

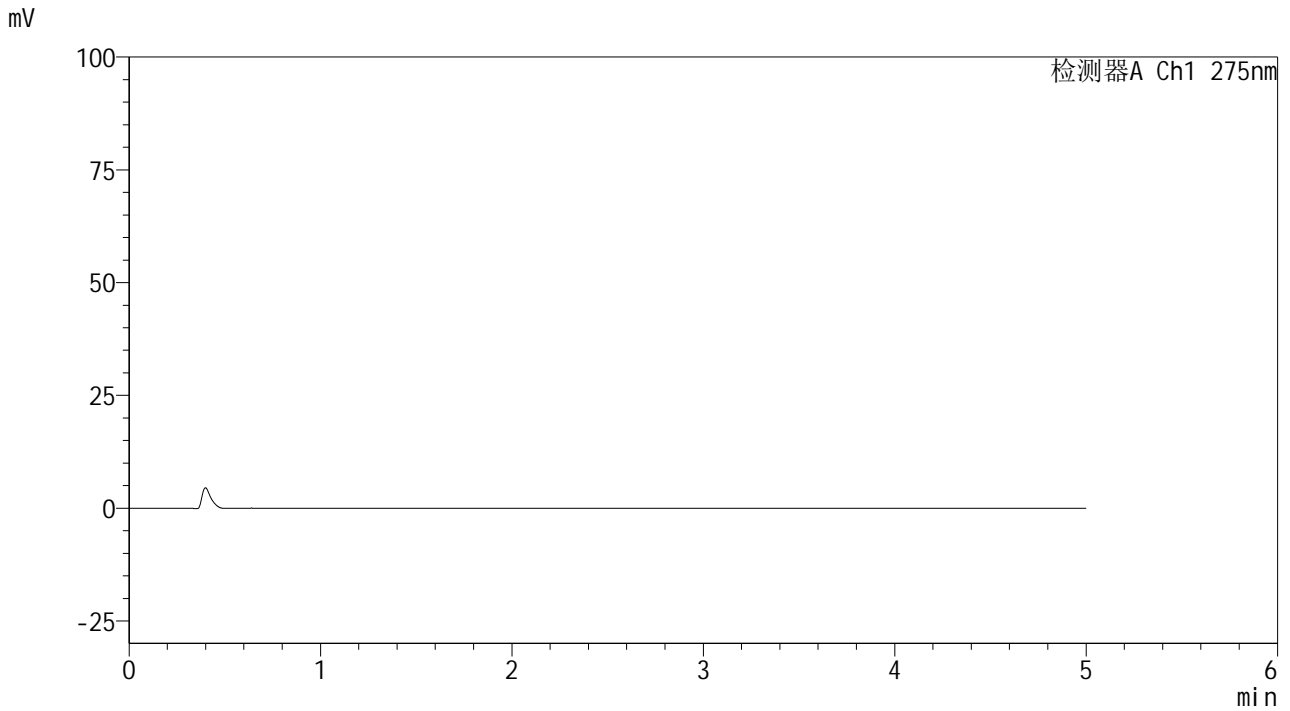


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-61-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-rj.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/05/15 15:38:14	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/05/18 11:36:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

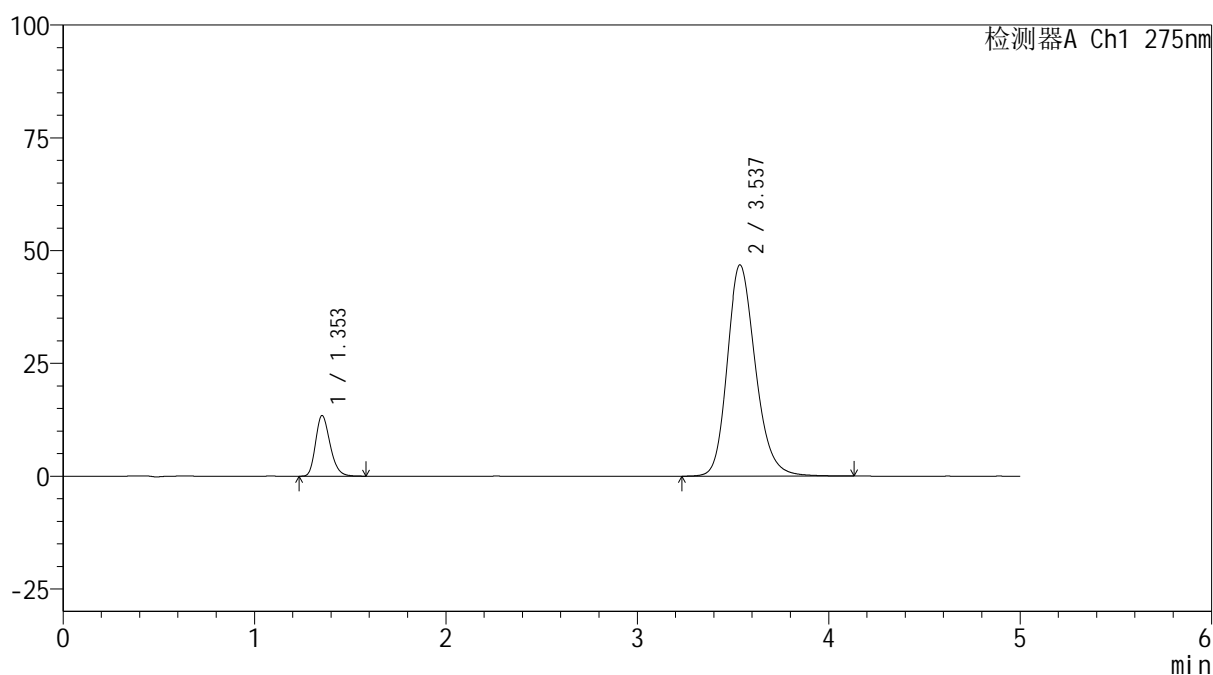
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-62-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 15:43:39      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:36:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.353	70726	12.825	13434	1553	1.239	--
2	3.537	480745	87.175	46840	2853	1.201	10.861
总计		551471	100.000	60274			

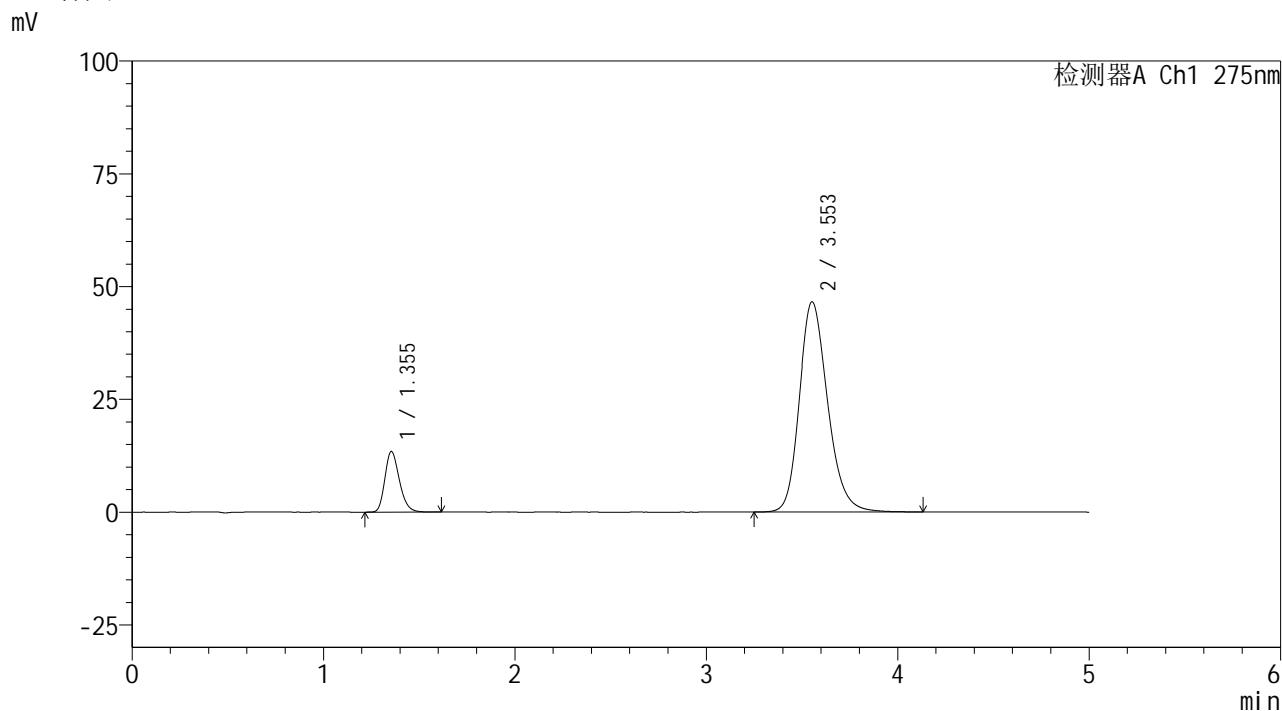


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-63-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 15:49:03 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:36:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

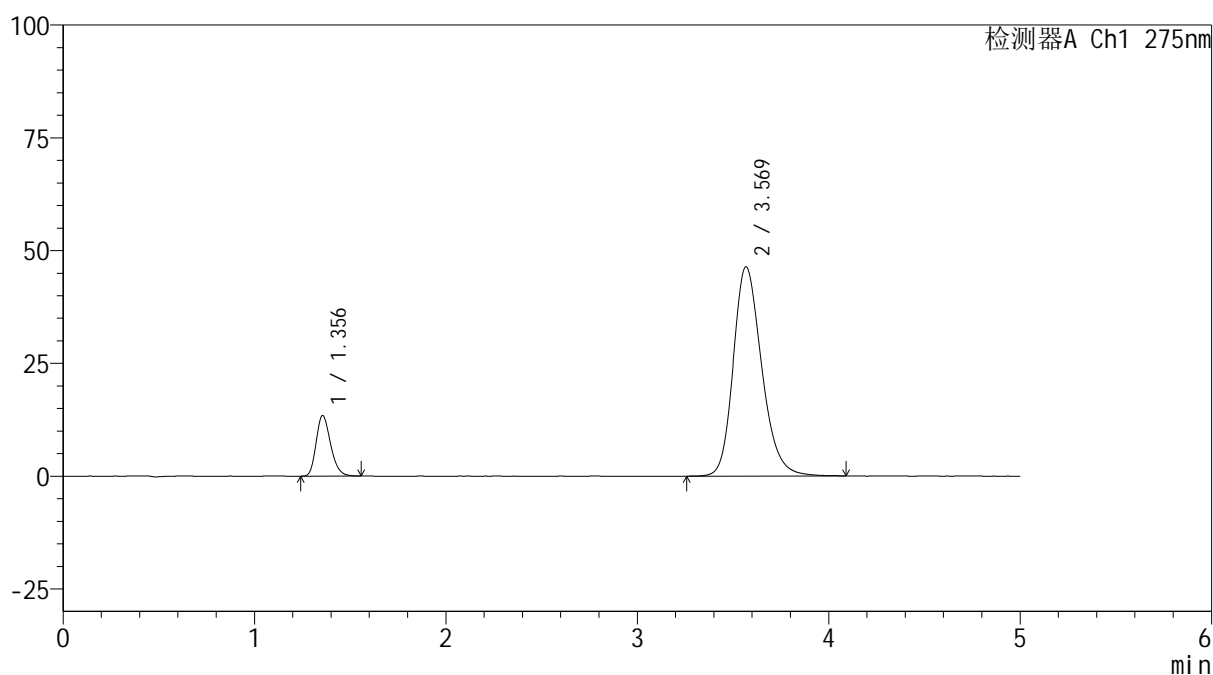
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	70711	12.822	13458	1553	1.239	--
2	3.553	480784	87.178	46616	2851	1.208	10.893
总计		551495	100.000	60074			

## <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 - 0-39/18-64-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 15:54:27      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:36:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

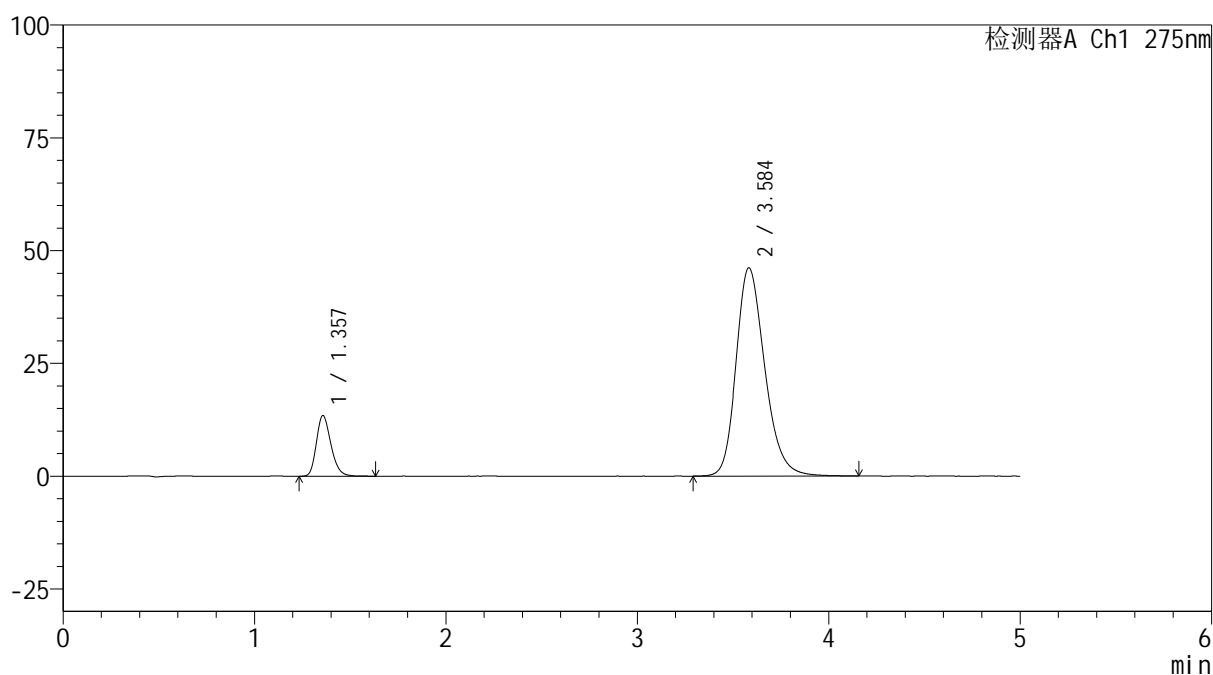
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	70420	12.780	13442	1559	1.237	--
2	3.569	480596	87.220	46362	2844	1.217	10.927
总计		551016	100.000	59804			

## <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 - 0-39/18-65-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 15:59:51      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:36:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.357	70718	12.818	13426	1564	1.238	--
2	3.584	480976	87.182	46107	2842	1.228	10.963
总计		551694	100.000	59533			

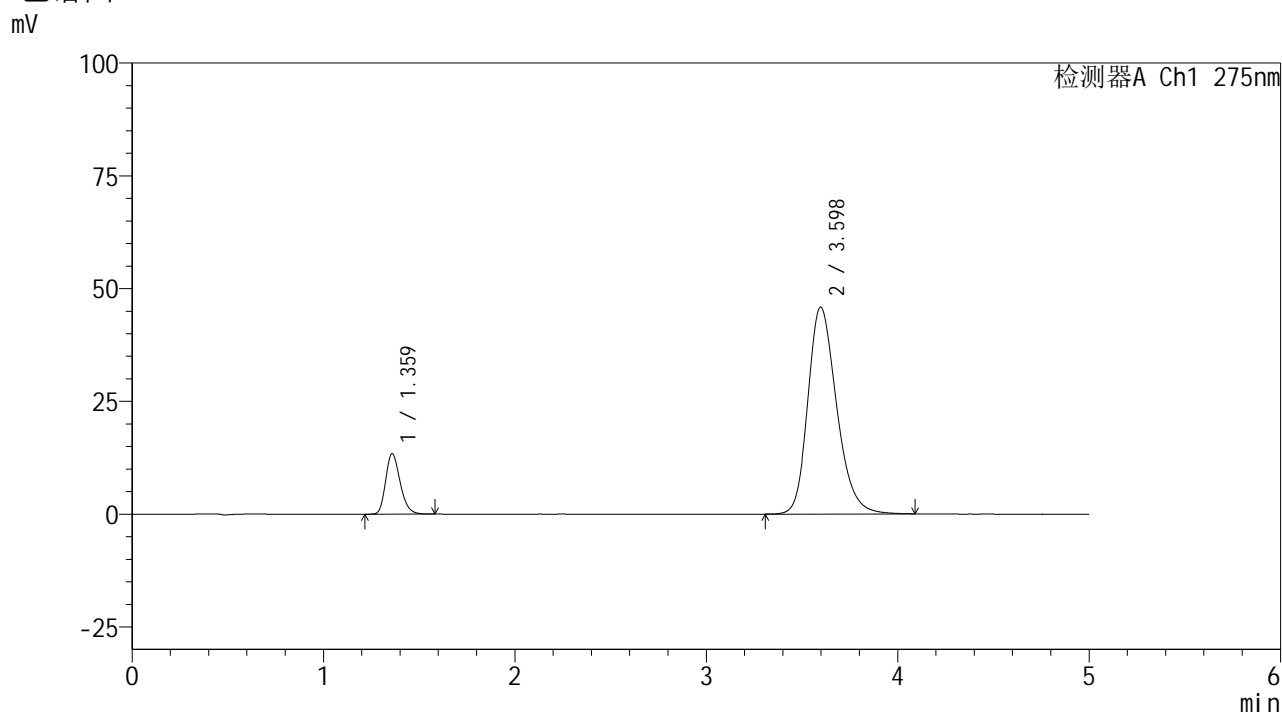


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-66-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:05:15 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:36:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.359	70405	12.811	13364	1569	1.240	--
2	3.598	479170	87.189	45880	2836	1.235	10.993
总计		549575	100.000	59244			

## &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 - 0-39/18-67-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 16:10:39

处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

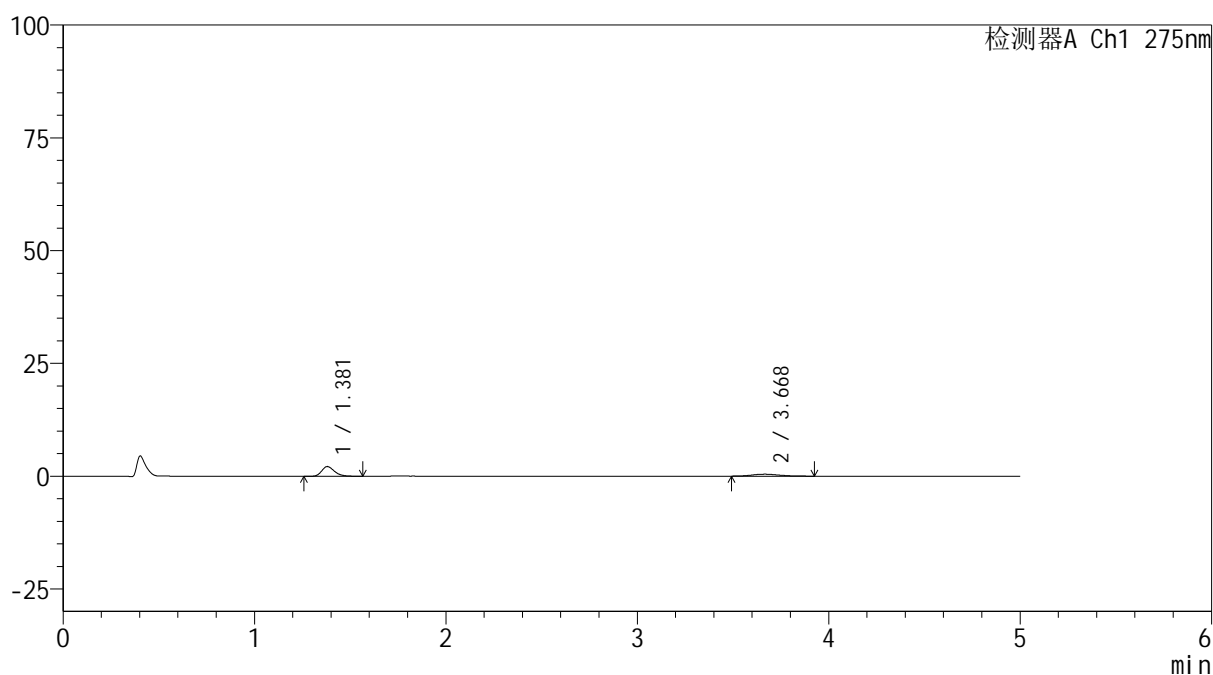
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.381	10042	69.695	2162	2120	1.264	--
2	3.668	4366	30.305	439	3454	1.214	12.376
总计		14408	100.000	2601			

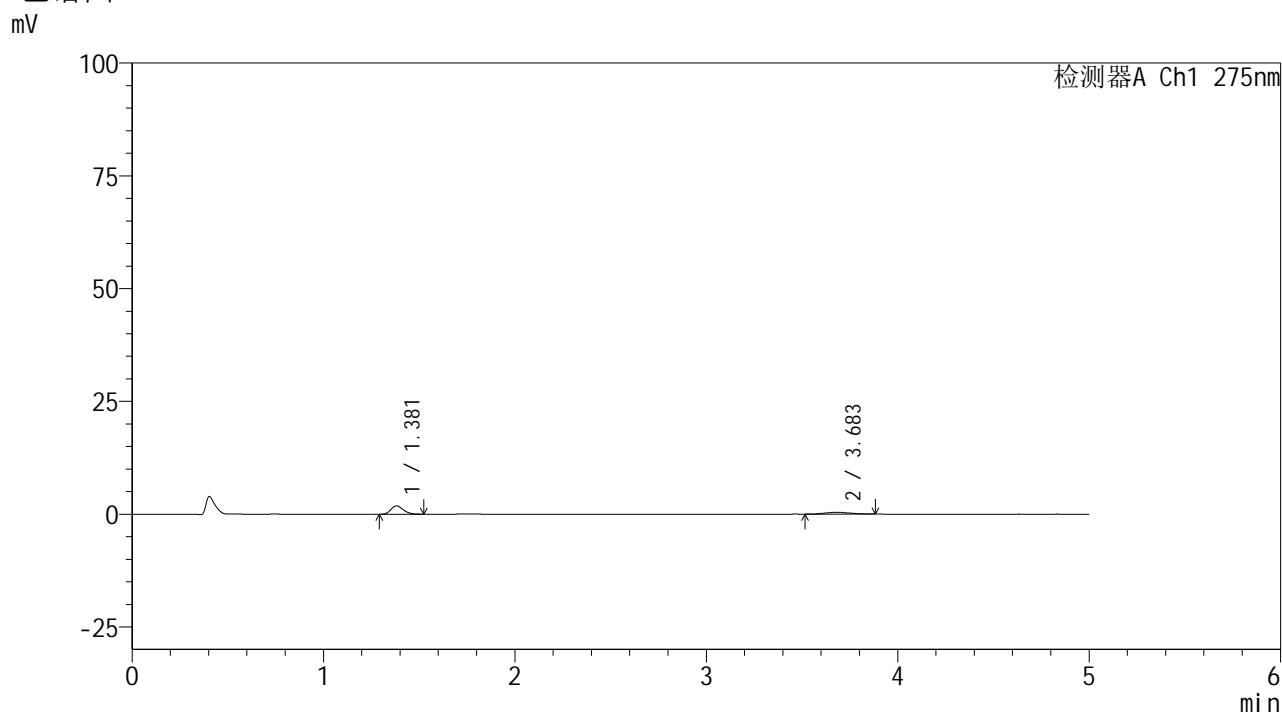


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-68-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:16:03 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.381	8356	69.735	1853	2151	1.222	--
2	3.683	3627	30.265	382	3537	1.107	12.552
总计		11983	100.000	2235			

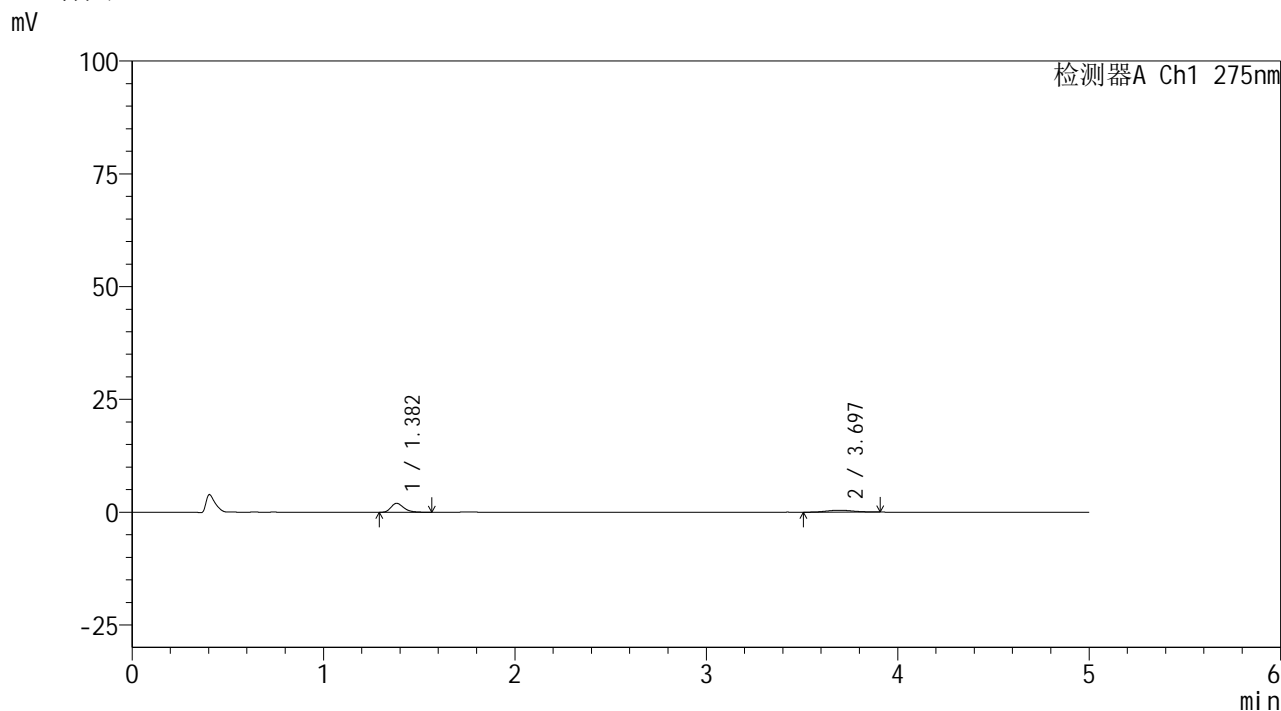


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-69-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:21:26 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.382	9263	68.937	1996	2115	1.305	--
2	3.697	4174	31.063	419	3475	1.029	12.479
总计		13437	100.000	2414			

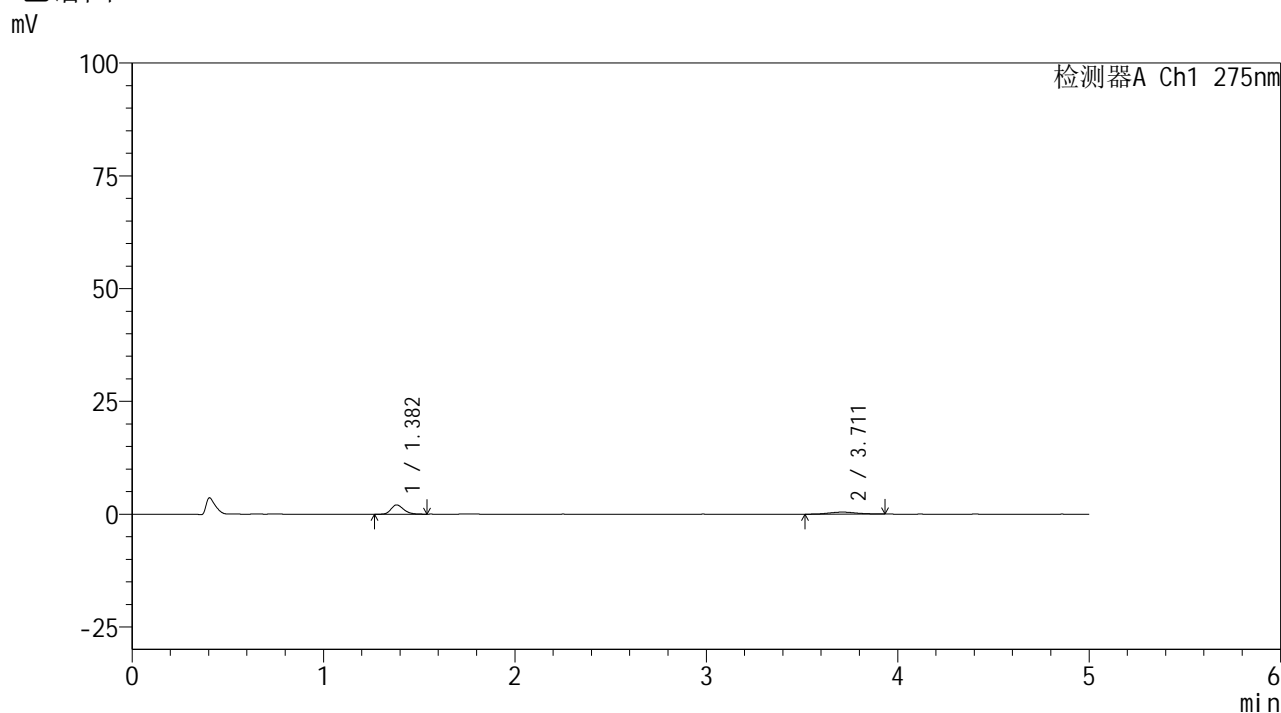


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-70-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:26:50 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.382	9389	67.929	2060	2157	1.237	--
2	3.711	4433	32.071	451	3258	1.080	12.289
总计		13821	100.000	2511			

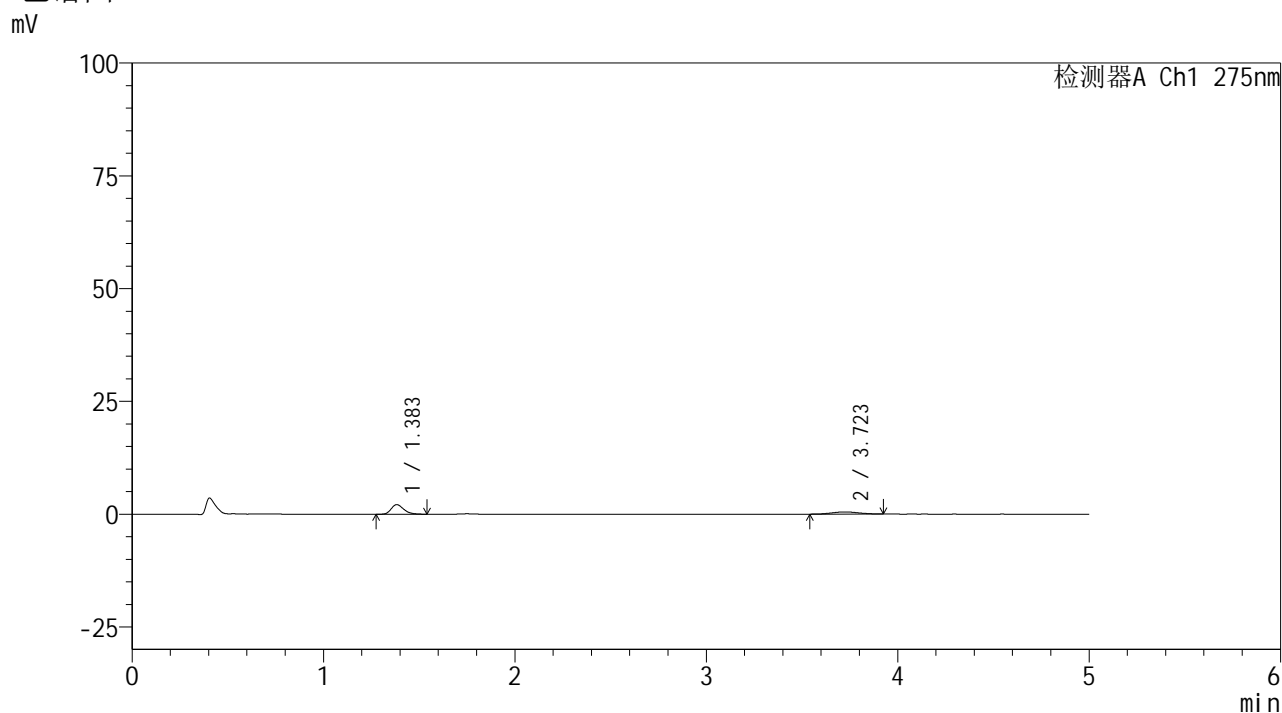


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-71-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:32:14 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.383	9730	67.464	2128	2146	1.259	--
2	3.723	4693	32.536	483	3266	1.065	12.319
总计		14423	100.000	2611			

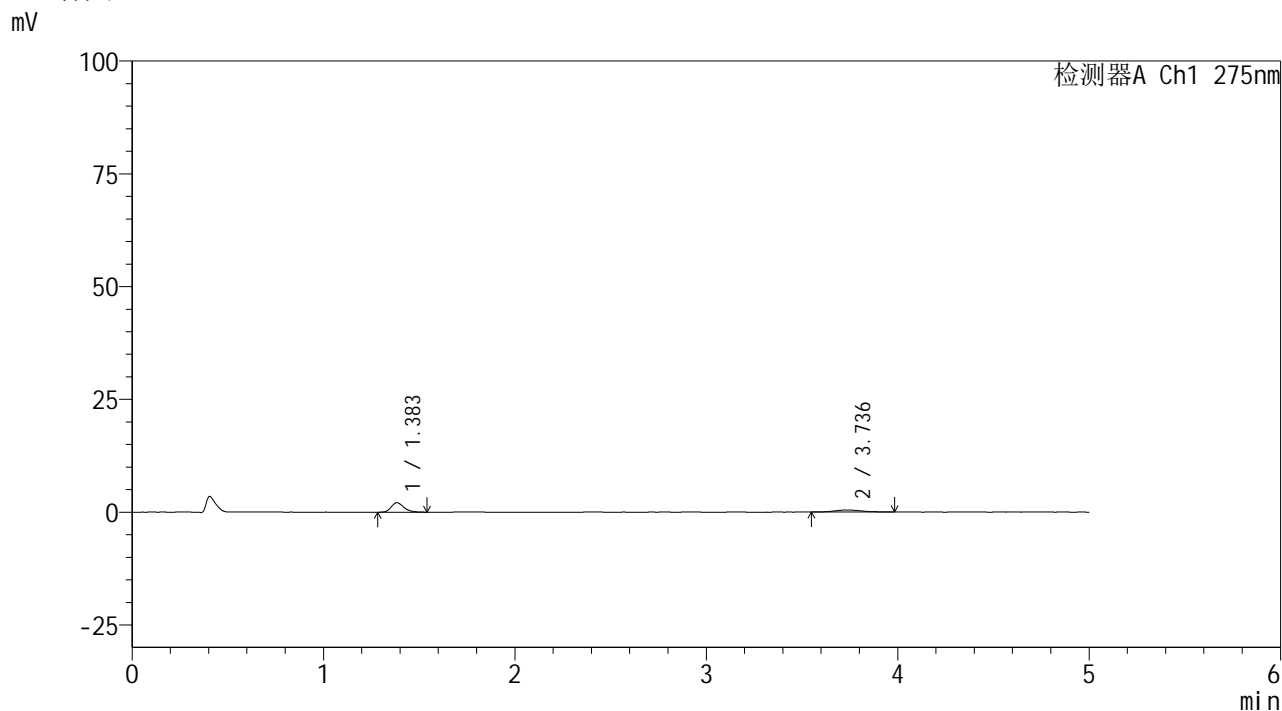


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-72-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:37:37 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.383	9695	68.127	2100	2157	1.263	--
2	3.736	4536	31.873	444	3591	1.130	12.771
总计		14231	100.000	2544			

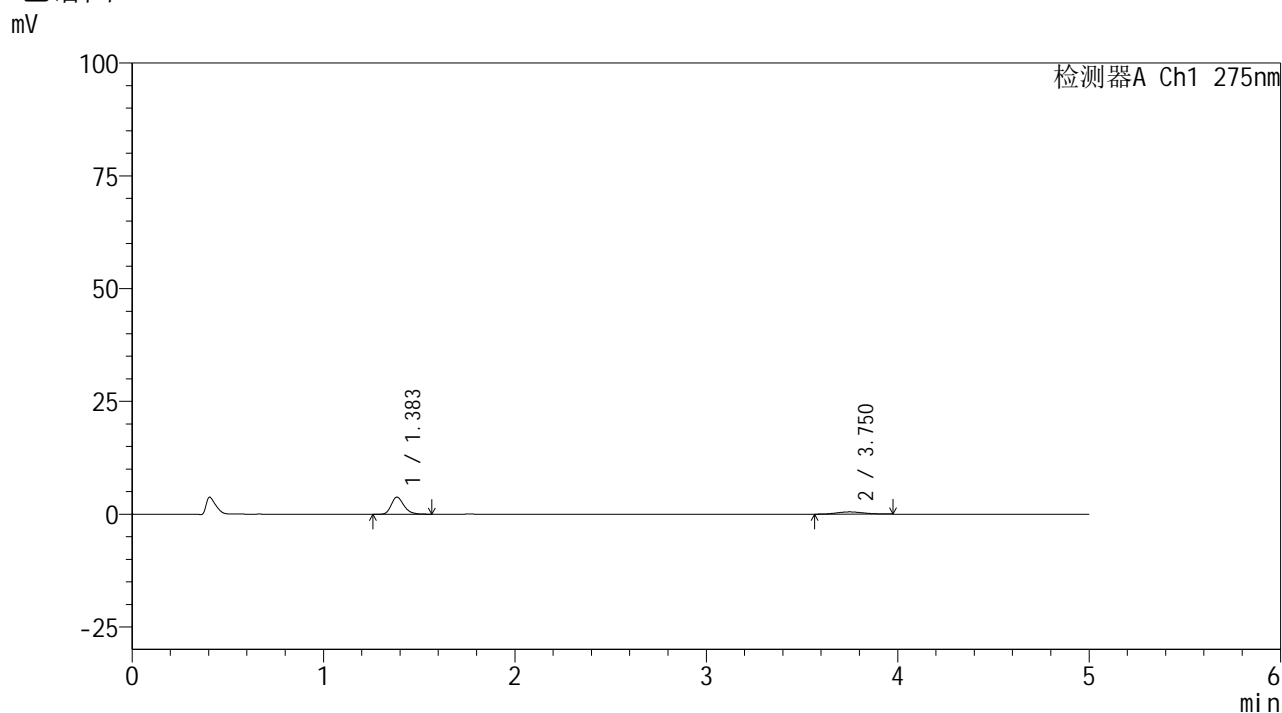


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-73-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:43:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

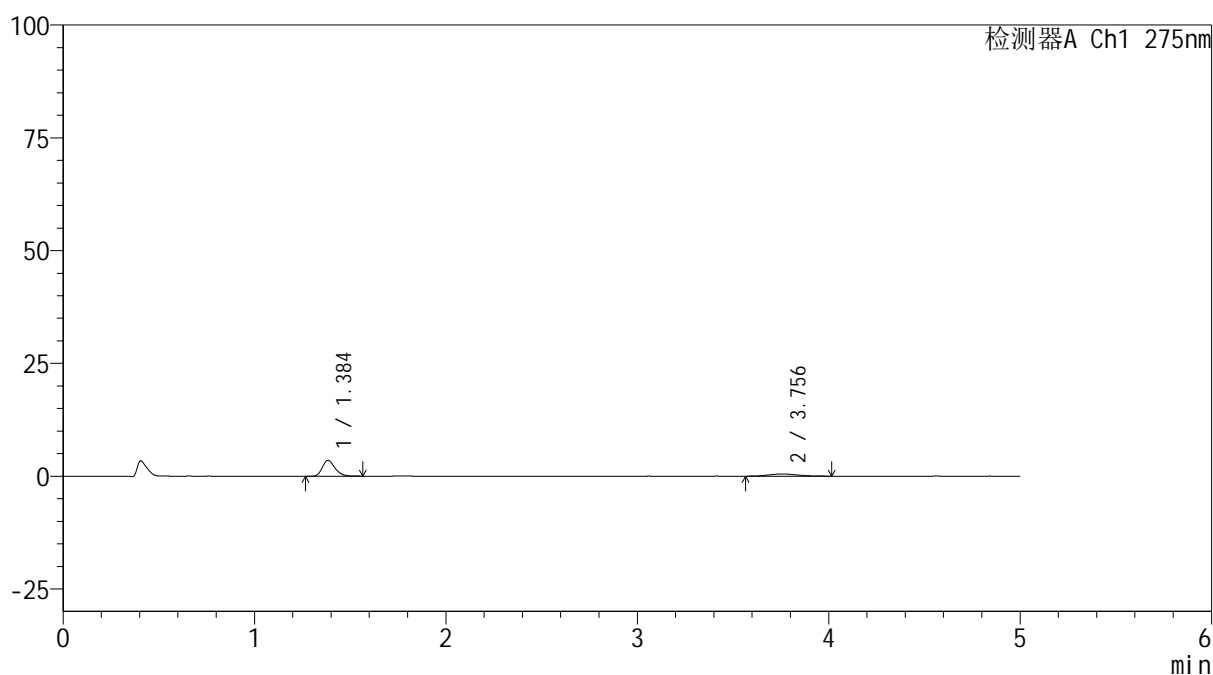
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.383	17451	78.074	3775	2154	1.259	--
2	3.750	4901	21.926	508	3253	1.033	12.384
总计		22352	100.000	4282			

## <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 - 0-39/18-74-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:48:23 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	16125	76.061	3501	2159	1.248	--
2	3.756	5075	23.939	495	3164	1.159	12.288
总计		21200	100.000	3996			

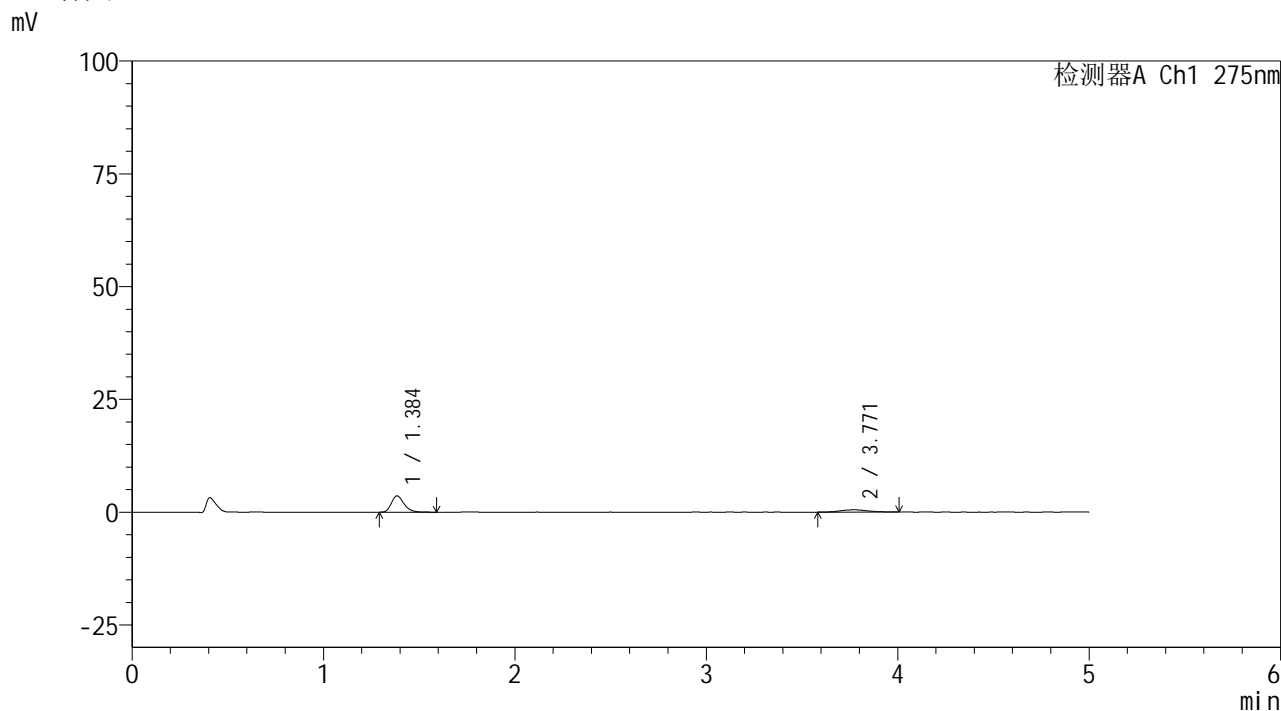


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-75-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:53:46 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	16547	76.602	3587	2162	1.260	--
2	3.771	5054	23.398	505	3505	1.061	12.772
总计		21601	100.000	4093			

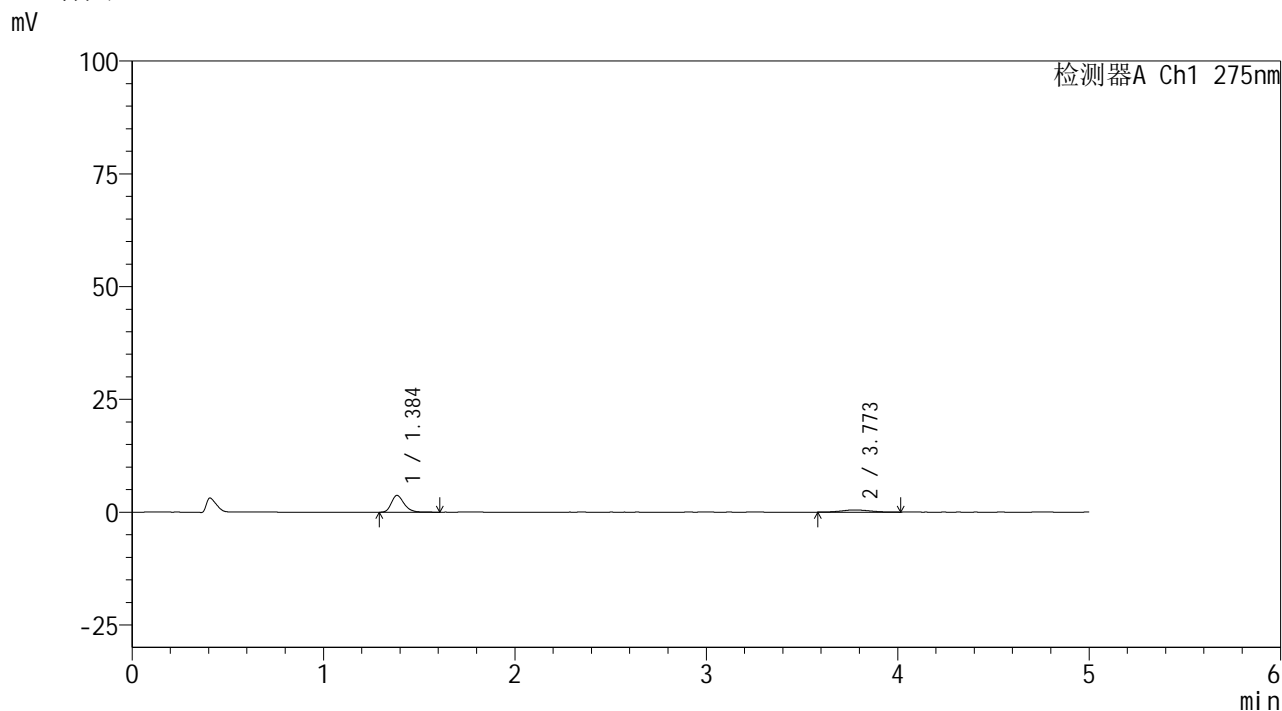


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-76-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 16:59:09 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	17183	77.484	3698	2159	1.263	--
2	3.773	4993	22.516	484	3188	1.121	12.367
总计		22176	100.000	4182			

## &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 - 0-39/18-77-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 17:04:33

处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

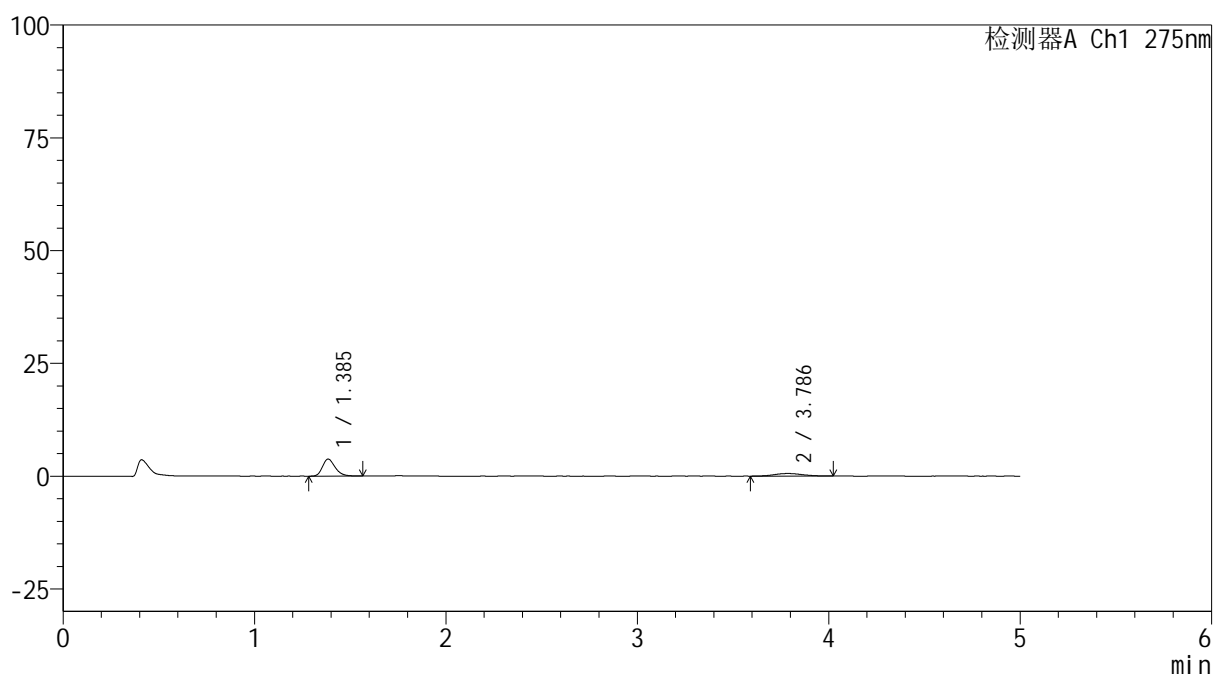
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

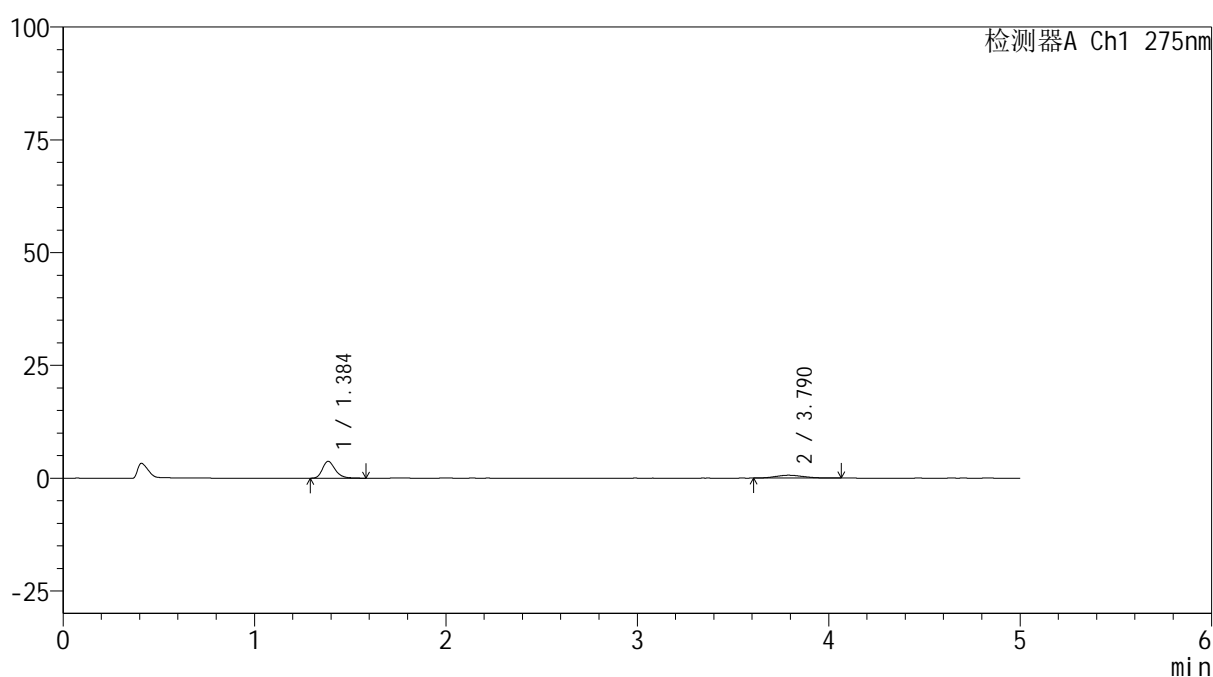
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	17381	74.954	3751	2154	1.264	--
2	3.786	5808	25.046	572	3414	1.077	12.690
总计		23189	100.000	4323			

## <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 - 0-39/18-78-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 17:09:56      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	17184	73.314	3706	2157	1.264	--
2	3.790	6255	26.686	628	3359	1.194	12.633
总计		23439	100.000	4334			

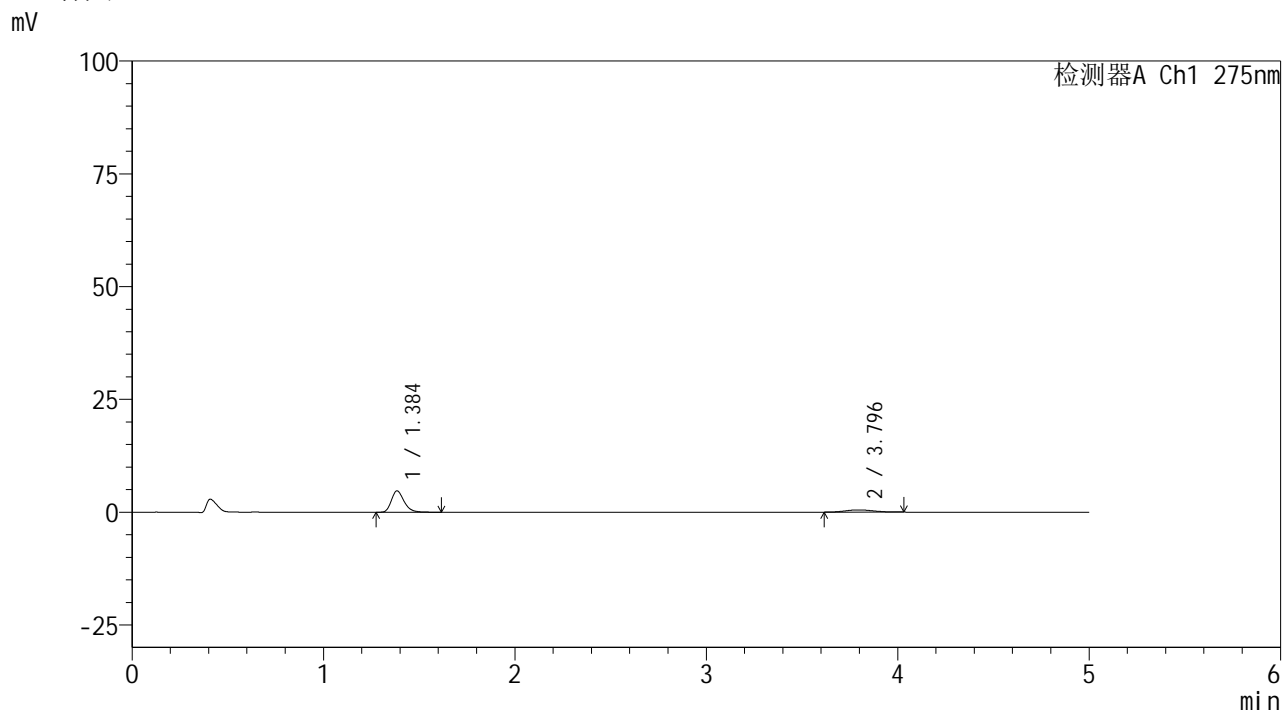


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-79-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 17:15:19 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	21812	81.633	4697	2160	1.272	--
2	3.796	4908	18.367	495	3351	1.105	12.649
总计		26720	100.000	5192			

## &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 - 0-39/18-80-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 17:20:42

处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

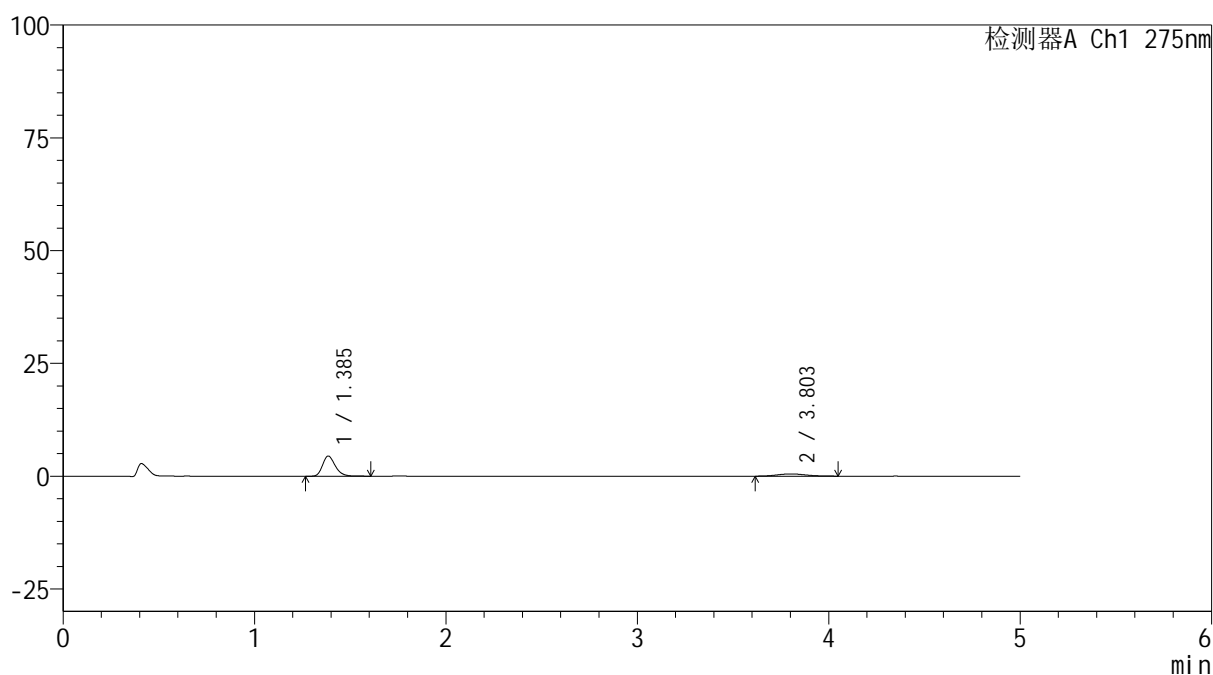
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.385	20661	80.303	4450	2149	1.248	--
2	3.803	5068	19.697	497	2998	1.166	12.170
总计		25728	100.000	4947			

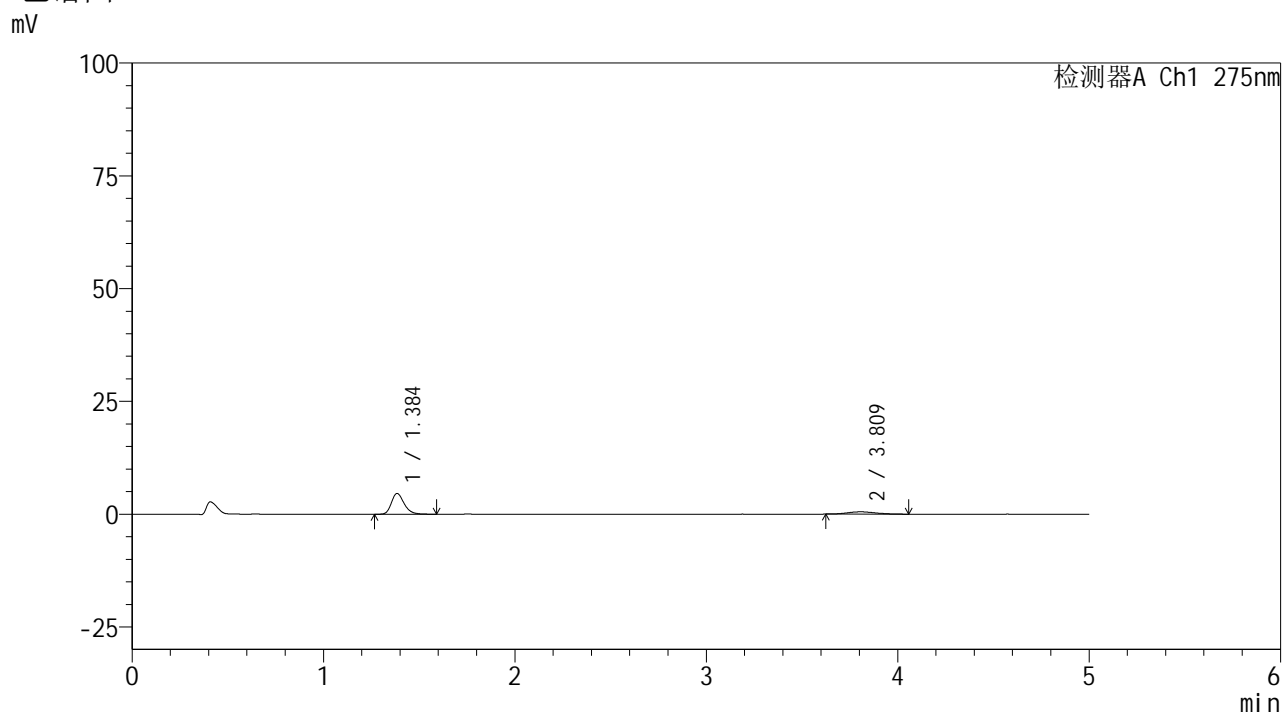


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-81-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 17:26:05 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	21190	80.486	4568	2159	1.261	--
2	3.809	5138	19.514	509	3341	1.136	12.670
总计		26328	100.000	5077			

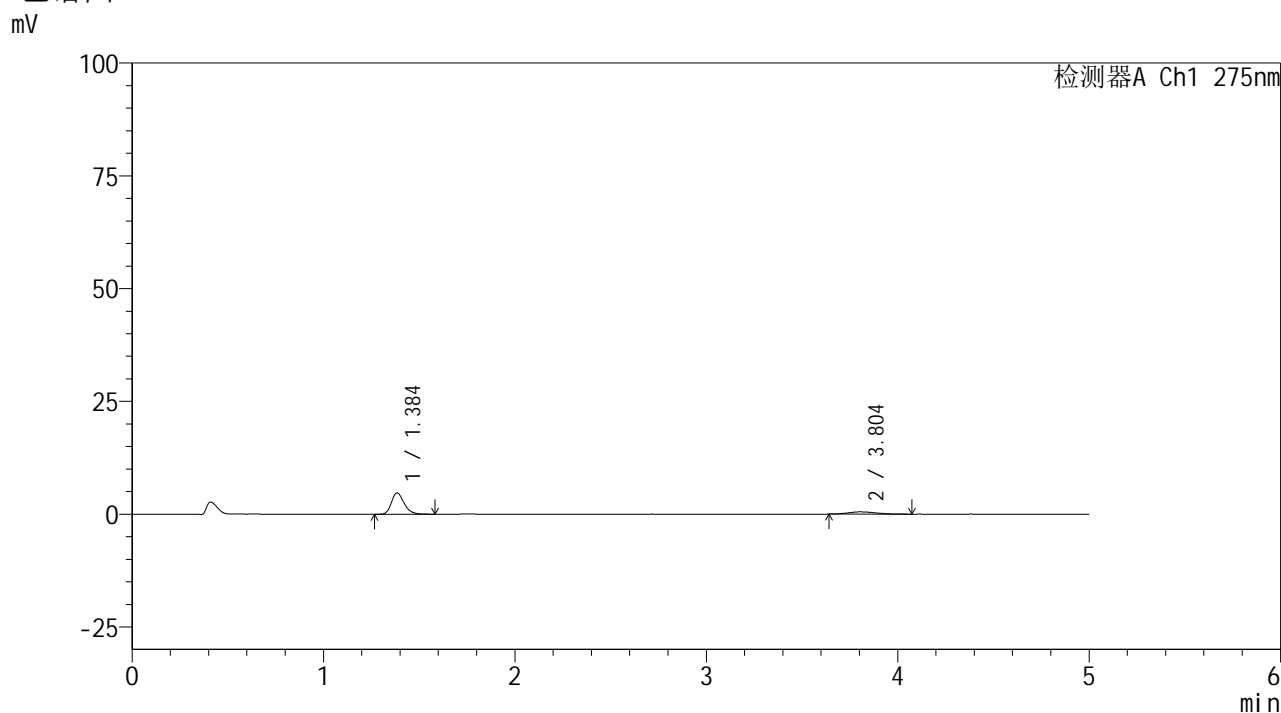


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-82-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 17:31:27 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	21741	80.981	4683	2154	1.267	--
2	3.804	5106	19.019	503	3442	1.205	12.781
总计		26847	100.000	5187			

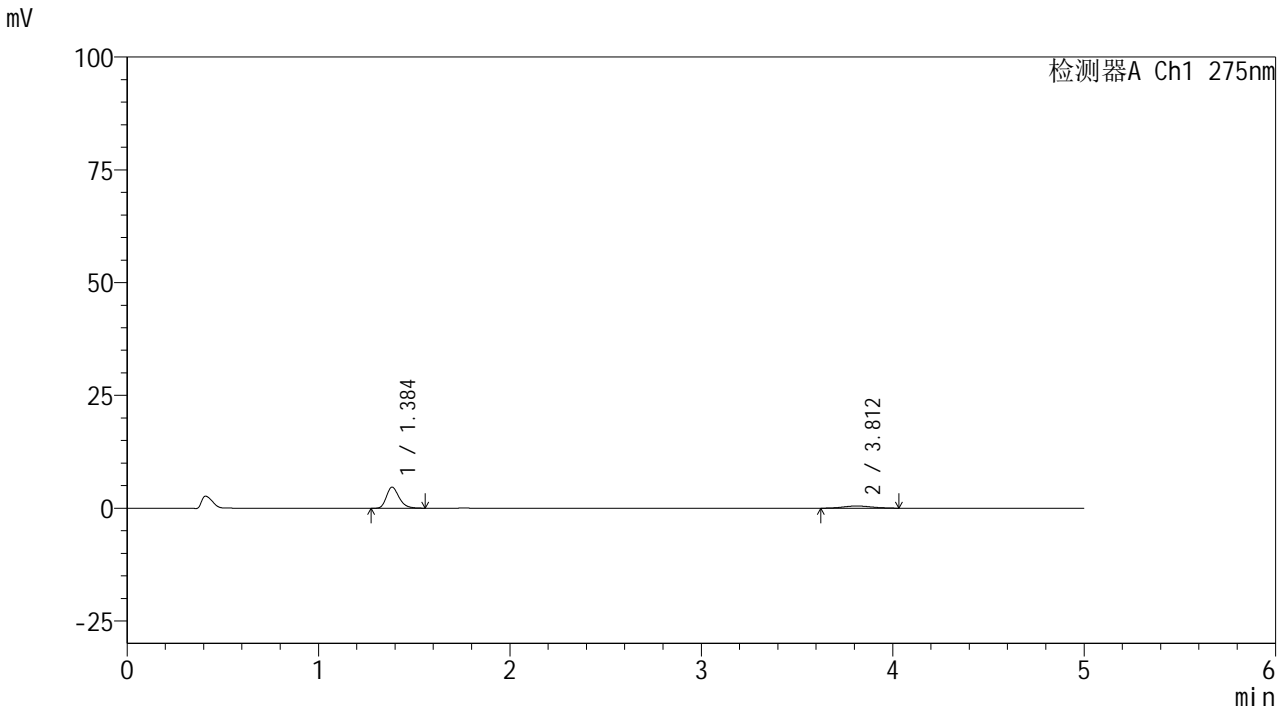


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-83-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 17:36:50 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	21455	81.186	4633	2156	1.262	--
2	3.812	4972	18.814	492	3173	1.117	12.451
总计		26427	100.000	5126			

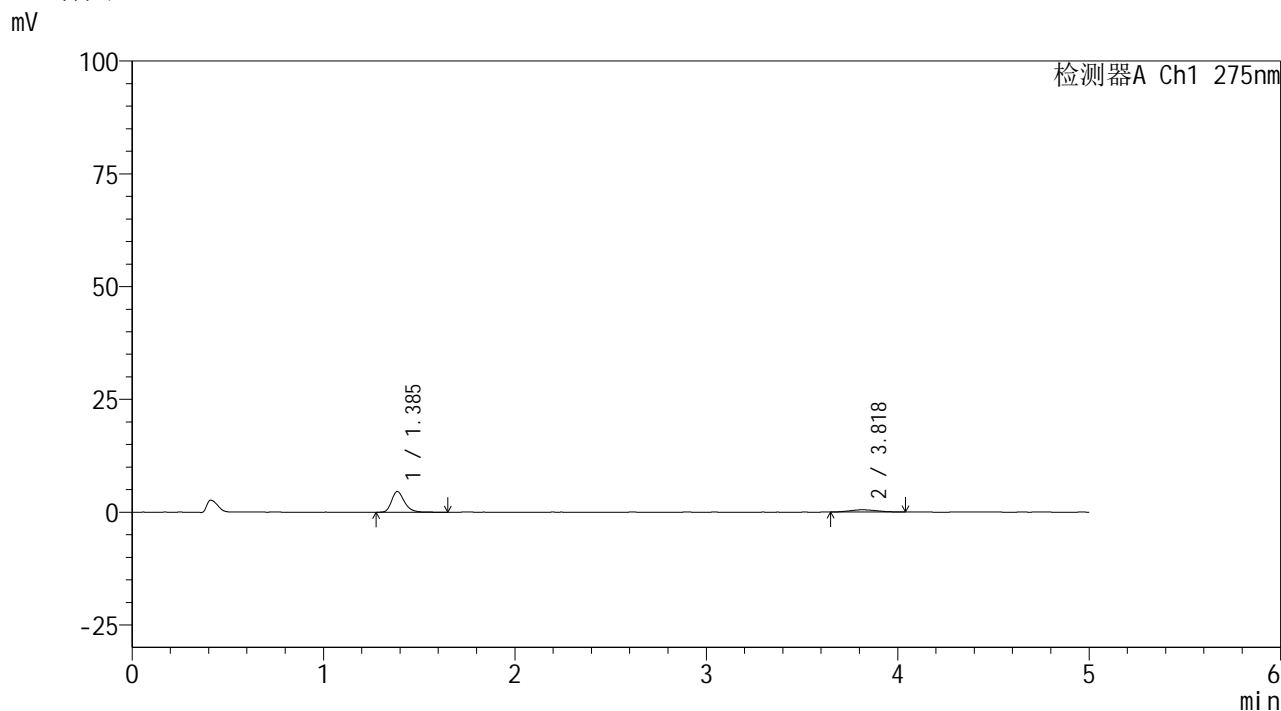


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-84-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 17:42:13 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:37:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	21332	80.999	4569	2156	1.279	--
2	3.818	5004	19.001	503	3407	1.119	12.772
总计		26337	100.000	5073			

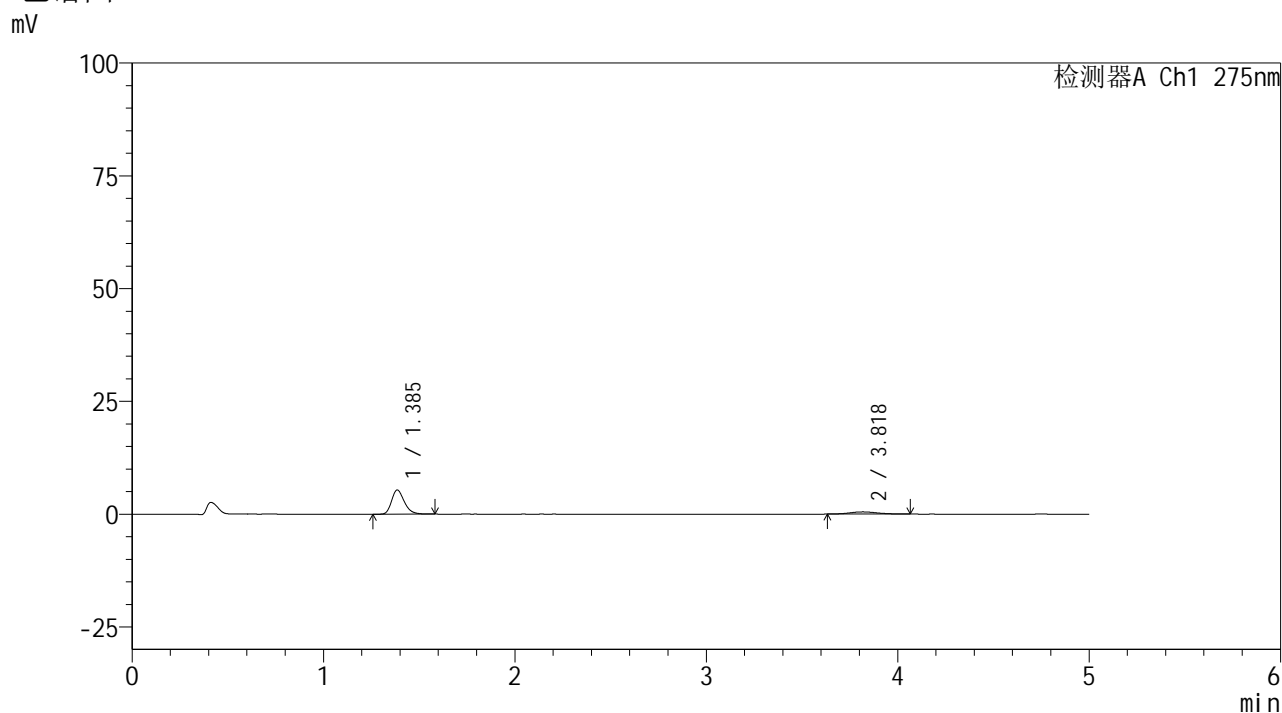


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-85-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 17:47:37 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	24674	83.525	5331	2150	1.260	--
2	3.818	4867	16.475	489	3489	1.157	12.870
总计		29541	100.000	5820			

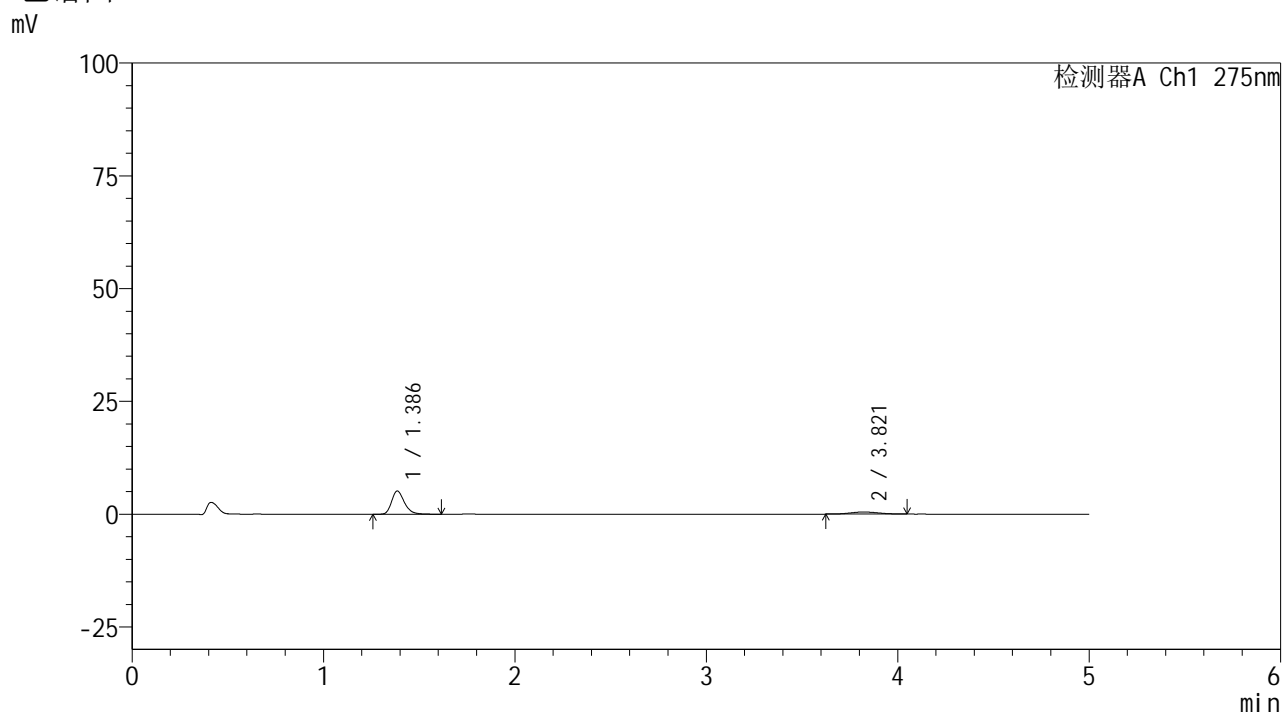


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-86-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 17:53:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	24007	83.760	5141	2145	1.265	--
2	3.821	4655	16.240	473	3109	1.063	12.369
总计		28661	100.000	5615			

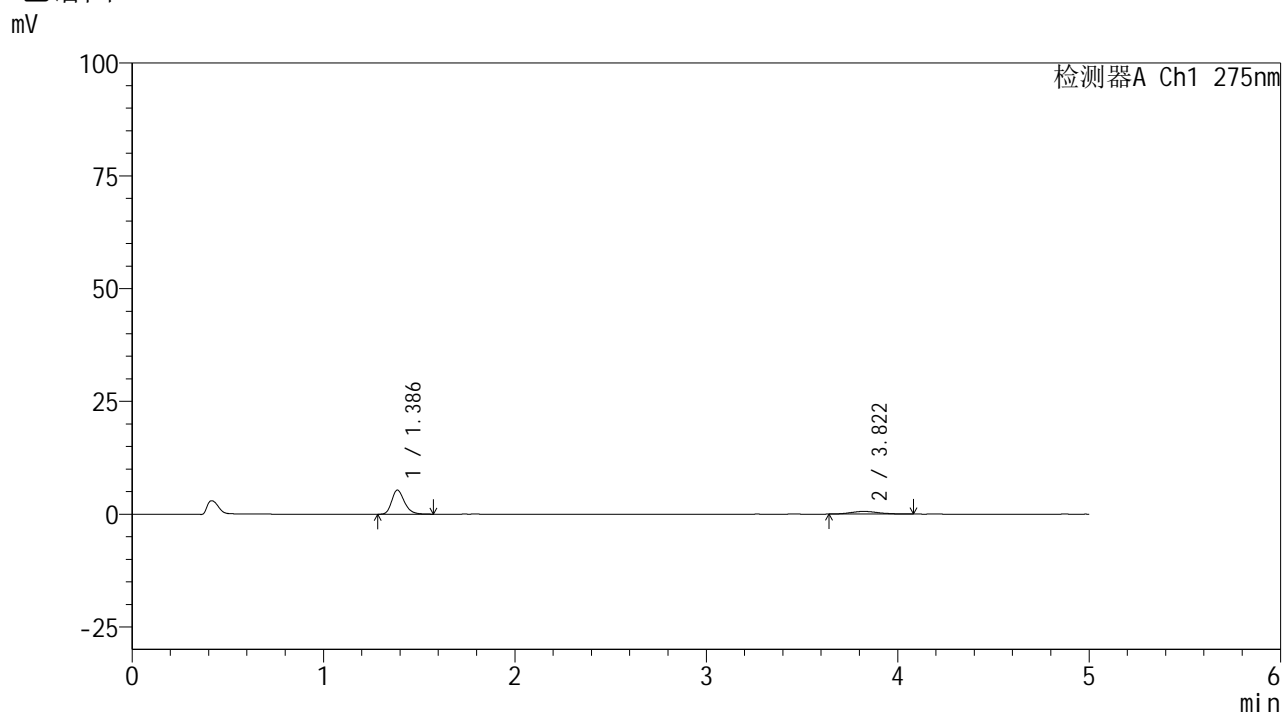


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-87-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 17:58:24 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

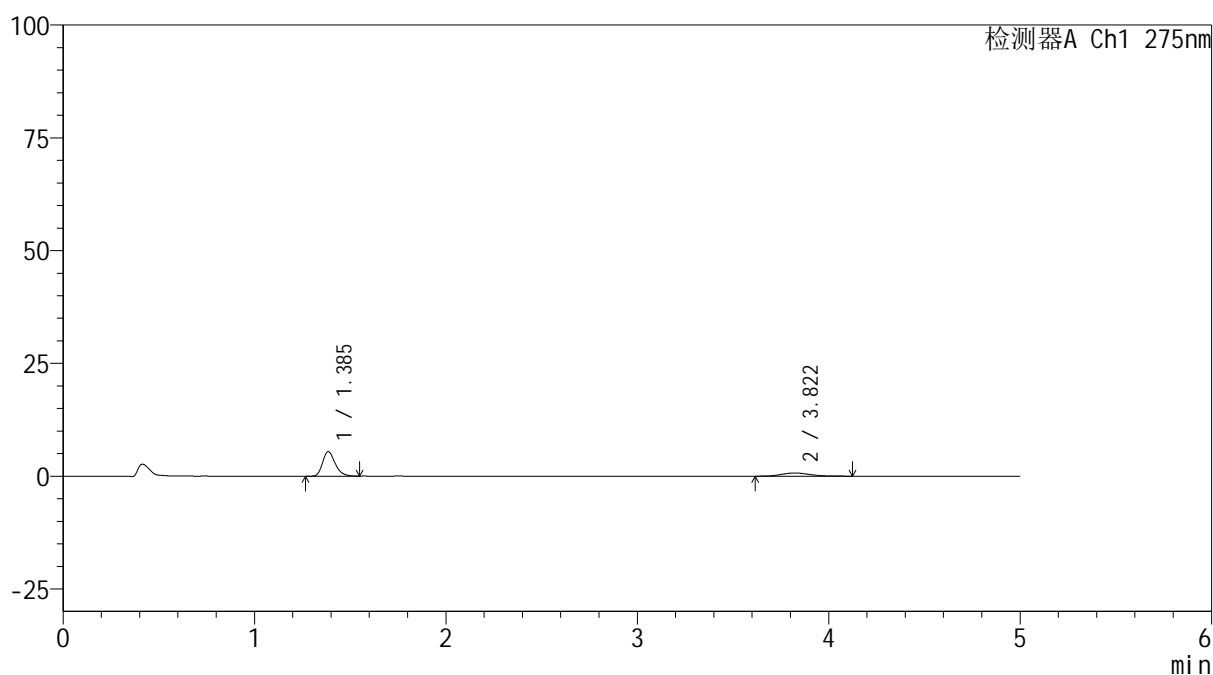
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	24524	80.466	5324	2164	1.258	--
2	3.822	5954	19.534	592	3332	1.165	12.687
总计		30478	100.000	5916			

## <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 - 0-39/18-88-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 18:03:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	24937	76.971	5403	2158	1.257	--
2	3.822	7461	23.029	720	3104	1.126	12.383
总计		32398	100.000	6122			

## &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 - 0-39/18-89-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 18:09:10

处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

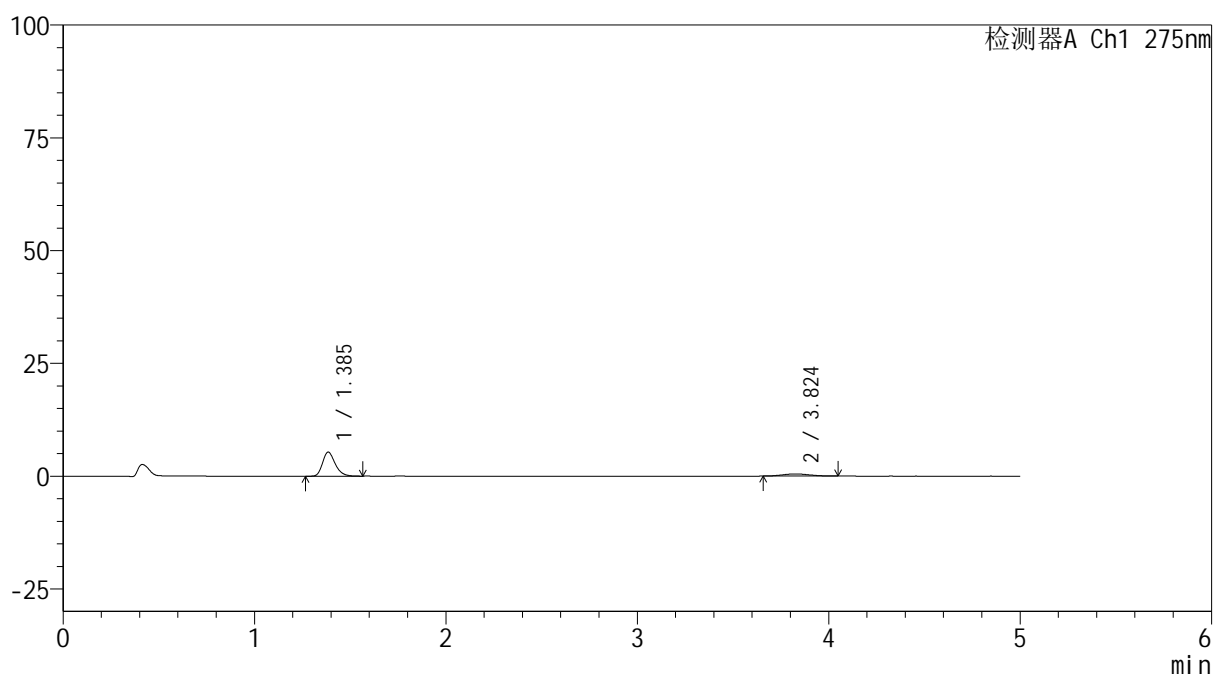
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.385	24556	84.130	5306	2153	1.257	--
2	3.824	4632	15.870	480	3695	1.181	13.150
总计		29188	100.000	5786			

## &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 - 0-39/18-90-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 18:14:33

处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

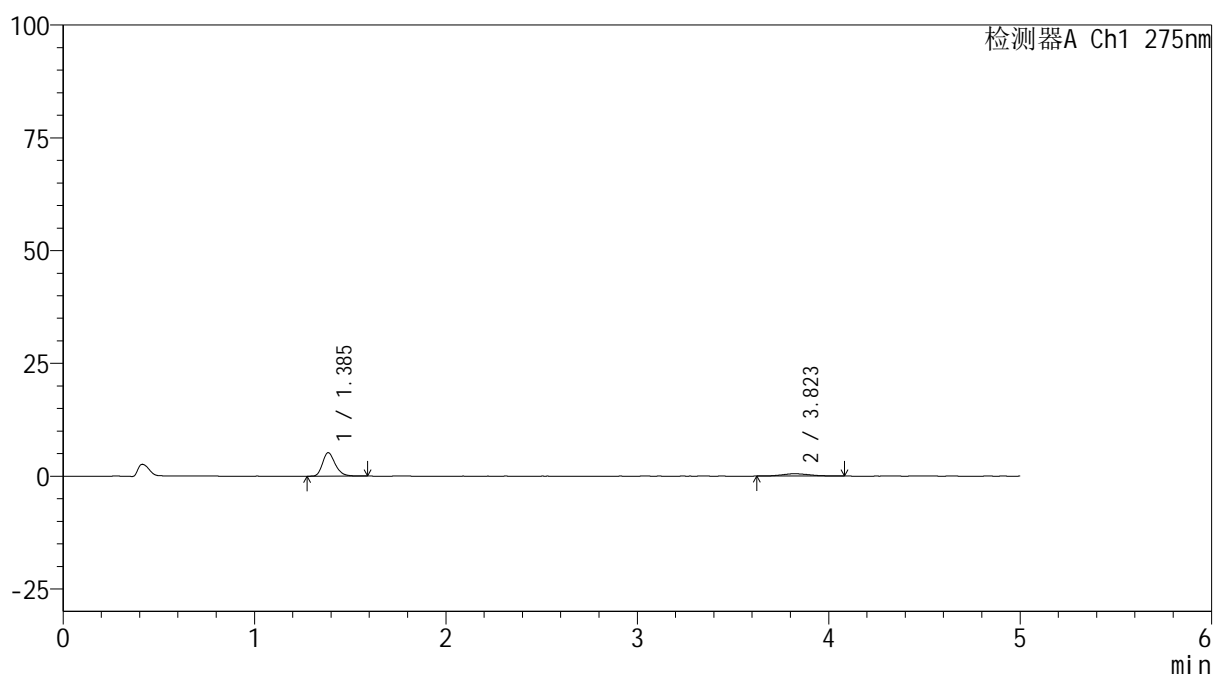
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.385	23885	82.190	5167	2154	1.258	--
2	3.823	5176	17.810	522	3355	1.077	12.720
总计		29061	100.000	5689			

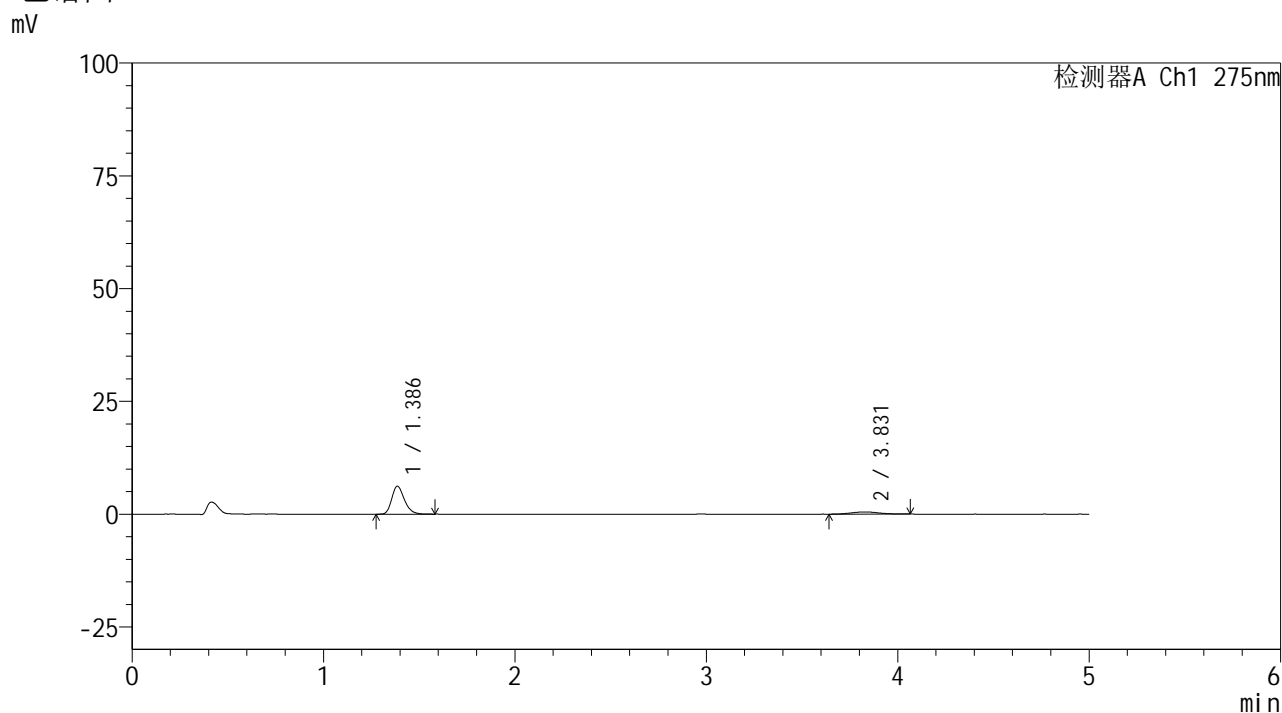


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-91-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 18:19:57 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

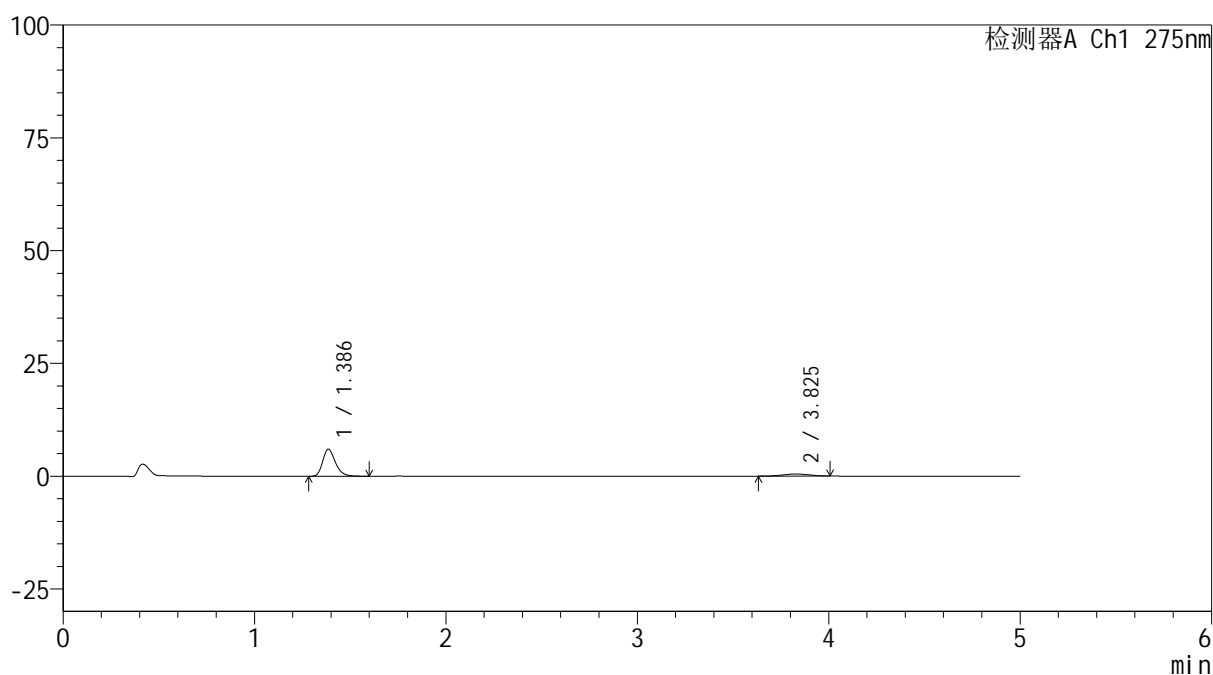
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	28500	85.310	6192	2158	1.251	--
2	3.831	4908	14.690	488	3504	1.075	12.928
总计		33407	100.000	6679			

## <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 - 0-39/18-92-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 18:25:21      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

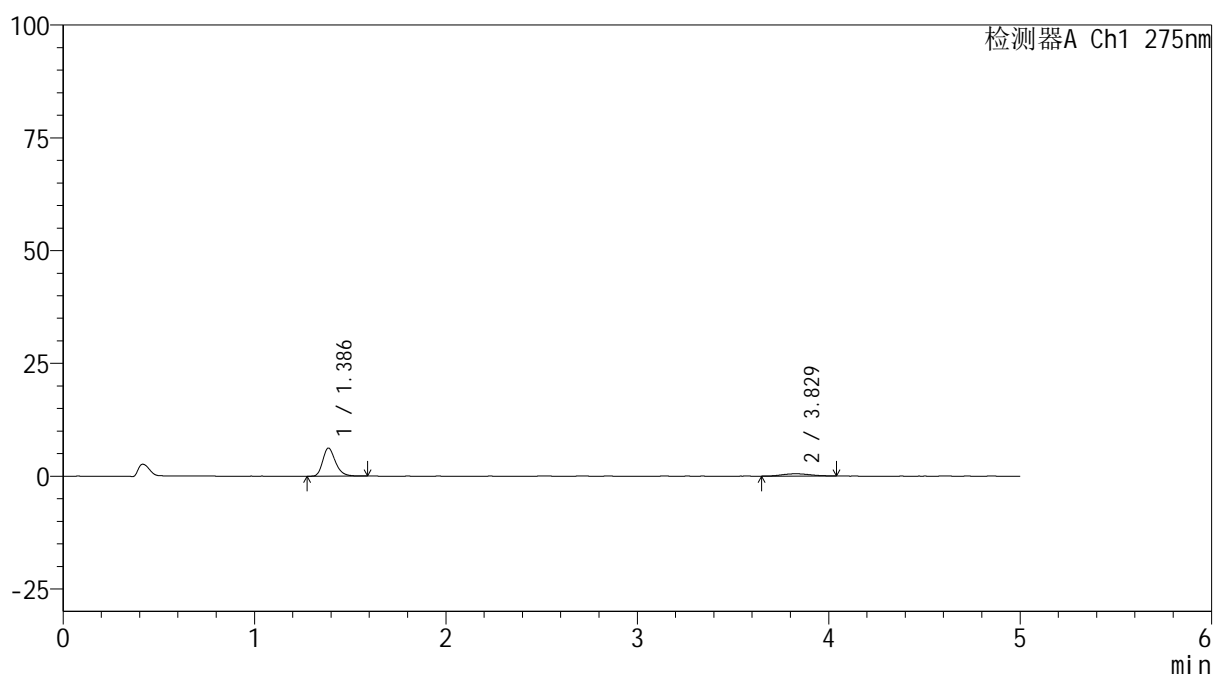
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	27685	86.062	5985	2150	1.259	--
2	3.825	4484	13.938	464	3568	0.994	12.985
总计		32168	100.000	6449			

## <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 - 0-39/18-93-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 18:30:45      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	28638	84.507	6207	2154	1.263	--
2	3.829	5251	15.493	521	3209	1.119	12.532
总计		33889	100.000	6728			

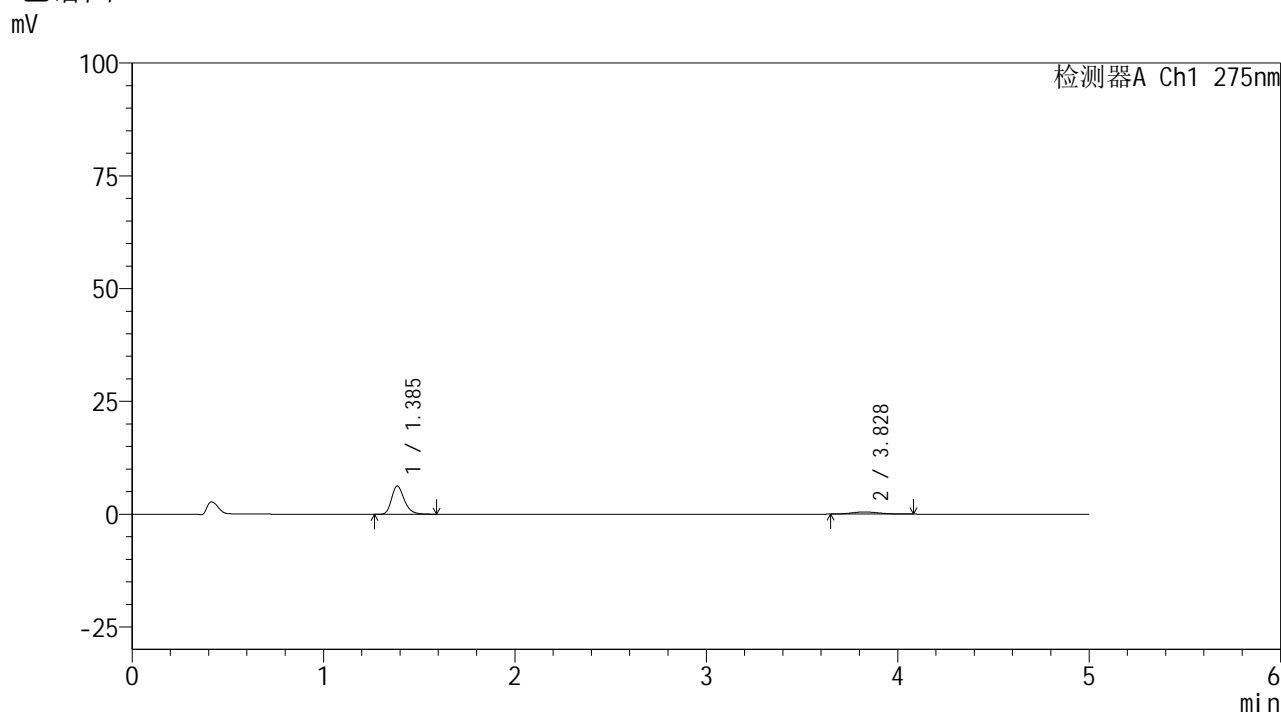


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-94-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 18:36:08 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	28680	85.853	6208	2162	1.266	--
2	3.828	4726	14.147	480	3535	1.165	12.970
总计		33406	100.000	6689			

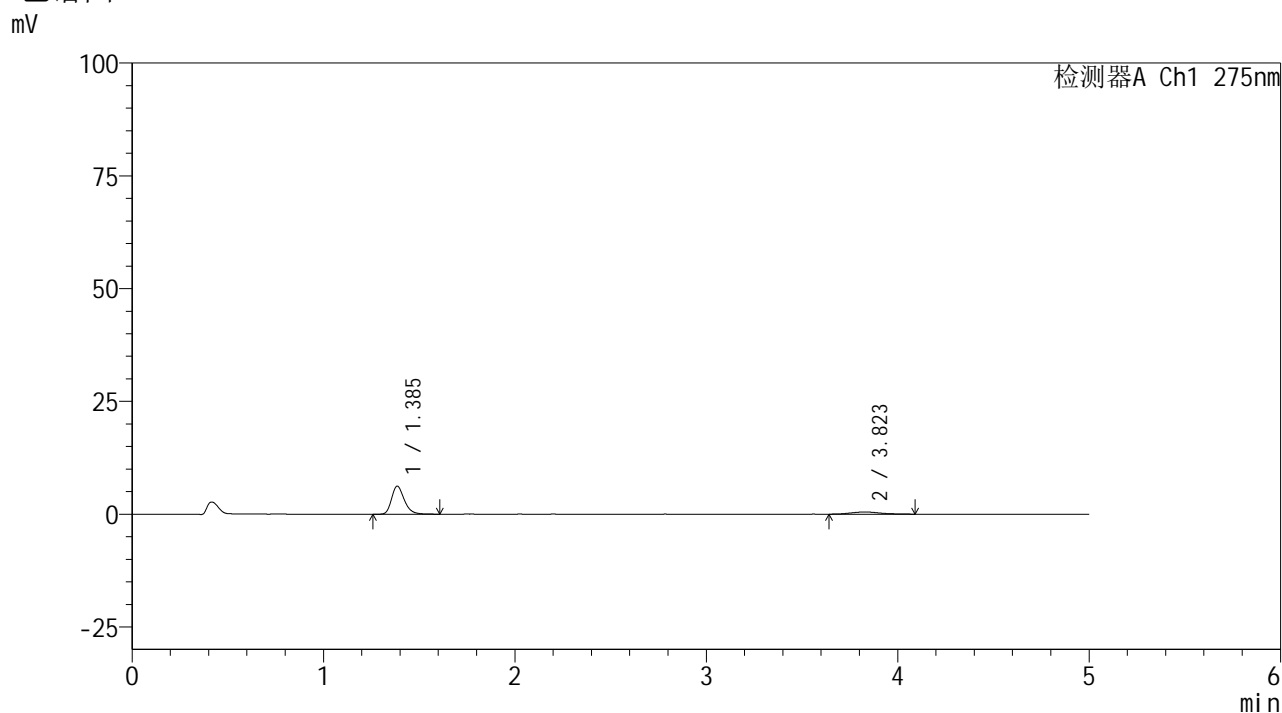


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-95-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 18:41:31 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	28775	84.721	6182	2157	1.263	--
2	3.823	5189	15.279	482	3146	1.149	12.441
总计		33964	100.000	6664			

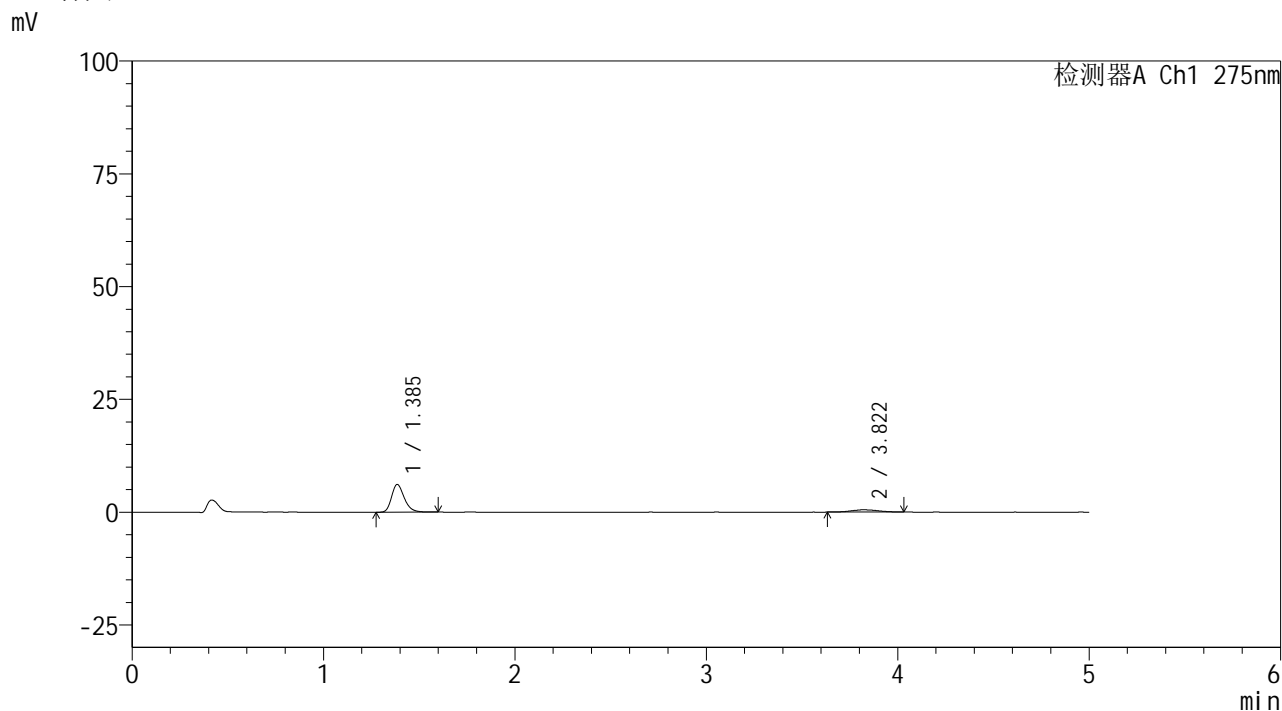


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-96-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 18:46:54 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

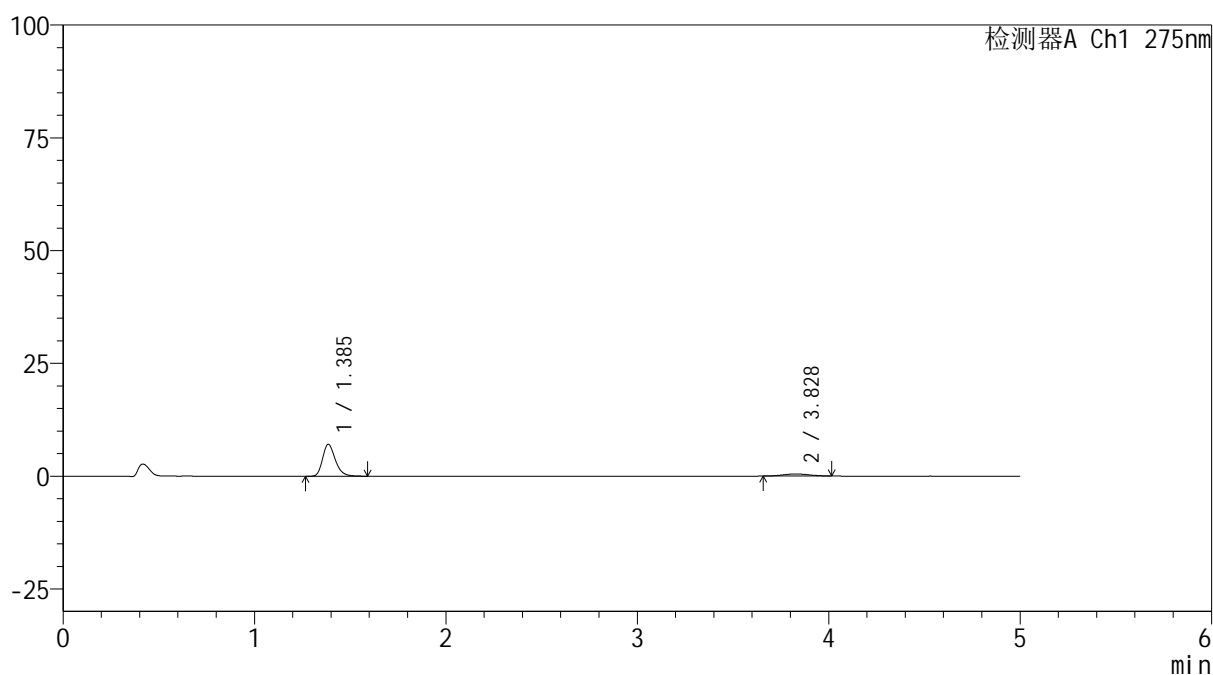
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	28321	85.594	6112	2146	1.260	--
2	3.822	4766	14.406	506	3634	1.068	13.061
总计		33087	100.000	6618			

## <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 - 0-39/18-97-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 18:52:17      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	32714	88.090	7055	2152	1.257	--
2	3.828	4423	11.910	474	3871	1.048	13.363
总计		37137	100.000	7528			

## &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 - 0-39/18-98-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 18:57:41

处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

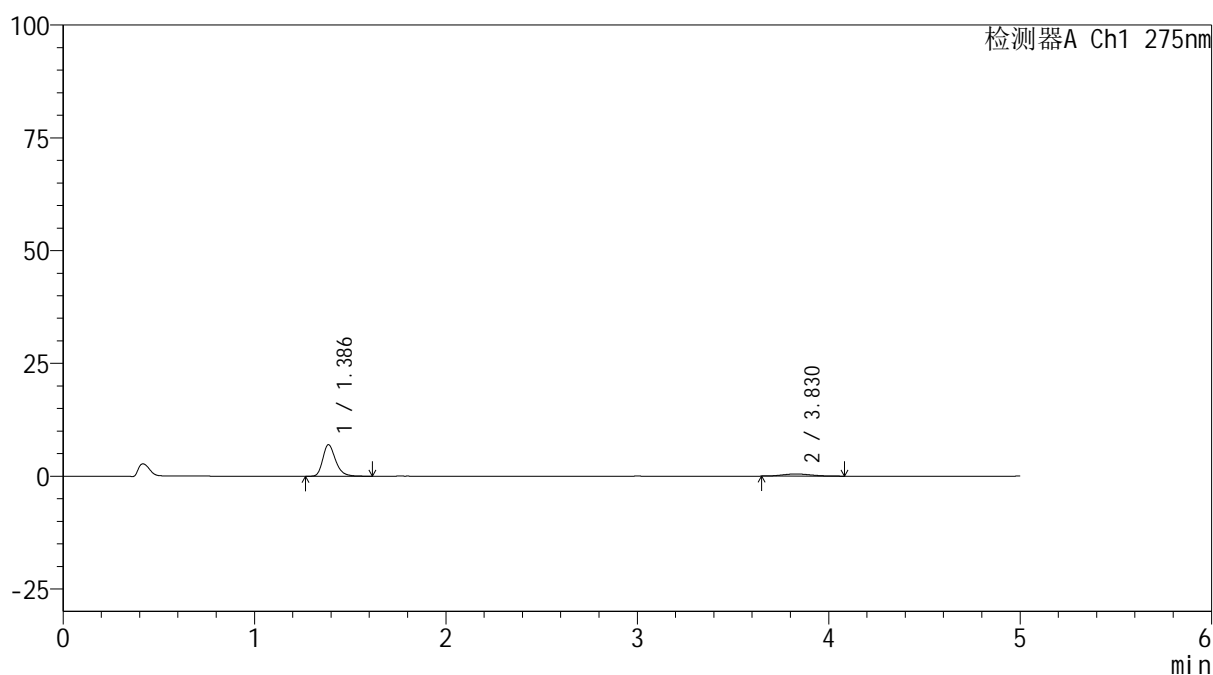
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.386	32398	86.329	6971	2149	1.273	--
2	3.830	5131	13.671	493	2863	1.266	12.039
总计		37529	100.000	7465			

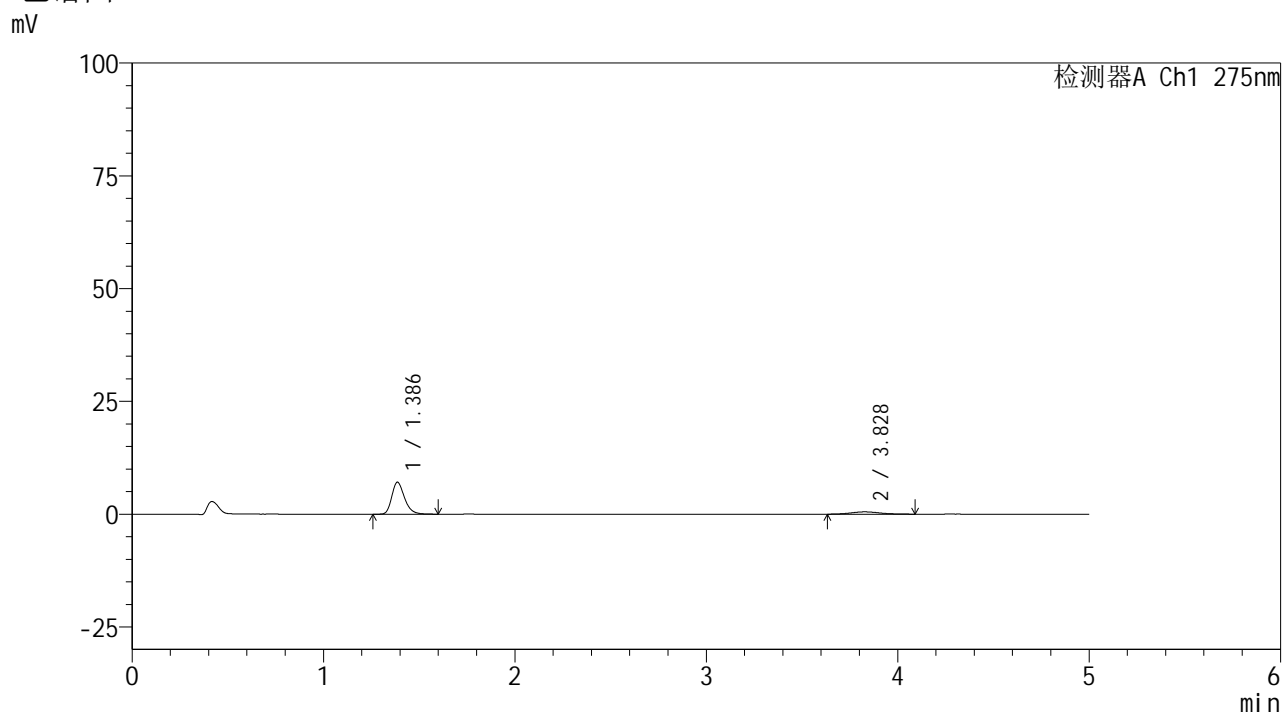


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-99-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 19:03:04 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

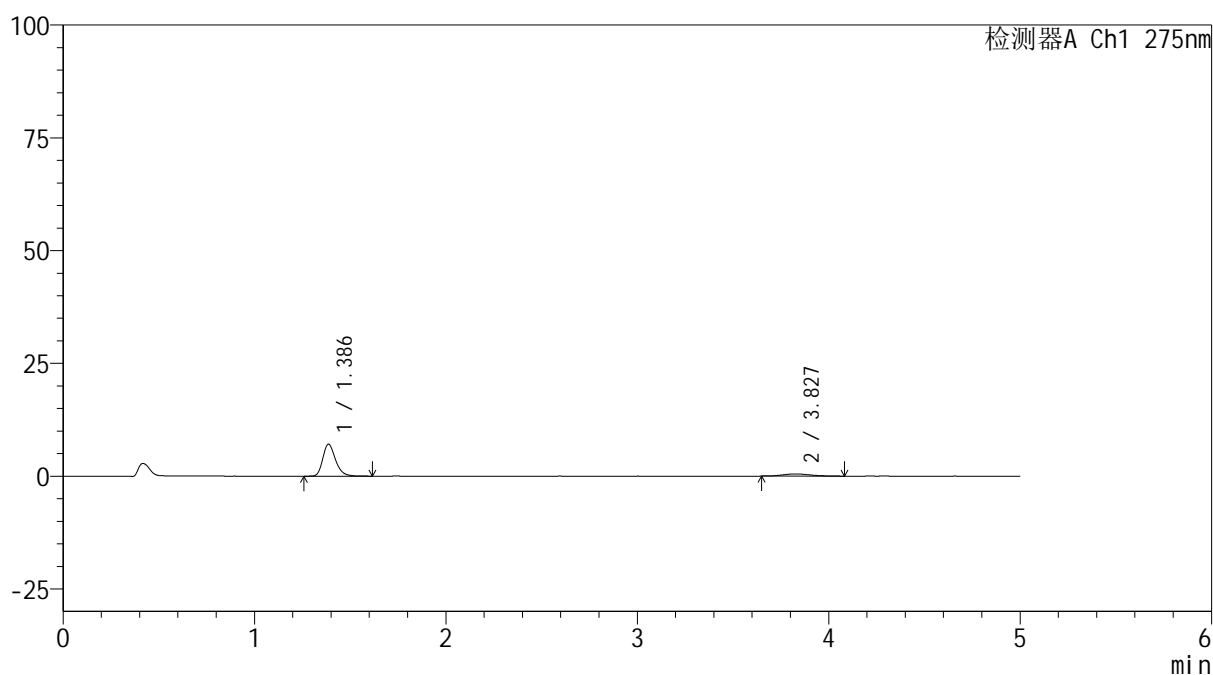
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	32751	85.846	7073	2150	1.265	--
2	3.828	5400	14.154	515	3281	1.105	12.623
总计		38151	100.000	7588			

## <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 - 0-39/18-100-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 19:08:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	32646	86.830	7071	2159	1.256	--
2	3.827	4952	13.170	482	3340	1.281	12.704
总计		37597	100.000	7553			

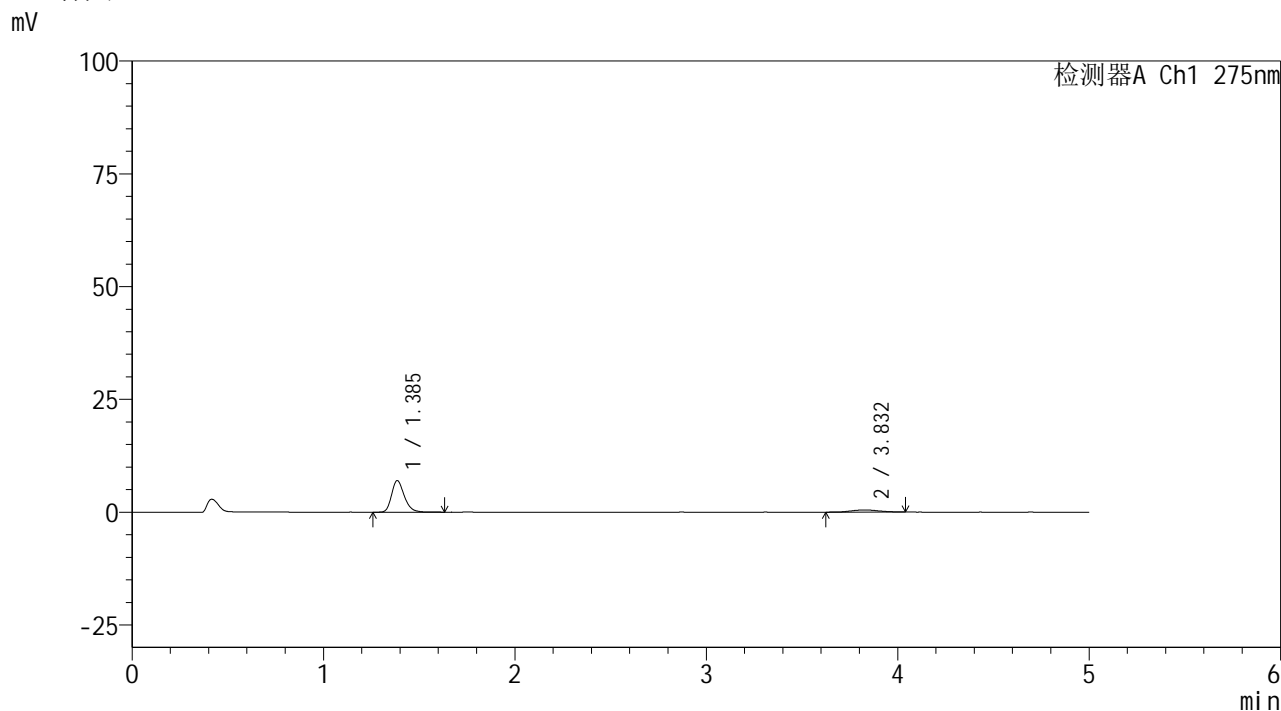


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-101-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 19:13:51 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	32247	86.921	6965	2160	1.260	--
2	3.832	4852	13.079	469	3528	1.031	12.973
总计		37099	100.000	7434			

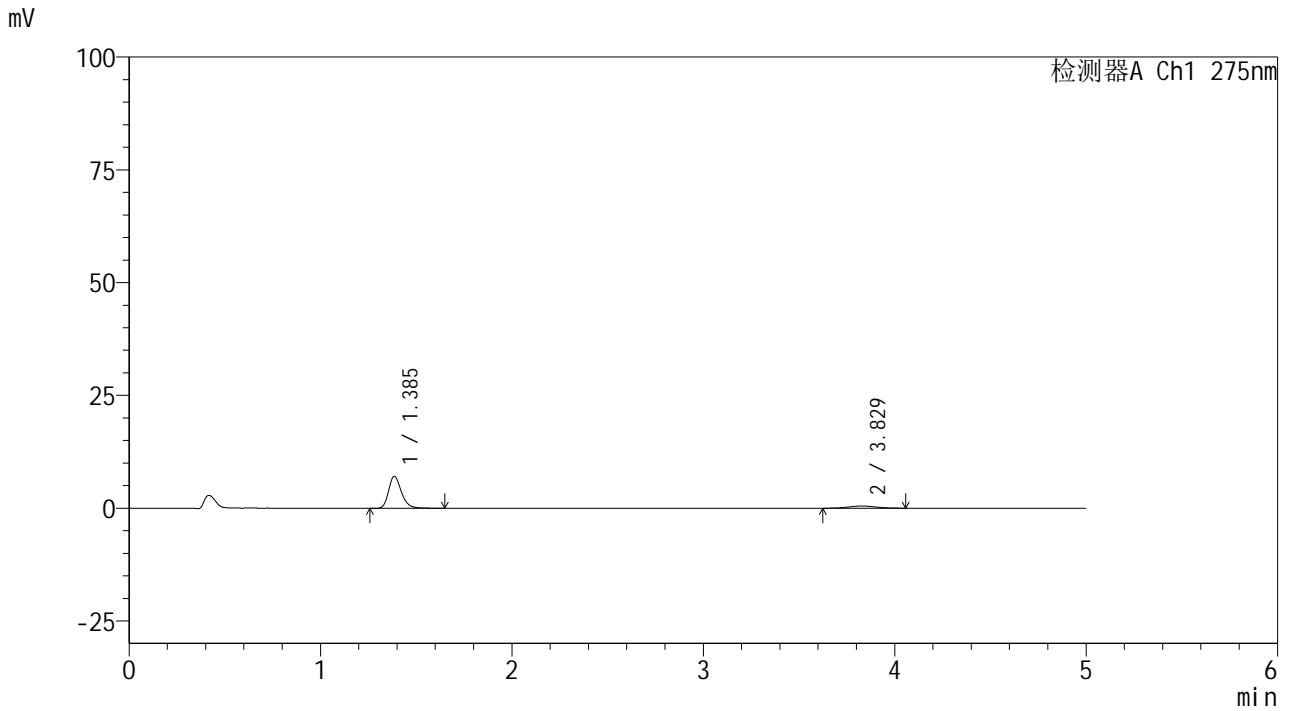


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-102-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 19:19:14 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	32906	86.977	7067	2152	1.261	--
2	3.829	4927	13.023	484	3458	1.063	12.865
总计		37833	100.000	7550			

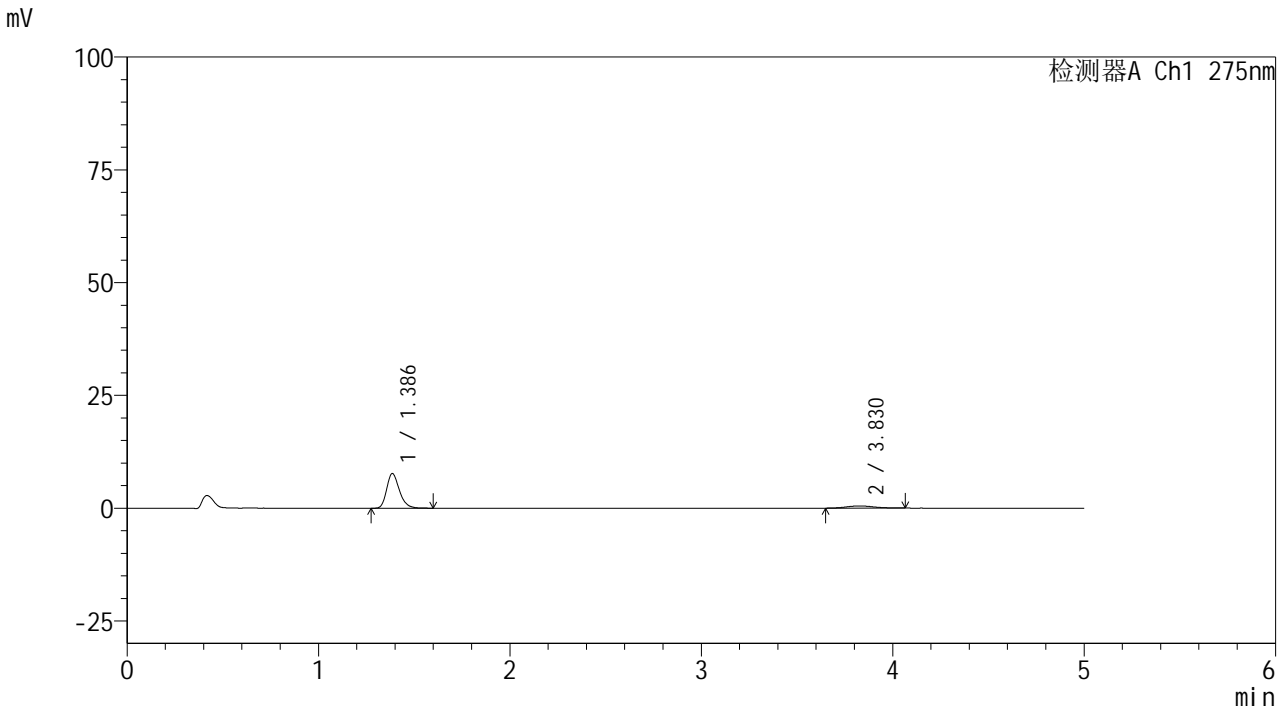


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-103-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 19:24:38 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:38:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

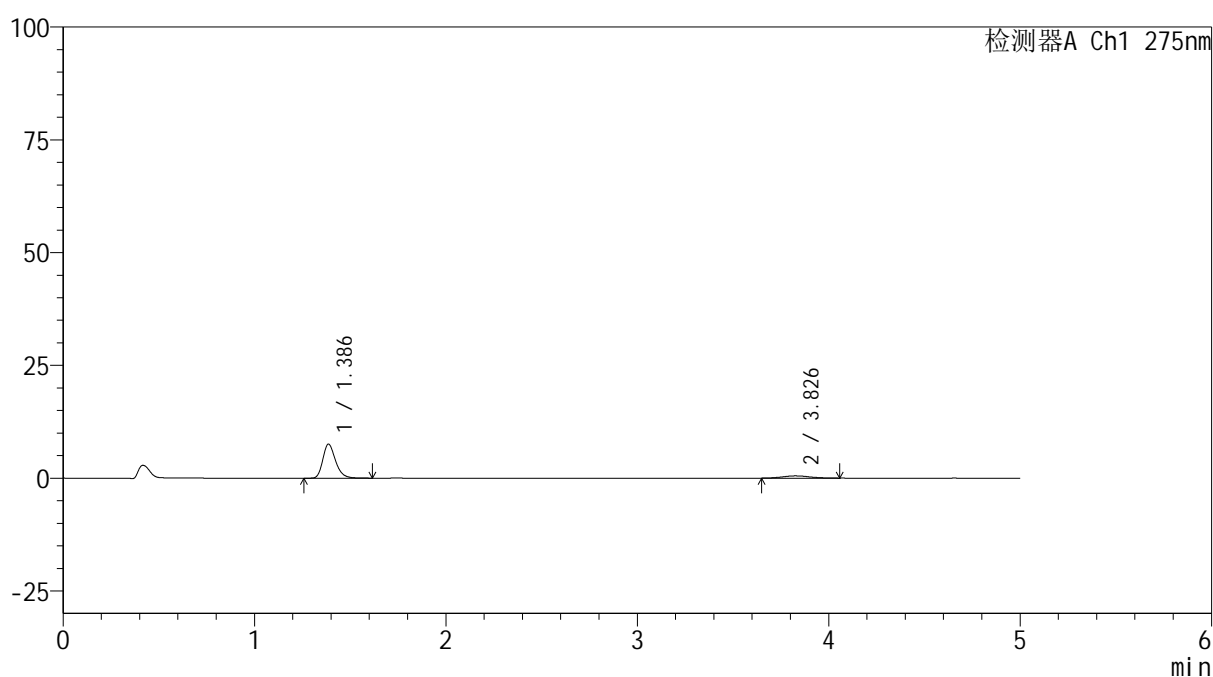
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	35488	87.804	7663	2150	1.258	--
2	3.830	4929	12.196	488	3596	1.095	13.037
总计		40417	100.000	8151			

## <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 - 0-39/18-104-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 19:30:01      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	34866	87.448	7538	2156	1.262	--
2	3.826	5004	12.552	501	3725	1.178	13.179
总计		39871	100.000	8040			

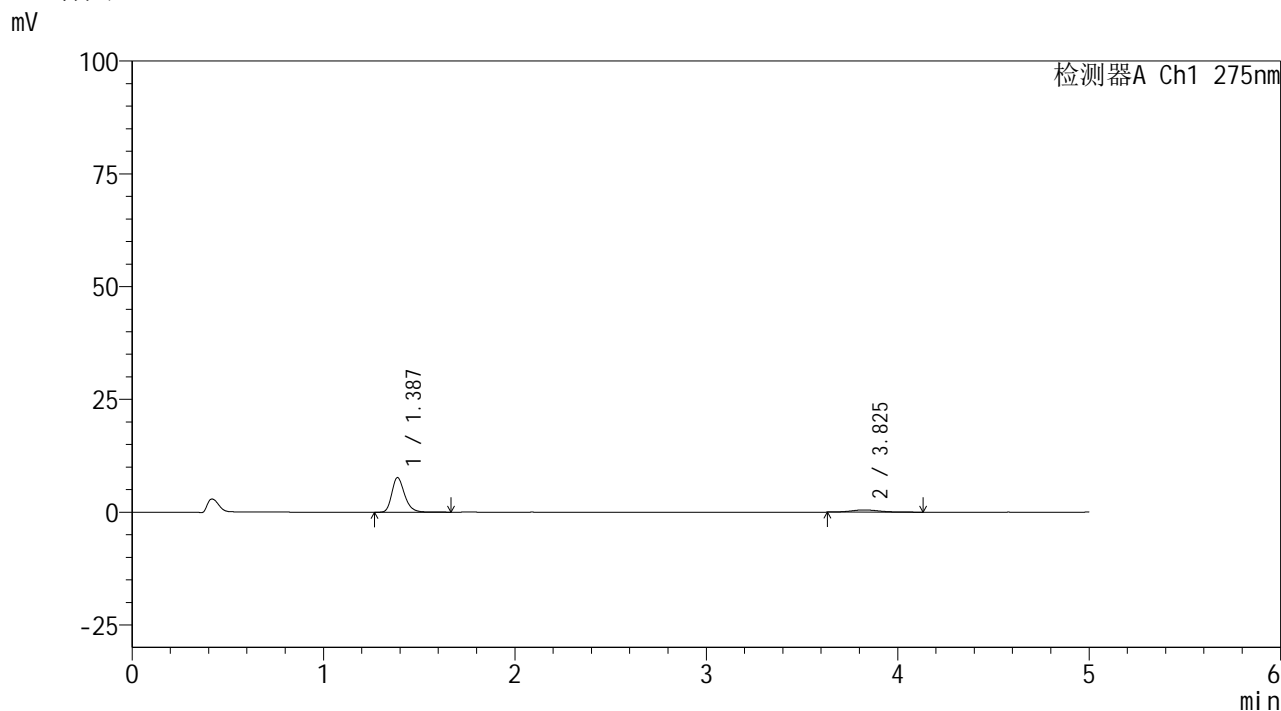


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-105-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 19:35:24 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	35576	87.419	7668	2163	1.266	--
2	3.825	5120	12.581	499	3532	1.300	12.946
总计		40695	100.000	8167			

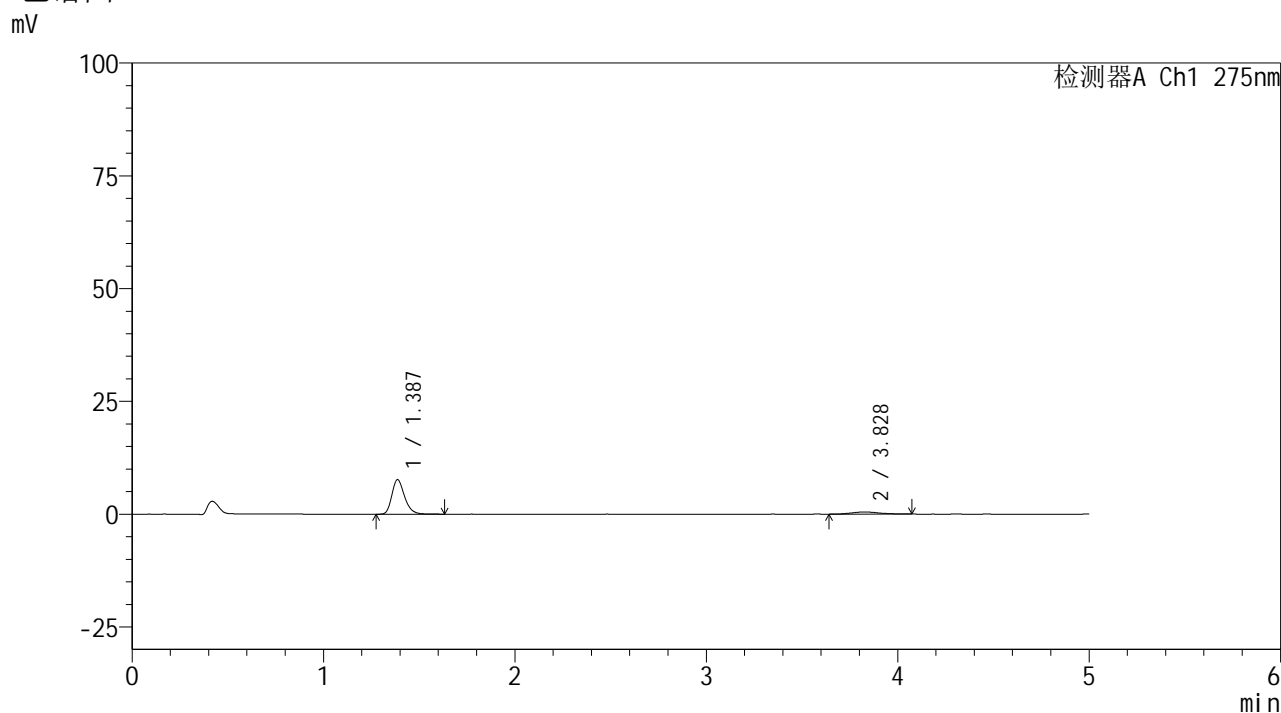


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-106-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 19:40:47 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	35383	88.157	7652	2157	1.261	--
2	3.828	4754	11.843	457	3546	1.177	12.967
总计		40136	100.000	8109			

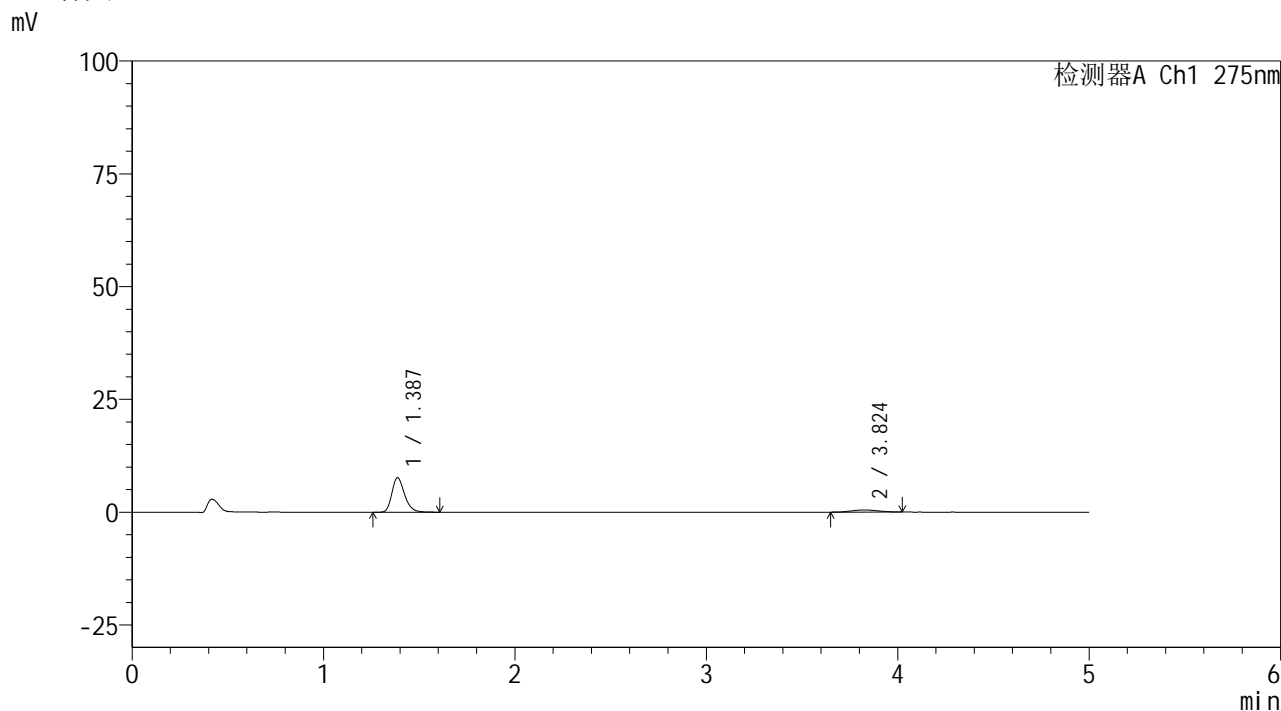


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-107-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-43 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 19:46:10 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	35155	88.397	7647	2173	1.257	--
2	3.824	4615	11.603	484	3334	1.089	12.698
总计		39769	100.000	8132			

## <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 - 0-39/18-108-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 19:51:33

处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

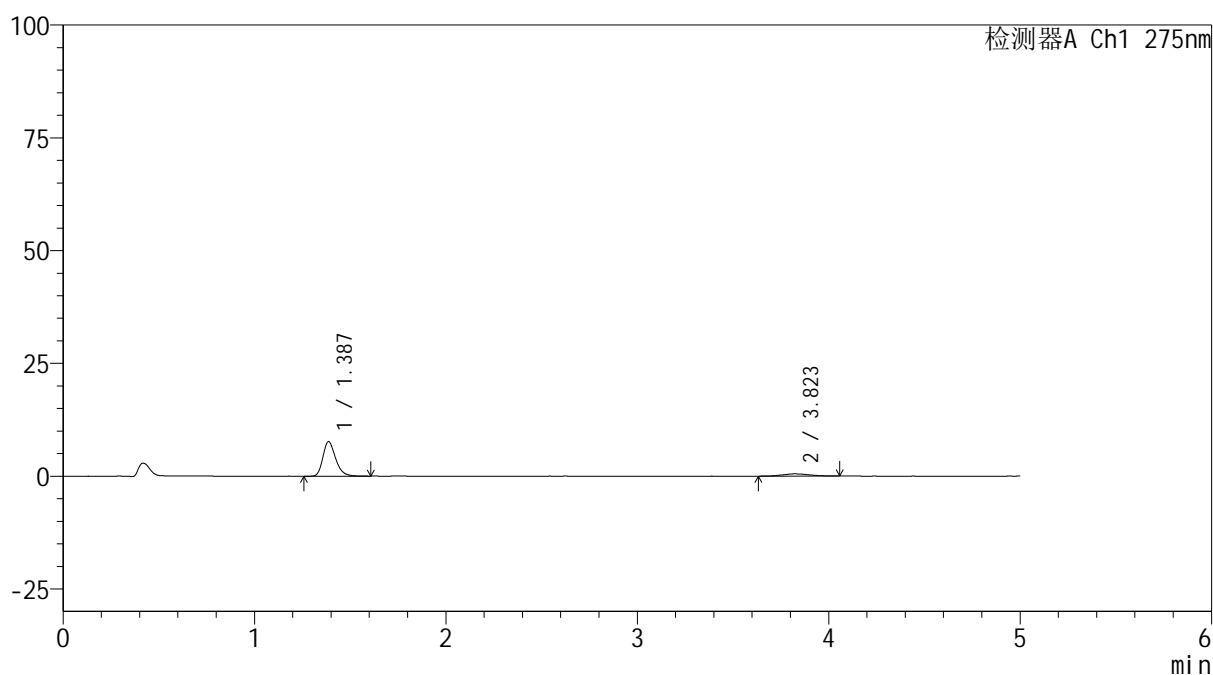
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

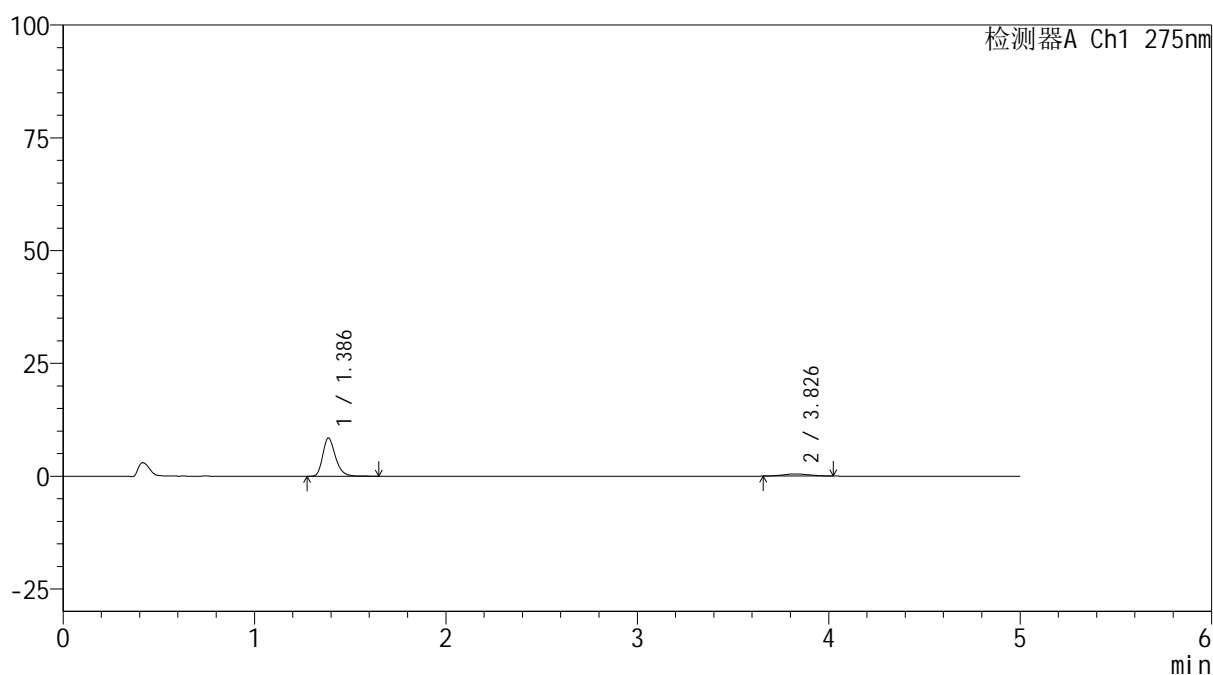
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	35454	87.717	7663	2159	1.265	--
2	3.823	4964	12.283	503	3594	1.066	13.012
总计		40418	100.000	8166			

## <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 - 0-39/18-109-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 19:56:56      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	39093	89.333	8443	2164	1.259	--
2	3.826	4668	10.667	479	3347	1.111	12.718
总计		43761	100.000	8921			

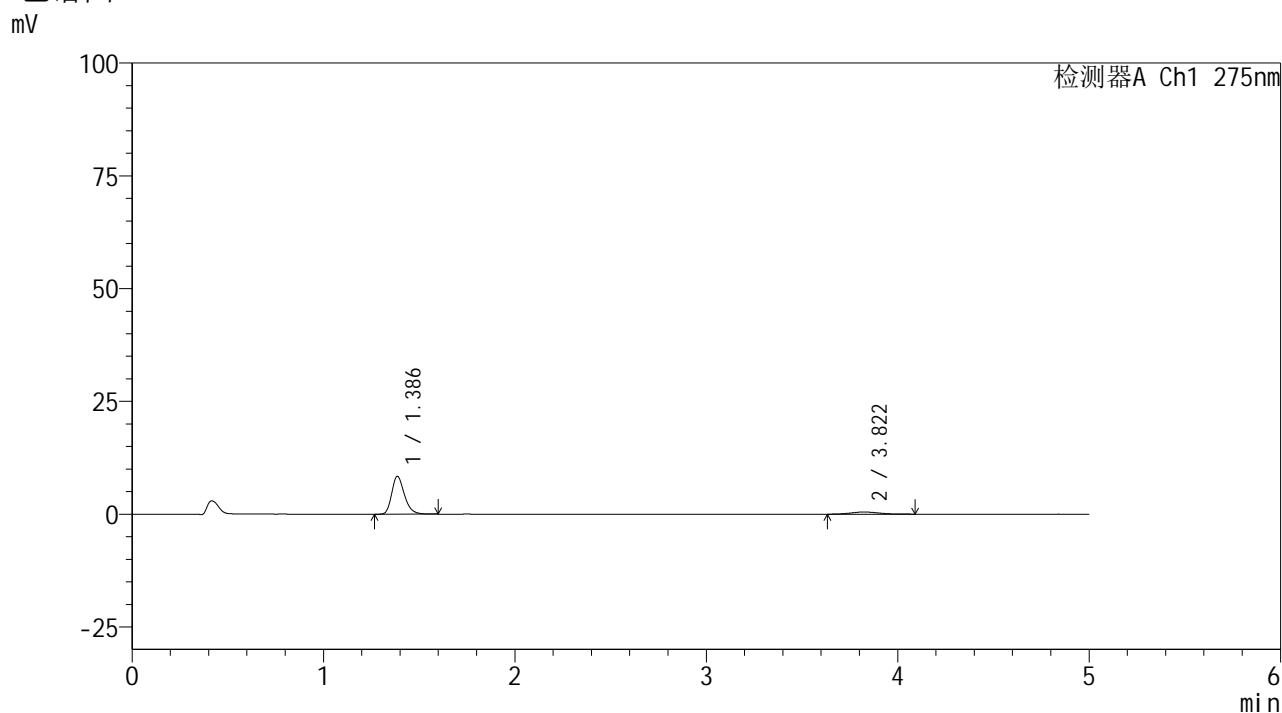


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-110-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 20:02:22 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	38610	88.794	8365	2160	1.258	--
2	3.822	4873	11.206	476	3377	1.252	12.744
总计		43482	100.000	8841			

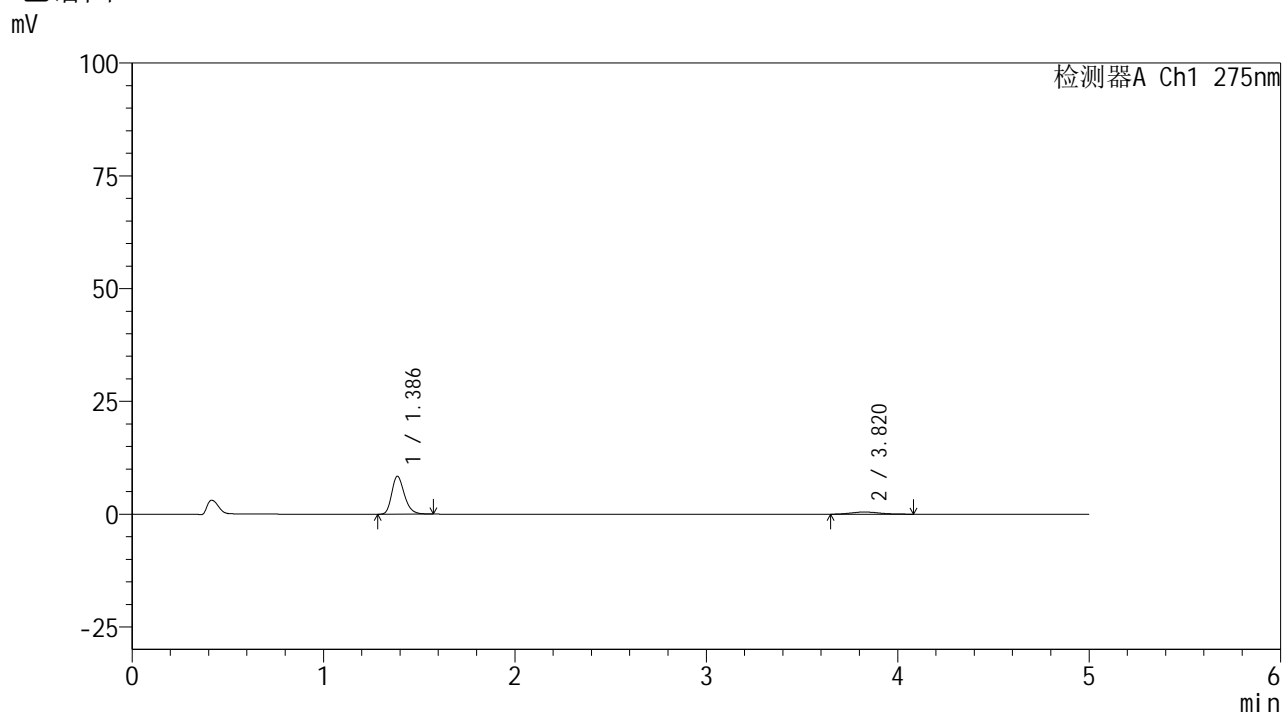


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-111-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 20:07:46 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	38644	88.664	8393	2162	1.255	--
2	3.820	4941	11.336	477	3323	1.291	12.668
总计		43585	100.000	8870			

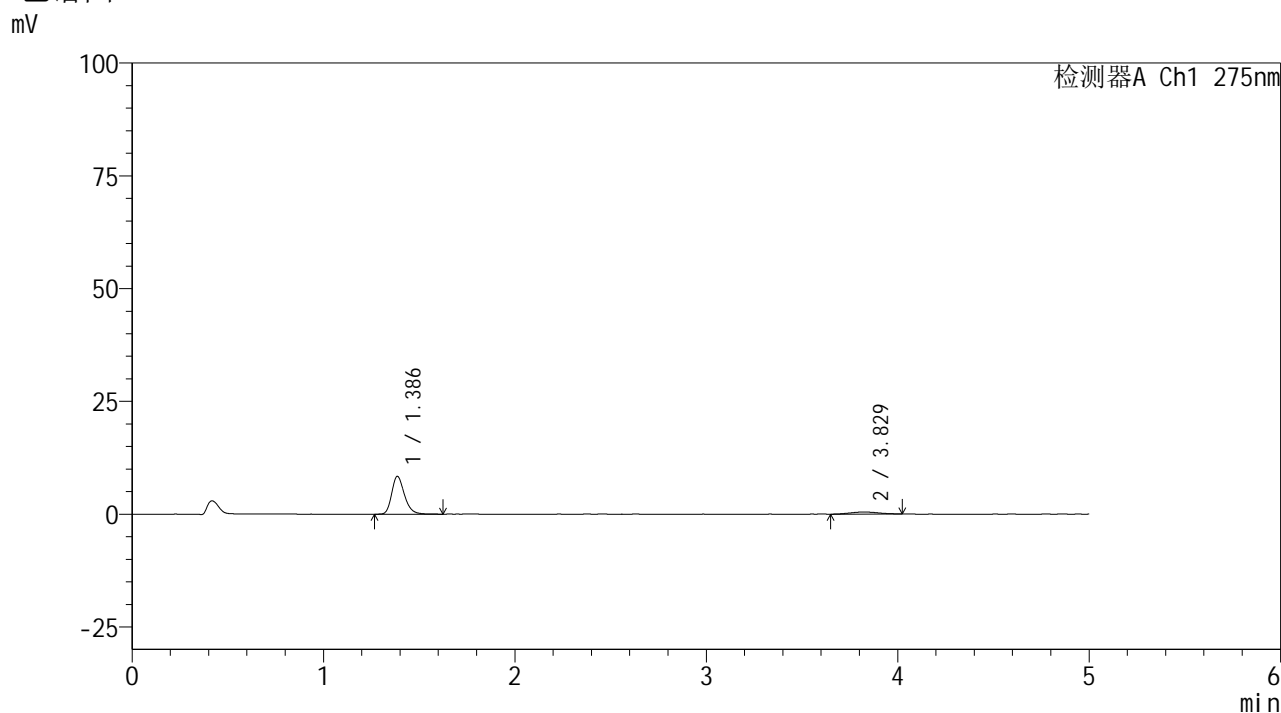


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-112-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 20:13:09 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	38741	89.324	8357	2160	1.255	--
2	3.829	4630	10.676	464	3313	1.052	12.679
总计		43371	100.000	8821			

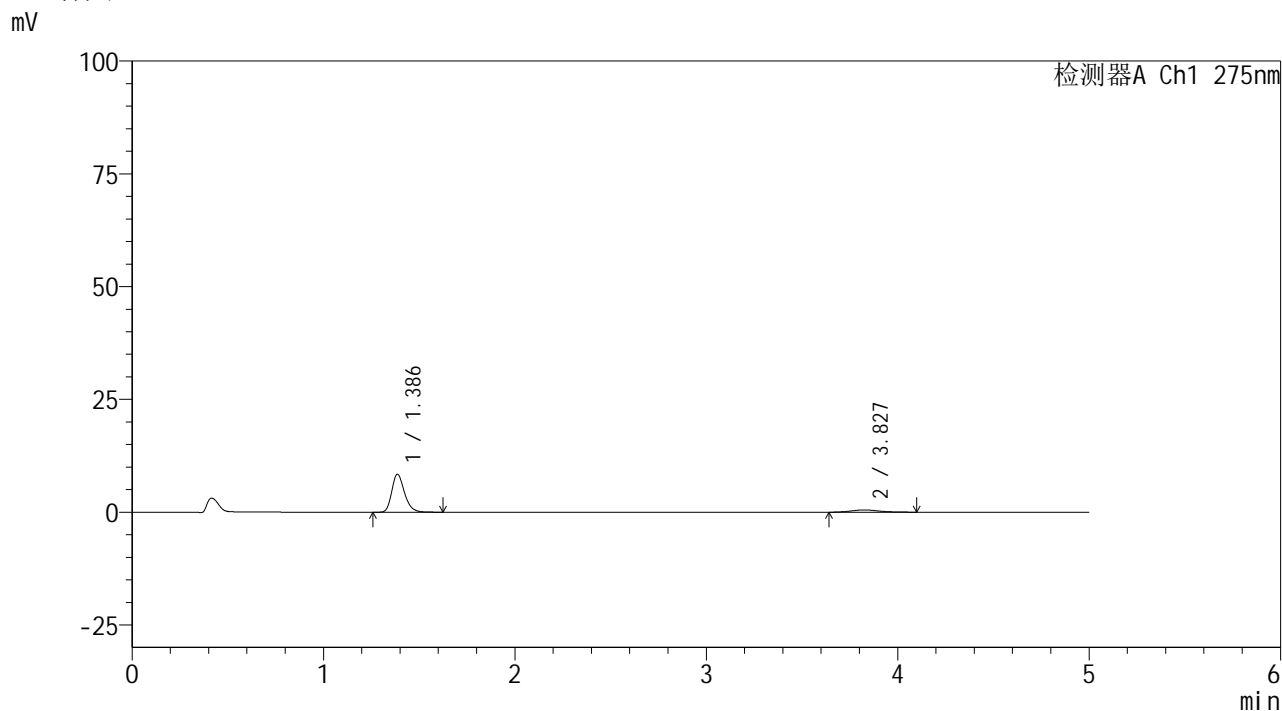


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-113-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-44 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 20:18:33 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	39101	88.431	8427	2154	1.255	--
2	3.827	5115	11.569	495	3489	1.218	12.892
总计		44217	100.000	8922			

## &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 - 0-39/18-114-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 20:23:57

处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

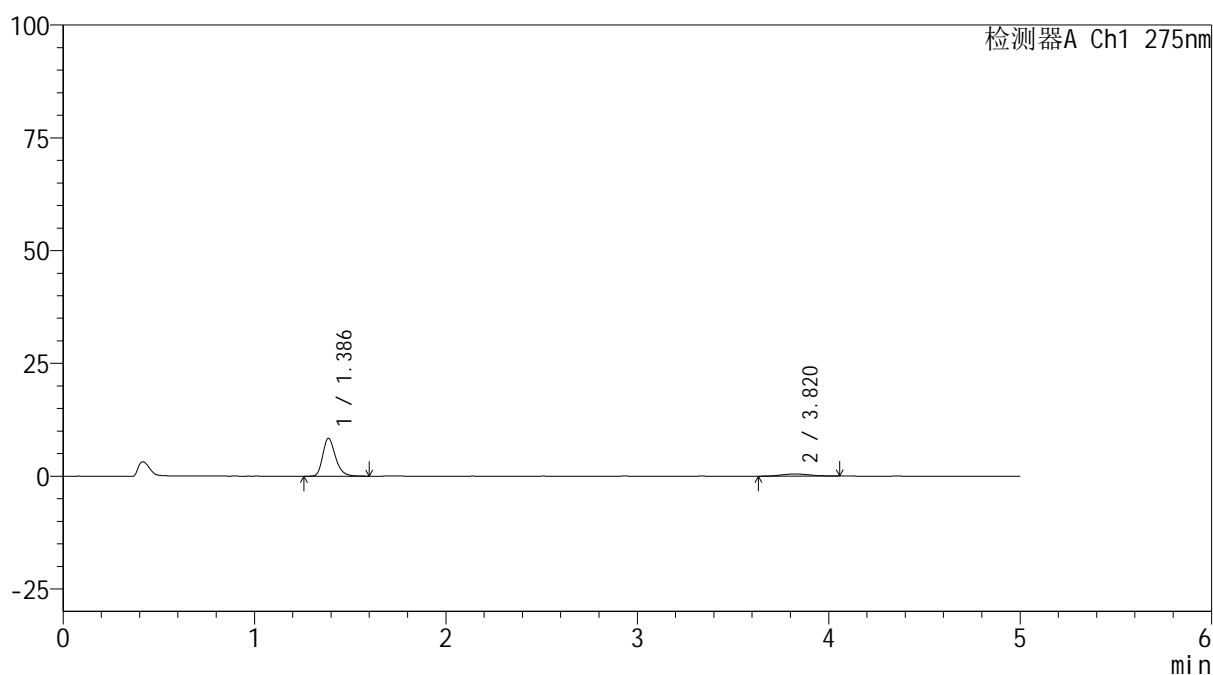
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.386	38681	88.854	8376	2154	1.259	--
2	3.820	4852	11.146	484	3216	1.162	12.518
总计		43533	100.000	8860			

## <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 - 0-39/18-115-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 20:29:21

处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

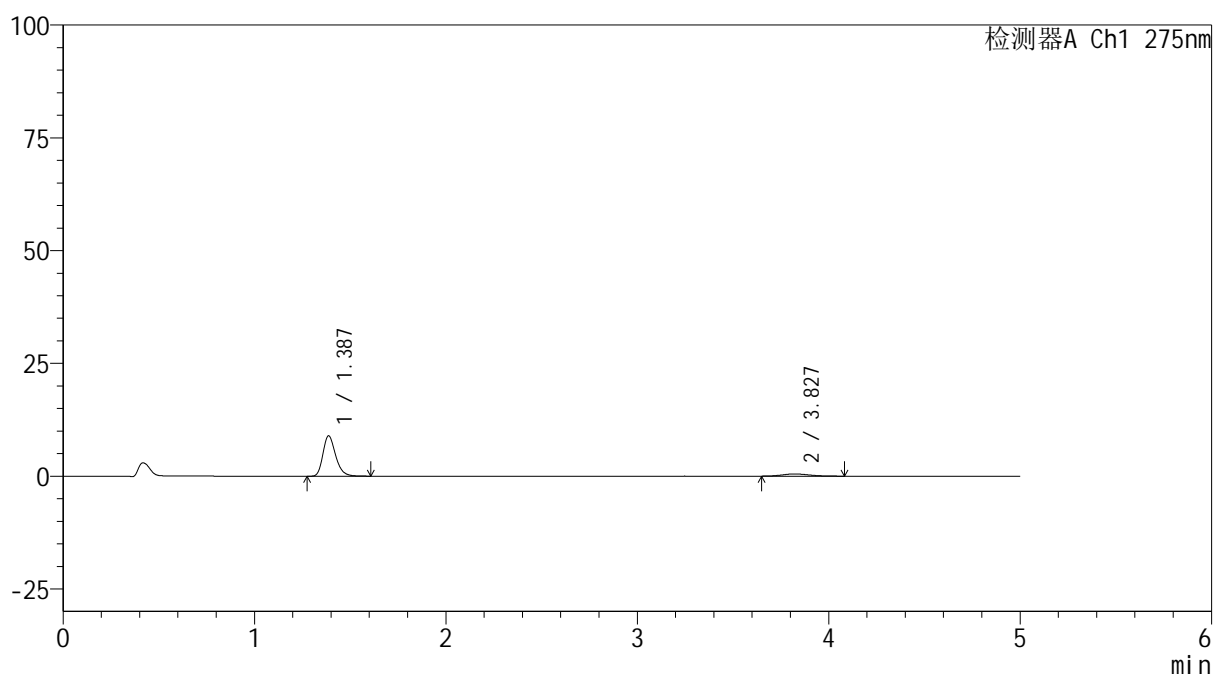
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	41375	89.344	8963	2165	1.260	--
2	3.827	4935	10.656	486	3844	1.204	13.328
总计		46310	100.000	9449			

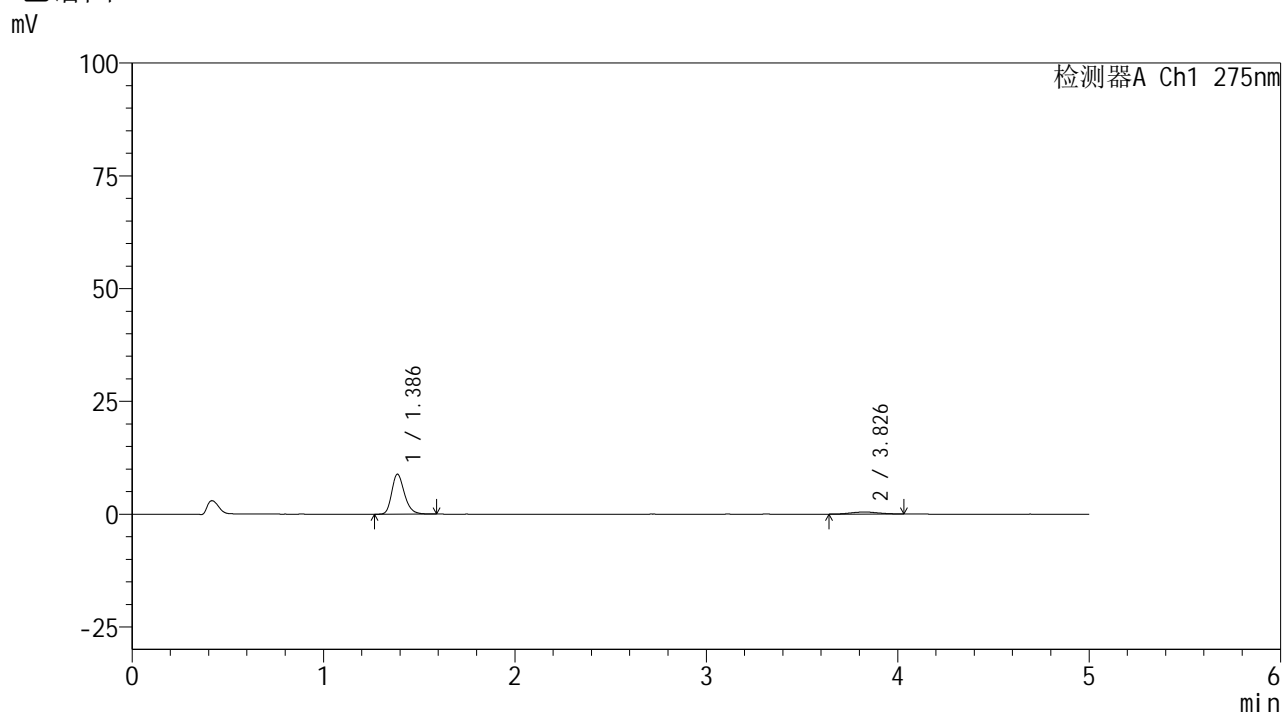


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-116-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 20:34:45 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	40732	89.802	8848	2164	1.249	--
2	3.826	4626	10.198	463	3561	1.063	12.991
总计		45358	100.000	9311			

## &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 - 0-39/18-117-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 20:40:09

处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

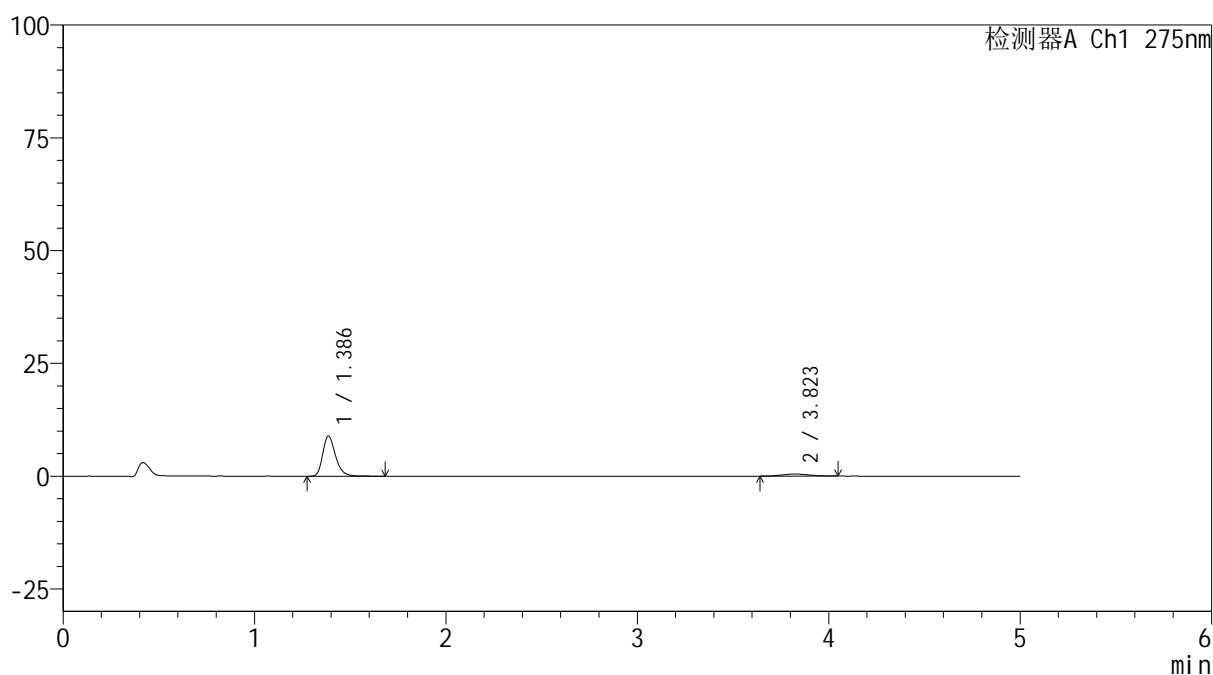
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.386	41365	89.987	8896	2155	1.269	--
2	3.823	4603	10.013	467	3608	1.096	13.032
总计		45968	100.000	9363			

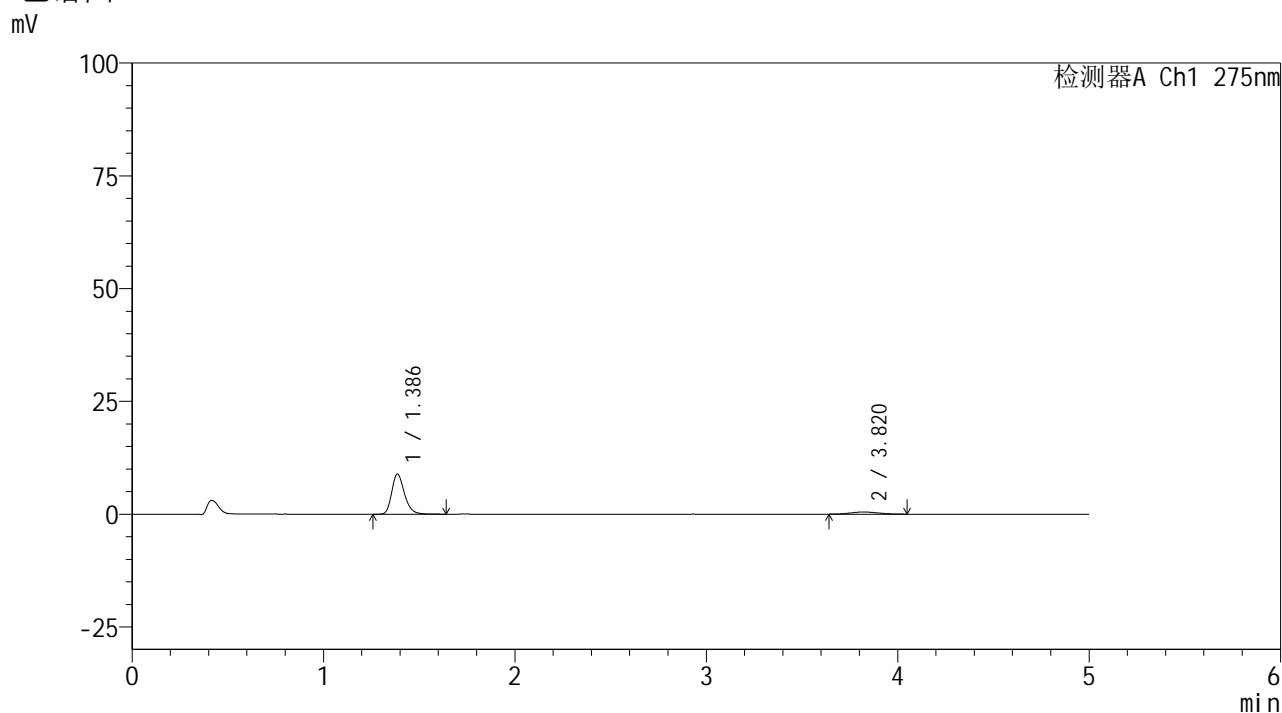


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-118-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 20:45:33 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

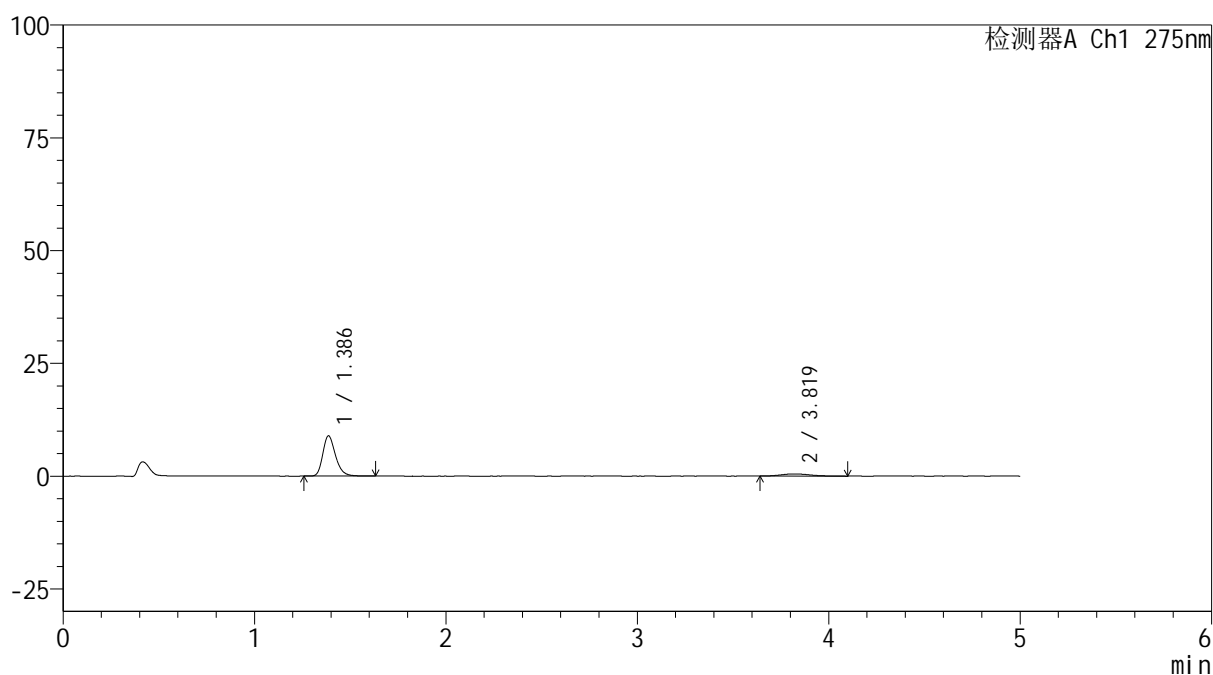
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	41207	89.508	8892	2156	1.258	--
2	3.820	4830	10.492	481	3101	1.137	12.363
总计		46037	100.000	9373			

## <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 - 0-39/18-119-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 20:50:56      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	41169	88.912	8911	2165	1.257	--
2	3.819	5134	11.088	487	3273	1.364	12.598
总计		46304	100.000	9398			

## <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 - 0-39/18-120-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 20:56:19

处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

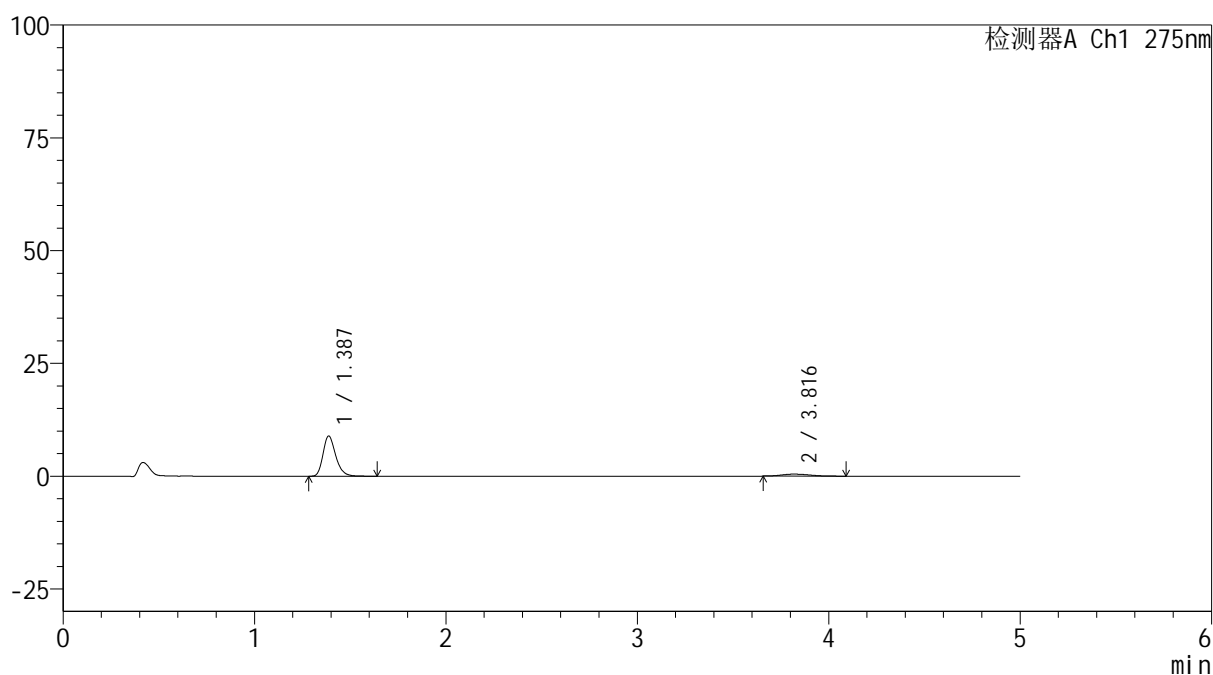
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	41242	89.974	8926	2165	1.259	--
2	3.816	4596	10.026	448	3170	1.276	12.441
总计		45837	100.000	9373			

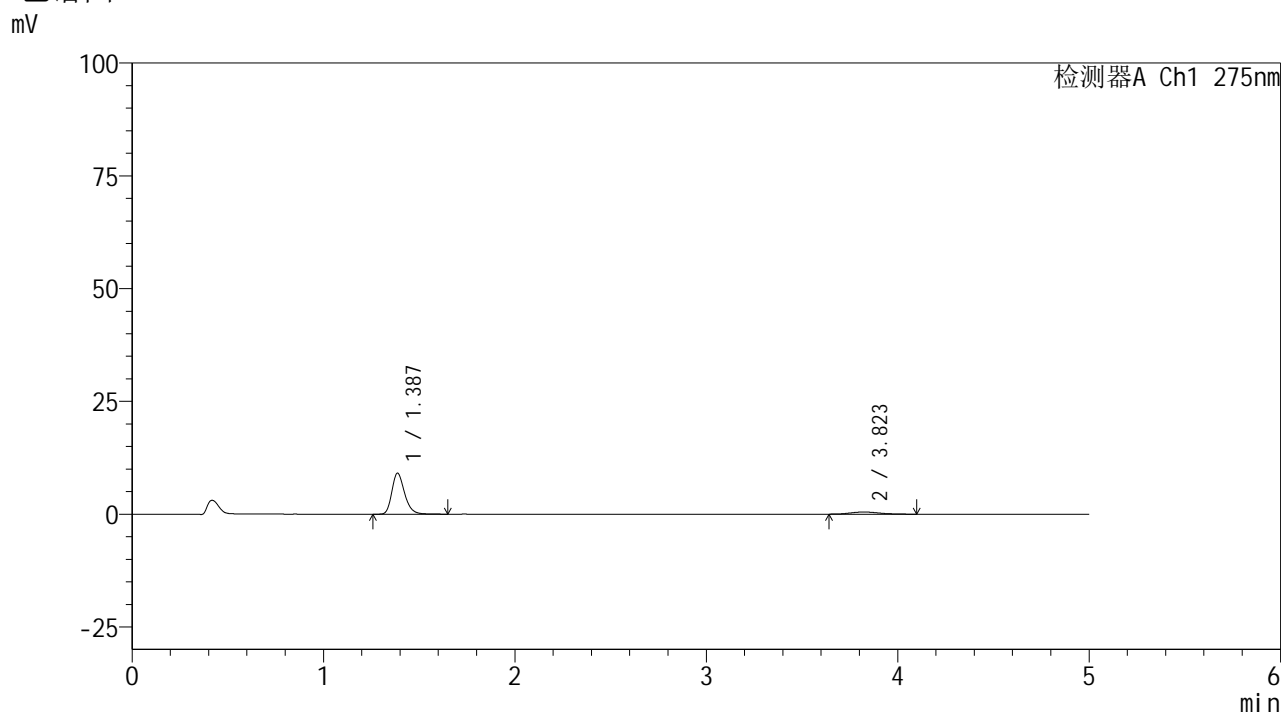


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-121-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 21:01:43 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	41914	89.269	9074	2161	1.256	--
2	3.823	5038	10.731	492	3336	1.169	12.686
总计		46952	100.000	9565			

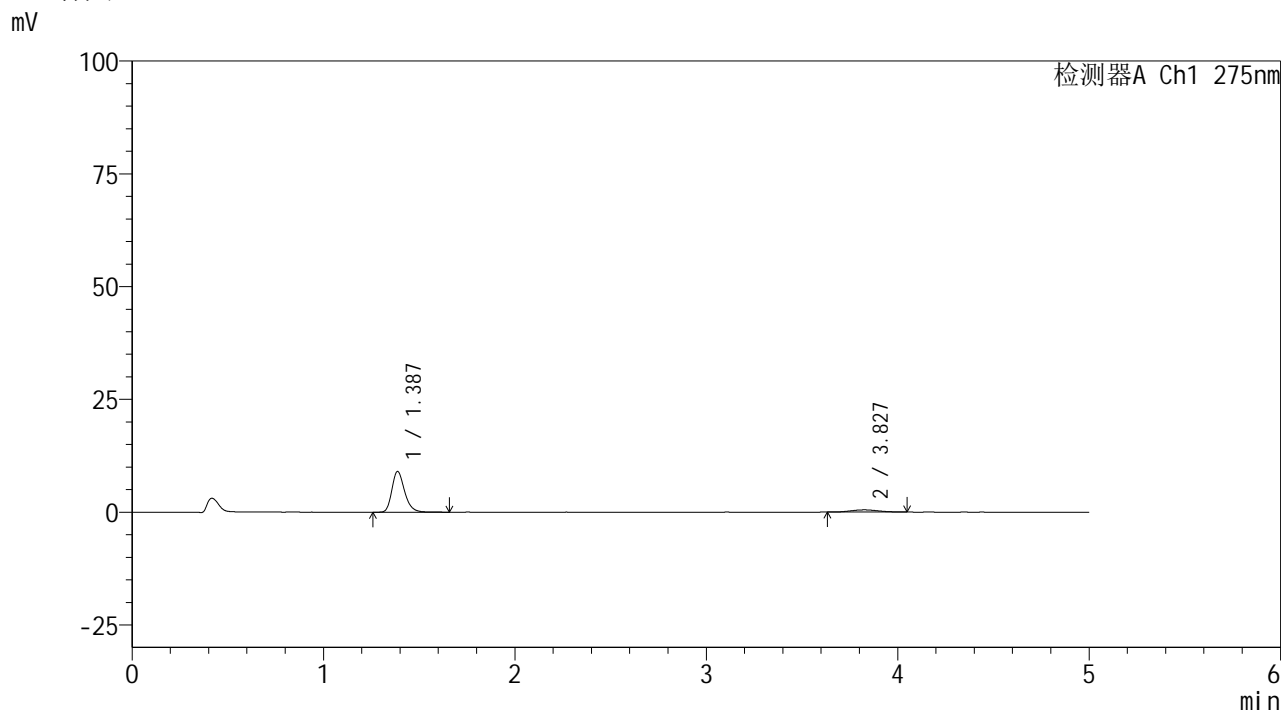


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-122-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 21:07:07 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:39:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	41762	89.325	9036	2171	1.254	--
2	3.827	4991	10.675	499	3332	1.060	12.700
总计		46753	100.000	9535			

## &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 - 0-39/18-123-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 21:12:31

处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

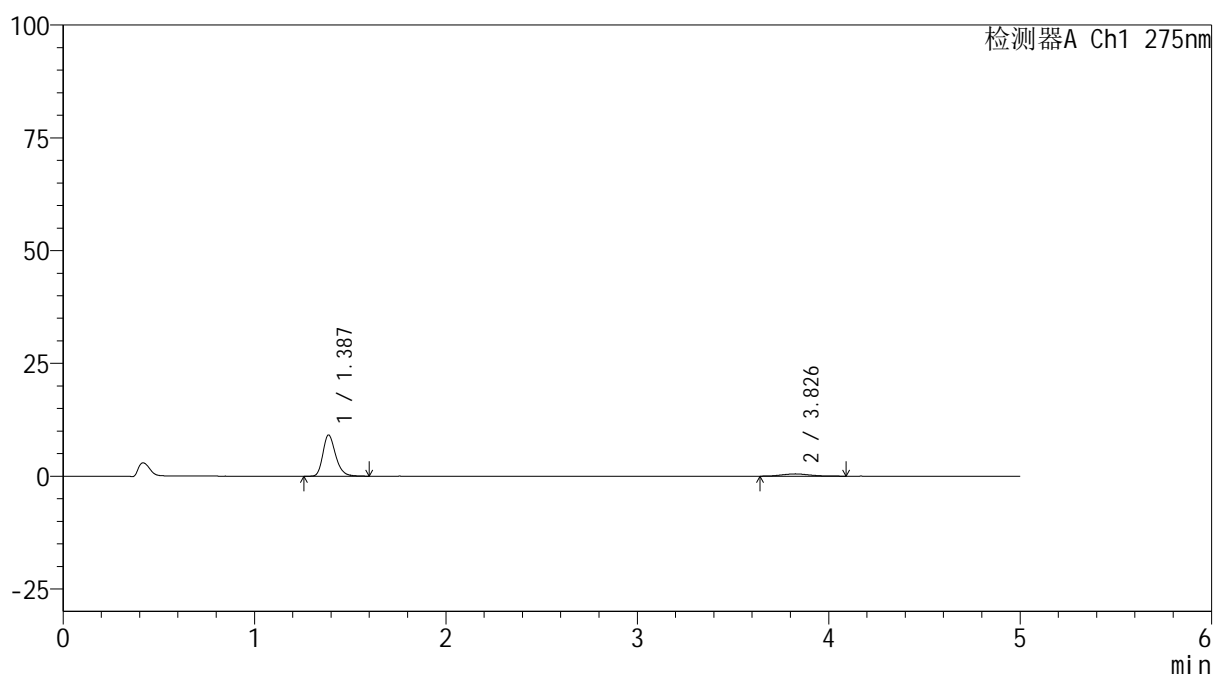
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.387	42288	89.263	9136	2167	1.258	--
2	3.826	5087	10.737	507	3075	1.139	12.346
总计		47375	100.000	9643			

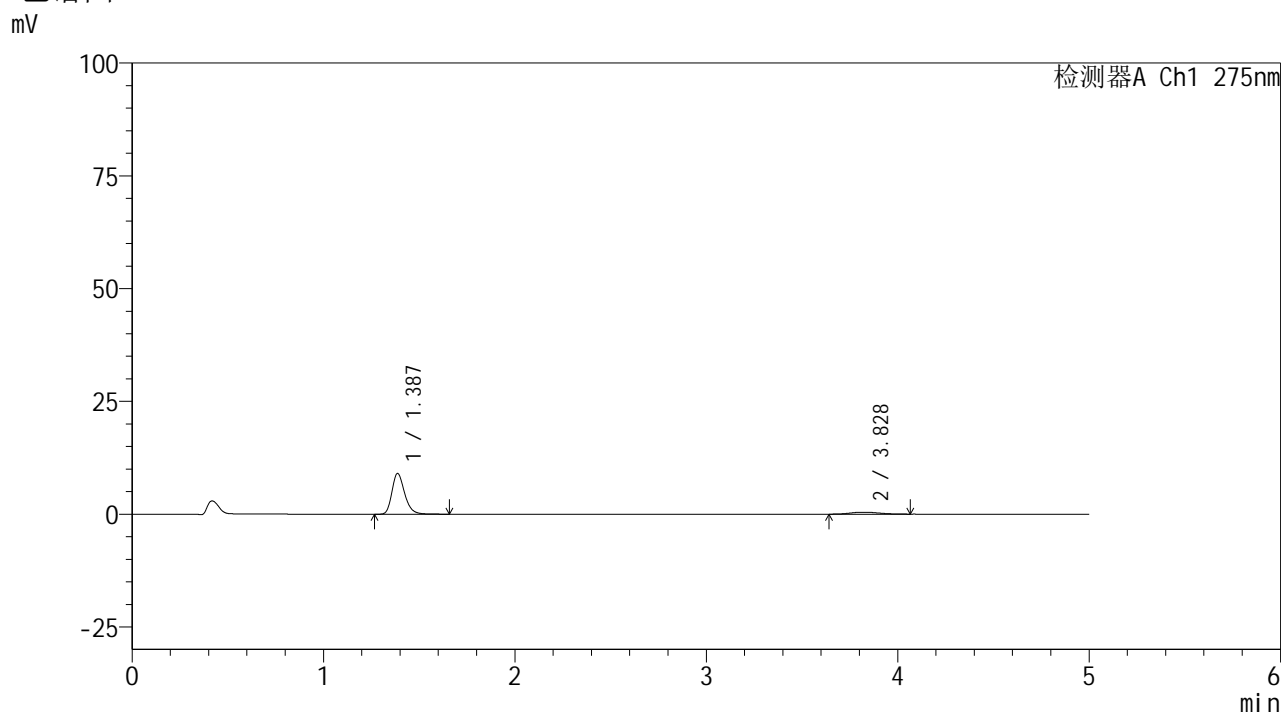


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-124-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 21:17:53 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	41834	90.059	9054	2174	1.259	--
2	3.828	4618	9.941	438	3231	1.037	12.569
总计		46451	100.000	9492			

## &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 - 0-39/18-125-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 21:23:16

处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

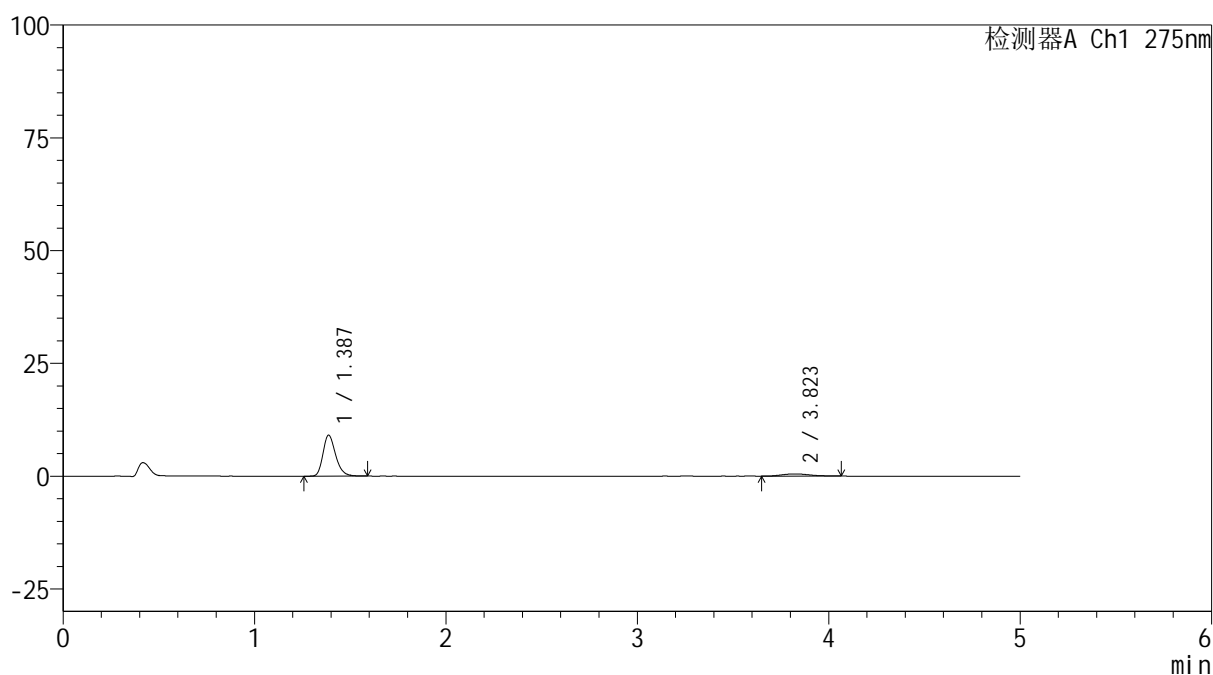
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.387	41740	89.518	9093	2174	1.252	--
2	3.823	4887	10.482	491	3444	1.113	12.832
总计		46628	100.000	9583			

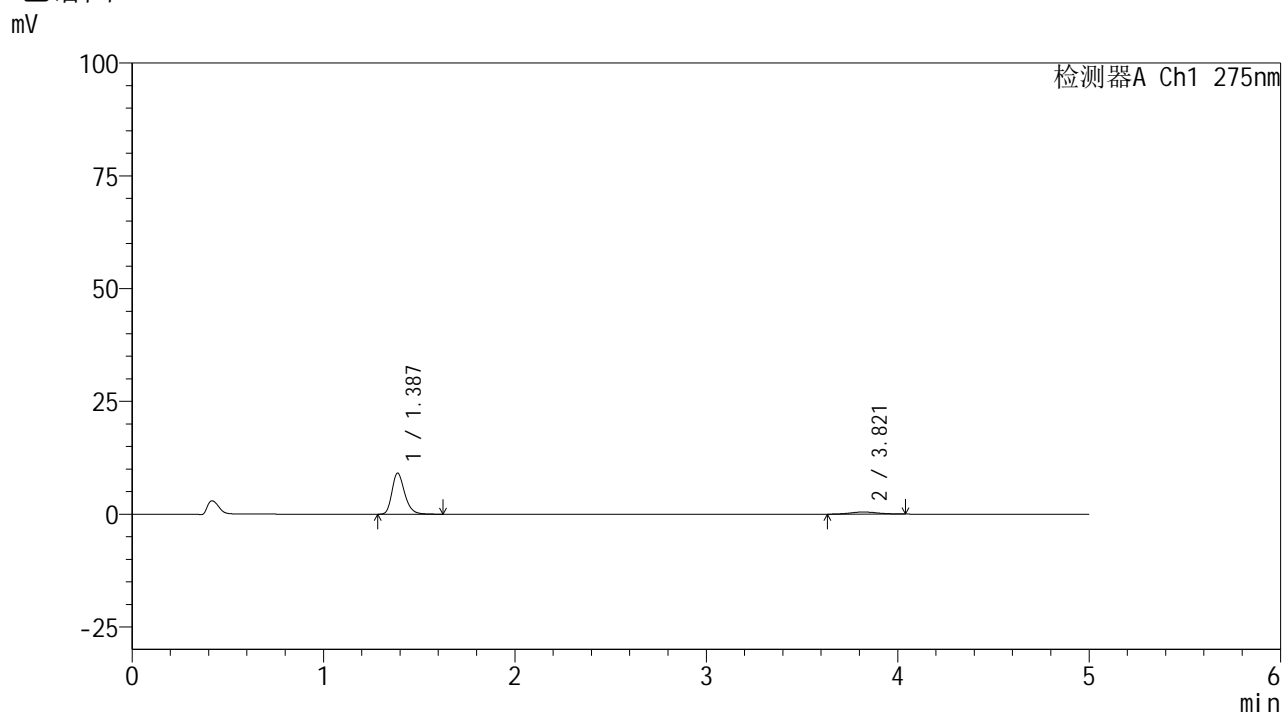


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-126-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 21:28:39 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	41943	89.827	9115	2173	1.255	--
2	3.821	4750	10.173	477	3827	1.059	13.297
总计		46693	100.000	9592			

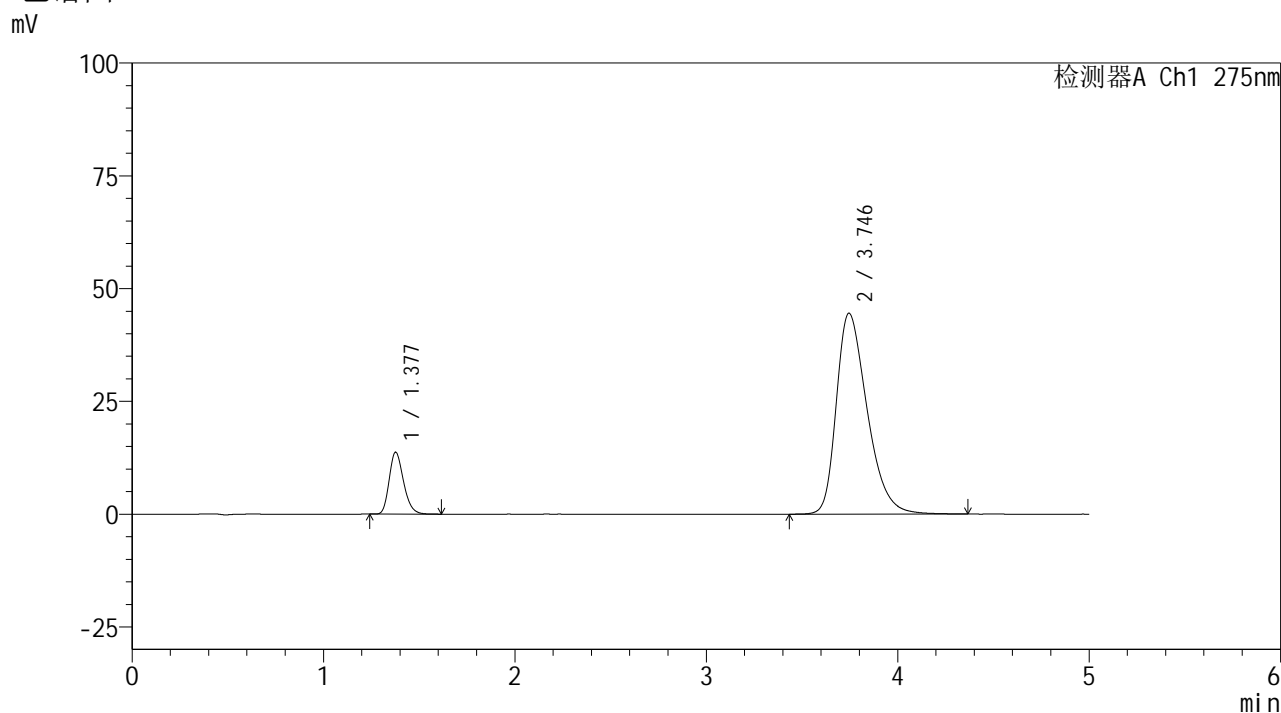


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-127-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 21:34:04 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.377	71406	12.563	13662	1637	1.235	--
2	3.746	496993	87.437	44561	2690	1.367	11.149
总计		568399	100.000	58223			

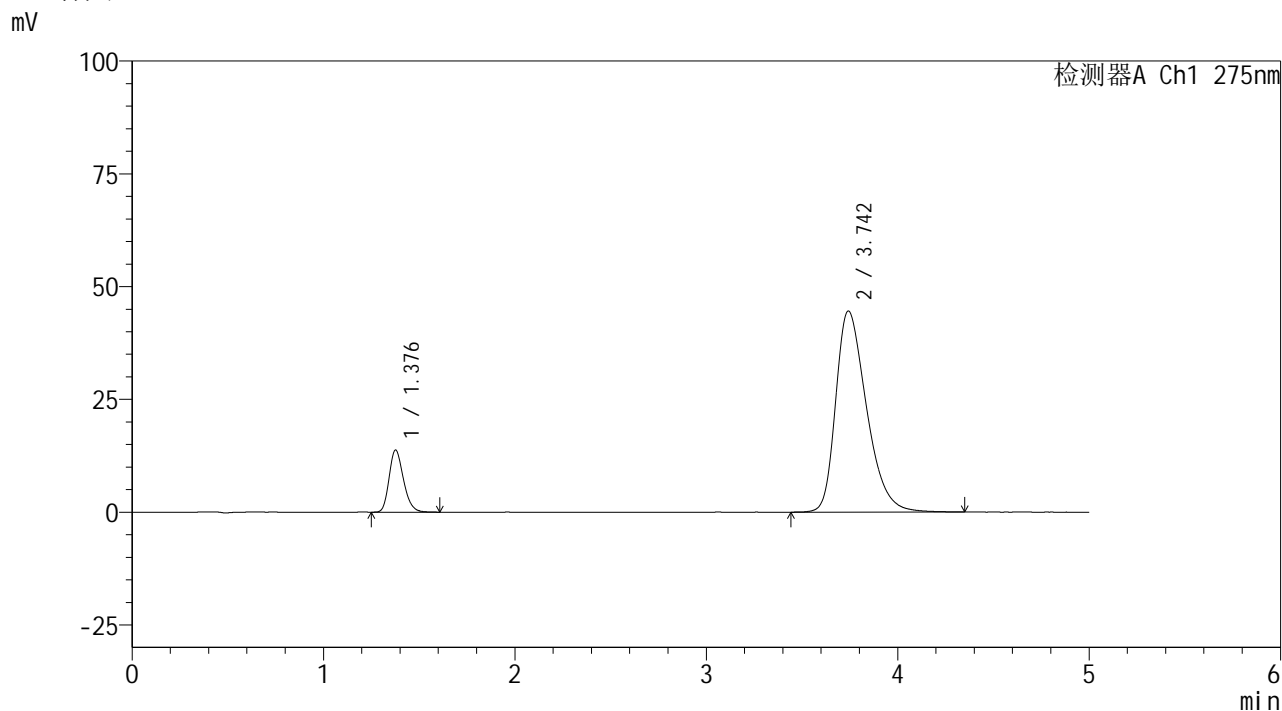


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-128-2 - 6042201p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 21:39:28 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

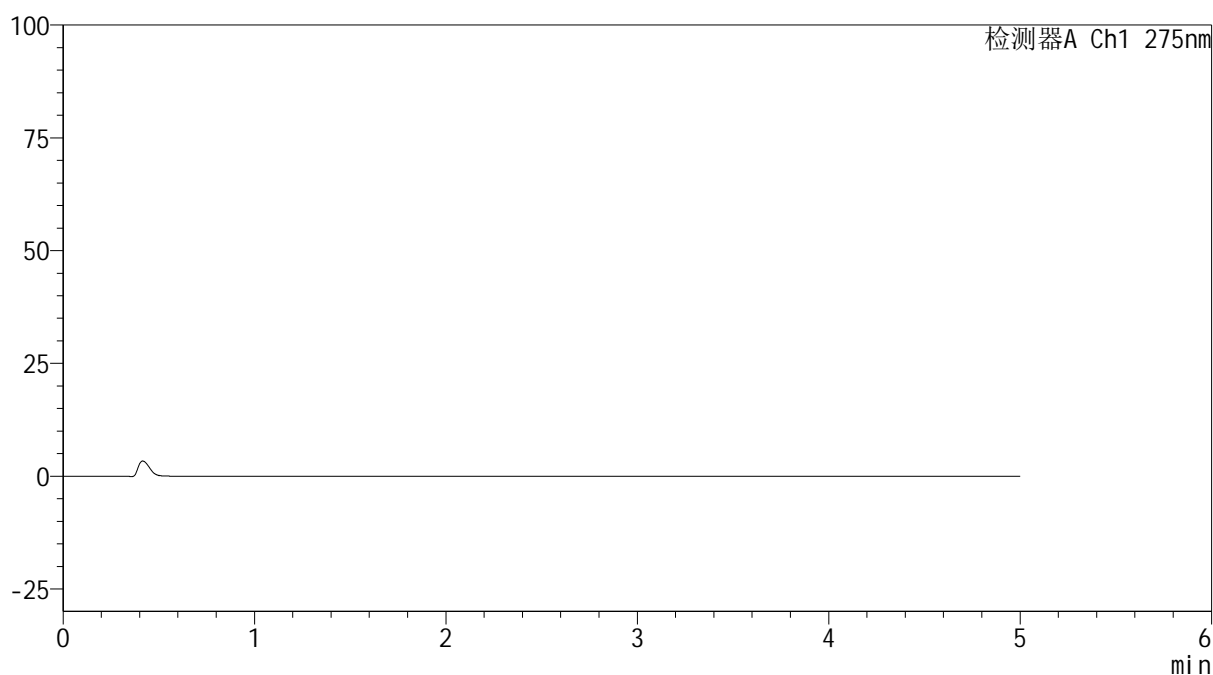
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	71704	12.612	13690	1634	1.233	--
2	3.742	496816	87.388	44528	2684	1.368	11.131
总计		568520	100.000	58218			

## &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 - 0-39/18-129-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115  
进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: wangdan  
进样时间: 2026/05/15 21:44:52 处理者: wangdan  
处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:19  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &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)
总计							

## &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 - 0-39/18-130-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 21:50:18

处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

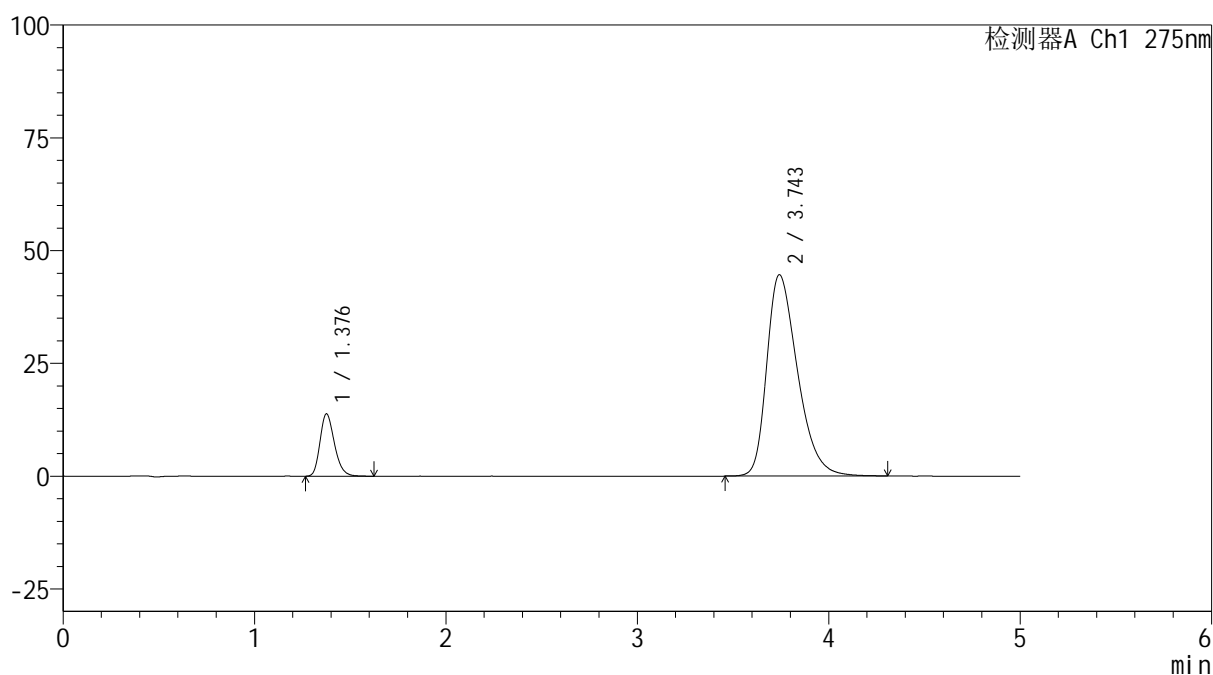
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.376	72134	12.688	13730	1628	1.240	--
2	3.743	496396	87.312	44573	2691	1.367	11.139
总计		568530	100.000	58302			

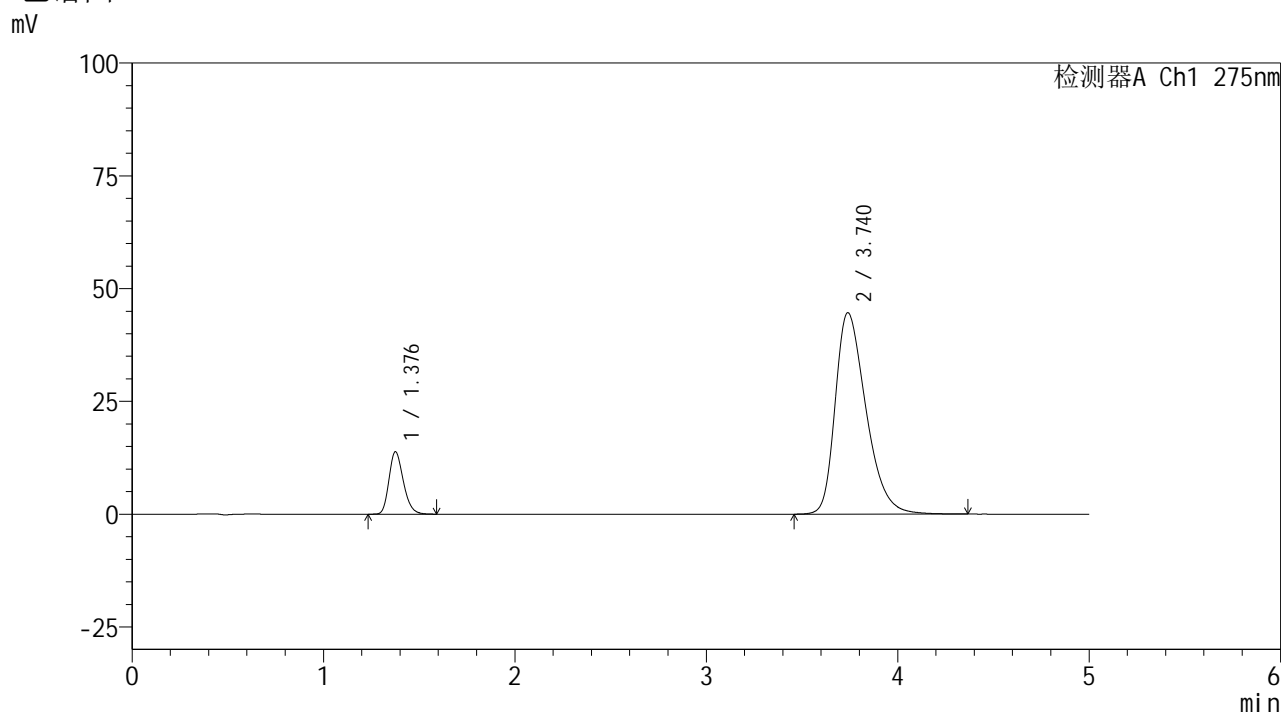


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-131-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 21:55:43 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	72010	12.644	13748	1632	1.235	--
2	3.740	497508	87.356	44659	2685	1.366	11.128
总计		569518	100.000	58407			

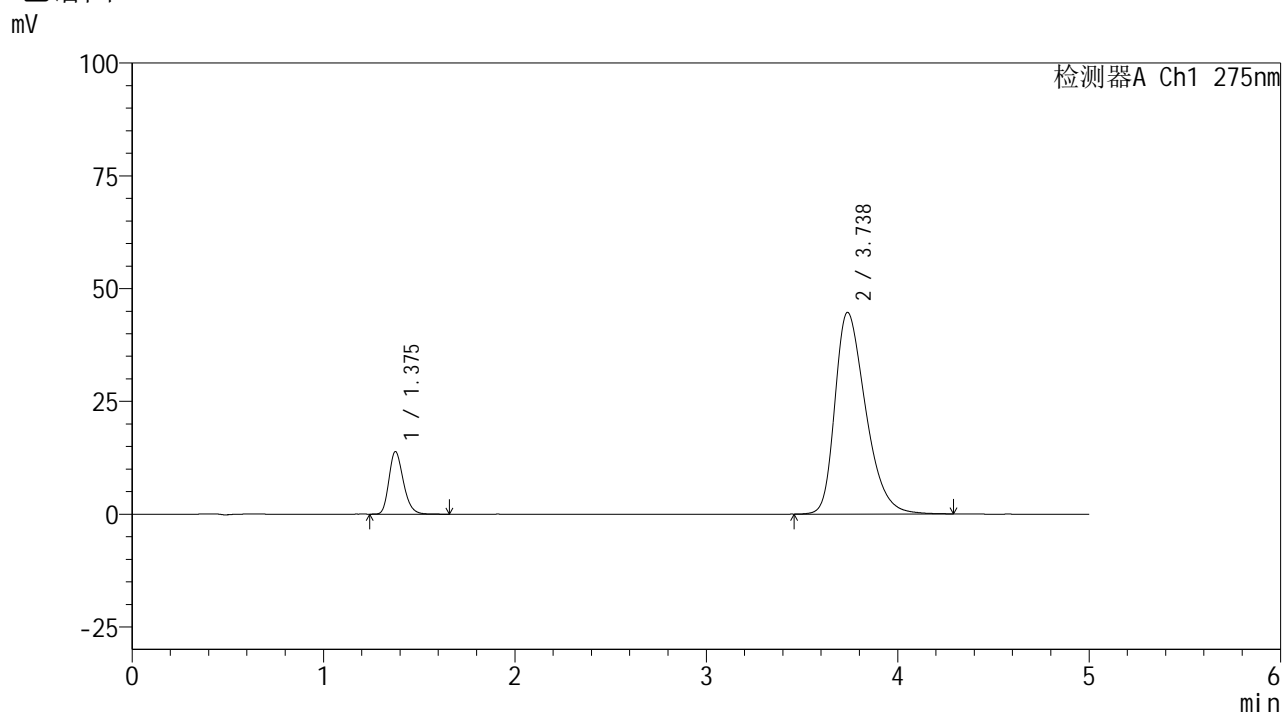


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-132-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 22:01:08 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	72439	12.723	13790	1631	1.240	--
2	3.738	496909	87.277	44720	2685	1.364	11.125
总计		569347	100.000	58510			

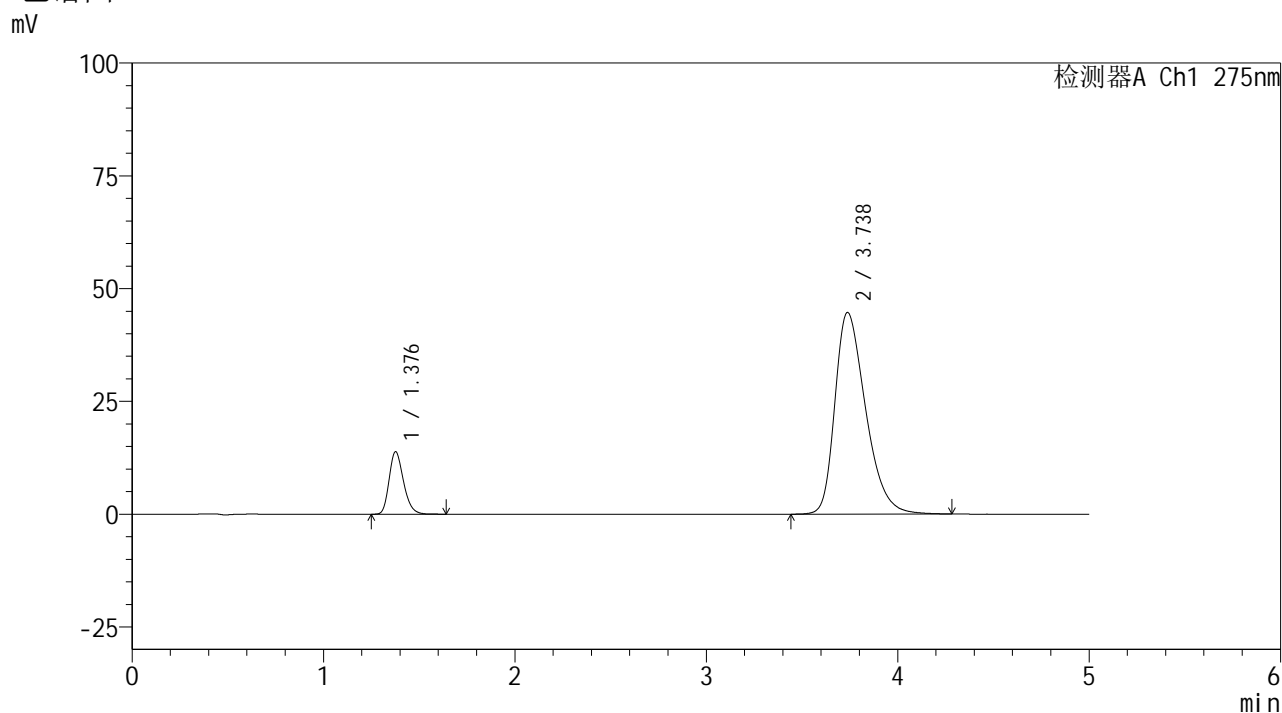


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-133-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 22:06:34 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	72194	12.697	13773	1637	1.240	--
2	3.738	496405	87.303	44719	2695	1.361	11.139
总计		568599	100.000	58492			

## <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 - 0-39/18-134-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 22:11:59

处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

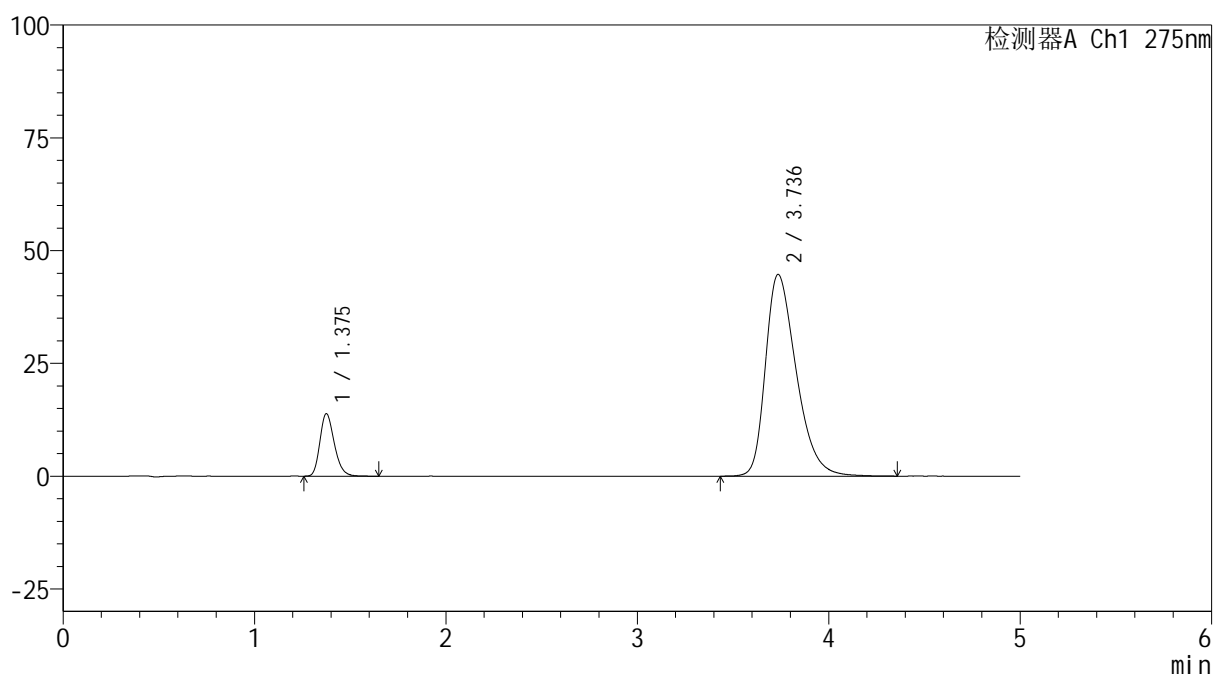
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	72378	12.692	13787	1631	1.238	--
2	3.736	497899	87.308	44712	2688	1.365	11.124
总计		570277	100.000	58499			

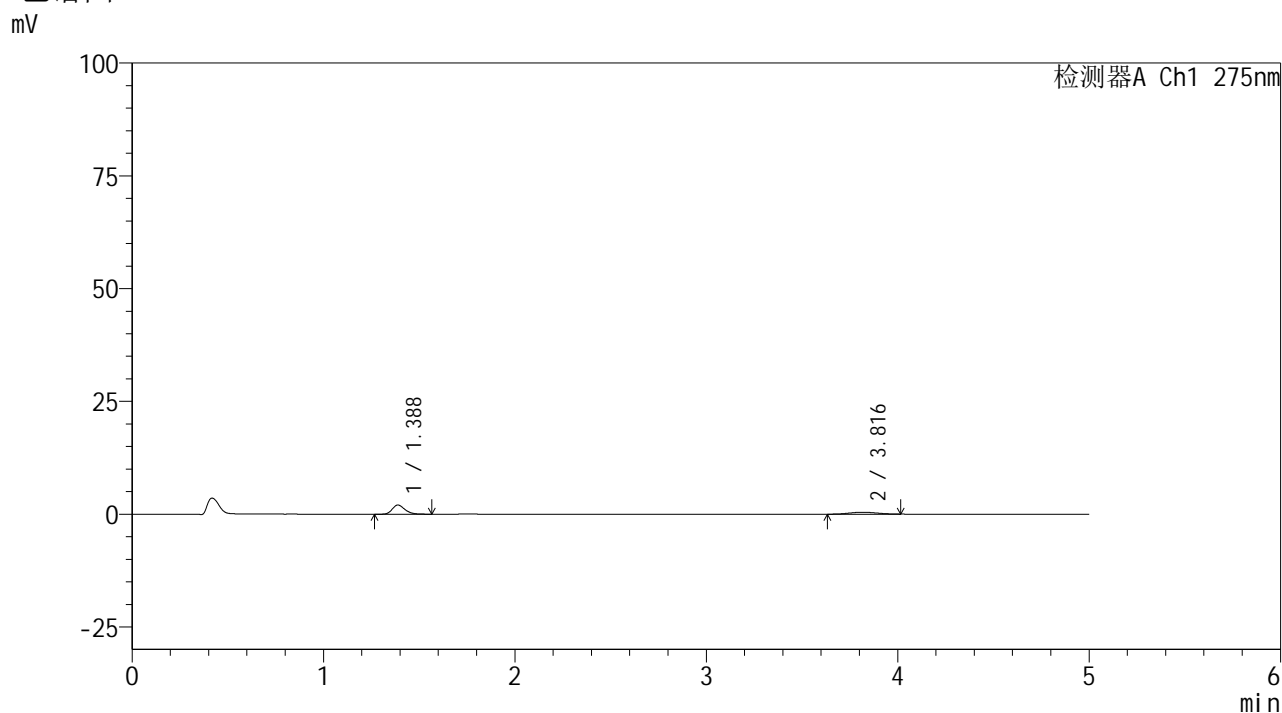


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-135-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 22:17:23 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	9311	68.232	2031	2156	1.254	--
2	3.816	4335	31.768	430	3164	1.035	12.418
总计		13646	100.000	2461			

## <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 - 0-39/18-136-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 22:22:48

处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

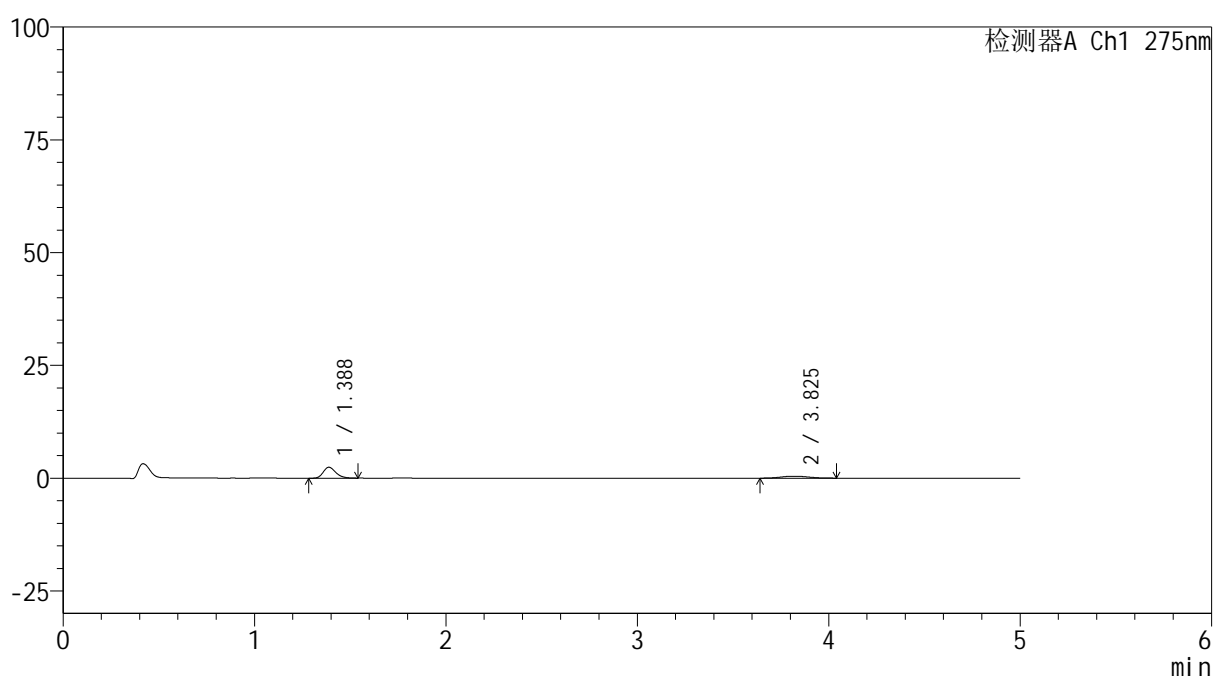
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	11137	71.722	2435	2162	1.235	--
2	3.825	4391	28.278	434	3644	1.142	13.067
总计		15528	100.000	2869			

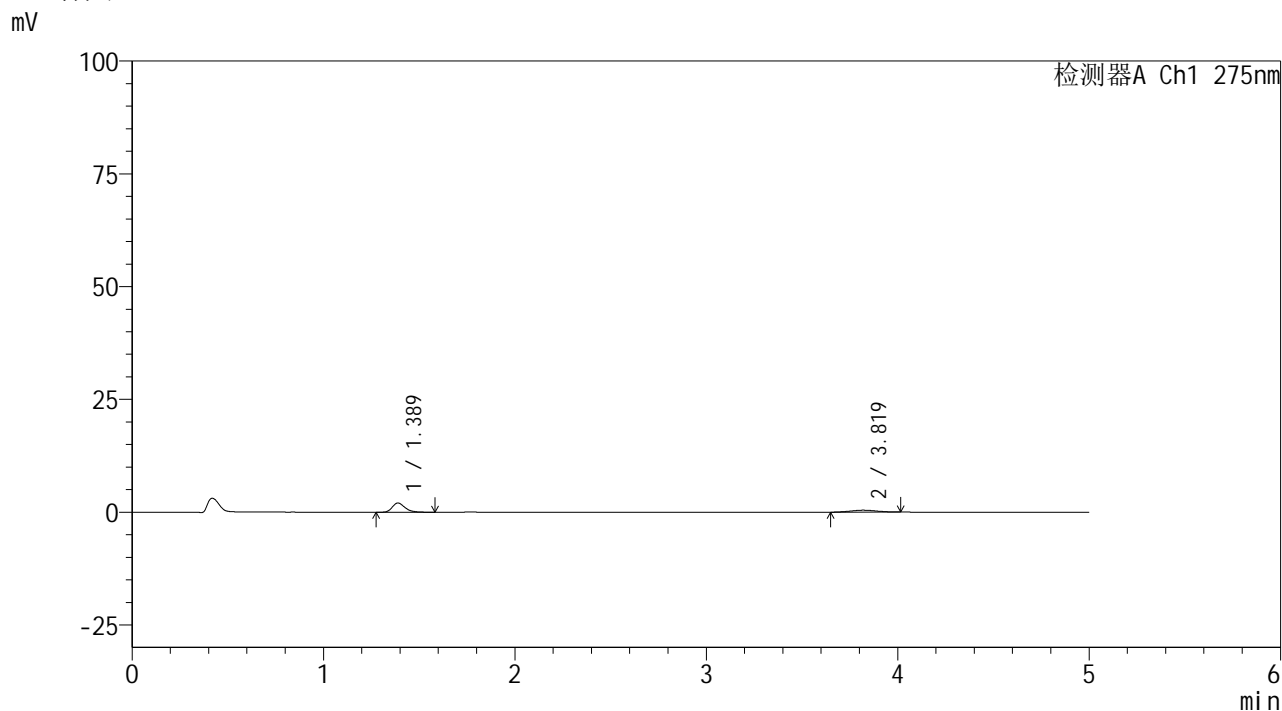


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-137-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 22:28:12 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	9508	69.288	2059	2151	1.272	--
2	3.819	4214	30.712	438	3484	1.055	12.840
总计		13723	100.000	2497			

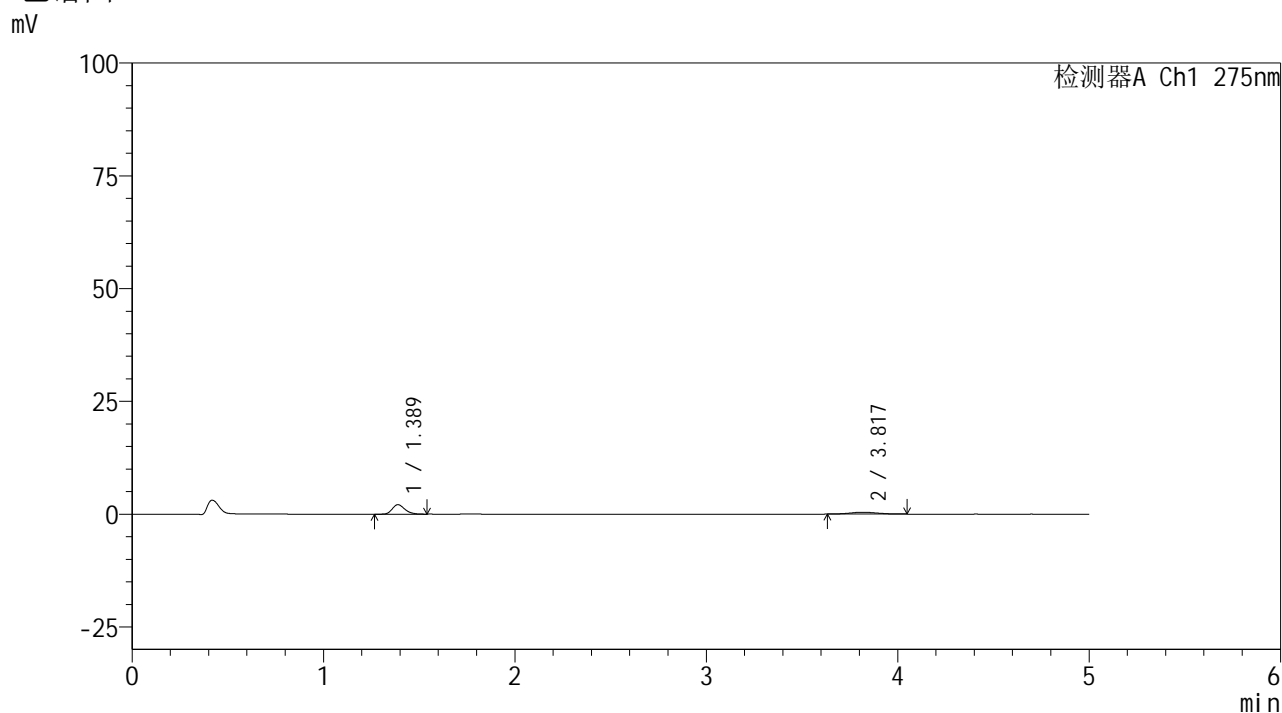


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-138-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 22:33:36 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	9595	69.954	2114	2195	1.234	--
2	3.817	4121	30.046	420	3429	1.121	12.805
总计		13716	100.000	2533			

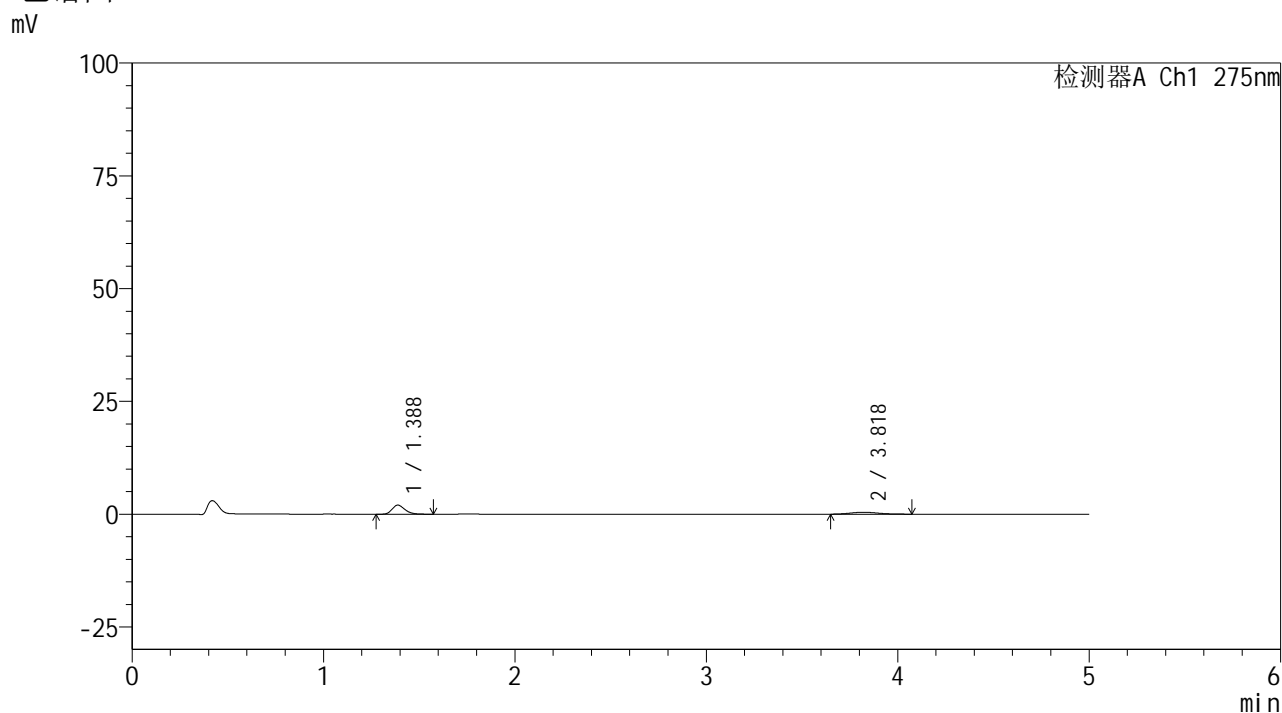


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-139-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 22:39:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	9527	68.437	2032	2102	1.271	--
2	3.818	4394	31.563	424	3555	1.204	12.881
总计		13921	100.000	2456			

## &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 - 0-39/18-140-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/15 22:44:23

处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

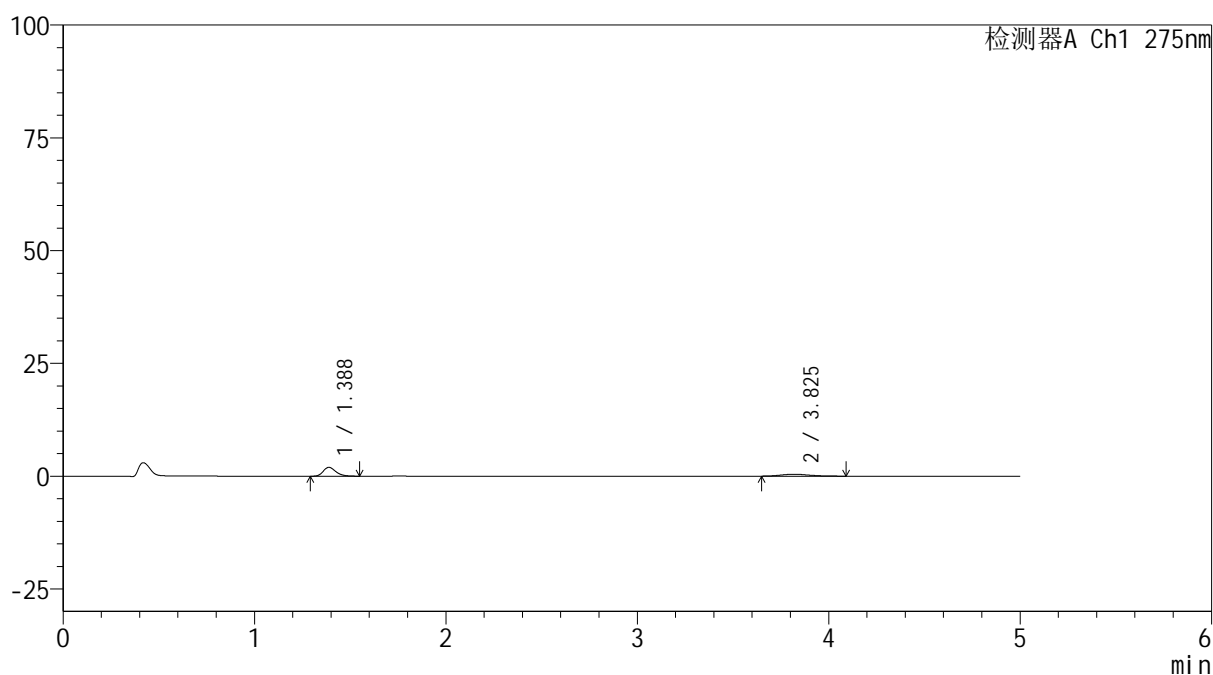
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.388	9088	67.674	1979	2183	1.263	--
2	3.825	4341	32.326	423	3253	1.207	12.587
总计		13429	100.000	2402			

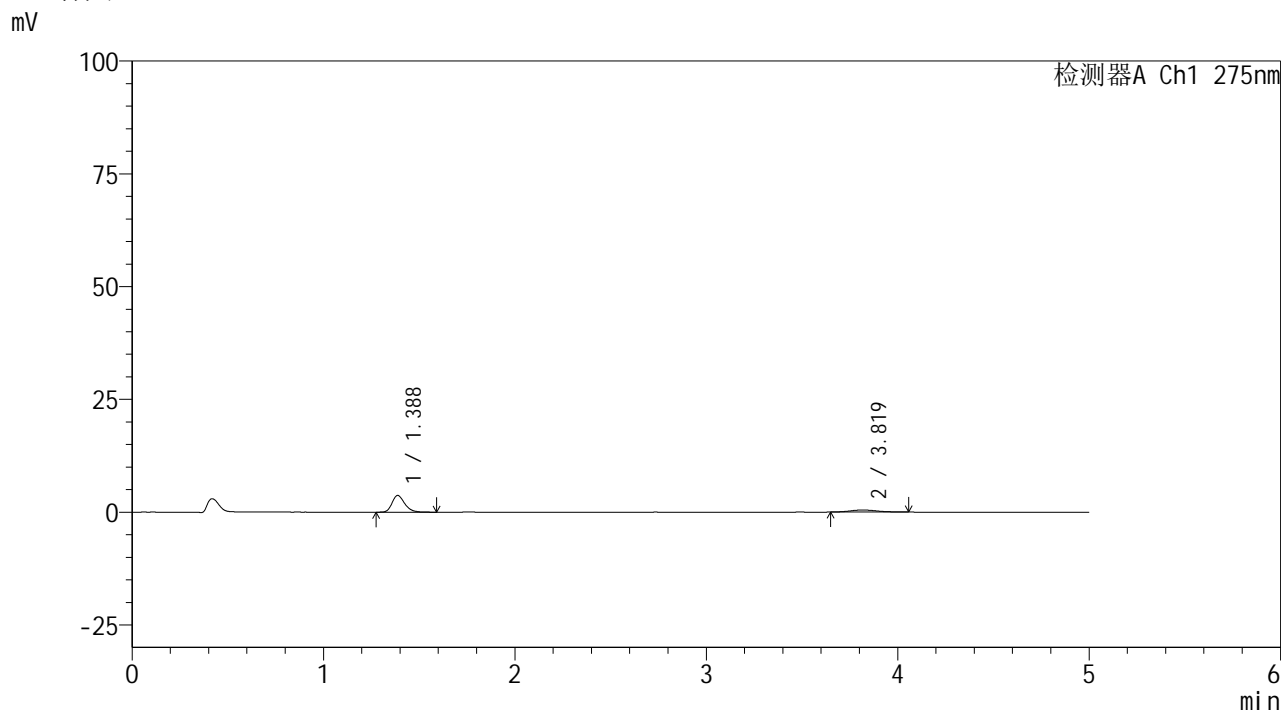


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-141-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 22:49:48 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:40:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	17012	79.276	3706	2183	1.255	--
2	3.819	4447	20.724	460	3924	1.122	13.410
总计		21460	100.000	4166			

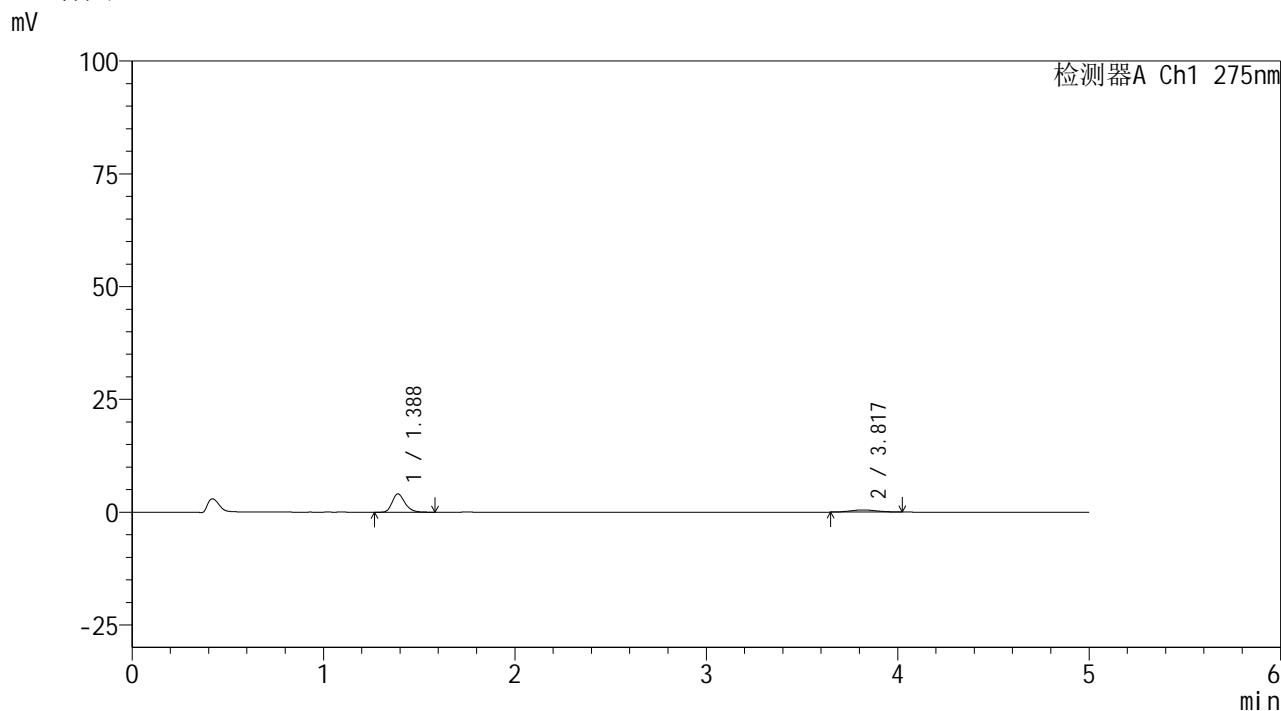


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-142-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 22:55:12 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

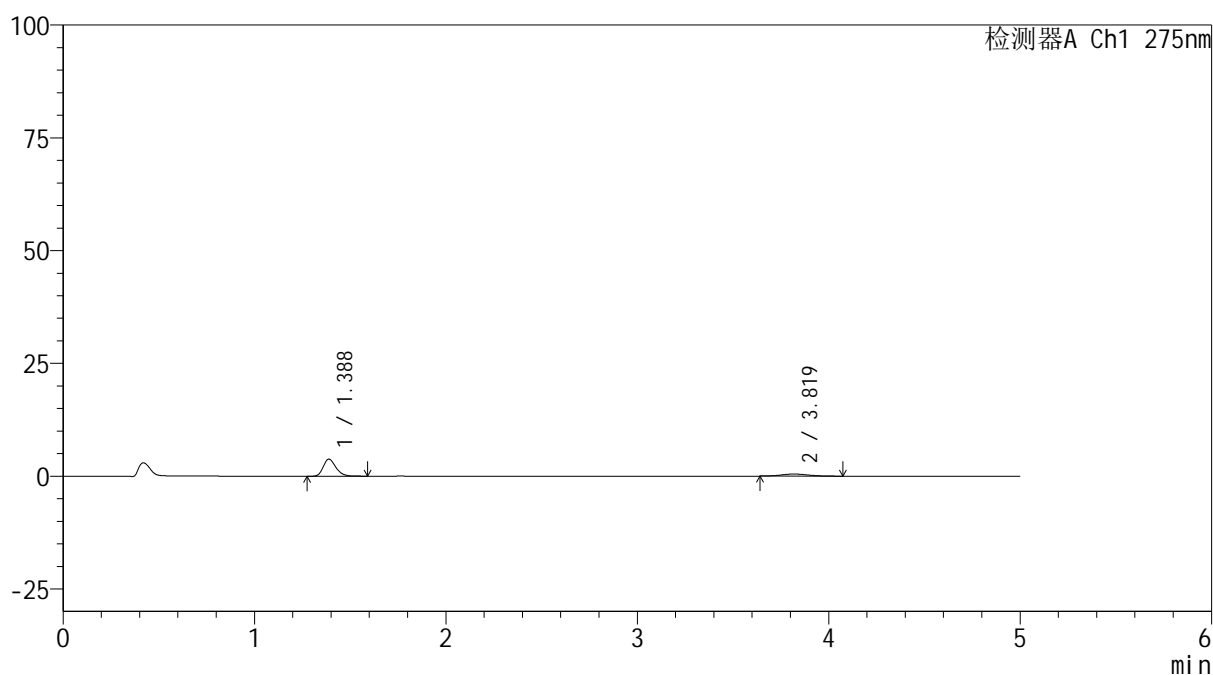
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	18775	80.720	4073	2155	1.248	--
2	3.817	4484	19.280	475	3764	1.106	13.179
总计		23259	100.000	4548			

## <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 - 0-39/18-143-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 23:00:37      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	17375	79.080	3794	2167	1.246	--
2	3.819	4596	20.920	455	3799	1.207	13.240
总计		21971	100.000	4249			

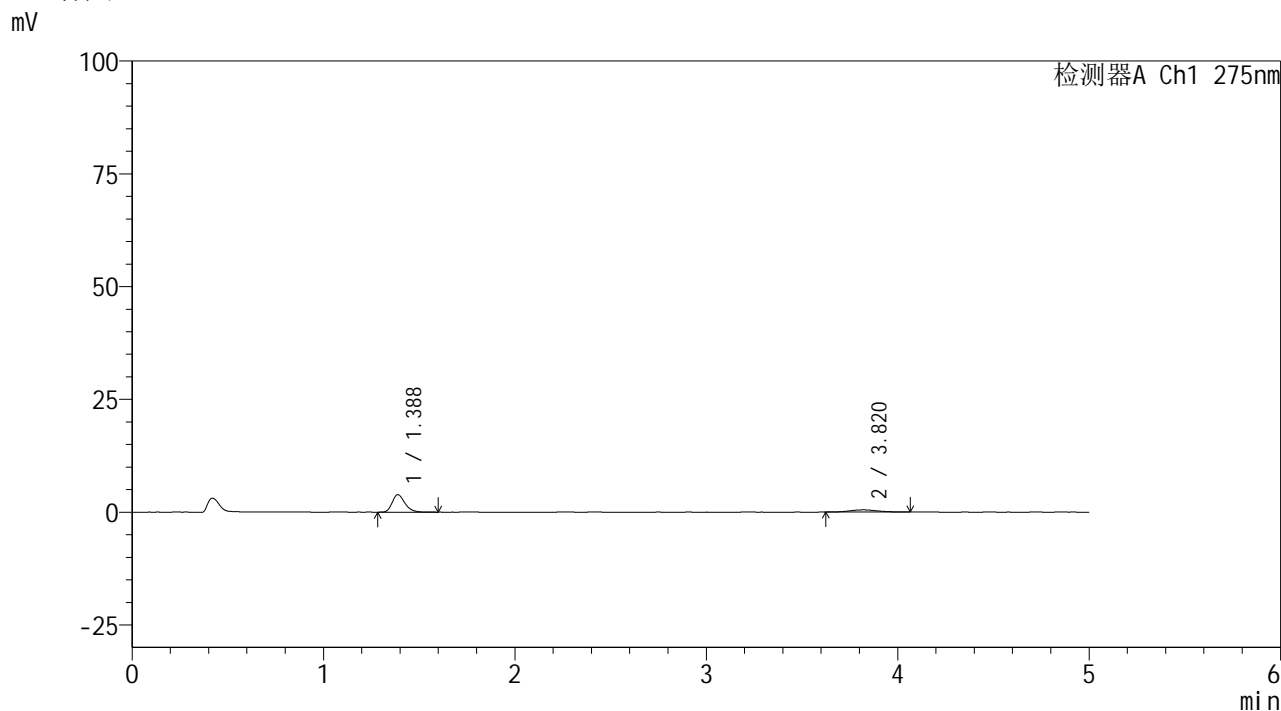


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-144-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 23:06:01 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

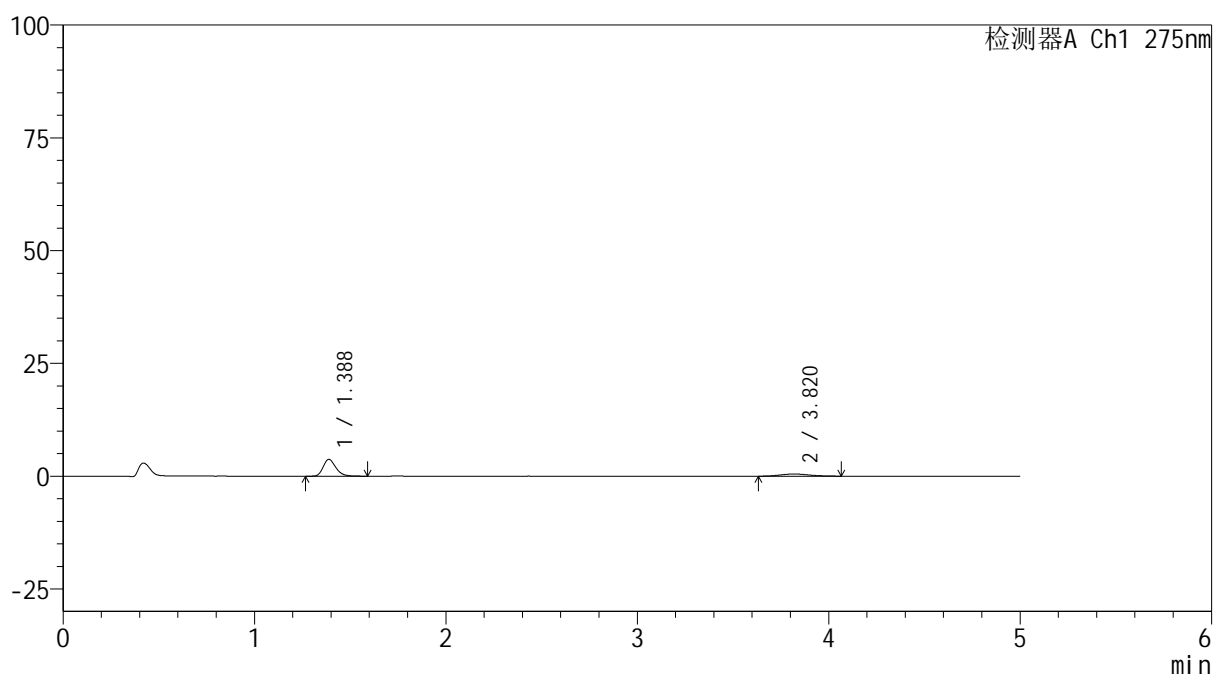
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	17844	77.556	3882	2168	1.260	--
2	3.820	5164	22.444	503	3484	1.205	12.861
总计		23008	100.000	4385			

## <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 - 0-39/18-145-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 23:11:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	17166	77.362	3744	2174	1.254	--
2	3.820	5023	22.638	490	2916	1.098	12.098
总计		22190	100.000	4233			

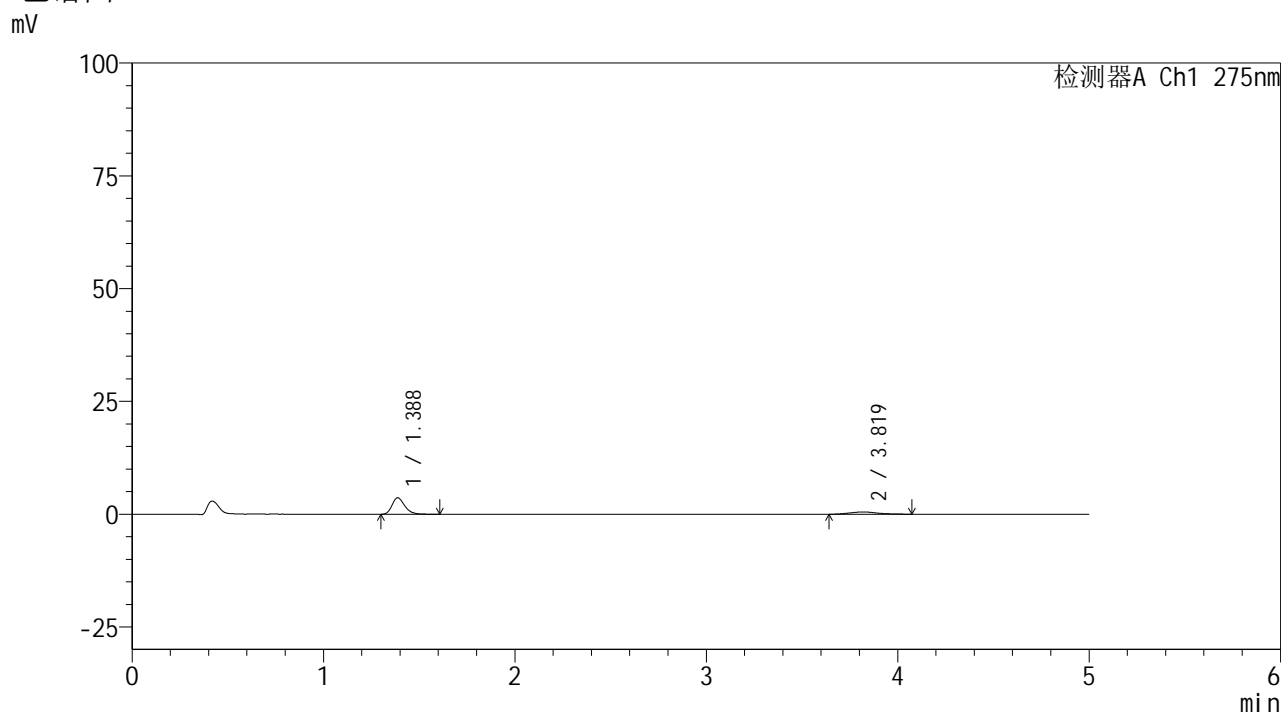


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-146-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 23:16:50 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	16726	77.081	3644	2175	1.257	--
2	3.819	4973	22.919	495	3703	1.202	13.142
总计		21699	100.000	4139			

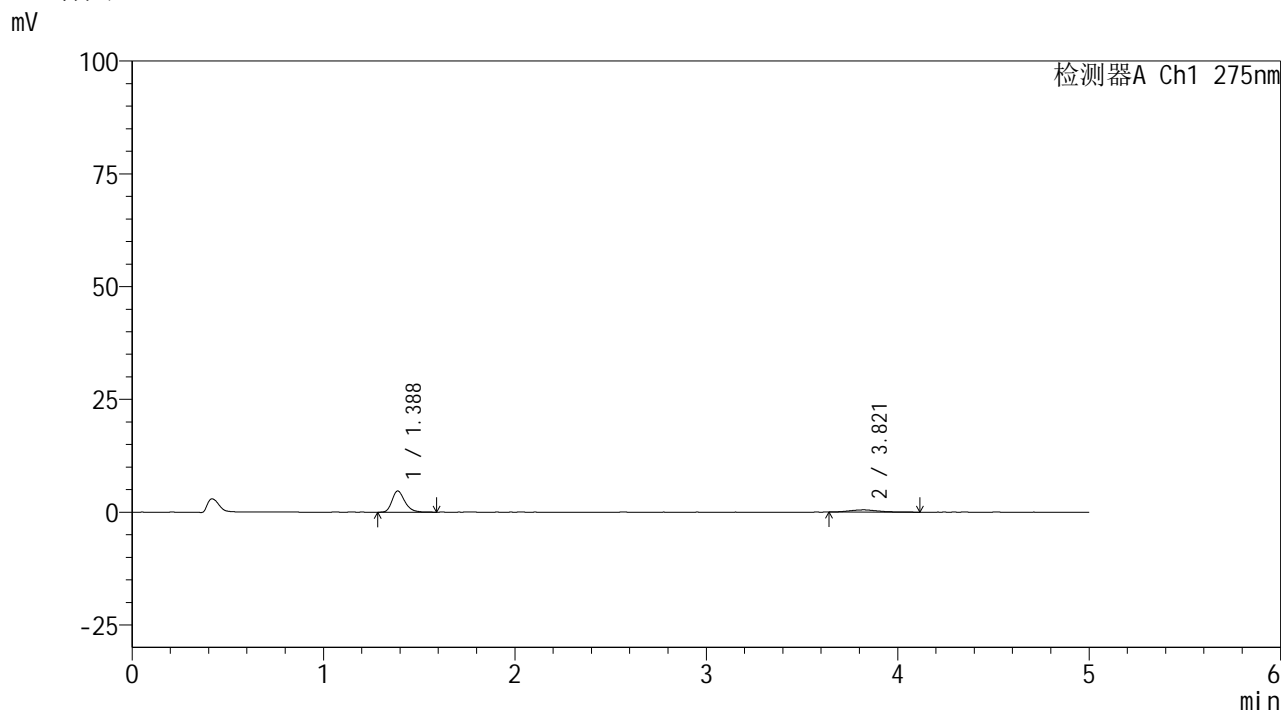


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-147-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 23:22:14 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	21635	80.826	4698	2165	1.263	--
2	3.821	5133	19.174	498	3313	1.262	12.647
总计		26768	100.000	5197			

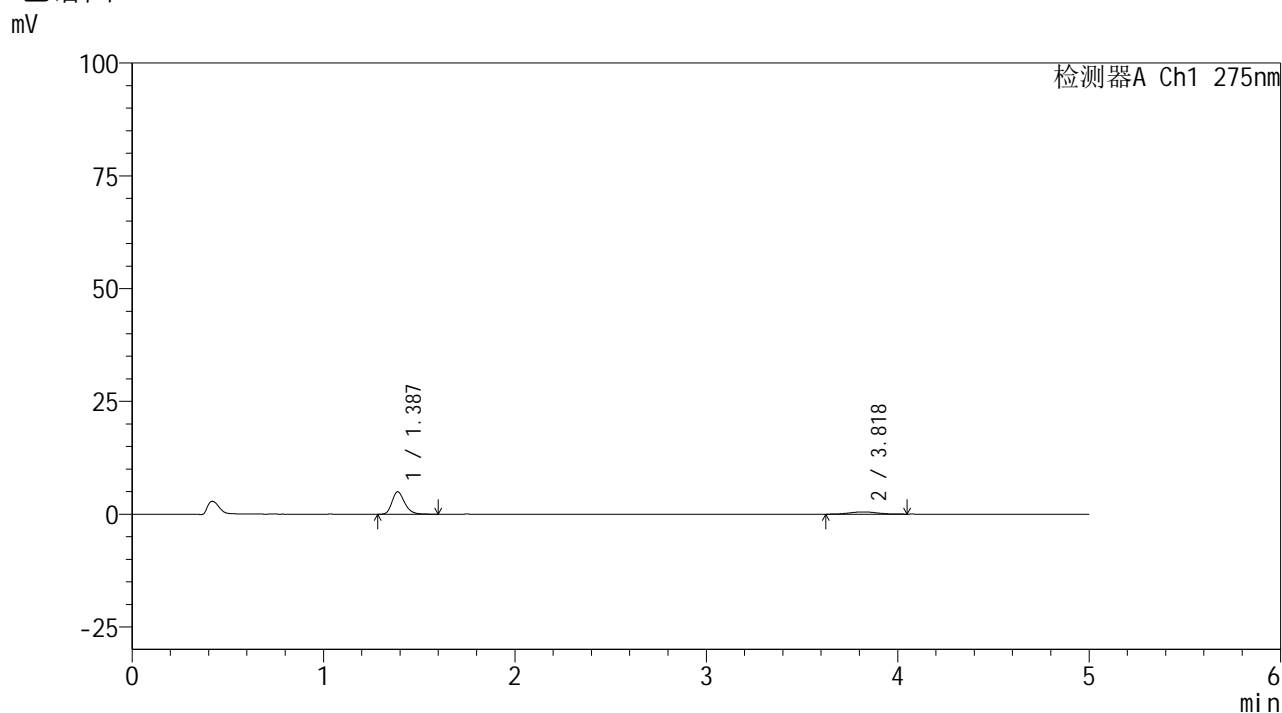


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-148-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 23:27:38 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	22905	81.776	4986	2174	1.247	--
2	3.818	5104	18.224	501	3733	1.076	13.175
总计		28010	100.000	5487			

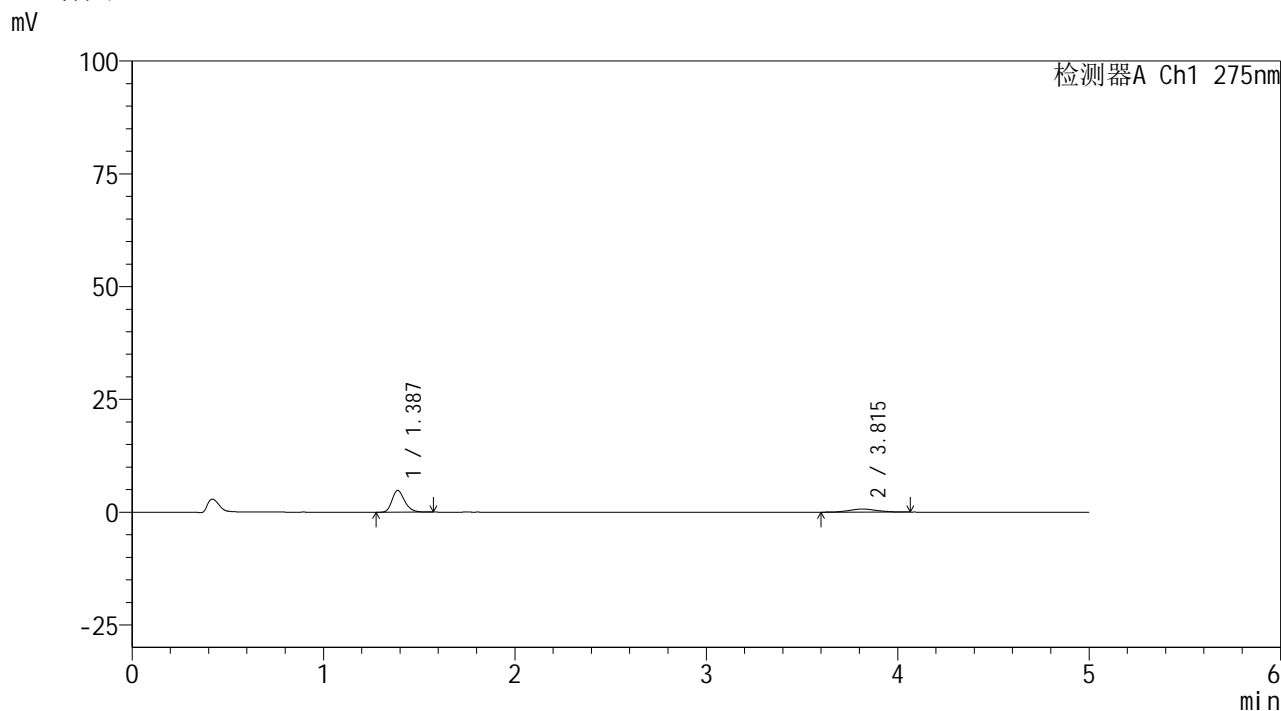


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-149-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 23:33:02 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

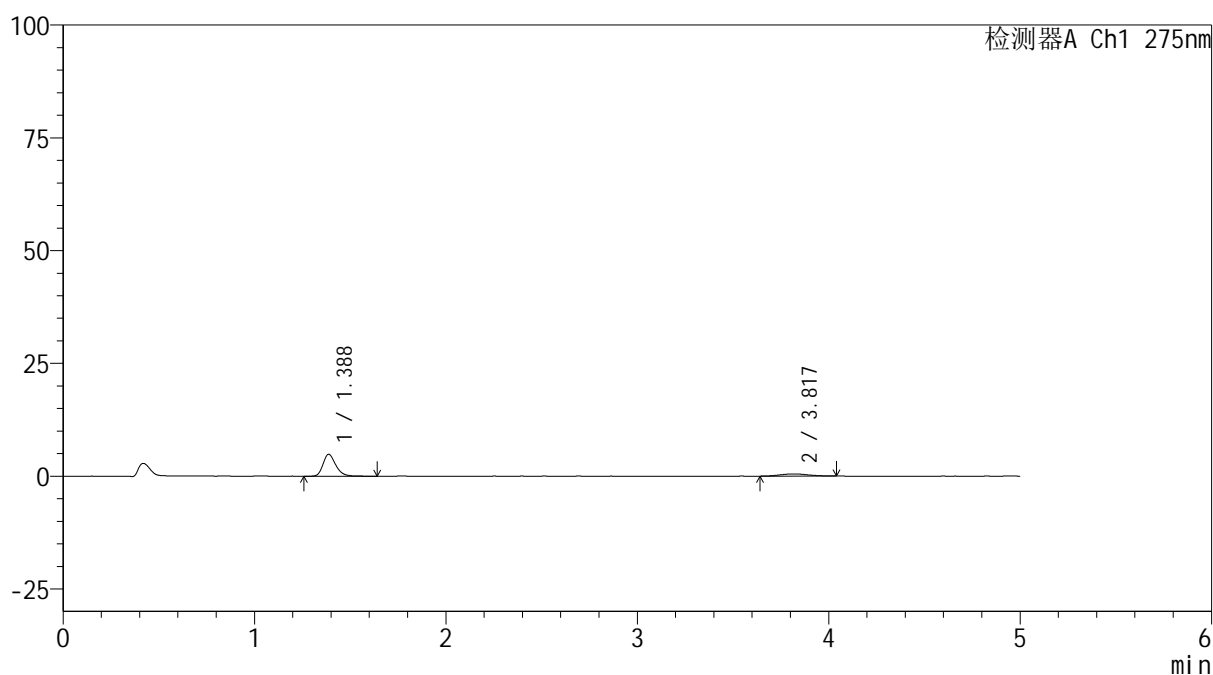
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	22083	75.827	4824	2180	1.252	--
2	3.815	7040	24.173	687	3269	1.062	12.585
总计		29123	100.000	5512			

## <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 - 0-39/18-150-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/15 23:38:26      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	22515	82.420	4858	2156	1.258	--
2	3.817	4802	17.580	485	3374	1.074	12.707
总计		27318	100.000	5343			

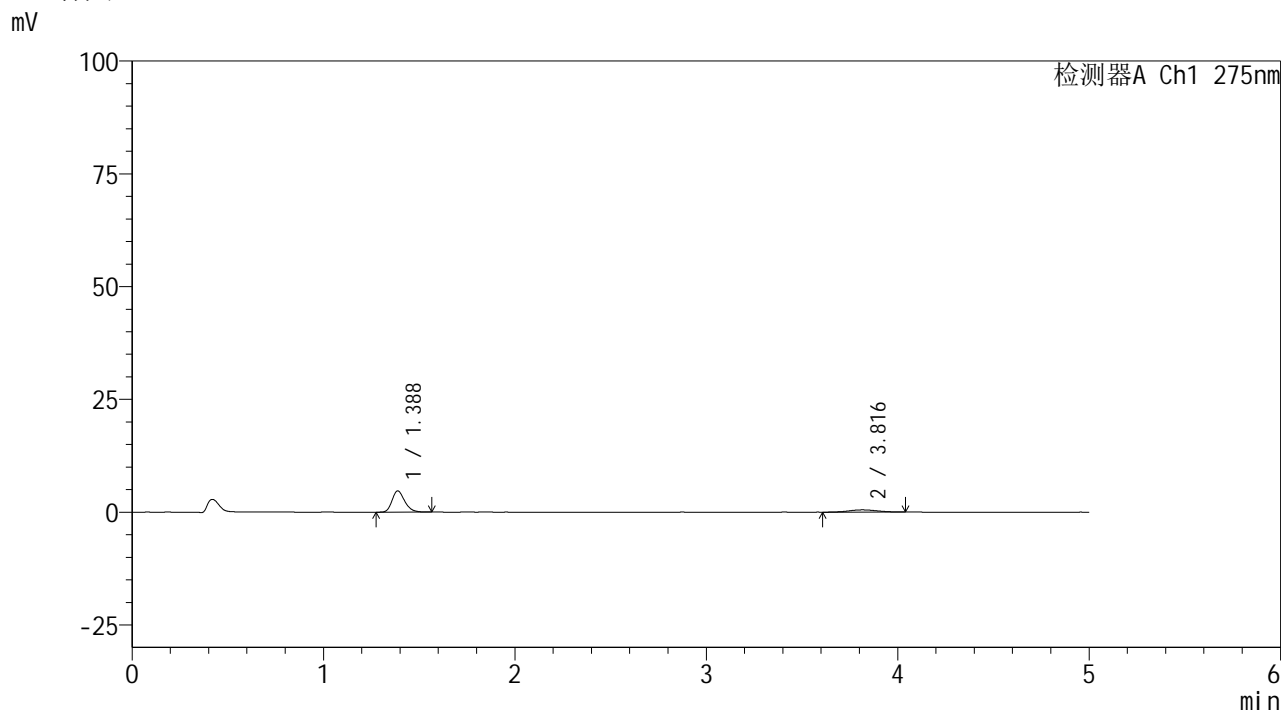


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-151-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 23:43:50 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	21629	81.403	4714	2165	1.242	--
2	3.816	4941	18.597	491	3245	1.019	12.543
总计		26571	100.000	5206			

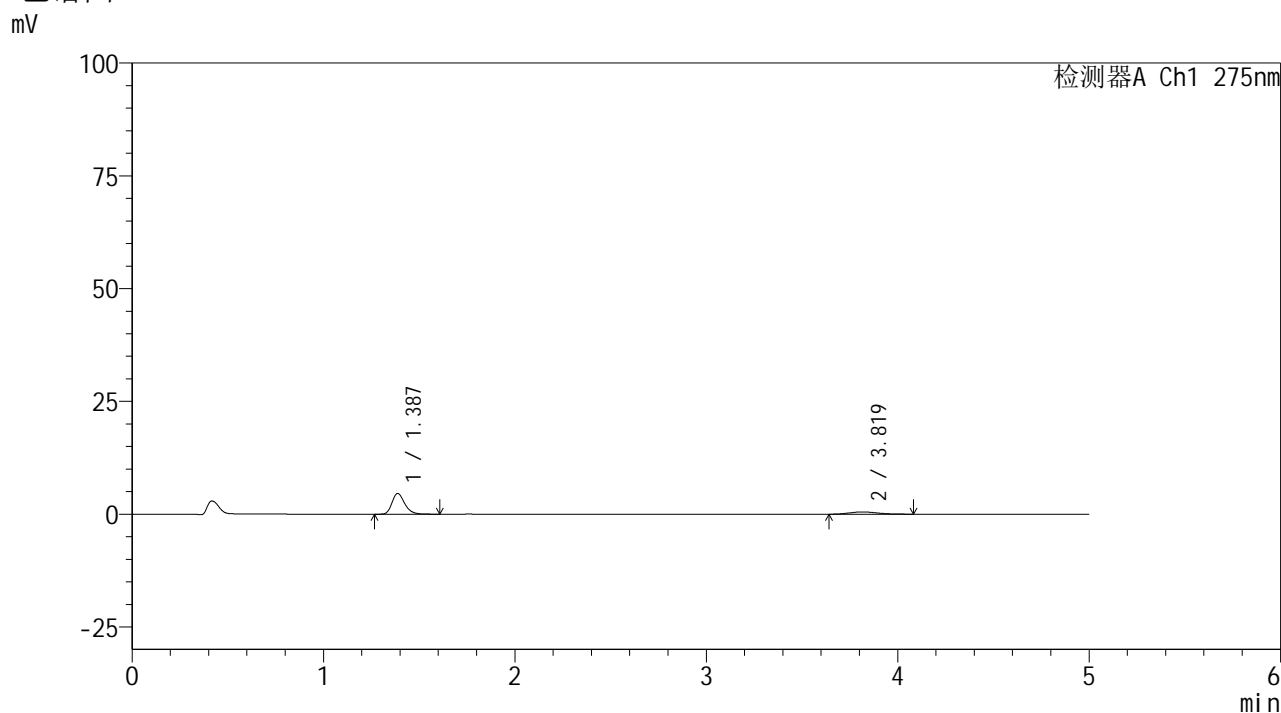


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-152-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 23:49:14 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	21259	80.806	4613	2170	1.260	--
2	3.819	5050	19.194	502	3200	1.193	12.496
总计		26308	100.000	5115			

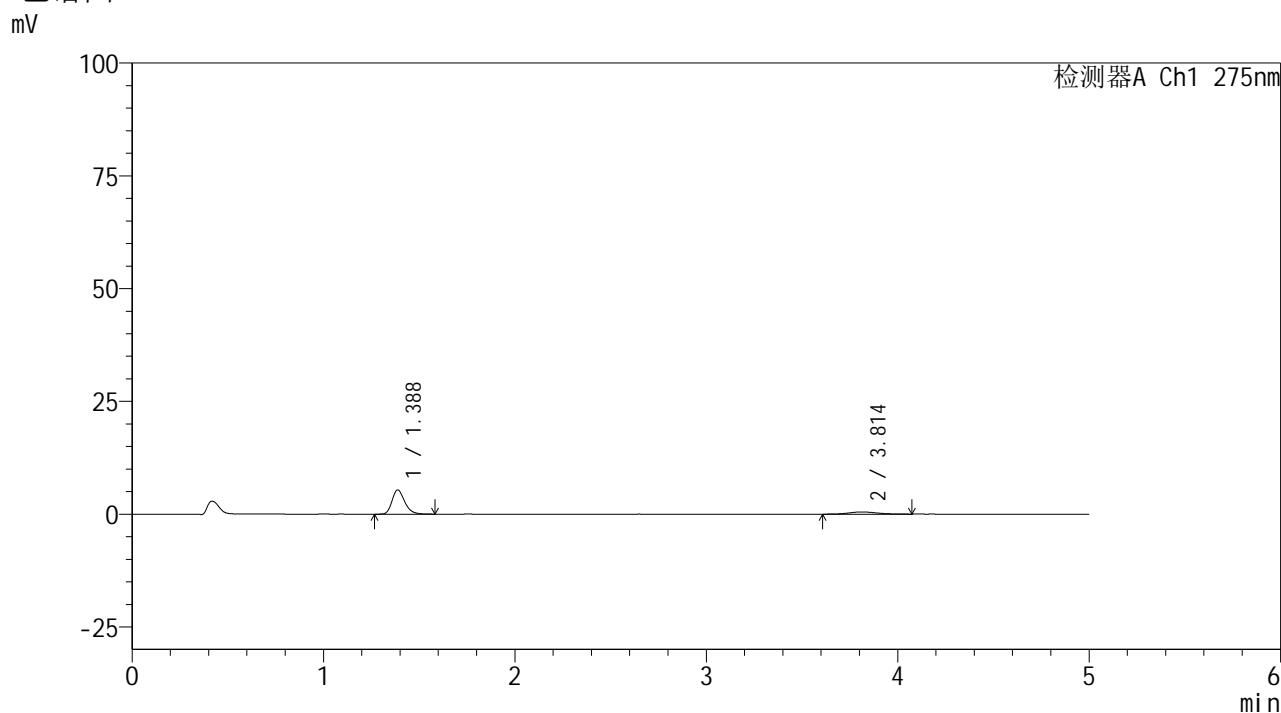


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-153-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/15 23:54:38 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

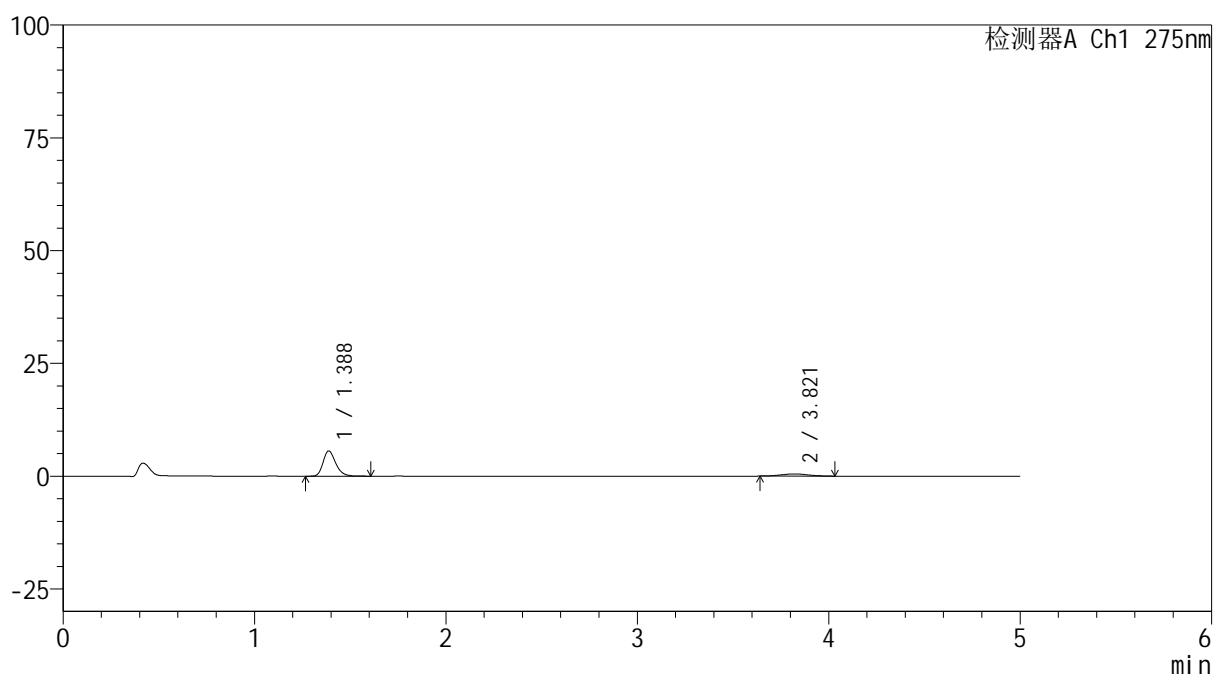
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	24785	83.053	5385	2175	1.256	--
2	3.814	5058	16.947	493	3681	1.147	13.098
总计		29843	100.000	5878			

## <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 - 0-39/18-154-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 00:00:03      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	25840	84.353	5606	2172	1.253	--
2	3.821	4793	15.647	486	3192	1.083	12.490
总计		30633	100.000	6093			

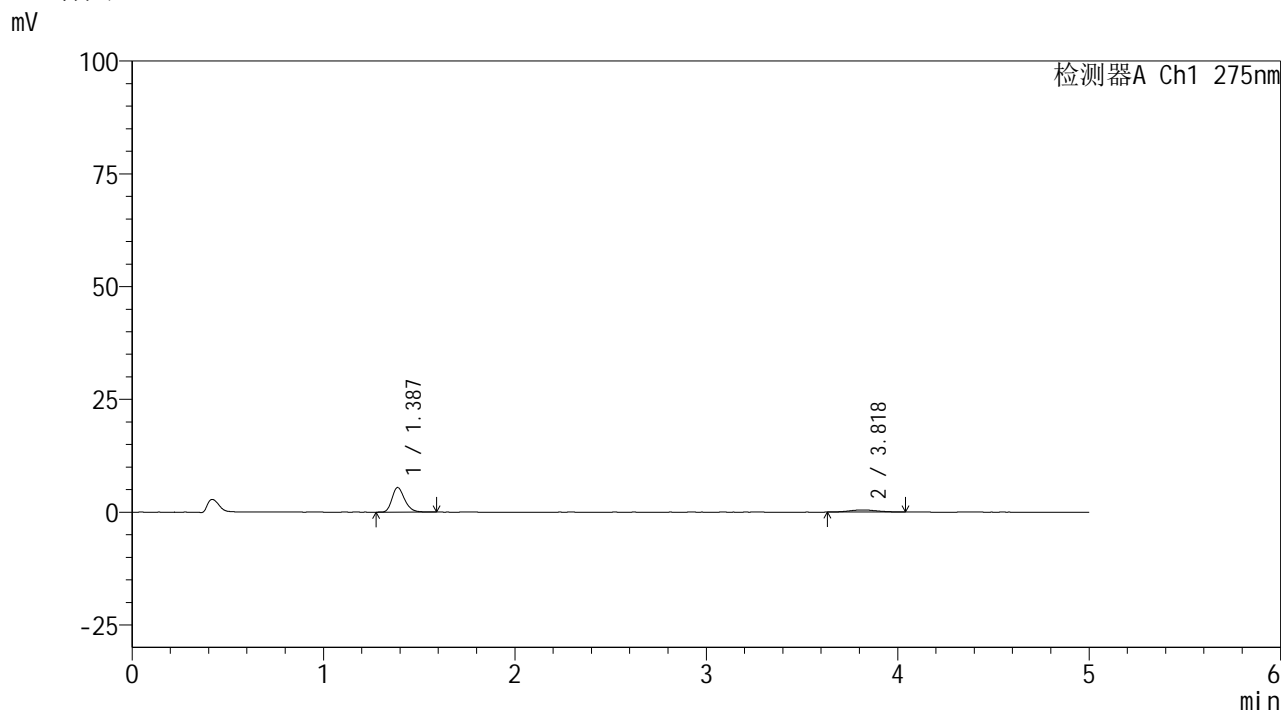


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-155-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 00:05:28 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	25010	83.868	5464	2178	1.245	--
2	3.818	4811	16.132	482	3318	1.077	12.658
总计		29820	100.000	5946			

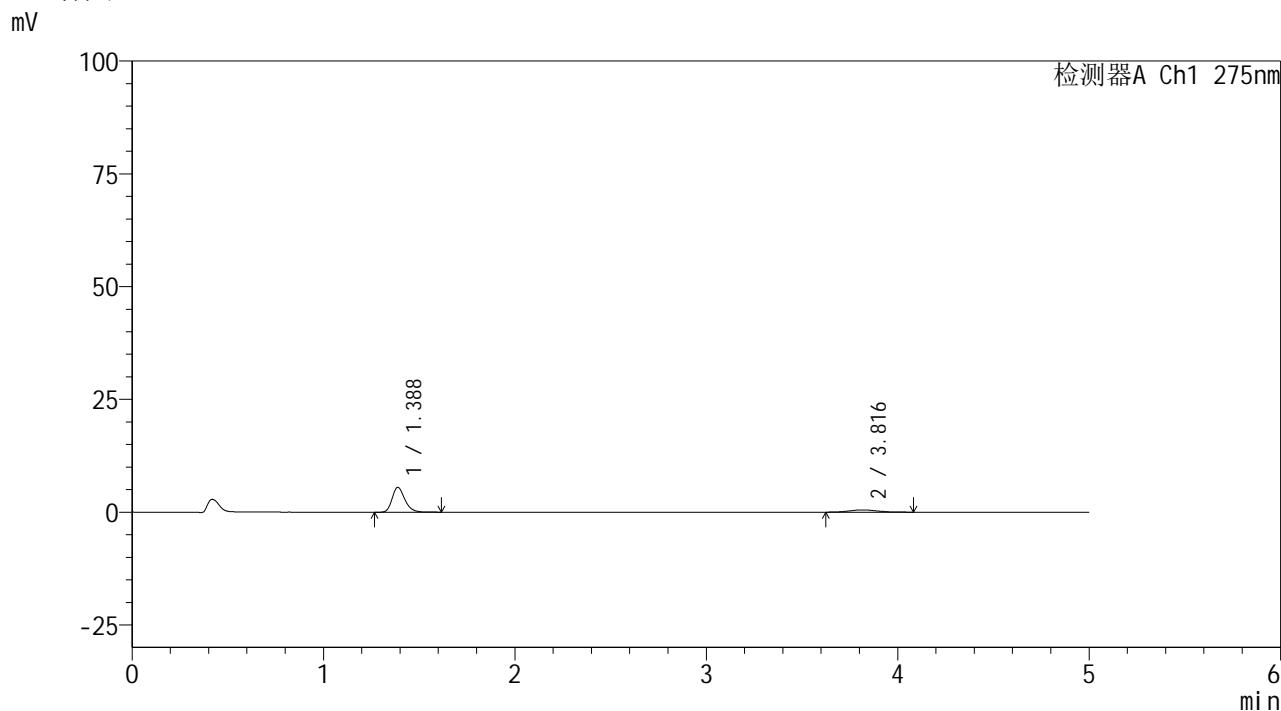


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-156-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 00:10:52      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	25427	83.382	5524	2173	1.256	--
2	3.816	5068	16.618	506	3275	1.163	12.587
总计		30495	100.000	6030			

## &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 - 0-39/18-157-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 00:16:16

处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

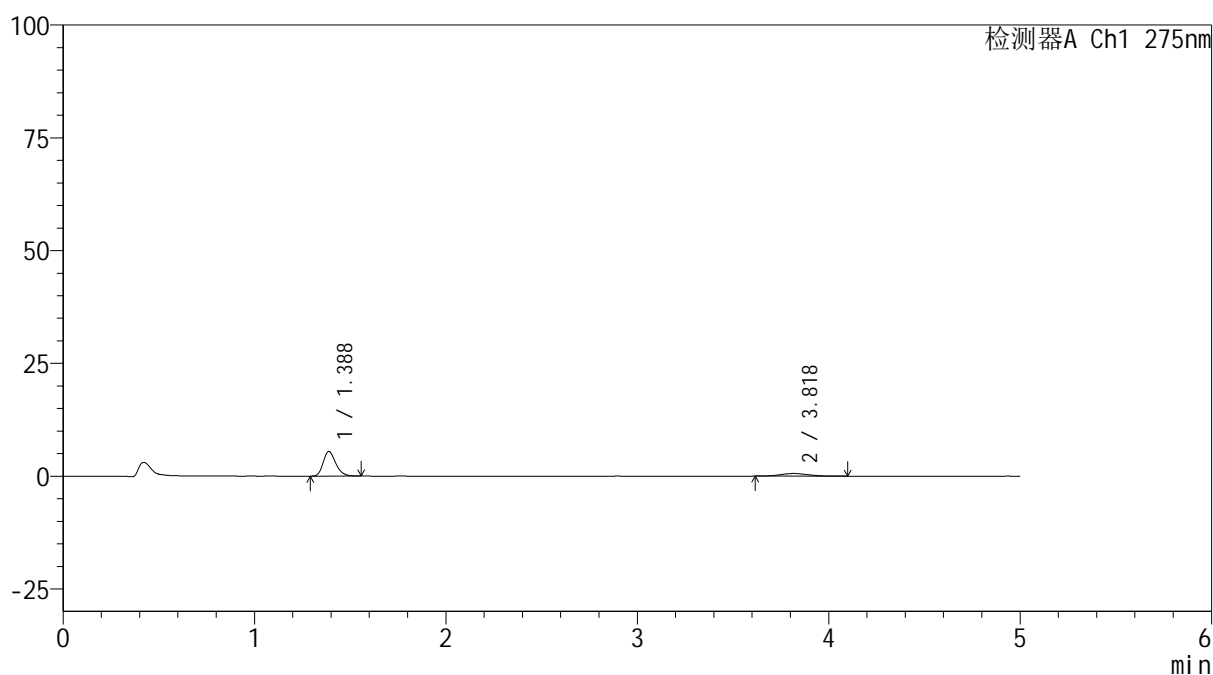
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.388	24924	81.082	5469	2182	1.248	--
2	3.818	5815	18.918	576	3286	1.086	12.615
总计		30739	100.000	6045			

## &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 - 0-39/18-158-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 00:21:40

处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

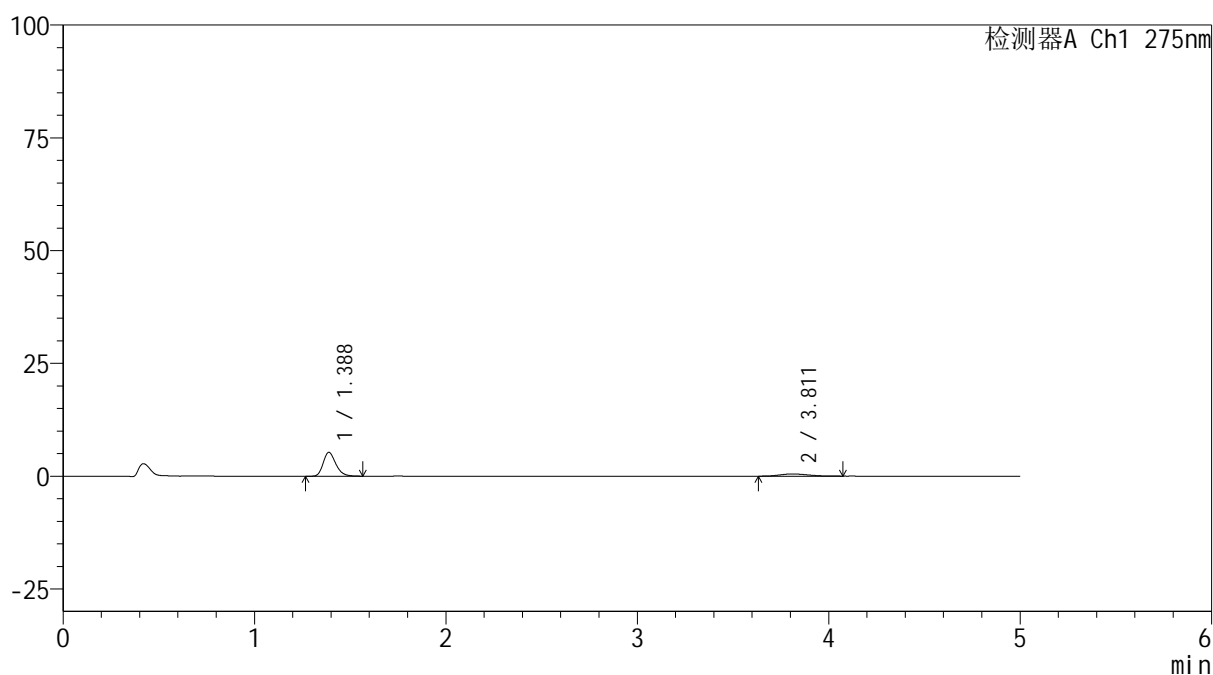
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.388	24157	82.862	5291	2183	1.246	--
2	3.811	4996	17.138	499	3238	1.196	12.531
总计		29153	100.000	5790			

## &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 - 0-39/18-159-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 00:27:05

处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

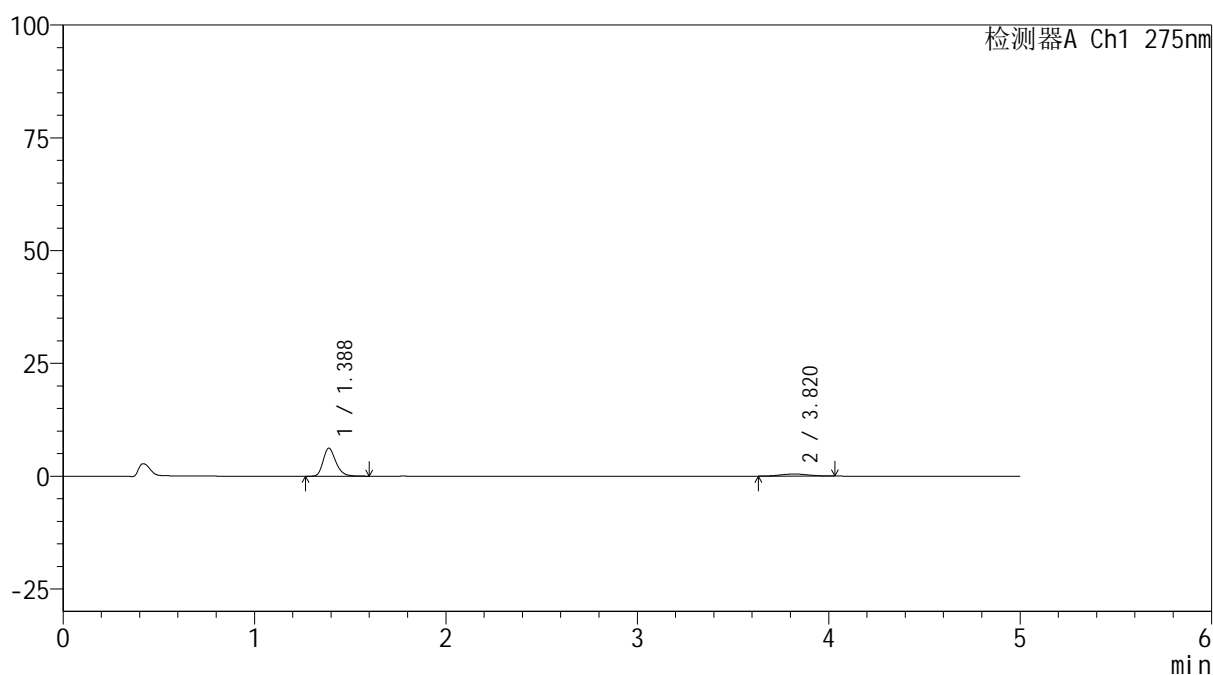
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.388	28609	85.727	6232	2168	1.250	--
2	3.820	4763	14.273	478	3355	1.093	12.699
总计		33372	100.000	6710			

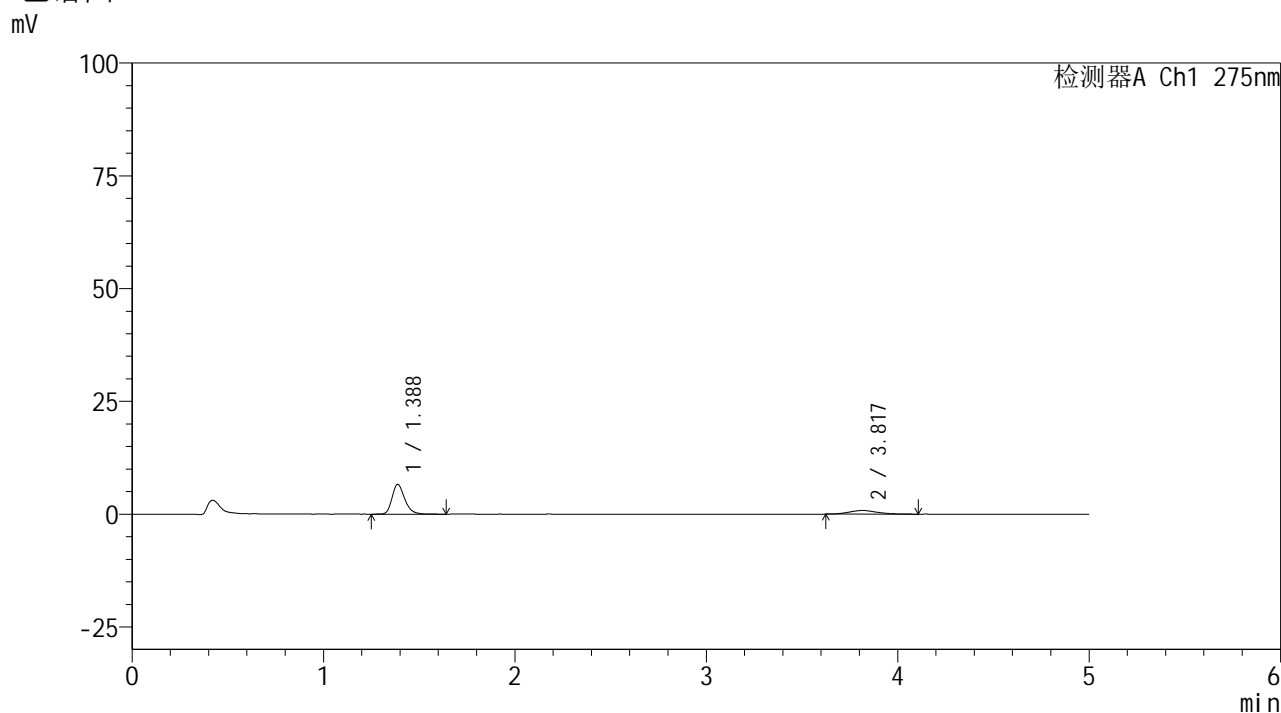


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-160-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 00:32:29 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:41:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	30523	78.390	6604	2169	1.259	--
2	3.817	8414	21.610	814	3253	1.240	12.561
总计		38937	100.000	7418			

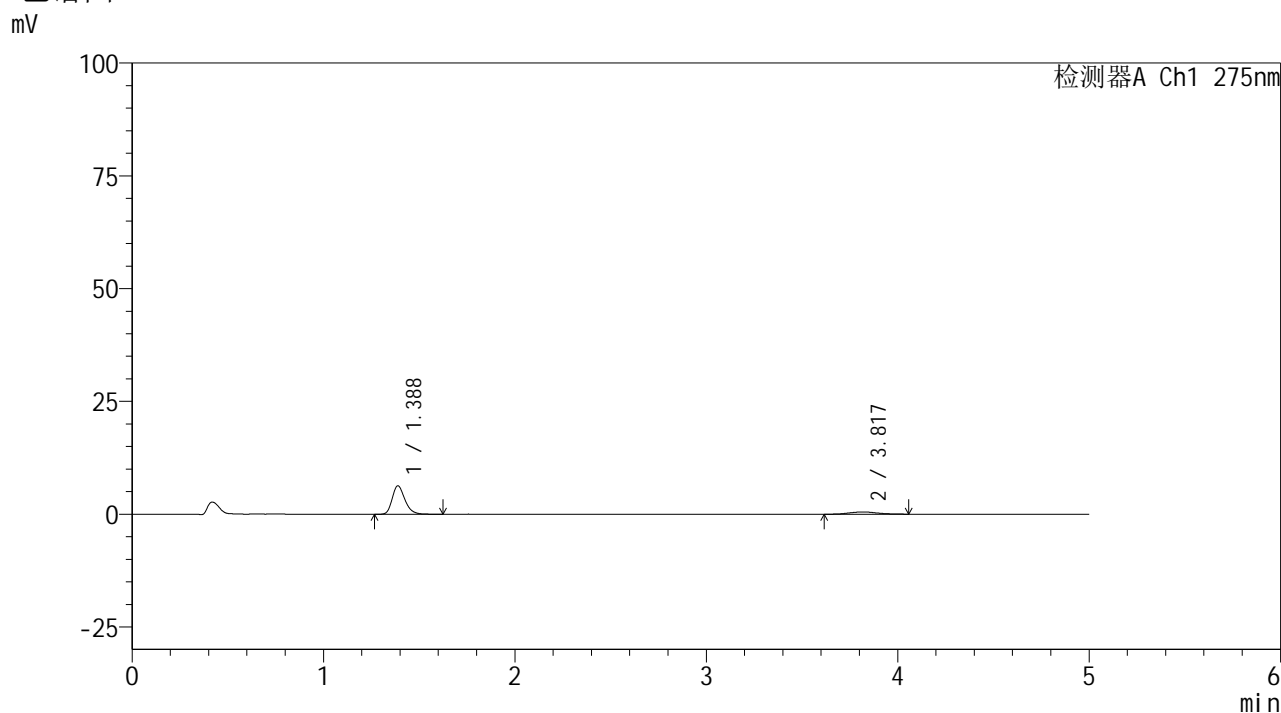


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-161-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 00:37:53 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	29090	85.032	6313	2165	1.253	--
2	3.817	5121	14.968	483	3354	1.079	12.682
总计		34210	100.000	6796			

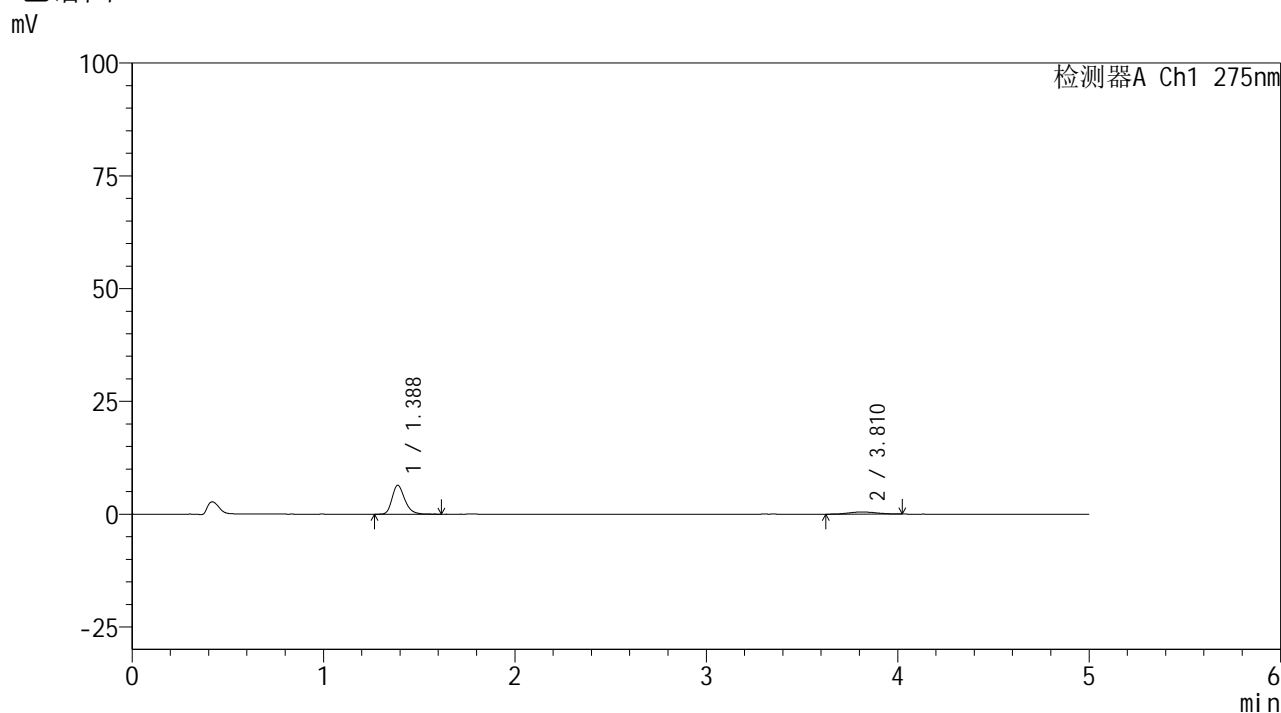


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-162-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 00:43:17 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	29483	85.861	6409	2173	1.261	--
2	3.810	4855	14.139	482	3356	1.073	12.678
总计		34338	100.000	6890			

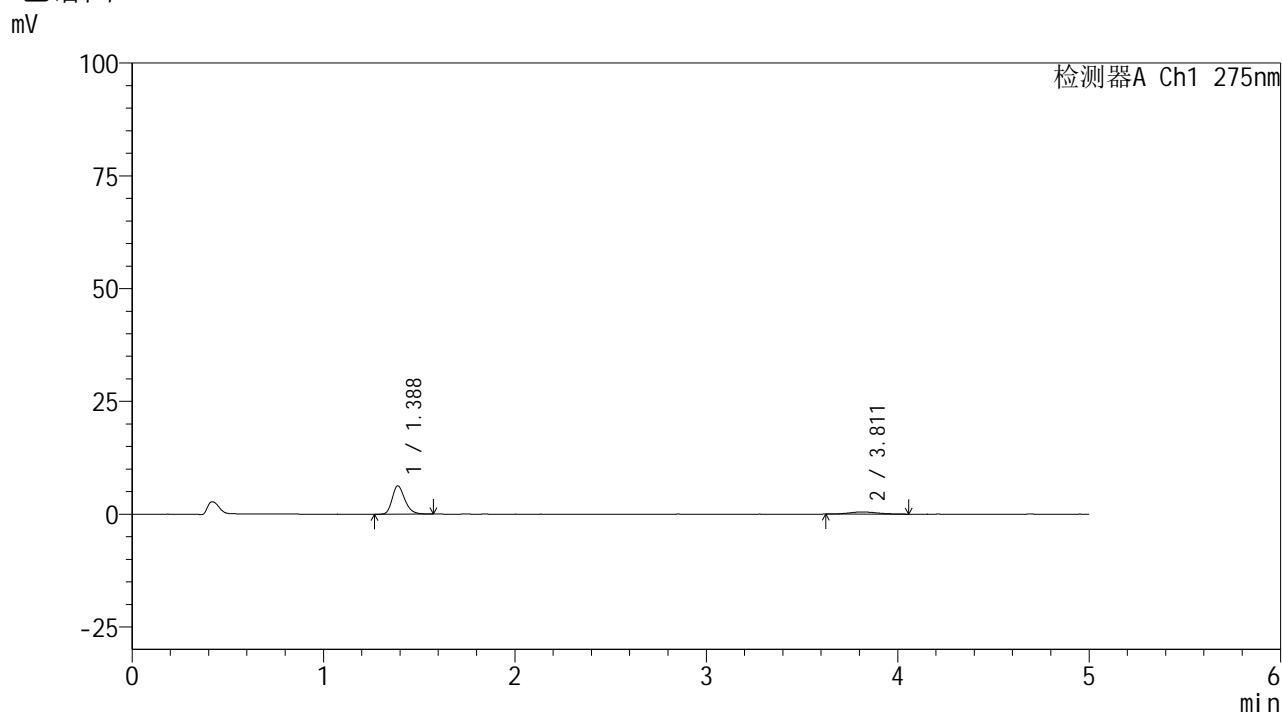


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-163-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 00:48:41 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	28860	85.577	6282	2171	1.251	--
2	3.811	4864	14.423	474	3351	1.212	12.667
总计		33724	100.000	6756			

## &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 - 0-39/18-164-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 00:54:05

处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

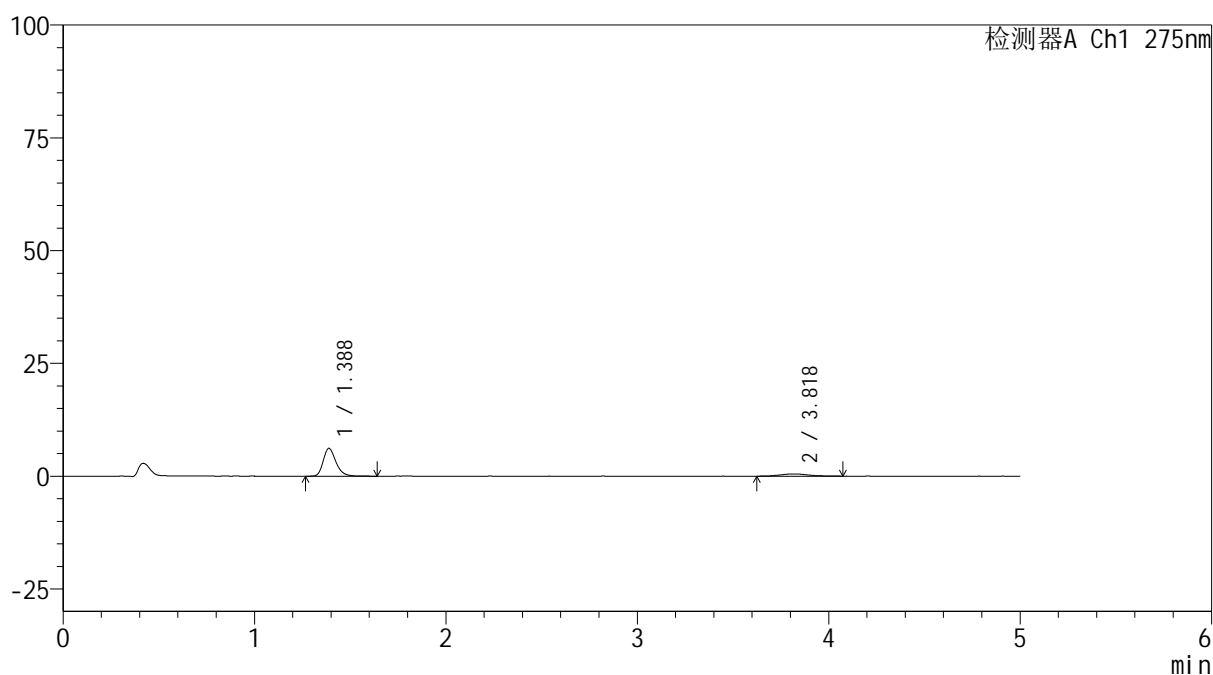
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.388	28542	84.775	6179	2173	1.261	--
2	3.818	5126	15.225	489	3425	1.158	12.784
总计		33668	100.000	6668			

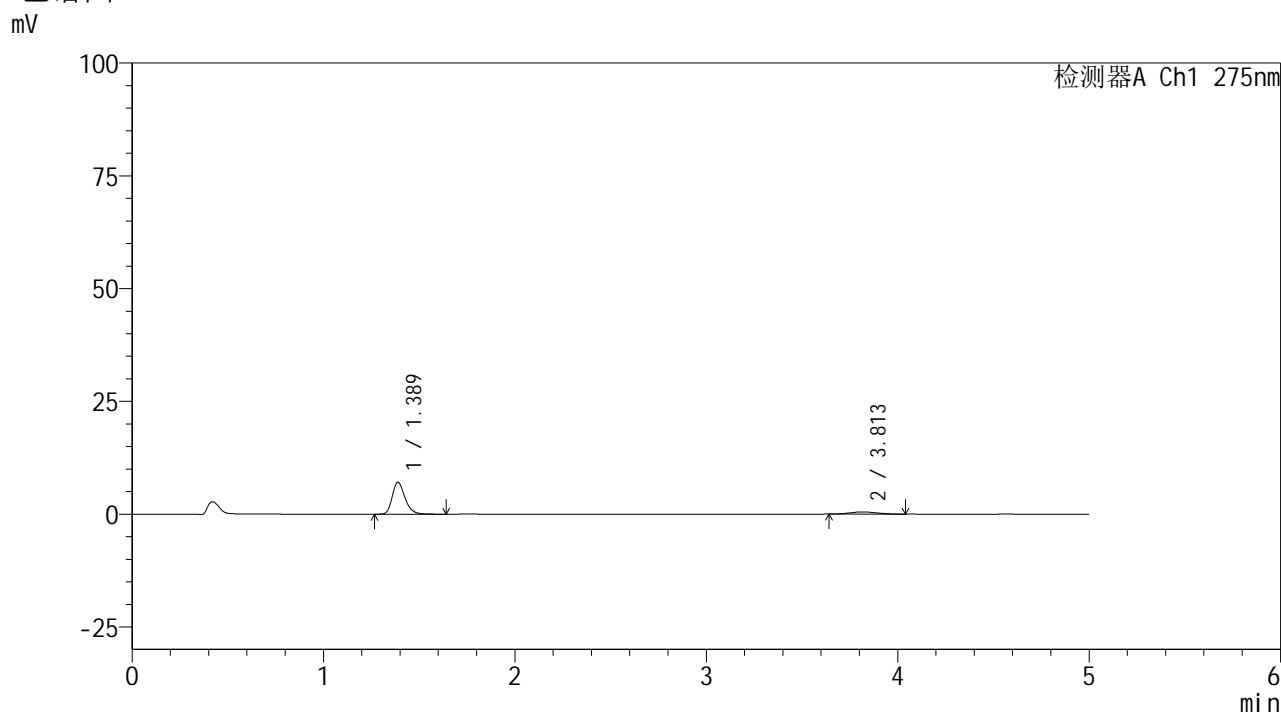


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-165-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 00:59:30 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	32779	87.517	7098	2176	1.259	--
2	3.813	4675	12.483	470	3631	1.206	13.028
总计		37454	100.000	7568			

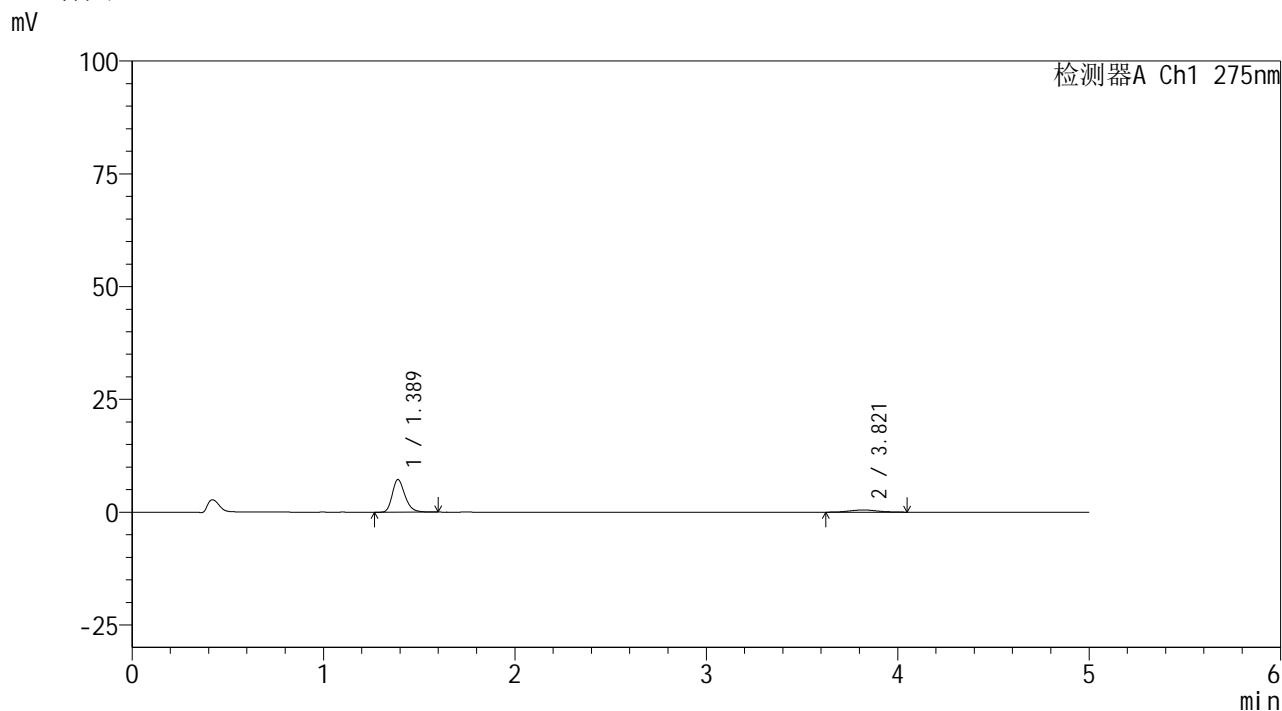


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-166-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 01:04:55 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	33081	87.013	7233	2185	1.261	--
2	3.821	4938	12.987	490	3450	1.084	12.832
总计		38019	100.000	7724			

## <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 - 0-39/18-167-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 01:10:19

处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

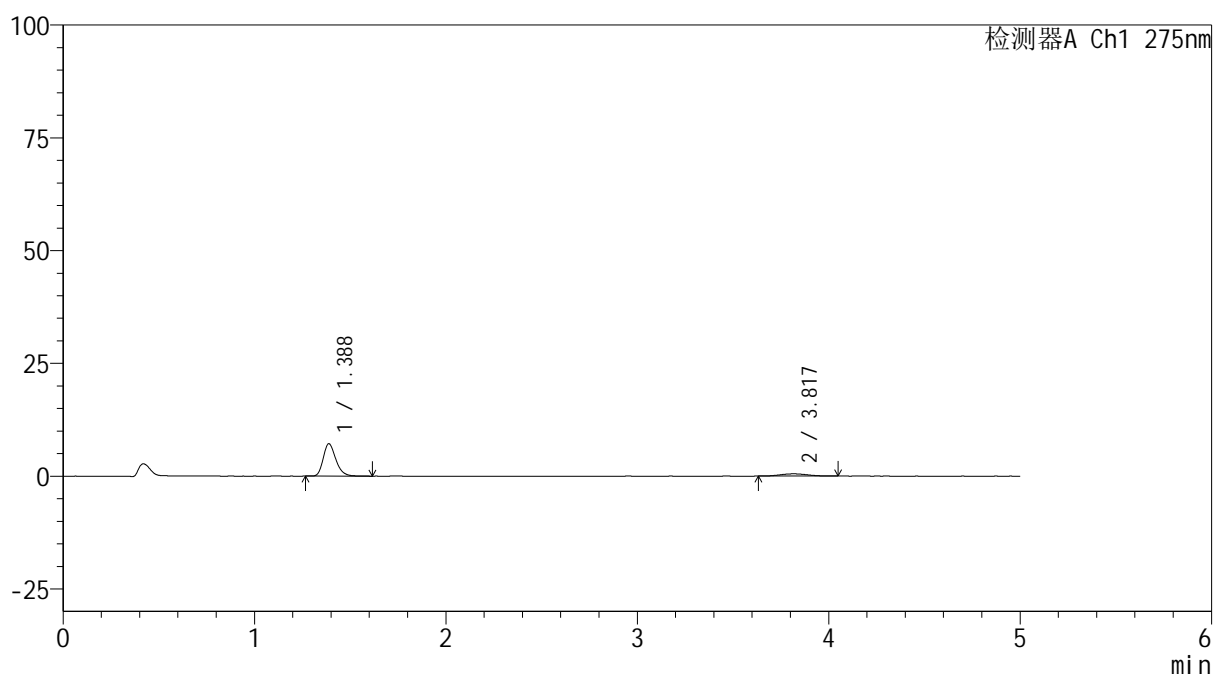
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	32943	86.791	7190	2181	1.253	--
2	3.817	5014	13.209	504	3505	1.108	12.889
总计		37957	100.000	7694			

## &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 - 0-39/18-168-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 01:15:44

处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

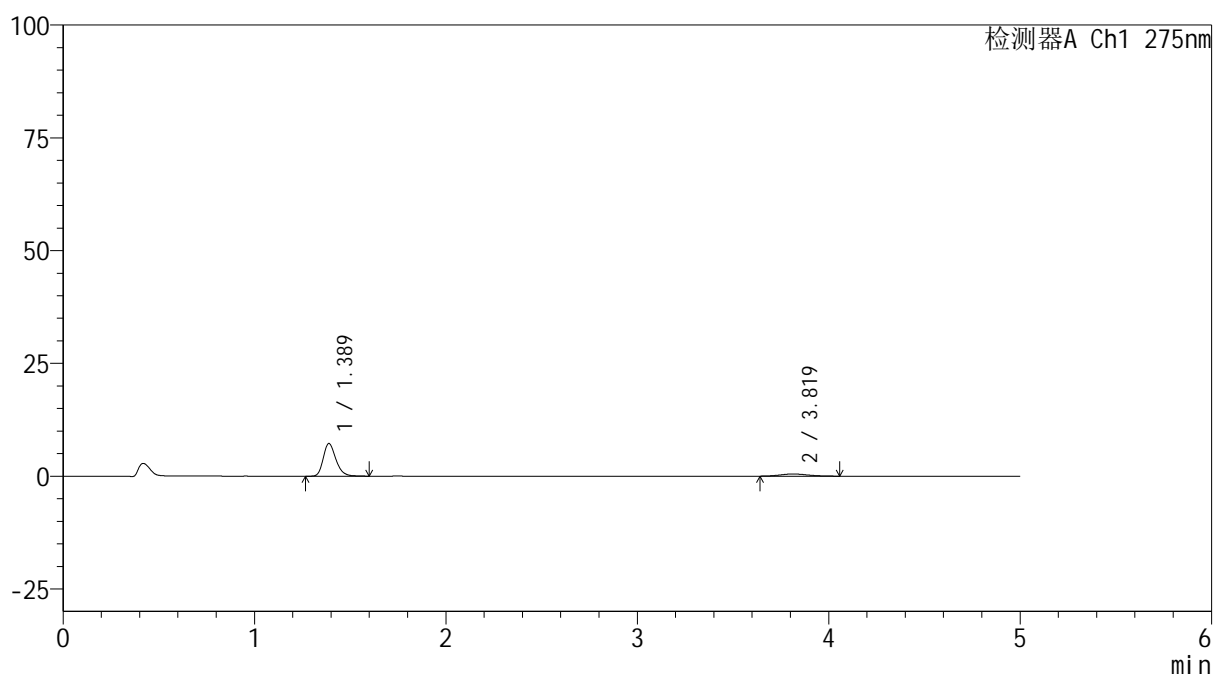
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.389	33252	87.603	7246	2178	1.252	--
2	3.819	4705	12.397	474	3589	1.166	12.996
总计		37958	100.000	7720			

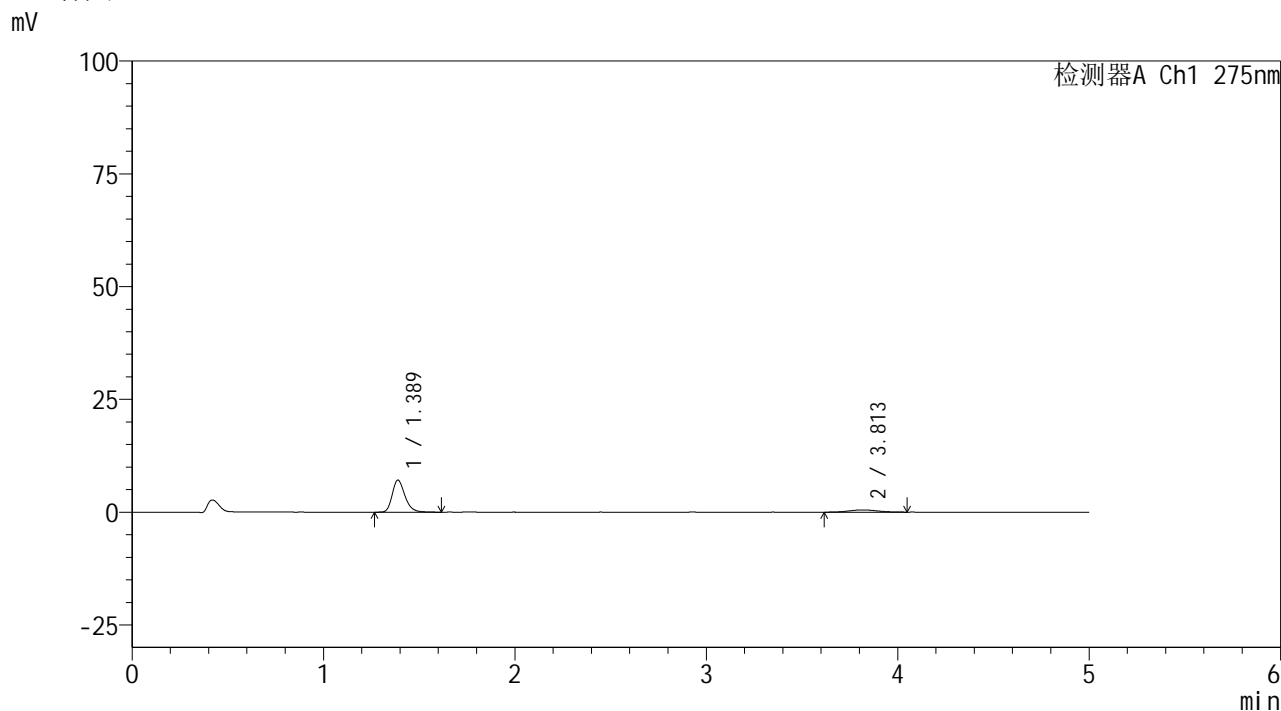


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-169-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 01:21:09 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	32775	86.335	7122	2179	1.251	--
2	3.813	5188	13.665	505	2976	1.049	12.165
总计		37962	100.000	7627			

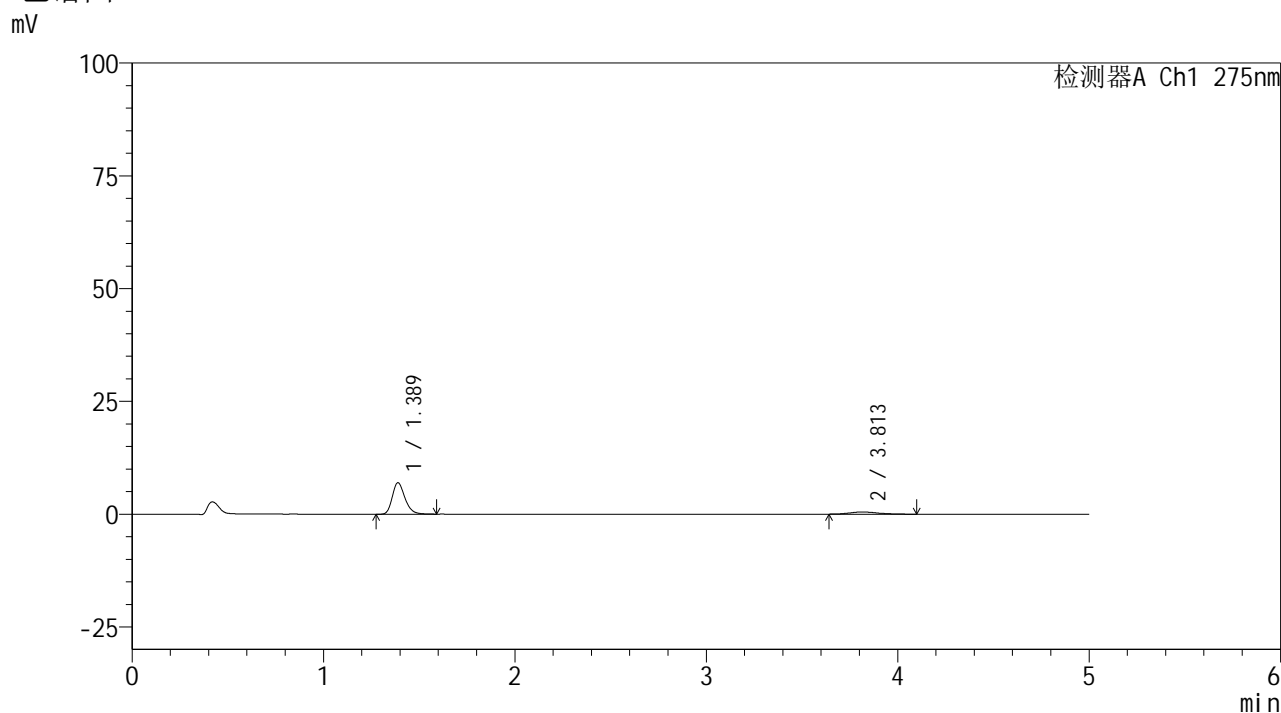


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-170-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 01:26:33 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	32168	86.543	6995	2176	1.250	--
2	3.813	5002	13.457	488	3643	1.289	13.042
总计		37170	100.000	7483			

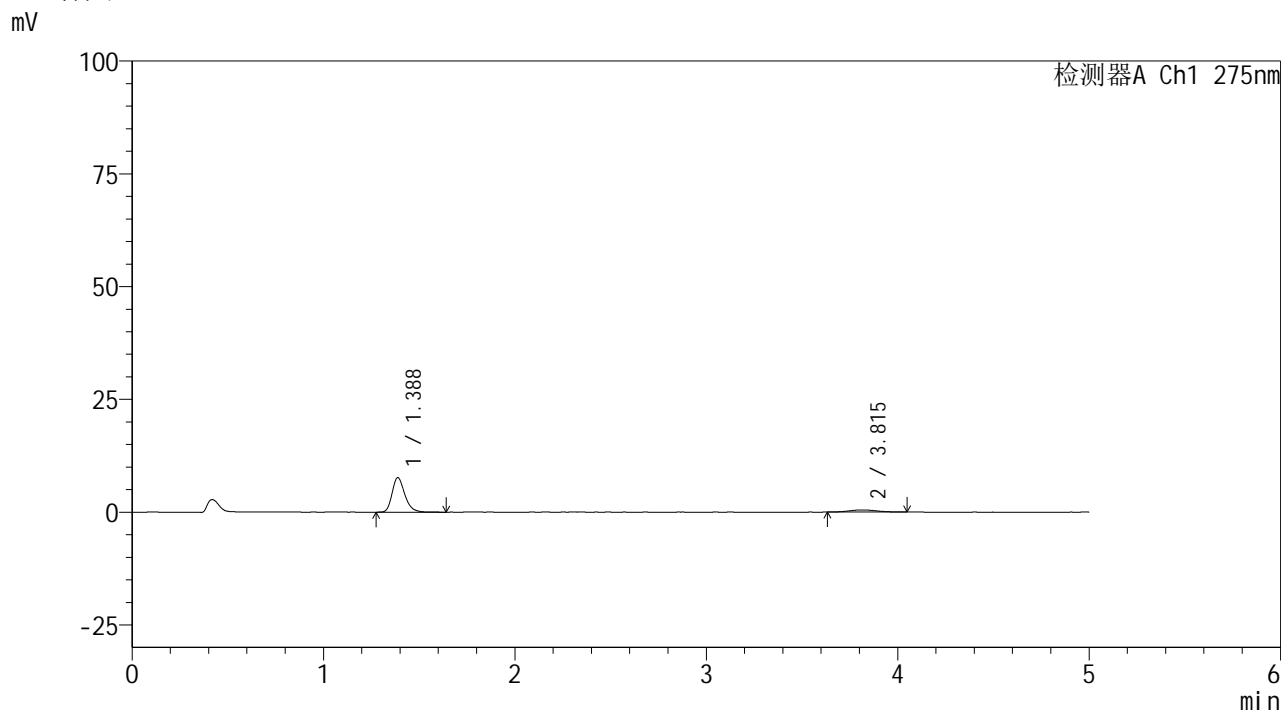


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-171-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 01:31:57 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	35302	88.103	7655	2172	1.259	--
2	3.815	4767	11.897	479	3571	1.078	12.962
总计		40069	100.000	8135			

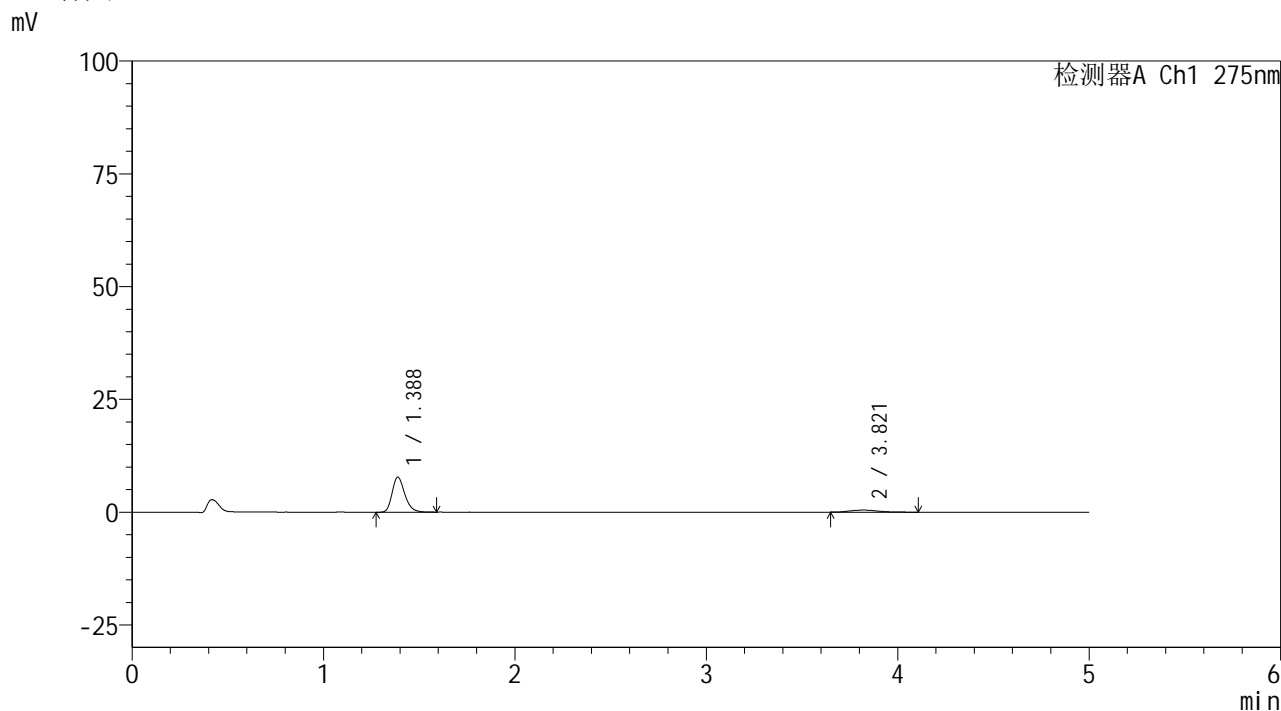


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-172-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 01:37:21 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	35611	88.297	7791	2179	1.251	--
2	3.821	4720	11.703	458	3348	1.214	12.703
总计		40331	100.000	8249			

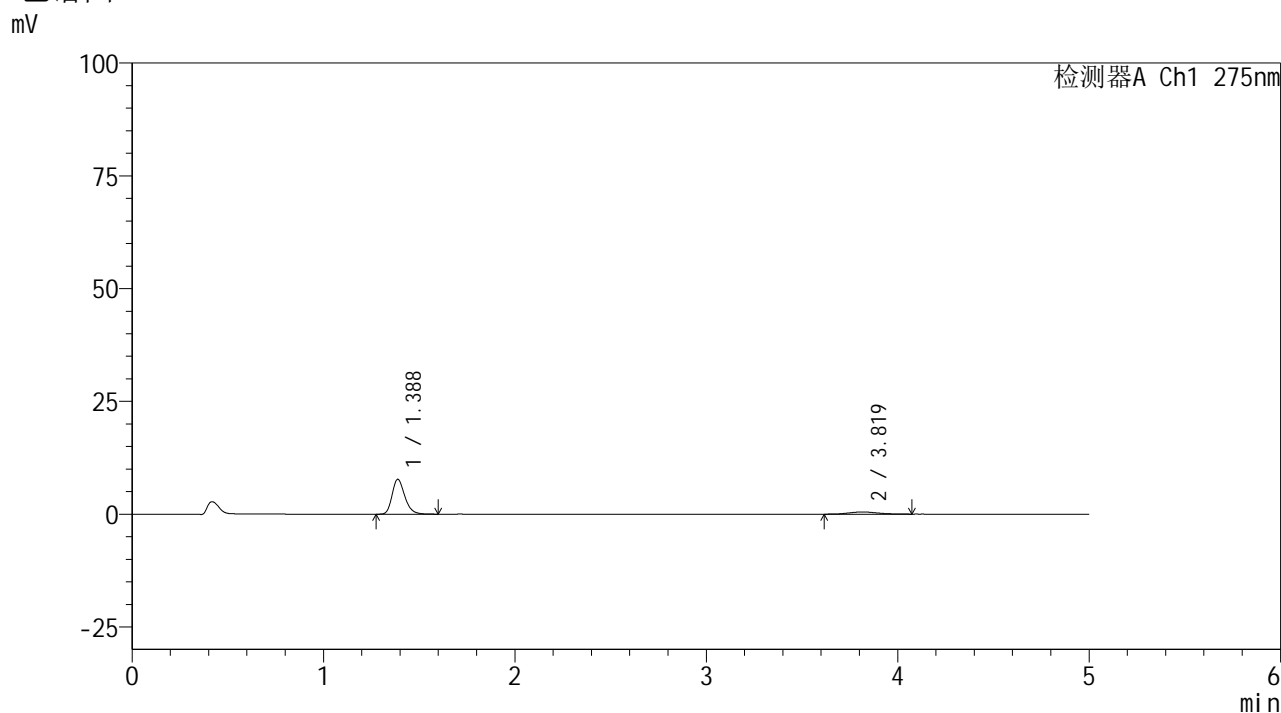


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-173-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 01:42:46 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	35608	87.658	7741	2172	1.251	--
2	3.819	5014	12.342	488	3210	1.098	12.507
总计		40621	100.000	8229			

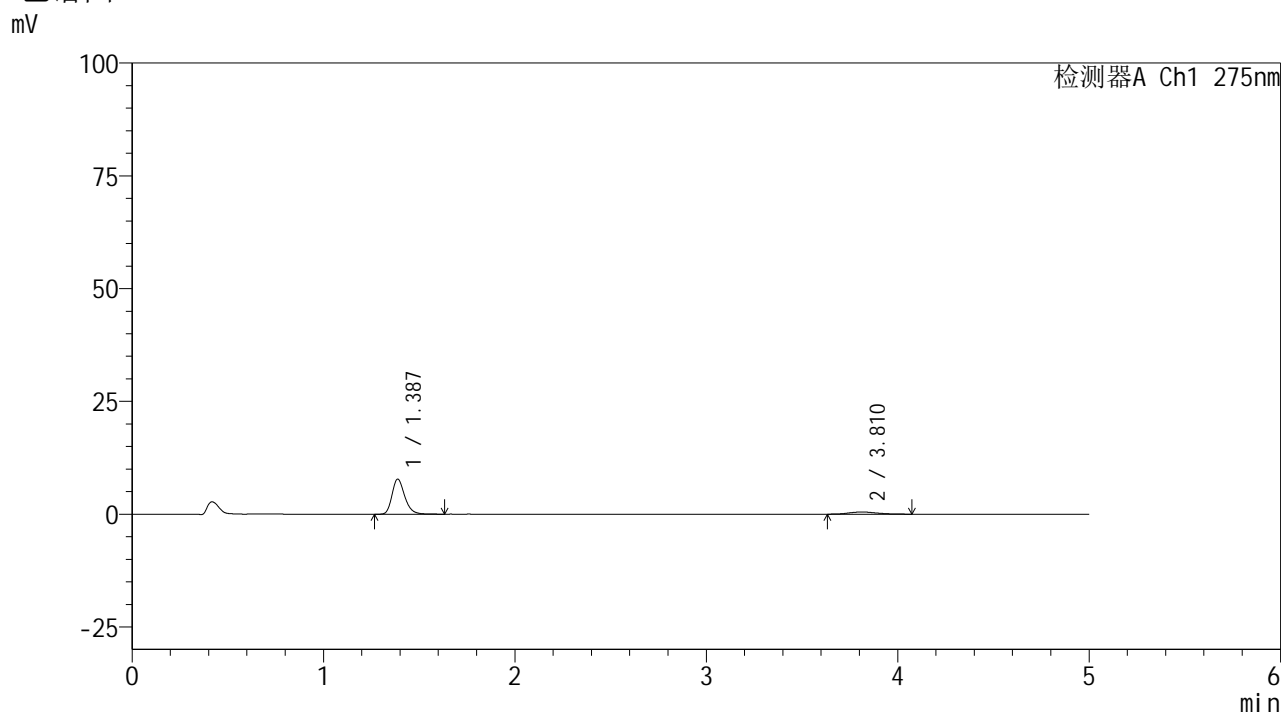


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-174-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 01:48:10 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

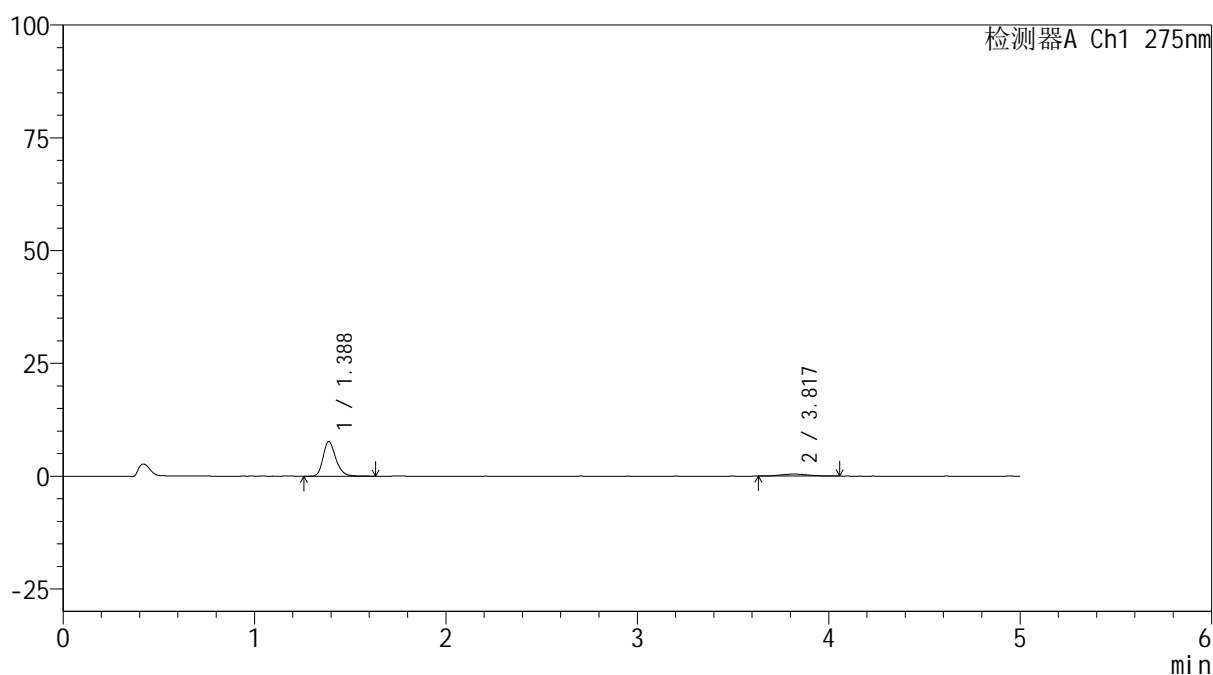
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.387	35967	88.145	7798	2170	1.253	--
2	3.810	4837	11.855	482	3268	1.249	12.562
总计		40805	100.000	8280			

## <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 - 0-39/18-175-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 01:53:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:45 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	35383	88.620	7687	2171	1.250	--
2	3.817	4543	11.380	460	3192	1.135	12.477
总计		39927	100.000	8147			

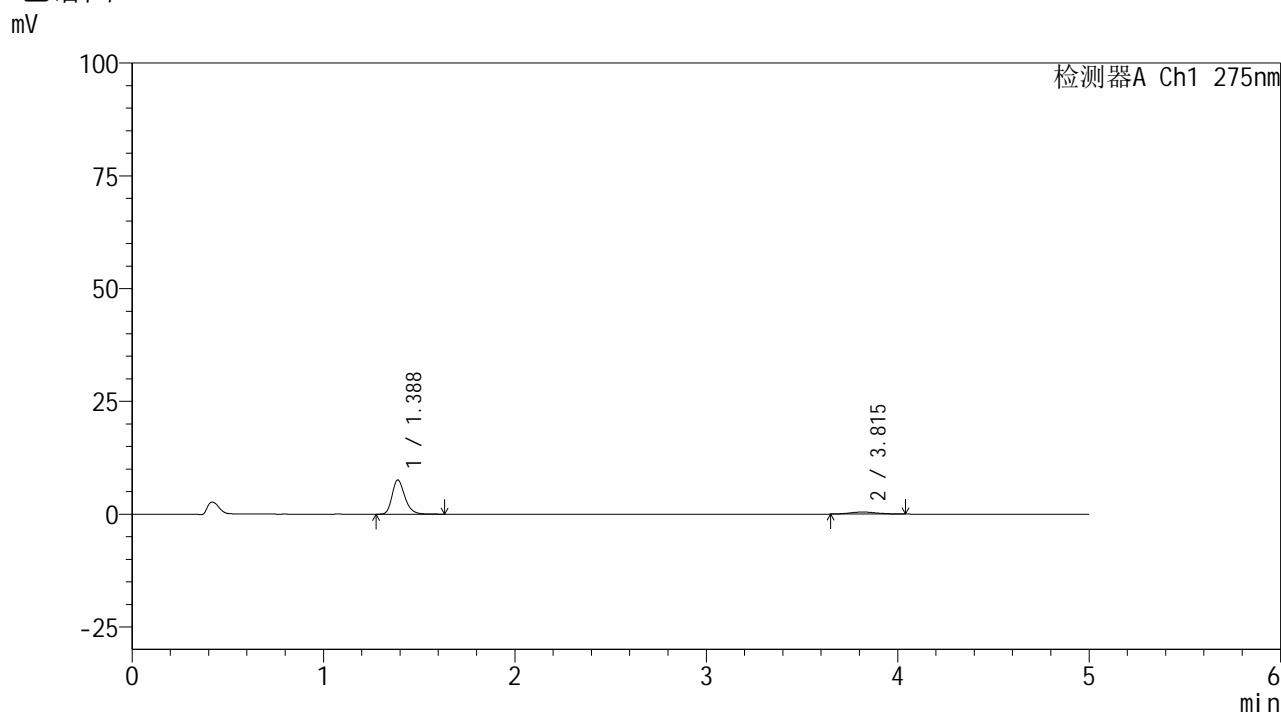


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-176-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 01:58:59 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

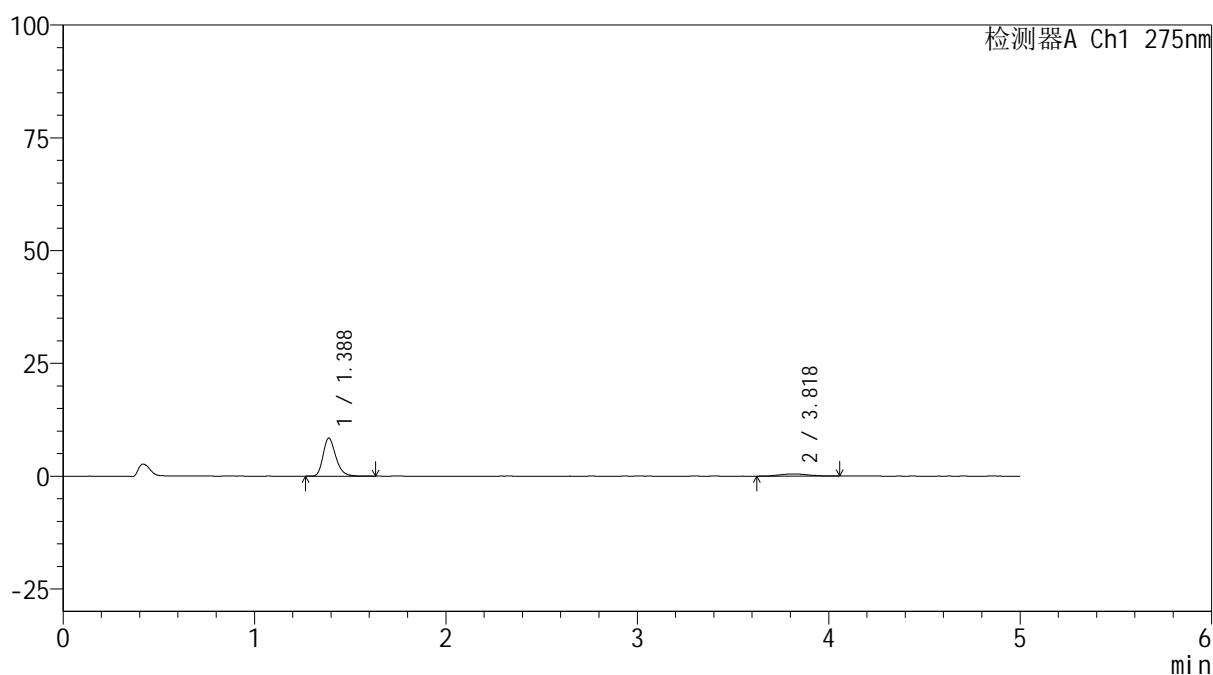
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	35182	88.665	7595	2172	1.262	--
2	3.815	4498	11.335	457	3877	1.193	13.328
总计		39680	100.000	8051			

## <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 - 0-39/18-177-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 02:04:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	38797	88.696	8441	2172	1.255	--
2	3.818	4944	11.304	484	3325	1.126	12.659
总计		43741	100.000	8925			

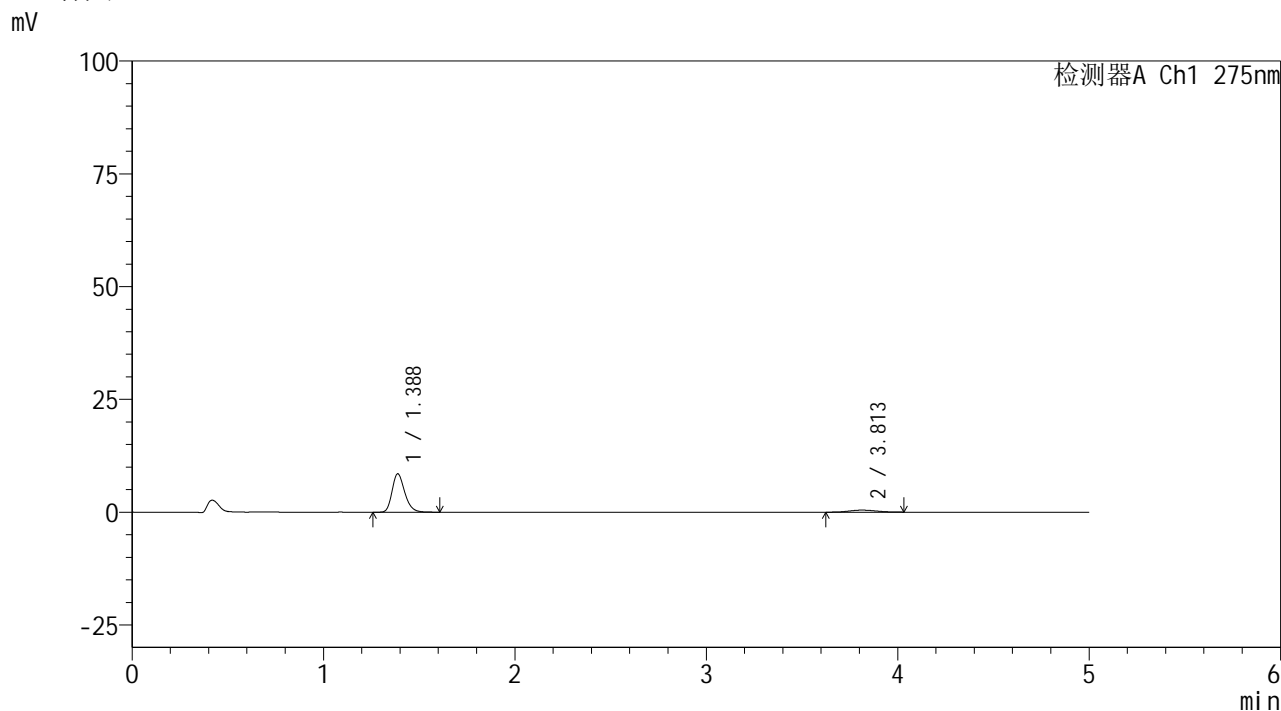


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-178-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 02:09:50 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	39131	89.577	8531	2175	1.246	--
2	3.813	4553	10.423	451	3256	1.046	12.555
总计		43684	100.000	8982			

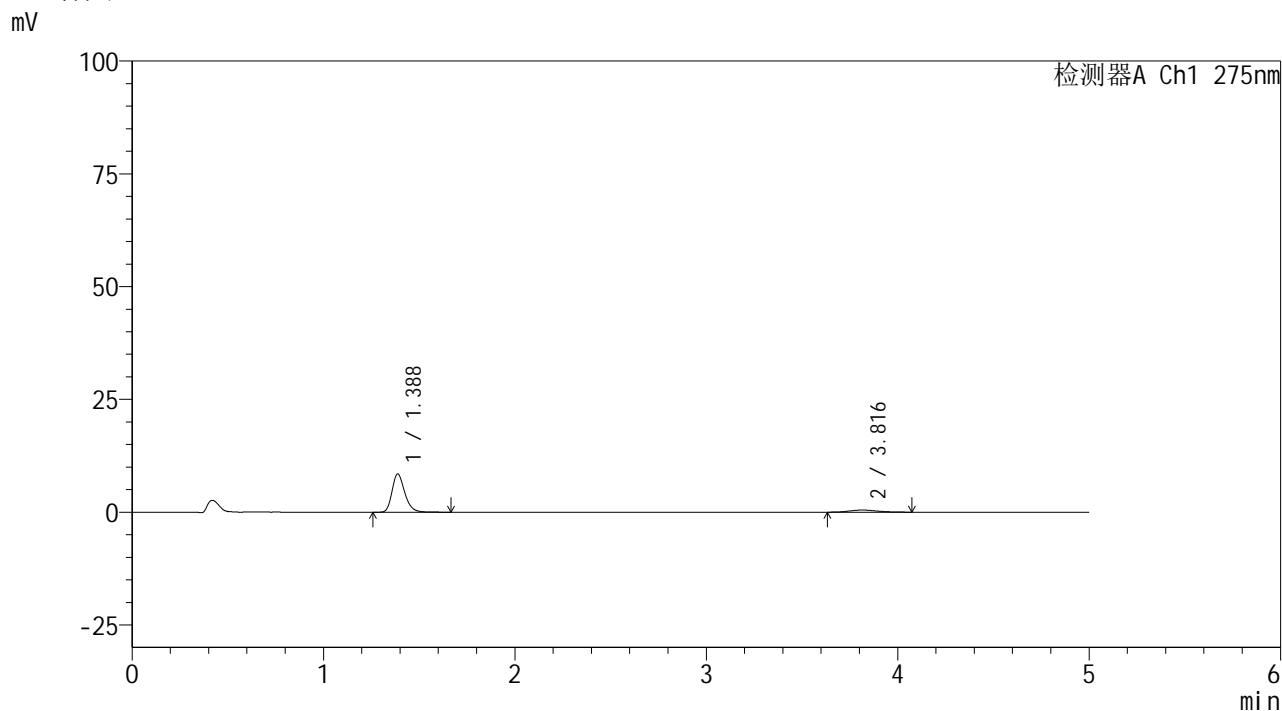


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-179-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 02:15:15 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:42:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

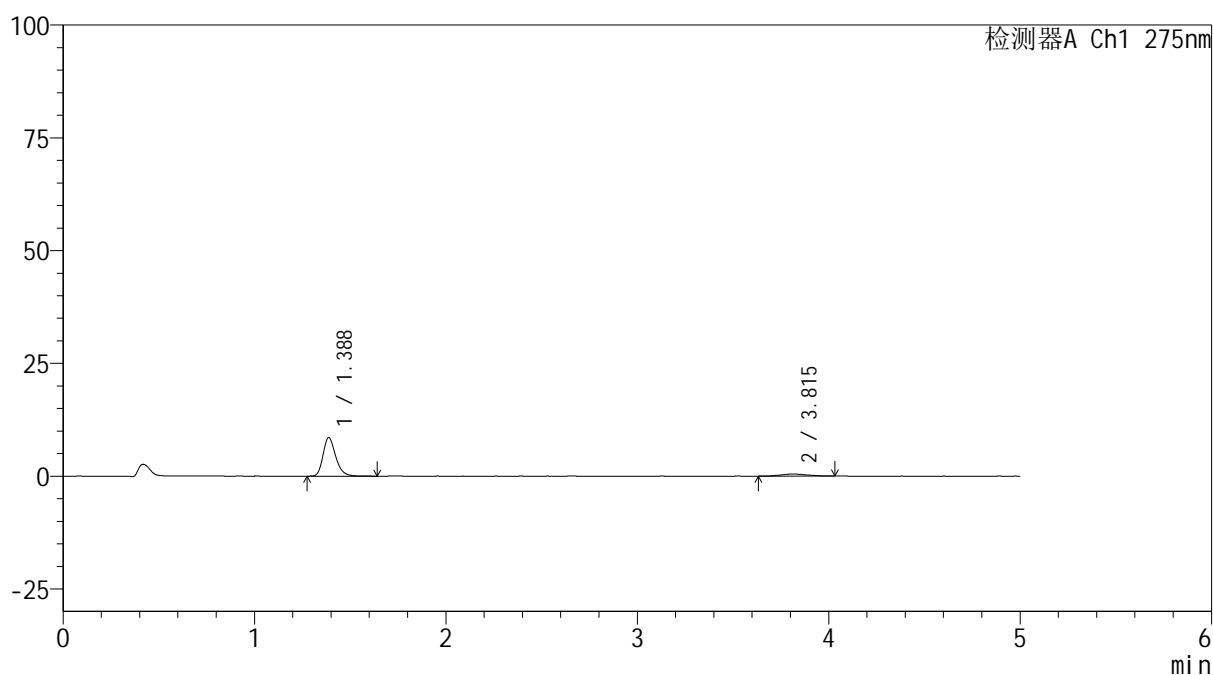
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	39213	88.943	8494	2169	1.257	--
2	3.816	4875	11.057	478	3097	1.208	12.344
总计		44087	100.000	8972			

## <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 - 0-39/18-180-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 02:20:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	39272	90.115	8545	2180	1.254	--
2	3.815	4308	9.885	451	3827	1.077	13.282
总计		43580	100.000	8996			

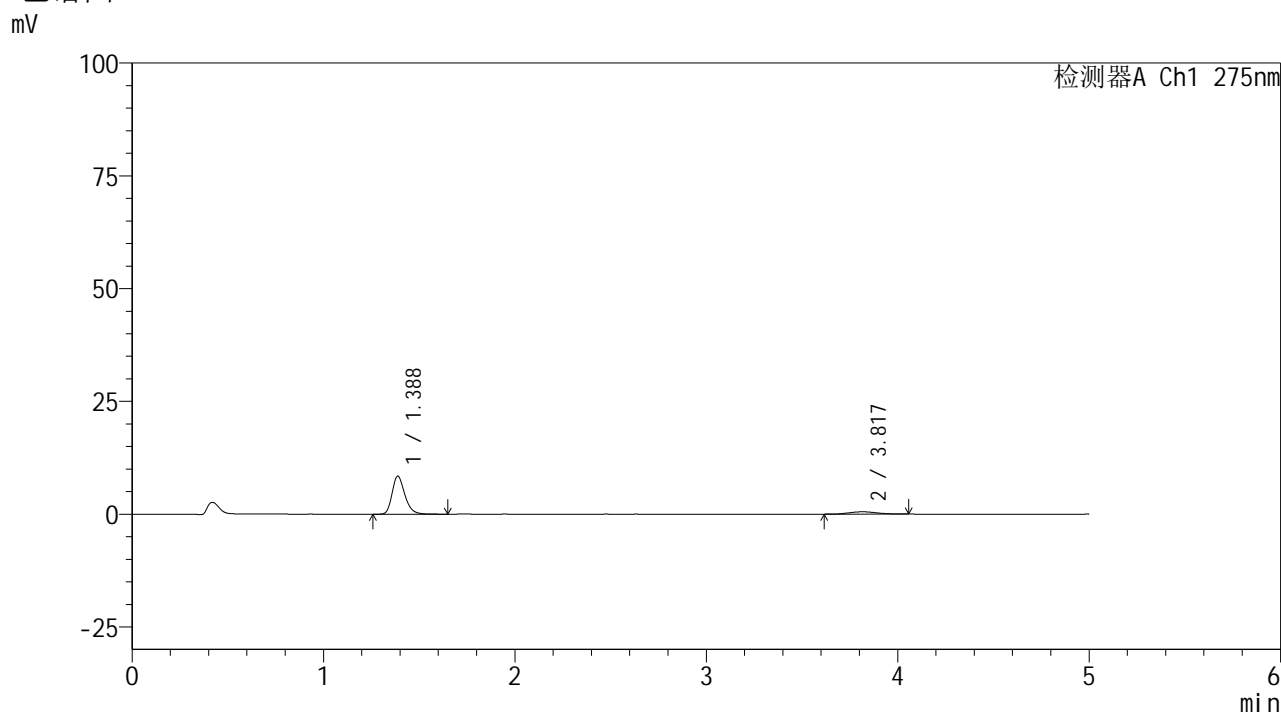


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-181-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-44 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 02:26:04 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	38922	88.227	8440	2169	1.256	--
2	3.817	5194	11.773	517	3411	1.065	12.764
总计		44116	100.000	8957			

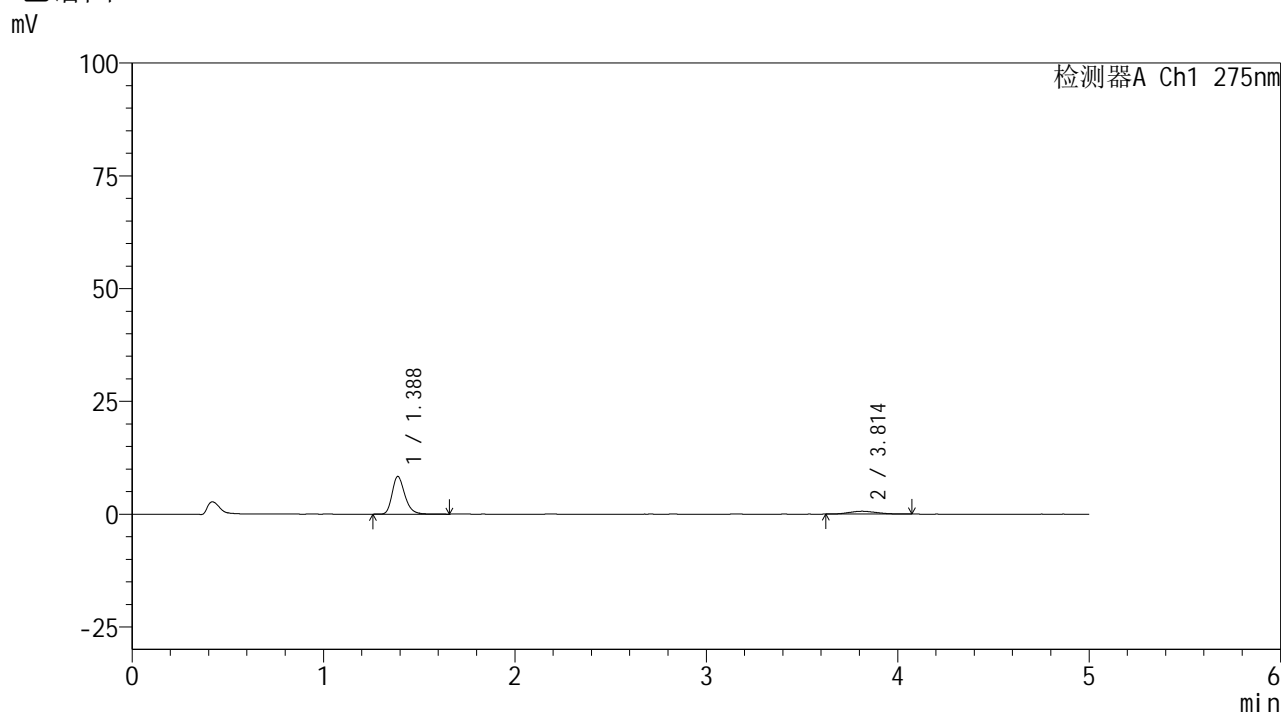


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-182-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 02:31:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

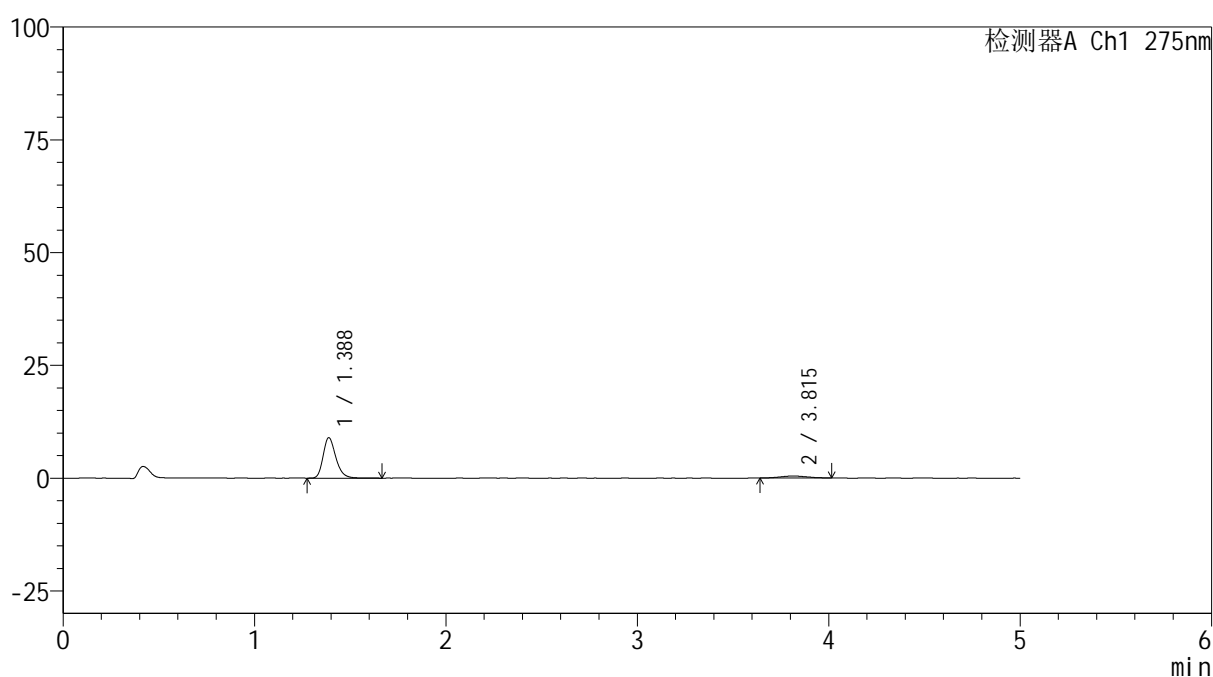
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	38435	85.960	8362	2174	1.257	--
2	3.814	6278	14.040	634	3175	1.166	12.446
总计		44713	100.000	8996			

## <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 - 0-39/18-183-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 02:36:53 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	41322	90.481	8979	2170	1.254	--
2	3.815	4347	9.519	448	3251	1.087	12.548
总计		45669	100.000	9427			

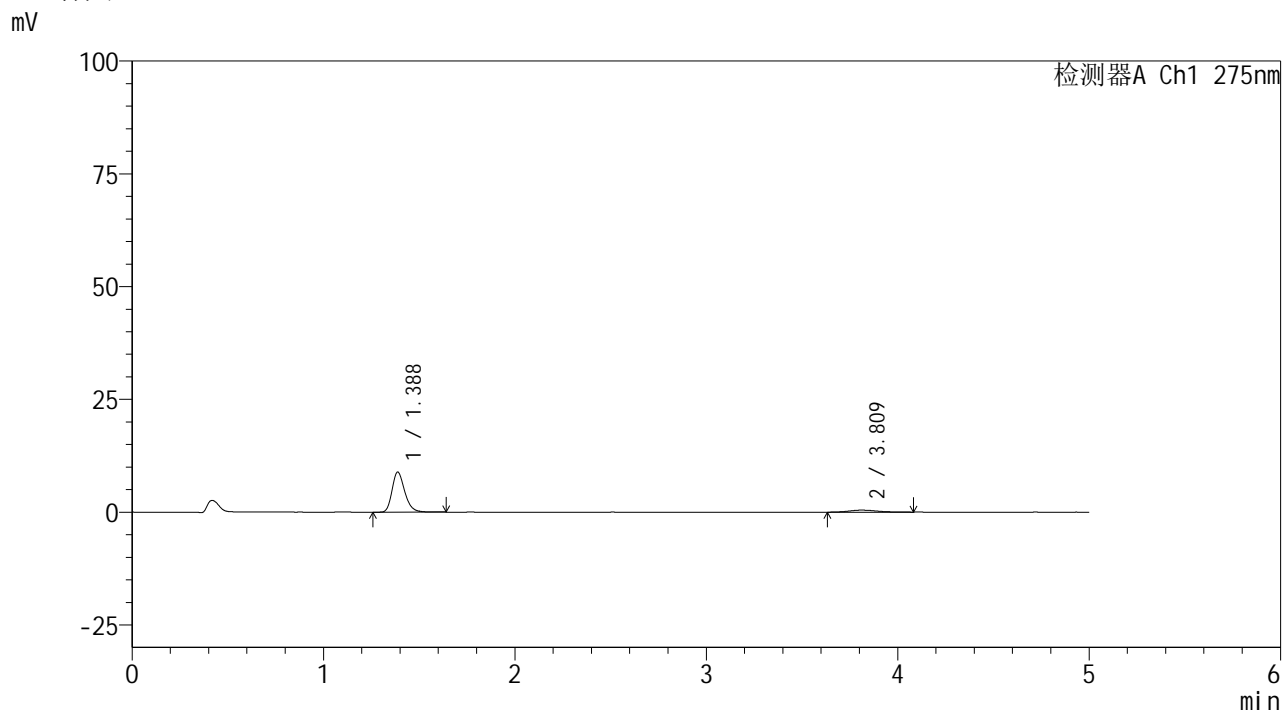


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-184-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 02:42:16 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	40727	90.068	8882	2178	1.253	--
2	3.809	4491	9.932	442	3417	1.258	12.758
总计		45218	100.000	9324			

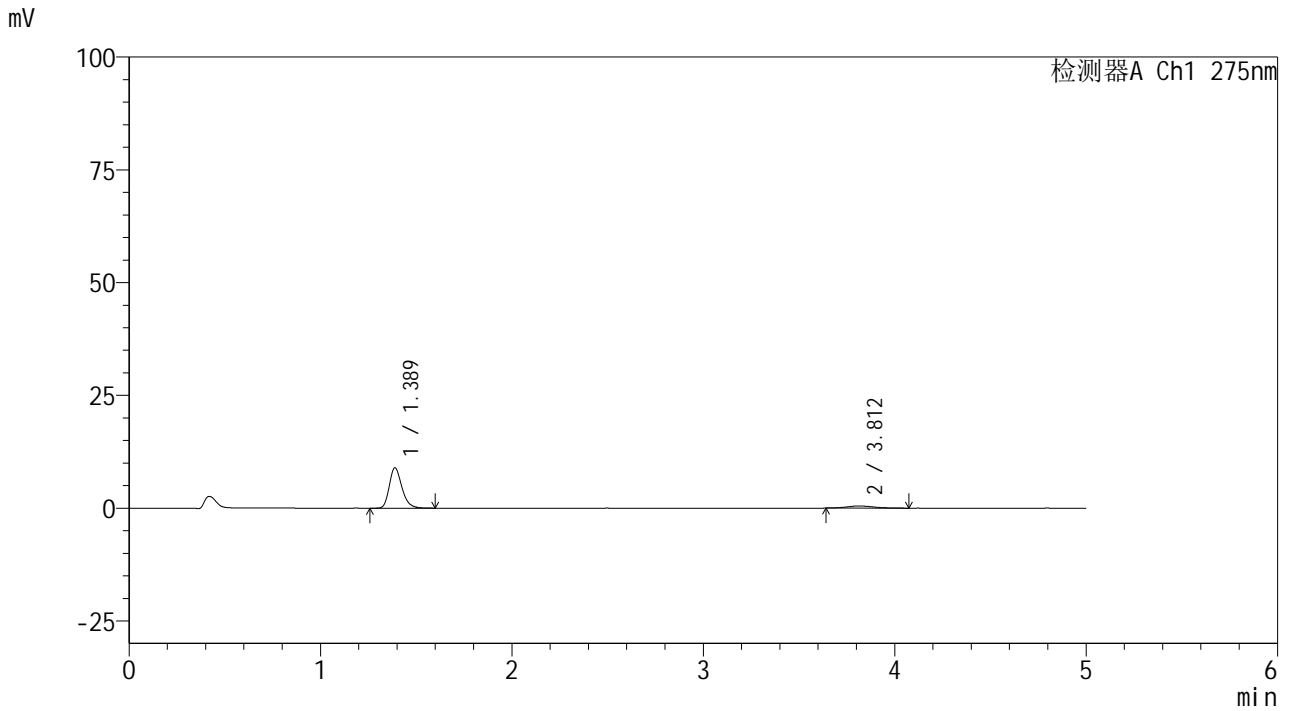


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-185-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb	
样品瓶号: 4-19	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/05/16 02:47:40	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41057	89.924	8945	2183	1.256	--
2	3.812	4600	10.076	466	3891	1.218	13.337
总计		45657	100.000	9411			

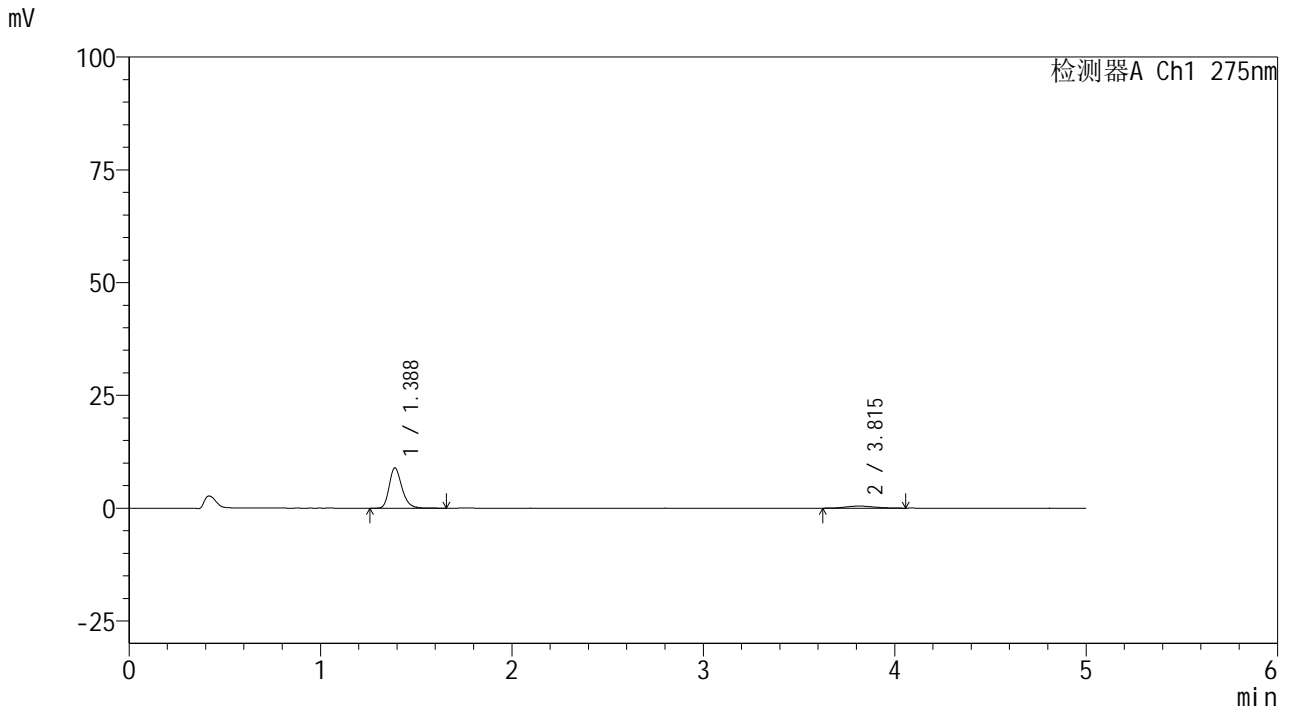


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-186-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb	
样品瓶号: 4-28	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/05/16 02:53:04	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	41091	89.536	8940	2176	1.253	--
2	3.815	4802	10.464	464	3192	1.162	12.470
总计		45894	100.000	9404			

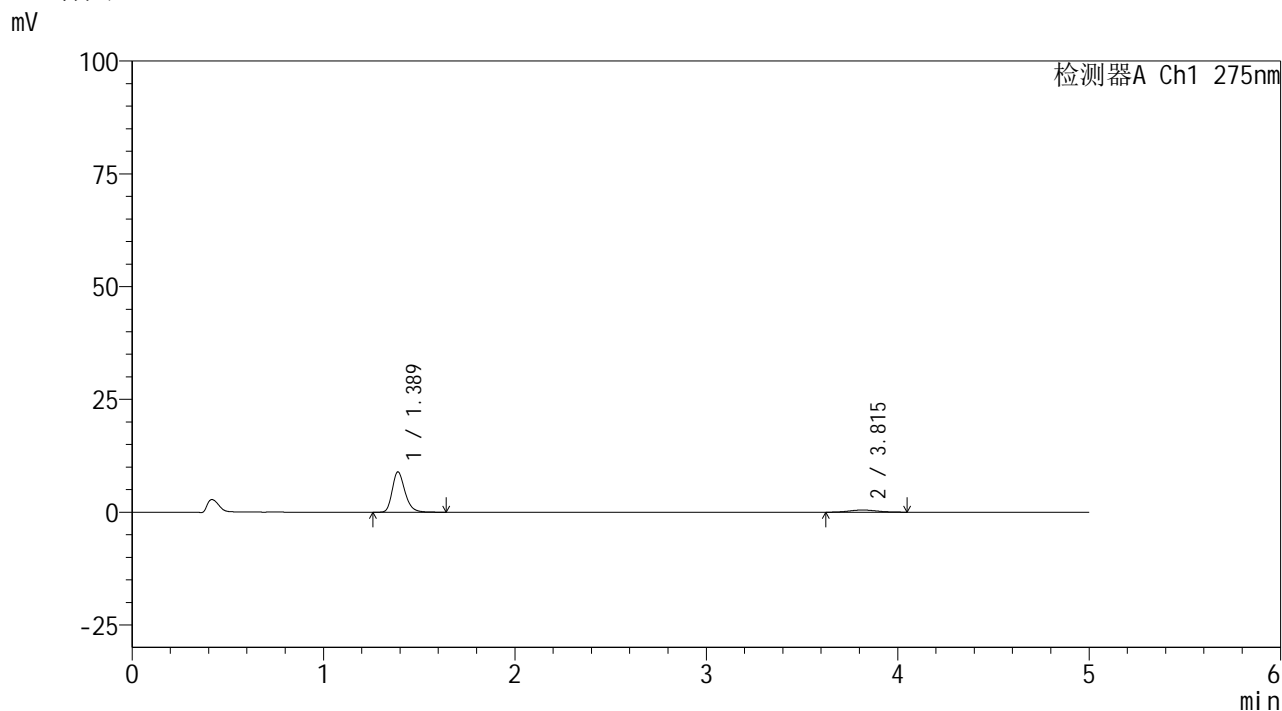


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-187-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 02:58:27 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

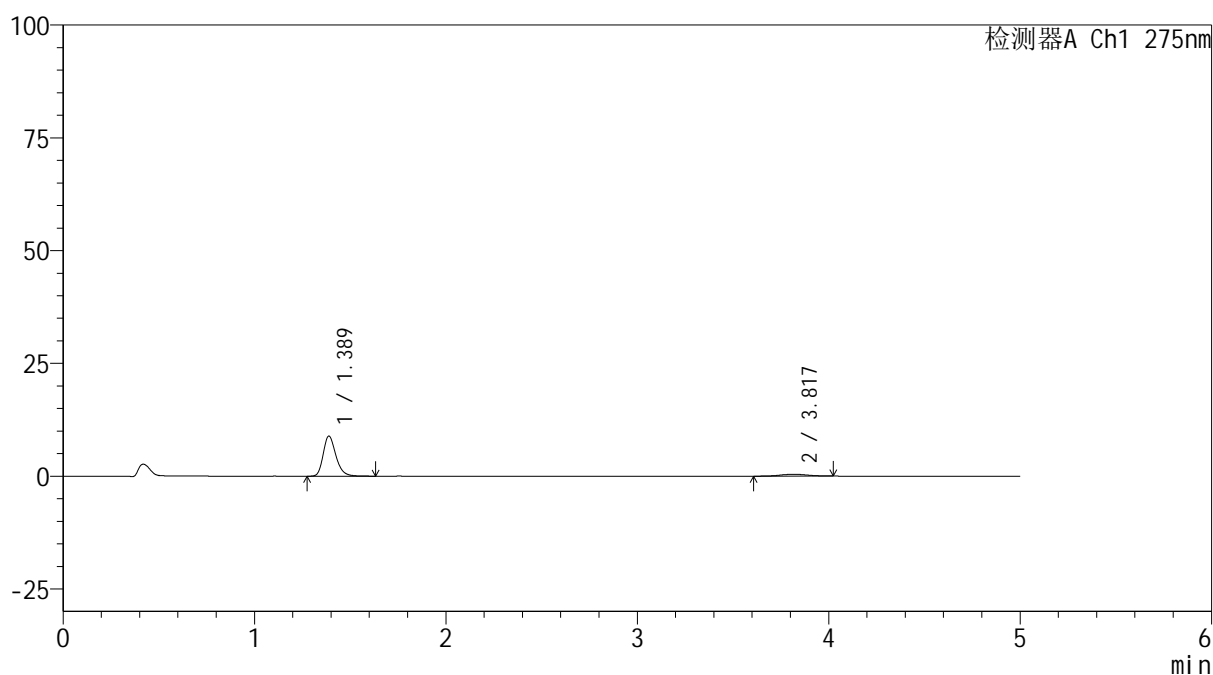
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41375	89.257	8955	2174	1.254	--
2	3.815	4980	10.743	490	3318	1.060	12.636
总计		46354	100.000	9445			

## <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 - 0-39/18-188-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 03:03:50      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41075	90.697	8915	2177	1.253	--
2	3.817	4213	9.303	431	3563	0.960	12.959
总计		45288	100.000	9347			

## &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 - 0-39/18-189-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 03:09:14

处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

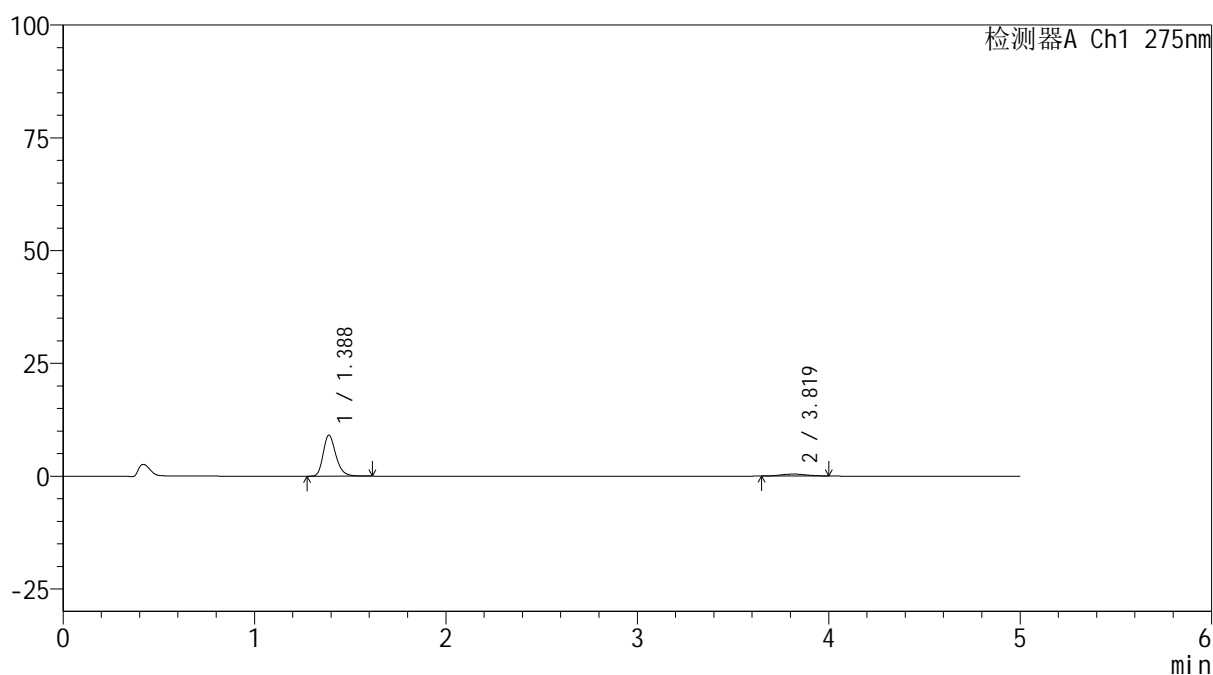
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.388	41902	91.420	9116	2180	1.251	--
2	3.819	3933	8.580	420	4009	1.088	13.494
总计		45835	100.000	9535			

## <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 - 0-39/18-190-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 03:14:37

处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

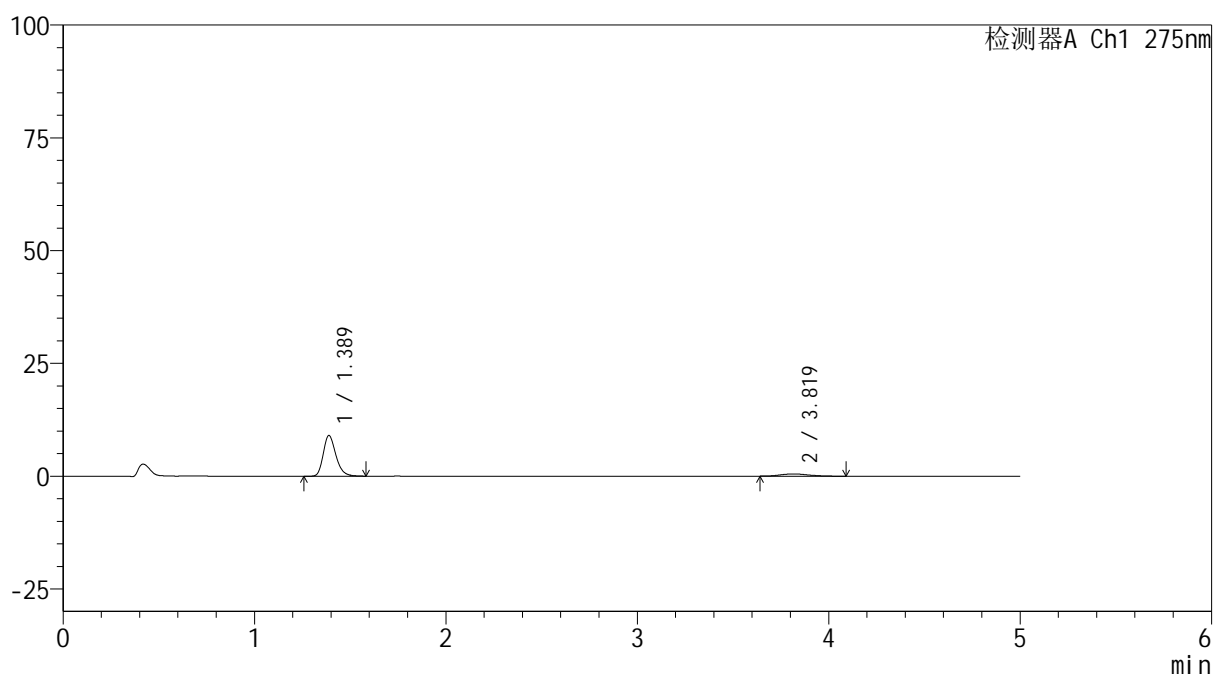
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41462	89.164	9027	2172	1.255	--
2	3.819	5039	10.836	495	3544	1.131	12.933
总计		46501	100.000	9521			

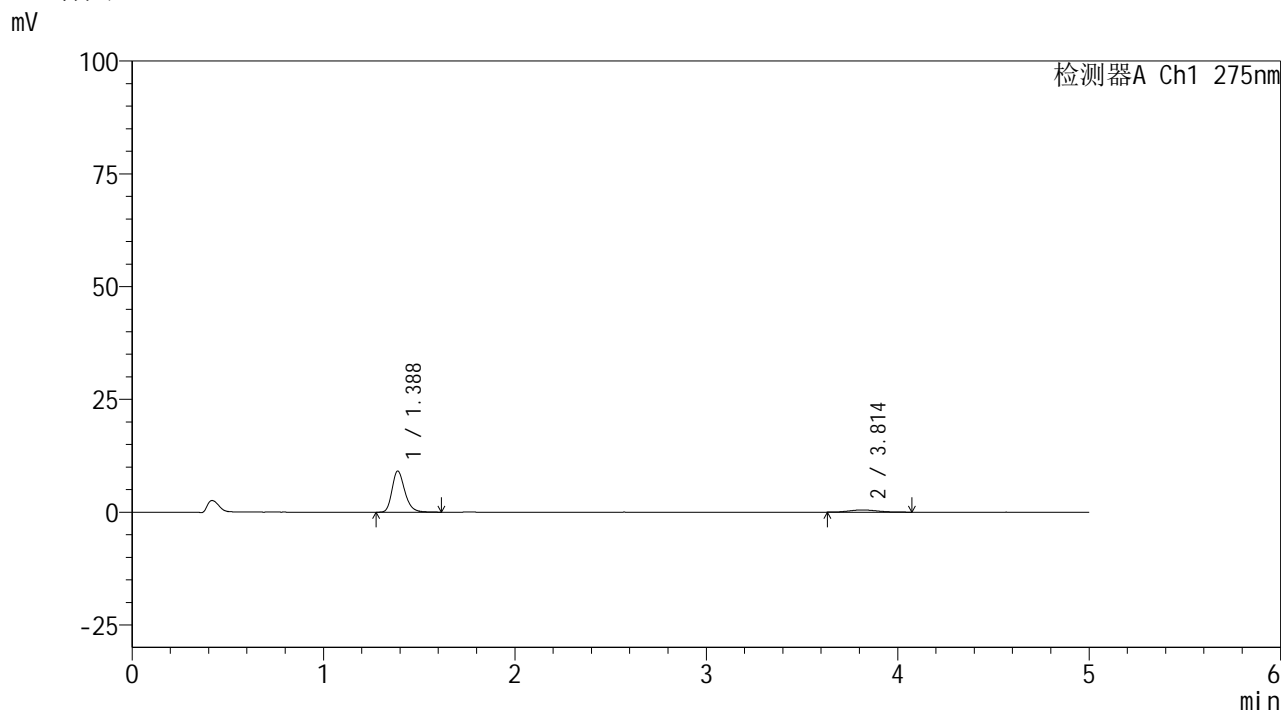


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-191-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 03:20:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	42238	89.574	9141	2163	1.253	--
2	3.814	4916	10.426	484	3401	1.168	12.736
总计		47155	100.000	9624			

## <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 - 0-39/18-192-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 03:25:24

处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

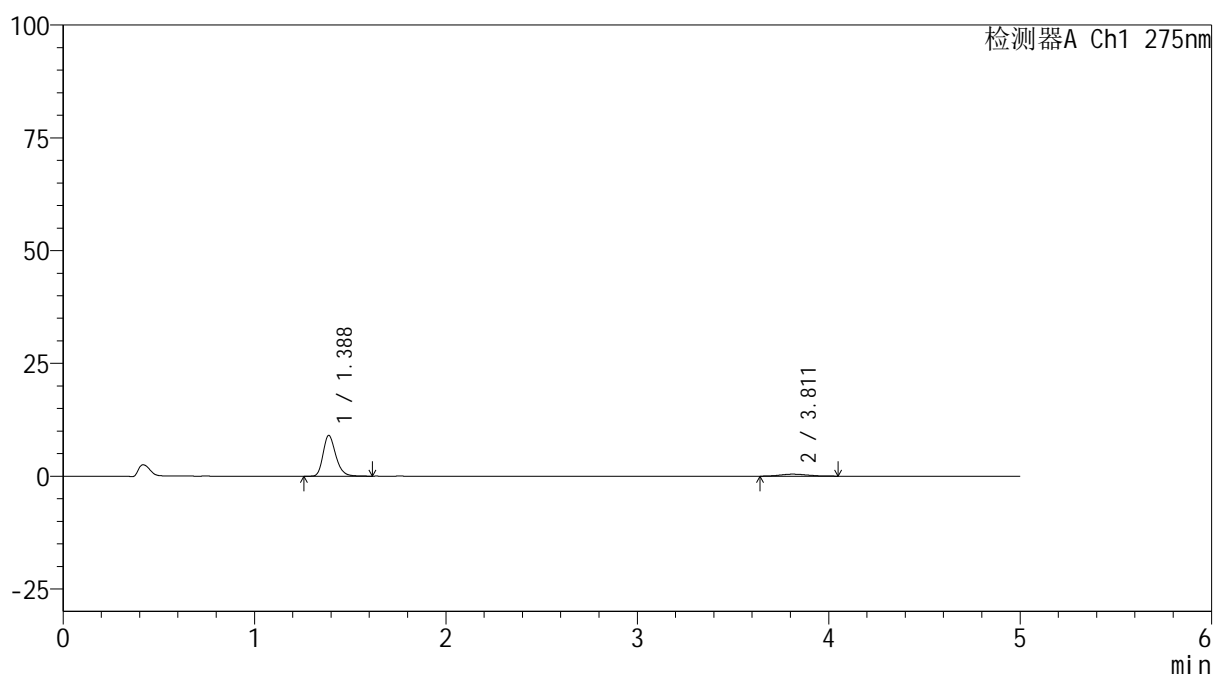
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	41429	90.434	9040	2176	1.247	--
2	3.811	4382	9.566	442	3333	1.139	12.651
总计		45811	100.000	9482			

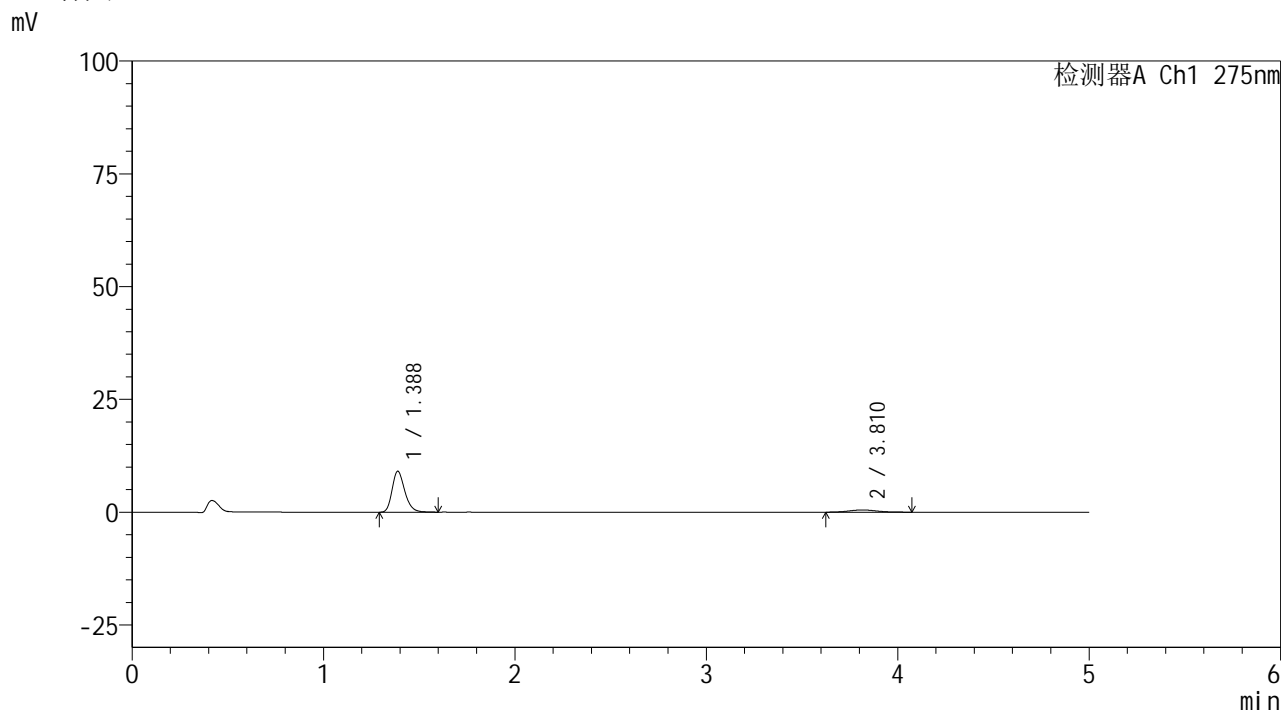


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-193-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 03:30:48 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	41640	89.309	9088	2177	1.250	--
2	3.810	4985	10.691	489	3382	1.198	12.712
总计		46624	100.000	9577			

## &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 - 0-39/18-194-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 03:36:12

处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

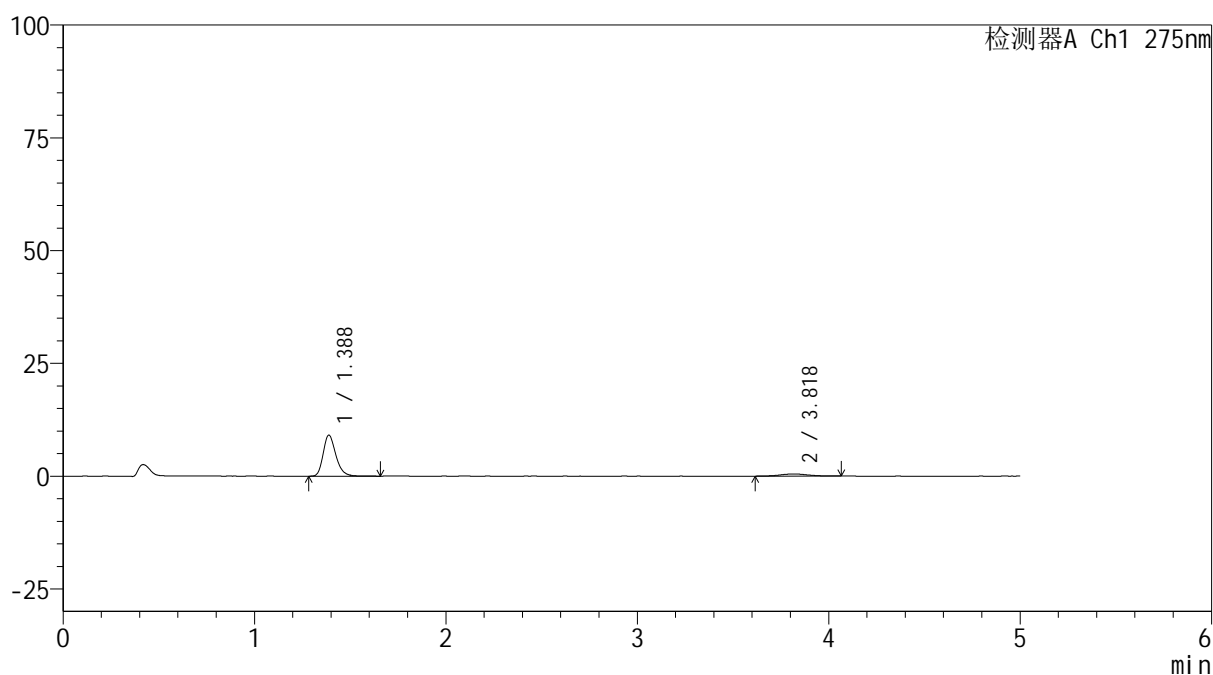
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.388	41982	89.778	9114	2171	1.255	--
2	3.818	4780	10.222	471	3748	1.089	13.183
总计		46762	100.000	9584			

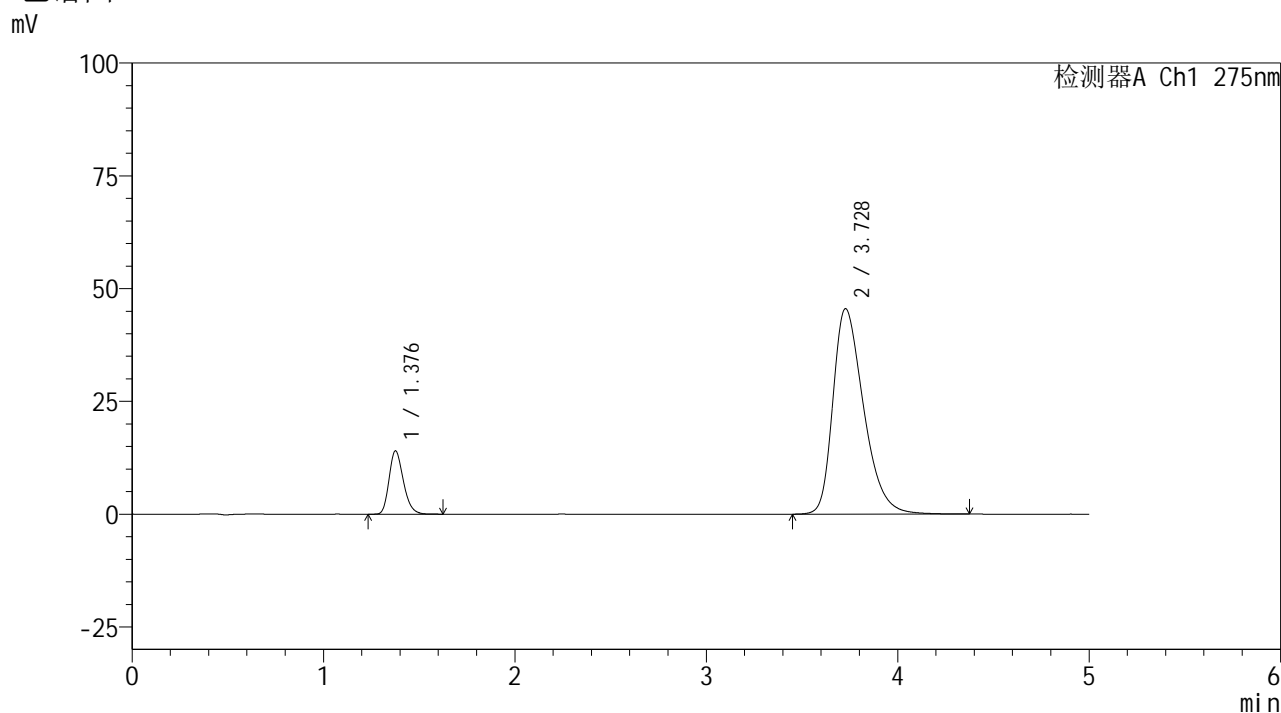


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-195-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 03:41:36 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	72733	12.582	13931	1646	1.238	--
2	3.728	505323	87.418	45537	2687	1.366	11.113
总计		578056	100.000	59467			

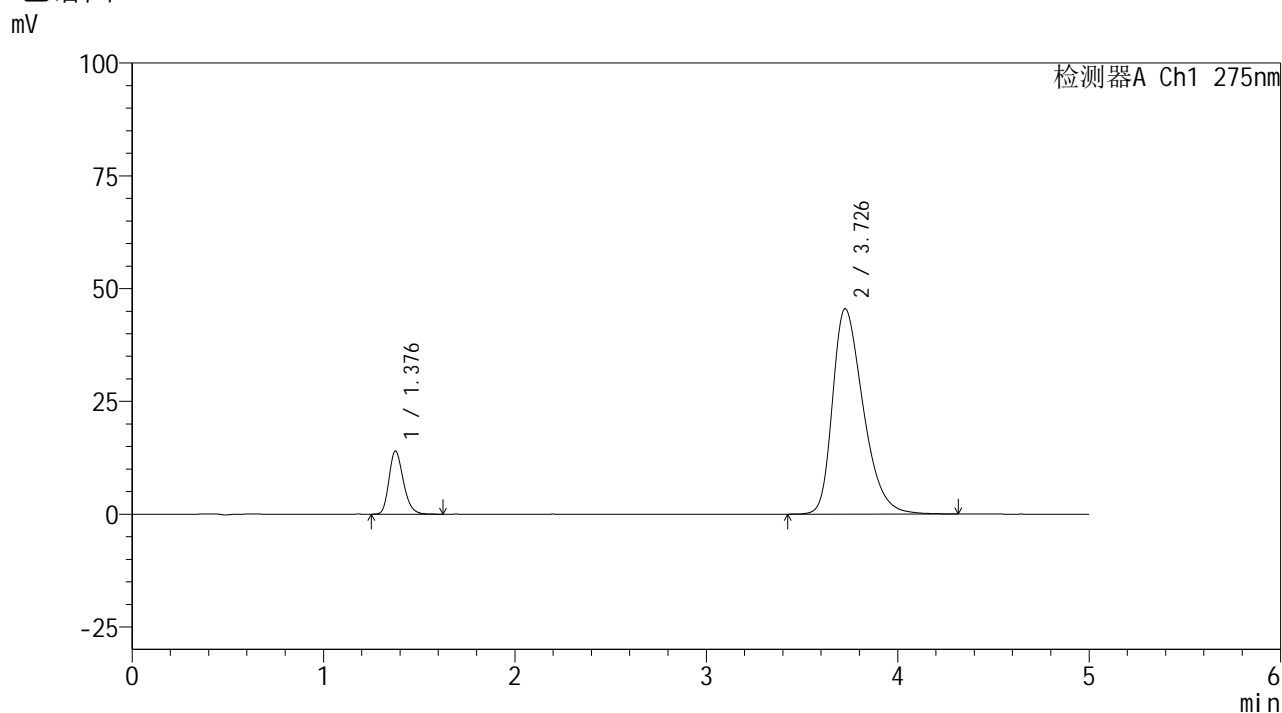


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-196-2 - 6042201p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 03:47:01 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	72874	12.614	13911	1638	1.236	--
2	3.726	504847	87.386	45461	2689	1.364	11.103
总计		577721	100.000	59372			

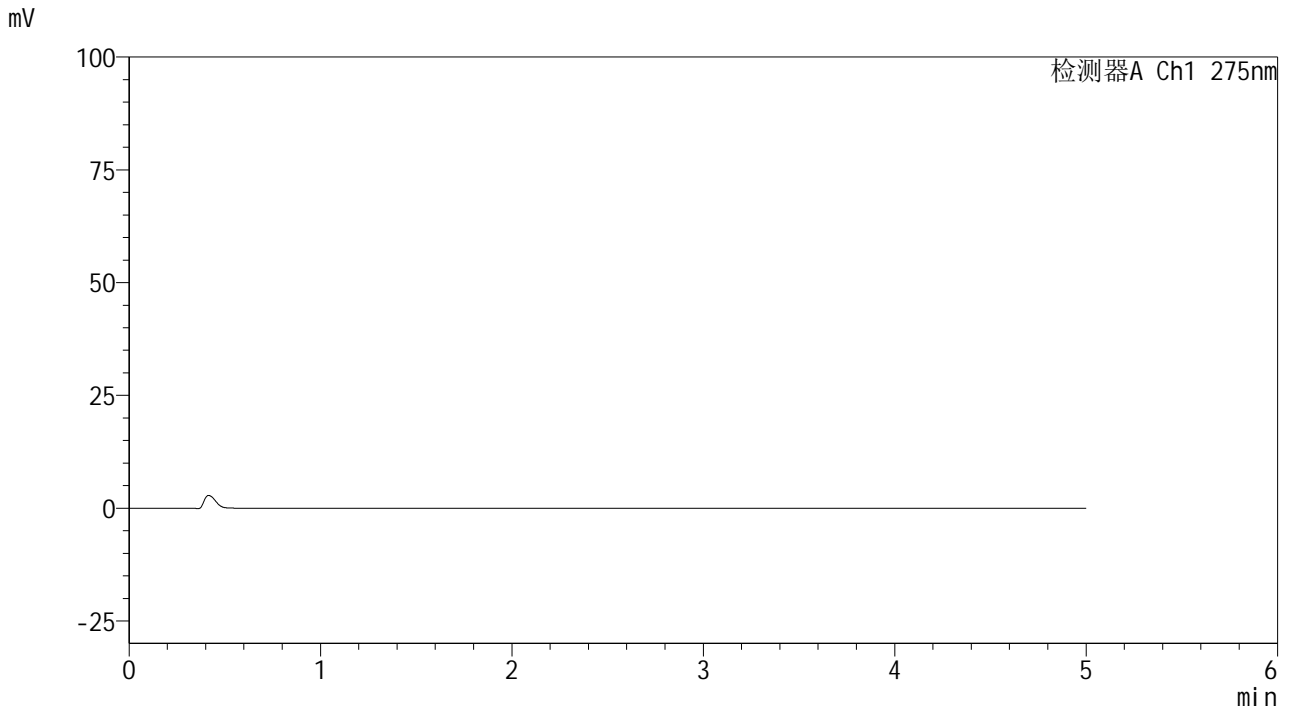


# QTL-235

## <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 - 0-39/18-197-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-9      版本号: 6.115  
进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: wangdan  
进样时间: 2026/05/16 03:52:24      处理者: wangdan  
处理时间(V2): 2026/05/18 11:43:57  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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							

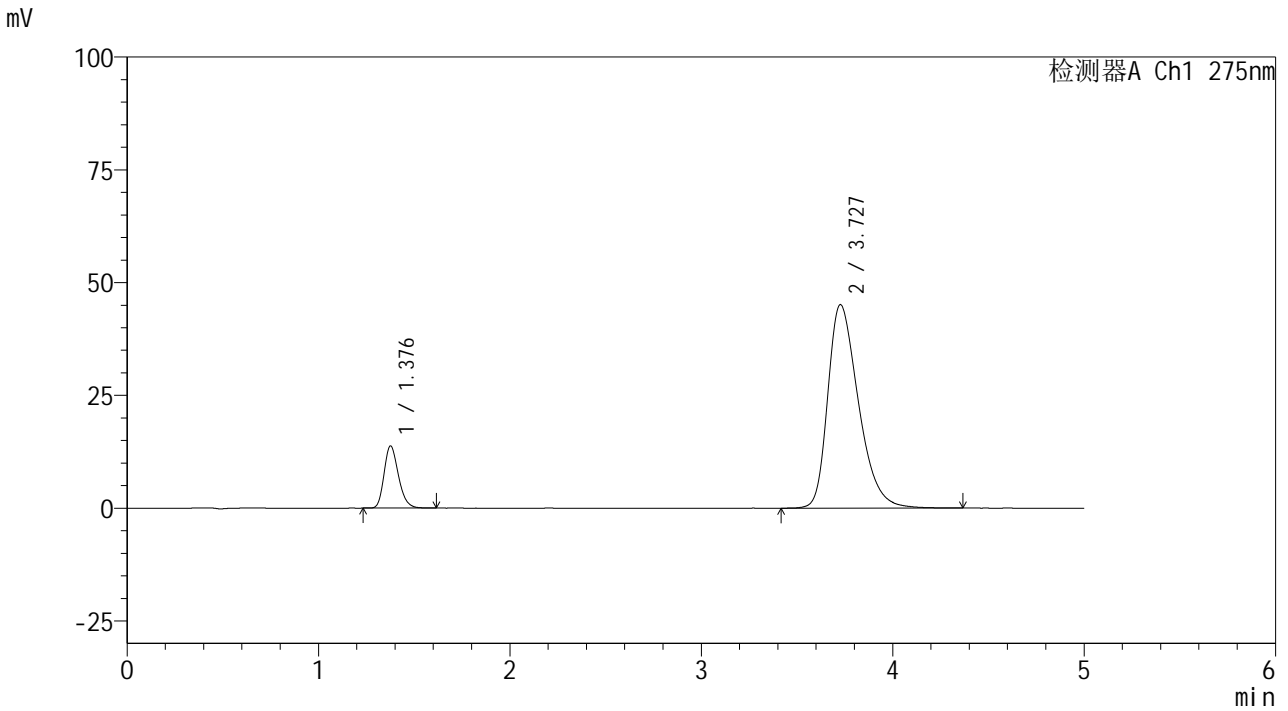


# QTL-235

## <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 - 0-39/18-198-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 03:57:47 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	71676	12.528	13693	1635	1.238	--
2	3.727	500467	87.472	45087	2687	1.363	11.097
总计		572143	100.000	58779			

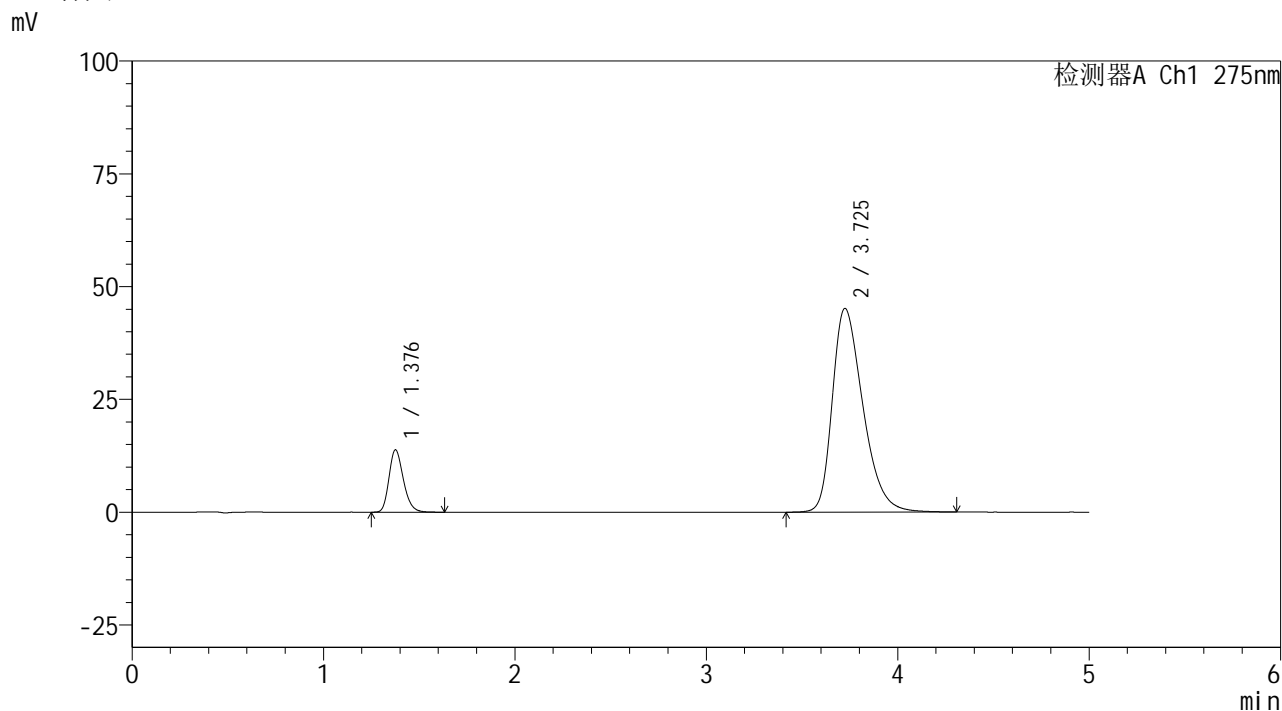


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-199-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:03:10 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	71980	12.582	13735	1640	1.236	--
2	3.725	500090	87.418	45133	2695	1.359	11.109
总计		572070	100.000	58869			

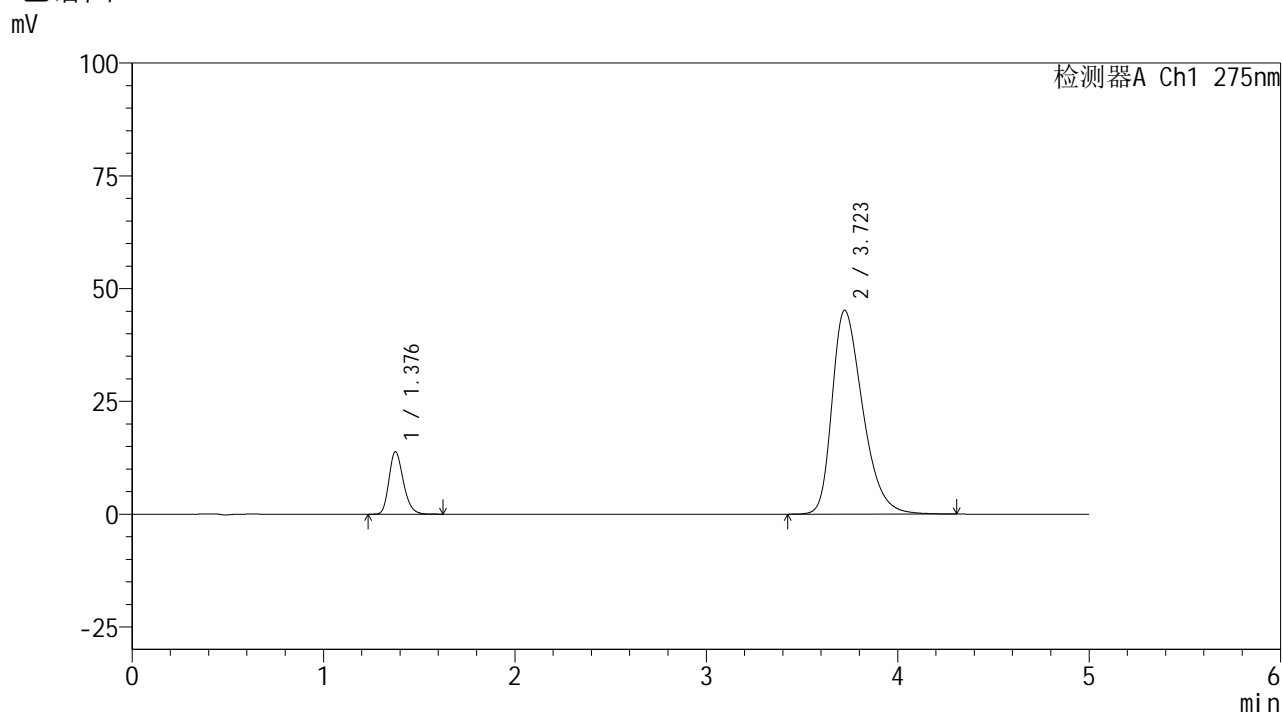


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-200-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:08:33 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	72241	12.624	13781	1640	1.235	--
2	3.723	500009	87.376	45192	2696	1.360	11.108
总计		572249	100.000	58973			

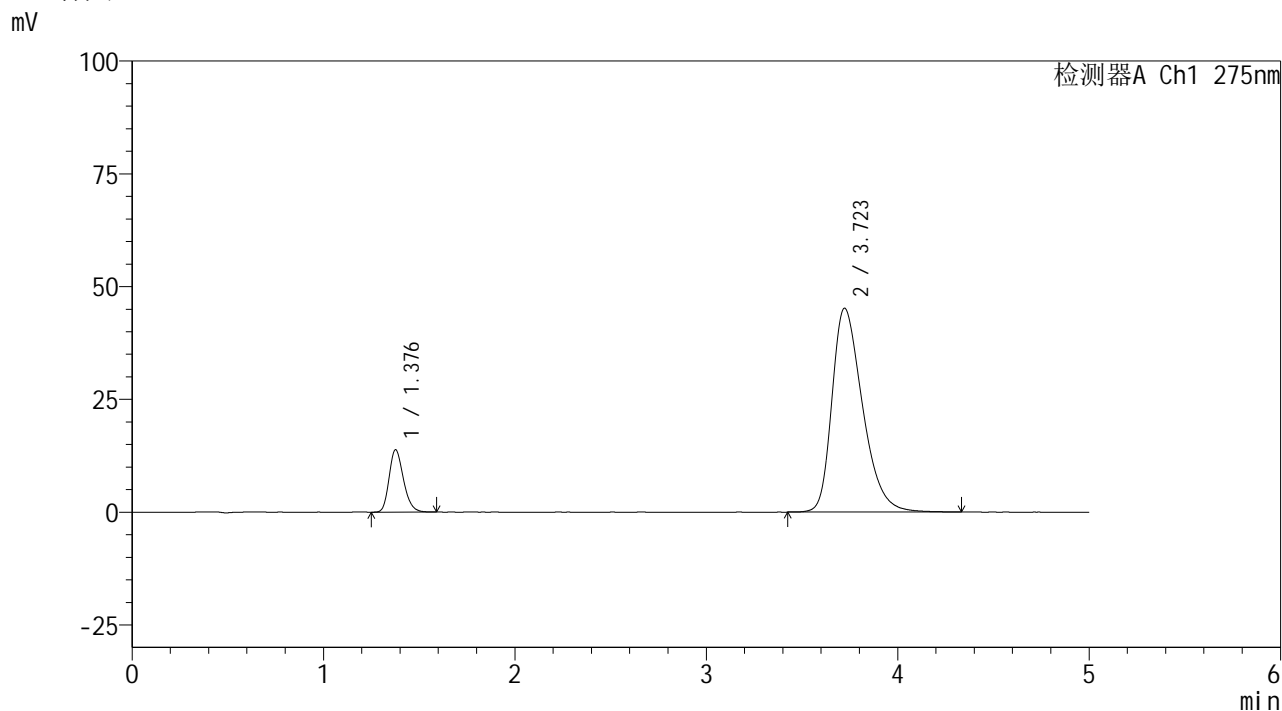


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-201-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:13:56 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	71979	12.580	13754	1639	1.233	--
2	3.723	500196	87.420	45195	2698	1.361	11.104
总计		572175	100.000	58949			

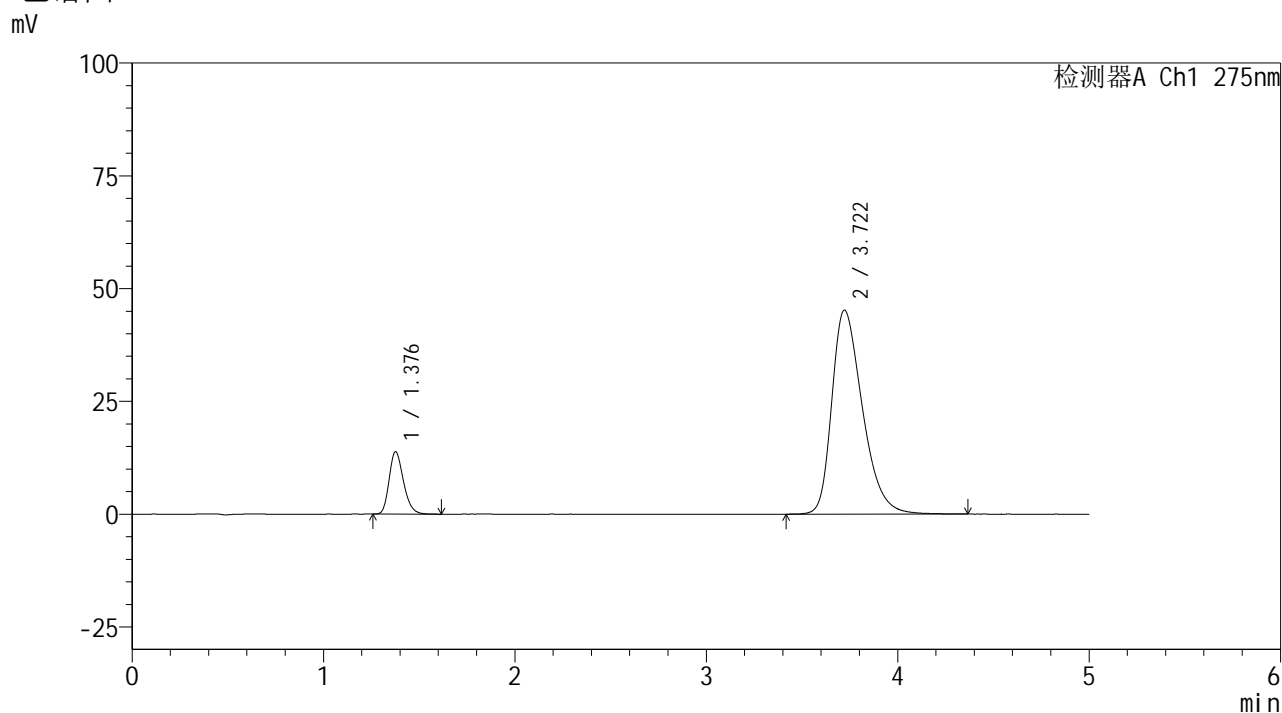


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-202-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:19:19 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	71943	12.563	13764	1643	1.236	--
2	3.722	500723	87.437	45237	2700	1.360	11.109
总计		572666	100.000	59000			

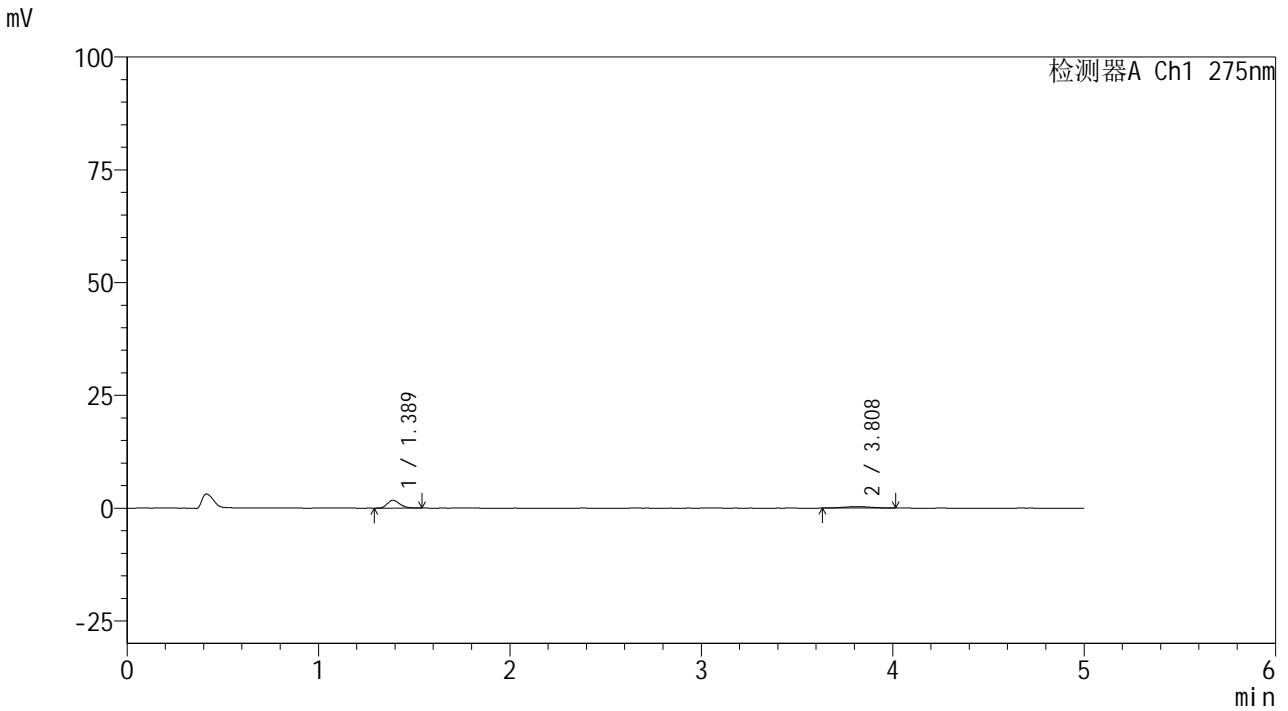


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-203-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:24:42 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	7976	71.783	1746	2176	1.222	--
2	3.808	3135	28.217	326	3670	1.065	13.058
总计		11112	100.000	2072			

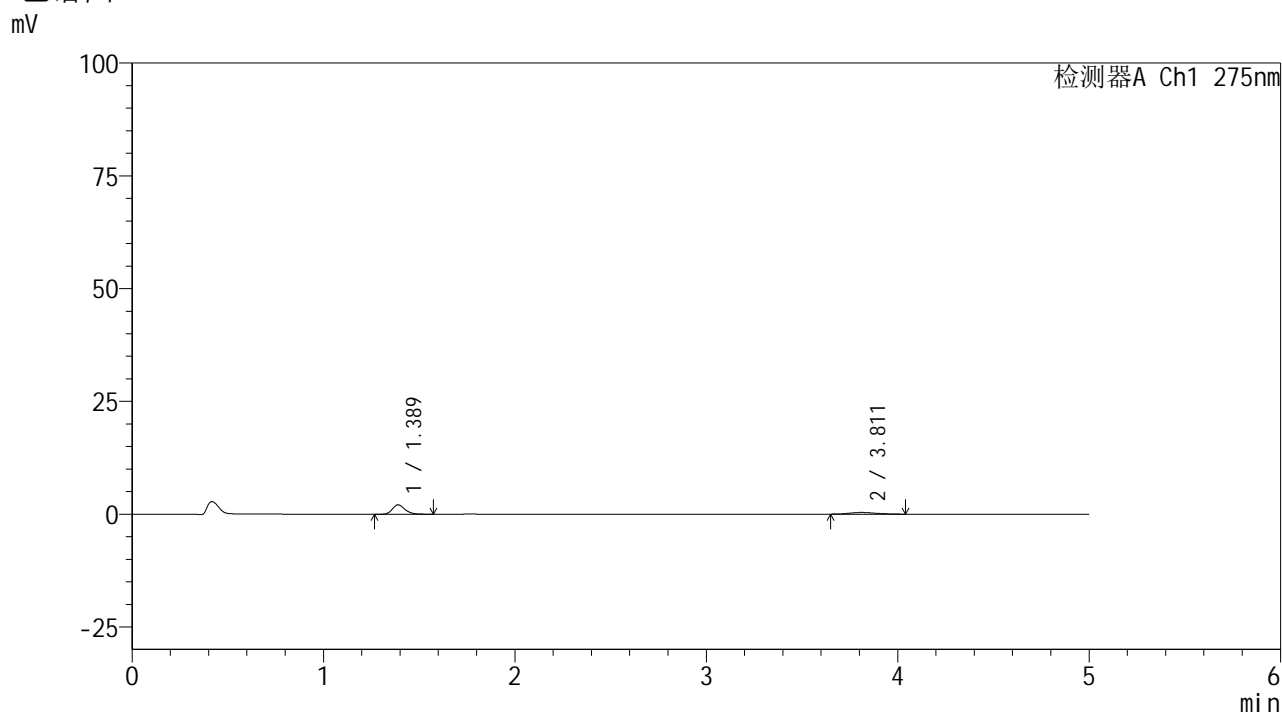


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-204-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:30:04 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	9619	72.357	2092	2167	1.230	--
2	3.811	3675	27.643	373	3578	1.180	12.946
总计		13294	100.000	2465			

## &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 - 0-39/18-205-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 04:35:27

处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

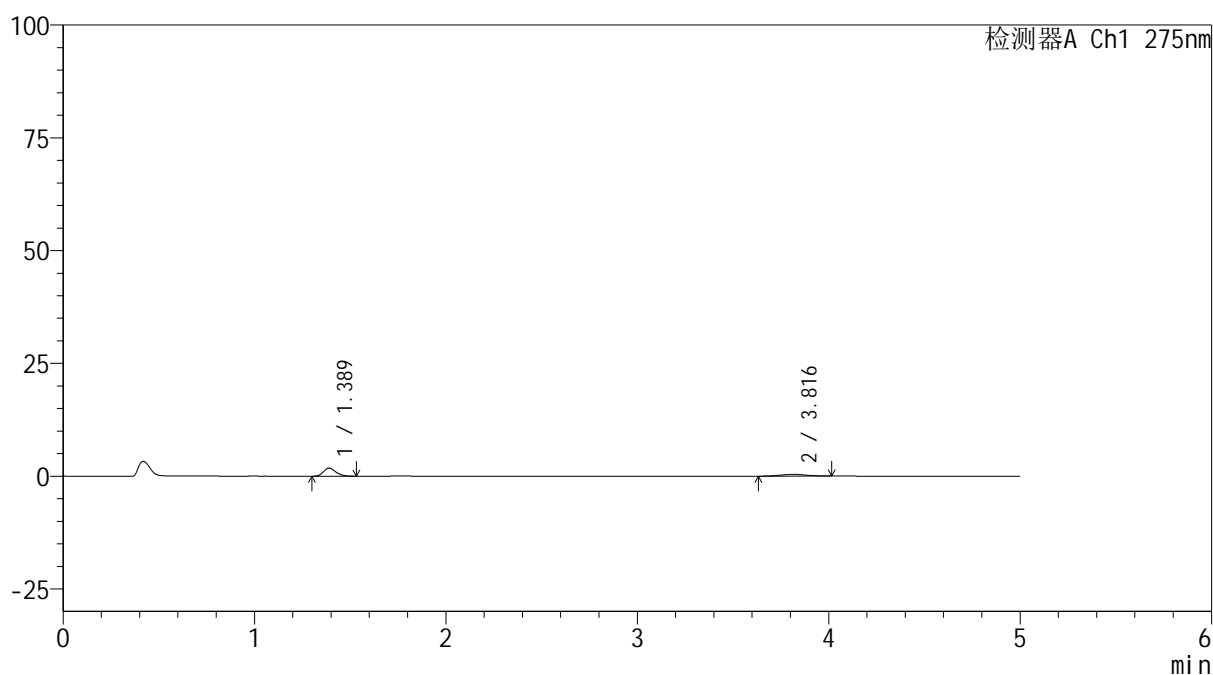
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.389	8108	67.923	1790	2195	1.232	--
2	3.816	3829	32.077	396	3727	1.045	13.168
总计		11937	100.000	2187			

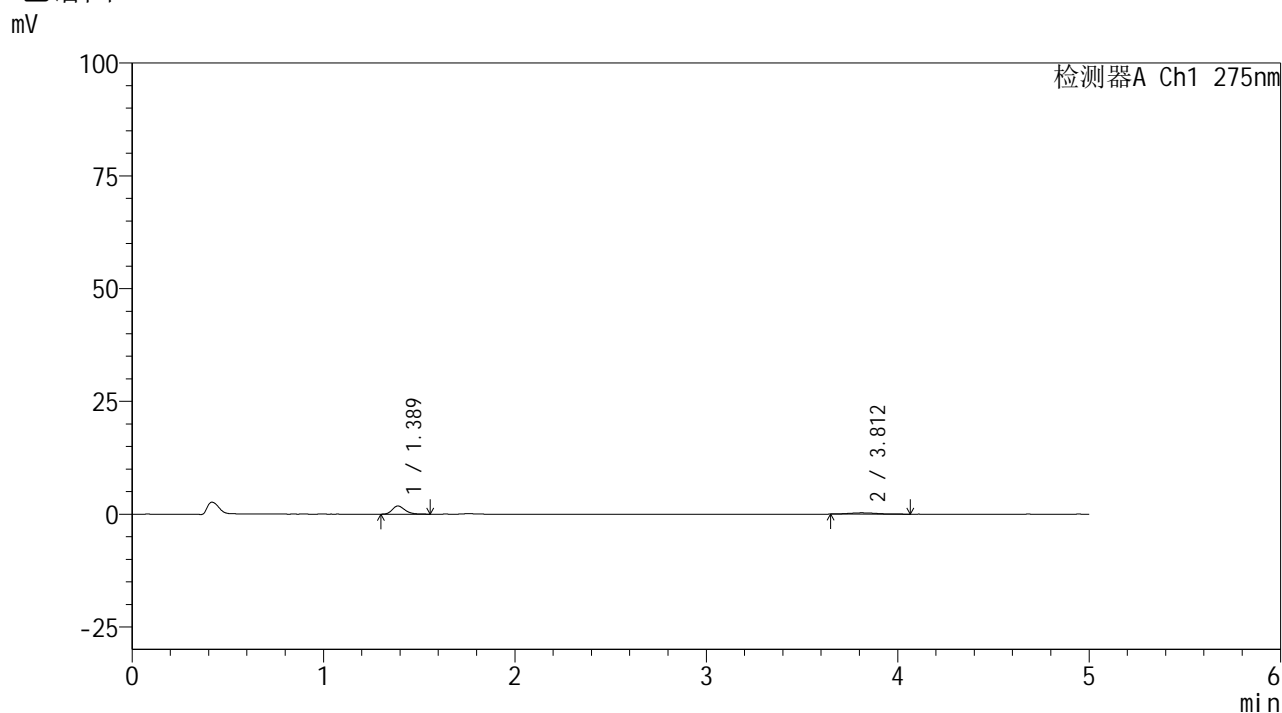


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-206-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:40:50 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	8379	74.560	1818	2156	1.251	--
2	3.812	2859	25.440	291	3337	1.258	12.635
总计		11238	100.000	2109			

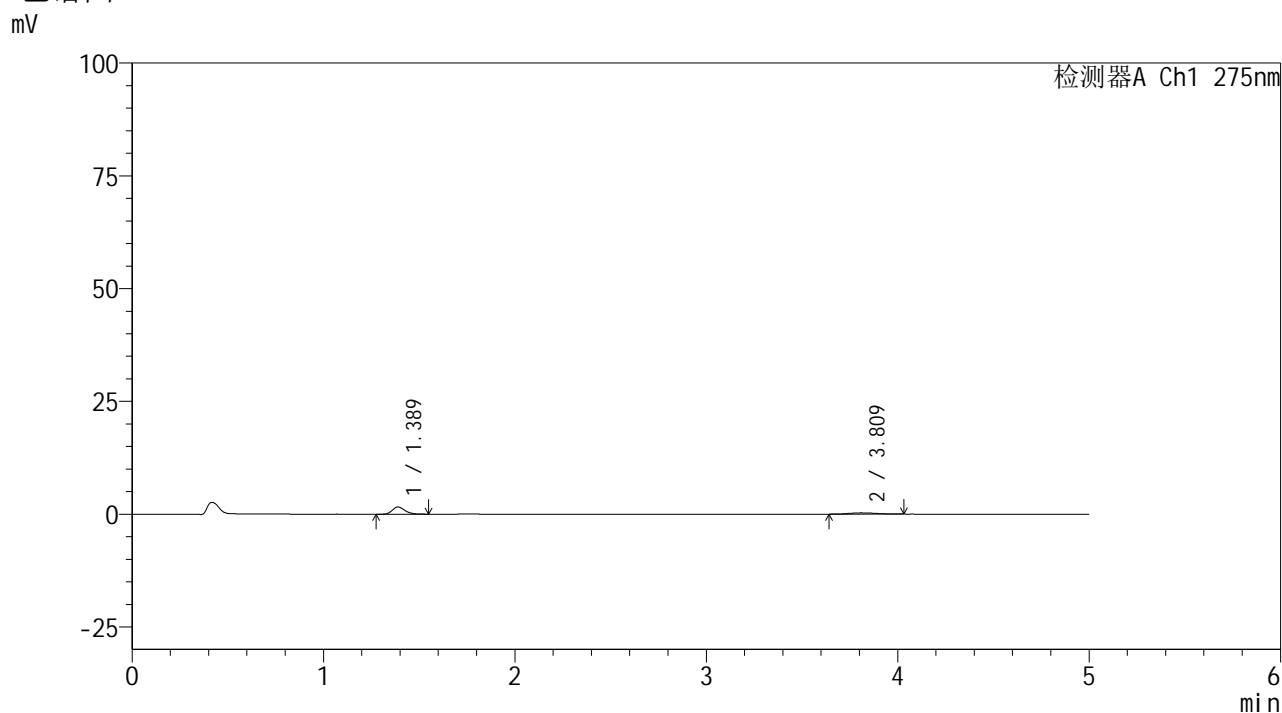


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-207-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:46:13 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	7161	71.676	1591	2203	1.232	--
2	3.809	2830	28.324	286	3546	1.138	12.932
总计		9991	100.000	1877			

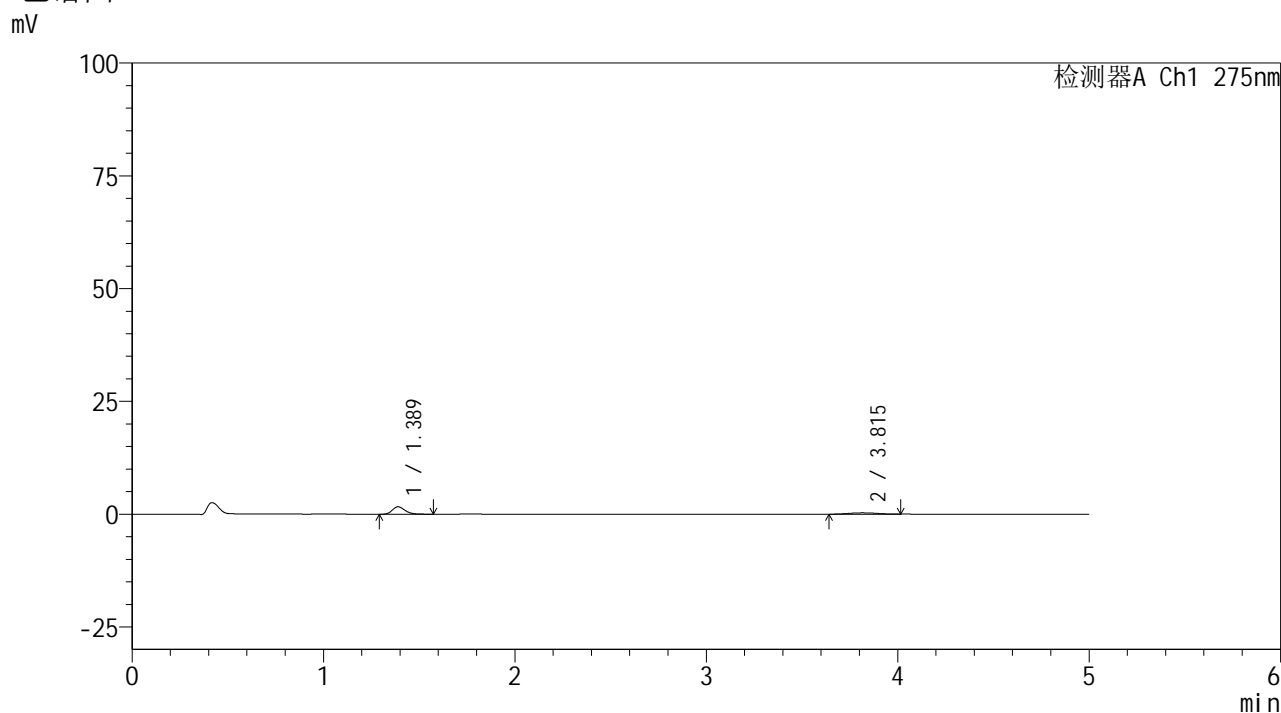


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-208-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:51:36 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

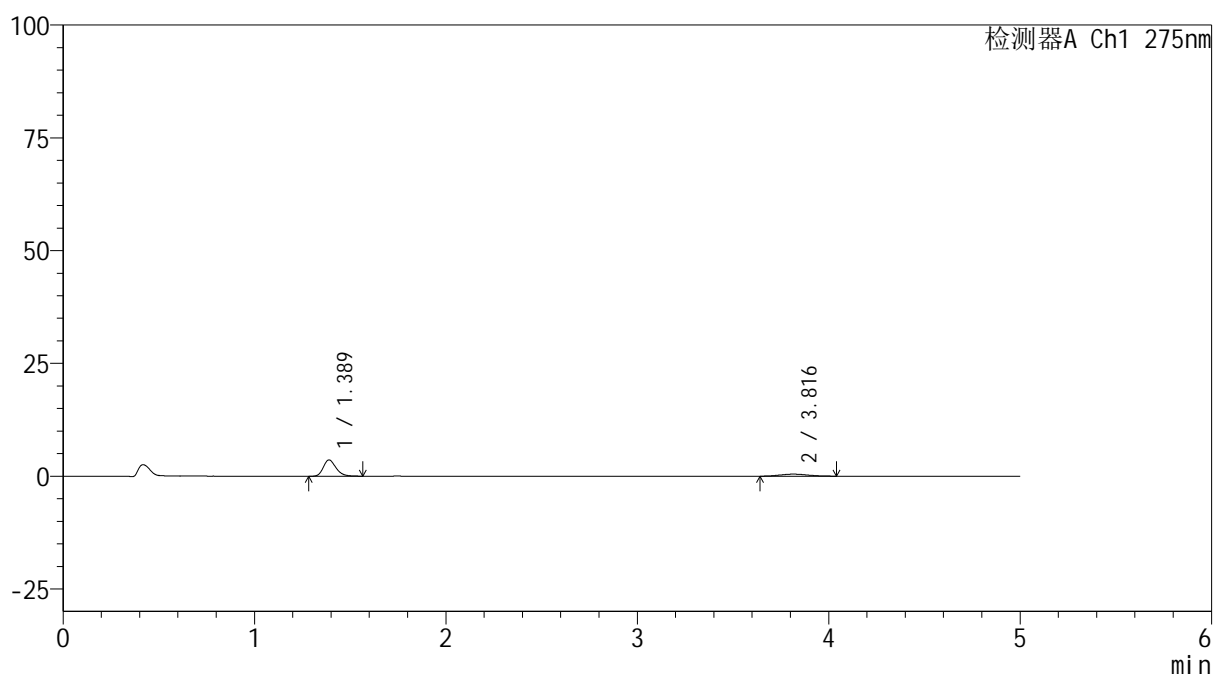
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	7624	72.472	1658	2160	1.246	--
2	3.815	2896	27.528	293	3617	1.146	12.998
总计		10520	100.000	1951			

## <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 - 0-39/18-209-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 04:56:58 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	16645	78.797	3618	2158	1.240	--
2	3.816	4479	21.203	453	3242	1.094	12.519
总计		21124	100.000	4071			

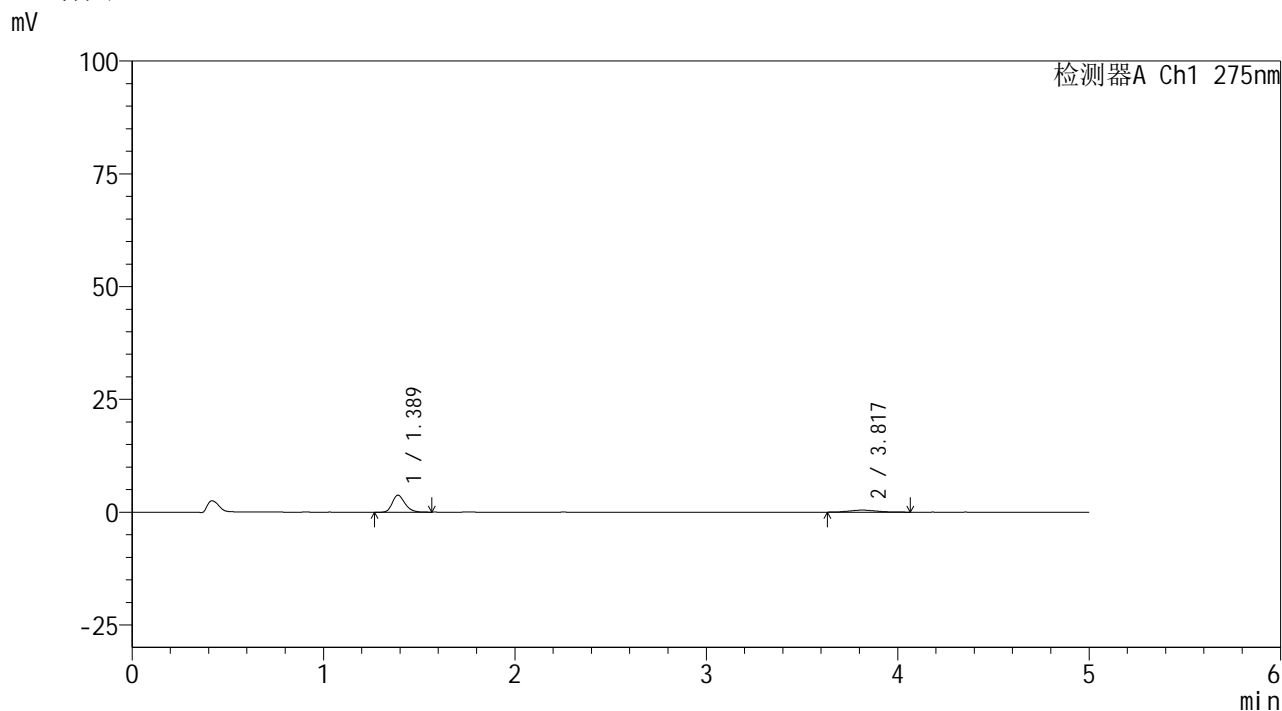


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-210-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:02:21 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	17187	79.227	3766	2178	1.246	--
2	3.817	4506	20.773	449	3442	1.158	12.804
总计		21693	100.000	4215			

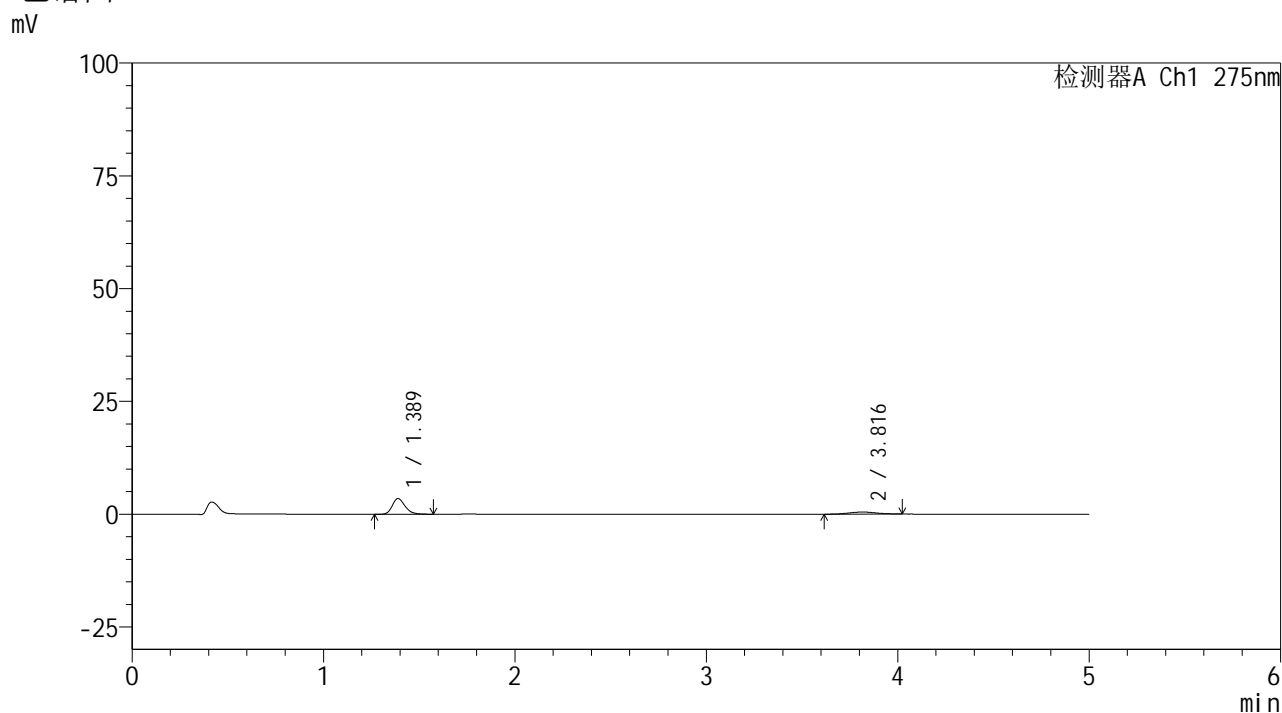


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-211-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:07:44 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	15996	76.917	3480	2154	1.239	--
2	3.816	4800	23.083	474	3492	1.023	12.841
总计		20797	100.000	3954			

## &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 - 0-39/18-212-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 05:13:06

处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

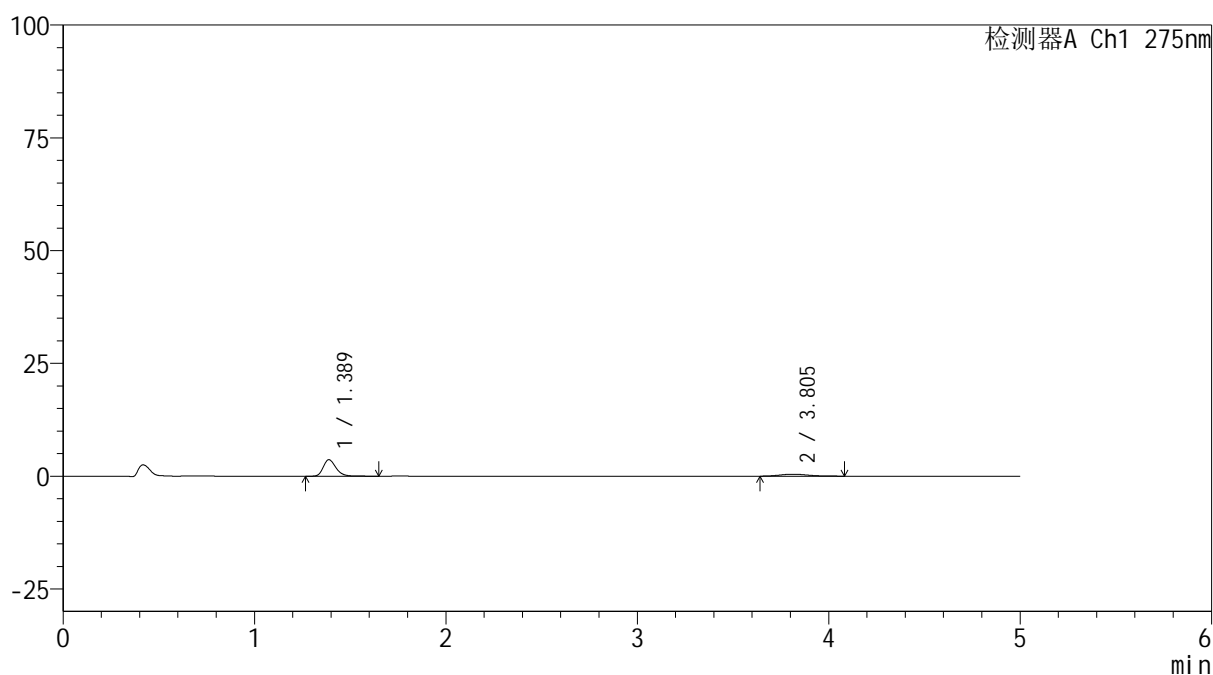
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.389	17226	79.743	3681	2170	1.259	--
2	3.805	4376	20.257	429	3322	1.264	12.607
总计		21602	100.000	4110			

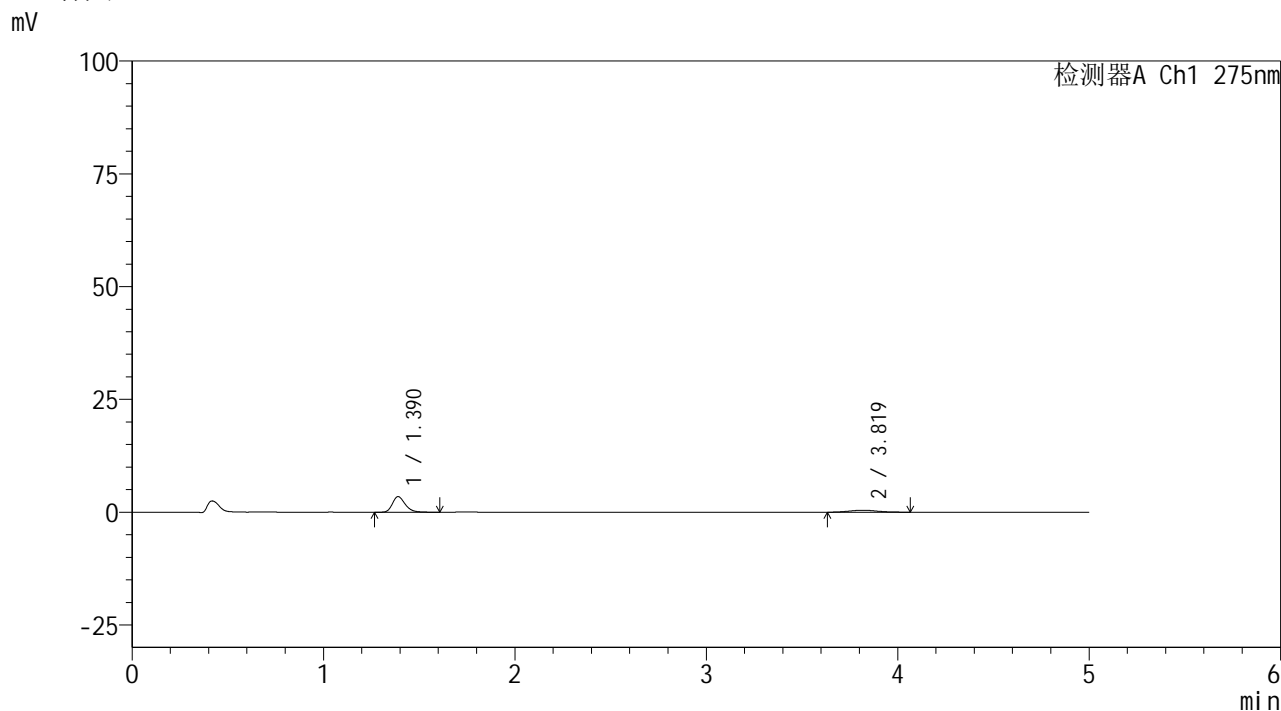


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-213-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:18:29 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.390	16038	78.142	3466	2158	1.259	--
2	3.819	4486	21.858	442	3505	1.086	12.865
总计		20524	100.000	3908			



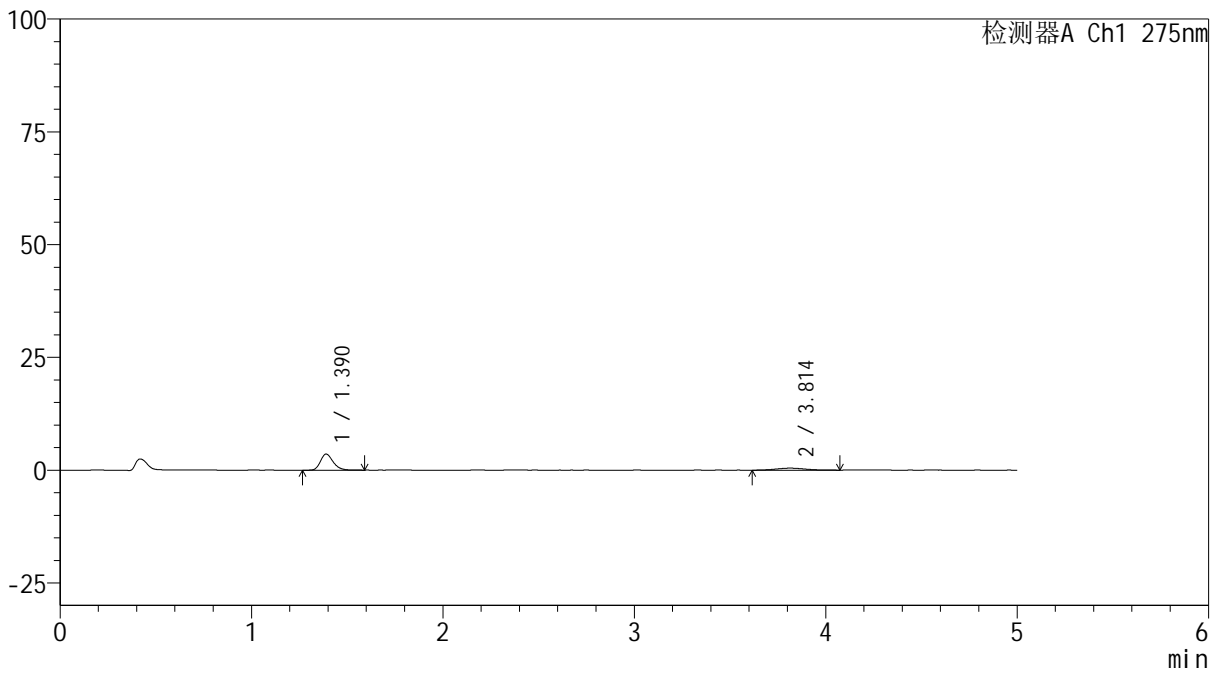
# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-214-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:23:51 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.390	16378	77.658	3566	2176	1.245	--
2	3.814	4712	22.342	447	3061	1.185	12.275
总计		21090	100.000	4013			

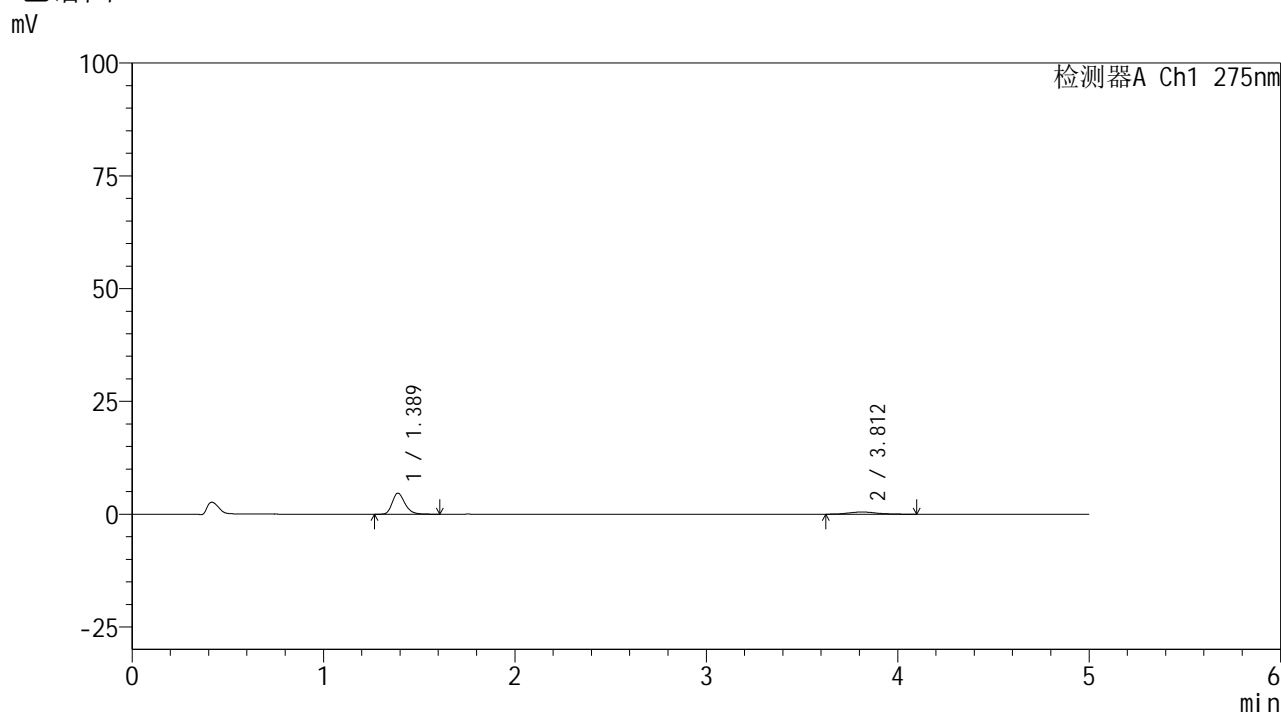


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-215-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:29:14 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

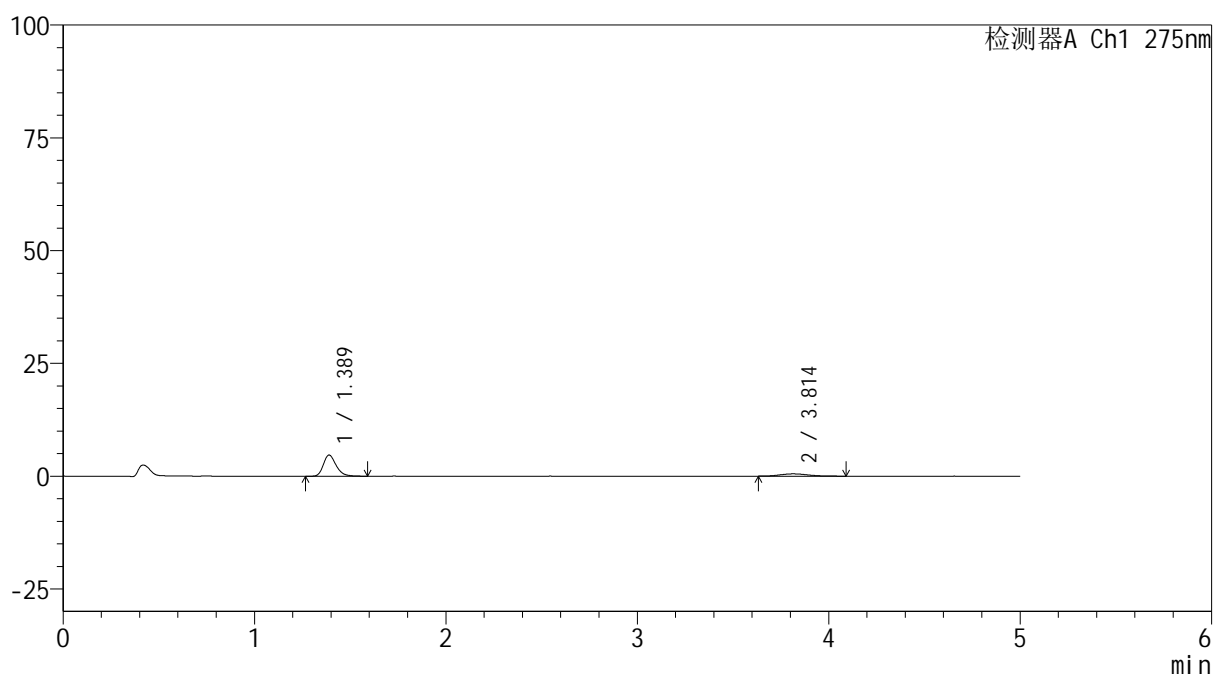
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	21503	81.103	4679	2174	1.256	--
2	3.812	5010	18.897	483	3353	1.228	12.675
总计		26513	100.000	5162			

## <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 - 0-39/18-216-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:34:36      处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:44:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	21603	80.491	4696	2165	1.257	--
2	3.814	5236	19.509	512	3190	1.214	12.449
总计		26839	100.000	5208			

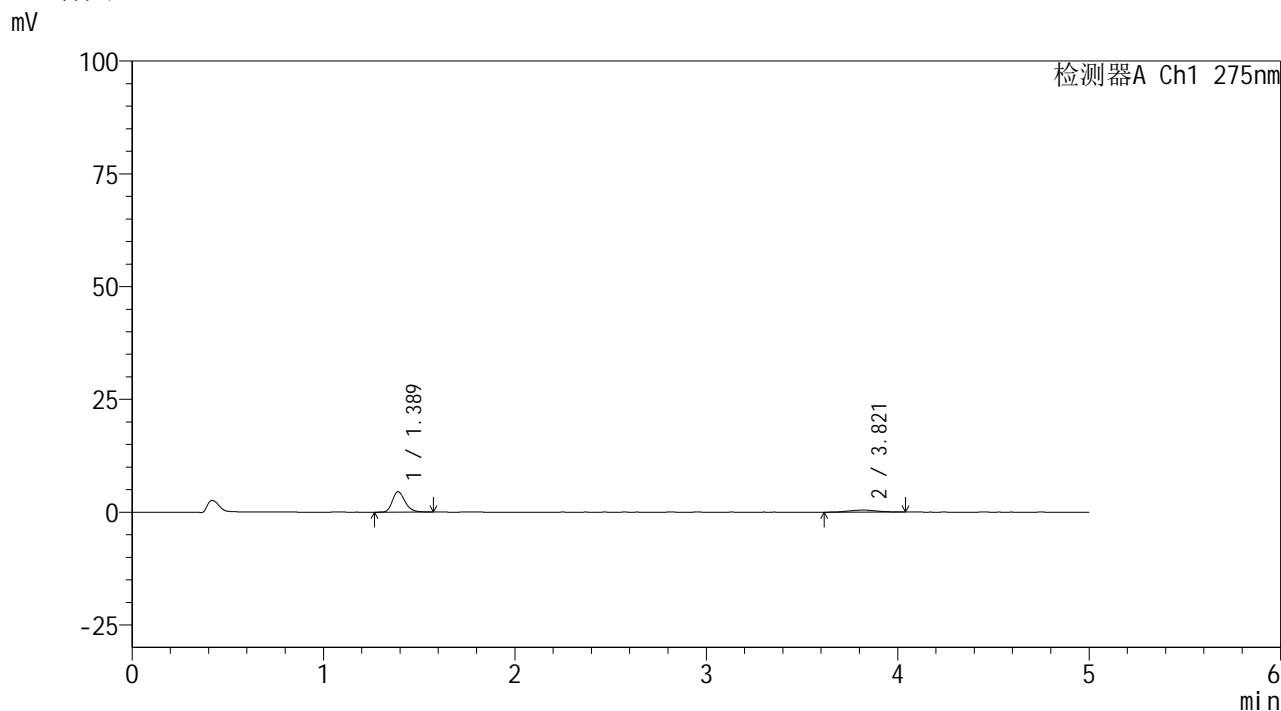


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-217-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:39:58 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	20840	81.898	4530	2173	1.251	--
2	3.821	4606	18.102	454	3015	0.991	12.232
总计		25446	100.000	4984			

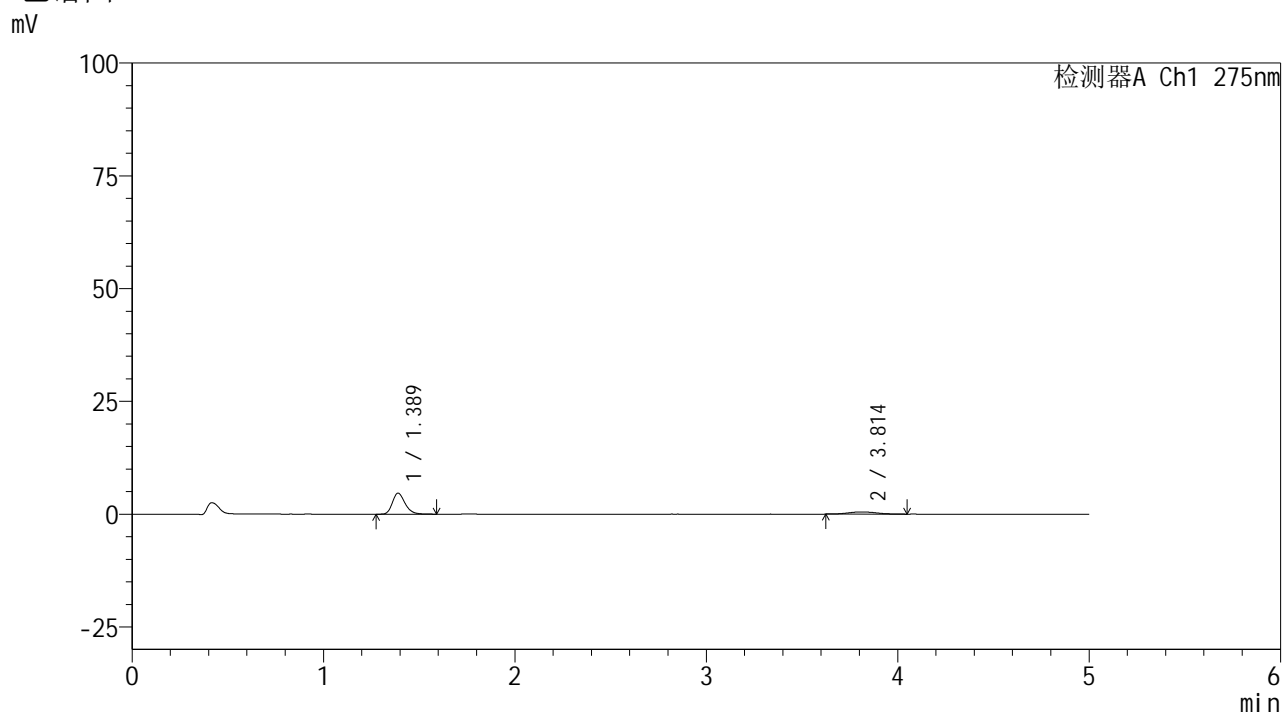


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-218-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:45:21 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	21620	81.135	4685	2174	1.258	--
2	3.814	5027	18.865	497	3556	1.118	12.930
总计		26646	100.000	5182			

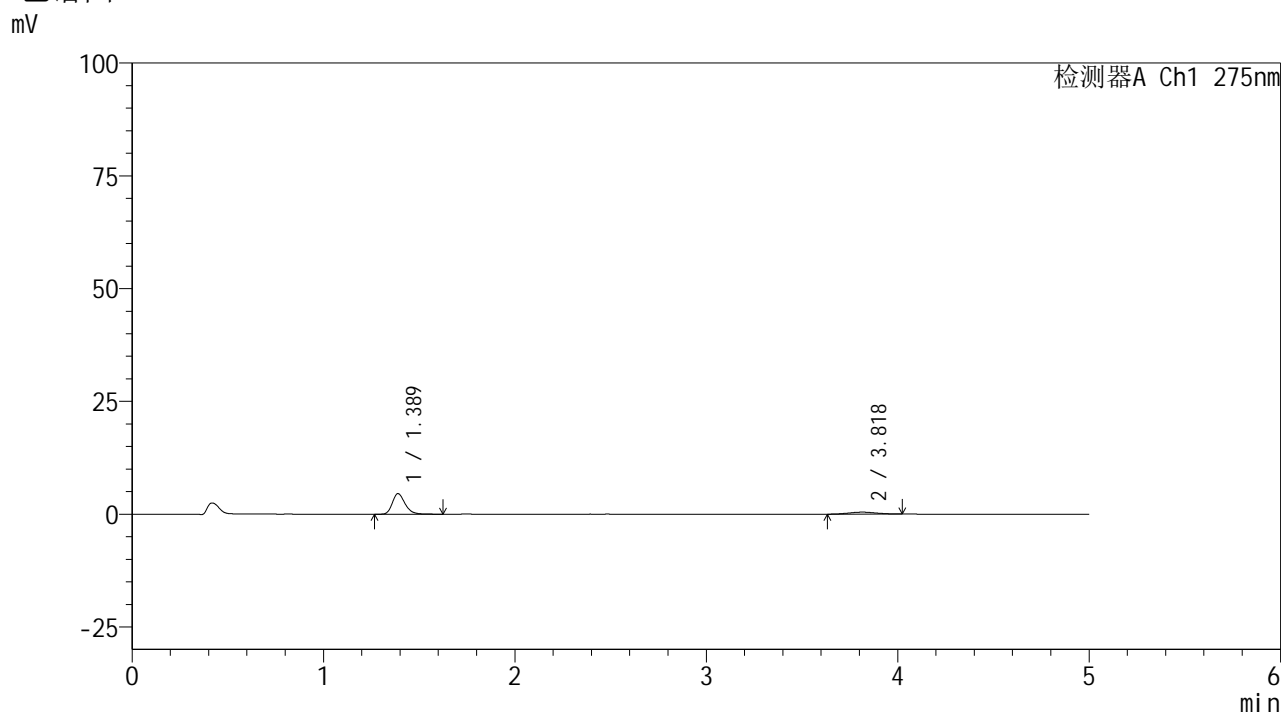


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-219-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:50:43 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	21104	83.389	4569	2168	1.254	--
2	3.818	4204	16.611	427	3664	1.050	13.071
总计		25308	100.000	4996			

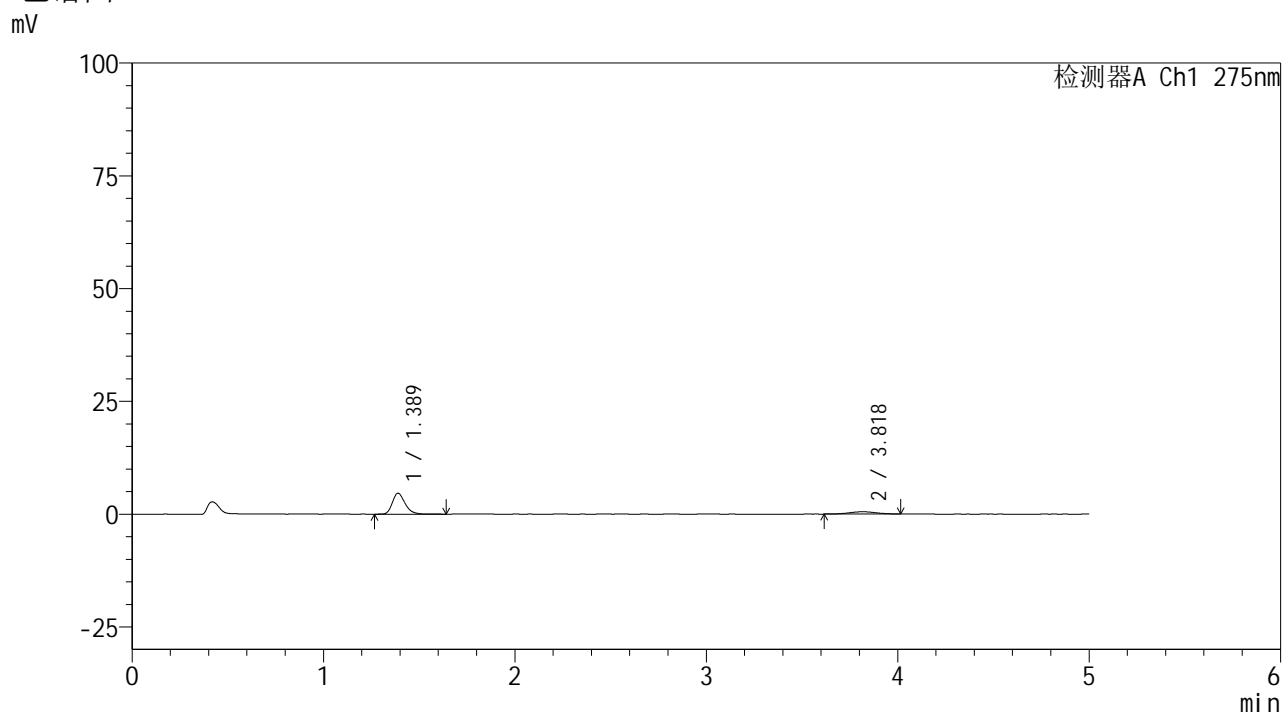


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-220-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 05:56:06 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	21431	81.140	4648	2176	1.256	--
2	3.818	4981	18.860	514	3516	0.996	12.895
总计		26412	100.000	5161			

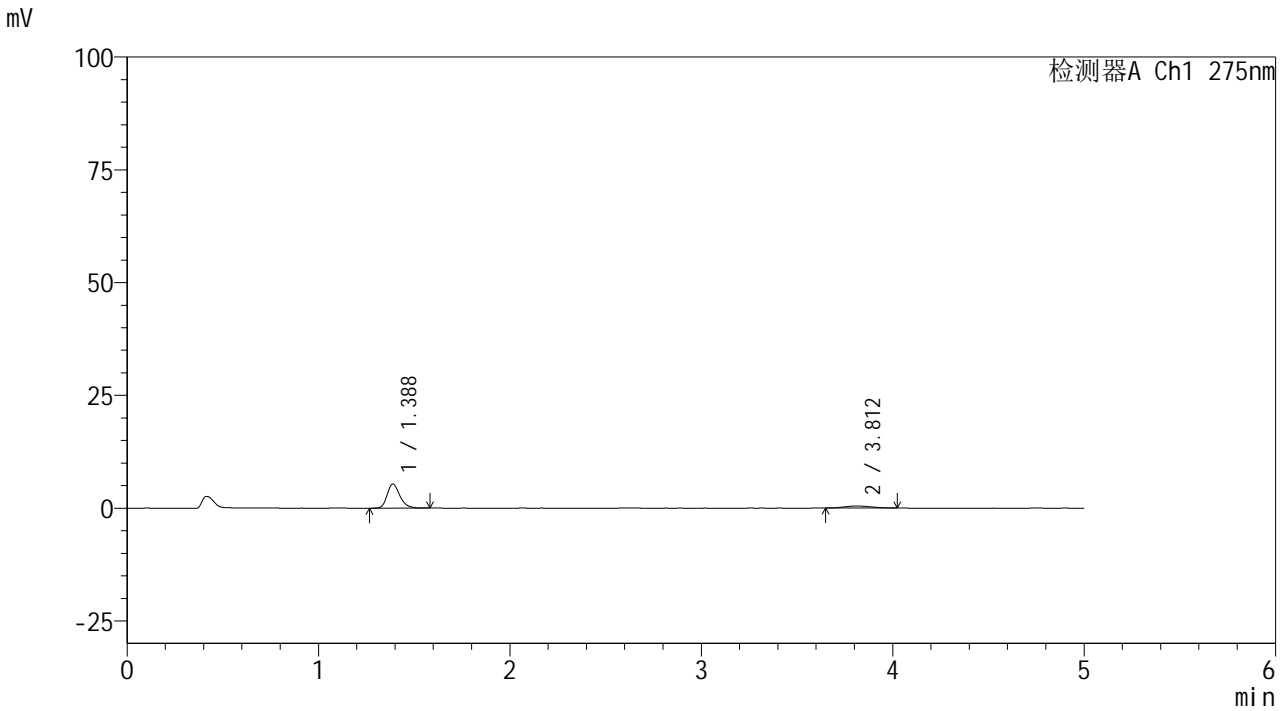


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-221-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 06:01:28 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	24616	85.061	5362	2164	1.258	--
2	3.812	4323	14.939	456	3417	1.081	12.750
总计		28939	100.000	5819			

## &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 - 0-39/18-222-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 06:06:50

处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

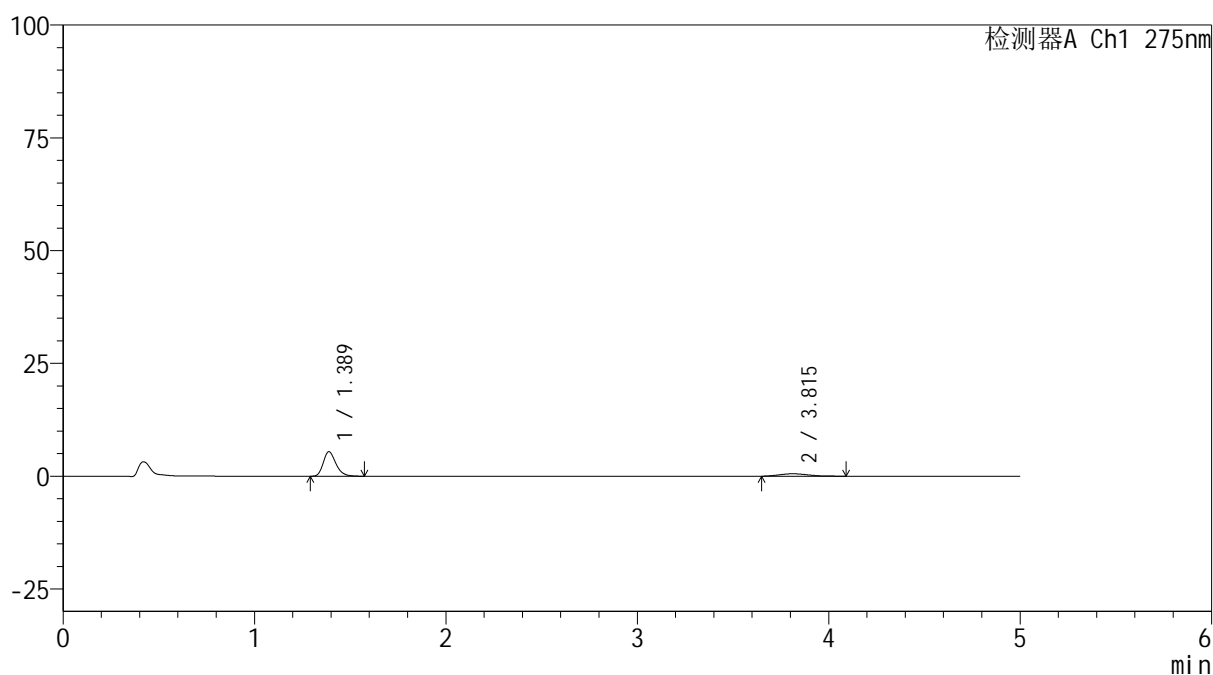
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

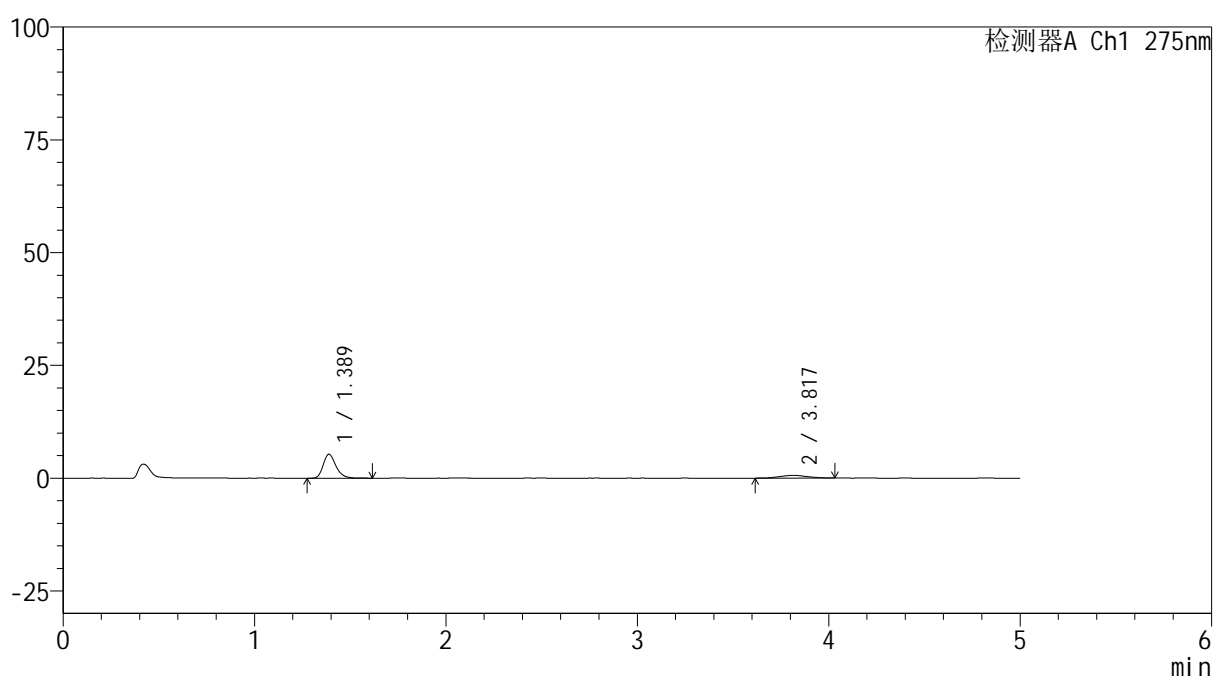
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	24878	81.743	5447	2175	1.251	--
2	3.815	5557	18.257	535	3188	1.225	12.463
总计		30435	100.000	5982			

## <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 - 0-39/18-223-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 06:12:12      处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

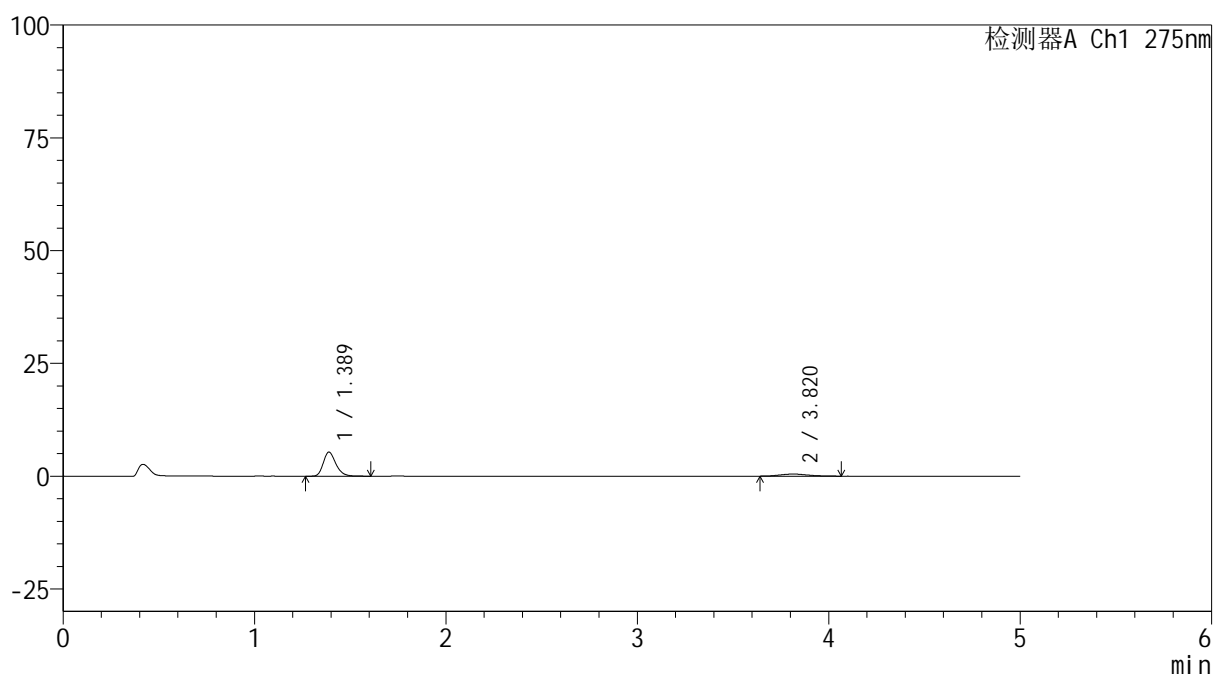
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	24449	80.694	5326	2173	1.263	--
2	3.817	5849	19.306	589	3474	0.975	12.842
总计		30298	100.000	5914			

## <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 - 0-39/18-224-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 06:17:34      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	24634	84.085	5345	2186	1.255	--
2	3.820	4663	15.915	461	3449	1.158	12.830
总计		29297	100.000	5806			

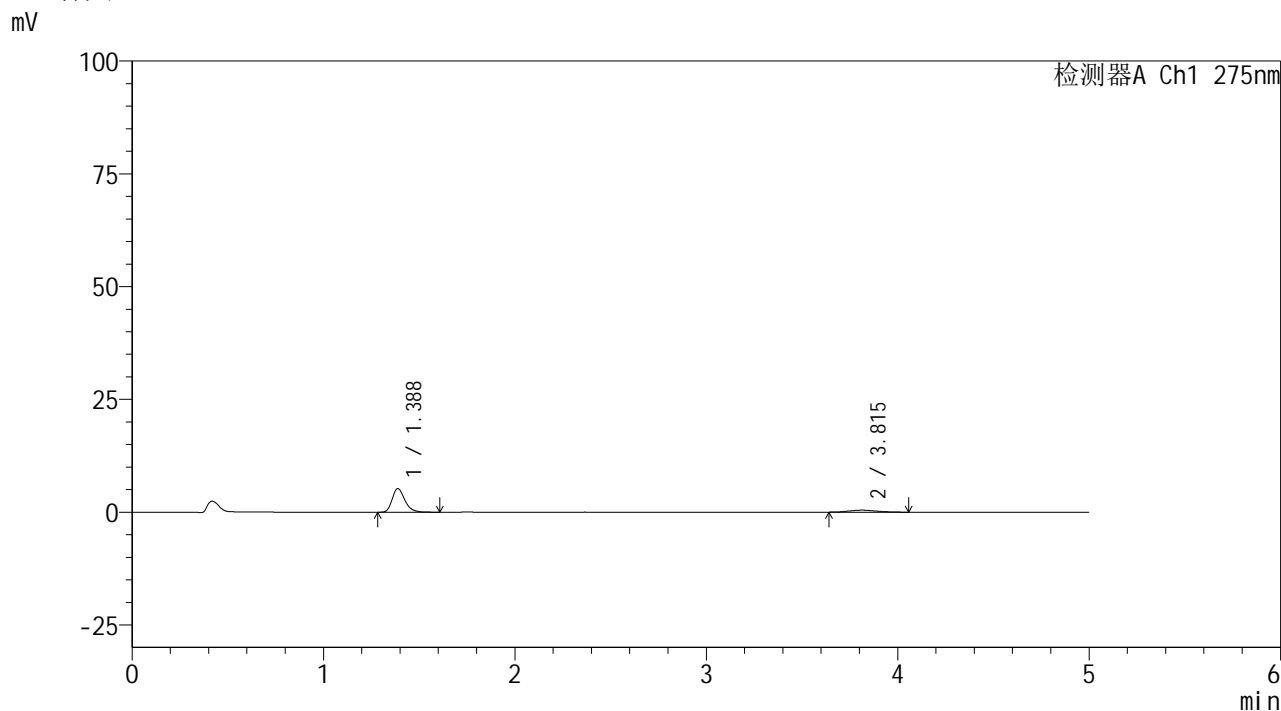


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-225-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 06:22:57 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	24100	84.325	5247	2179	1.261	--
2	3.815	4480	15.675	444	3021	1.113	12.238
总计		28579	100.000	5692			

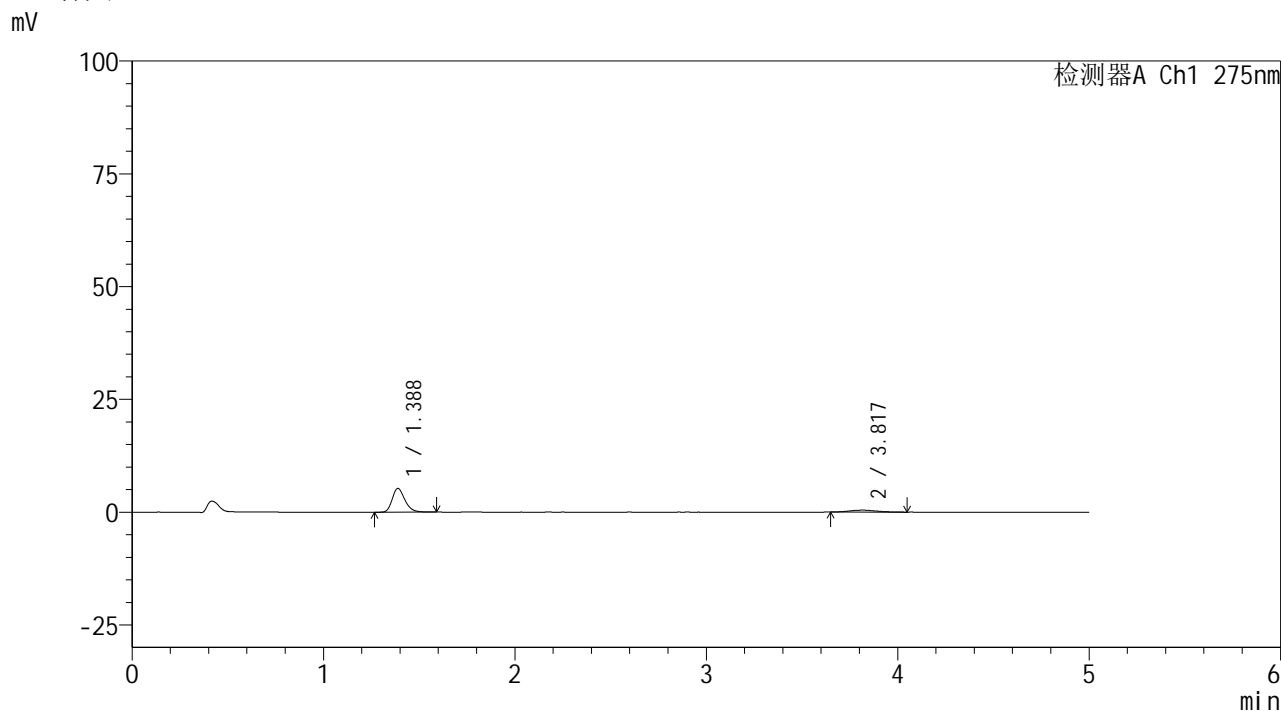


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-226-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 06:28:19 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

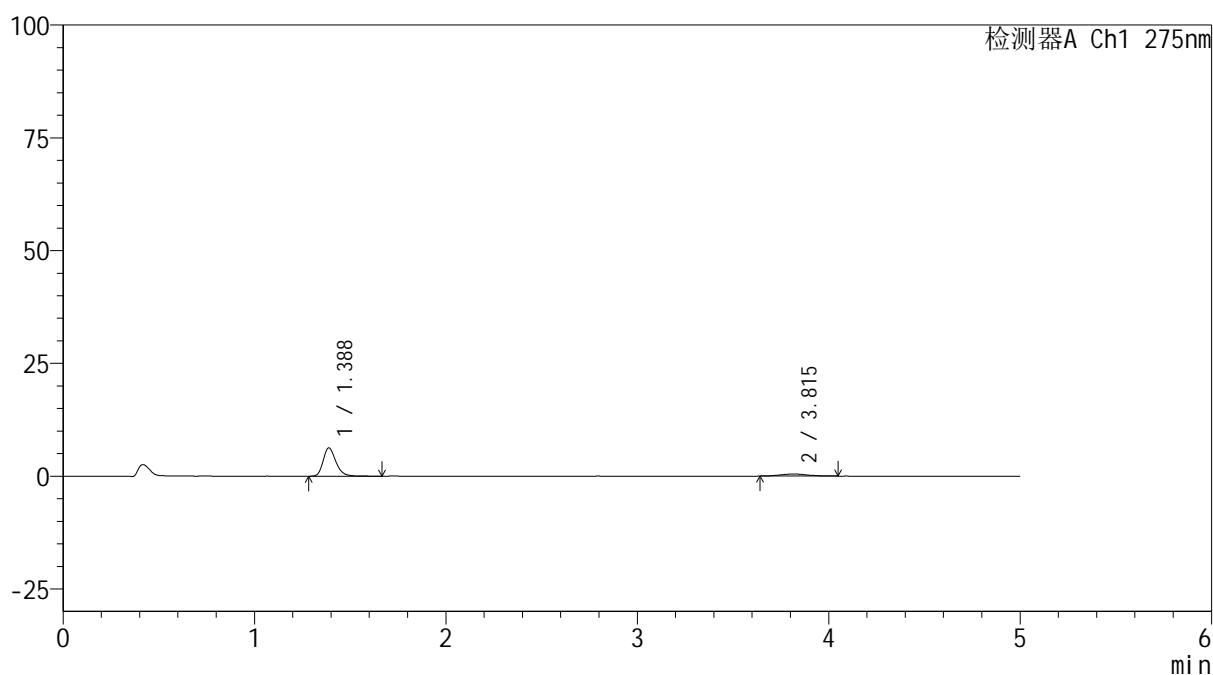
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	24188	85.204	5274	2180	1.249	--
2	3.817	4200	14.796	431	3469	1.137	12.846
总计		28388	100.000	5705			

## <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 - 0-39/18-227-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 06:33:41      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	28945	86.470	6281	2181	1.255	--
2	3.815	4529	13.530	459	3813	1.116	13.258
总计		33474	100.000	6740			

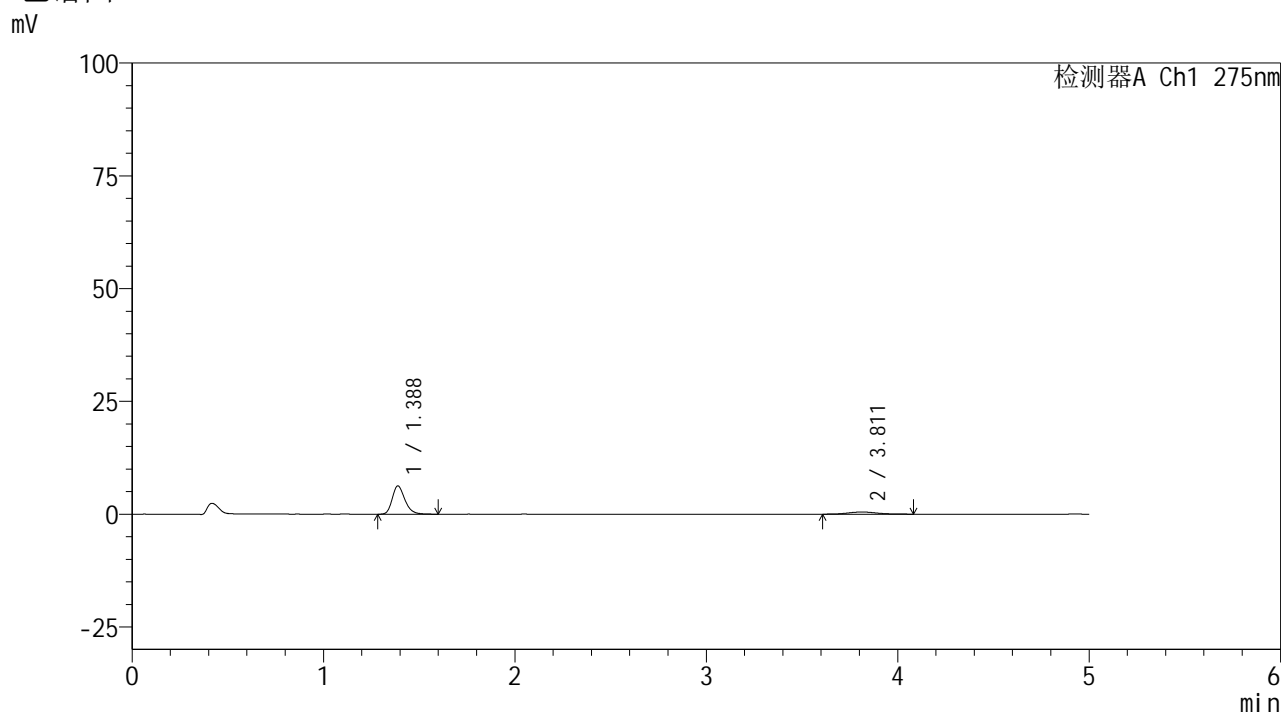


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-228-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 06:39:04 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	28776	85.379	6272	2180	1.247	--
2	3.811	4928	14.621	472	3254	1.166	12.546
总计		33704	100.000	6745			

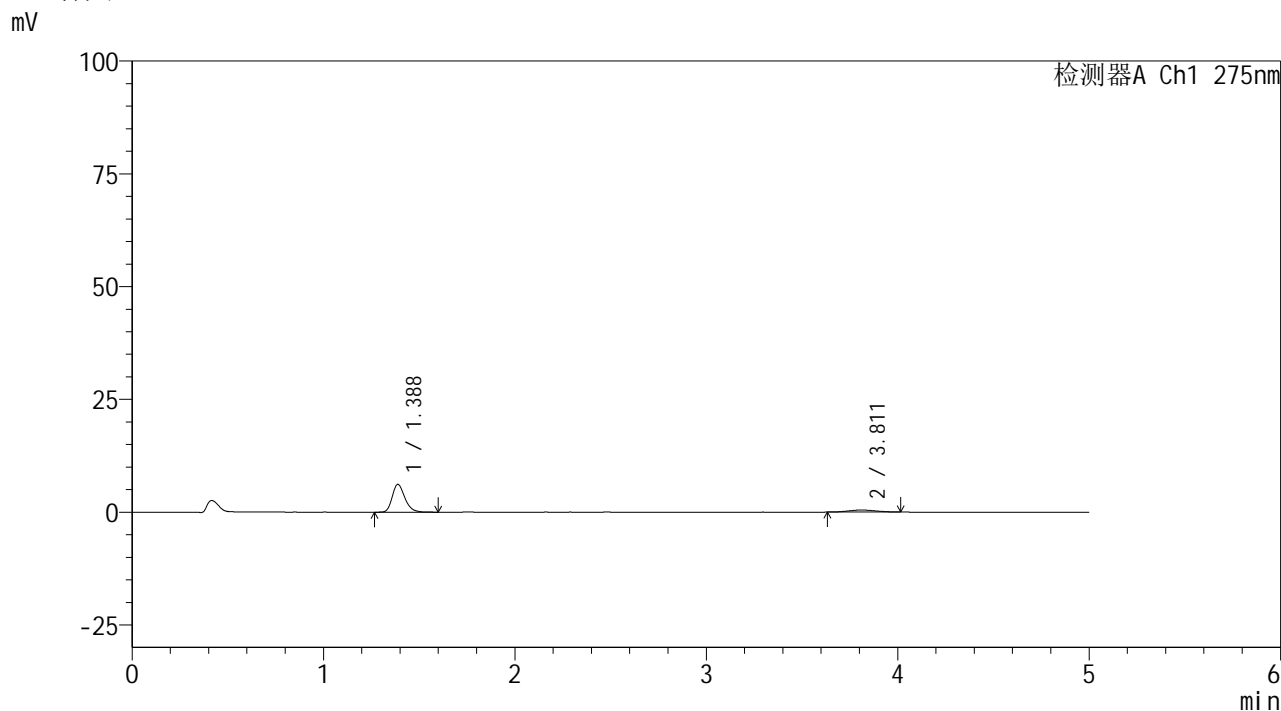


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-229-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 06:44:26 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	28496	86.805	6190	2169	1.249	--
2	3.811	4332	13.195	450	3404	1.056	12.733
总计		32827	100.000	6639			

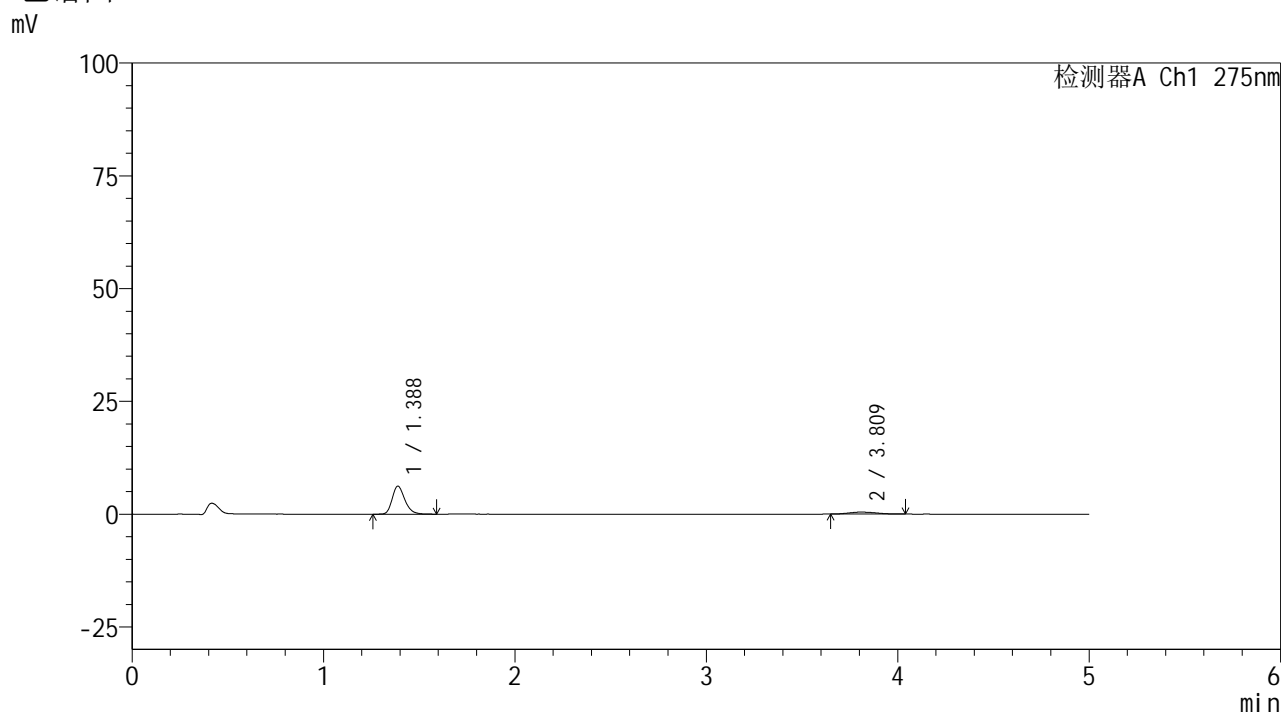


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-230-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 06:49:48 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	28640	87.008	6228	2171	1.247	--
2	3.809	4276	12.992	438	3253	1.109	12.533
总计		32916	100.000	6666			

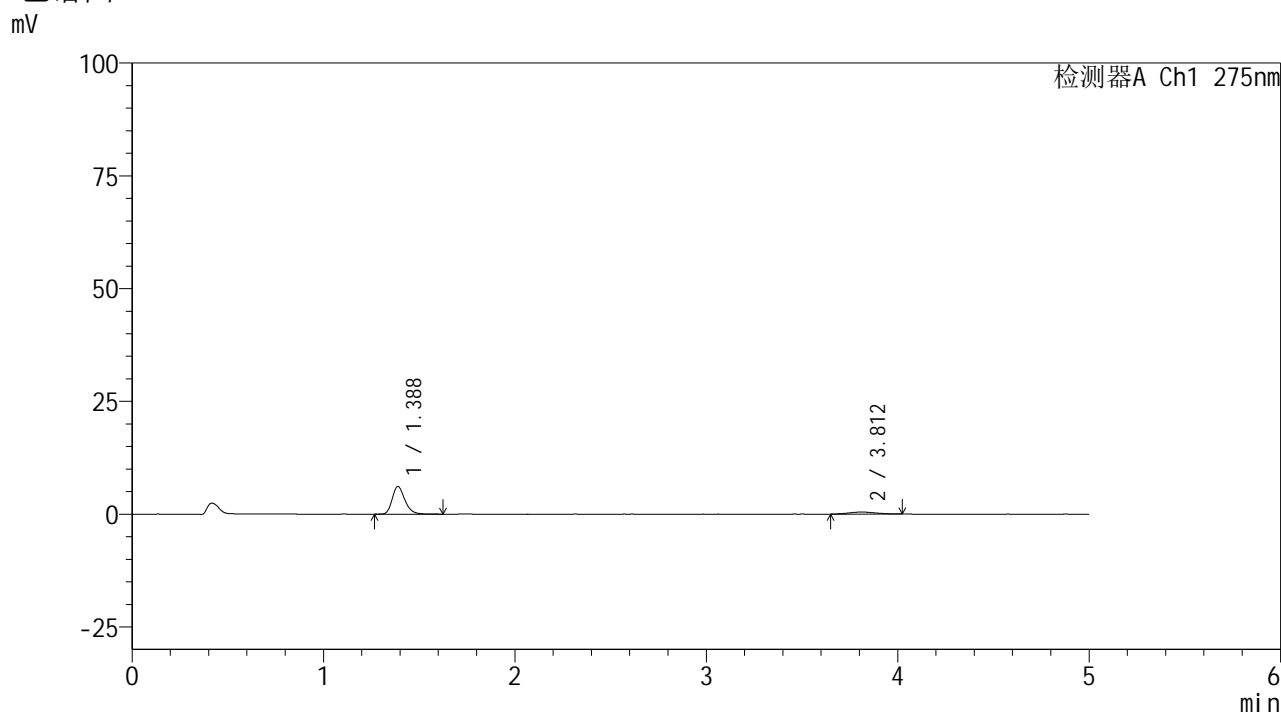


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-231-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 06:55:10 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

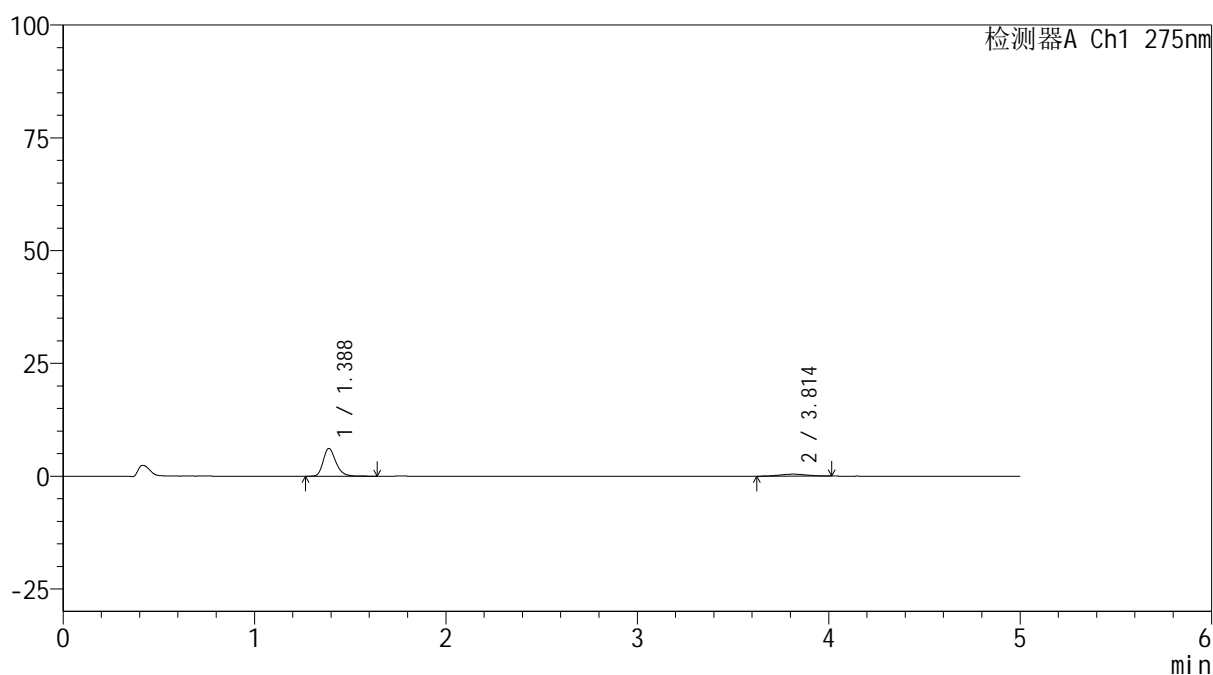
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	28188	86.251	6146	2188	1.248	--
2	3.812	4493	13.749	450	3497	1.099	12.871
总计		32681	100.000	6595			

## <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 - 0-39/18-232-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 07:00:32      处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	28344	86.428	6162	2183	1.258	--
2	3.814	4451	13.572	444	3552	1.028	12.942
总计		32794	100.000	6606			

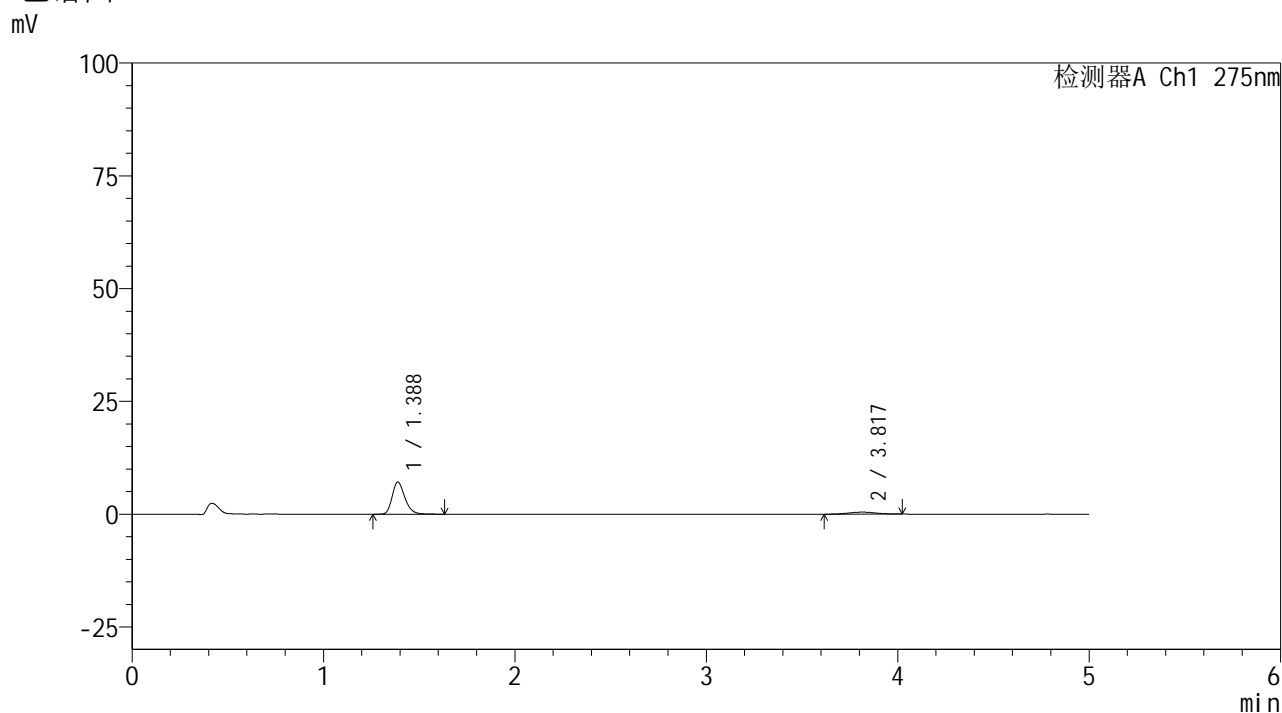


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-233-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 07:05:55 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

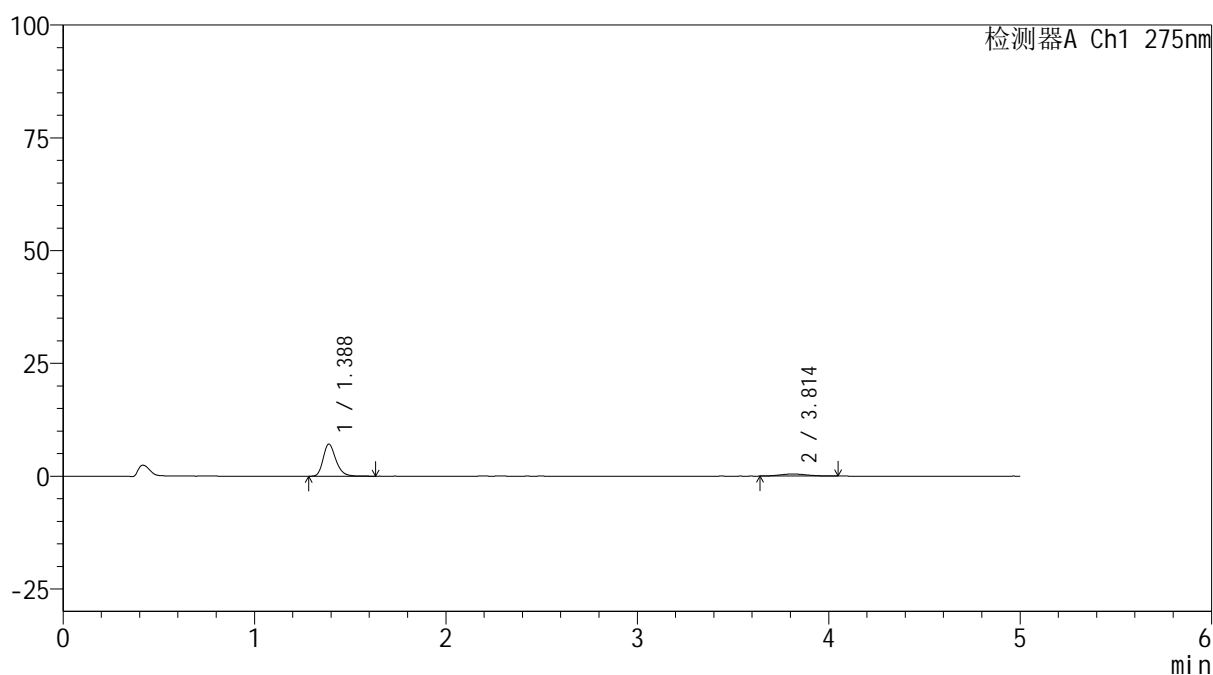
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	32856	88.155	7146	2170	1.251	--
2	3.817	4415	11.845	446	3521	0.977	12.902
总计		37271	100.000	7592			

## <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 - 0-39/18-234-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 07:11:17      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	32746	87.639	7123	2178	1.251	--
2	3.814	4619	12.361	462	3370	1.148	12.705
总计		37365	100.000	7585			

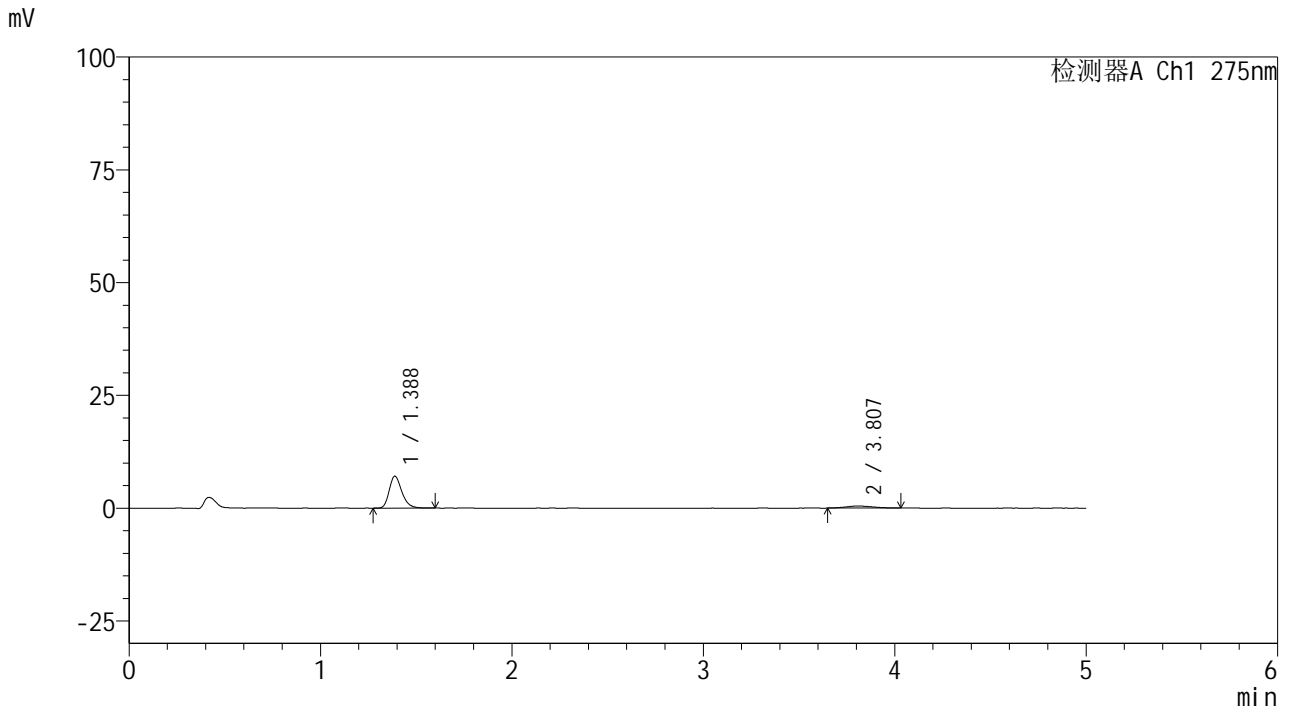


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-235-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 07:16:39 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:45:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	32401	87.983	7082	2184	1.252	--
2	3.807	4426	12.017	454	3250	1.181	12.534
总计		36827	100.000	7536			

## <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 - 0-39/18-236-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 07:22:01

处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

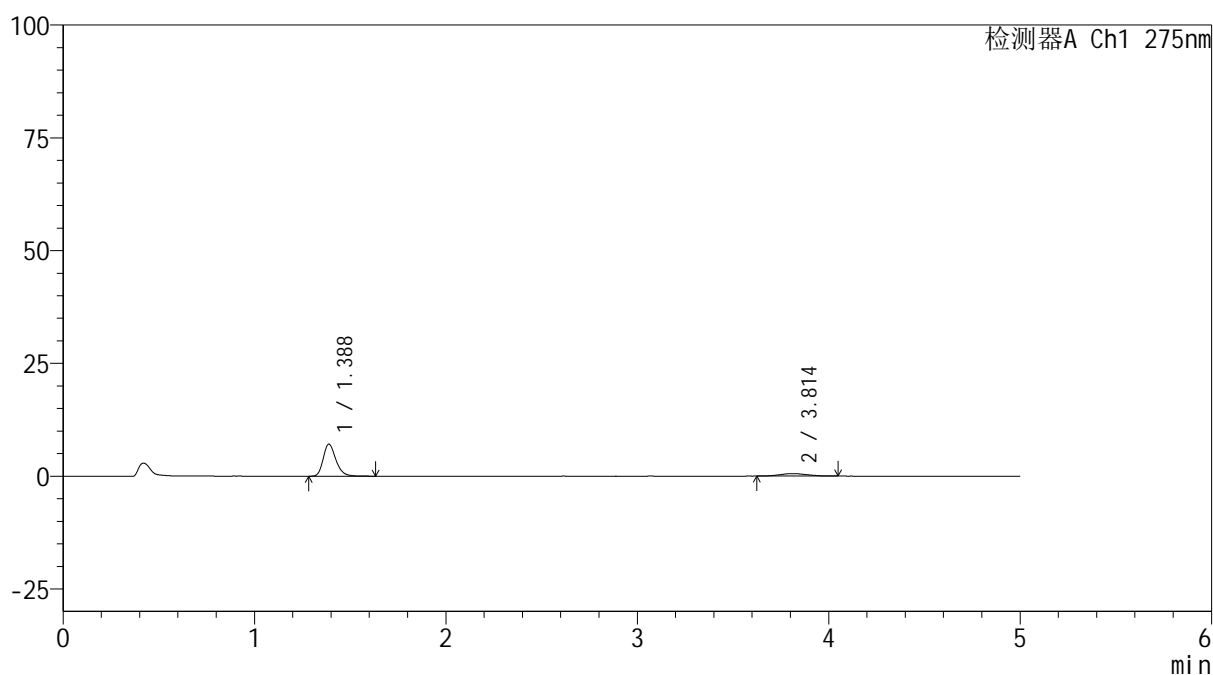
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	32669	85.377	7119	2185	1.252	--
2	3.814	5595	14.623	563	3307	1.132	12.629
总计		38265	100.000	7682			

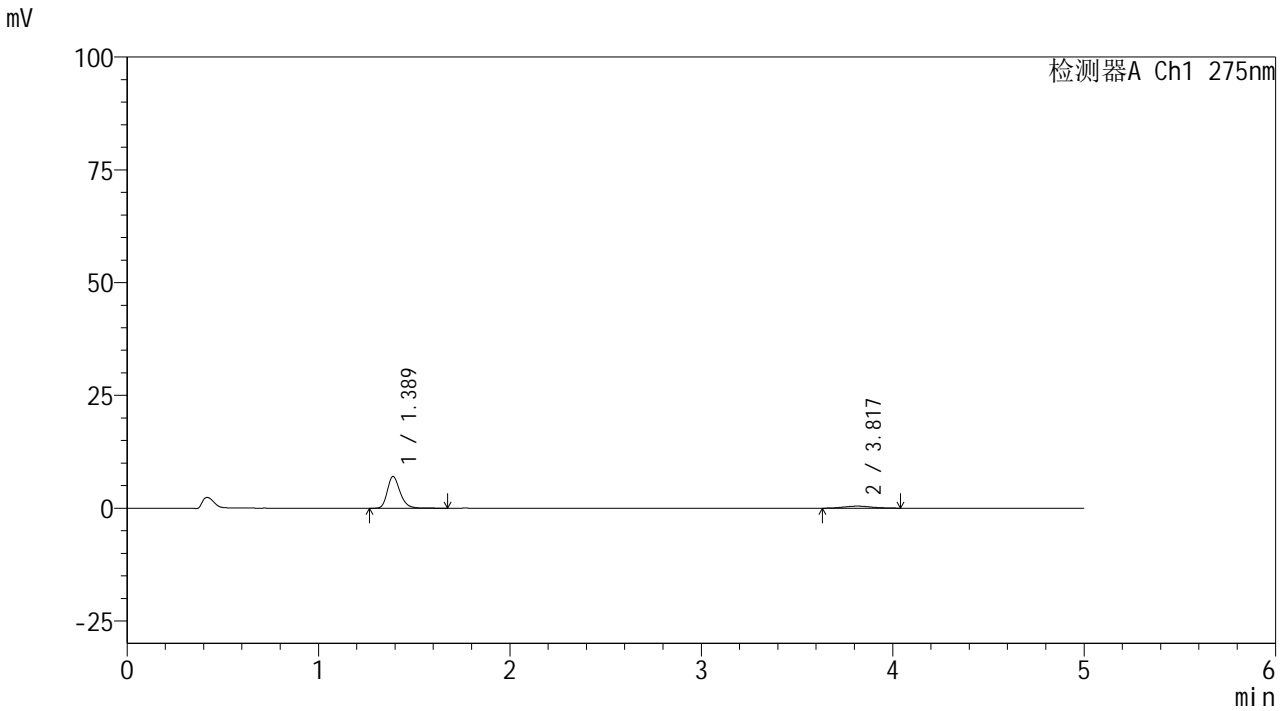


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-237-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 07:27:22 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	32479	87.720	7043	2181	1.254	--
2	3.817	4547	12.280	456	3531	1.113	12.915
总计		37025	100.000	7498			

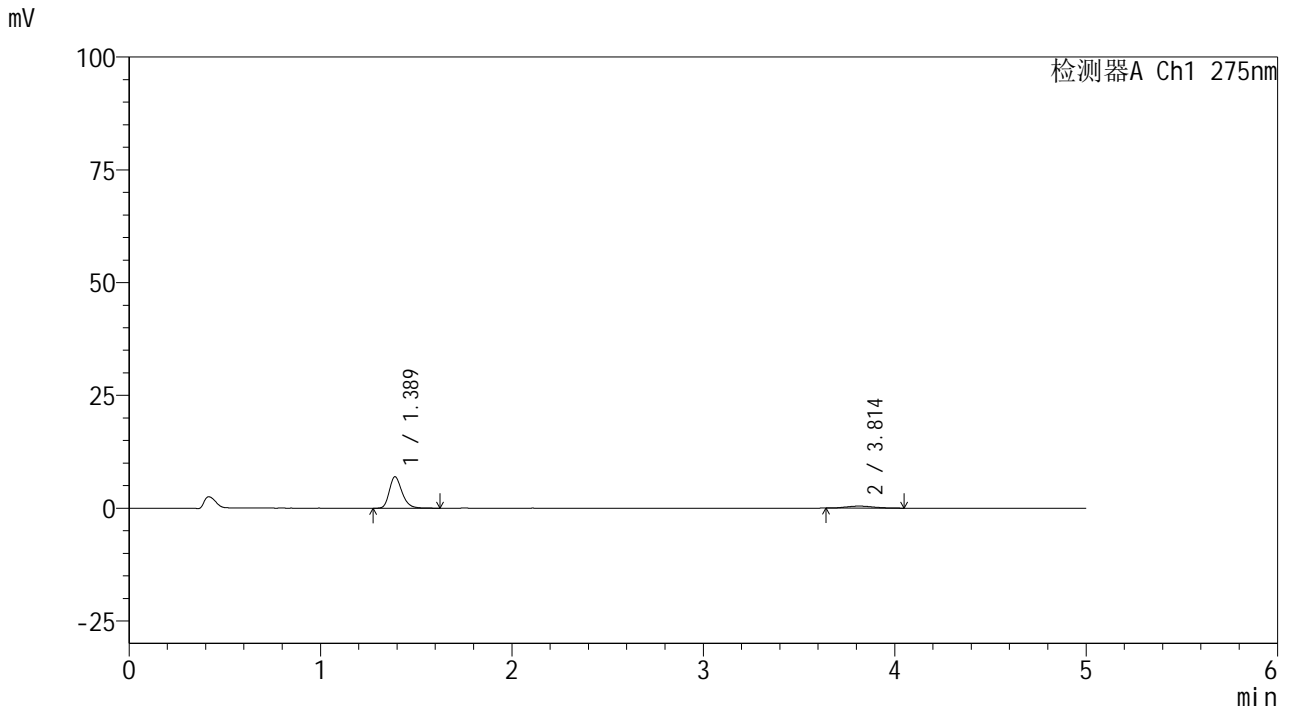


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-238-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 07:32:44 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

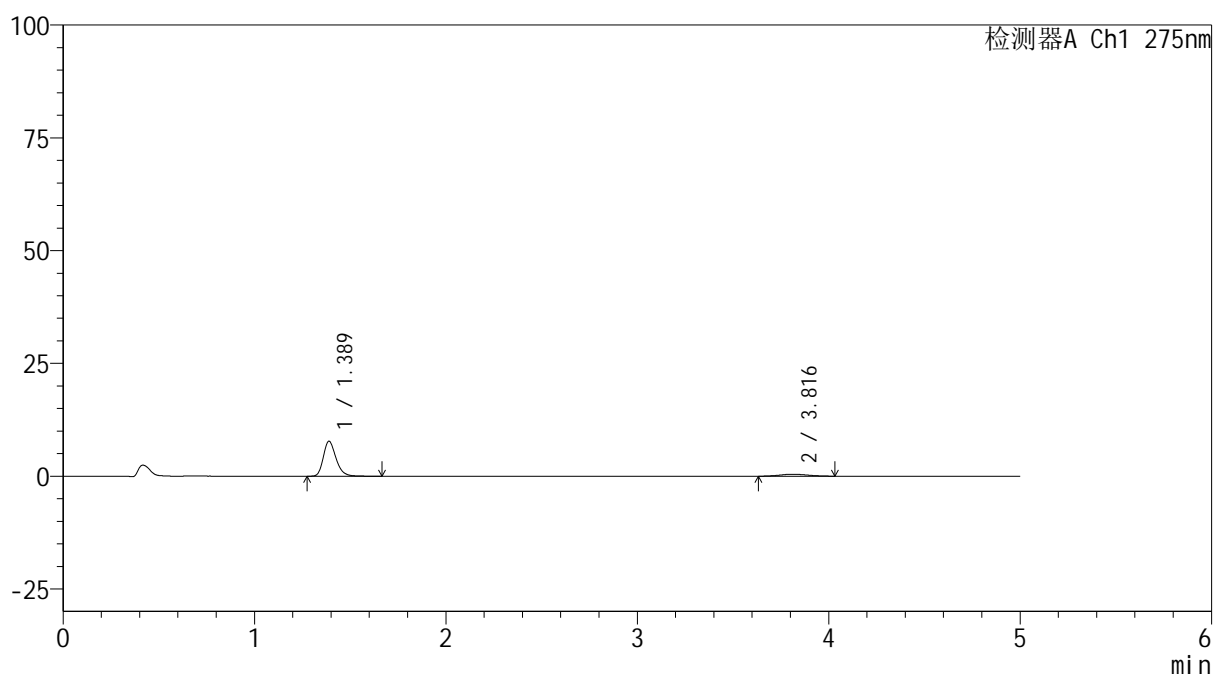
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	32091	87.924	6976	2180	1.251	--
2	3.814	4408	12.076	445	3365	1.139	12.695
总计		36498	100.000	7421			

## <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 - 0-39/18-239-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 07:38:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	35716	89.096	7765	2181	1.254	--
2	3.816	4371	10.904	437	3383	1.058	12.726
总计		40087	100.000	8202			

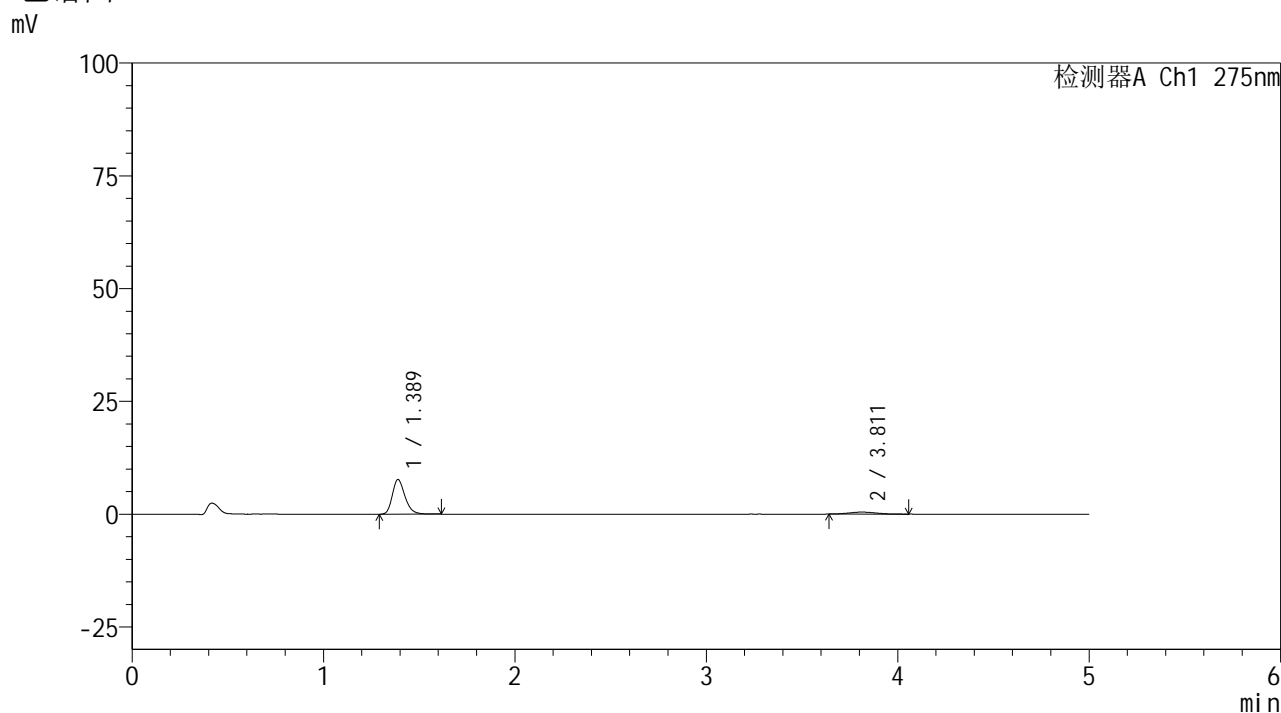


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-240-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 07:43:28 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	35239	89.029	7691	2179	1.246	--
2	3.811	4342	10.971	449	3275	1.112	12.571
总计		39581	100.000	8139			

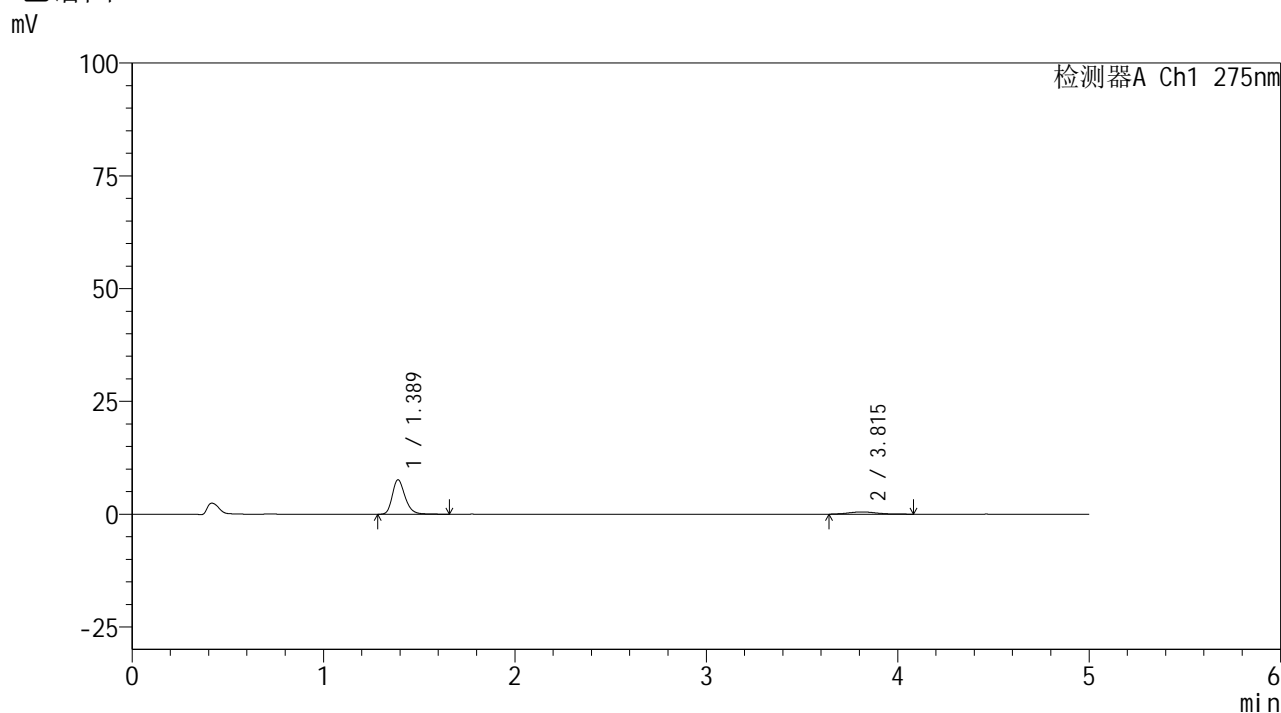


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-241-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 07:48:50 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	35232	87.649	7647	2178	1.255	--
2	3.815	4965	12.351	492	3583	1.149	12.972
总计		40197	100.000	8139			

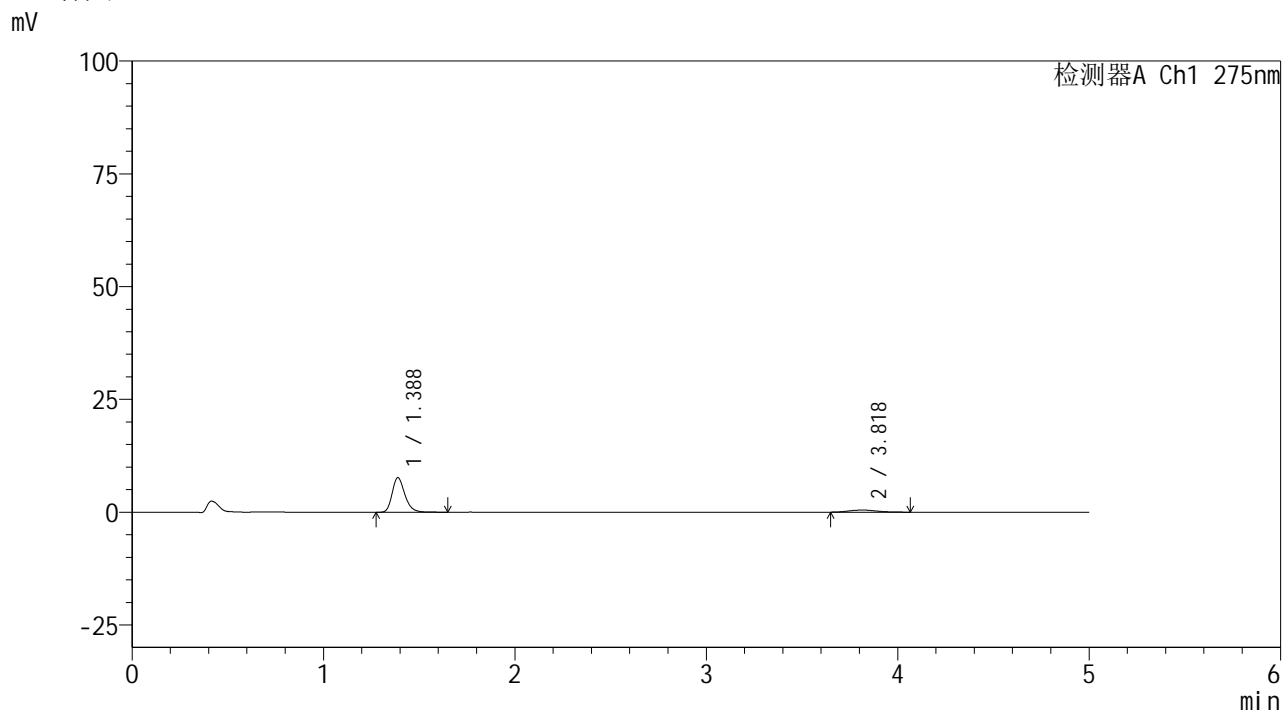


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-242-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 07:54:12 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

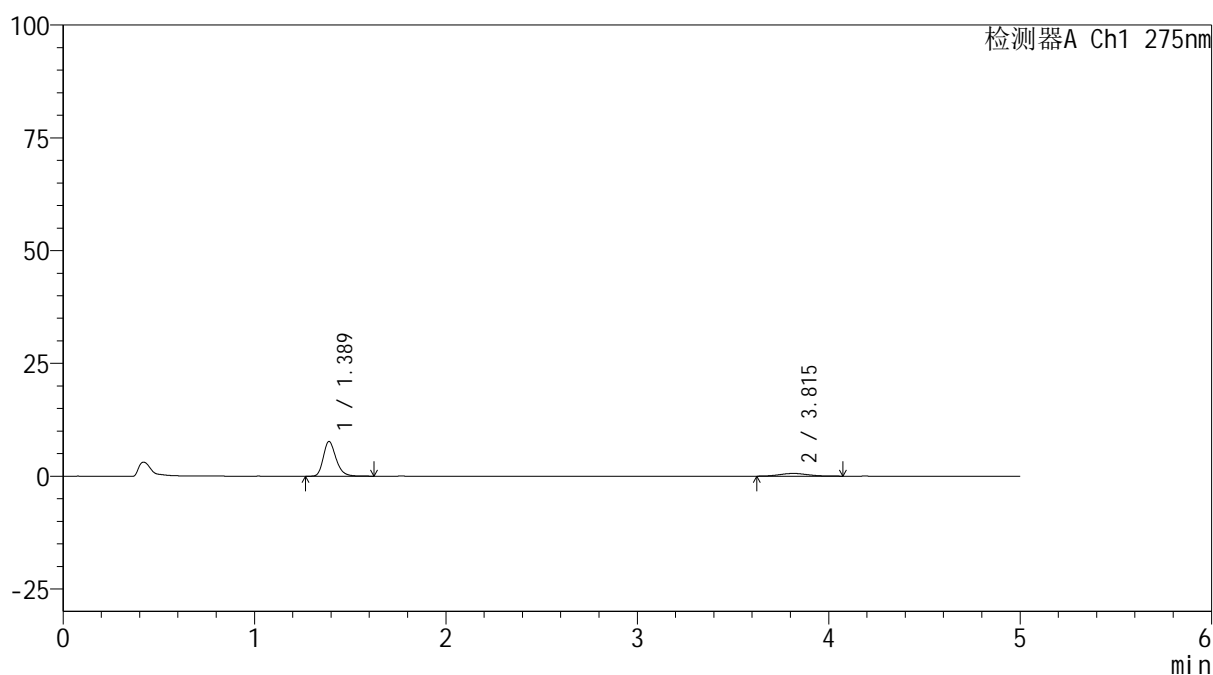
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	35362	88.394	7682	2182	1.252	--
2	3.818	4643	11.606	465	3471	1.165	12.854
总计		40006	100.000	8147			

## <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 - 0-39/18-243-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 07:59:35      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	35296	85.022	7695	2184	1.256	--
2	3.815	6218	14.978	598	3352	1.156	12.687
总计		41514	100.000	8293			

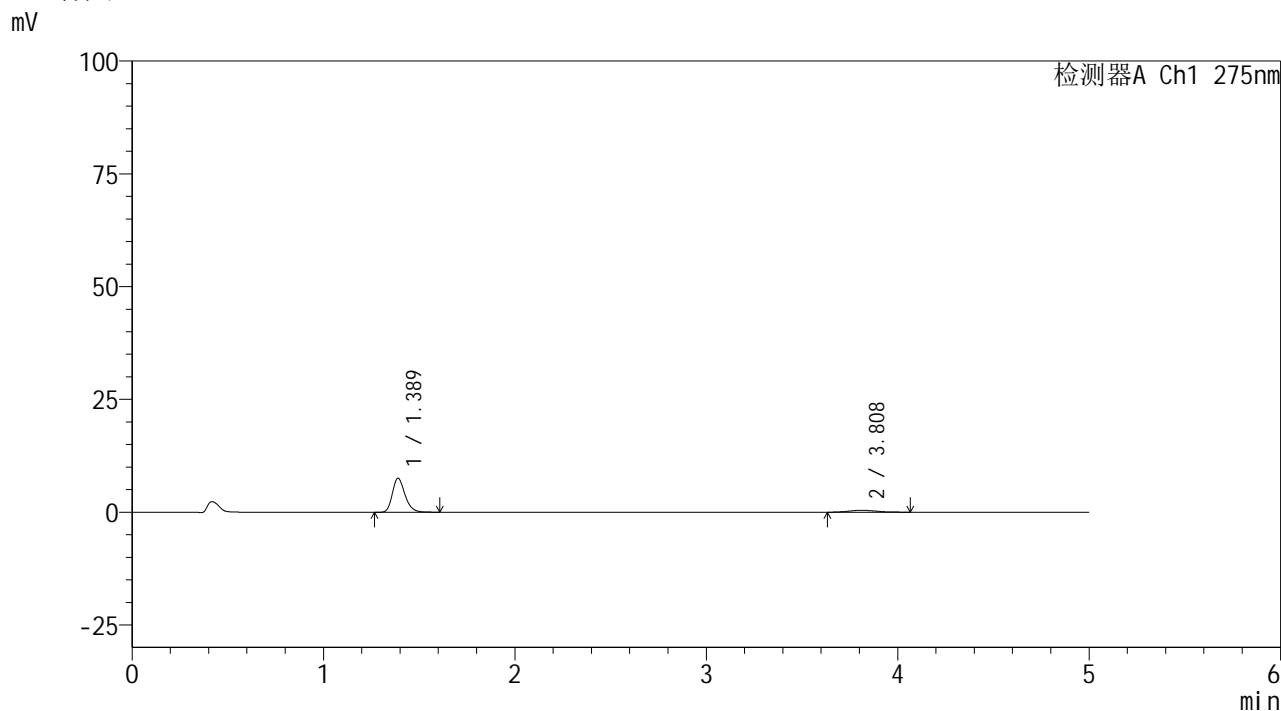


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-244-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 08:04:56 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	34632	89.137	7550	2190	1.253	--
2	3.808	4220	10.863	413	3147	1.229	12.395
总计		38852	100.000	7963			

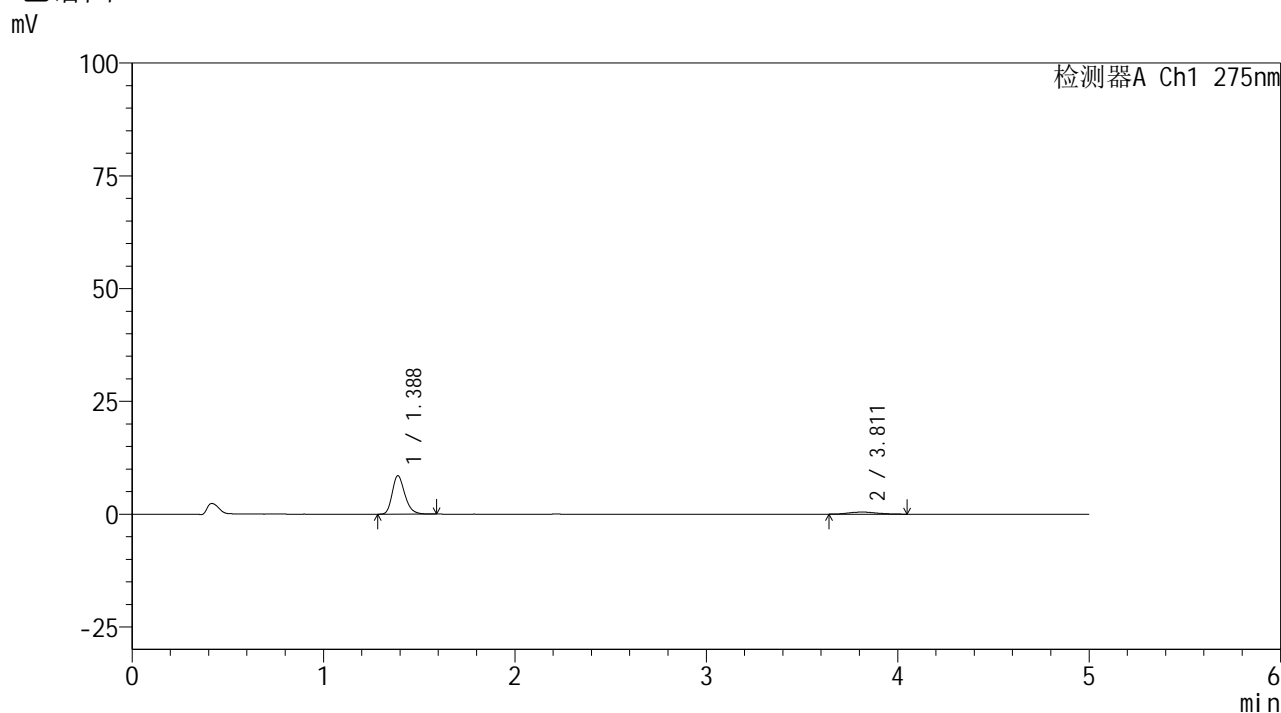


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-245-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 08:10:18 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	39014	89.567	8532	2187	1.249	--
2	3.811	4544	10.433	451	3514	1.149	12.888
总计		43559	100.000	8983			

## <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 - 0-39/18-246-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 08:15:41

处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

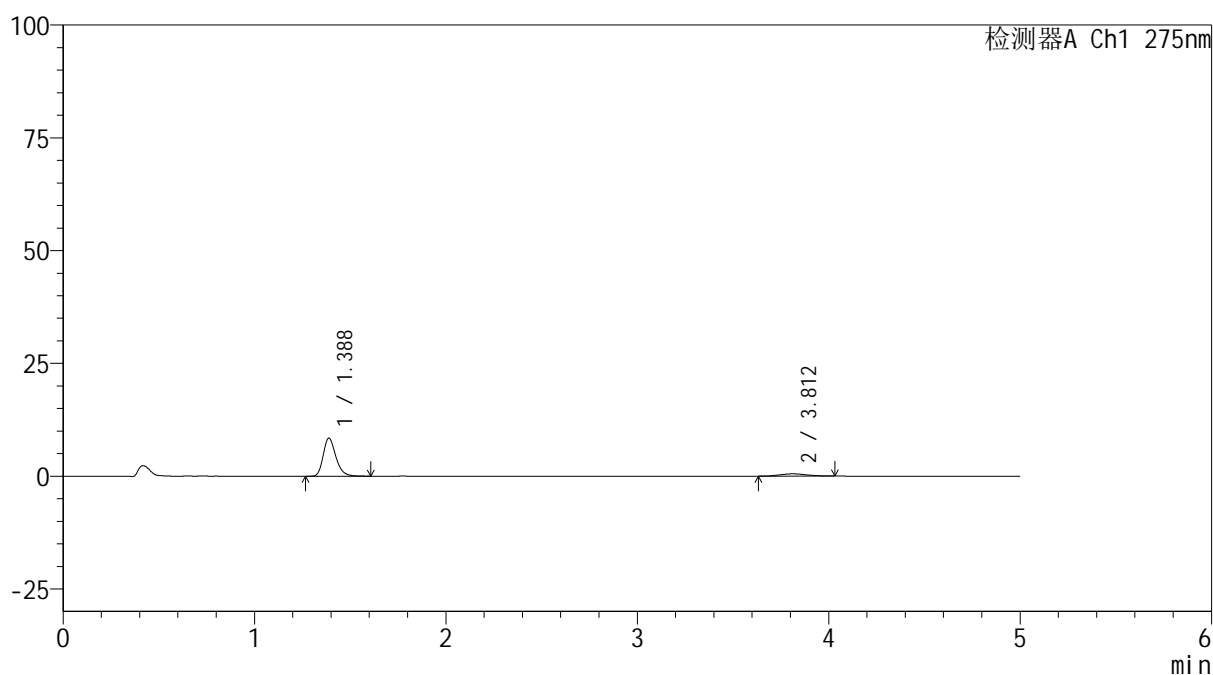
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	38684	88.798	8451	2190	1.253	--
2	3.812	4880	11.202	505	3647	1.106	13.058
总计		43564	100.000	8955			

## <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 - 0-39/18-247-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 08:21:04

处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

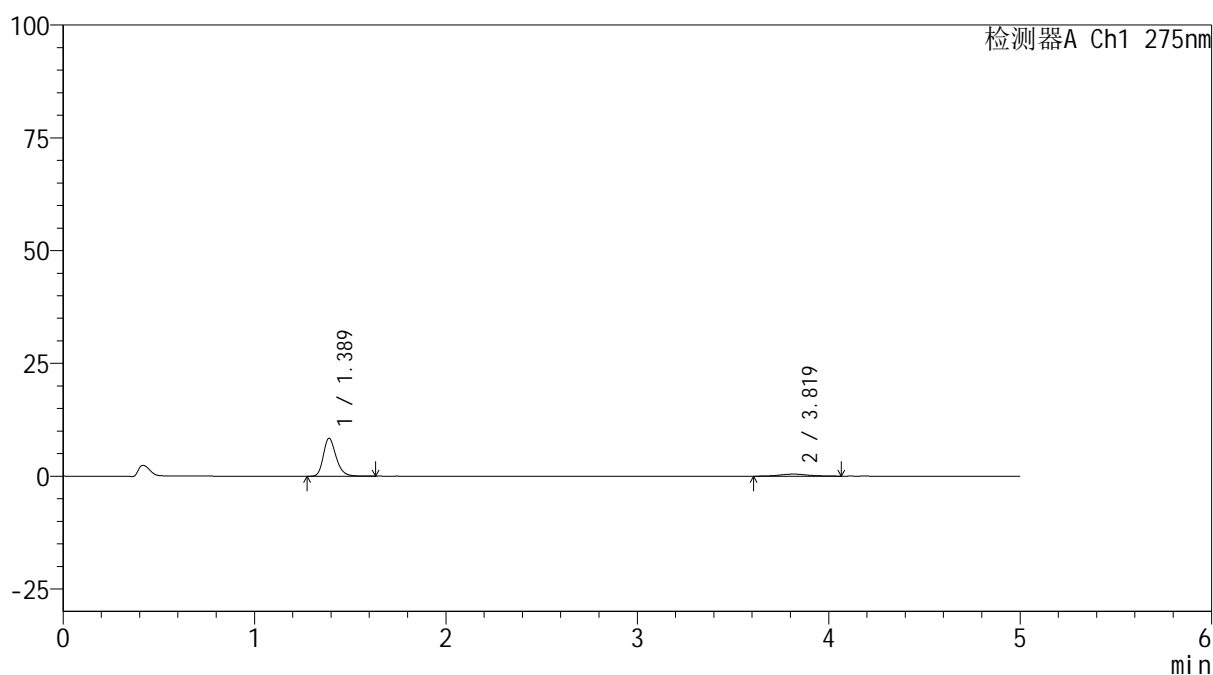
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	38696	89.435	8418	2180	1.245	--
2	3.819	4571	10.565	449	3344	1.033	12.680
总计		43267	100.000	8867			

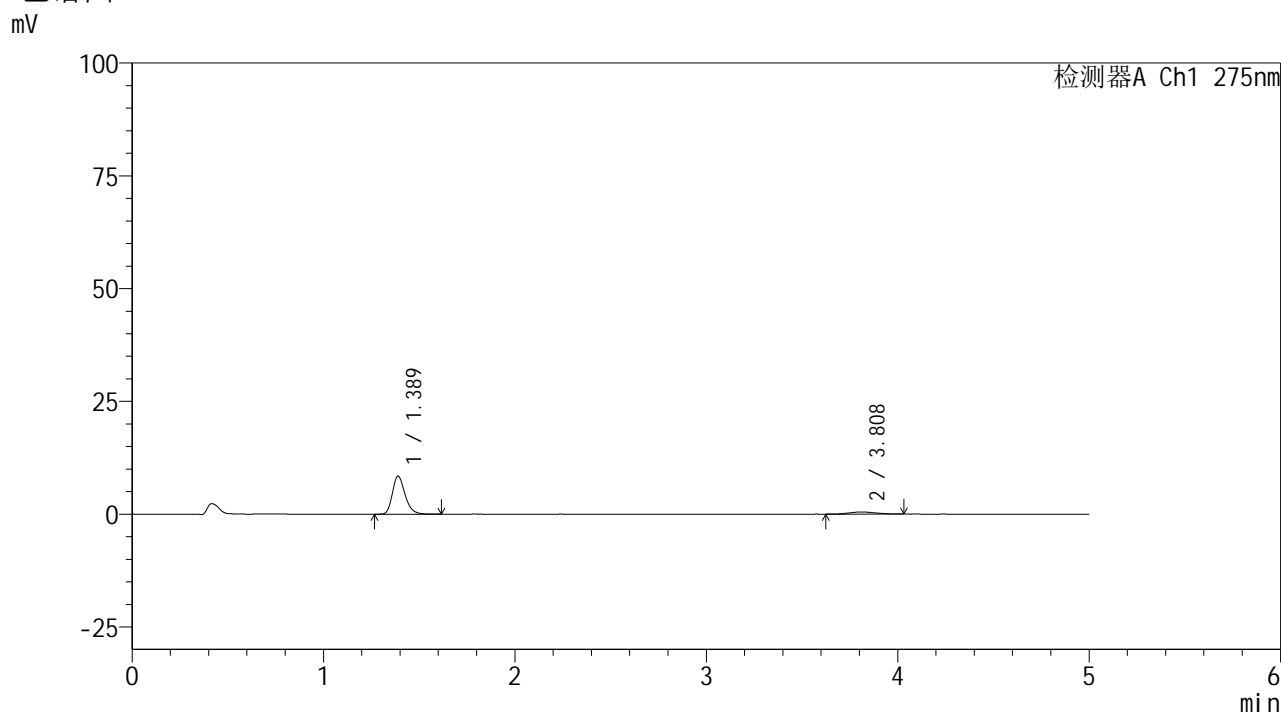


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-248-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 08:26:27 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

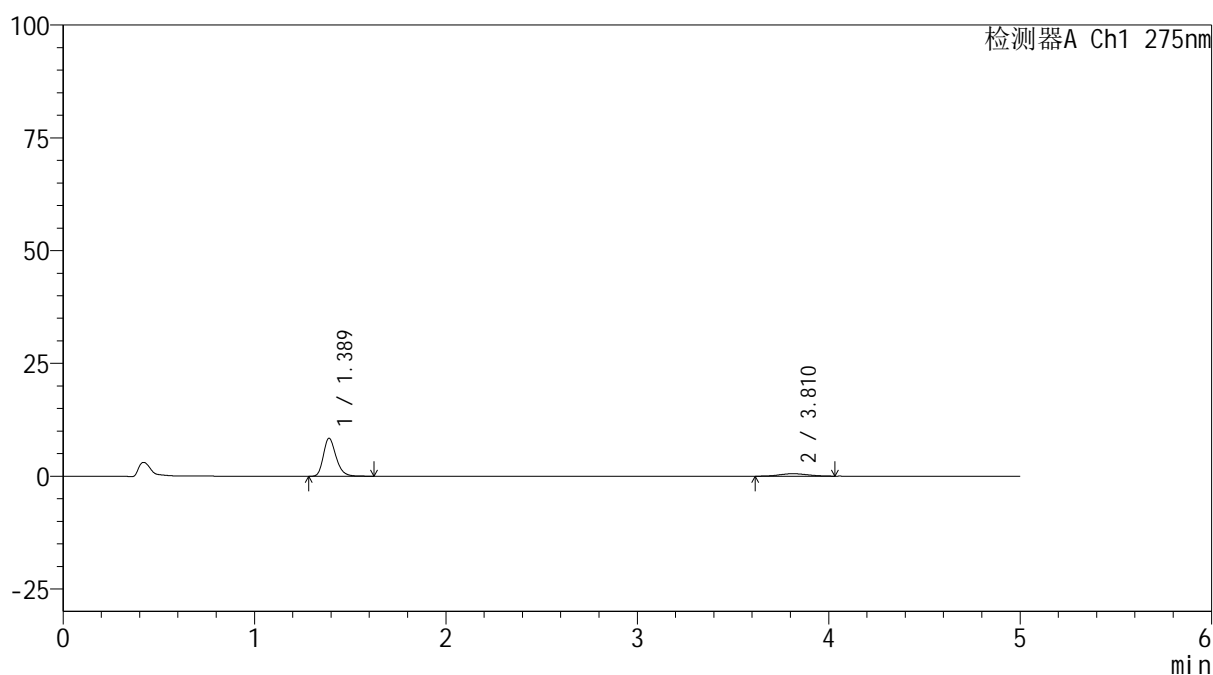
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	38683	89.413	8444	2184	1.253	--
2	3.808	4580	10.587	462	3390	1.079	12.714
总计		43264	100.000	8906			

## <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 - 0-39/18-249-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 08:31:50      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

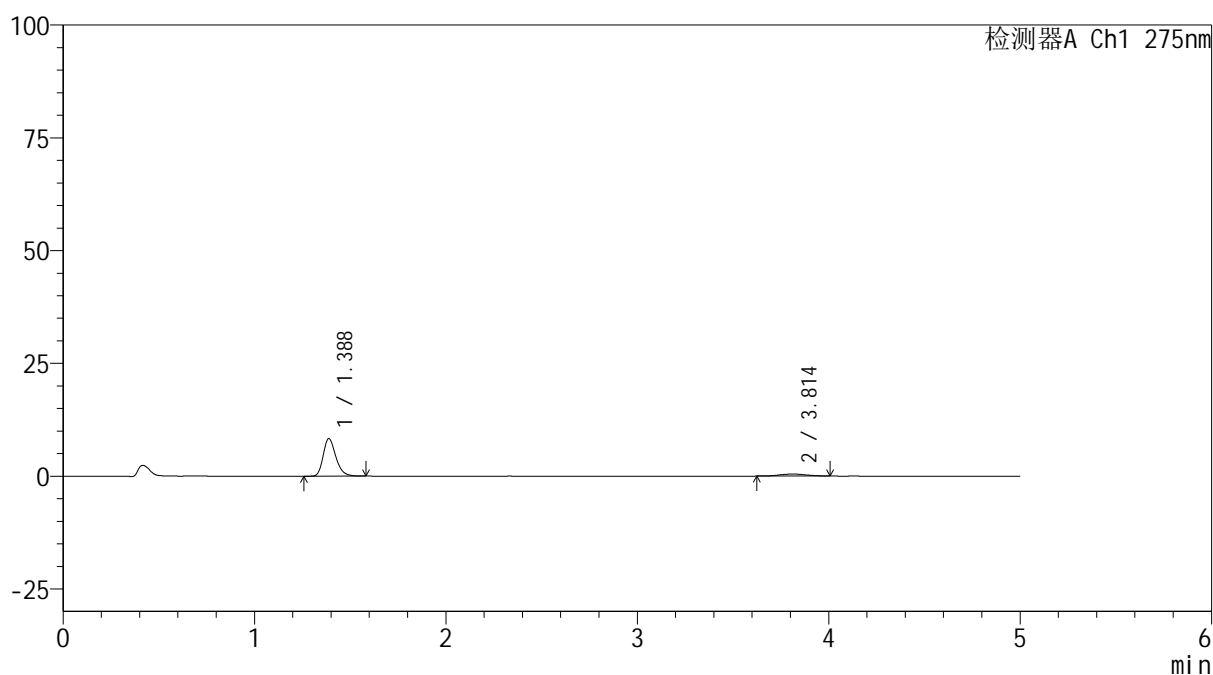
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	38702	86.879	8433	2180	1.249	--
2	3.810	5845	13.121	574	3141	1.016	12.385
总计		44547	100.000	9007			

## <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 - 0-39/18-250-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/16 08:37:13      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	38223	89.778	8345	2181	1.248	--
2	3.814	4352	10.222	451	3530	1.024	12.915
总计		42574	100.000	8796			

## <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 - 0-39/18-251-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 08:42:37

处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

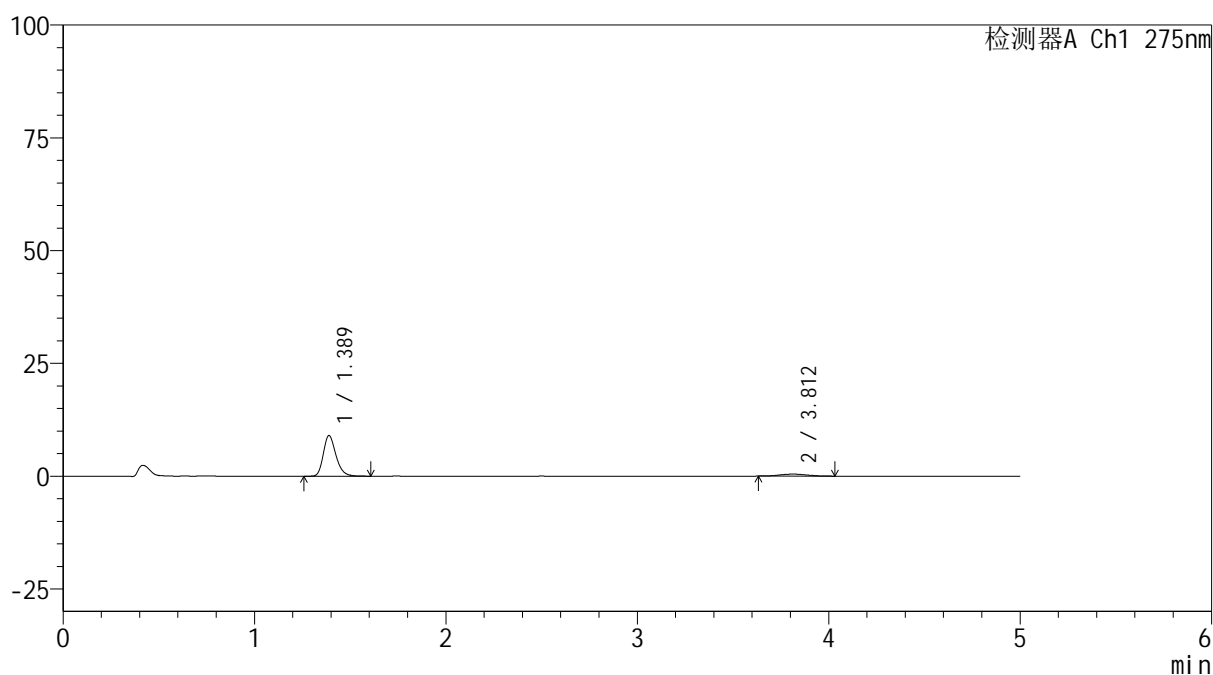
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41229	90.282	9006	2192	1.249	--
2	3.812	4438	9.718	450	3381	1.167	12.721
总计		45667	100.000	9457			

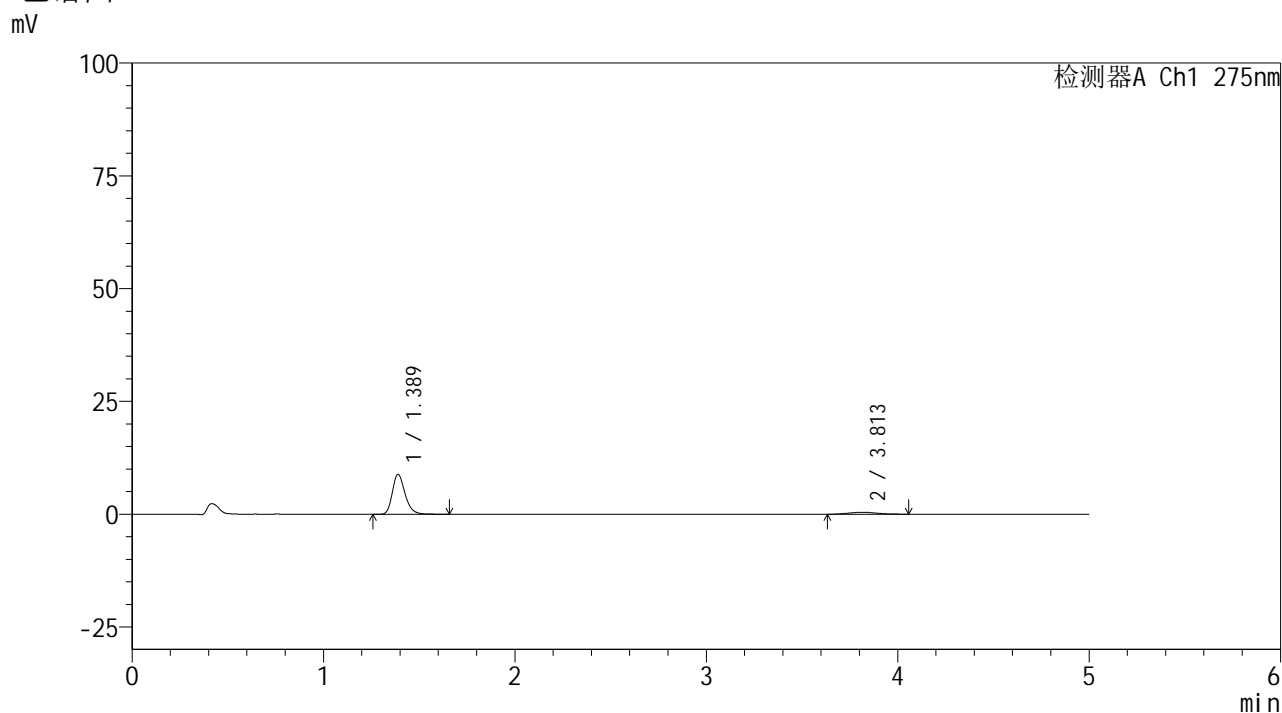


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-252-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 08:48:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	40901	90.255	8876	2174	1.255	--
2	3.813	4416	9.745	442	3218	1.146	12.490
总计		45317	100.000	9318			

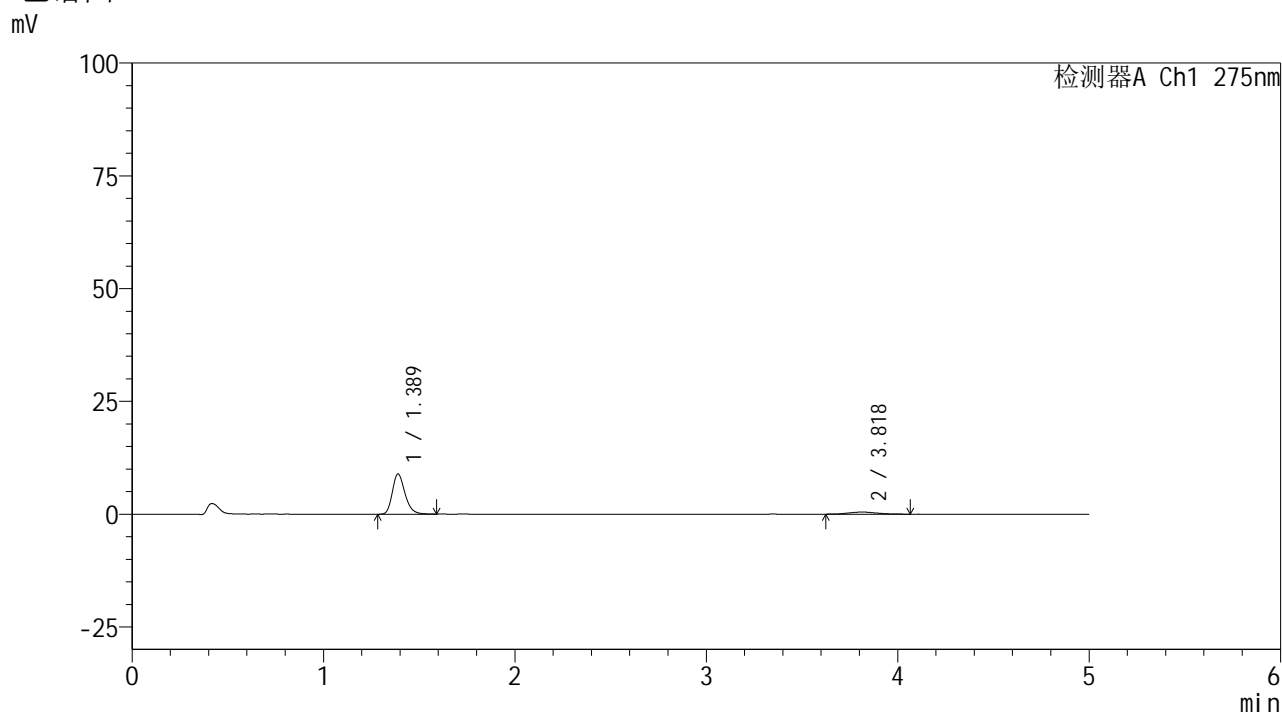


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-253-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 08:53:23 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	40982	89.638	8932	2185	1.254	--
2	3.818	4737	10.362	460	3351	1.101	12.693
总计		45719	100.000	9392			

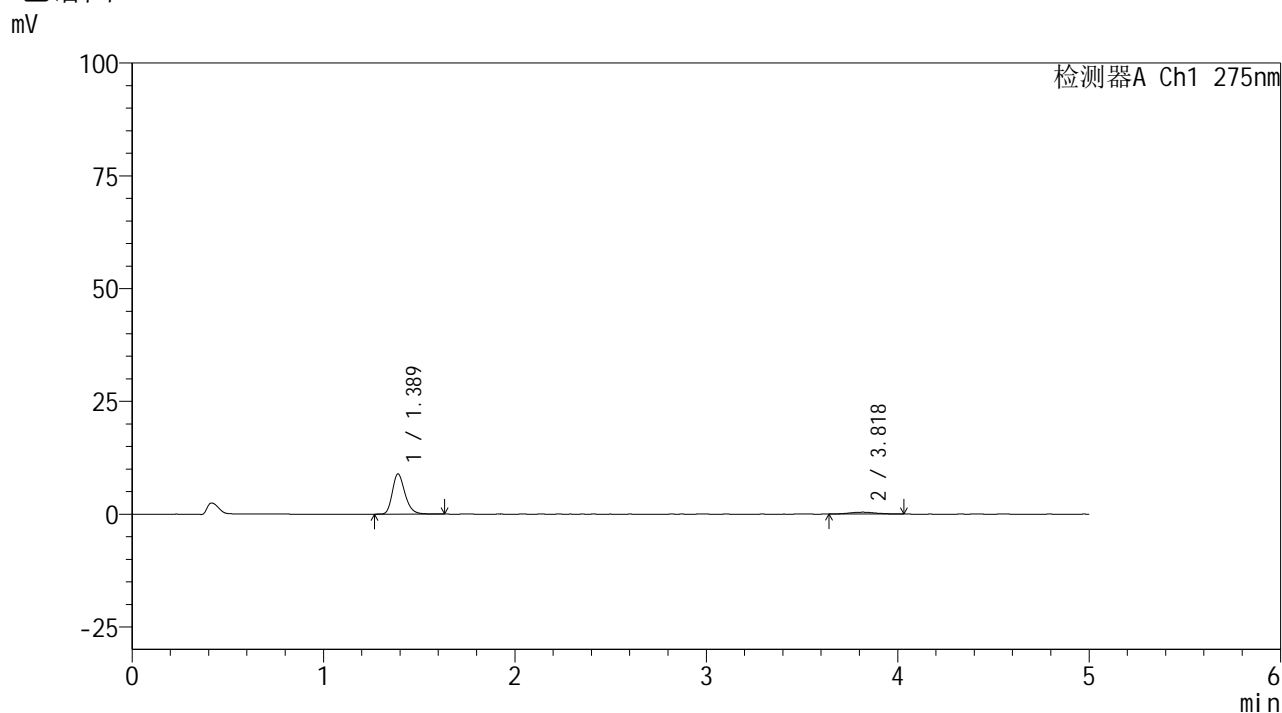


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-254-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 08:58:46 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	40870	90.991	8920	2195	1.255	--
2	3.818	4047	9.009	419	3769	1.091	13.222
总计		44916	100.000	9339			

## &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 - 0-39/18-255-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 09:04:09

处理时间(V2): 2026/05/18 11:46:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

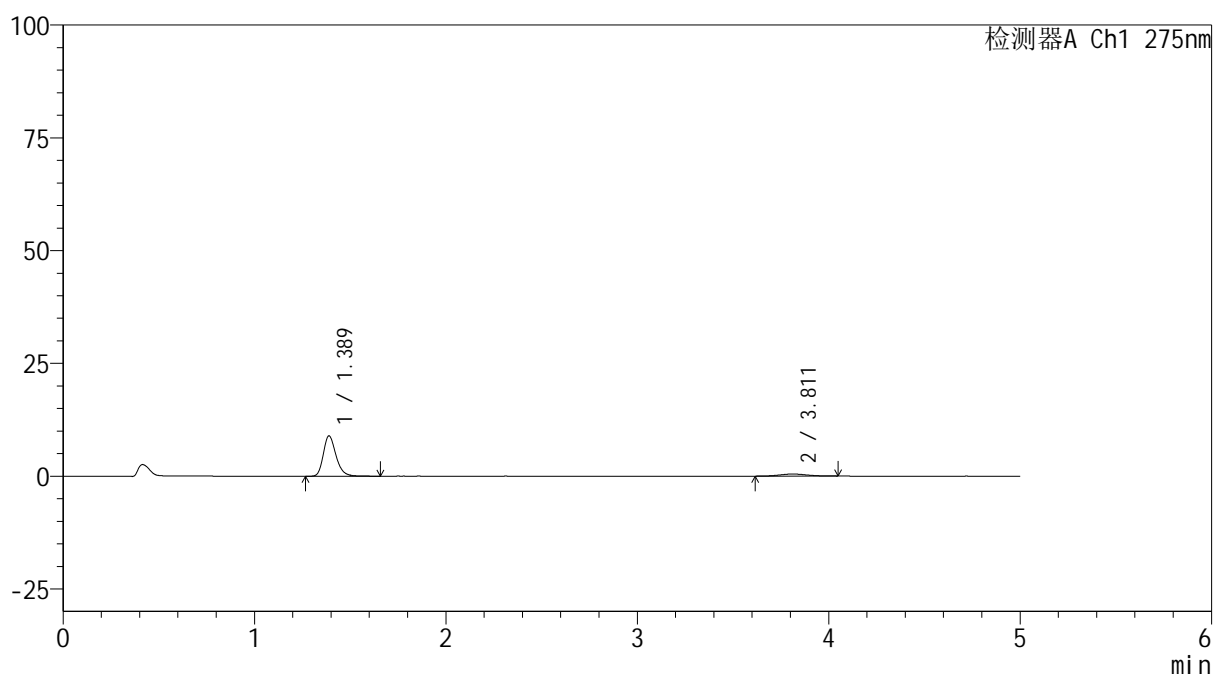
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &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	1.389	41118	89.740	8944	2179	1.254	--
2	3.811	4701	10.260	462	3599	1.114	12.981
总计		45819	100.000	9406			

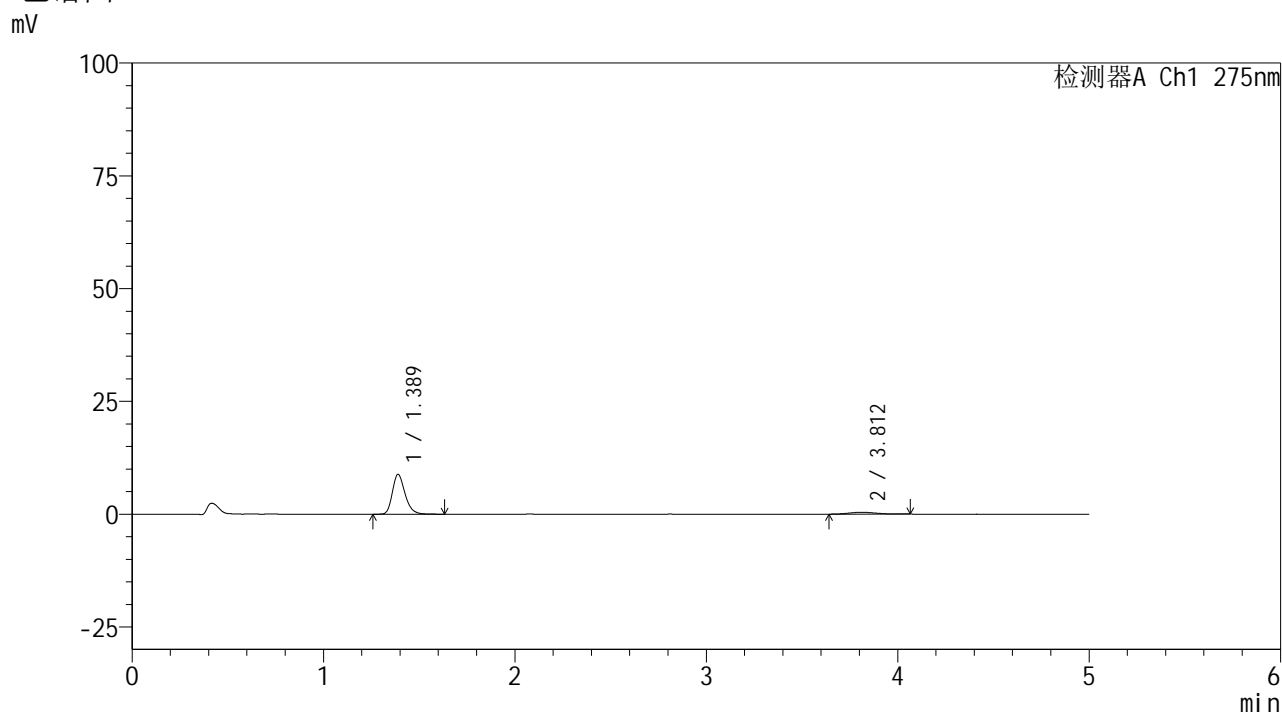


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-256-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 09:09:31 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	40432	90.850	8832	2194	1.256	--
2	3.812	4072	9.150	401	3546	1.201	12.932
总计		44504	100.000	9234			

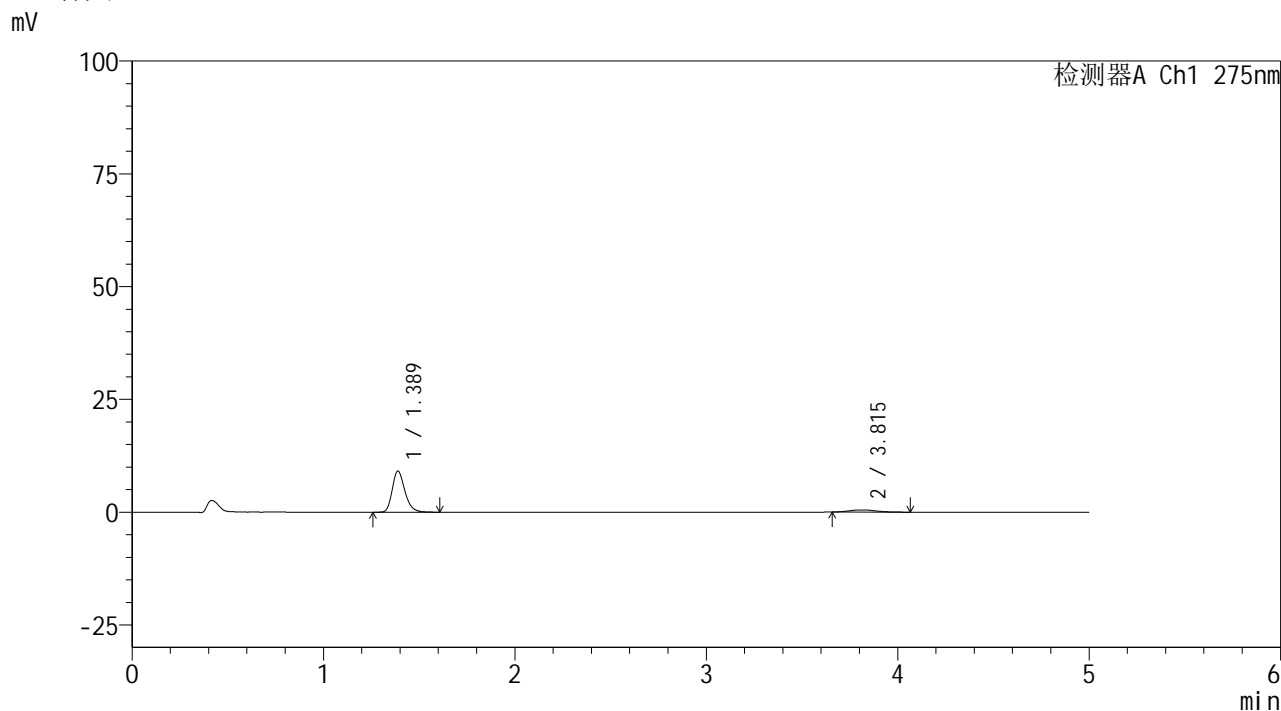


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-257-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 09:14:55 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41820	89.805	9132	2187	1.248	--
2	3.815	4748	10.195	480	3765	1.190	13.205
总计		46568	100.000	9612			

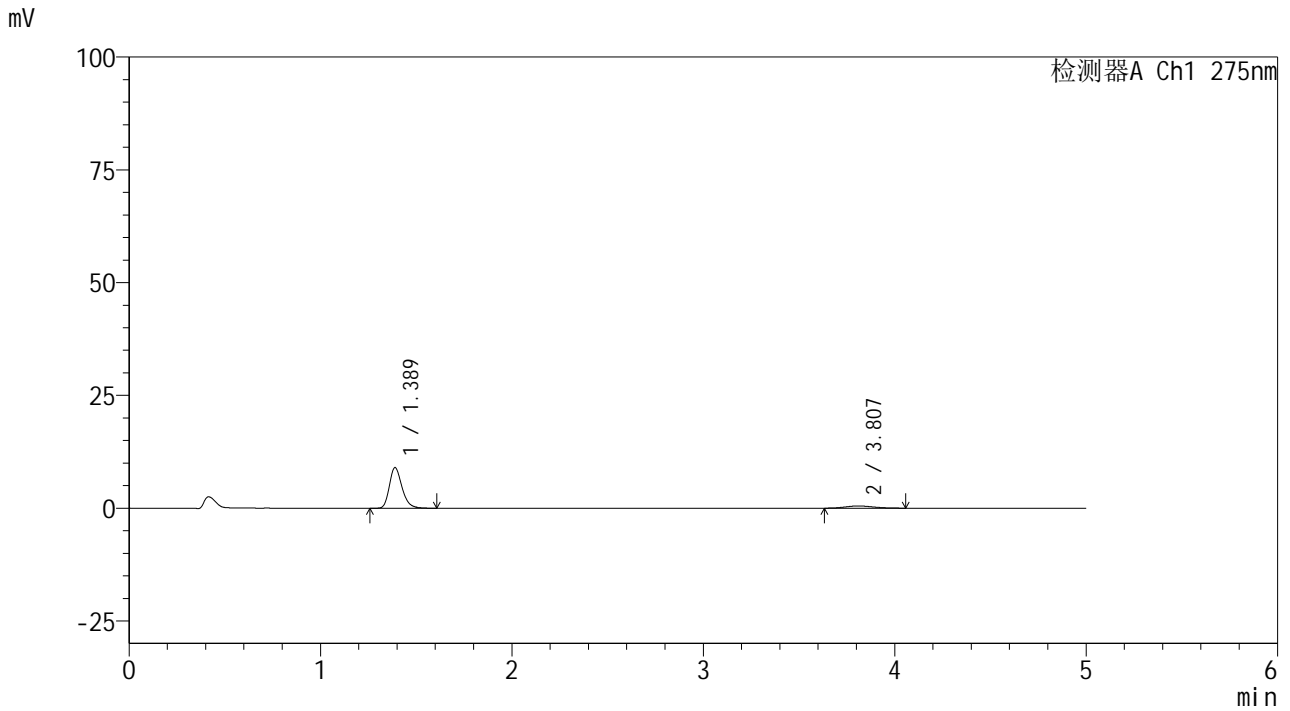


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-258-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb	
样品瓶号: 4-11	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/05/16 09:20:18	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

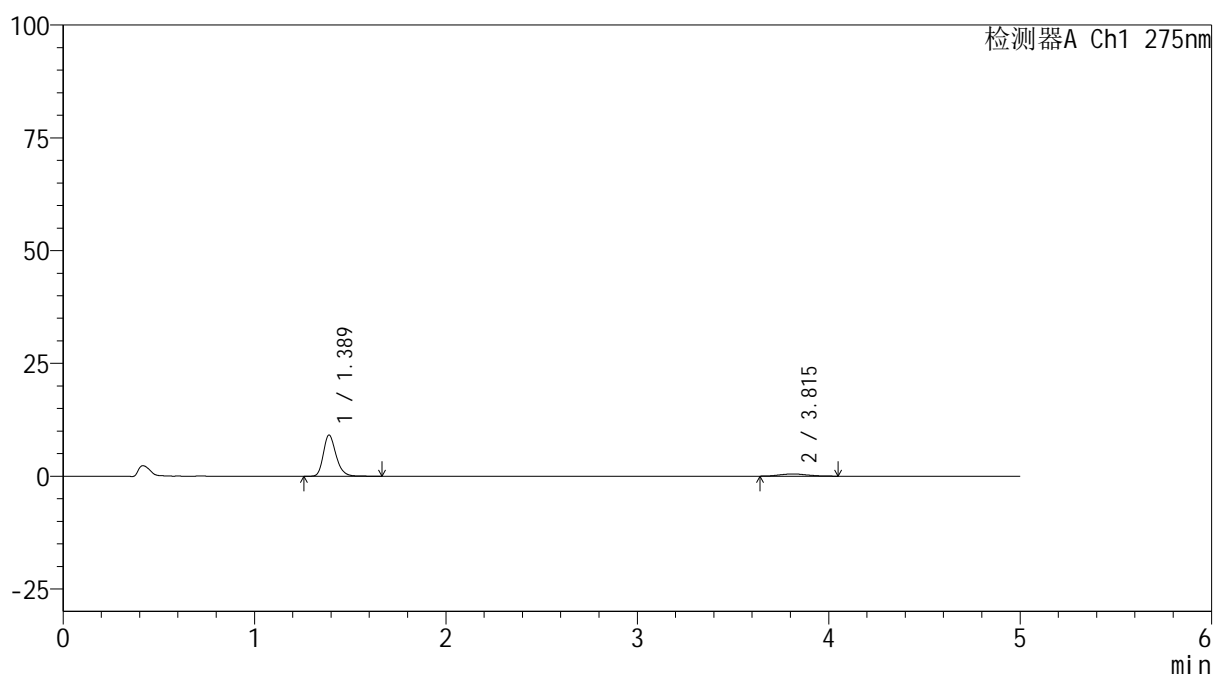
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41424	88.985	9023	2180	1.254	--
2	3.807	5128	11.015	506	3209	1.230	12.469
总计		46552	100.000	9529			

## <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 - 0-39/18-259-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 09:25:41      处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	42084	89.722	9134	2181	1.249	--
2	3.815	4821	10.278	484	3608	1.165	13.006
总计		46905	100.000	9618			

## <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 - 0-39/18-260-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 09:31:04

处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

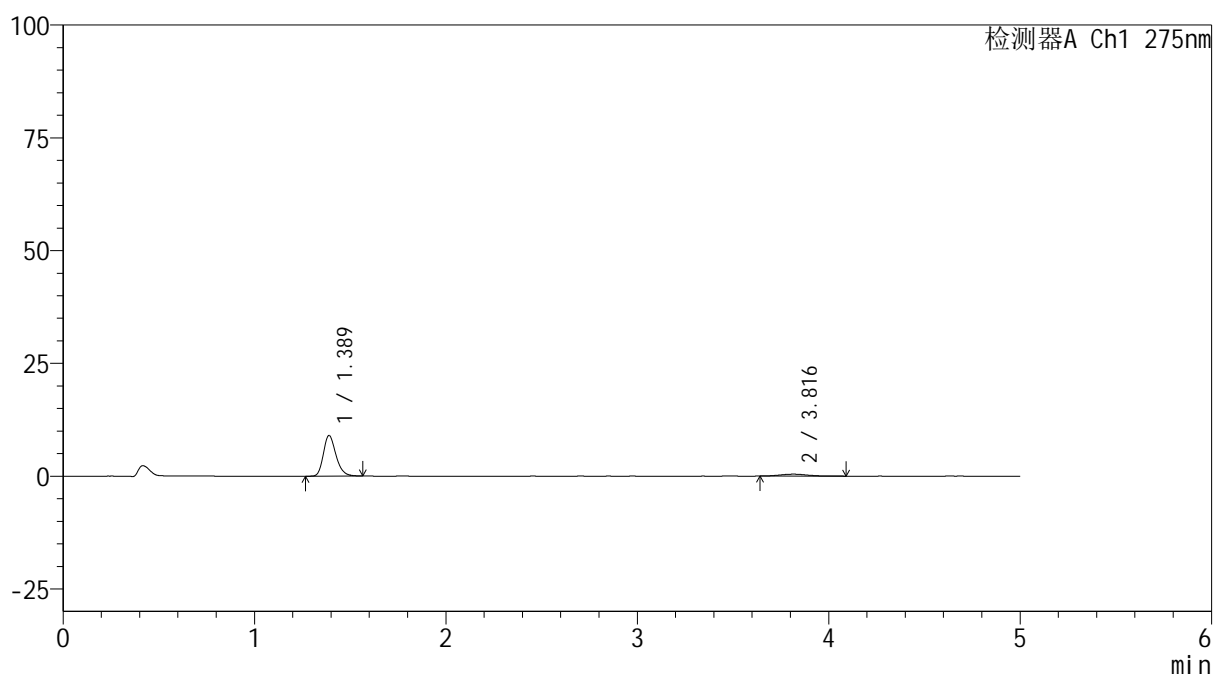
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41166	90.660	9014	2189	1.244	--
2	3.816	4241	9.340	427	3549	1.258	12.943
总计		45407	100.000	9440			

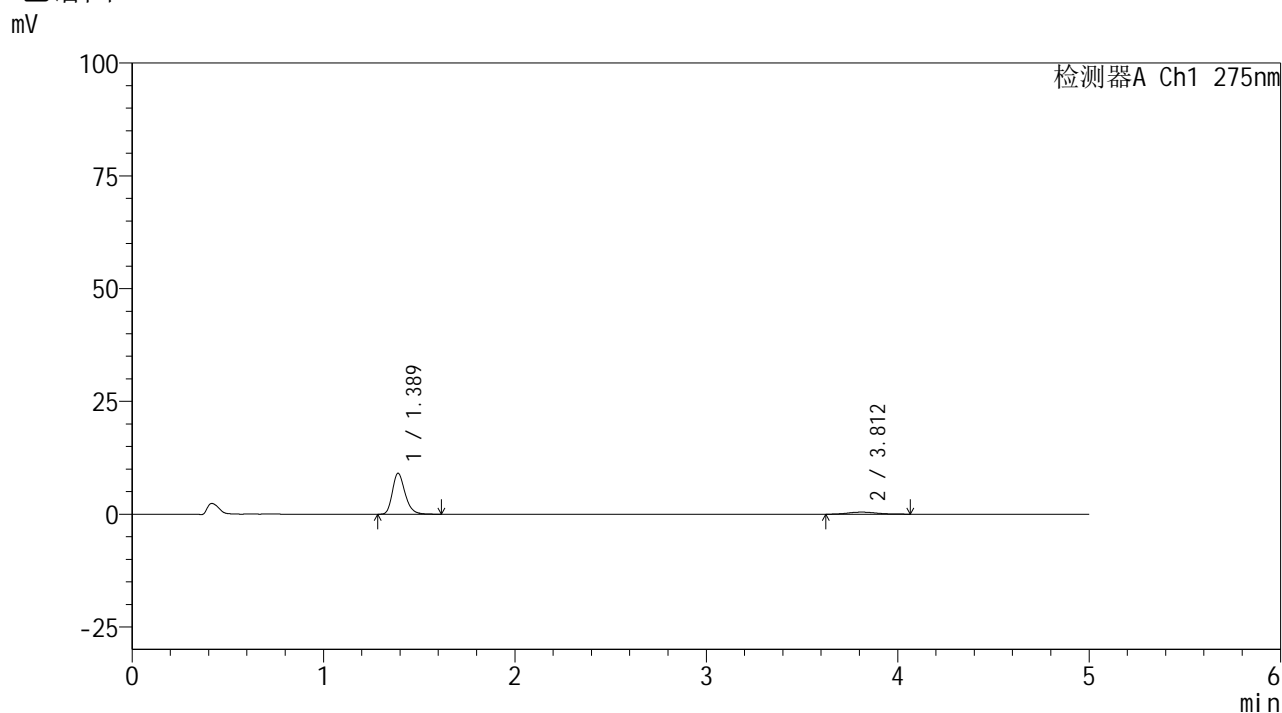


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-261-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 09:36:27 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41708	89.747	9087	2187	1.253	--
2	3.812	4765	10.253	461	3513	1.130	12.882
总计		46473	100.000	9548			

## <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 - 0-39/18-262-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/16 09:41:50

处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

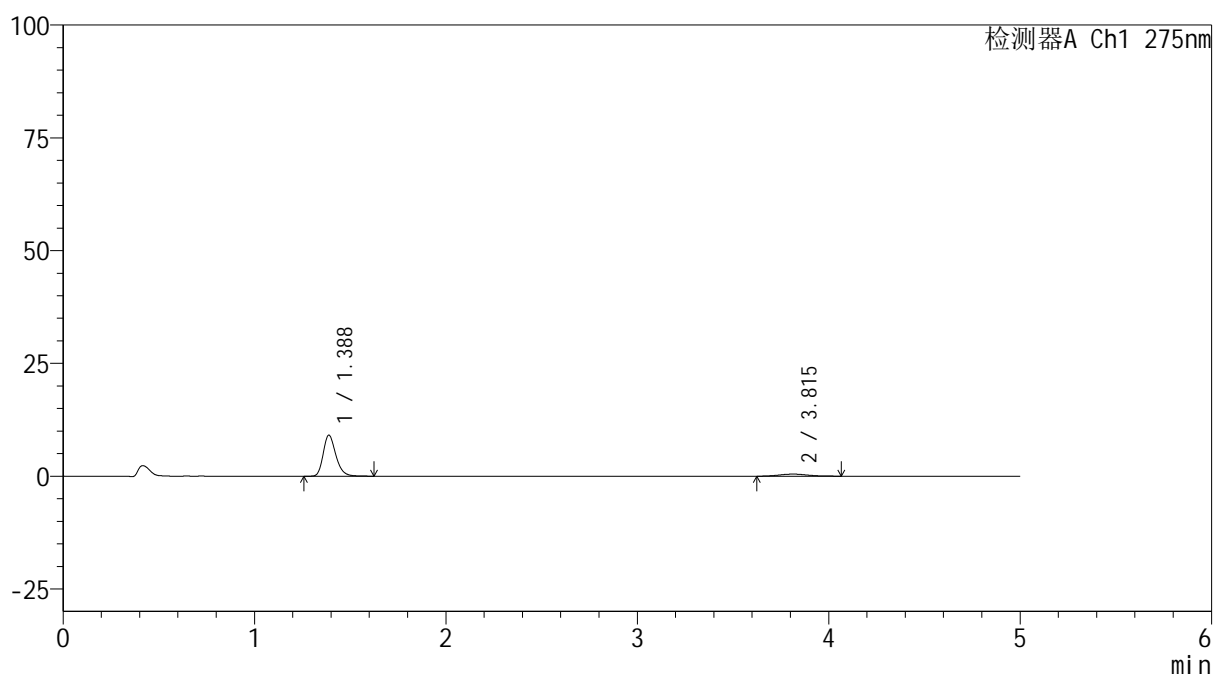
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	41959	89.936	9116	2181	1.251	--
2	3.815	4695	10.064	456	3491	1.142	12.866
总计		46654	100.000	9572			

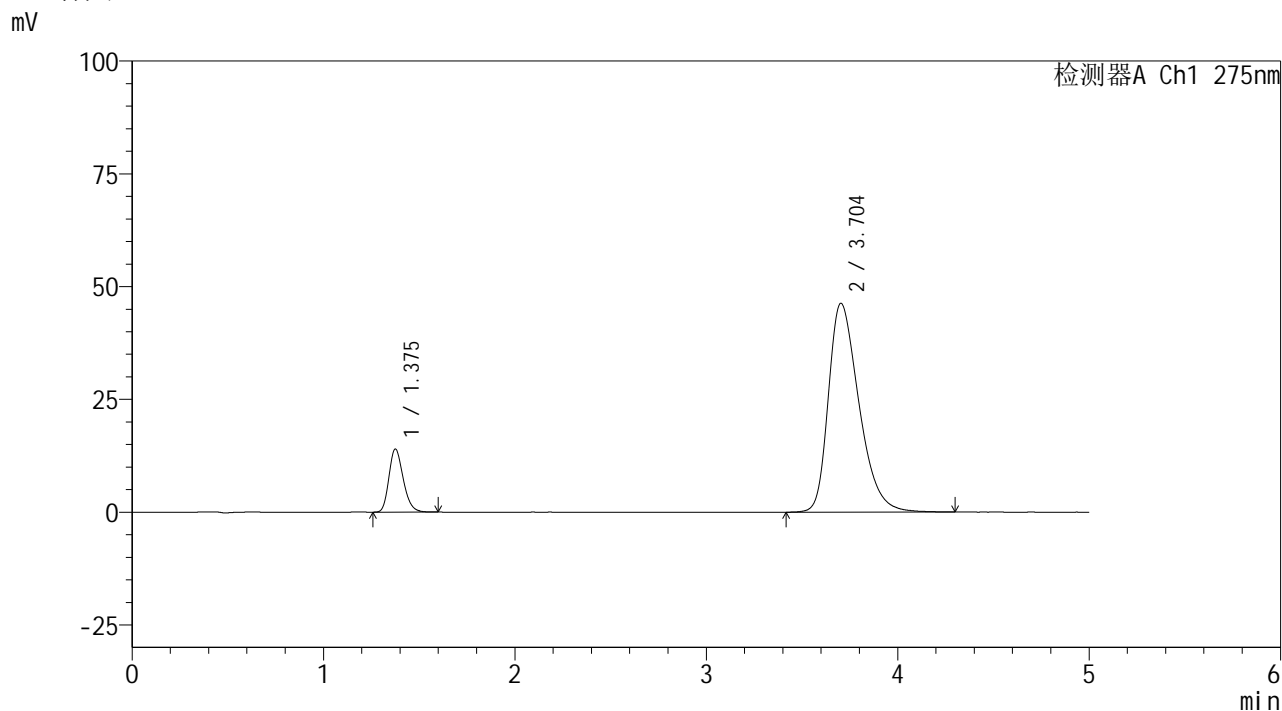


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-263-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 09:47:13 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	72438	12.401	13932	1651	1.231	--
2	3.704	511671	87.599	46304	2673	1.368	11.037
总计		584109	100.000	60236			

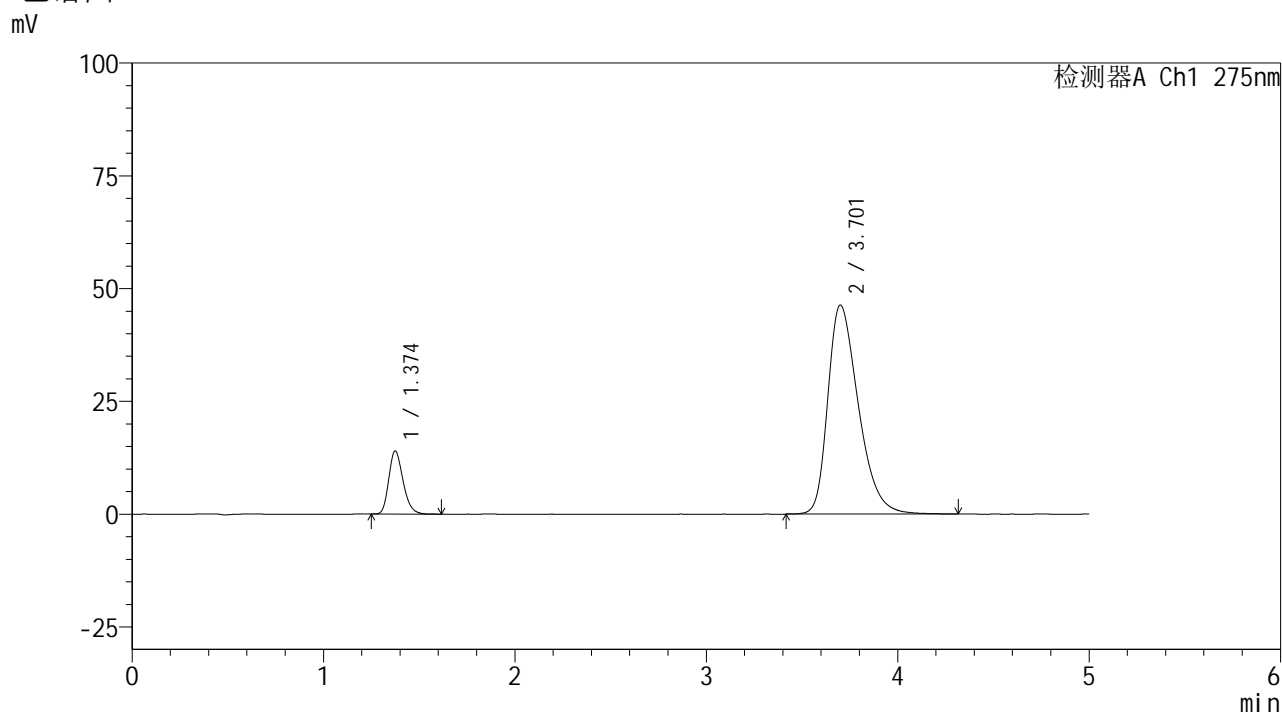


# QTL-235

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-39/18-264-2 - 6042401p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-40mg2mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260515-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2026/05/16 09:52:37 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/05/18 11:47:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.374	72549	12.415	13974	1650	1.235	--
2	3.701	511839	87.585	46279	2674	1.369	11.037
总计		584388	100.000	60253			