

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-997-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 23:48:19

处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

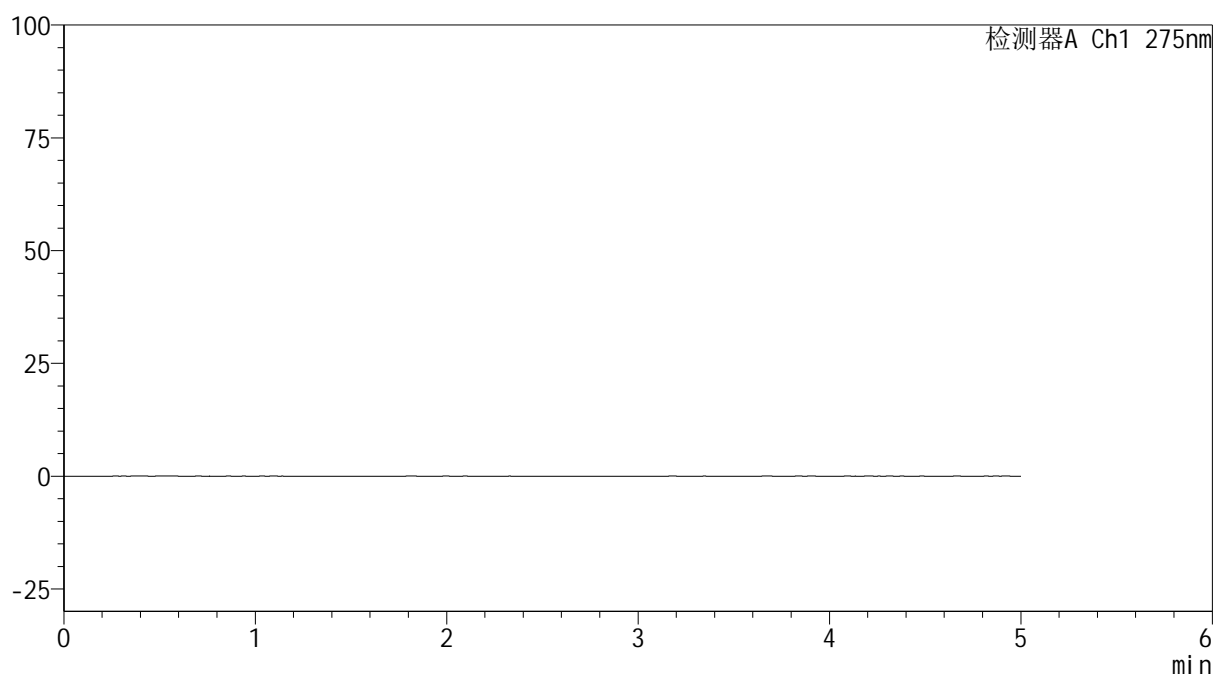
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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



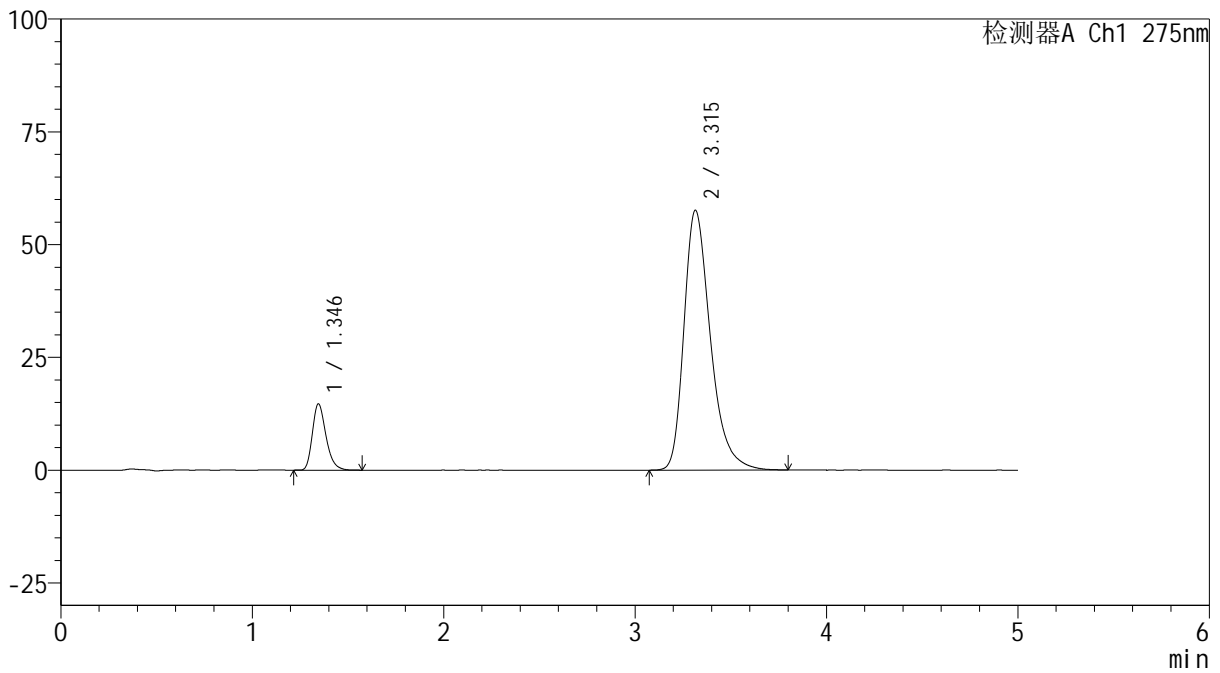
QTL-235

<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 - 0-54/24-998-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/28 23:53:35 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	72532	11.620	14705	1766	1.276	--
2	3.315	551656	88.380	57583	2935	1.346	10.565
总计		624188	100.000	72288			



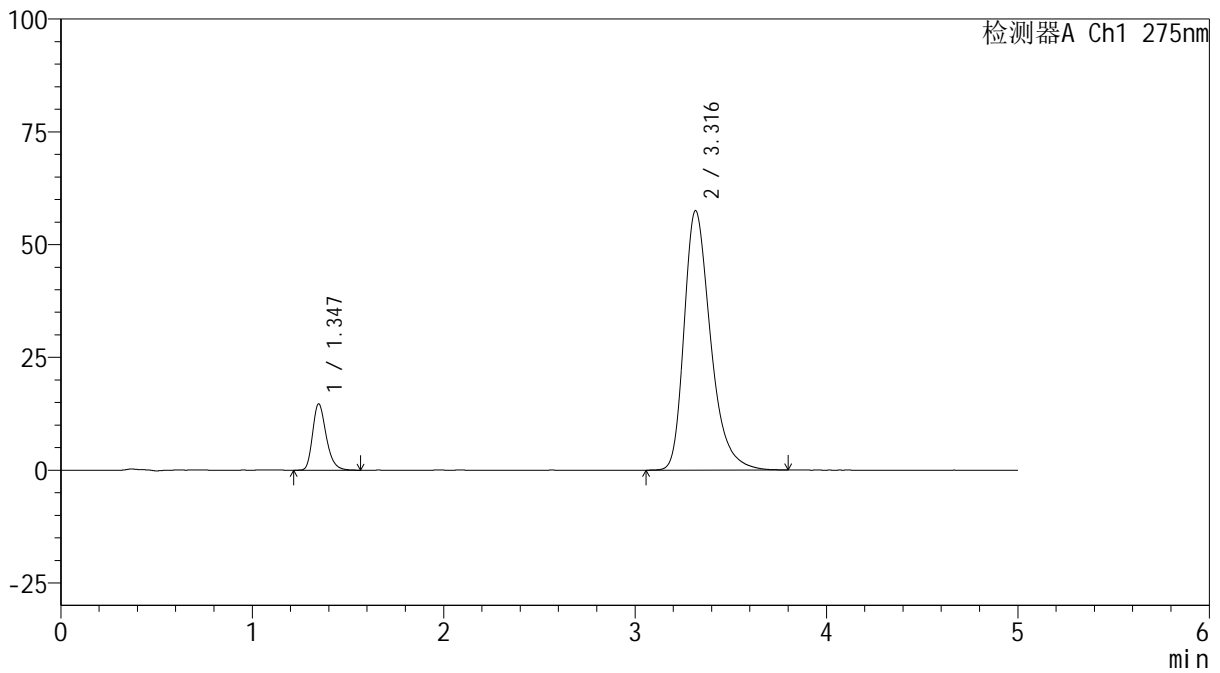
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-999-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/28 23:58:52 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.347	72479	11.622	14719	1773	1.268	--
2	3.316	551144	88.378	57482	2935	1.346	10.564
总计		623623	100.000	72200			



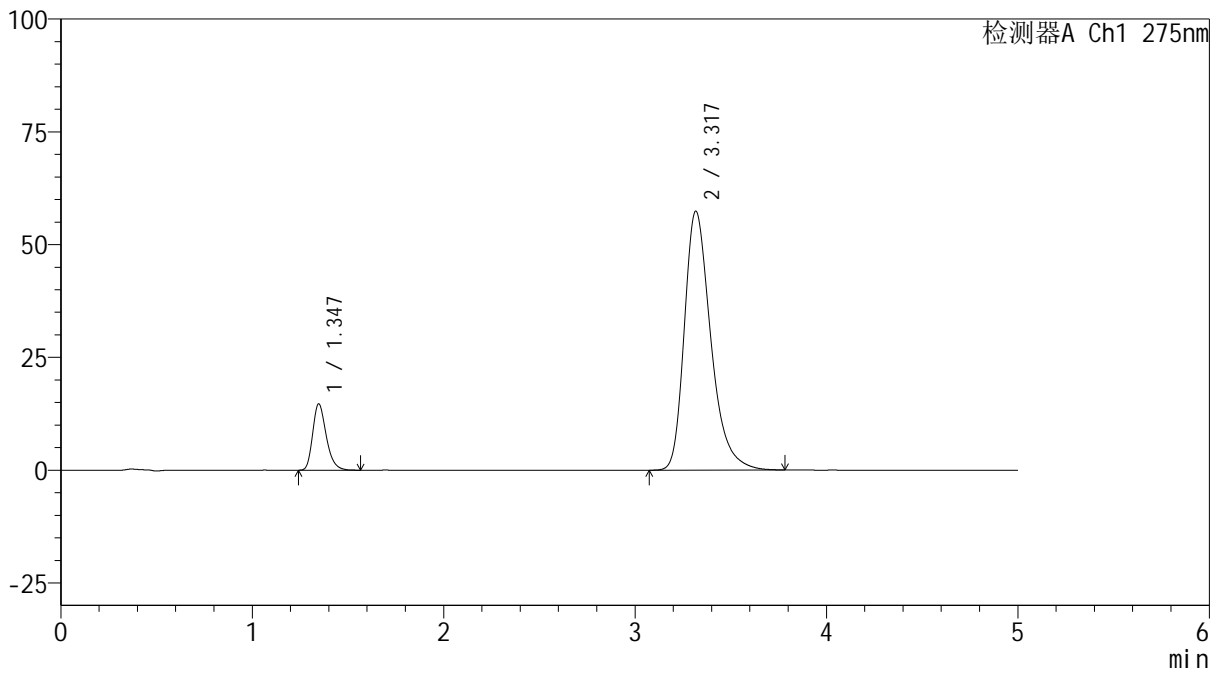
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1000-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 00:04:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.347	72239	11.611	14700	1773	1.273	--
2	3.317	549912	88.389	57300	2940	1.346	10.572
总计		622151	100.000	71999			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1001-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-dz1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 00:09:26

处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

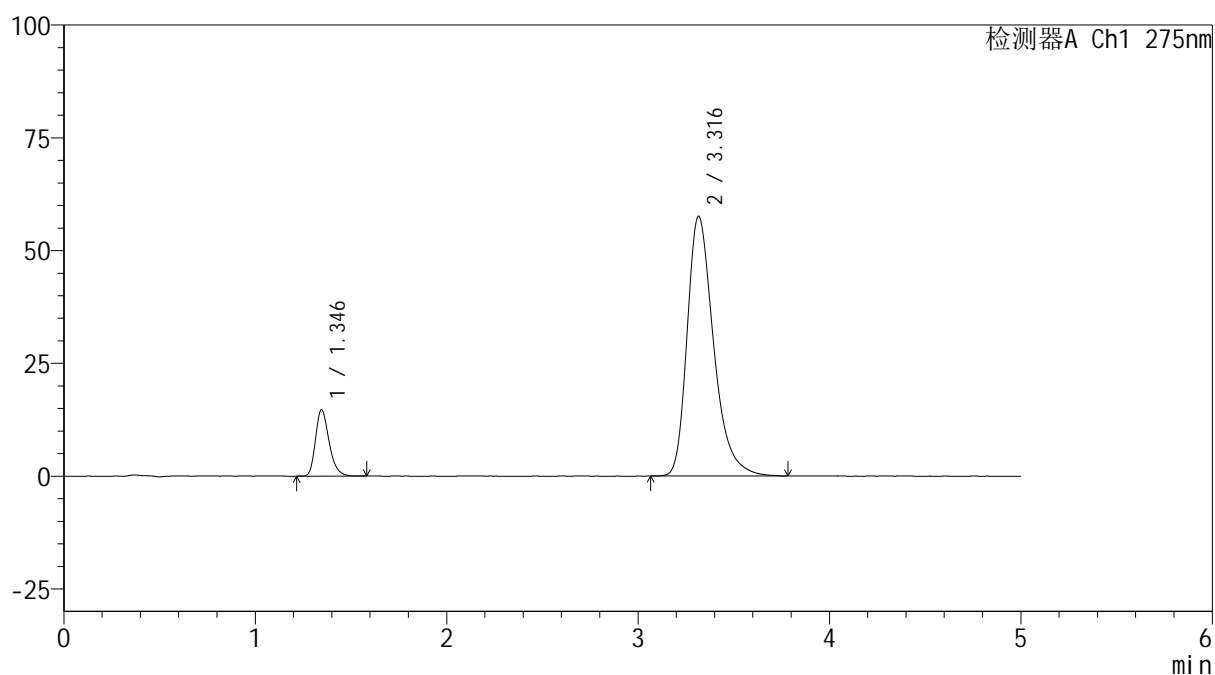
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	72571	11.633	14731	1773	1.274	--
2	3.316	551271	88.367	57541	2935	1.346	10.569
总计		623842	100.000	72272			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1002-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 00:14:43

处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

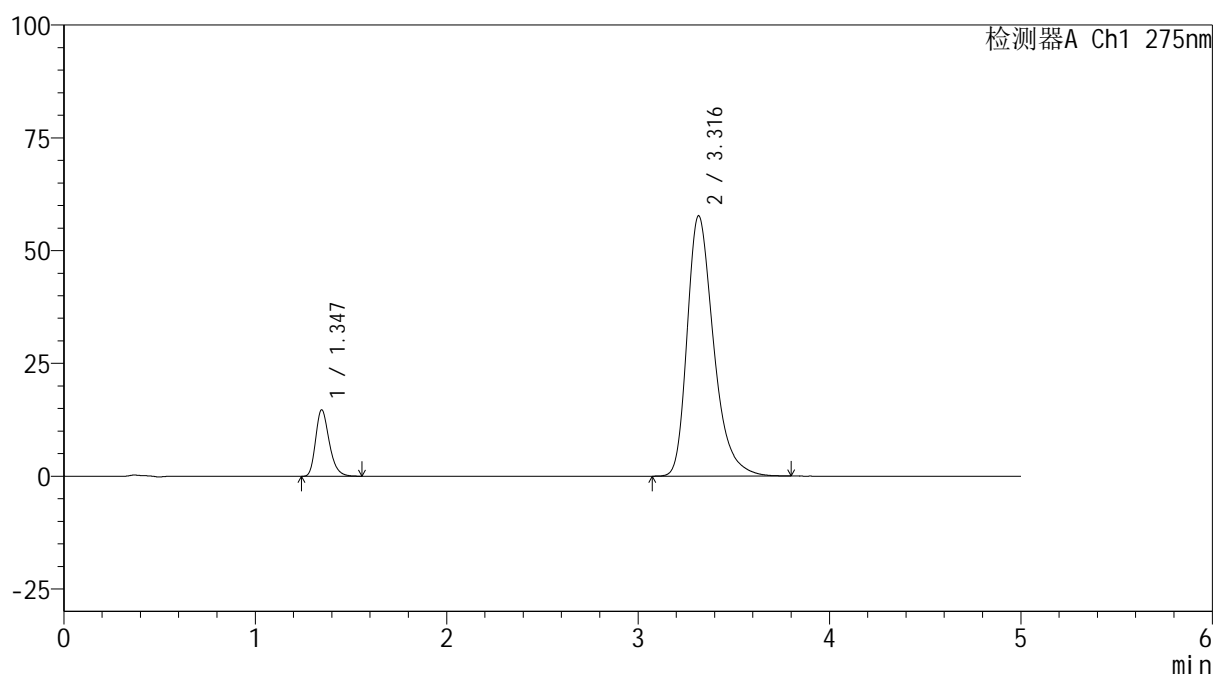
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

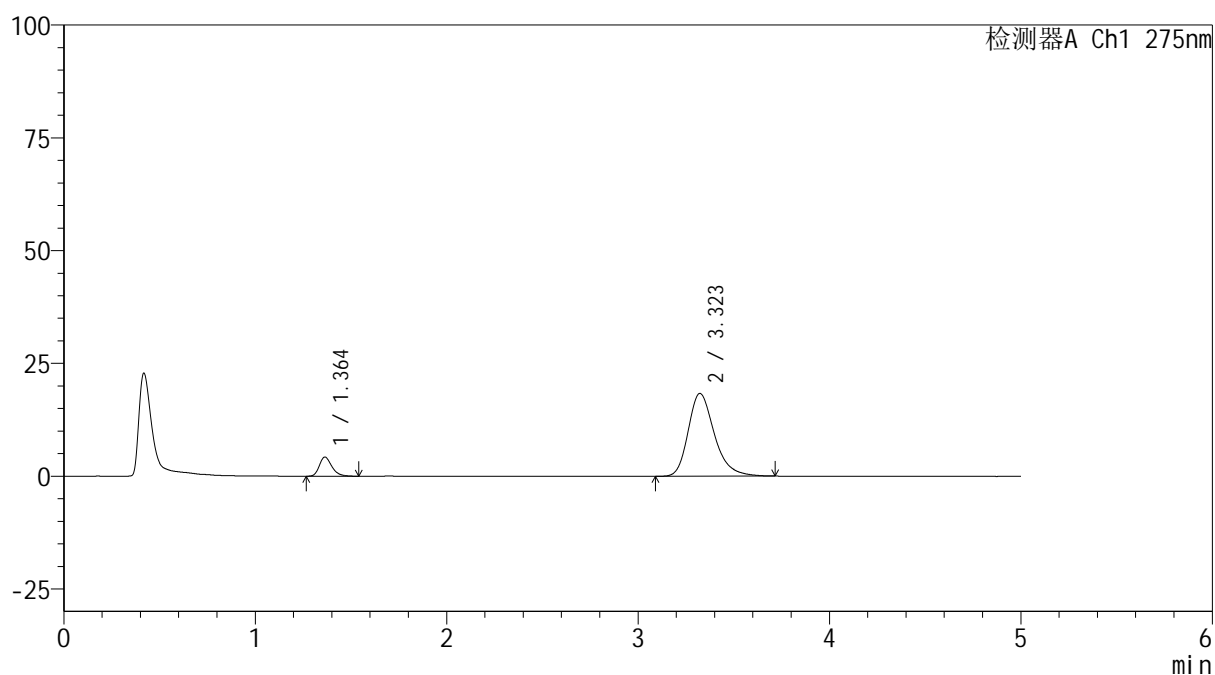
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.347	72491	11.602	14743	1771	1.269	--
2	3.316	552347	88.398	57653	2936	1.344	10.564
总计		624838	100.000	72397			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1003-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 00:19:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

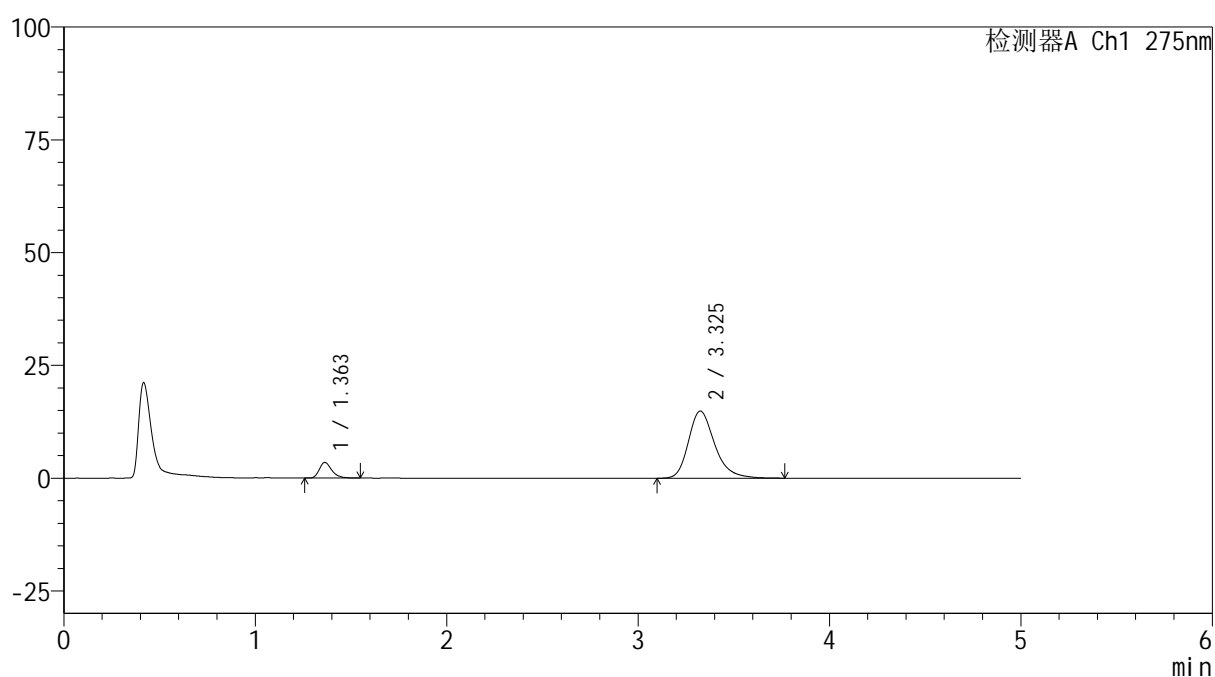
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	19301	9.967	4257	2161	1.274	--
2	3.323	174351	90.033	18369	3003	1.286	10.888
总计		193652	100.000	22626			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1004-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 00:25:15 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	15749	10.003	3477	2174	1.295	--
2	3.325	141694	89.997	14882	3010	1.279	10.917
总计		157443	100.000	18359			

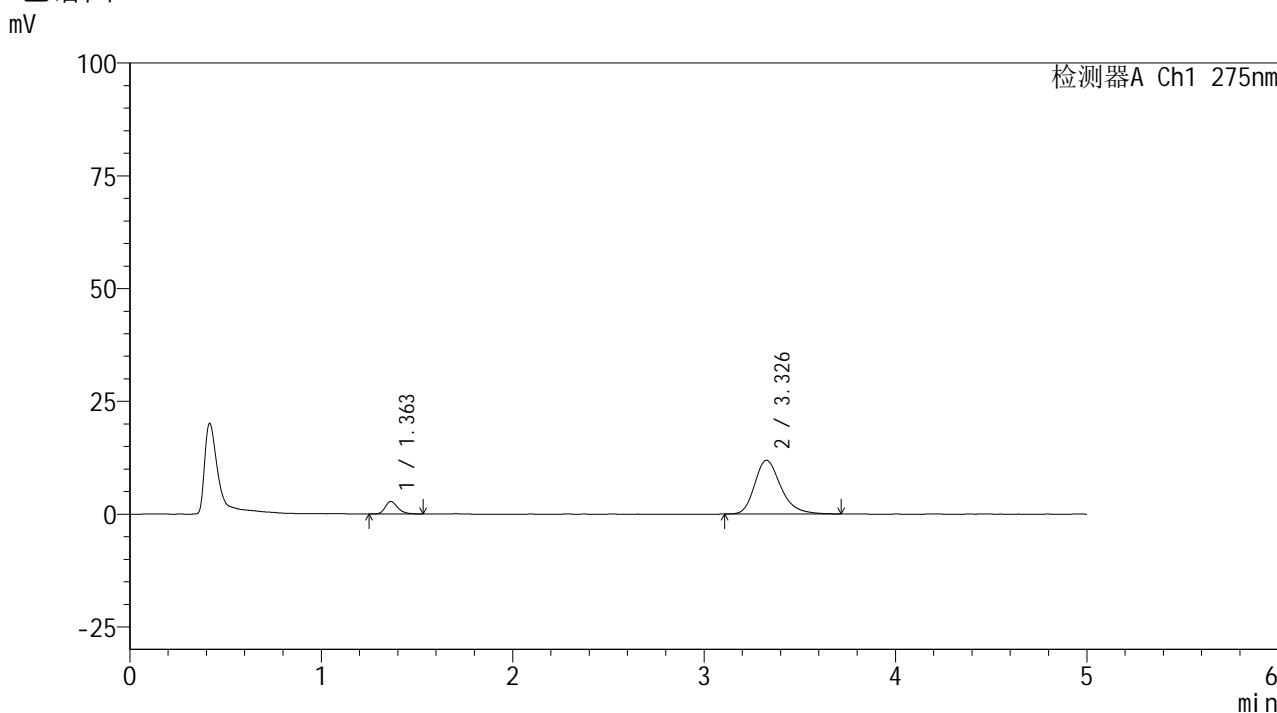


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1005-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 00:30:31 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:52:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	12526	9.964	2780	2173	1.252	--
2	3.326	113180	90.036	11900	2999	1.275	10.905
总计		125706	100.000	14680			

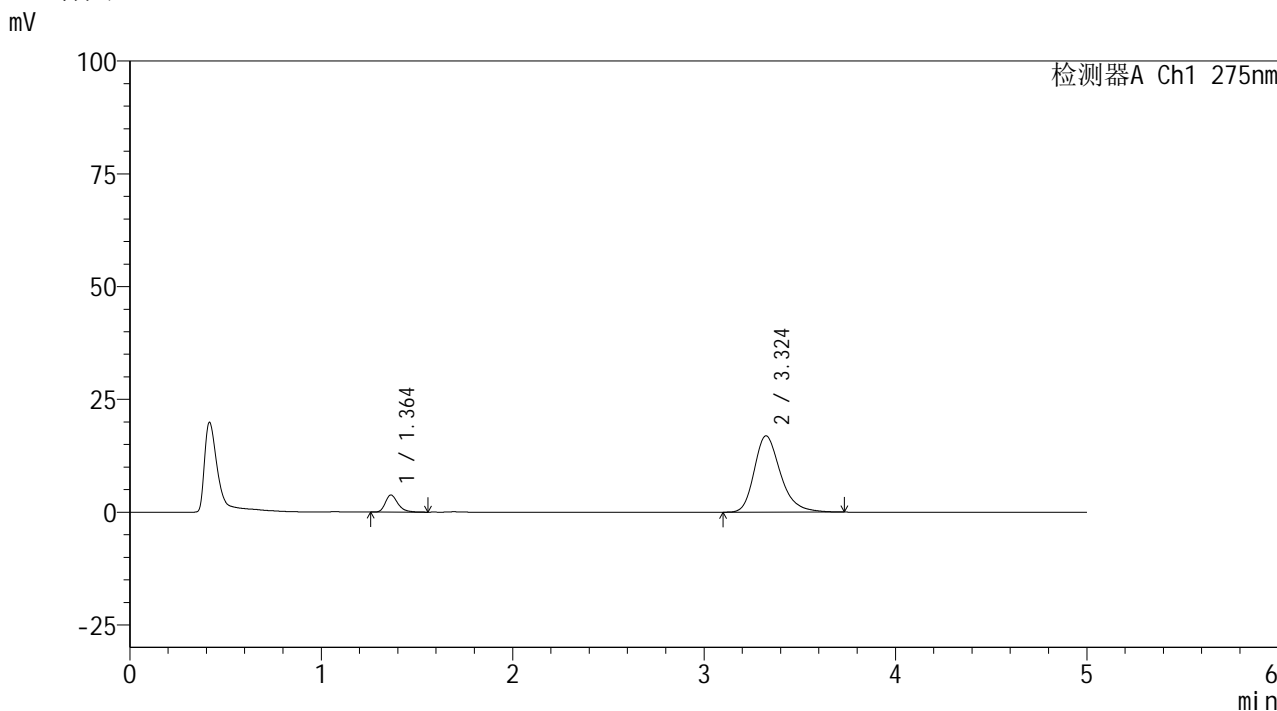


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1006-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 00:35:48 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	17276	9.705	3807	2178	1.297	--
2	3.324	160736	90.295	16916	2984	1.284	10.879
总计		178012	100.000	20722			

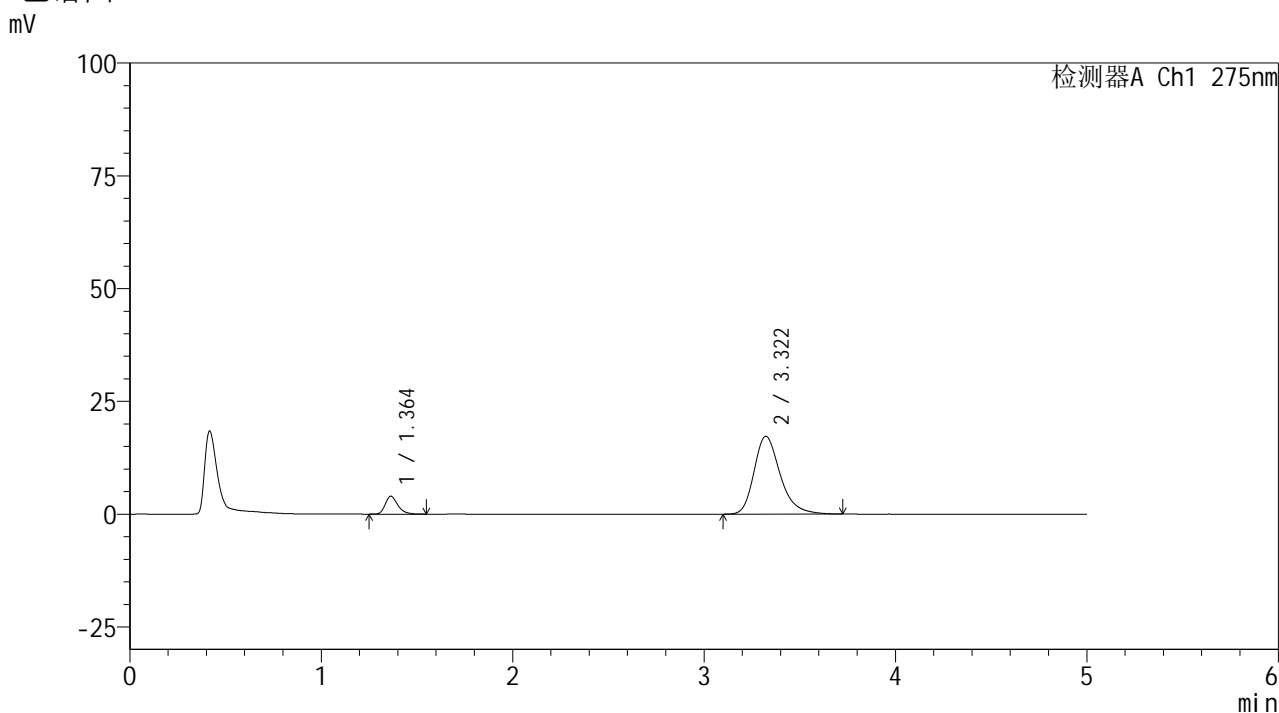


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1007-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 00:41:04 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

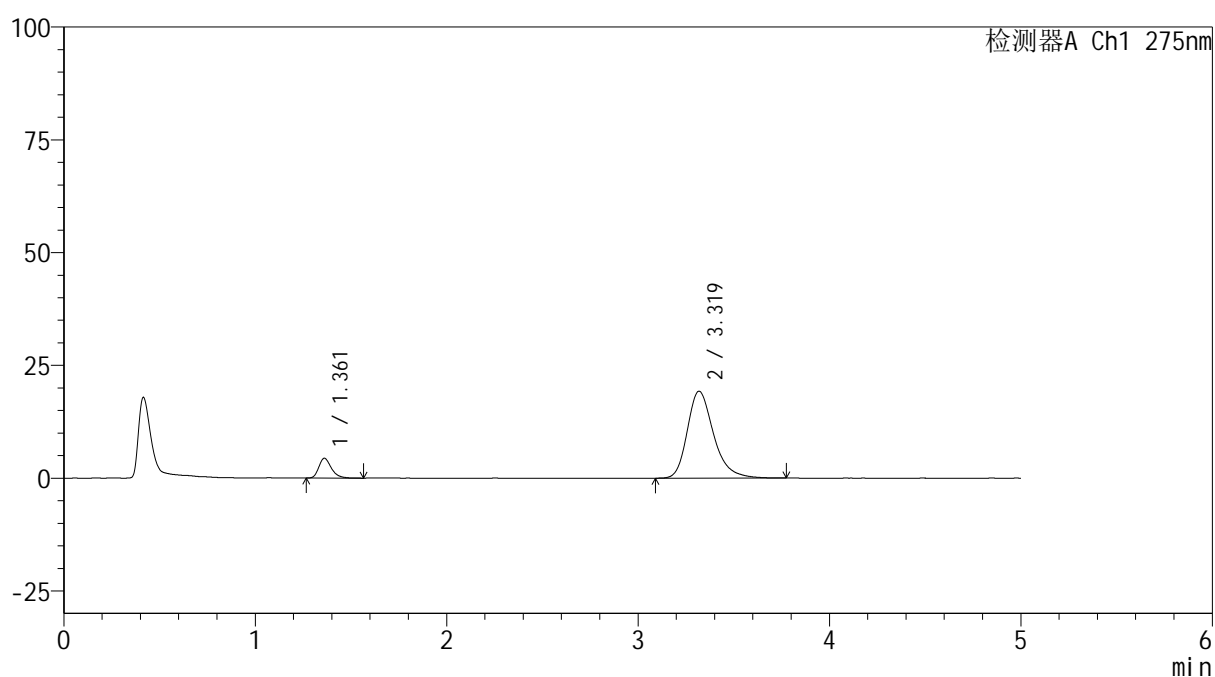
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	18120	9.973	3977	2174	1.287	--
2	3.322	163575	90.027	17261	3017	1.284	10.916
总计		181695	100.000	21238			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1008-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 00:46:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	19977	9.814	4377	2155	1.296	--
2	3.319	183577	90.186	19258	2991	1.292	10.875
总计		203554	100.000	23636			



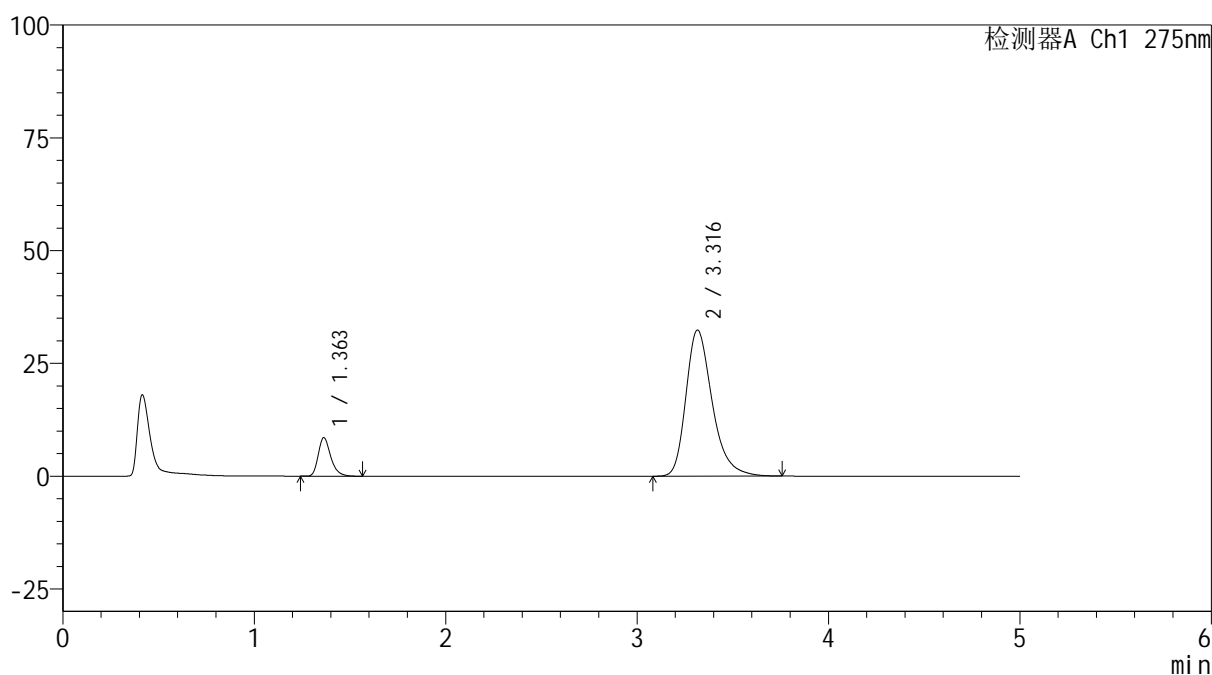
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1009-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 00:51:36 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	38729	11.161	8552	2184	1.288	--
2	3.316	308284	88.839	32392	2975	1.318	10.852
总计		347013	100.000	40944			



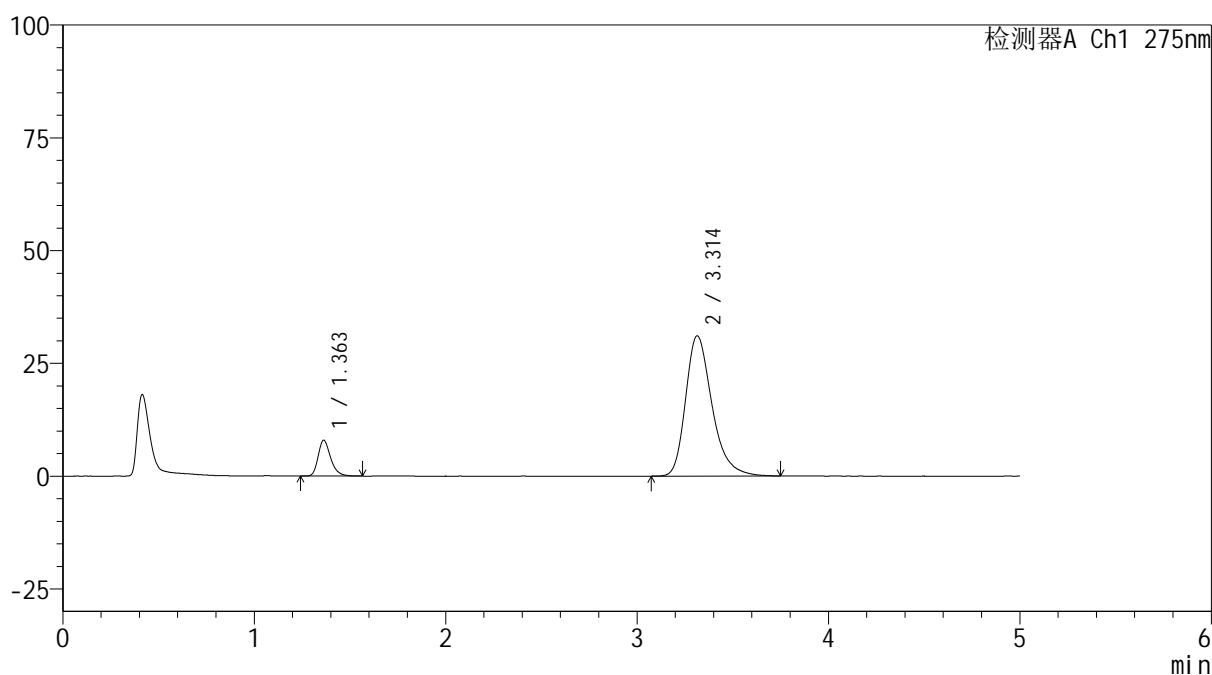
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1010-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 00:56:52 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	35964	10.779	7938	2169	1.282	--
2	3.314	297695	89.221	31120	2943	1.318	10.800
总计		333659	100.000	39058			



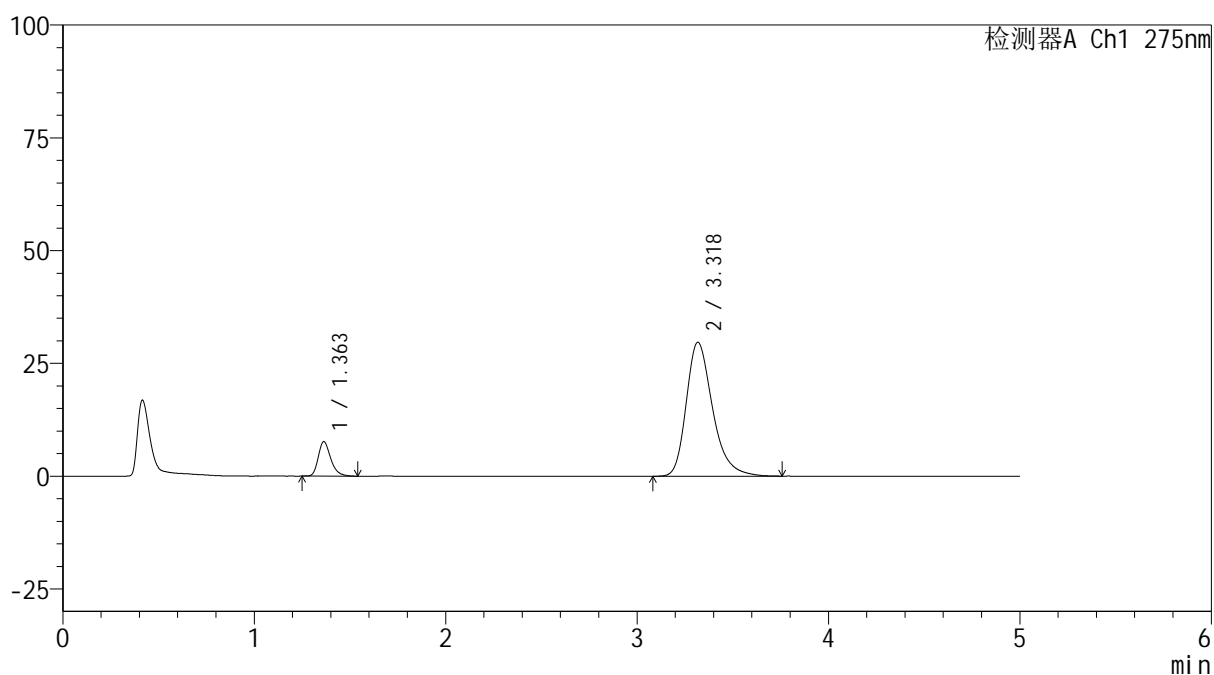
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1011-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 01:02:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

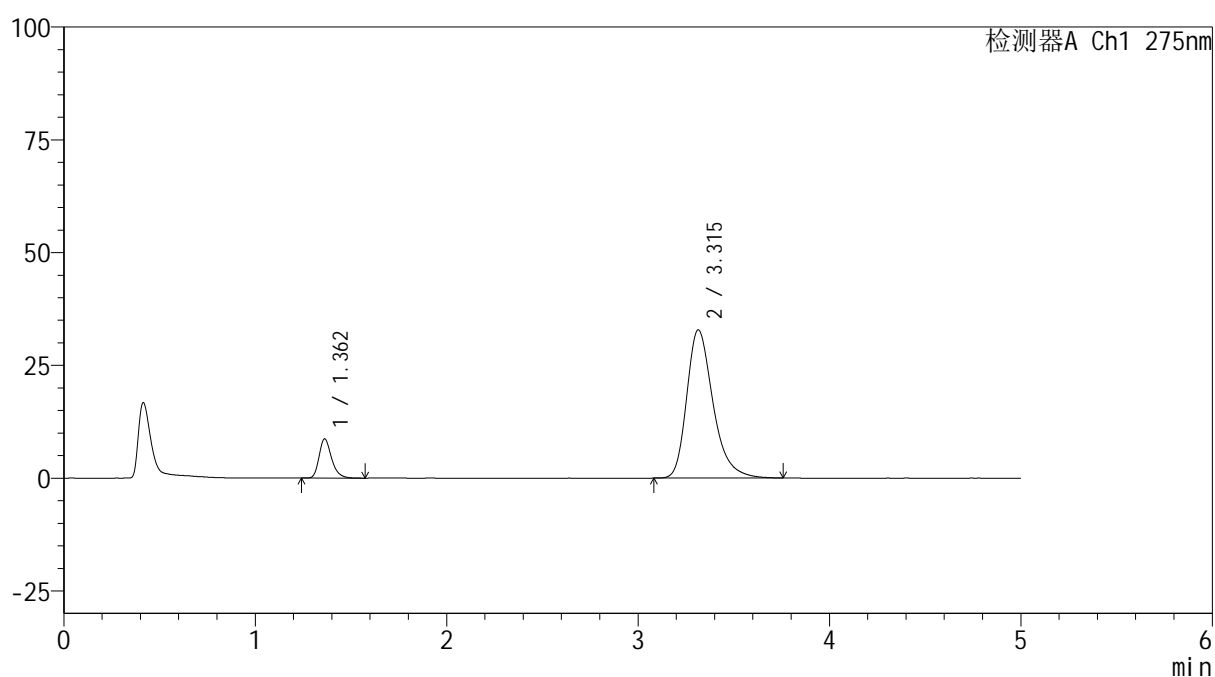
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	34644	10.905	7650	2175	1.292	--
2	3.318	283048	89.095	29630	2975	1.314	10.851
总计		317692	100.000	37280			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1012-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 01:07:25 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	39428	11.189	8693	2183	1.283	--
2	3.315	312951	88.811	32858	2971	1.320	10.849
总计		352379	100.000	41551			

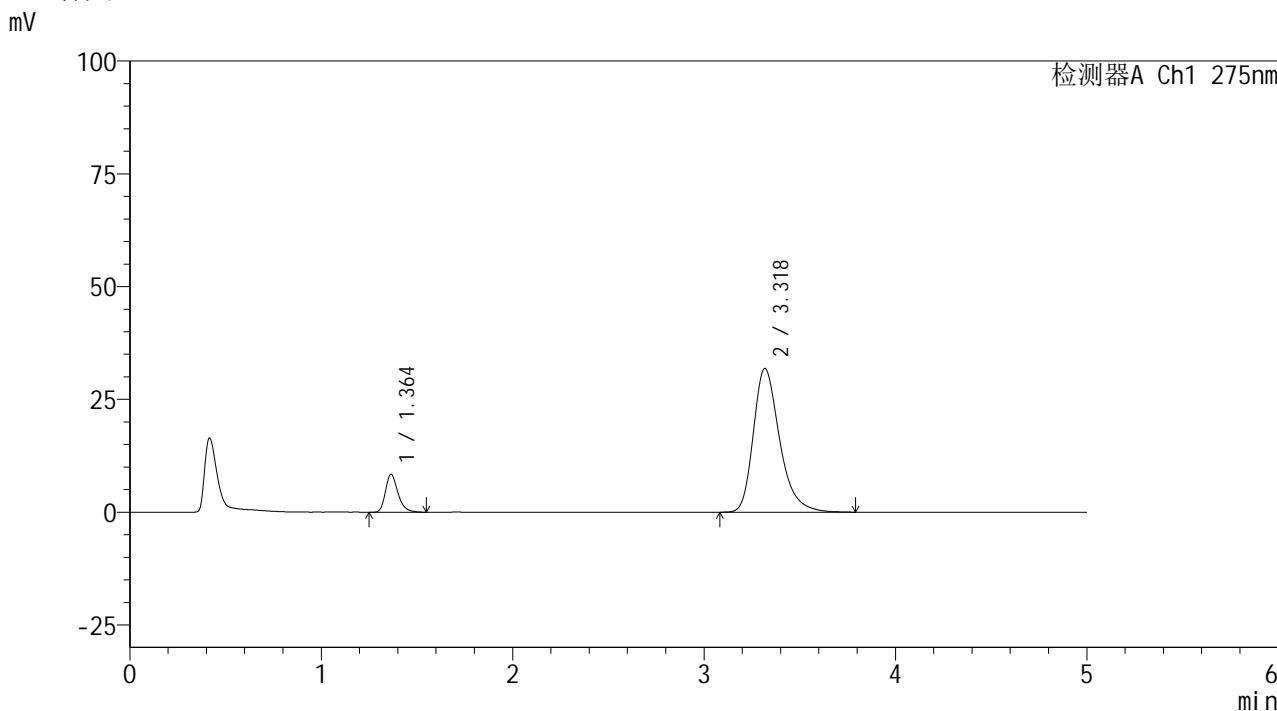


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1013-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 01:12:41 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

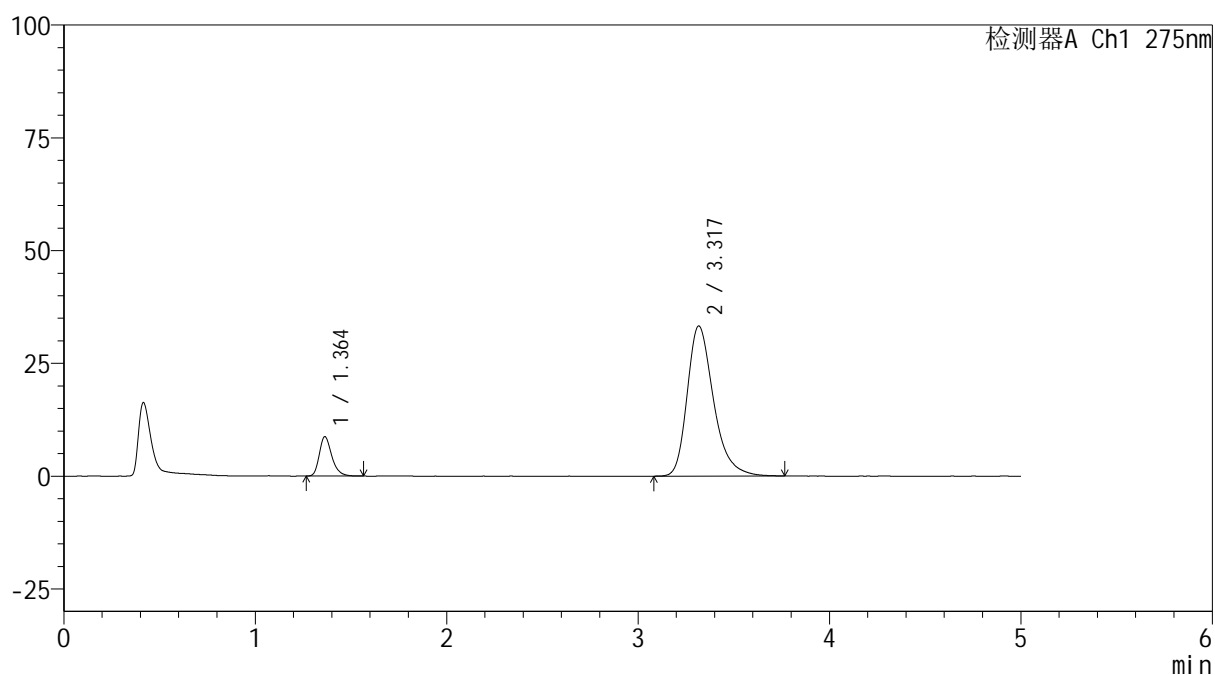
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	38113	11.159	8408	2182	1.283	--
2	3.318	303427	88.841	31795	2969	1.320	10.840
总计		341540	100.000	40203			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1014-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 01:17:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	39647	11.114	8755	2174	1.290	--
2	3.317	317096	88.886	33219	2976	1.319	10.848
总计		356744	100.000	41974			



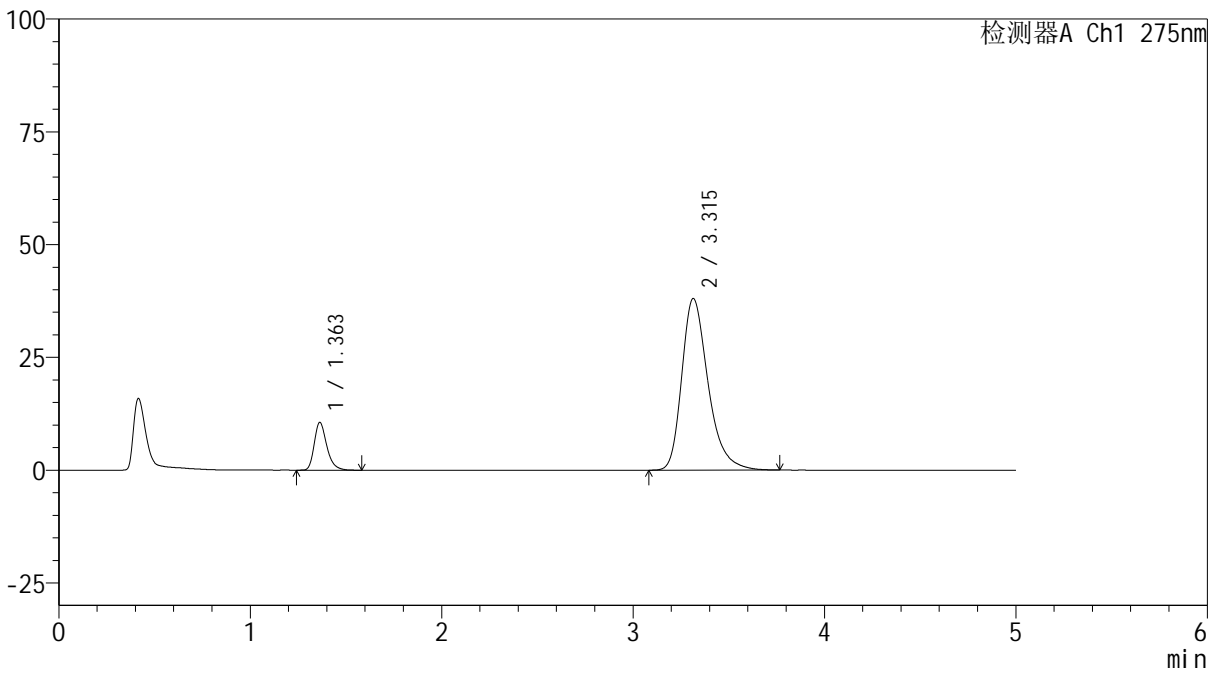
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1015-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 01:23:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	48283	11.745	10619	2168	1.295	--
2	3.315	362800	88.255	38061	2971	1.329	10.830
总计		411084	100.000	48680			



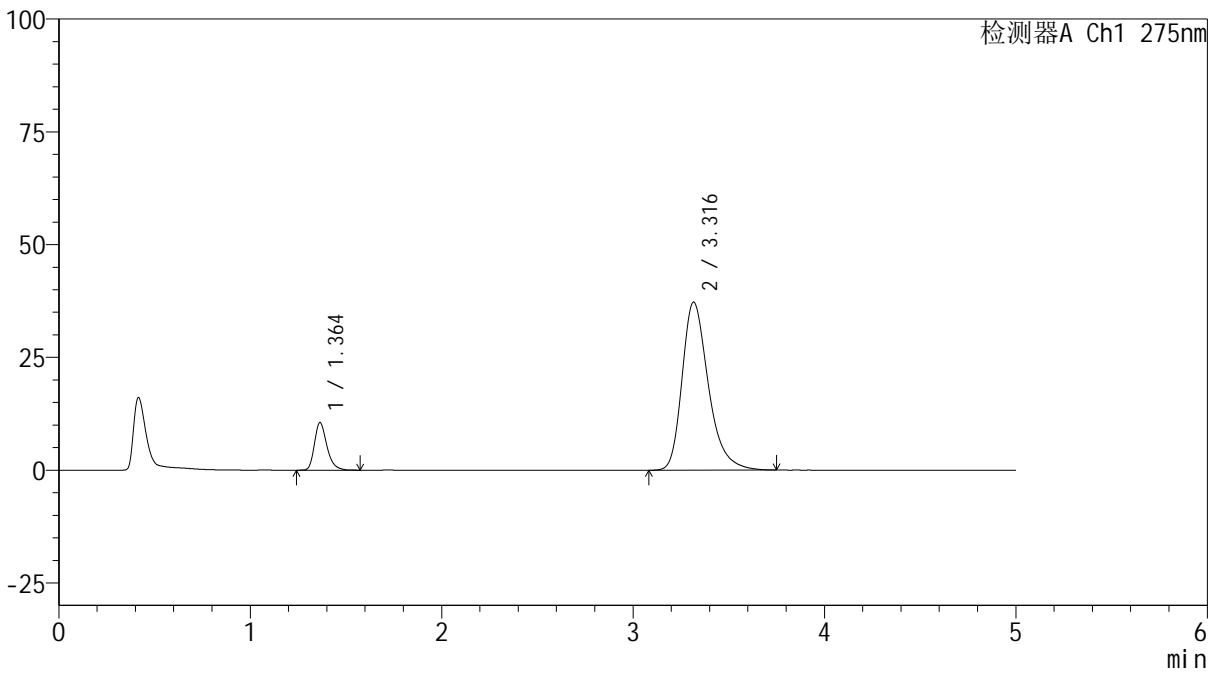
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1016-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 01:28:27 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	47746	11.862	10552	2185	1.286	--
2	3.316	354768	88.138	37223	2979	1.328	10.852
总计		402514	100.000	47776			

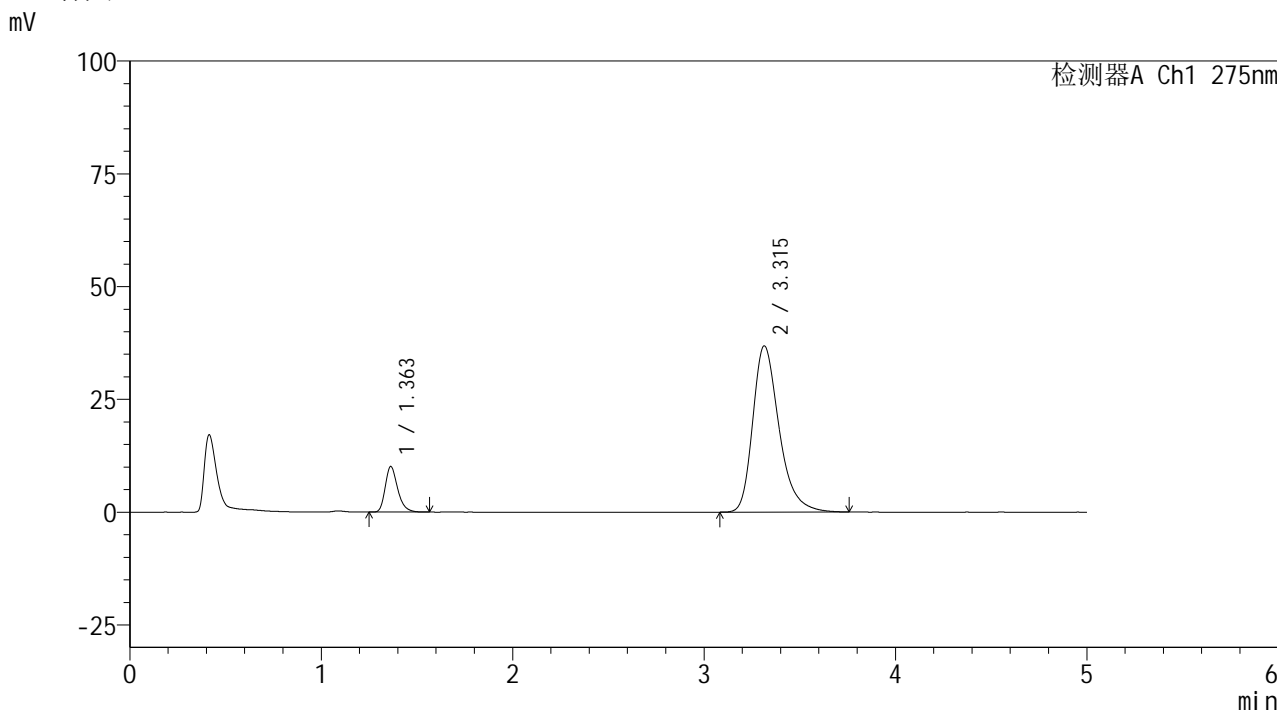


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1017-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 01:33:43 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

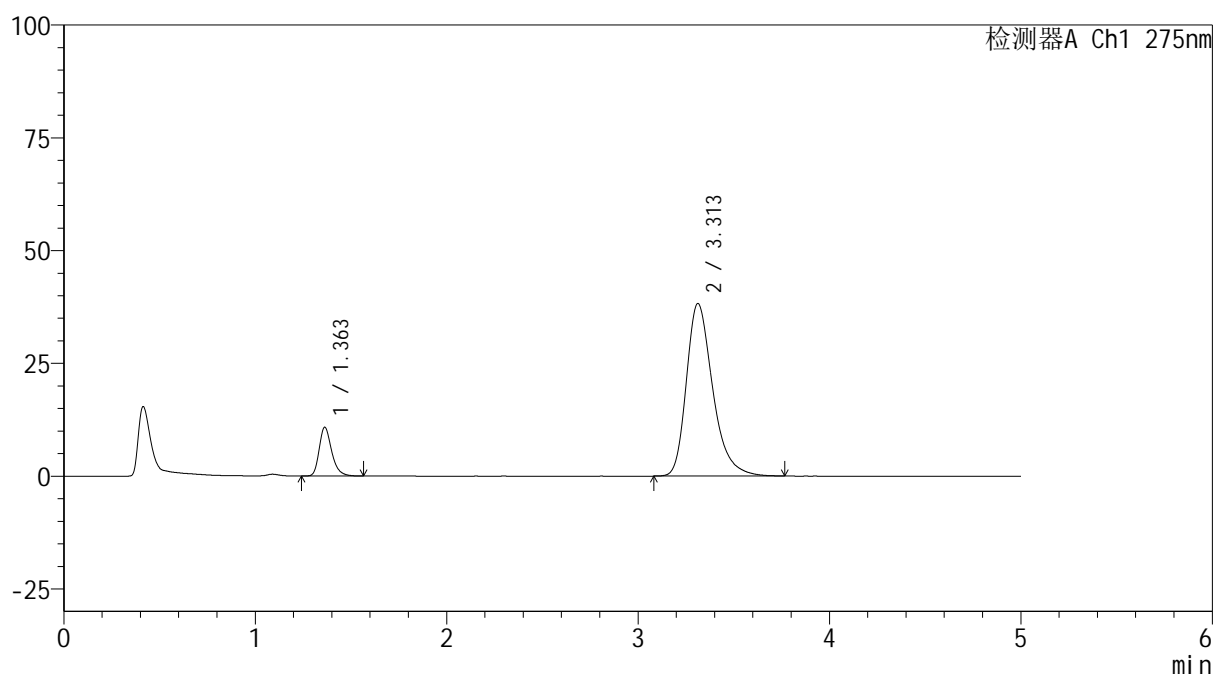
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	45693	11.508	10113	2185	1.289	--
2	3.315	351369	88.492	36854	2967	1.326	10.841
总计		397062	100.000	46967			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1018-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 01:38:58 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	48741	11.790	10789	2184	1.283	--
2	3.313	364656	88.210	38250	2959	1.327	10.824
总计		413398	100.000	49039			

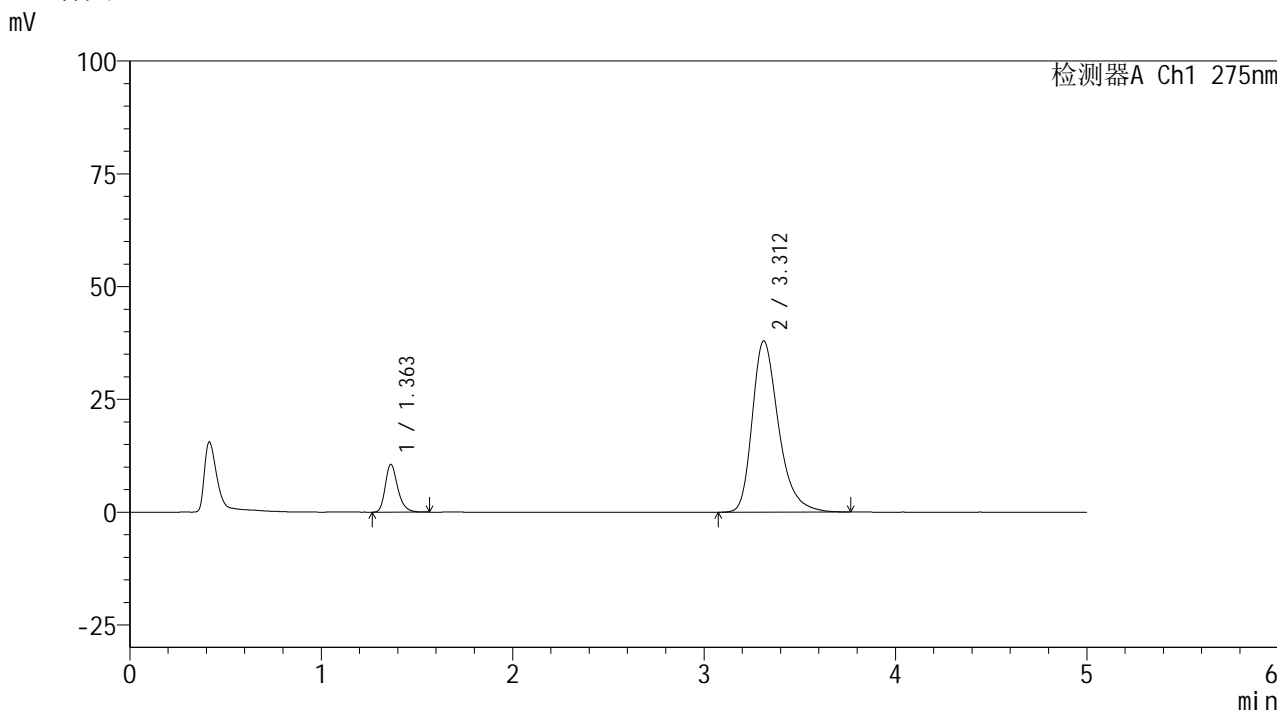


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1019-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 01:44:13 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

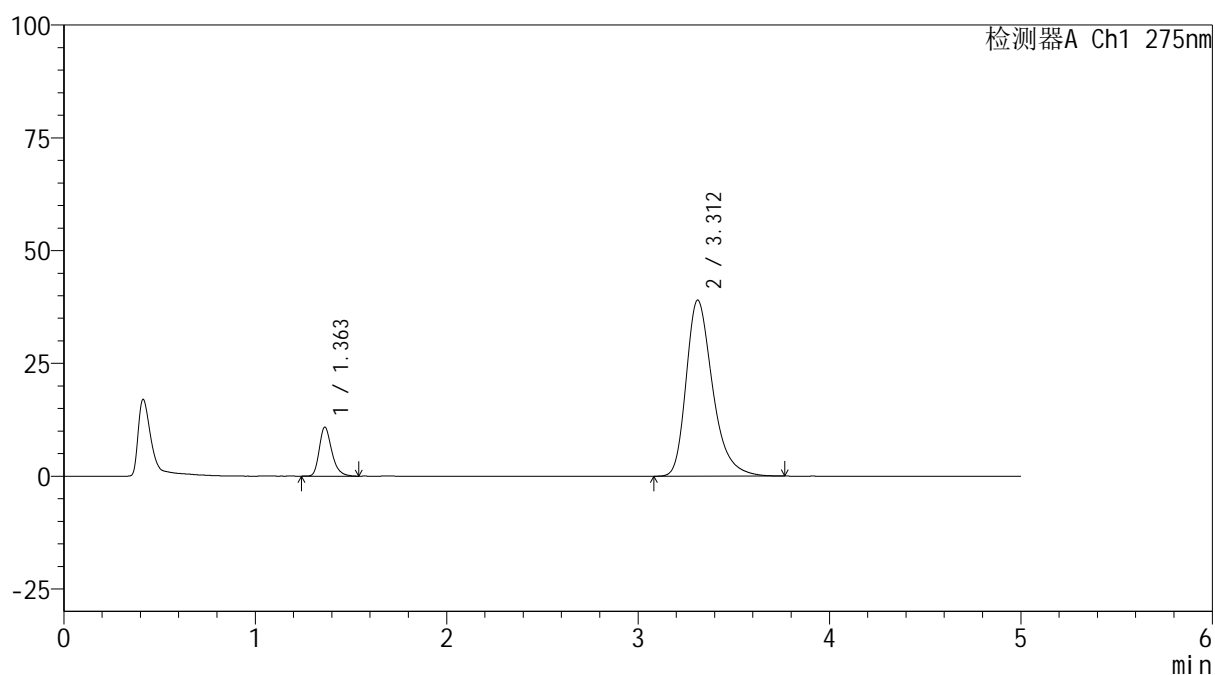
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	47867	11.702	10610	2197	1.279	--
2	3.312	361189	88.298	37944	2970	1.328	10.841
总计		409057	100.000	48553			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1020-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 01:49:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	49338	11.667	10889	2176	1.284	--
2	3.312	373539	88.333	39014	2933	1.335	10.778
总计		422878	100.000	49904			

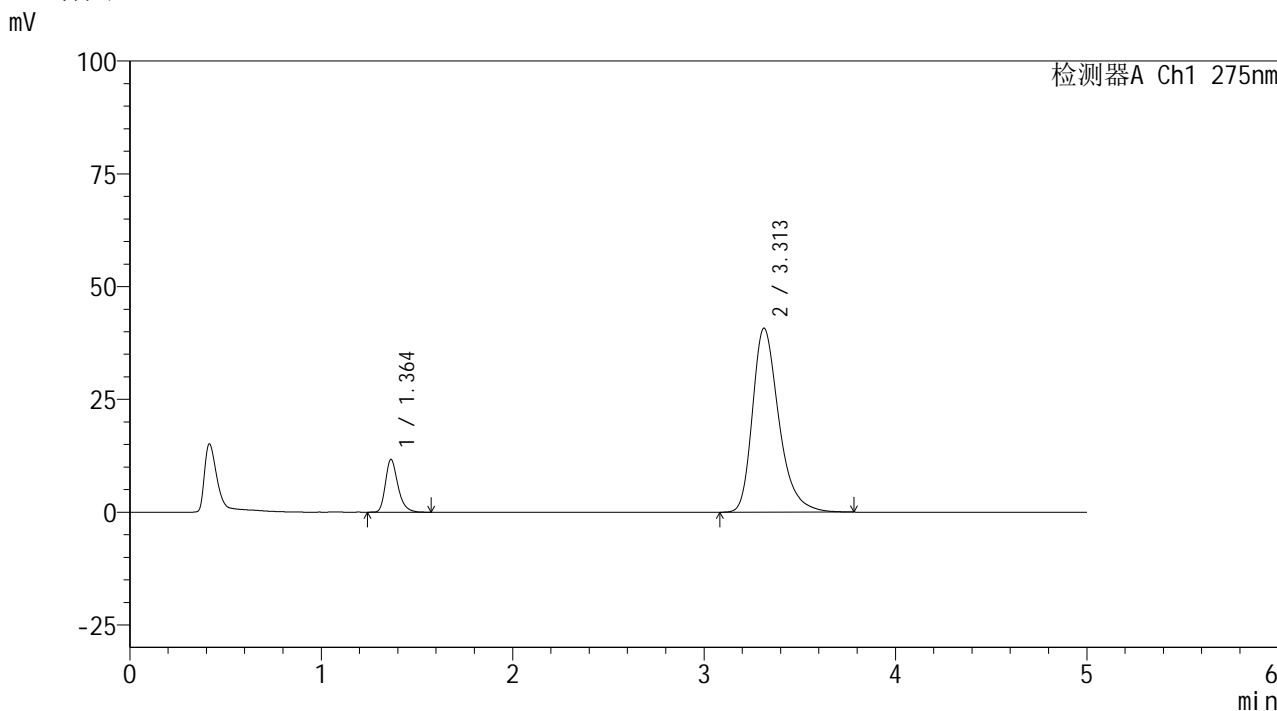


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1021-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 01:54:44 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	52918	11.970	11684	2181	1.288	--
2	3.313	389178	88.030	40799	2962	1.332	10.817
总计		442096	100.000	52483			

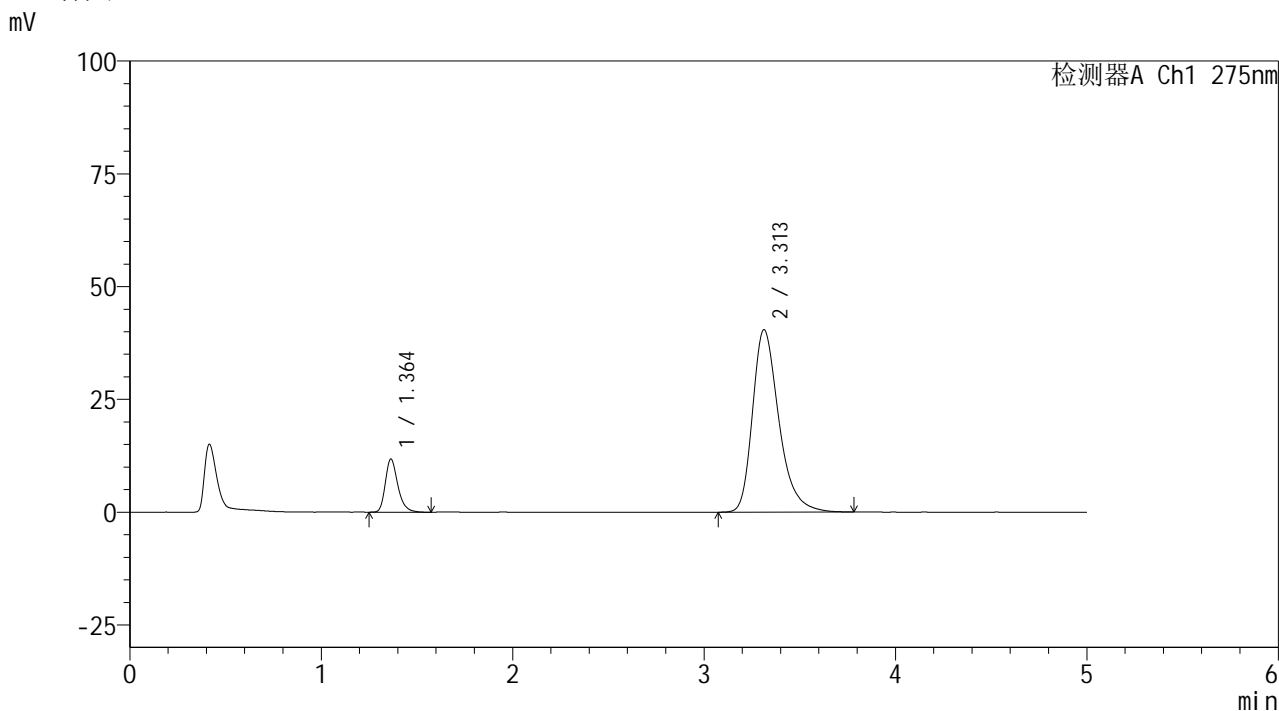


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1022-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 02:00:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

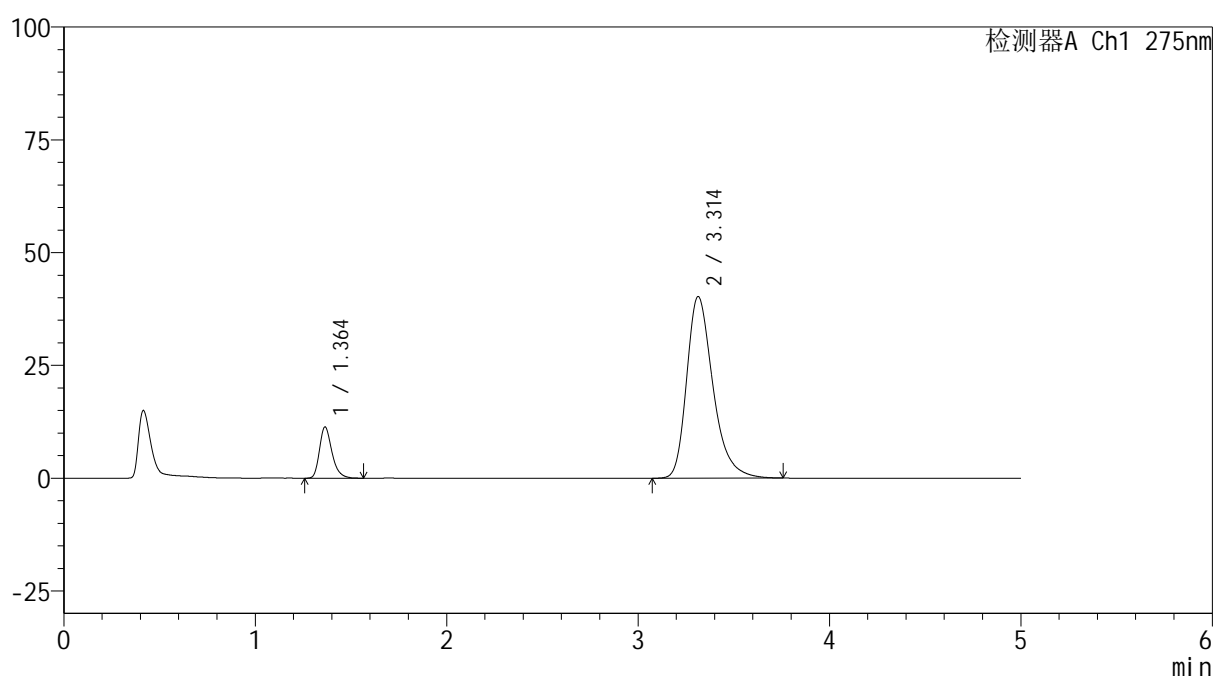
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	53386	12.148	11786	2184	1.284	--
2	3.313	386075	87.852	40451	2961	1.333	10.822
总计		439462	100.000	52237			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1023-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 02:05:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	51461	11.832	11369	2189	1.287	--
2	3.314	383473	88.168	40269	2971	1.332	10.836
总计		434934	100.000	51639			

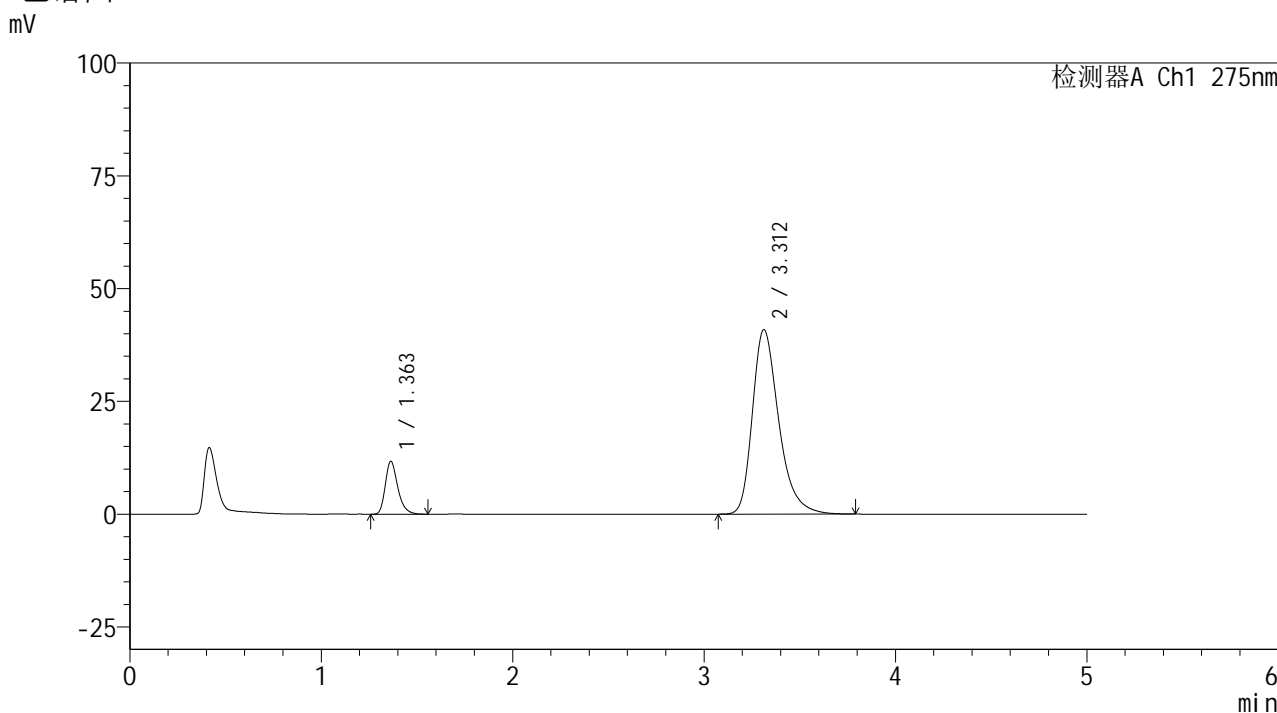


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1024-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 02:10:30 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

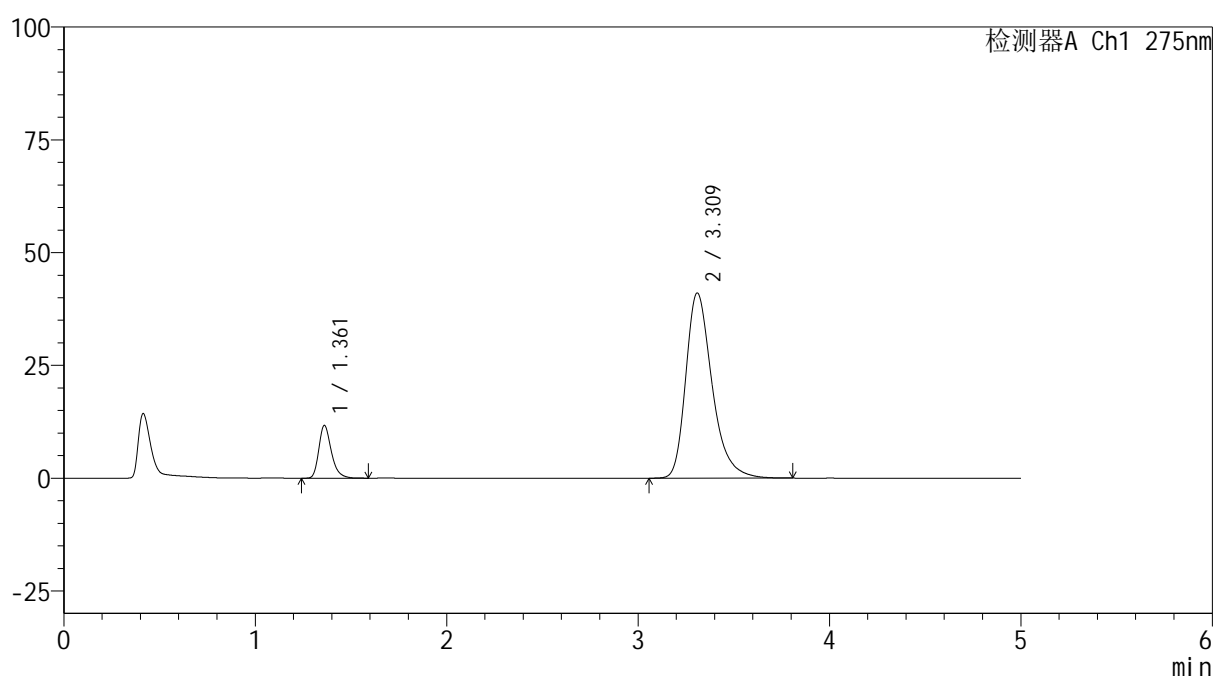
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	53099	11.978	11737	2174	1.287	--
2	3.312	390223	88.022	40911	2964	1.336	10.817
总计		443322	100.000	52647			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1025-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 02:15:45 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

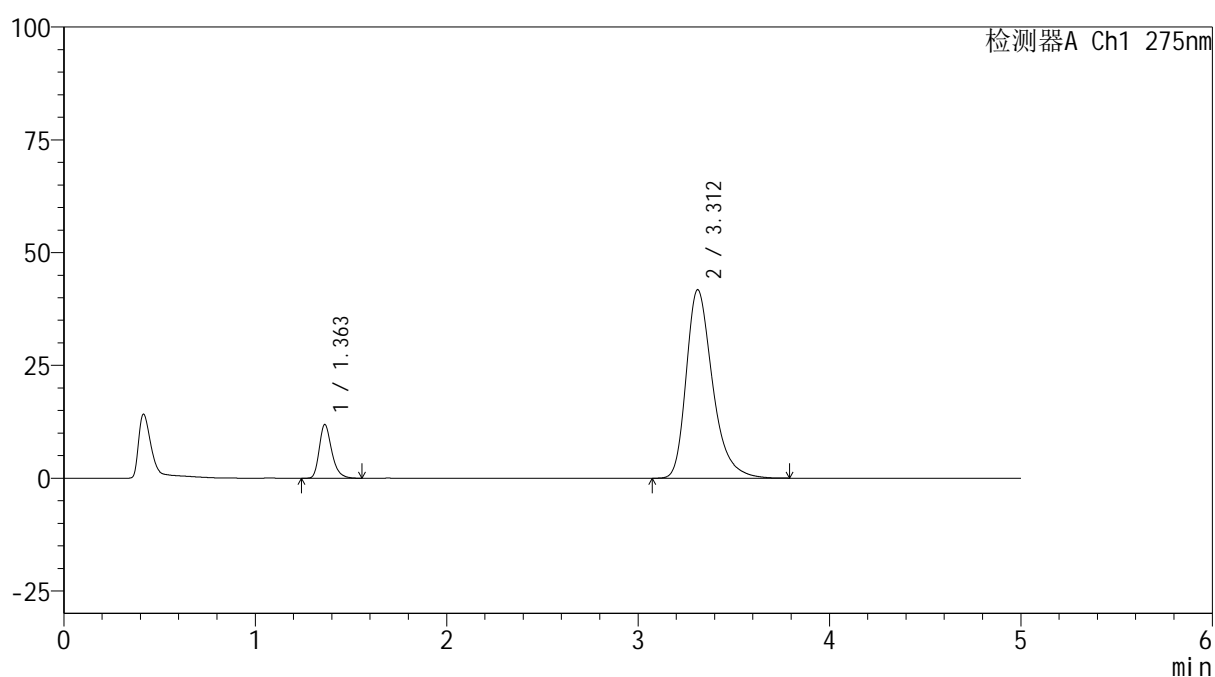
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	52985	11.917	11672	2184	1.295	--
2	3.309	391642	88.083	40977	2968	1.337	10.839
总计		444627	100.000	52649			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1026-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 02:21:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

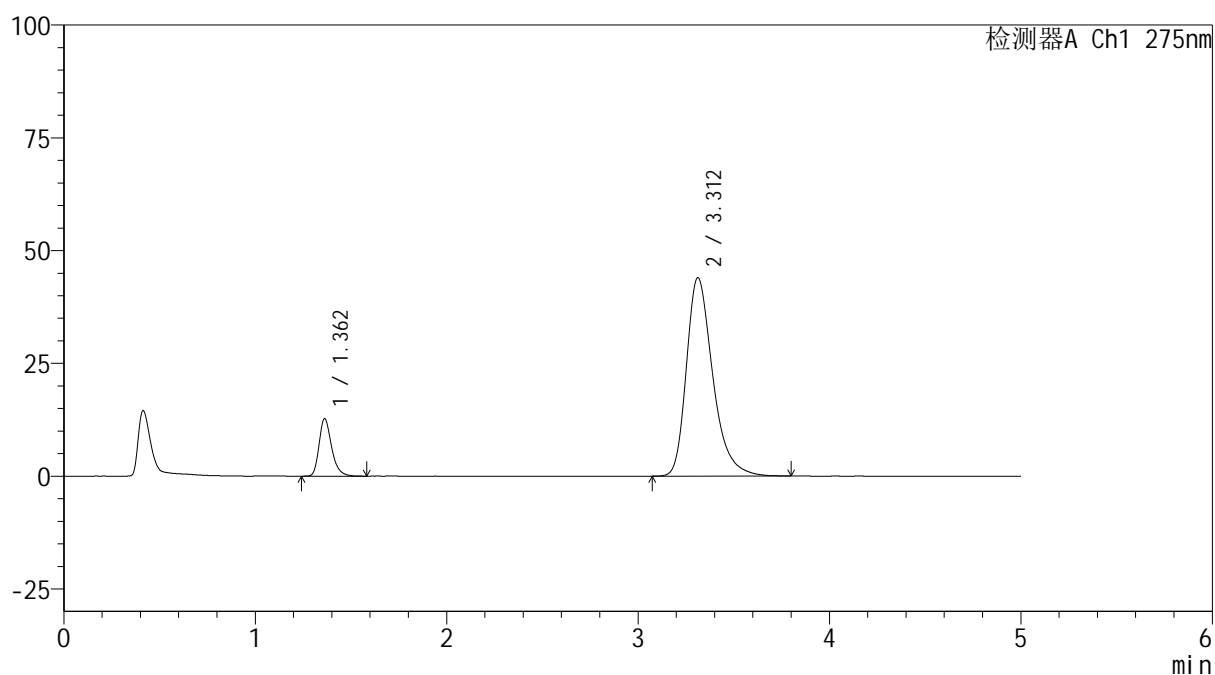
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	53722	11.880	11907	2195	1.290	--
2	3.312	398468	88.120	41773	2967	1.339	10.836
总计		452191	100.000	53680			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1027-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 02:26:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:53:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	57870	12.108	12749	2179	1.290	--
2	3.312	420093	87.892	43982	2957	1.340	10.822
总计		477963	100.000	56731			



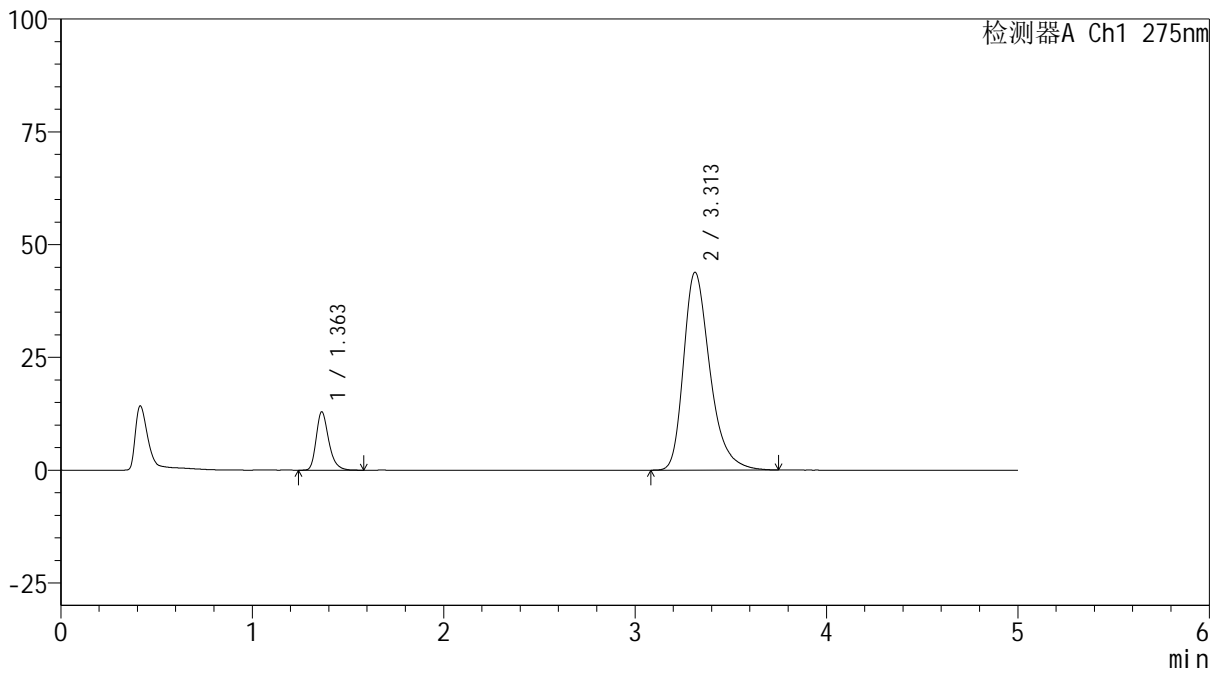
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1028-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 02:31:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

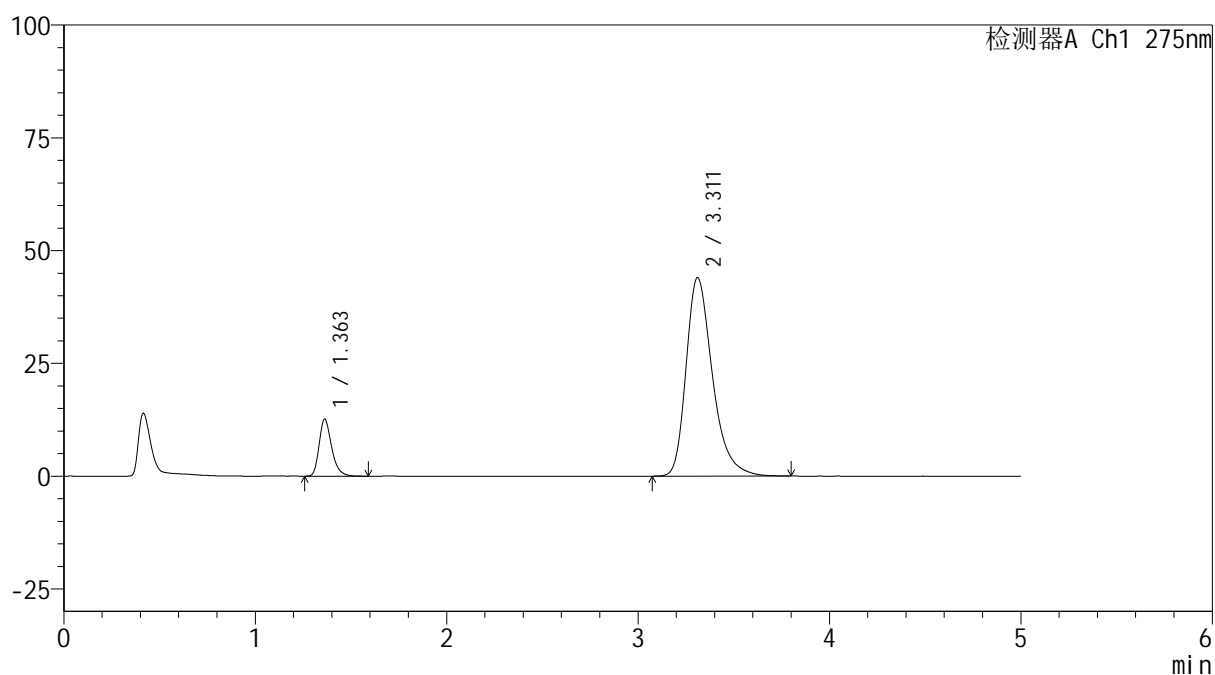
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	58722	12.310	12950	2172	1.286	--
2	3.313	418288	87.690	43872	2951	1.338	10.806
总计		477010	100.000	56822			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1029-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 02:36:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	57337	11.998	12650	2179	1.286	--
2	3.311	420562	88.002	43979	2953	1.343	10.809
总计		477899	100.000	56629			



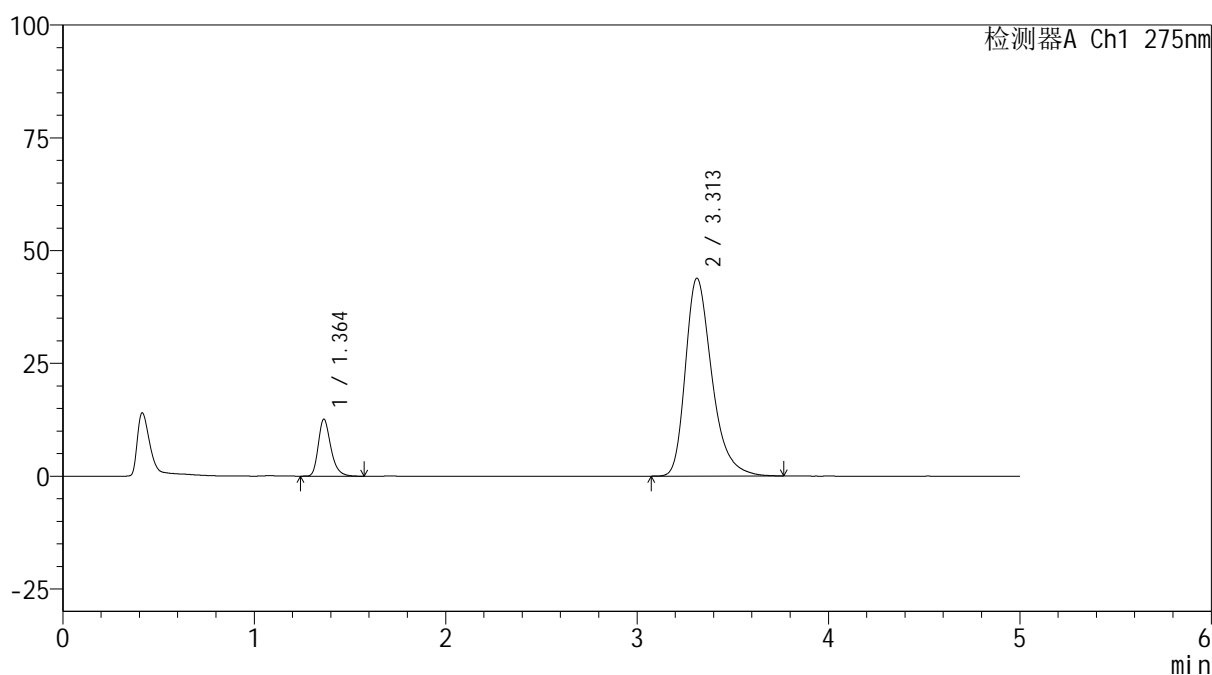
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1030-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 02:42:02 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	57425	12.029	12655	2172	1.286	--
2	3.313	419962	87.971	43867	2931	1.340	10.776
总计		477387	100.000	56523			



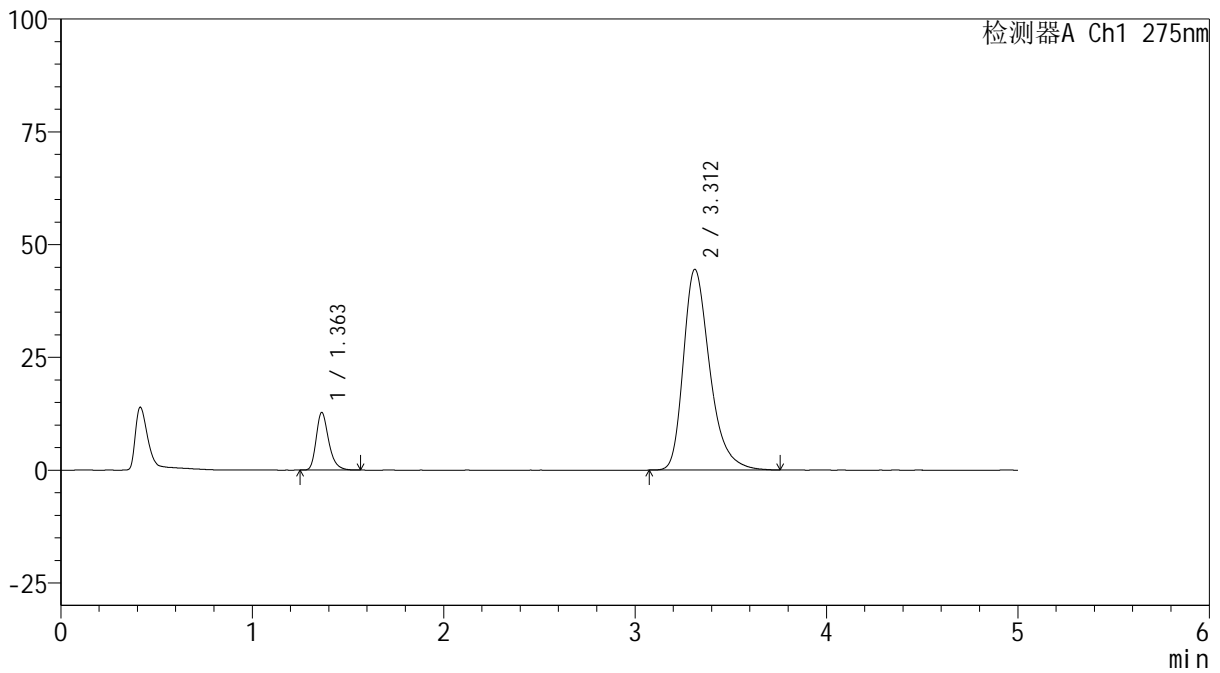
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1031-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 02:47:17 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	57842	11.987	12788	2186	1.287	--
2	3.312	424712	88.013	44507	2953	1.341	10.817
总计		482554	100.000	57295			



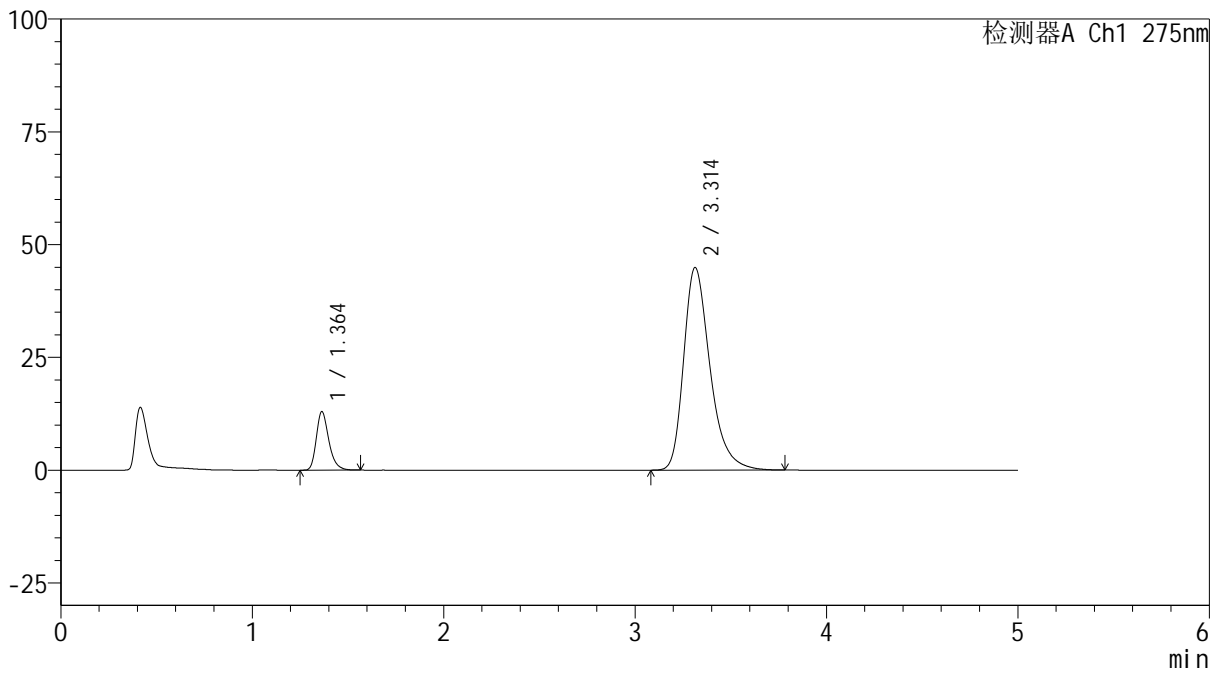
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1032-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 02:52:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	58719	12.040	12990	2184	1.283	--
2	3.314	428964	87.960	44929	2957	1.340	10.820
总计		487683	100.000	57919			



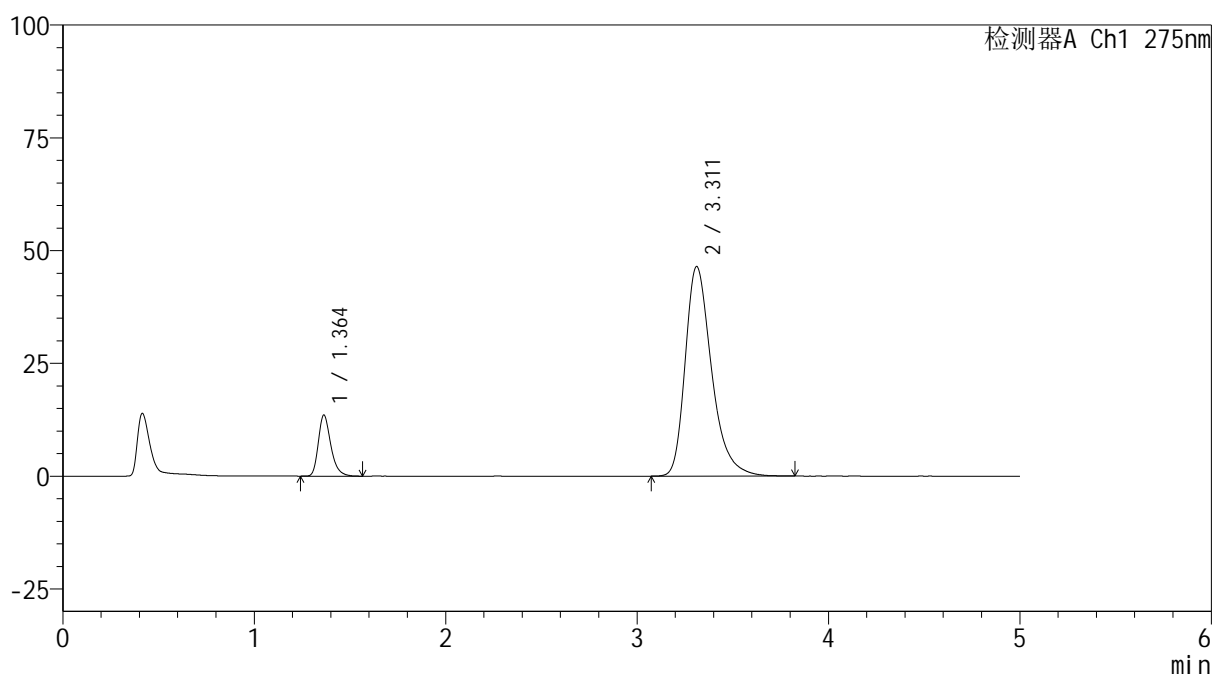
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1033-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 02:57:47 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	61265	12.117	13538	2181	1.291	--
2	3.311	444362	87.883	46443	2951	1.346	10.802
总计		505627	100.000	59981			

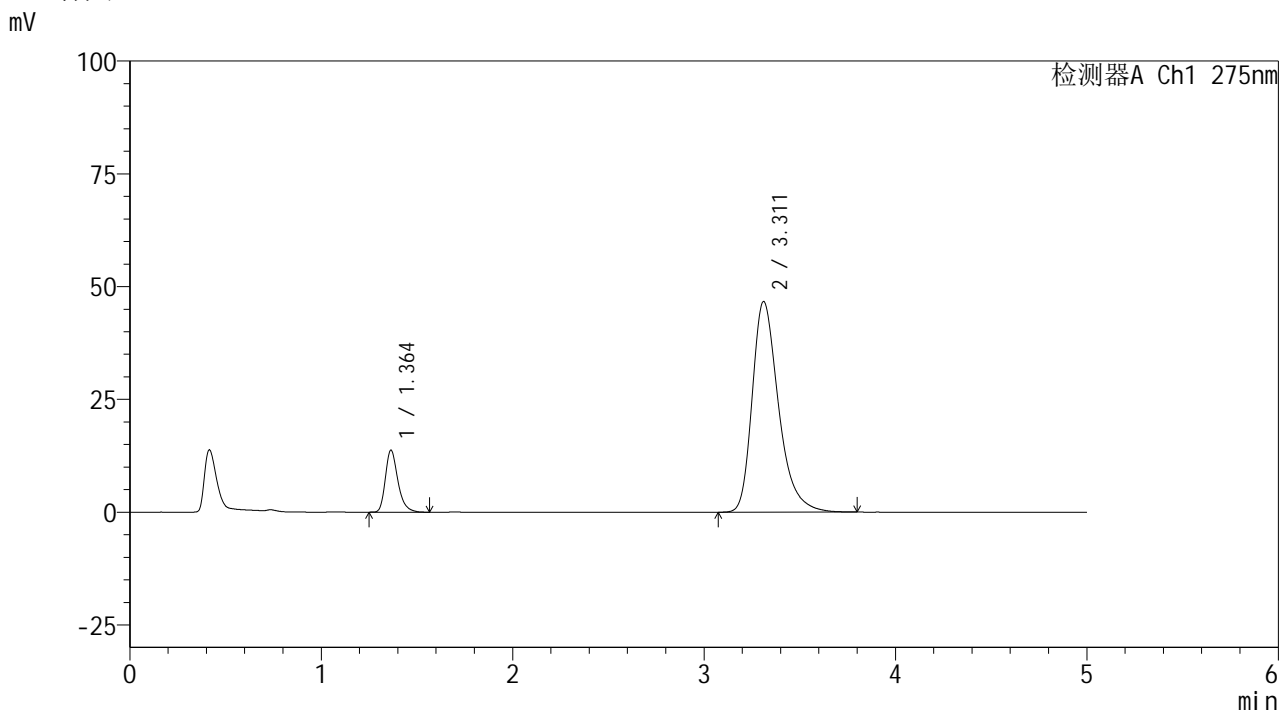


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1034-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 03:03:03 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	62256	12.261	13756	2191	1.294	--
2	3.311	445478	87.739	46686	2966	1.347	10.825
总计		507734	100.000	60442			



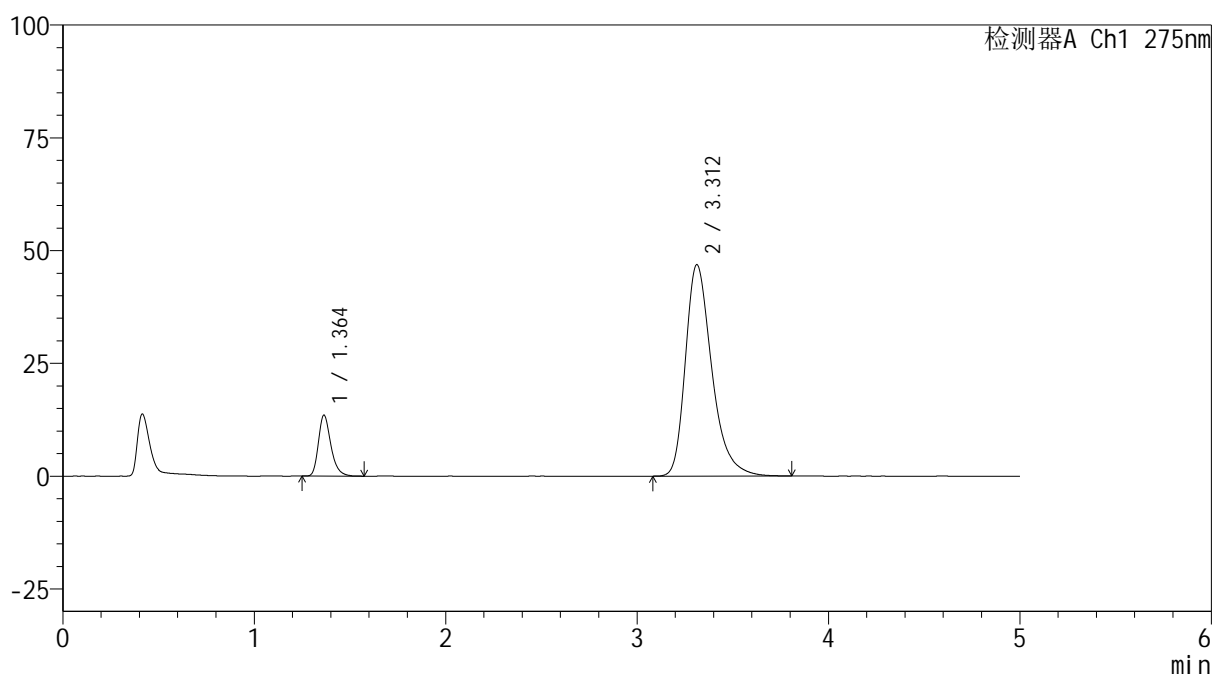
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1035-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 03:08:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

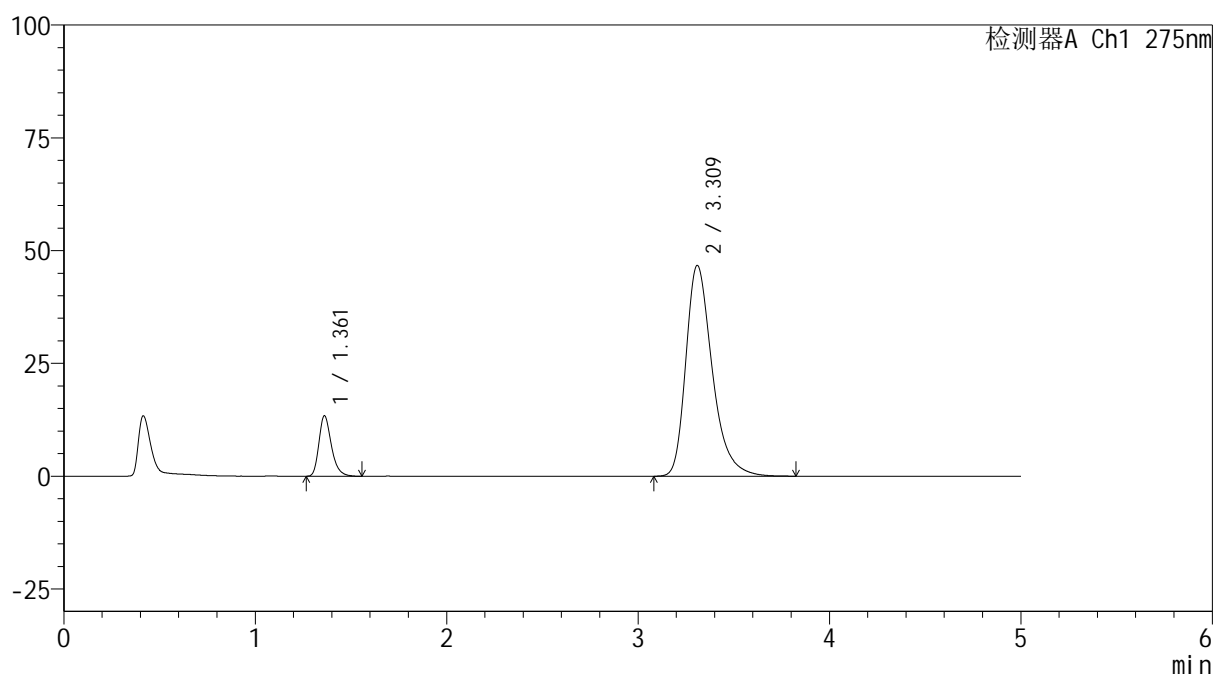
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	61184	12.013	13531	2190	1.285	--
2	3.312	448111	87.987	46877	2947	1.346	10.805
总计		509295	100.000	60408			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1036-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 03:13:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

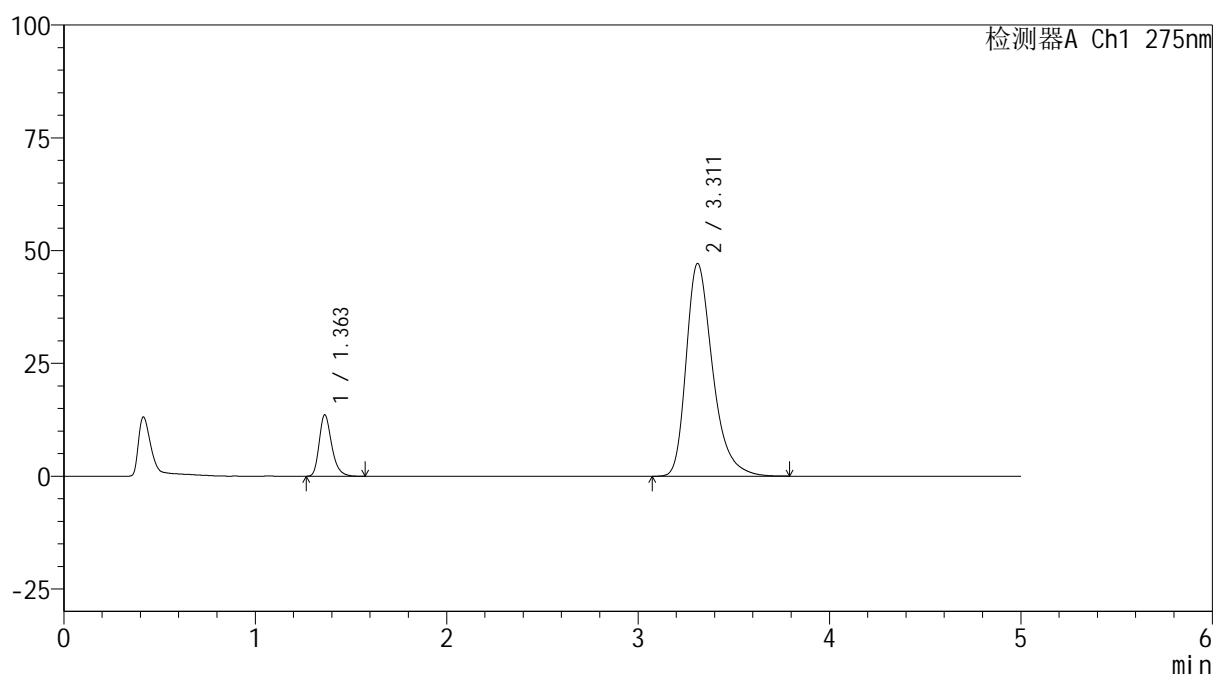
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	60446	11.904	13382	2185	1.284	--
2	3.309	447344	88.096	46648	2945	1.347	10.808
总计		507790	100.000	60030			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1037-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 03:18:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	61586	12.019	13627	2180	1.282	--
2	3.311	450797	87.981	47148	2953	1.348	10.808
总计		512383	100.000	60775			

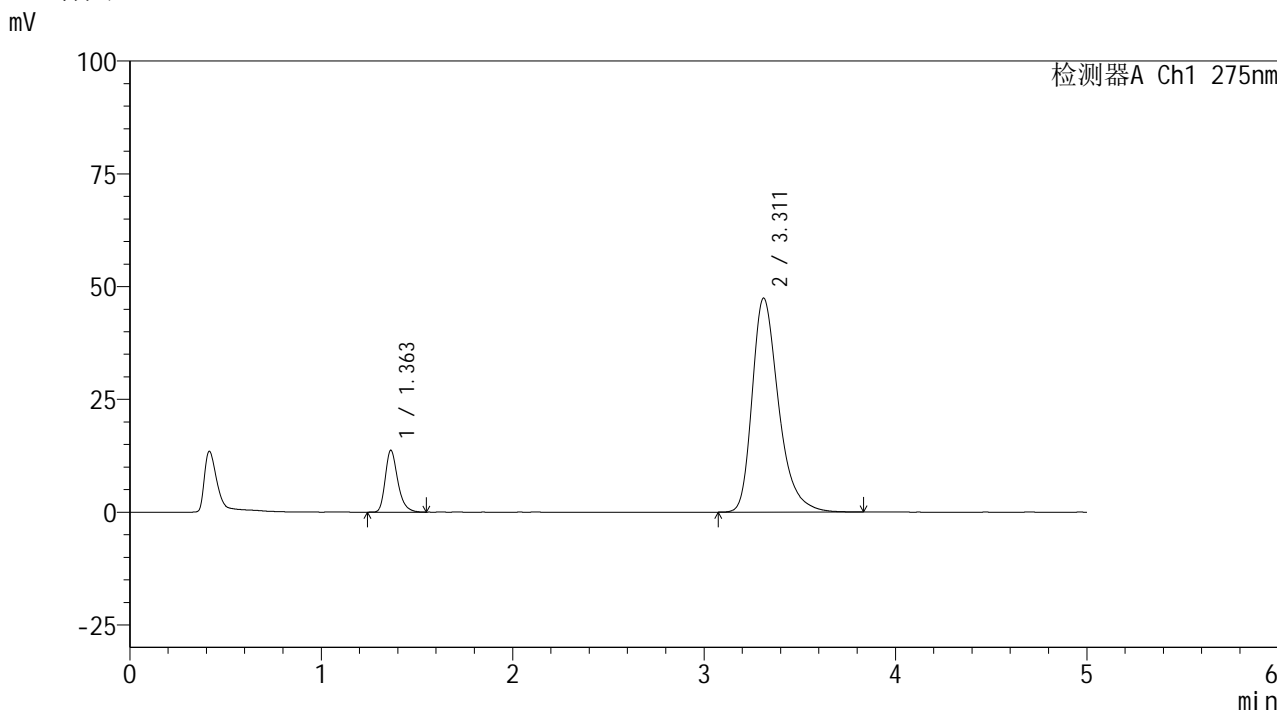


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1038-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 03:24:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

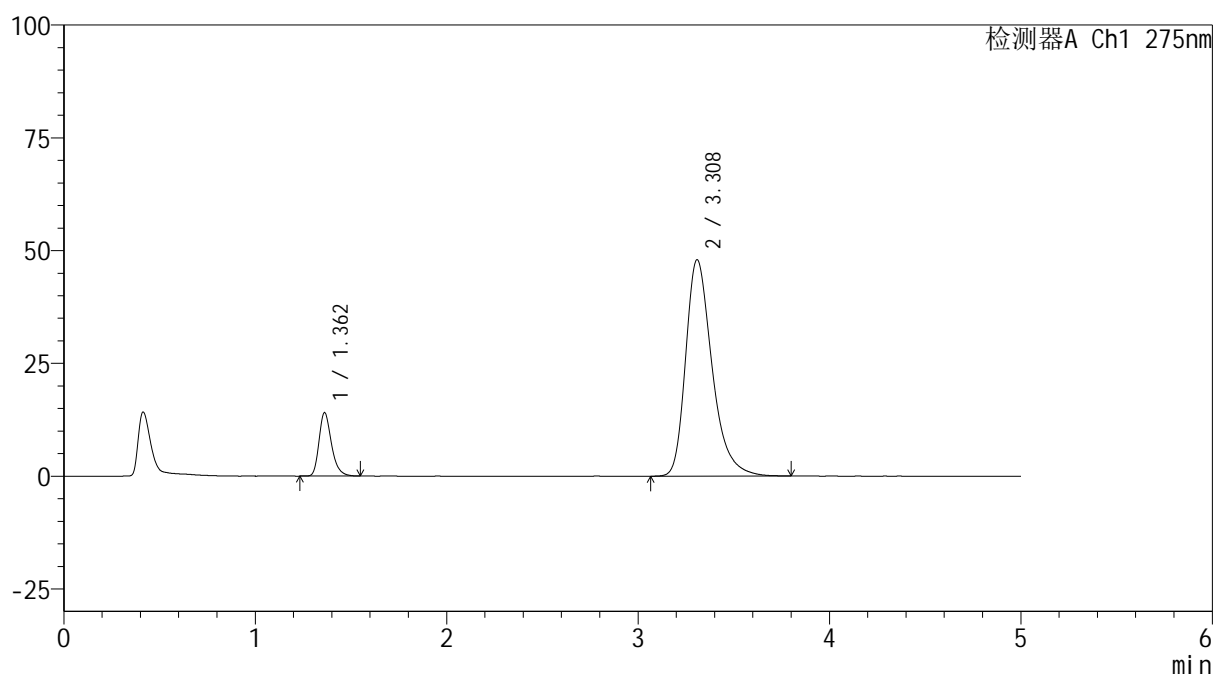
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	62133	12.055	13723	2184	1.290	--
2	3.311	453262	87.945	47424	2957	1.348	10.812
总计		515395	100.000	61147			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1039-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 03:29:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	63524	12.165	14065	2195	1.282	--
2	3.308	458660	87.835	47909	2943	1.347	10.806
总计		522184	100.000	61974			

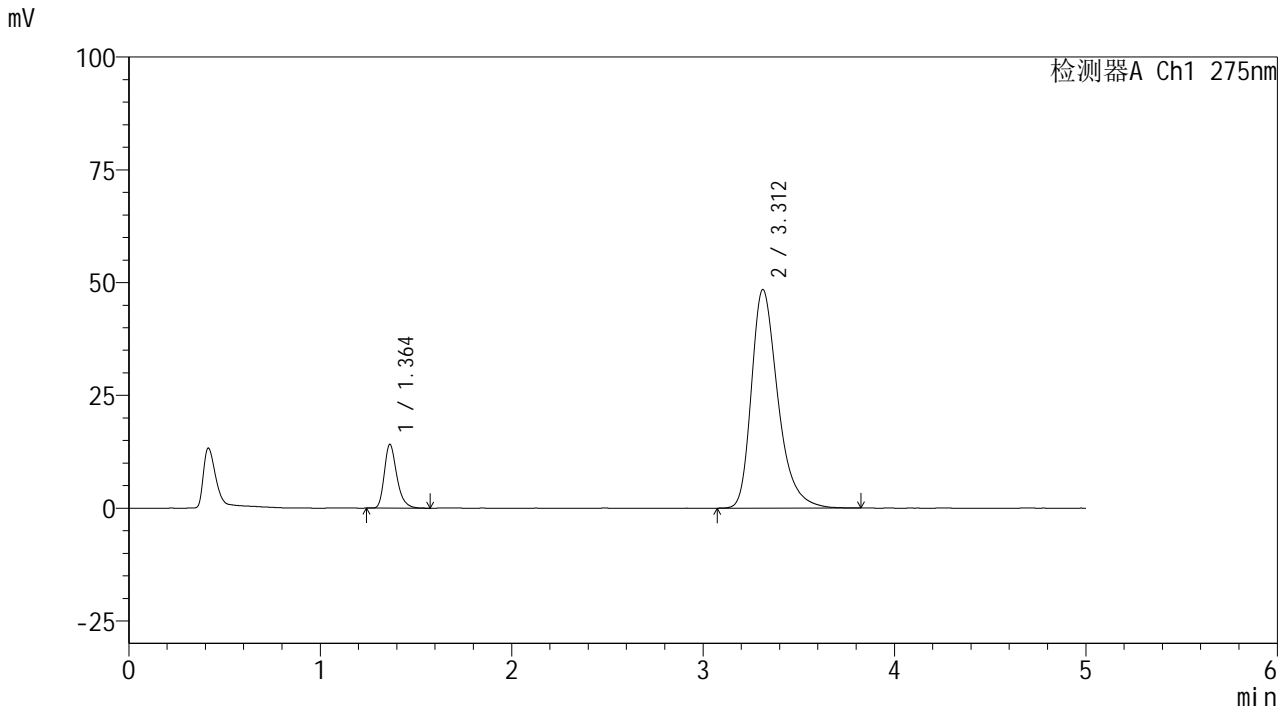


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1040-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 03:34:35 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

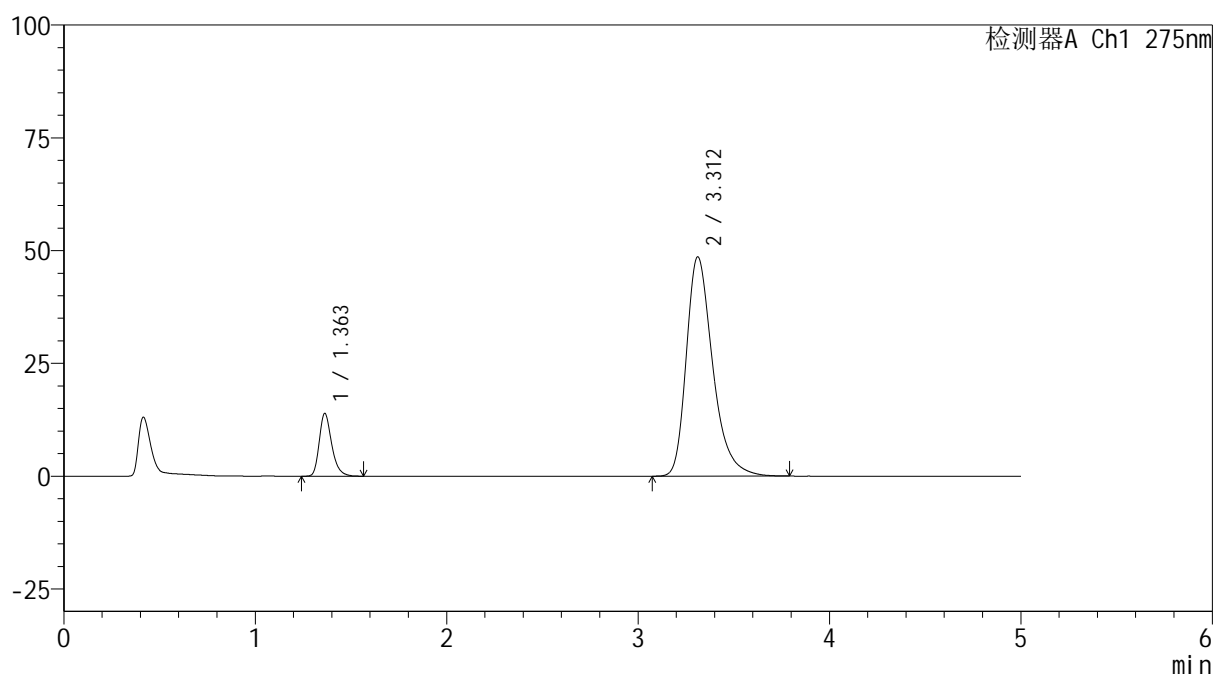
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	63914	12.111	14147	2191	1.290	--
2	3.312	463812	87.889	48472	2946	1.349	10.808
总计		527726	100.000	62619			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1041-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 03:39:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

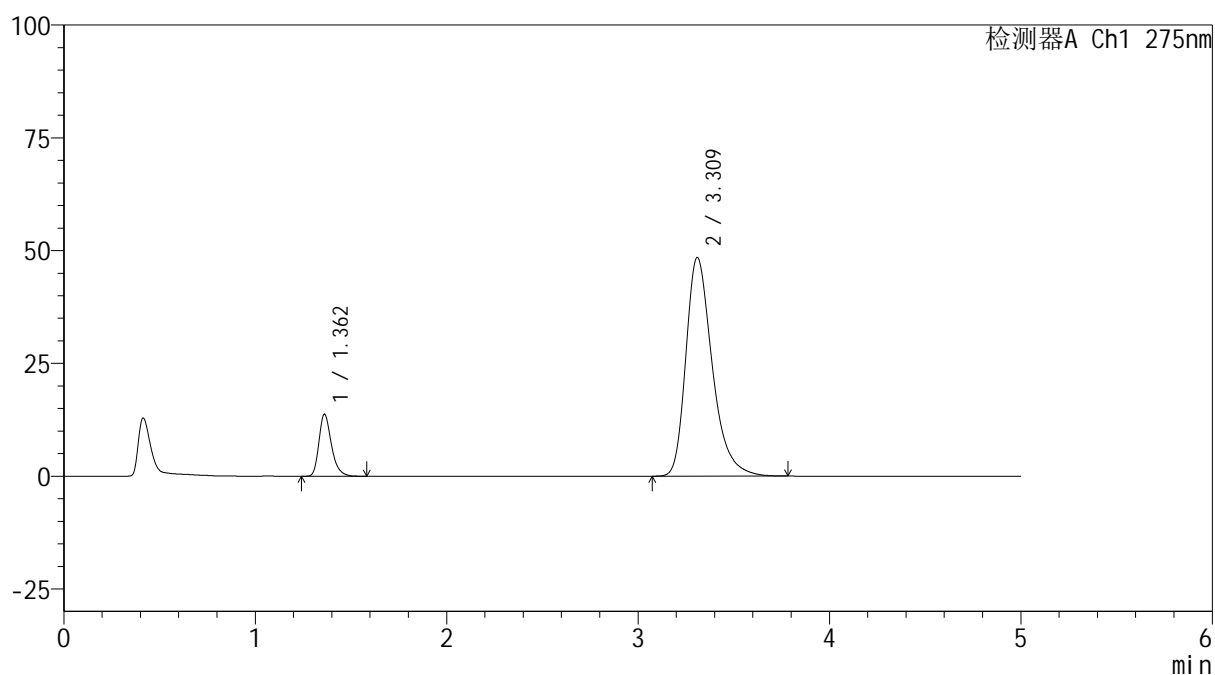
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	63024	11.933	13936	2193	1.284	--
2	3.312	465130	88.067	48628	2948	1.348	10.813
总计		528154	100.000	62564			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1042-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 03:45:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	62371	11.865	13725	2176	1.290	--
2	3.309	463295	88.135	48387	2948	1.349	10.804
总计		525666	100.000	62113			

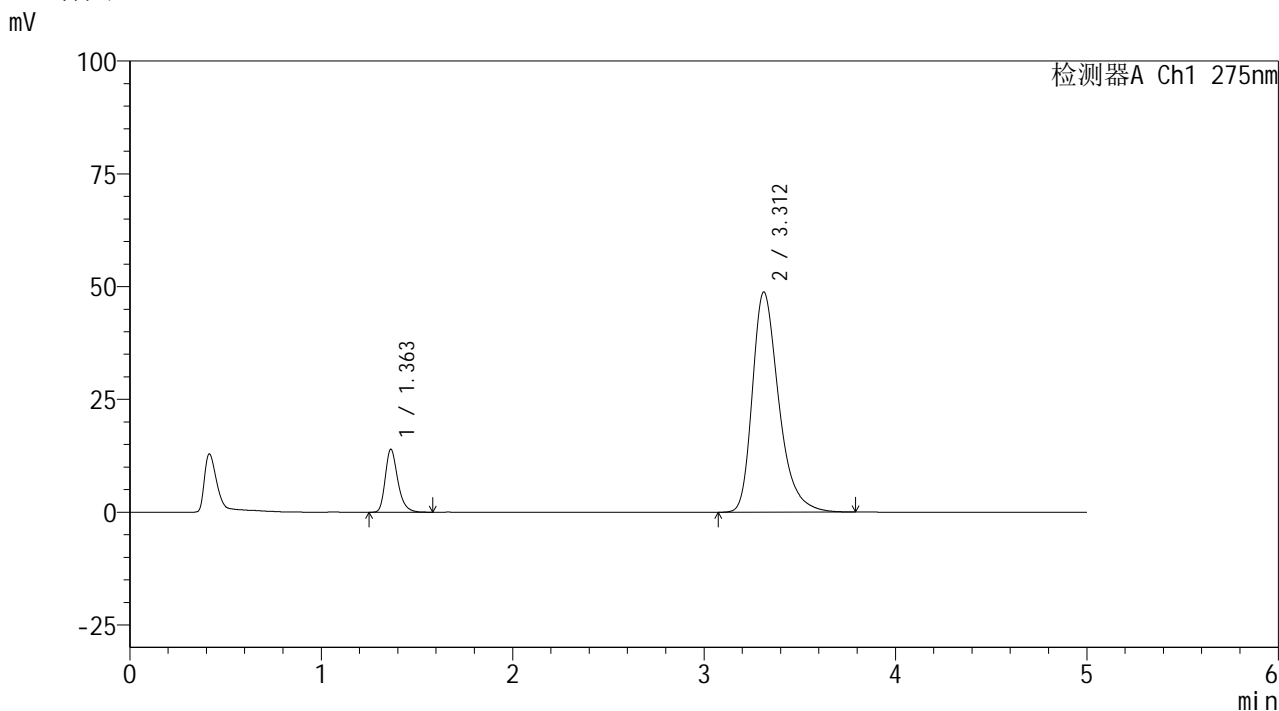


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1043-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 03:50:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	63294	11.954	13971	2180	1.287	--
2	3.312	466181	88.046	48810	2956	1.347	10.812
总计		529475	100.000	62781			

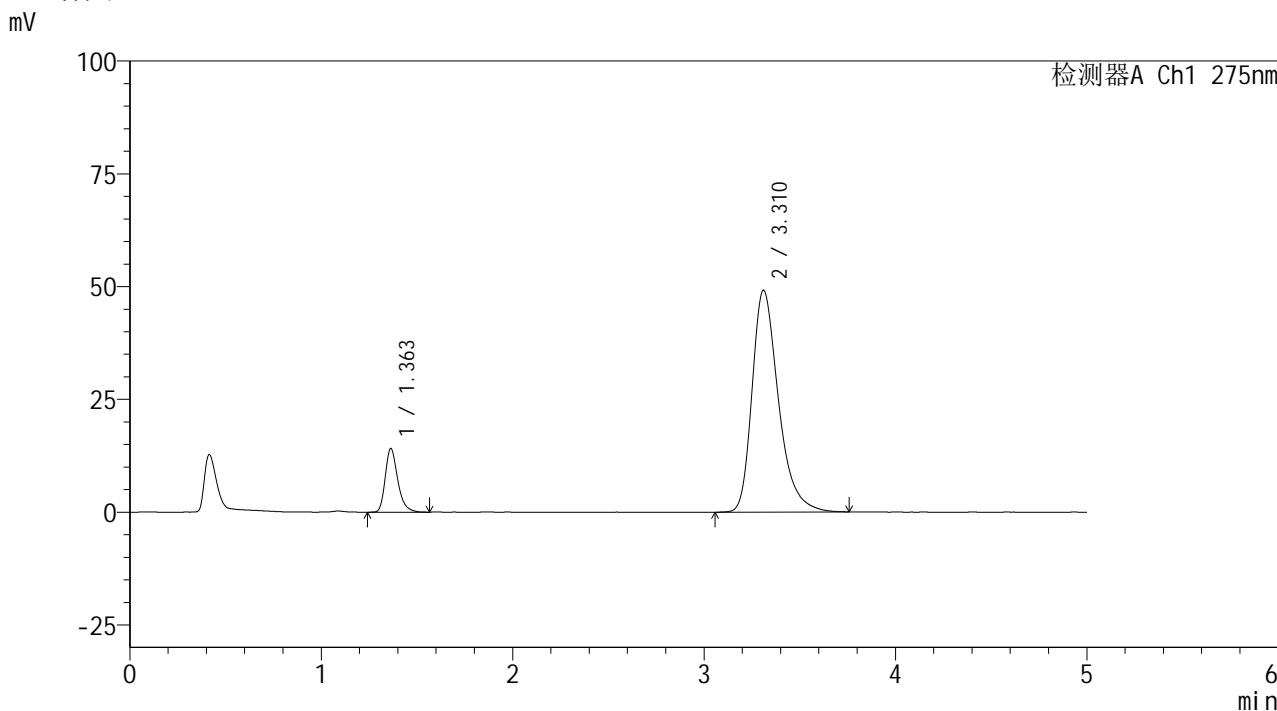


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1044-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 03:55:38 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	63890	11.978	14111	2190	1.291	--
2	3.310	469511	88.022	49137	2956	1.349	10.815
总计		533401	100.000	63248			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1045-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 04:00:53

处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

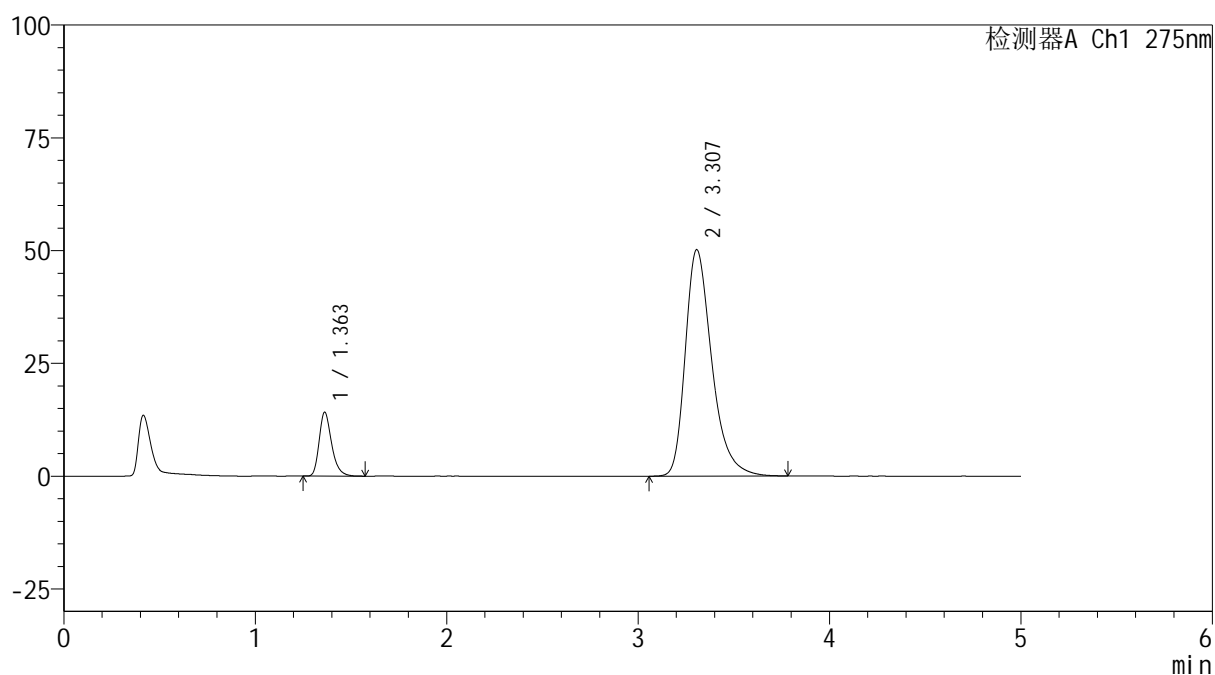
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	64036	11.727	14160	2183	1.289	--
2	3.307	482040	88.273	50206	2918	1.352	10.754
总计		546076	100.000	64367			



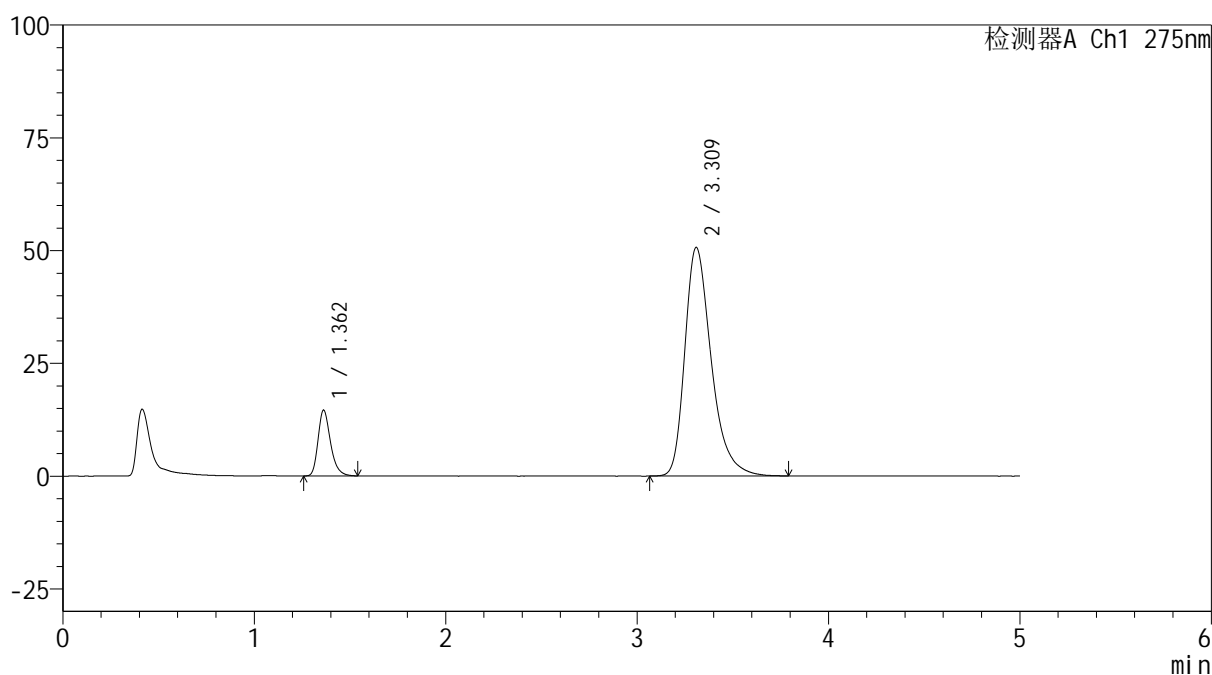
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1046-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 04:06:09 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	65908	11.954	14581	2188	1.283	--
2	3.309	485445	88.046	50563	2937	1.353	10.795
总计		551353	100.000	65145			

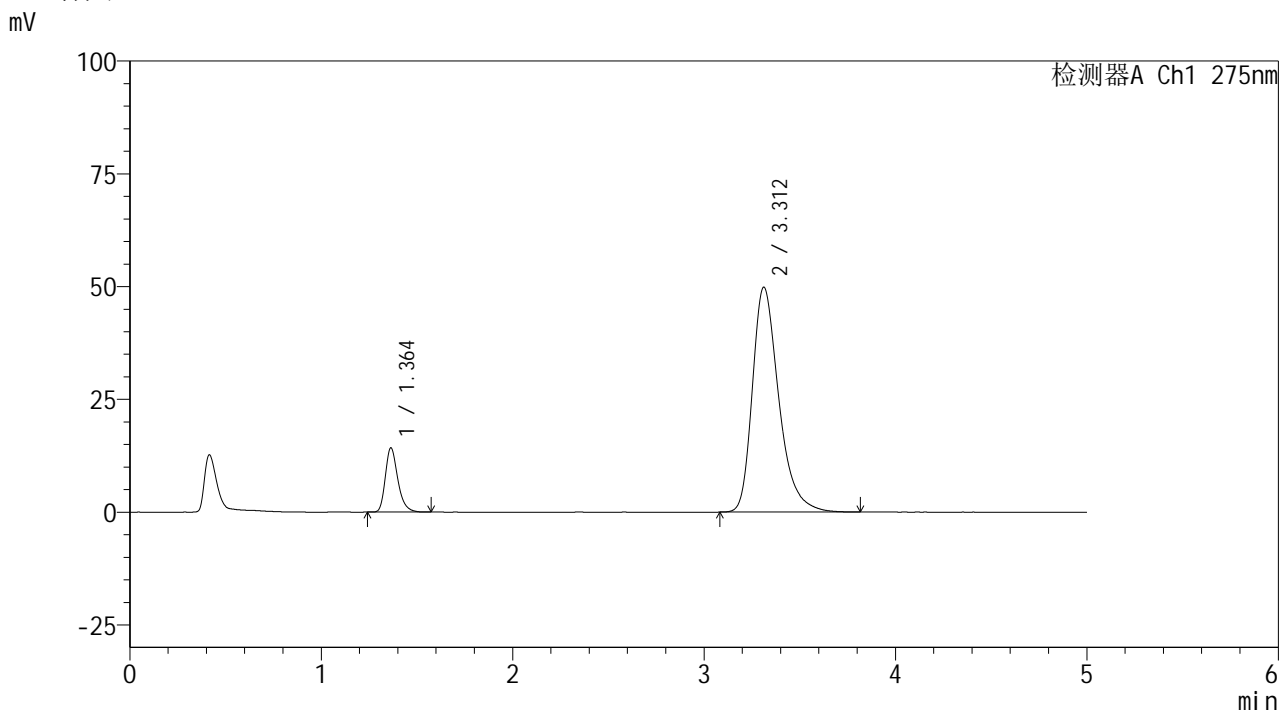


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1047-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 04:11:25 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	64367	11.889	14249	2190	1.286	--
2	3.312	477022	88.111	49858	2951	1.350	10.811
总计		541389	100.000	64107			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1048-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 04:16:41

处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

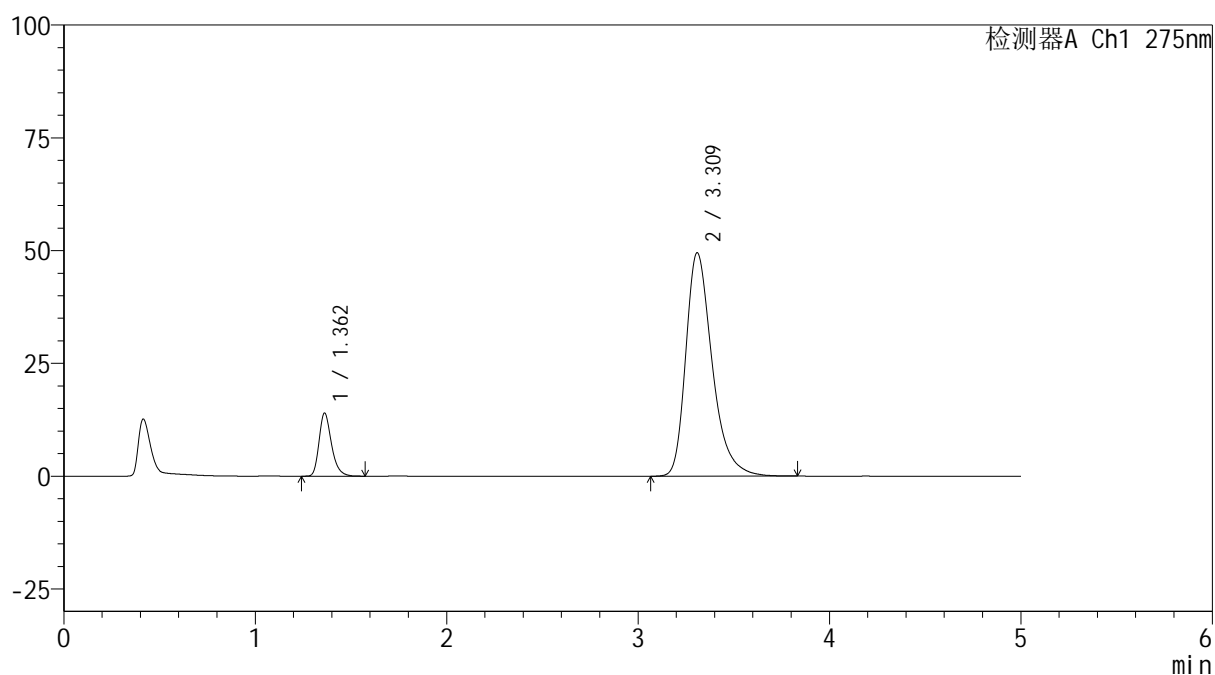
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	63074	11.756	13976	2193	1.284	--
2	3.309	473468	88.244	49443	2951	1.353	10.815
总计		536542	100.000	63420			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1049-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 04:21:57

处理时间(V2): 2026/05/29 16:54:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

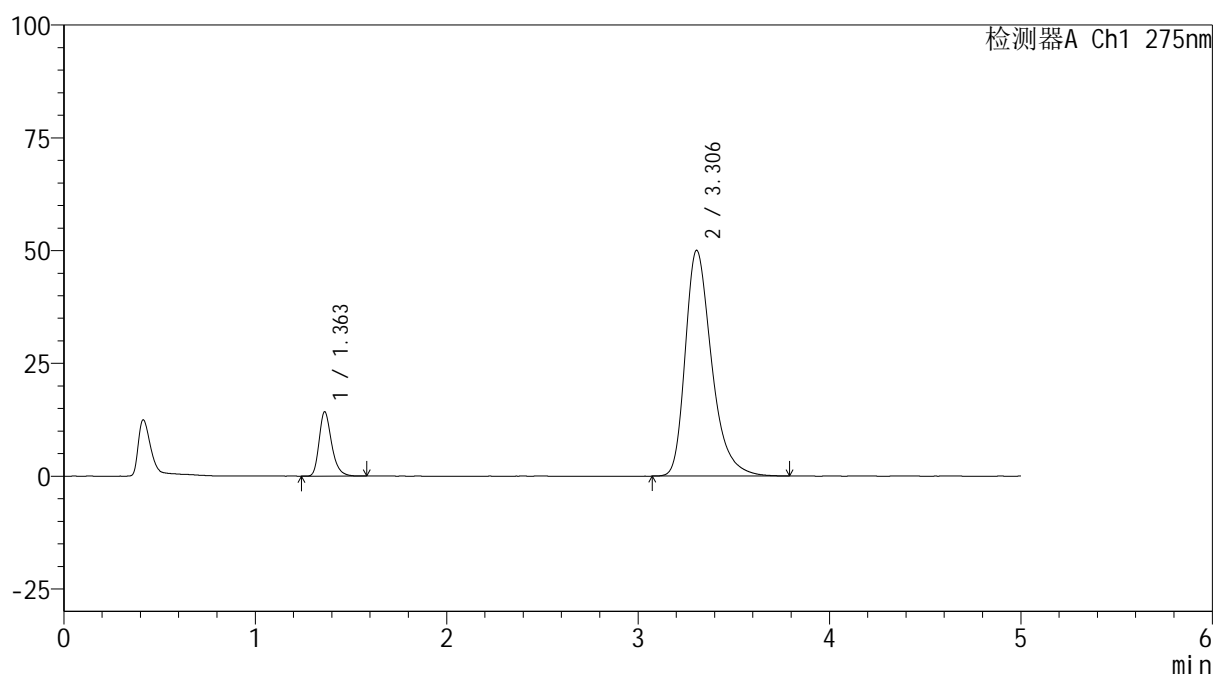
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	64600	11.917	14264	2181	1.283	--
2	3.306	477458	88.083	50042	2952	1.353	10.795
总计		542058	100.000	64306			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1050-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 04:27:12

处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

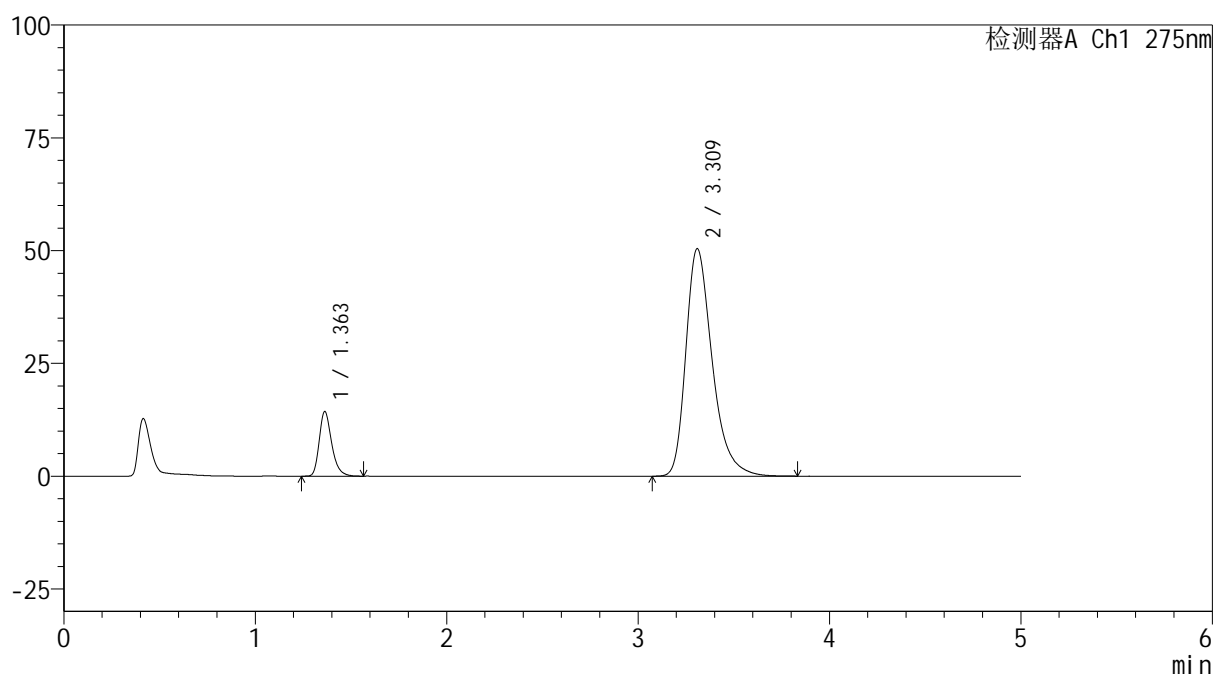
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	64716	11.858	14347	2196	1.282	--
2	3.309	481060	88.142	50323	2956	1.352	10.817
总计		545775	100.000	64669			



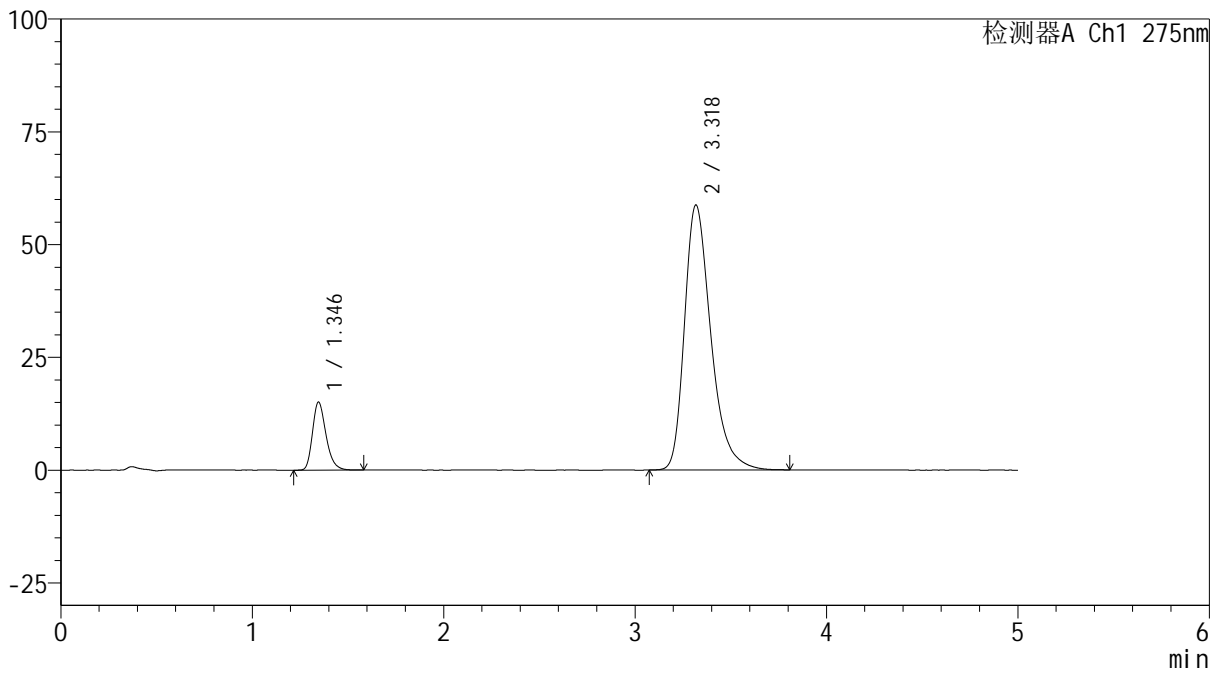
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1051-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 04:32:28 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	74070	11.659	15103	1791	1.273	--
2	3.318	561220	88.341	58627	2952	1.347	10.615
总计		635290	100.000	73730			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1052-2 - zzp-6052601p-rcqx-pH5.5jz-dz2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 04:37:44

处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

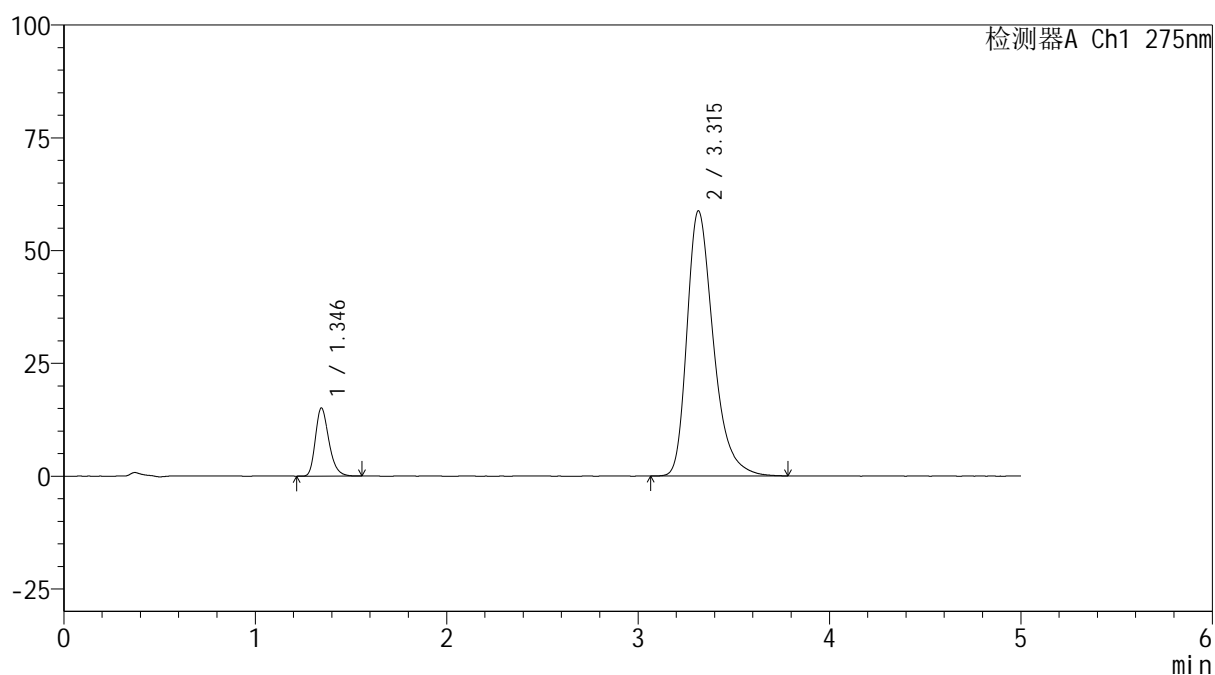
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	73895	11.643	15103	1792	1.271	--
2	3.315	560760	88.357	58767	2959	1.347	10.620
总计		634655	100.000	73870			



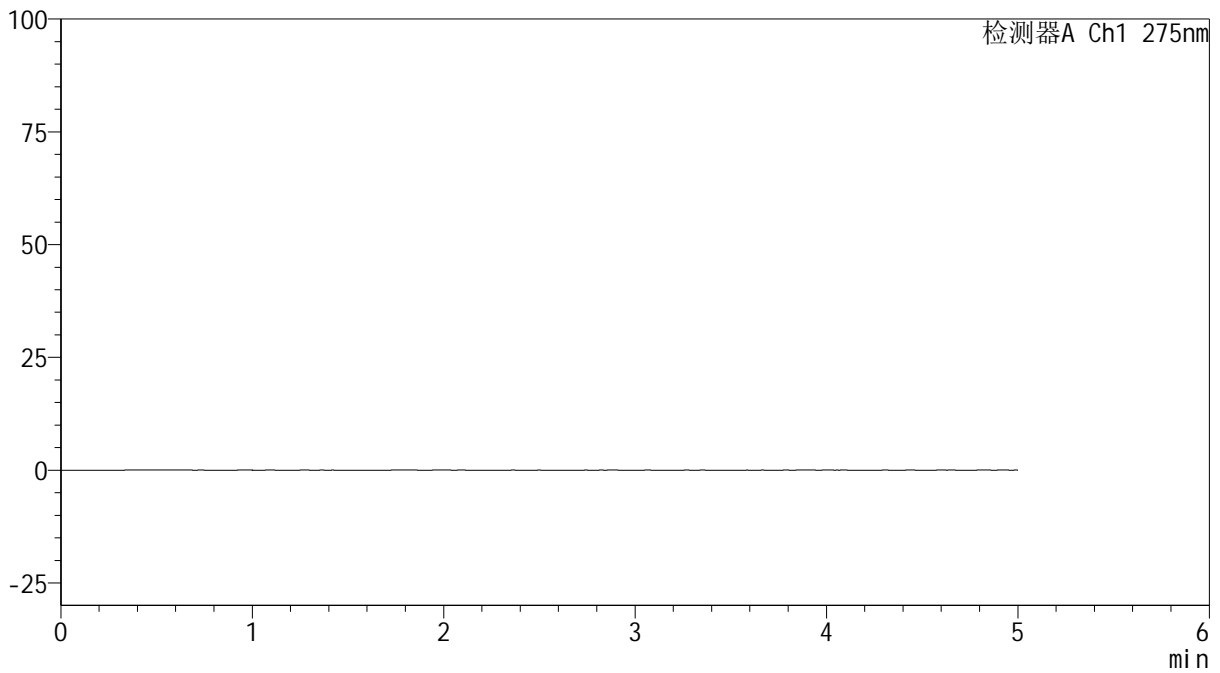
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1053-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/29 04:43:00 处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1054-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-dz1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 04:48:17

处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

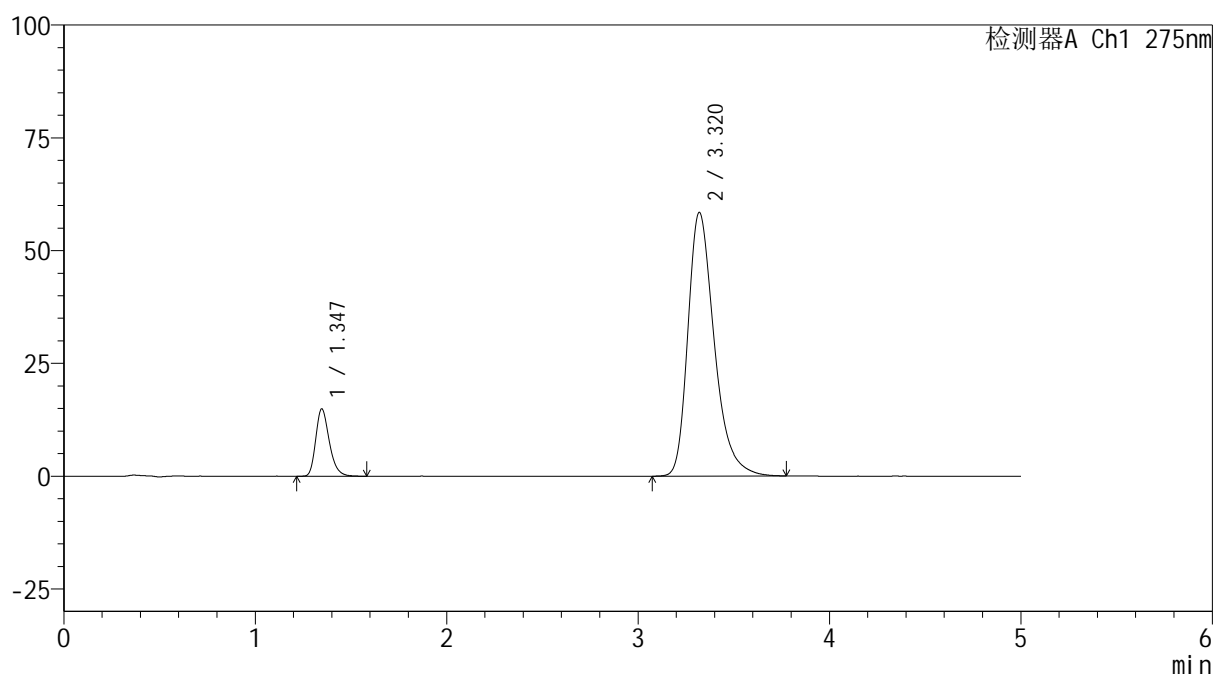
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.347	73366	11.628	14945	1792	1.270	--
2	3.320	557605	88.372	58435	2959	1.343	10.621
总计		630971	100.000	73379			

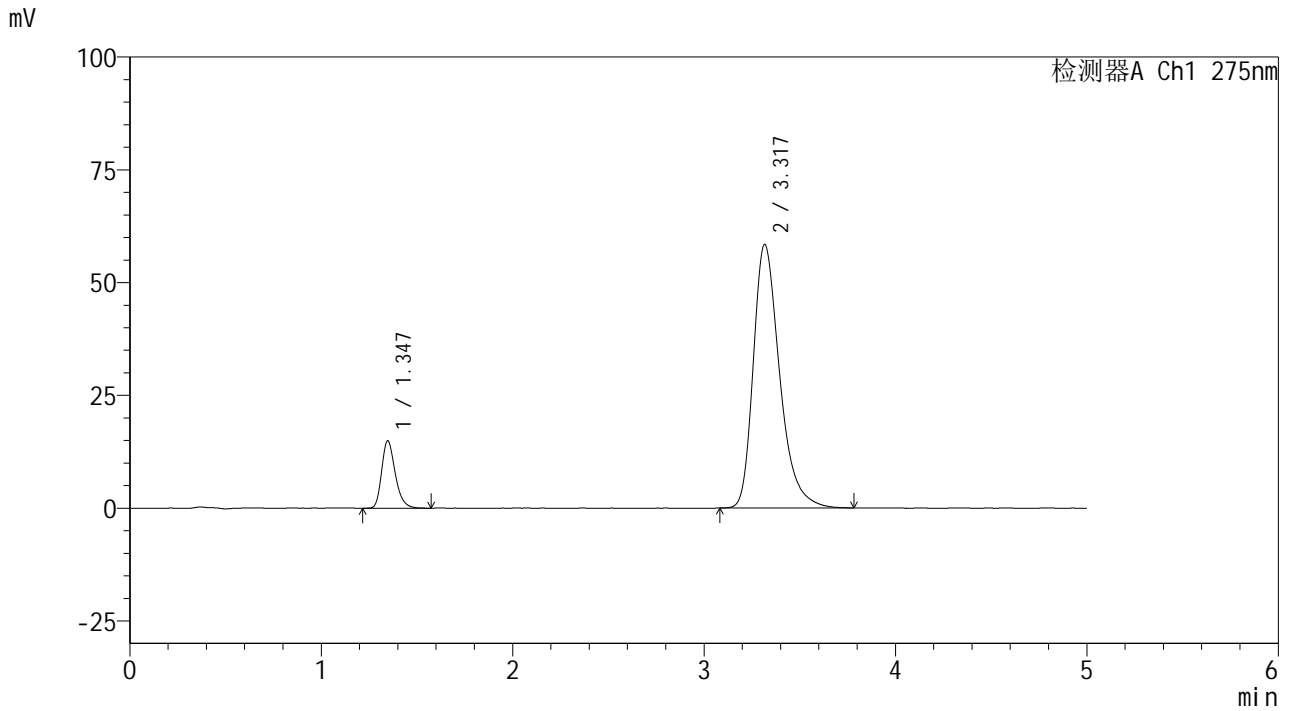


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1055-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 04:53:33 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.347	73311	11.629	14946	1790	1.272	--
2	3.317	557103	88.371	58362	2962	1.347	10.612
总计		630413	100.000	73309			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1056-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-dz1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 04:58:49

处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

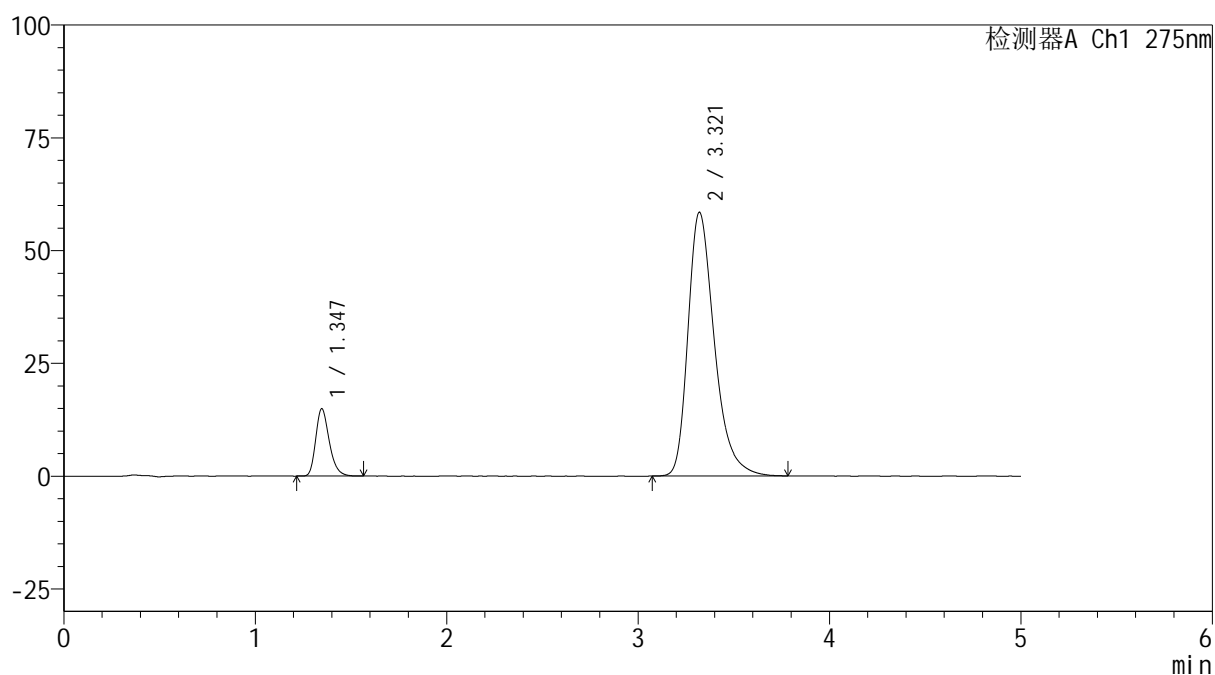
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.347	73310	11.596	14948	1793	1.274	--
2	3.321	558890	88.404	58471	2957	1.345	10.622
总计		632200	100.000	73419			

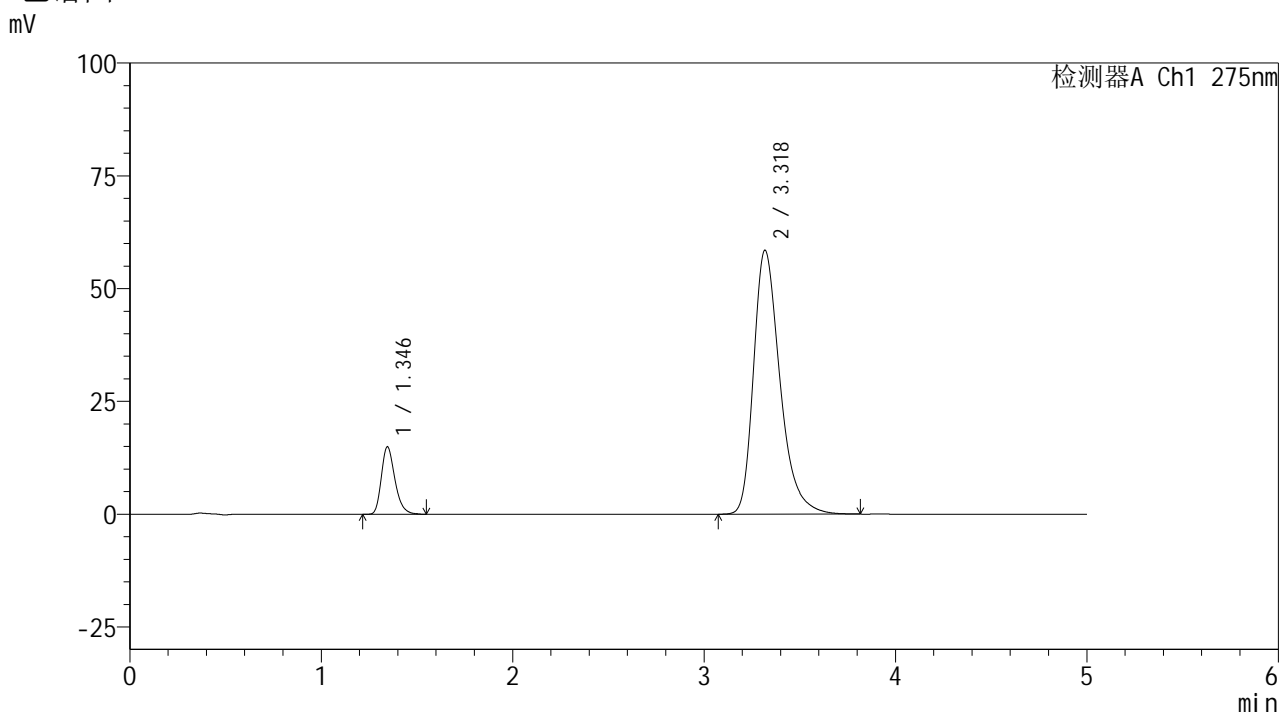


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1057-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 05:04:05 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	73616	11.632	14962	1780	1.273	--
2	3.318	559258	88.368	58418	2953	1.346	10.611
总计		632874	100.000	73380			

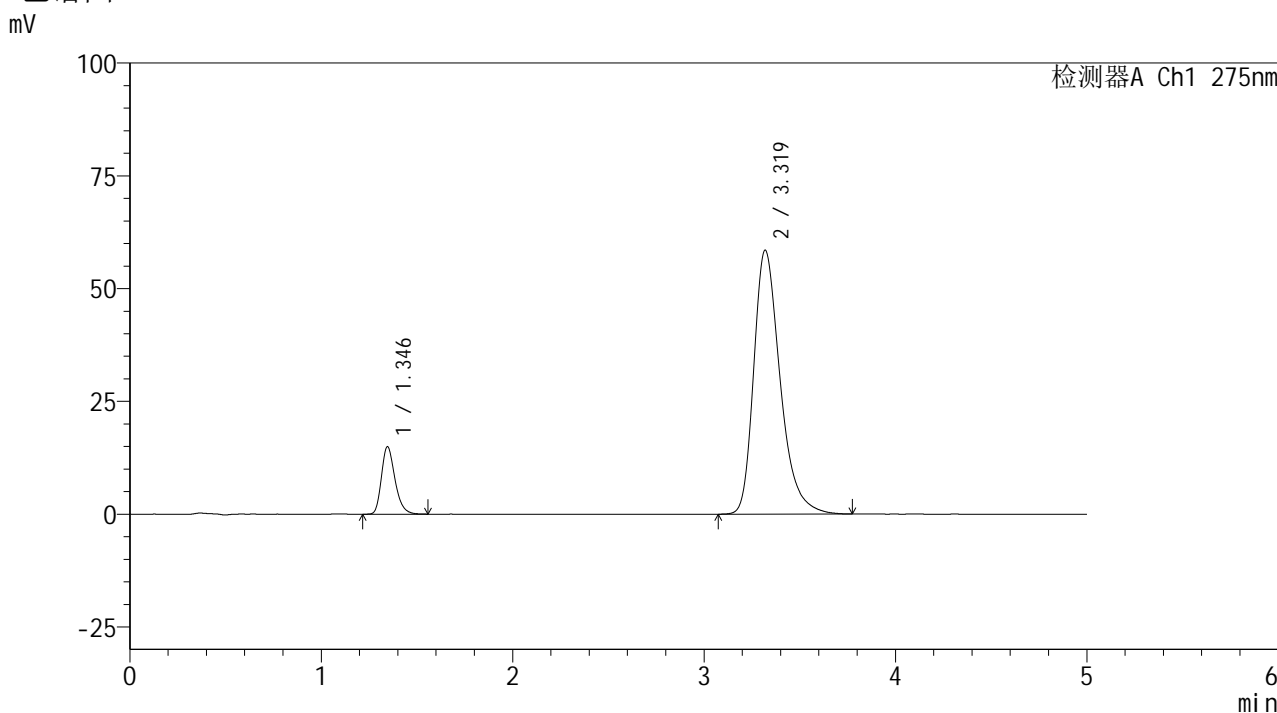


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1058-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 05:09:21 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

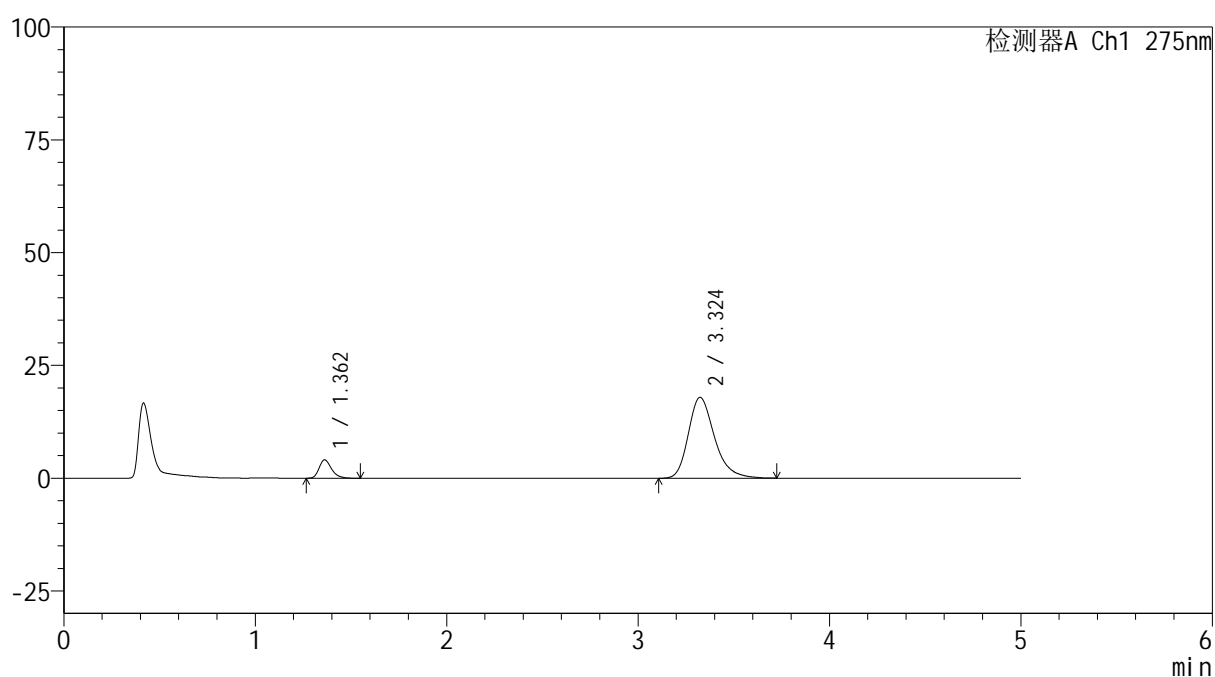
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	73354	11.593	14959	1788	1.271	--
2	3.319	559397	88.407	58475	2951	1.344	10.617
总计		632751	100.000	73434			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1059-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 05:14:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	18332	9.738	4068	2187	1.278	--
2	3.324	169917	90.262	17917	3006	1.282	10.926
总计		188249	100.000	21986			

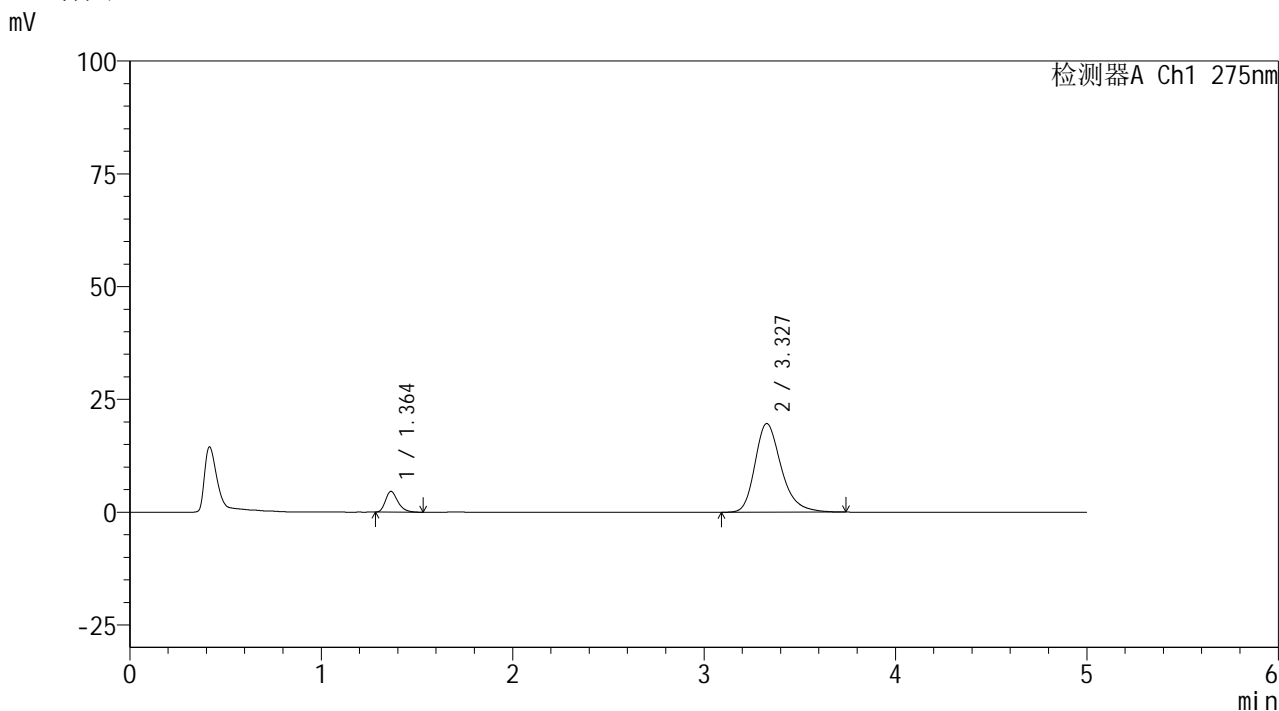


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1060-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 05:19:55 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	20673	9.982	4613	2190	1.288	--
2	3.327	186436	90.018	19637	3011	1.286	10.934
总计		207109	100.000	24250			



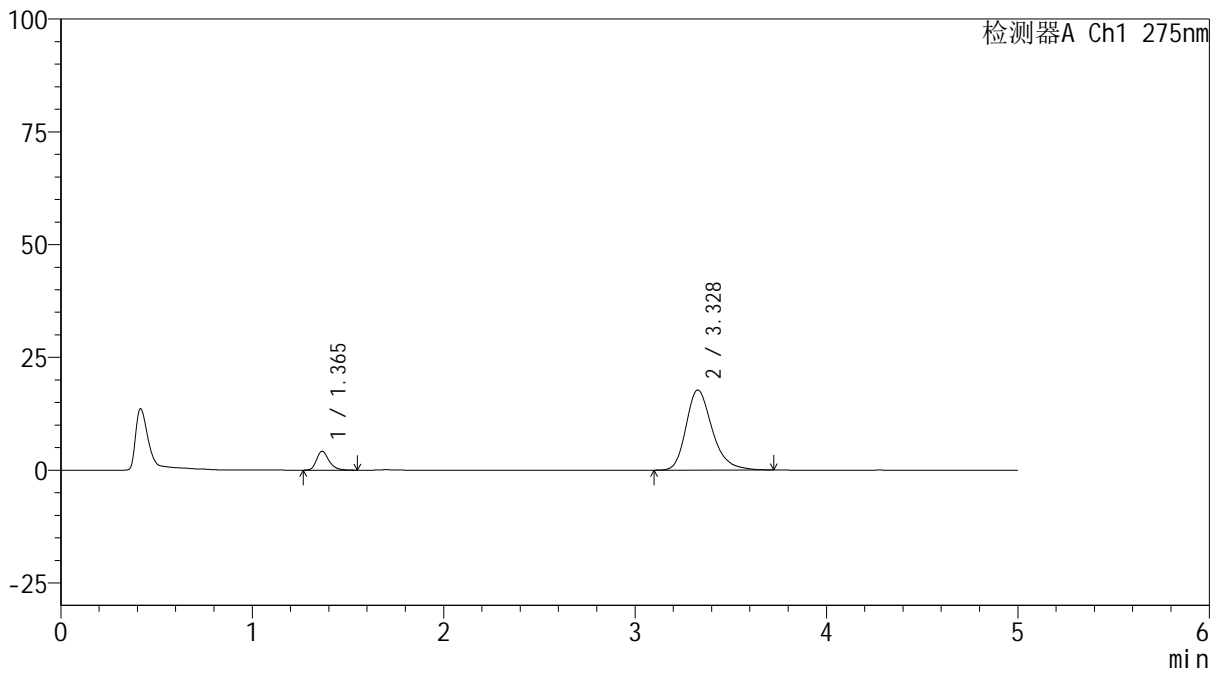
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1061-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 05:25:12 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

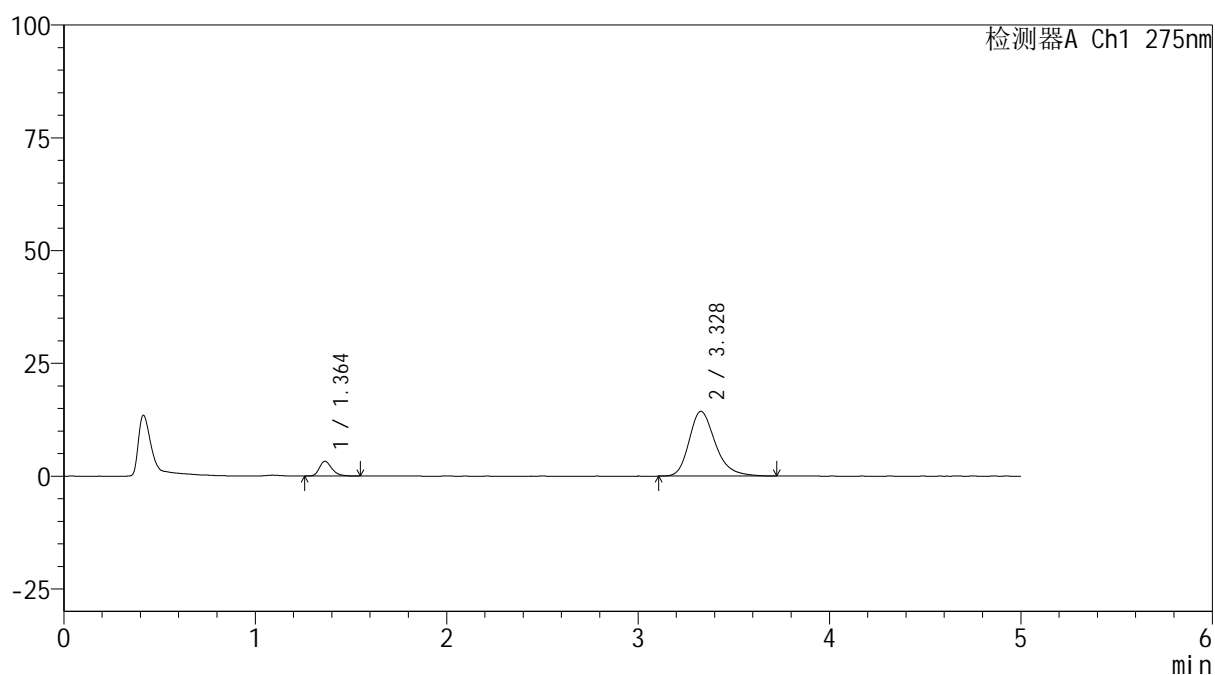
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	18956	10.134	4183	2196	1.278	--
2	3.328	168103	89.866	17744	3023	1.278	10.949
总计		187059	100.000	21927			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1062-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 05:30:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

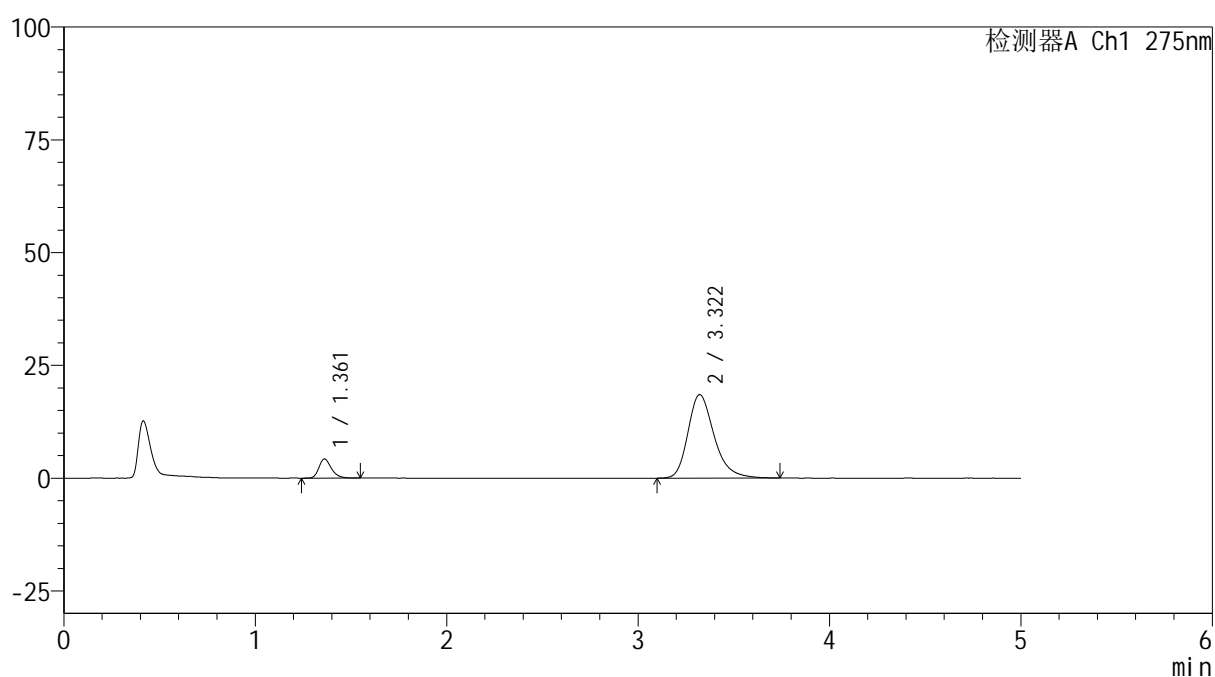
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	14840	9.843	3279	2185	1.285	--
2	3.328	135929	90.157	14351	3017	1.273	10.941
总计		150769	100.000	17630			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1063-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 05:35:46 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

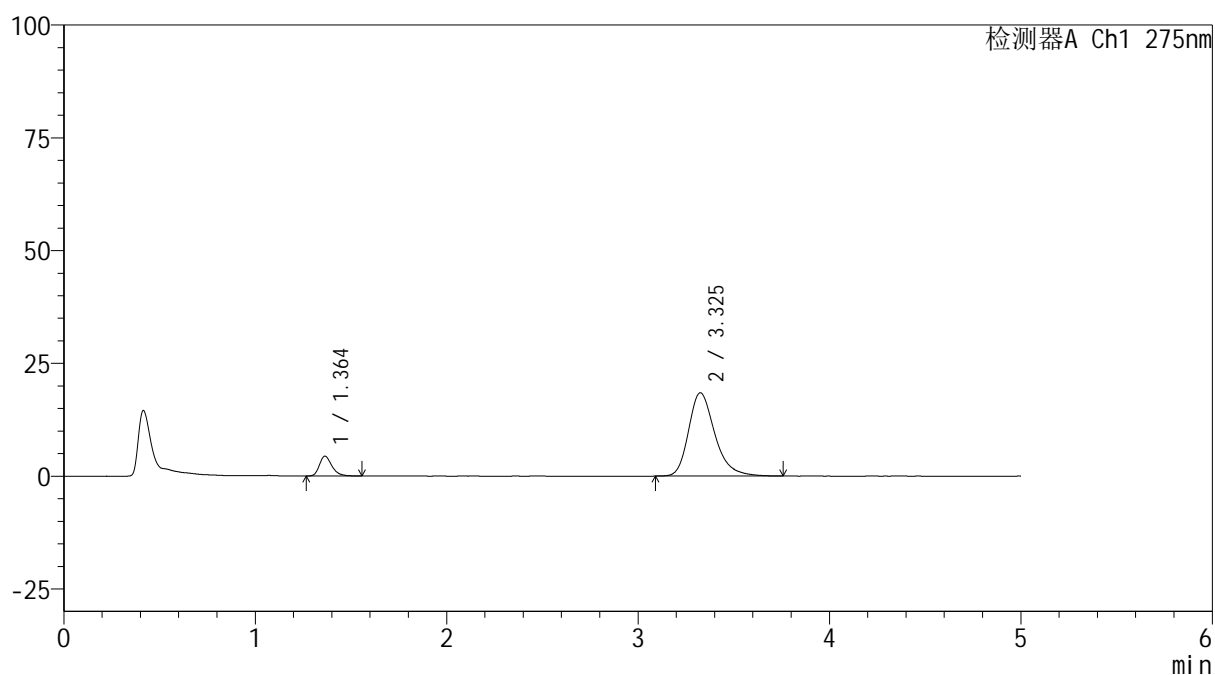
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	19275	9.899	4244	2167	1.269	--
2	3.322	175433	90.101	18505	2999	1.284	10.903
总计		194707	100.000	22750			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1064-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 05:41:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

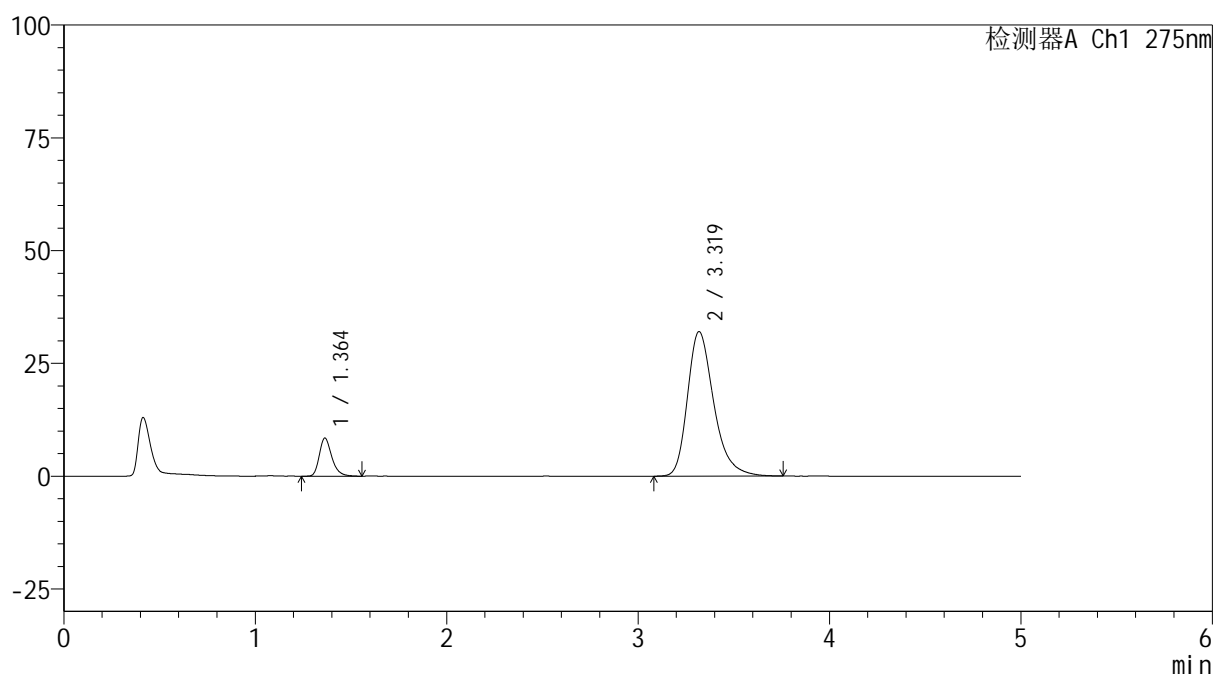
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	19909	10.182	4401	2181	1.294	--
2	3.325	175617	89.818	18439	3014	1.290	10.922
总计		195525	100.000	22840			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1065-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/29 05:46:20 处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

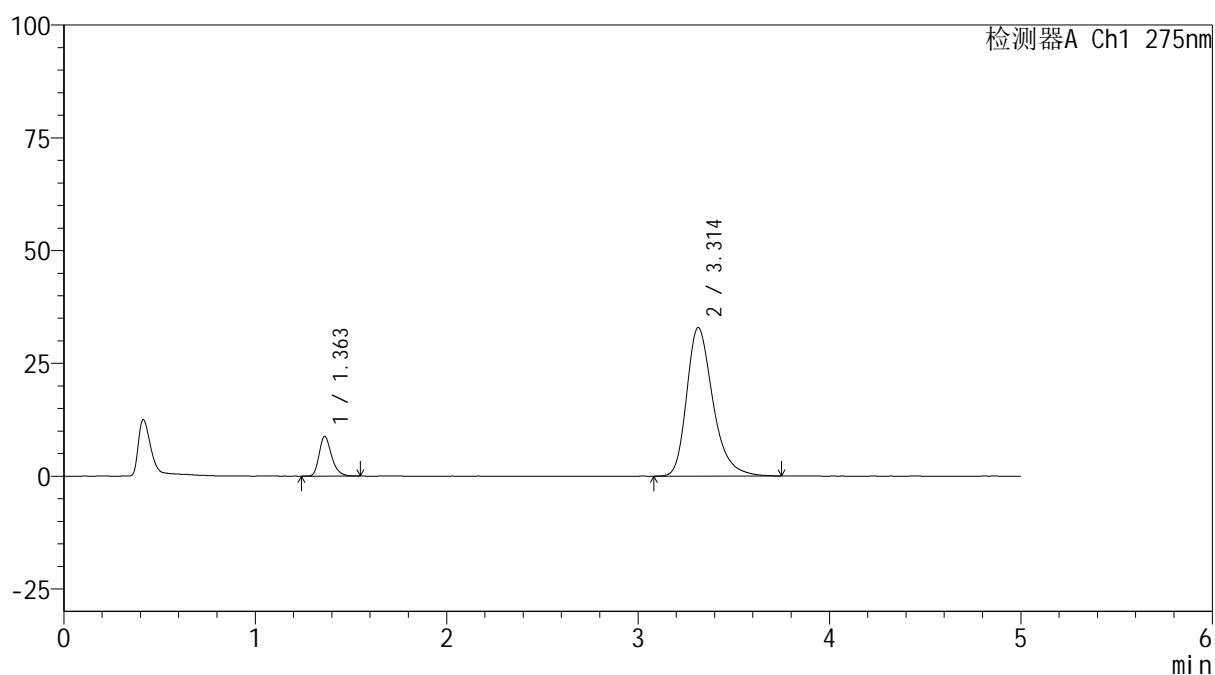
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	38201	11.129	8442	2186	1.287	--
2	3.319	305063	88.871	32005	2982	1.313	10.868
总计		343263	100.000	40447			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1066-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 05:51:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	39623	11.247	8797	2188	1.272	--
2	3.314	312687	88.753	32929	2987	1.313	10.870
总计		352310	100.000	41726			

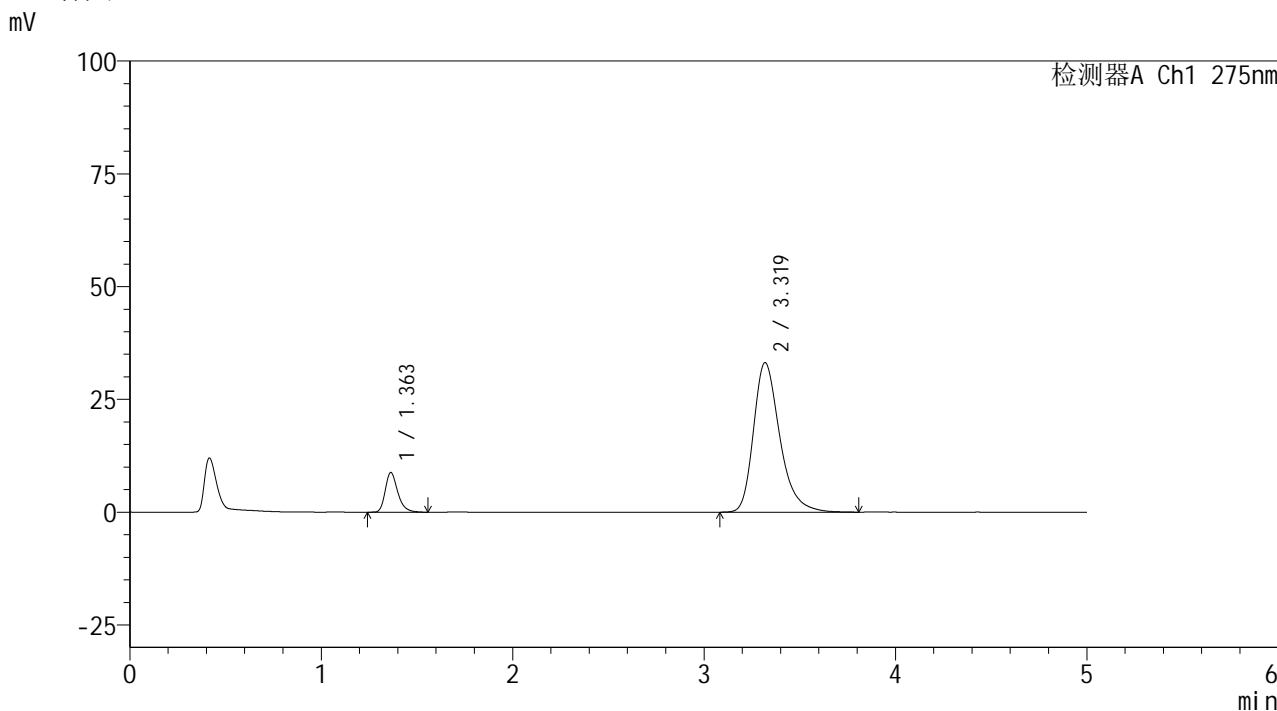


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1067-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 05:56:51 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

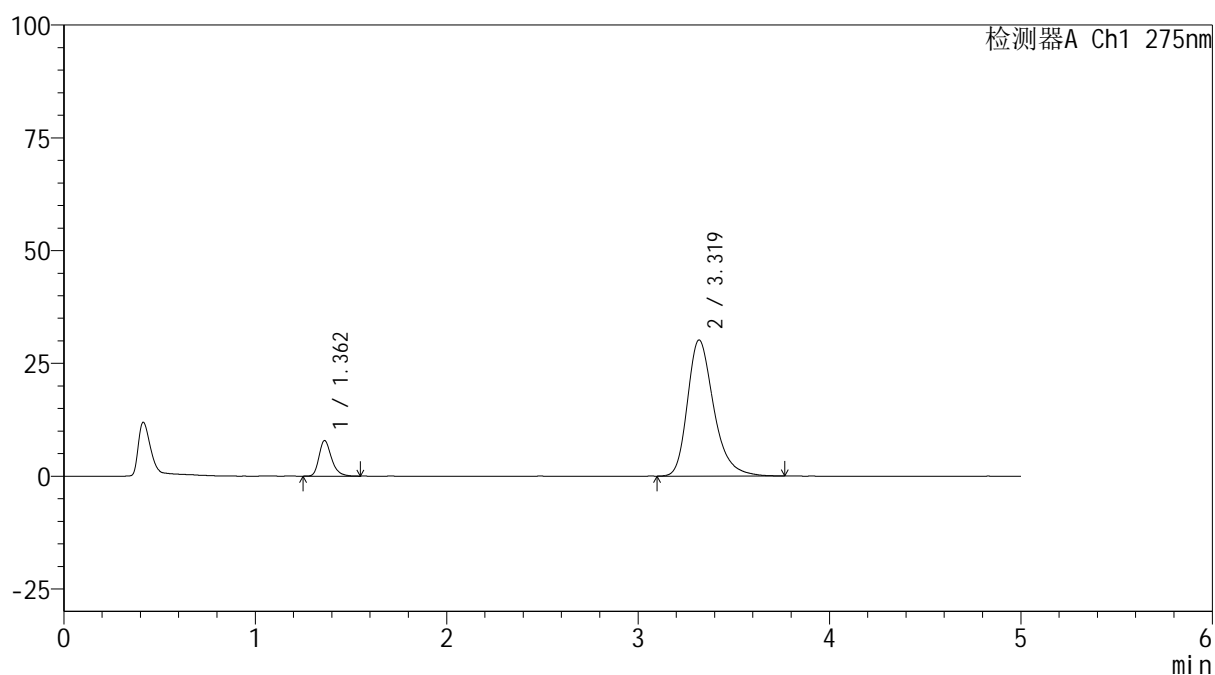
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	39765	11.189	8797	2189	1.288	--
2	3.319	315618	88.811	33111	2986	1.317	10.879
总计		355383	100.000	41908			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1068-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:02:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

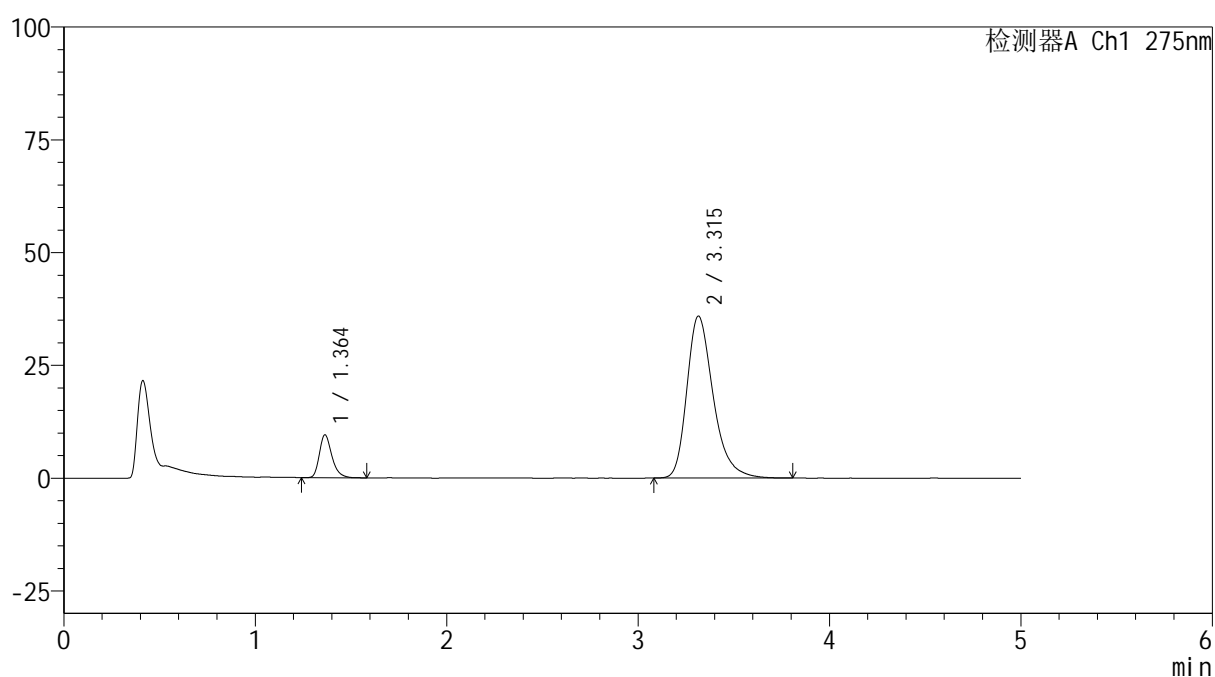
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	35678	11.057	7885	2187	1.288	--
2	3.319	286994	88.943	30148	3000	1.310	10.905
总计		322672	100.000	38033			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1069-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:07:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	43052	11.153	9518	2182	1.291	--
2	3.315	342976	88.847	35903	2952	1.320	10.815
总计		386028	100.000	45422			

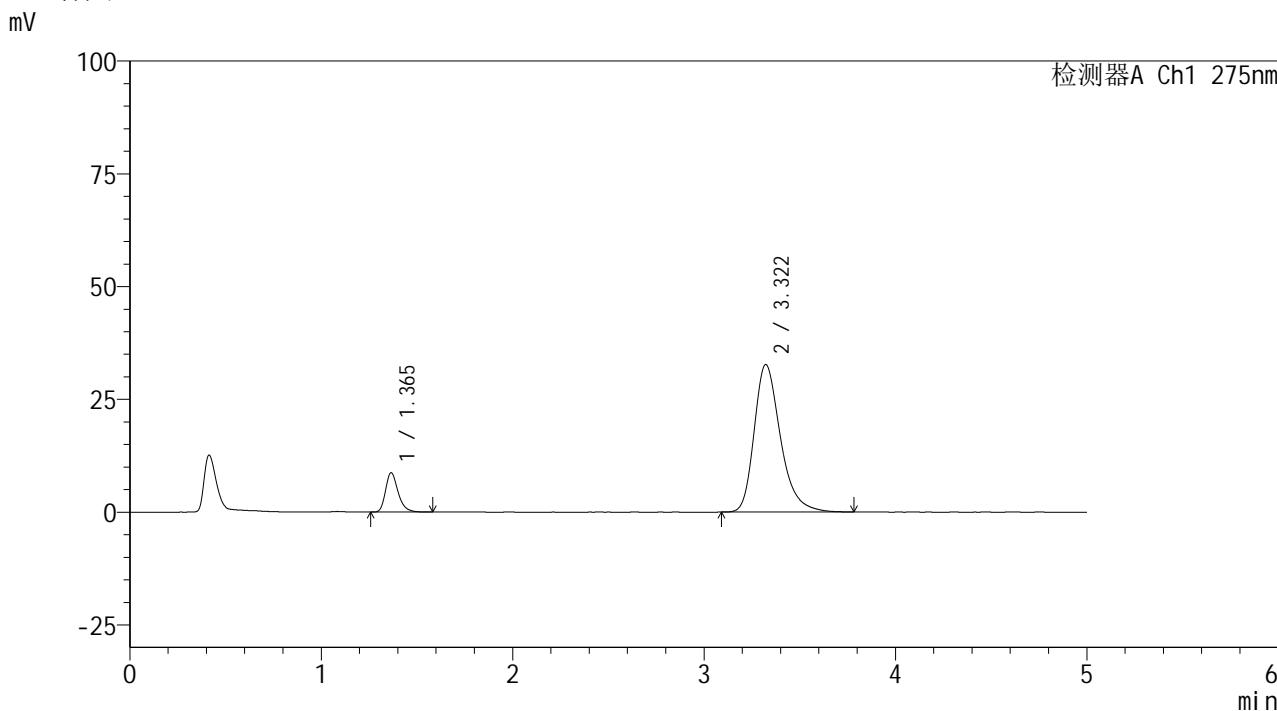


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1070-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:12:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:55:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	39543	11.266	8724	2181	1.285	--
2	3.322	311457	88.734	32708	2987	1.315	10.873
总计		351000	100.000	41432			

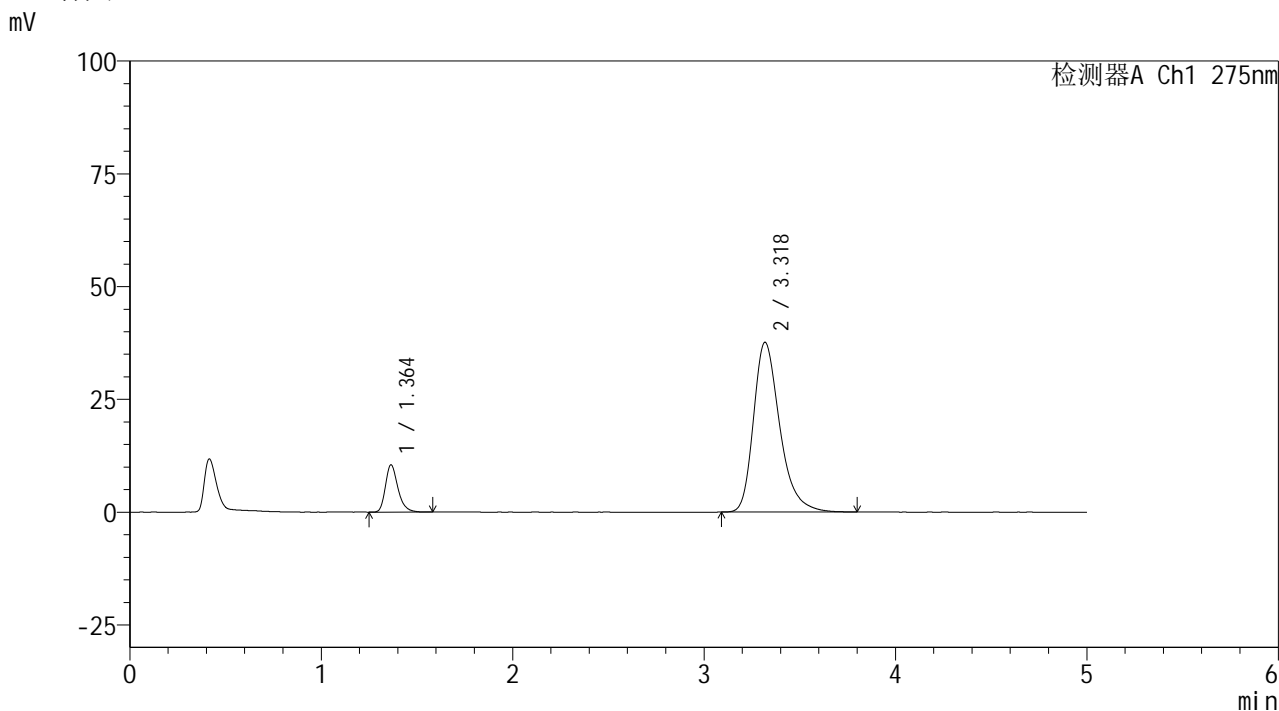


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1071-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:17:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	47592	11.720	10483	2185	1.283	--
2	3.318	358491	88.280	37583	2985	1.327	10.865
总计		406083	100.000	48066			

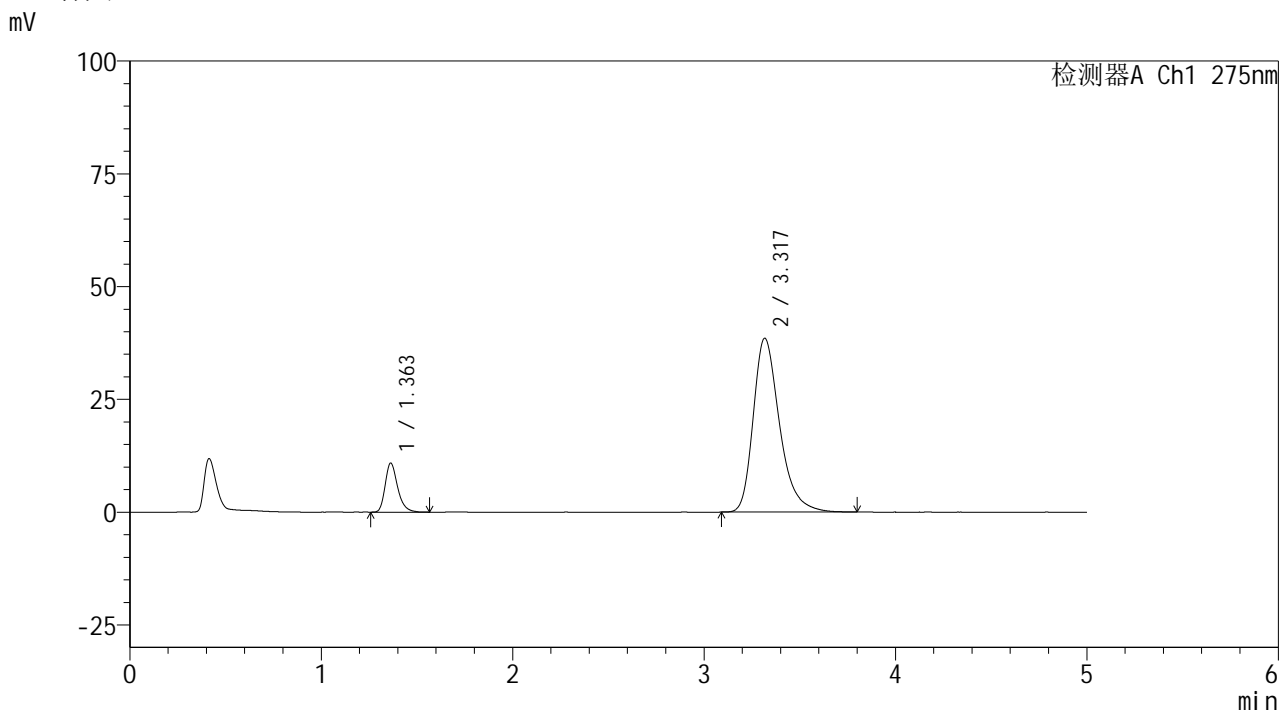


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1072-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 06:23:13 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	49254	11.824	10889	2192	1.289	--
2	3.317	367320	88.176	38489	2982	1.332	10.874
总计		416574	100.000	49378			

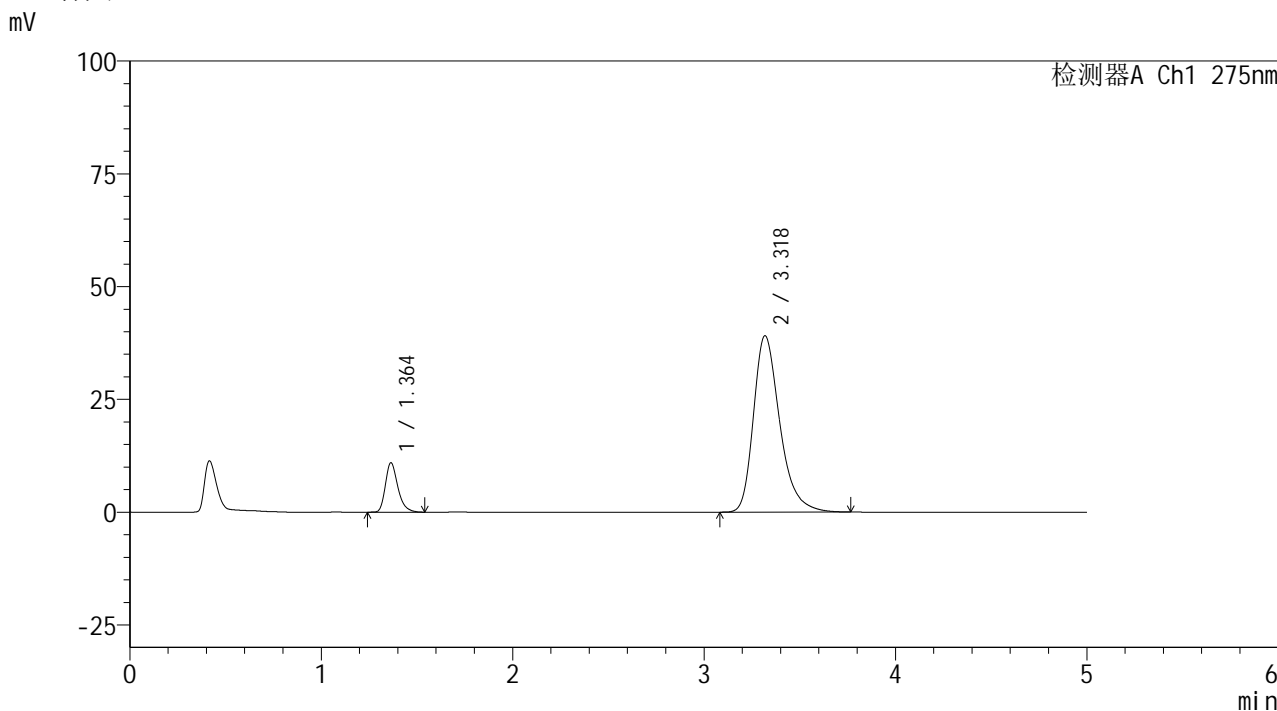


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1073-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 06:28:29 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	49547	11.741	10969	2193	1.292	--
2	3.318	372440	88.259	39048	2979	1.329	10.866
总计		421987	100.000	50017			

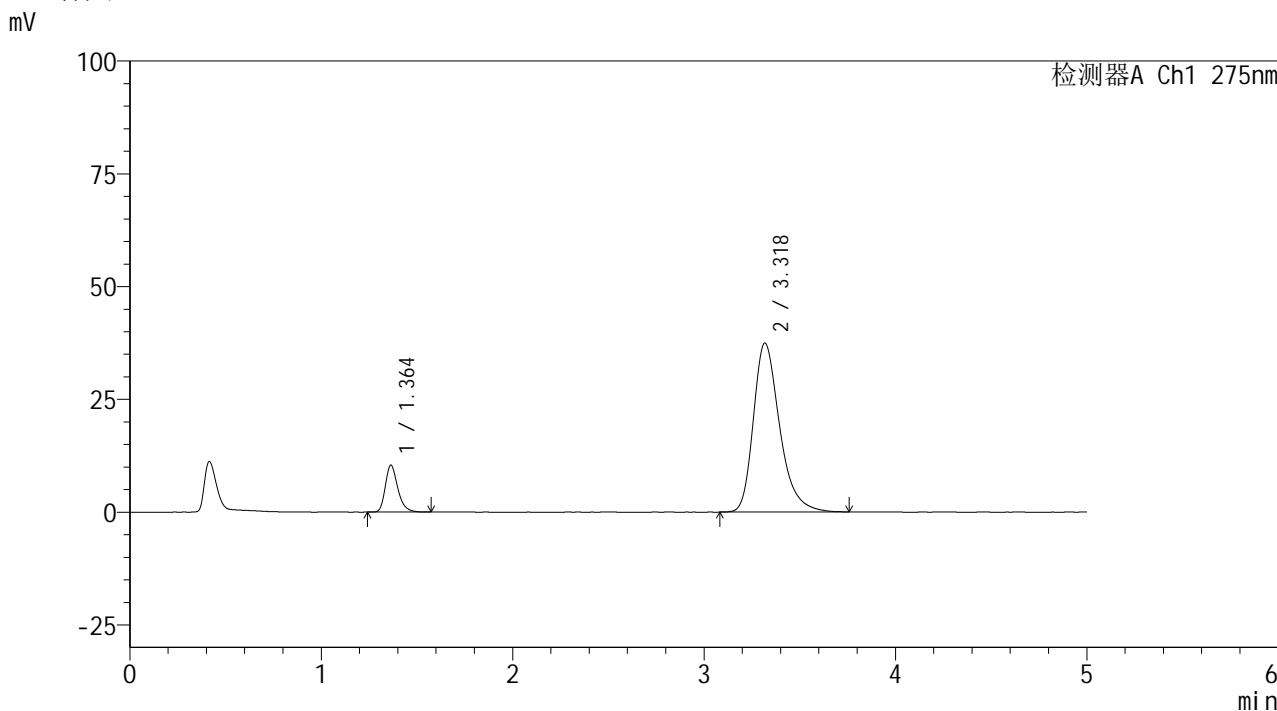


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1074-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	46938	11.637	10402	2192	1.282	--
2	3.318	356405	88.363	37379	2980	1.325	10.867
总计		403343	100.000	47781			



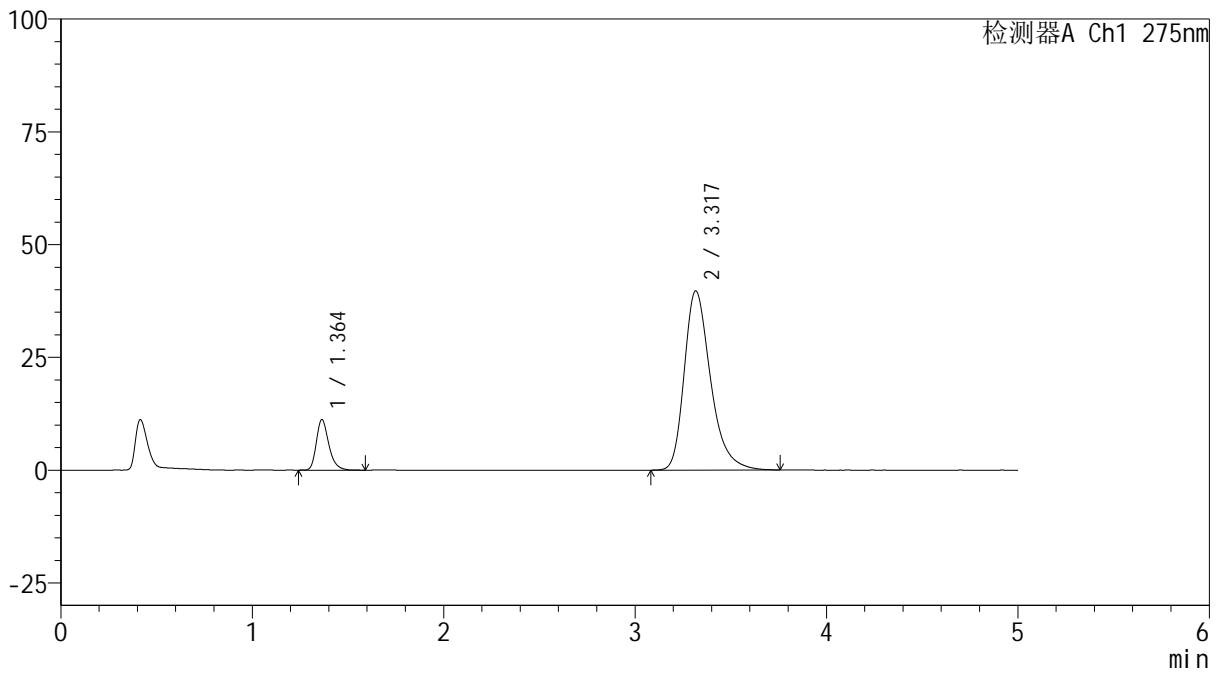
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1075-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:39:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

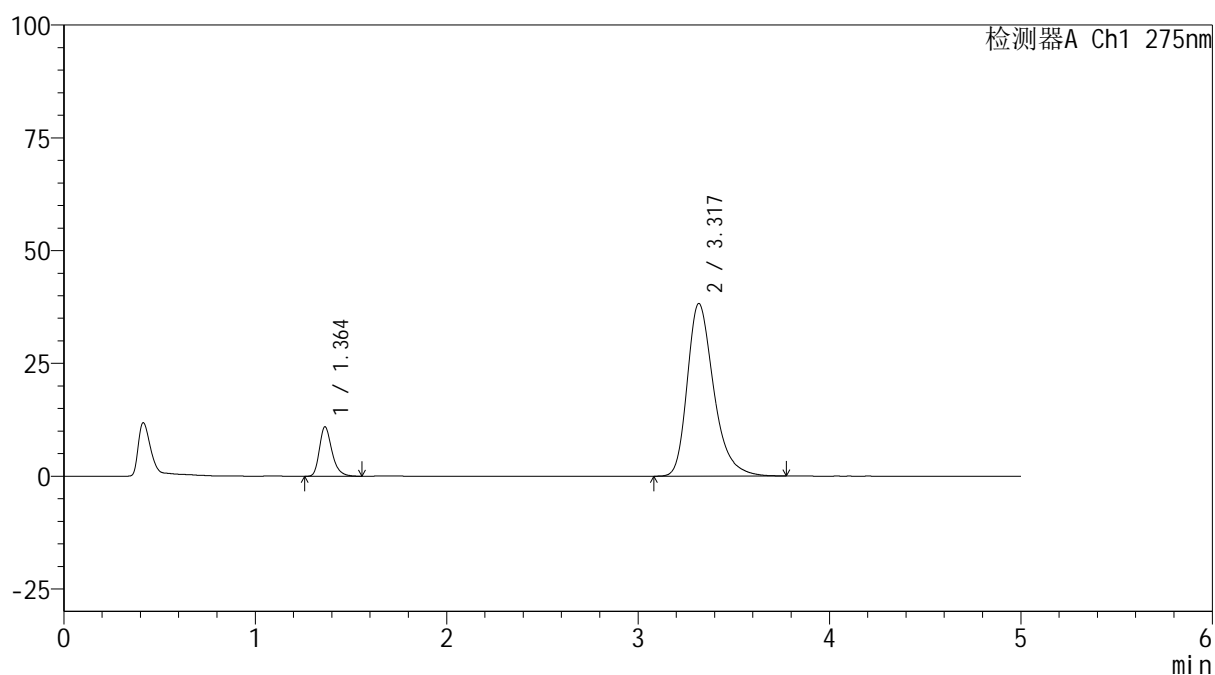
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	50929	11.844	11211	2180	1.290	--
2	3.317	379067	88.156	39677	2971	1.332	10.845
总计		429996	100.000	50888			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1076-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:44:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

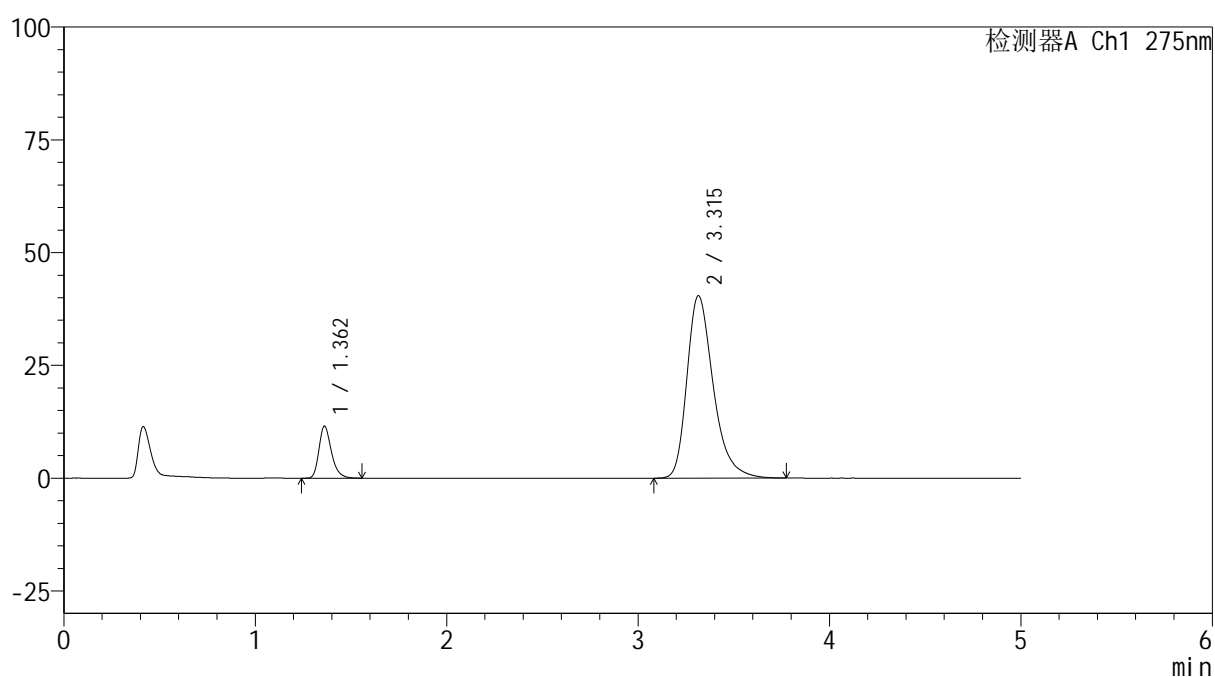
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	49599	11.940	10954	2186	1.288	--
2	3.317	365800	88.060	38185	2959	1.328	10.832
总计		415399	100.000	49139			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1077-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:49:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

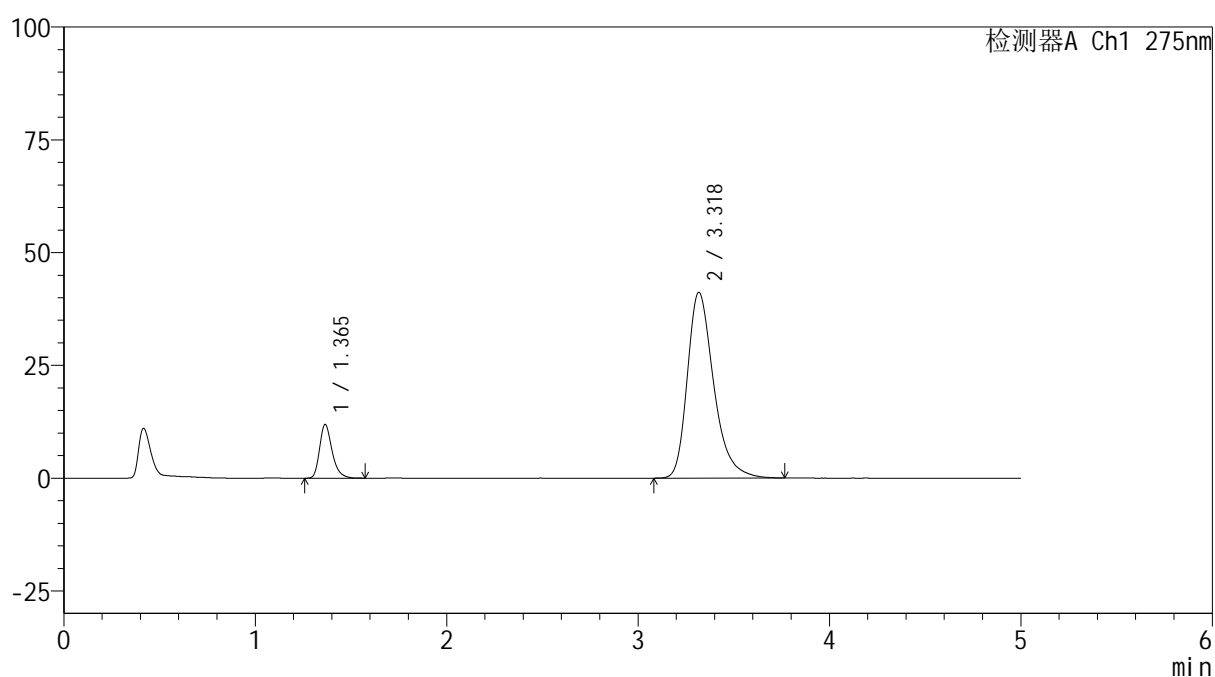
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	52142	11.906	11519	2187	1.290	--
2	3.315	385797	88.094	40434	2962	1.333	10.849
总计		437939	100.000	51953			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1078-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 06:54:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

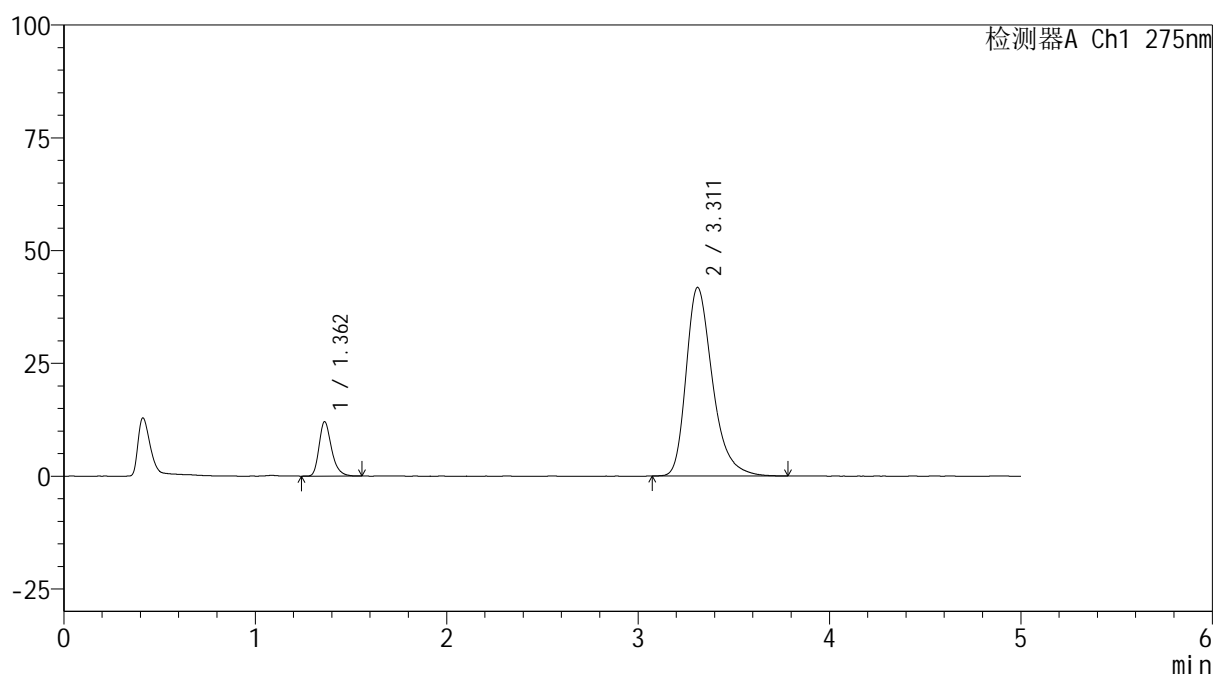
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	54022	12.092	11903	2183	1.291	--
2	3.318	392750	87.908	41089	2968	1.333	10.834
总计		446772	100.000	52992			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1079-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 07:00:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	54472	12.000	12053	2191	1.287	--
2	3.311	399456	88.000	41812	2956	1.337	10.827
总计		453928	100.000	53865			



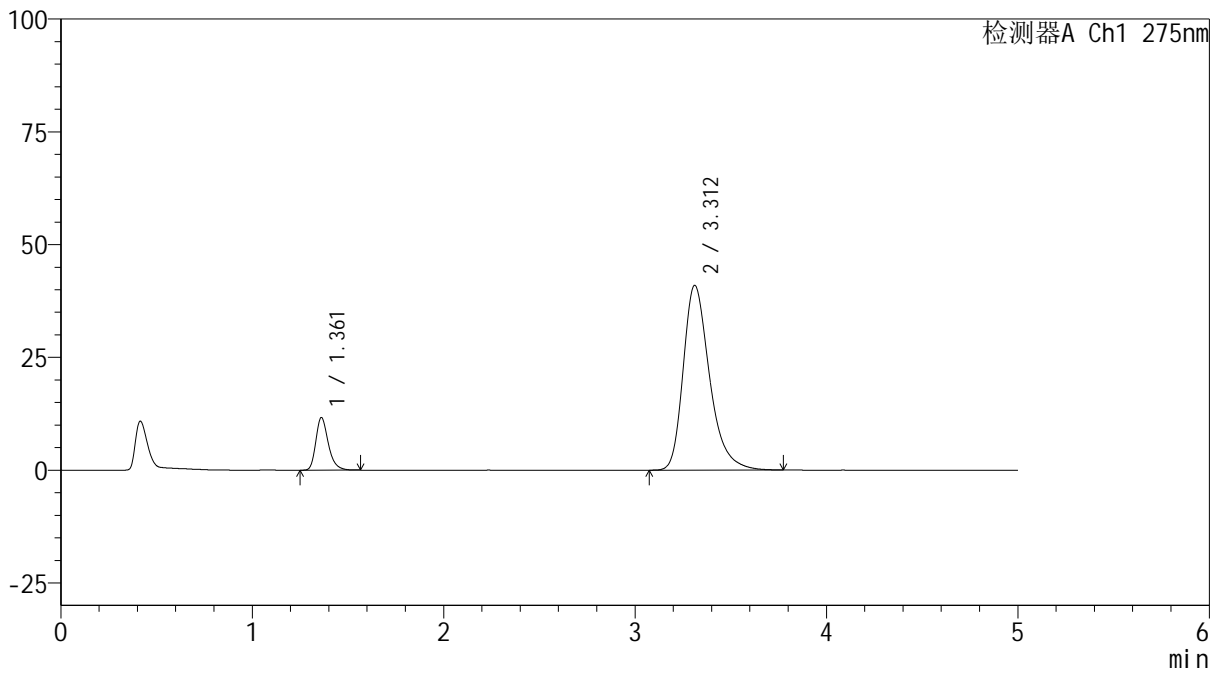
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1080-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 07:05:22 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	52687	11.871	11632	2187	1.284	--
2	3.312	391147	88.129	40957	2956	1.334	10.834
总计		443834	100.000	52589			

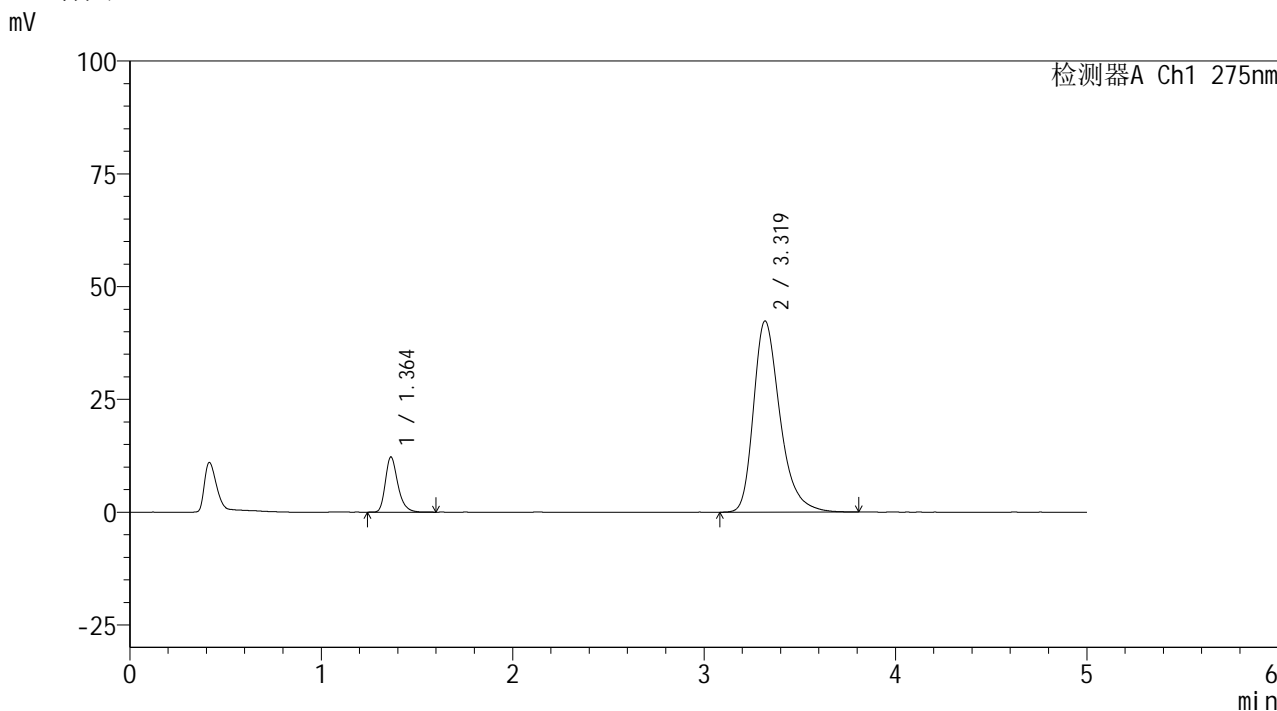


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1081-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 07:10:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

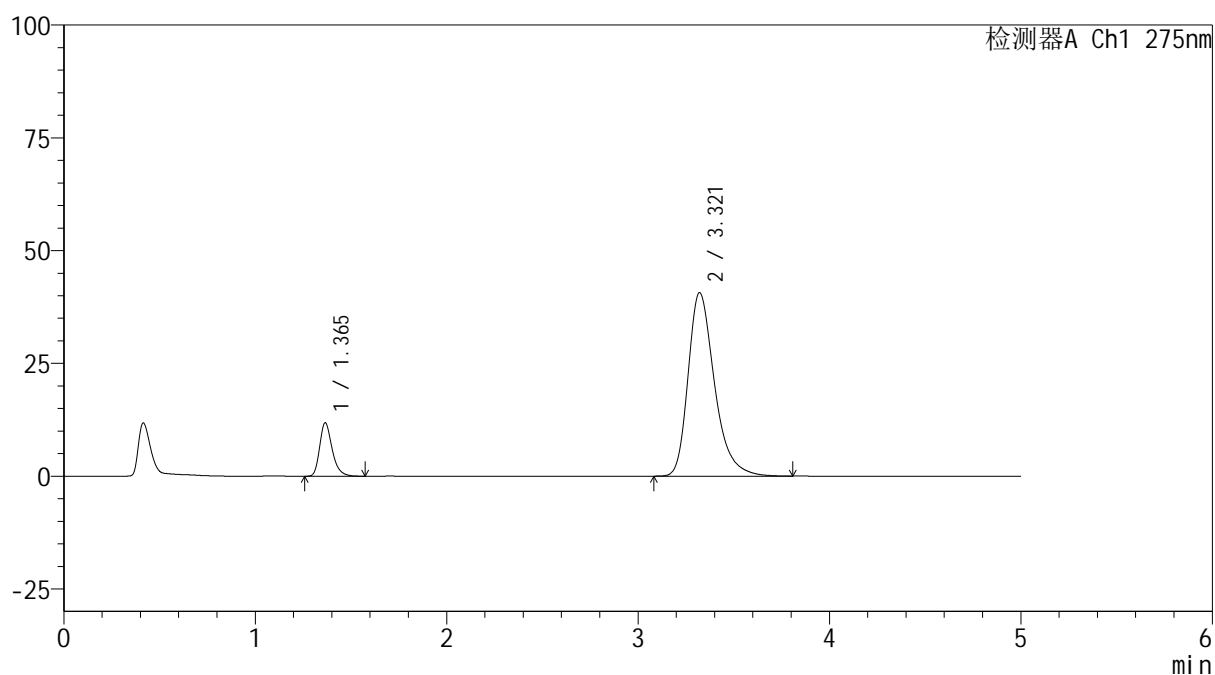
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	55508	12.033	12246	2188	1.291	--
2	3.319	405803	87.967	42354	2967	1.336	10.851
总计		461311	100.000	54599			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1082-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 07:15:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	53650	12.122	11820	2190	1.290	--
2	3.321	388952	87.878	40692	2976	1.337	10.860
总计		442602	100.000	52512			

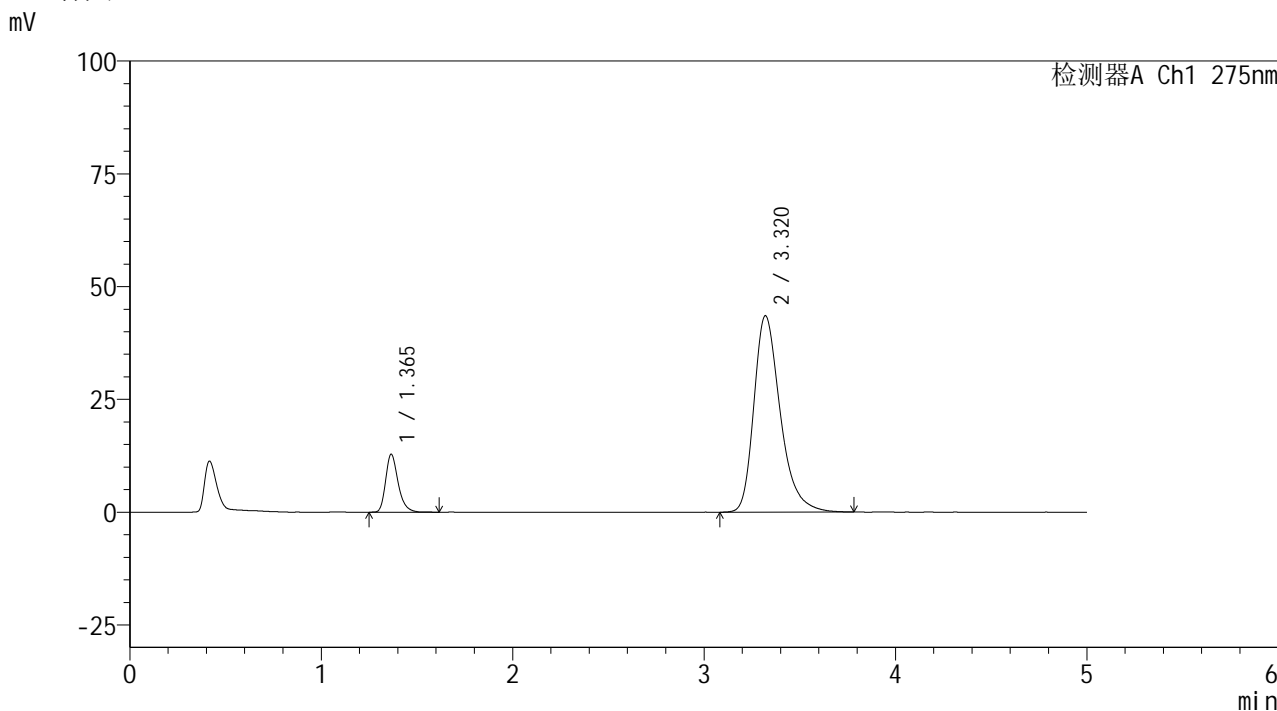


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1083-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 07:21:10 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	58392	12.306	12826	2185	1.291	--
2	3.320	416127	87.694	43542	2967	1.336	10.841
总计		474519	100.000	56368			



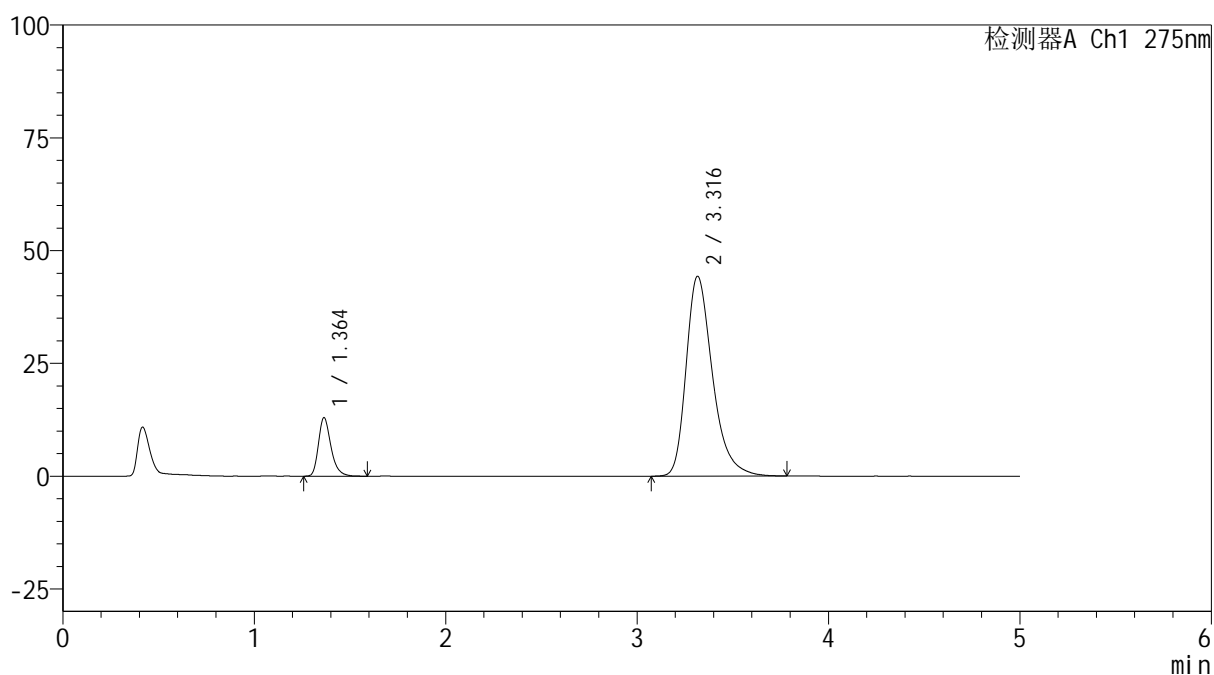
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1084-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 07:26:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	58849	12.208	12980	2188	1.293	--
2	3.316	423217	87.792	44271	2962	1.342	10.832
总计		482066	100.000	57251			



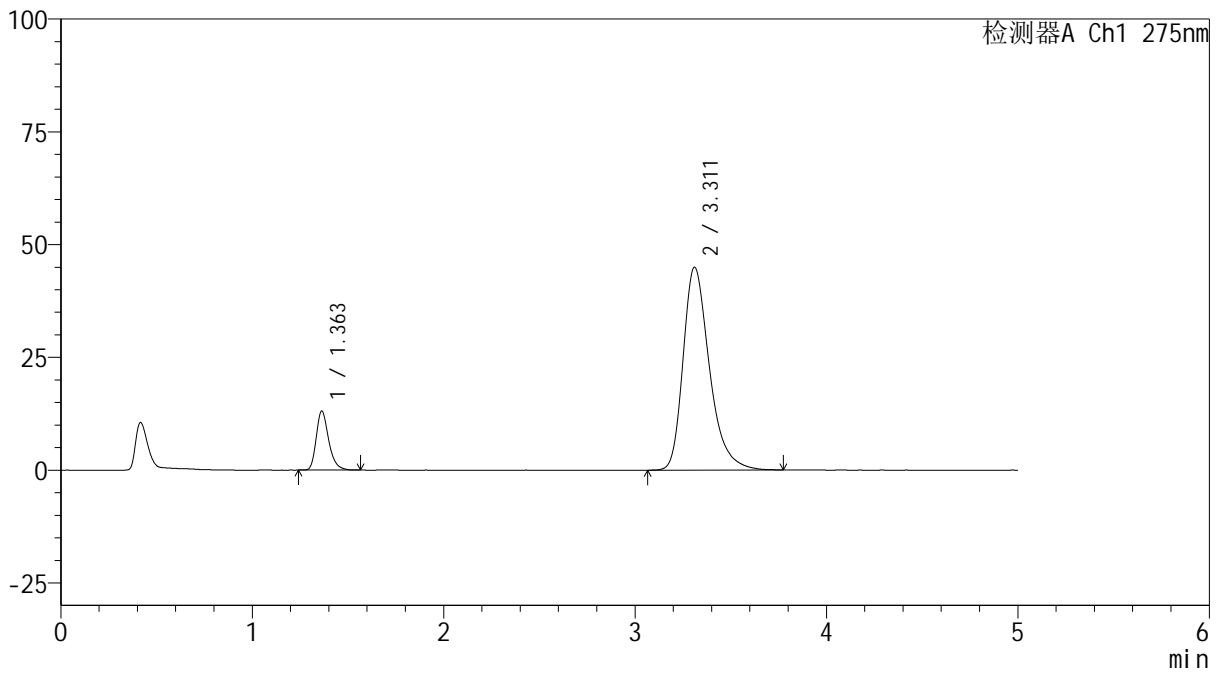
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1085-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 07:31:44 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	59059	12.113	13097	2195	1.283	--
2	3.311	428514	87.887	44940	2964	1.341	10.831
总计		487572	100.000	58037			

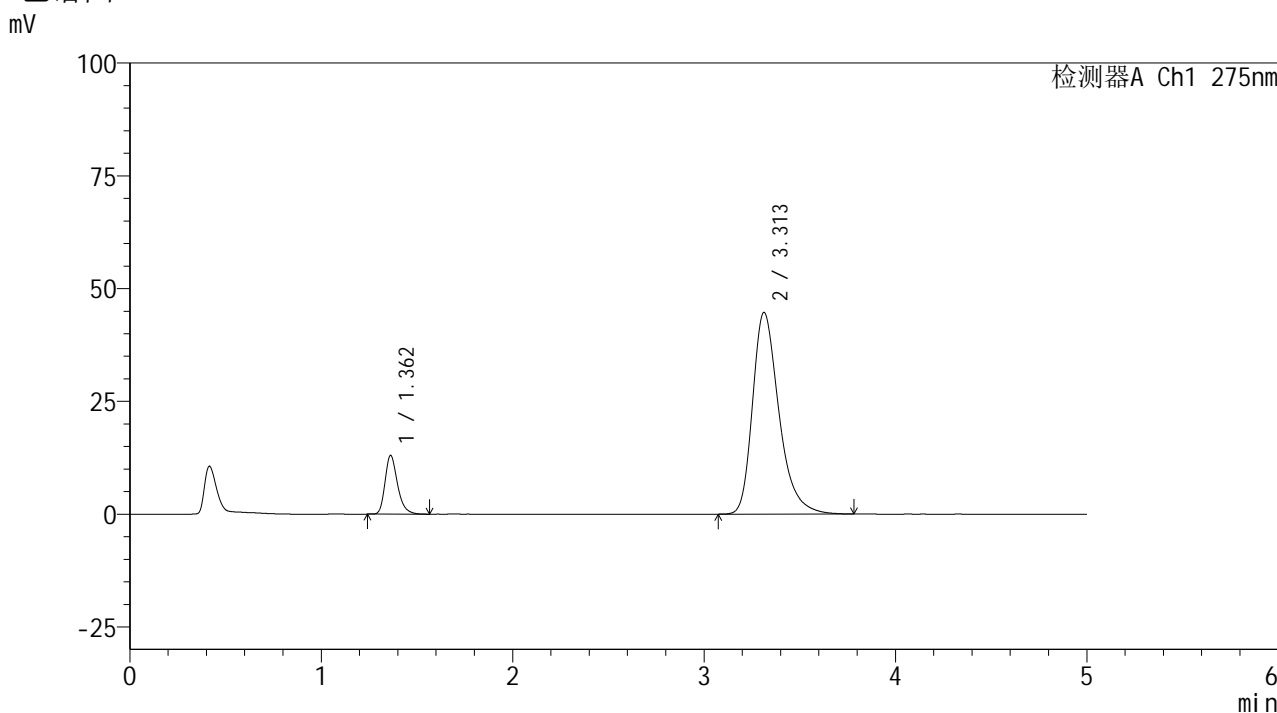


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1086-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 07:37:00 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

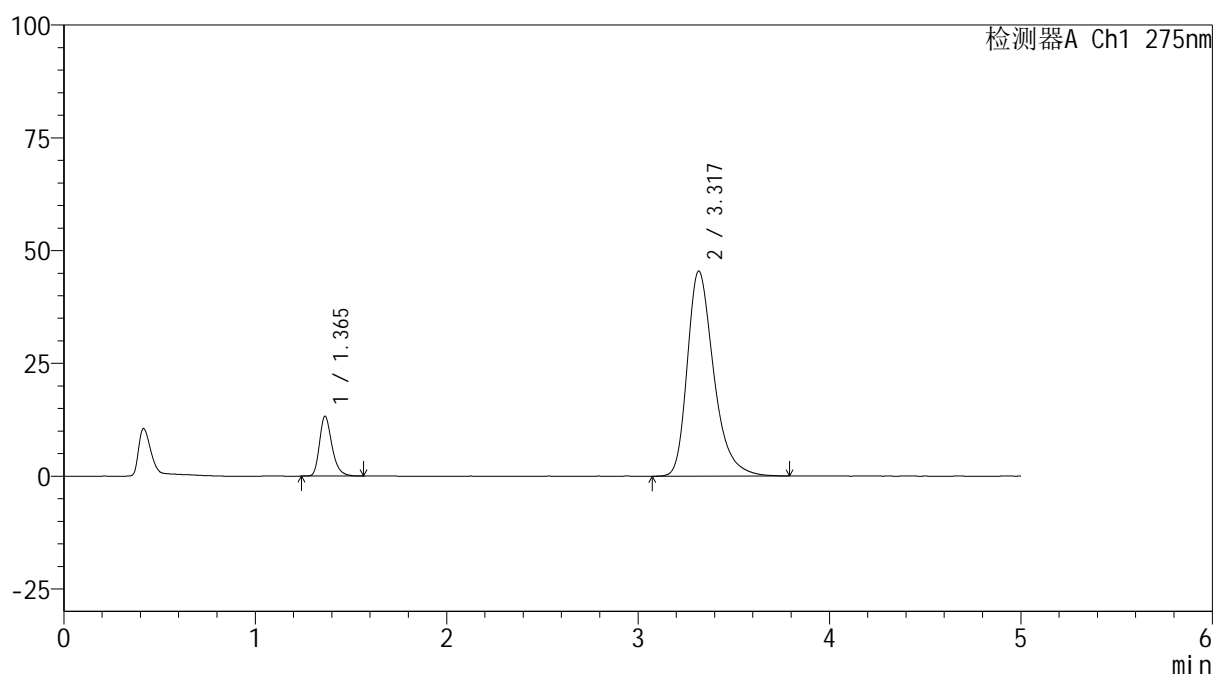
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	58937	12.118	13006	2181	1.288	--
2	3.313	427411	87.882	44729	2956	1.341	10.825
总计		486349	100.000	57735			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1087-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 07:42:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	60107	12.145	13275	2195	1.284	--
2	3.317	434819	87.855	45378	2962	1.344	10.839
总计		494926	100.000	58654			



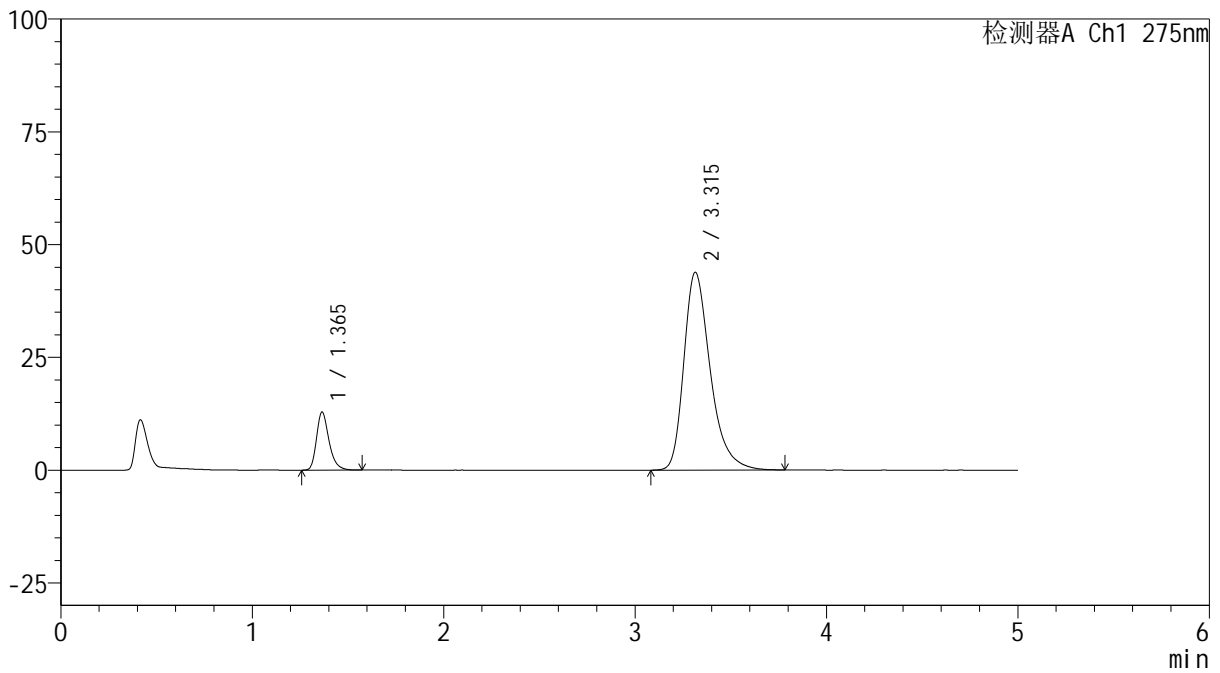
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1088-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 07:47:32 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

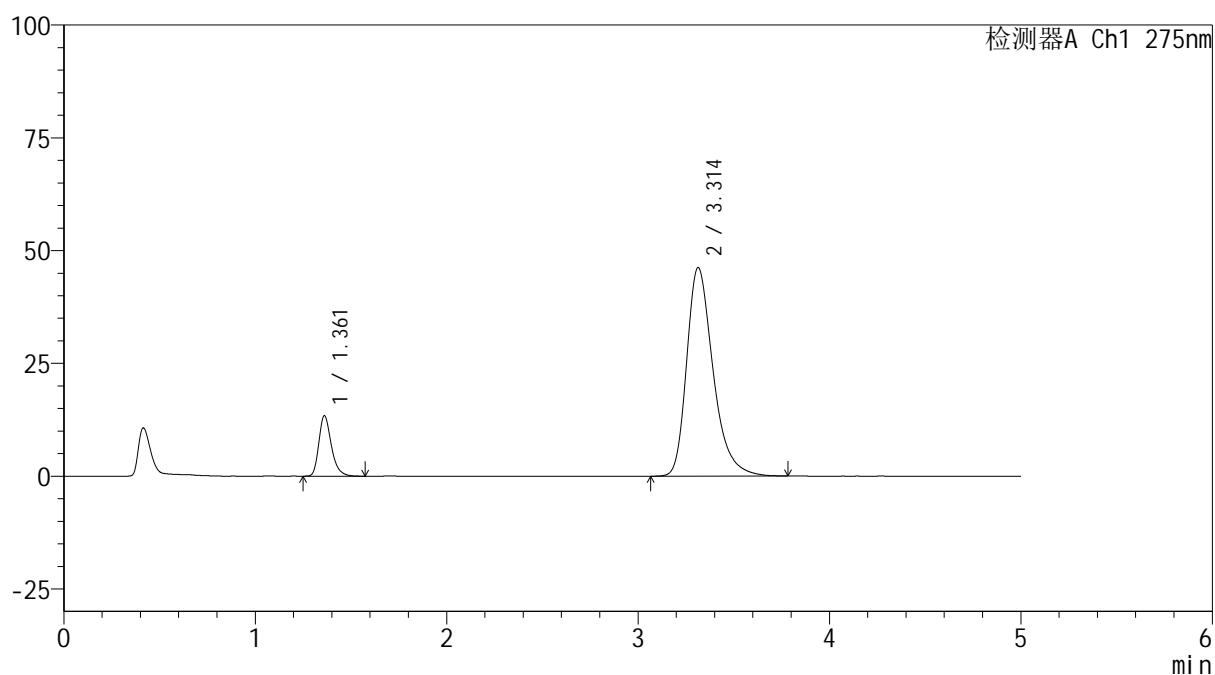
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	58277	12.188	12883	2198	1.288	--
2	3.315	419874	87.812	43856	2960	1.352	10.830
总计		478151	100.000	56739			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1089-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 07:52:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	60729	12.076	13361	2173	1.287	--
2	3.314	442177	87.924	46238	2948	1.342	10.819
总计		502905	100.000	59599			

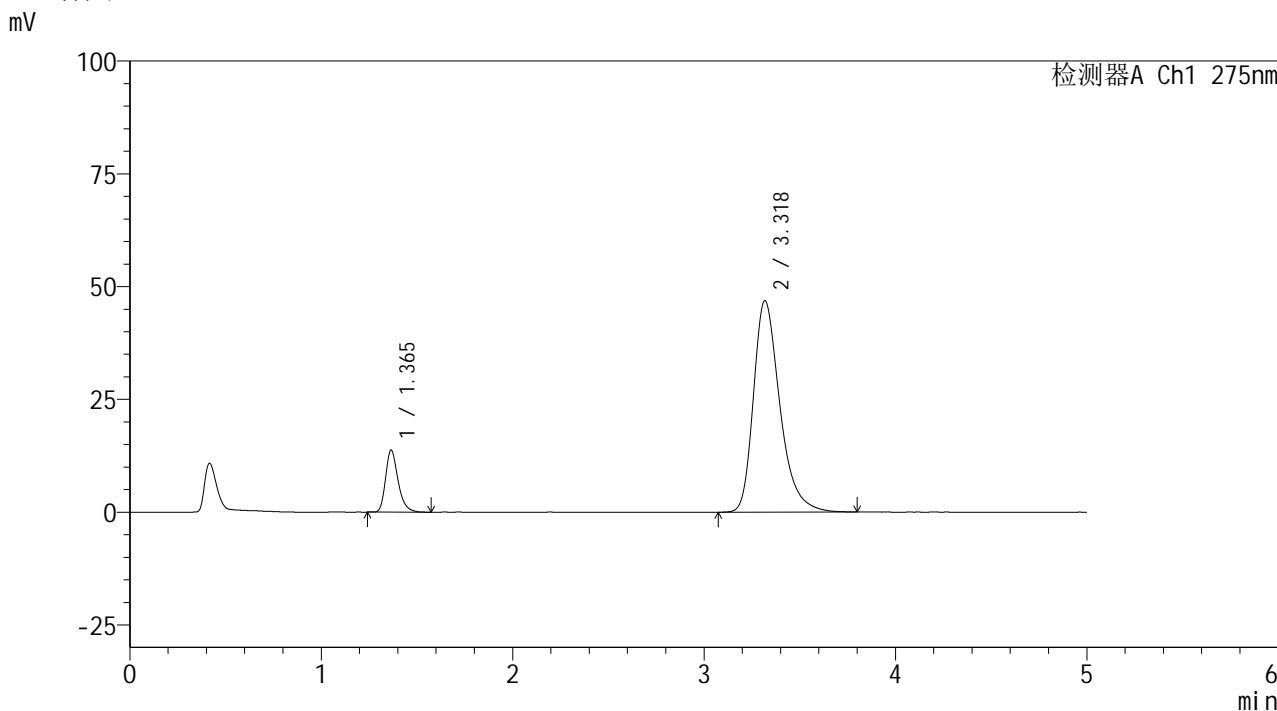


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1090-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 07:58:06 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	62241	12.189	13731	2184	1.292	--
2	3.318	448411	87.811	46785	2959	1.347	10.824
总计		510652	100.000	60516			



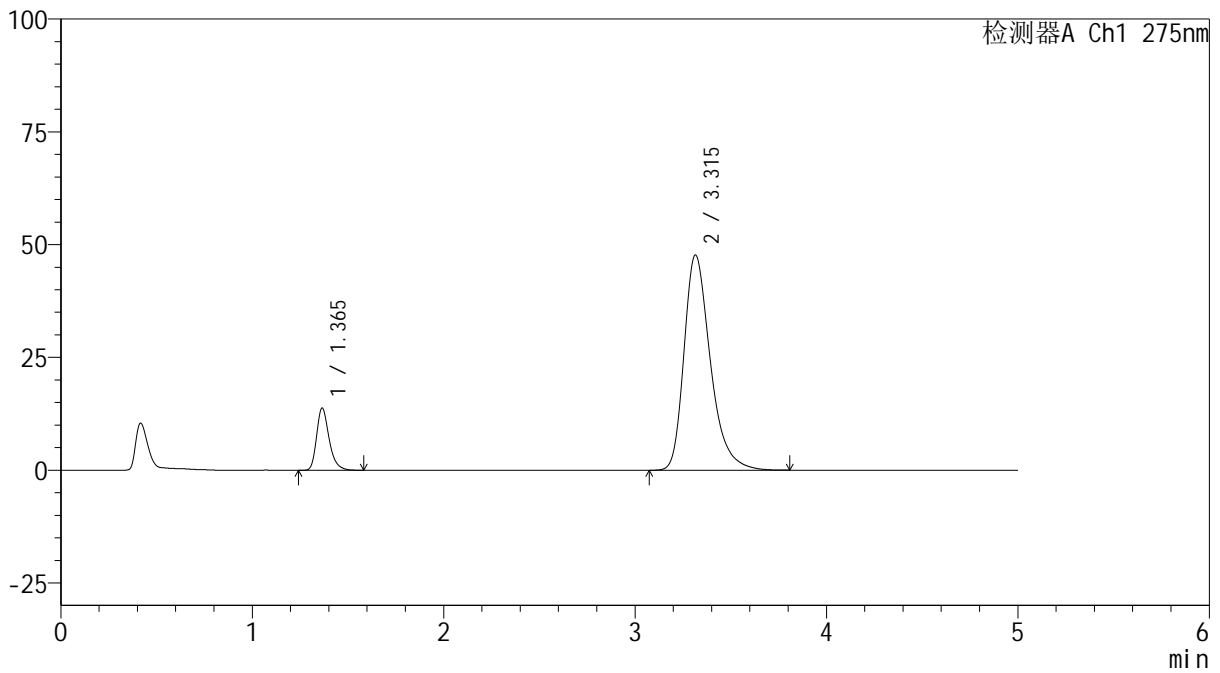
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1091-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/29 08:03:23	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	62607	12.083	13797	2196	1.296	--
2	3.315	455528	87.917	47705	2963	1.347	10.830
总计		518135	100.000	61502			



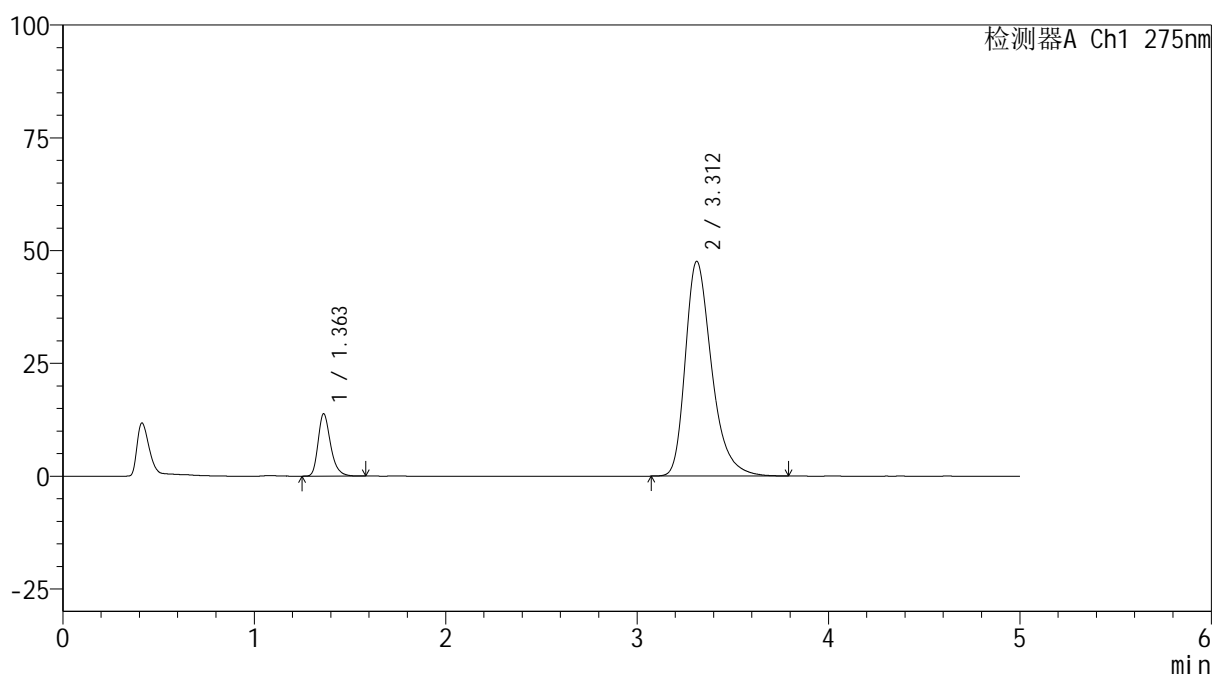
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1092-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 08:08:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:56:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

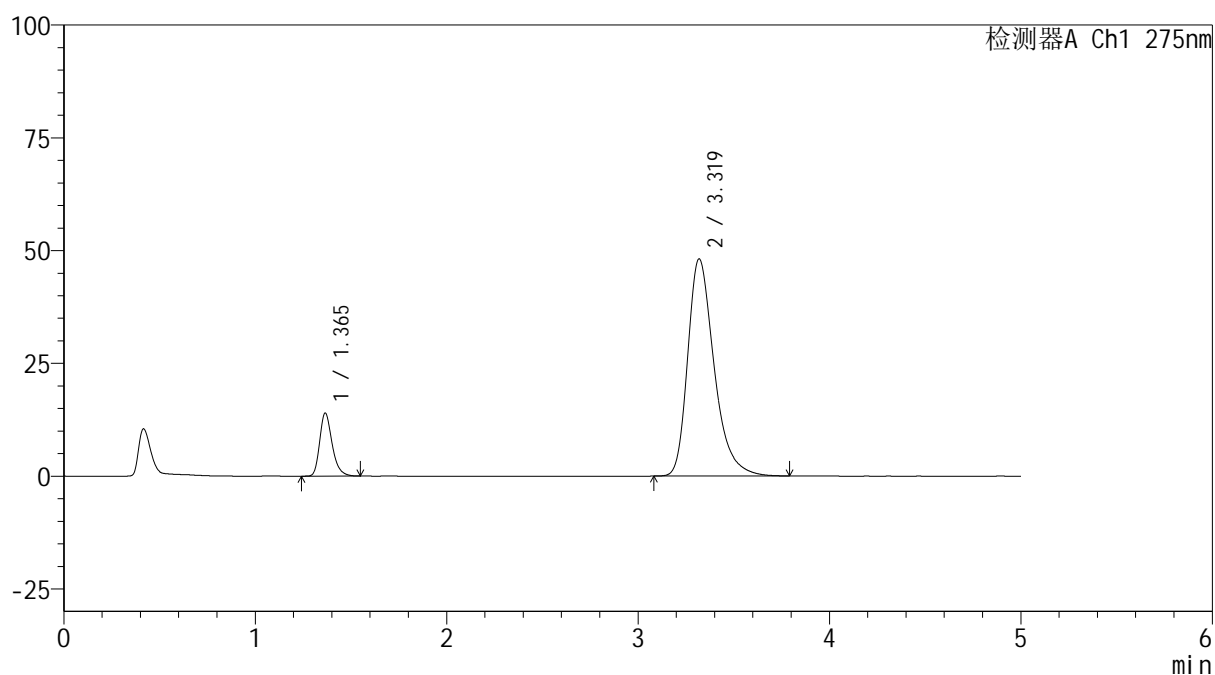
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	62532	12.114	13837	2193	1.289	--
2	3.312	453647	87.886	47585	2968	1.345	10.843
总计		516179	100.000	61422			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1093-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 08:13:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

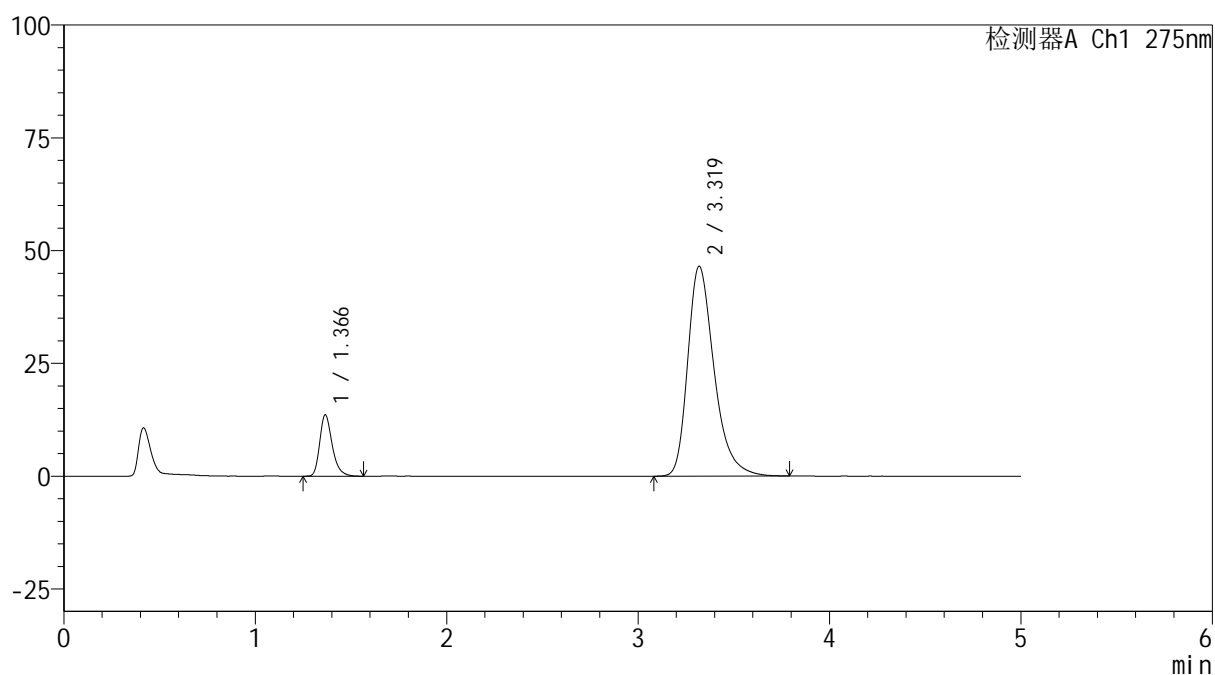
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	63252	12.082	13964	2194	1.284	--
2	3.319	460281	87.918	48108	2959	1.349	10.833
总计		523533	100.000	62072			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1094-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 08:19:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.366	61689	12.183	13582	2195	1.296	--
2	3.319	444660	87.817	46494	2963	1.344	10.838
总计		506349	100.000	60076			



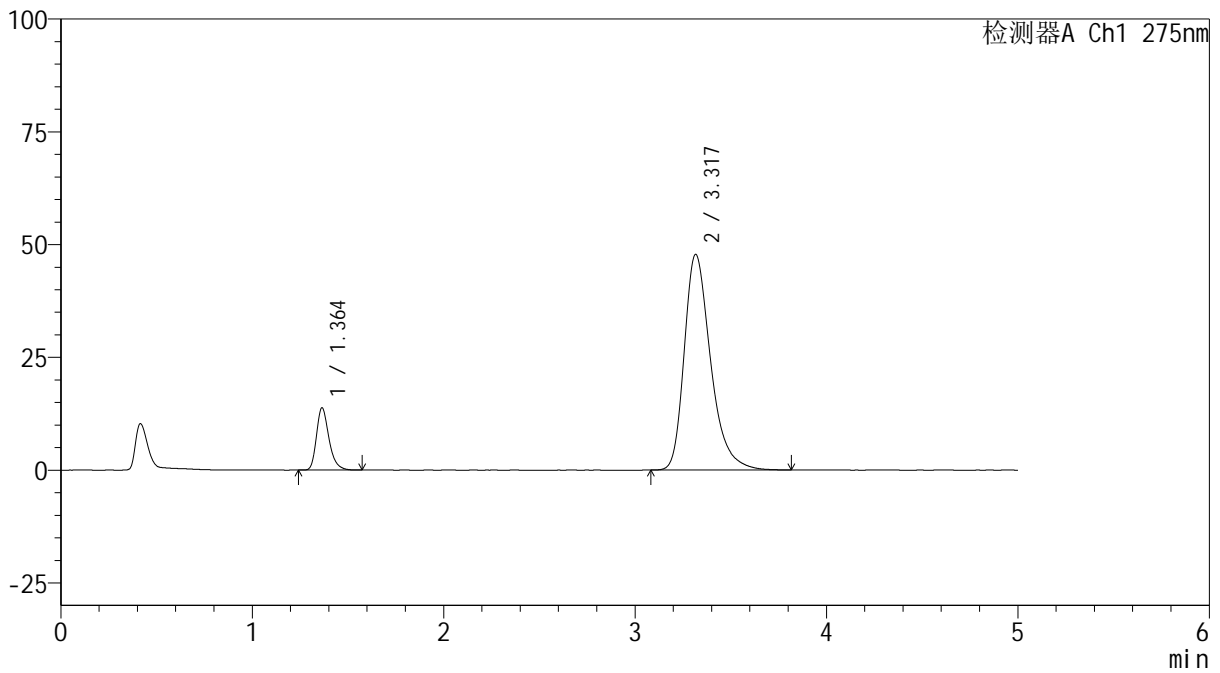
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1095-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 08:24:28 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

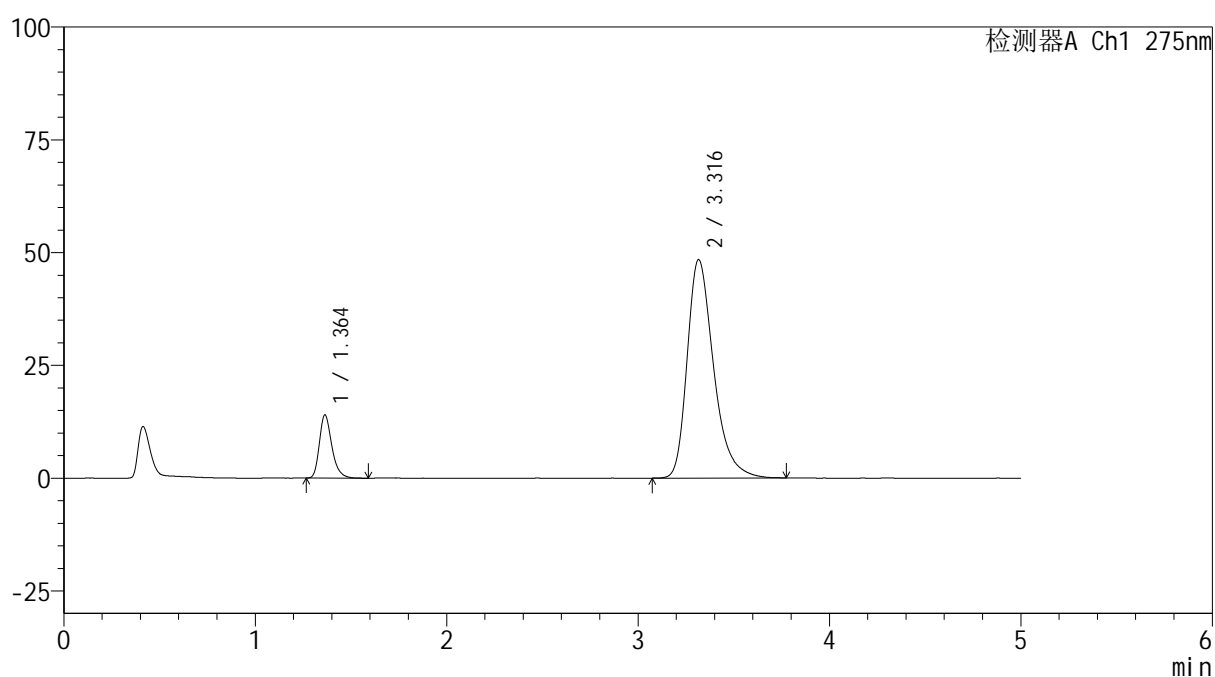
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	62405	12.020	13795	2185	1.288	--
2	3.317	456789	87.980	47753	2963	1.347	10.831
总计		519194	100.000	61548			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1096-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 08:29:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

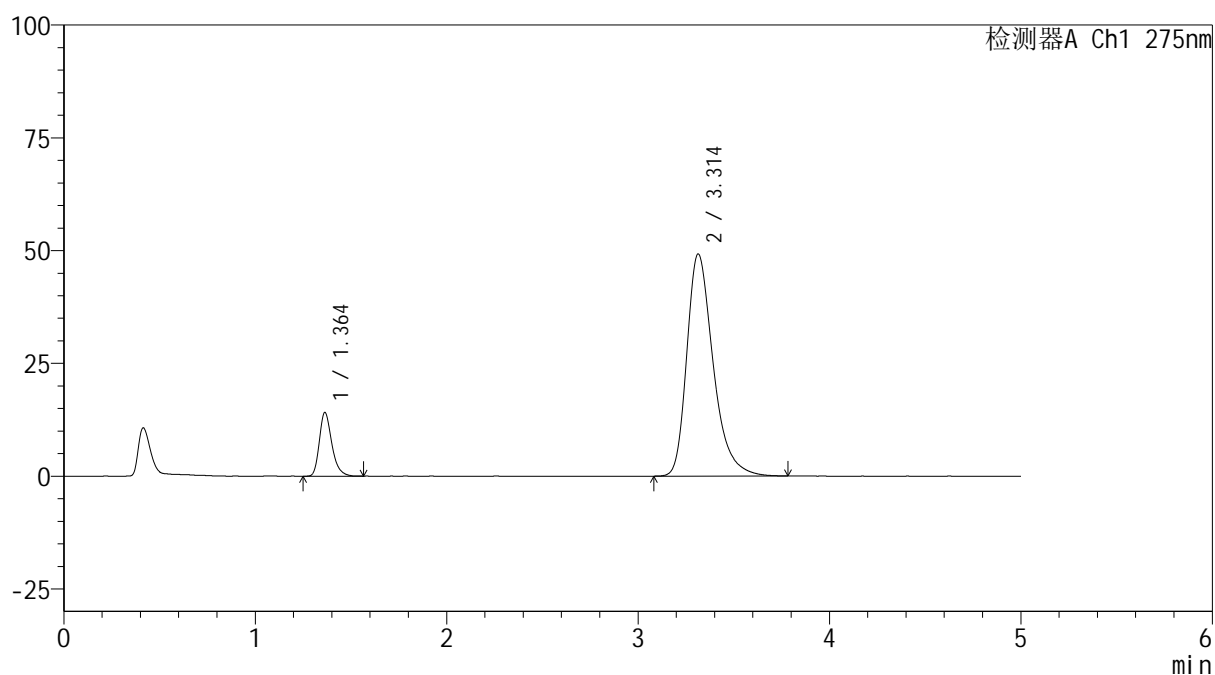
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	63369	12.029	14031	2194	1.289	--
2	3.316	463449	87.971	48375	2941	1.346	10.815
总计		526819	100.000	62405			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1097-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 08:35:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

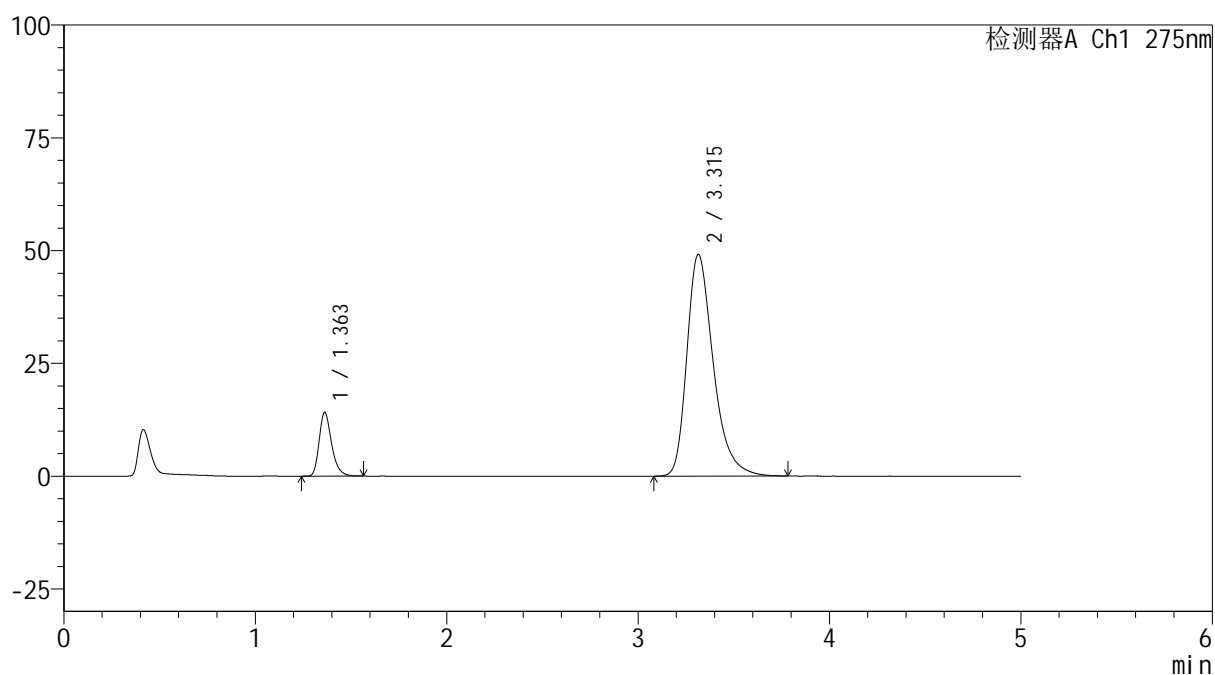
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	63897	11.969	14137	2185	1.288	--
2	3.314	469962	88.031	49243	2963	1.351	10.828
总计		533859	100.000	63380			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1098-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 08:40:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

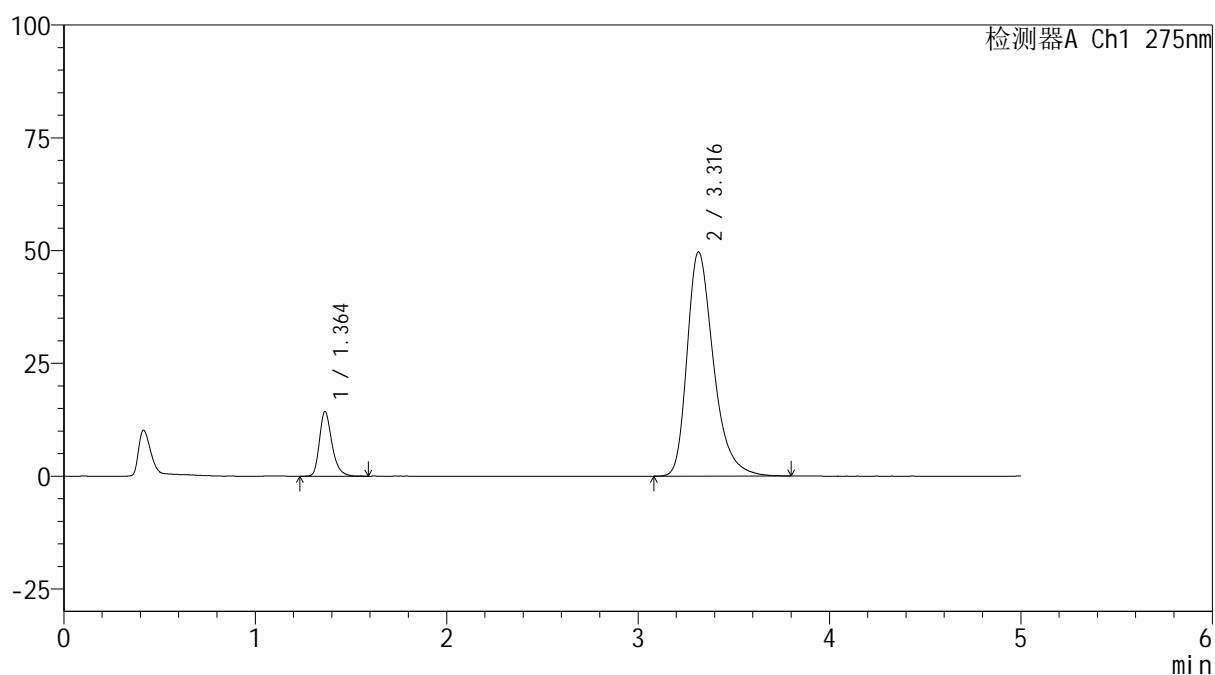
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	63816	11.952	14142	2190	1.288	--
2	3.315	470143	88.048	49149	2949	1.349	10.826
总计		533959	100.000	63291			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1099-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 08:45:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	64900	12.027	14324	2190	1.290	--
2	3.316	474724	87.973	49687	2964	1.351	10.836
总计		539624	100.000	64011			



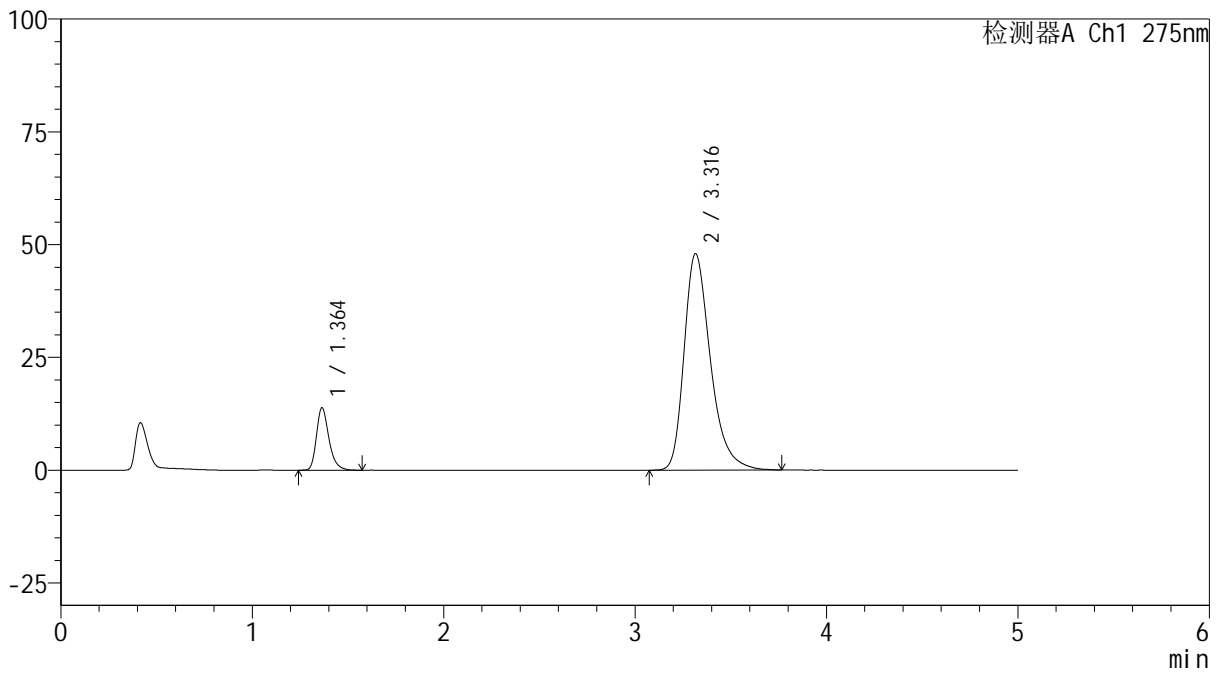
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1100-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/29 08:50:53	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	62509	12.013	13852	2199	1.288	--
2	3.316	457829	87.987	47955	2961	1.344	10.838
总计		520339	100.000	61807			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1101-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 08:56:09

处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

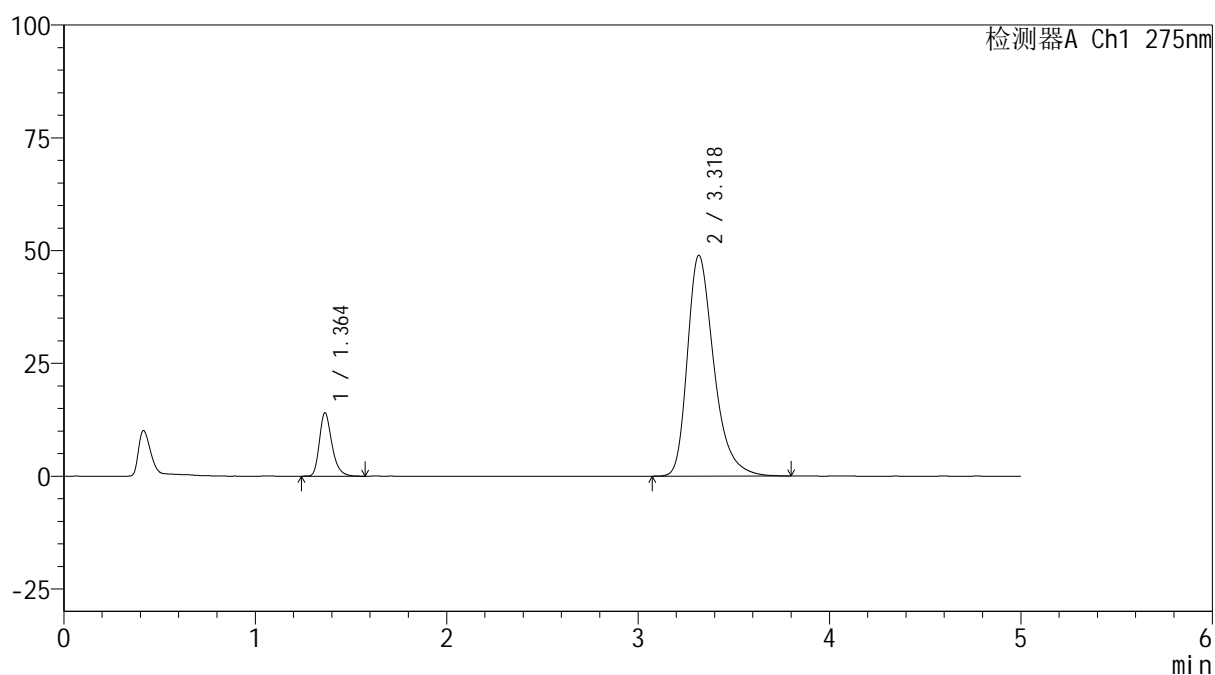
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	63735	11.973	14072	2186	1.289	--
2	3.318	468593	88.027	48852	2955	1.352	10.828
总计		532327	100.000	62924			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1102-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 09:01:26

处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

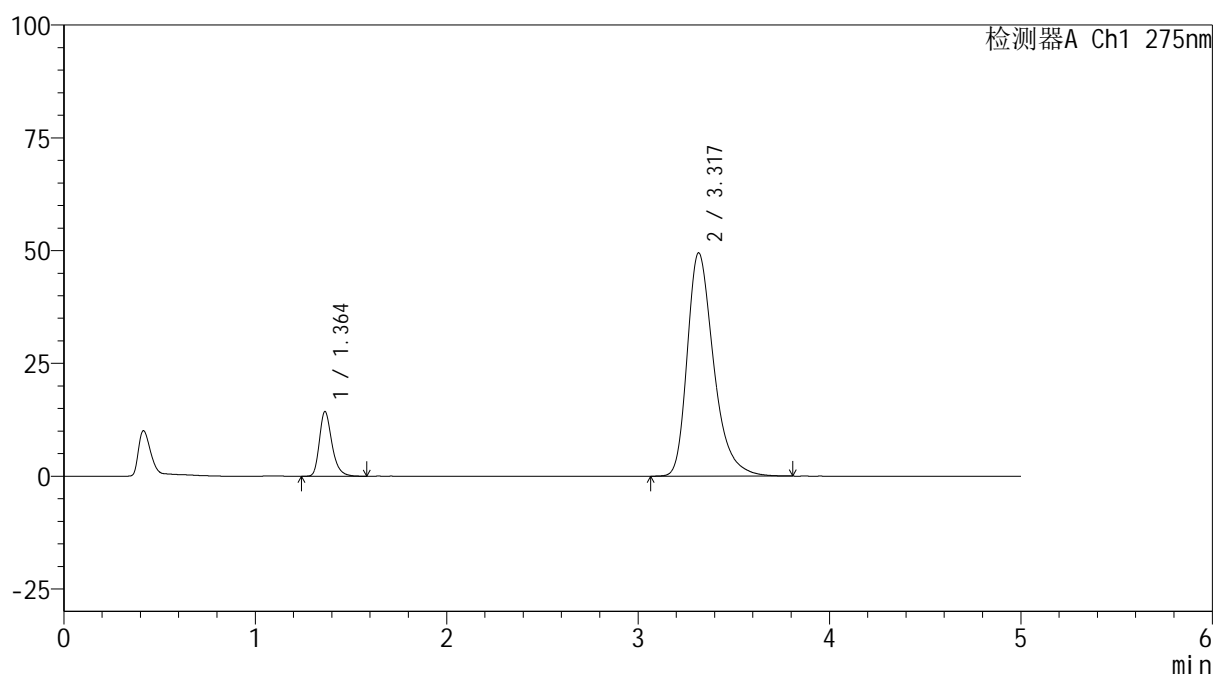
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	64969	12.072	14341	2187	1.290	--
2	3.317	473206	87.928	49450	2964	1.353	10.836
总计		538175	100.000	63791			



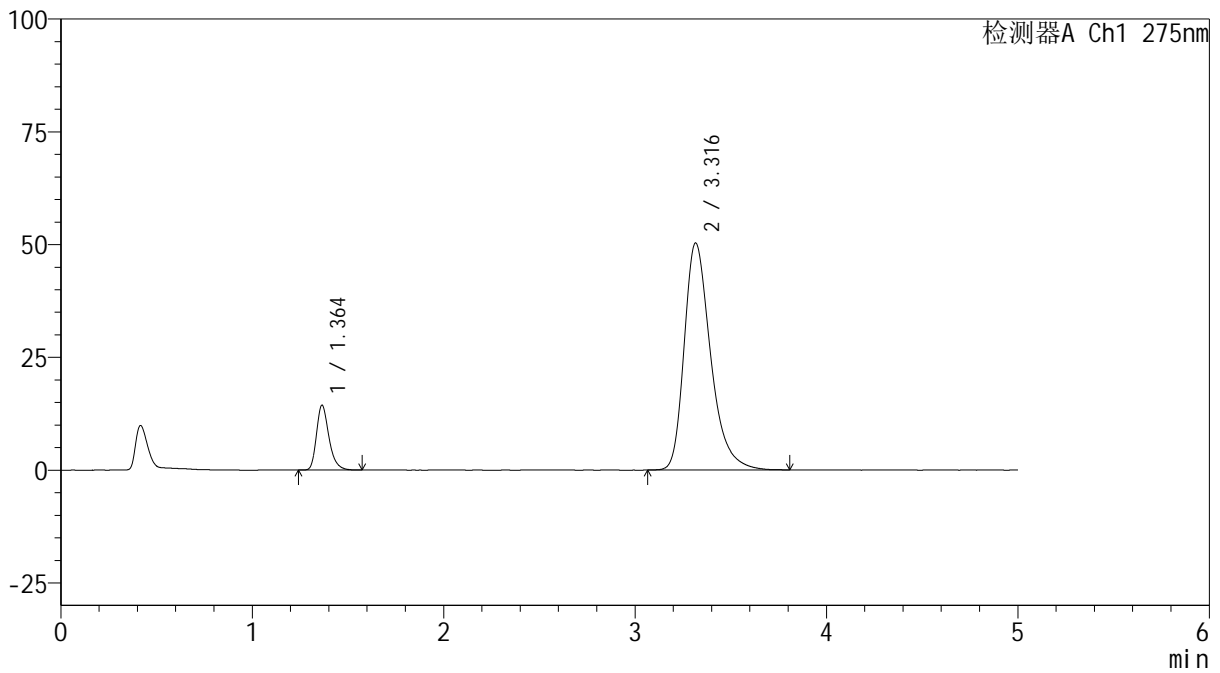
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1103-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 09:06:42 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	65041	11.884	14397	2197	1.291	--
2	3.316	482277	88.116	50287	2949	1.352	10.823
总计		547318	100.000	64684			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1104-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 09:11:58

处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

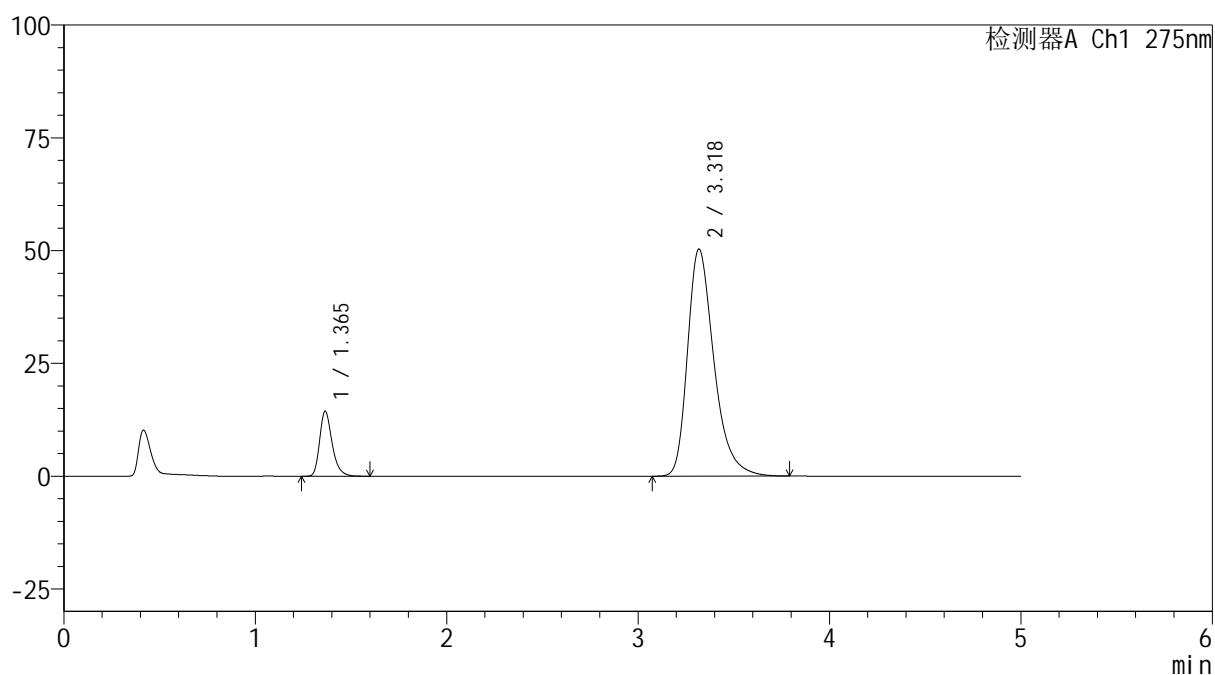
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	65404	11.944	14414	2194	1.295	--
2	3.318	482195	88.056	50271	2953	1.351	10.825
总计		547599	100.000	64685			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1105-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 09:17:14

处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

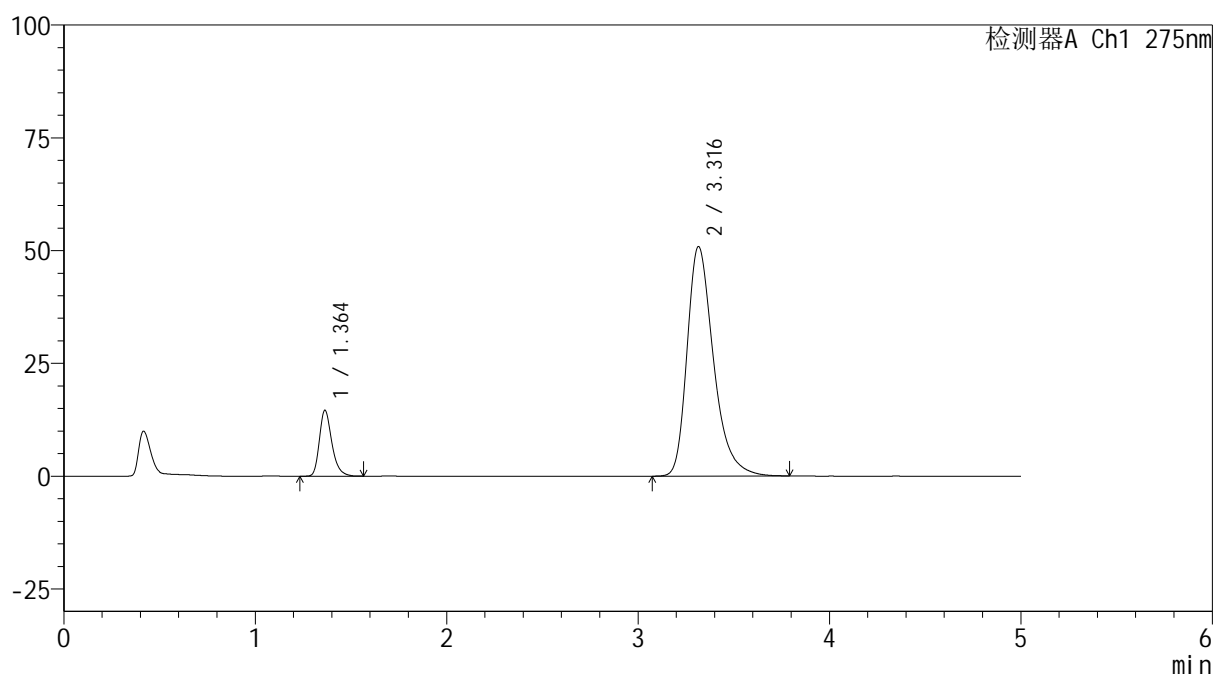
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	66032	11.936	14620	2197	1.287	--
2	3.316	487164	88.064	50861	2949	1.353	10.824
总计		553196	100.000	65481			

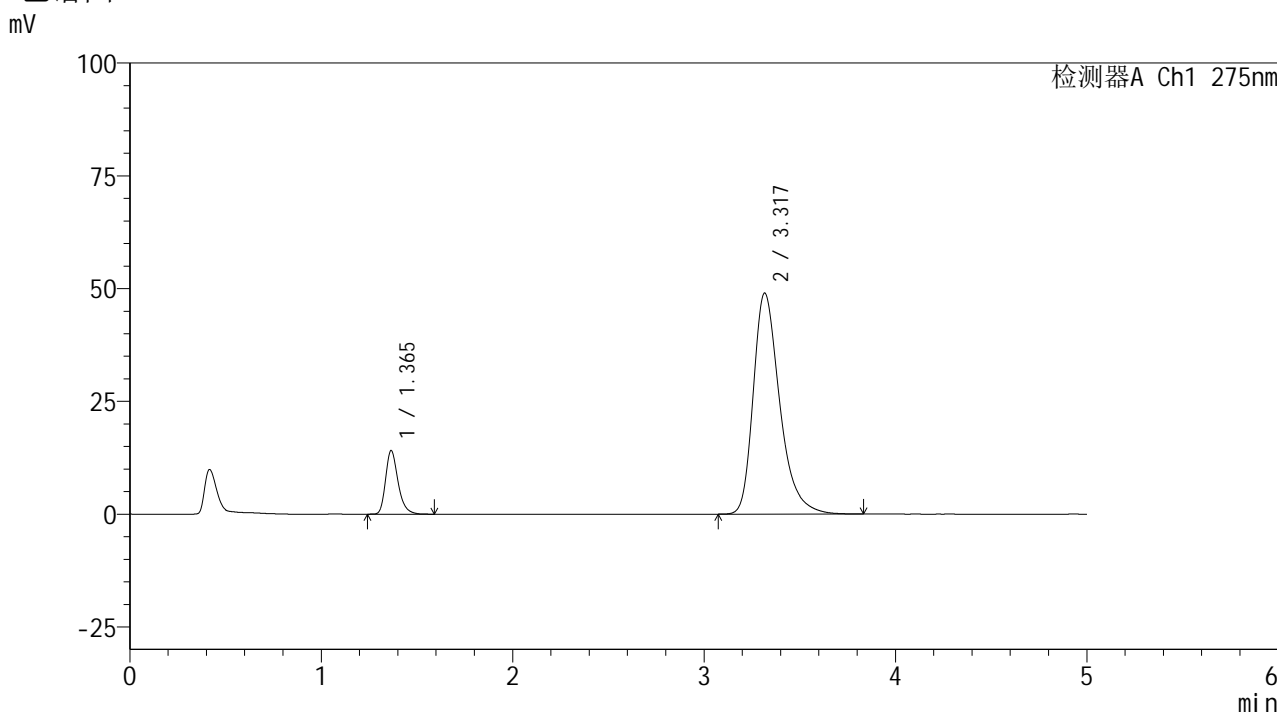


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1106-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/29 09:22:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	63737	11.957	14086	2201	1.290	--
2	3.317	469334	88.043	48942	2953	1.353	10.827
总计		533072	100.000	63028			

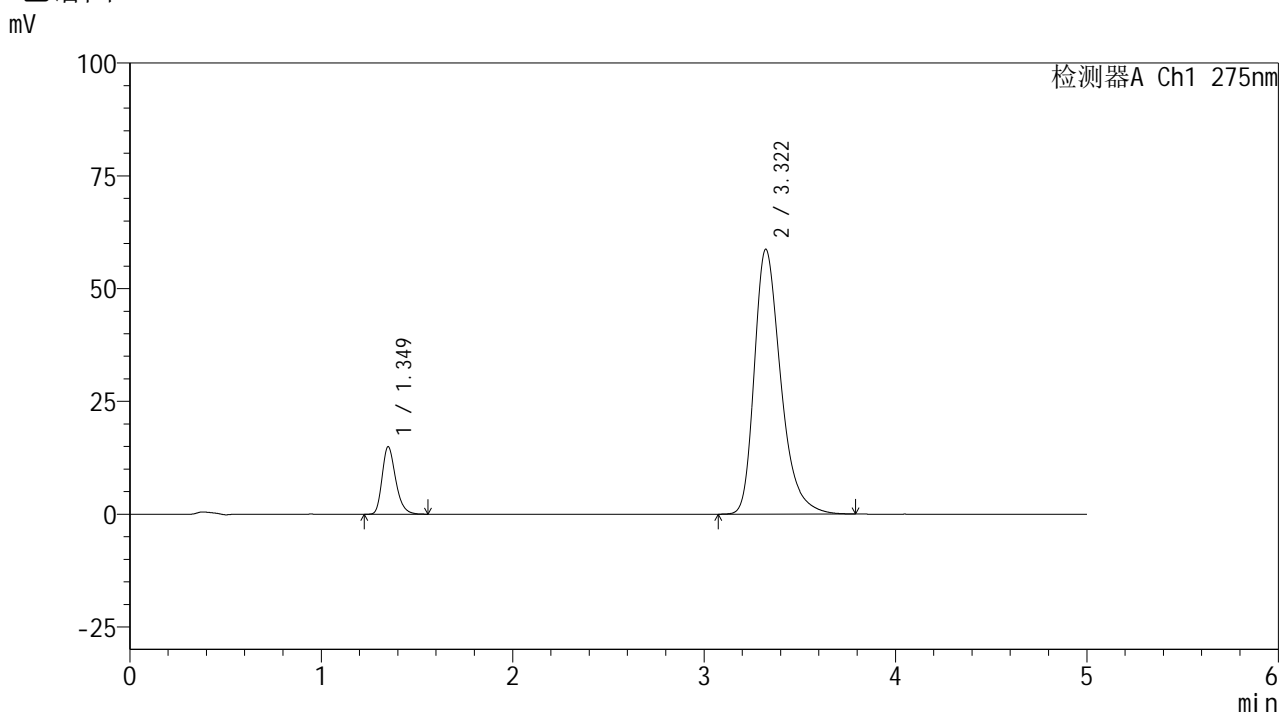


QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1107-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/29 09:27:47 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.349	73421	11.574	14922	1799	1.273	--
2	3.322	560952	88.426	58720	2958	1.342	10.619
总计		634374	100.000	73642			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 0-54/24-1108-2 - zzp-6052602p-rcqx-pH5.5jz-dz2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260528-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/29 09:33:04

处理时间(V2): 2026/05/29 16:57:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

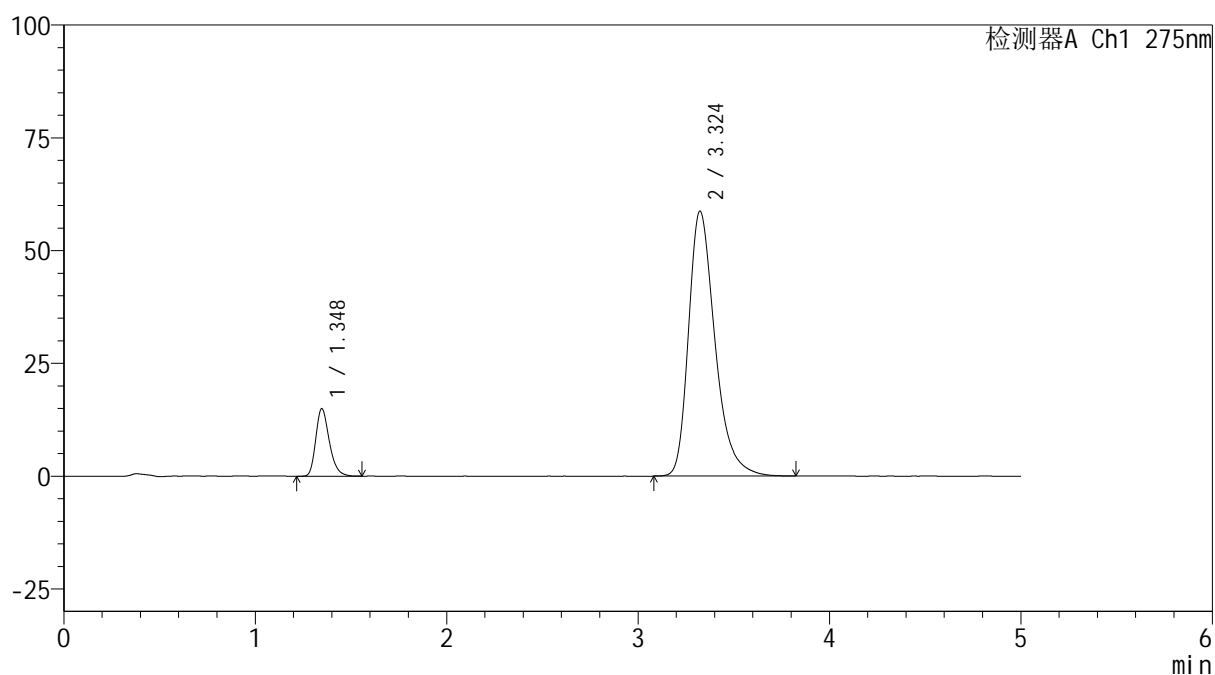
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.348	73357	11.536	14975	1793	1.273	--
2	3.324	562562	88.464	58718	2951	1.345	10.623
总计		635919	100.000	73694			