



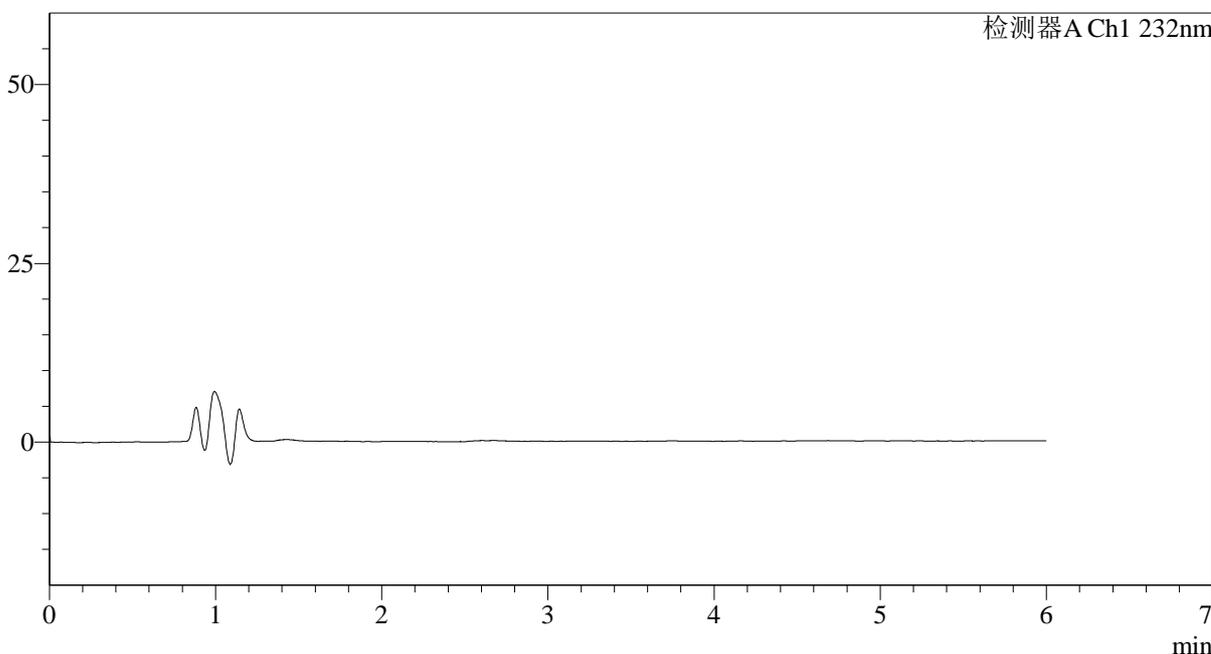
J346

<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 - 7-22/7-1073-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 11:27:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							



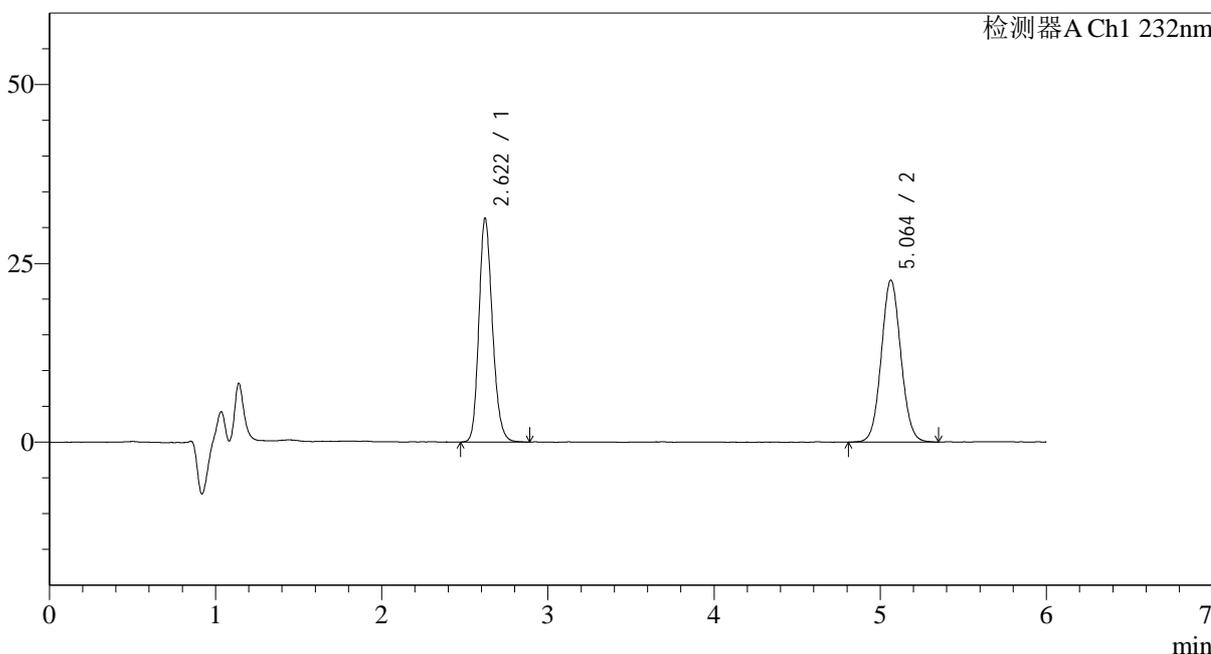
J346

<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 - 7-22/7-1074-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 11:33:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.622	176959	48.840	31321	5066	1.190	--
2	5.064	185368	51.160	22657	8911	1.065	13.493
总计		362327	100.000	53978			

<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 - 7-22/7-1075-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 11:40:09

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

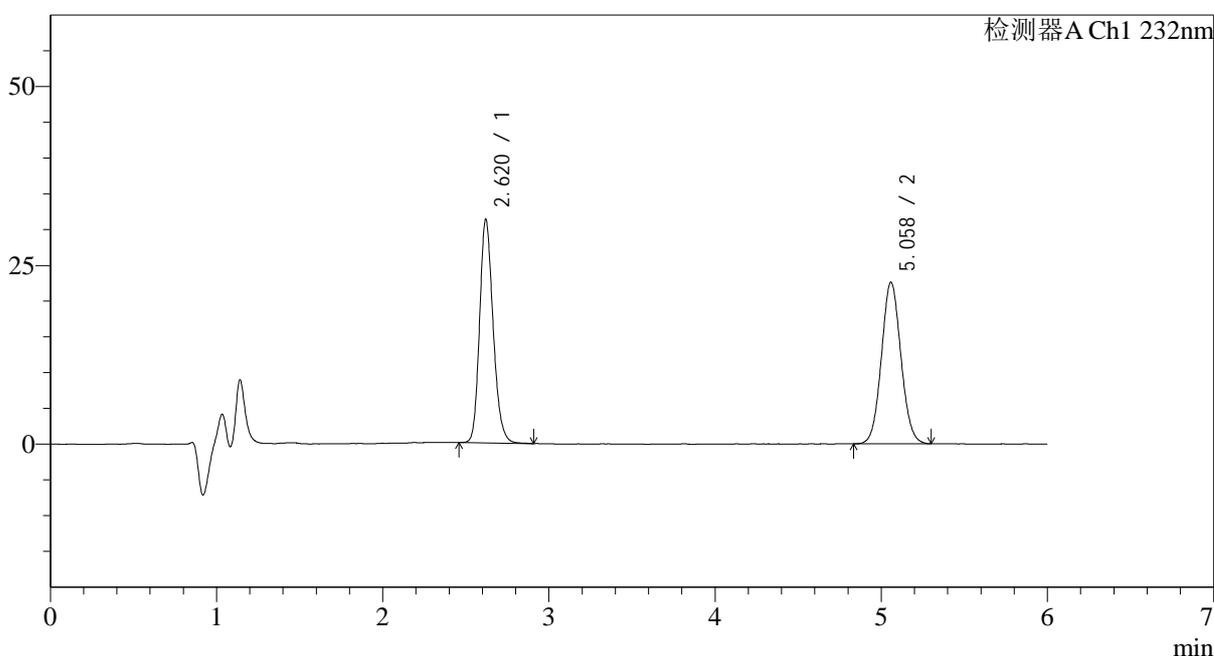
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.620	177101	49.029	31261	5060	1.196	--
2	5.058	184117	50.971	22573	8899	1.068	13.476
总计		361217	100.000	53833			

<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 - 7-22/7-1076-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 11:46:35

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

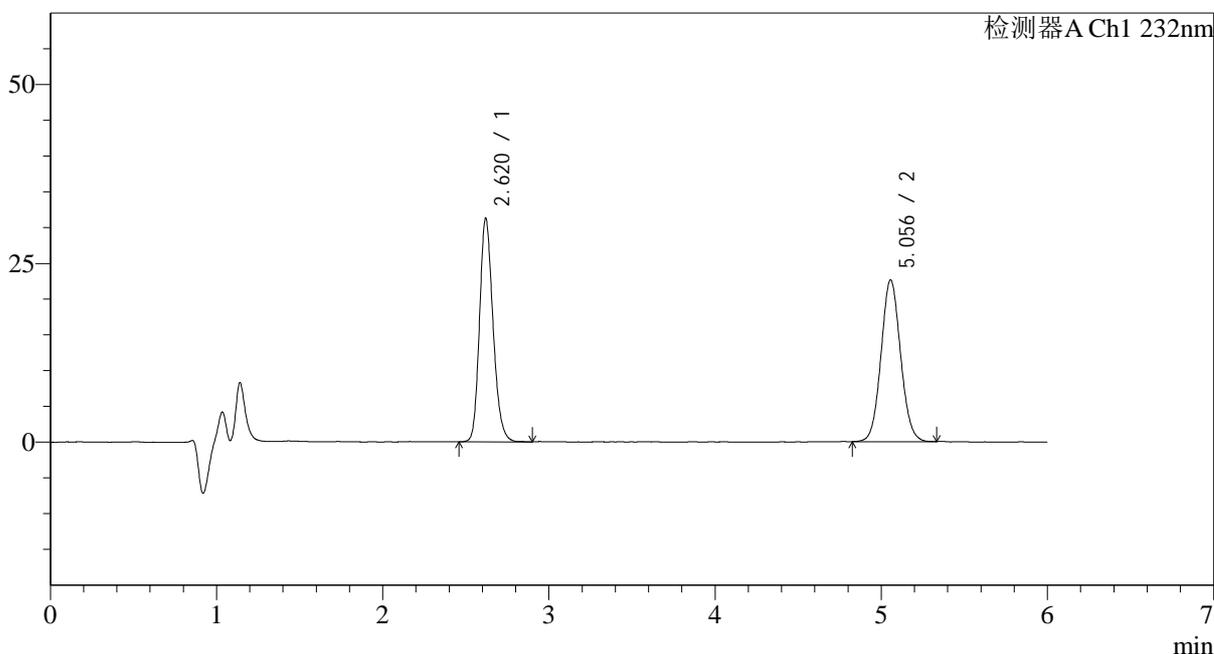
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.620	176772	48.962	31233	5070	1.197	--
2	5.056	184269	51.038	22621	8940	1.069	13.495
总计		361041	100.000	53853			

<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 - 7-22/7-1077-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 11:53:01

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

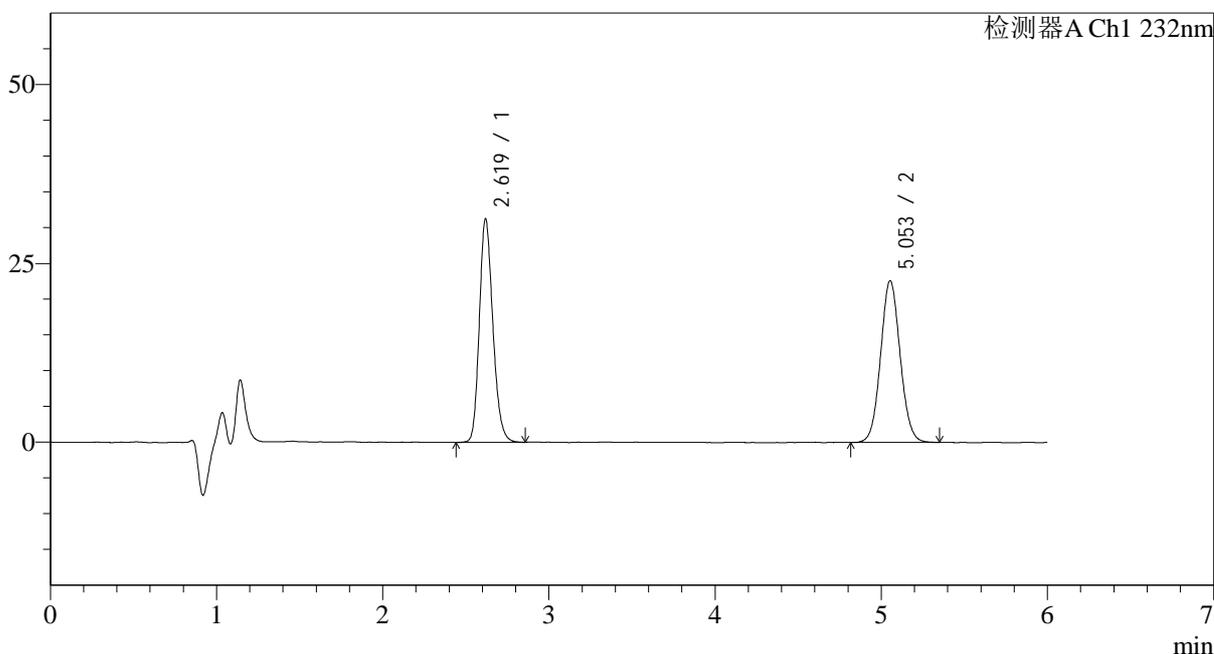
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.619	176344	48.852	31156	5063	1.197	--
2	5.053	184630	51.148	22617	8938	1.067	13.488
总计		360974	100.000	53772			



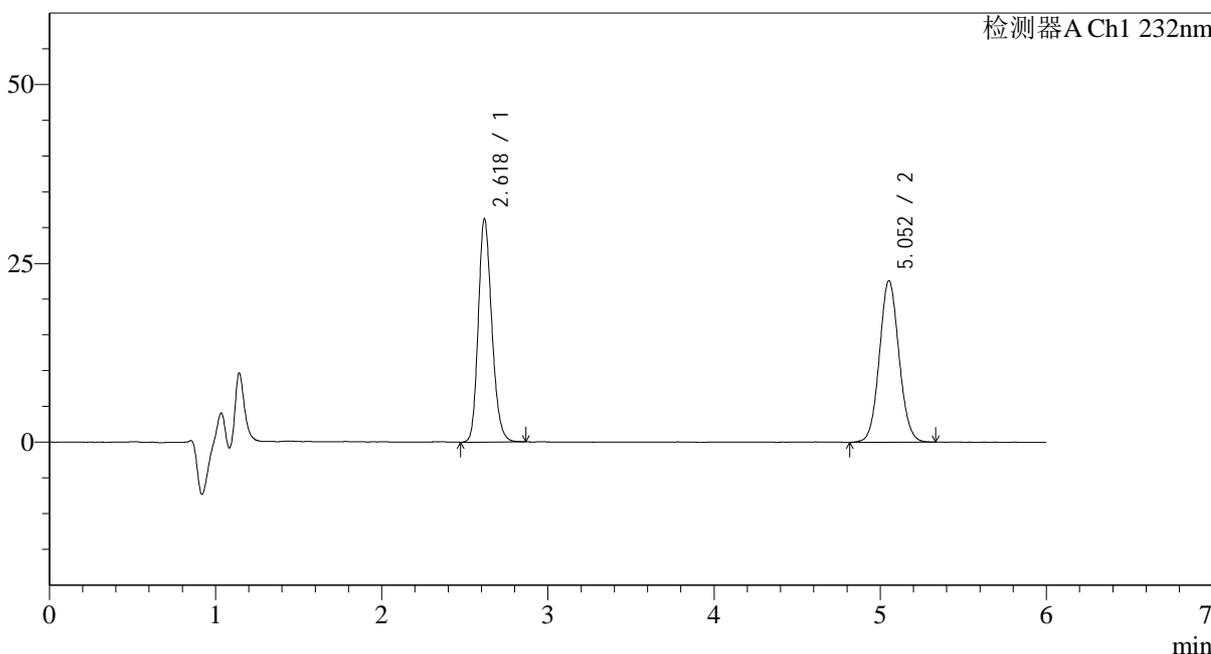
J346

<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 - 7-22/7-1078-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 11:59:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.618	176741	48.853	31072	5028	1.196	--
2	5.052	185037	51.147	22569	8897	1.073	13.450
总计		361779	100.000	53641			



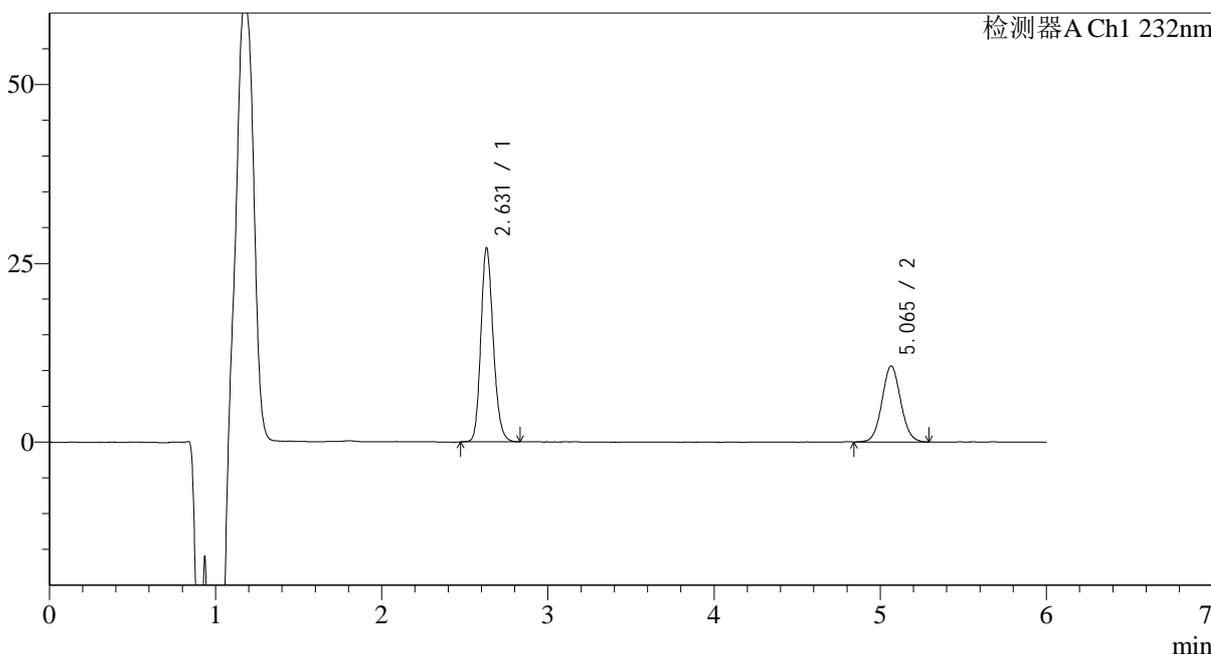
J346

<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 - 7-22/7-1079-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 12:05:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	140687	62.886	27147	6062	1.177	--
2	5.065	83031	37.114	10624	9762	1.063	14.312
总计		223718	100.000	37771			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1080-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 12:12:17

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

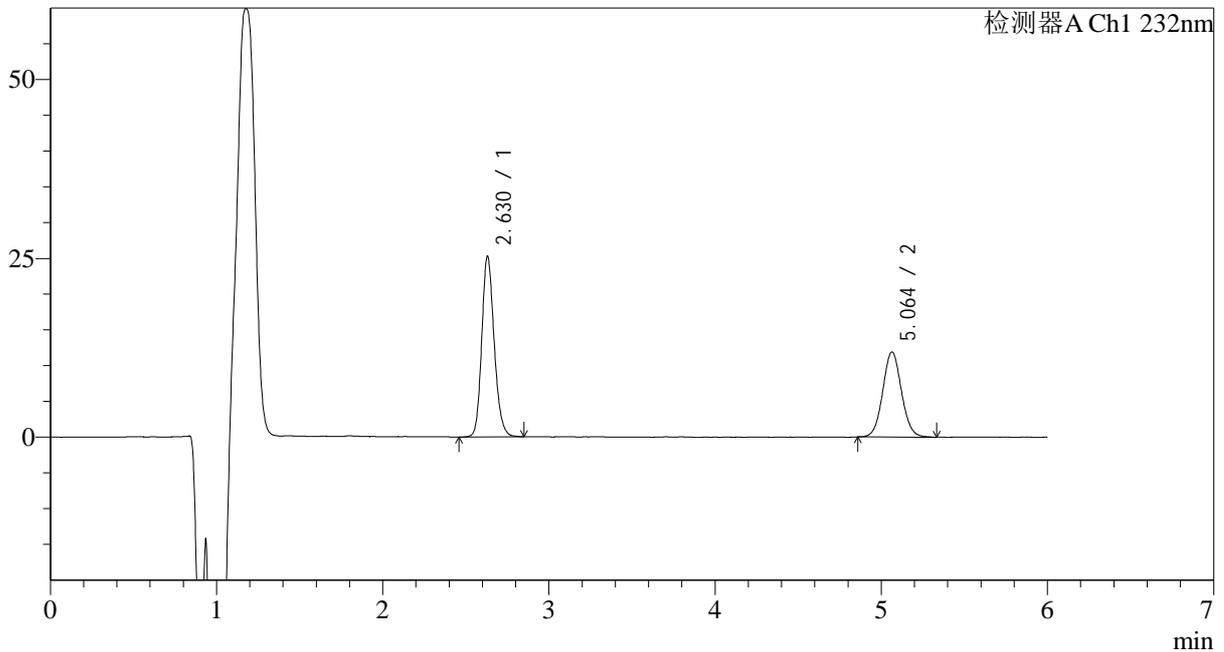
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	131569	58.501	25286	6023	1.177	--
2	5.064	93330	41.499	11908	9816	1.059	14.315
总计		224899	100.000	37194			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1081-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 12:18:42

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

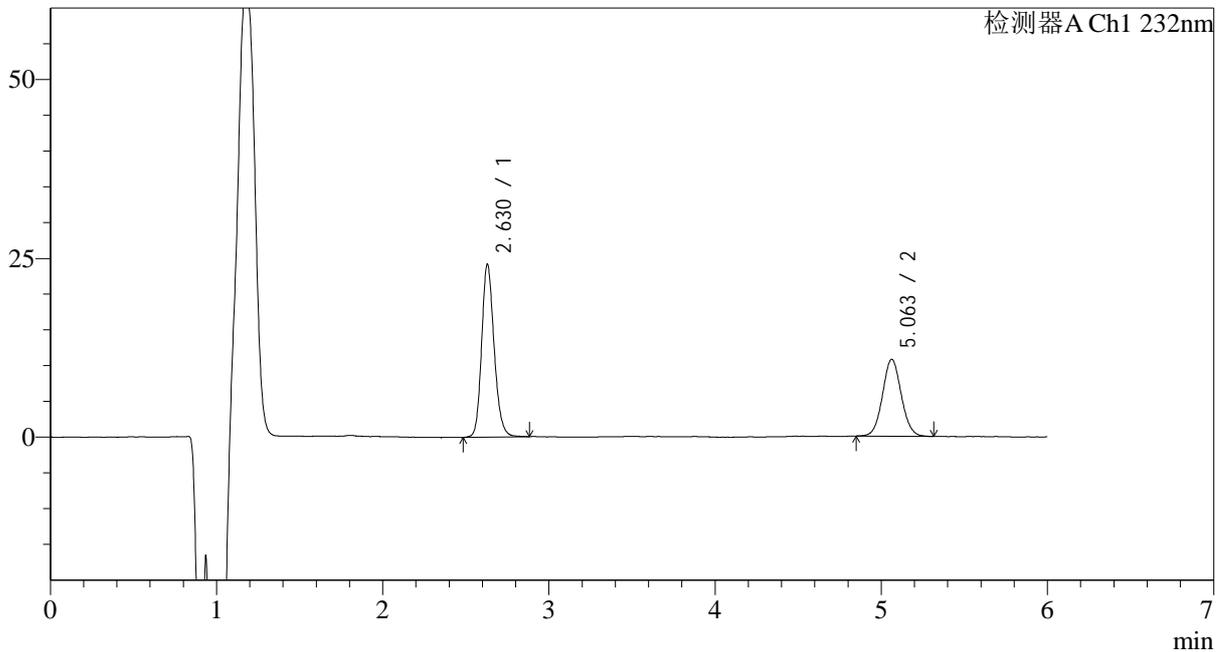
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	126641	60.106	24212	6024	1.178	--
2	5.063	84057	39.894	10758	9764	1.058	14.291
总计		210698	100.000	34970			

<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 - 7-22/7-1082-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 12:25:06

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

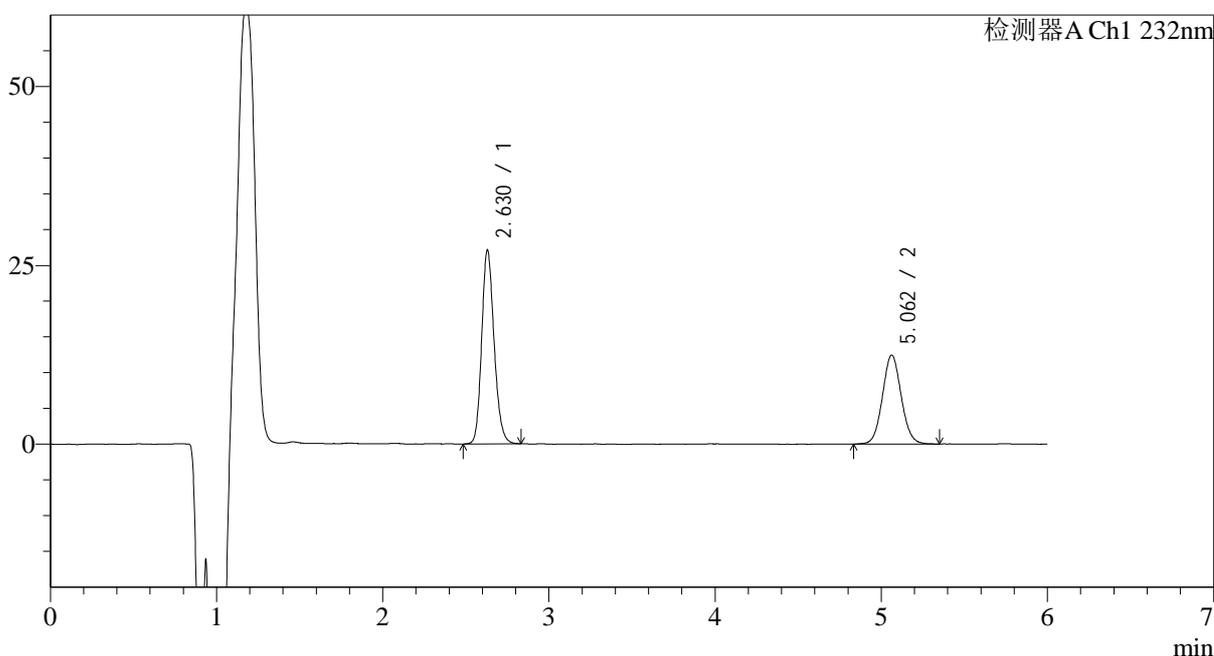
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	140646	58.904	27134	6056	1.179	--
2	5.062	98127	41.096	12465	9694	1.070	14.273
总计		238773	100.000	39599			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1083-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 12:31:30

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

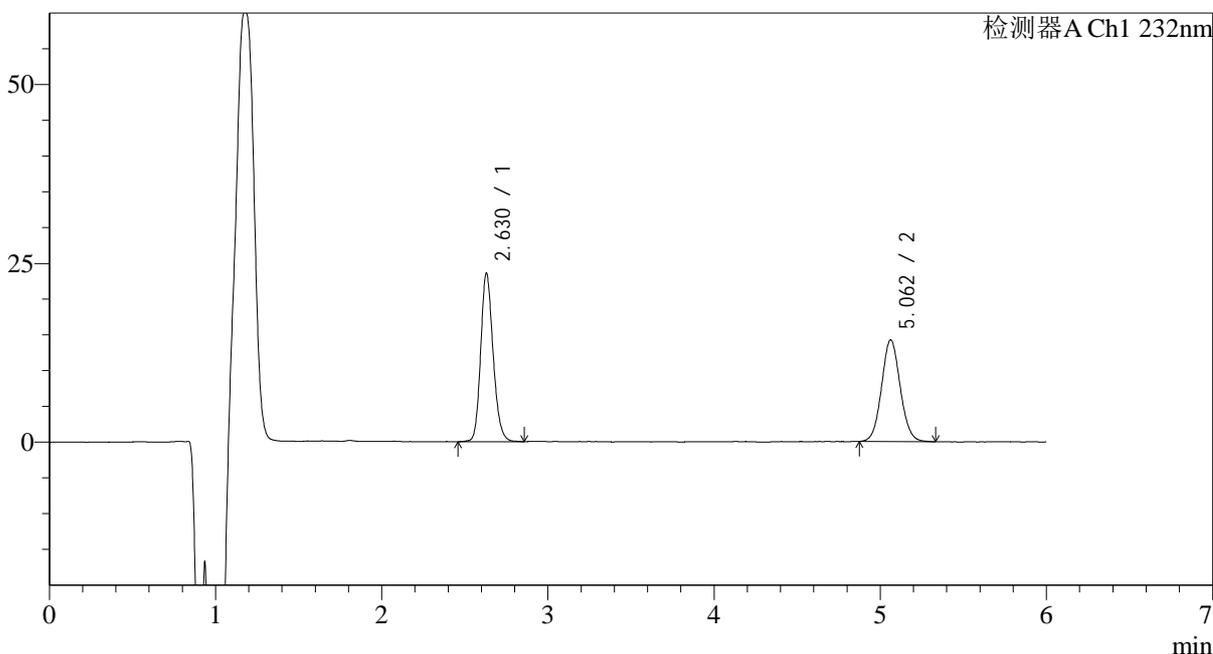
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	122588	52.474	23577	6040	1.177	--
2	5.062	111031	47.526	14227	9837	1.067	14.328
总计		233619	100.000	37804			



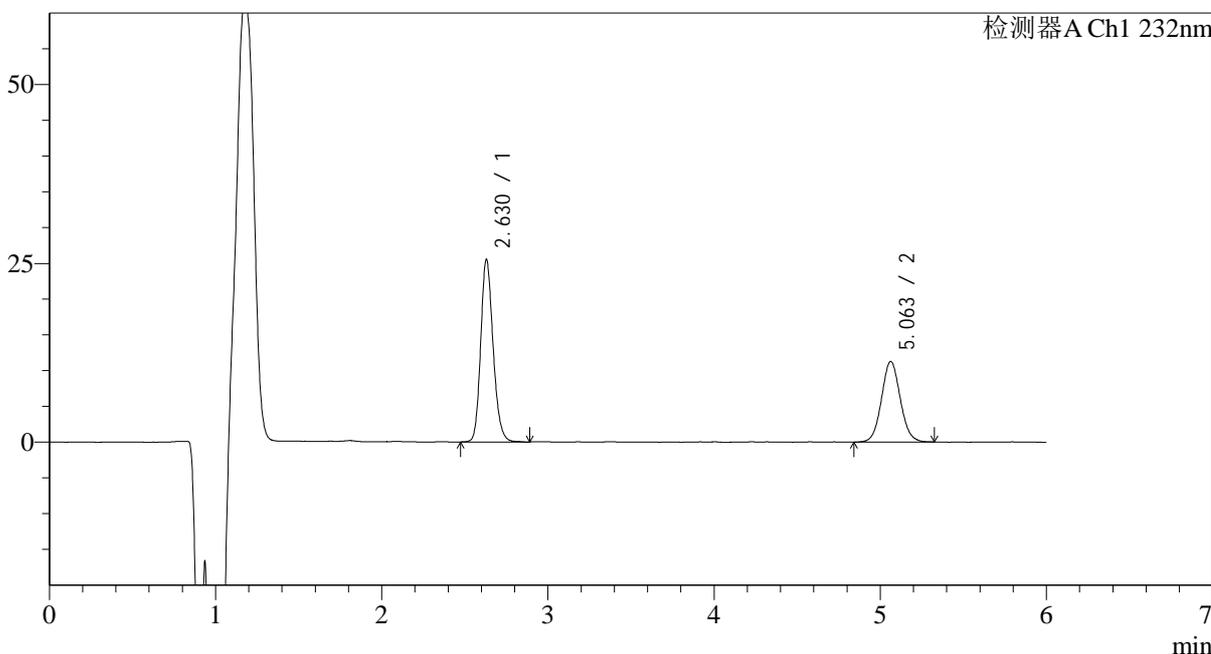
J346

<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 - 7-22/7-1084-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 12:37:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	132610	60.068	25549	6080	1.182	--
2	5.063	88155	39.932	11278	9796	1.064	14.330
总计		220766	100.000	36828			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1085-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 12:44:18

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

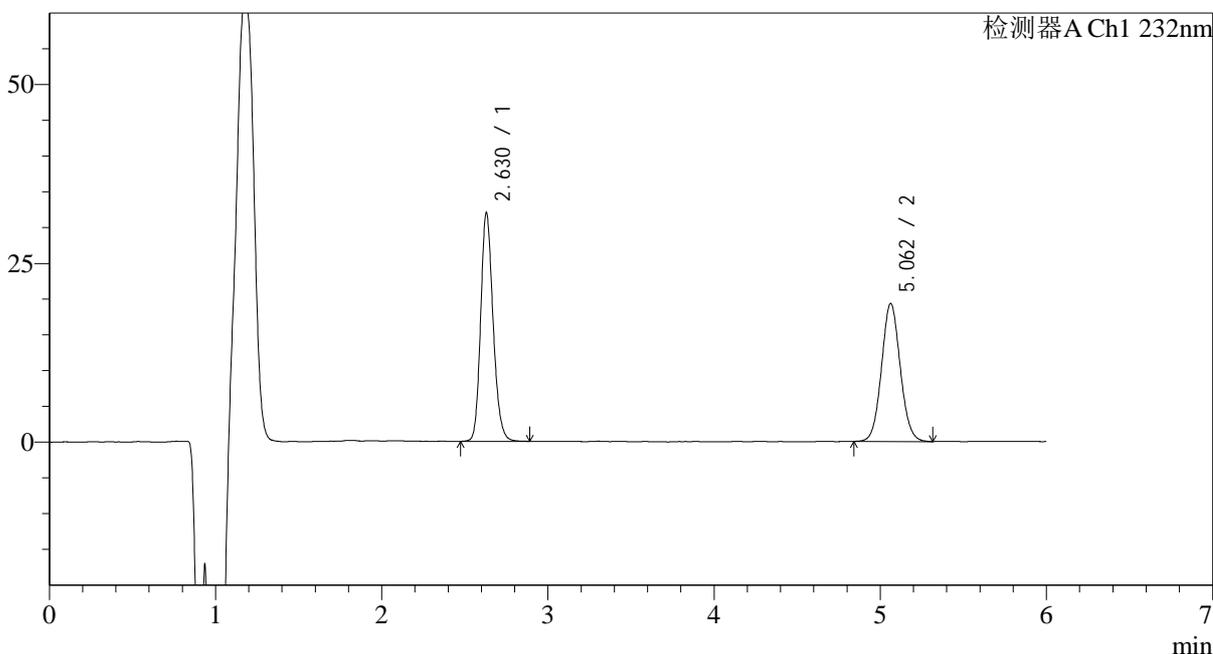
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	166599	52.436	32001	6040	1.185	--
2	5.062	151117	47.564	19306	9743	1.067	14.289
总计		317716	100.000	51306			



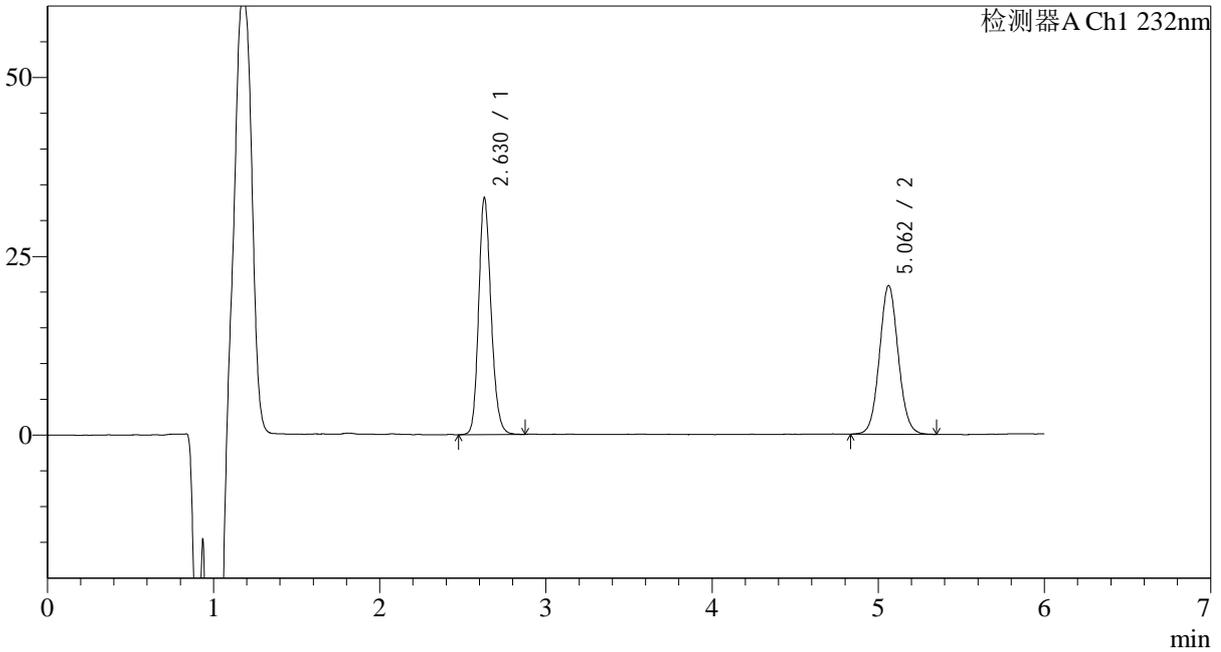
J346

<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 - 7-22/7-1086-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 12:50:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	172127	51.333	33138	6061	1.180	--
2	5.062	163190	48.667	20794	9728	1.068	14.291
总计		335318	100.000	53933			

<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 - 7-22/7-1087-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 12:57:08

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:26:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

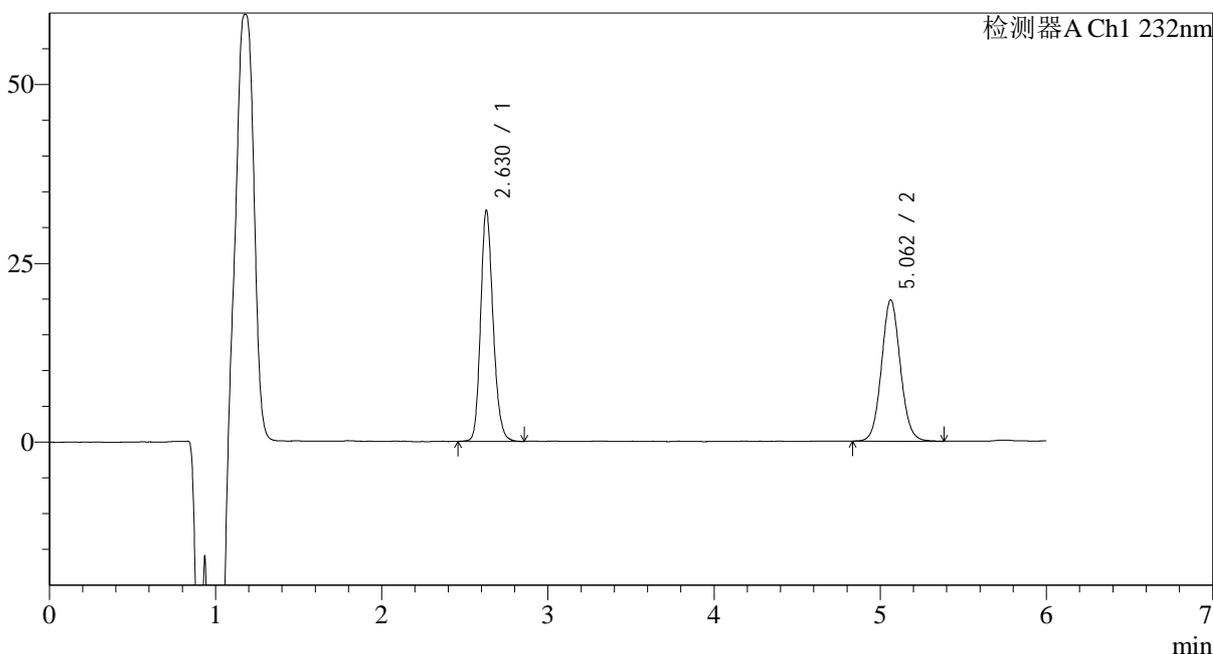
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	168178	51.955	32332	6042	1.185	--
2	5.062	155519	48.045	19761	9694	1.072	14.270
总计		323697	100.000	52093			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1088-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 13:03:32

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

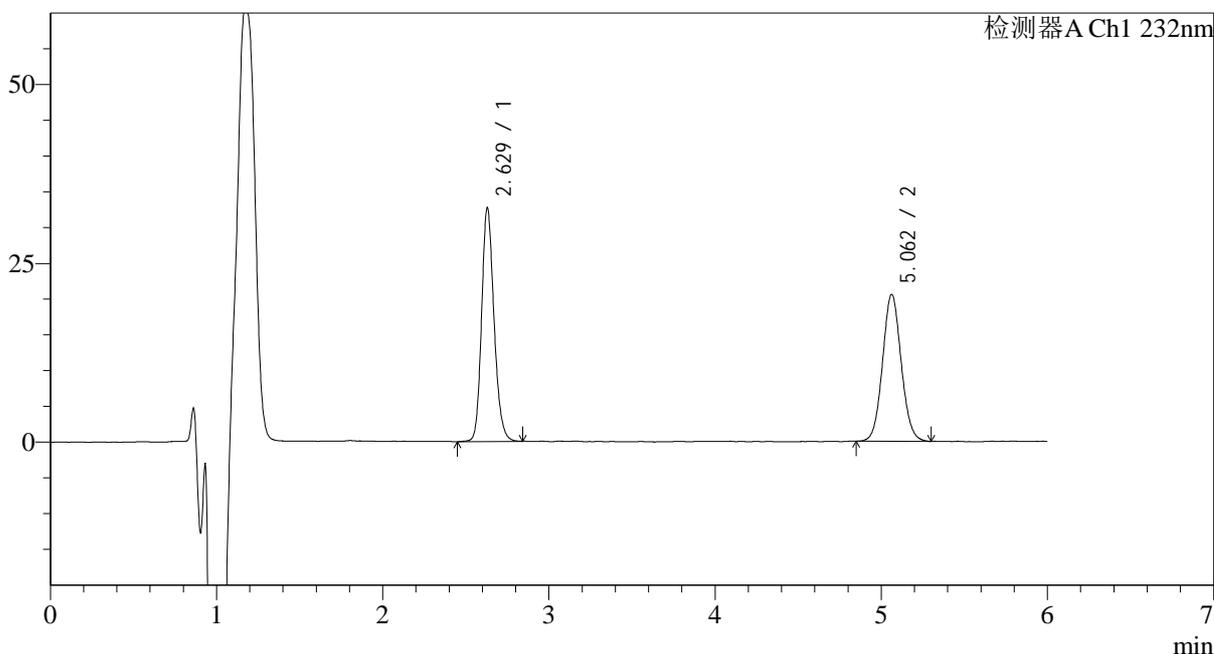
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	169886	51.475	32706	6074	1.185	--
2	5.062	160147	48.525	20554	9848	1.070	14.354
总计		330032	100.000	53260			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1089-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 13:09:56

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

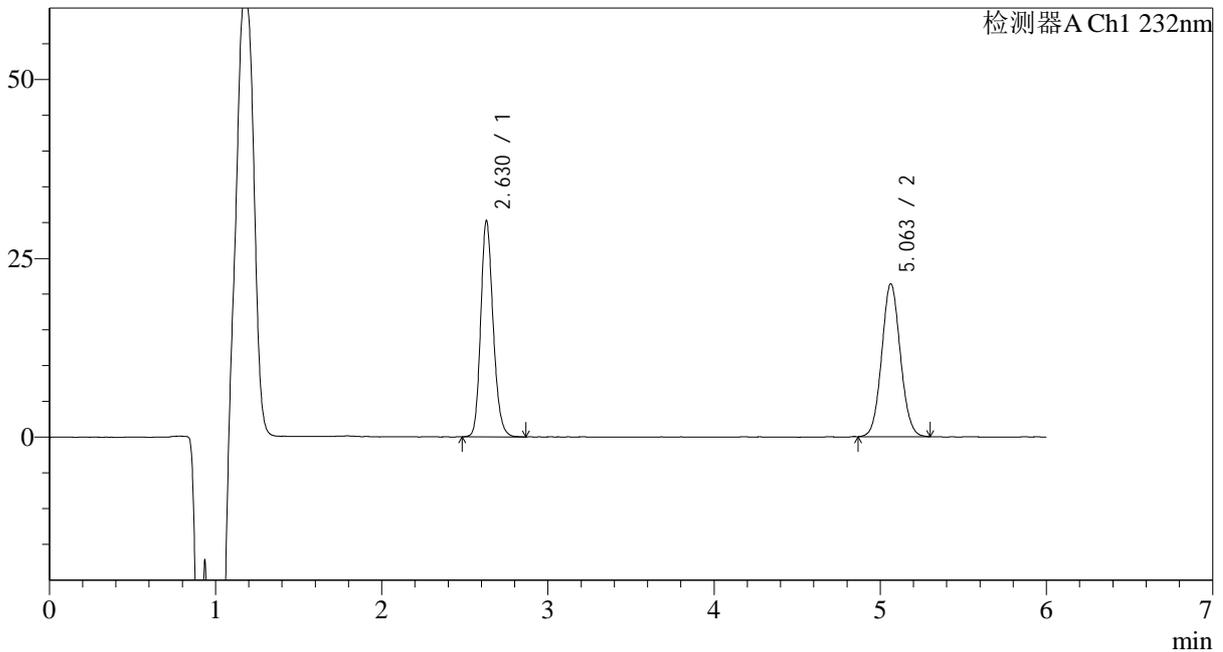
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	157237	48.551	30268	6055	1.186	--
2	5.063	166621	51.449	21390	9769	1.070	14.308
总计		323858	100.000	51657			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1090-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 µl

进样时间: 2024/04/02 13:16:20

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

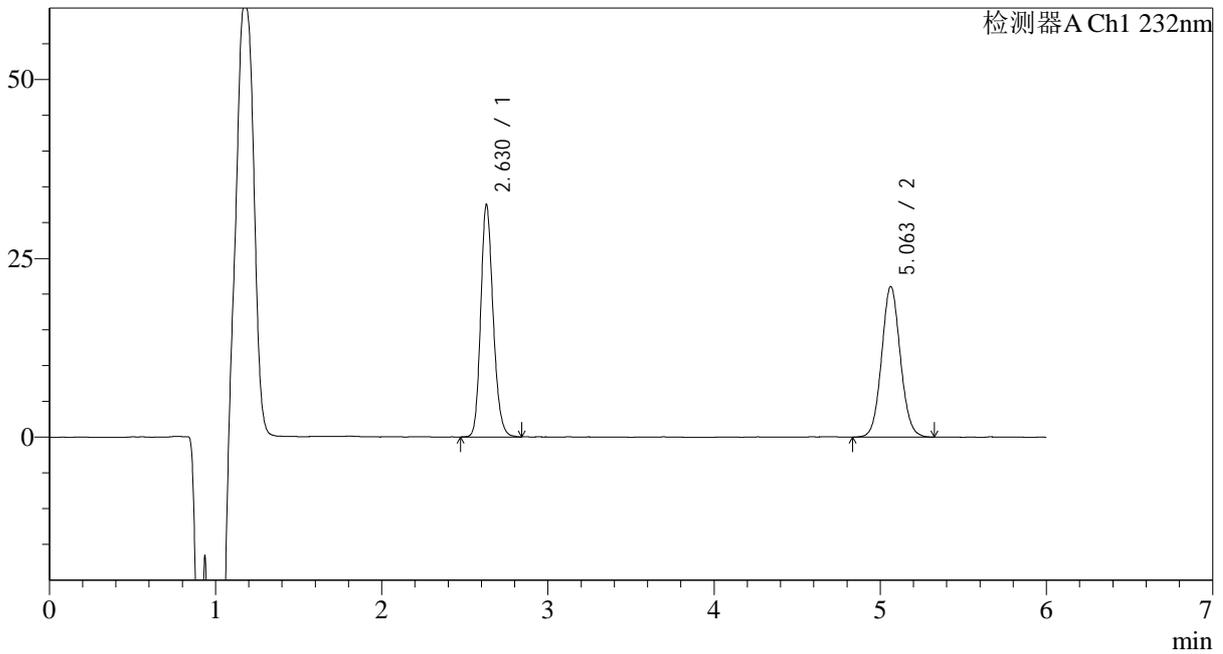
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	168751	50.613	32521	6052	1.185	--
2	5.063	164660	49.387	21067	9782	1.071	14.311
总计		333411	100.000	53588			

<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 - 7-22/7-1091-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 13:22:45

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

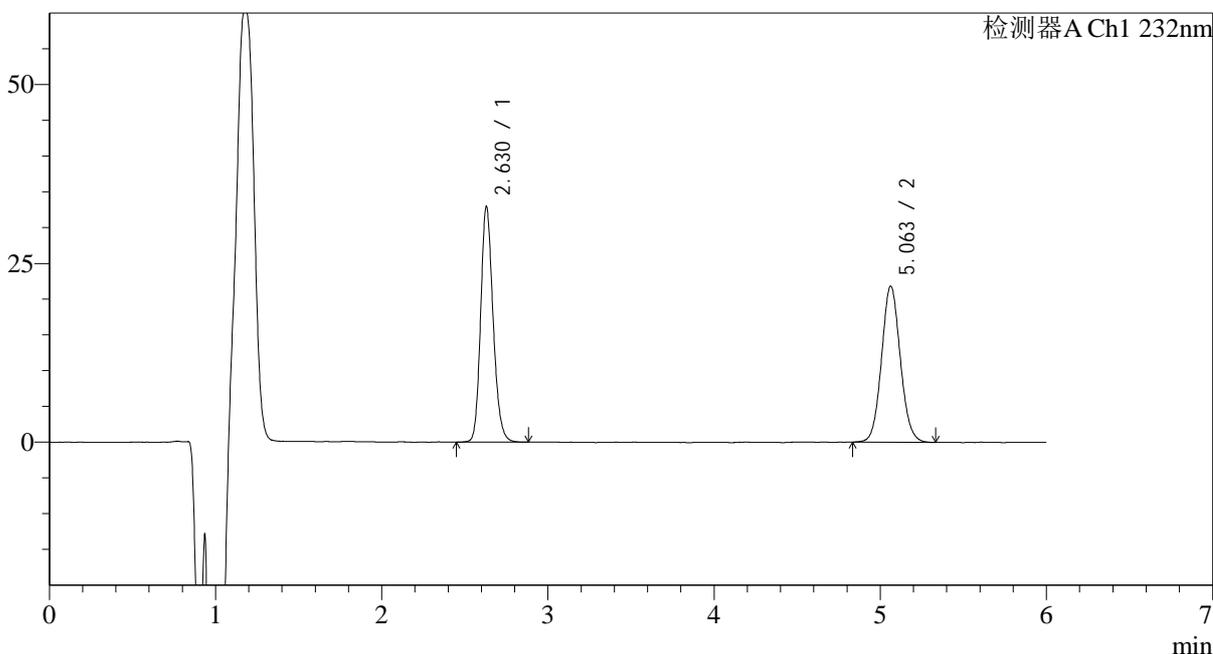
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	171670	50.061	32983	6034	1.182	--
2	5.063	171249	49.939	21839	9767	1.078	14.297
总计		342919	100.000	54822			



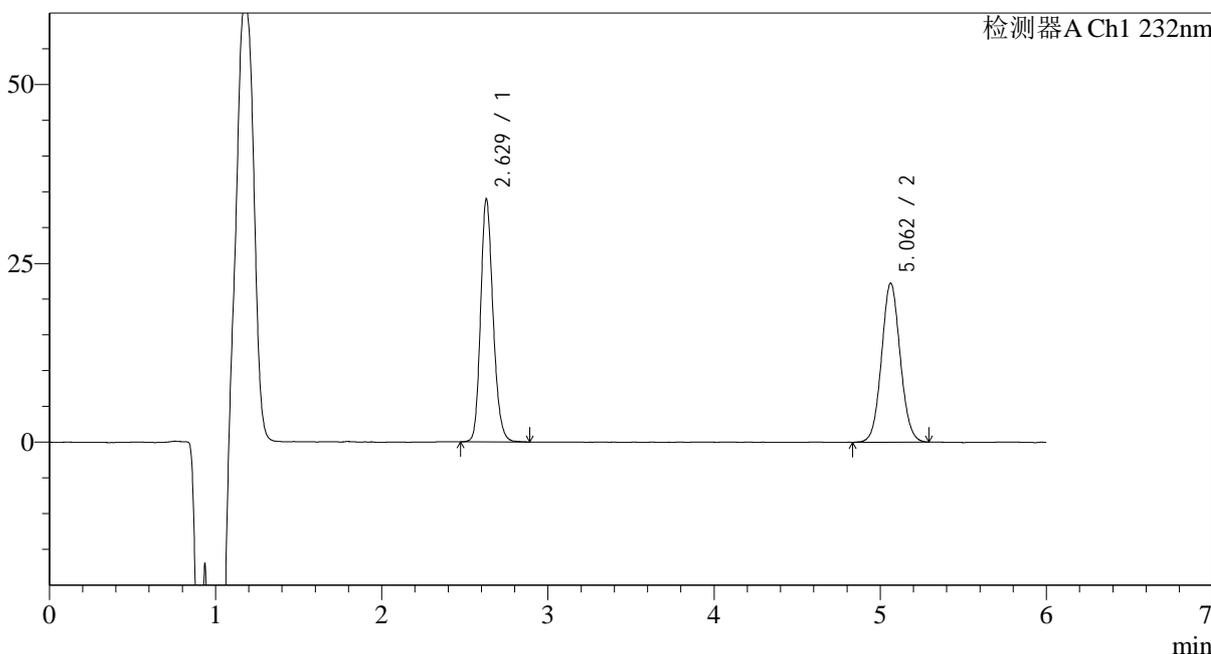
J346

<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 - 7-22/7-1092-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 13:29:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	177147	50.465	33992	6028	1.187	--
2	5.062	173883	49.535	22247	9736	1.065	14.282
总计		351030	100.000	56239			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1093-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 13:35:35

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

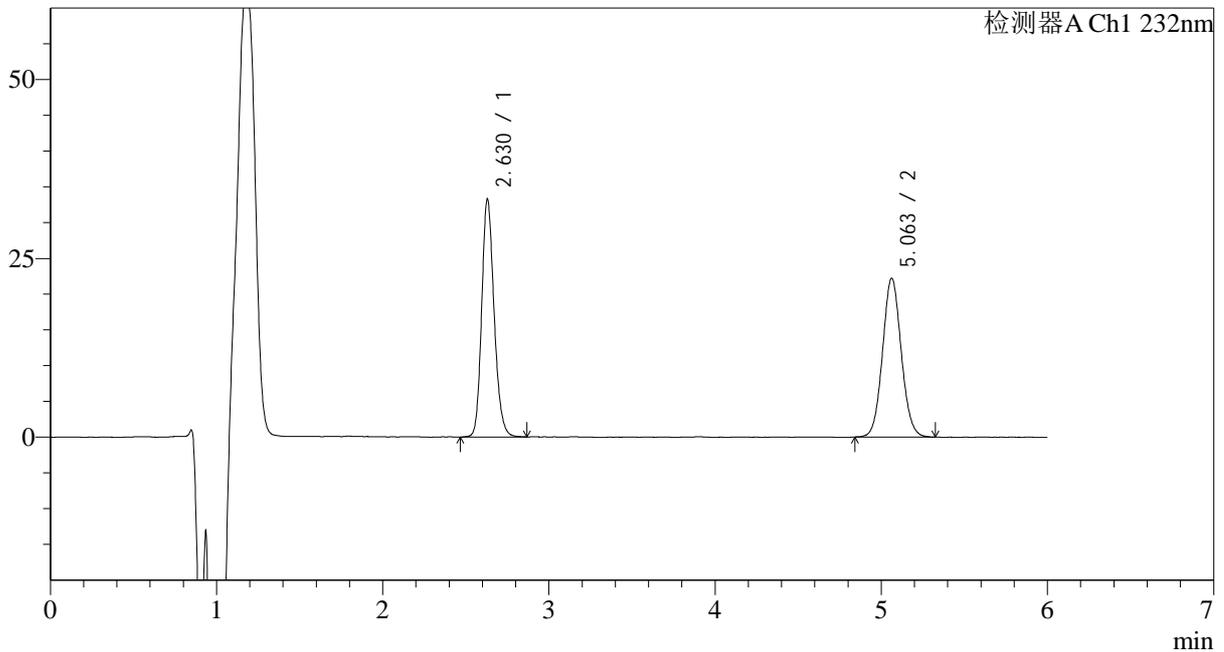
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	173133	49.949	33297	6063	1.188	--
2	5.063	173484	50.051	22209	9790	1.068	14.320
总计		346617	100.000	55506			

<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 - 7-22/7-1094-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 13:41:59

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

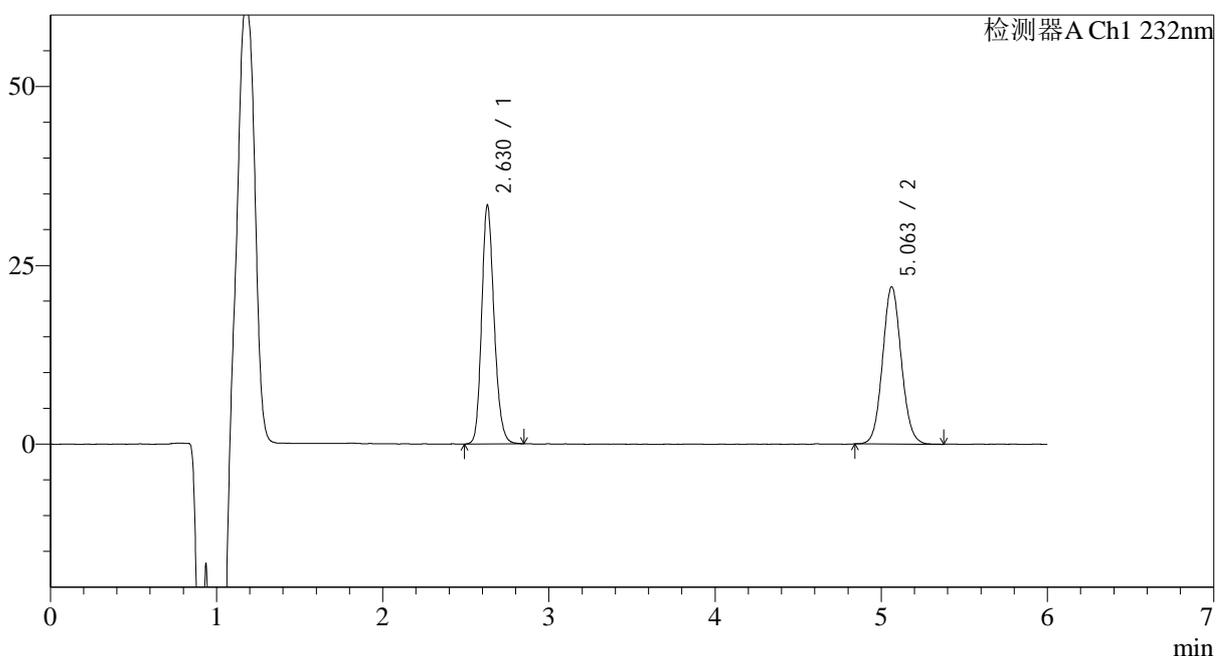
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	173729	50.173	33424	6037	1.185	--
2	5.063	172529	49.827	22002	9758	1.076	14.294
总计		346258	100.000	55426			

<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 - 7-22/7-1095-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 13:48:23

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

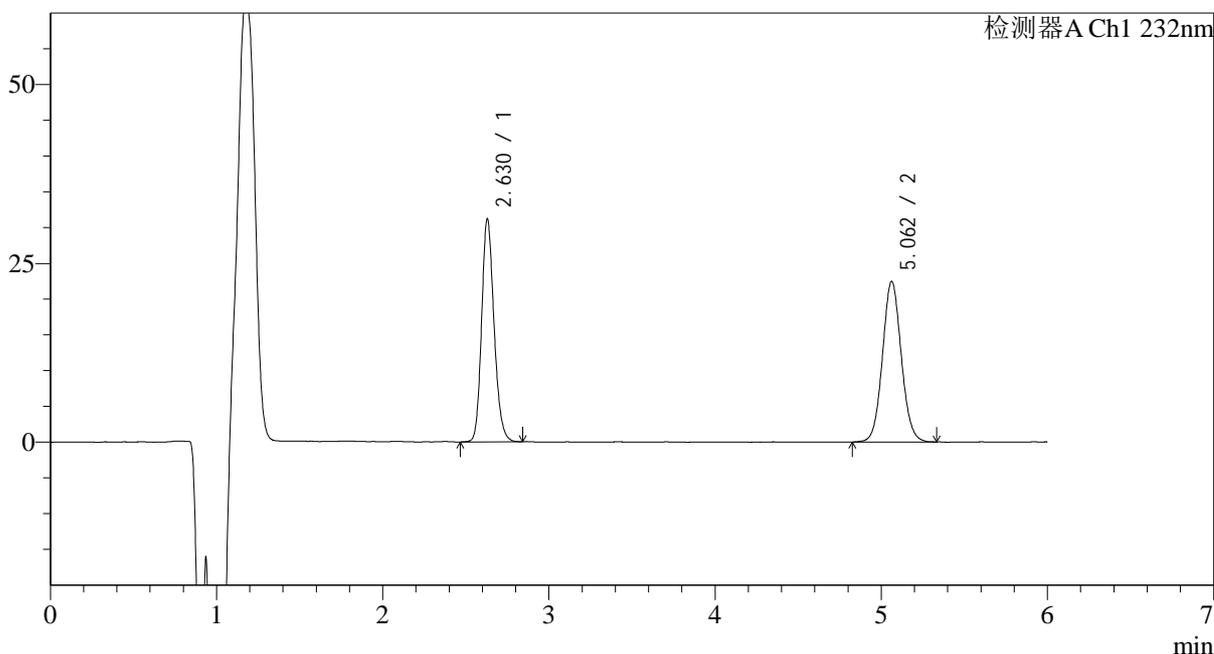
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	162285	47.922	31217	6037	1.184	--
2	5.062	176357	52.078	22468	9708	1.069	14.274
总计		338642	100.000	53685			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1096-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 13:54:47

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

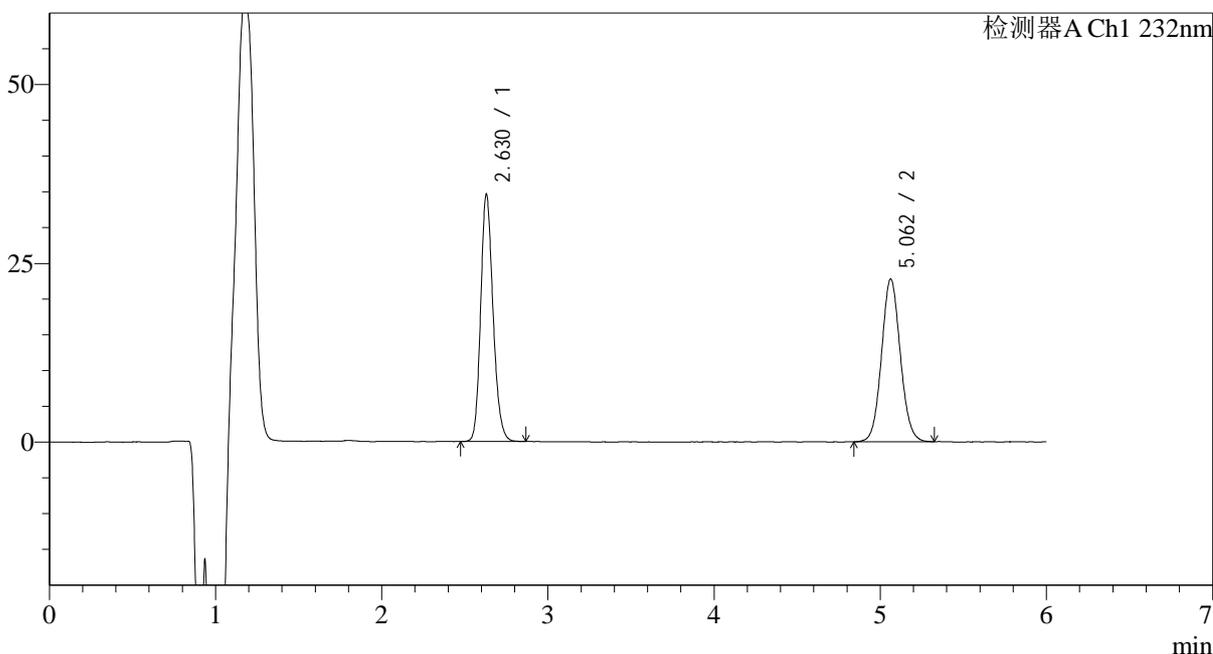
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	179002	50.040	34603	6087	1.187	--
2	5.062	178713	49.960	22781	9748	1.074	14.314
总计		357715	100.000	57384			

<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 - 7-22/7-1097-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 14:01:12

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

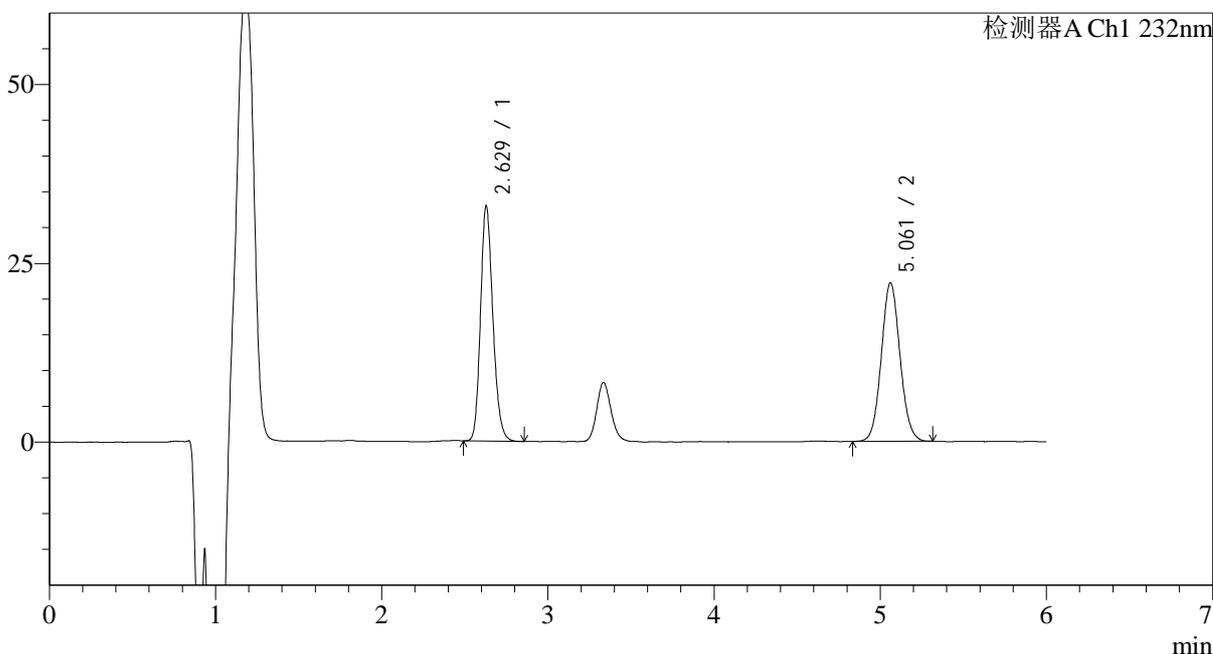
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	170318	49.539	32881	6051	1.188	--
2	5.061	173488	50.461	22147	9794	1.073	14.320
总计		343806	100.000	55028			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1098-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 14:07:37

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

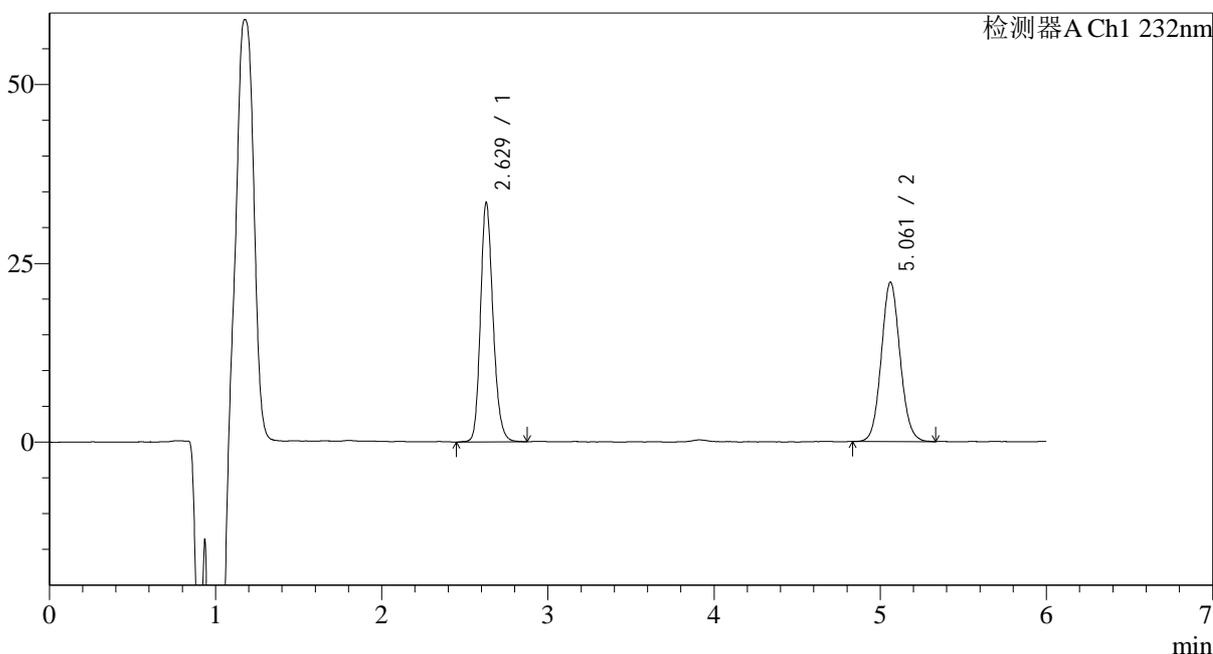
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	175888	50.055	33511	5973	1.192	--
2	5.061	175505	49.945	22288	9734	1.080	14.254
总计		351393	100.000	55799			



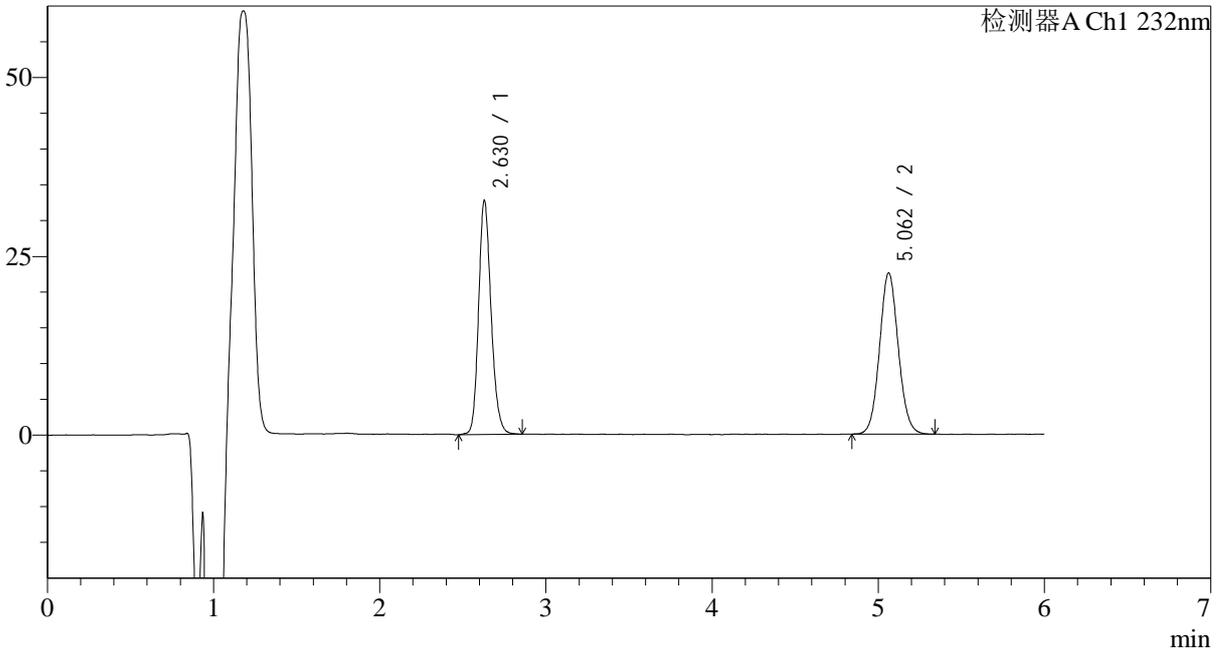
J346

<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 - 7-22/7-1099-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 14:14:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	171219	49.204	32755	5996	1.187	--
2	5.062	176759	50.796	22557	9735	1.078	14.266
总计		347978	100.000	55312			

<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 - 7-22/7-1100-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 14:20:26

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

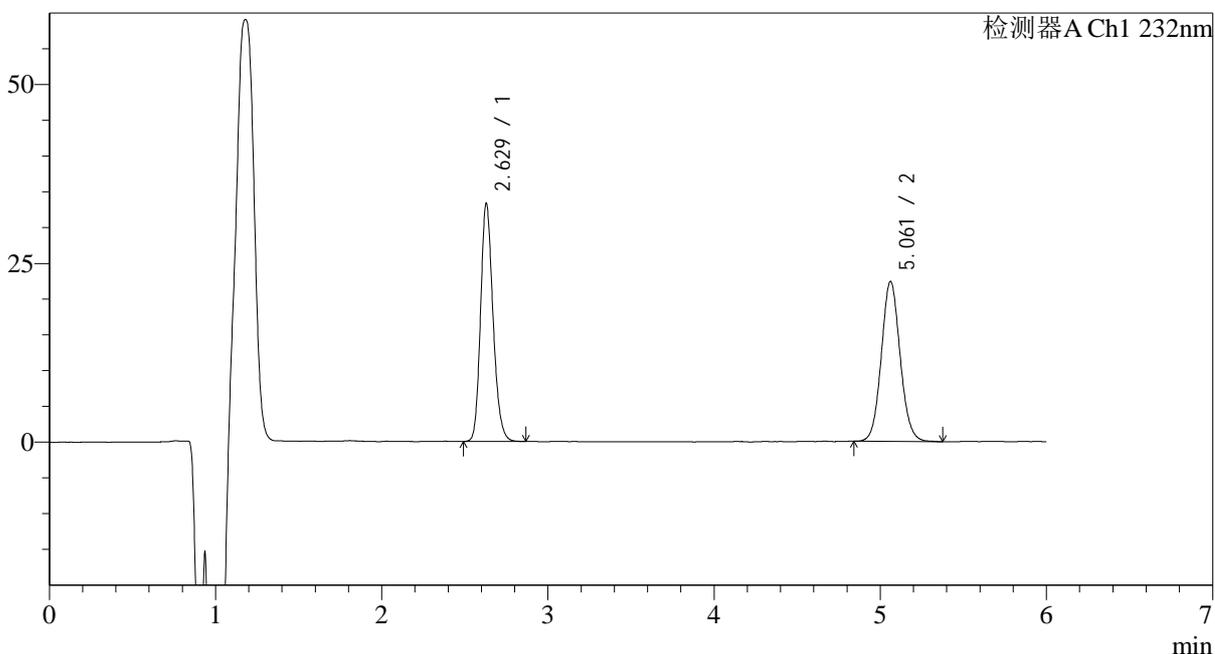
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	173621	49.682	33331	6009	1.191	--
2	5.061	175842	50.318	22359	9745	1.078	14.276
总计		349463	100.000	55690			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1101-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 14:26:50

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

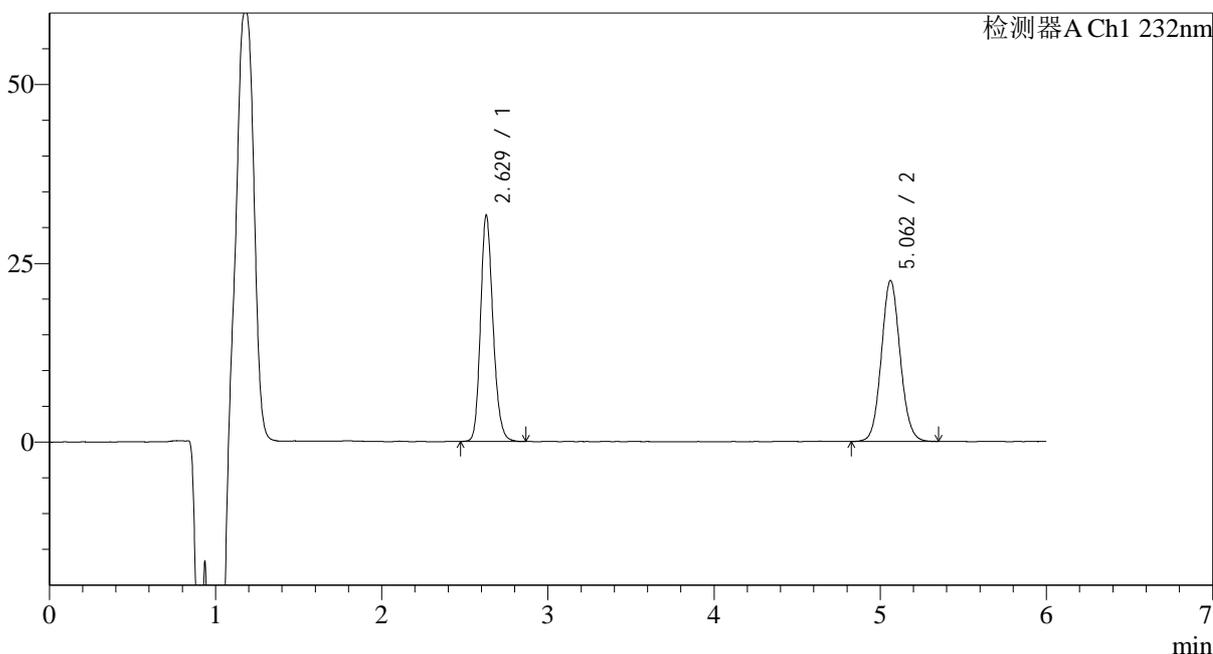
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	165072	48.229	31664	6001	1.189	--
2	5.062	177197	51.771	22499	9691	1.079	14.250
总计		342269	100.000	54163			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1102-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 14:33:15

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

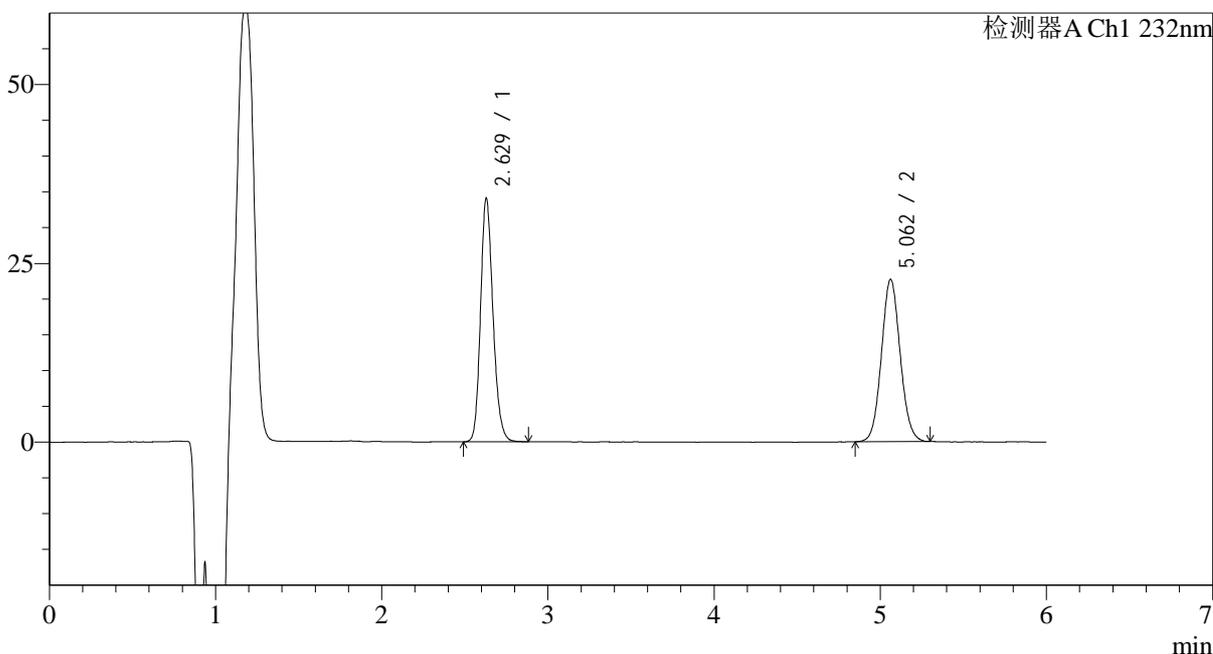
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	177724	49.985	34087	6016	1.189	--
2	5.062	177827	50.015	22701	9692	1.075	14.259
总计		355551	100.000	56788			

<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 - 7-22/7-1103-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 14:39:40

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

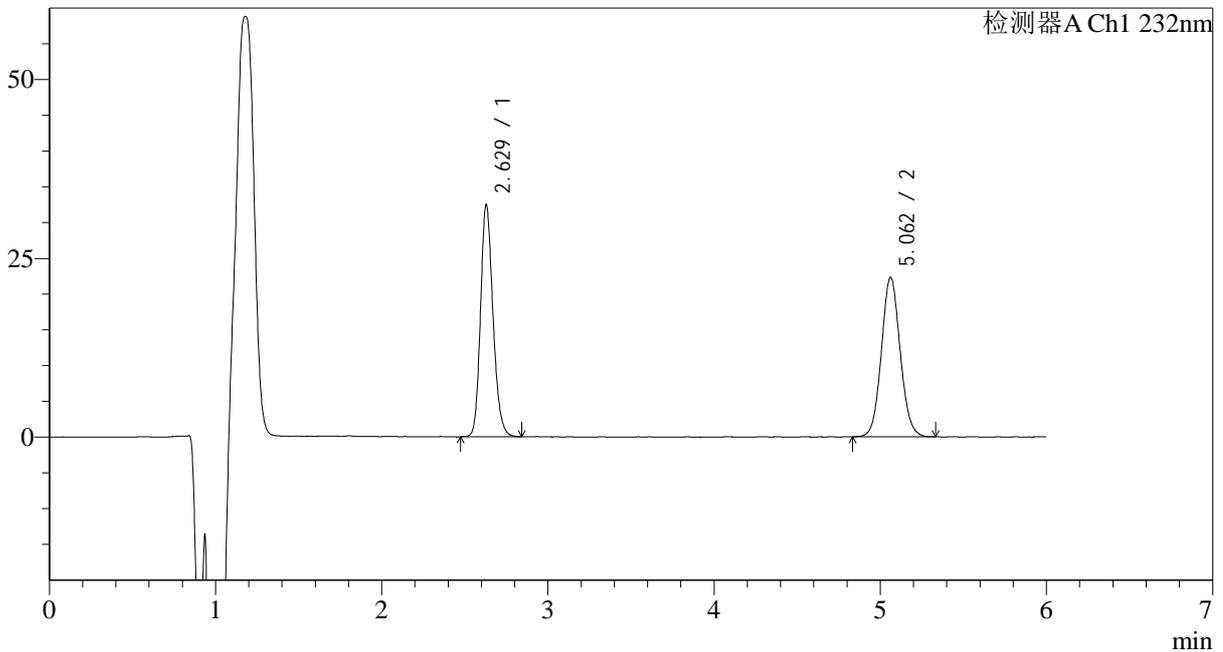
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	169387	49.169	32453	5979	1.191	--
2	5.062	175113	50.831	22306	9739	1.076	14.262
总计		344500	100.000	54759			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1104-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 14:46:05

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

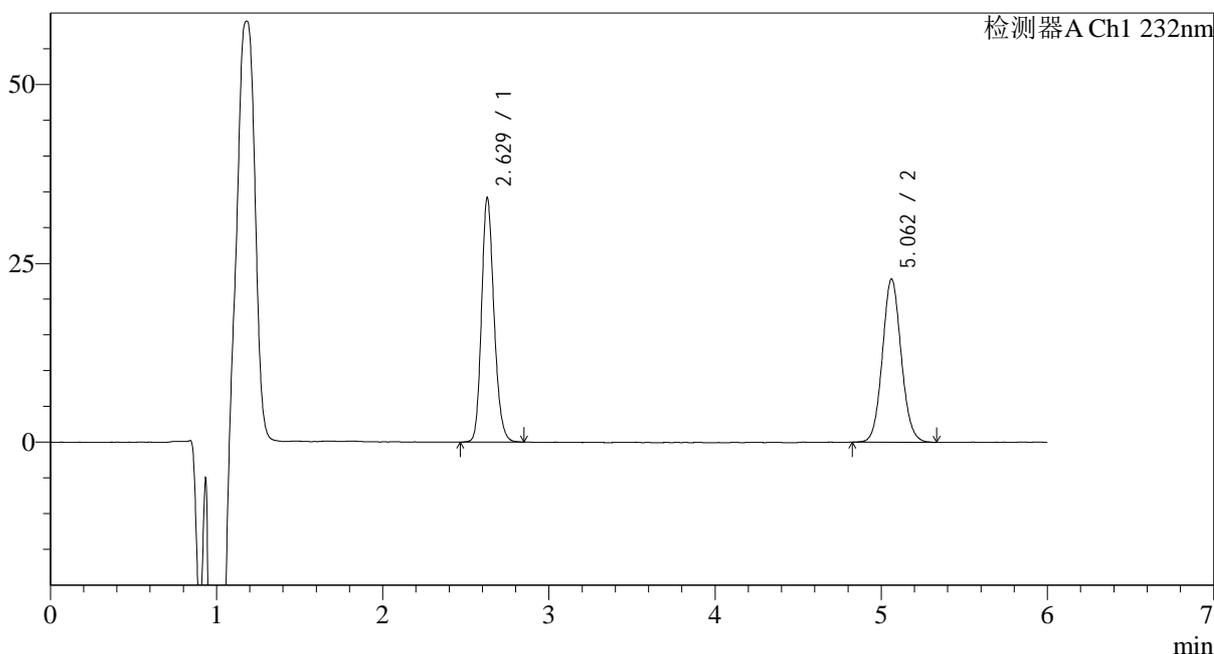
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	178220	49.816	34187	6012	1.188	--
2	5.062	179535	50.184	22827	9716	1.082	14.265
总计		357755	100.000	57014			

<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 - 7-22/7-1105-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 14:52:30

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

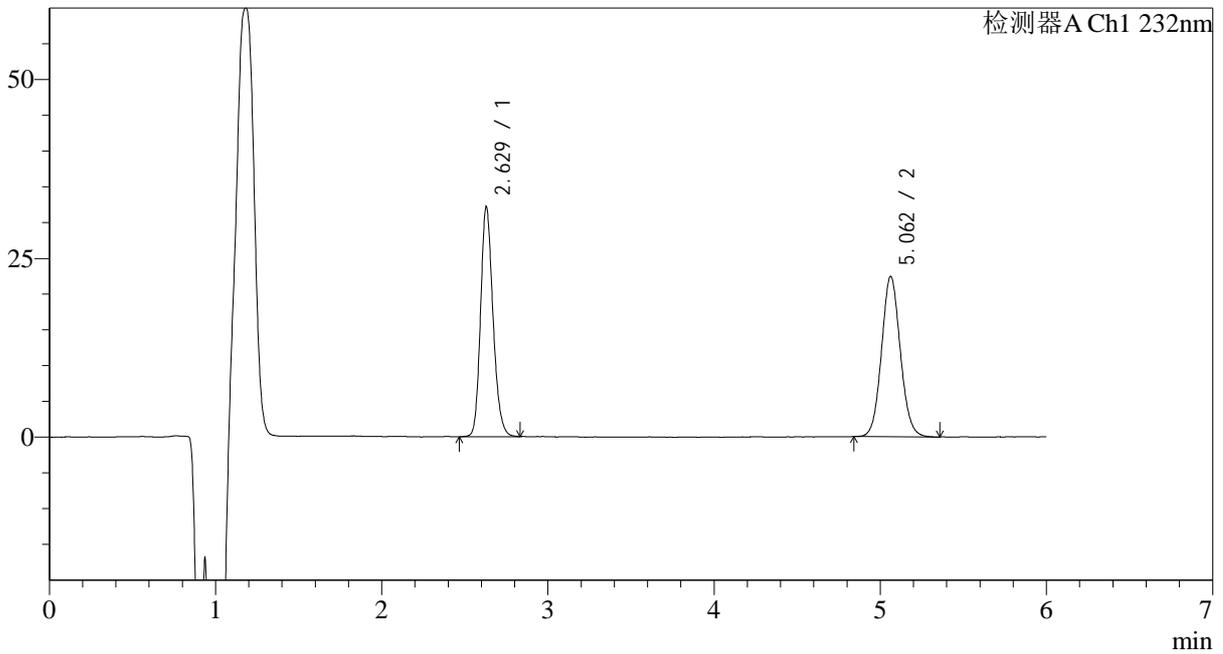
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	167642	48.765	32164	6014	1.191	--
2	5.062	176132	51.235	22432	9688	1.079	14.256
总计		343774	100.000	54595			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1106-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 14:58:54

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

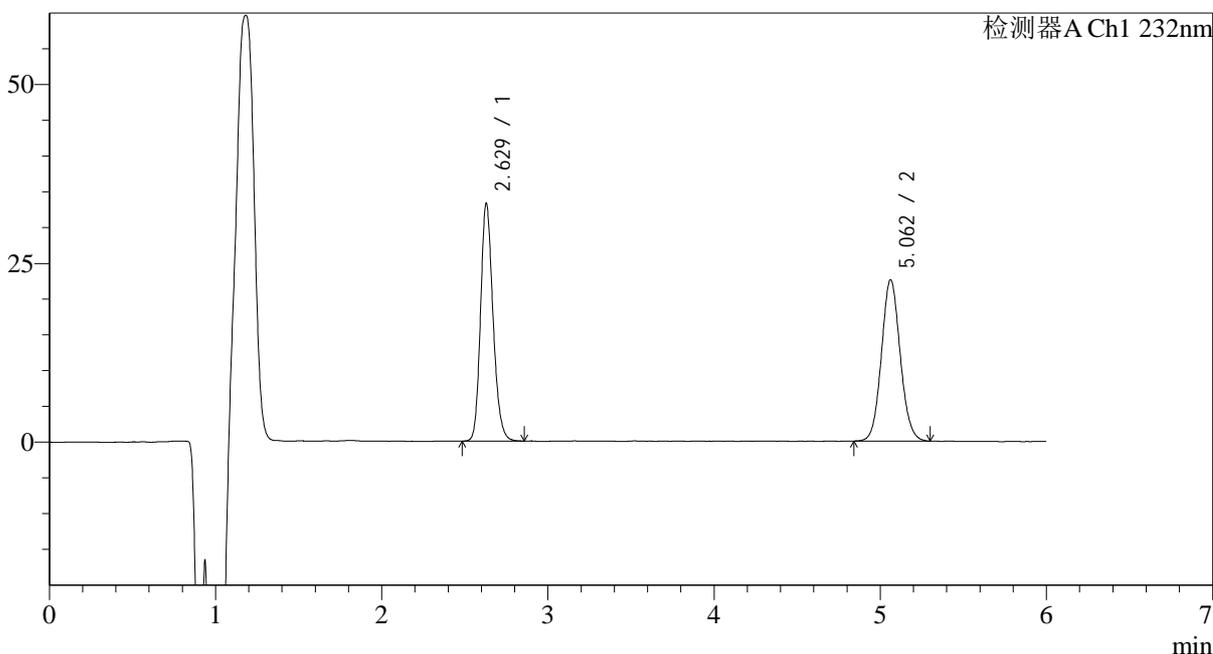
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	173702	49.486	33276	6003	1.191	--
2	5.062	177310	50.514	22566	9720	1.083	14.264
总计		351012	100.000	55843			

<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 - 7-22/7-1107-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 15:05:19

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

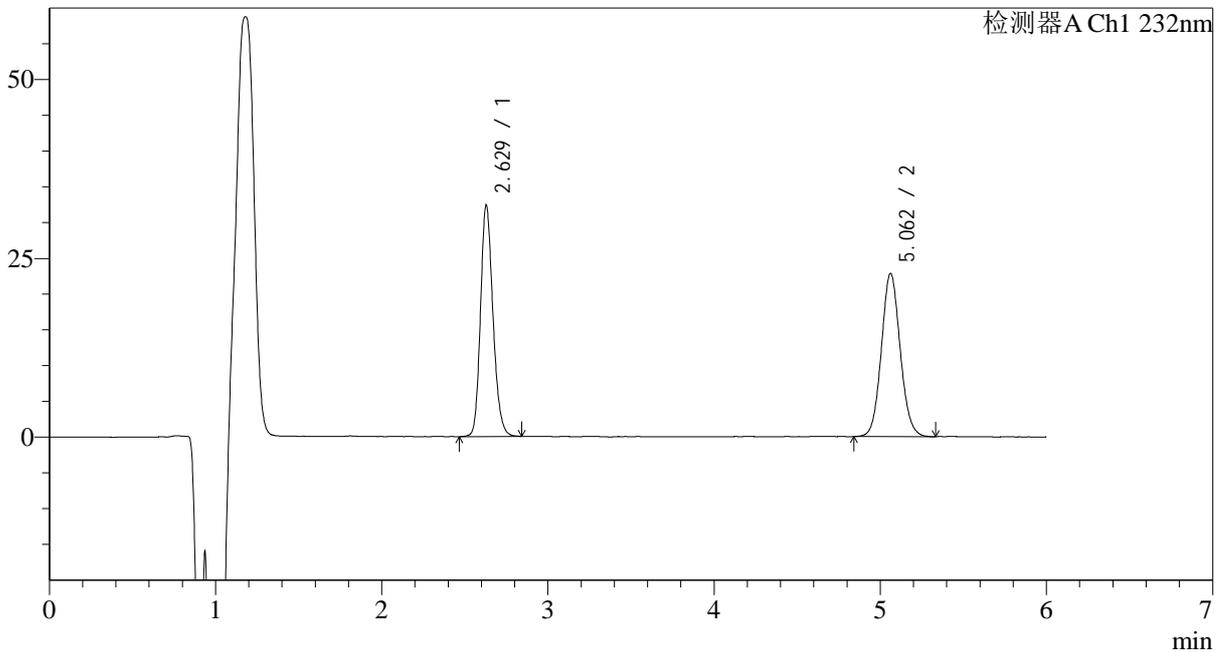
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	168988	48.500	32354	5983	1.188	--
2	5.062	179440	51.500	22823	9700	1.082	14.247
总计		348427	100.000	55178			

<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 - 7-22/7-1108-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 15:11:44

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

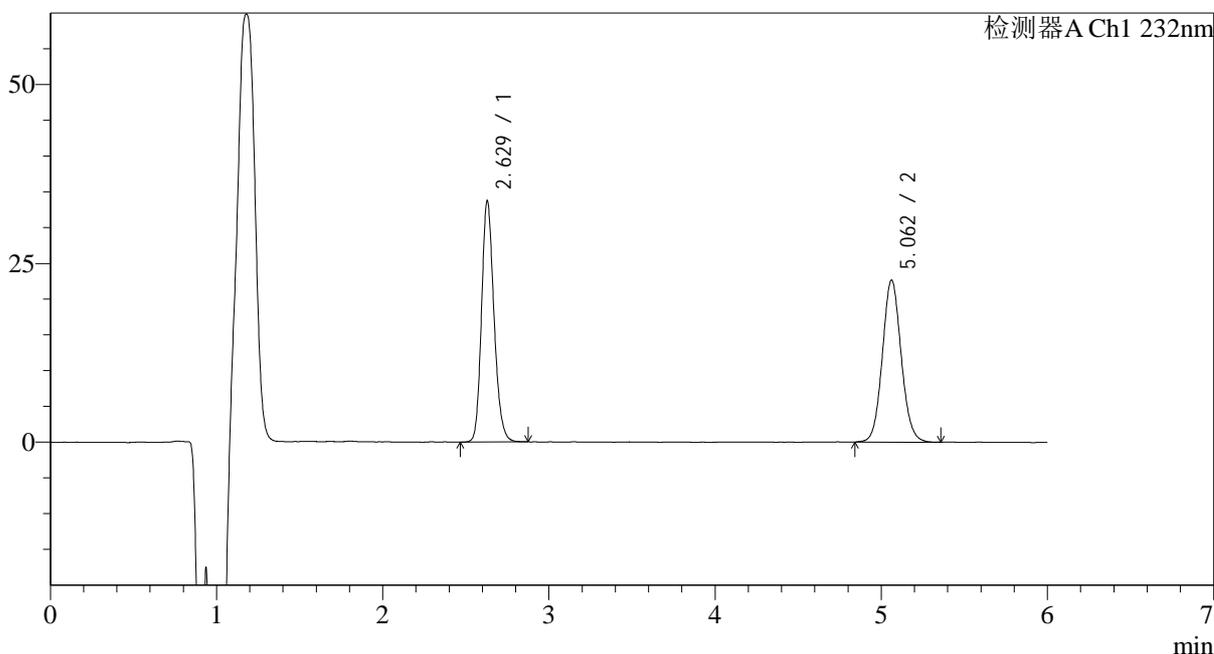
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	175823	49.624	33740	6004	1.191	--
2	5.062	178486	50.376	22667	9745	1.082	14.275
总计		354310	100.000	56406			

<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 - 7-22/7-1109-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 15:18:08

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

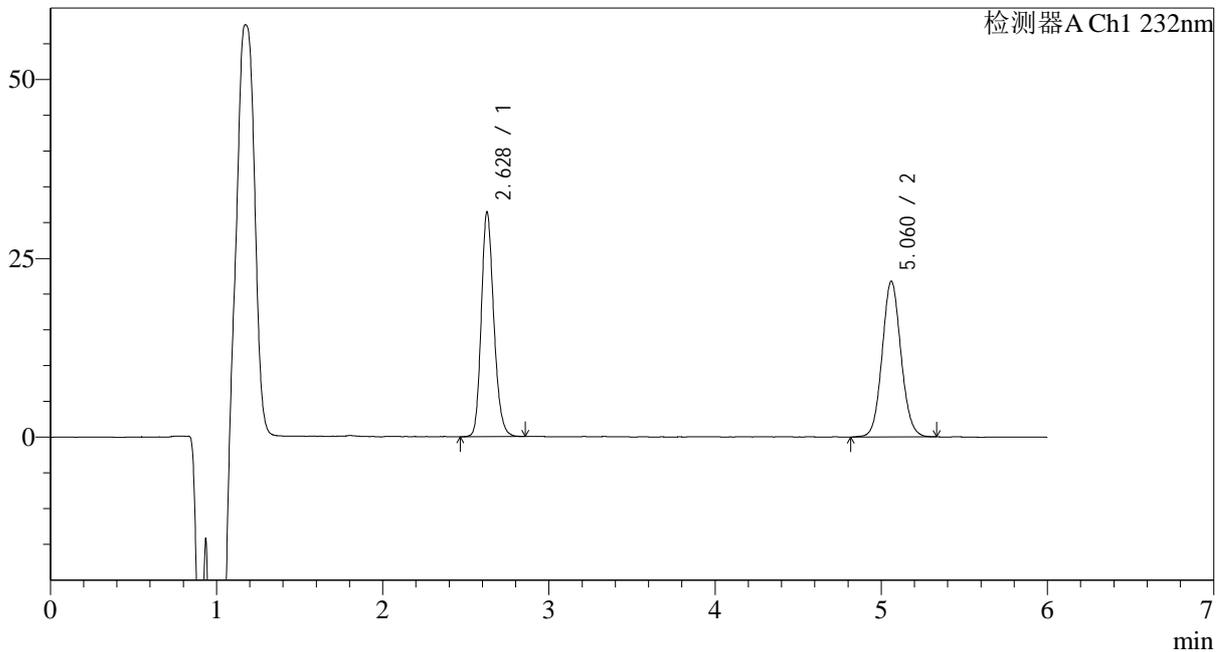
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	164251	48.920	31341	5952	1.192	--
2	5.060	171505	51.080	21745	9665	1.079	14.221
总计		335756	100.000	53086			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1110-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 15:24:33

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:27:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

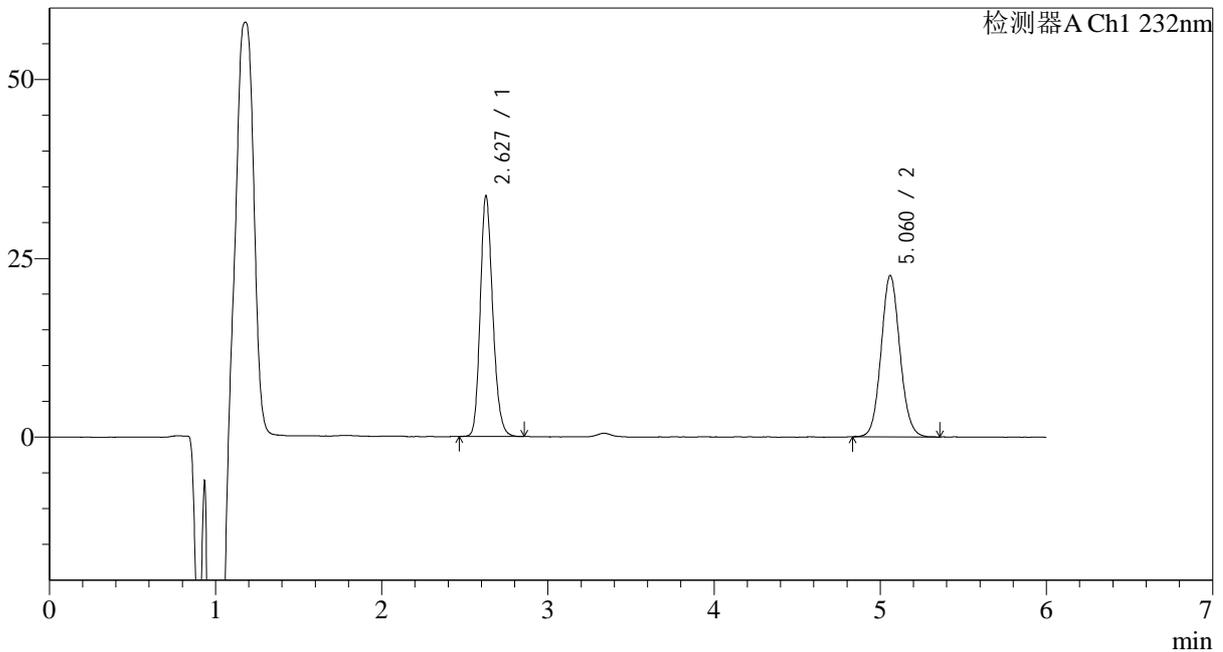
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.627	175642	49.735	33569	5973	1.193	--
2	5.060	177515	50.265	22518	9696	1.086	14.245
总计		353157	100.000	56086			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1111-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 15:30:58

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

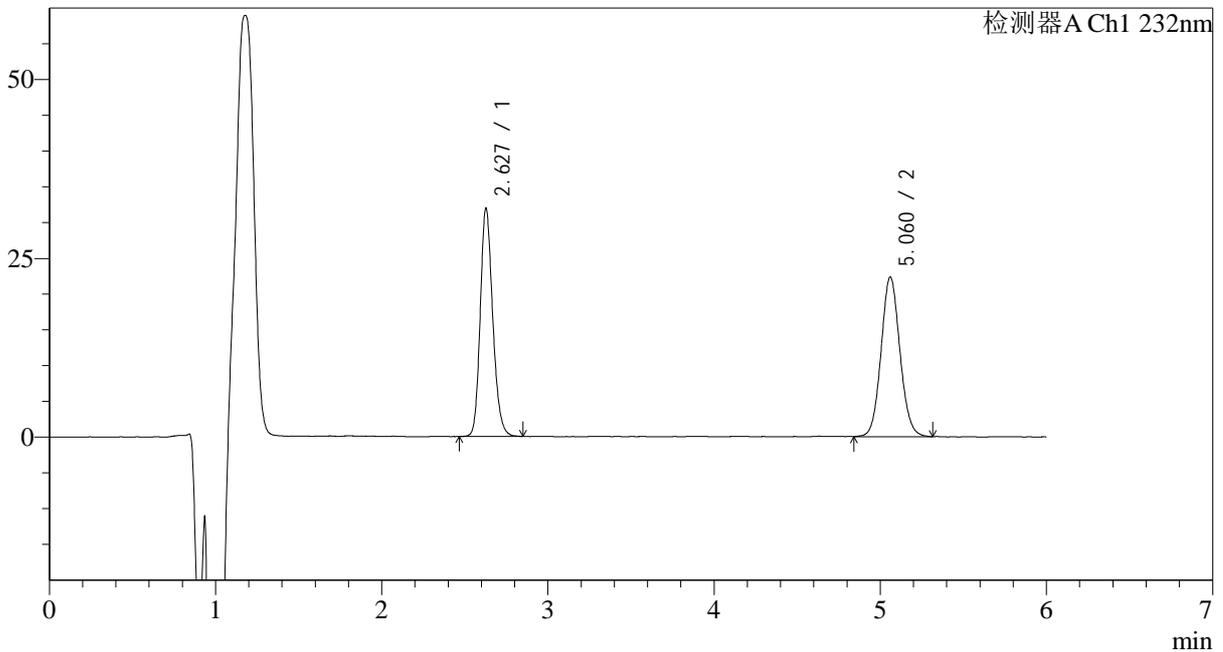
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.627	166508	48.628	31818	5983	1.192	--
2	5.060	175901	51.372	22286	9694	1.080	14.250
总计		342409	100.000	54105			



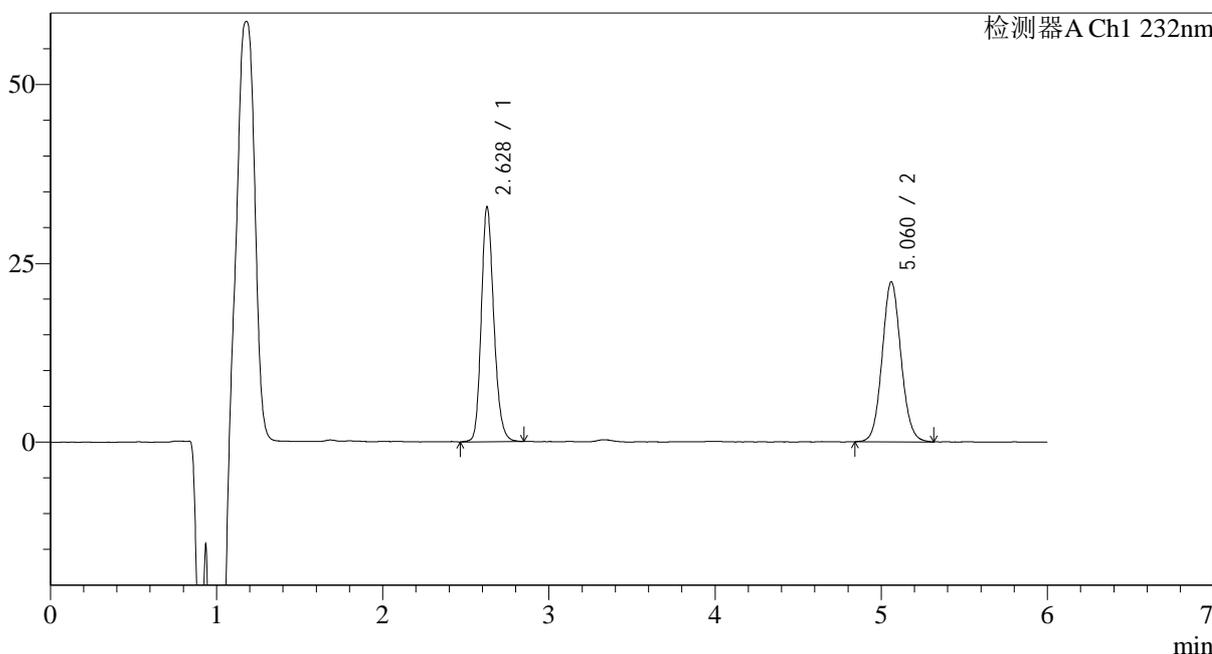
J346

<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 - 7-22/7-1112-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 15:37:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	172314	49.428	32800	5958	1.192	--
2	5.060	176302	50.572	22346	9673	1.081	14.226
总计		348615	100.000	55146			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1113-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 15:43:46

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

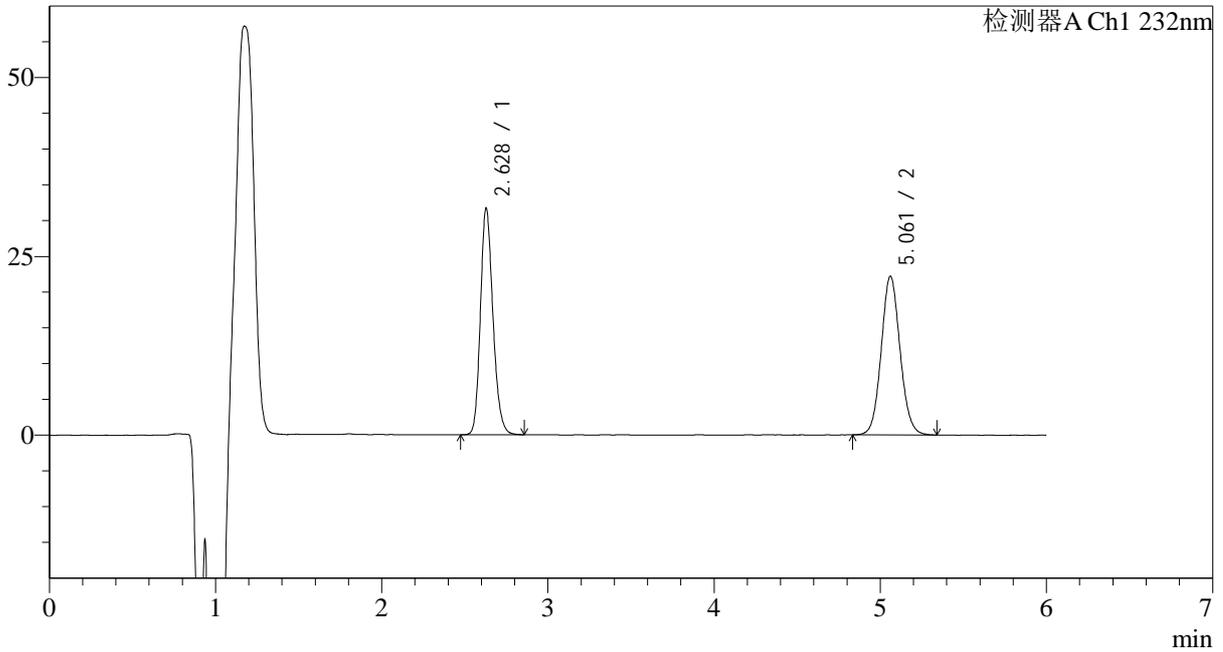
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	165979	48.724	31675	5931	1.193	--
2	5.061	174671	51.276	22170	9662	1.080	14.205
总计		340650	100.000	53845			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1114-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 15:50:10

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

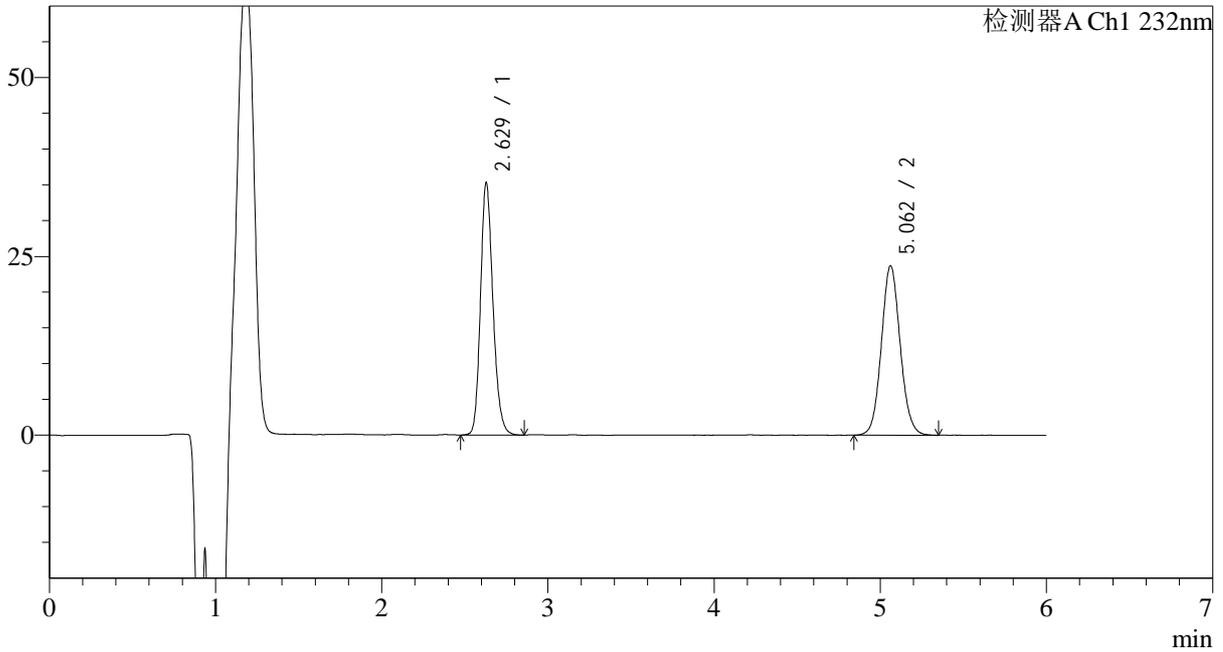
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	184120	49.686	35306	6006	1.192	--
2	5.062	186447	50.314	23682	9702	1.081	14.259
总计		370567	100.000	58988			



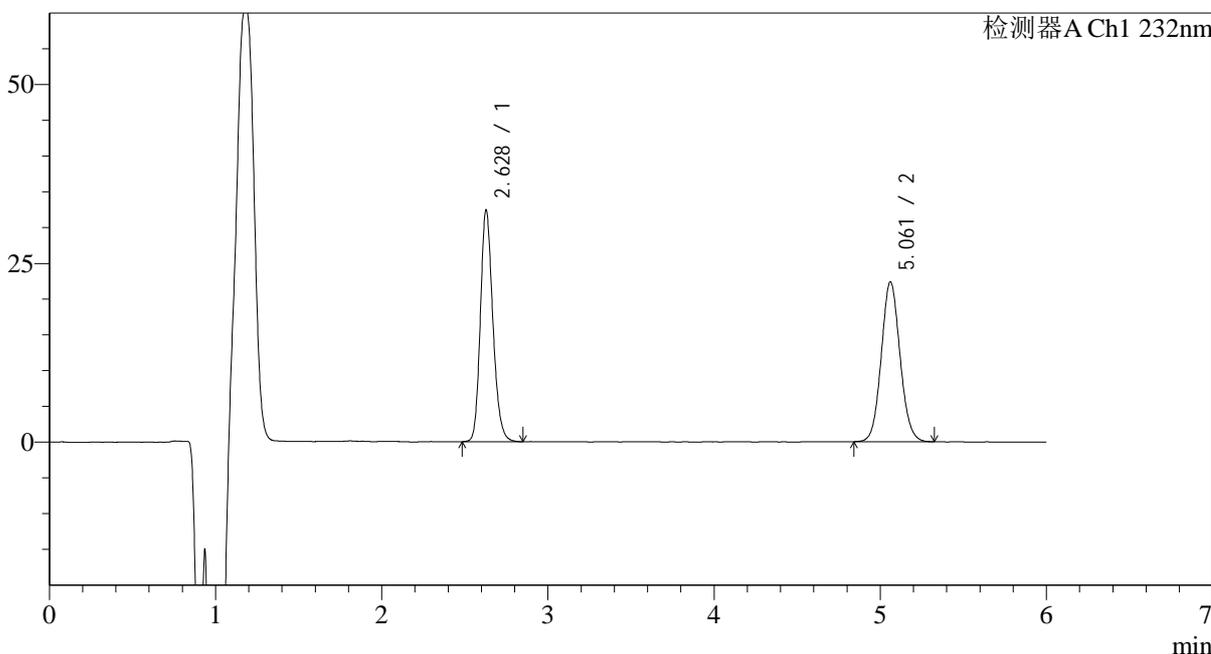
J346

<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 - 7-22/7-1115-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 15:56:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	169325	49.096	32368	5981	1.194	--
2	5.061	175560	50.904	22349	9661	1.083	14.231
总计		344885	100.000	54717			

<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 - 7-22/7-1116-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 16:03:00

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

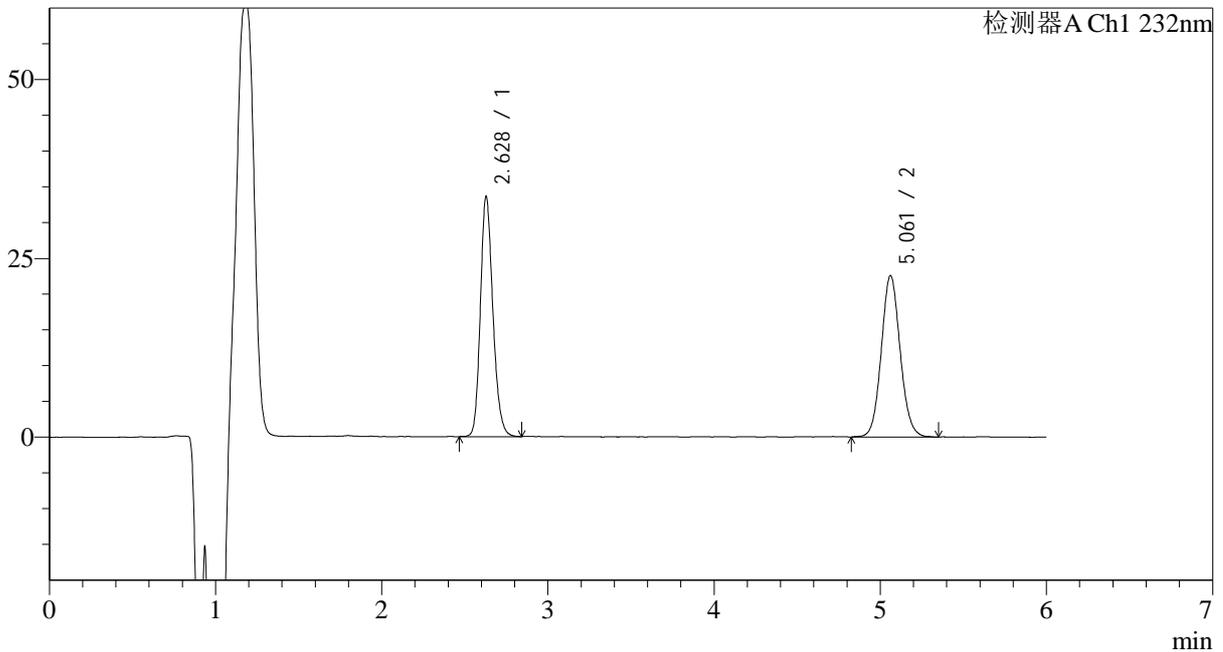
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	175617	49.601	33563	5969	1.193	--
2	5.061	178444	50.399	22573	9646	1.083	14.220
总计		354060	100.000	56135			

<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 - 7-22/7-1117-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 16:09:25

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

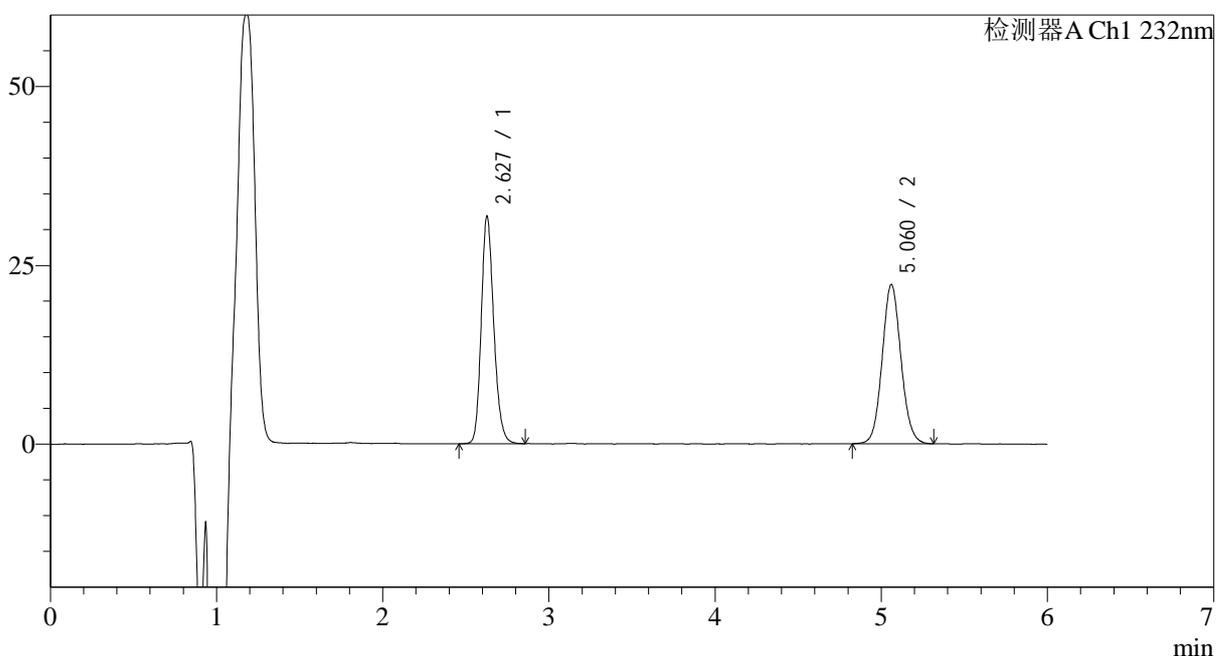
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.627	166734	48.772	31745	5958	1.195	--
2	5.060	175128	51.228	22240	9708	1.082	14.245
总计		341862	100.000	53985			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1118-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 16:15:49

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

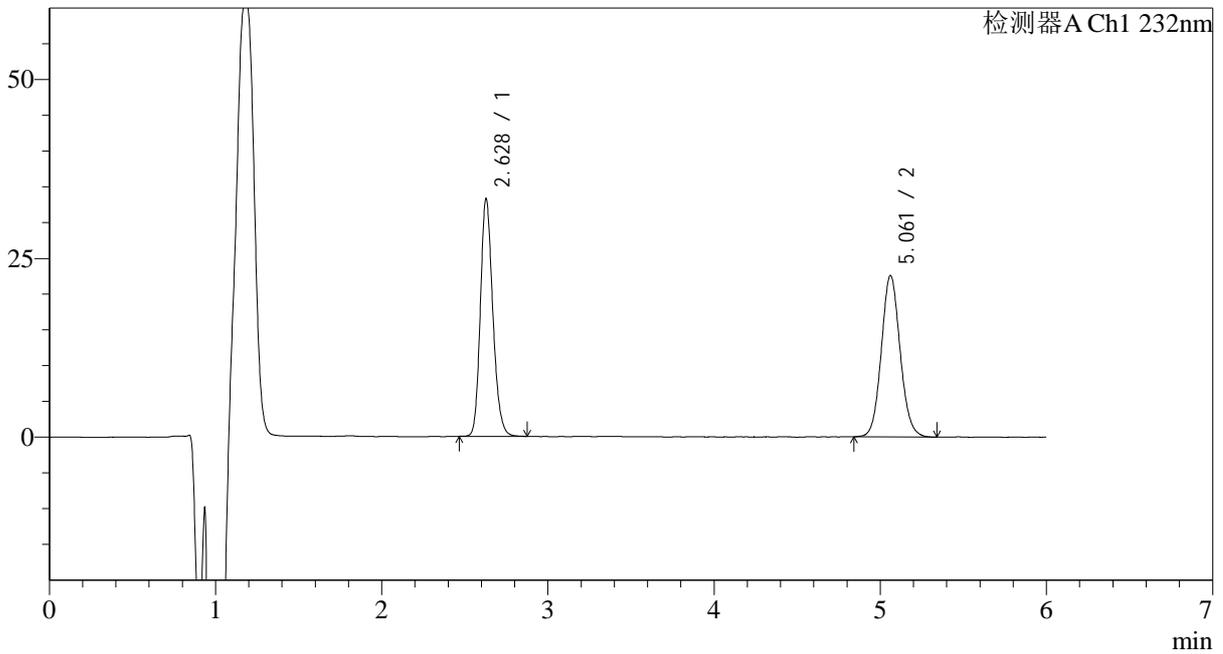
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	173133	49.351	33189	6012	1.194	--
2	5.061	177689	50.649	22569	9730	1.086	14.279
总计		350822	100.000	55758			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1119-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 16:22:13

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

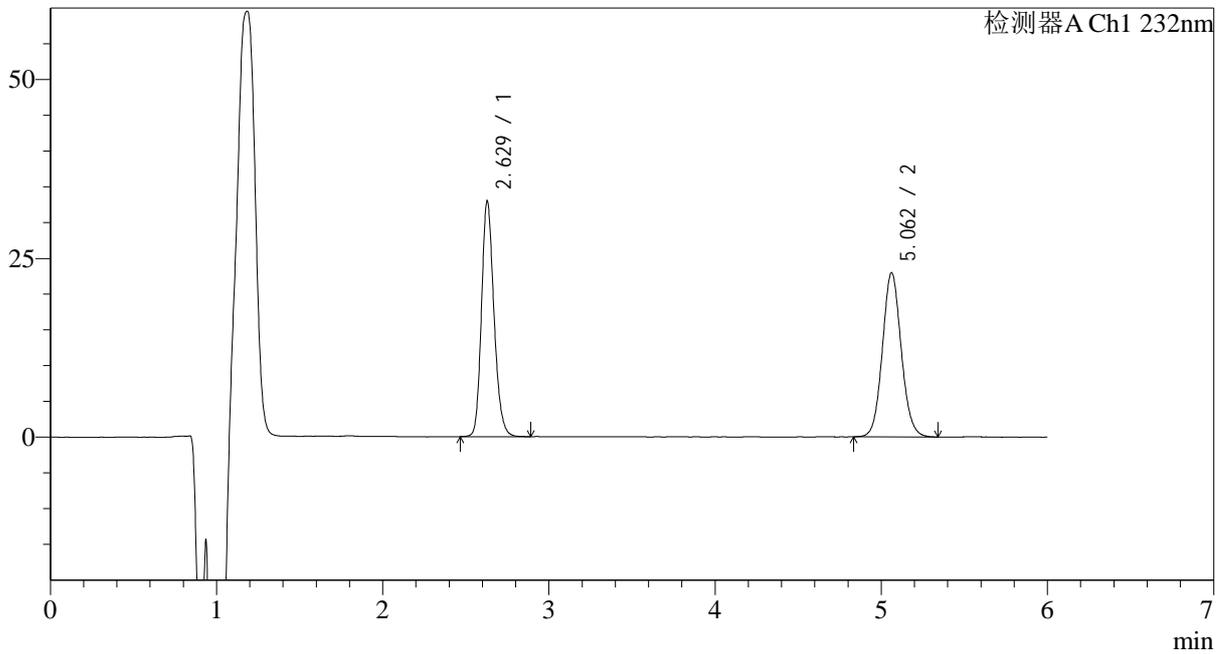
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	172154	48.796	32939	5981	1.196	--
2	5.062	180649	51.204	22956	9682	1.083	14.239
总计		352803	100.000	55895			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1120-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 16:28:37

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

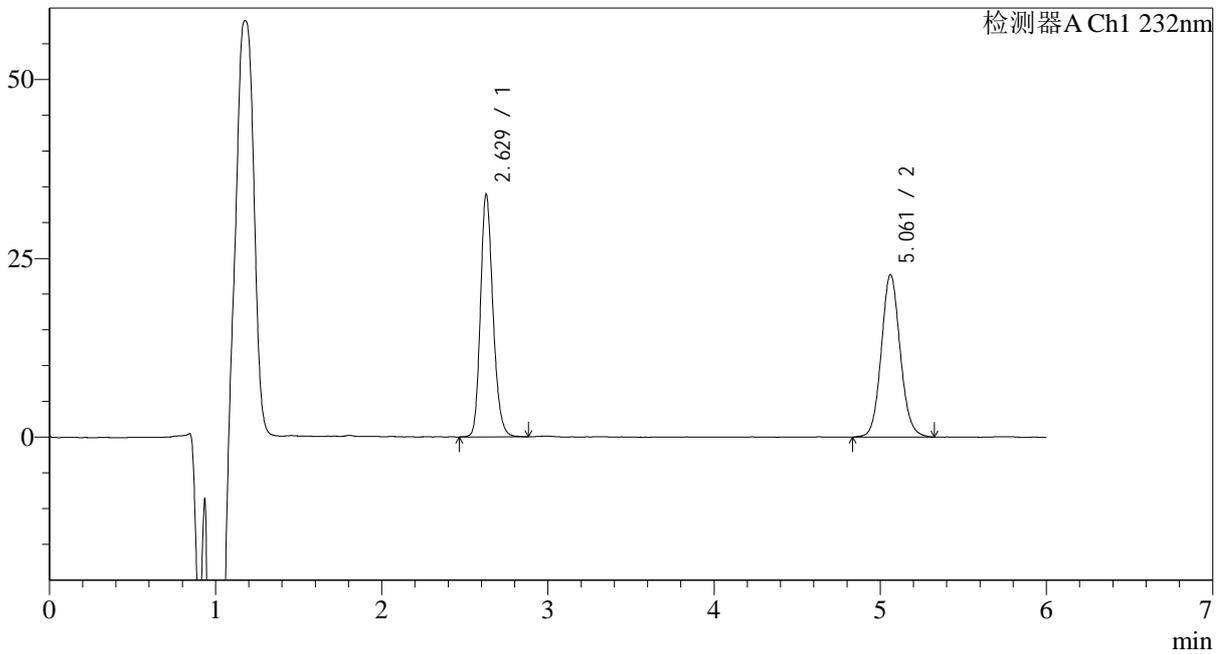
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	177482	49.695	33919	5974	1.197	--
2	5.061	179662	50.305	22711	9675	1.093	14.231
总计		357143	100.000	56631			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1121-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 16:35:03

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

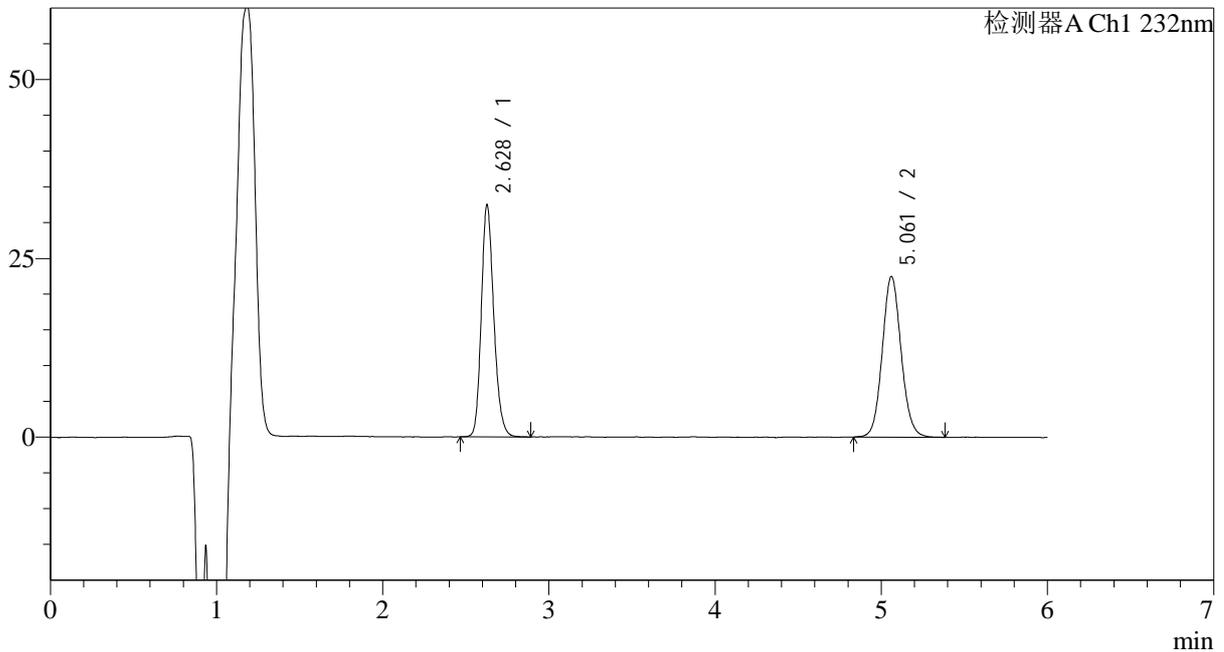
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	169608	48.847	32380	5995	1.196	--
2	5.061	177612	51.153	22472	9688	1.087	14.254
总计		347220	100.000	54851			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1122-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 16:41:29

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

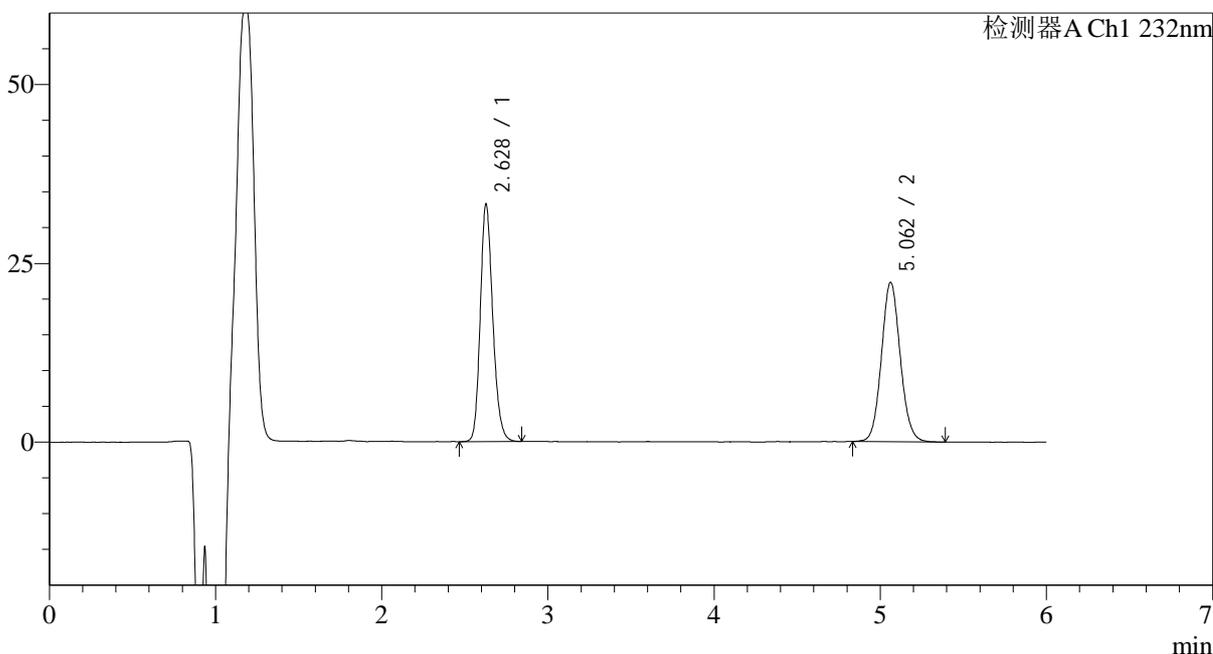
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	173612	49.654	33140	5979	1.193	--
2	5.062	176035	50.346	22319	9721	1.087	14.267
总计		349647	100.000	55459			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1123-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 16:47:53

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

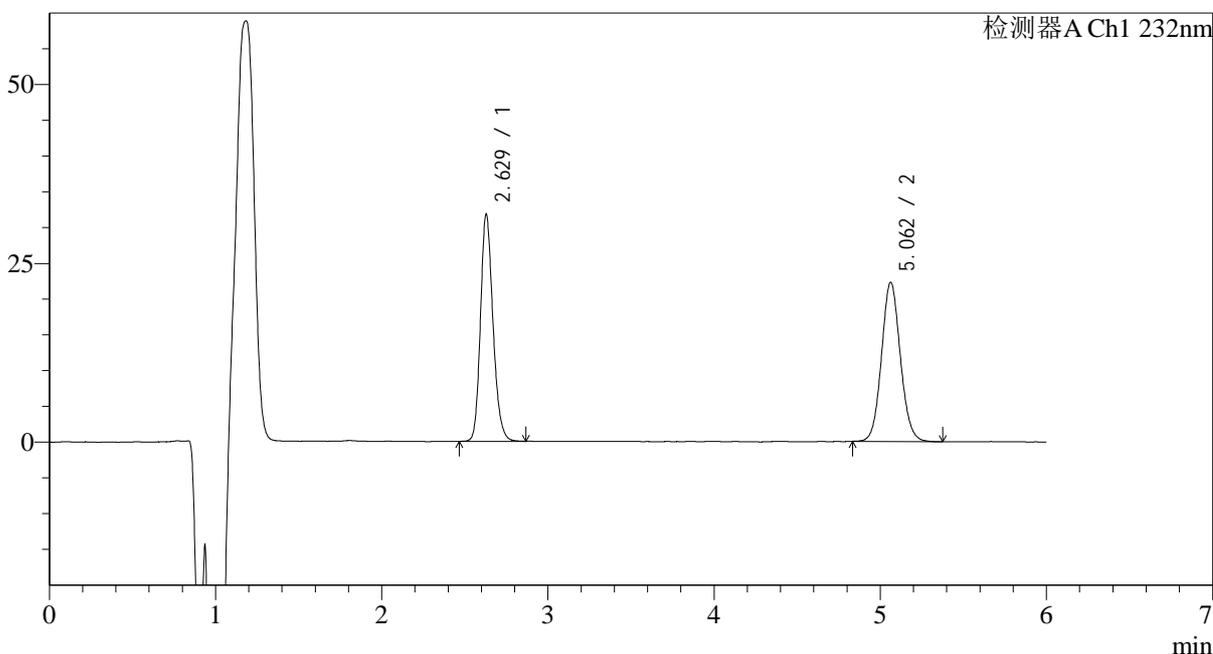
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	166105	48.643	31761	5972	1.194	--
2	5.062	175374	51.357	22281	9680	1.083	14.237
总计		341479	100.000	54042			

<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 - 7-22/7-1124-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 16:54:19

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

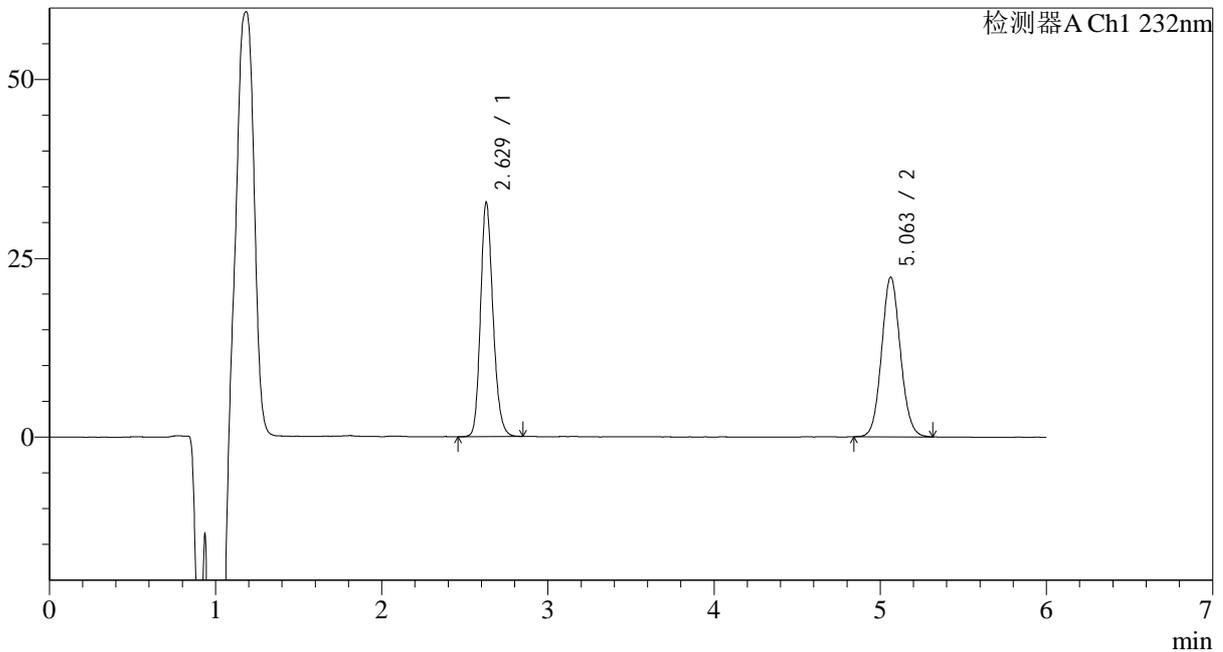
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	171280	49.386	32792	5979	1.191	--
2	5.063	175537	50.614	22353	9669	1.082	14.235
总计		346817	100.000	55145			



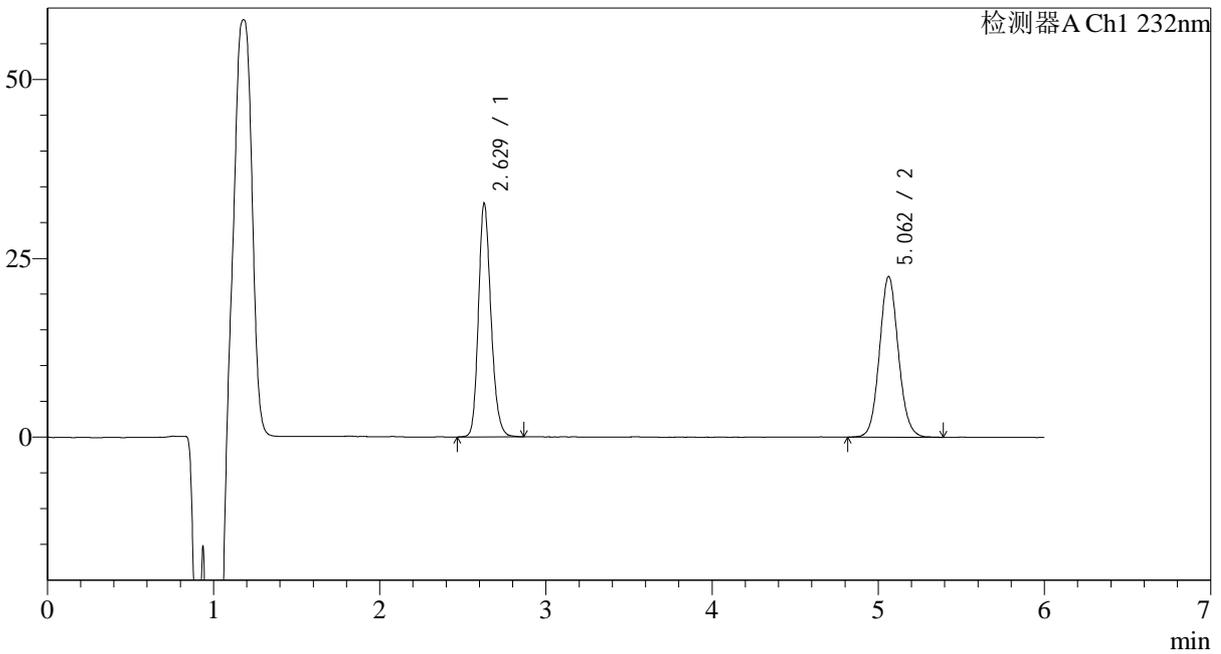
J346

<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 - 7-22/7-1125-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 17:00:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	170688	48.989	32651	5994	1.193	--
2	5.062	177734	51.011	22489	9665	1.087	14.242
总计		348422	100.000	55140			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1126-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 17:07:10

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

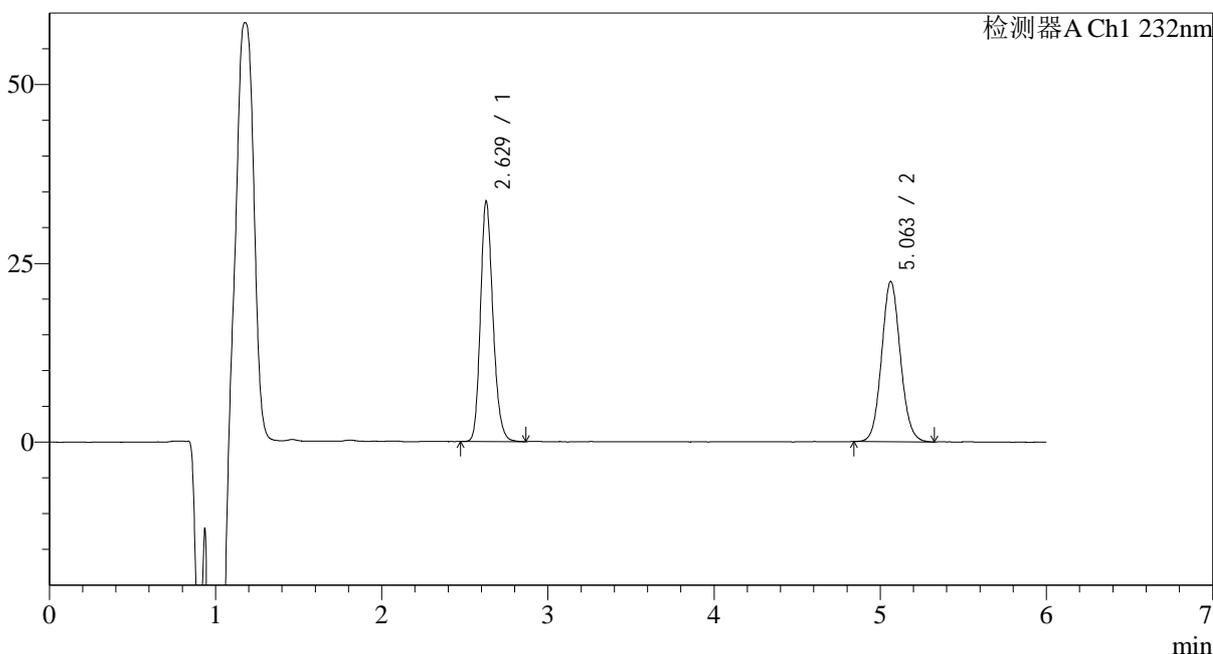
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	175841	49.949	33592	5967	1.197	--
2	5.063	176202	50.051	22417	9688	1.084	14.241
总计		352043	100.000	56009			



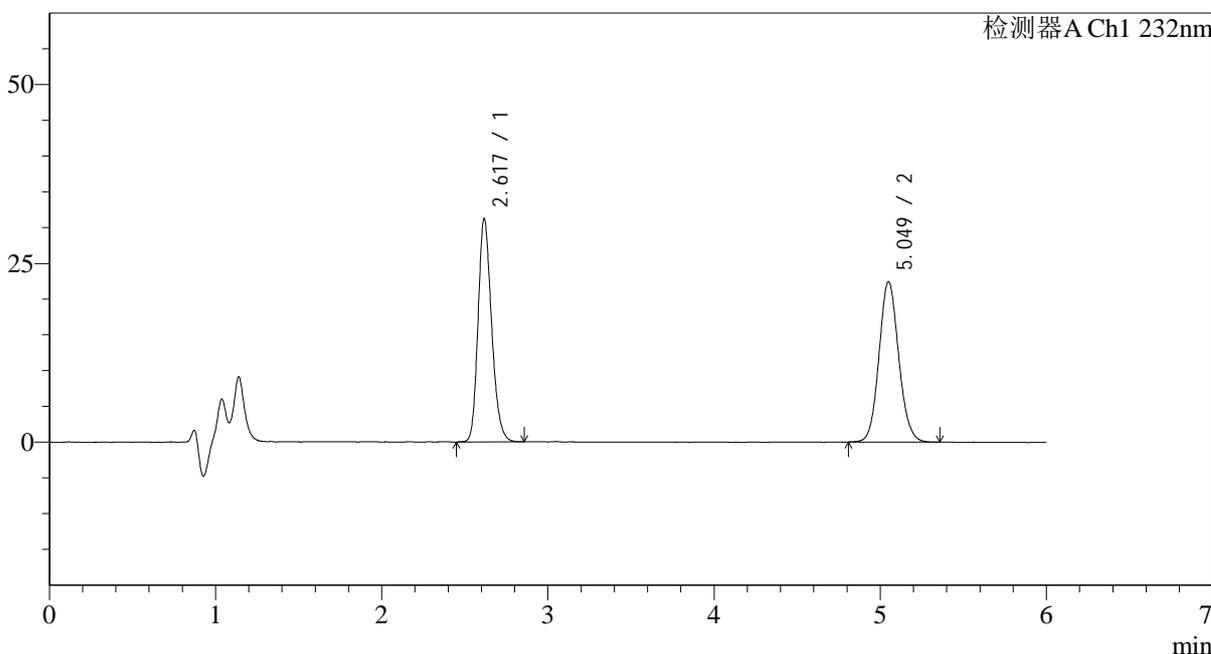
J346

<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 - 7-22/7-1127-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 17:13:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.617	176907	48.958	31127	5016	1.214	--
2	5.049	184438	51.042	22419	8855	1.102	13.425
总计		361345	100.000	53546			



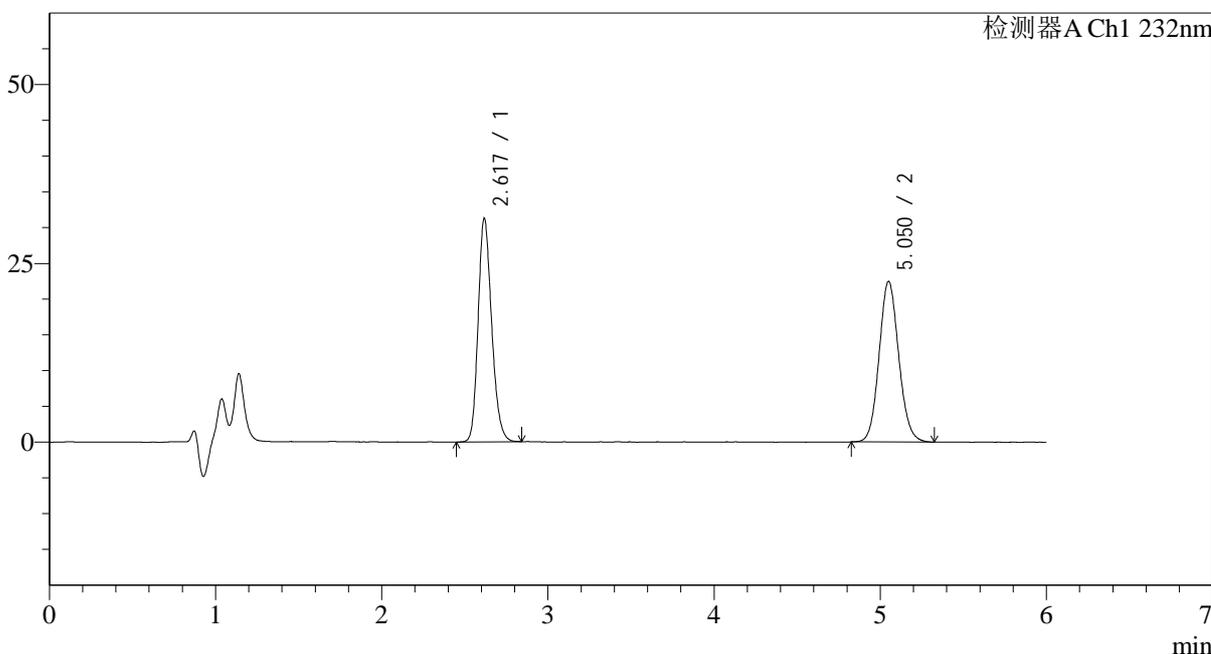
J346

<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 - 7-22/7-1128-2 - zzp-2023122121p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 17:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.617	176993	48.962	31123	5012	1.205	--
2	5.050	184496	51.038	22446	8831	1.098	13.411
总计		361489	100.000	53569			



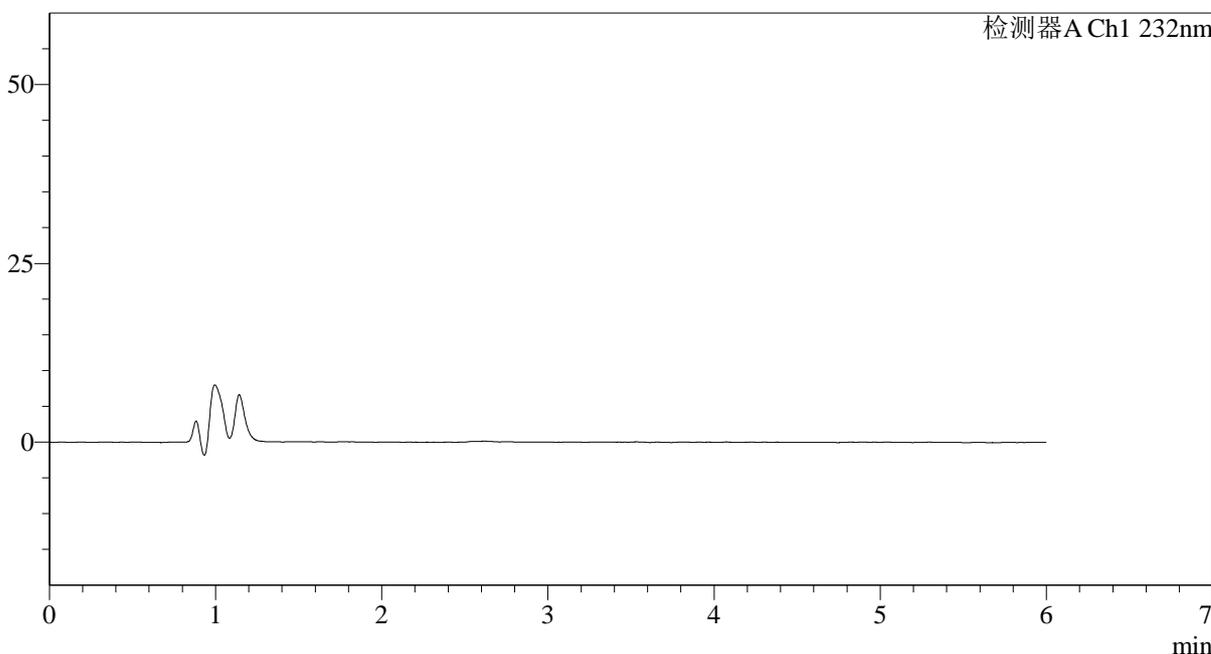
J346

<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 - 7-22/7-1129-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/02 17:26:27 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1130-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 17:32:54

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

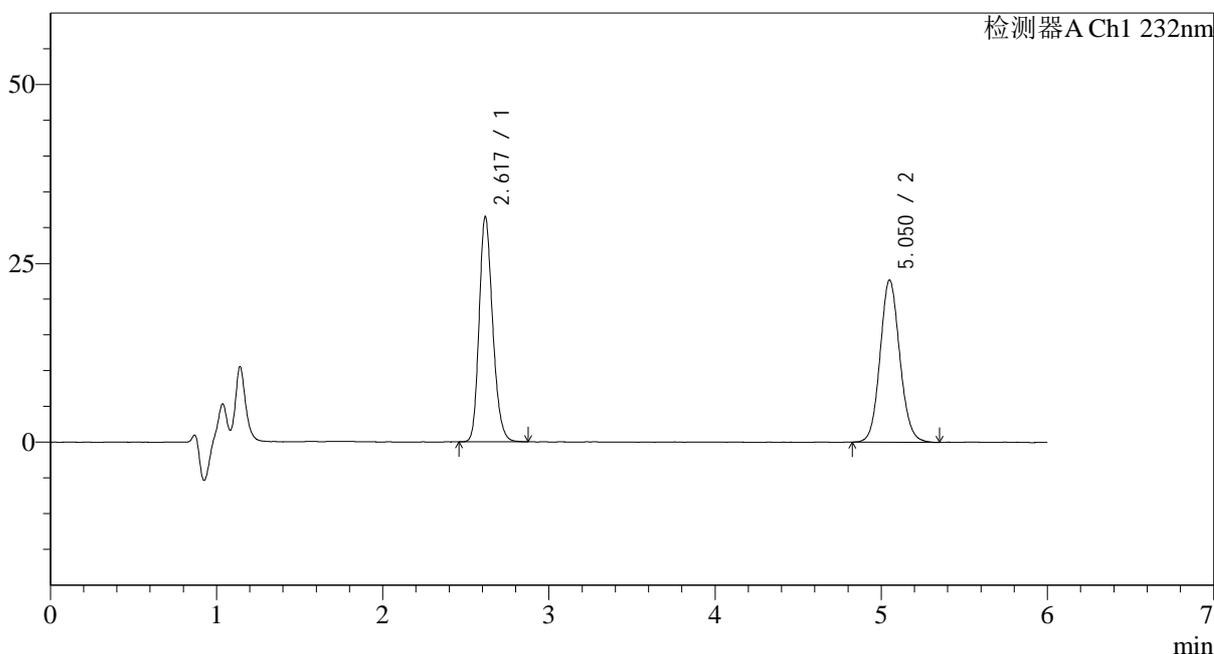
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.617	178098	48.864	31343	5042	1.210	--
2	5.050	186382	51.136	22649	8856	1.098	13.438
总计		364480	100.000	53992			

<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 - 7-22/7-1131-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 17:39:21

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

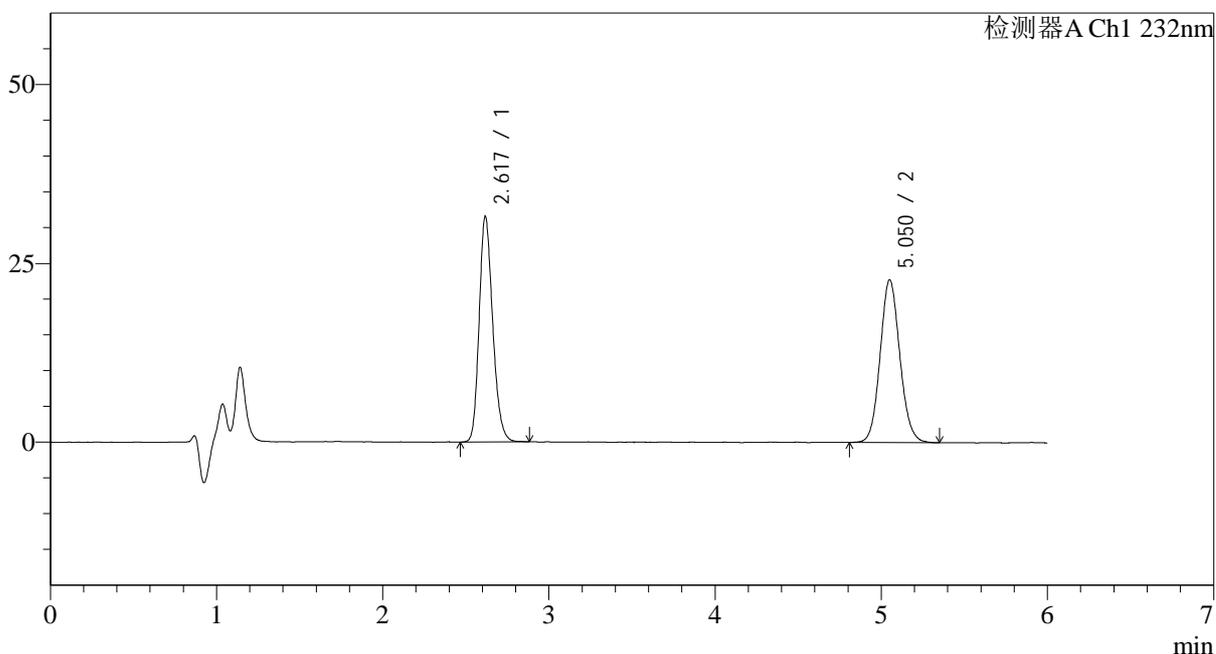
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.617	178995	48.839	31399	5013	1.210	--
2	5.050	187503	51.161	22727	8803	1.096	13.400
总计		366499	100.000	54126			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1132-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 17:45:48

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

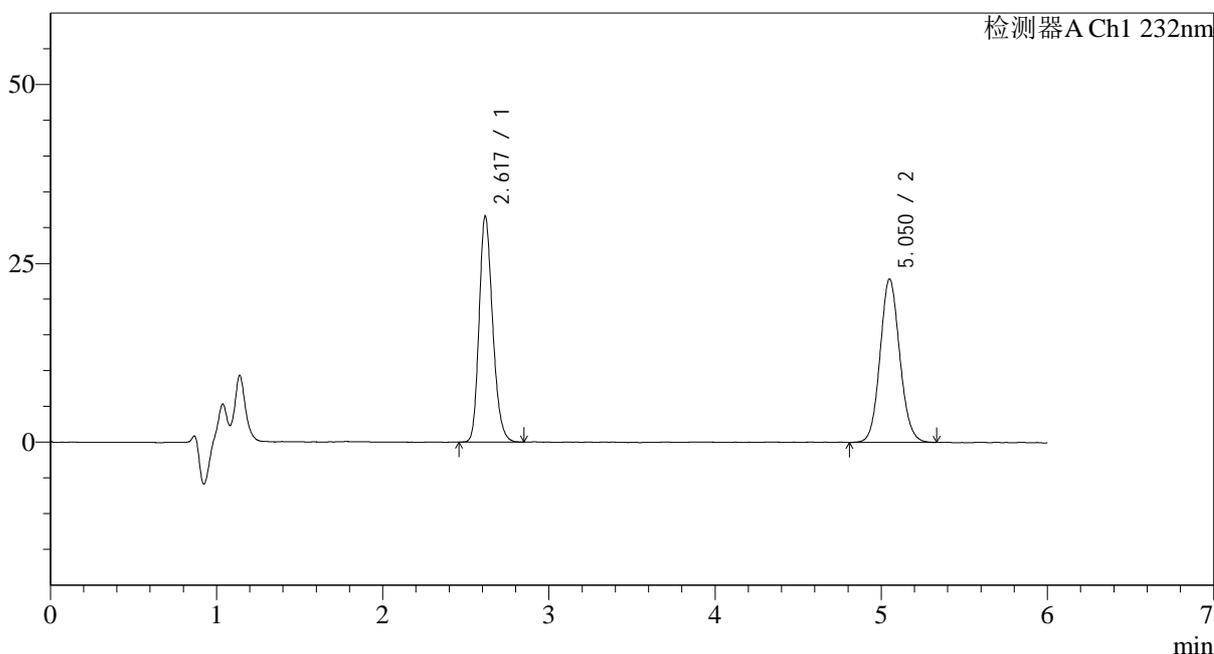
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.617	178703	48.786	31465	5031	1.216	--
2	5.050	187597	51.214	22814	8820	1.094	13.416
总计		366300	100.000	54279			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1133-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 17:52:15

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

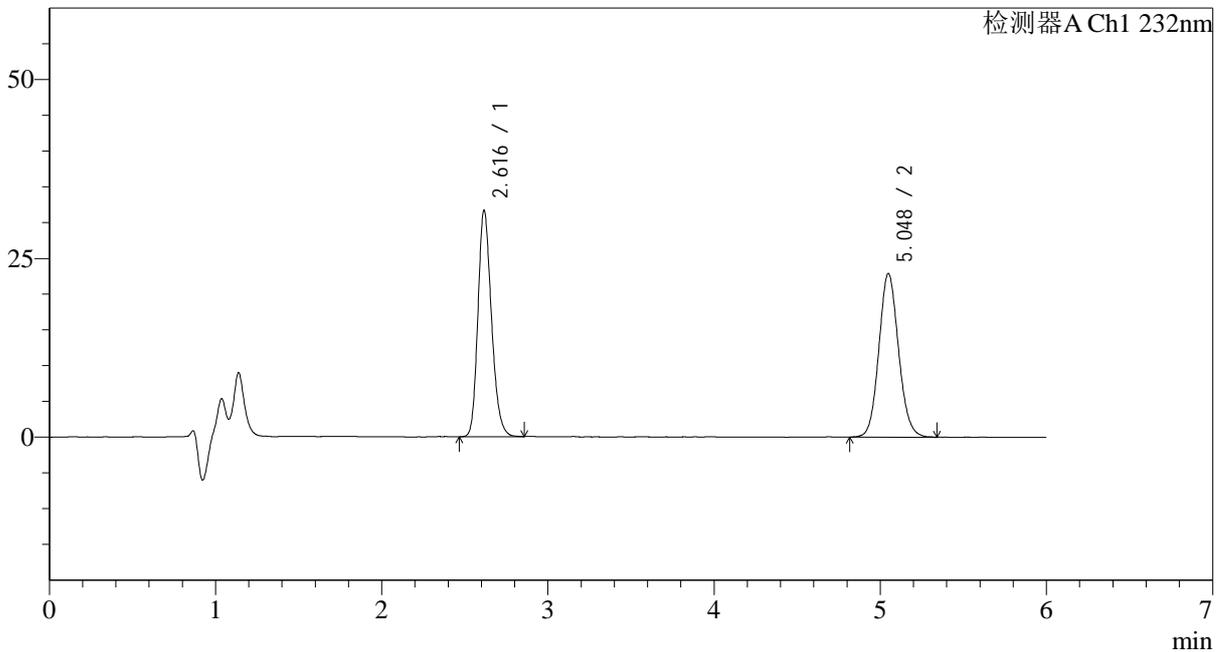
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.616	179409	48.802	31626	5017	1.213	--
2	5.048	188219	51.198	22893	8808	1.100	13.408
总计		367628	100.000	54518			



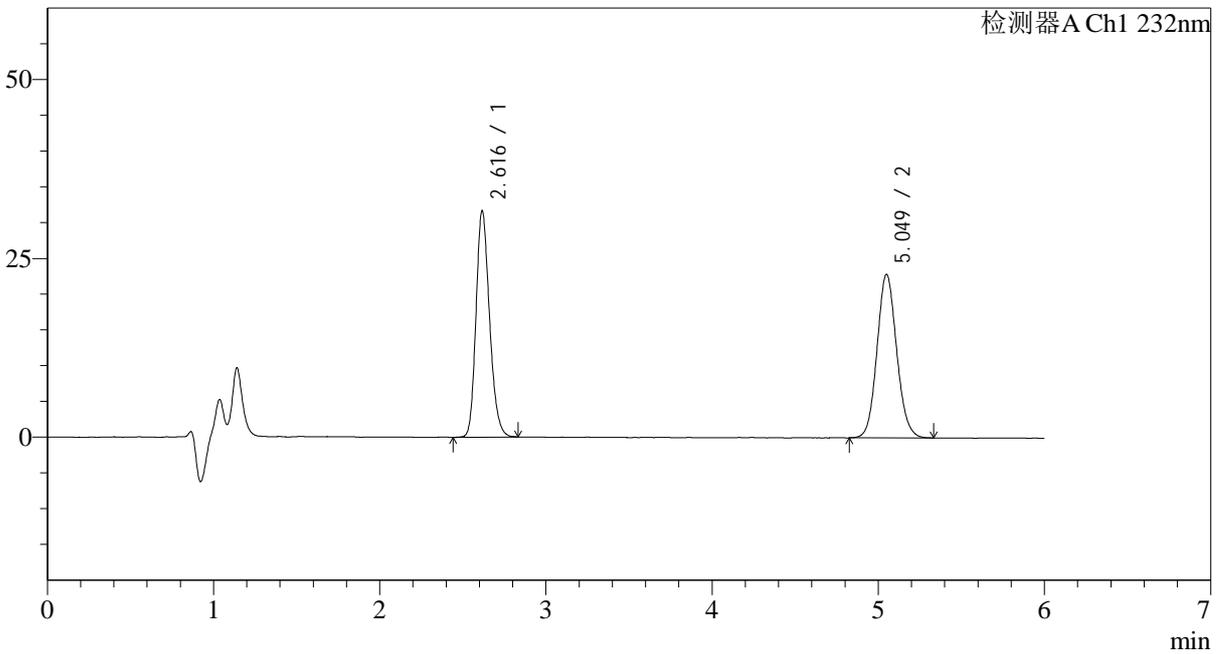
J346

<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 - 7-22/7-1134-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 17:58:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:28:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.616	179391	48.794	31600	5013	1.211	--
2	5.049	188257	51.206	22857	8773	1.098	13.390
总计		367649	100.000	54457			

<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 - 7-22/7-1135-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 18:05:08

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

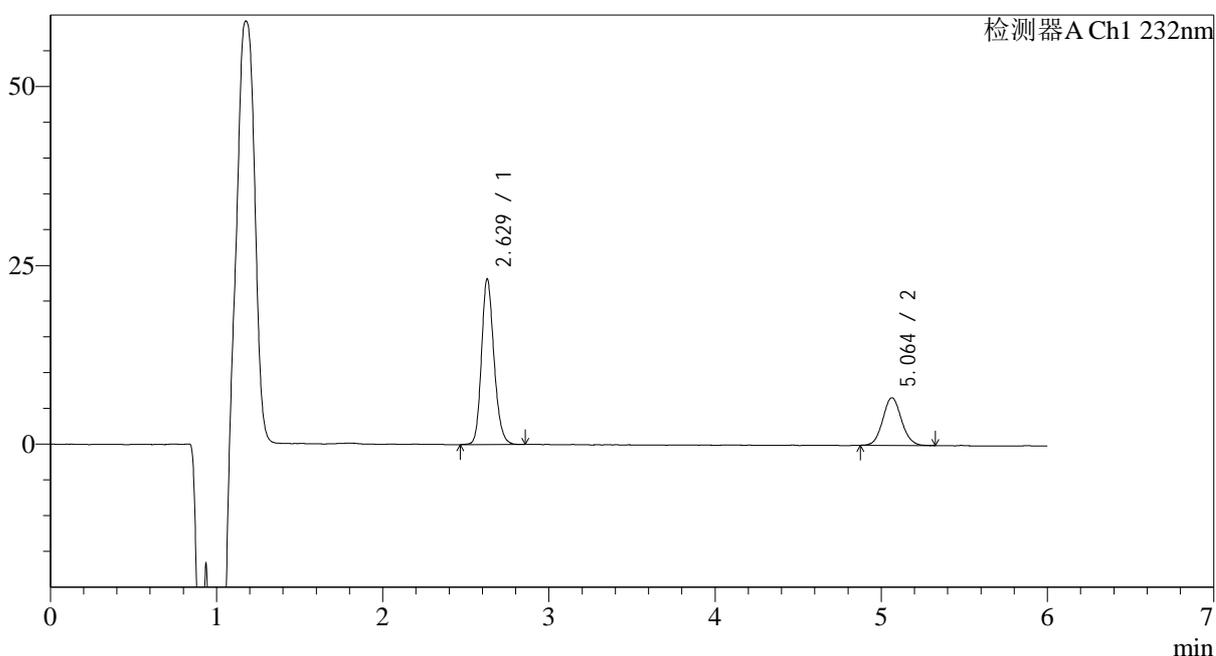
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	121241	69.971	23166	5967	1.187	--
2	5.064	52031	30.029	6667	9810	1.081	14.297
总计		173272	100.000	29833			



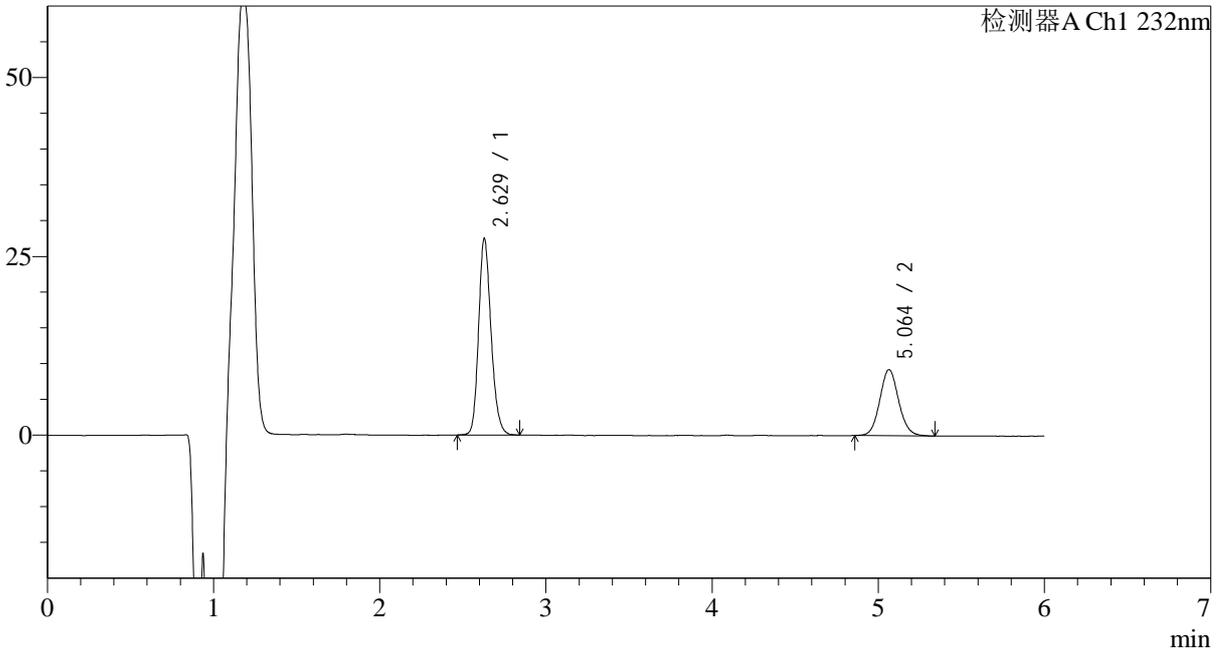
J346

<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 - 7-22/7-1136-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 18:11:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	143281	66.301	27496	6005	1.192	--
2	5.064	72826	33.699	9248	9719	1.090	14.273
总计		216106	100.000	36743			

<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 - 7-22/7-1137-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 18:18:00

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

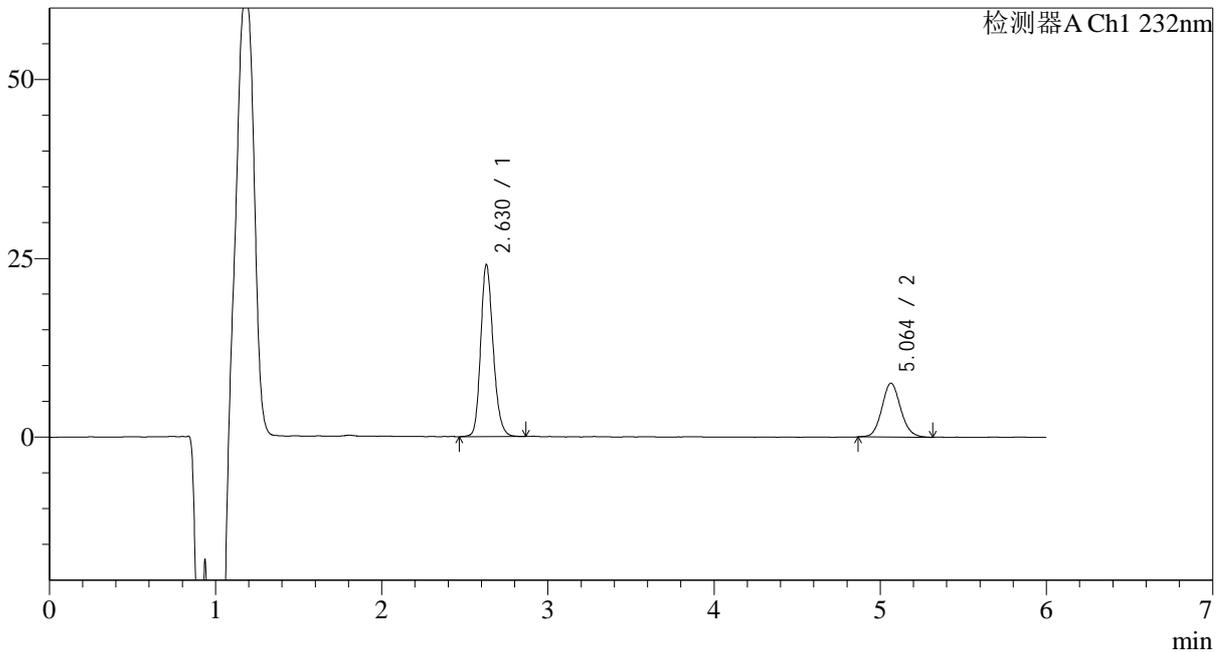
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	125947	68.031	24092	5993	1.190	--
2	5.064	59184	31.969	7540	9755	1.104	14.278
总计		185131	100.000	31631			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1138-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 18:24:27

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

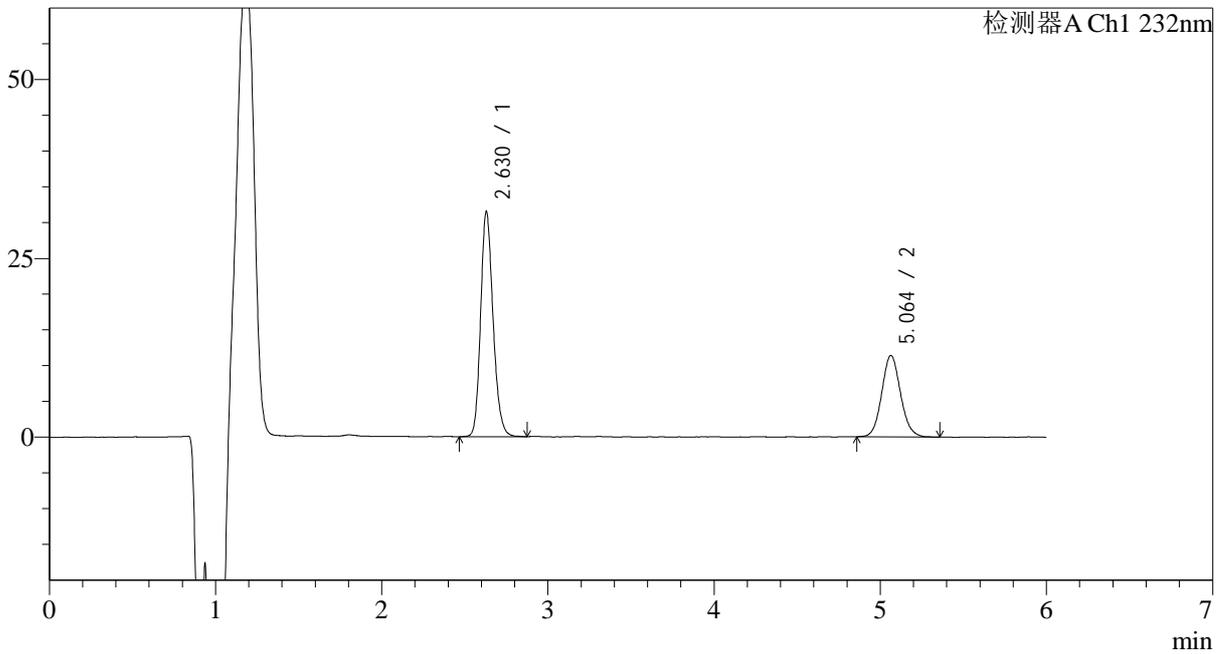
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	164131	64.668	31515	6043	1.191	--
2	5.064	89676	35.332	11398	9752	1.093	14.302
总计		253807	100.000	42913			



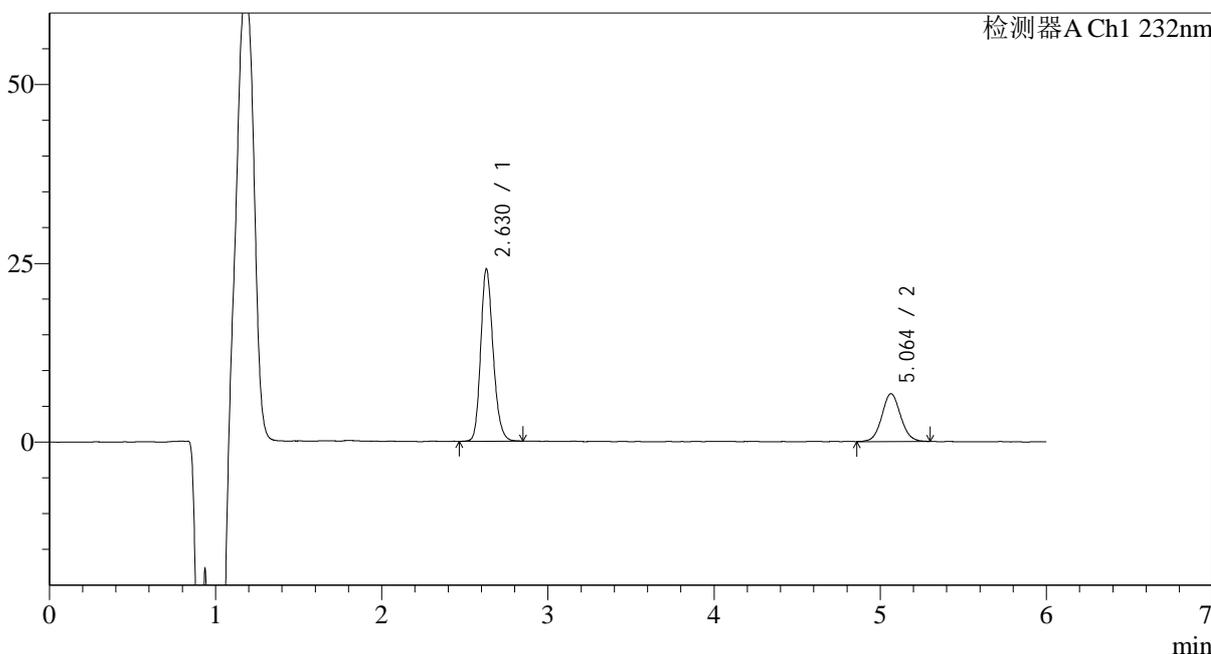
J346

<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 - 7-22/7-1139-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 18:30:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	125658	70.574	24130	6040	1.192	--
2	5.064	52393	29.426	6688	9814	1.066	14.328
总计		178051	100.000	30817			



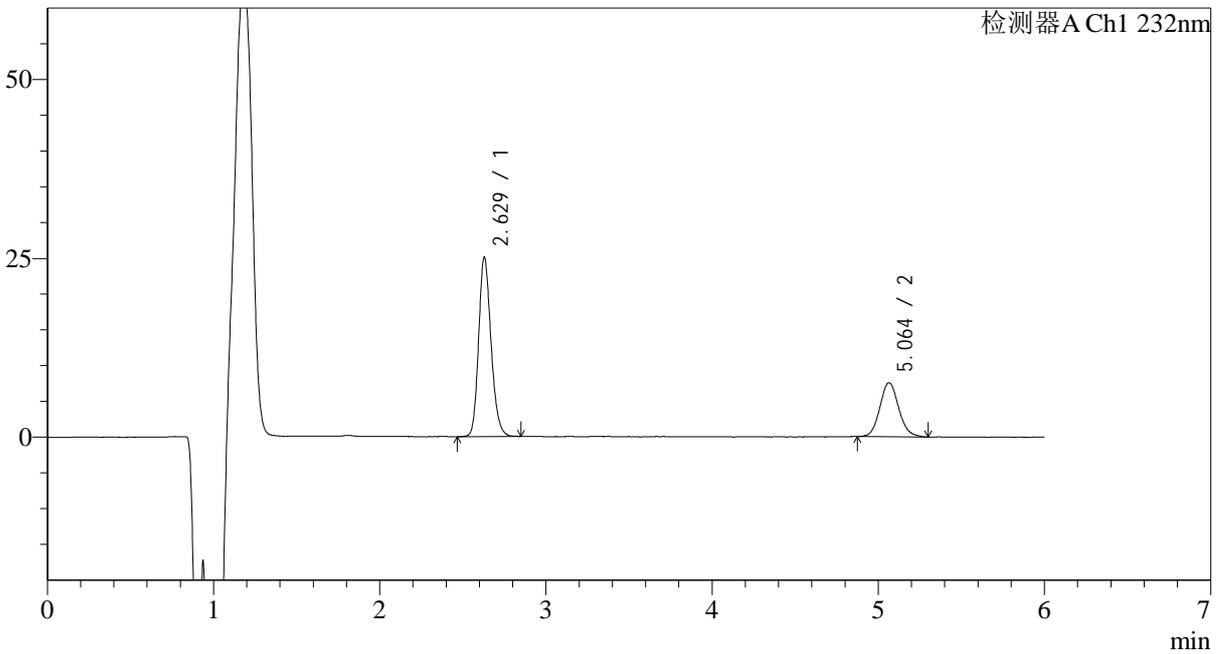
J346

<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 - 7-22/7-1140-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 18:37:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	130545	68.683	25078	6014	1.190	--
2	5.064	59525	31.317	7556	9673	1.108	14.257
总计		190070	100.000	32634			



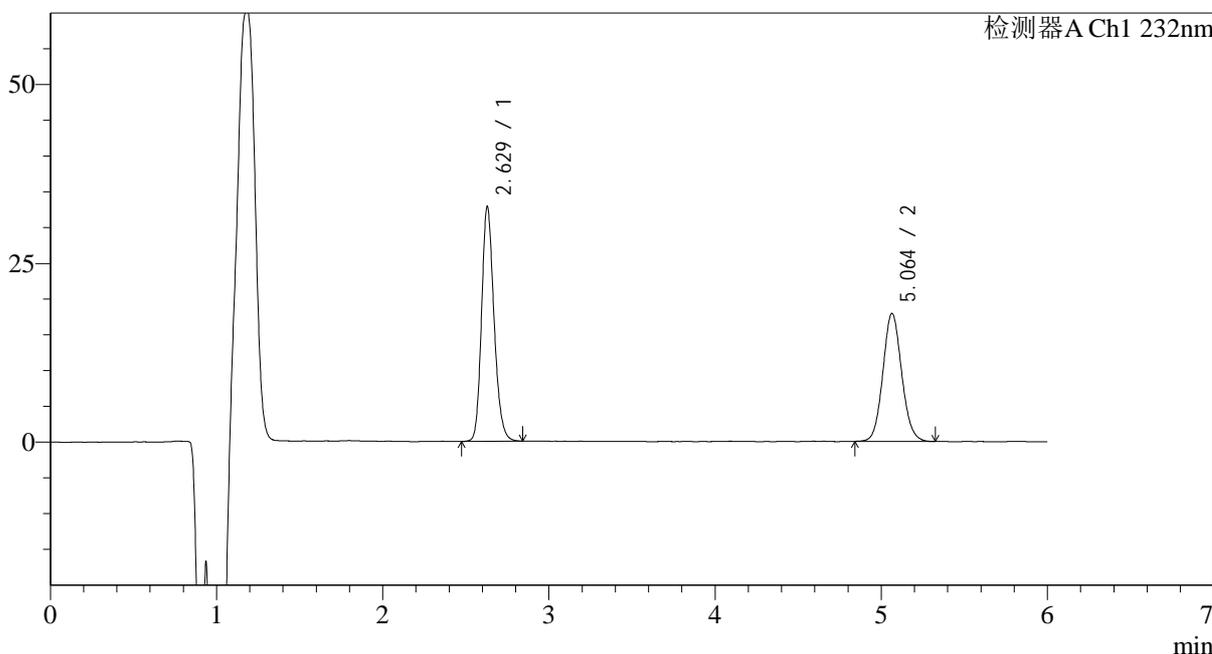
J346

<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 - 7-22/7-1141-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 18:43:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	171437	54.919	32844	6006	1.195	--
2	5.064	140727	45.081	17904	9753	1.089	14.290
总计		312164	100.000	50748			

<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 - 7-22/7-1142-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 18:50:10

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

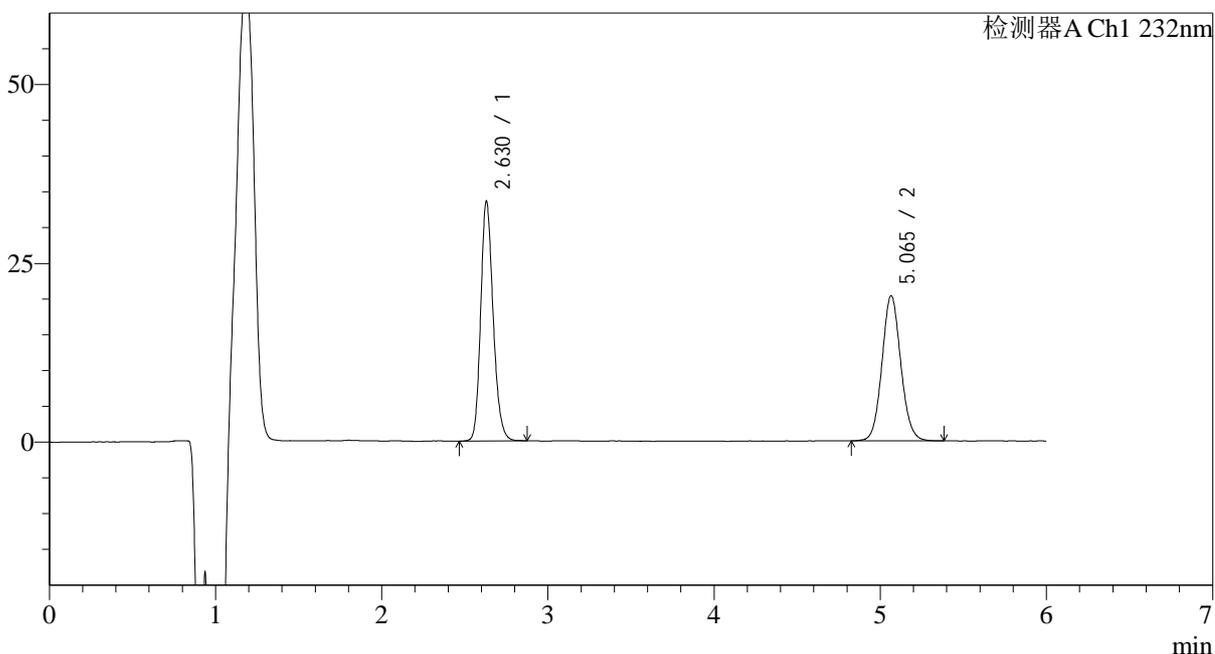
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	174899	52.259	33563	6024	1.196	--
2	5.065	159776	47.741	20288	9747	1.082	14.294
总计		334675	100.000	53851			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1143-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 18:56:37

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

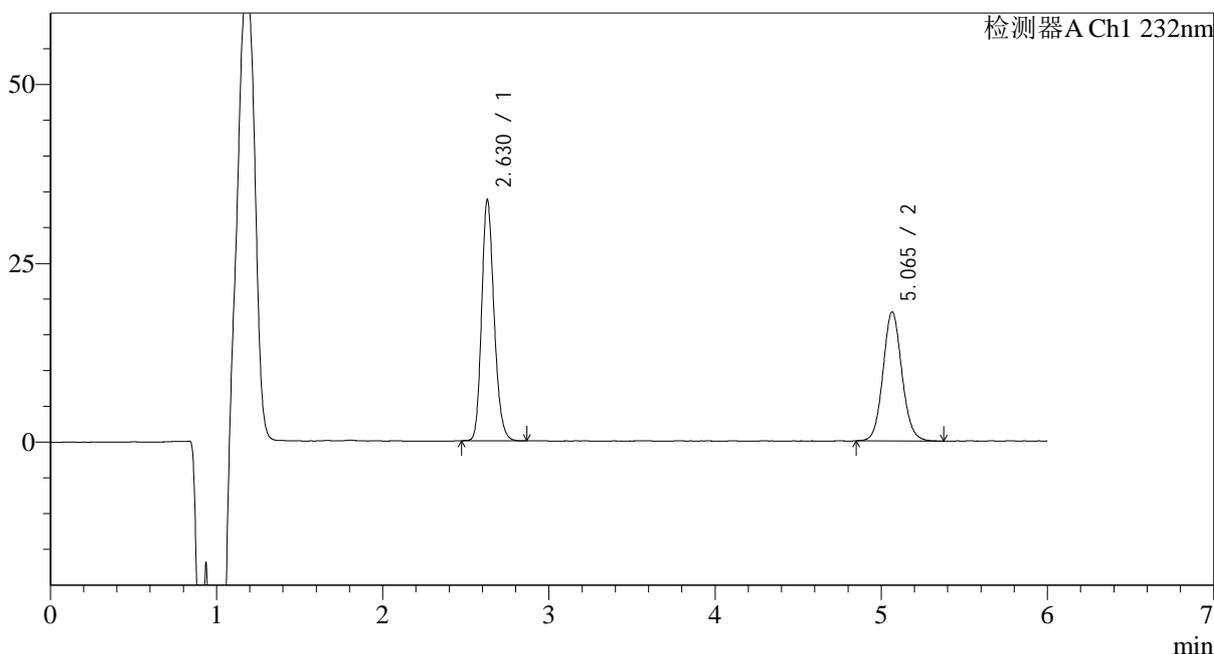
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	175322	55.194	33728	6034	1.198	--
2	5.065	142323	44.806	18039	9743	1.089	14.300
总计		317645	100.000	51767			

<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 - 7-22/7-1144-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 19:03:03

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

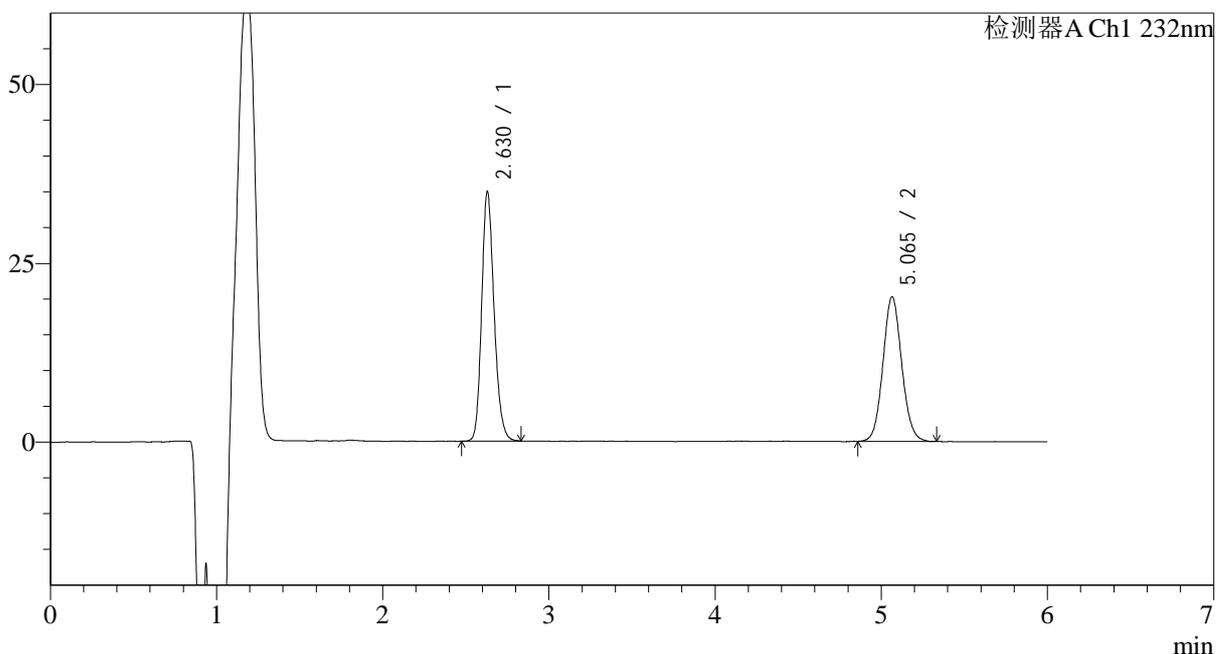
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	181274	53.274	34916	6047	1.196	--
2	5.065	158992	46.726	20236	9732	1.081	14.298
总计		340266	100.000	55152			



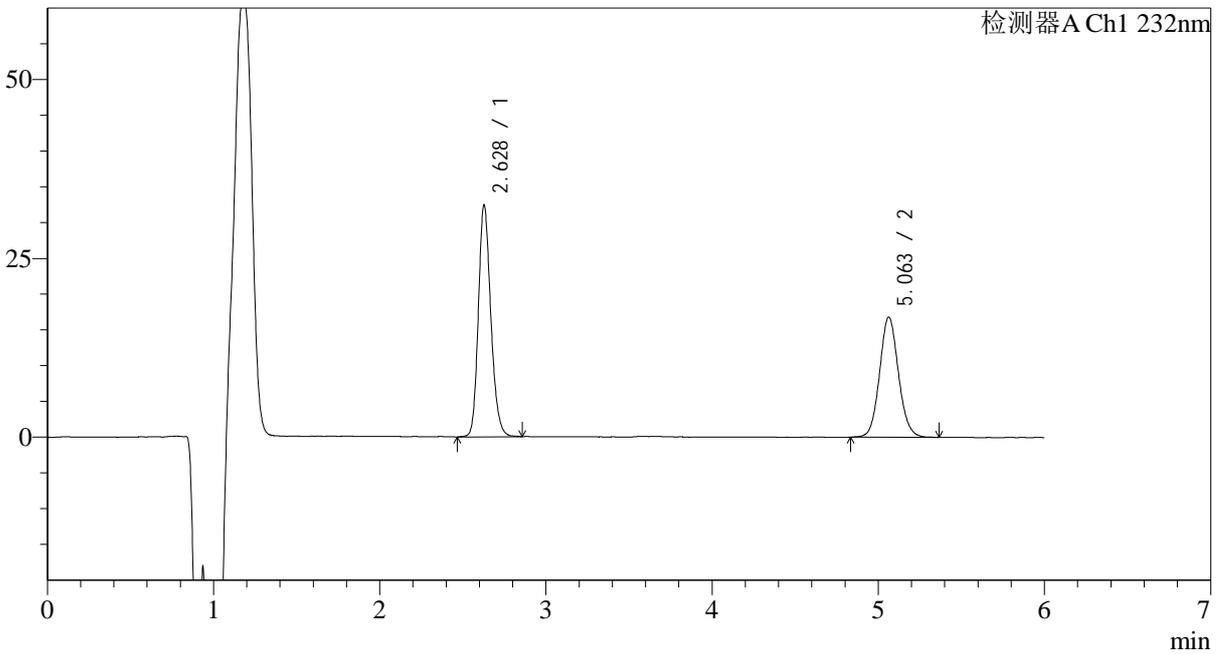
J346

<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 - 7-22/7-1145-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 19:09:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	169250	56.086	32360	6008	1.192	--
2	5.063	132521	43.914	16802	9721	1.087	14.281
总计		301771	100.000	49163			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1146-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 19:15:53

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

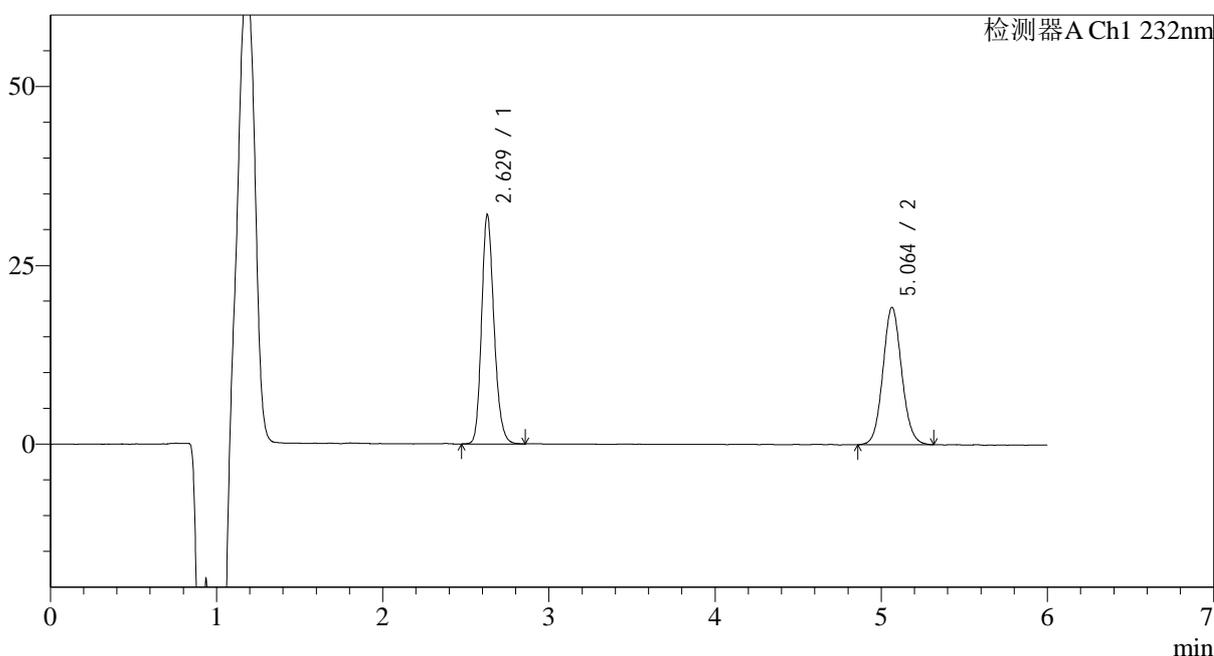
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	166958	52.501	32065	6037	1.195	--
2	5.064	151052	47.499	19211	9716	1.085	14.289
总计		318010	100.000	51276			

<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 - 7-22/7-1147-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 19:22:19

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

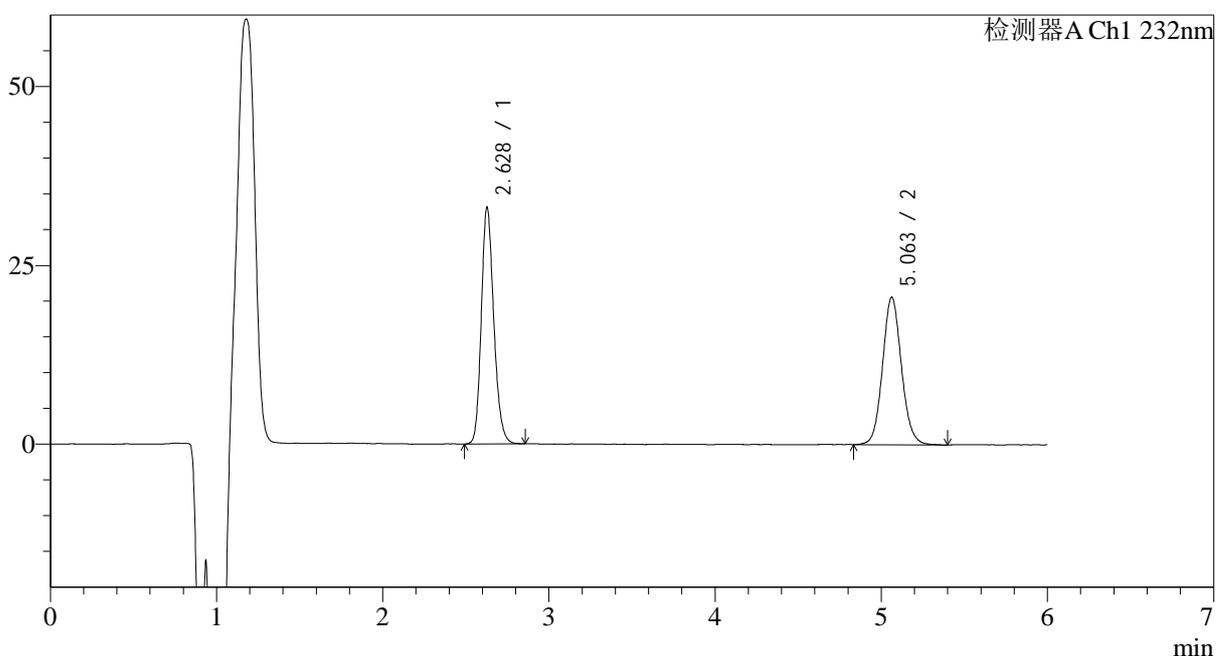
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	172587	51.390	33011	5987	1.193	--
2	5.063	163253	48.610	20631	9674	1.089	14.252
总计		335839	100.000	53642			



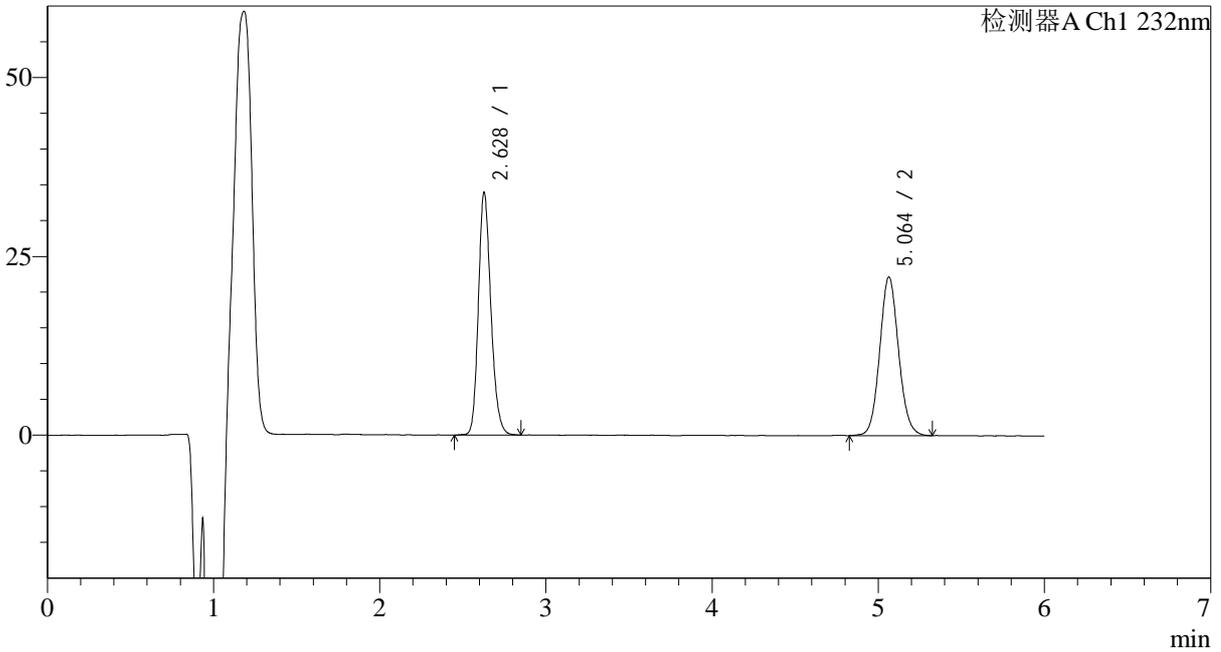
J346

<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 - 7-22/7-1148-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 19:28:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	177658	50.368	33905	5959	1.195	--
2	5.064	175060	49.632	22198	9660	1.087	14.232
总计		352718	100.000	56103			



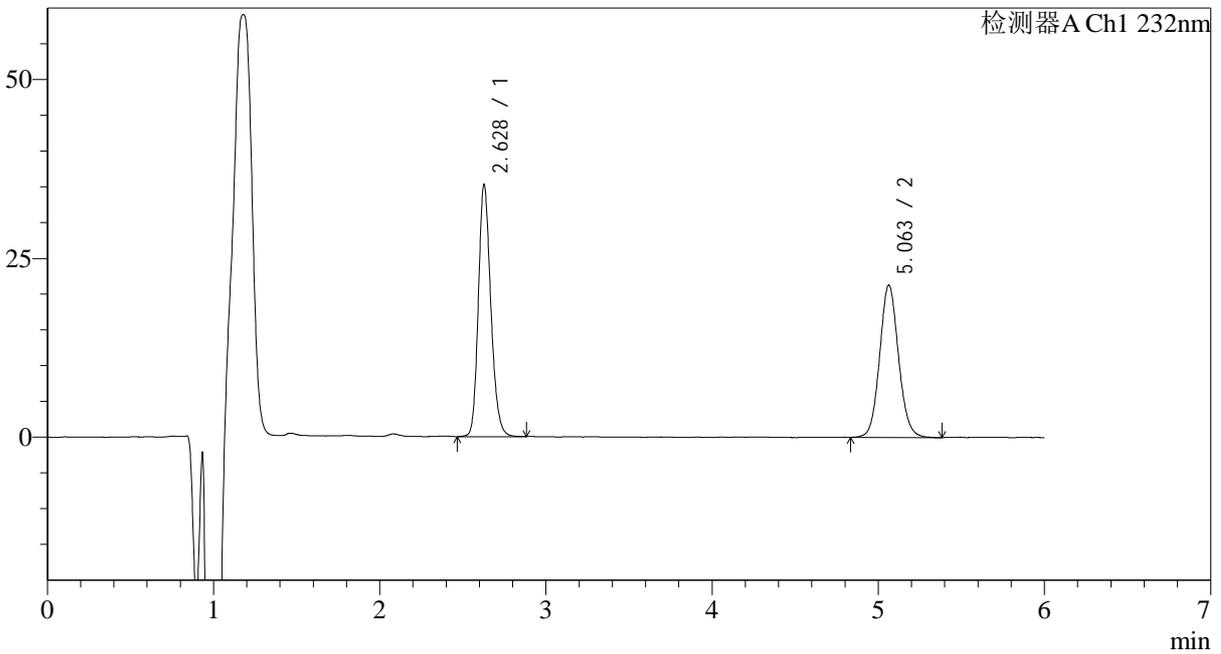
J346

<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 - 7-22/7-1149-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 19:35:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	183906	52.207	35182	6010	1.192	--
2	5.063	168354	47.793	21314	9729	1.087	14.287
总计		352259	100.000	56497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1150-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 19:41:37

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

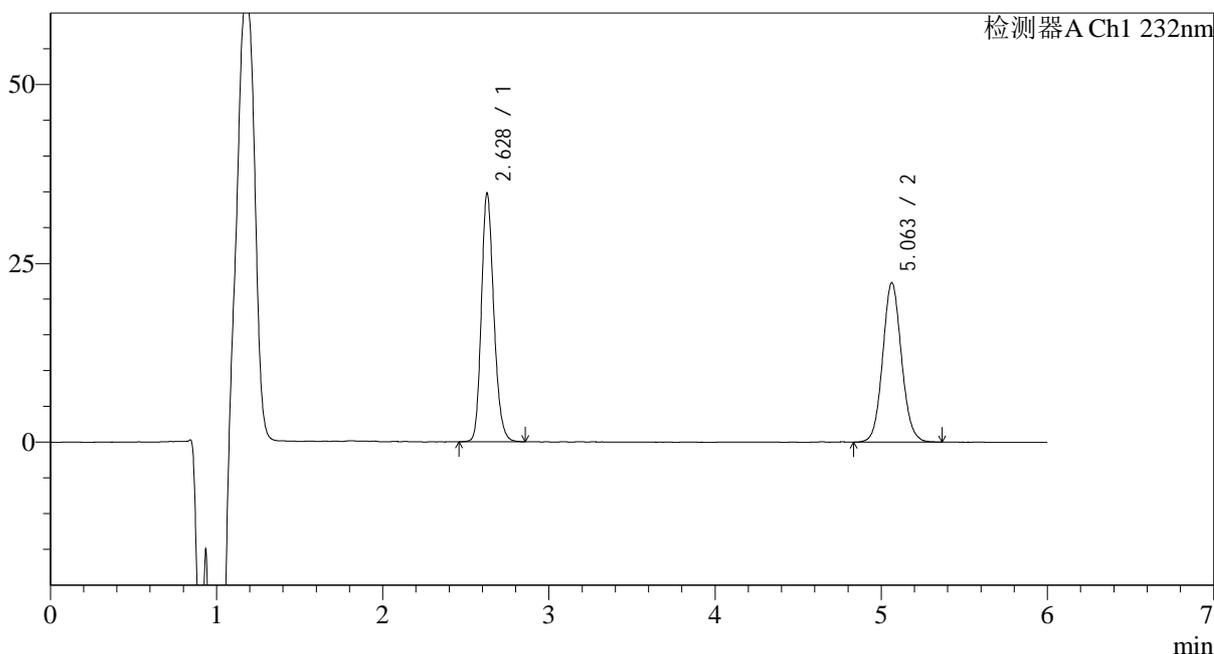
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	181436	50.900	34722	6020	1.196	--
2	5.063	175017	49.100	22273	9705	1.084	14.281
总计		356453	100.000	56994			



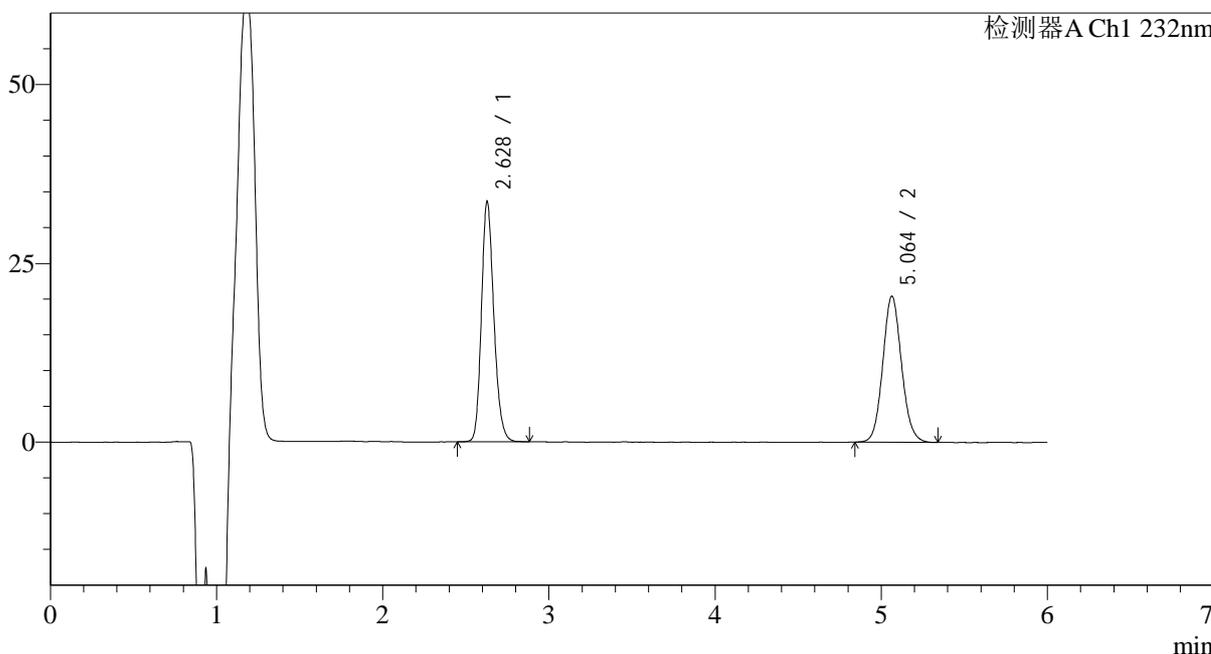
J346

<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 - 7-22/7-1151-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 19:48:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	174841	52.172	33578	6036	1.196	--
2	5.064	160281	47.828	20434	9722	1.093	14.295
总计		335122	100.000	54012			



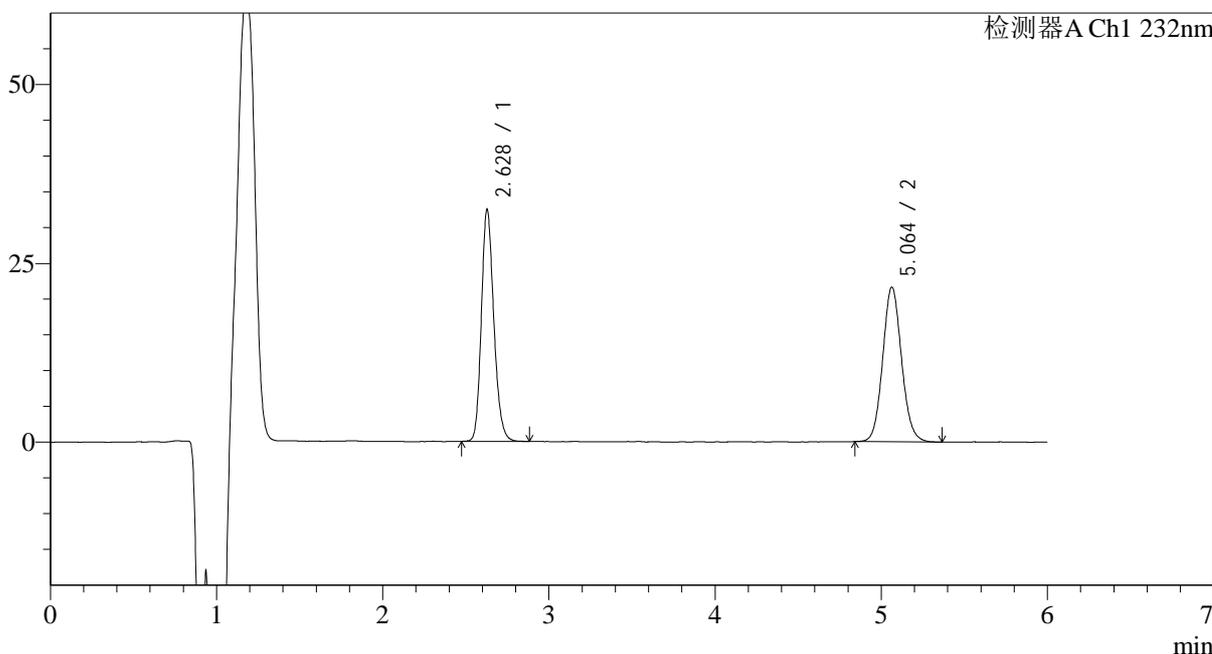
J346

<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 - 7-22/7-1152-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 19:54:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	168641	49.740	32382	6036	1.195	--
2	5.064	170405	50.260	21649	9711	1.091	14.292
总计		339045	100.000	54031			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1153-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 20:00:55

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

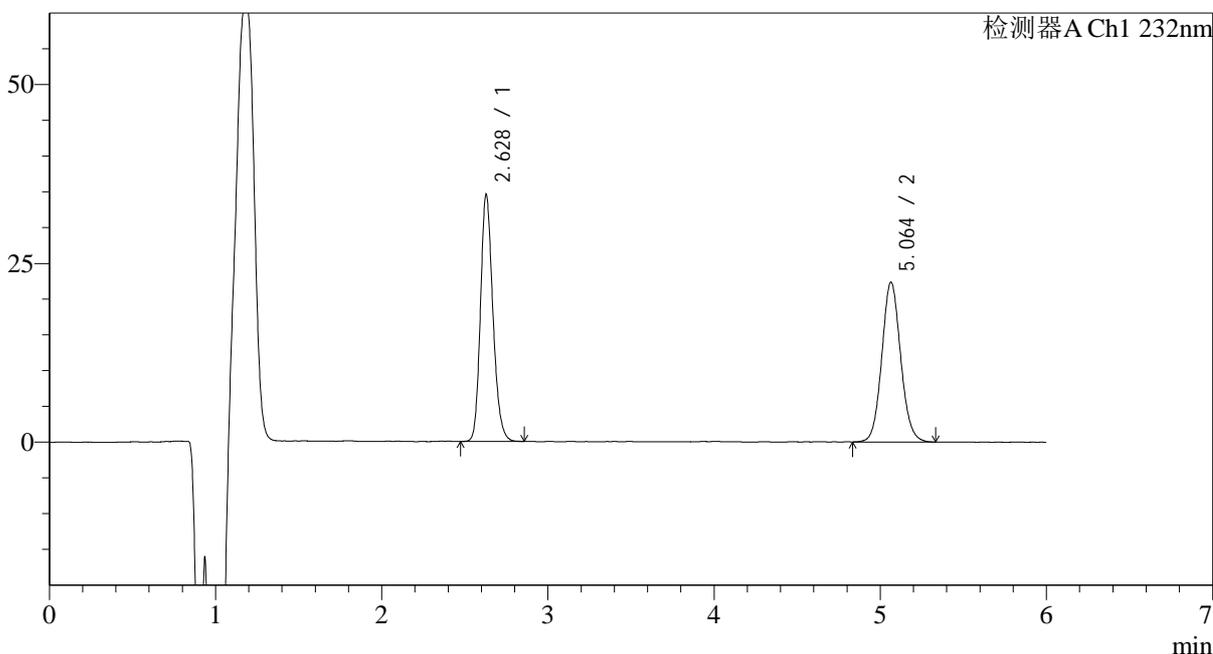
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	179841	50.515	34526	6024	1.194	--
2	5.064	176173	49.485	22354	9736	1.086	14.295
总计		356014	100.000	56880			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1154-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 20:07:21

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

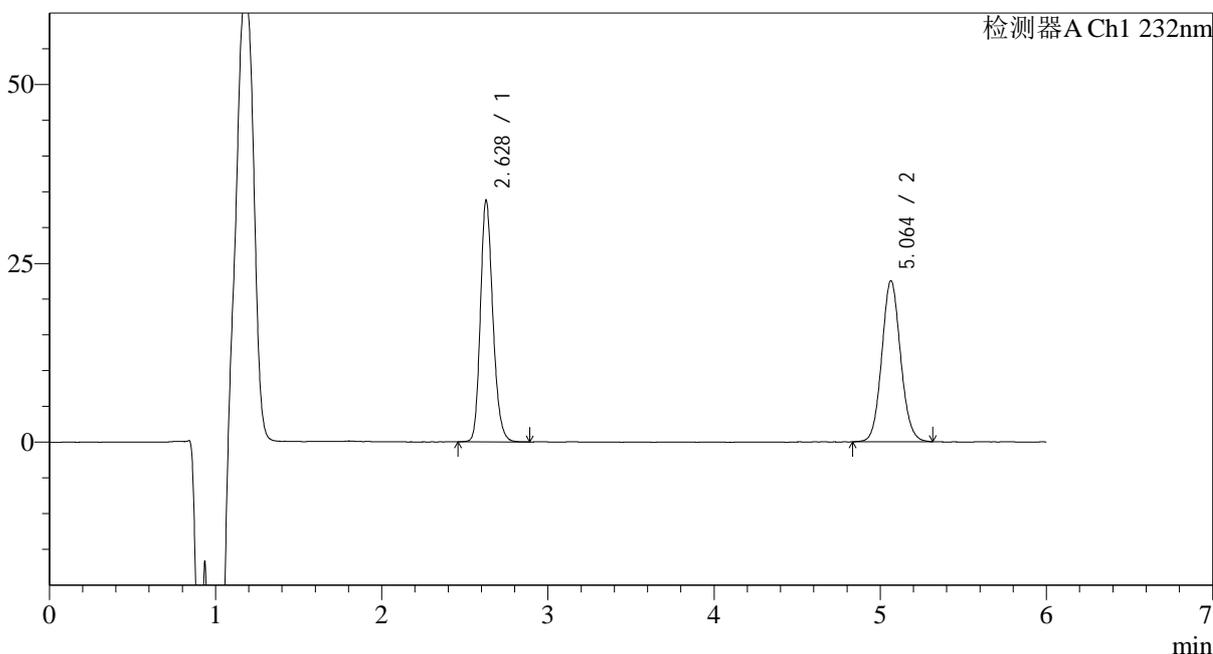
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	176026	49.863	33758	6038	1.197	--
2	5.064	176996	50.137	22538	9728	1.085	14.301
总计		353022	100.000	56296			

<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 - 7-22/7-1155-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 20:13:47

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

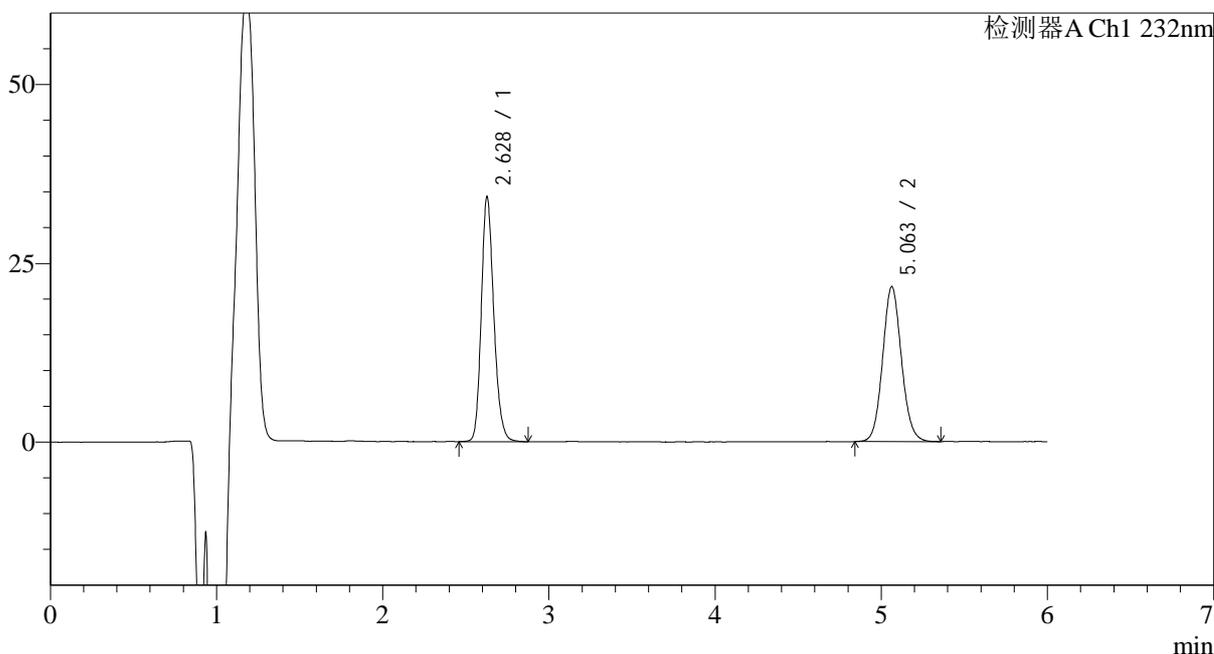
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	178960	51.189	34189	6003	1.196	--
2	5.063	170647	48.811	21677	9731	1.089	14.286
总计		349607	100.000	55866			



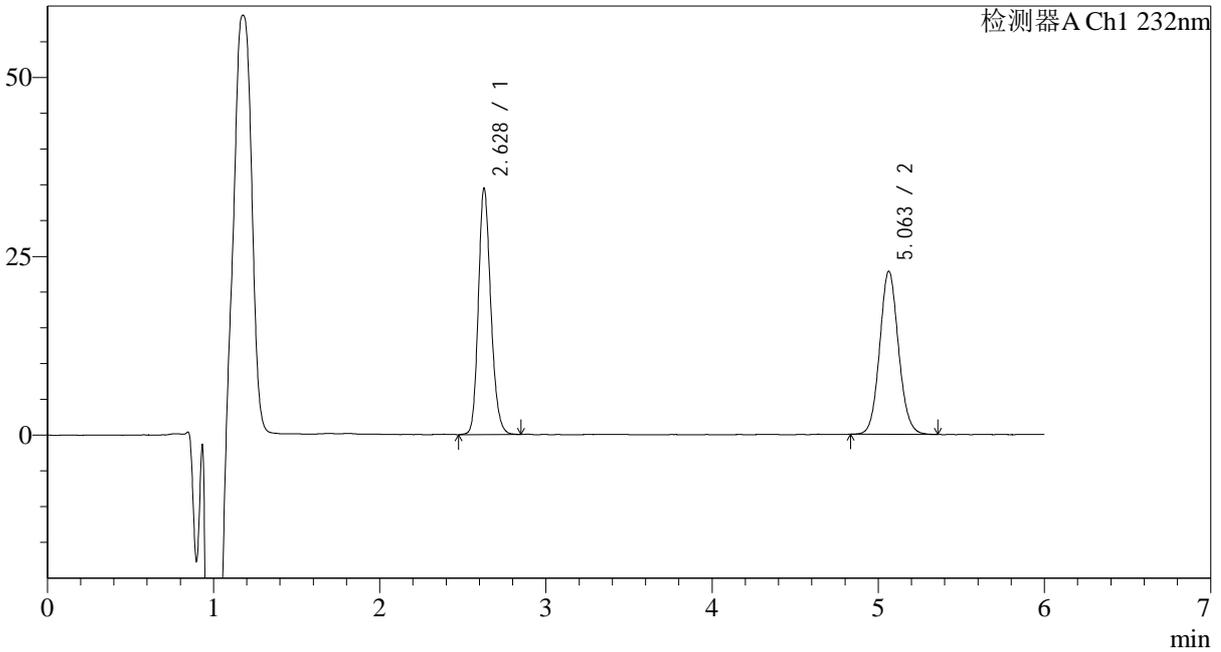
J346

<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 - 7-22/7-1156-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 20:20:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	179451	50.013	34394	6014	1.188	--
2	5.063	179358	49.987	22811	9740	1.086	14.293
总计		358809	100.000	57206			



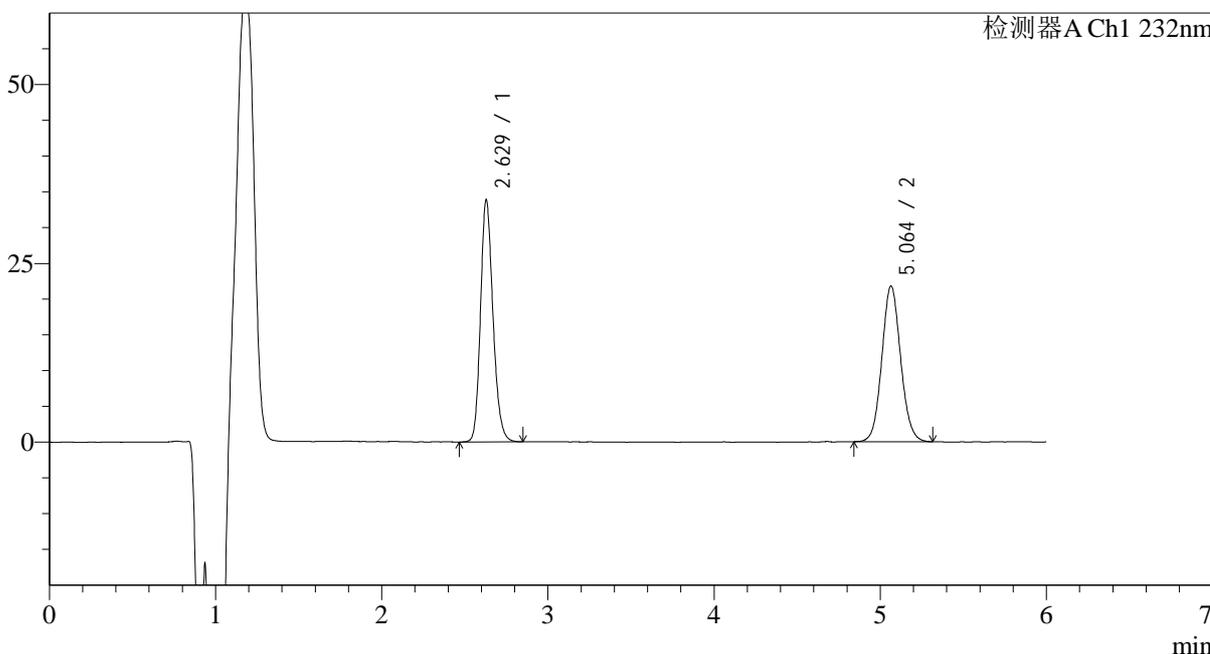
J346

<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 - 7-22/7-1157-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 20:26:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:29:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	176506	50.806	33848	6007	1.193	--
2	5.064	170903	49.194	21780	9749	1.082	14.292
总计		347409	100.000	55628			

<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 - 7-22/7-1158-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 20:33:07

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

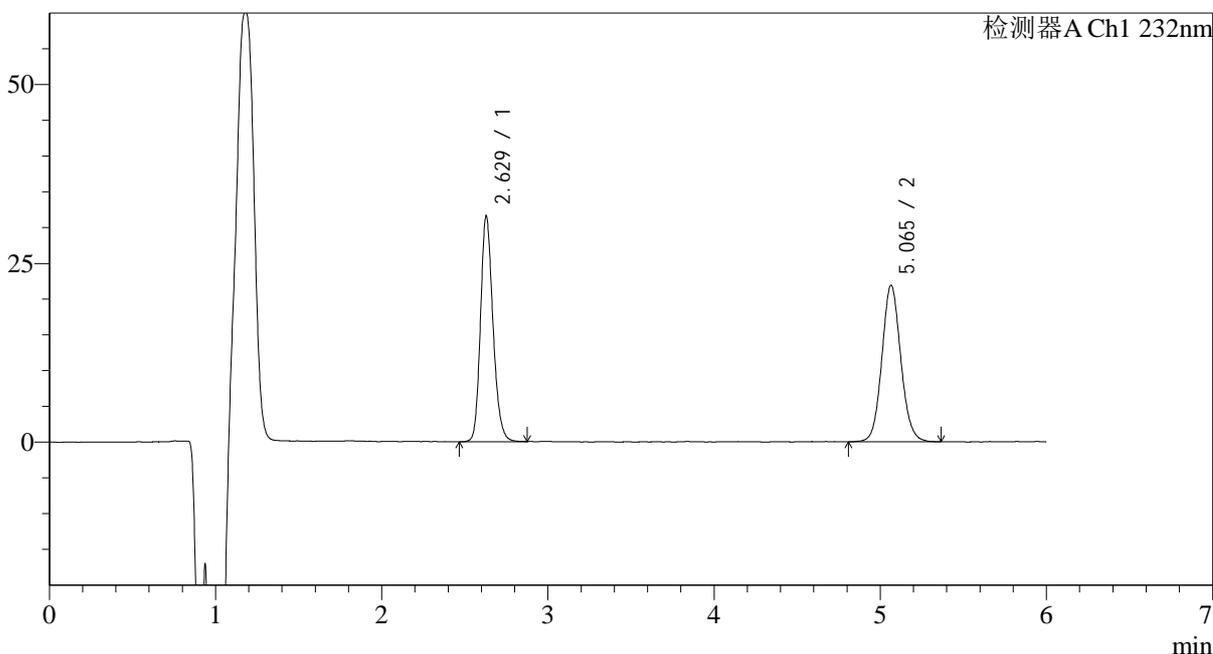
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	165247	48.796	31577	5991	1.195	--
2	5.065	173405	51.204	21905	9643	1.088	14.239
总计		338651	100.000	53481			



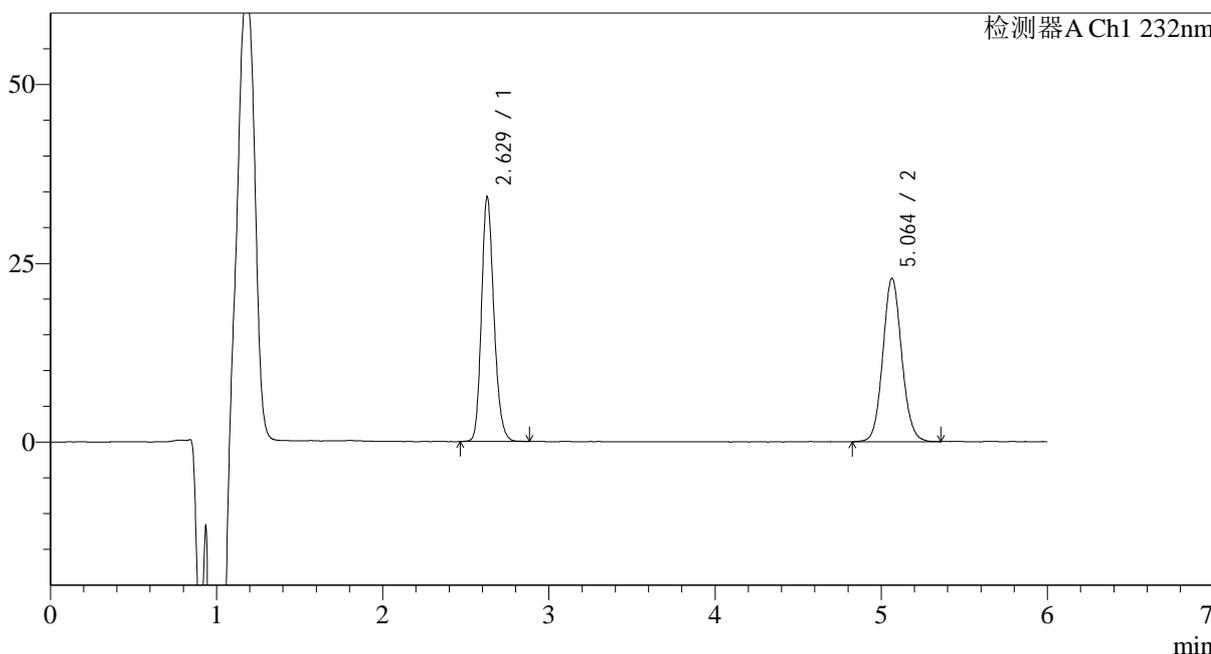
J346

<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 - 7-22/7-1159-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 20:39:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	177970	49.646	34196	6021	1.196	--
2	5.064	180509	50.354	22853	9728	1.086	14.291
总计		358479	100.000	57049			



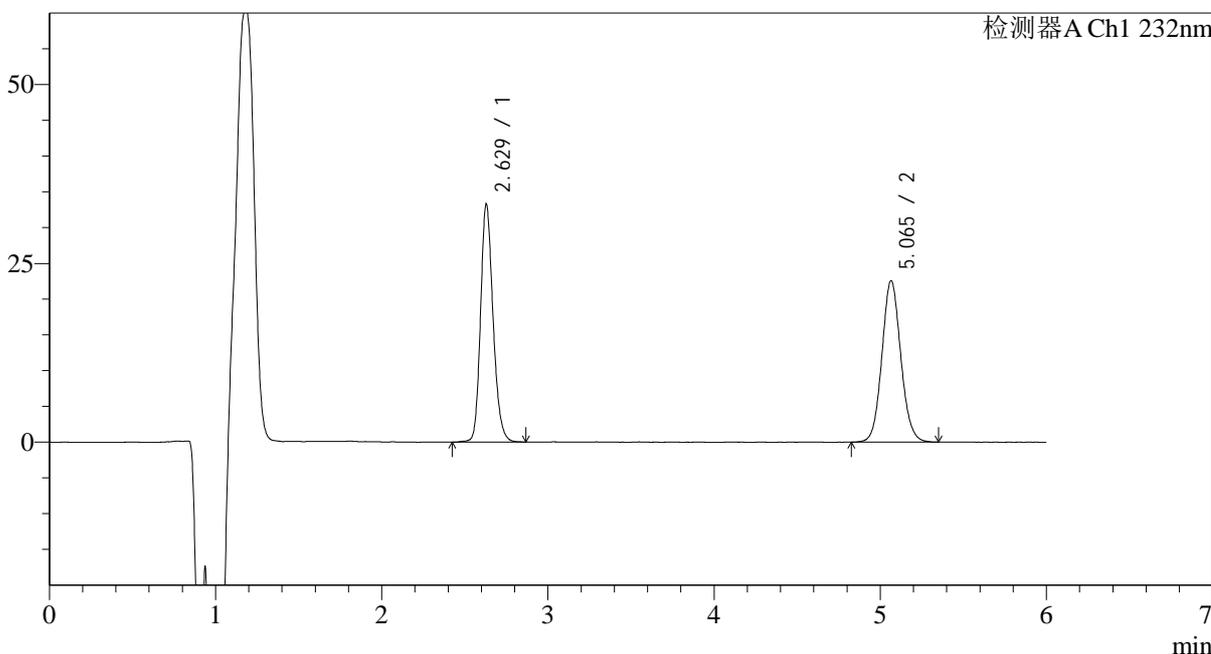
J346

<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 - 7-22/7-1160-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 20:46:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	174150	49.430	33283	6005	1.195	--
2	5.065	178168	50.570	22575	9653	1.087	14.247
总计		352318	100.000	55859			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1161-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 20:52:26

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

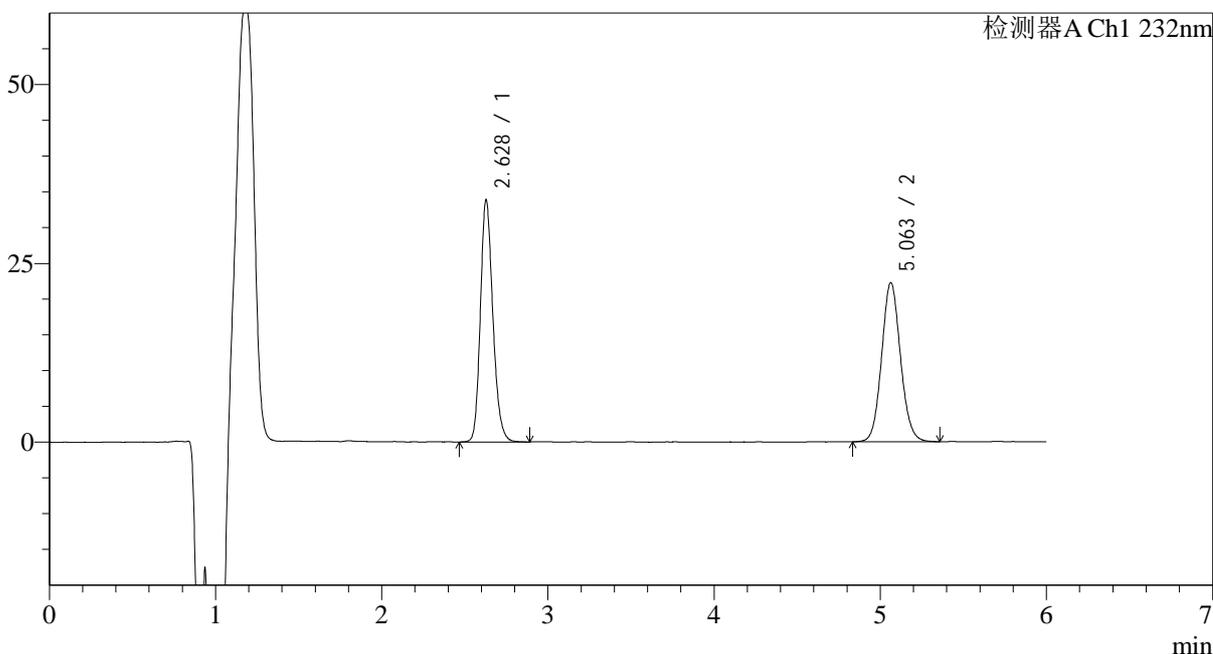
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	176553	50.141	33813	6023	1.198	--
2	5.063	175561	49.859	22270	9694	1.088	14.276
总计		352114	100.000	56083			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1162-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 20:58:51

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

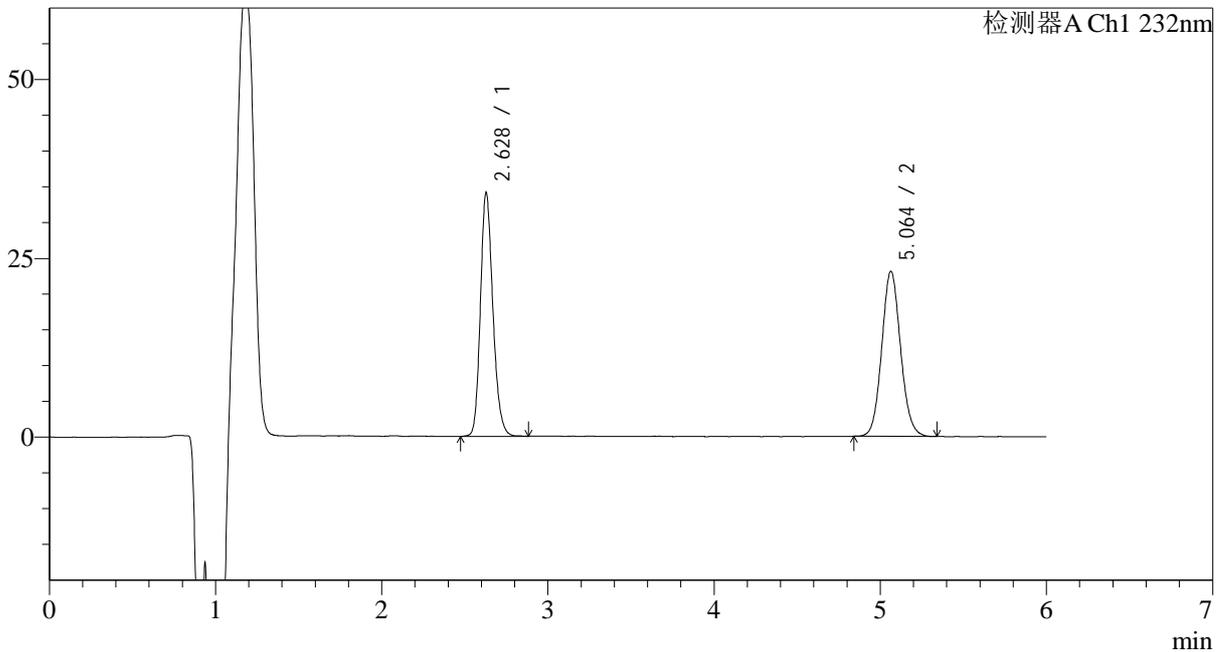
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	177839	49.490	34044	6004	1.196	--
2	5.064	181502	50.510	23095	9730	1.089	14.283
总计		359341	100.000	57139			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1163-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 21:05:17

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

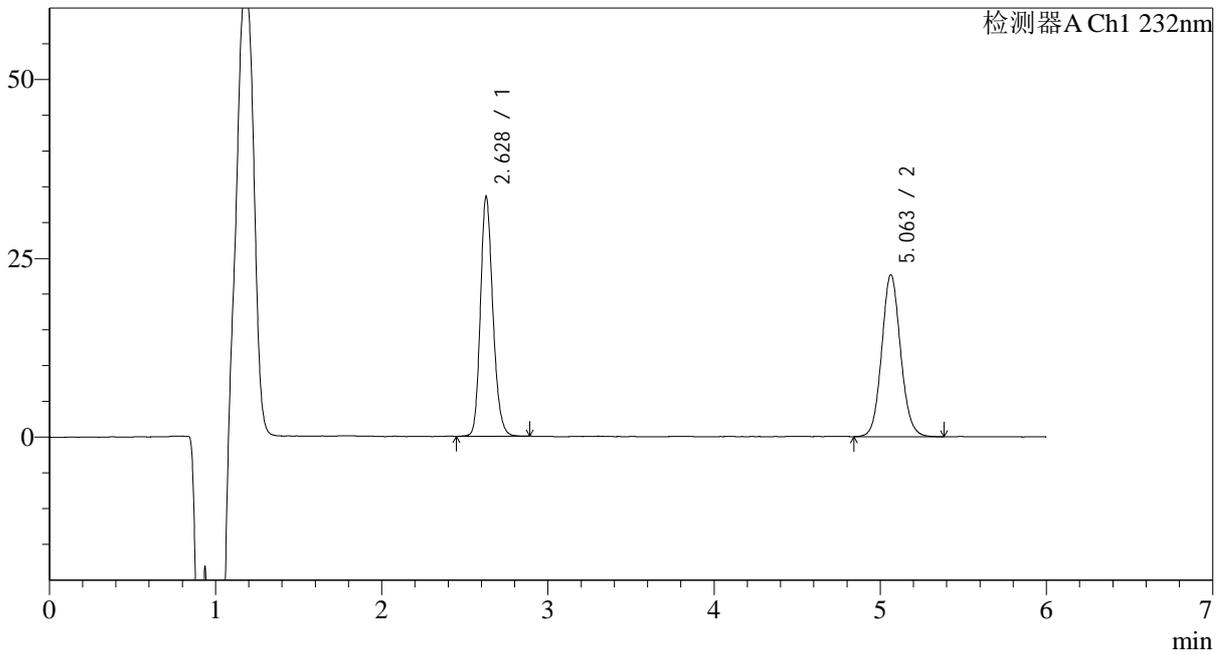
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	175118	49.422	33501	6002	1.193	--
2	5.063	179212	50.578	22671	9720	1.091	14.277
总计		354330	100.000	56172			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1164-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 21:11:43

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

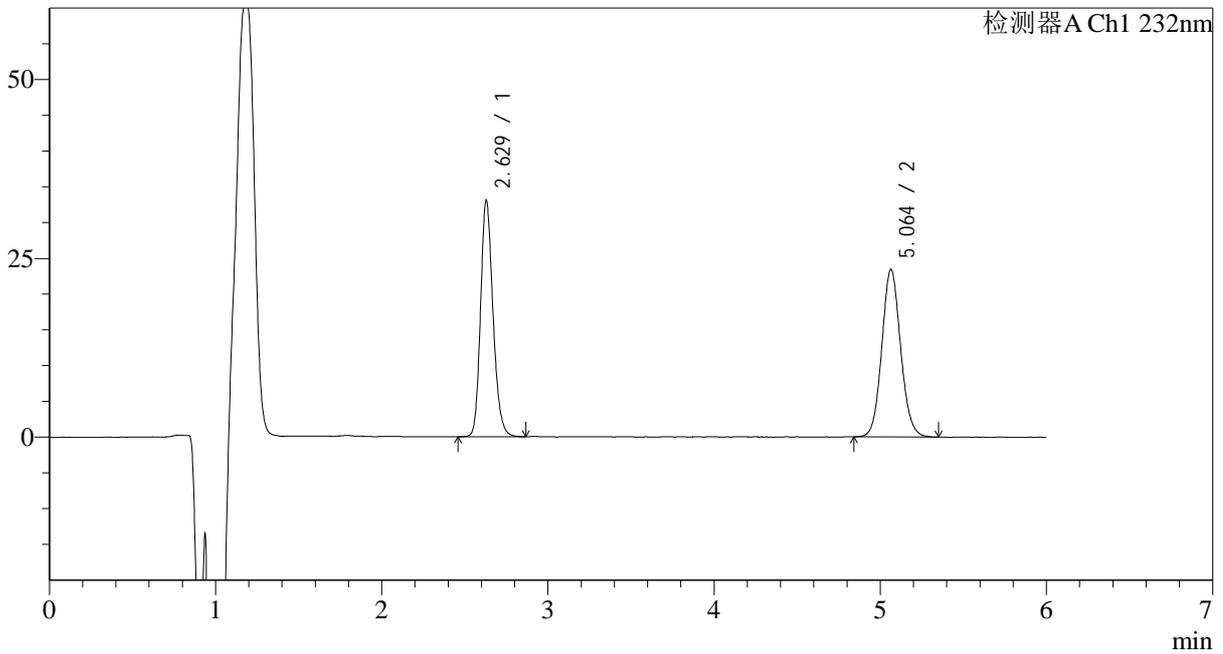
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	172565	48.351	33061	6004	1.196	--
2	5.064	184338	51.649	23420	9711	1.089	14.270
总计		356903	100.000	56480			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1165-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 21:18:10

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

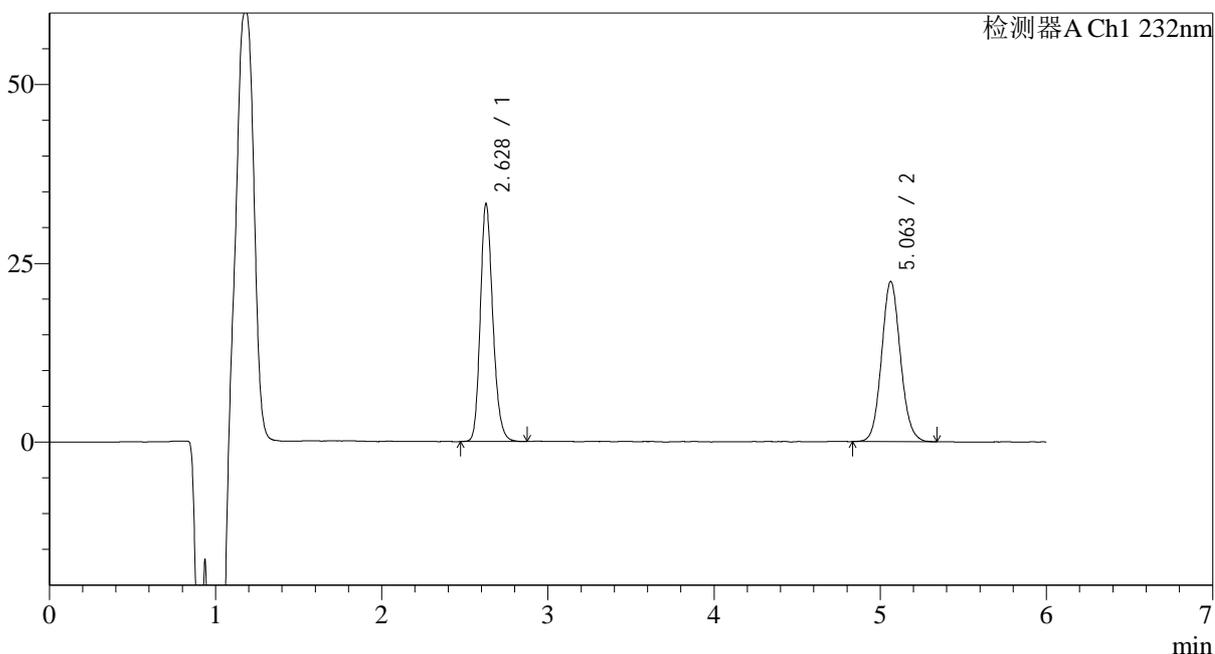
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	173984	49.615	33199	5983	1.200	--
2	5.063	176687	50.385	22402	9657	1.090	14.242
总计		350670	100.000	55600			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1166-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 21:24:35

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

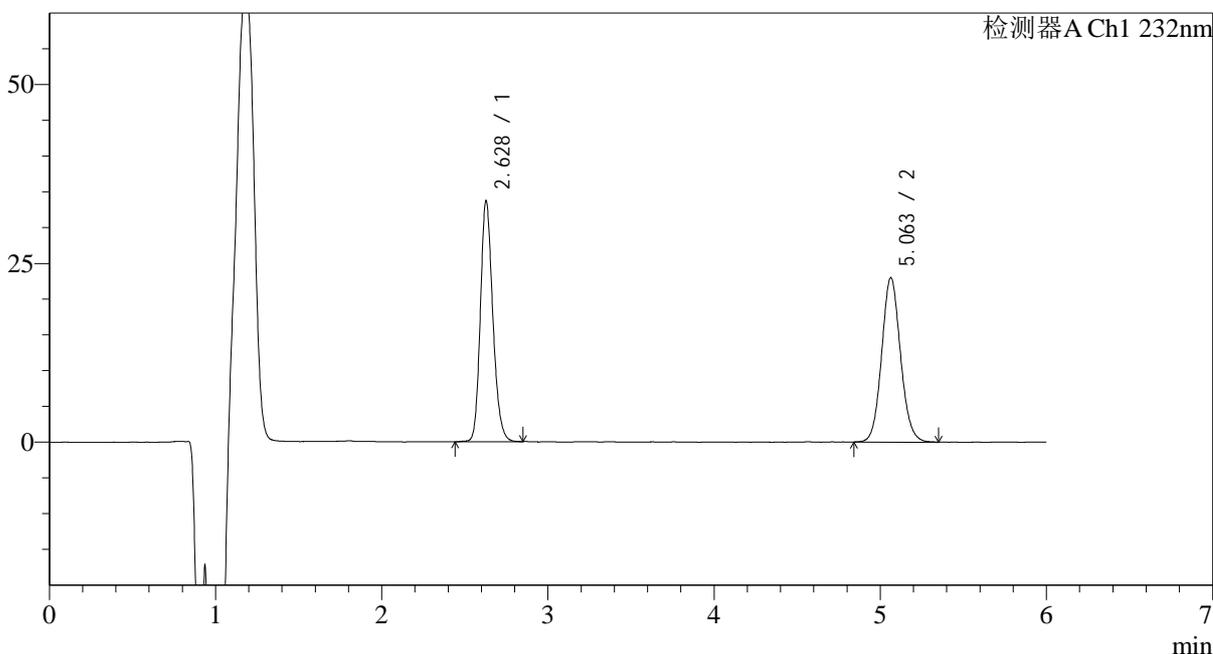
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	175648	49.227	33655	6027	1.192	--
2	5.063	181161	50.773	22990	9698	1.089	14.281
总计		356810	100.000	56646			



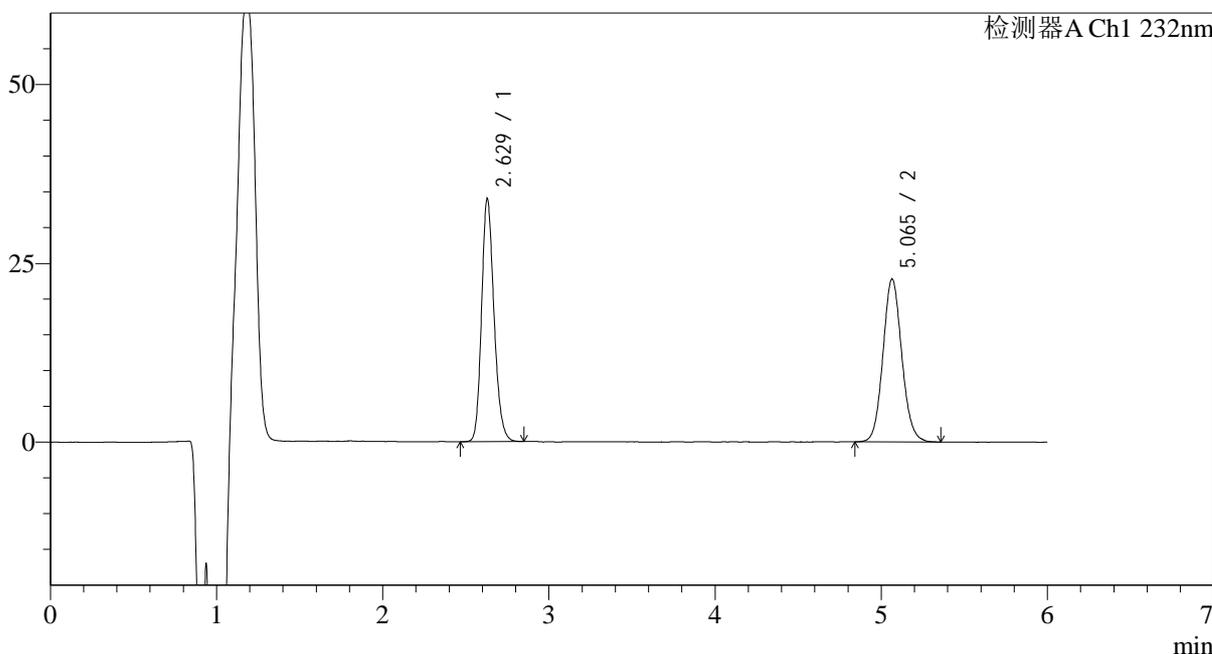
J346

<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 - 7-22/7-1167-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 21:31:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	176782	49.635	33987	6028	1.195	--
2	5.065	179382	50.365	22779	9708	1.095	14.283
总计		356164	100.000	56767			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1168-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 21:37:27

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

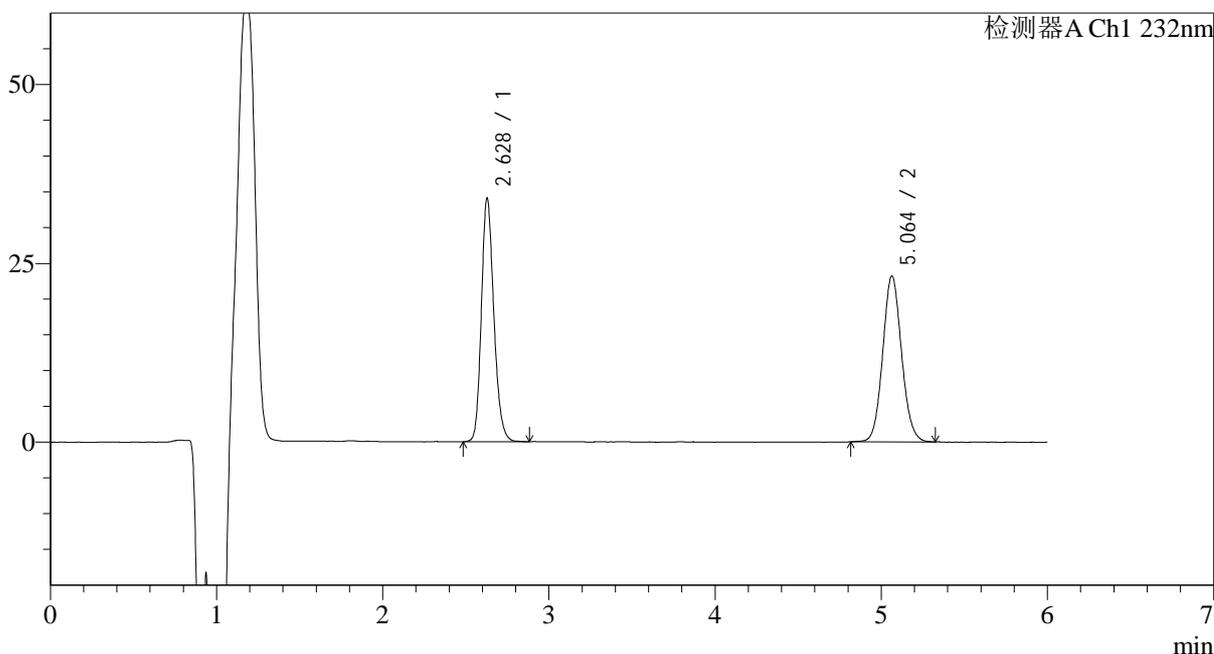
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	177813	49.283	34046	6017	1.193	--
2	5.064	182984	50.717	23230	9688	1.085	14.273
总计		360797	100.000	57276			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1169-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 21:43:53

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

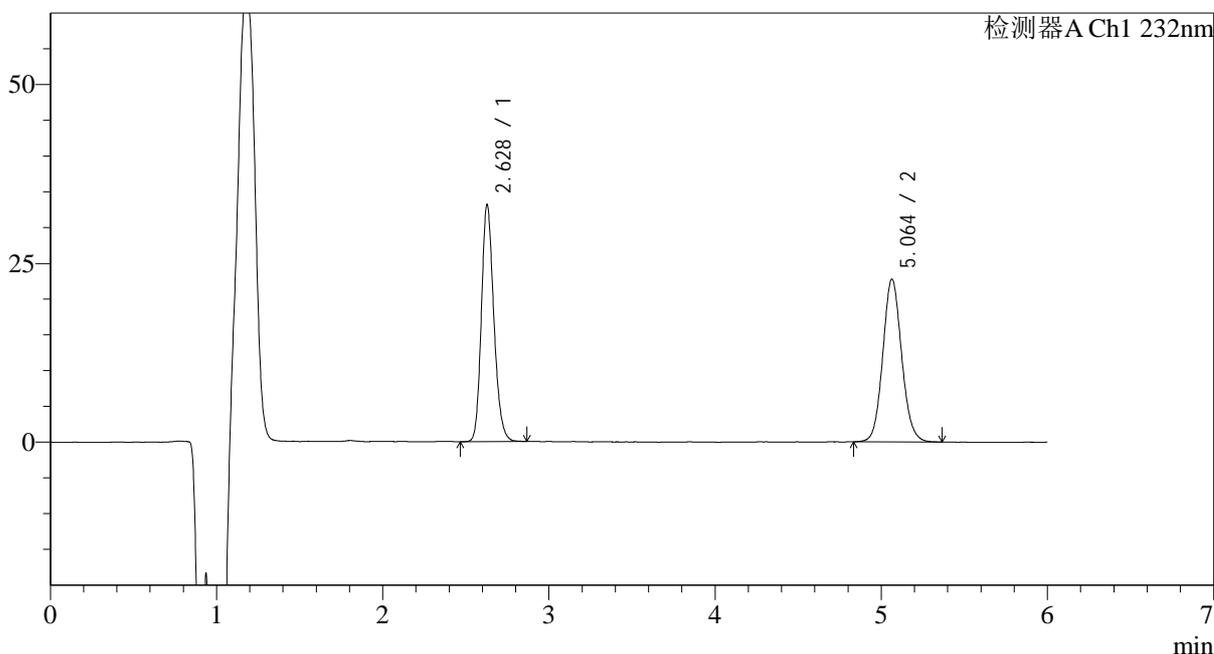
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	172716	49.027	33109	6011	1.194	--
2	5.064	179573	50.973	22775	9713	1.092	14.282
总计		352289	100.000	55883			



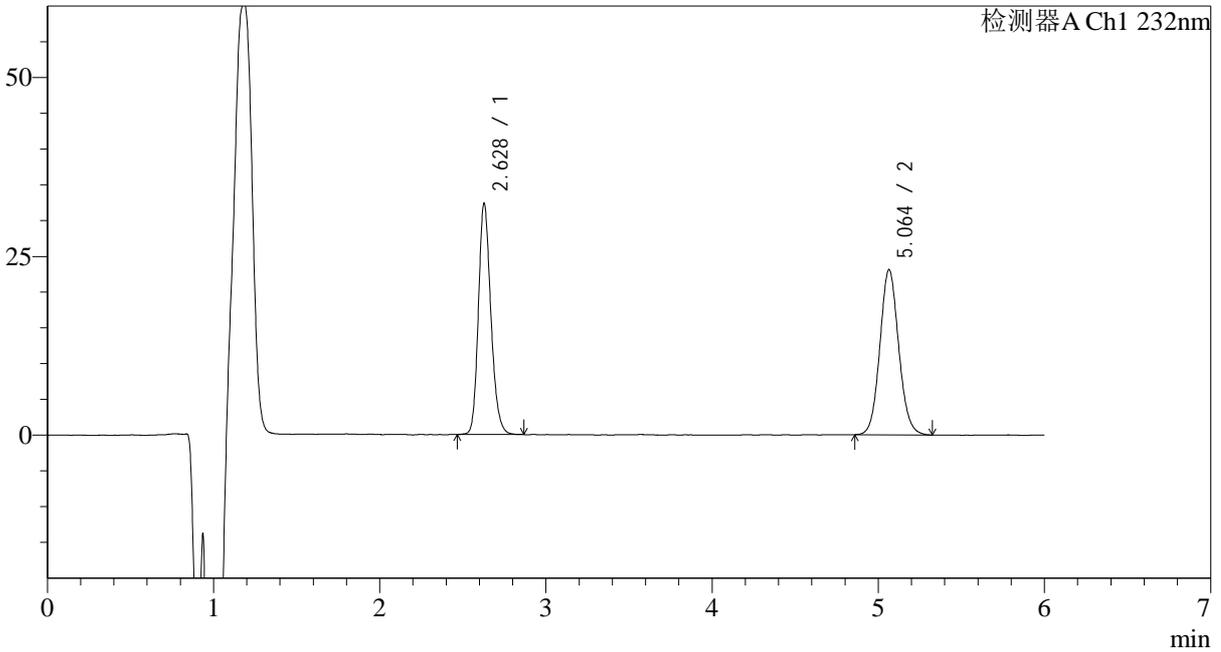
J346

<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 - 7-22/7-1170-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 21:50:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	168665	48.141	32297	6017	1.196	--
2	5.064	181695	51.859	23080	9719	1.088	14.290
总计		350360	100.000	55377			

<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 - 7-22/7-1171-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 21:56:45

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

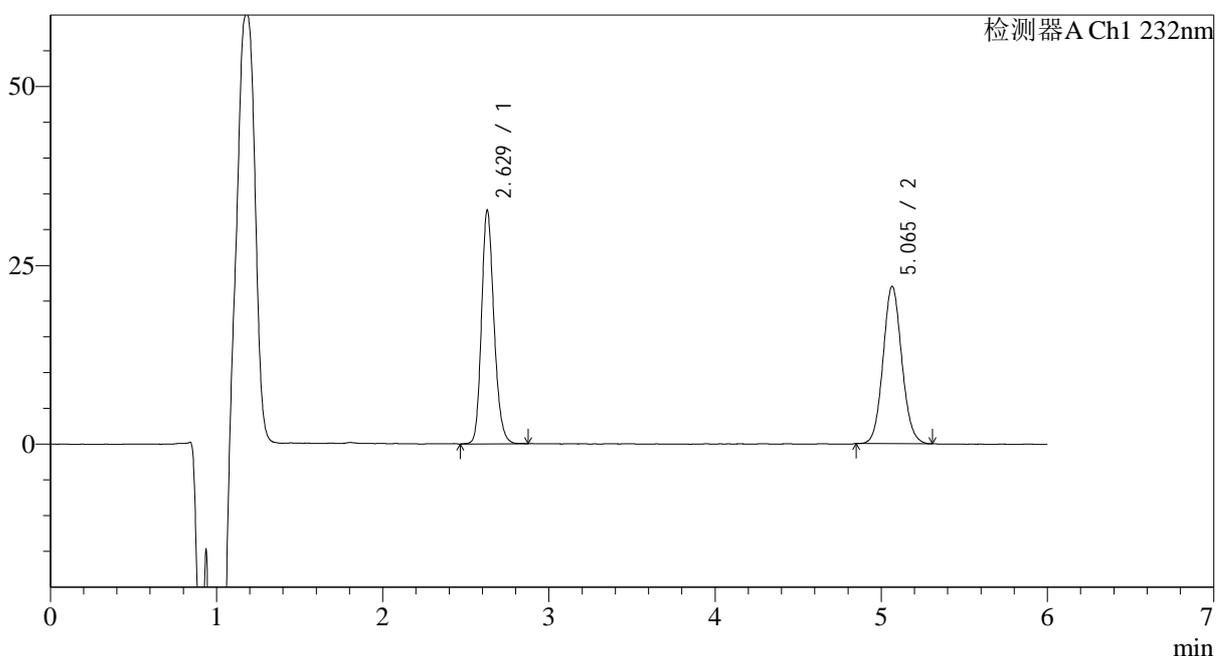
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	170802	49.758	32701	6018	1.197	--
2	5.065	172462	50.242	22009	9754	1.088	14.303
总计		343265	100.000	54710			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1172-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 22:03:12

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

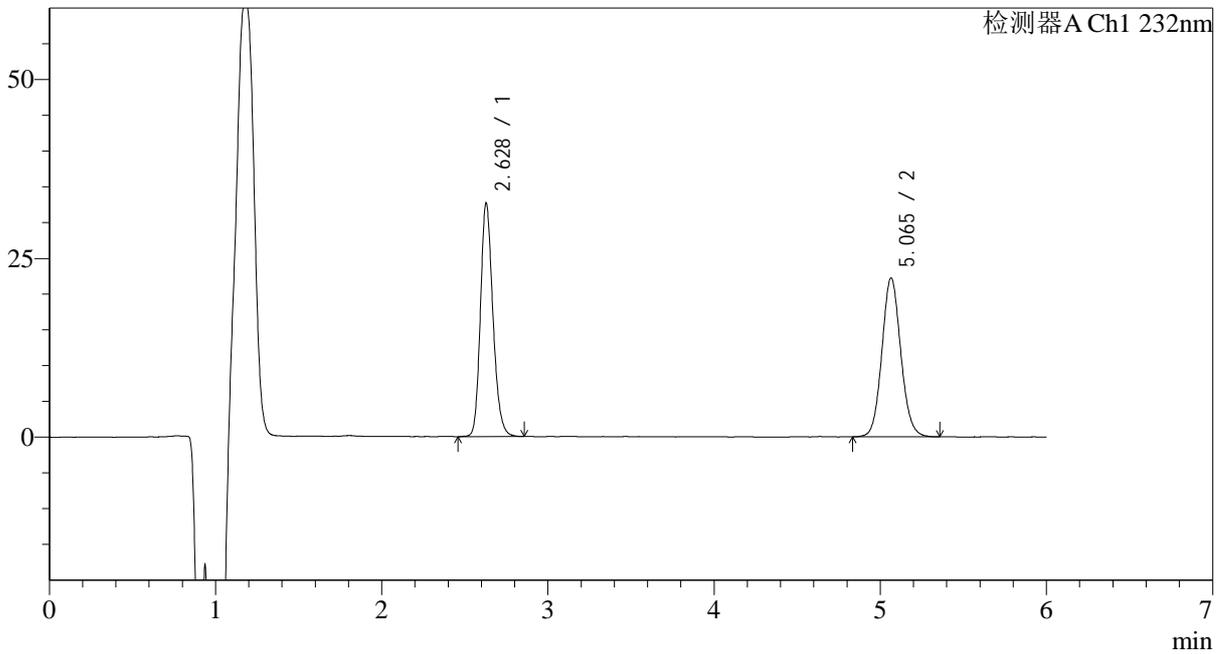
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	170822	49.312	32643	5987	1.197	--
2	5.065	175588	50.688	22225	9681	1.088	14.257
总计		346410	100.000	54868			

<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 - 7-22/7-1173-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 22:09:39

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

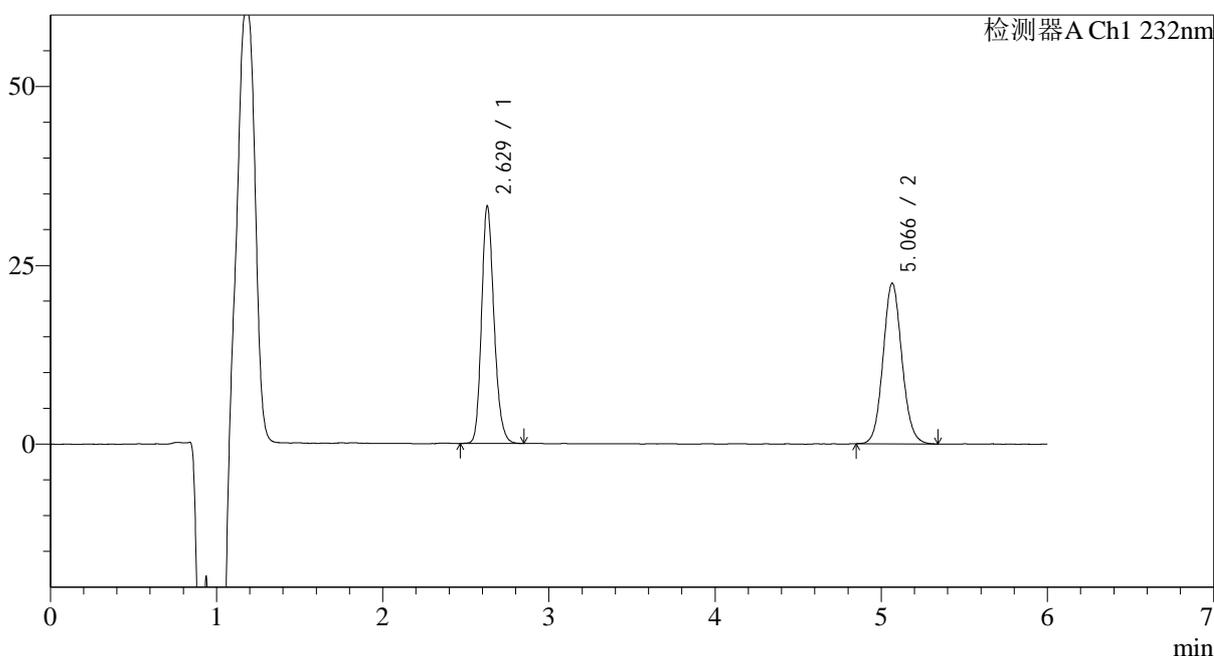
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	173349	49.432	33236	6003	1.199	--
2	5.066	177330	50.568	22452	9663	1.088	14.255
总计		350679	100.000	55688			

<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 - 7-22/7-1174-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 22:16:05

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

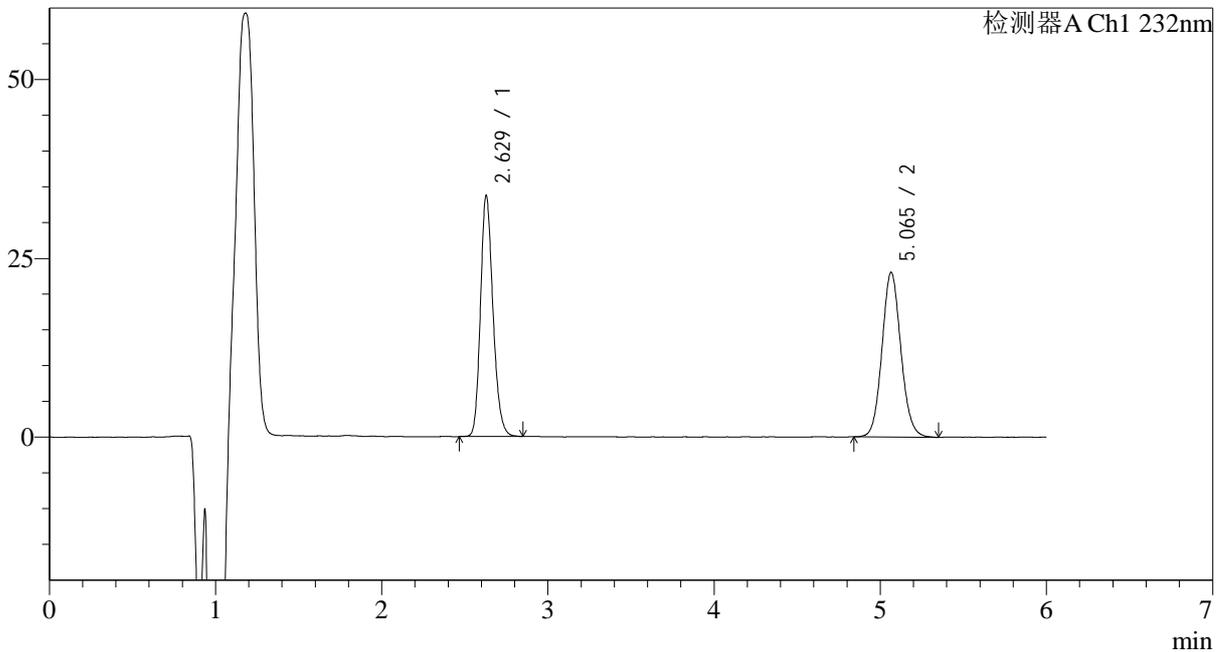
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	176368	49.252	33717	5961	1.199	--
2	5.065	181726	50.748	23018	9683	1.093	14.245
总计		358095	100.000	56735			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1175-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 22:22:32

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

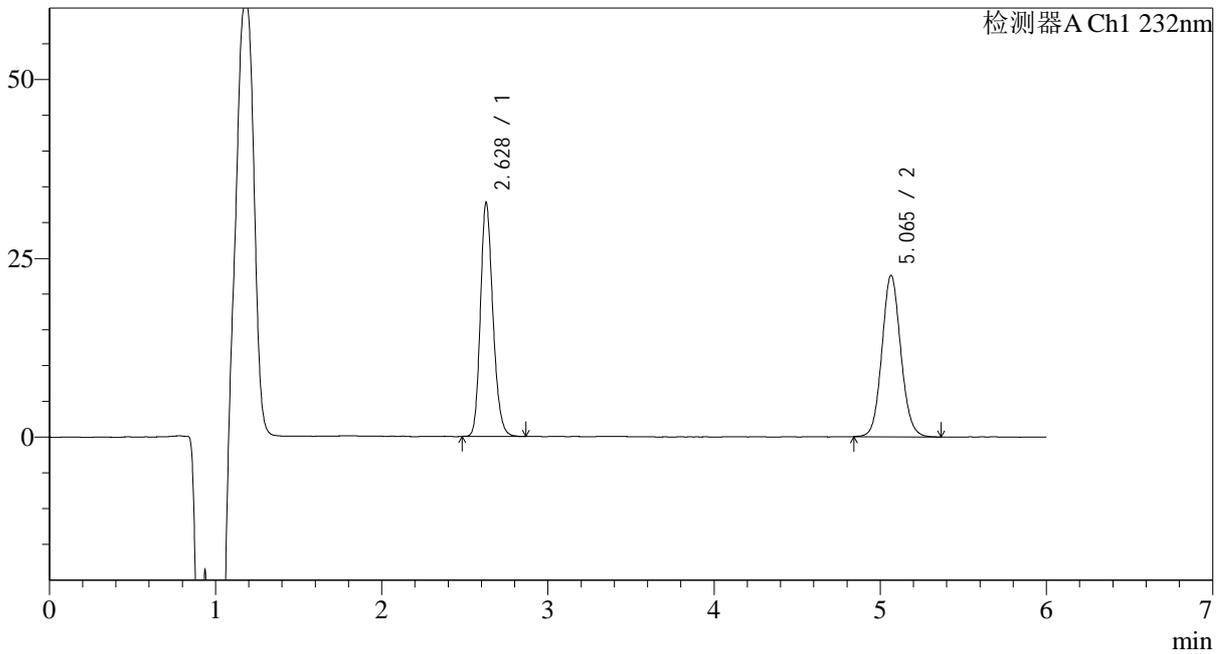
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	170874	48.918	32667	5971	1.199	--
2	5.065	178431	51.082	22584	9653	1.089	14.238
总计		349305	100.000	55250			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1176-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 22:28:59

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

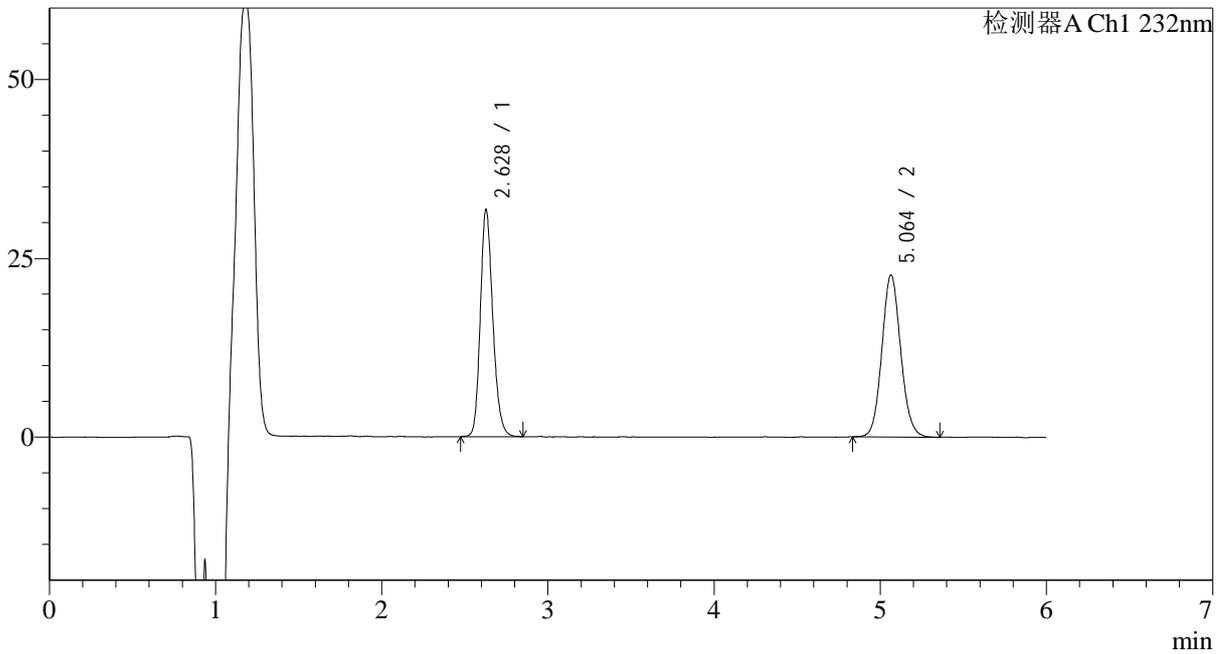
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	166077	48.188	31702	5983	1.196	--
2	5.064	178569	51.812	22681	9680	1.096	14.258
总计		344646	100.000	54384			

<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 - 7-22/7-1177-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 22:35:26

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

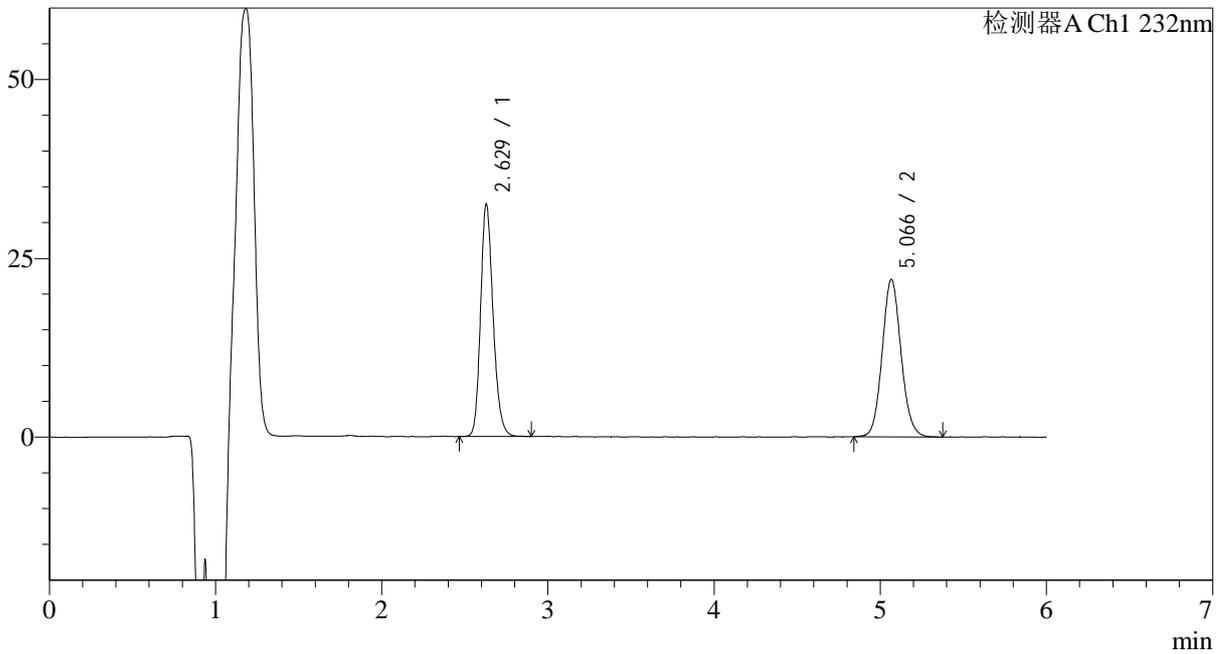
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	170470	49.513	32526	5973	1.199	--
2	5.066	173825	50.487	21984	9691	1.095	14.255
总计		344295	100.000	54510			



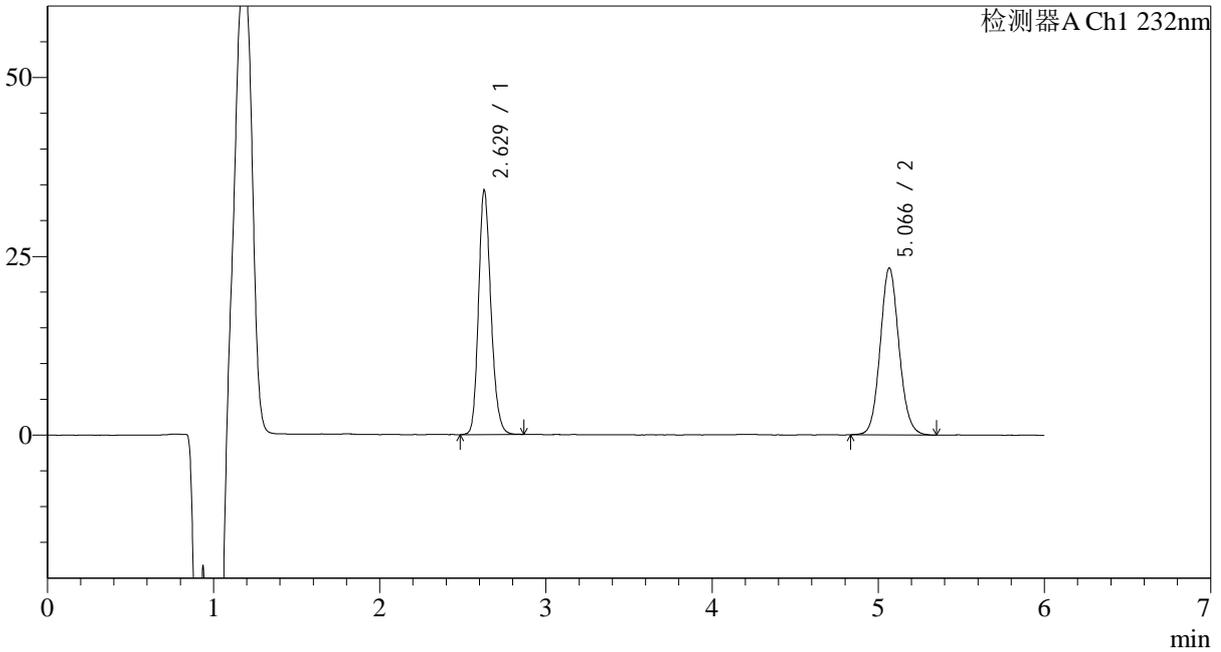
J346

<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 - 7-22/7-1178-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 22:41:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	177028	49.078	34178	6098	1.191	--
2	5.066	183677	50.922	23312	9761	1.094	14.348
总计		360705	100.000	57490			



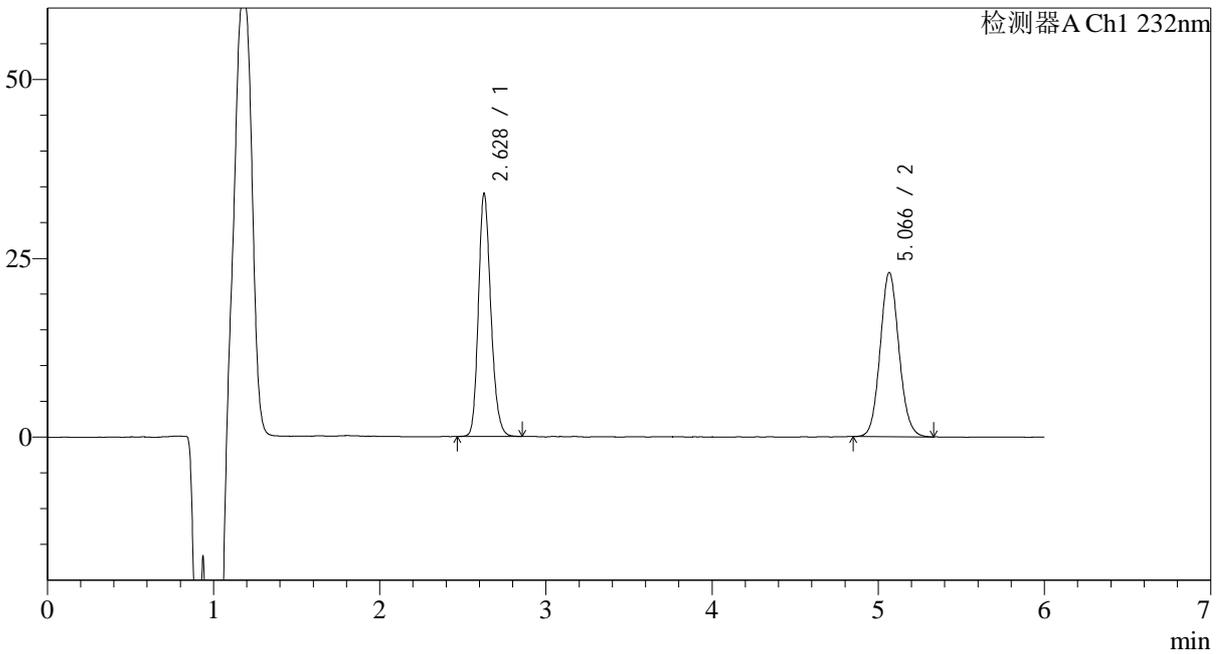
J346

<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 - 7-22/7-1179-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 22:48:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	176536	49.432	33946	6046	1.198	--
2	5.066	180595	50.568	22954	9743	1.091	14.320
总计		357131	100.000	56900			

<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 - 7-22/7-1180-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 22:54:45

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:30:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

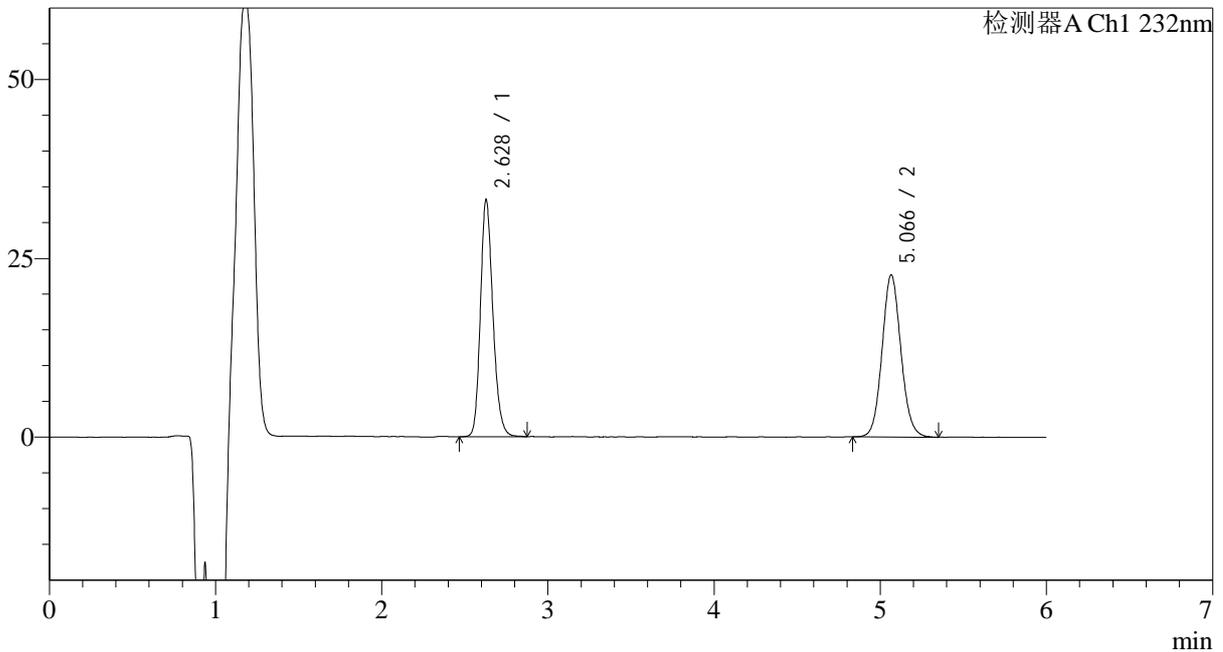
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	173143	49.198	33117	6014	1.199	--
2	5.066	178790	50.802	22657	9690	1.088	14.279
总计		351933	100.000	55774			



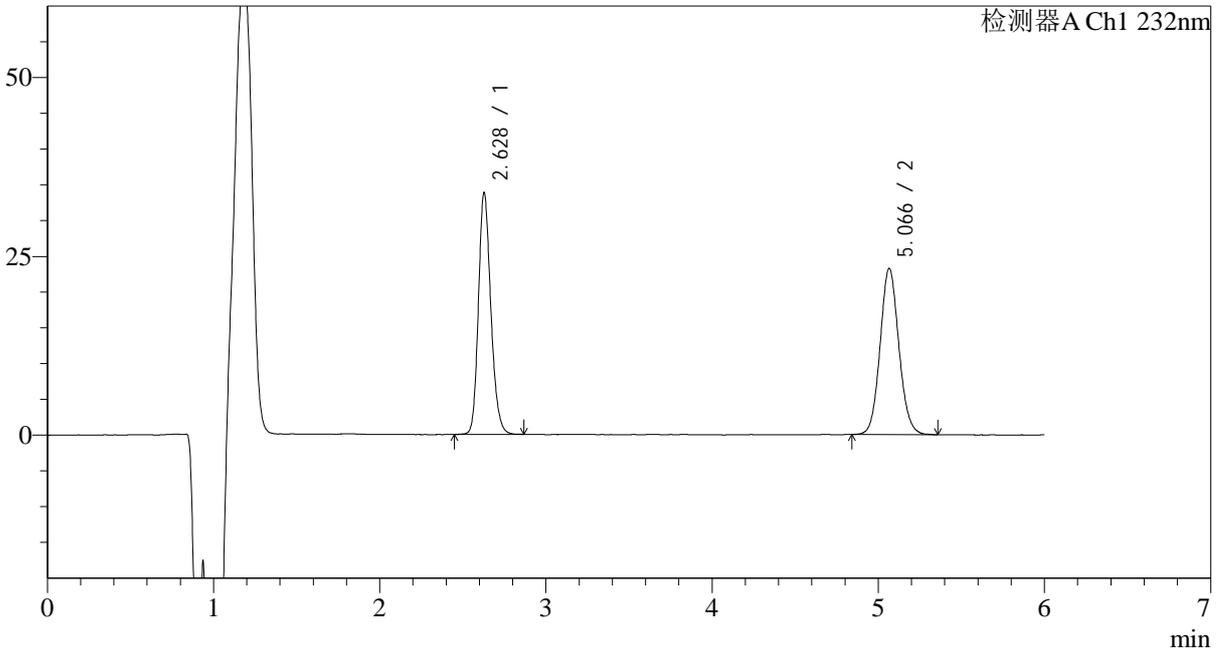
J346

<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 - 7-22/7-1181-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 23:01:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

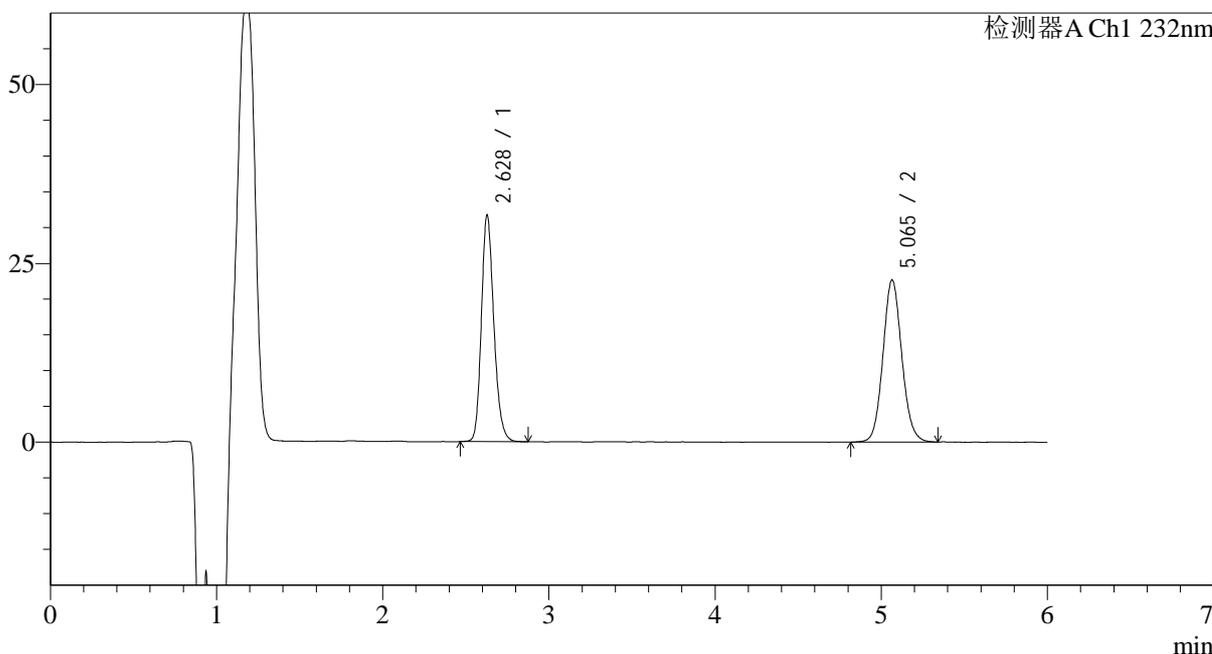
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	175636	49.070	33767	6065	1.195	--
2	5.066	182296	50.930	23222	9748	1.090	14.329
总计		357932	100.000	56989			

<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 - 7-22/7-1182-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/02 23:07:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	165230	47.952	31665	6024	1.201	--
2	5.065	179343	52.048	22683	9683	1.093	14.280
总计		344573	100.000	54348			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1183-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 23:14:07

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

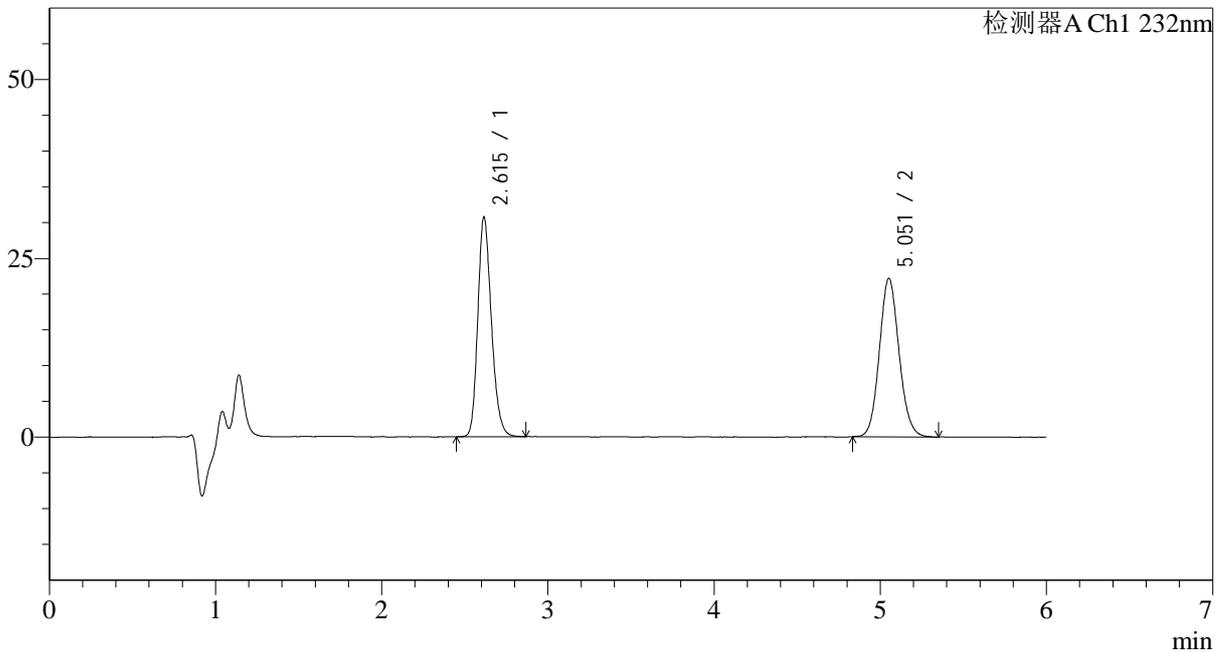
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.615	174847	48.921	30716	4978	1.215	--
2	5.051	182557	51.079	22128	8783	1.104	13.392
总计		357405	100.000	52844			

<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 - 7-22/7-1184-2 - zzp-2023122221p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 23:20:33

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

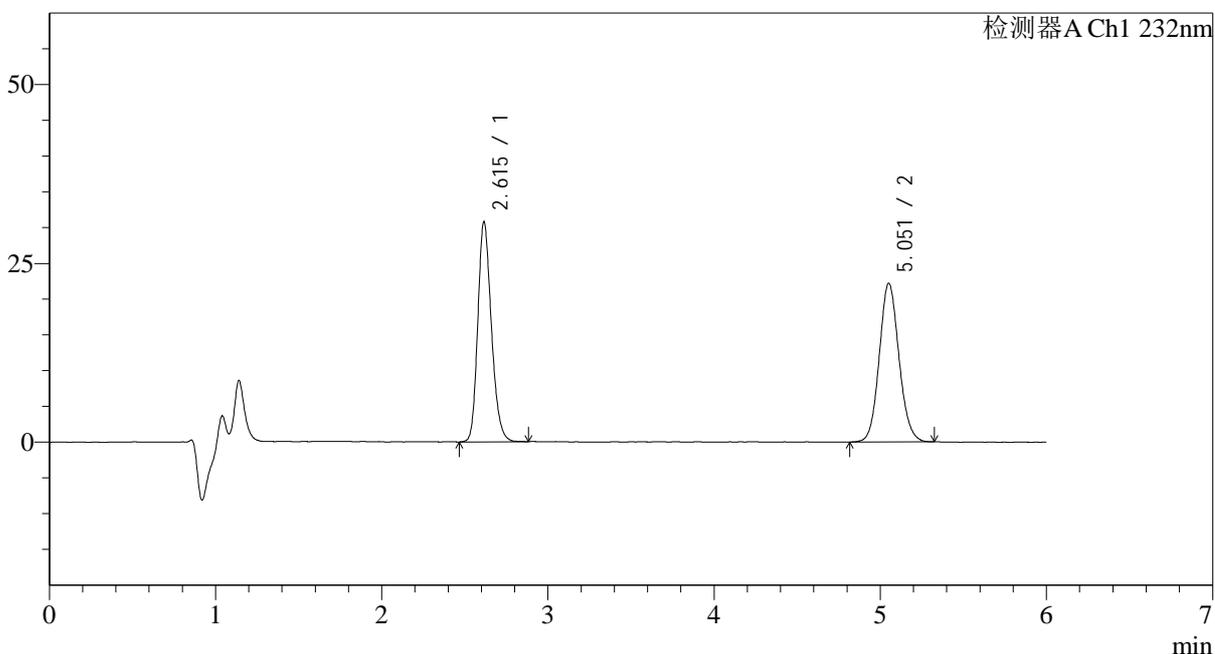
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.615	175183	48.967	30754	4970	1.214	--
2	5.051	182573	51.033	22137	8823	1.099	13.403
总计		357756	100.000	52891			



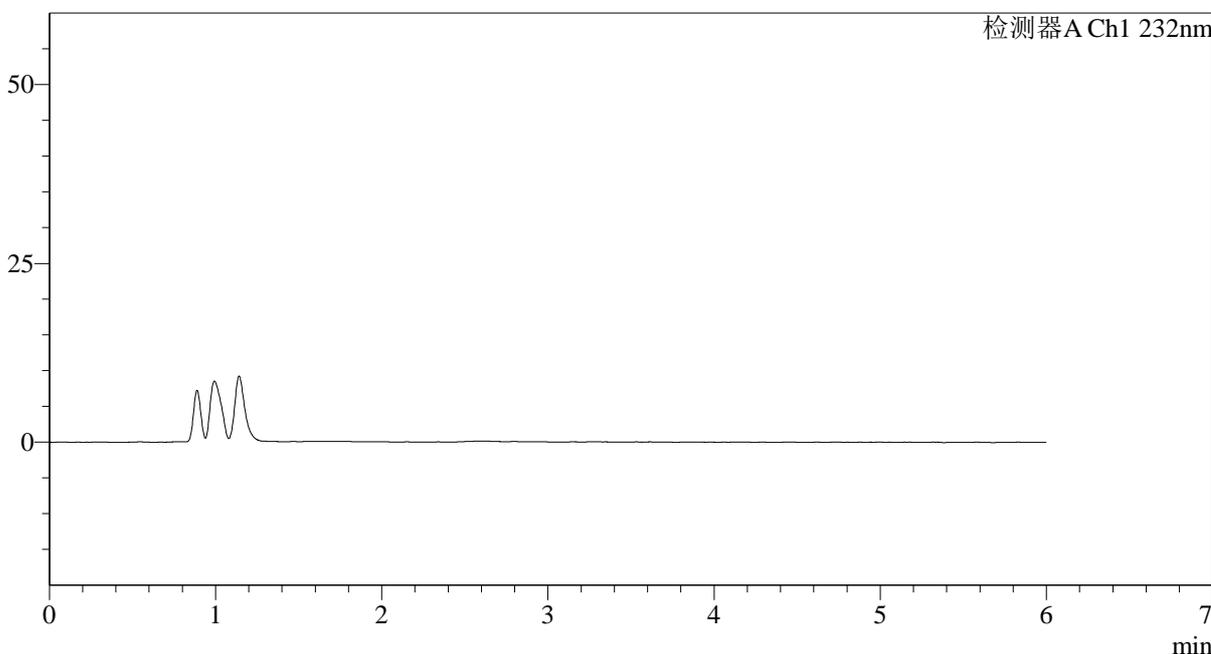
J346

<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 - 7-22/7-1185-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/02 23:26:57 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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 - 7-22/7-1186-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 23:33:22

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

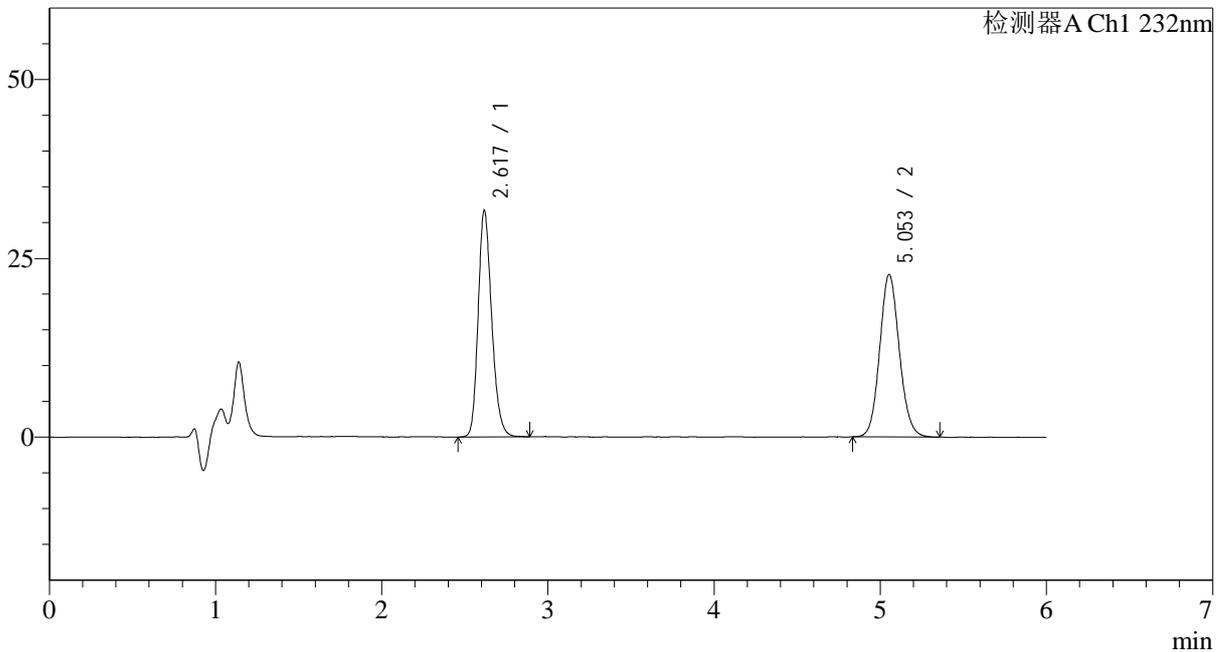
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.617	179499	49.022	31531	5036	1.217	--
2	5.053	186659	50.978	22735	8905	1.102	13.471
总计		366158	100.000	54266			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1187-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 23:39:47

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

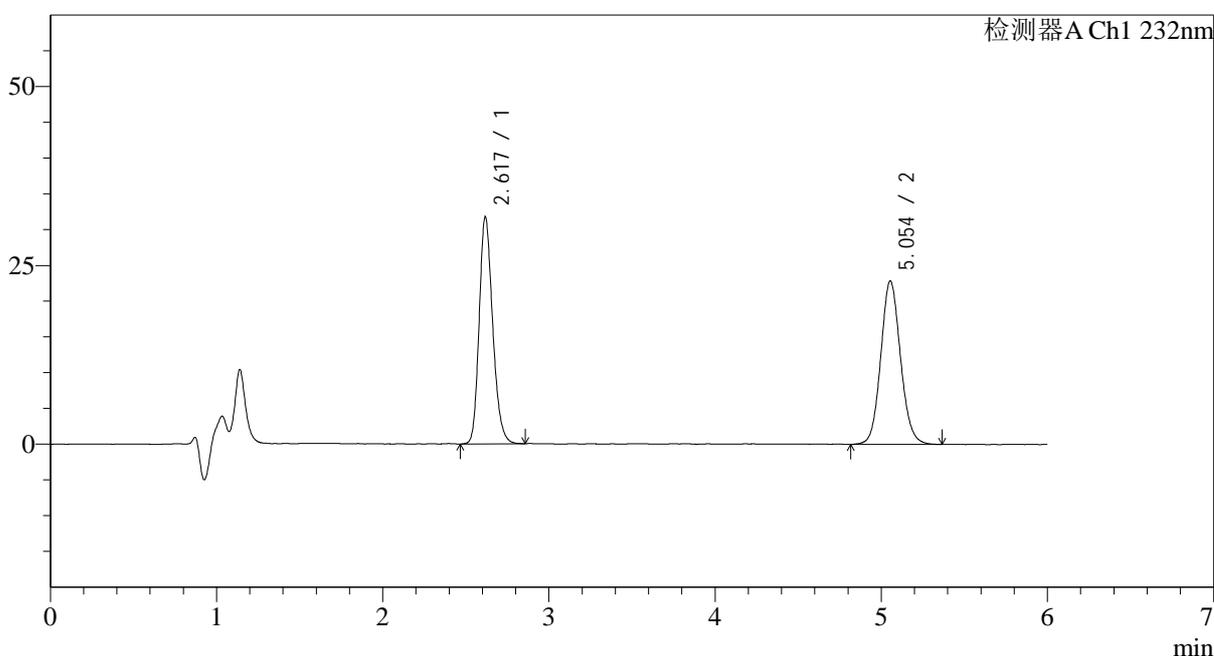
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.617	179565	48.791	31589	5054	1.214	--
2	5.054	188467	51.209	22856	8833	1.098	13.450
总计		368033	100.000	54445			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1188-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 23:46:13

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

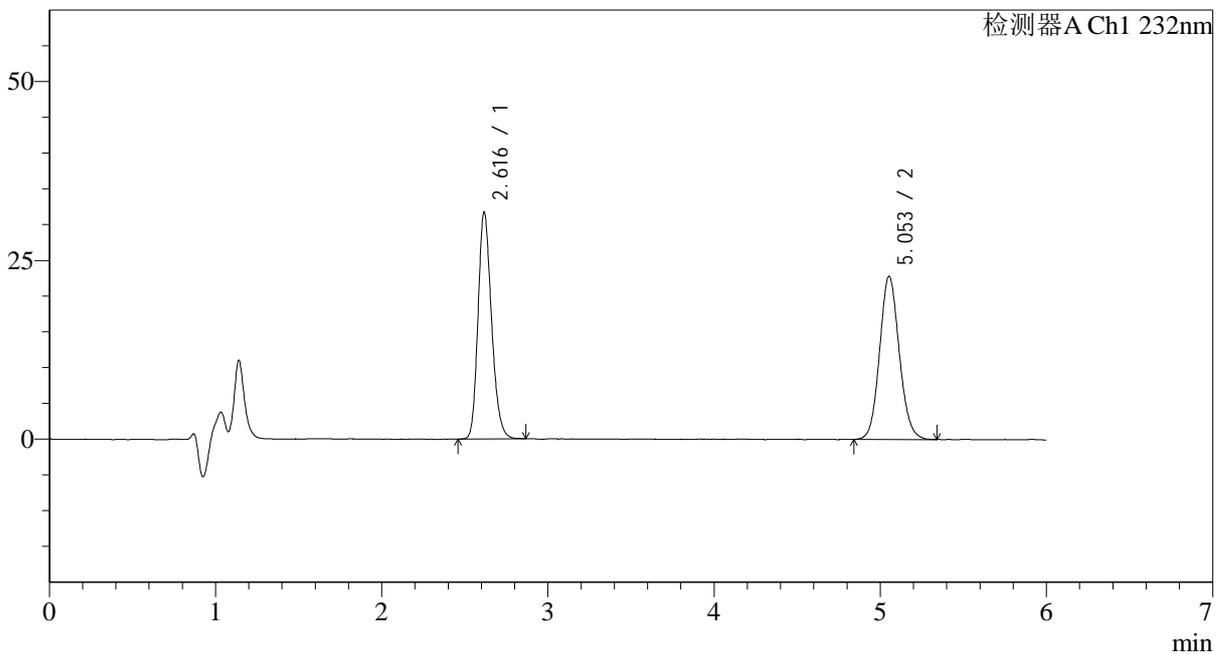
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.616	179203	48.835	31639	5038	1.215	--
2	5.053	187750	51.165	22816	8830	1.101	13.443
总计		366953	100.000	54455			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1189-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/02 23:52:37

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

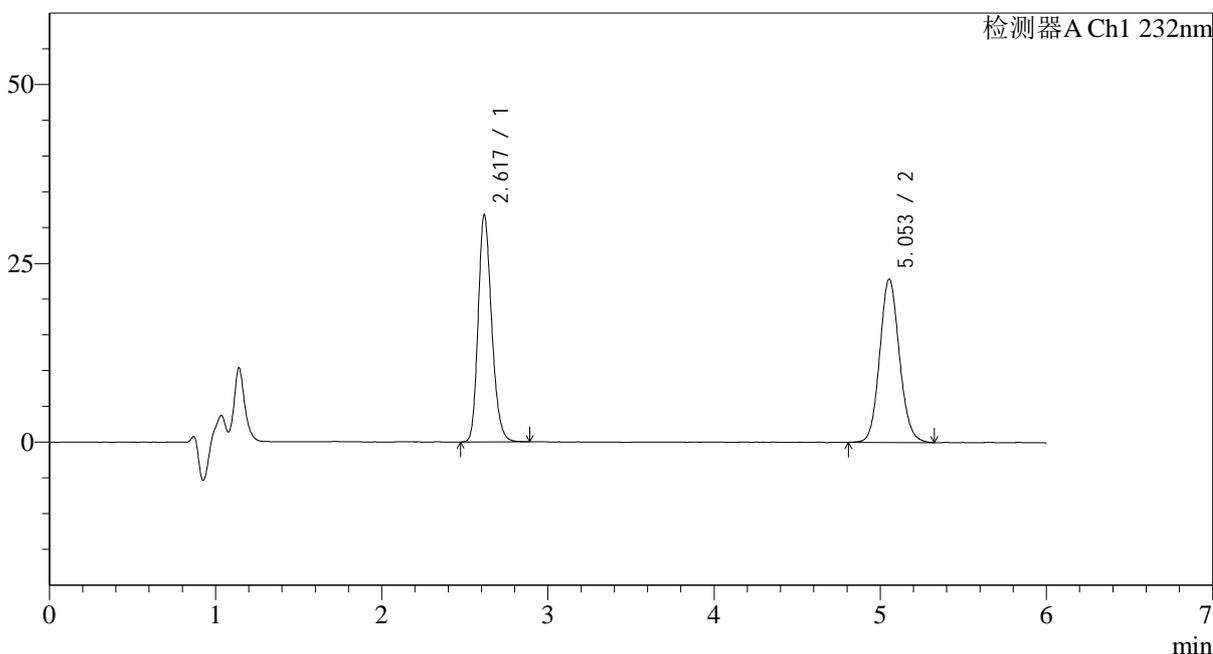
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.617	179833	48.886	31646	5052	1.215	--
2	5.053	188028	51.114	22852	8866	1.104	13.462
总计		367861	100.000	54498			

<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 - 7-22/7-1190-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/02 23:59:02

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

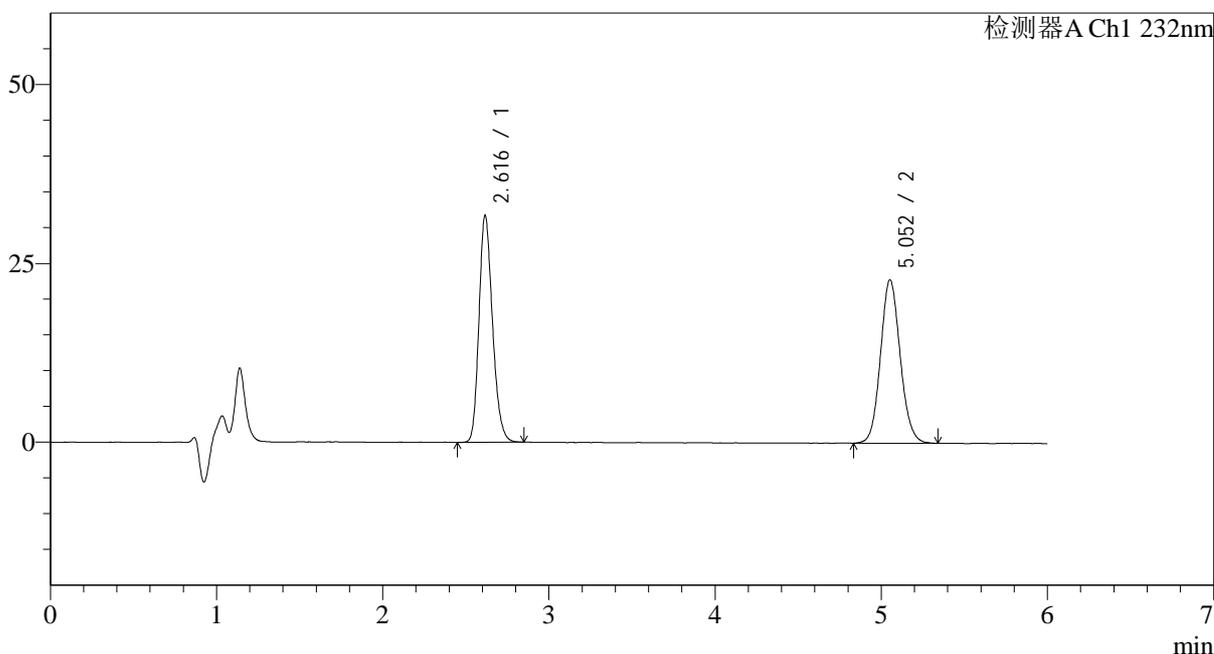
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.616	179546	48.841	31680	5018	1.215	--
2	5.052	188069	51.159	22836	8852	1.100	13.441
总计		367616	100.000	54516			

<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 - 7-22/7-1191-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 00:05:27

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

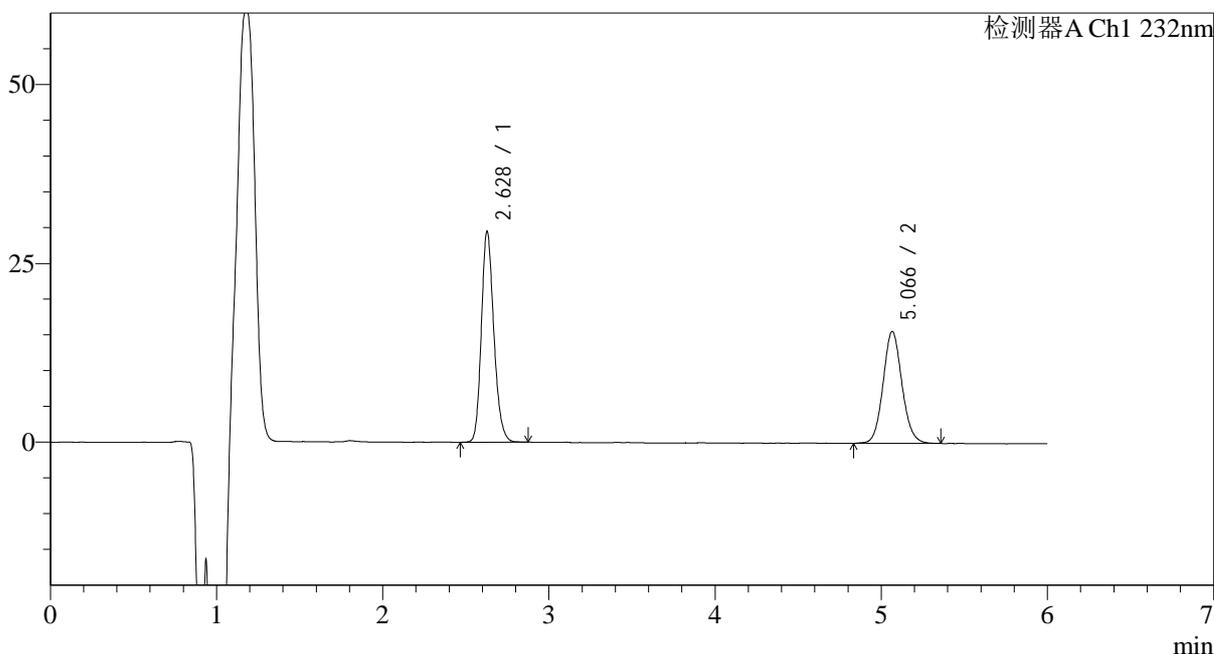
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	153894	55.433	29458	5997	1.197	--
2	5.066	123728	44.567	15641	9754	1.091	14.303
总计		277621	100.000	45099			



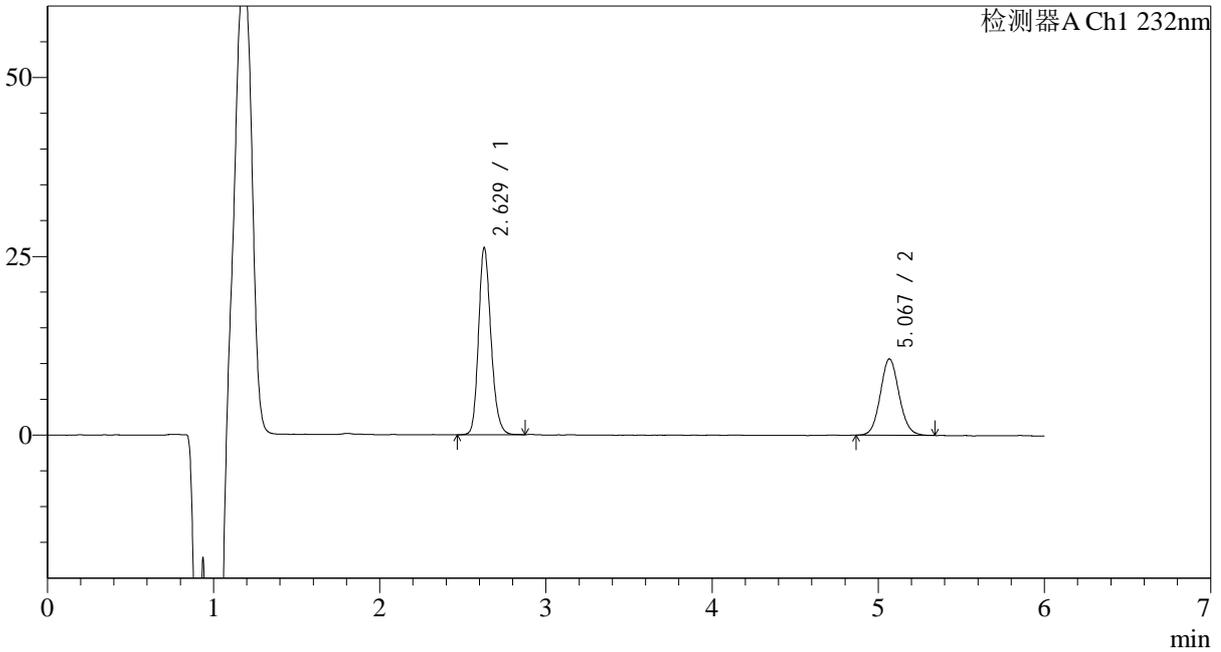
J346

<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 - 7-22/7-1192-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 00:11:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	136287	61.864	26173	6054	1.196	--
2	5.067	84012	38.136	10662	9694	1.088	14.300
总计		220299	100.000	36836			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1193-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 00:18:15

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

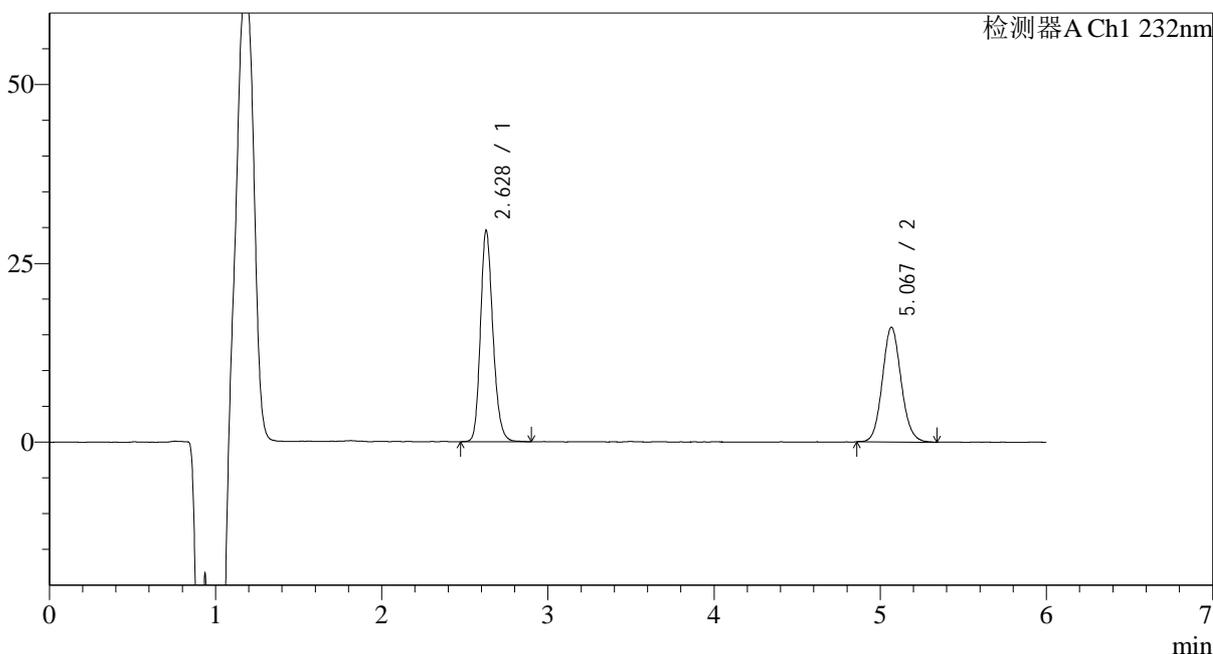
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	153844	54.896	29528	6040	1.195	--
2	5.067	126403	45.104	16020	9704	1.097	14.301
总计		280248	100.000	45548			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1194-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 00:24:38

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

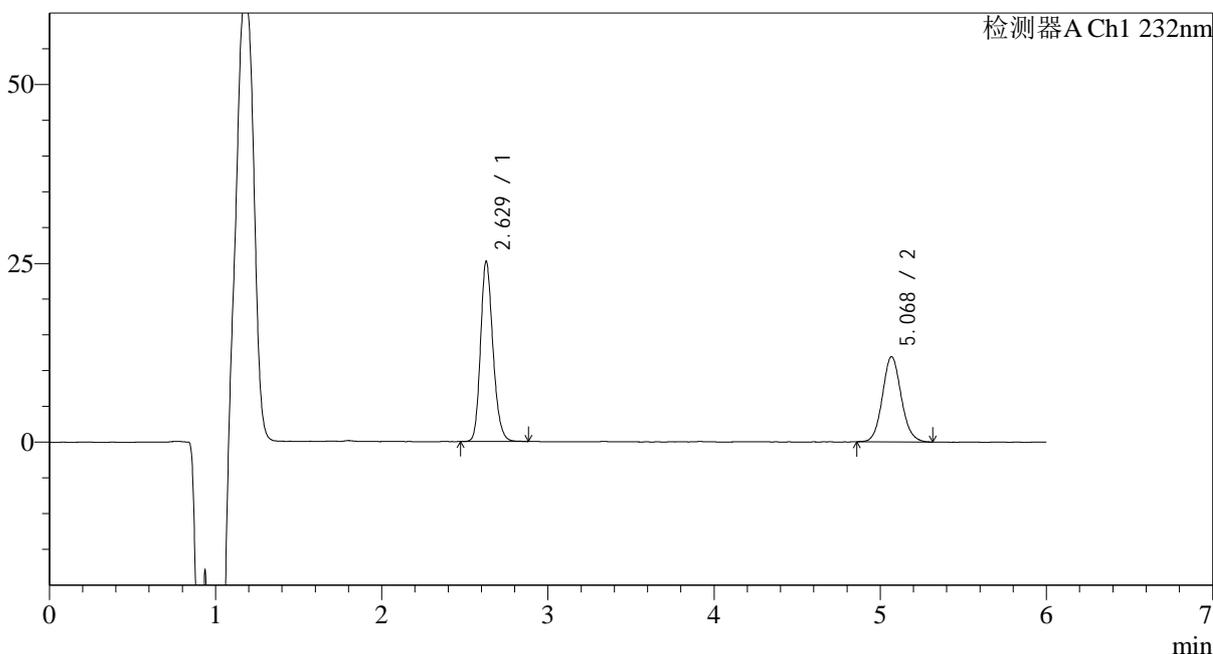
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	130880	58.247	25192	6062	1.199	--
2	5.068	93817	41.753	11900	9813	1.095	14.360
总计		224697	100.000	37092			



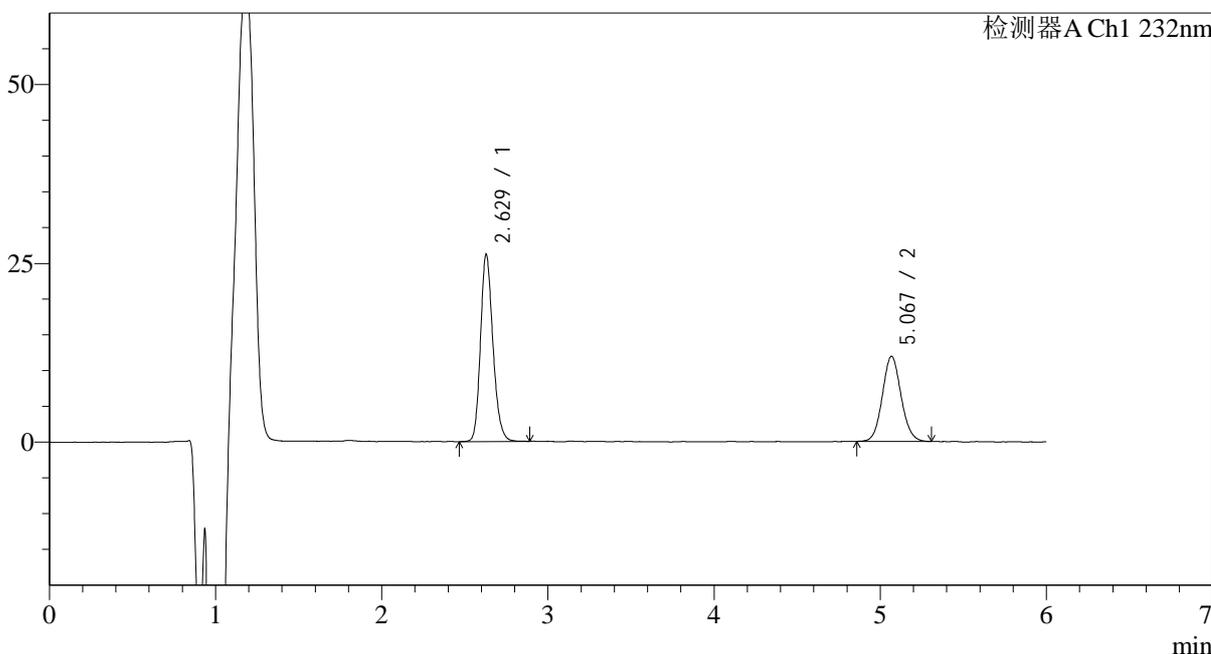
J346

<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 - 7-22/7-1195-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 00:31:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	136161	59.406	26157	6036	1.196	--
2	5.067	93045	40.594	11879	9801	1.083	14.342
总计		229206	100.000	38035			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1196-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 00:37:27

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

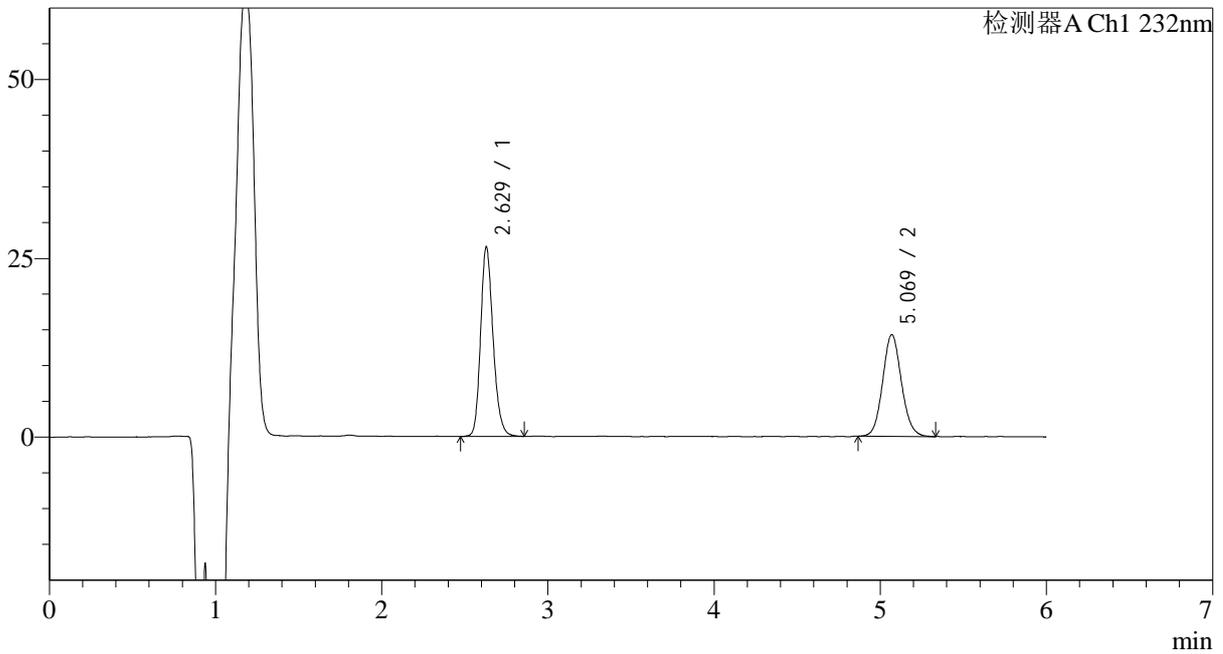
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	138493	55.321	26524	6024	1.200	--
2	5.069	111850	44.679	14215	9726	1.094	14.305
总计		250343	100.000	40739			



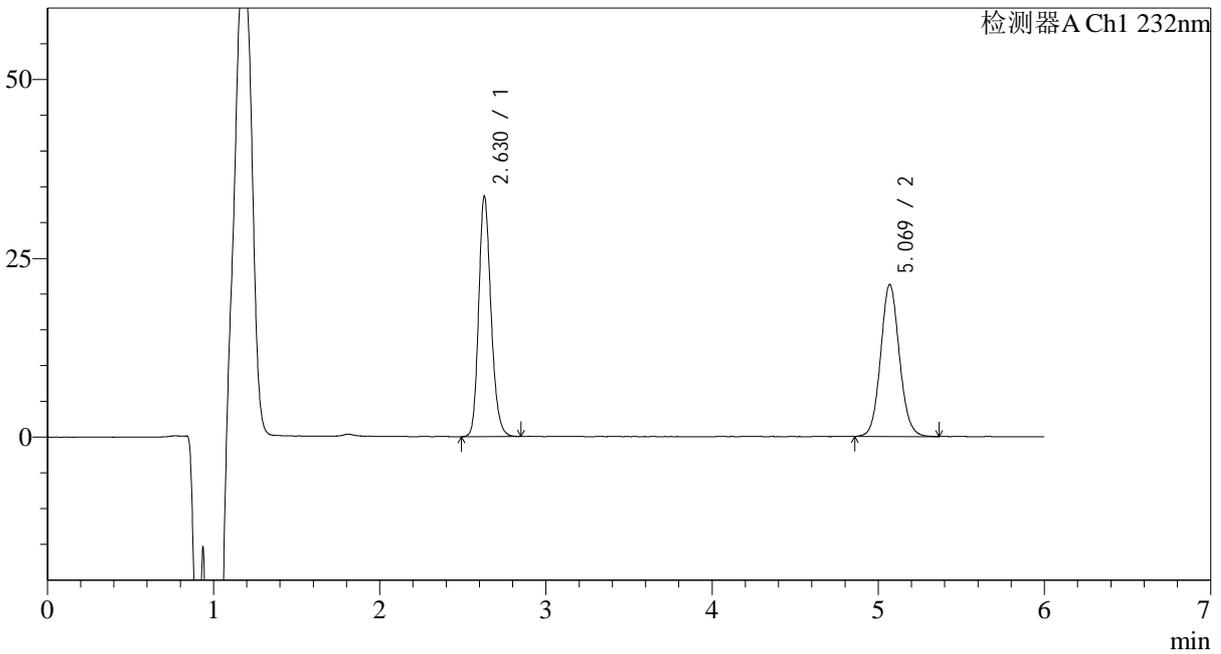
J346

<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 - 7-22/7-1197-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 00:43:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	173264	50.936	33628	6152	1.195	--
2	5.069	166898	49.064	21222	9772	1.088	14.383
总计		340162	100.000	54850			



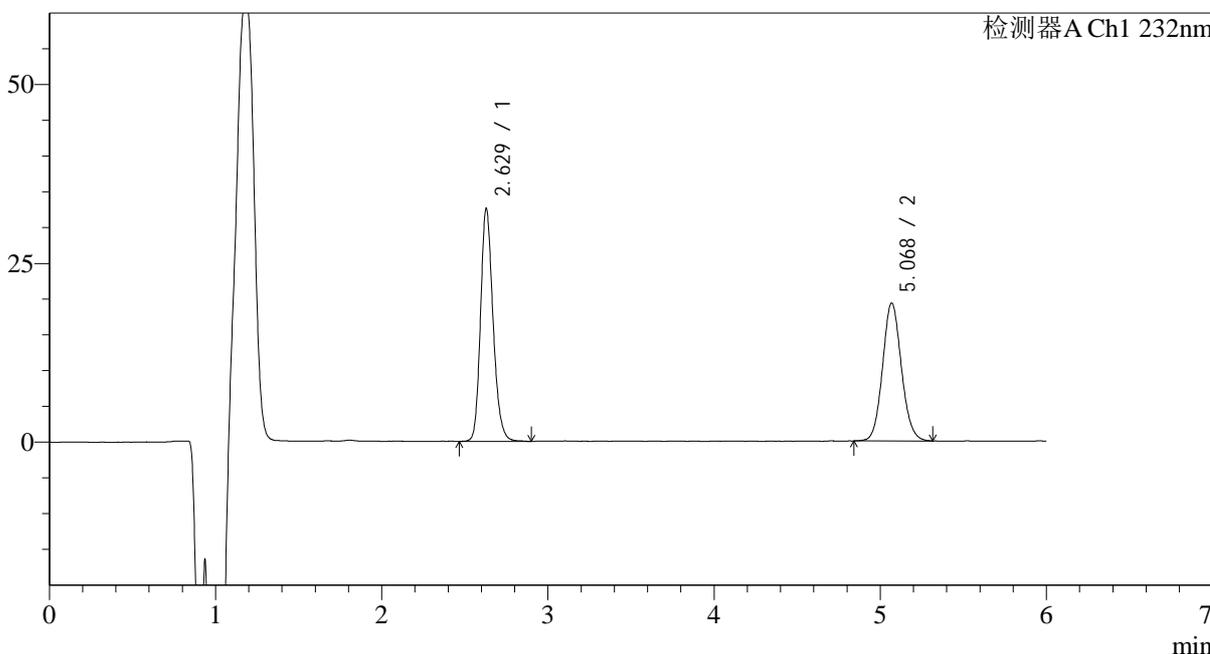
J346

<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 - 7-22/7-1198-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 00:50:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	170690	52.893	32583	5985	1.200	--
2	5.068	152016	47.107	19260	9711	1.094	14.279
总计		322705	100.000	51843			

<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 - 7-22/7-1199-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 00:56:38

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

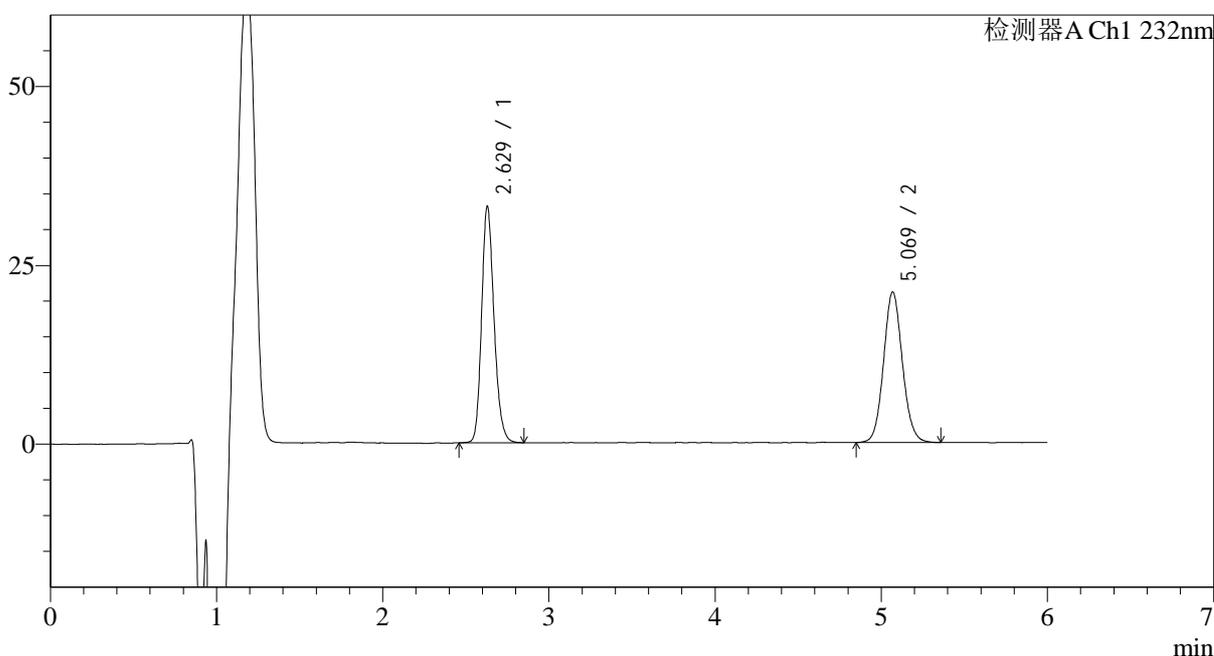
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	171914	50.910	33099	6053	1.197	--
2	5.069	165767	49.090	21011	9727	1.088	14.316
总计		337681	100.000	54110			

<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 - 7-22/7-1200-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 01:03:03

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

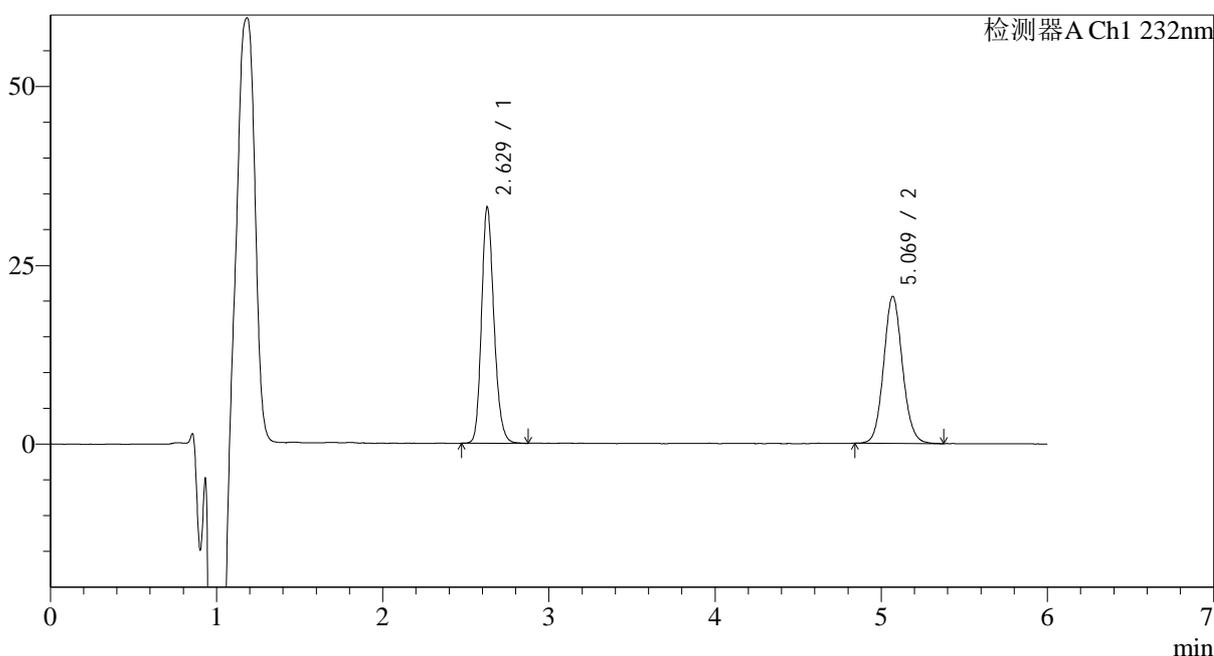
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	171779	51.434	33035	6046	1.195	--
2	5.069	162198	48.566	20547	9757	1.090	14.332
总计		333977	100.000	53583			



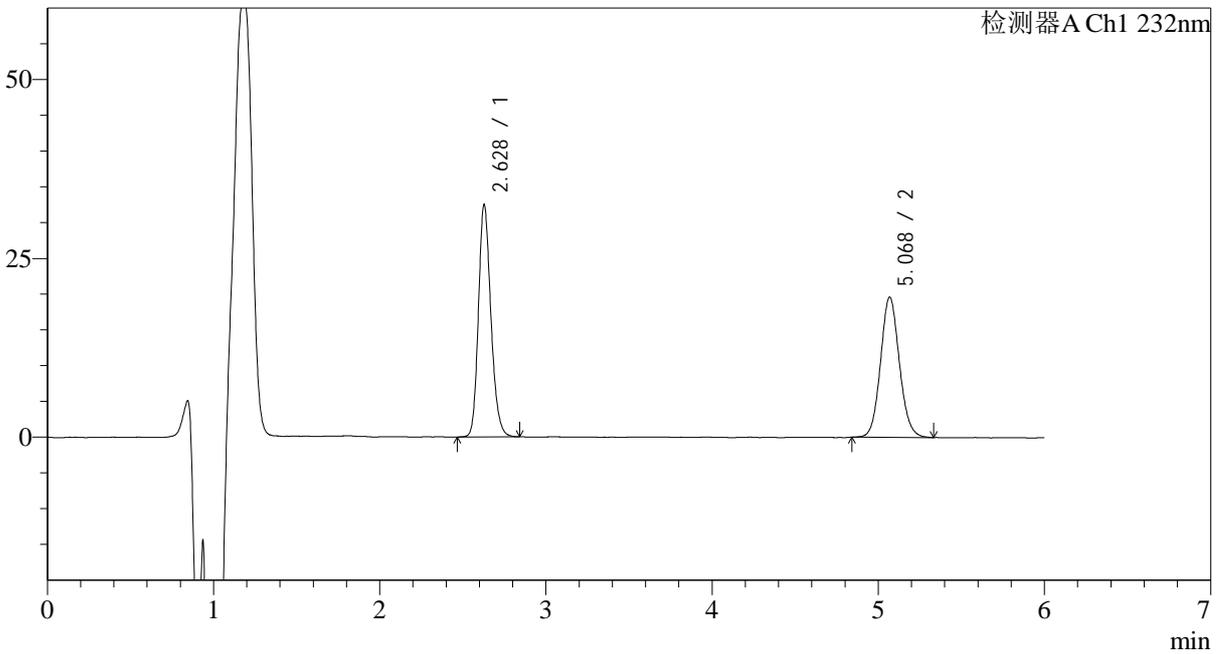
J346

<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 - 7-22/7-1201-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 01:09:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	169481	52.322	32455	6006	1.197	--
2	5.068	154440	47.678	19576	9690	1.090	14.287
总计		323920	100.000	52031			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1202-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 01:15:51

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

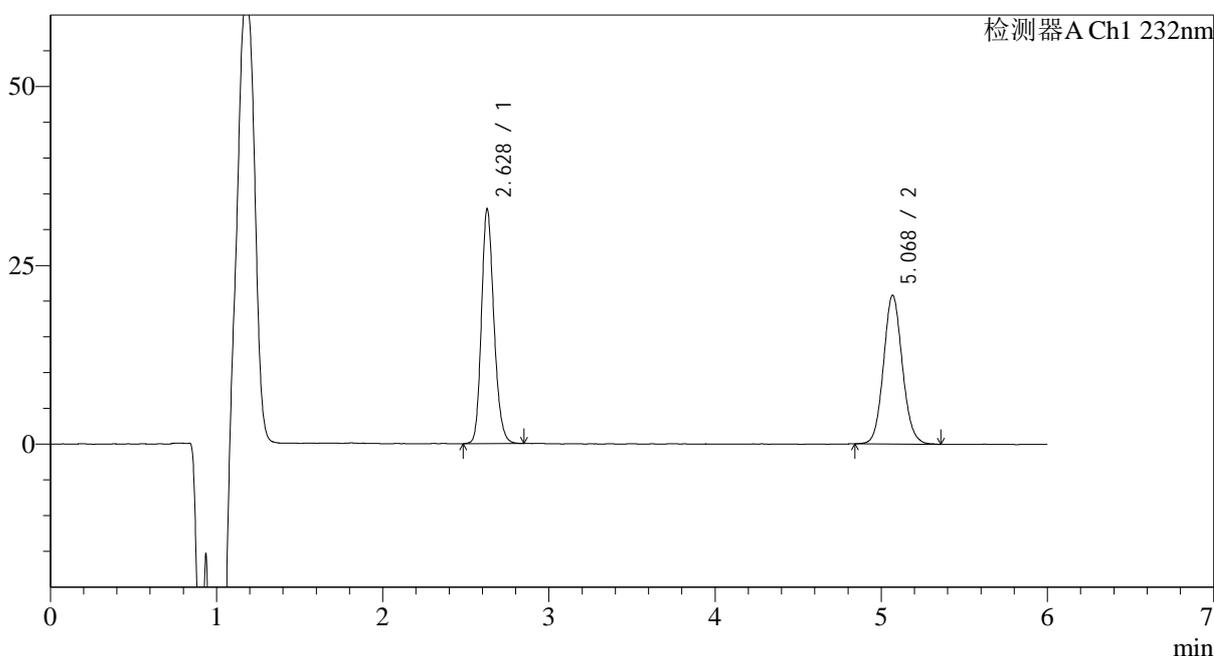
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	171257	51.055	32803	5994	1.193	--
2	5.068	164181	48.945	20764	9716	1.092	14.290
总计		335438	100.000	53567			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1203-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 01:22:15

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

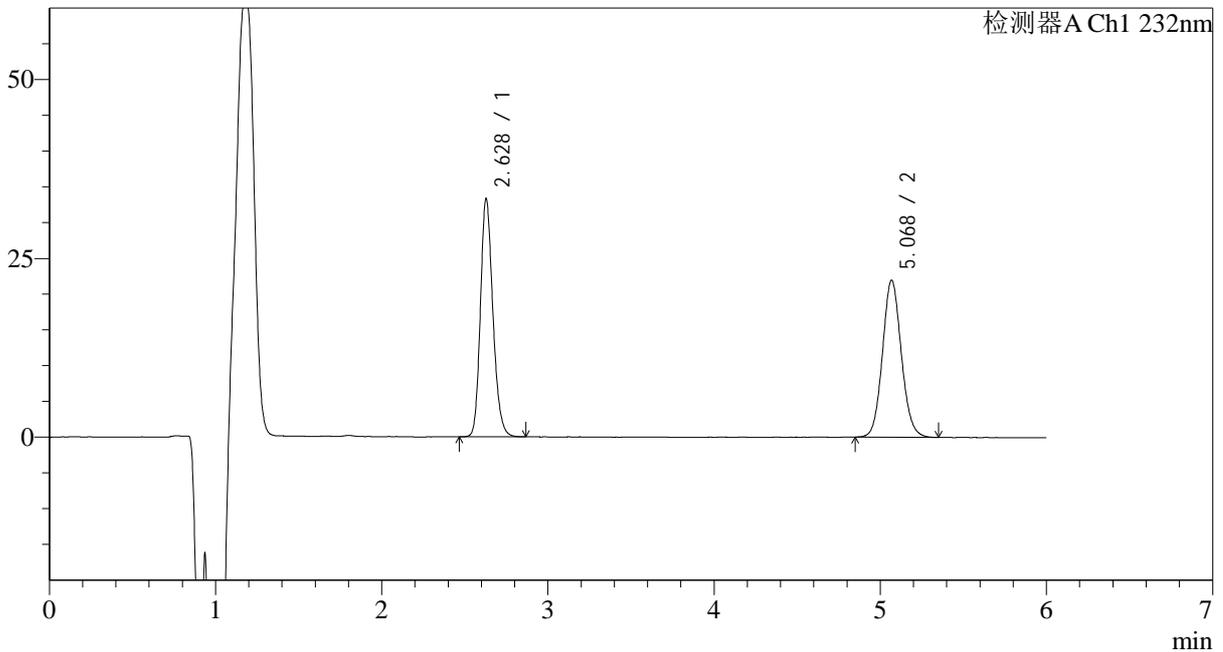
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.628	173654	50.114	33278	6004	1.197	--
2	5.068	172863	49.886	21911	9734	1.091	14.303
总计		346516	100.000	55189			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1204-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 01:28:39

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:31:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

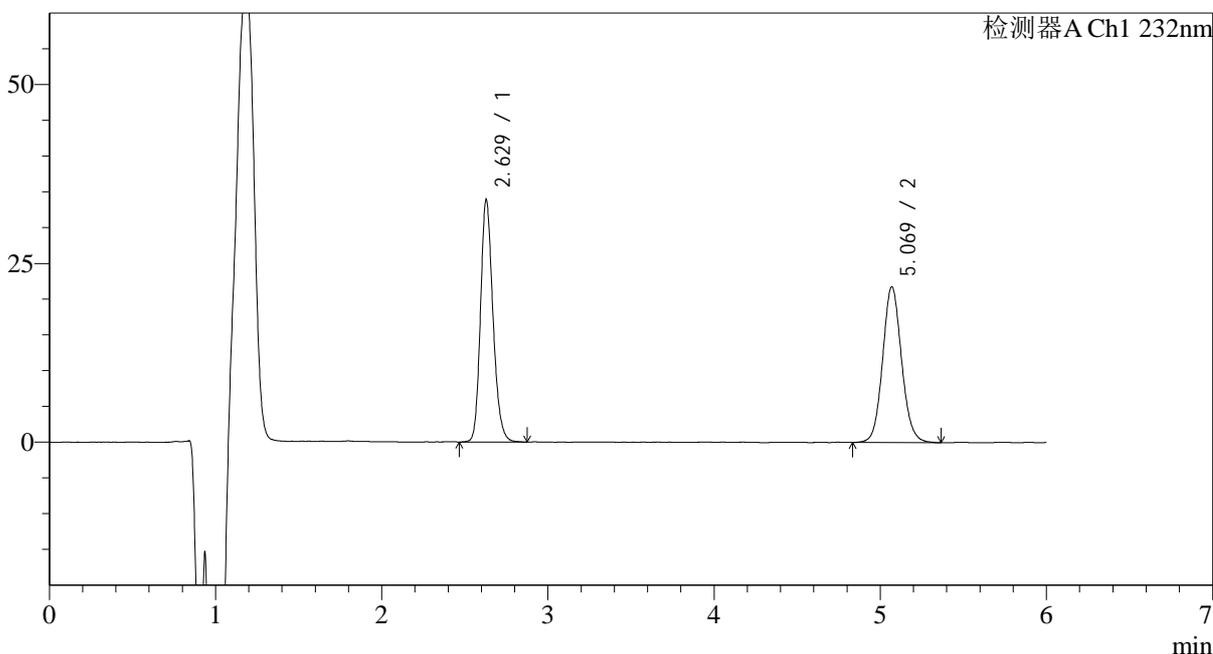
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	176606	50.553	33865	6010	1.197	--
2	5.069	172745	49.447	21772	9686	1.091	14.286
总计		349351	100.000	55637			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1205-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 01:35:03

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

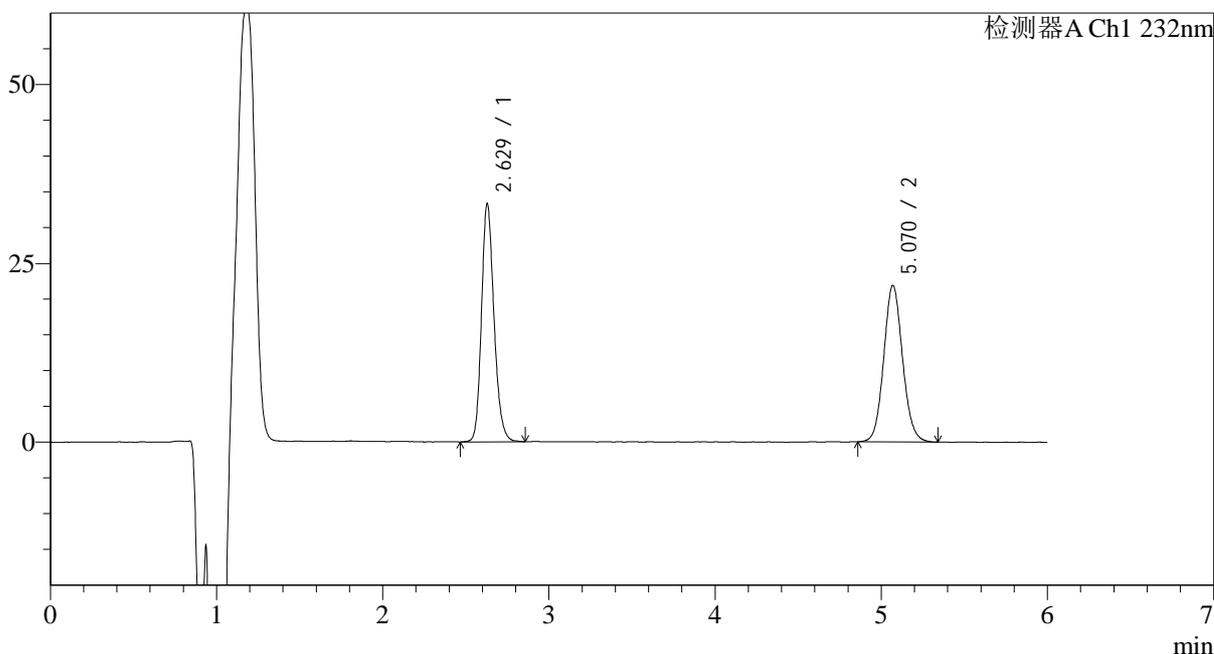
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	174274	50.250	33311	6008	1.196	--
2	5.070	172542	49.750	21879	9723	1.090	14.302
总计		346816	100.000	55190			



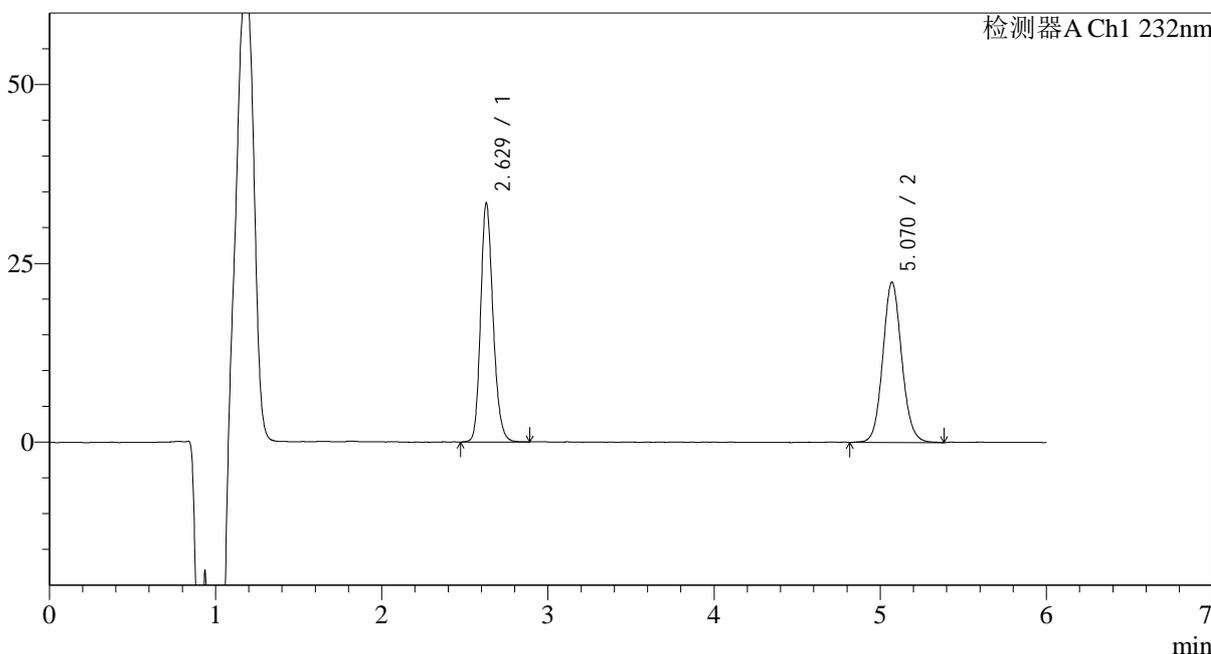
J346

<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 - 7-22/7-1206-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 01:41:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	174333	49.526	33447	6032	1.193	--
2	5.070	177669	50.474	22414	9667	1.092	14.287
总计		352002	100.000	55861			



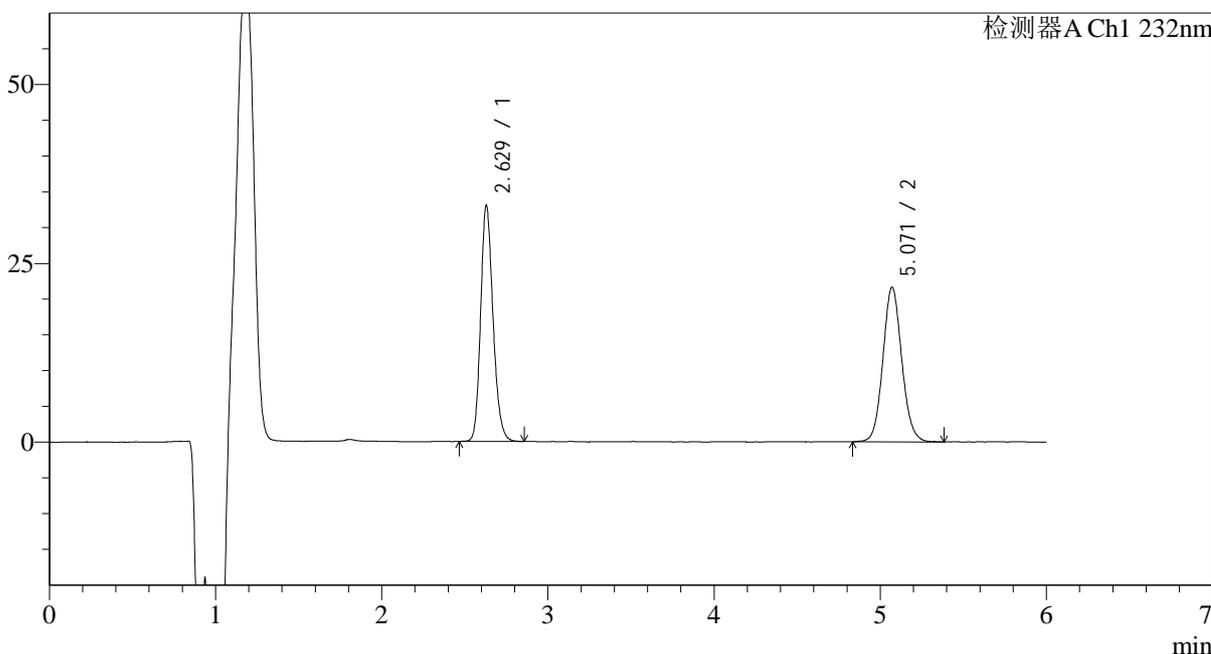
J346

<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 - 7-22/7-1207-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 01:47:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	171272	50.109	33036	6076	1.194	--
2	5.071	170528	49.891	21623	9750	1.089	14.346
总计		341800	100.000	54658			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1208-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 01:54:15

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

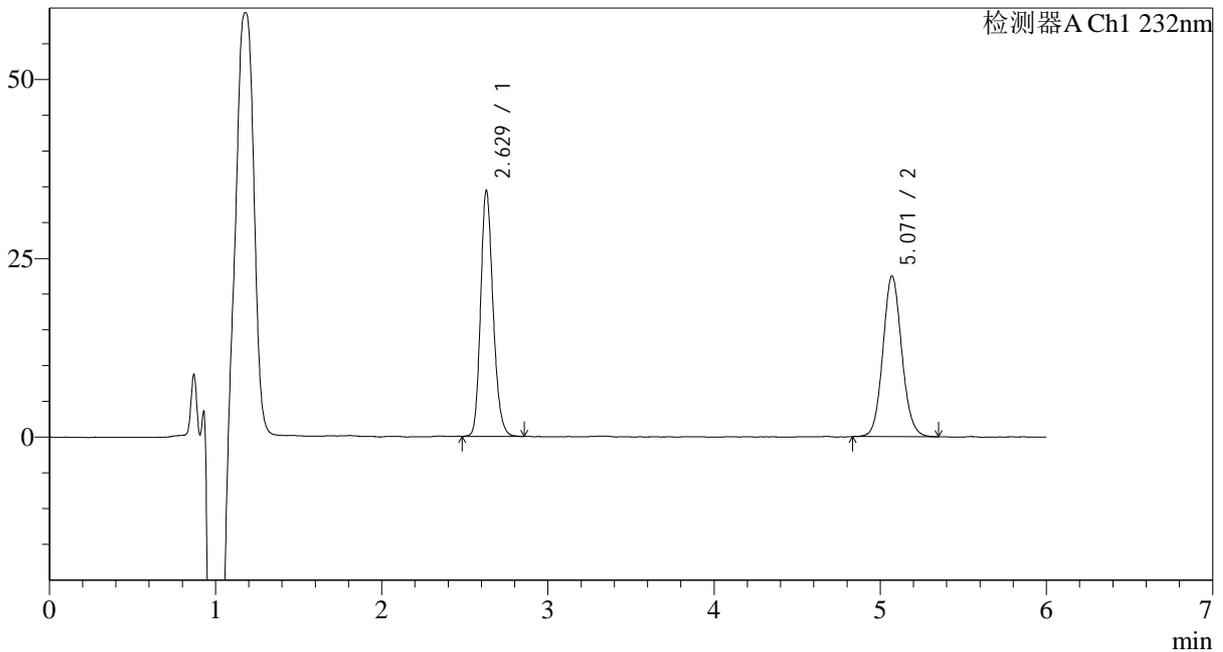
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.629	179158	50.265	34424	6013	1.197	--
2	5.071	177269	49.735	22464	9705	1.090	14.296
总计		356428	100.000	56888			

<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 - 7-22/7-1209-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 02:00:40

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

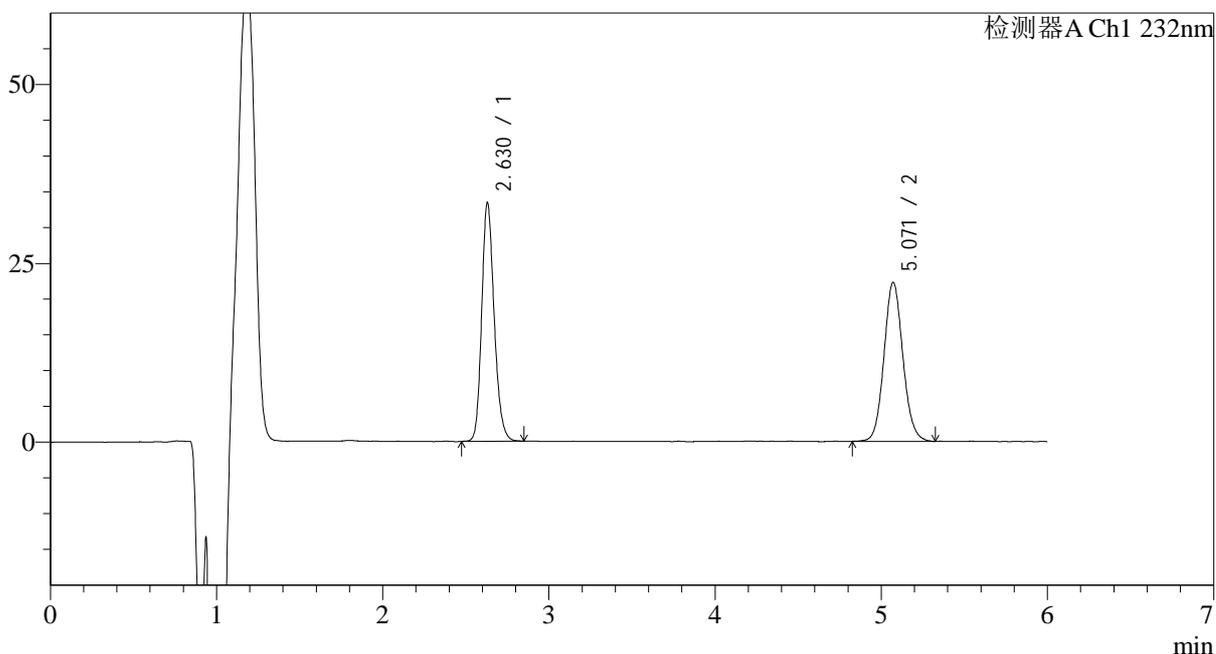
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	174088	49.758	33395	6023	1.197	--
2	5.071	175783	50.242	22244	9706	1.092	14.300
总计		349871	100.000	55639			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1210-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 02:07:04

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

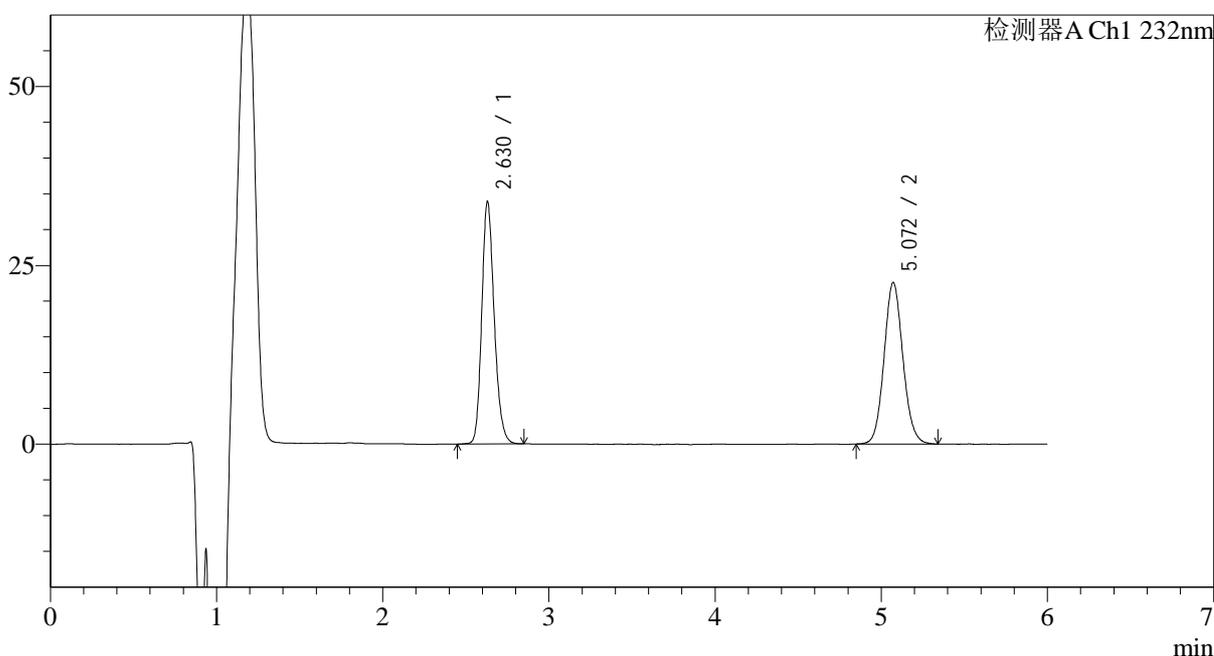
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	176705	49.826	33914	6019	1.196	--
2	5.072	177936	50.174	22590	9730	1.093	14.307
总计		354641	100.000	56505			

<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 - 7-22/7-1211-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 02:13:28

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

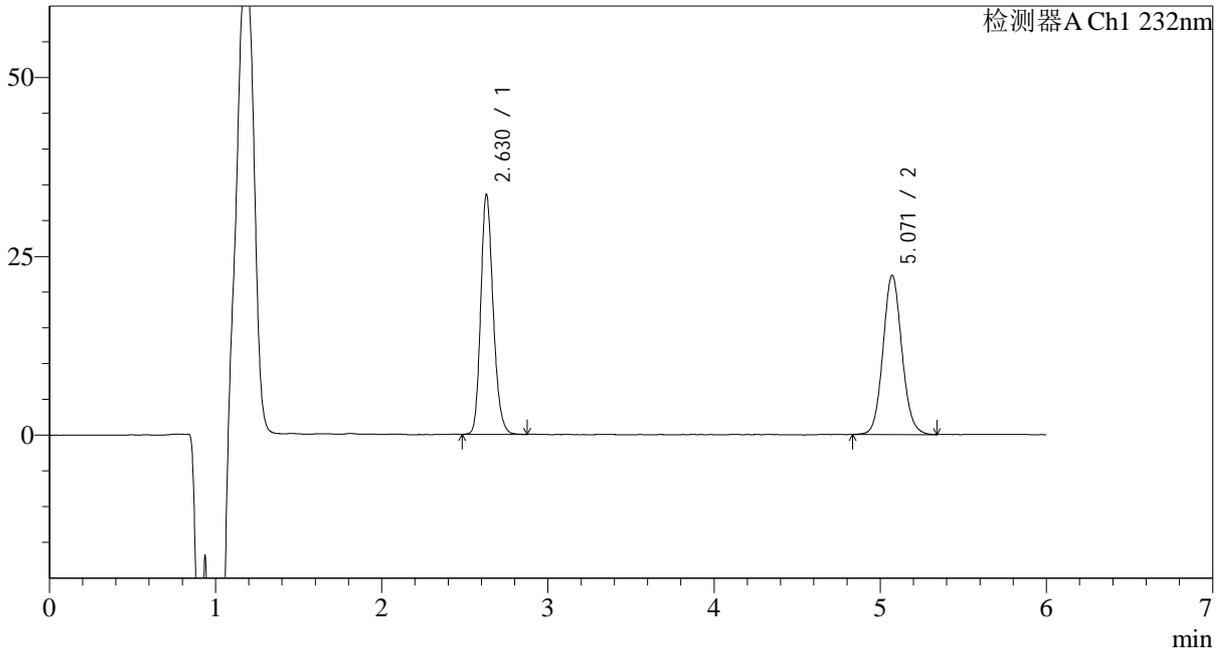
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	174243	49.797	33588	6062	1.201	--
2	5.071	175664	50.203	22281	9736	1.089	14.332
总计		349907	100.000	55868			

<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 - 7-22/7-1212-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 02:19:52

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

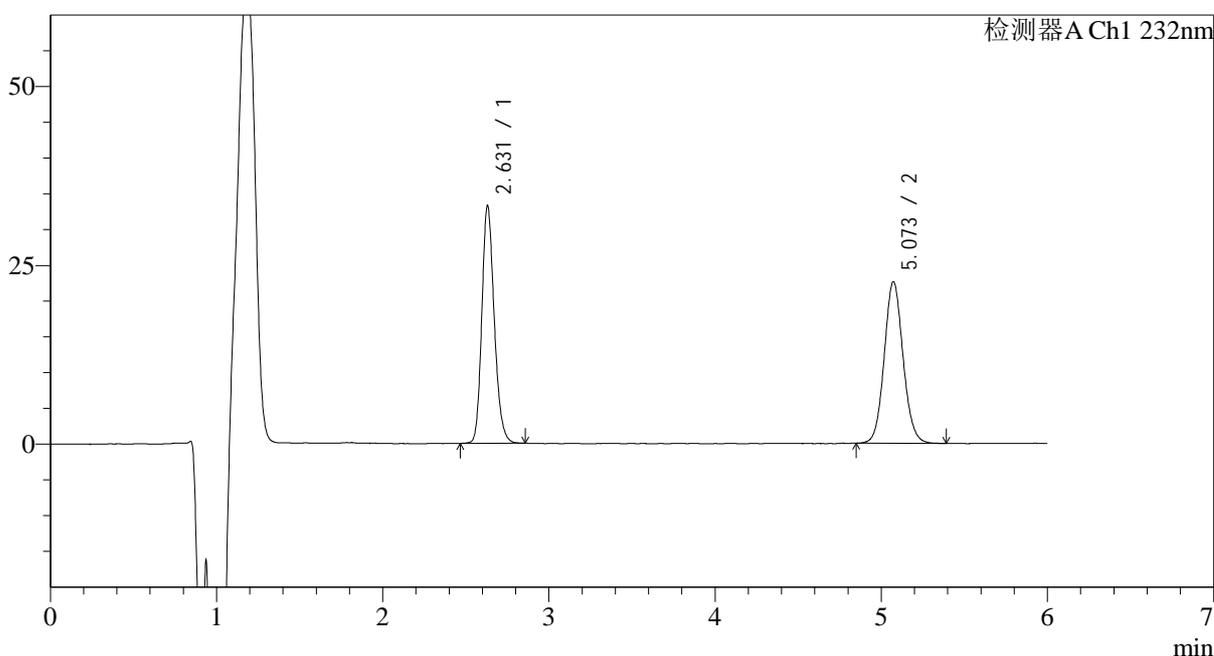
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	172781	49.220	33253	6057	1.198	--
2	5.073	178260	50.780	22611	9783	1.085	14.351
总计		351041	100.000	55864			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1213-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 02:26:16

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

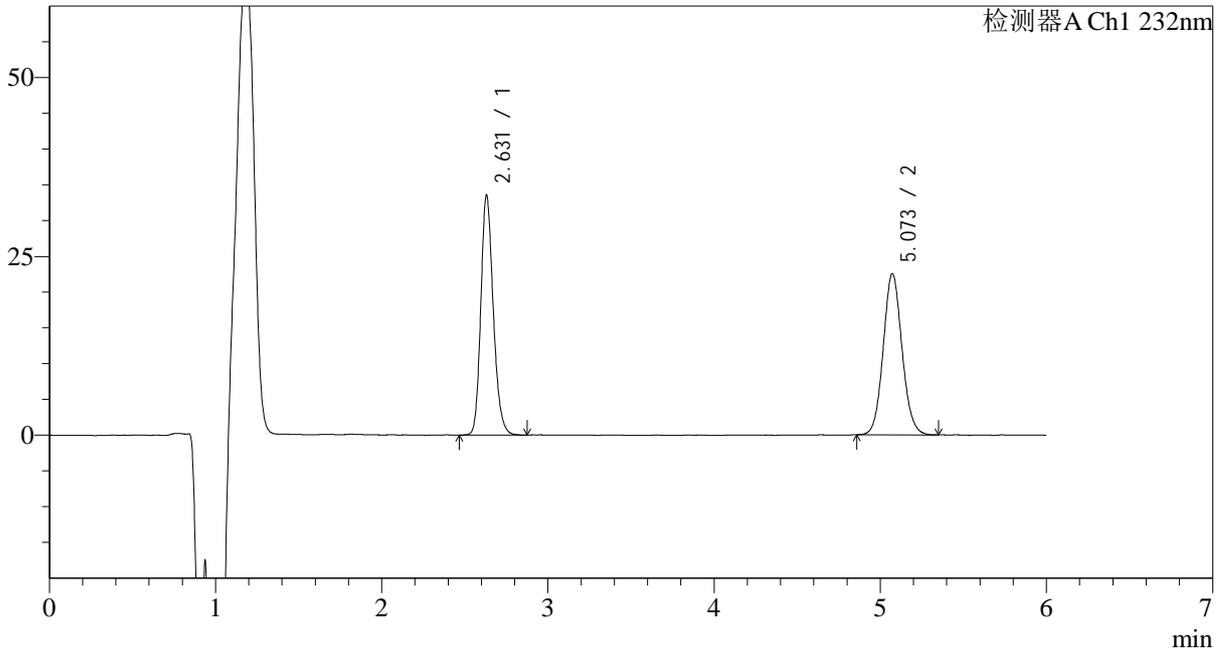
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	174621	49.666	33553	6039	1.200	--
2	5.073	176970	50.334	22540	9747	1.088	14.326
总计		351591	100.000	56093			

<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 - 7-22/7-1214-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 02:32:39

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

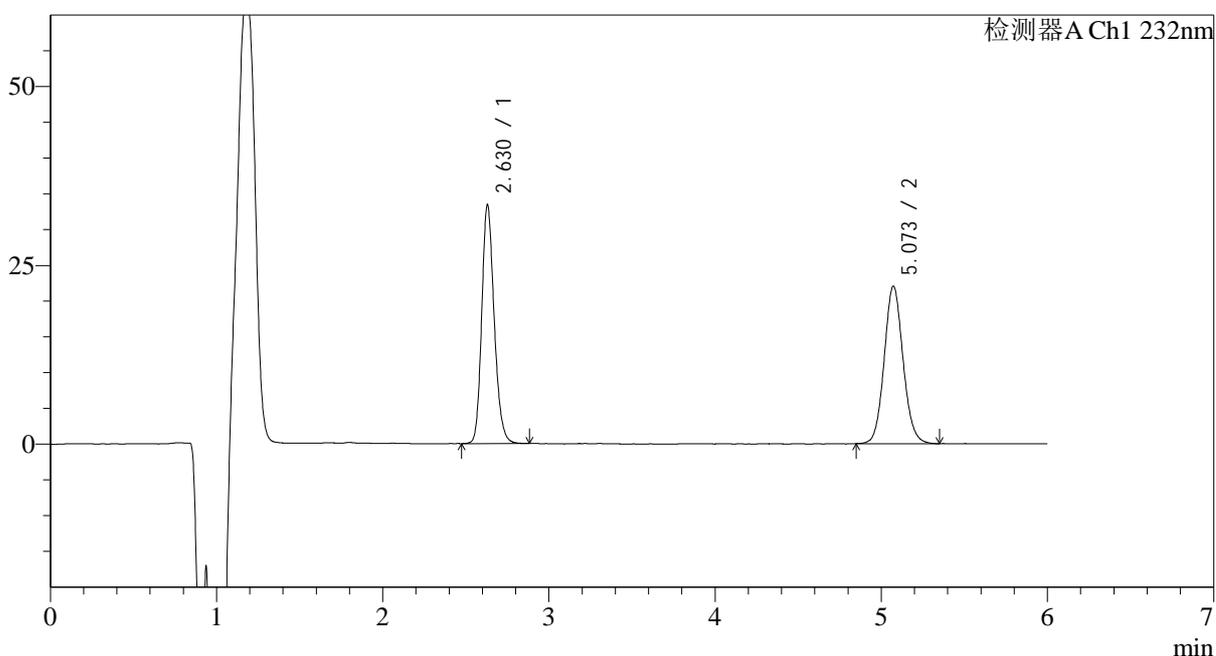
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	173940	49.981	33398	6034	1.196	--
2	5.073	174070	50.019	22046	9771	1.092	14.338
总计		348009	100.000	55445			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1215-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 02:39:04

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

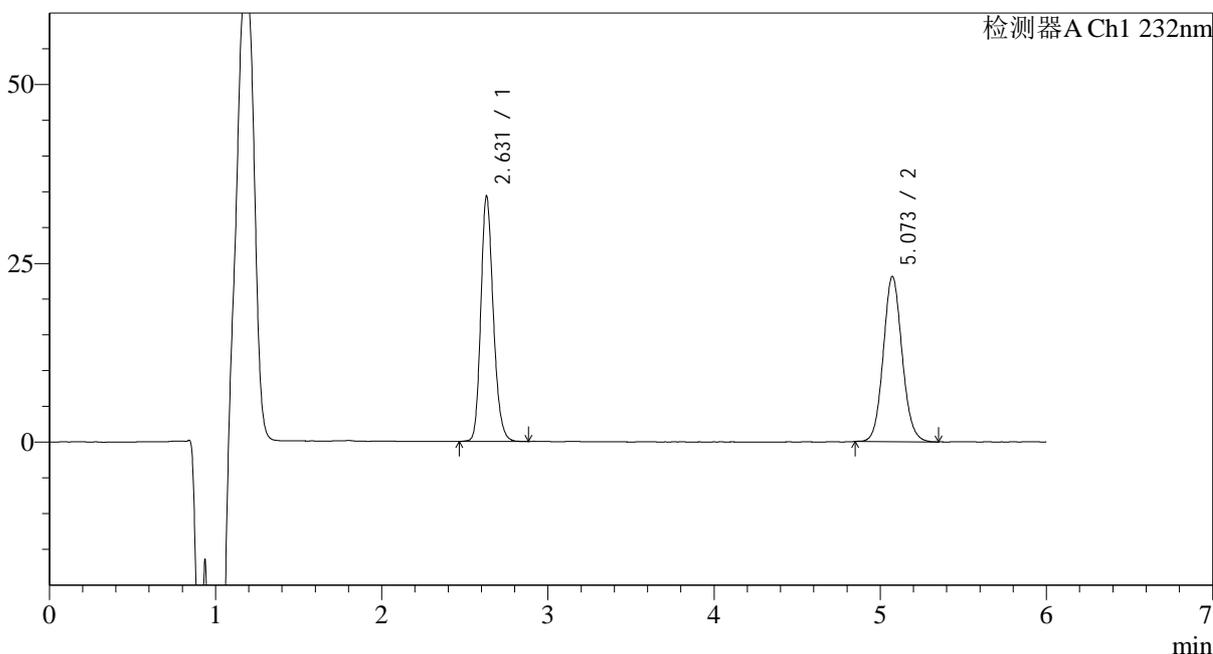
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	178812	49.584	34338	6039	1.201	--
2	5.073	181813	50.416	23115	9731	1.091	14.319
总计		360624	100.000	57453			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1216-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 02:45:28

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

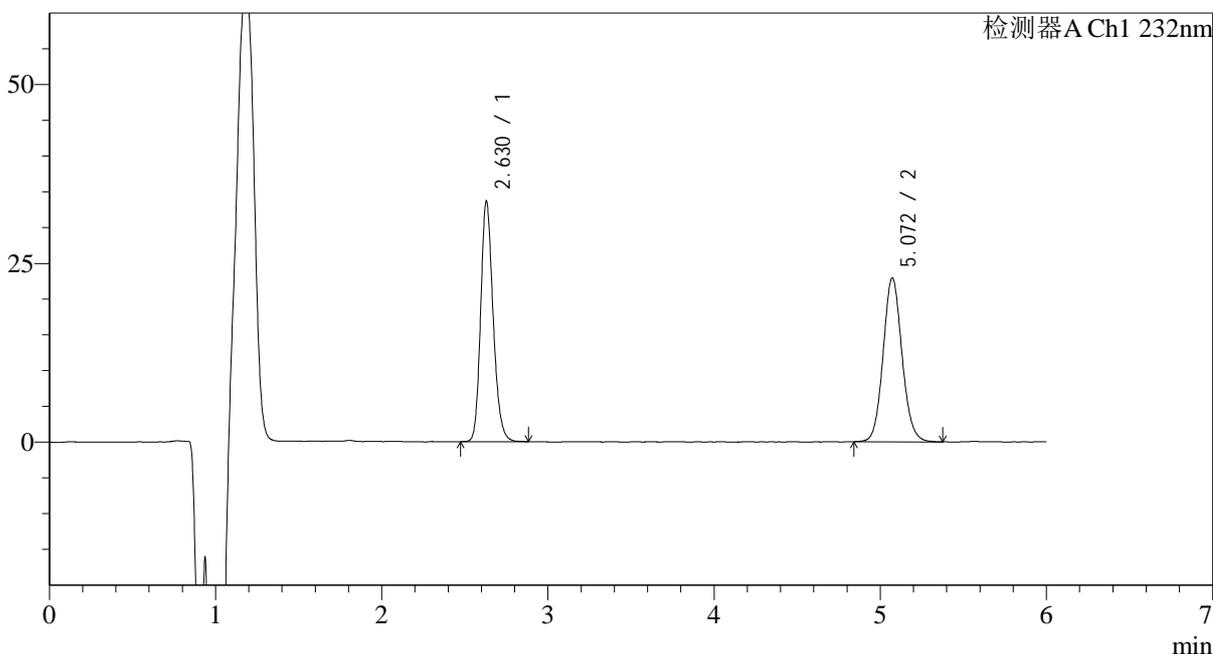
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	175531	49.217	33658	6019	1.198	--
2	5.072	181117	50.783	22920	9727	1.092	14.313
总计		356648	100.000	56579			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1217-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 02:51:51

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

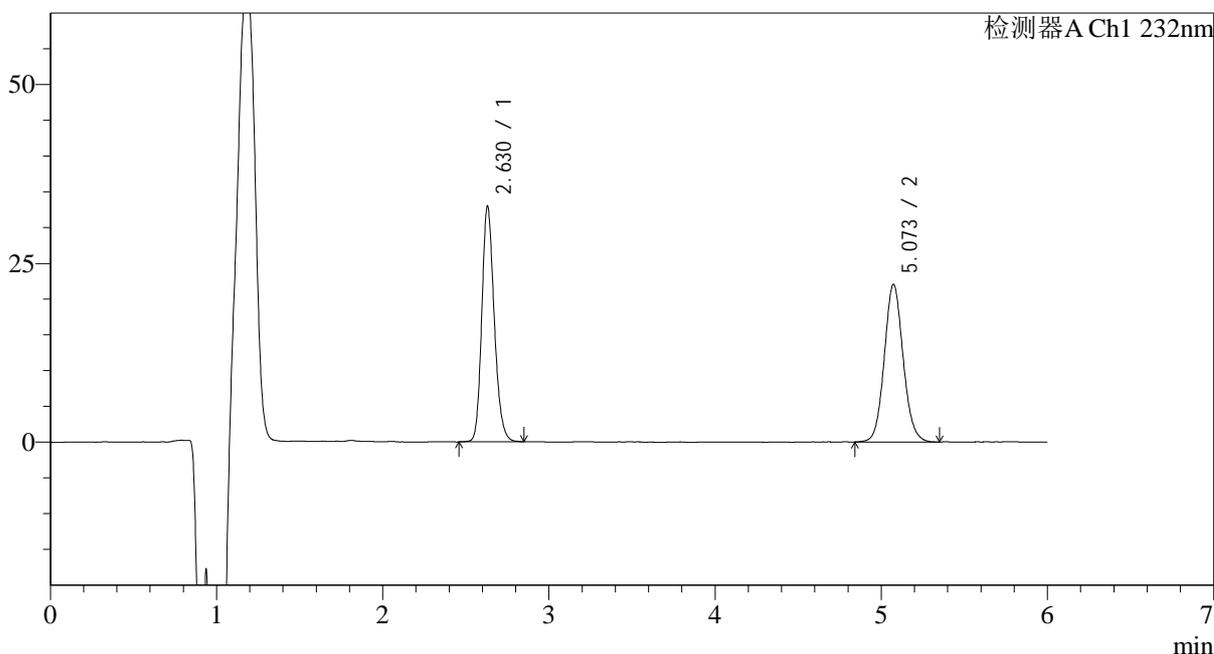
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	171490	49.694	32970	6042	1.197	--
2	5.073	173604	50.306	22030	9748	1.087	14.331
总计		345093	100.000	55000			

<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 - 7-22/7-1218-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 02:58:15

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

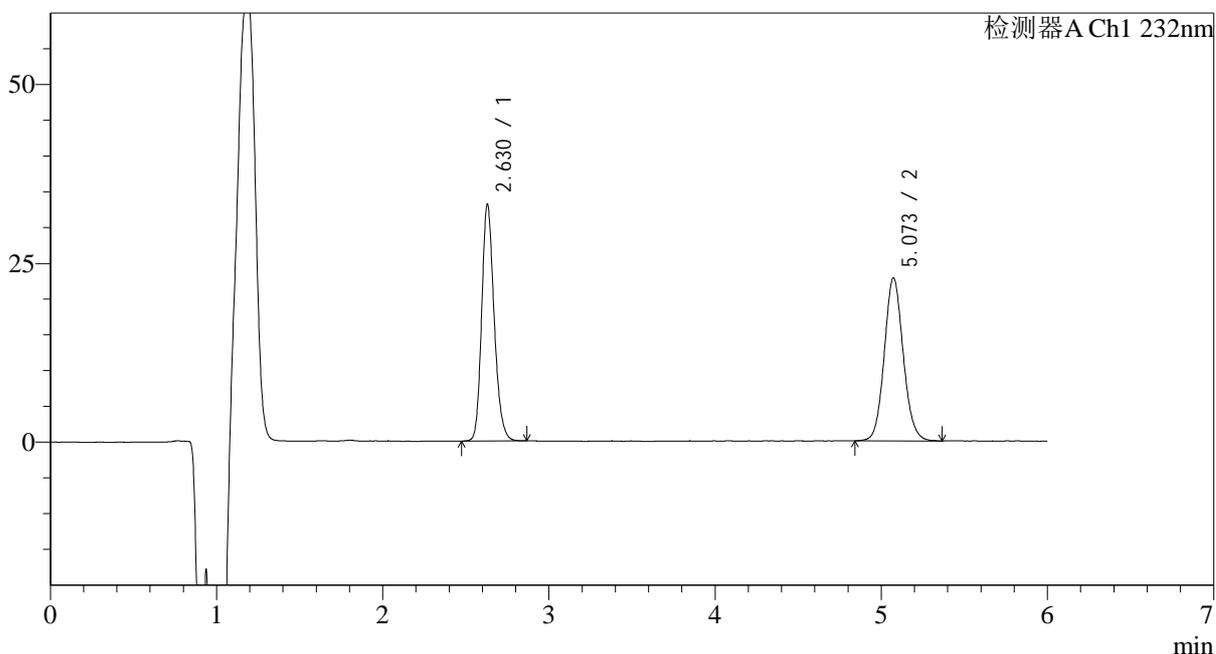
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	172769	48.871	33124	6012	1.202	--
2	5.073	180750	51.129	22805	9688	1.093	14.295
总计		353519	100.000	55929			

<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 - 7-22/7-1219-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 03:04:38

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

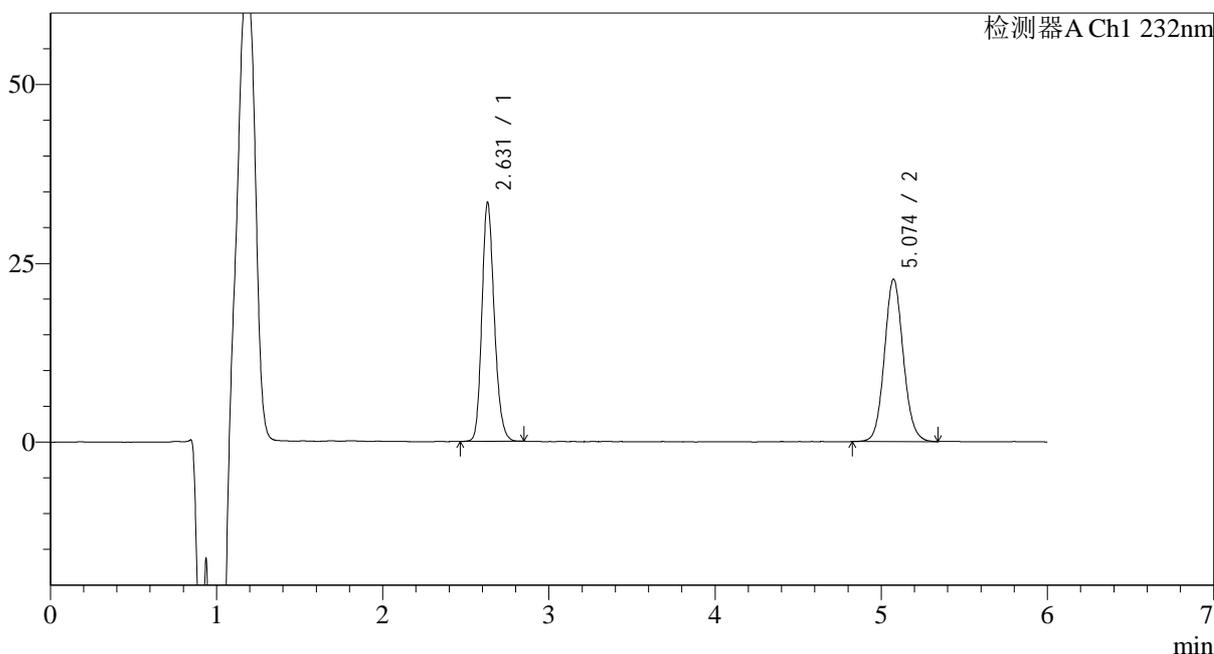
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	173153	49.136	33422	6083	1.193	--
2	5.074	179240	50.864	22711	9737	1.092	14.344
总计		352393	100.000	56133			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1220-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 03:11:02

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

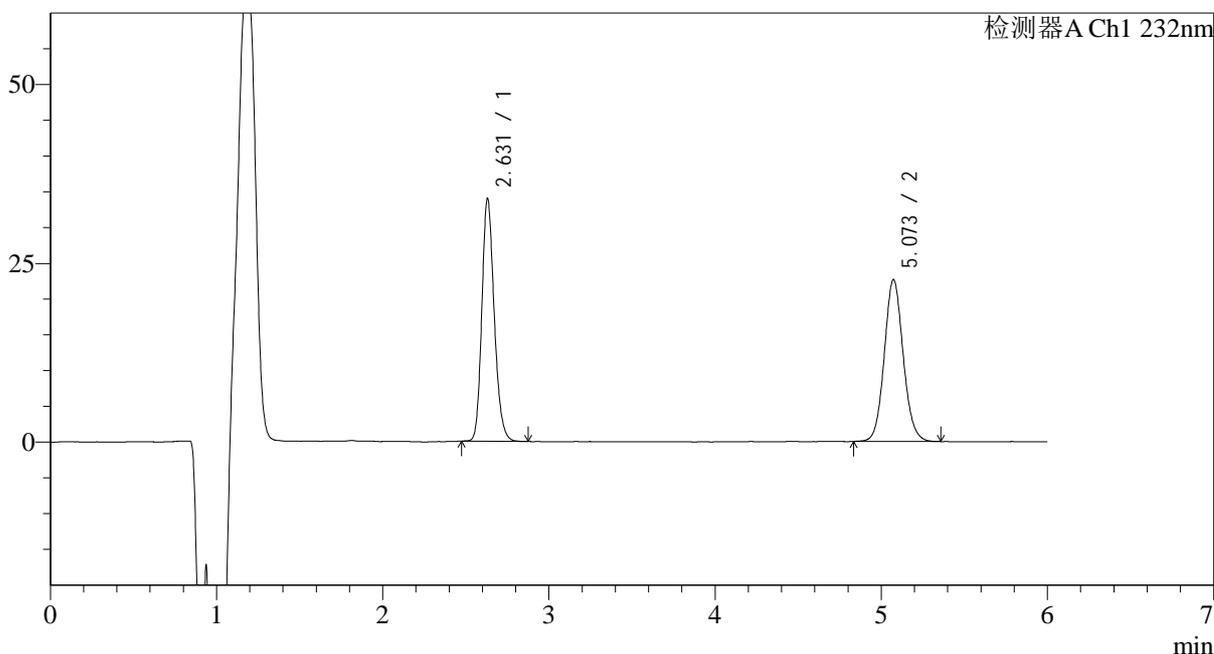
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	175723	49.550	33966	6102	1.198	--
2	5.073	178912	50.450	22644	9761	1.090	14.365
总计		354635	100.000	56610			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1221-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 03:17:26

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

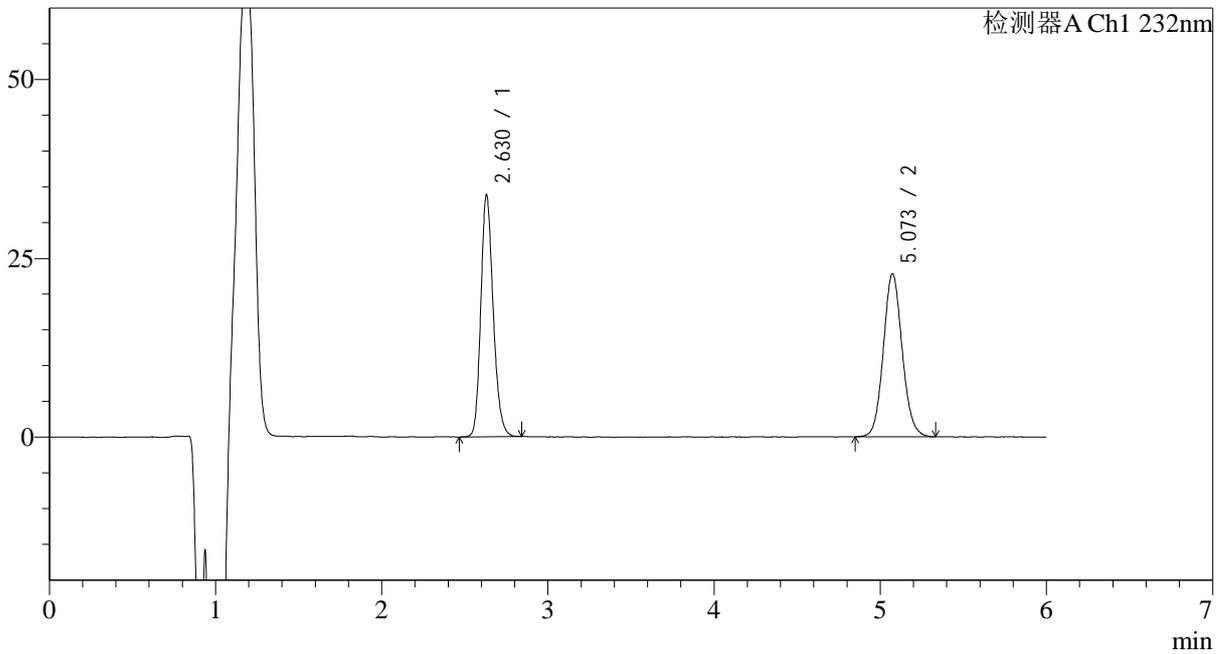
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	175522	49.400	33865	6082	1.197	--
2	5.073	179789	50.600	22808	9730	1.092	14.343
总计		355311	100.000	56672			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1222-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 03:23:49

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

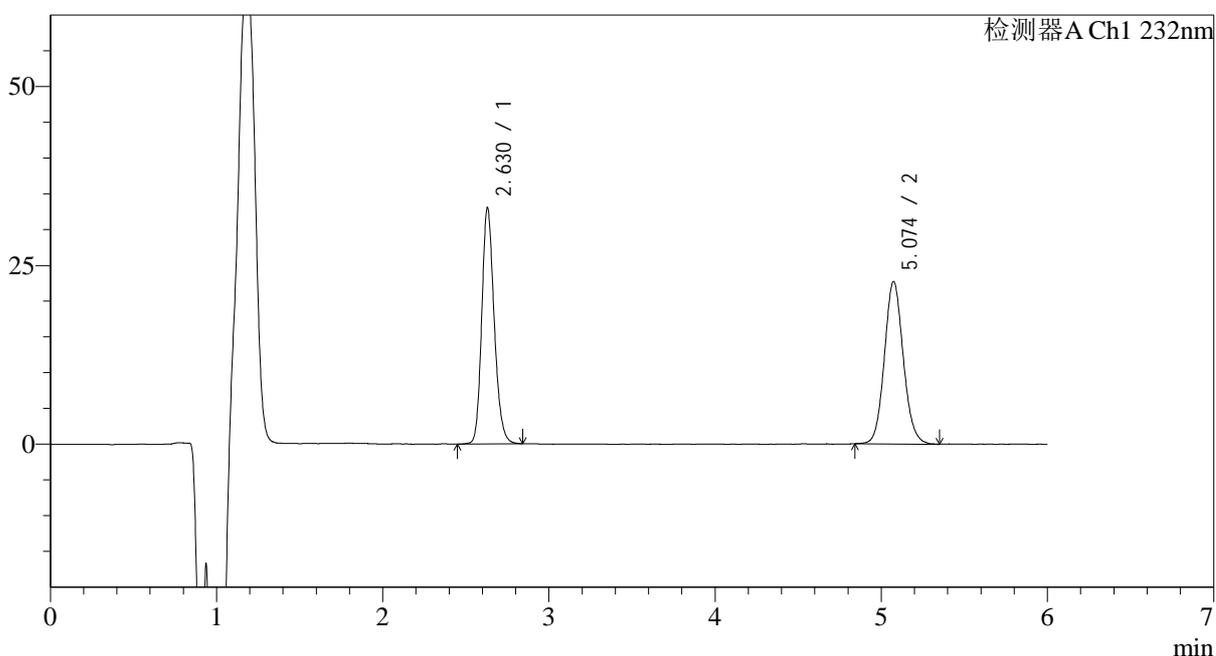
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	172113	48.970	33049	6030	1.193	--
2	5.074	179349	51.030	22700	9722	1.097	14.318
总计		351462	100.000	55749			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1223-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 03:30:14

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

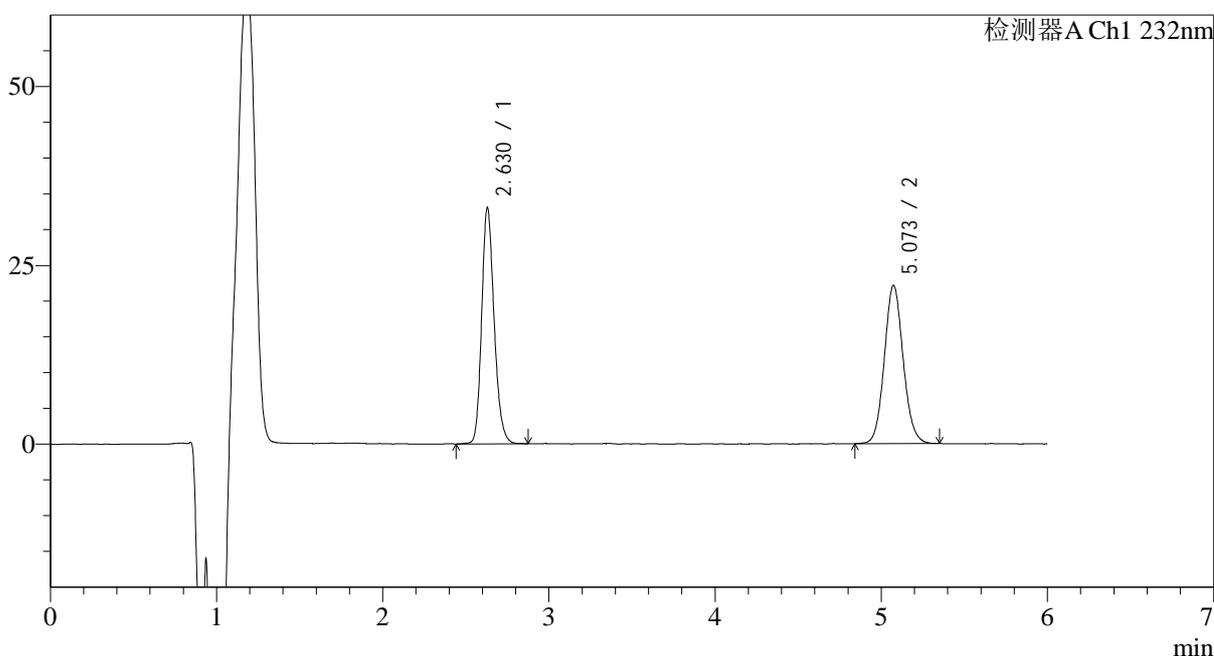
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	172452	49.750	33054	6037	1.198	--
2	5.073	174186	50.250	22107	9772	1.088	14.346
总计		346638	100.000	55161			



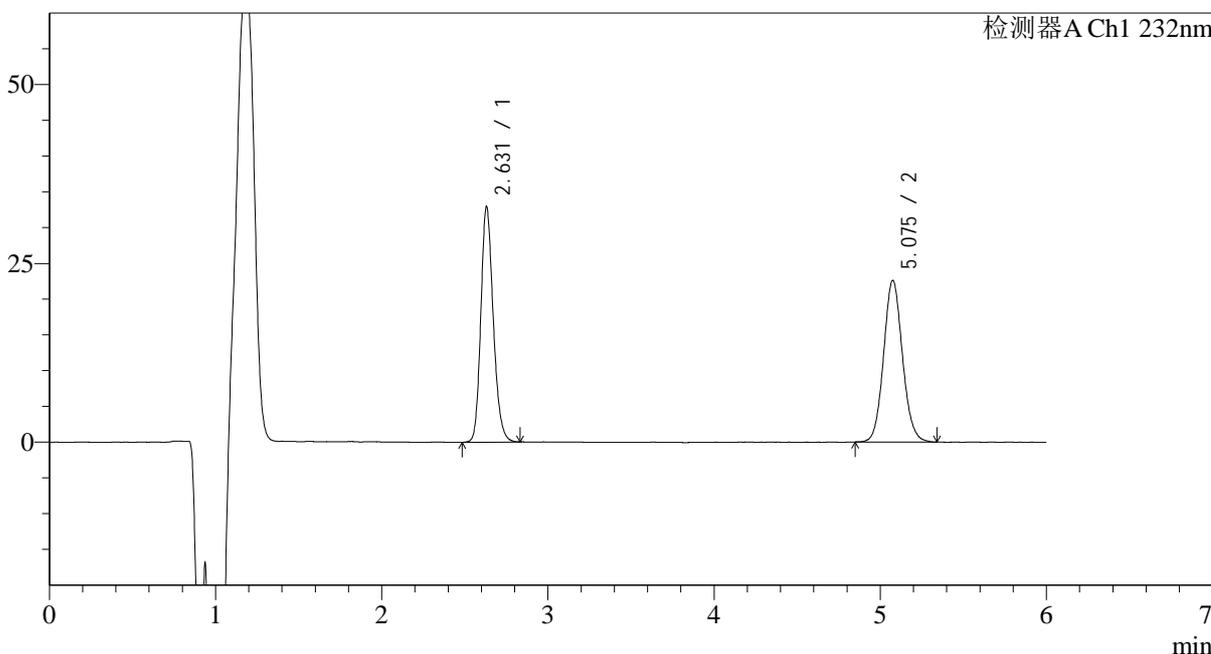
J346

<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 - 7-22/7-1224-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 03:36:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	171114	48.982	32944	6047	1.194	--
2	5.075	178228	51.018	22572	9788	1.091	14.357
总计		349343	100.000	55516			



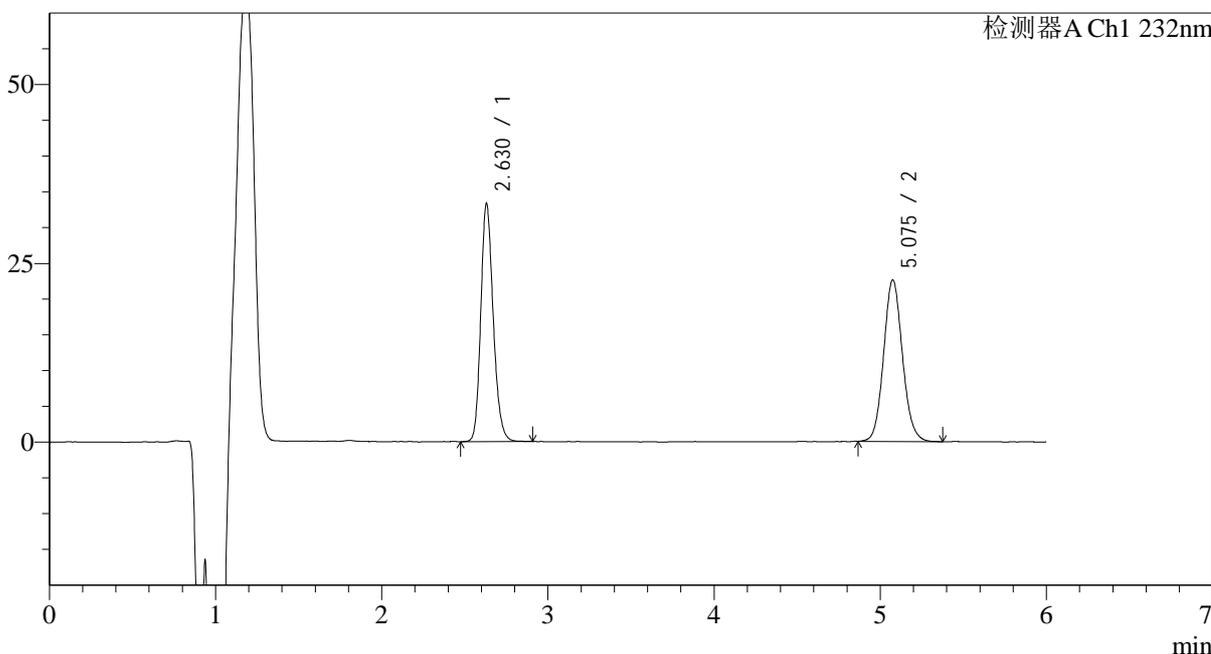
J346

<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 - 7-22/7-1225-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 03:43:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	173343	49.326	33312	6055	1.196	--
2	5.075	178078	50.674	22559	9763	1.098	14.351
总计		351421	100.000	55871			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1226-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 03:49:25

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:32:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

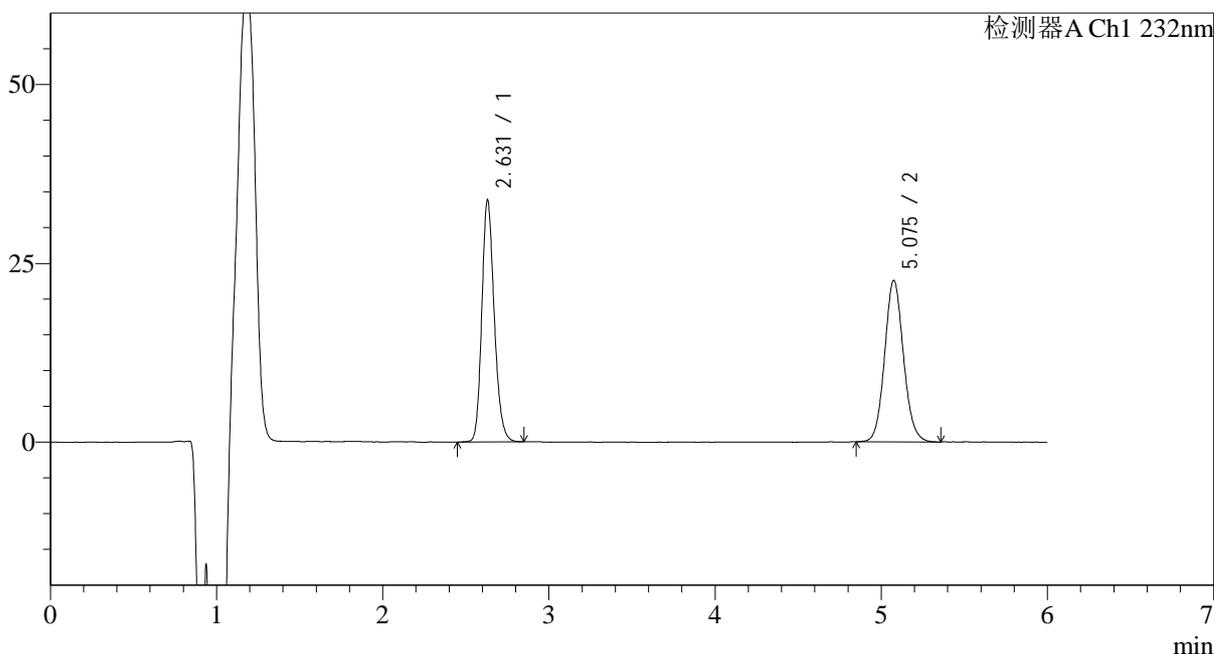
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	175928	49.695	33870	6060	1.196	--
2	5.075	178087	50.305	22550	9761	1.092	14.352
总计		354015	100.000	56420			

<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 - 7-22/7-1227-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 03:55:48

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

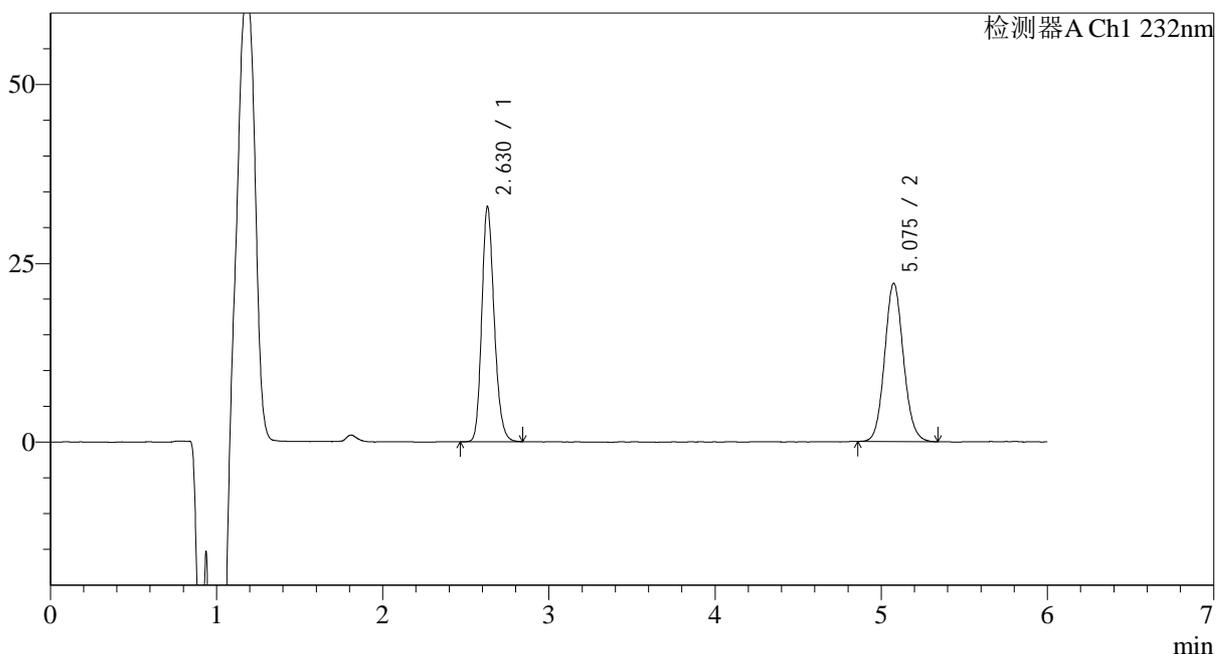
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	170926	49.467	32909	6029	1.196	--
2	5.075	174609	50.533	22110	9738	1.096	14.329
总计		345535	100.000	55019			

<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 - 7-22/7-1228-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 04:02:13

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

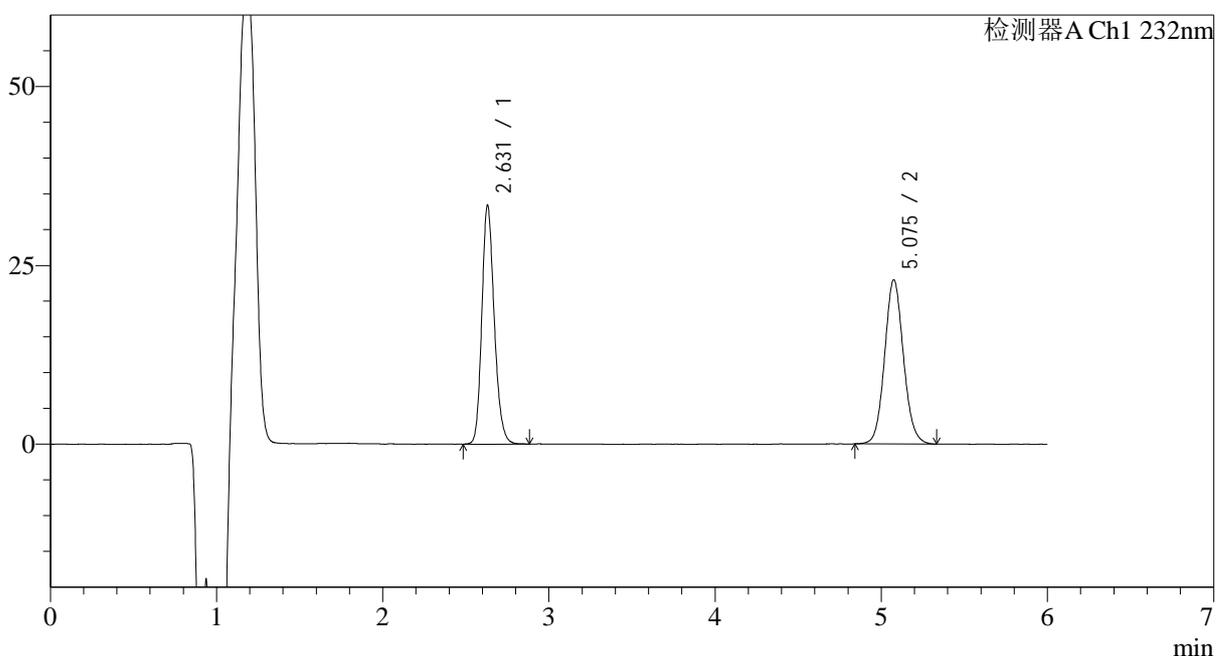
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	173727	49.010	33430	6068	1.194	--
2	5.075	180744	50.990	22913	9755	1.090	14.353
总计		354471	100.000	56343			

<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 - 7-22/7-1229-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 04:08:37

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

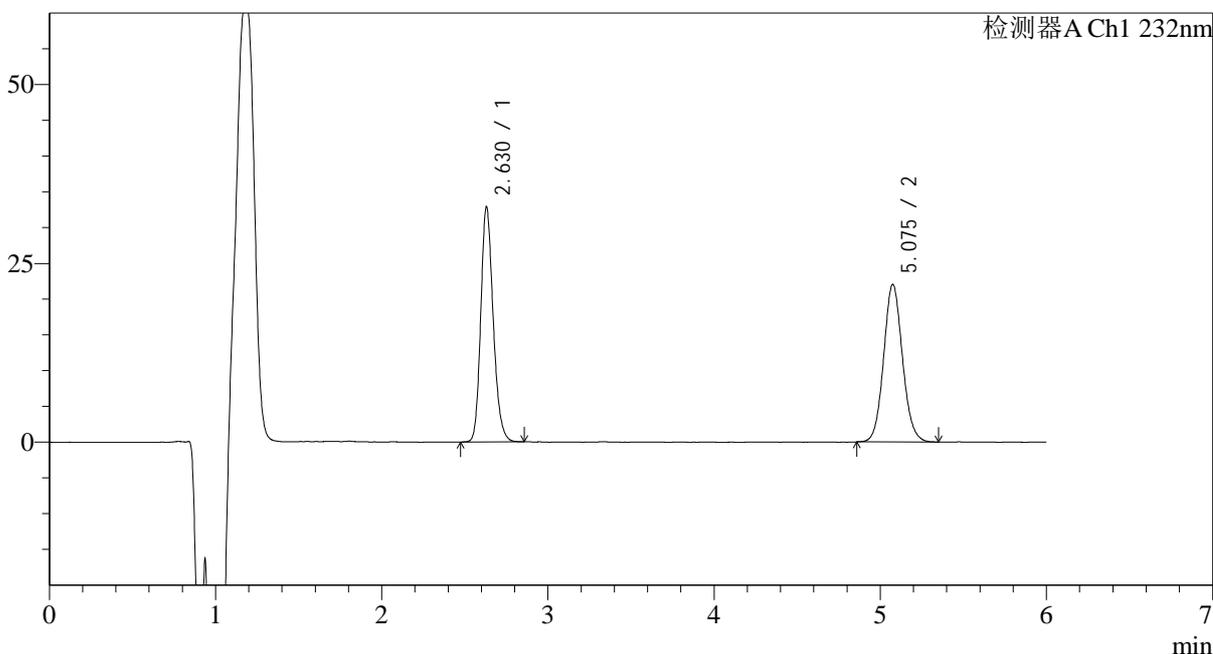
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	170844	49.609	32887	6047	1.197	--
2	5.075	173540	50.391	21999	9760	1.089	14.348
总计		344384	100.000	54886			

<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 - 7-22/7-1230-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 04:15:01

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

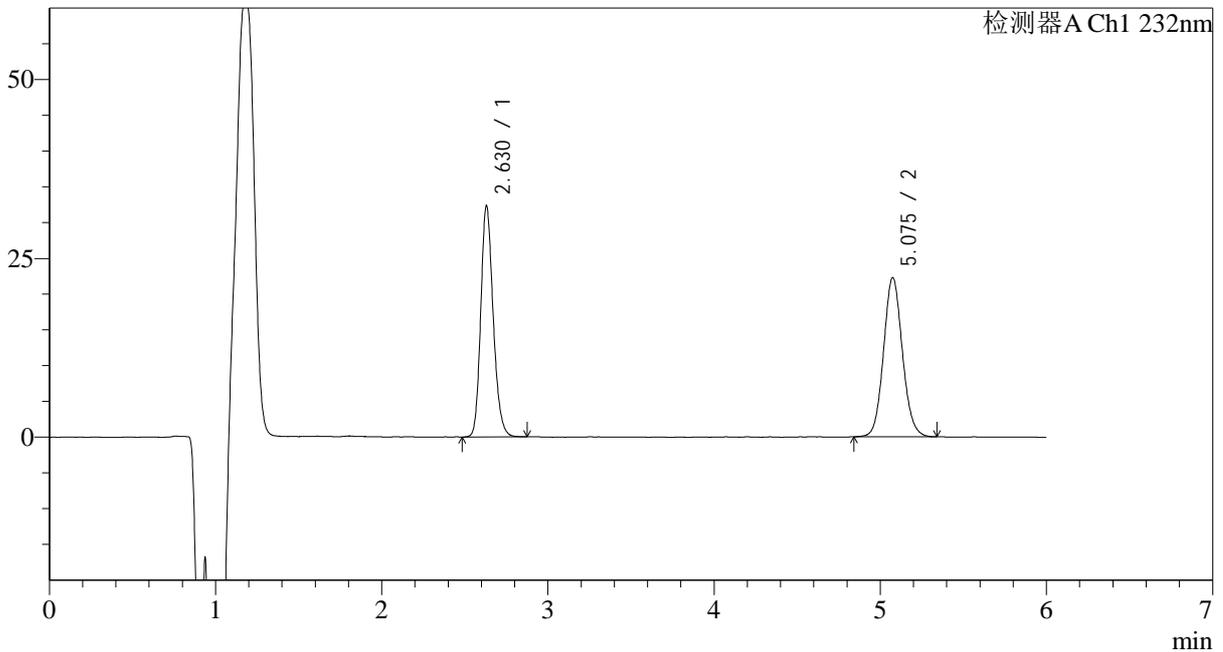
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	168275	48.987	32359	6048	1.196	--
2	5.075	175235	51.013	22230	9744	1.094	14.340
总计		343509	100.000	54589			

<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 - 7-22/7-1231-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 04:21:25

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

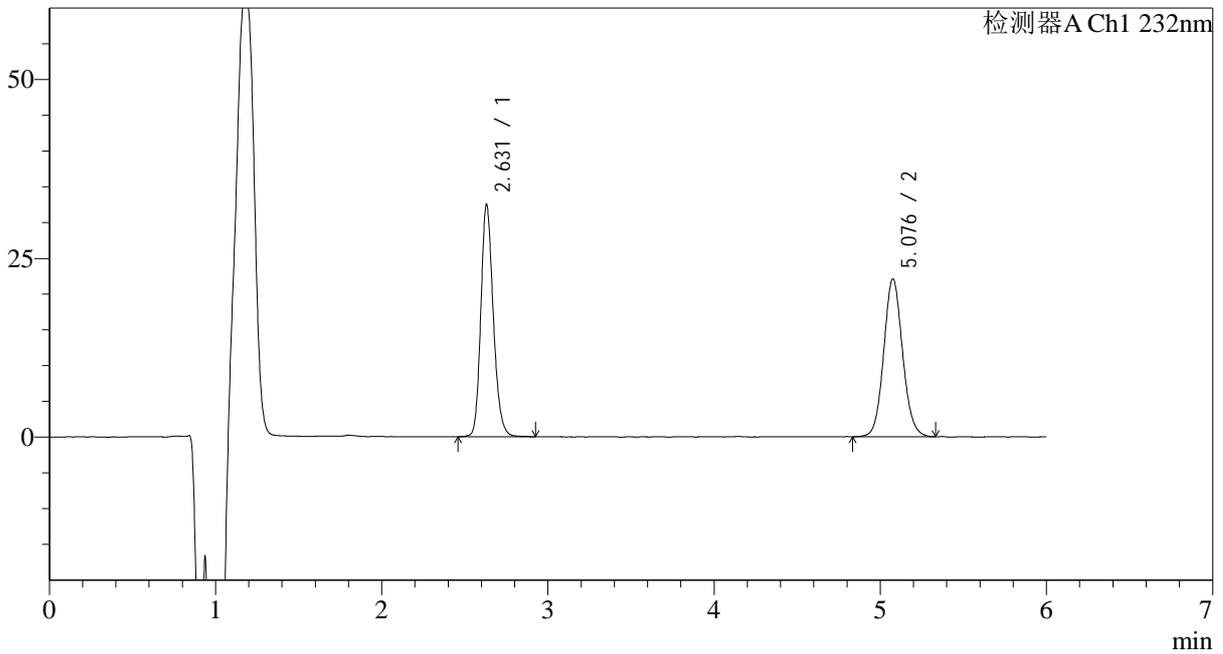
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	169713	49.326	32487	6033	1.194	--
2	5.076	174352	50.674	22009	9708	1.087	14.318
总计		344065	100.000	54496			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1232-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 04:27:48

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

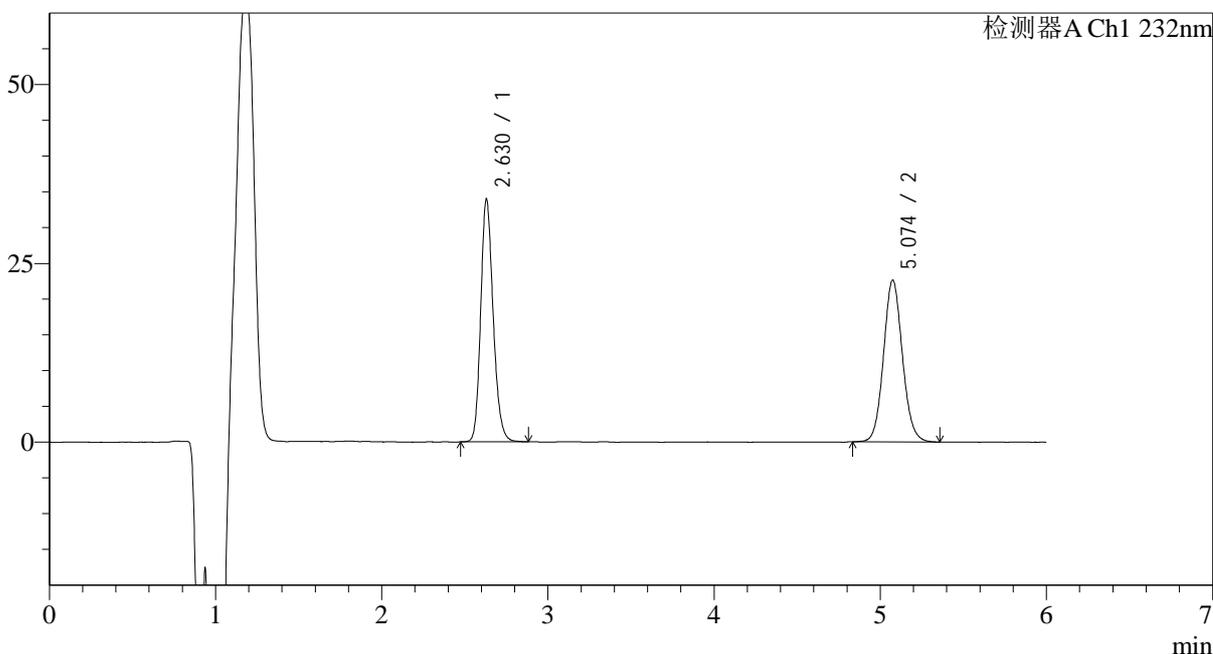
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	176716	49.739	33965	6025	1.193	--
2	5.074	178571	50.261	22604	9740	1.088	14.329
总计		355287	100.000	56570			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1233-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 04:34:13

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

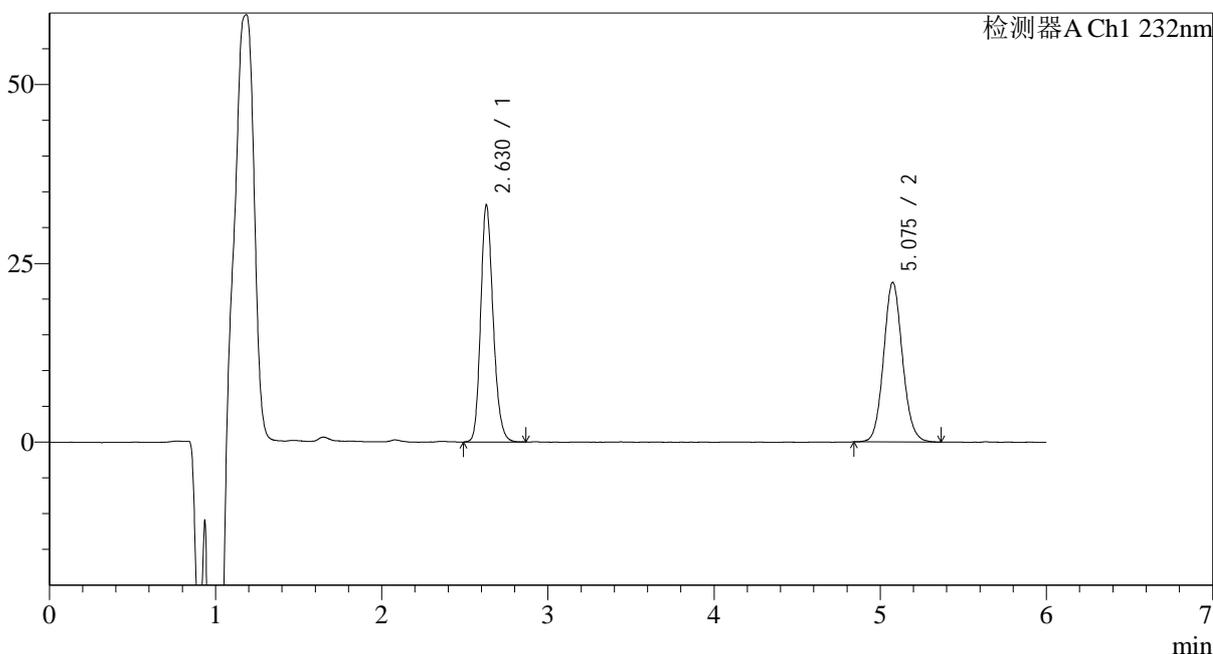
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	172818	49.557	33177	6019	1.196	--
2	5.075	175910	50.443	22287	9772	1.092	14.344
总计		348728	100.000	55464			



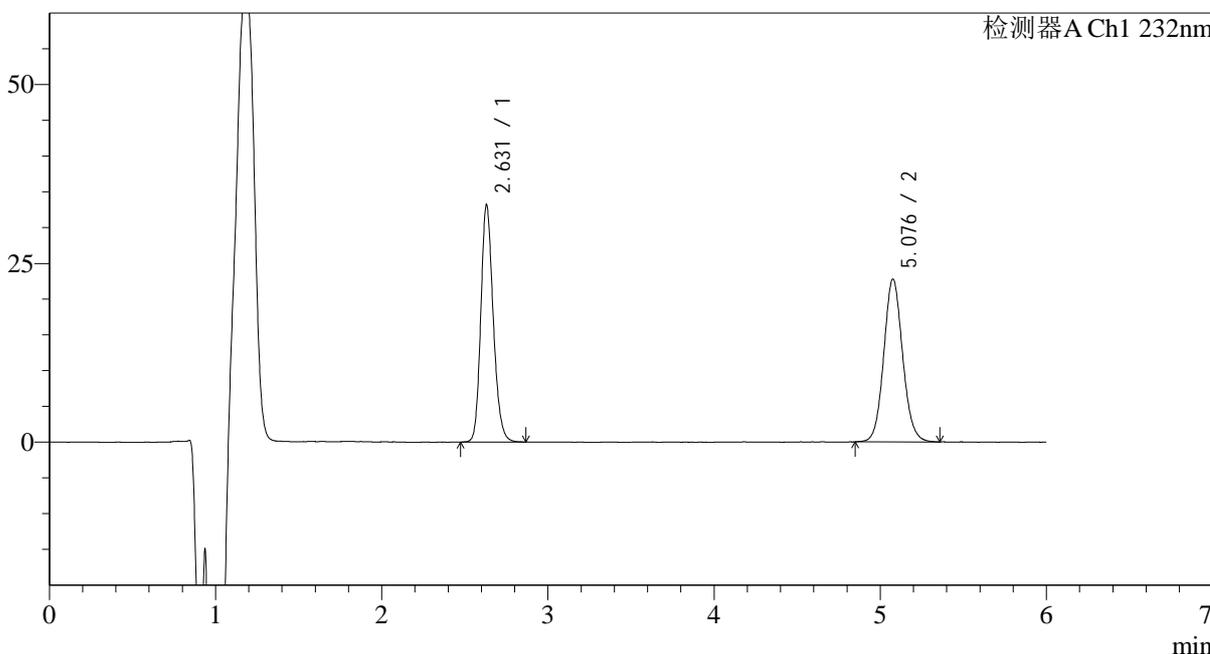
J346

<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 - 7-22/7-1234-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/03 04:40:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	172439	48.984	33191	6049	1.192	--
2	5.076	179595	51.016	22703	9757	1.089	14.349
总计		352034	100.000	55894			

<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 - 7-22/7-1235-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 04:47:02

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

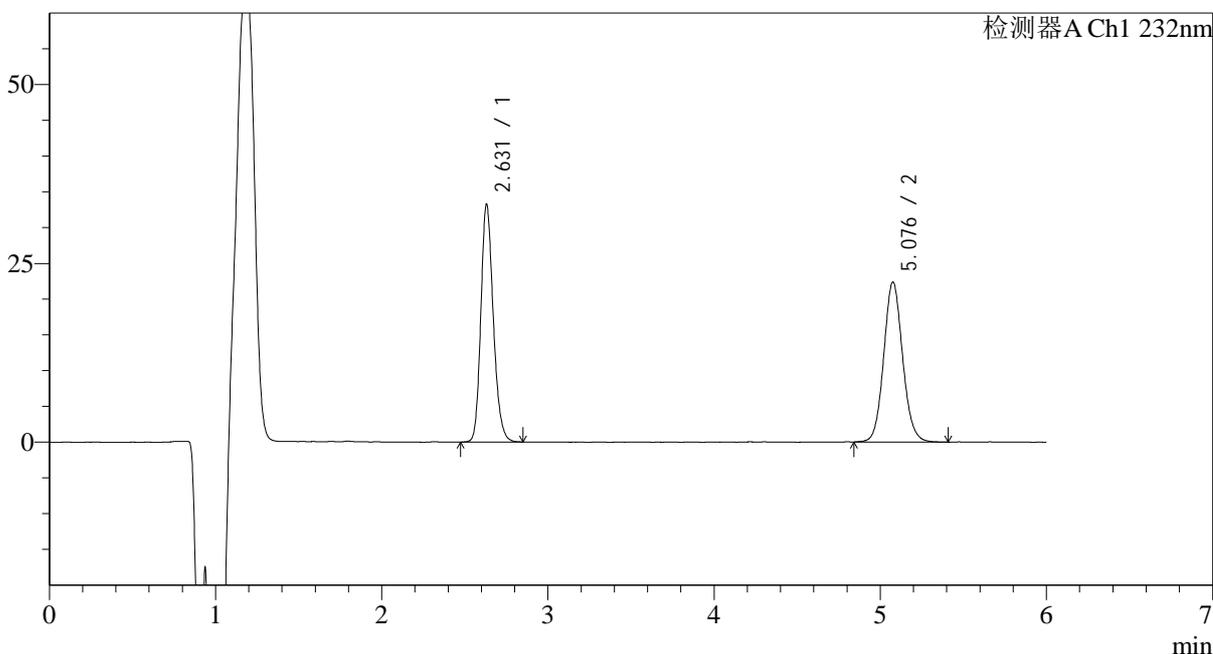
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	173149	49.452	33292	6056	1.198	--
2	5.076	176987	50.548	22313	9727	1.091	14.337
总计		350136	100.000	55605			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1236-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 04:53:27

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

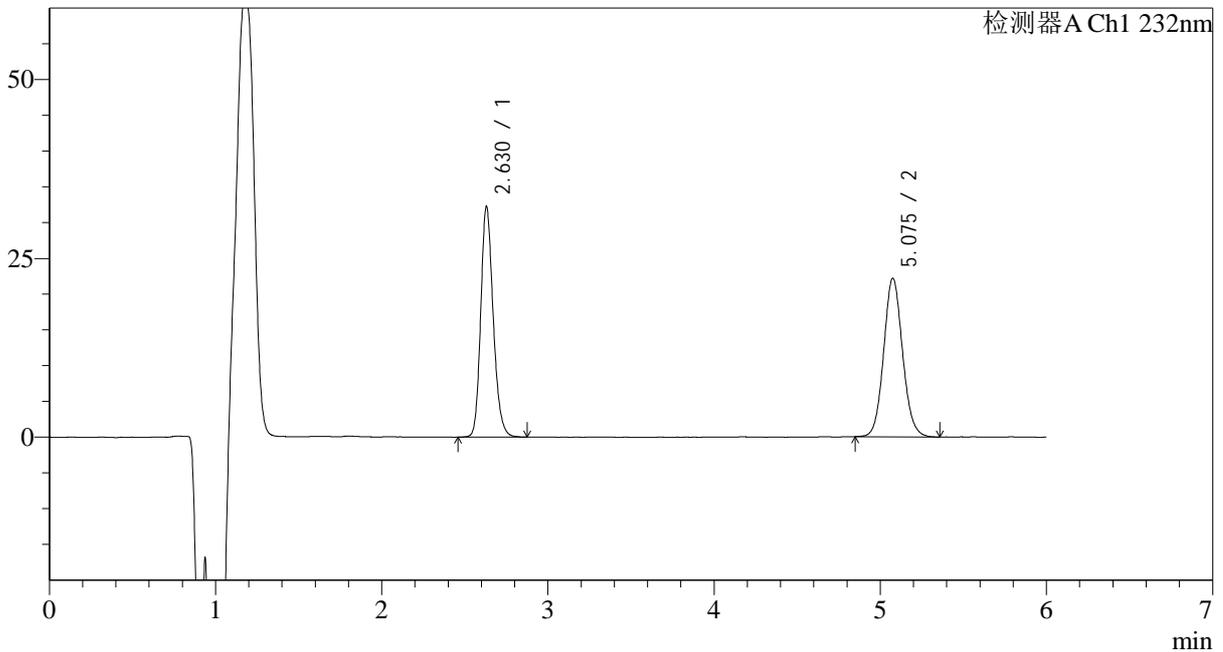
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.630	168259	49.031	32285	6030	1.199	--
2	5.075	174911	50.969	22130	9729	1.090	14.328
总计		343170	100.000	54416			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 7-22/7-1237-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/04/03 04:59:51

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

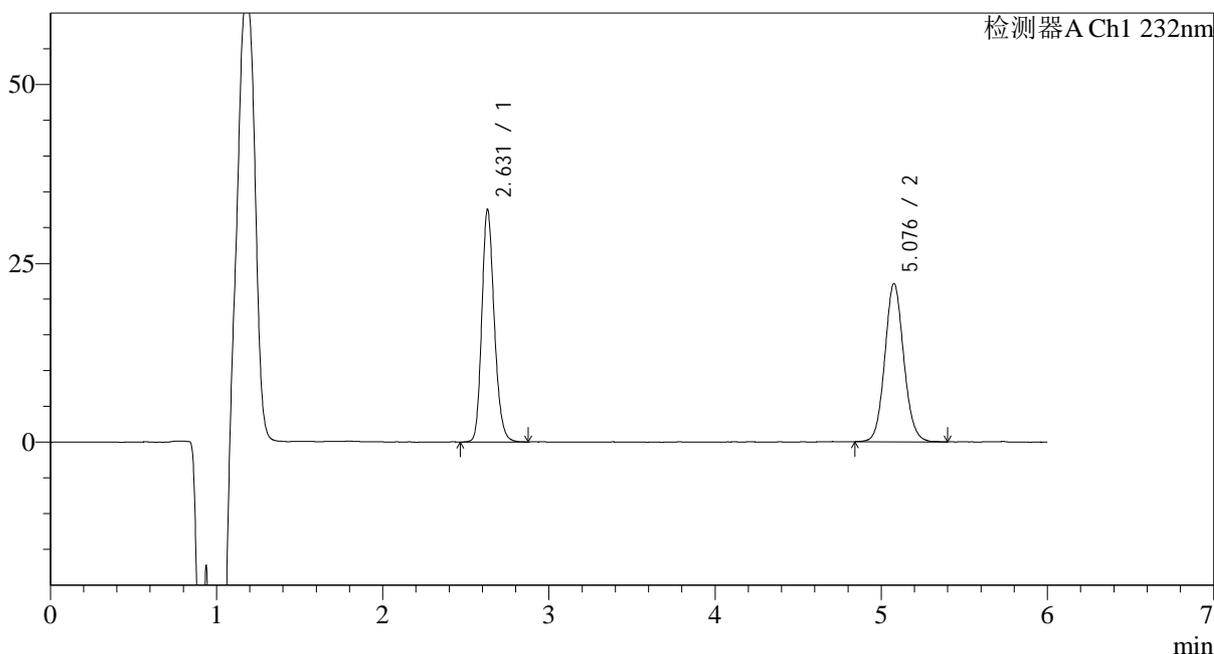
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.631	169404	49.176	32531	6032	1.198	--
2	5.076	175078	50.824	22082	9699	1.089	14.317
总计		344482	100.000	54613			

<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 - 7-22/7-1238-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 05:06:15

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

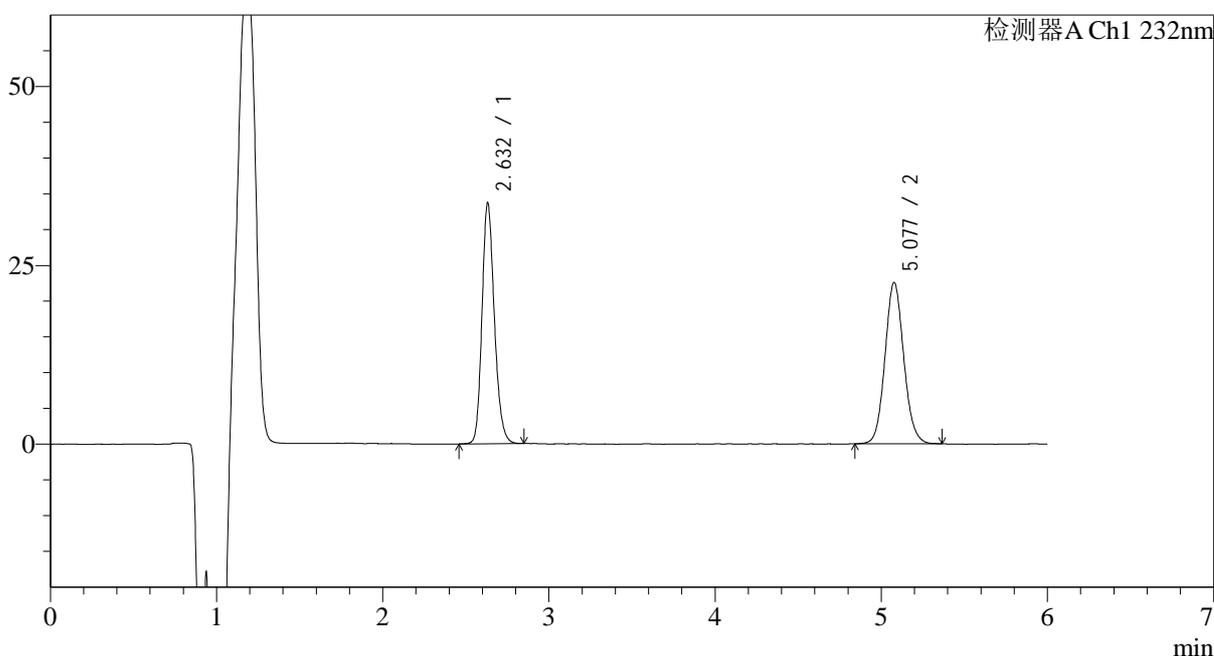
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.632	174322	49.620	33662	6120	1.195	--
2	5.077	176994	50.380	22516	9831	1.091	14.412
总计		351316	100.000	56178			

<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 - 7-22/7-1239-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 05:12:40

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

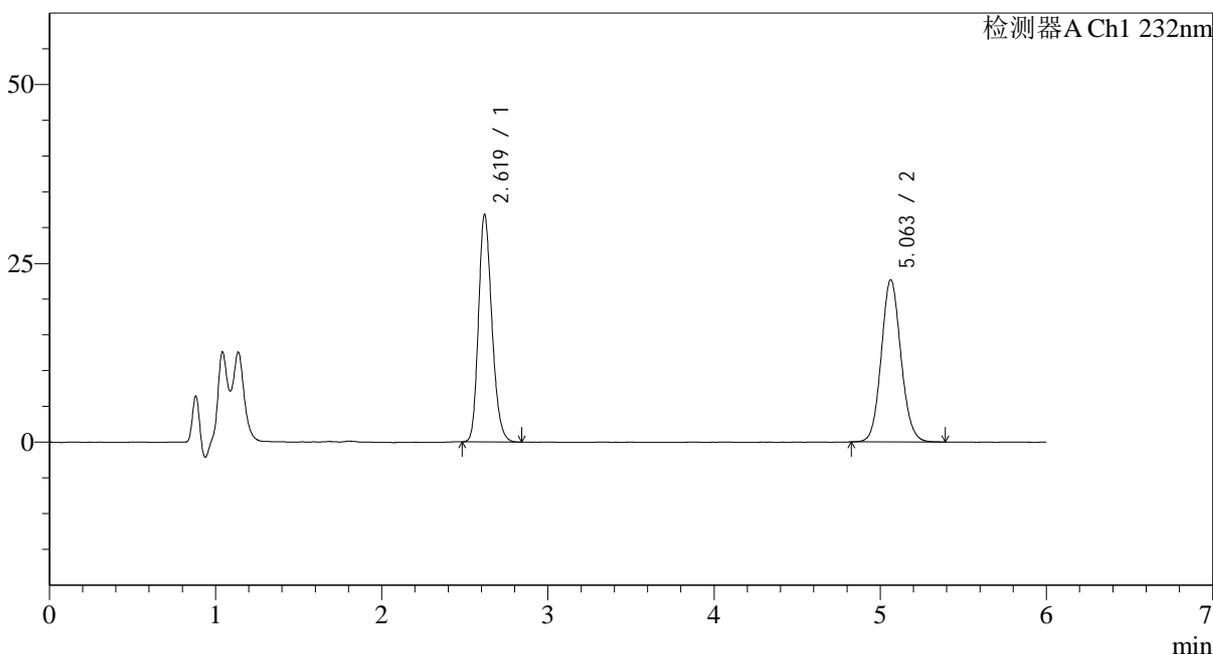
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.619	178468	48.897	31738	5108	1.210	--
2	5.063	186519	51.103	22693	8926	1.098	13.542
总计		364987	100.000	54431			

<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 - 7-22/7-1240-2 - zzp-2023122321p-rcqx-jyx1-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - 20240402-FX256.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/03 05:19:05

处理时间 (V2): 2024/04/03 08:33:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

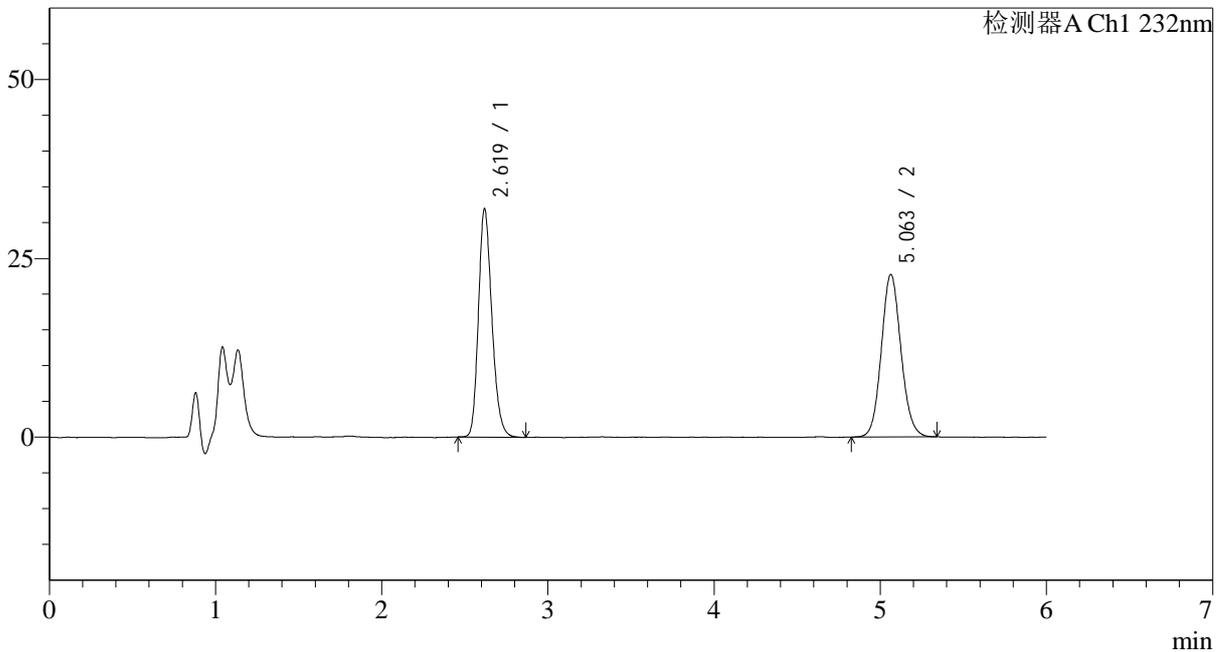
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.619	179450	49.004	31827	5104	1.215	--
2	5.063	186743	50.996	22732	8933	1.098	13.548
总计		366192	100.000	54559			