



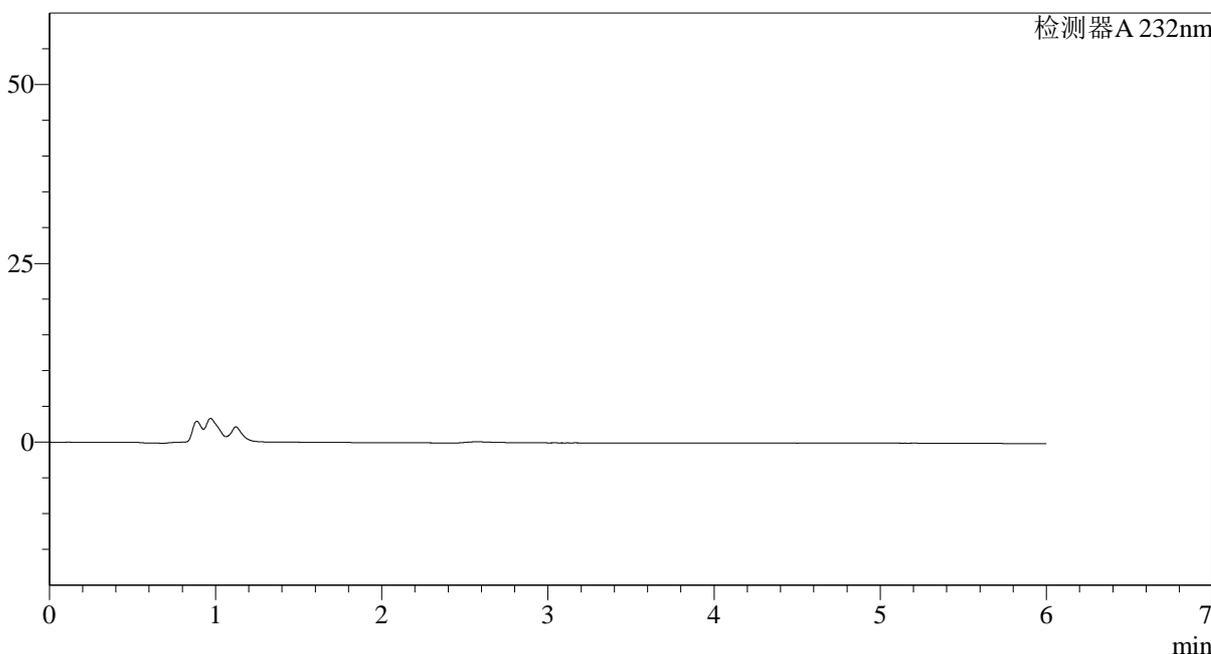
J346

<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 - 0-201/24-811-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 12:16:40 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-812-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 12:23:06

实验者: xiechaojun

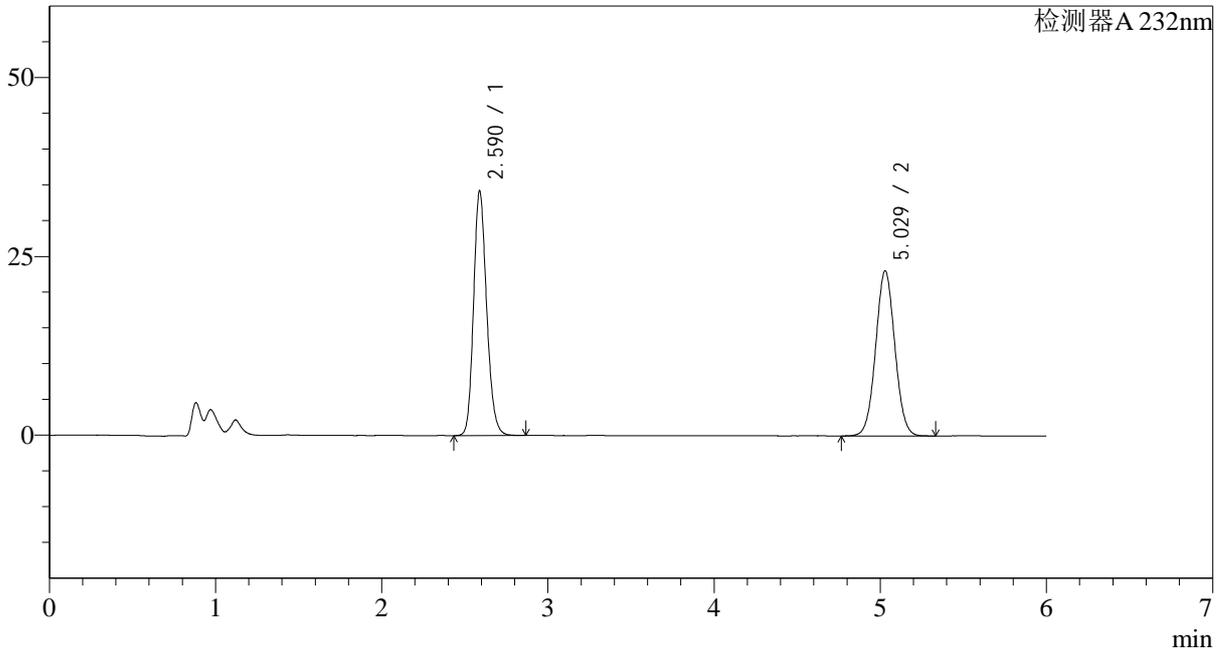
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:12

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

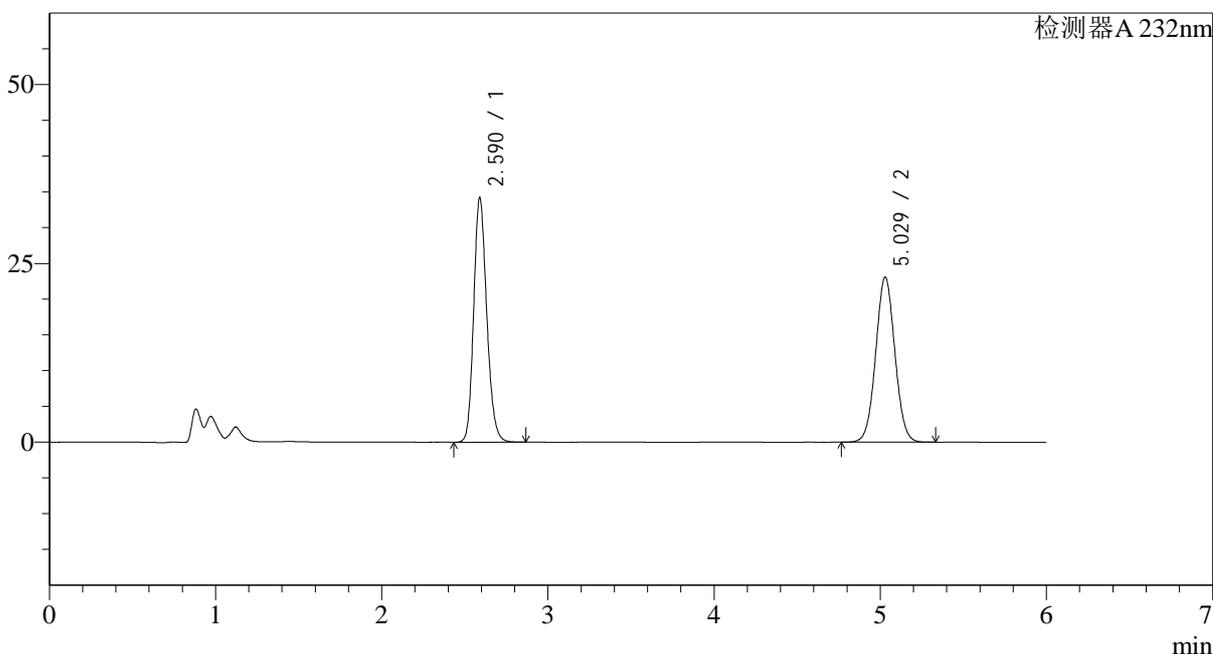
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	186706	50.238	33807	5290	1.170	--
2	5.029	184934	49.762	22978	9130	1.039	13.824
总计		371639	100.000	56785			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-813-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 12:29:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	186735	50.225	33864	5288	1.170	--
2	5.029	185062	49.775	22975	9138	1.040	13.822
总计		371797	100.000	56838			

<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 - 0-201/24-814-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 12:35:57

实验者: xiechaojun

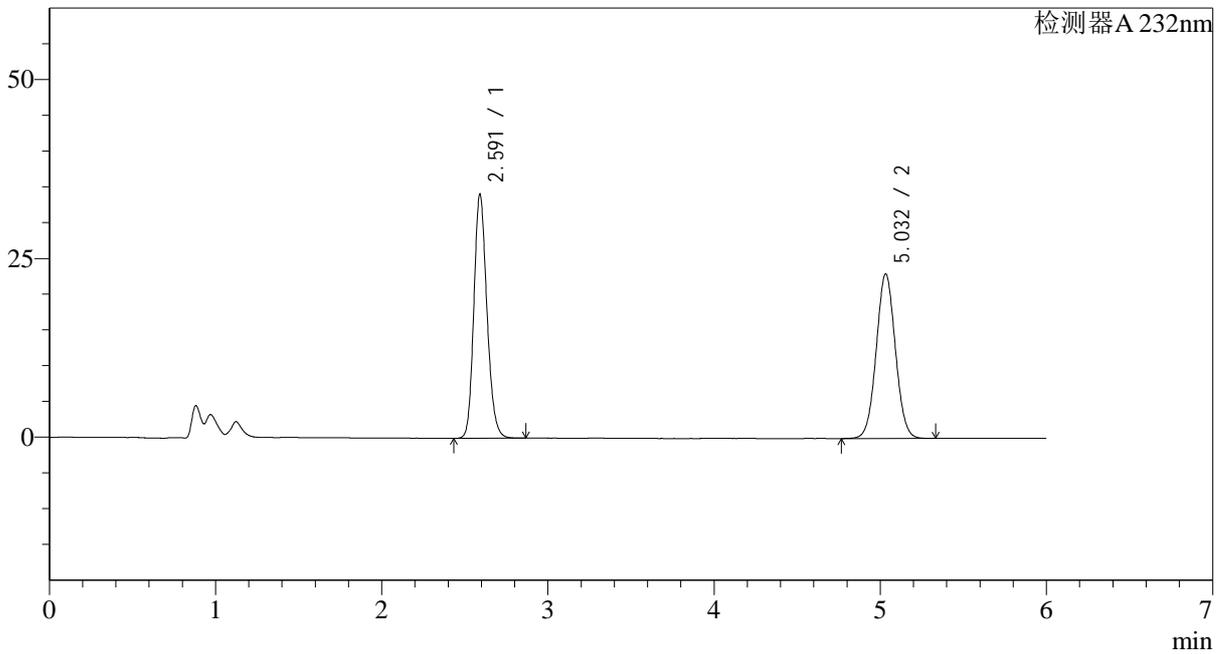
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:19

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

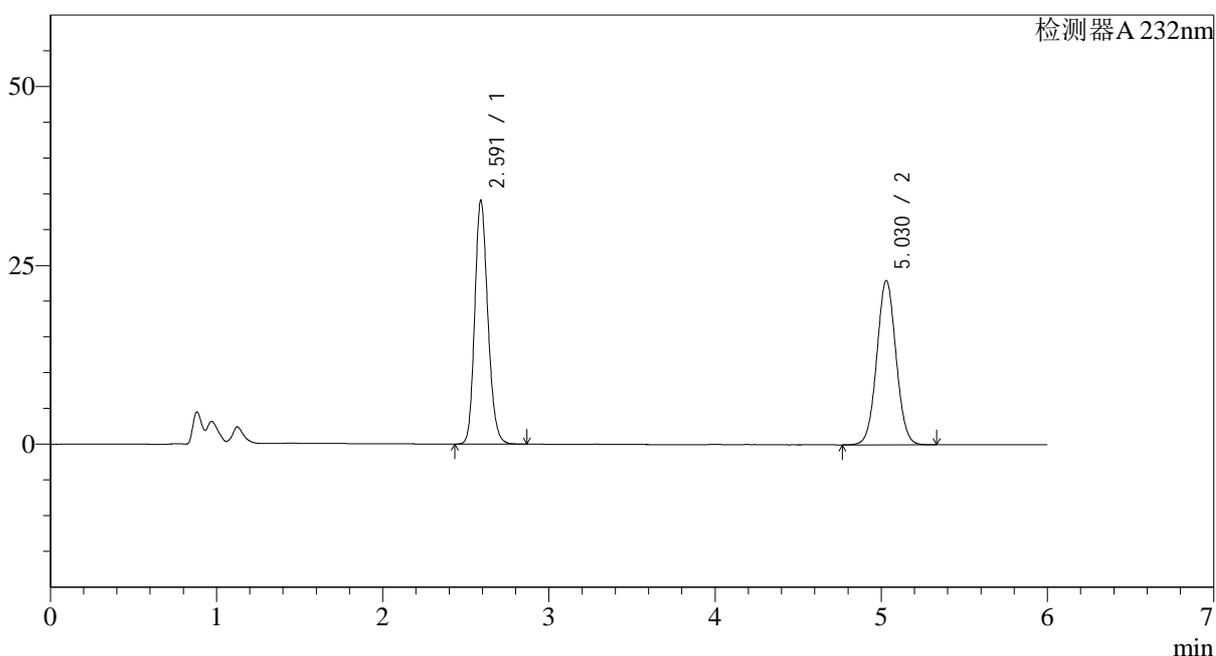
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	186458	50.292	33863	5293	1.169	--
2	5.032	184293	49.708	22771	9153	1.040	13.836
总计		370751	100.000	56634			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-815-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 12:42:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

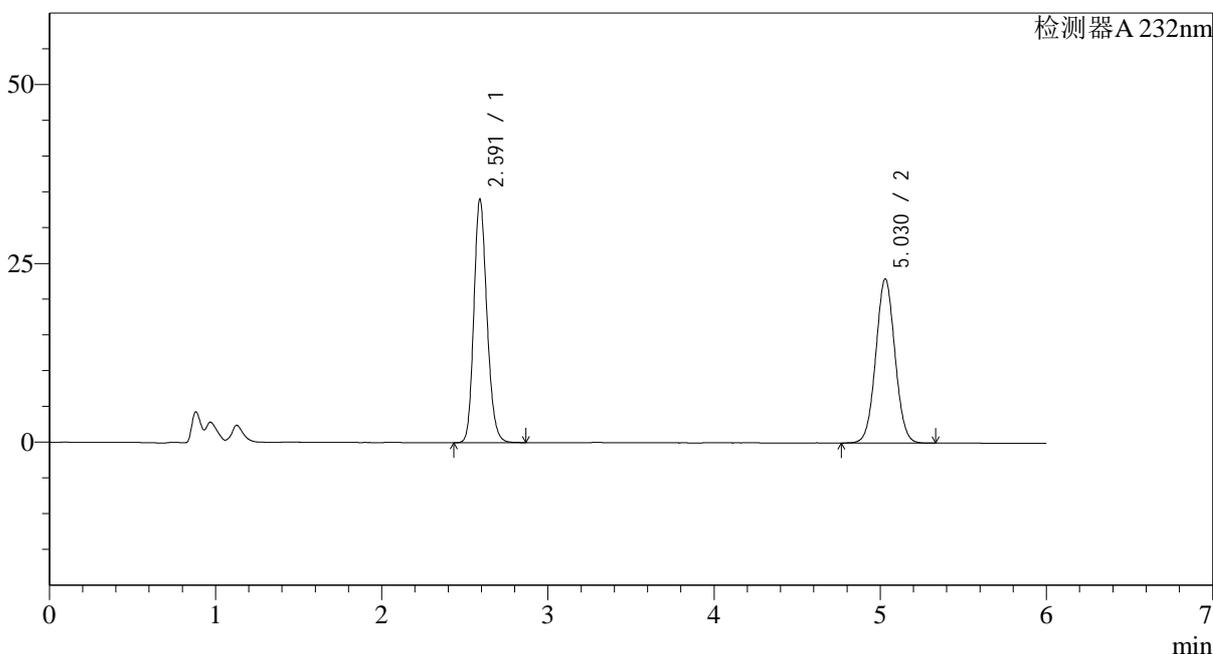
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	186641	50.272	33793	5269	1.170	--
2	5.030	184620	49.728	22852	9099	1.040	13.794
总计		371261	100.000	56645			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-816-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 12:48:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

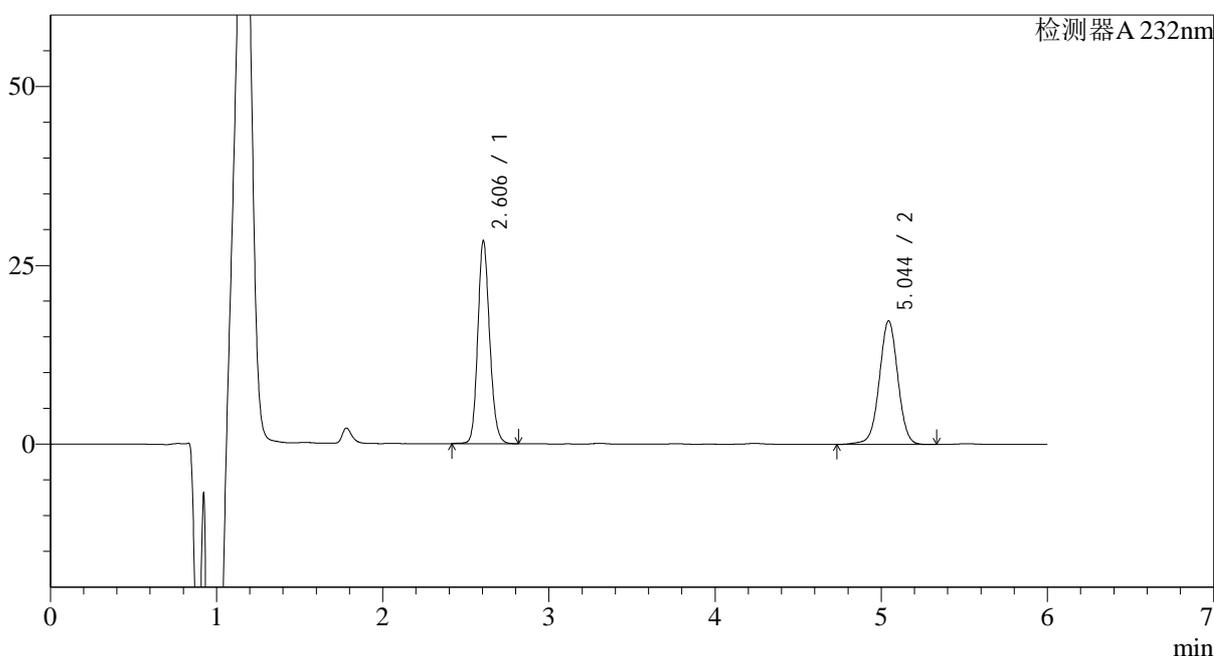
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	186107	50.273	33797	5289	1.171	--
2	5.030	184087	49.727	22841	9134	1.039	13.815
总计		370194	100.000	56638			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-817-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 12:55:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.606	141088	51.301	27963	6491	1.145	--
2	5.044	133934	48.699	17235	10046	1.005	14.746
总计		275023	100.000	45198			

<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 - 0-201/24-818-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 13:01:34

实验者: xiechaojun

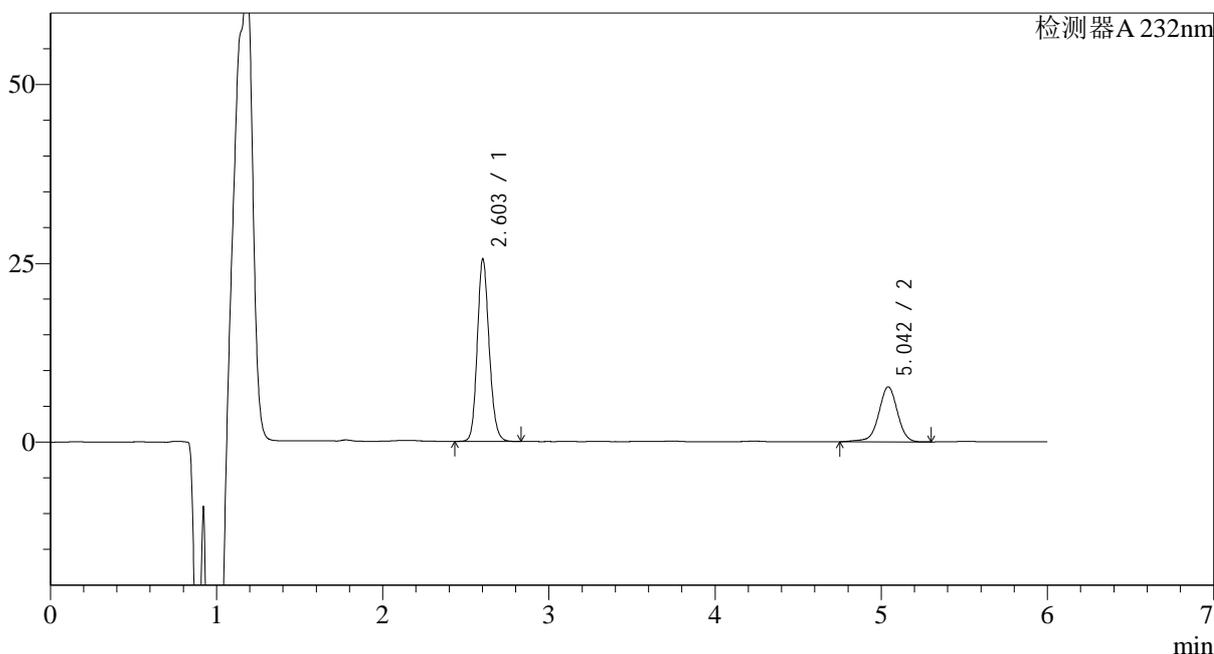
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:31

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	126571	67.768	24757	6488	1.146	--
2	5.042	60200	32.232	7668	9997	0.977	14.739
总计		186772	100.000	32425			

<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 - 0-201/24-819-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 13:07:59

实验者: xiechaojun

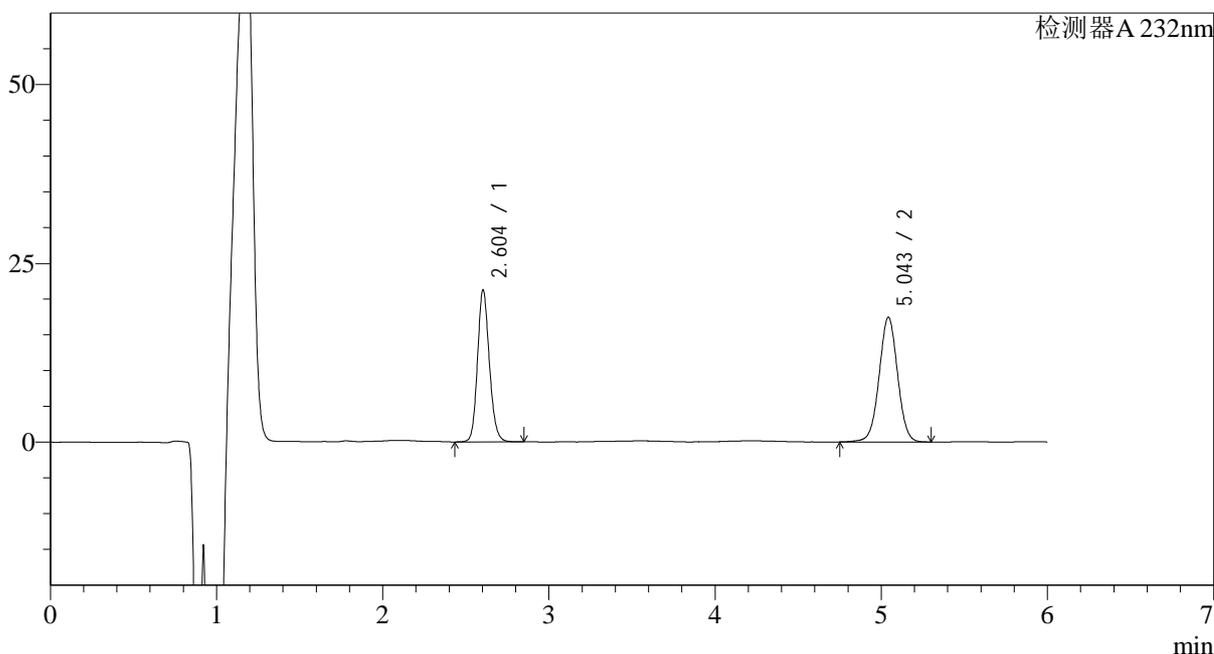
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:34

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	105243	43.921	20783	6534	1.140	--
2	5.043	134375	56.079	17387	10045	1.010	14.773
总计		239618	100.000	38170			



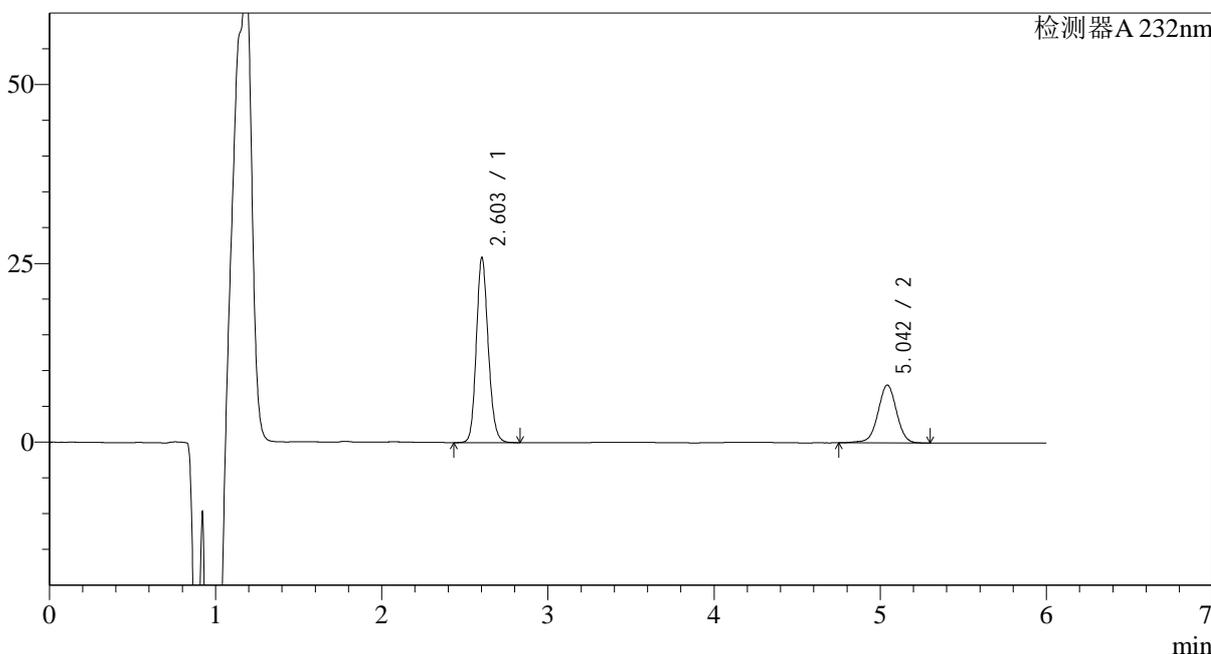
J346

<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 - 0-201/24-820-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 13:14:24 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

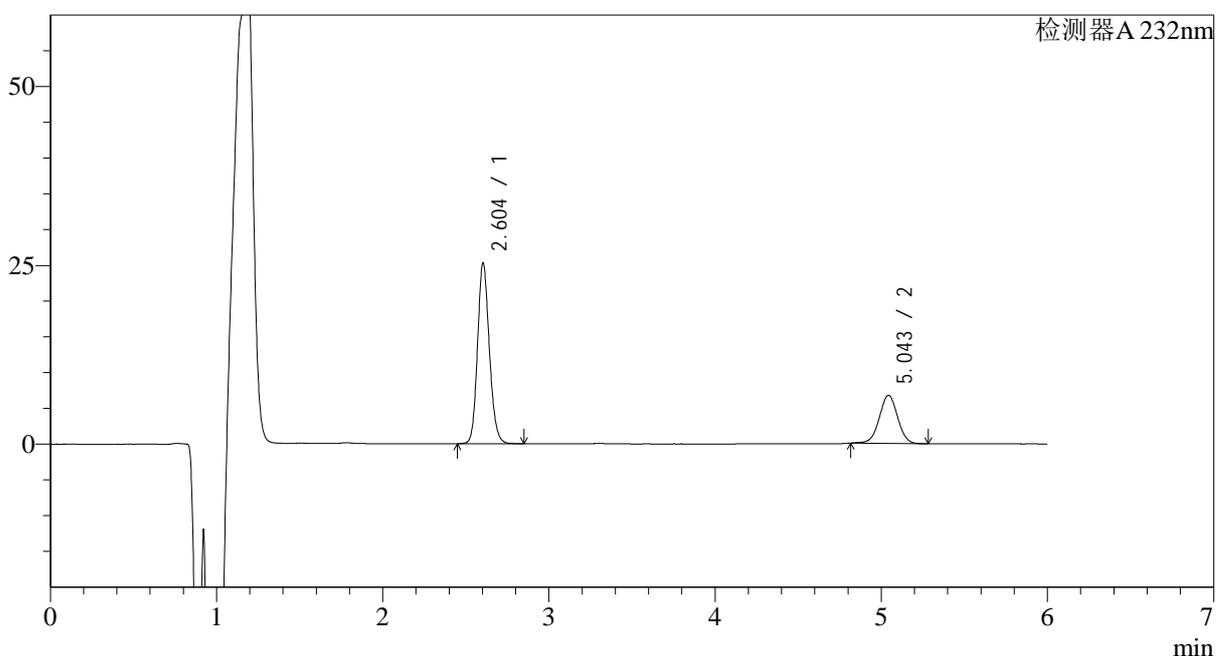
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	128903	67.207	25182	6450	1.145	--
2	5.042	62897	32.793	8072	10037	0.993	14.739
总计		191801	100.000	33254			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-821-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 13:20:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	125149	70.774	24717	6522	1.142	--
2	5.043	51679	29.226	6716	10108	1.004	14.799
总计		176829	100.000	31433			



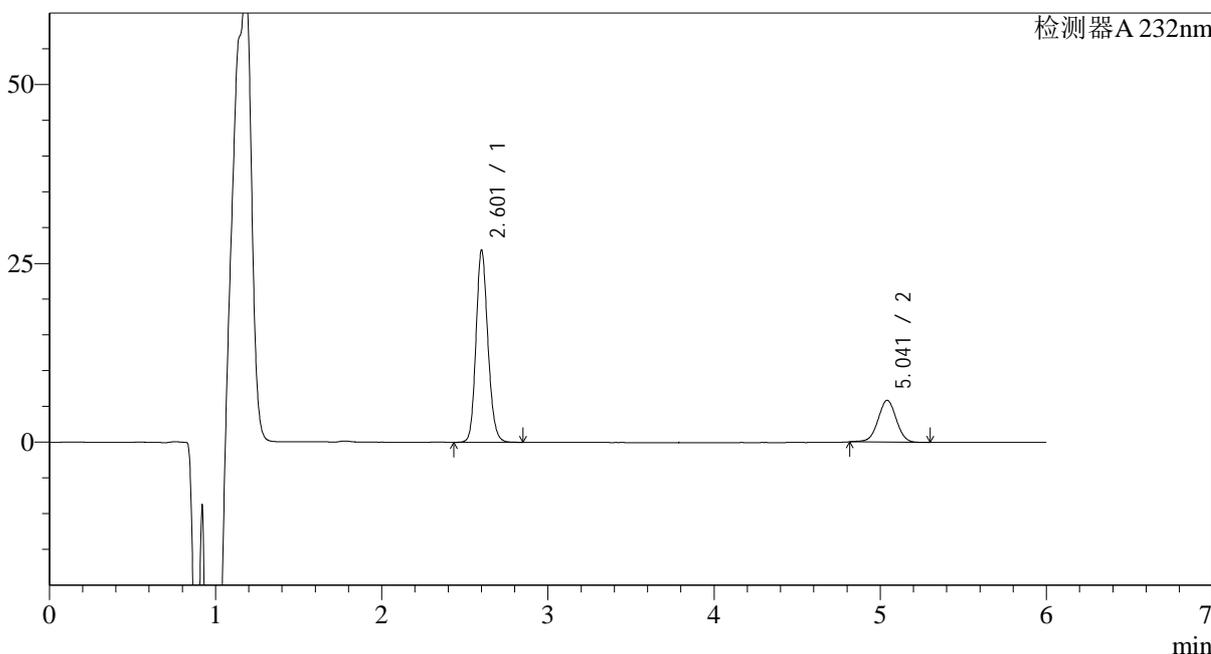
J346

<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 - 0-201/24-822-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 13:27:14 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	133583	74.902	25773	6454	1.151	--
2	5.041	44762	25.098	5832	10165	1.003	14.813
总计		178344	100.000	31605			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-823-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 13:33:39

实验者: xiechaojun

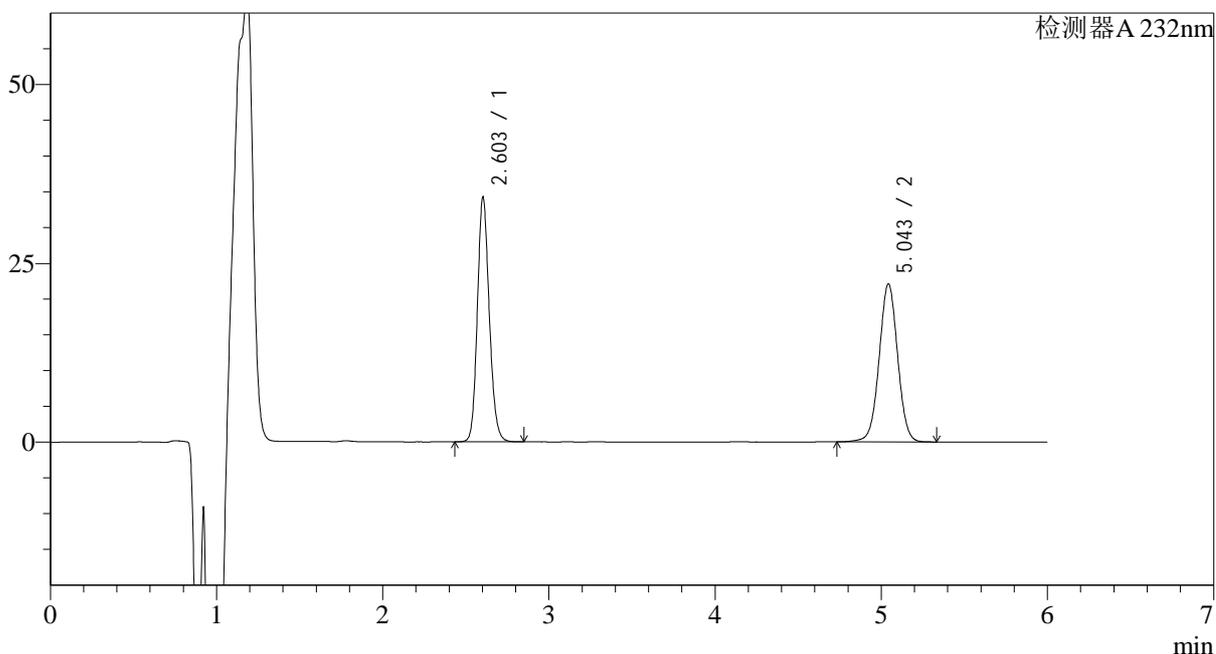
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:45

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	170302	49.955	33329	6442	1.145	--
2	5.043	170610	50.045	22034	10010	1.013	14.723
总计		340913	100.000	55363			

<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 - 0-201/24-824-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 13:40:02

实验者: xiechaojun

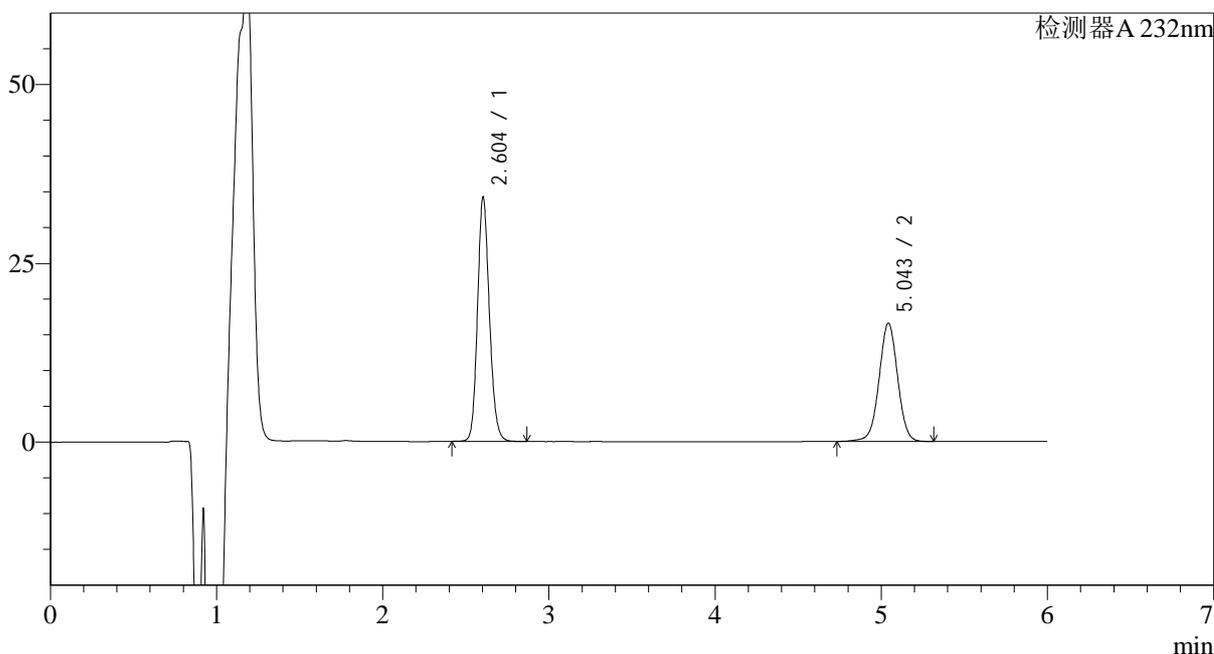
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:48

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	169670	56.950	33426	6483	1.144	--
2	5.043	128257	43.050	16497	10007	1.005	14.732
总计		297927	100.000	49923			

<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 - 0-201/24-825-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 13:46:27

实验者: xiechaojun

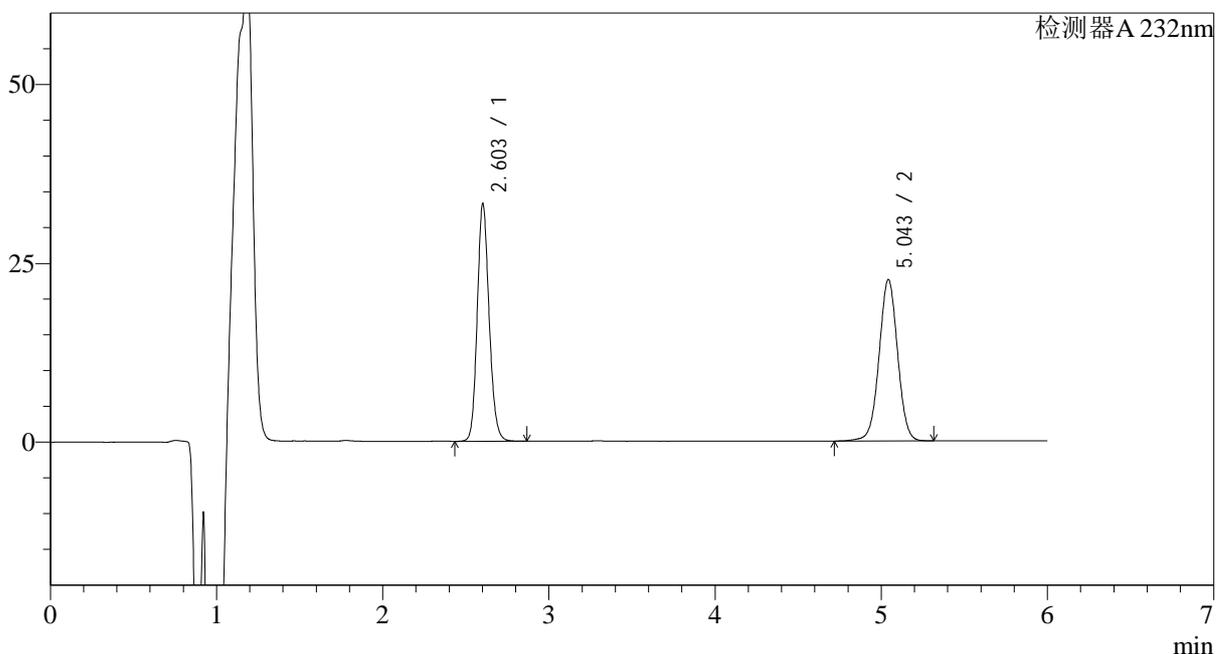
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:51

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	165015	48.585	32193	6464	1.145	--
2	5.043	174627	51.415	22505	9989	1.009	14.730
总计		339642	100.000	54698			

<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 - 0-201/24-826-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 13:52:52

实验者: xiechaojun

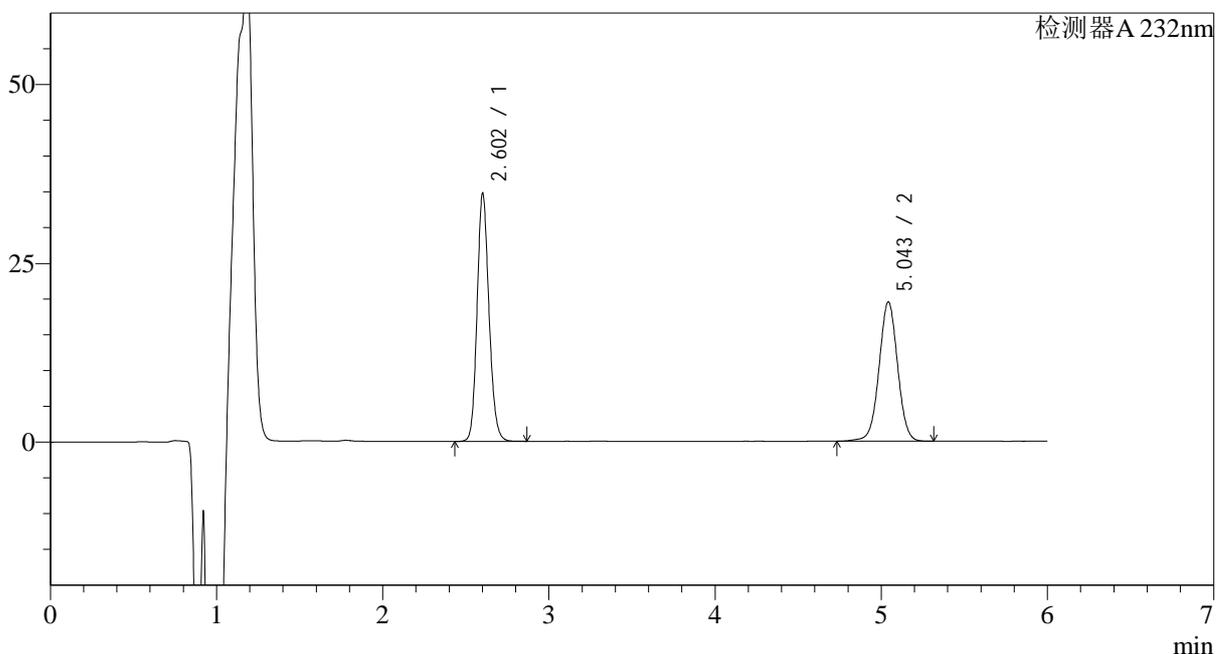
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:54

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	172449	53.295	33423	6451	1.147	--
2	5.043	151123	46.705	19426	9984	1.008	14.729
总计		323572	100.000	52850			



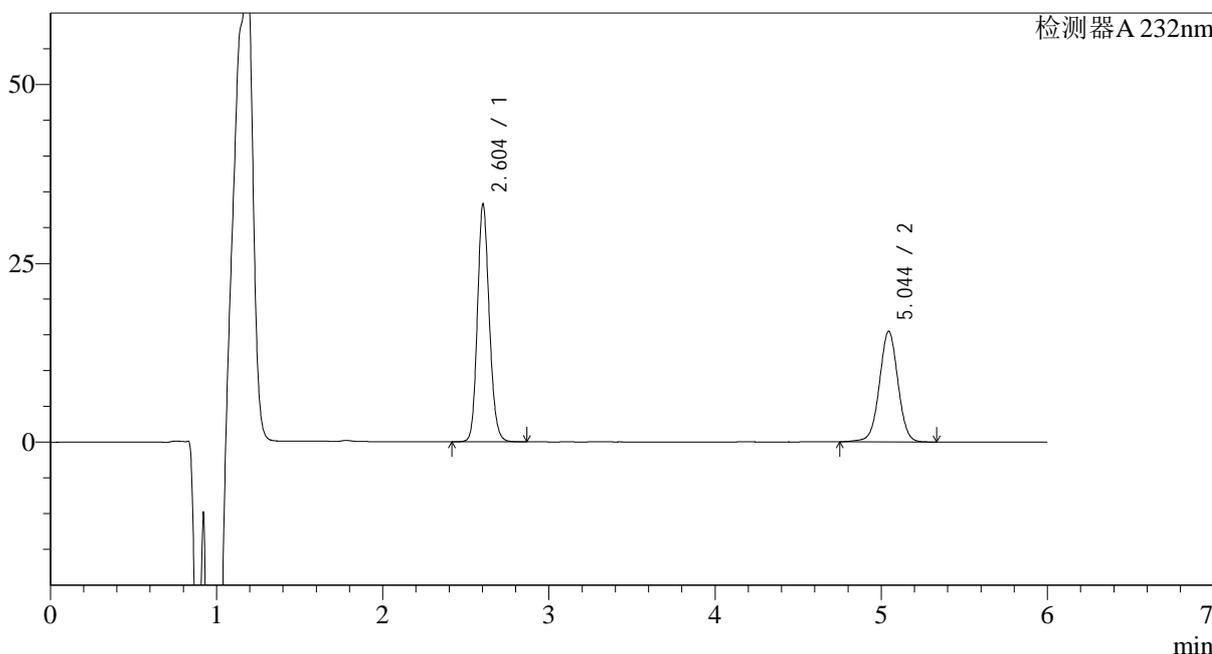
J346

<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 - 0-201/24-827-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 13:59:16 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:43:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	164986	57.921	32421	6488	1.143	--
2	5.044	119861	42.079	15417	10026	1.010	14.756
总计		284846	100.000	47838			

<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 - 0-201/24-828-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 14:05:42

实验者: xiechaojun

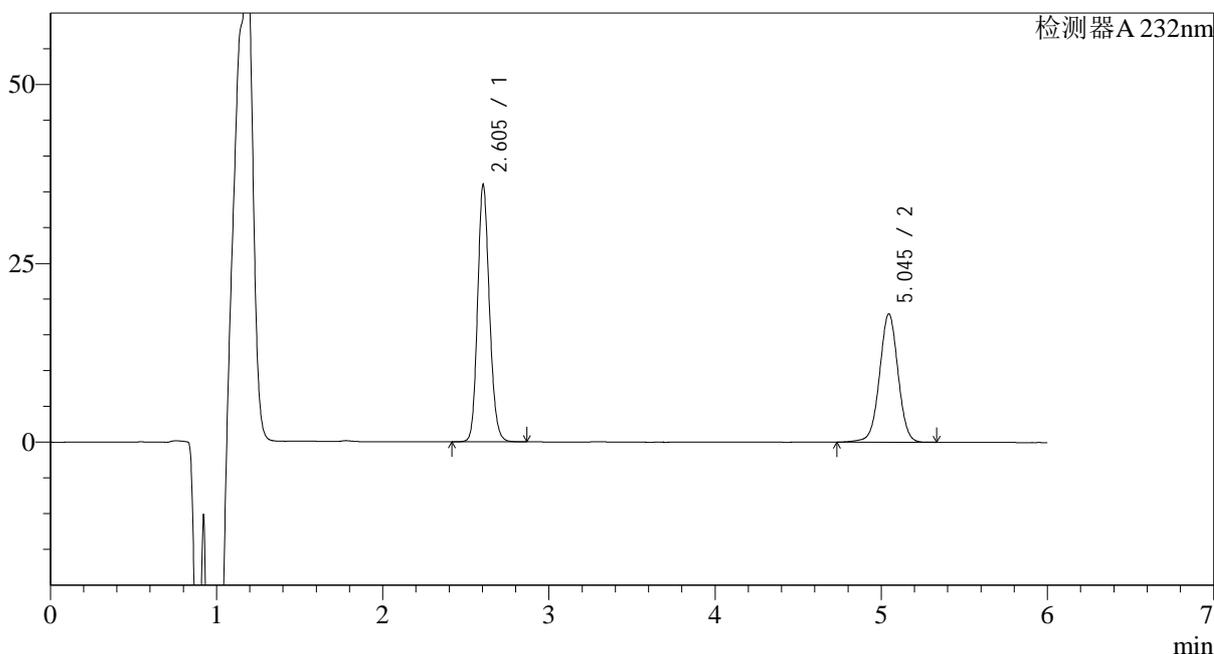
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:01

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	177964	56.194	35234	6522	1.141	--
2	5.045	138734	43.806	17866	10061	1.005	14.781
总计		316698	100.000	53100			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-829-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 14:12:05

实验者: xiechaojun

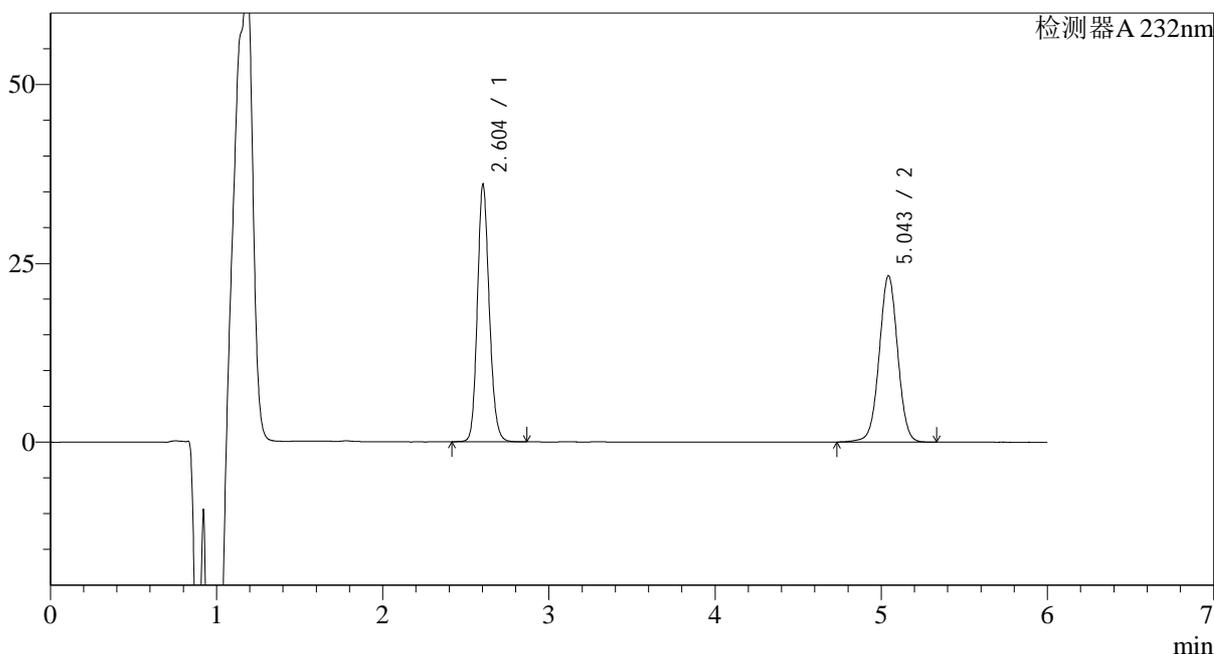
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:04

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	178515	49.846	35059	6487	1.143	--
2	5.043	179615	50.154	23182	10032	1.009	14.754
总计		358130	100.000	58242			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-830-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 14:18:30

实验者: xiechaojun

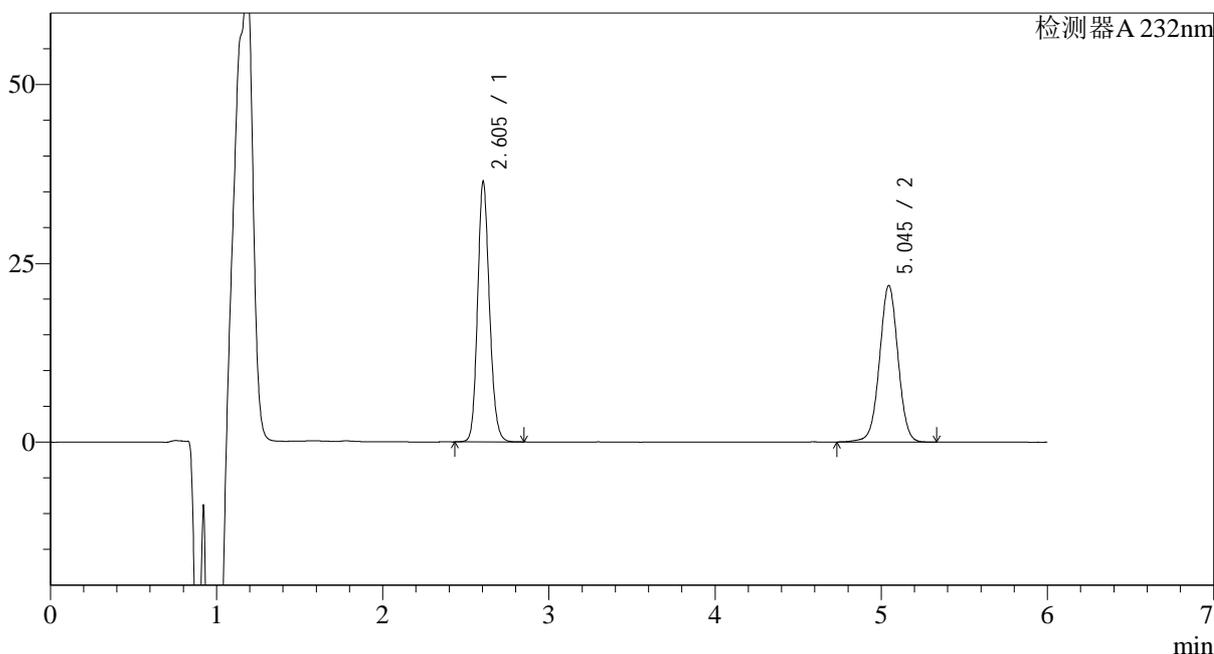
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:07

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	180574	51.643	35701	6501	1.142	--
2	5.045	169083	48.357	21796	10035	1.008	14.758
总计		349657	100.000	57497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-831-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 14:24:54

实验者: xiechaojun

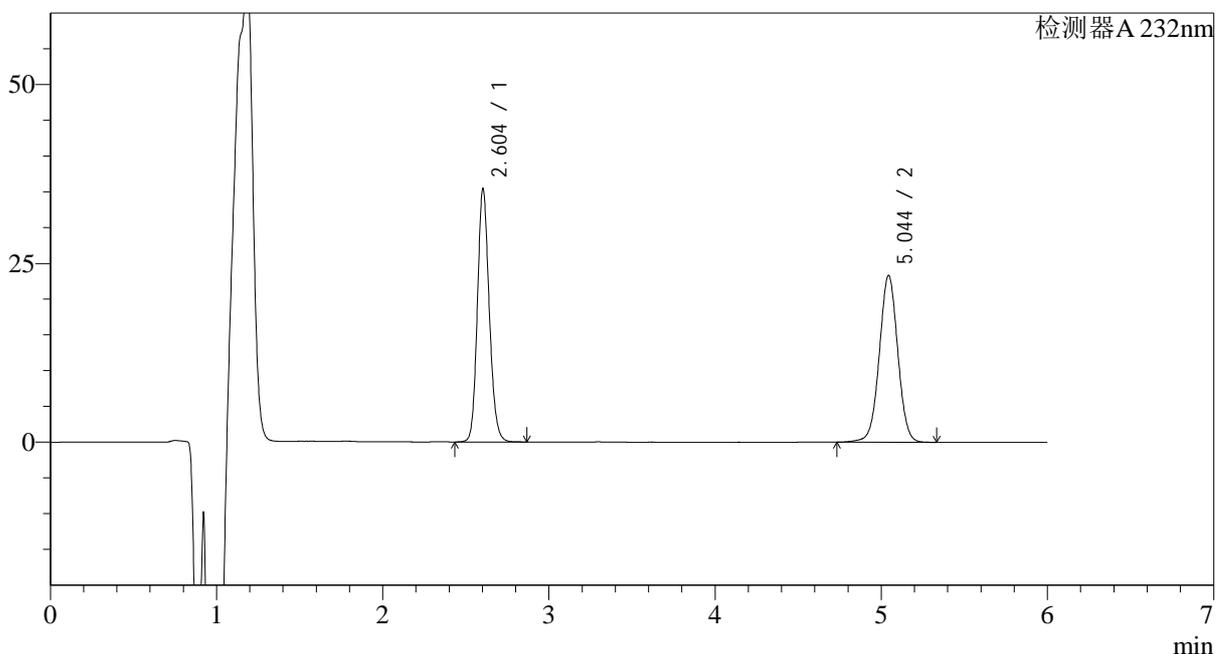
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:10

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	175436	49.373	34498	6511	1.143	--
2	5.044	179889	50.627	23241	10041	1.011	14.771
总计		355325	100.000	57738			



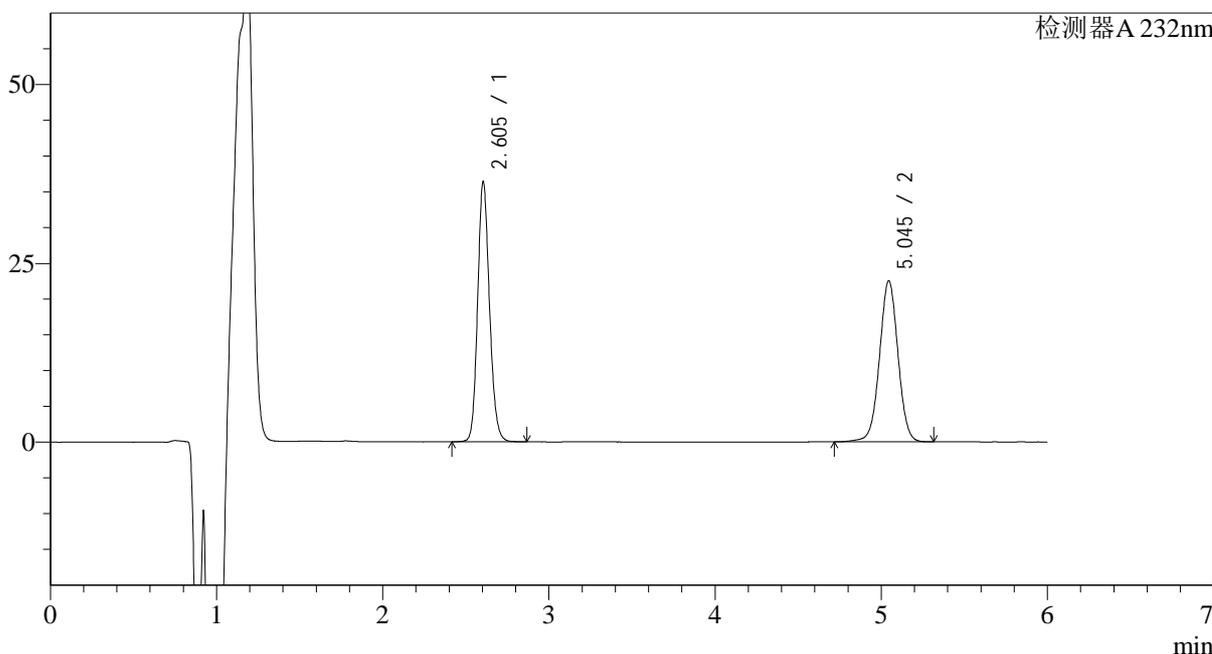
J346

<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 - 0-201/24-832-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 14:31:19 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

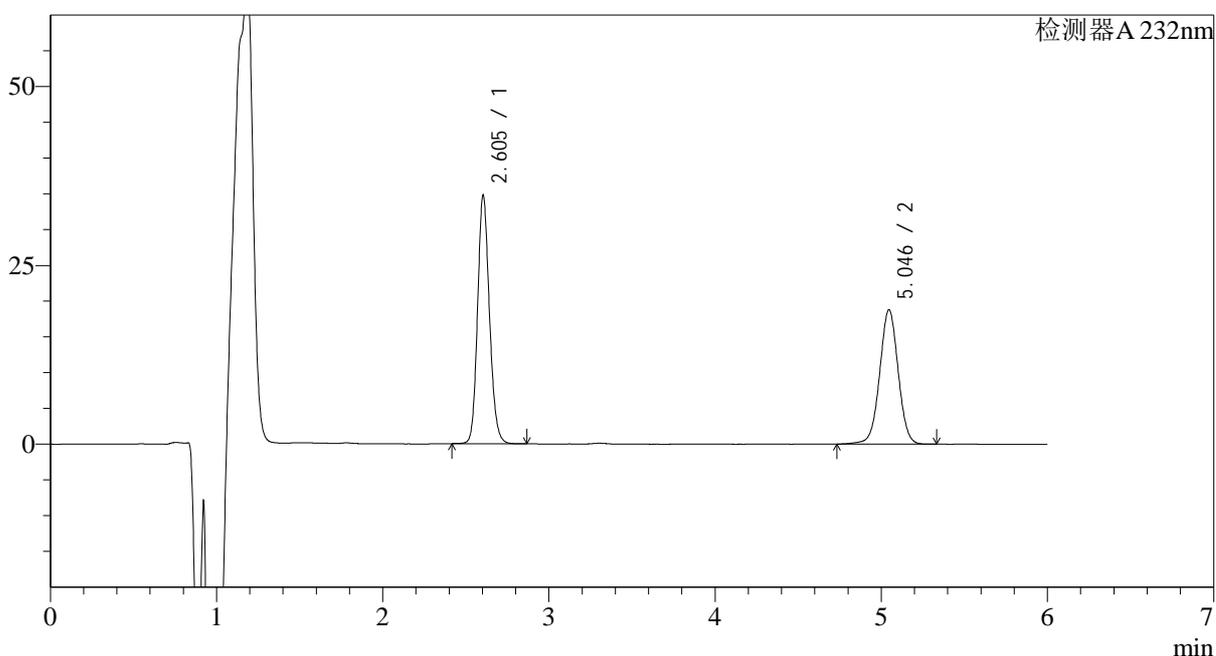
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	180031	50.875	35710	6540	1.143	--
2	5.045	173837	49.125	22411	10060	1.010	14.785
总计		353869	100.000	58121			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-833-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-15min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 14:37:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	172420	54.256	34039	6483	1.142	--
2	5.046	145370	45.744	18678	10029	1.008	14.754
总计		317790	100.000	52718			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-834-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 14:44:10

实验者: xiechaojun

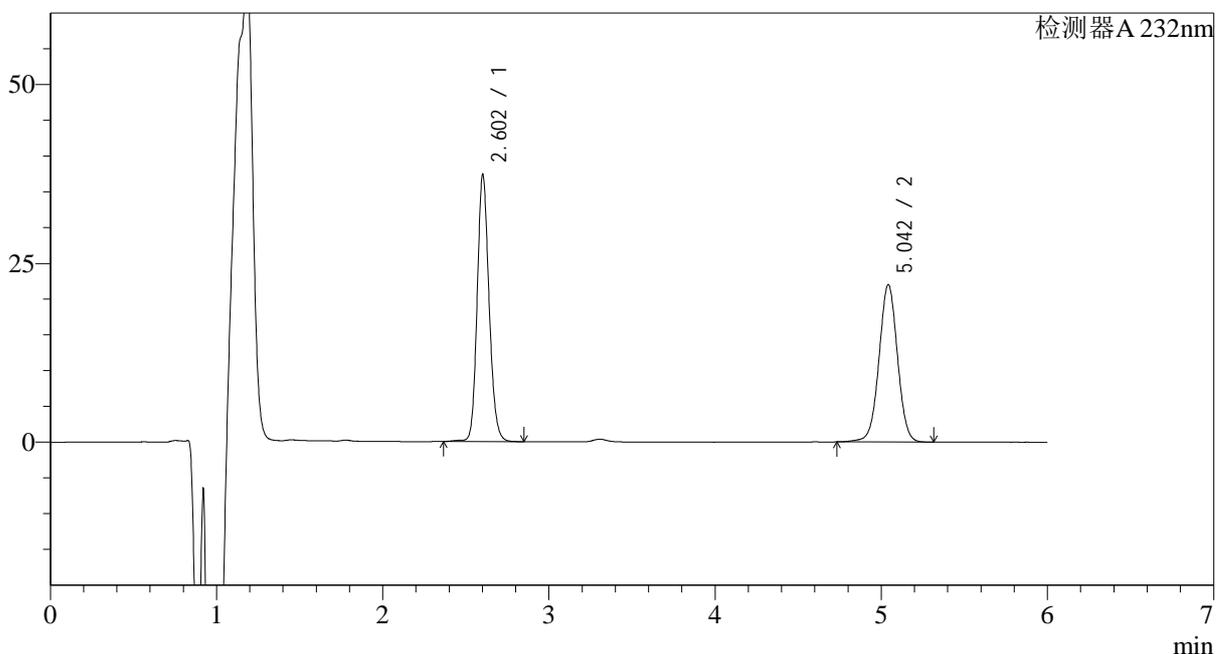
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:19

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	185818	52.223	36098	6487	1.146	--
2	5.042	169997	47.777	21940	10013	1.009	14.752
总计		355814	100.000	58038			

<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 - 0-201/24-835-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 14:50:35

实验者: xiechaojun

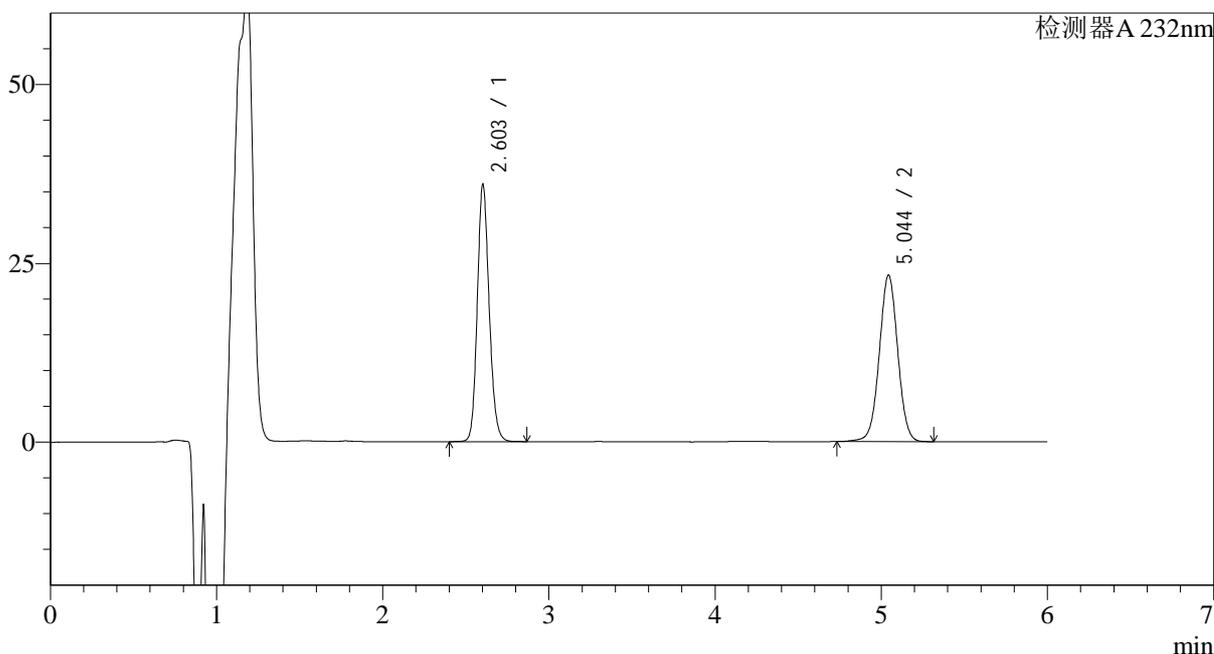
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:22

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	178499	49.855	34932	6484	1.147	--
2	5.044	179540	50.145	23213	10052	1.013	14.769
总计		358039	100.000	58145			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-836-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 14:57:00

实验者: xiechaojun

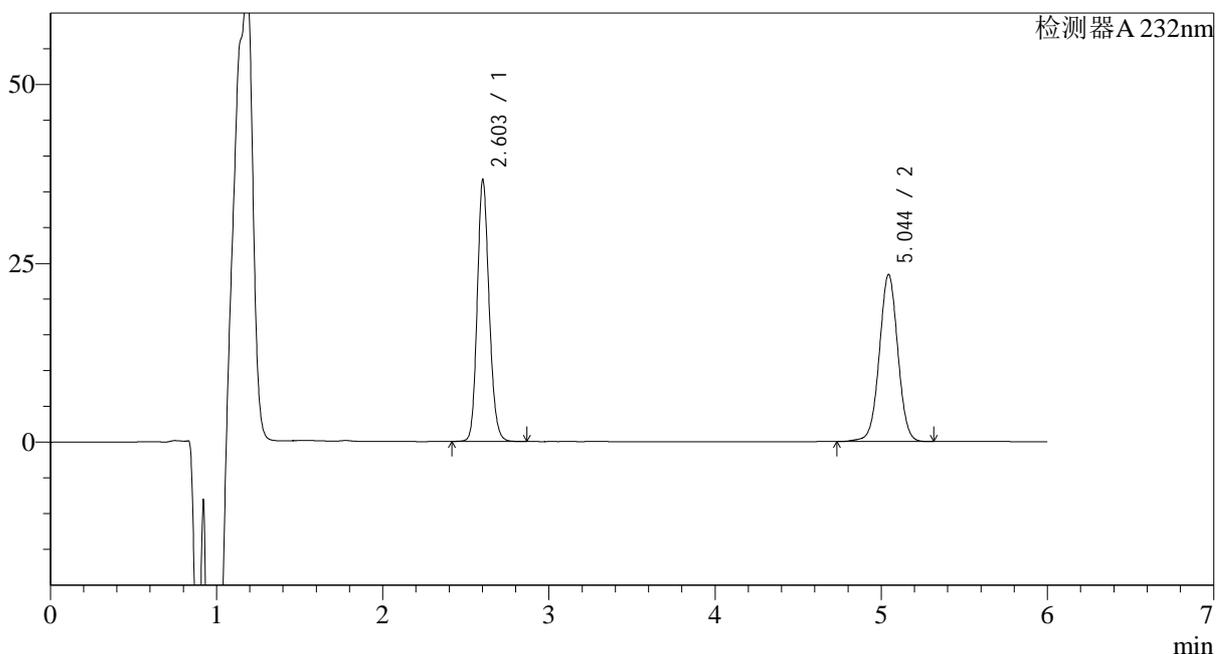
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:25

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	181704	50.197	35461	6472	1.149	--
2	5.044	180278	49.803	23279	10034	1.013	14.759
总计		361982	100.000	58739			



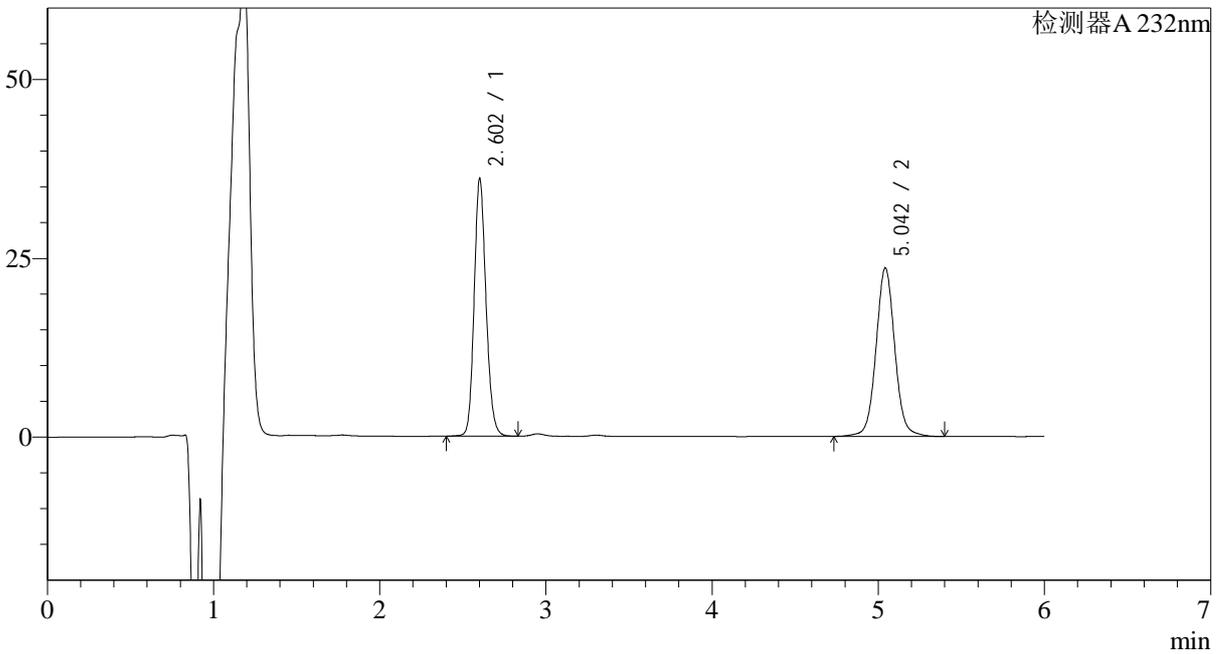
J346

<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 - 0-201/24-837-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 15:03:24 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

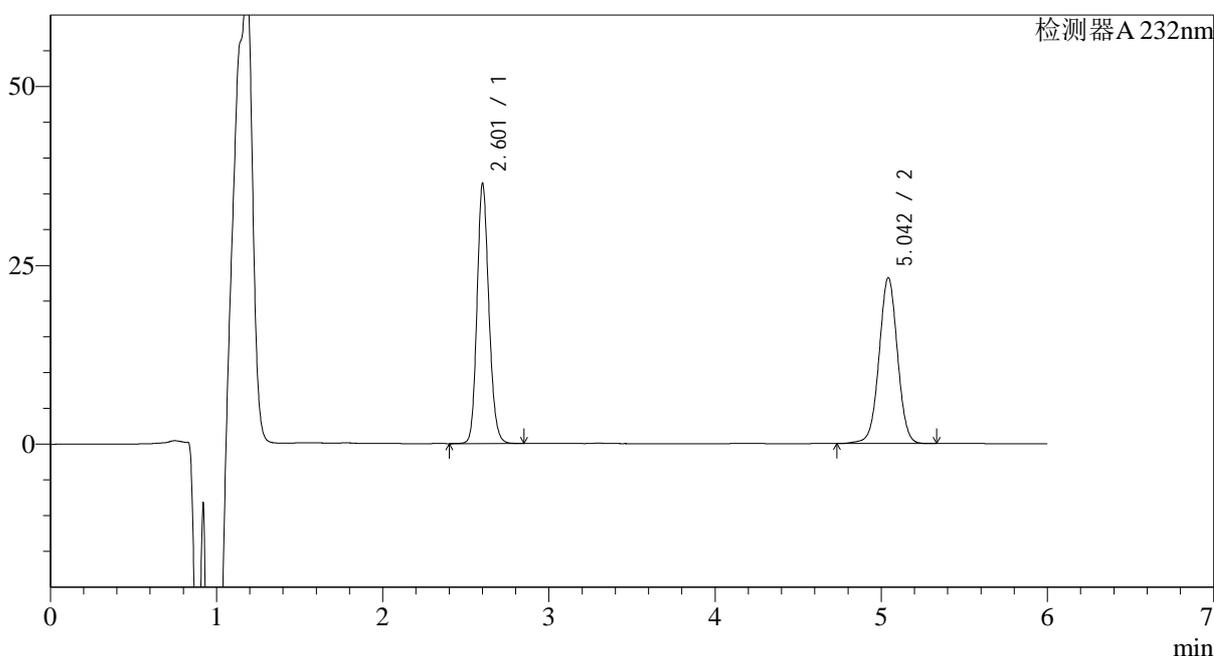
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	178534	49.172	34767	6501	1.147	--
2	5.042	184544	50.828	23480	10037	1.049	14.772
总计		363078	100.000	58247			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-838-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2024/03/27 15:09:49 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:30 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

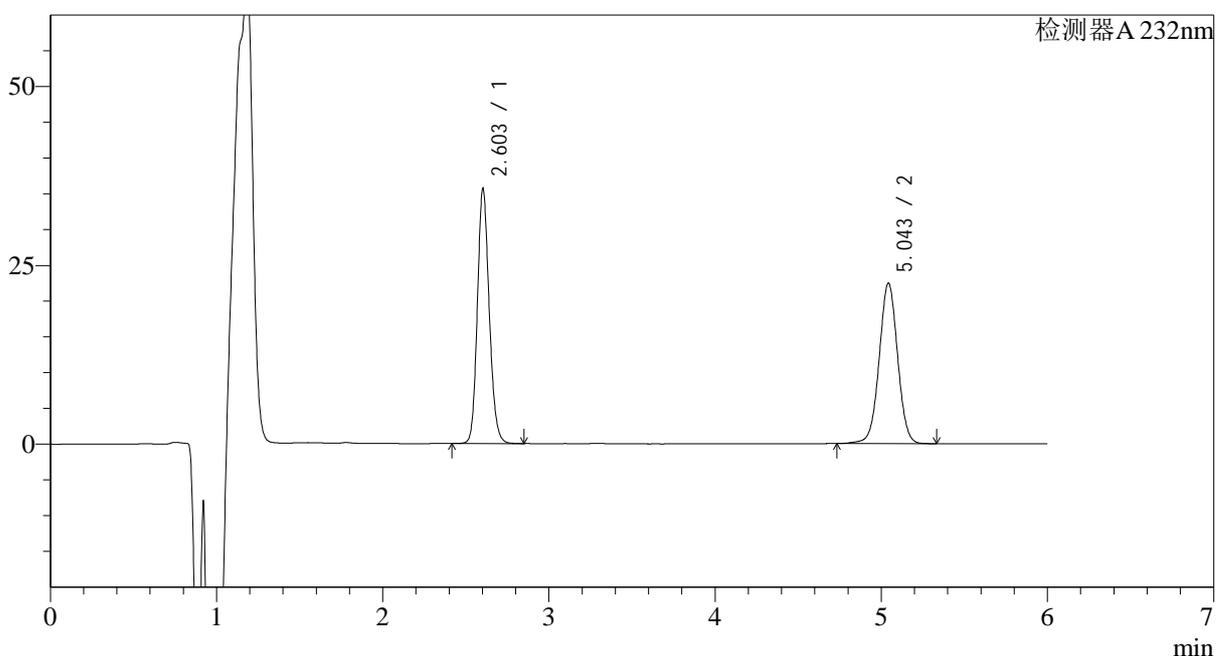
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	180003	50.210	34883	6518	1.151	--
2	5.042	178501	49.790	23126	10113	1.010	14.821
总计		358504	100.000	58009			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-839-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-20min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 15:16:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	176488	50.527	34678	6513	1.146	--
2	5.043	172809	49.473	22384	10098	1.011	14.796
总计		349297	100.000	57062			

<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 - 0-201/24-840-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 15:22:38

实验者: xiechaojun

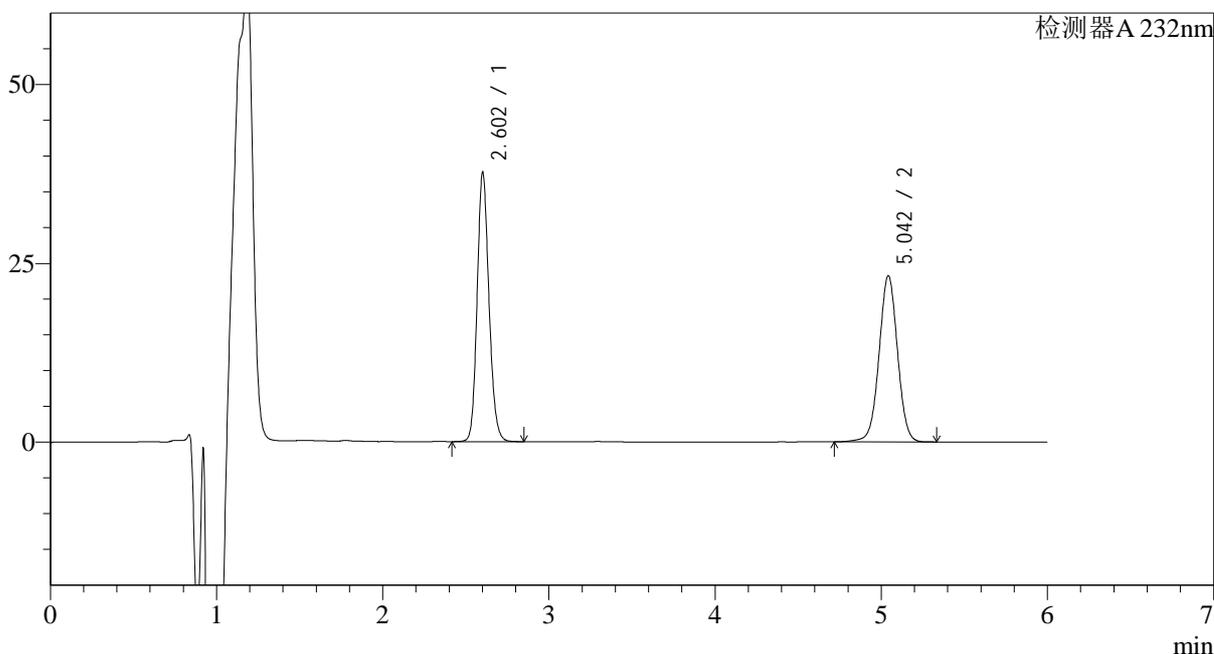
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:36

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	186289	50.960	36297	6513	1.148	--
2	5.042	179268	49.040	23170	10074	1.009	14.796
总计		365556	100.000	59466			

<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 - 0-201/24-841-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 15:29:04

实验者: xiechaojun

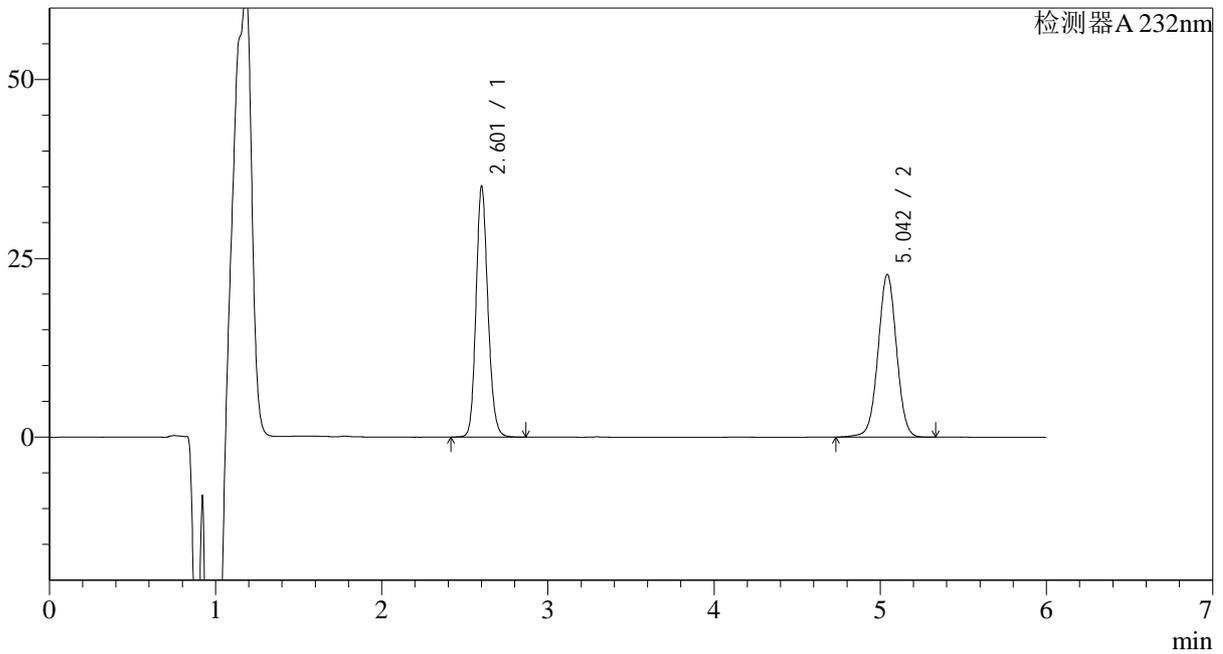
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:39

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	173878	49.730	33683	6490	1.150	--
2	5.042	175768	50.270	22694	10029	1.010	14.770
总计		349646	100.000	56377			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-842-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 15:35:28

实验者: xiechaojun

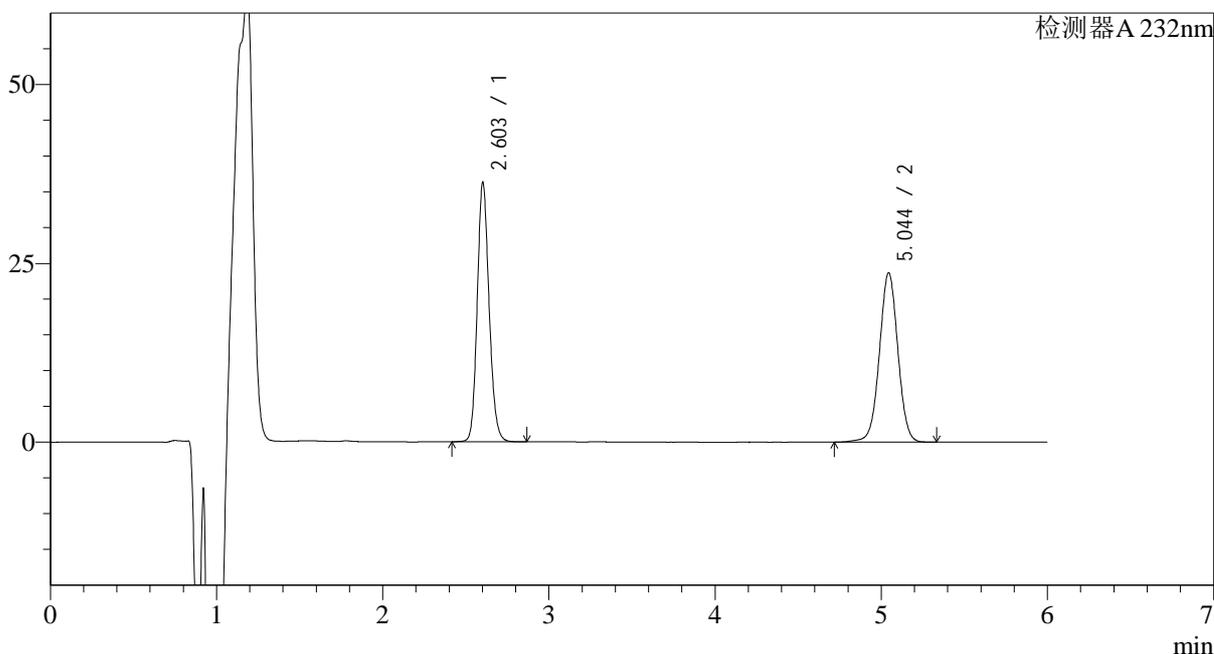
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:42

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

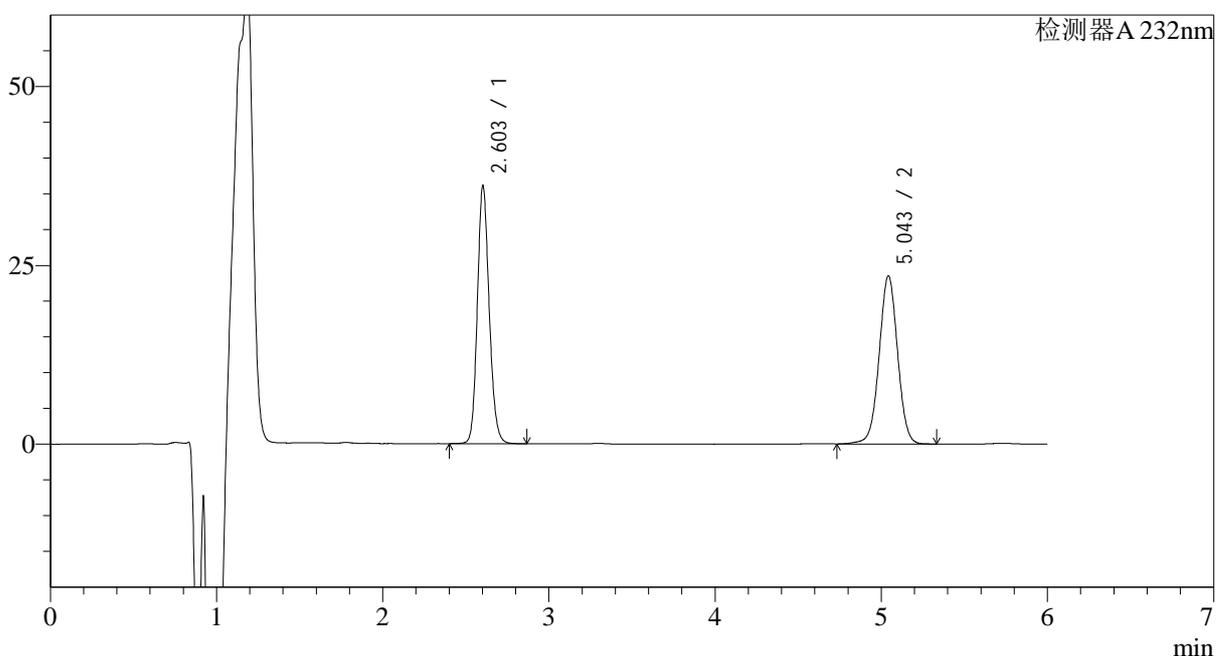
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	179814	49.620	35130	6492	1.147	--
2	5.044	182565	50.380	23587	10081	1.010	14.792
总计		362379	100.000	58716			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-843-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-30min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 15:41:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	178533	49.649	35052	6526	1.145	--
2	5.043	181055	50.351	23424	10081	1.010	14.794
总计		359587	100.000	58476			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-844-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 15:48:18

实验者: xiechaojun

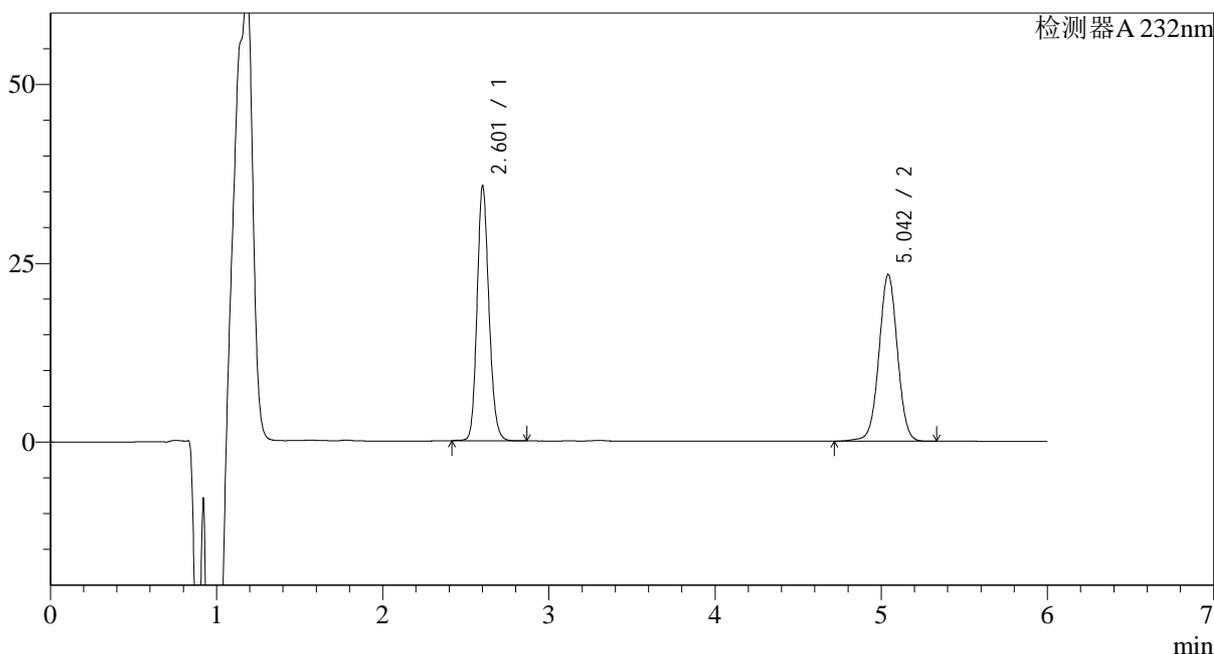
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:49

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

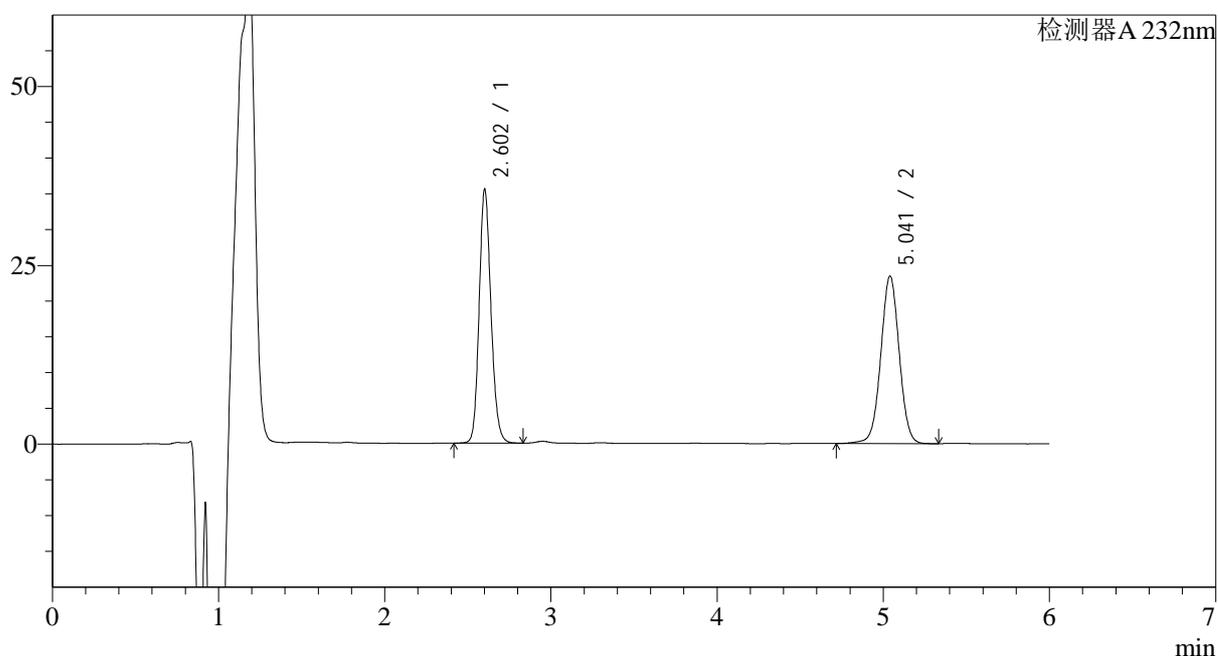
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	176760	49.622	34278	6484	1.151	--
2	5.042	179455	50.378	23222	10070	1.012	14.781
总计		356215	100.000	57500			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-845-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2024/03/27 15:54:44 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:53 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	175503	49.330	34214	6522	1.150	--
2	5.041	180268	50.670	23341	10095	1.013	14.801
总计		355771	100.000	57555			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-846-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 16:01:07

实验者: xiechaojun

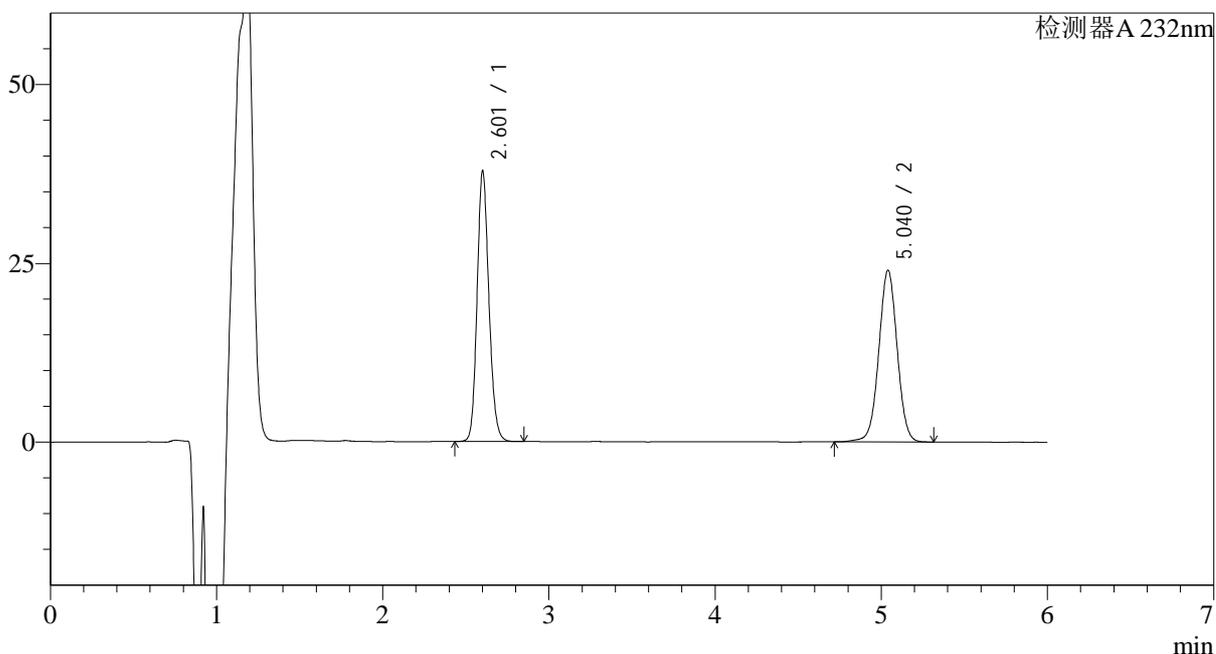
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:44:57

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

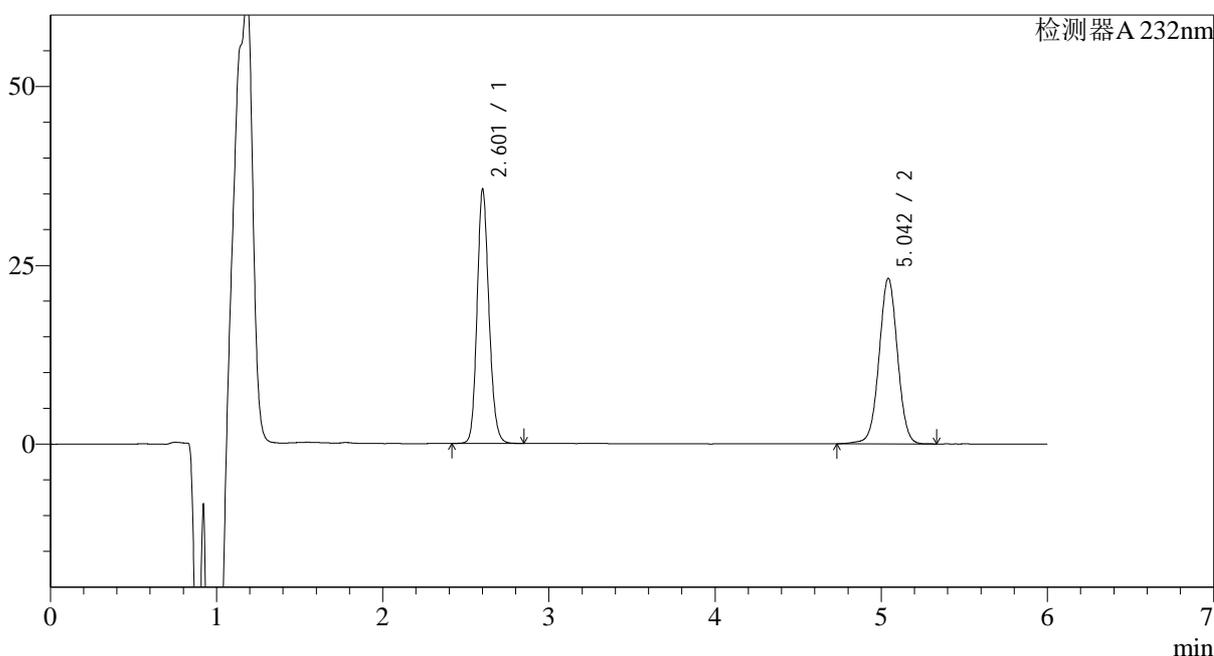
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	186672	50.284	36385	6545	1.150	--
2	5.040	184566	49.716	23912	10125	1.012	14.828
总计		371238	100.000	60297			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-847-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-45min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 16:07:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	176043	49.682	34191	6497	1.152	--
2	5.042	178296	50.318	23080	10083	1.014	14.795
总计		354339	100.000	57271			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-848-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 16:13:59

实验者: xiechaojun

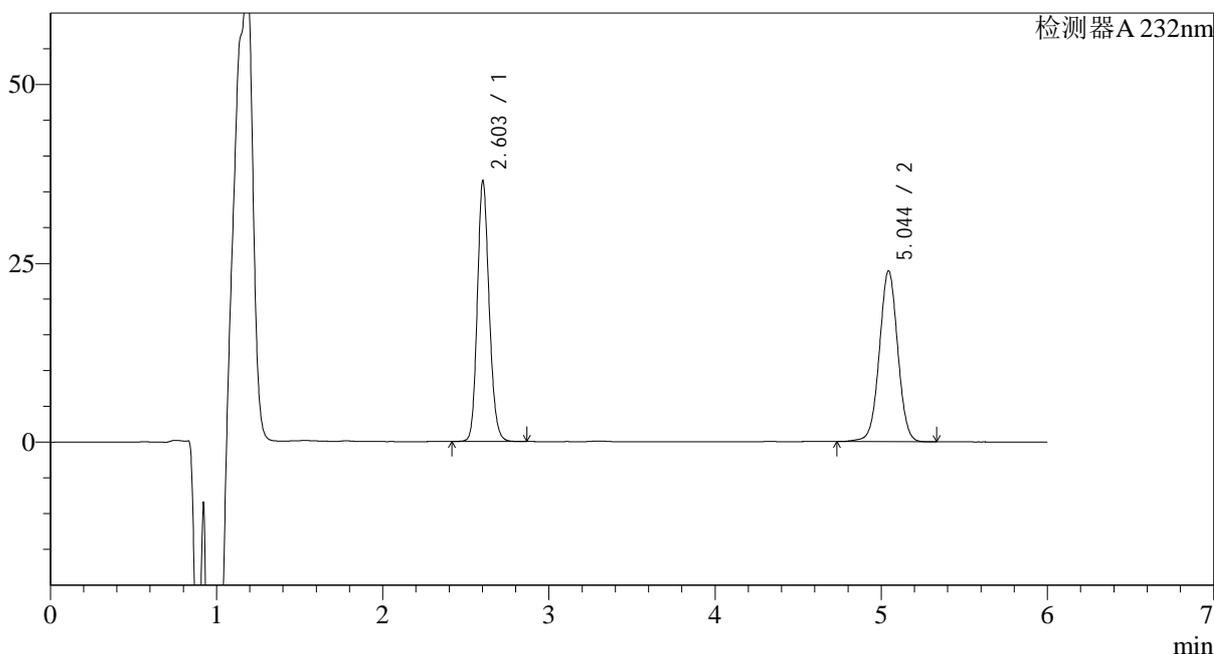
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:04

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	180052	49.509	35377	6542	1.148	--
2	5.044	183622	50.491	23822	10121	1.014	14.825
总计		363674	100.000	59199			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-849-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 16:20:23

实验者: xiechaojun

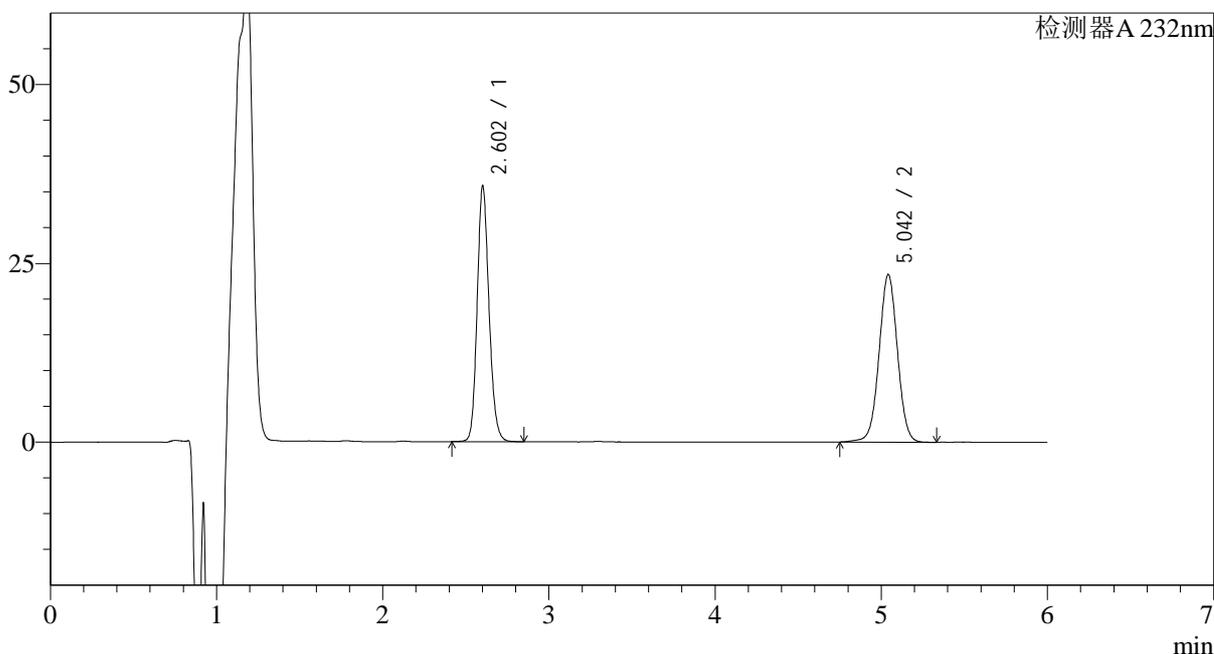
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:07

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	176836	49.539	34486	6512	1.151	--
2	5.042	180127	50.461	23357	10110	1.014	14.809
总计		356963	100.000	57843			

<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 - 0-201/24-850-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 16:26:49

实验者: xiechaojun

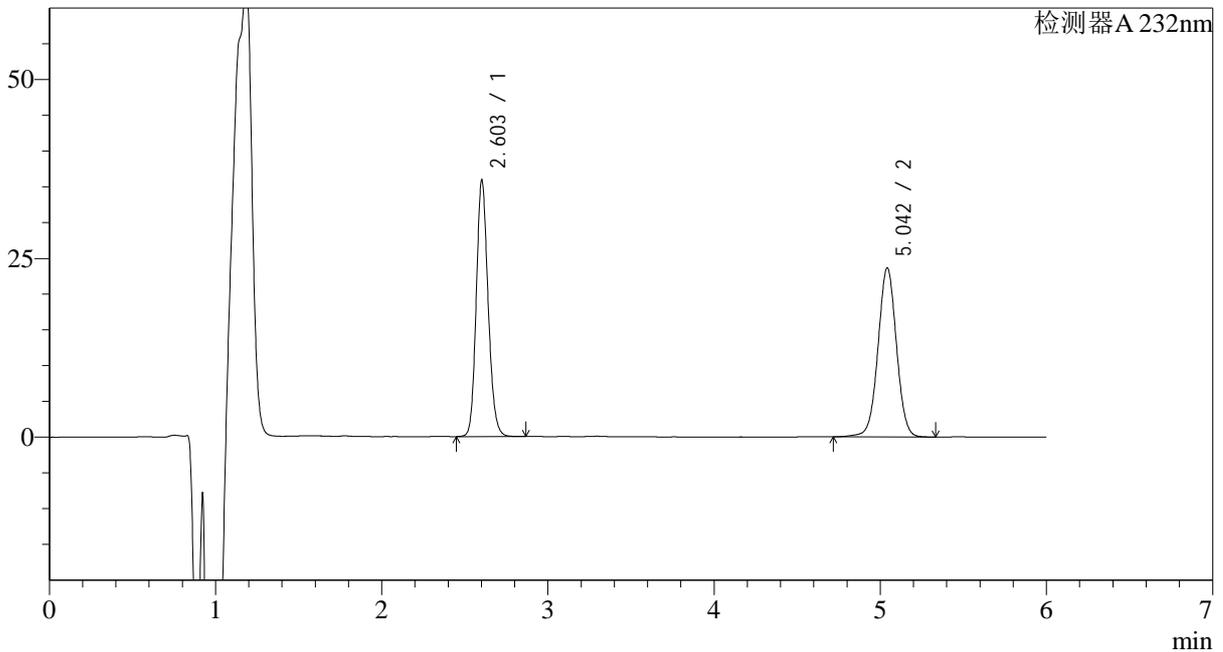
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:09

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

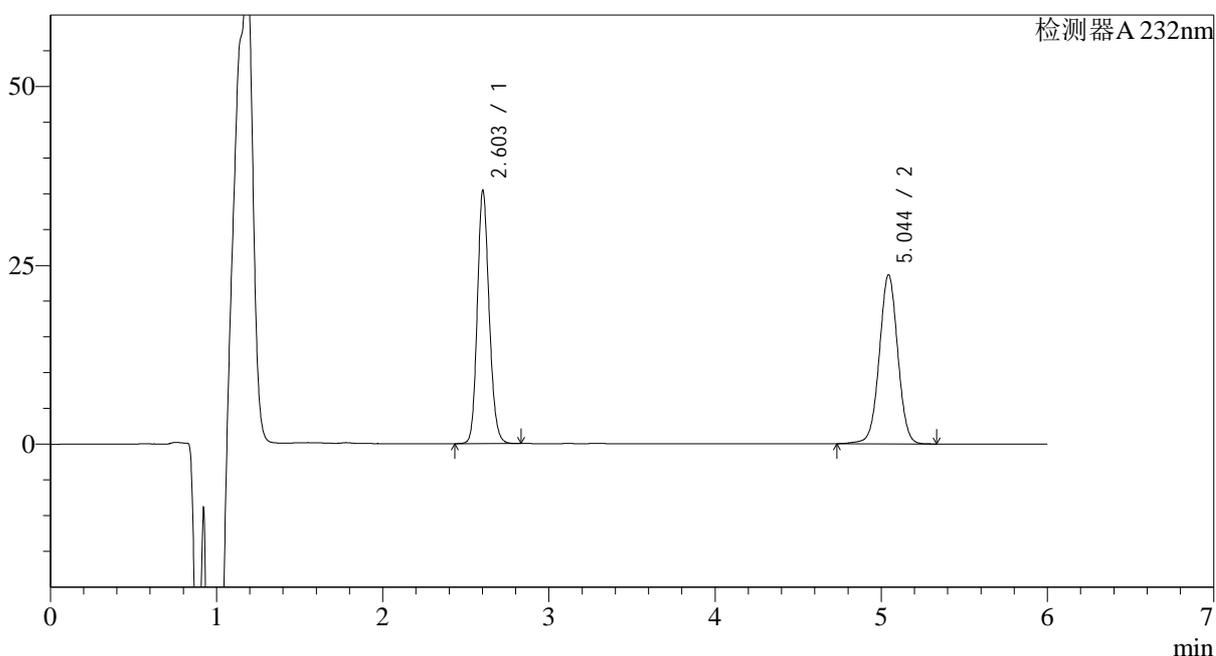
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	177652	49.359	34738	6489	1.147	--
2	5.042	182267	50.641	23568	10066	1.011	14.773
总计		359919	100.000	58307			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-851-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-45min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 16:33:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	175049	49.020	34380	6524	1.146	--
2	5.044	182049	50.980	23568	10091	1.013	14.804
总计		357098	100.000	57948			

<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 - 0-201/24-852-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 16:39:38

实验者: xiechaojun

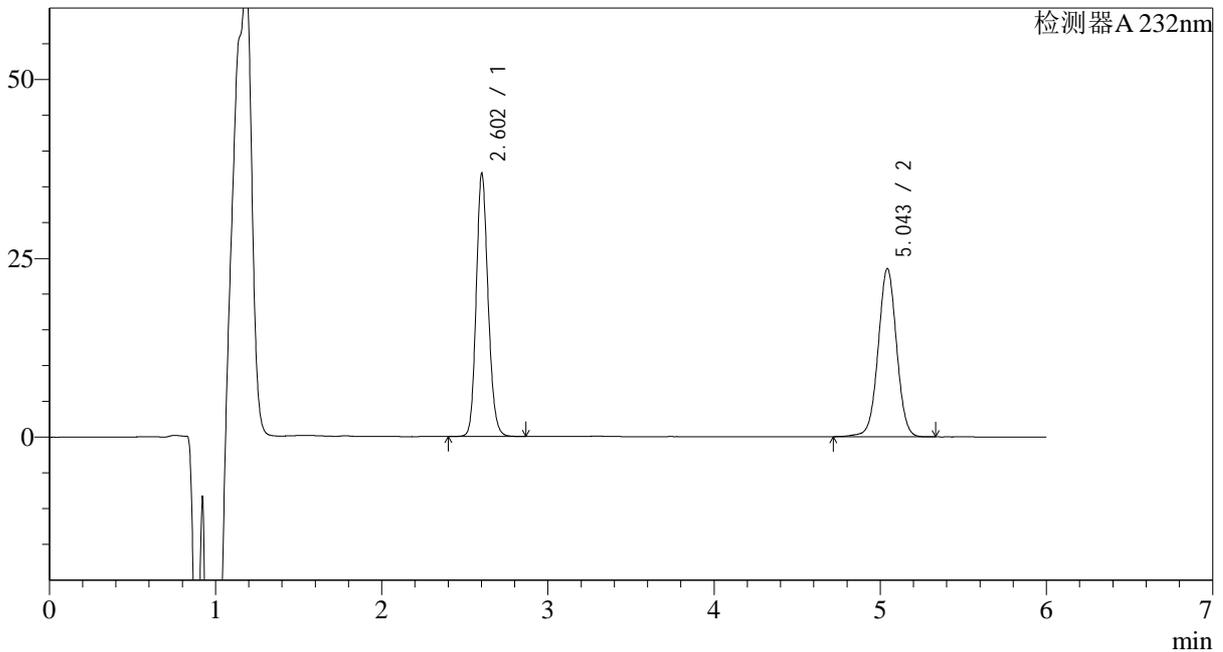
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:15

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

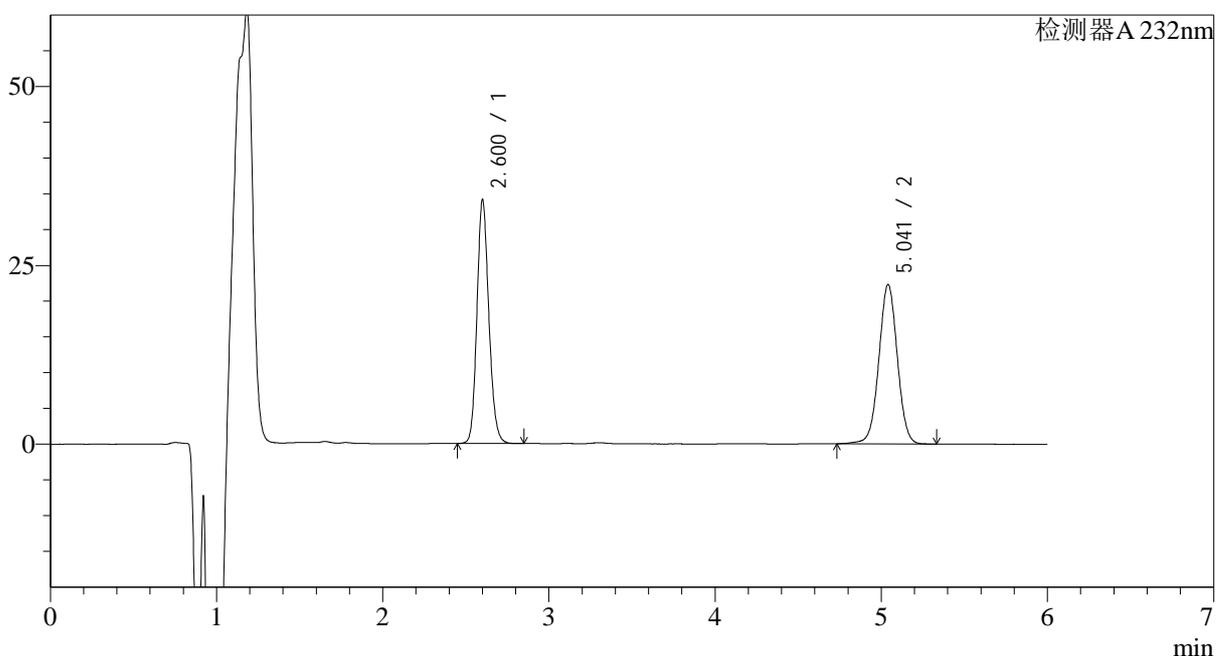
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	182517	50.196	35630	6483	1.147	--
2	5.043	181090	49.804	23445	10102	1.012	14.791
总计		363607	100.000	59075			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-853-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-60min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 16:46:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	169205	49.578	32758	6447	1.154	--
2	5.041	172084	50.422	22214	10031	1.013	14.752
总计		341289	100.000	54972			



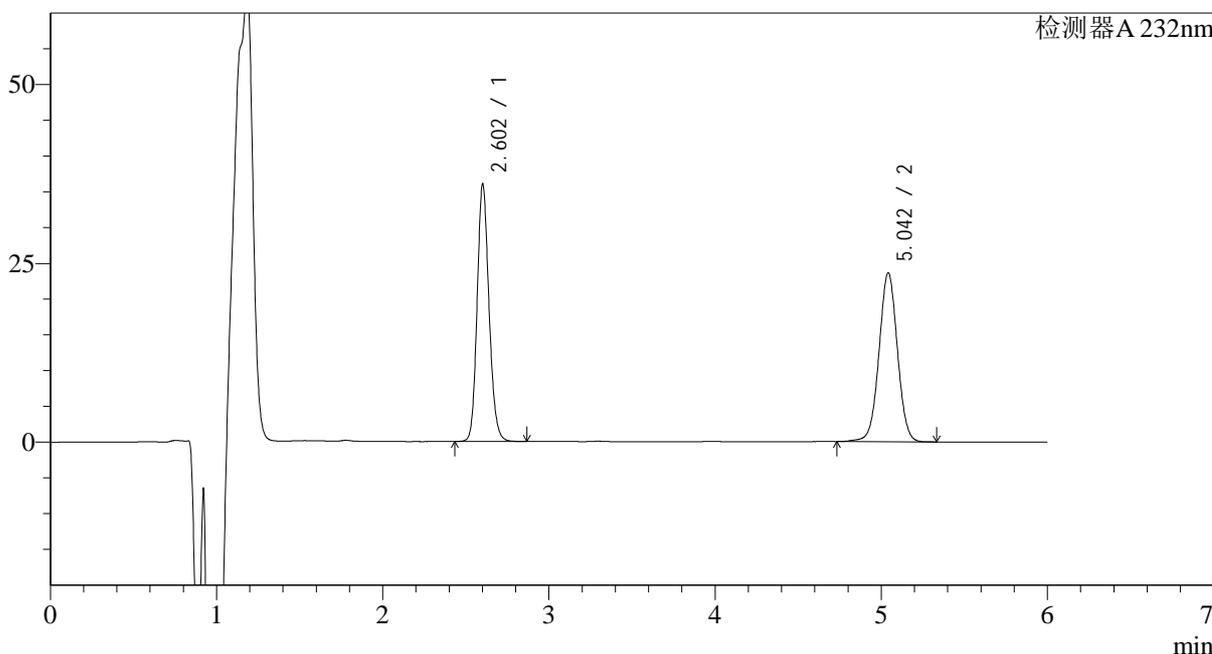
J346

<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 - 0-201/24-854-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 16:52:29 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	178689	49.563	34698	6473	1.150	--
2	5.042	181837	50.437	23549	10075	1.013	14.776
总计		360527	100.000	58247			



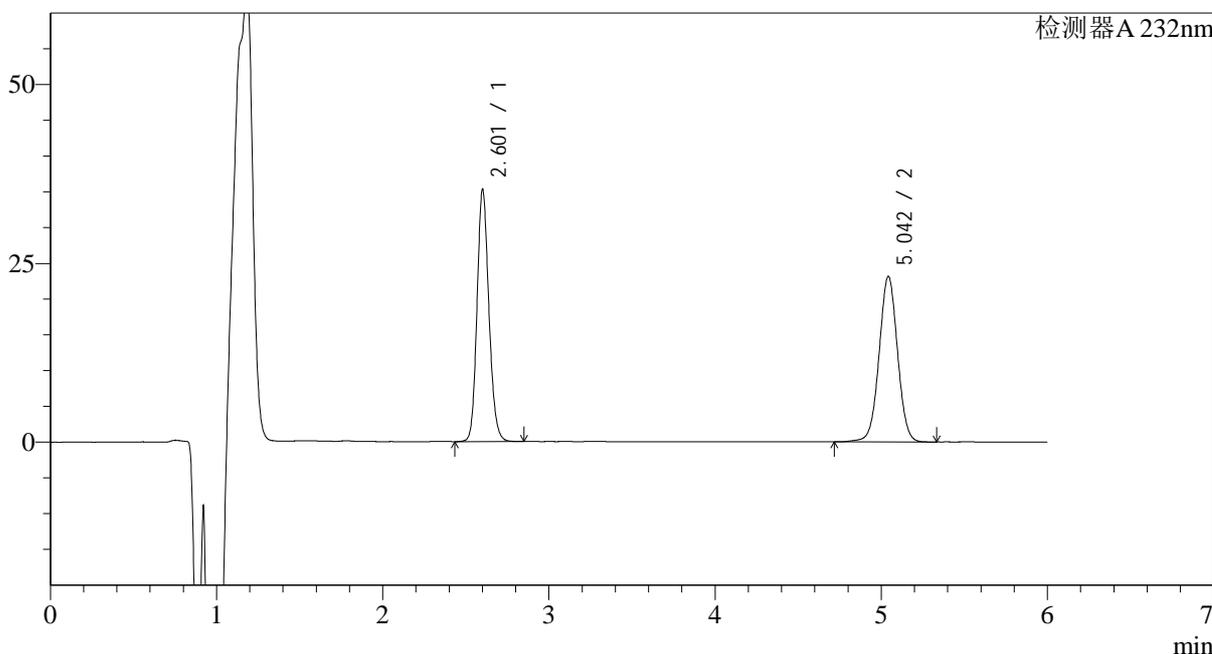
J346

<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 - 0-201/24-855-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 16:58:53 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	174721	49.540	33819	6486	1.150	--
2	5.042	177964	50.460	23077	10073	1.014	14.790
总计		352685	100.000	56896			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-856-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 17:05:19

实验者: xiechaojun

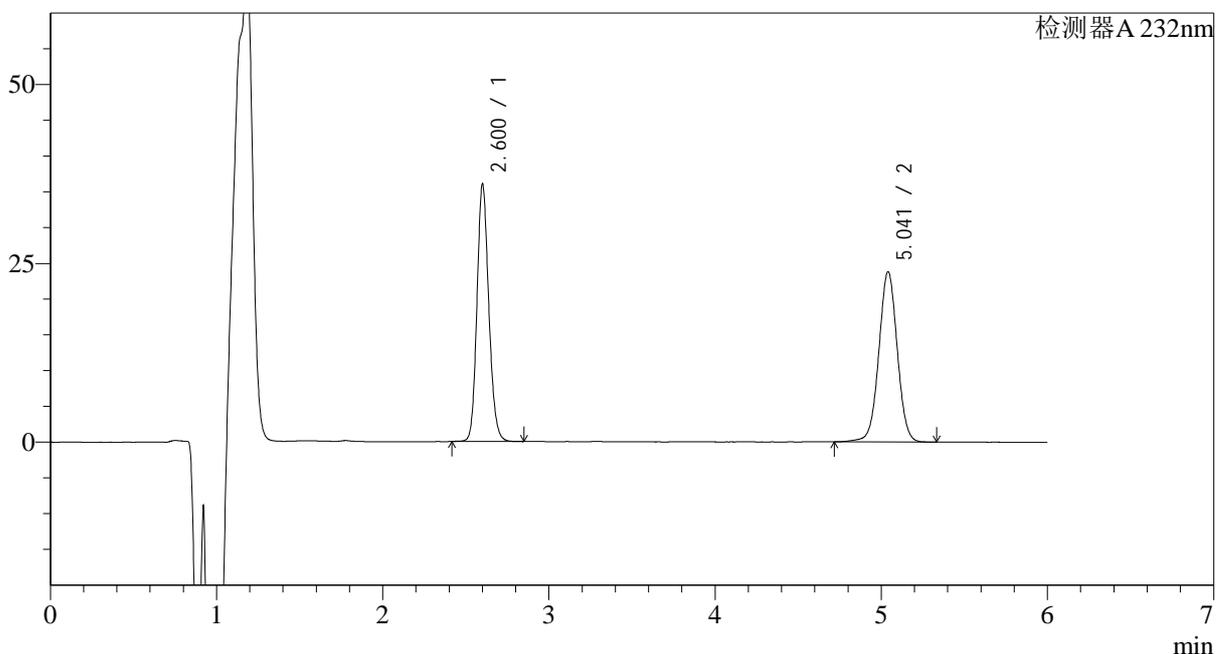
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:28

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	177996	49.295	34596	6515	1.152	--
2	5.041	183084	50.705	23713	10100	1.012	14.813
总计		361080	100.000	58309			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-857-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 17:11:43

实验者: xiechaojun

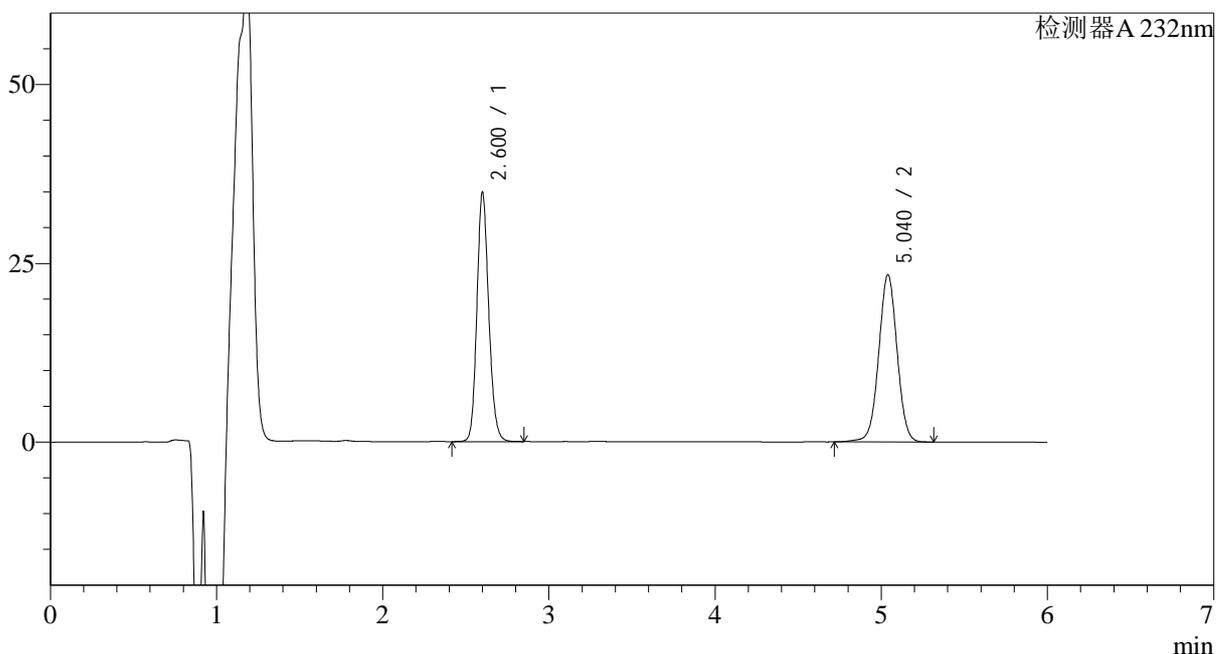
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:31

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	172274	48.975	33604	6524	1.153	--
2	5.040	179486	51.025	23273	10120	1.012	14.825
总计		351761	100.000	56878			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-858-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 17:18:09

实验者: xiechaojun

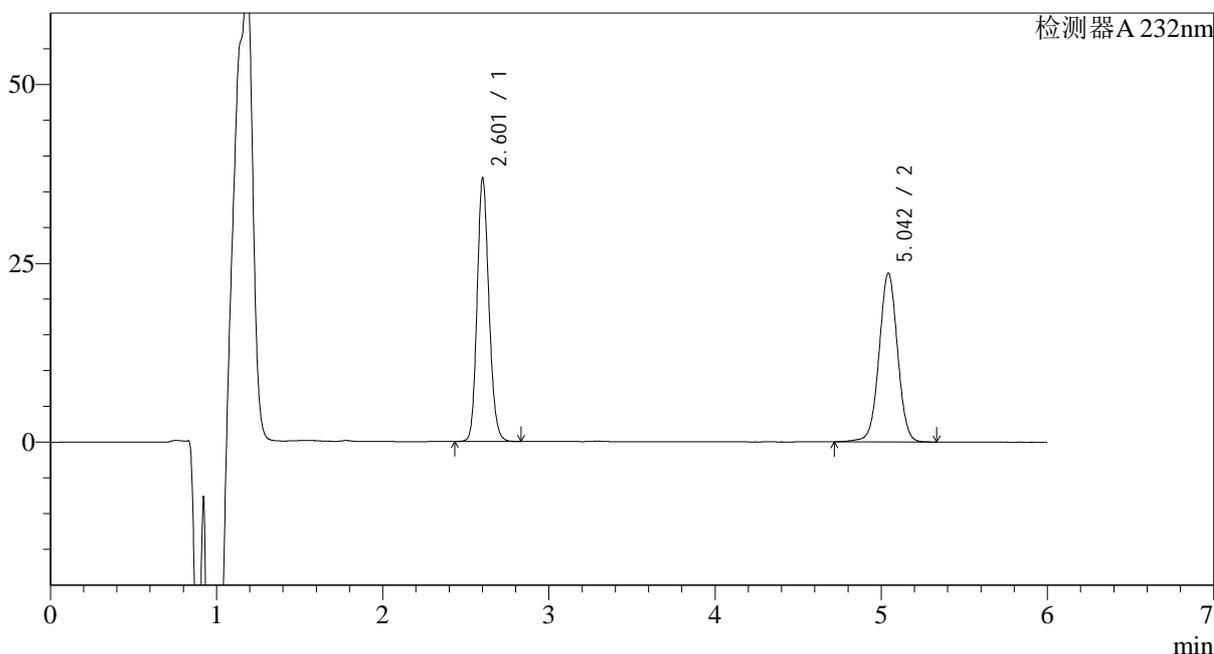
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:34

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

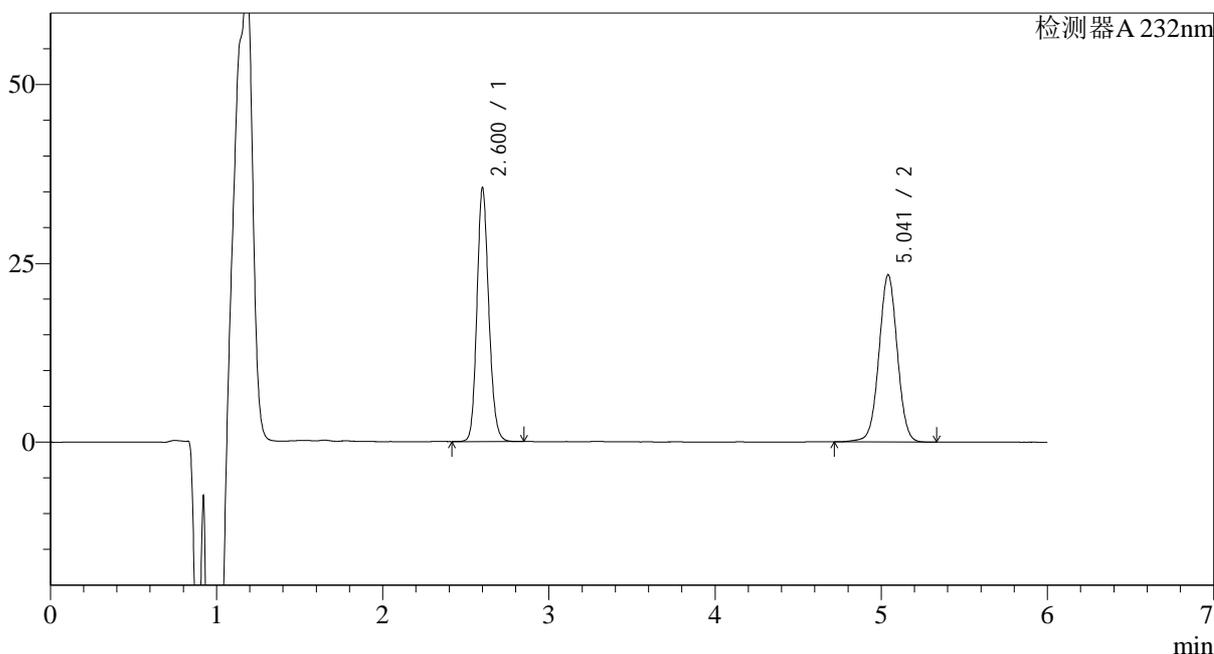
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	182230	50.061	35437	6505	1.150	--
2	5.042	181785	49.939	23533	10103	1.012	14.808
总计		364015	100.000	58970			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-859-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 17:24:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	175460	49.447	34122	6512	1.153	--
2	5.041	179381	50.553	23287	10127	1.013	14.825
总计		354840	100.000	57409			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-860-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 17:31:00

实验者: xiechaojun

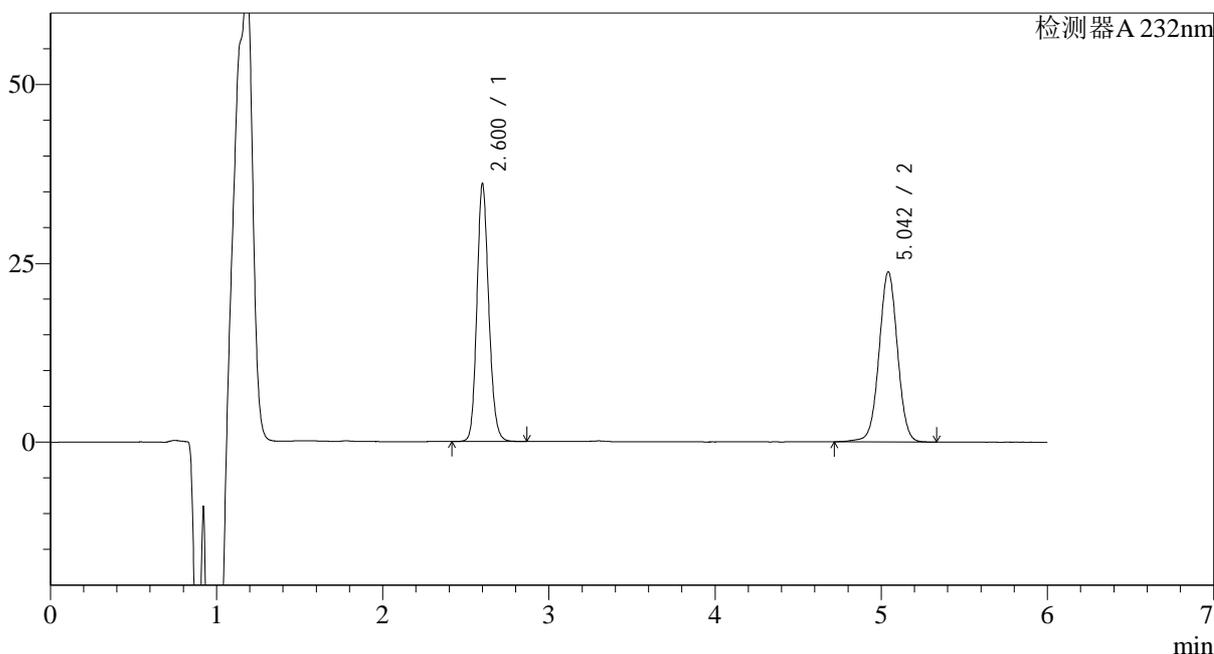
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:40

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

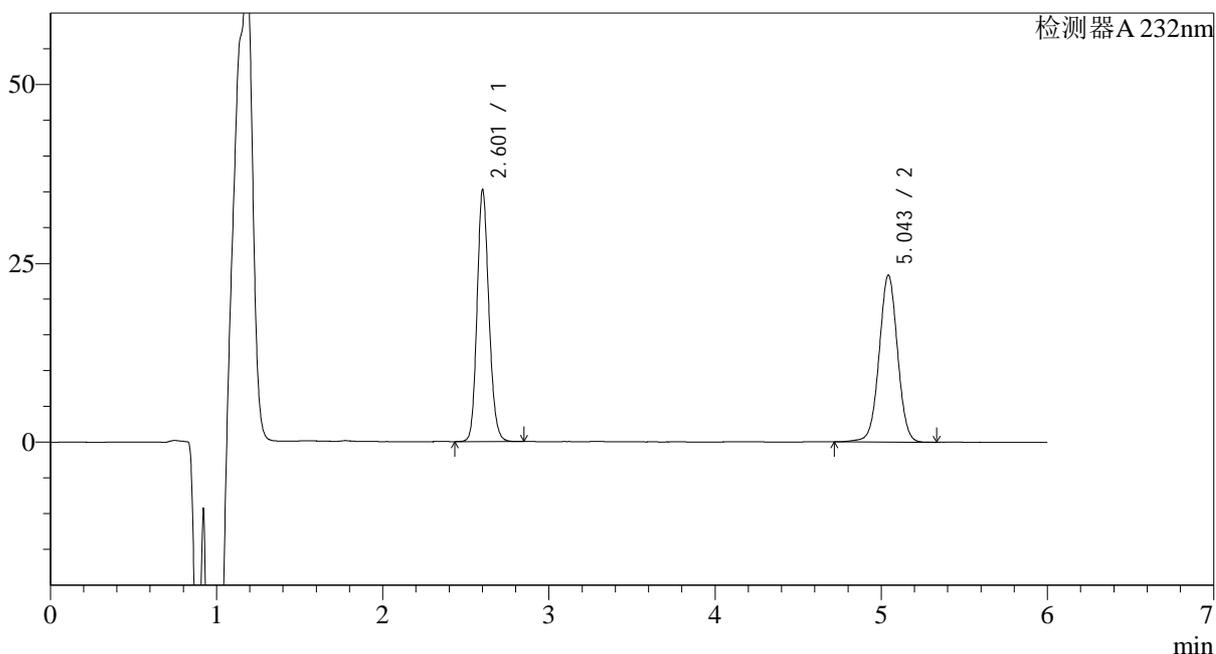
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	178509	49.393	34712	6490	1.153	--
2	5.042	182894	50.607	23706	10115	1.014	14.816
总计		361403	100.000	58418			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-861-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 17:37:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	174030	49.230	33830	6521	1.149	--
2	5.043	179472	50.770	23278	10124	1.013	14.827
总计		353502	100.000	57108			



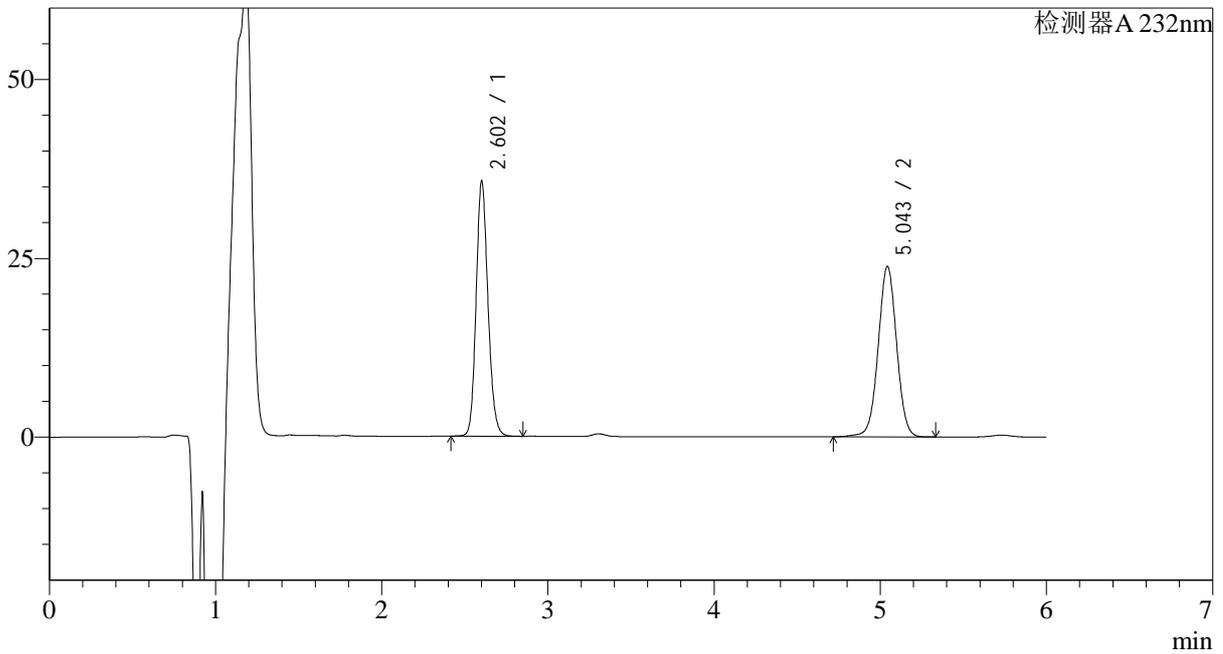
J346

<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 - 0-201/24-862-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 17:43:50 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

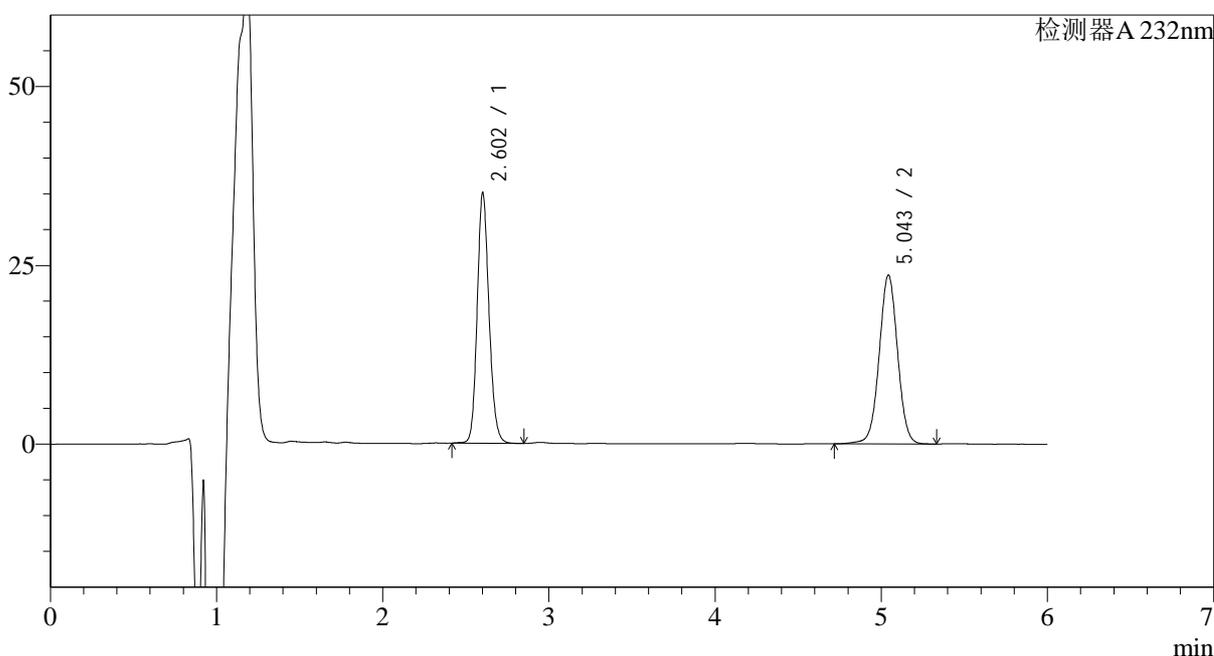
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	176797	49.060	34389	6496	1.149	--
2	5.043	183570	50.940	23766	10075	1.013	14.792
总计		360366	100.000	58155			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-863-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 17:50:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	173028	48.781	33814	6550	1.147	--
2	5.043	181678	51.219	23544	10140	1.013	14.841
总计		354705	100.000	57357			

<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 - 0-201/24-864-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 17:56:43

实验者: xiechaojun

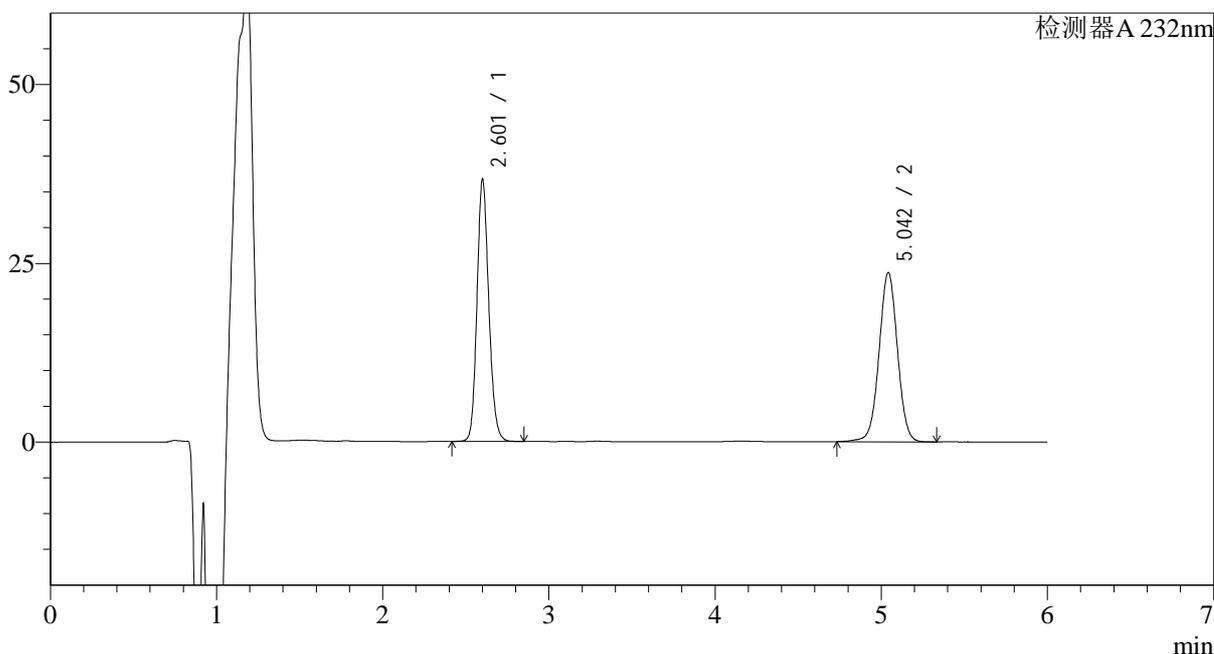
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:51

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

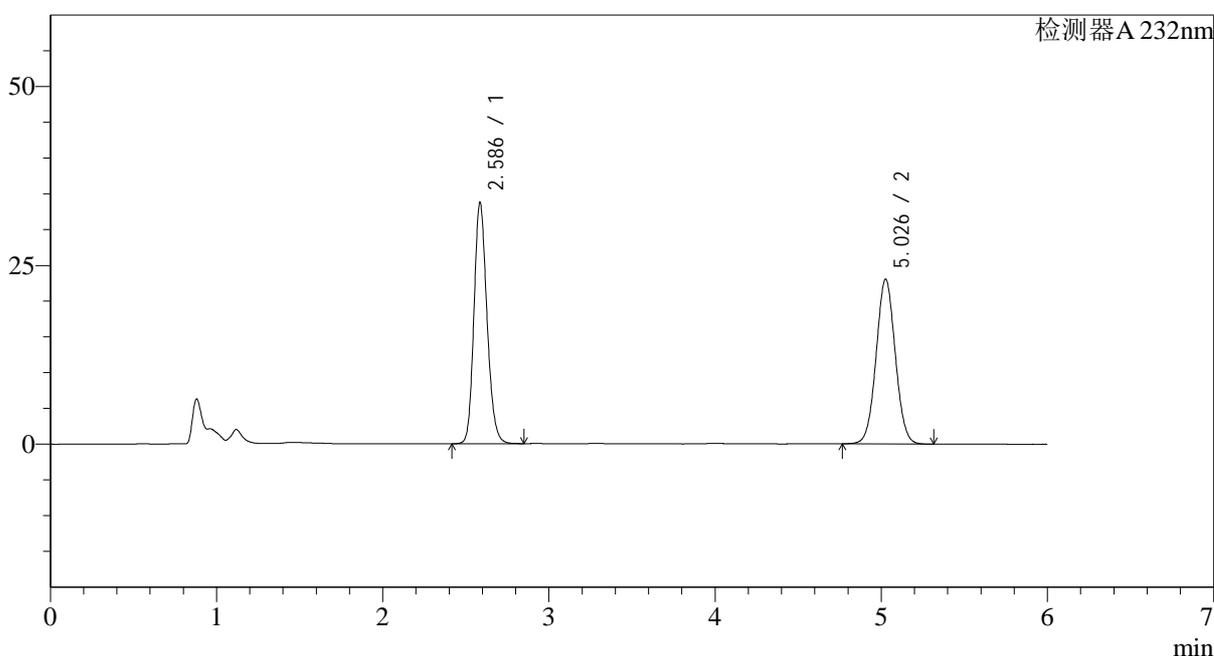
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	180752	49.812	35171	6541	1.151	--
2	5.042	182120	50.188	23599	10122	1.012	14.838
总计		362872	100.000	58770			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-865-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 18:03:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

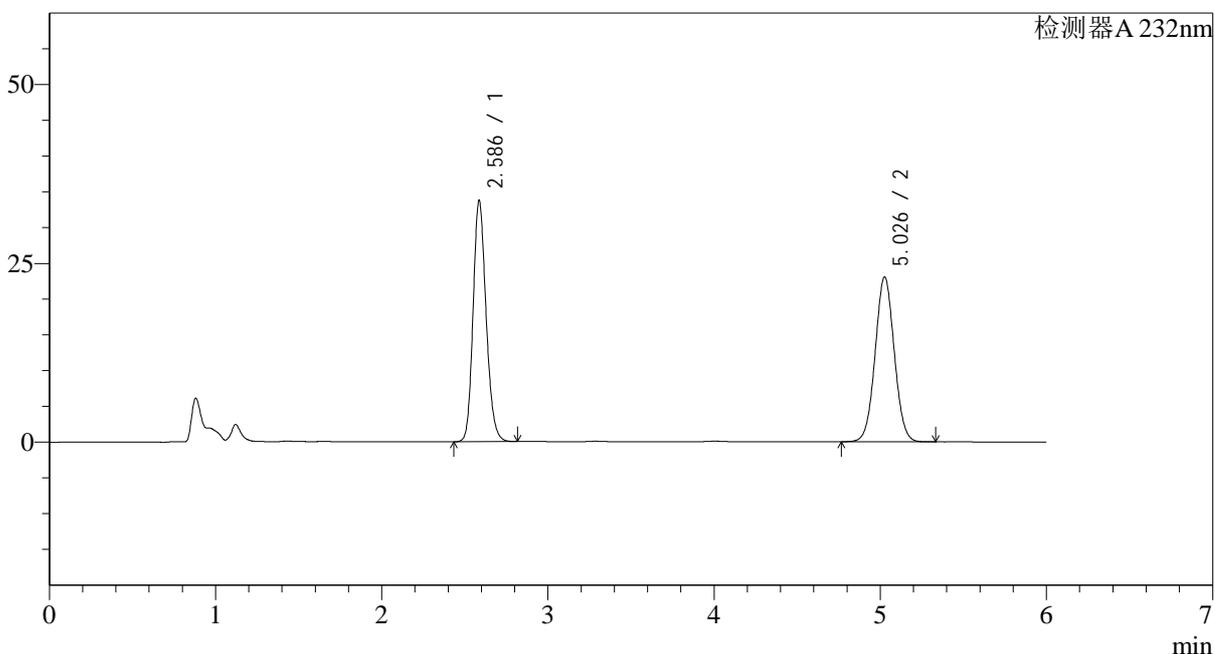
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	183809	49.955	32805	5287	1.171	--
2	5.026	184137	50.045	22978	9156	1.038	13.853
总计		367946	100.000	55783			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-866-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgw-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 18:09:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:45:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	183613	49.905	32938	5303	1.170	--
2	5.026	184312	50.095	22997	9162	1.036	13.858
总计		367925	100.000	55935			



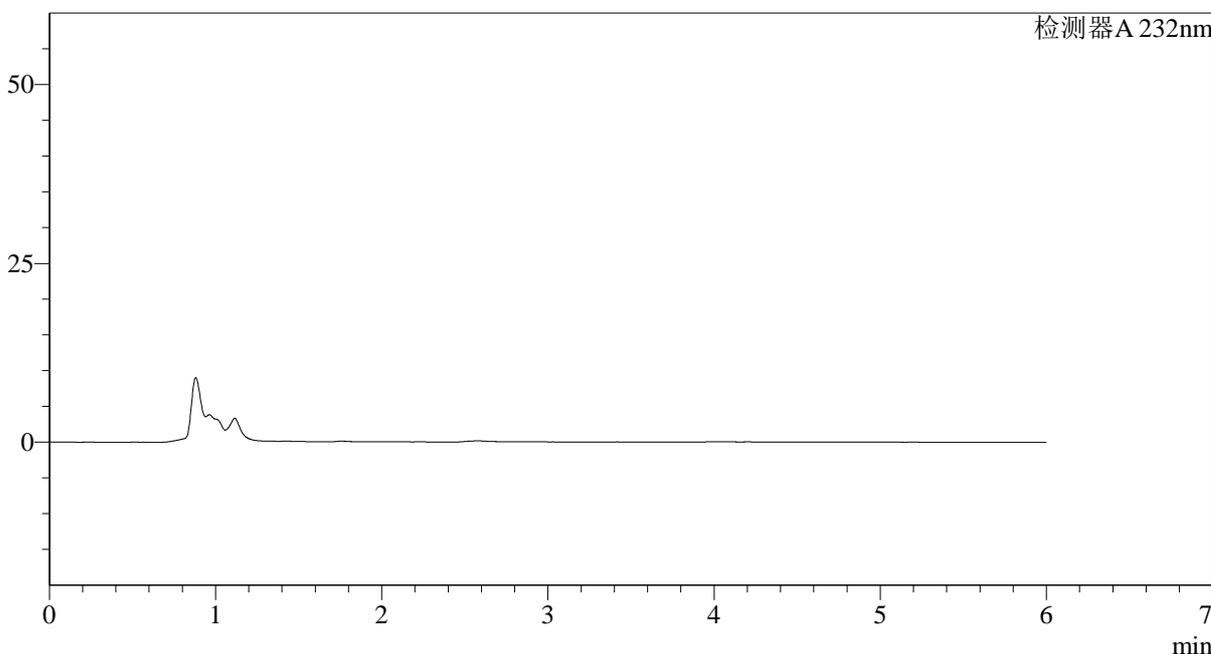
J346

<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 - 0-201/24-867-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 18:16:01 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

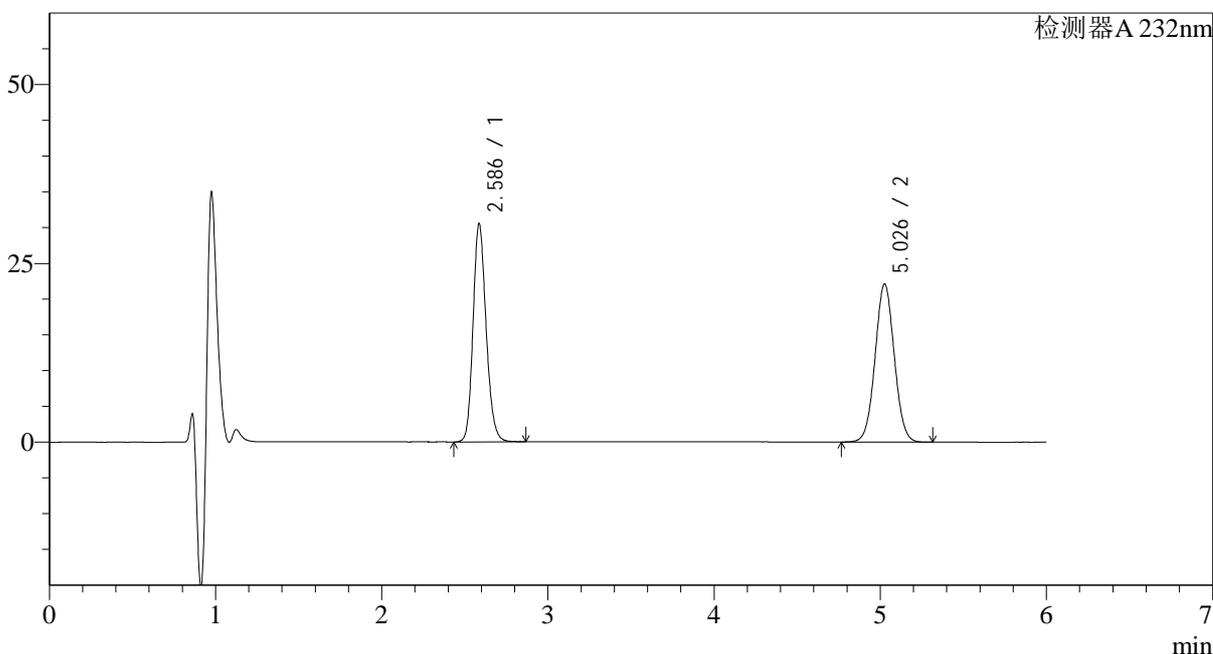
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-868-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 18:22:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:04 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

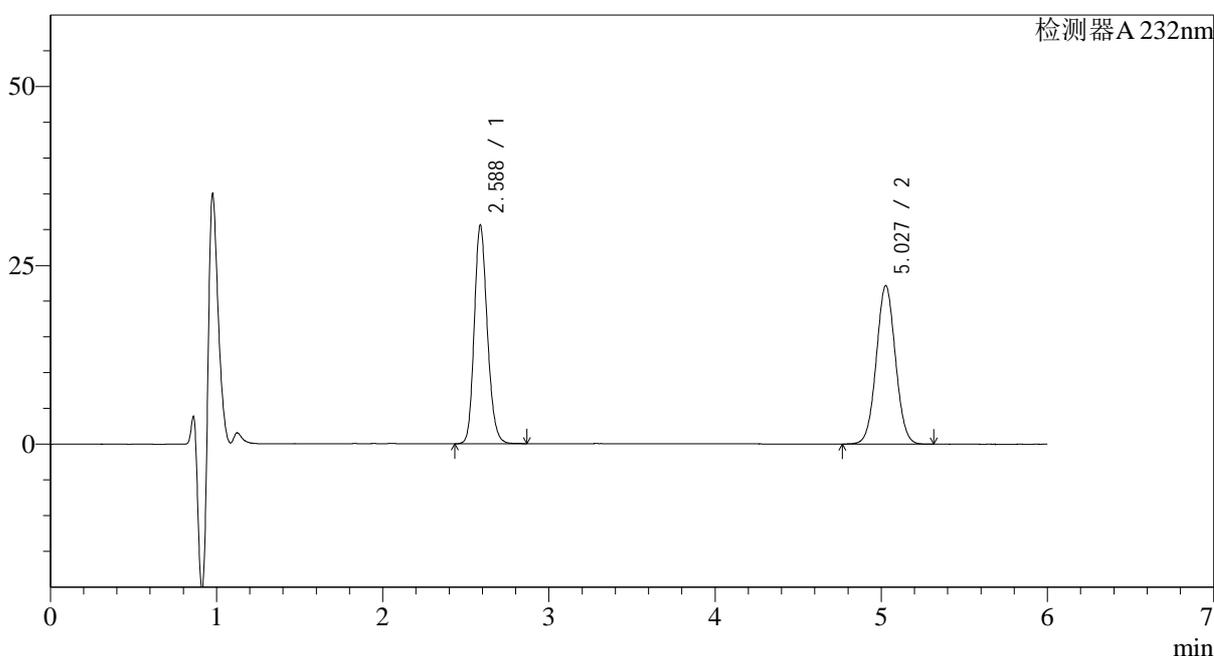
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	166496	48.445	29781	5300	1.171	--
2	5.026	177187	51.555	22057	9112	1.037	13.834
总计		343682	100.000	51838			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-869-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 18:28:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

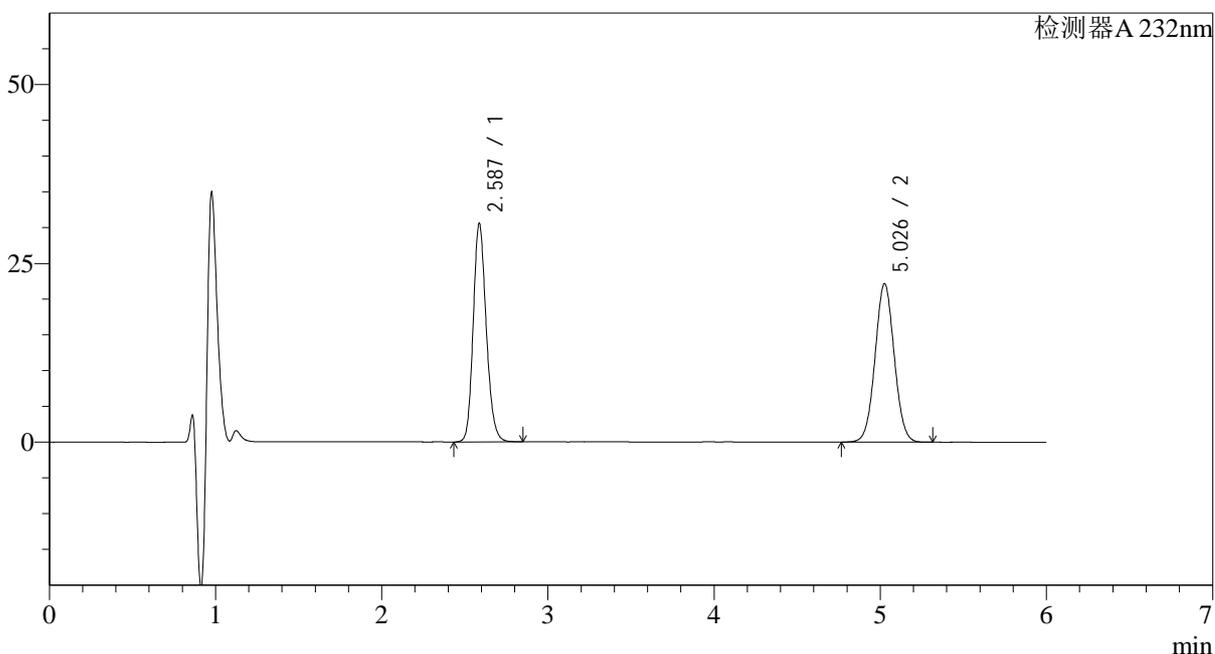
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	166762	48.436	30000	5299	1.168	--
2	5.027	177531	51.564	22093	9127	1.037	13.834
总计		344292	100.000	52093			

<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 - 0-201/24-870-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 18:35:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	166631	48.400	29959	5304	1.169	--
2	5.026	177650	51.600	22112	9110	1.037	13.826
总计		344281	100.000	52071			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-871-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 18:41:49

实验者: xiechaojun

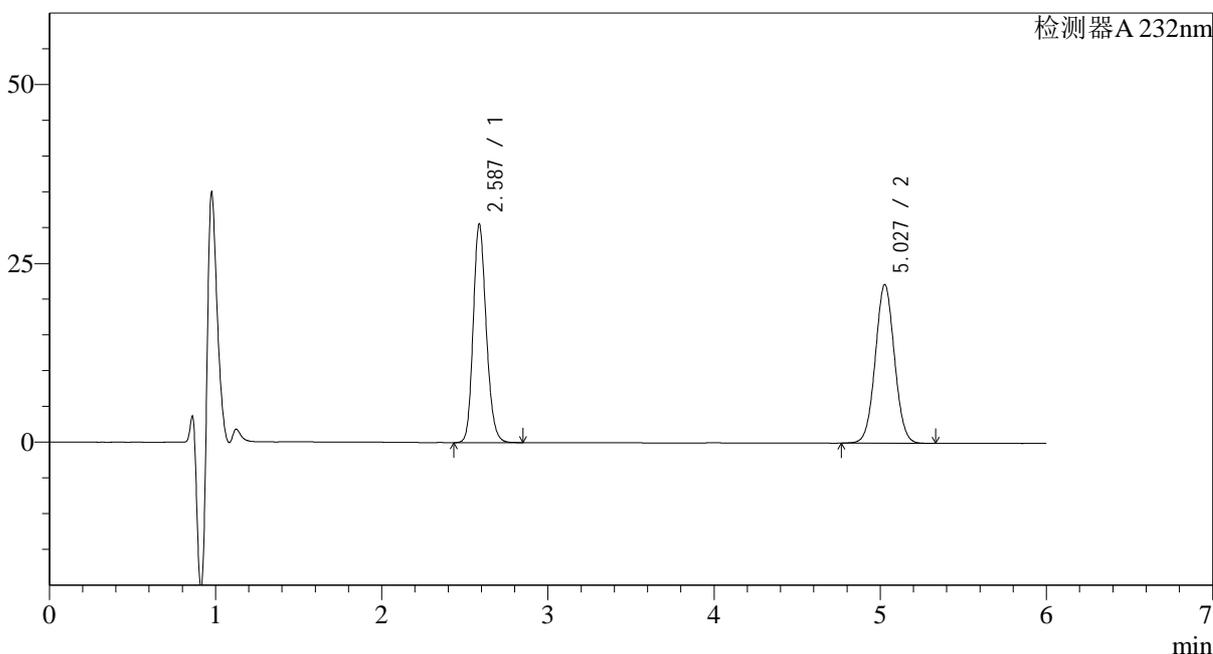
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:13

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	166601	48.382	29956	5299	1.168	--
2	5.027	177745	51.618	22126	9139	1.038	13.842
总计		344347	100.000	52082			



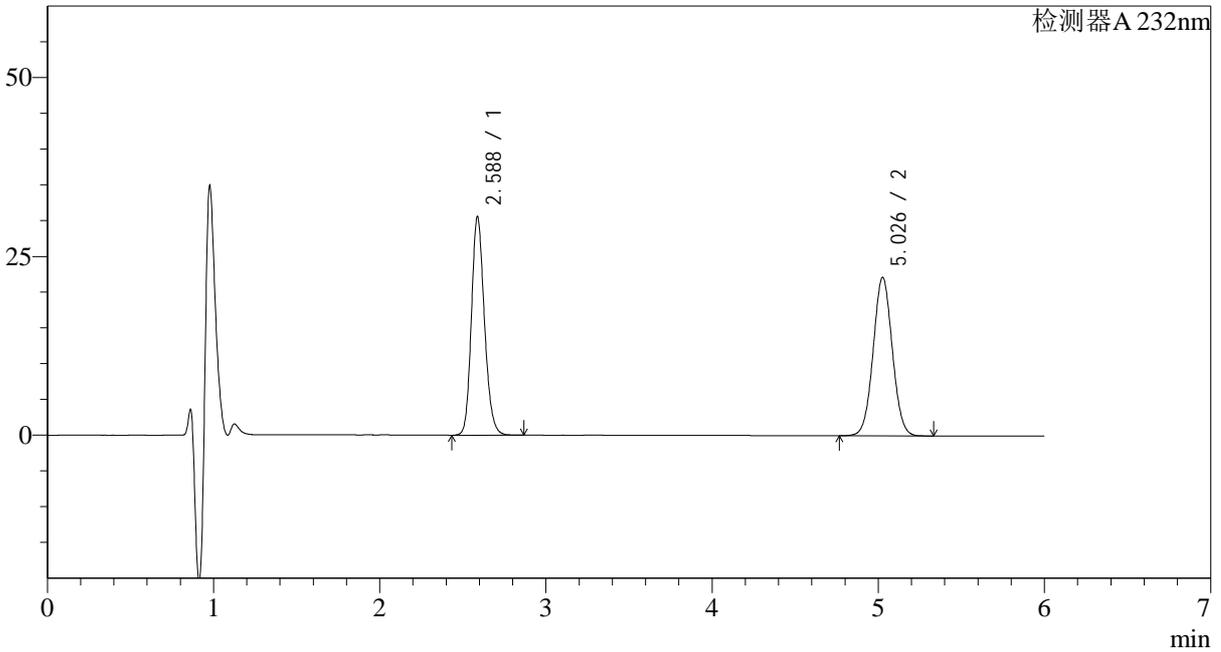
J346

<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 - 0-201/24-872-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/27 18:48:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	166447	48.377	30101	5319	1.168	--
2	5.026	177615	51.623	22112	9128	1.037	13.835
总计		344062	100.000	52213			



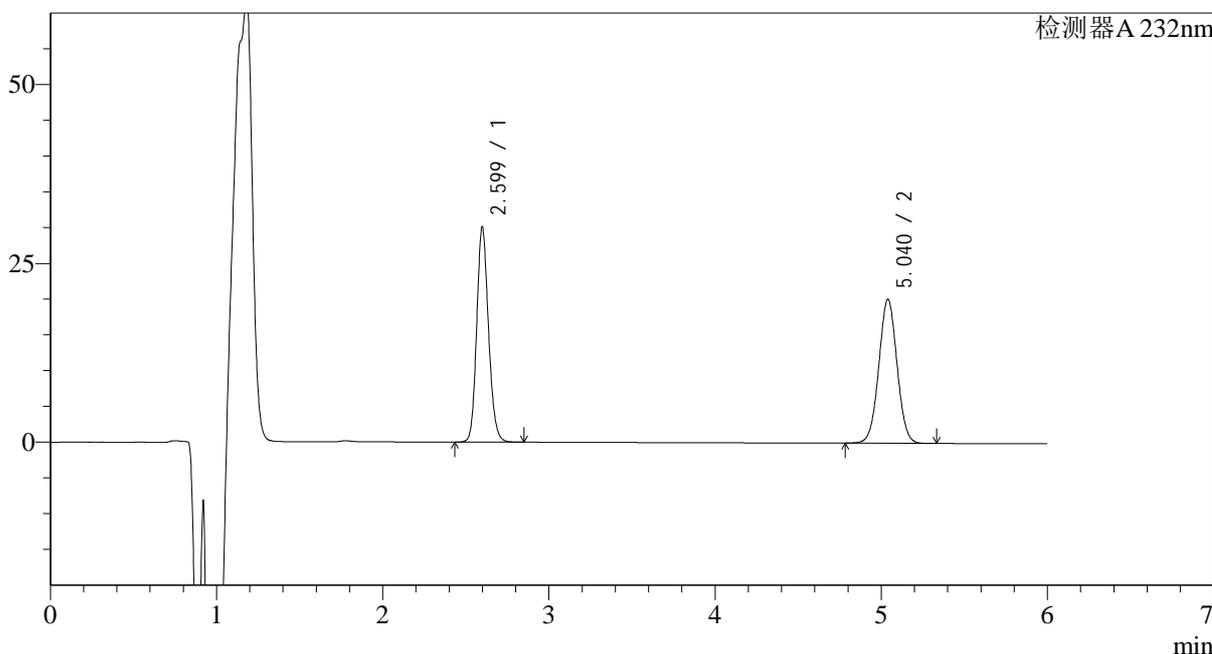
J346

<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 - 0-201/24-873-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 18:54:42 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

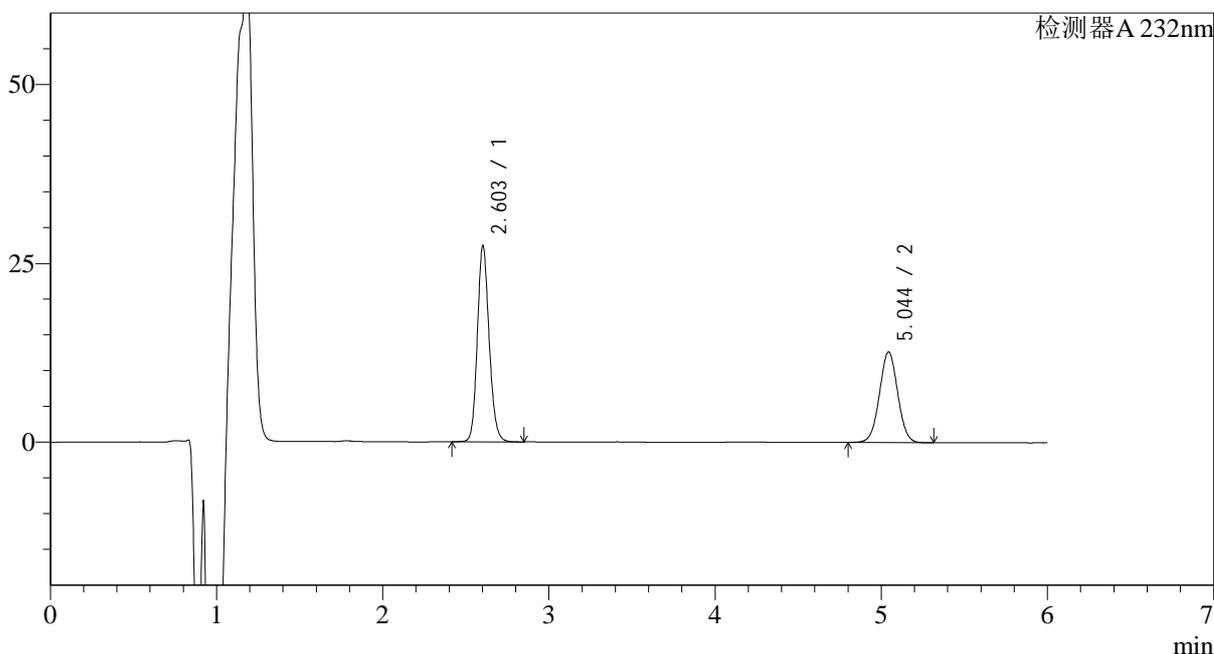
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	148593	49.204	29267	6520	1.152	--
2	5.040	153400	50.796	20034	10123	1.021	14.836
总计		301993	100.000	49300			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-874-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 19:01:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

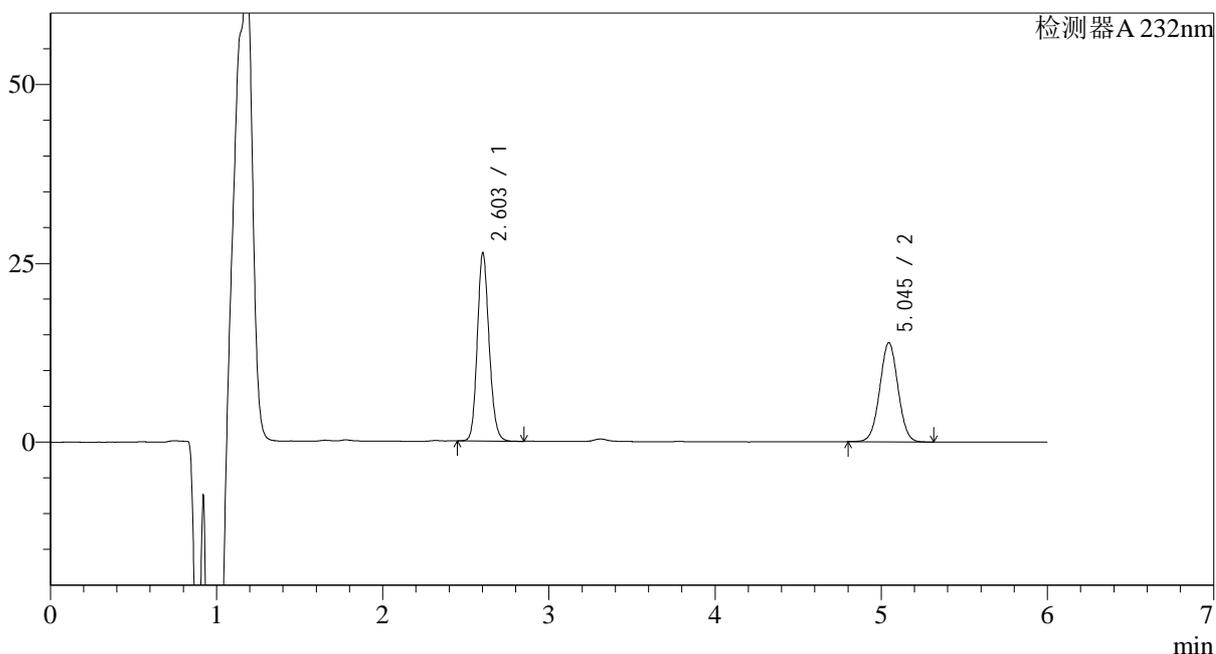
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	135488	58.405	26643	6560	1.144	--
2	5.044	96491	41.595	12634	10142	1.021	14.843
总计		231979	100.000	39277			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-875-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 19:07:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	129650	55.118	25522	6552	1.145	--
2	5.045	105570	44.882	13796	10149	1.021	14.851
总计		235220	100.000	39319			

<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 - 0-201/24-876-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 19:13:58

实验者: xiechaojun

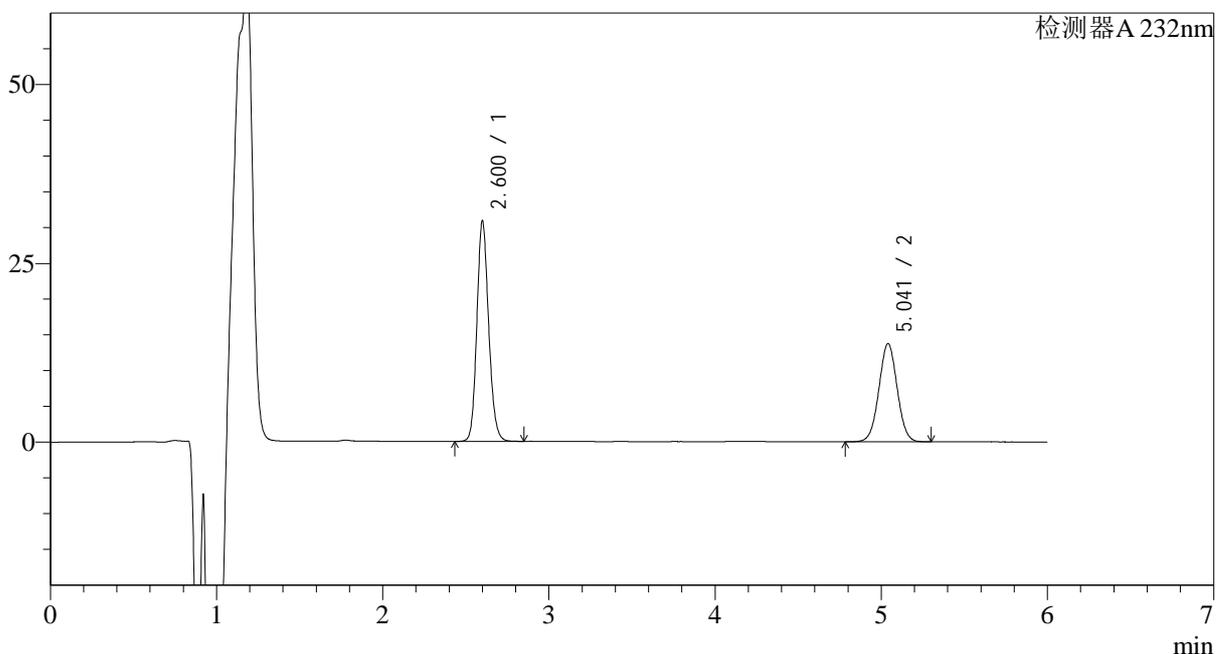
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:28

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

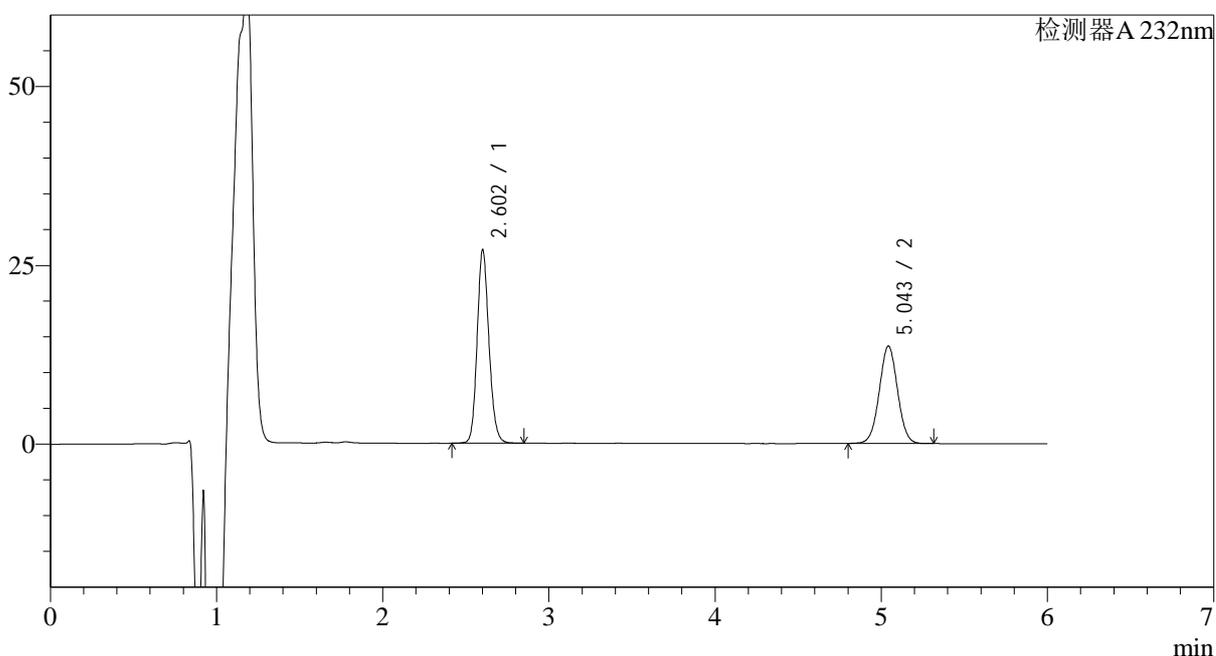
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	152102	59.241	29788	6542	1.148	--
2	5.041	104648	40.759	13676	10111	1.019	14.834
总计		256750	100.000	43464			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-877-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 19:20:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	133552	56.246	26053	6557	1.146	--
2	5.043	103891	43.754	13583	10124	1.020	14.840
总计		237444	100.000	39636			

<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 - 0-201/24-878-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 19:26:49

实验者: xiechaojun

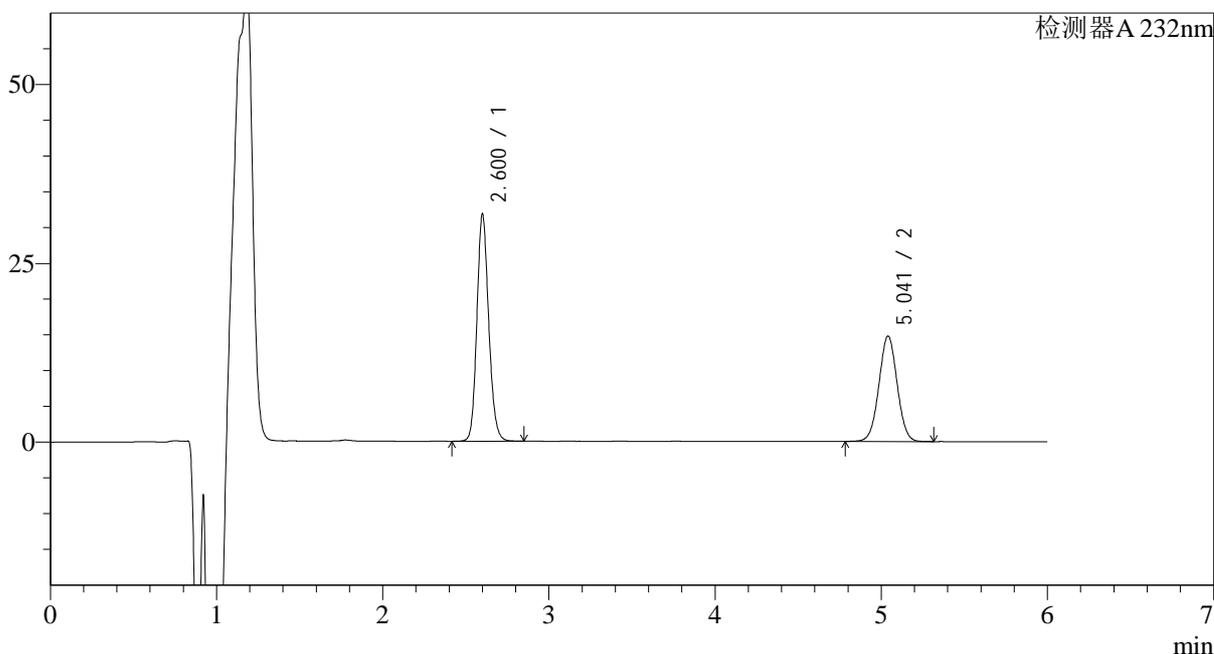
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:34

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	156717	58.261	30620	6535	1.149	--
2	5.041	112272	41.739	14689	10138	1.020	14.841
总计		268989	100.000	45310			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-879-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 19:33:16

实验者: xiechaojun

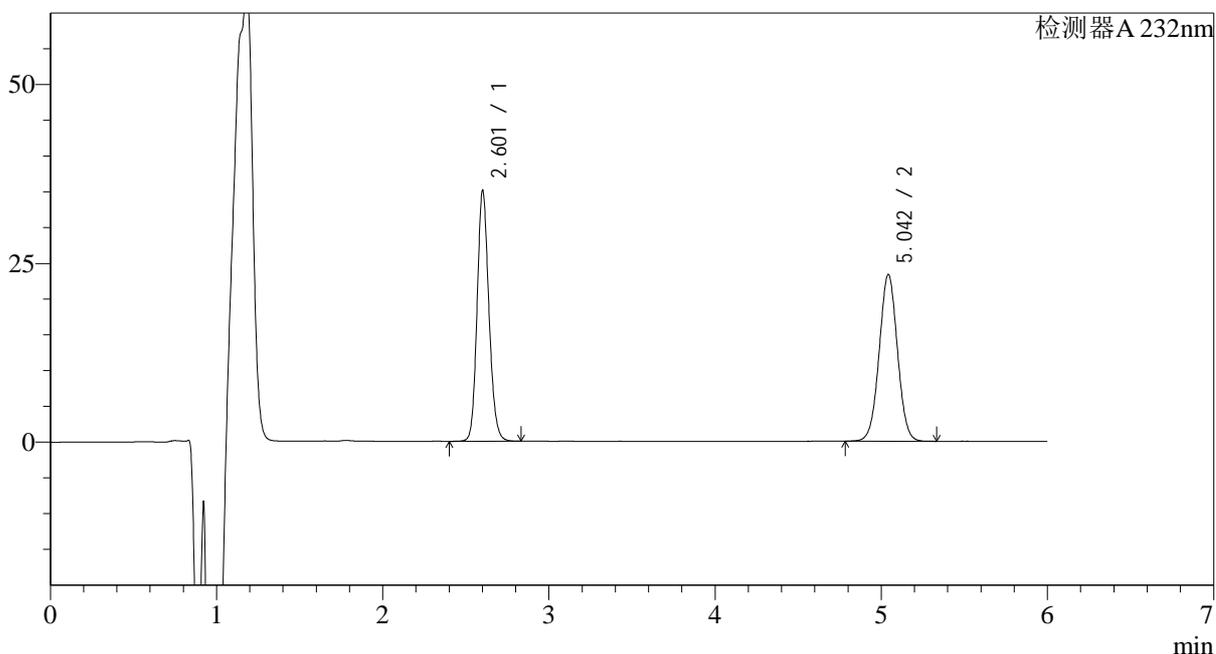
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:37

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	173175	49.325	33728	6547	1.146	--
2	5.042	177915	50.675	23241	10119	1.019	14.833
总计		351089	100.000	56969			



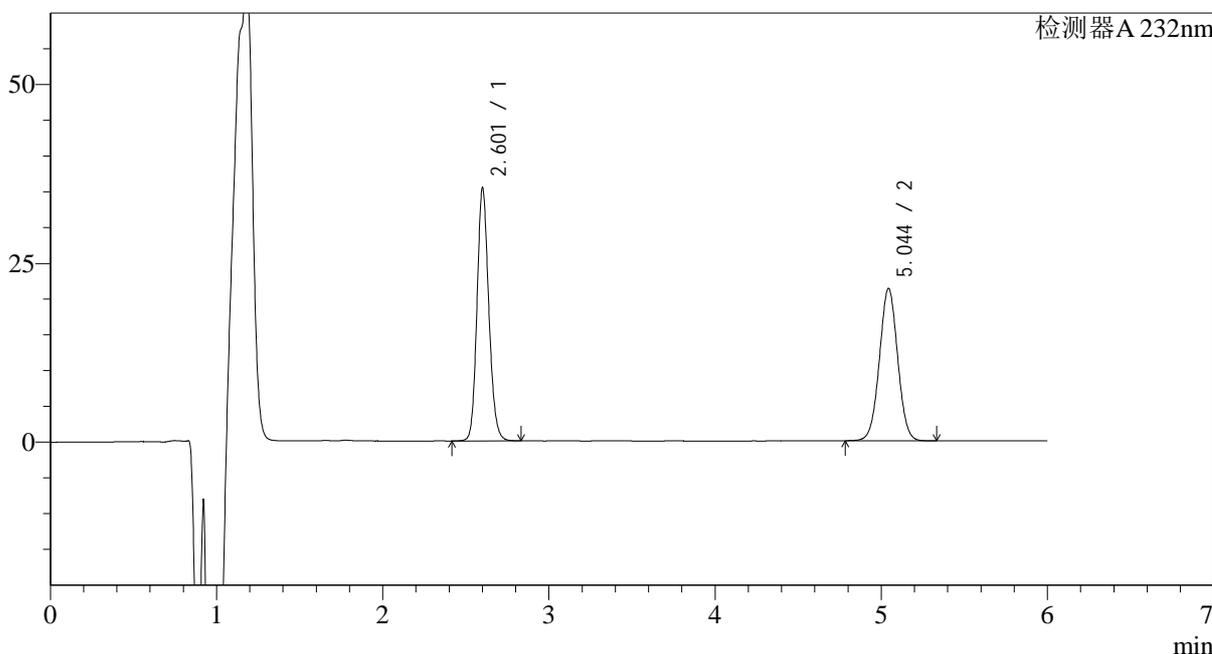
J346

<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 - 0-201/24-880-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 19:39:43 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	174345	51.768	33927	6552	1.147	--
2	5.044	162439	48.232	21227	10131	1.018	14.853
总计		336784	100.000	55154			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-881-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 19:46:10

实验者: xiechaojun

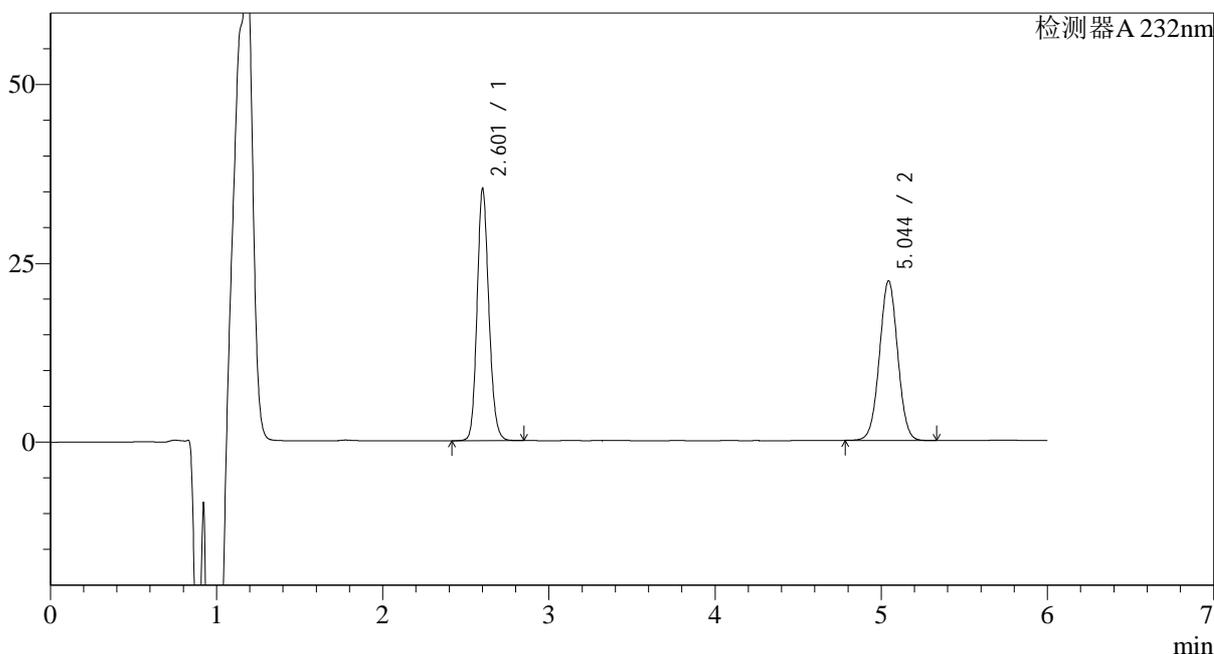
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:43

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

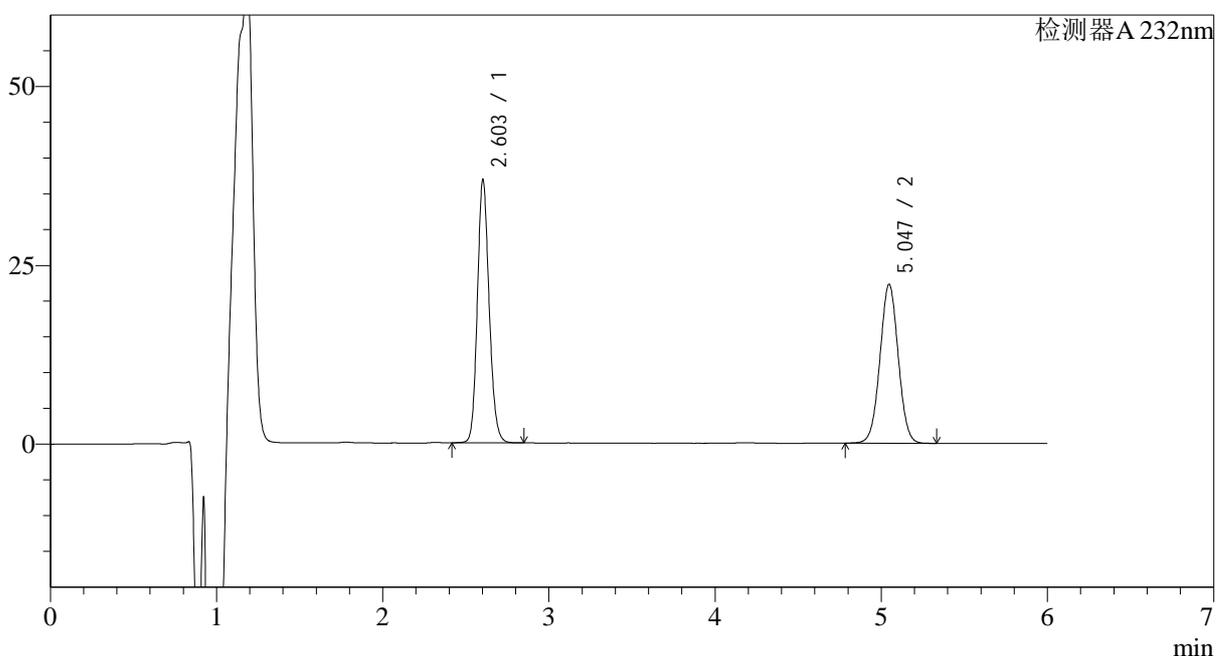
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	173465	50.475	33848	6589	1.145	--
2	5.044	170200	49.525	22253	10142	1.018	14.870
总计		343665	100.000	56101			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-882-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-10min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 19:52:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	181295	51.664	35776	6587	1.142	--
2	5.047	169618	48.336	22073	10123	1.020	14.858
总计		350913	100.000	57849			

<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 - 0-201/24-883-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 19:59:00

实验者: xiechaojun

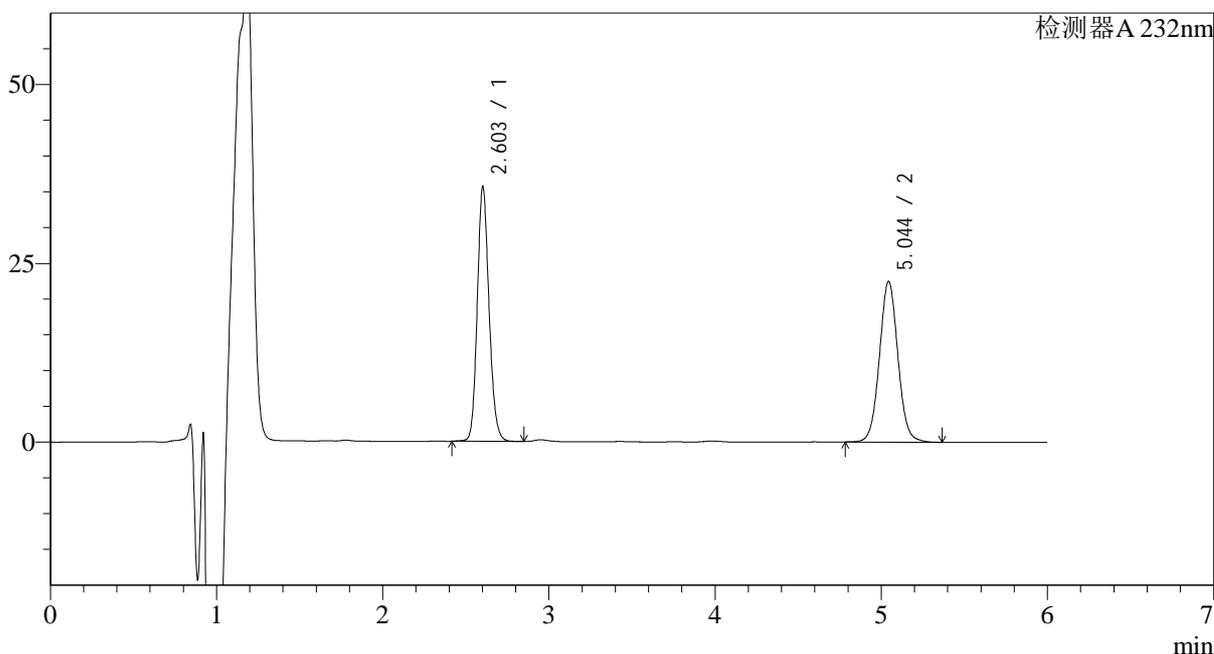
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:49

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

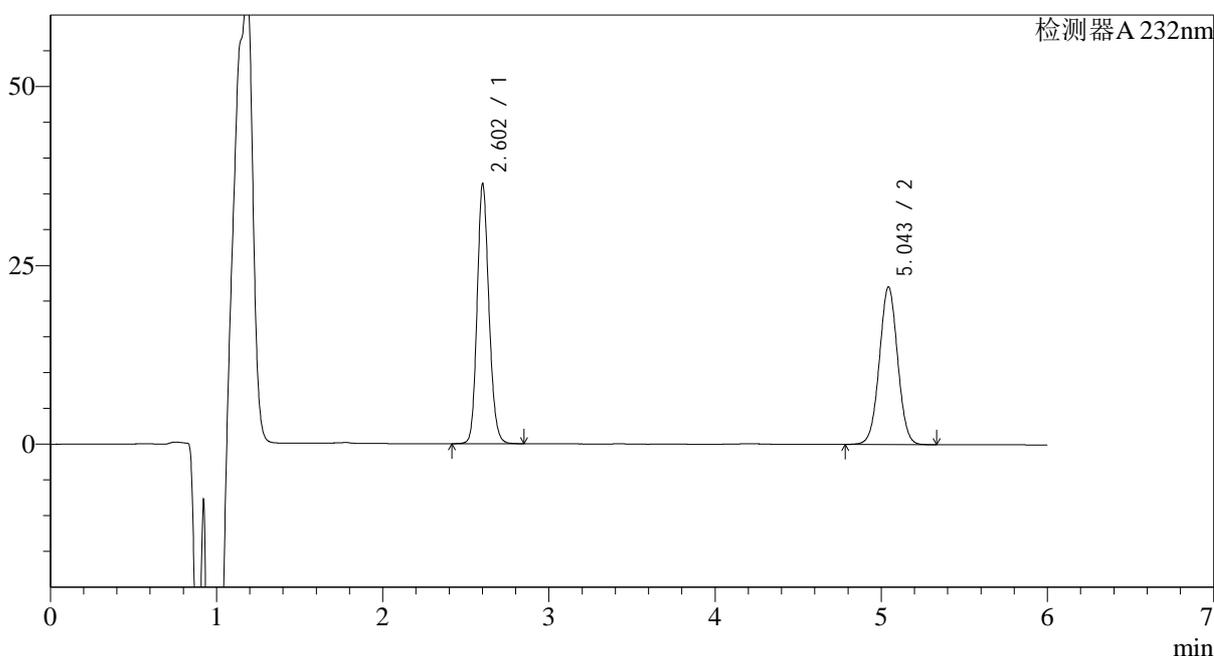
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	175261	50.269	34470	6589	1.144	--
2	5.044	173386	49.731	22397	10116	1.046	14.849
总计		348647	100.000	56867			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-884-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-10min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 20:05:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	179471	51.626	35008	6547	1.146	--
2	5.043	168167	48.374	21965	10115	1.019	14.834
总计		347638	100.000	56972			

<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 - 0-201/24-885-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 20:11:51

实验者: xiechaojun

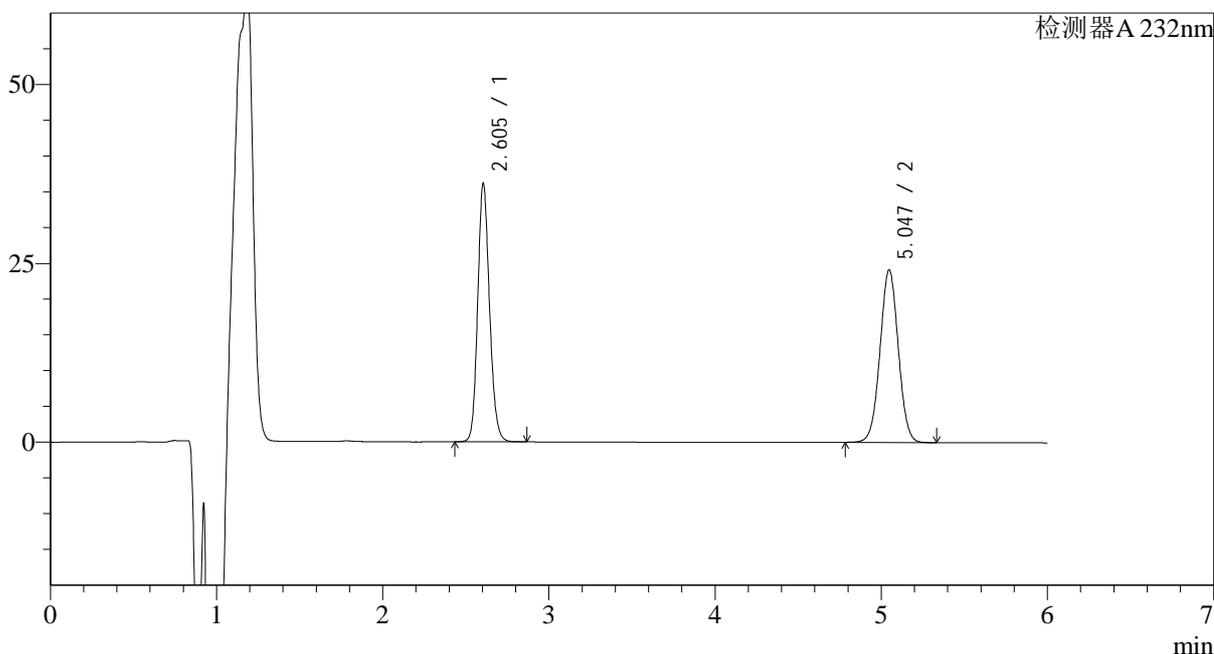
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:56

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

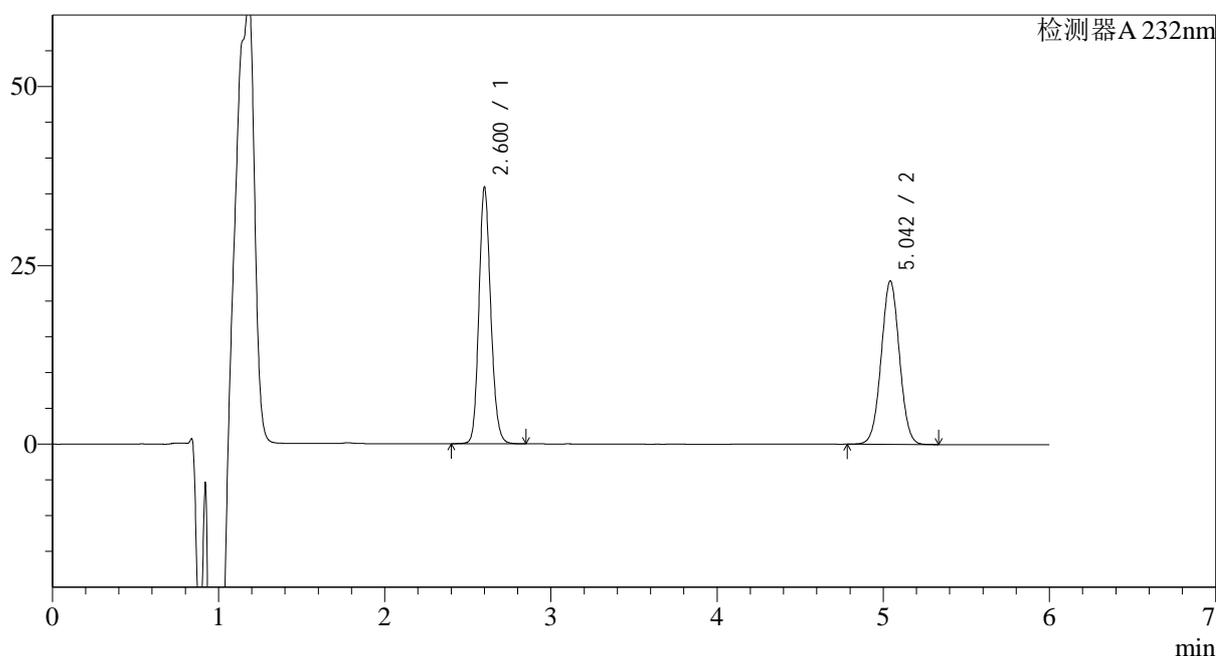
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	178341	49.196	35537	6566	1.141	--
2	5.047	184170	50.804	23960	10137	1.020	14.838
总计		362511	100.000	59496			

<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 - 0-201/24-886-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/27 20:18:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:46:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	177271	50.436	34552	6522	1.151	--
2	5.042	174203	49.564	22775	10112	1.021	14.829
总计		351474	100.000	57327			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-887-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 20:24:42

实验者: xiechaojun

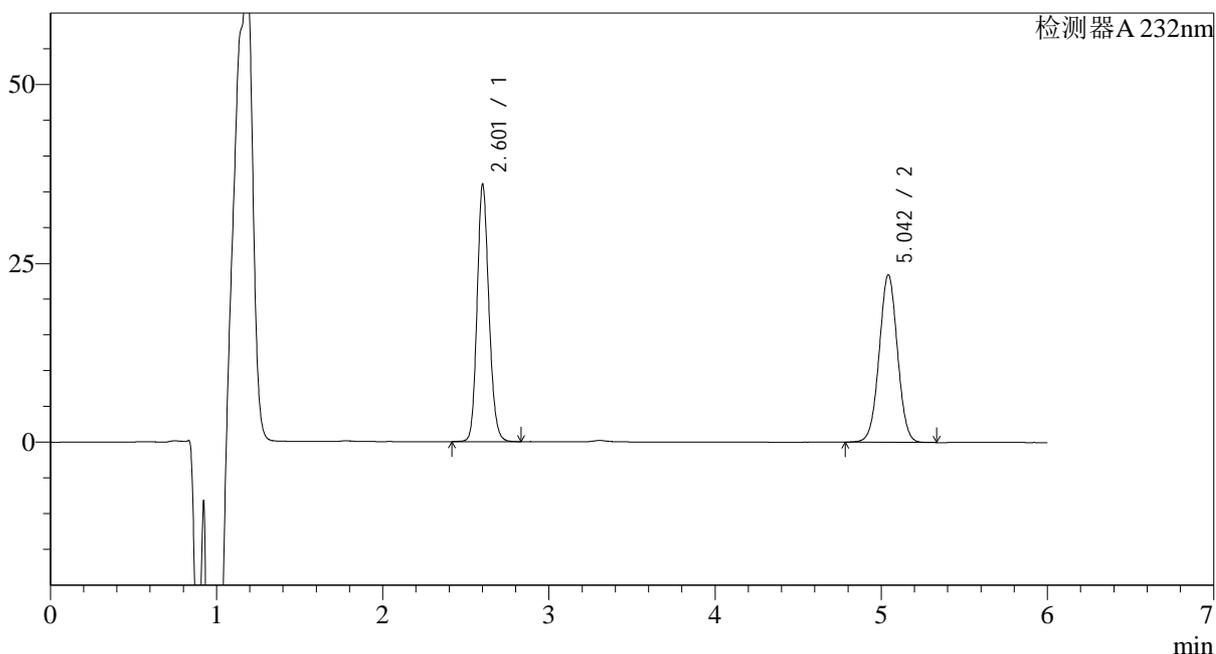
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:02

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	177439	49.827	34617	6559	1.146	--
2	5.042	178673	50.173	23358	10118	1.019	14.838
总计		356112	100.000	57975			

<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 - 0-201/24-888-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 20:31:07

实验者: xiechaojun

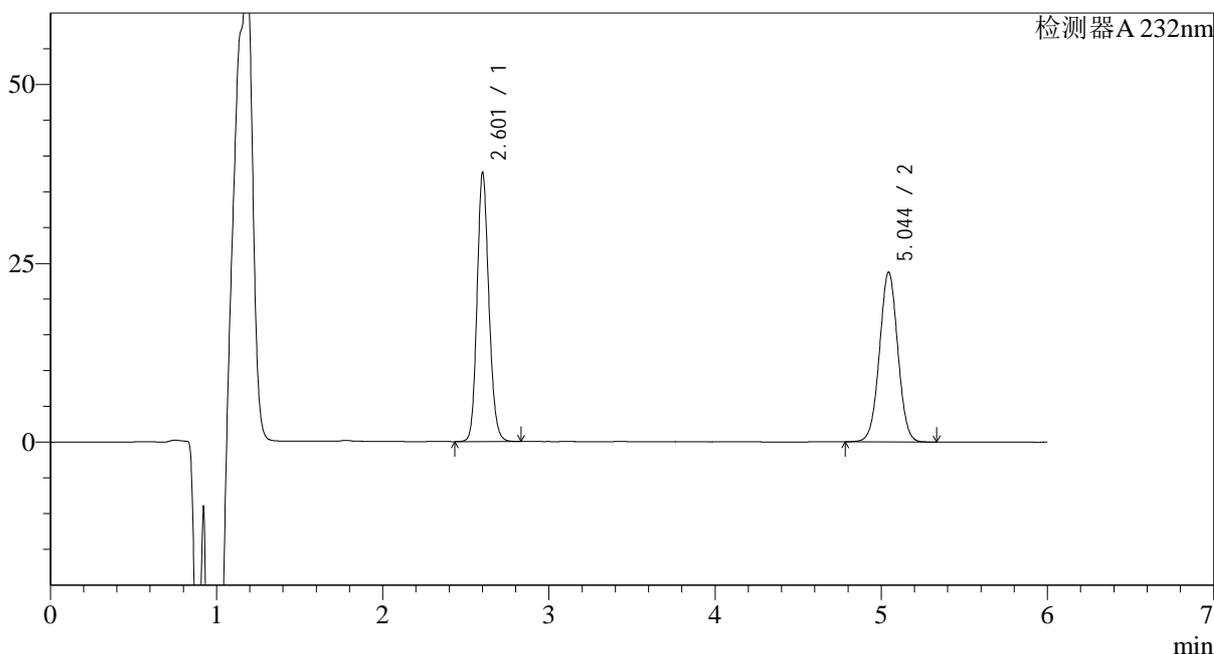
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:05

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	185559	50.539	36145	6556	1.146	--
2	5.044	181598	49.461	23664	10080	1.018	14.830
总计		367158	100.000	59808			



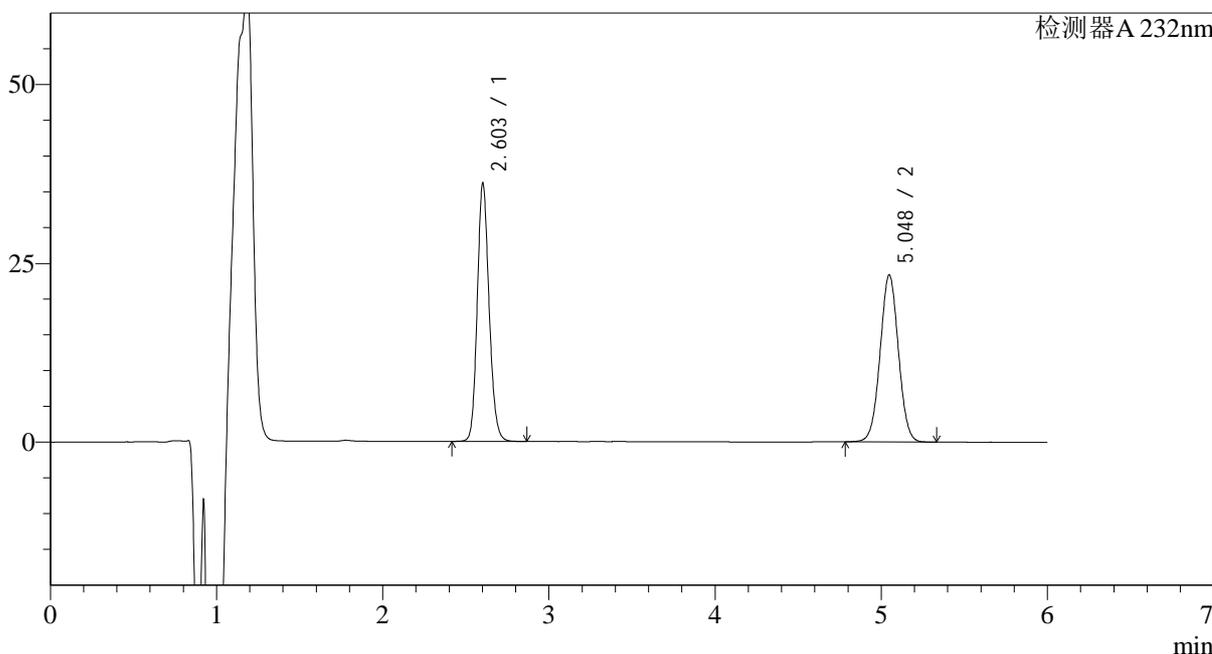
J346

<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 - 0-201/24-889-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/27 20:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	178484	49.965	34973	6516	1.144	--
2	5.048	178732	50.035	23157	10086	1.020	14.819
总计		357217	100.000	58130			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-890-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 20:43:58

实验者: xiechaojun

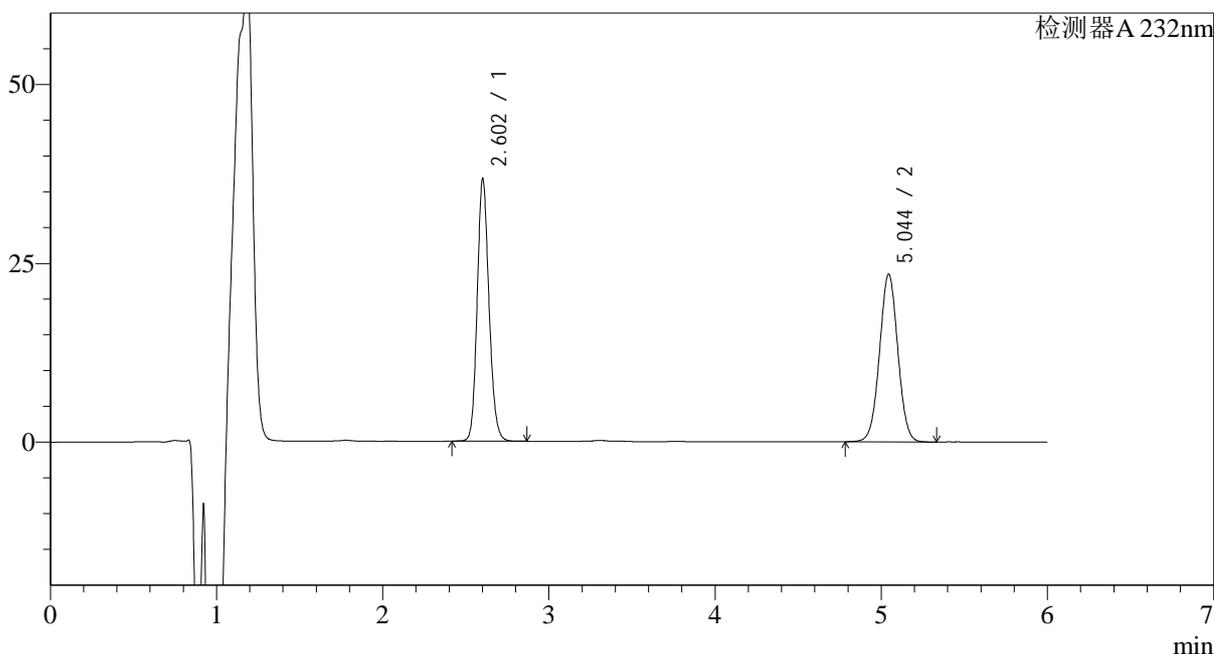
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:10

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	180907	50.259	35416	6542	1.146	--
2	5.044	179043	49.741	23347	10104	1.018	14.829
总计		359950	100.000	58764			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-891-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 20:50:24

实验者: xiechaojun

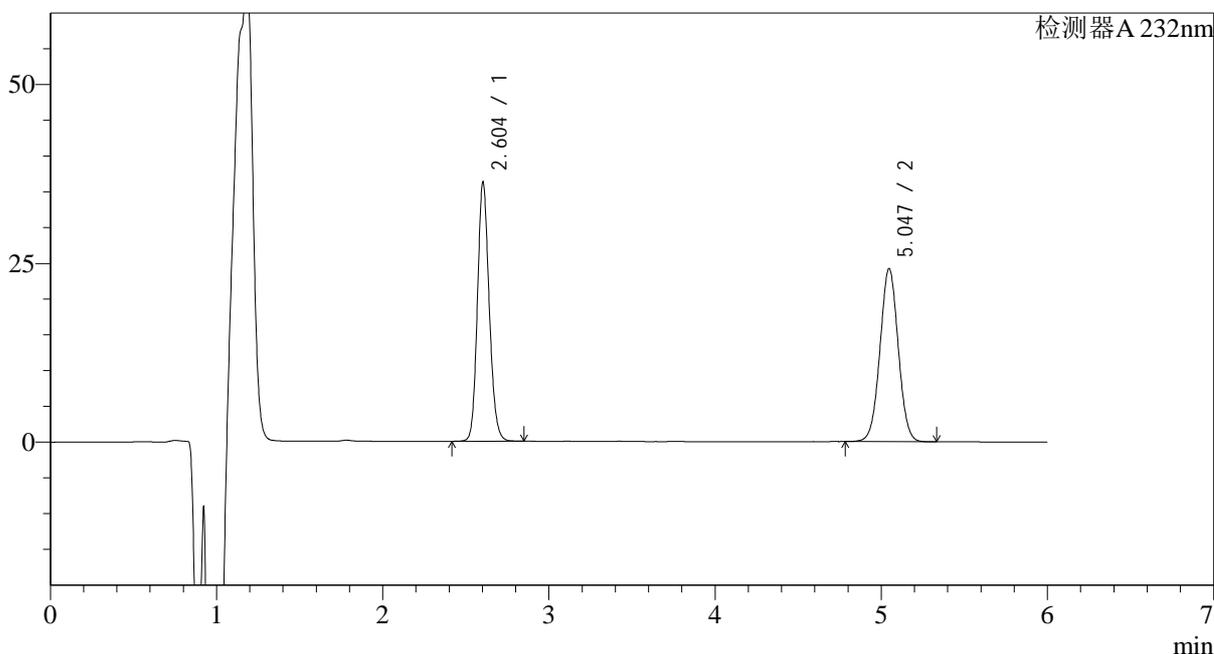
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:13

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	178642	49.144	35283	6563	1.141	--
2	5.047	184865	50.856	24034	10109	1.021	14.838
总计		363508	100.000	59317			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-892-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 20:56:50

实验者: xiechaojun

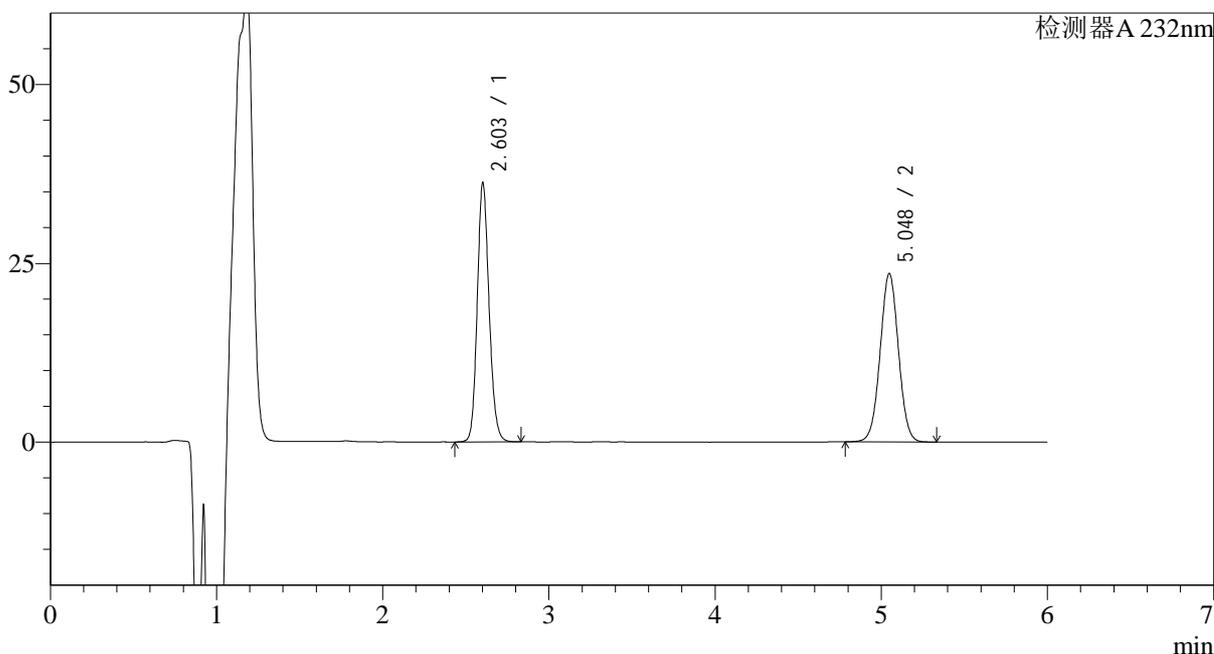
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:16

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	179072	49.855	35107	6524	1.142	--
2	5.048	180112	50.145	23329	10100	1.020	14.830
总计		359184	100.000	58436			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-893-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 21:03:16

实验者: xiechaojun

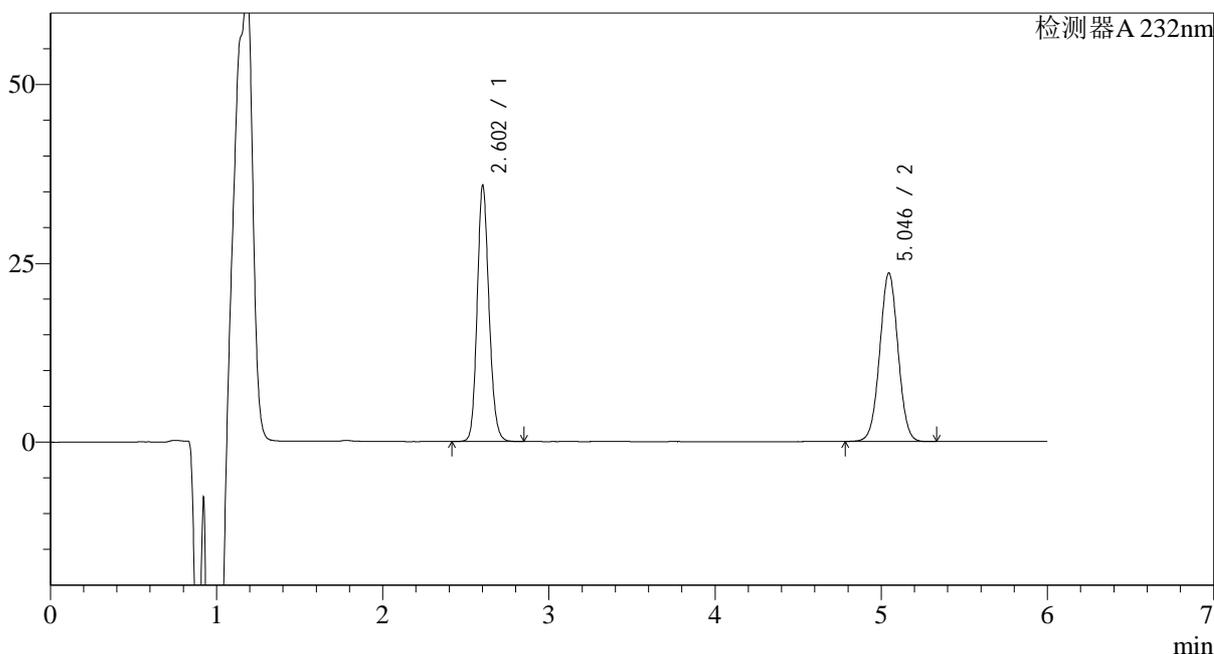
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:19

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	177040	49.573	34616	6527	1.144	--
2	5.046	180089	50.427	23447	10089	1.018	14.819
总计		357130	100.000	58063			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-894-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 21:09:42

实验者: xiechaojun

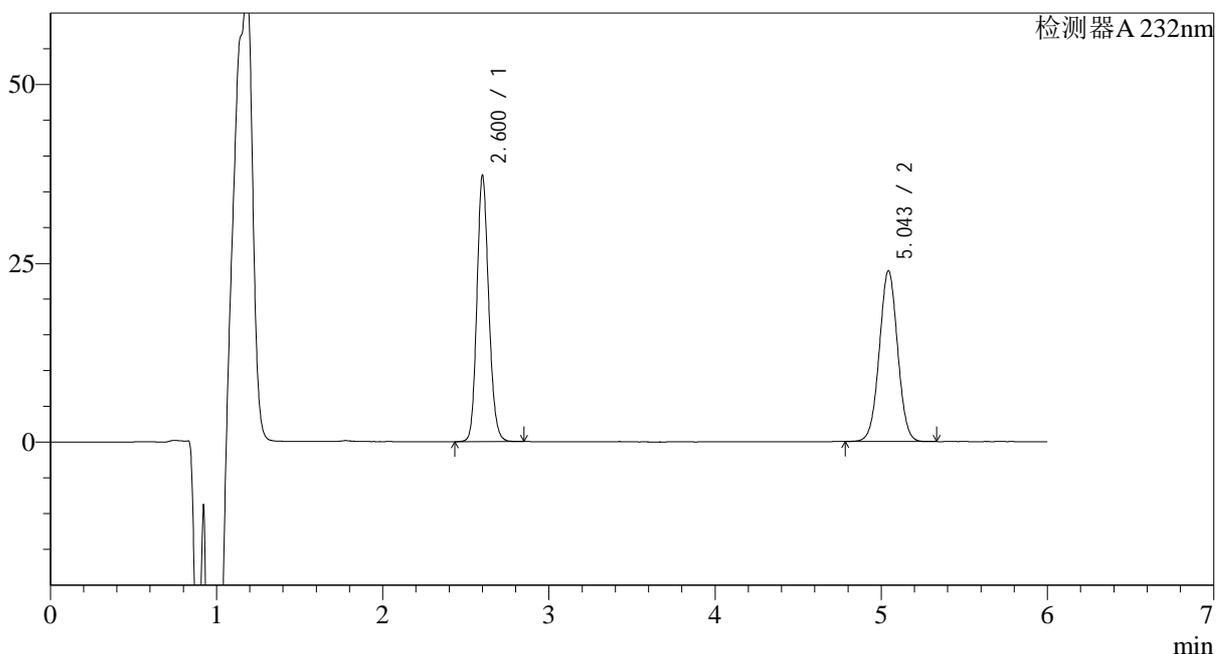
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:22

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	183812	50.171	35837	6521	1.149	--
2	5.043	182557	49.829	23819	10080	1.018	14.818
总计		366368	100.000	59656			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-895-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 21:16:07

实验者: xiechaojun

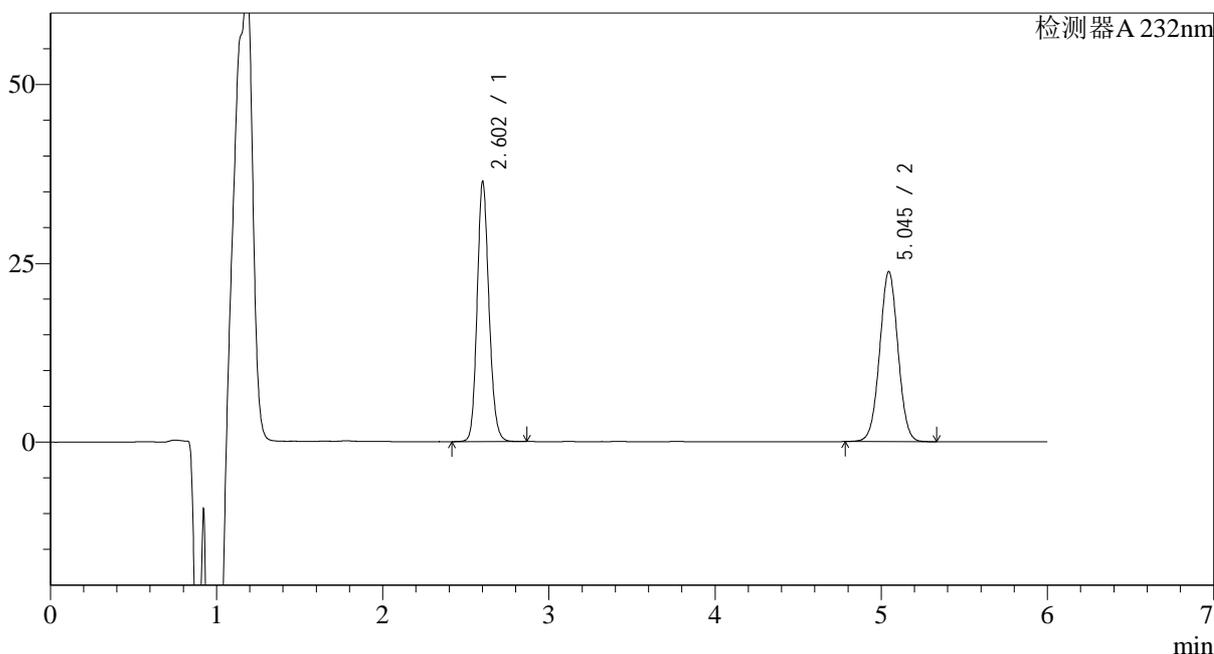
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:25

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

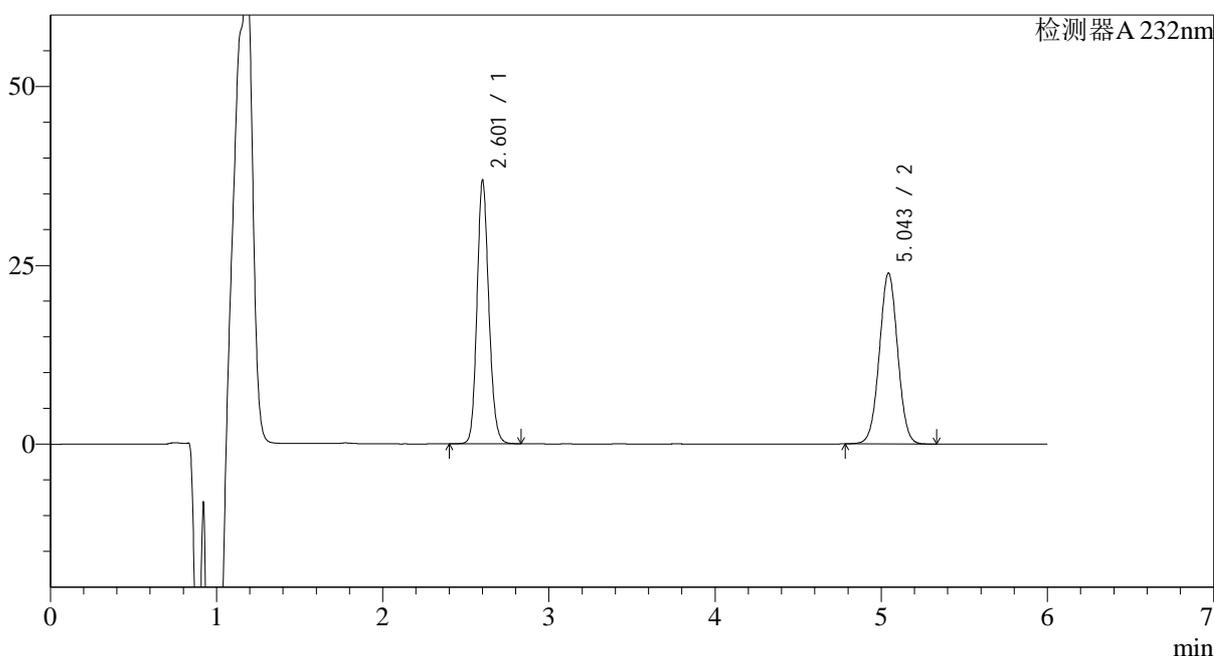
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	179780	49.697	35073	6527	1.145	--
2	5.045	181972	50.303	23673	10074	1.018	14.813
总计		361752	100.000	58746			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-896-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-20min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 21:22:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	181797	49.880	35314	6549	1.146	--
2	5.043	182668	50.120	23815	10085	1.019	14.829
总计		364465	100.000	59129			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-897-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 21:28:59

实验者: xiechaojun

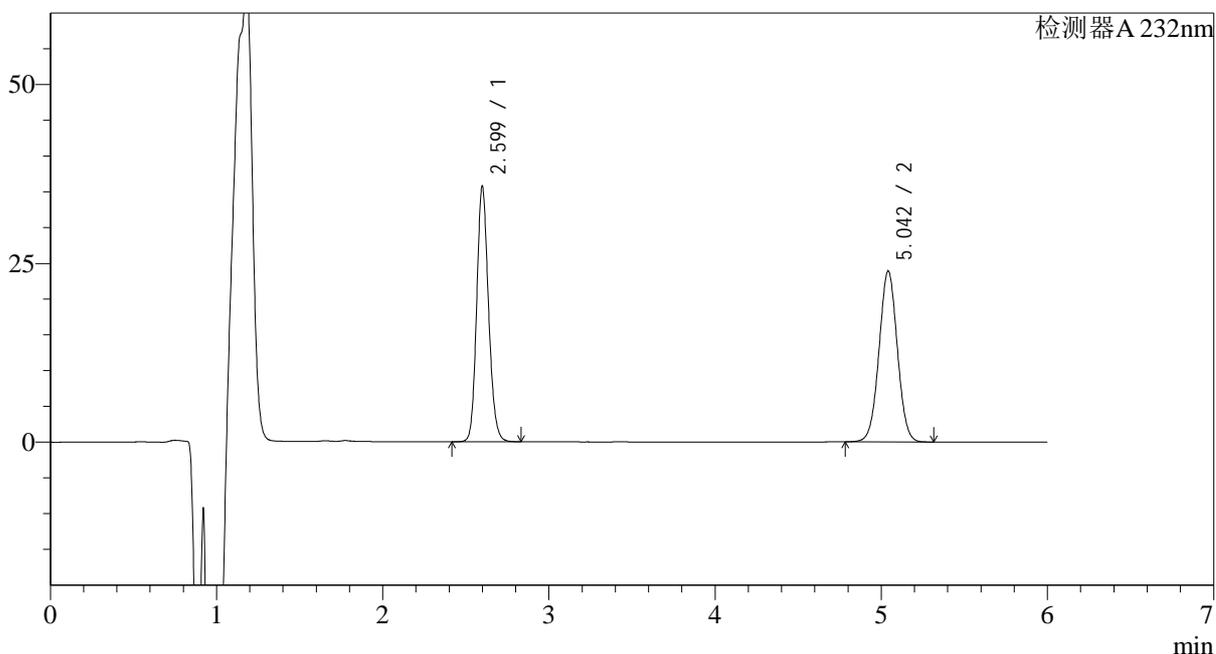
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:30

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	176834	49.145	34740	6489	1.149	--
2	5.042	182984	50.855	23817	10034	1.018	14.788
总计		359818	100.000	58558			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-898-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 21:35:25

实验者: xiechaojun

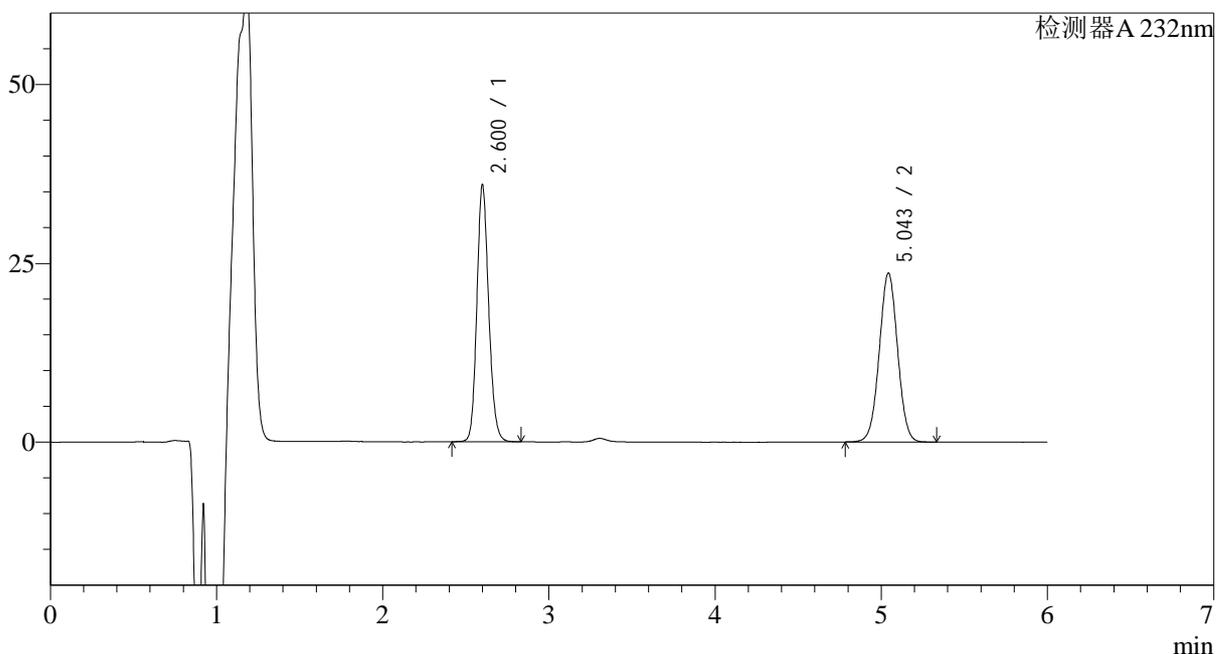
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:33

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	177579	49.506	34671	6512	1.148	--
2	5.043	181125	50.494	23550	10015	1.017	14.787
总计		358704	100.000	58221			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-899-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 21:41:51

实验者: xiechaojun

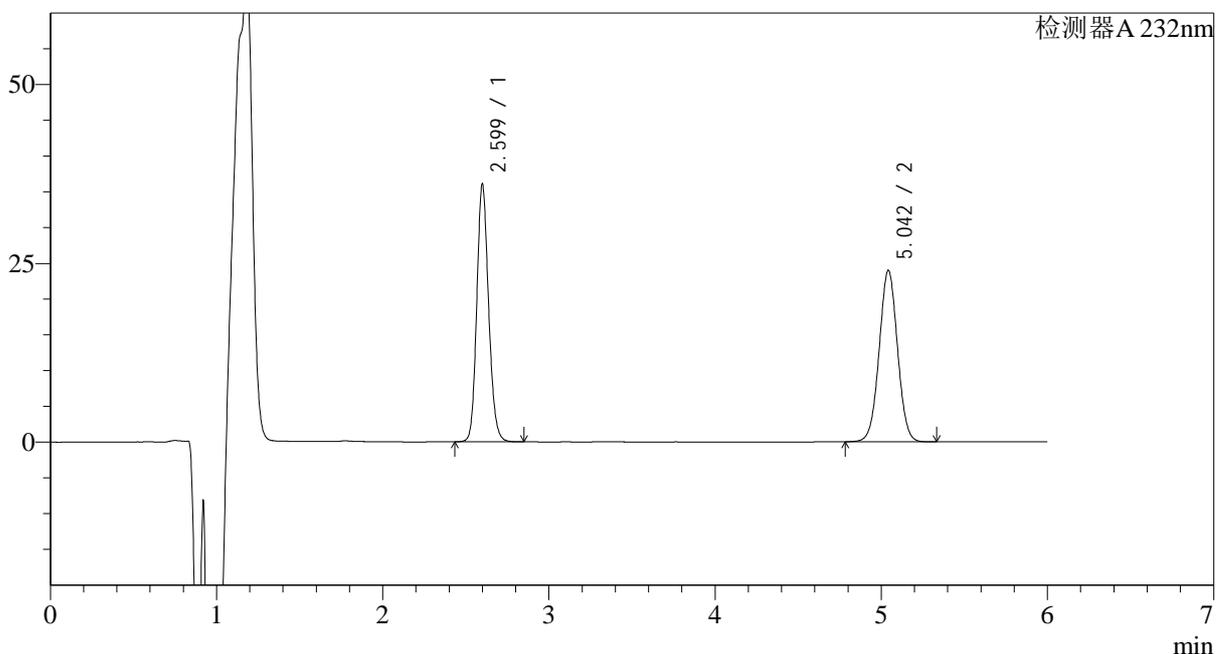
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:36

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	178178	49.259	34912	6510	1.148	--
2	5.042	183539	50.741	23887	10038	1.018	14.798
总计		361718	100.000	58799			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-900-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 21:48:17

实验者: xiechaojun

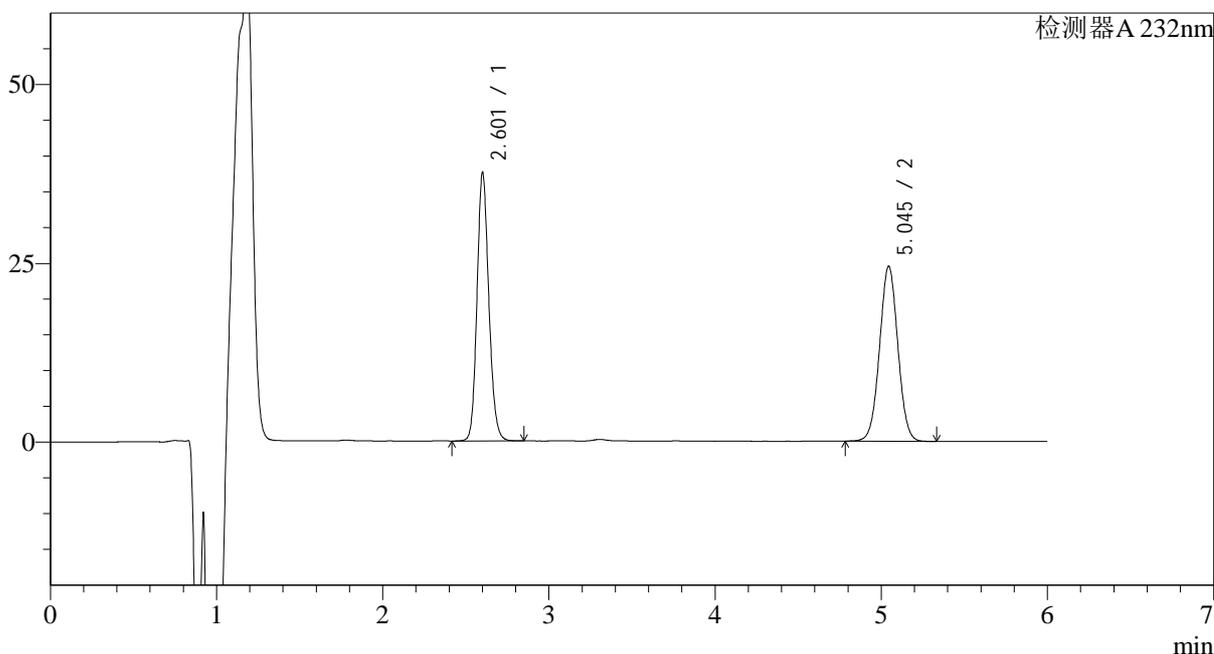
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:39

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	185074	49.746	35965	6546	1.148	--
2	5.045	186962	50.254	24375	10101	1.021	14.840
总计		372036	100.000	60340			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-901-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 21:54:43

实验者: xiechaojun

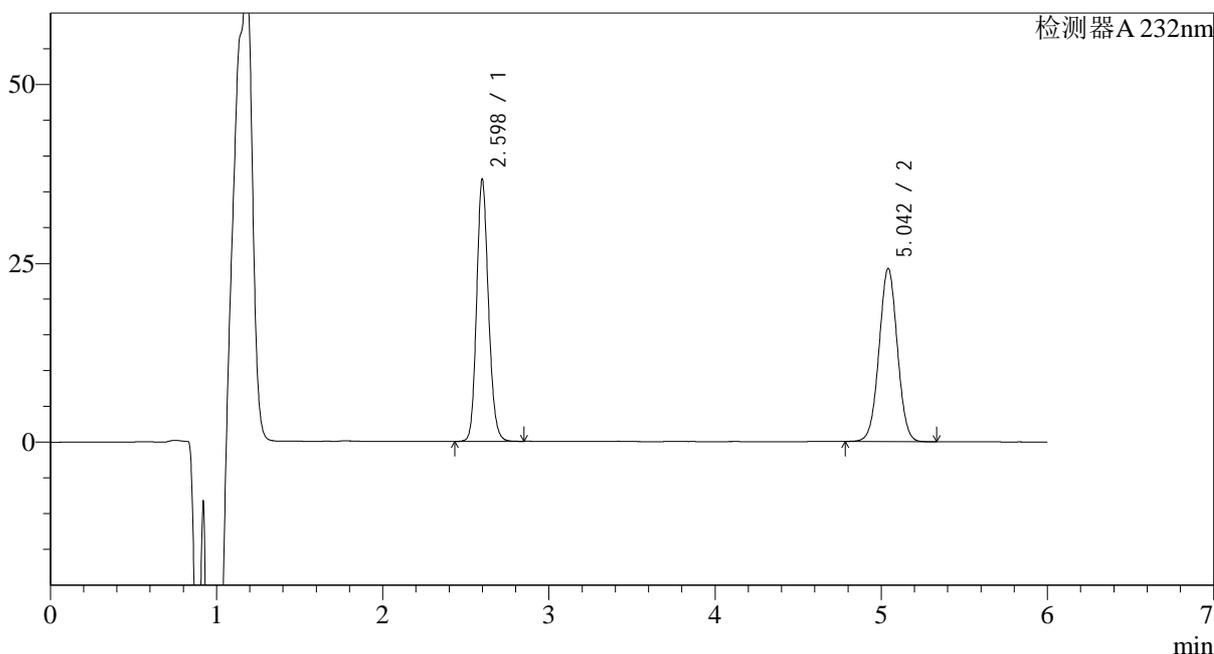
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:42

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

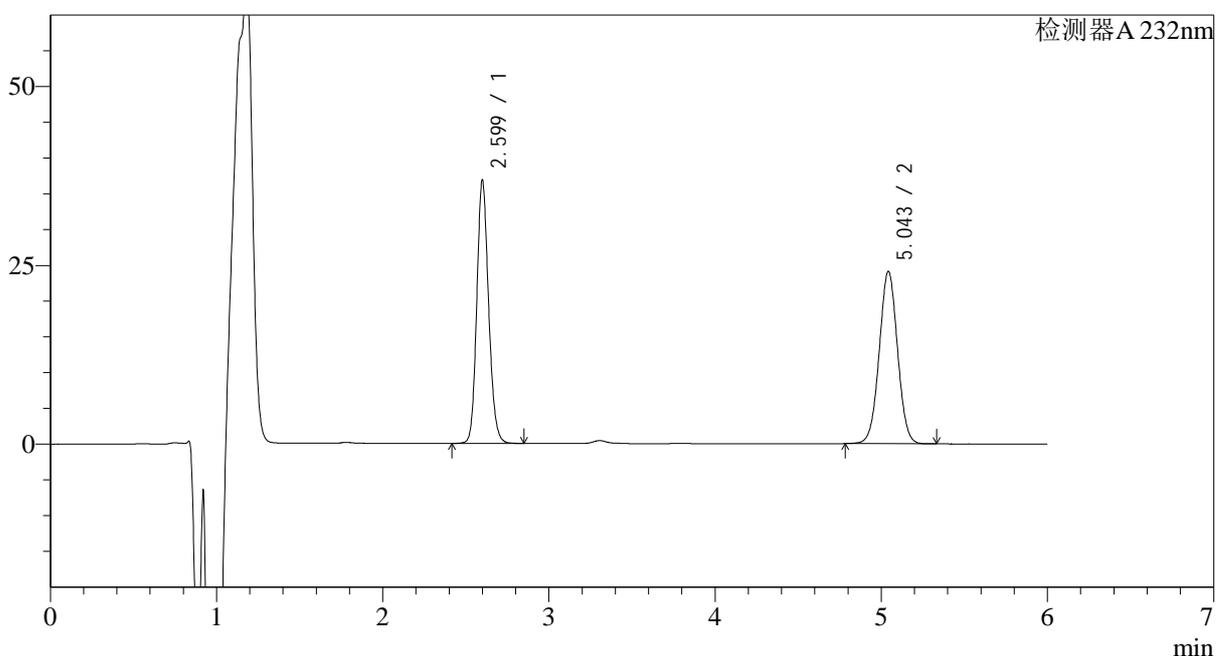
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.598	180970	49.441	35713	6519	1.148	--
2	5.042	185062	50.559	24136	10073	1.020	14.822
总计		366032	100.000	59849			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-902-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-30min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 22:01:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	181628	49.651	35649	6528	1.148	--
2	5.043	184183	50.349	24031	10094	1.019	14.833
总计		365812	100.000	59680			



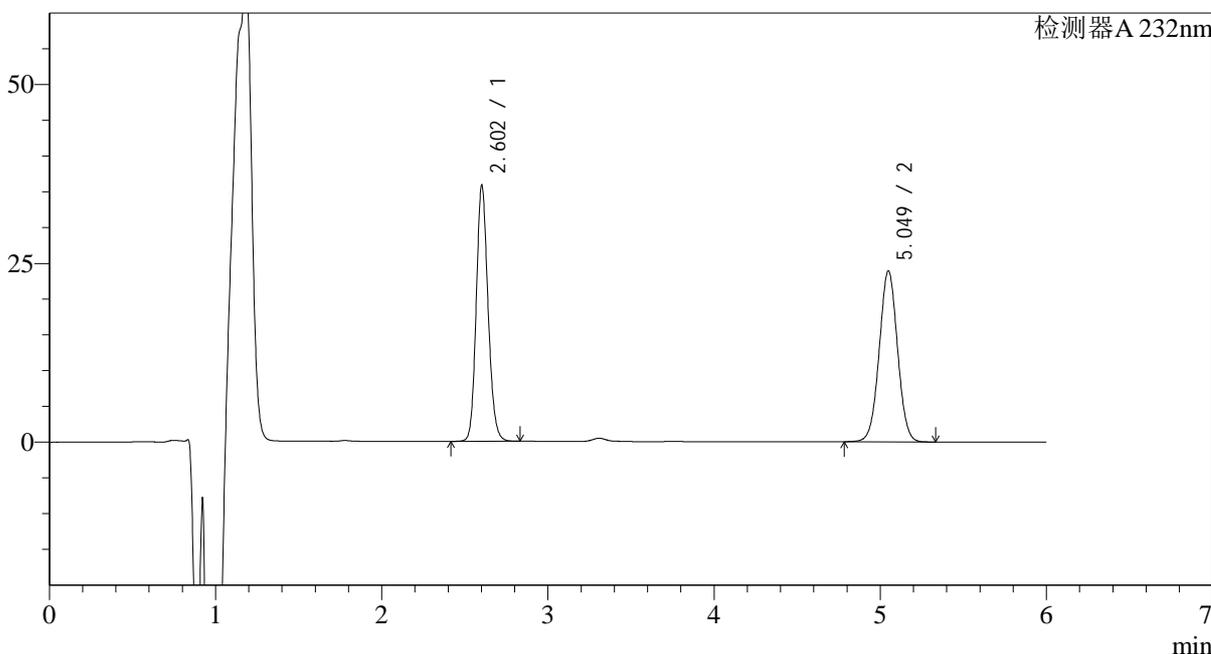
J346

<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 - 0-201/24-903-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 22:07:36 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

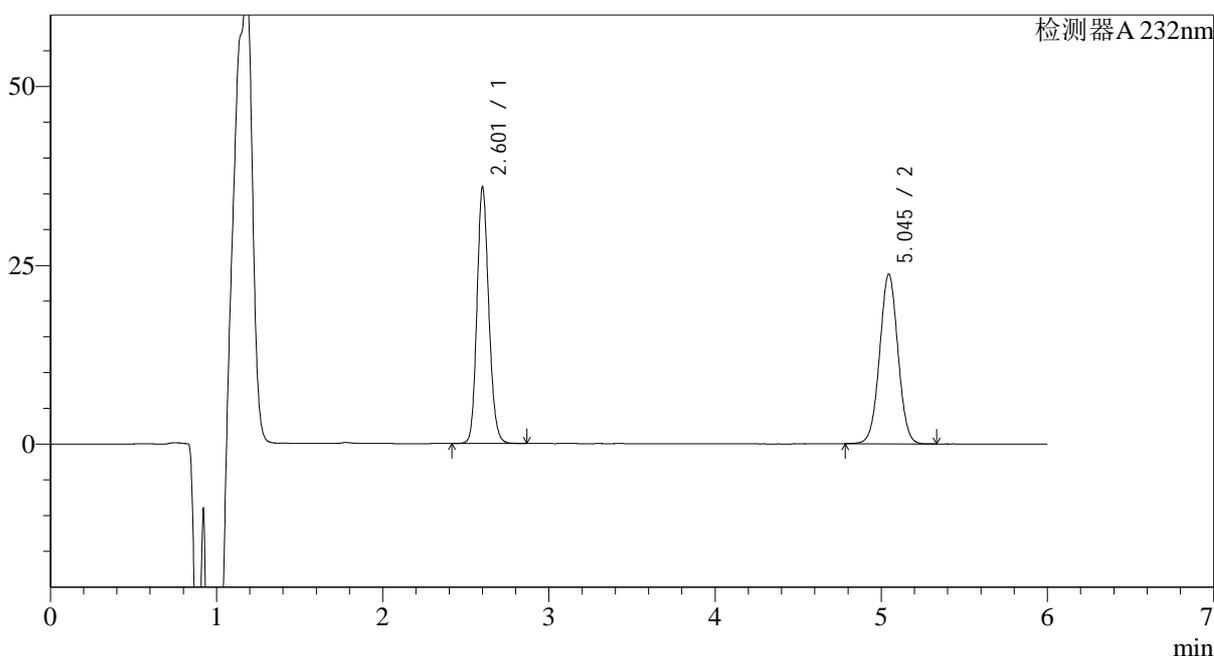
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	176786	49.156	34652	6539	1.144	--
2	5.049	182855	50.844	23663	10102	1.019	14.841
总计		359641	100.000	58315			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-904-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2024/03/27 22:14:03 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:51 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	177204	49.408	34447	6517	1.149	--
2	5.045	181447	50.592	23617	10083	1.021	14.823
总计		358651	100.000	58064			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-905-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 22:20:30

实验者: xiechaojun

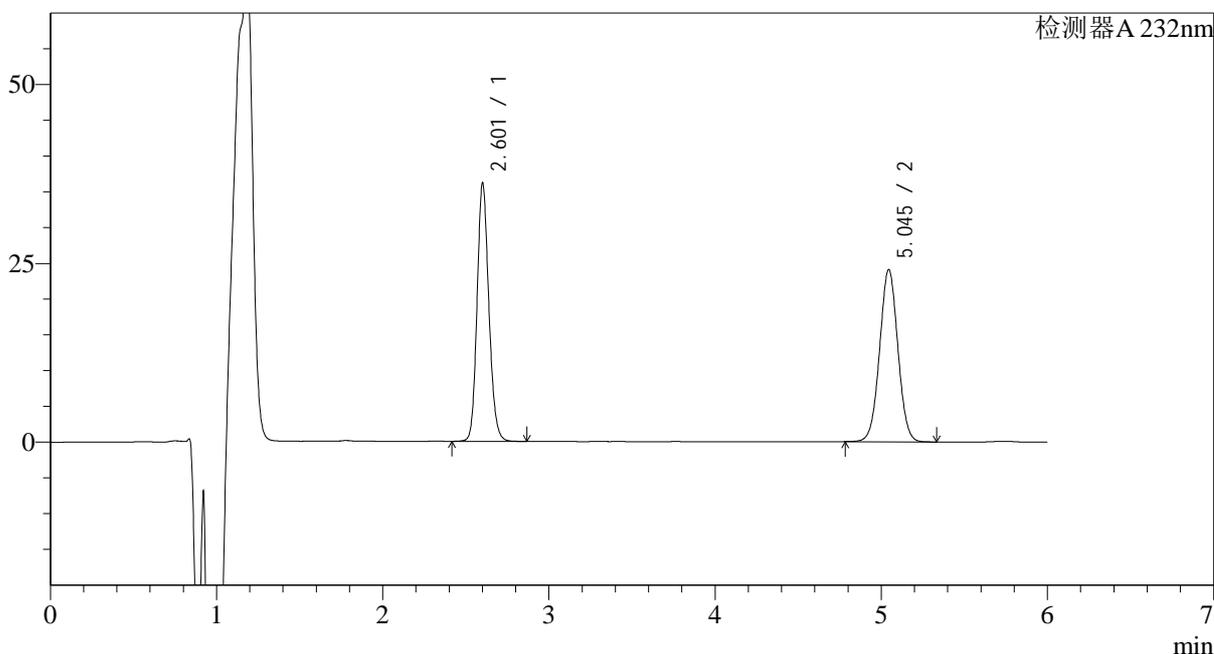
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:54

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	177898	49.222	34640	6568	1.148	--
2	5.045	183518	50.778	23990	10149	1.022	14.870
总计		361417	100.000	58631			



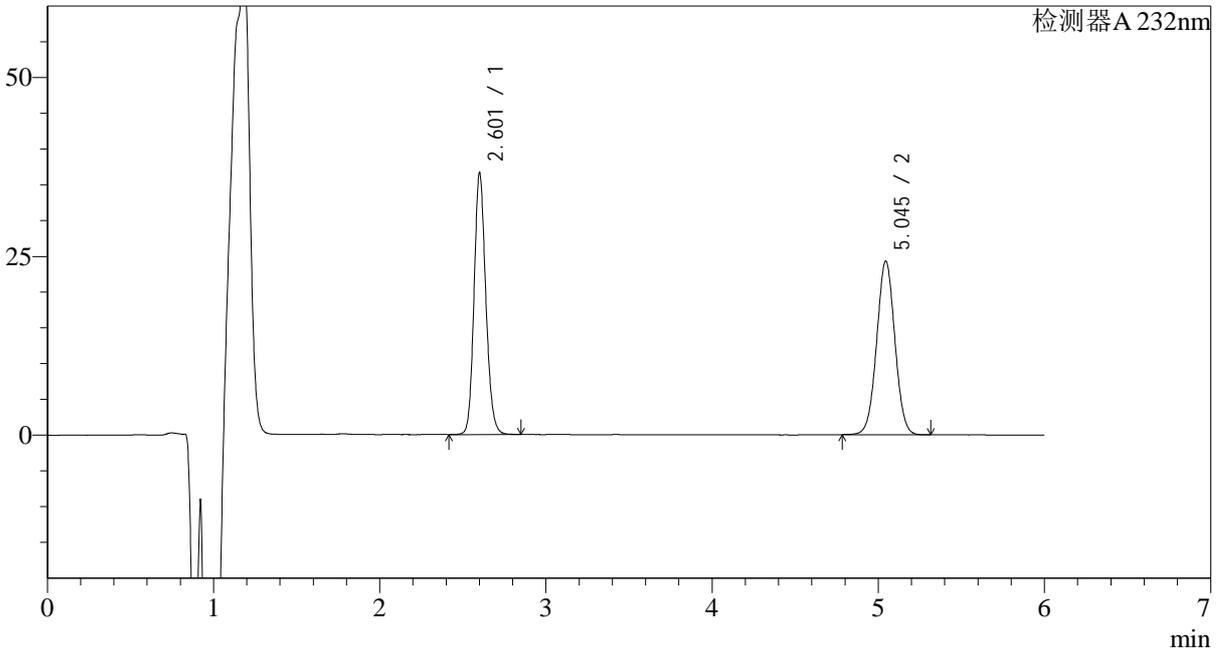
J346

<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 - 0-201/24-906-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/27 22:26:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:47:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

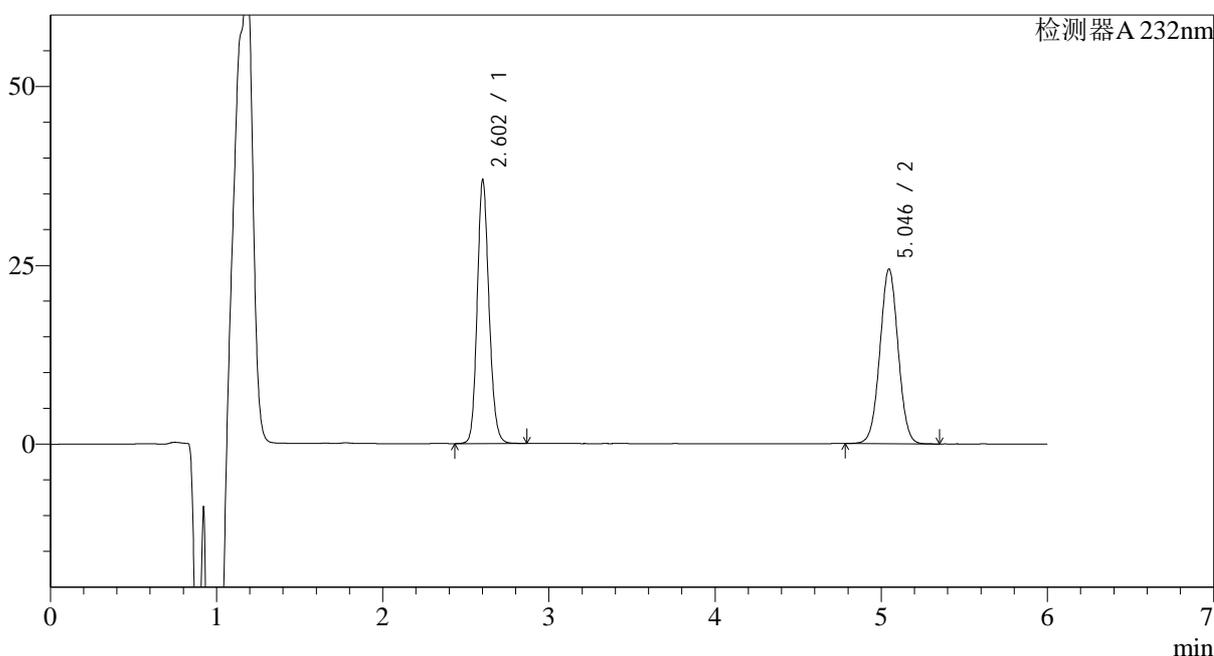
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	179965	49.294	35055	6589	1.147	--
2	5.045	185124	50.706	24179	10142	1.022	14.878
总计		365089	100.000	59234			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-907-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-45min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 22:33:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	181687	49.365	35622	6571	1.145	--
2	5.046	186360	50.635	24289	10149	1.021	14.868
总计		368047	100.000	59911			

<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 - 0-201/24-908-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 22:39:48

实验者: xiechaojun

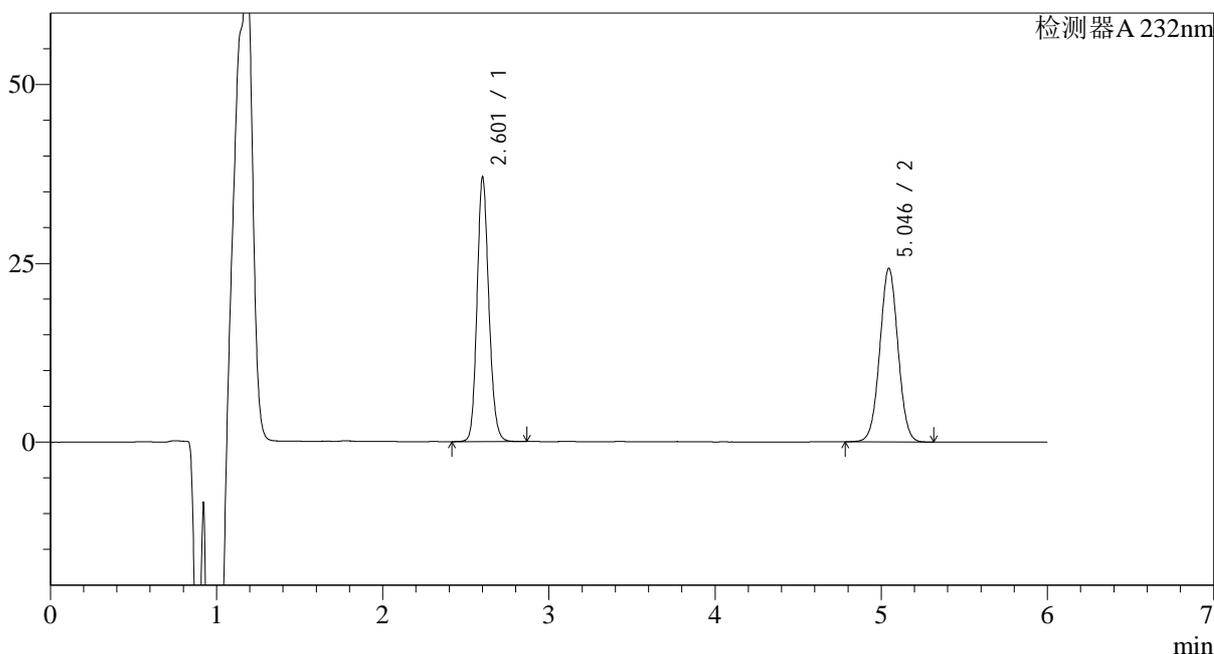
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:04

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	182077	49.640	35456	6569	1.149	--
2	5.046	184717	50.360	24163	10185	1.022	14.890
总计		366794	100.000	59619			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-909-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 22:46:14

实验者: xiechaojun

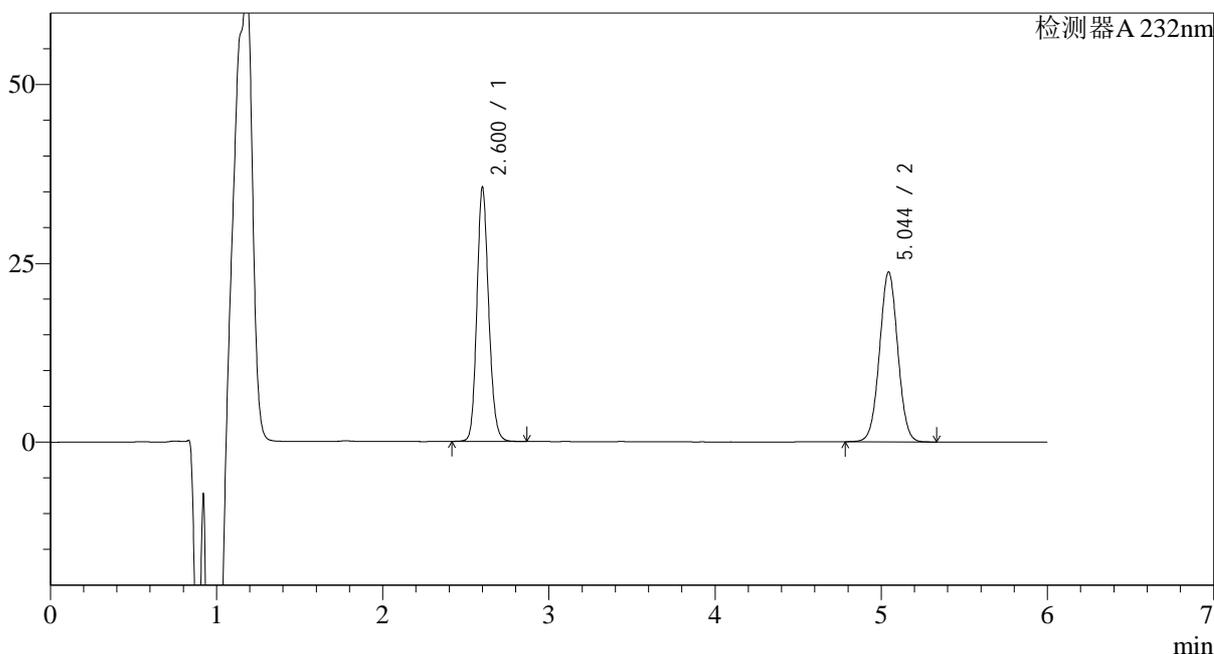
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:07

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	175219	49.197	34257	6550	1.150	--
2	5.044	180940	50.803	23676	10172	1.022	14.878
总计		356159	100.000	57933			



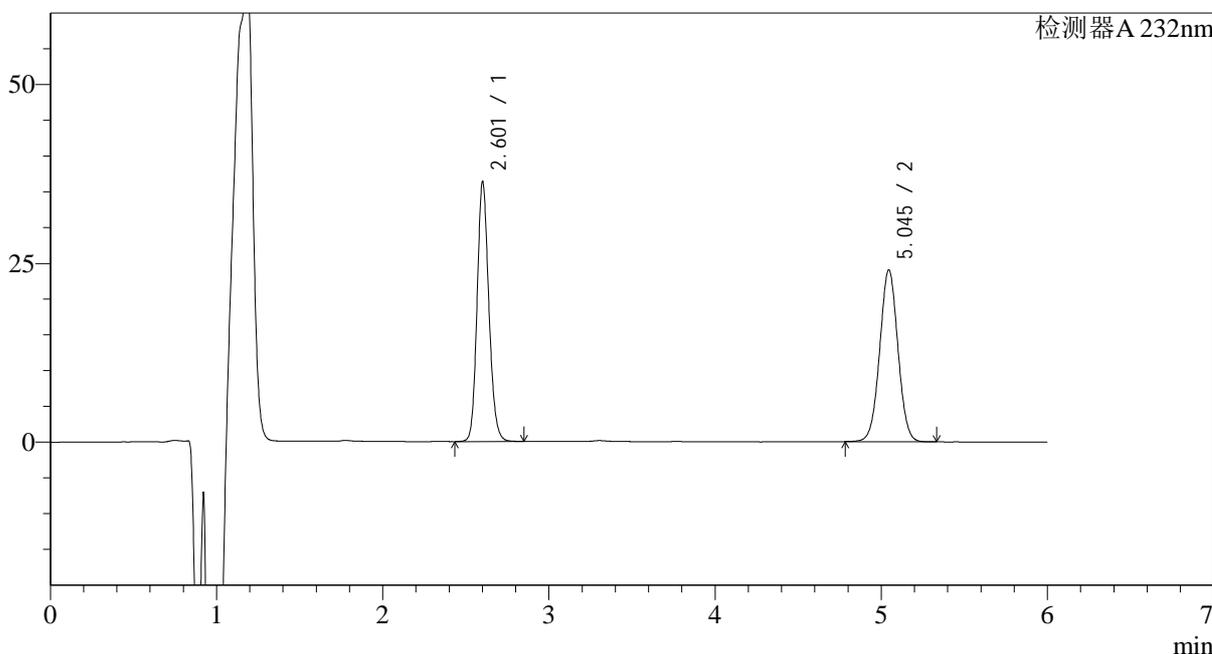
J346

<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 - 0-201/24-910-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 22:52:40 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

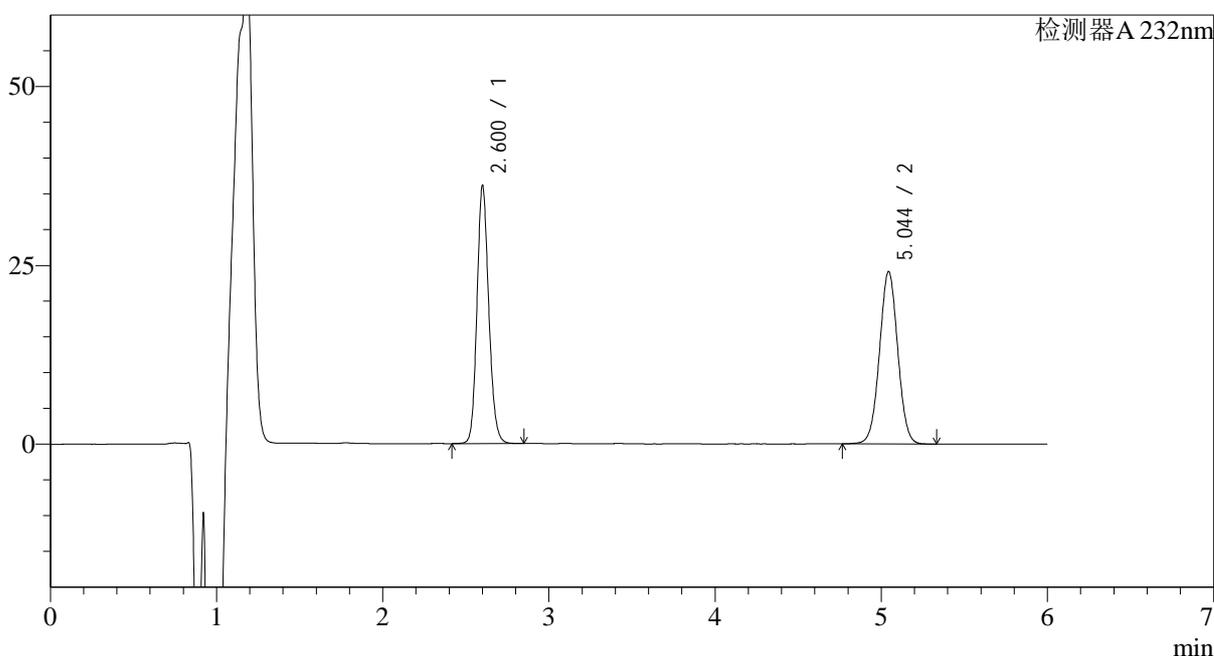
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	178535	49.378	34868	6606	1.148	--
2	5.045	183030	50.622	23928	10181	1.020	14.902
总计		361565	100.000	58796			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-911-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-60min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 22:59:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	177586	49.156	34644	6566	1.148	--
2	5.044	183683	50.844	24020	10162	1.019	14.876
总计		361268	100.000	58664			

<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 - 0-201/24-912-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 23:05:32

实验者: xiechaojun

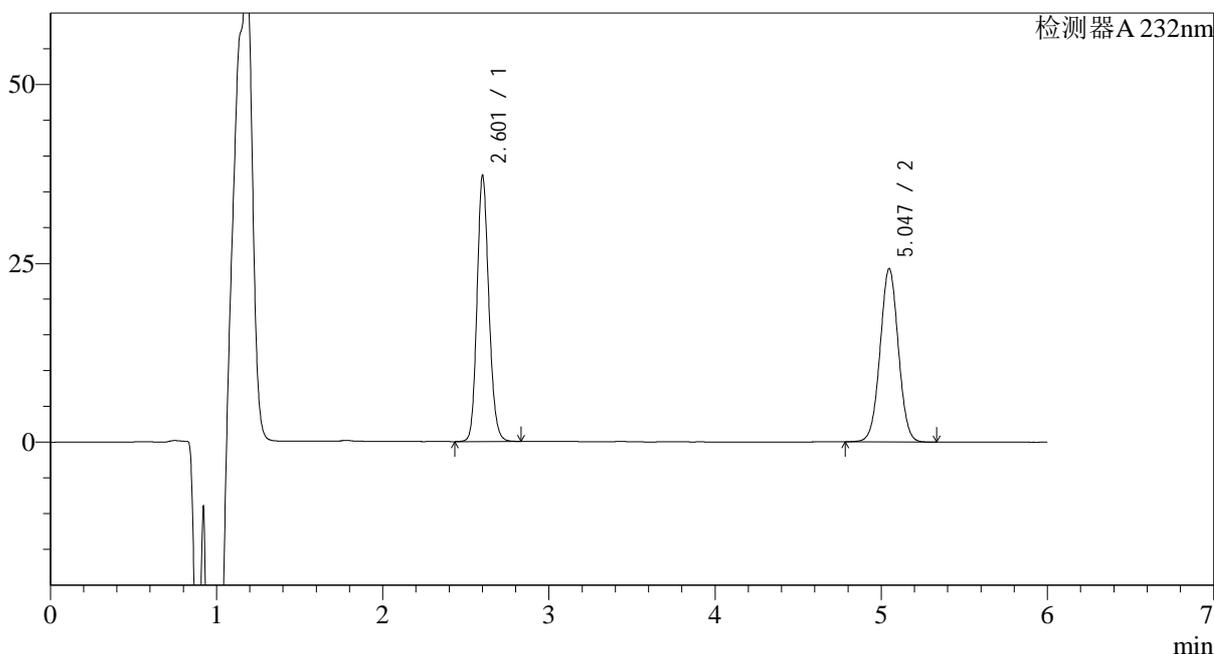
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:16

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	183839	49.906	35684	6526	1.149	--
2	5.047	184531	50.094	24039	10175	1.021	14.875
总计		368371	100.000	59723			

<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 - 0-201/24-913-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 23:11:59

实验者: xiechaojun

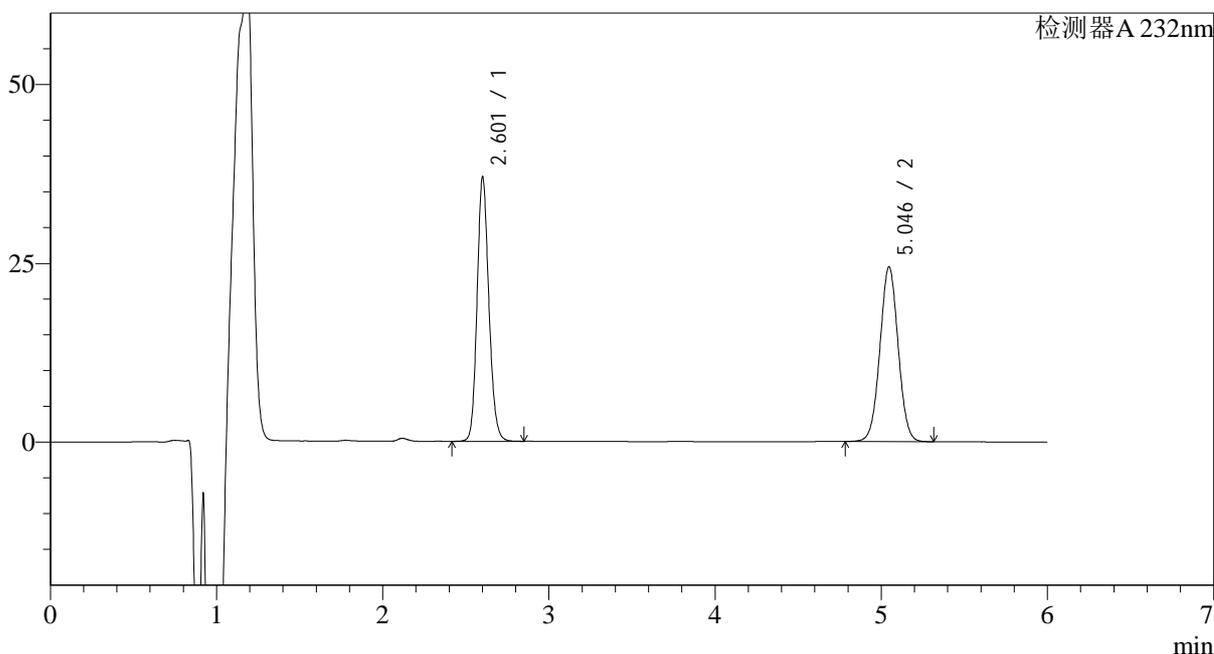
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:19

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	181983	49.447	35482	6570	1.148	--
2	5.046	186052	50.553	24277	10161	1.022	14.882
总计		368035	100.000	59760			

<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 - 0-201/24-914-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/27 23:18:26

实验者: xiechaojun

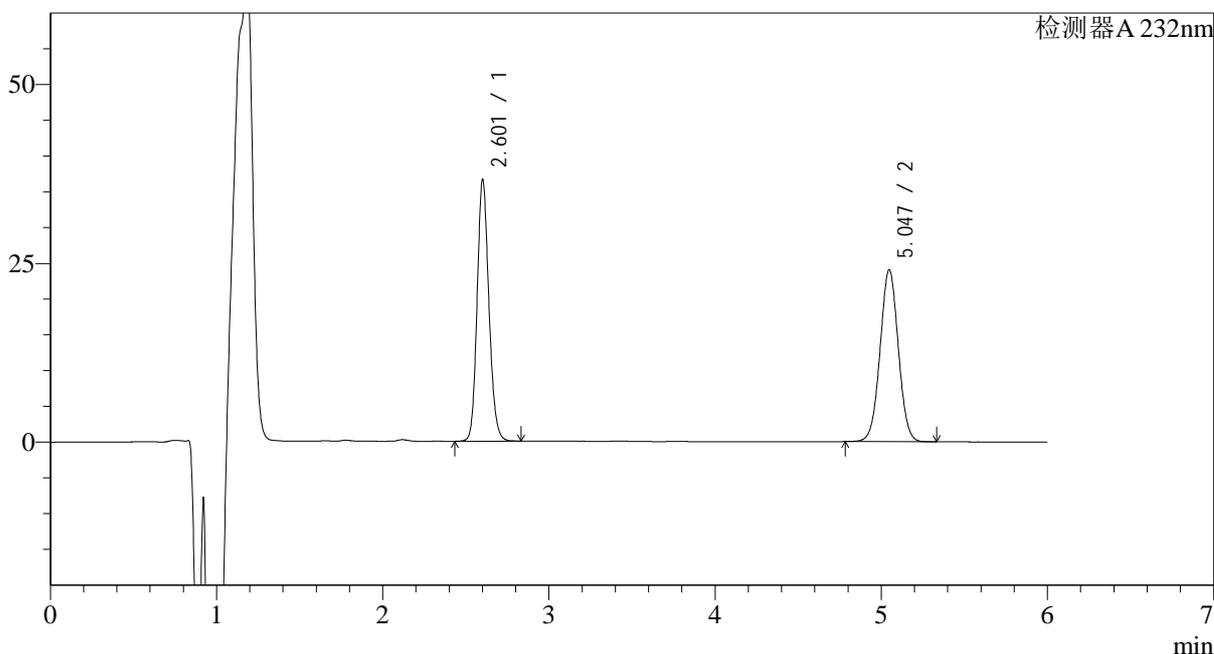
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:22

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	180103	49.556	35187	6573	1.146	--
2	5.047	183333	50.444	23855	10155	1.022	14.883
总计		363436	100.000	59043			



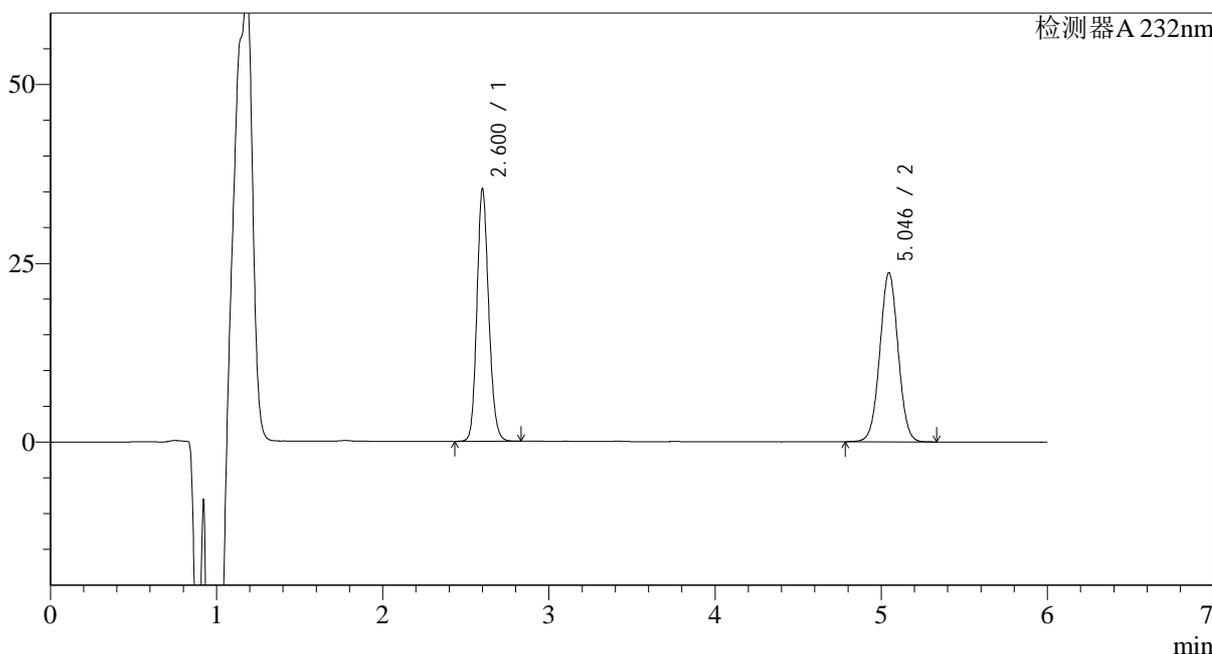
J346

<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 - 0-201/24-915-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/27 23:24:53 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

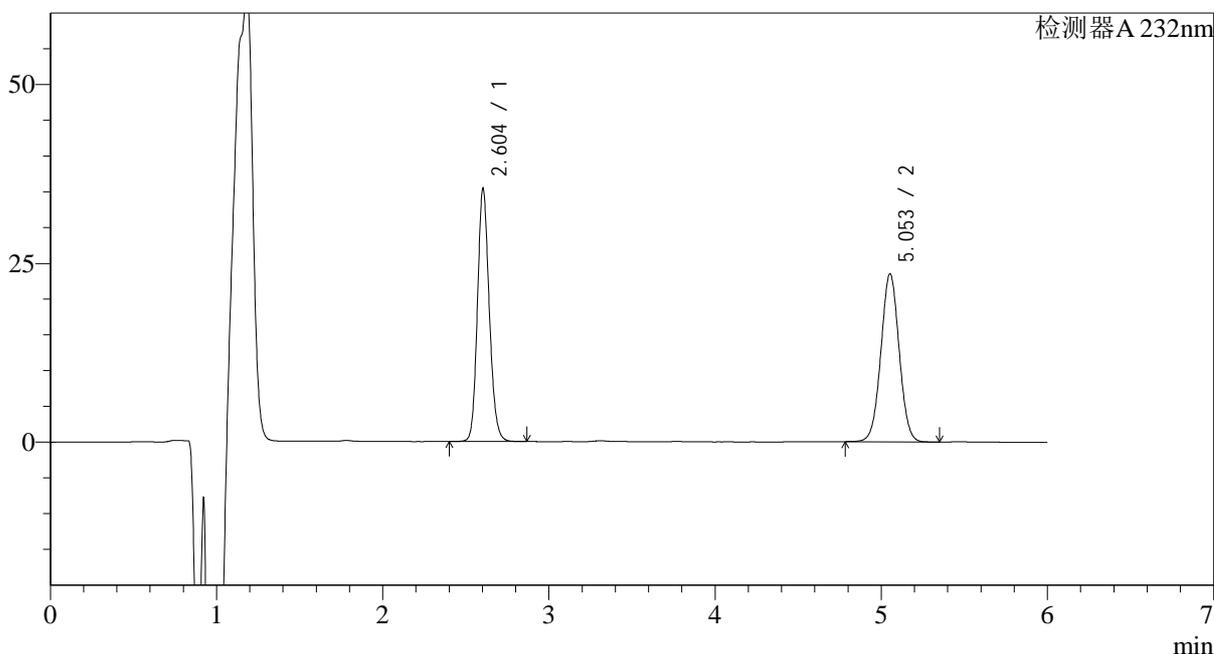
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	174156	49.074	34013	6529	1.150	--
2	5.046	180726	50.926	23513	10101	1.022	14.844
总计		354882	100.000	57526			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-916-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 23:31:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

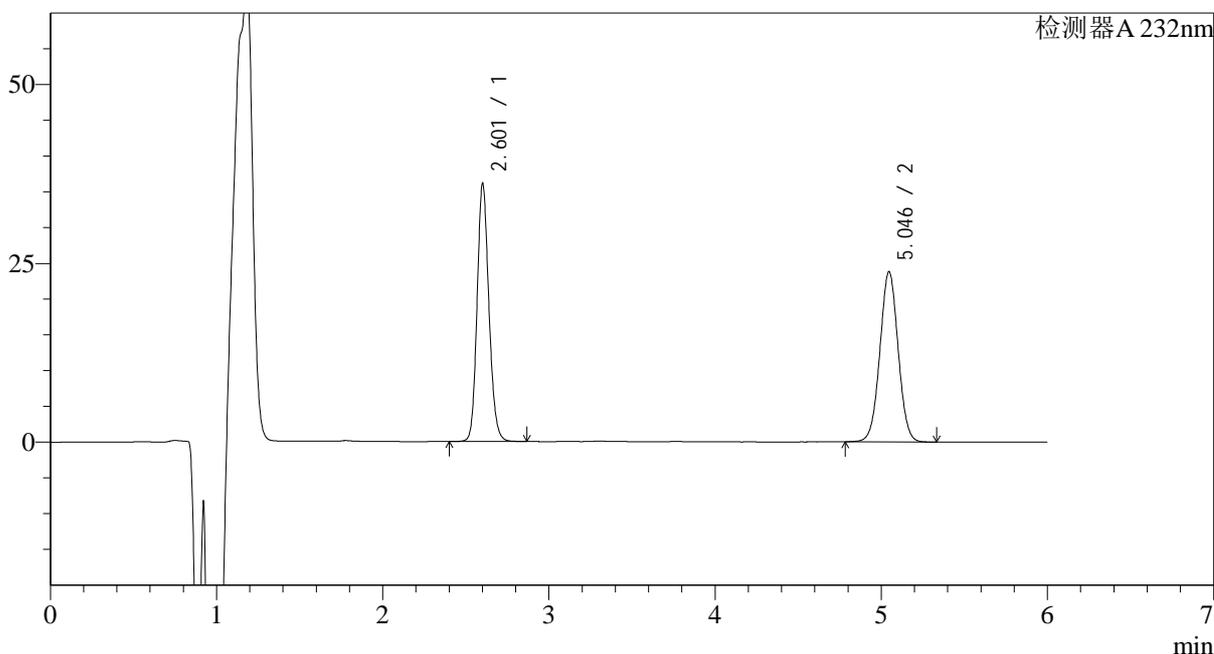
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	174790	49.352	34477	6537	1.143	--
2	5.053	179382	50.648	23224	10164	1.020	14.873
总计		354172	100.000	57701			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-917-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 23:37:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

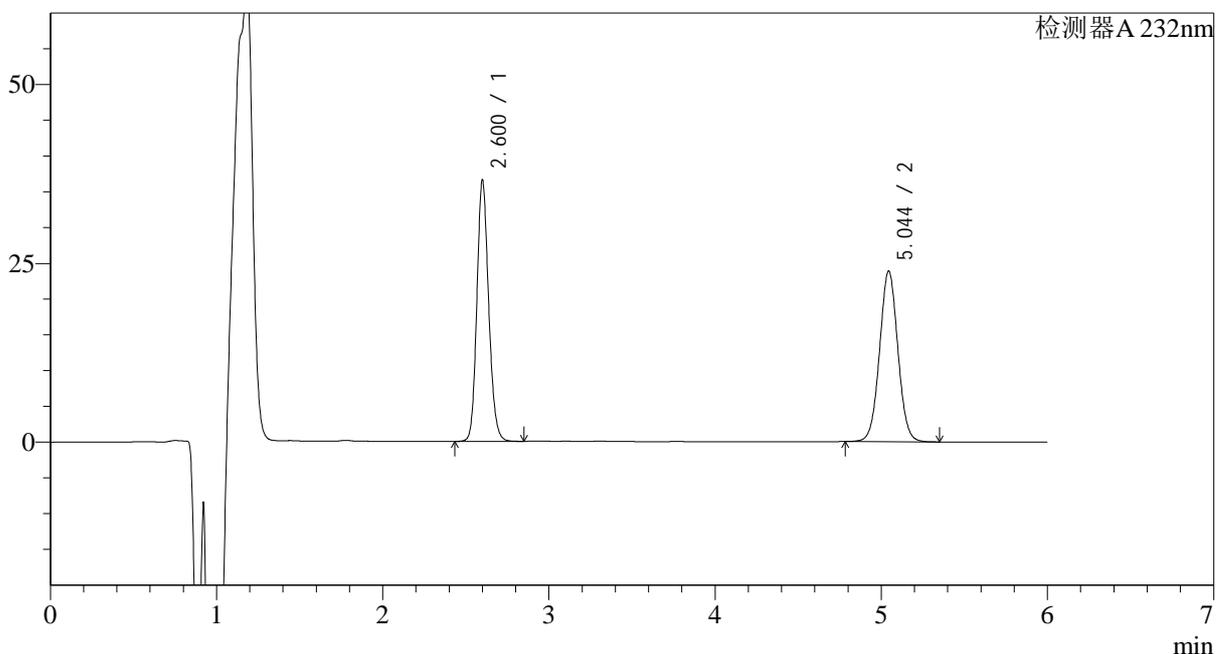
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	178122	49.576	34681	6549	1.147	--
2	5.046	181165	50.424	23648	10174	1.020	14.877
总计		359287	100.000	58329			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-918-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 23:44:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

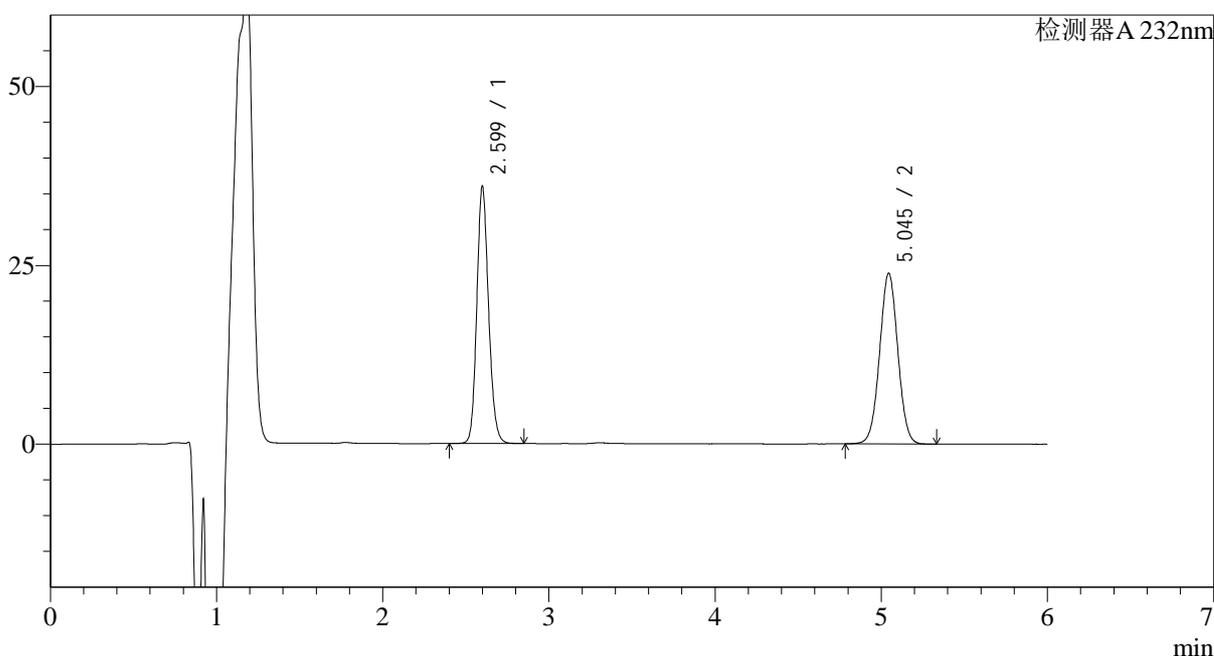
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	179991	49.678	35278	6559	1.150	--
2	5.044	182322	50.322	23774	10175	1.030	14.887
总计		362313	100.000	59052			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-919-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 23:50:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

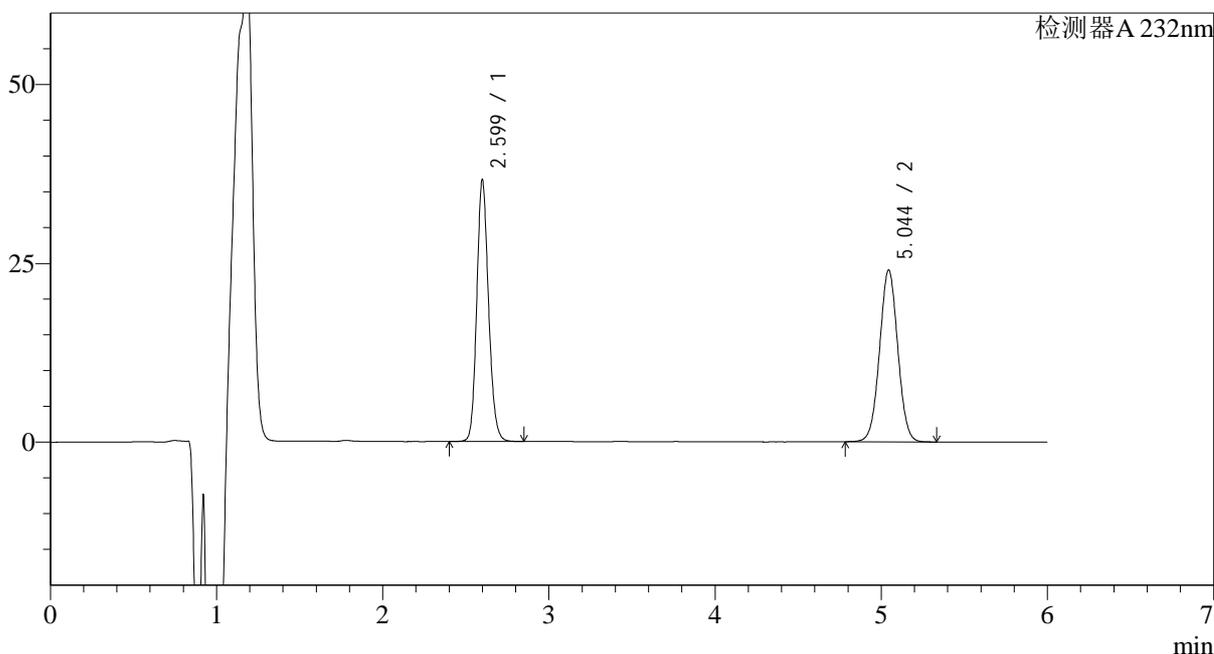
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	176975	49.345	34840	6571	1.150	--
2	5.045	181672	50.655	23777	10179	1.021	14.899
总计		358647	100.000	58617			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-920-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/27 23:57:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

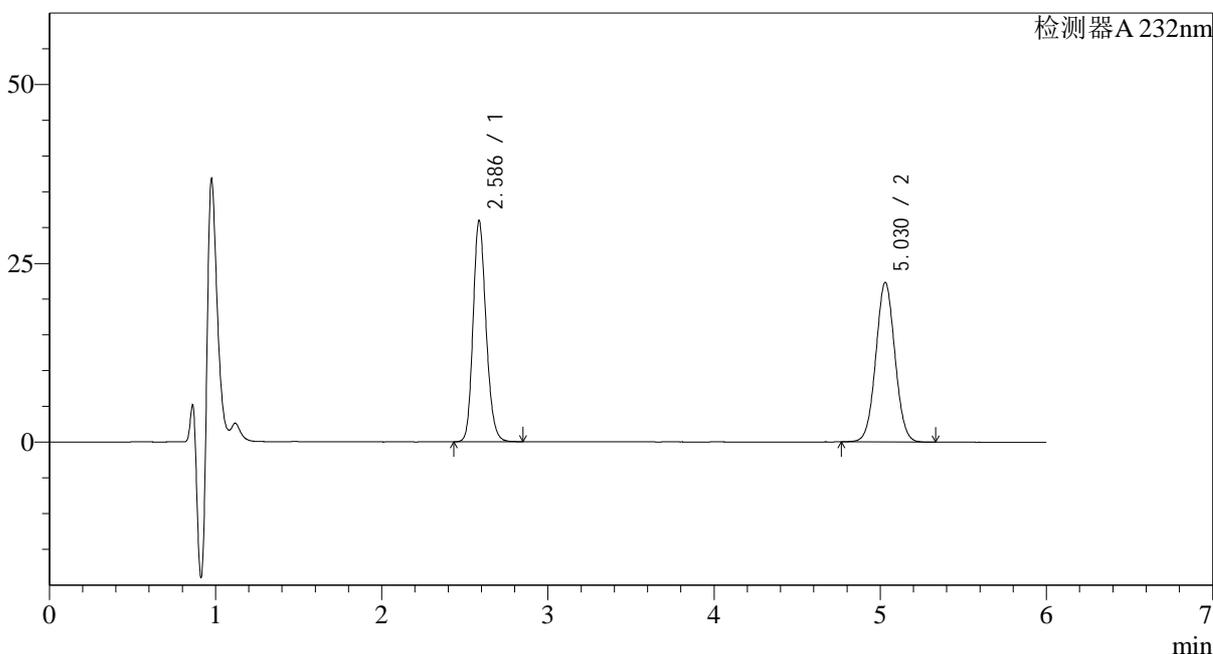
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	179824	49.594	35487	6578	1.150	--
2	5.044	182768	50.406	23941	10192	1.022	14.907
总计		362592	100.000	59428			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-201/24-921-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/28 00:03:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	167838	48.491	30138	5349	1.172	--
2	5.030	178285	51.509	22192	9192	1.038	13.914
总计		346123	100.000	52330			



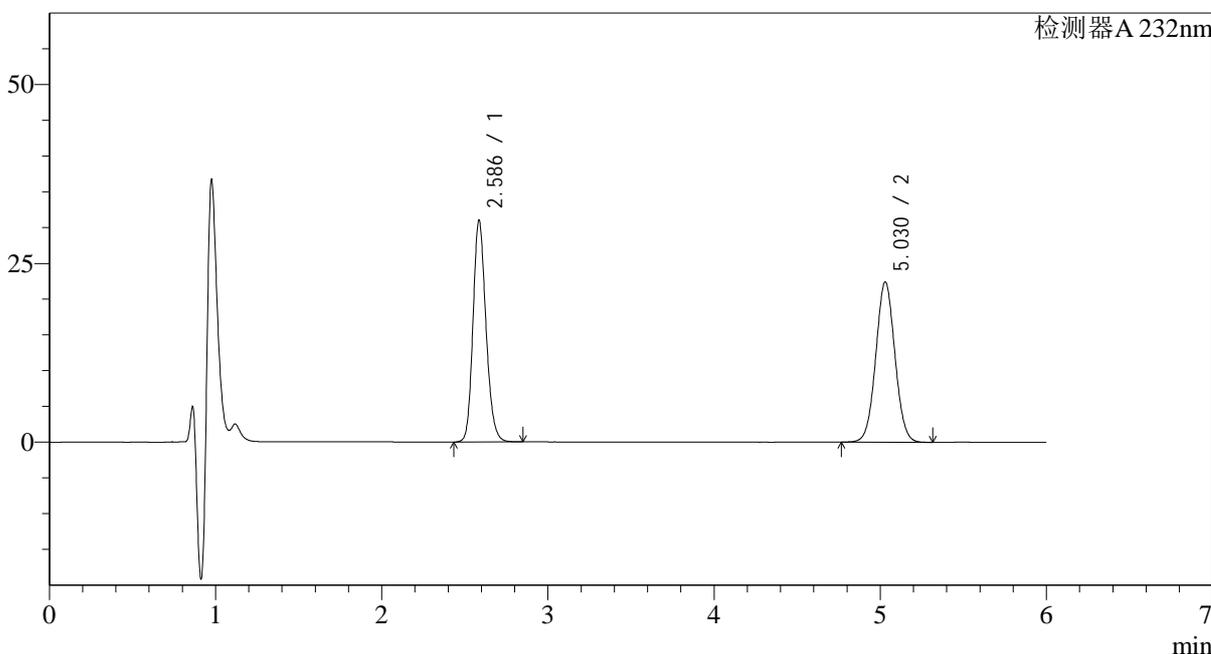
J346

<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 - 0-201/24-922-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgs-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240327-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240327-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/28 00:10:02 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/03/28 16:48:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

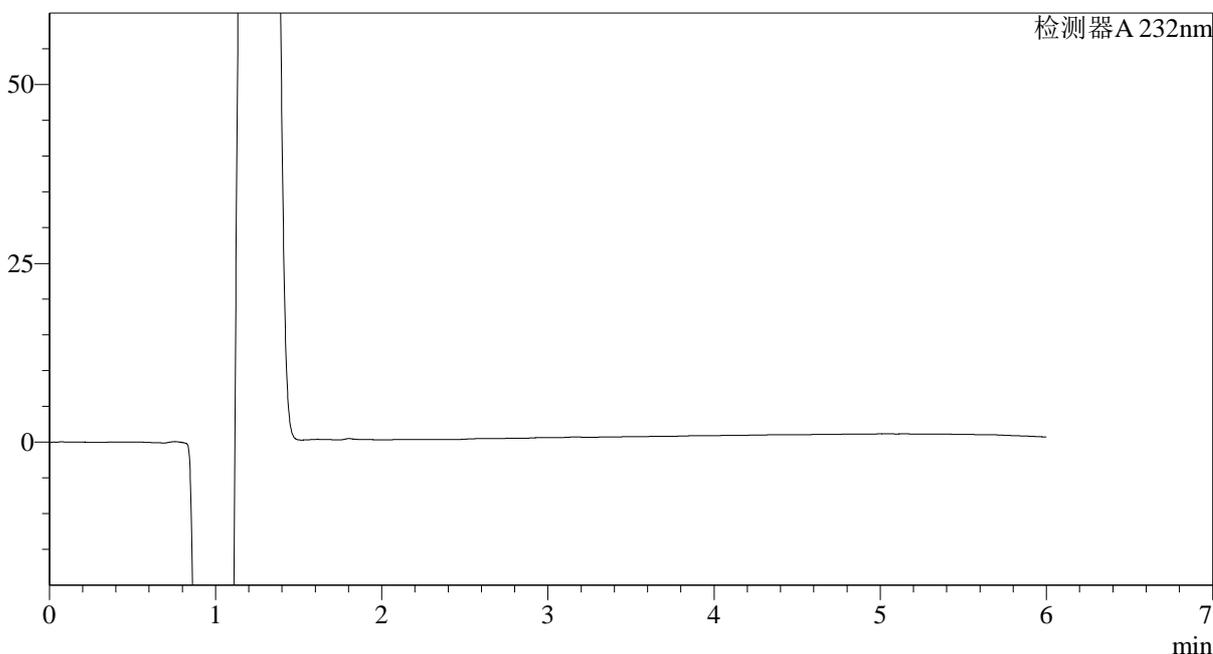
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	168265	48.403	30141	5337	1.172	--
2	5.030	179367	51.597	22296	9154	1.038	13.893
总计		347632	100.000	52437			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-986-3 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 11:50:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/04/01 10:08:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

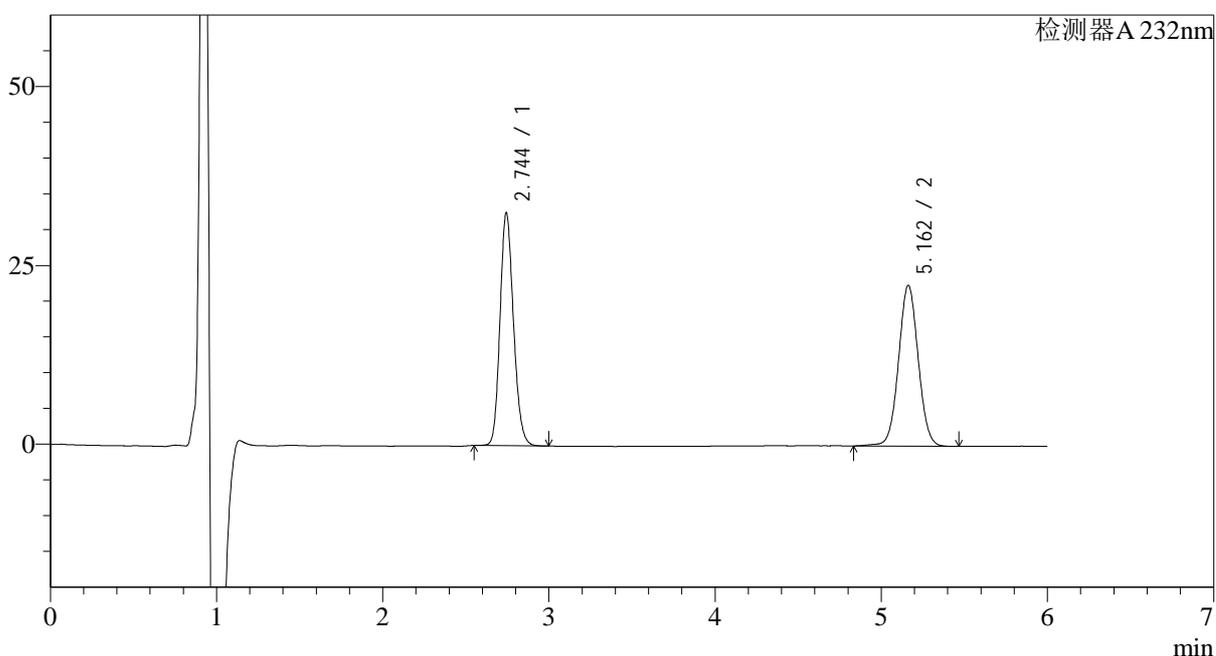
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-987-3 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 11:57:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/04/01 10:08:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

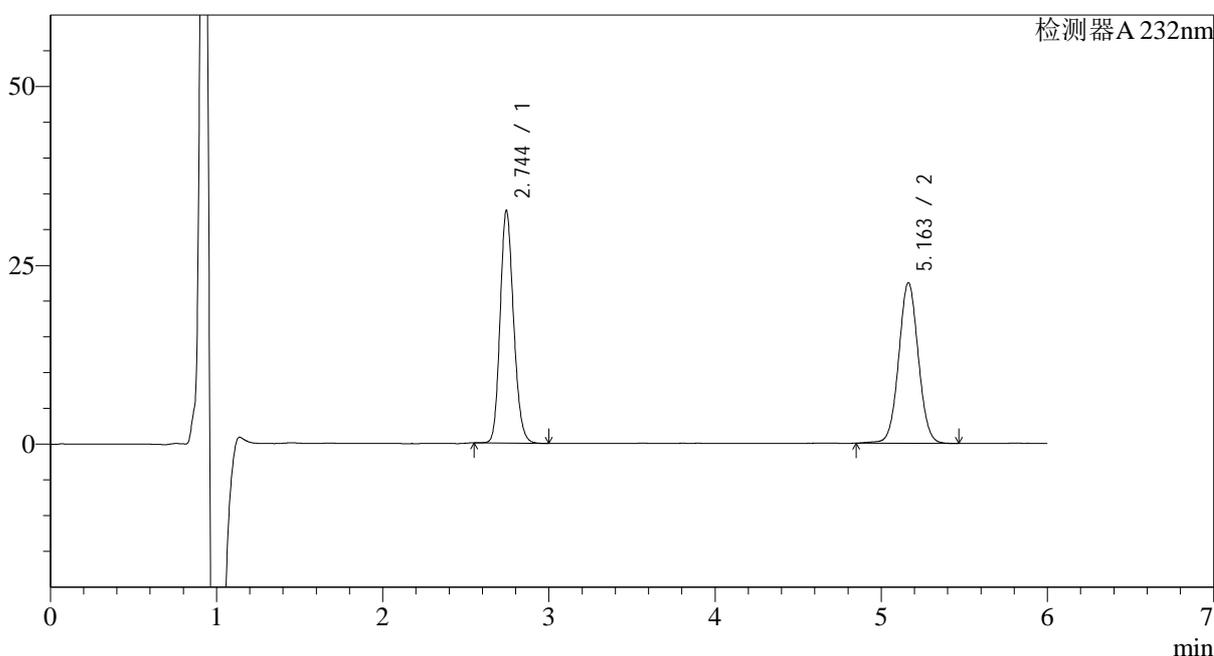
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	183390	49.844	32360	5543	1.160	--
2	5.162	184536	50.156	22392	9275	1.035	13.369
总计		367926	100.000	54751			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-988-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 12:03:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

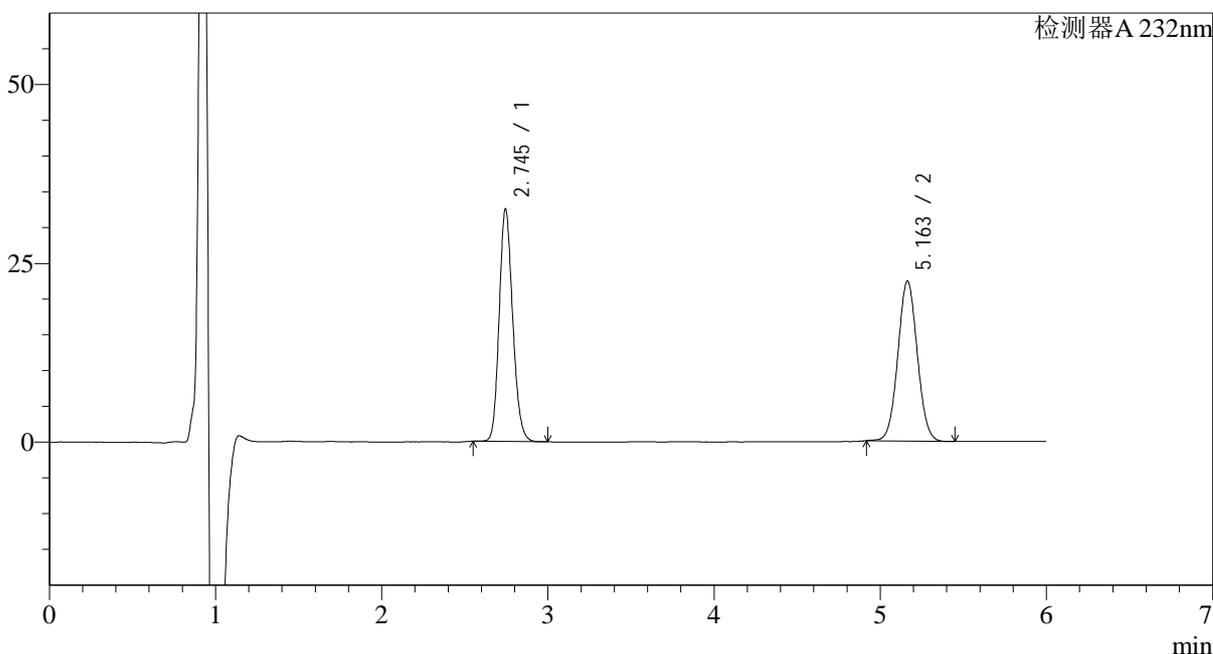
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	182756	49.886	32294	5565	1.163	--
2	5.163	183592	50.114	22341	9326	1.039	13.400
总计		366349	100.000	54634			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-989-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 12:09:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	183317	50.206	32272	5531	1.162	--
2	5.163	181813	49.794	22258	9333	1.045	13.384
总计		365131	100.000	54530			



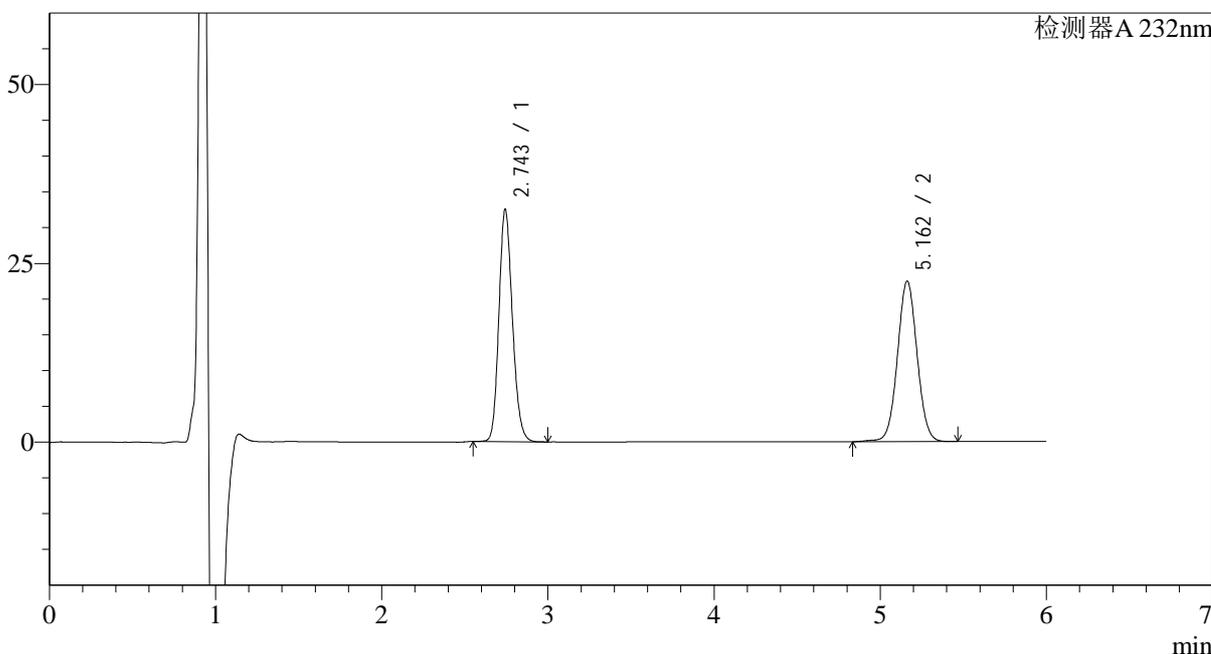
J346

<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 - 0-210/24-990-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/30 12:16:25 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

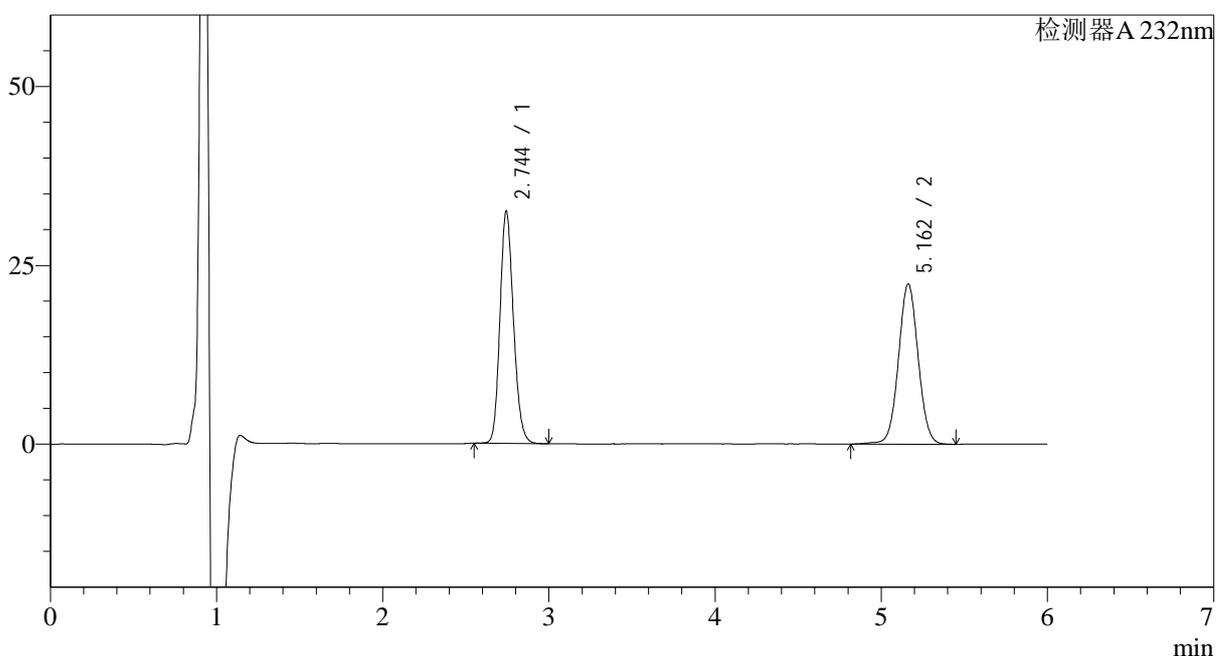
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	183084	49.832	32299	5533	1.162	--
2	5.162	184315	50.168	22361	9269	1.038	13.363
总计		367399	100.000	54660			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-991-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 12:22:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

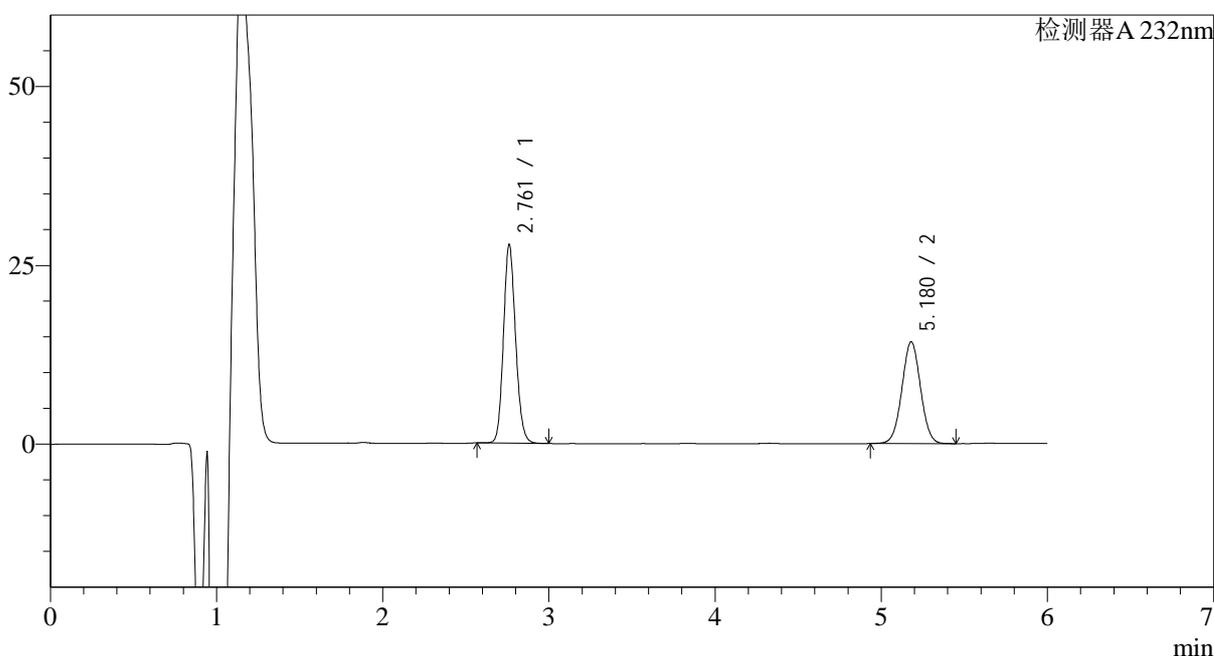
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	182999	49.851	32271	5525	1.161	--
2	5.162	184091	50.149	22318	9263	1.038	13.354
总计		367090	100.000	54589			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-992-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 12:29:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	140842	55.976	27540	6946	1.135	--
2	5.180	110771	44.024	14152	10245	1.020	14.345
总计		251612	100.000	41691			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-993-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 12:35:39

实验者: xiechaojun

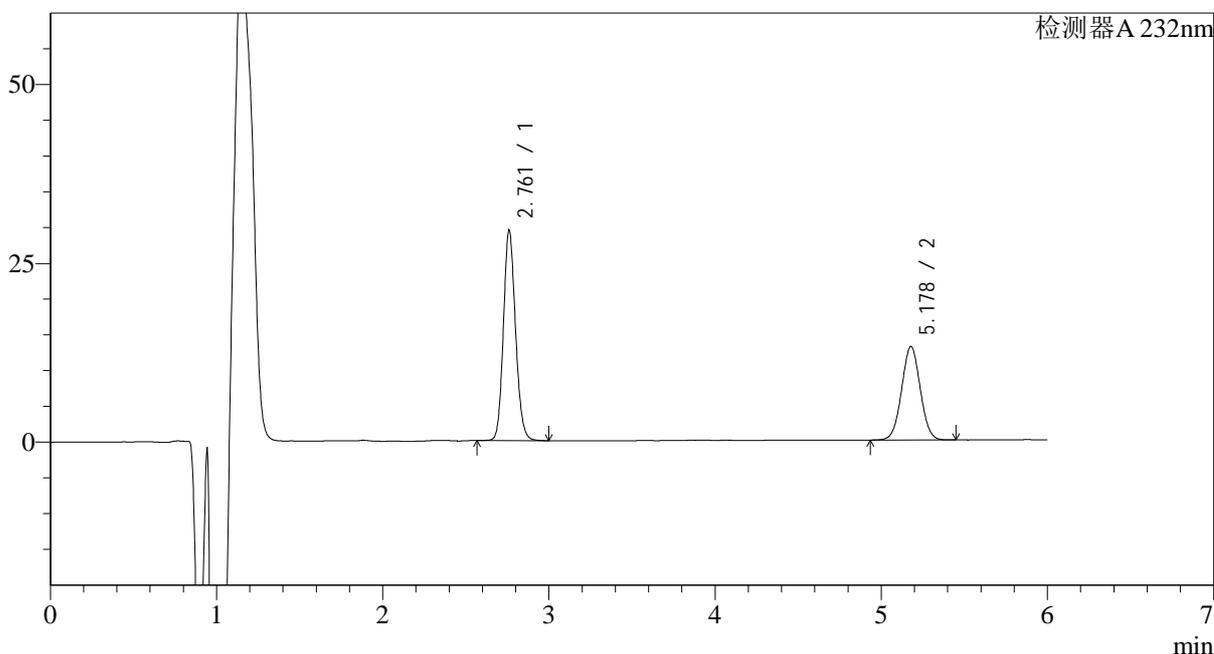
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:30

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

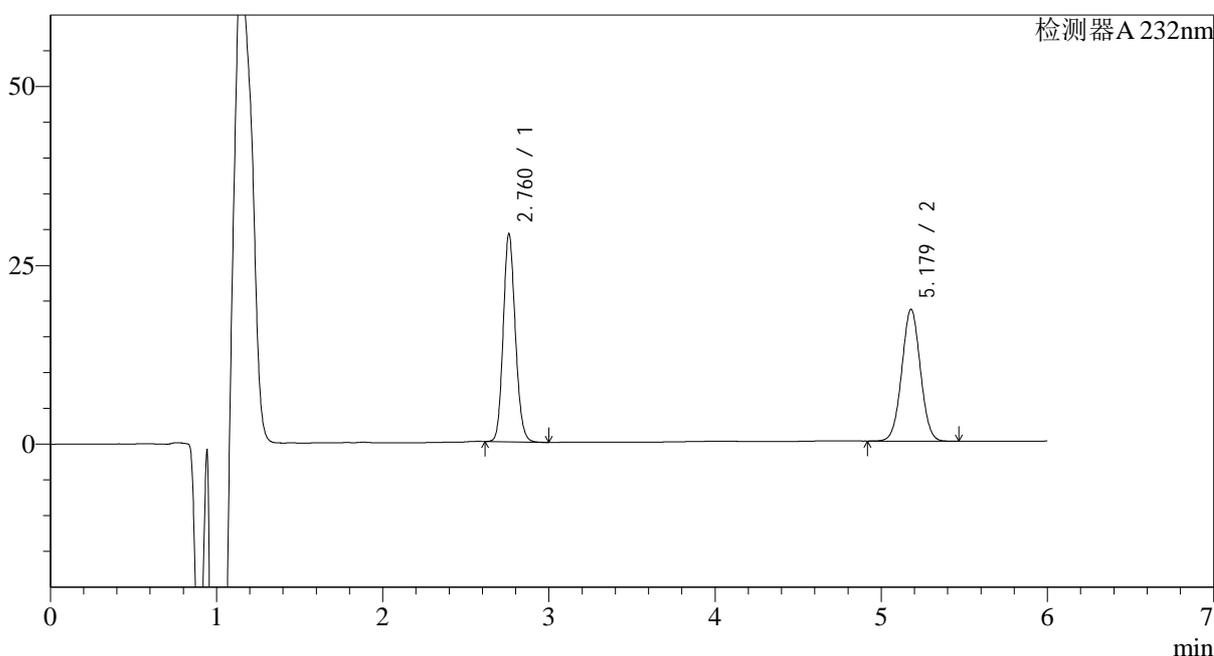
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	148970	59.413	29161	6958	1.135	--
2	5.178	101766	40.587	13031	10224	1.024	14.337
总计		250736	100.000	42192			

<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 - 0-210/24-994-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/30 12:42:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	146872	50.616	28880	6967	1.133	--
2	5.179	143298	49.384	18355	10246	1.024	14.361
总计		290170	100.000	47235			



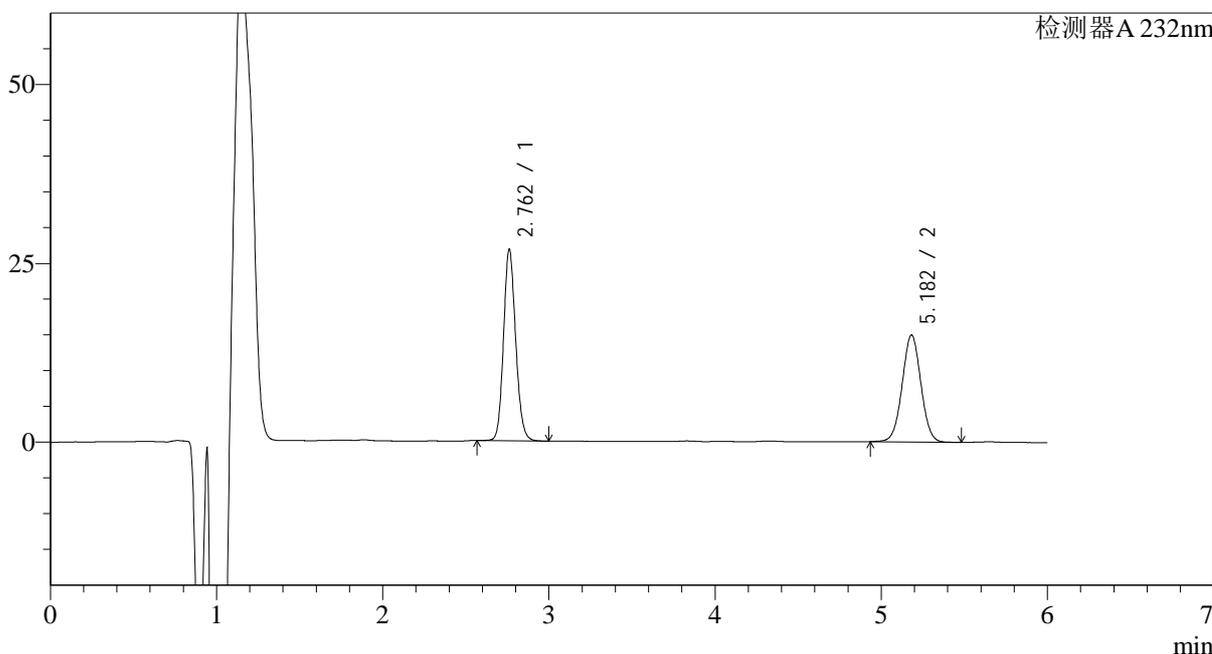
J346

<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 - 0-210/24-995-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/30 12:48:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	135572	53.691	26502	6959	1.133	--
2	5.182	116934	46.309	14821	10211	1.020	14.341
总计		252506	100.000	41322			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-996-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 12:54:53

实验者: xiechaojun

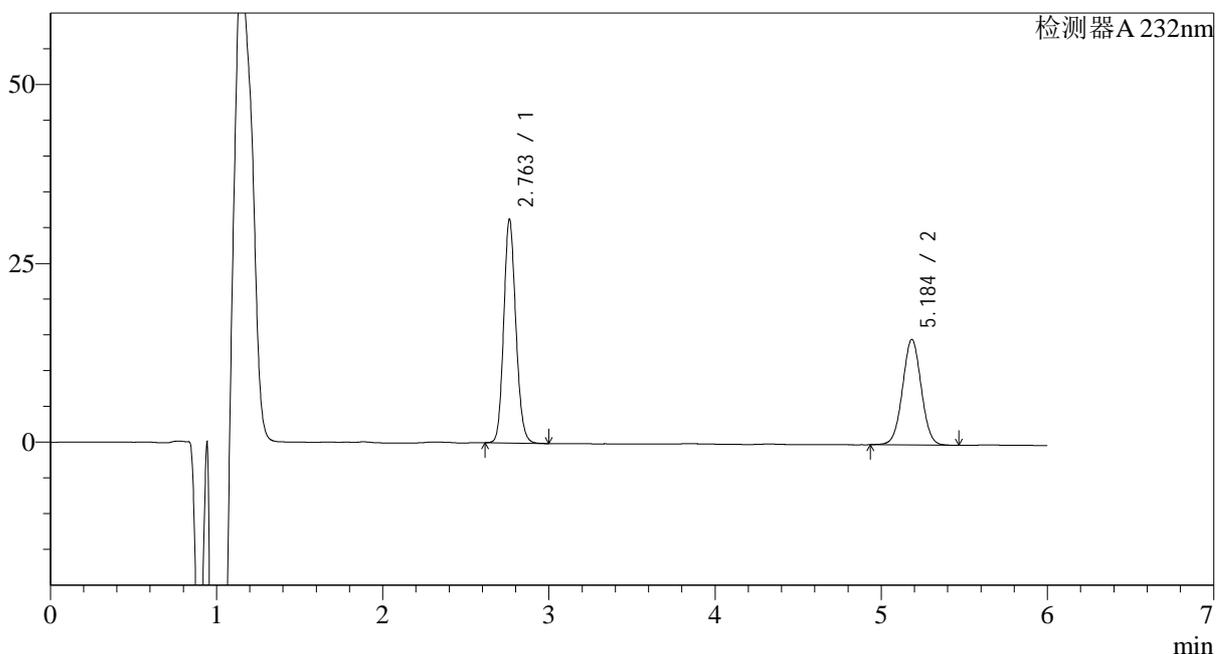
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:38

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

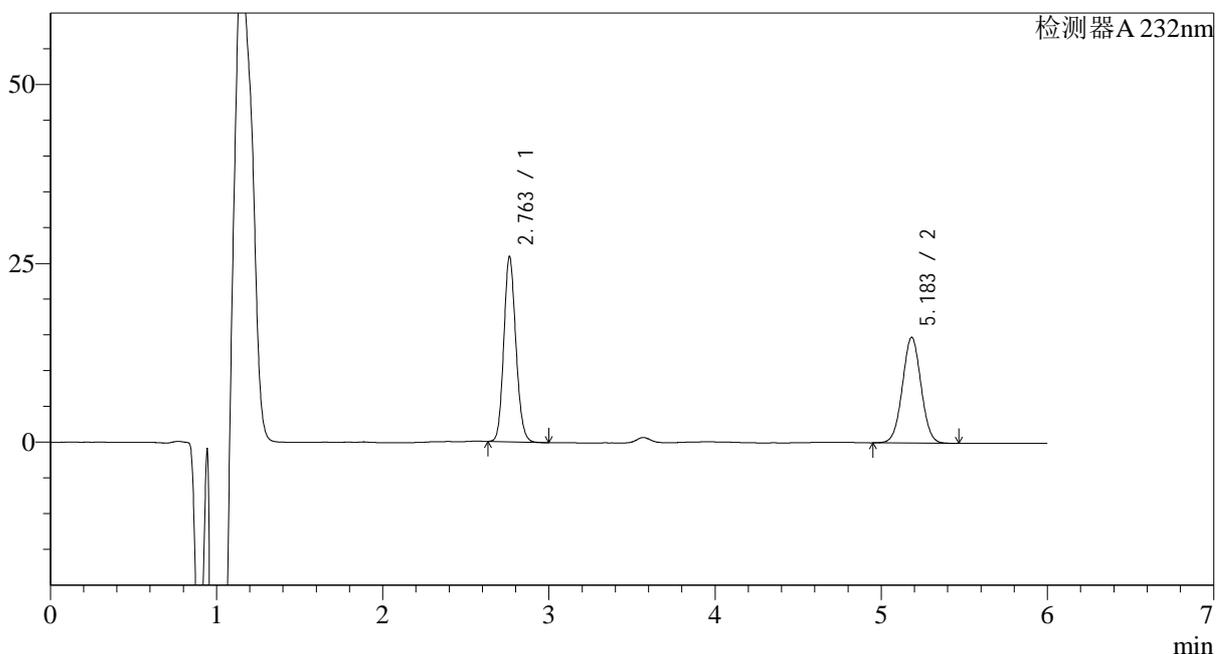
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	158506	57.872	30901	6952	1.136	--
2	5.184	115385	42.128	14547	10219	1.020	14.341
总计		273892	100.000	45449			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-997-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 13:01:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	130724	53.196	25545	6978	1.133	--
2	5.183	115015	46.804	14607	10260	1.022	14.362
总计		245740	100.000	40152			

<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 - 0-210/24-998-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:07:42

实验者: xiechaojun

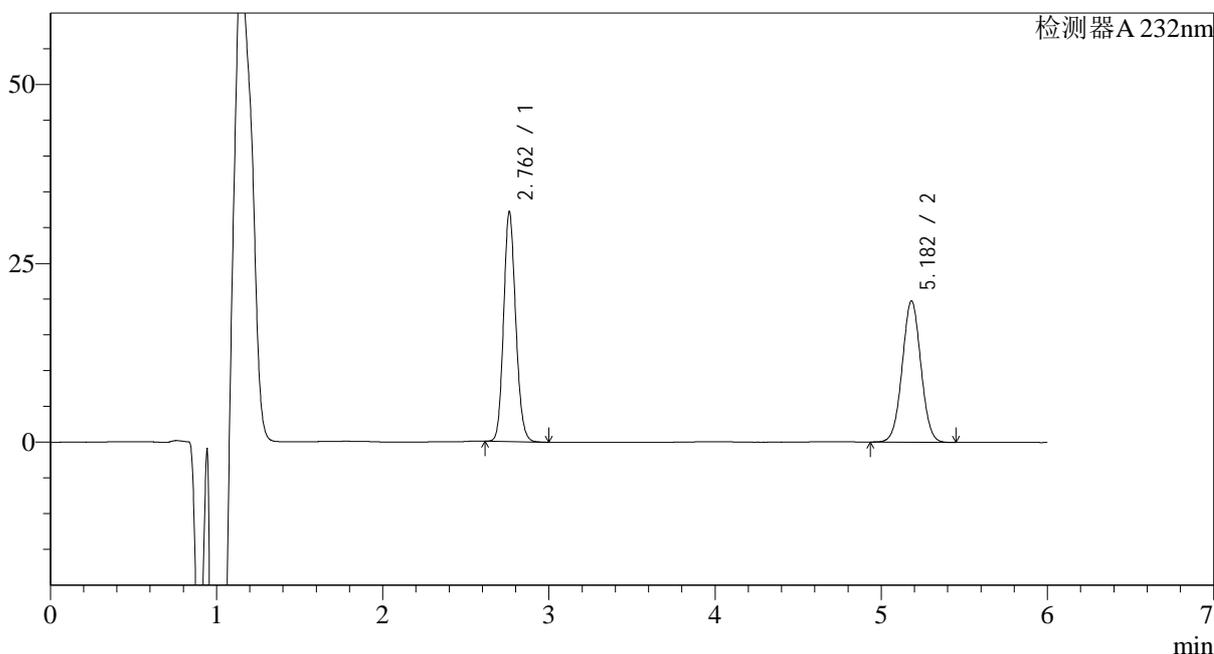
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:43

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	162608	51.371	31787	6941	1.135	--
2	5.182	153931	48.629	19571	10214	1.025	14.331
总计		316539	100.000	51358			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-999-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:14:06

实验者: xiechaojun

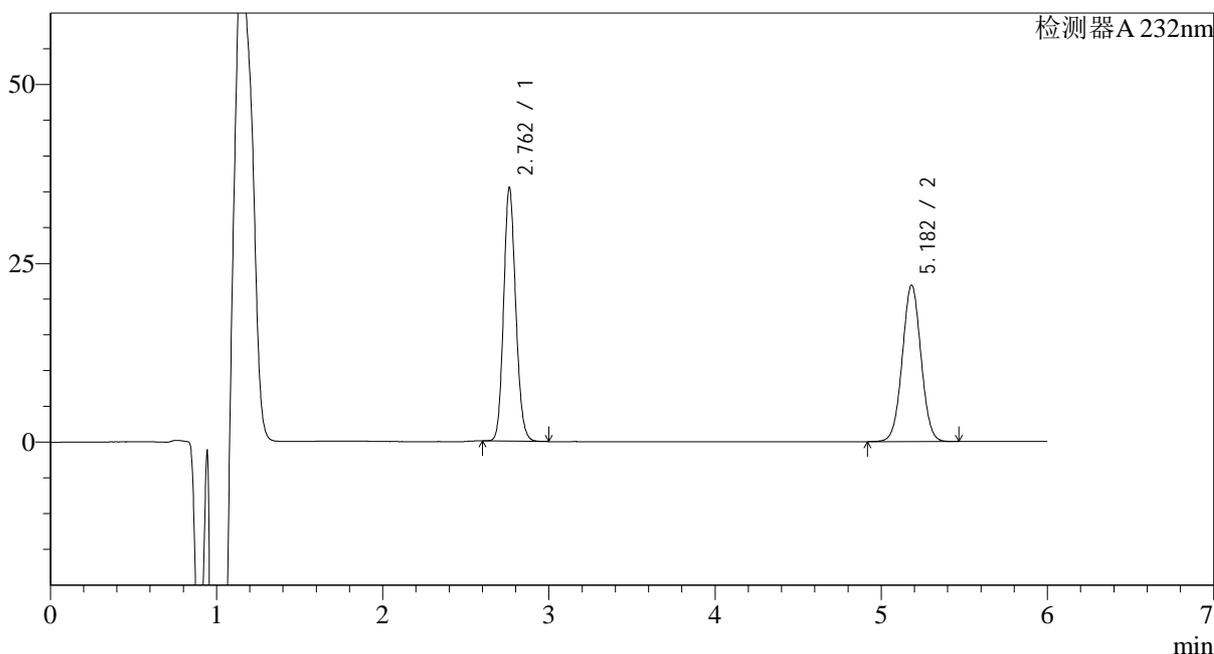
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:46

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	179696	51.274	35083	6937	1.135	--
2	5.182	170769	48.726	21642	10205	1.025	14.327
总计		350465	100.000	56725			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1000-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:20:31

实验者: xiechaojun

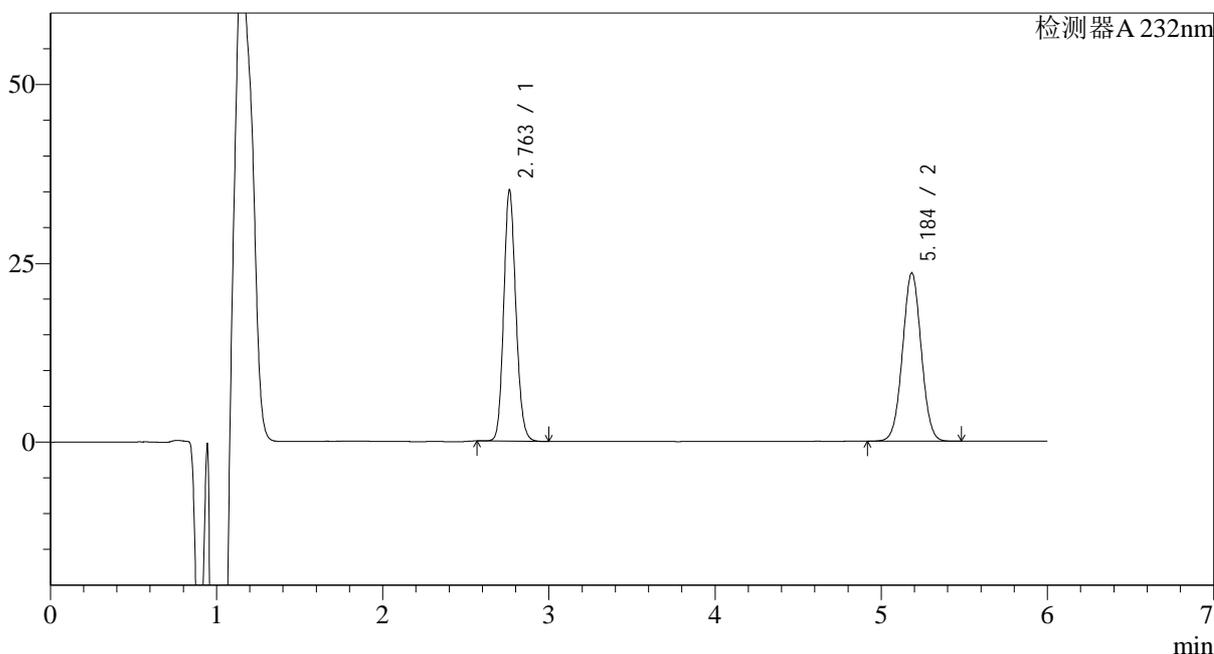
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:49

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	178474	49.255	34657	6914	1.138	--
2	5.184	183873	50.745	23188	10169	1.025	14.303
总计		362347	100.000	57845			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1001-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:26:56

实验者: xiechaojun

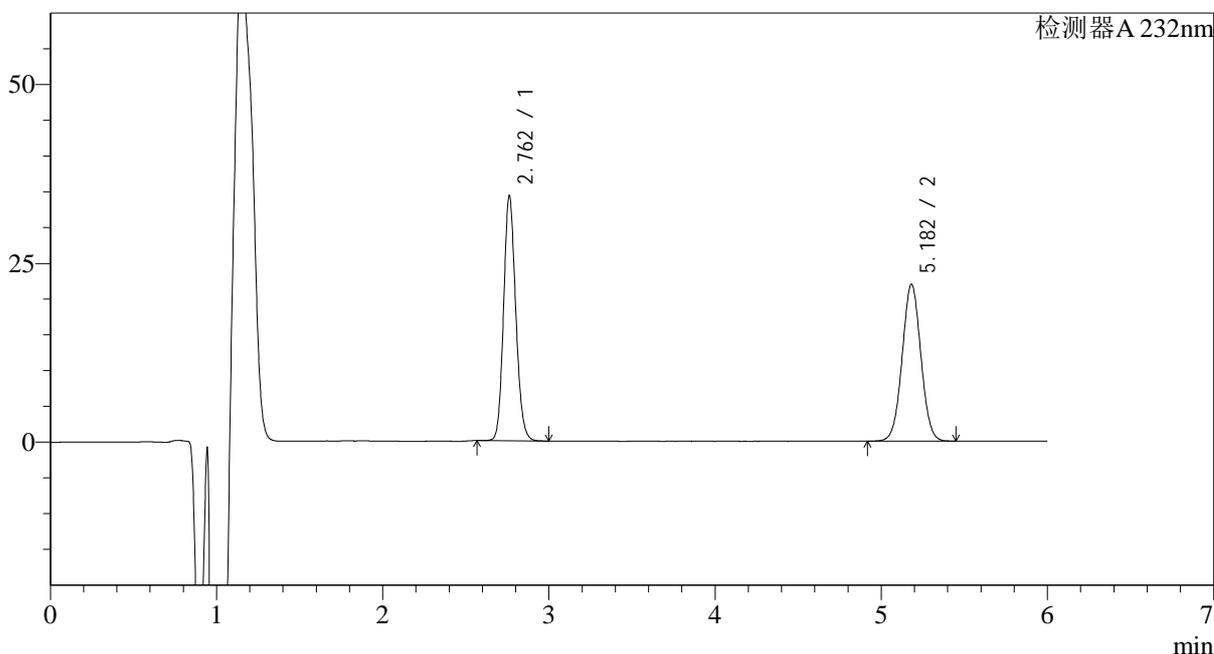
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:51

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	174193	50.429	33913	6905	1.138	--
2	5.182	171227	49.571	21731	10184	1.026	14.303
总计		345420	100.000	55644			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1002-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:33:20

实验者: xiechaojun

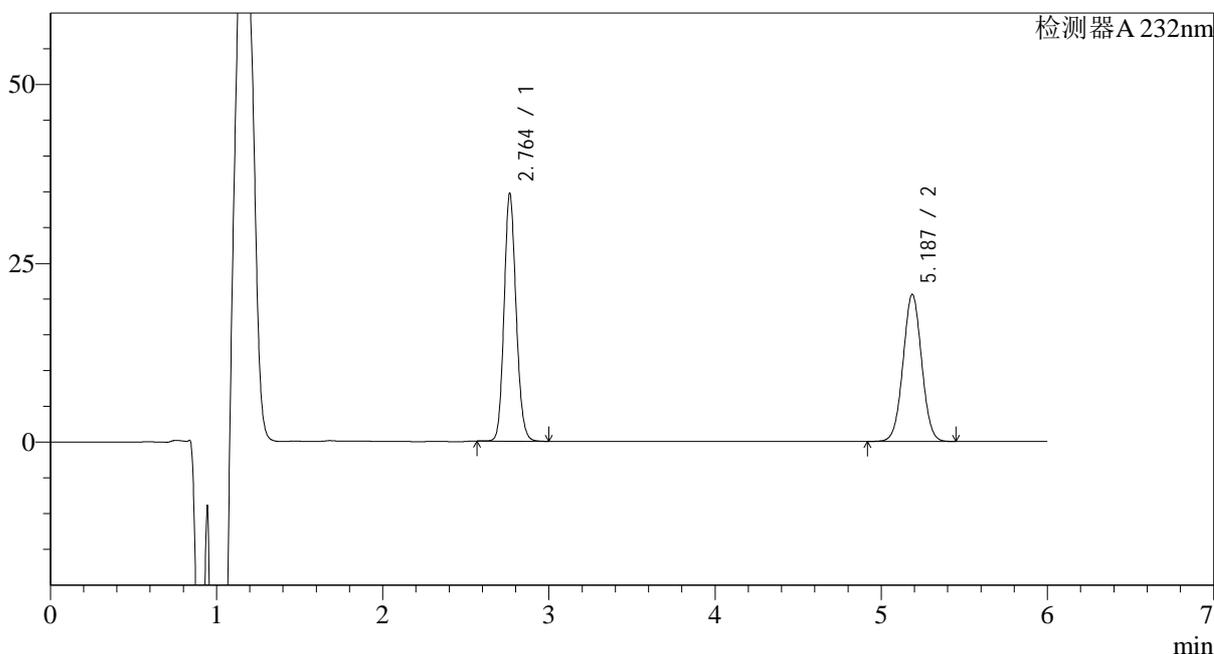
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:54

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	174166	52.185	33924	7069	1.134	--
2	5.187	159579	47.815	20362	10317	1.022	14.428
总计		333745	100.000	54286			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1003-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:39:45

实验者: xiechaojun

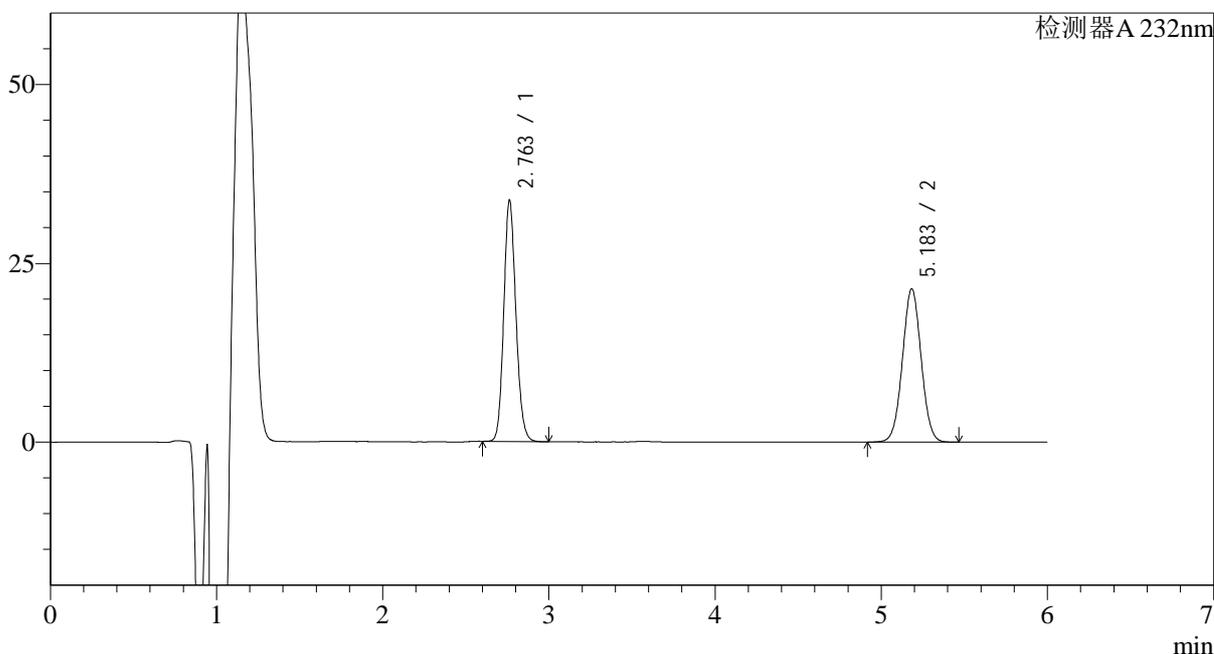
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:57

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	171227	50.555	33288	6925	1.137	--
2	5.183	167471	49.445	21150	10177	1.027	14.308
总计		338698	100.000	54438			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1004-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:46:10

实验者: xiechaojun

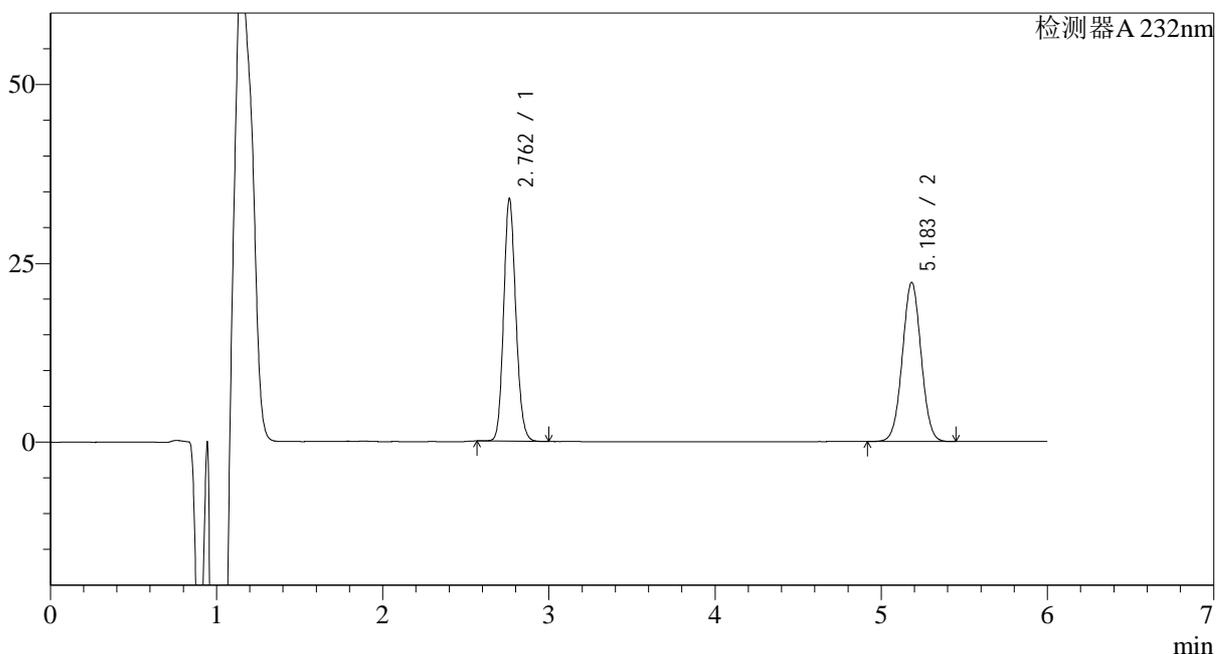
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:08:59

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	172556	49.753	33524	6885	1.137	--
2	5.183	174269	50.247	21989	10133	1.025	14.275
总计		346824	100.000	55513			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1005-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:52:35

实验者: xiechaojun

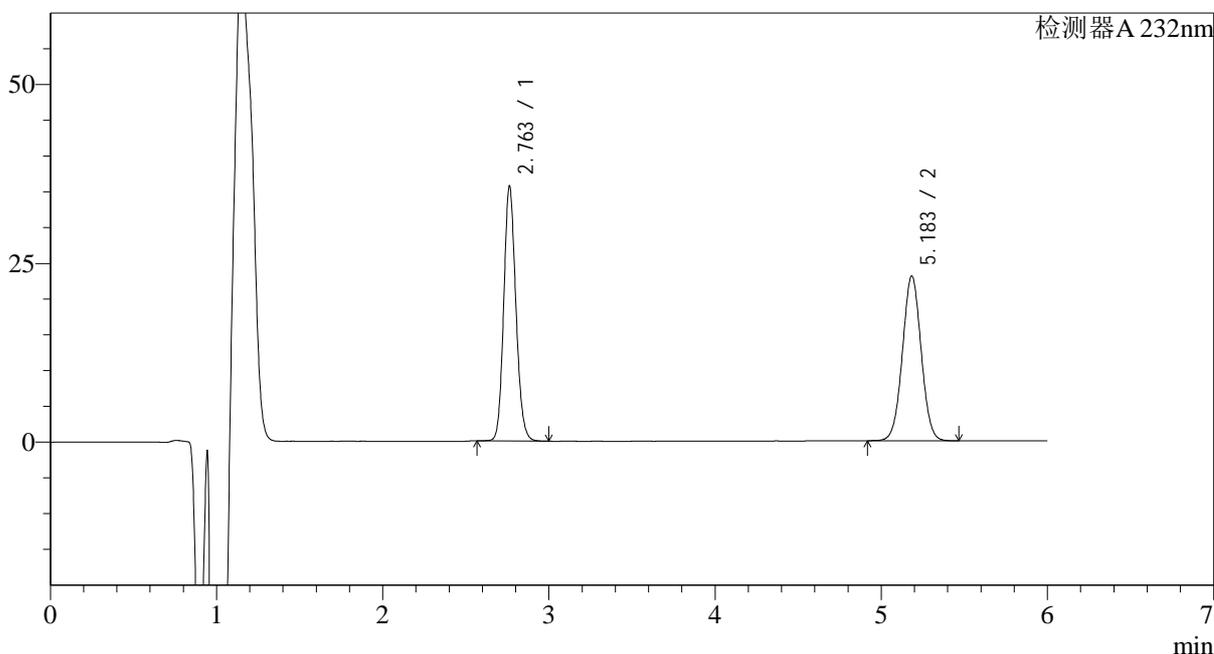
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:02

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	180996	50.146	35161	6918	1.137	--
2	5.183	179942	49.854	22721	10176	1.024	14.306
总计		360939	100.000	57882			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1006-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 13:58:59

实验者: xiechaojun

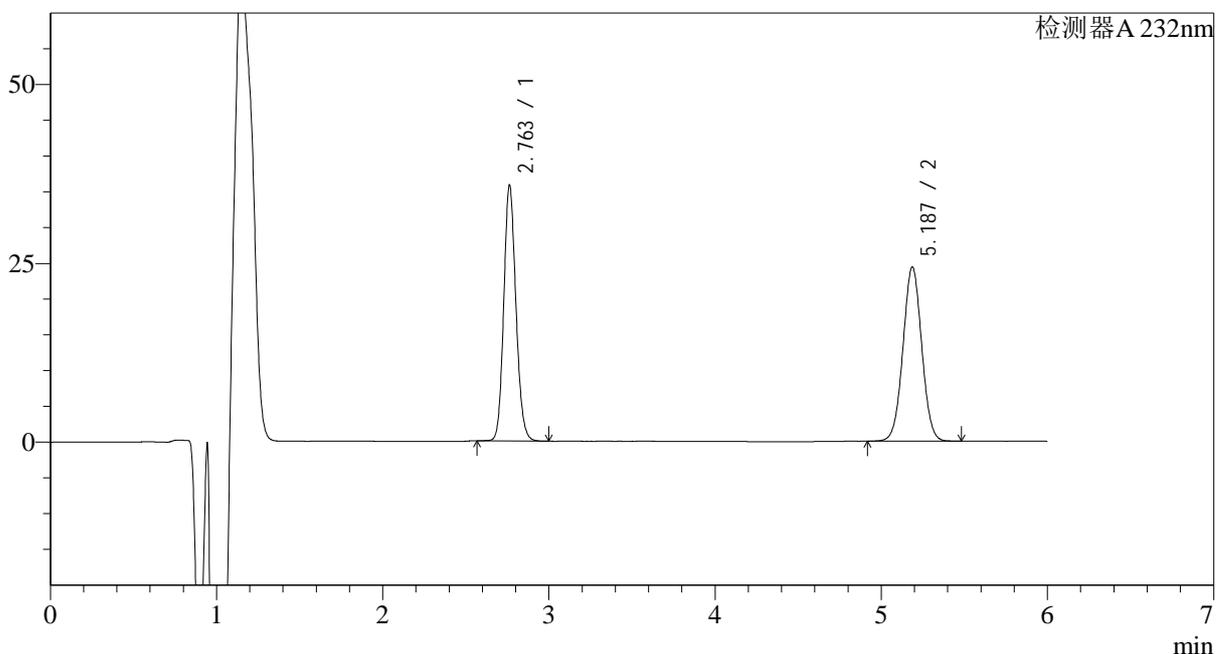
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:05

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	181846	48.821	35270	6915	1.136	--
2	5.187	190632	51.179	24129	10161	1.022	14.312
总计		372478	100.000	59399			

<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 - 0-210/24-1007-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 14:05:24

实验者: xiechaojun

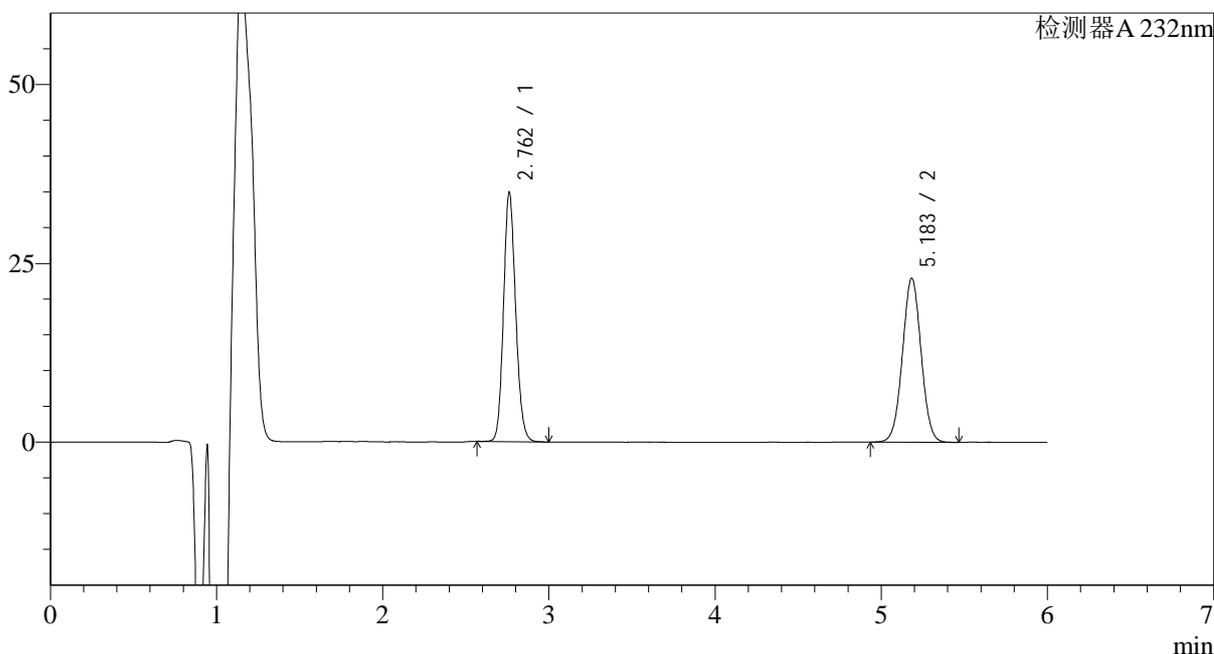
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:07

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	176830	49.765	34539	6933	1.134	--
2	5.183	178503	50.235	22620	10232	1.023	14.345
总计		355334	100.000	57159			



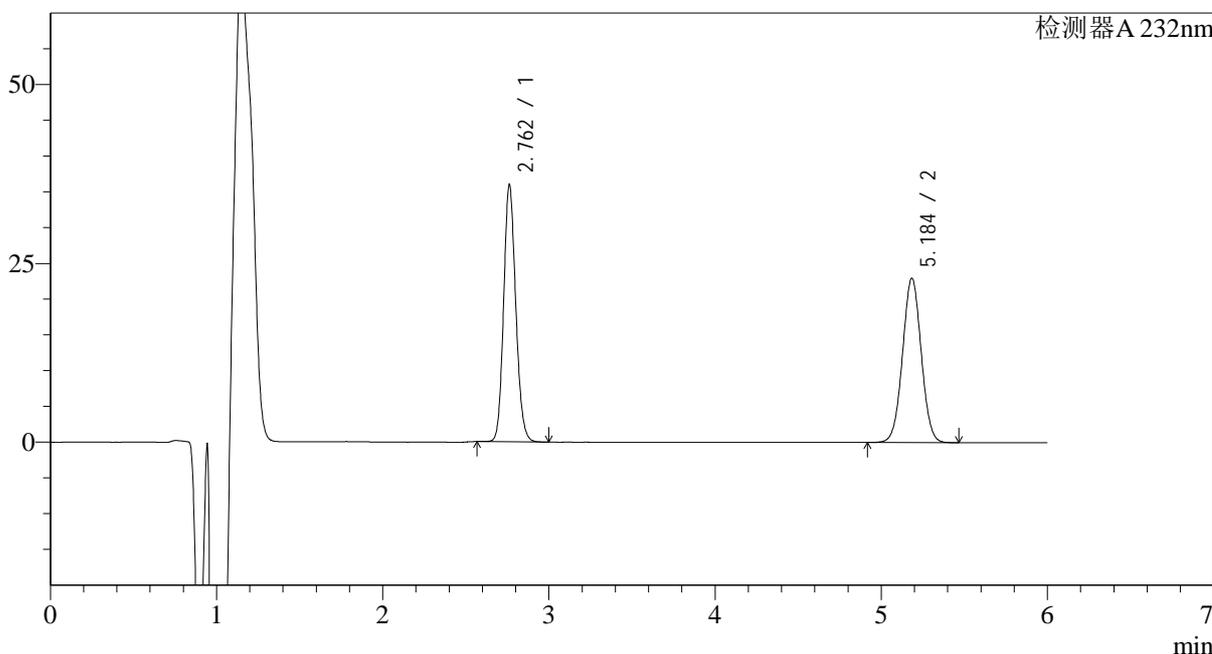
J346

<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 - 0-210/24-1008-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/30 14:11:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	182260	50.414	35537	6936	1.137	--
2	5.184	179264	49.586	22645	10213	1.024	14.336
总计		361524	100.000	58182			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1009-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 14:18:13

实验者: xiechaojun

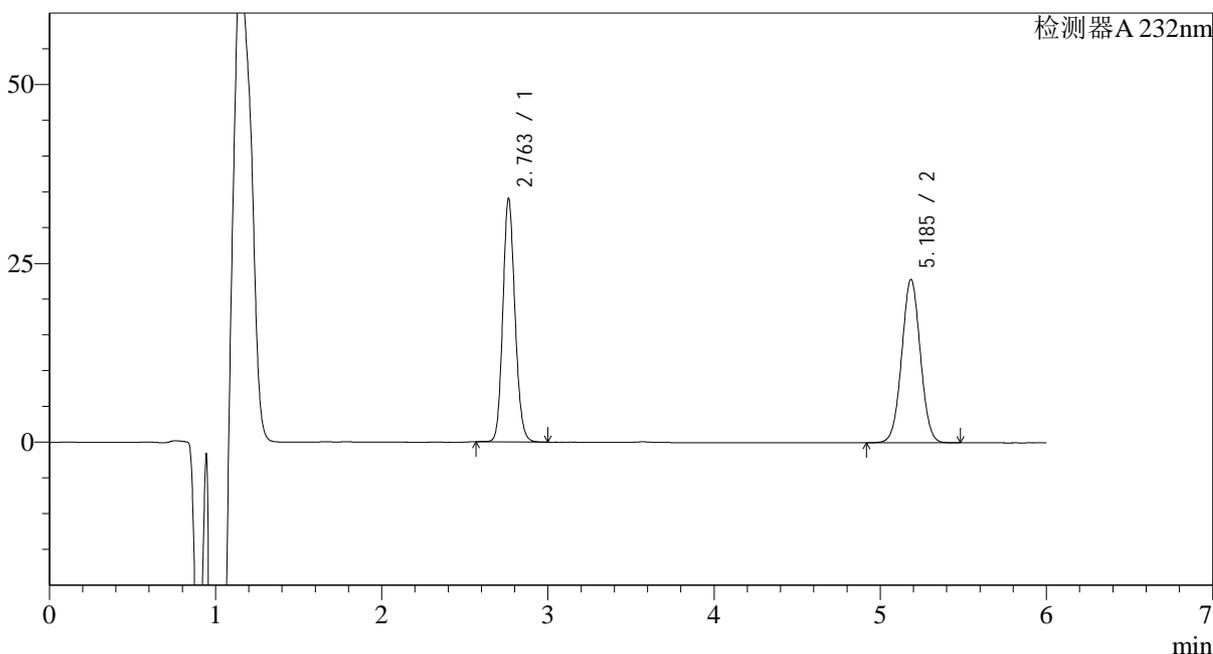
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:13

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	172469	49.247	33523	6955	1.137	--
2	5.185	177742	50.753	22514	10274	1.025	14.365
总计		350211	100.000	56037			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1010-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 14:24:38

实验者: xiechaojun

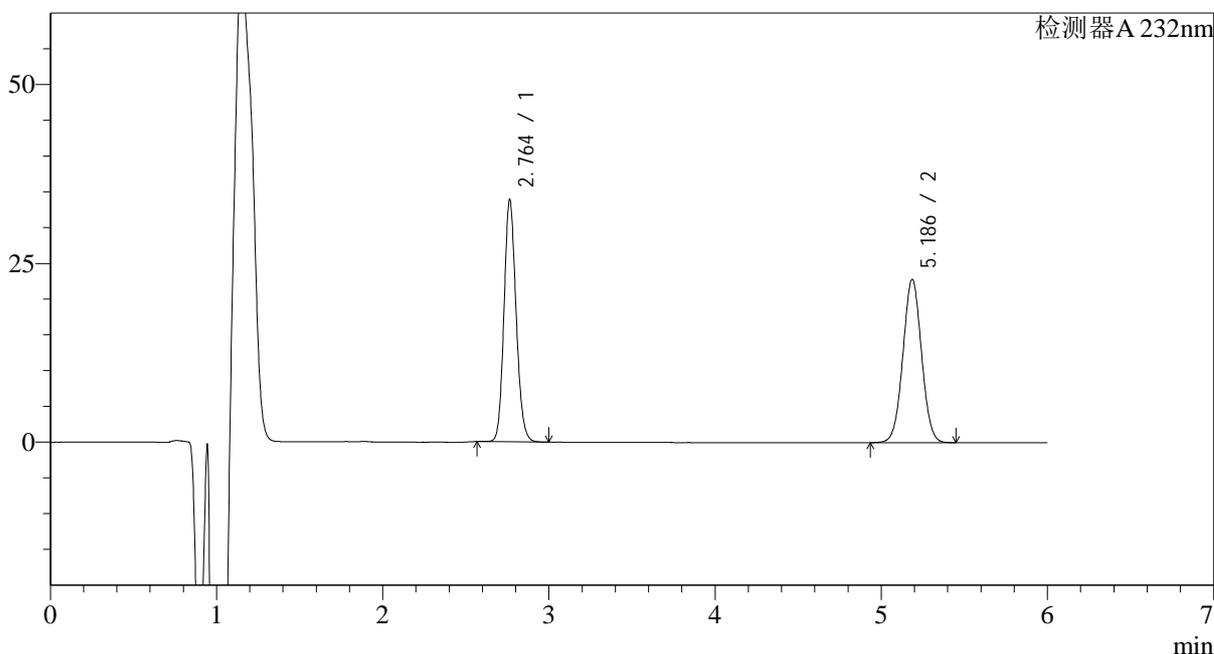
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:15

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	171646	49.145	33232	6952	1.139	--
2	5.186	177621	50.855	22572	10274	1.025	14.362
总计		349267	100.000	55804			



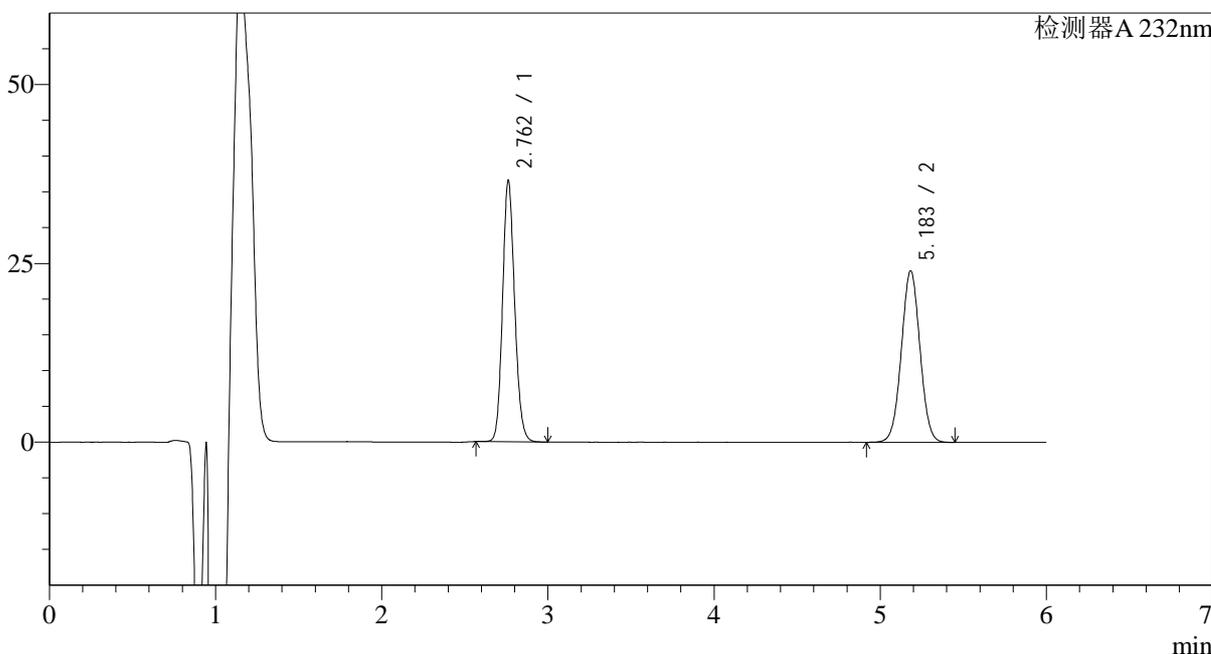
J346

<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 - 0-210/24-1011-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/30 14:31:03 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

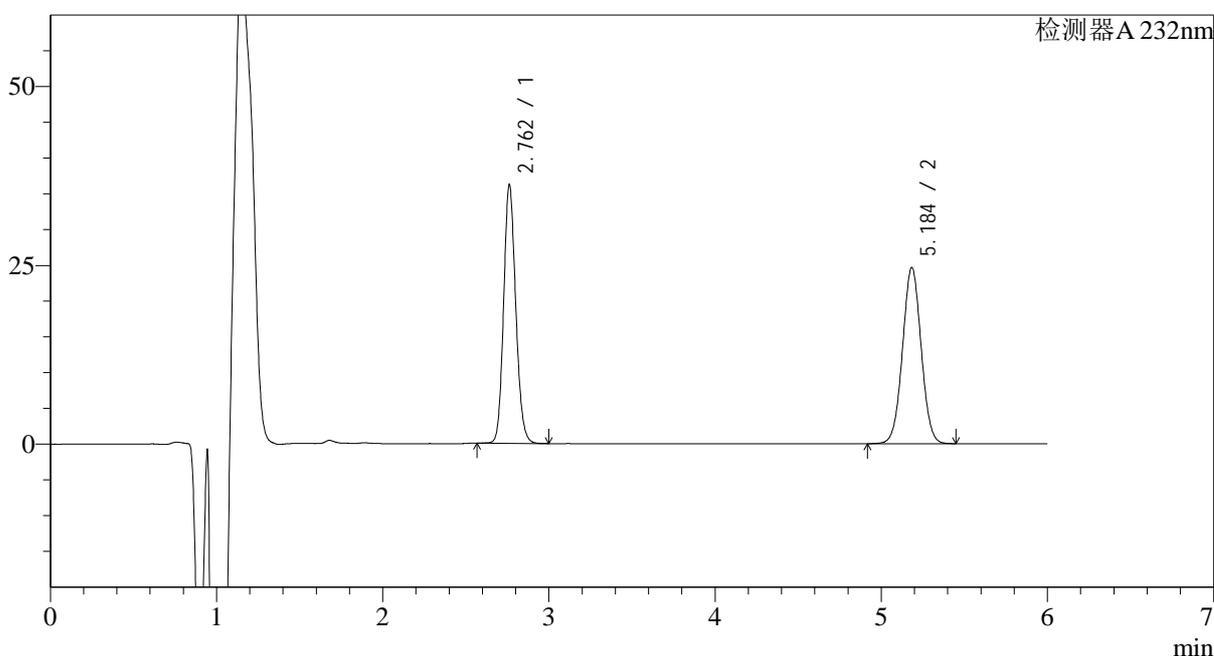
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	184954	49.818	36174	6970	1.135	--
2	5.183	186308	50.182	23710	10296	1.023	14.384
总计		371262	100.000	59884			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1012-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-20min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 14:37:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	182933	48.837	35756	6974	1.137	--
2	5.184	191648	51.163	24285	10293	1.025	14.385
总计		374580	100.000	60042			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1013-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 14:43:53

实验者: xiechaojun

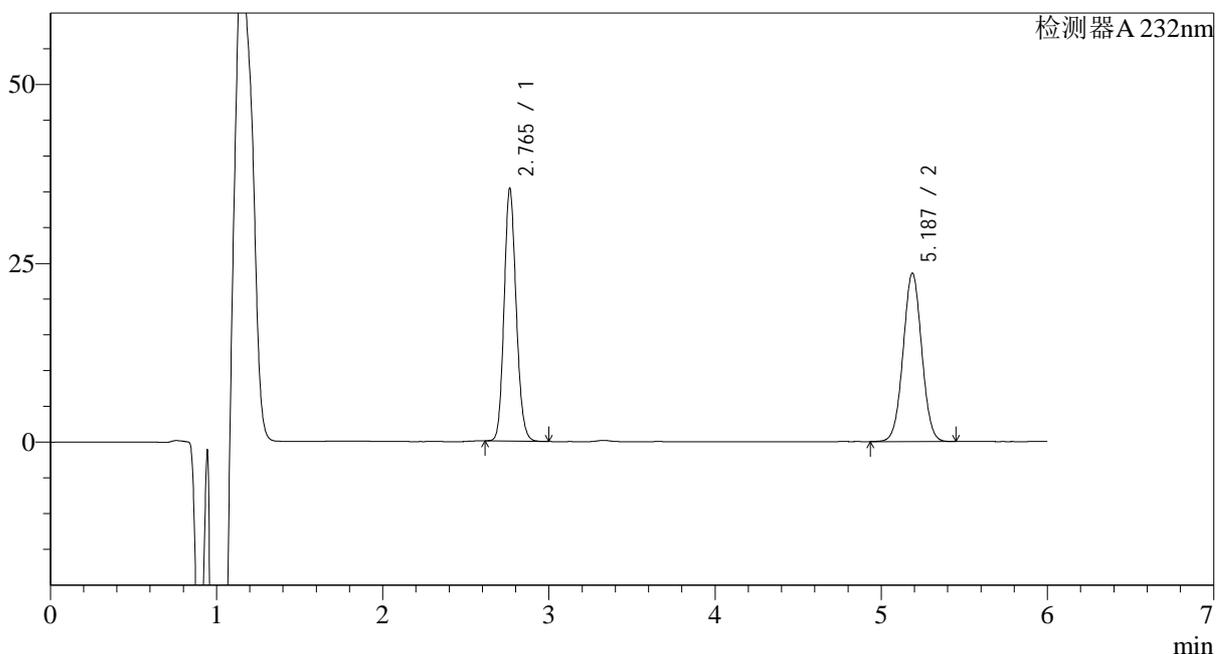
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:23

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	178543	49.403	34578	6992	1.139	--
2	5.187	182856	50.597	23337	10321	1.024	14.399
总计		361400	100.000	57915			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1014-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 14:50:17

实验者: xiechaojun

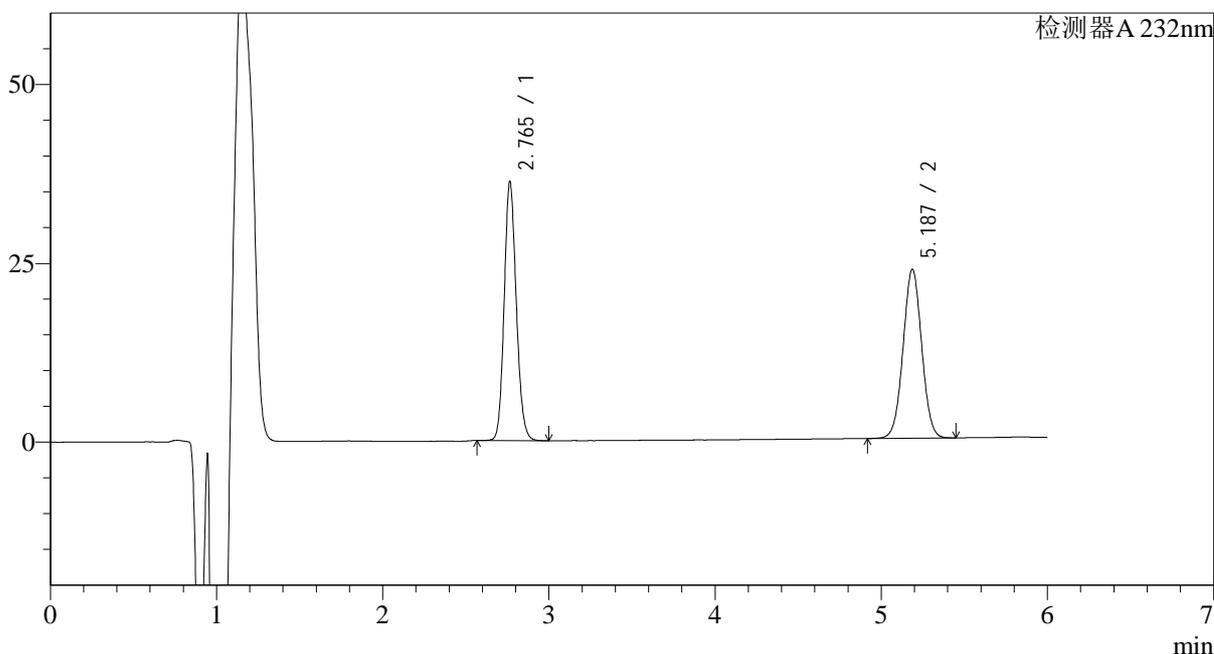
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:26

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	182984	49.963	35313	7000	1.140	--
2	5.187	183253	50.037	23409	10322	1.022	14.398
总计		366237	100.000	58721			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1015-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 14:56:41

实验者: xiechaojun

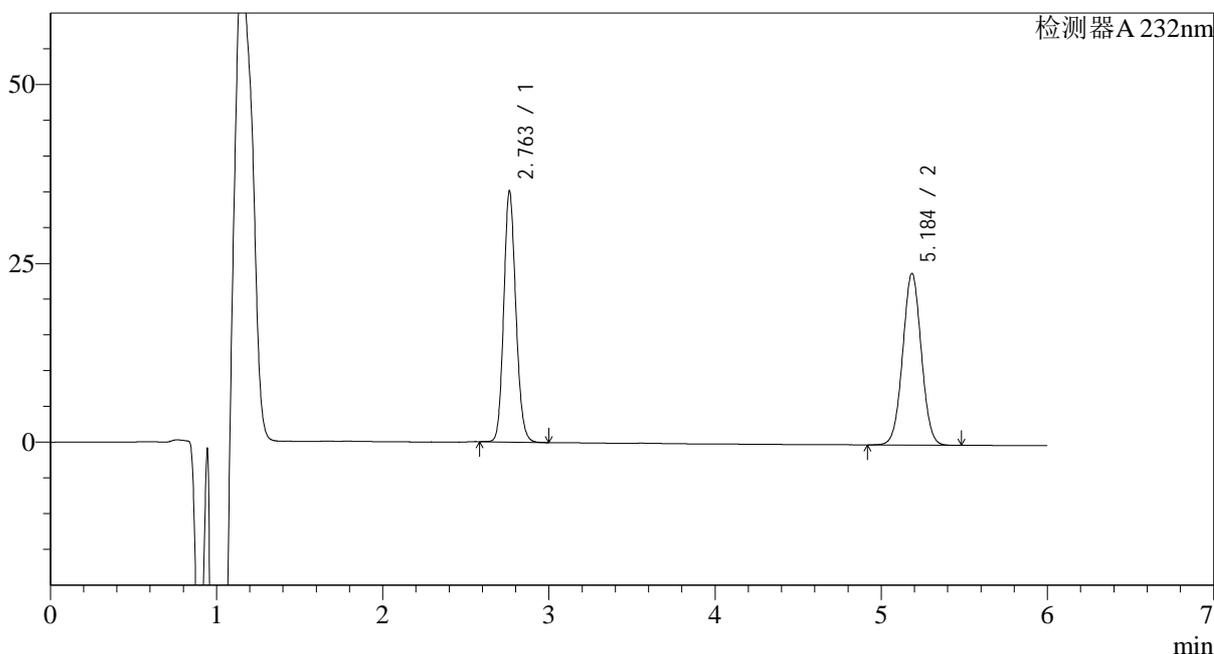
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:28

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	177624	48.788	34641	6963	1.137	--
2	5.184	186446	51.212	23638	10294	1.025	14.380
总计		364069	100.000	58279			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1016-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:03:06

实验者: xiechaojun

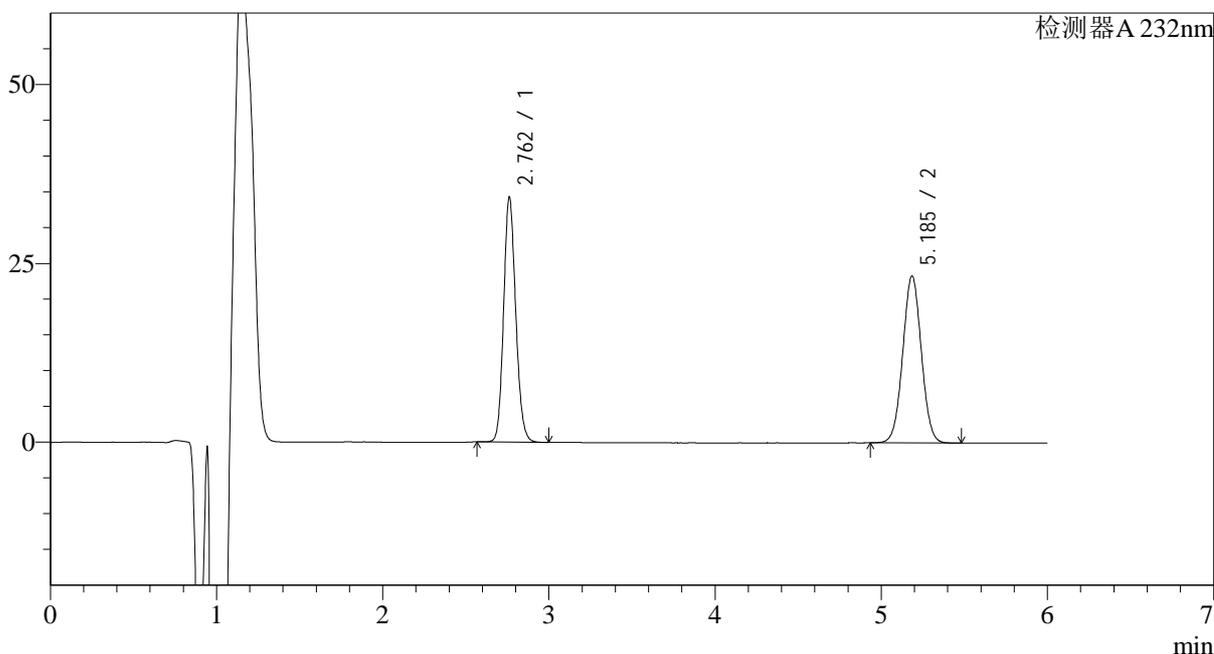
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:31

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	173508	48.883	33902	6965	1.138	--
2	5.185	181434	51.117	23010	10293	1.025	14.388
总计		354942	100.000	56912			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1017-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:09:31

实验者: xiechaojun

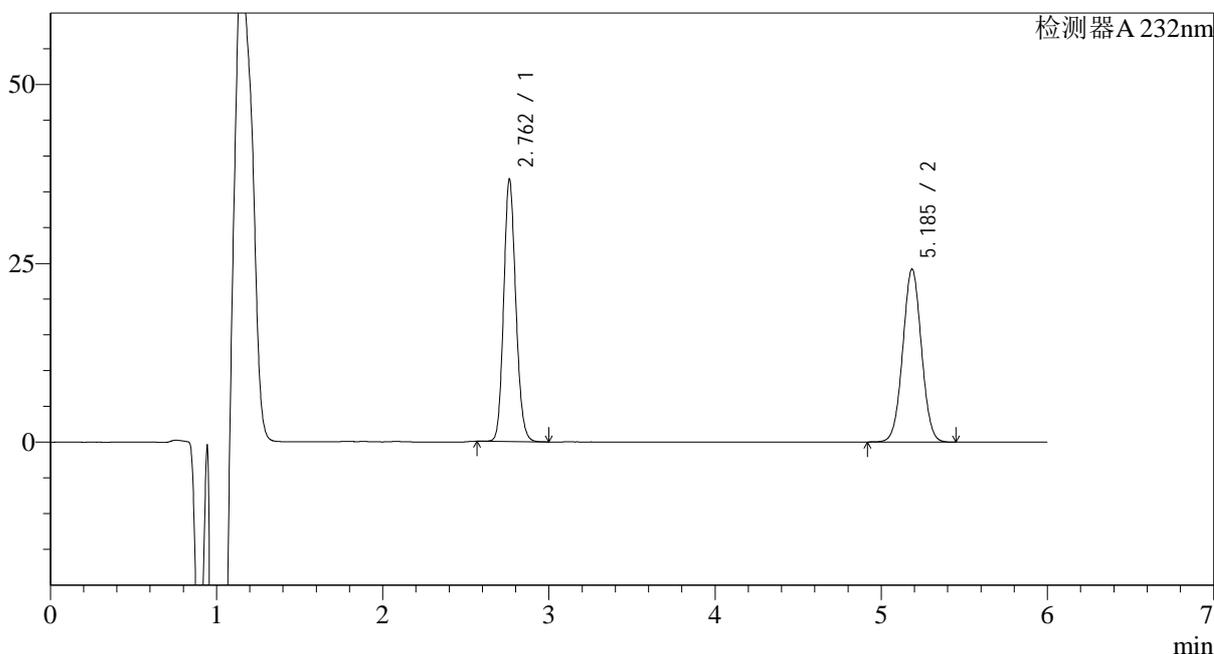
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:33

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	186090	49.726	36240	6930	1.138	--
2	5.185	188138	50.274	23844	10237	1.026	14.347
总计		374228	100.000	60084			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1018-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:15:56

实验者: xiechaojun

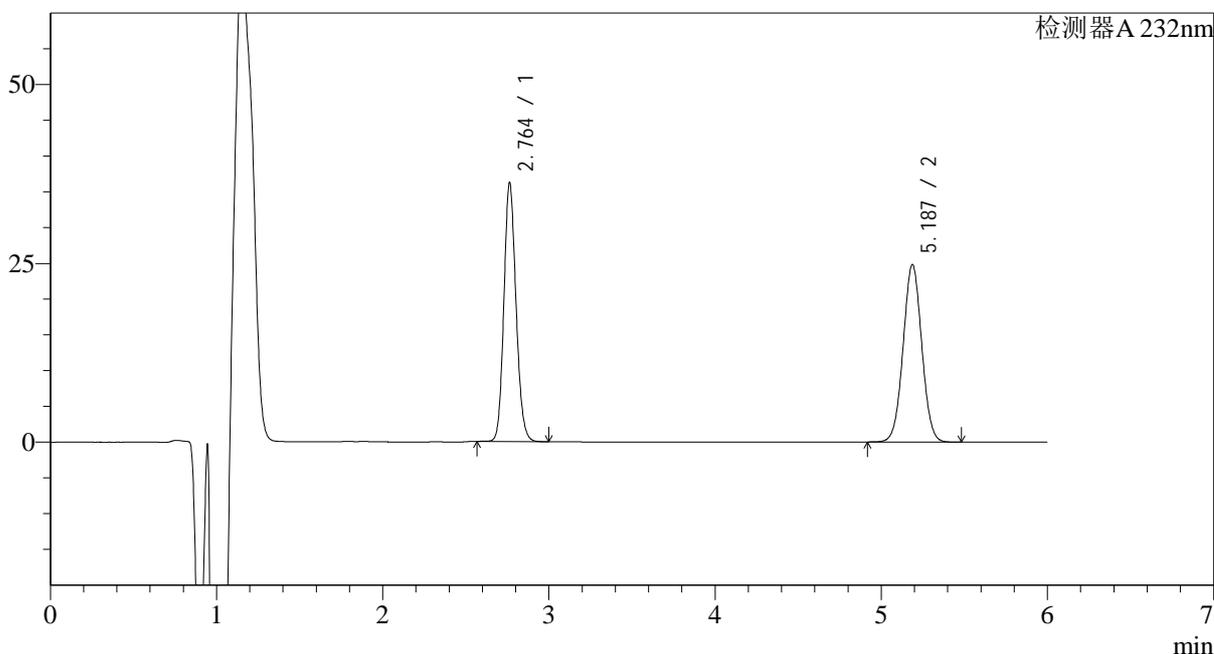
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:36

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	183492	48.743	35590	6943	1.139	--
2	5.187	192953	51.257	24600	10268	1.025	14.366
总计		376445	100.000	60190			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1019-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:22:22

实验者: xiechaojun

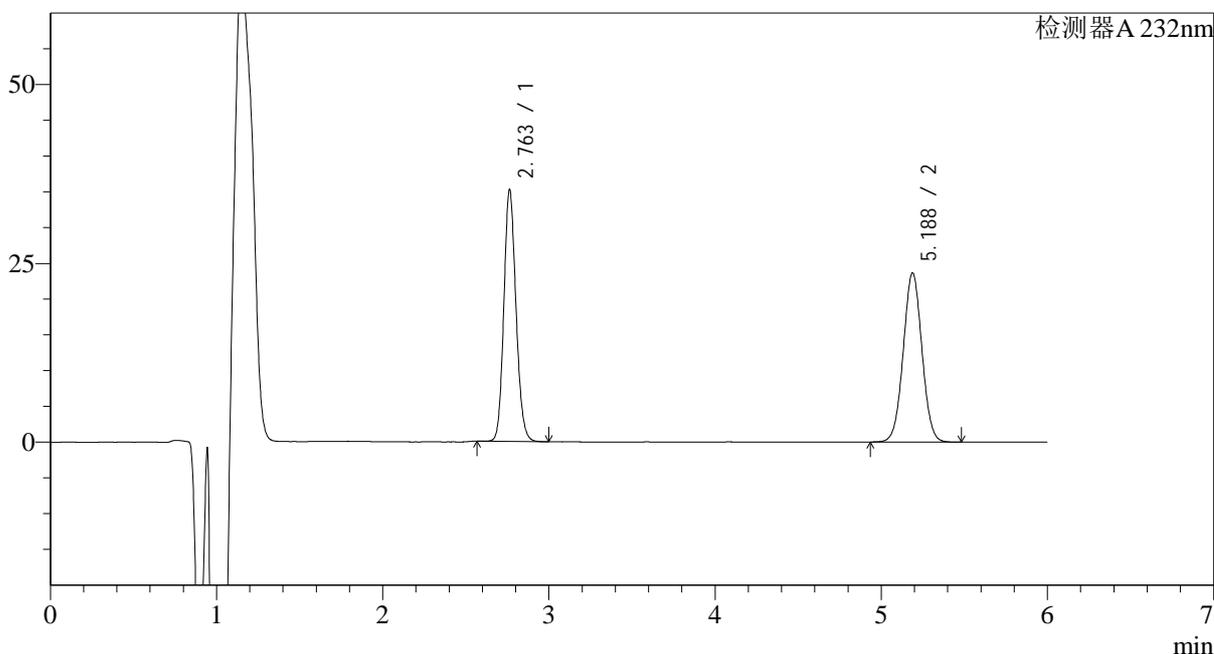
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:39

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	178739	49.238	34671	6928	1.138	--
2	5.188	184267	50.762	23486	10246	1.025	14.356
总计		363006	100.000	58157			

<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 - 0-210/24-1020-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:28:47

实验者: xiechaojun

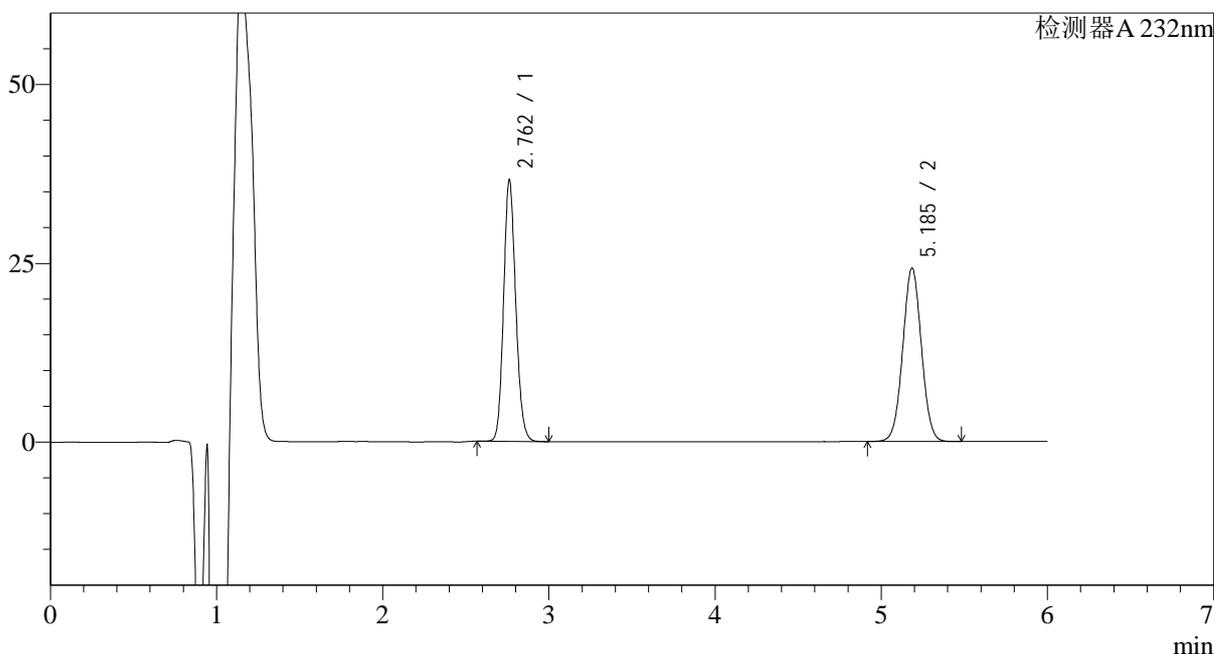
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:42

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	185693	49.588	36201	6921	1.137	--
2	5.185	188776	50.412	23915	10272	1.026	14.362
总计		374469	100.000	60115			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1021-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:35:11

实验者: xiechaojun

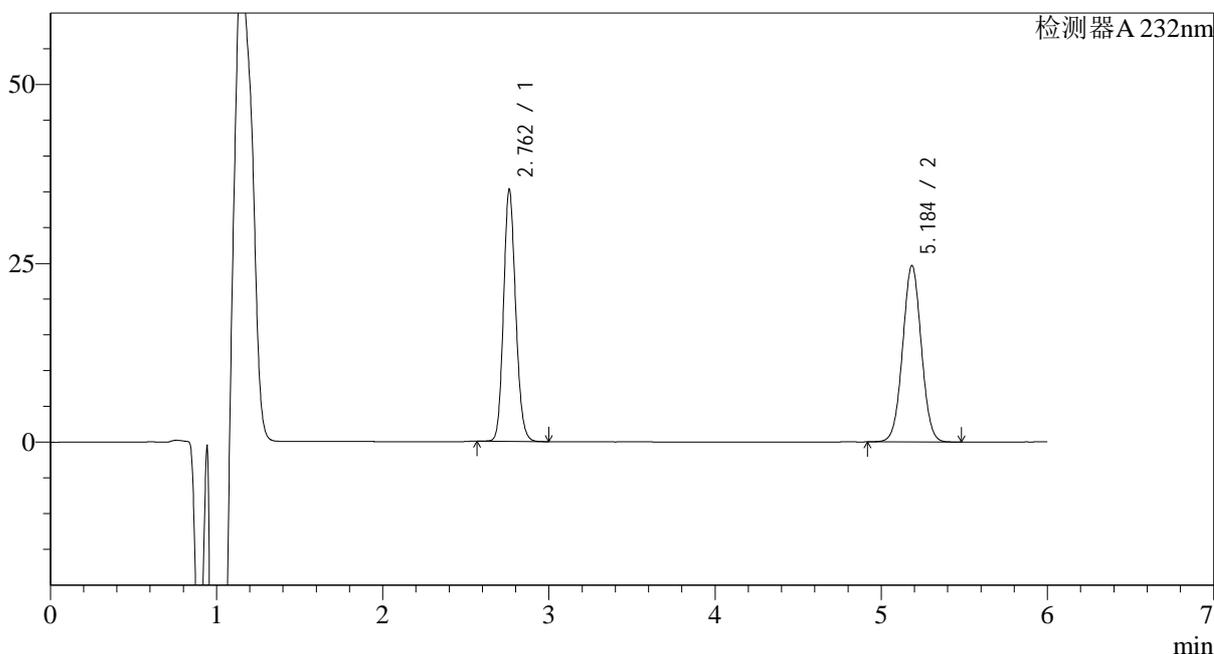
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:45

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	178502	48.170	34889	6938	1.136	--
2	5.184	192063	51.830	24268	10241	1.026	14.356
总计		370565	100.000	59157			

<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 - 0-210/24-1022-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:41:36

实验者: xiechaojun

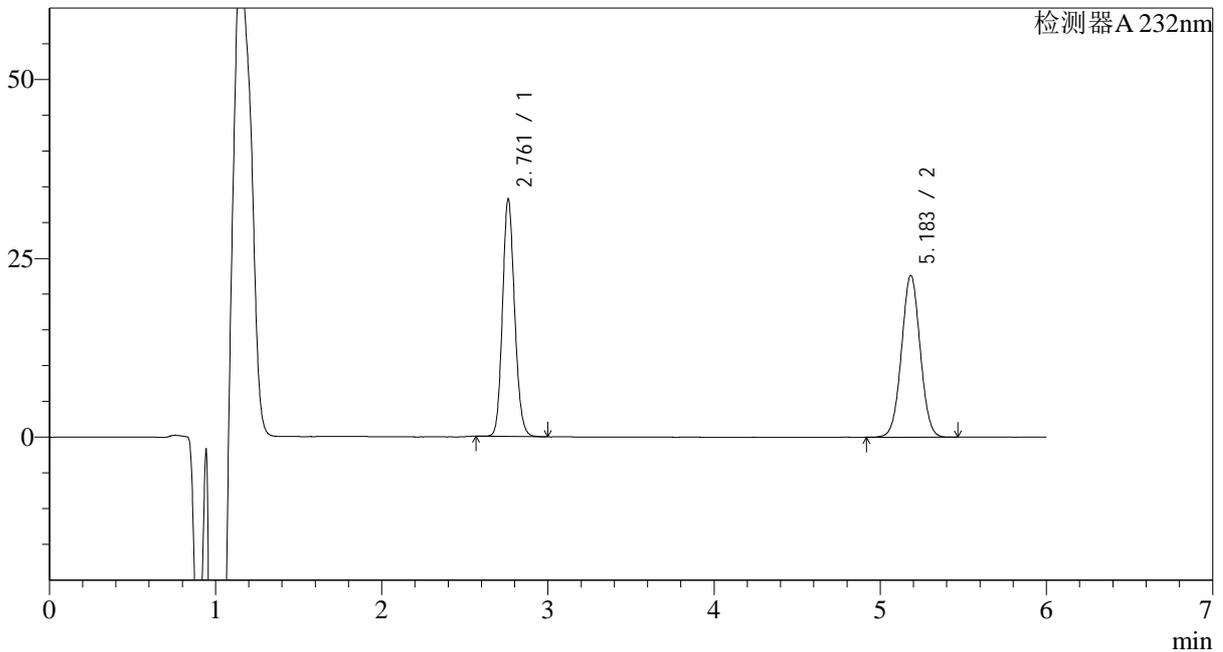
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:47

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	168561	48.856	32922	6928	1.136	--
2	5.183	176455	51.144	22315	10211	1.025	14.337
总计		345015	100.000	55237			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1023-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:48:00

实验者: xiechaojun

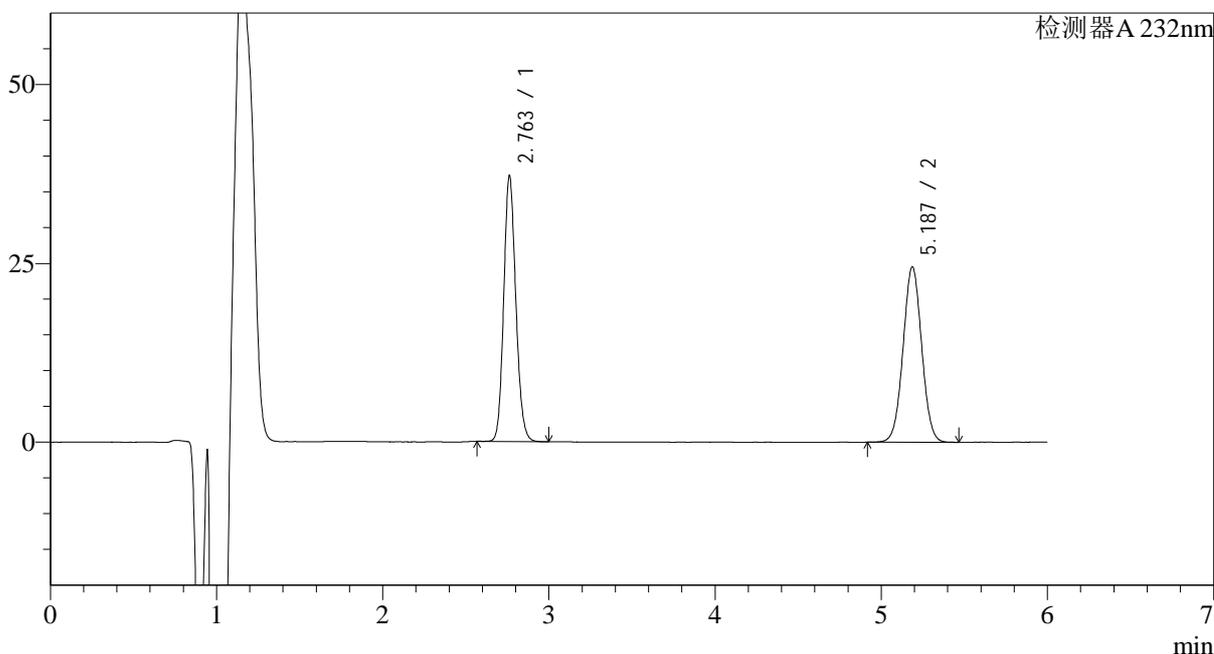
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:50

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	187987	49.659	36704	6971	1.139	--
2	5.187	190566	50.341	24299	10305	1.024	14.399
总计		378553	100.000	61003			

<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 - 0-210/24-1024-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 15:54:25

实验者: xiechaojun

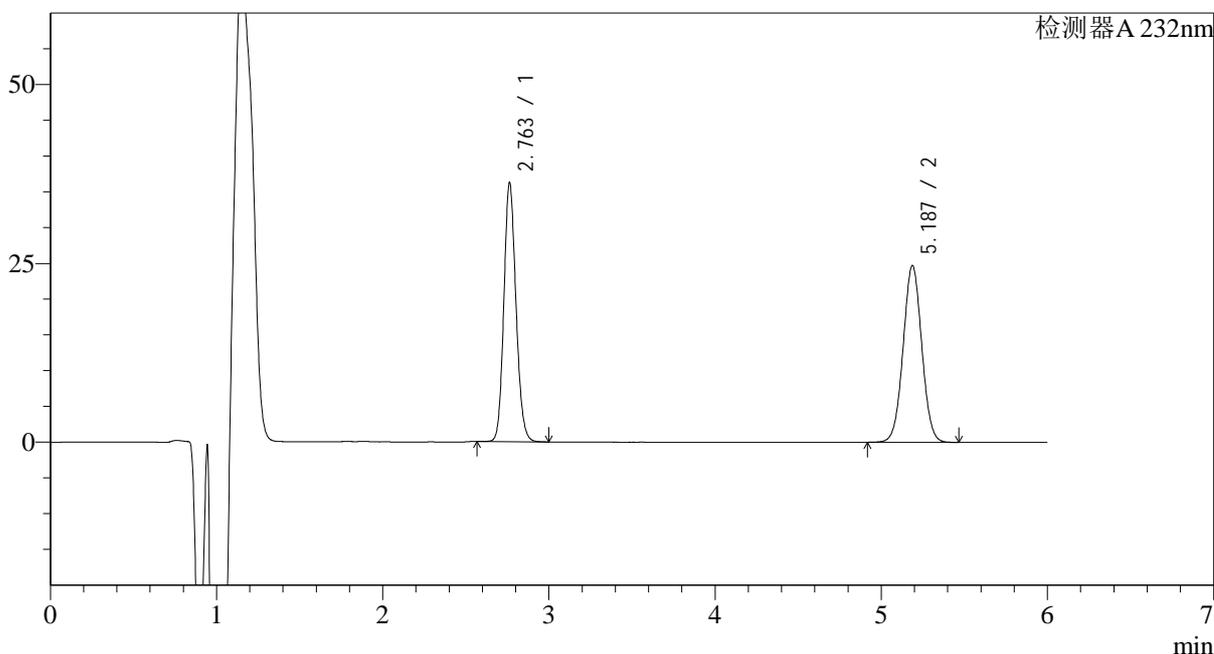
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:52

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	183443	48.827	35641	6950	1.139	--
2	5.187	192261	51.173	24505	10280	1.026	14.376
总计		375704	100.000	60146			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1025-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 16:00:50

实验者: xiechaojun

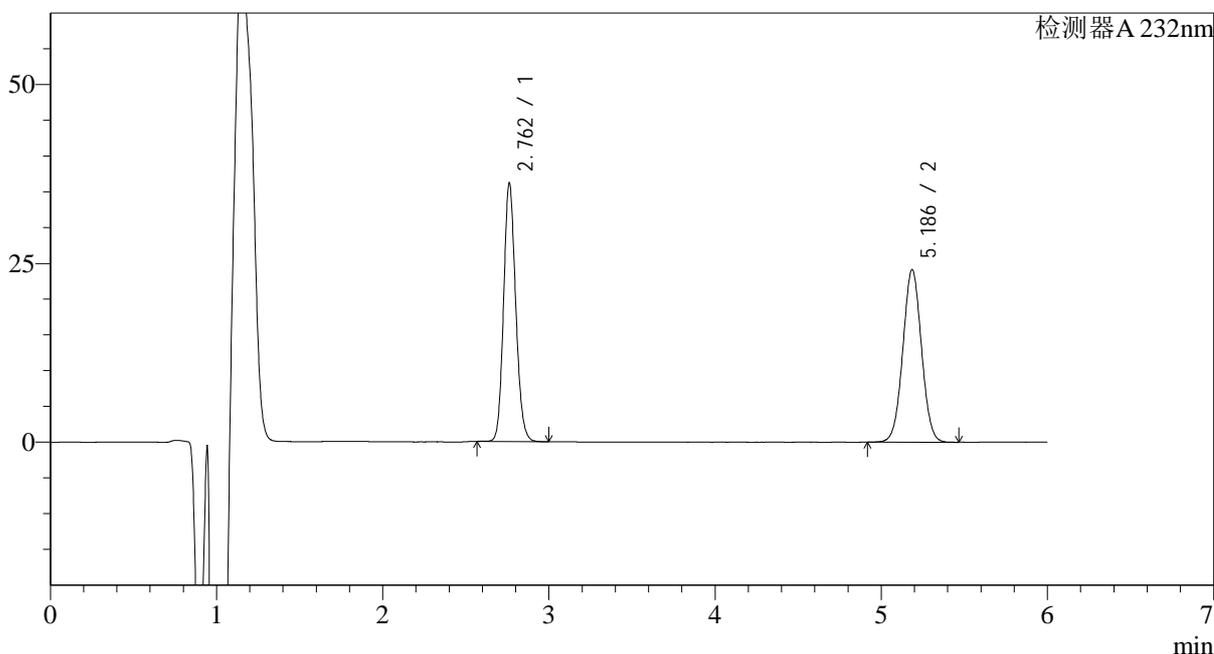
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:55

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	183132	49.362	35783	6950	1.137	--
2	5.186	187868	50.638	23834	10249	1.025	14.367
总计		371000	100.000	59616			



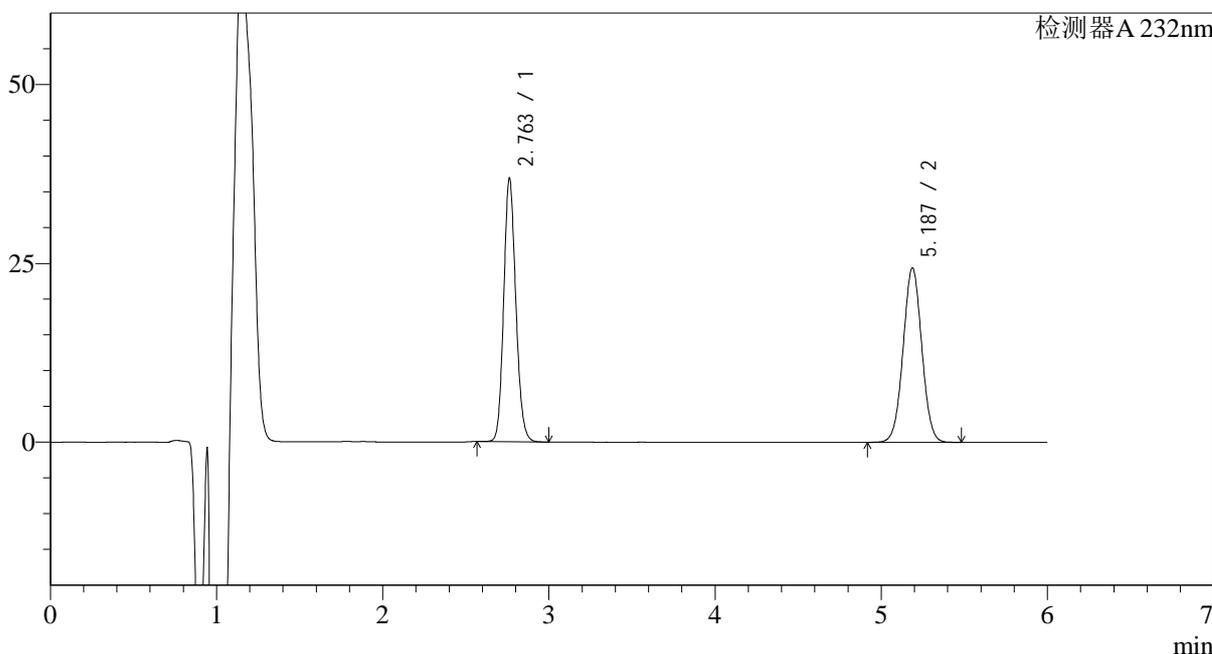
J346

<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 - 0-210/24-1026-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/30 16:07:14 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/01 10:09:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	186573	49.501	36383	6955	1.137	--
2	5.187	190337	50.499	24193	10233	1.024	14.364
总计		376910	100.000	60576			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1027-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 16:13:38

实验者: xiechaojun

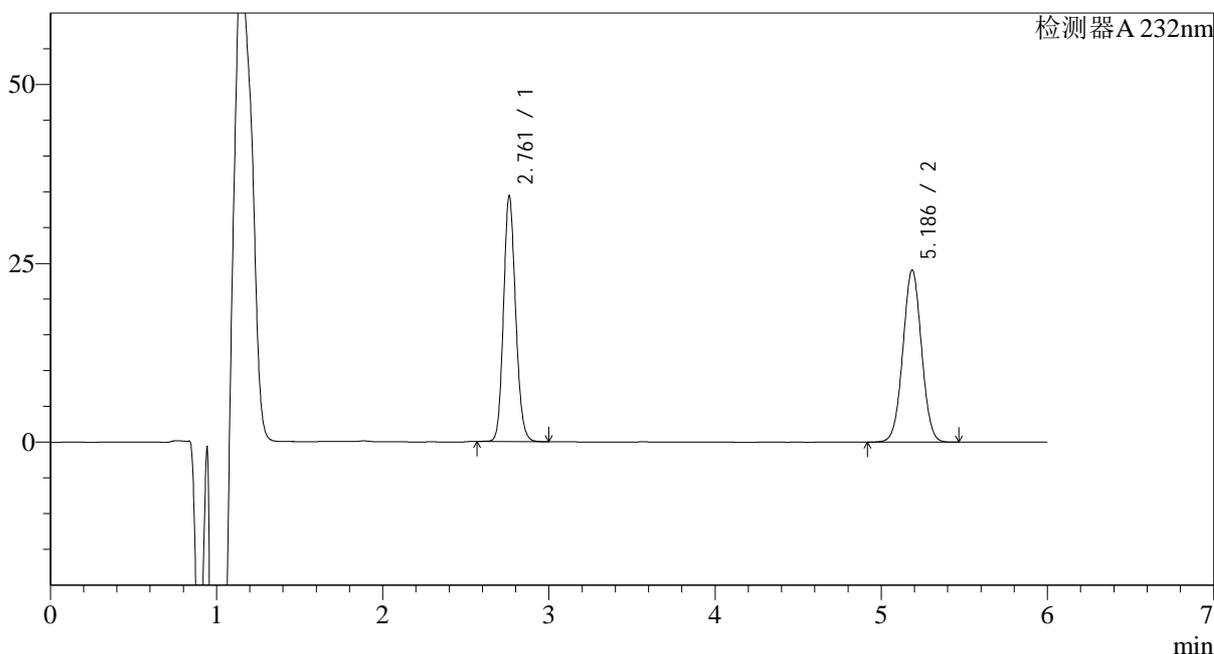
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:00

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	173836	48.132	34022	6956	1.135	--
2	5.186	187332	51.868	23787	10249	1.022	14.374
总计		361168	100.000	57809			

<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 - 0-210/24-1028-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 16:20:03

实验者: xiechaojun

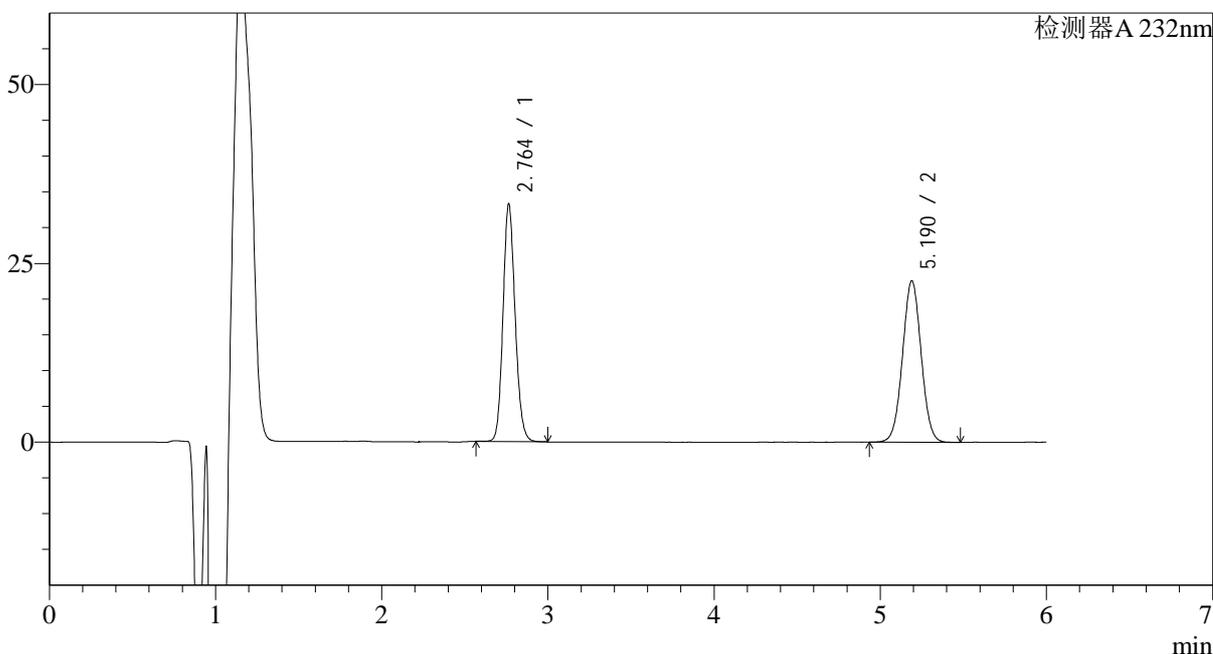
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:03

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	168102	48.894	32572	6977	1.138	--
2	5.190	175710	51.106	22477	10293	1.025	14.396
总计		343812	100.000	55049			



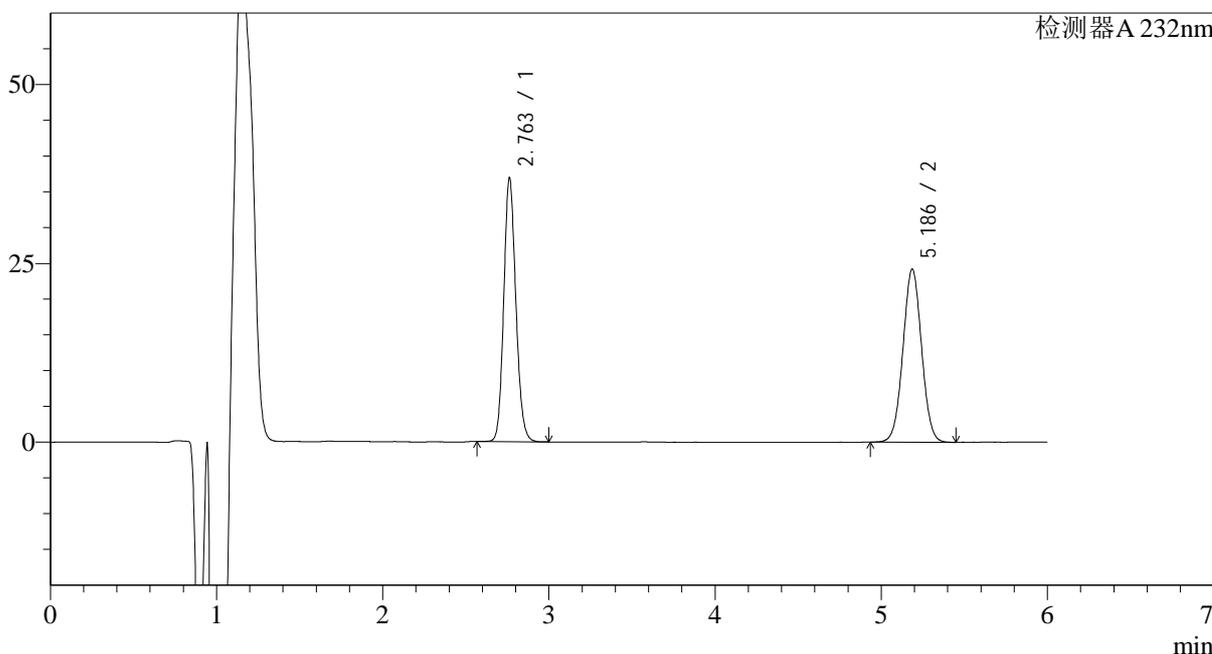
J346

<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 - 0-210/24-1029-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/03/30 16:26:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	186369	49.761	36392	6989	1.137	--
2	5.186	188158	50.239	23944	10282	1.023	14.393
总计		374526	100.000	60335			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1030-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 16:32:53

实验者: xiechaojun

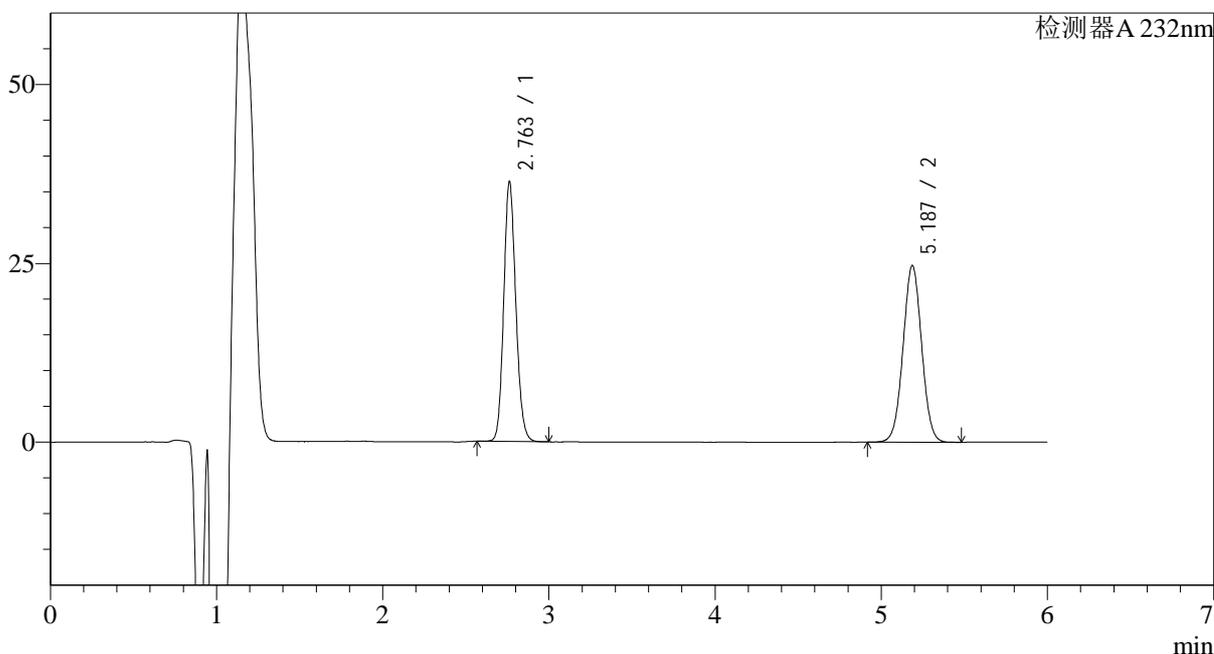
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:08

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	183729	48.892	35882	6982	1.136	--
2	5.187	192056	51.108	24474	10291	1.023	14.397
总计		375785	100.000	60357			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1031-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 16:39:18

实验者: xiechaojun

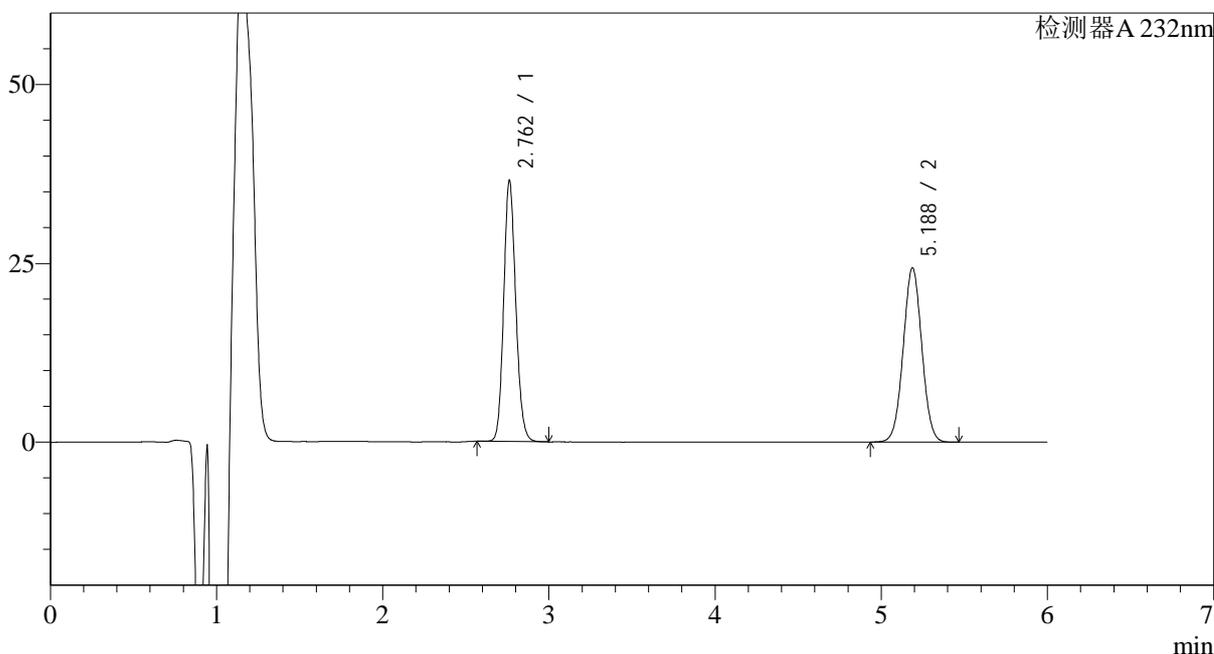
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:11

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	184566	49.329	36088	6987	1.136	--
2	5.188	189587	50.671	24189	10263	1.024	14.393
总计		374153	100.000	60276			

<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 - 0-210/24-1032-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 16:45:42

实验者: xiechaojun

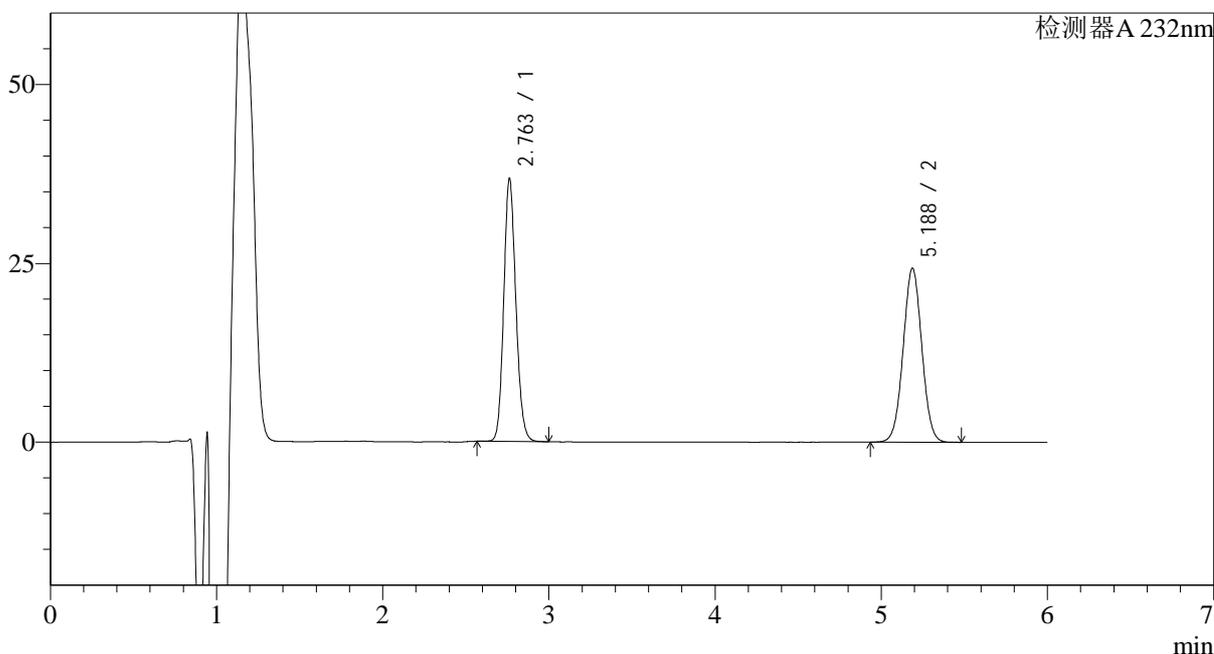
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:14

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

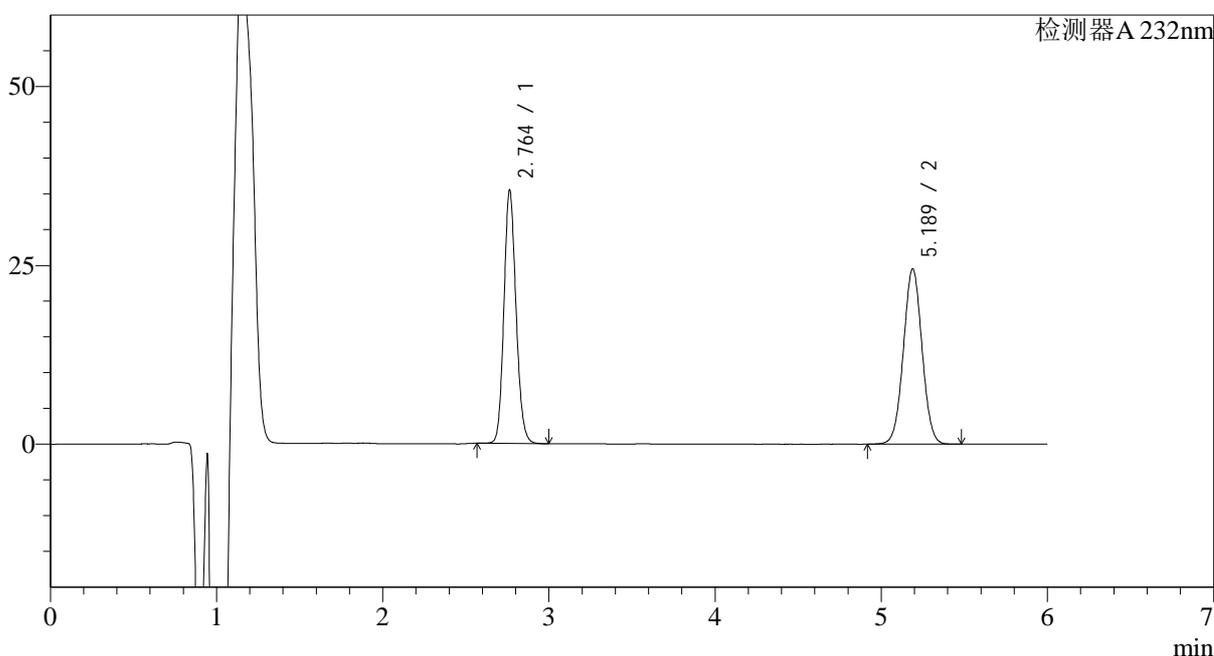
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	186130	49.562	36283	6965	1.136	--
2	5.188	189419	50.438	24134	10257	1.024	14.378
总计		375550	100.000	60416			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1033-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-60min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 16:52:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	179358	48.425	34817	6963	1.135	--
2	5.189	191023	51.575	24389	10251	1.022	14.373
总计		370381	100.000	59206			

<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 - 0-210/24-1034-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 16:58:33

实验者: xiechaojun

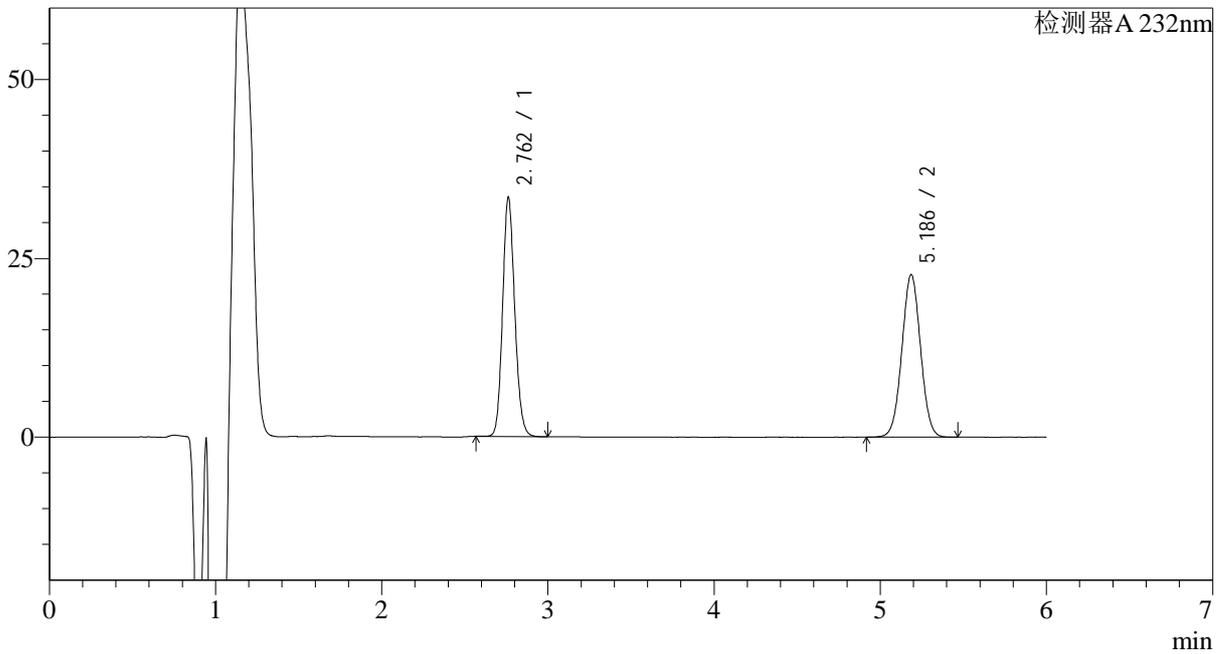
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:19

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

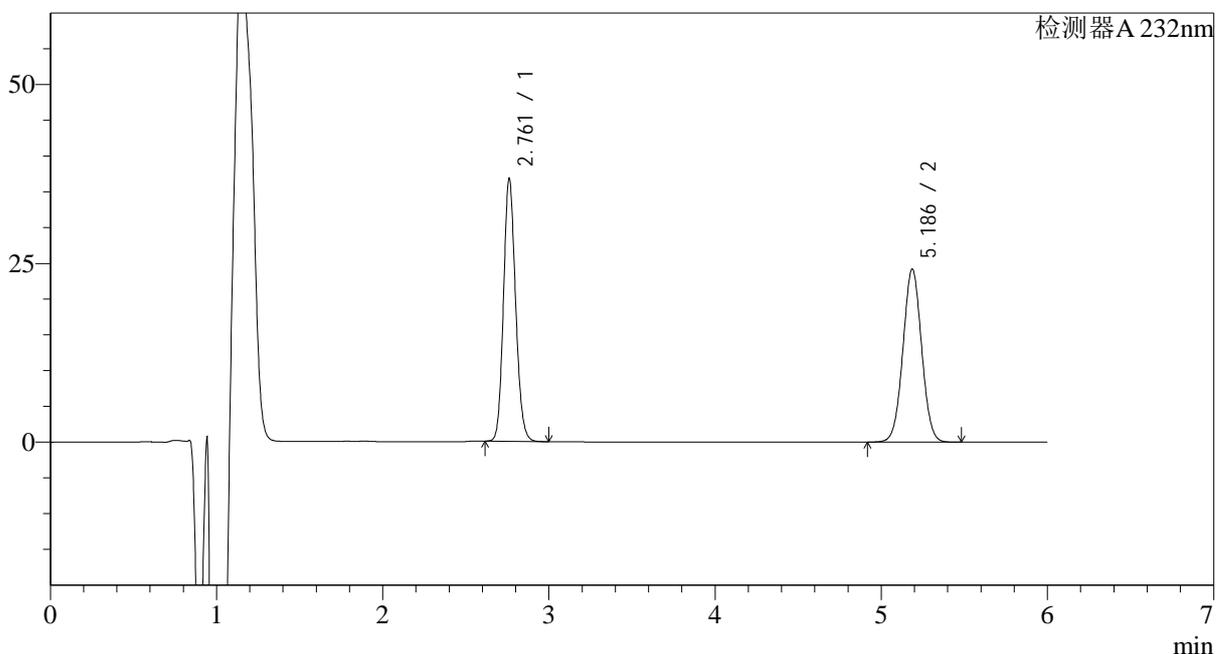
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	169599	48.891	33101	6942	1.136	--
2	5.186	177293	51.109	22473	10209	1.023	14.347
总计		346892	100.000	55573			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1035-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 17:04:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	186003	49.626	36432	6955	1.135	--
2	5.186	188807	50.374	23946	10216	1.024	14.363
总计		374810	100.000	60378			

<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 - 0-210/24-1036-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/30 17:11:24

实验者: xiechaojun

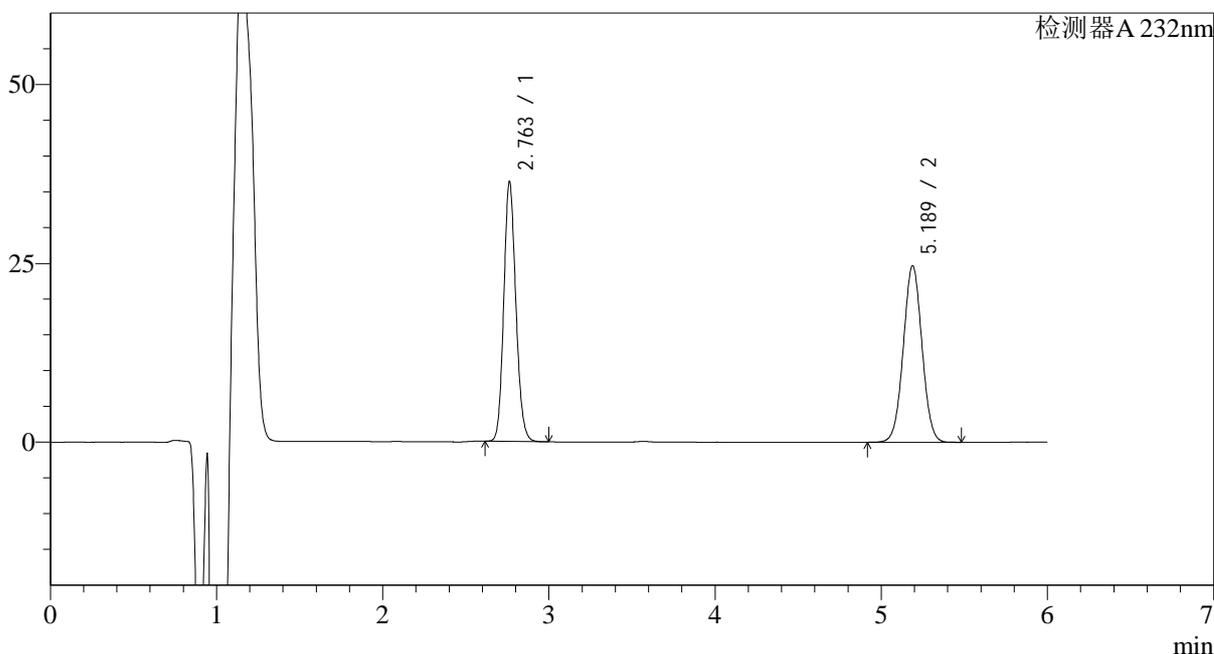
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:24

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

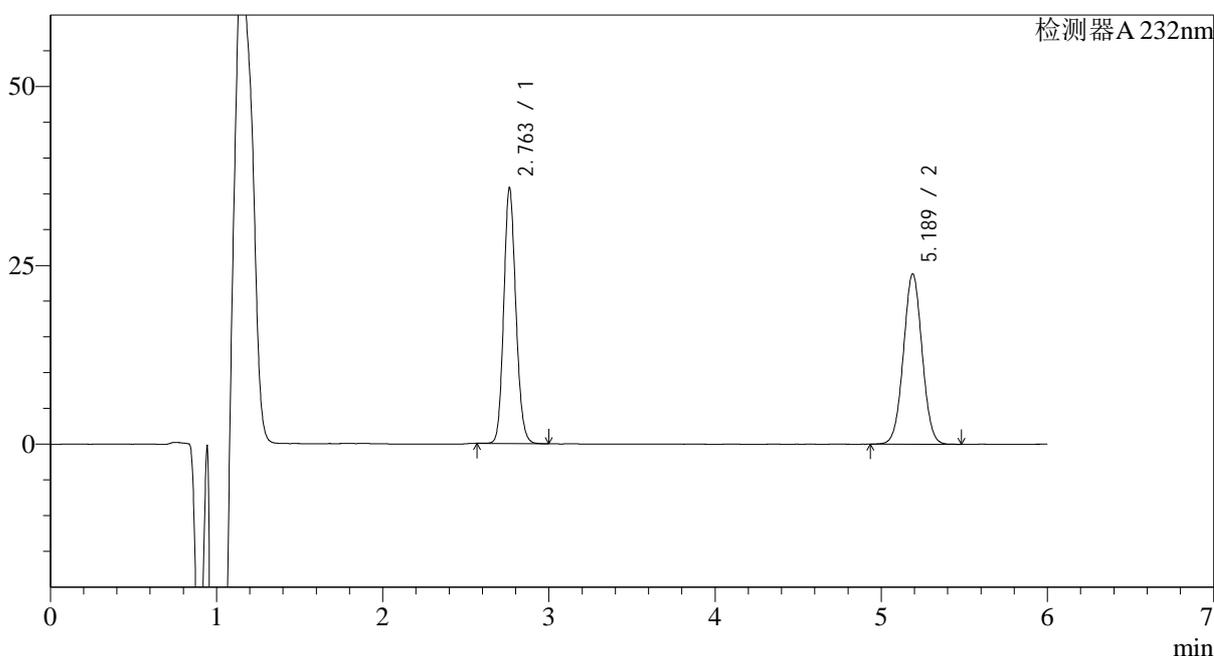
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	183628	48.791	35840	6969	1.136	--
2	5.189	192729	51.209	24548	10223	1.023	14.369
总计		376357	100.000	60388			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1037-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 17:17:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

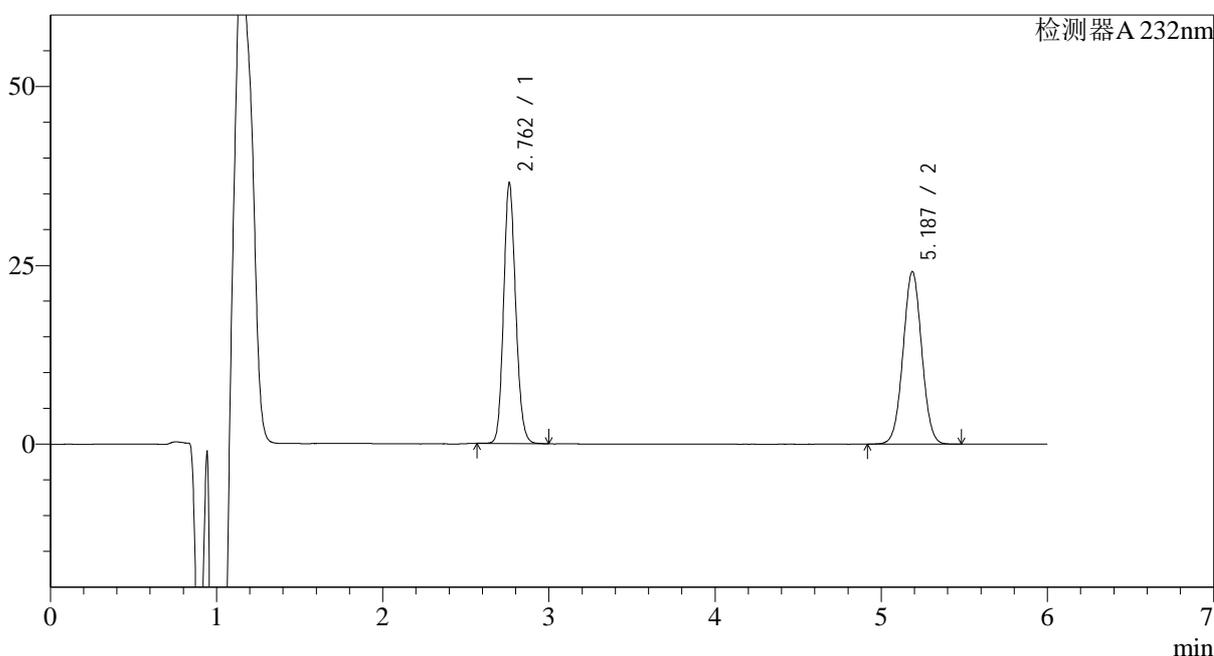
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	181136	49.389	35277	6951	1.137	--
2	5.189	185619	50.611	23693	10247	1.024	14.374
总计		366755	100.000	58970			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1038-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 17:24:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

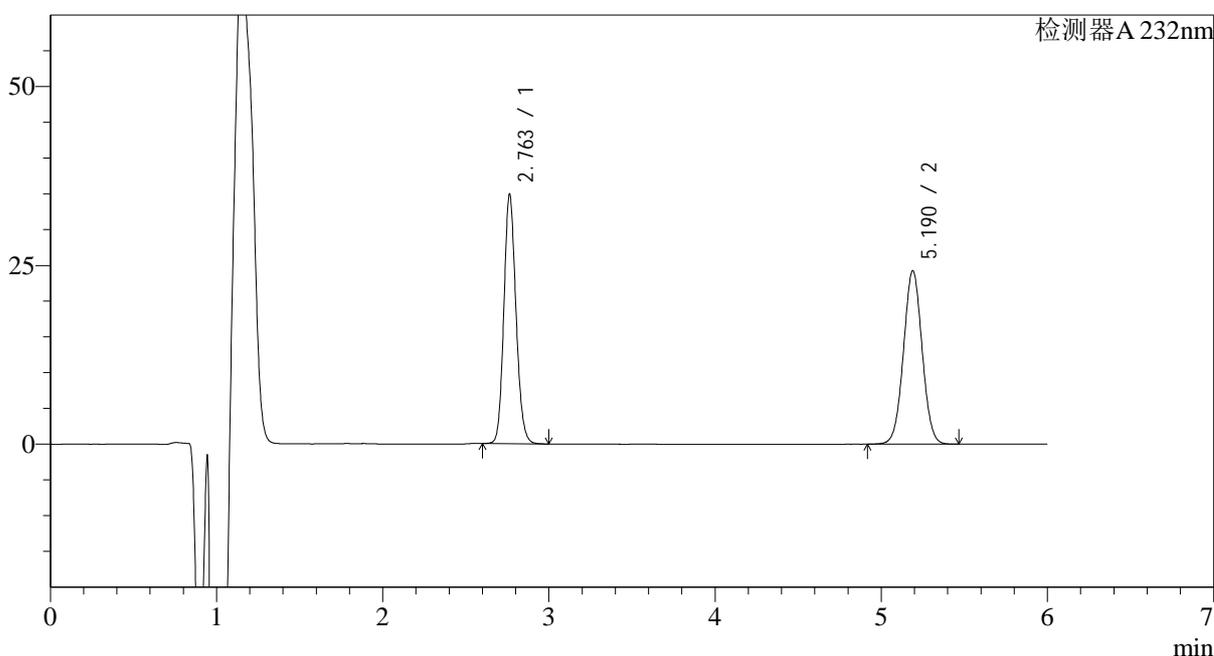
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	184410	49.500	36045	6960	1.136	--
2	5.187	188135	50.500	23915	10225	1.024	14.367
总计		372545	100.000	59961			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1039-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 17:30:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

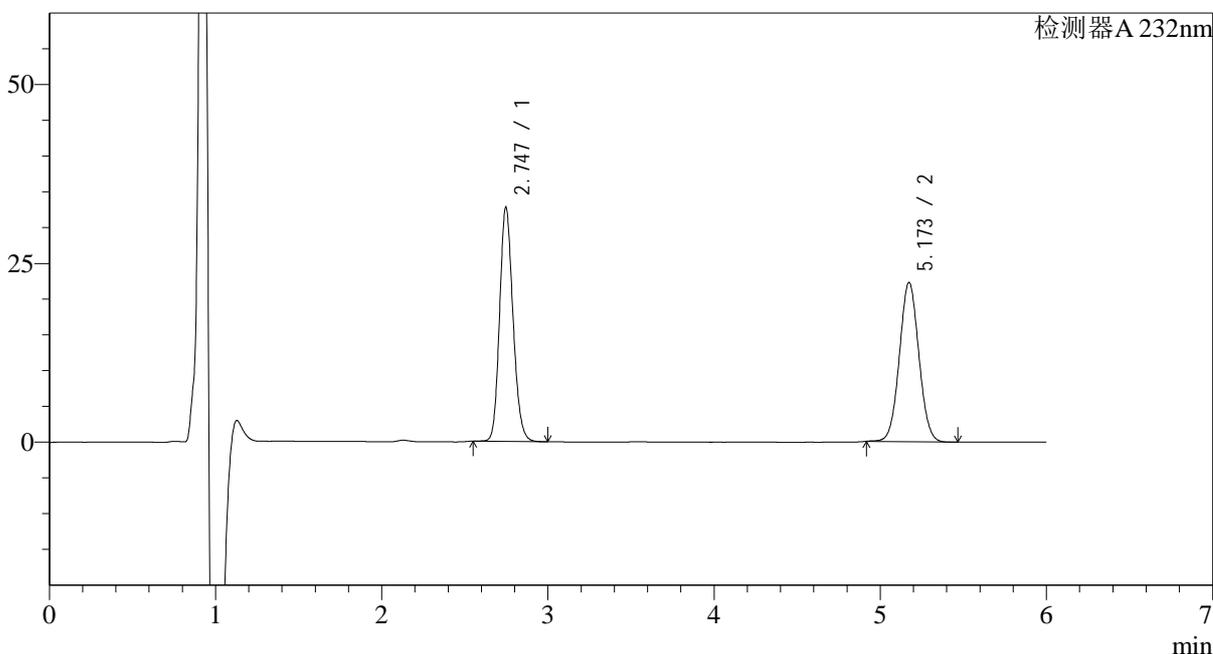
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	176557	48.321	34315	6961	1.138	--
2	5.190	188825	51.679	24137	10270	1.025	14.385
总计		365381	100.000	58452			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1040-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 17:37:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

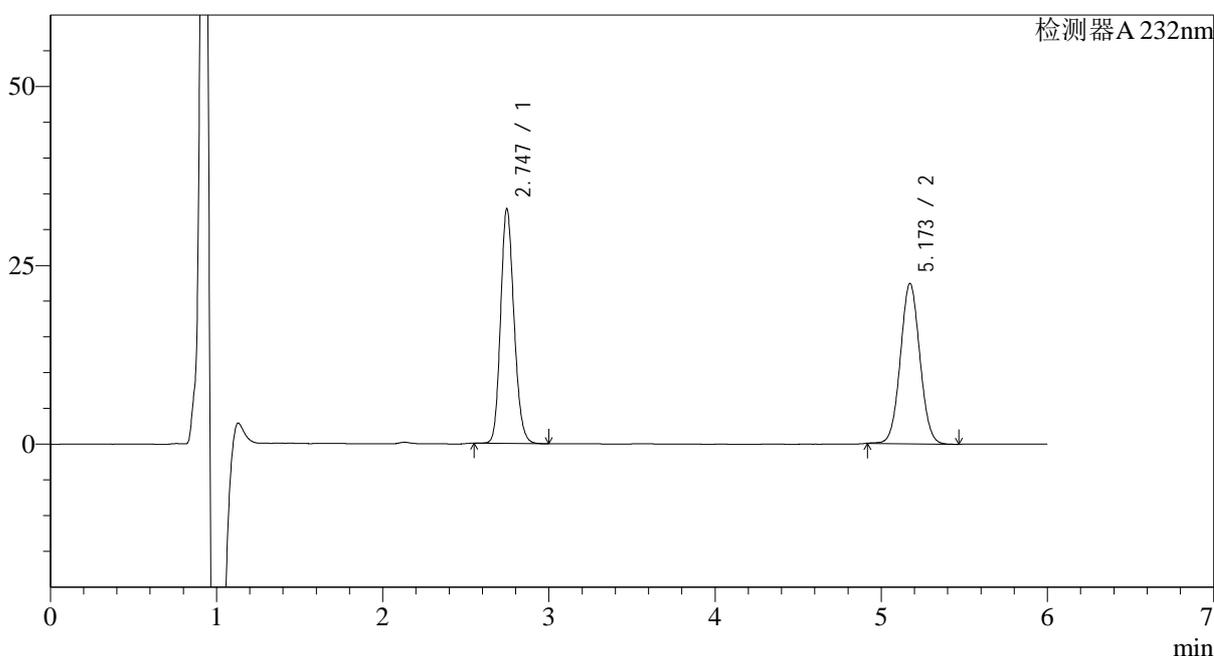
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	183709	50.391	32319	5602	1.160	--
2	5.173	180856	49.609	22177	9365	1.041	13.455
总计		364565	100.000	54496			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-210/24-1041-2 - zzp-2023122321p-yxys30t-bzgz-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240330-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240330-FX273.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/30 17:43:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/04/01 10:10:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	183985	50.260	32389	5601	1.161	--
2	5.173	182079	49.740	22310	9367	1.042	13.454
总计		366064	100.000	54699			