



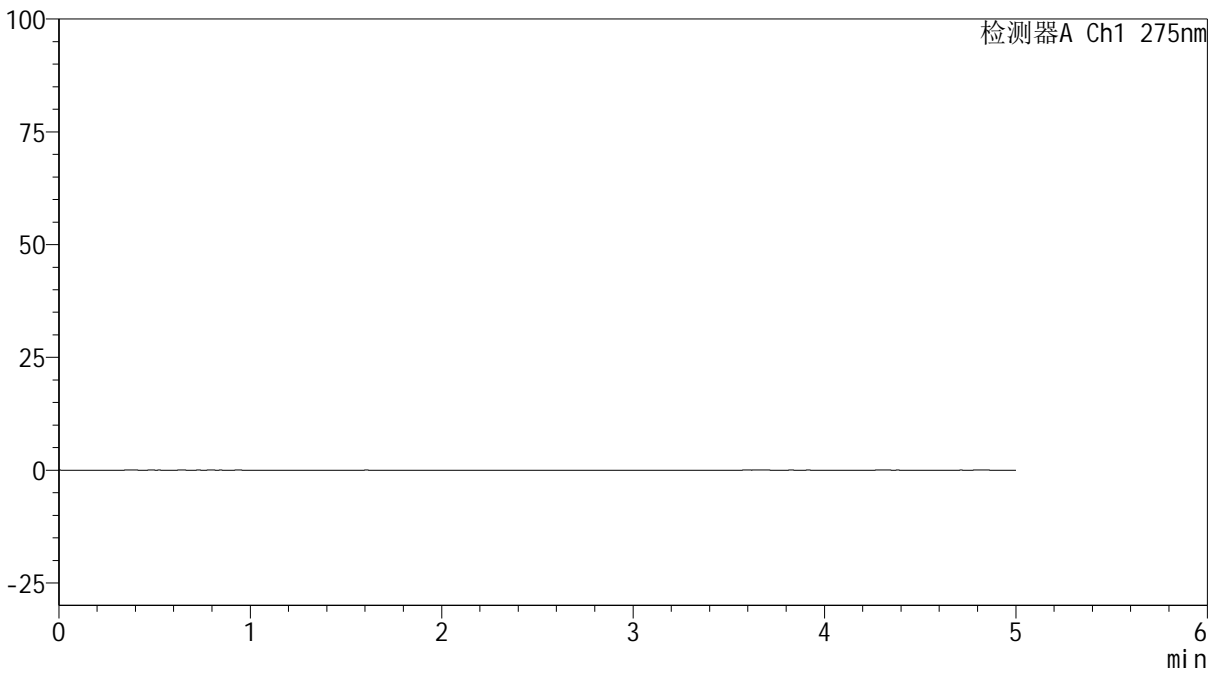
# QTL-235

## <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 - 0-38/24-474-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-9      版本号: 6.115  
进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: xiechaojun  
进样时间: 2026/04/23 15:59:17      处理者: xiechaojun  
处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:14  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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							

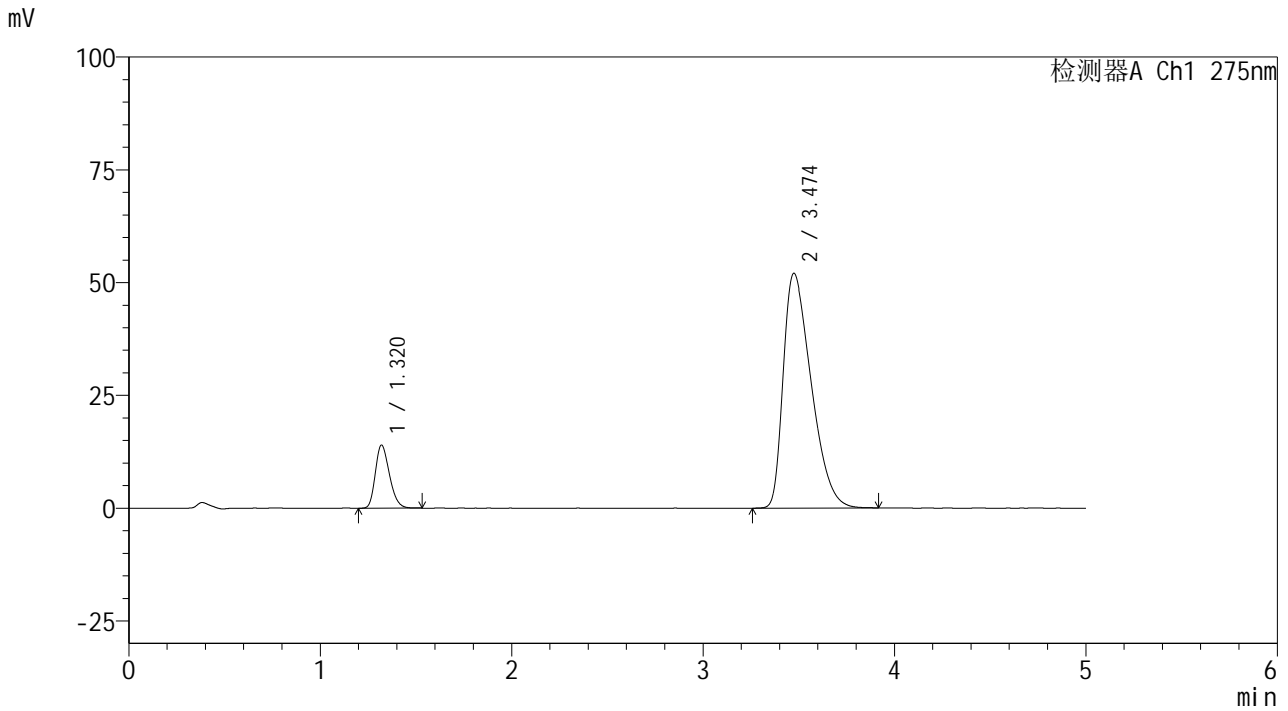


# QTL-235

<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 - 0-38/24-475-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 16:04:41      处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.320	71495	11.874	13981	1533	1.253	--
2	3.474	530634	88.126	52019	2627	1.506	10.611
总计		602129	100.000	66001			

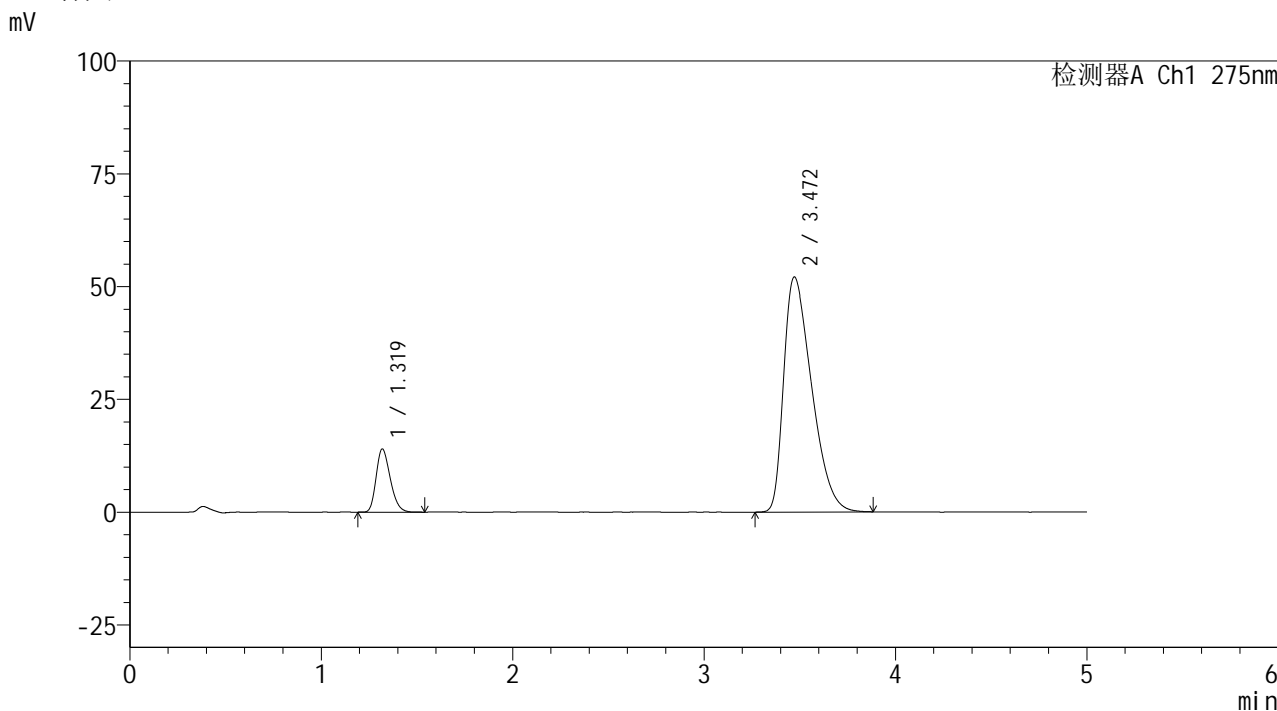


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-476-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 16:10:05 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.319	71606	11.864	13962	1530	1.255	--
2	3.472	531966	88.136	52122	2619	1.507	10.597
总计		603572	100.000	66085			

## &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 - 0-38/24-477-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 16:15:28

处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

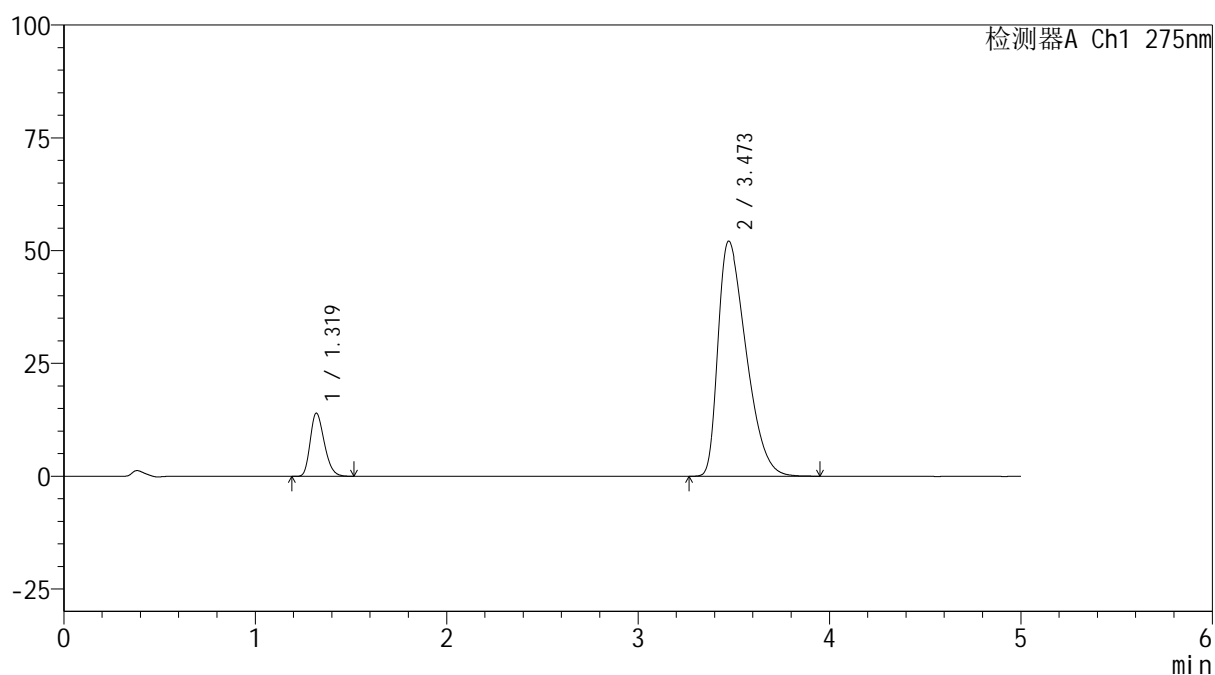
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &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	1.319	71370	11.801	13966	1534	1.256	--
2	3.473	533401	88.199	52144	2618	1.514	10.604
总计		604770	100.000	66110			



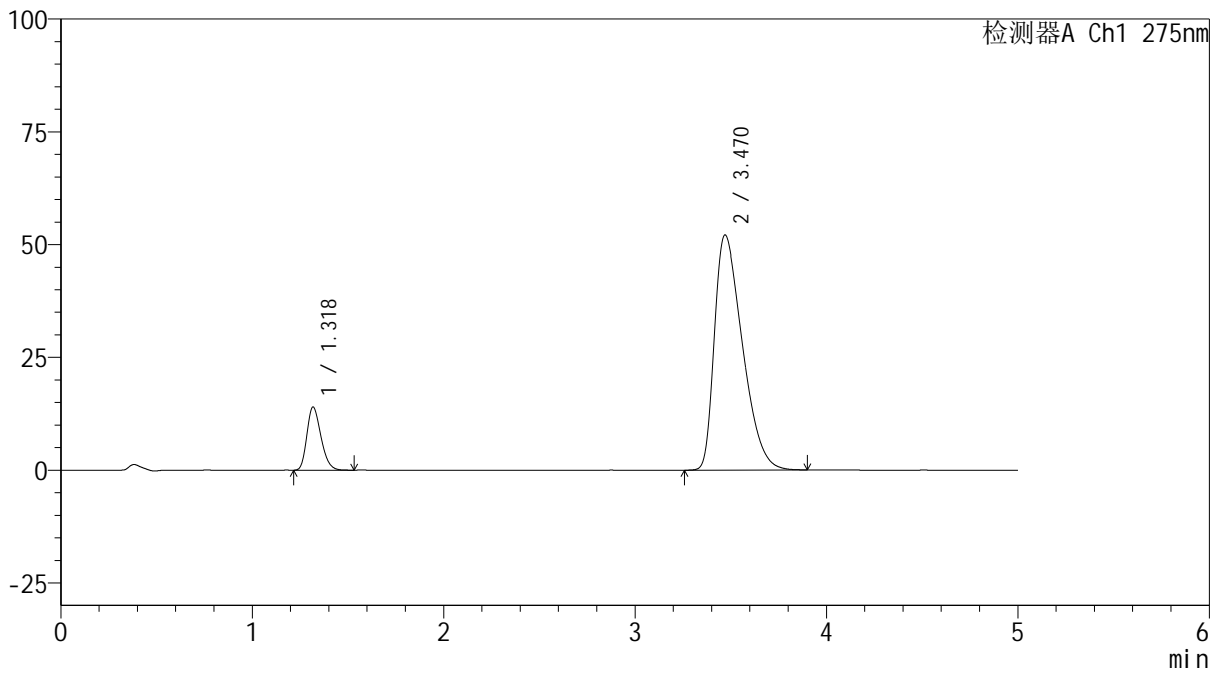
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-478-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 16:20:52 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.318	71311	11.815	13908	1536	1.261	--
2	3.470	532264	88.185	52113	2613	1.514	10.604
总计		603575	100.000	66021			

## <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 - 0-38/24-479-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 16:26:16

处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

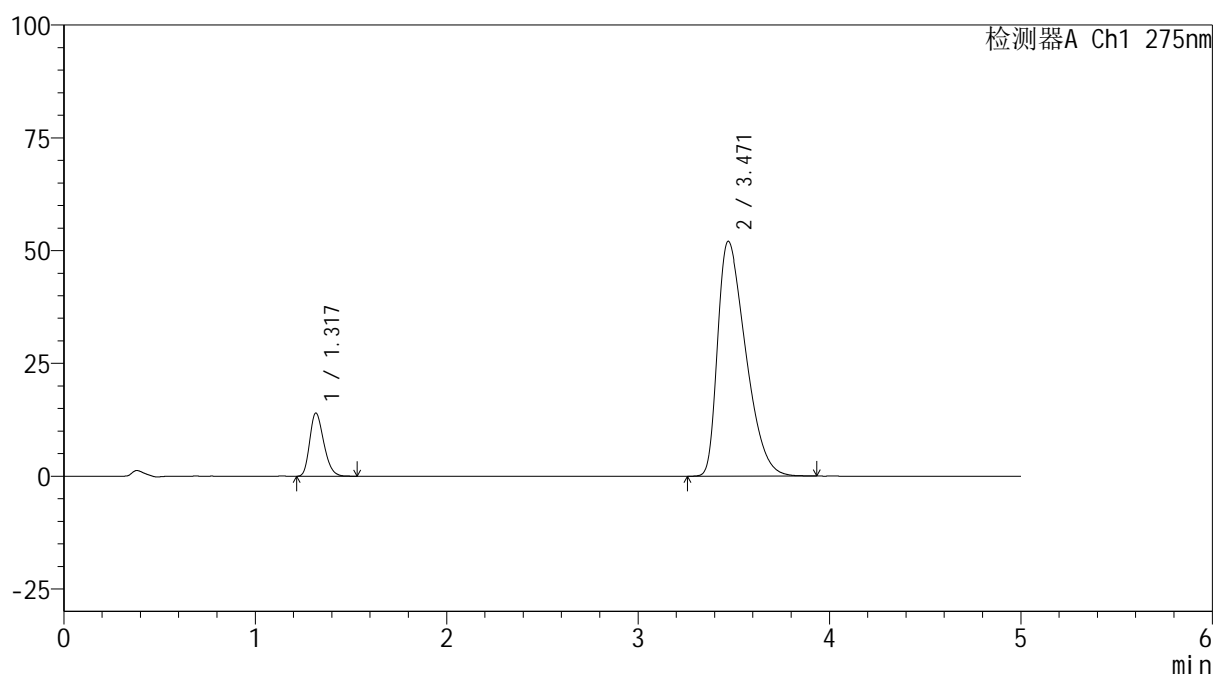
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.317	71369	11.827	13950	1539	1.258	--
2	3.471	532095	88.173	52077	2620	1.516	10.626
总计		603465	100.000	66027			

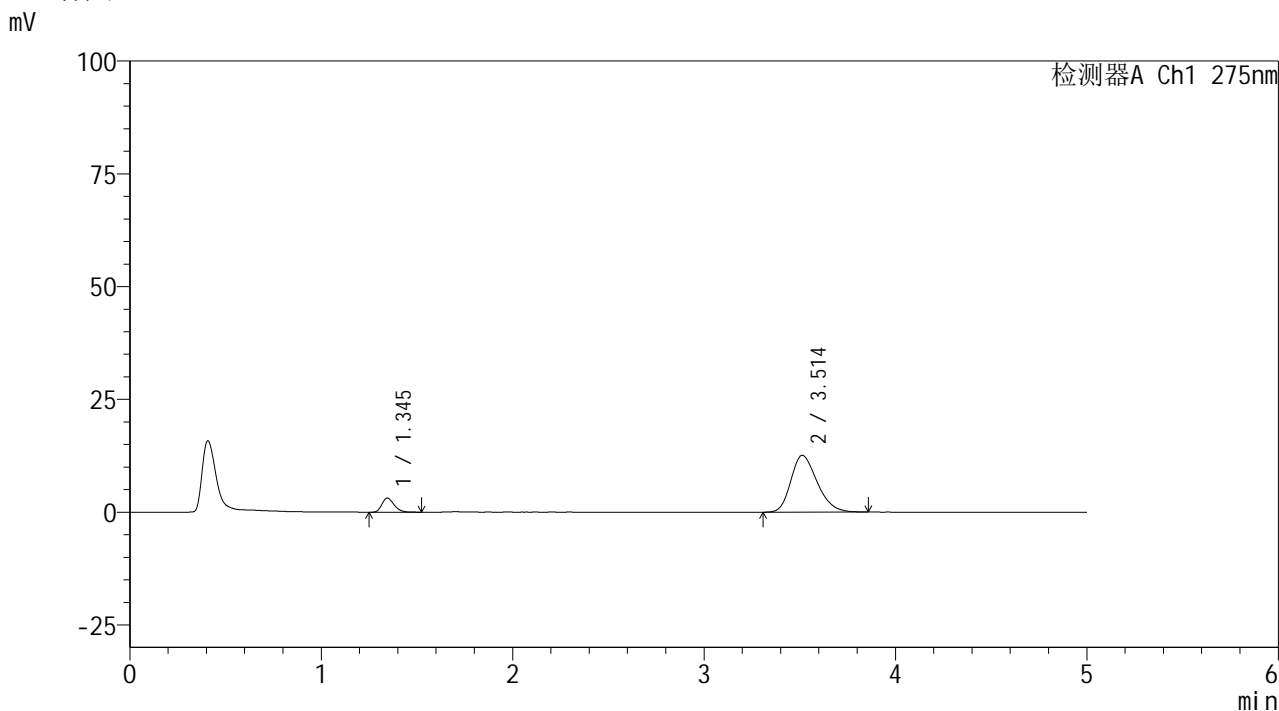


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-480-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 16:31:39 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.345	13963	10.334	3152	2162	1.247	--
2	3.514	121155	89.666	12599	3099	1.252	11.780
总计		135119	100.000	15751			

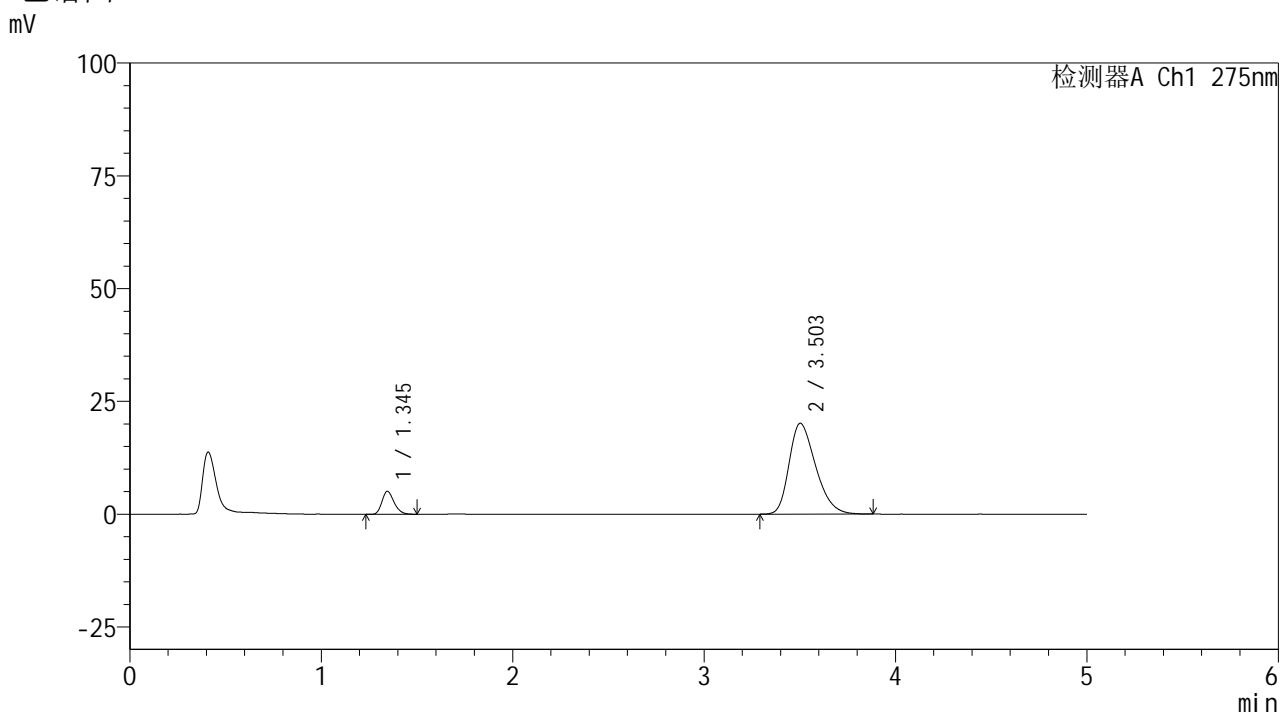


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-481-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 16:37:02 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.345	22452	10.308	5102	2186	1.231	--
2	3.503	195363	89.692	20145	3034	1.314	11.678
总计		217815	100.000	25247			

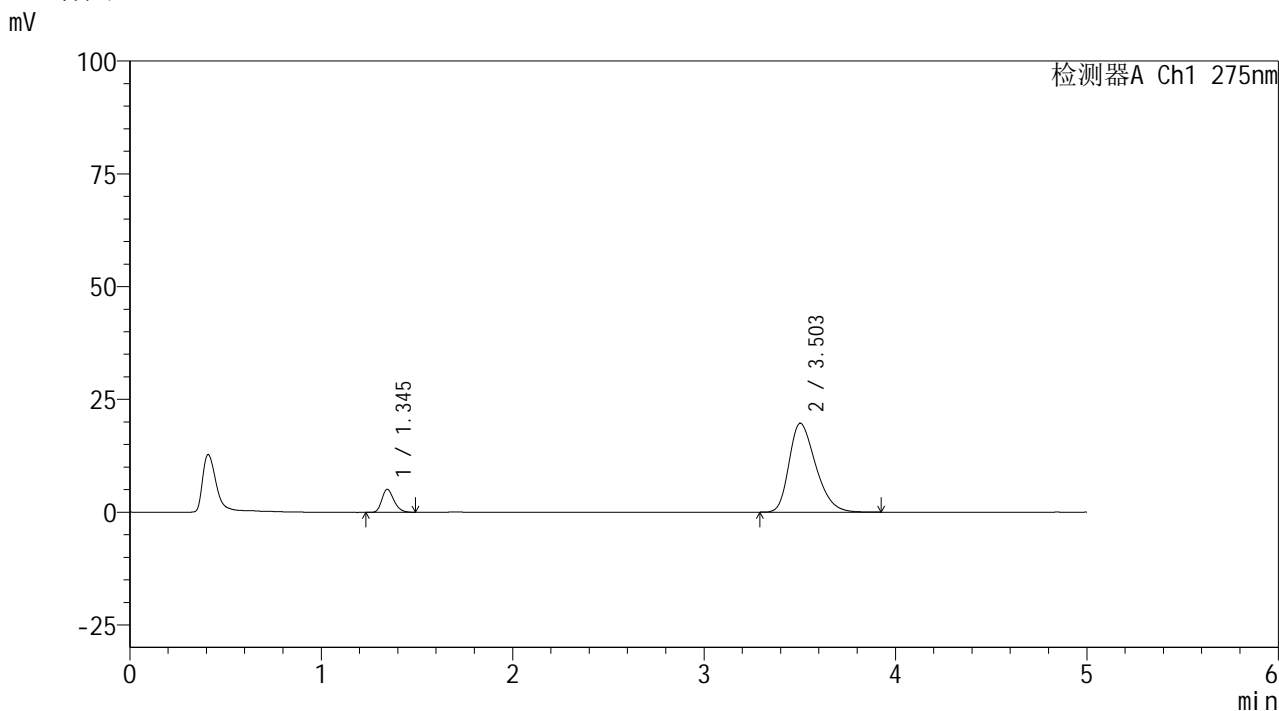


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-482-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 16:42:25 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

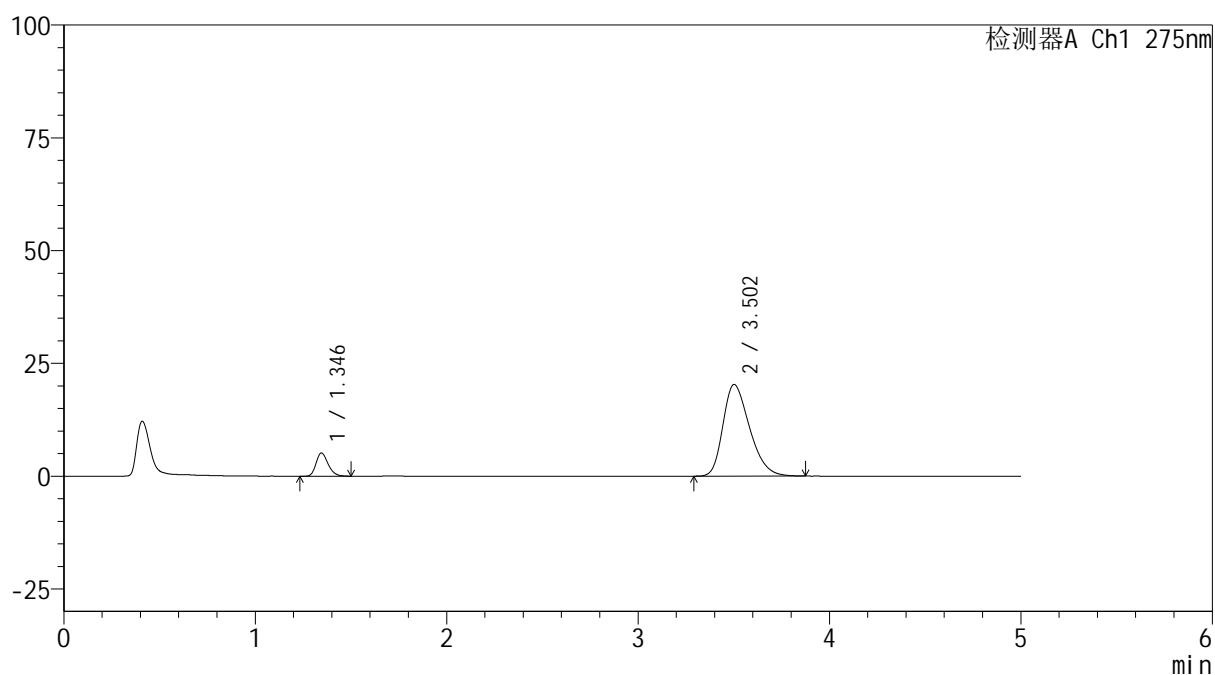
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.345	22446	10.489	5110	2197	1.239	--
2	3.503	191546	89.511	19722	3036	1.315	11.695
总计		213992	100.000	24832			

## &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 - 0-38/24-483-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 16:47:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	1.346	22538	10.219	5156	2208	1.240	--
2	3.502	198017	89.781	20332	3014	1.317	11.665
总计		220555	100.000	25487			

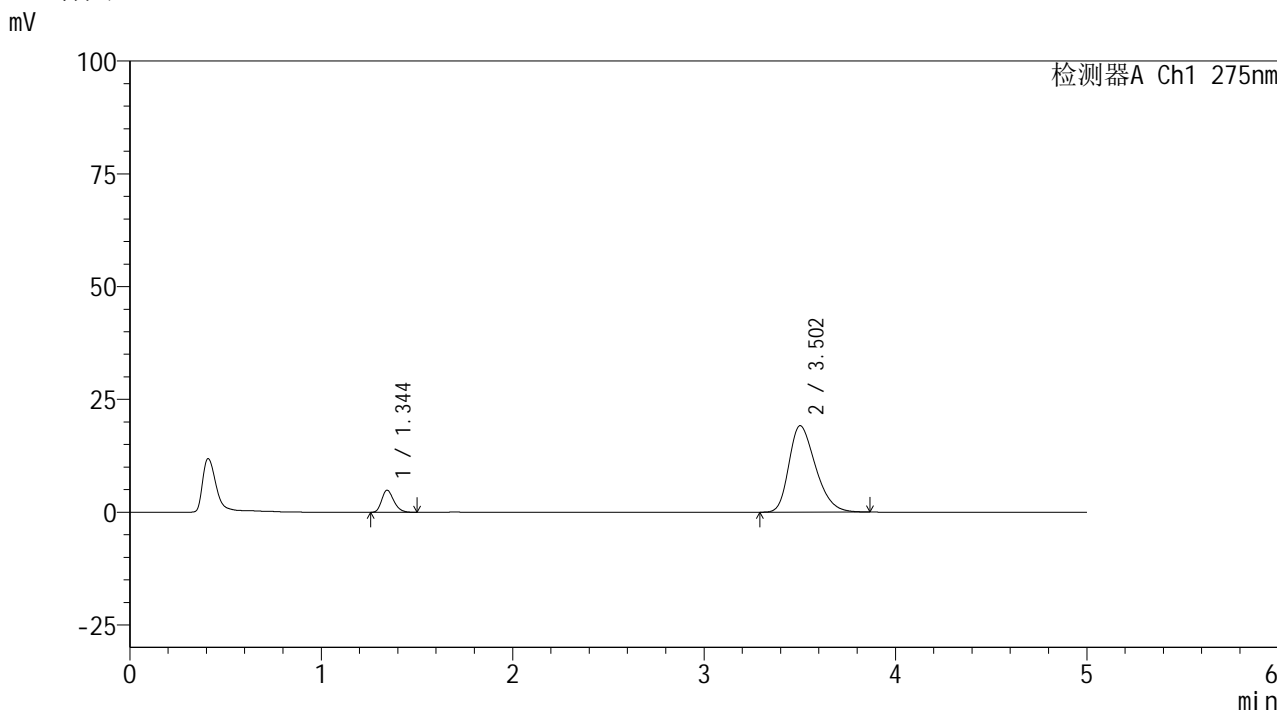


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-484-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 16:53:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	21433	10.326	4883	2182	1.241	--
2	3.502	186131	89.674	19169	3029	1.305	11.678
总计		207564	100.000	24052			

## &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 - 0-38/24-485-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 16:58:32

处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

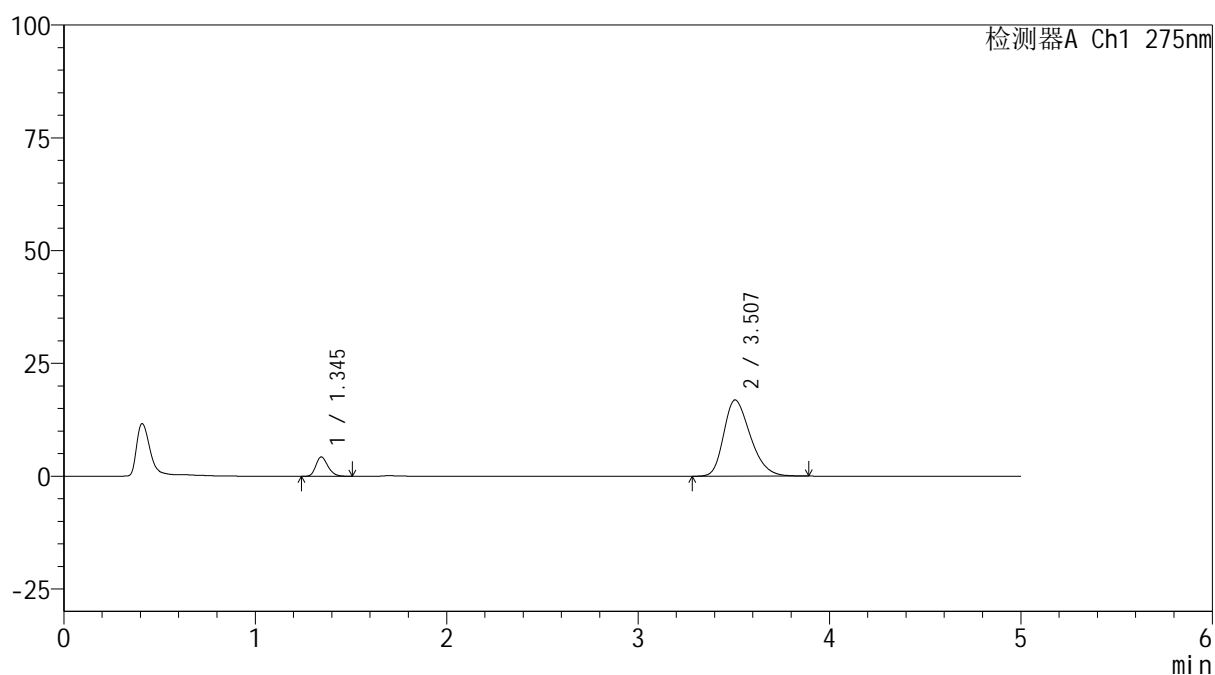
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &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	1.345	18896	10.323	4291	2180	1.220	--
2	3.507	164151	89.677	16897	3041	1.295	11.701
总计		183047	100.000	21188			

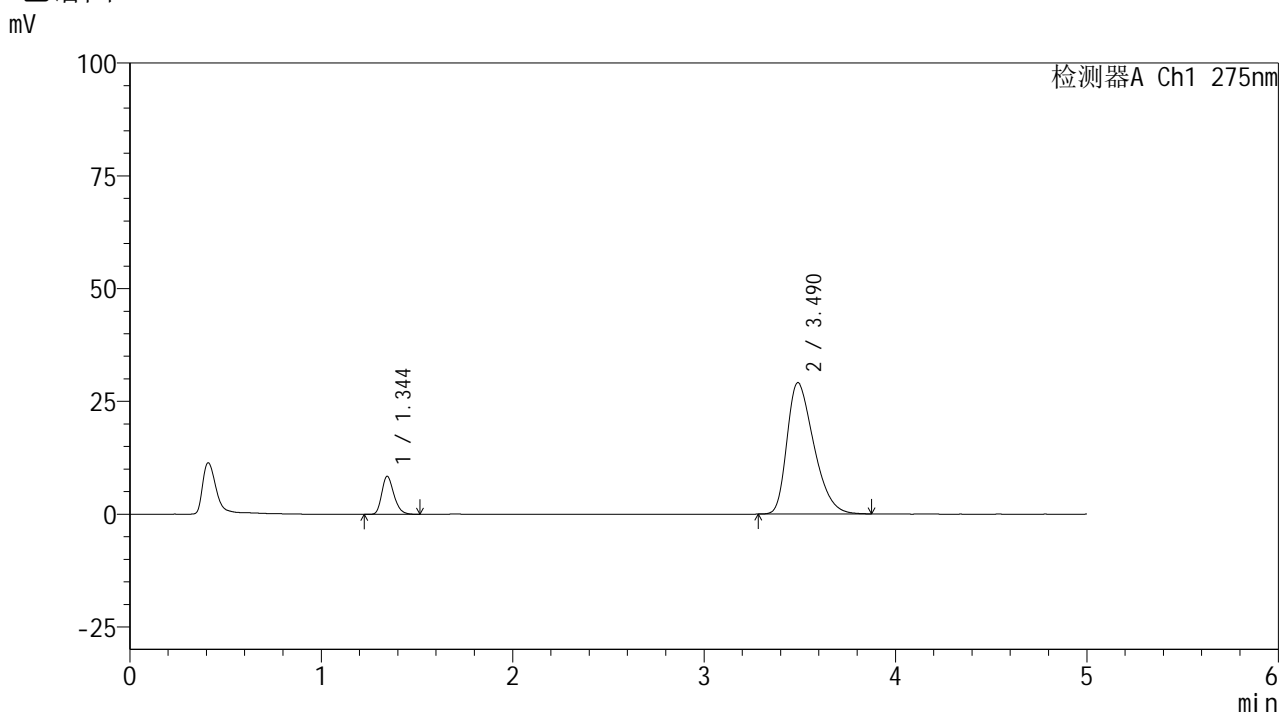


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-486-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 17:03:54 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	36890	11.446	8400	2197	1.241	--
2	3.490	285419	88.554	29127	2929	1.384	11.515
总计		322309	100.000	37527			

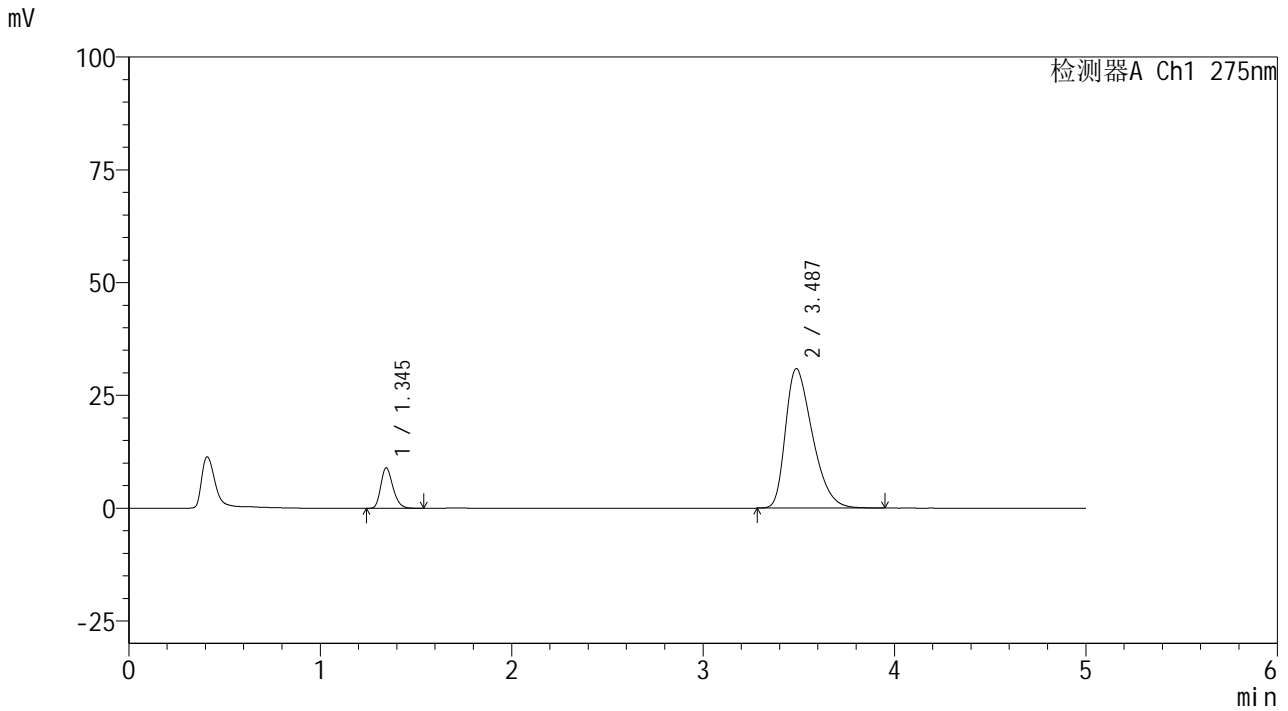


# QTL-235

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-487-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 17:09:16 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

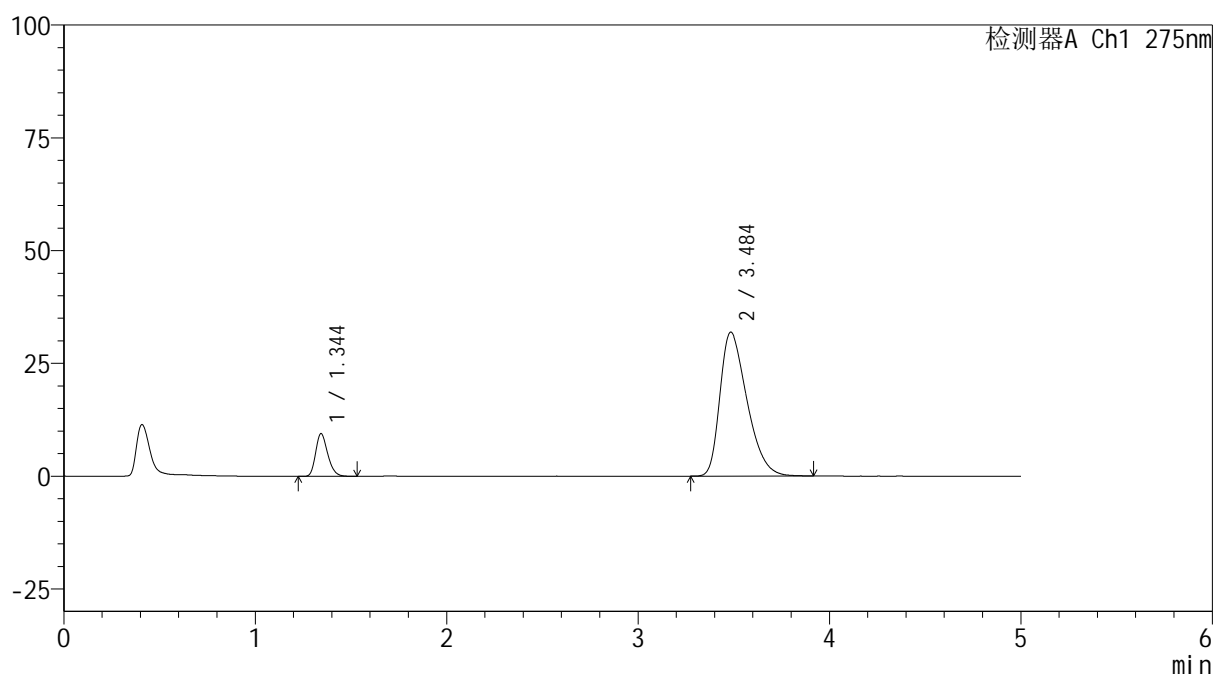
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.345	39498	11.483	8954	2182	1.245	--
2	3.487	304472	88.517	30921	2910	1.400	11.467
总计		343970	100.000	39874			

## <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 - 0-38/24-488-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 17:14:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	41530	11.664	9415	2183	1.241	--
2	3.484	314534	88.336	31842	2885	1.410	11.431
总计		356064	100.000	41258			

## &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 - 0-38/24-489-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 17:20:02

处理时间(V3): 2026/04/24 09:04:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

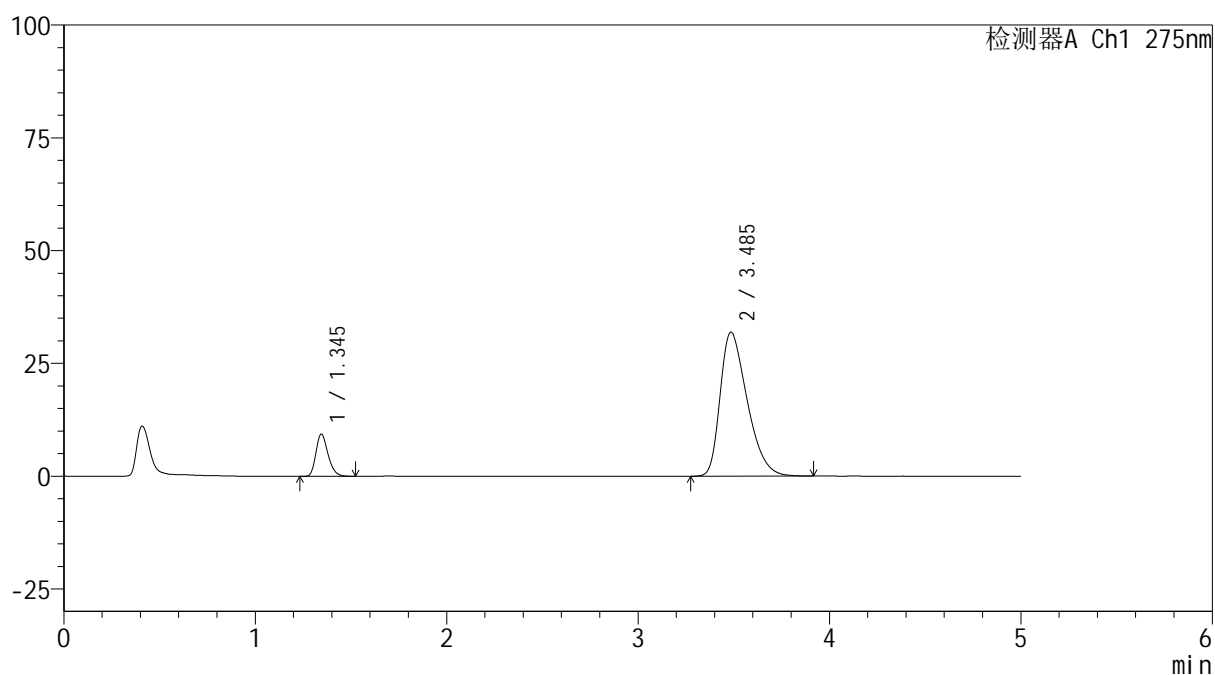
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

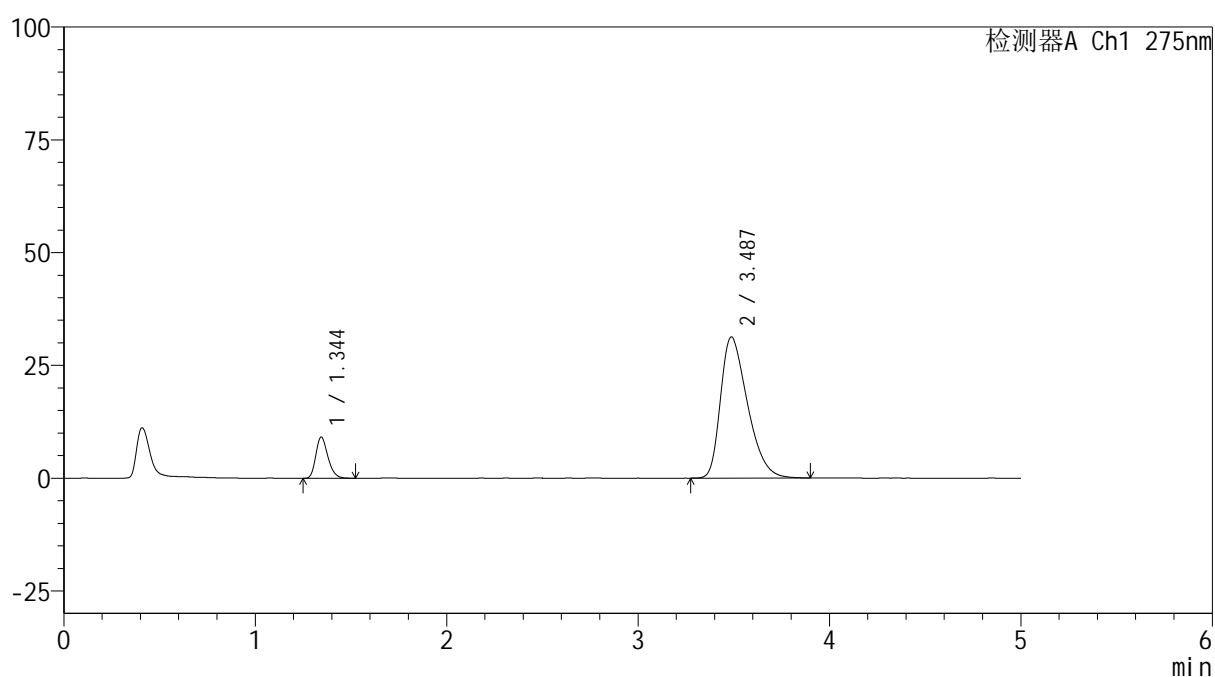
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.345	41147	11.562	9354	2192	1.248	--
2	3.485	314719	88.438	31891	2892	1.410	11.441
总计		355866	100.000	41245			

## <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 - 0-38/24-490-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 17:25:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	40144	11.532	9124	2193	1.241	--
2	3.487	307974	88.468	31291	2902	1.404	11.467
总计		348118	100.000	40415			

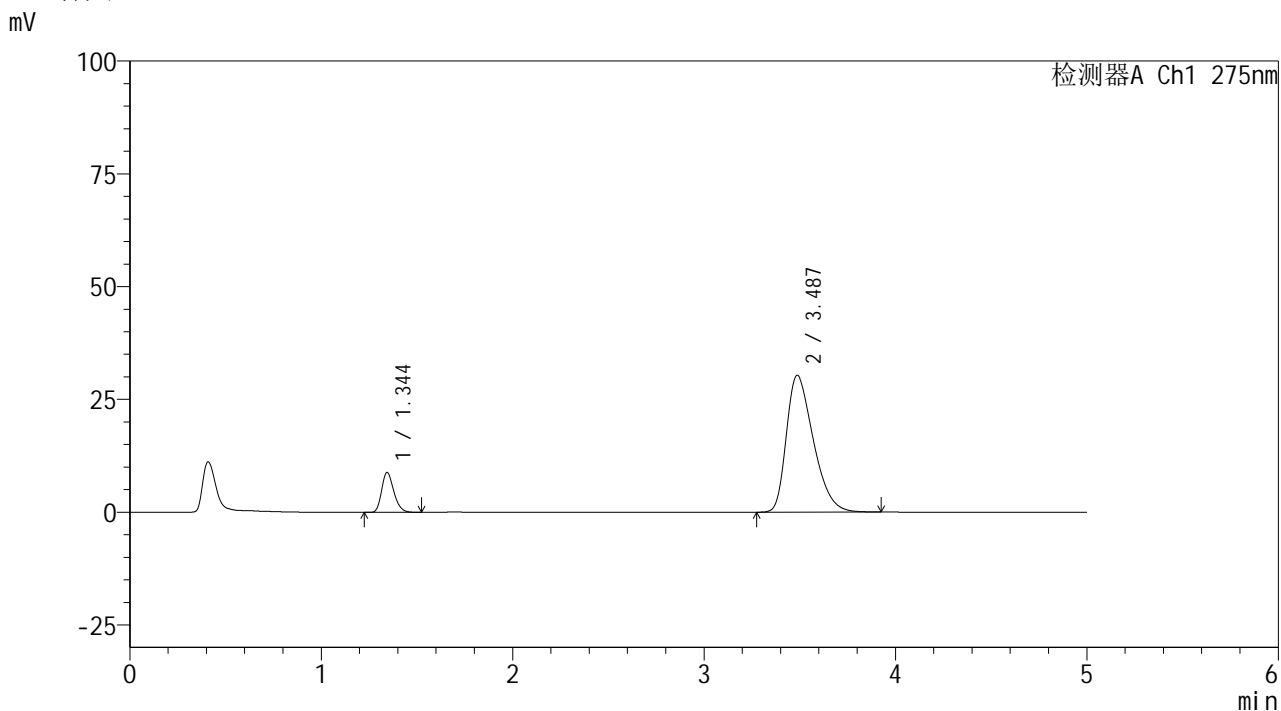


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-491-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 17:30:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	38903	11.512	8813	2175	1.244	--
2	3.487	299019	88.488	30332	2898	1.399	11.449
总计		337922	100.000	39146			

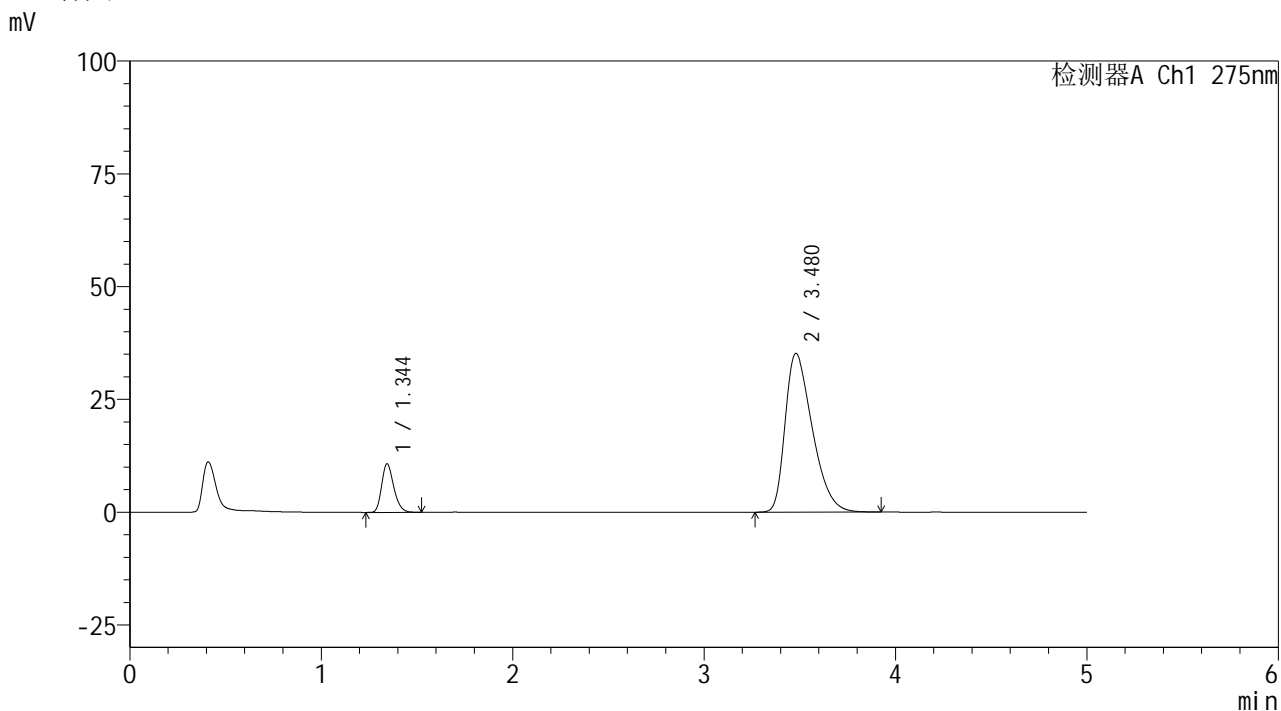


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-492-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 17:36:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	47256	11.922	10718	2190	1.245	--
2	3.480	349107	88.078	35199	2826	1.433	11.341
总计		396363	100.000	45917			

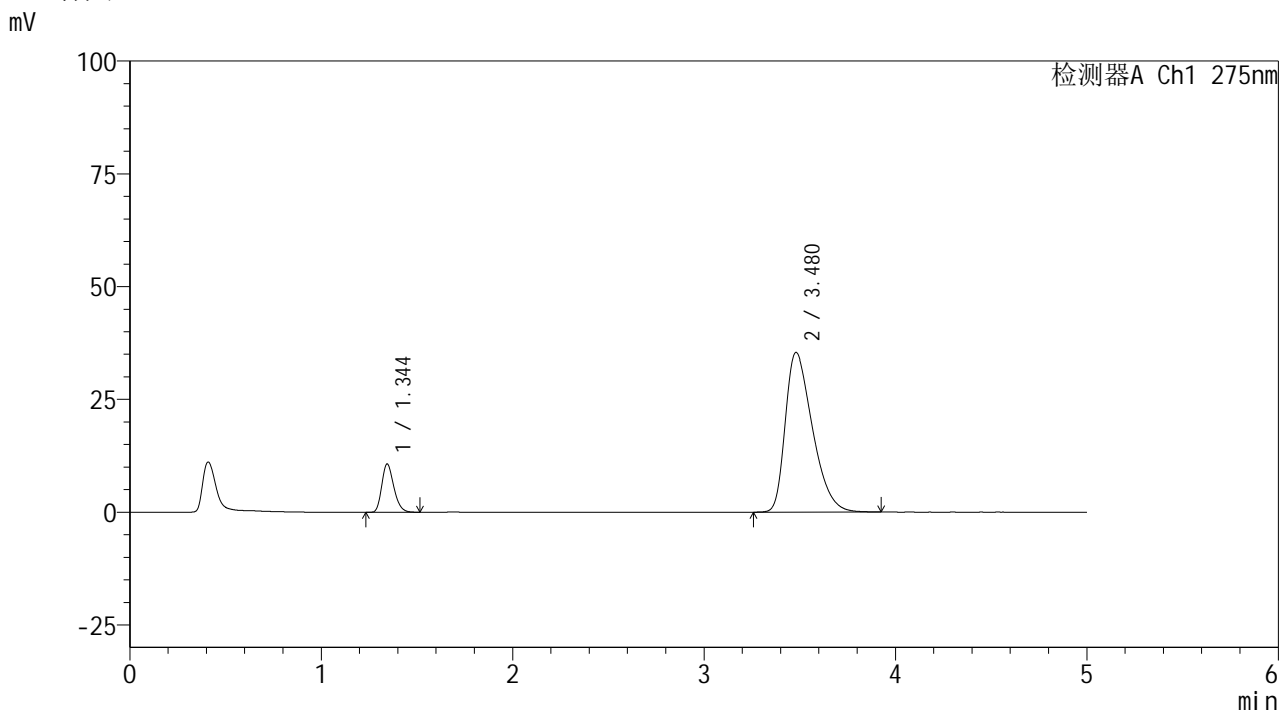


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-493-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 17:41:33 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	46944	11.801	10686	2200	1.241	--
2	3.480	350838	88.199	35421	2848	1.435	11.377
总计		397782	100.000	46107			



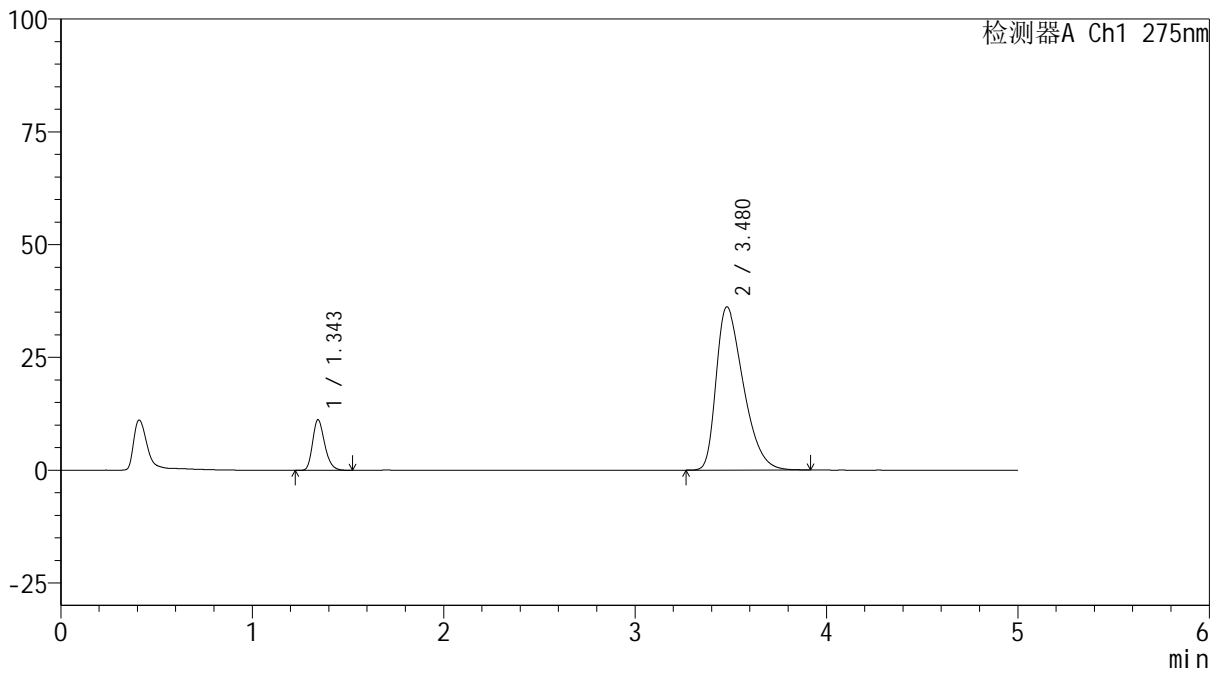
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-494-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 17:46:56 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	49018	12.052	11144	2205	1.245	--
2	3.480	357702	87.948	36183	2860	1.446	11.402
总计		406720	100.000	47327			

## &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 - 0-38/24-495-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 17:52:18

处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

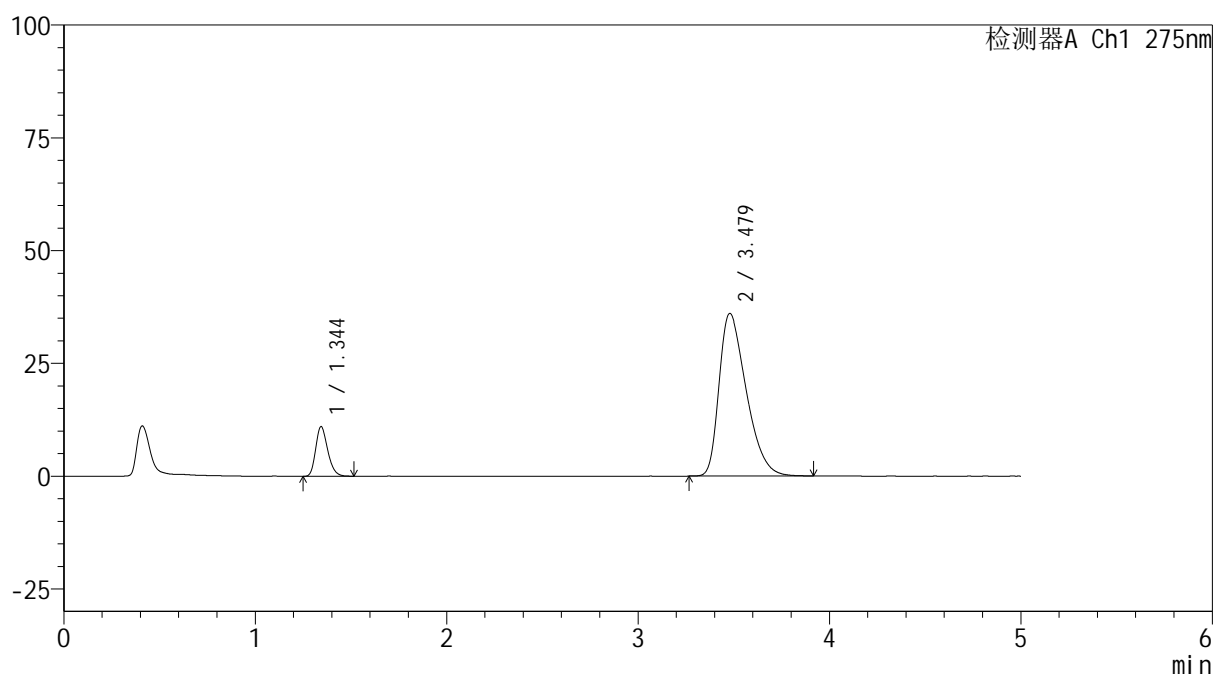
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &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	1.344	47841	11.815	10939	2213	1.242	--
2	3.479	357081	88.185	36065	2848	1.441	11.388
总计		404922	100.000	47004			

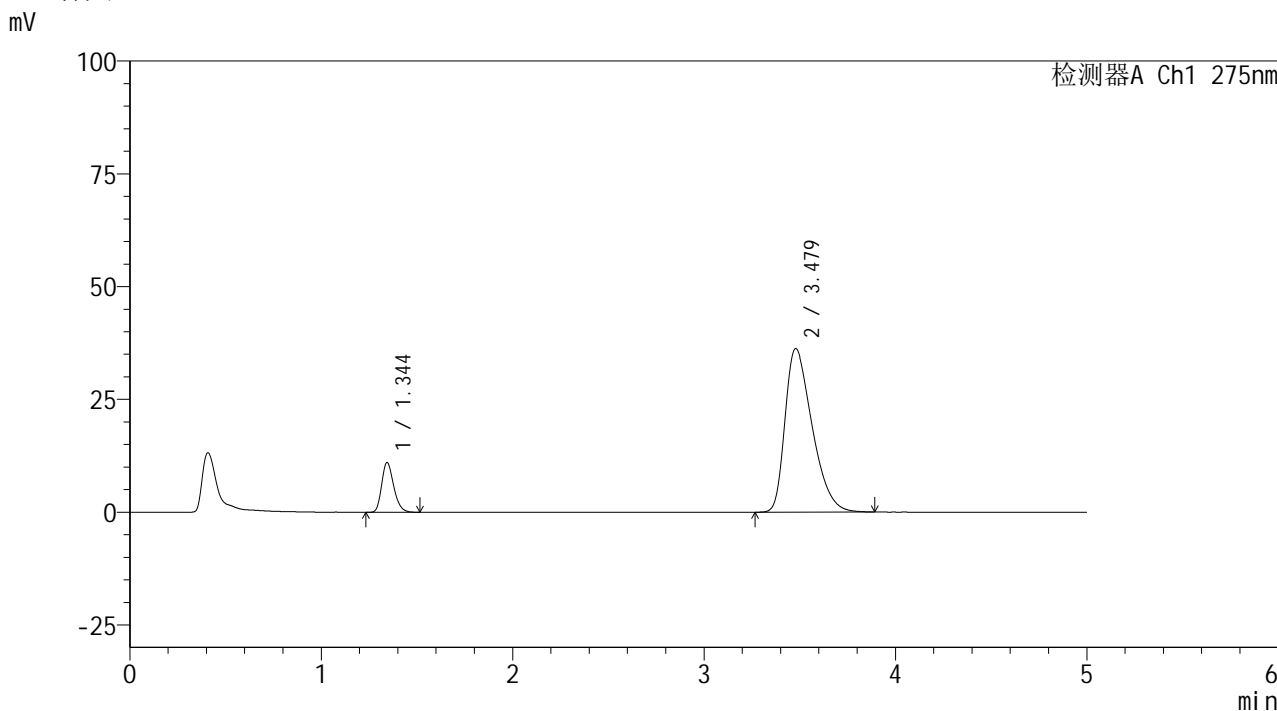


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-496-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 17:57:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	48174	11.840	10986	2205	1.245	--
2	3.479	358714	88.160	36253	2853	1.444	11.386
总计		406888	100.000	47239			



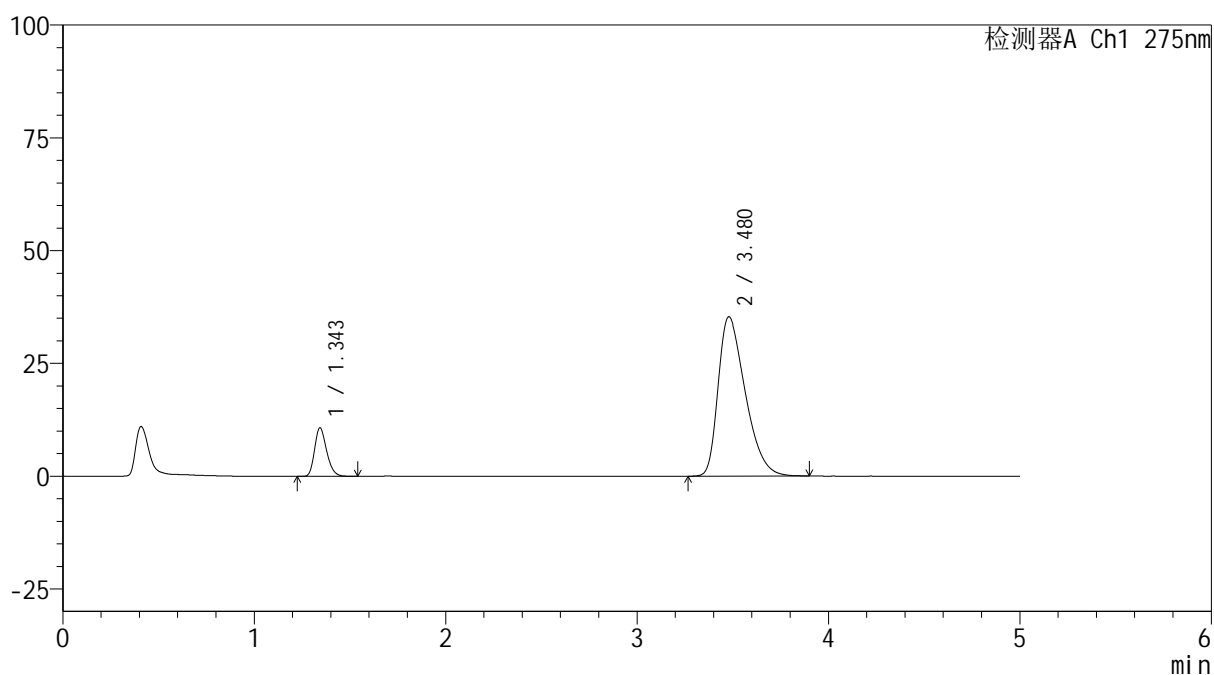
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-497-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 18:03:03 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	47048	11.875	10692	2205	1.244	--
2	3.480	349133	88.125	35331	2855	1.438	11.396
总计		396181	100.000	46023			

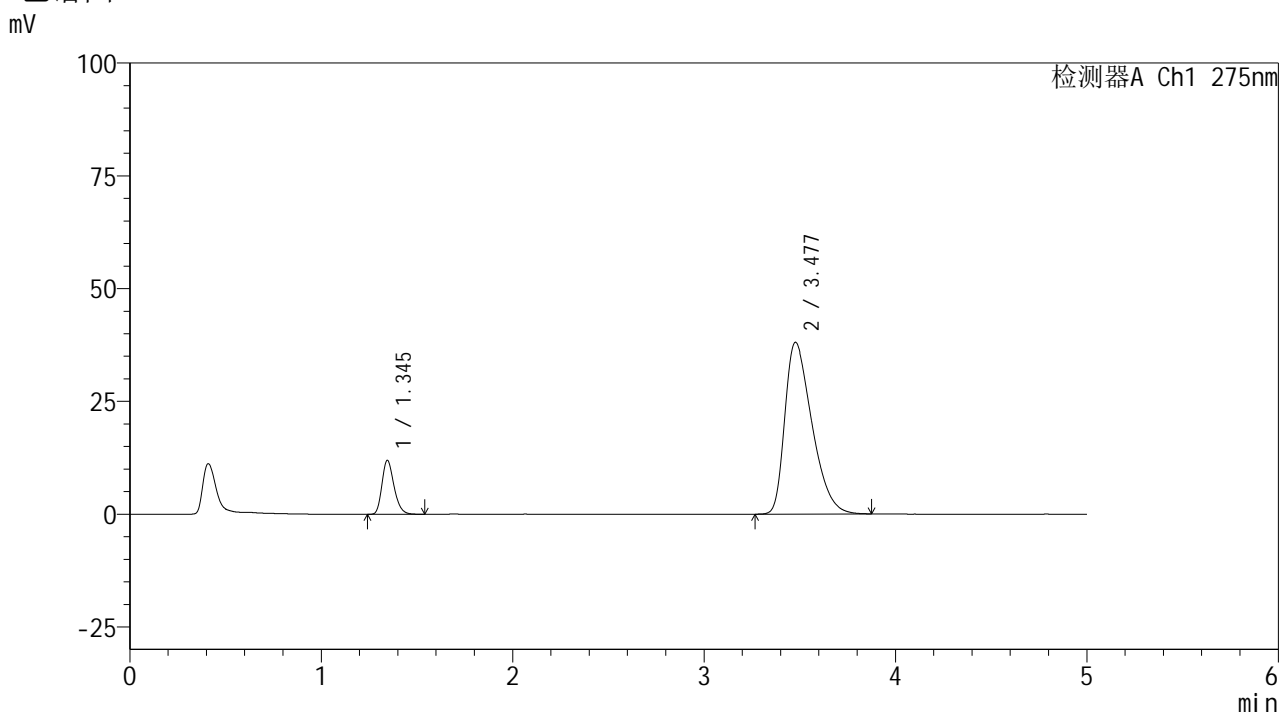


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-498-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 18:08:25 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.345	52349	12.197	11956	2213	1.246	--
2	3.477	376835	87.803	38047	2840	1.456	11.358
总计		429184	100.000	50003			



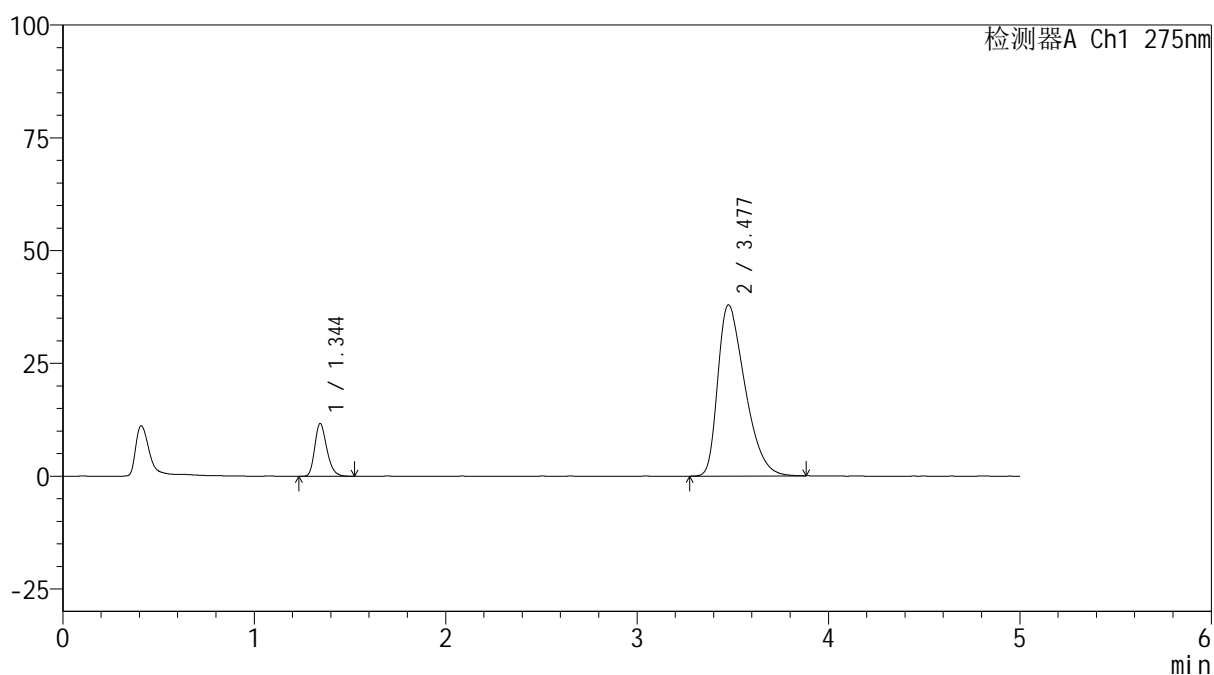
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-499-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 18:13:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	51043	11.957	11651	2215	1.244	--
2	3.477	375849	88.043	37901	2831	1.455	11.356
总计		426893	100.000	49551			

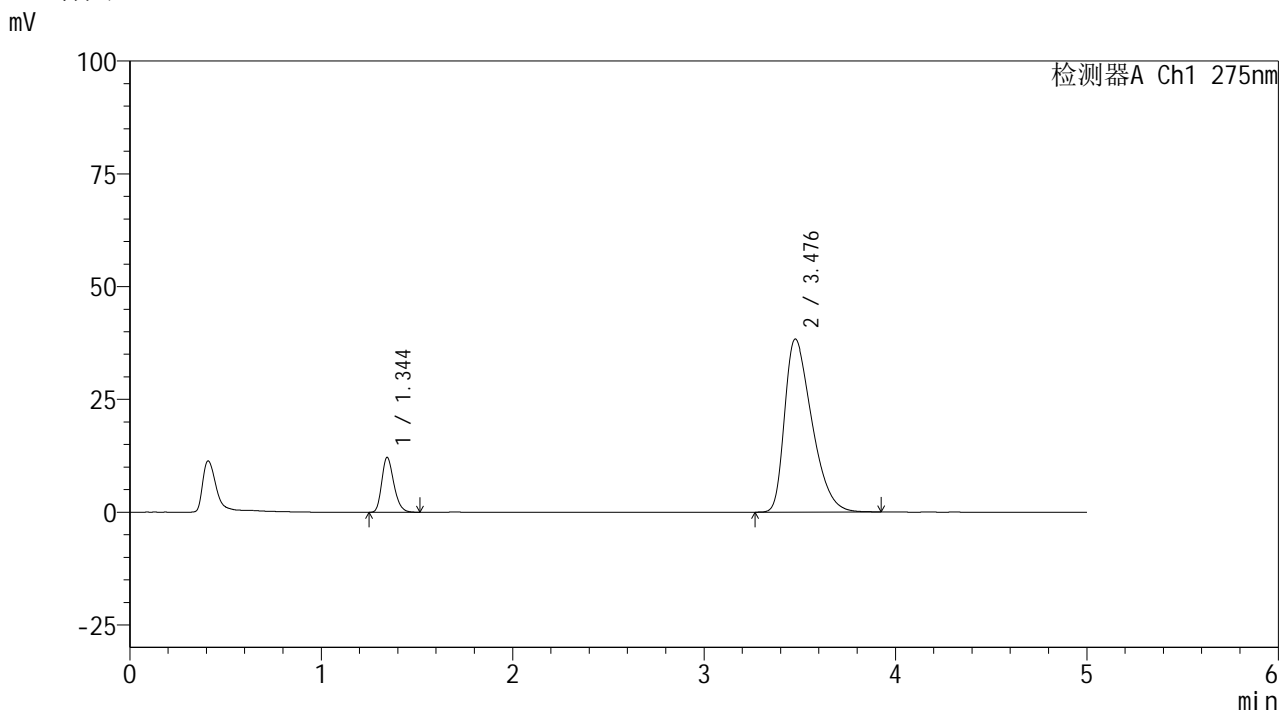


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-500-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 18:19:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	53130	12.232	12133	2208	1.239	--
2	3.476	381206	87.768	38310	2820	1.461	11.332
总计		434336	100.000	50443			

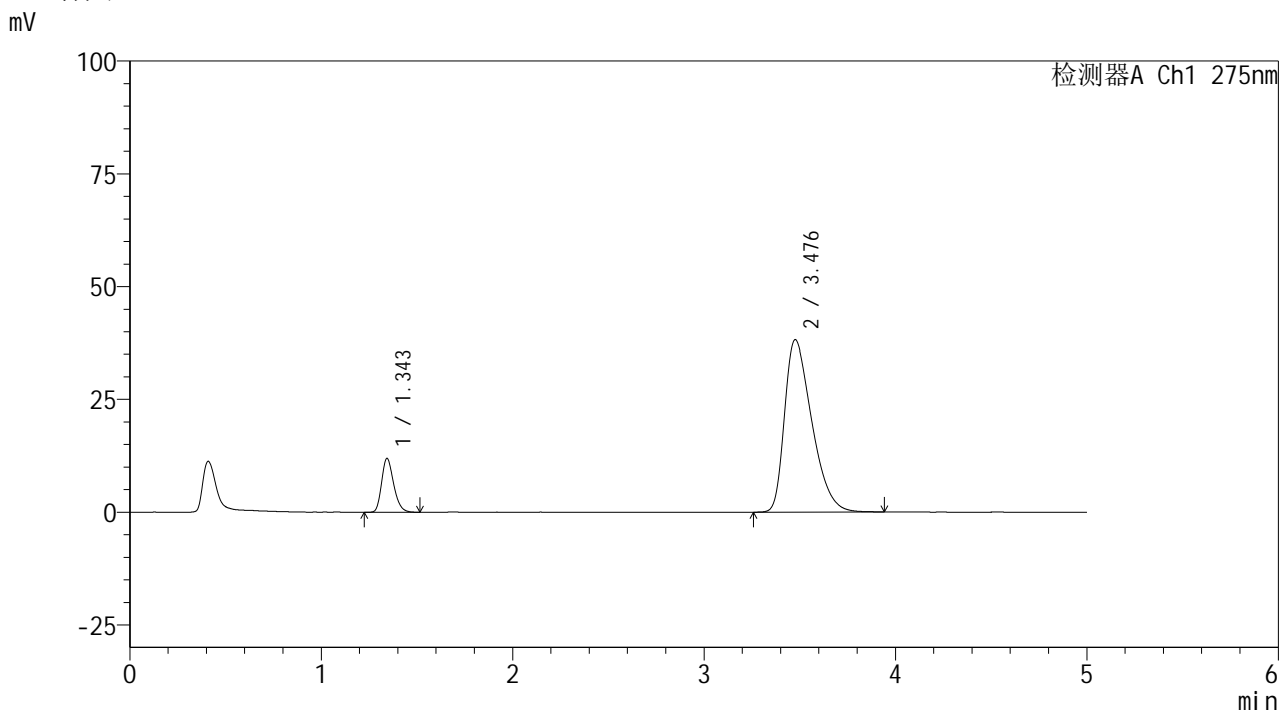


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-501-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 18:24:33 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	52160	12.055	11858	2201	1.249	--
2	3.476	380508	87.945	38175	2823	1.460	11.336
总计		432668	100.000	50032			

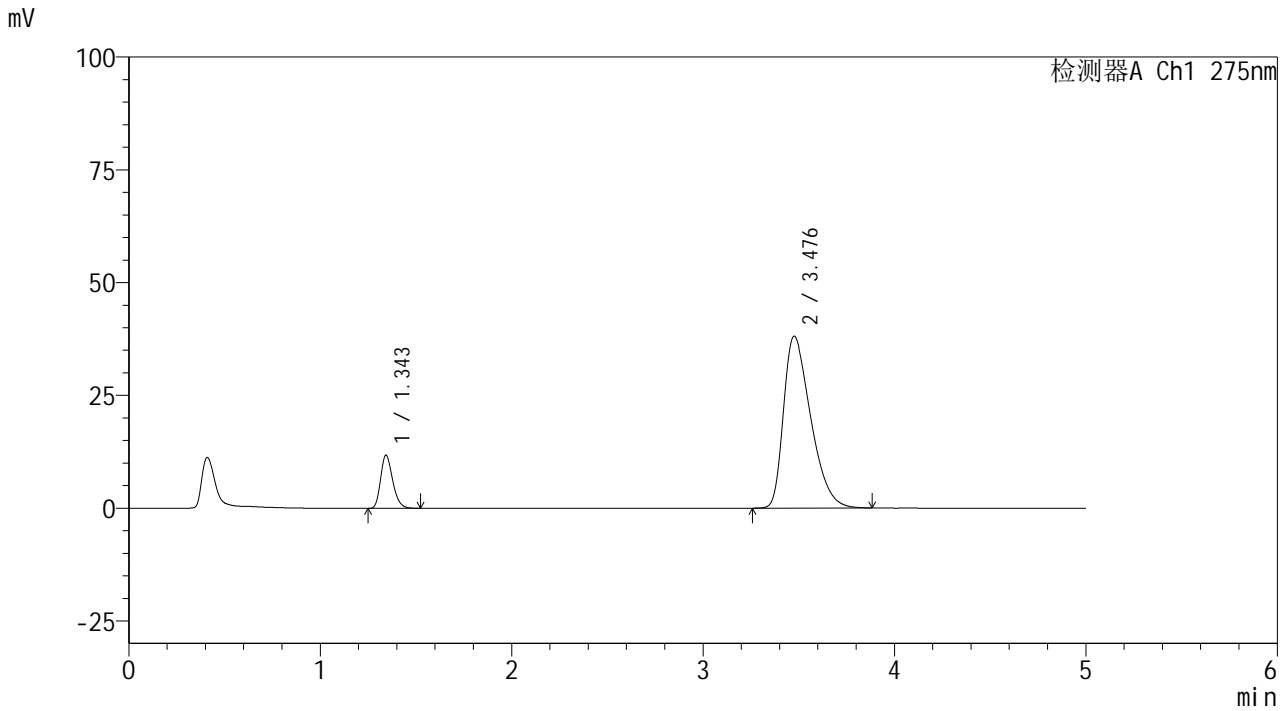


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-502-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 18:29:55 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.343	51463	11.984	11709	2204	1.249	--
2	3.476	377979	88.016	38042	2825	1.459	11.340
总计		429442	100.000	49751			

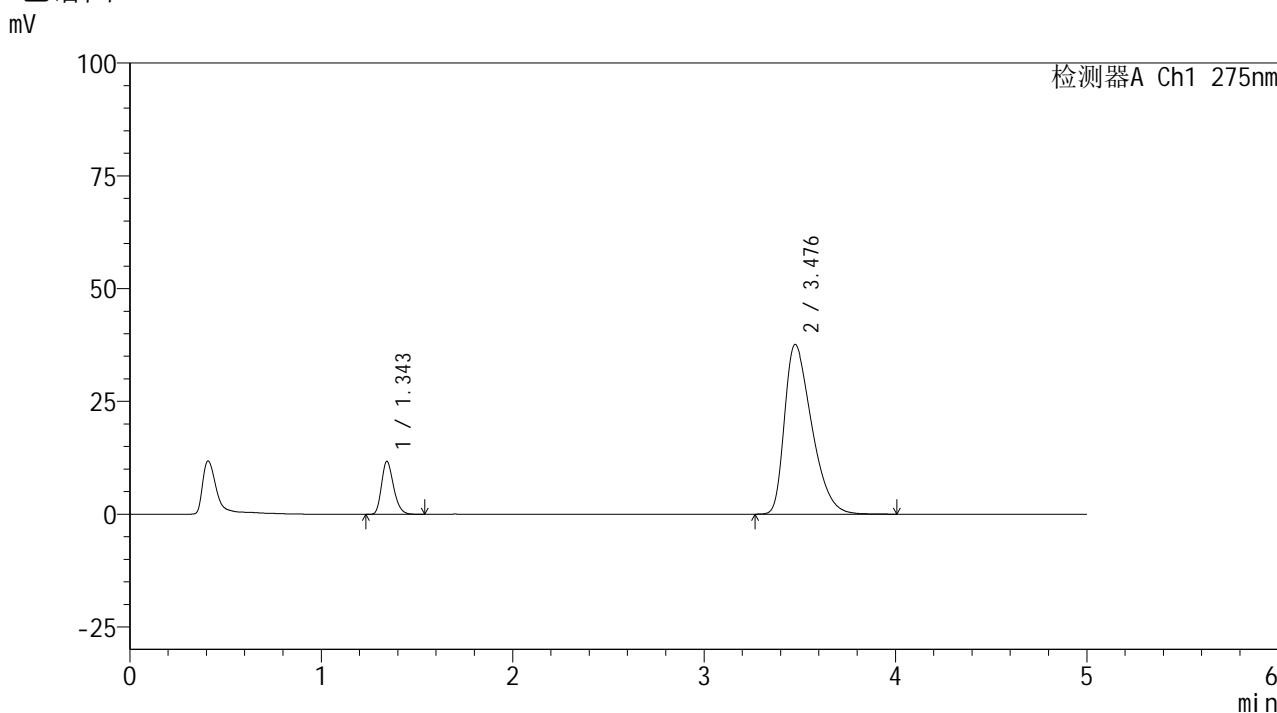


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-503-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 18:35:17 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

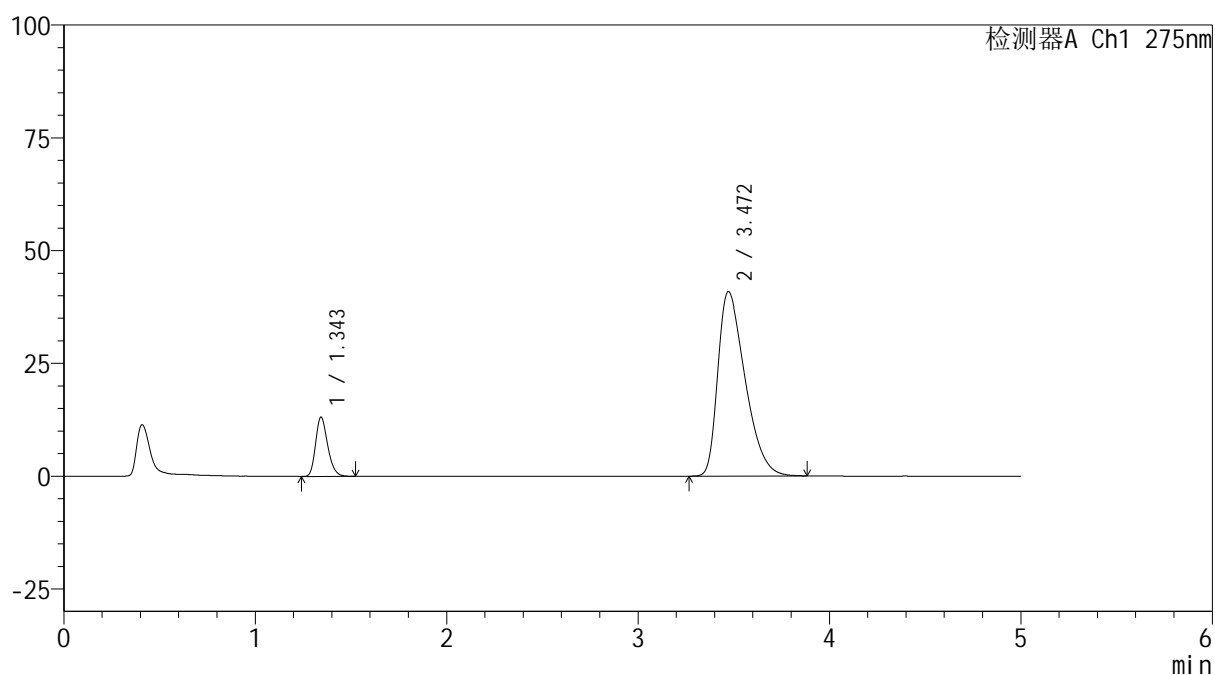
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	51368	12.080	11645	2206	1.247	--
2	3.476	373852	87.920	37569	2828	1.461	11.352
总计		425220	100.000	49213			

## <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 - 0-38/24-504-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 18:40:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	57548	12.392	13058	2195	1.243	--
2	3.472	406849	87.608	40907	2801	1.477	11.289
总计		464397	100.000	53965			

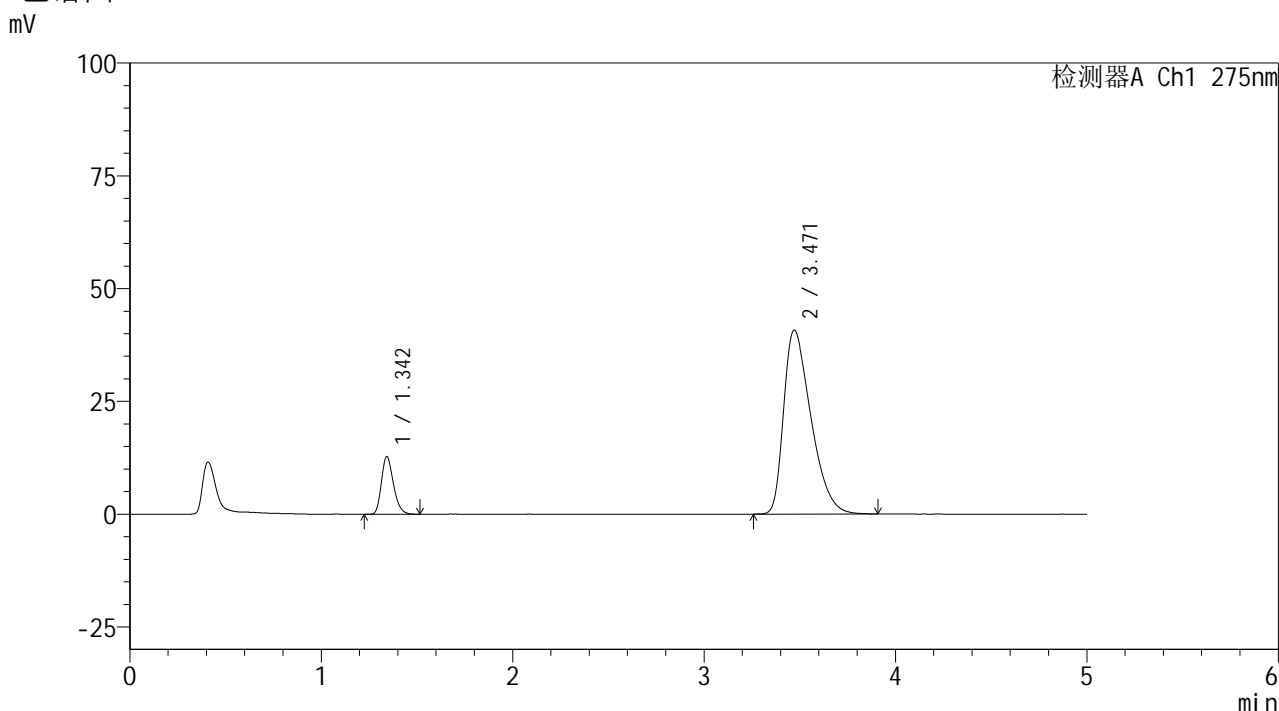


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-505-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 18:46:03 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	55903	12.110	12687	2199	1.244	--
2	3.471	405710	87.890	40775	2799	1.479	11.295
总计		461613	100.000	53462			

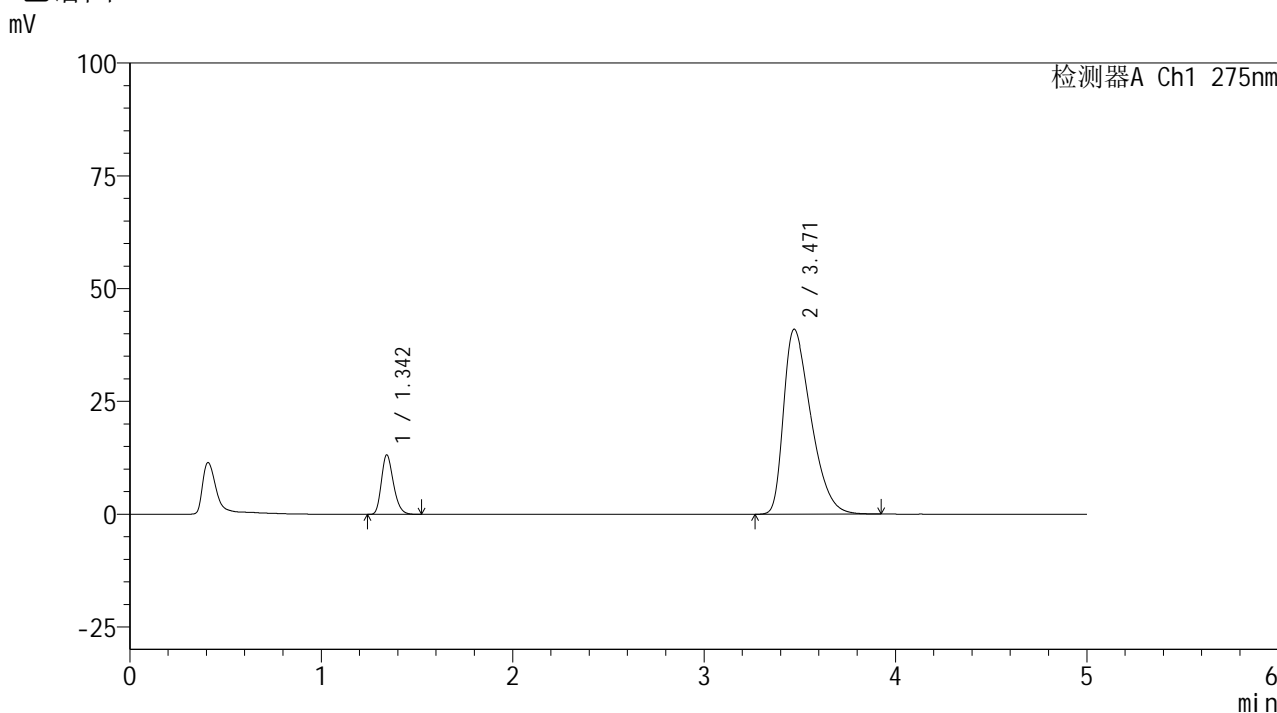


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-506-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 18:51:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	57457	12.316	13072	2208	1.244	--
2	3.471	409078	87.684	41003	2792	1.480	11.292
总计		466534	100.000	54075			



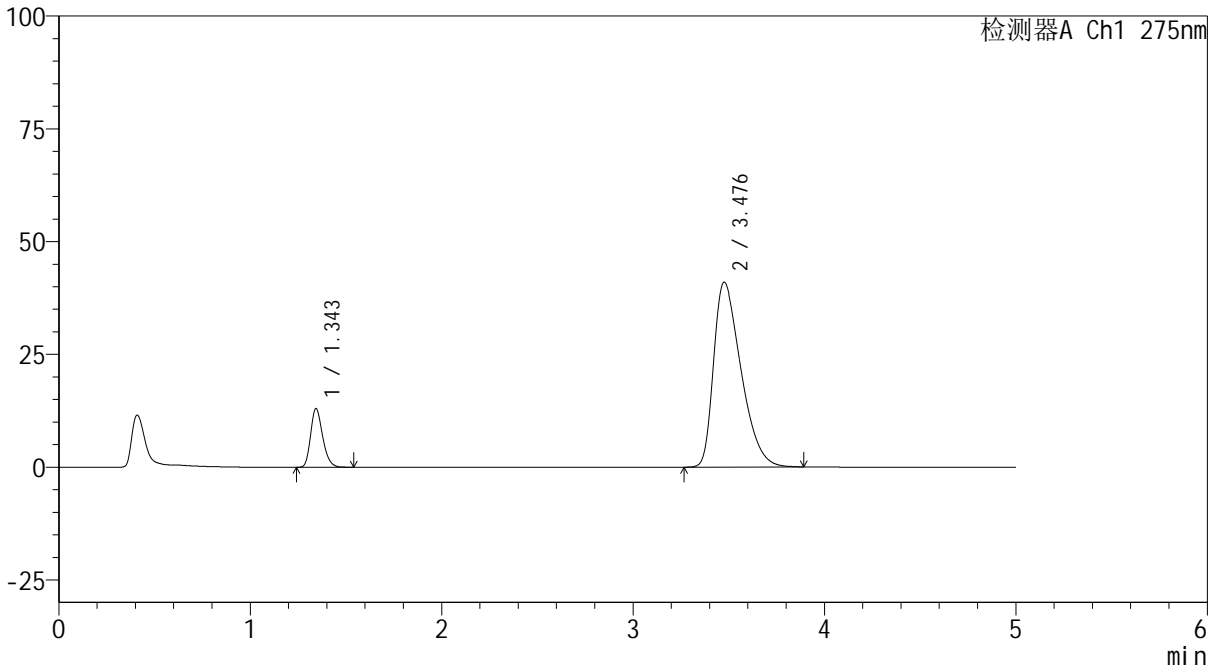
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-507-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 18:56:47 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	56970	12.221	12942	2207	1.244	--
2	3.476	409197	87.779	40902	2785	1.481	11.287
总计		466167	100.000	53845			



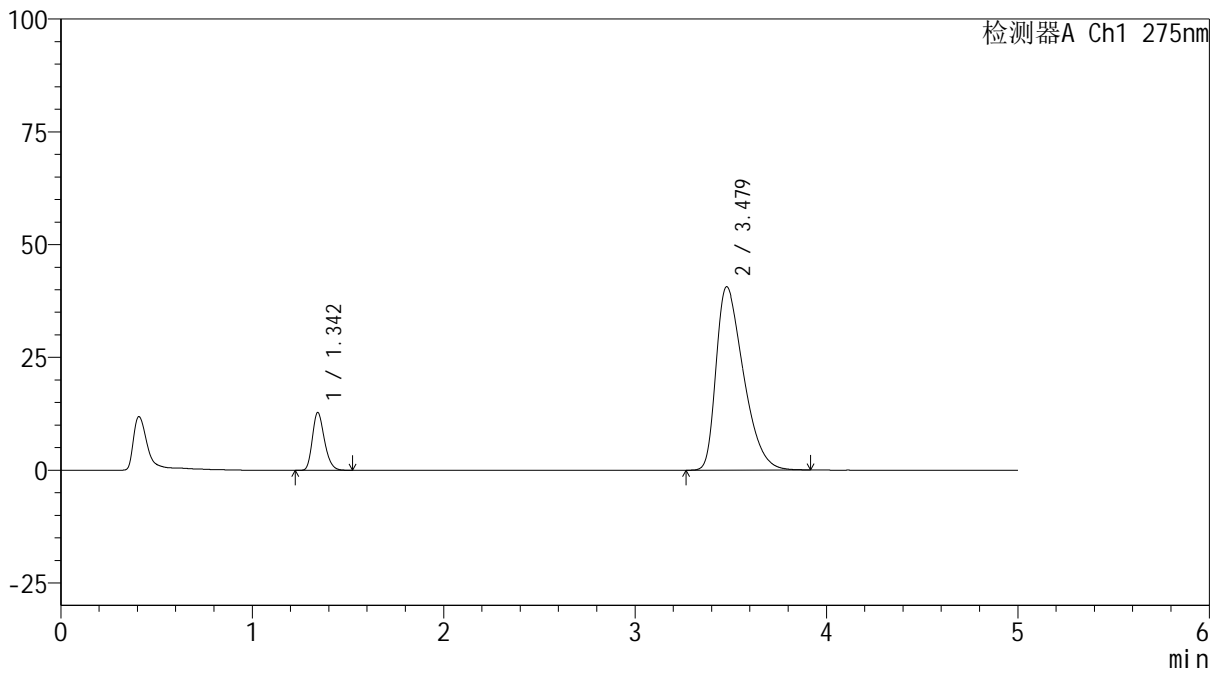
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-508-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 19:02:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	56131	12.134	12719	2192	1.246	--
2	3.479	406440	87.866	40671	2794	1.481	11.308
总计		462571	100.000	53390			

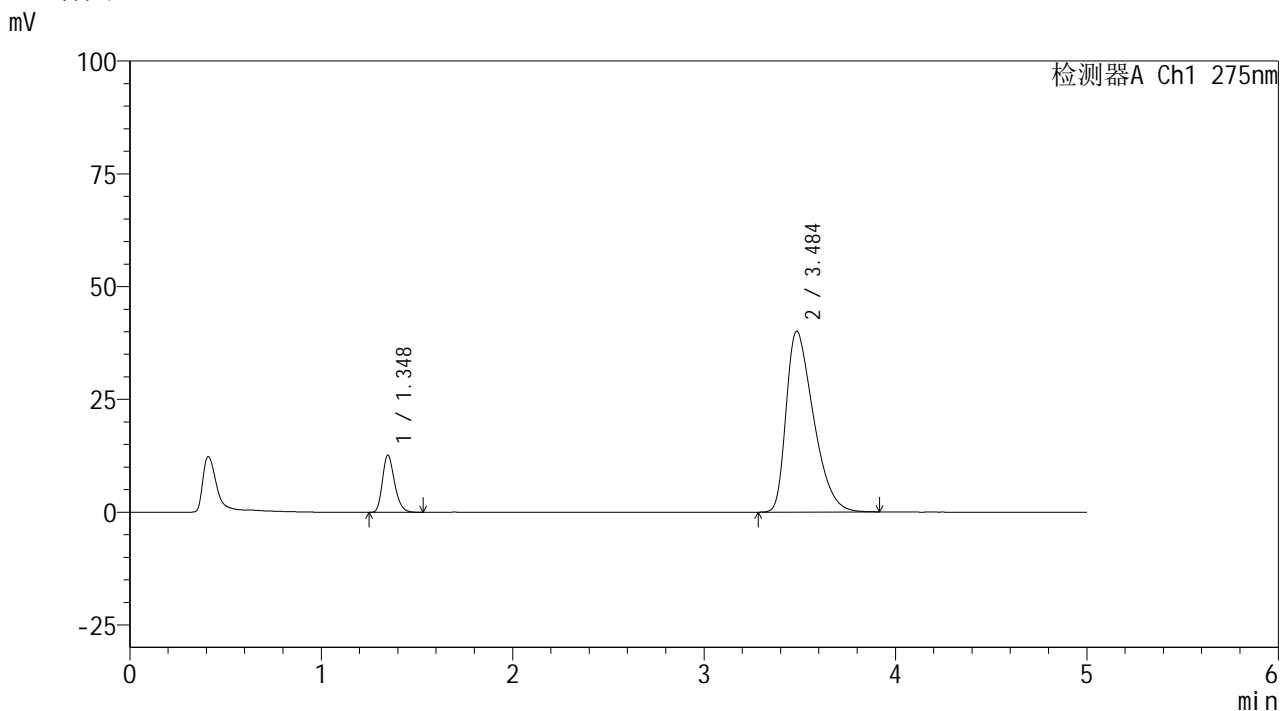


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-509-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 19:07:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.348	55495	12.186	12674	2209	1.243	--
2	3.484	399888	87.814	40007	2806	1.476	11.309
总计		455383	100.000	52681			

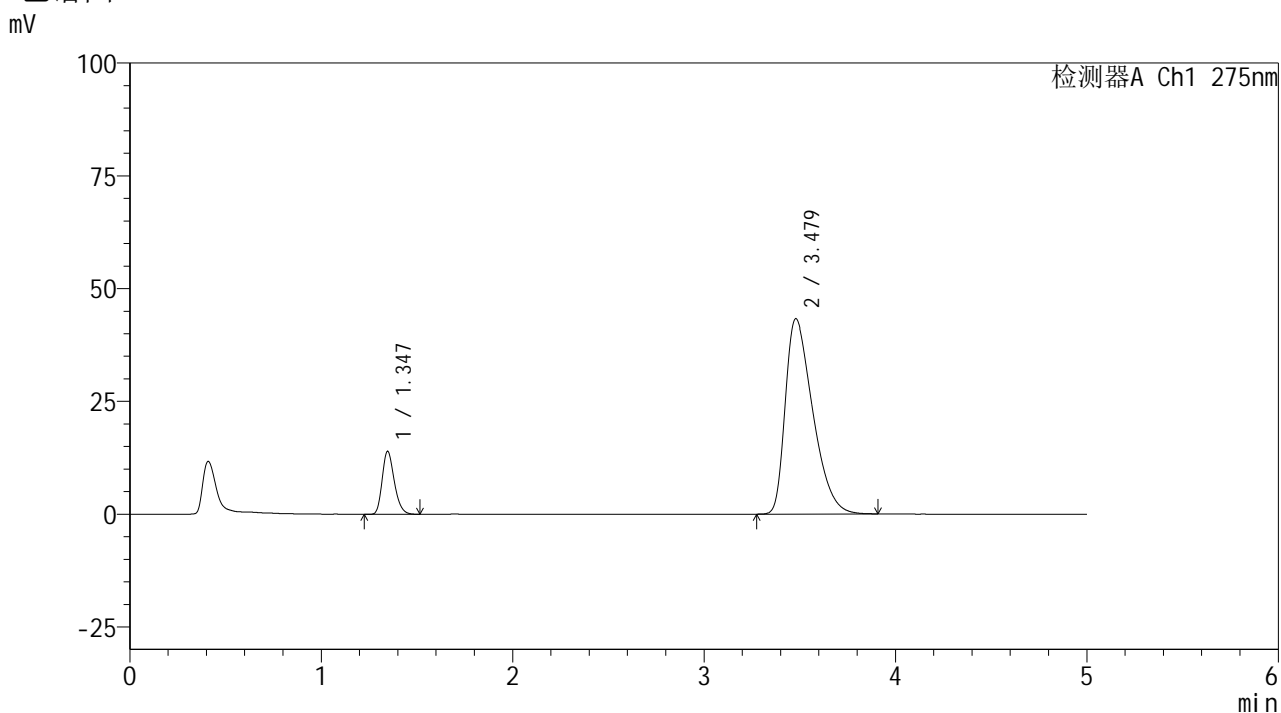


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-510-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 19:12:54 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.347	61159	12.350	13974	2199	1.243	--
2	3.479	434070	87.650	43318	2768	1.496	11.243
总计		495229	100.000	57292			

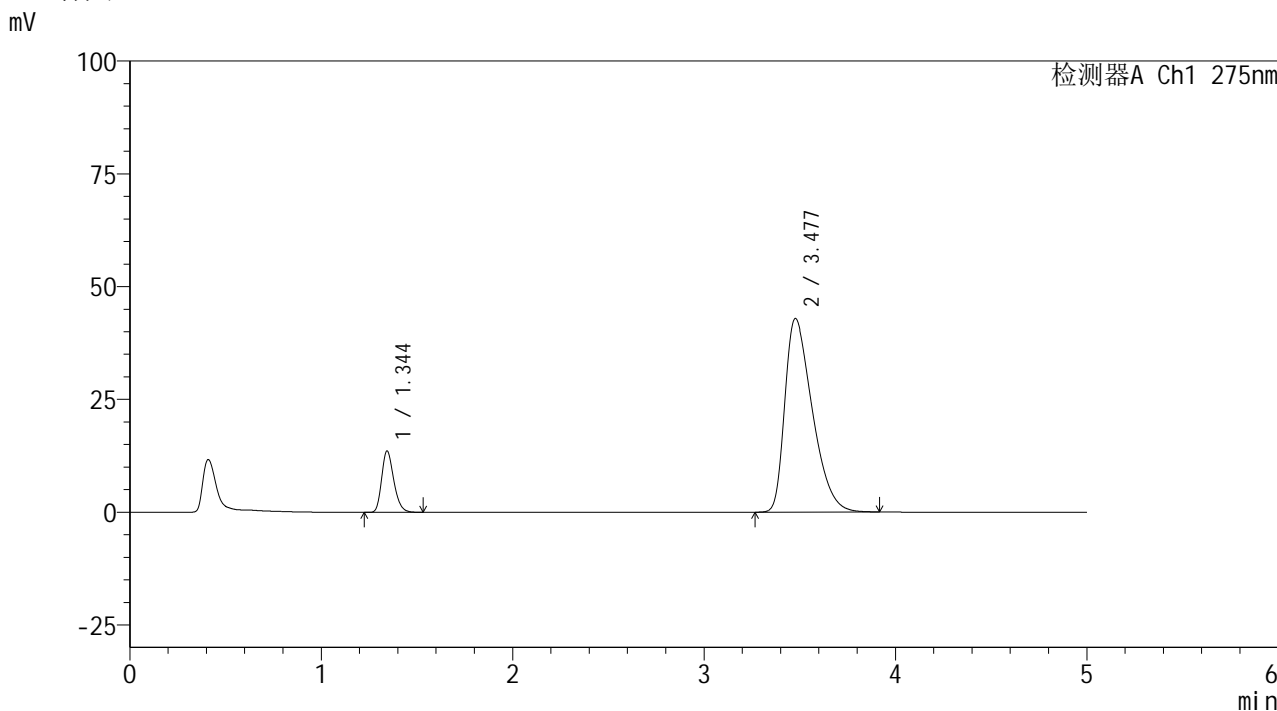


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-511-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 19:18:17 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:05:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	59690	12.168	13534	2188	1.245	--
2	3.477	430848	87.832	42877	2761	1.492	11.238
总计		490538	100.000	56411			

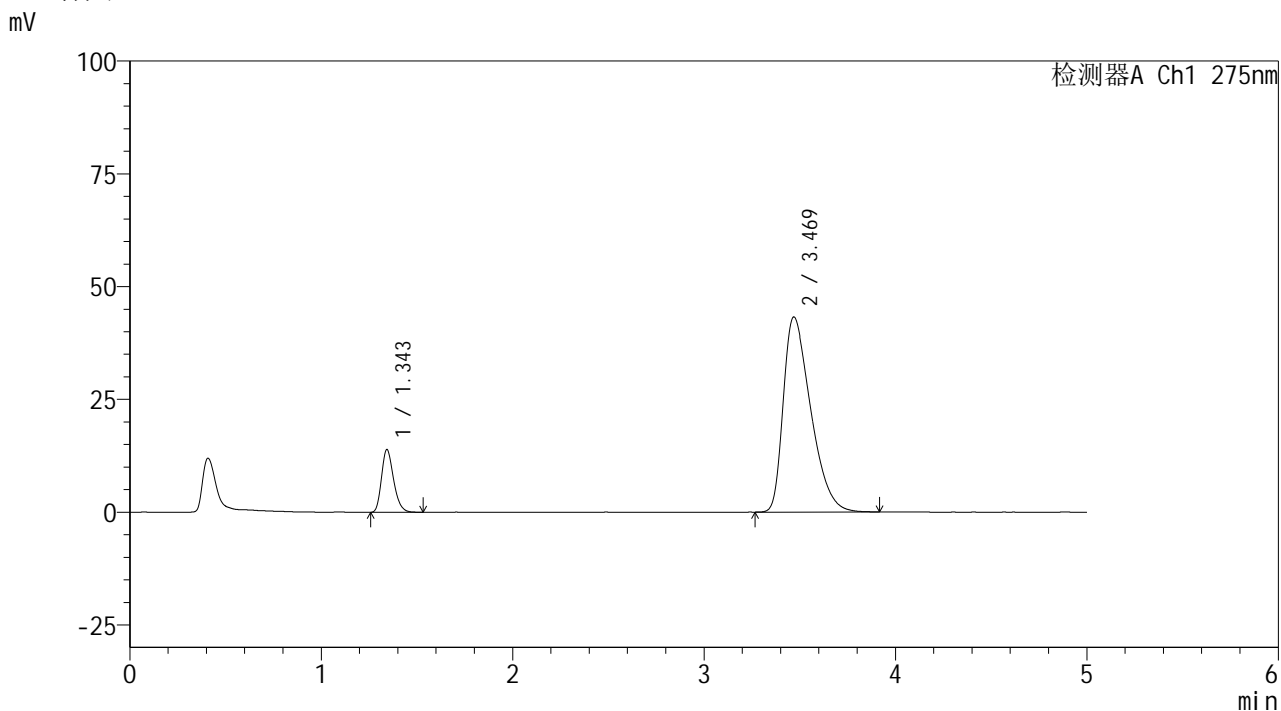


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-512-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 19:23:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

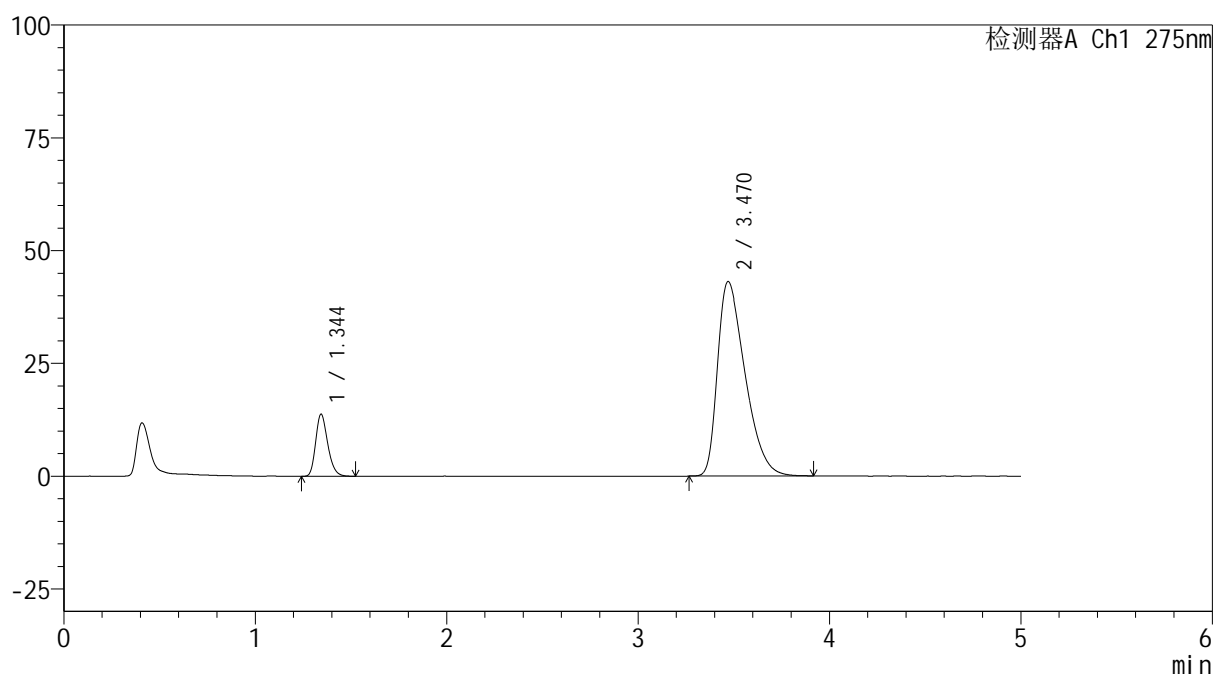
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	60717	12.287	13767	2204	1.253	--
2	3.469	433421	87.713	43211	2756	1.496	11.227
总计		494138	100.000	56978			

## <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 - 0-38/24-513-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 19:29:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	60379	12.245	13702	2198	1.247	--
2	3.470	432720	87.755	43106	2746	1.491	11.206
总计		493100	100.000	56808			

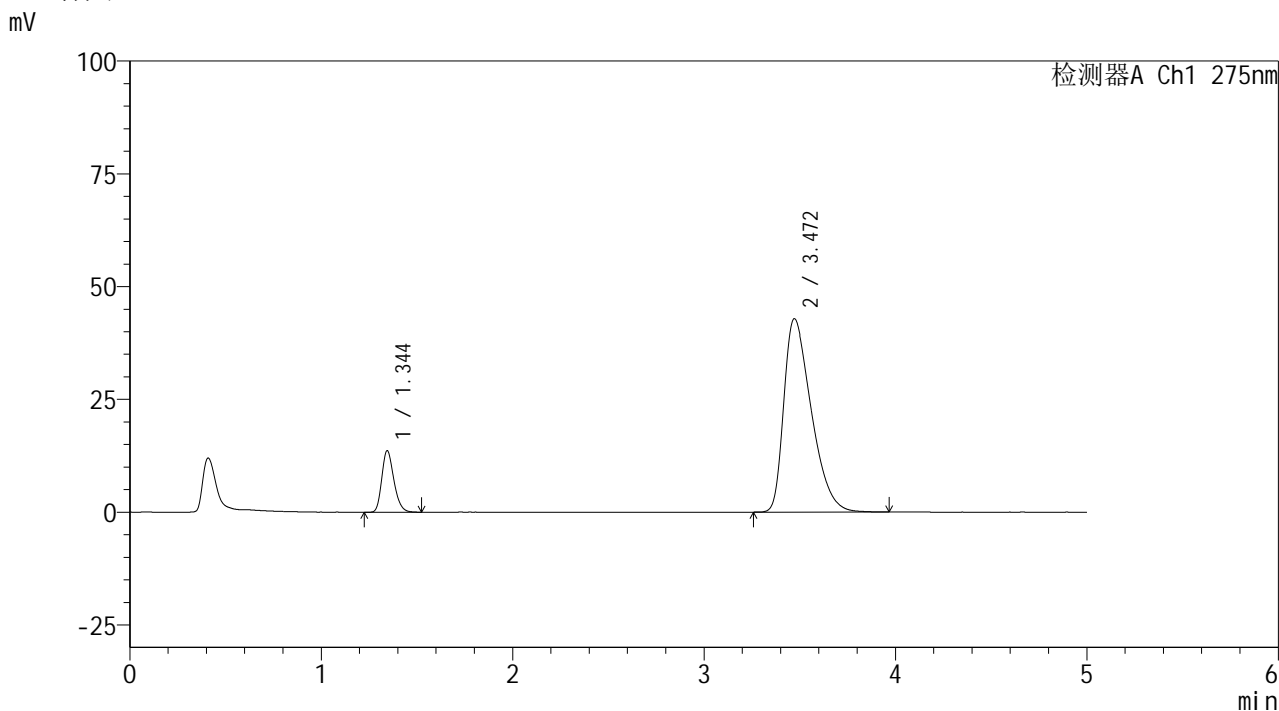


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-514-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 19:34:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	59836	12.218	13616	2201	1.242	--
2	3.472	429912	87.782	42896	2763	1.493	11.231
总计		489747	100.000	56513			

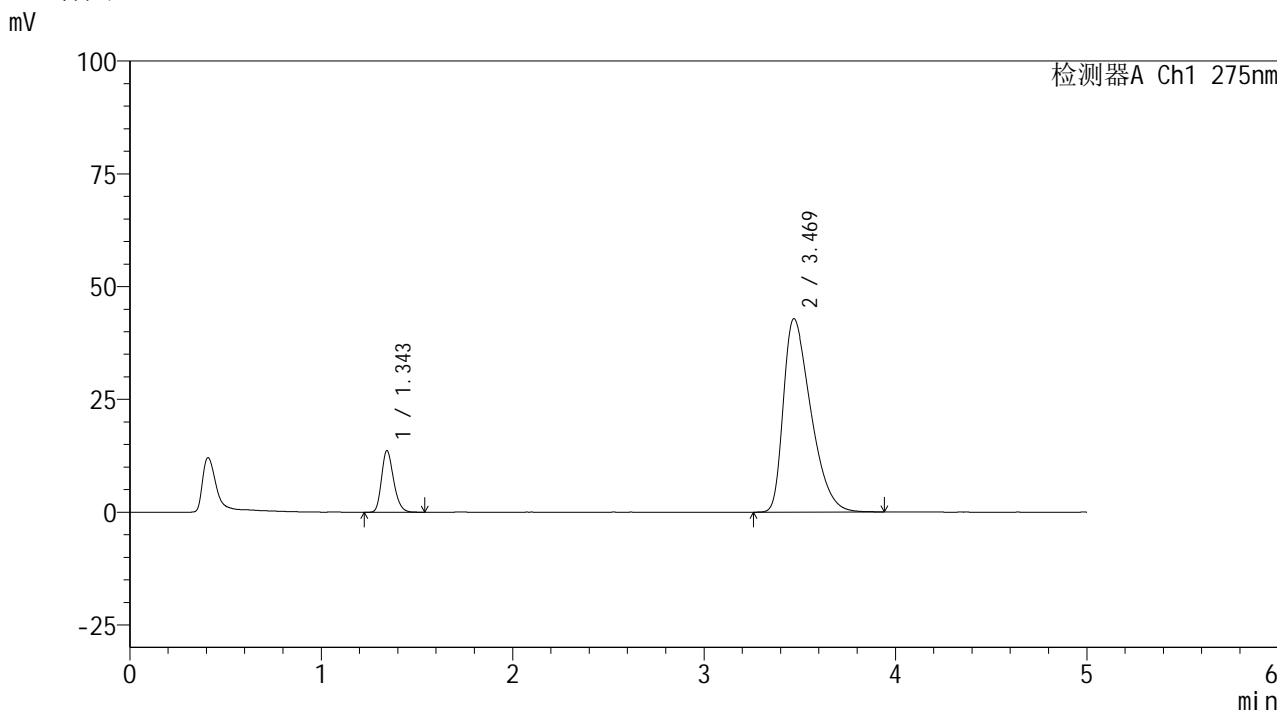


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-515-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 19:39:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	59632	12.184	13546	2210	1.241	--
2	3.469	429796	87.816	42850	2762	1.495	11.240
总计		489428	100.000	56396			

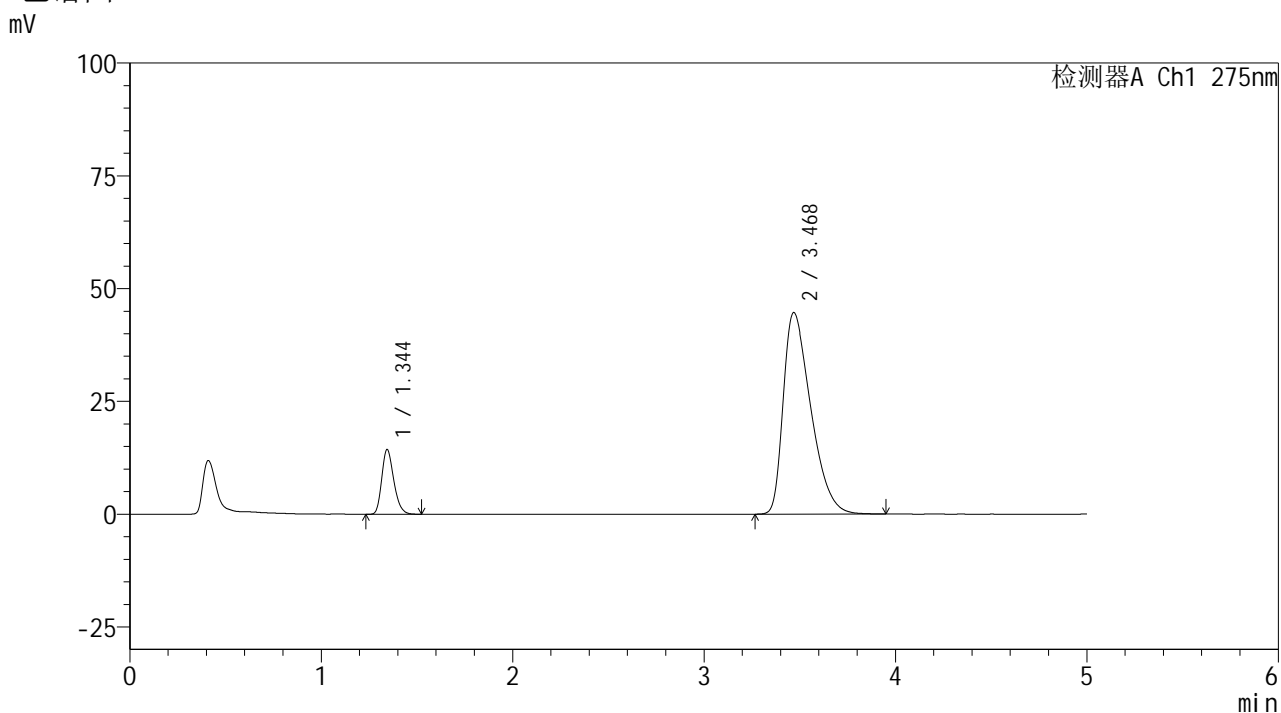


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-516-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 19:45:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	62759	12.258	14307	2210	1.247	--
2	3.468	449207	87.742	44629	2735	1.509	11.192
总计		511966	100.000	58936			



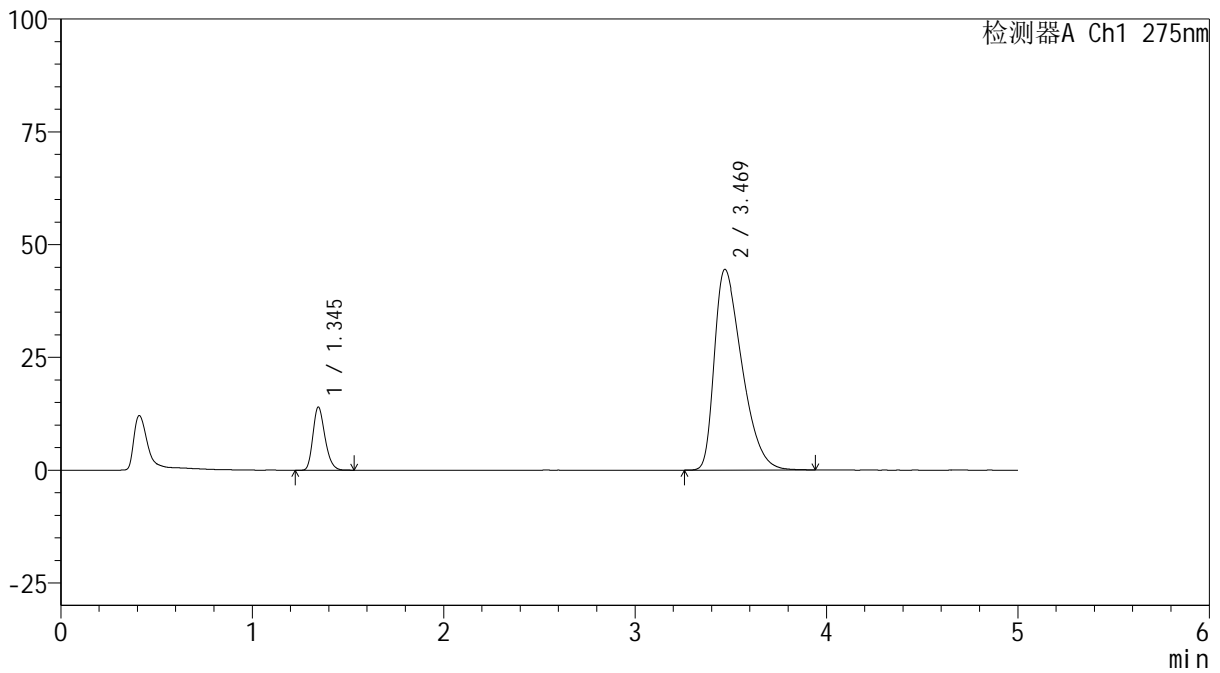
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-517-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 19:50:33 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.345	61245	12.055	13994	2205	1.239	--
2	3.469	446784	87.945	44463	2742	1.503	11.191
总计		508029	100.000	58457			

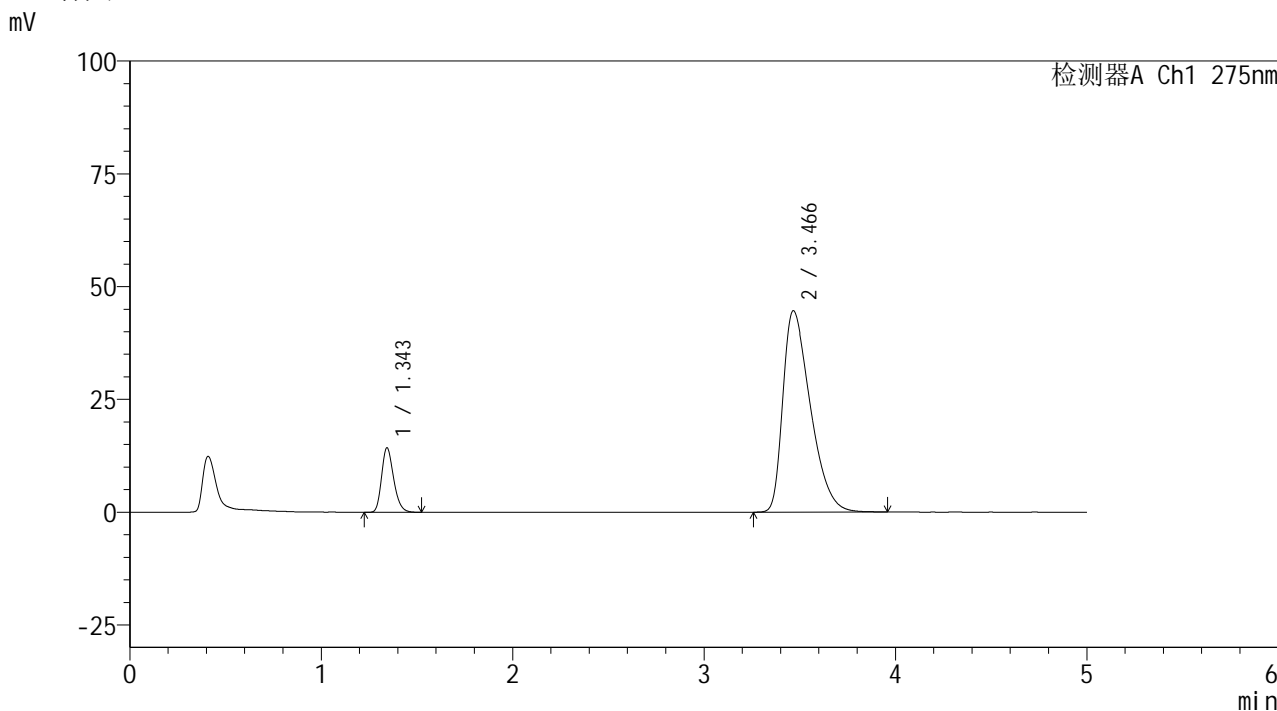


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-518-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 19:55:56 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	62288	12.203	14192	2214	1.240	--
2	3.466	448147	87.797	44609	2746	1.510	11.209
总计		510435	100.000	58801			



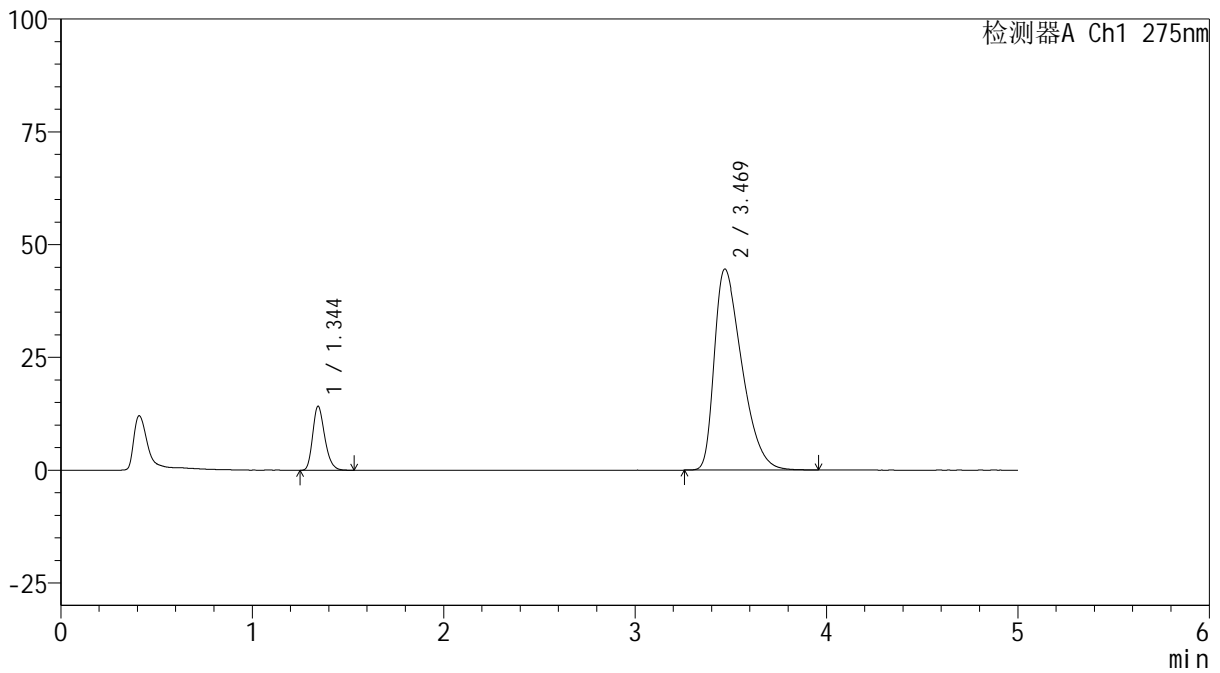
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-519-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 20:01:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	62030	12.174	14118	2210	1.250	--
2	3.469	447506	87.826	44542	2749	1.507	11.214
总计		509535	100.000	58659			



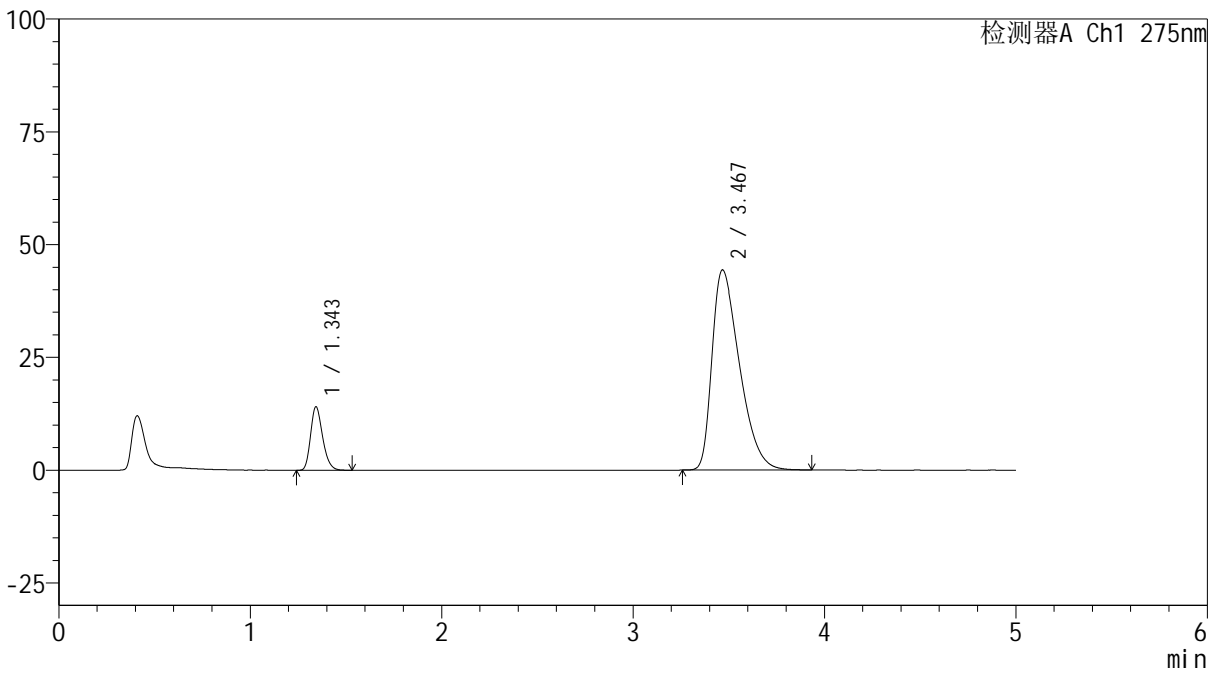
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-520-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 20:06:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	61579	12.170	13984	2208	1.243	--
2	3.467	444425	87.830	44300	2752	1.507	11.215
总计		506004	100.000	58283			

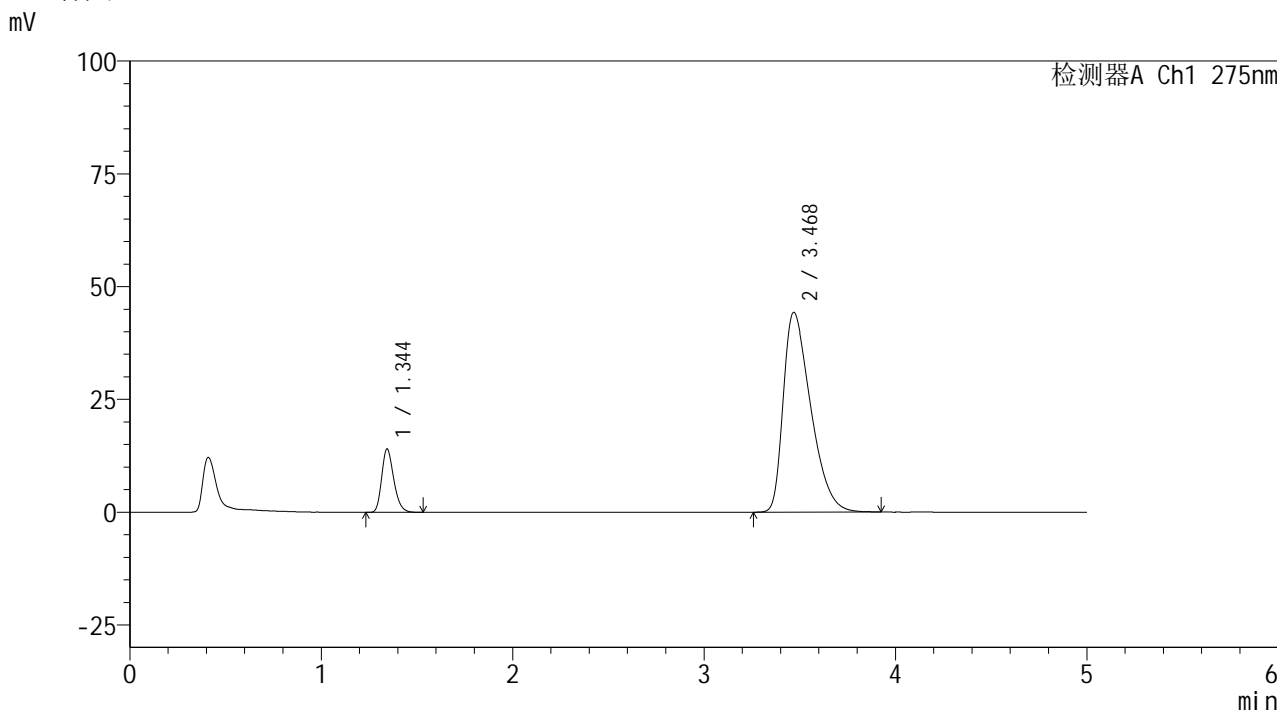


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-521-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 20:12:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	61422	12.141	13986	2202	1.244	--
2	3.468	444479	87.859	44244	2749	1.504	11.206
总计		505901	100.000	58230			



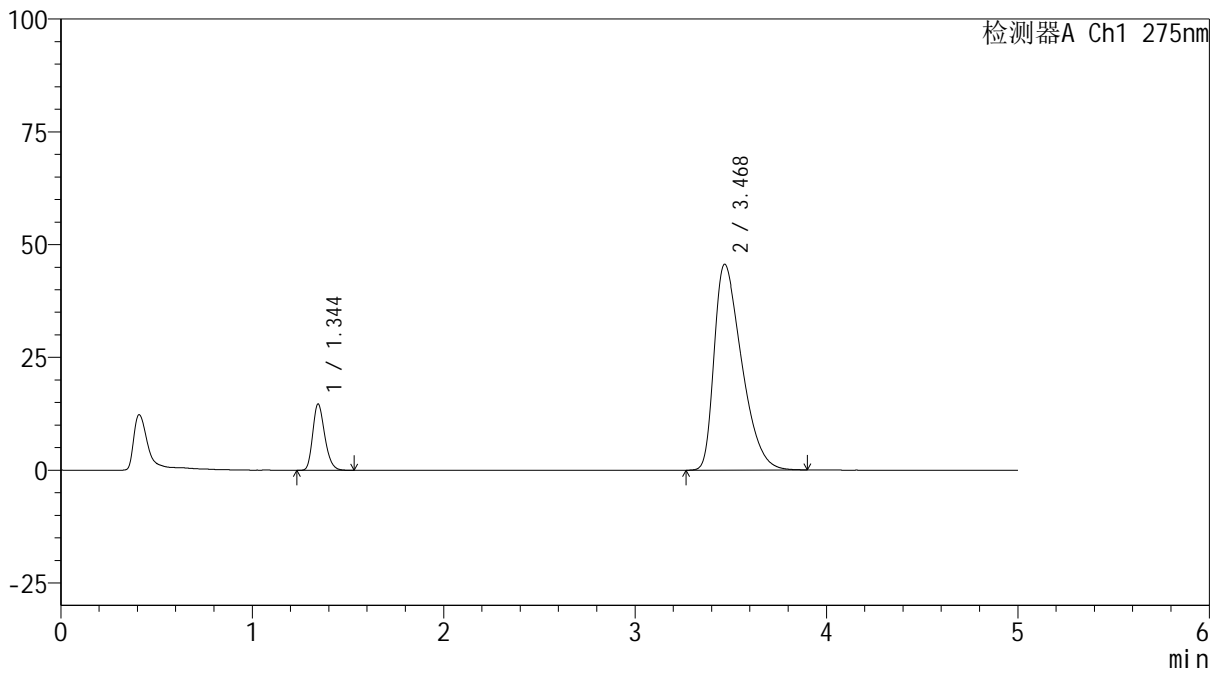
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-522-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 20:17:28 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	64036	12.260	14634	2215	1.240	--
2	3.468	458271	87.740	45567	2739	1.513	11.200
总计		522307	100.000	60200			



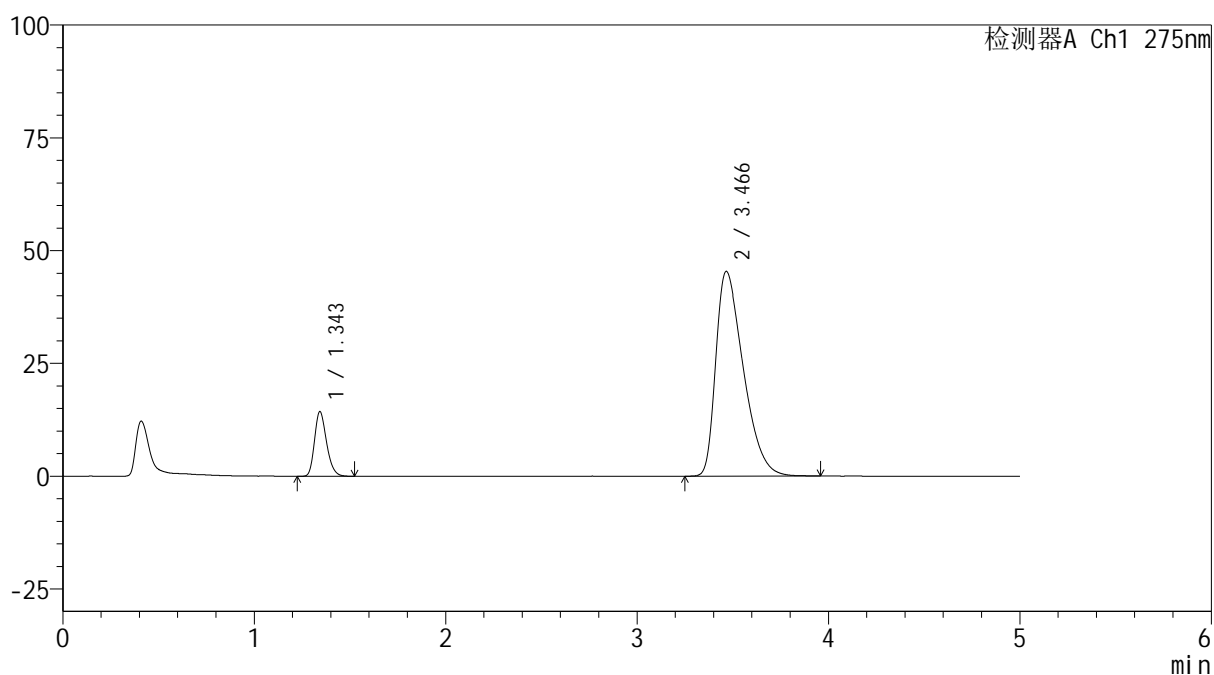
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-523-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 20:22:51 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	62774	12.100	14225	2205	1.248	--
2	3.466	456017	87.900	45373	2739	1.512	11.194
总计		518790	100.000	59598			



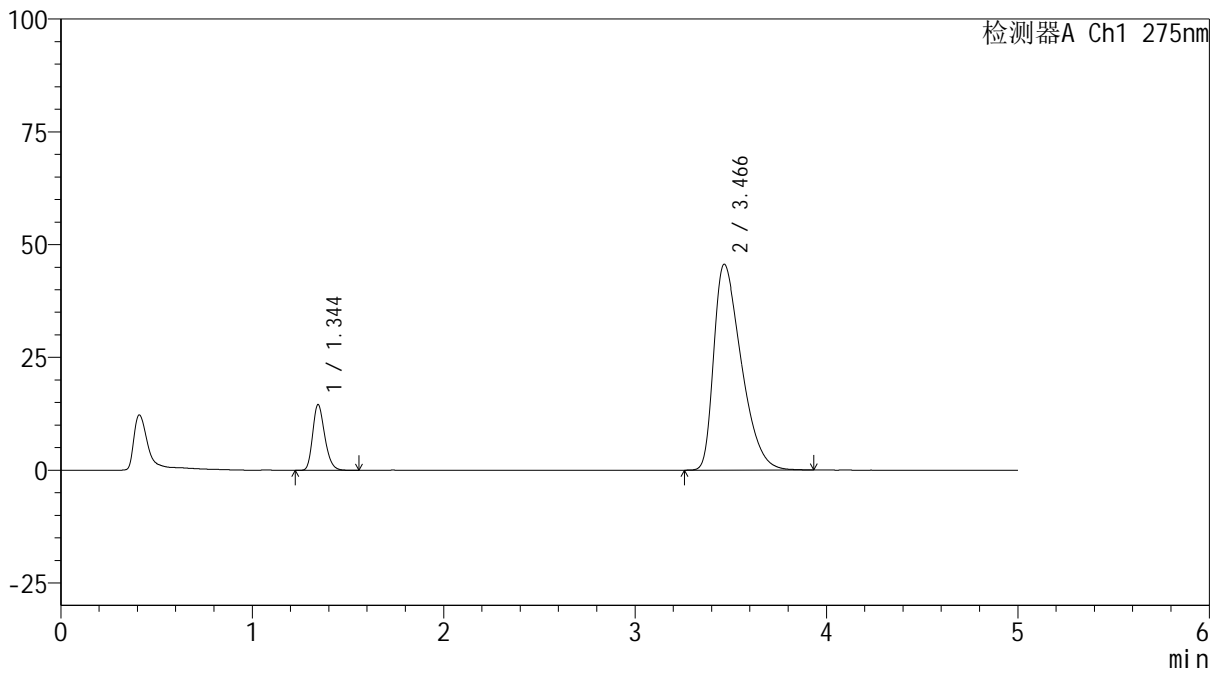
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-524-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 20:28:15 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	63726	12.212	14494	2204	1.240	--
2	3.466	458102	87.788	45623	2743	1.513	11.192
总计		521827	100.000	60116			

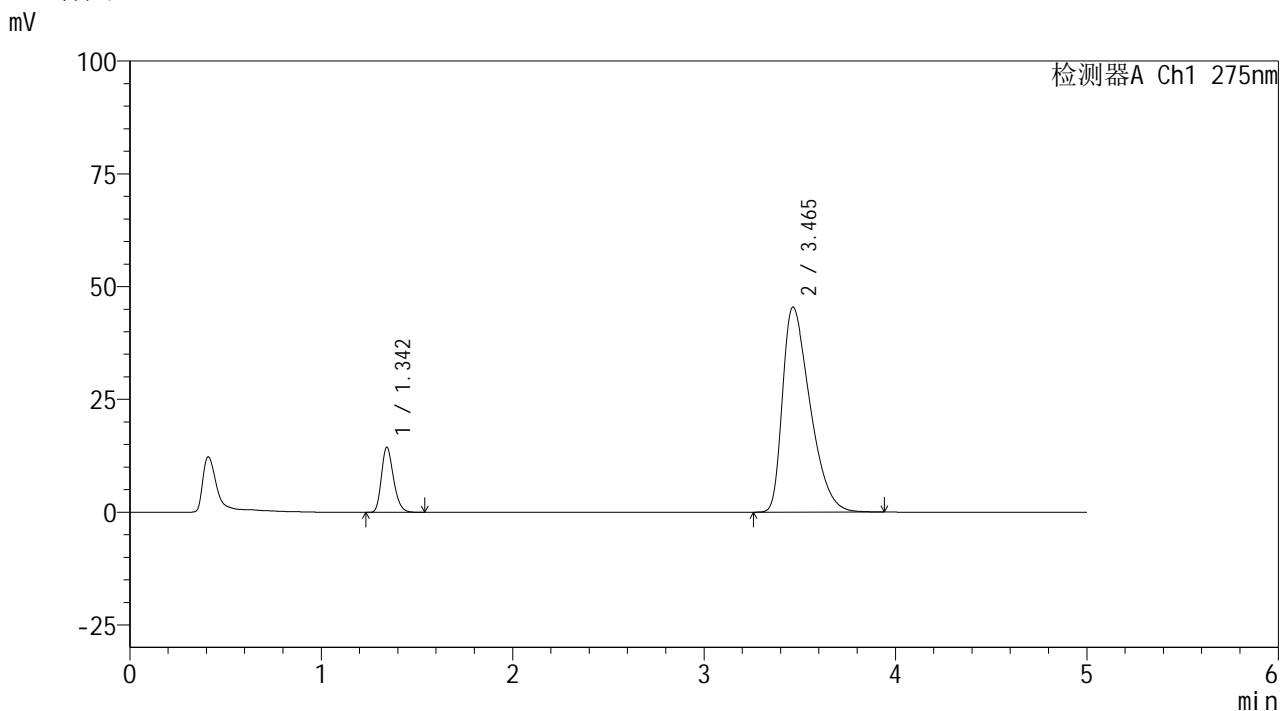


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-525-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 20:33:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	63085	12.130	14304	2205	1.246	--
2	3.465	456973	87.870	45486	2736	1.511	11.190
总计		520058	100.000	59790			



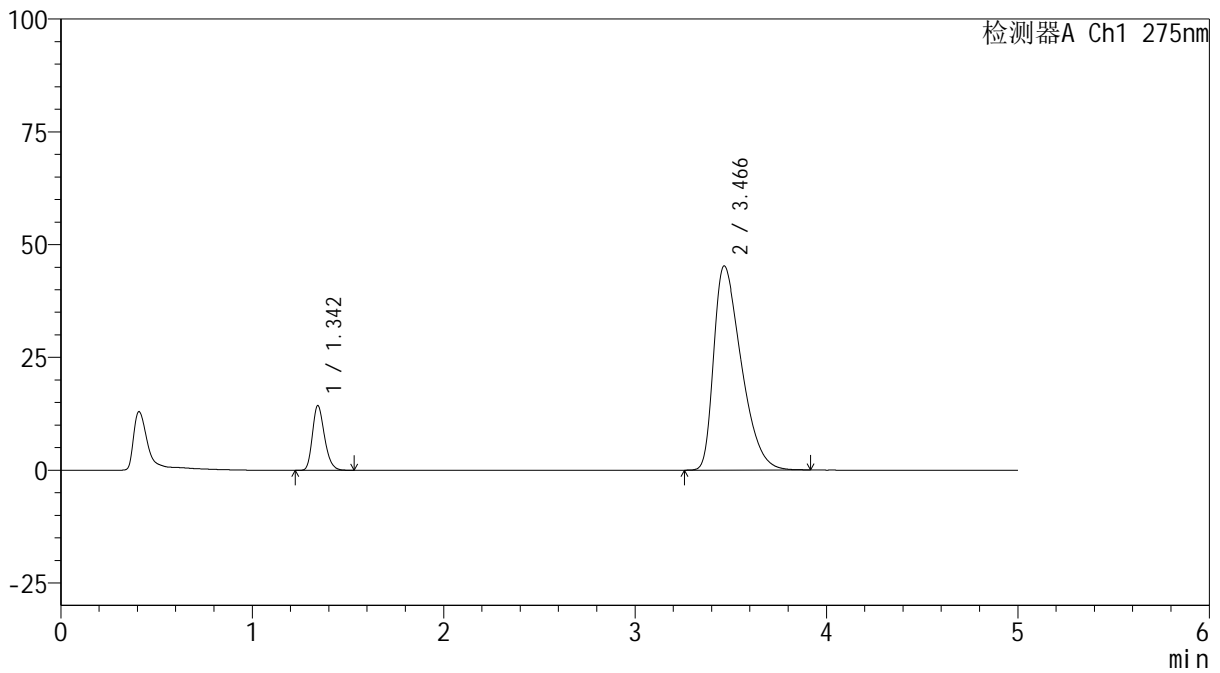
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-526-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 20:39:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	62686	12.125	14201	2199	1.244	--
2	3.466	454291	87.875	45248	2734	1.509	11.186
总计		516977	100.000	59448			

## <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 - 0-38/24-527-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 20:44:25

处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

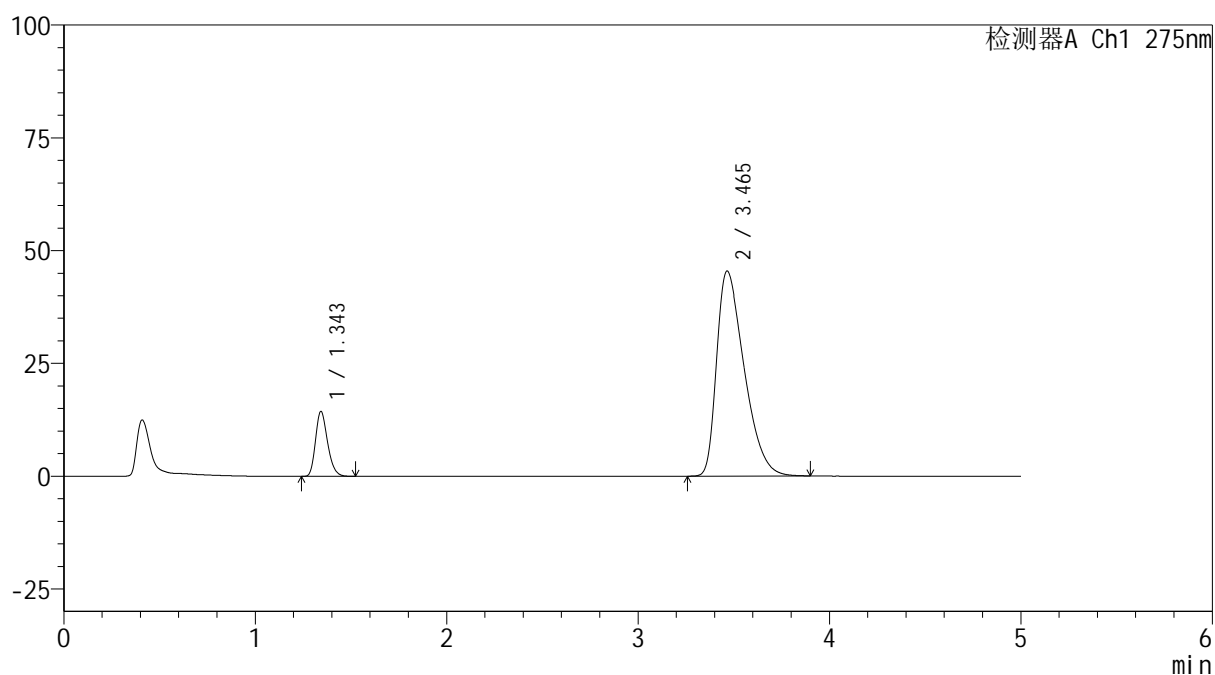
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	62767	12.092	14265	2204	1.245	--
2	3.465	456322	87.908	45453	2736	1.508	11.188
总计		519089	100.000	59718			

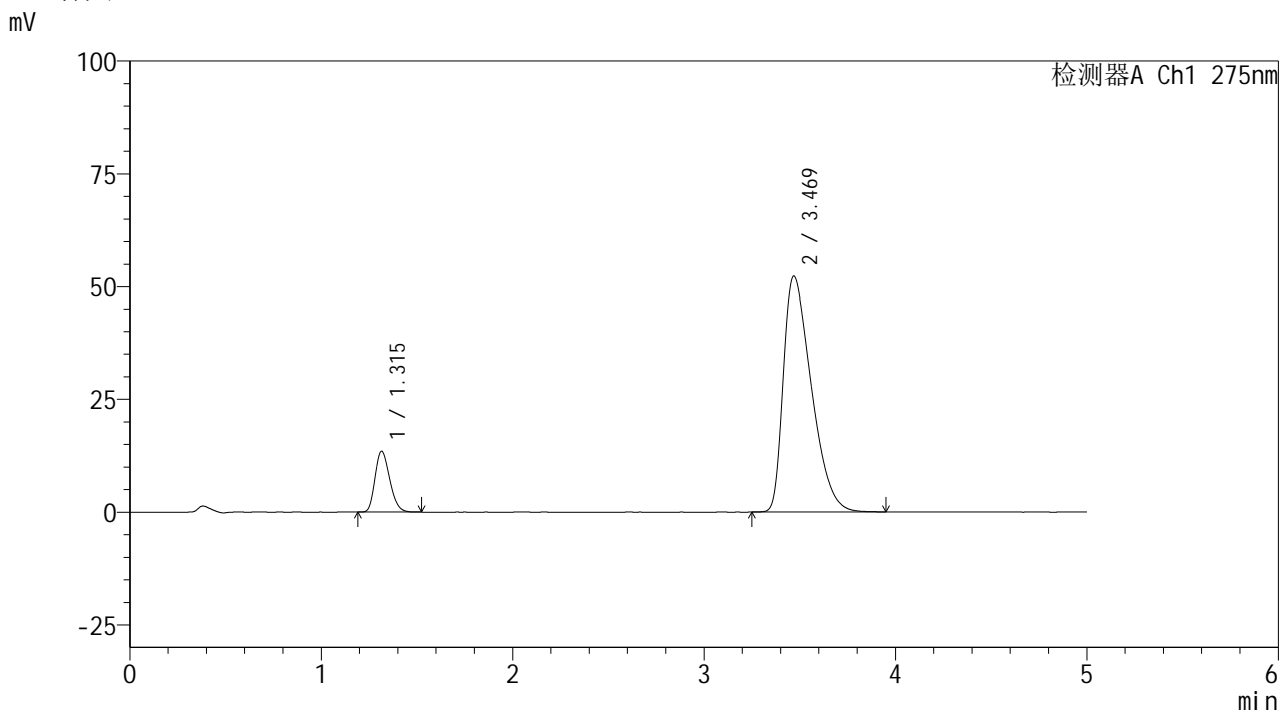


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-528-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 20:49:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.315	71760	11.816	13495	1403	1.230	--
2	3.469	535564	88.184	52281	2615	1.541	10.459
总计		607324	100.000	65776			

## <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 - 0-38/24-529-3 - zzp-6042001-1p-rcqx-pH5.5jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 20:55:11

处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

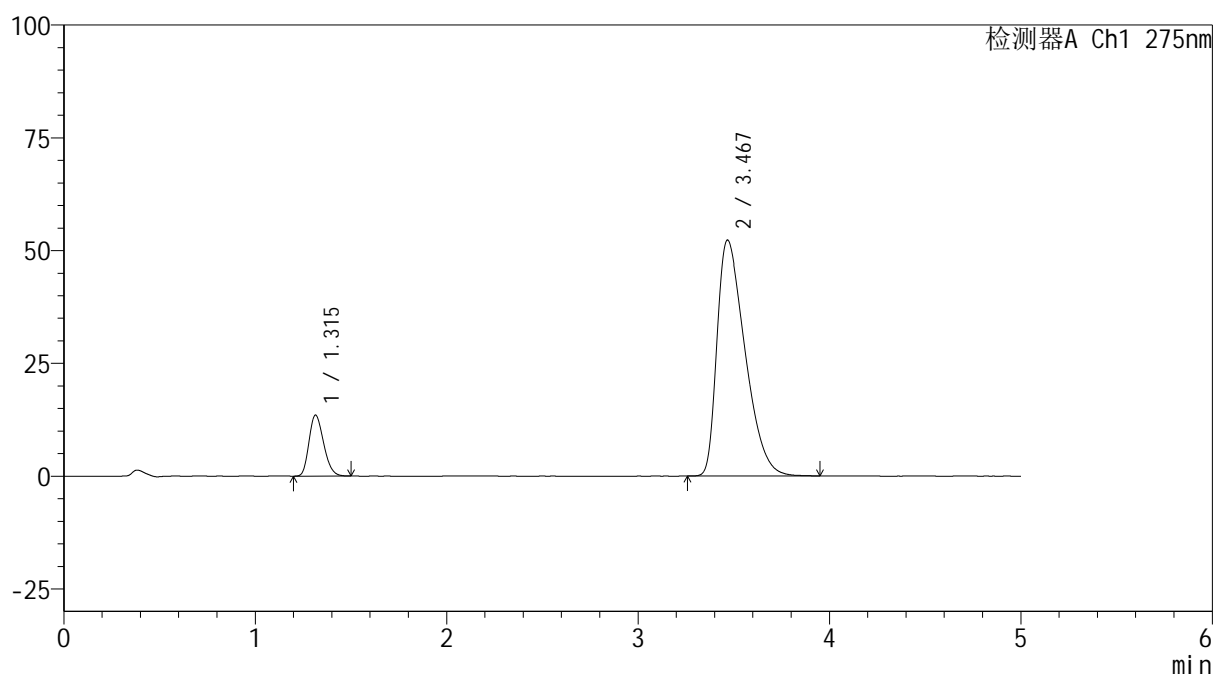
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.315	71801	11.839	13522	1405	1.230	--
2	3.467	534687	88.161	52245	2614	1.543	10.458
总计		606487	100.000	65768			

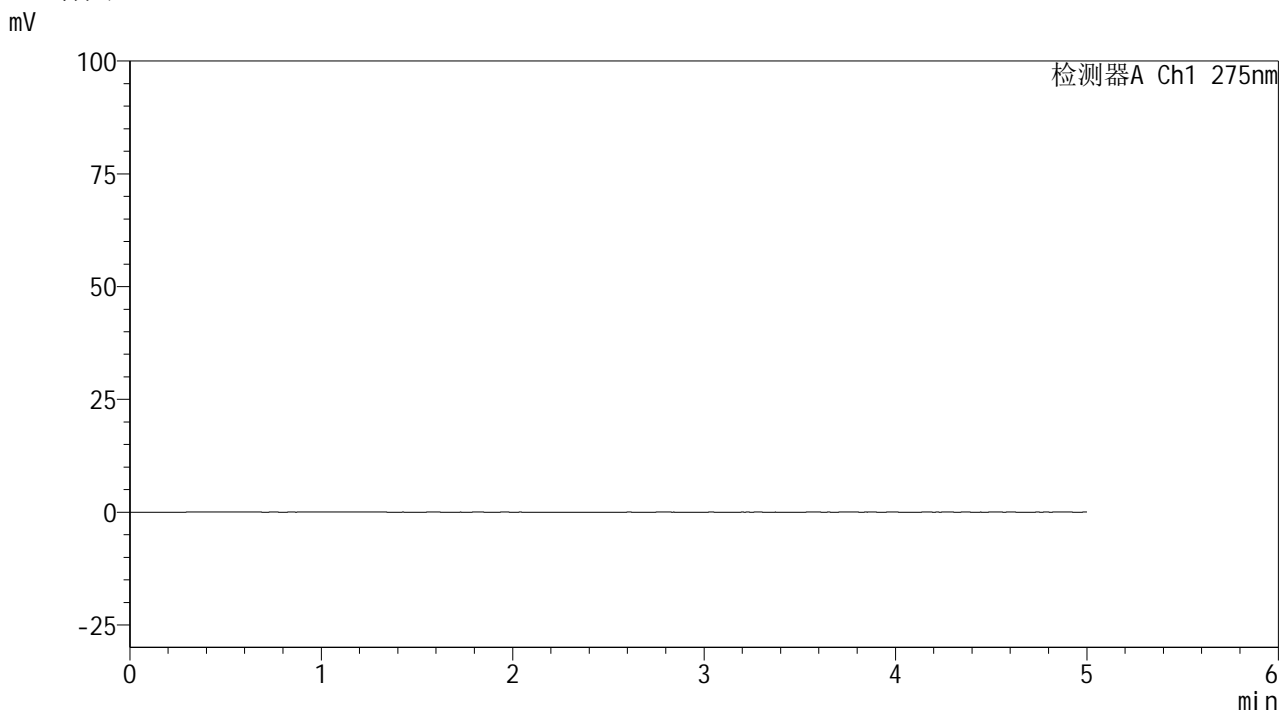


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-530-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 21:00:35 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-531-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 21:06:00

处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

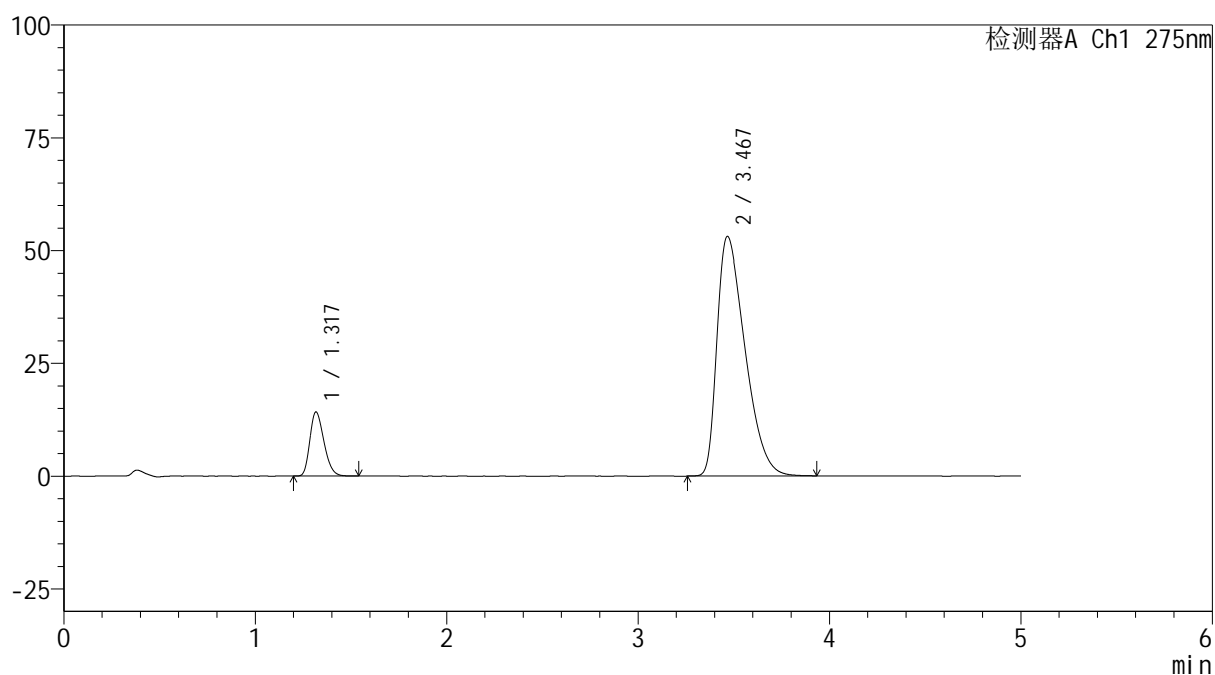
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.317	72683	11.817	14135	1530	1.267	--
2	3.467	542387	88.183	53070	2620	1.549	10.598
总计		615070	100.000	67204			

## &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 - 0-38/24-532-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 21:11:25

处理时间(V3): 2026/04/24 09:06:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

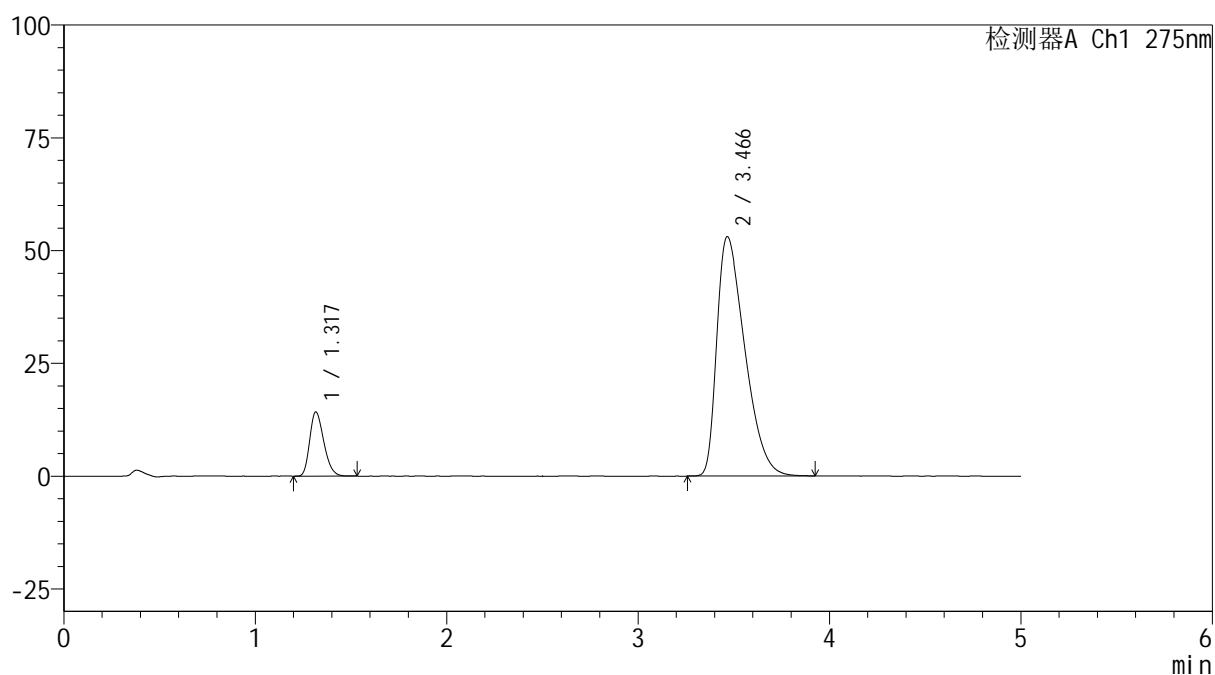
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &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	1.317	72587	11.819	14174	1533	1.269	--
2	3.466	541588	88.181	53057	2622	1.547	10.609
总计		614175	100.000	67231			

## <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 - 0-38/24-533-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/23 21:16:50

处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

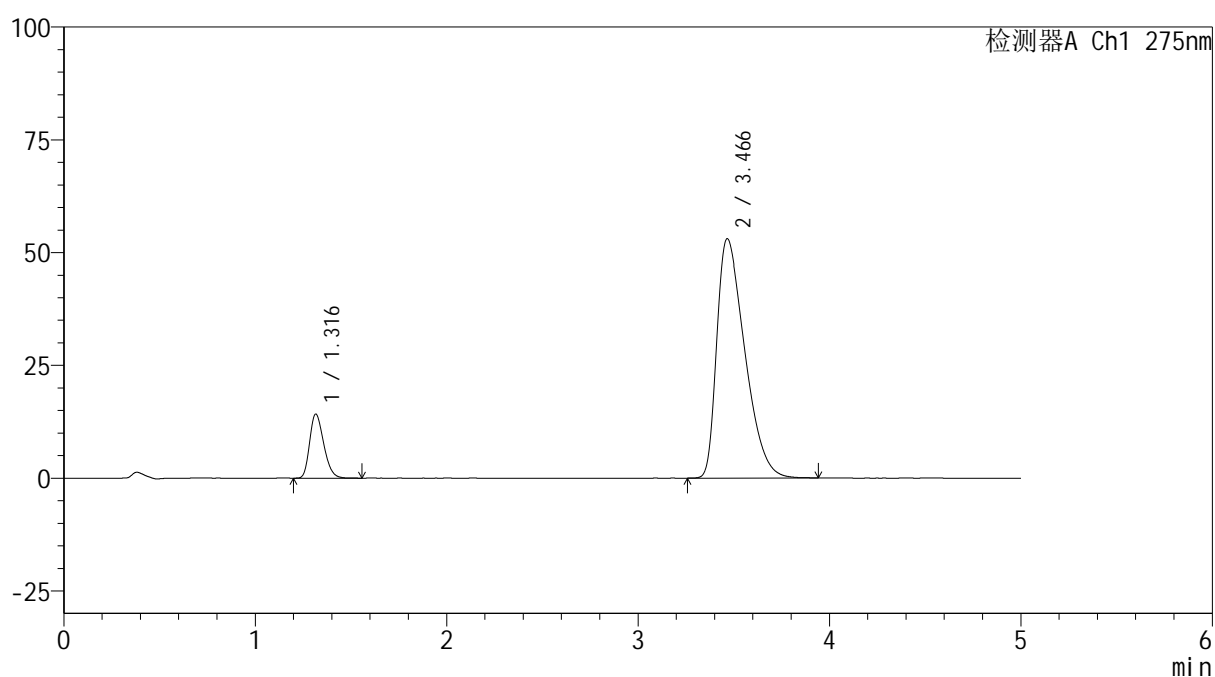
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.316	72577	11.818	14164	1537	1.269	--
2	3.466	541554	88.182	53049	2611	1.547	10.599
总计		614132	100.000	67213			



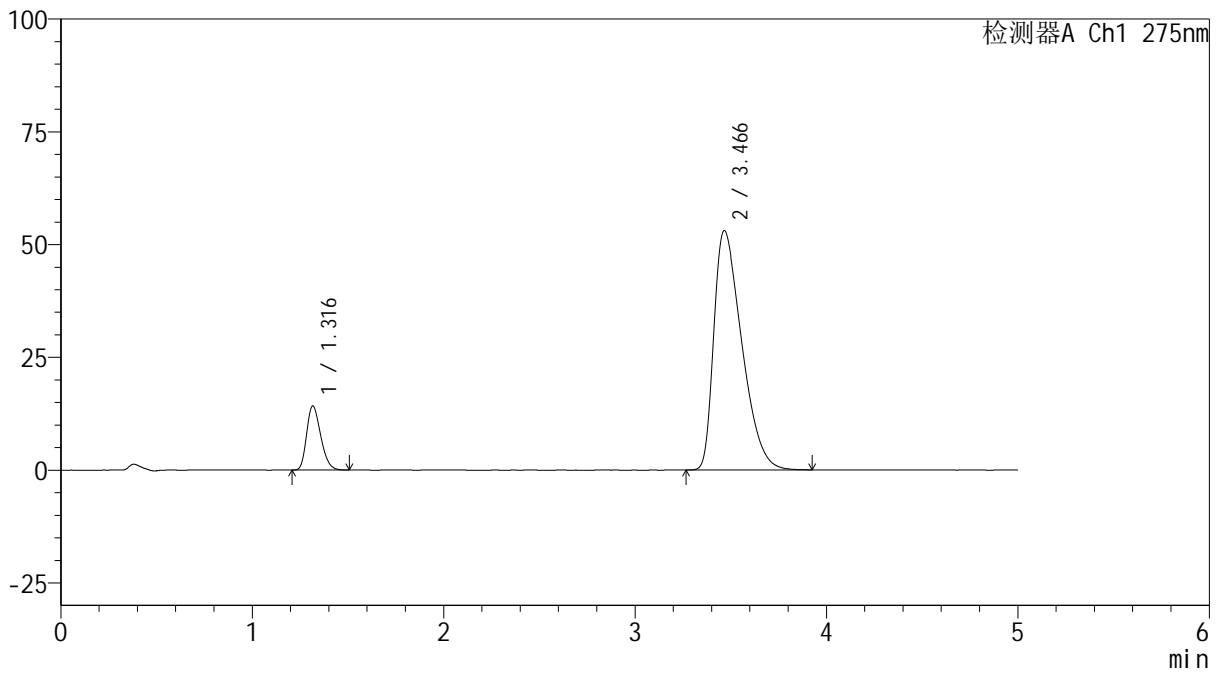
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-534-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 21:22:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.316	72418	11.807	14177	1533	1.267	--
2	3.466	540945	88.193	53042	2622	1.545	10.611
总计		613363	100.000	67219			

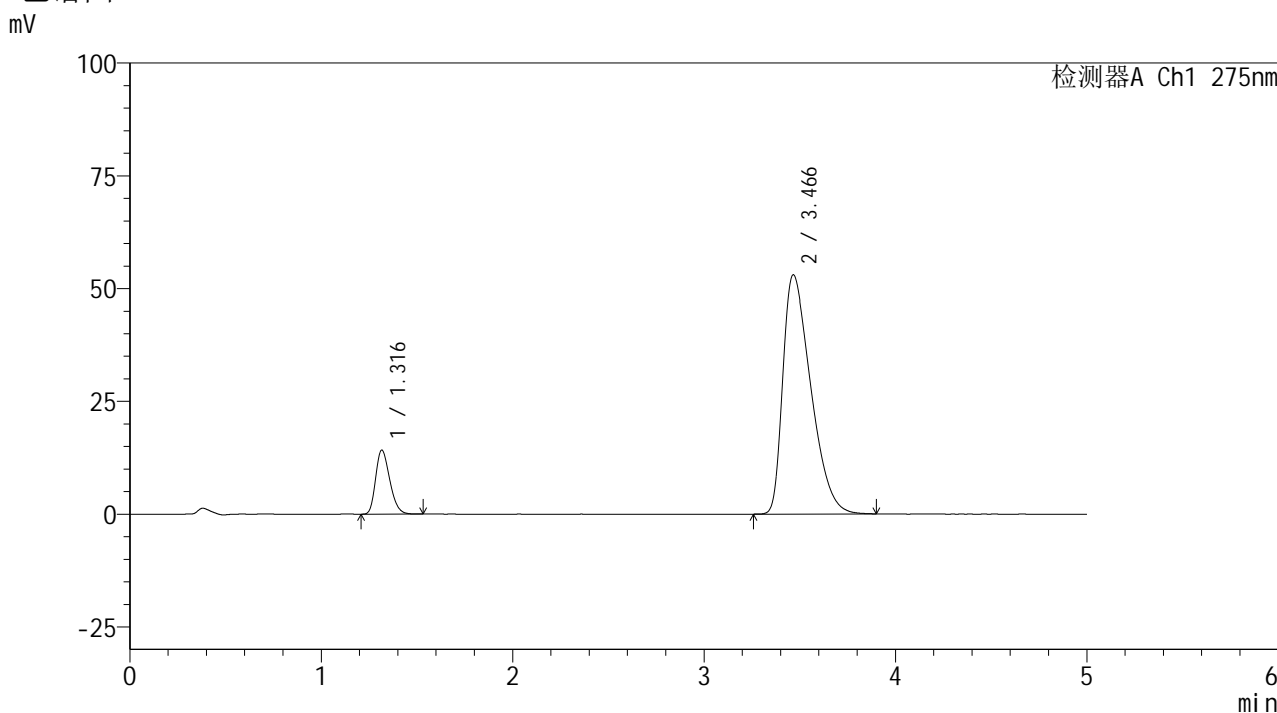


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-535-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 21:27:38 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.316	72664	11.850	14152	1527	1.267	--
2	3.466	540546	88.150	53009	2622	1.546	10.603
总计		613210	100.000	67161			

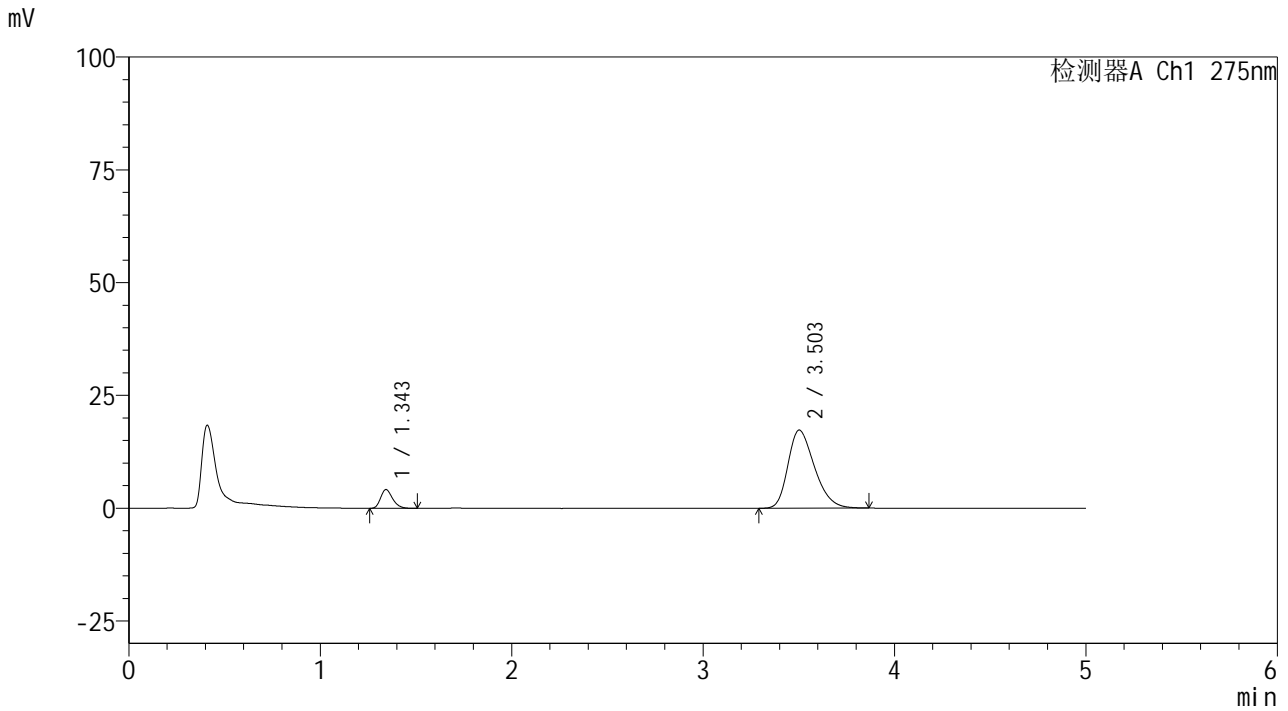


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-536-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 21:33:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	17999	9.687	4119	2224	1.248	--
2	3.503	167800	90.313	17322	3039	1.300	11.734
总计		185799	100.000	21442			

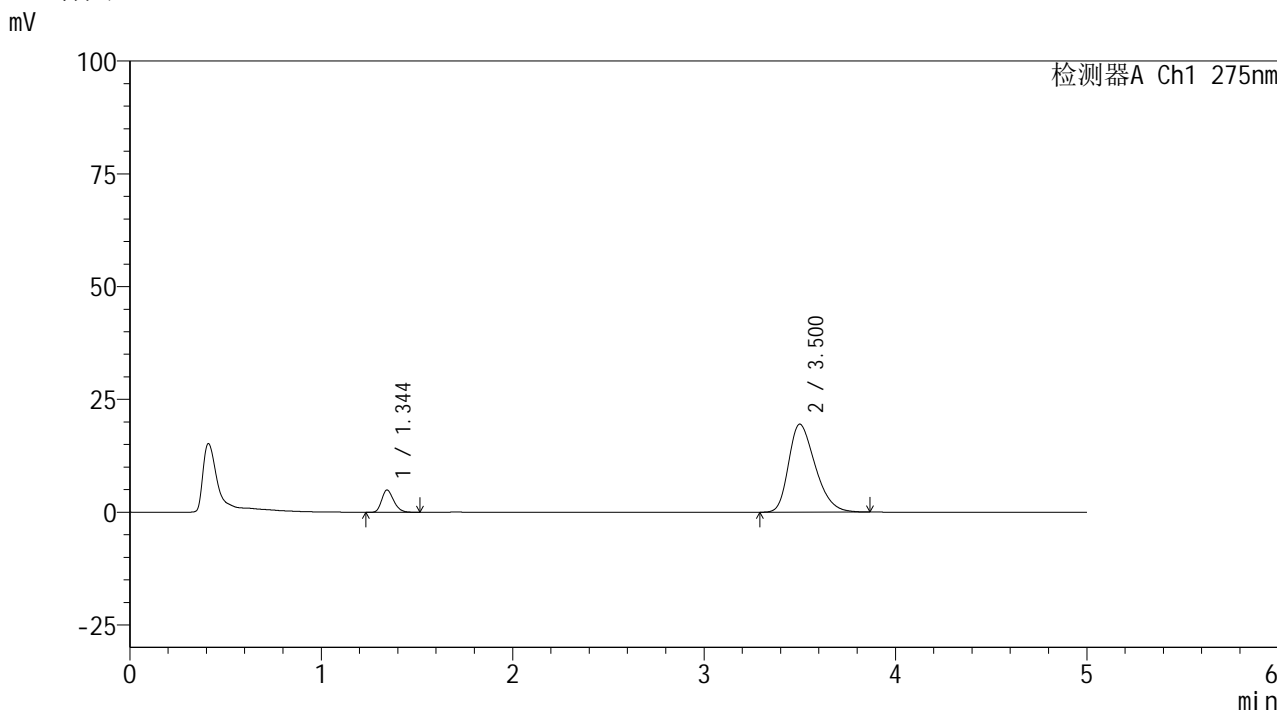


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-537-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 21:38:24 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	21644	10.260	4932	2215	1.239	--
2	3.500	189311	89.740	19498	3017	1.321	11.685
总计		210954	100.000	24430			



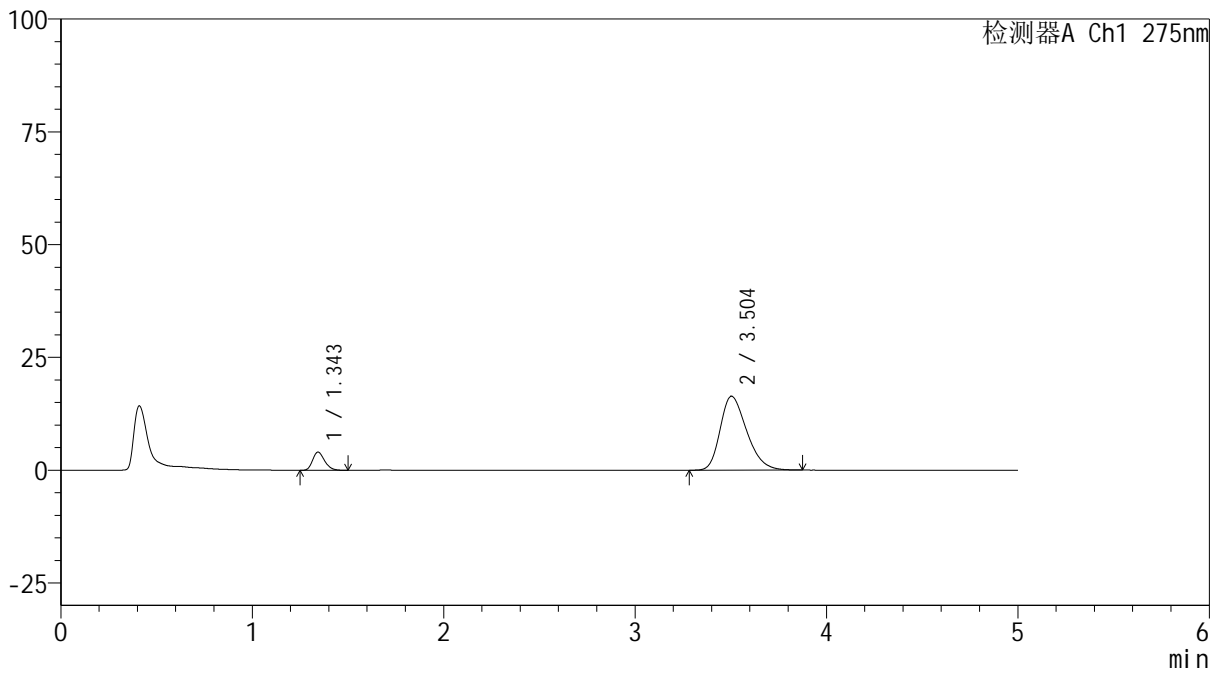
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-538-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 21:43:47 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	17600	9.966	4021	2224	1.231	--
2	3.504	159001	90.034	16414	3043	1.297	11.742
总计		176601	100.000	20435			

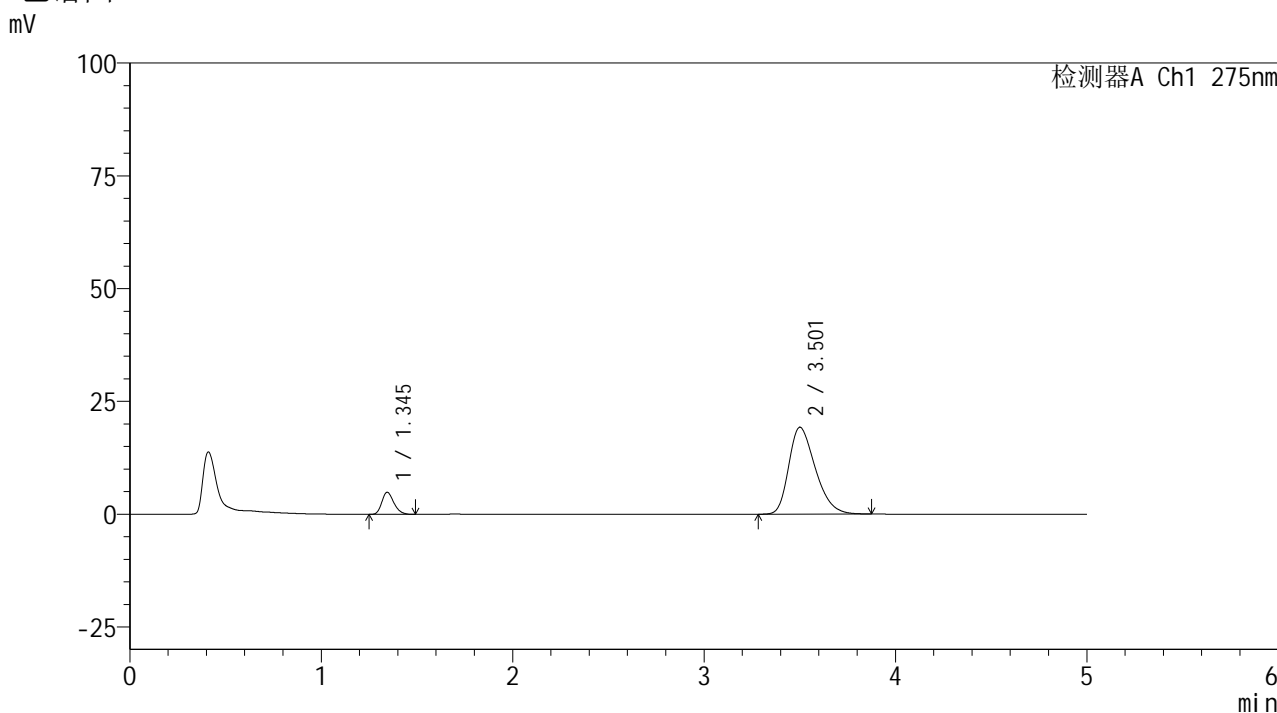


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-539-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 21:49:11 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.345	21354	10.241	4890	2207	1.237	--
2	3.501	187151	89.759	19256	3035	1.323	11.697
总计		208505	100.000	24146			

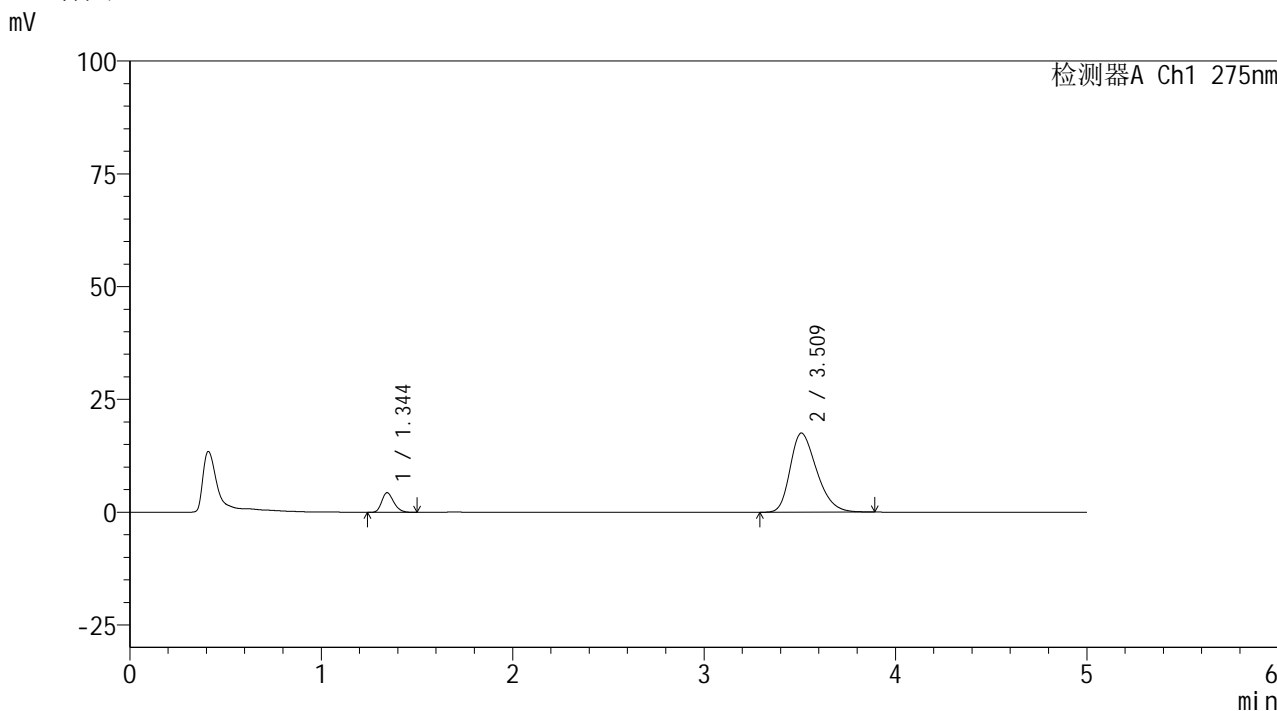


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-540-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 21:54:34 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	19027	10.060	4348	2212	1.232	--
2	3.509	170116	89.940	17521	3066	1.305	11.773
总计		189143	100.000	21869			

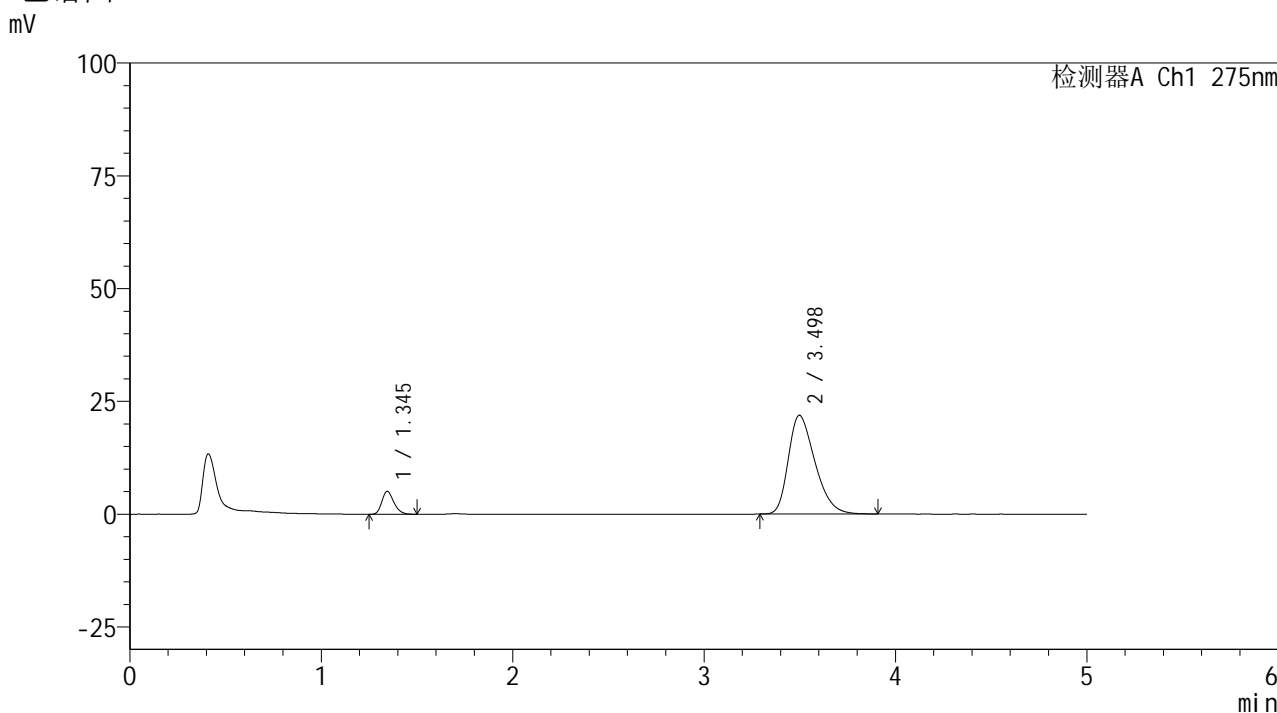


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-541-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 21:59:57 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.345	22091	9.386	5074	2238	1.242	--
2	3.498	213267	90.614	21912	3003	1.337	11.671
总计		235358	100.000	26986			



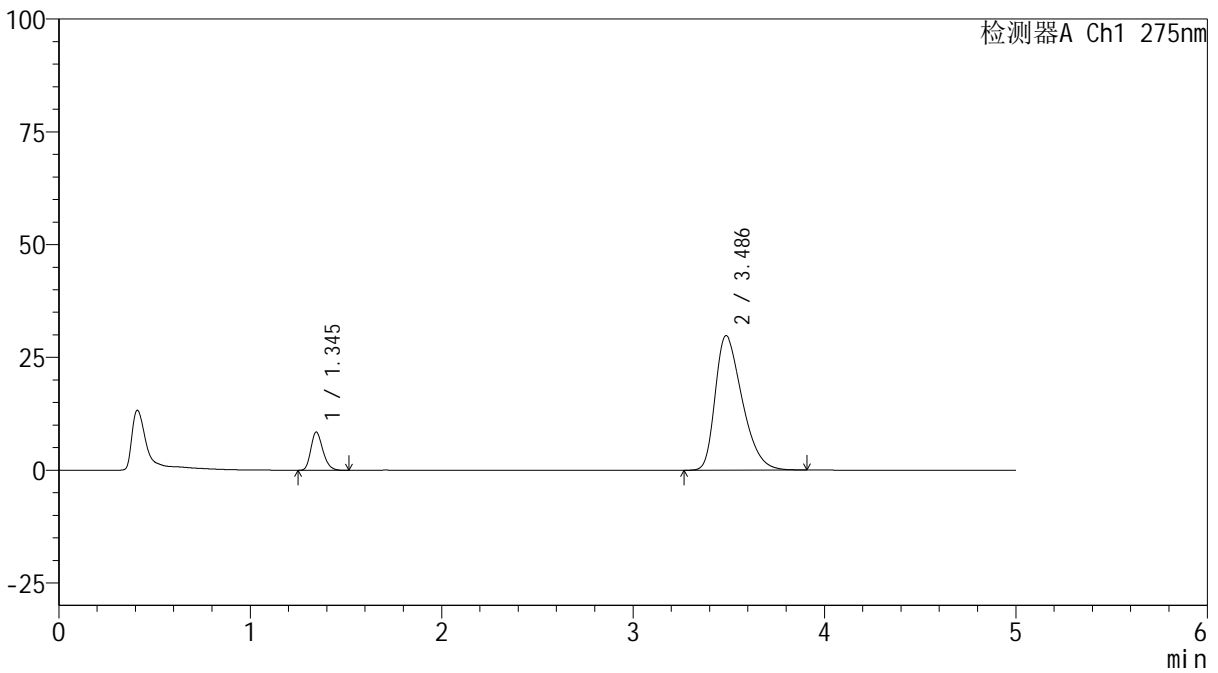
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-542-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 22:05:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.345	36891	11.170	8464	2218	1.233	--
2	3.486	293375	88.830	29809	2915	1.399	11.498
总计		330266	100.000	38274			



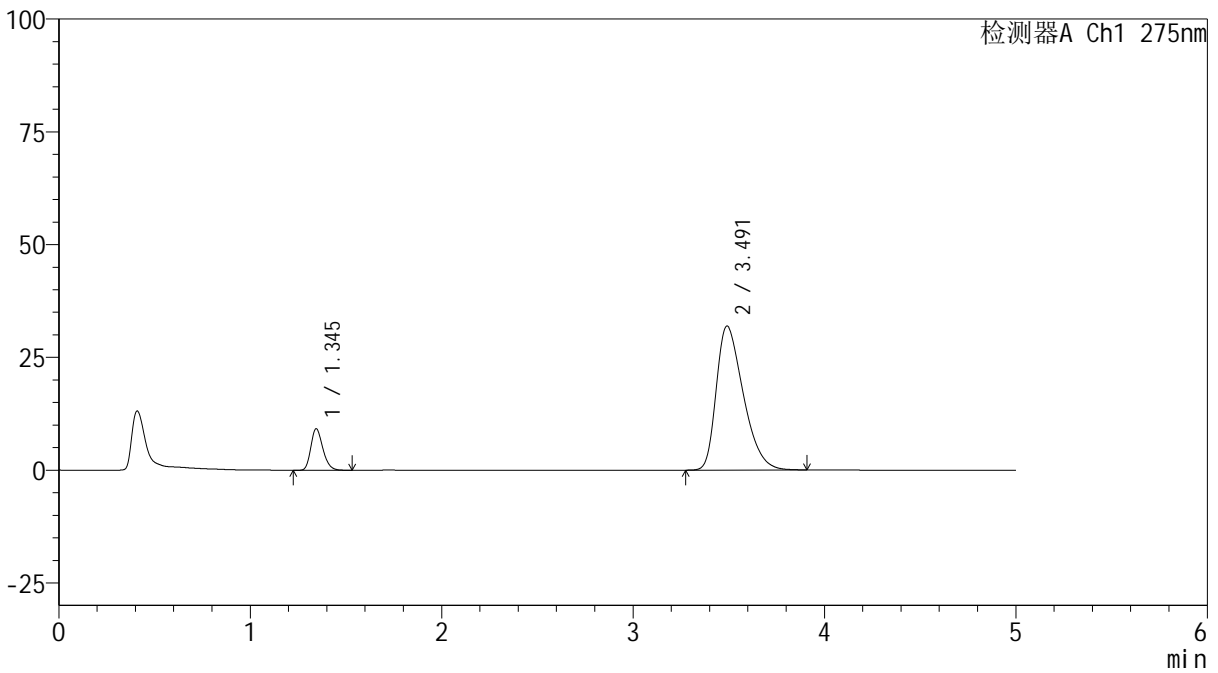
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-543-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 22:10:44 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

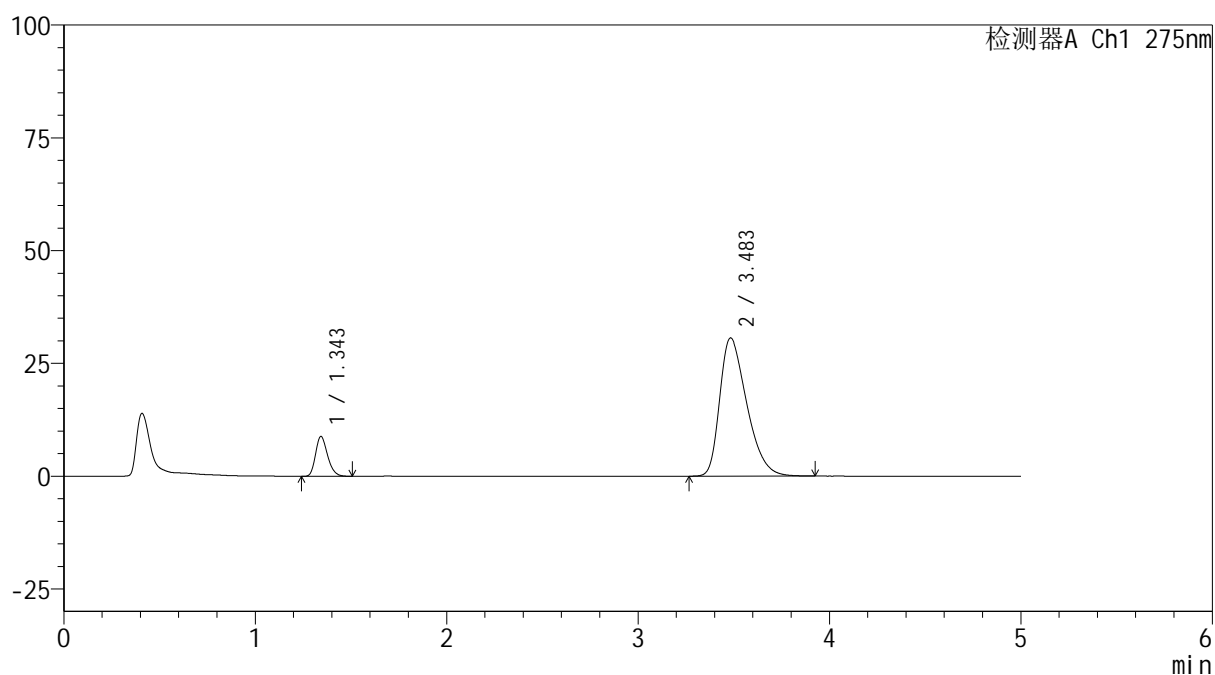
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.345	40211	11.309	9191	2215	1.238	--
2	3.491	315346	88.691	31933	2890	1.413	11.478
总计		355556	100.000	41124			

## &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 - 0-38/24-544-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 22:16:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	1.343	38544	11.311	8780	2218	1.241	--
2	3.483	302226	88.689	30614	2897	1.406	11.478
总计		340770	100.000	39393			

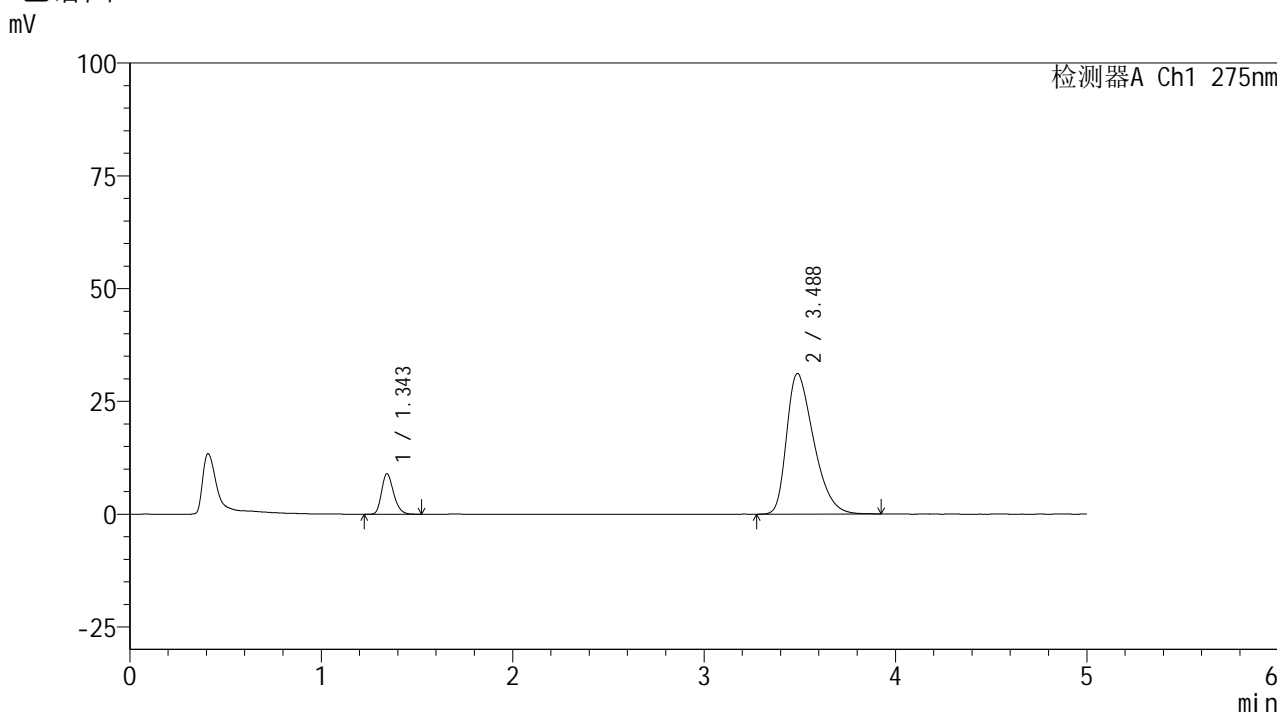


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-545-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 22:21:32 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	39259	11.315	8932	2215	1.245	--
2	3.488	307702	88.685	31181	2893	1.411	11.483
总计		346960	100.000	40112			



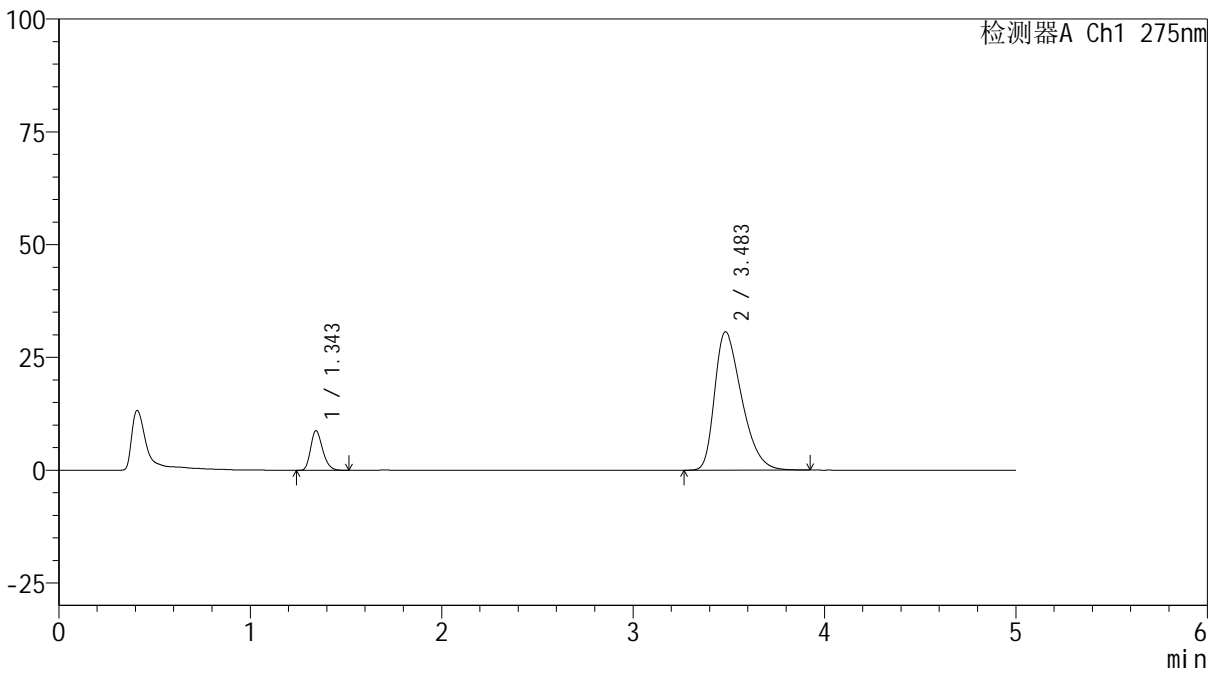
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-546-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 22:26:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

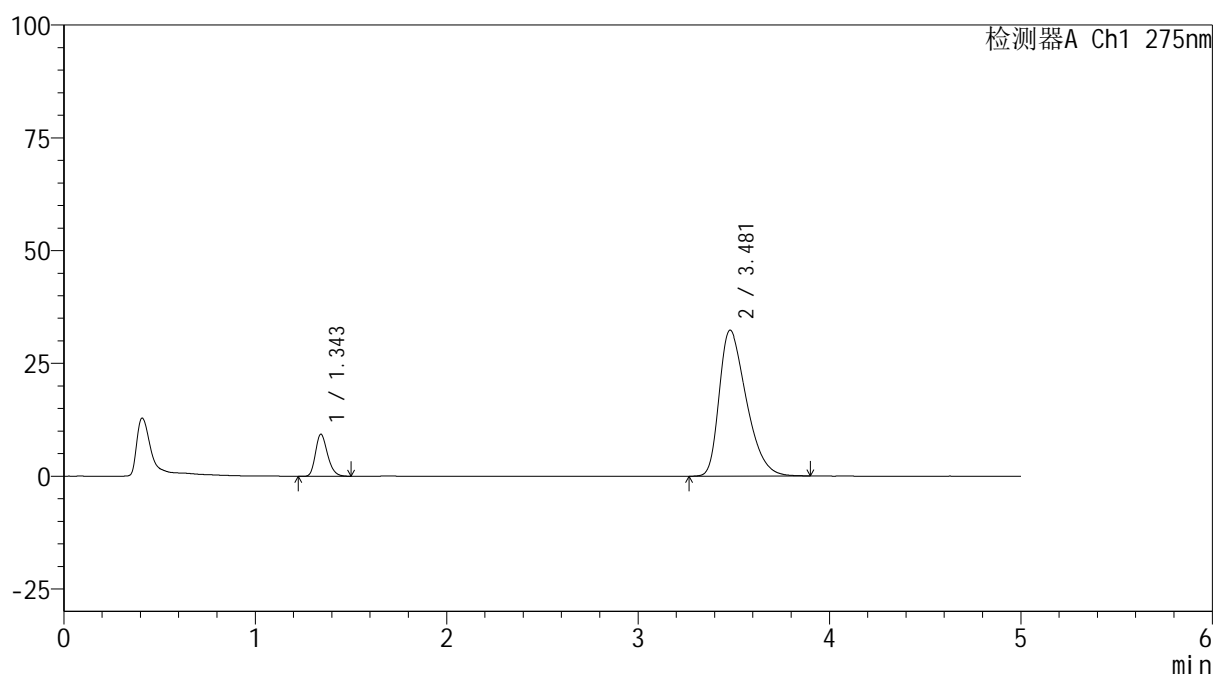
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	38281	11.234	8749	2222	1.239	--
2	3.483	302479	88.766	30659	2892	1.410	11.469
总计		340760	100.000	39408			

## <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 - 0-38/24-547-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 22:32:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	40627	11.275	9240	2209	1.241	--
2	3.481	319715	88.725	32368	2875	1.416	11.434
总计		360342	100.000	41609			

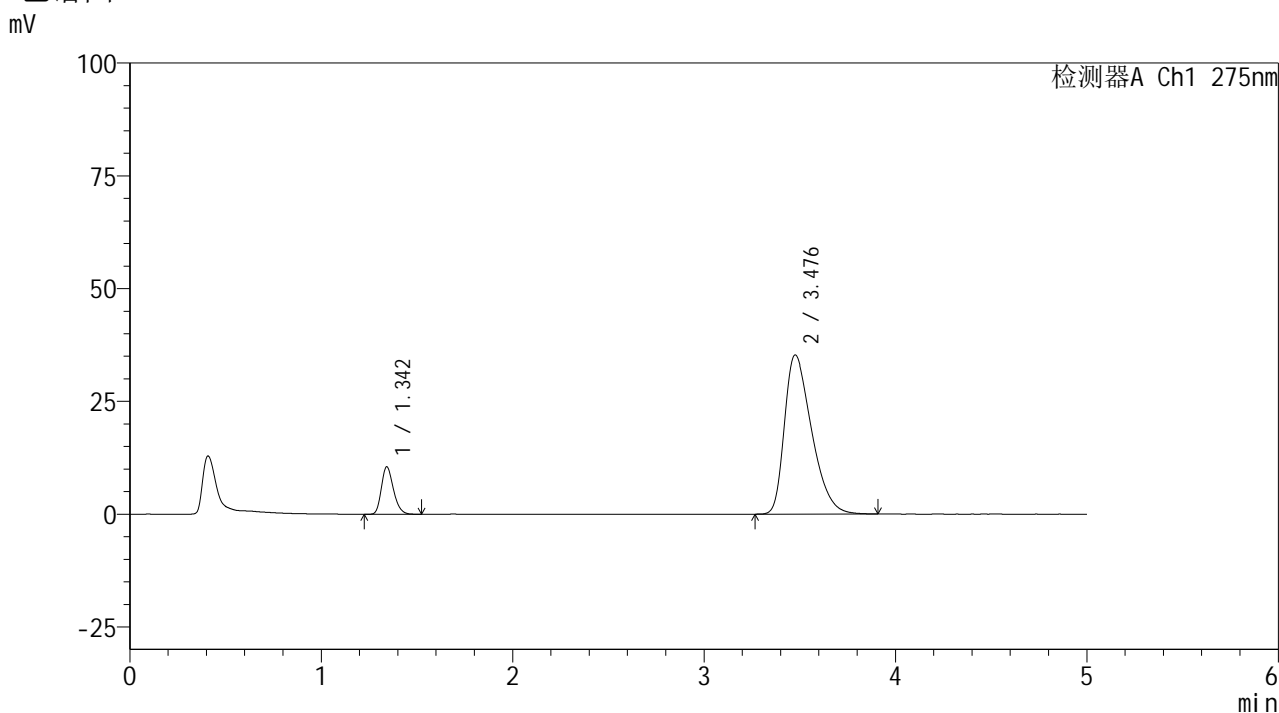


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-548-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 22:37:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	45857	11.596	10432	2202	1.244	--
2	3.476	349597	88.404	35219	2846	1.438	11.379
总计		395454	100.000	45651			

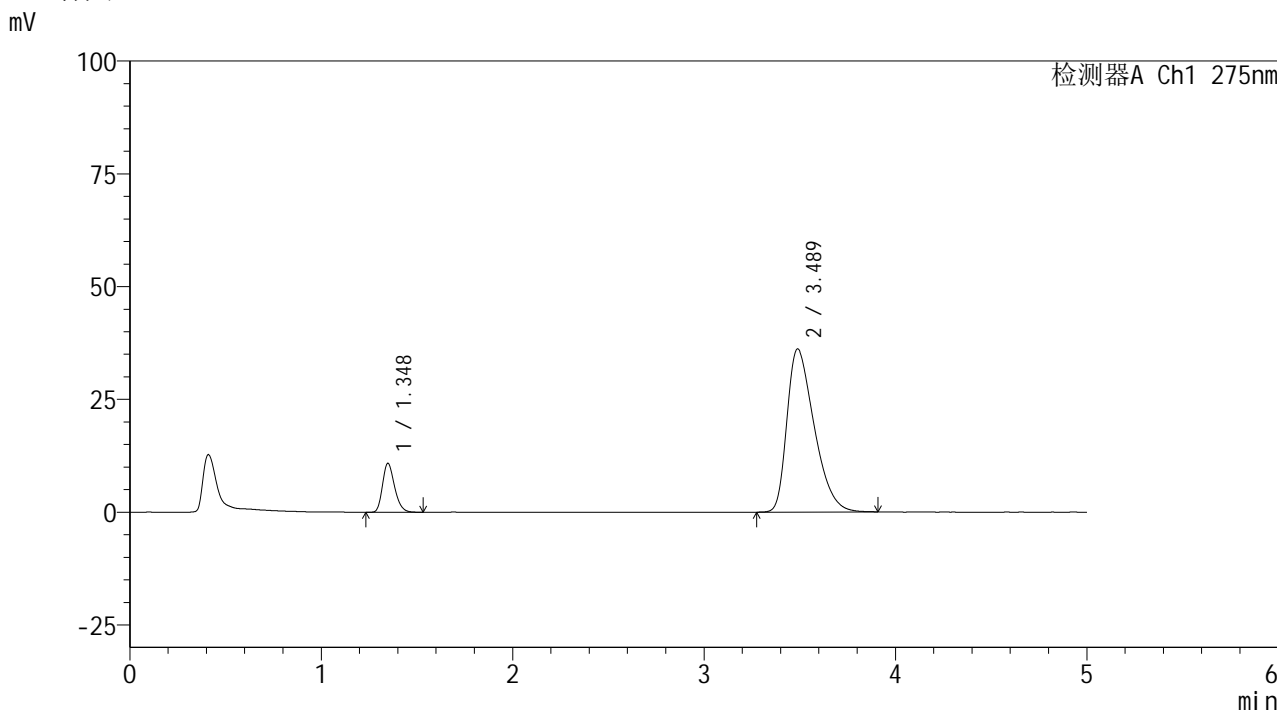


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-549-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 22:43:08 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.348	47390	11.648	10840	2224	1.245	--
2	3.489	359478	88.352	36172	2840	1.443	11.382
总计		406868	100.000	47012			

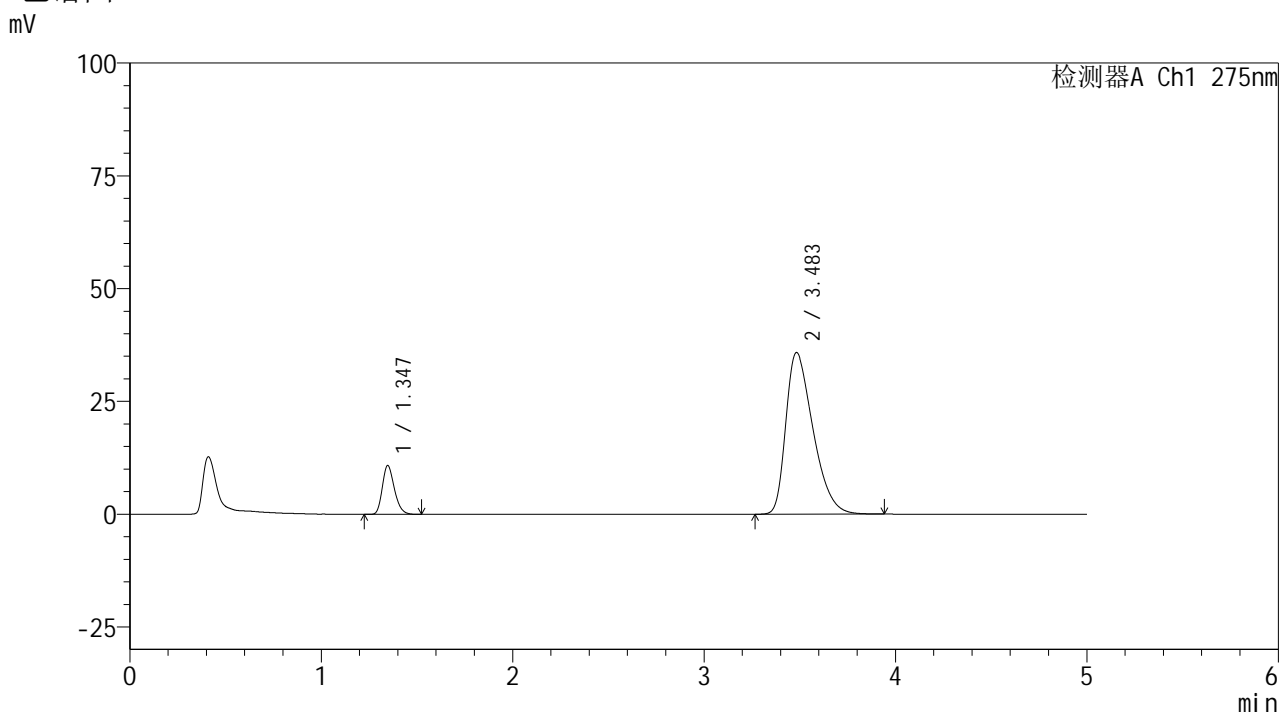


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-550-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 22:48:32 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.347	47317	11.745	10835	2210	1.238	--
2	3.483	355548	88.255	35813	2855	1.445	11.379
总计		402865	100.000	46648			

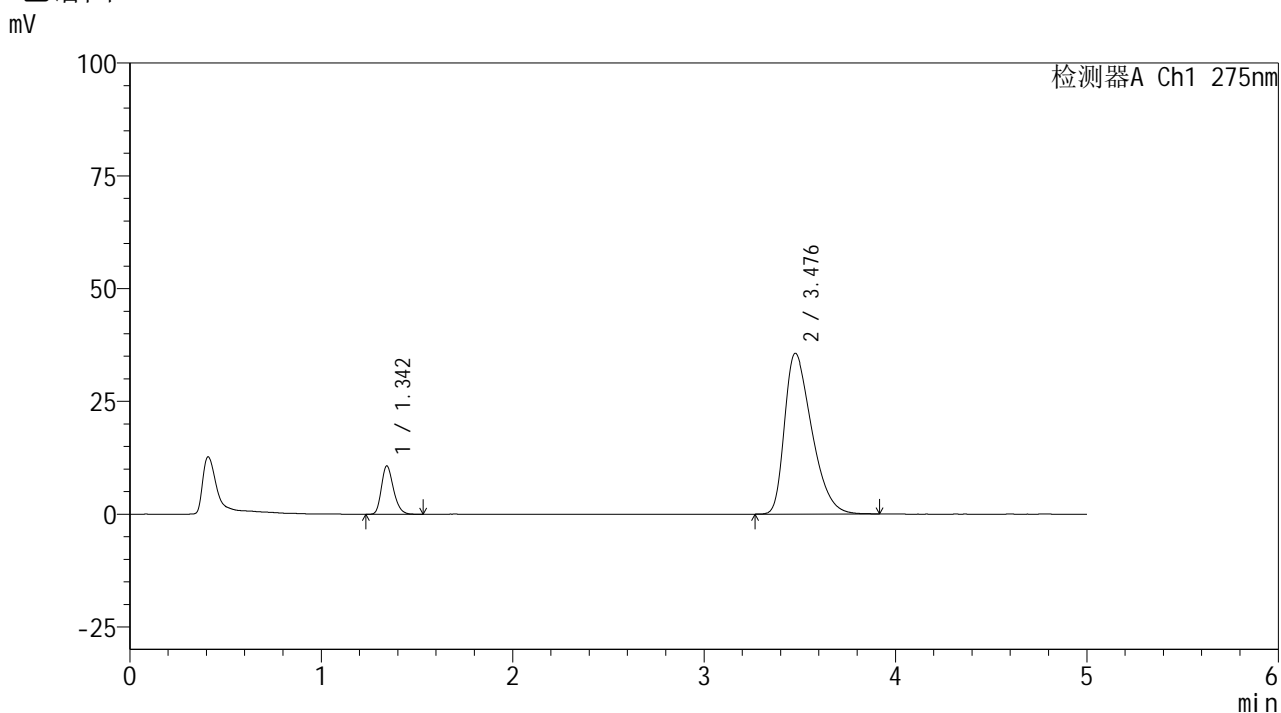


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-551-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 22:53:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	46794	11.690	10618	2207	1.244	--
2	3.476	353505	88.310	35588	2833	1.440	11.366
总计		400299	100.000	46206			

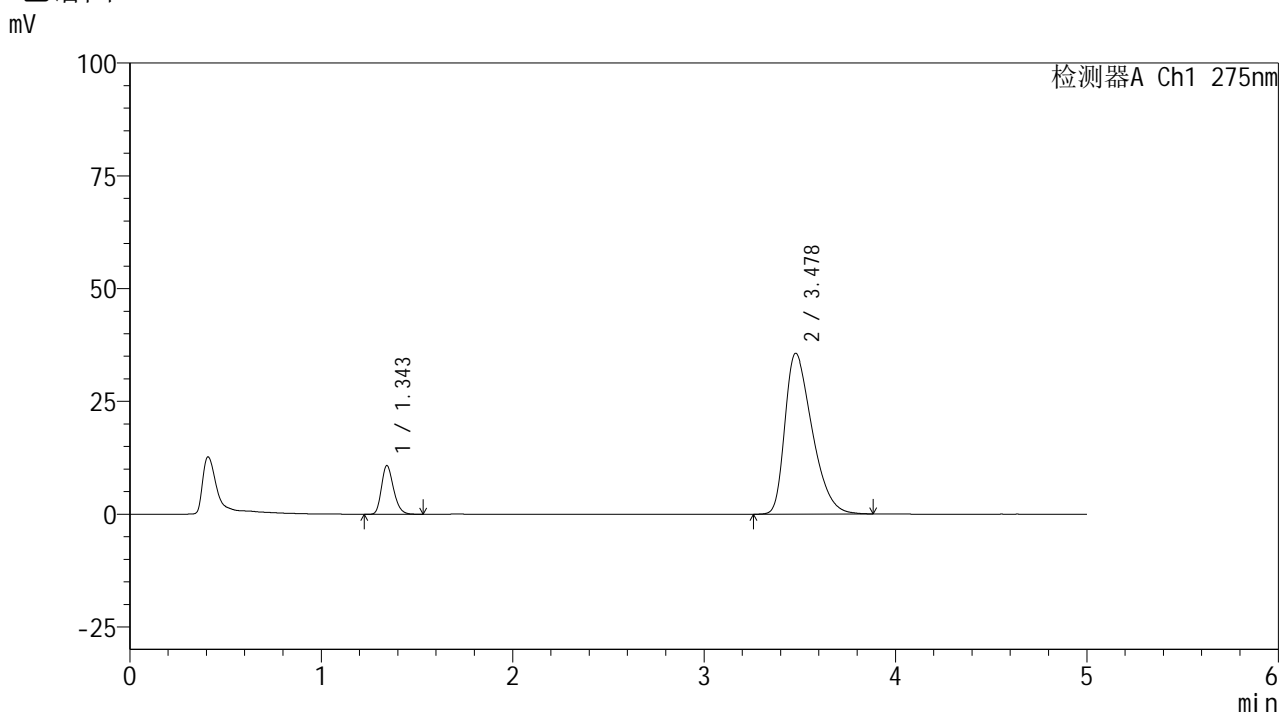


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-552-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 22:59:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	47211	11.779	10691	2197	1.242	--
2	3.478	353588	88.221	35650	2844	1.440	11.376
总计		400798	100.000	46342			

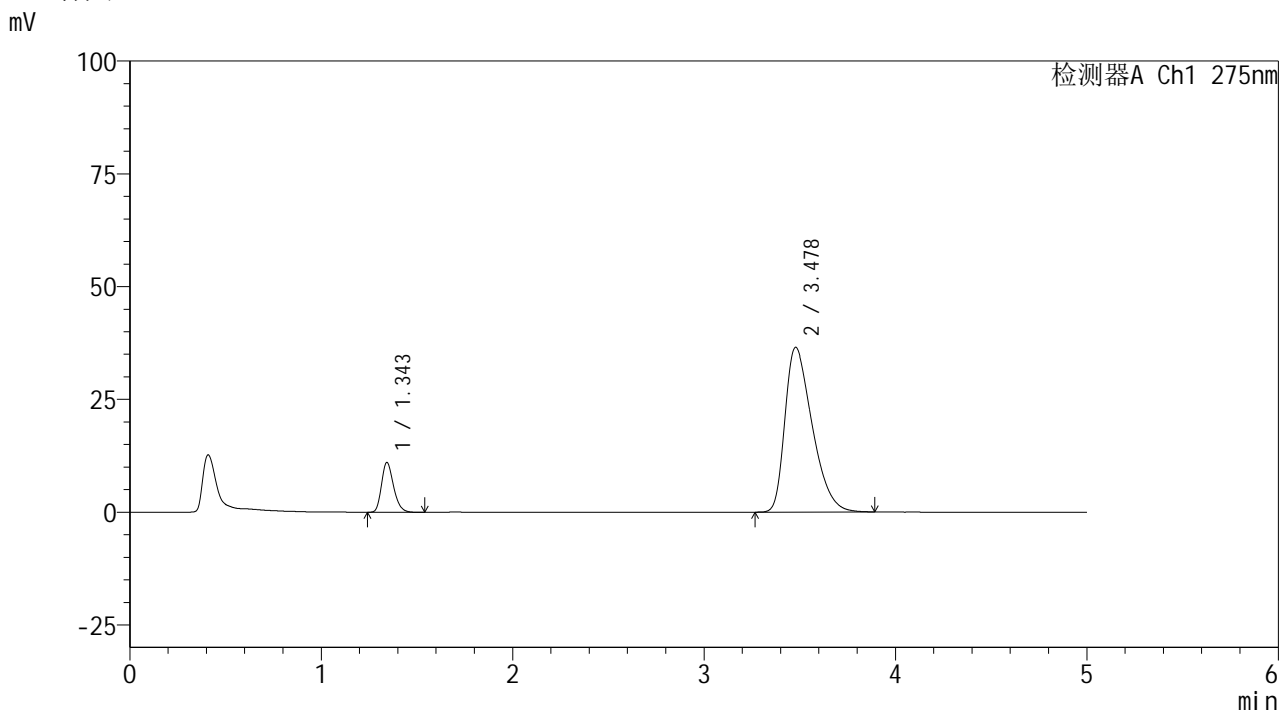


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-553-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 23:04:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	48251	11.718	10946	2211	1.248	--
2	3.478	363536	88.282	36519	2811	1.447	11.340
总计		411787	100.000	47466			



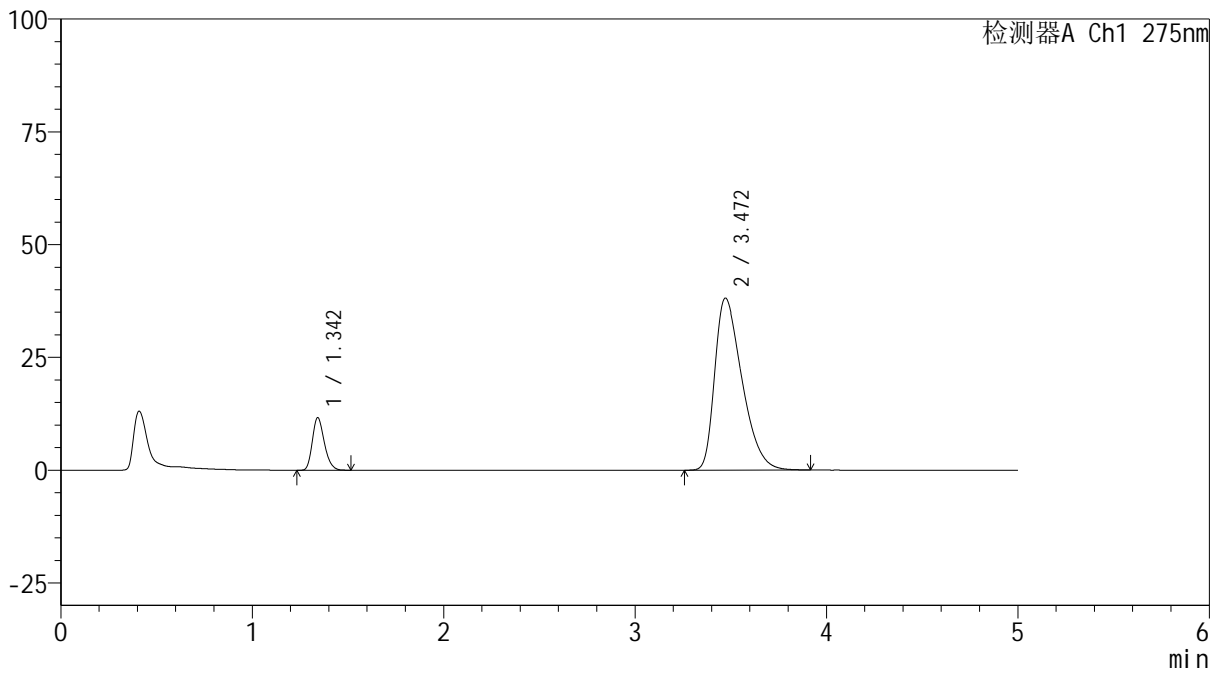
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-554-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 23:10:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:07:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	51036	11.849	11601	2203	1.239	--
2	3.472	379695	88.151	38146	2811	1.458	11.320
总计		430730	100.000	49747			

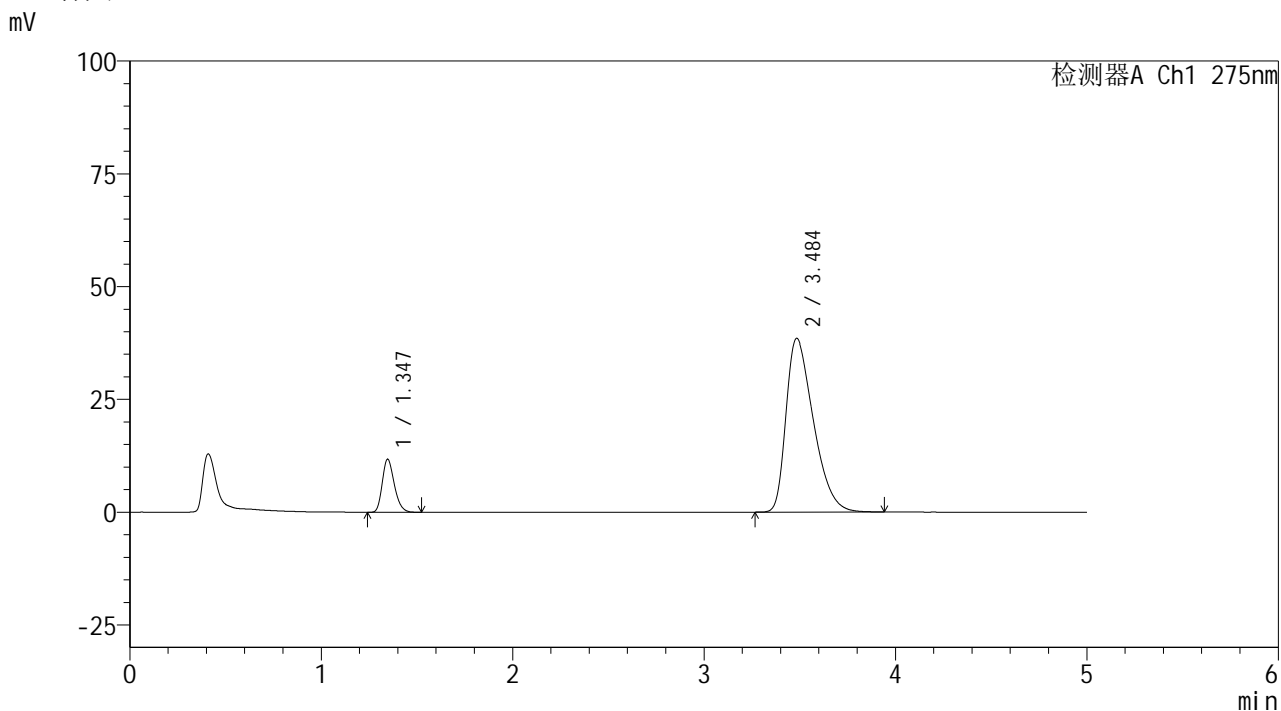


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-555-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 23:15:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.347	51437	11.804	11791	2214	1.245	--
2	3.484	384313	88.196	38463	2810	1.464	11.325
总计		435750	100.000	50254			

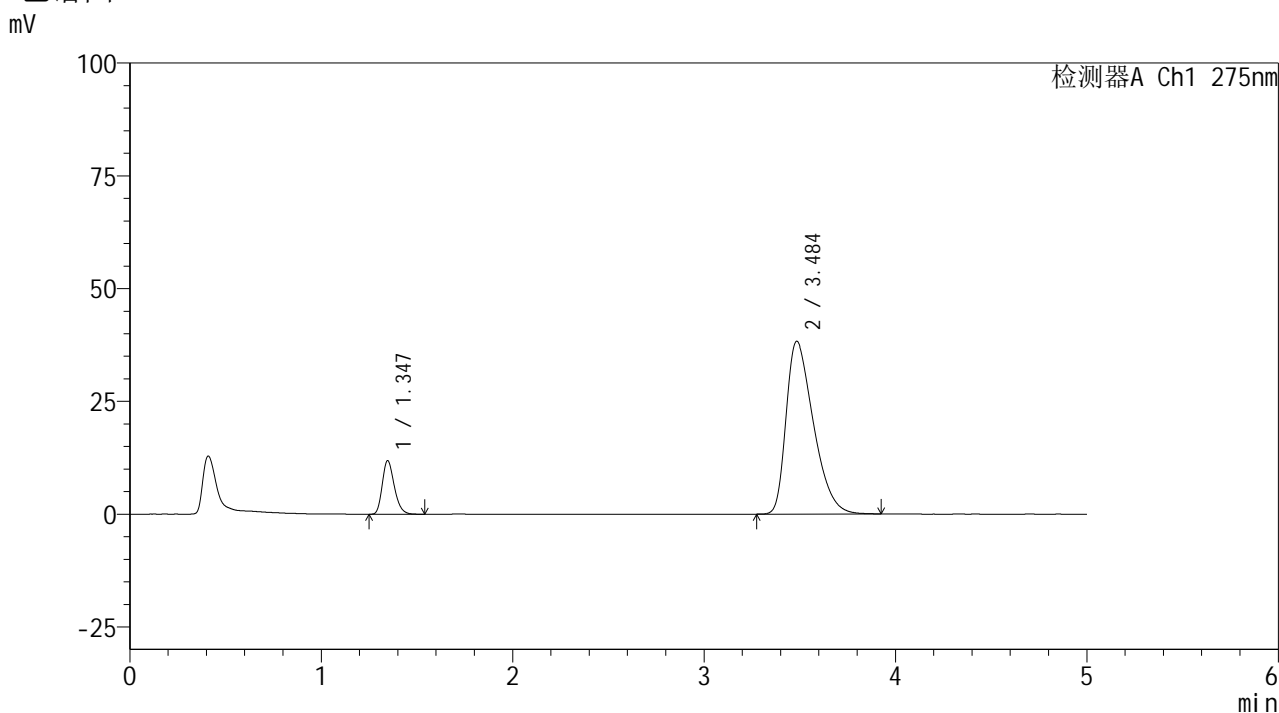


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-556-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 23:20:55 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.347	51928	11.978	11900	2221	1.247	--
2	3.484	381601	88.022	38235	2823	1.464	11.349
总计		433529	100.000	50135			

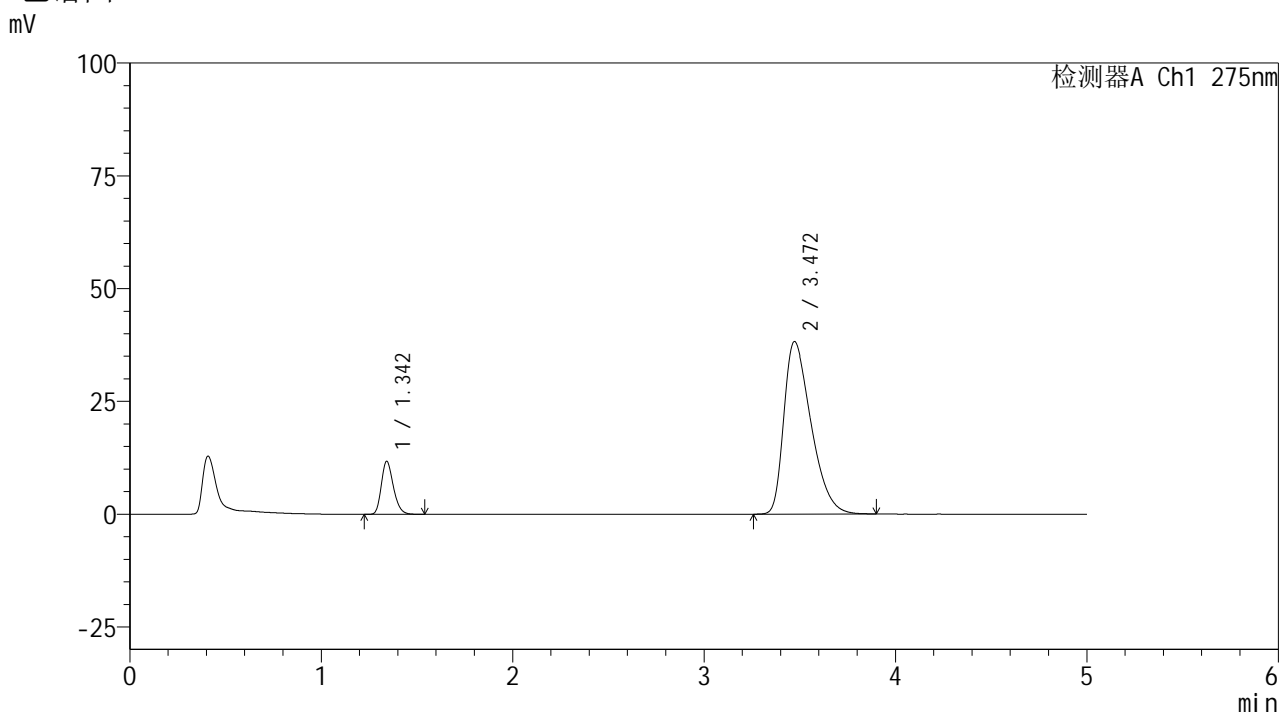


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-557-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 23:26:19 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	51358	11.909	11694	2216	1.245	--
2	3.472	379905	88.091	38275	2828	1.461	11.356
总计		431263	100.000	49969			



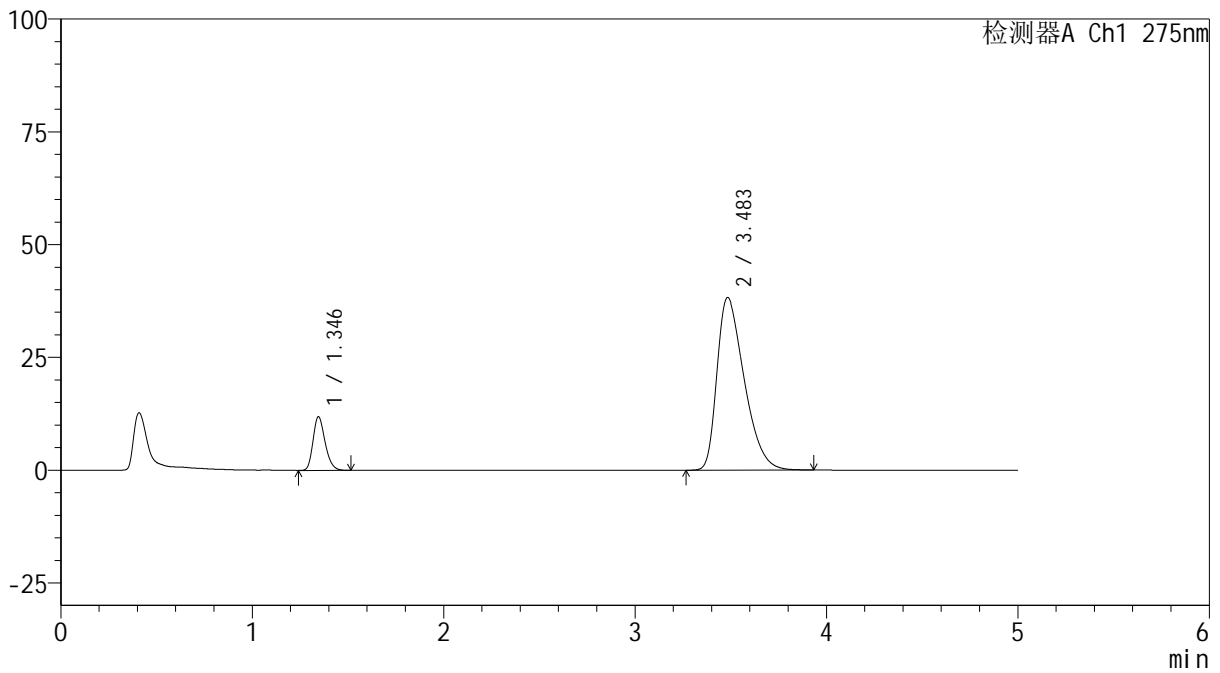
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-558-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 23:31:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	52058	12.038	11897	2203	1.235	--
2	3.483	380382	87.962	38241	2833	1.459	11.355
总计		432440	100.000	50138			

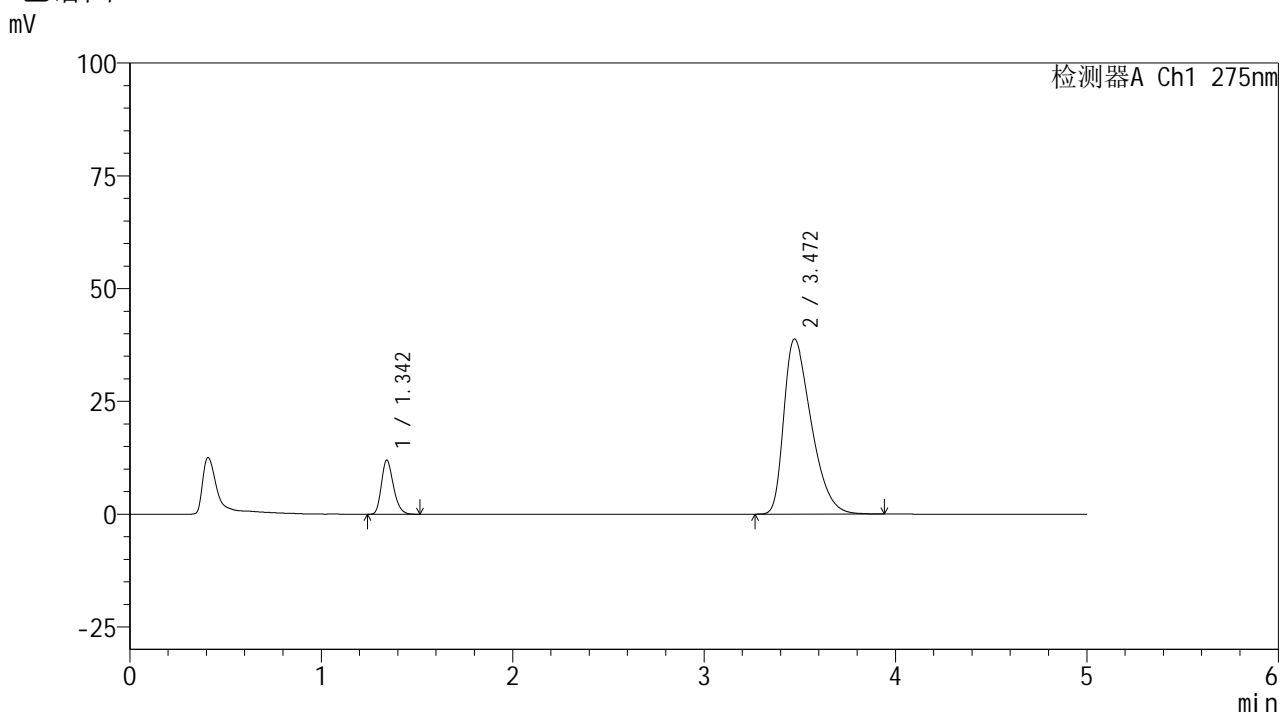


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-559-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/23 23:37:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	52256	11.888	11897	2213	1.243	--
2	3.472	387297	88.112	38845	2799	1.465	11.311
总计		439554	100.000	50741			



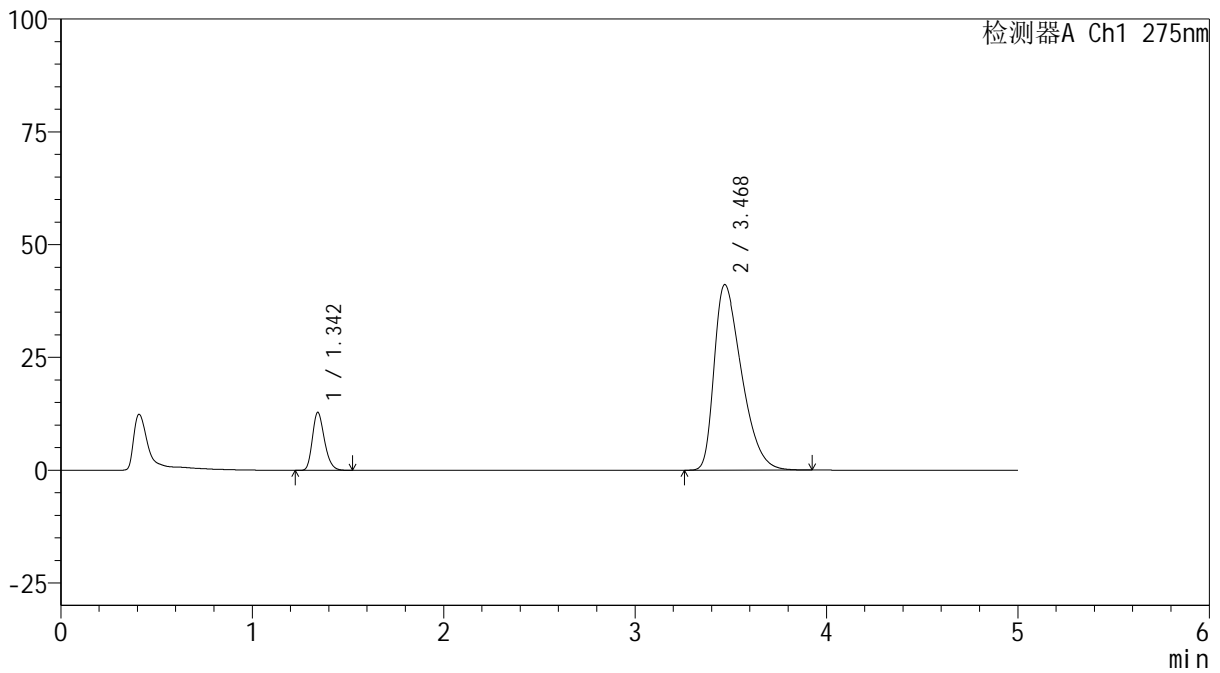
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-560-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 23:42:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

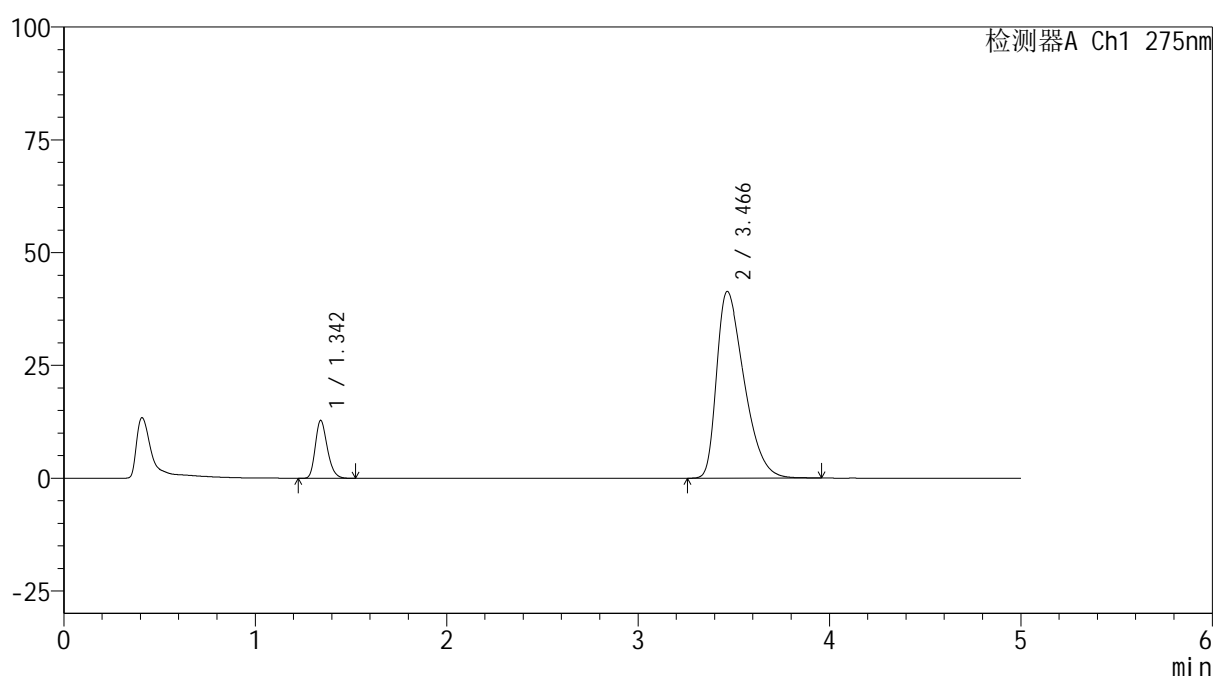
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	56177	12.021	12741	2197	1.241	--
2	3.468	411156	87.979	41092	2773	1.480	11.249
总计		467332	100.000	53832			

## <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 - 0-38/24-561-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 23:47:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

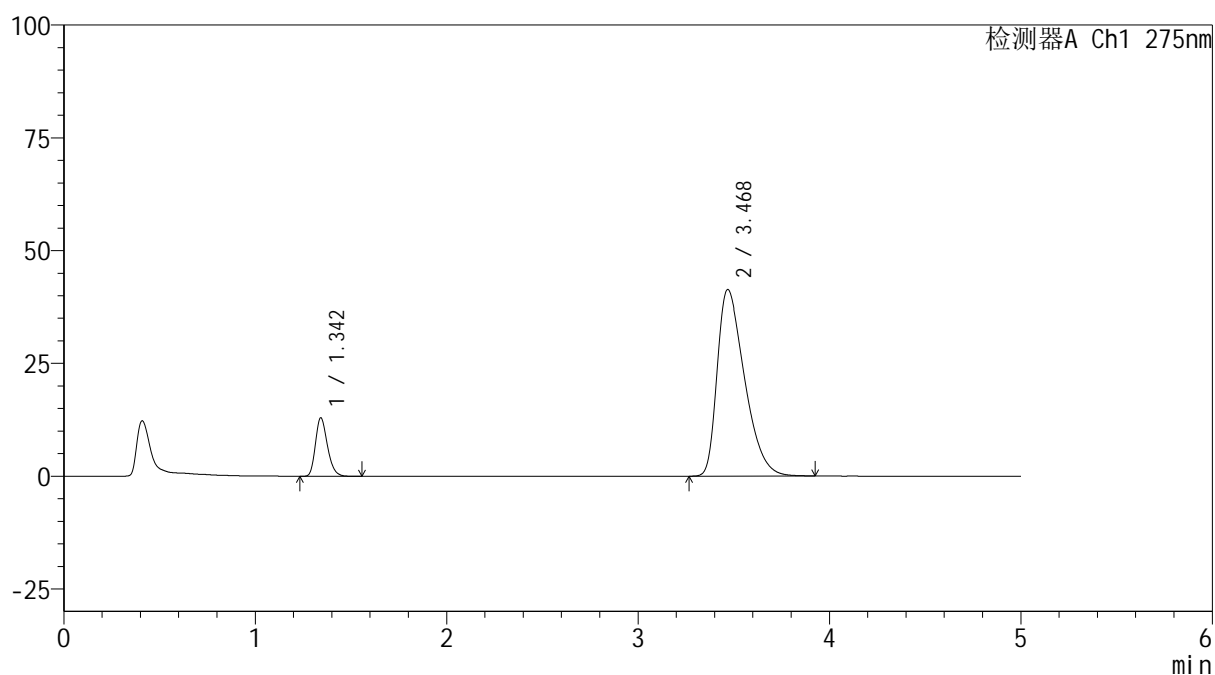
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	55910	11.884	12755	2206	1.242	--
2	3.466	414563	88.116	41390	2771	1.484	11.251
总计		470473	100.000	54145			

## <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 - 0-38/24-562-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 23:53:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	56517	12.045	12857	2225	1.252	--
2	3.468	412713	87.955	41326	2785	1.487	11.286
总计		469229	100.000	54184			

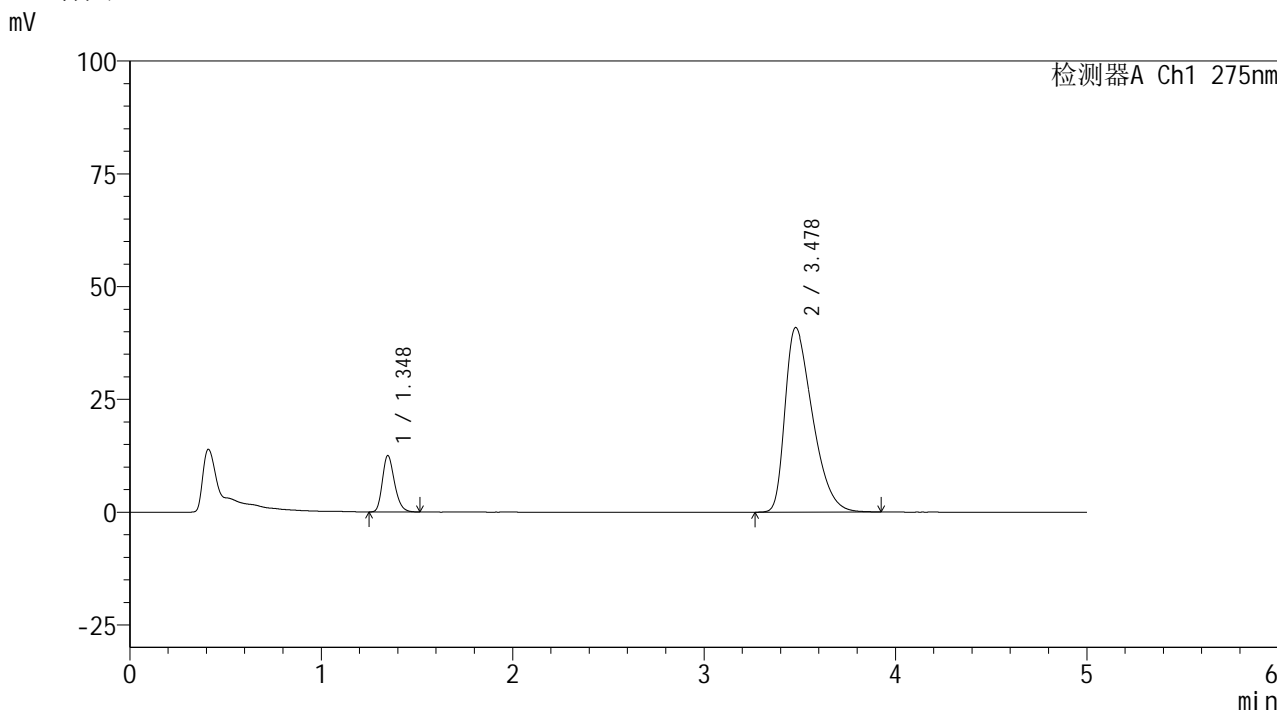


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-563-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/23 23:58:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.348	54725	11.805	12511	2211	1.240	--
2	3.478	408866	88.195	40916	2790	1.480	11.272
总计		463592	100.000	53426			



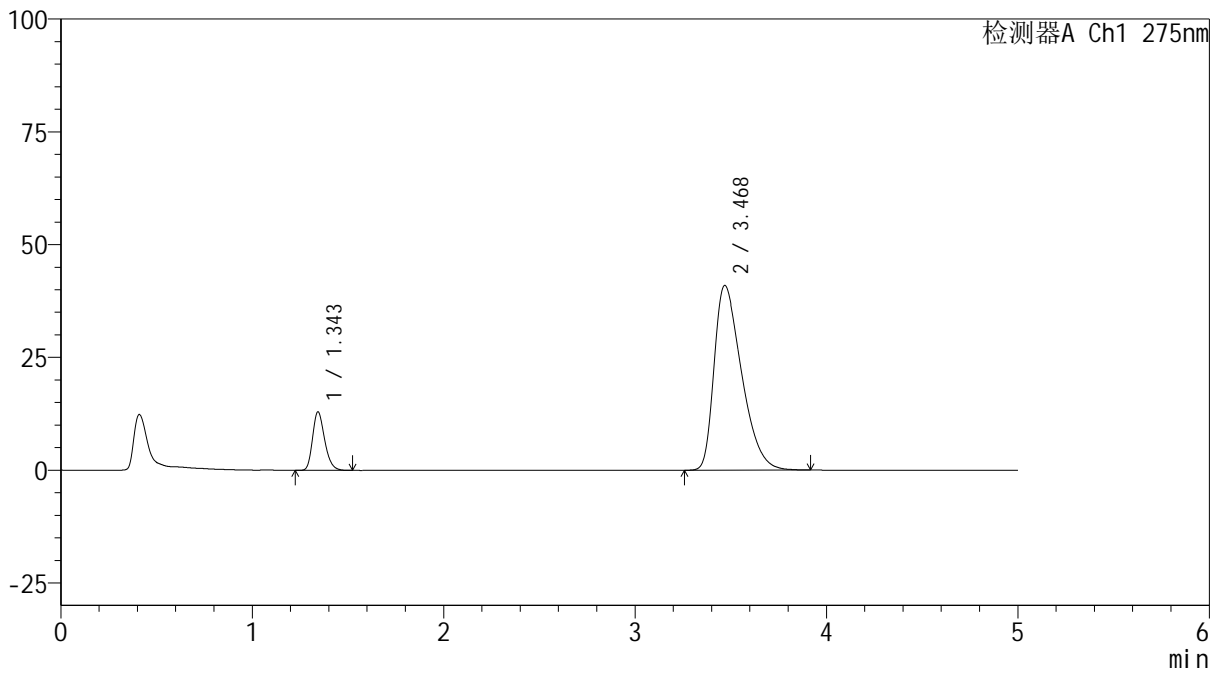
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-564-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 00:04:06 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

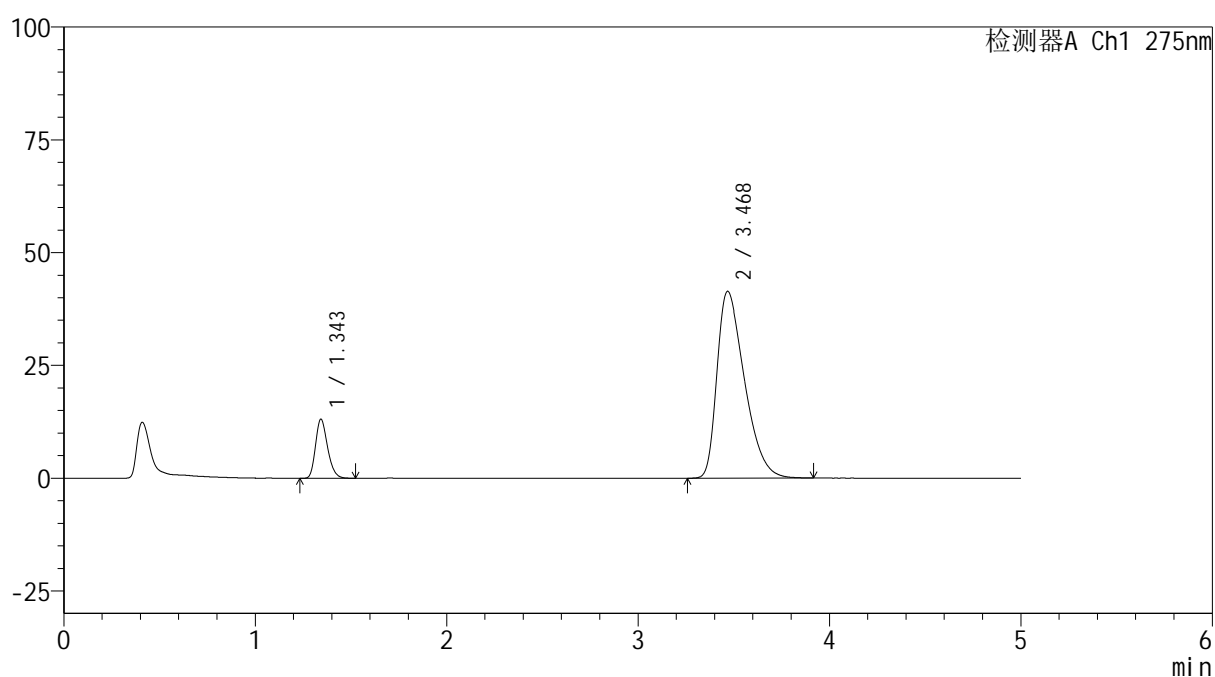
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	56701	12.130	12872	2203	1.246	--
2	3.468	410761	87.870	40907	2758	1.478	11.226
总计		467462	100.000	53779			

## <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 - 0-38/24-565-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:09:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	57445	12.159	13005	2194	1.245	--
2	3.468	415020	87.841	41342	2754	1.482	11.213
总计		472465	100.000	54347			



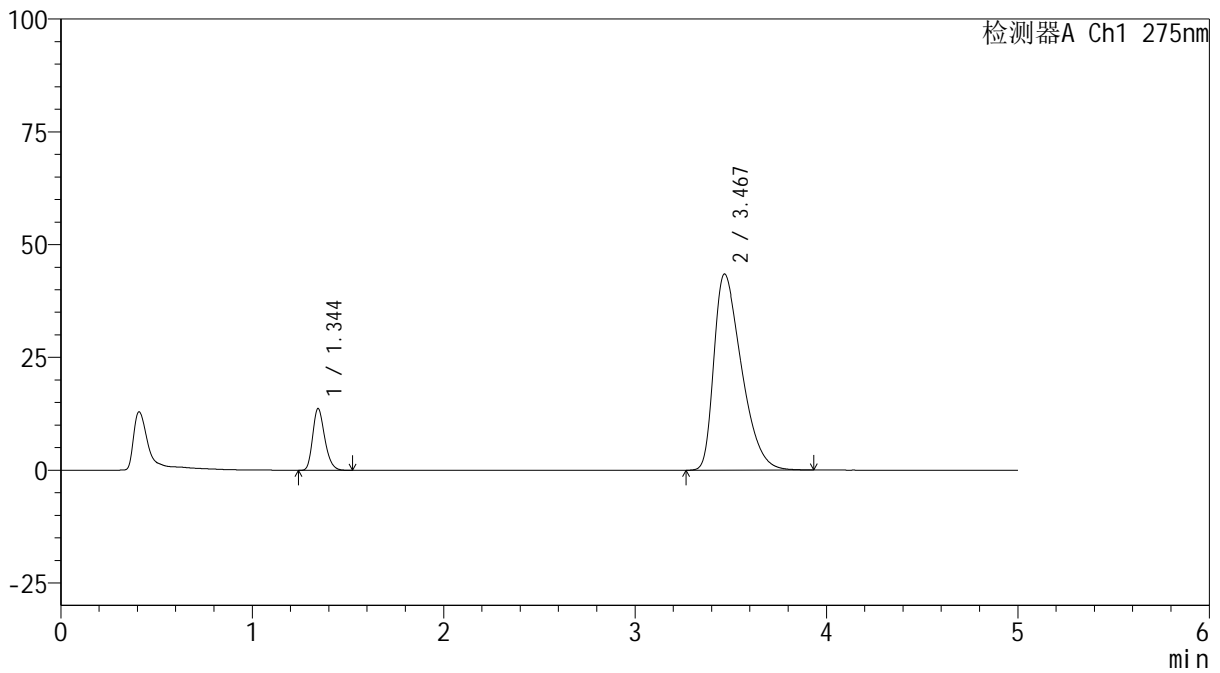
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-566-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:14:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	59748	12.013	13616	2198	1.242	--
2	3.467	437596	87.987	43414	2729	1.497	11.172
总计		497344	100.000	57031			

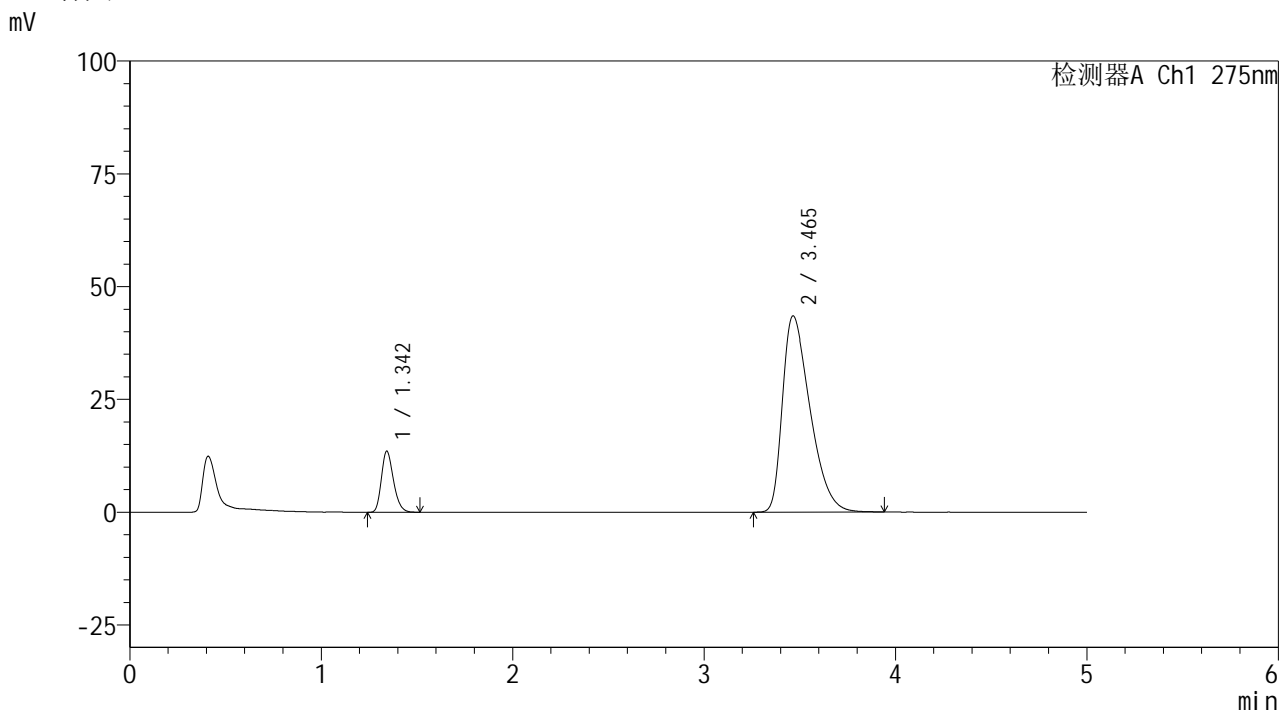


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-567-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:20:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

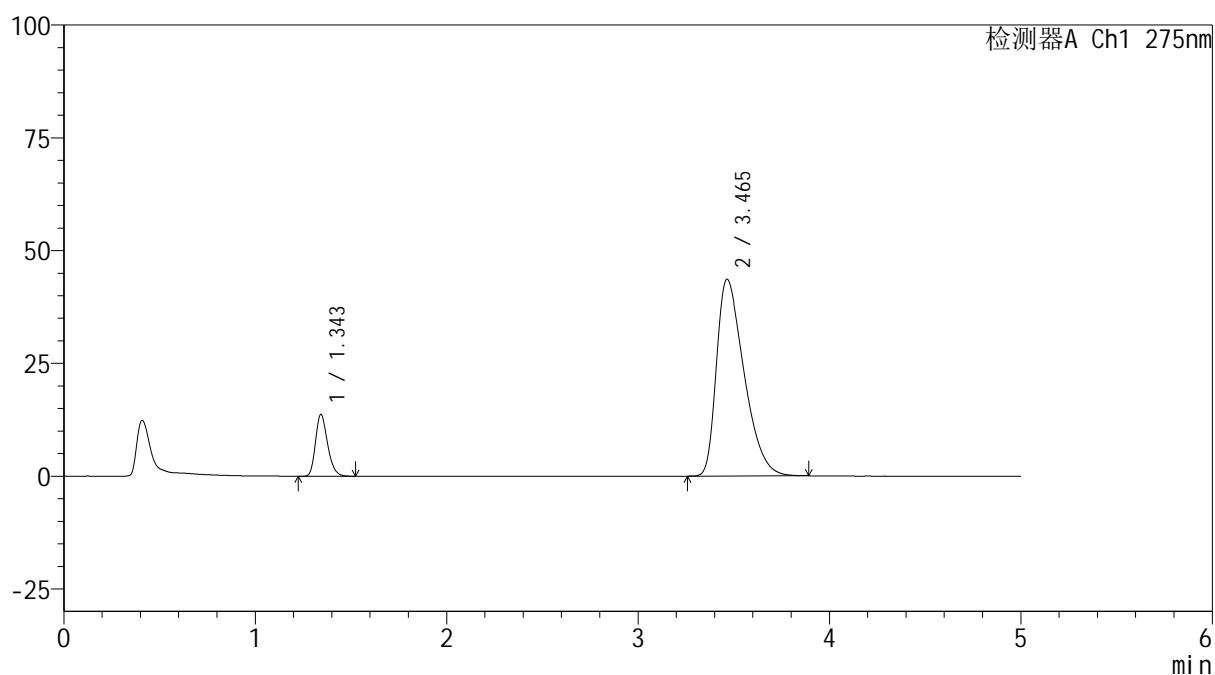
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	59150	11.903	13433	2199	1.242	--
2	3.465	437797	88.097	43504	2731	1.496	11.180
总计		496948	100.000	56937			

## <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 - 0-38/24-568-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:25:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	60129	12.060	13606	2198	1.246	--
2	3.465	438439	87.940	43619	2729	1.494	11.172
总计		498568	100.000	57225			

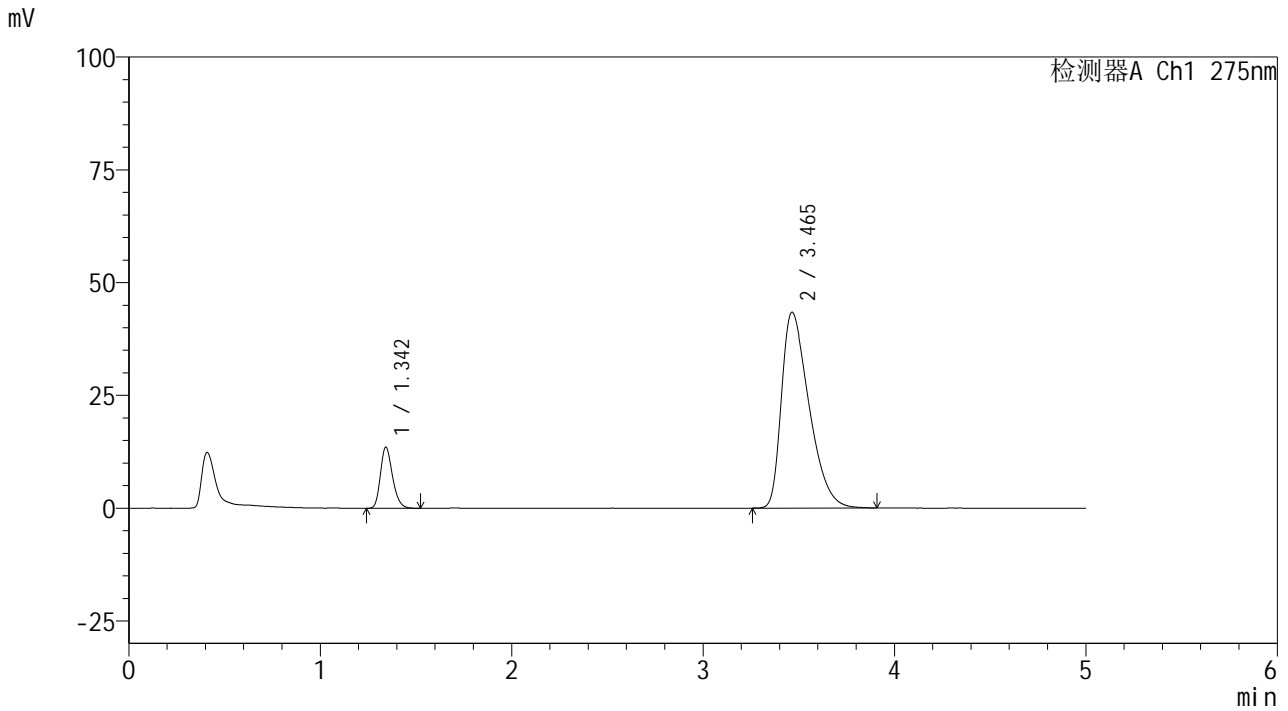


# QTL-235

## <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 - 0-38/24-569-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:31:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	59283	11.959	13426	2201	1.240	--
2	3.465	436416	88.041	43411	2736	1.494	11.187
总计		495699	100.000	56837			

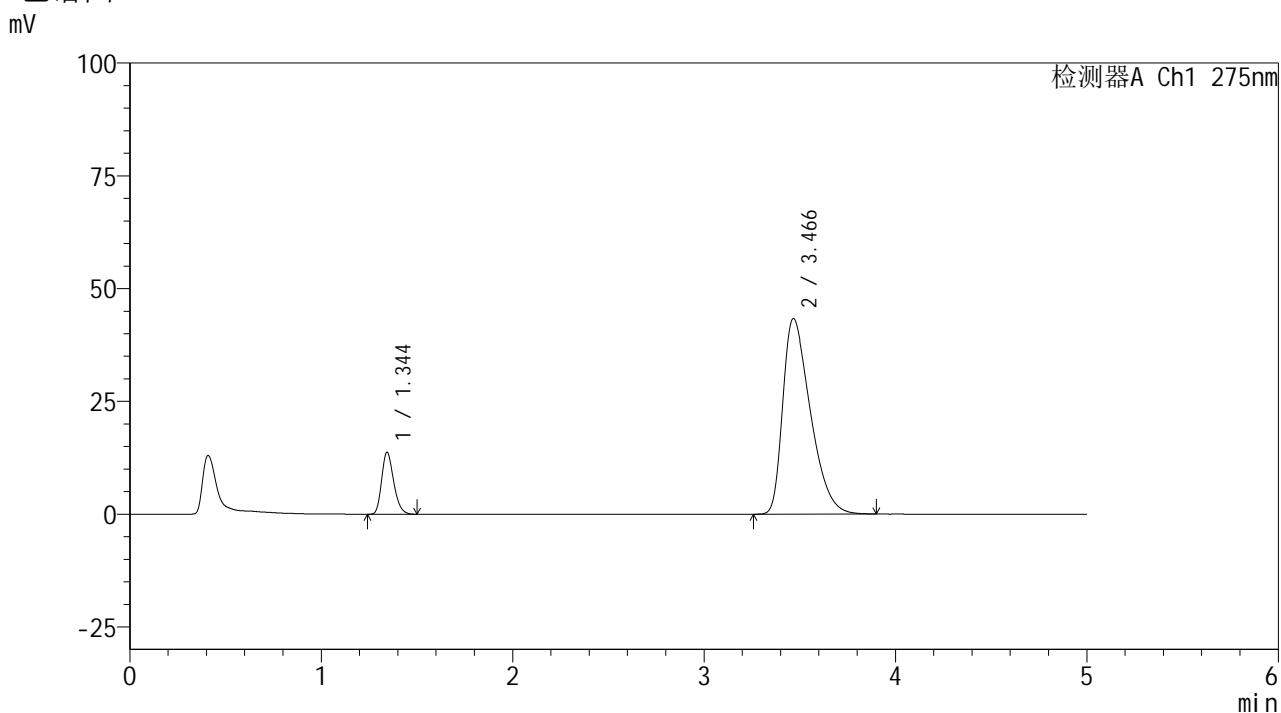


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-570-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:36:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	60153	12.127	13683	2199	1.241	--
2	3.466	435877	87.873	43331	2736	1.493	11.182
总计		496030	100.000	57014			

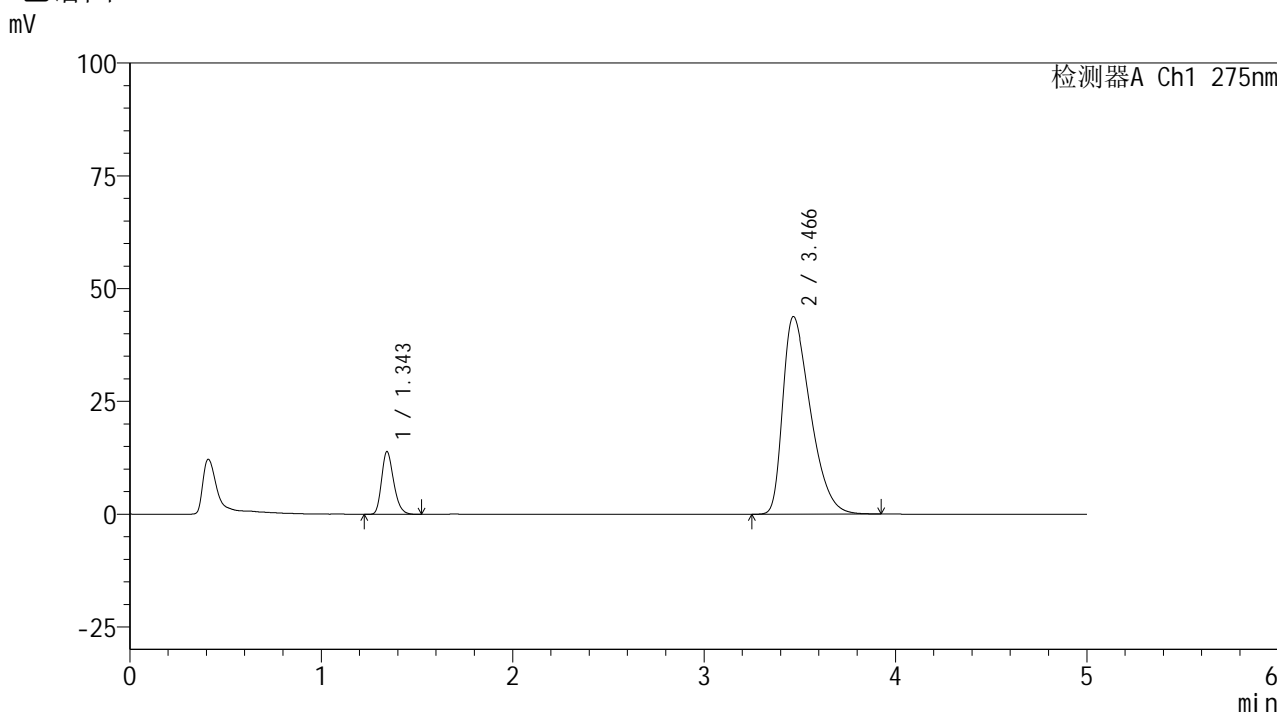


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-571-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:41:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	60702	12.082	13798	2197	1.243	--
2	3.466	441693	87.918	43778	2717	1.498	11.156
总计		502395	100.000	57576			

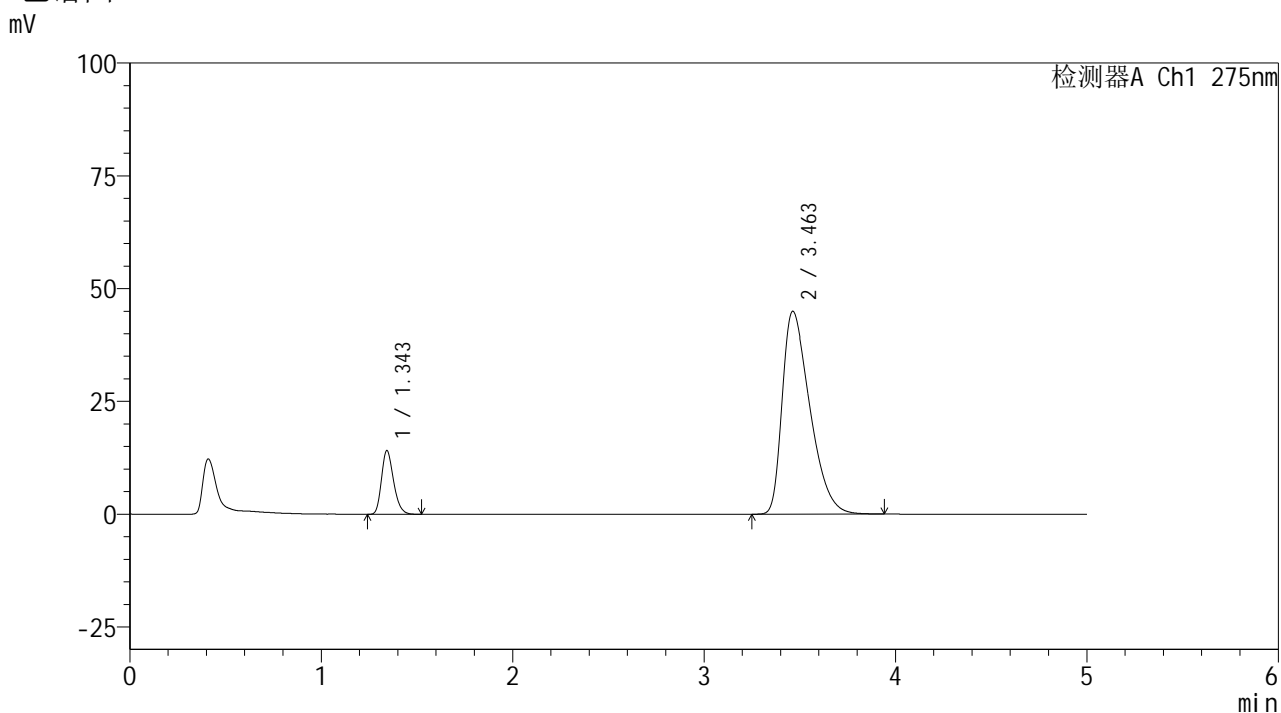


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-572-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:47:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	61961	12.010	14007	2193	1.244	--
2	3.463	453933	87.990	44995	2705	1.506	11.131
总计		515894	100.000	59002			

## &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 - 0-38/24-573-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/24 00:52:43

处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

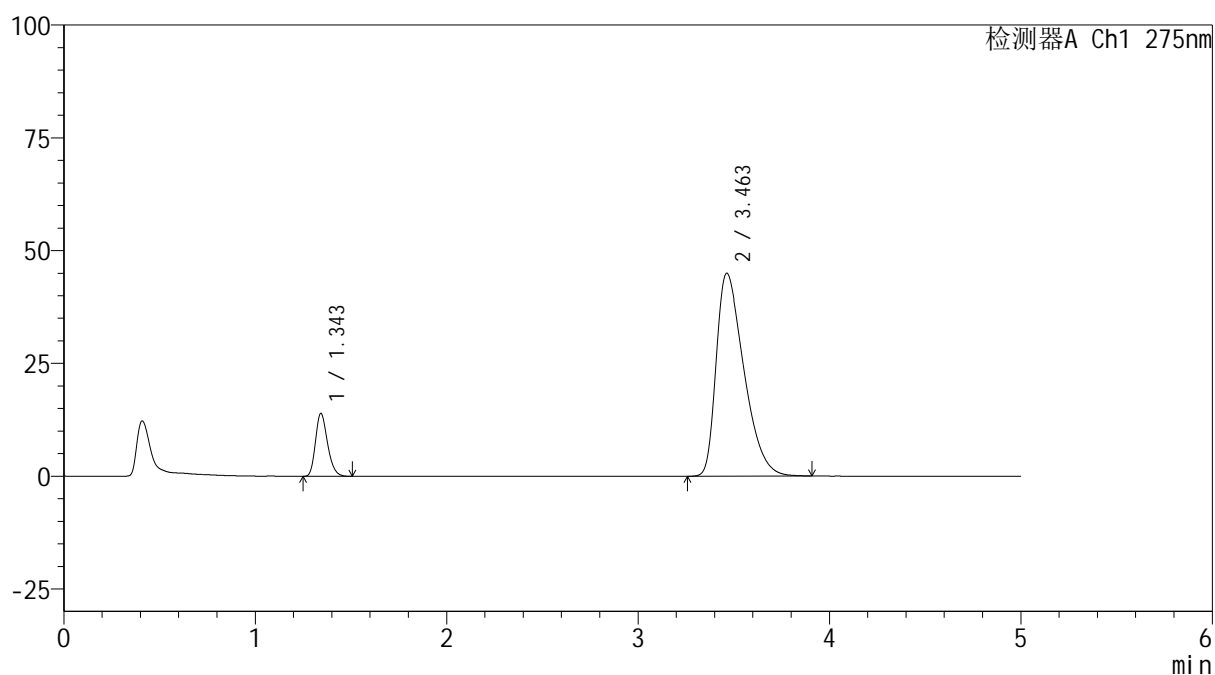
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

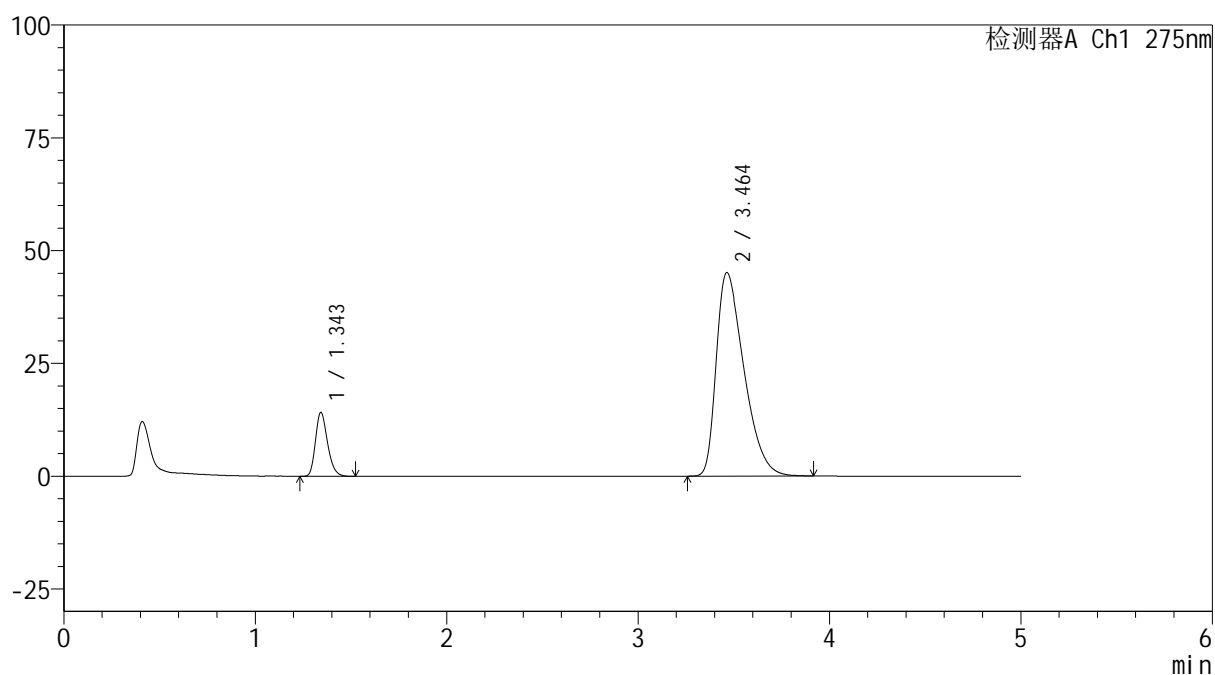
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	60952	11.838	13822	2198	1.245	--
2	3.463	453931	88.162	45004	2711	1.505	11.143
总计		514884	100.000	58826			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-574-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 00:58:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

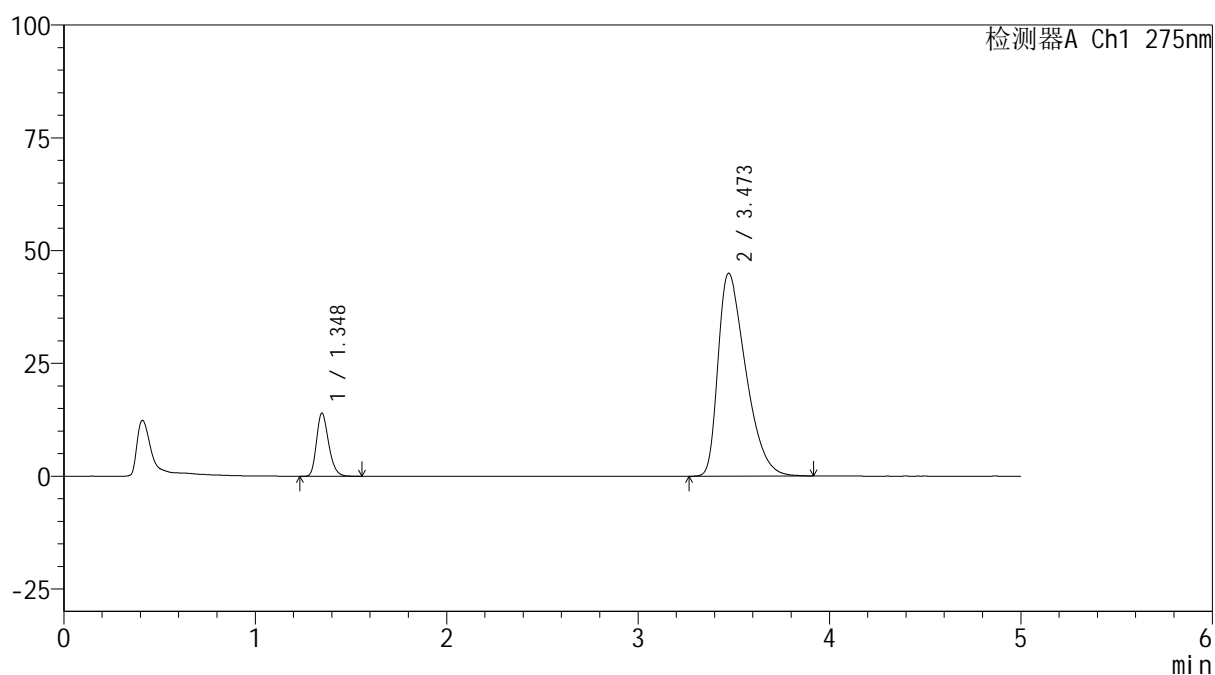
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	61909	11.971	14027	2198	1.245	--
2	3.464	455258	88.029	45121	2707	1.506	11.139
总计		517167	100.000	59148			

## <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 - 0-38/24-575-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 01:03:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:08:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.348	61601	11.970	14005	2202	1.247	--
2	3.473	453011	88.030	44965	2732	1.506	11.162
总计		514612	100.000	58970			



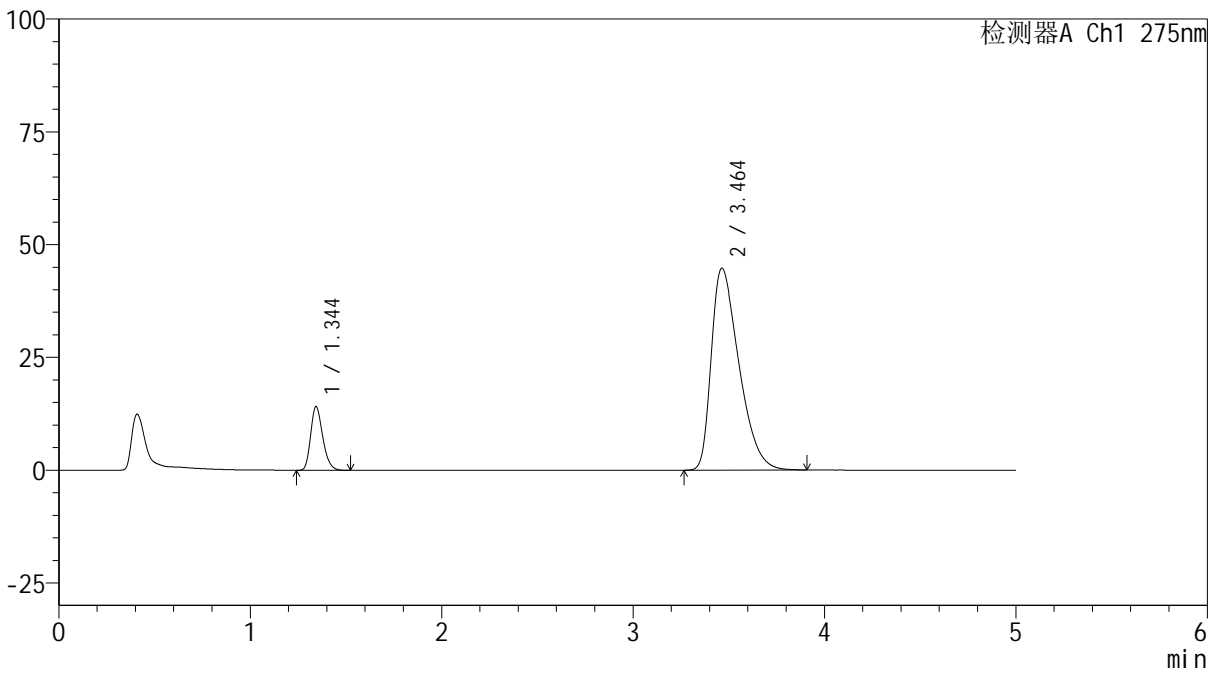
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-576-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 01:08:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

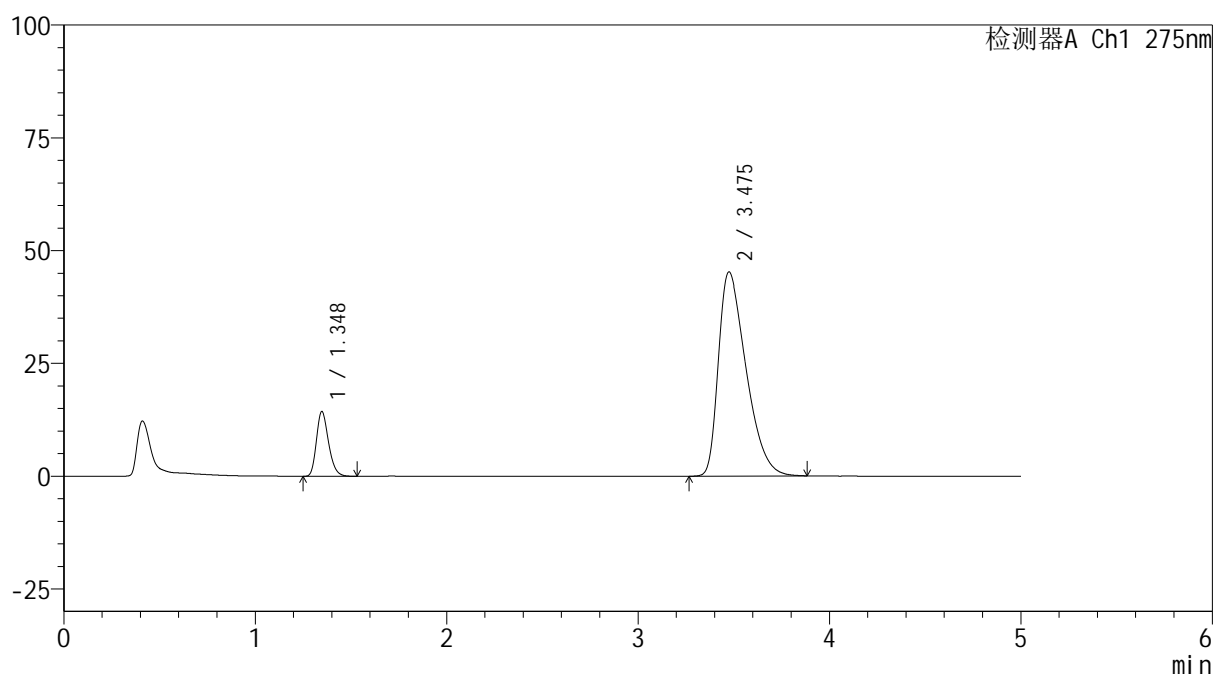
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	61859	12.048	14063	2195	1.245	--
2	3.464	451567	87.952	44796	2717	1.502	11.143
总计		513426	100.000	58859			

## <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 - 0-38/24-577-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 01:14:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.348	63095	12.159	14373	2200	1.244	--
2	3.475	455804	87.841	45210	2730	1.507	11.166
总计		518899	100.000	59583			

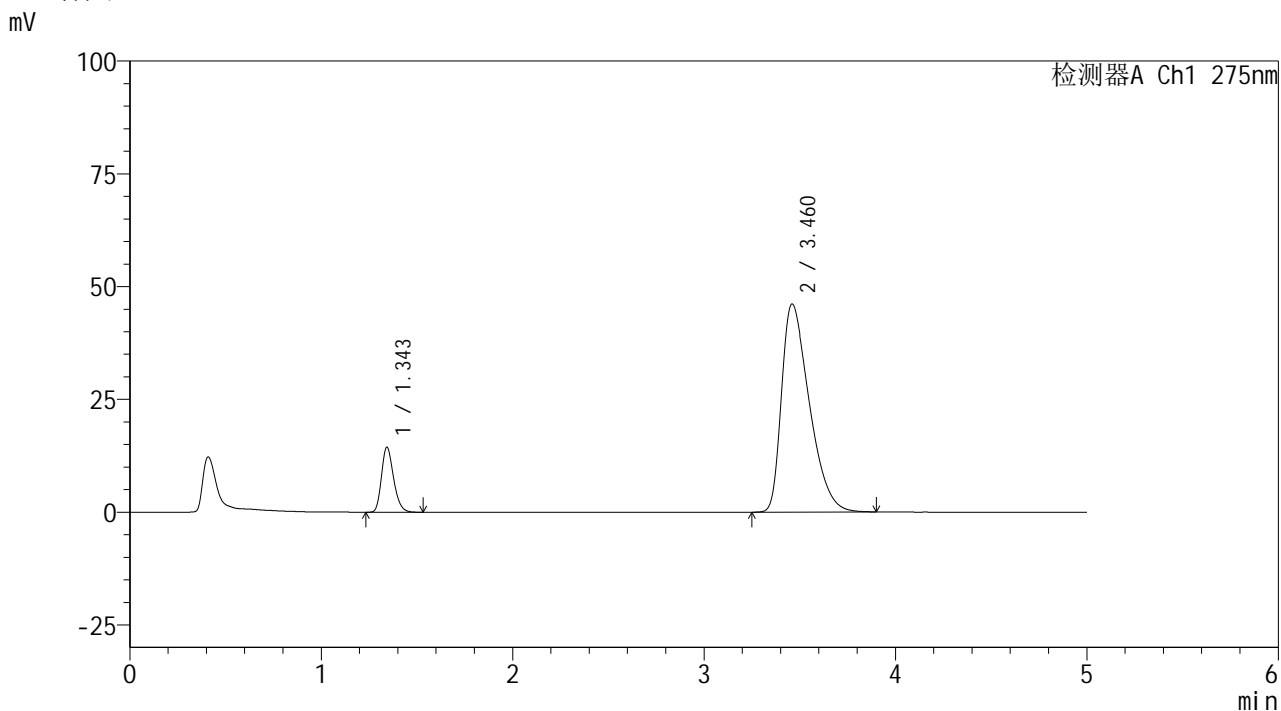


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-578-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 01:19:45 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	63269	11.921	14316	2195	1.243	--
2	3.460	467459	88.079	46086	2681	1.514	11.086
总计		530728	100.000	60402			

## <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 - 0-38/24-579-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/24 01:25:10

处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

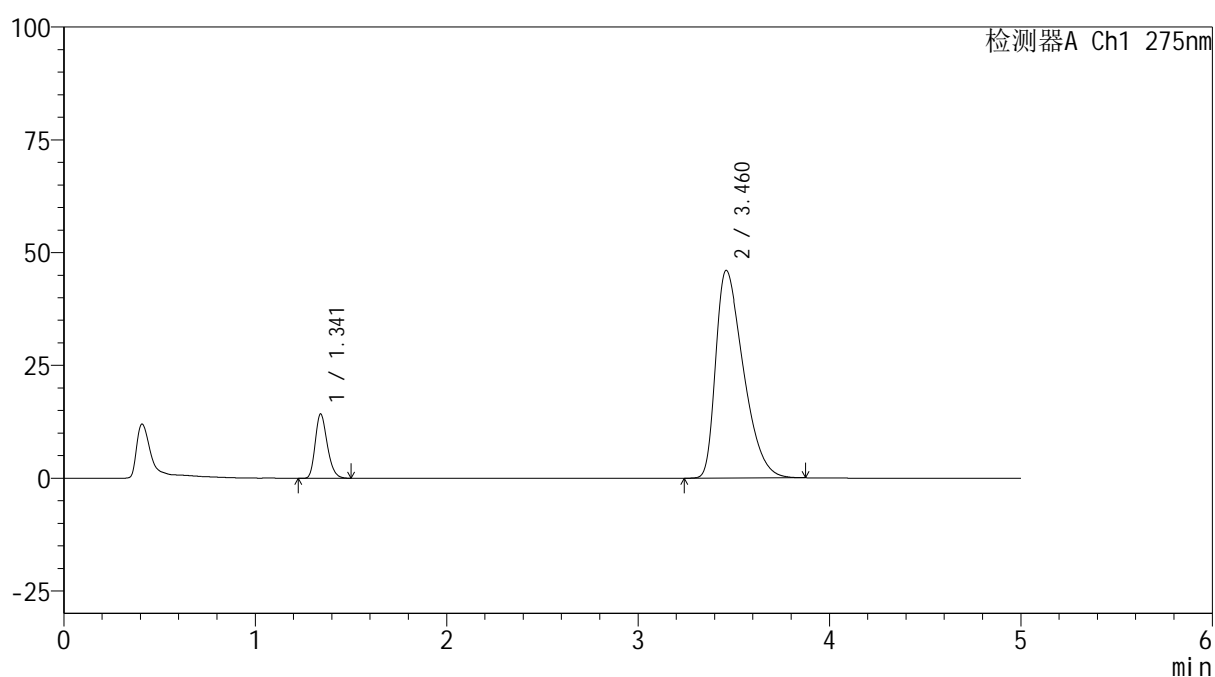
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	62237	11.825	14190	2196	1.240	--
2	3.460	464088	88.175	46012	2704	1.512	11.134
总计		526325	100.000	60202			

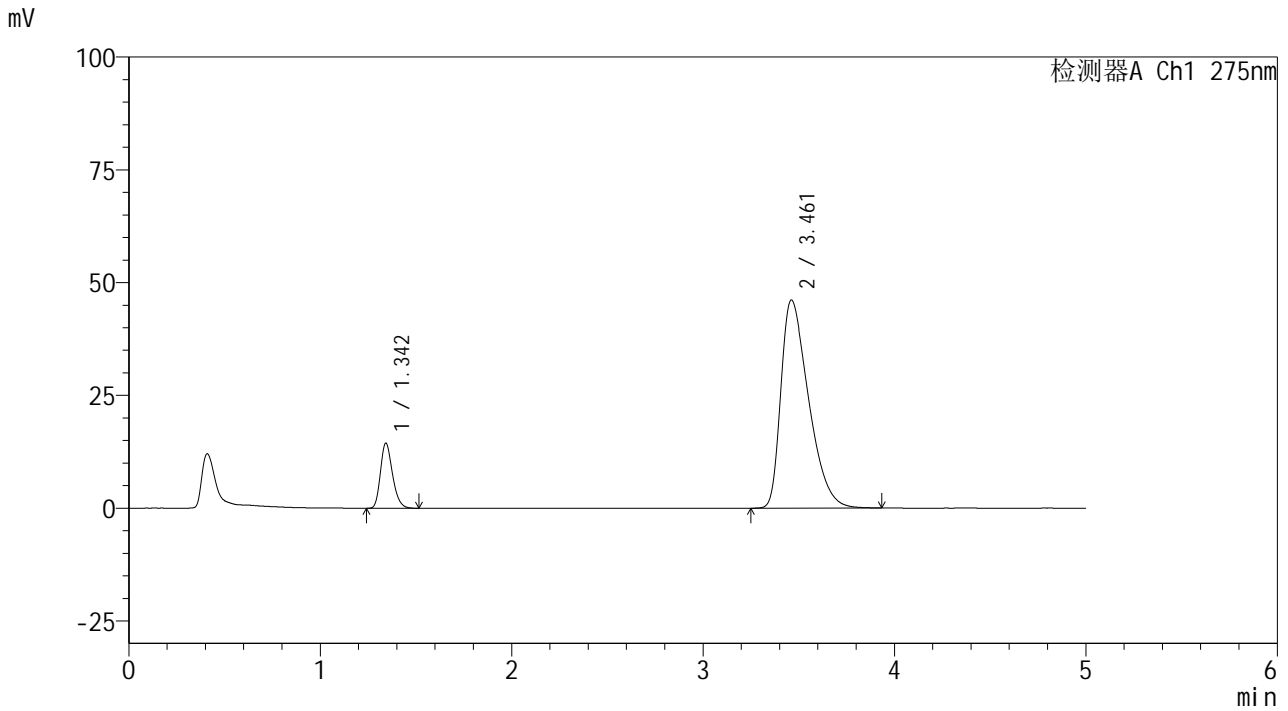


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-580-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 01:30:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.342	63098	11.933	14303	2204	1.245	--
2	3.461	465686	88.067	46122	2704	1.515	11.134
总计		528784	100.000	60425			



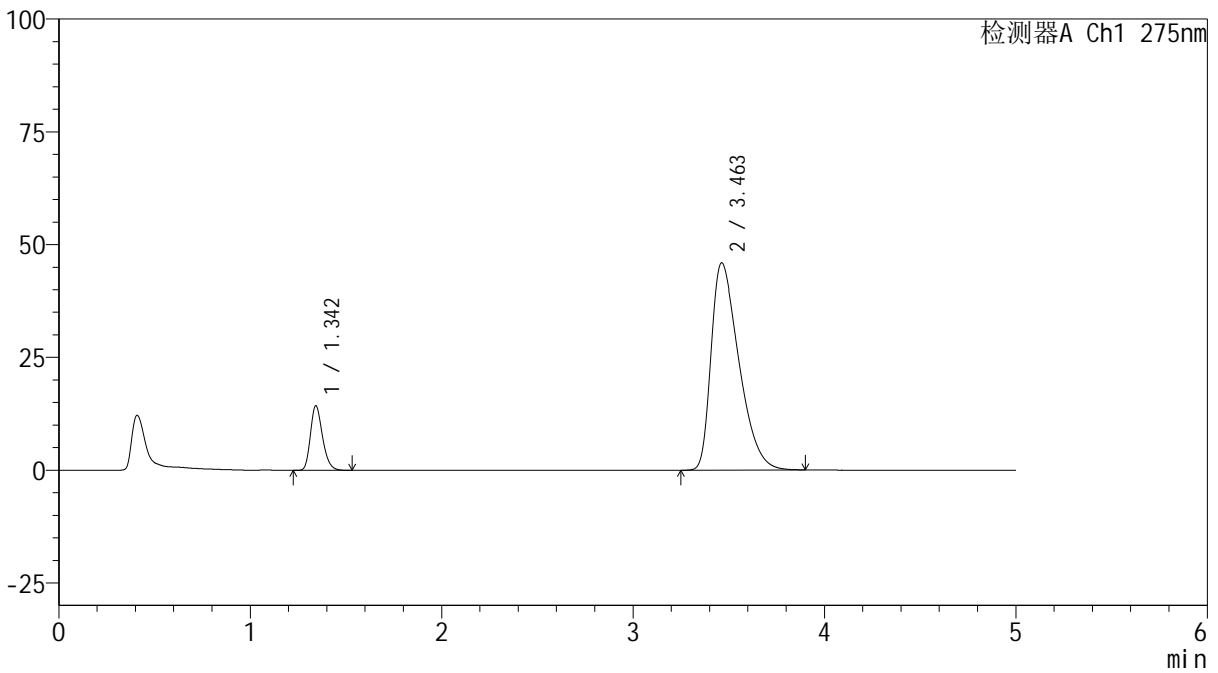
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-581-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 01:35:59 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	62674	11.867	14180	2200	1.247	--
2	3.463	465443	88.133	45965	2681	1.511	11.101
总计		528117	100.000	60145			



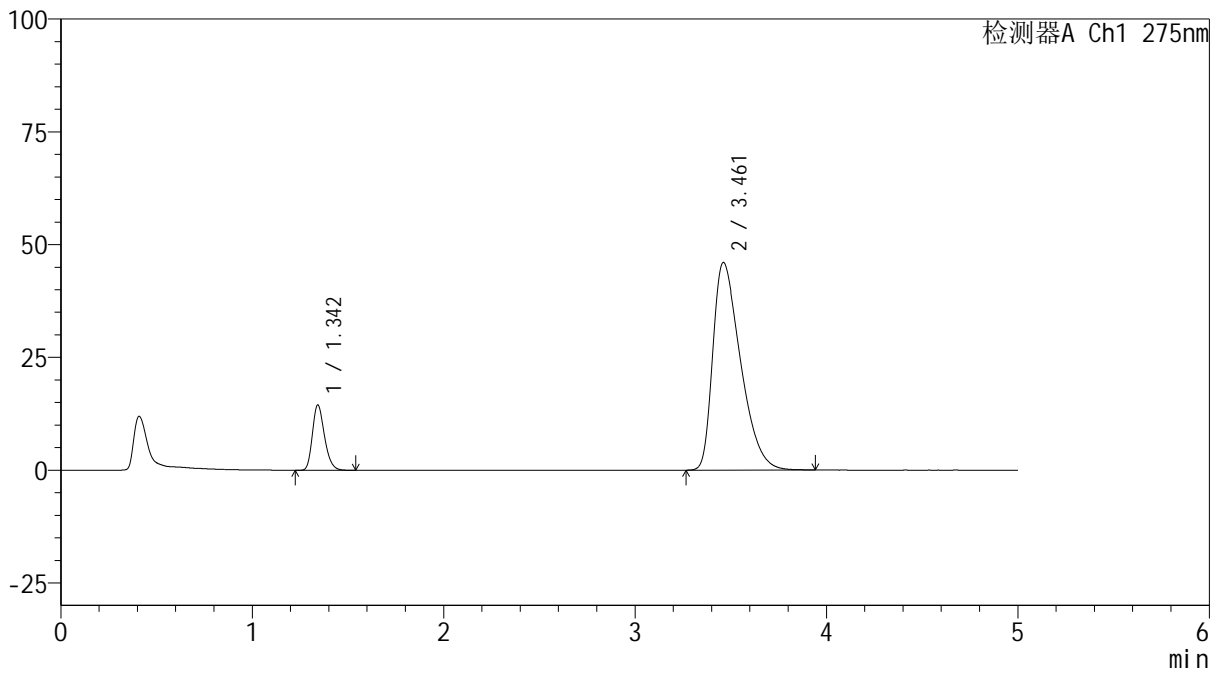
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-582-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 01:41:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	63607	12.027	14364	2191	1.248	--
2	3.461	465241	87.973	46013	2693	1.511	11.109
总计		528848	100.000	60377			

## <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 - 0-38/24-583-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/24 01:46:48

处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

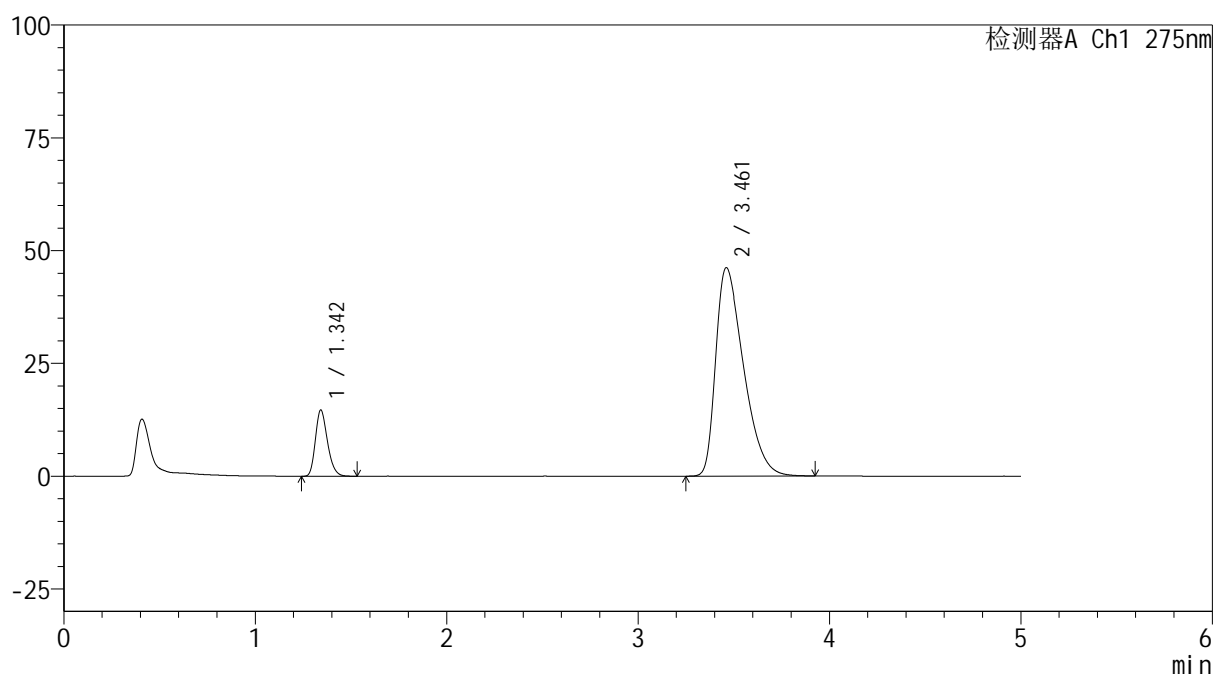
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	64180	12.054	14540	2196	1.247	--
2	3.461	468245	87.946	46171	2682	1.516	11.096
总计		532425	100.000	60710			

## <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 - 0-38/24-584-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/24 01:52:12

处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

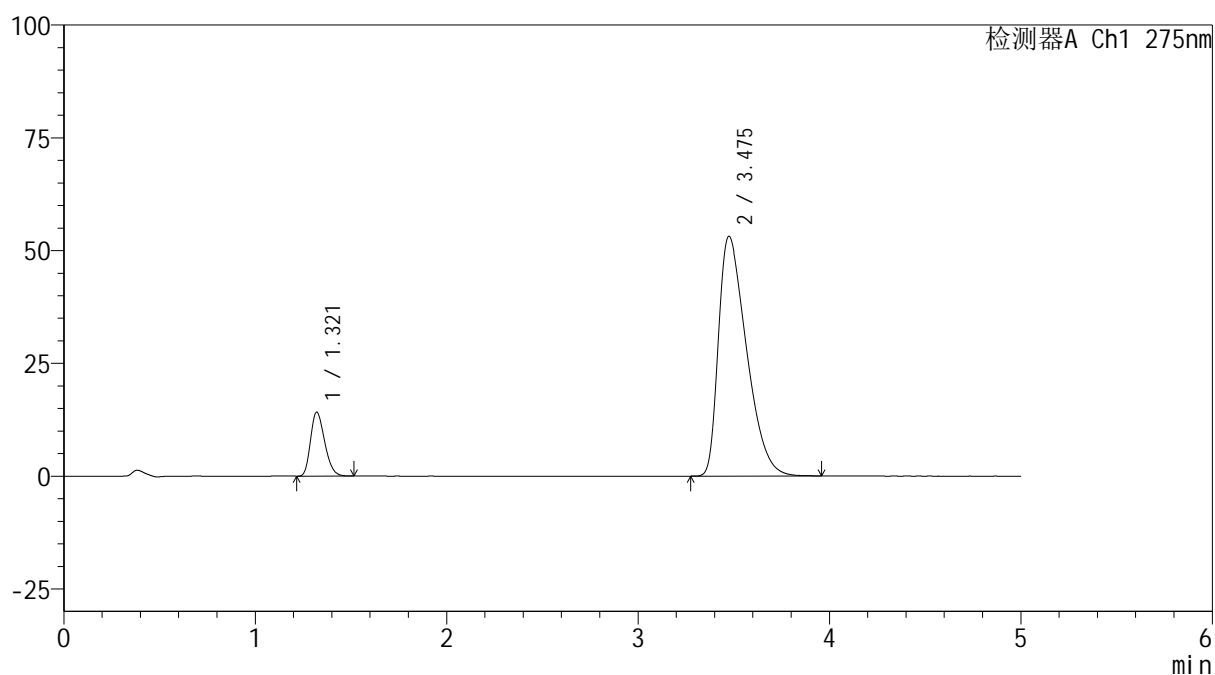
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.321	72643	11.781	14192	1529	1.260	--
2	3.475	543989	88.219	53112	2619	1.545	10.588
总计		616632	100.000	67304			



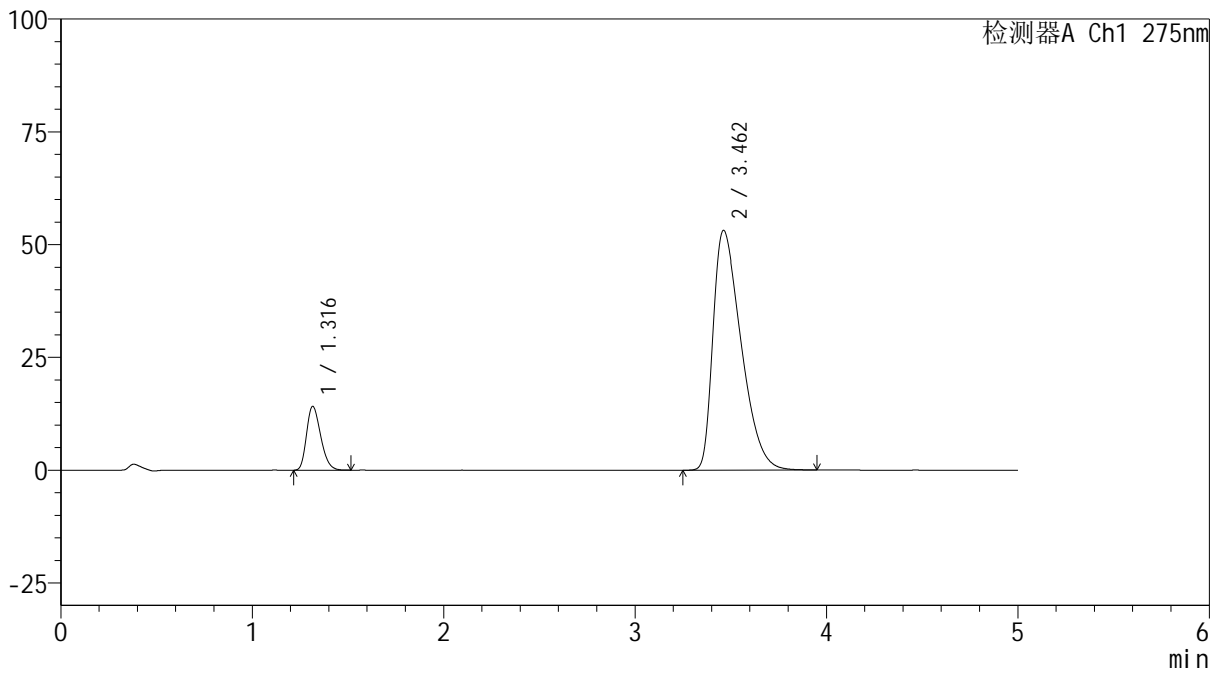
# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-585-3 - zzp-6042001-2p-rcqx-pH5.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 01:57:37 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.316	72447	11.740	14127	1522	1.264	--
2	3.462	544629	88.260	53165	2595	1.545	10.553
总计		617077	100.000	67292			



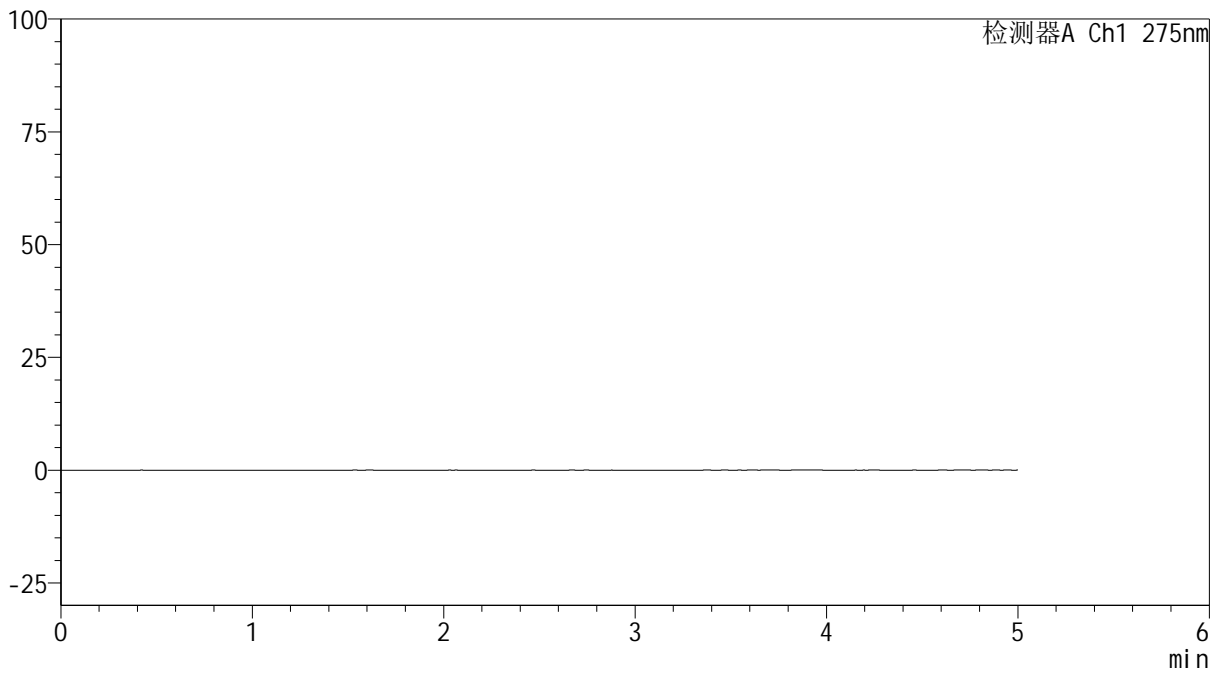
# QTL-235

## <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 - 0-38/24-586-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115  
进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: xiechaojun  
进样时间: 2026/04/24 02:03:00 处理者: xiechaojun  
处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:28  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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							



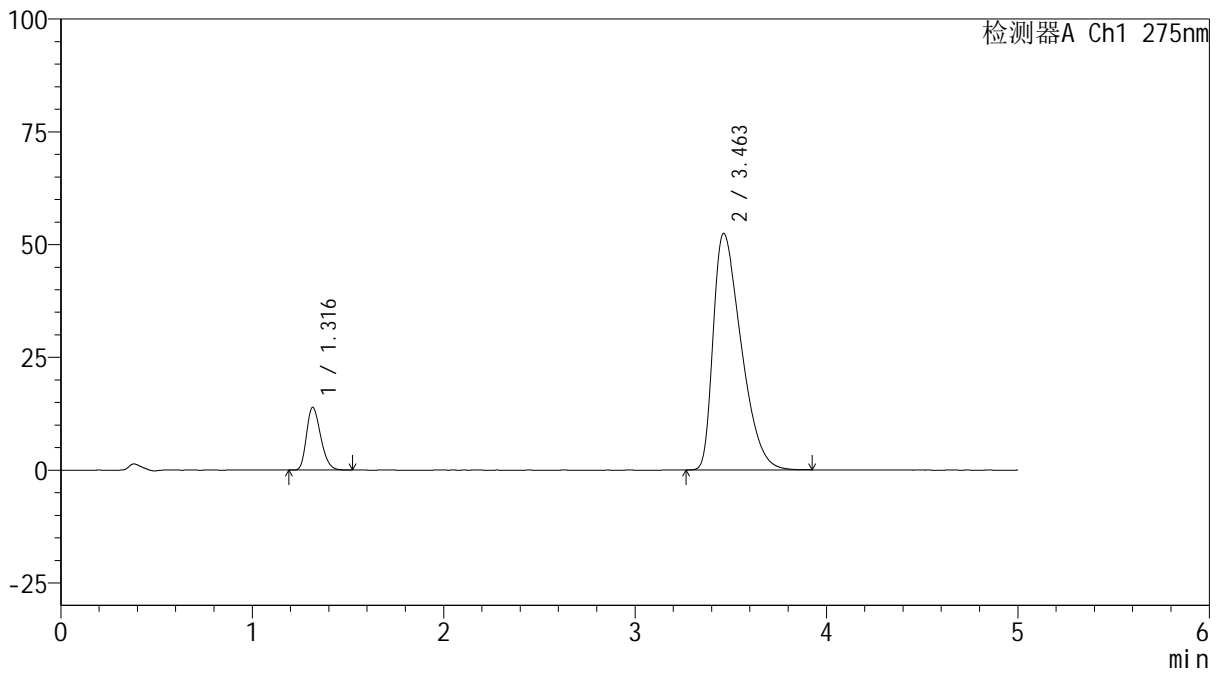
# QTL-235

## <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 - 0-38/24-587-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 02:08:23 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.316	71361	11.756	13877	1512	1.264	--
2	3.463	535663	88.244	52469	2614	1.539	10.569
总计		607025	100.000	66347			

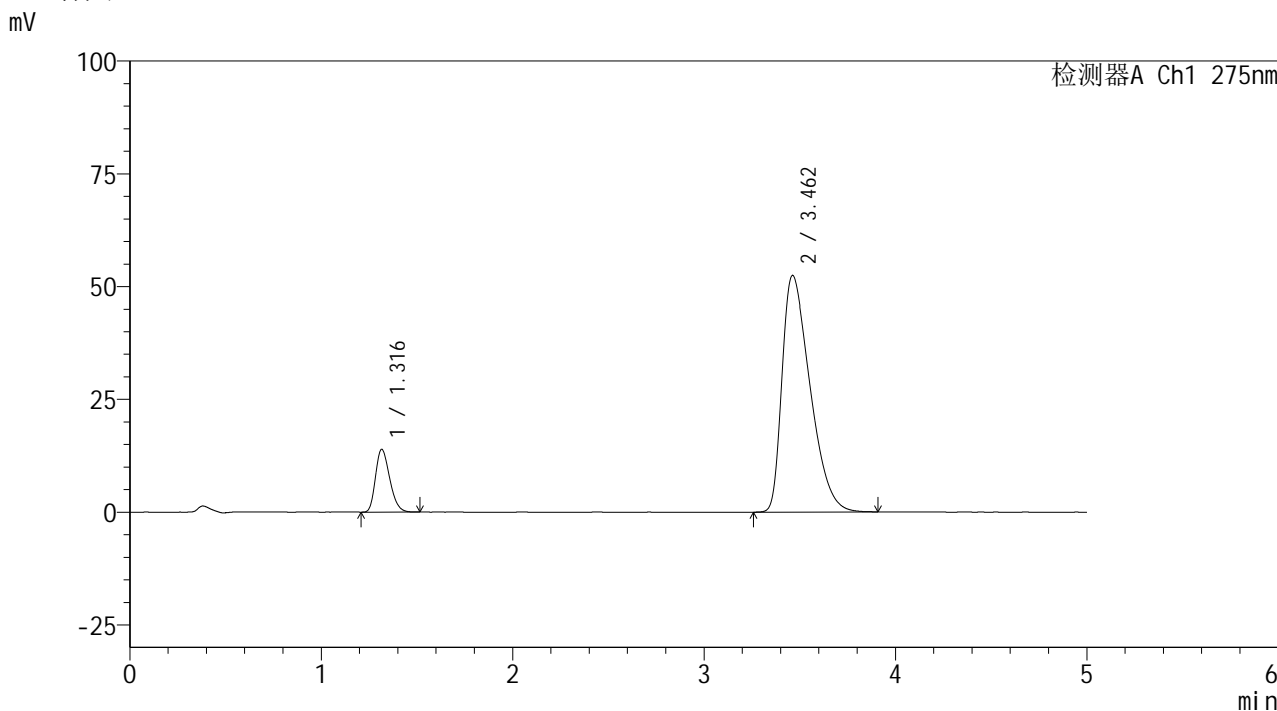


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-588-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 02:13:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.316	71456	11.772	13879	1508	1.265	--
2	3.462	535523	88.228	52458	2612	1.540	10.559
总计		606979	100.000	66337			

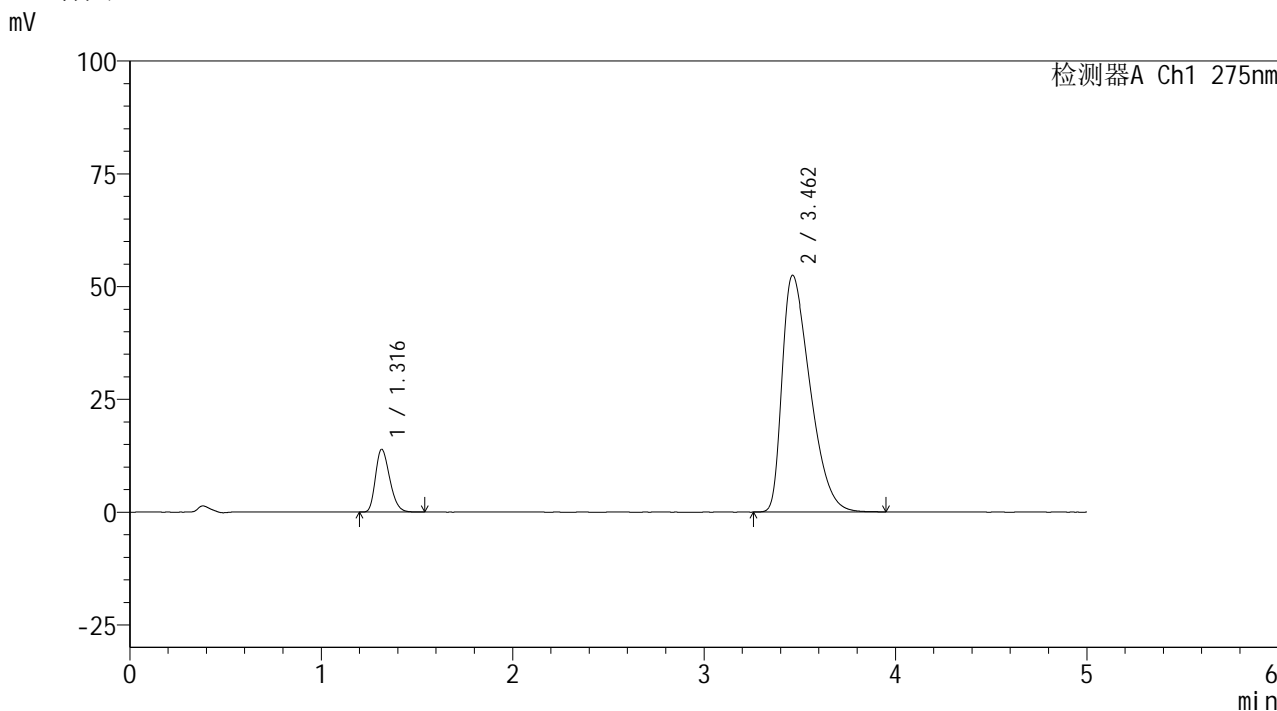


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-589-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 02:19:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.316	71584	11.778	13893	1506	1.268	--
2	3.462	536216	88.222	52489	2613	1.542	10.561
总计		607799	100.000	66382			

## <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 - 0-38/24-590-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/24 02:24:32

处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

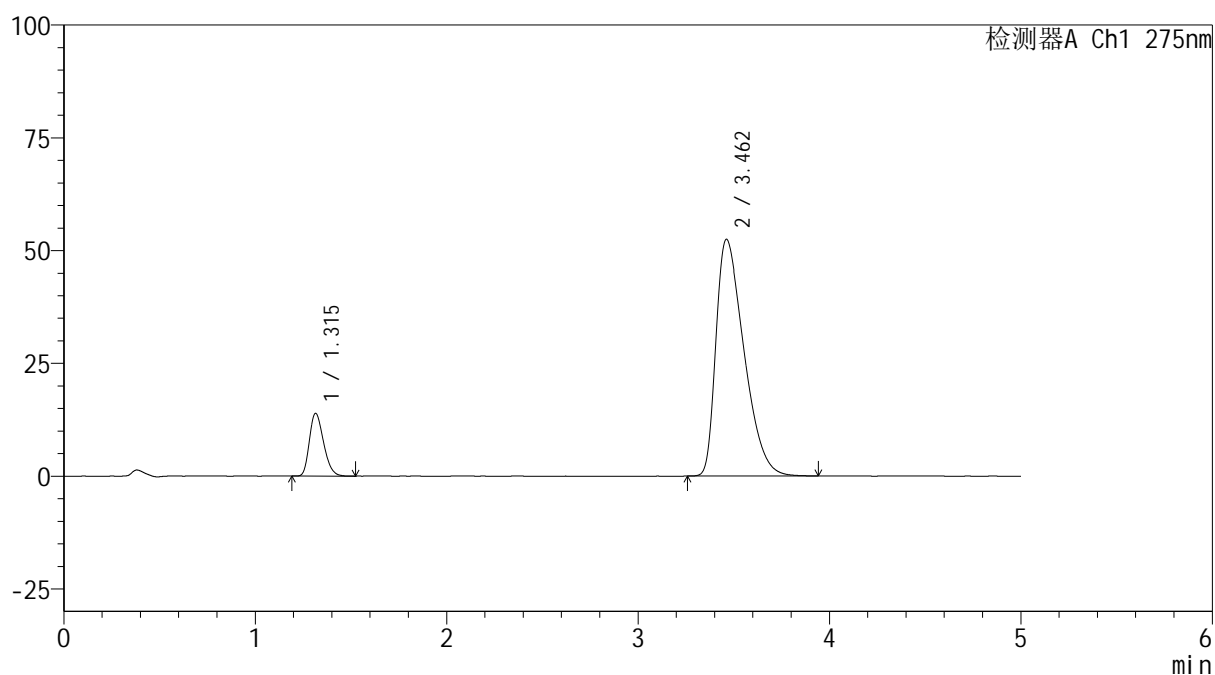
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.315	71552	11.780	13909	1509	1.265	--
2	3.462	535845	88.220	52466	2614	1.543	10.566
总计		607397	100.000	66375			



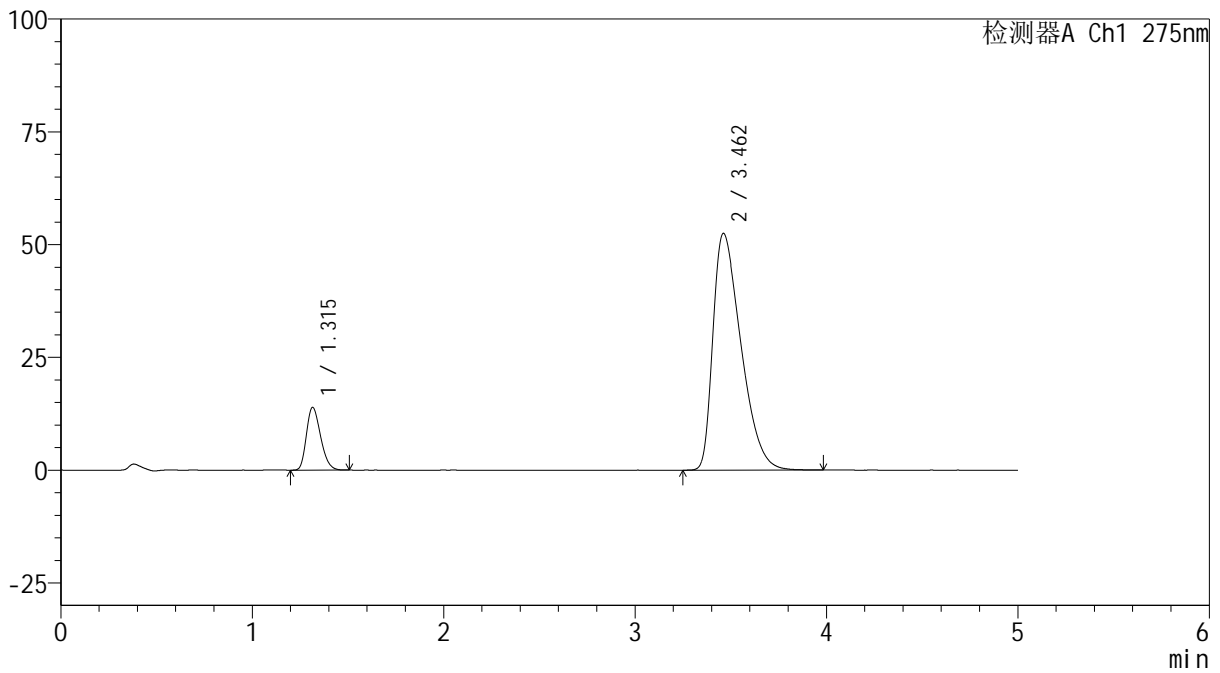
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-591-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 02:29:55 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.315	71360	11.741	13897	1509	1.259	--
2	3.462	536409	88.259	52467	2611	1.543	10.561
总计		607768	100.000	66364			

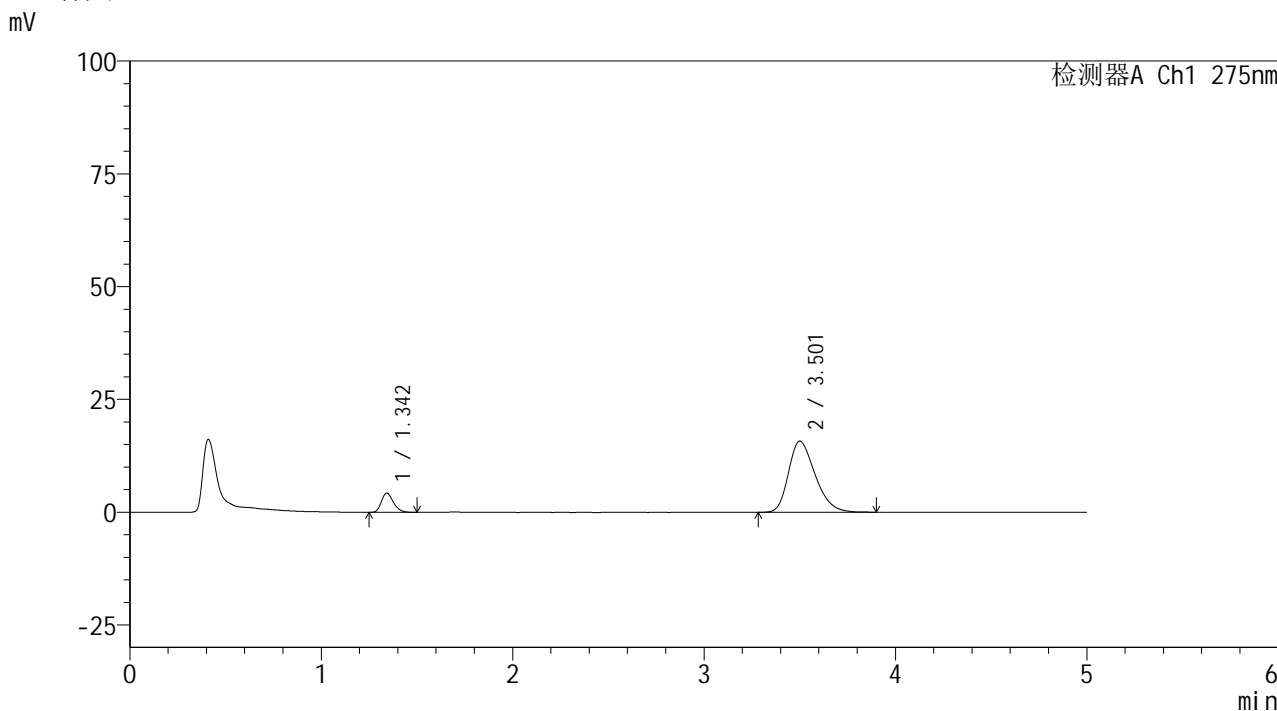


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-592-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 02:35:17 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	18581	10.783	4234	2209	1.248	--
2	3.501	153728	89.217	15772	3012	1.298	11.688
总计		172309	100.000	20006			

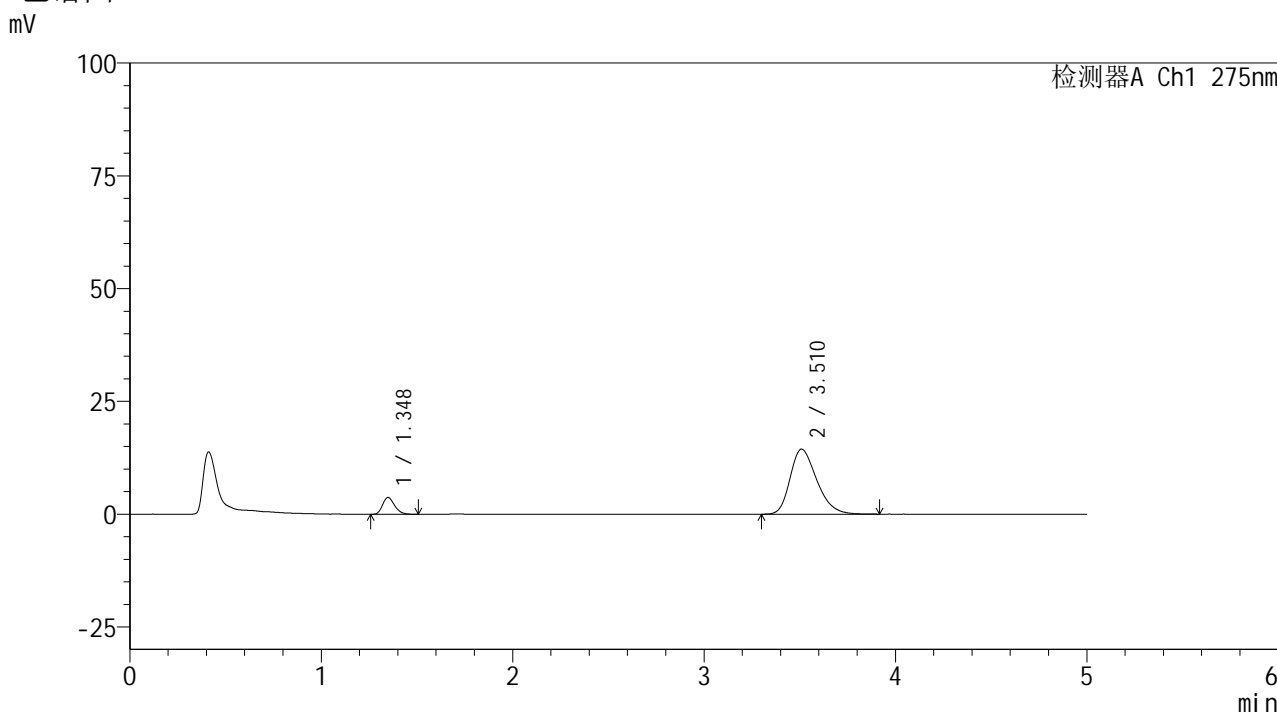


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-593-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 02:40:40 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.348	16255	10.350	3734	2220	1.226	--
2	3.510	140791	89.650	14410	3045	1.286	11.718
总计		157046	100.000	18144			

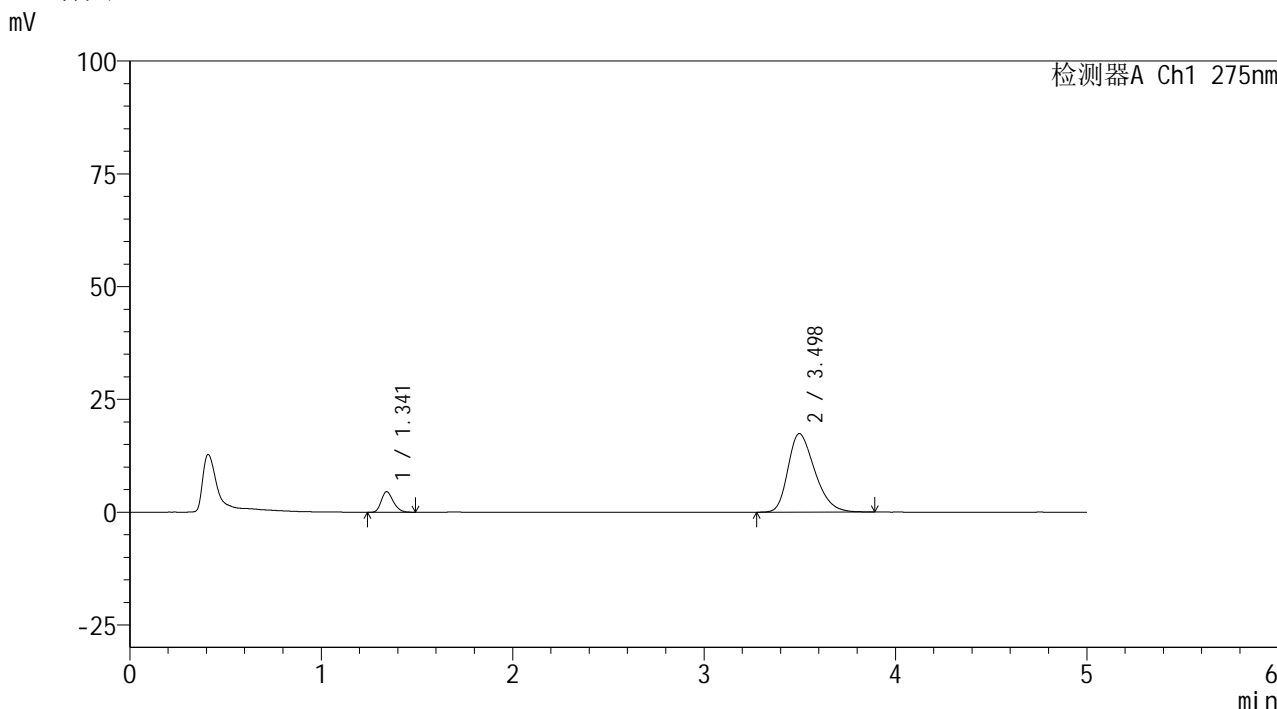


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-594-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 02:46:02 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.341	19791	10.420	4536	2200	1.242	--
2	3.498	170141	89.580	17425	2993	1.306	11.652
总计		189931	100.000	21961			

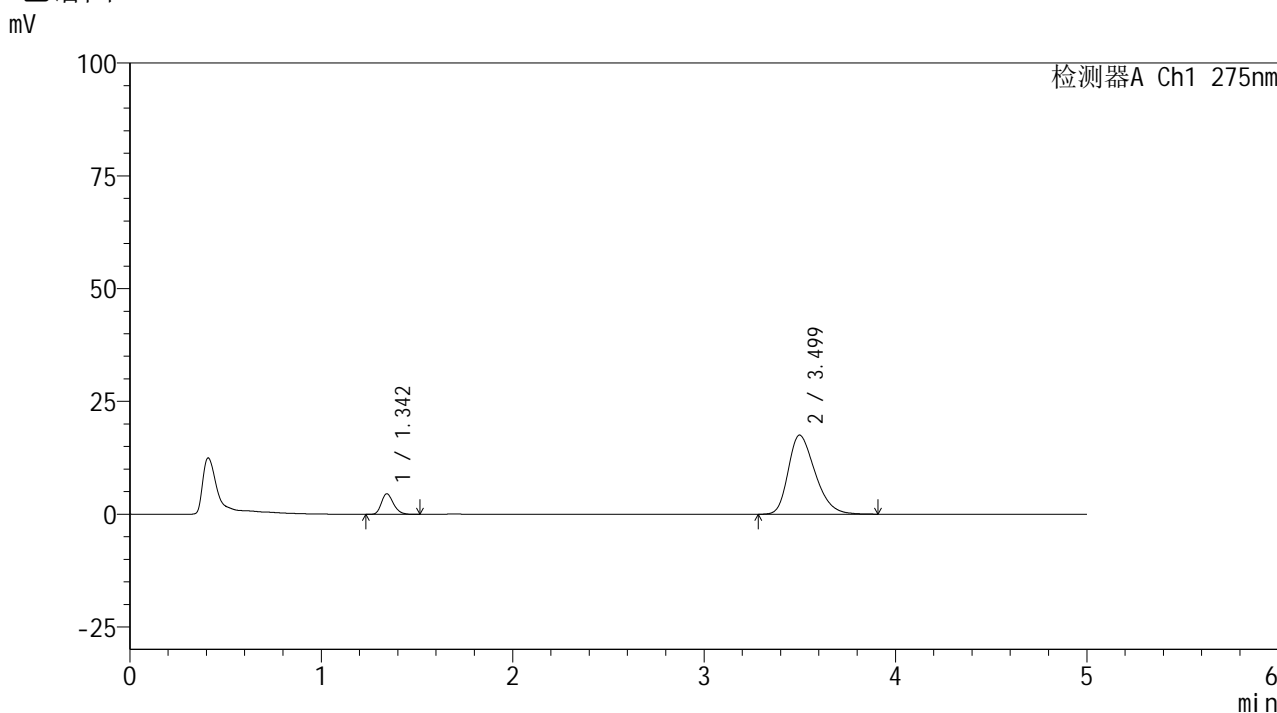


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-595-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 02:51:25 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	19965	10.406	4527	2207	1.242	--
2	3.499	171903	89.594	17538	2984	1.311	11.643
总计		191868	100.000	22065			

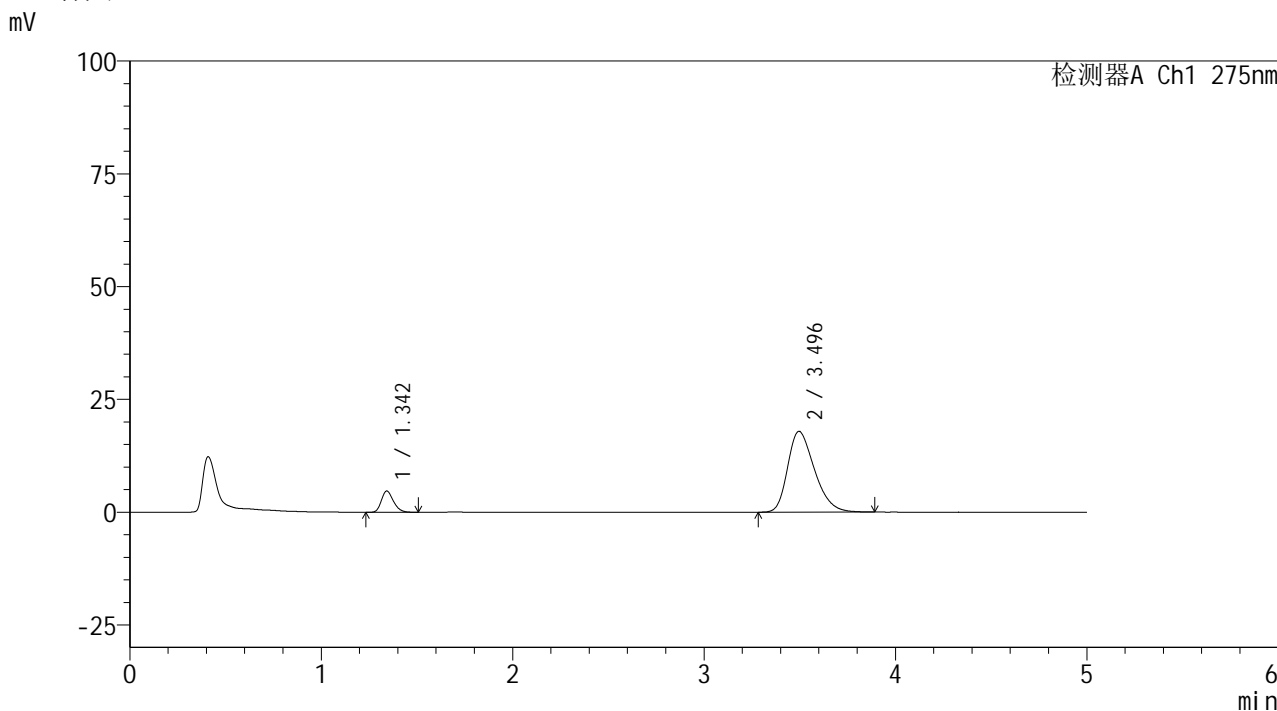


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-596-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 02:56:47 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	20616	10.517	4675	2188	1.242	--
2	3.496	175421	89.483	17931	2980	1.314	11.613
总计		196038	100.000	22606			

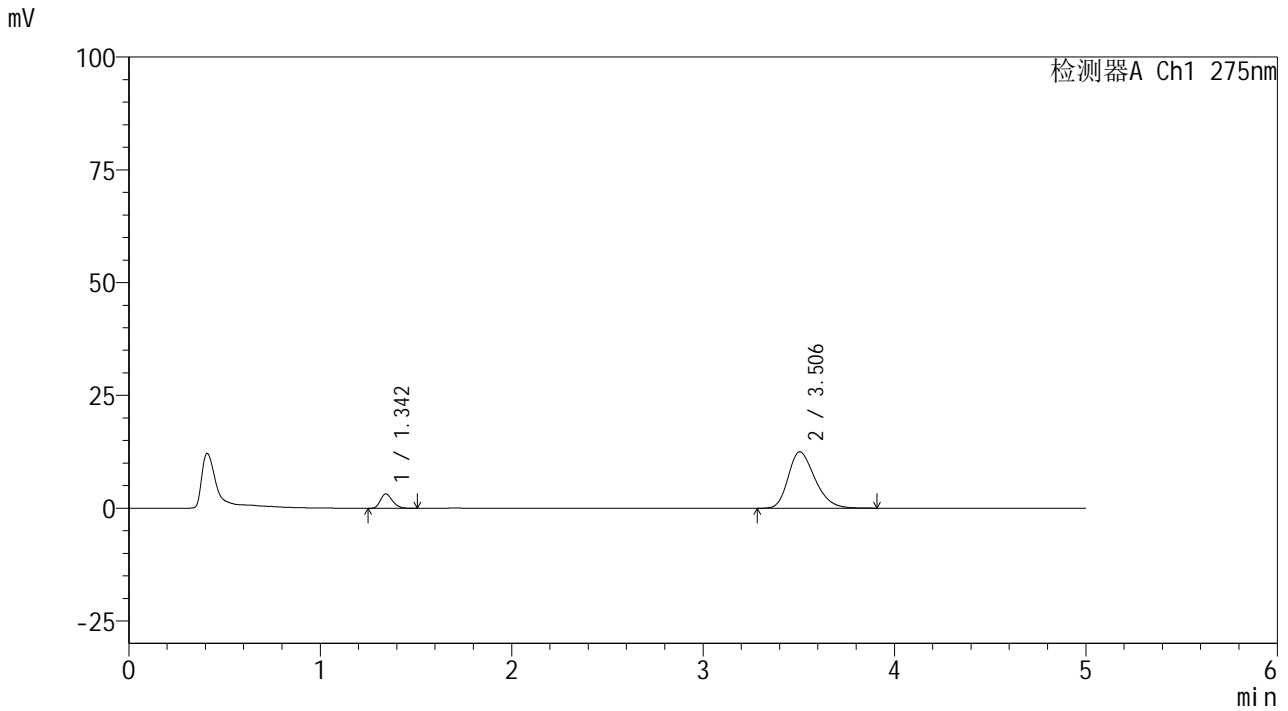


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-597-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 03:02:09 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:09:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	14008	10.297	3173	2191	1.258	--
2	3.506	122034	89.703	12527	3032	1.270	11.714
总计		136042	100.000	15700			

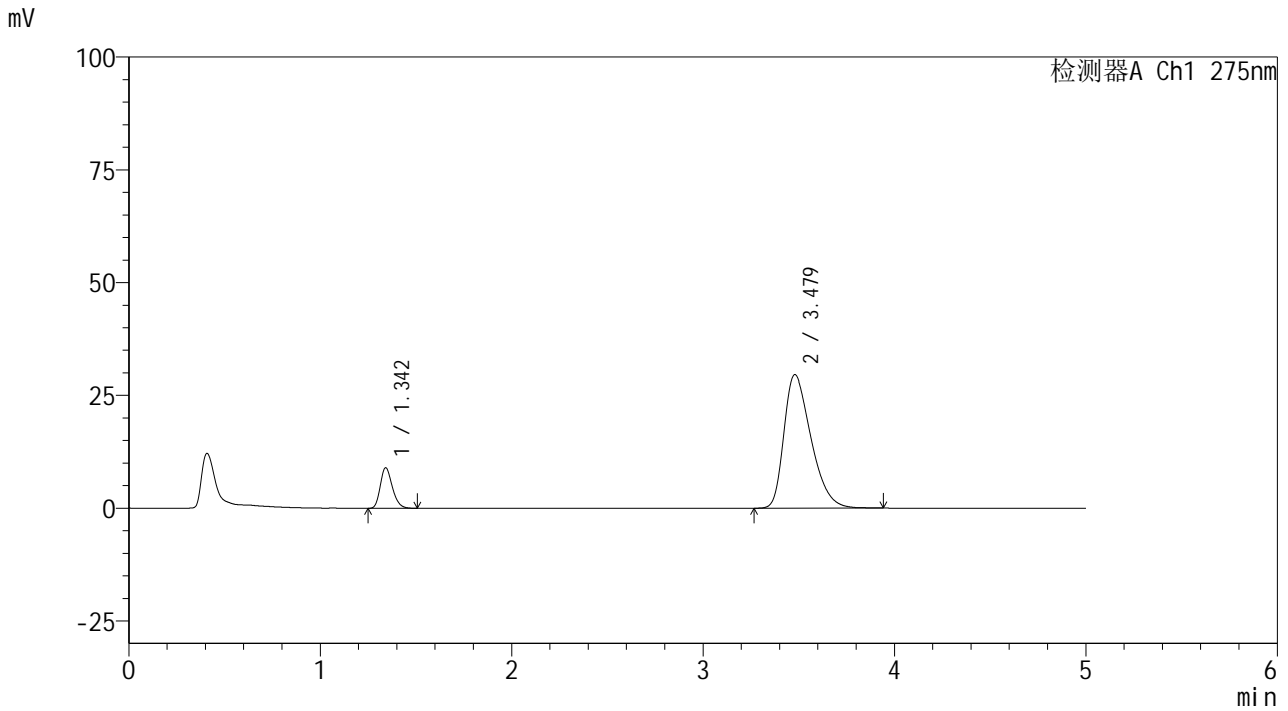


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-598-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-2	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/04/24 03:07:31	处理者: xiechaojun
处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.342	39306	11.835	8945	2196	1.241	--
2	3.479	292814	88.165	29613	2876	1.401	11.430
总计		332120	100.000	38558			

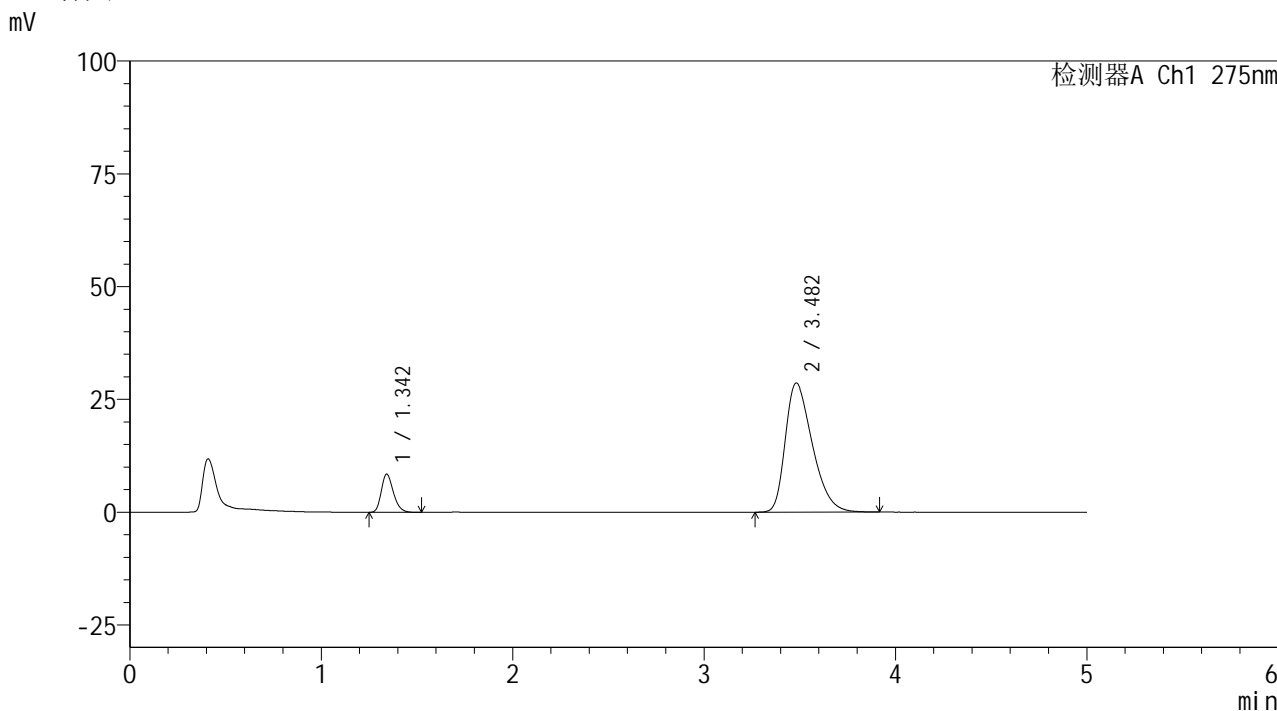


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-599-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 03:12:53 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

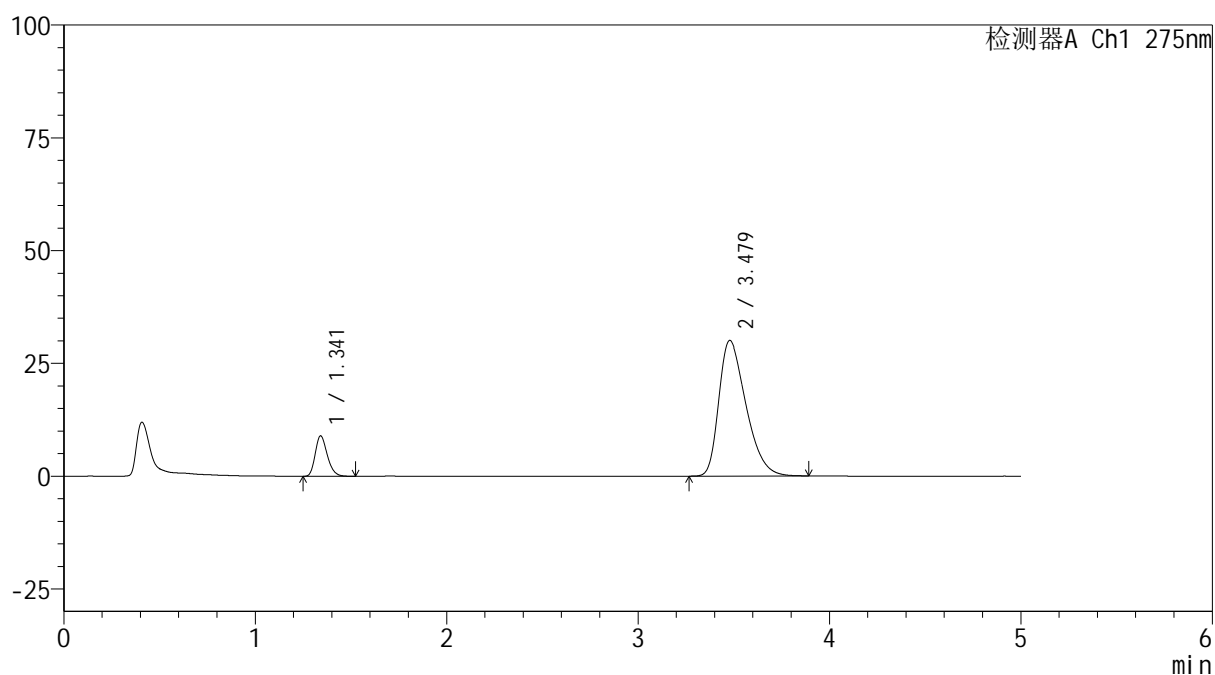
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	37115	11.596	8413	2186	1.246	--
2	3.482	282957	88.404	28645	2881	1.392	11.435
总计		320071	100.000	37059			

## <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 - 0-38/24-600-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 03:18:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	39306	11.666	8922	2186	1.244	--
2	3.479	297631	88.334	30080	2877	1.402	11.425
总计		336937	100.000	39002			

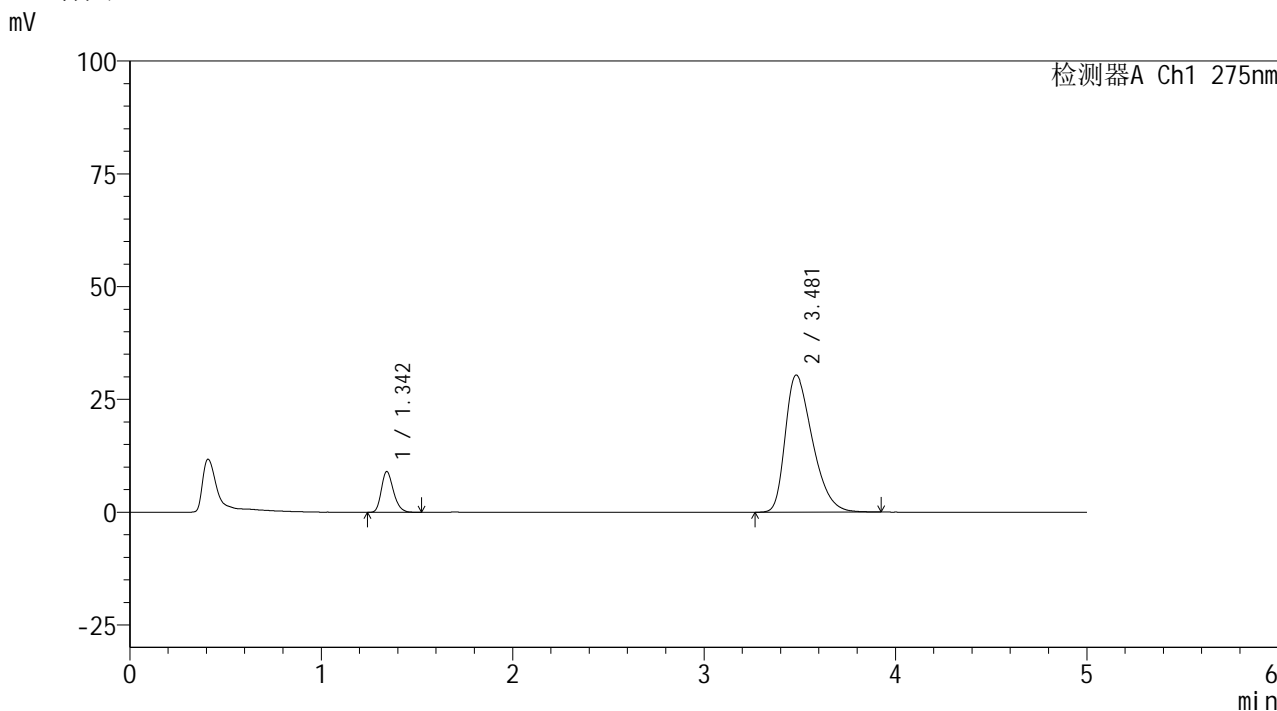


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-601-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 03:23:37 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

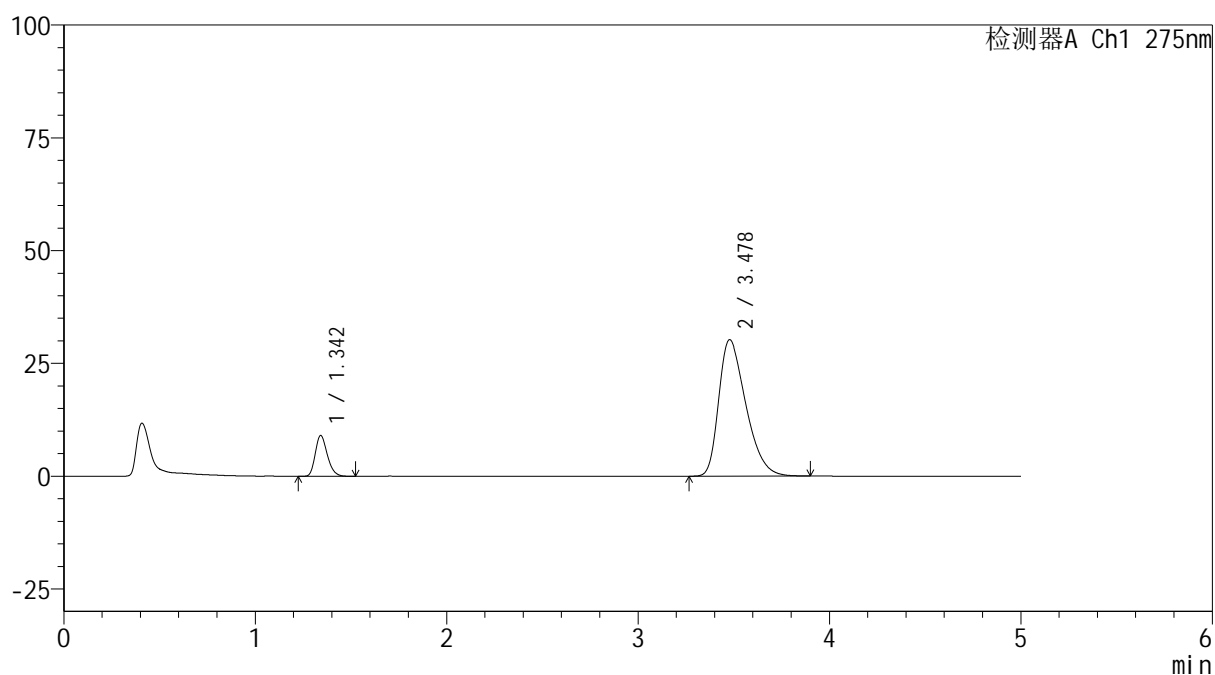
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	39624	11.614	8965	2189	1.244	--
2	3.481	301551	88.386	30408	2858	1.403	11.403
总计		341176	100.000	39373			

## <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 - 0-38/24-602-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 03:29:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	39807	11.744	9010	2185	1.241	--
2	3.478	299163	88.256	30259	2865	1.402	11.403
总计		338970	100.000	39269			

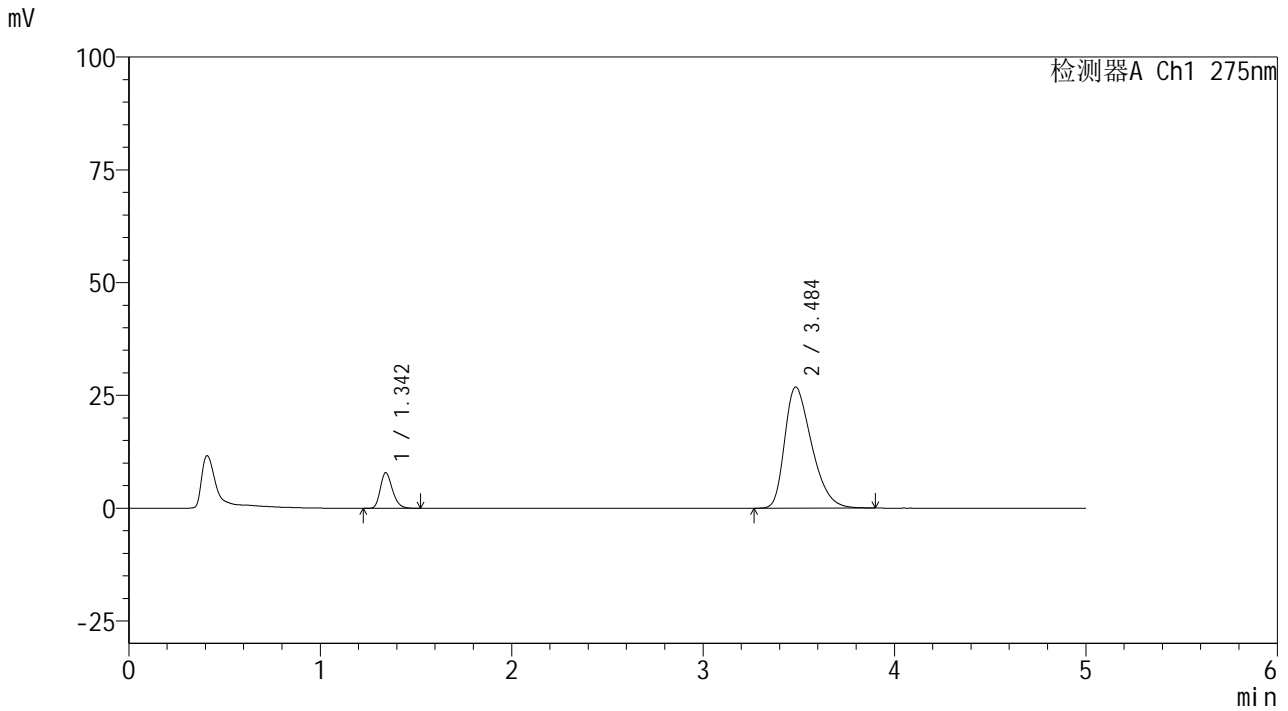


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-603-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 03:34:22 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	34712	11.593	7851	2189	1.247	--
2	3.484	264704	88.407	26827	2899	1.380	11.467
总计		299416	100.000	34679			

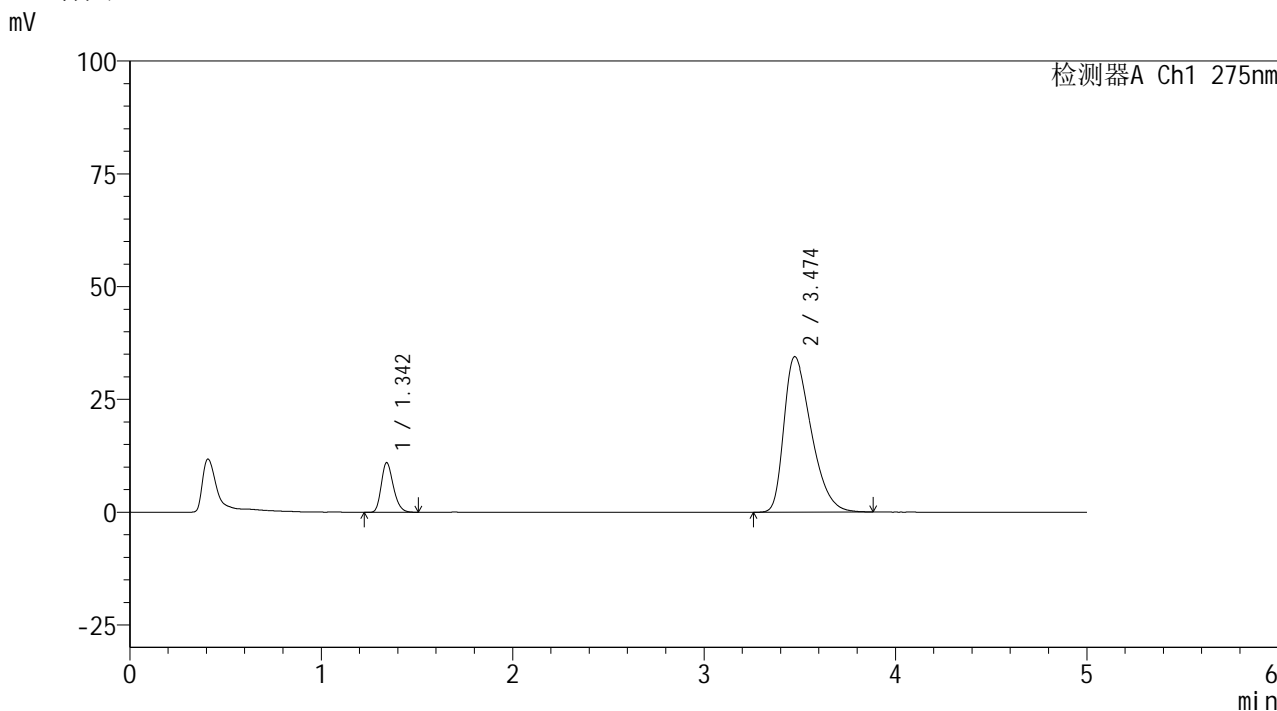


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-604-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 03:39:45 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	48109	12.307	10939	2186	1.239	--
2	3.474	342793	87.693	34470	2825	1.433	11.334
总计		390902	100.000	45409			

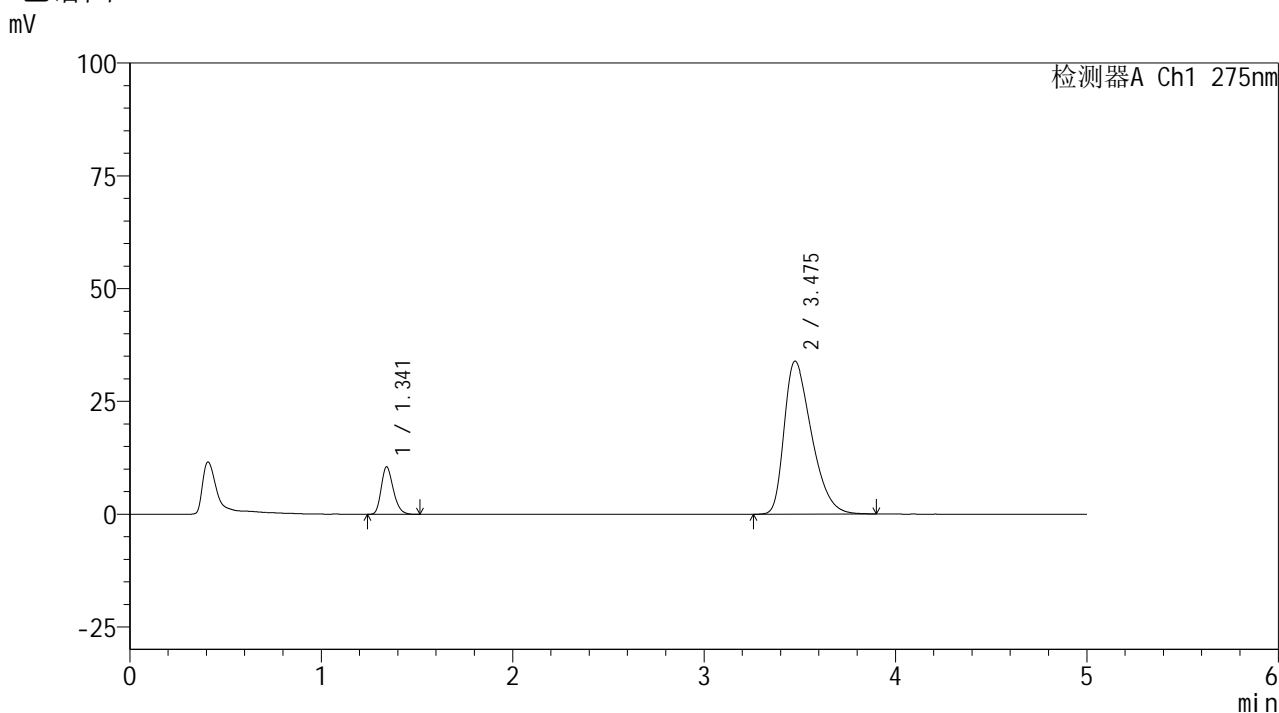


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-605-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 03:45:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.341	46025	11.984	10481	2191	1.238	--
2	3.475	338028	88.016	33878	2807	1.431	11.320
总计		384053	100.000	44359			



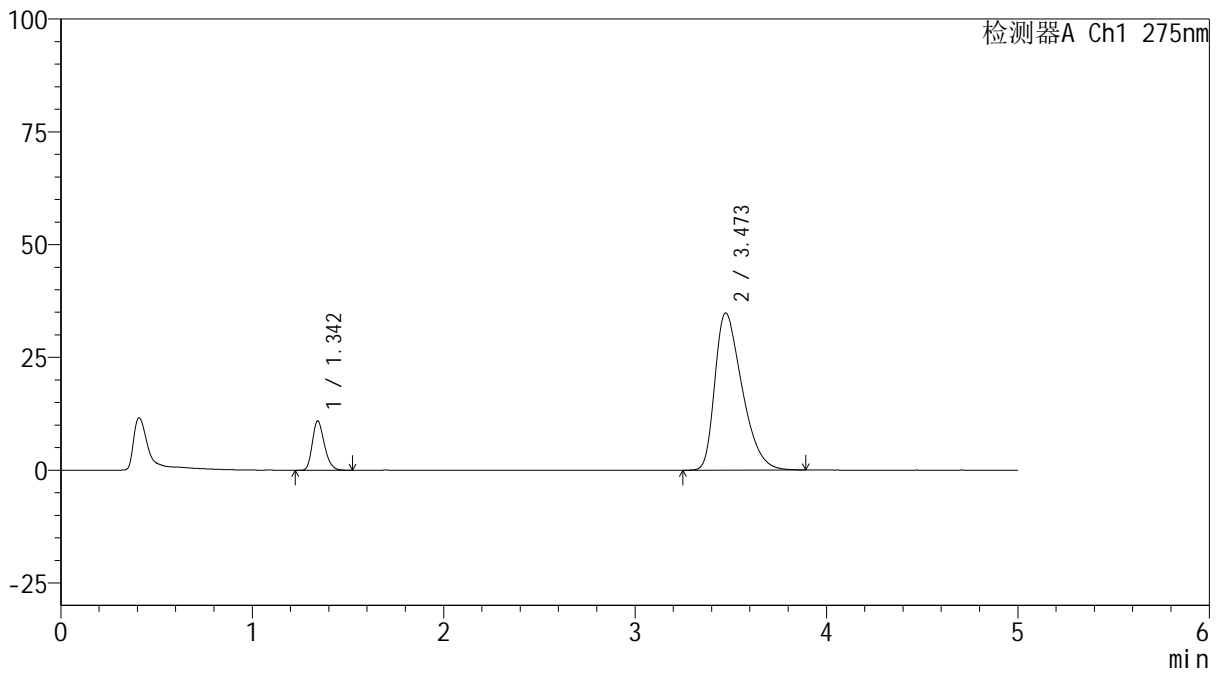
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-606-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 03:50:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	47755	12.123	10850	2190	1.242	--
2	3.473	346152	87.877	34823	2821	1.435	11.328
总计		393908	100.000	45674			

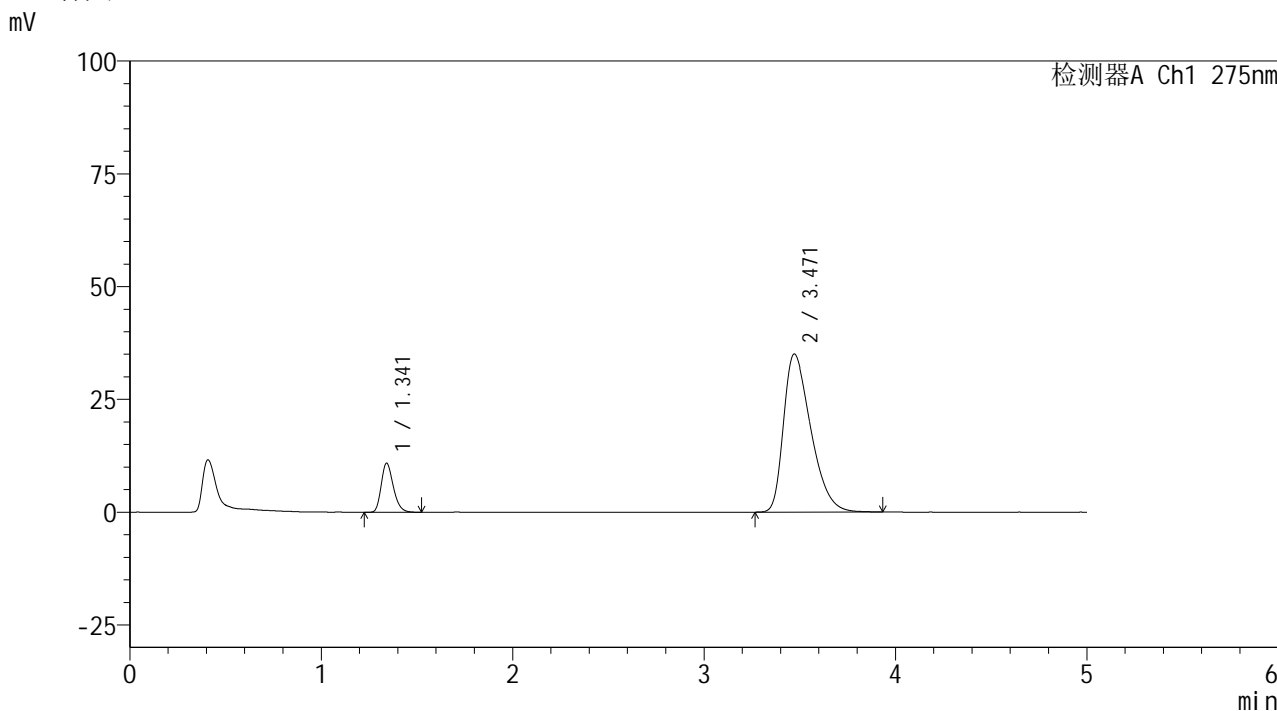


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-607-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 03:55:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

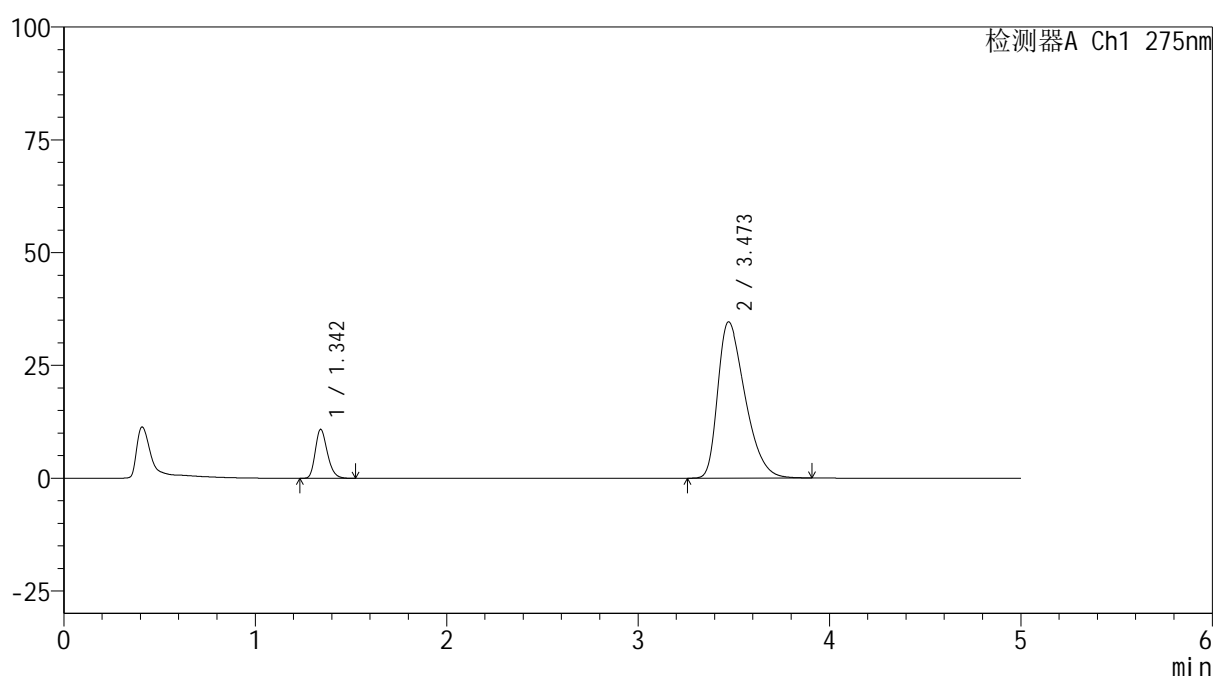
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	47703	12.026	10833	2191	1.247	--
2	3.471	348951	87.974	35054	2816	1.439	11.320
总计		396655	100.000	45888			

## <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 - 0-38/24-608-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 04:01:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	47563	12.135	10789	2185	1.245	--
2	3.473	344387	87.865	34656	2823	1.436	11.328
总计		391951	100.000	45445			



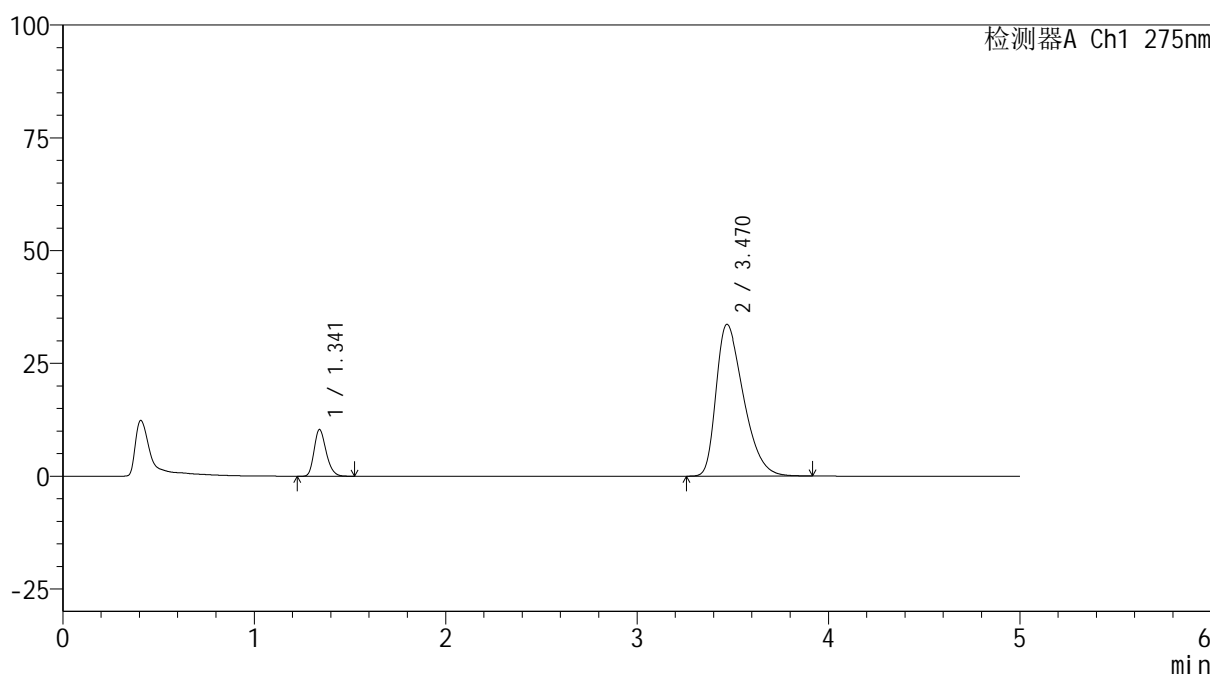
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-609-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 04:06:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	45381	11.909	10329	2179	1.236	--
2	3.470	335668	88.091	33640	2788	1.433	11.271
总计		381049	100.000	43968			

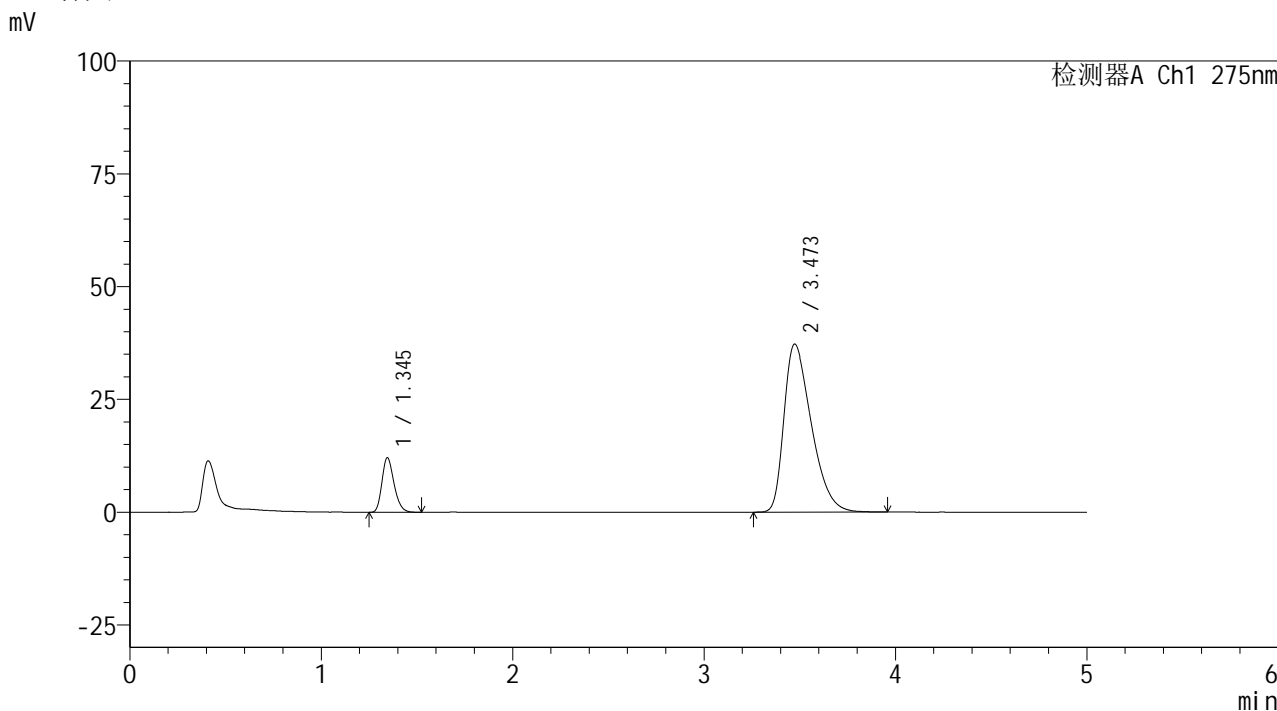


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-610-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 04:11:58 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.345	53044	12.477	12093	2192	1.239	--
2	3.473	372097	87.523	37263	2795	1.456	11.267
总计		425141	100.000	49356			

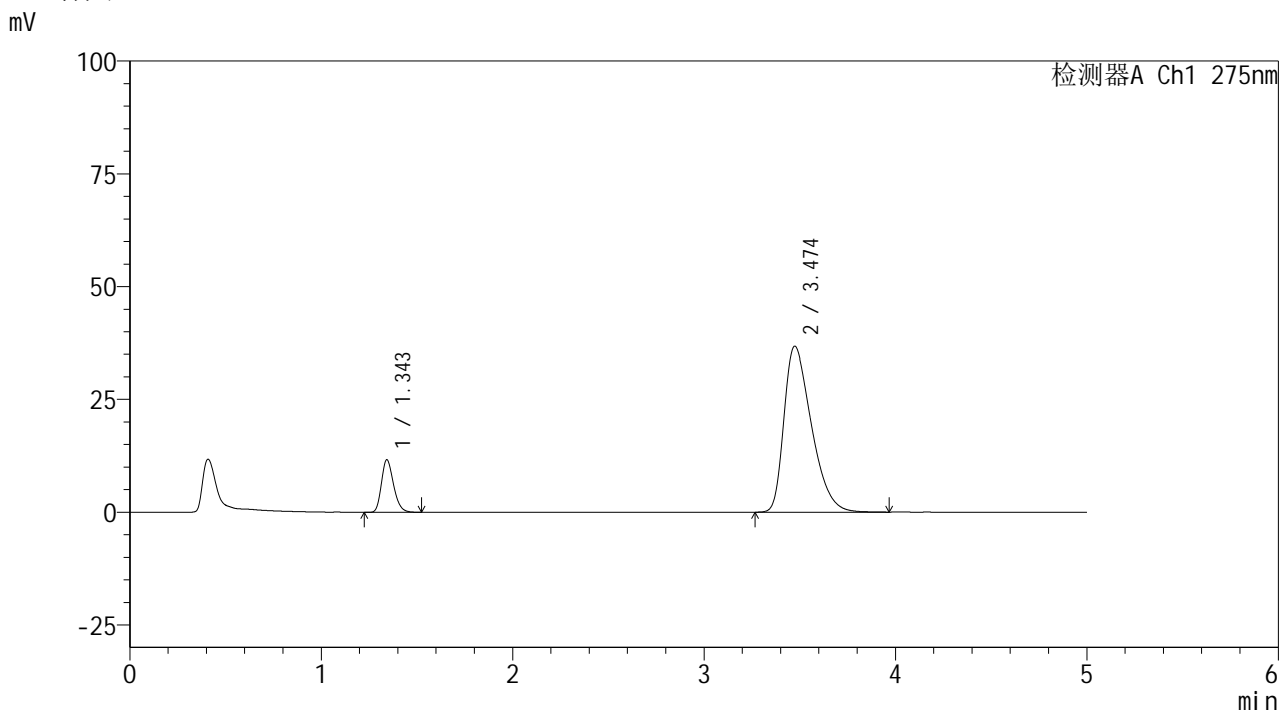


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-611-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 04:17:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	51174	12.179	11545	2188	1.245	--
2	3.474	369020	87.821	36803	2779	1.452	11.264
总计		420194	100.000	48348			

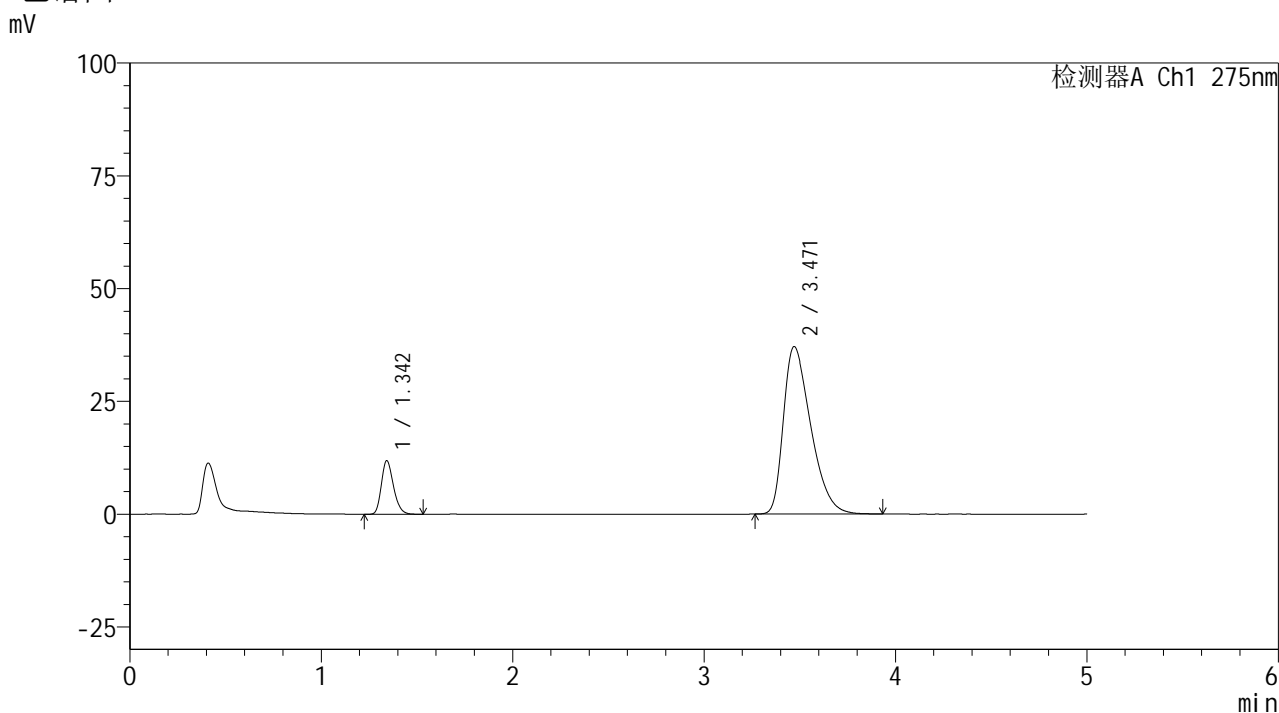


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-612-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 04:22:42 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	52167	12.324	11787	2188	1.242	--
2	3.471	371117	87.676	37134	2790	1.451	11.273
总计		423284	100.000	48921			



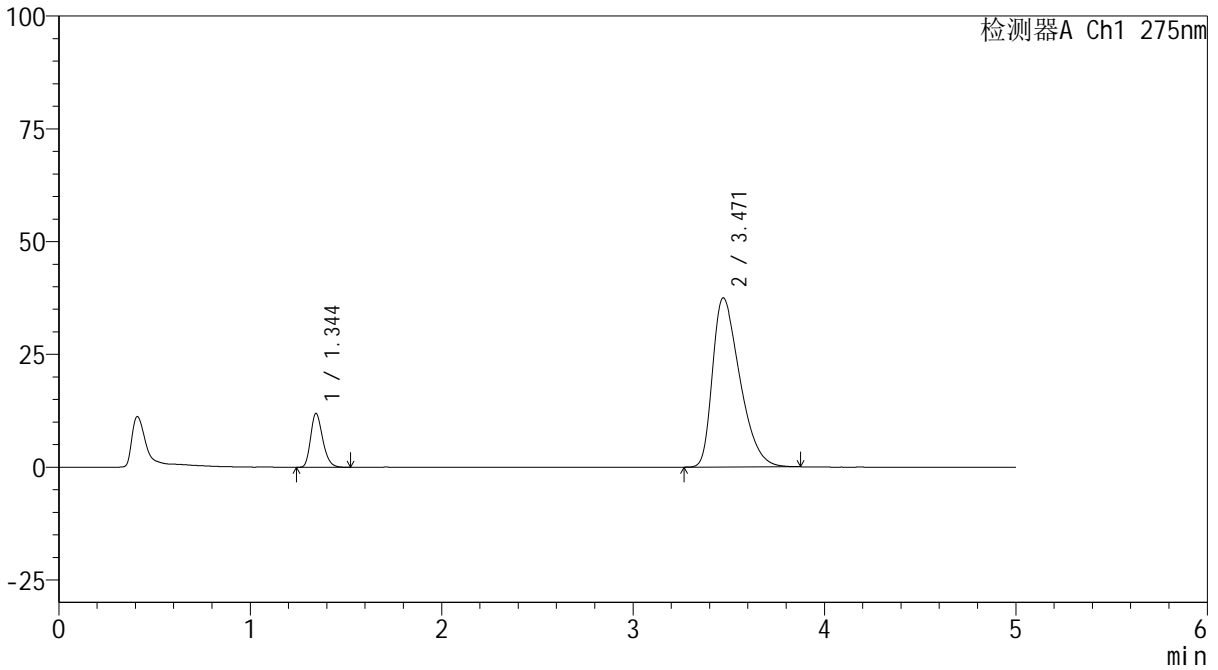
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-613-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 04:28:04 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	52333	12.286	11872	2190	1.241	--
2	3.471	373633	87.714	37504	2790	1.451	11.266
总计		425965	100.000	49376			

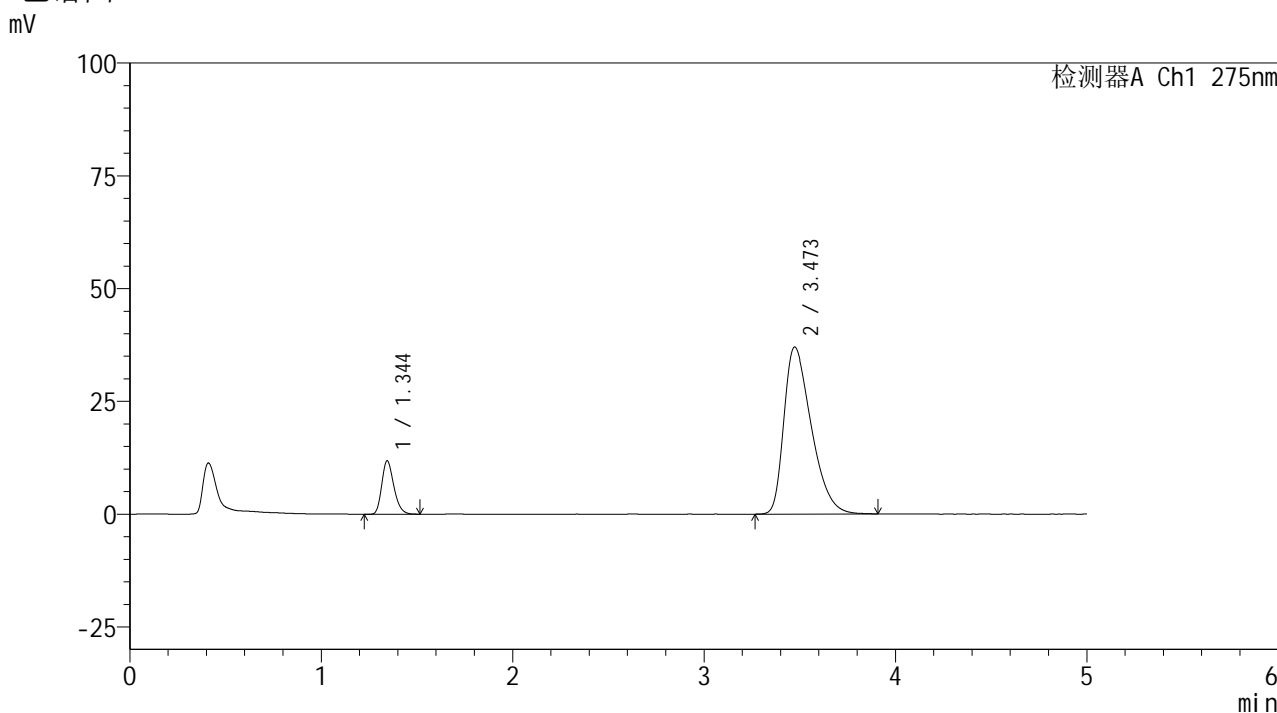


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-614-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 04:33:26 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.344	51806	12.284	11792	2199	1.243	--
2	3.473	369930	87.716	37027	2793	1.450	11.278
总计		421736	100.000	48819			

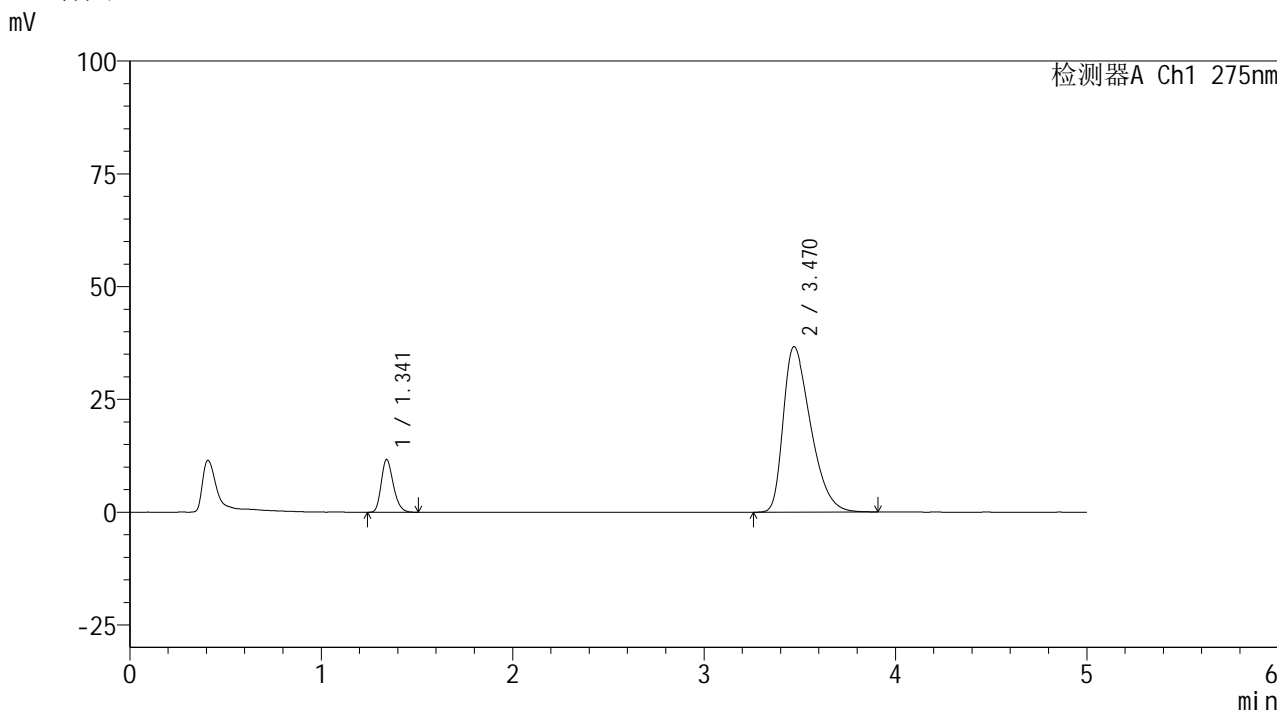


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-615-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 04:38:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.341	51175	12.264	11628	2184	1.242	--
2	3.470	366122	87.736	36668	2782	1.449	11.262
总计		417298	100.000	48296			

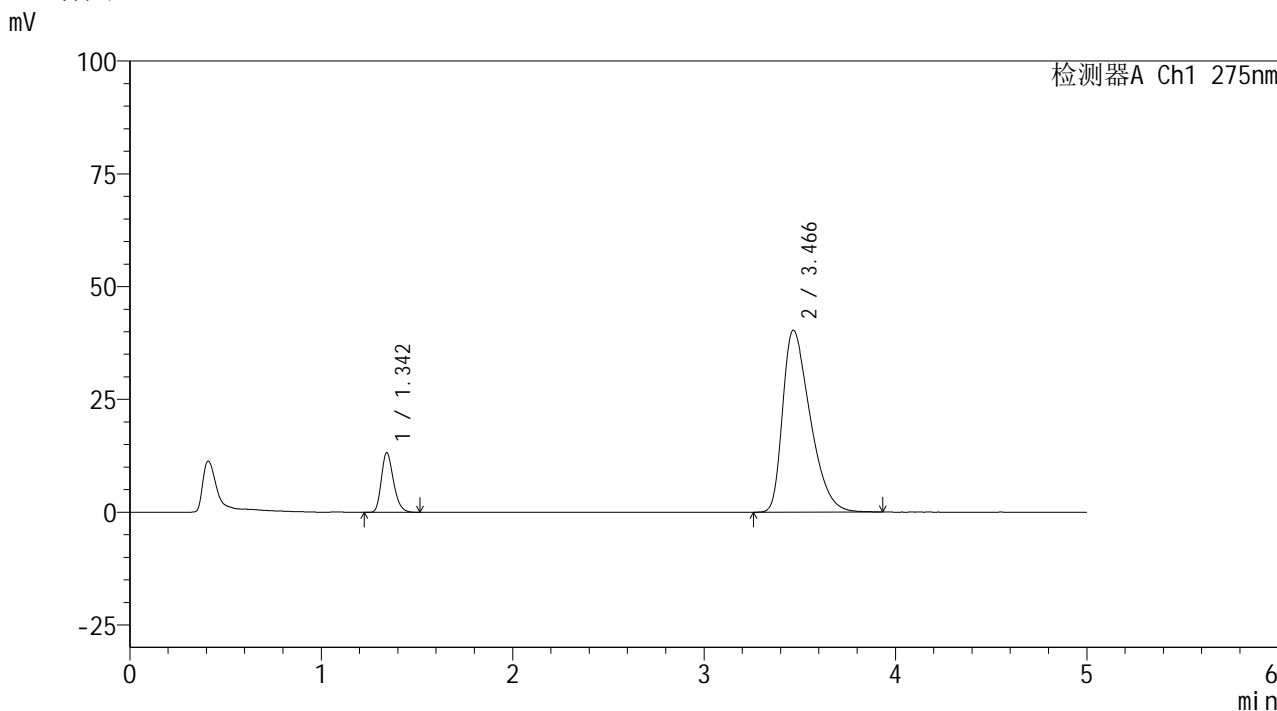


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-616-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 04:44:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	58094	12.559	13118	2180	1.245	--
2	3.466	404475	87.441	40293	2750	1.473	11.198
总计		462569	100.000	53411			



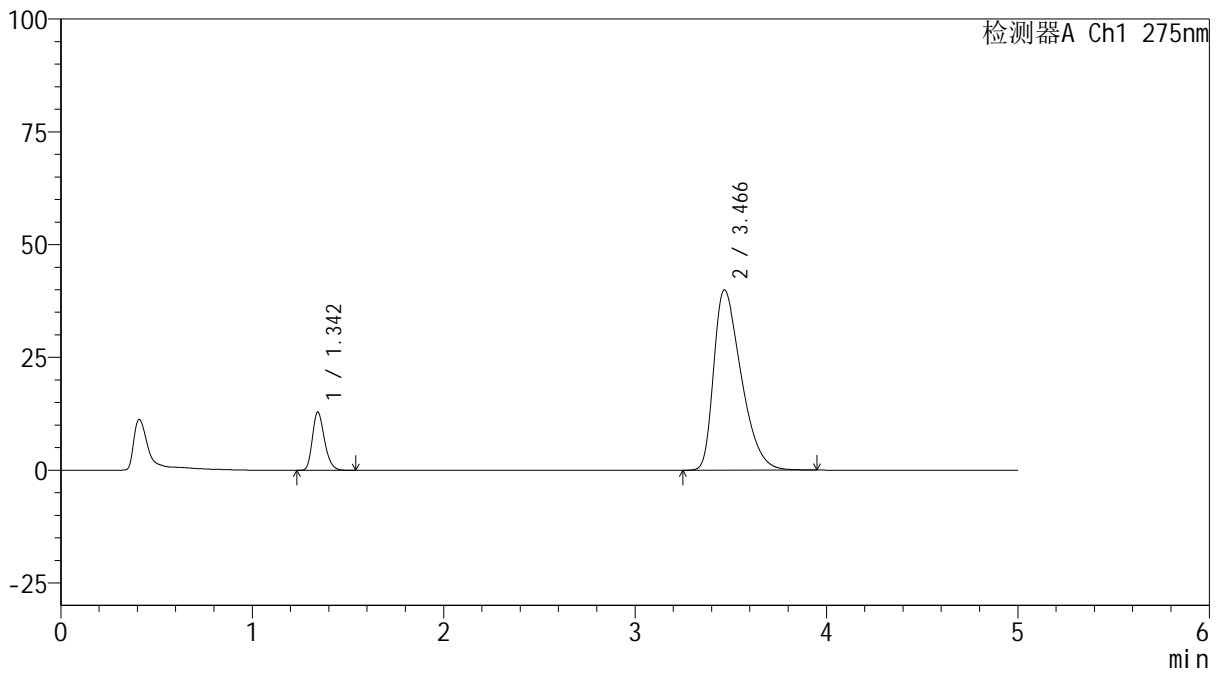
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-617-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 04:49:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	56576	12.351	12794	2192	1.247	--
2	3.466	401495	87.649	39949	2754	1.473	11.213
总计		458070	100.000	52743			



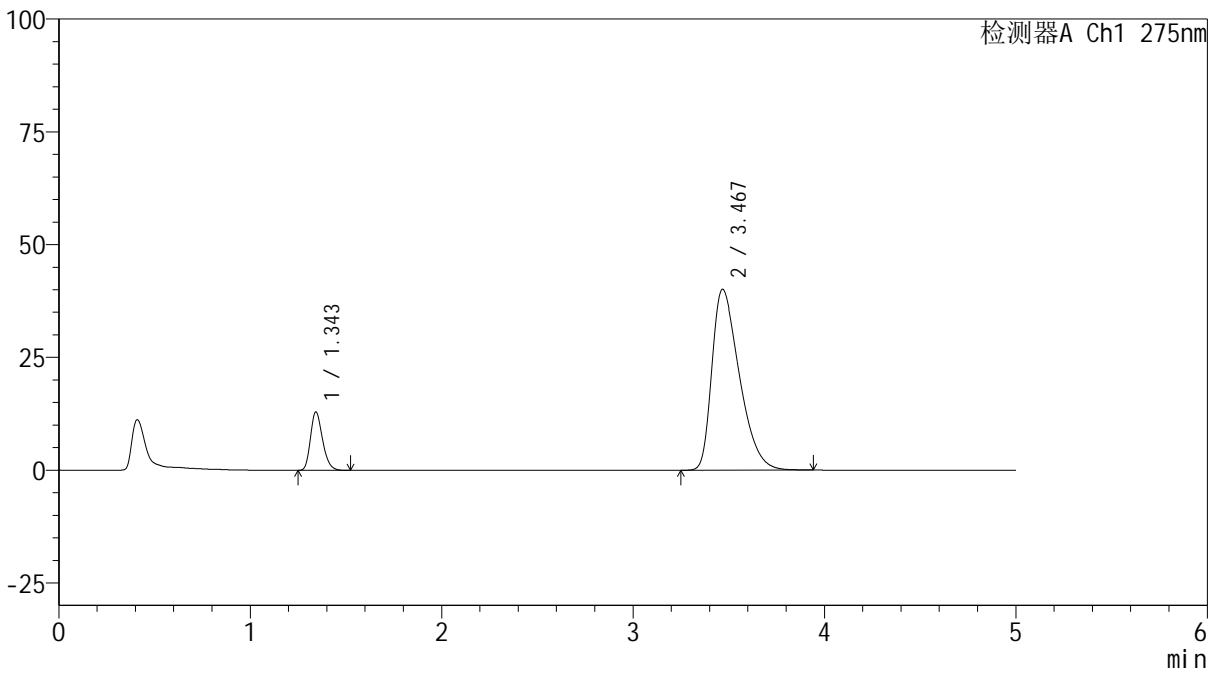
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-618-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 04:54:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:10:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	56665	12.348	12829	2189	1.242	--
2	3.467	402224	87.652	40045	2760	1.474	11.219
总计		458889	100.000	52874			

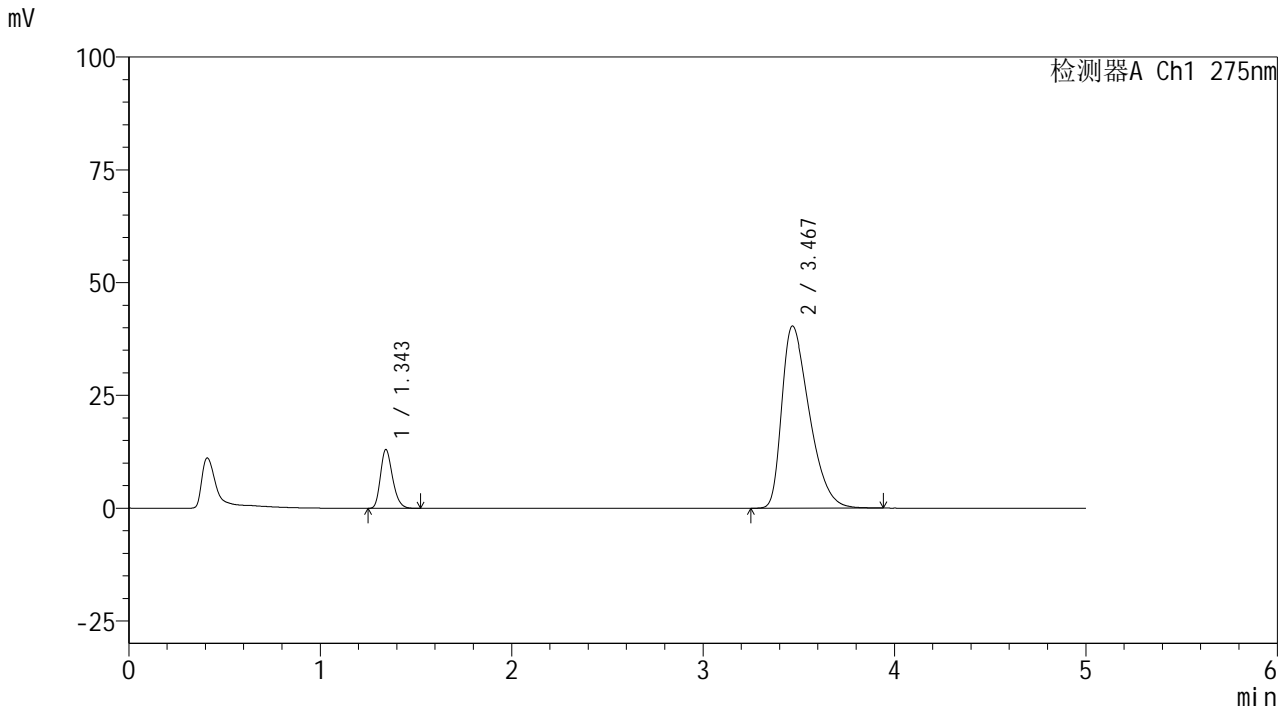


# QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-619-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 05:00:15 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.343	57033	12.323	12909	2190	1.242	--
2	3.467	405773	87.677	40345	2749	1.475	11.203
总计		462806	100.000	53254			



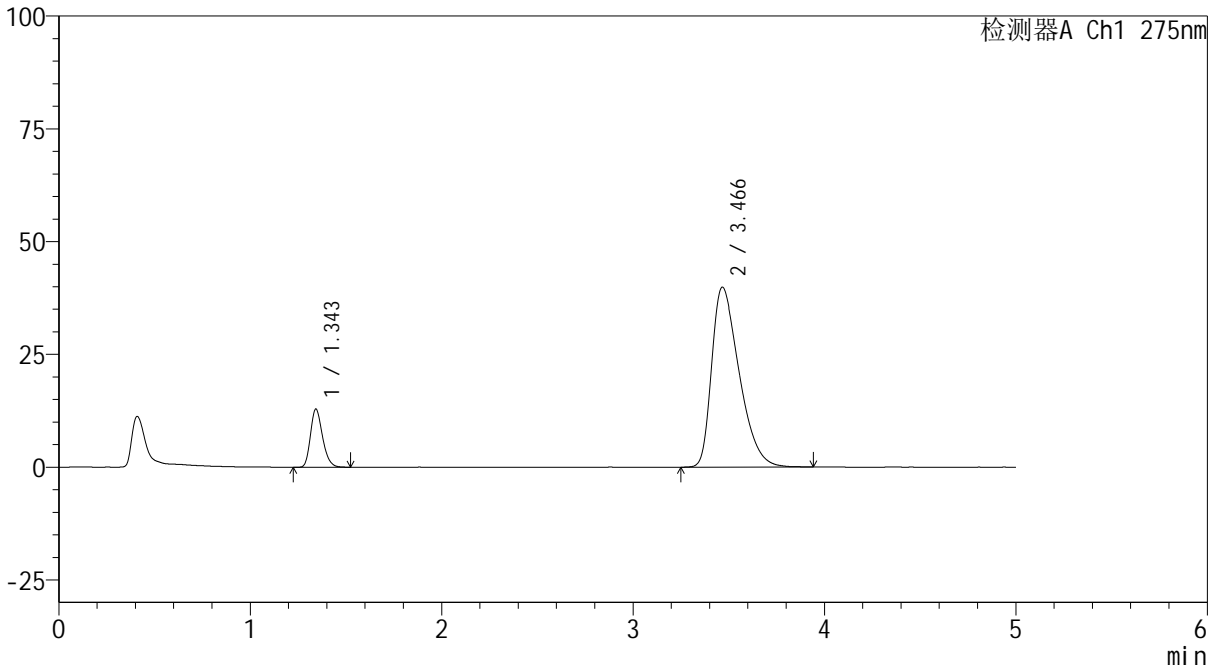
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-620-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 05:05:36 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	56547	12.383	12773	2189	1.243	--
2	3.466	400088	87.617	39855	2756	1.473	11.209
总计		456636	100.000	52628			

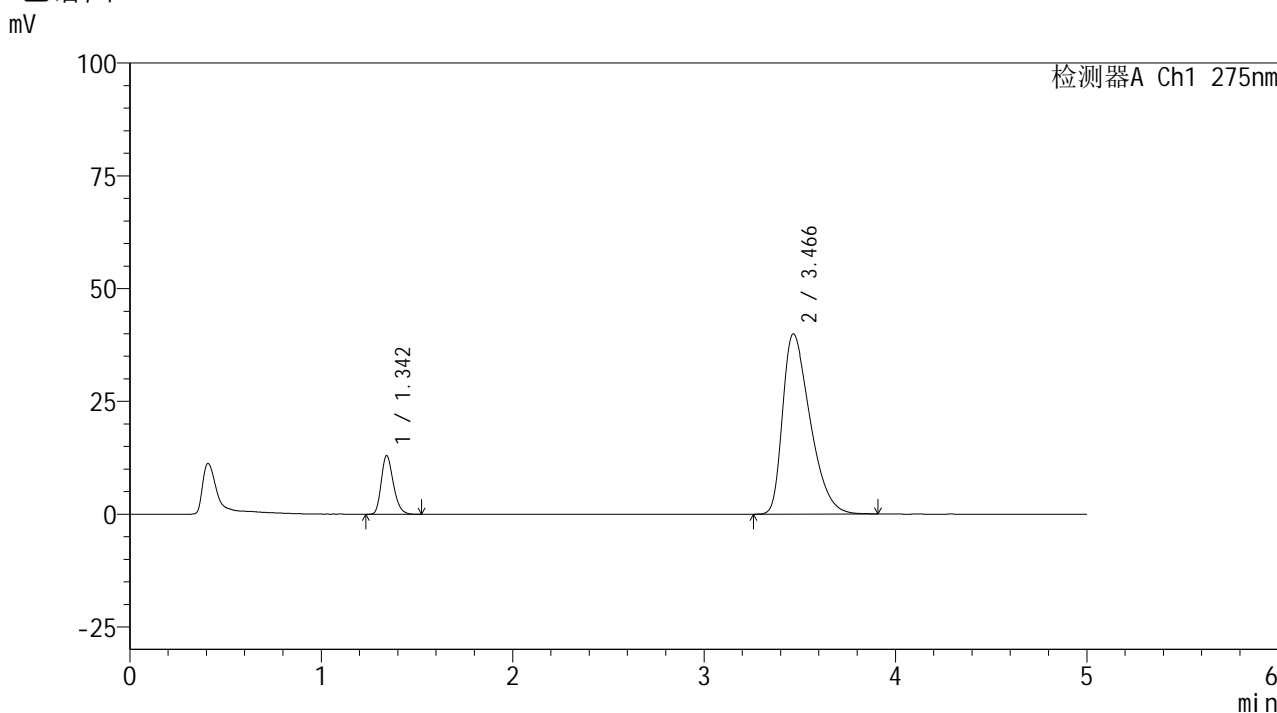


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-621-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 05:10:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	56998	12.453	12923	2179	1.246	--
2	3.466	400704	87.547	39946	2754	1.472	11.206
总计		457702	100.000	52869			



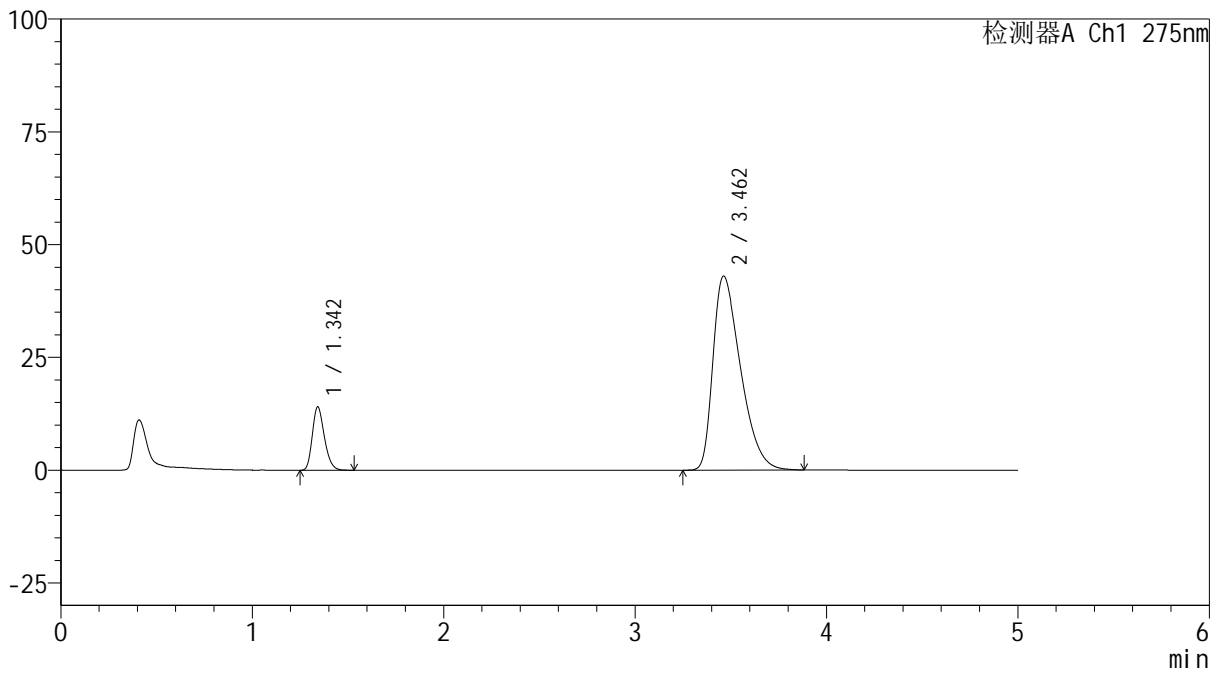
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-622-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 05:16:21 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	61537	12.456	13958	2186	1.242	--
2	3.462	432480	87.544	43021	2731	1.490	11.165
总计		494018	100.000	56979			



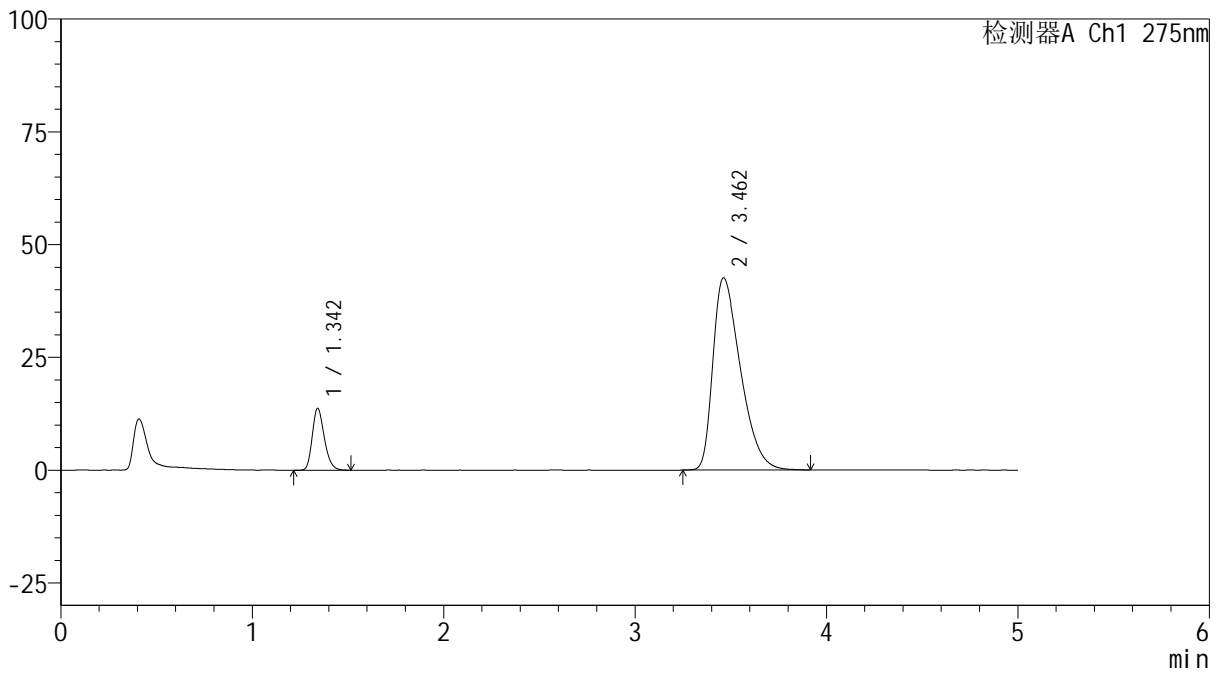
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-623-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 05:21:42 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	60052	12.298	13643	2192	1.240	--
2	3.462	428242	87.702	42624	2734	1.489	11.175
总计		488294	100.000	56267			

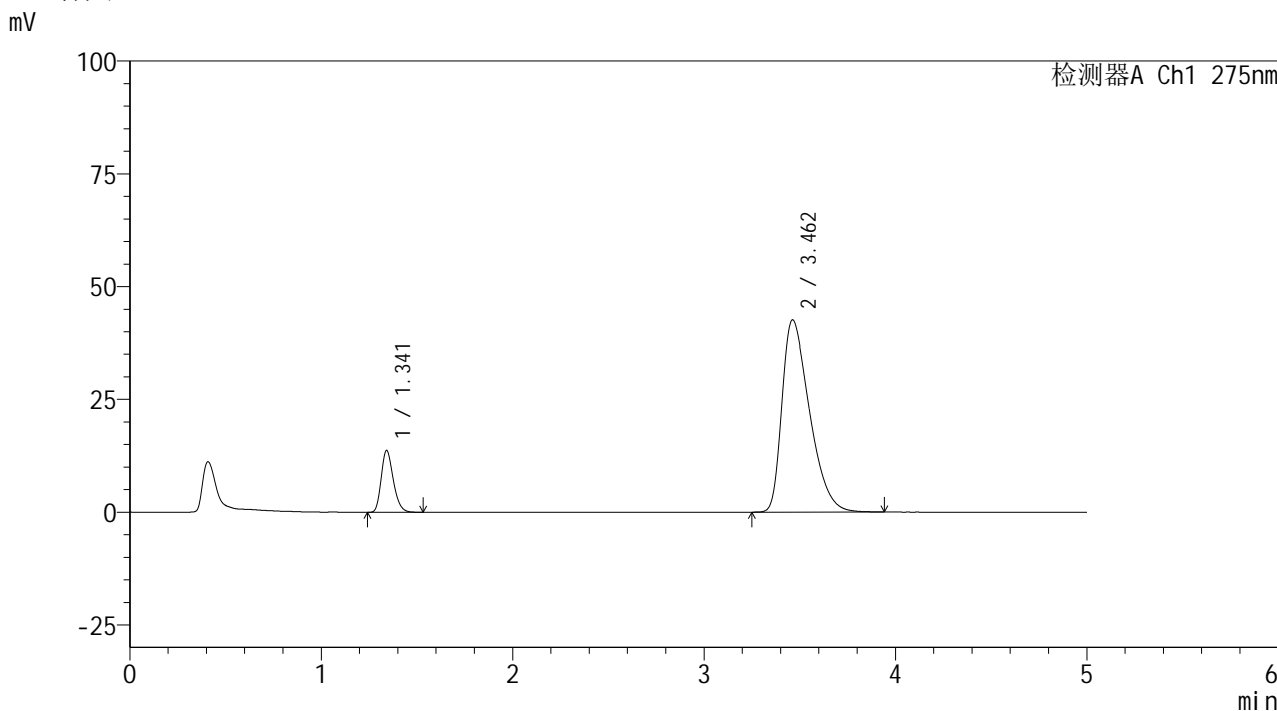


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-624-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 05:27:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.341	60115	12.312	13661	2187	1.244	--
2	3.462	428160	87.688	42618	2737	1.491	11.179
总计		488275	100.000	56280			



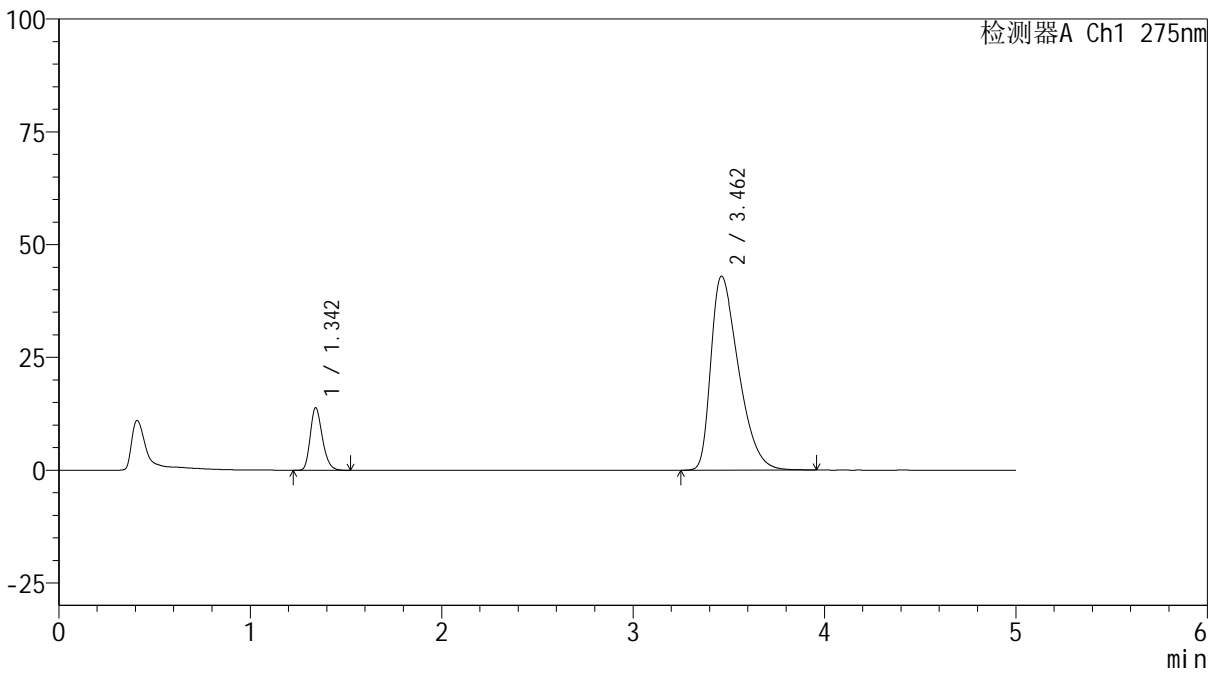
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-625-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 05:32:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

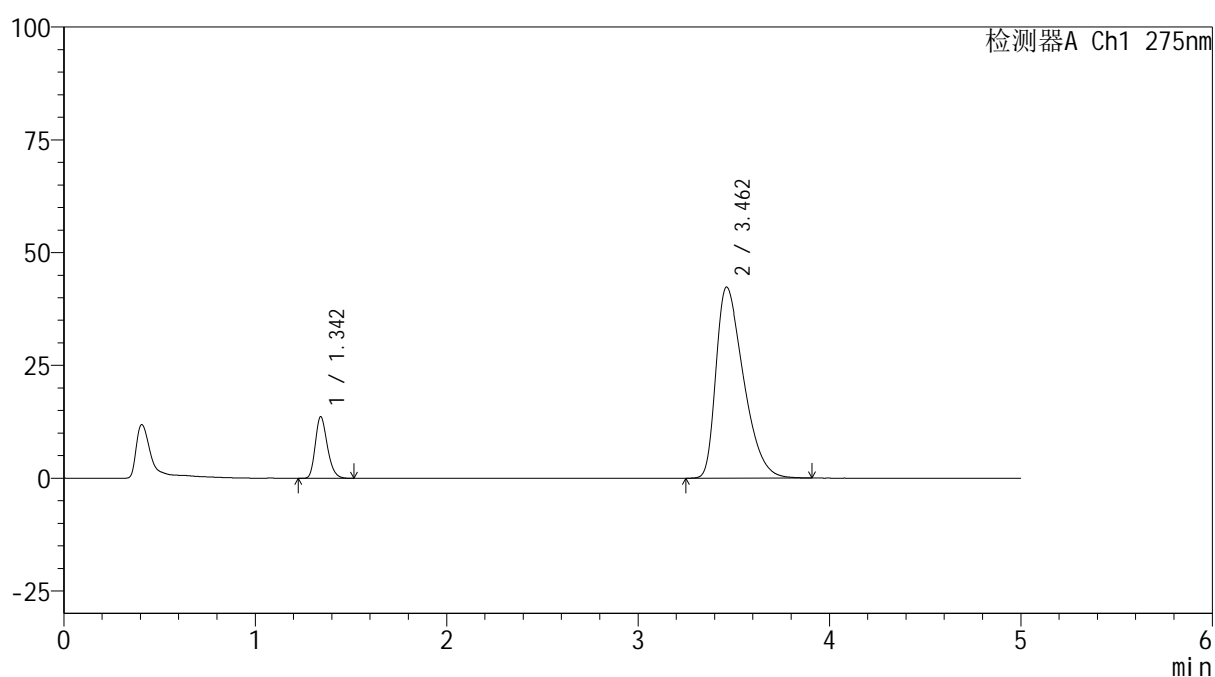
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	60881	12.325	13803	2183	1.246	--
2	3.462	433064	87.675	43015	2727	1.492	11.159
总计		493945	100.000	56817			

## <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 - 0-38/24-626-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 05:37:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	59617	12.306	13560	2193	1.239	--
2	3.462	424827	87.694	42365	2735	1.485	11.179
总计		484444	100.000	55924			

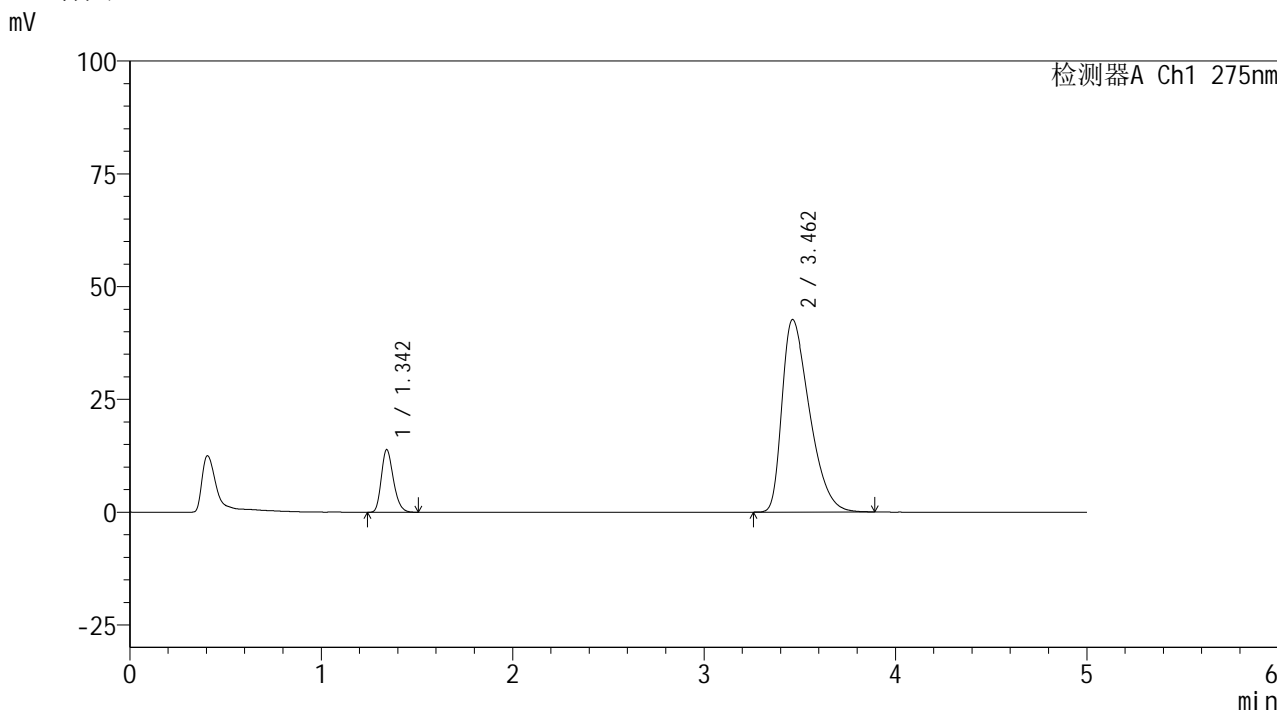


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-627-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 05:43:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	60703	12.413	13796	2187	1.242	--
2	3.462	428335	87.587	42692	2743	1.490	11.184
总计		489038	100.000	56488			



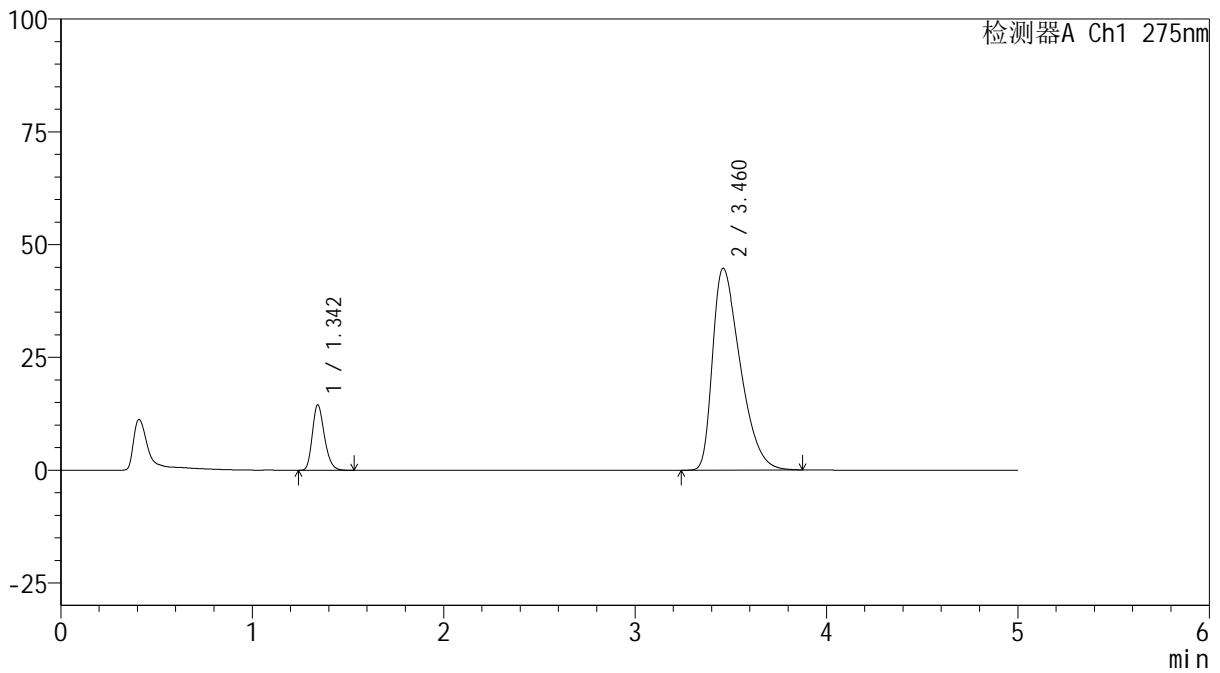
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-628-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 05:48:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	63523	12.355	14402	2191	1.242	--
2	3.460	450618	87.645	44711	2708	1.505	11.129
总计		514140	100.000	59112			

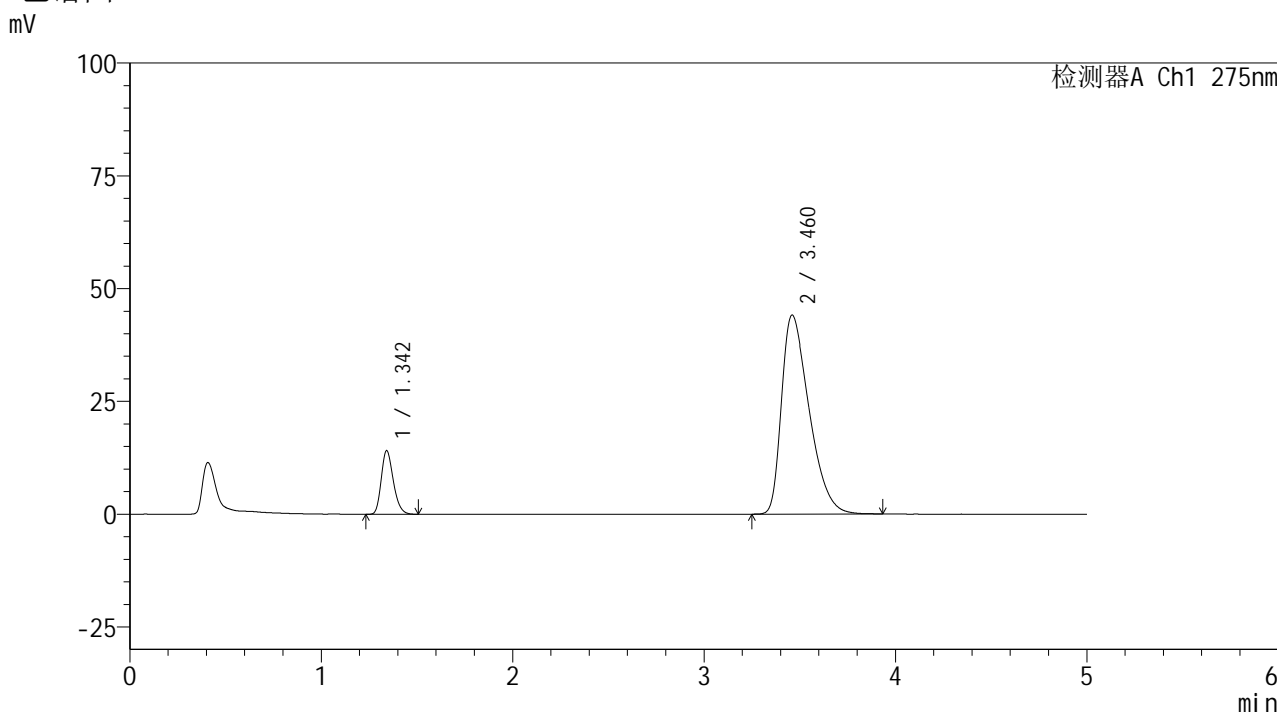


# QTL-235

## <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 - 0-38/24-629-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 05:53:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	61750	12.195	14032	2187	1.244	--
2	3.460	444610	87.805	44068	2718	1.502	11.142
总计		506360	100.000	58099			

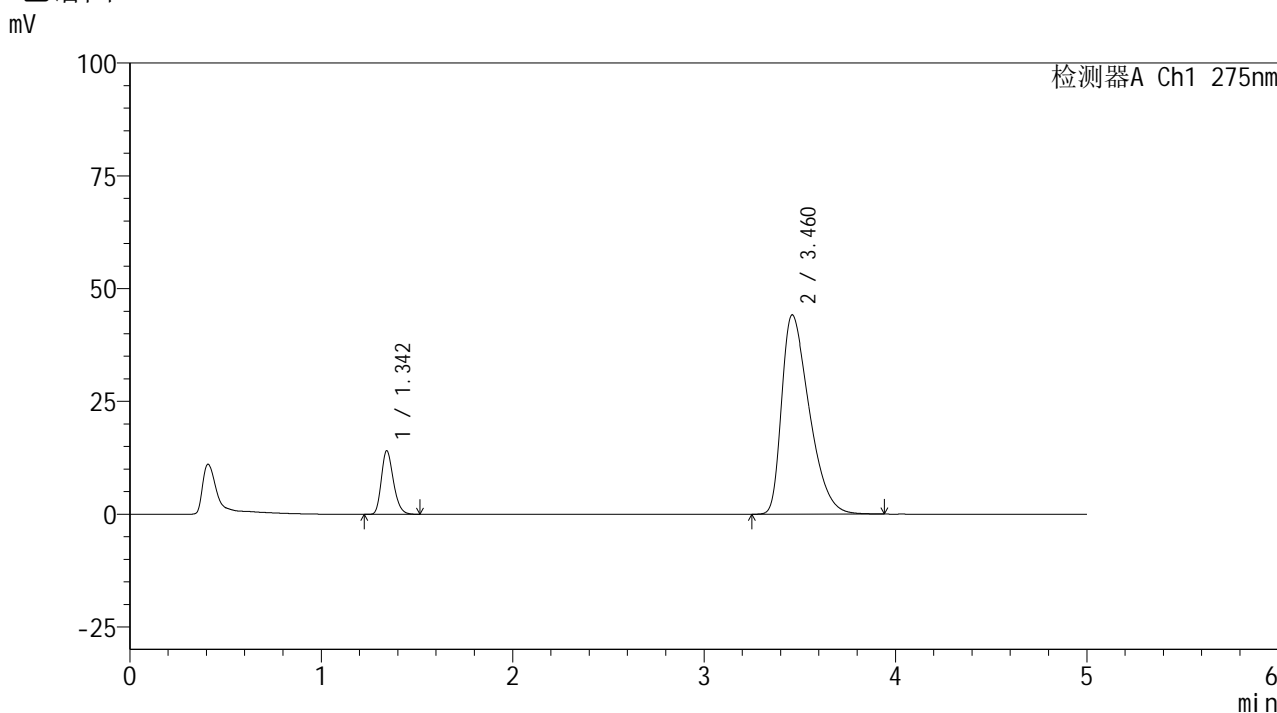


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-630-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 05:59:14 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

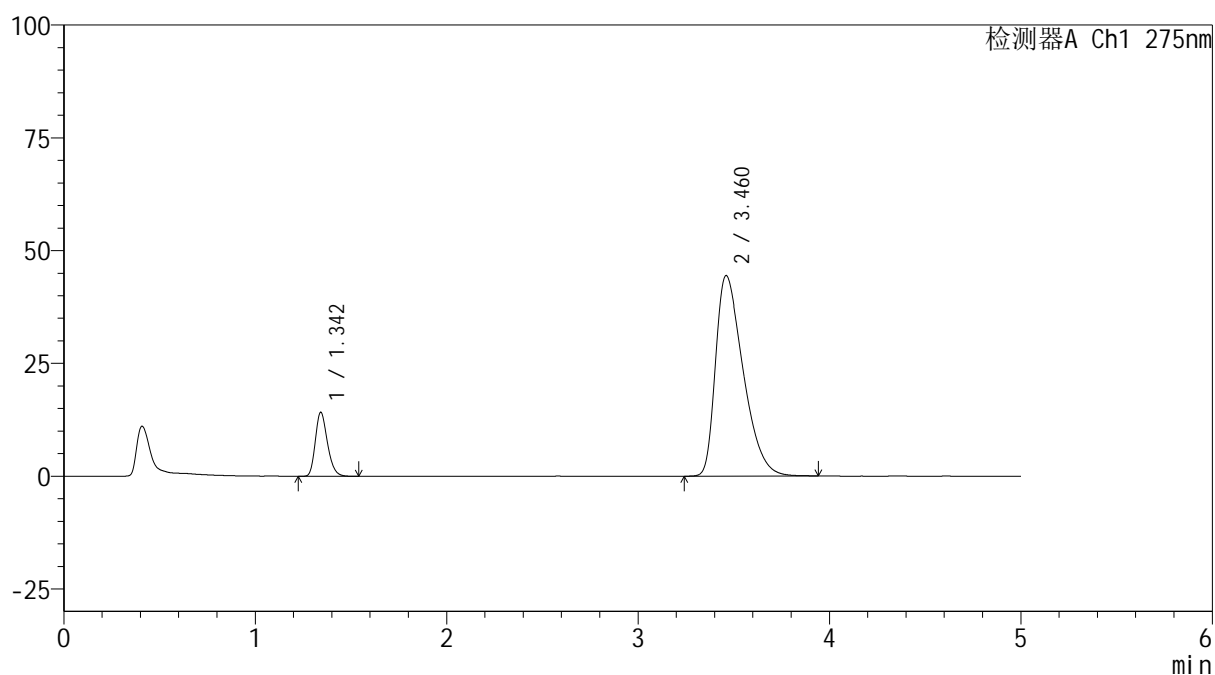
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	61599	12.166	13984	2197	1.242	--
2	3.460	444743	87.834	44141	2724	1.505	11.157
总计		506342	100.000	58126			

## <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 - 0-38/24-631-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 06:04:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	62332	12.213	14077	2176	1.244	--
2	3.460	448042	87.787	44403	2718	1.504	11.131
总计		510374	100.000	58480			

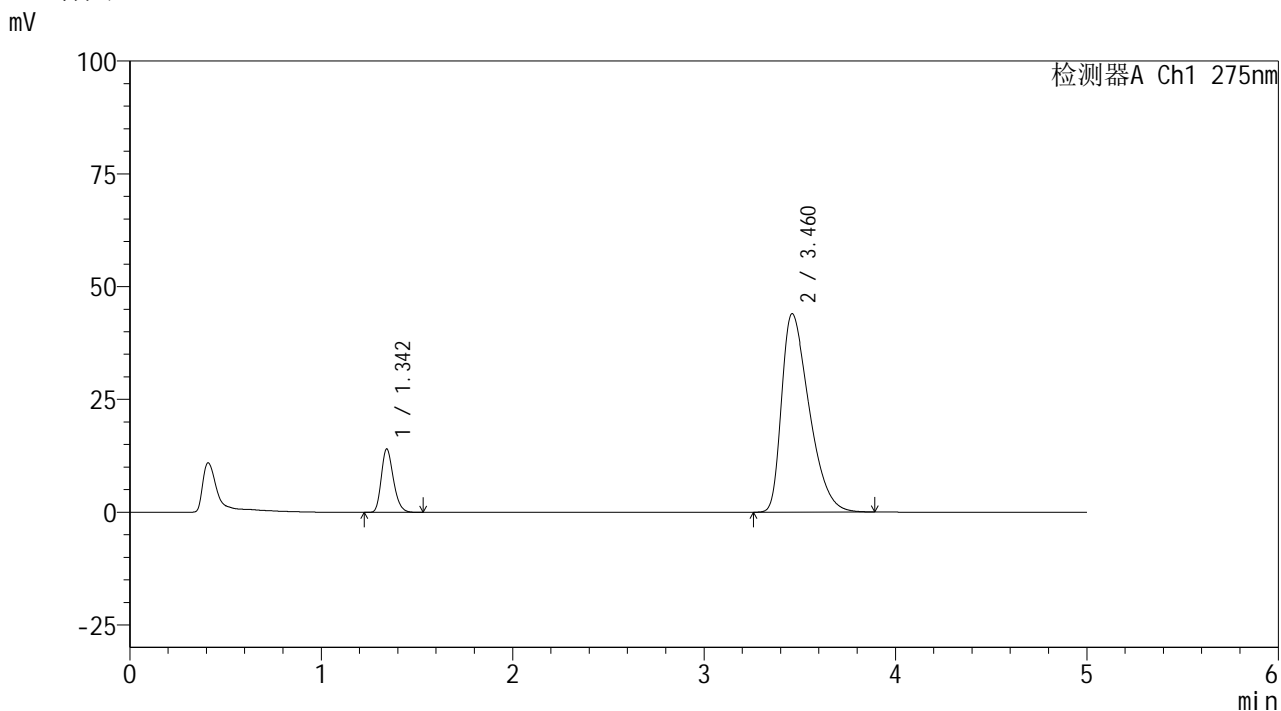


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-632-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 06:09:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	61478	12.196	13964	2190	1.241	--
2	3.460	442604	87.804	43941	2721	1.502	11.147
总计		504082	100.000	57905			

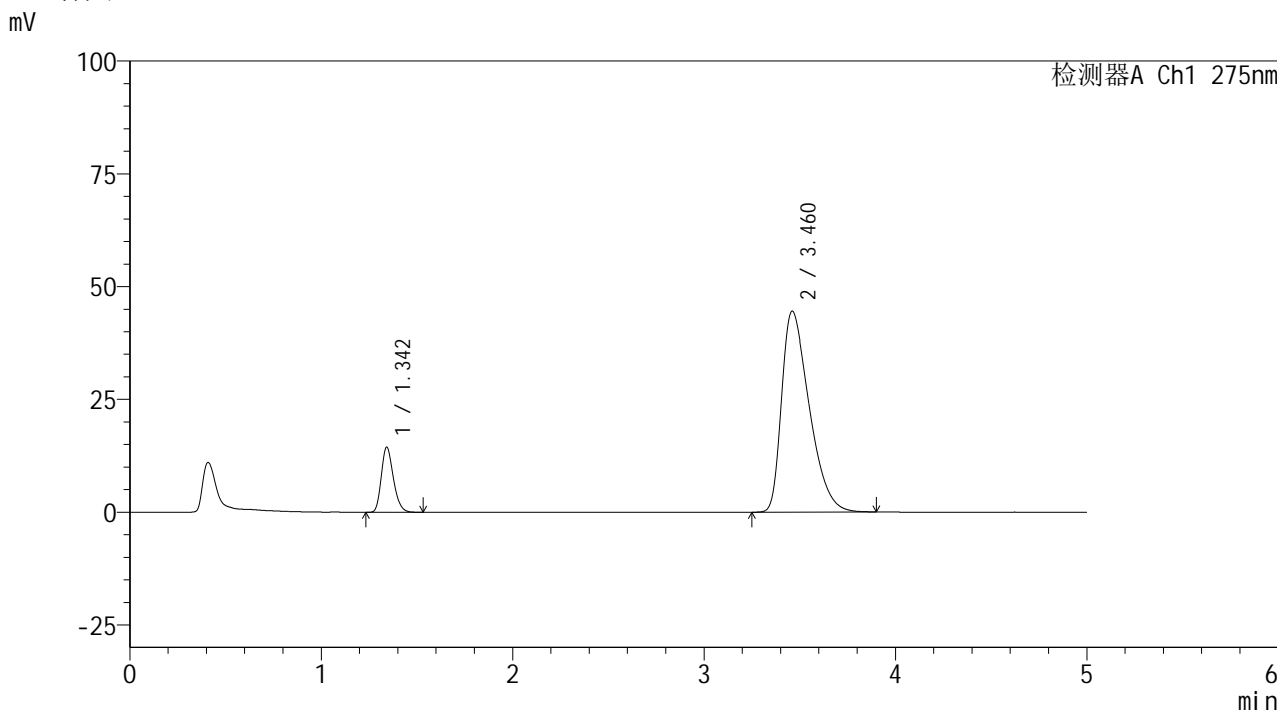


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-633-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 06:15:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	63288	12.360	14343	2187	1.243	--
2	3.460	448769	87.640	44507	2714	1.505	11.135
总计		512057	100.000	58851			

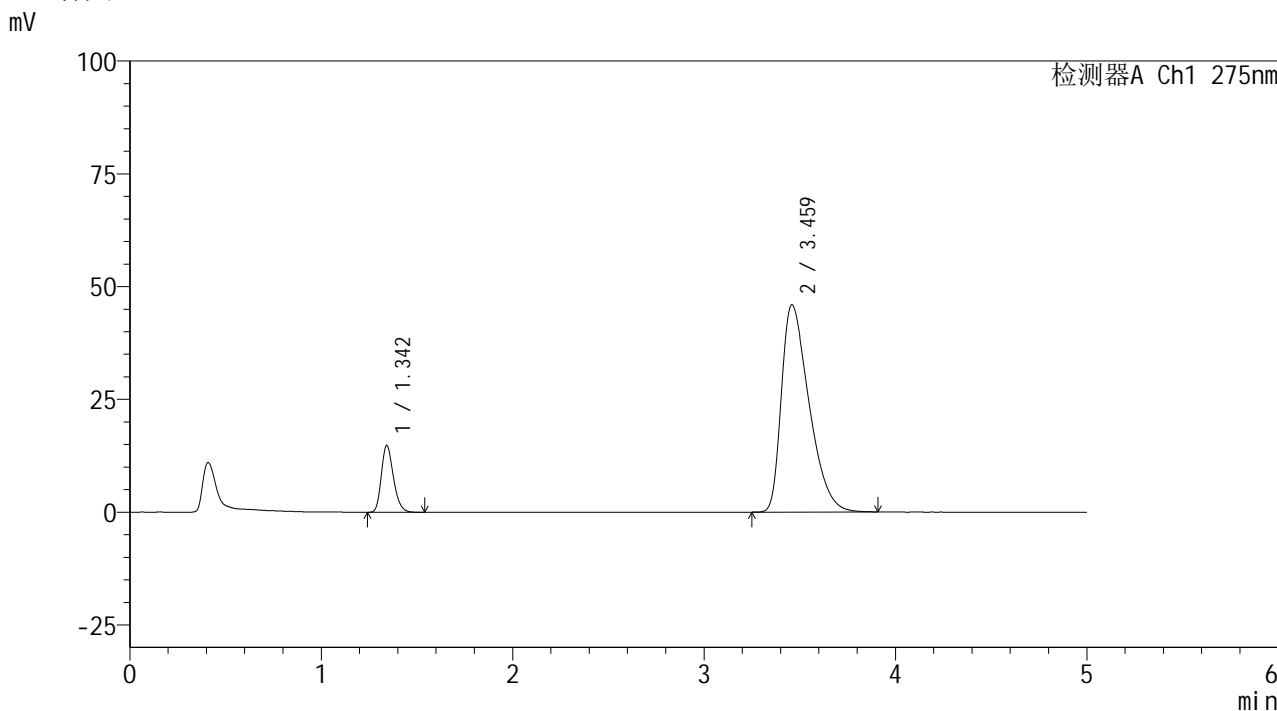


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-634-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 06:20:41 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.342	64914	12.287	14704	2189	1.245	--
2	3.459	463420	87.713	45885	2700	1.514	11.112
总计		528334	100.000	60588			

## &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 - 0-38/24-635-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/24 06:26:04

处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

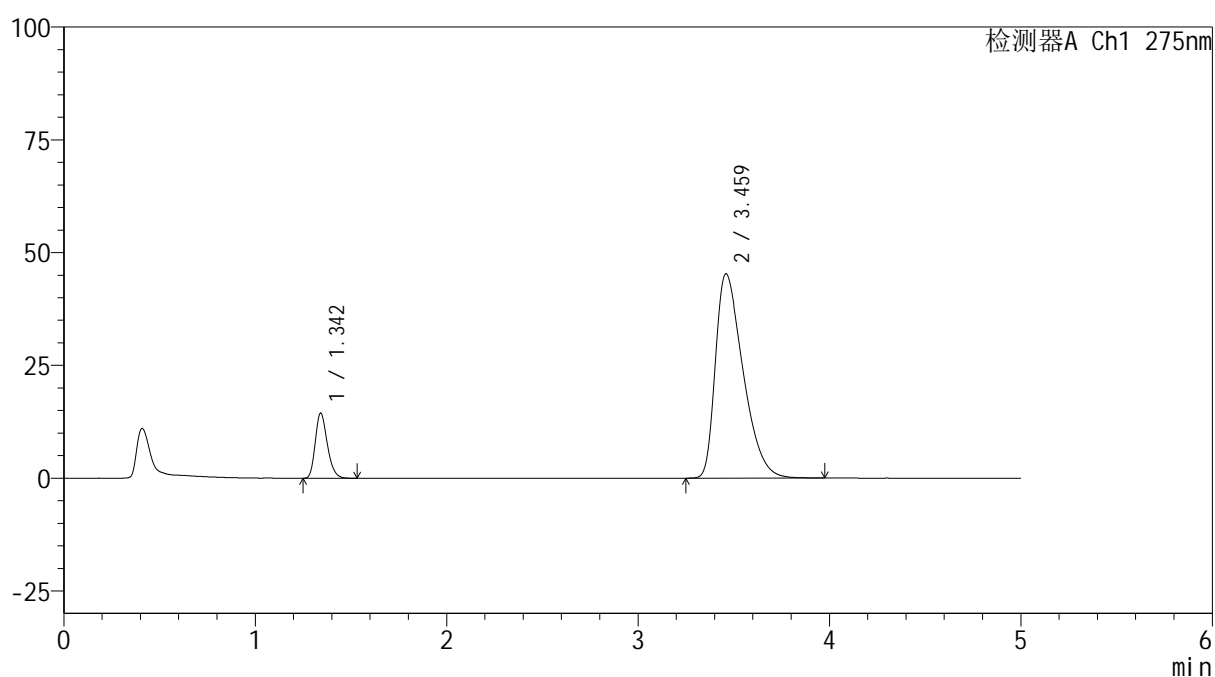
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &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	1.342	63223	12.150	14369	2193	1.244	--
2	3.459	457127	87.850	45236	2711	1.511	11.135
总计		520350	100.000	59605			

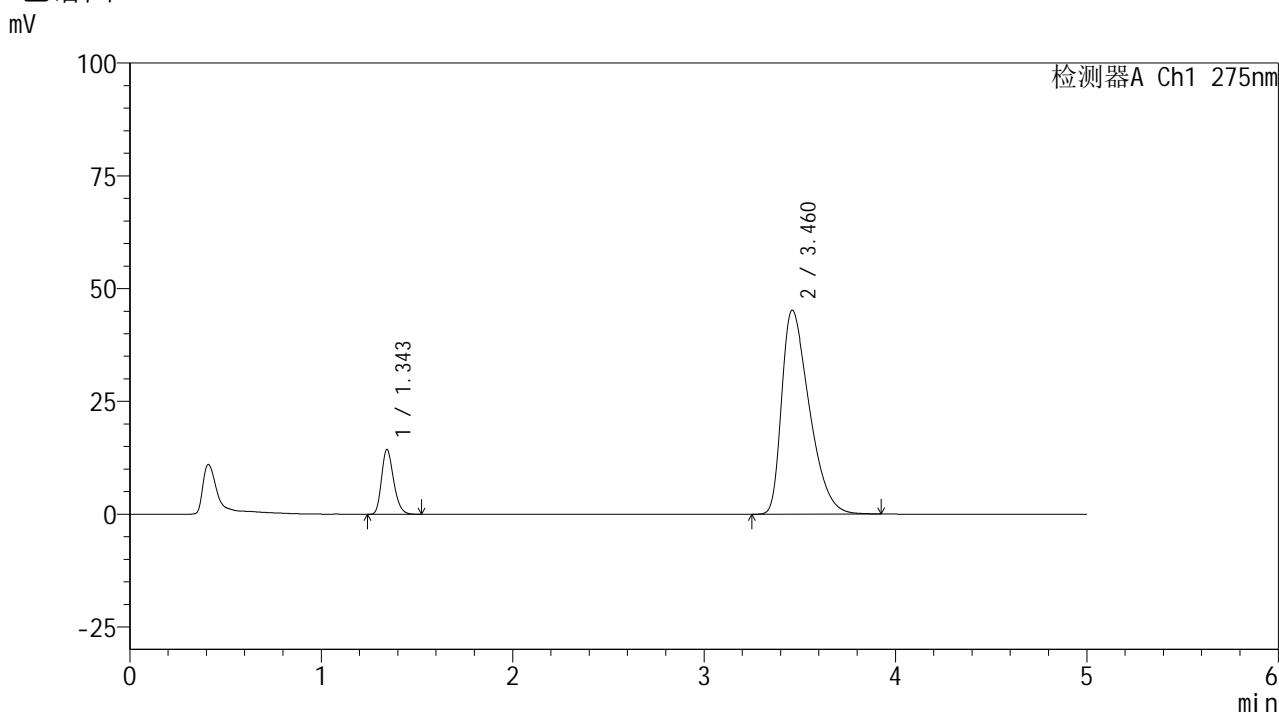


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-636-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 06:31:26 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.343	62806	12.115	14262	2200	1.239	--
2	3.460	455602	87.885	45190	2717	1.508	11.140
总计		518409	100.000	59452			



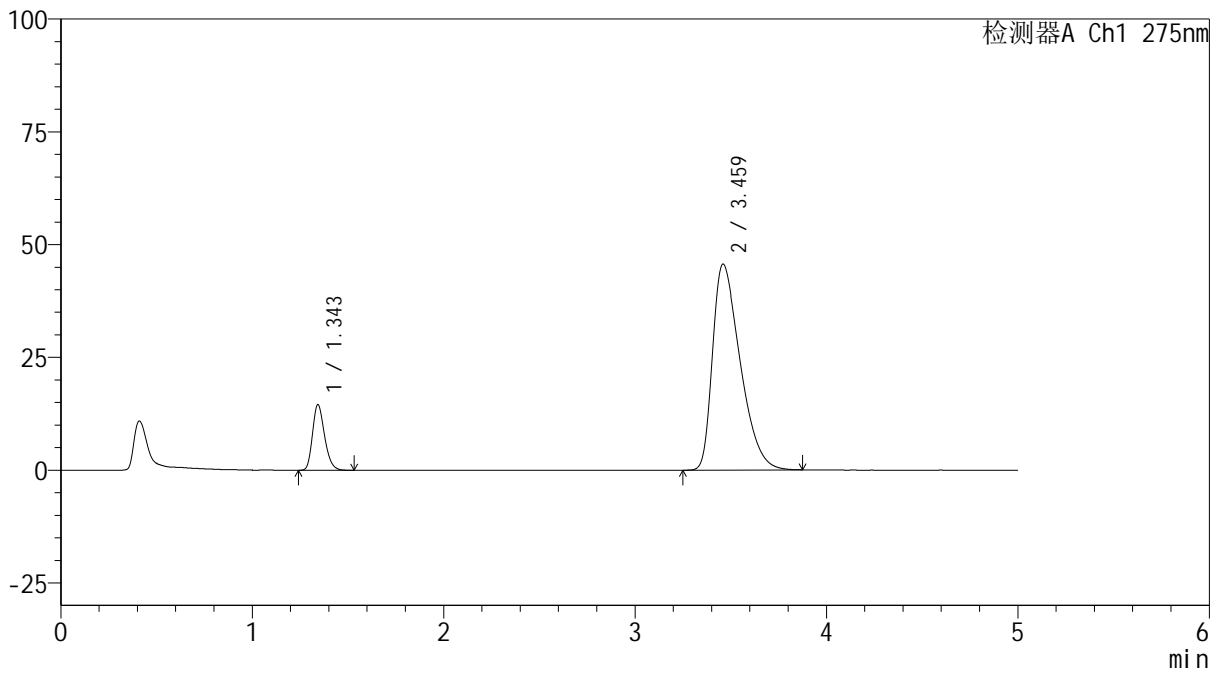
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-637-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 06:36:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	63498	12.141	14414	2202	1.240	--
2	3.459	459510	87.859	45581	2704	1.512	11.122
总计		523008	100.000	59995			



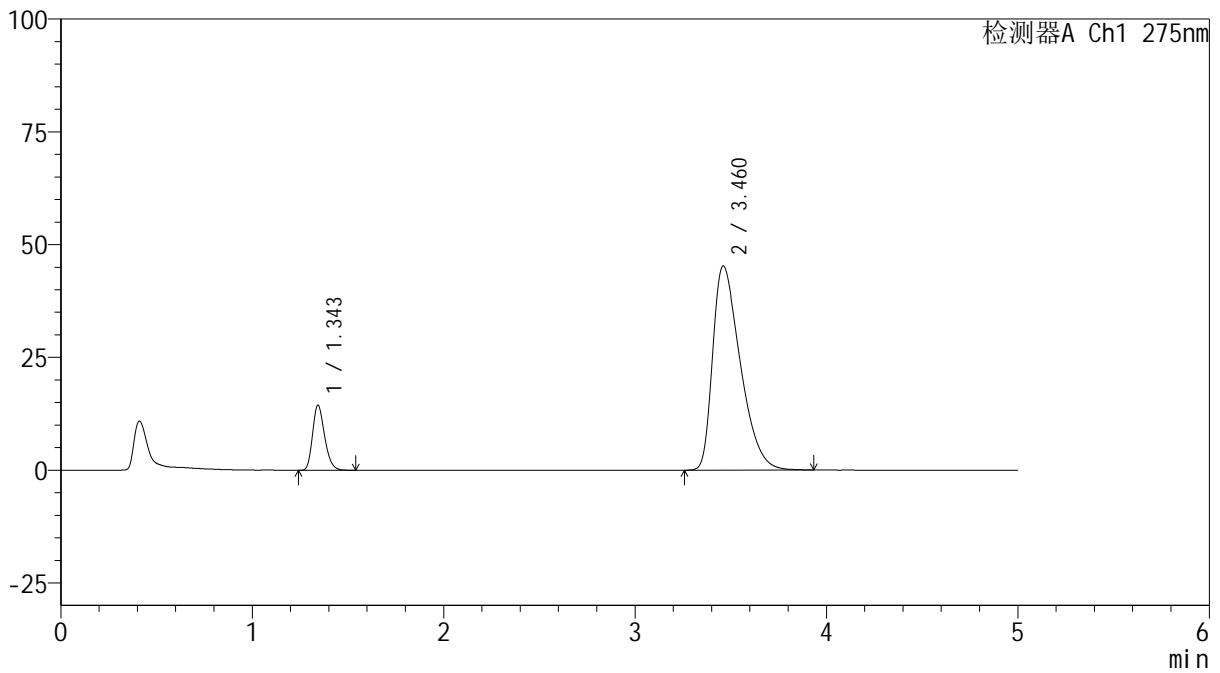
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-638-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/24 06:42:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	63094	12.150	14324	2203	1.244	--
2	3.460	456210	87.850	45229	2711	1.510	11.134
总计		519304	100.000	59553			

## <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 - 0-38/24-639-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/24 06:47:32

处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

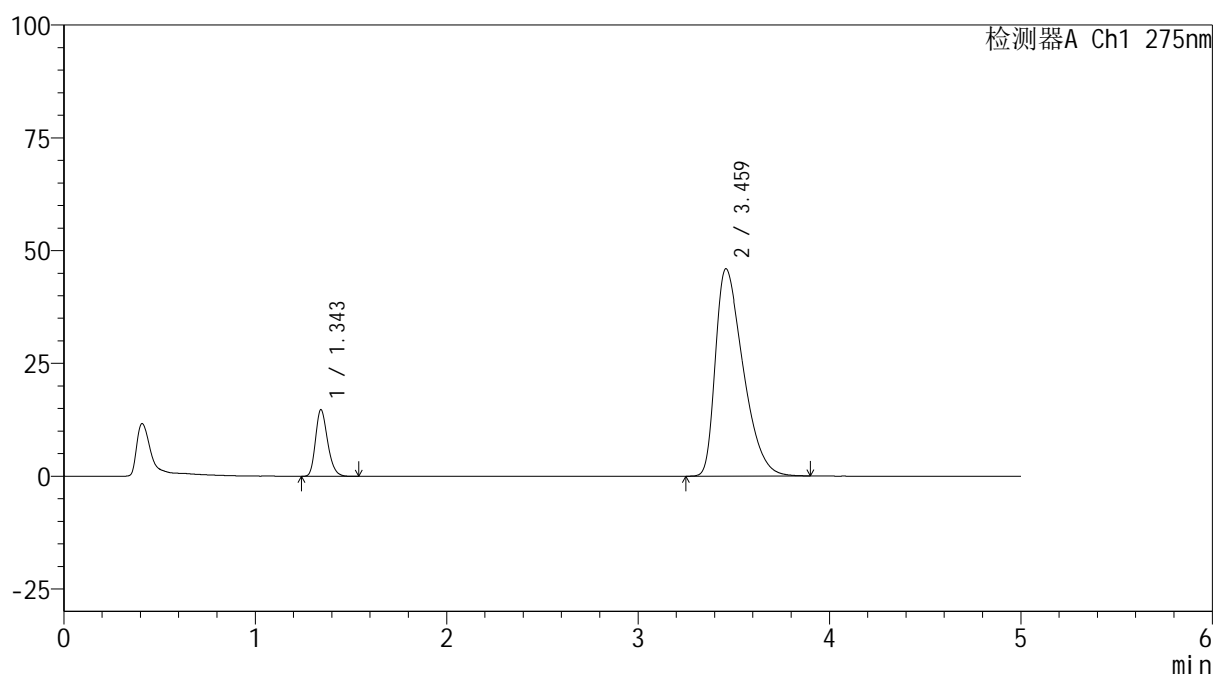
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	64688	12.240	14656	2194	1.239	--
2	3.459	463800	87.760	45894	2703	1.516	11.113
总计		528488	100.000	60550			



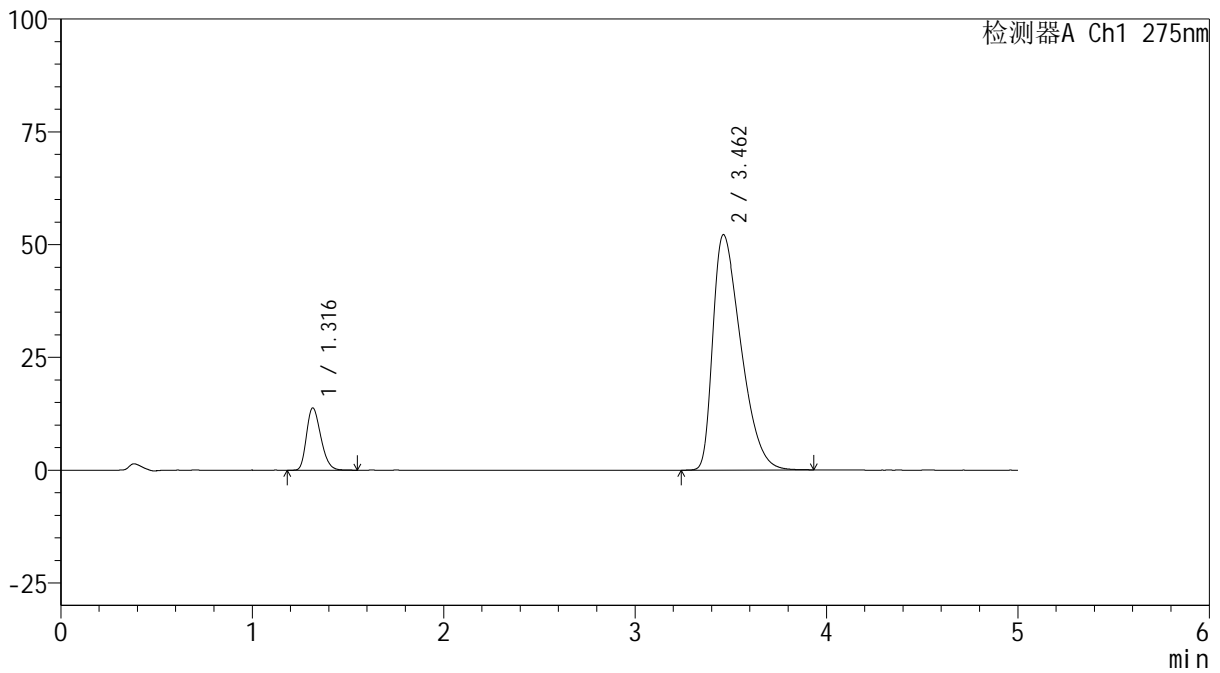
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-640-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 06:52:55 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:11:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.316	71447	11.804	13752	1488	1.261	--
2	3.462	533809	88.196	52174	2599	1.536	10.515
总计		605256	100.000	65926			

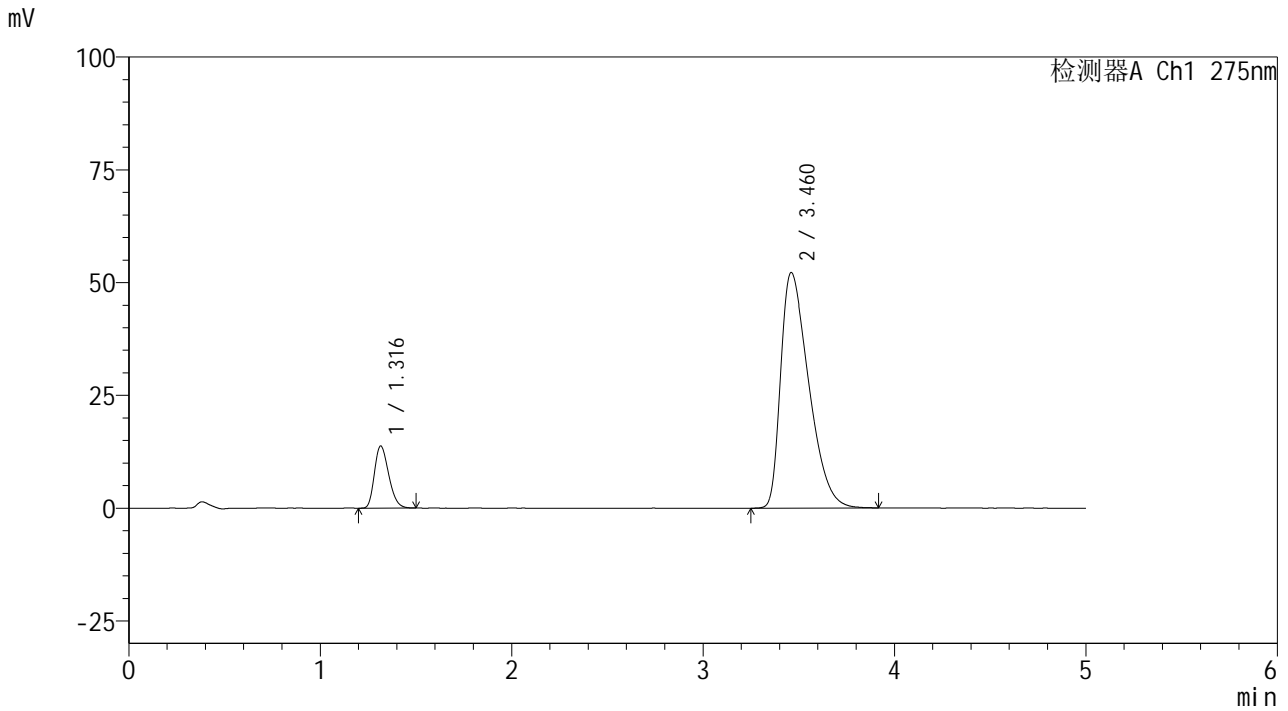


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-38/24-641-3 - zzp-6042201p-rcqx-pH5.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260423-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/24 06:58:18 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/04/24 09:12:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	1.316	71229	11.772	13743	1487	1.259	--
2	3.460	533856	88.228	52171	2608	1.538	10.524
总计		605084	100.000	65914			