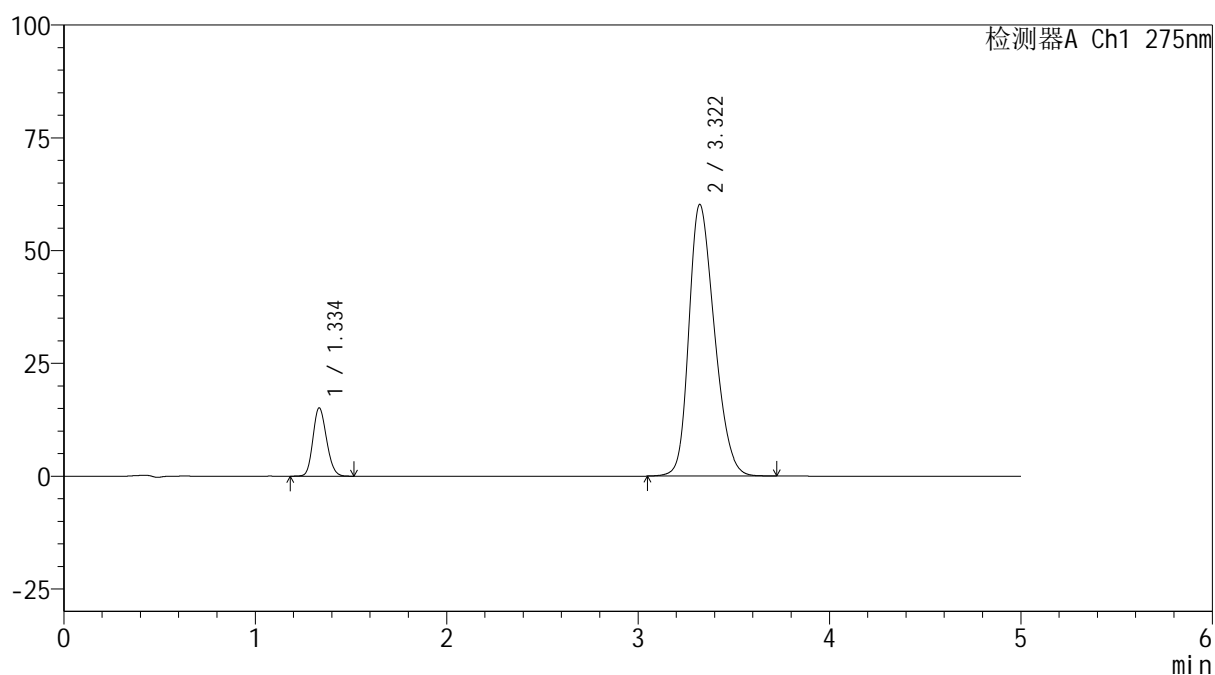
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.334	74440	11.805	15024	1688	1.158	--
2	3.322	556124	88.195	60227	2996	1.264	10.672
总计		630564	100.000	75251			



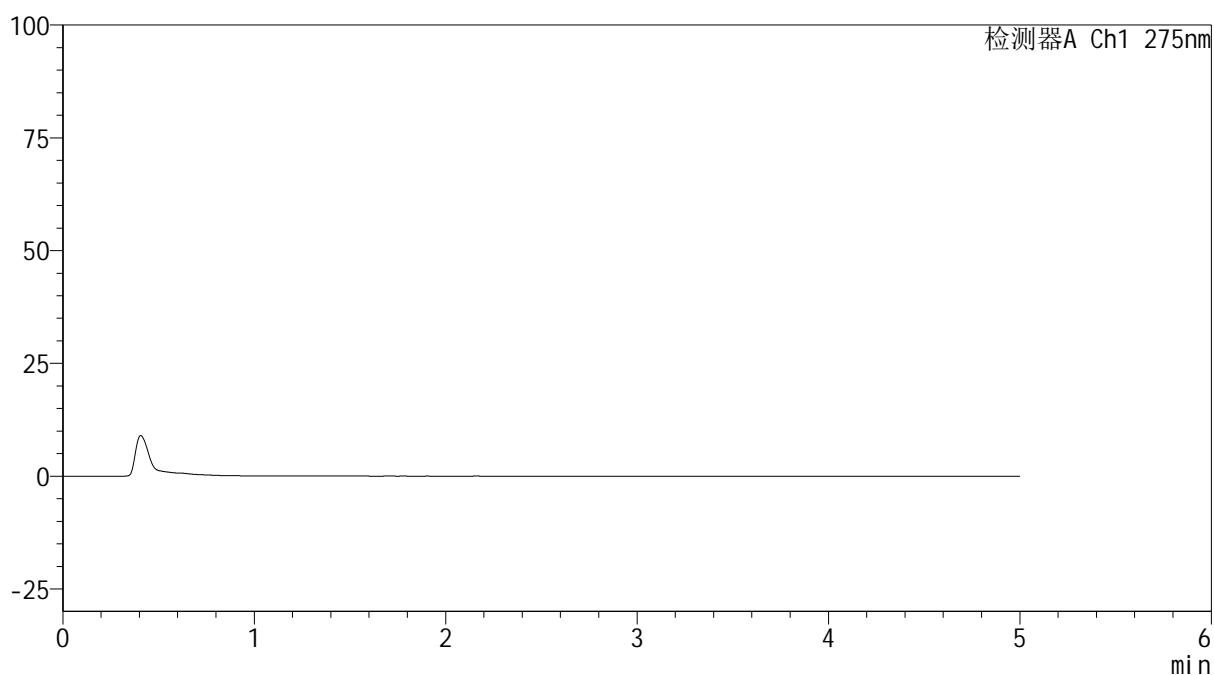
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-800-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-9      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 19:22:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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



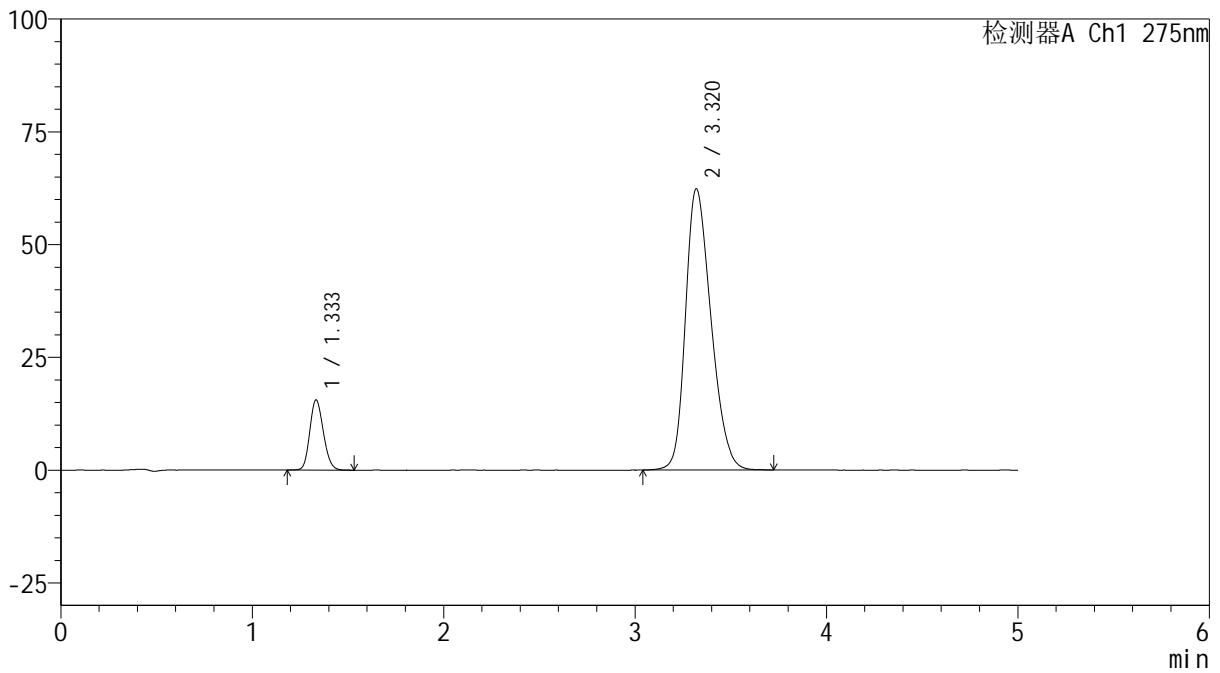
# QTL-235

## <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 - 29-20/29-801-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 19:28:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.333	76653	11.731	15497	1686	1.154	--
2	3.320	576747	88.269	62342	2985	1.271	10.655
总计		653400	100.000	77839			

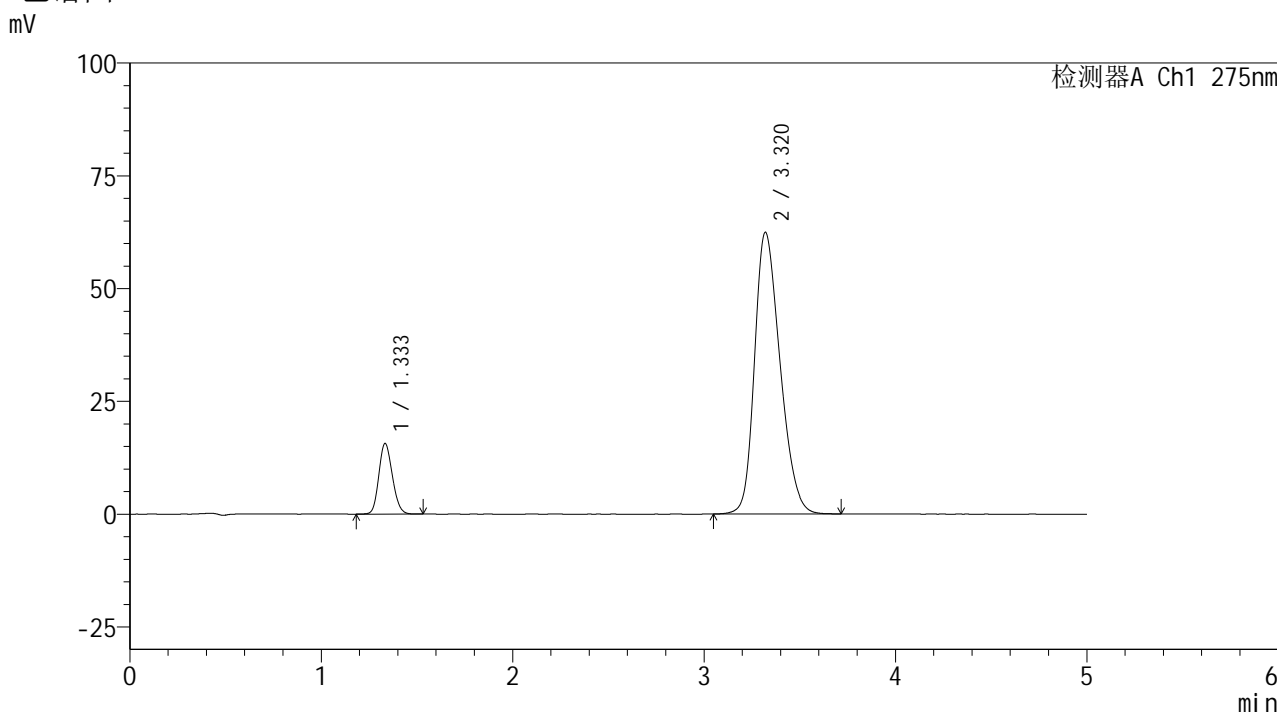


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-802-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 19:33:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.333	76866	11.757	15592	1697	1.156	--
2	3.320	576902	88.243	62444	2992	1.270	10.675
总计		653768	100.000	78036			



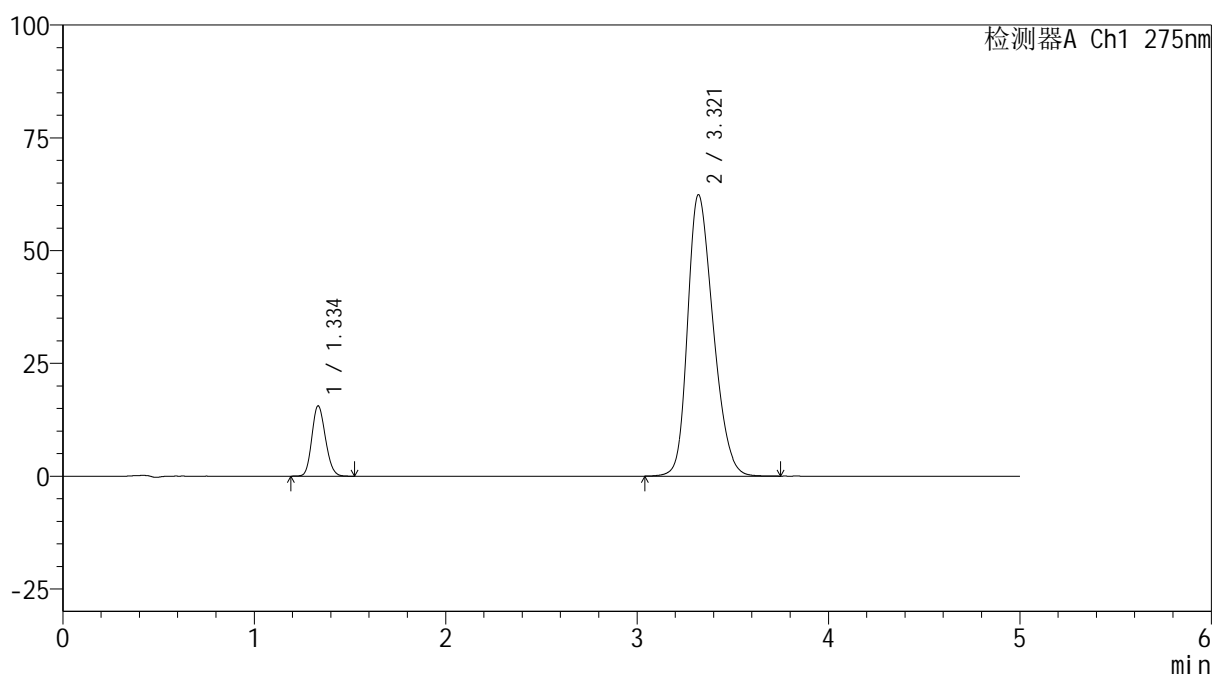
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-803-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 19:39:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.334	76658	11.724	15504	1689	1.155	--
2	3.321	577168	88.276	62390	2987	1.271	10.660
总计		653825	100.000	77894			

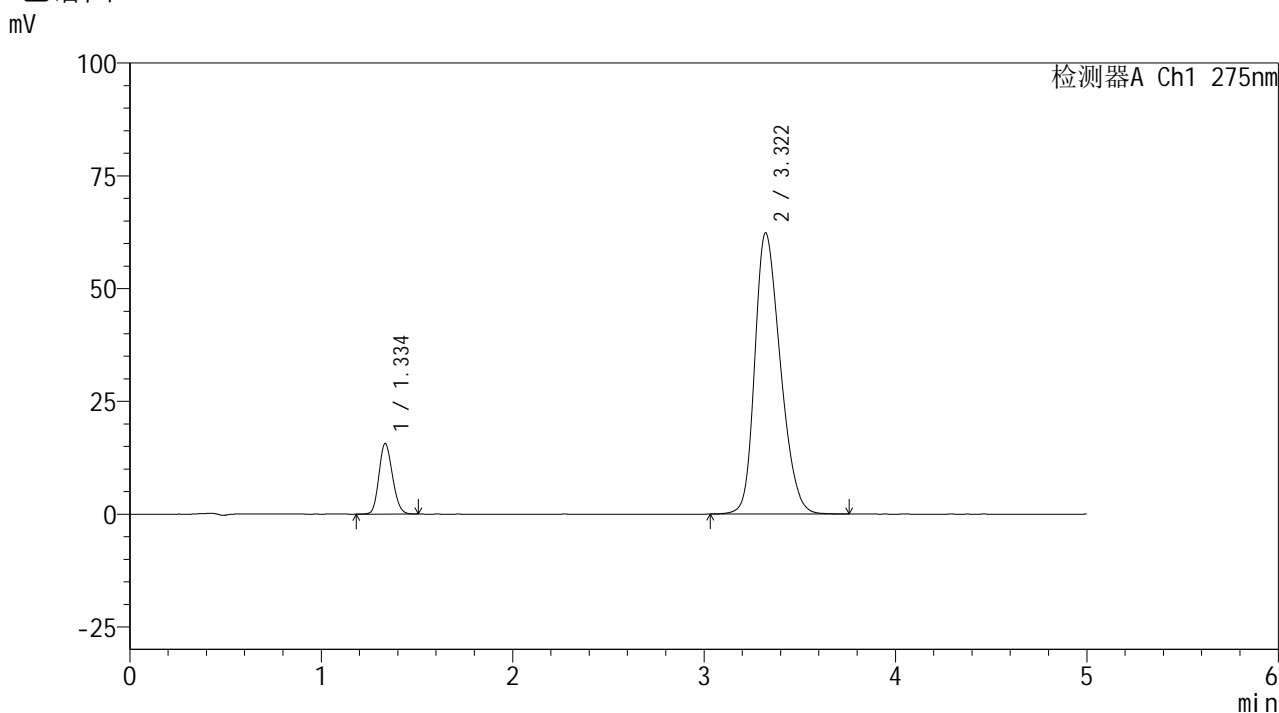


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-804-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 19:44:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.334	76668	11.731	15531	1699	1.156	--
2	3.322	576904	88.269	62362	2984	1.271	10.668
总计		653572	100.000	77893			

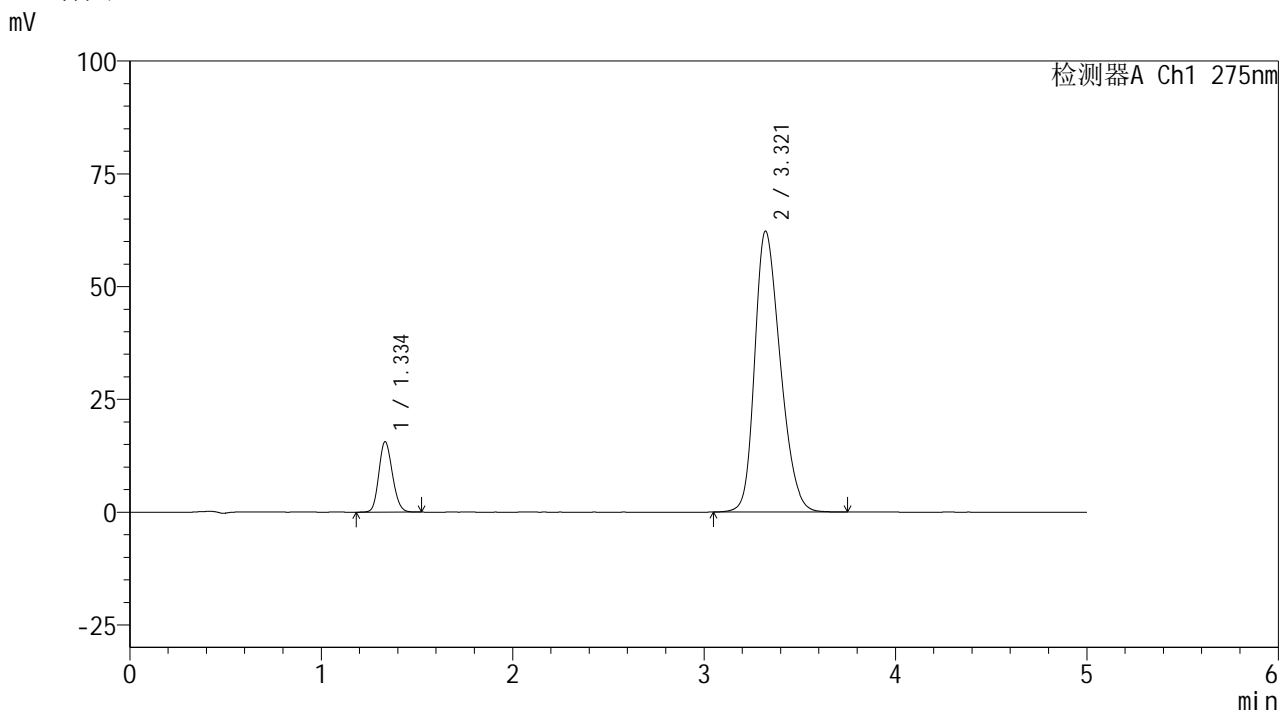


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-805-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 19:50:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.334	76812	11.766	15542	1691	1.153	--
2	3.321	576009	88.234	62297	2984	1.270	10.660
总计		652821	100.000	77839			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-806-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/07 19:55:27

处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

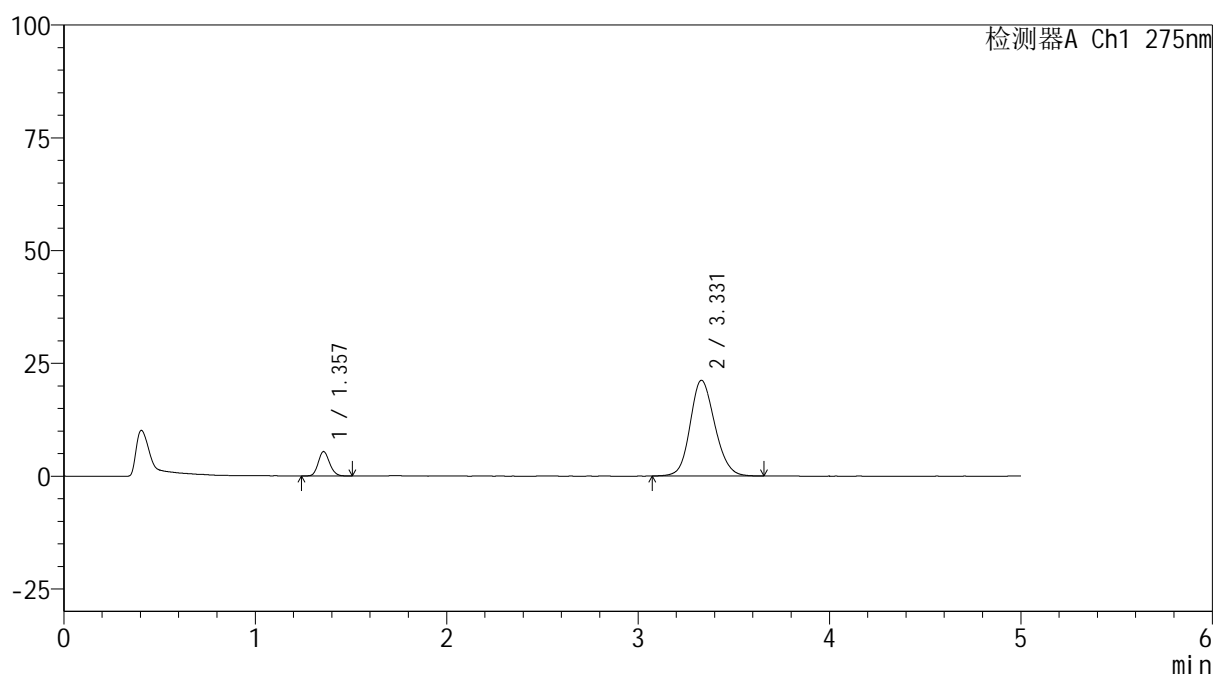
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

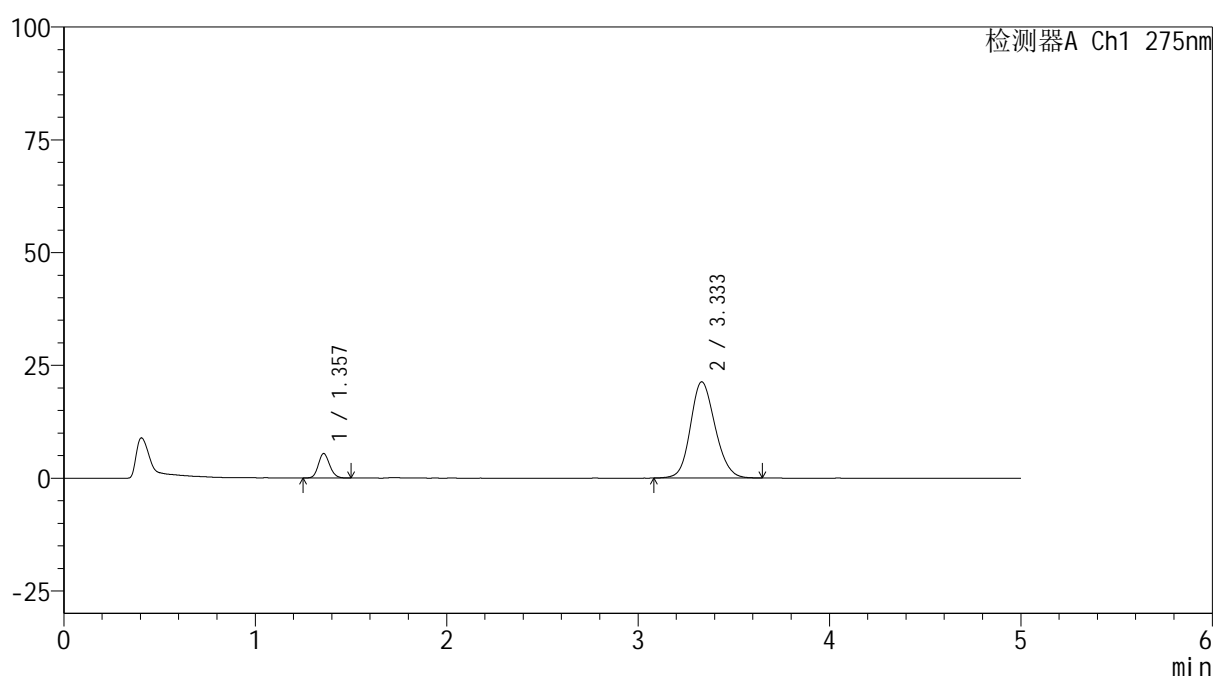
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	22180	10.480	5400	2518	1.143	--
2	3.331	189450	89.520	21216	3265	1.149	11.569
总计		211630	100.000	26616			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-807-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 20:00:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	22310	10.509	5420	2536	1.140	--
2	3.333	189987	89.491	21303	3277	1.150	11.597
总计		212298	100.000	26724			

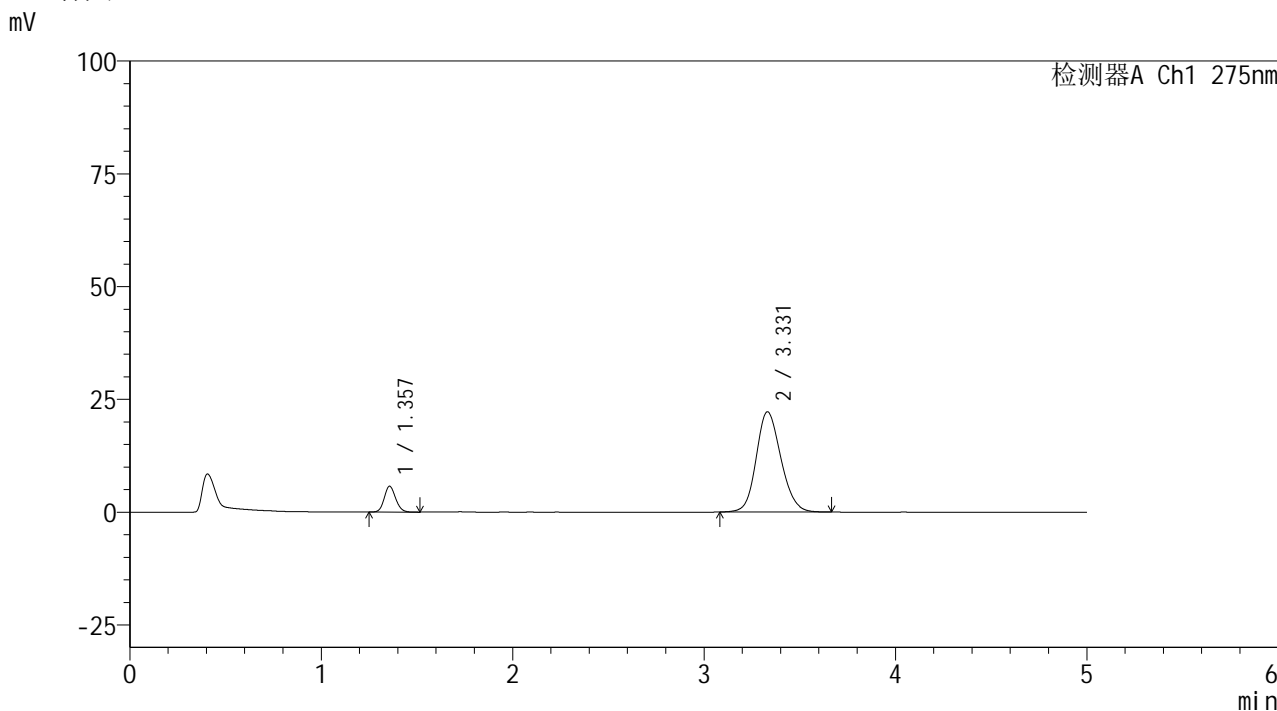


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-808-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 20:06:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	23576	10.590	5716	2509	1.133	--
2	3.331	199054	89.410	22228	3245	1.157	11.536
总计		222630	100.000	27944			

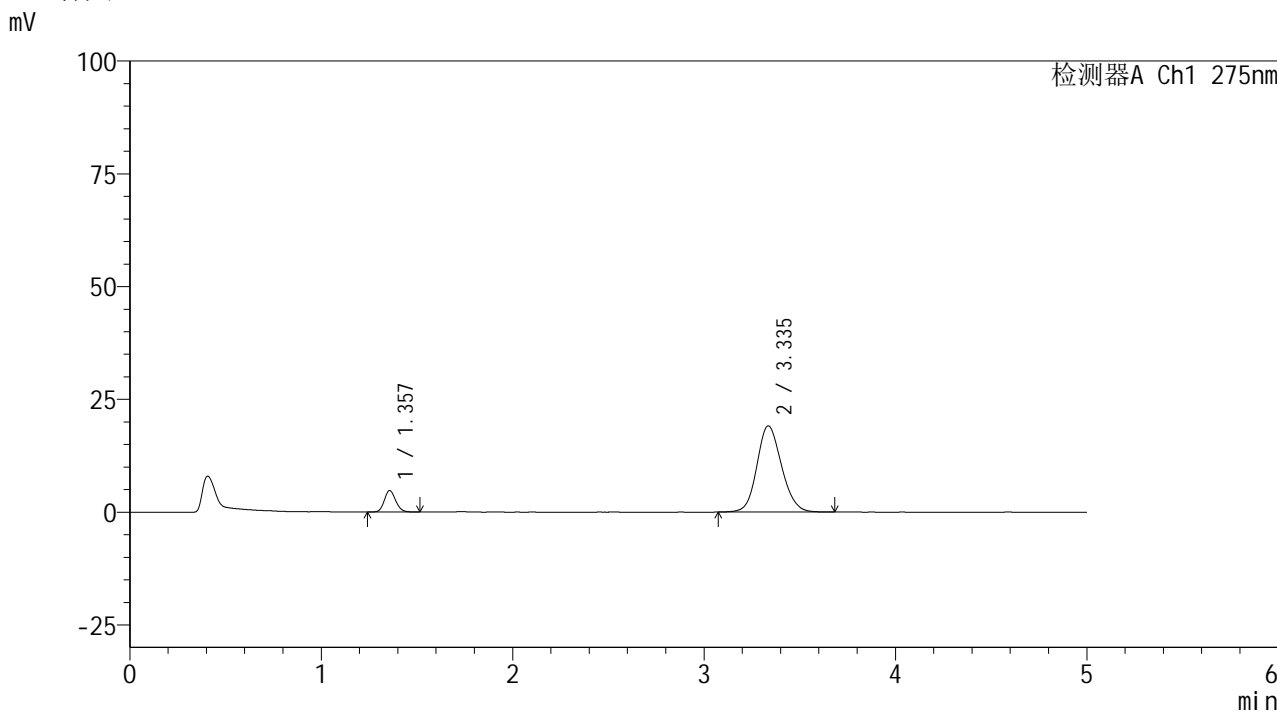


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-809-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 20:11:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

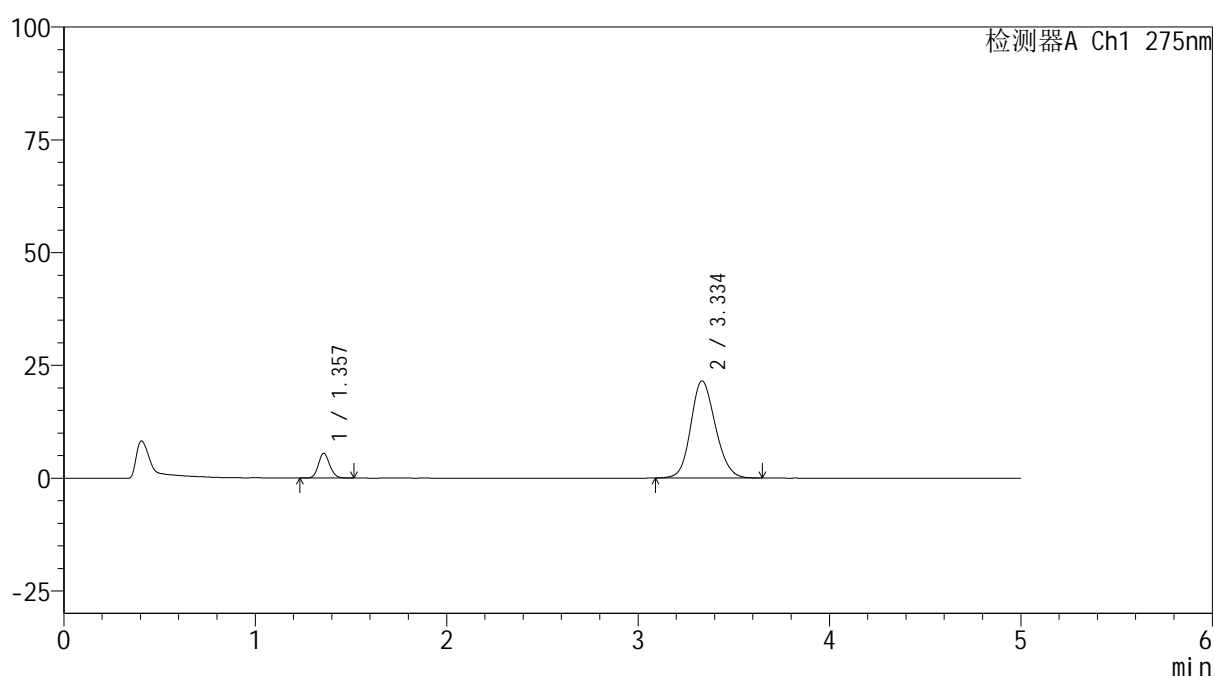
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	19623	10.311	4756	2524	1.139	--
2	3.335	170680	89.689	19092	3275	1.141	11.596
总计		190303	100.000	23848			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-810-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 20:17:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	22549	10.530	5463	2524	1.131	--
2	3.334	191602	89.470	21471	3278	1.151	11.593
总计		214151	100.000	26934			

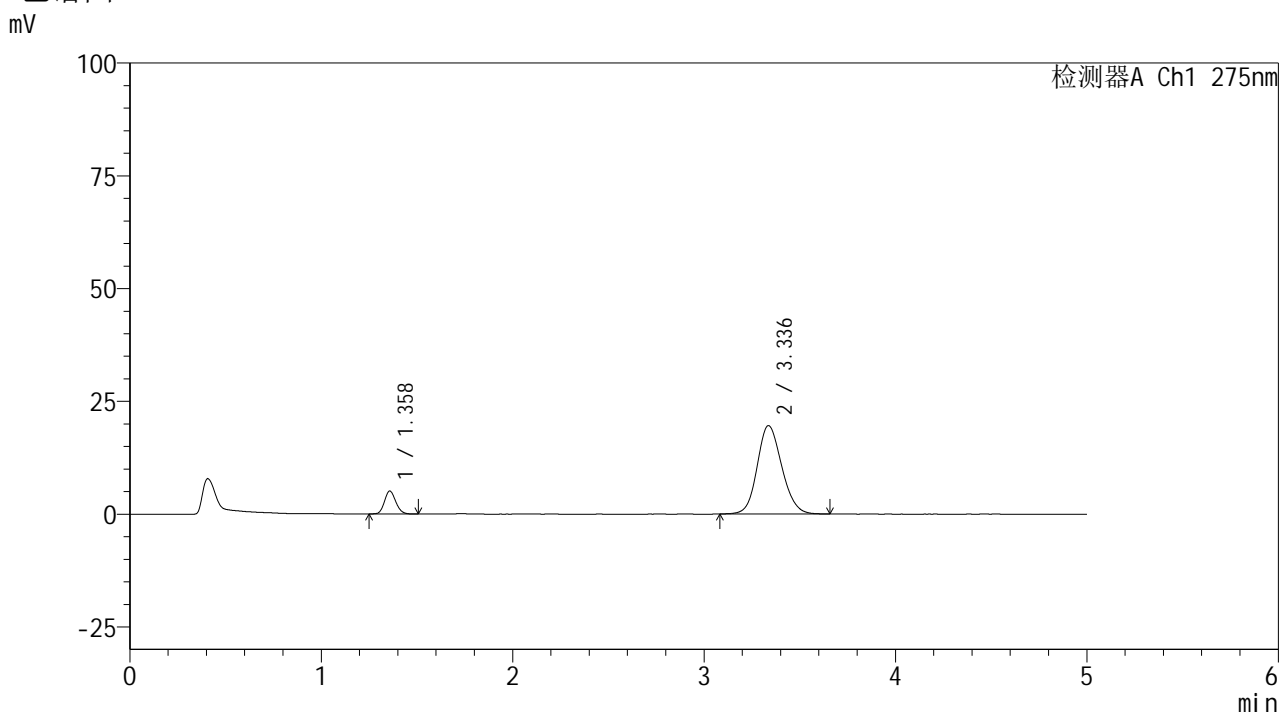


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-811-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 20:22:27 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	20750	10.621	5060	2544	1.130	--
2	3.336	174613	89.379	19591	3280	1.144	11.615
总计		195363	100.000	24651			



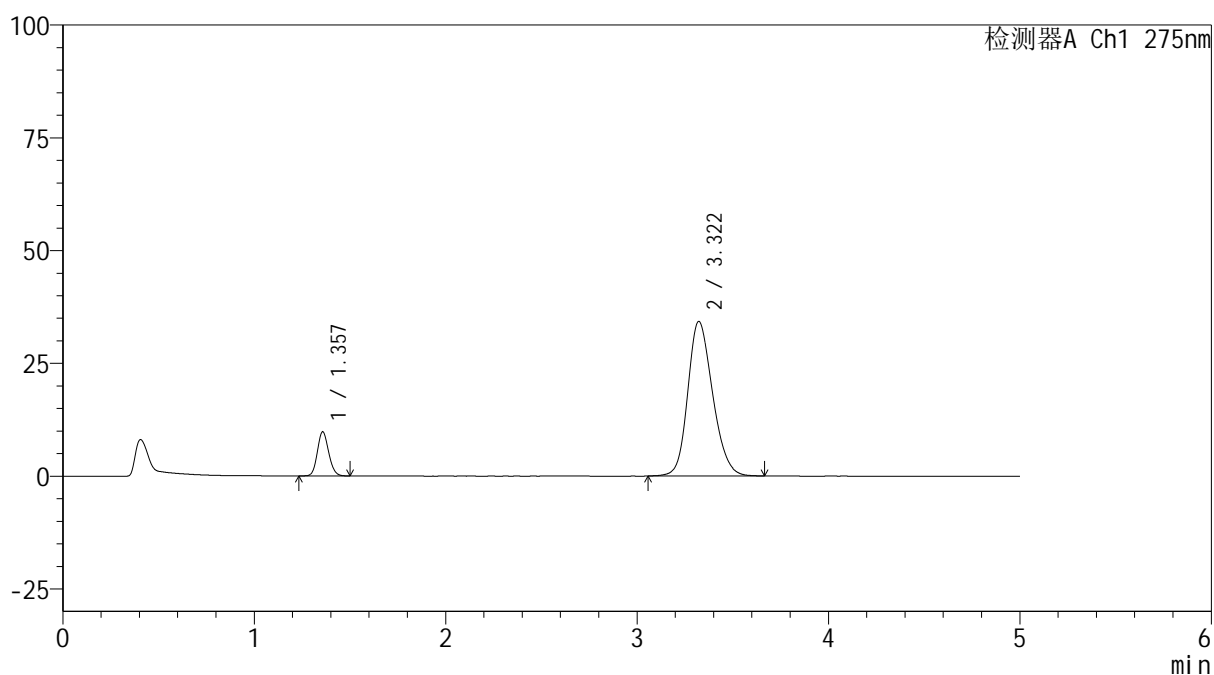
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-812-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 20:27:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	40091	11.516	9753	2530	1.134	--
2	3.322	308048	88.484	34264	3204	1.199	11.468
总计		348140	100.000	44017			

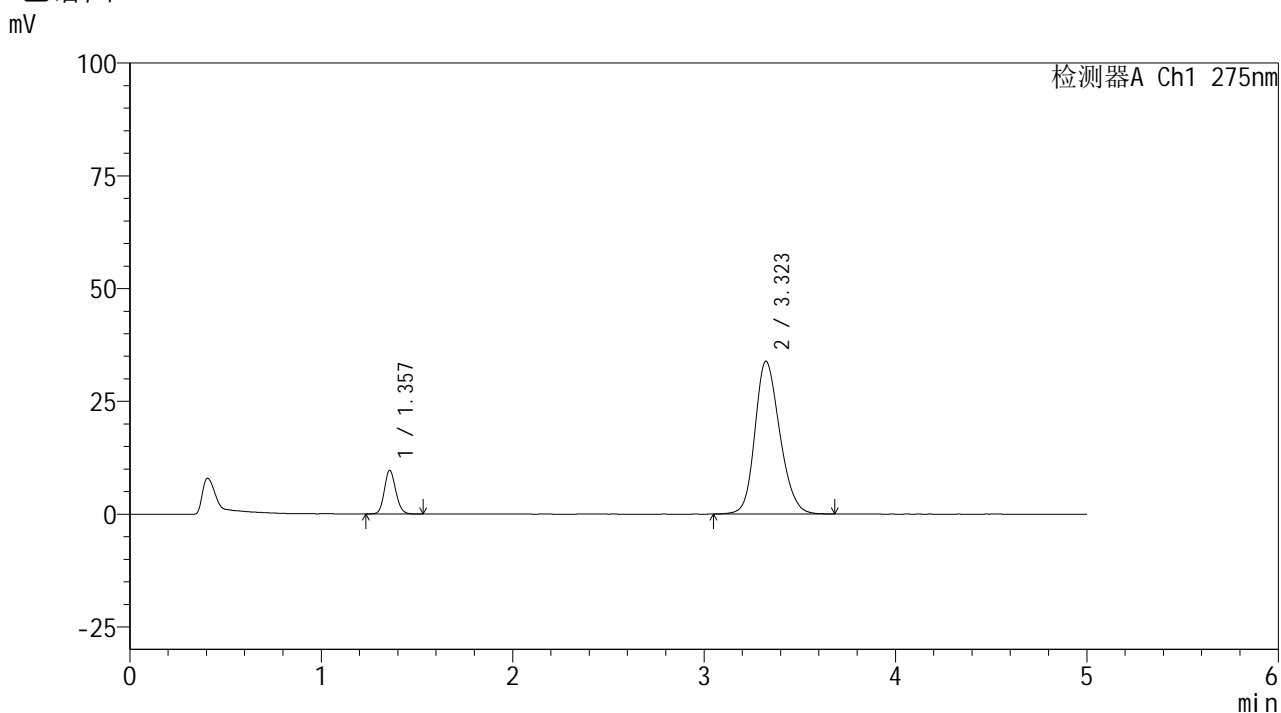


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-813-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 20:33:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	39888	11.569	9649	2519	1.131	--
2	3.323	304902	88.431	33861	3205	1.197	11.463
总计		344790	100.000	43510			

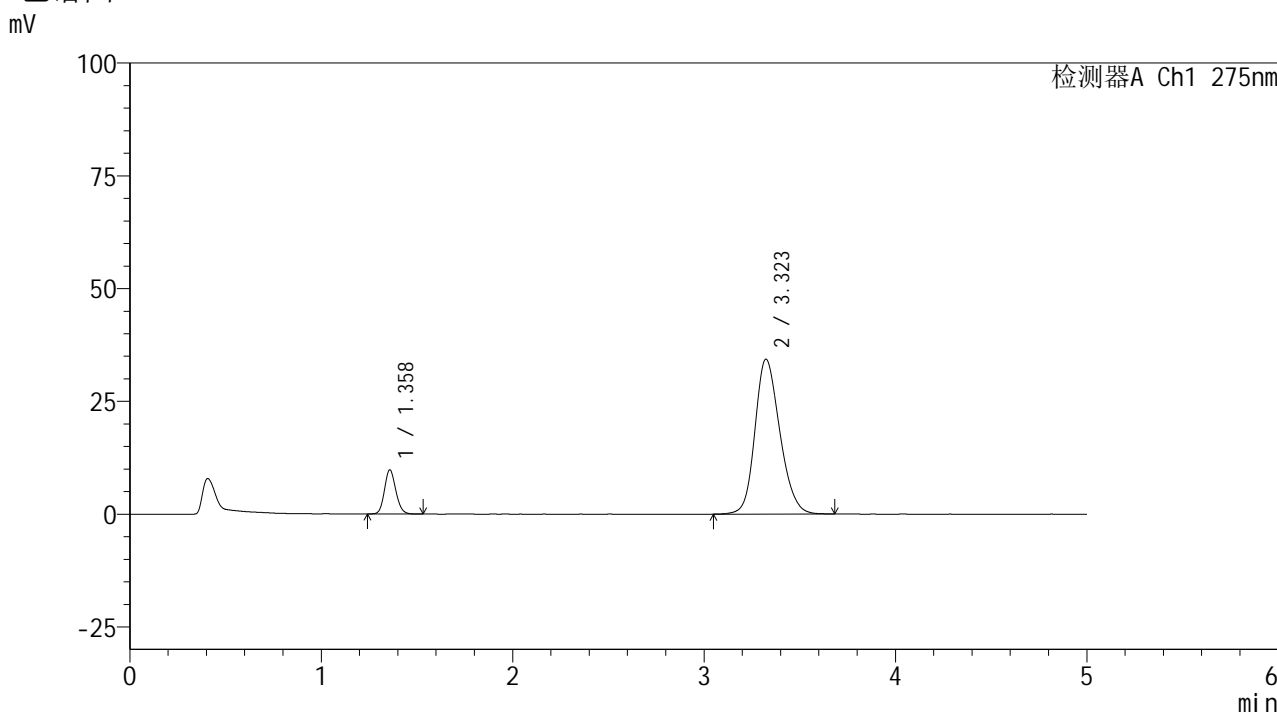


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-814-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 20:38:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:01:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

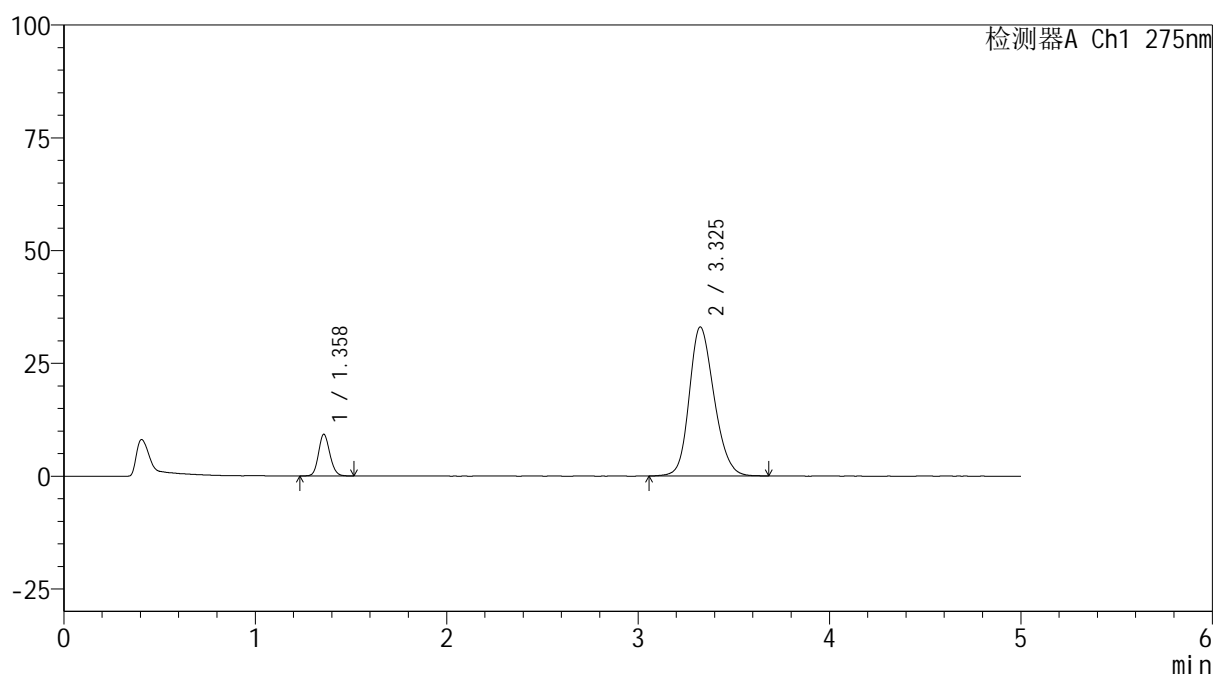
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	40357	11.544	9742	2528	1.136	--
2	3.323	309250	88.456	34338	3199	1.199	11.458
总计		349606	100.000	44080			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-815-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2026/05/07 20:44:04 处理者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:00  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

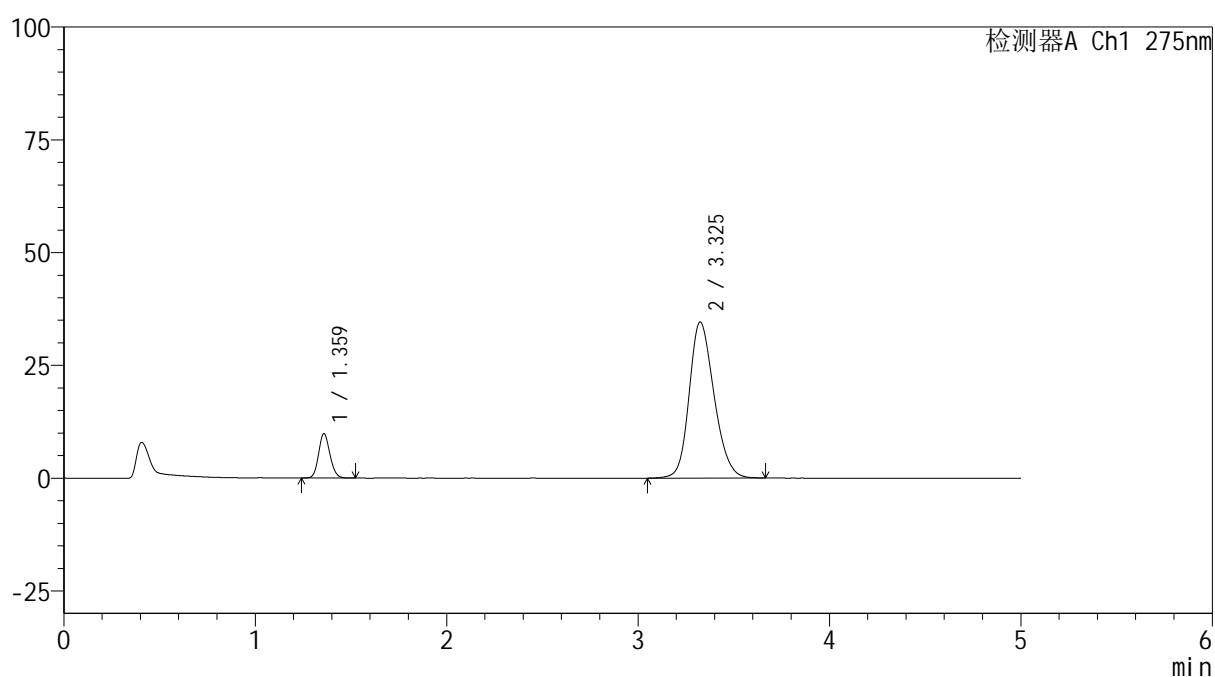
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	37970	11.343	9181	2530	1.130	--
2	3.325	296774	88.657	32968	3212	1.196	11.480
总计		334744	100.000	42149			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-816-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 20:49:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

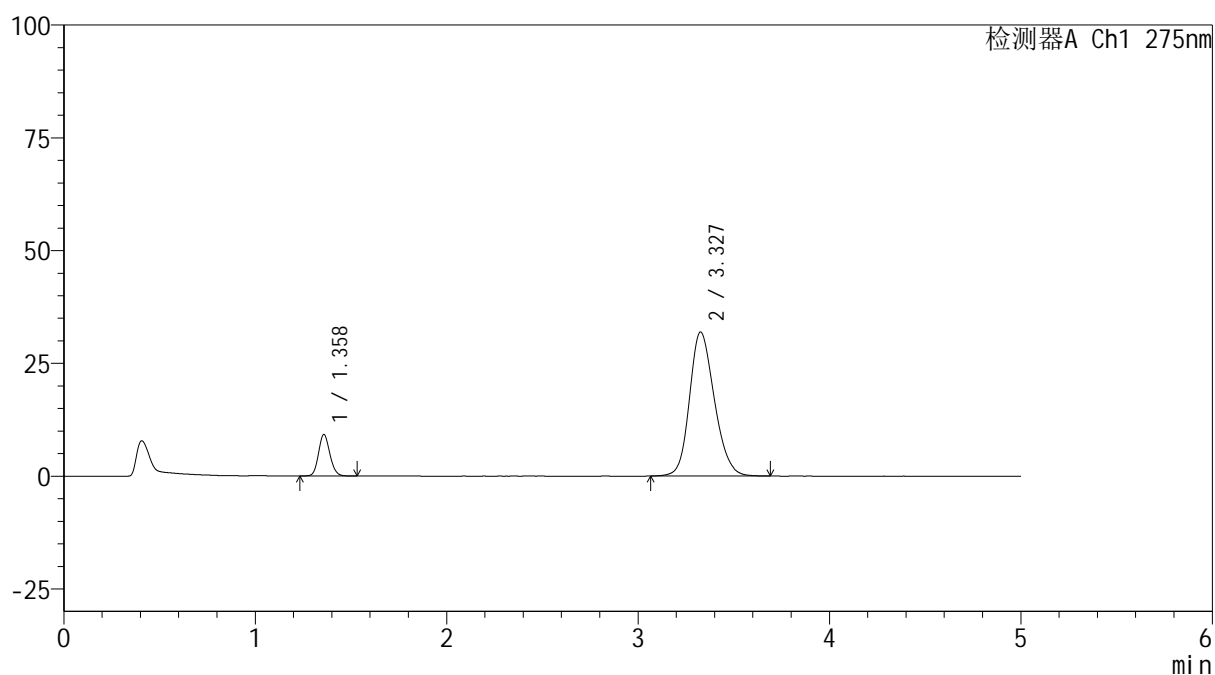
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	40314	11.476	9749	2539	1.130	--
2	3.325	310989	88.524	34565	3213	1.201	11.482
总计		351304	100.000	44315			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-817-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 20:54:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	37952	11.675	9145	2525	1.132	--
2	3.327	287134	88.325	31882	3213	1.191	11.482
总计		325087	100.000	41027			



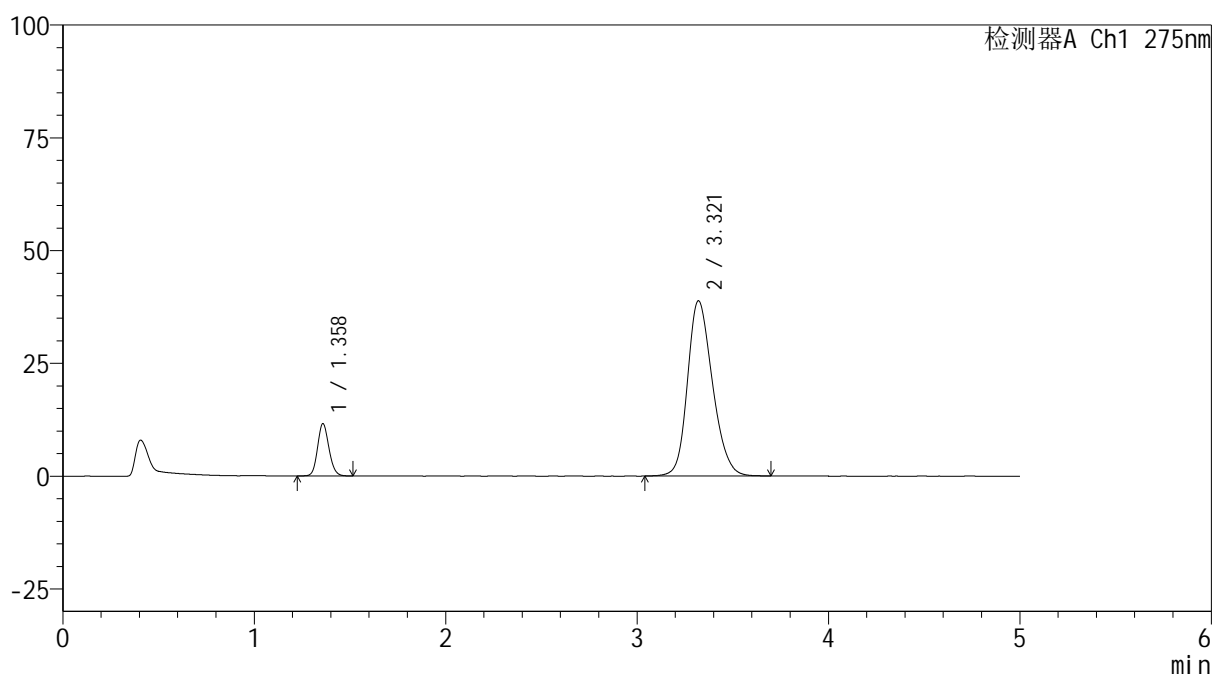
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-818-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 21:00:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	47845	11.988	11512	2526	1.134	--
2	3.321	351257	88.012	38850	3175	1.216	11.414
总计		399101	100.000	50362			

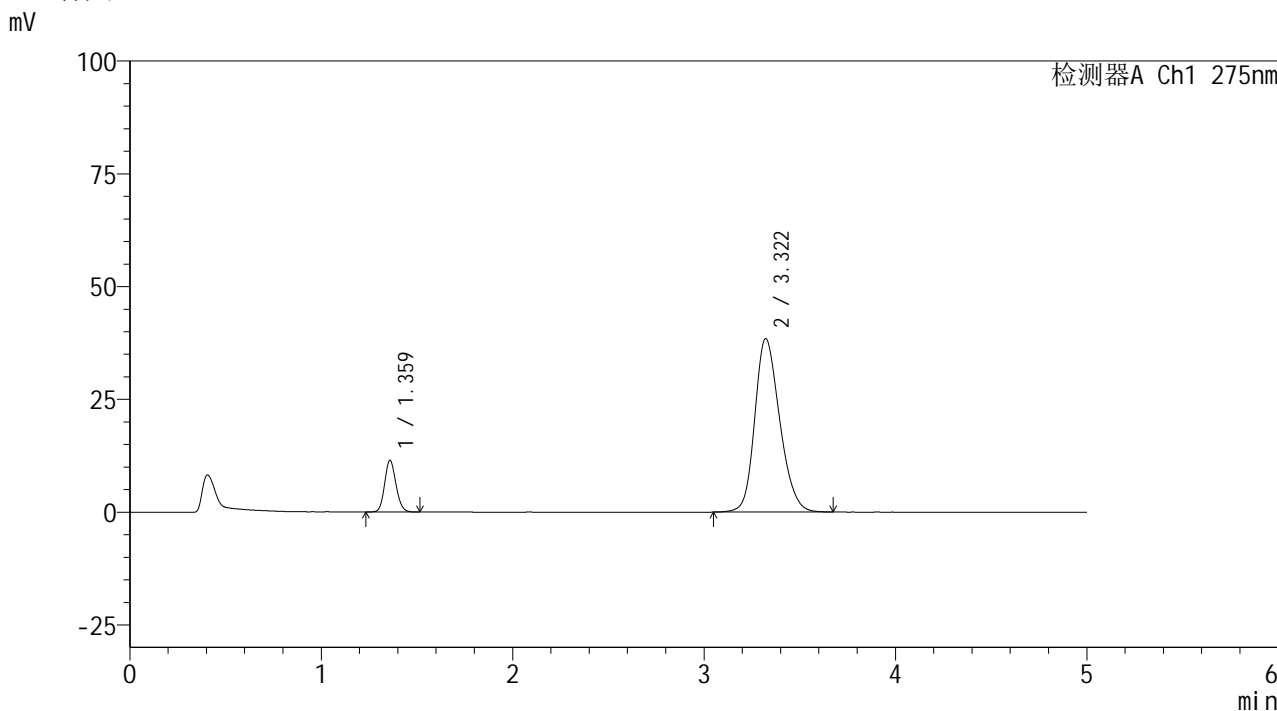


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-819-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 21:05:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	47192	11.977	11369	2532	1.132	--
2	3.322	346831	88.023	38456	3183	1.215	11.430
总计		394023	100.000	49826			

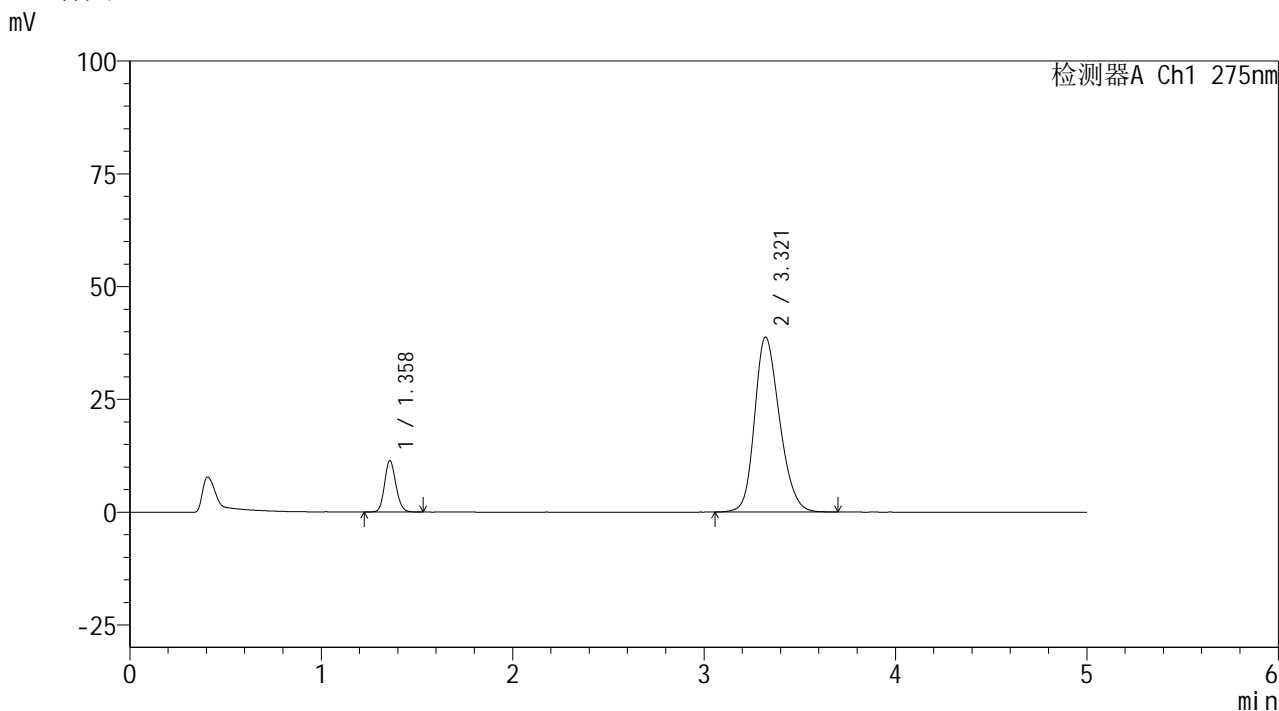


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-820-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 21:11:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

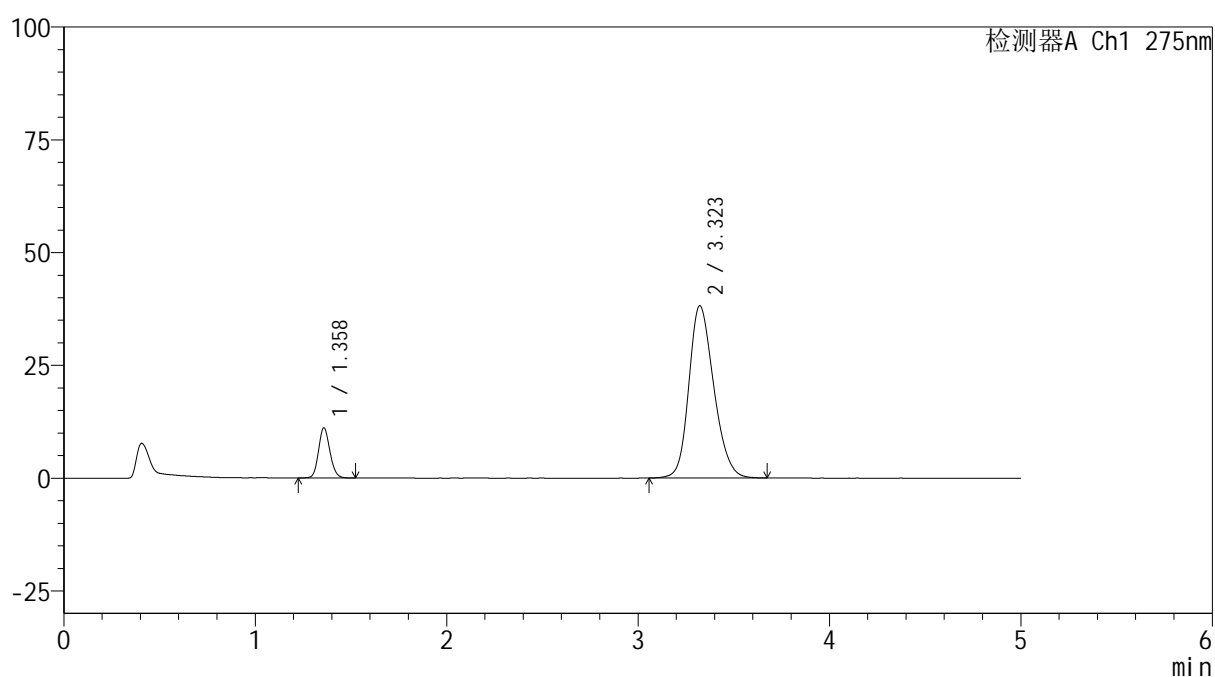
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	46925	11.811	11325	2538	1.132	--
2	3.321	350389	88.189	38785	3171	1.216	11.420
总计		397314	100.000	50110			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-821-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 21:16:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	45818	11.741	11050	2530	1.132	--
2	3.323	344428	88.259	38199	3189	1.212	11.441
总计		390246	100.000	49249			



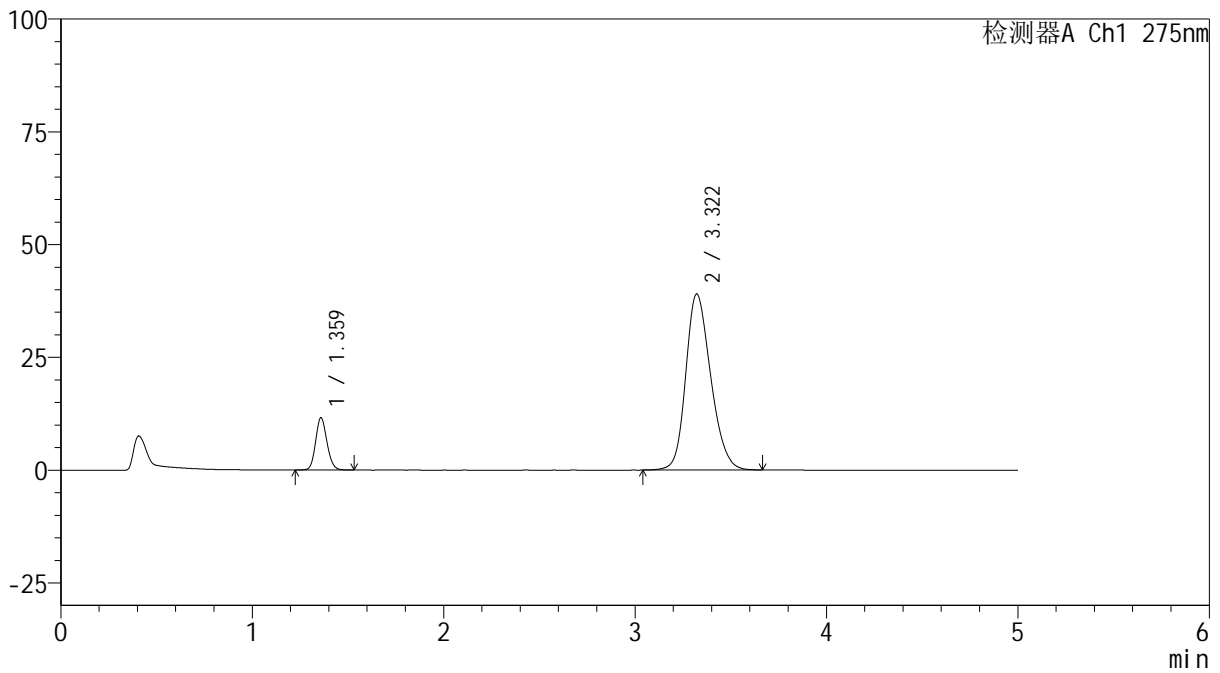
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-822-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 21:21:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	47813	11.937	11497	2530	1.130	--
2	3.322	352720	88.063	39048	3176	1.216	11.421
总计		400533	100.000	50545			



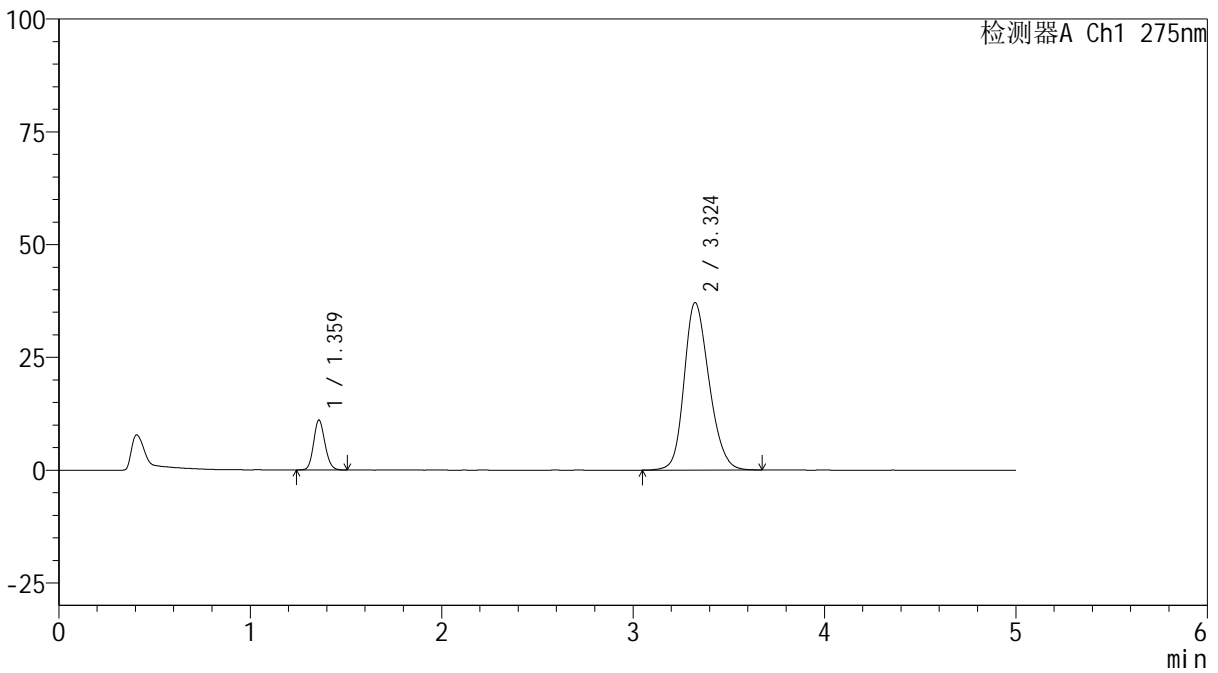
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-823-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 21:27:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

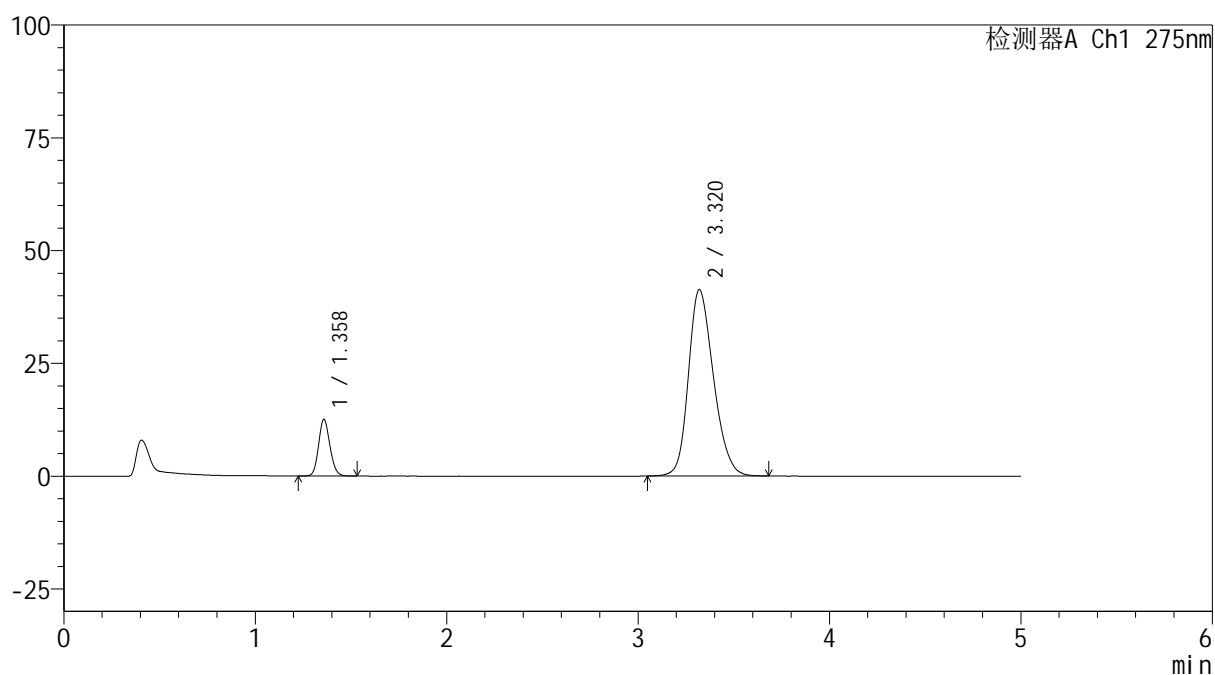
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	45555	11.977	10985	2532	1.135	--
2	3.324	334815	88.023	37103	3191	1.209	11.449
总计		380370	100.000	48088			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-824-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 21:32:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	51597	12.106	12462	2535	1.134	--
2	3.320	374614	87.894	41329	3153	1.226	11.391
总计		426211	100.000	53791			

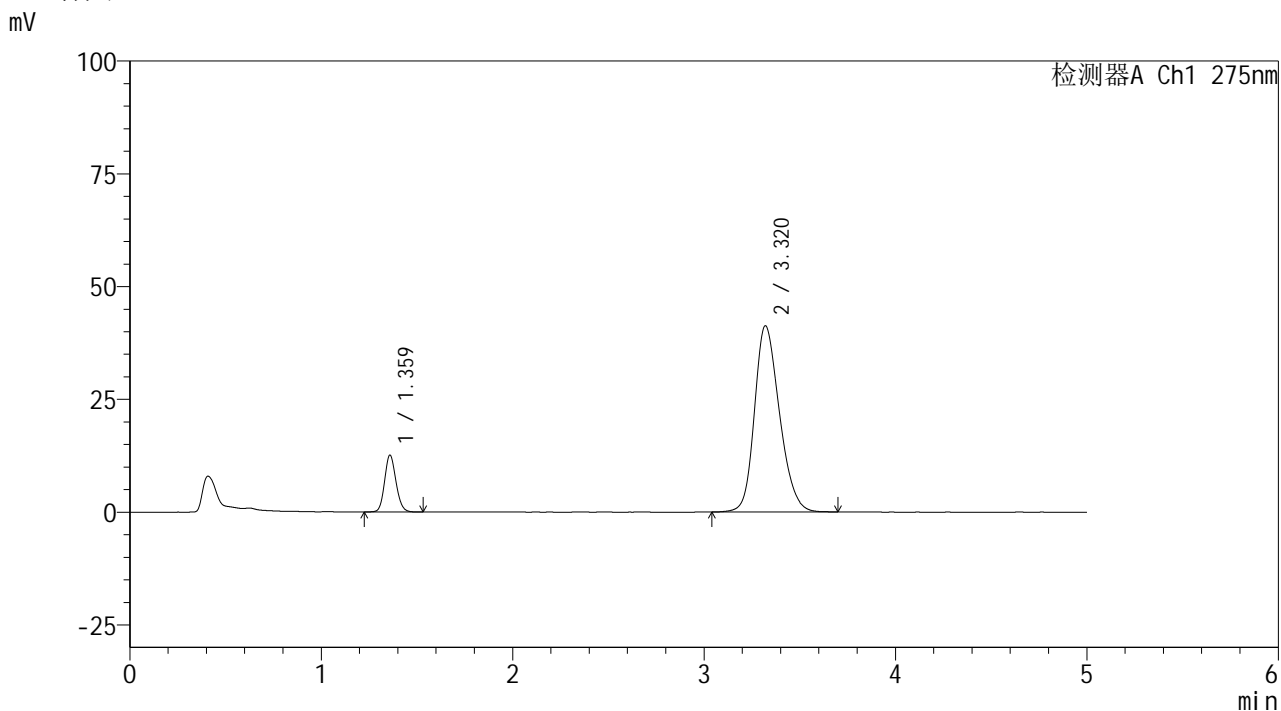


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-825-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 21:38:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

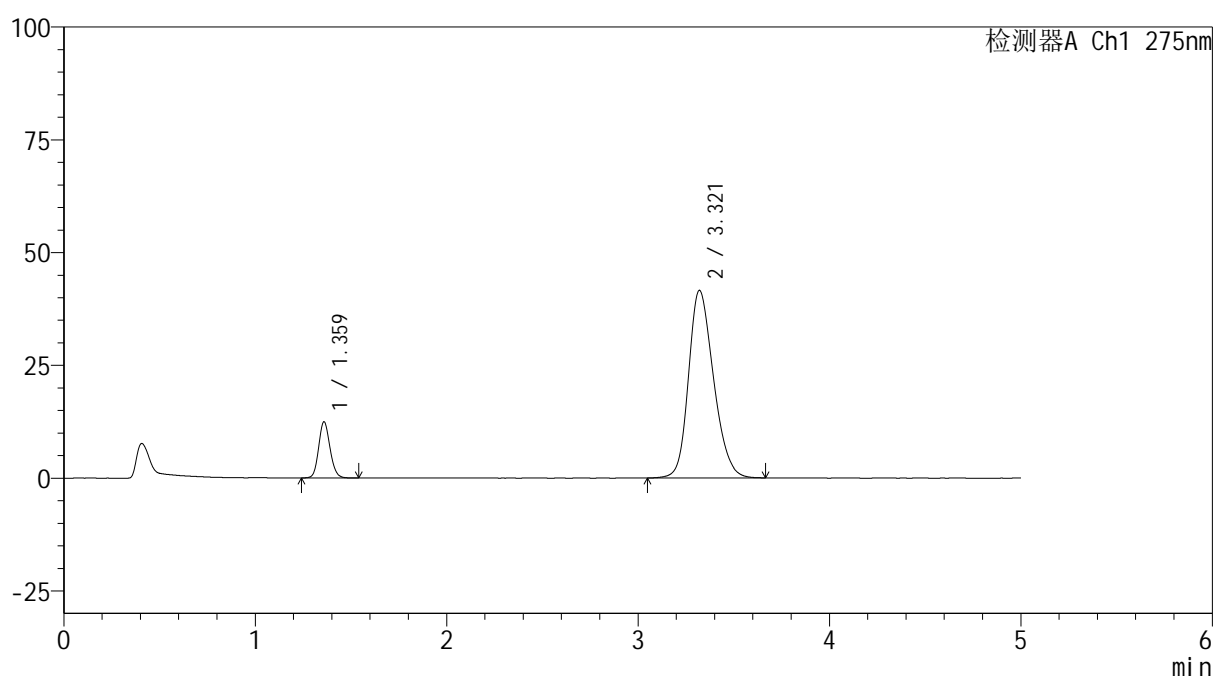
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	51954	12.197	12486	2523	1.135	--
2	3.320	374013	87.803	41288	3159	1.225	11.389
总计		425967	100.000	53774			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-826-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 21:43:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	51287	11.989	12325	2532	1.132	--
2	3.321	376481	88.011	41576	3156	1.226	11.391
总计		427768	100.000	53902			



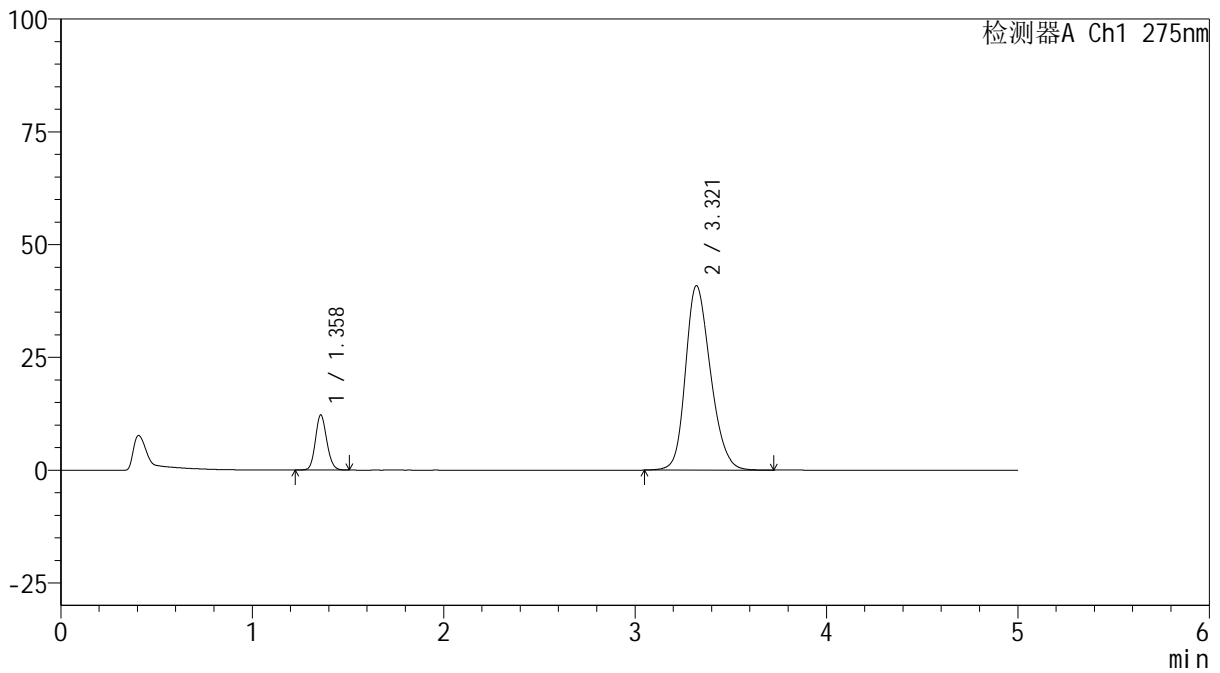
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-827-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-31	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/07 21:48:55	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	50254	11.949	12169	2527	1.128	--
2	3.321	370323	88.051	40895	3160	1.225	11.402
总计		420577	100.000	53064			

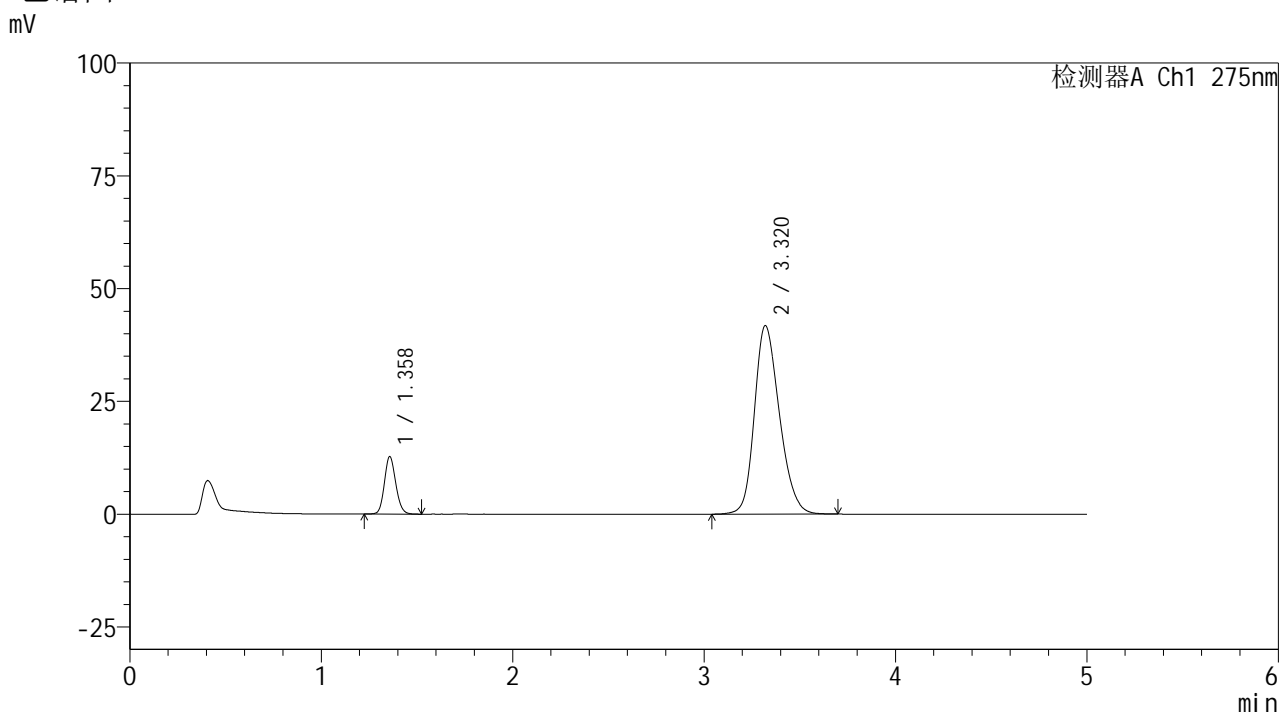


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-828-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 21:54:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

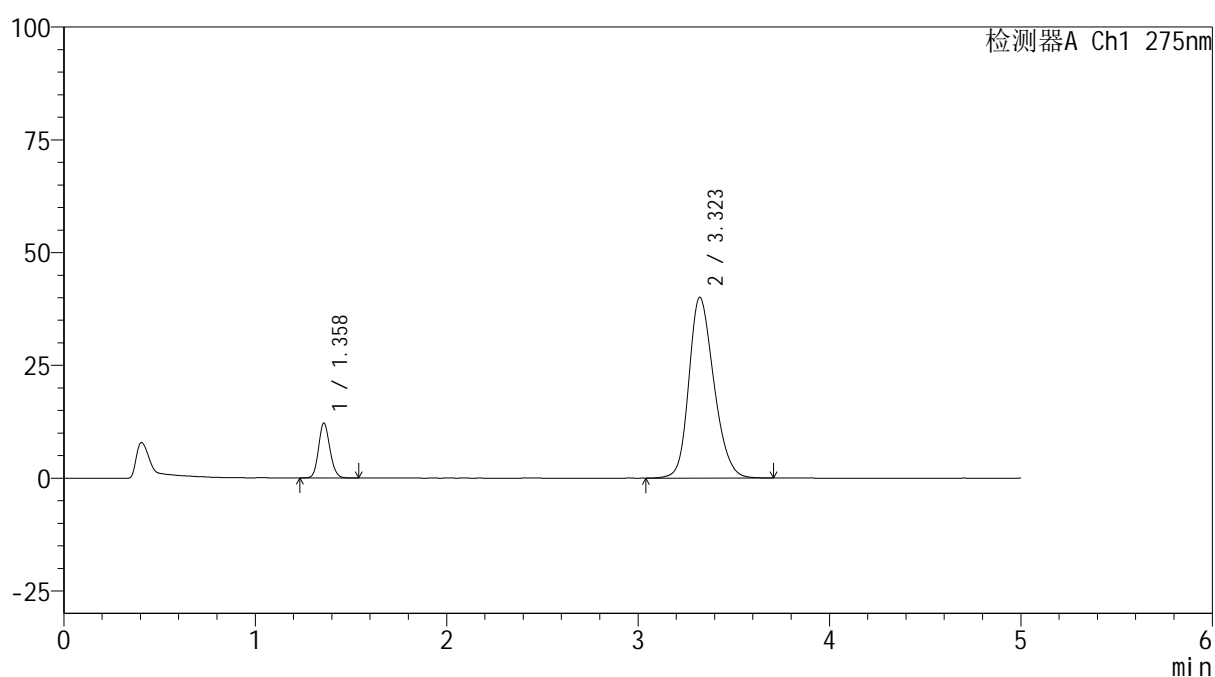
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	52544	12.193	12699	2529	1.133	--
2	3.320	378385	87.807	41792	3158	1.227	11.400
总计		430929	100.000	54491			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-829-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 21:59:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

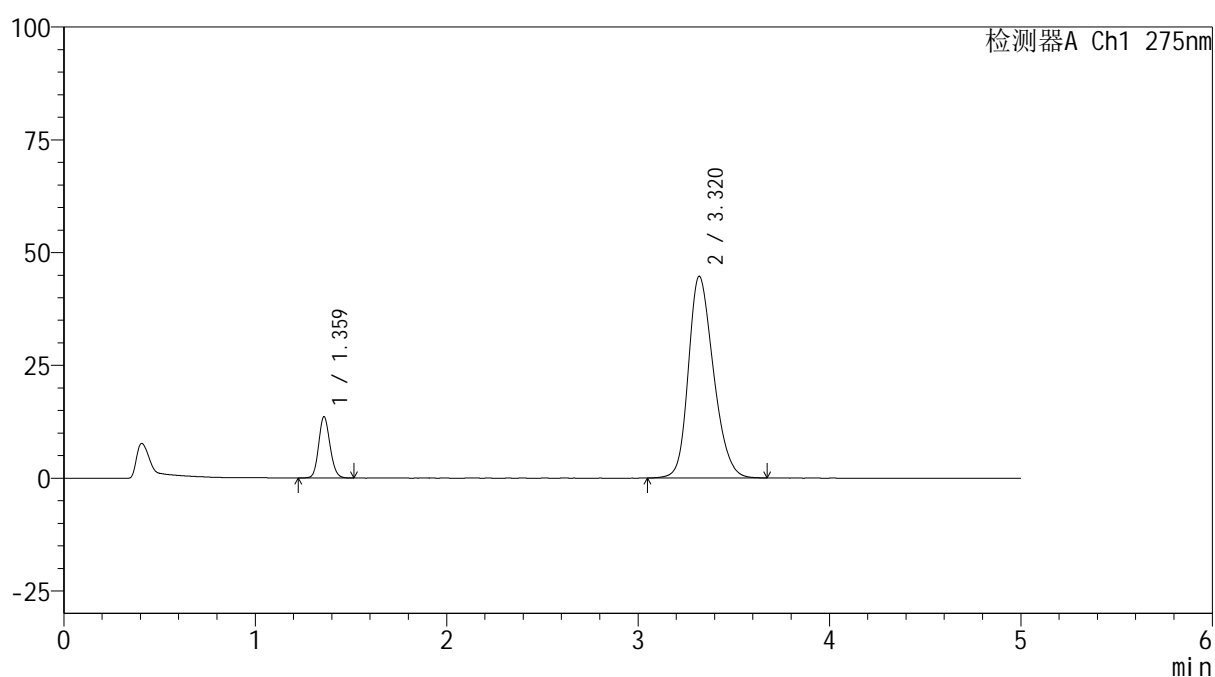
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	50203	12.156	12081	2525	1.133	--
2	3.323	362780	87.844	40061	3165	1.221	11.409
总计		412983	100.000	52142			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-830-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 22:05:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	55805	12.103	13443	2533	1.130	--
2	3.320	405290	87.897	44680	3141	1.237	11.369
总计		461095	100.000	58123			

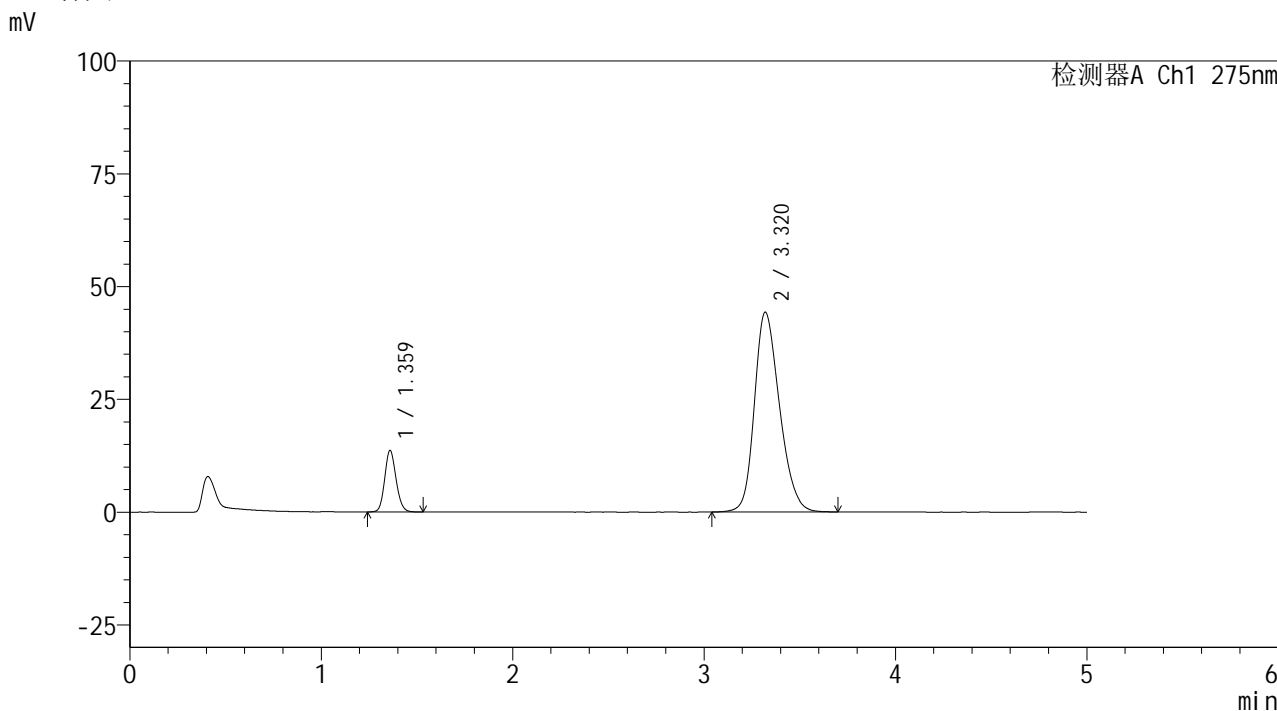


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-831-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 22:10:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

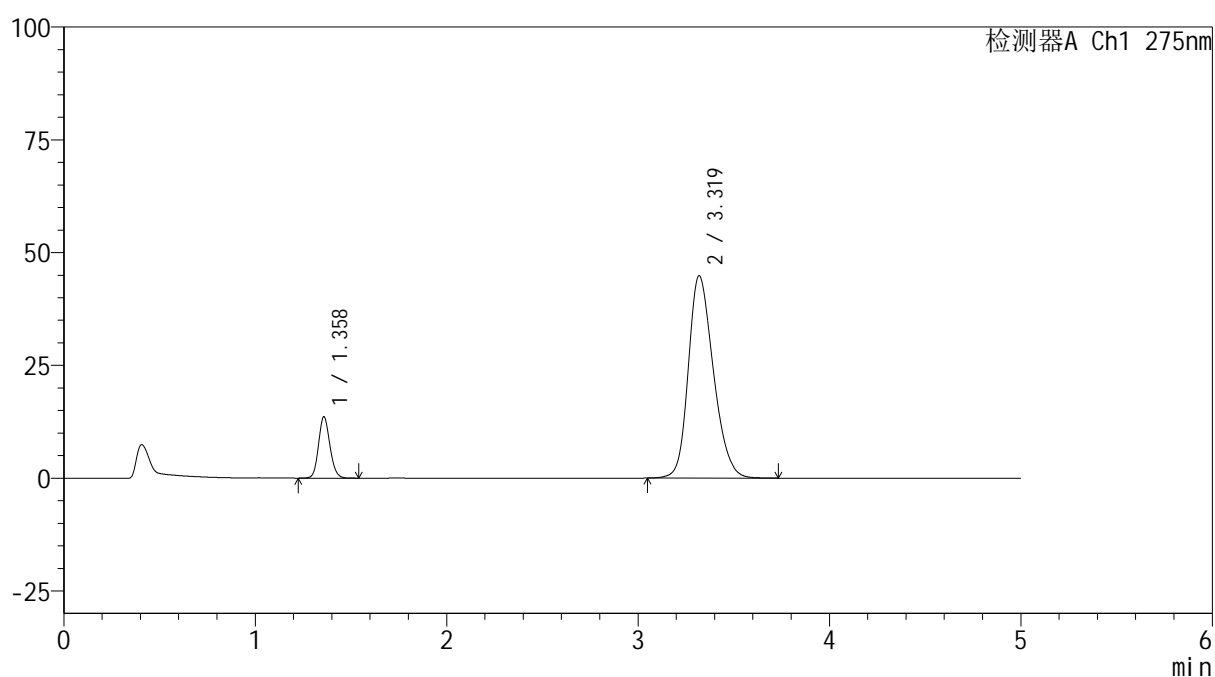
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	56101	12.230	13483	2533	1.133	--
2	3.320	402609	87.770	44280	3136	1.237	11.361
总计		458710	100.000	57763			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-832-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 22:15:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	56205	12.129	13505	2525	1.133	--
2	3.319	407179	87.871	44814	3143	1.239	11.369
总计		463384	100.000	58318			

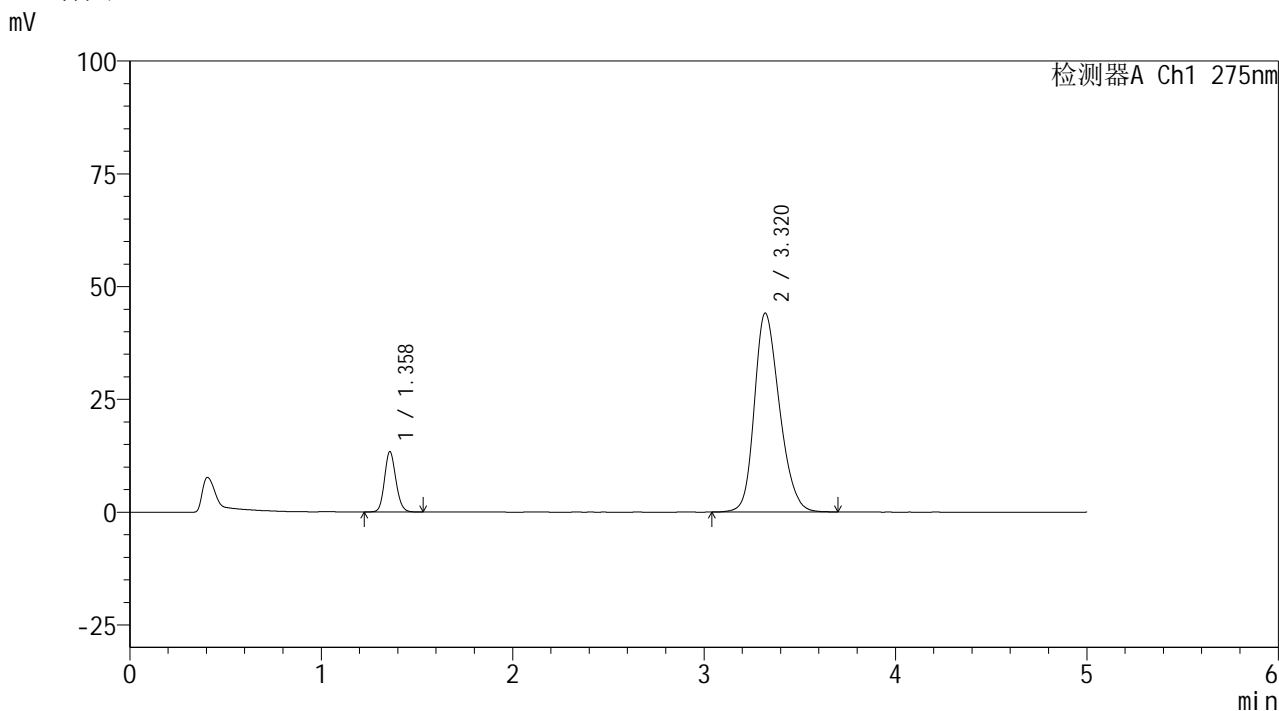


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-833-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 22:21:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	55053	12.085	13299	2533	1.131	--
2	3.320	400499	87.915	44096	3140	1.235	11.374
总计		455552	100.000	57395			

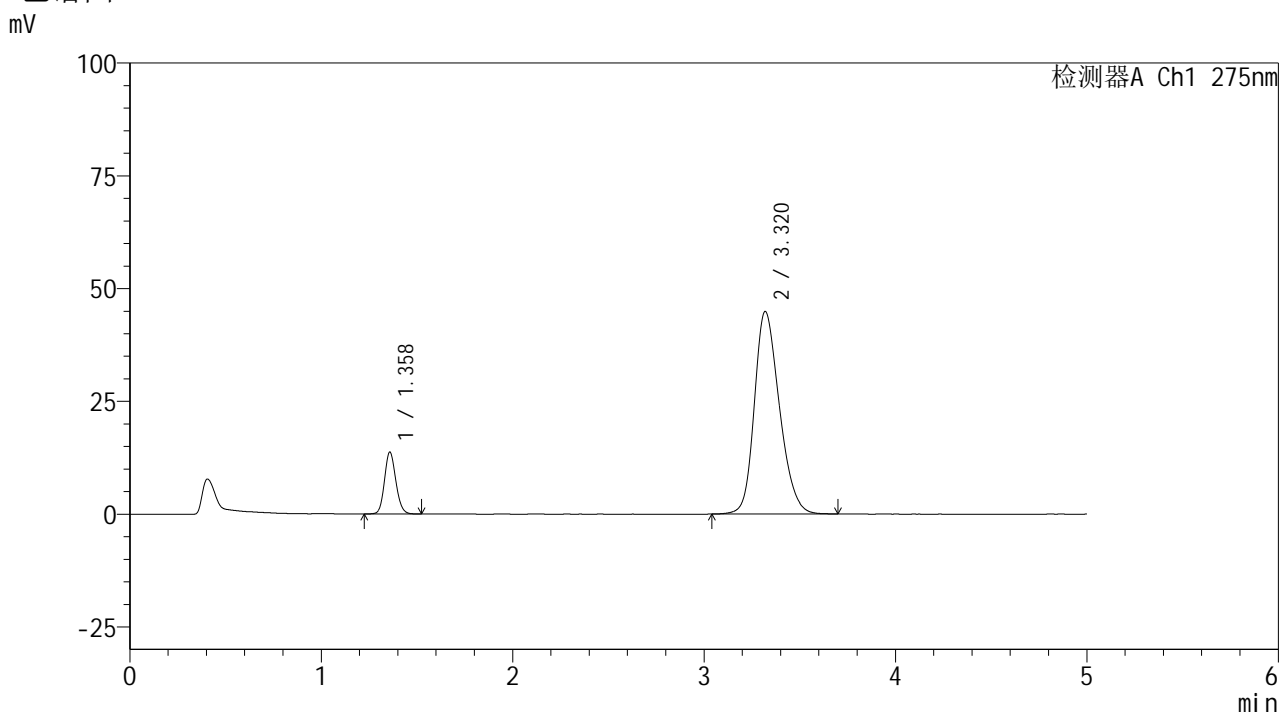


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-834-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 22:26:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	56458	12.167	13654	2535	1.130	--
2	3.320	407568	87.833	44889	3144	1.237	11.381
总计		464026	100.000	58543			



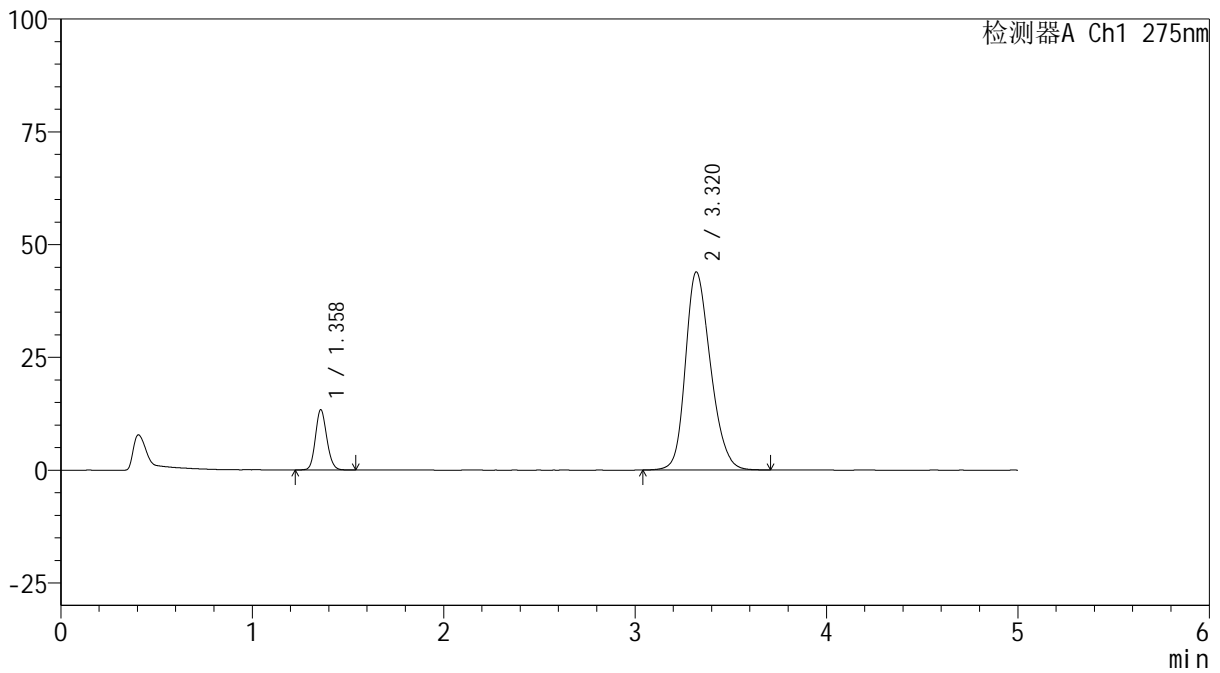
# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-835-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 22:32:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	55004	12.131	13309	2533	1.135	--
2	3.320	398399	87.869	43916	3150	1.234	11.391
总计		453403	100.000	57225			



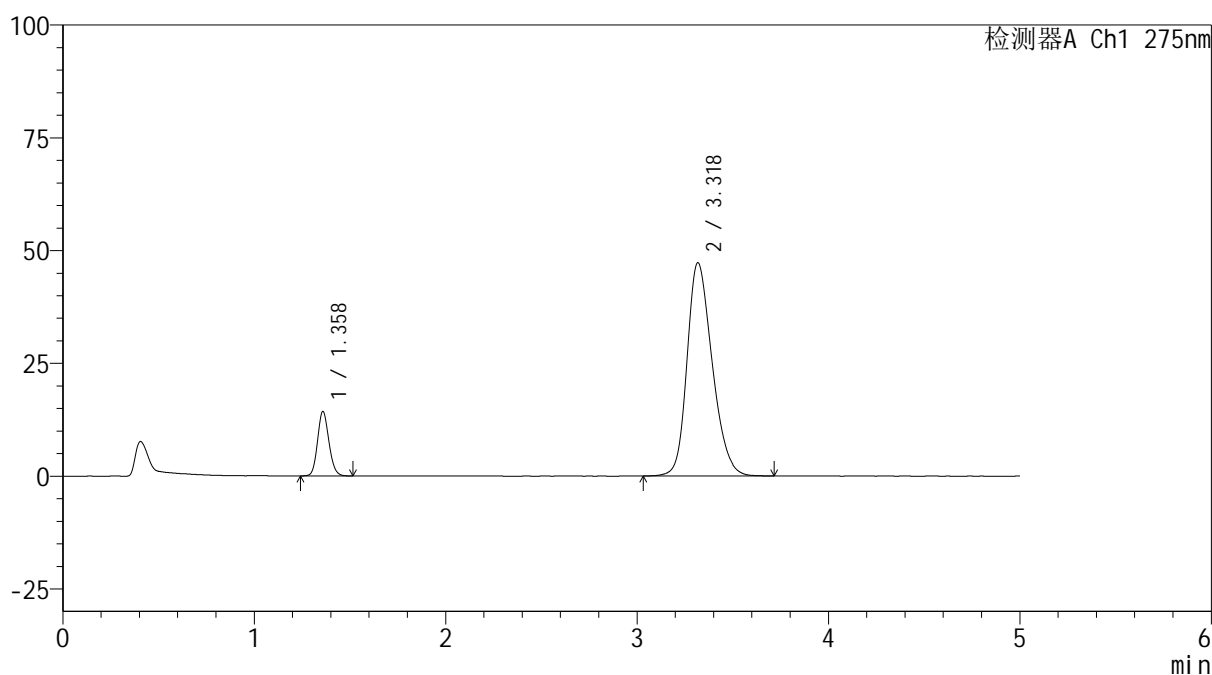
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-836-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 22:37:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:02:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	58764	12.001	14178	2529	1.135	--
2	3.318	430895	87.999	47188	3120	1.248	11.338
总计		489659	100.000	61366			

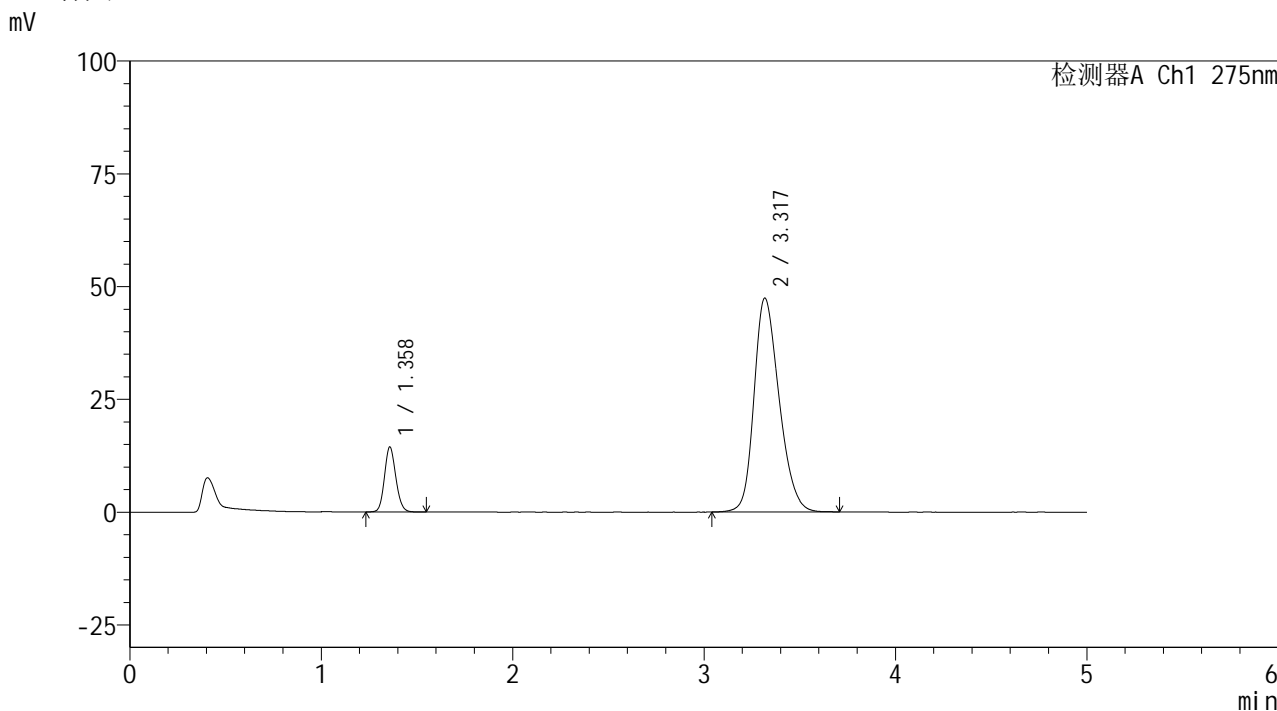


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-837-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 22:42:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	59373	12.107	14323	2529	1.131	--
2	3.317	431030	87.893	47313	3127	1.248	11.348
总计		490403	100.000	61636			



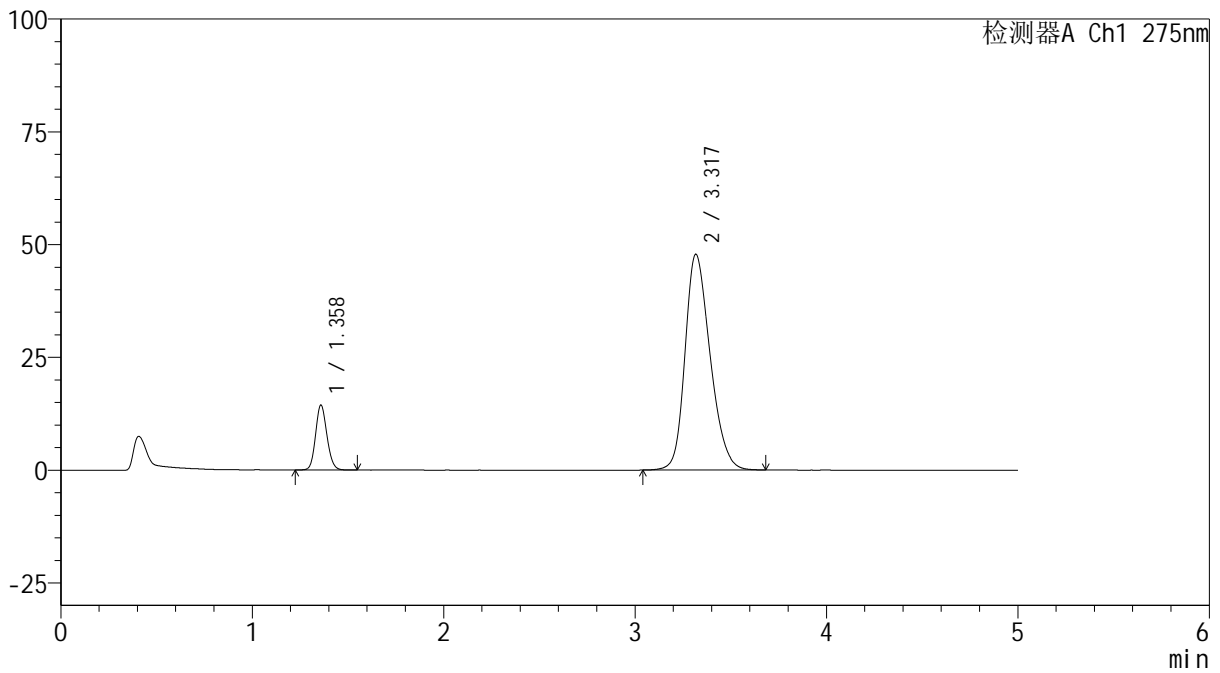
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-838-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 22:48:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	59281	12.002	14299	2533	1.132	--
2	3.317	434668	87.998	47717	3123	1.250	11.343
总计		493950	100.000	62016			



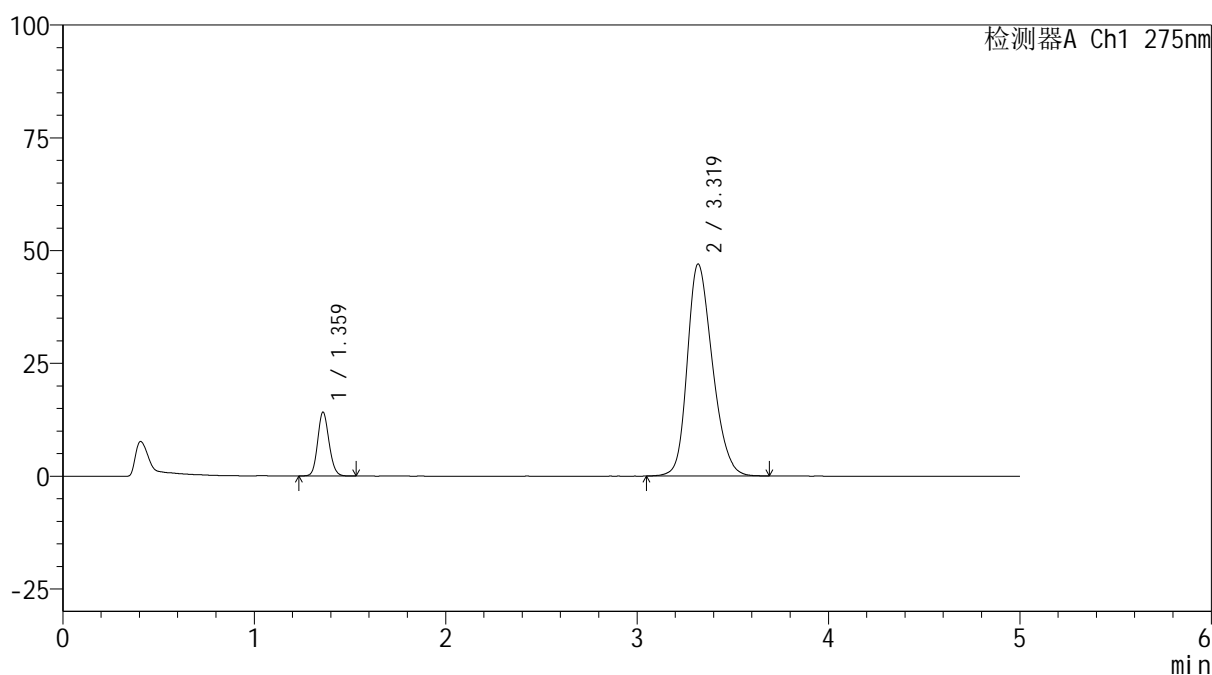
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-839-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 22:53:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	58335	12.002	14027	2529	1.132	--
2	3.319	427696	87.998	46964	3124	1.246	11.343
总计		486031	100.000	60991			

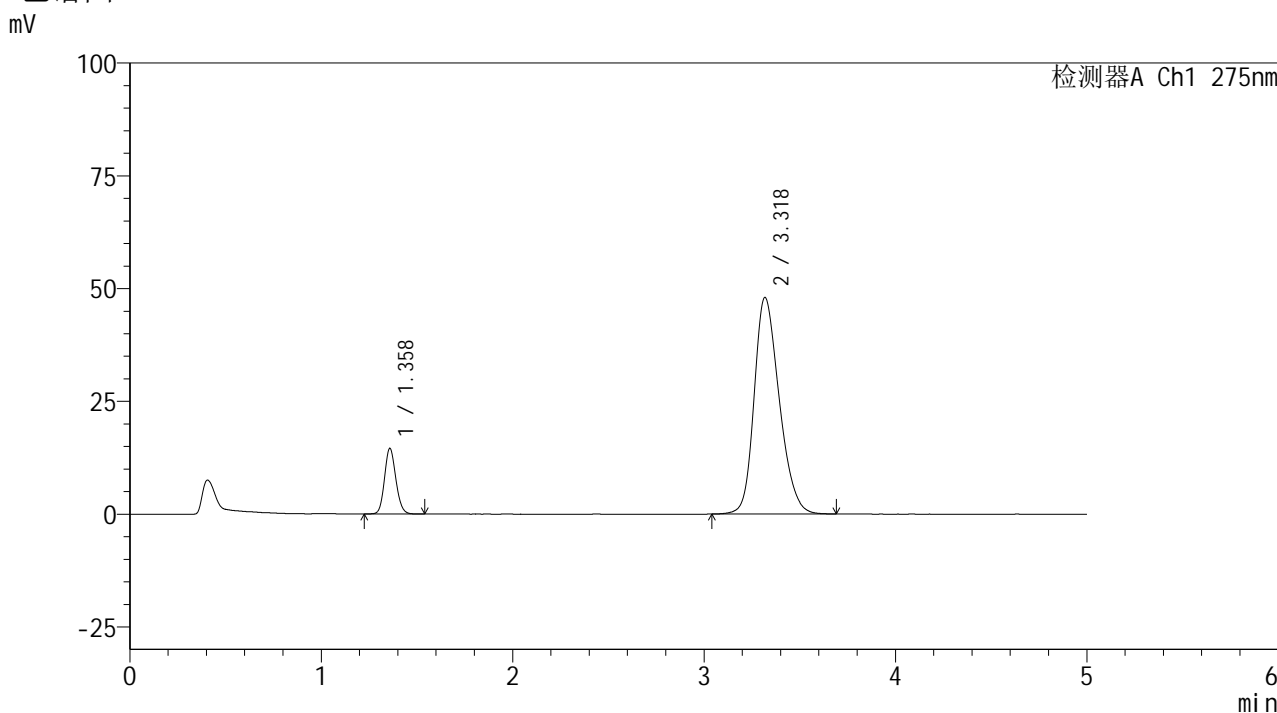


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-840-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 22:59:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

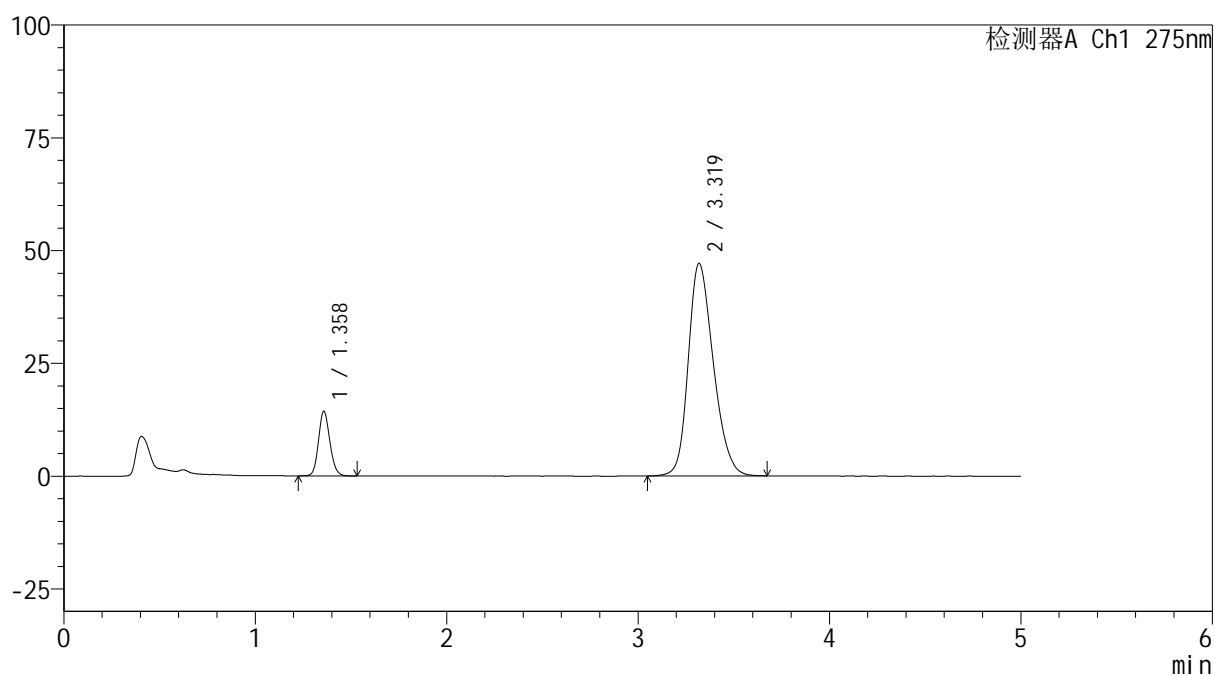
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	59923	12.078	14467	2534	1.132	--
2	3.318	436195	87.922	47928	3134	1.249	11.362
总计		496118	100.000	62395			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-841-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 23:04:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	58950	12.115	14248	2533	1.134	--
2	3.319	427628	87.885	47057	3134	1.245	11.365
总计		486579	100.000	61305			

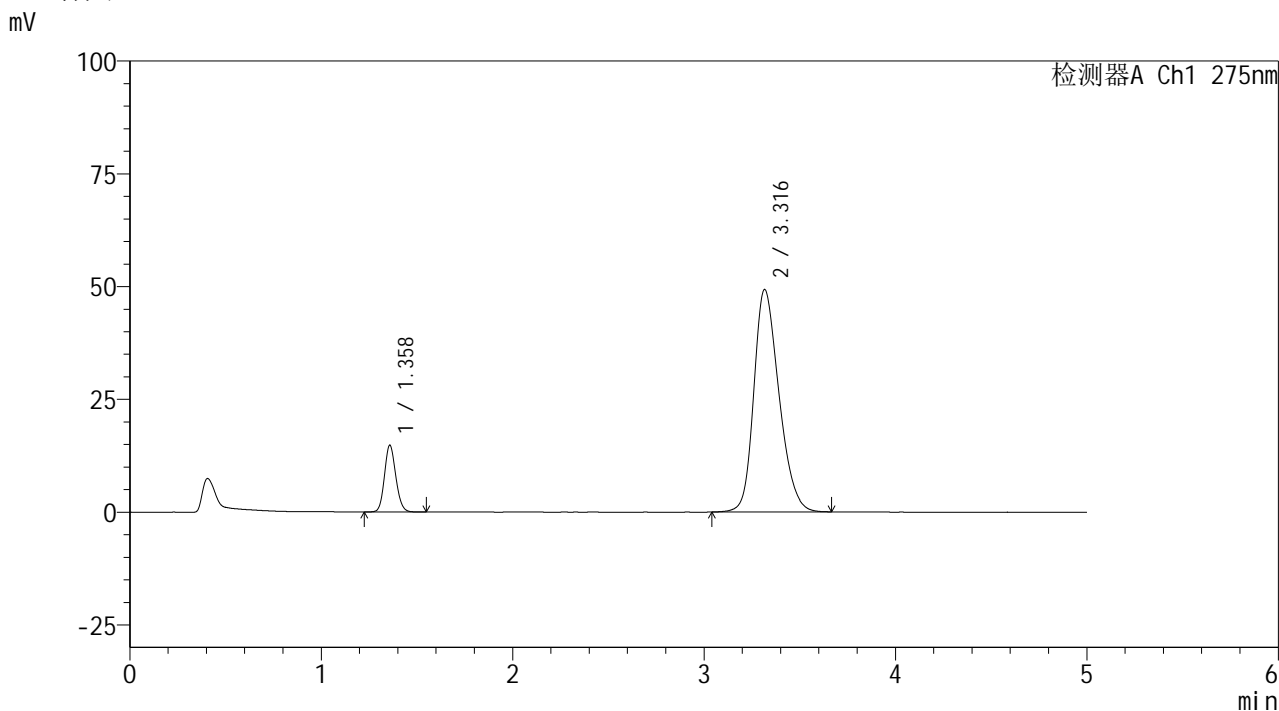


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-842-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 23:10:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	60919	11.945	14731	2533	1.130	--
2	3.316	449074	88.055	49243	3110	1.254	11.327
总计		509993	100.000	63973			



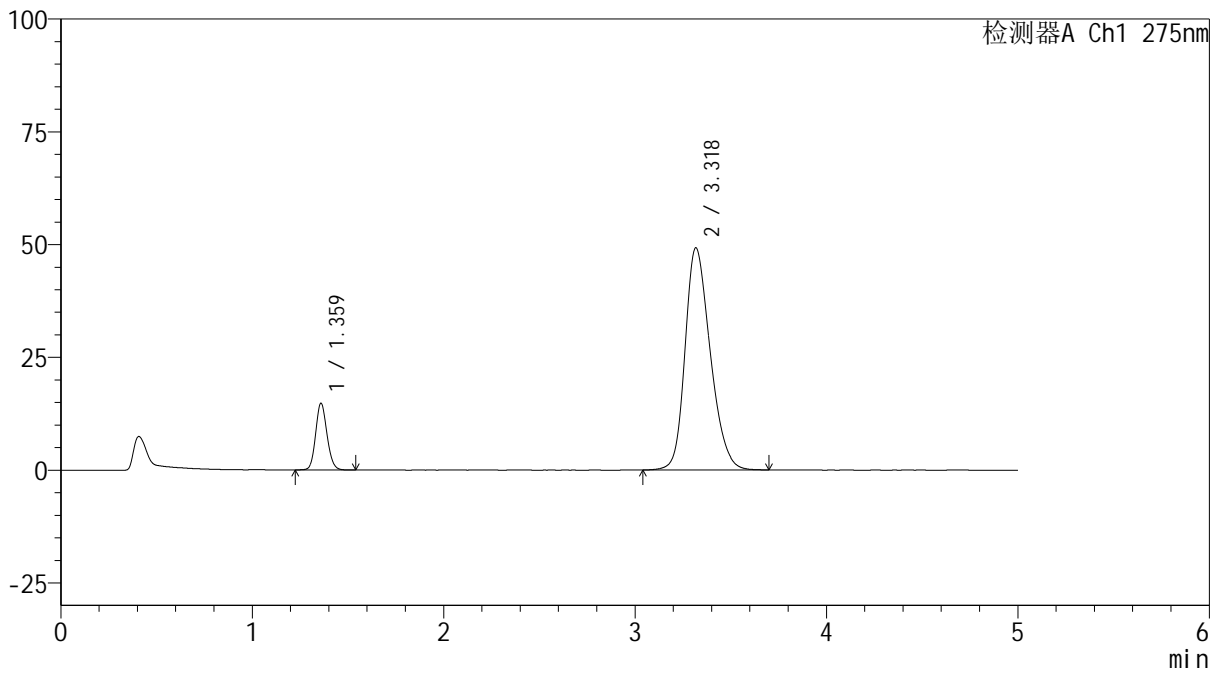
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-843-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 23:15:27 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

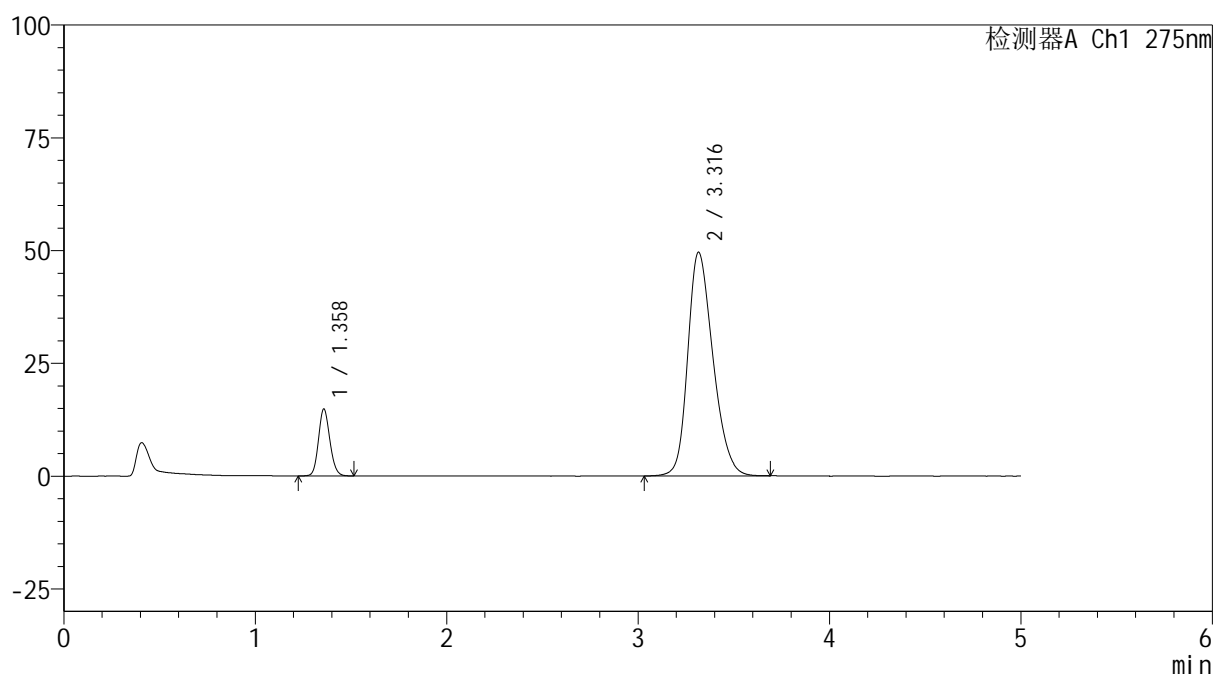
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	60924	11.941	14645	2531	1.132	--
2	3.318	449279	88.059	49130	3106	1.254	11.317
总计		510203	100.000	63775			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-844-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 23:20:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	61110	11.900	14755	2524	1.135	--
2	3.316	452405	88.100	49555	3100	1.255	11.306
总计		513515	100.000	64310			



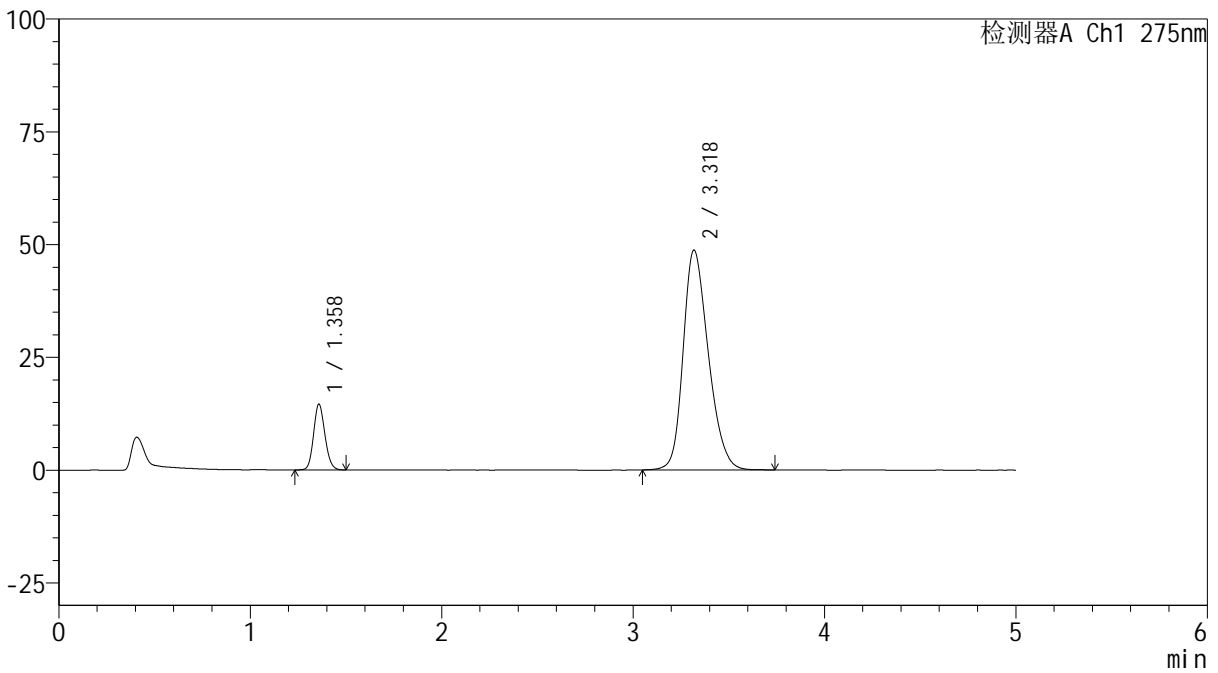
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-845-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 23:26:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	59832	11.861	14464	2532	1.132	--
2	3.318	444621	88.139	48671	3113	1.253	11.331
总计		504453	100.000	63135			

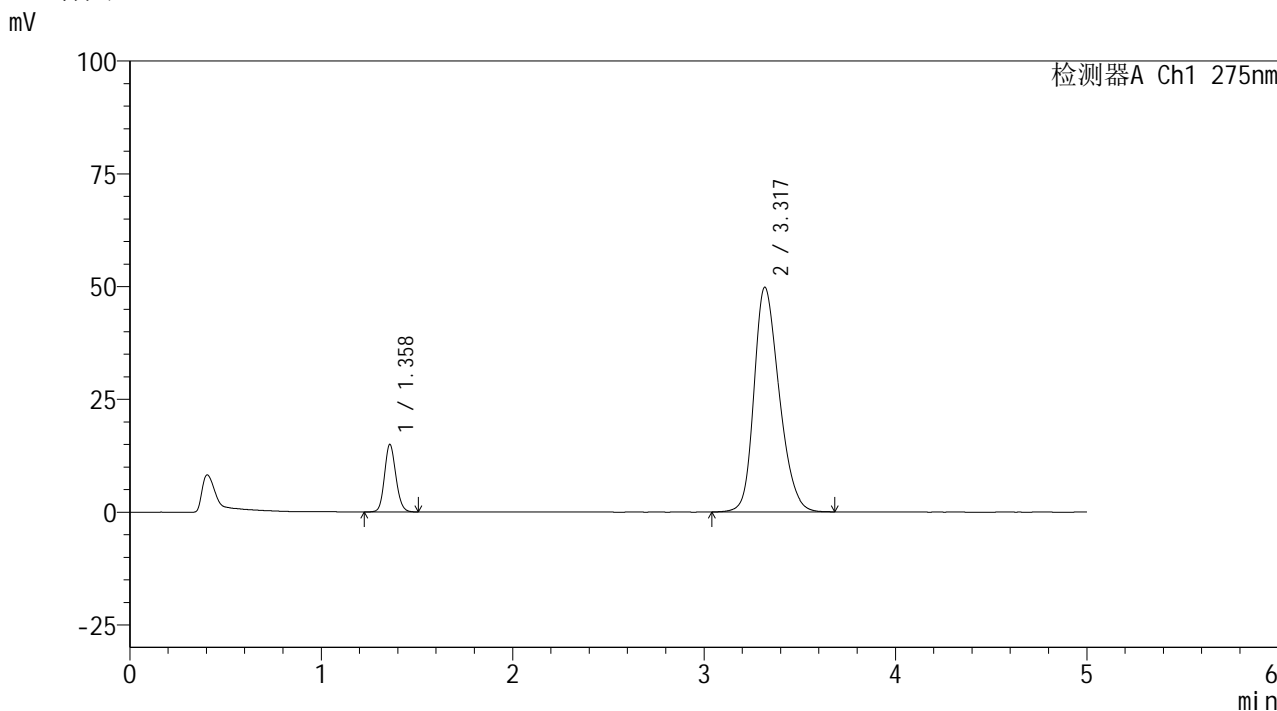


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-846-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 23:31:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	61675	11.976	14881	2535	1.131	--
2	3.317	453298	88.024	49697	3115	1.254	11.337
总计		514973	100.000	64578			

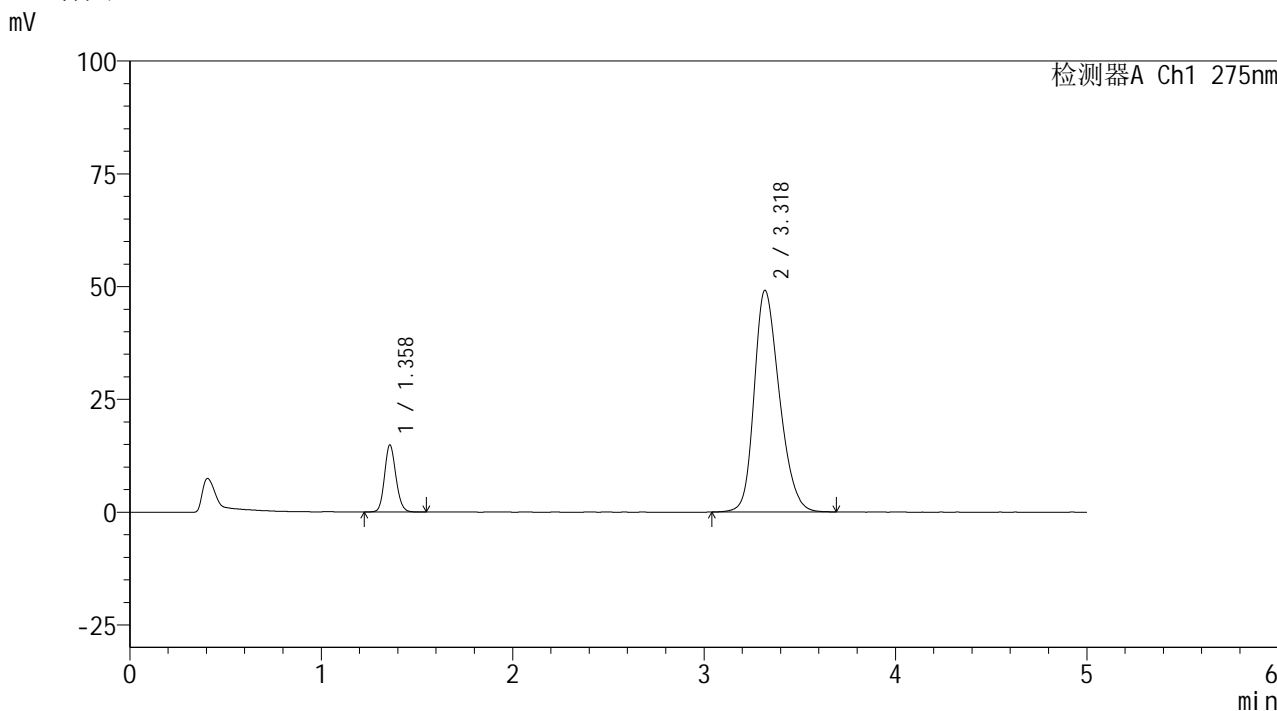


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-847-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 23:37:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	61383	12.050	14767	2530	1.131	--
2	3.318	448038	87.950	49063	3111	1.253	11.329
总计		509420	100.000	63830			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-848-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/07 23:42:34

处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

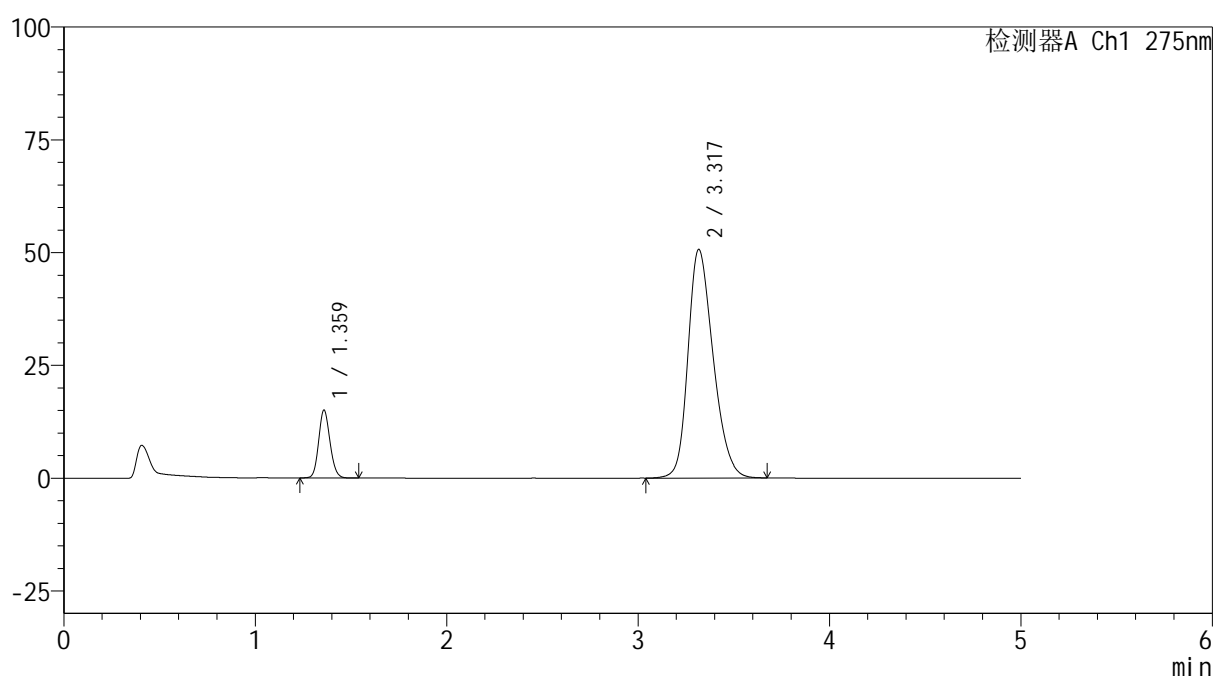
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	61986	11.830	14903	2532	1.129	--
2	3.317	461978	88.170	50587	3107	1.259	11.317
总计		523964	100.000	65490			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-849-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/07 23:48:00

处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

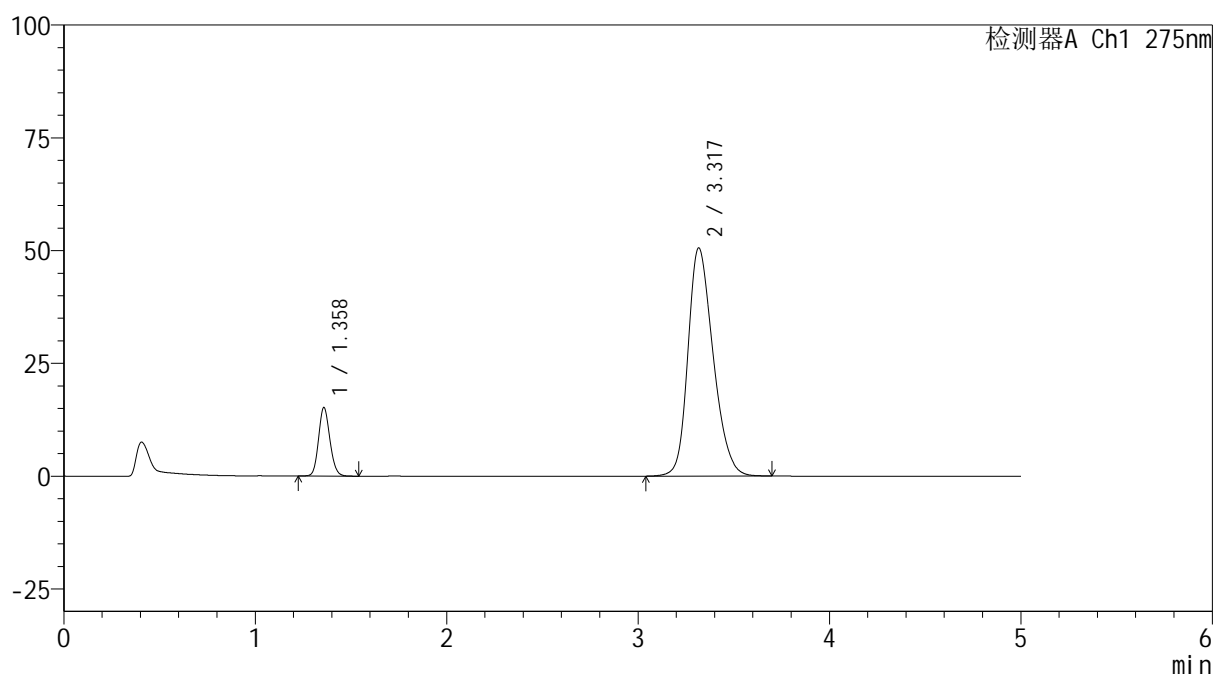
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	62523	11.931	15074	2533	1.131	--
2	3.317	461505	88.069	50497	3098	1.258	11.310
总计		524029	100.000	65572			

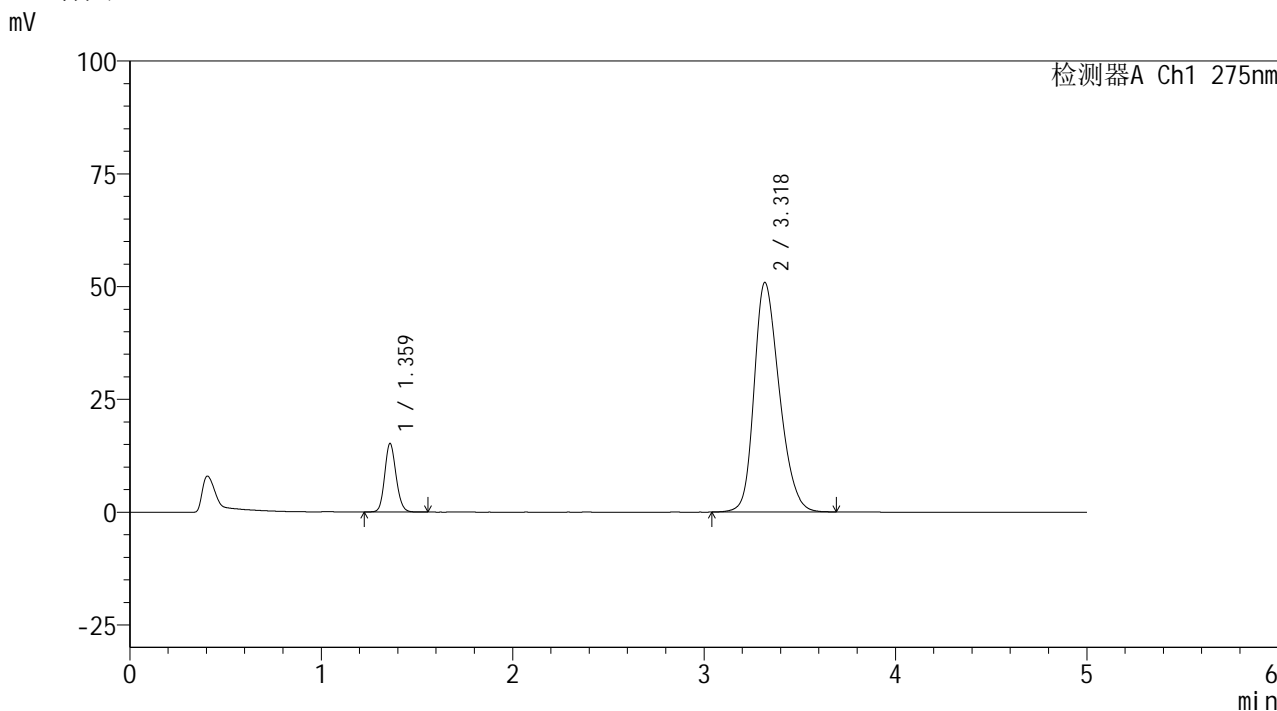


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-850-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/07 23:53:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	62521	11.863	15008	2534	1.133	--
2	3.318	464495	88.137	50787	3104	1.260	11.315
总计		527016	100.000	65795			

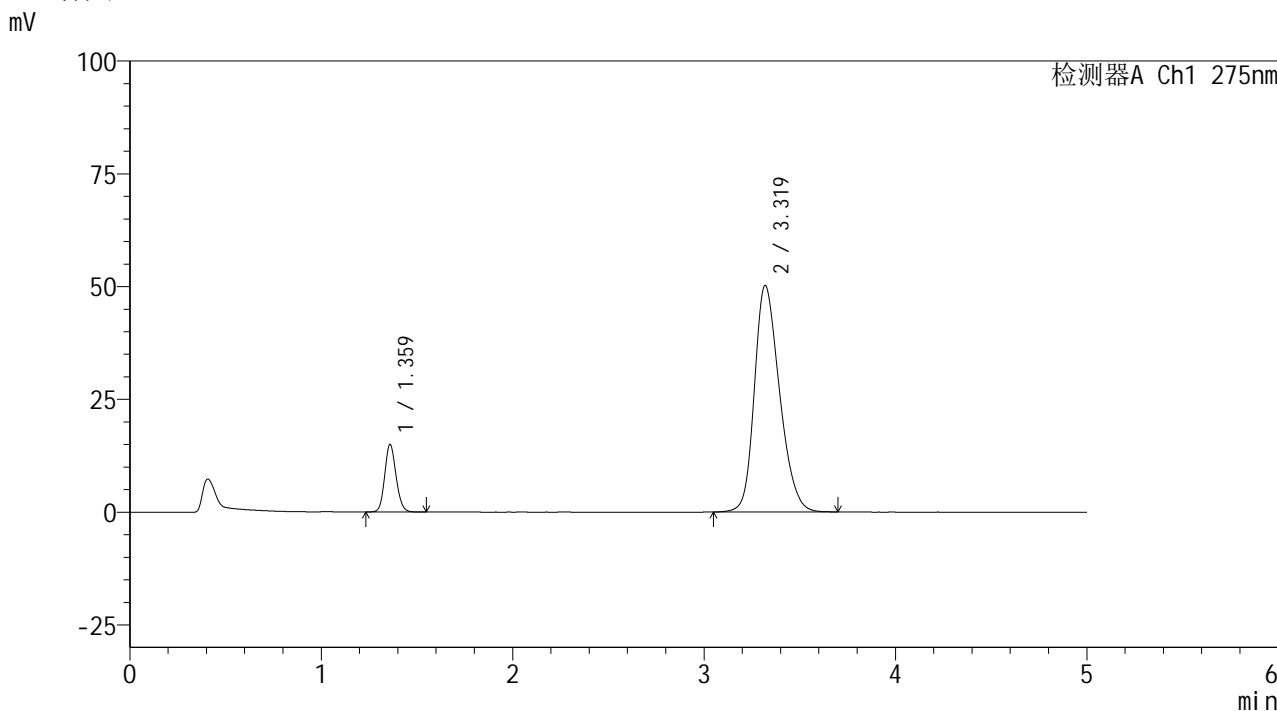


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-851-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/07 23:58:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	61753	11.897	14819	2534	1.130	--
2	3.319	457313	88.103	50177	3115	1.255	11.333
总计		519067	100.000	64996			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-852-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/08 00:04:14

处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

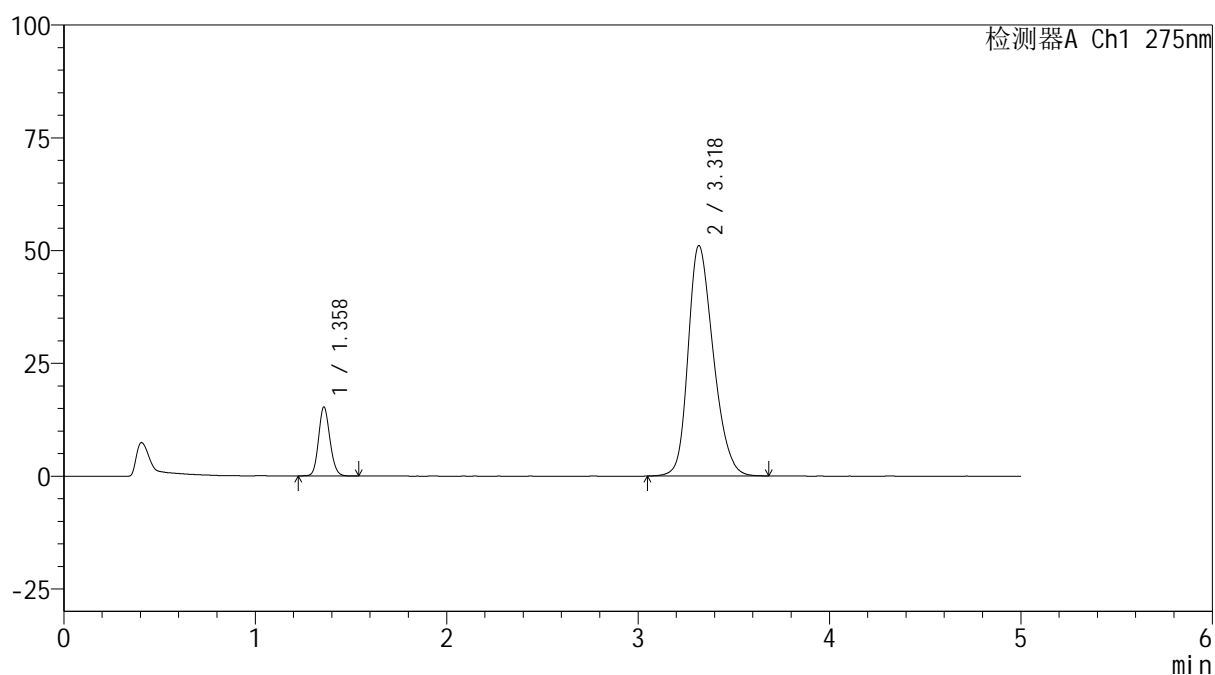
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	63094	11.933	15192	2530	1.131	--
2	3.318	465623	88.067	50967	3106	1.260	11.321
总计		528717	100.000	66159			



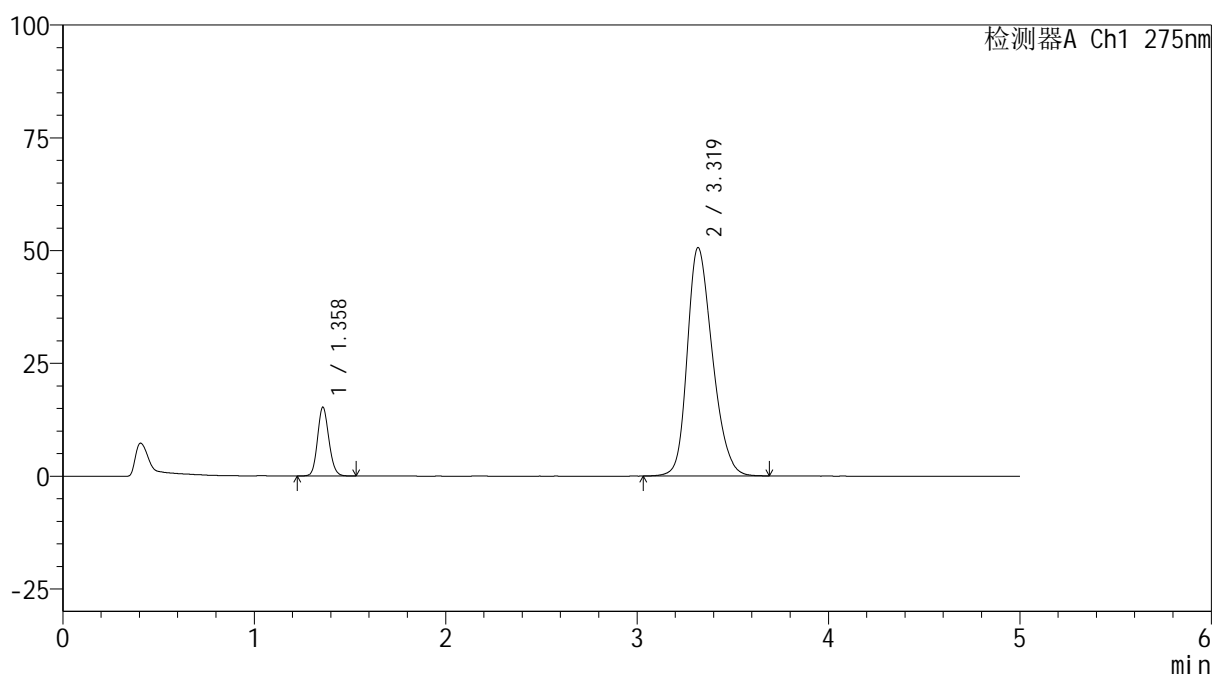
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-853-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 00:09:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.358	62802	11.979	15161	2534	1.132	--
2	3.319	461479	88.021	50580	3114	1.256	11.338
总计		524281	100.000	65741			

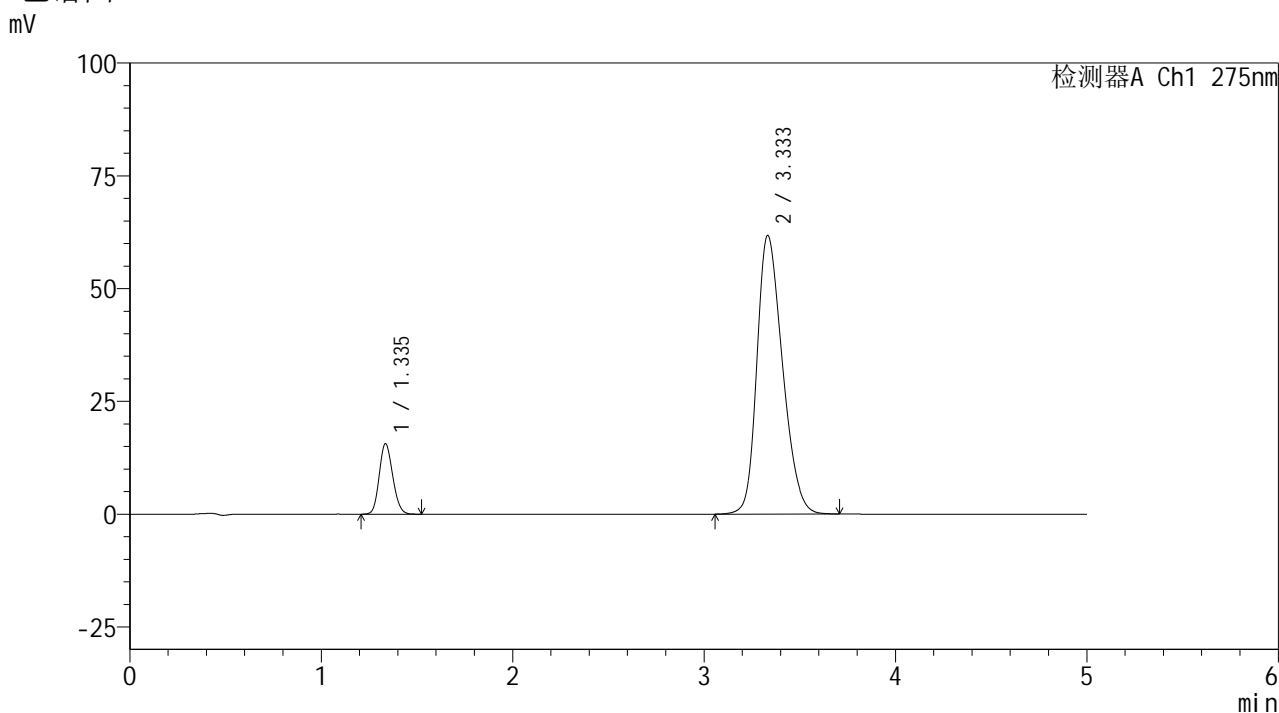


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-854-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 00:15:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.335	76512	11.789	15579	1711	1.148	--
2	3.333	572505	88.211	61732	2991	1.273	10.712
总计		649018	100.000	77311			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-855-2 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/08 00:20:29

处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

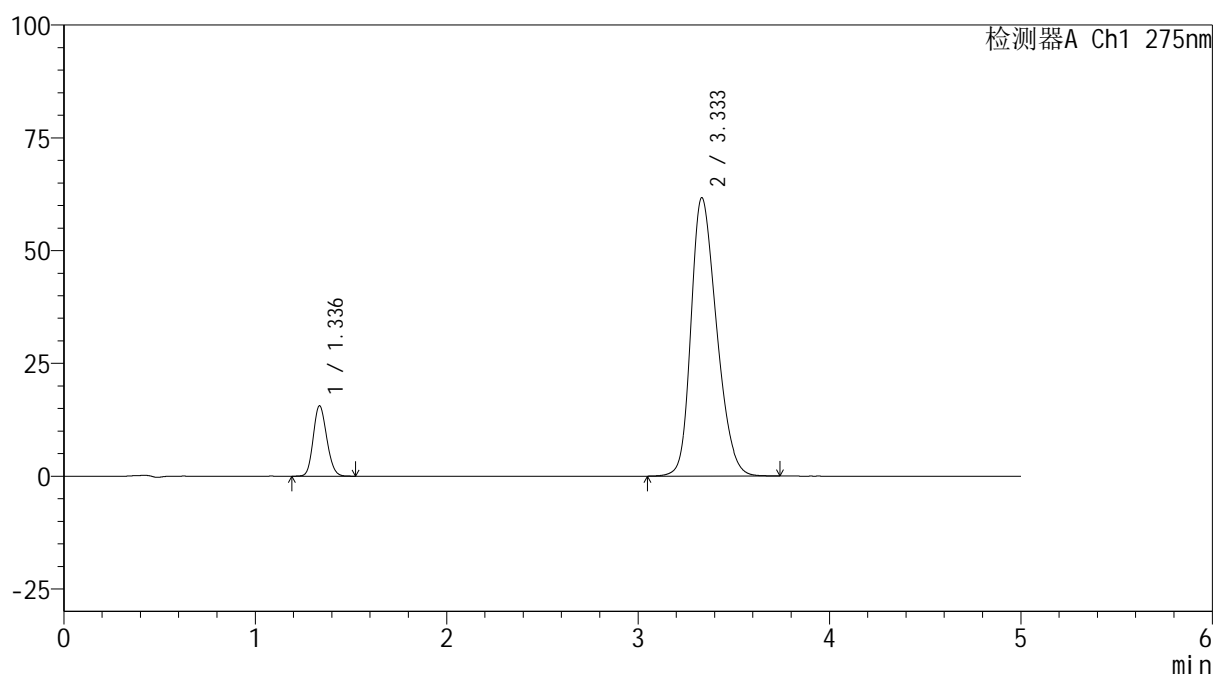
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.336	76367	11.770	15559	1713	1.147	--
2	3.333	572436	88.230	61659	2992	1.272	10.714
总计		648803	100.000	77218			

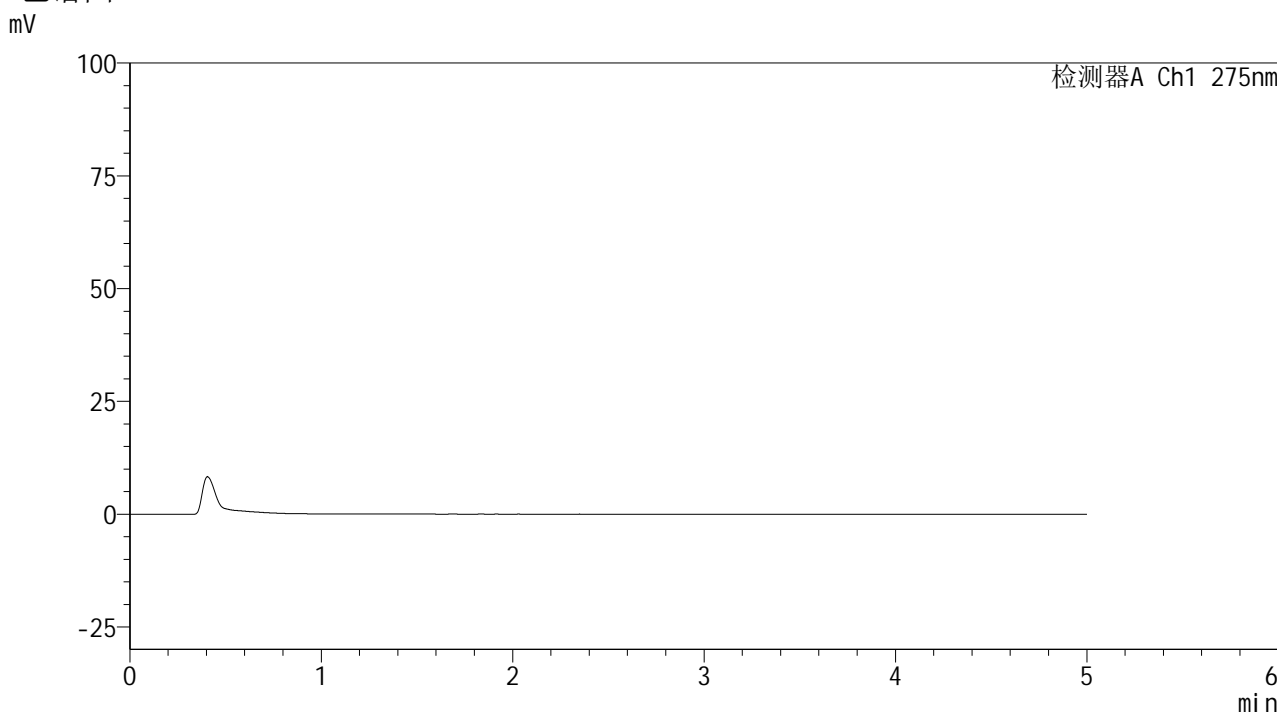


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-856-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 00:25:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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



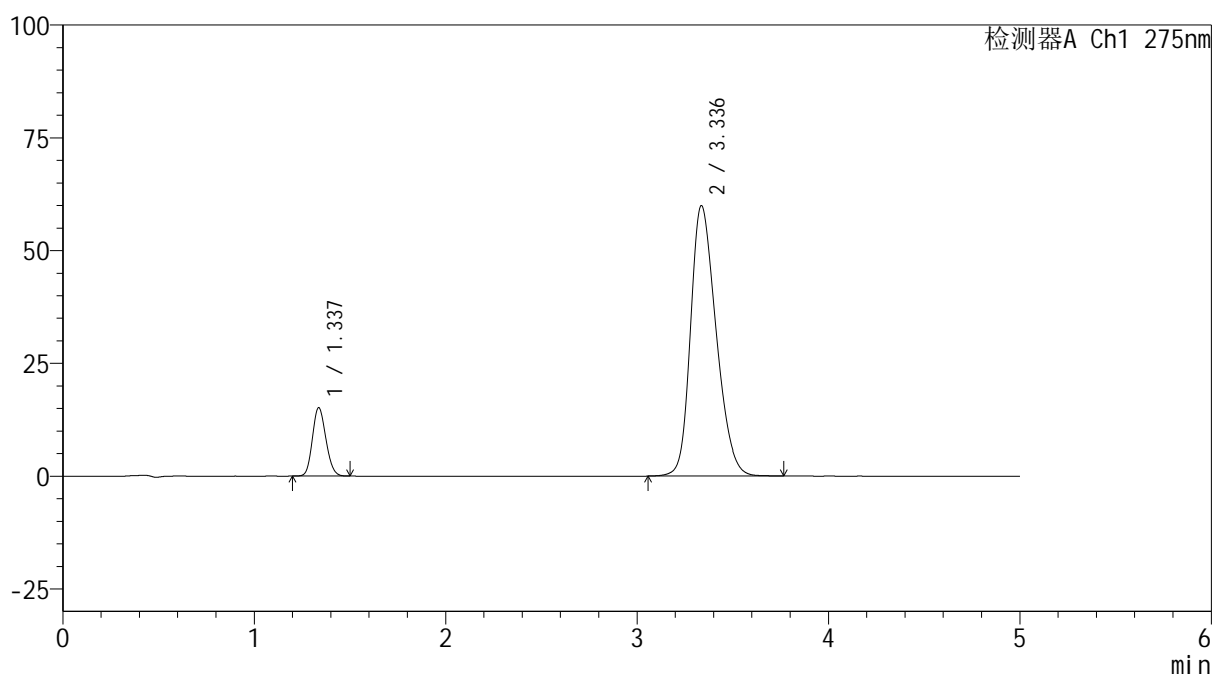
# QTL-235

## <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 - 29-20/29-857-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 00:31:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	74180	11.777	15144	1704	1.145	--
2	3.336	555671	88.223	59926	2998	1.267	10.715
总计		629851	100.000	75070			

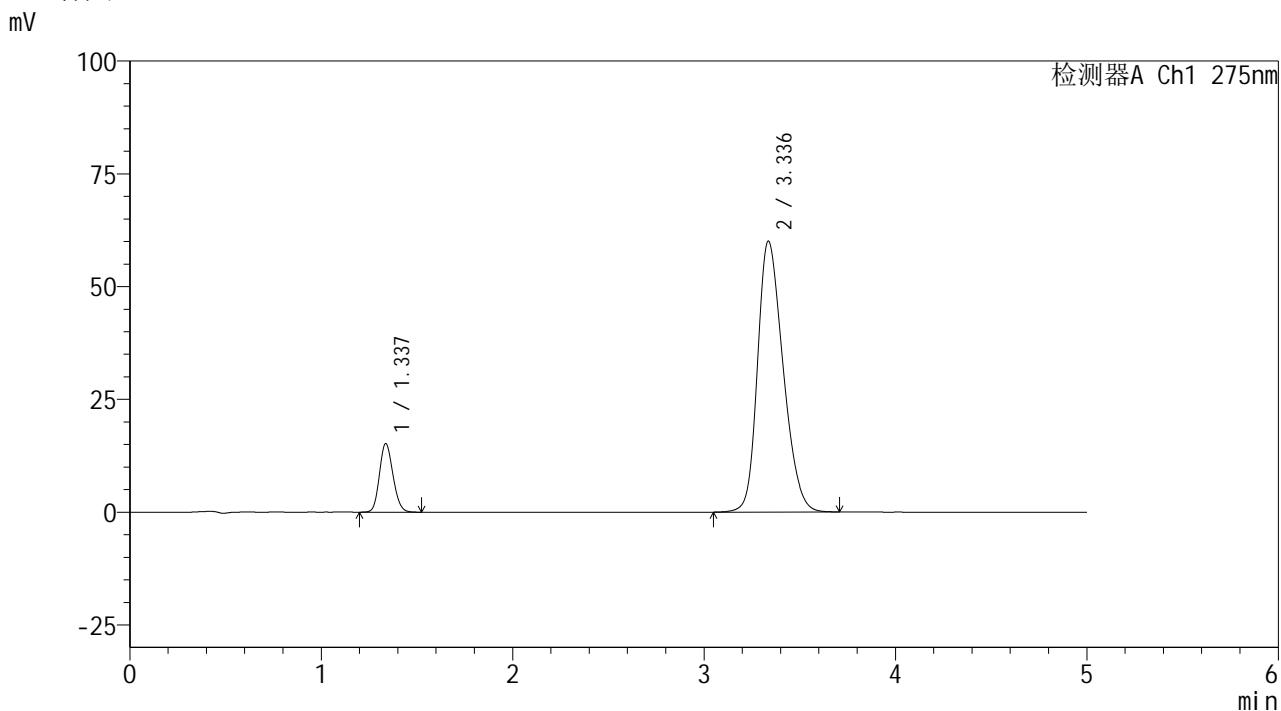


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-858-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 00:36:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	74532	11.825	15196	1708	1.147	--
2	3.336	555781	88.175	60017	3008	1.266	10.728
总计		630313	100.000	75213			

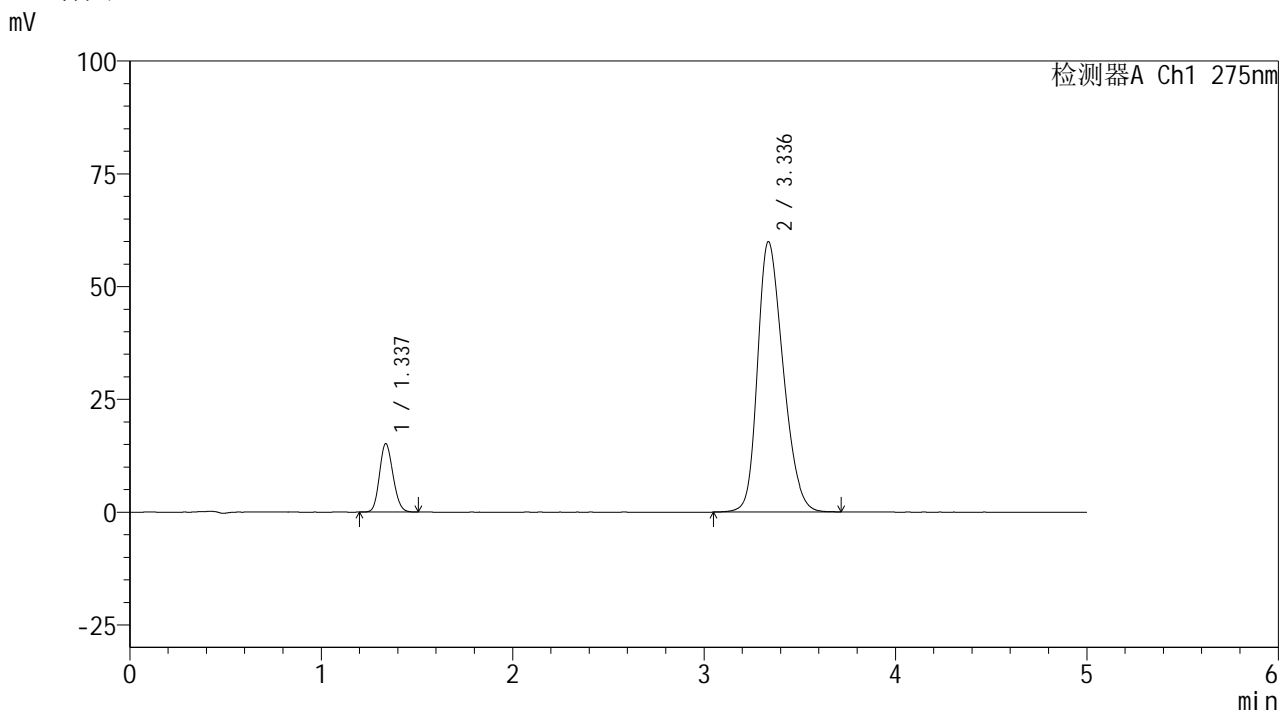


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-859-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 00:42:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:03:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	74252	11.805	15157	1708	1.145	--
2	3.336	554709	88.195	59904	3011	1.266	10.731
总计		628960	100.000	75061			

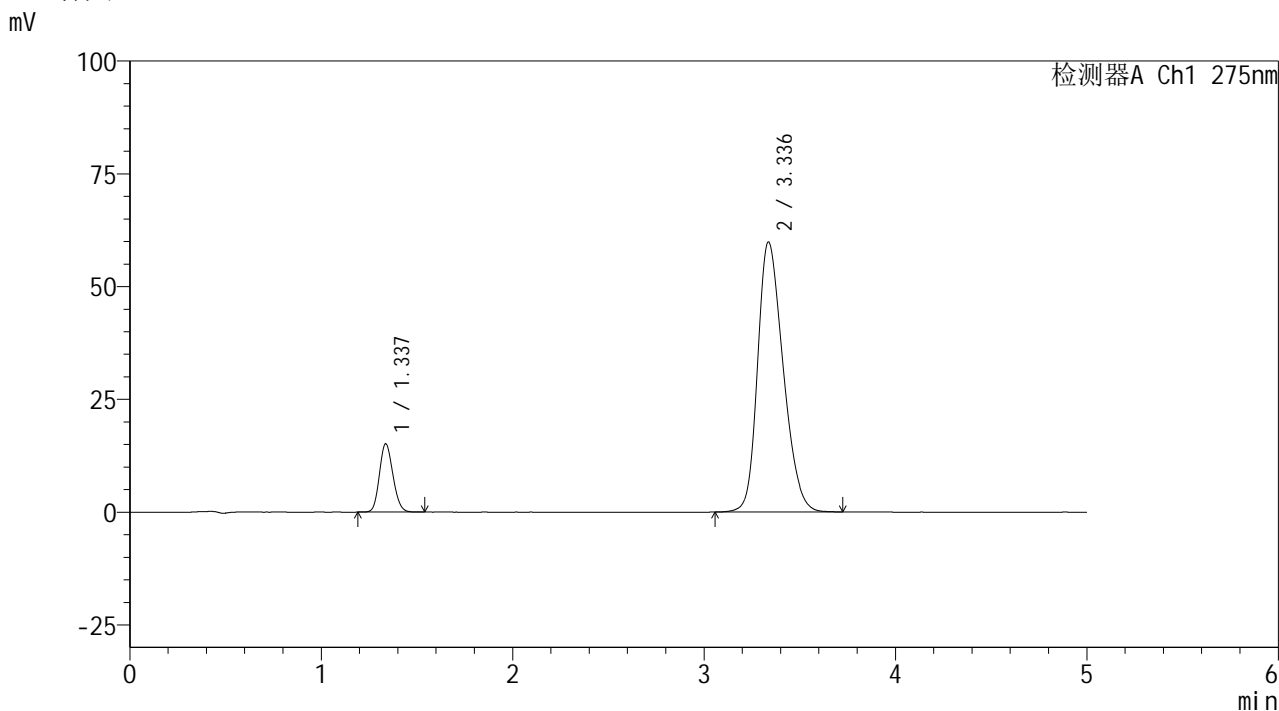


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-860-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 00:47:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	74222	11.804	15130	1707	1.145	--
2	3.336	554582	88.196	59857	3005	1.264	10.727
总计		628803	100.000	74987			



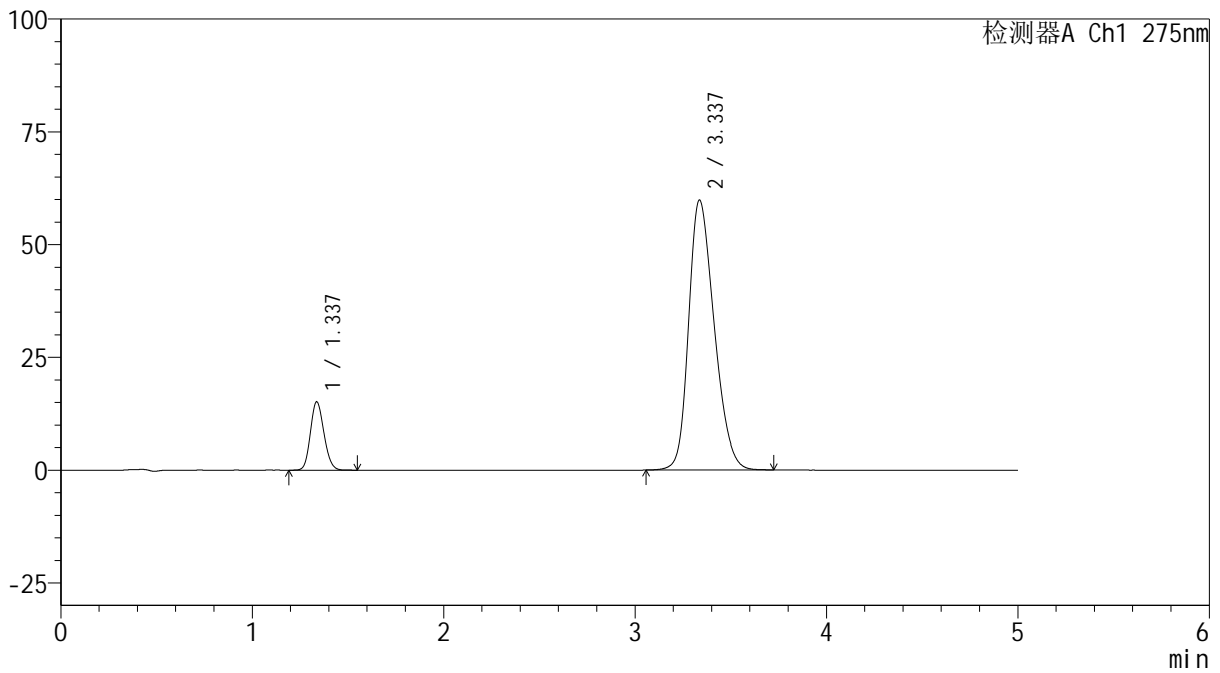
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-861-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 00:52:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	74345	11.829	15148	1706	1.145	--
2	3.337	554171	88.171	59832	3005	1.266	10.726
总计		628516	100.000	74979			

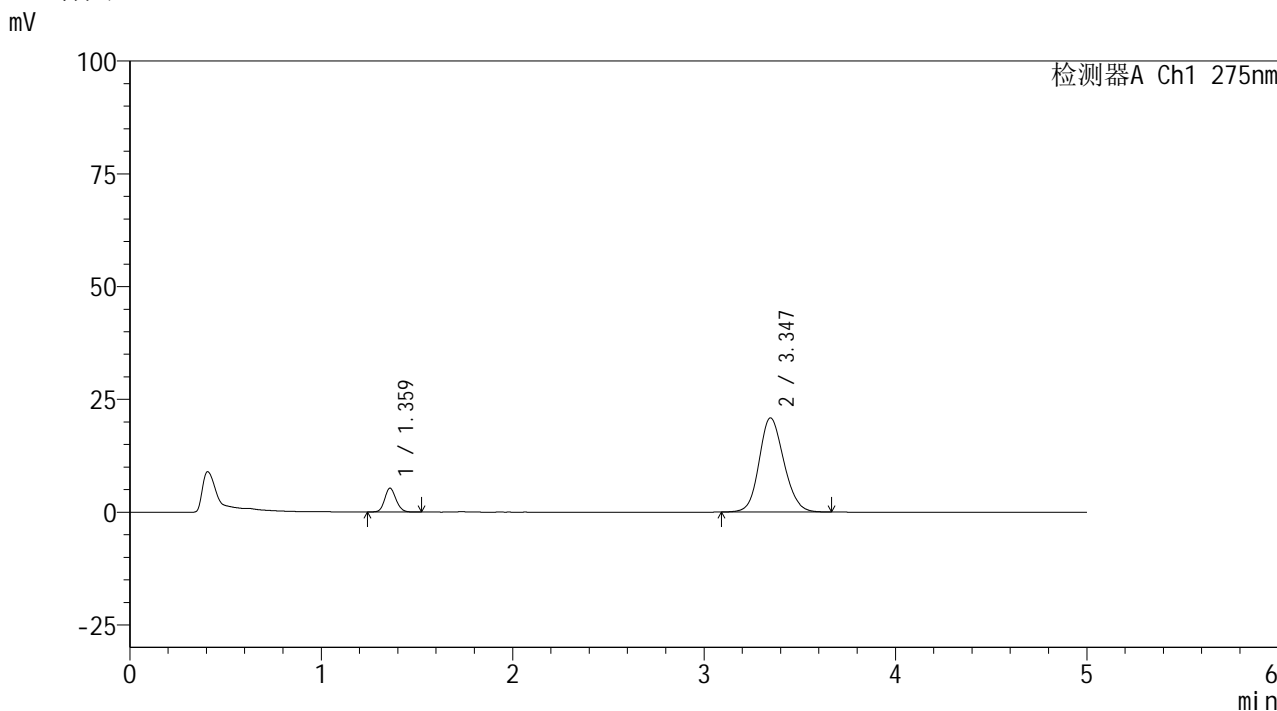


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-862-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 00:58:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

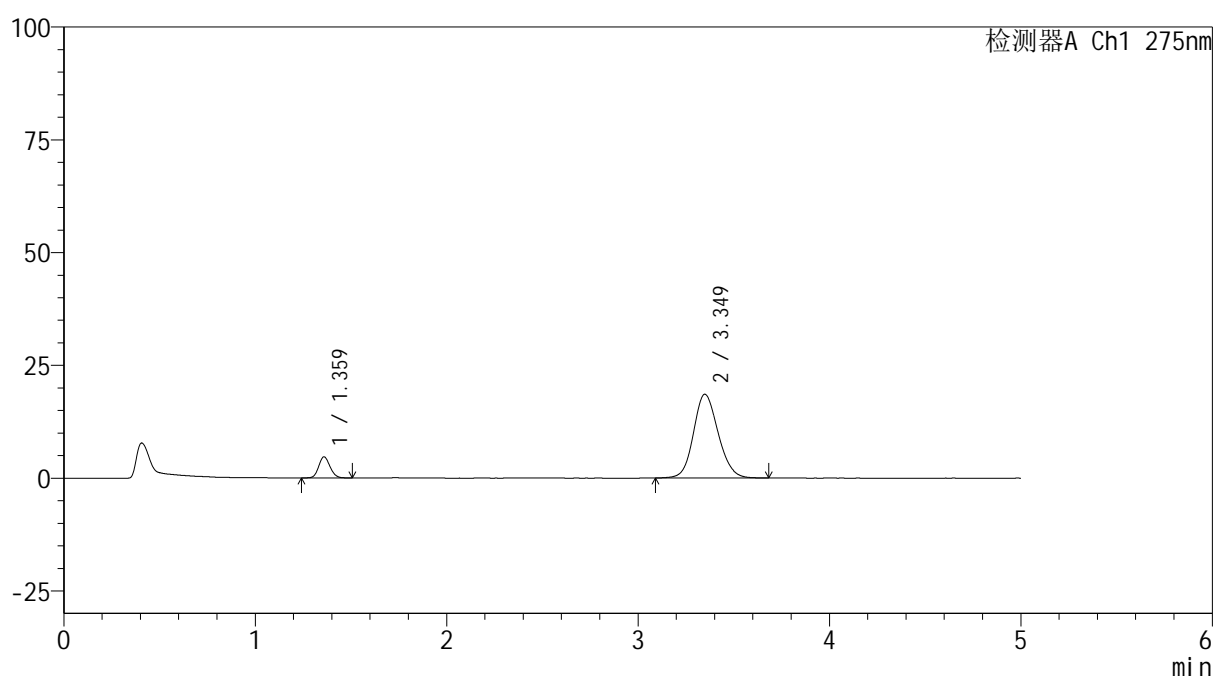
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	21710	10.410	5225	2540	1.136	--
2	3.347	186842	89.590	20888	3279	1.146	11.636
总计		208552	100.000	26113			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-863-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:03:34      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	19235	10.380	4632	2531	1.125	--
2	3.349	166078	89.620	18555	3292	1.138	11.651
总计		185314	100.000	23187			

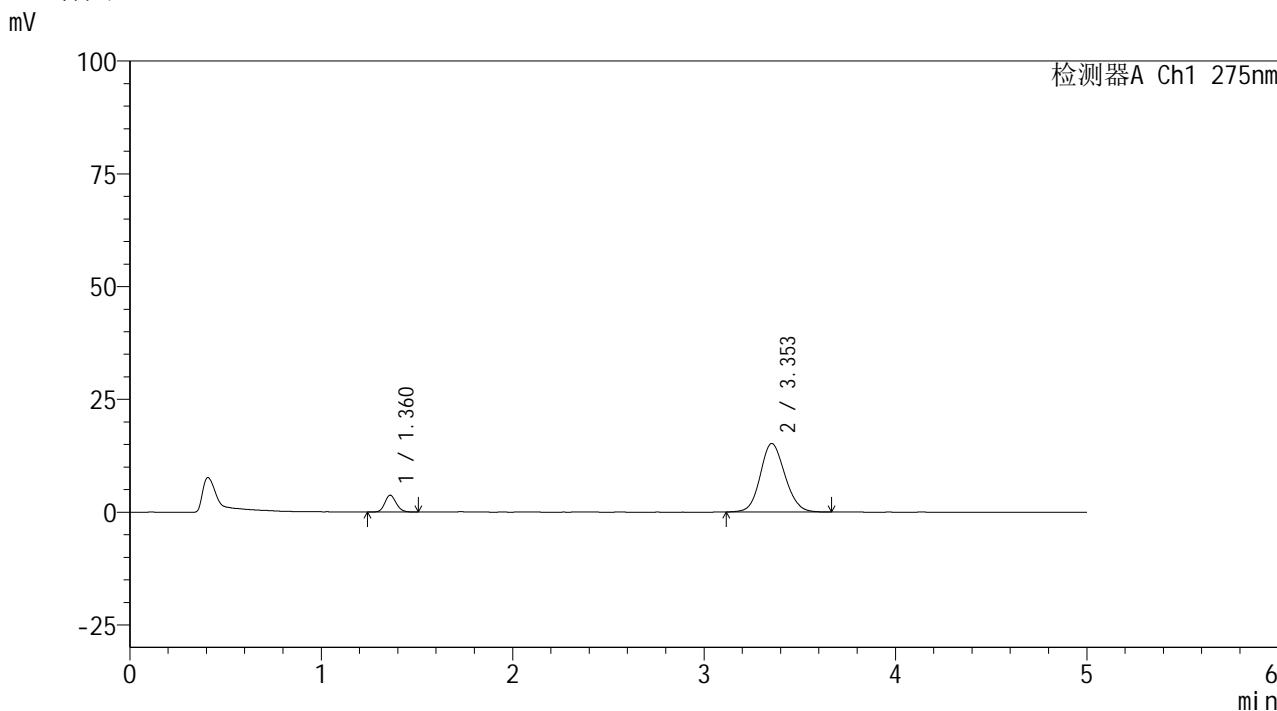


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-864-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:08:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	15269	10.142	3693	2547	1.130	--
2	3.353	135280	89.858	15168	3298	1.124	11.679
总计		150549	100.000	18861			

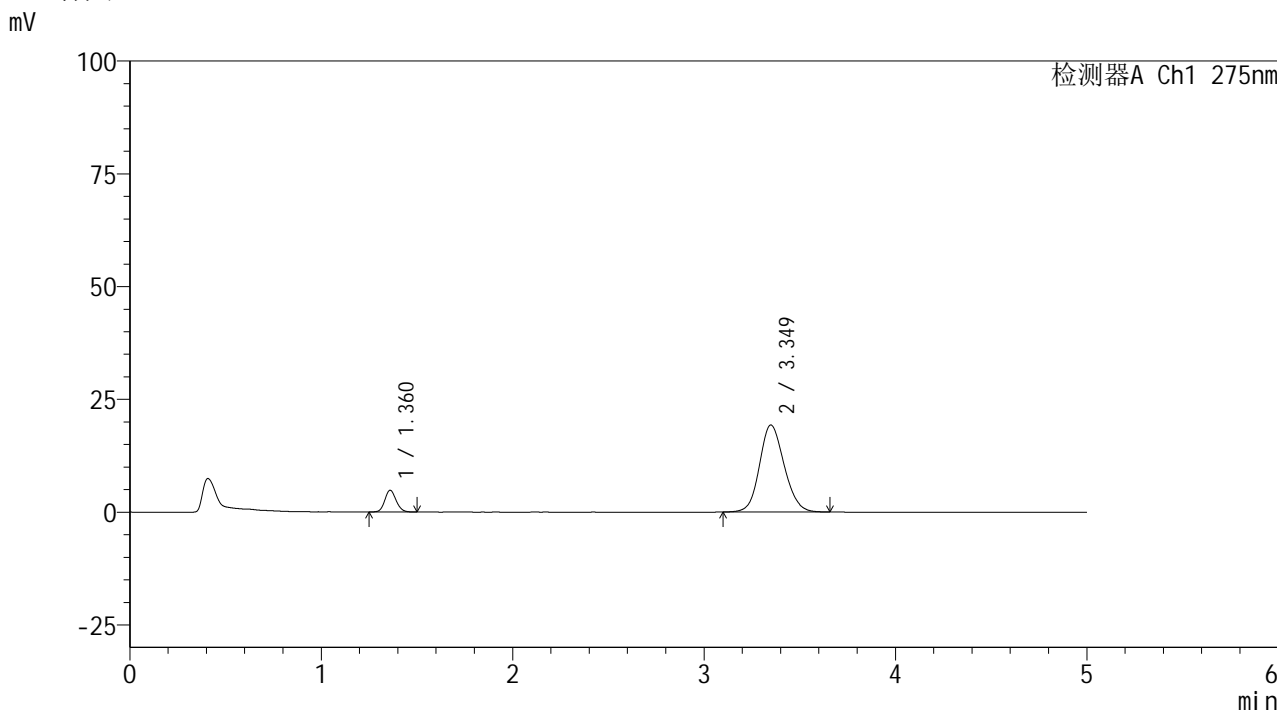


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-865-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:14:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	19911	10.359	4786	2531	1.128	--
2	3.349	172301	89.641	19274	3292	1.139	11.648
总计		192212	100.000	24060			

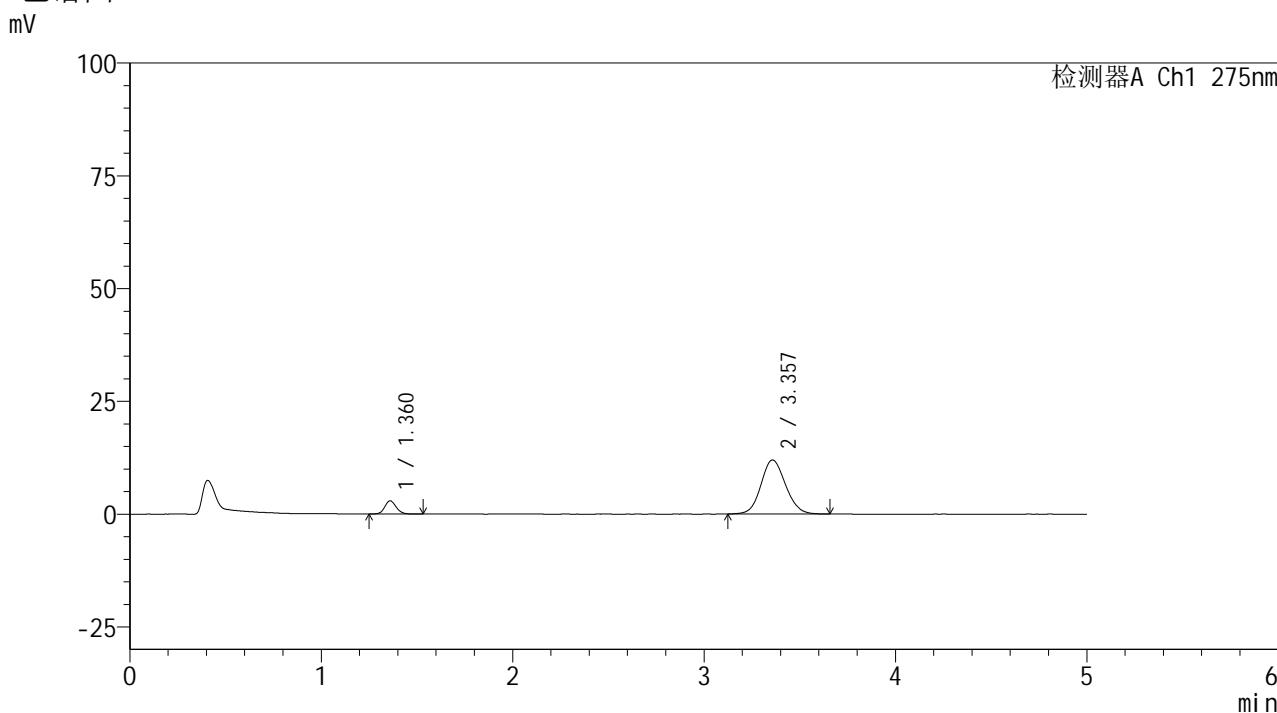


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-866-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:19:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	12126	10.206	2905	2535	1.127	--
2	3.357	106686	89.794	11971	3326	1.112	11.719
总计		118811	100.000	14876			

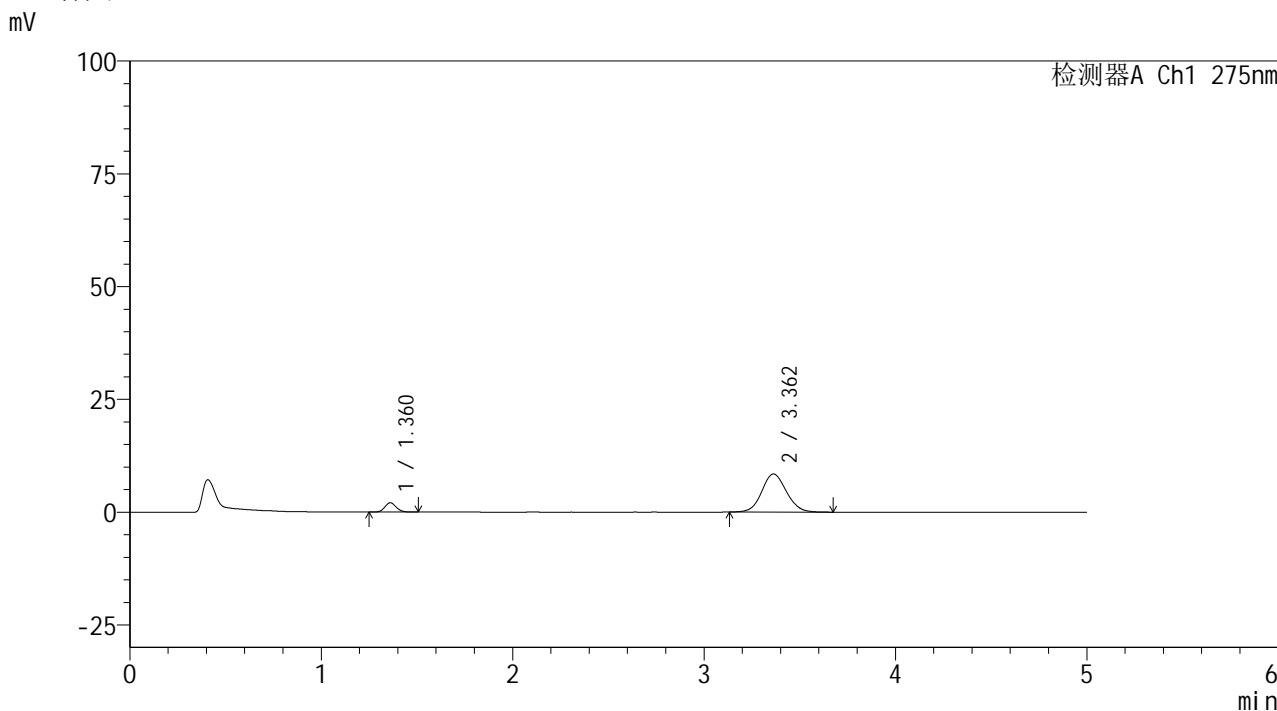


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-867-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:25:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	8419	10.034	2047	2567	1.130	--
2	3.362	75485	89.966	8450	3308	1.097	11.734
总计		83904	100.000	10497			

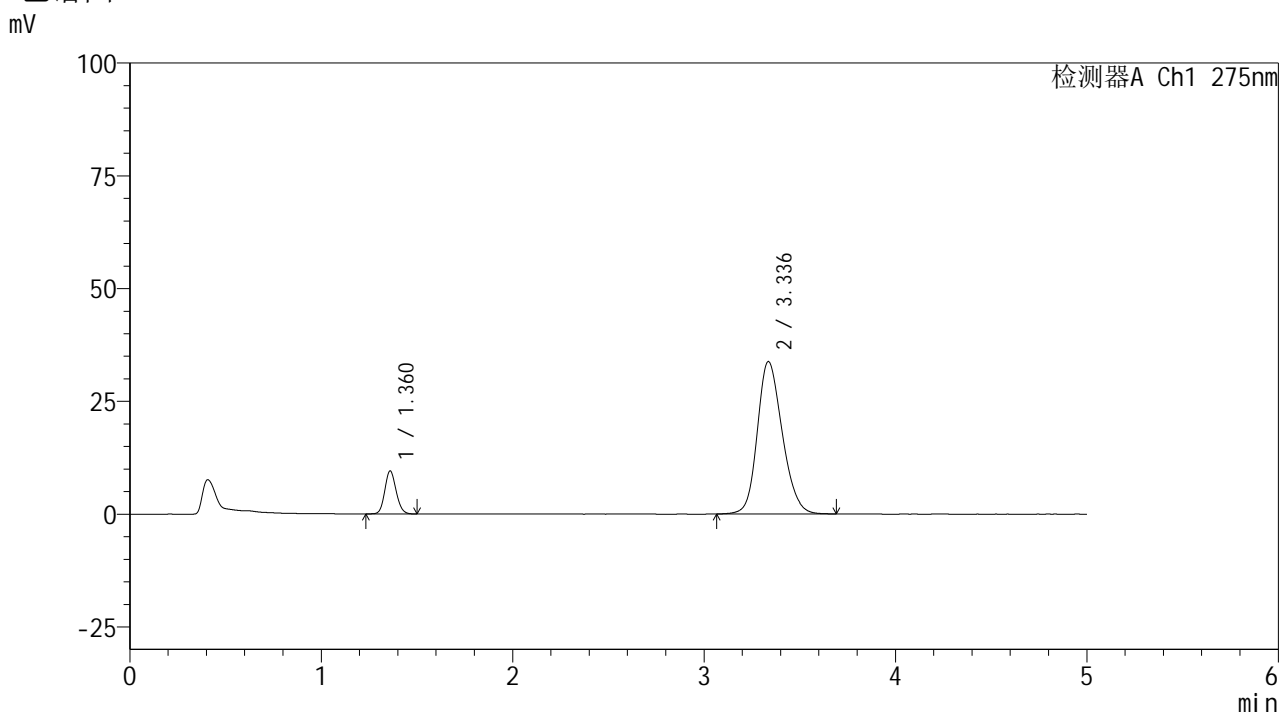


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-868-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:30:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

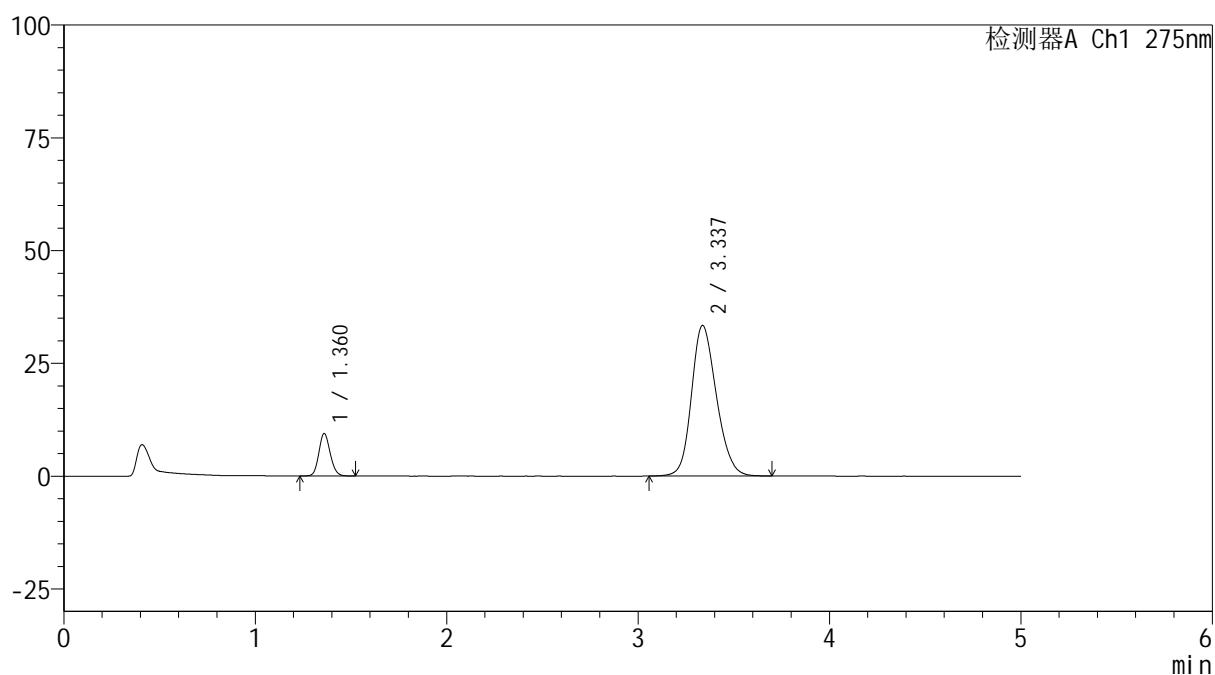
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	39102	11.360	9456	2540	1.129	--
2	3.336	305113	88.640	33770	3205	1.196	11.502
总计		344215	100.000	43226			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-869-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:35:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	38893	11.431	9369	2537	1.134	--
2	3.337	301355	88.569	33373	3212	1.194	11.510
总计		340247	100.000	42742			

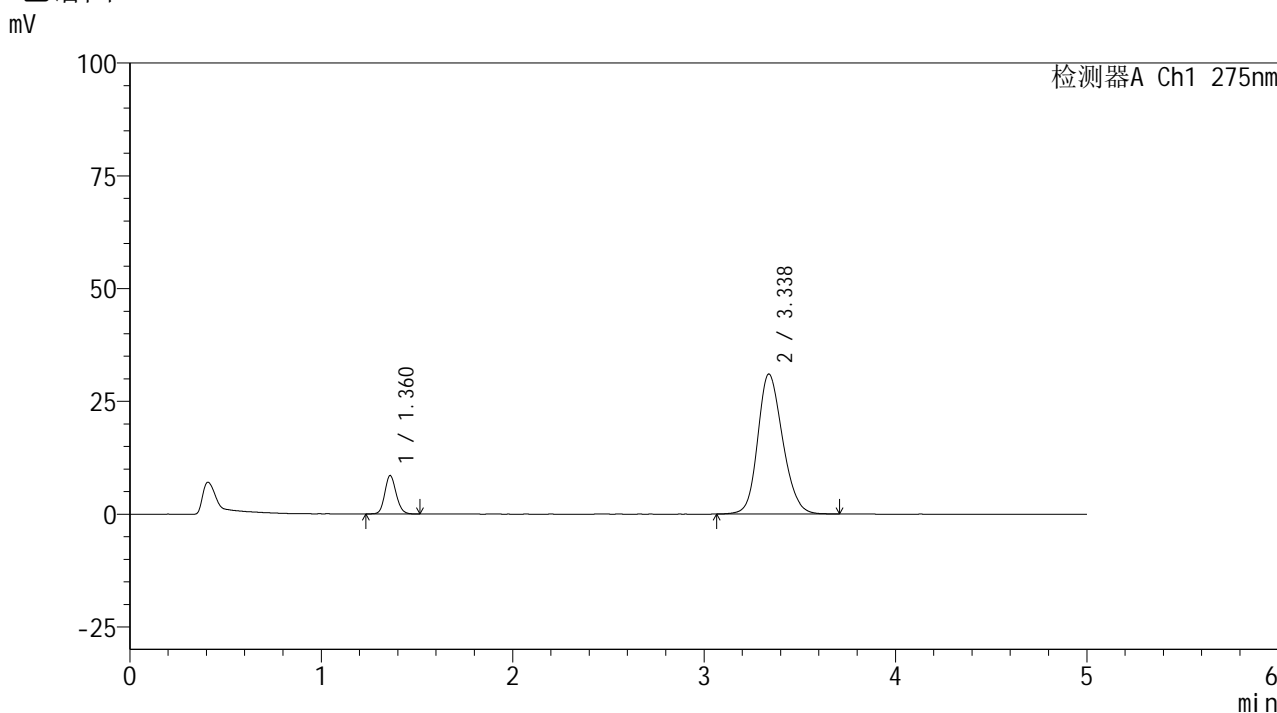


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-870-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:41:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	35051	11.121	8443	2538	1.129	--
2	3.338	280115	88.879	31044	3214	1.185	11.520
总计		315166	100.000	39487			

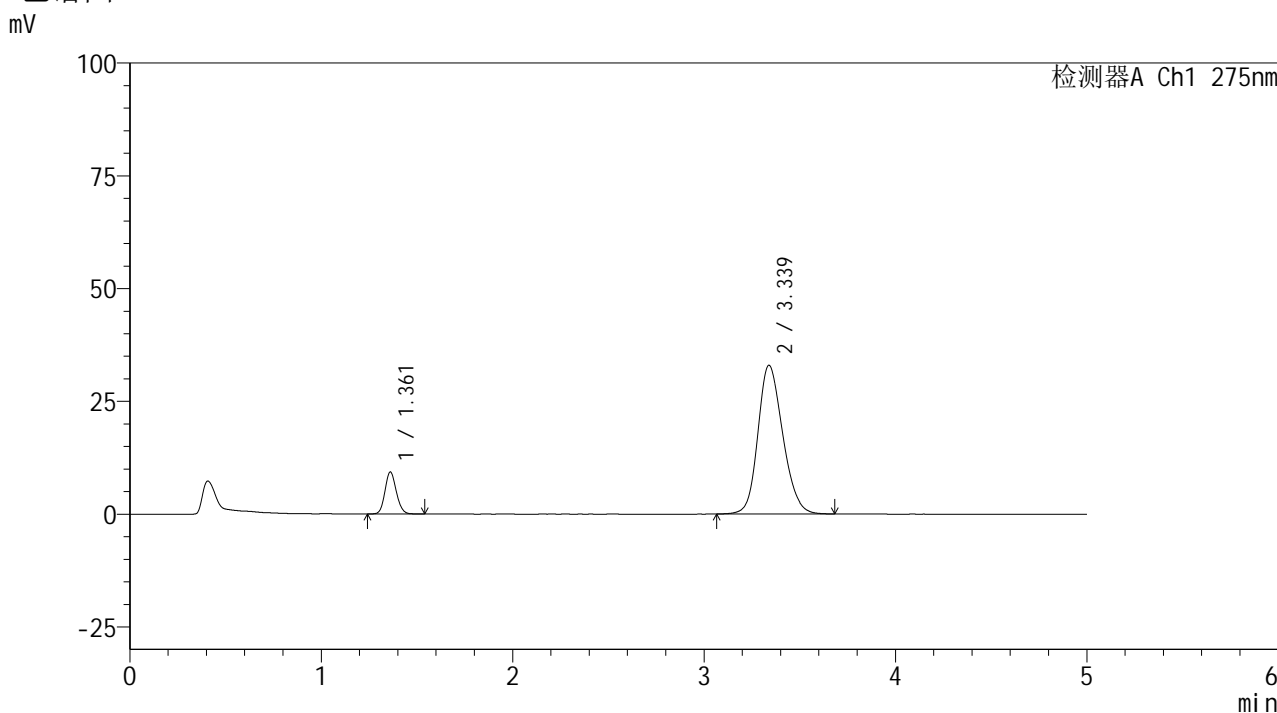


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-871-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:46:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

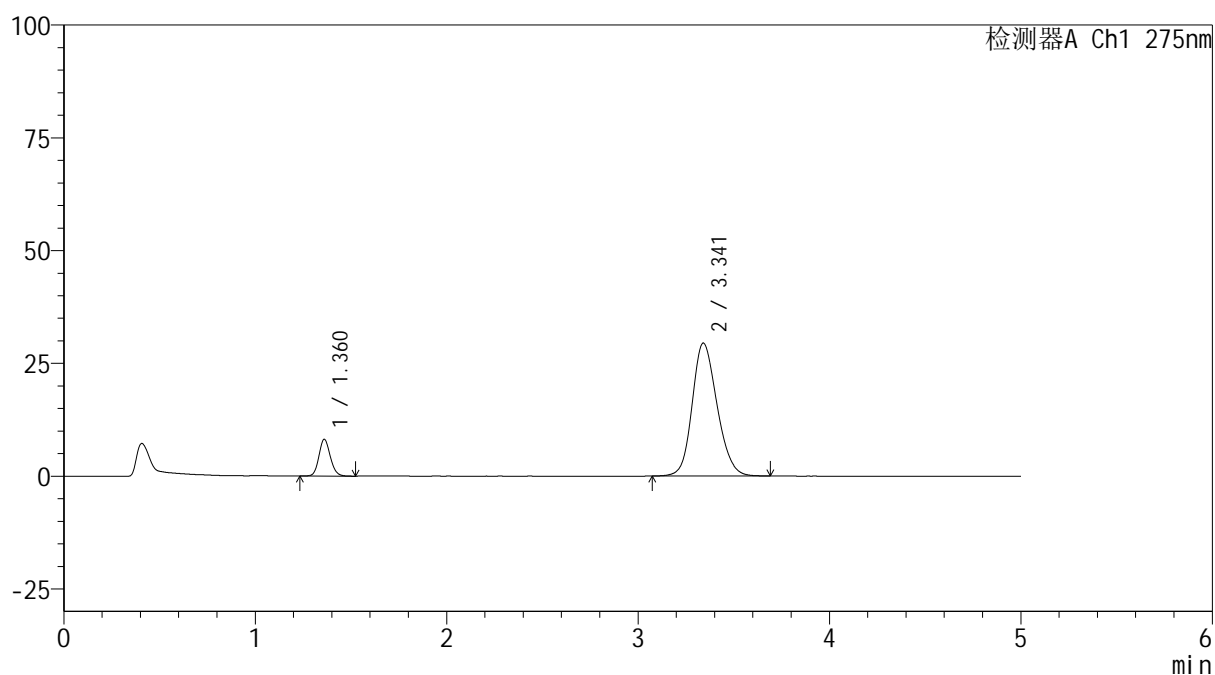
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	38350	11.428	9270	2539	1.133	--
2	3.339	297222	88.572	32979	3216	1.191	11.518
总计		335572	100.000	42249			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-872-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 01:51:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	33587	11.231	8096	2534	1.127	--
2	3.341	265465	88.769	29453	3232	1.178	11.542
总计		299052	100.000	37549			

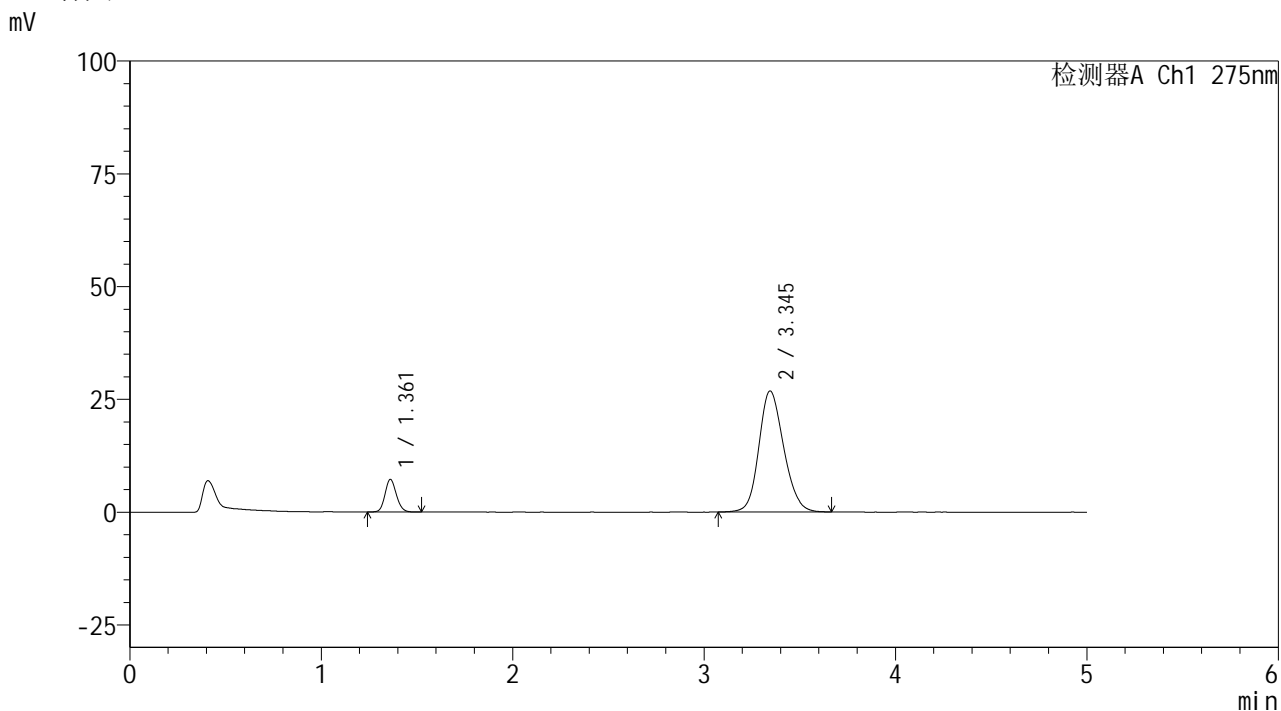


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-873-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 01:57:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

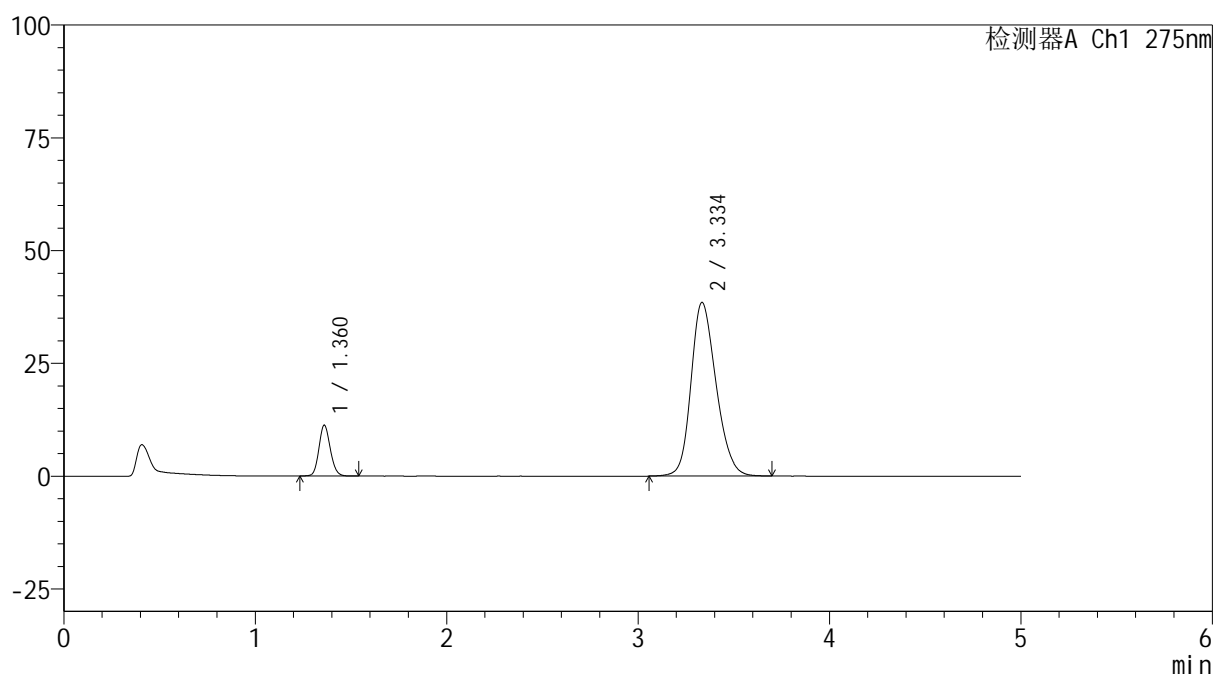
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	29873	11.010	7206	2525	1.131	--
2	3.345	241454	88.990	26831	3249	1.168	11.566
总计		271327	100.000	34037			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-874-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 02:02:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	46486	11.756	11216	2534	1.130	--
2	3.334	348930	88.244	38405	3178	1.214	11.452
总计		395415	100.000	49621			

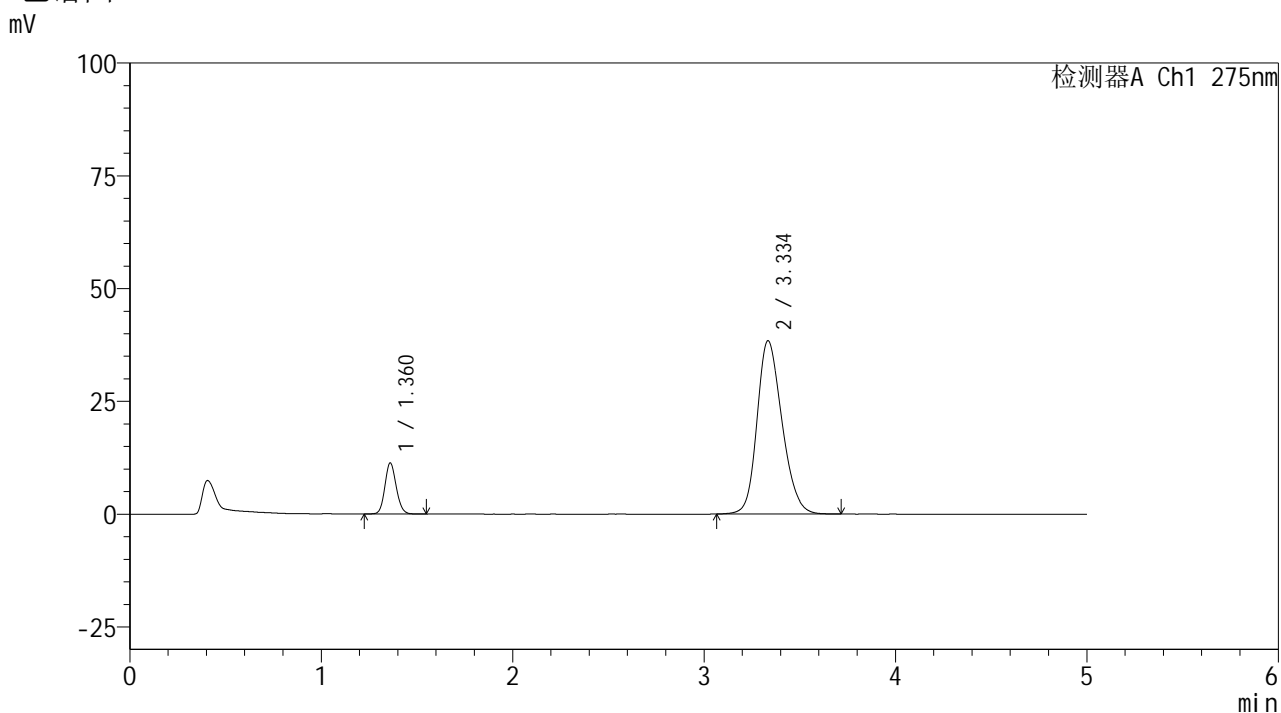


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-875-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 02:08:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

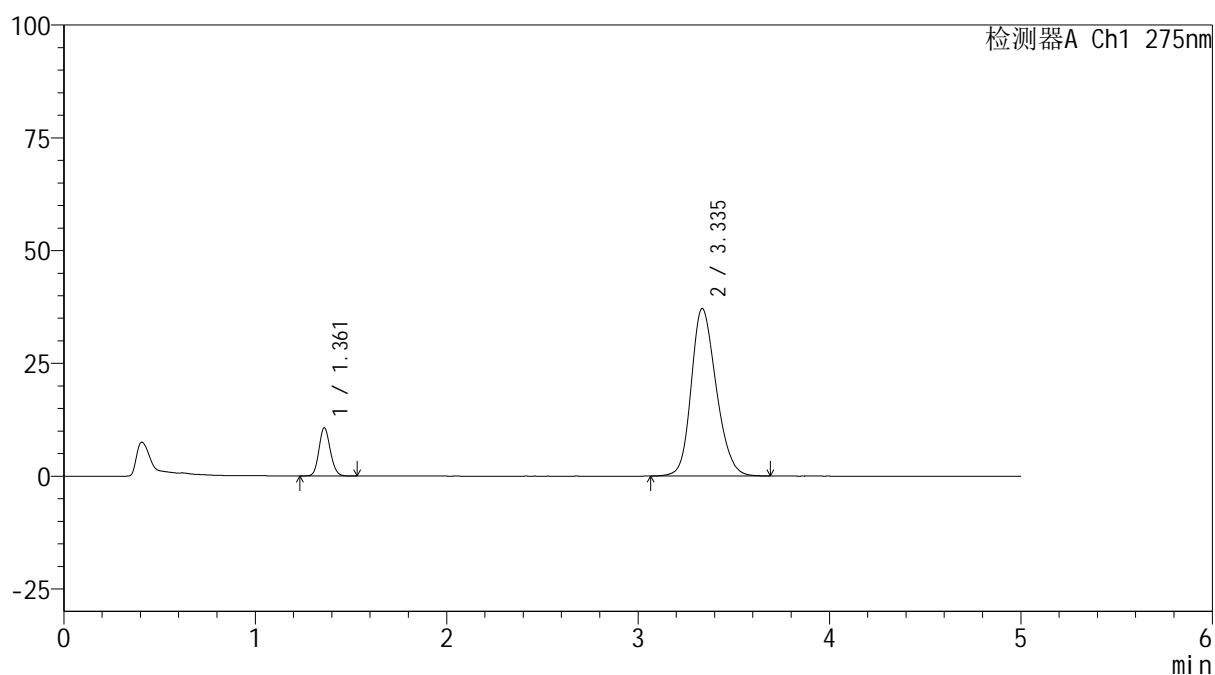
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	46764	11.841	11255	2533	1.124	--
2	3.334	348179	88.159	38344	3177	1.215	11.451
总计		394943	100.000	49599			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-876-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 02:13:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

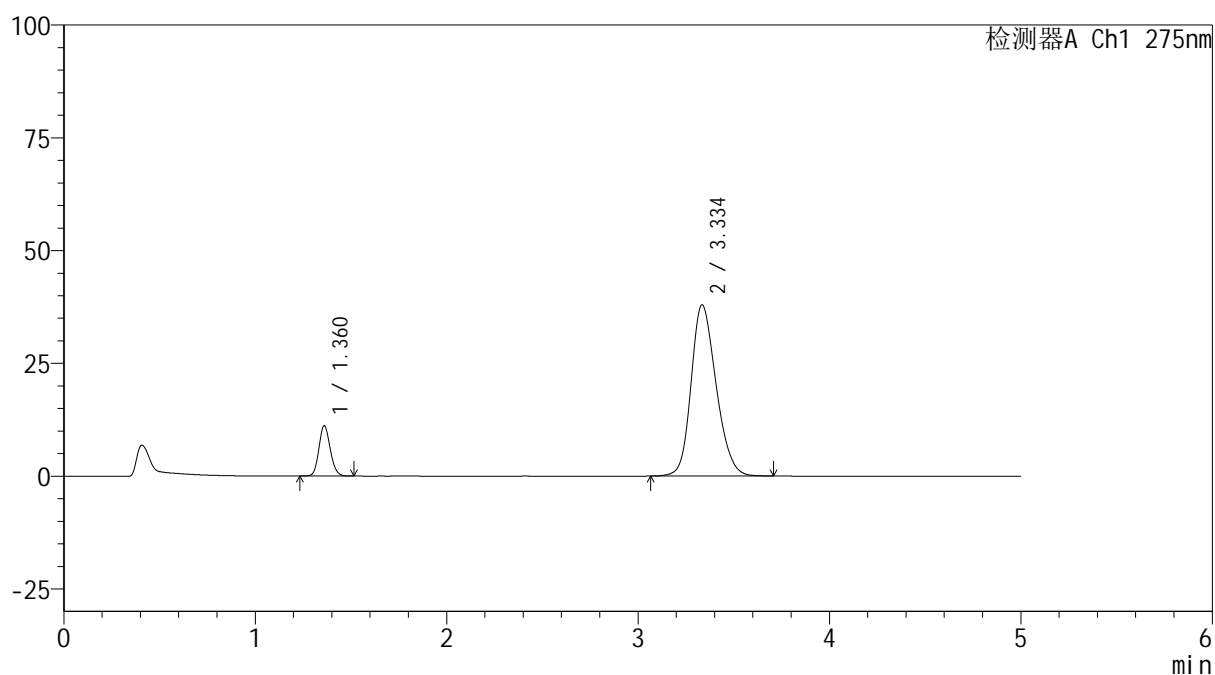
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	43966	11.580	10648	2545	1.127	--
2	3.335	335686	88.420	37074	3191	1.208	11.479
总计		379652	100.000	47721			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-877-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 02:18:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

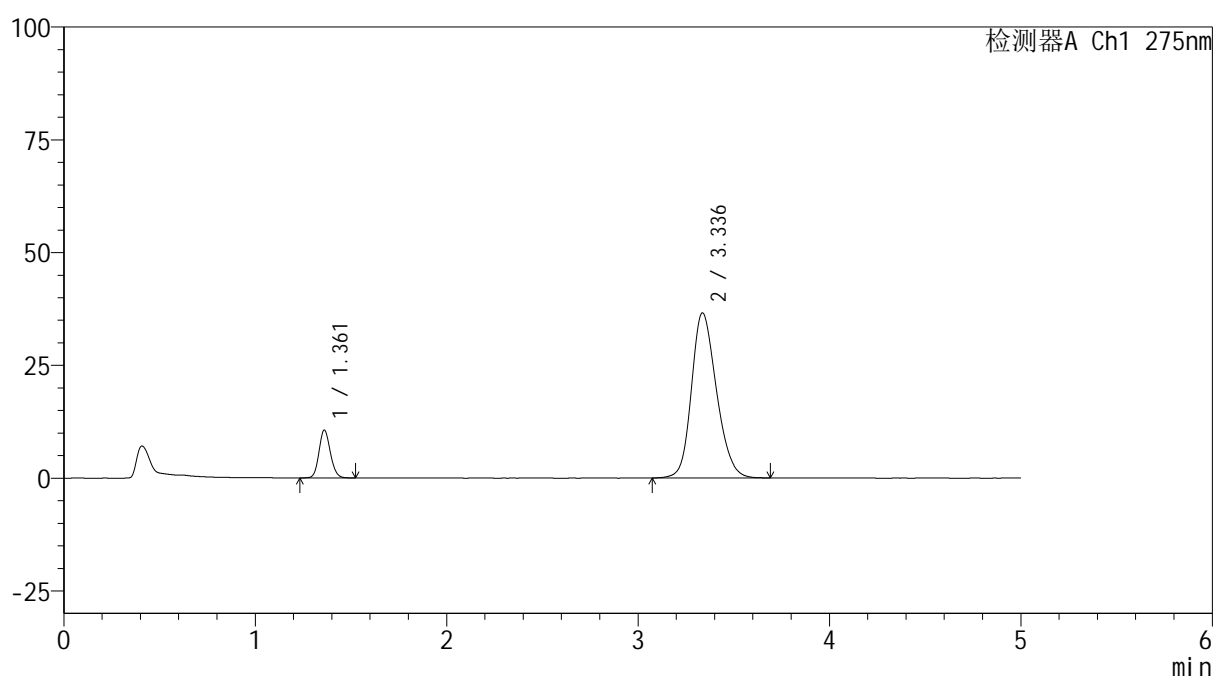
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	45717	11.728	11079	2543	1.123	--
2	3.334	344104	88.272	37892	3178	1.213	11.461
总计		389822	100.000	48970			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-878-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 02:24:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	43604	11.642	10559	2539	1.126	--
2	3.336	330946	88.358	36578	3196	1.208	11.484
总计		374550	100.000	47137			

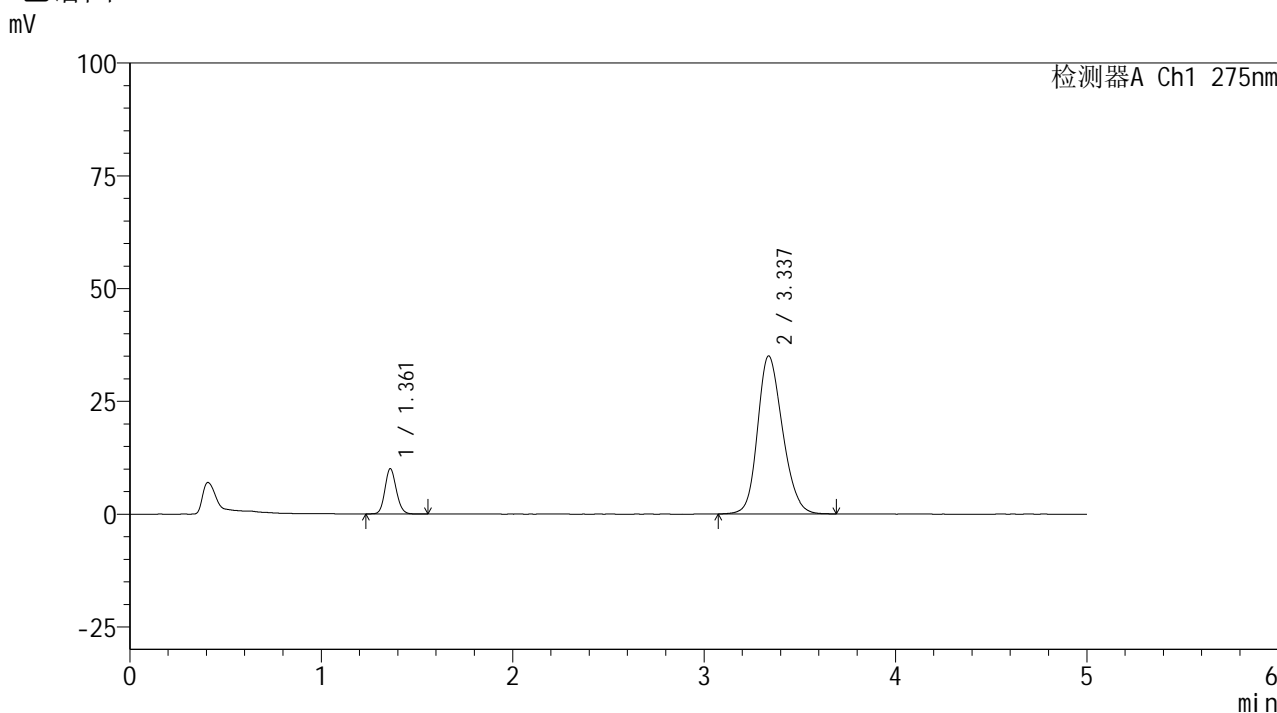


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-879-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 02:29:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	41518	11.594	9991	2525	1.127	--
2	3.337	316574	88.406	35028	3197	1.199	11.480
总计		358092	100.000	45020			

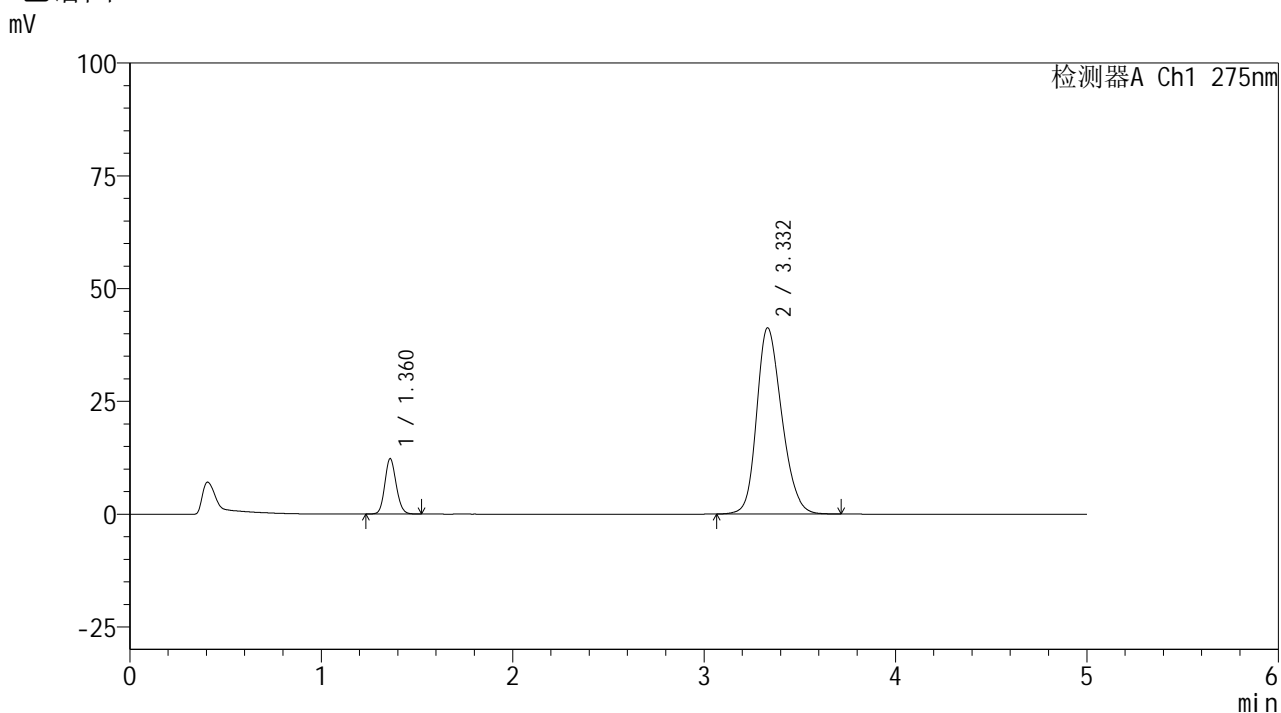


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-880-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 02:34:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

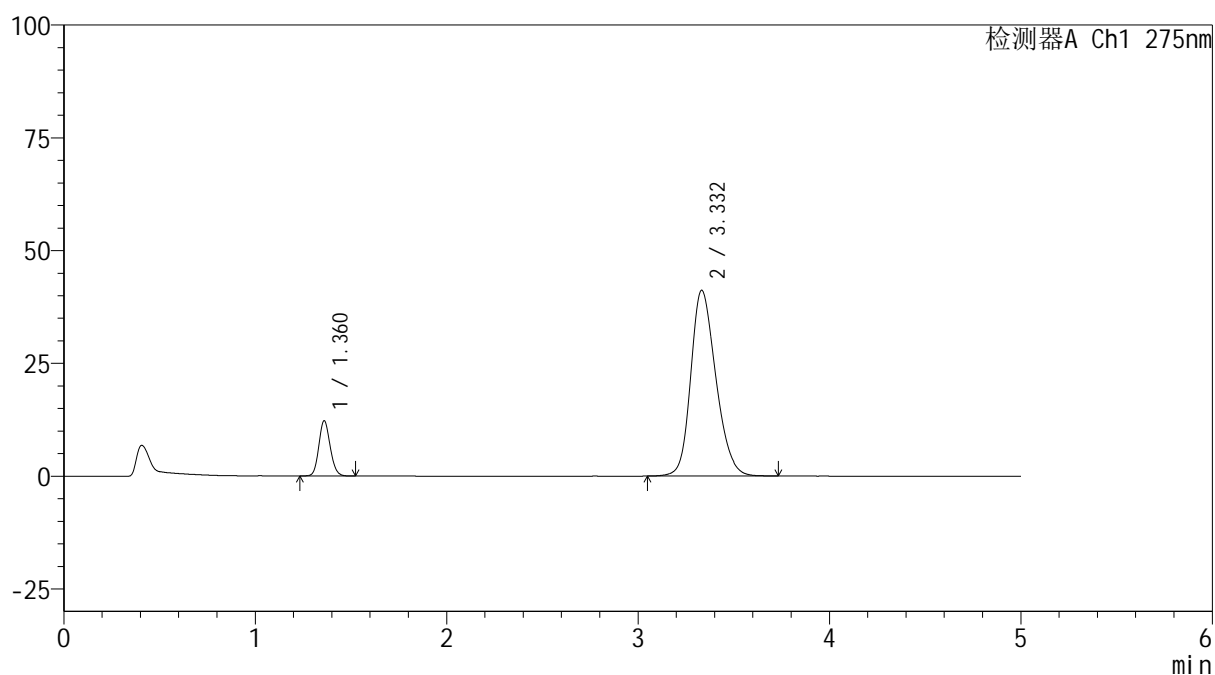
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	50457	11.863	12174	2537	1.126	--
2	3.332	374862	88.137	41280	3162	1.225	11.432
总计		425319	100.000	53453			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-881-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 02:40:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

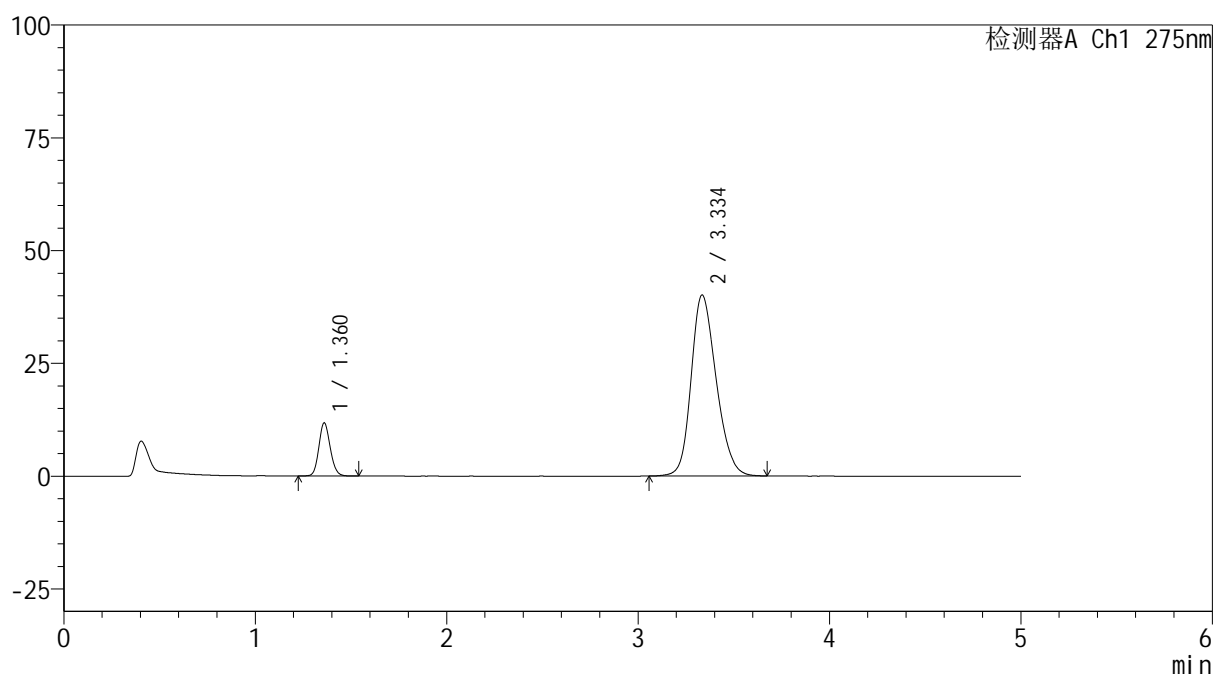
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	50346	11.858	12149	2537	1.127	--
2	3.332	374211	88.142	41152	3162	1.225	11.433
总计		424557	100.000	53302			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-882-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 02:45:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:04:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

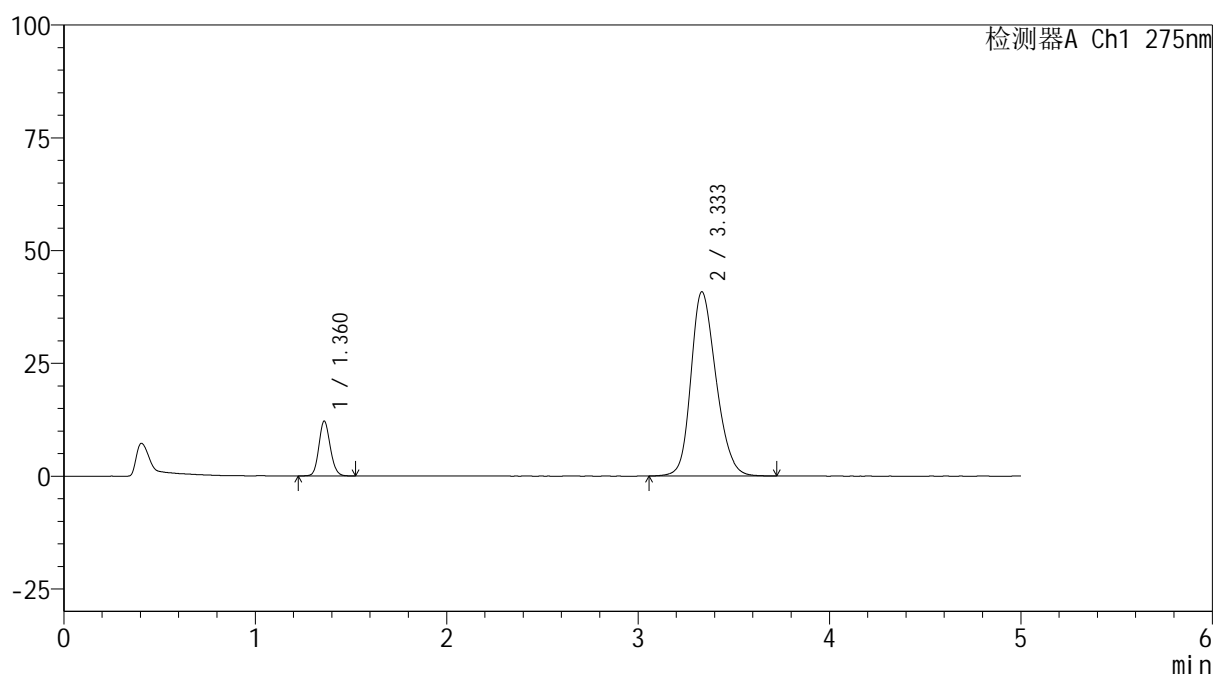
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	48738	11.802	11718	2534	1.130	--
2	3.334	364232	88.198	40045	3167	1.220	11.444
总计		412971	100.000	51763			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-883-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 02:51:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

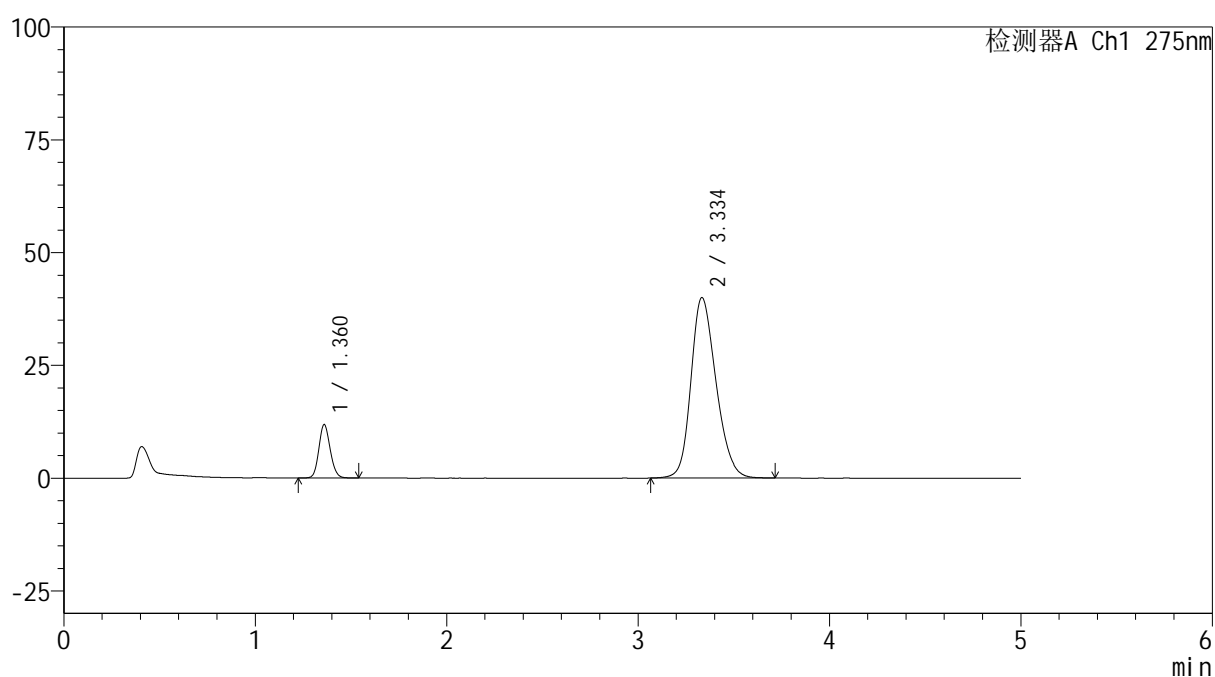
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	50006	11.878	12069	2543	1.127	--
2	3.333	370982	88.122	40779	3164	1.224	11.441
总计		420989	100.000	52848			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-884-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 02:56:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	48999	11.883	11779	2533	1.133	--
2	3.334	363333	88.117	39951	3165	1.220	11.437
总计		412332	100.000	51730			



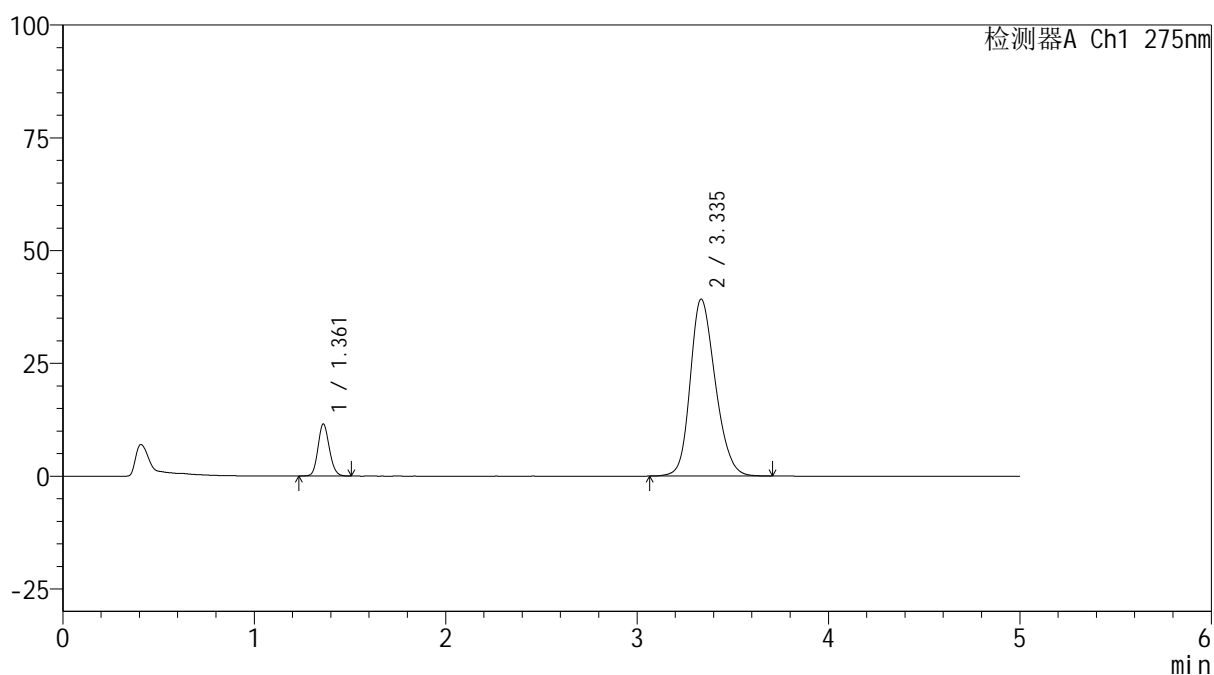
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-885-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 03:01:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	47360	11.743	11475	2541	1.129	--
2	3.335	355949	88.257	39177	3170	1.218	11.449
总计		403308	100.000	50652			

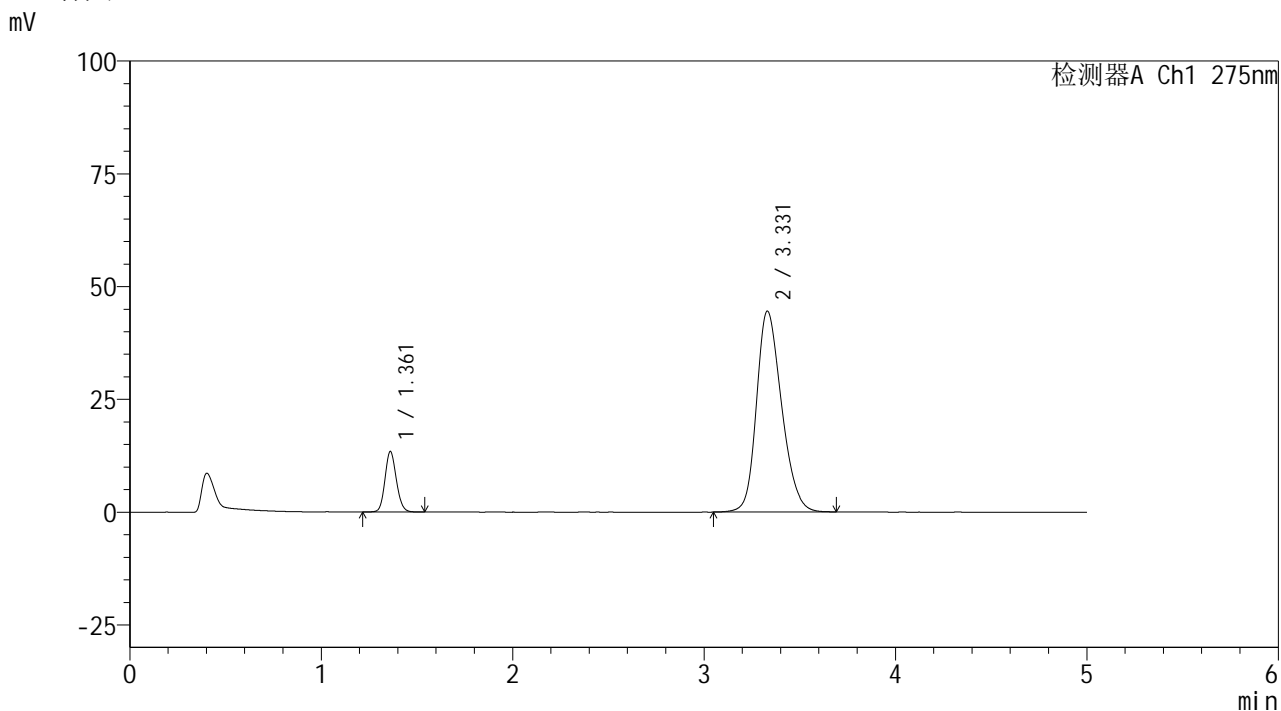


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-886-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 03:07:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	55270	12.003	13356	2535	1.127	--
2	3.331	405207	87.997	44542	3147	1.234	11.401
总计		460477	100.000	57898			



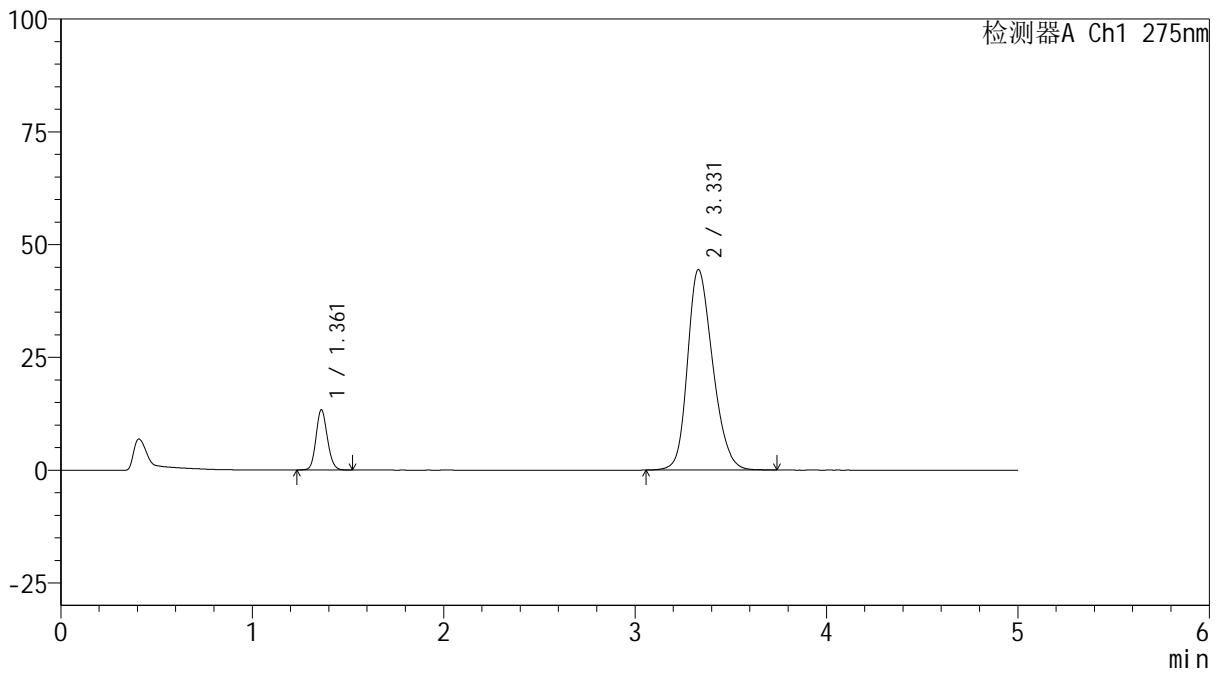
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-887-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 03:12:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	54825	11.916	13288	2537	1.127	--
2	3.331	405286	88.084	44469	3138	1.237	11.391
总计		460111	100.000	57757			

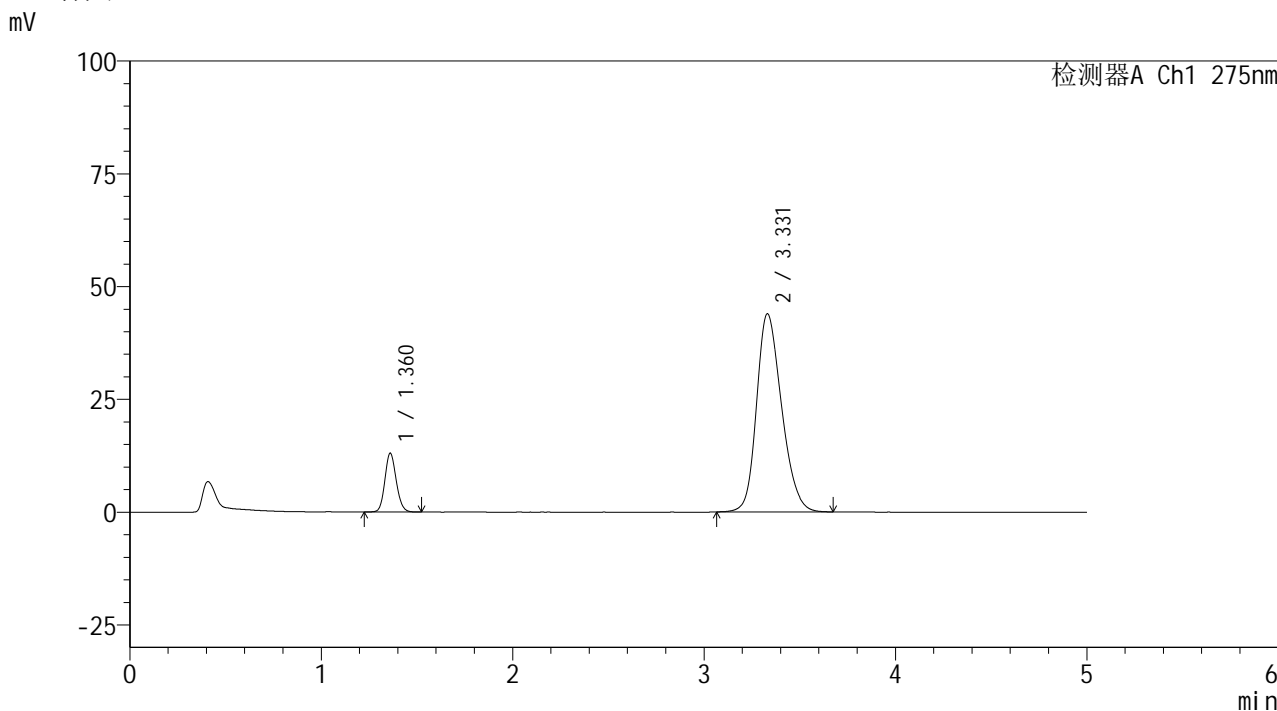


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-888-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 03:17:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	53692	11.866	12967	2541	1.128	--
2	3.331	398777	88.134	43942	3160	1.233	11.426
总计		452469	100.000	56909			

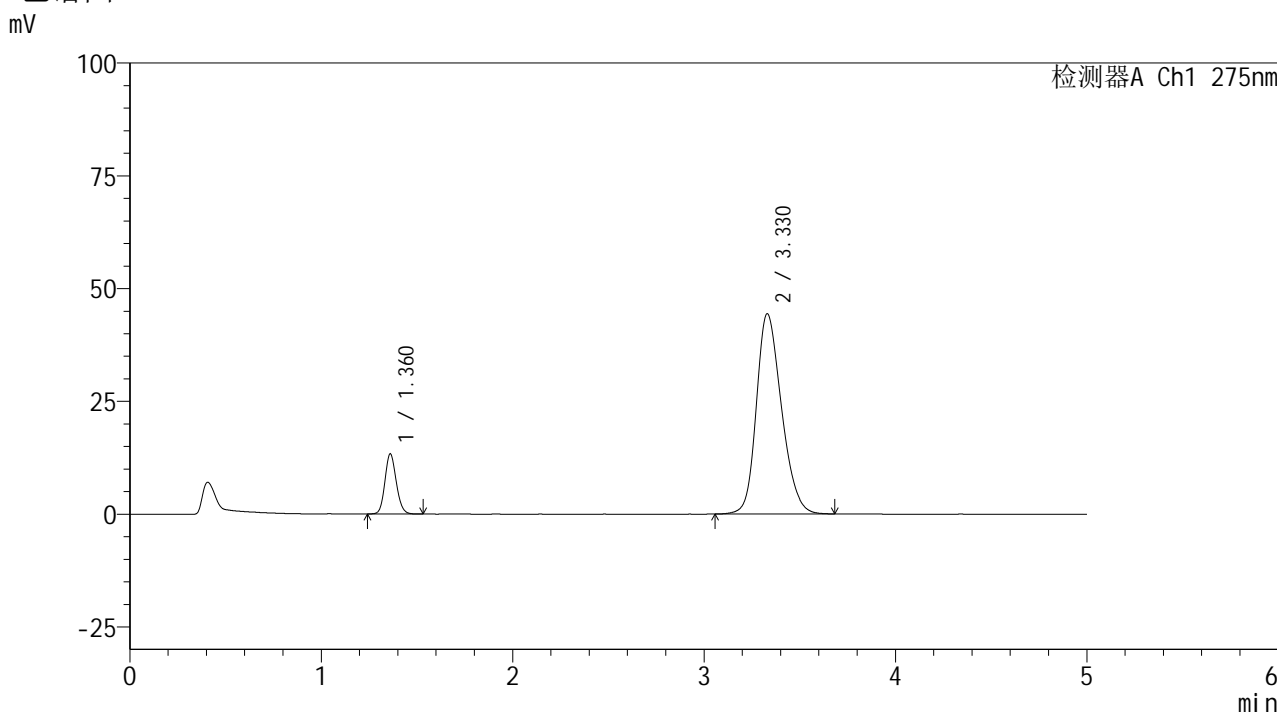


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-889-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 03:23:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	54861	11.959	13254	2539	1.130	--
2	3.330	403892	88.041	44394	3145	1.235	11.402
总计		458753	100.000	57648			



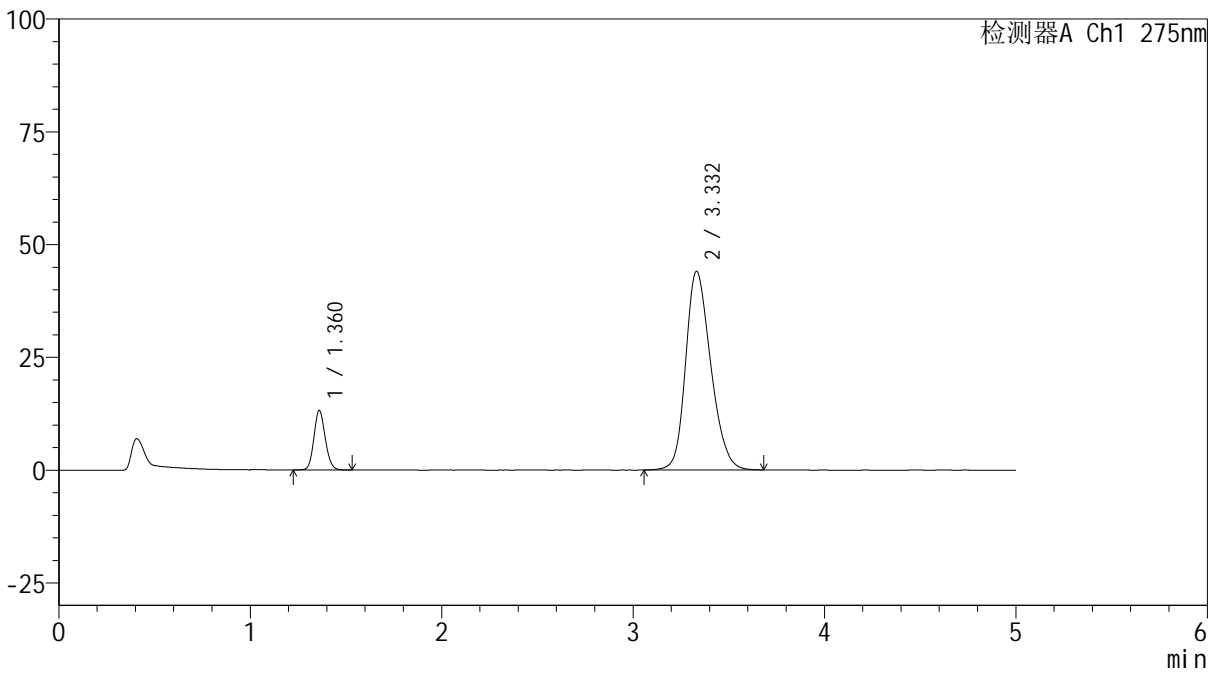
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-890-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.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: 2026/05/08 03:28:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	54249	11.933	13103	2538	1.127	--
2	3.332	400359	88.067	44027	3149	1.232	11.412
总计		454608	100.000	57130			



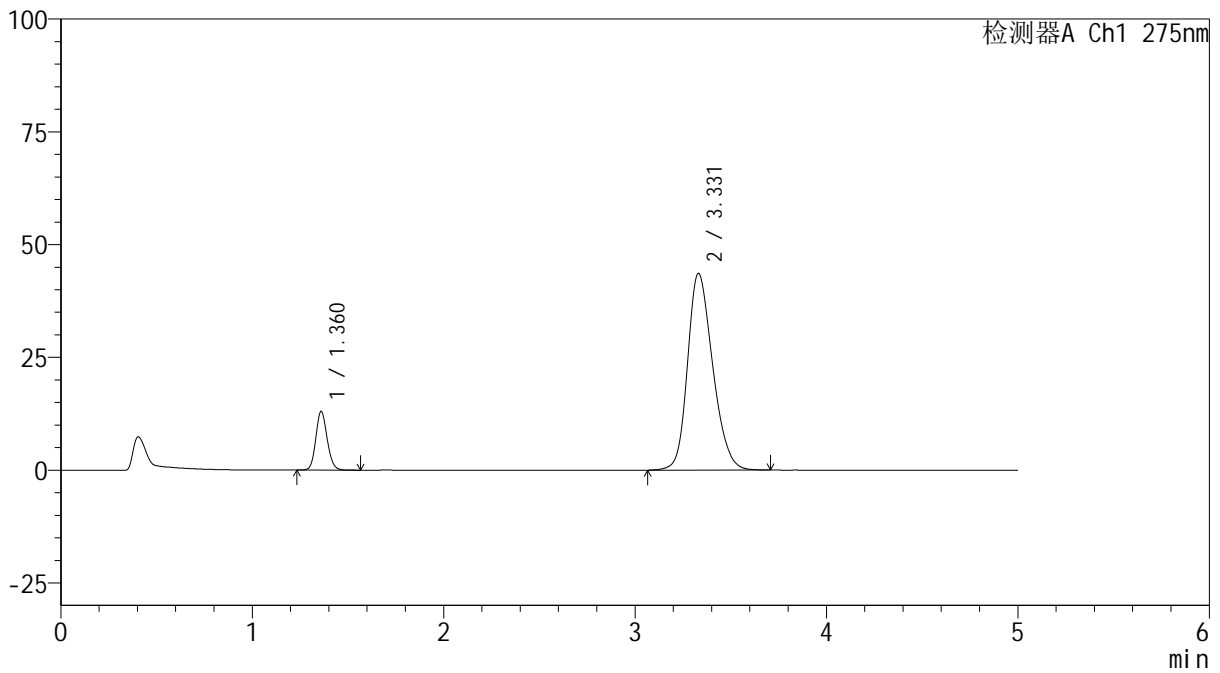
# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-891-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 03:34:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	53586	11.888	12900	2536	1.131	--
2	3.331	397177	88.112	43631	3147	1.232	11.411
总计		450764	100.000	56531			

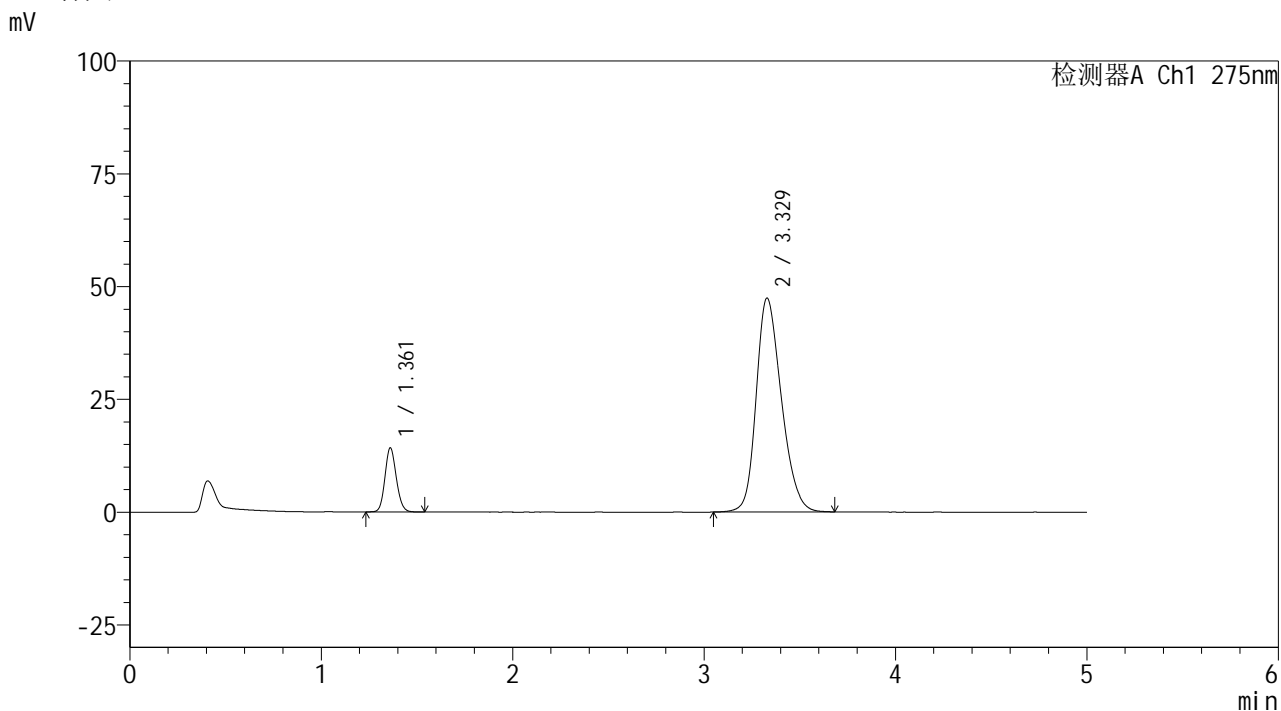


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-892-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 03:39:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	58508	11.906	14148	2543	1.130	--
2	3.329	432905	88.094	47429	3122	1.246	11.370
总计		491412	100.000	61577			



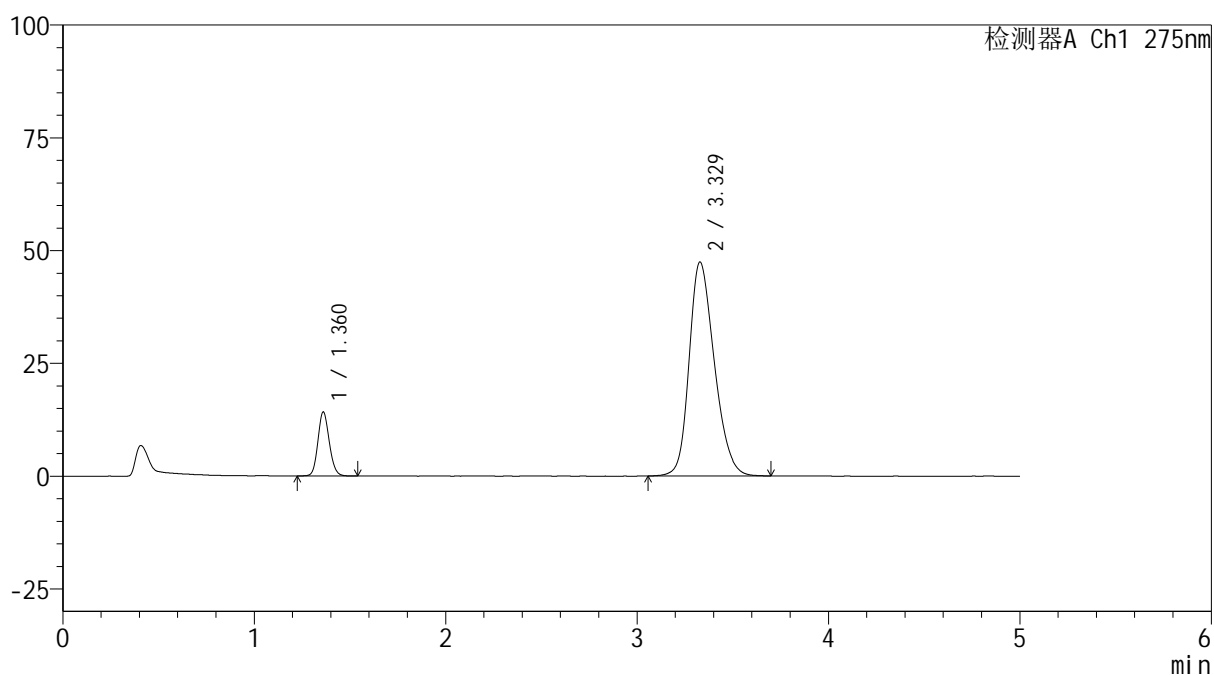
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-893-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 03:44:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	58421	11.893	14103	2540	1.130	--
2	3.329	432786	88.107	47420	3123	1.246	11.370
总计		491207	100.000	61524			

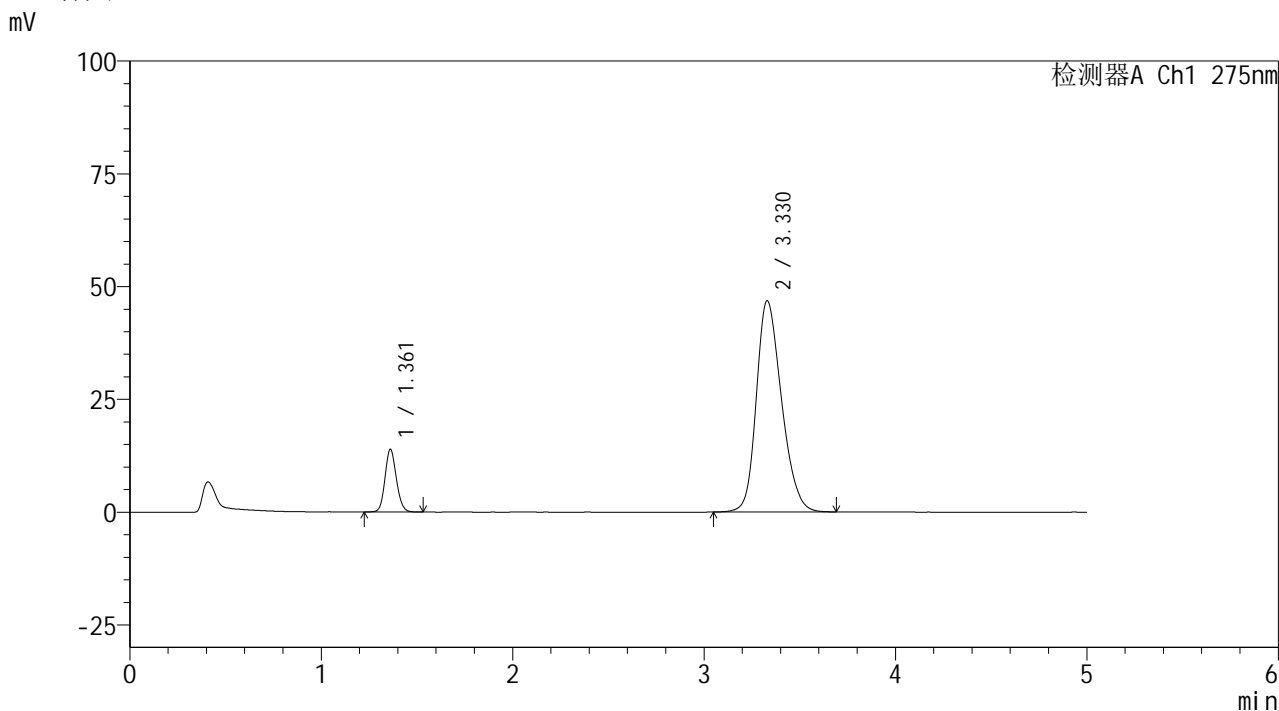


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-894-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 03:50:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	57183	11.800	13834	2539	1.127	--
2	3.330	427435	88.200	46854	3122	1.244	11.368
总计		484618	100.000	60688			

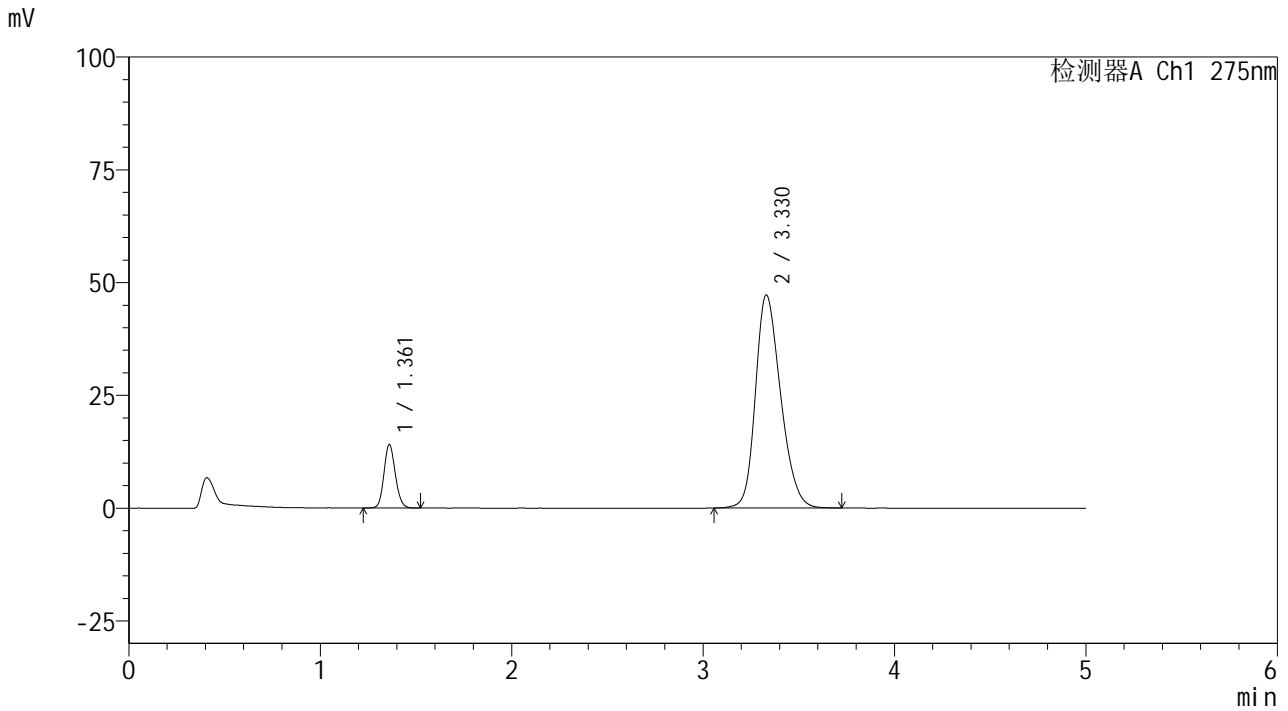


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-895-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 03:55:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	57897	11.850	14021	2542	1.127	--
2	3.330	430692	88.150	47252	3130	1.246	11.385
总计		488590	100.000	61273			

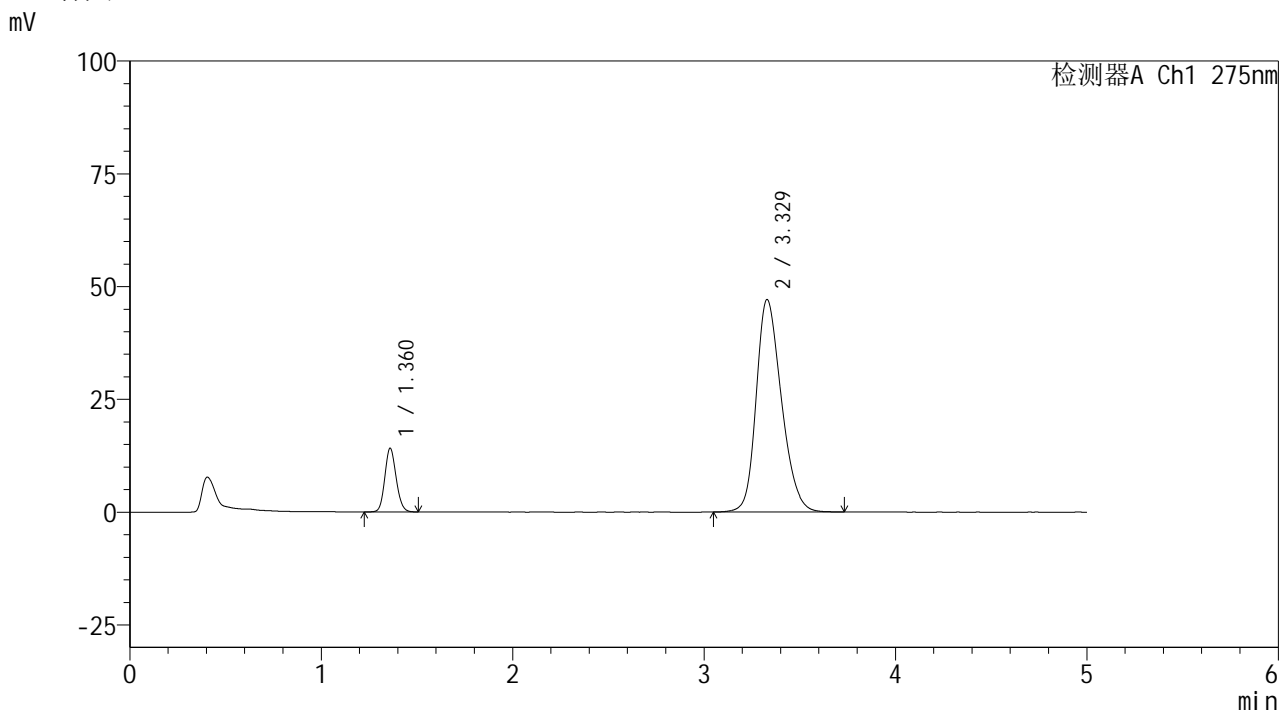


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-896-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 04:00:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	58019	11.877	13999	2538	1.127	--
2	3.329	430466	88.123	47113	3117	1.245	11.368
总计		488485	100.000	61113			

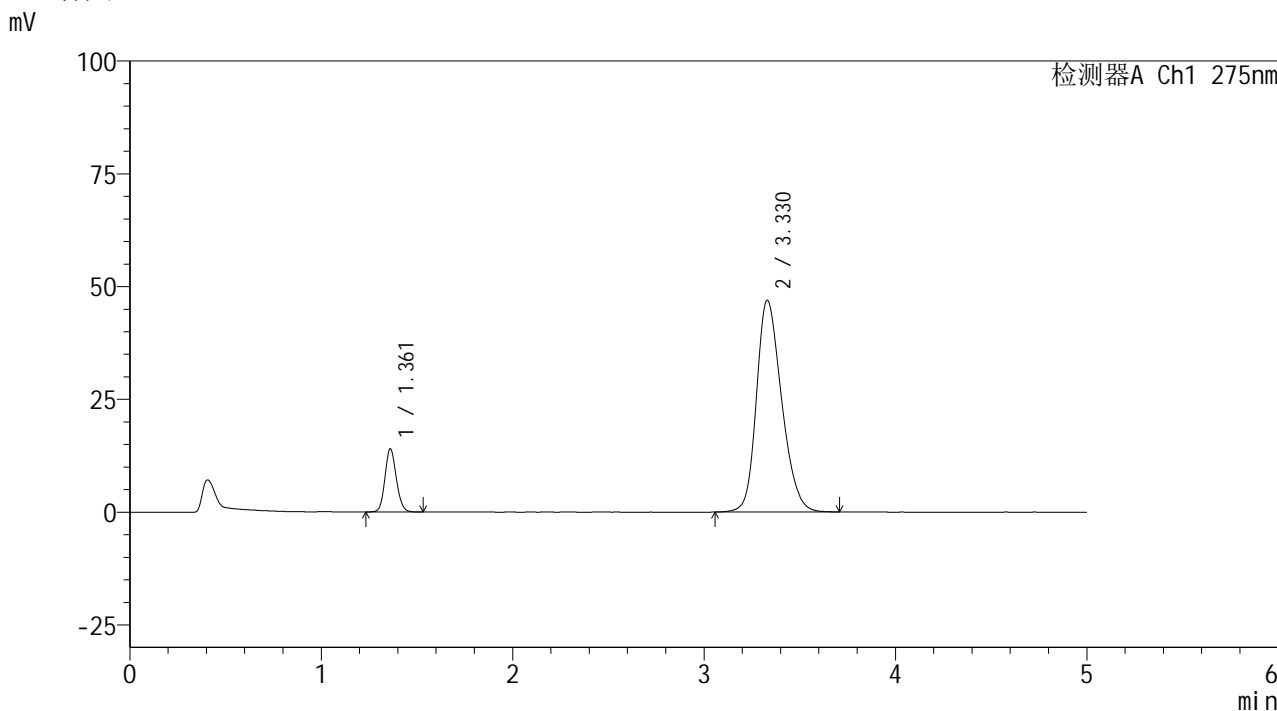


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-897-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 04:06:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	57609	11.863	13932	2539	1.128	--
2	3.330	428026	88.137	46966	3132	1.244	11.385
总计		485635	100.000	60898			

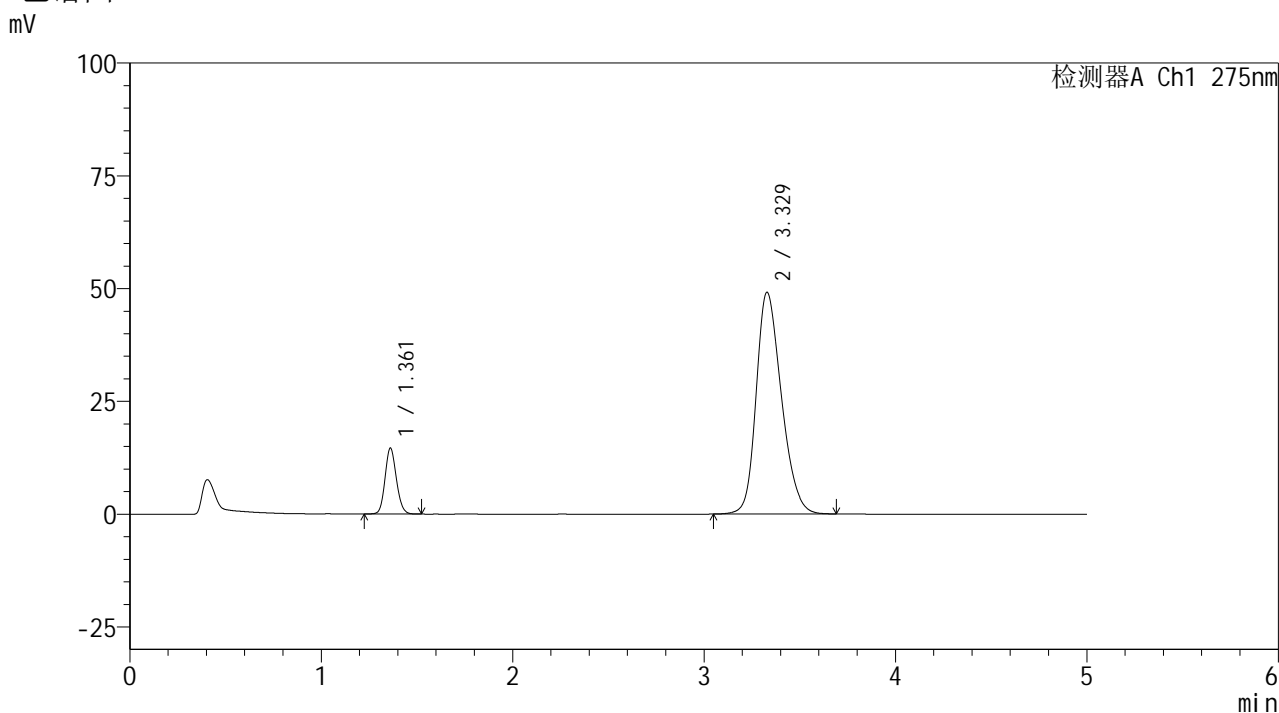


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-898-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 04:11:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	60075	11.801	14563	2542	1.127	--
2	3.329	449012	88.199	49161	3115	1.251	11.357
总计		509087	100.000	63724			



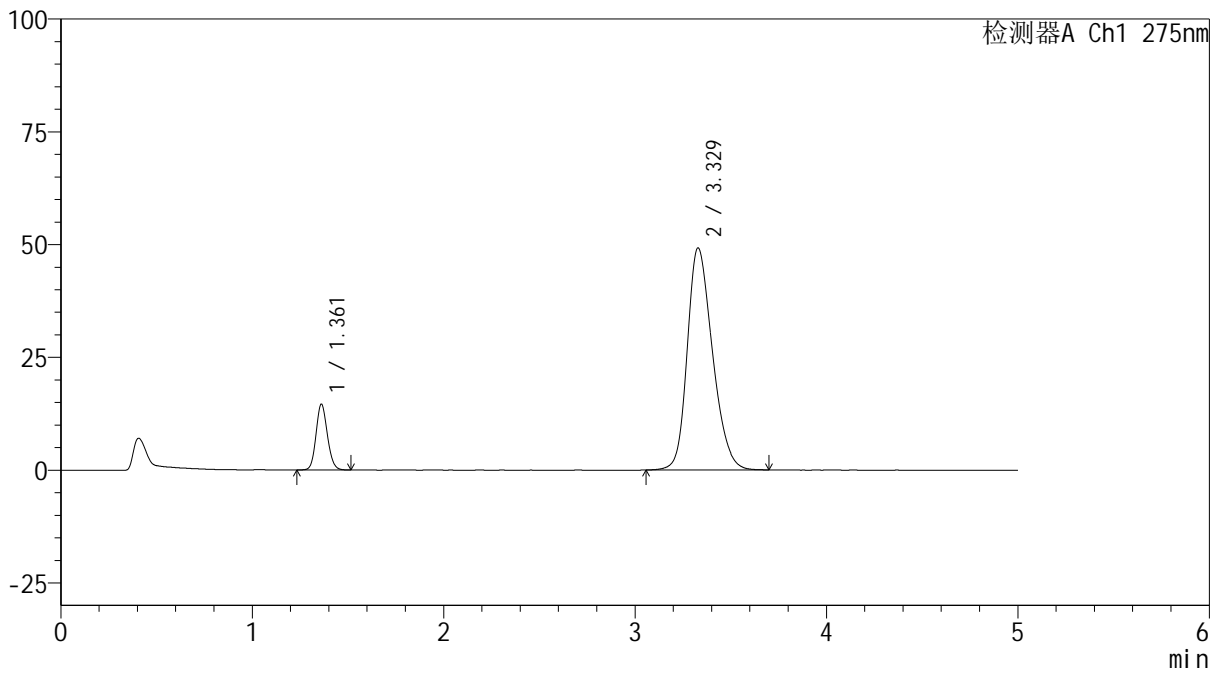
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-899-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 04:16:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

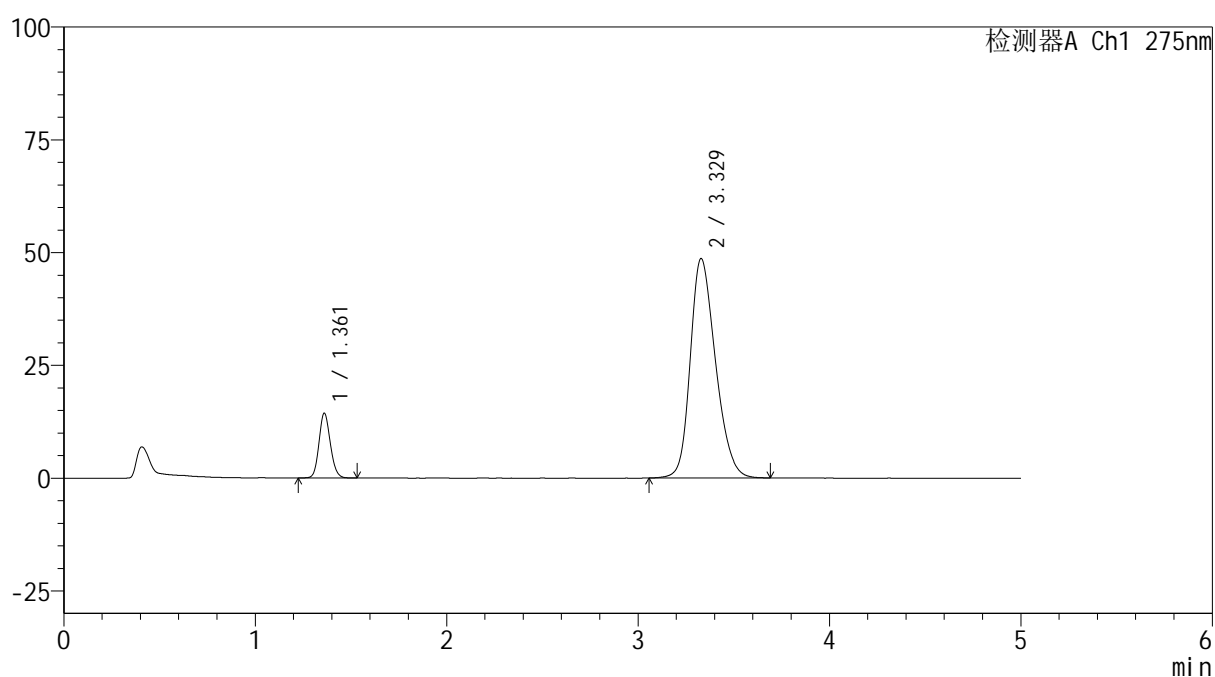
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	59928	11.759	14532	2545	1.129	--
2	3.329	449722	88.241	49235	3118	1.252	11.364
总计		509651	100.000	63767			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-900-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 04:22:22      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

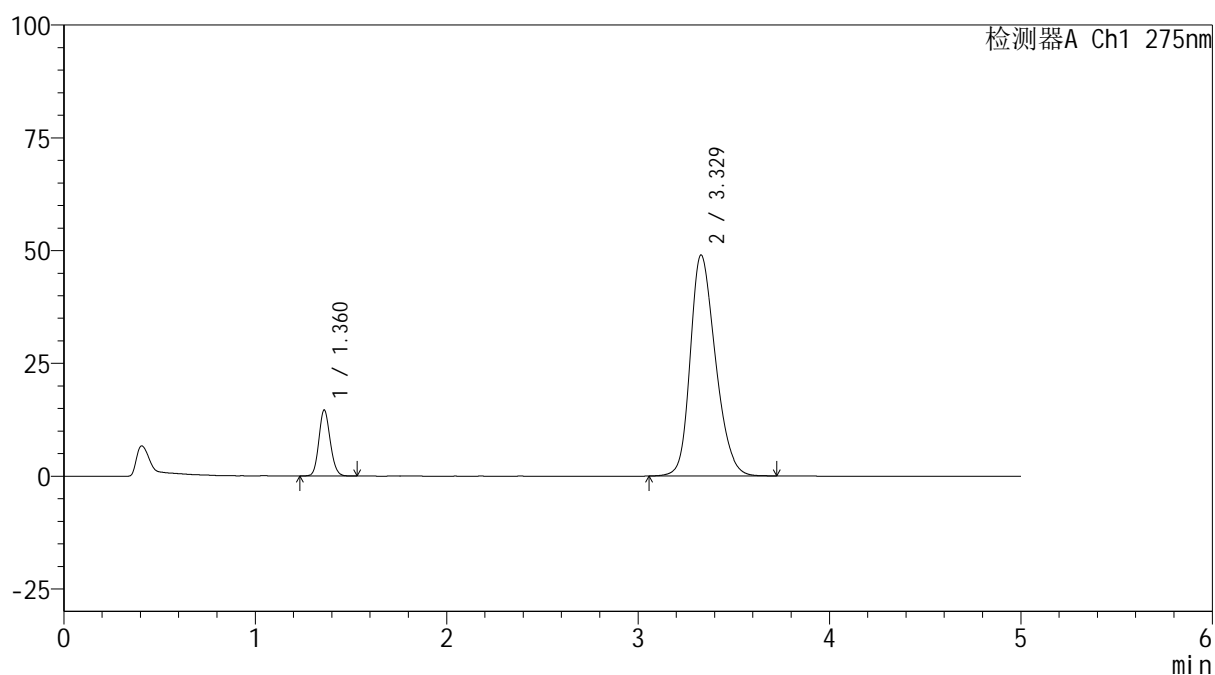
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	59298	11.767	14306	2538	1.130	--
2	3.329	444629	88.233	48651	3112	1.251	11.355
总计		503927	100.000	62958			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-901-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 04:27:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	60047	11.828	14526	2540	1.127	--
2	3.329	447627	88.172	49007	3119	1.251	11.369
总计		507673	100.000	63532			



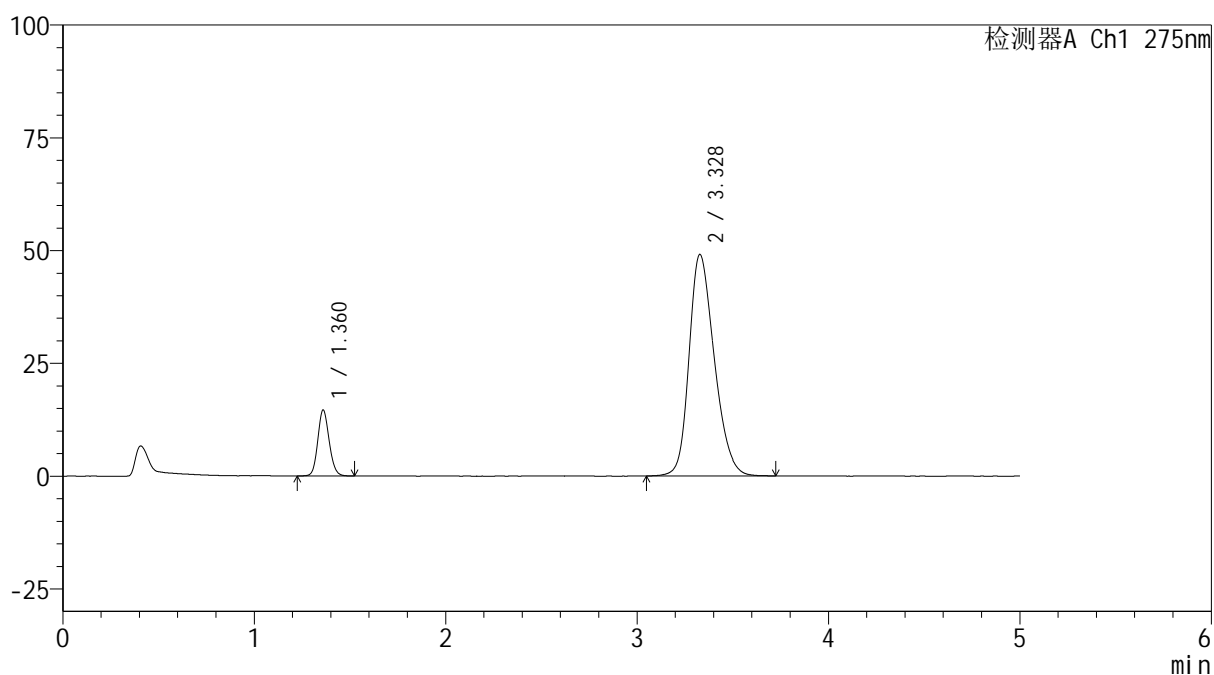
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-902-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 04:33:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	60153	11.820	14487	2539	1.127	--
2	3.328	448755	88.180	49086	3114	1.253	11.362
总计		508907	100.000	63573			

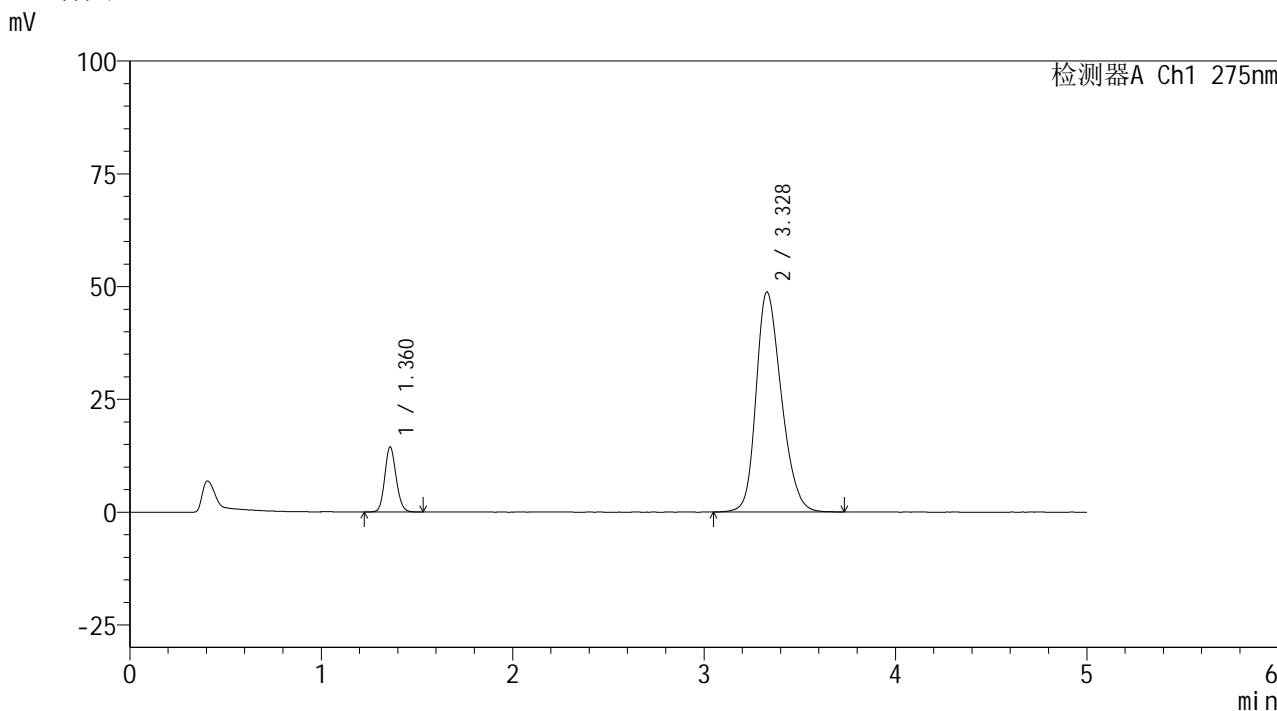


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-903-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 04:38:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	59345	11.739	14290	2535	1.127	--
2	3.328	446205	88.261	48771	3110	1.251	11.356
总计		505550	100.000	63061			

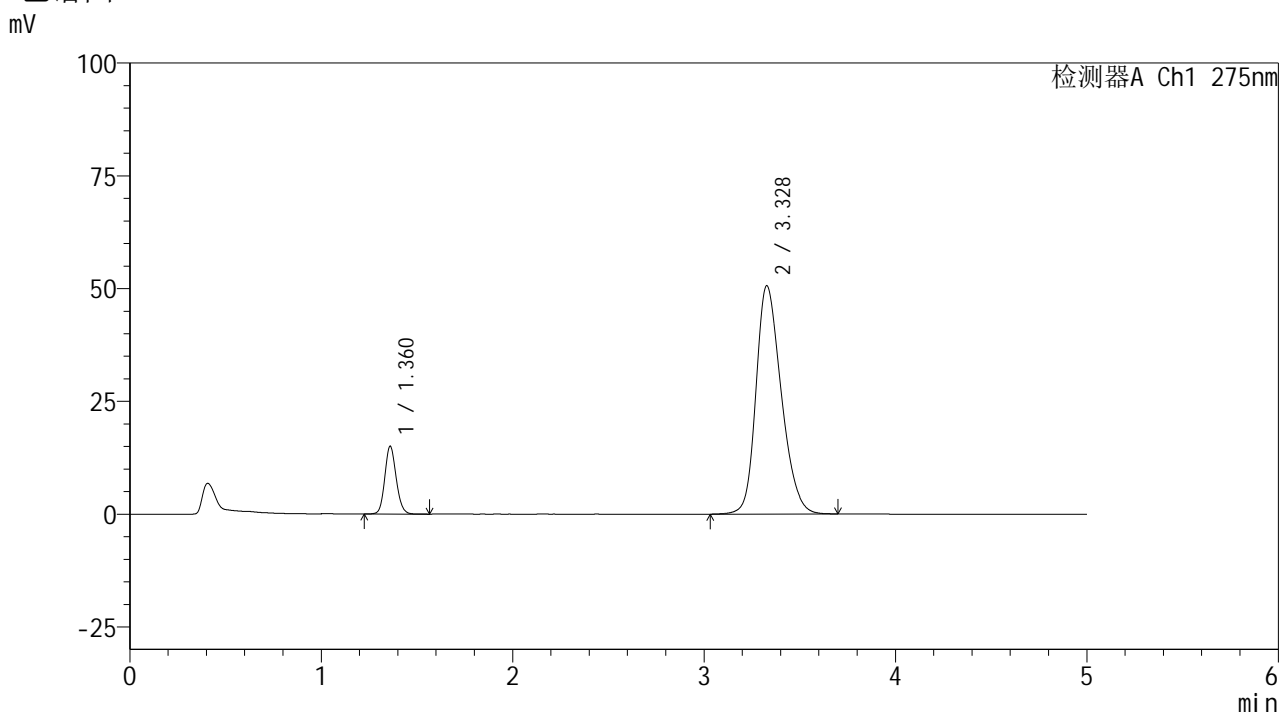


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-904-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 04:43:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:05:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

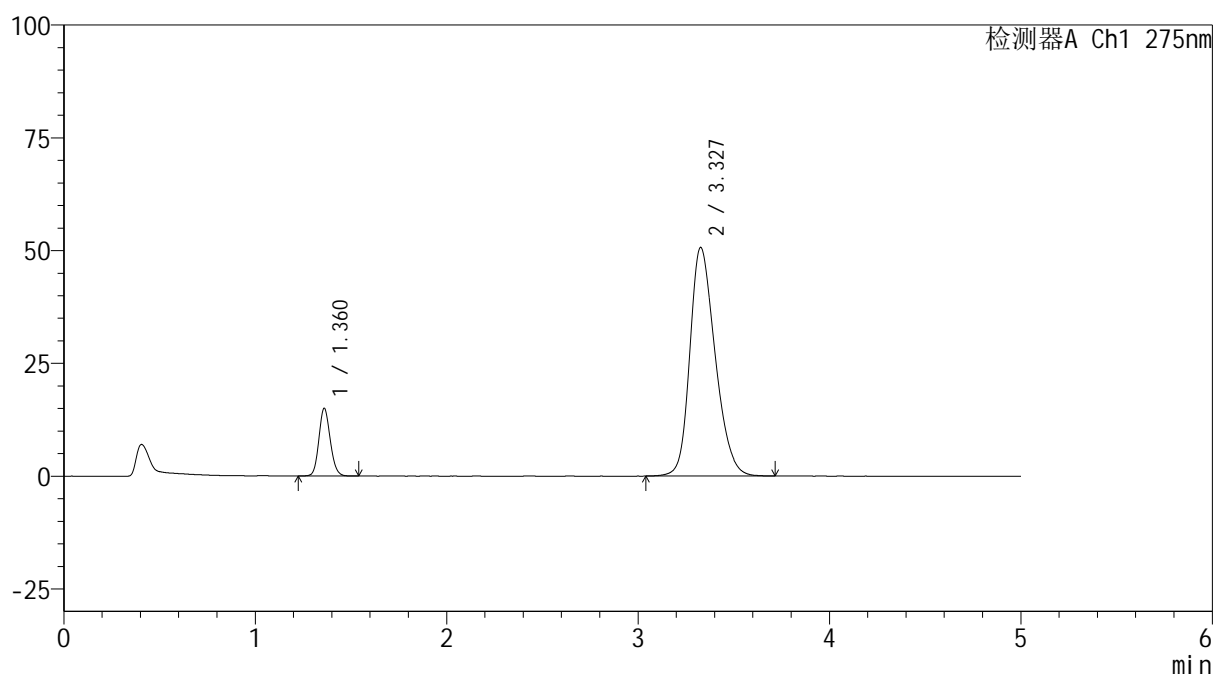
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	62045	11.810	14910	2537	1.131	--
2	3.328	463292	88.190	50572	3103	1.257	11.345
总计		525337	100.000	65482			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-905-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 04:49:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	61855	11.756	14916	2534	1.129	--
2	3.327	464302	88.244	50611	3096	1.258	11.328
总计		526157	100.000	65527			



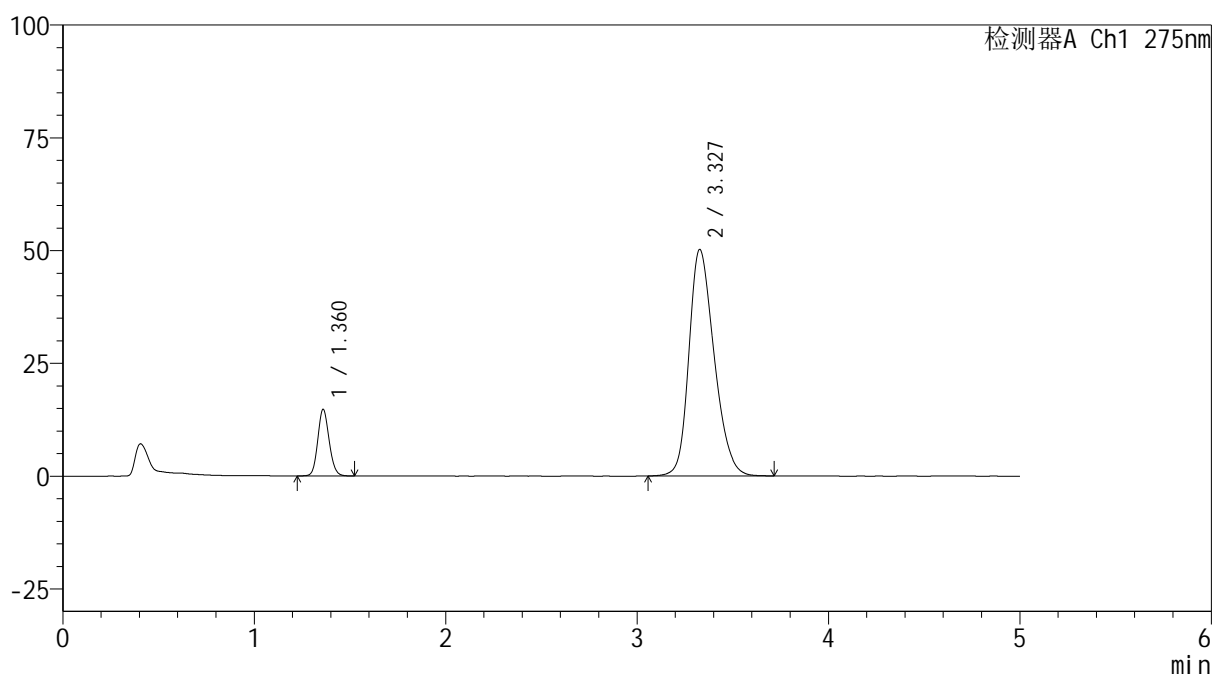
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-906-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 04:54:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	60705	11.680	14622	2540	1.126	--
2	3.327	459022	88.320	50172	3108	1.256	11.353
总计		519726	100.000	64795			



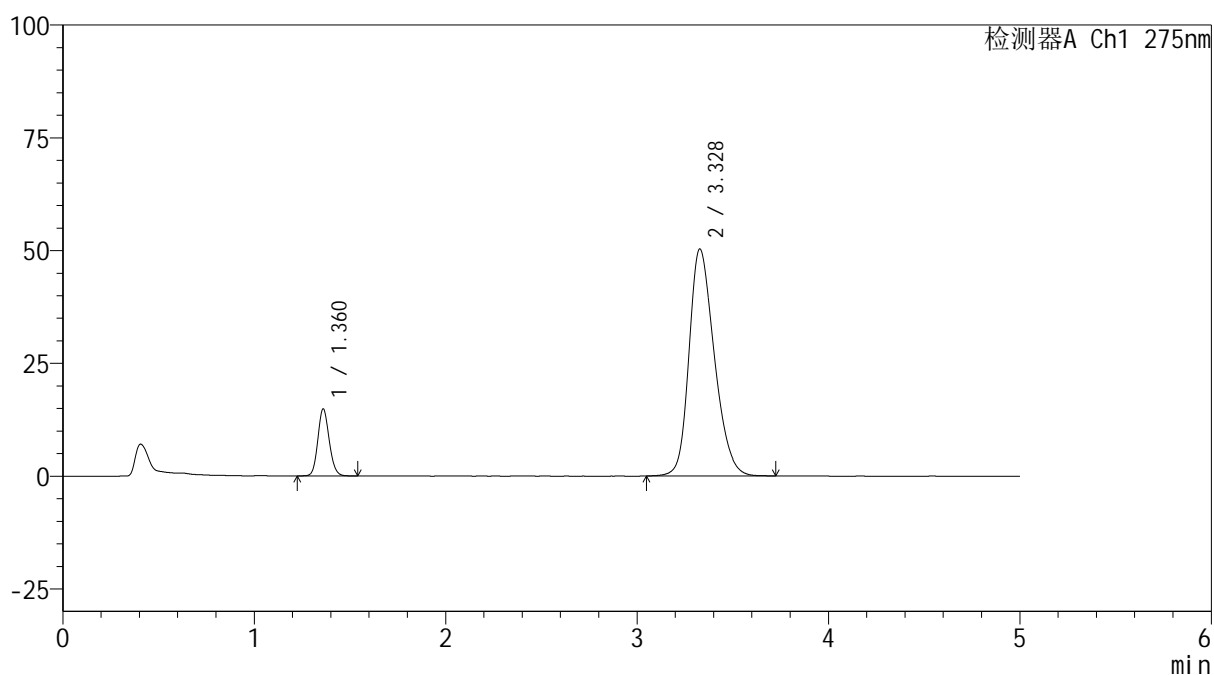
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-907-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 05:00:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	61099	11.703	14749	2540	1.128	--
2	3.328	460984	88.297	50298	3102	1.257	11.345
总计		522083	100.000	65046			



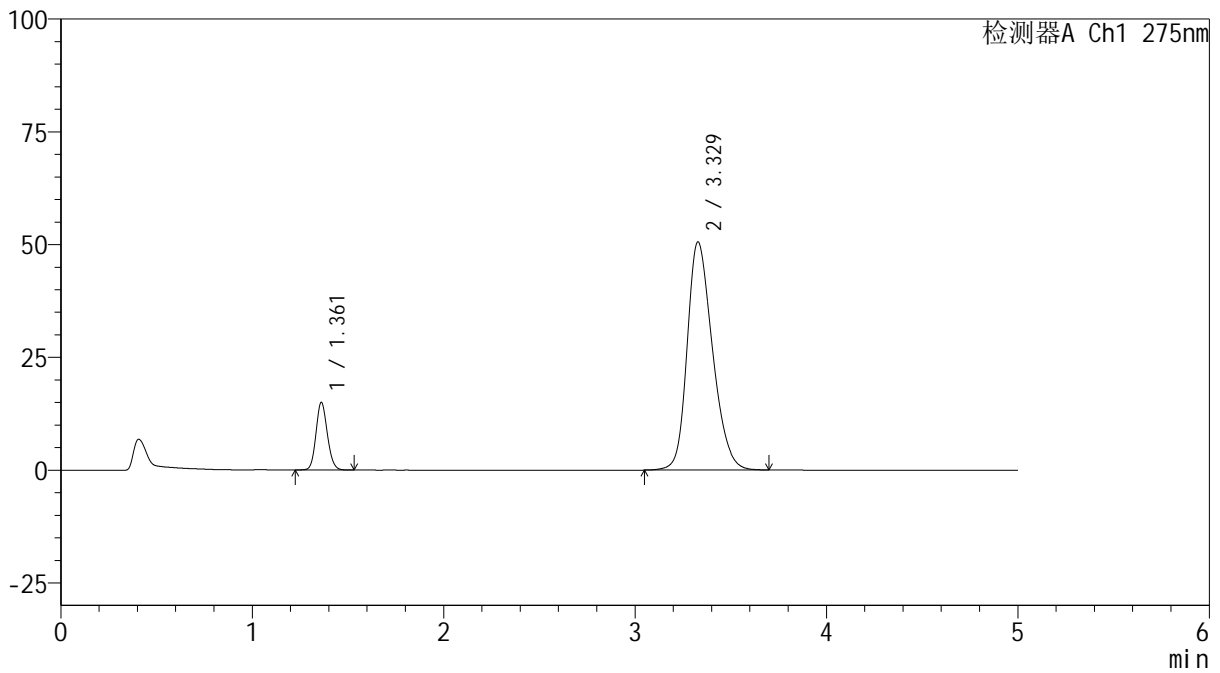
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-908-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 05:05:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	61741	11.759	14926	2537	1.128	--
2	3.329	463298	88.241	50569	3100	1.258	11.335
总计		525039	100.000	65496			



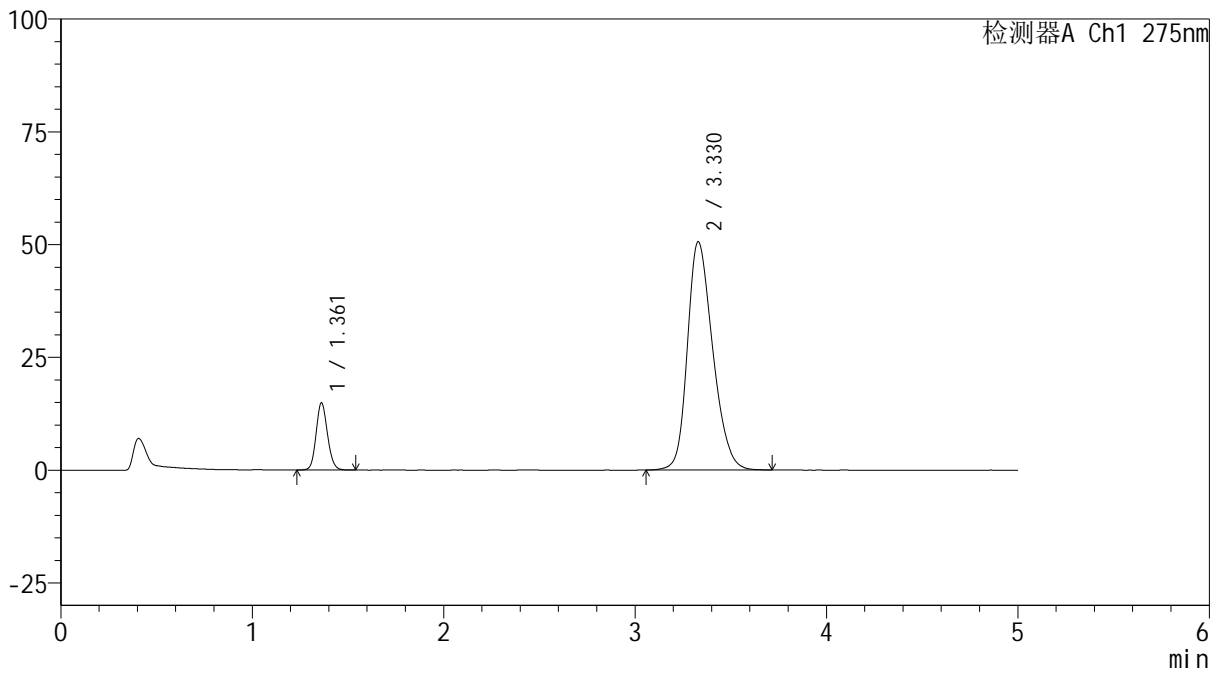
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-909-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 05:10:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

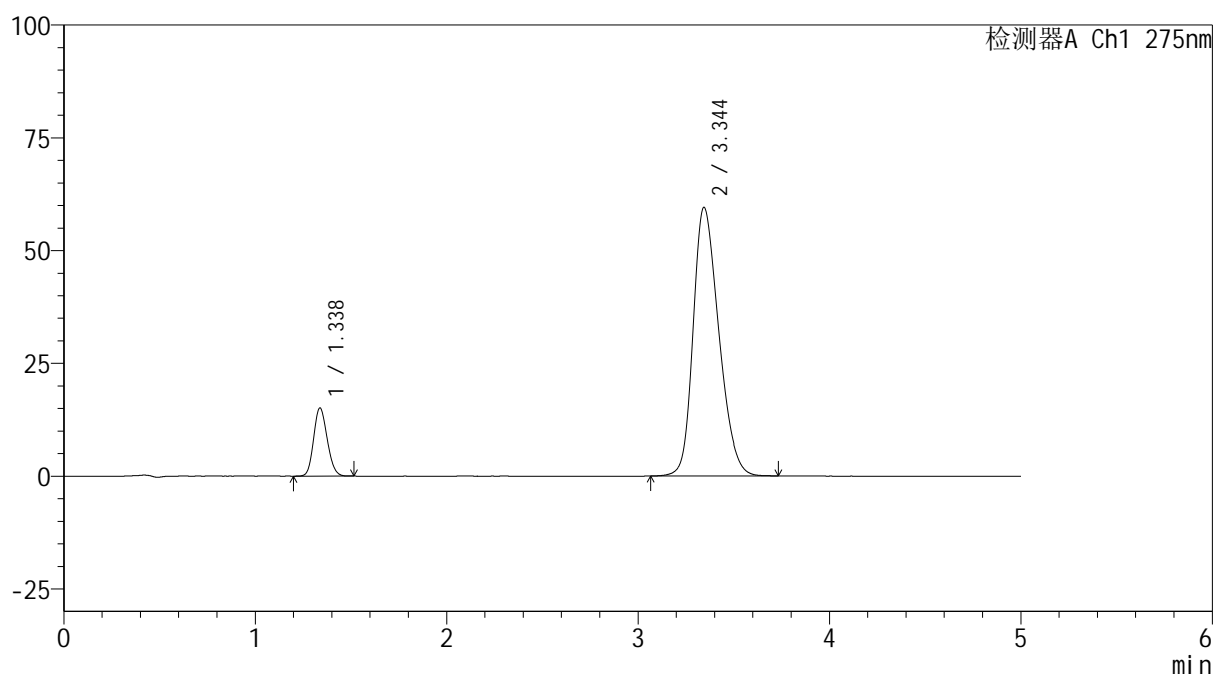
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	61457	11.706	14872	2540	1.130	--
2	3.330	463525	88.294	50621	3107	1.258	11.345
总计		524982	100.000	65493			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-910-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 05:16:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

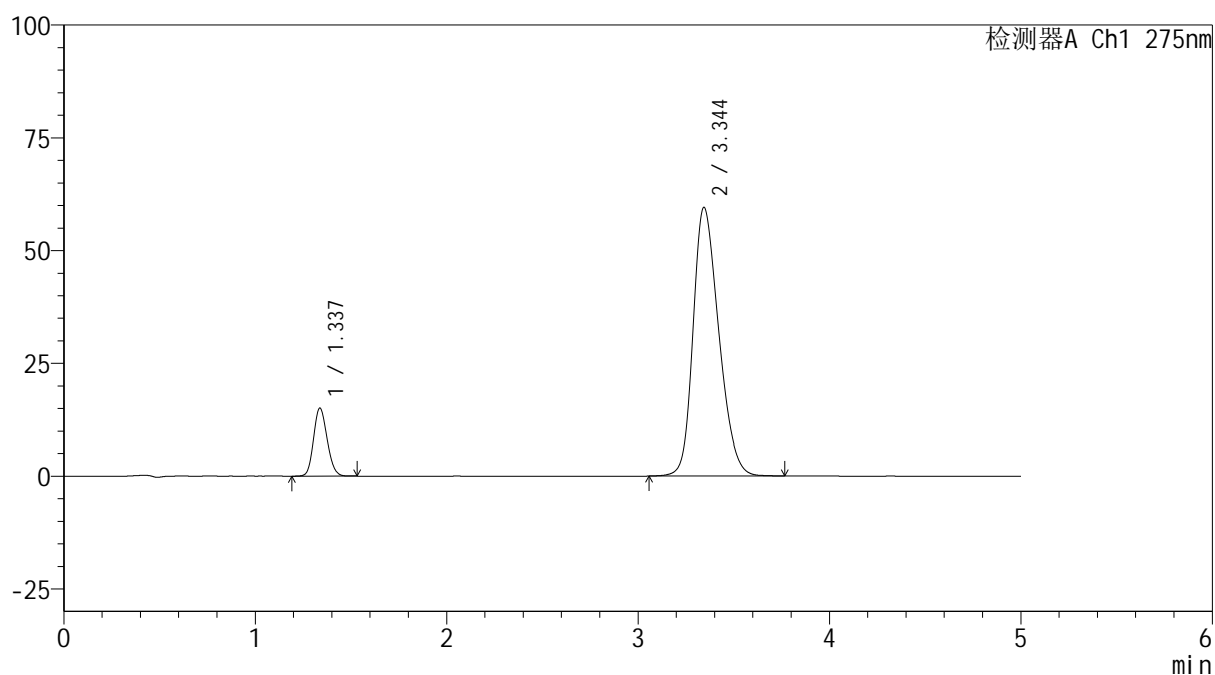
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	74246	11.815	15116	1693	1.148	--
2	3.344	554151	88.185	59509	2986	1.268	10.705
总计		628398	100.000	74625			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-911-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx1-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 05:21:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	74328	11.812	15101	1697	1.147	--
2	3.344	554912	88.188	59518	2984	1.268	10.710
总计		629240	100.000	74618			

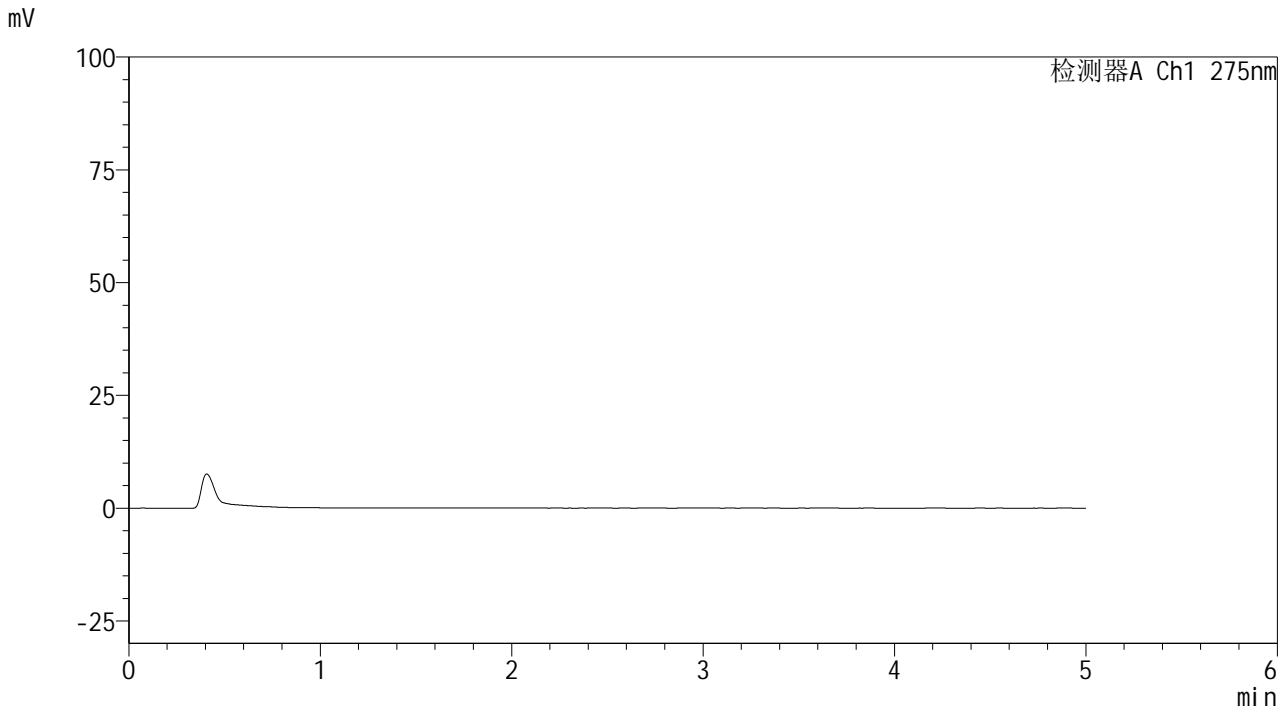


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-912-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-9      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 05:26:58      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

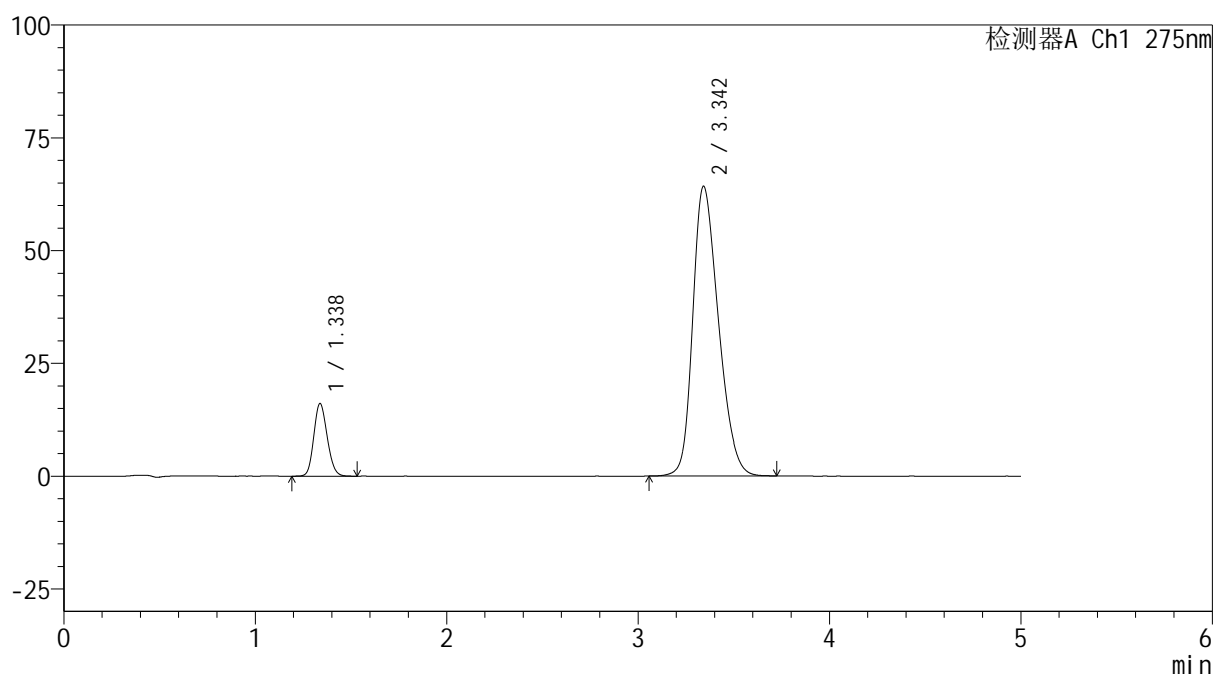
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-913-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 05:32:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

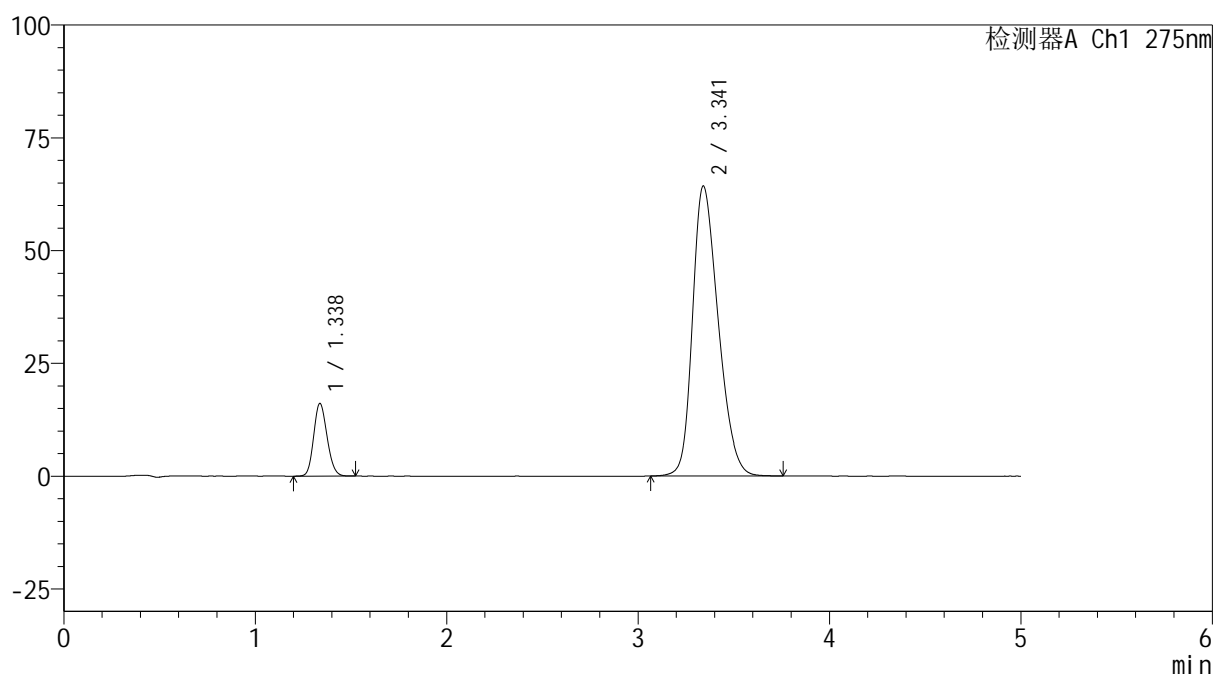
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	78193	11.584	16106	1747	1.150	--
2	3.342	596822	88.416	64121	2989	1.281	10.756
总计		675014	100.000	80227			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-914-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 05:37:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

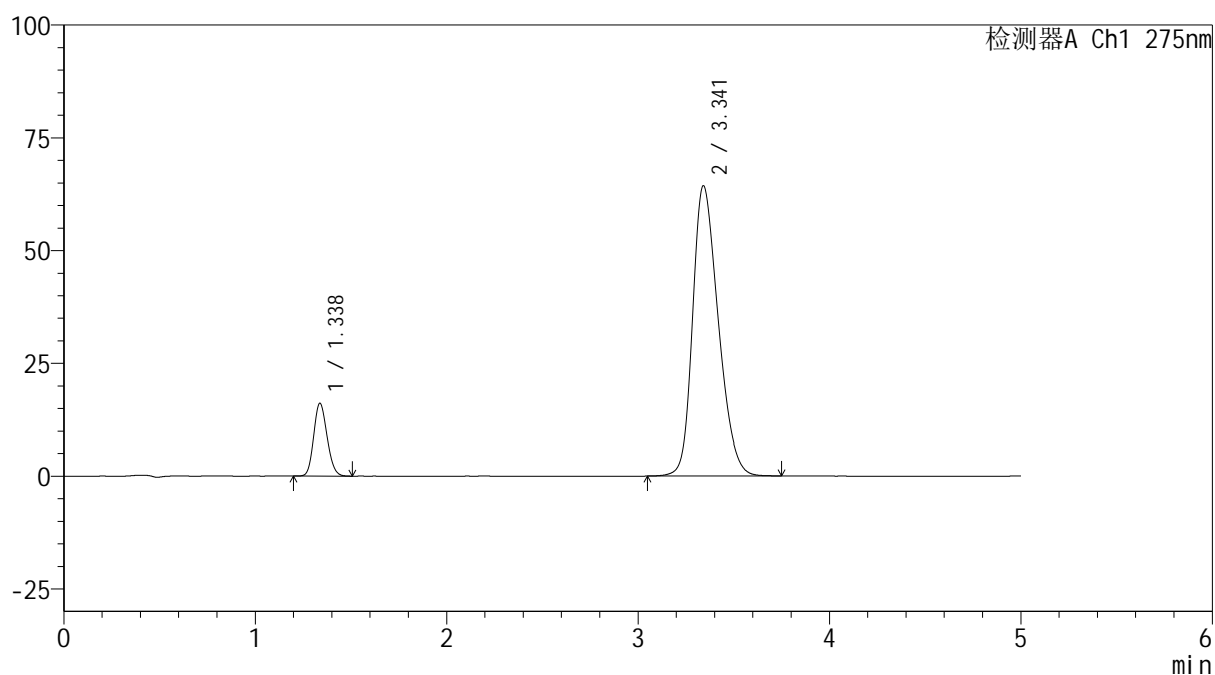
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	78192	11.564	16114	1742	1.150	--
2	3.341	597961	88.436	64245	2985	1.282	10.747
总计		676153	100.000	80359			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-915-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 05:43:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	78214	11.556	16154	1748	1.152	--
2	3.341	598605	88.444	64295	2989	1.282	10.759
总计		676820	100.000	80449			

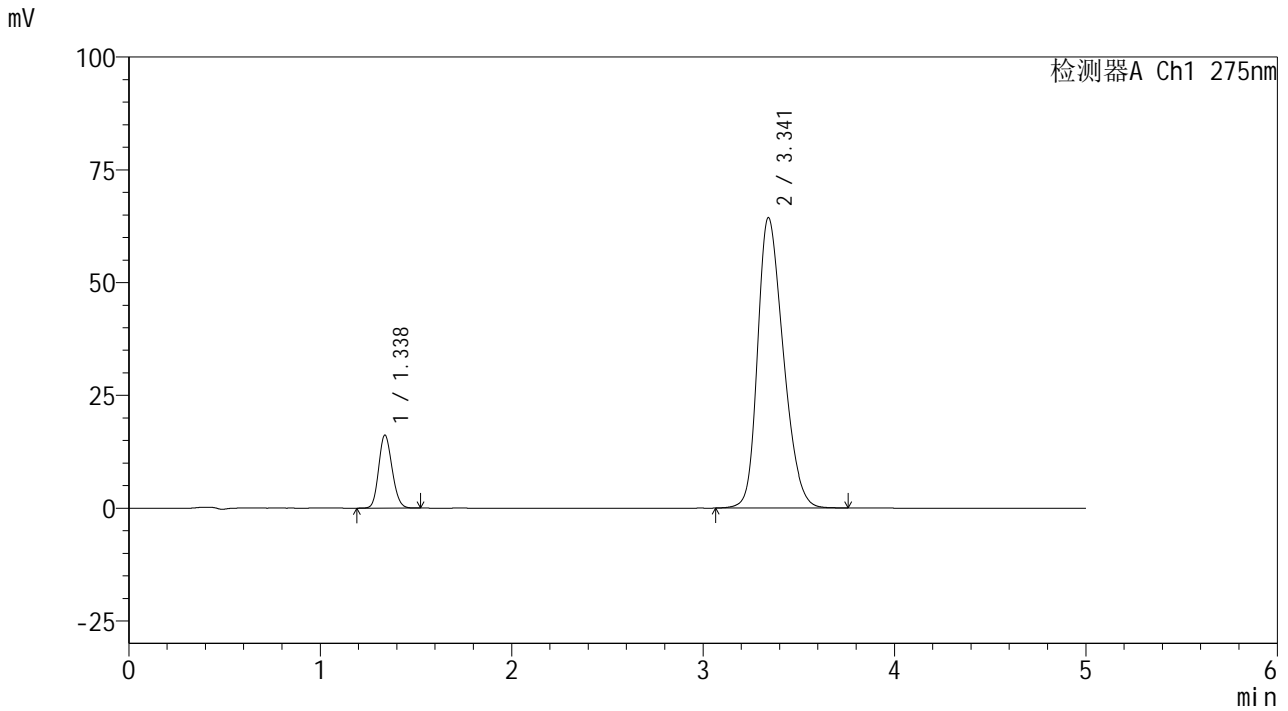


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-916-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 05:48:38 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	78539	11.591	16201	1746	1.144	--
2	3.341	599033	88.409	64329	2989	1.282	10.756
总计		677572	100.000	80530			

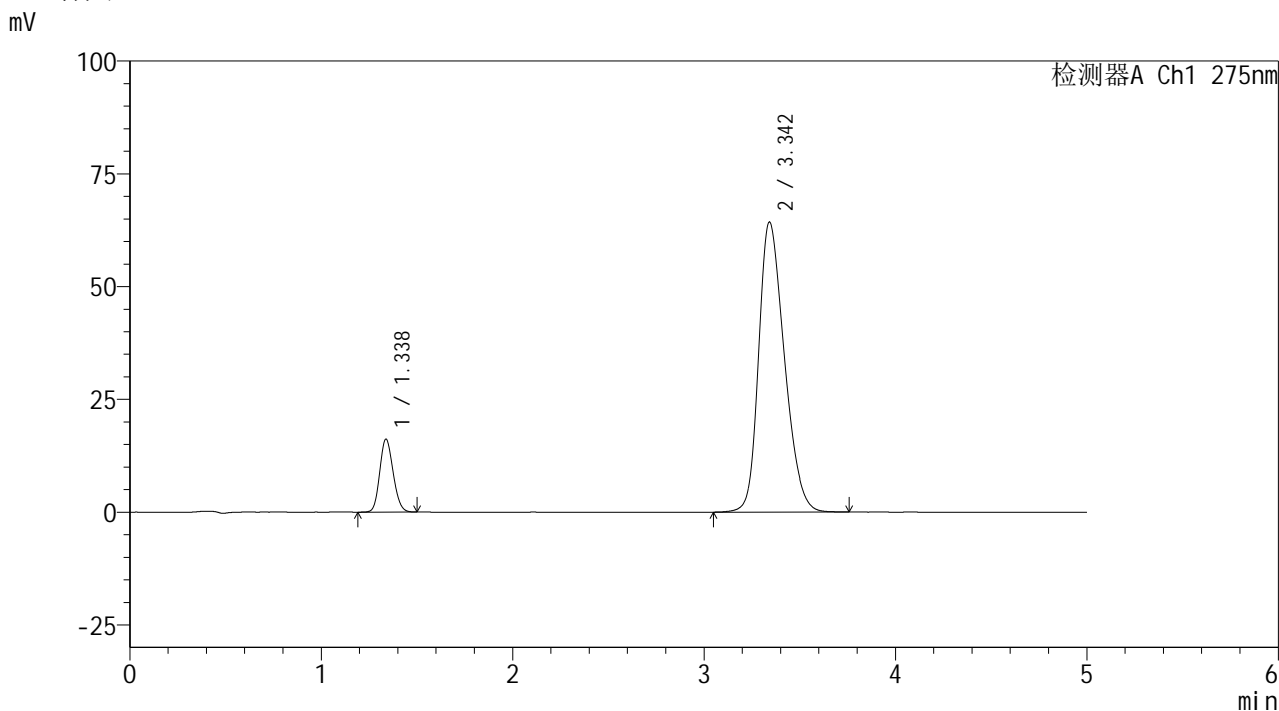


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-917-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 05:54:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	78608	11.605	16186	1742	1.146	--
2	3.342	598730	88.395	64223	2982	1.282	10.743
总计		677338	100.000	80409			



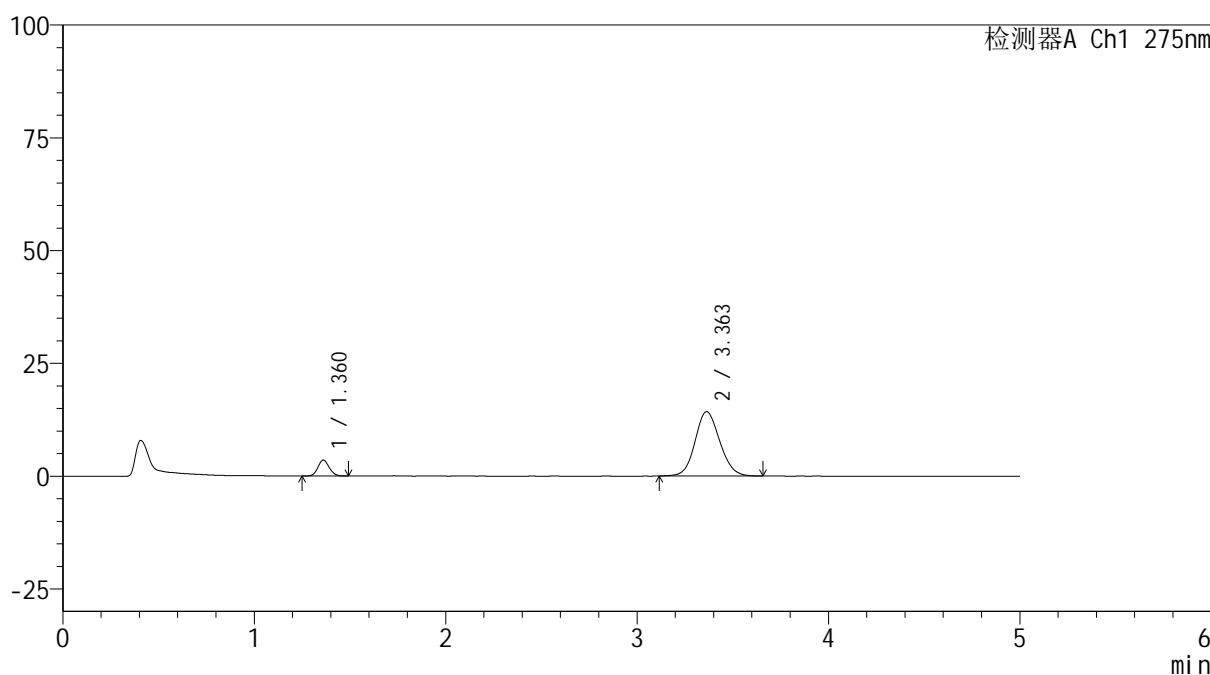
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-918-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 05:59:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	14380	10.131	3503	2552	1.117	--
2	3.363	127562	89.869	14270	3312	1.117	11.730
总计		141942	100.000	17773			

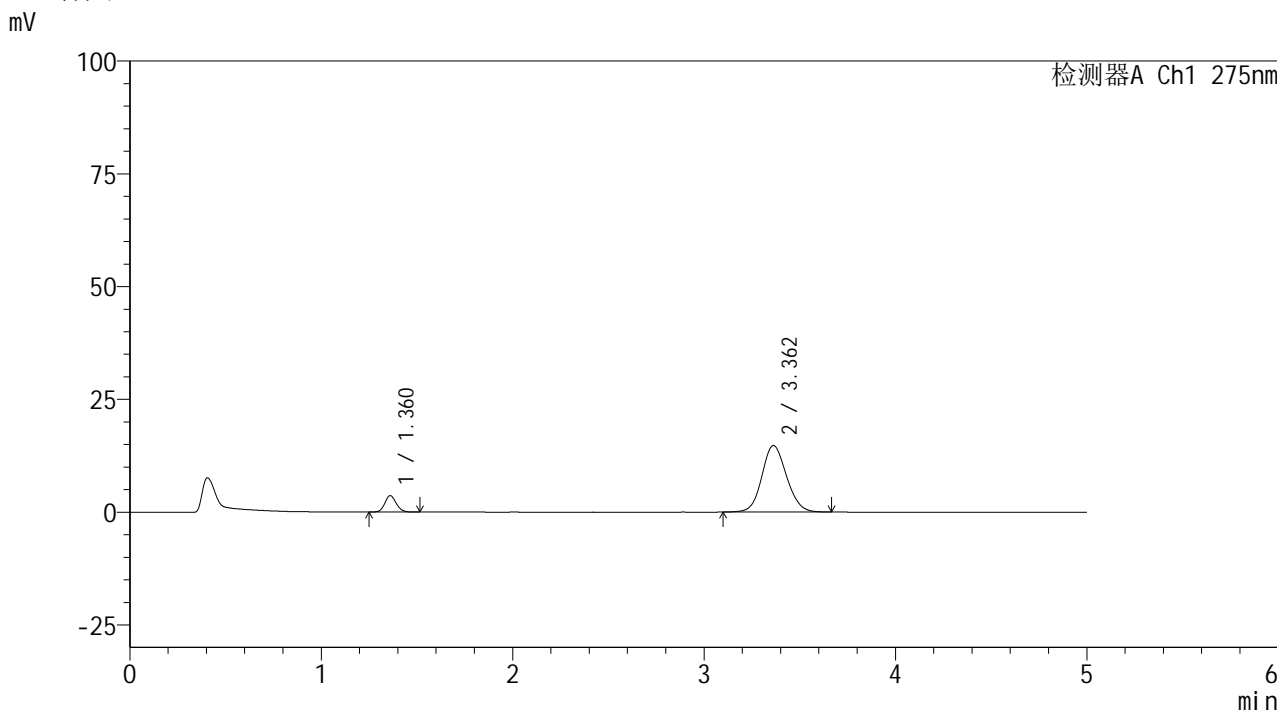


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-919-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 06:04:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	14954	10.173	3602	2530	1.129	--
2	3.362	132038	89.827	14750	3316	1.116	11.718
总计		146992	100.000	18352			

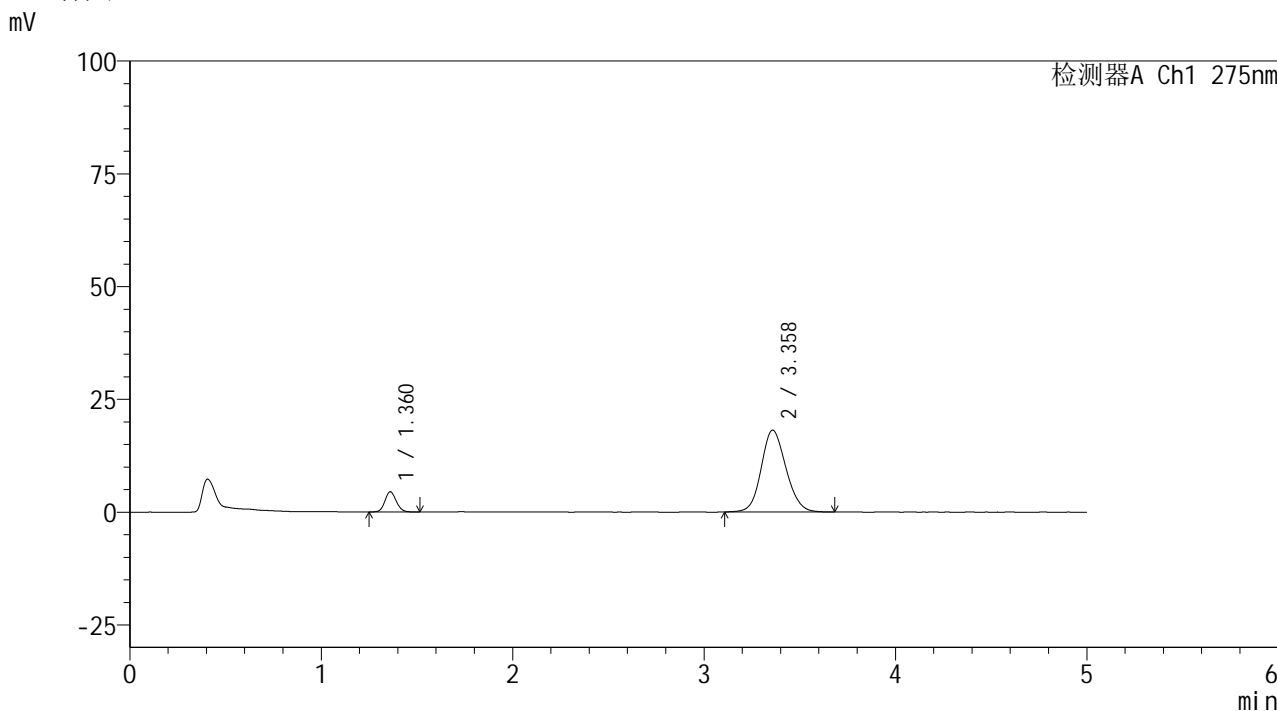


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-920-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 06:10:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	18435	10.188	4462	2553	1.127	--
2	3.358	162516	89.812	18119	3289	1.135	11.687
总计		180951	100.000	22581			

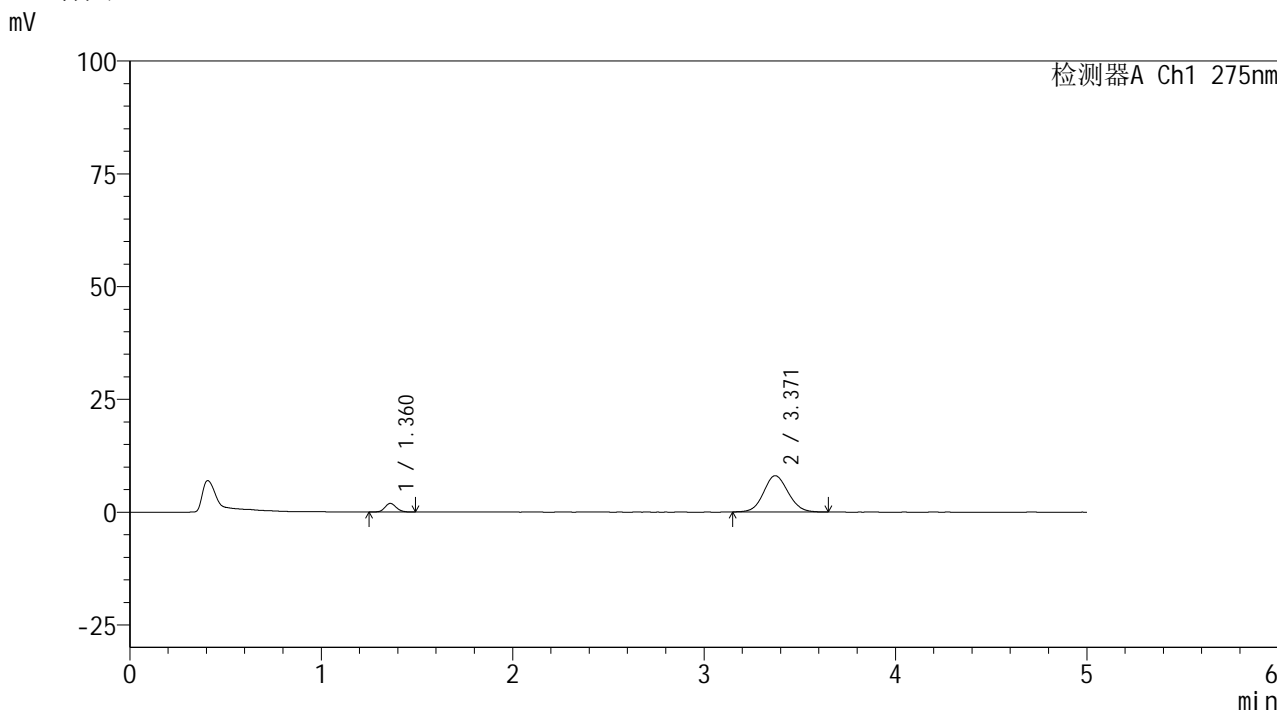


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-921-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 06:15:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	7806	9.855	1890	2554	1.138	--
2	3.371	71408	90.145	8042	3341	1.091	11.795
总计		79215	100.000	9932			

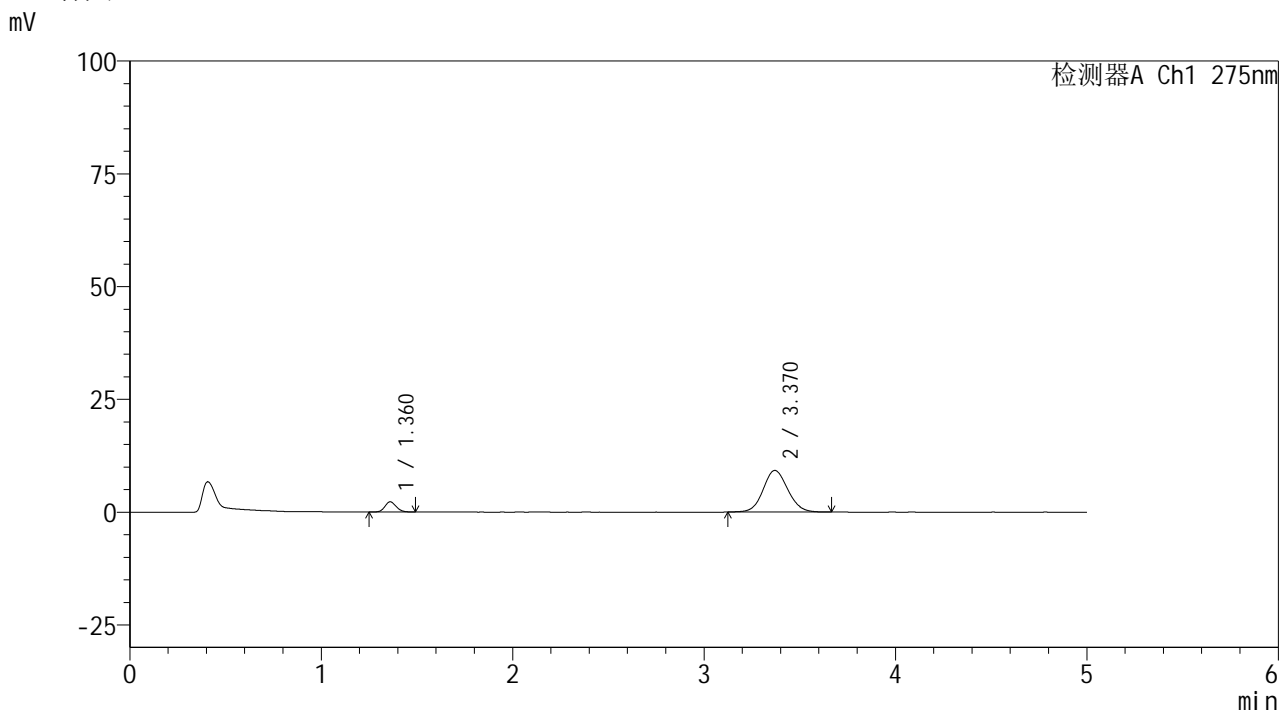


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-922-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 06:21:03 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	9286	10.113	2257	2566	1.130	--
2	3.370	82538	89.887	9223	3317	1.093	11.771
总计		91824	100.000	11480			

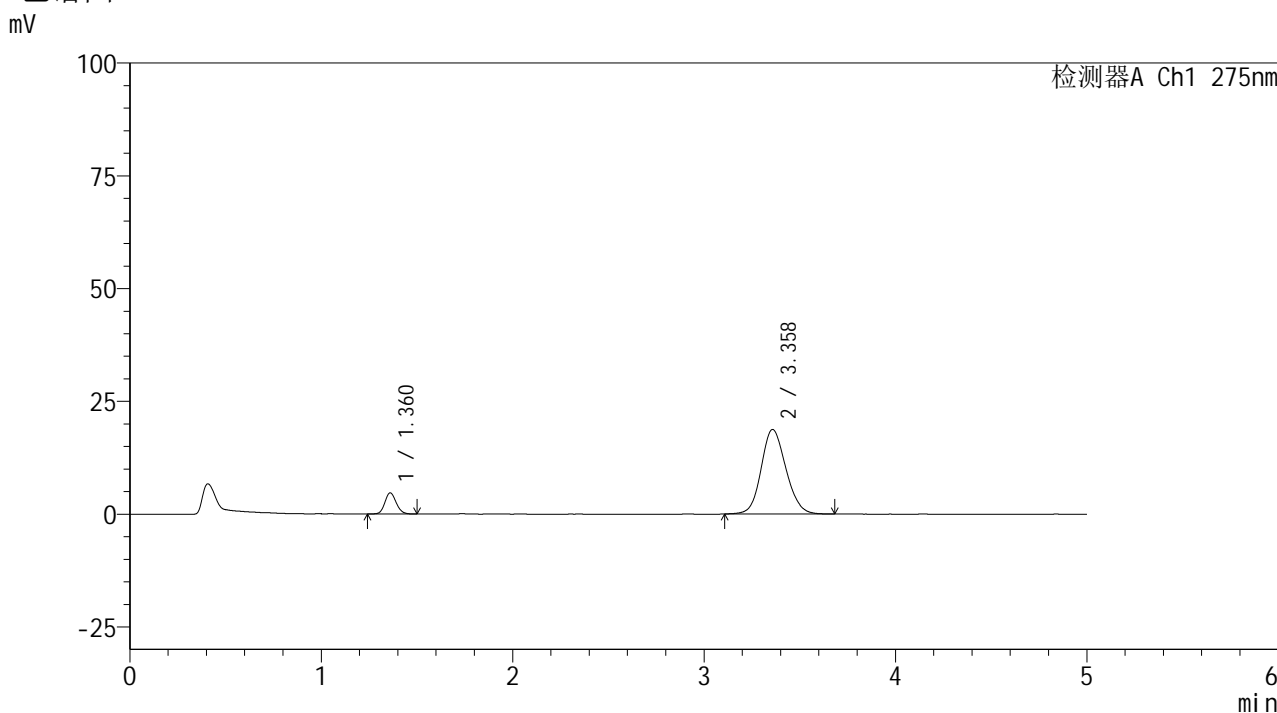


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-923-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 06:26:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

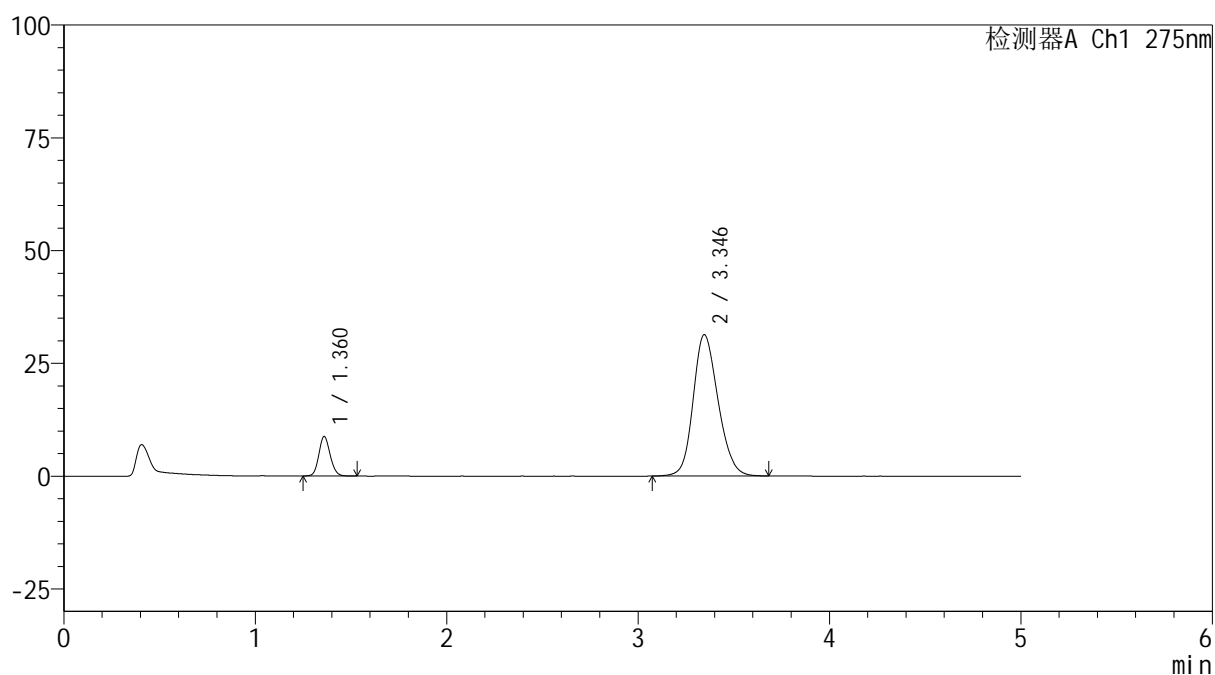
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	19360	10.329	4670	2531	1.131	--
2	3.358	168068	89.671	18723	3277	1.137	11.656
总计		187428	100.000	23394			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-924-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 06:31:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

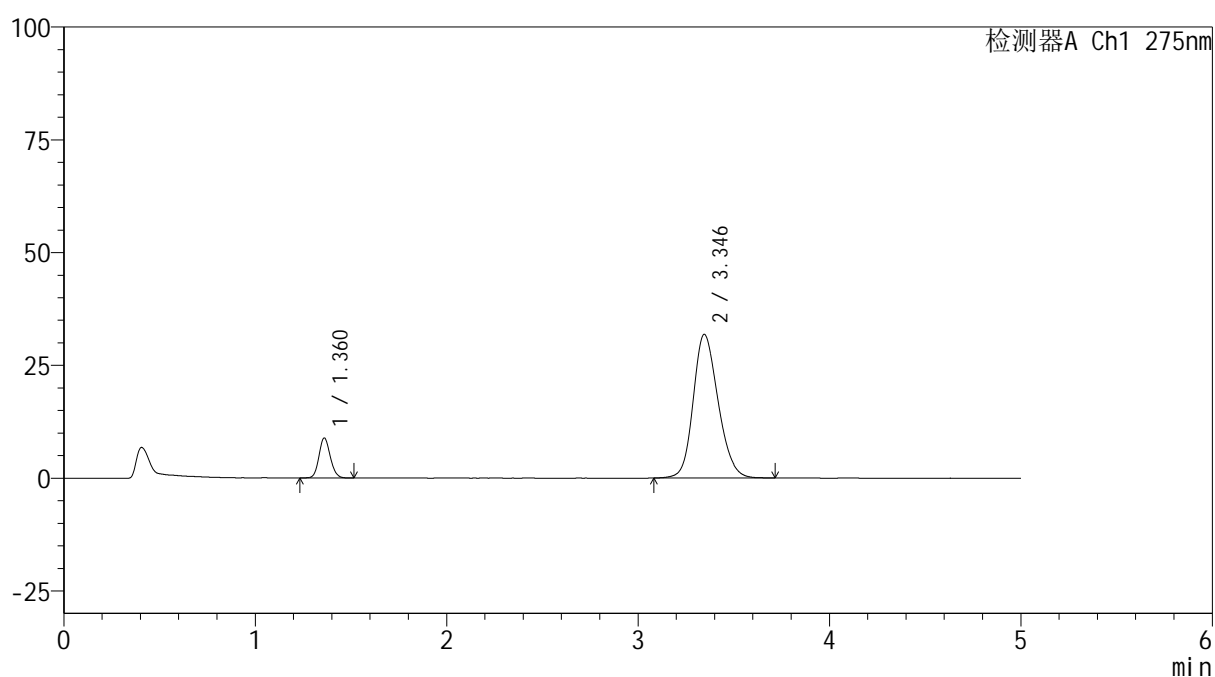
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	36019	11.296	8684	2540	1.131	--
2	3.346	282859	88.704	31337	3231	1.185	11.567
总计		318878	100.000	40021			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-925-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 06:37:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

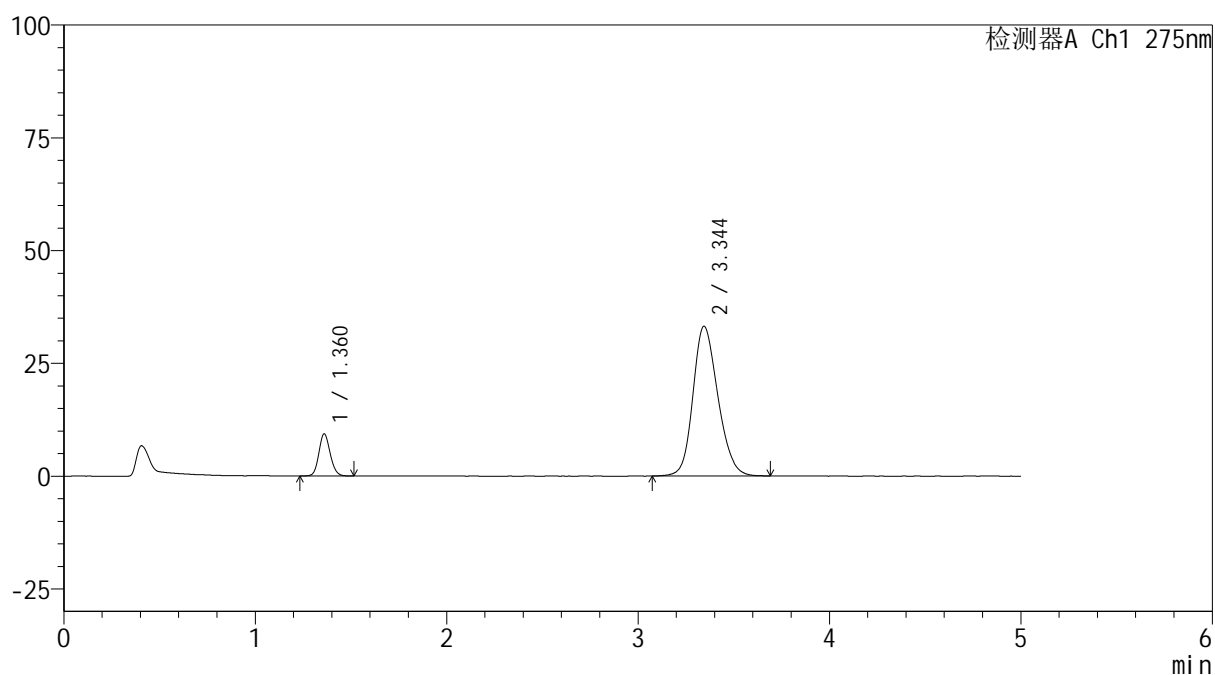
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	36453	11.254	8819	2537	1.125	--
2	3.346	287459	88.746	31843	3222	1.190	11.549
总计		323912	100.000	40663			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-926-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 06:42:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	38443	11.370	9270	2537	1.124	--
2	3.344	299665	88.630	33158	3221	1.194	11.547
总计		338108	100.000	42429			

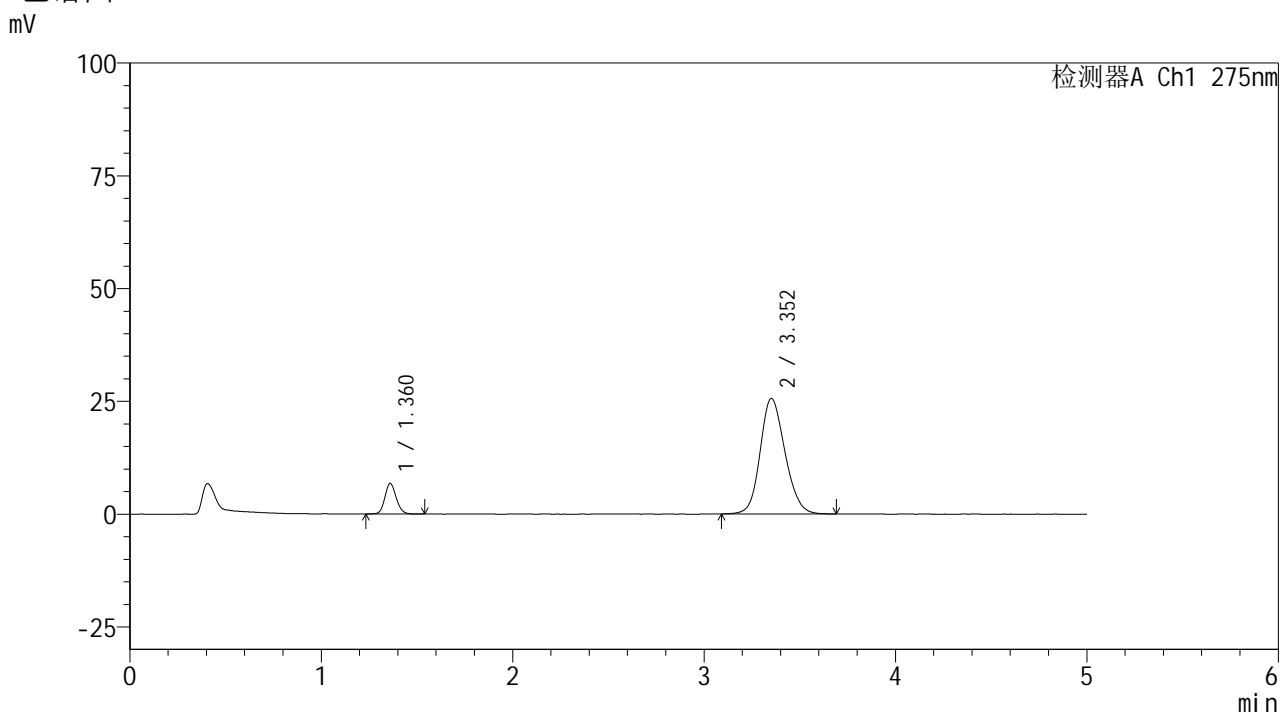


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-927-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 06:47:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:06:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	28003	10.830	6729	2539	1.123	--
2	3.352	230560	89.170	25568	3254	1.164	11.611
总计		258563	100.000	32297			



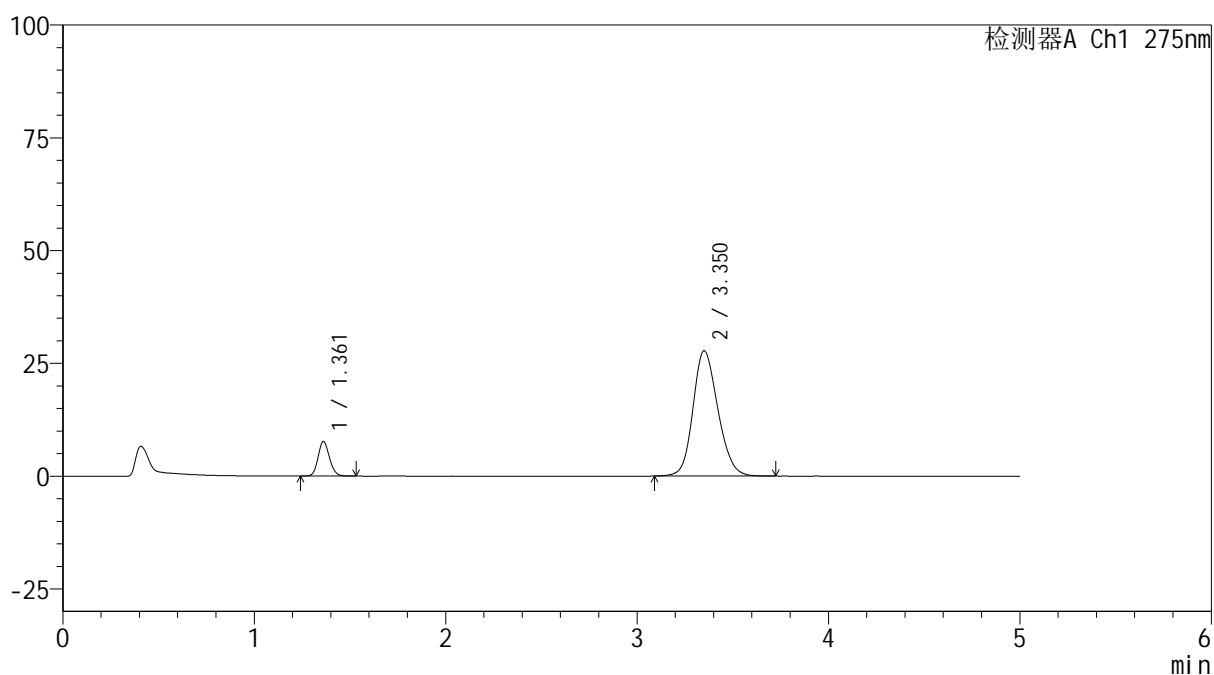
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-928-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 06:53:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

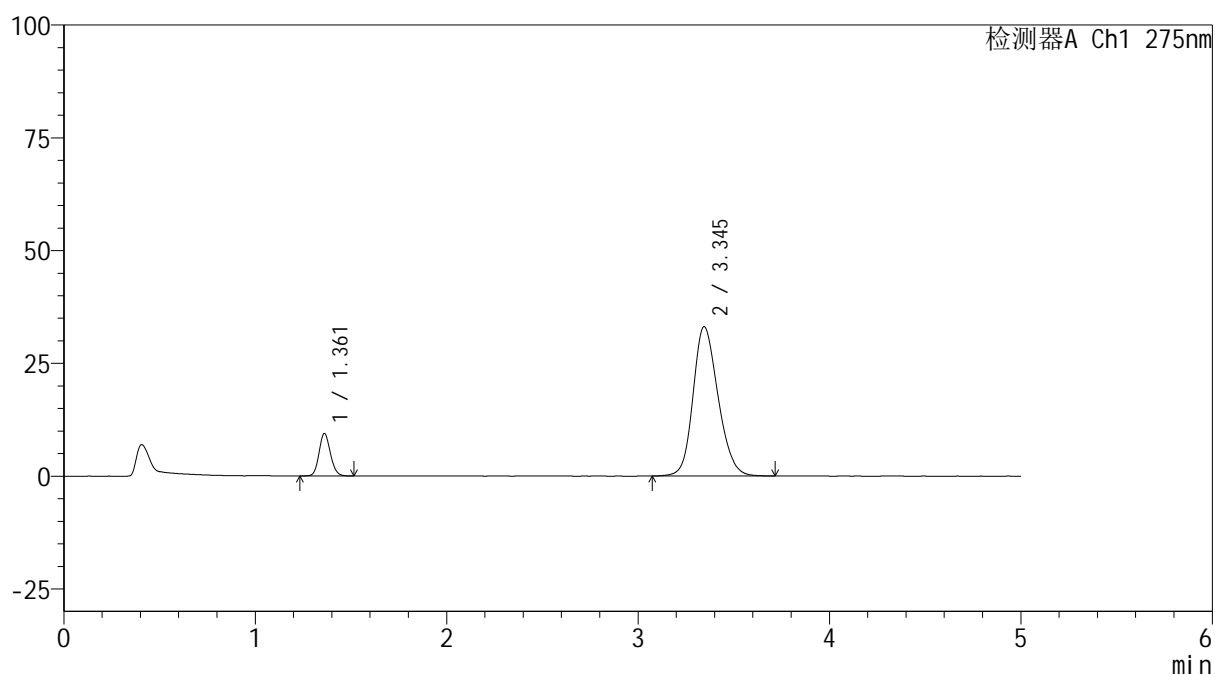
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	31628	11.207	7653	2530	1.128	--
2	3.350	250594	88.793	27734	3243	1.176	11.578
总计		282221	100.000	35386			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-929-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 06:58:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	38793	11.457	9392	2538	1.130	--
2	3.345	299813	88.543	33089	3207	1.195	11.524
总计		338606	100.000	42481			

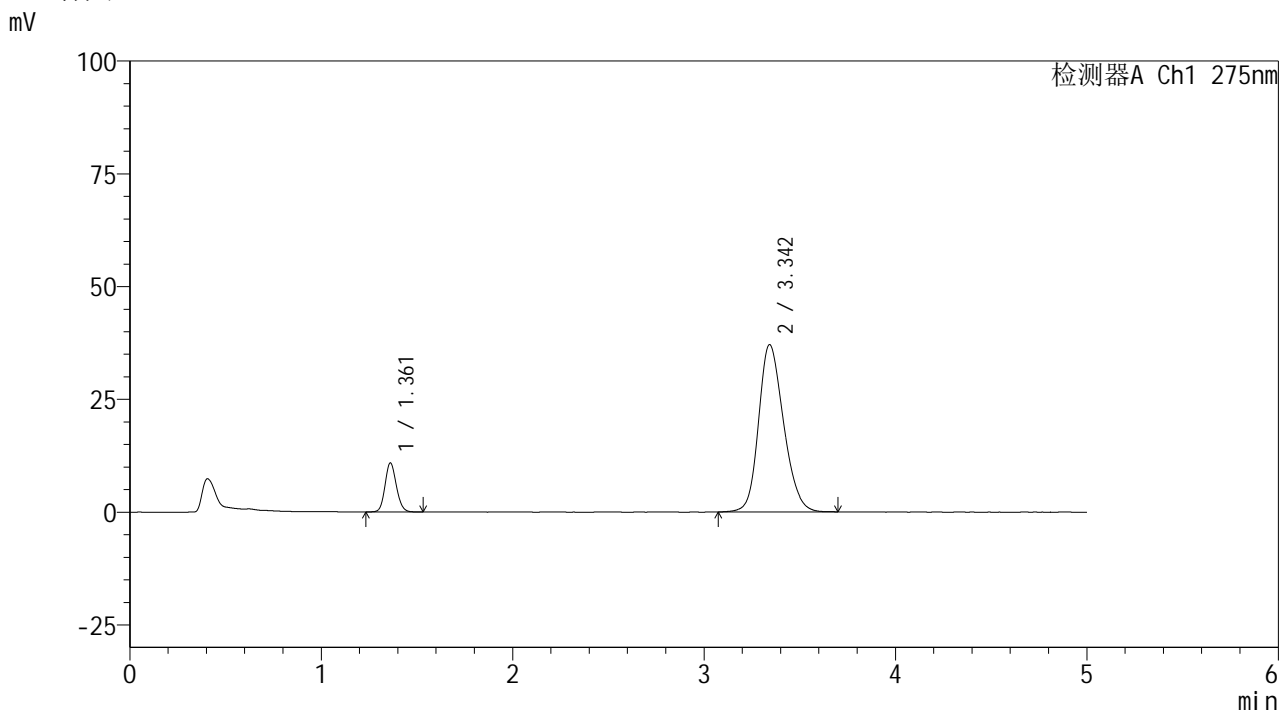


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-930-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 07:04:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	44794	11.780	10843	2549	1.127	--
2	3.342	335464	88.220	37020	3200	1.209	11.513
总计		380259	100.000	47862			



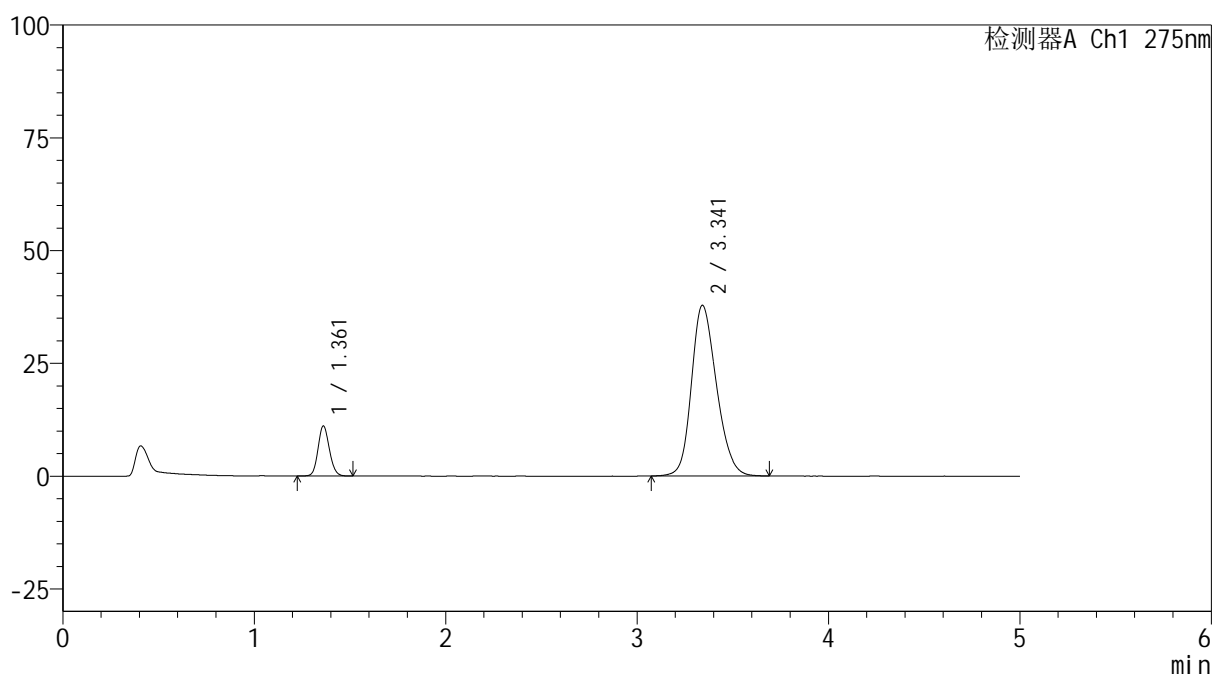
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-931-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 07:09:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	45620	11.732	11057	2537	1.125	--
2	3.341	343224	88.268	37797	3174	1.212	11.470
总计		388844	100.000	48854			

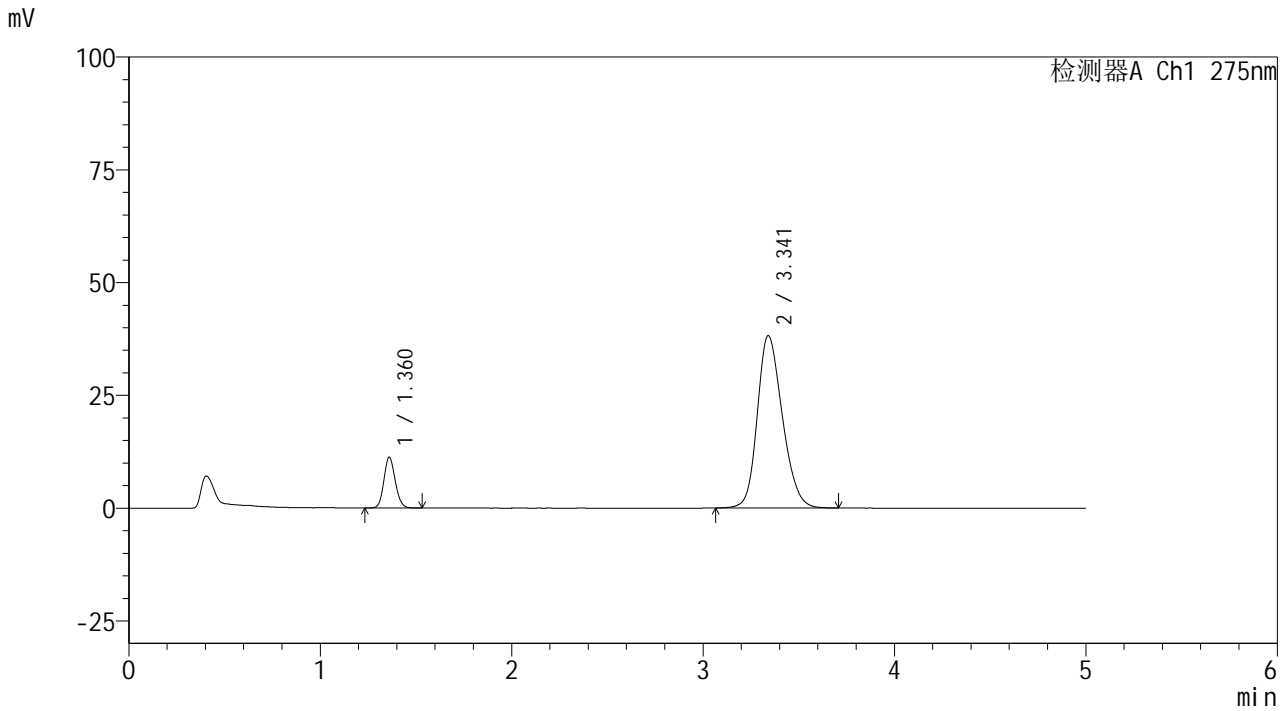


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-932-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 07:14:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

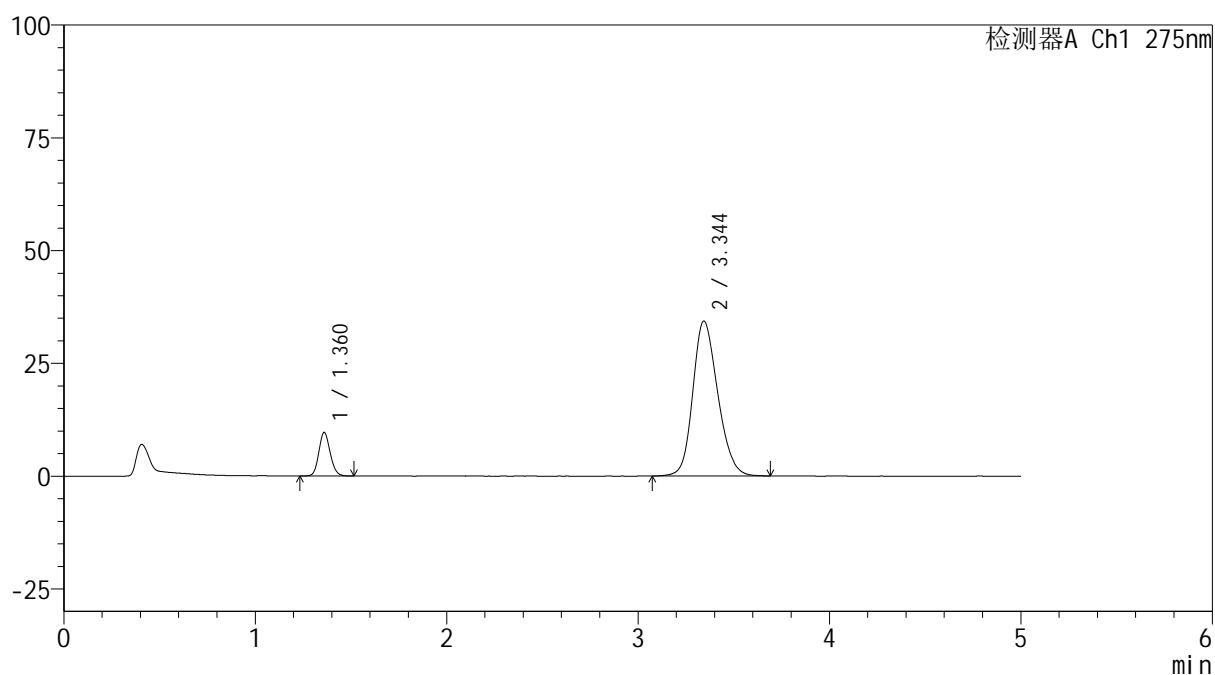
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	46229	11.764	11165	2539	1.123	--
2	3.341	346741	88.236	38190	3177	1.213	11.478
总计		392970	100.000	49355			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-933-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 07:20:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	39572	11.315	9566	2541	1.128	--
2	3.344	310146	88.685	34294	3209	1.198	11.533
总计		349718	100.000	43860			

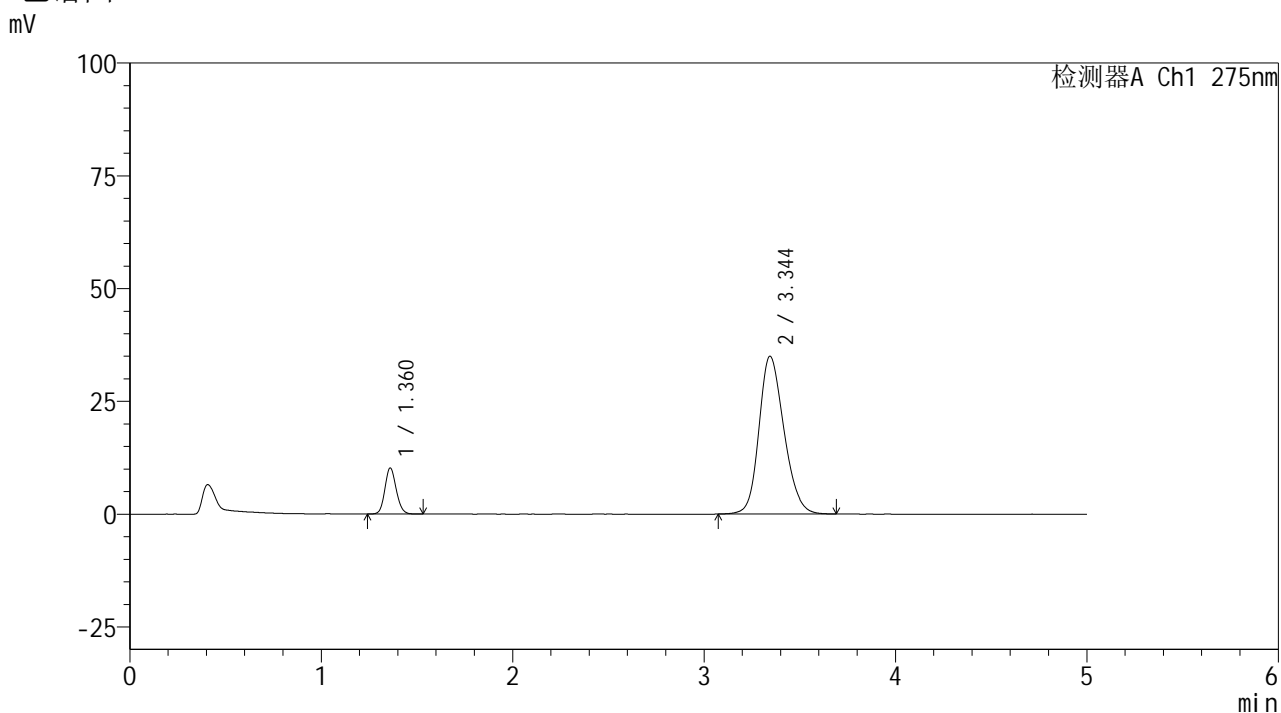


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-934-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 07:25:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

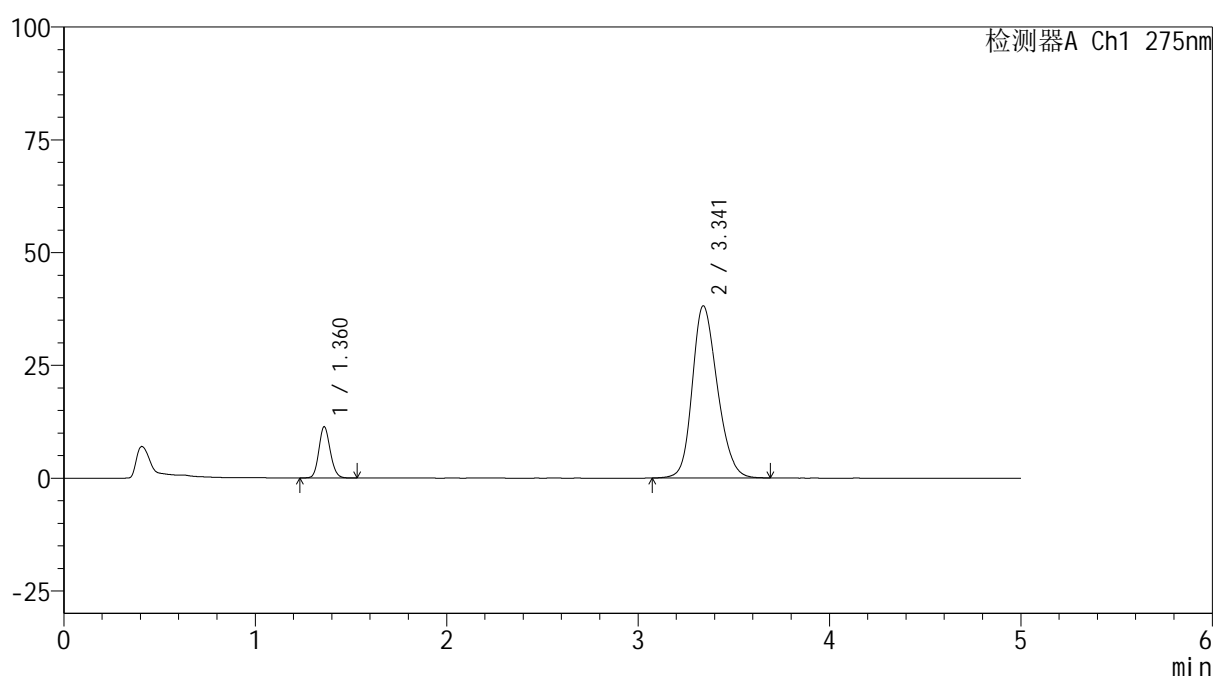
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	42049	11.723	10153	2541	1.127	--
2	3.344	316648	88.277	34960	3203	1.201	11.526
总计		358697	100.000	45113			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-935-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 07:31:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

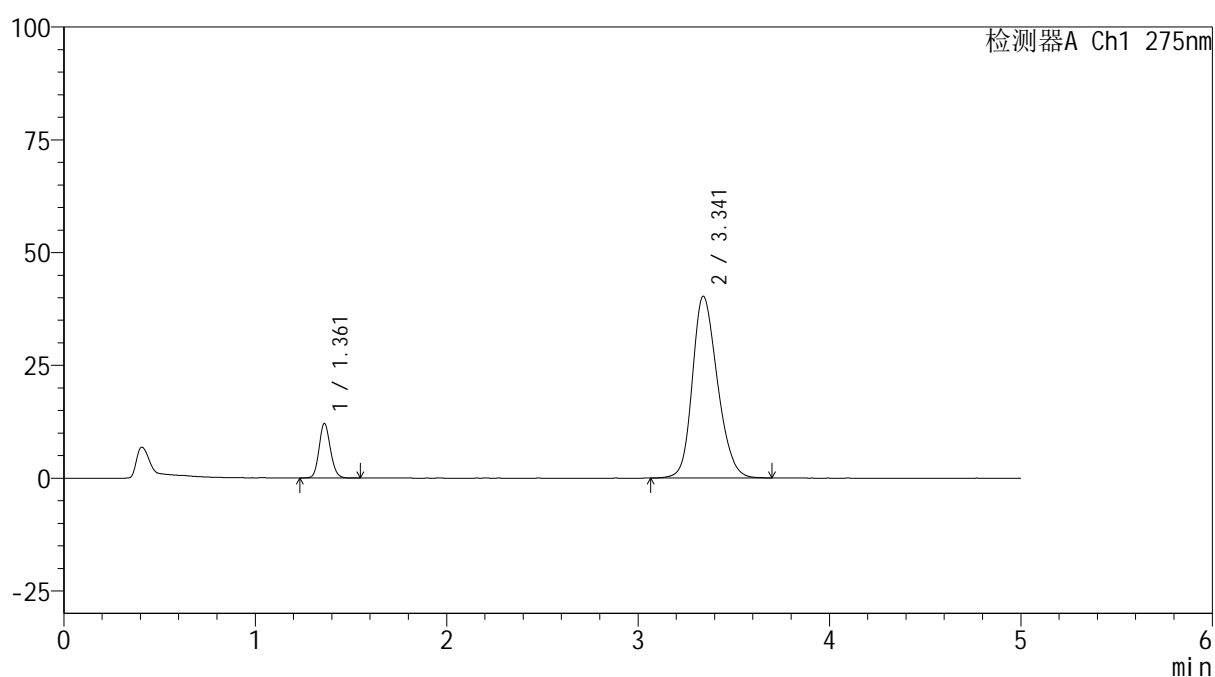
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	46758	11.916	11284	2539	1.132	--
2	3.341	345638	88.084	38129	3192	1.214	11.499
总计		392396	100.000	49413			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-936-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 07:36:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	49830	11.996	12063	2546	1.128	--
2	3.341	365564	88.004	40271	3184	1.220	11.486
总计		415394	100.000	52334			

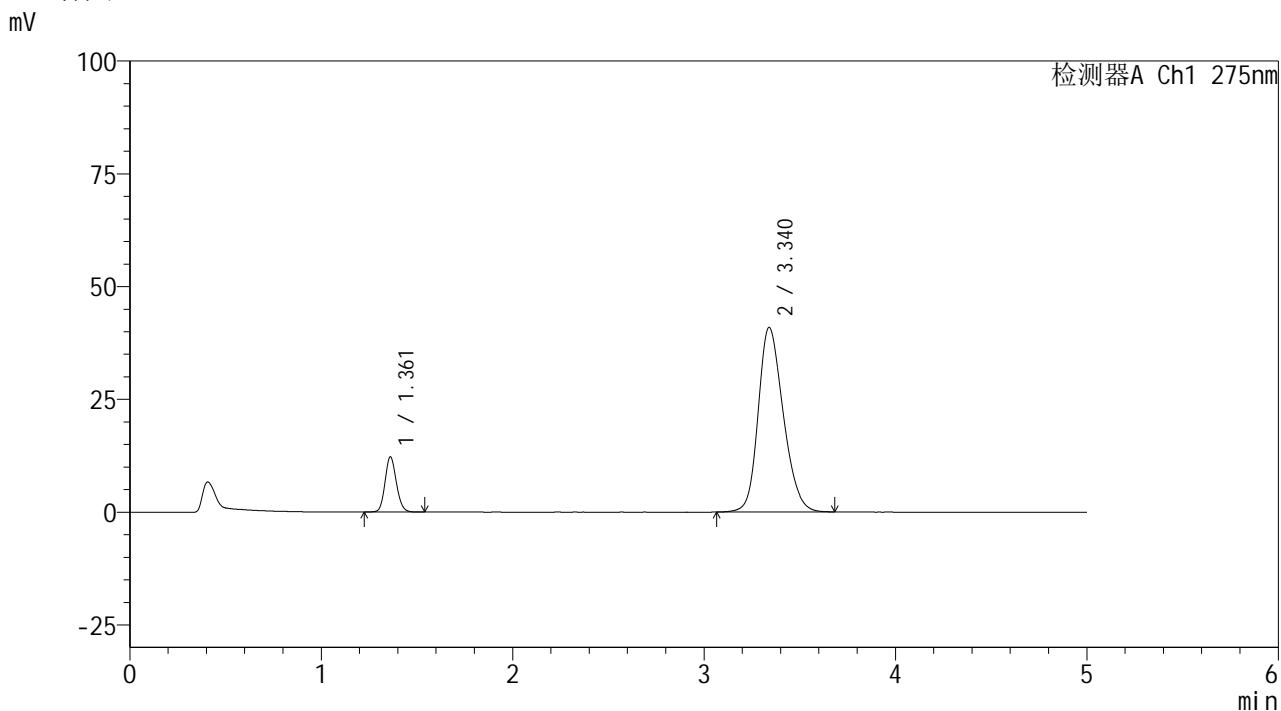


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-937-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 07:41:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

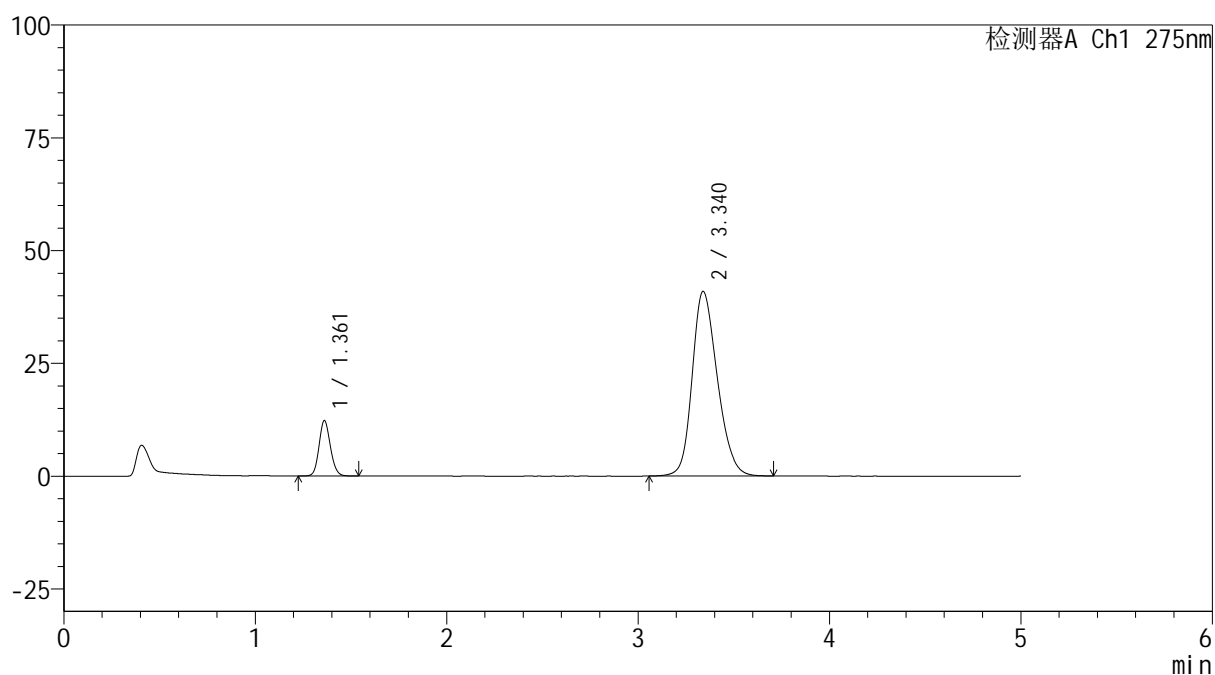
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	50357	11.938	12194	2545	1.128	--
2	3.340	371476	88.062	40922	3171	1.223	11.467
总计		421834	100.000	53116			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-938-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 07:47:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	50601	11.951	12242	2539	1.127	--
2	3.340	372785	88.049	40935	3164	1.225	11.454
总计		423386	100.000	53177			



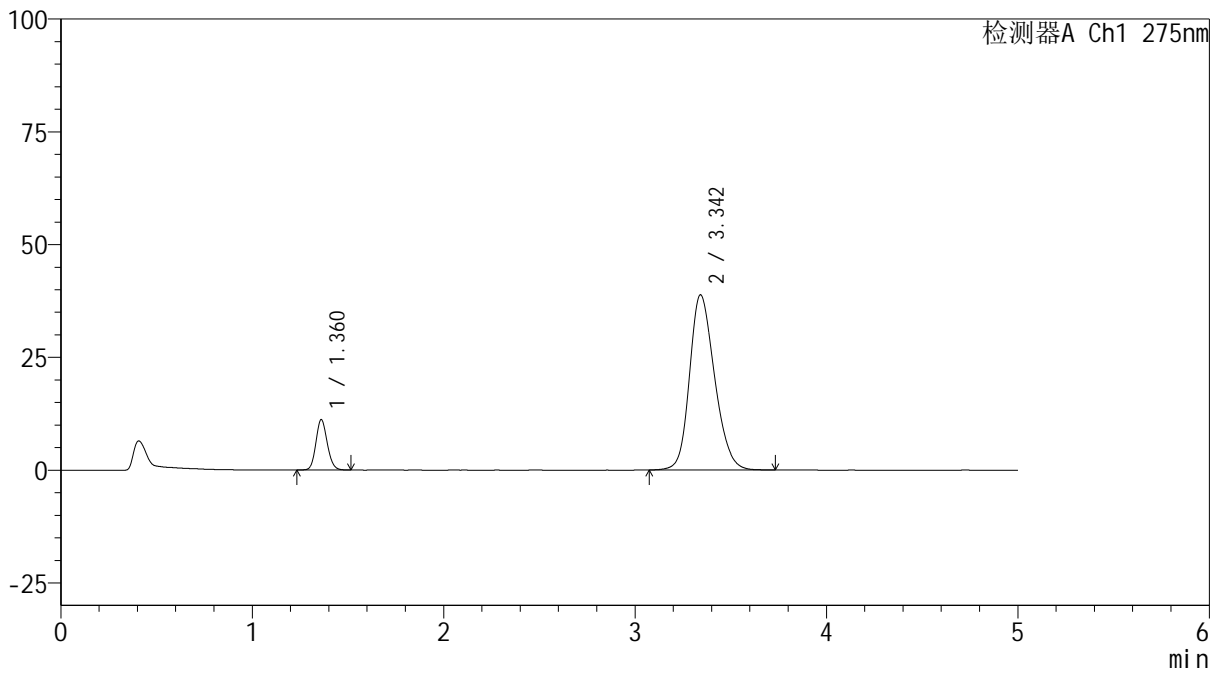
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-939-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 07:52:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	45951	11.539	11107	2539	1.127	--
2	3.342	352267	88.461	38769	3186	1.218	11.493
总计		398218	100.000	49876			

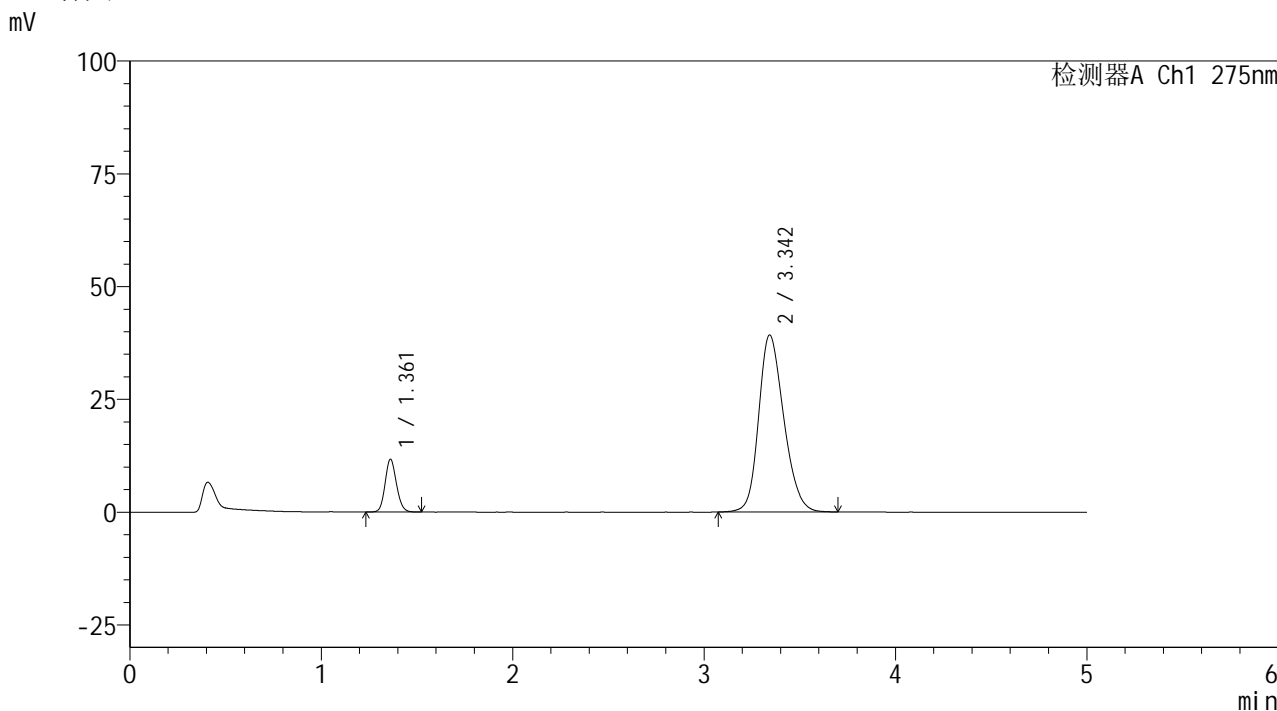


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-940-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 07:58:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

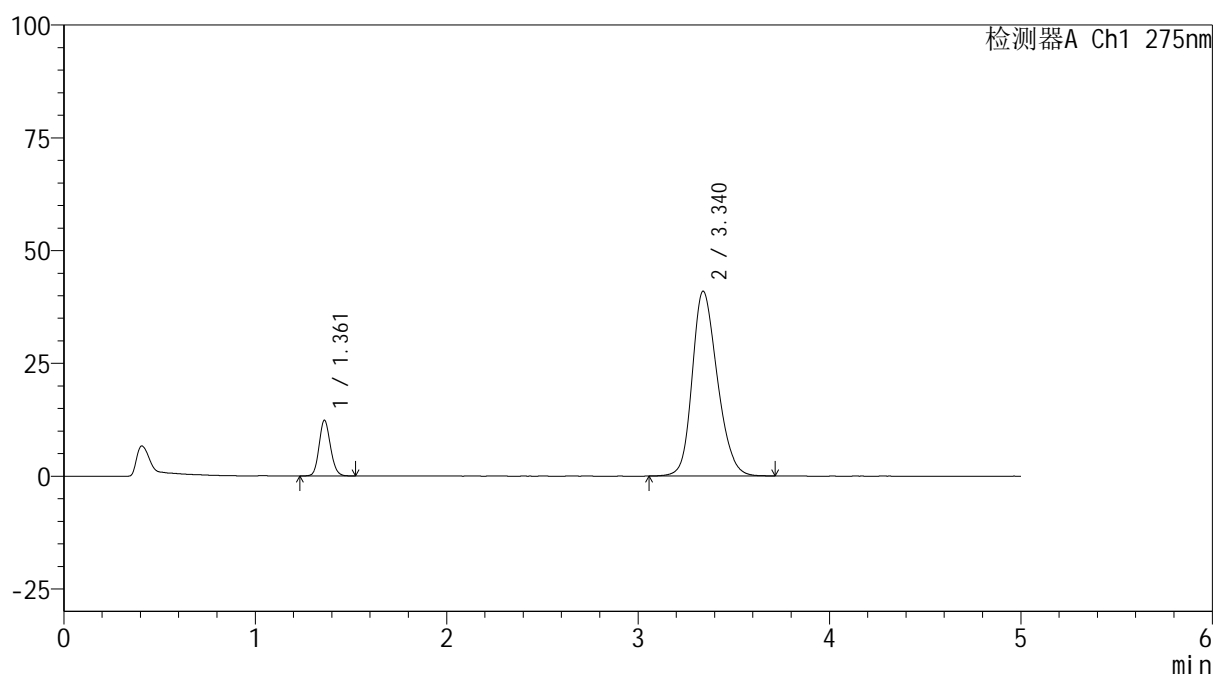
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	47980	11.871	11666	2547	1.129	--
2	3.342	356181	88.129	39143	3181	1.219	11.486
总计		404161	100.000	50810			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-941-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 08:03:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	50826	11.998	12326	2541	1.129	--
2	3.340	372794	88.002	40959	3165	1.223	11.454
总计		423620	100.000	53285			

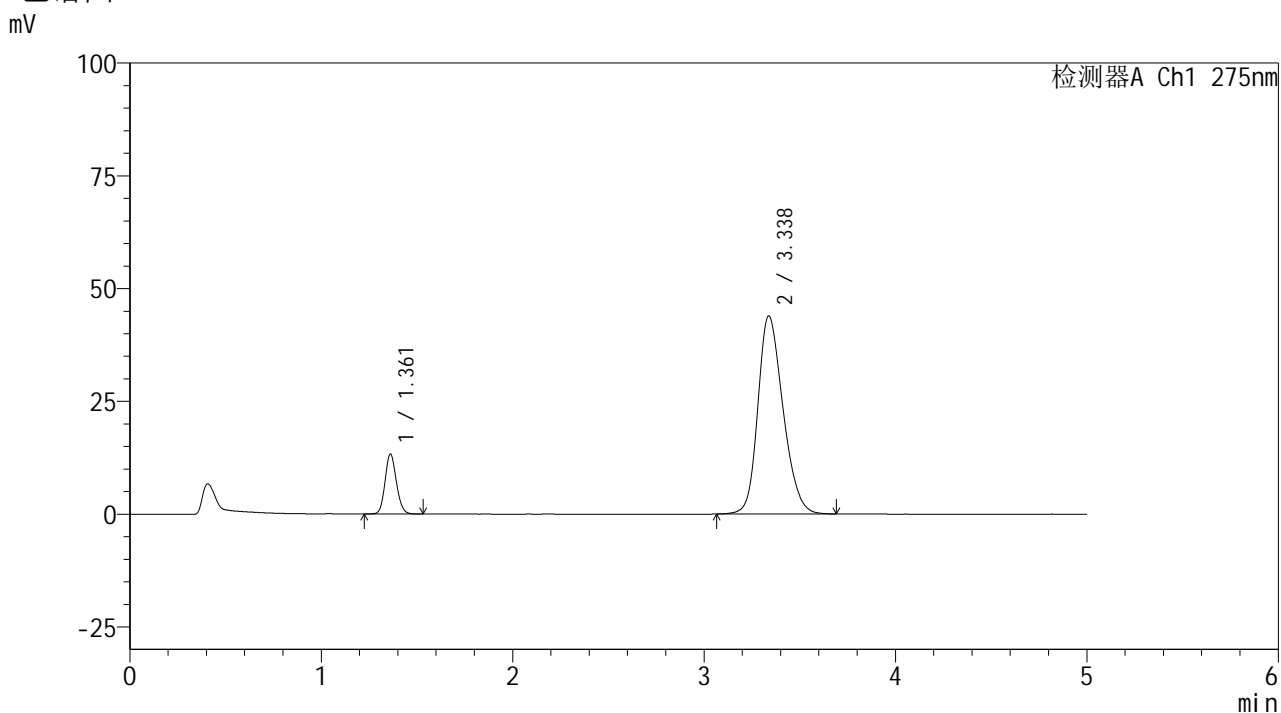


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-942-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 08:08:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

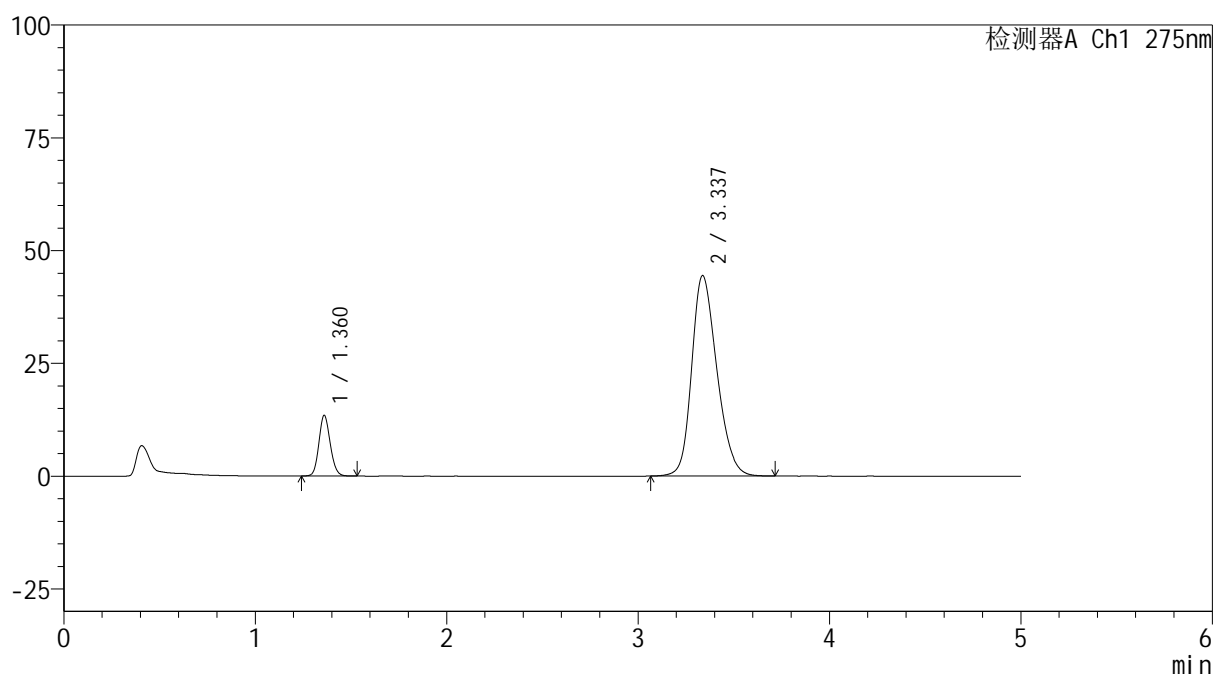
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	54678	12.013	13248	2542	1.129	--
2	3.338	400459	87.987	43926	3147	1.235	11.427
总计		455136	100.000	57175			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-943-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 08:14:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	55223	12.000	13352	2543	1.129	--
2	3.337	404983	88.000	44441	3150	1.236	11.436
总计		460206	100.000	57793			

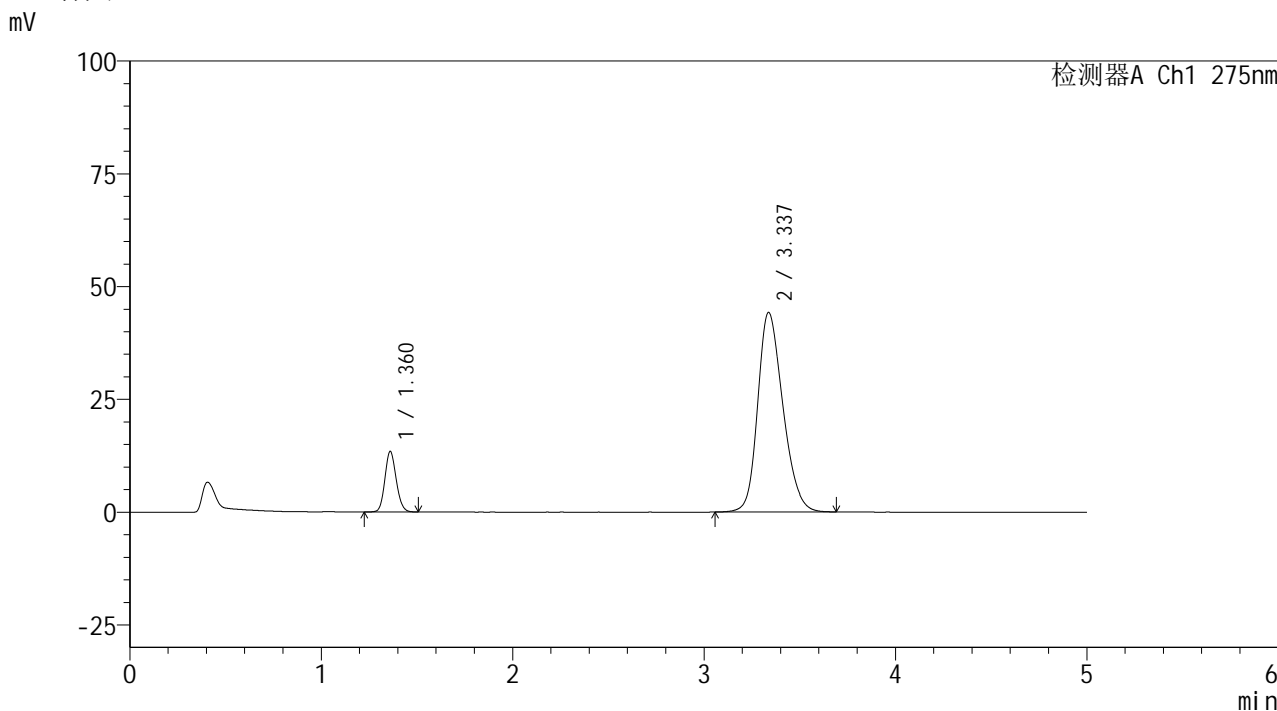


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-944-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 08:19:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

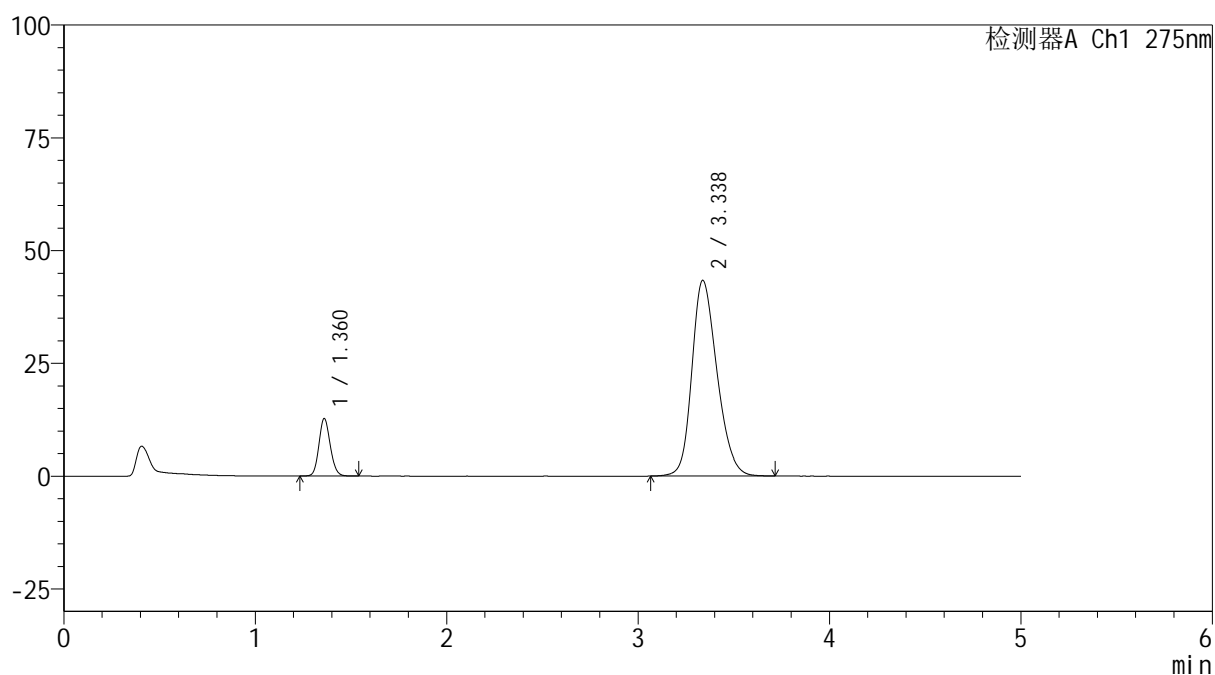
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	55253	12.043	13345	2538	1.129	--
2	3.337	403538	87.957	44243	3140	1.237	11.421
总计		458791	100.000	57588			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-945-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 08:25:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	52420	11.720	12681	2546	1.126	--
2	3.338	394839	88.280	43392	3158	1.233	11.451
总计		447259	100.000	56072			

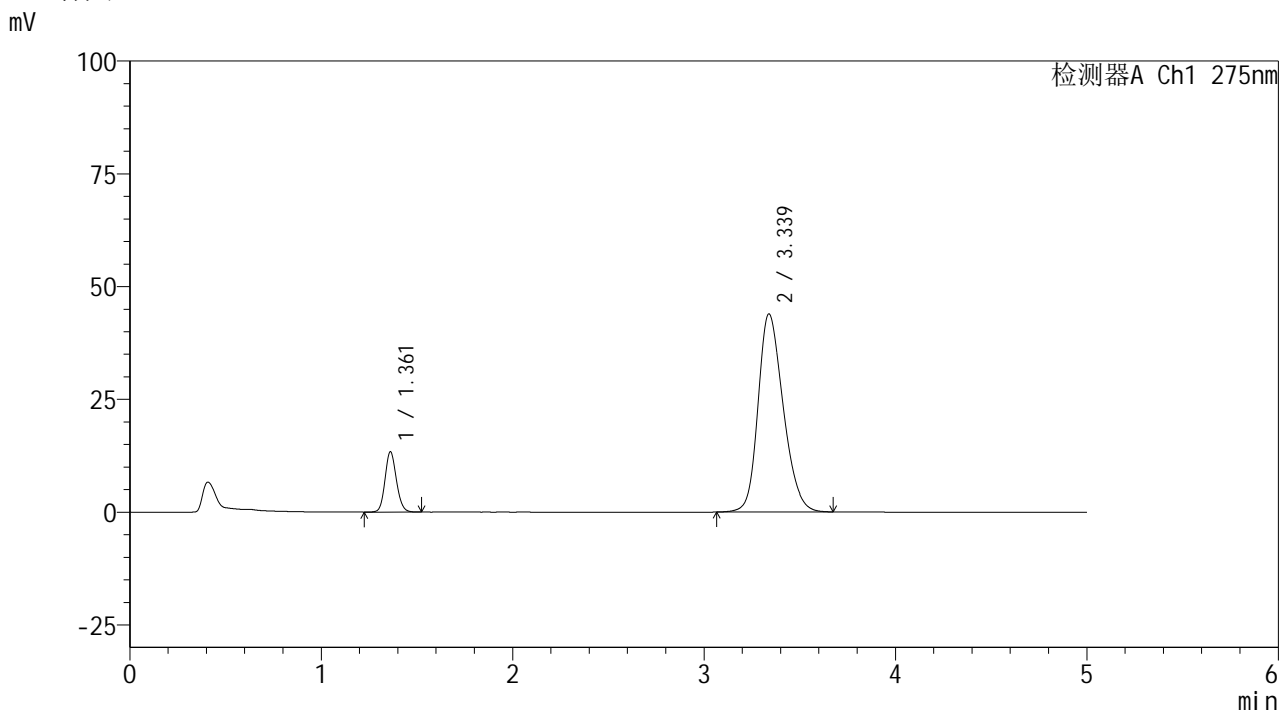


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-946-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 08:30:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

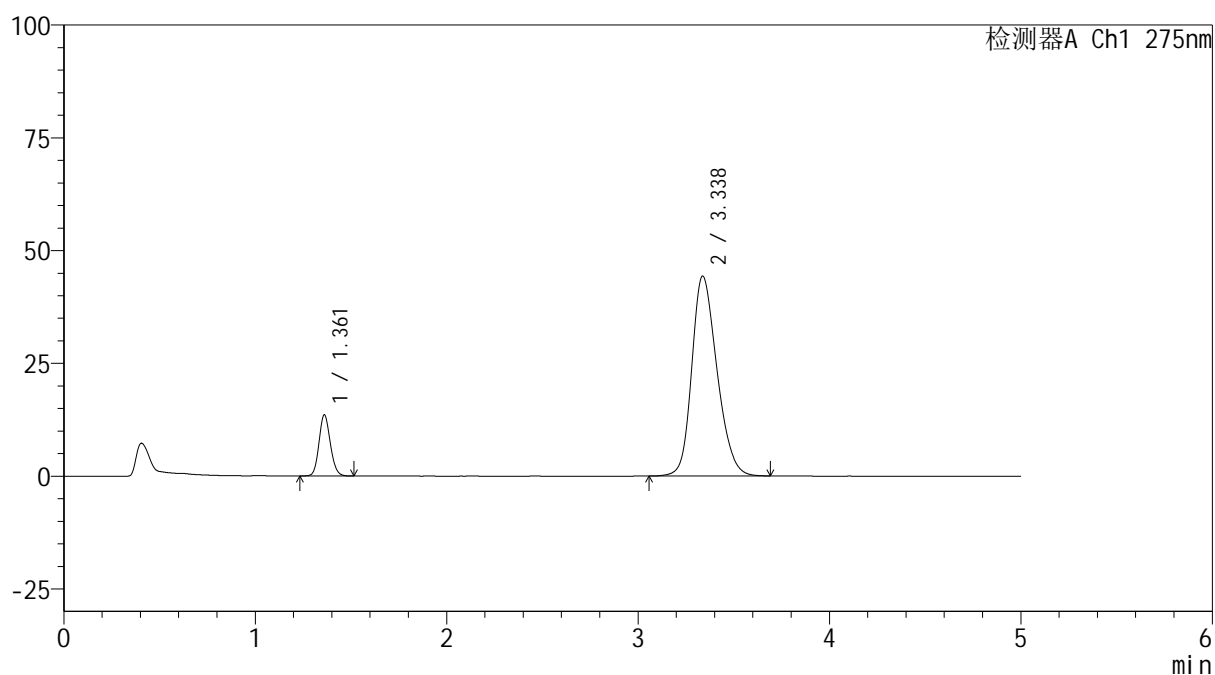
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	55072	12.107	13329	2539	1.125	--
2	3.339	399818	87.893	43916	3150	1.235	11.432
总计		454890	100.000	57245			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-947-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 08:35:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	55718	12.103	13488	2544	1.128	--
2	3.338	404630	87.897	44326	3134	1.237	11.414
总计		460348	100.000	57814			



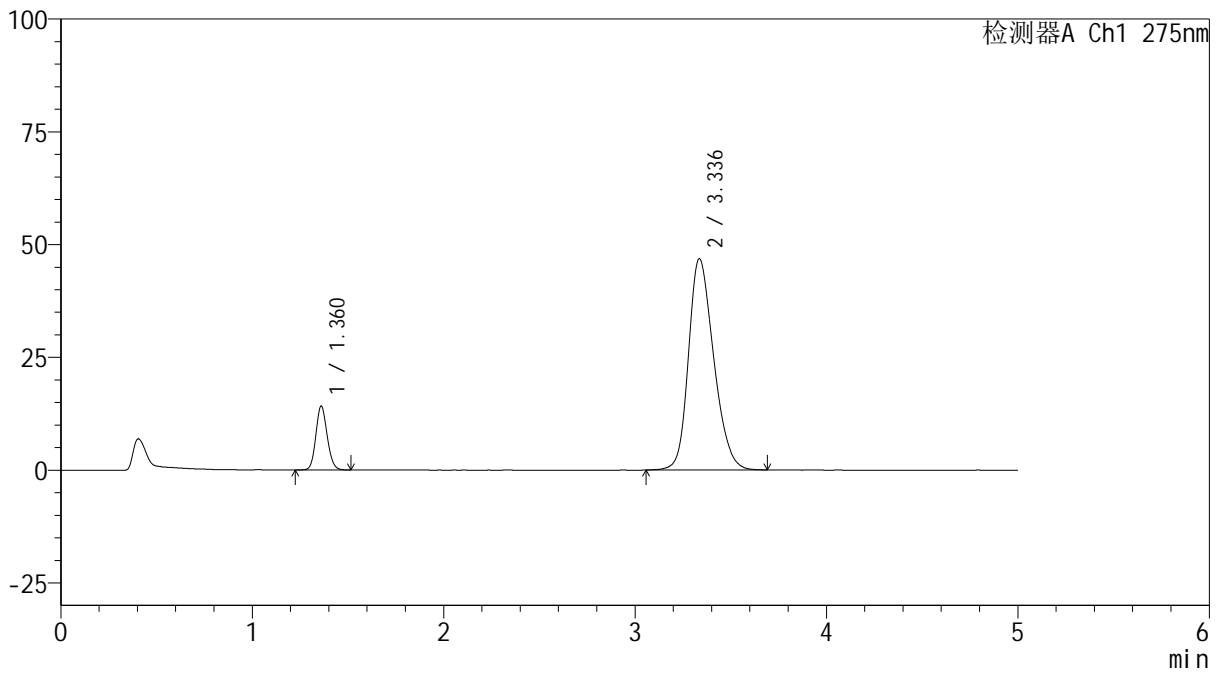
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-948-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 08:41:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	58321	12.001	14078	2542	1.128	--
2	3.336	427635	87.999	46814	3130	1.244	11.407
总计		485955	100.000	60891			

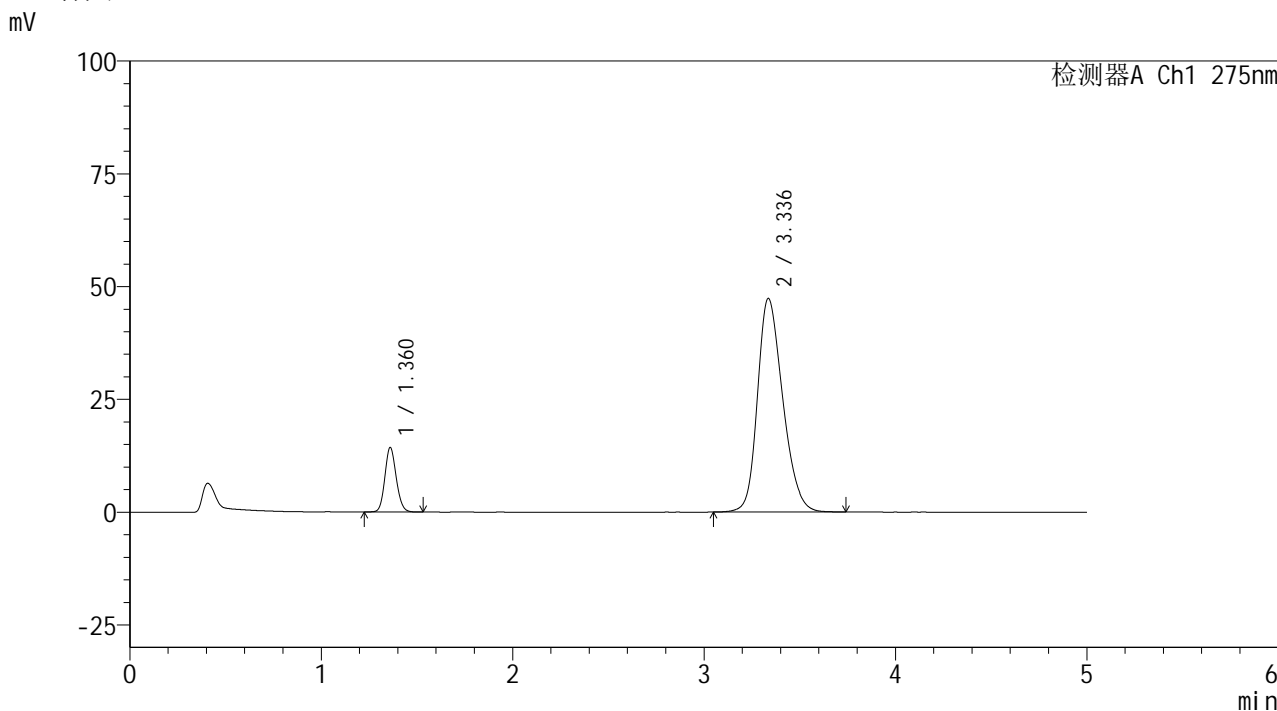


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-949-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 08:46:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:07:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	58916	11.959	14210	2538	1.127	--
2	3.336	433726	88.041	47326	3122	1.249	11.393
总计		492642	100.000	61537			

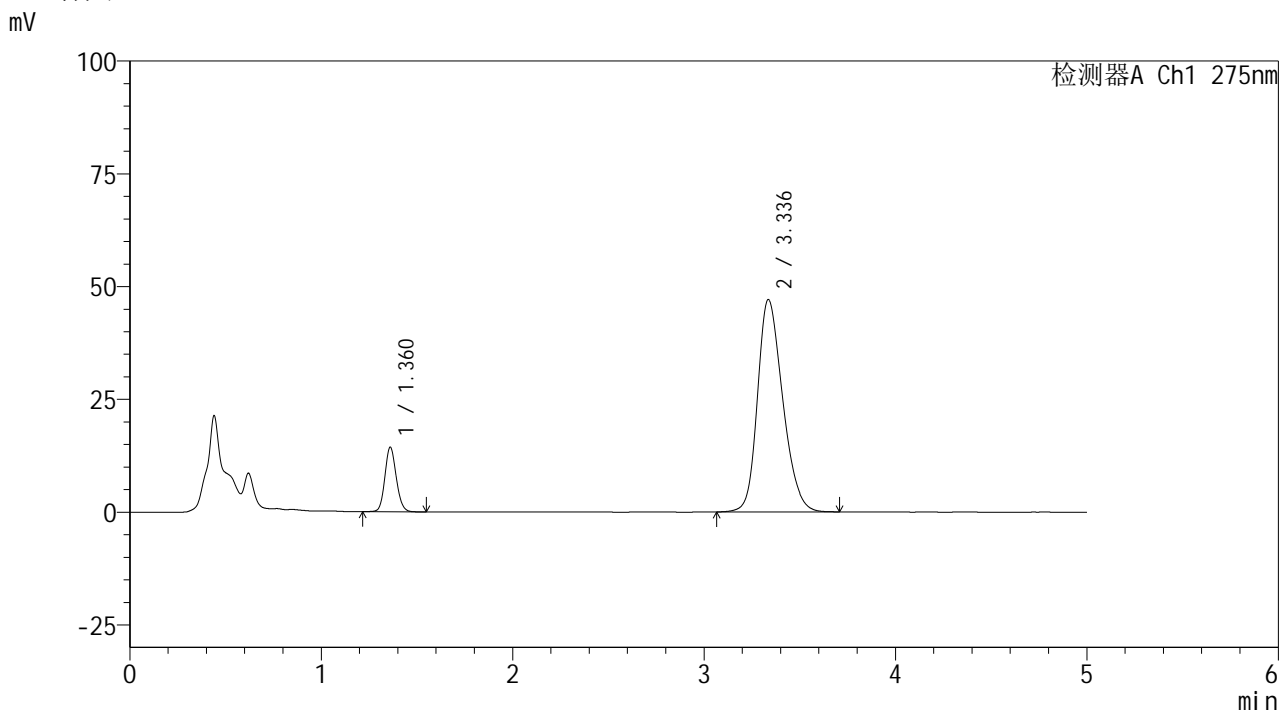


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-950-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 08:52:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	59187	12.105	14242	2536	1.124	--
2	3.336	429761	87.895	47033	3129	1.247	11.400
总计		488948	100.000	61275			

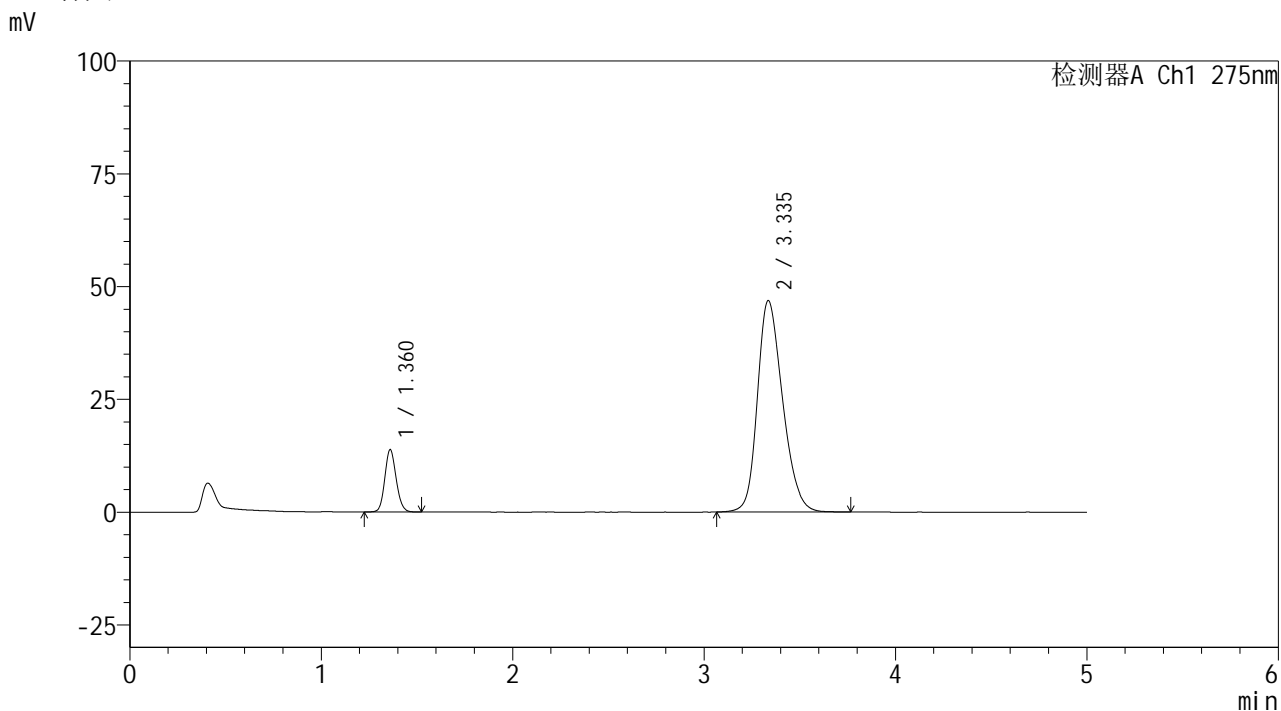


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-951-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 08:57:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.360	56756	11.705	13708	2543	1.124	--
2	3.335	428113	88.295	46806	3133	1.246	11.412
总计		484869	100.000	60514			

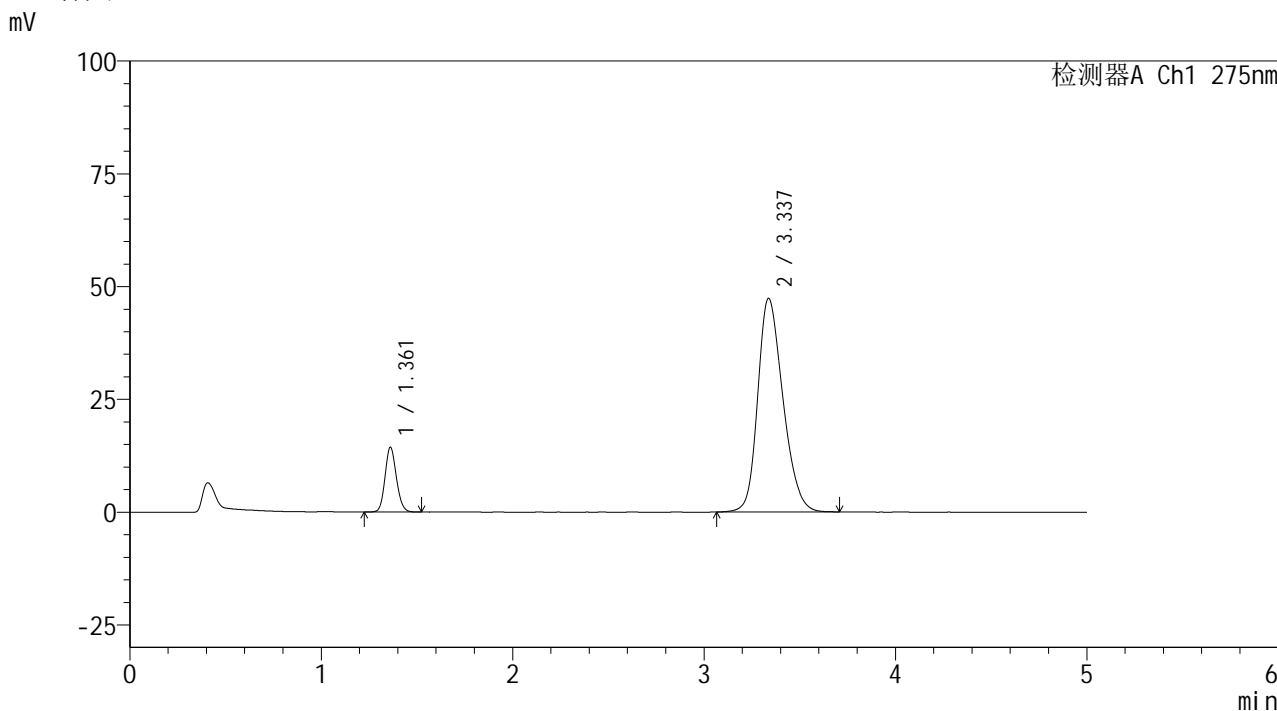


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-952-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:02:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

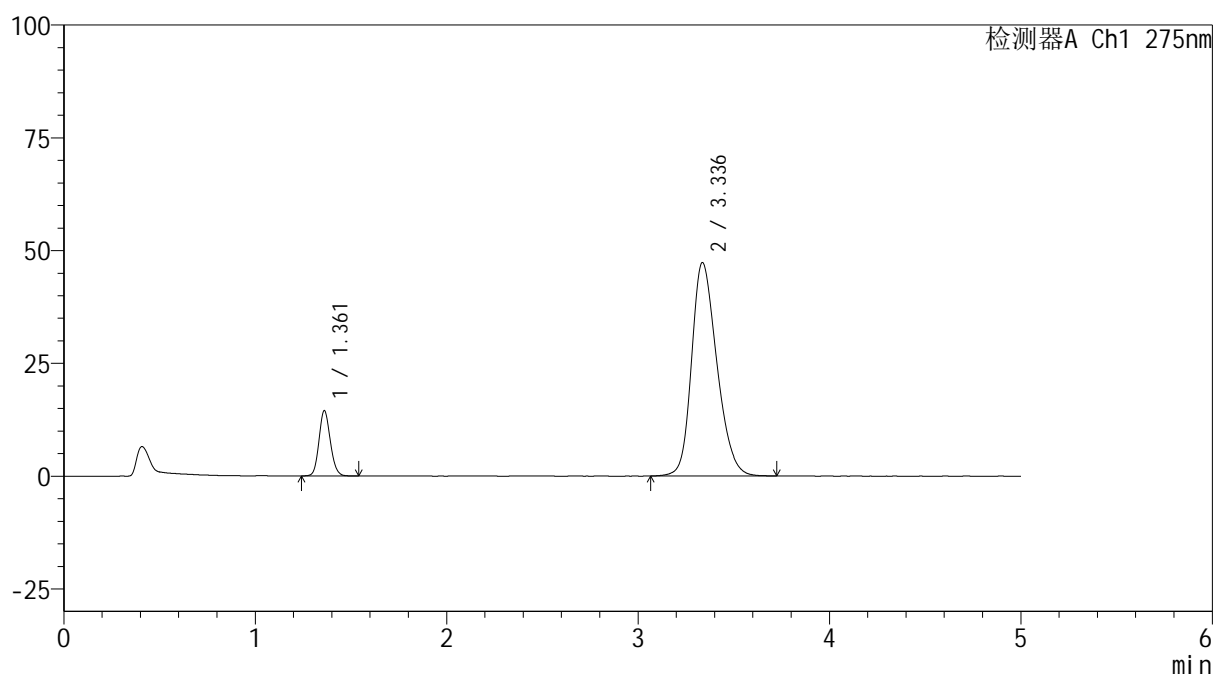
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	59066	12.018	14323	2542	1.126	--
2	3.337	432415	87.982	47356	3138	1.249	11.412
总计		491482	100.000	61678			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-953-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:09:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	59484	12.089	14409	2542	1.127	--
2	3.336	432581	87.911	47294	3125	1.249	11.397
总计		492065	100.000	61703			



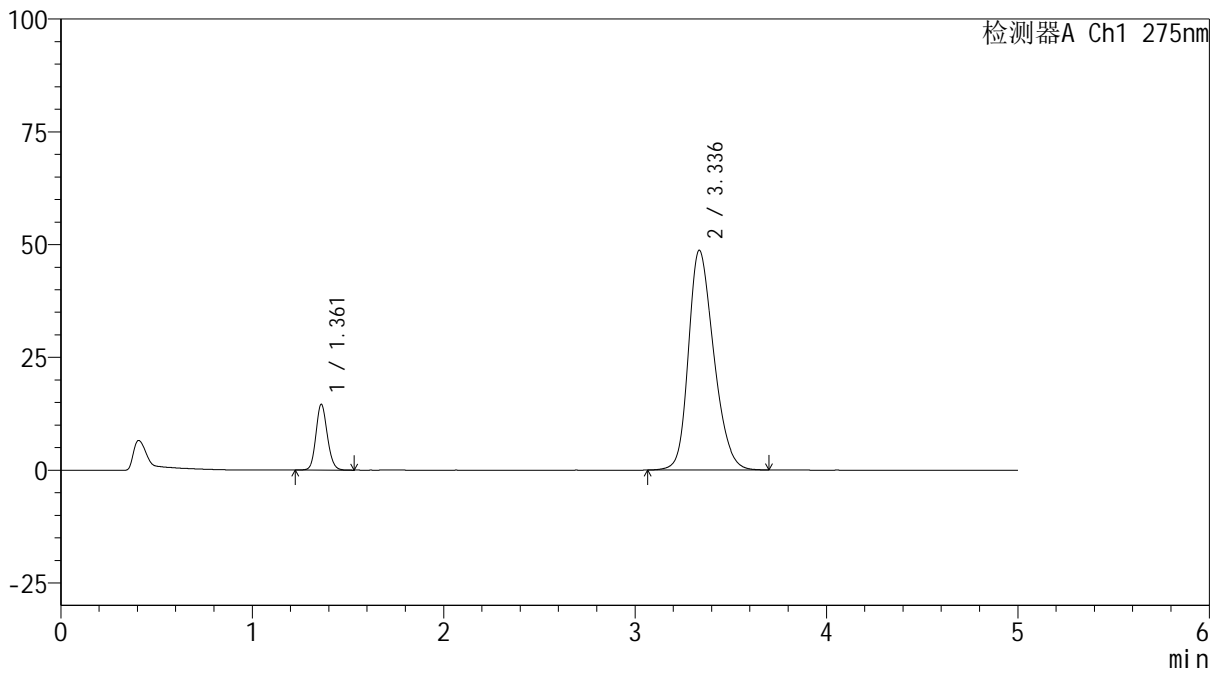
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-954-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:14:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	60113	11.881	14507	2536	1.129	--
2	3.336	445827	88.119	48654	3113	1.254	11.377
总计		505940	100.000	63160			



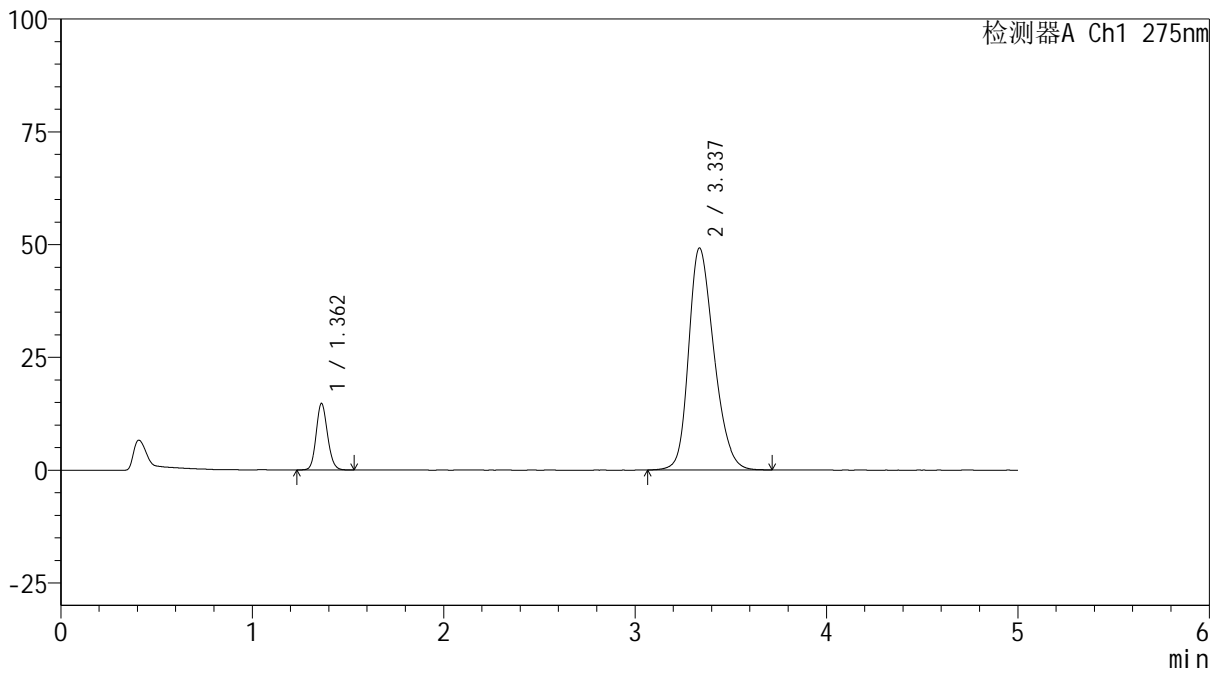
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-955-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/08 09:19:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	60885	11.896	14746	2542	1.129	--
2	3.337	450902	88.104	49203	3116	1.256	11.379
总计		511786	100.000	63949			



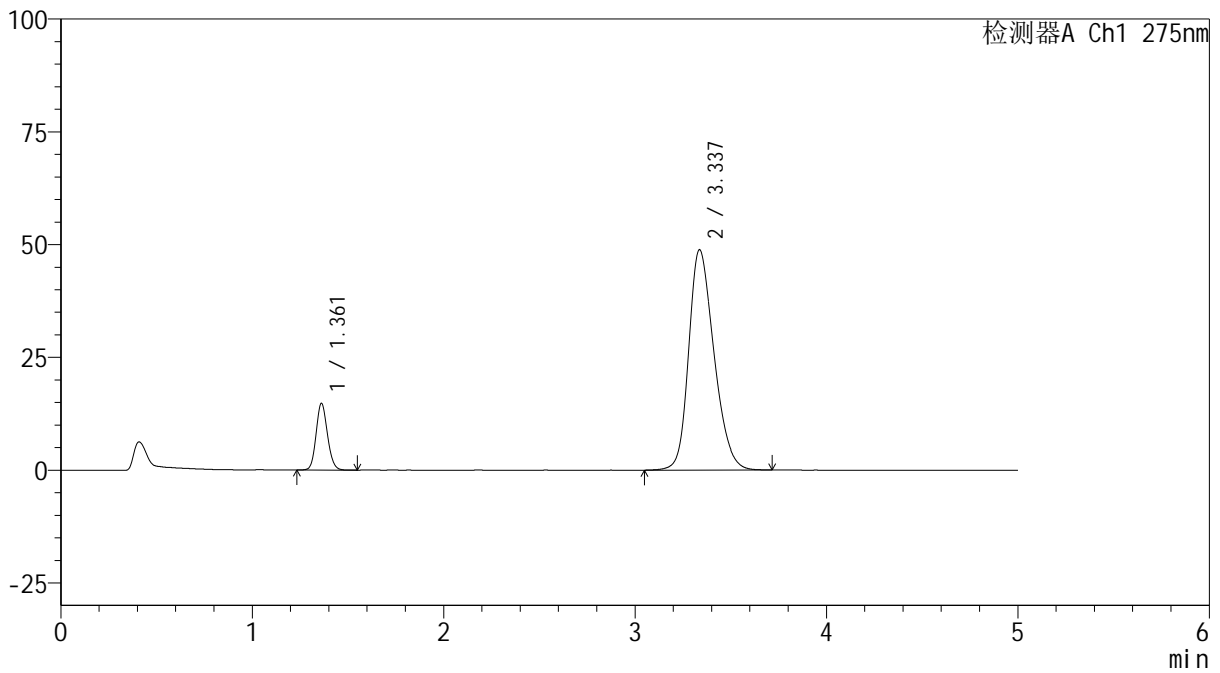
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-956-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:25:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	60819	11.970	14750	2543	1.127	--
2	3.337	447285	88.030	48831	3114	1.253	11.380
总计		508104	100.000	63581			



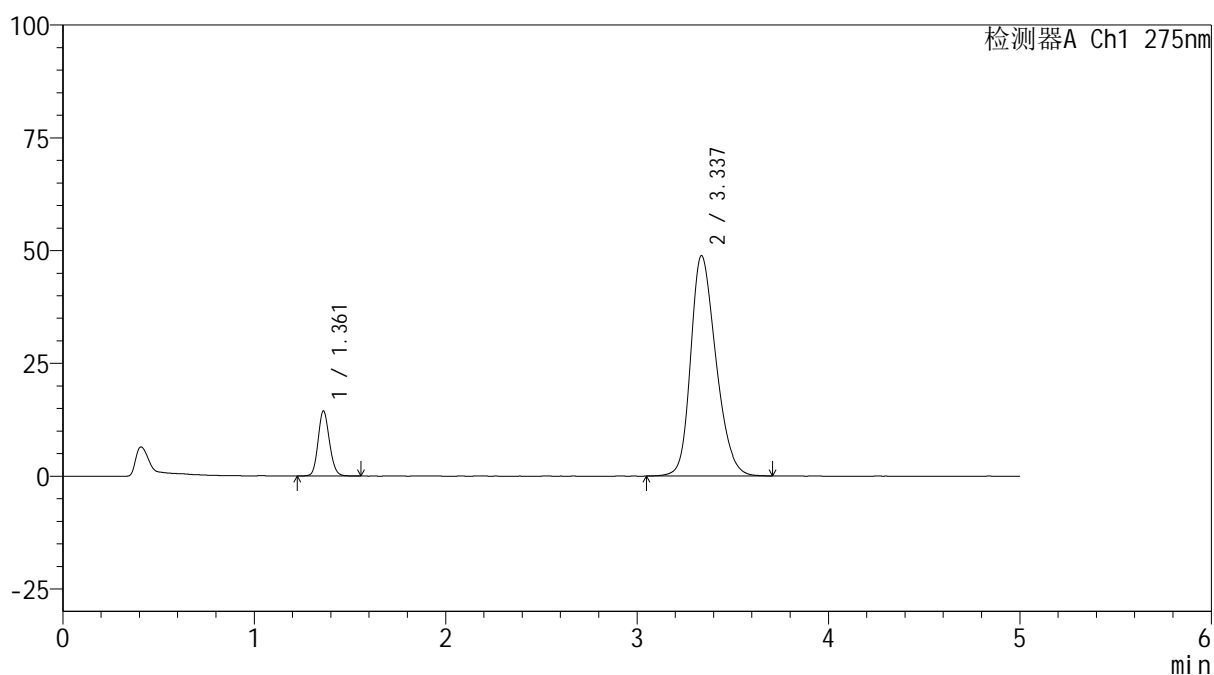
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-957-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:30:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	59319	11.717	14365	2546	1.131	--
2	3.337	446938	88.283	48828	3126	1.253	11.397
总计		506257	100.000	63193			

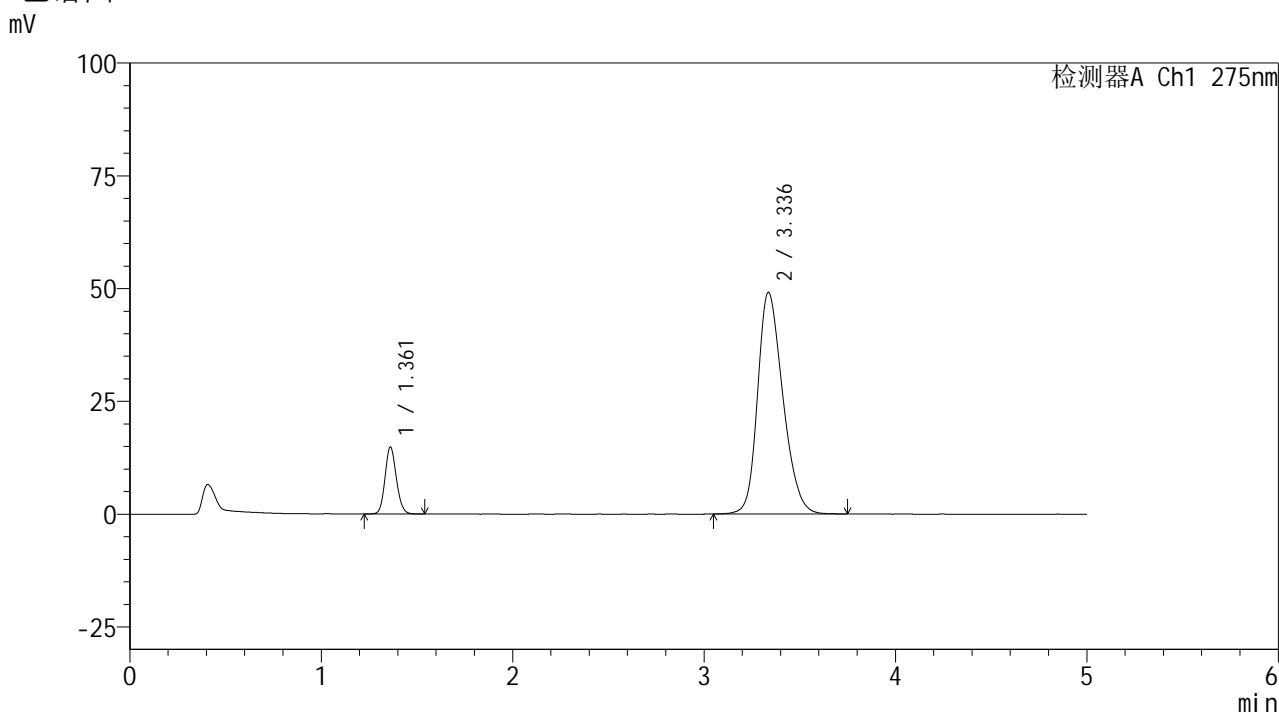


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-958-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:36:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	61183	11.968	14802	2537	1.127	--
2	3.336	450057	88.032	49118	3115	1.255	11.379
总计		511241	100.000	63920			



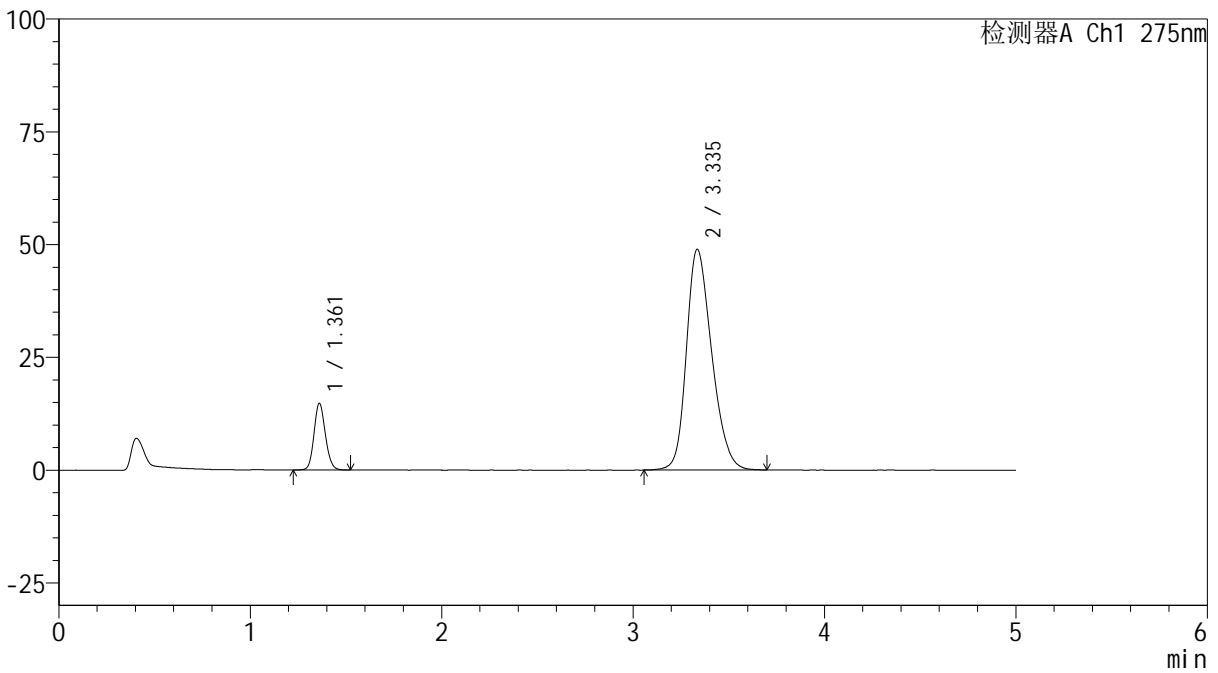
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-959-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:41:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	60943	11.966	14729	2536	1.129	--
2	3.335	448343	88.034	48872	3109	1.256	11.368
总计		509286	100.000	63601			



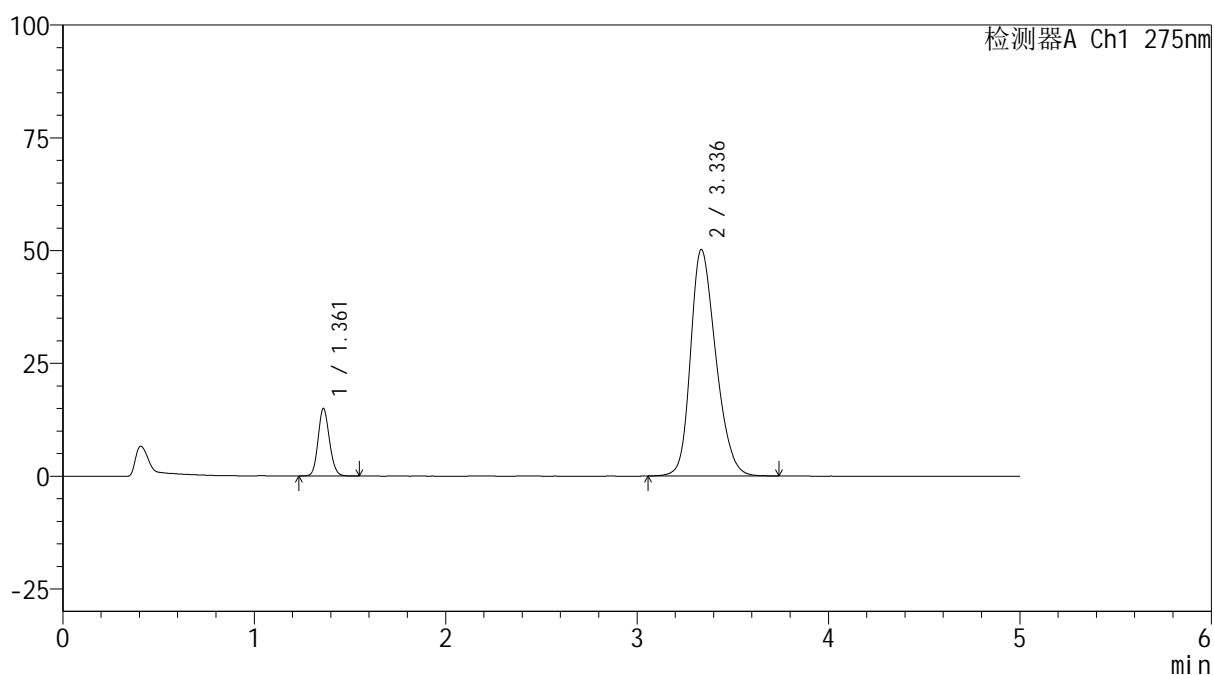
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-960-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:46:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	61637	11.826	14946	2545	1.128	--
2	3.336	459548	88.174	50172	3120	1.258	11.386
总计		521185	100.000	65118			

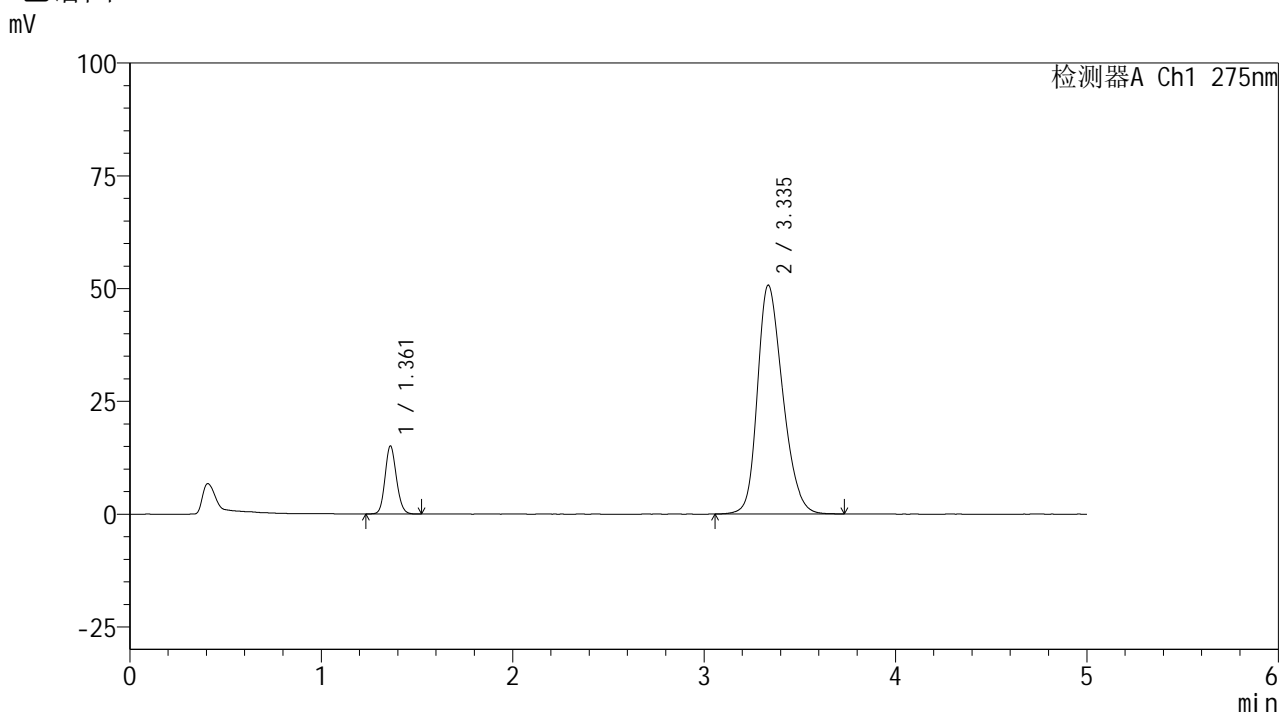


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-961-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:52:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

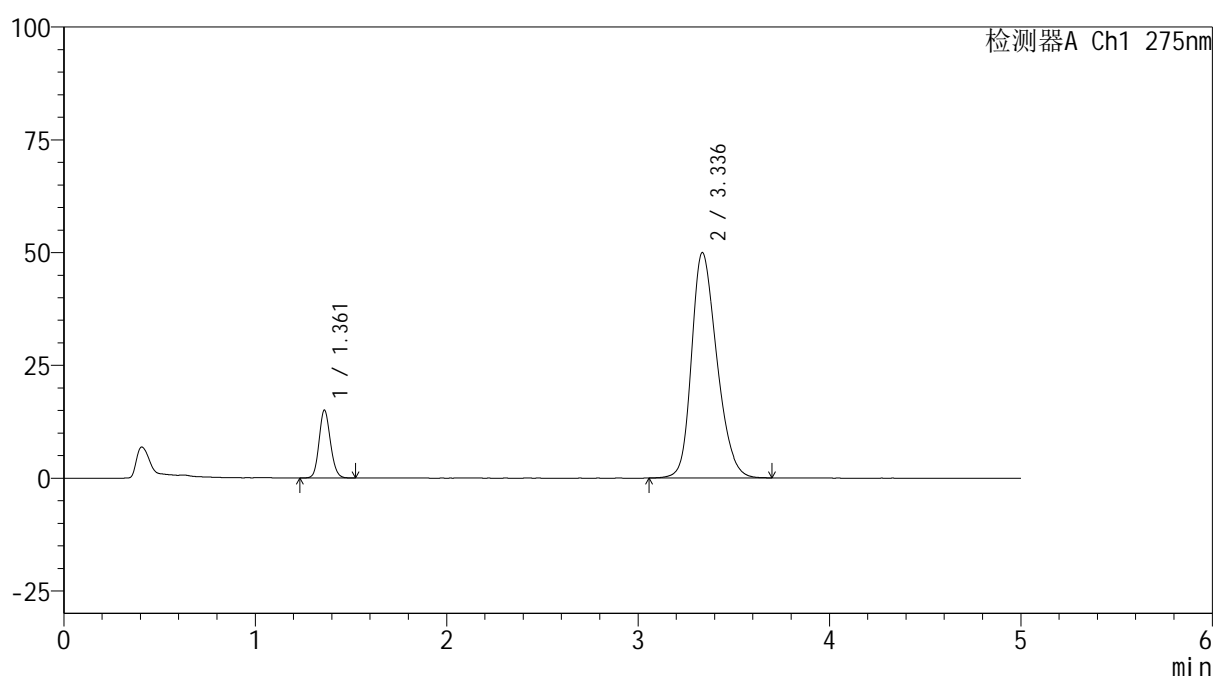
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	61954	11.760	15036	2543	1.128	--
2	3.335	464841	88.240	50674	3111	1.261	11.373
总计		526795	100.000	65709			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-962-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 09:57:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	61724	11.887	14990	2546	1.129	--
2	3.336	457521	88.113	49907	3109	1.258	11.375
总计		519244	100.000	64897			

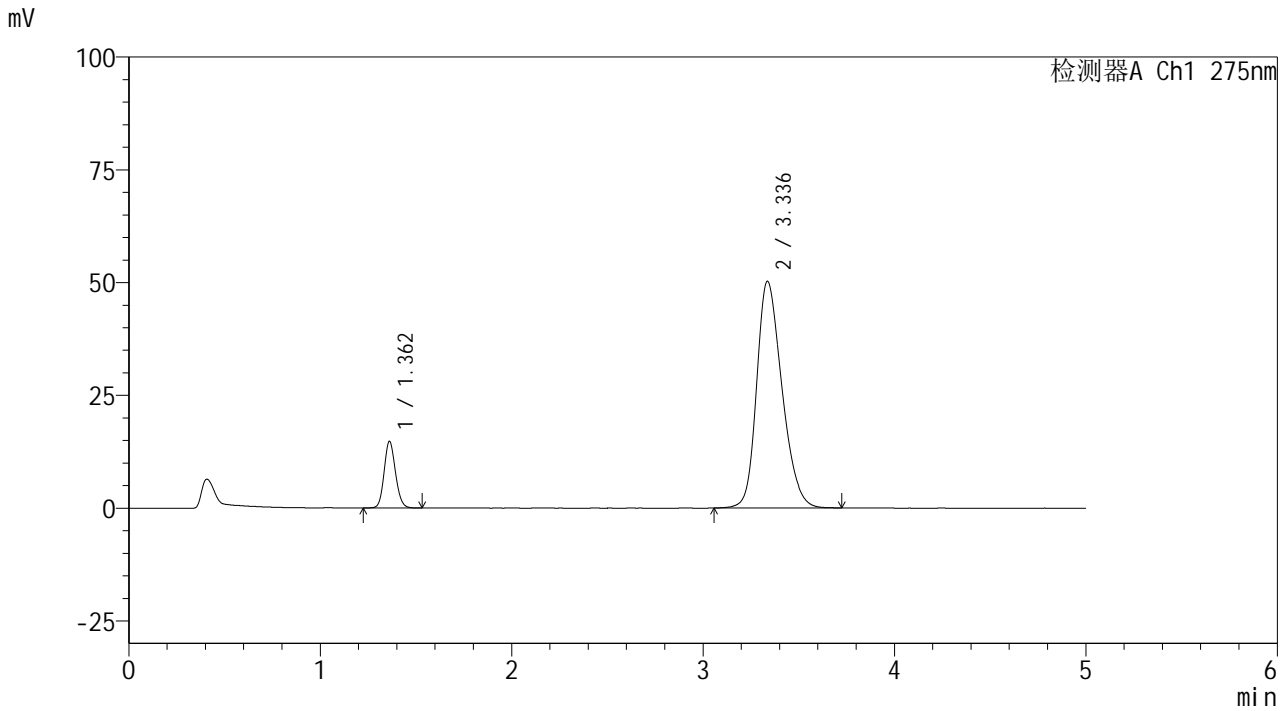


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-963-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 10:03:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

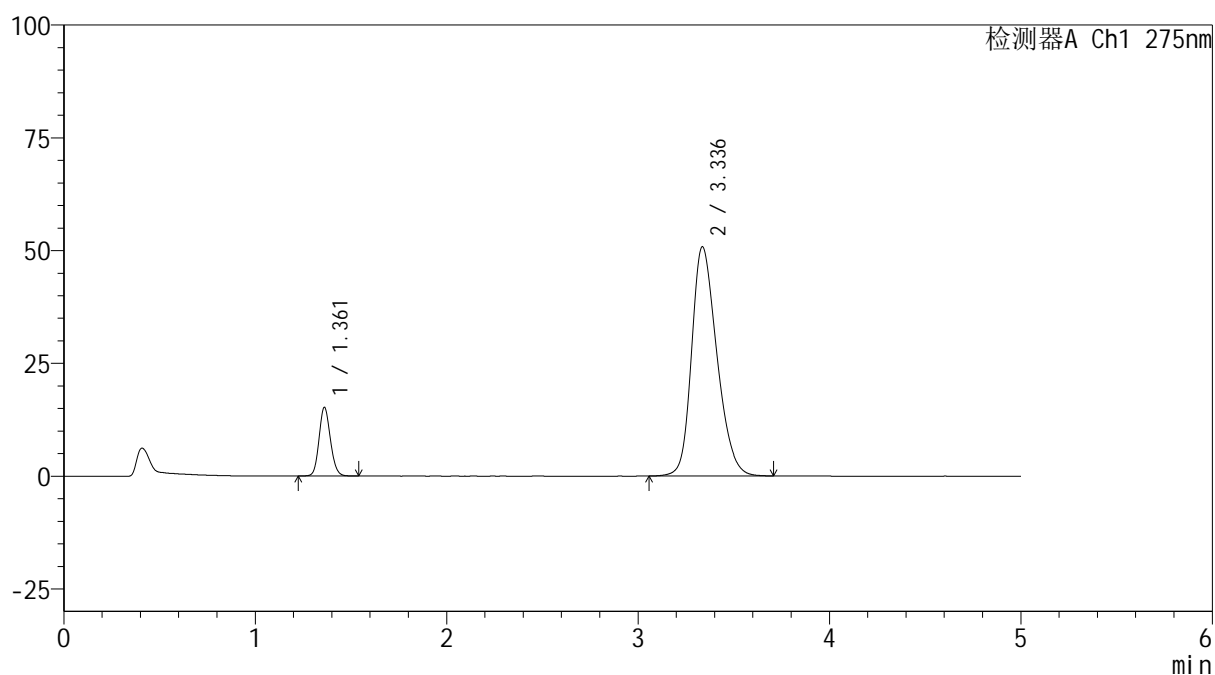
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	60745	11.653	14739	2544	1.129	--
2	3.336	460527	88.347	50222	3107	1.261	11.370
总计		521271	100.000	64960			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-964-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 10:08:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	62661	11.875	15183	2543	1.128	--
2	3.336	465026	88.125	50780	3112	1.261	11.378
总计		527687	100.000	65962			



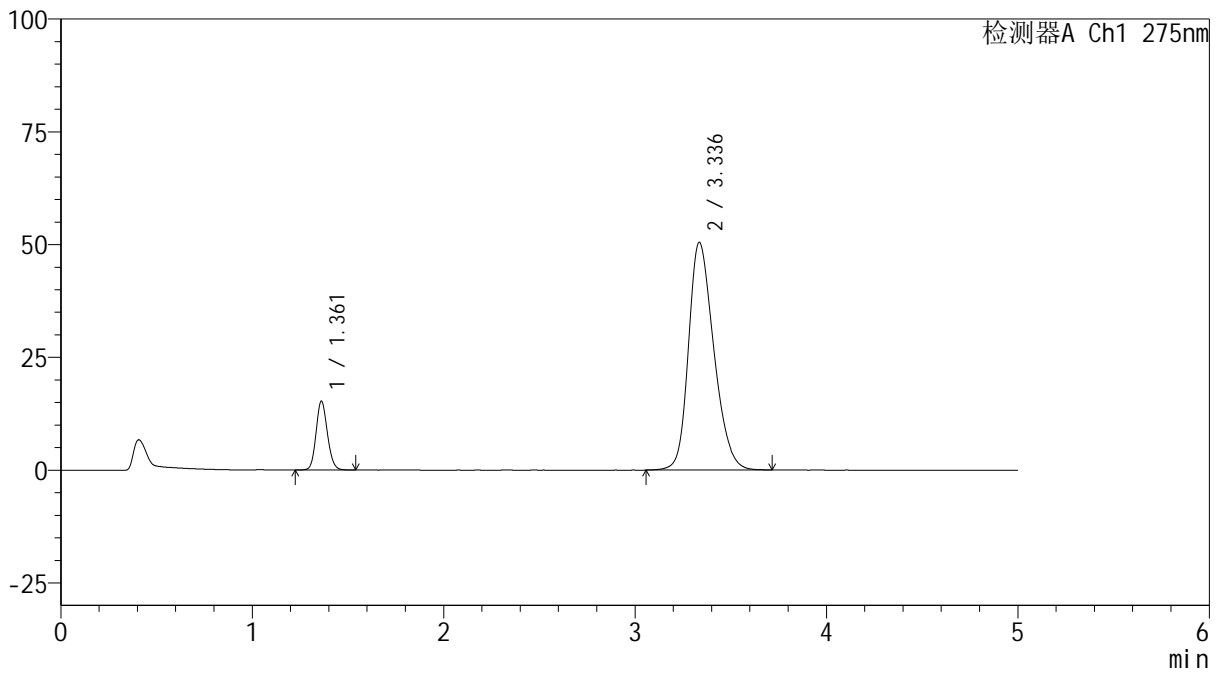
# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-965-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 10:14:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

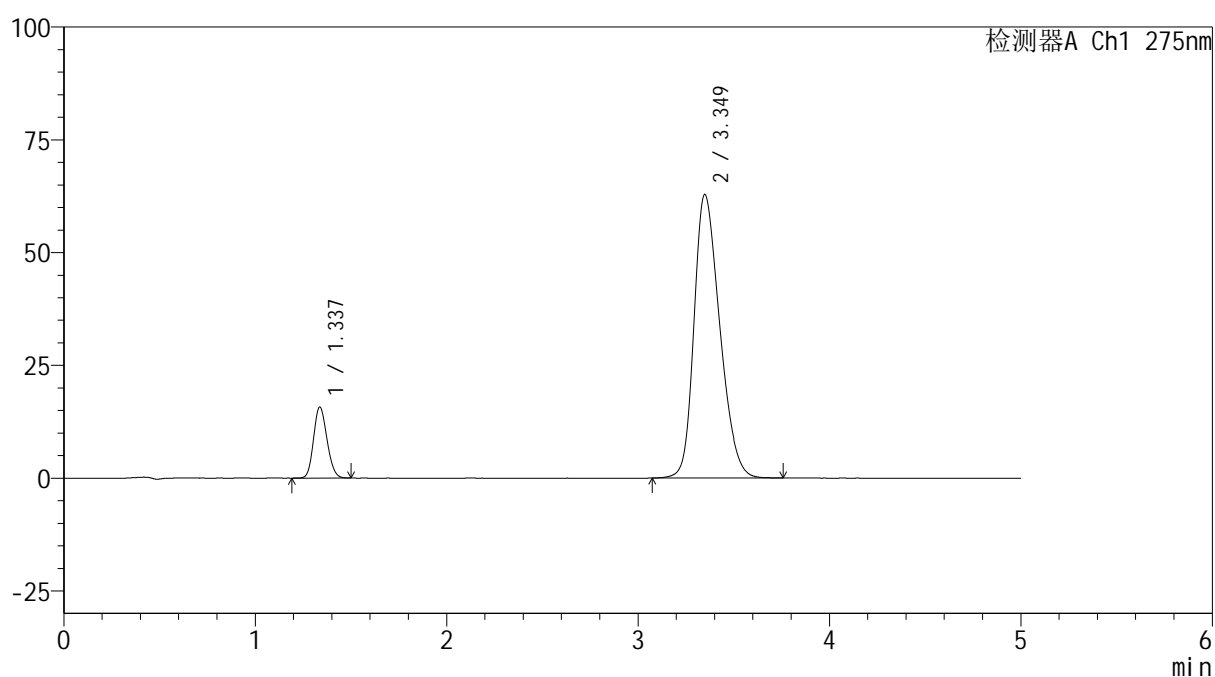
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	62770	11.946	15216	2545	1.130	--
2	3.336	462688	88.054	50426	3108	1.260	11.372
总计		525457	100.000	65642			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-966-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 10:19:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	76781	11.568	15762	1726	1.148	--
2	3.349	586978	88.432	62846	2975	1.282	10.748
总计		663759	100.000	78609			



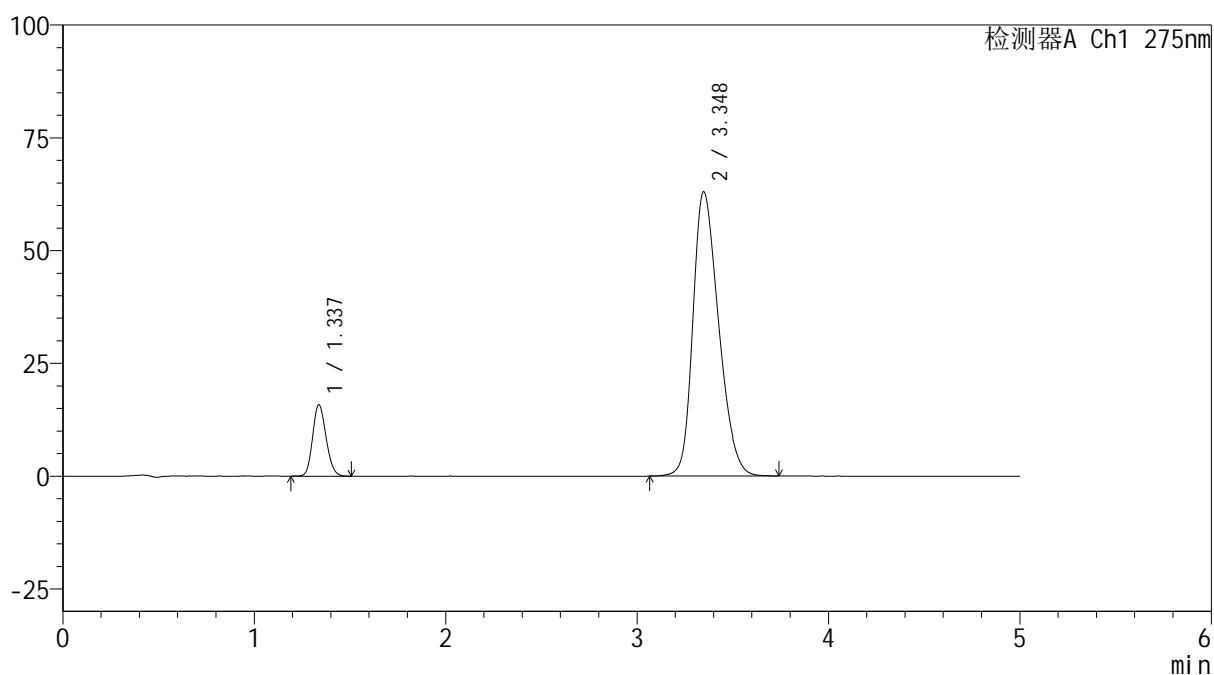
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 29-20/29-967-2 - zzp-6042401p-rcqx-pH5.5jz-jyx2-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260507-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 10:27:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/08 15:08:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	77147	11.605	15827	1728	1.150	--
2	3.348	587611	88.395	63028	2982	1.282	10.753
总计		664758	100.000	78855			