

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1348-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 11:05:03

实验者: xiexinhui

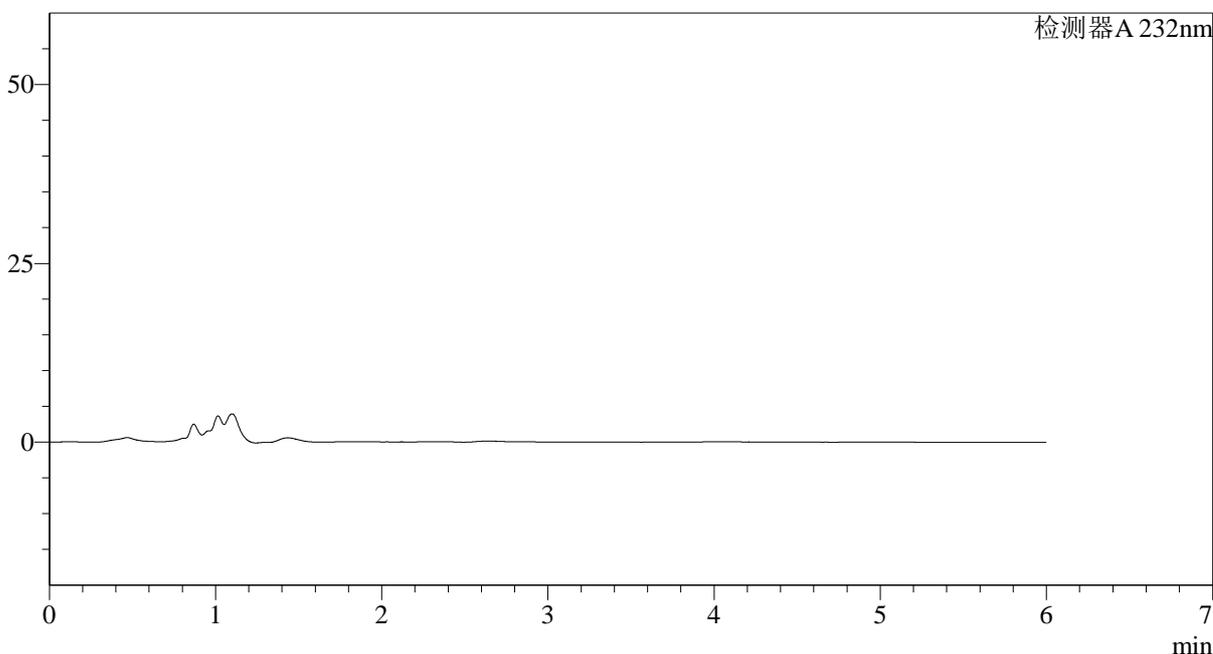
处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:36

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	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							



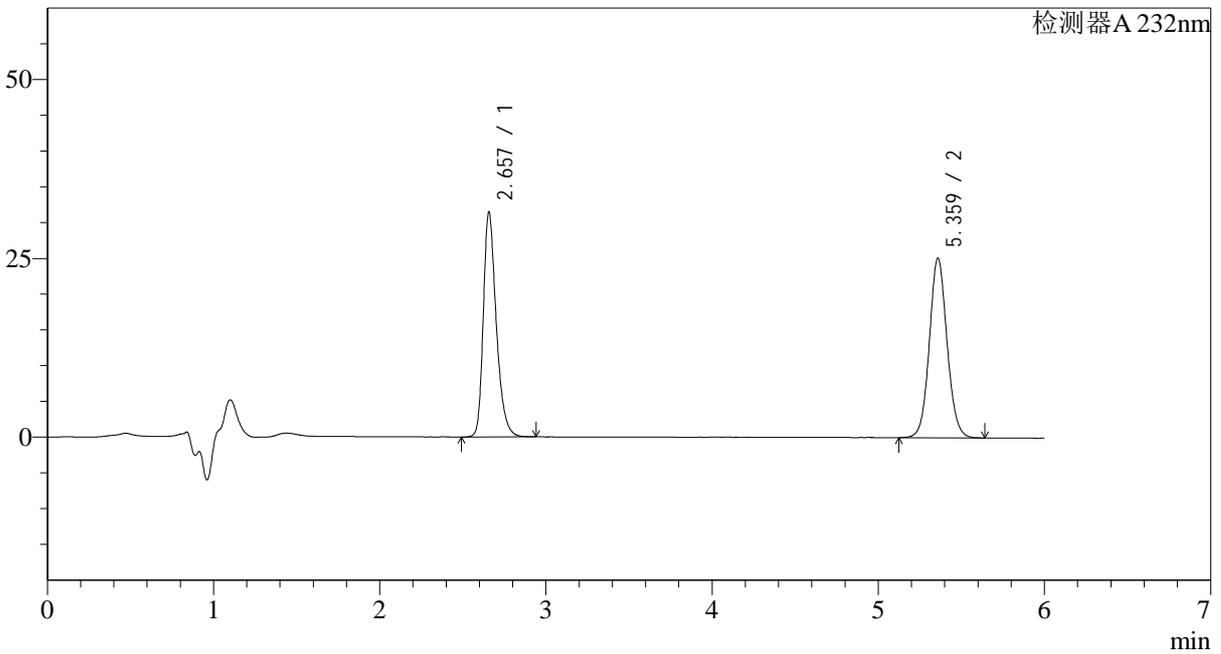
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1349-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:11:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	170486	47.836	31450	5840	1.313	--
2	5.359	185912	52.164	25045	12366	1.078	16.284
总计		356399	100.000	56495			



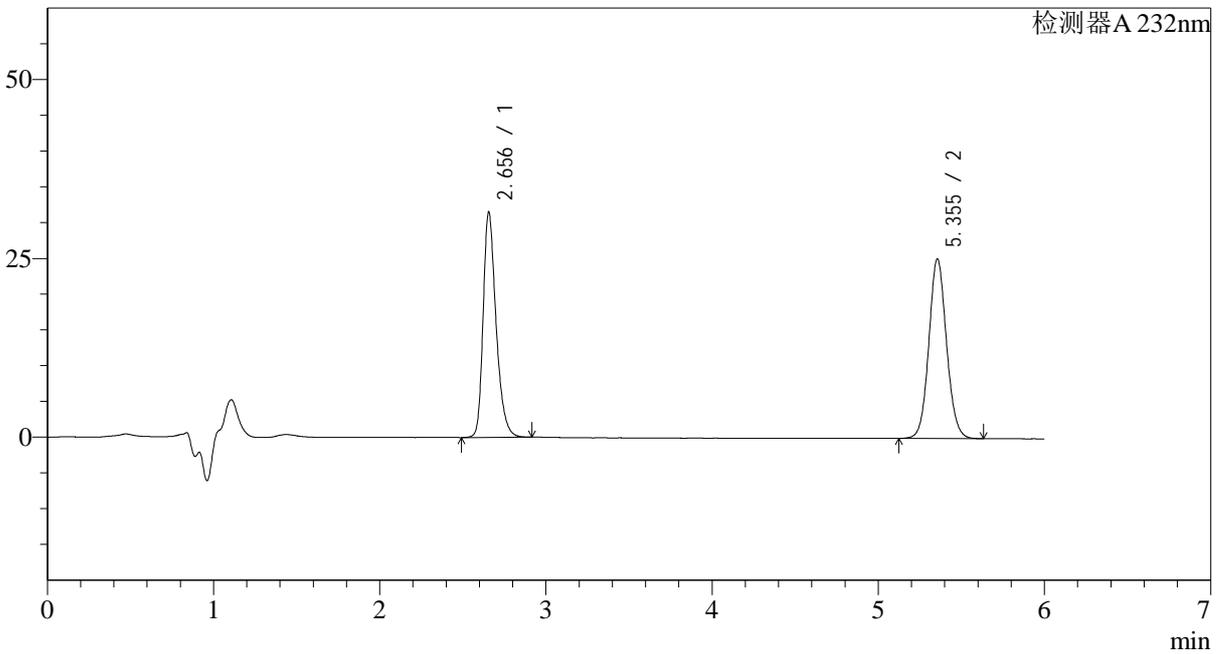
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1350-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:17:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.656	170243	47.838	31514	5851	1.311	--
2	5.355	185632	52.162	25128	12368	1.083	16.287
总计		355875	100.000	56642			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1351-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 11:24:19

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

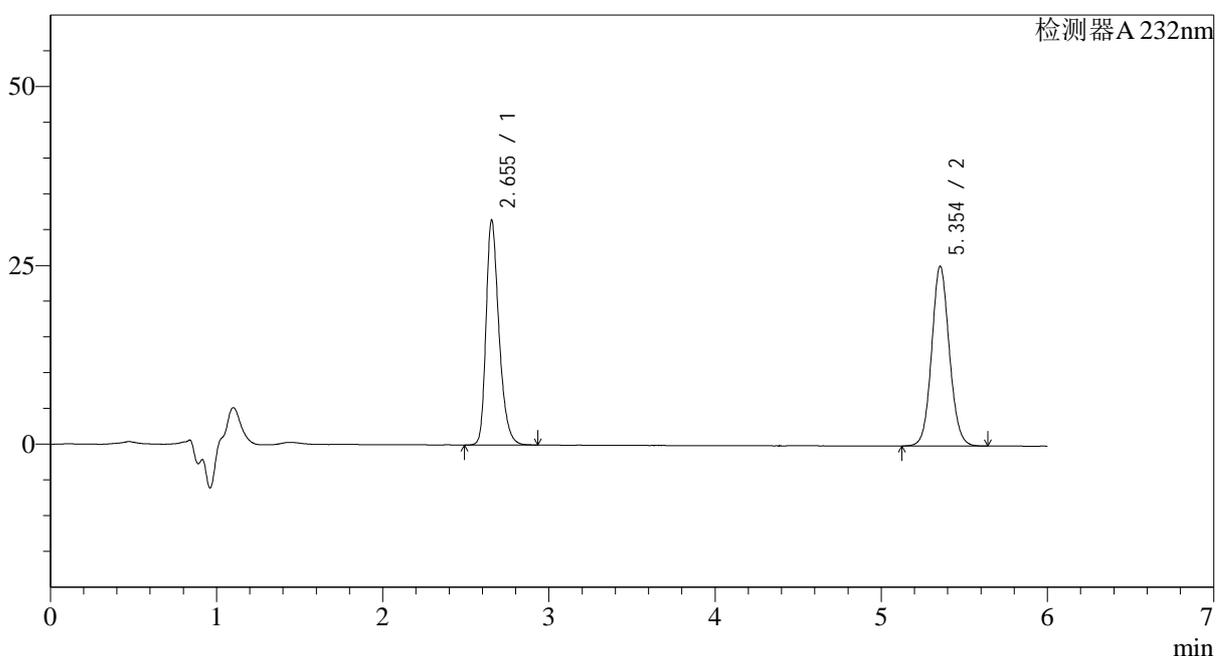
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.655	170284	47.802	31499	5835	1.312	--
2	5.354	185944	52.198	25140	12355	1.085	16.271
总计		356228	100.000	56638			



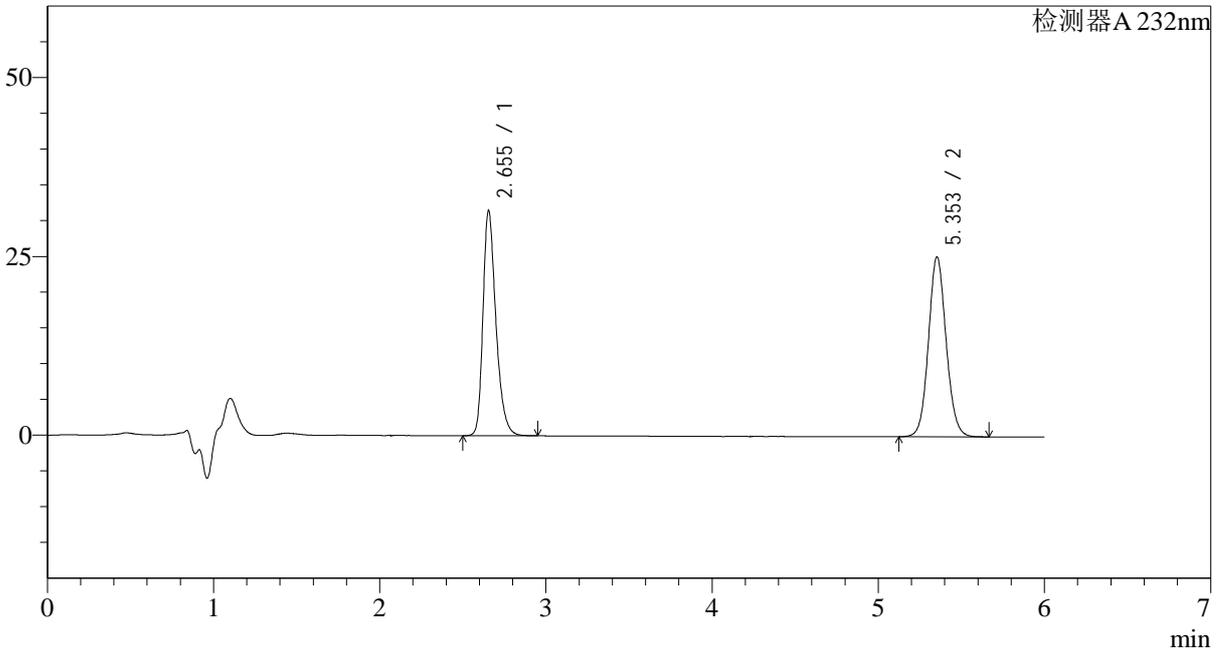
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1352-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:30:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.655	170506	47.787	31521	5836	1.315	--
2	5.353	186300	52.213	25144	12338	1.089	16.264
总计		356806	100.000	56665			



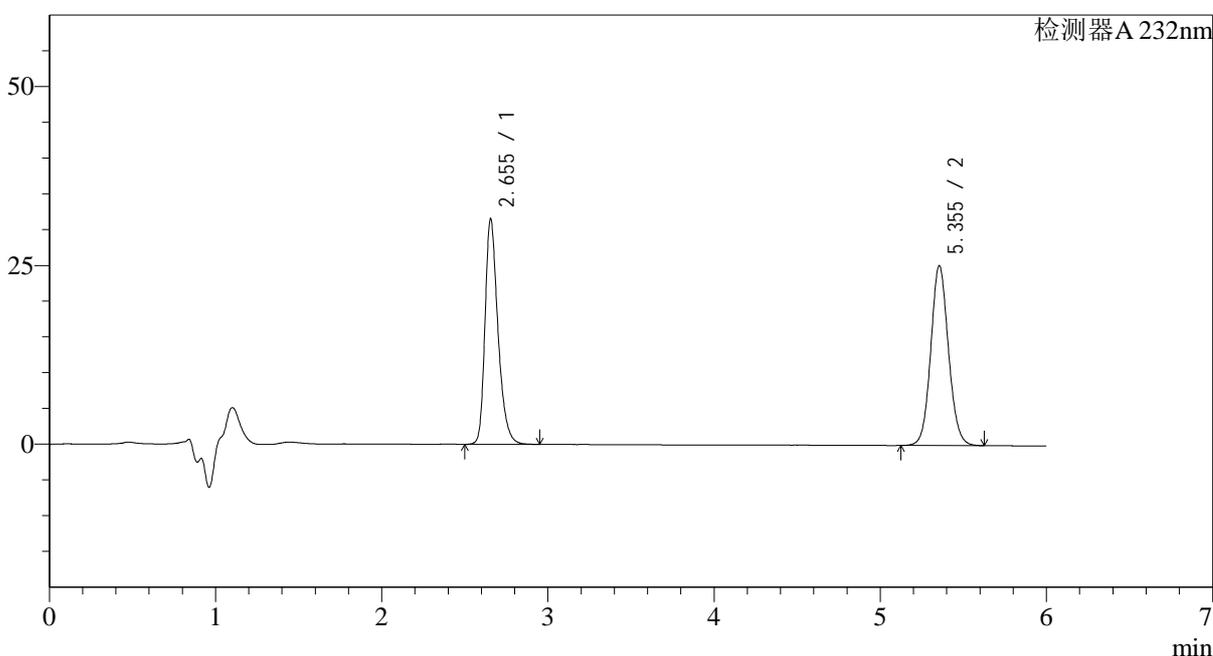
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1353-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:37:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.655	170724	47.828	31551	5834	1.317	--
2	5.355	186233	52.172	25167	12332	1.088	16.267
总计		356957	100.000	56718			



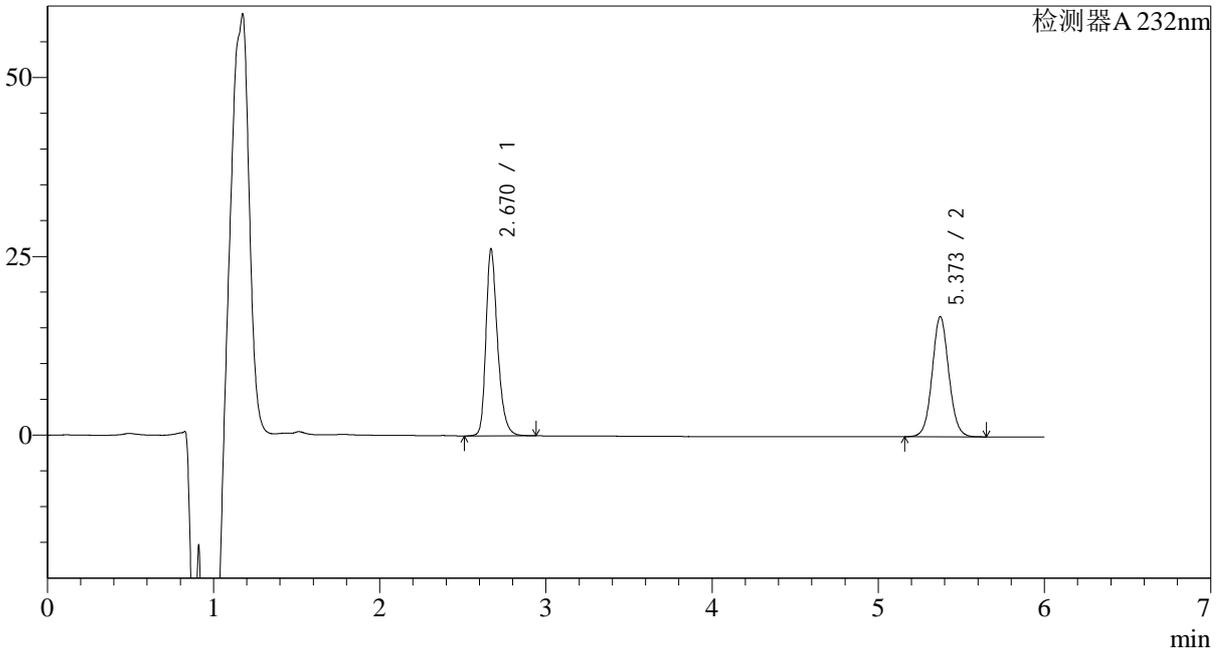
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1354-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:43:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

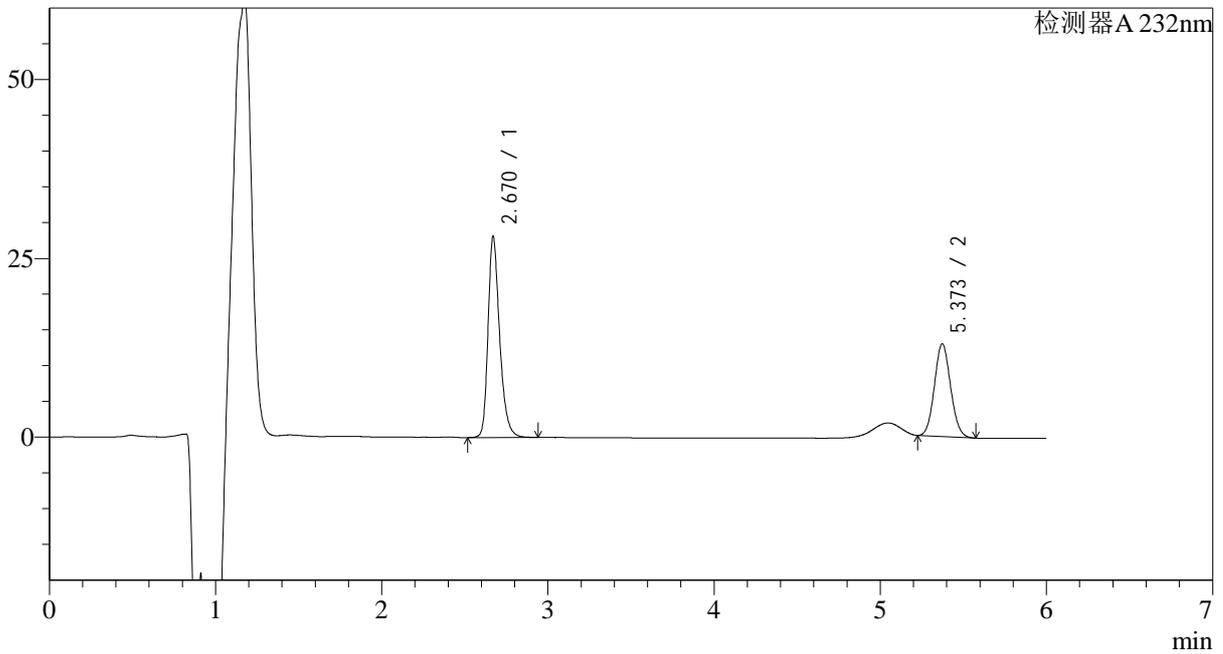
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	127196	52.031	26082	7359	1.293	--
2	5.373	117266	47.969	16818	14026	1.063	17.670
总计		244461	100.000	42900			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1355-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:50:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	136372	60.888	28111	7418	1.296	--
2	5.373	87599	39.112	12980	14509	1.085	17.872
总计		223971	100.000	41091			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1356-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 11:56:25

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:28:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

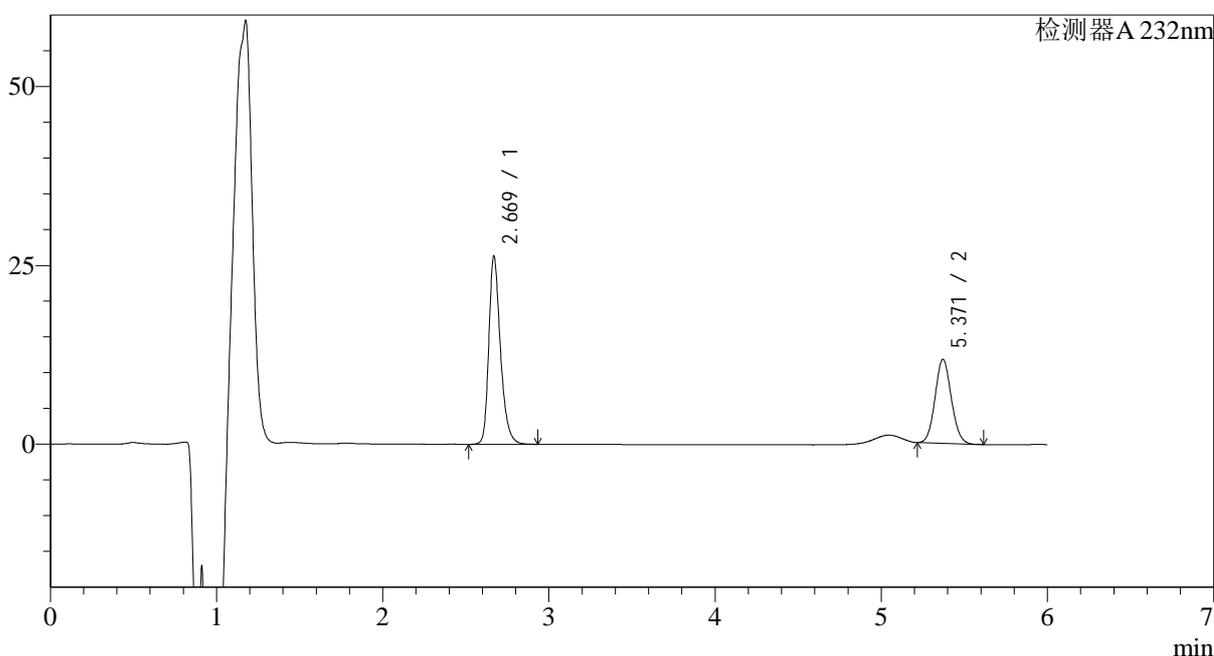
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	128096	61.621	26216	7349	1.298	--
2	5.371	79782	38.379	11766	14413	1.085	17.806
总计		207878	100.000	37983			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1357-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 12:02:50

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

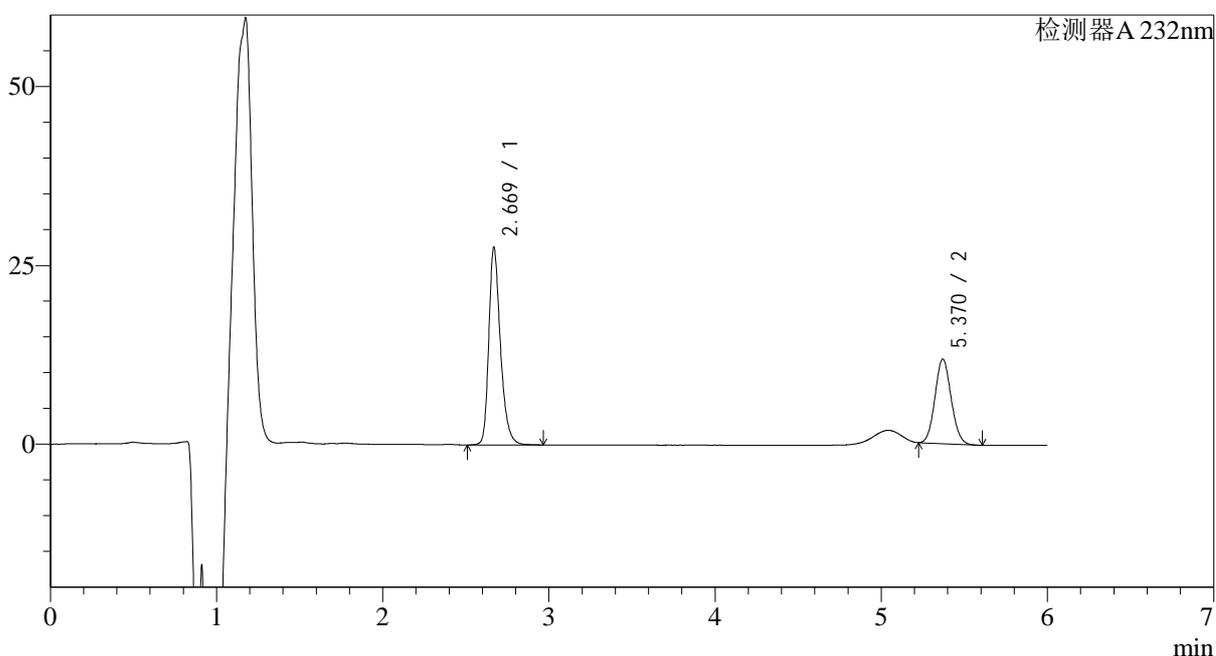
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	134616	62.739	27496	7346	1.301	--
2	5.370	79951	37.261	11834	14488	1.090	17.829
总计		214567	100.000	39330			



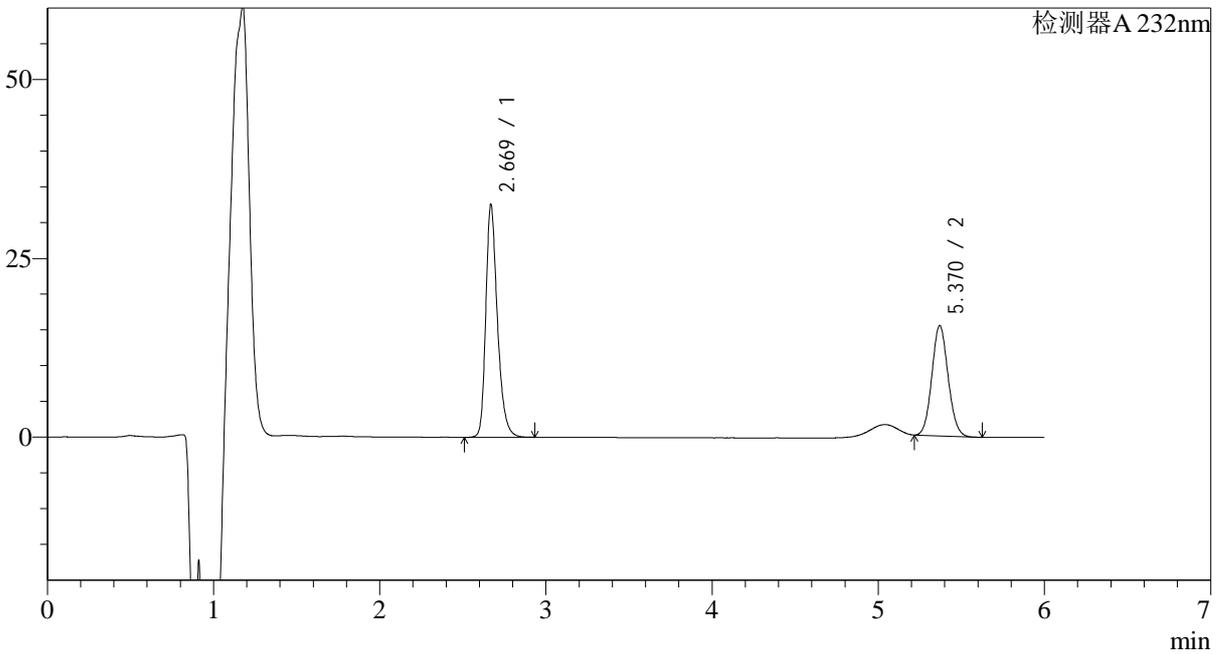
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1358-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 12:09:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	158174	60.155	32413	7377	1.302	--
2	5.370	104770	39.845	15415	14373	1.086	17.802
总计		262943	100.000	47827			



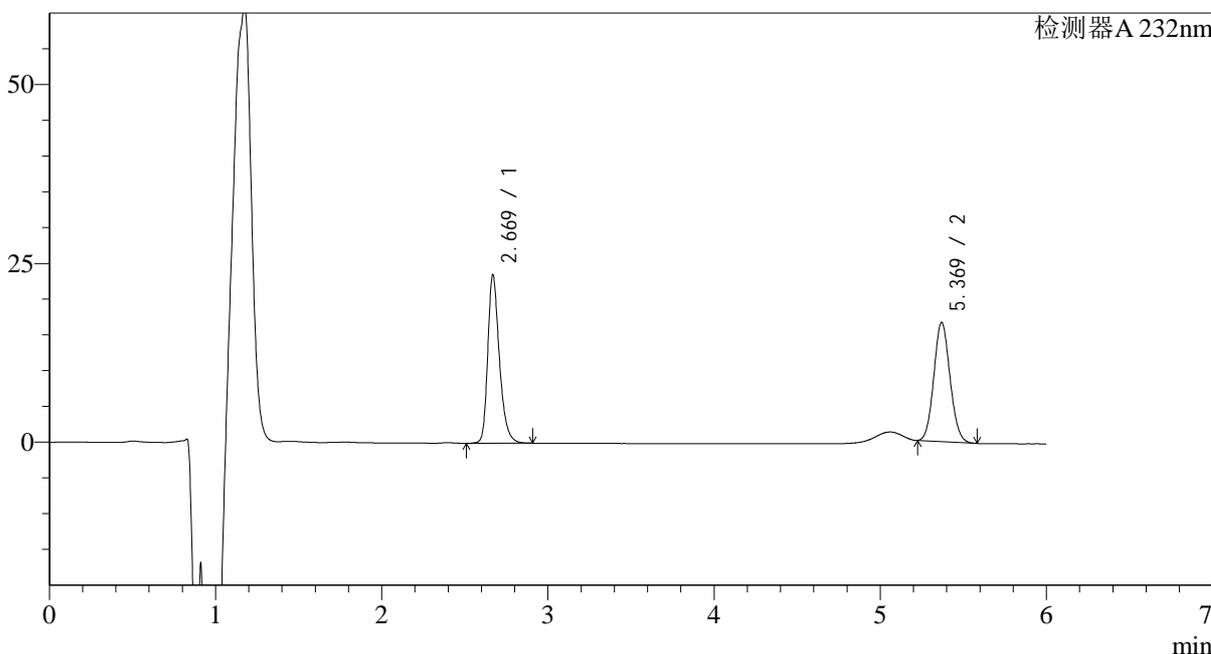
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1359-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 12:15:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	114404	50.329	23451	7378	1.300	--
2	5.369	112909	49.671	16652	14419	1.092	17.818
总计		227313	100.000	40103			



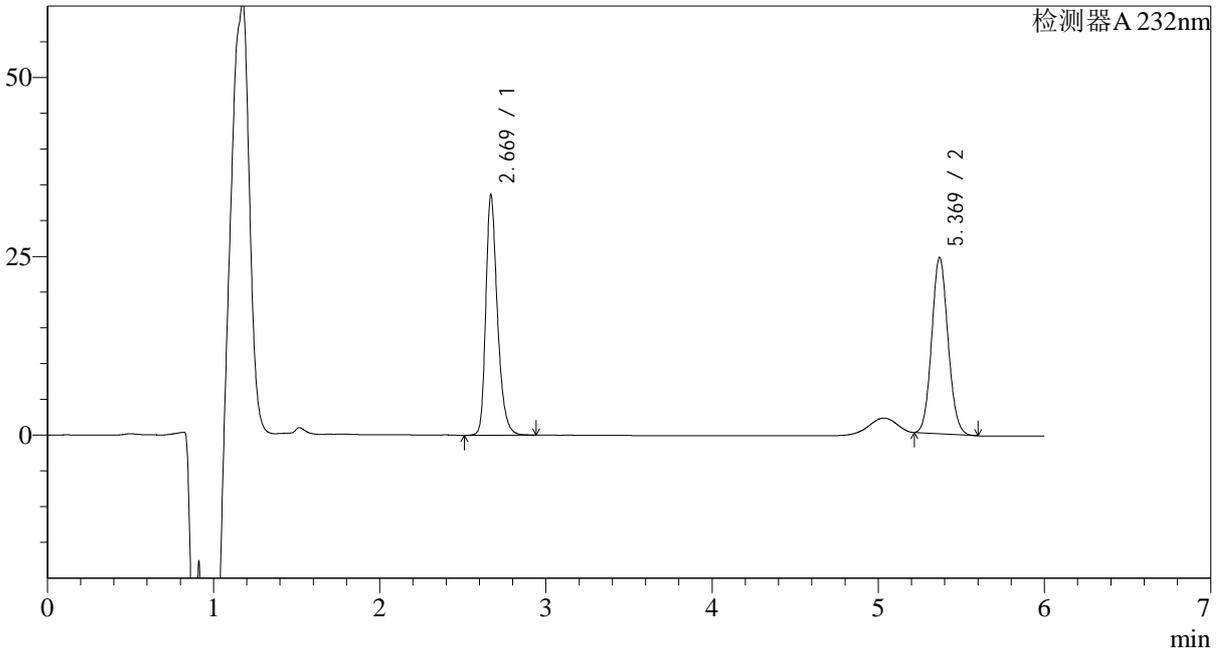
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1360-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 12:22:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	163139	49.240	33472	7382	1.305	--
2	5.369	168173	50.760	24620	14332	1.090	17.784
总计		331312	100.000	58092			



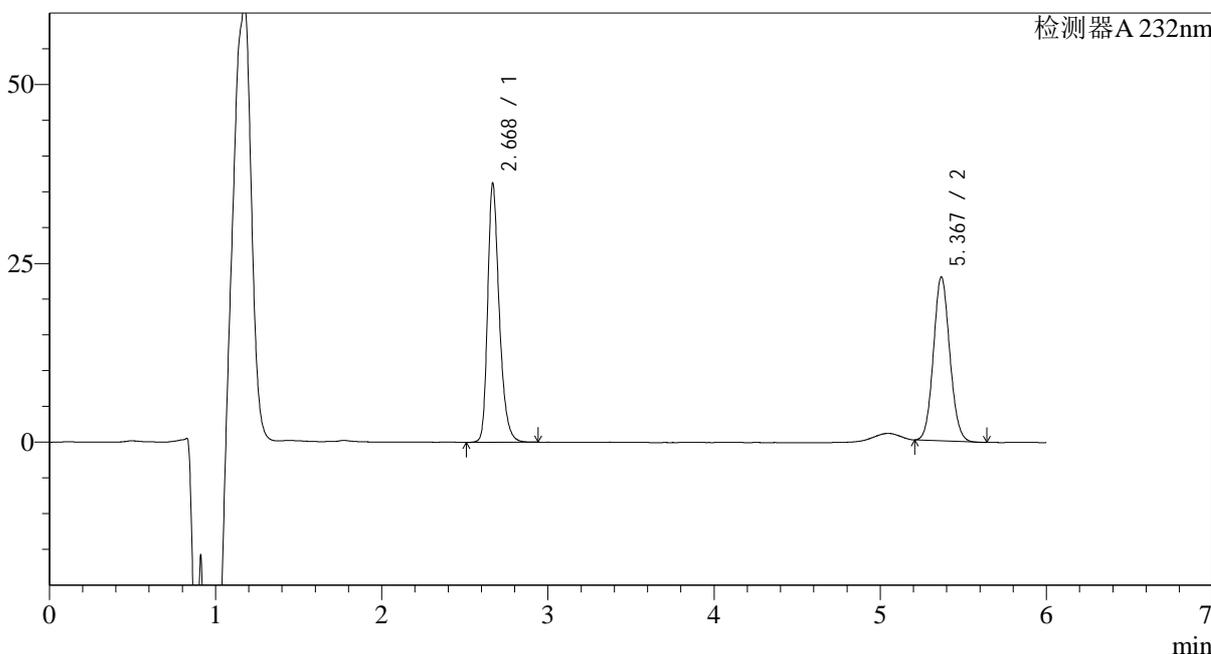
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1361-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 12:28:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	175564	52.874	35916	7386	1.308	--
2	5.367	156477	47.126	22844	14300	1.087	17.777
总计		332040	100.000	58760			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1362-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 12:34:52

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

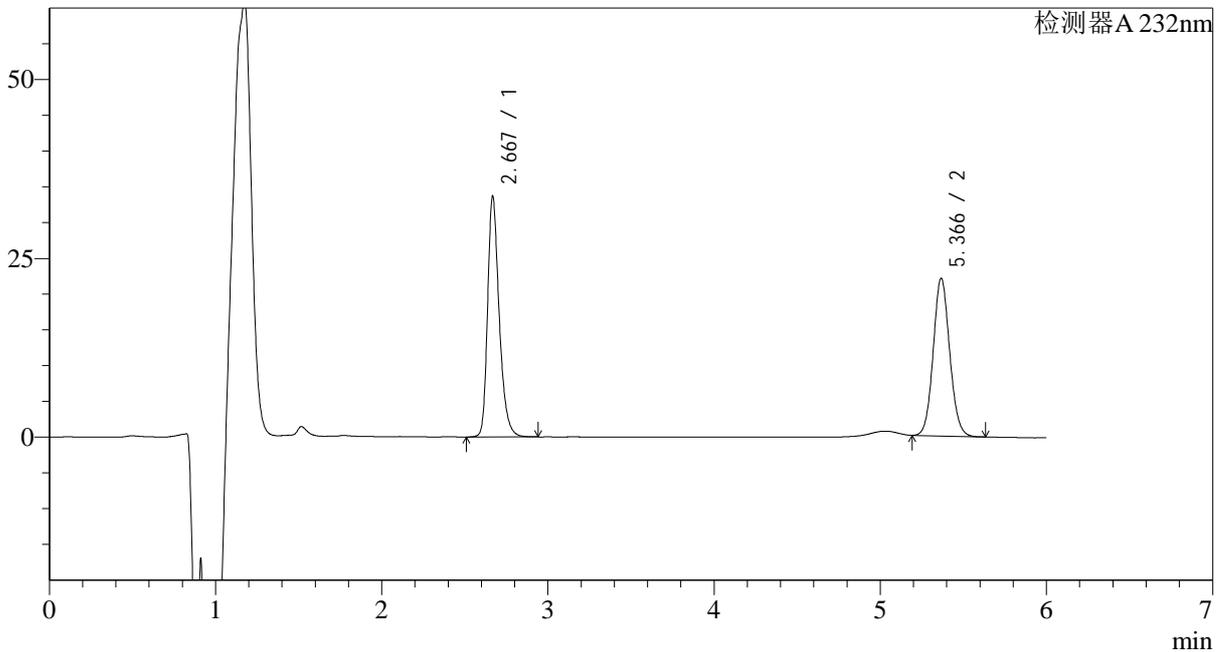
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	163310	51.839	33393	7386	1.310	--
2	5.366	151725	48.161	22021	14197	1.084	17.738
总计		315035	100.000	55414			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1363-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 12:41:16

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

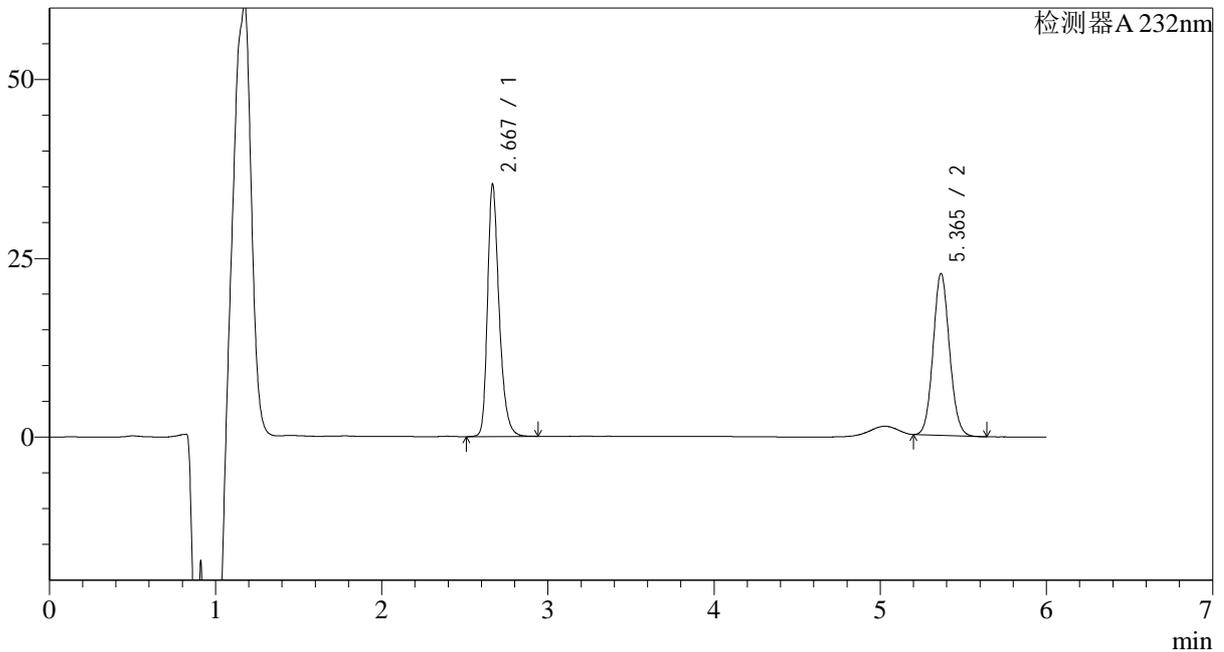
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	171391	52.522	35061	7373	1.312	--
2	5.365	154930	47.478	22619	14240	1.089	17.748
总计		326321	100.000	57680			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1364-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 12:47:40

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

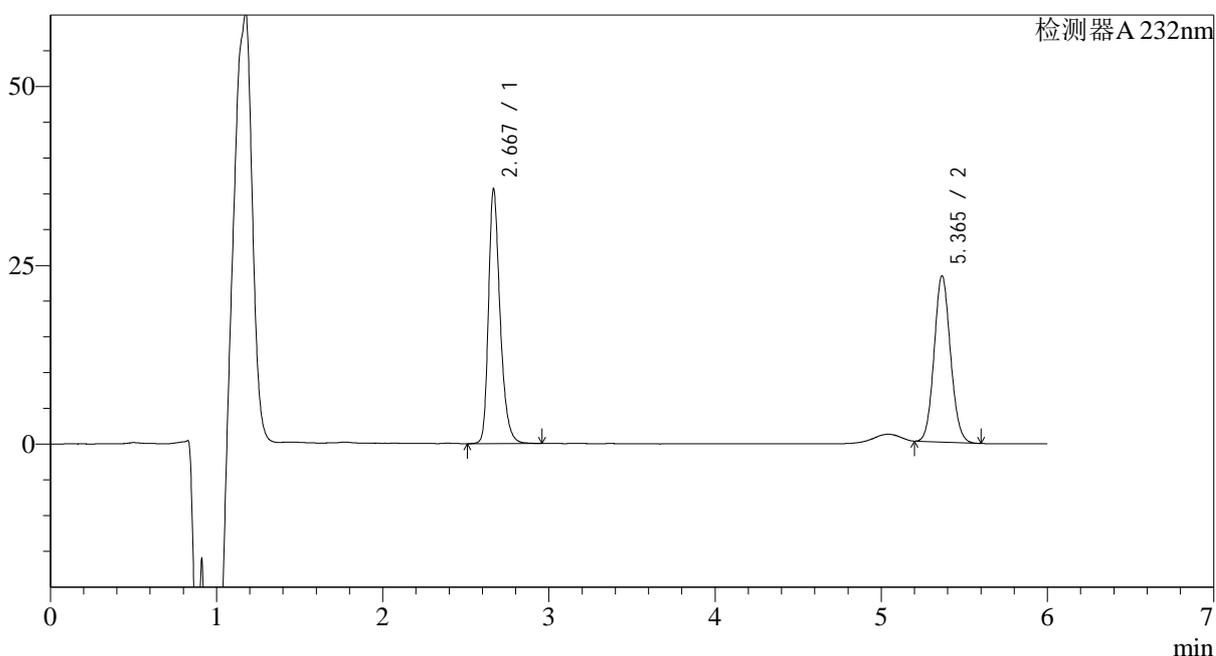
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	173032	52.097	35412	7362	1.310	--
2	5.365	159103	47.903	23256	14276	1.090	17.758
总计		332135	100.000	58668			



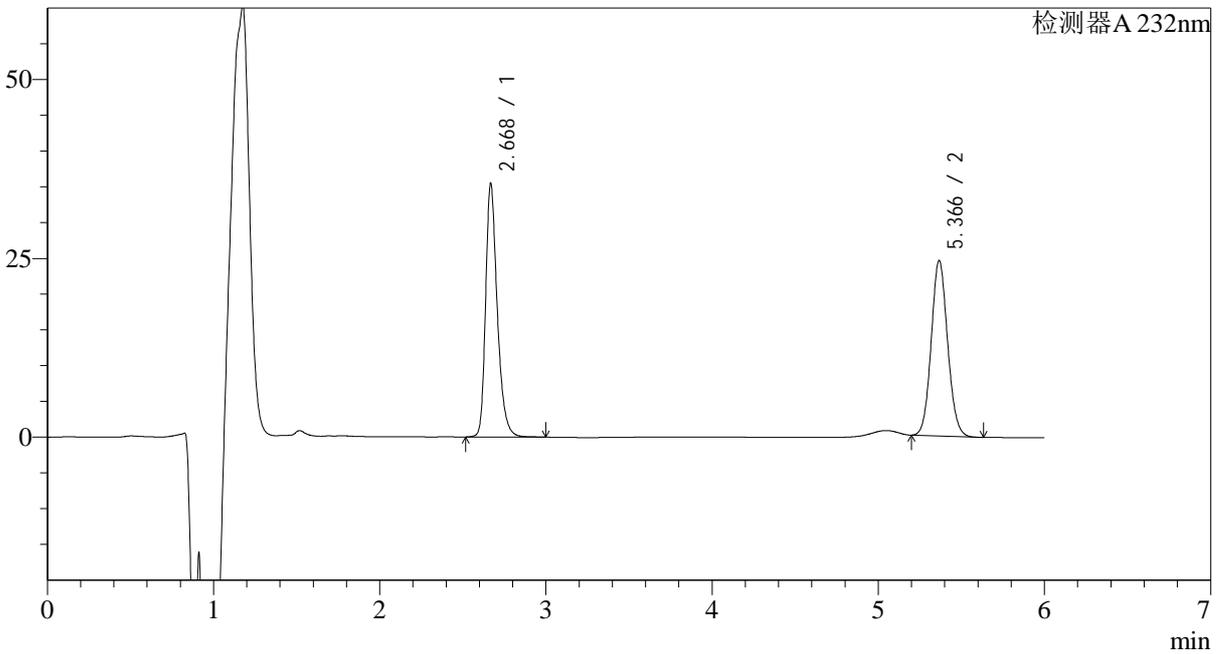
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1365-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 12:54:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	172542	50.647	35146	7365	1.314	--
2	5.366	168136	49.353	24495	14225	1.088	17.736
总计		340678	100.000	59641			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1366-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 13:00:29

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

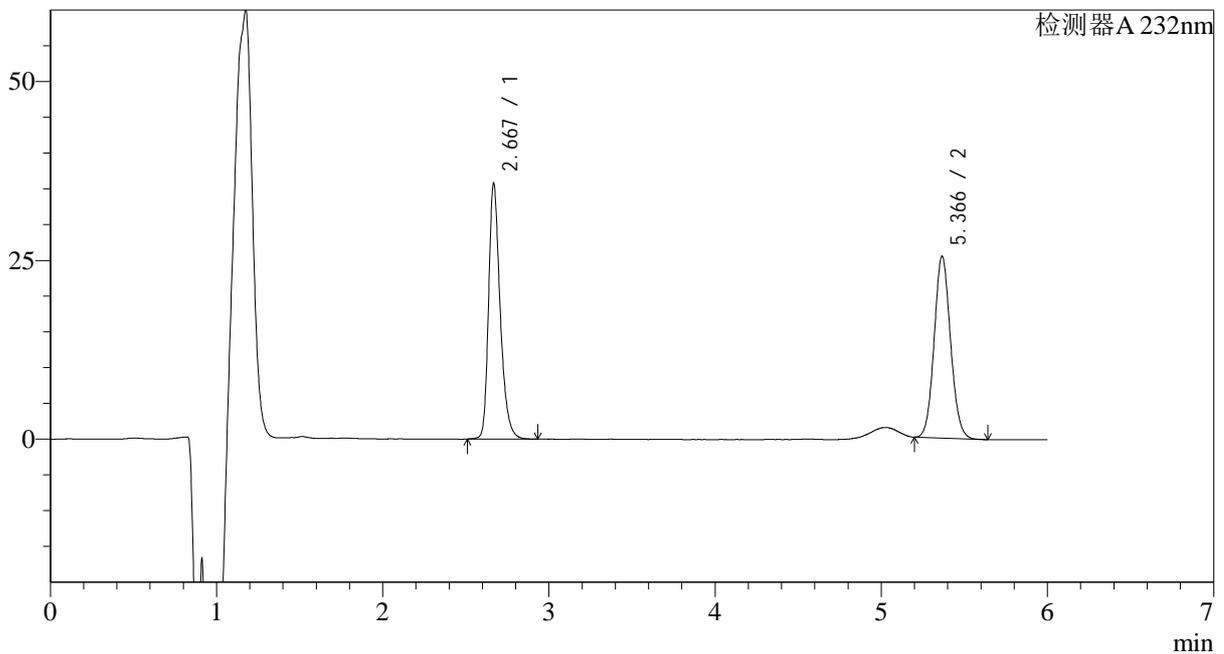
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	173399	49.914	35472	7377	1.310	--
2	5.366	173998	50.086	25395	14252	1.090	17.752
总计		347397	100.000	60866			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1367-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 13:06:54

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

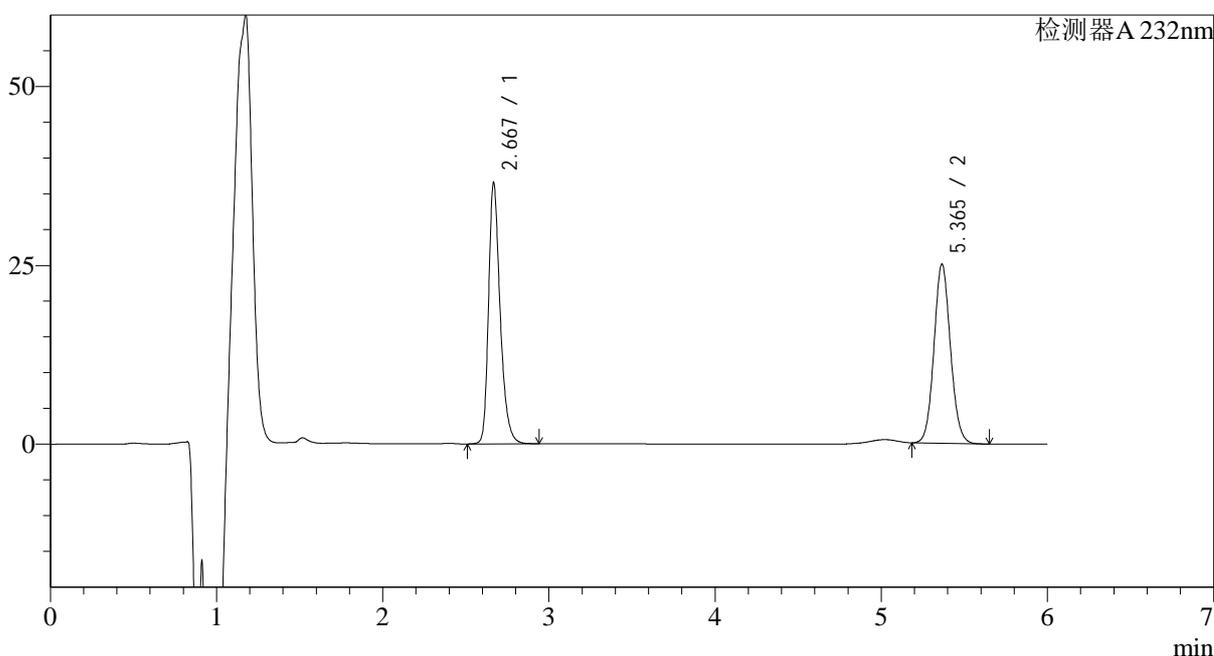
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	177229	50.627	36267	7362	1.313	--
2	5.365	172842	49.373	25051	14137	1.085	17.701
总计		350071	100.000	61317			



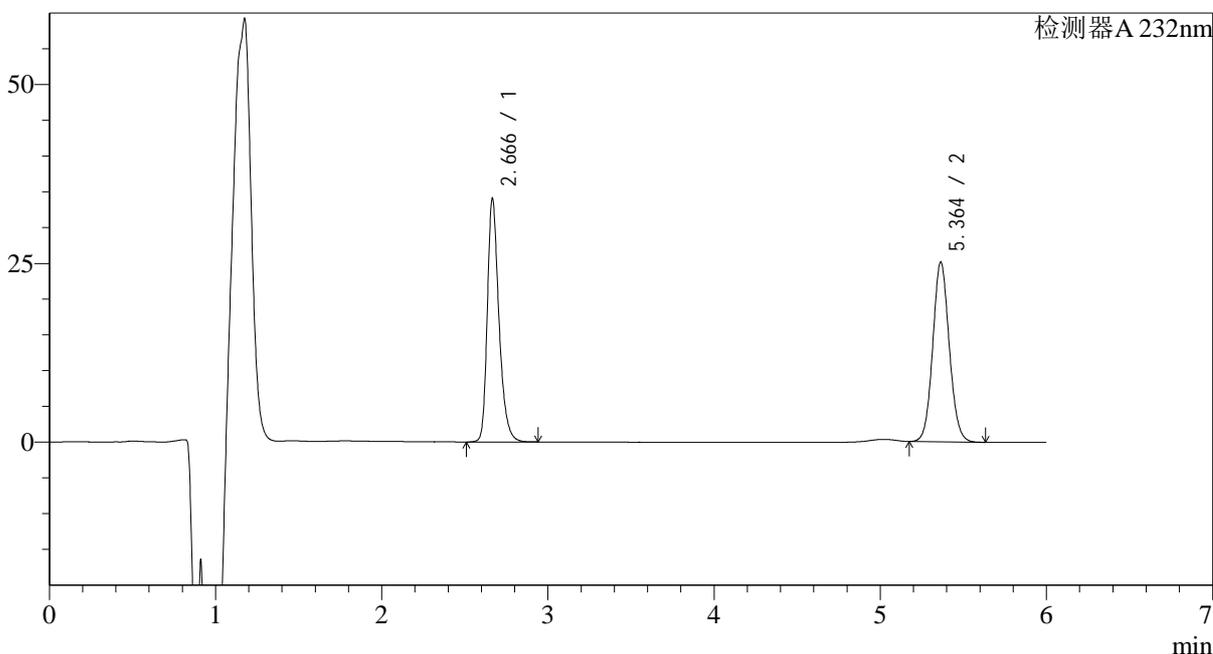
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1368-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 13:13:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	165758	48.840	33986	7330	1.311	--
2	5.364	173632	51.160	25134	14100	1.083	17.677
总计		339390	100.000	59120			



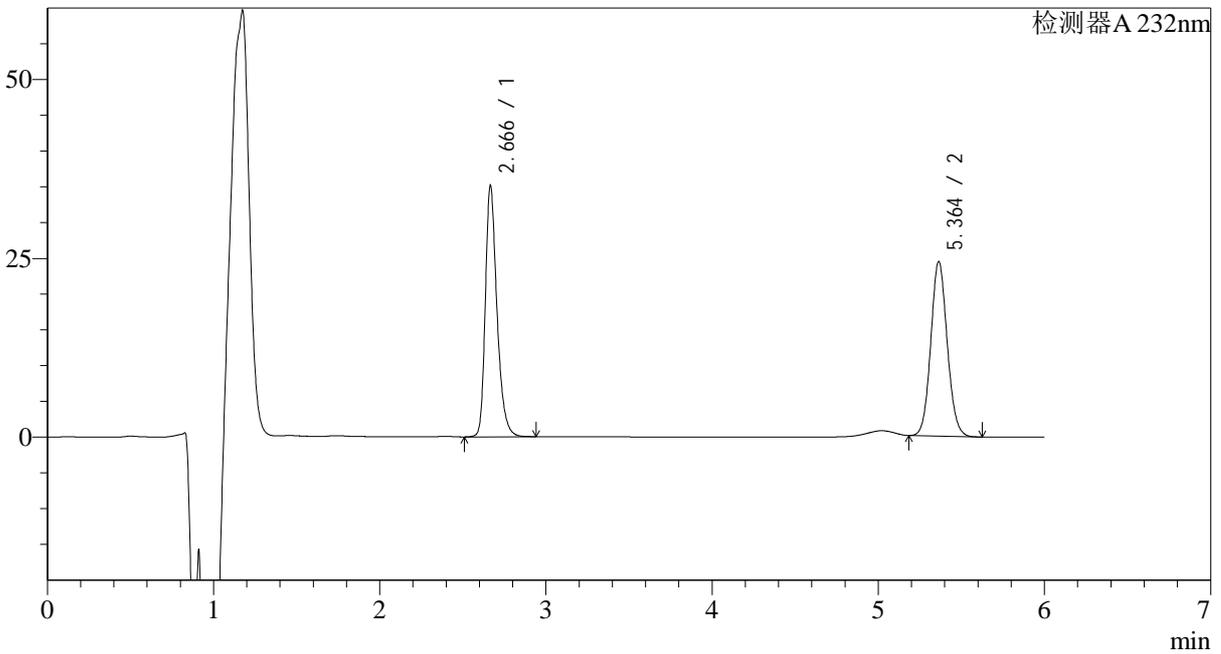
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1369-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 13:19:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	170815	50.426	35069	7348	1.313	--
2	5.364	167929	49.574	24428	14177	1.088	17.714
总计		338744	100.000	59497			



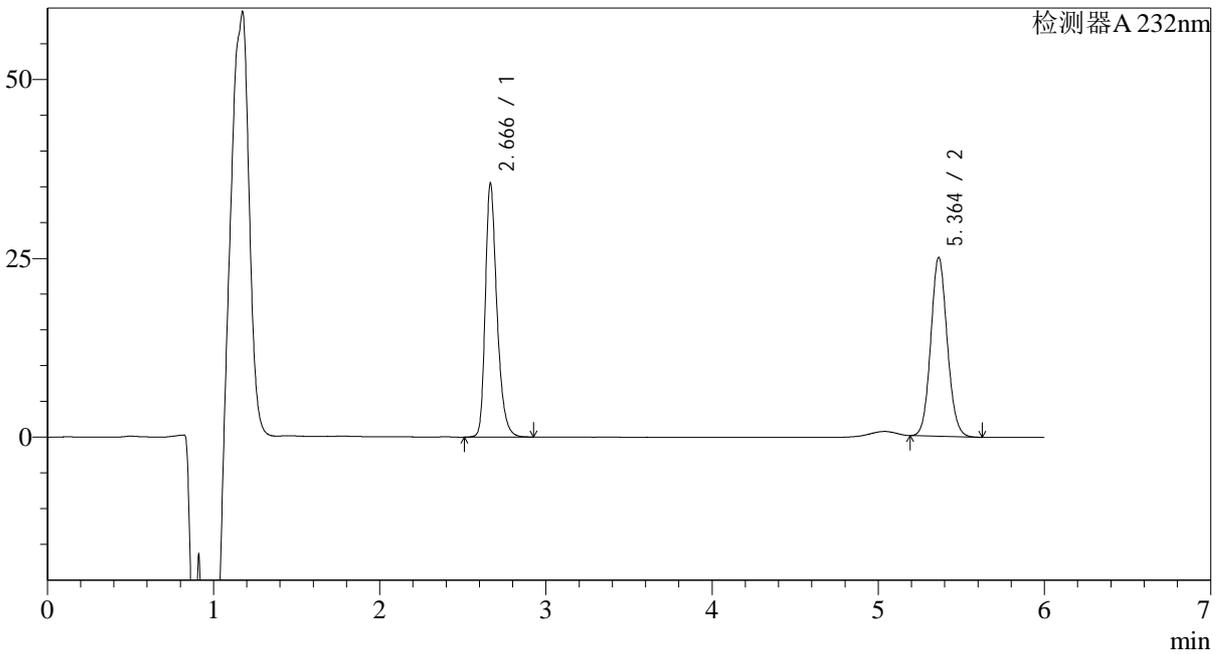
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1370-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 13:26:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	172496	50.072	35428	7343	1.312	--
2	5.364	172002	49.928	25024	14175	1.091	17.712
总计		344498	100.000	60451			



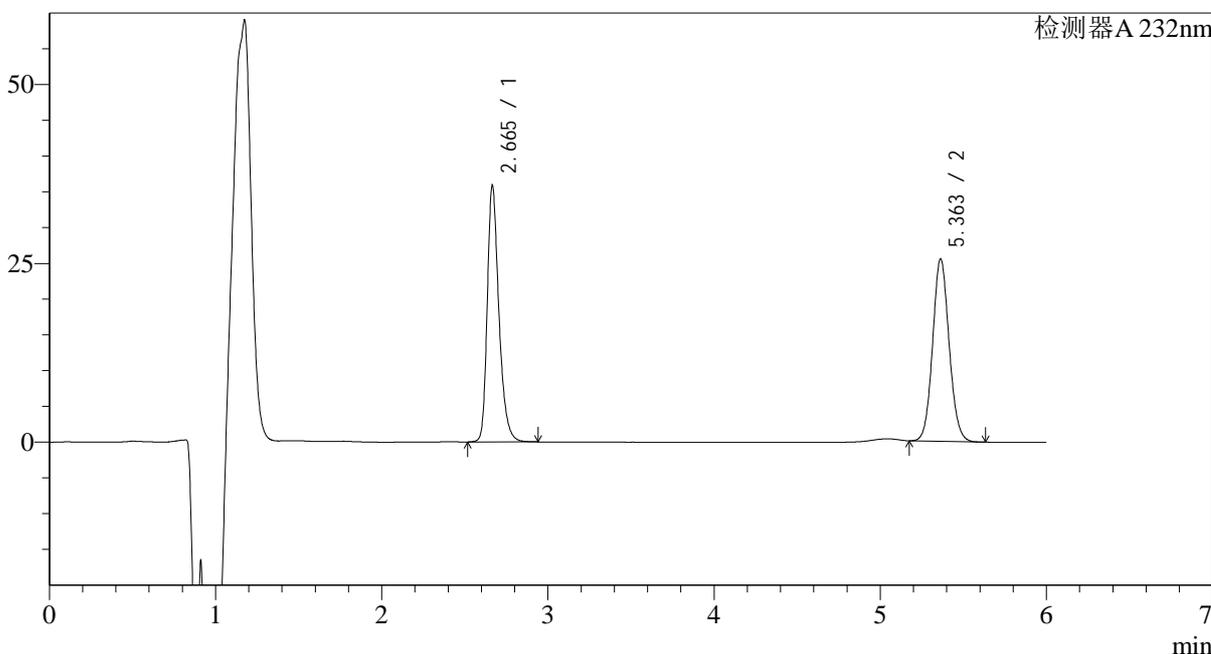
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1371-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 13:32:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	174506	49.793	35814	7322	1.313	--
2	5.363	175954	50.207	25530	14129	1.088	17.684
总计		350460	100.000	61344			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1372-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 13:38:56

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

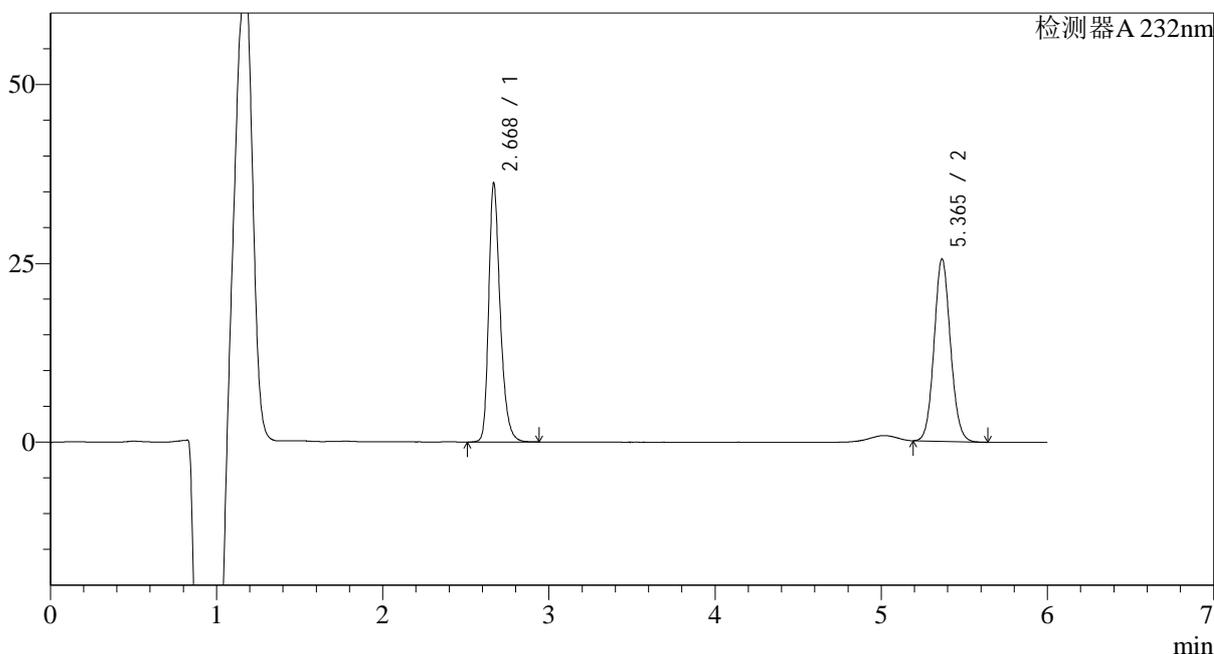
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

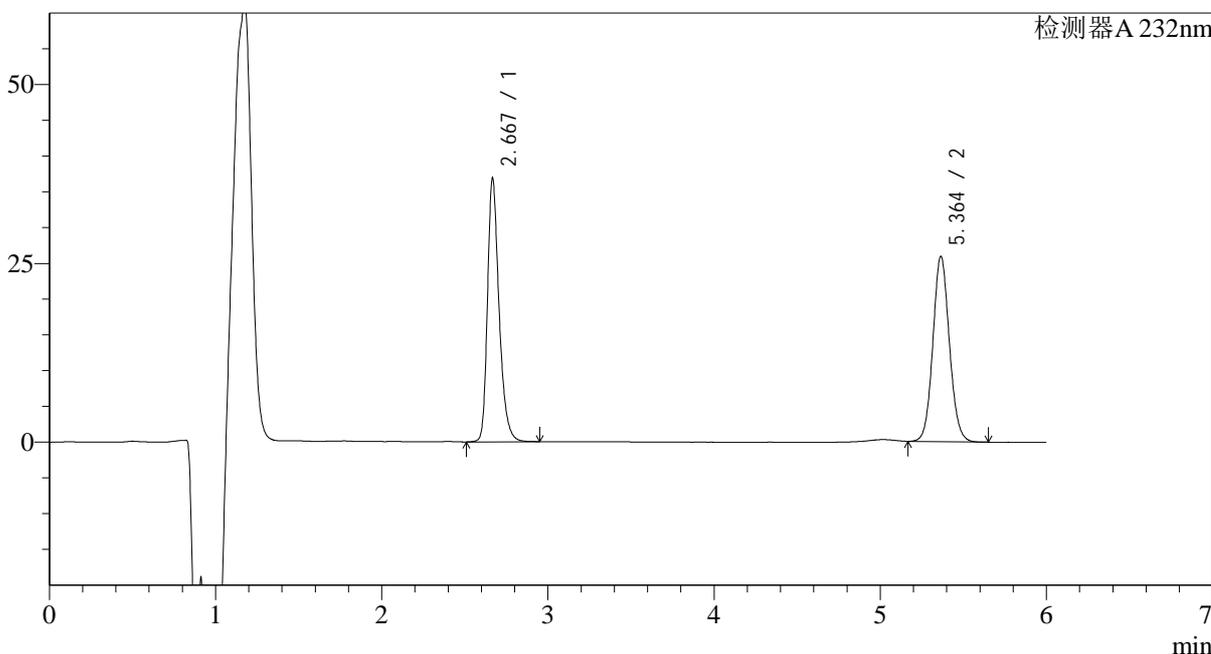
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	174282	49.932	35899	7488	1.309	--
2	5.365	174757	50.068	25493	14297	1.087	17.817
总计		349039	100.000	61392			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1373-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 13:45:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	178423	49.909	36659	7398	1.312	--
2	5.364	179076	50.091	25936	14156	1.084	17.727
总计		357499	100.000	62595			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1374-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 13:51:45

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

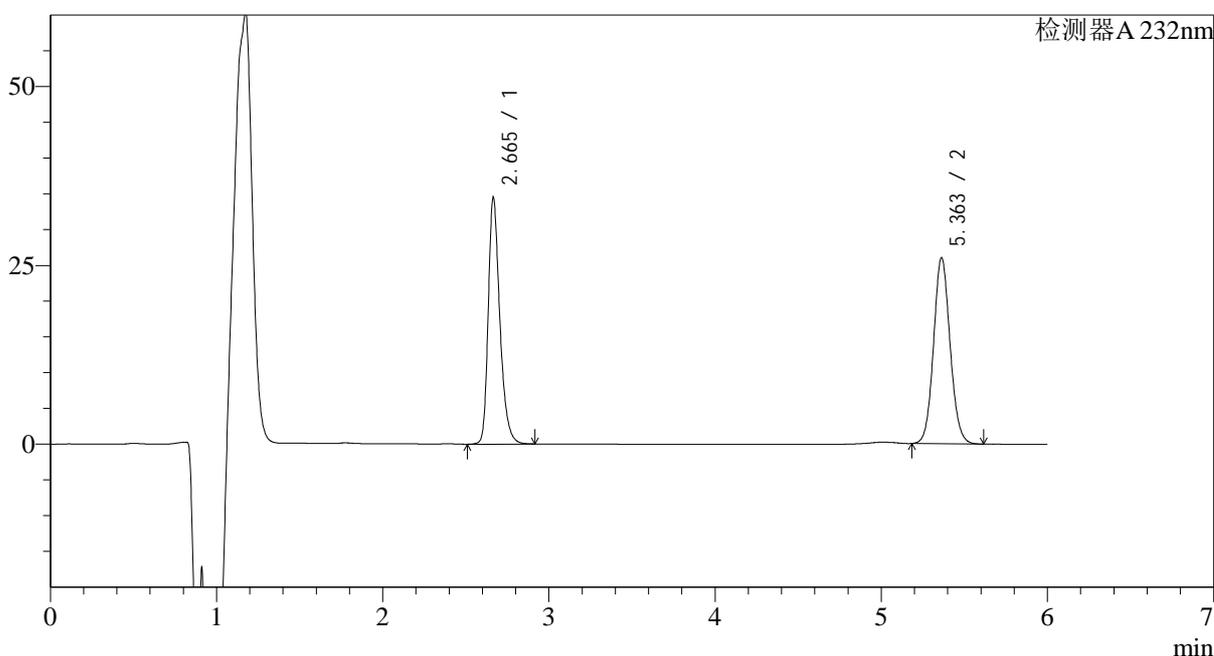
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	167451	48.196	34461	7347	1.312	--
2	5.363	179986	51.804	26027	14094	1.087	17.683
总计		347437	100.000	60488			



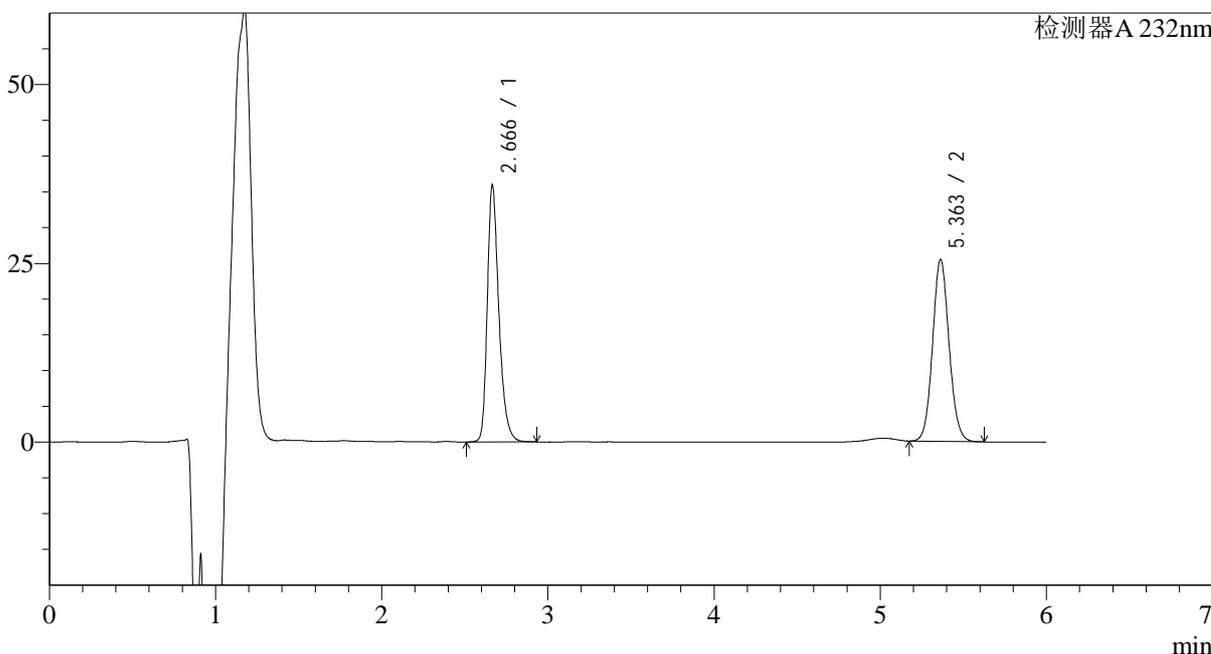
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1375-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/11 13:58:10 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	174025	49.802	35864	7374	1.312	--
2	5.363	175411	50.198	25446	14148	1.086	17.714
总计		349436	100.000	61310			



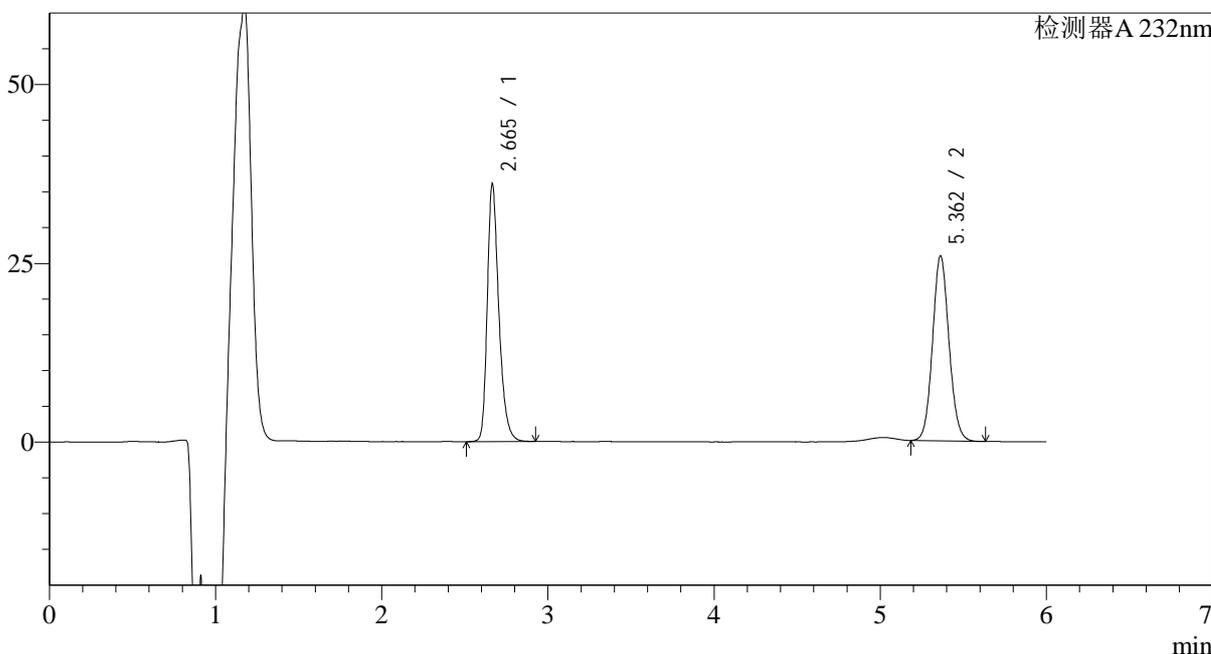
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1376-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 14:04:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	174640	49.516	36020	7391	1.311	--
2	5.362	178053	50.484	25879	14191	1.088	17.739
总计		352693	100.000	61899			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1377-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 14:10:59

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

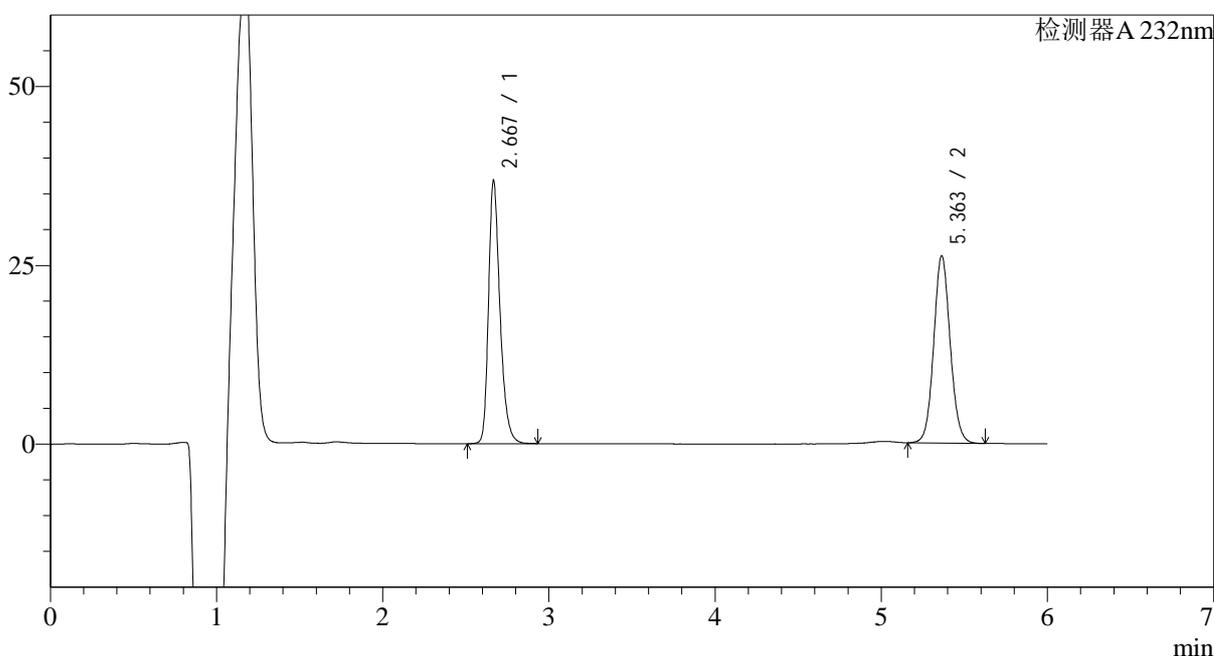
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	176736	49.461	36622	7524	1.308	--
2	5.363	180585	50.539	26220	14258	1.079	17.822
总计		357322	100.000	62842			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1378-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 14:17:24

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

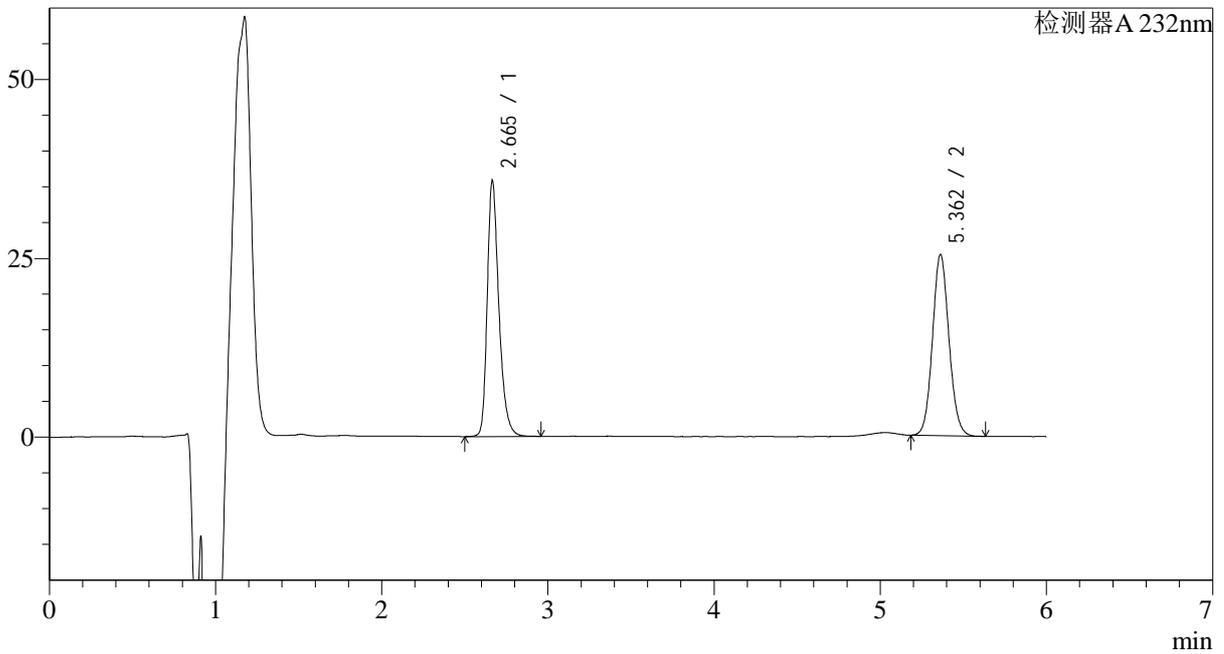
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	174279	49.933	35759	7327	1.314	--
2	5.362	174749	50.067	25330	14129	1.091	17.684
总计		349028	100.000	61089			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1379-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 14:23:48

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:29:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

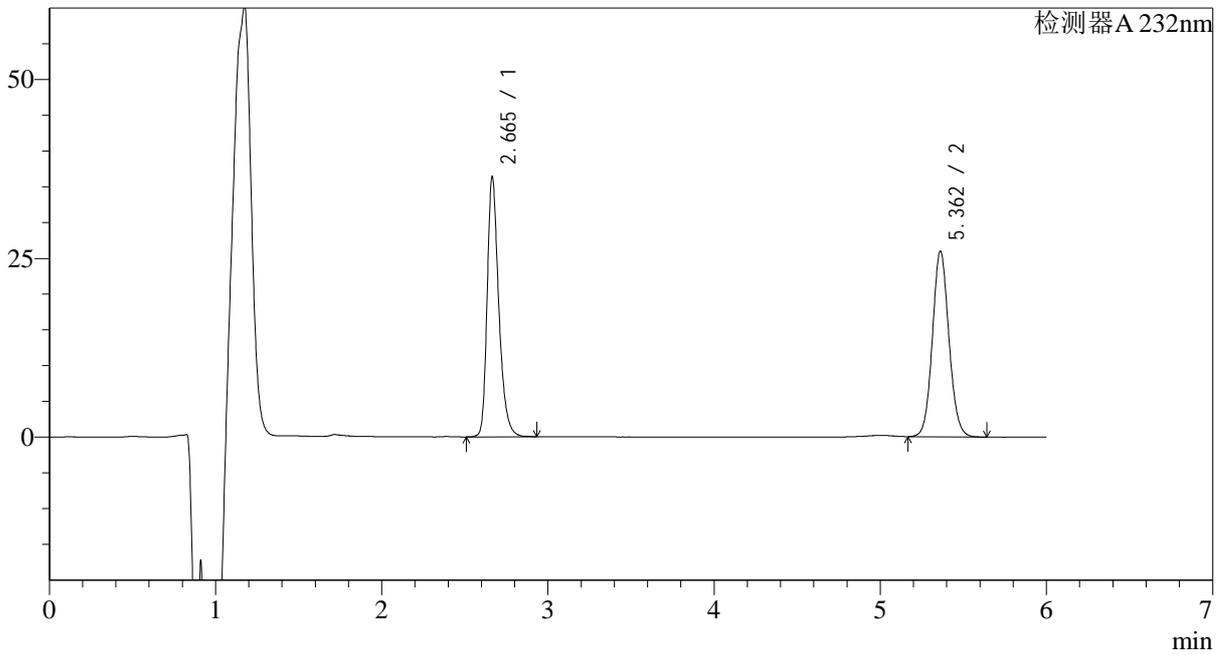
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	176424	49.544	36368	7362	1.313	--
2	5.362	179674	50.456	25956	14112	1.087	17.697
总计		356098	100.000	62324			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1380-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 14:30:12

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

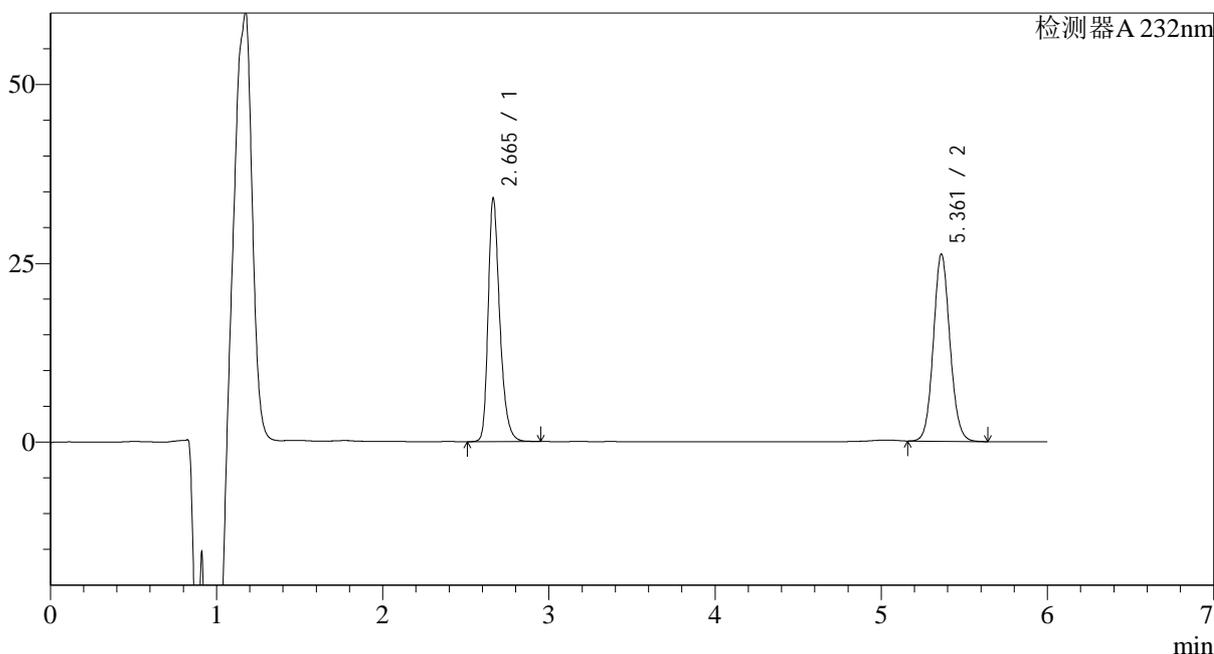
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	165606	47.745	34075	7340	1.312	--
2	5.361	181249	52.255	26162	14080	1.089	17.675
总计		346855	100.000	60237			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1381-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 14:36:36

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

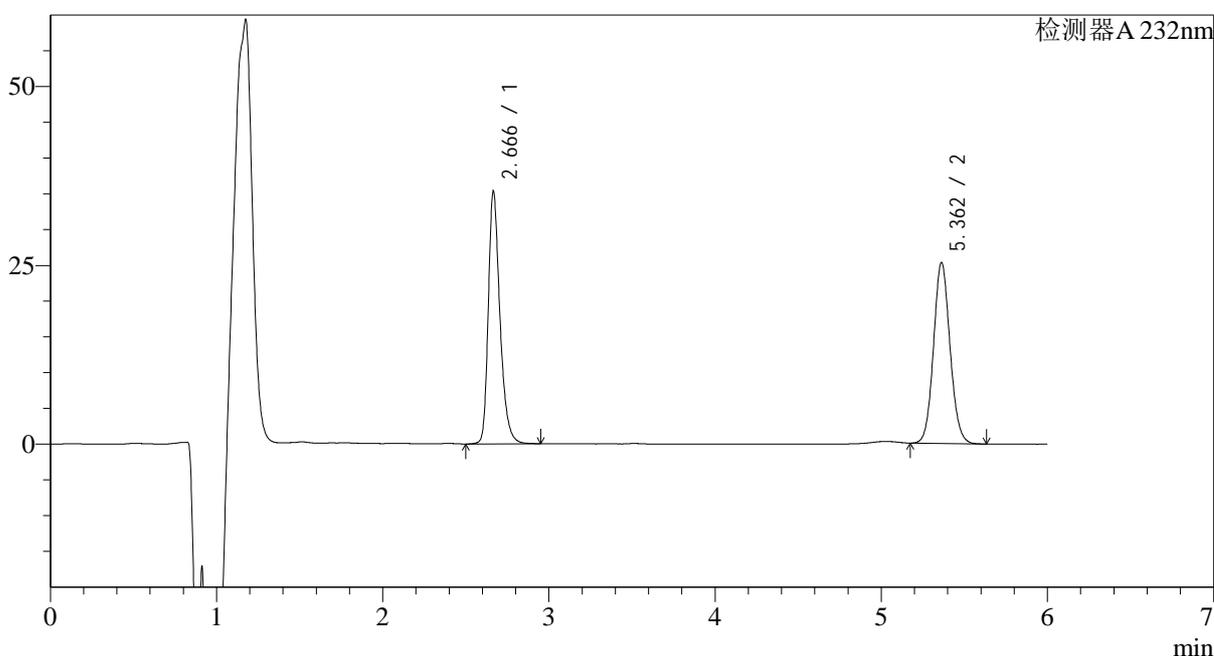
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	171954	49.622	35249	7333	1.315	--
2	5.362	174571	50.378	25303	14149	1.089	17.692
总计		346524	100.000	60552			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1382-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 14:43:01

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

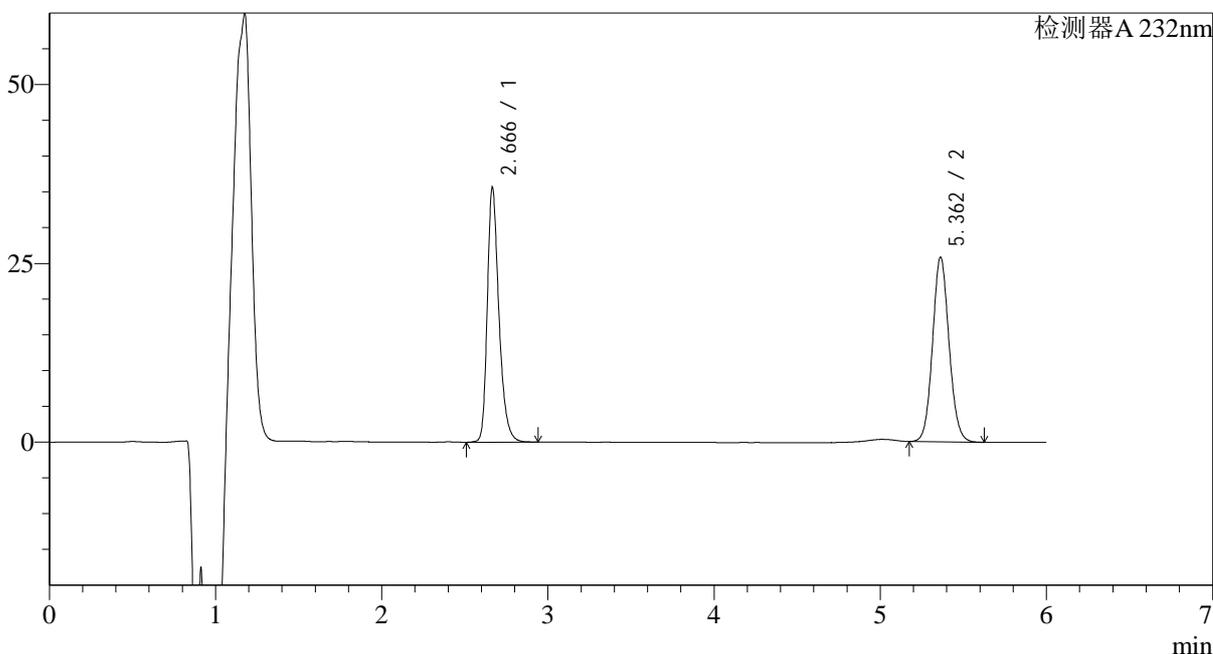
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	173071	49.267	35567	7351	1.312	--
2	5.362	178224	50.733	25827	14127	1.088	17.693
总计		351294	100.000	61394			



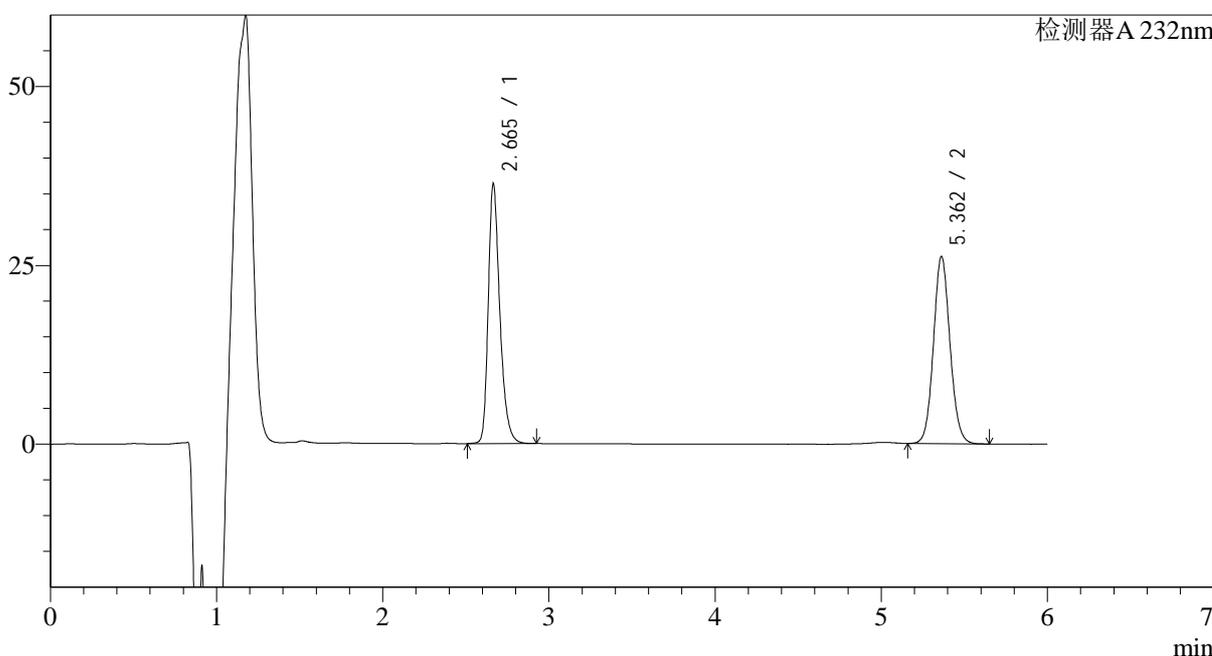
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1383-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 14:49:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	176177	49.284	36299	7364	1.312	--
2	5.362	181299	50.716	26186	14096	1.087	17.690
总计		357476	100.000	62485			



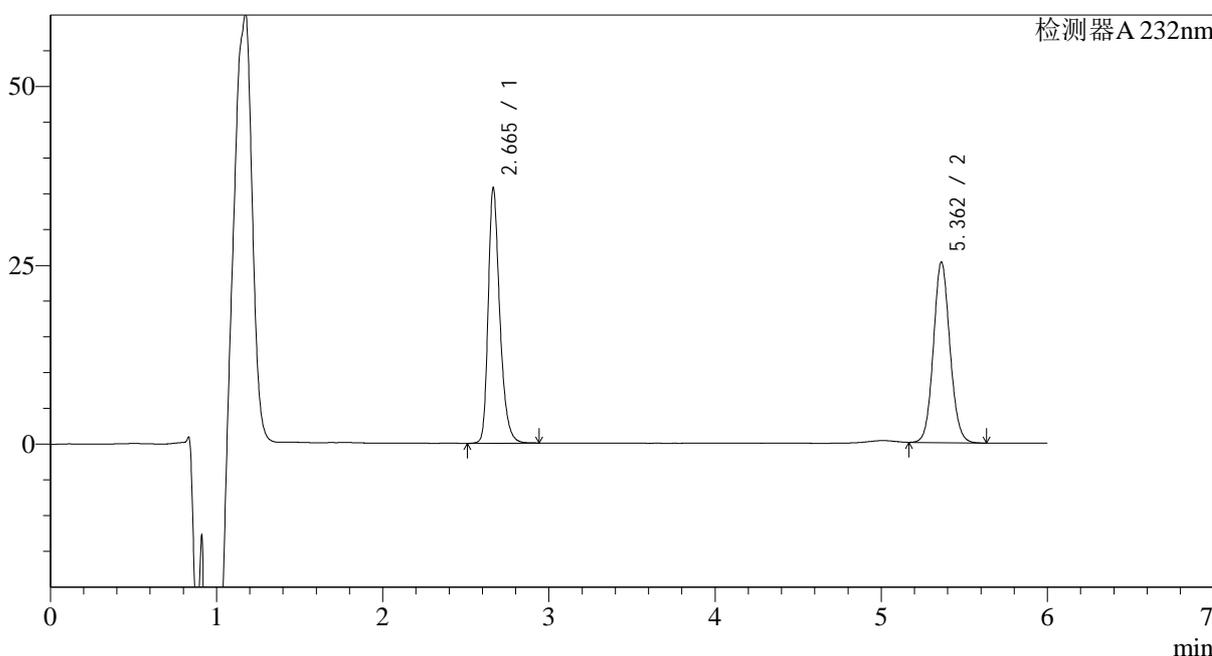
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1384-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 14:55:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	173014	49.799	35695	7376	1.311	--
2	5.362	174410	50.201	25237	14143	1.087	17.714
总计		347424	100.000	60932			



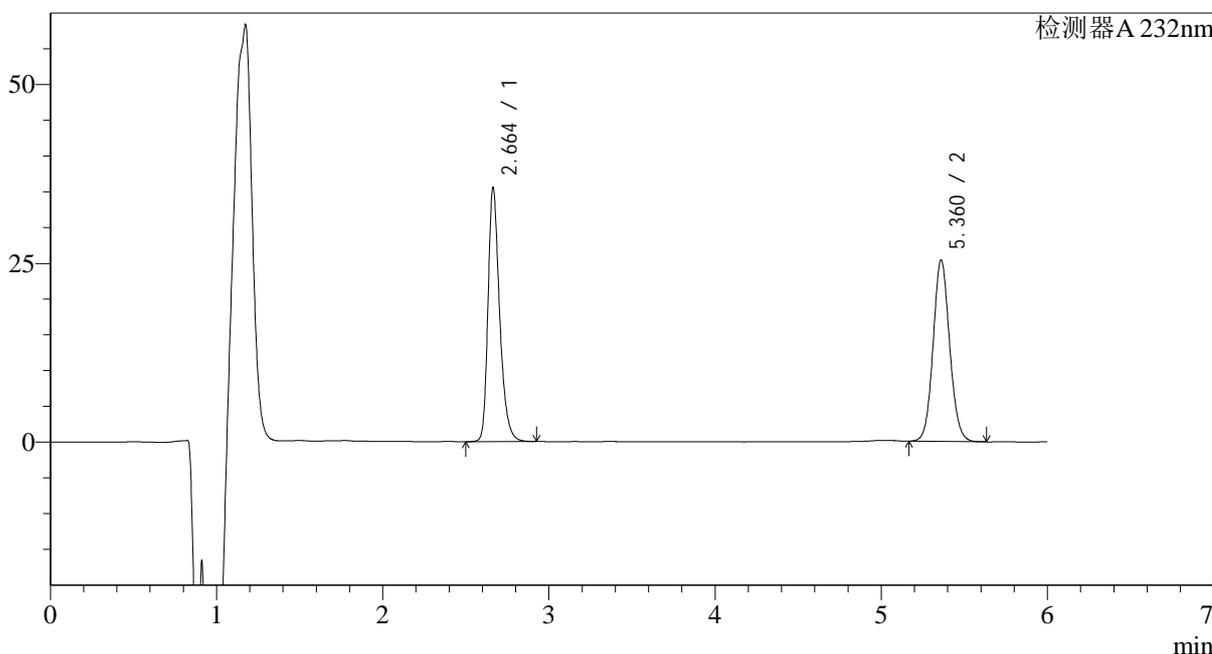
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1385-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/11 15:02:14 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	172809	49.598	35559	7312	1.312	--
2	5.360	175612	50.402	25295	14071	1.088	17.657
总计		348421	100.000	60854			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1386-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 15:08:38

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

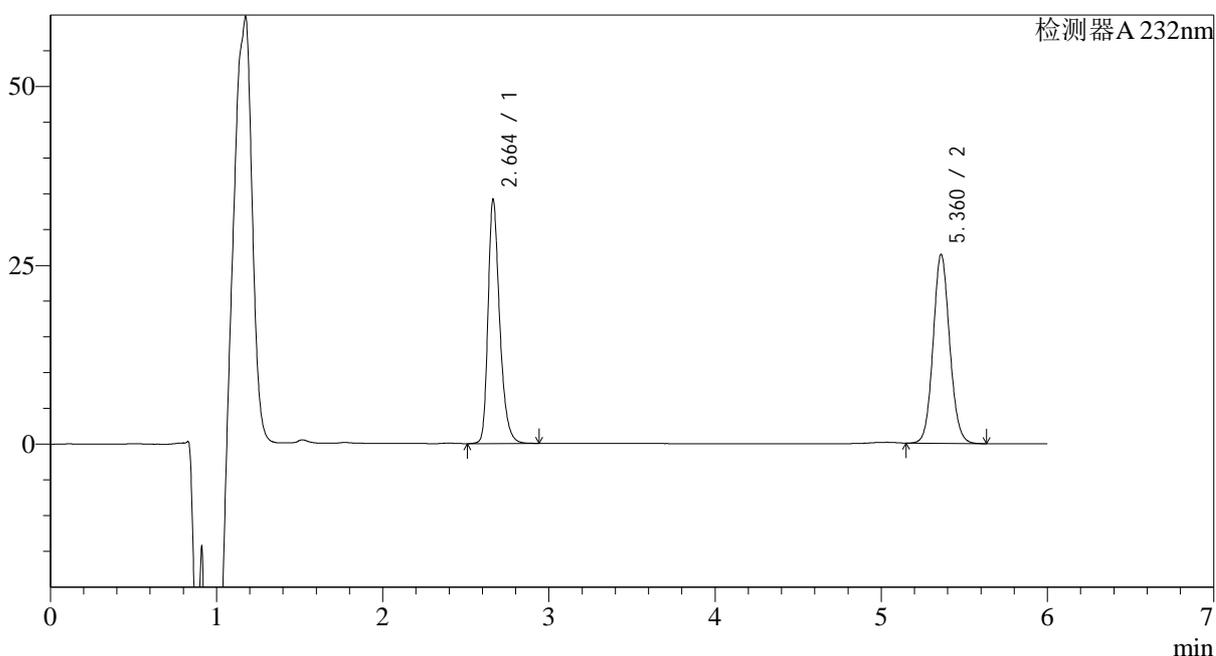
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	166095	47.613	34187	7334	1.312	--
2	5.360	182748	52.387	26352	14098	1.089	17.677
总计		348843	100.000	60539			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1387-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 15:15:03

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

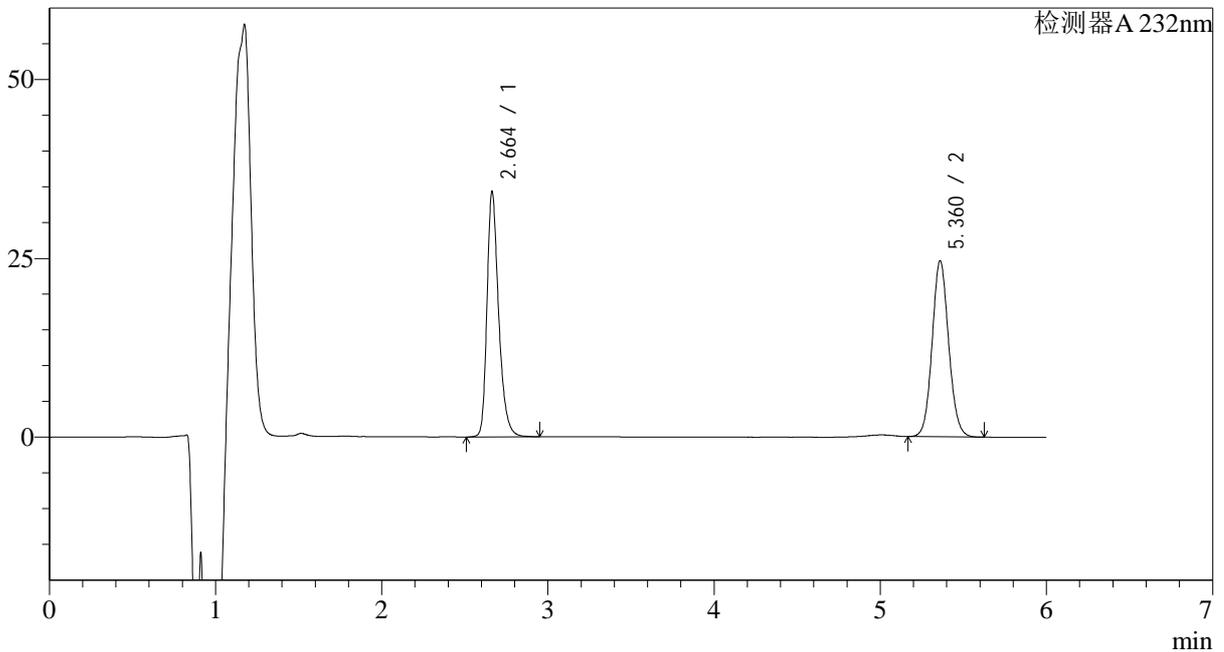
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	167205	49.535	34331	7290	1.314	--
2	5.360	170342	50.465	24545	14054	1.088	17.641
总计		337547	100.000	58876			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1388-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 15:21:28

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

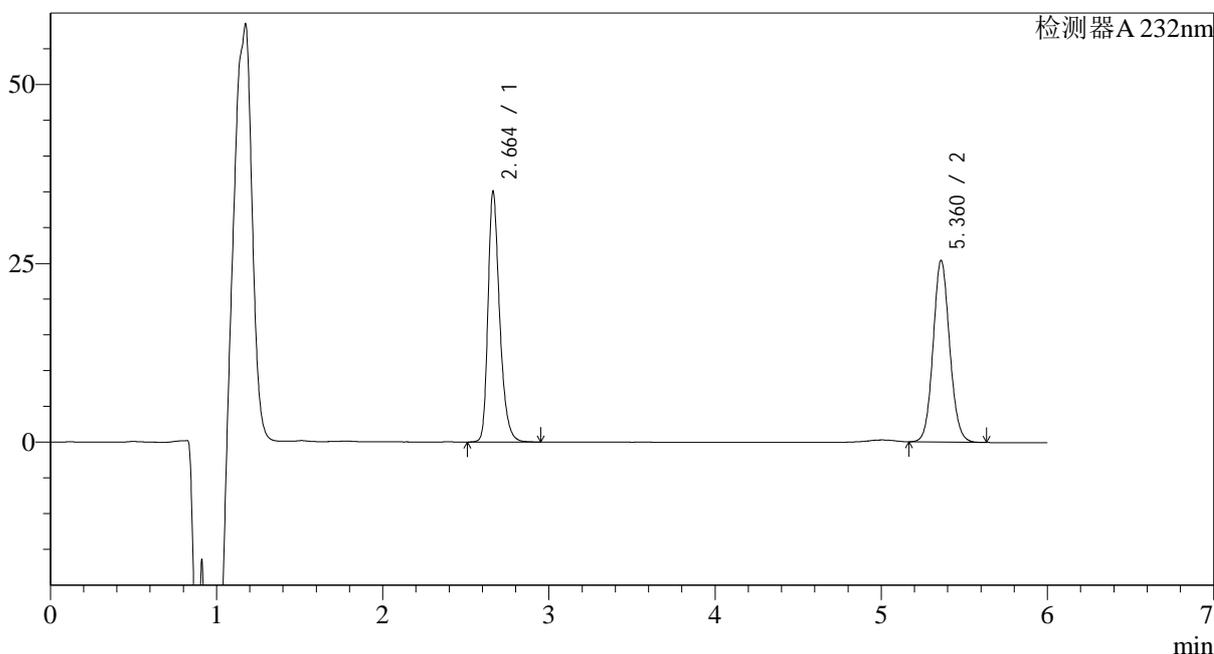
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	170664	49.254	35084	7309	1.313	--
2	5.360	175833	50.746	25331	14053	1.089	17.650
总计		346497	100.000	60415			



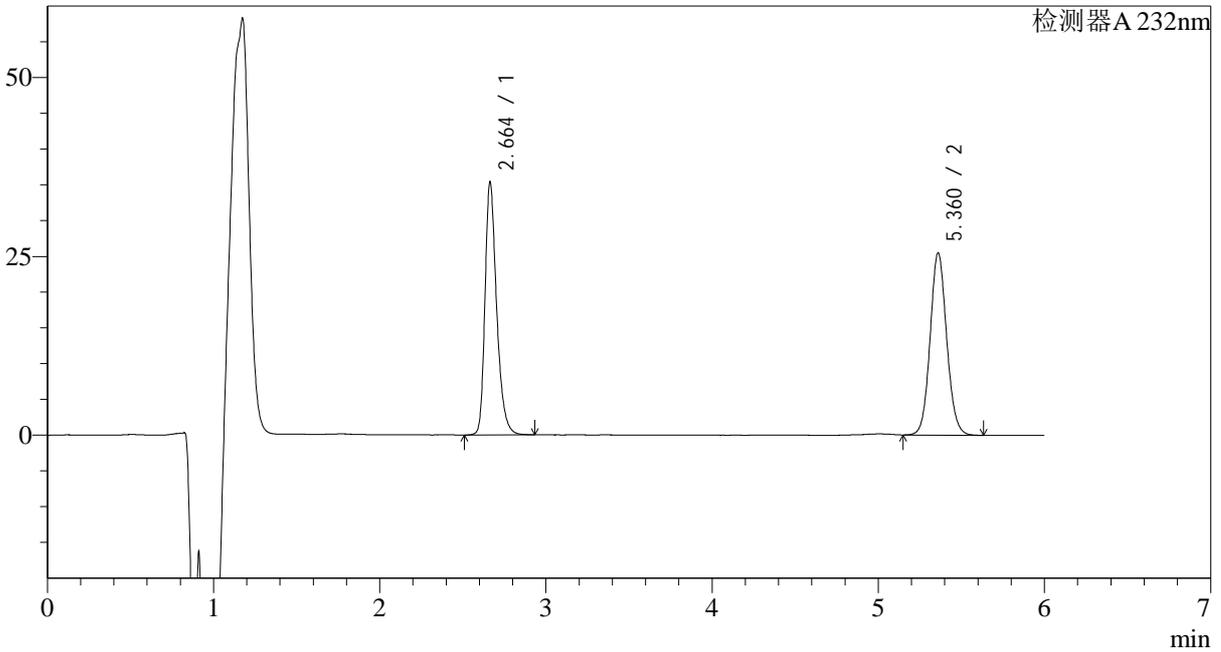
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1389-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/11 15:27:52 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	171998	49.337	35392	7317	1.313	--
2	5.360	176622	50.663	25416	14067	1.087	17.660
总计		348620	100.000	60808			



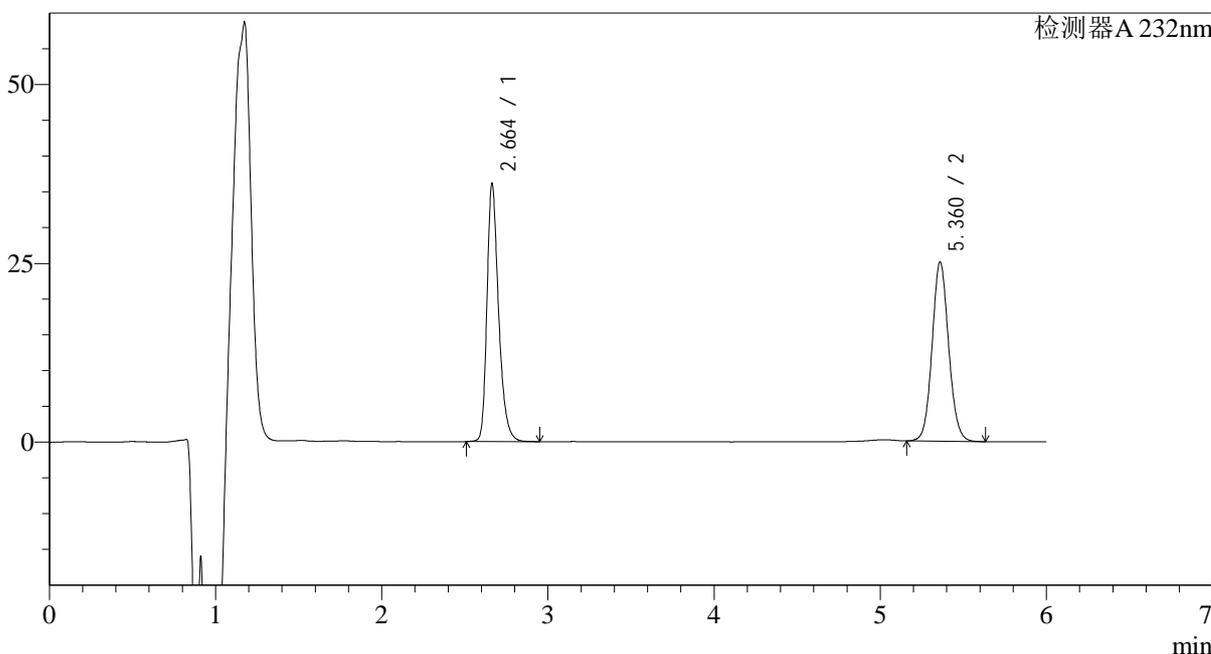
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1390-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 15:34:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	175328	50.245	36102	7326	1.313	--
2	5.360	173619	49.755	24987	14095	1.085	17.675
总计		348947	100.000	61089			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1391-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 15:40:40

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

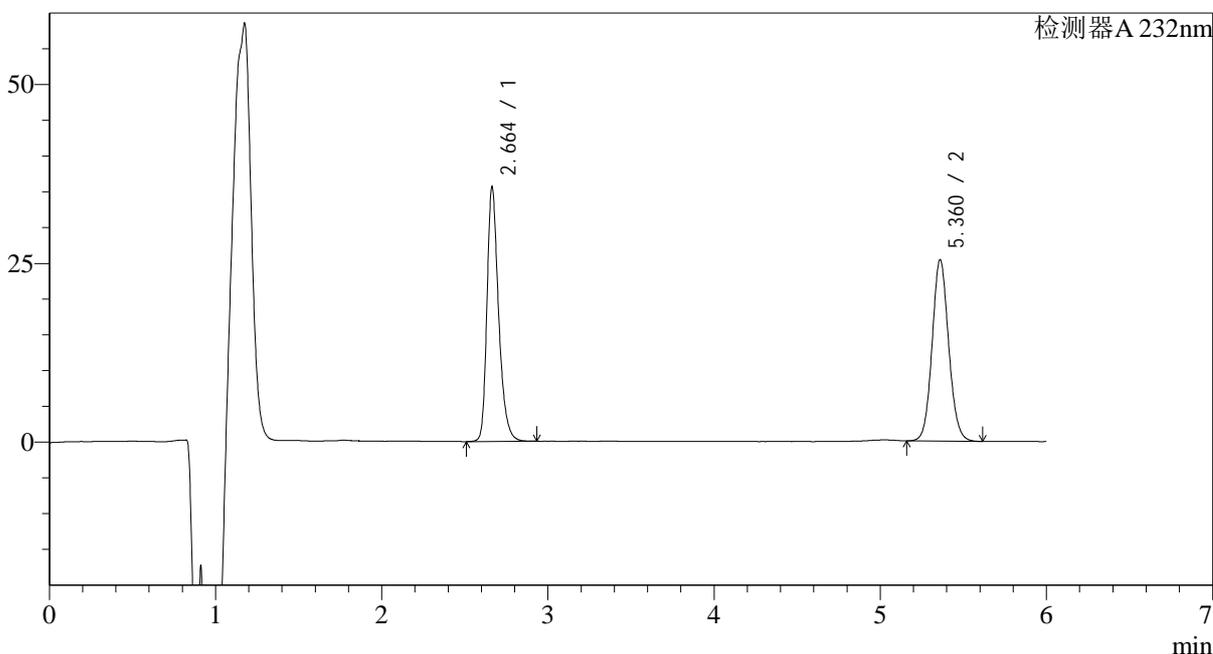
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	173030	49.612	35614	7309	1.312	--
2	5.360	175735	50.388	25308	14066	1.089	17.656
总计		348765	100.000	60922			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1392-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 15:47:04

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

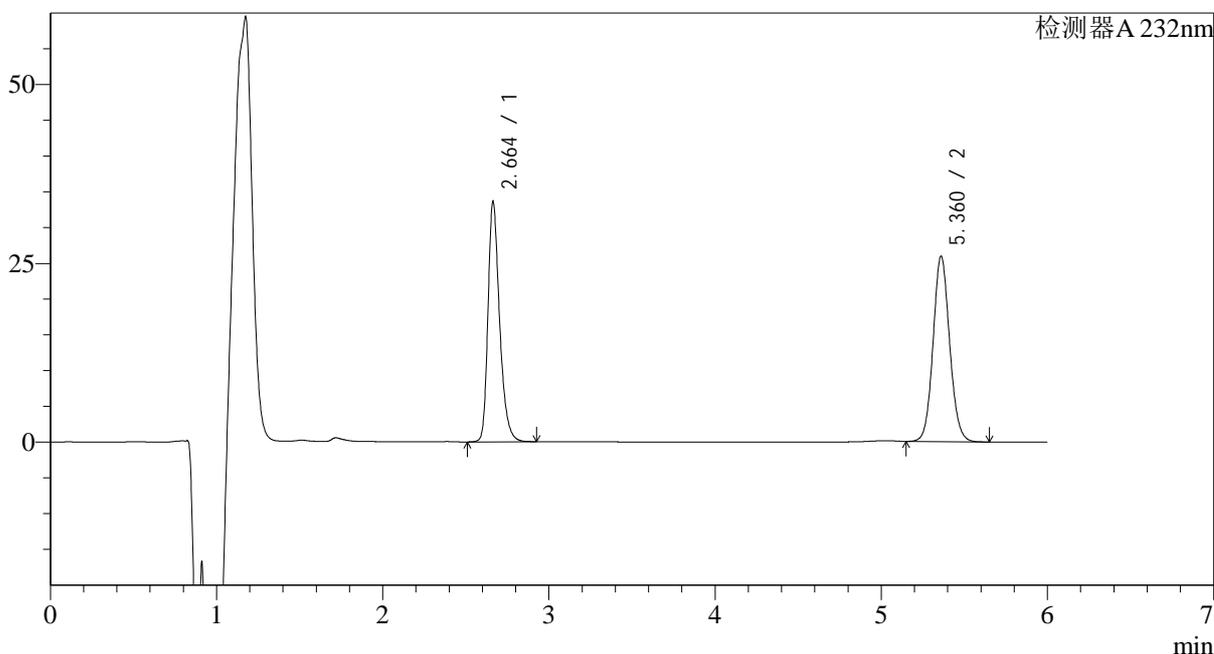
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	163122	47.577	33617	7336	1.313	--
2	5.360	179735	52.423	25864	14068	1.088	17.669
总计		342858	100.000	59481			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1393-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 15:53:29

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

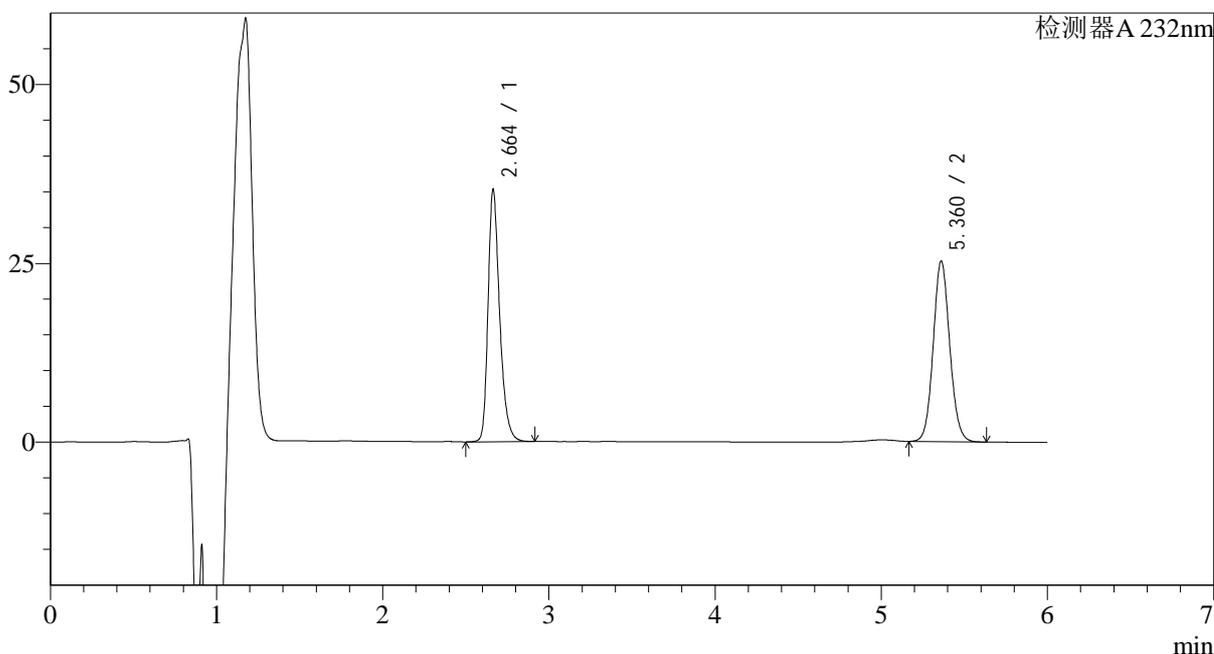
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	171295	49.522	35299	7332	1.311	--
2	5.360	174605	50.478	25199	14088	1.088	17.675
总计		345901	100.000	60498			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1394-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 15:59:54

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

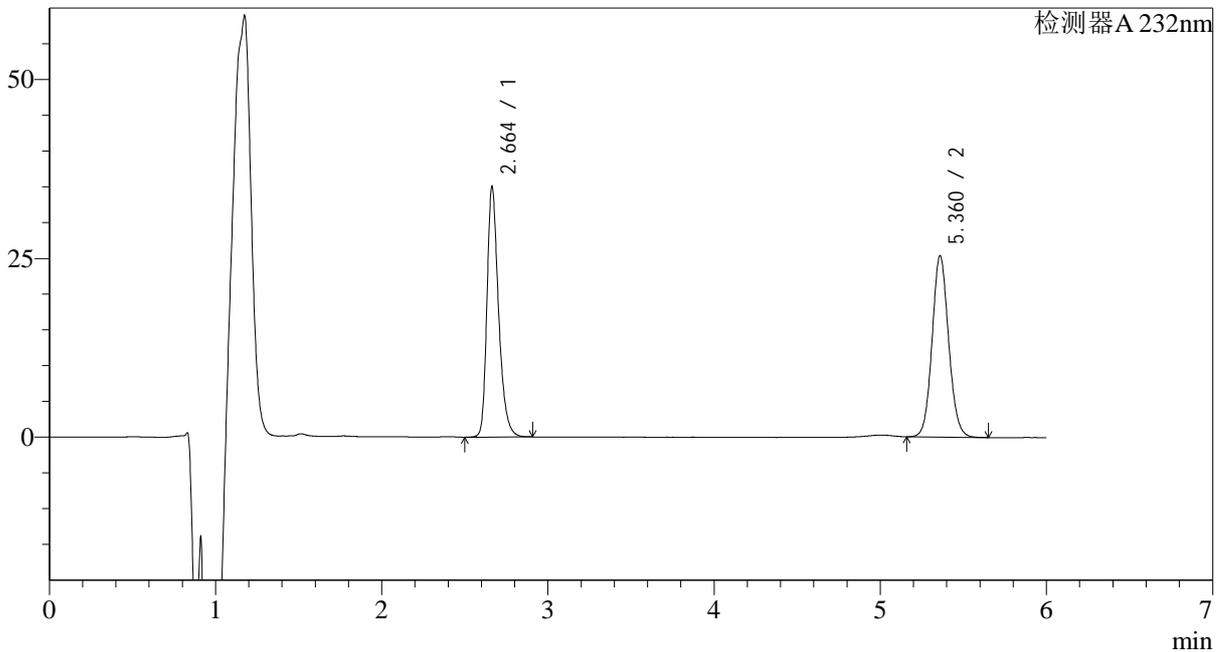
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	170030	49.203	35041	7320	1.311	--
2	5.360	175538	50.797	25281	14073	1.090	17.664
总计		345568	100.000	60322			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1395-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 16:06:19

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

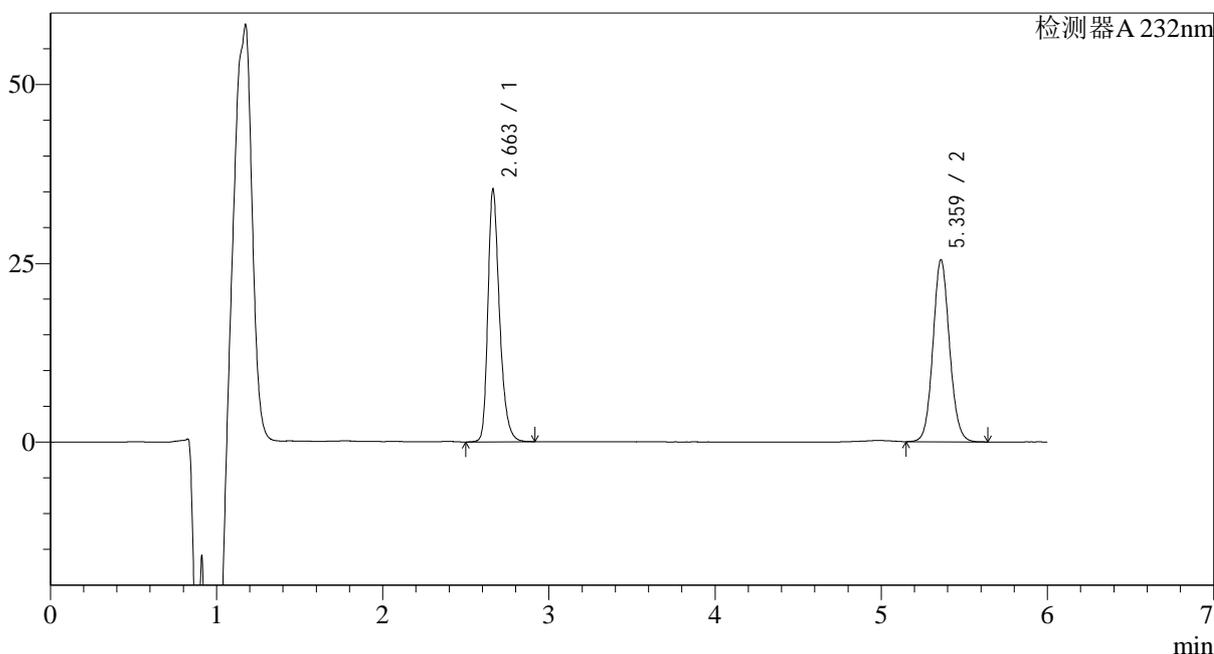
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	171503	49.306	35328	7322	1.312	--
2	5.359	176332	50.694	25349	14064	1.089	17.661
总计		347835	100.000	60677			



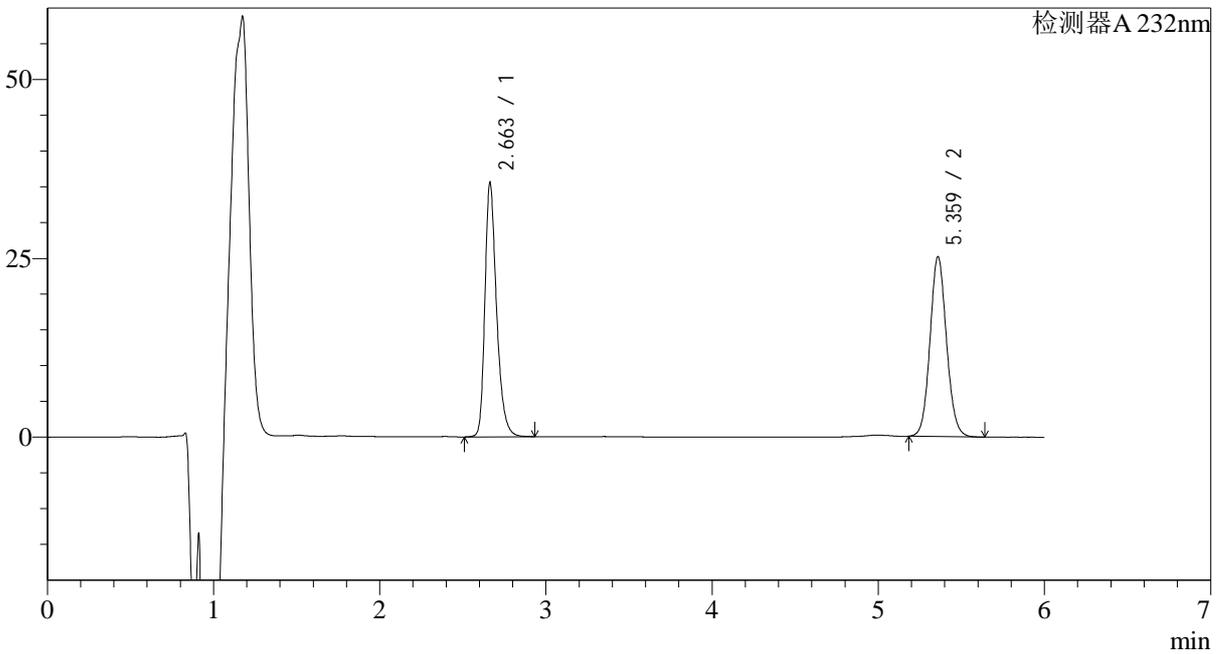
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1396-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 16:12:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	172916	49.852	35564	7309	1.314	--
2	5.359	173945	50.148	25058	14075	1.090	17.658
总计		346861	100.000	60622			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1397-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 16:19:10

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

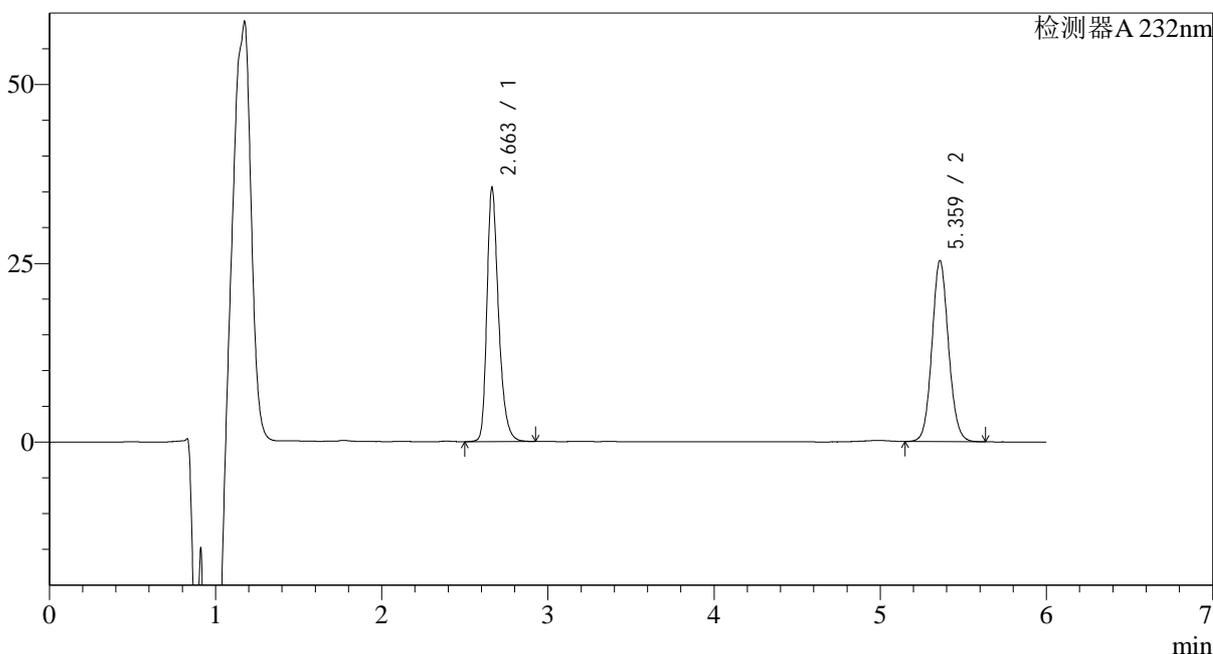
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	172847	49.624	35541	7307	1.314	--
2	5.359	175466	50.376	25216	14043	1.088	17.645
总计		348313	100.000	60757			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1398-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 16:25:36

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

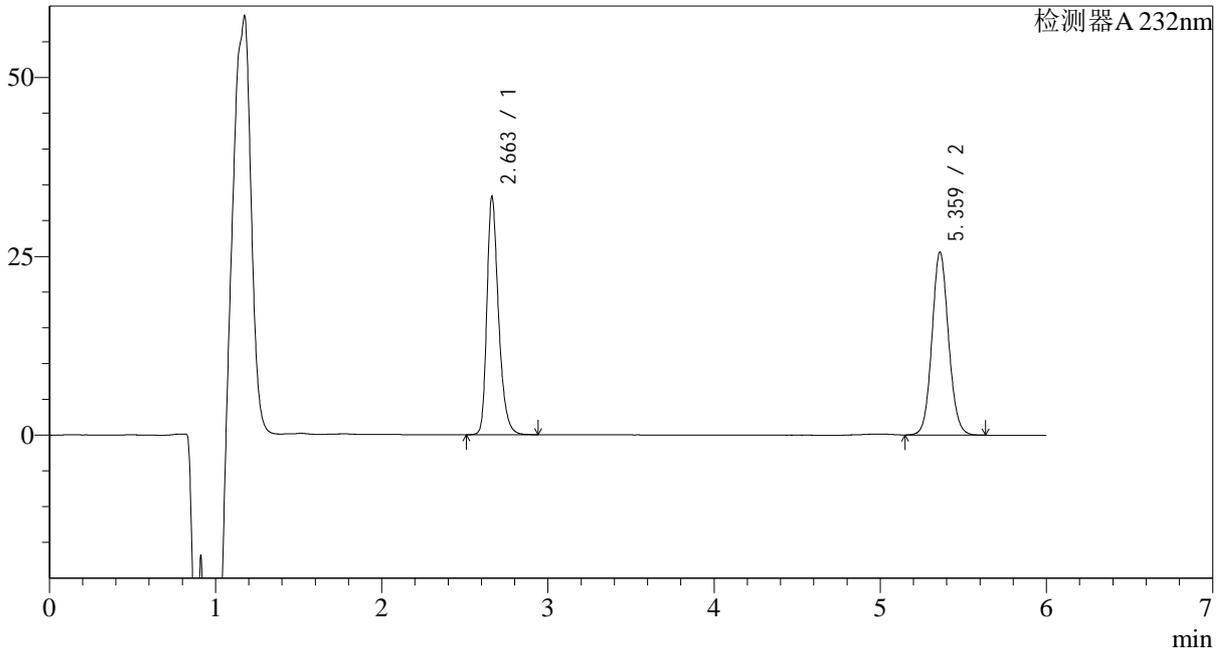
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	162087	47.740	33325	7308	1.313	--
2	5.359	177430	52.260	25479	14023	1.088	17.640
总计		339517	100.000	58804			



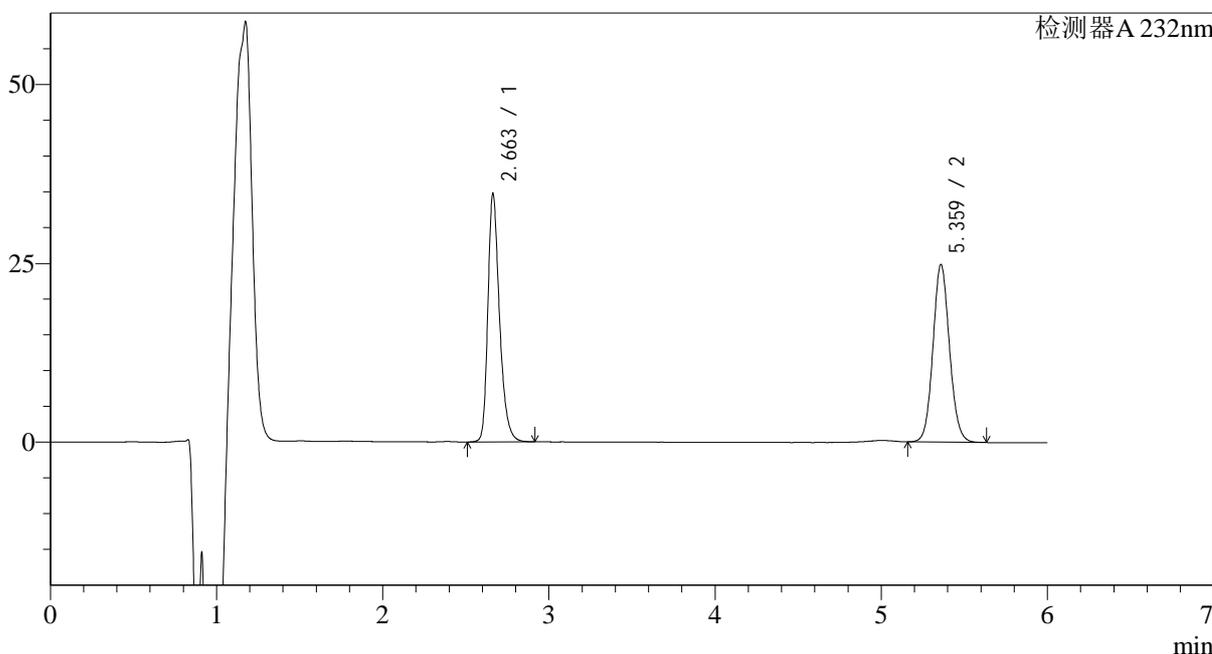
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1399-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 16:32:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	168778	49.537	34746	7311	1.312	--
2	5.359	171932	50.463	24755	14058	1.090	17.655
总计		340711	100.000	59501			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1400-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 16:38:27

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

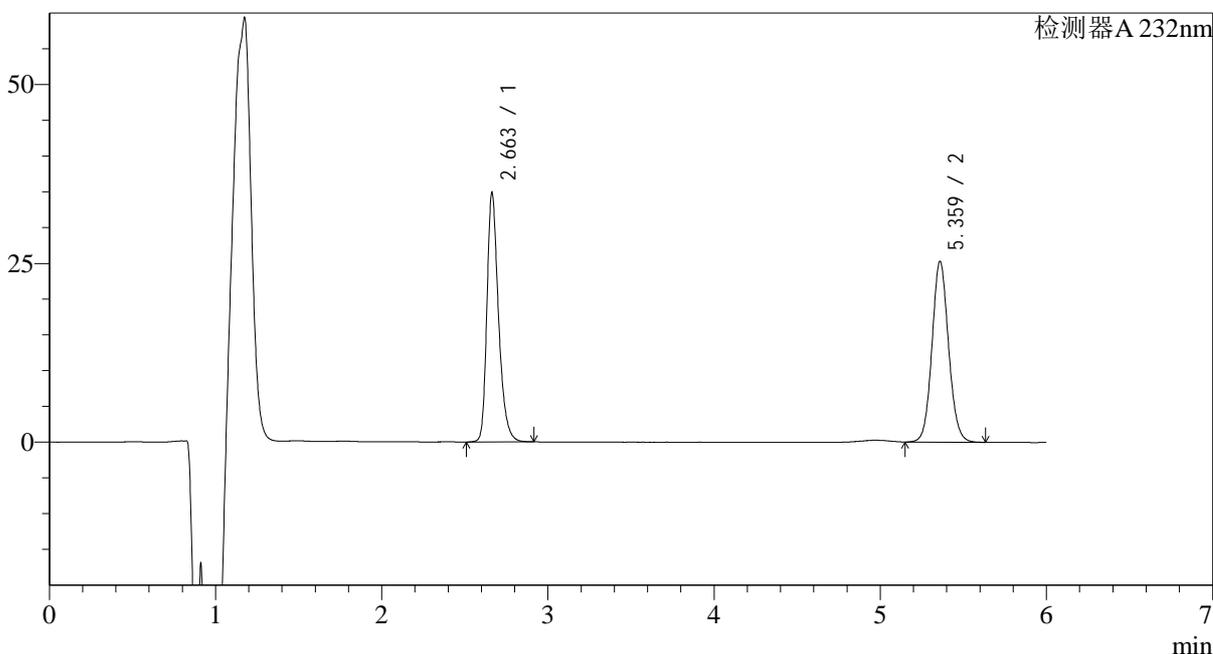
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	169184	49.123	34877	7336	1.312	--
2	5.359	175227	50.877	25184	14057	1.088	17.666
总计		344410	100.000	60061			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1401-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 16:44:52

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:30:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

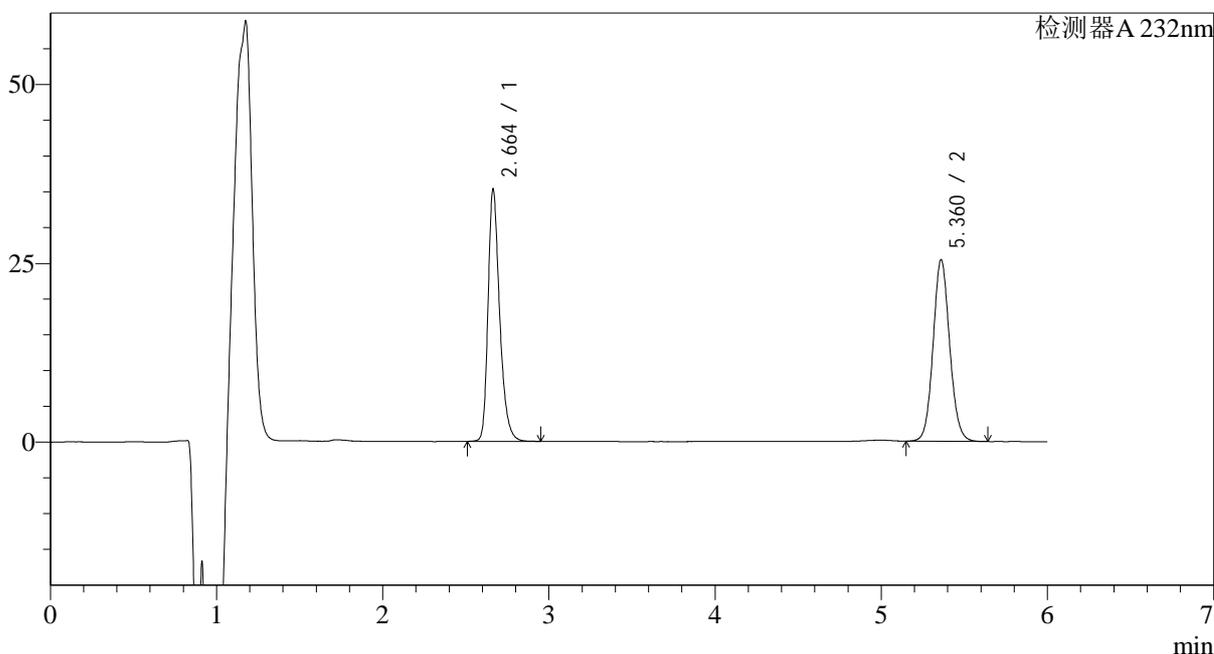
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	171140	49.281	35281	7338	1.314	--
2	5.360	176131	50.719	25323	14077	1.089	17.671
总计		347271	100.000	60604			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1402-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 16:51:17

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

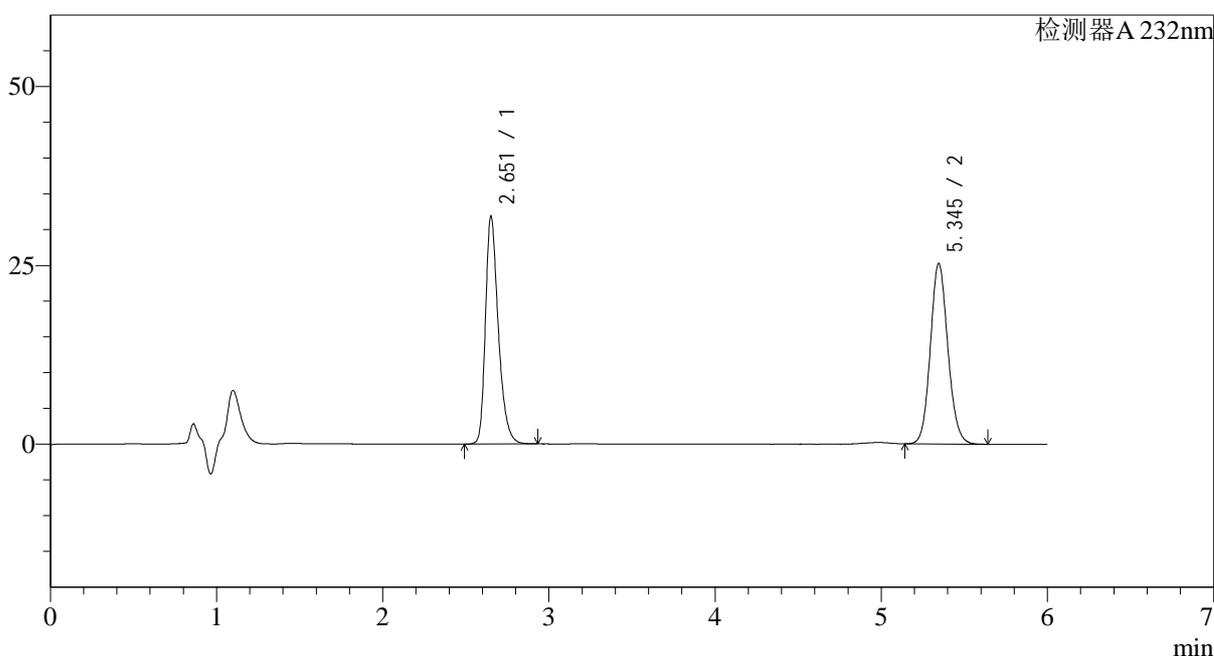
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.651	171310	48.060	31676	5894	1.332	--
2	5.345	185141	51.940	25263	12473	1.111	16.349
总计		356451	100.000	56939			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1403-2 - zzp-2023122221p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 16:57:43

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

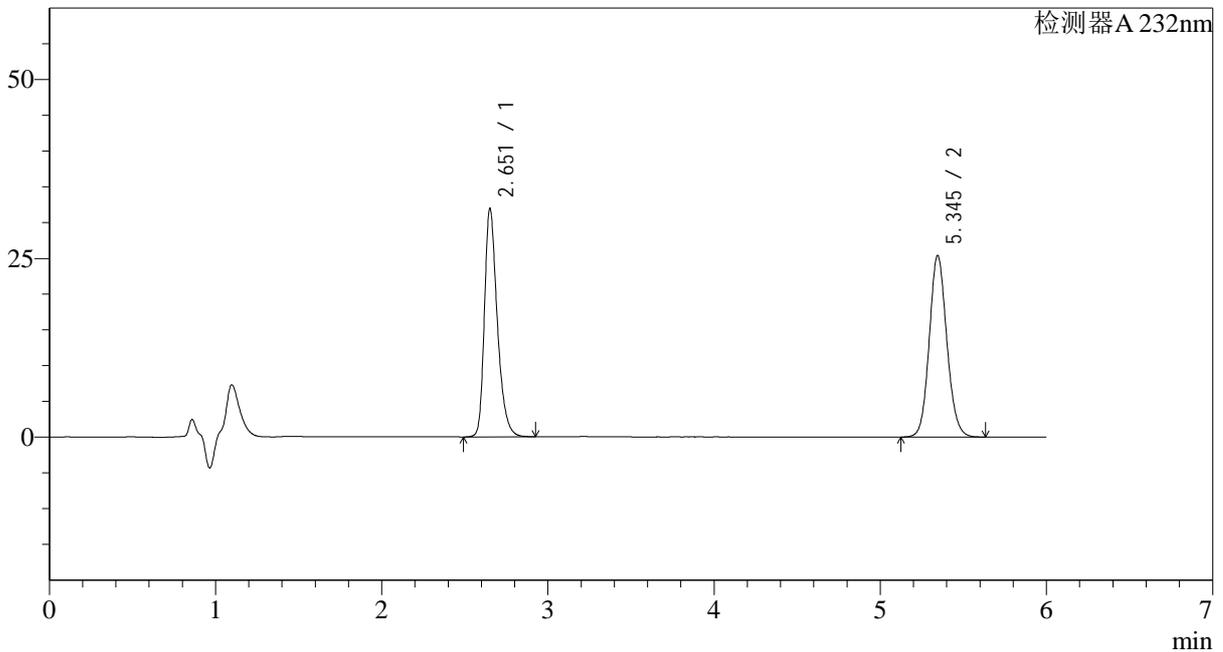
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.651	171814	47.919	31741	5892	1.331	--
2	5.345	186737	52.081	25389	12428	1.109	16.330
总计		358551	100.000	57130			



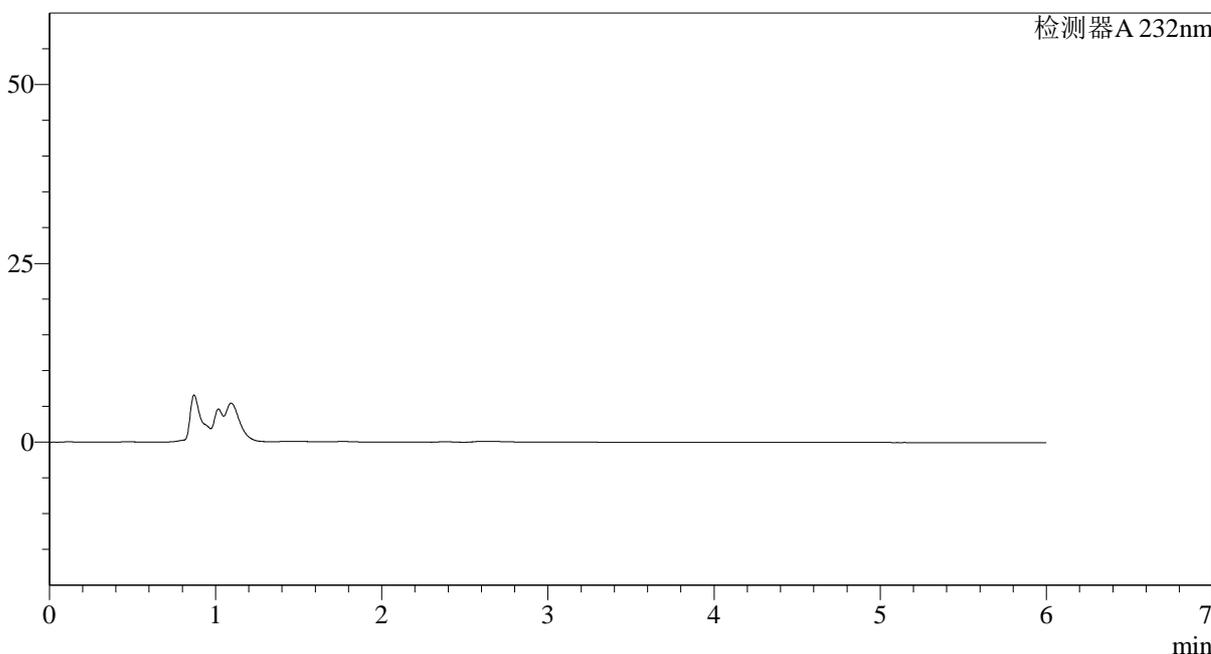
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1404-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:04:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	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(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1405-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 17:10:37

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

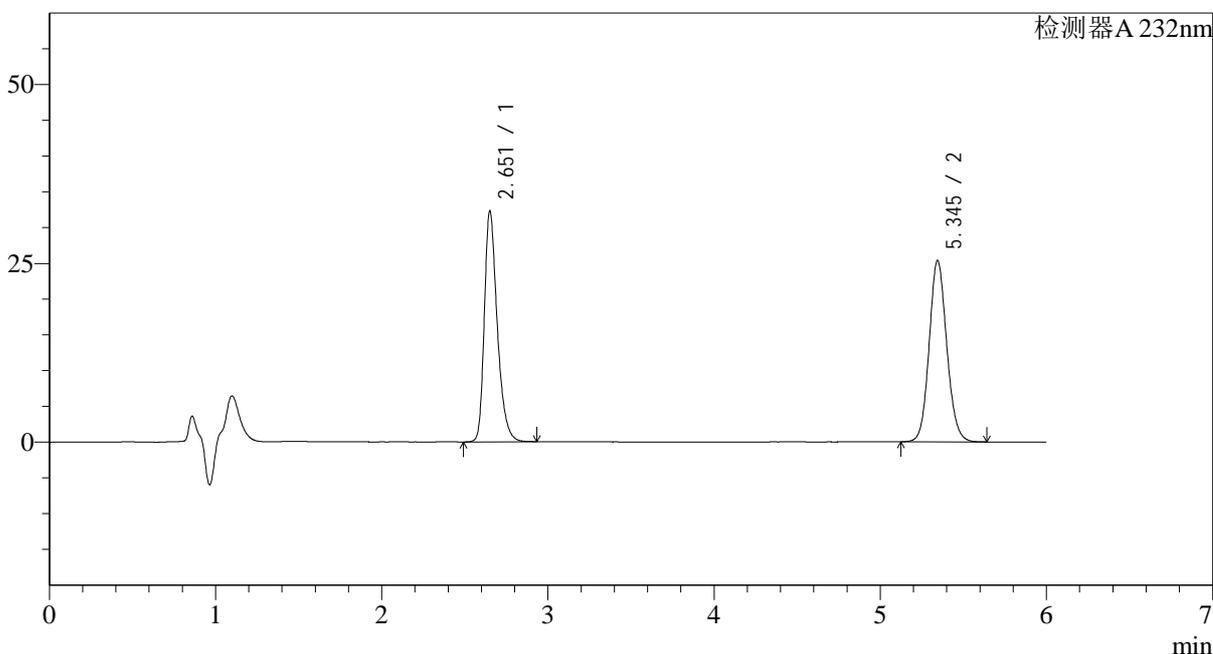
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.651	174360	48.271	32081	5848	1.335	--
2	5.345	186851	51.729	25346	12391	1.108	16.292
总计		361211	100.000	57427			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1406-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 17:17:03

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

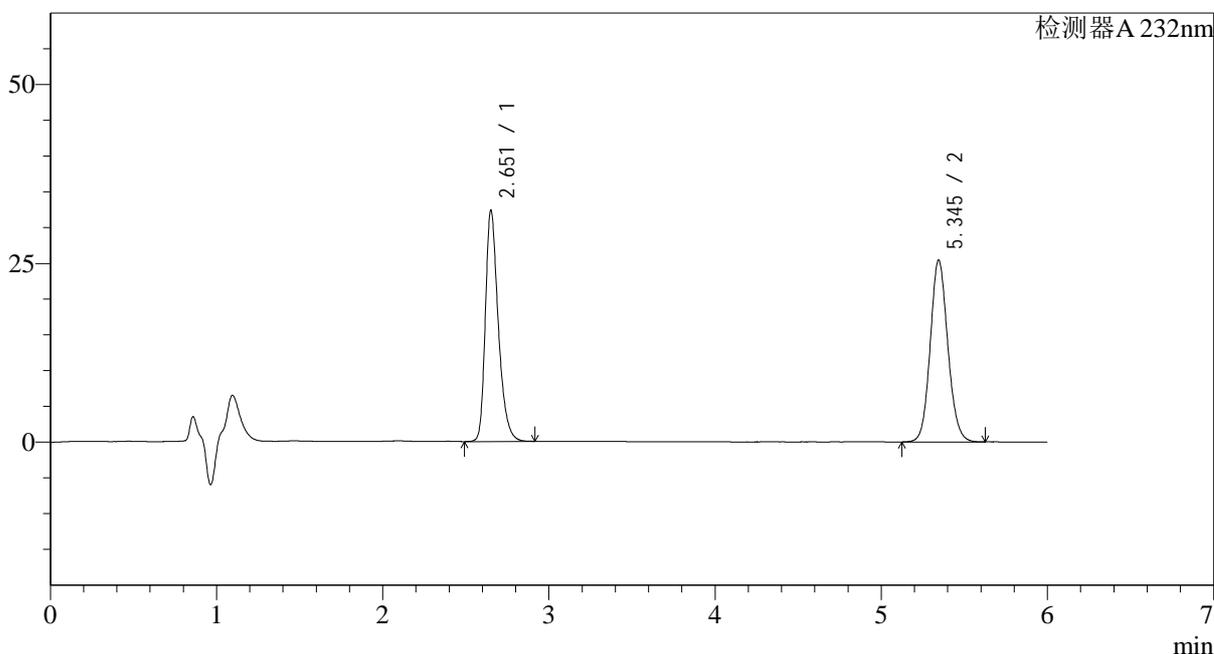
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.651	174350	48.208	32106	5854	1.334	--
2	5.345	187312	51.792	25418	12389	1.110	16.295
总计		361663	100.000	57523			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1407-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 17:23:29

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

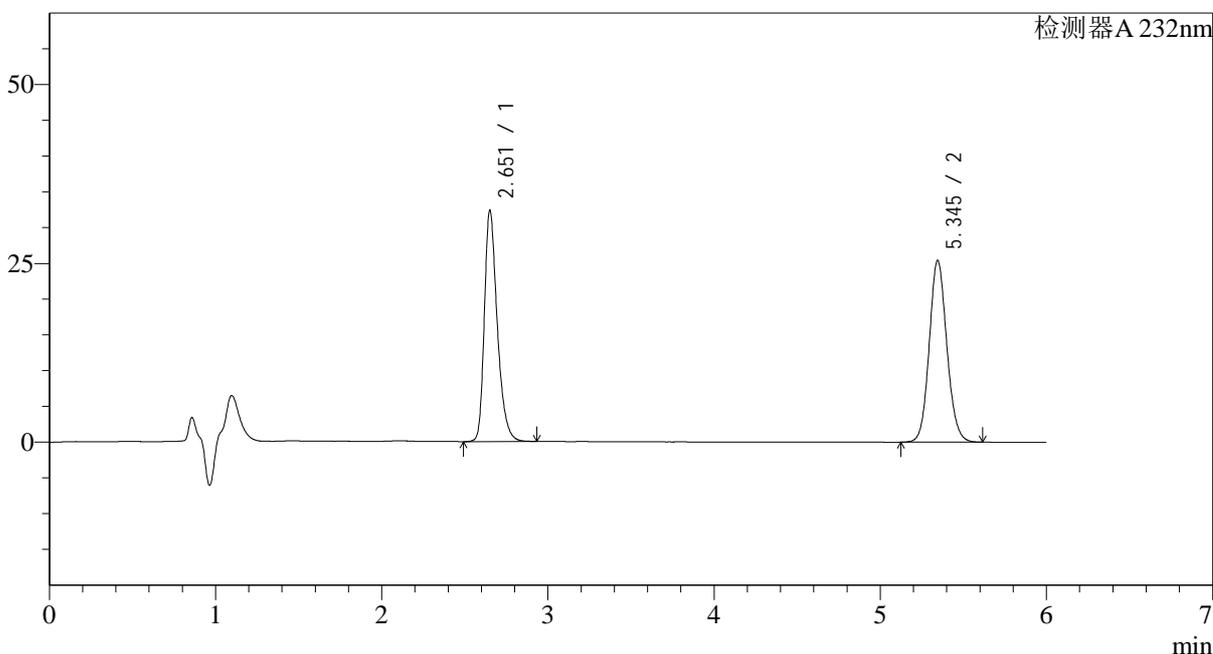
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.651	174439	48.231	32114	5848	1.333	--
2	5.345	187233	51.769	25422	12400	1.108	16.297
总计		361672	100.000	57536			



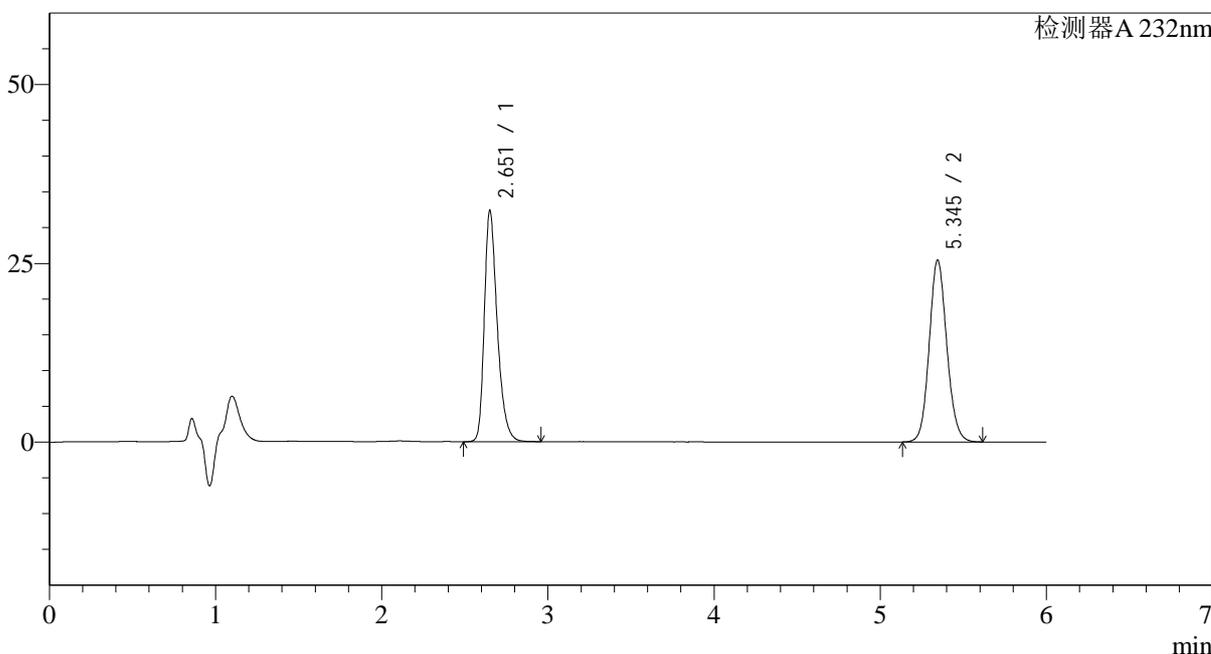
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1408-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:29:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.651	174623	48.265	32134	5849	1.334	--
2	5.345	187177	51.735	25421	12407	1.109	16.300
总计		361800	100.000	57555			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1409-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 17:36:22

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

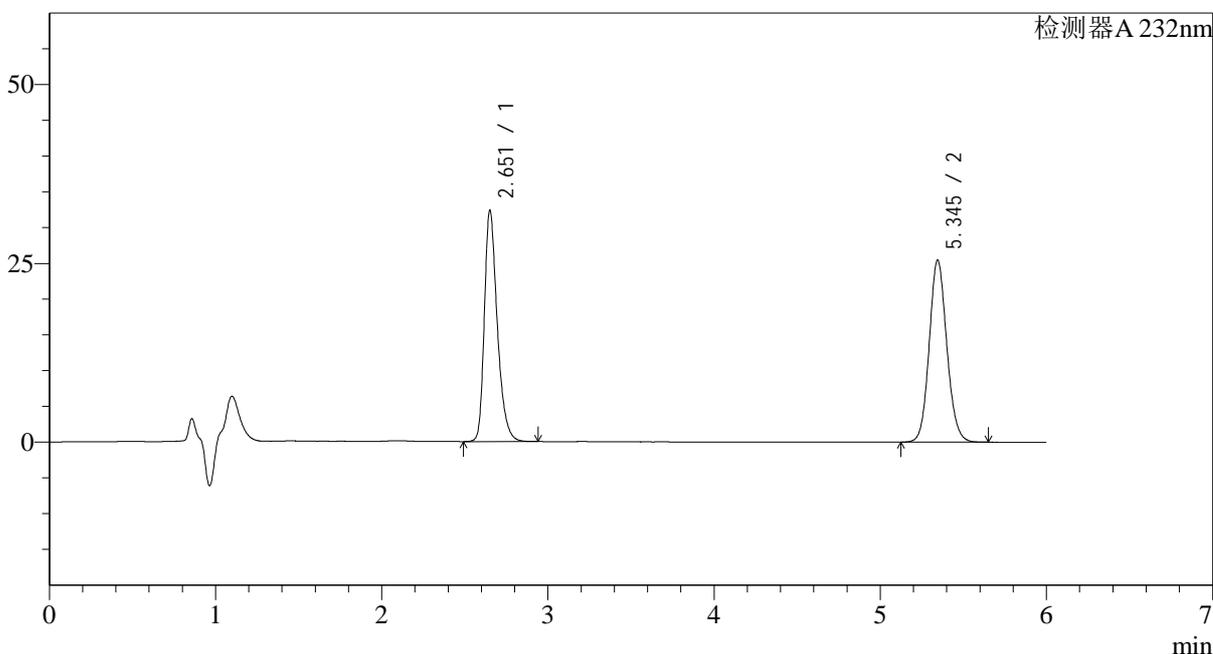
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.651	174564	48.203	32122	5848	1.333	--
2	5.345	187581	51.797	25451	12395	1.109	16.294
总计		362146	100.000	57573			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1410-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 17:42:47

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

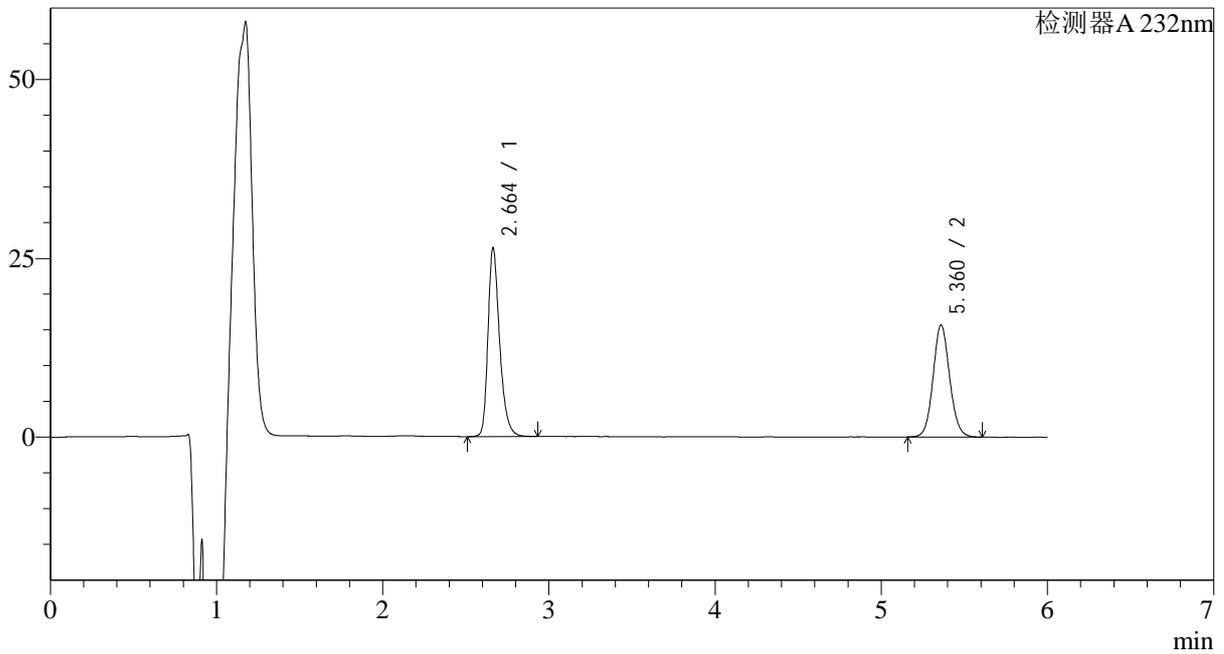
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	128742	54.234	26431	7285	1.313	--
2	5.360	108640	45.766	15613	14047	1.089	17.636
总计		237383	100.000	42044			



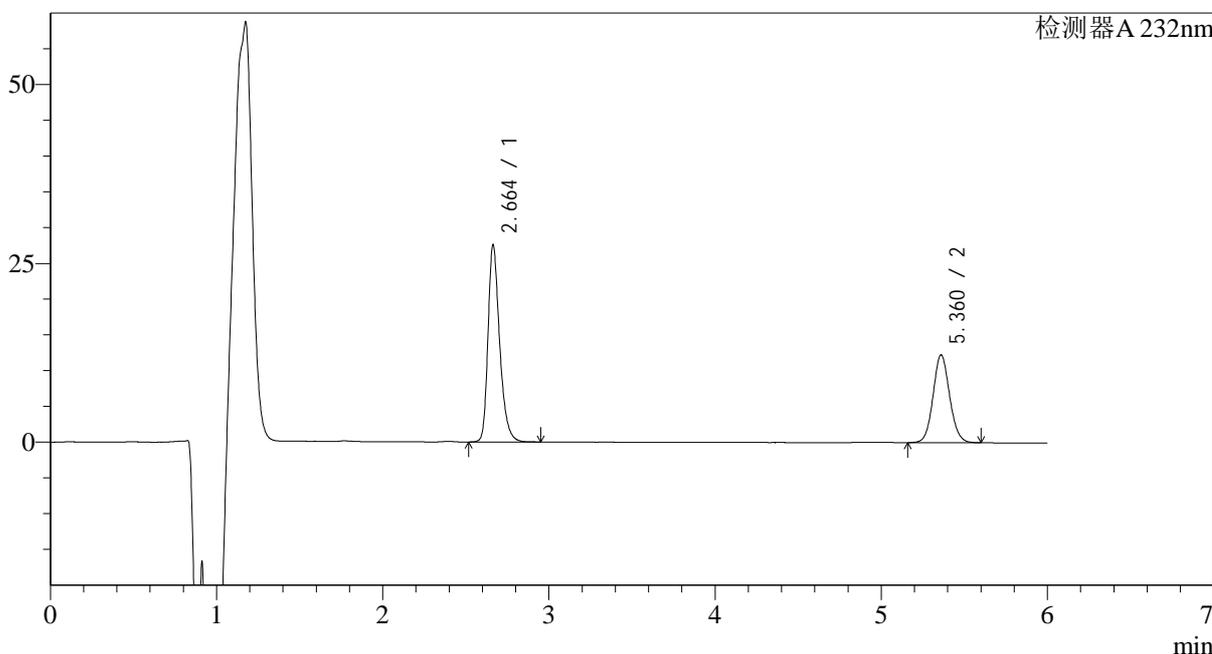
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1411-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:49:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	134338	61.226	27604	7300	1.311	--
2	5.360	85077	38.774	12240	14055	1.086	17.644
总计		219415	100.000	39844			



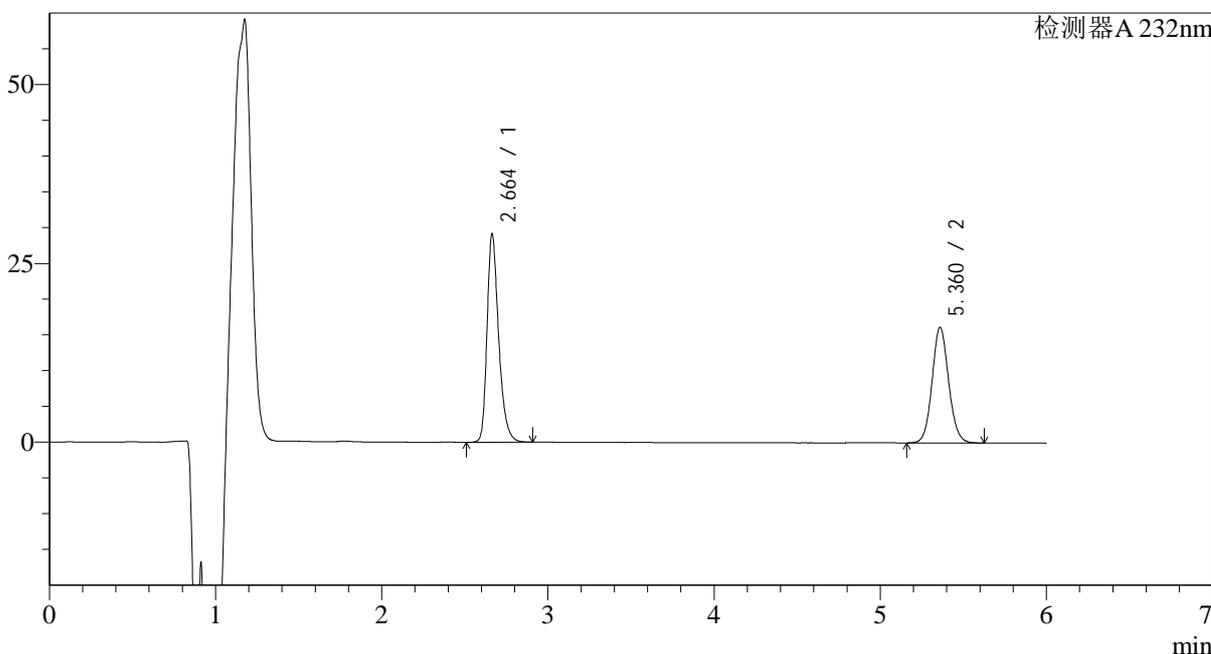
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1412-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:55:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	141544	55.801	29165	7324	1.312	--
2	5.360	112114	44.199	16128	14079	1.090	17.664
总计		253658	100.000	45294			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1413-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 18:02:04

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

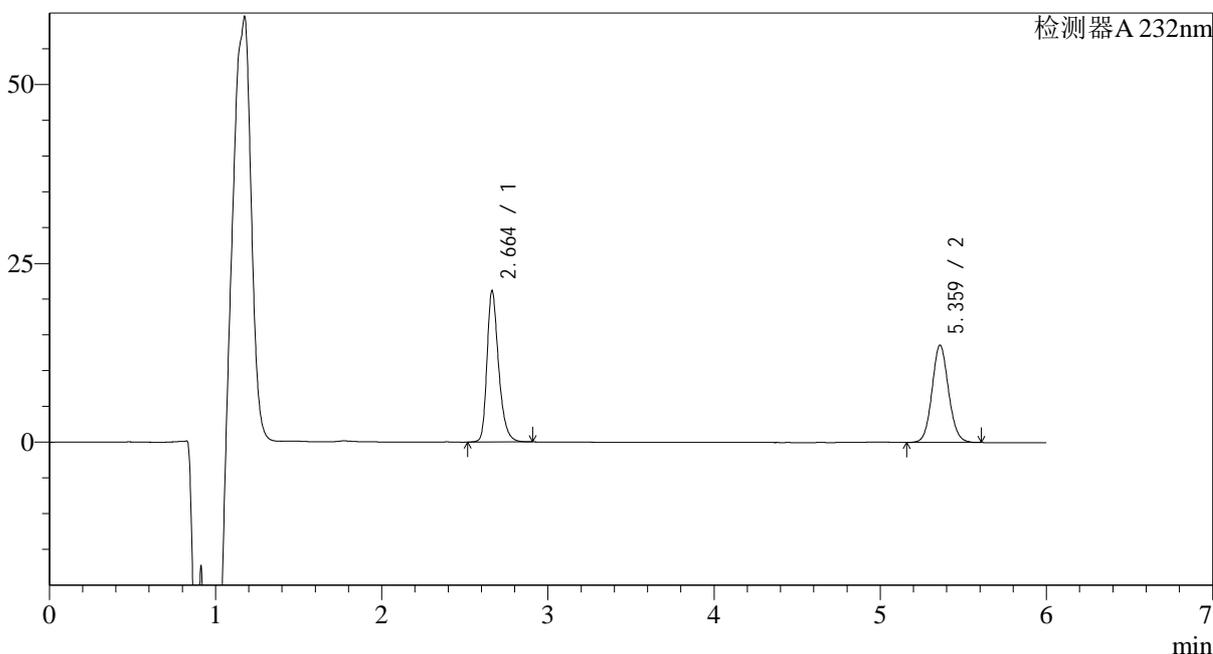
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	102775	52.228	21159	7321	1.309	--
2	5.359	94005	47.772	13550	14097	1.088	17.669
总计		196780	100.000	34709			



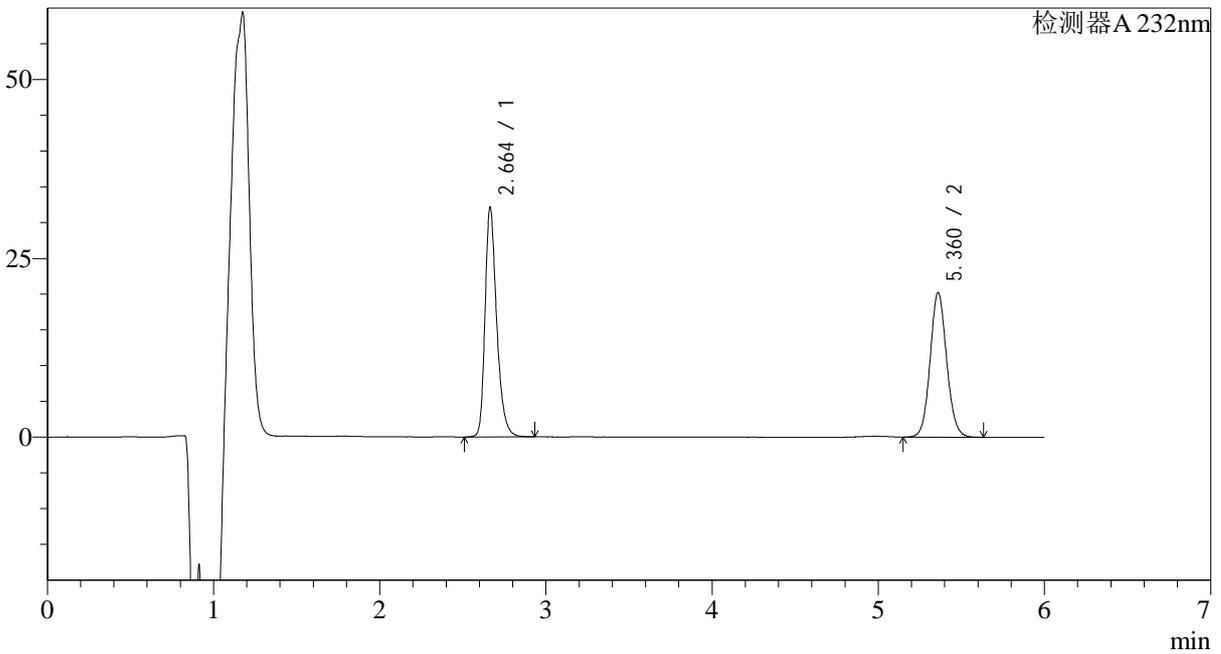
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1414-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:08:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

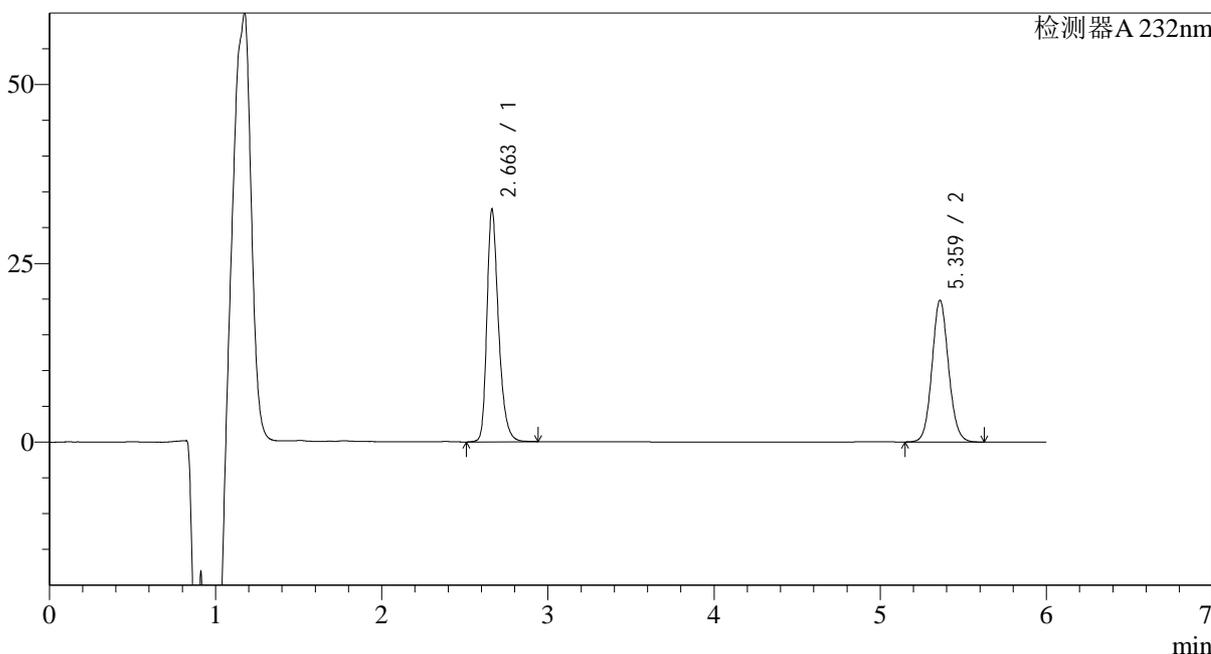
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	156005	52.678	32138	7335	1.311	--
2	5.360	140142	47.322	20176	14070	1.089	17.666
总计		296147	100.000	52314			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1415-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:14:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	157771	53.453	32527	7348	1.310	--
2	5.359	137390	46.547	19748	14071	1.088	17.677
总计		295161	100.000	52275			



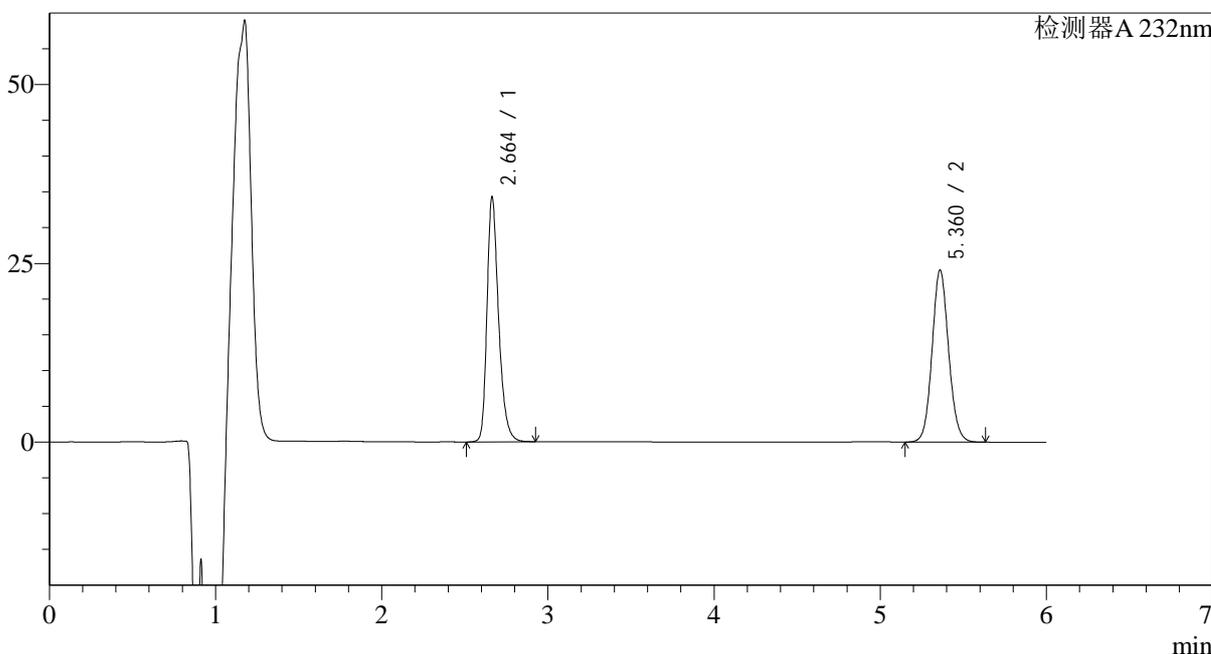
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1416-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:21:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	166416	49.960	34290	7325	1.312	--
2	5.360	166684	50.040	23981	14065	1.089	17.661
总计		333101	100.000	58272			



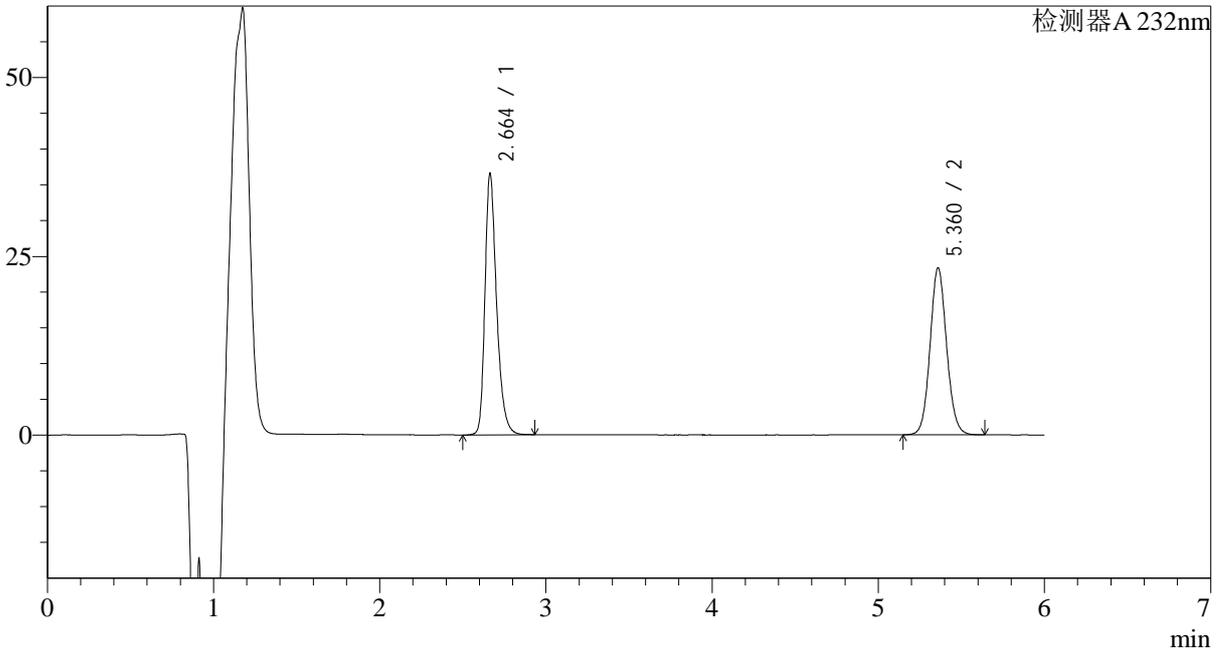
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1417-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:27:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	177655	52.315	36595	7324	1.312	--
2	5.360	161932	47.685	23269	14065	1.089	17.662
总计		339588	100.000	59864			



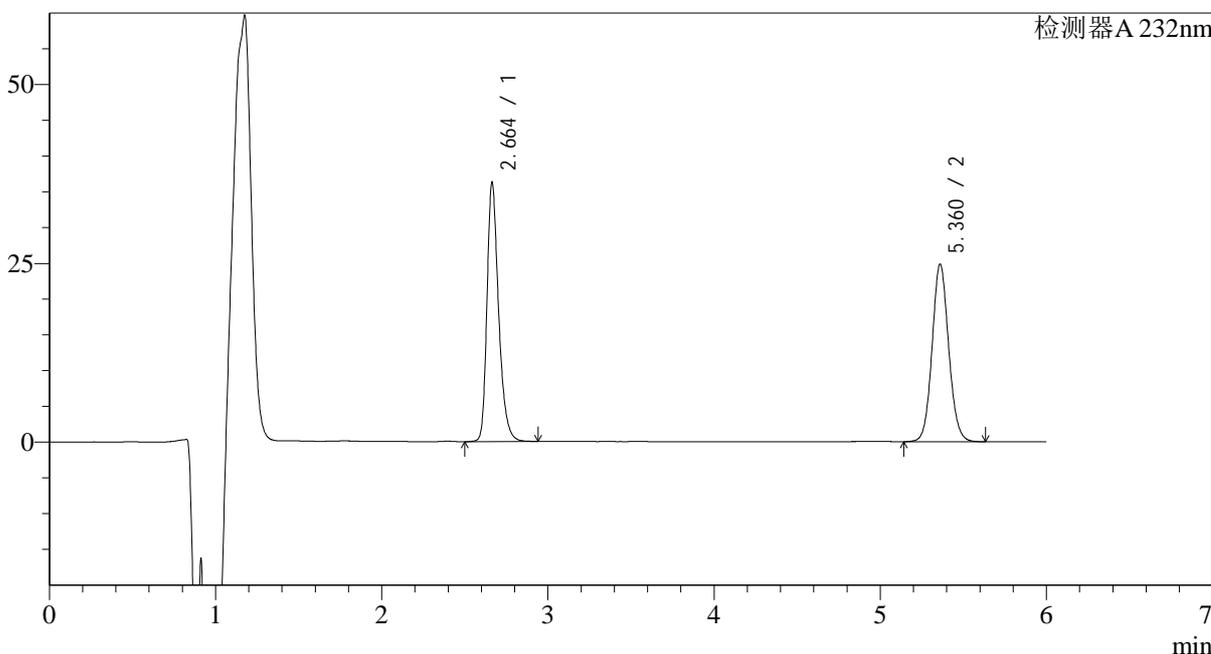
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1418-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:34:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	176051	50.546	36266	7325	1.311	--
2	5.360	172245	49.454	24757	14051	1.088	17.657
总计		348296	100.000	61023			



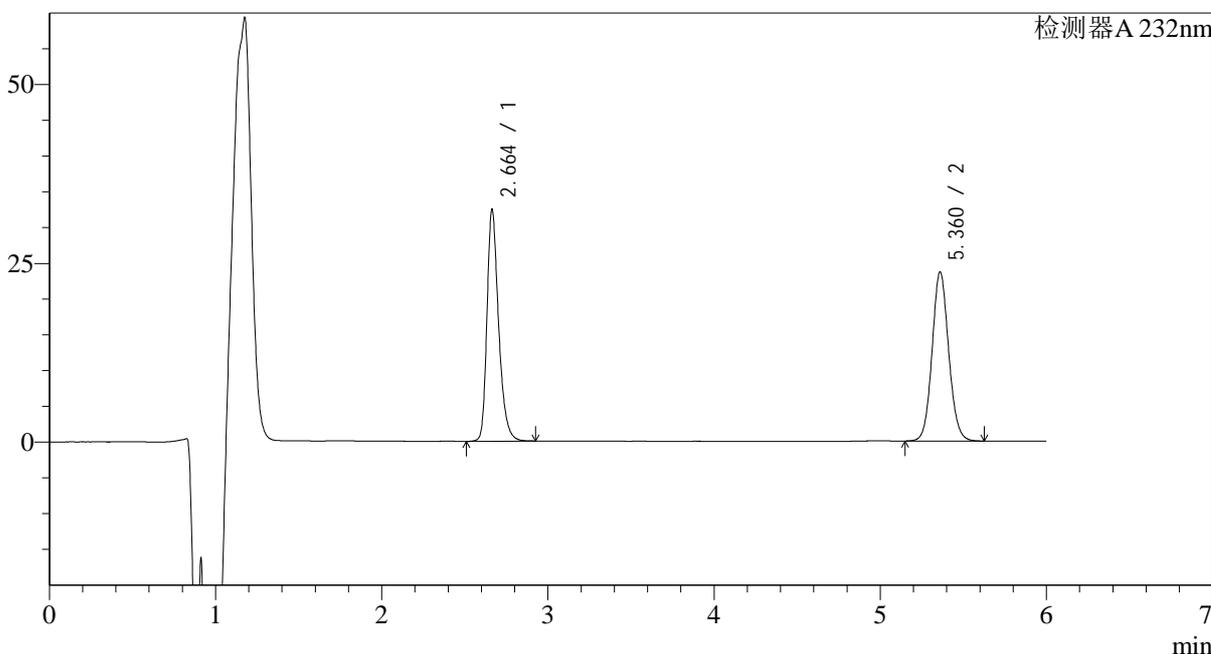
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1419-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:40:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	157557	49.000	32447	7321	1.310	--
2	5.360	163989	51.000	23584	14066	1.088	17.661
总计		321546	100.000	56031			



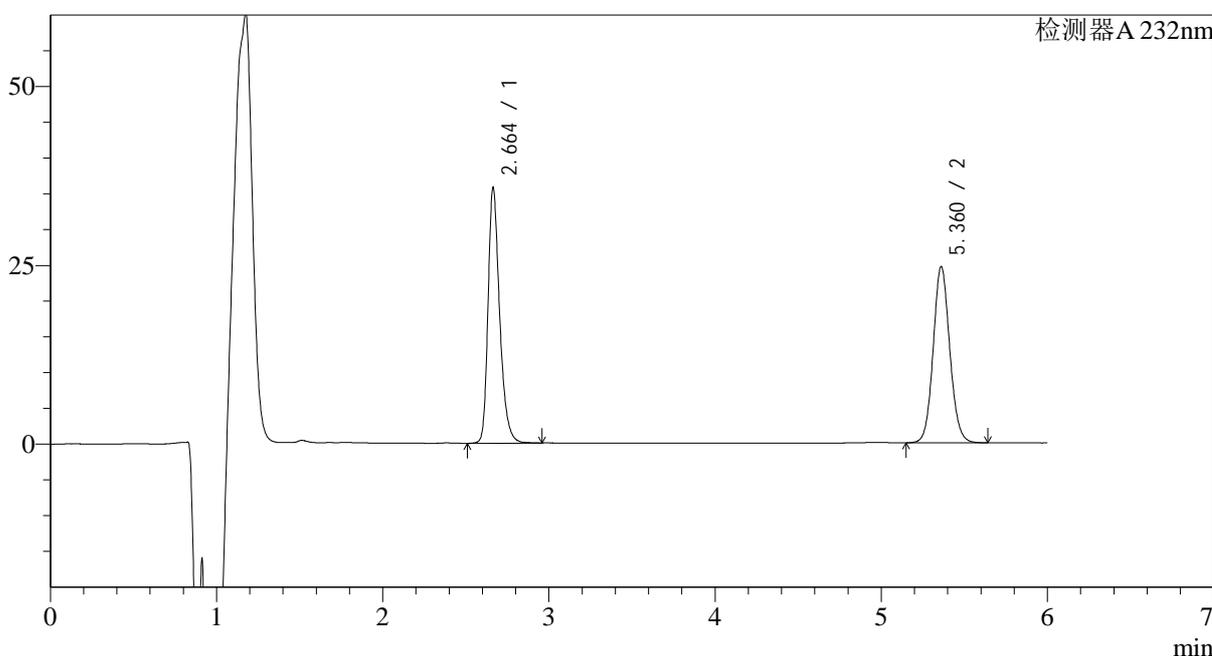
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1420-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	173373	50.340	35768	7360	1.310	--
2	5.360	171028	49.660	24596	14085	1.091	17.687
总计		344401	100.000	60364			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1421-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 18:53:32

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

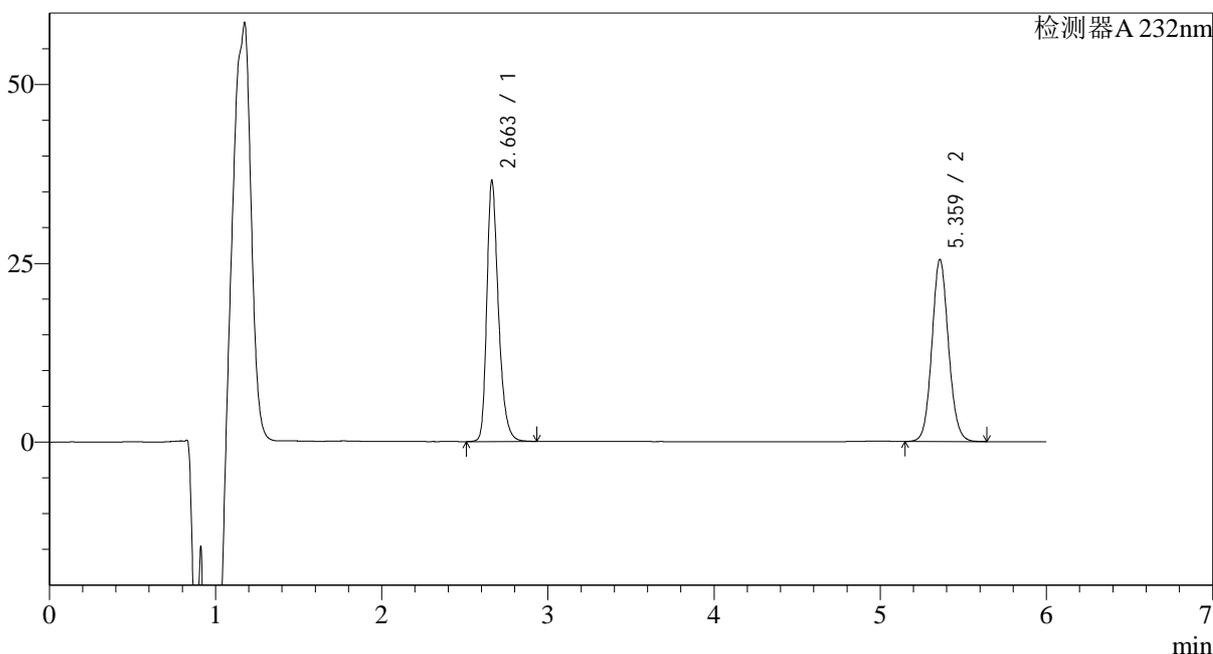
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

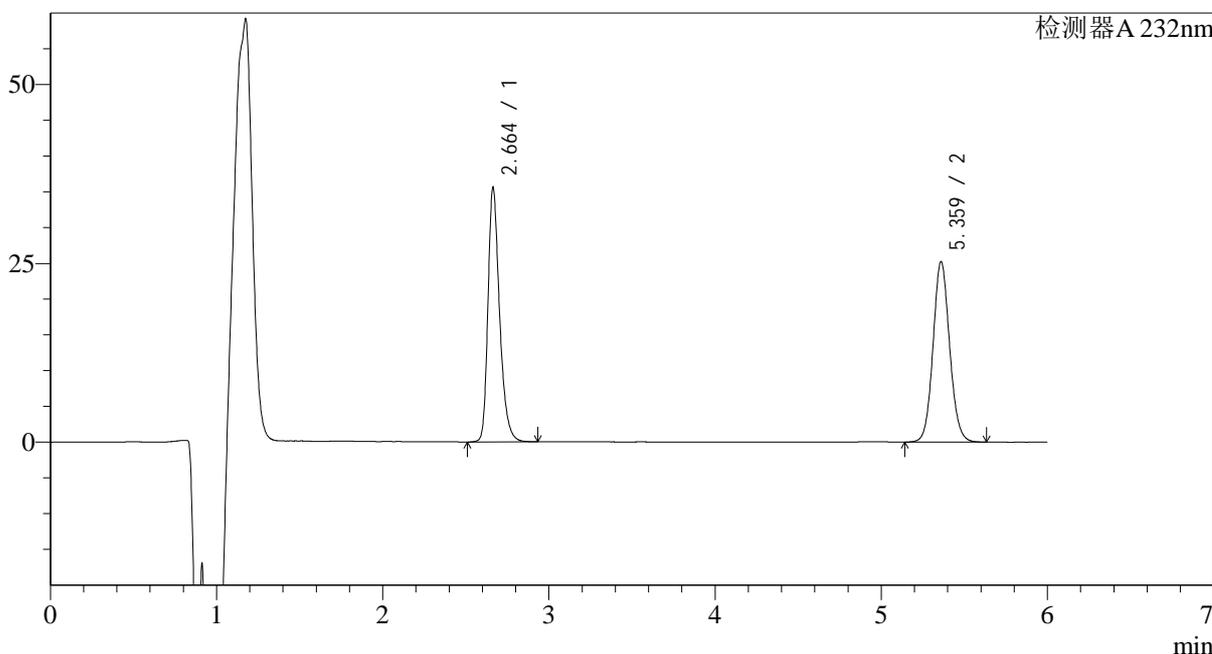
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	177327	50.094	36510	7319	1.312	--
2	5.359	176660	49.906	25369	14037	1.089	17.653
总计		353987	100.000	61879			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1422-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:59:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	172861	49.679	35599	7316	1.314	--
2	5.359	175098	50.321	25142	14041	1.088	17.649
总计		347960	100.000	60741			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1423-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 19:06:25

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

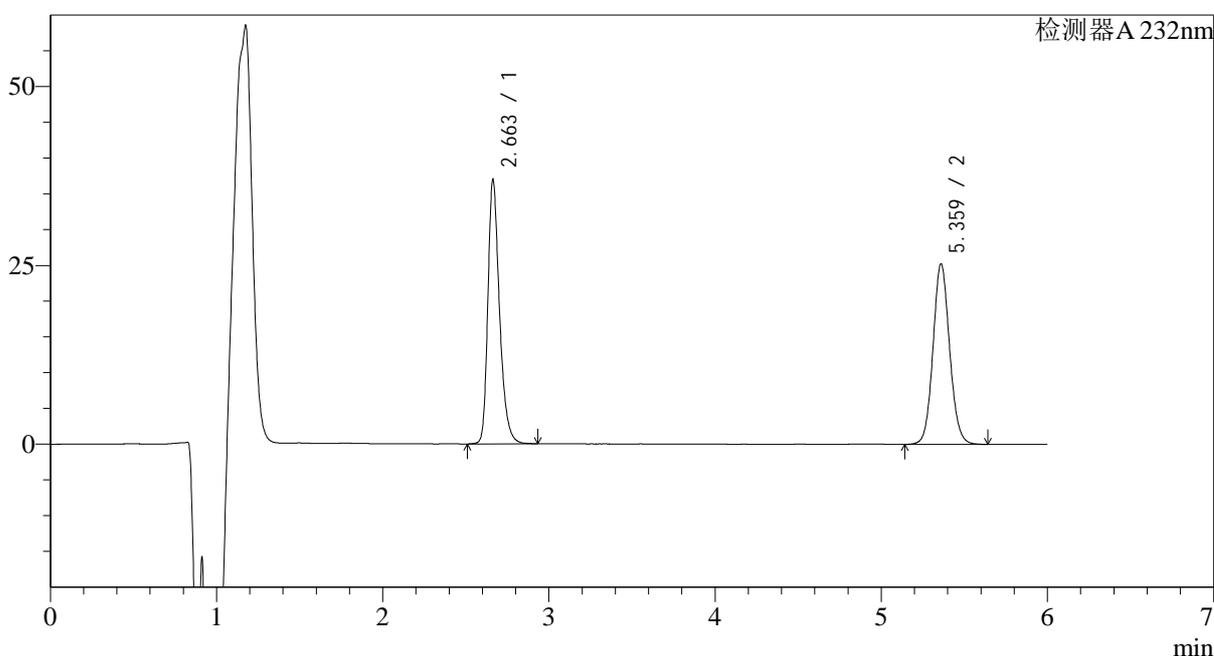
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	179700	50.587	36962	7302	1.313	--
2	5.359	175530	49.413	25147	14022	1.089	17.639
总计		355230	100.000	62109			



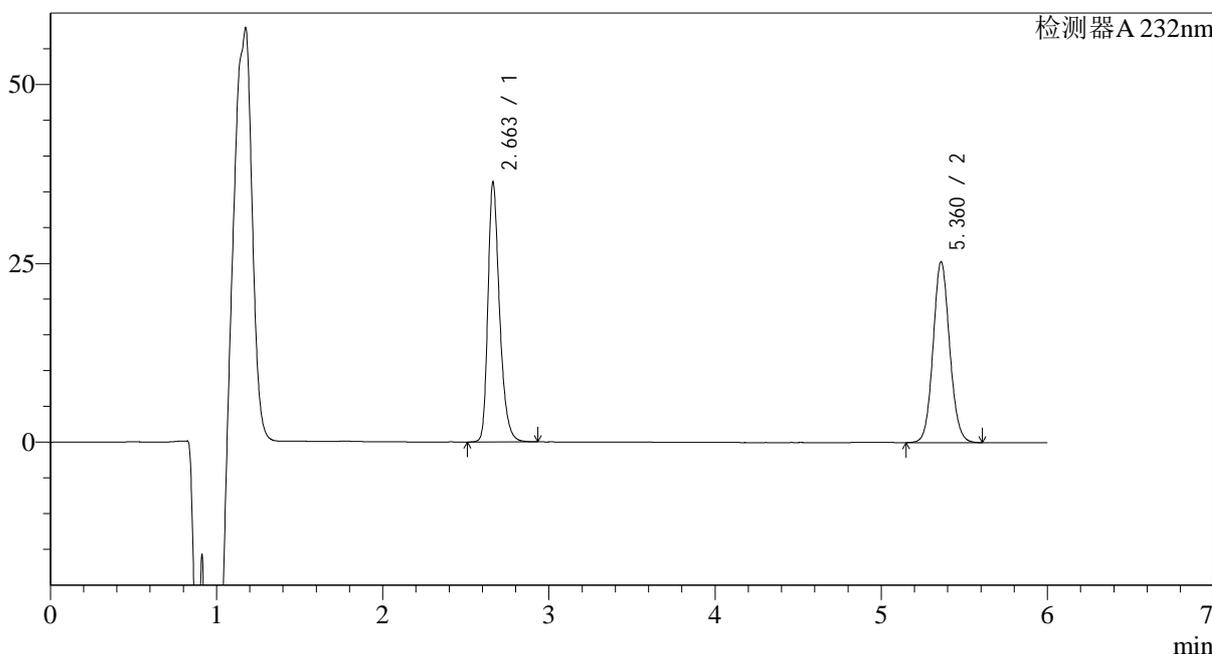
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1424-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:12:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:31:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	176655	50.199	36353	7307	1.312	--
2	5.360	175253	49.801	25209	14058	1.088	17.654
总计		351909	100.000	61563			



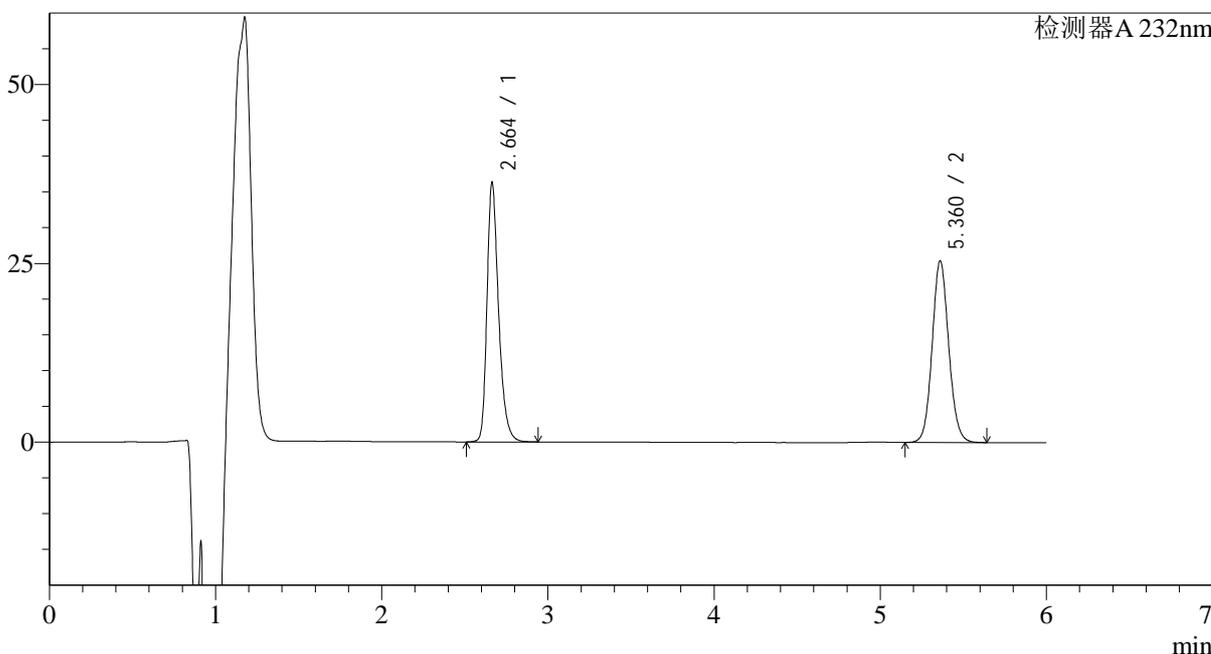
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1425-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:19:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

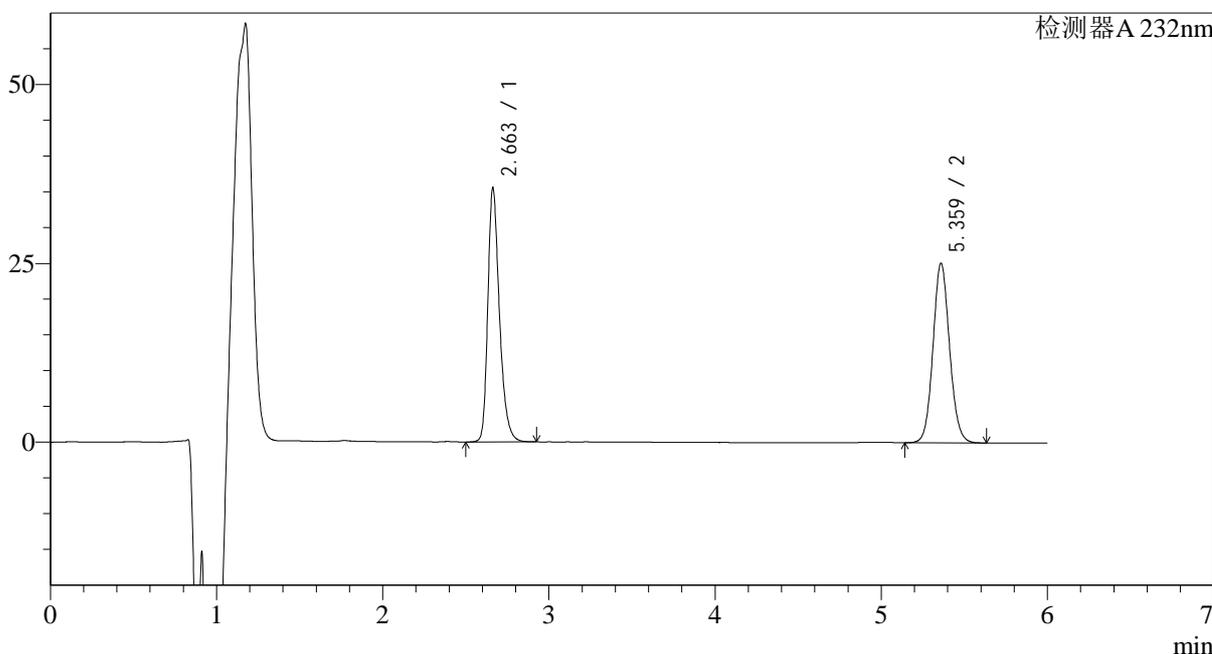
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	176263	49.996	36307	7329	1.313	--
2	5.360	176289	50.004	25346	14068	1.090	17.667
总计		352552	100.000	61654			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1426-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd	
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-39	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/07/11 19:25:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	172686	49.779	35539	7313	1.311	--
2	5.359	174221	50.221	25027	14042	1.089	17.654
总计		346907	100.000	60566			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1427-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 19:32:09

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

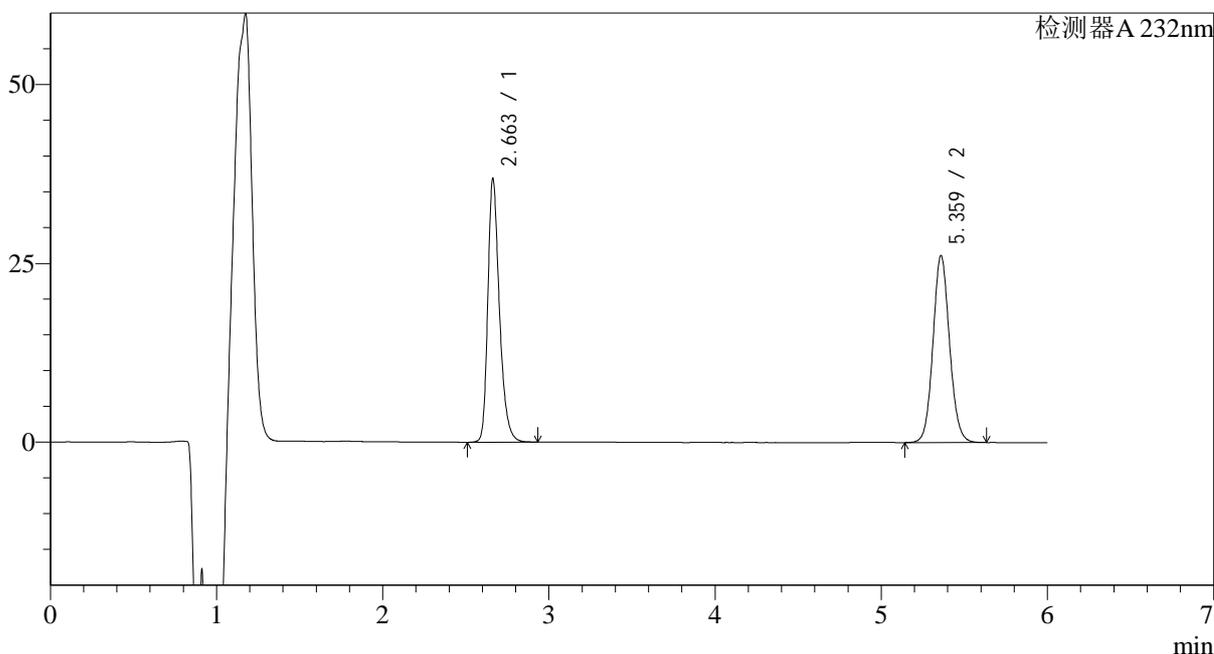
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	178834	49.648	36890	7341	1.310	--
2	5.359	181373	50.352	26047	14057	1.089	17.673
总计		360208	100.000	62937			



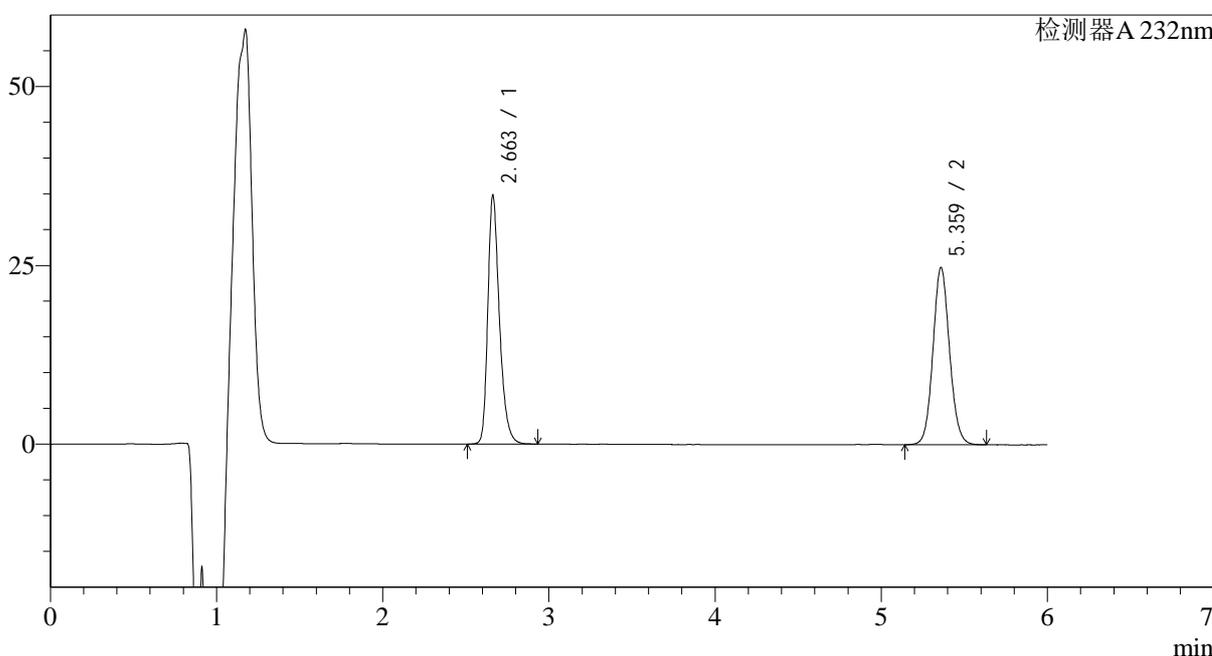
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1428-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	169182	49.598	34811	7305	1.312	--
2	5.359	171927	50.402	24686	14036	1.088	17.648
总计		341109	100.000	59497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1429-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 19:45:01

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

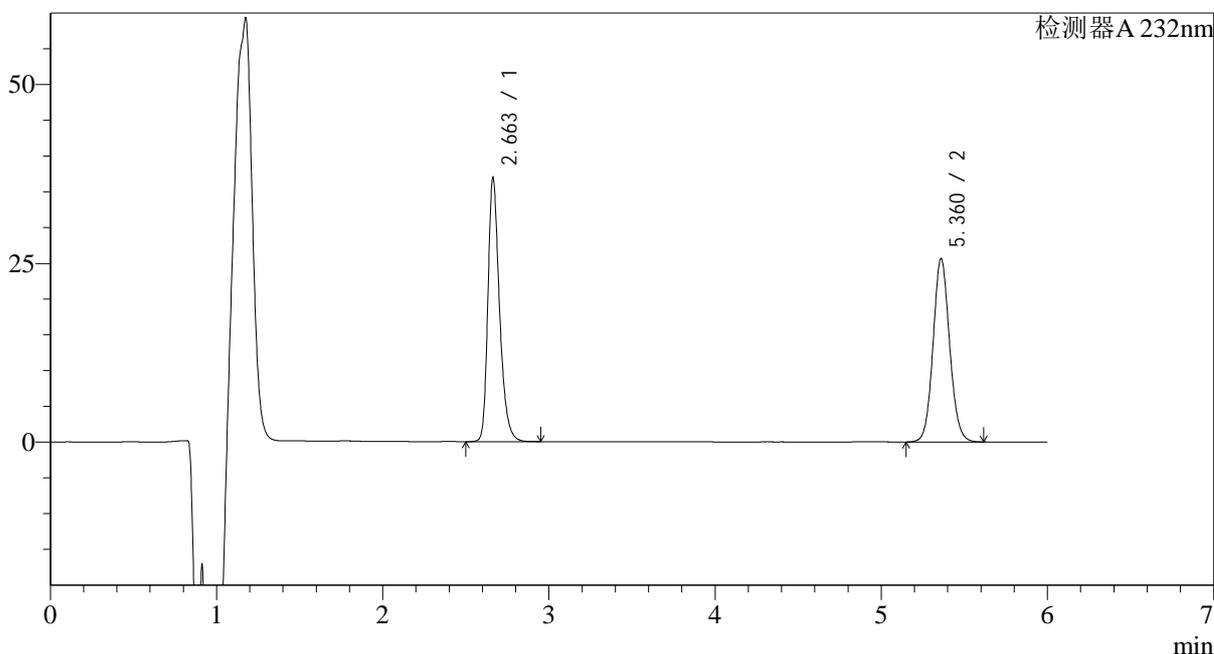
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	179336	50.242	36943	7330	1.312	--
2	5.360	177611	49.758	25553	14057	1.088	17.666
总计		356947	100.000	62497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1430-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 19:51:28

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

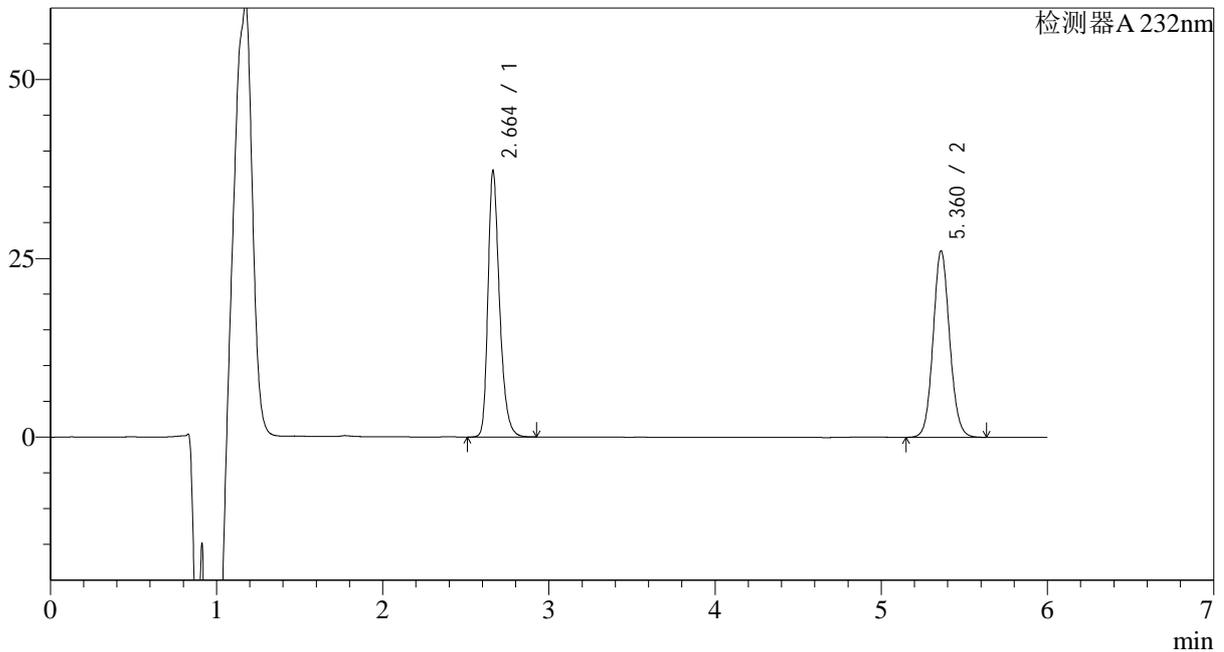
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	180184	49.935	37270	7375	1.309	--
2	5.360	180652	50.065	25998	14092	1.088	17.699
总计		360836	100.000	63268			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1431-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 19:57:54

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

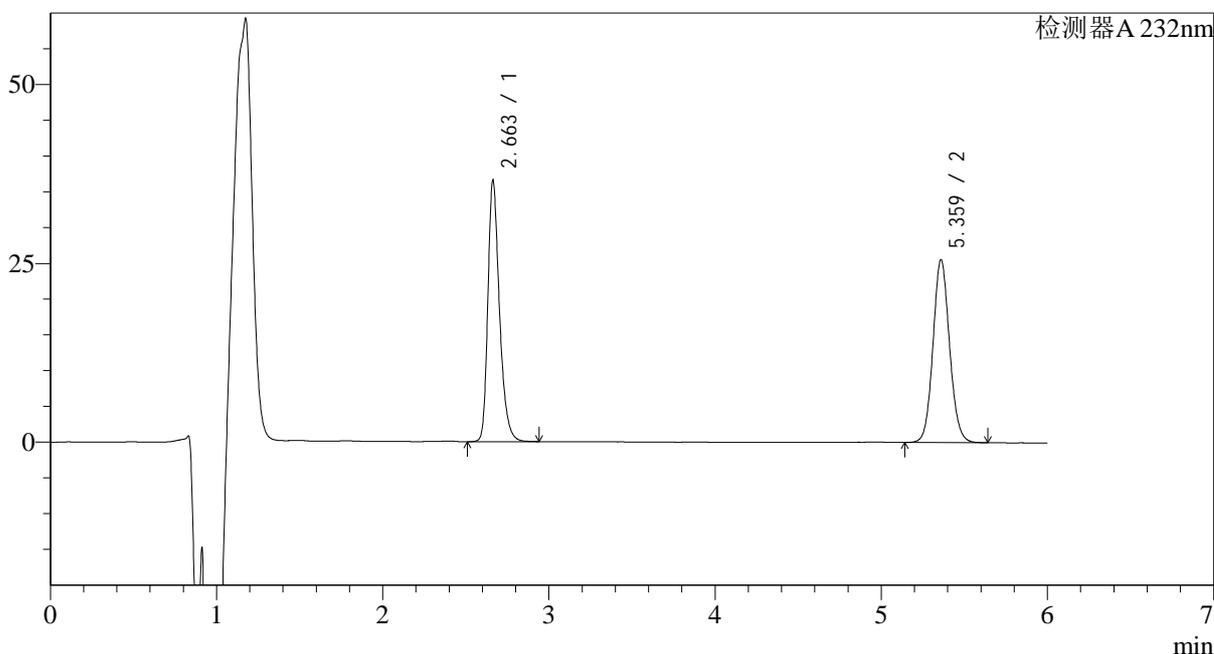
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	177436	50.014	36574	7334	1.312	--
2	5.359	177335	49.986	25476	14067	1.089	17.672
总计		354771	100.000	62050			



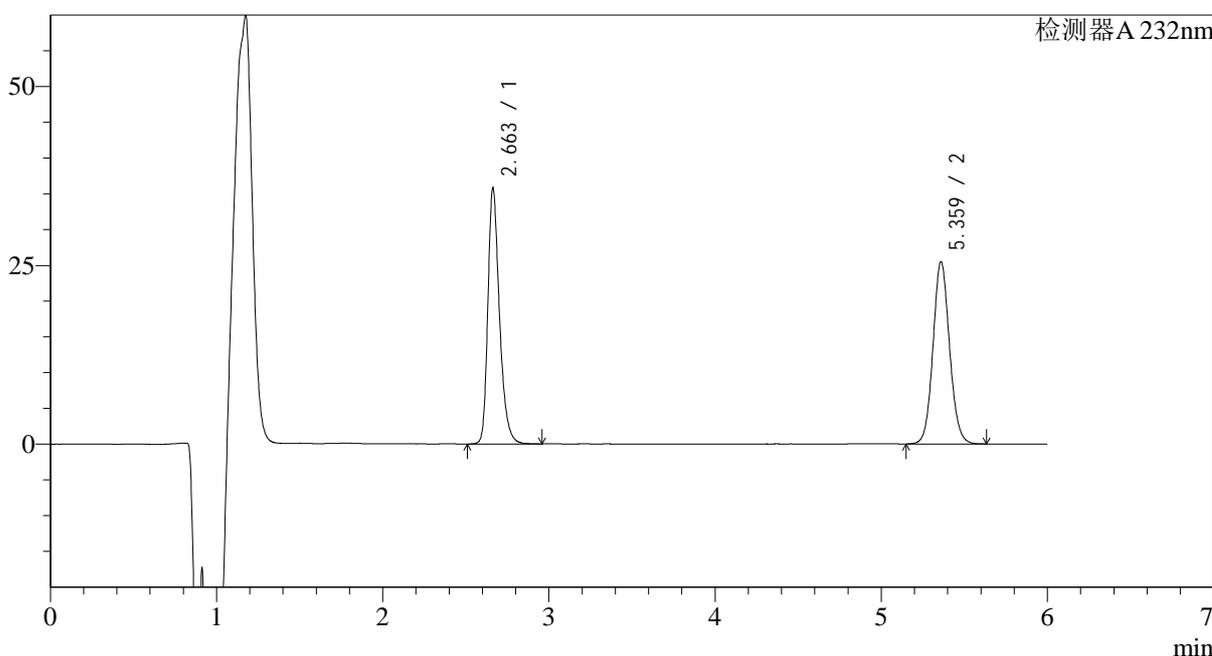
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1432-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:04:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	173722	49.580	35814	7346	1.311	--
2	5.359	176663	50.420	25386	14068	1.090	17.678
总计		350385	100.000	61200			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1433-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 20:10:46

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

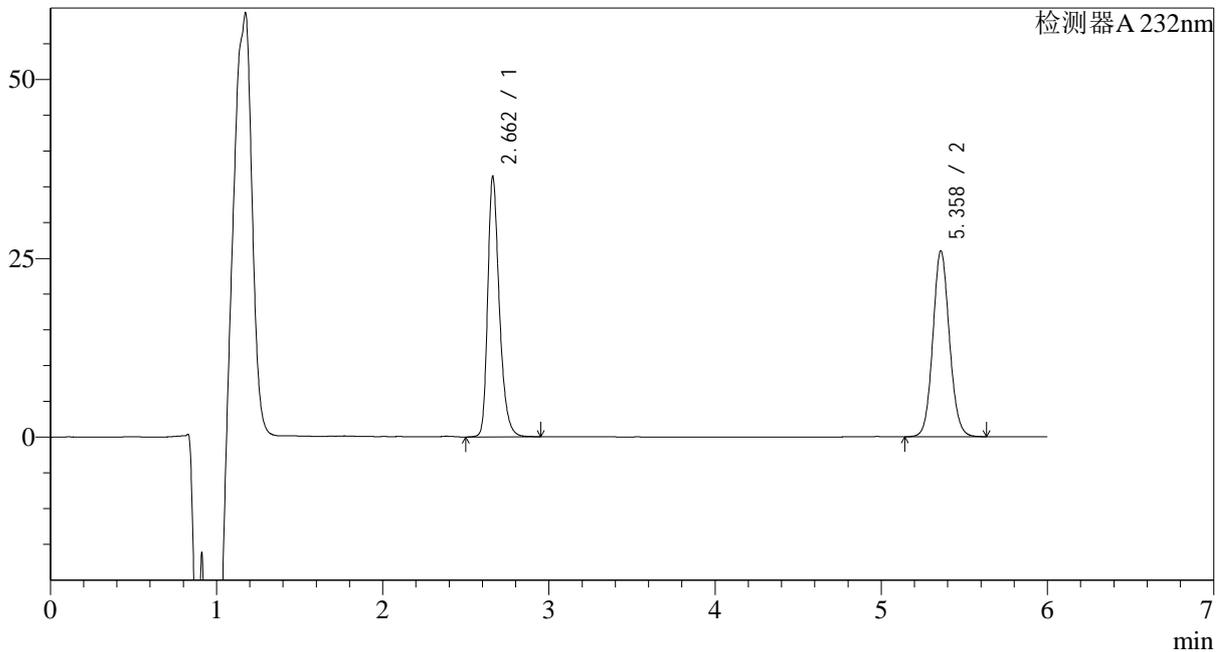
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	176984	49.538	36411	7322	1.312	--
2	5.358	180287	50.462	25928	14056	1.088	17.666
总计		357271	100.000	62339			



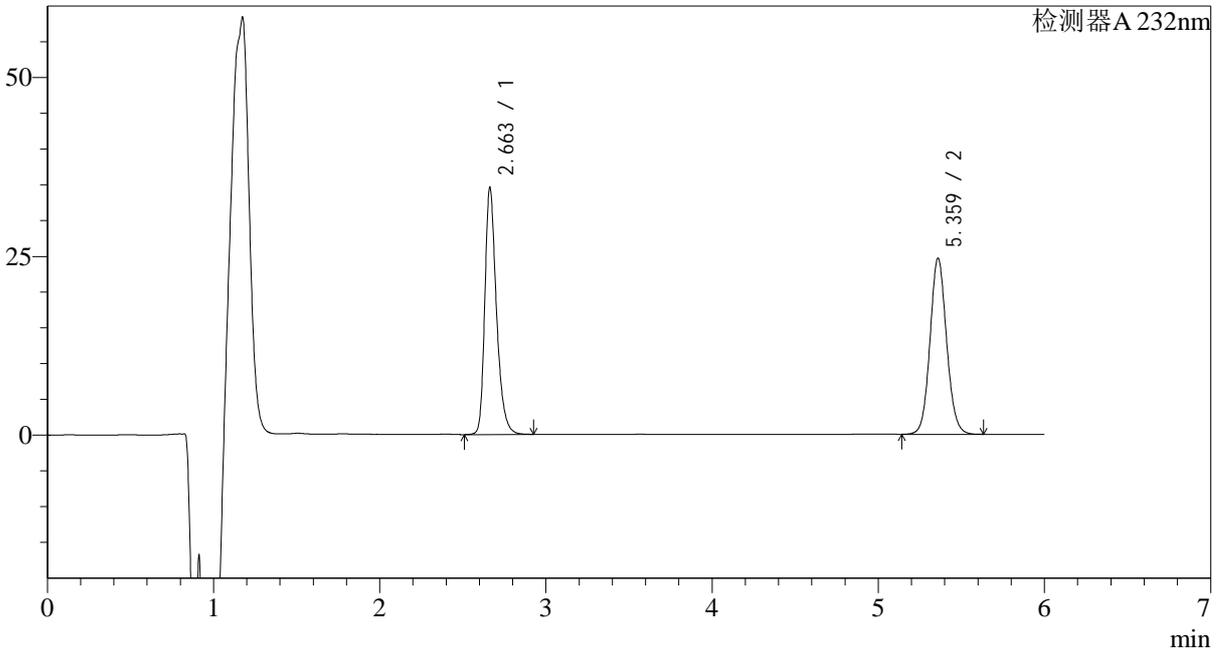
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1434-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:17:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	167882	49.540	34553	7312	1.312	--
2	5.359	170997	50.460	24527	14033	1.088	17.651
总计		338878	100.000	59080			



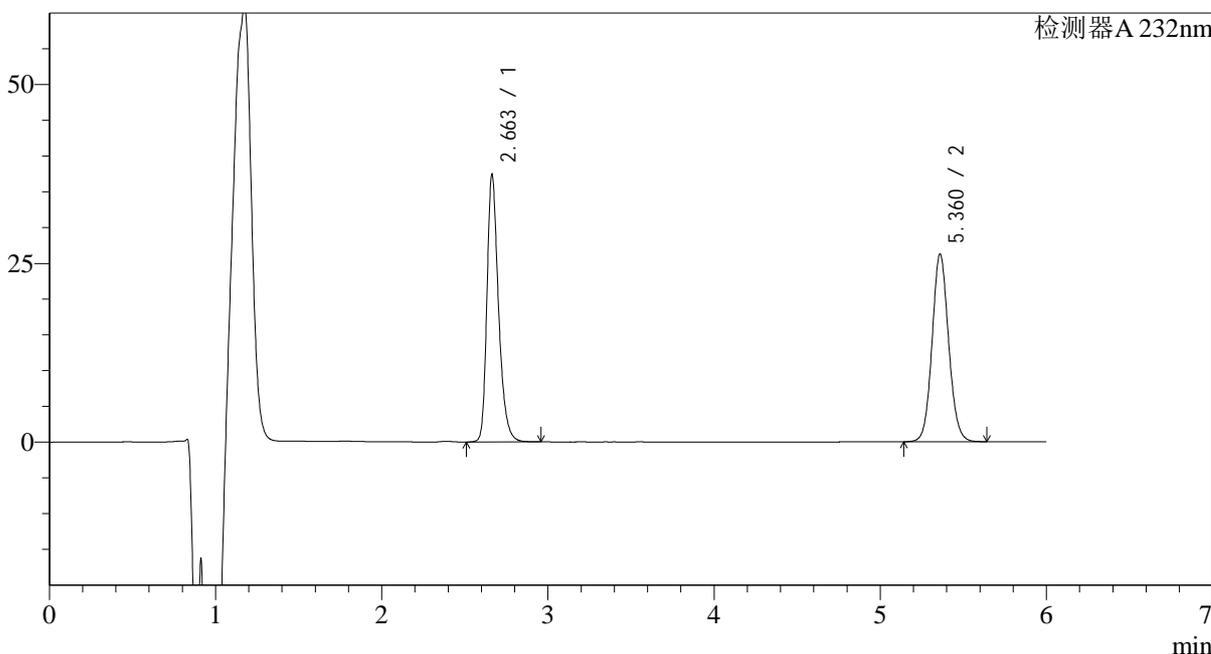
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1435-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	181001	49.883	37429	7376	1.311	--
2	5.360	181854	50.117	26158	14089	1.088	17.699
总计		362855	100.000	63587			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1436-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 20:30:05

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

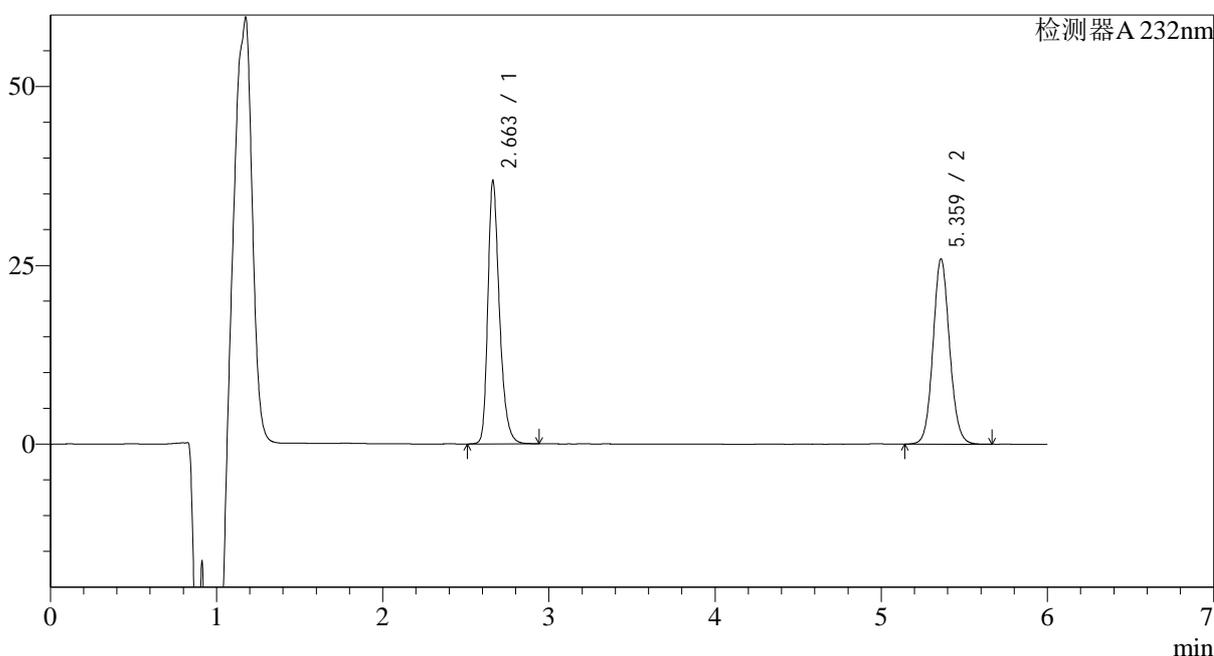
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	178580	49.849	36833	7344	1.312	--
2	5.359	179663	50.151	25789	14063	1.087	17.676
总计		358243	100.000	62622			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1437-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 20:36:32

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

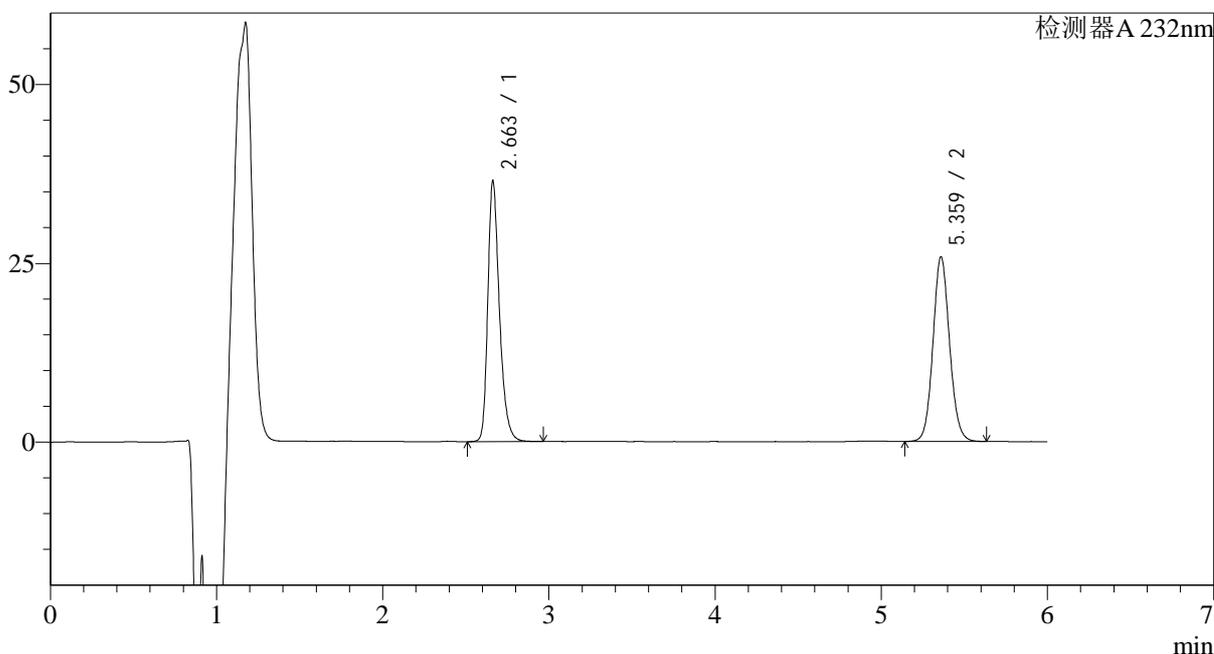
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	177424	49.748	36491	7313	1.313	--
2	5.359	179221	50.252	25726	14044	1.089	17.656
总计		356644	100.000	62217			



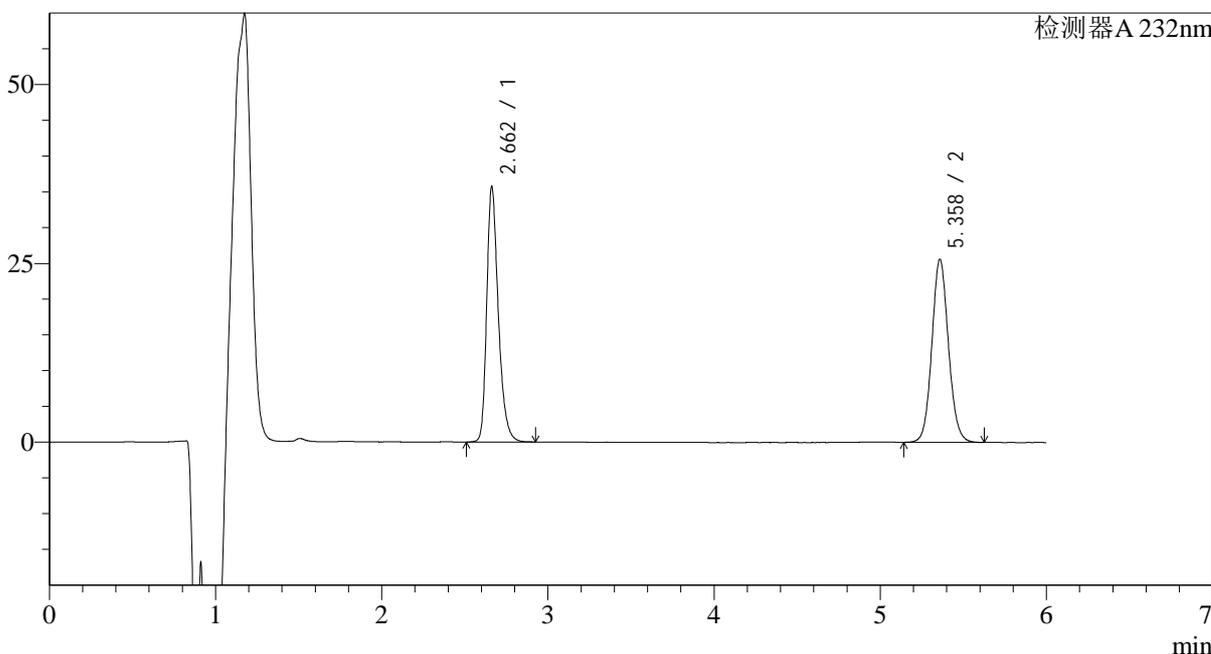
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1438-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:42:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	173074	49.388	35699	7338	1.311	--
2	5.358	177360	50.612	25520	14080	1.089	17.683
总计		350434	100.000	61220			



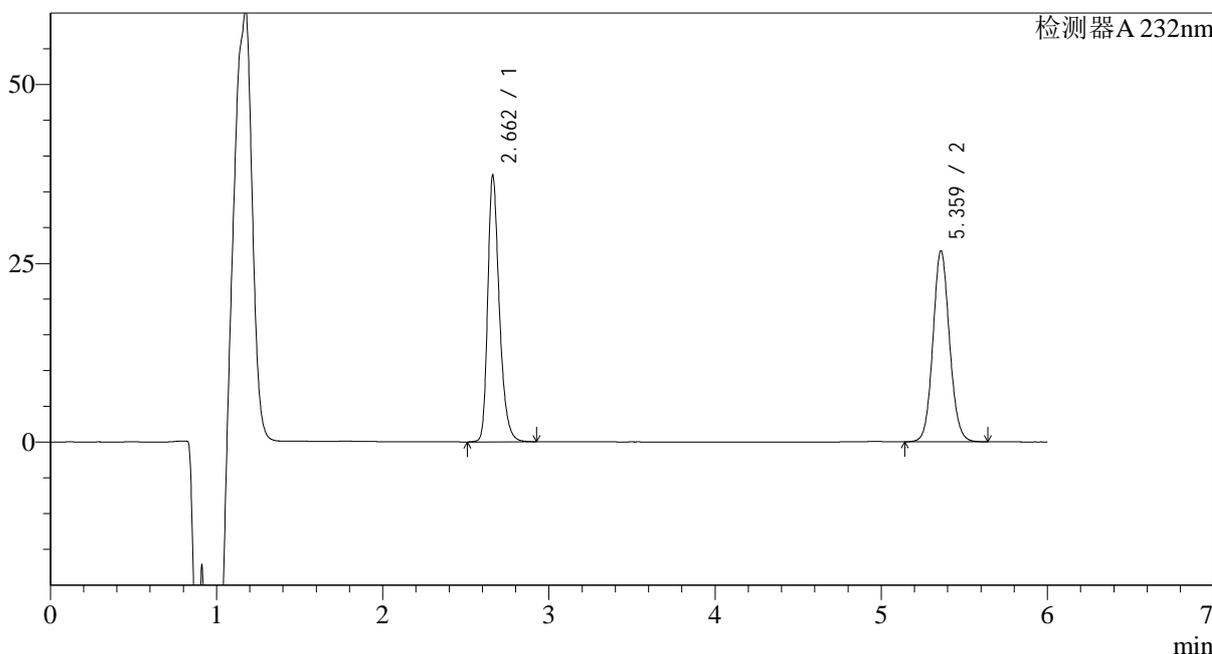
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1439-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:49:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	180600	49.374	37277	7354	1.310	--
2	5.359	185184	50.626	26616	14061	1.089	17.685
总计		365784	100.000	63894			



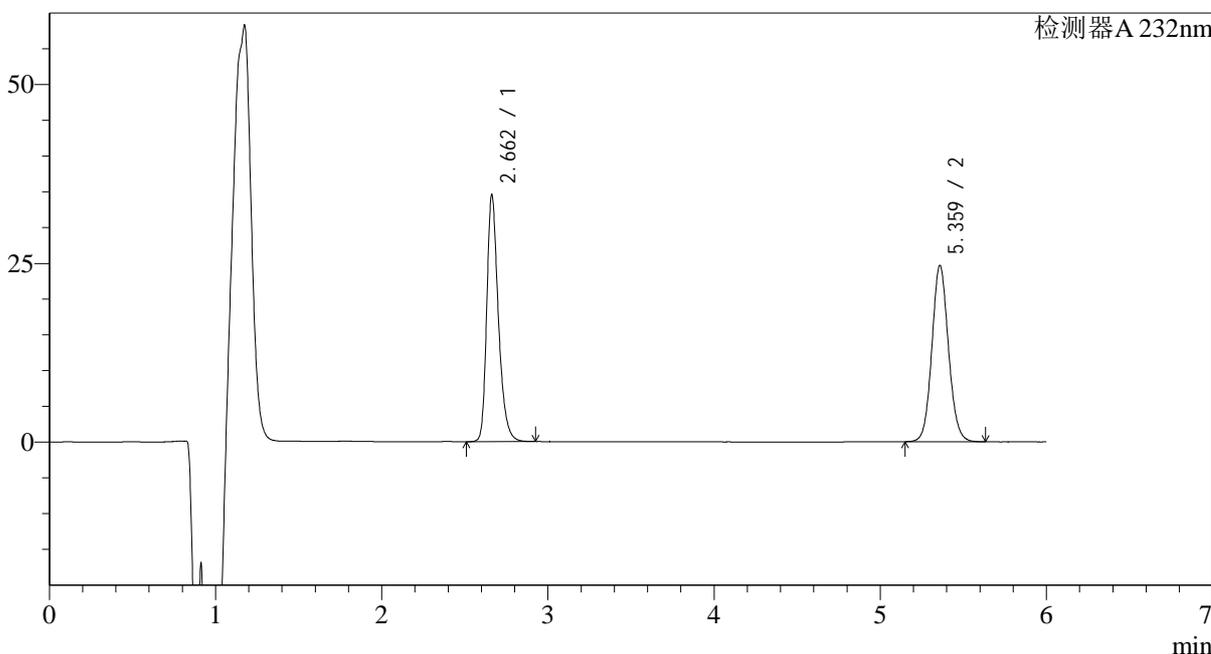
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1440-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:55:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	167746	49.509	34525	7309	1.311	--
2	5.359	171072	50.491	24574	14036	1.088	17.651
总计		338818	100.000	59100			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1441-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 21:02:17

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

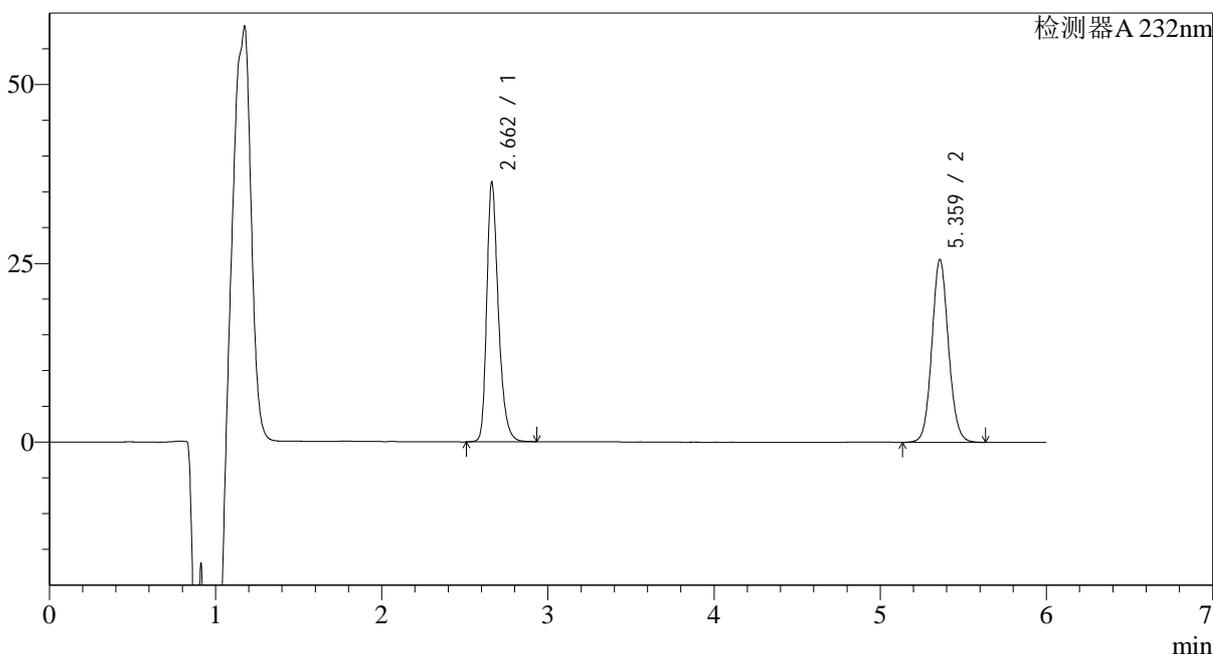
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	176433	49.866	36316	7309	1.312	--
2	5.359	177385	50.134	25489	14054	1.087	17.658
总计		353818	100.000	61804			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1442-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 21:08:43

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

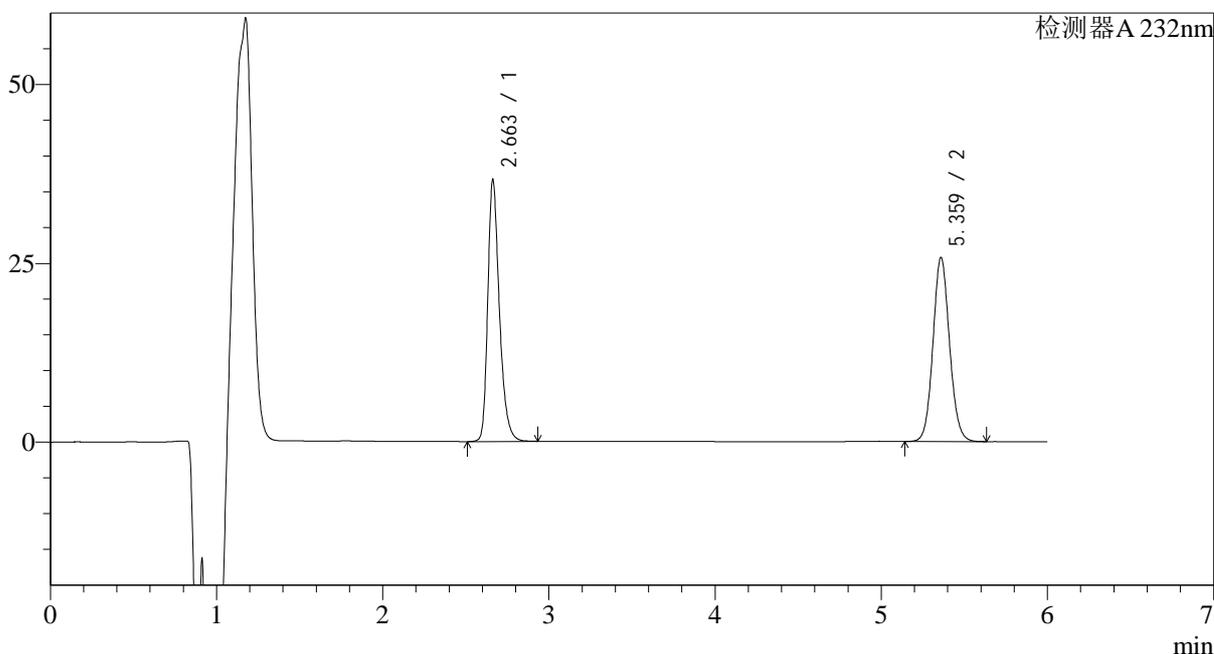
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	177697	49.882	36601	7325	1.312	--
2	5.359	178539	50.118	25656	14054	1.089	17.667
总计		356237	100.000	62257			



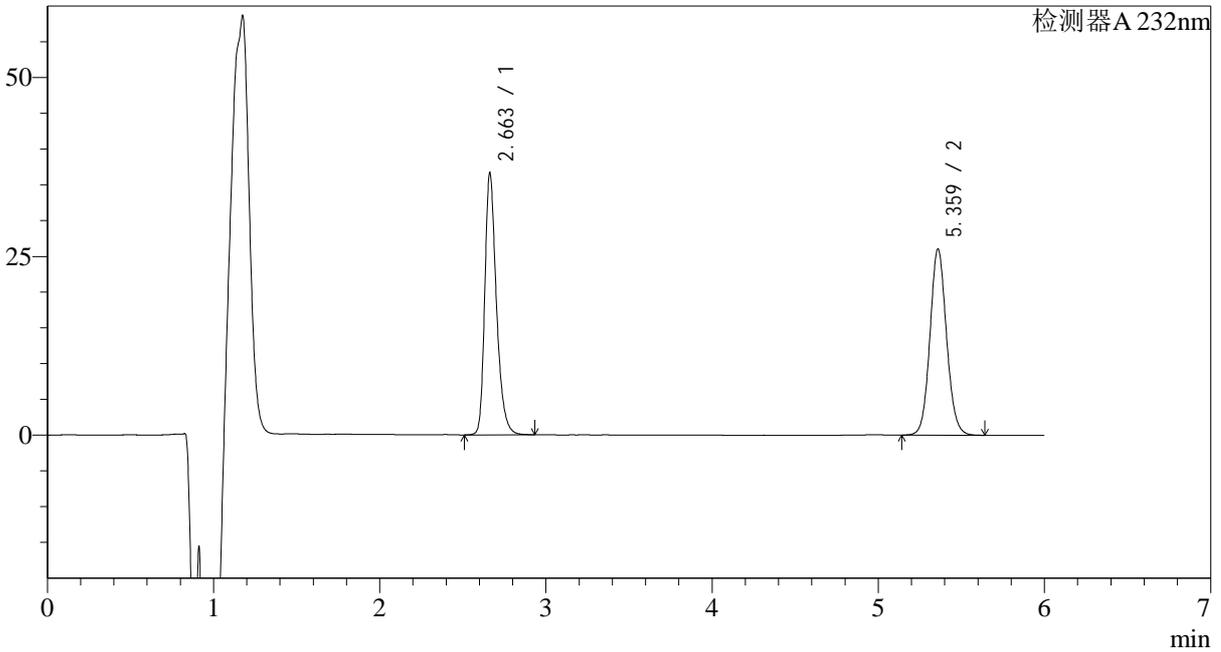
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1443-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:15:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	177930	49.601	36633	7316	1.312	--
2	5.359	180791	50.399	25945	14049	1.088	17.660
总计		358721	100.000	62578			



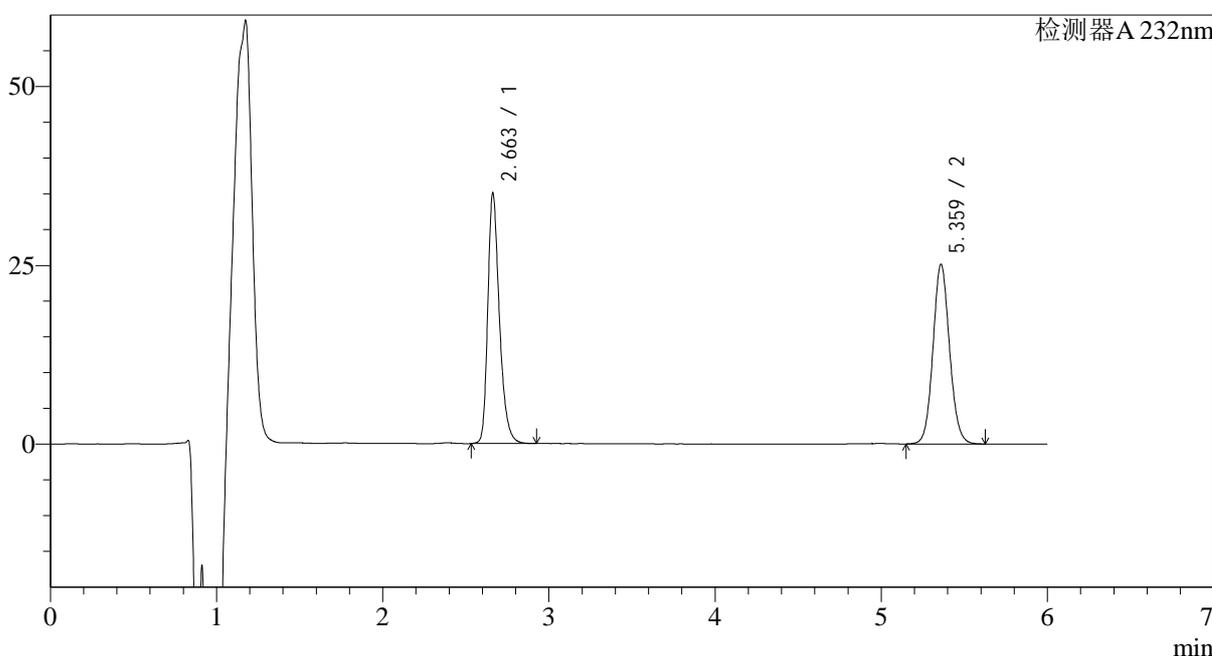
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1444-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:21:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	169810	49.391	35009	7326	1.313	--
2	5.359	173999	50.609	25013	14055	1.089	17.667
总计		343809	100.000	60021			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1445-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 21:28:01

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

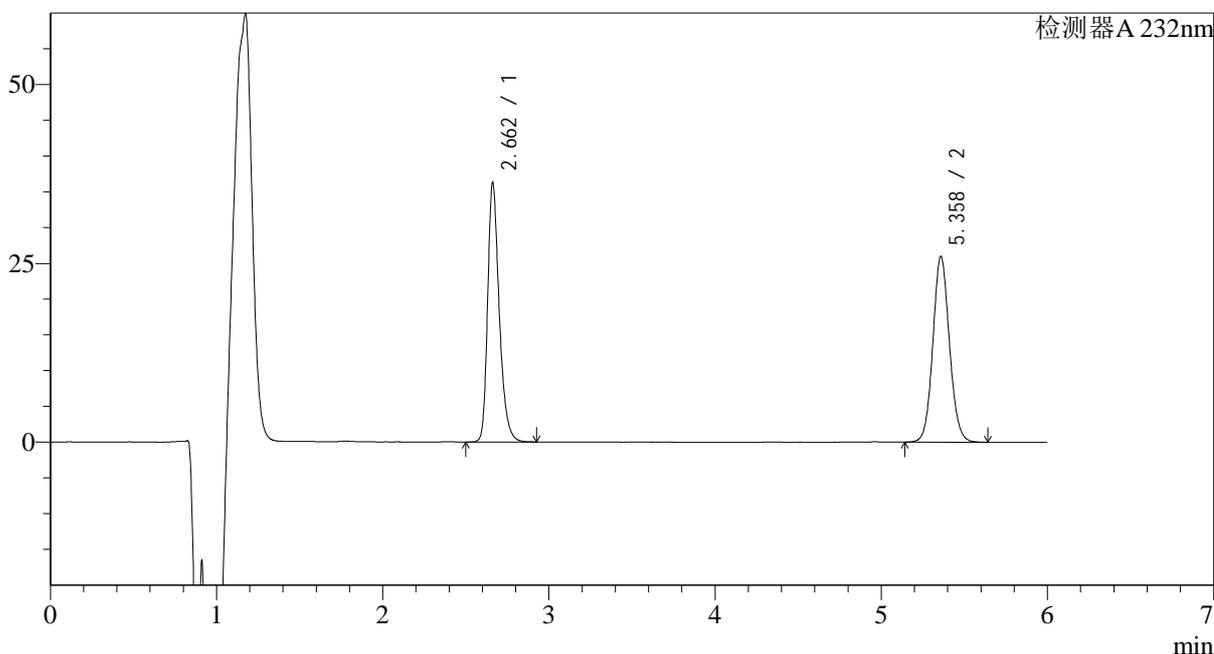
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	175782	49.378	36233	7341	1.310	--
2	5.358	180213	50.622	25915	14056	1.089	17.680
总计		355995	100.000	62147			



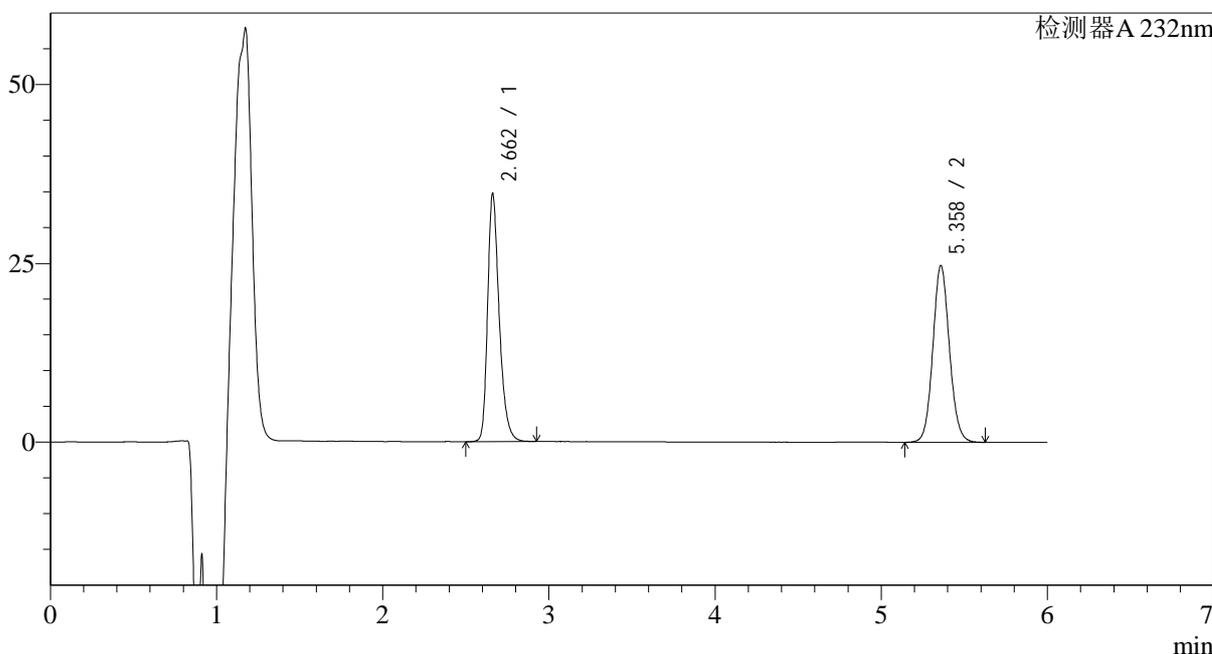
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1446-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:34:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	168498	49.547	34617	7301	1.312	--
2	5.358	171576	50.453	24654	14033	1.088	17.653
总计		340074	100.000	59271			



J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1447-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 21:40:55

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:32:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

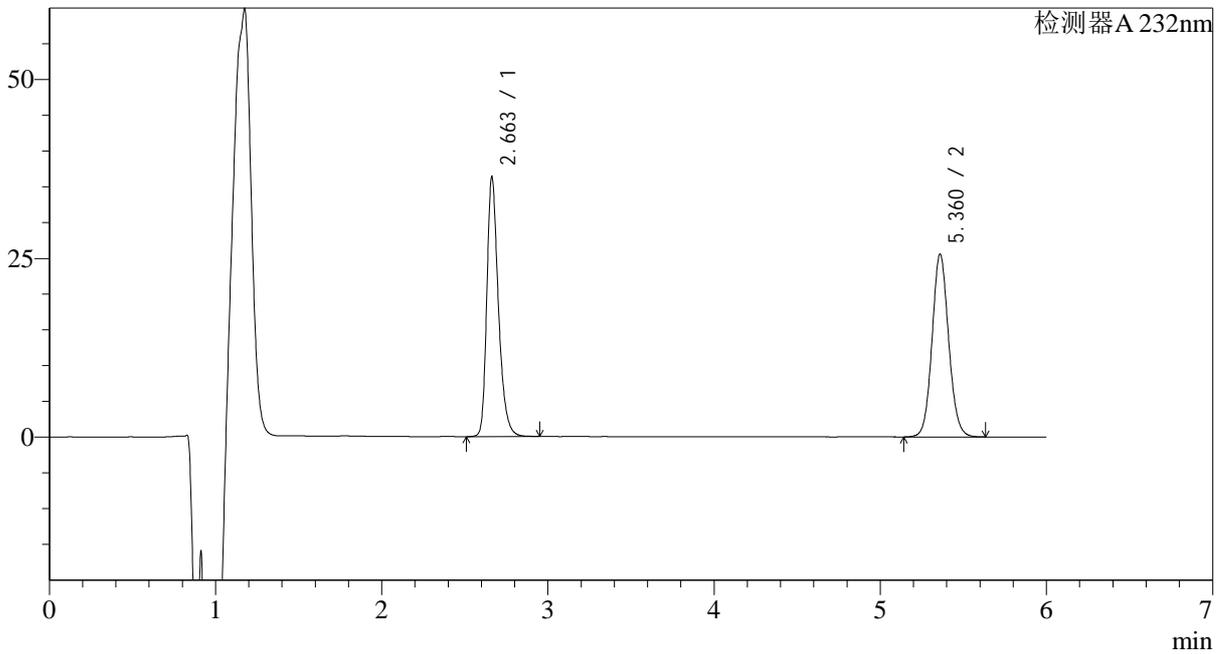
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	176228	49.837	36347	7348	1.311	--
2	5.360	177380	50.163	25478	14055	1.088	17.680
总计		353607	100.000	61824			



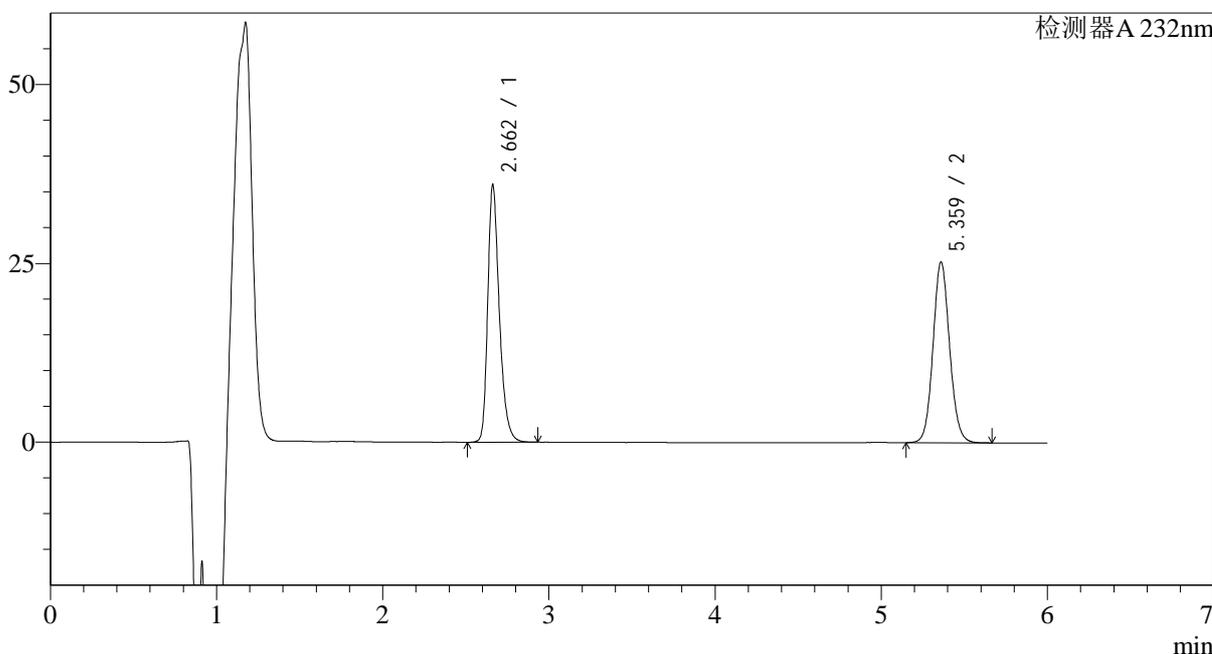
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1448-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:47:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	174851	49.897	35983	7314	1.312	--
2	5.359	175574	50.103	25186	14028	1.089	17.656
总计		350425	100.000	61169			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1449-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 21:53:48

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

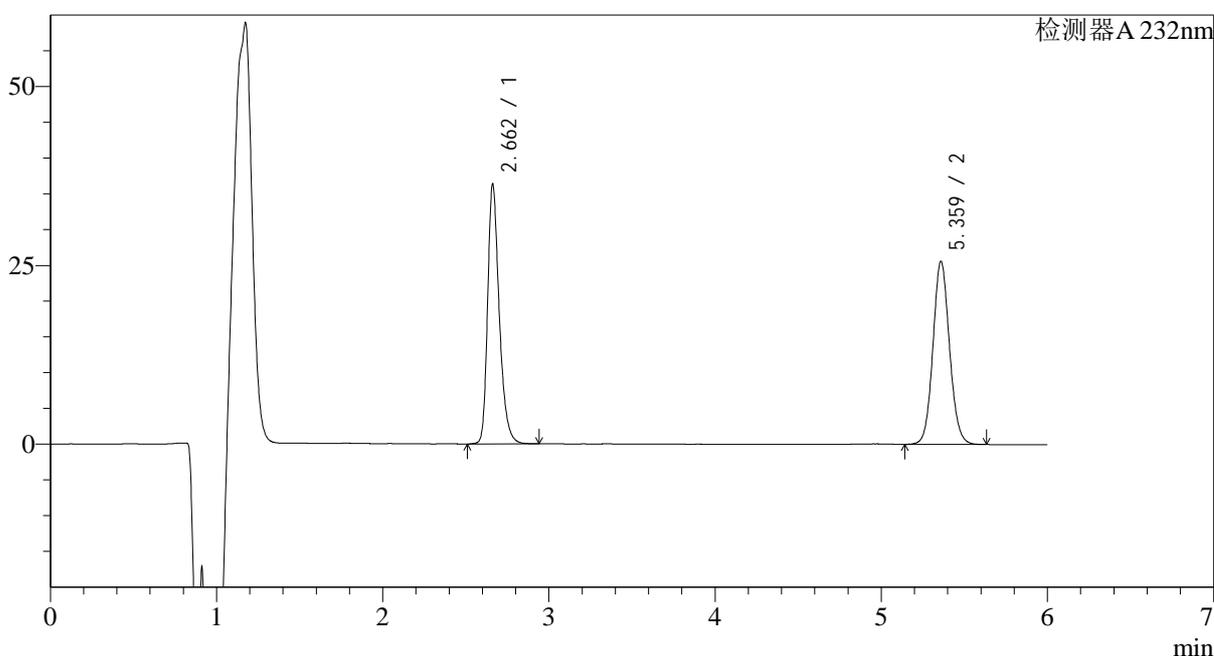
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

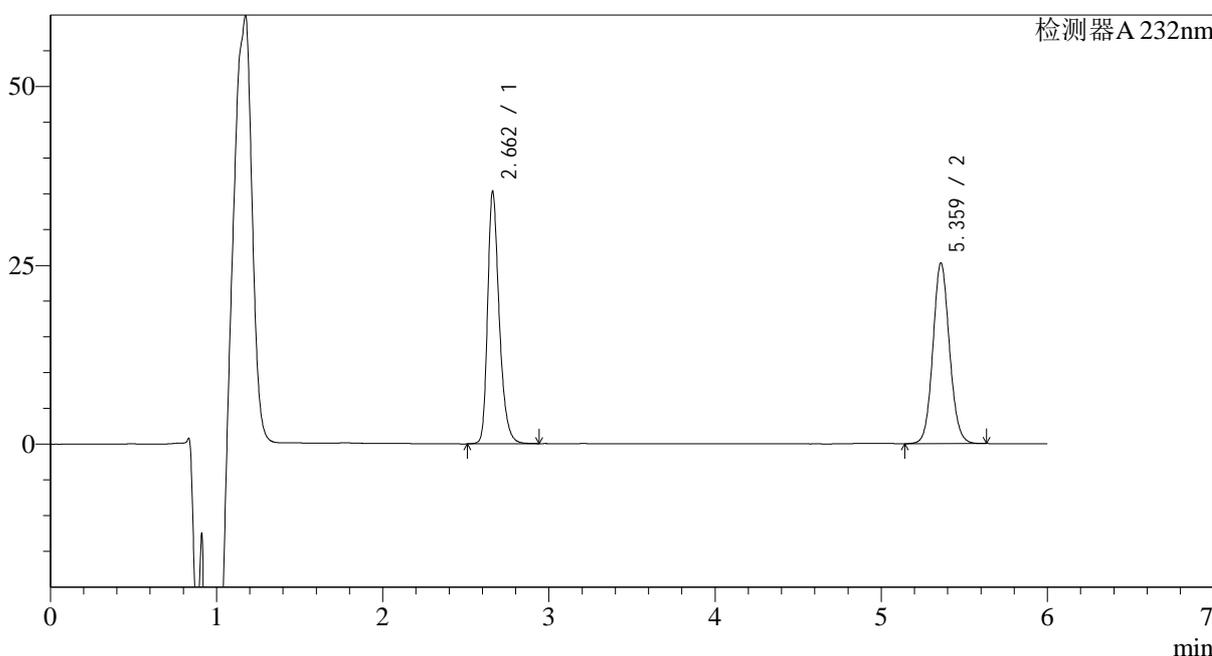
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	176417	49.843	36289	7321	1.313	--
2	5.359	177527	50.157	25514	14051	1.087	17.671
总计		353945	100.000	61803			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1450-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	171219	49.438	35236	7336	1.311	--
2	5.359	175113	50.562	25178	14055	1.087	17.680
总计		346332	100.000	60414			



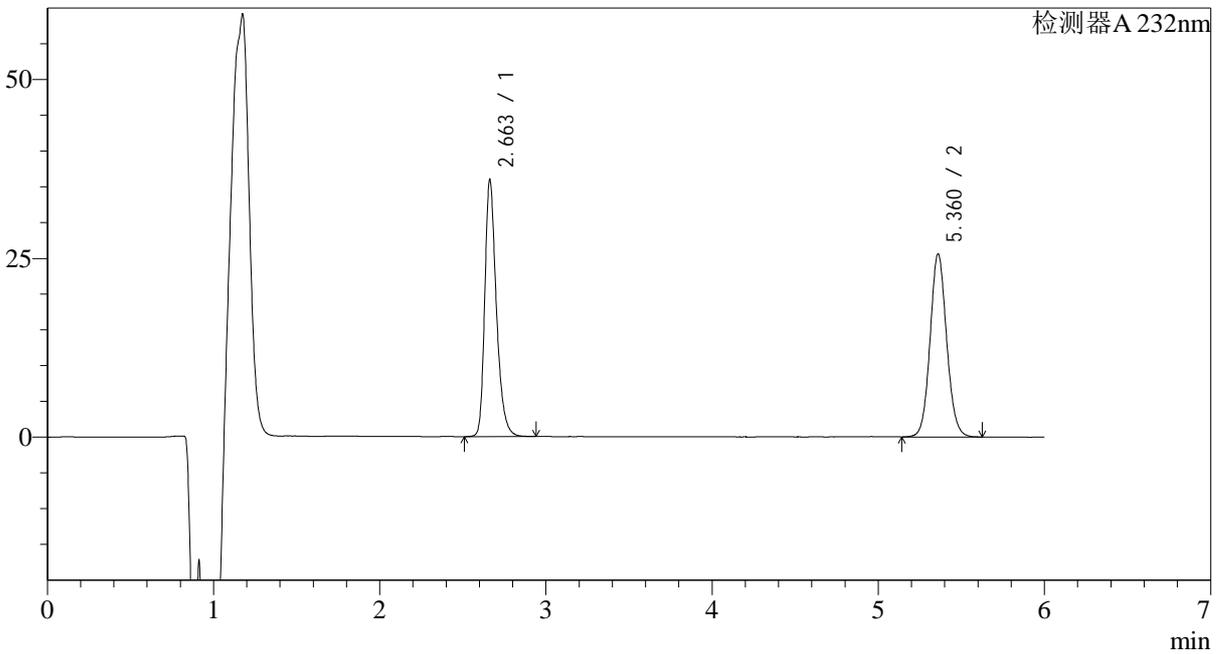
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1451-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:06:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	174220	49.535	35924	7335	1.311	--
2	5.360	177494	50.465	25515	14068	1.086	17.681
总计		351714	100.000	61439			



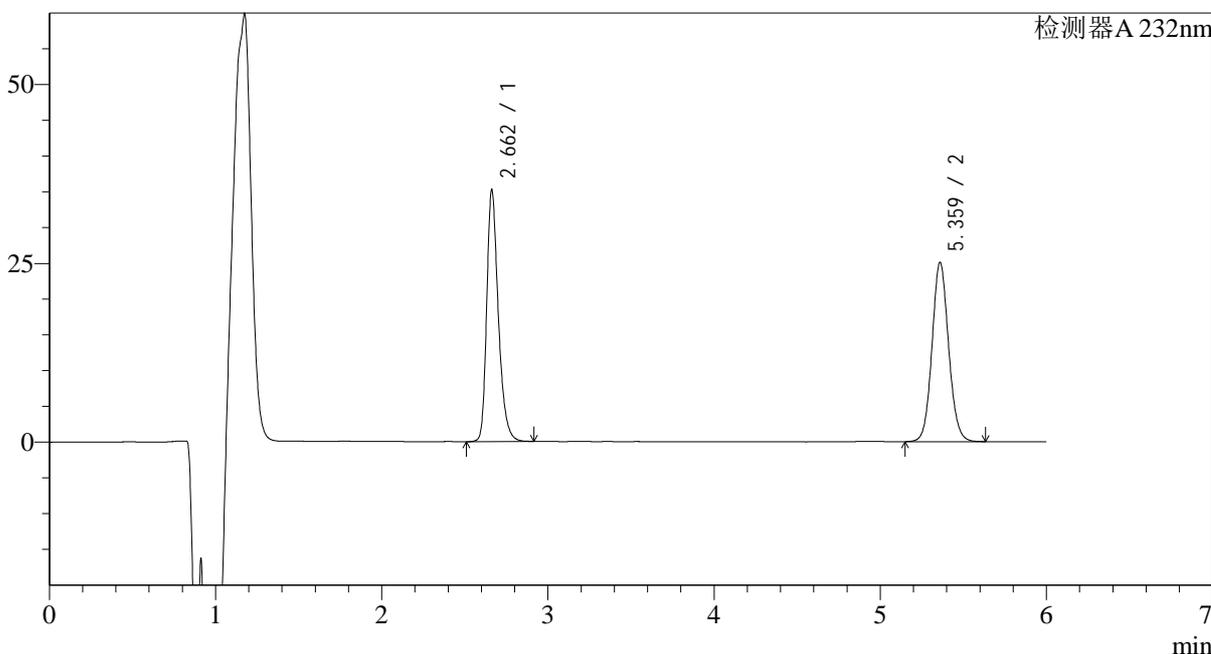
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1452-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:13:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	170591	49.504	35185	7330	1.309	--
2	5.359	174012	50.496	24976	14057	1.088	17.675
总计		344604	100.000	60161			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1453-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 22:19:34

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

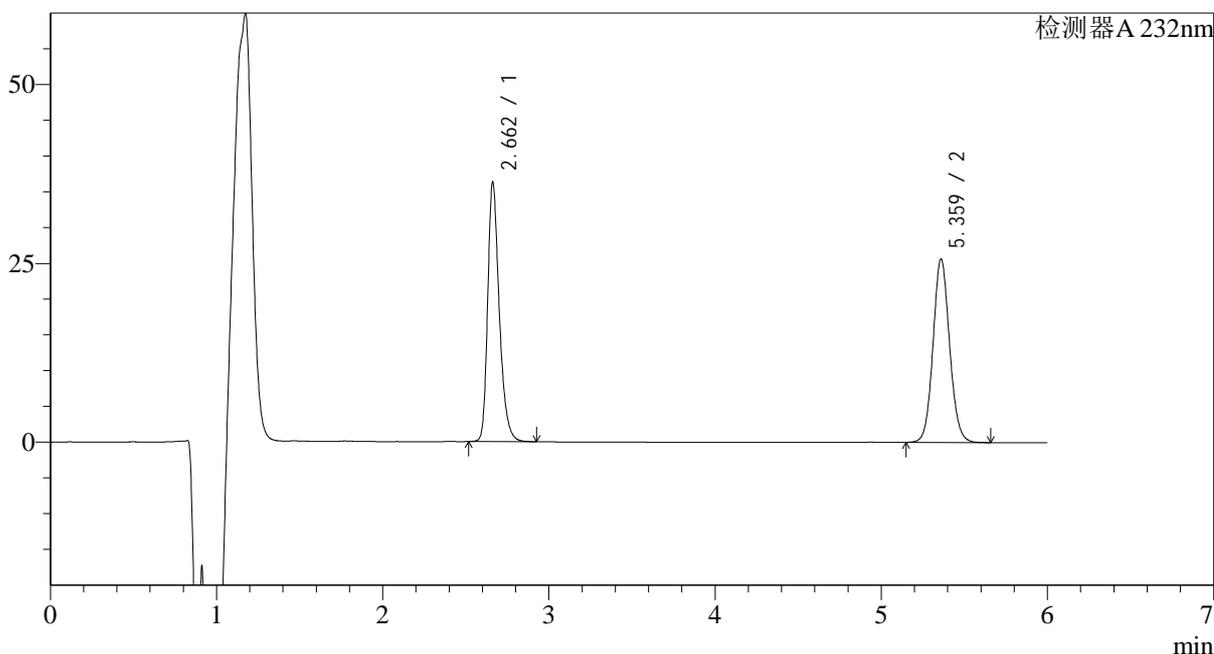
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	175289	49.642	36249	7356	1.311	--
2	5.359	177820	50.358	25560	14082	1.087	17.699
总计		353110	100.000	61809			



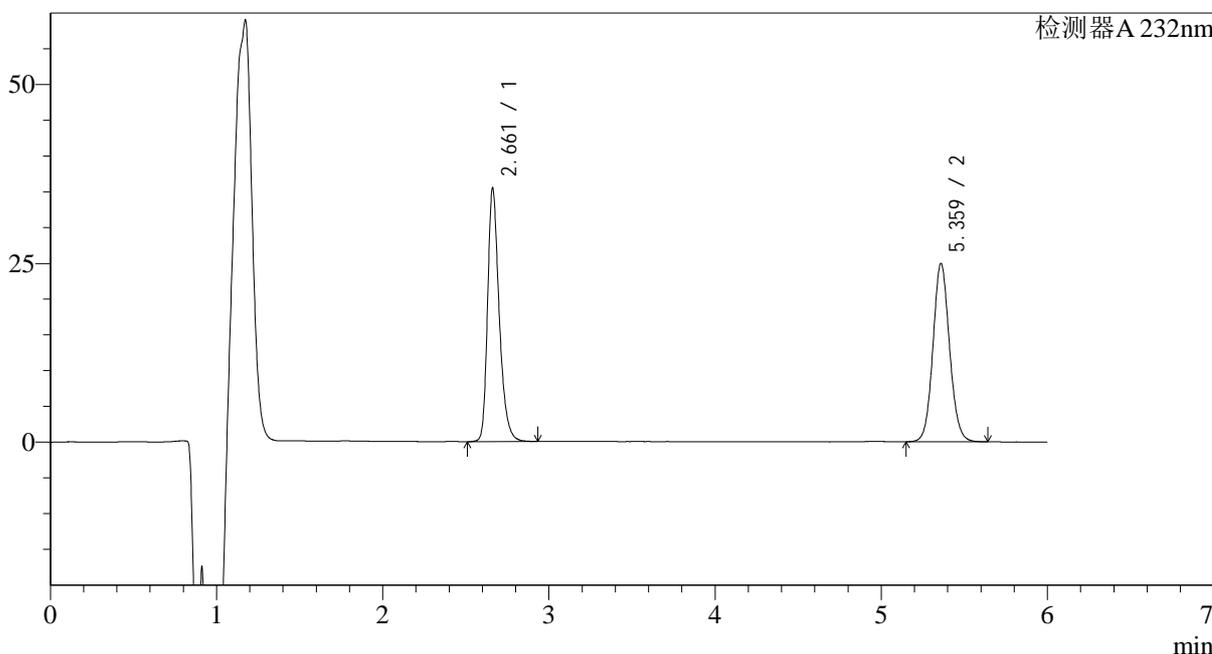
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1454-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:26:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	172161	49.859	35382	7319	1.313	--
2	5.359	173133	50.141	24854	14036	1.089	17.667
总计		345295	100.000	60236			



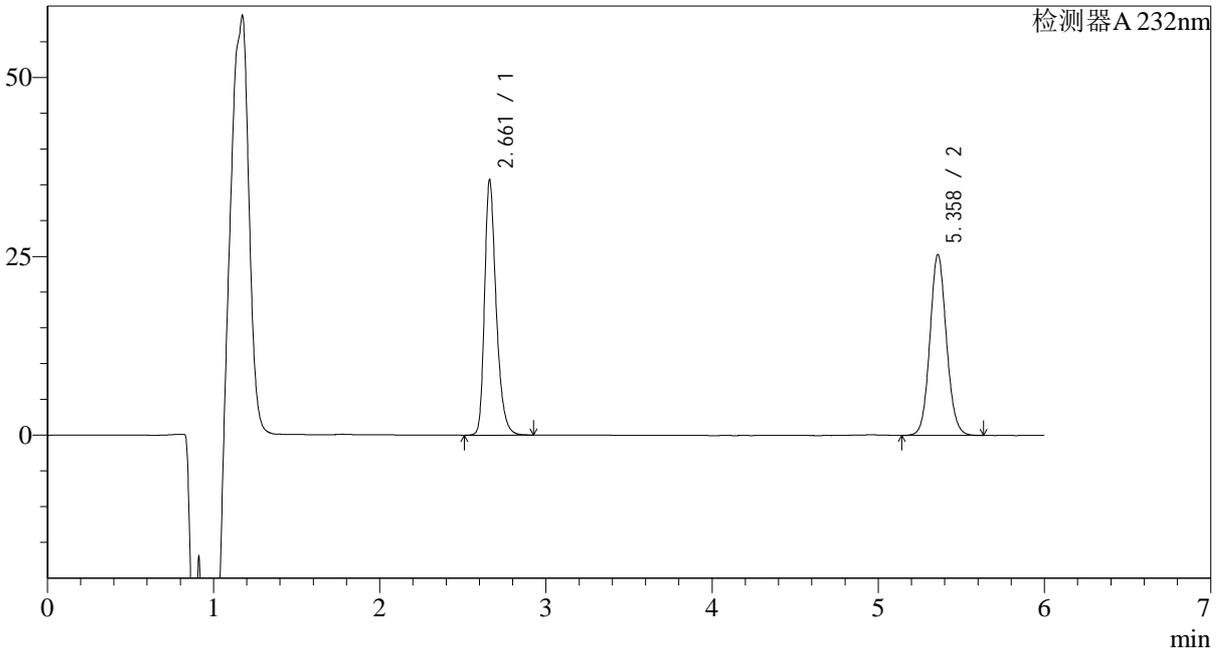
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1455-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:32:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	173441	49.709	35629	7311	1.311	--
2	5.358	175471	50.291	25226	14049	1.087	17.667
总计		348912	100.000	60855			



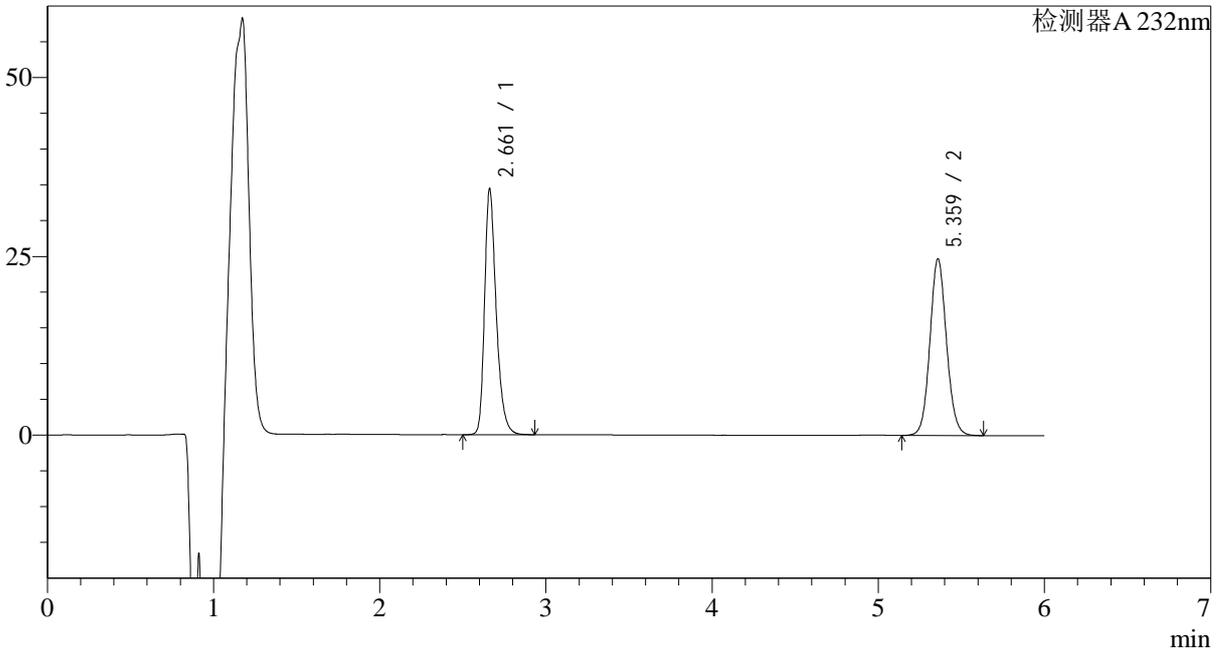
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1456-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:38:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	167350	49.392	34337	7296	1.312	--
2	5.359	171472	50.608	24621	14020	1.087	17.649
总计		338822	100.000	58958			



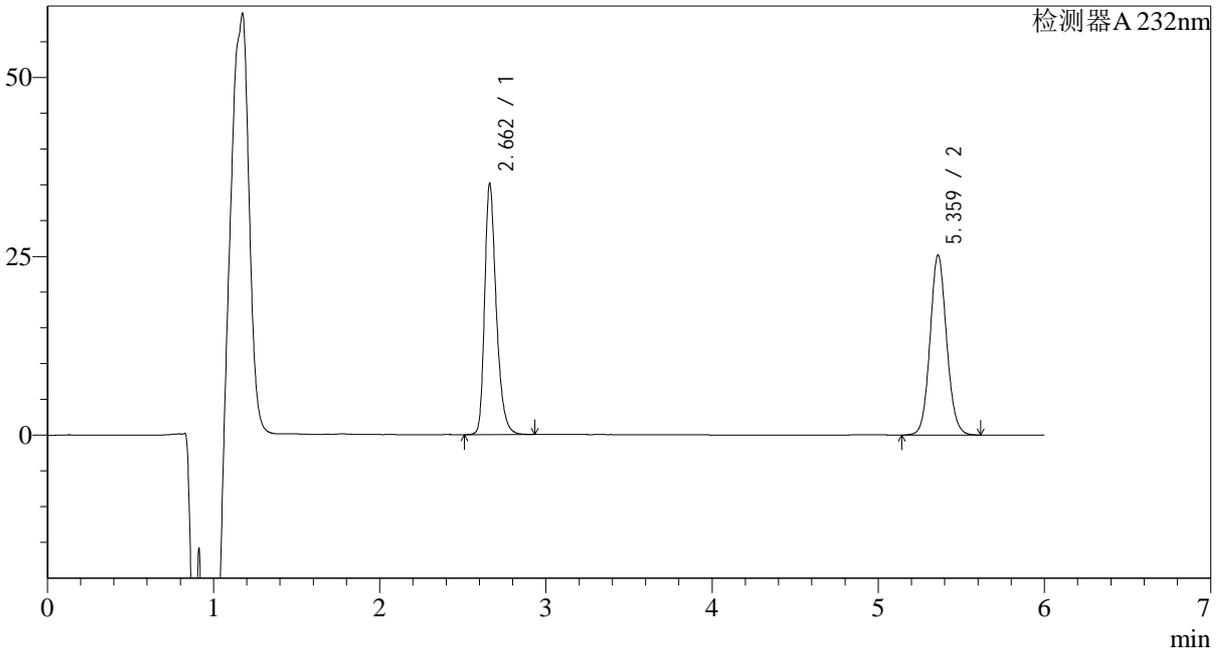
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1457-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:45:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	170685	49.449	35086	7314	1.312	--
2	5.359	174490	50.551	25066	14046	1.088	17.667
总计		345175	100.000	60152			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1458-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 22:51:47

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

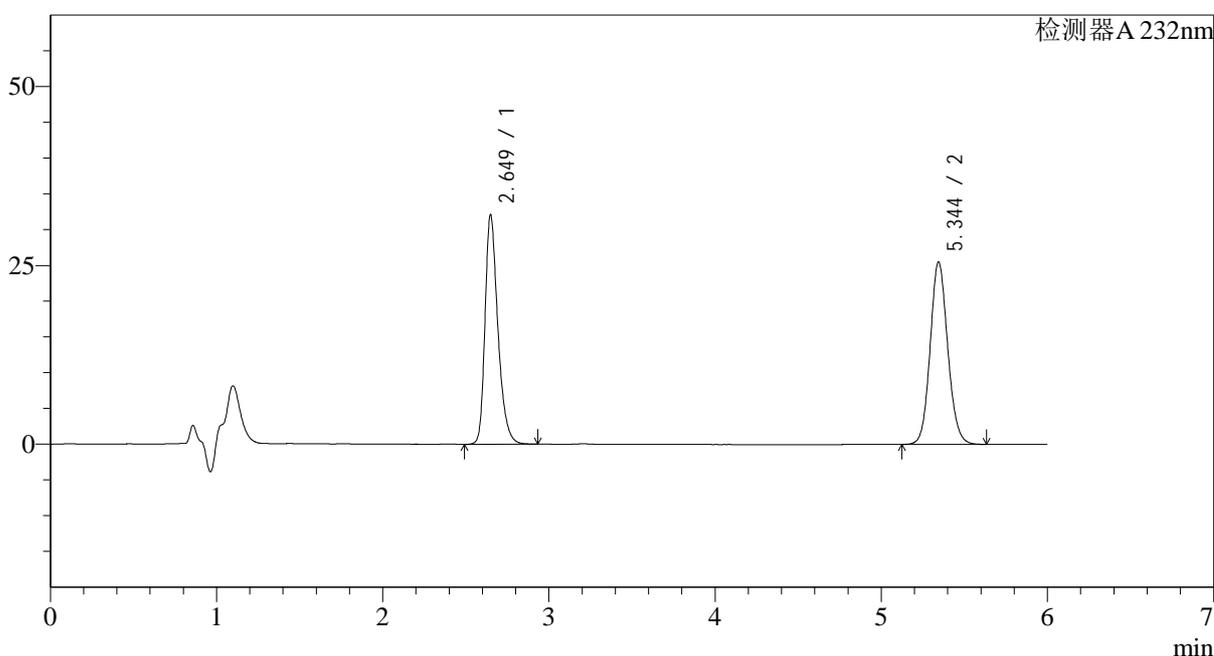
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	172588	47.925	32059	5895	1.327	--
2	5.344	187537	52.075	25497	12449	1.108	16.357
总计		360125	100.000	57556			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1459-2 - zzp-2023122221p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 22:58:14

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

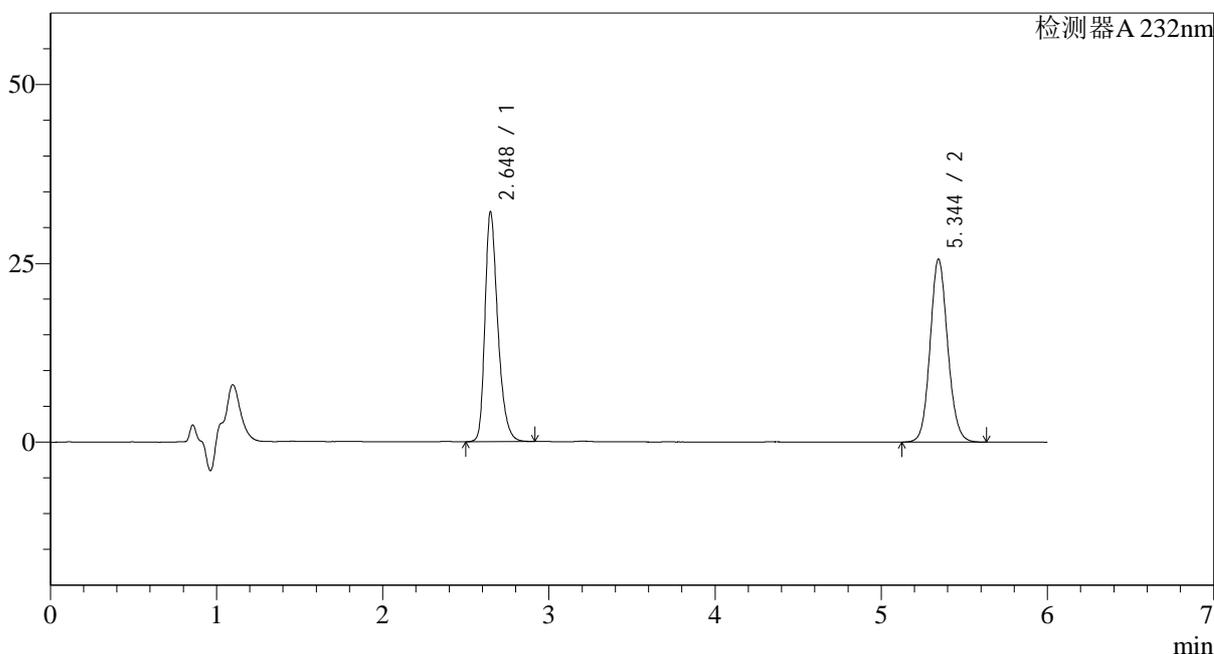
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.648	172780	47.844	32122	5889	1.325	--
2	5.344	188353	52.156	25566	12431	1.107	16.349
总计		361133	100.000	57689			



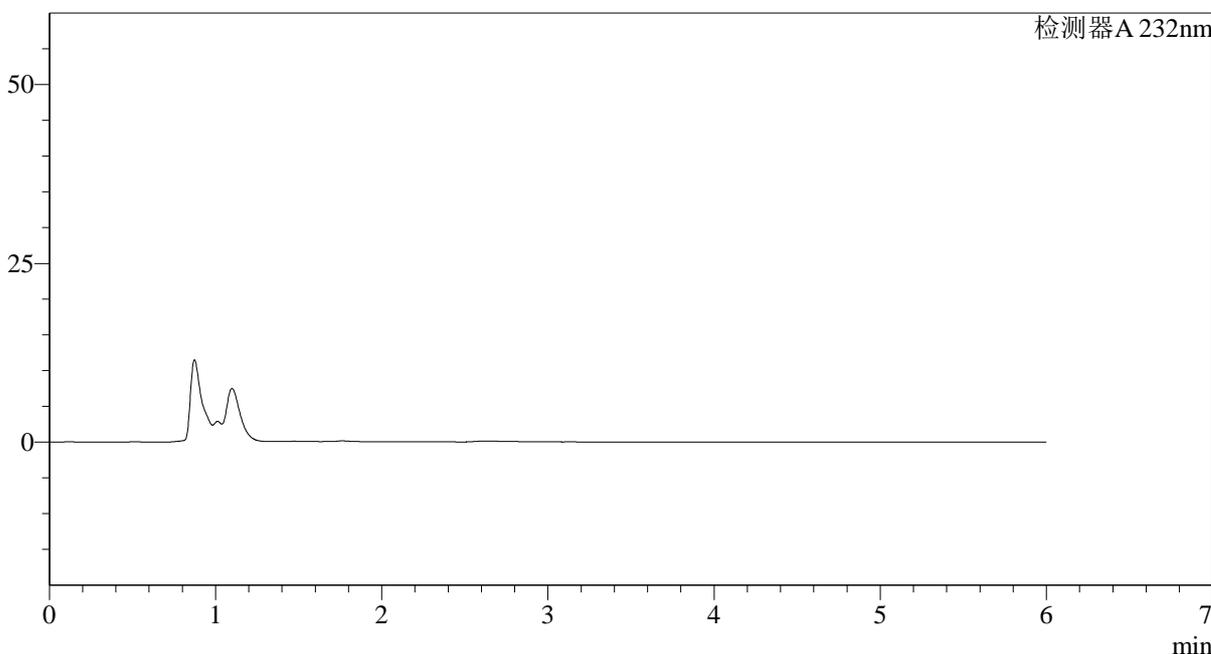
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1460-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 23:04:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	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(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1461-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 23:11:04

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

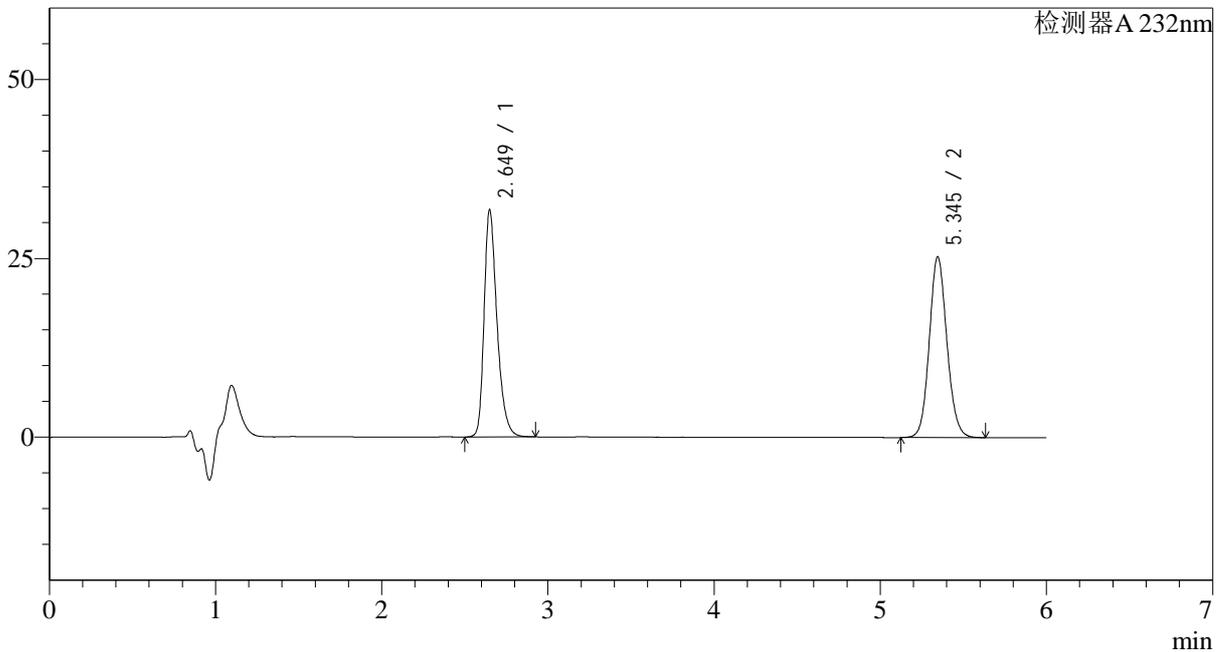
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	171266	47.894	31686	5865	1.329	--
2	5.345	186332	52.106	25287	12402	1.108	16.321
总计		357598	100.000	56974			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1462-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 23:17:30

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

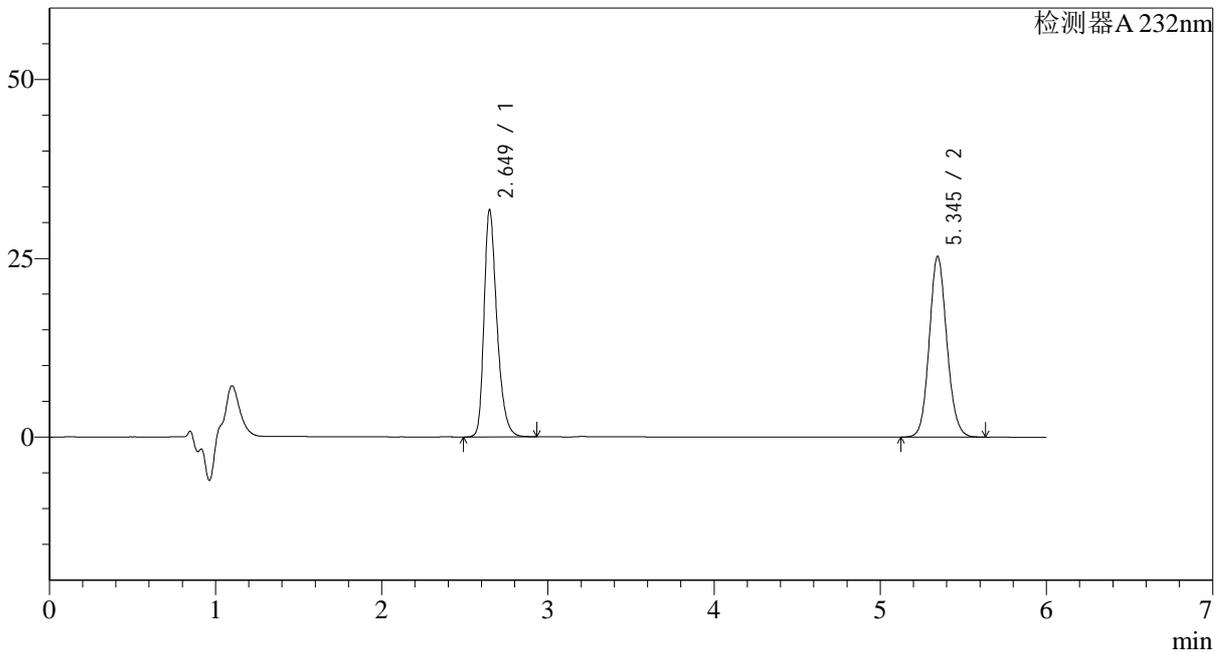
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	171339	47.931	31722	5856	1.328	--
2	5.345	186132	52.069	25277	12402	1.108	16.318
总计		357471	100.000	56999			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1463-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 23:23:55

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

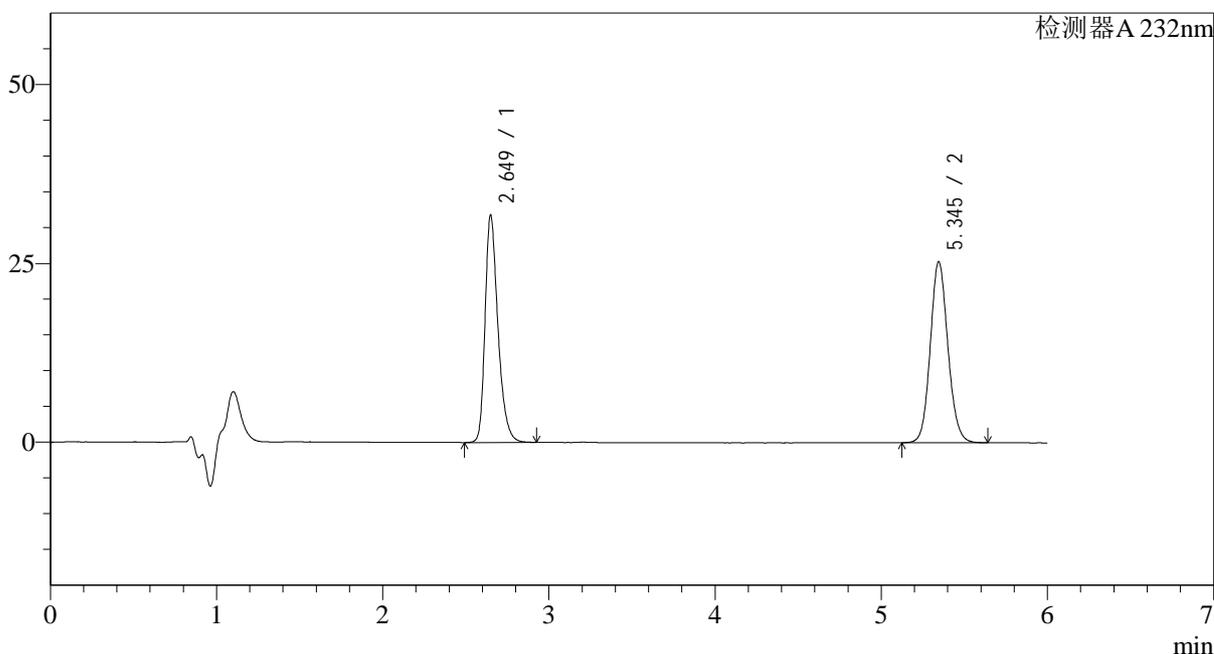
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	171283	47.839	31732	5859	1.328	--
2	5.345	186754	52.161	25322	12367	1.108	16.306
总计		358037	100.000	57054			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1464-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 23:30:20

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

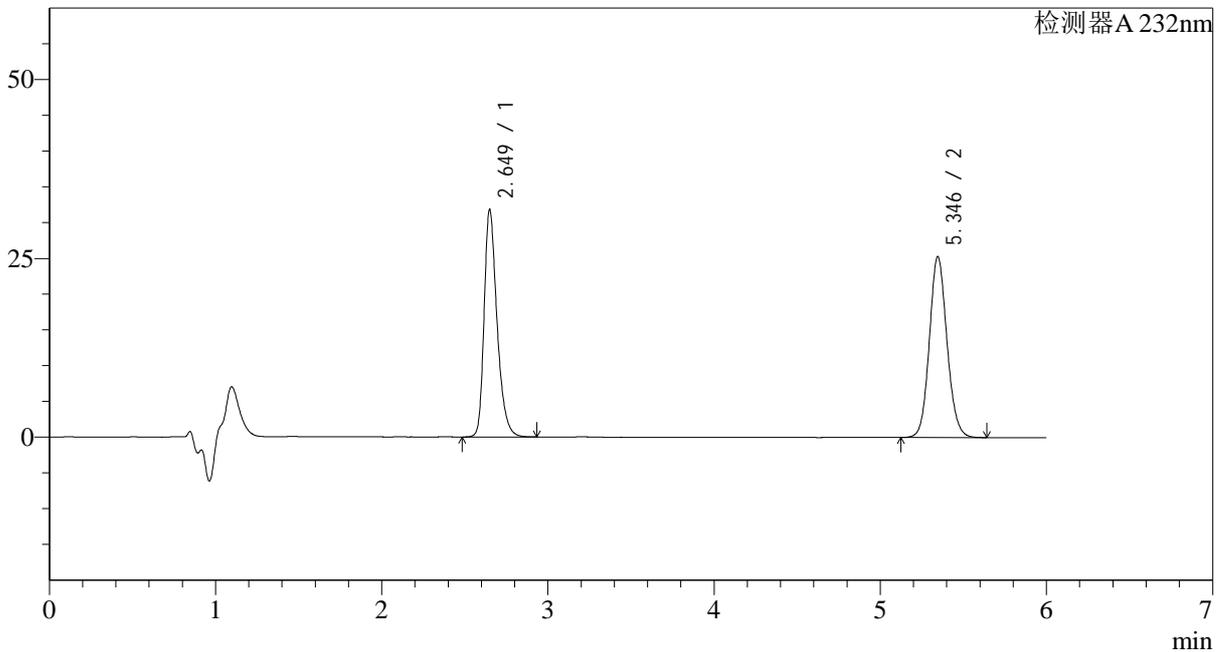
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	171606	47.899	31708	5854	1.327	--
2	5.346	186657	52.101	25320	12376	1.107	16.306
总计		358262	100.000	57029			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1465-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 23:36:45

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

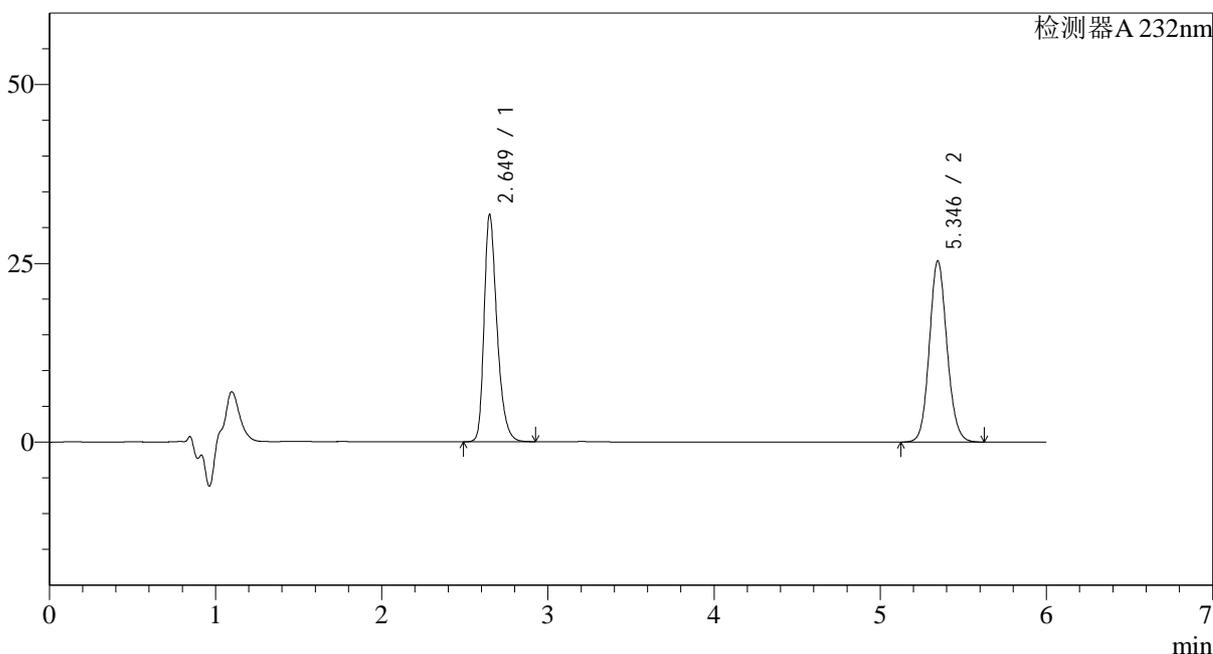
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	171436	47.867	31715	5855	1.328	--
2	5.346	186713	52.133	25345	12382	1.108	16.309
总计		358149	100.000	57061			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1466-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 23:43:10

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

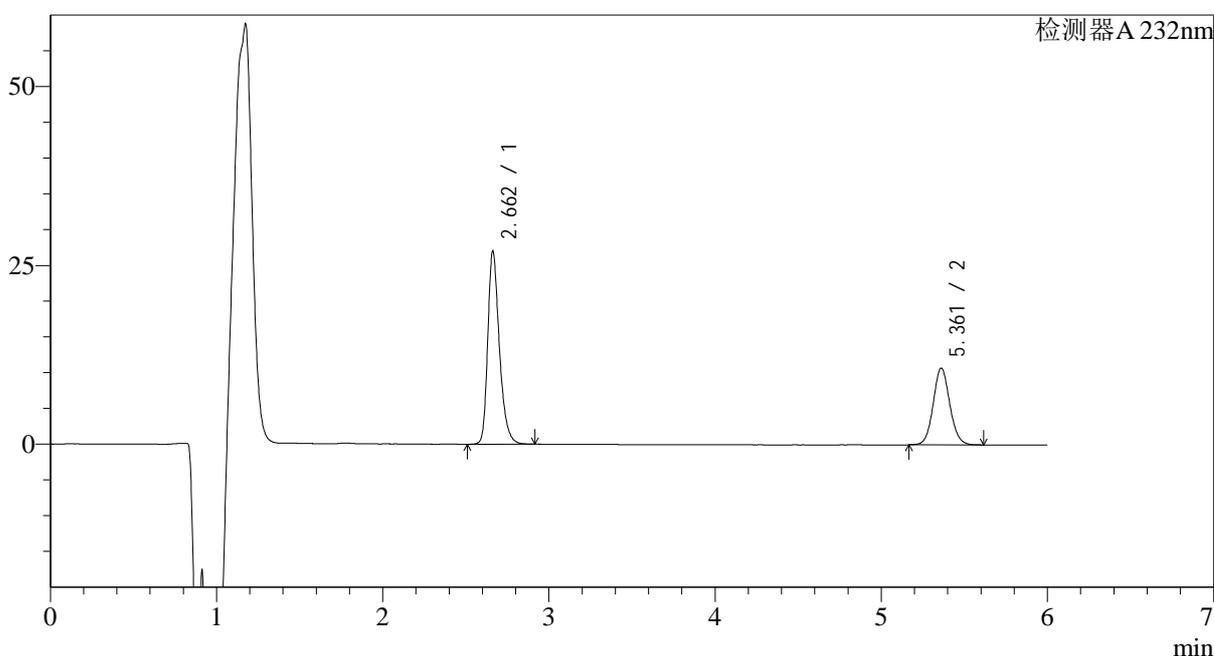
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	131411	63.855	27029	7308	1.310	--
2	5.361	74384	36.145	10720	14062	1.085	17.669
总计		205796	100.000	37749			



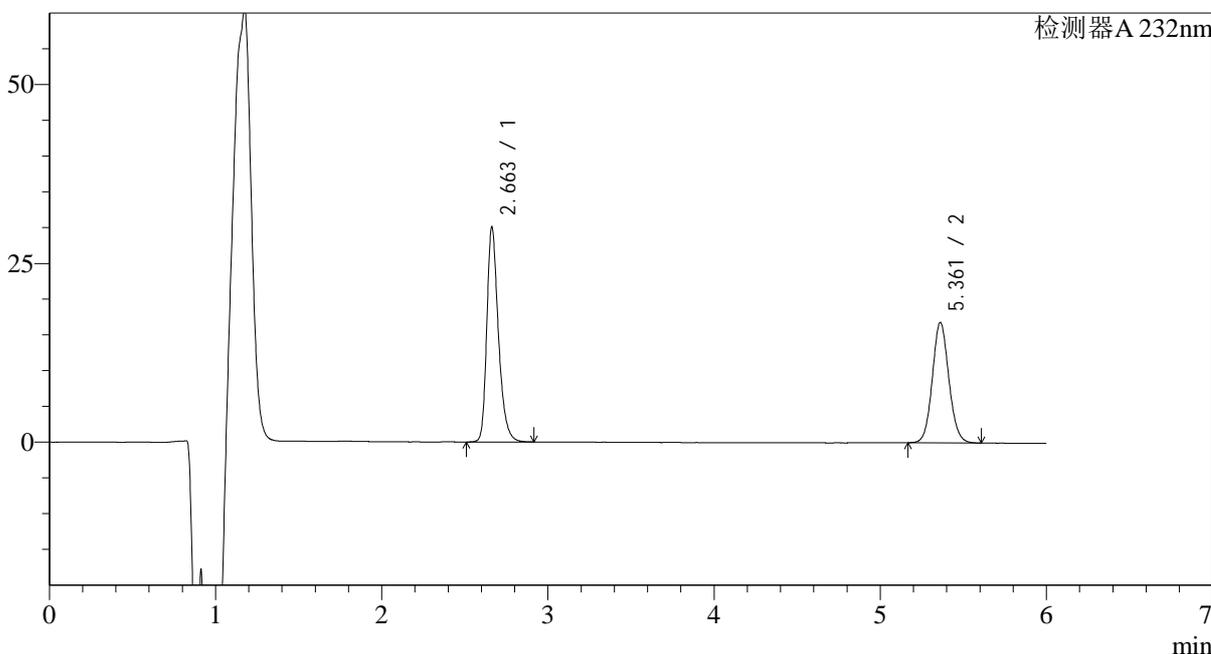
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1467-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 23:49:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	145805	55.562	30082	7346	1.310	--
2	5.361	116613	44.438	16834	14094	1.085	17.700
总计		262417	100.000	46916			



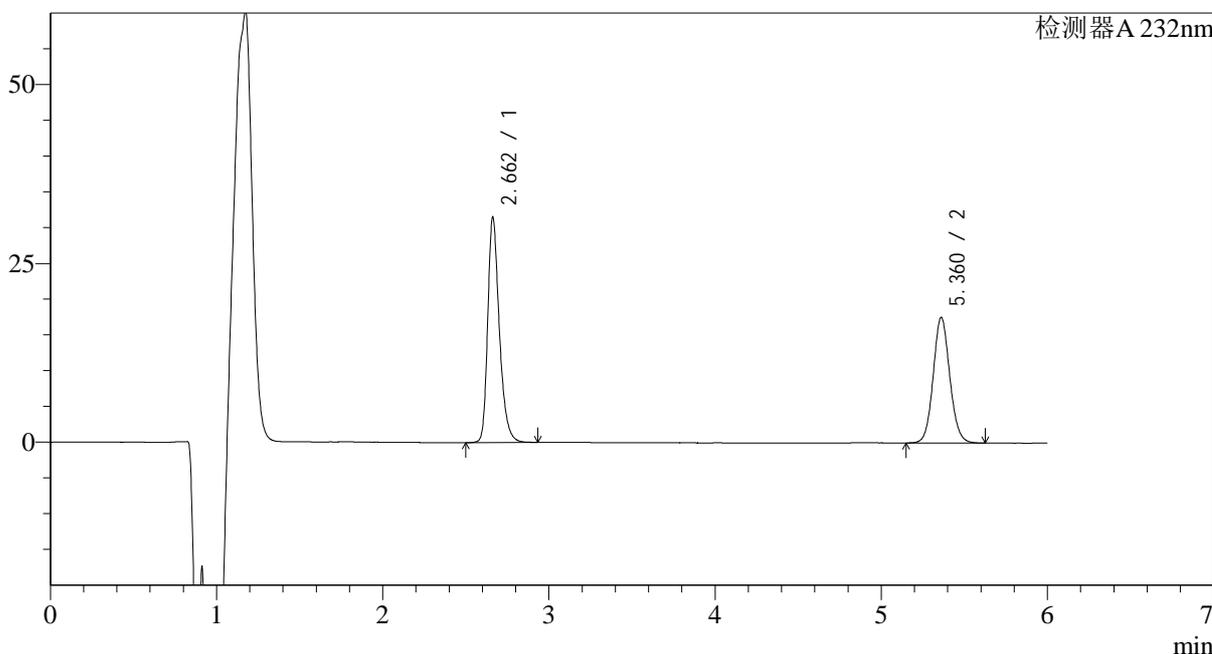
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1468-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 23:55:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	153034	55.663	31518	7334	1.309	--
2	5.360	121897	44.337	17545	14059	1.087	17.682
总计		274931	100.000	49064			



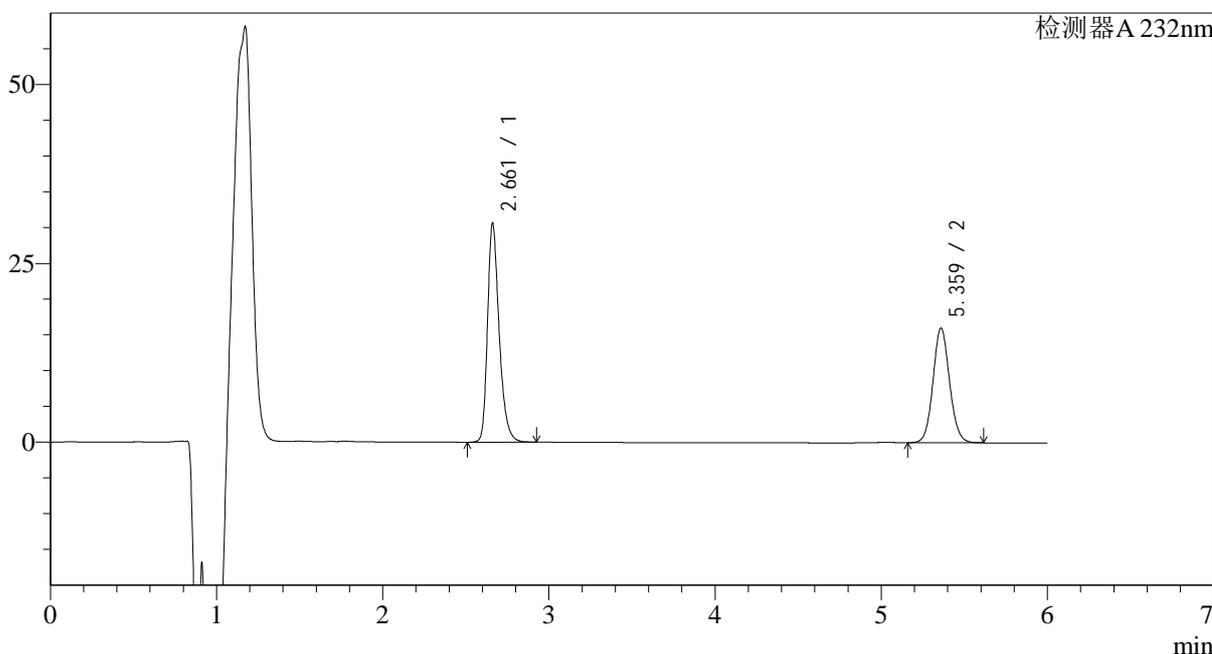
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1469-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:02:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	148972	57.240	30544	7296	1.311	--
2	5.359	111286	42.760	15993	14035	1.085	17.660
总计		260258	100.000	46537			



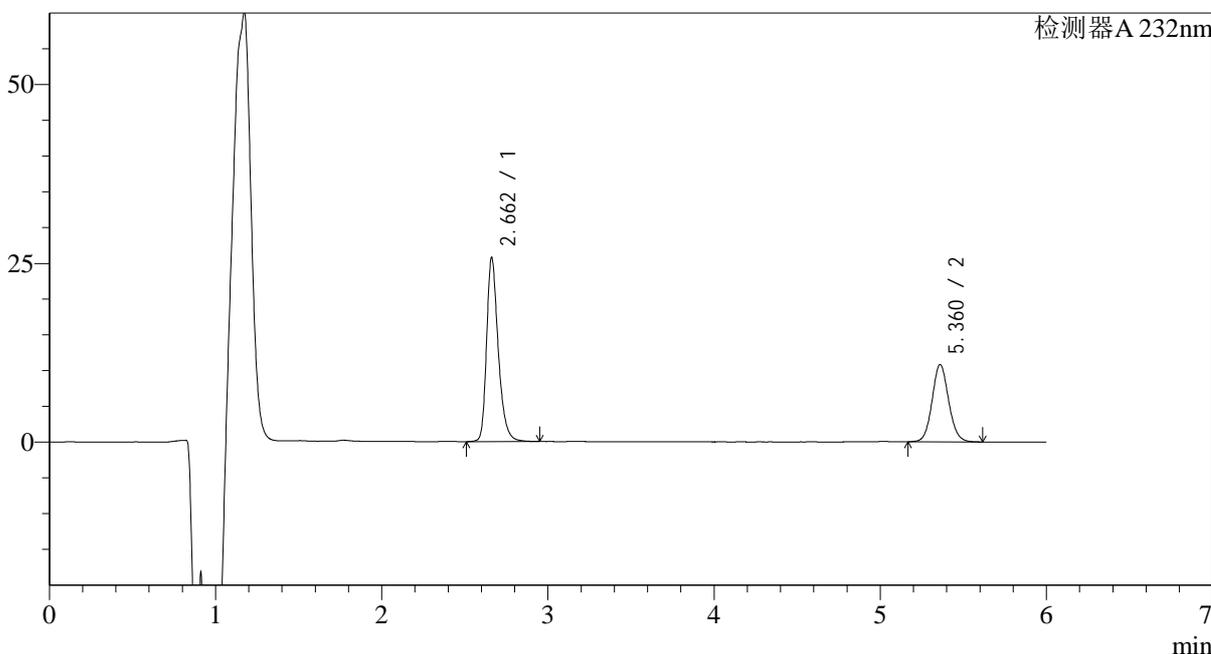
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1470-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:08:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	125382	62.624	25708	7328	1.310	--
2	5.360	74832	37.376	10777	14069	1.087	17.687
总计		200214	100.000	36485			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1471-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 00:15:09

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:33:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

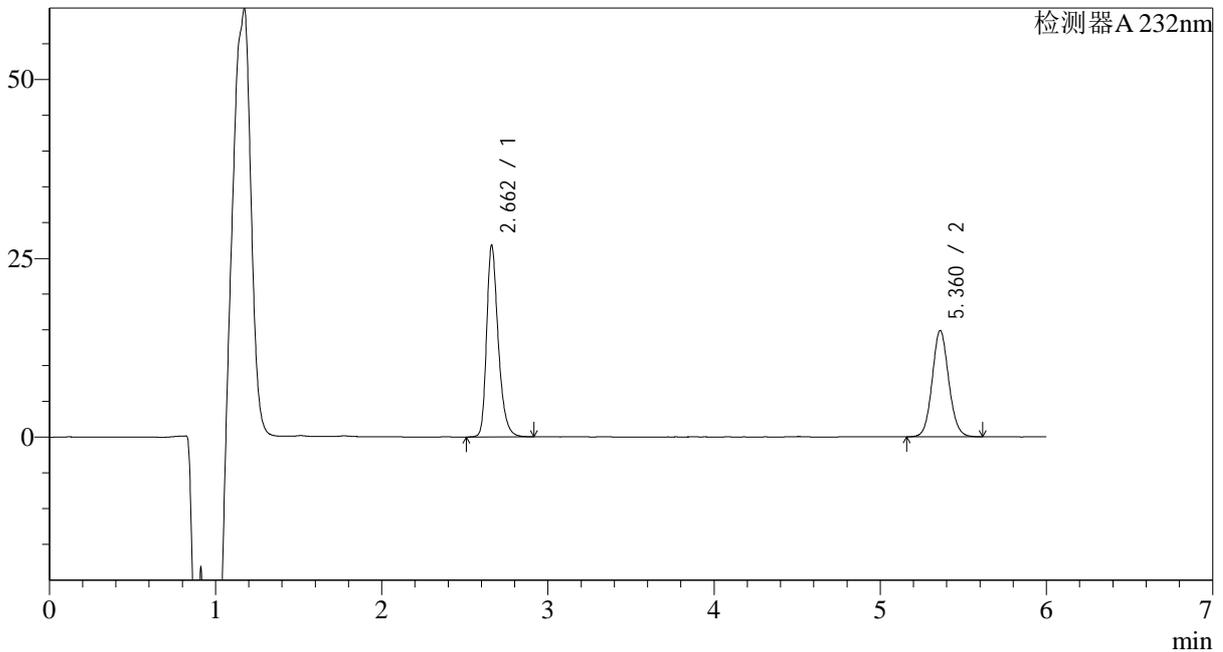
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	130061	55.817	26765	7330	1.310	--
2	5.360	102953	44.183	14839	14092	1.088	17.698
总计		233014	100.000	41604			



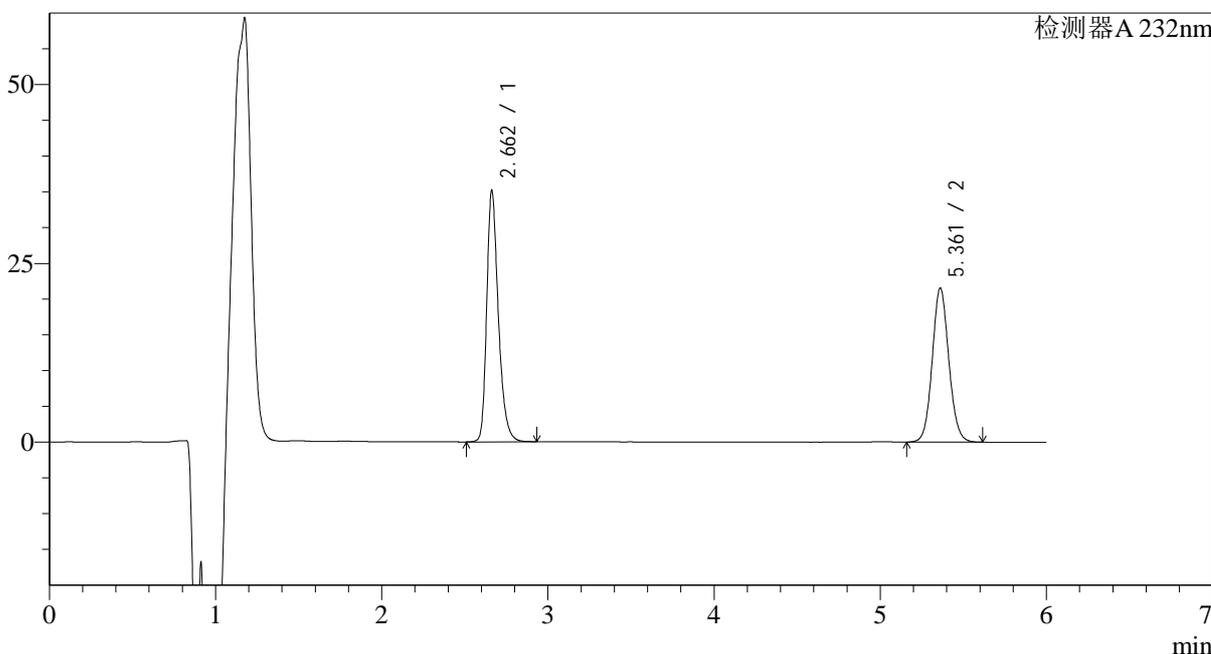
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1472-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:21:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	170756	53.326	35132	7308	1.311	--
2	5.361	149456	46.674	21523	14053	1.087	17.669
总计		320212	100.000	56655			



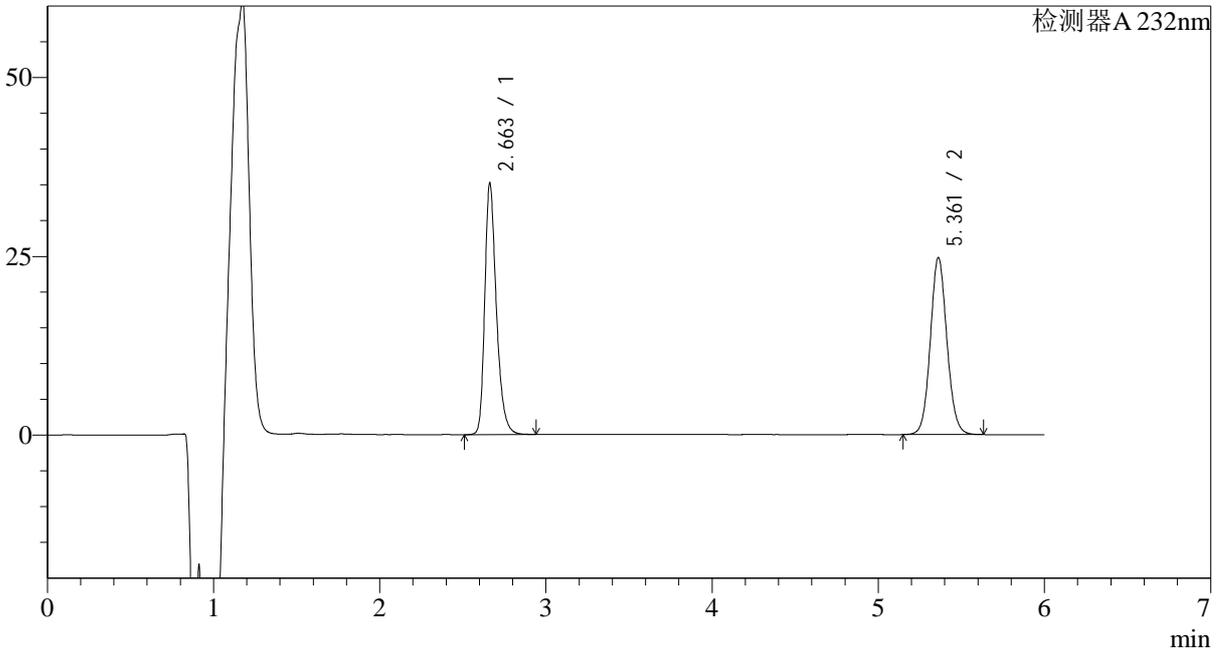
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1473-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:27:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	170480	49.821	35184	7355	1.310	--
2	5.361	171702	50.179	24729	14051	1.085	17.692
总计		342182	100.000	59912			



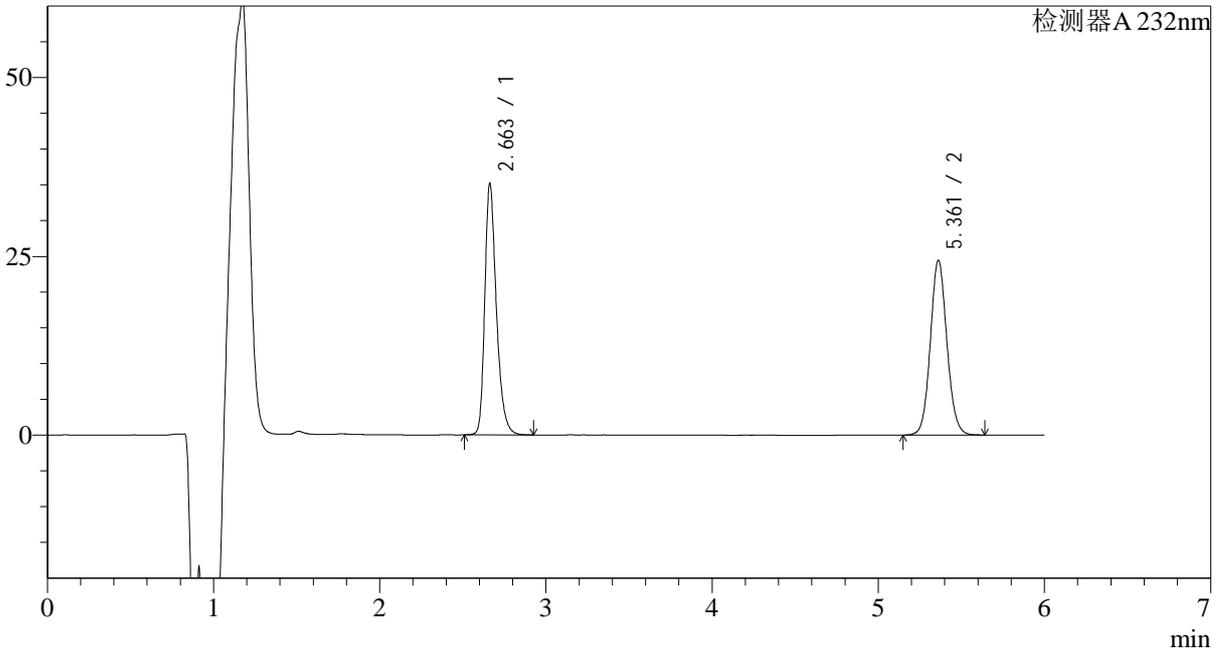
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1474-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:34:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	170068	50.098	35185	7371	1.309	--
2	5.361	169403	49.902	24421	14093	1.086	17.714
总计		339471	100.000	59606			



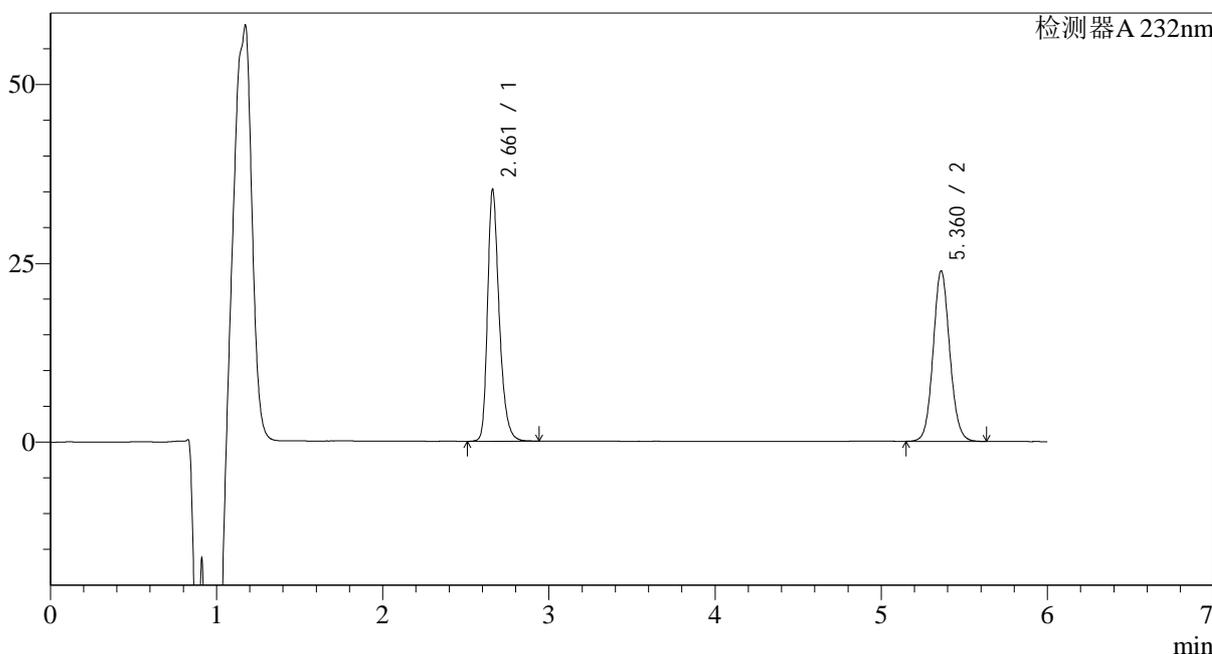
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1475-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:40:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	171421	50.876	35154	7295	1.313	--
2	5.360	165518	49.124	23779	14024	1.087	17.658
总计		336939	100.000	58934			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1476-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 00:47:10

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

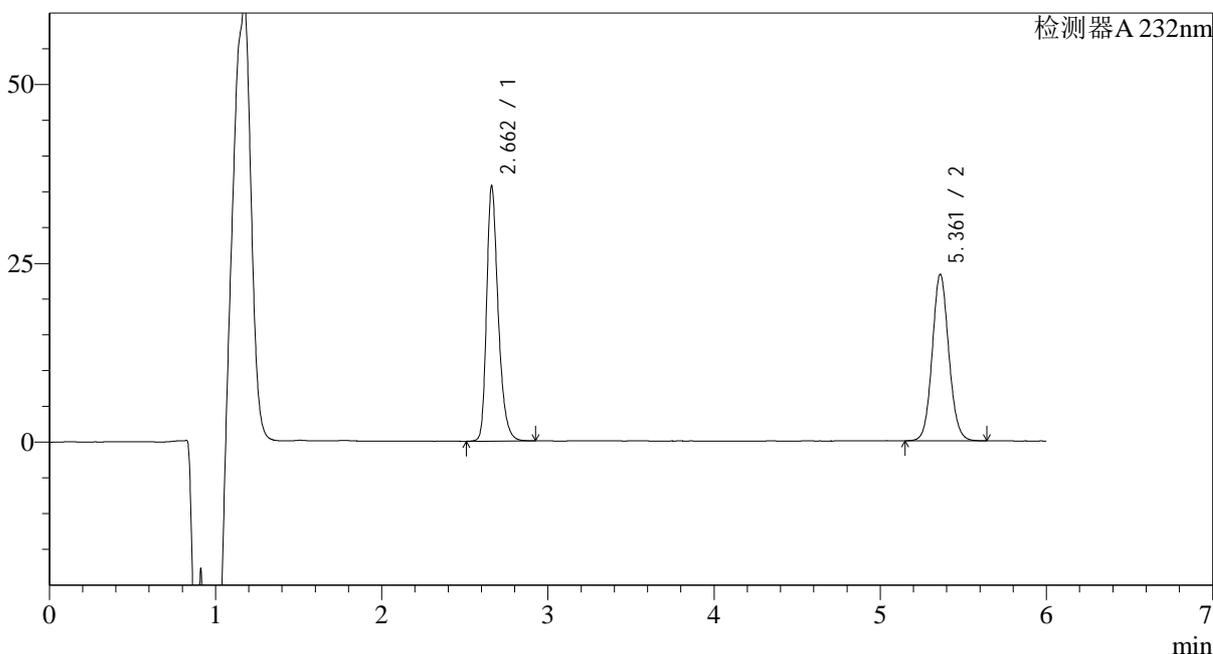
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	172658	51.686	35624	7354	1.309	--
2	5.361	161392	48.314	23252	14076	1.086	17.706
总计		334050	100.000	58876			



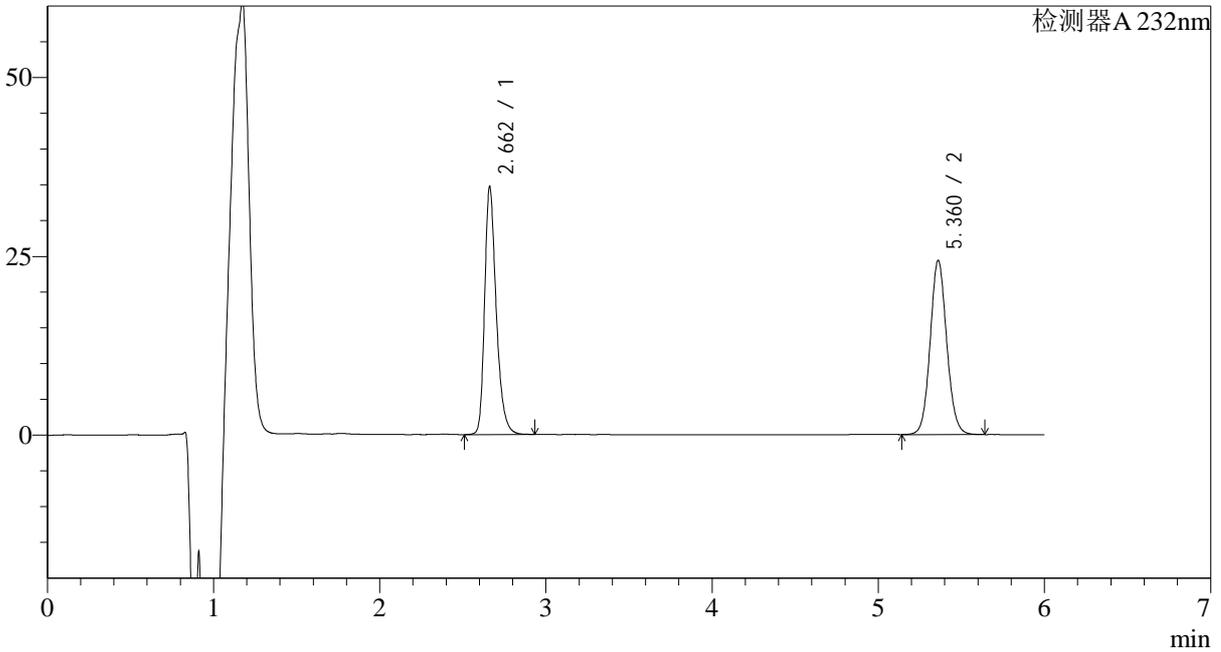
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1477-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:53:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	167980	49.850	34621	7350	1.311	--
2	5.360	168993	50.150	24307	14074	1.085	17.701
总计		336974	100.000	58927			



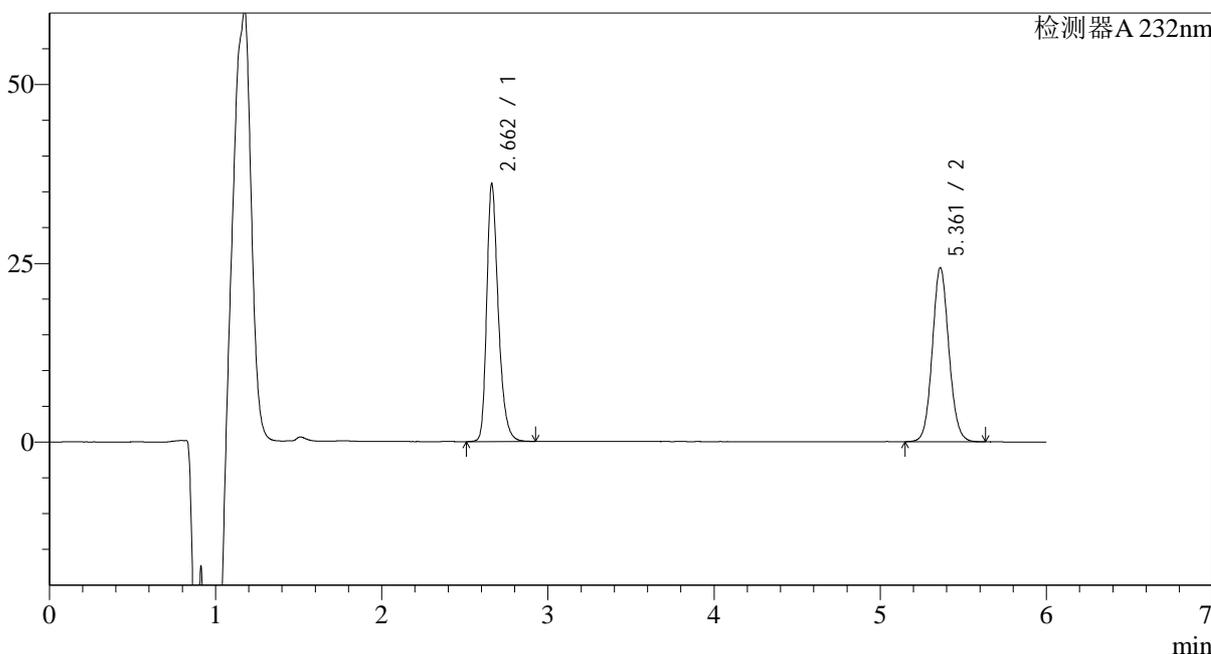
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1478-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:59:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	174547	50.815	36018	7341	1.310	--
2	5.361	168951	49.185	24332	14055	1.085	17.688
总计		343498	100.000	60349			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1479-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 01:06:22

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

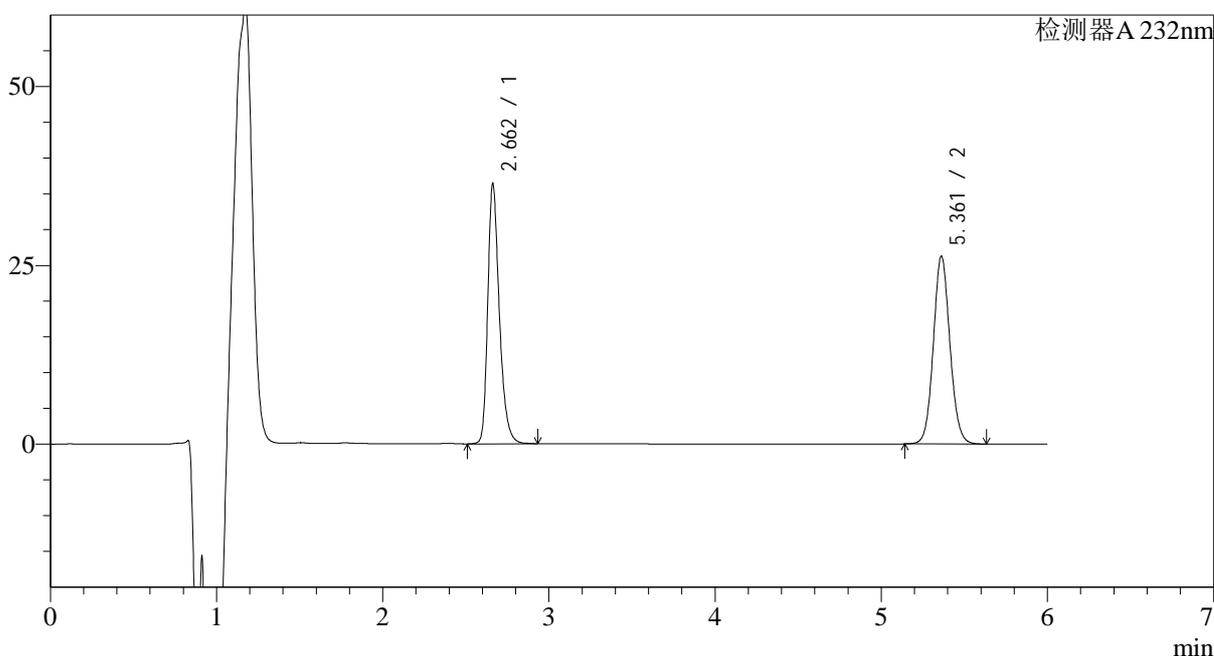
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	176008	49.179	36366	7370	1.310	--
2	5.361	181884	50.821	26245	14093	1.083	17.717
总计		357893	100.000	62611			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1480-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 01:12:46

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

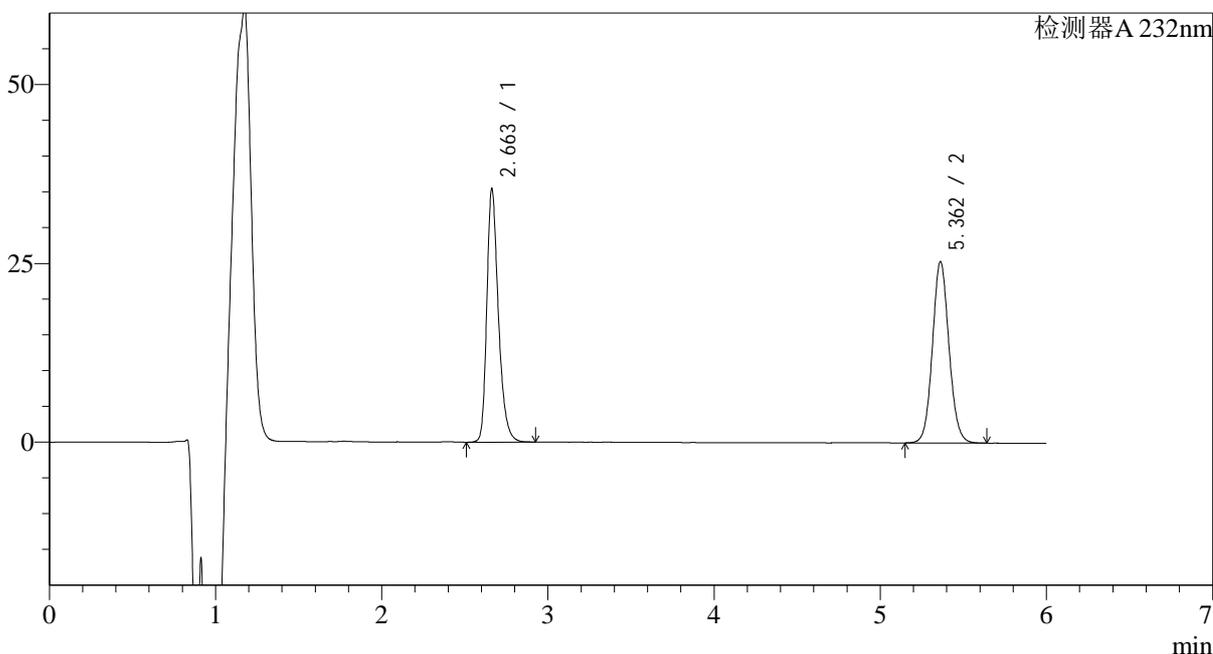
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	171295	49.351	35443	7374	1.308	--
2	5.362	175803	50.649	25364	14090	1.085	17.716
总计		347097	100.000	60806			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1481-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 01:19:11

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

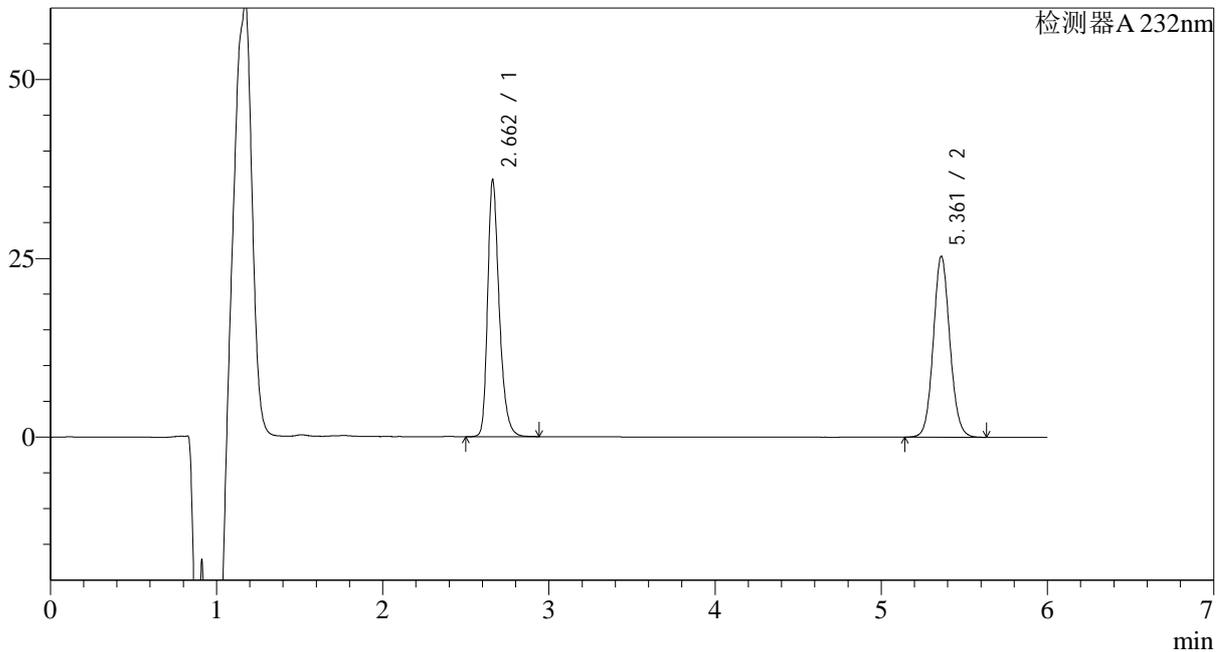
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	174158	49.806	35884	7348	1.310	--
2	5.361	175517	50.194	25280	14078	1.085	17.705
总计		349674	100.000	61164			



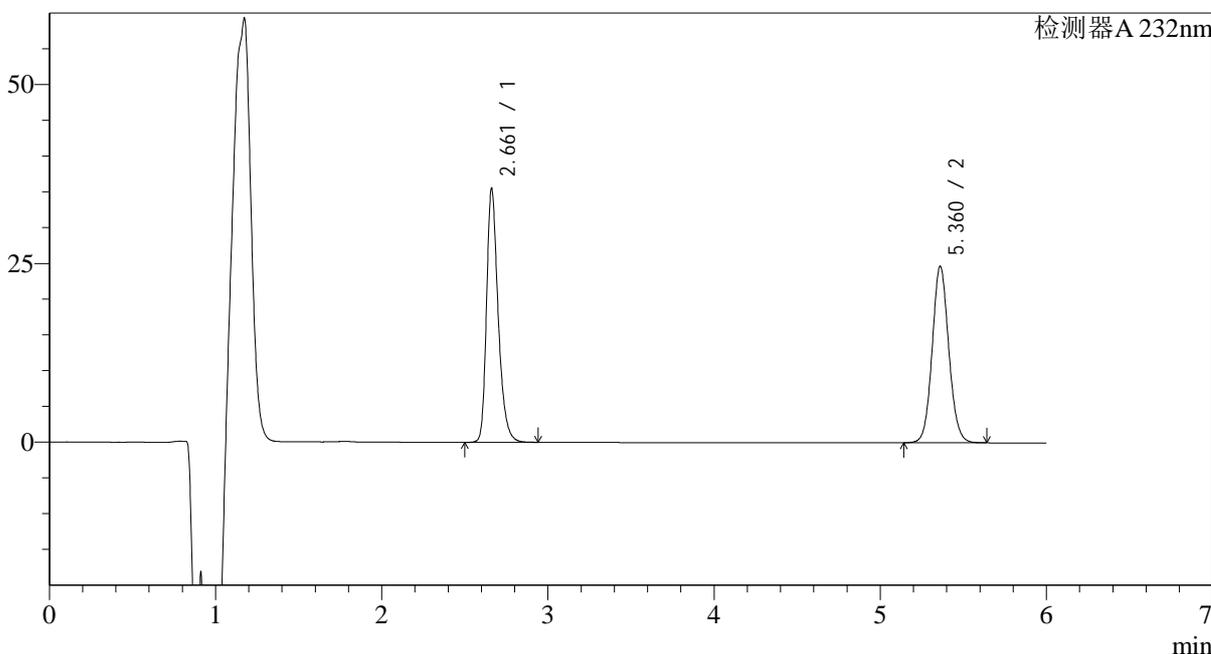
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1482-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:25:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	172526	50.166	35432	7318	1.311	--
2	5.360	171386	49.834	24643	14041	1.085	17.678
总计		343912	100.000	60075			



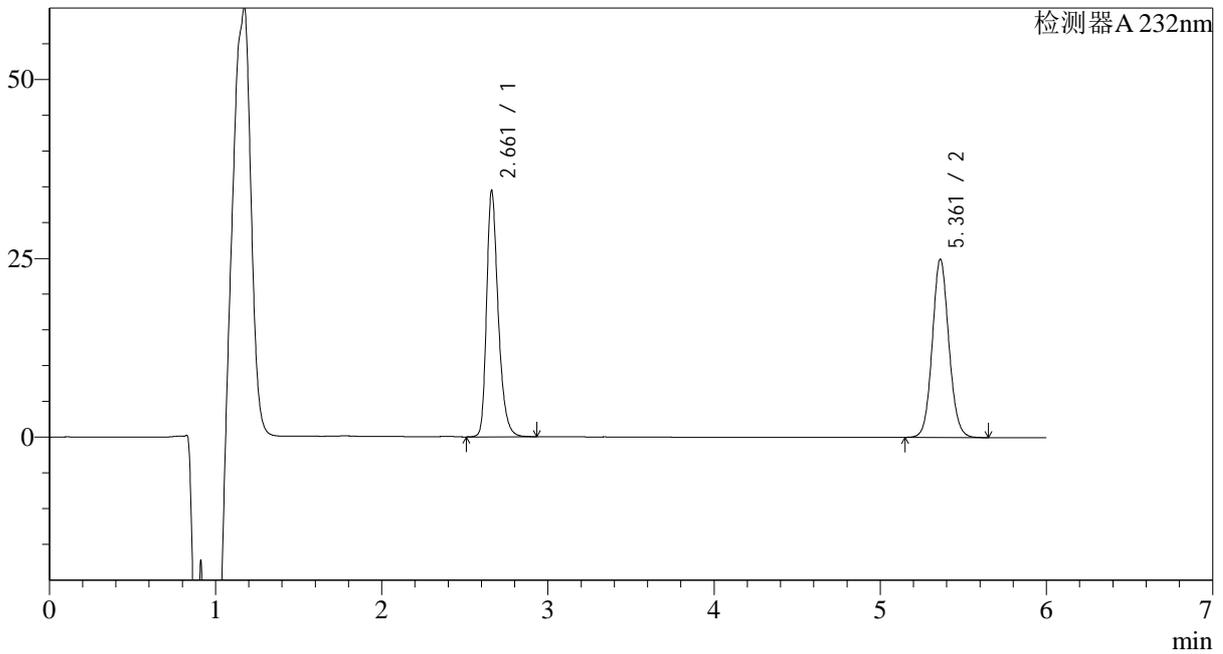
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1483-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:31:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	166982	49.109	34377	7335	1.311	--
2	5.361	173043	50.891	24912	14055	1.085	17.692
总计		340025	100.000	59289			



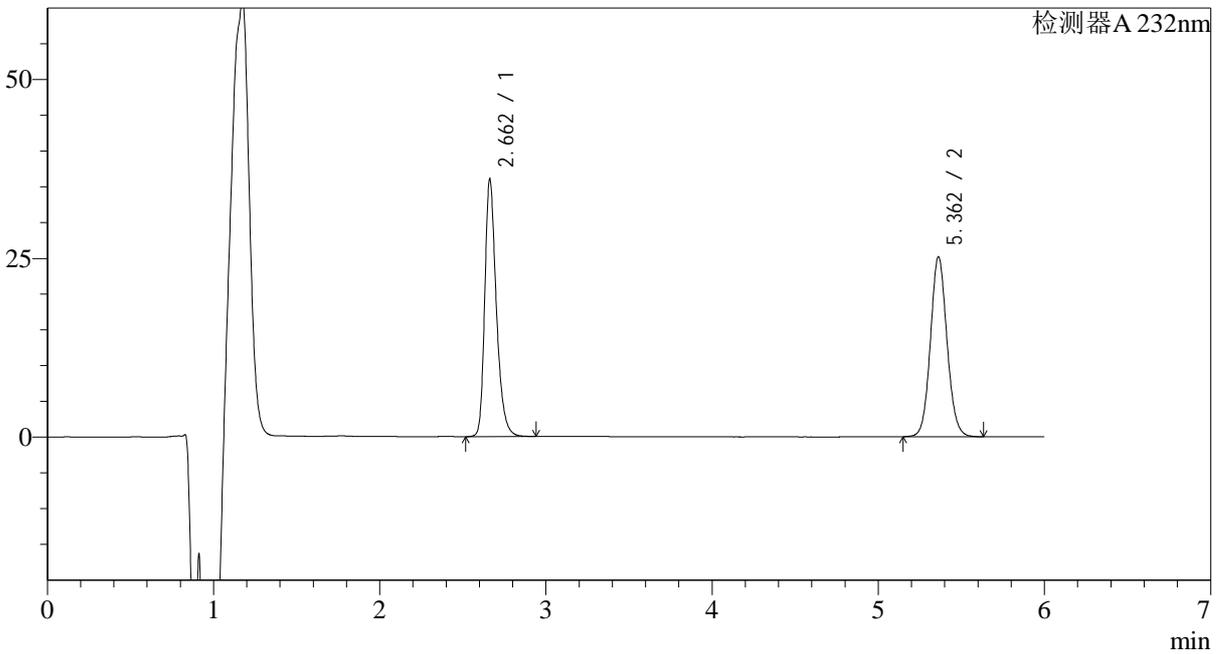
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1484-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:38:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	174515	49.998	36021	7362	1.309	--
2	5.362	174528	50.002	25158	14075	1.086	17.708
总计		349043	100.000	61179			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1485-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 01:44:47

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

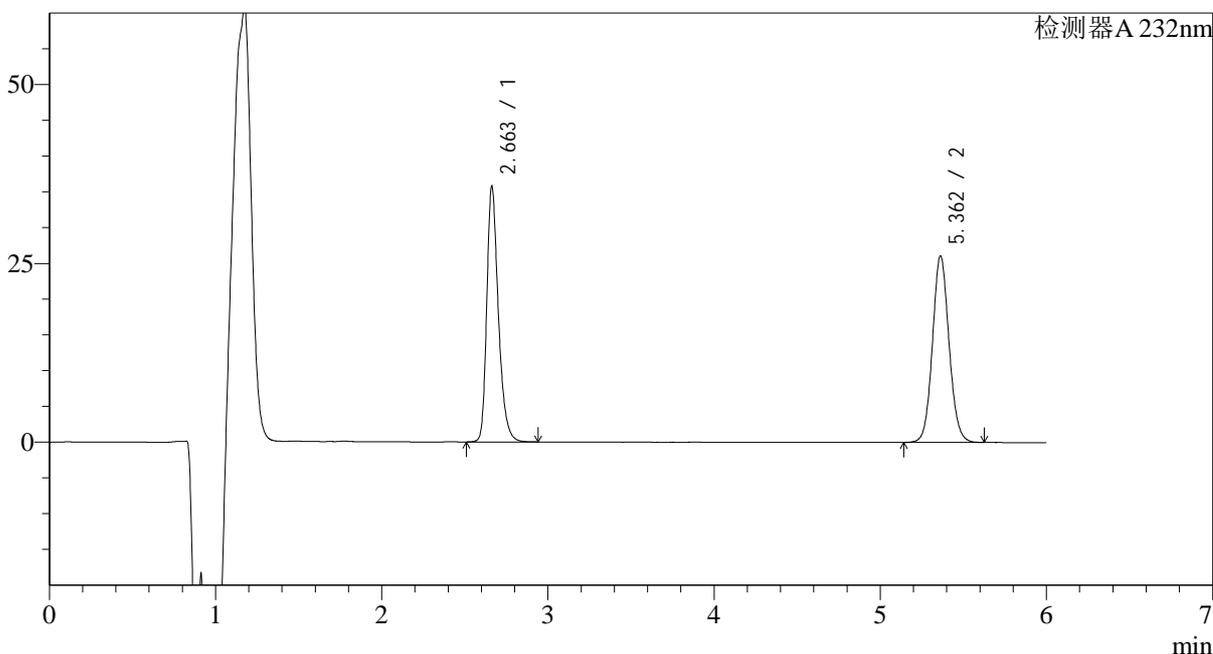
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	173074	48.902	35767	7365	1.309	--
2	5.362	180843	51.098	26085	14066	1.084	17.706
总计		353917	100.000	61852			



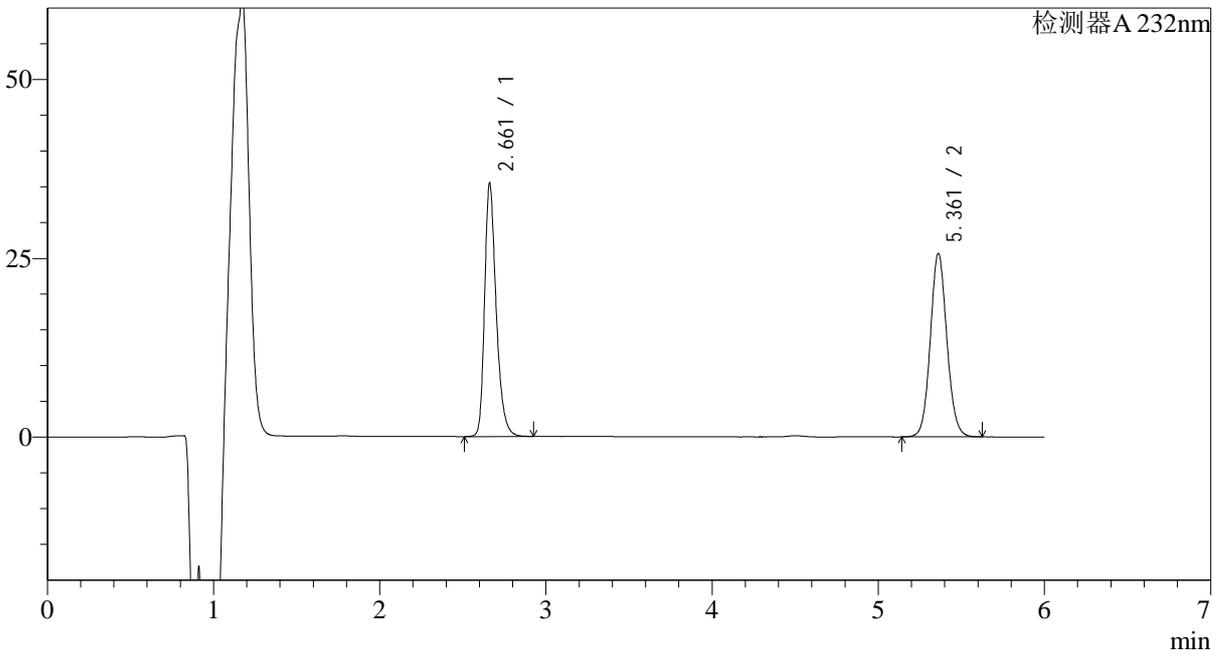
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1486-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:51:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	171573	49.110	35372	7359	1.311	--
2	5.361	177789	50.890	25630	14084	1.085	17.715
总计		349362	100.000	61001			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1487-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 01:57:35

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

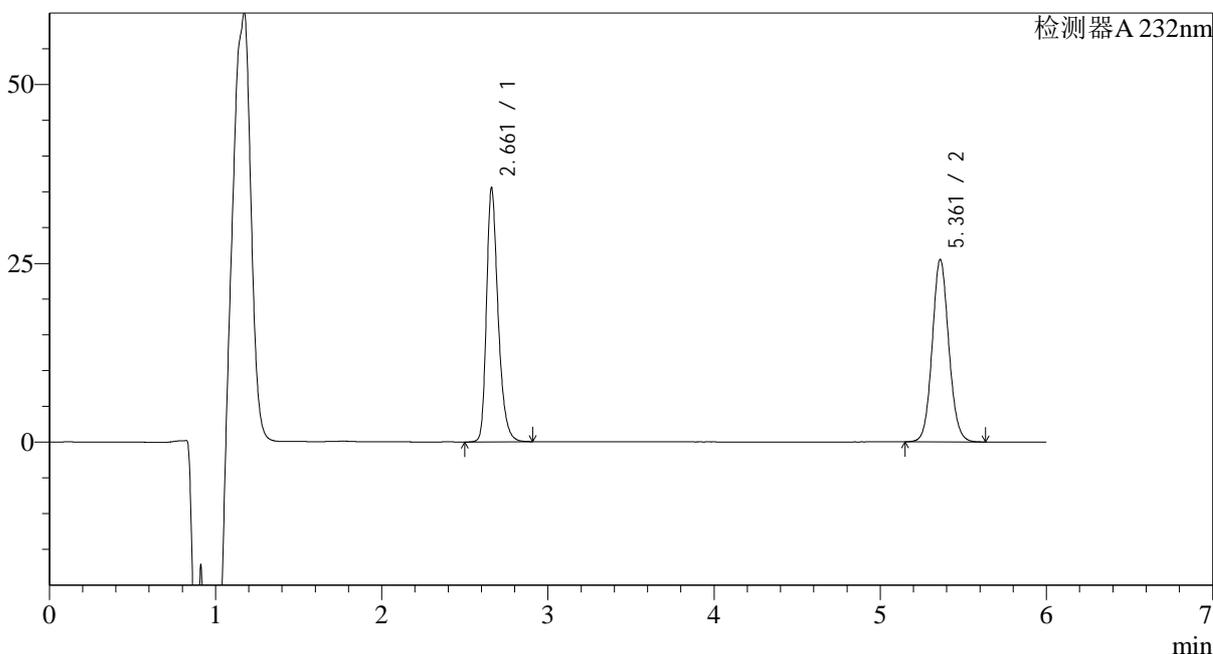
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

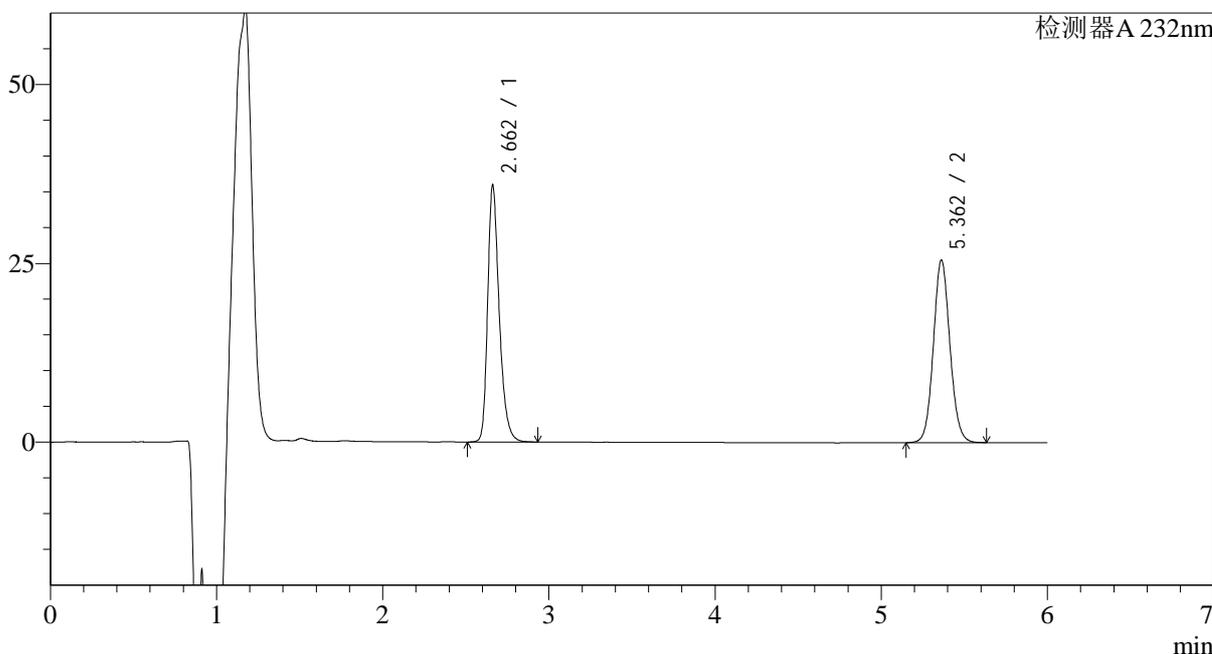
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	172023	49.311	35403	7342	1.310	--
2	5.361	176830	50.689	25453	14068	1.085	17.703
总计		348853	100.000	60857			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1488-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:03:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	173999	49.569	35878	7363	1.310	--
2	5.362	177026	50.431	25527	14084	1.083	17.716
总计		351025	100.000	61405			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1489-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 02:10:23

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

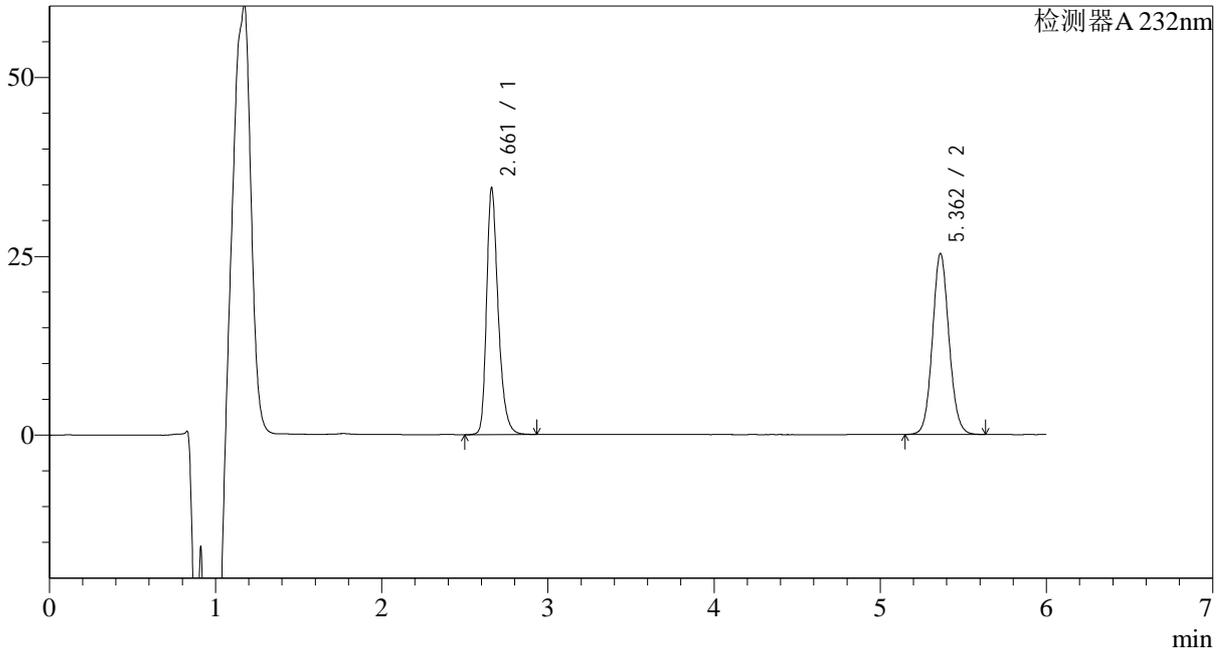
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	167538	48.844	34442	7343	1.310	--
2	5.362	175465	51.156	25298	14078	1.084	17.709
总计		343003	100.000	59740			



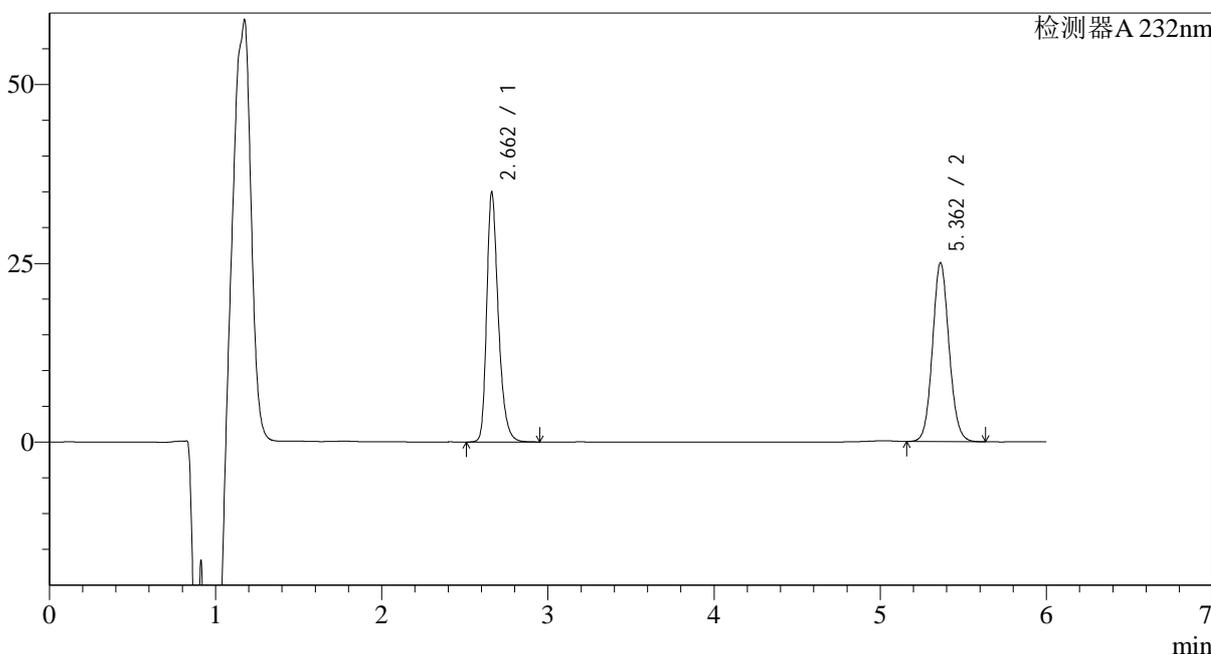
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1490-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:16:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	169767	49.486	34926	7318	1.312	--
2	5.362	173292	50.514	25015	14056	1.086	17.682
总计		343058	100.000	59941			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1491-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 02:23:11

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

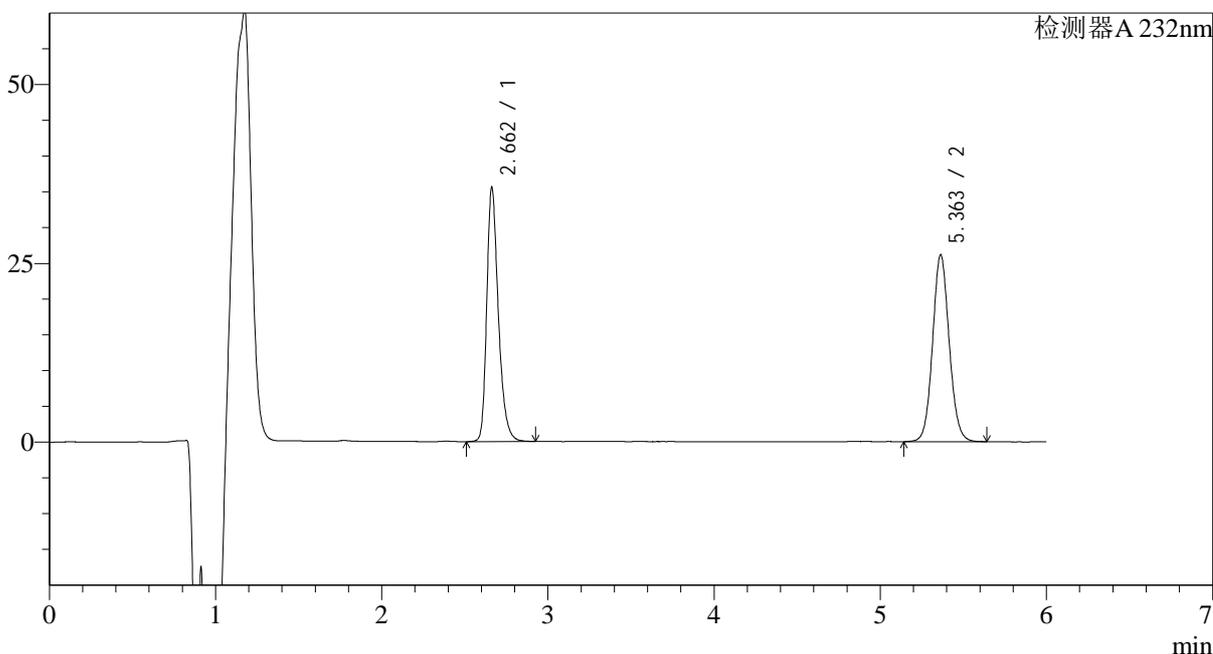
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	172225	48.712	35559	7352	1.309	--
2	5.363	181329	51.288	26132	14060	1.083	17.703
总计		353554	100.000	61691			



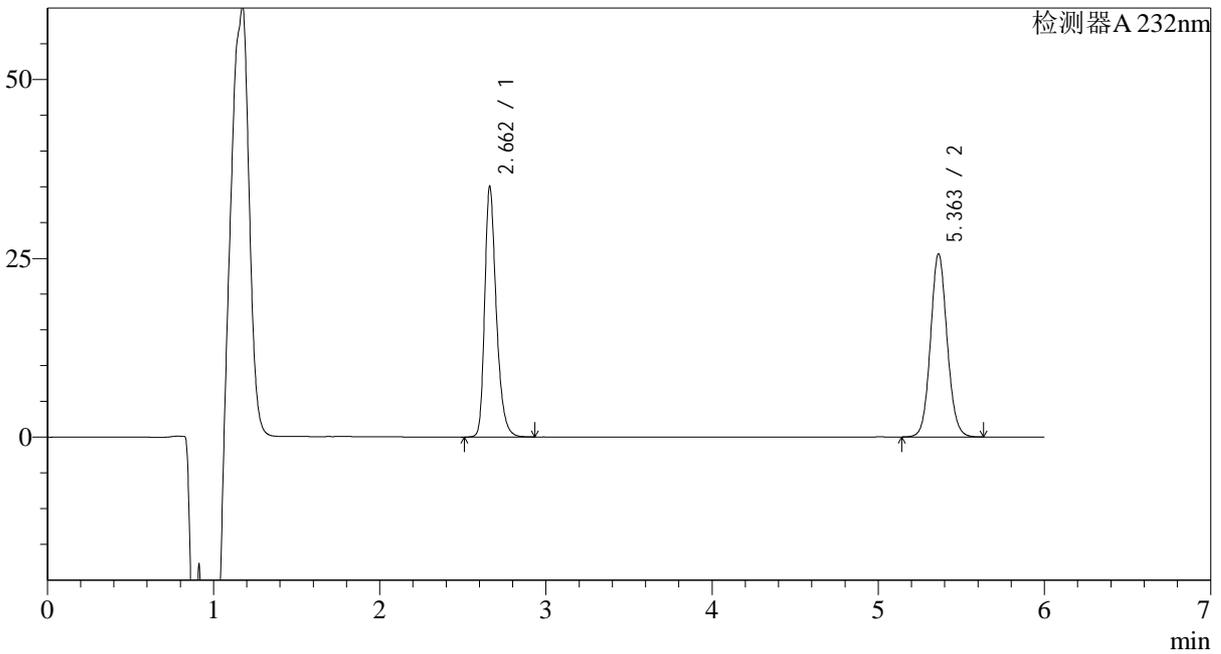
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1492-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:29:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	170091	48.879	35048	7347	1.310	--
2	5.363	177893	51.121	25620	14055	1.085	17.698
总计		347984	100.000	60668			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1493-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 02:35:58

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

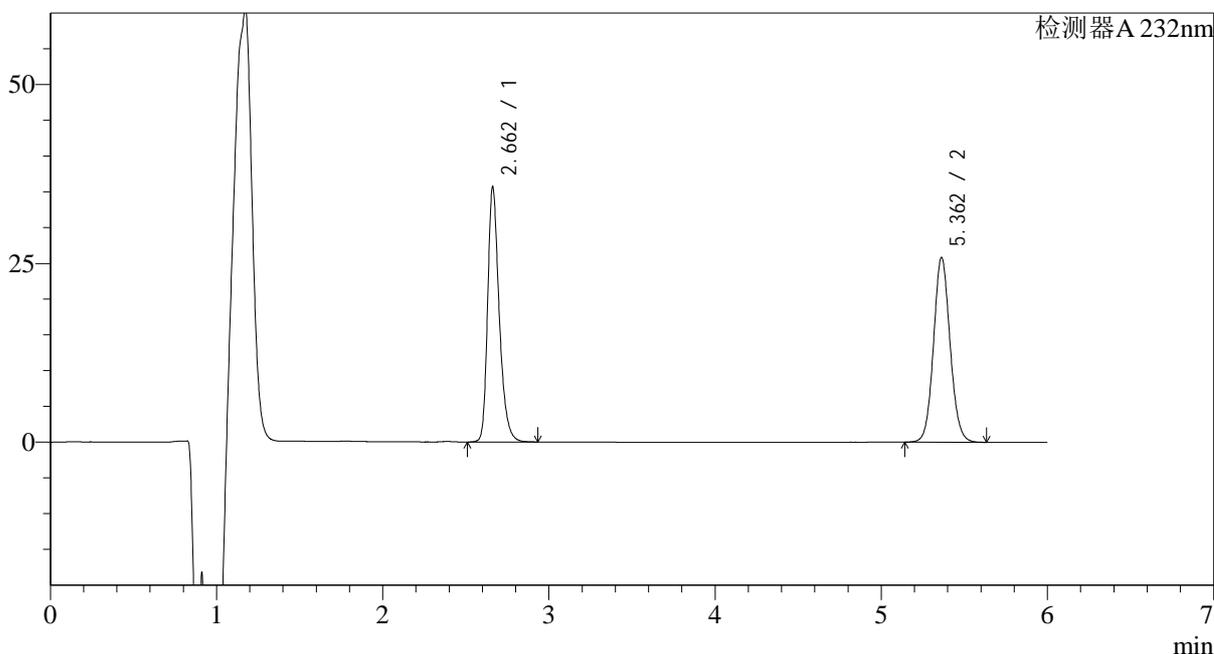
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	172541	49.082	35615	7364	1.309	--
2	5.362	178993	50.918	25847	14083	1.084	17.721
总计		351534	100.000	61462			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1494-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 02:42:23

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:34:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

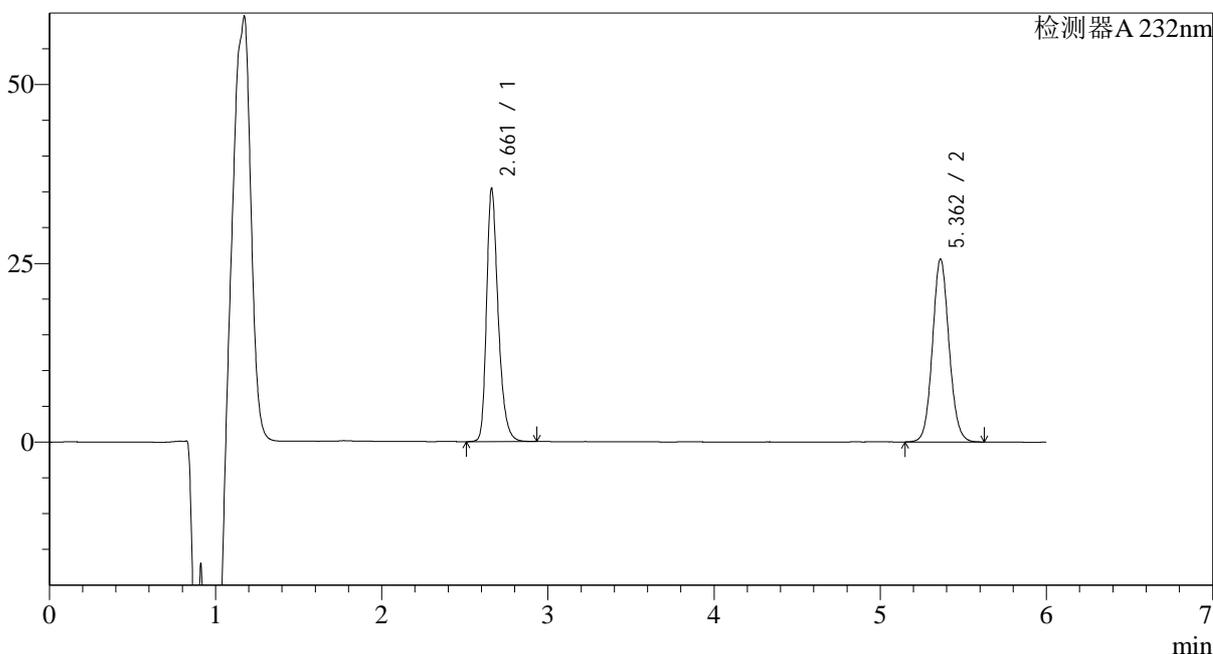
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	171890	49.208	35330	7320	1.310	--
2	5.362	177420	50.792	25582	14053	1.085	17.691
总计		349310	100.000	60912			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1495-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 02:48:47

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

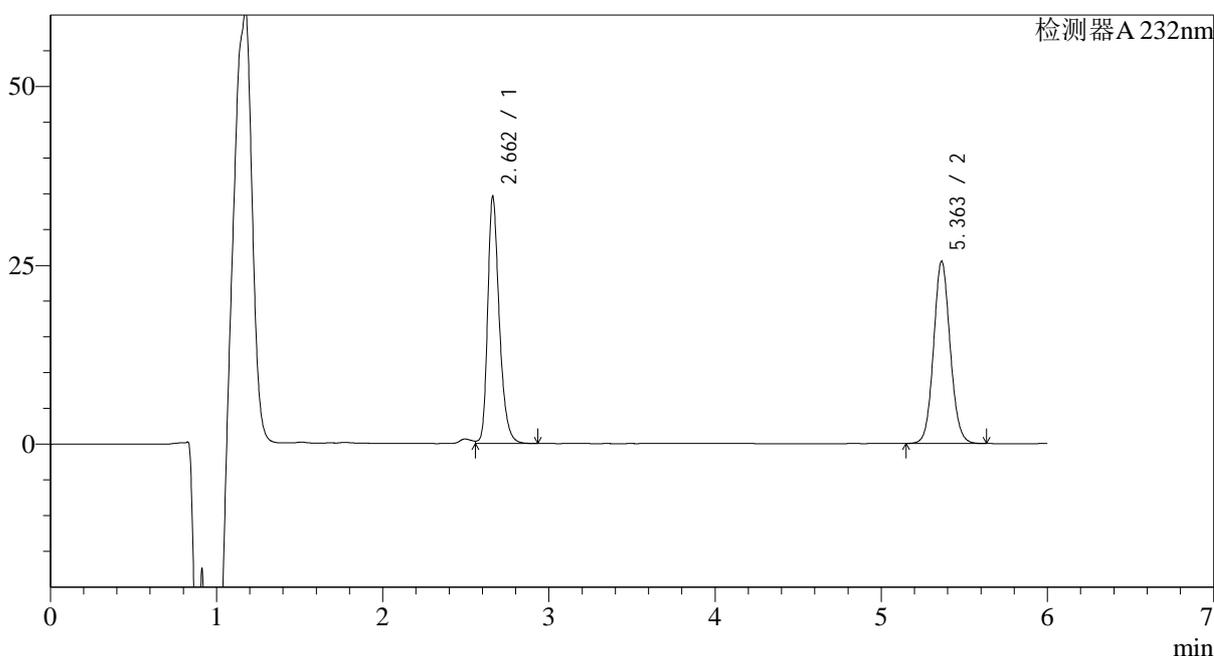
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	167519	48.672	34521	7354	1.303	--
2	5.363	176658	51.328	25483	14059	1.084	17.706
总计		344177	100.000	60005			



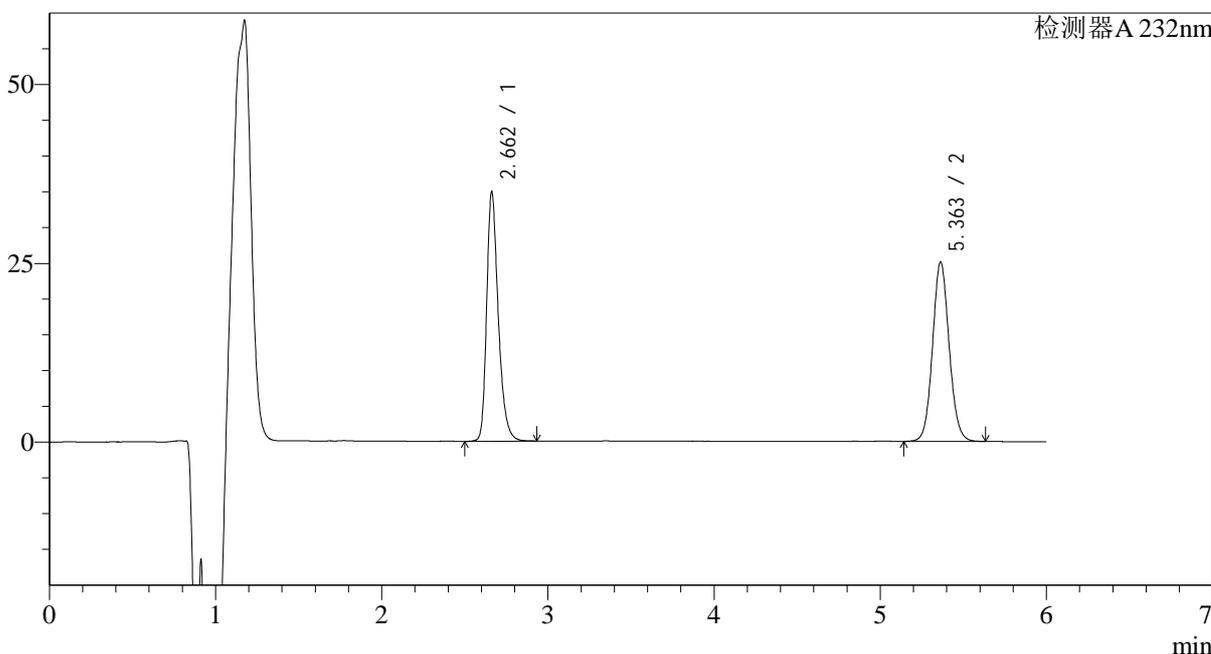
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1496-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:55:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	169226	49.272	34844	7330	1.310	--
2	5.363	174224	50.728	25087	14035	1.085	17.685
总计		343450	100.000	59931			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1497-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 03:01:35

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

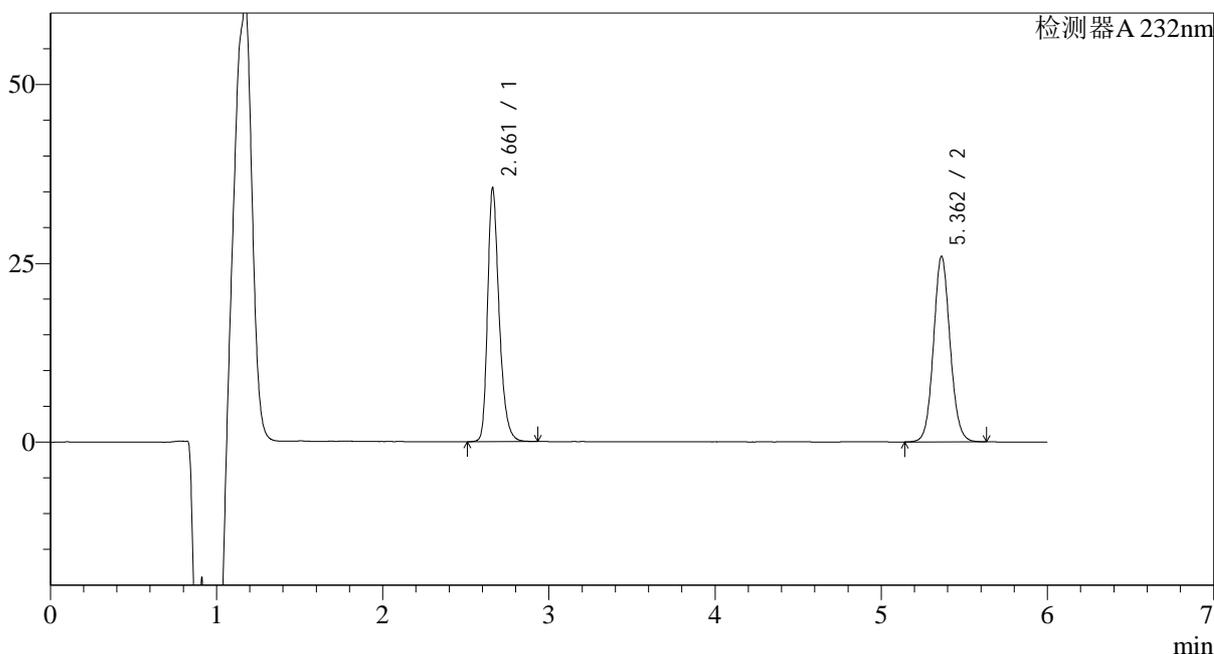
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	171494	48.796	35402	7380	1.308	--
2	5.362	179954	51.204	25954	14078	1.083	17.729
总计		351448	100.000	61357			



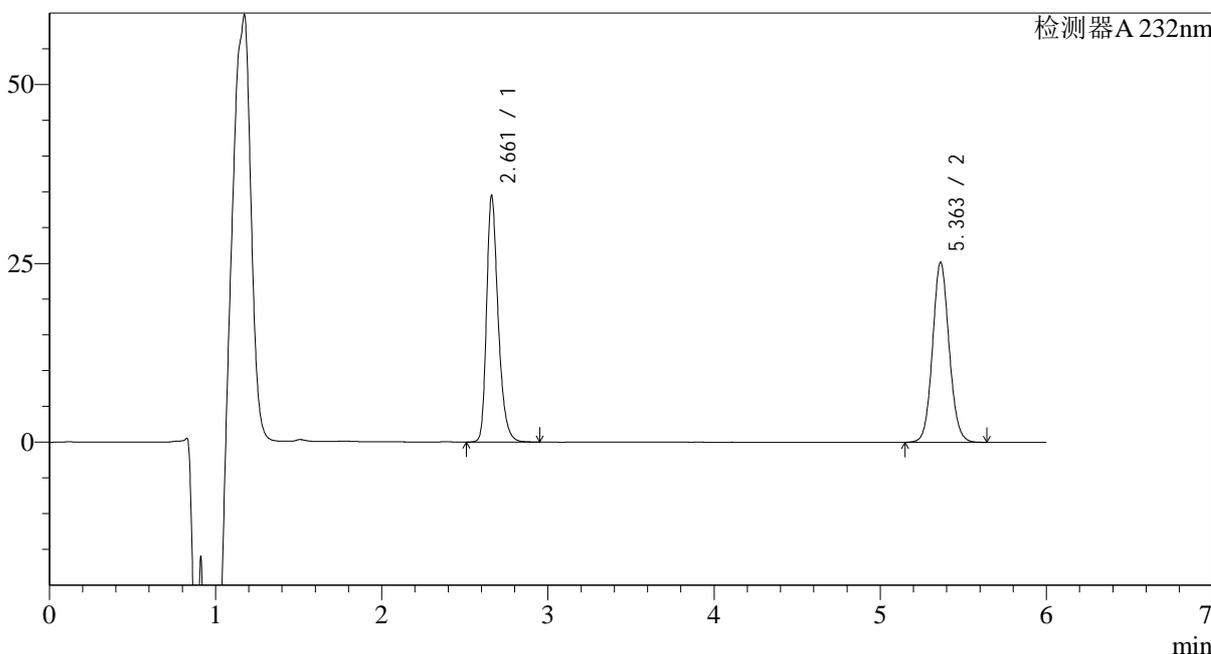
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1498-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:07:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	167140	48.901	34398	7341	1.310	--
2	5.363	174651	51.099	25158	14045	1.083	17.699
总计		341791	100.000	59556			



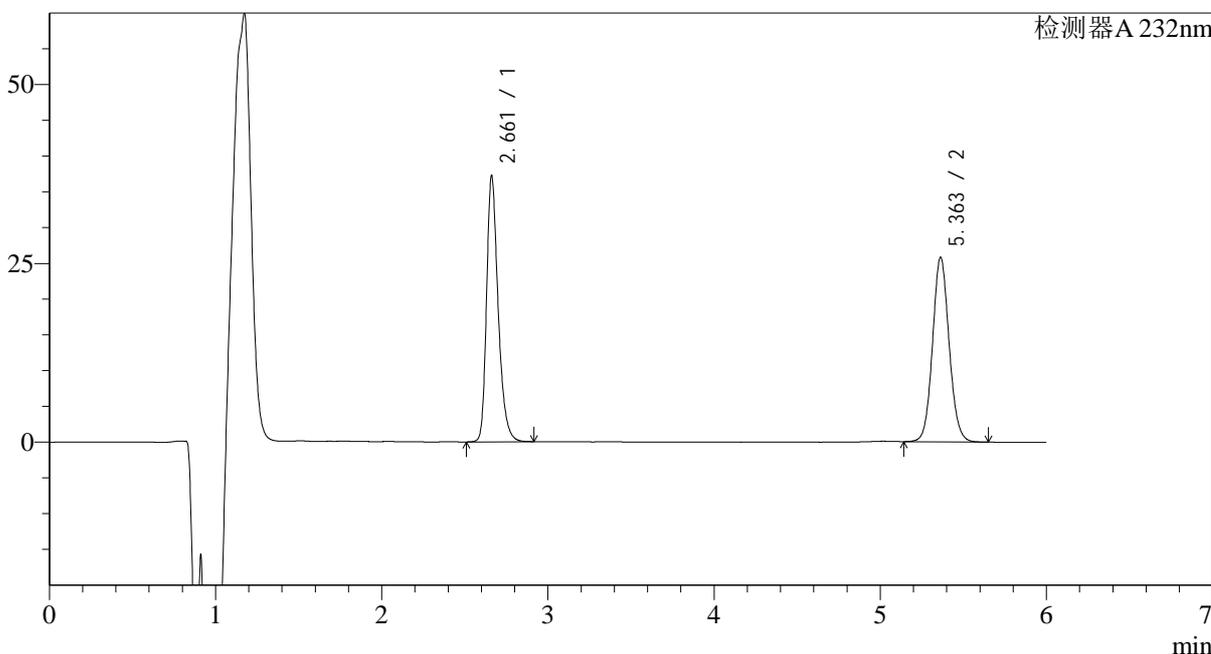
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1499-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:14:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	179976	50.153	37120	7354	1.309	--
2	5.363	178874	49.847	25810	14087	1.084	17.722
总计		358850	100.000	62931			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1500-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 03:20:47

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

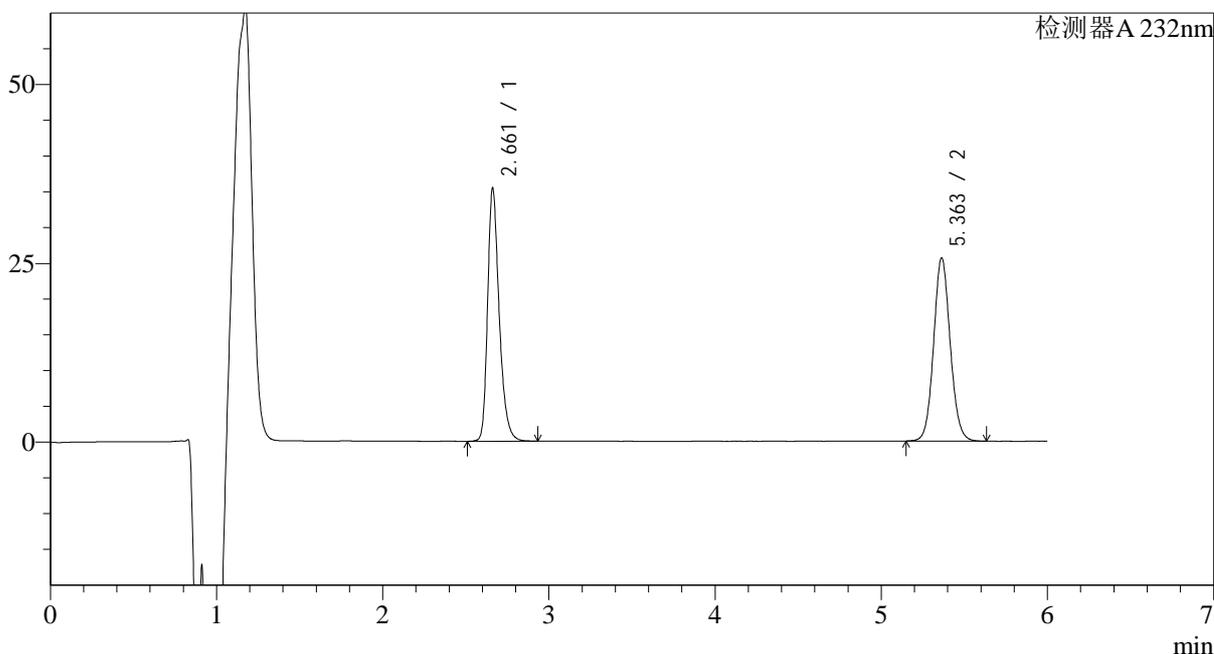
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	171341	49.110	35337	7363	1.309	--
2	5.363	177553	50.890	25626	14089	1.084	17.727
总计		348894	100.000	60964			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1501-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 03:27:12

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

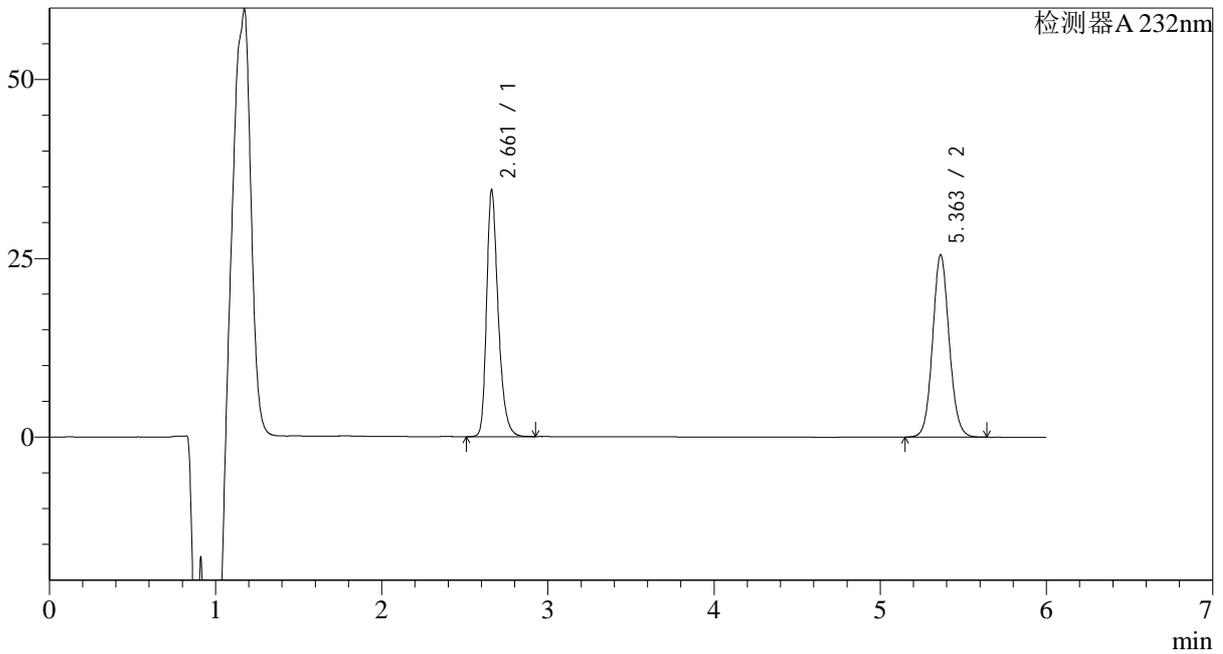
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	167292	48.602	34436	7337	1.310	--
2	5.363	176915	51.398	25486	14037	1.085	17.695
总计		344207	100.000	59922			



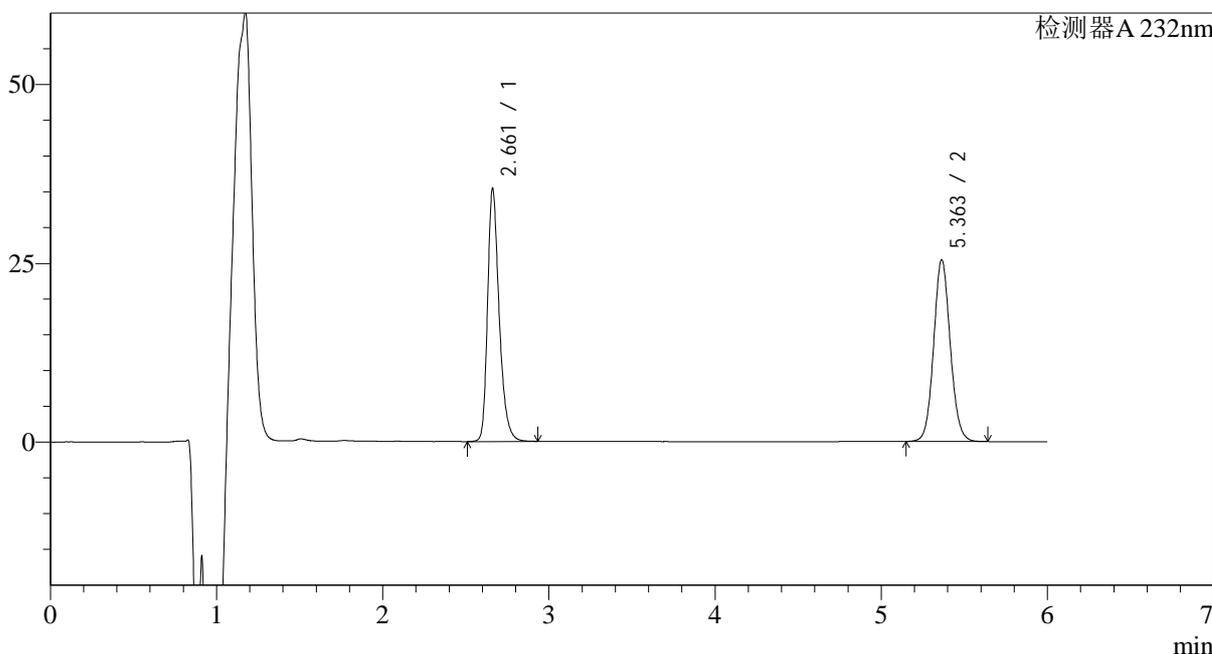
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1502-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/12 03:33:34 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	171533	49.293	35274	7330	1.312	--
2	5.363	176450	50.707	25427	14049	1.084	17.700
总计		347983	100.000	60701			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1503-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 03:40:00

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

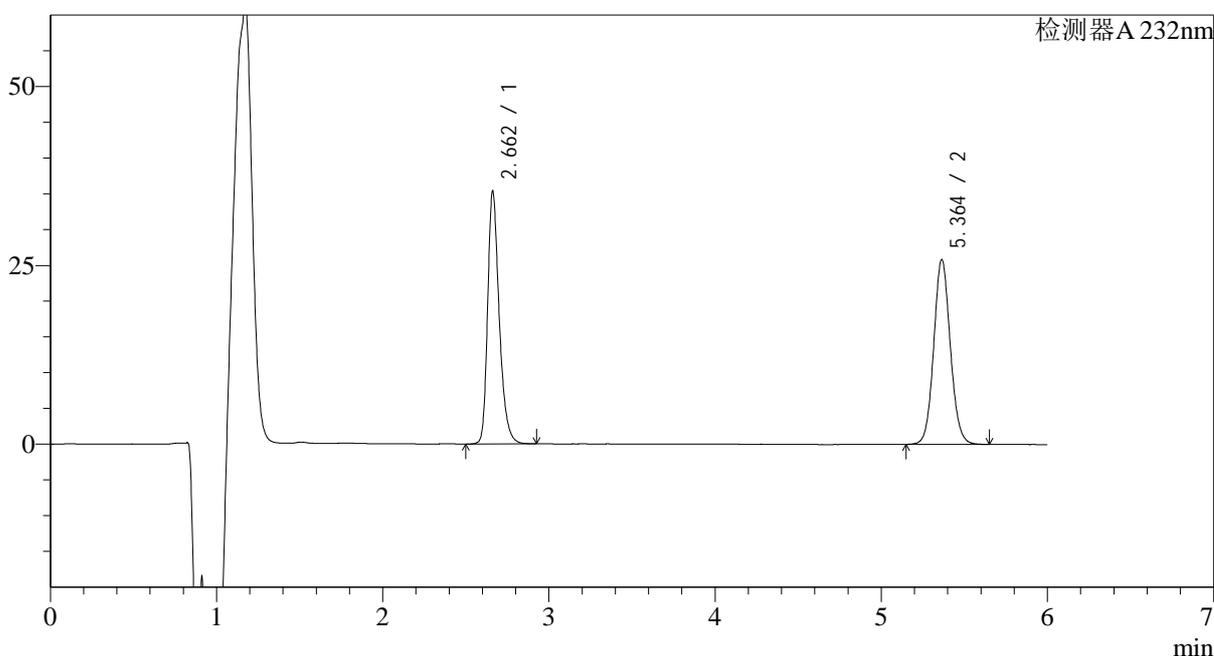
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	171083	48.819	35319	7376	1.309	--
2	5.364	179359	51.181	25858	14092	1.085	17.736
总计		350442	100.000	61176			



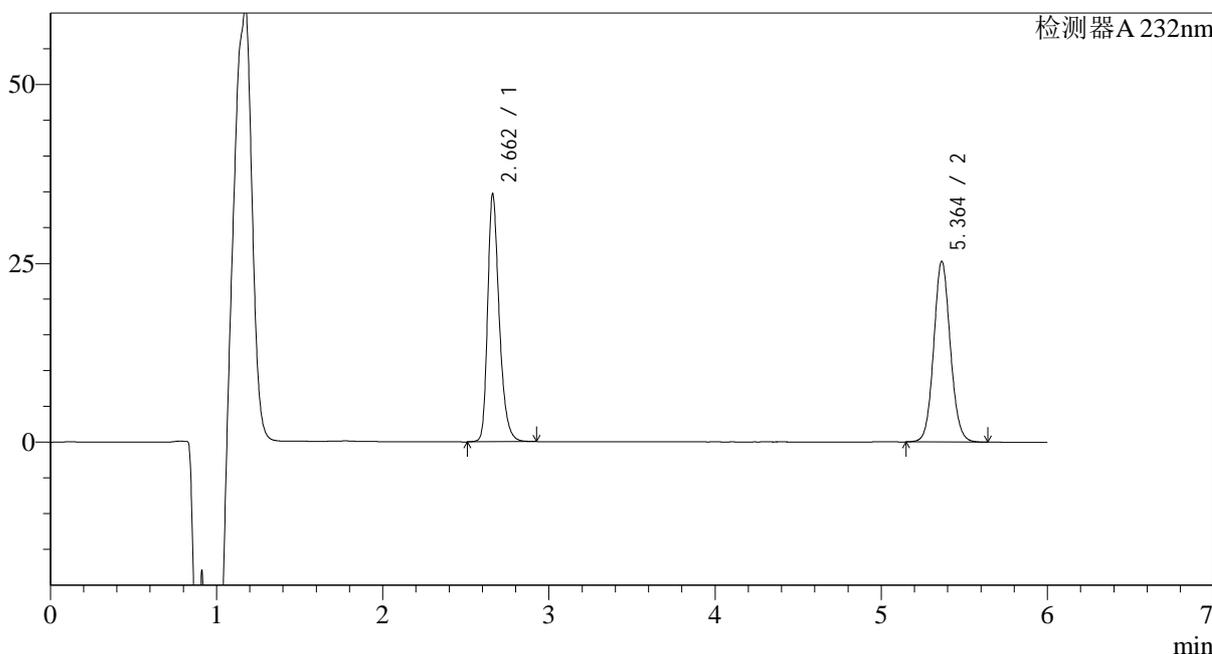
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1504-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:46:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	167830	48.910	34608	7356	1.310	--
2	5.364	175313	51.090	25287	14087	1.084	17.725
总计		343143	100.000	59895			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1505-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 03:52:48

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

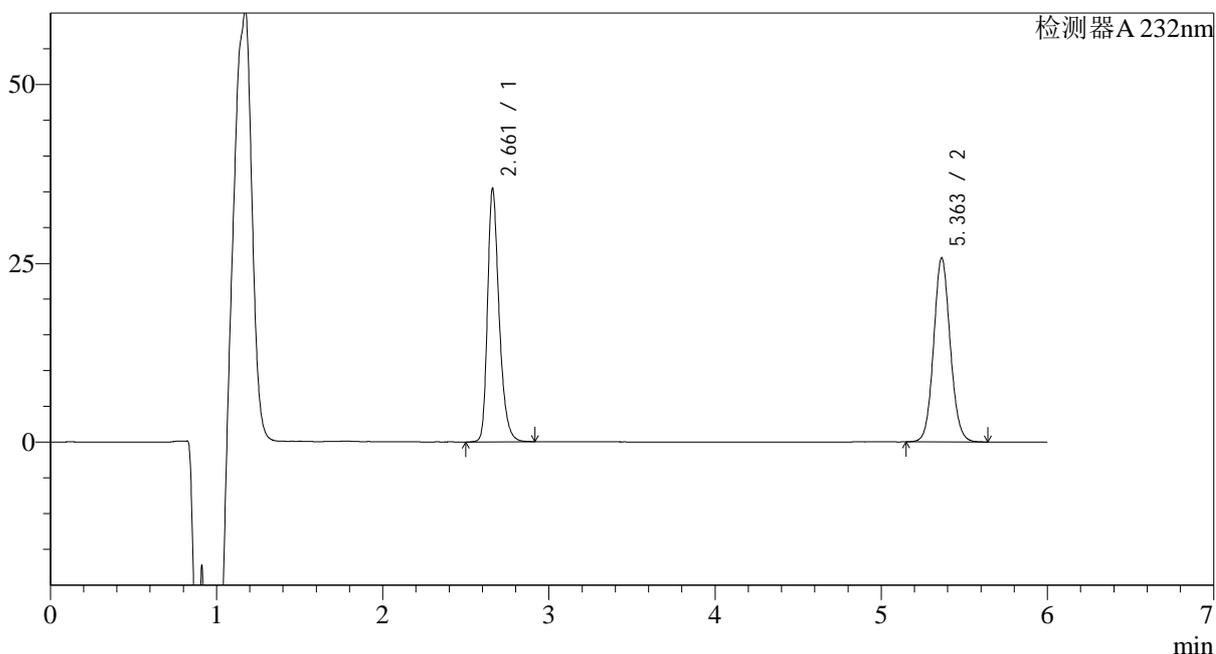
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	171638	49.031	35328	7347	1.308	--
2	5.363	178422	50.969	25726	14064	1.084	17.715
总计		350060	100.000	61054			



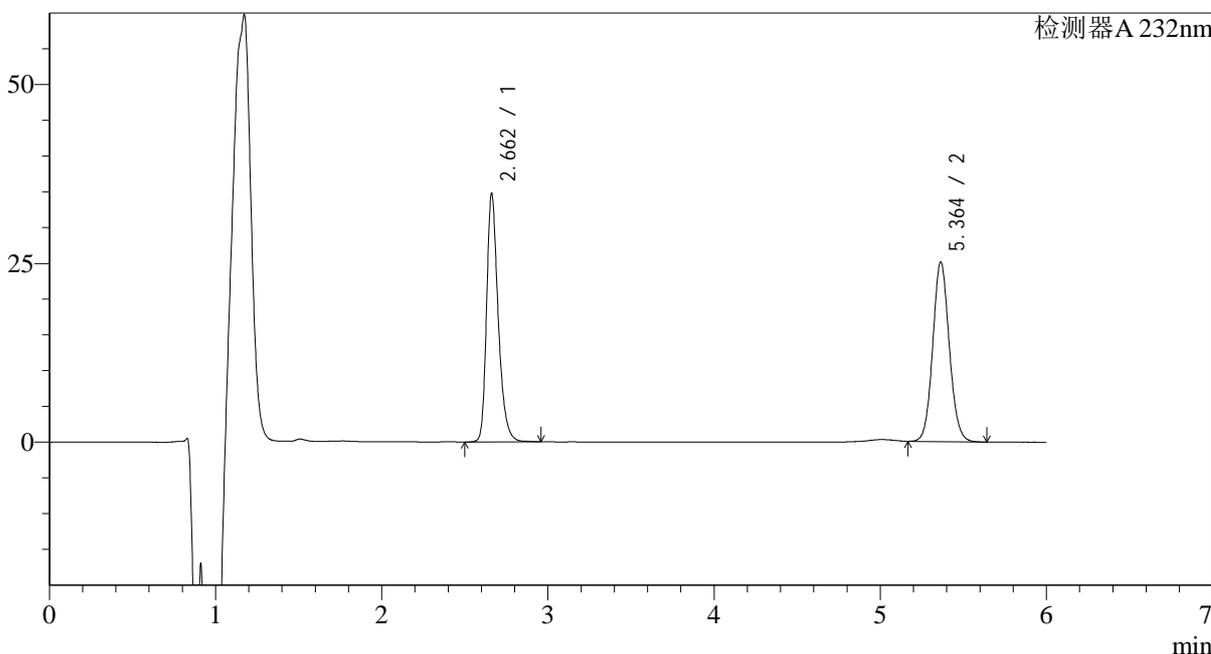
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1506-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:59:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	168583	49.260	34688	7343	1.310	--
2	5.364	173647	50.740	25131	14113	1.087	17.729
总计		342230	100.000	59819			



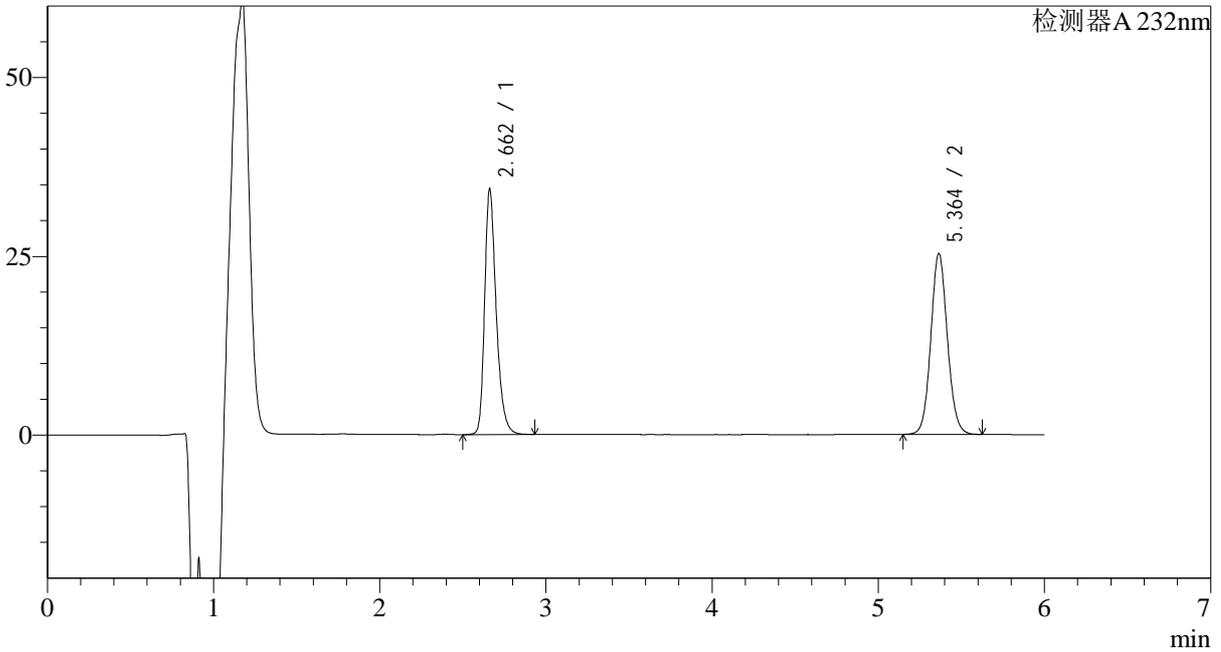
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1507-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 04:05:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	166208	48.680	34292	7366	1.309	--
2	5.364	175224	51.320	25291	14098	1.083	17.736
总计		341432	100.000	59582			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1508-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 04:12:01

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

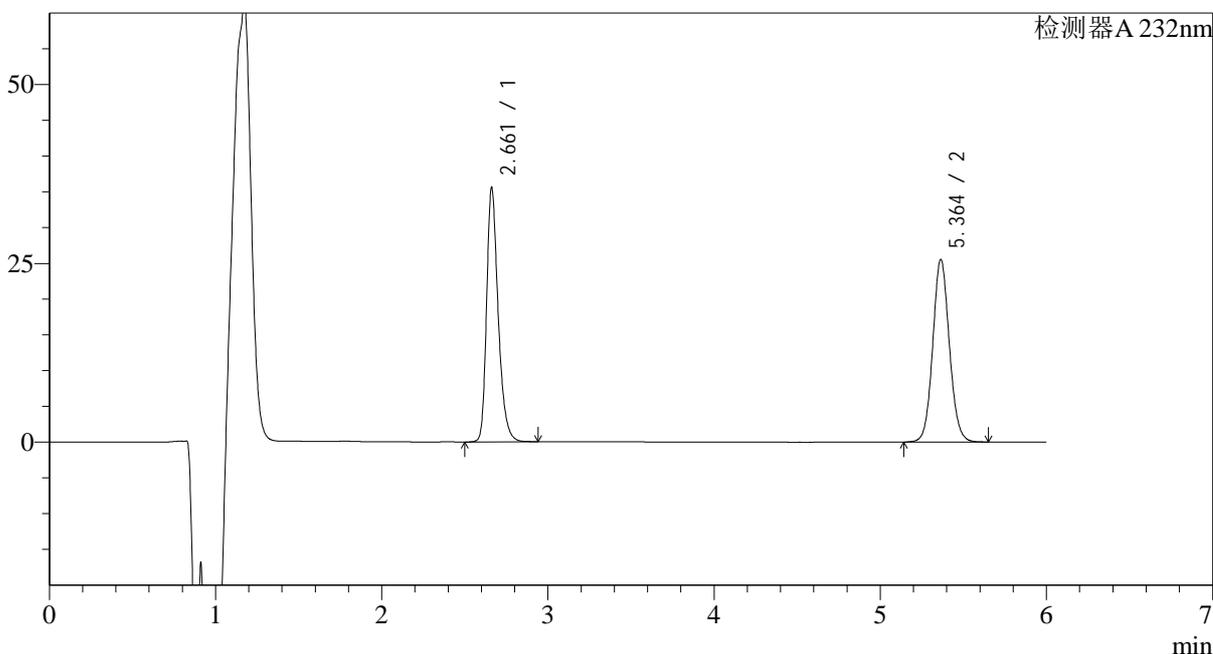
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	172217	49.276	35522	7365	1.309	--
2	5.364	177281	50.724	25544	14068	1.083	17.724
总计		349498	100.000	61066			



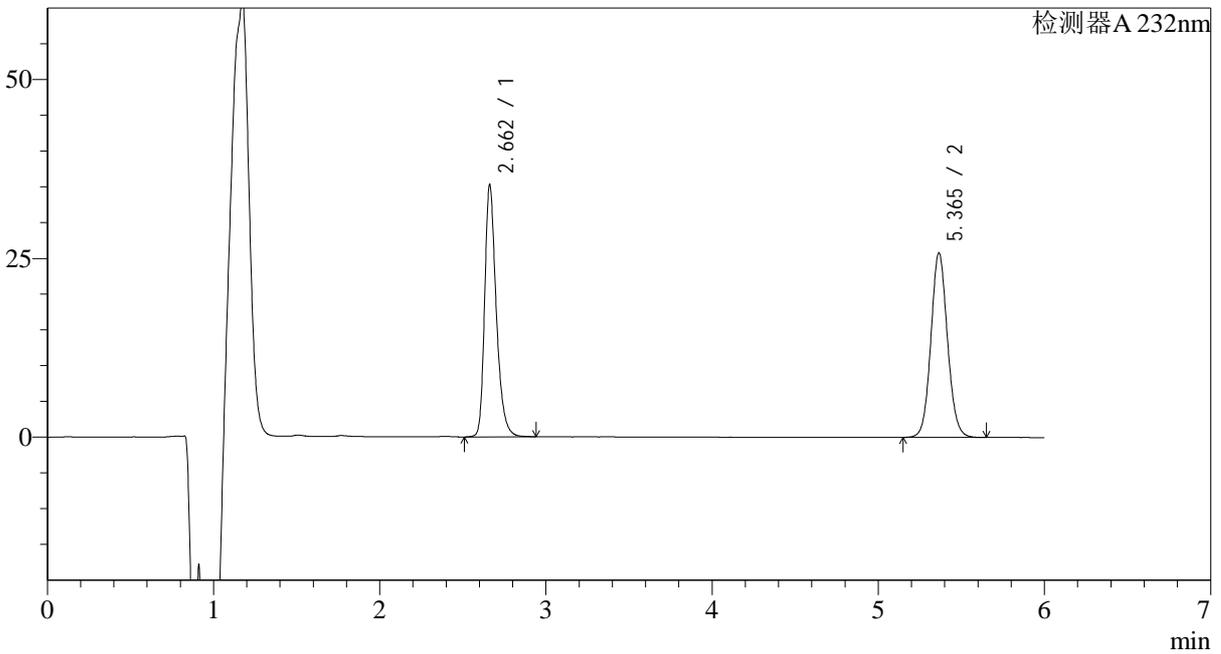
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1509-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 04:18:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	170772	48.836	35221	7363	1.310	--
2	5.365	178913	51.164	25793	14085	1.084	17.730
总计		349685	100.000	61014			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1510-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 04:24:51

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

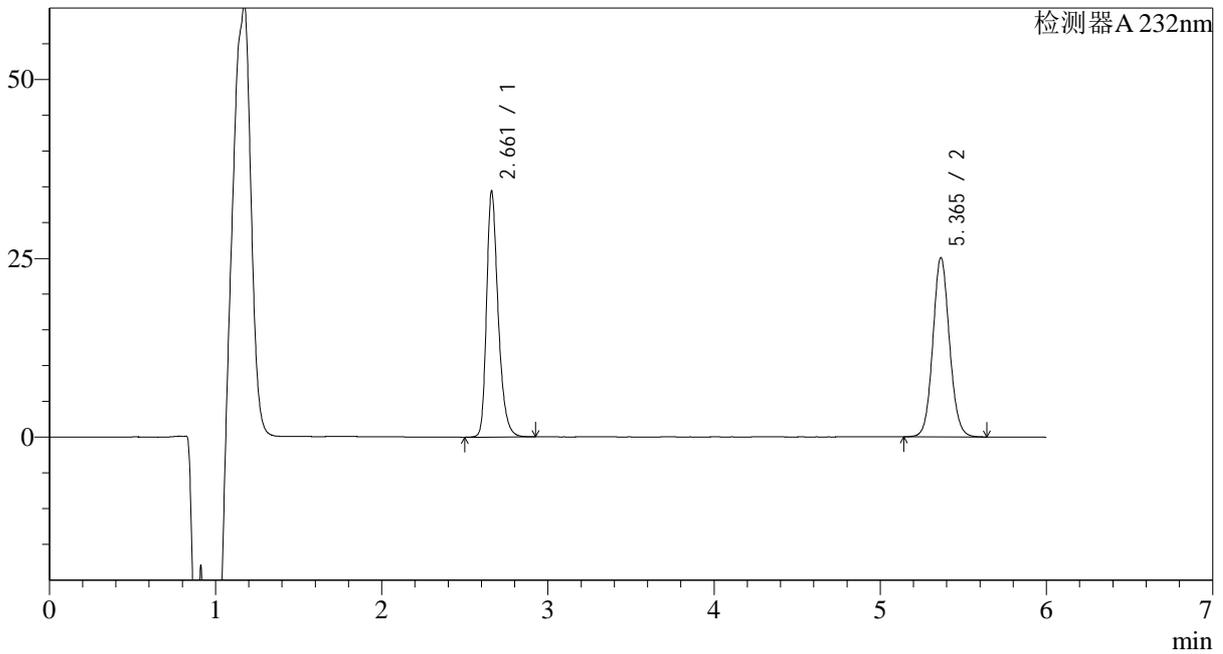
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	166667	48.881	34295	7338	1.309	--
2	5.365	174297	51.119	25084	14040	1.084	17.705
总计		340964	100.000	59379			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1511-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 04:31:15

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

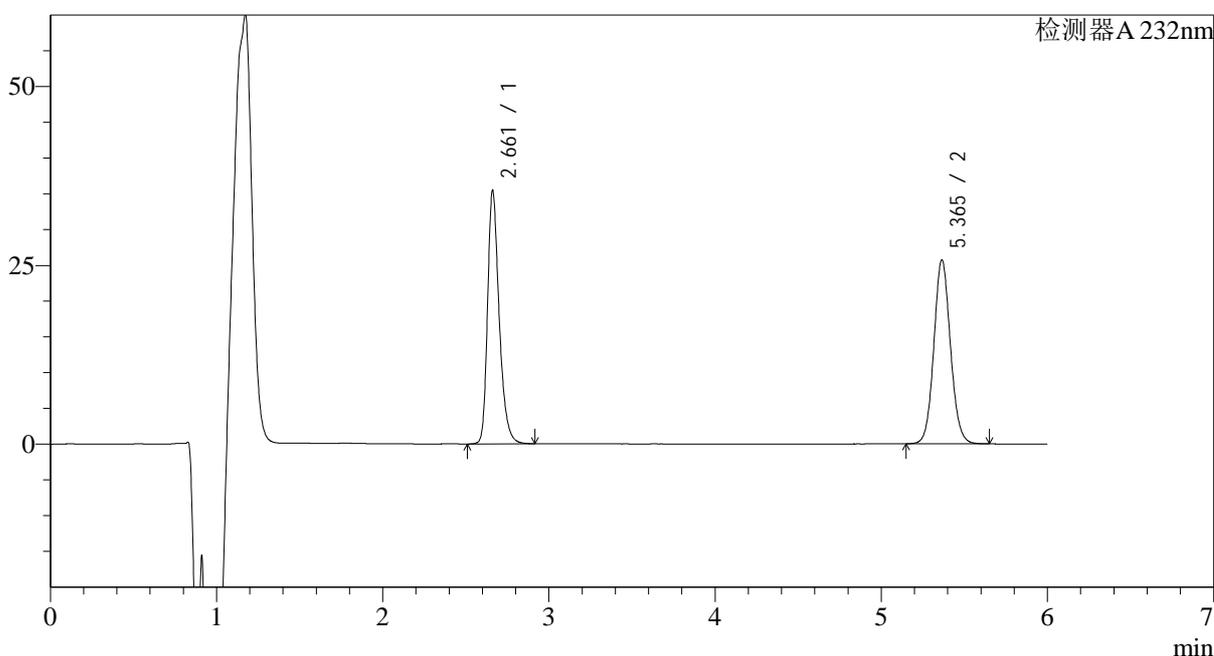
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	171832	49.042	35372	7338	1.309	--
2	5.365	178547	50.958	25722	14076	1.084	17.719
总计		350379	100.000	61094			



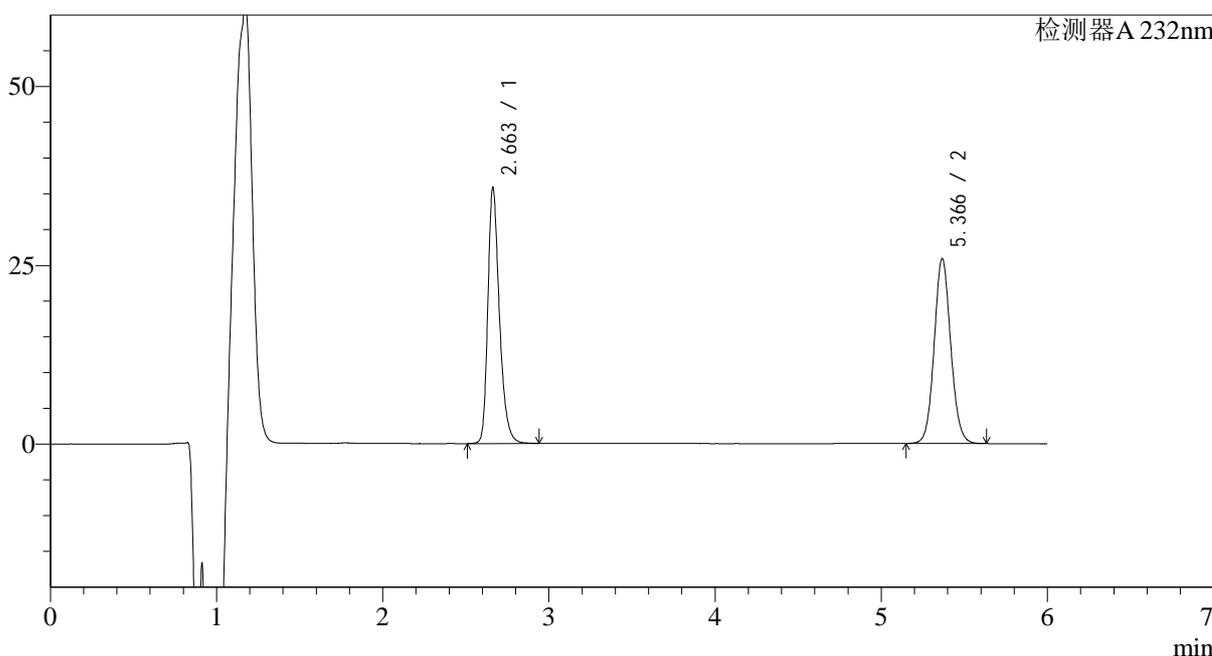
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1512-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 04:37:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	172905	49.110	35791	7394	1.308	--
2	5.366	179175	50.890	25805	14109	1.083	17.752
总计		352080	100.000	61596			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1513-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 04:44:03

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

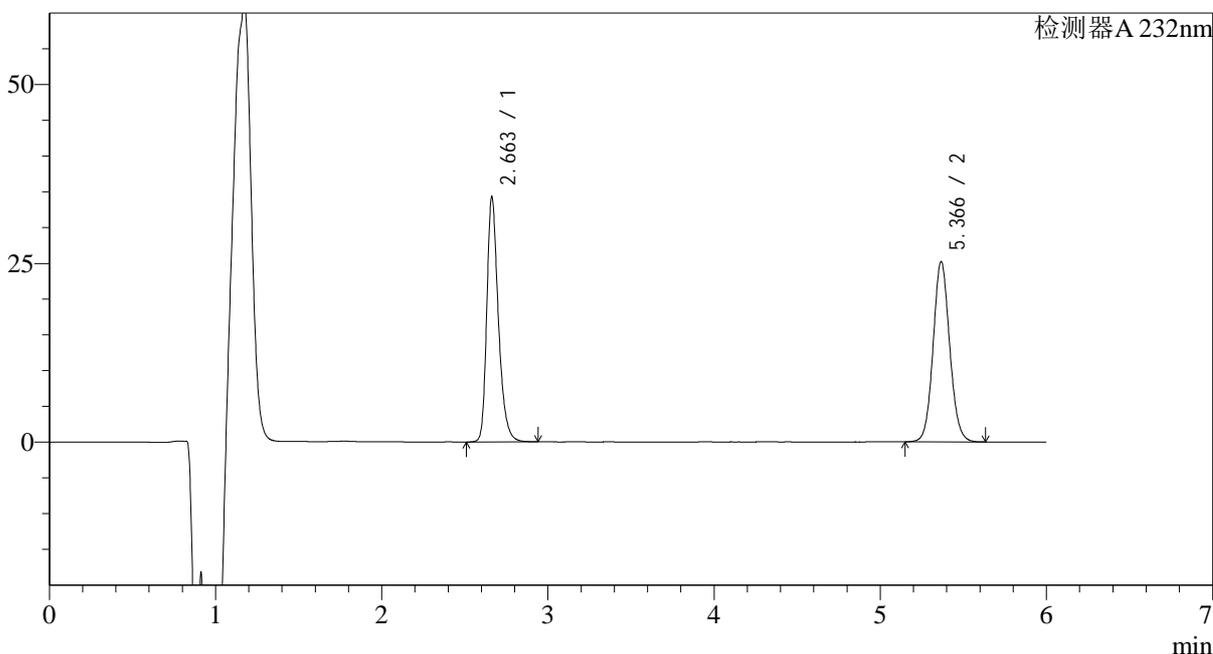
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	165908	48.711	34280	7383	1.309	--
2	5.366	174691	51.289	25169	14099	1.084	17.744
总计		340599	100.000	59449			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1514-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 04:50:28

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

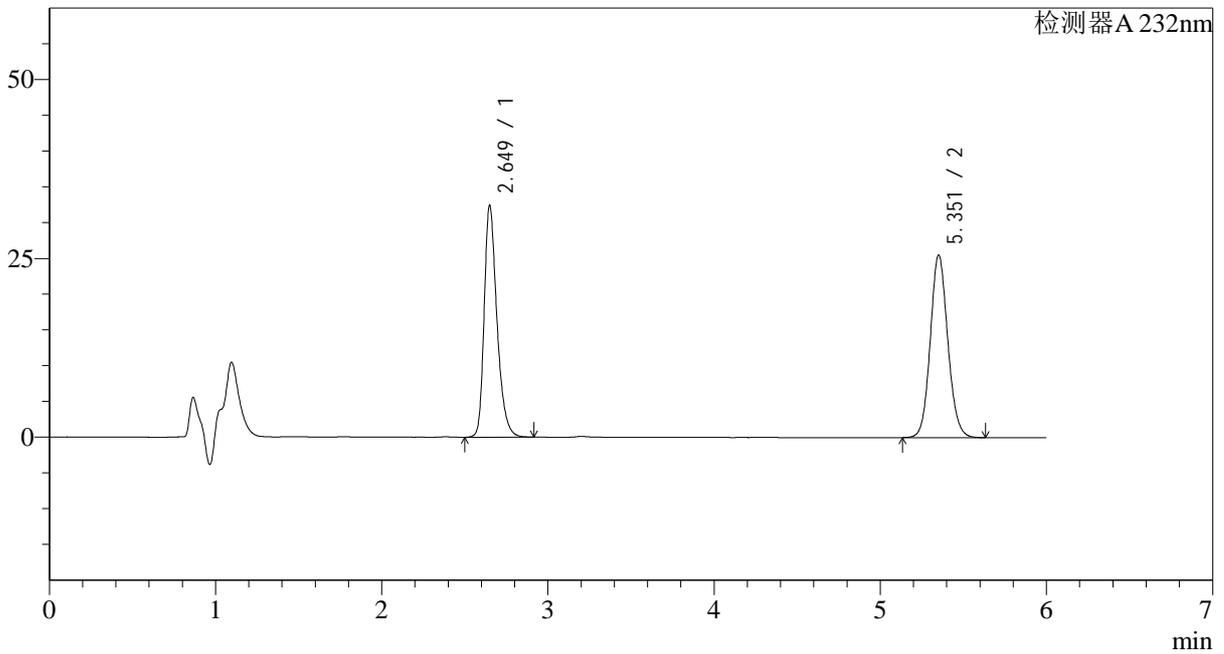
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	173046	48.030	32325	5977	1.322	--
2	5.351	187241	51.970	25466	12554	1.104	16.468
总计		360287	100.000	57791			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-41/10-1515-2 - zzp-2023122221p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX259.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 04:56:53

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:35:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

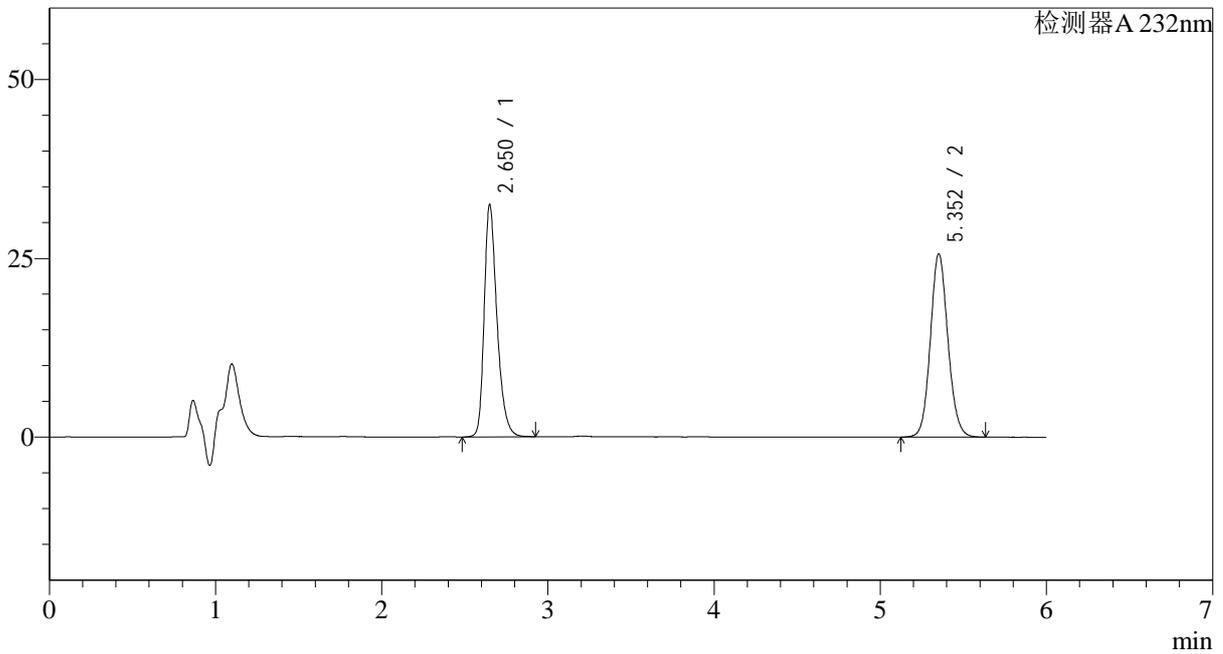
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.650	173584	47.998	32375	5969	1.322	--
2	5.352	188068	52.002	25582	12525	1.103	16.453
总计		361653	100.000	57957			