



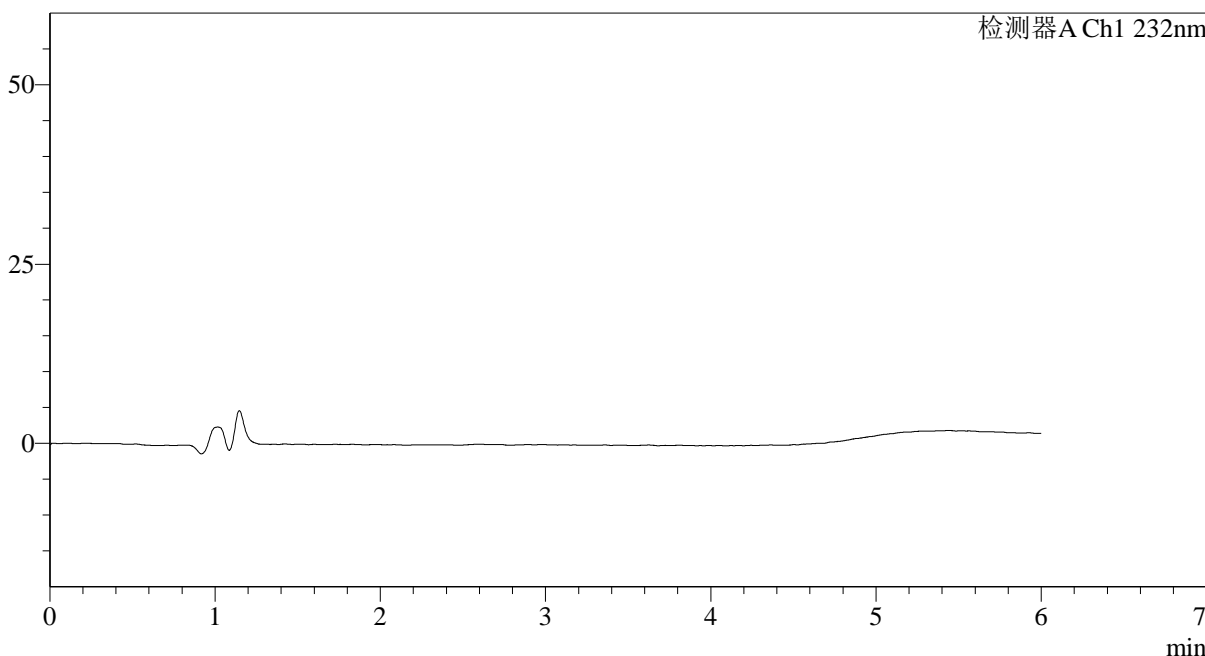
J346

<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 - 0-228/24-1171-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 11:35:42 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:07:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

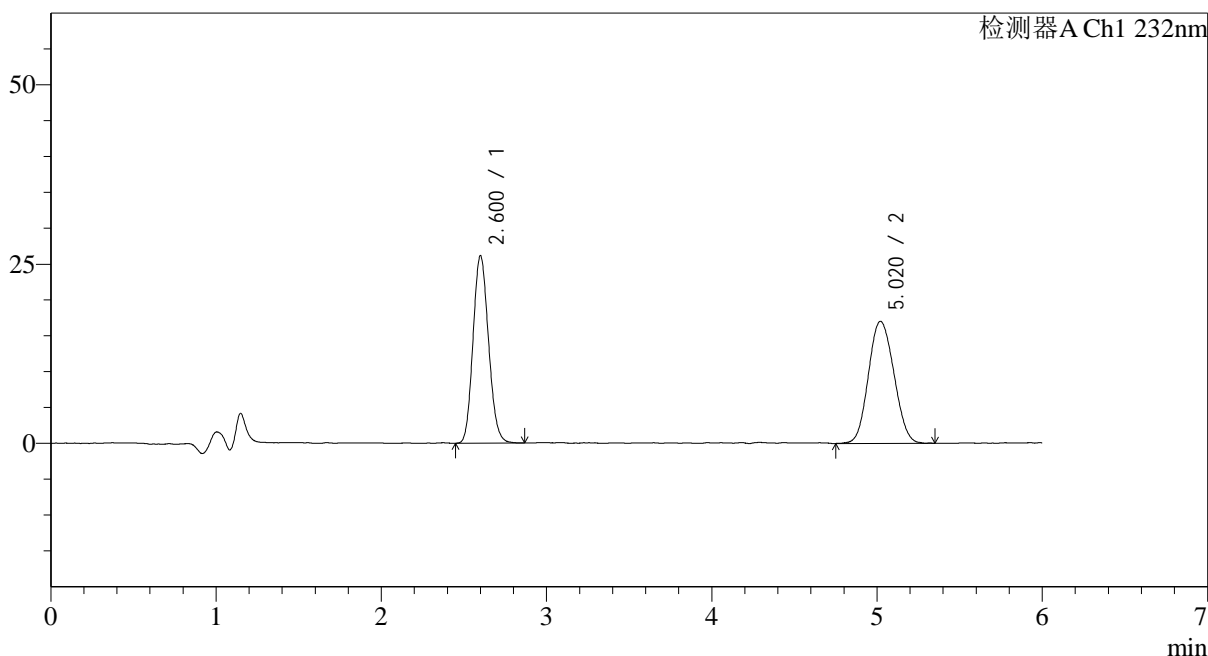
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-228/24-1172-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 11:42:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:07:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

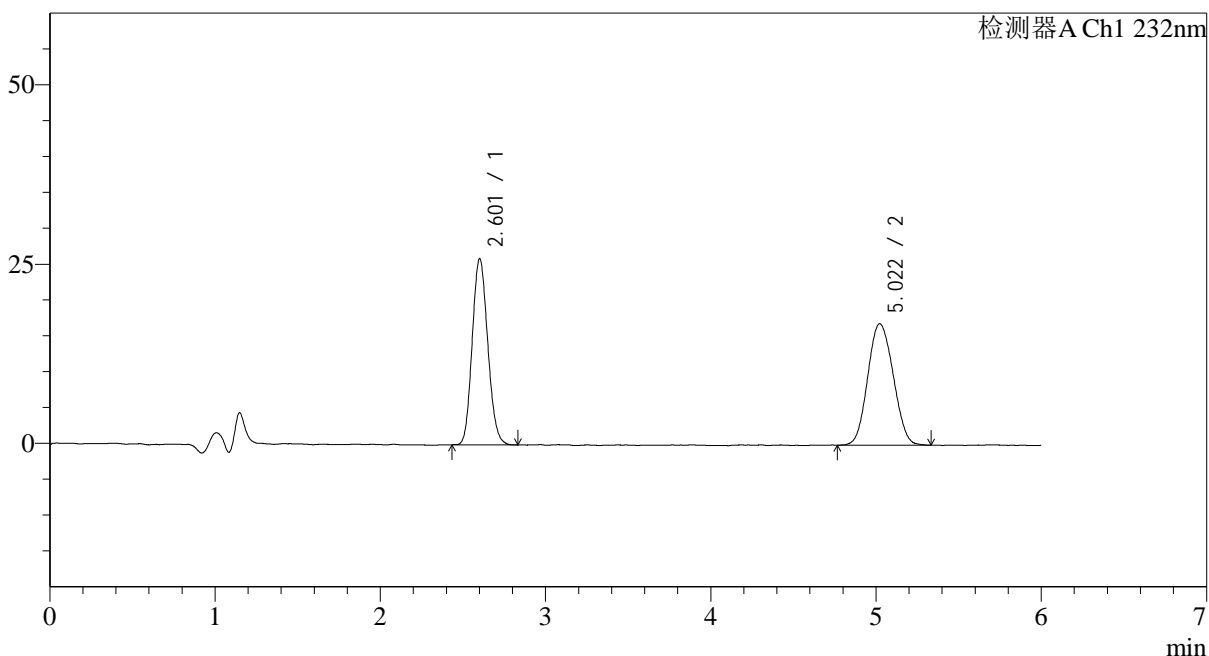
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	170504	48.281	25683	3676	1.129	--
2	5.020	182647	51.719	16958	4952	1.092	10.596
总计		353152	100.000	42641			

<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 - 0-228/24-1173-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 11:48:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:07:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	169989	48.290	25436	3651	1.127	--
2	5.022	182027	51.710	16908	4988	1.084	10.605
总计		352017	100.000	42345			



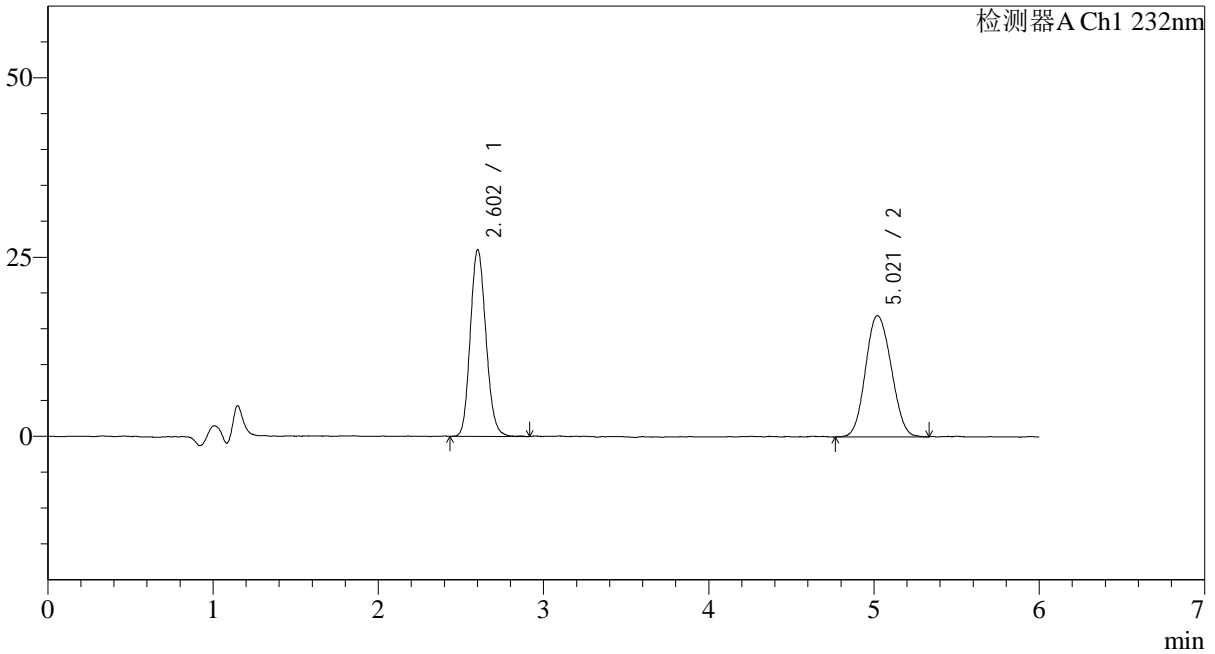
J346

<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 - 0-228/24-1174-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 11:54:58 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:07:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	170867	48.318	25545	3658	1.138	--
2	5.021	182766	51.682	16855	4921	1.091	10.556
总计		353633	100.000	42400			



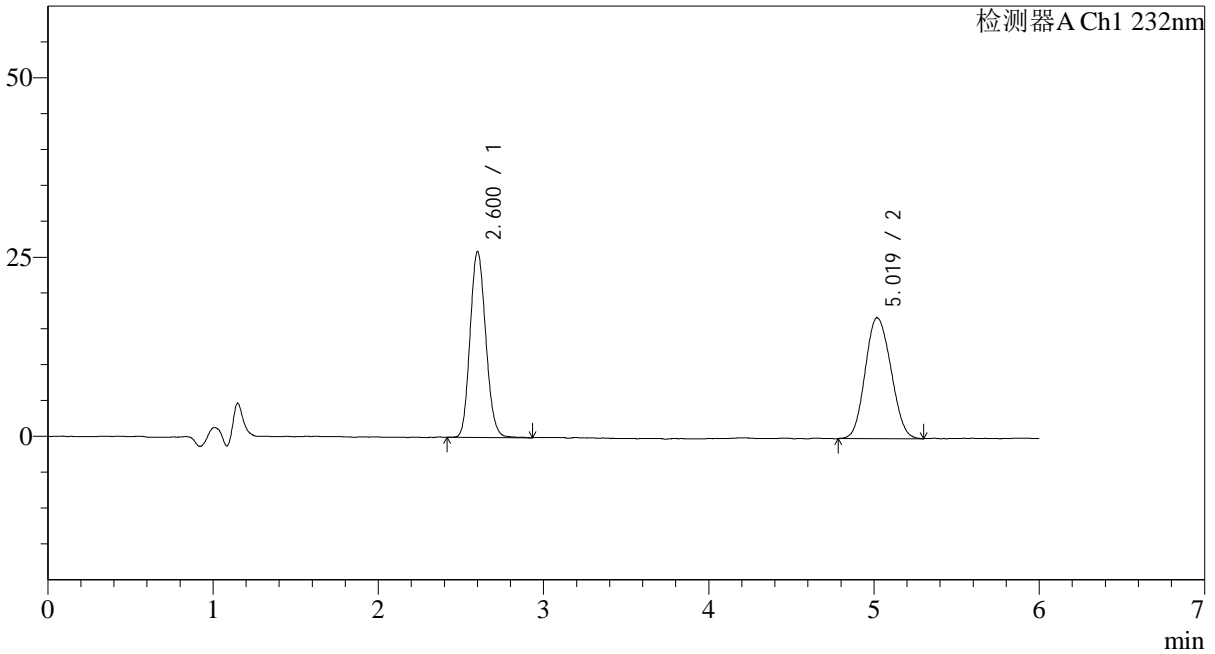
J346

<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 - 0-228/24-1175-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 12:01:23 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:07:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	170957	48.353	25415	3594	1.133	--
2	5.019	182602	51.647	16771	4898	1.100	10.507
总计		353559	100.000	42186			



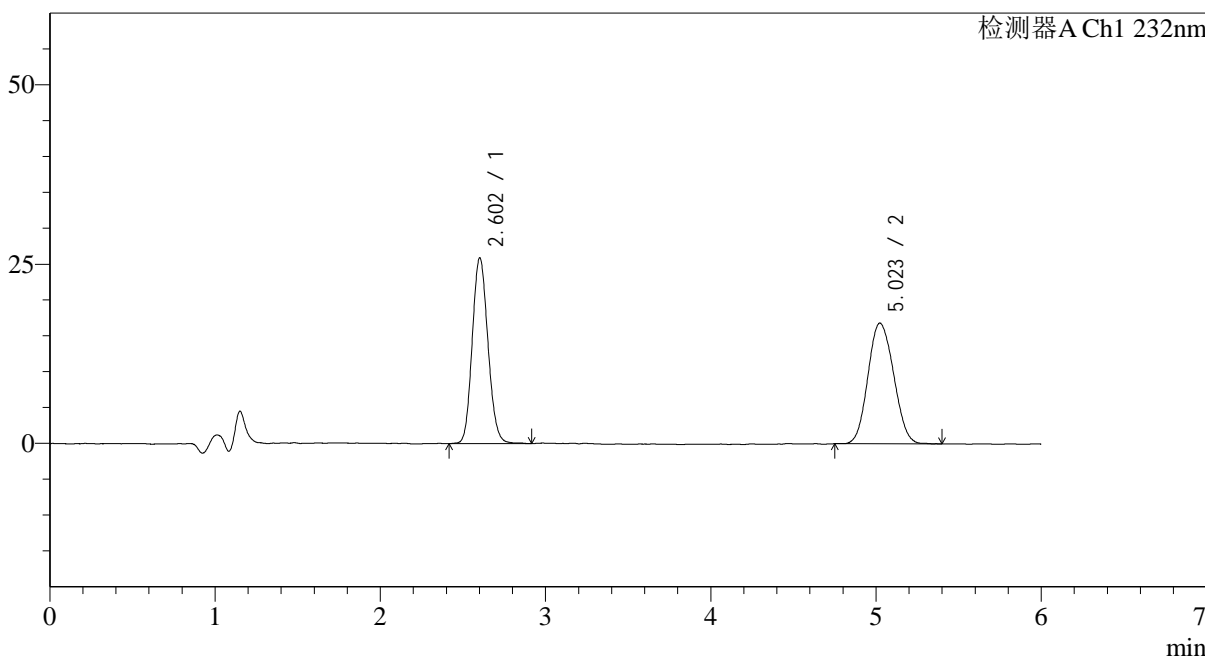
J346

<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 - 0-228/24-1176-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 12:07:49 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:07:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	171359	48.463	25441	3616	1.120	--
2	5.023	182229	51.537	16803	4974	1.099	10.575
总计		353588	100.000	42245			



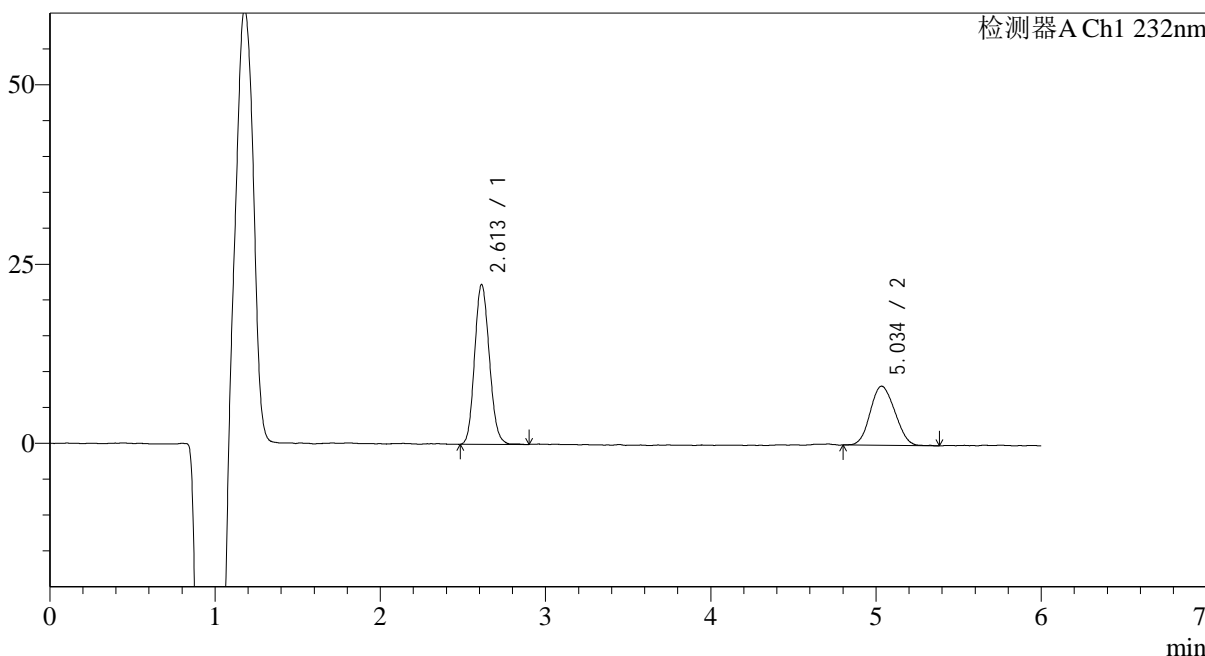
J346

<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 - 0-228/24-1177-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 12:14:14 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:07:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

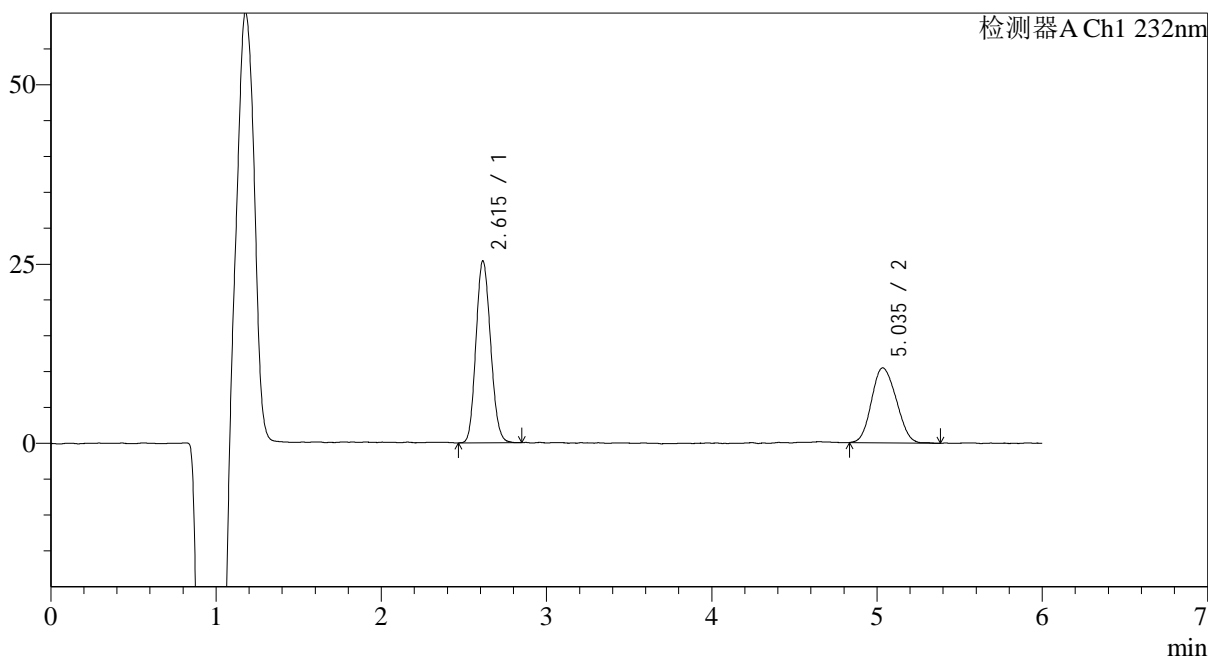
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	138010	61.743	22116	4148	1.127	--
2	5.034	85512	38.257	8187	5226	1.101	10.984
总计		223522	100.000	30303			

<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 - 0-228/24-1178-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 12:20:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	156008	58.893	25047	4177	1.127	--
2	5.035	108894	41.107	10379	5220	1.118	10.986
总计		264902	100.000	35426			

<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 - 0-228/24-1179-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 12:27:03

实验者: xiechaojun

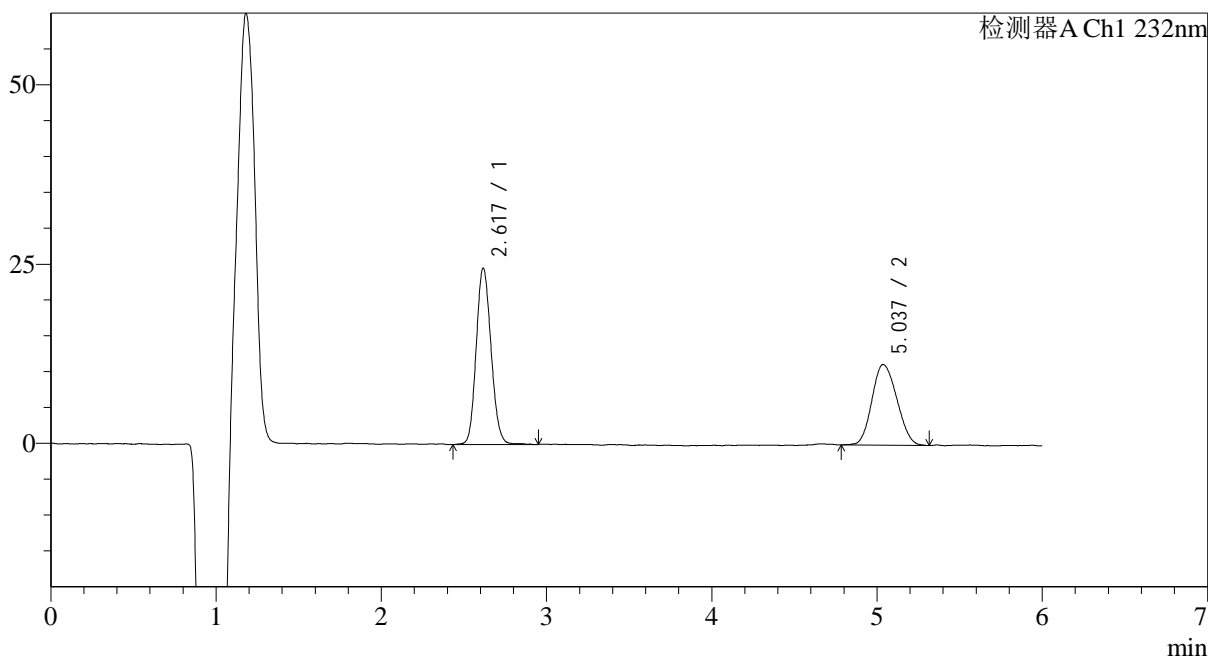
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:05

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	154121	56.638	24124	4095	1.127	--
2	5.037	117994	43.362	11207	5162	1.128	10.904
总计		272115	100.000	35331			



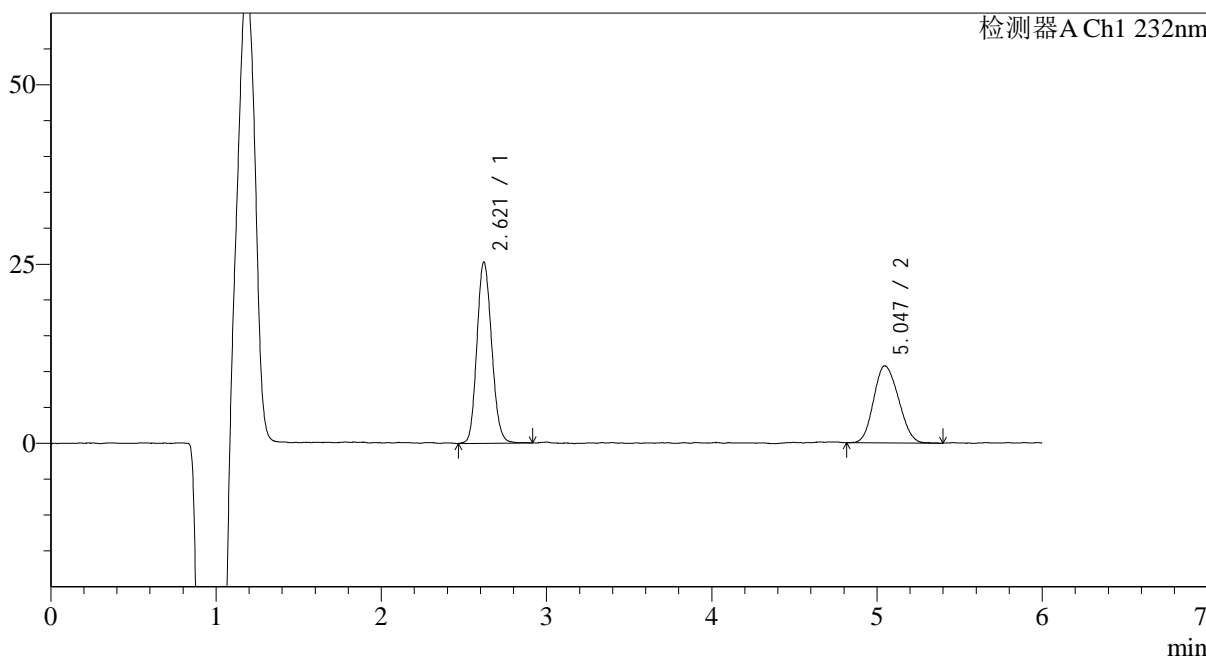
J346

<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 - 0-228/24-1180-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 12:33:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	156784	58.232	24956	4142	1.131	--
2	5.047	112457	41.768	10728	5257	1.137	10.996
总计		269241	100.000	35683			



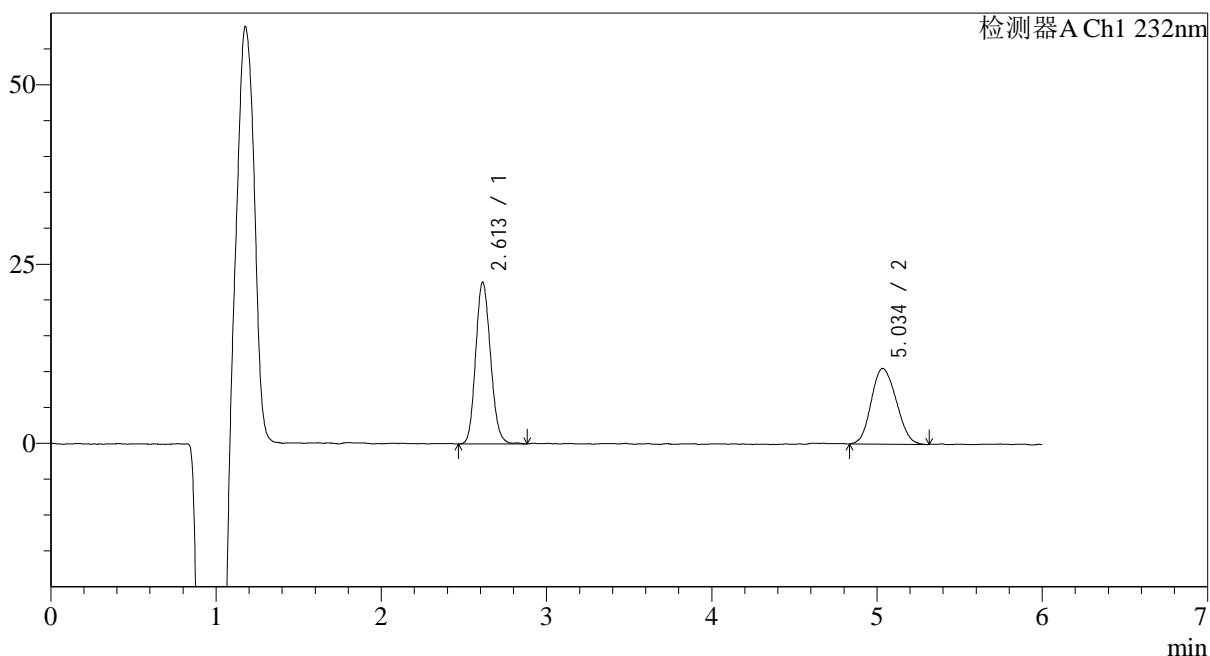
J346

<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 - 0-228/24-1181-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 12:39:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	141206	55.994	22366	4070	1.136	--
2	5.034	110975	44.006	10476	5127	1.115	10.878
总计		252181	100.000	32842			



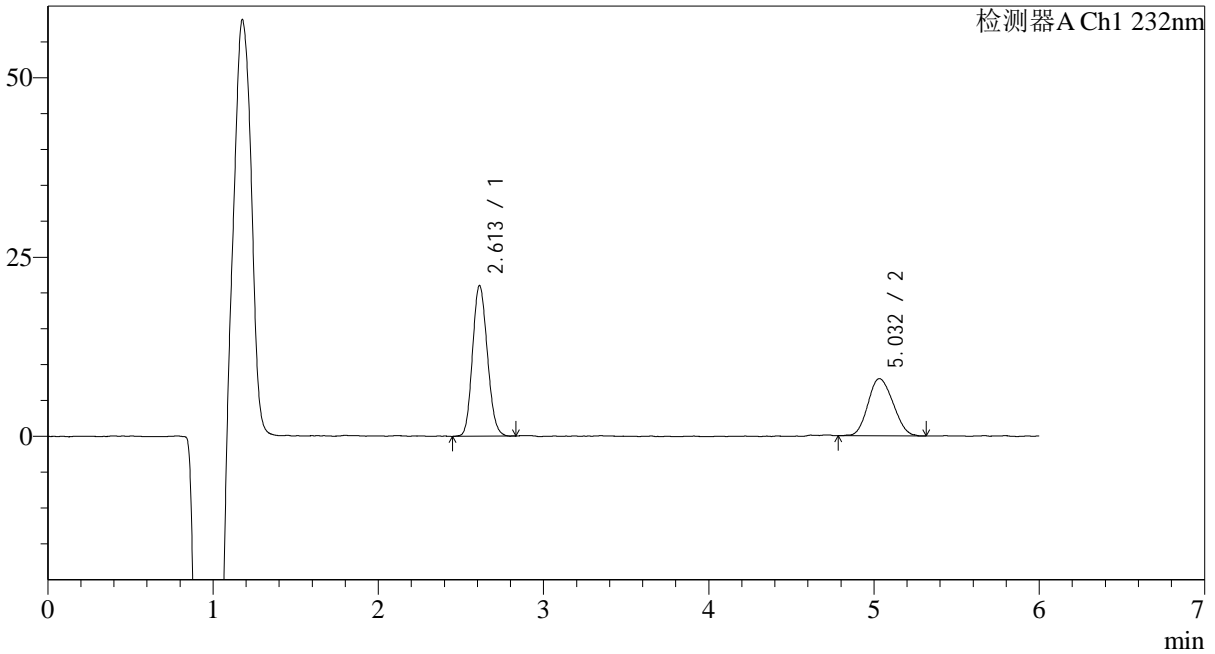
J346

<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 - 0-228/24-1182-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 12:46:15 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	130999	60.885	20862	4052	1.129	--
2	5.032	84159	39.115	7942	5062	1.125	10.824
总计		215159	100.000	28804			

<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 - 0-228/24-1183-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 12:52:40

实验者: xiechaojun

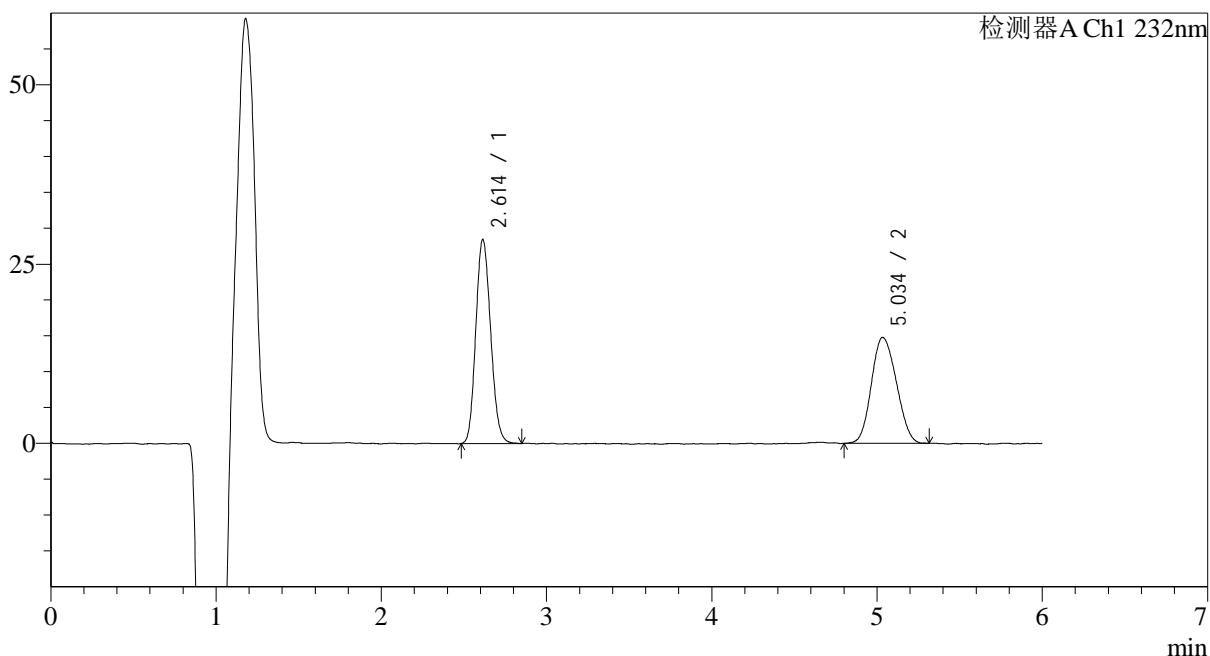
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:17

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	177860	53.406	28160	4056	1.136	--
2	5.034	155173	46.594	14664	5189	1.126	10.907
总计		333033	100.000	42824			

<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 - 0-228/24-1184-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 12:59:05

实验者: xiechaojun

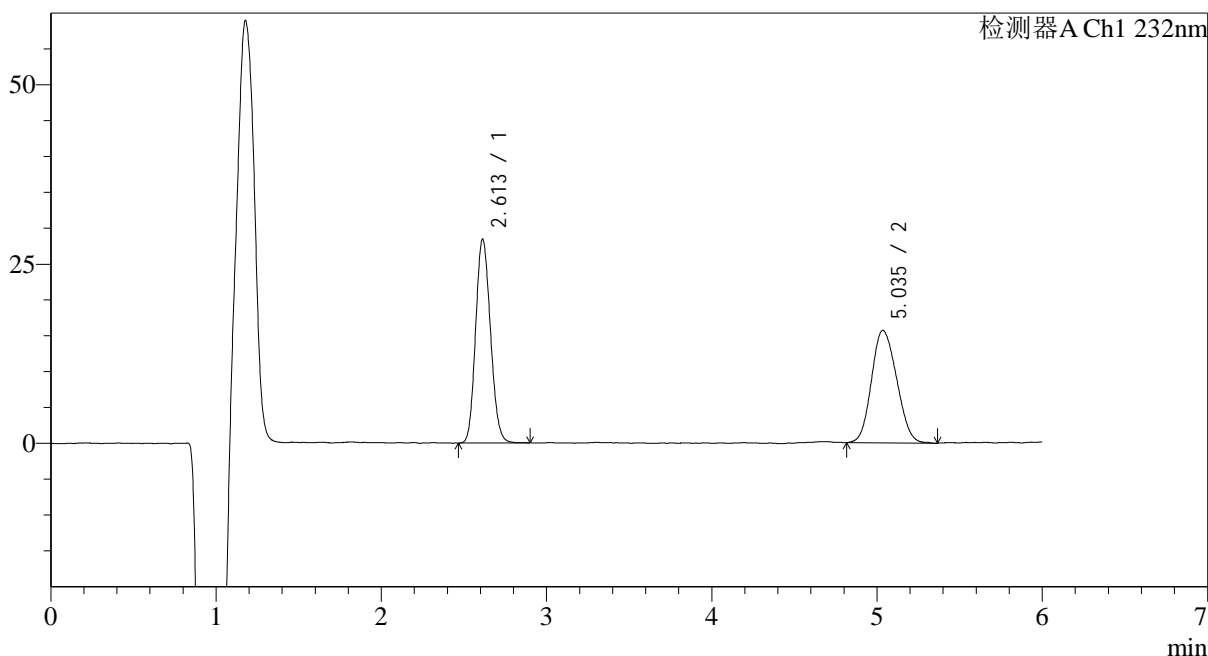
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:19

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	177231	51.573	28184	4061	1.133	--
2	5.035	166419	48.427	15594	5054	1.130	10.829
总计		343650	100.000	43778			

<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 - 0-228/24-1185-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 13:05:30

实验者: xiechaojun

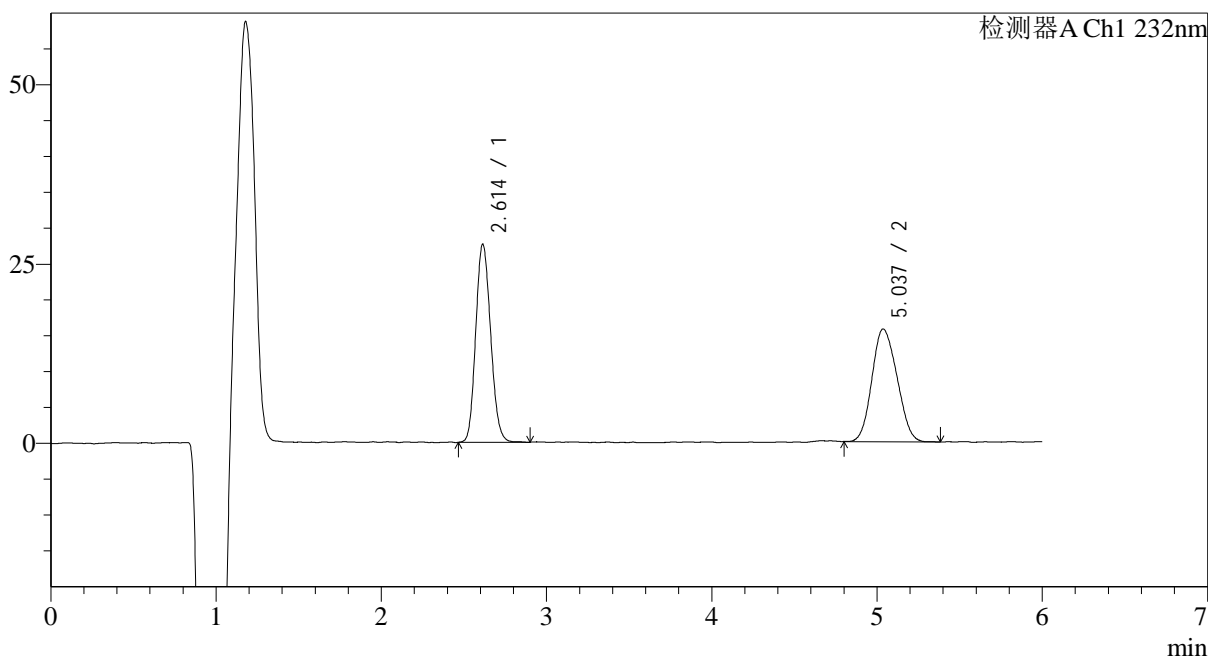
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:22

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	173612	51.096	27371	4028	1.138	--
2	5.037	166163	48.904	15662	4967	1.123	10.755
总计		339775	100.000	43033			

<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 - 0-228/24-1186-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 13:11:54

实验者: xiechaojun

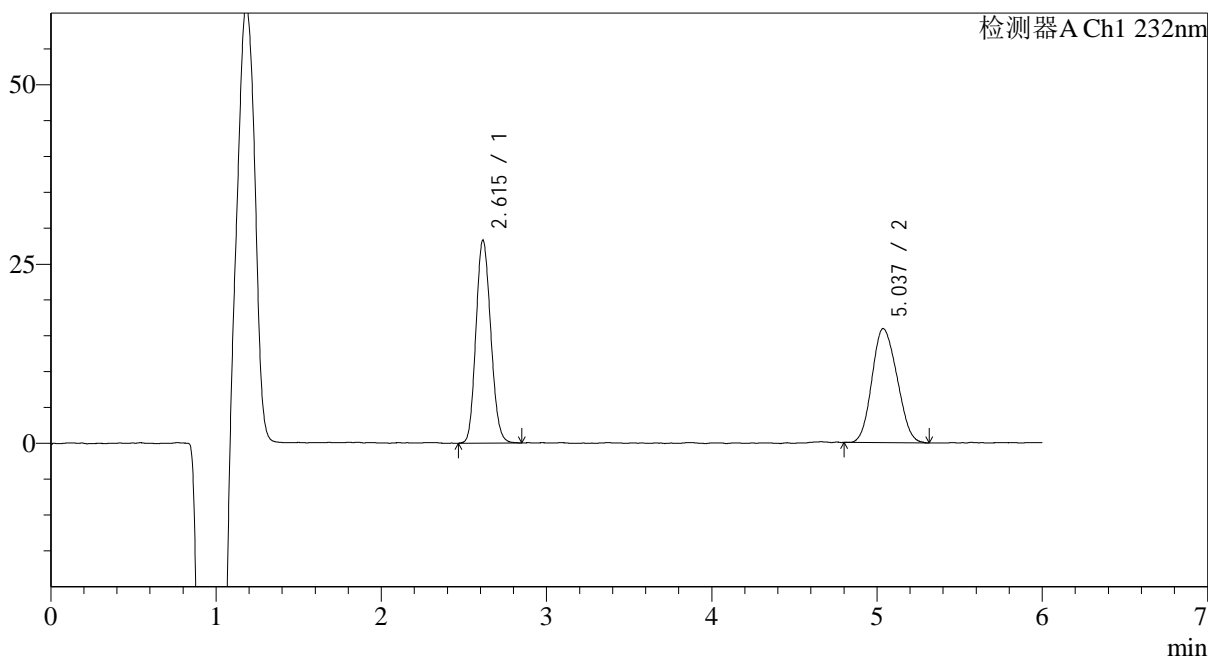
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:25

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	176189	51.234	27932	4065	1.132	--
2	5.037	167699	48.766	15844	5018	1.128	10.803
总计		343888	100.000	43776			



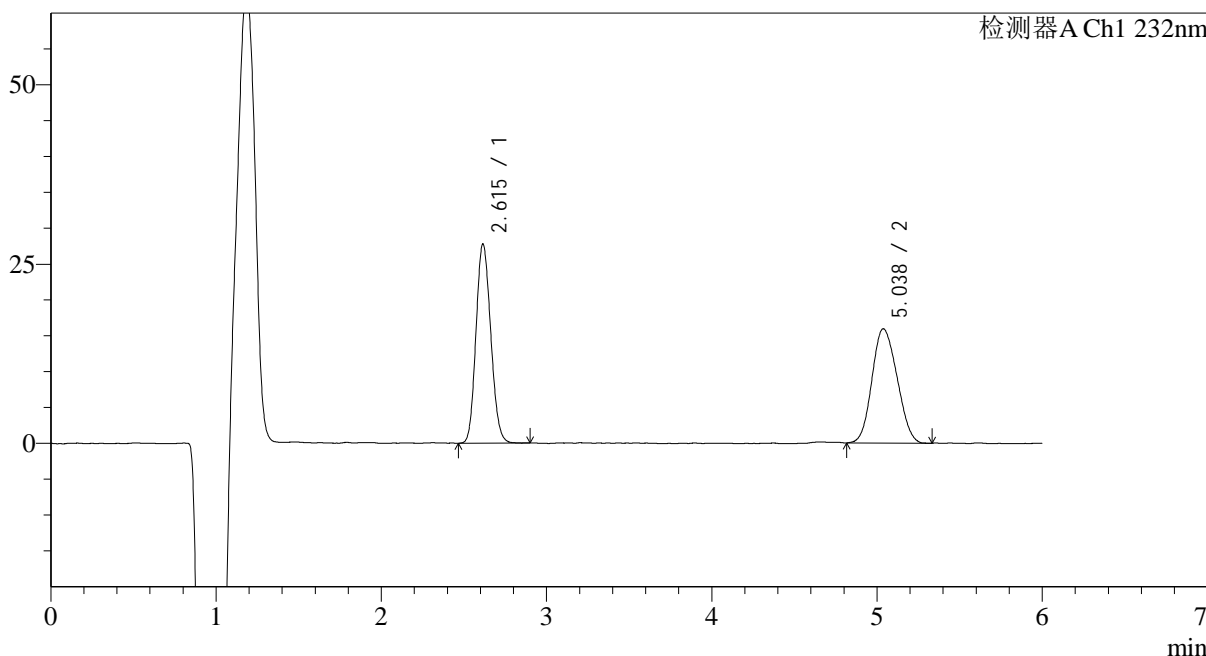
J346

<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 - 0-228/24-1187-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 13:18:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	172507	50.629	27401	4083	1.132	--
2	5.038	168219	49.371	15879	5005	1.120	10.805
总计		340726	100.000	43280			



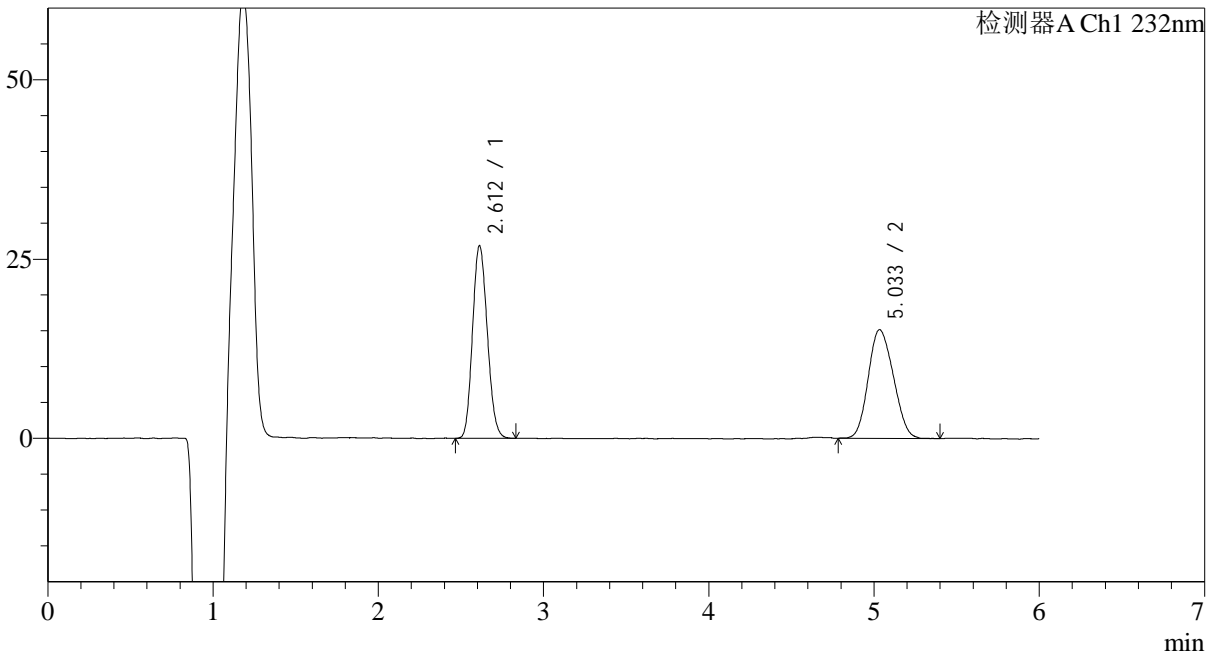
J346

<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 - 0-228/24-1188-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 13:24:42 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	166706	50.954	26682	4070	1.137	--
2	5.033	160464	49.046	15070	5009	1.133	10.801
总计		327171	100.000	41752			



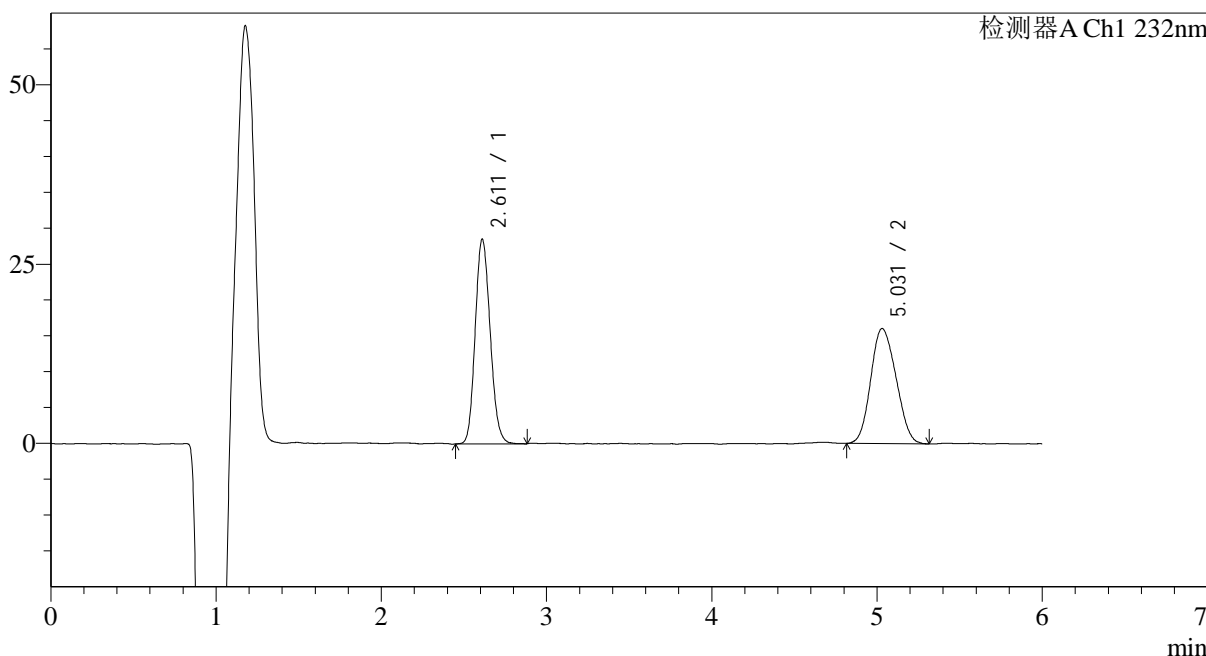
J346

<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 - 0-228/24-1189-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 13:31:07 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

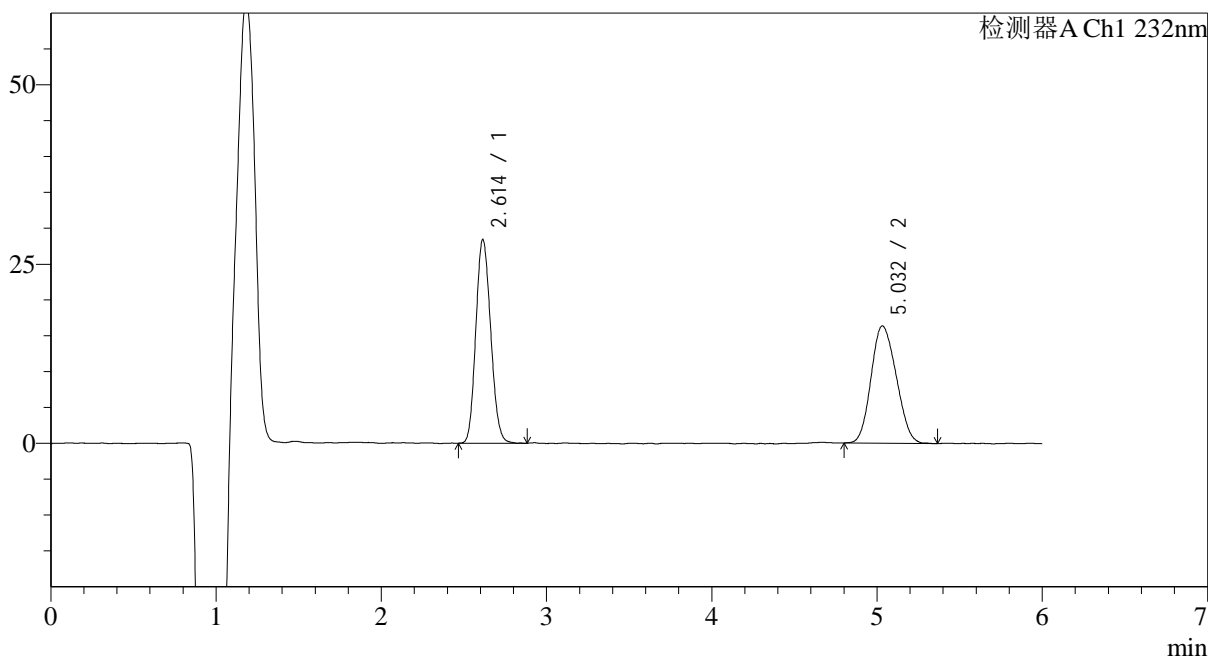
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	179815	51.334	28417	4007	1.136	--
2	5.031	170472	48.666	15987	4942	1.126	10.725
总计		350287	100.000	44404			

<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 - 0-228/24-1190-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2024/11/14 13:37:32 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:36 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 Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	177410	50.536	28099	4021	1.130	--
2	5.032	173645	49.464	16293	4969	1.134	10.736
总计		351055	100.000	44392			



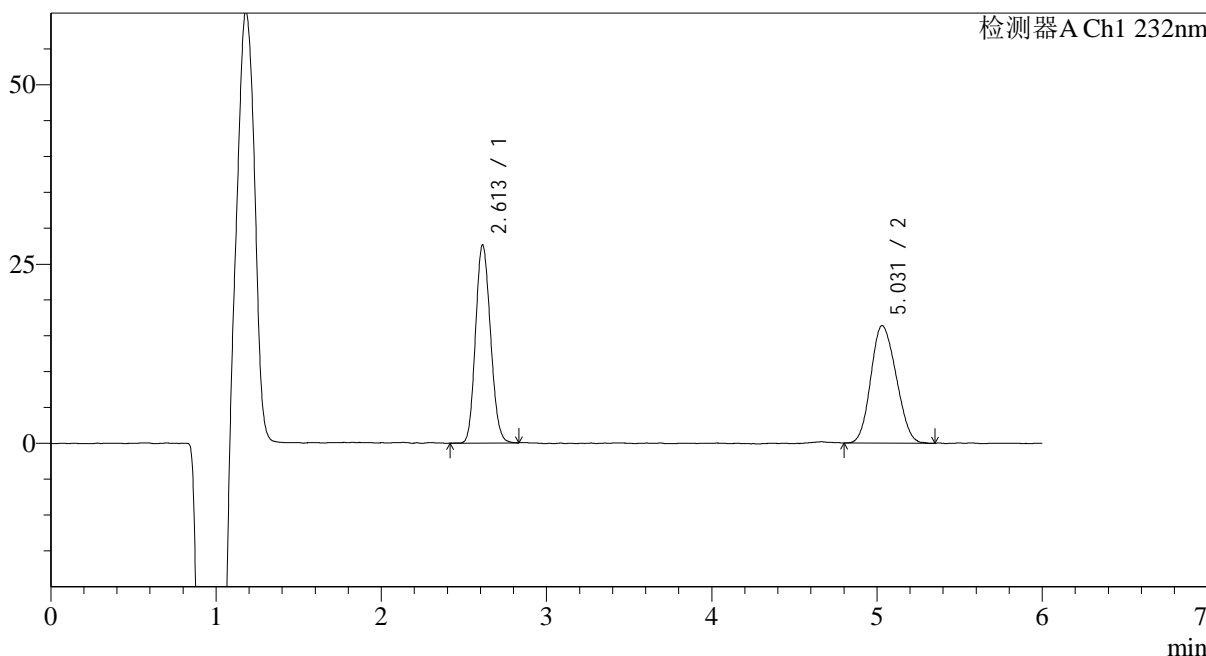
J346

<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 - 0-228/24-1191-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 13:43:57 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	173441	49.937	27407	3978	1.132	--
2	5.031	173875	50.063	16313	4928	1.133	10.691
总计		347316	100.000	43721			



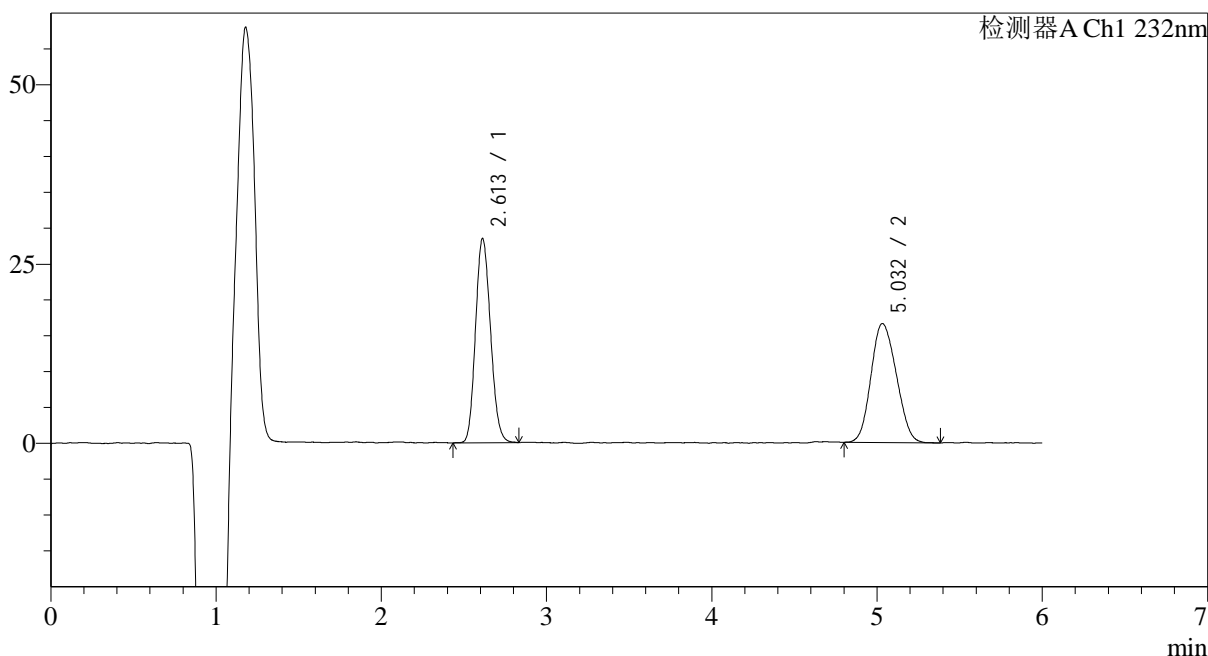
J346

<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 - 0-228/24-1192-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 13:50:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	179603	50.305	28263	3966	1.135	--
2	5.032	177421	49.695	16530	4911	1.127	10.677
总计		357024	100.000	44793			



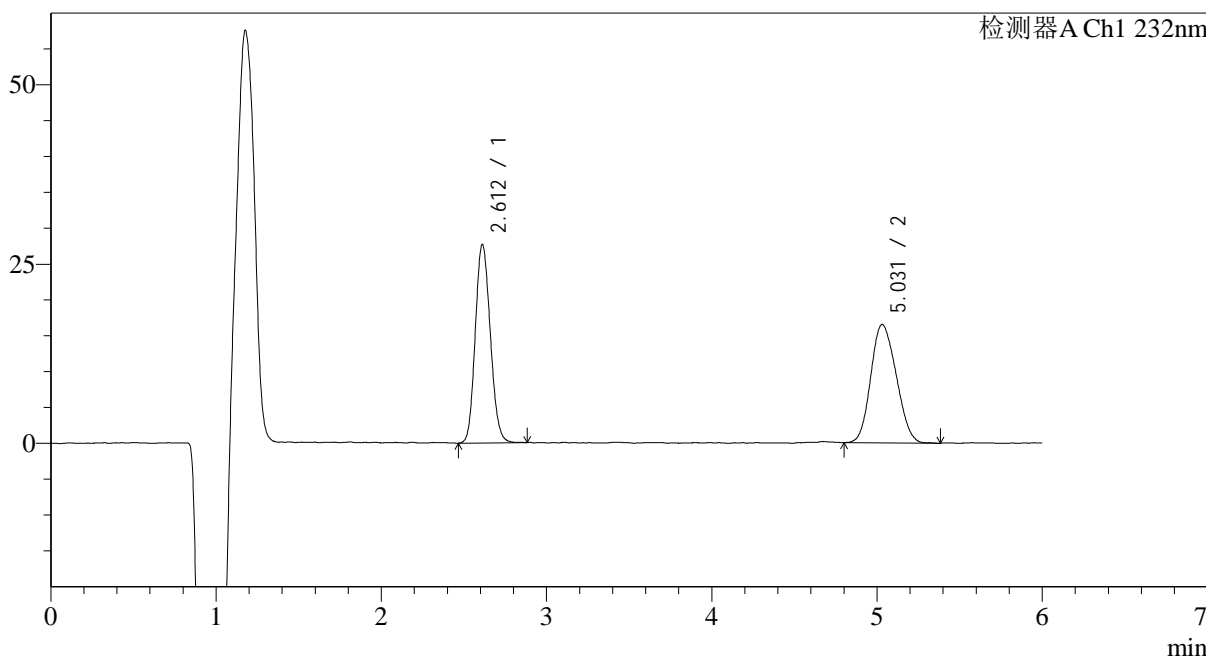
J346

<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 - 0-228/24-1193-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 13:56:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

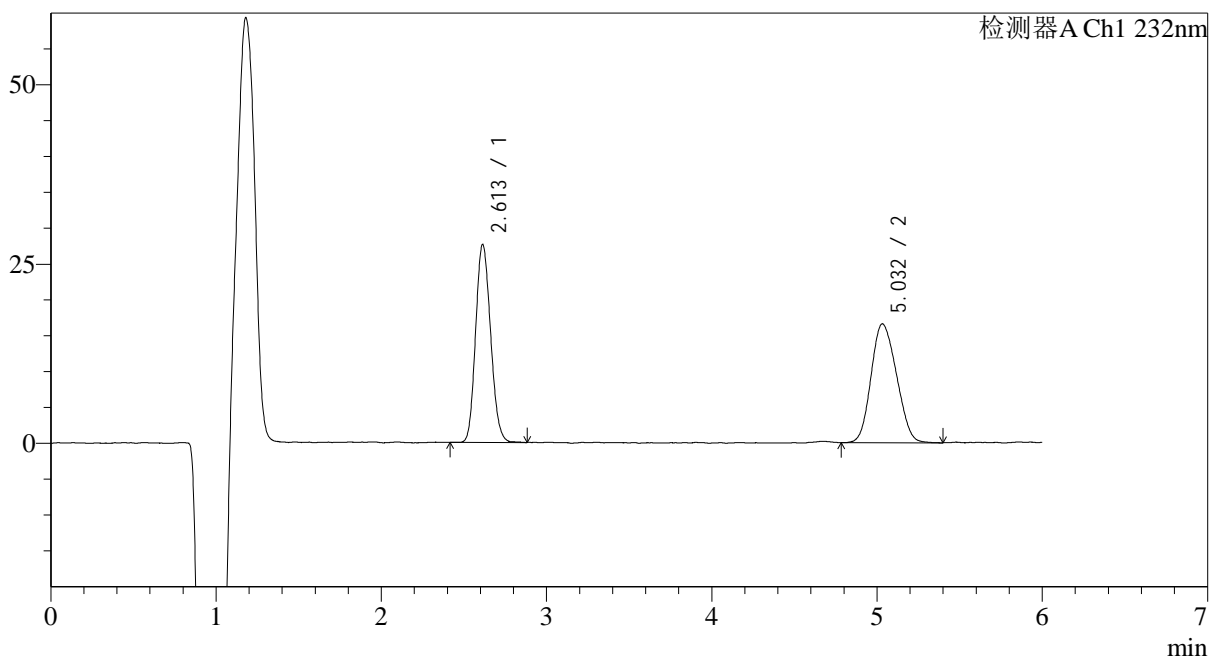
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	175068	49.778	27539	3959	1.133	--
2	5.031	176632	50.222	16444	4902	1.144	10.672
总计		351700	100.000	43983			

<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 - 0-228/24-1194-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-15min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 14:03:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	174014	49.478	27378	3973	1.143	--
2	5.032	177685	50.522	16500	4857	1.139	10.641
总计		351699	100.000	43878			



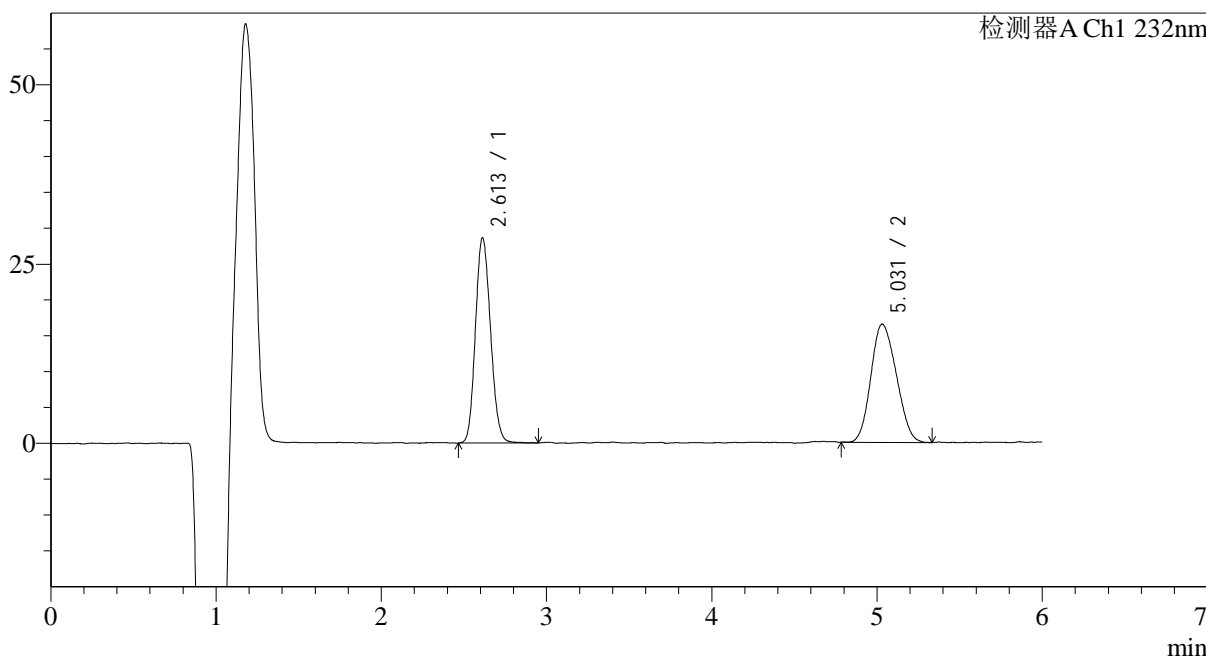
J346

<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 - 0-228/24-1195-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 14:09:35 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

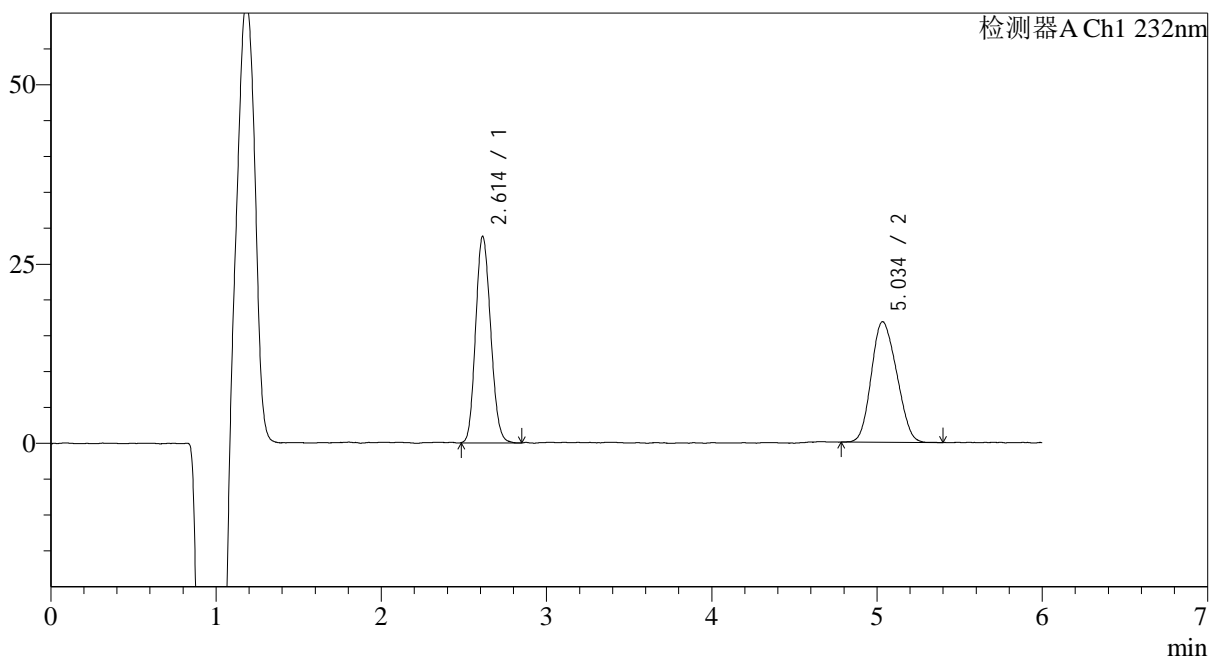
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	181918	50.765	28430	3941	1.132	--
2	5.031	176434	49.235	16419	4925	1.139	10.673
总计		358351	100.000	44850			

<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 - 0-228/24-1196-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-20min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 14:16:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

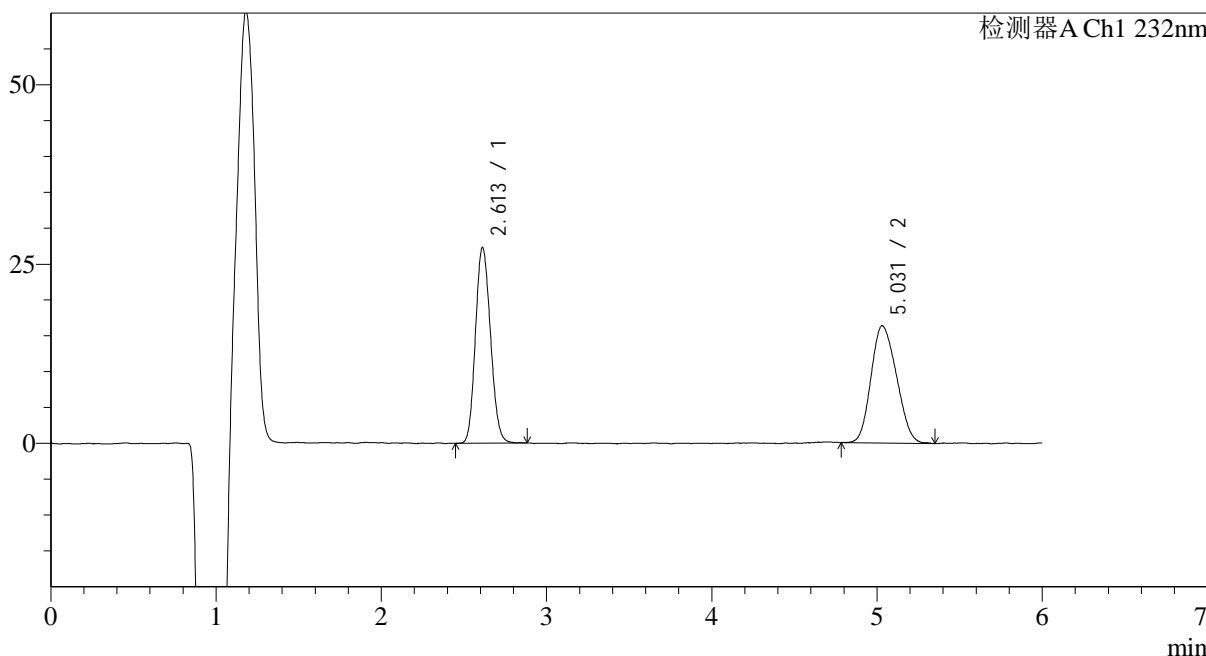
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	181432	50.269	28549	3961	1.134	--
2	5.034	179487	49.731	16700	4785	1.140	10.587
总计		360919	100.000	45249			

<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 - 0-228/24-1197-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 14:22:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	172501	49.587	27113	3941	1.128	--
2	5.031	175375	50.413	16284	4768	1.160	10.564
总计		347876	100.000	43397			



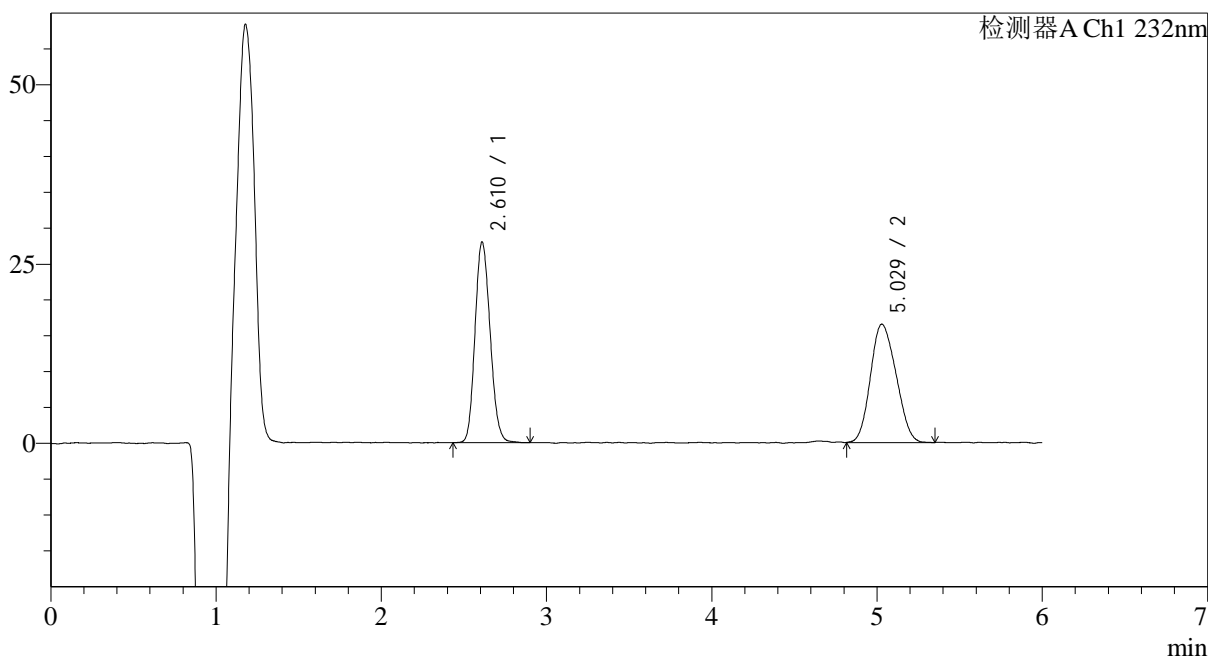
J346

<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 - 0-228/24-1198-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 14:28:49 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:08:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

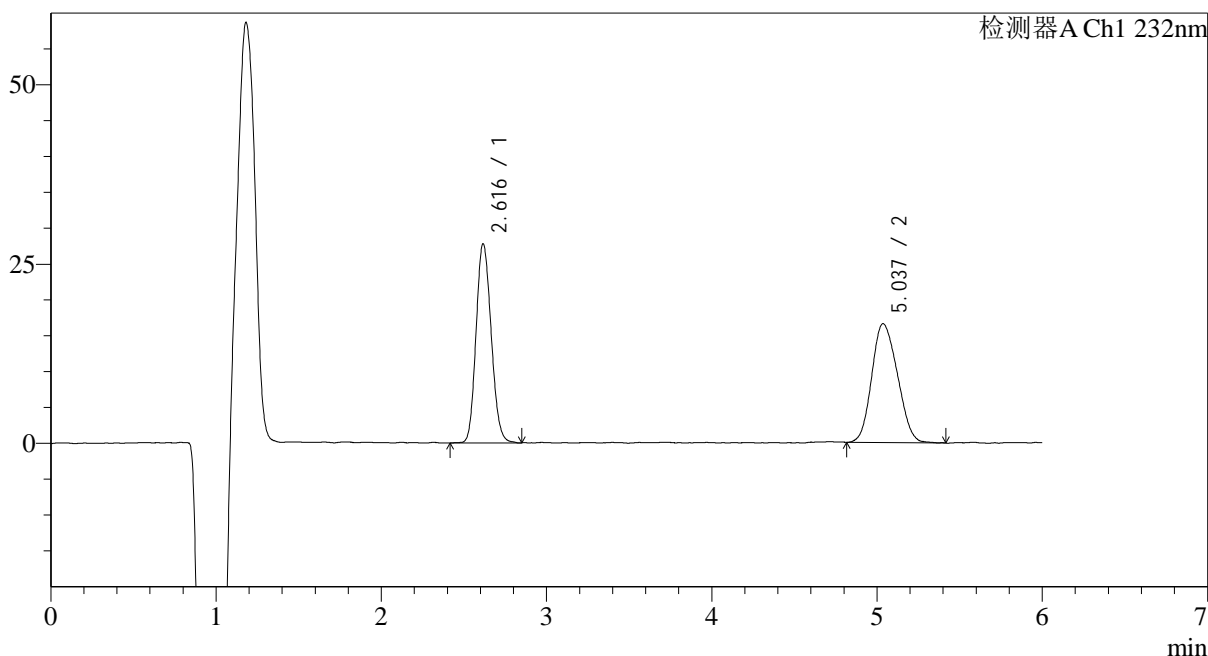
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	177752	49.979	27868	3913	1.139	--
2	5.029	177902	50.021	16481	4737	1.138	10.537
总计		355653	100.000	44349			

<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 - 0-228/24-1199-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 14:35:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	176766	49.677	27328	3920	1.141	--
2	5.037	179063	50.323	16485	4786	1.148	10.562
总计		355829	100.000	43813			

<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 - 0-228/24-1200-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 14:41:39

实验者: xiechaojun

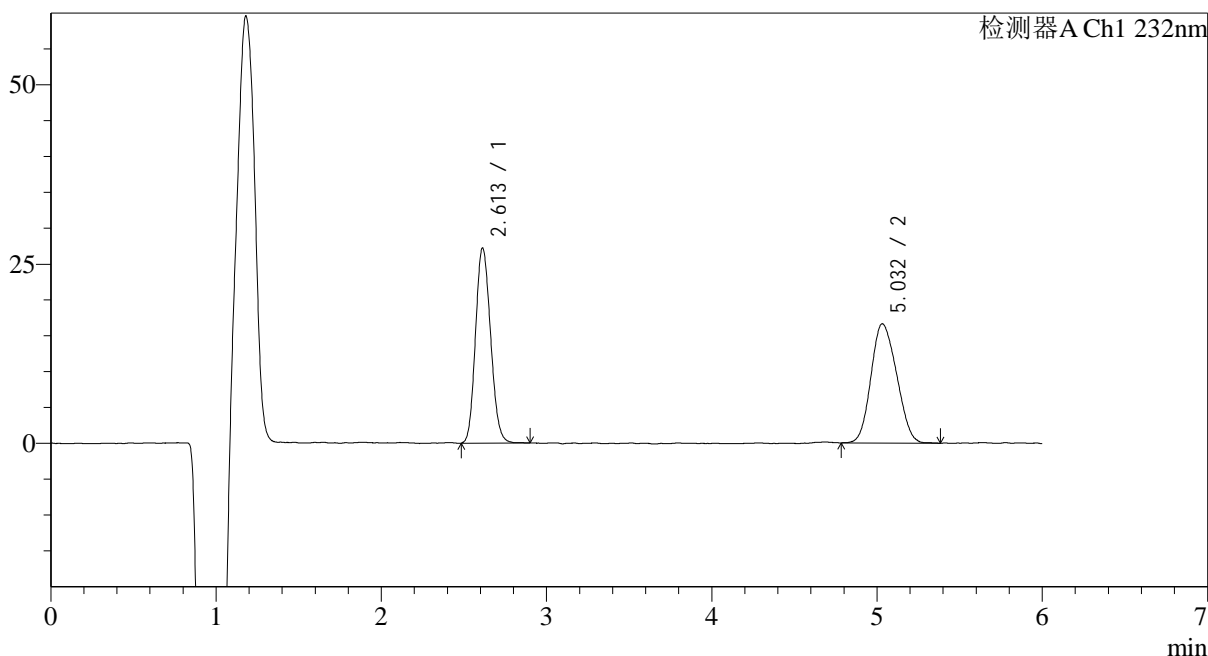
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:04

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	172599	49.004	27027	3925	1.138	--
2	5.032	179617	50.996	16550	4767	1.136	10.556
总计		352216	100.000	43577			



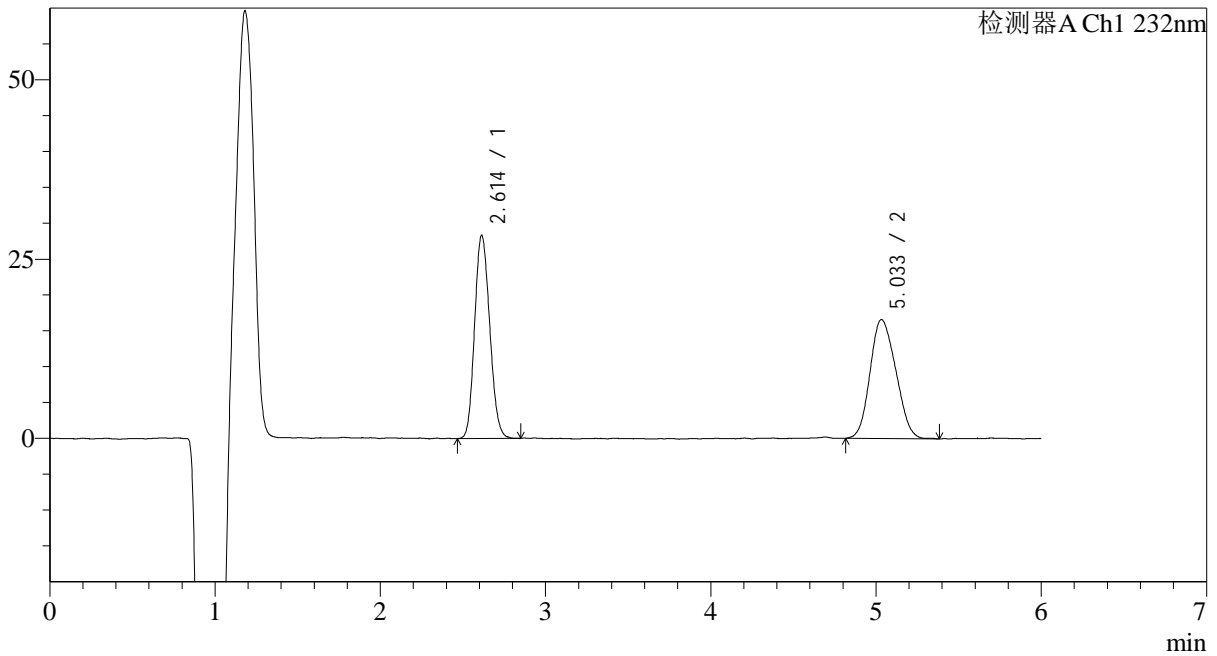
J346

<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 - 0-228/24-1201-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 14:48:04 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

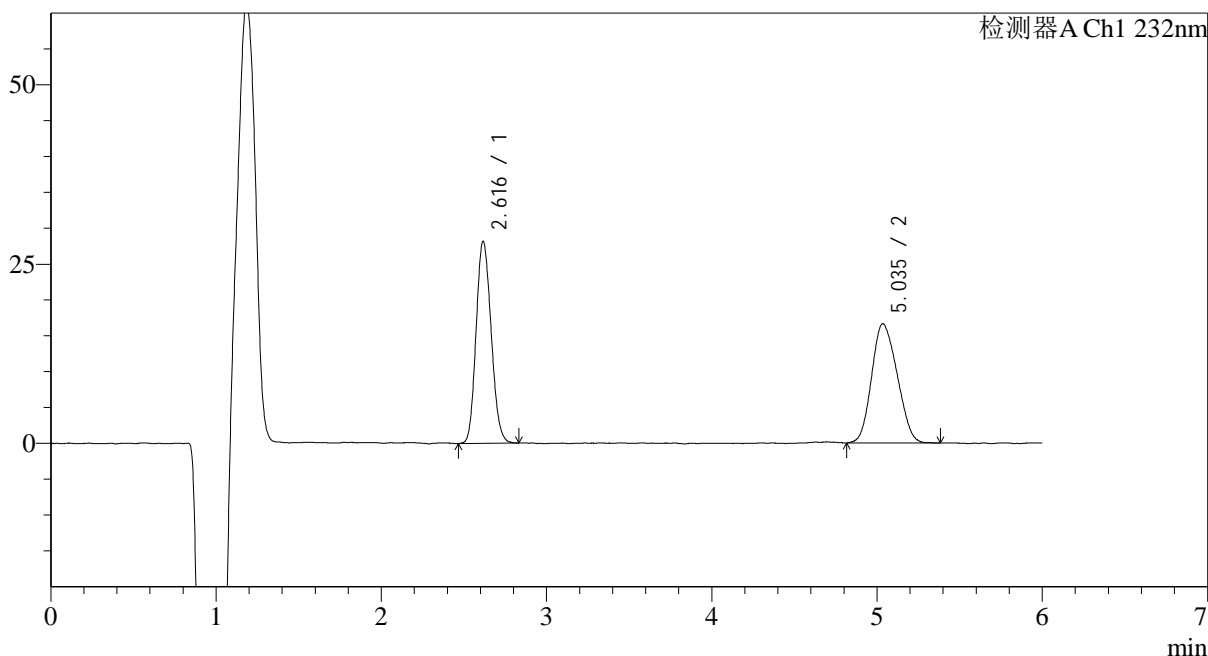
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	179856	49.962	28080	3889	1.137	--
2	5.033	180128	50.038	16514	4668	1.144	10.466
总计		359984	100.000	44594			

<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 - 0-228/24-1202-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-30min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 14:54:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

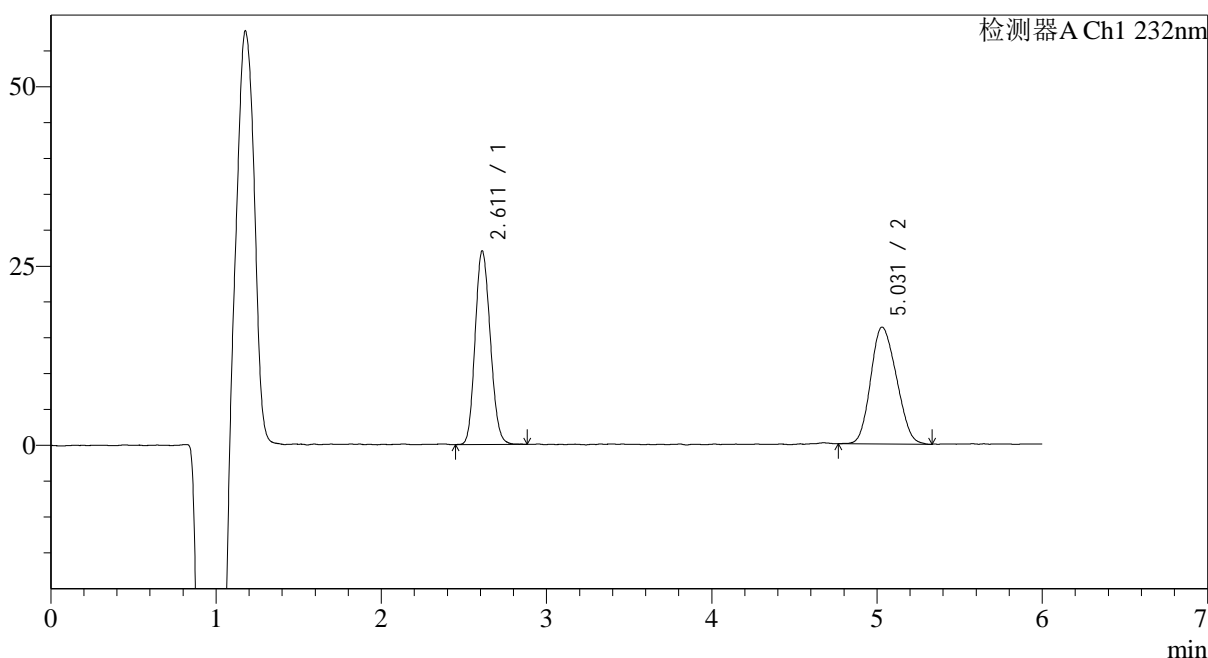
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	178497	49.985	27697	3916	1.140	--
2	5.035	178606	50.015	16506	4795	1.148	10.561
总计		357102	100.000	44203			

<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 - 0-228/24-1203-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 15:00:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	172009	49.365	26870	3864	1.134	--
2	5.031	176437	50.635	16249	4752	1.150	10.523
总计		348445	100.000	43118			



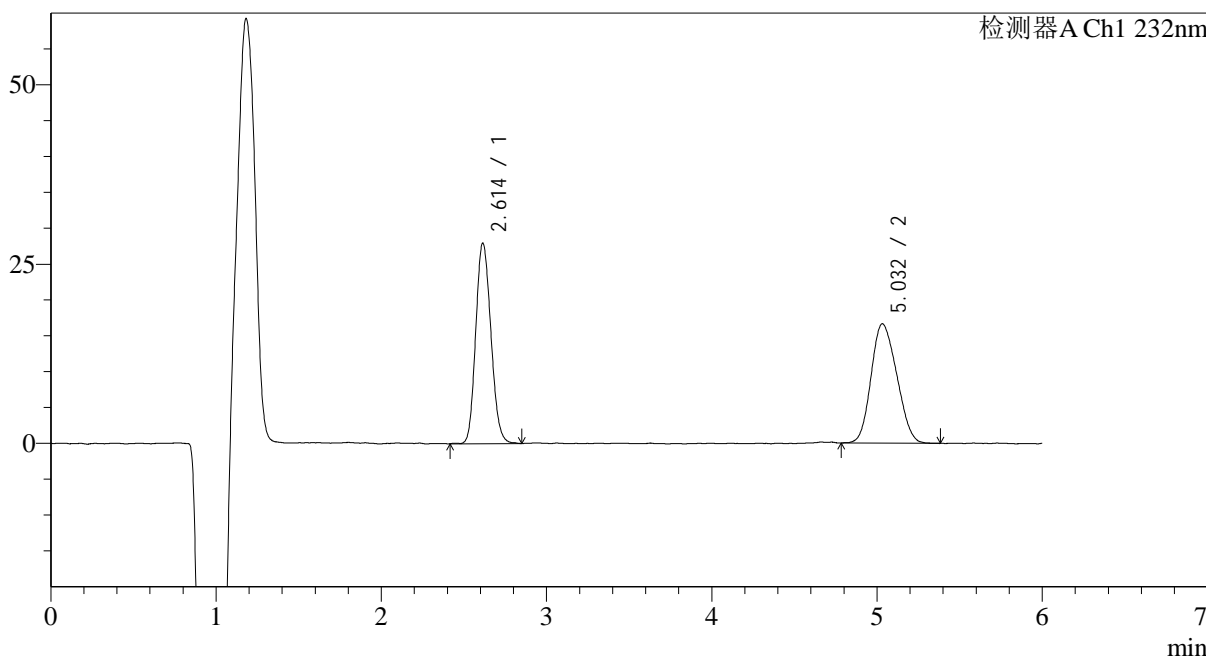
J346

<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 - 0-228/24-1204-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 15:07:18 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	178476	49.768	27674	3887	1.144	--
2	5.032	180143	50.232	16567	4728	1.156	10.502
总计		358618	100.000	44241			



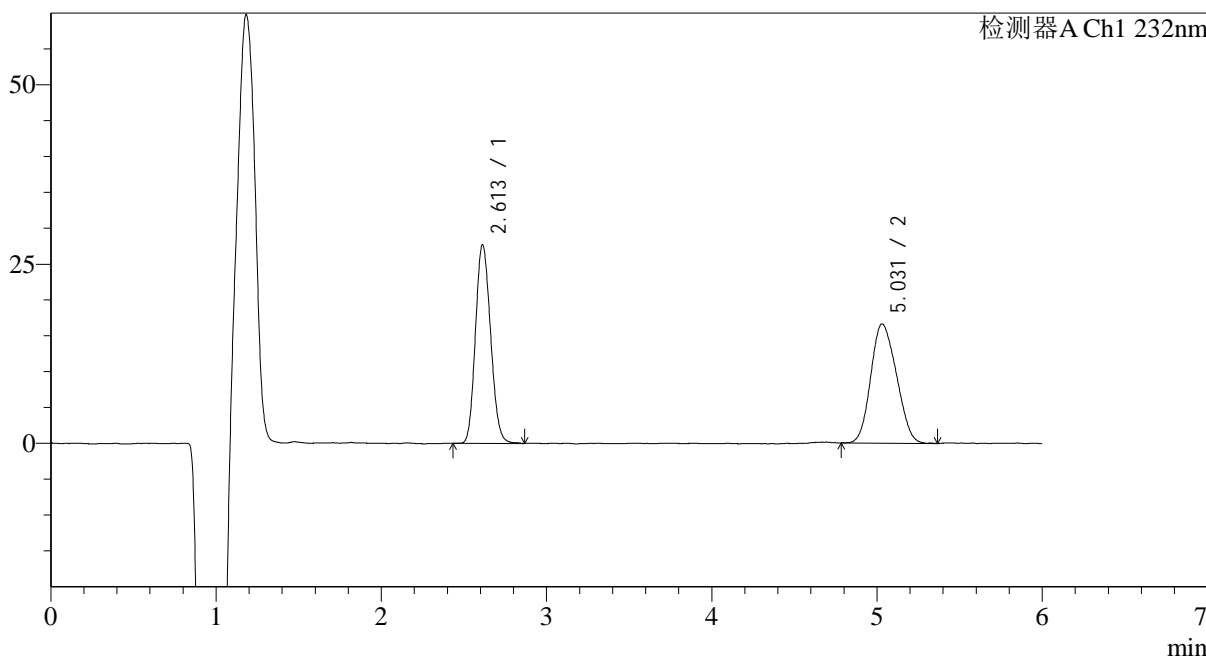
J346

<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 - 0-228/24-1205-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 15:13:42 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	176314	49.557	27514	3883	1.136	--
2	5.031	179469	50.443	16572	4732	1.141	10.508
总计		355783	100.000	44086			



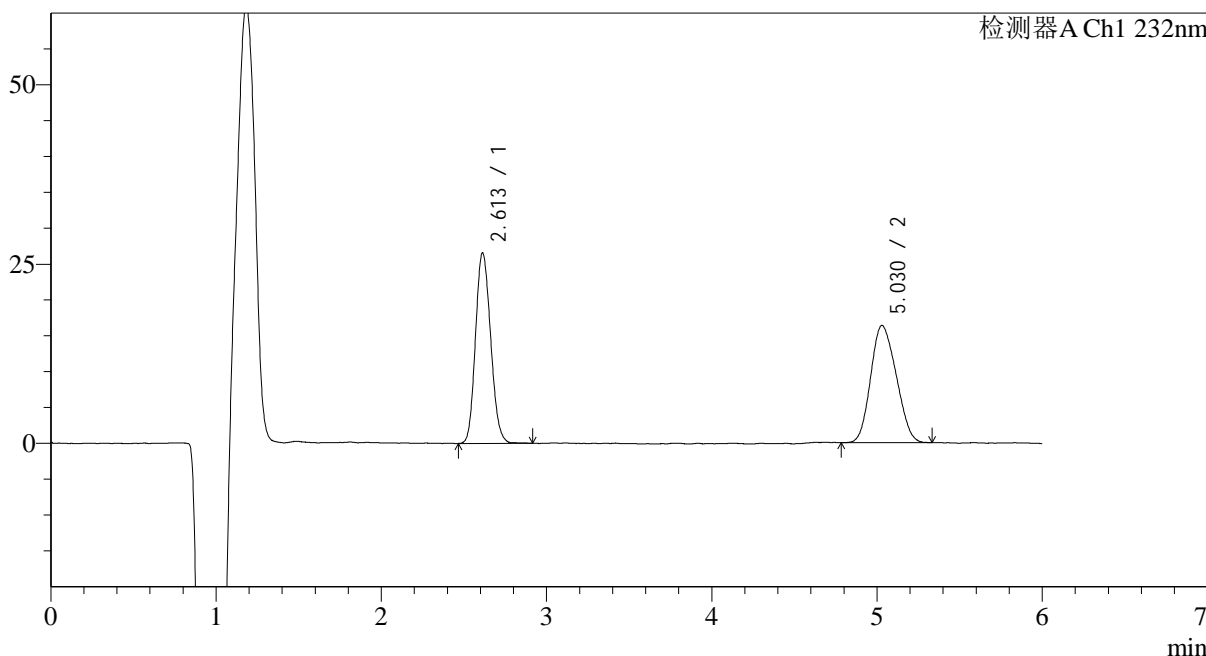
J346

<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 - 0-228/24-1206-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 15:20:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	169522	49.090	26381	3886	1.142	--
2	5.030	175807	50.910	16311	4736	1.148	10.509
总计		345328	100.000	42692			

<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 - 0-228/24-1207-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 15:26:31

实验者: xiechaojun

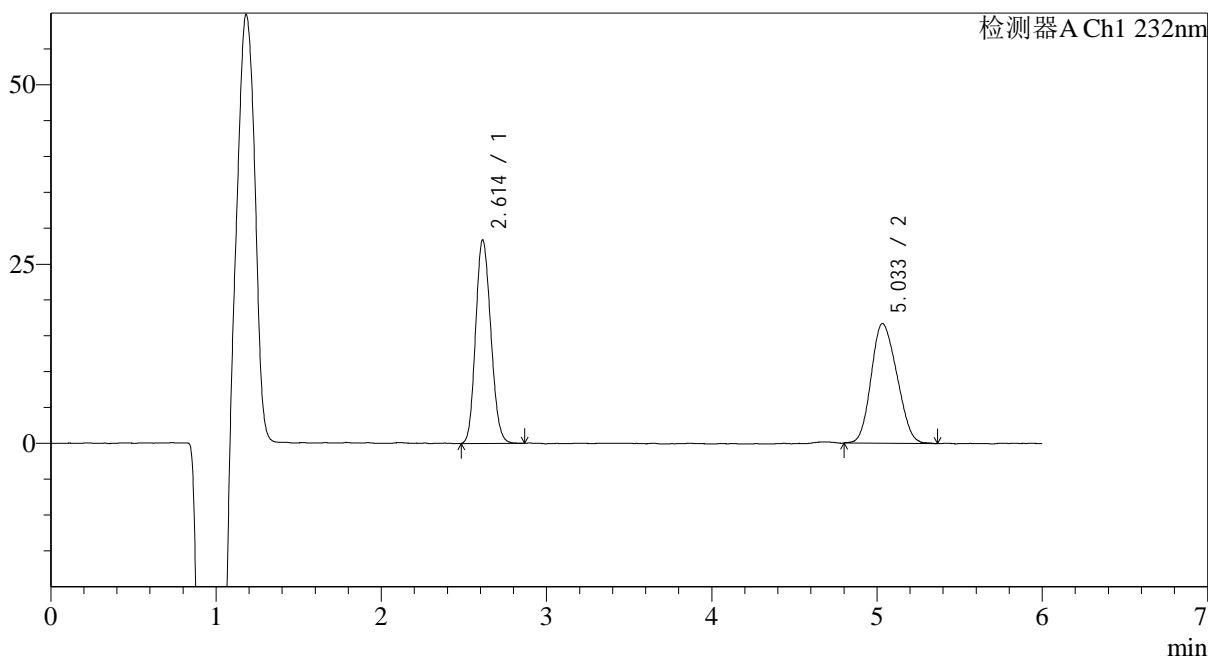
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:23

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	180866	49.981	28137	3868	1.141	--
2	5.033	181000	50.019	16603	4638	1.154	10.435
总计		361866	100.000	44740			



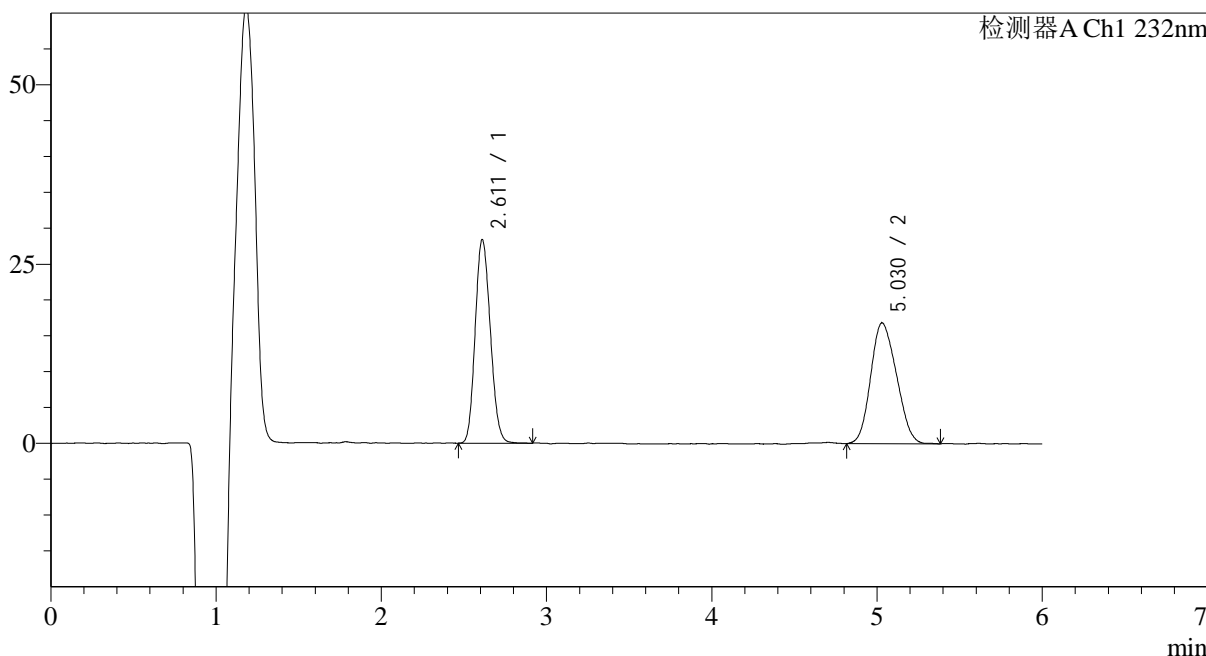
J346

<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 - 0-228/24-1208-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 15:32:56 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	180613	49.700	28253	3869	1.135	--
2	5.030	182792	50.300	16800	4649	1.154	10.450
总计		363406	100.000	45053			

<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 - 0-228/24-1209-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 15:39:21

实验者: xiechaojun

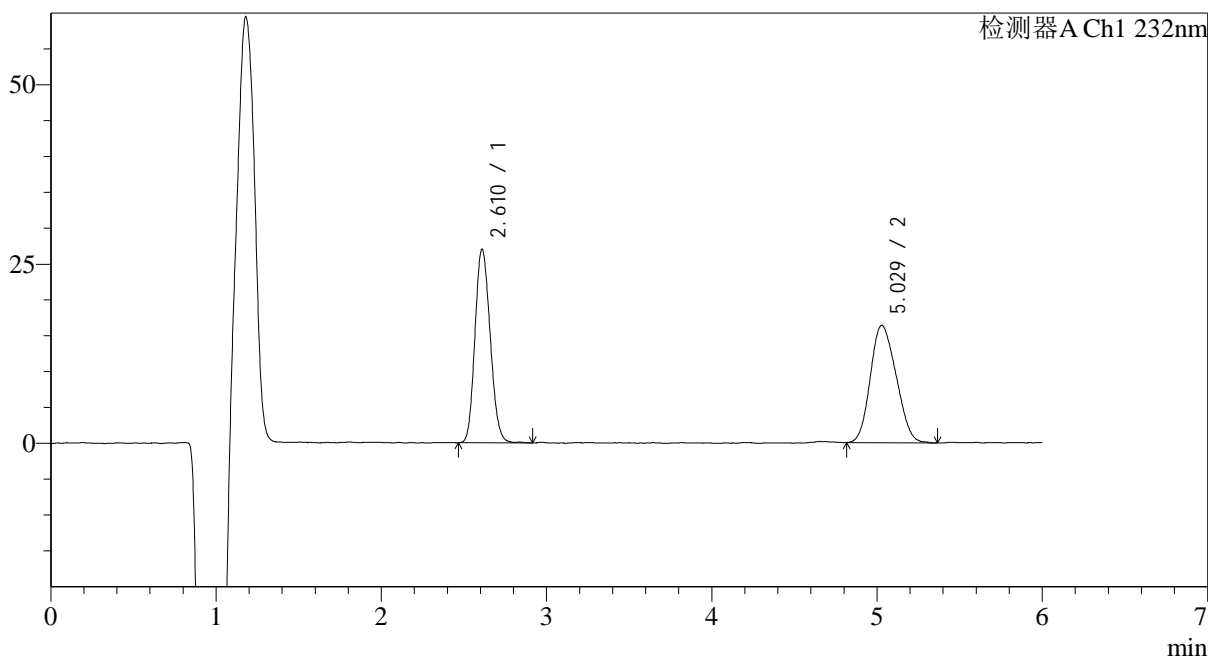
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:29

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

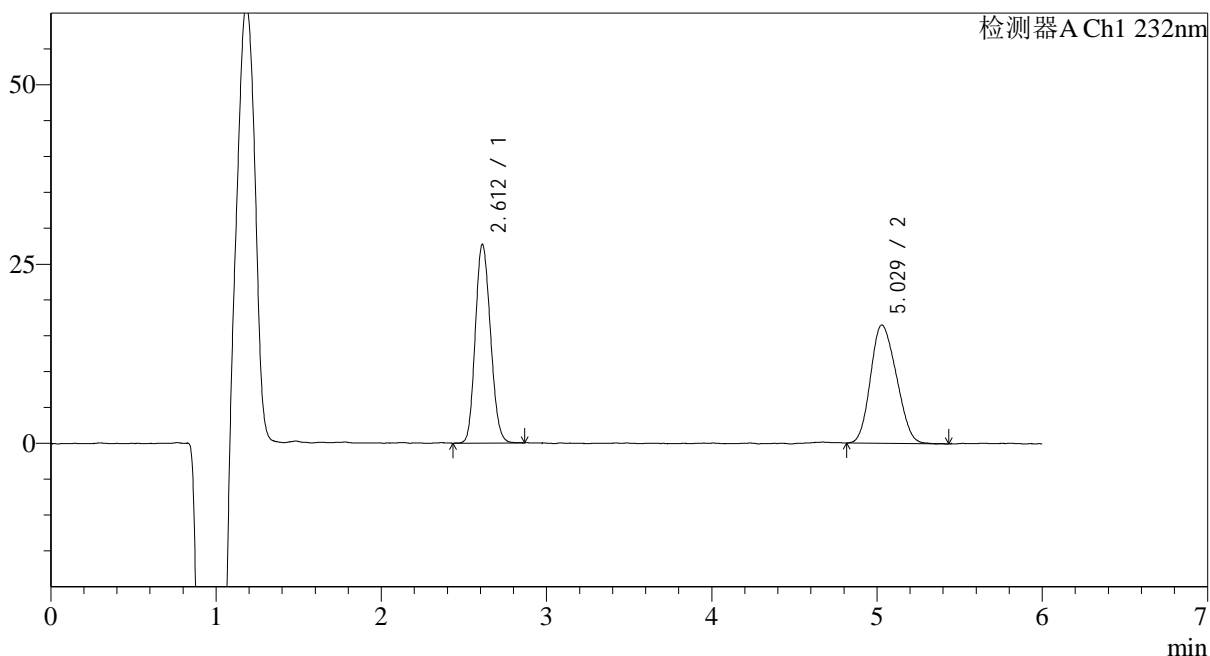
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	172955	49.323	26893	3838	1.141	--
2	5.029	177700	50.677	16330	4665	1.149	10.447
总计		350654	100.000	43223			

<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 - 0-228/24-1210-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-45min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 15:45:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	176689	49.634	27556	3862	1.139	--
2	5.029	179297	50.366	16459	4622	1.162	10.419
总计		355987	100.000	44014			



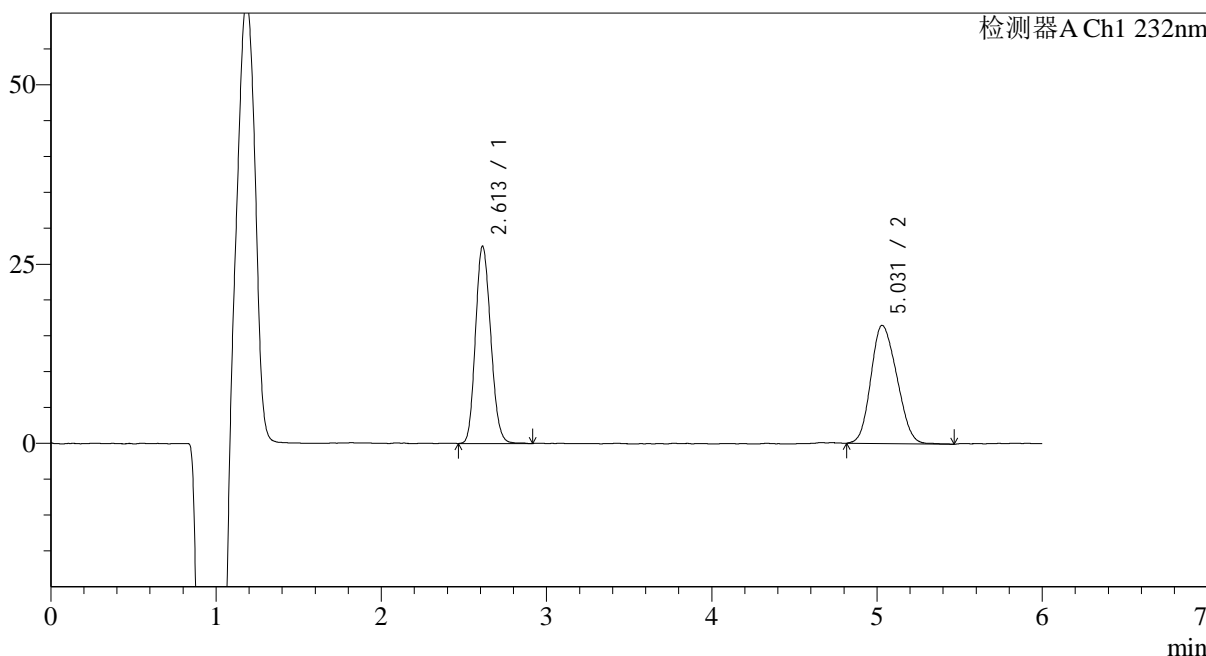
J346

<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 - 0-228/24-1211-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 15:52:11 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	176271	49.481	27319	3852	1.147	--
2	5.031	179972	50.519	16431	4650	1.160	10.435
总计		356243	100.000	43751			

<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 - 0-228/24-1212-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 15:58:35

实验者: xiechaojun

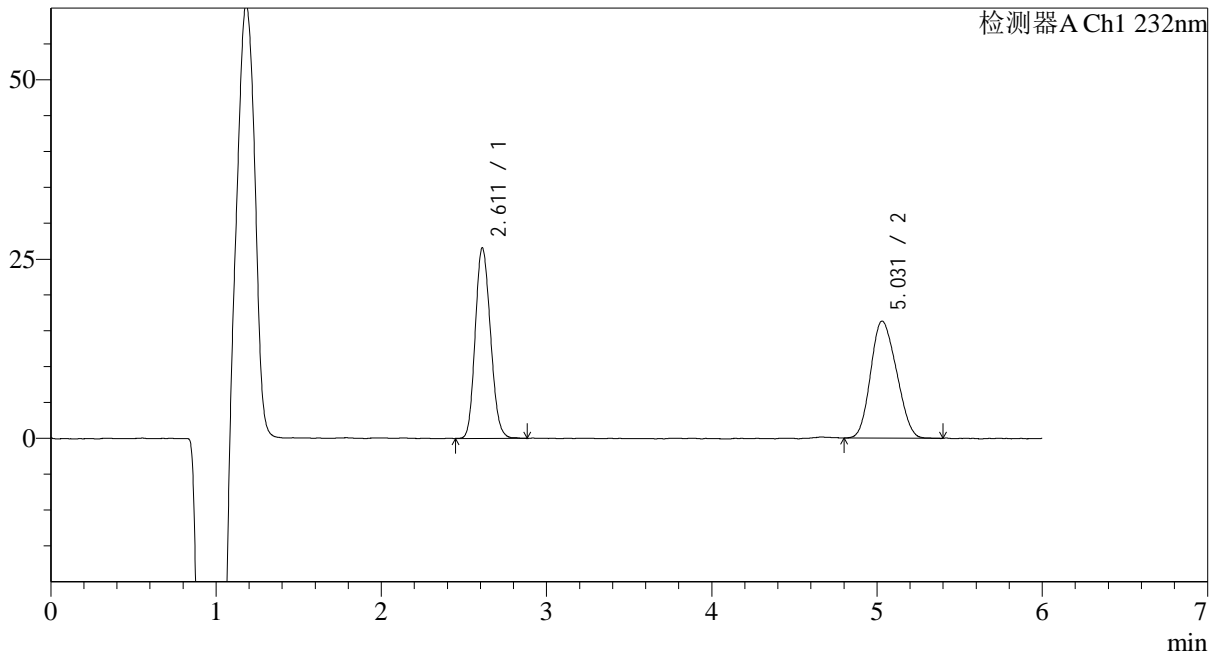
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:37

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

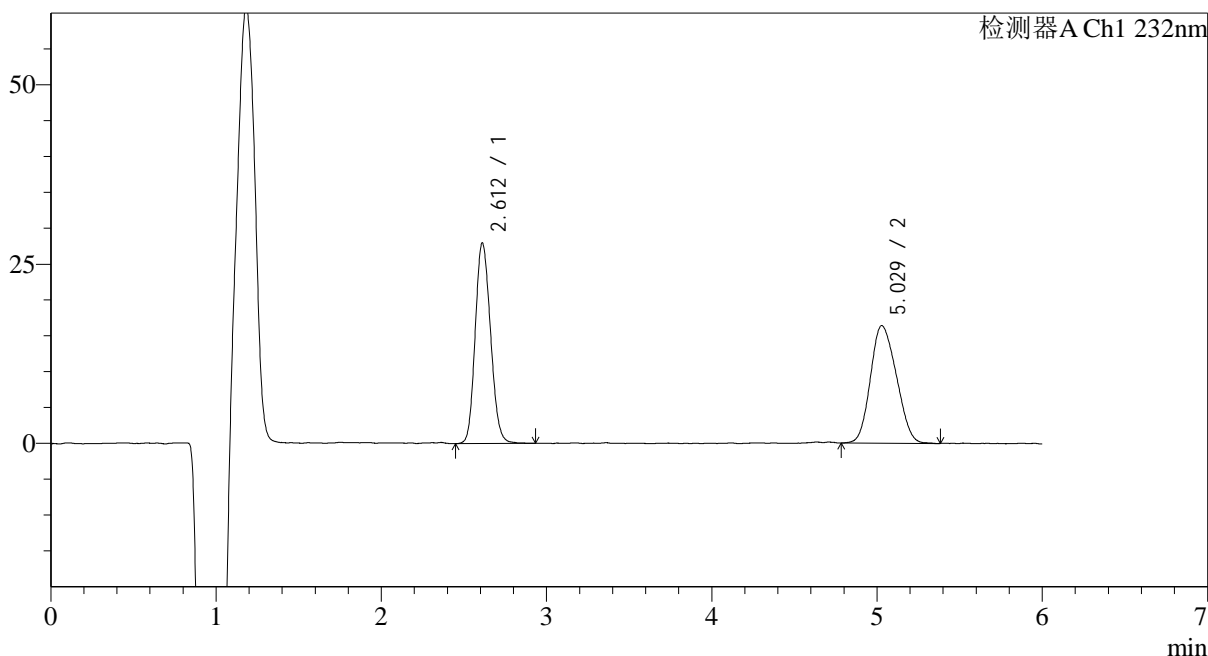
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	170385	49.019	26436	3826	1.144	--
2	5.031	177207	50.981	16276	4636	1.152	10.419
总计		347592	100.000	42713			

<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 - 0-228/24-1213-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2024/11/14 16:04:59 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:40 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 Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	180398	50.229	27837	3795	1.141	--
2	5.029	178756	49.771	16364	4580	1.151	10.357
总计		359154	100.000	44201			



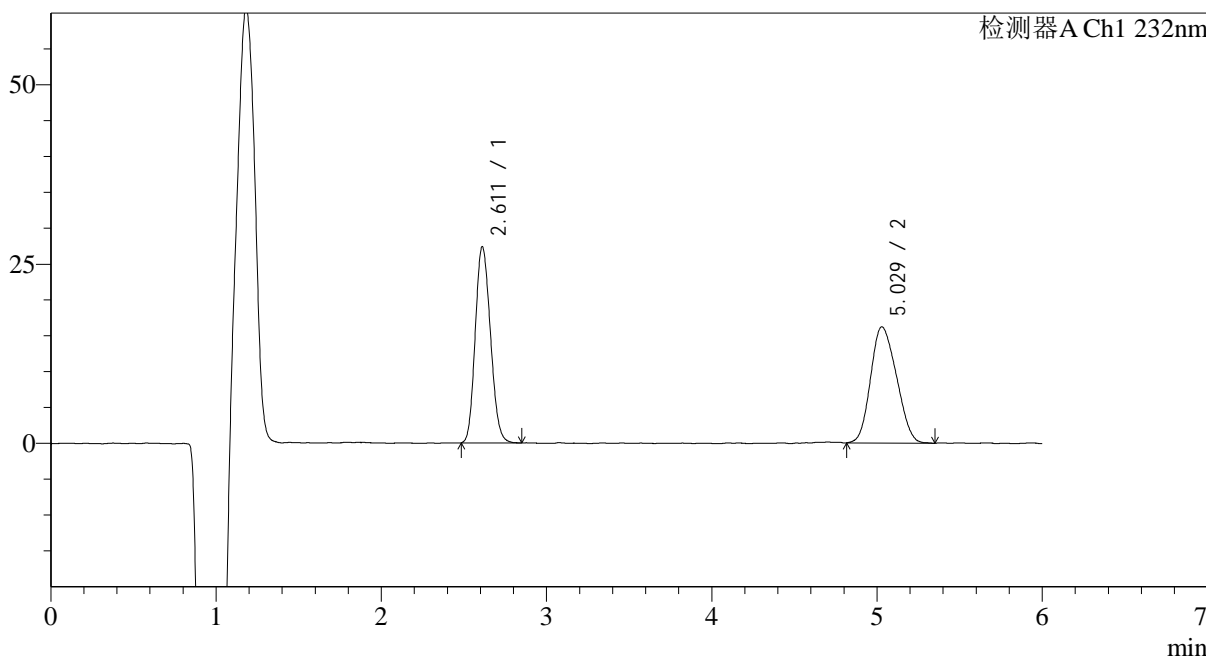
J346

<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 - 0-228/24-1214-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 16:11:24 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

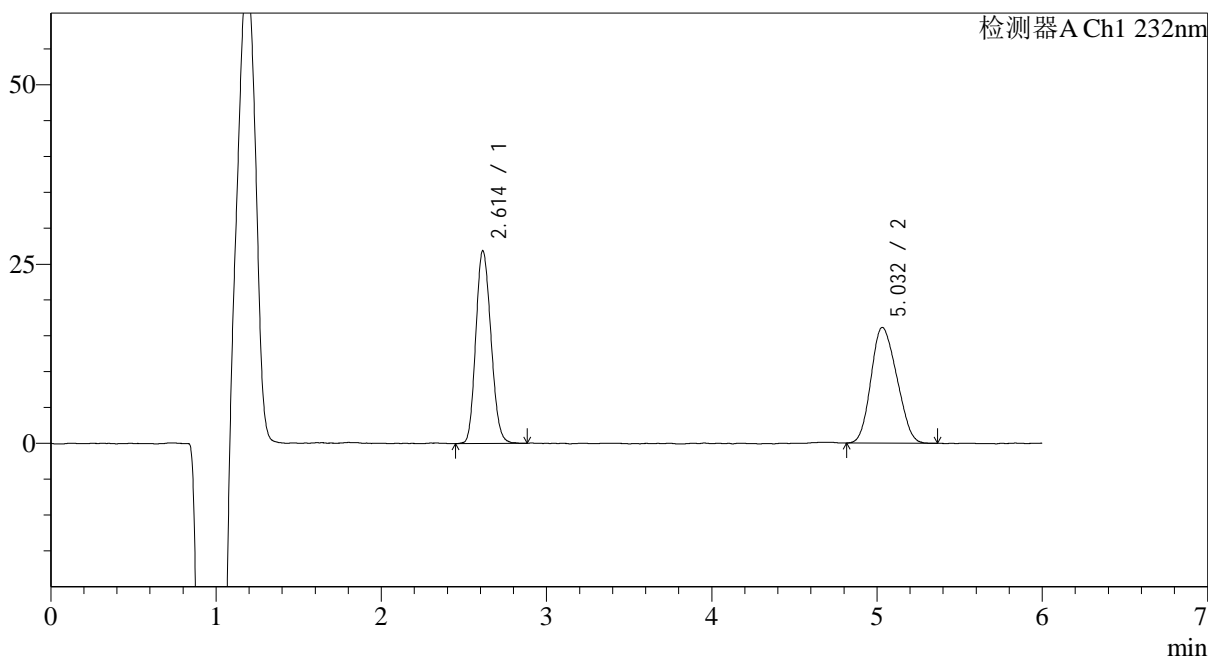
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	175021	49.826	27235	3831	1.147	--
2	5.029	176240	50.174	16173	4609	1.159	10.398
总计		351261	100.000	43408			

<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 - 0-228/24-1215-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-60min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 16:17:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	171481	49.523	26598	3863	1.147	--
2	5.032	174782	50.477	16063	4598	1.155	10.395
总计		346263	100.000	42662			



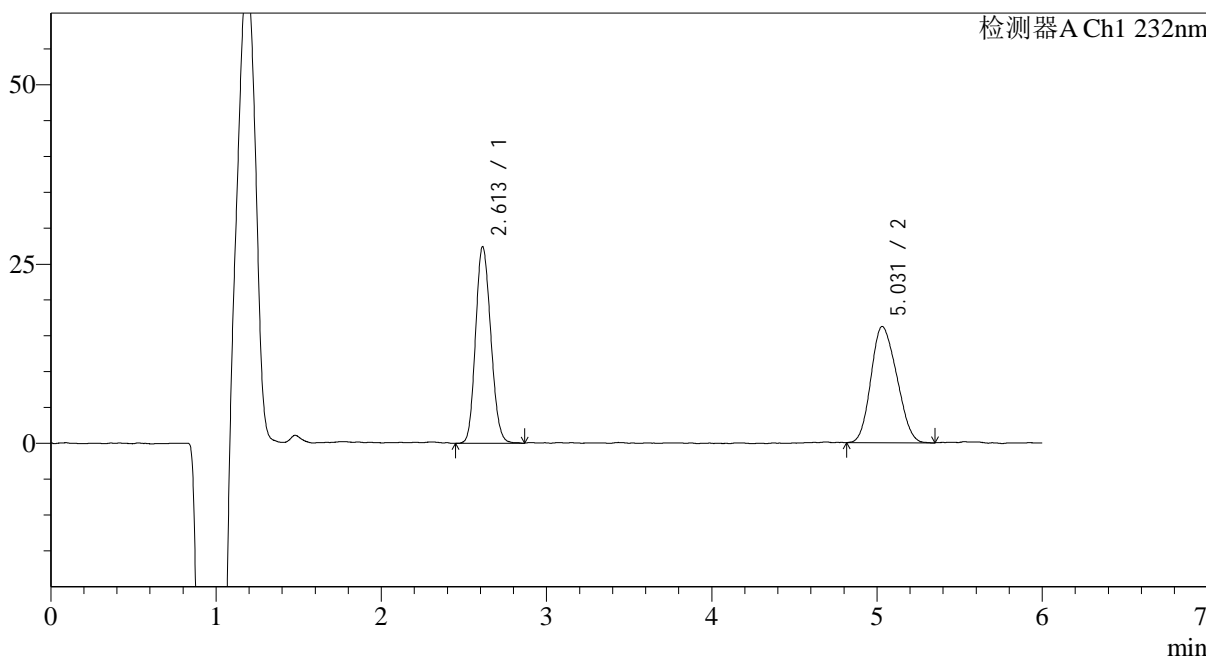
J346

<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 - 0-228/24-1216-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 16:24:13 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	175094	49.910	27197	3846	1.141	--
2	5.031	175728	50.090	16156	4641	1.162	10.423
总计		350823	100.000	43353			



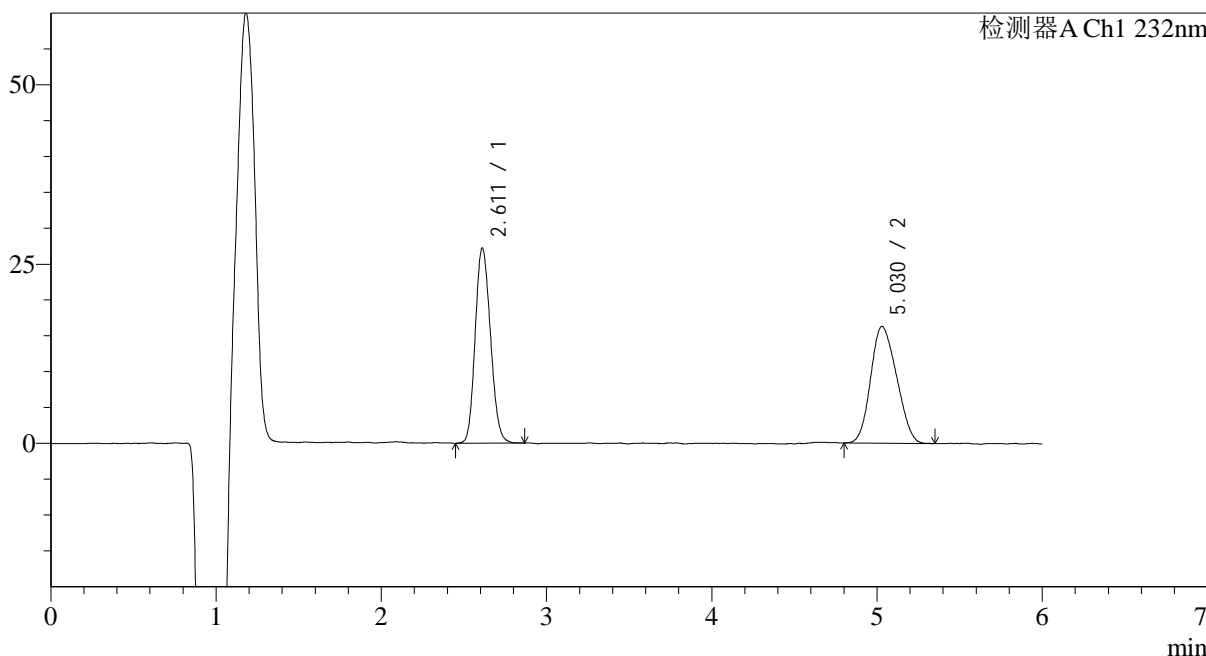
J346

<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 - 0-228/24-1217-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 16:30:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	174904	49.555	27077	3822	1.142	--
2	5.030	178047	50.445	16266	4482	1.152	10.303
总计		352951	100.000	43344			

<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 - 0-228/24-1218-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 16:37:01

实验者: xiechaojun

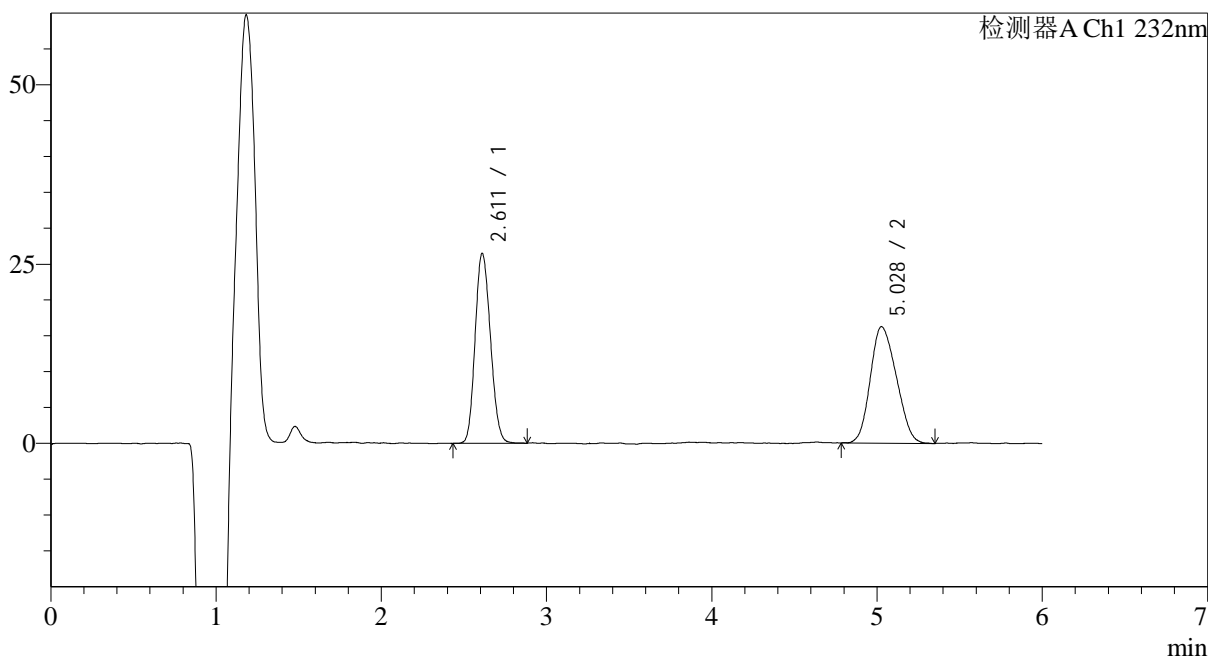
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:53

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	170662	48.991	26381	3793	1.136	--
2	5.028	177695	51.009	16221	4541	1.166	10.327
总计		348357	100.000	42601			

<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 - 0-228/24-1219-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 16:43:29

实验者: xiechaojun

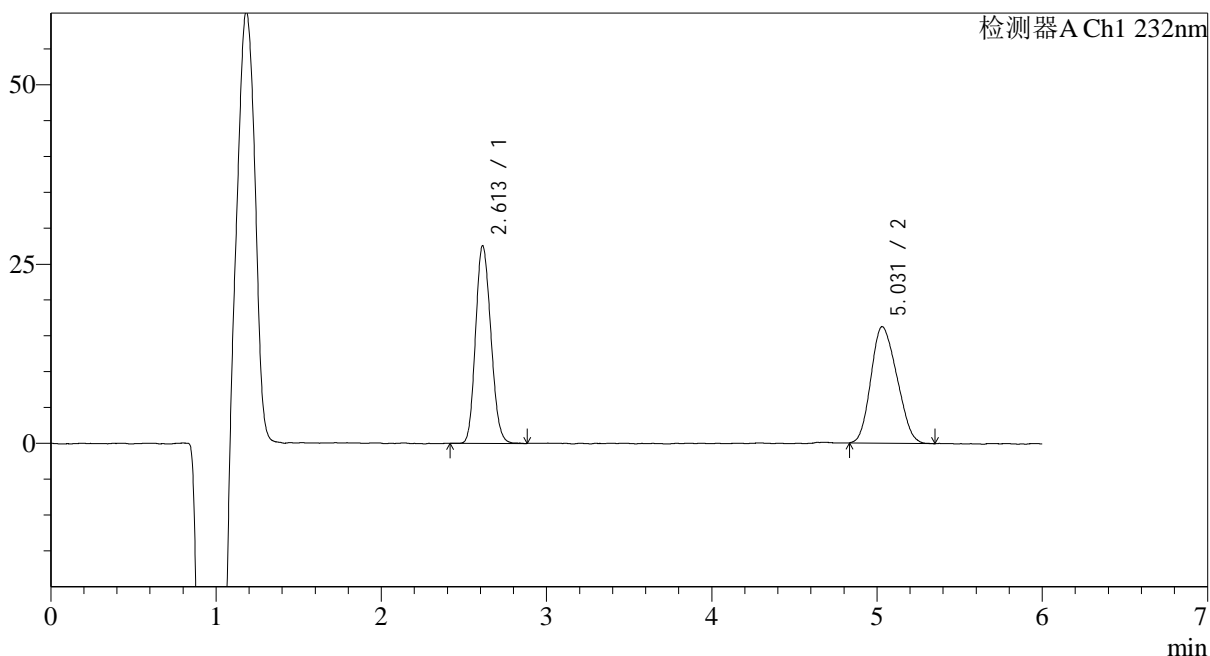
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:56

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	177036	49.922	27344	3784	1.148	--
2	5.031	177588	50.078	16195	4481	1.174	10.277
总计		354624	100.000	43540			

<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 - 0-228/24-1220-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 16:49:54

实验者: xiechaojun

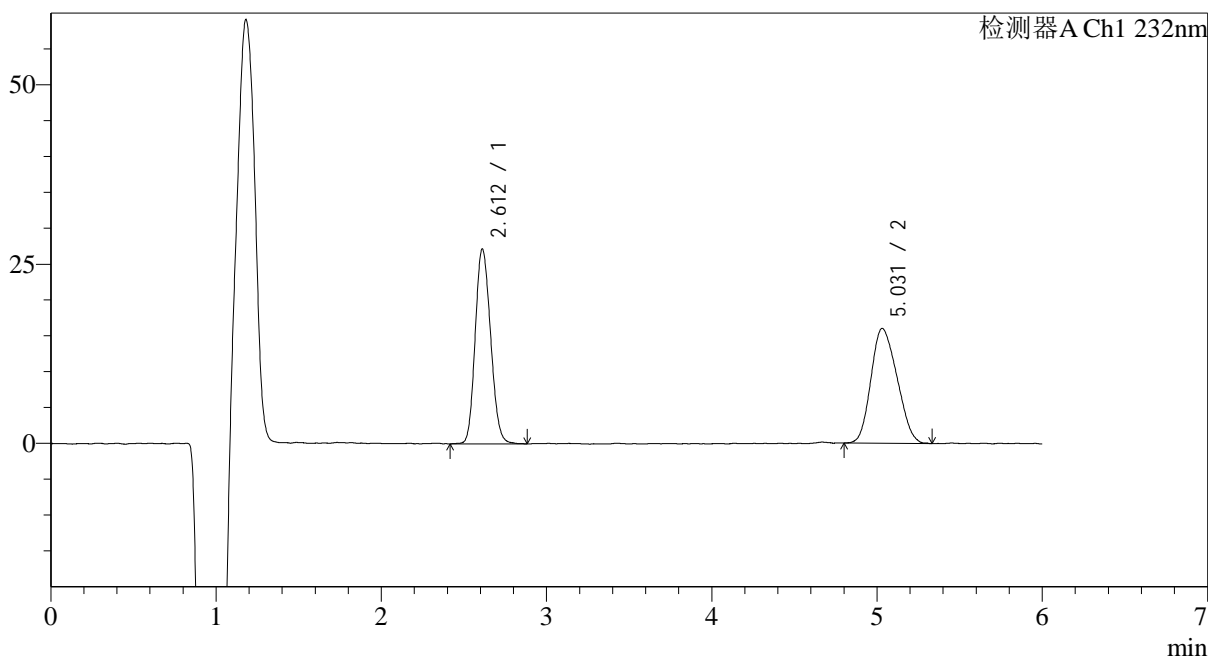
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:09:59

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

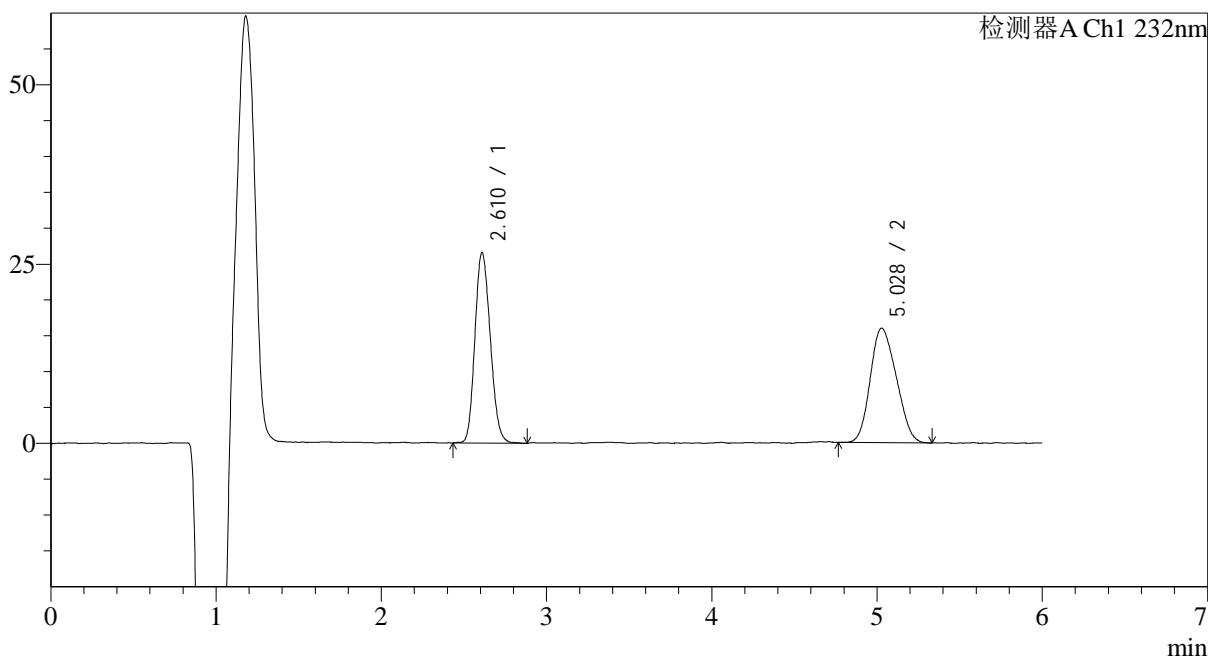
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	176255	50.057	27046	3748	1.143	--
2	5.031	175855	49.943	15961	4445	1.181	10.243
总计		352111	100.000	43007			

<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 - 0-228/24-1221-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 16:56:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	171809	49.497	26447	3749	1.152	--
2	5.028	175304	50.503	15956	4483	1.162	10.271
总计		347113	100.000	42403			



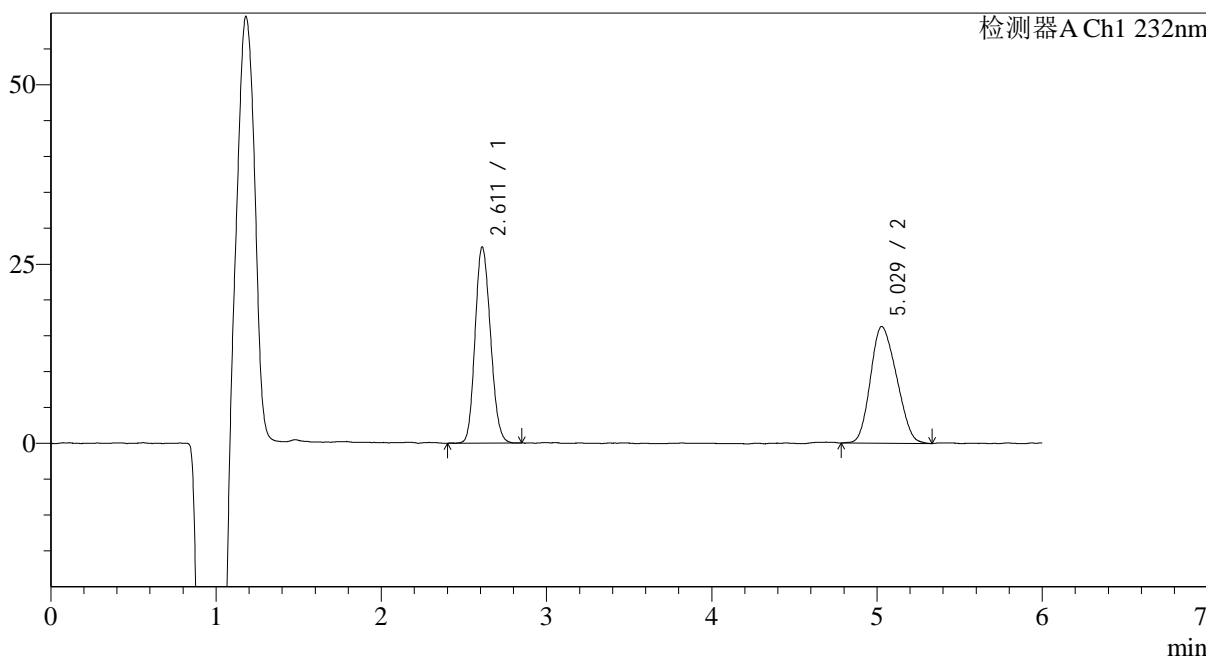
J346

<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 - 0-228/24-1222-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 17:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

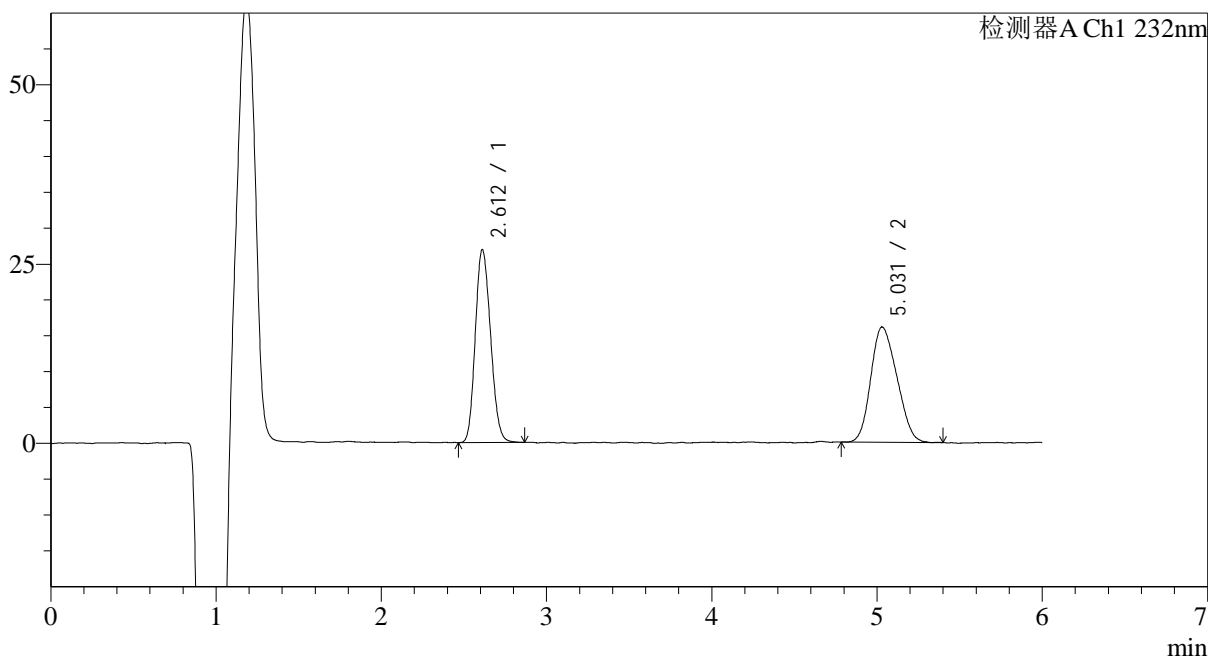
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	177077	49.853	27240	3751	1.143	--
2	5.029	178124	50.147	16242	4492	1.170	10.275
总计		355202	100.000	43482			

<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 - 0-228/24-1223-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2024/11/14 17:09:09 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:07 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 Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	172712	49.538	26770	3783	1.152	--
2	5.031	175933	50.462	16012	4492	1.175	10.292
总计		348645	100.000	42782			



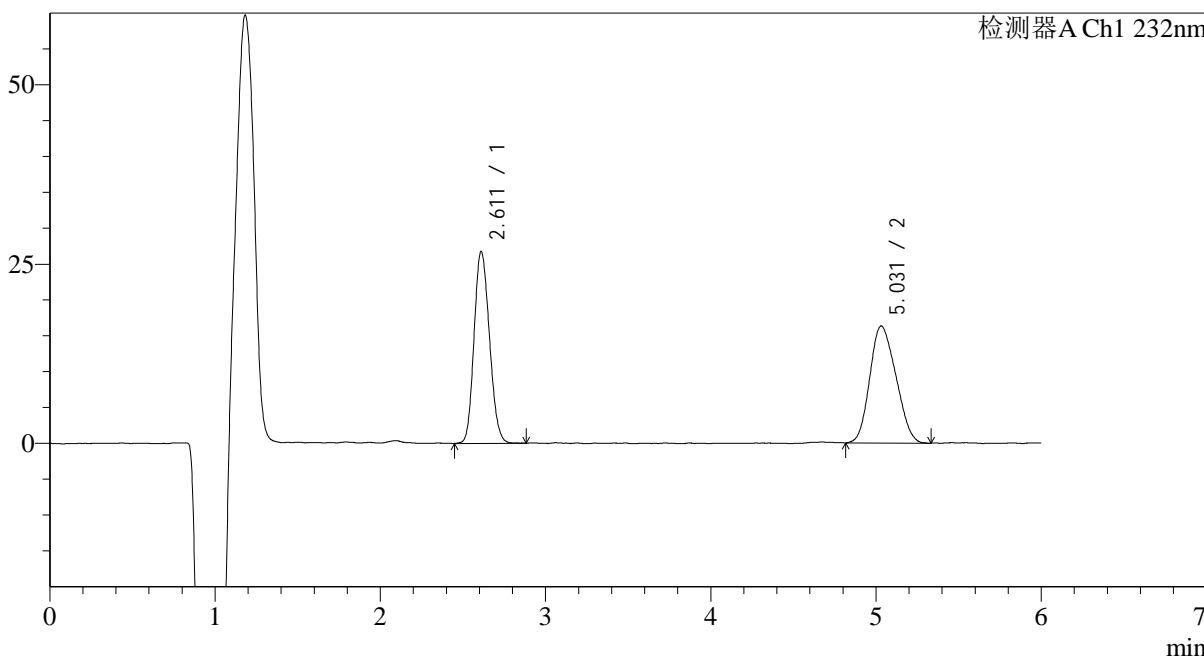
J346

<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 - 0-228/24-1224-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 17:15:34 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	173005	49.122	26628	3743	1.145	--
2	5.031	179189	50.878	16246	4465	1.166	10.259
总计		352195	100.000	42874			



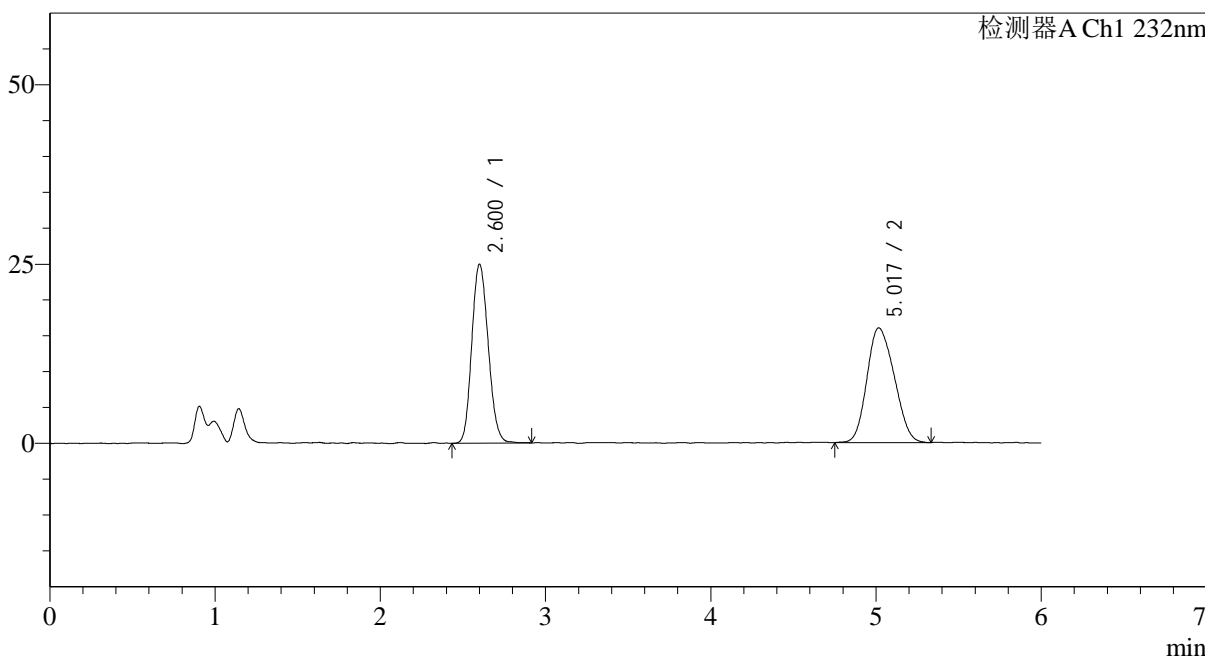
J346

<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 - 0-228/24-1225-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 17:21:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

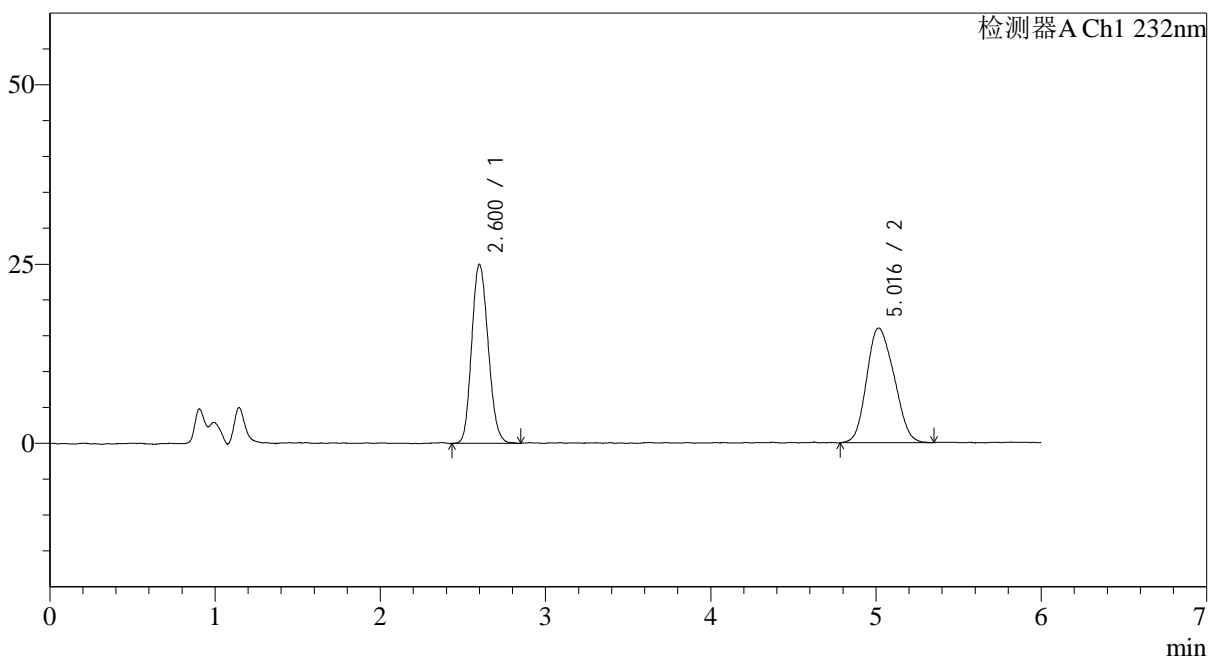
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	172610	48.323	24546	3282	1.138	--
2	5.017	184589	51.677	15926	4178	1.163	9.822
总计		357200	100.000	40472			

<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 - 0-228/24-1226-2 - zzp-2023122321p-rcqx-btq-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 17:28:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

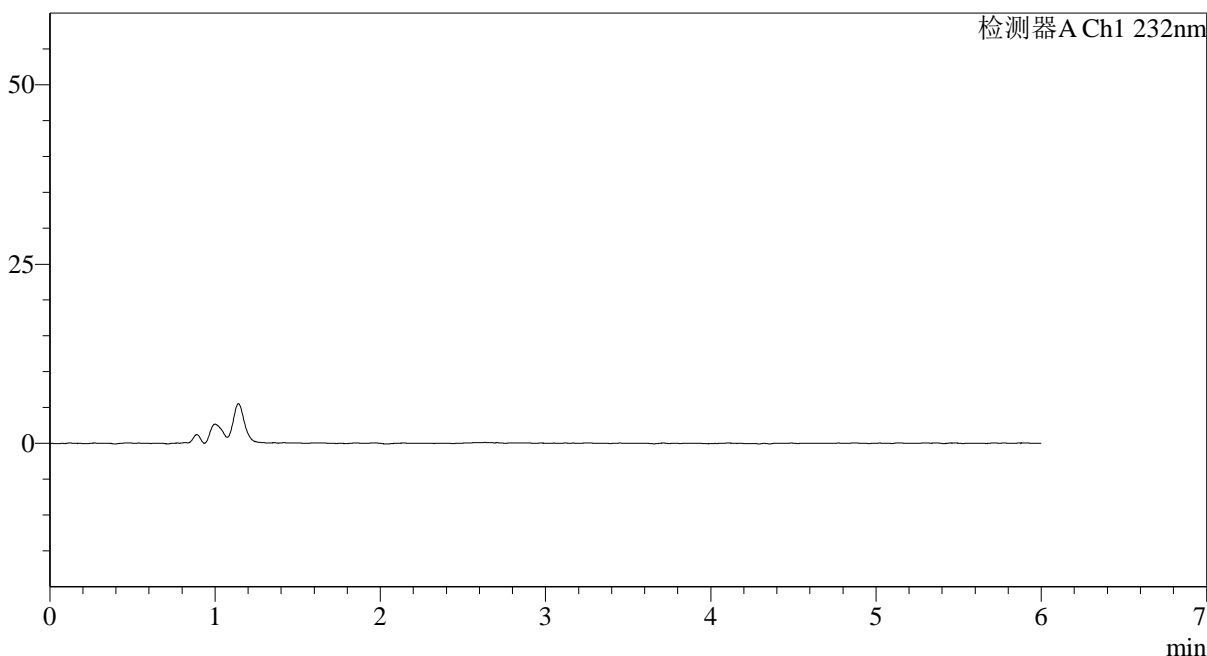
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	173139	48.427	24616	3260	1.147	--
2	5.016	184385	51.573	15931	4126	1.157	9.773
总计		357525	100.000	40547			

<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 - 0-228/24-1227-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 17:34:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

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



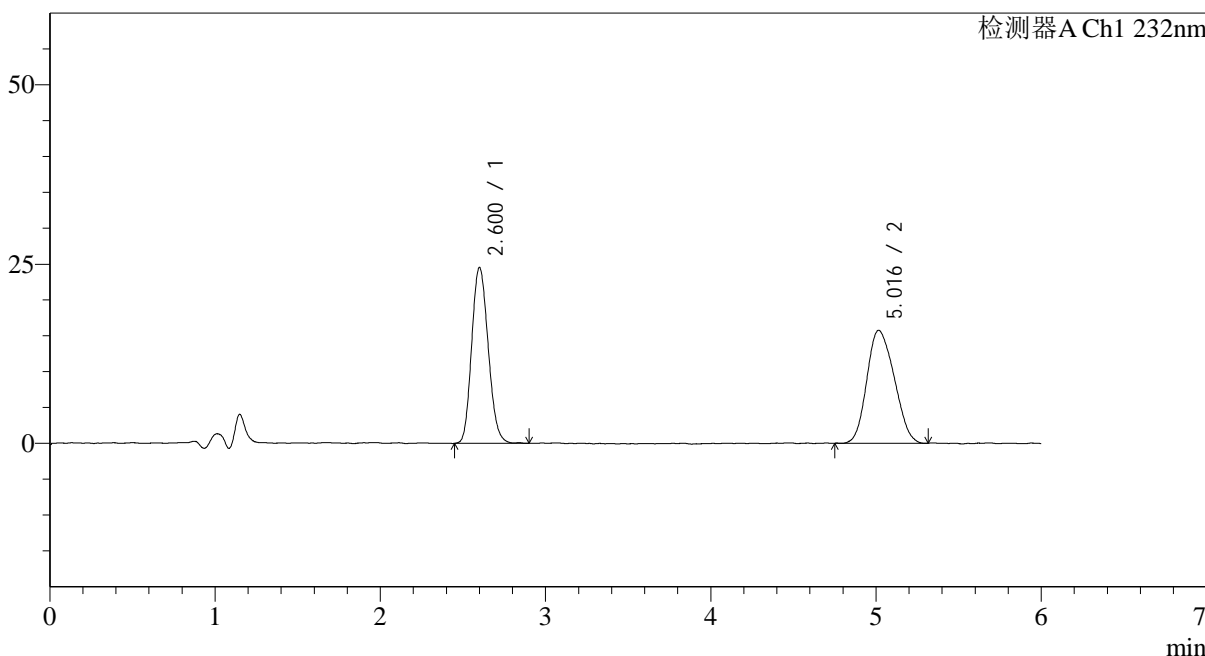
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-228/24-1228-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 17:41:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	170564	48.491	24157	3258	1.150	--
2	5.016	181176	51.509	15677	4177	1.168	9.809
总计		351739	100.000	39834			

<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 - 0-228/24-1229-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 17:47:45

实验者: xiechaojun

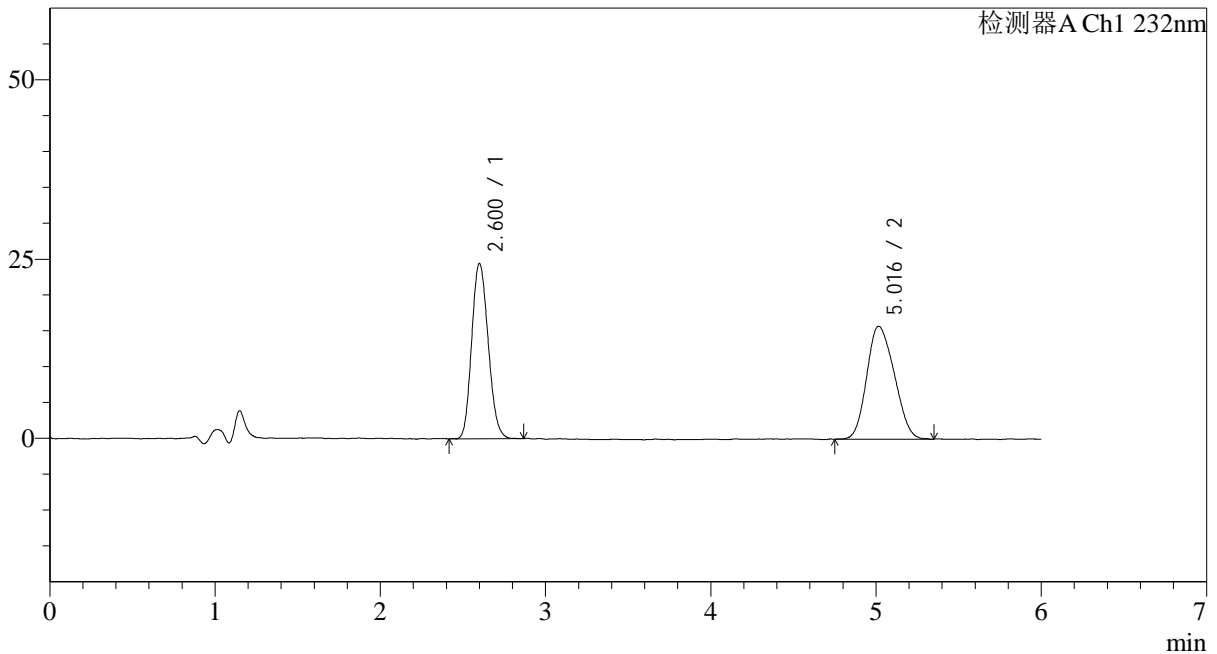
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:23

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	169188	48.125	24077	3249	1.149	--
2	5.016	182372	51.875	15679	4149	1.164	9.784
总计		351560	100.000	39756			



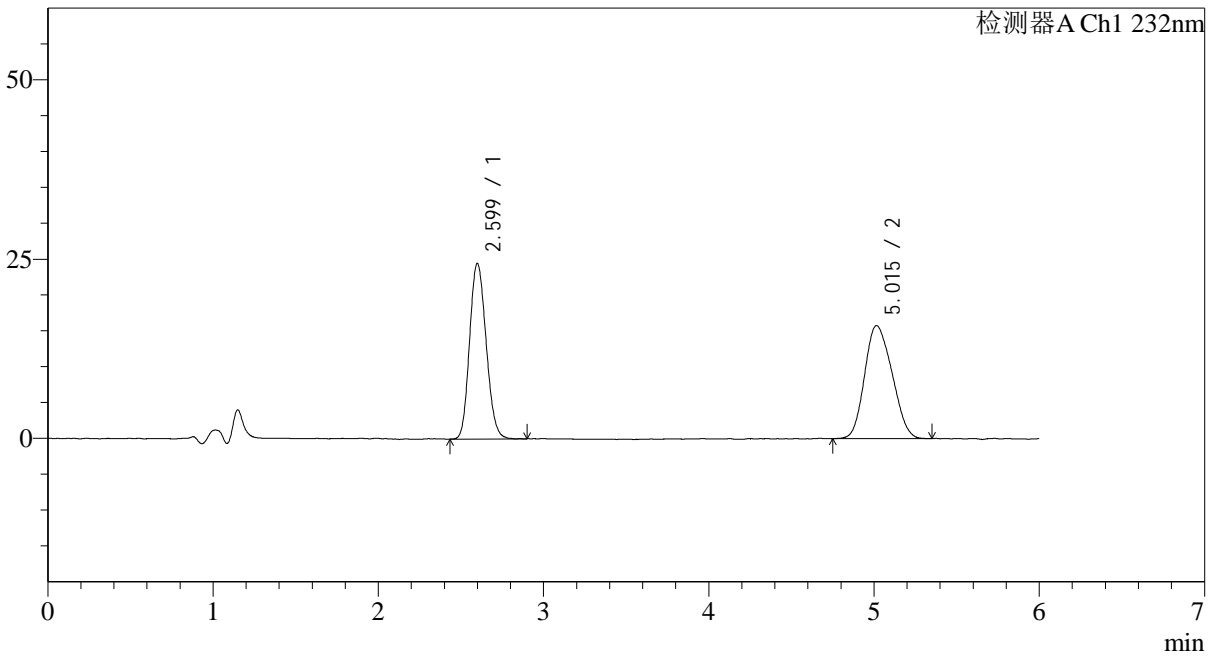
J346

<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 - 0-228/24-1230-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 17:54:12 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

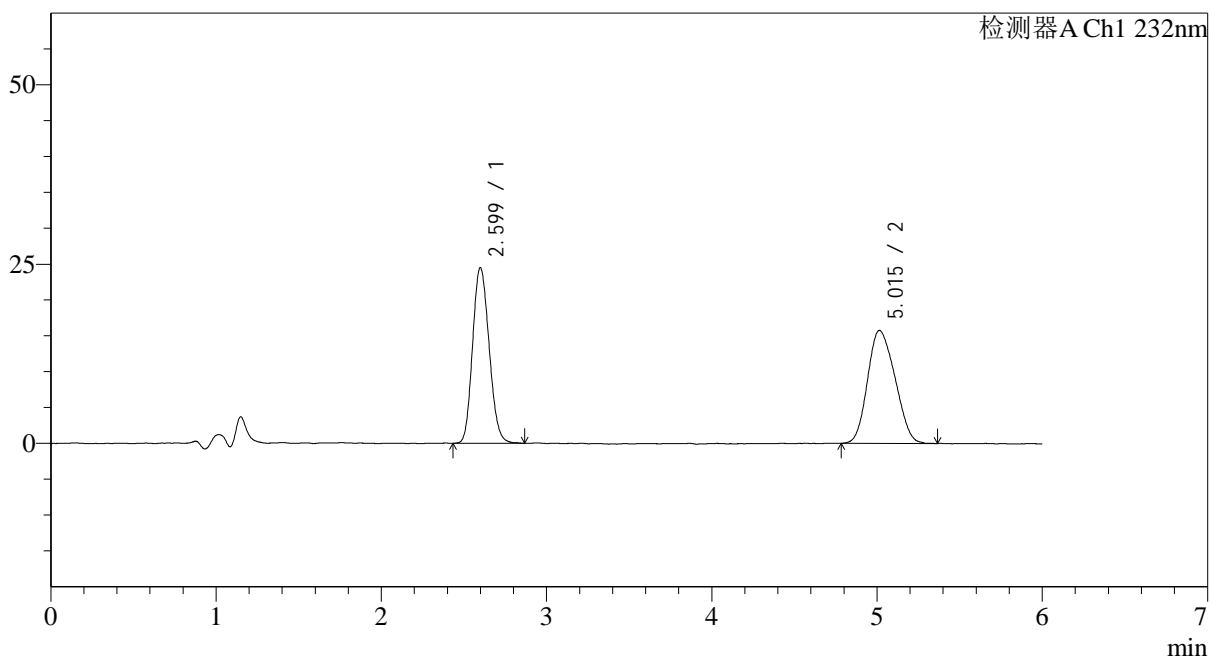
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	170506	48.318	24180	3225	1.146	--
2	5.015	182379	51.682	15715	4102	1.166	9.736
总计		352884	100.000	39895			

<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 - 0-228/24-1231-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 18:00:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

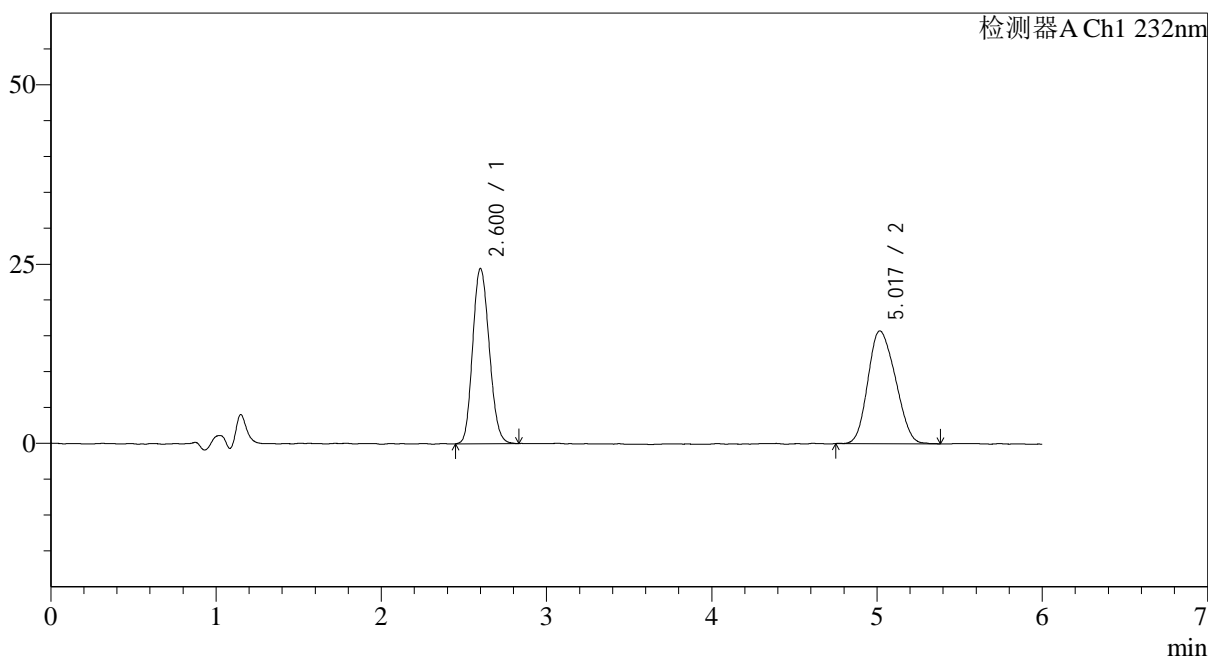
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	170525	48.373	24182	3222	1.146	--
2	5.015	181999	51.627	15699	4104	1.159	9.735
总计		352524	100.000	39881			

<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 - 0-228/24-1232-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 18:07:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	170448	48.348	24100	3227	1.145	--
2	5.017	182096	51.652	15647	4118	1.164	9.751
总计		352544	100.000	39747			



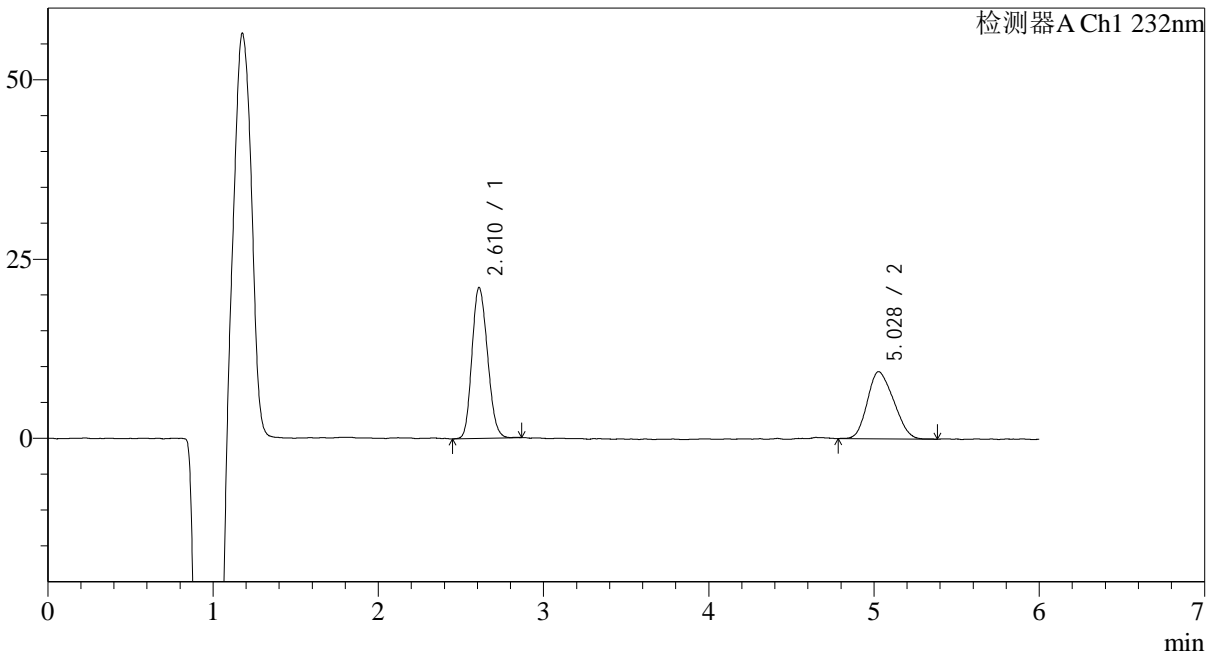
J346

<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 - 0-228/24-1233-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 18:13:30 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	137416	56.986	20949	3635	1.155	--
2	5.028	103726	43.014	9364	4234	1.184	10.026
总计		241141	100.000	30313			



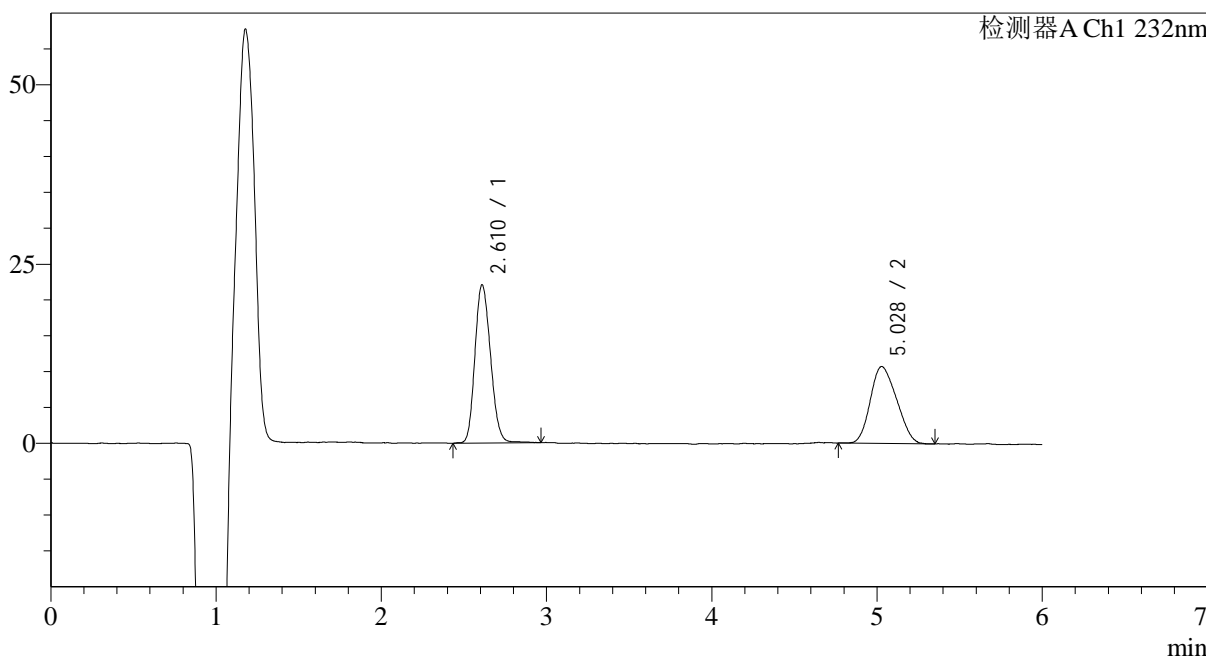
J346

<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 - 0-228/24-1234-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 18:19:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

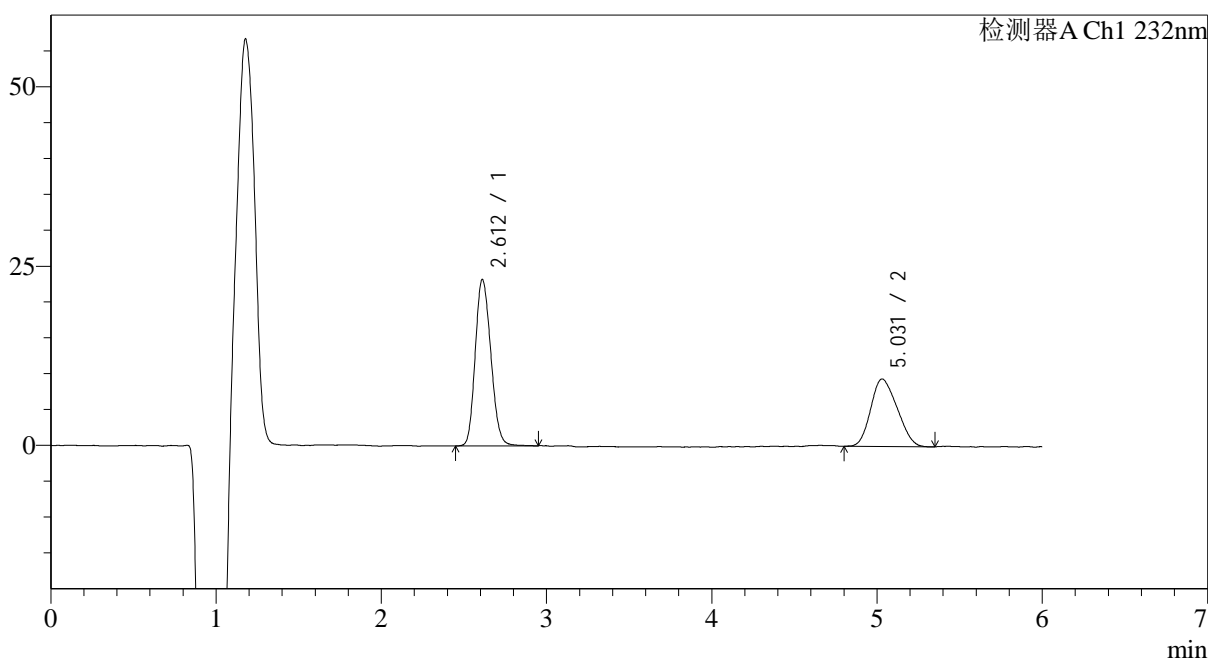
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	145043	55.040	21973	3638	1.158	--
2	5.028	118480	44.960	10712	4406	1.172	10.158
总计		263522	100.000	32685			

<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 - 0-228/24-1235-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 18:26:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

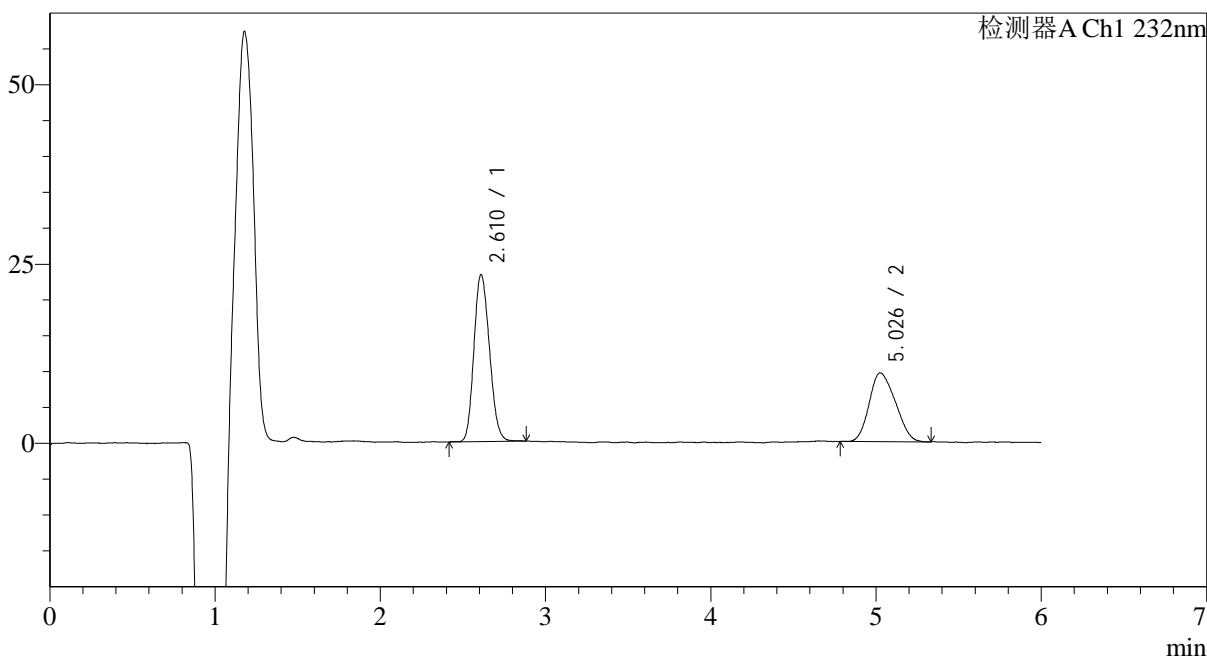
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	152591	59.367	23105	3662	1.163	--
2	5.031	104439	40.633	9388	4313	1.182	10.098
总计		257030	100.000	32493			

<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 - 0-228/24-1236-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 18:32:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	152068	59.042	23201	3657	1.152	--
2	5.026	105489	40.958	9581	4526	1.183	10.248
总计		257557	100.000	32782			



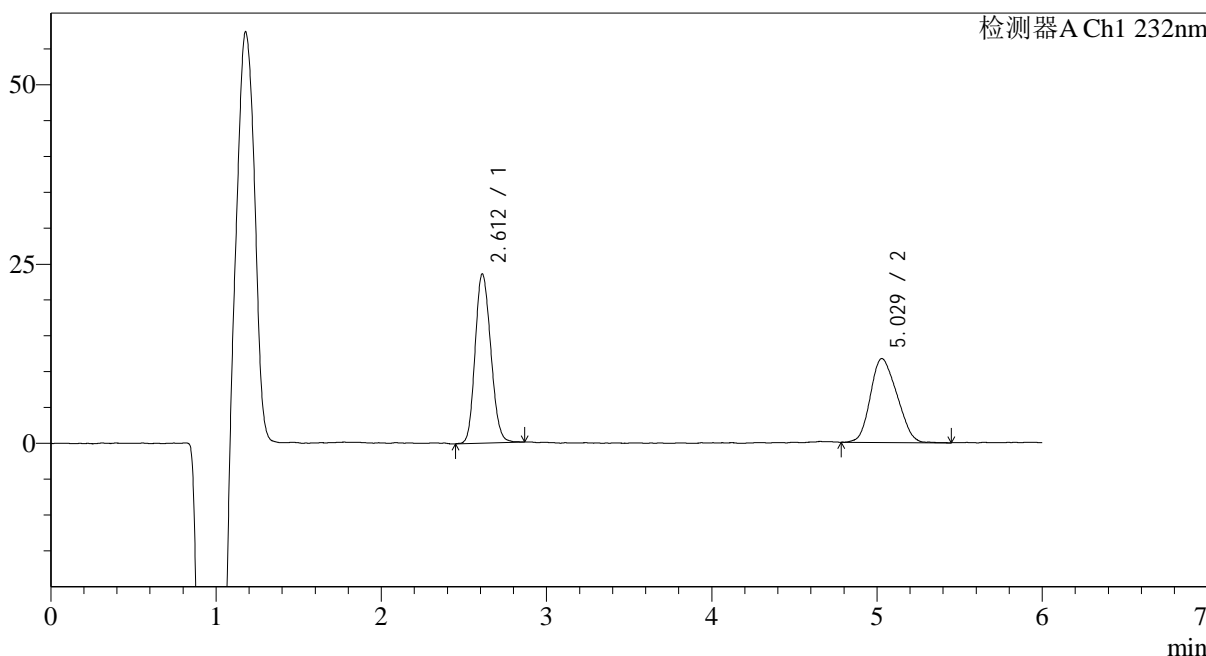
J346

<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 - 0-228/24-1237-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 18:39:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

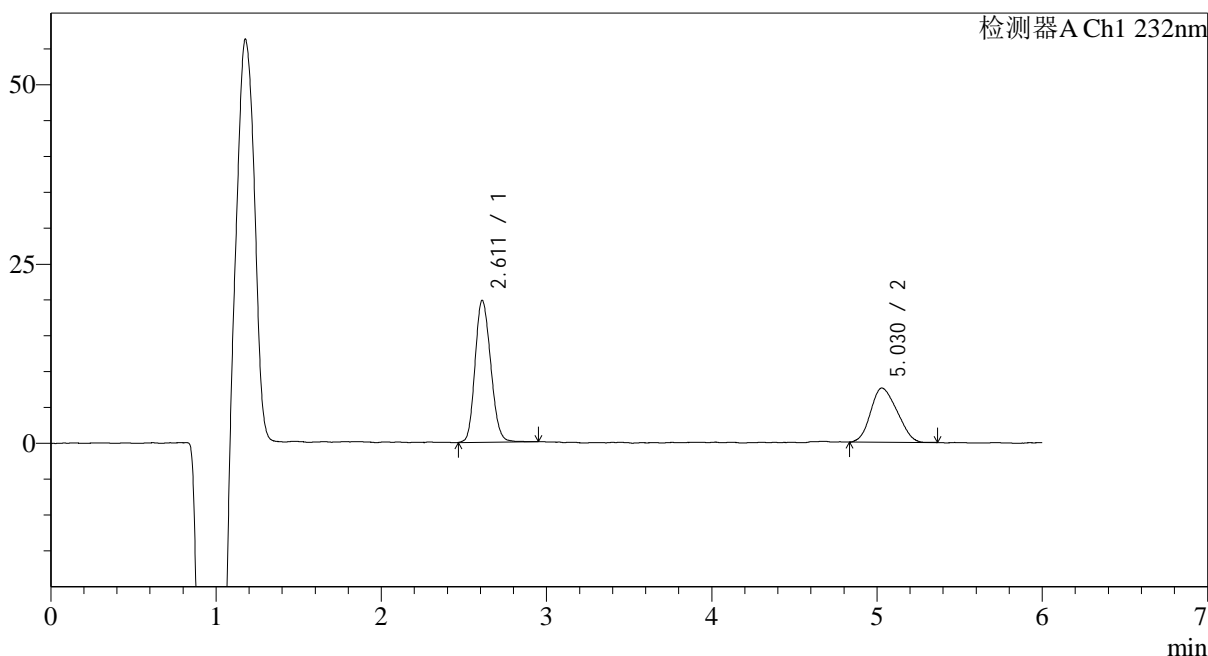
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	155010	54.292	23489	3644	1.149	--
2	5.029	130500	45.708	11669	4307	1.178	10.083
总计		285511	100.000	35159			

<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 - 0-228/24-1238-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-5min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 18:45:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	130506	60.939	19718	3640	1.156	--
2	5.030	83651	39.061	7540	4212	1.168	10.012
总计		214156	100.000	27257			



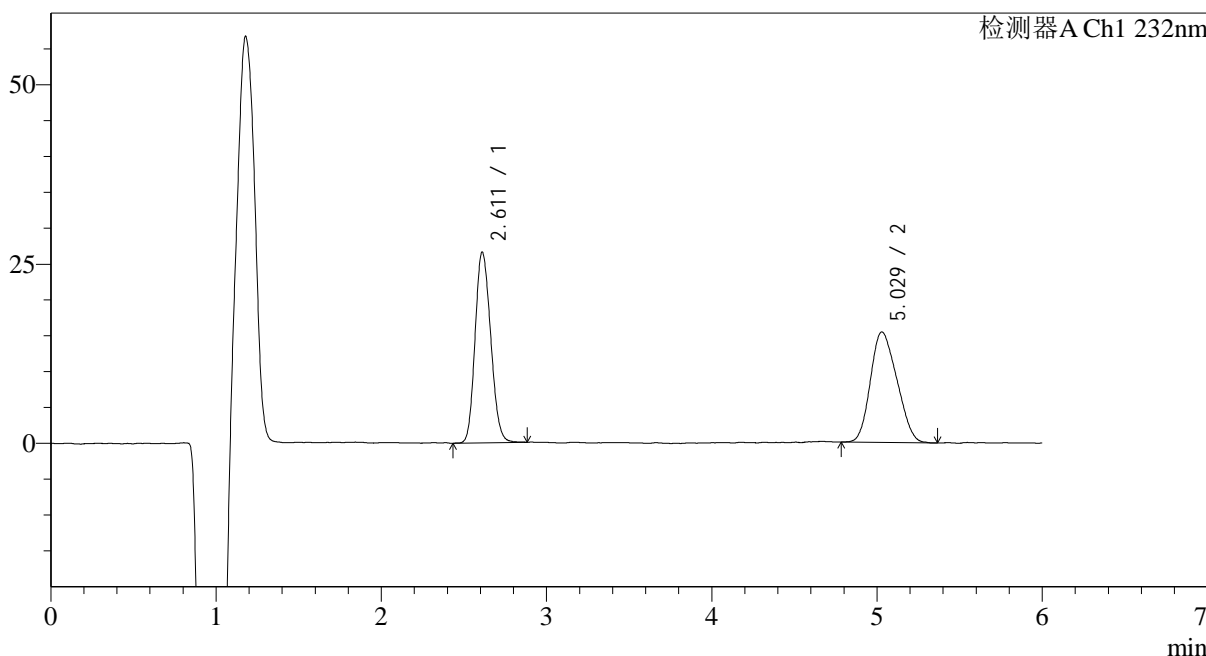
J346

<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 - 0-228/24-1239-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 18:52:02 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	174870	50.474	26491	3634	1.152	--
2	5.029	171587	49.526	15372	4221	1.180	10.016
总计		346457	100.000	41862			



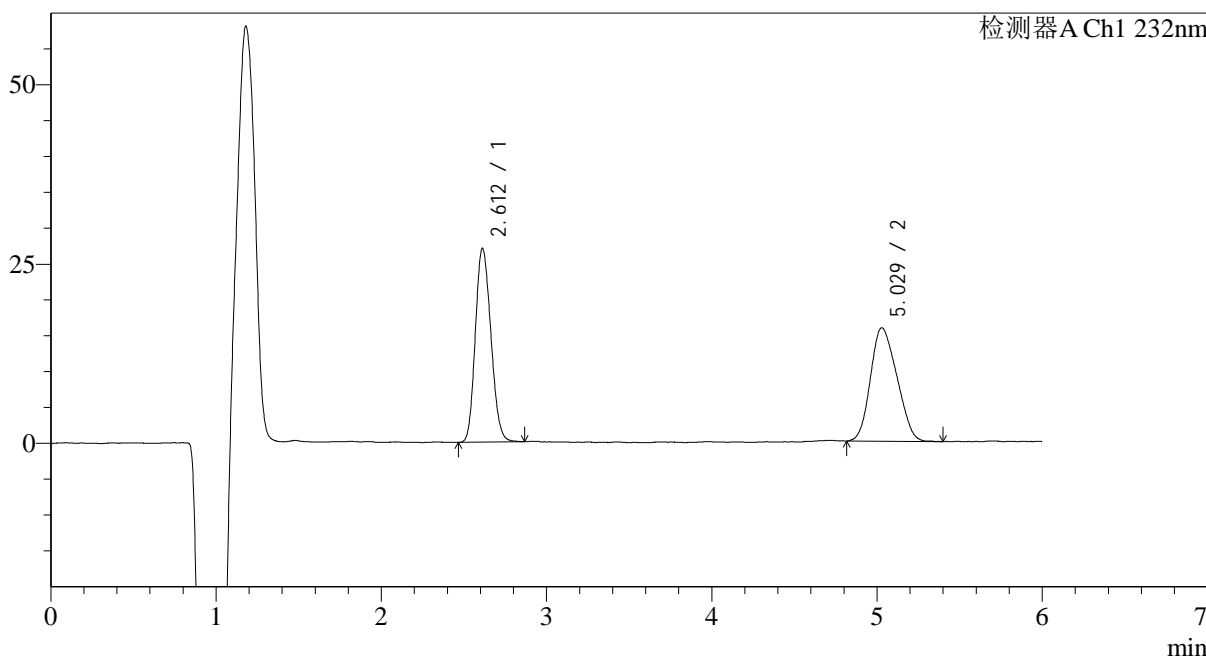
J346

<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 - 0-228/24-1240-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 18:58:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	177004	50.181	26869	3648	1.158	--
2	5.029	175727	49.819	15784	4324	1.169	10.092
总计		352731	100.000	42653			

<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 - 0-228/24-1241-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 19:04:53

实验者: xiechaojun

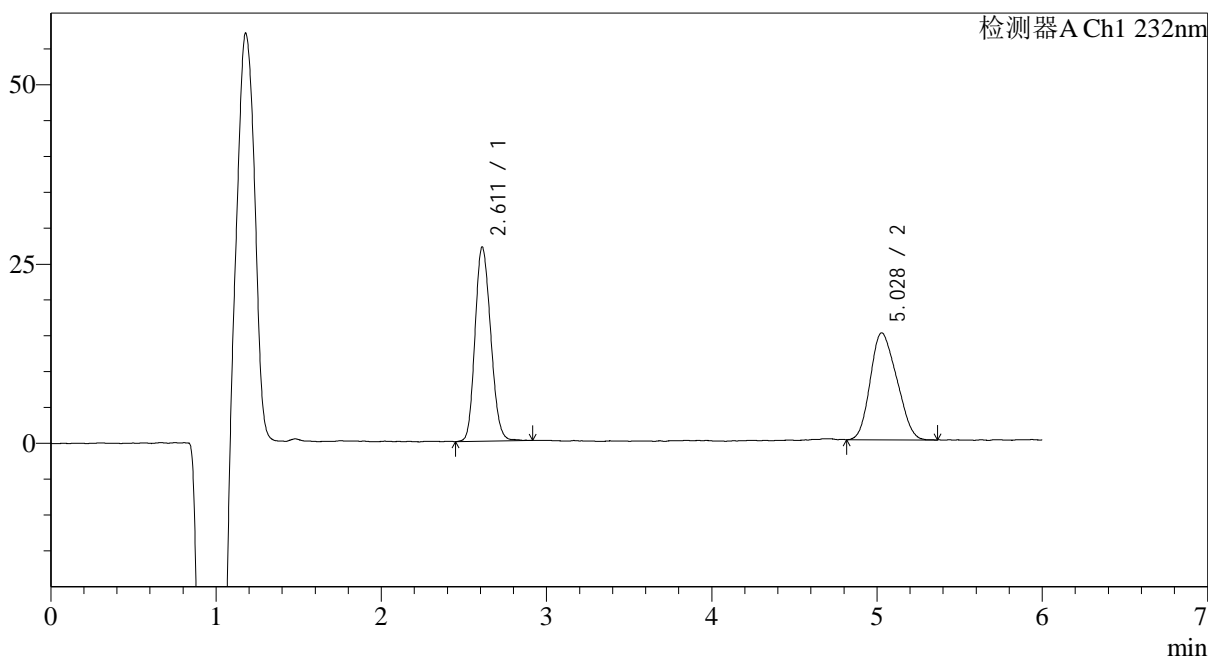
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:56

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	178556	51.884	26958	3614	1.155	--
2	5.028	165591	48.116	14888	4185	1.183	9.976
总计		344147	100.000	41847			



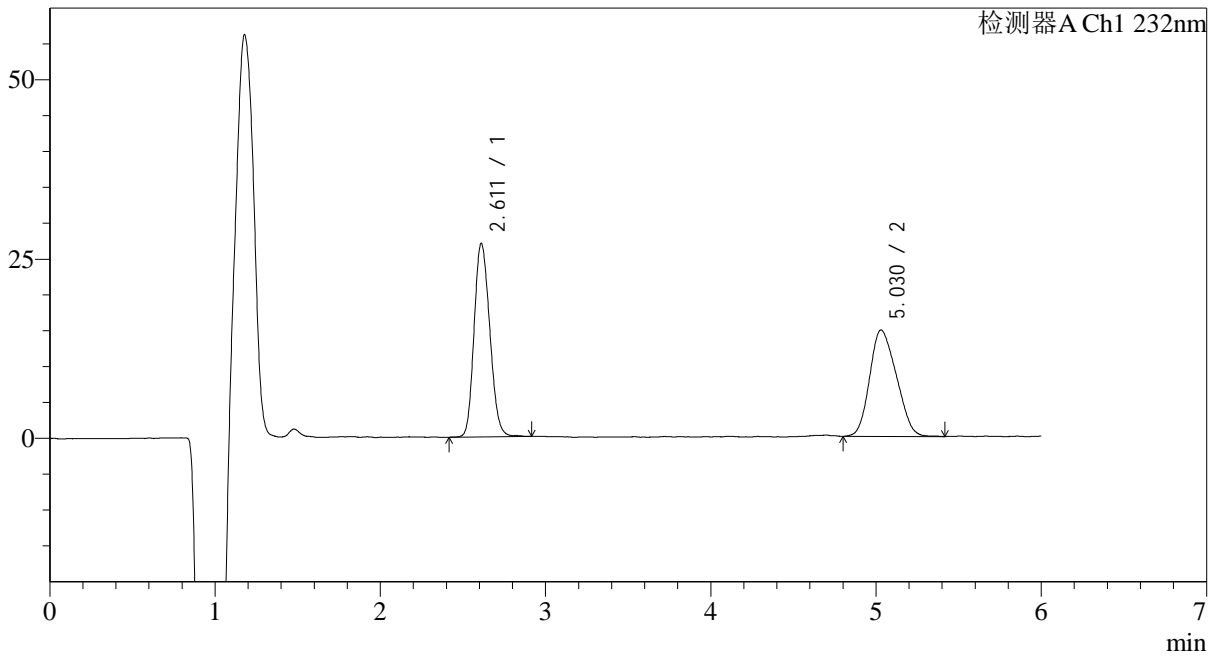
J346

<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 - 0-228/24-1242-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 19:11:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:10:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

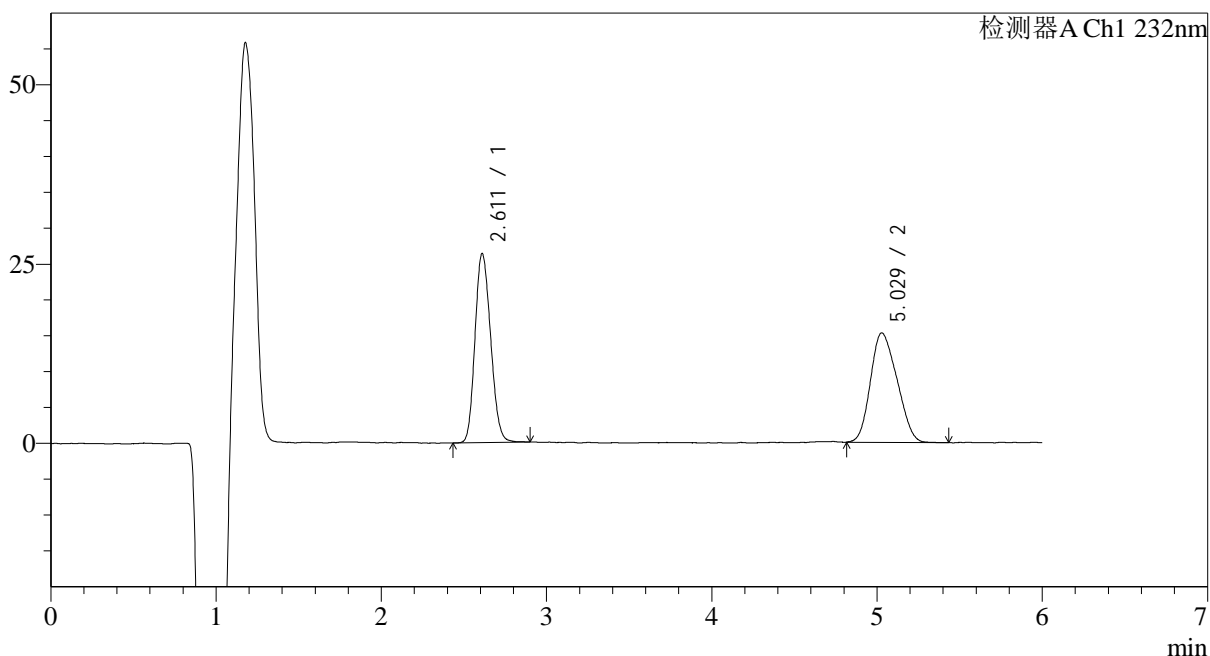
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	178317	51.704	26862	3608	1.158	--
2	5.030	166562	48.296	14802	4244	1.183	10.022
总计		344879	100.000	41663			

<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 - 0-228/24-1243-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-10min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 19:17:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	173631	50.420	26263	3606	1.155	--
2	5.029	170735	49.580	15247	4320	1.184	10.077
总计		344366	100.000	41510			

<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 - 0-228/24-1244-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 19:24:10

实验者: xiechaojun

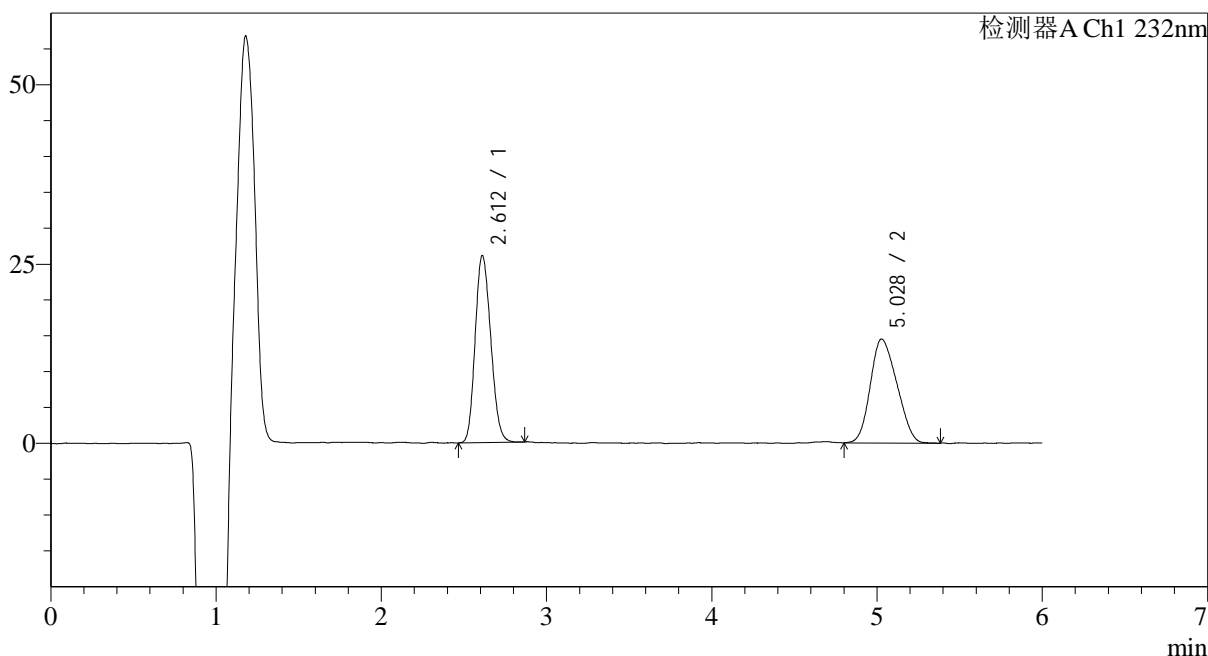
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:05

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	171131	51.430	25970	3620	1.157	--
2	5.028	161615	48.570	14480	4238	1.175	10.015
总计		332746	100.000	40450			



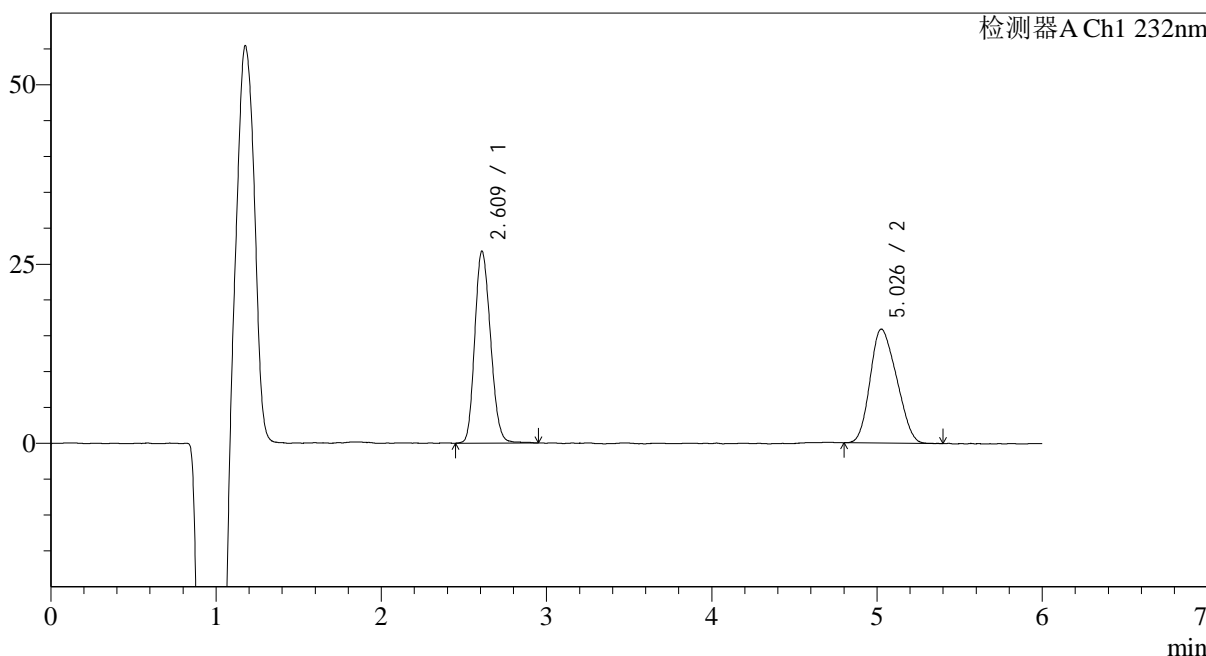
J346

<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 - 0-228/24-1245-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 19:30:36 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

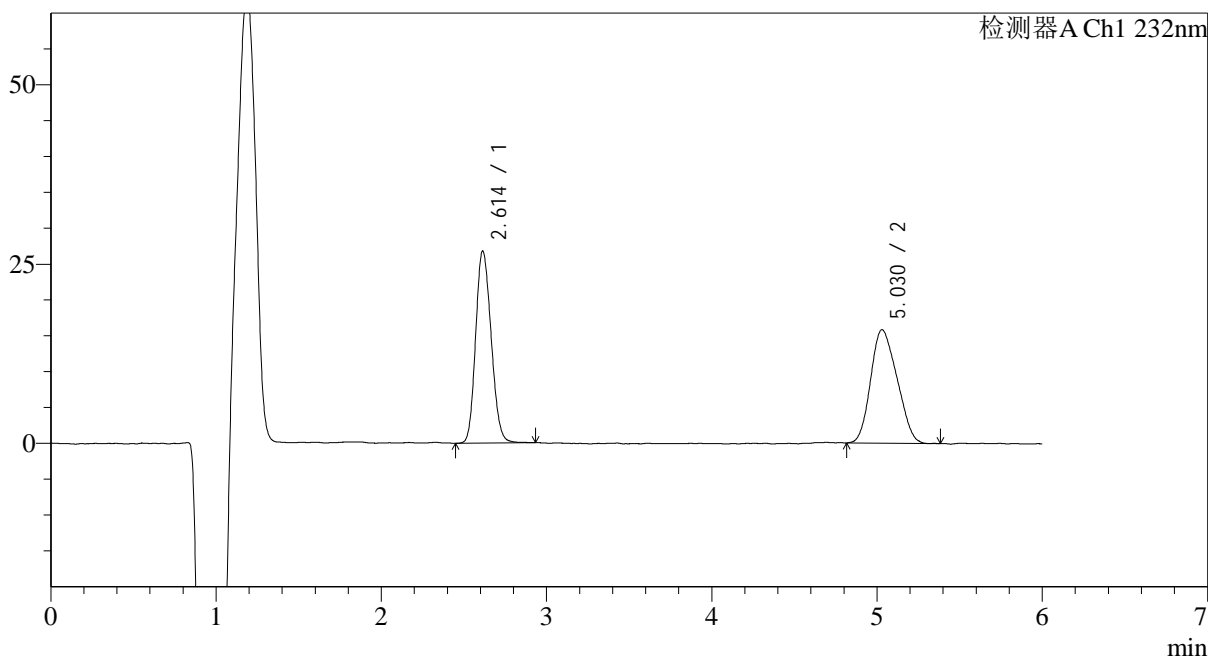
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	177038	49.984	26661	3592	1.165	--
2	5.026	177152	50.016	15876	4320	1.187	10.069
总计		354189	100.000	42536			

<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 - 0-228/24-1246-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-15min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 19:37:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	174847	49.842	26565	3694	1.156	--
2	5.030	175954	50.158	15797	4229	1.172	10.038
总计		350802	100.000	42362			



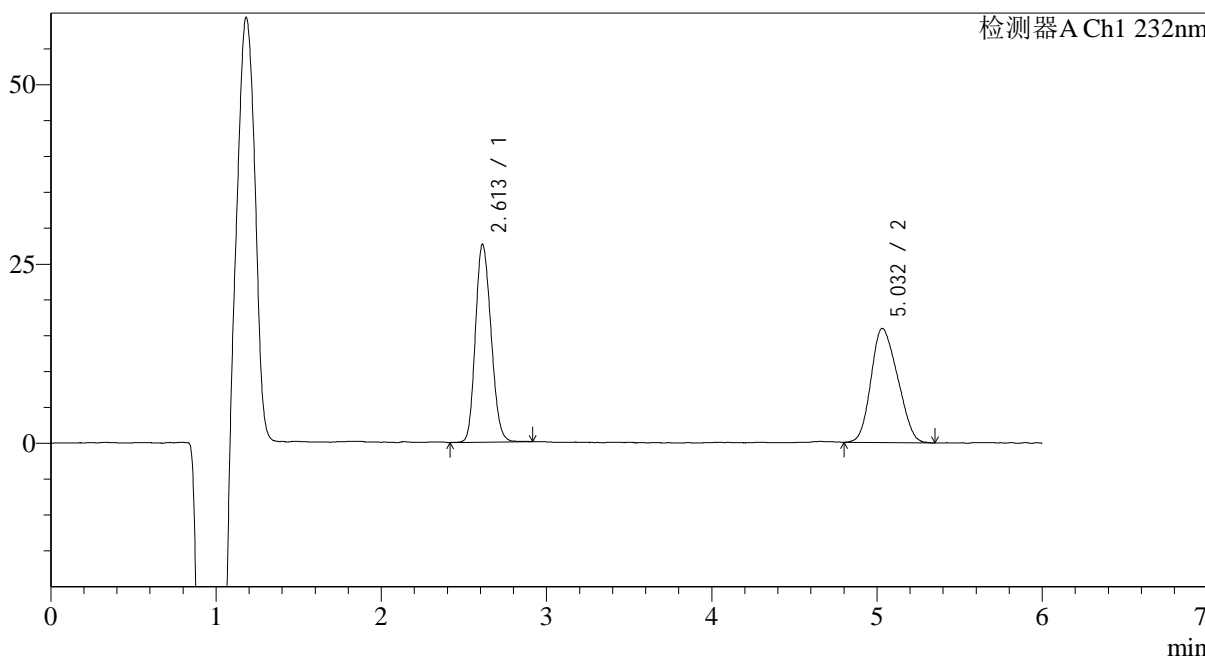
J346

<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 - 0-228/24-1247-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 19:43:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	181128	50.391	27416	3635	1.160	--
2	5.032	178317	49.609	15868	4213	1.177	10.007
总计		359445	100.000	43284			

<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 - 0-228/24-1248-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 19:49:55

实验者: xiechaojun

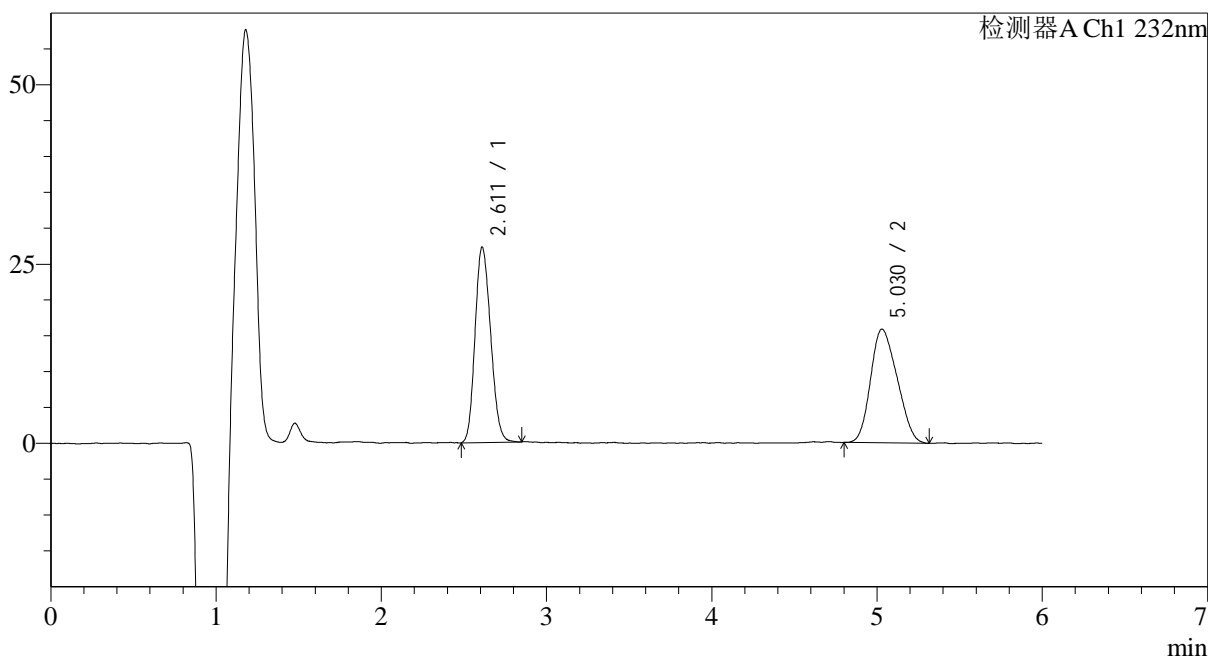
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:16

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	178592	50.240	27143	3623	1.156	--
2	5.030	176883	49.760	15813	4305	1.182	10.077
总计		355475	100.000	42957			



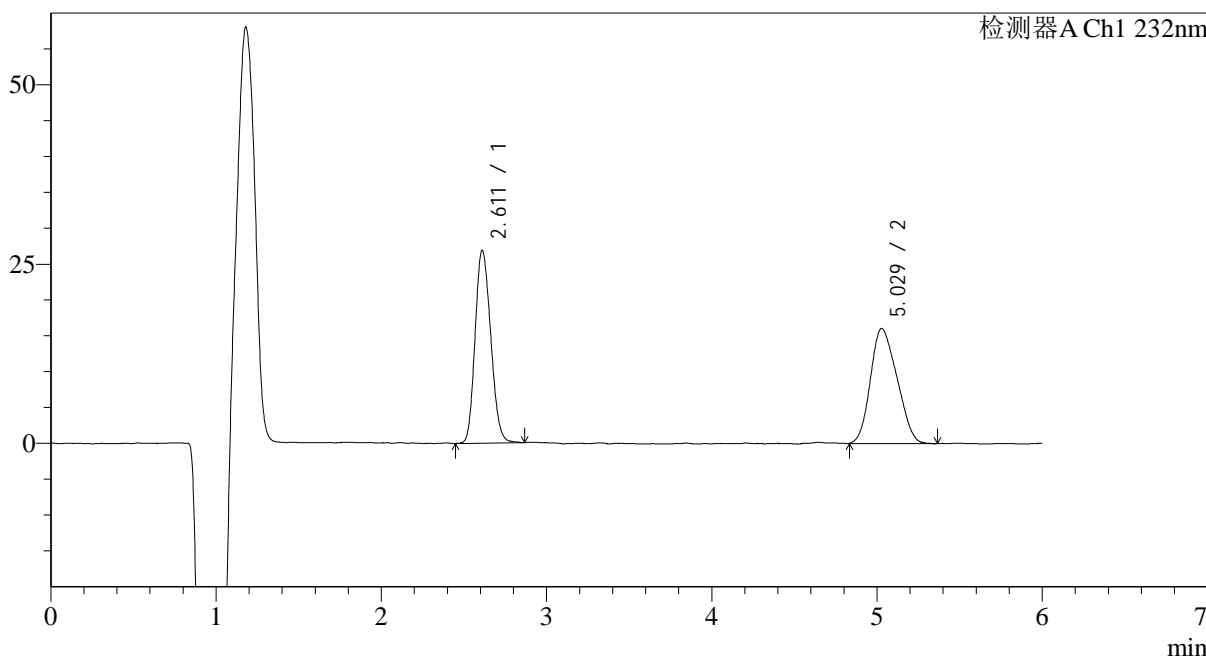
J346

<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 - 0-228/24-1249-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 19:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	176903	49.686	26764	3597	1.161	--
2	5.029	179138	50.314	16023	4216	1.179	9.991
总计		356042	100.000	42787			



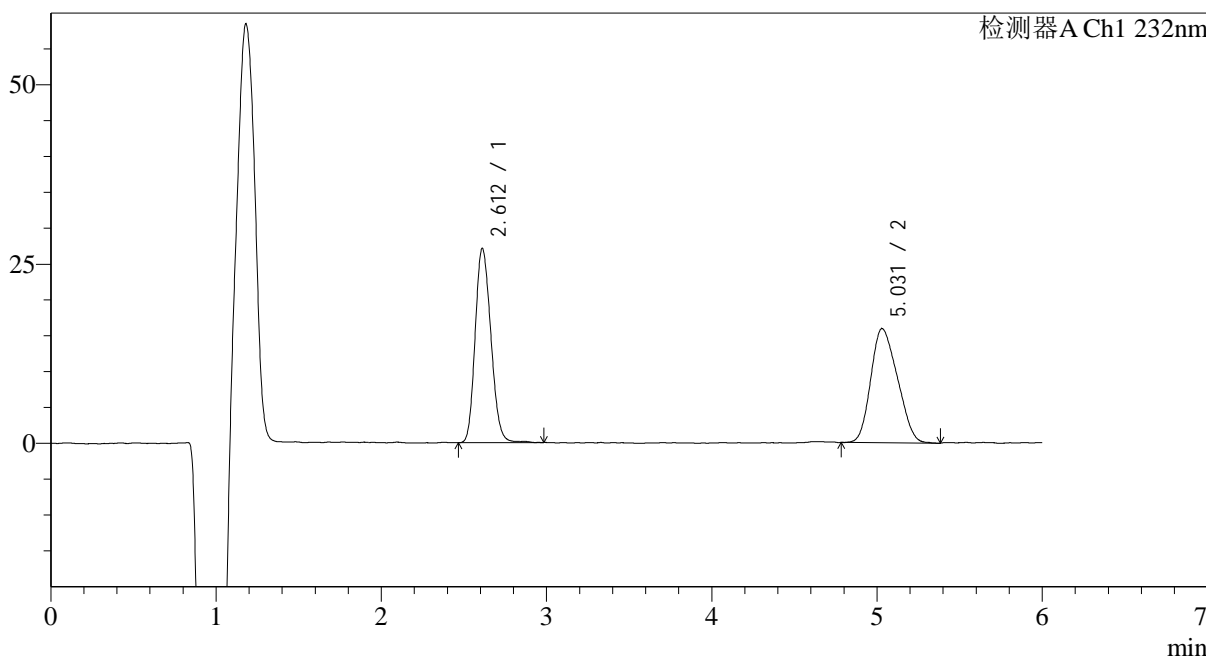
J346

<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 - 0-228/24-1250-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 20:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

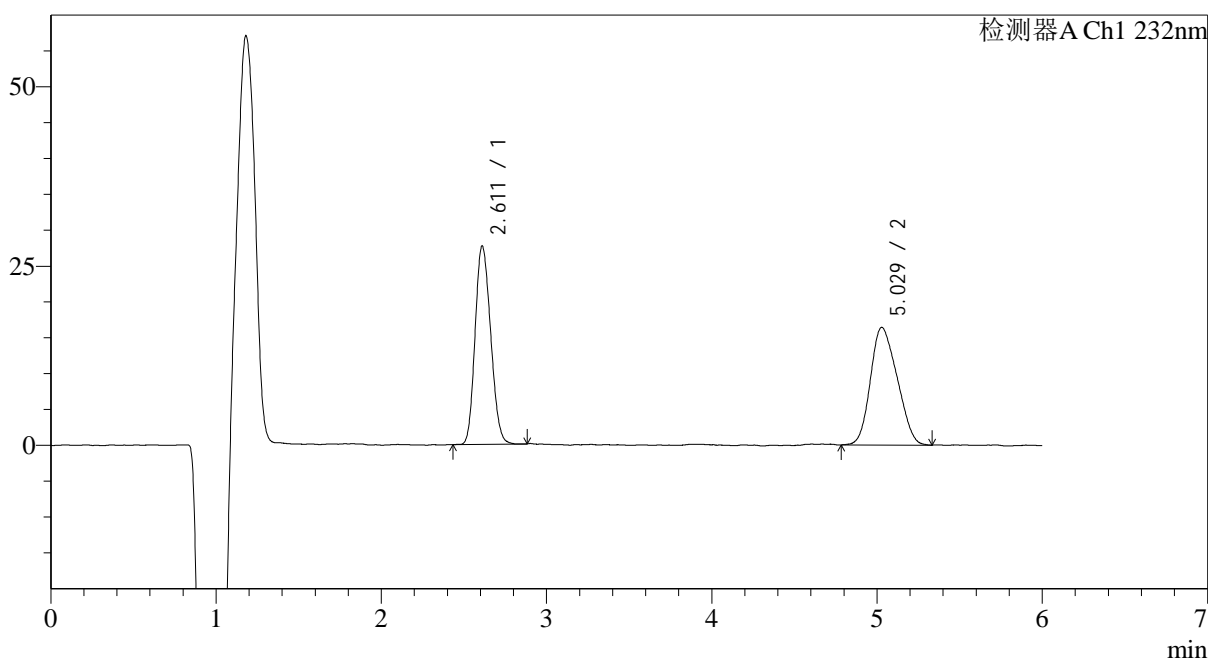
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	179257	50.129	26965	3608	1.168	--
2	5.031	178331	49.871	15871	4162	1.196	9.959
总计		357589	100.000	42836			

<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 - 0-228/24-1251-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-20min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 20:09:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	181431	49.598	27557	3604	1.158	--
2	5.029	184369	50.402	16382	4246	1.183	10.019
总计		365799	100.000	43940			



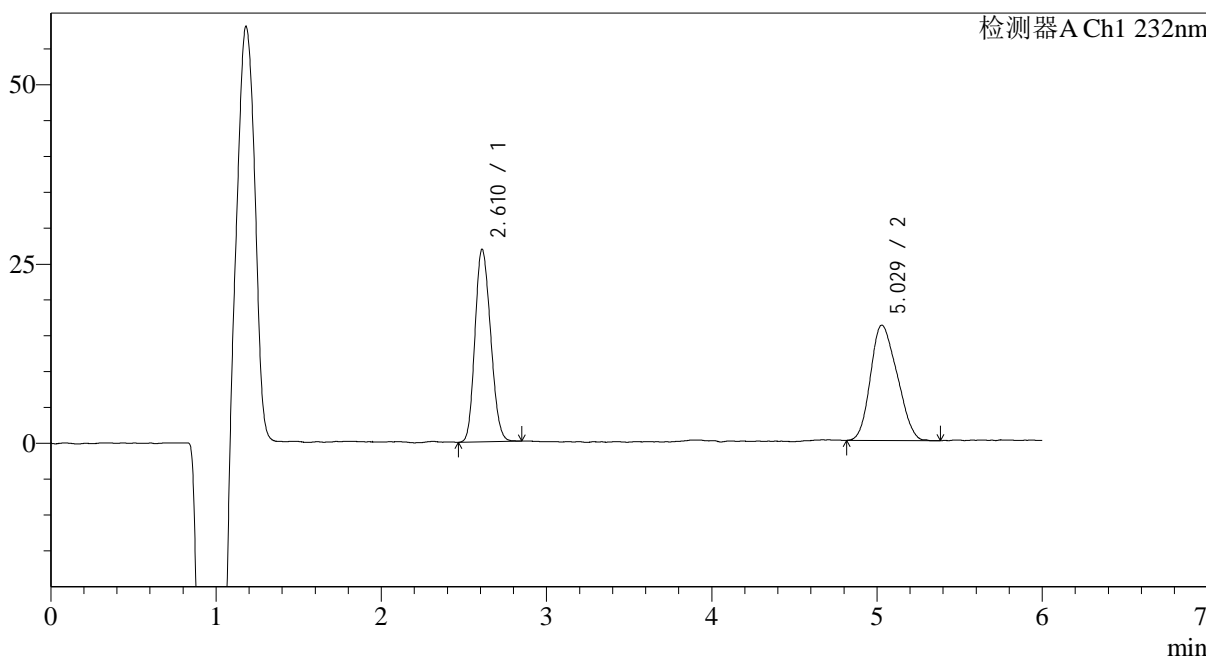
J346

<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 - 0-228/24-1252-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 20:15:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	176486	49.483	26751	3576	1.159	--
2	5.029	180176	50.517	16065	4212	1.186	9.984
总计		356661	100.000	42816			

<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 - 0-228/24-1253-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 20:22:02

实验者: xiechaojun

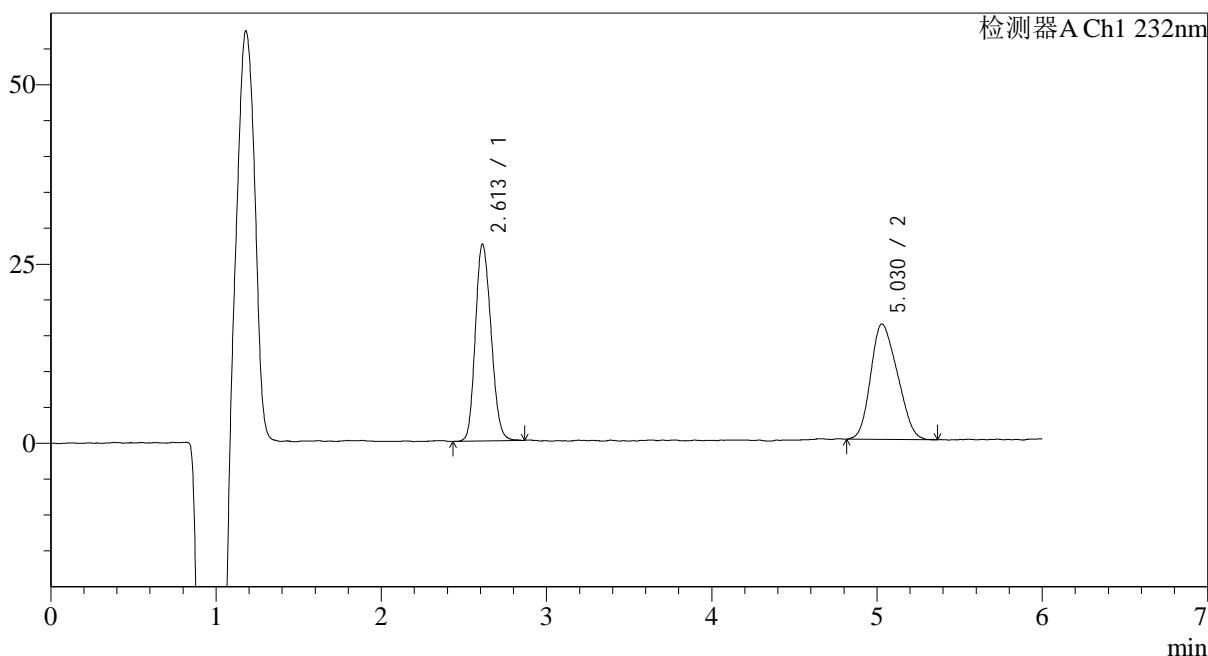
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:29

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	181257	50.094	27296	3591	1.160	--
2	5.030	180576	49.906	16048	4142	1.199	9.927
总计		361833	100.000	43344			



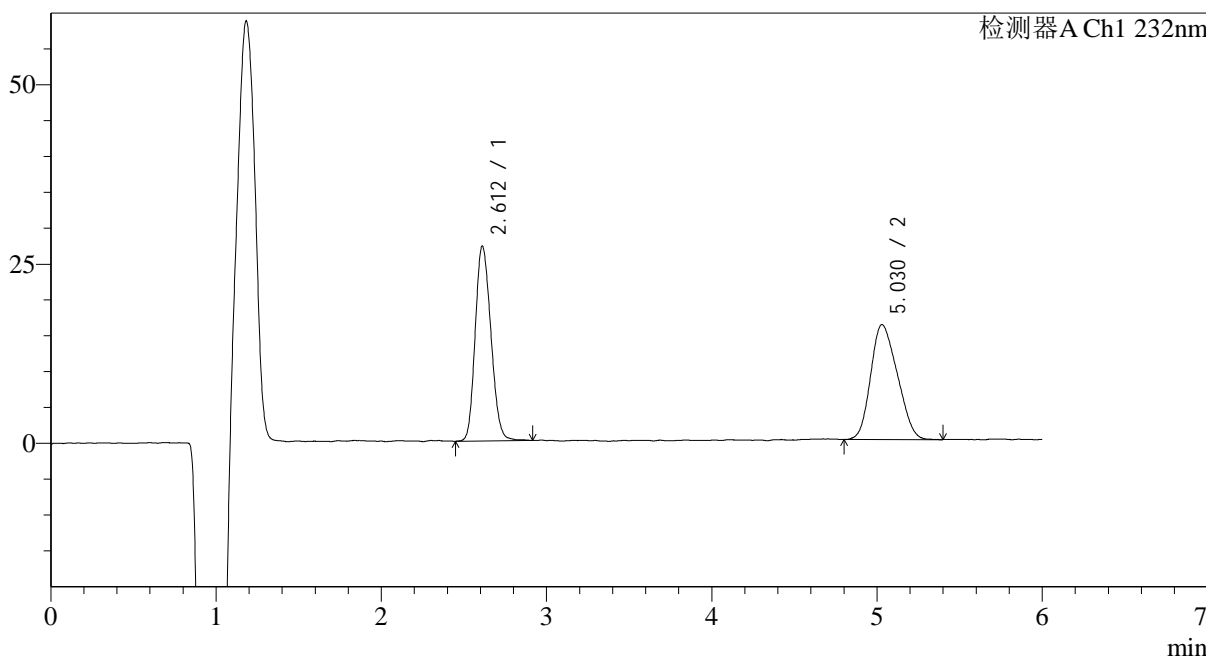
J346

<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 - 0-228/24-1254-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 20:28:29 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

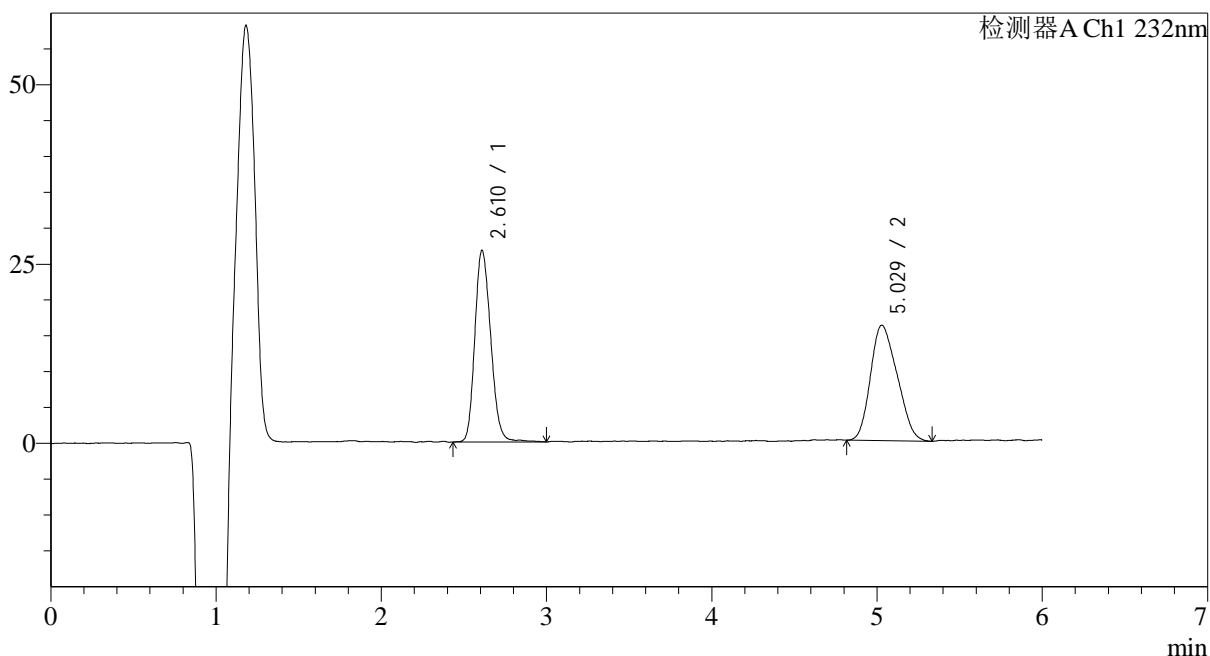
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	179527	49.984	27053	3589	1.167	--
2	5.030	179646	50.016	15990	4129	1.196	9.922
总计		359174	100.000	43043			

<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 - 0-228/24-1255-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-20min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 20:34:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	178704	49.767	26609	3549	1.175	--
2	5.029	180381	50.233	16058	4093	1.209	9.881
总计		359085	100.000	42668			

<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 - 0-228/24-1256-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 20:41:19

实验者: xiechaojun

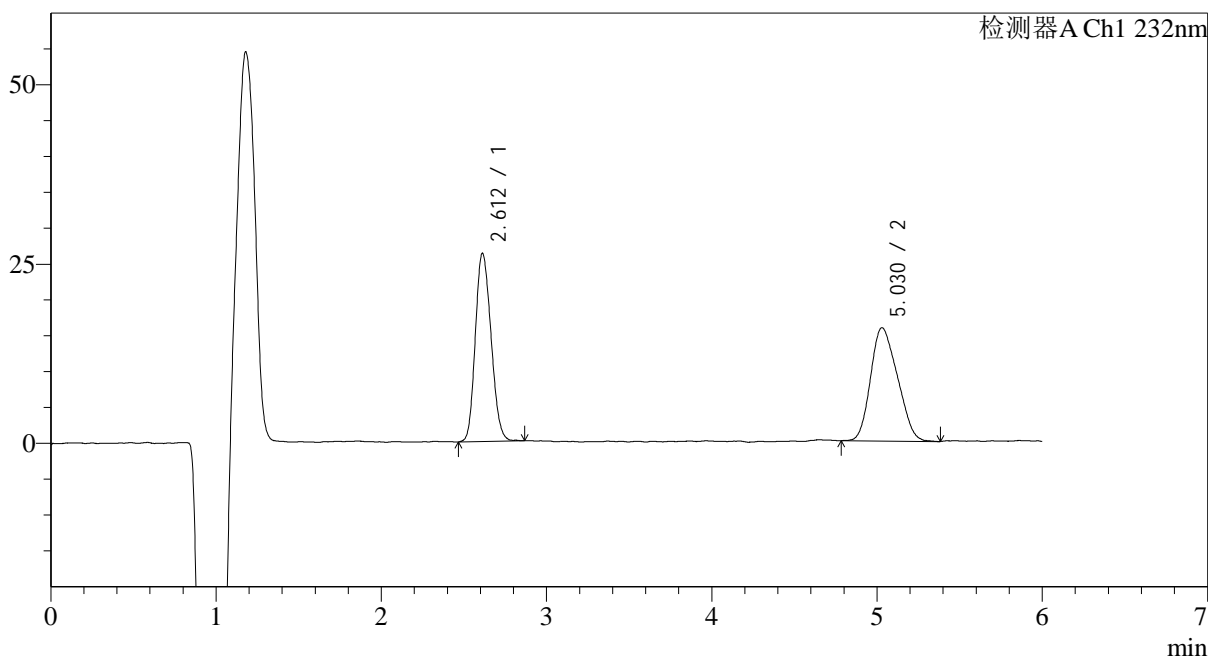
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:38

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	173948	49.293	26124	3558	1.163	--
2	5.030	178936	50.707	15770	4127	1.194	9.901
总计		352884	100.000	41895			

<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 - 0-228/24-1257-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 20:47:44

实验者: xiechaojun

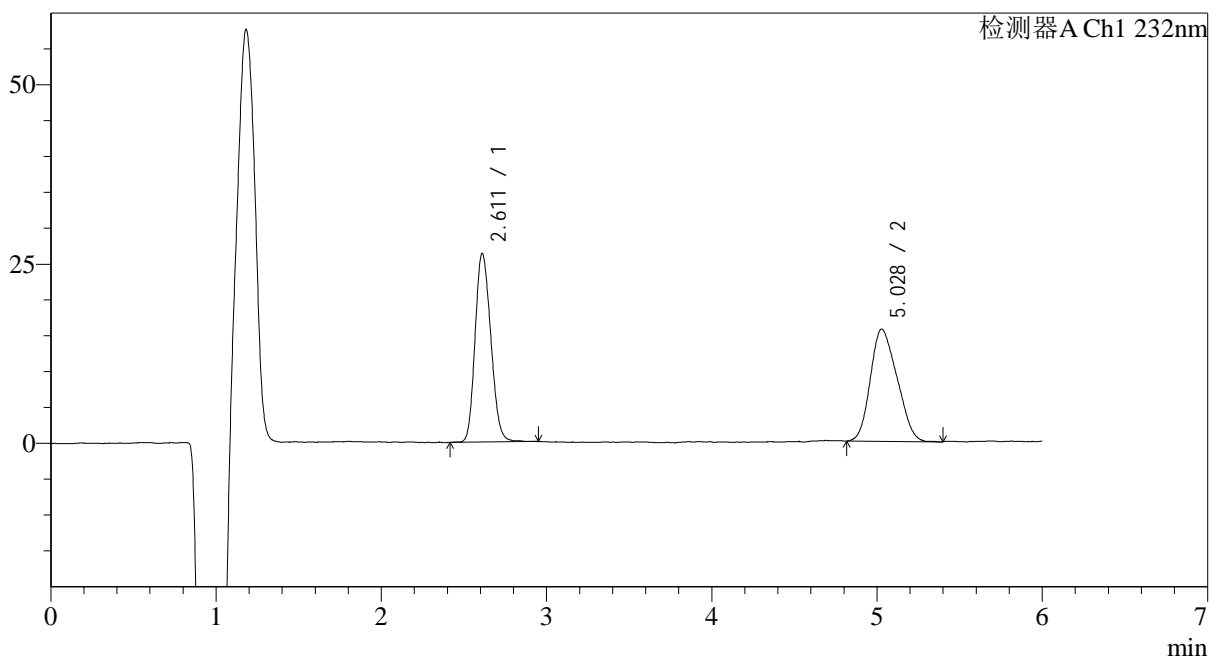
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:40

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	174289	49.800	26194	3561	1.162	--
2	5.028	175686	50.200	15636	4077	1.194	9.866
总计		349975	100.000	41830			



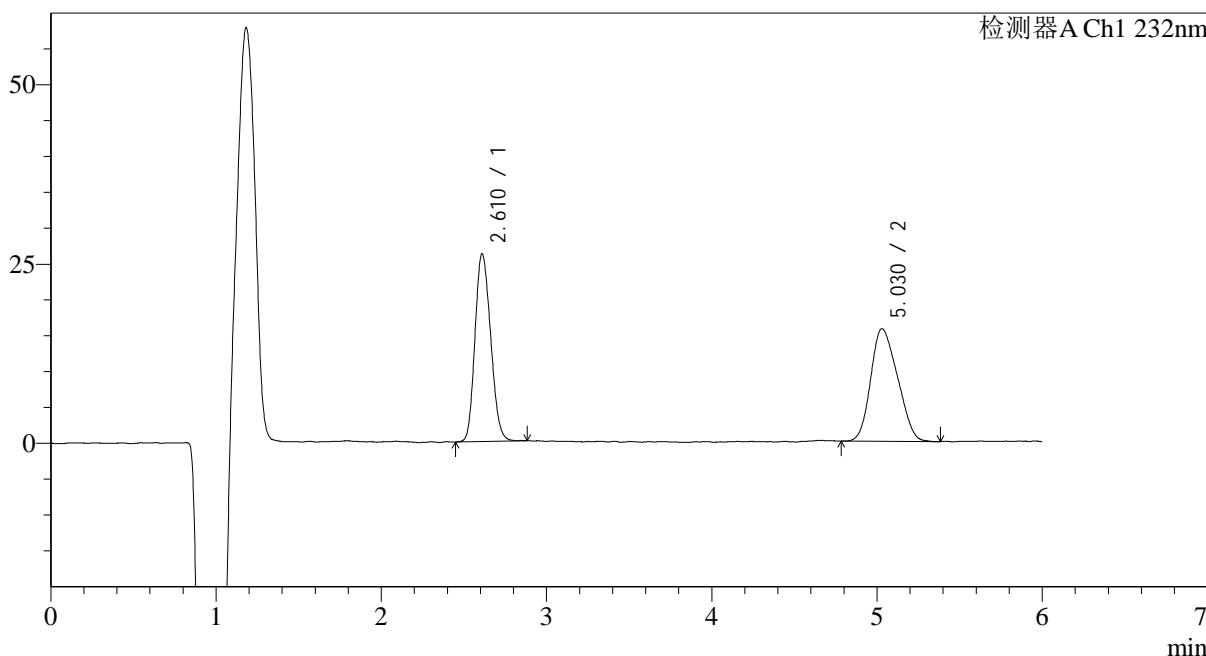
J346

<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 - 0-228/24-1258-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 20:54:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	172550	49.341	26080	3557	1.161	--
2	5.030	177161	50.659	15671	4090	1.187	9.883
总计		349711	100.000	41751			

<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 - 0-228/24-1259-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 21:00:36

实验者: xiechaojun

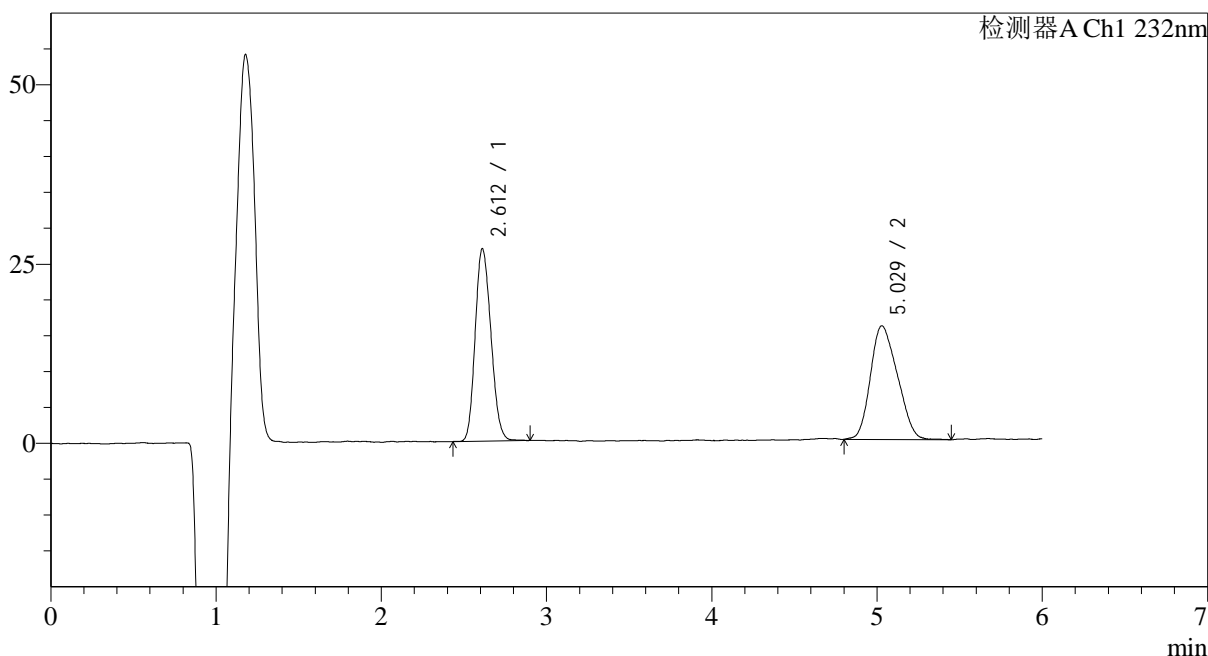
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:46

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	178068	49.744	26714	3546	1.160	--
2	5.029	179903	50.256	15823	4121	1.201	9.891
总计		357971	100.000	42537			

<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 - 0-228/24-1260-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 21:07:02

实验者: xiechaojun

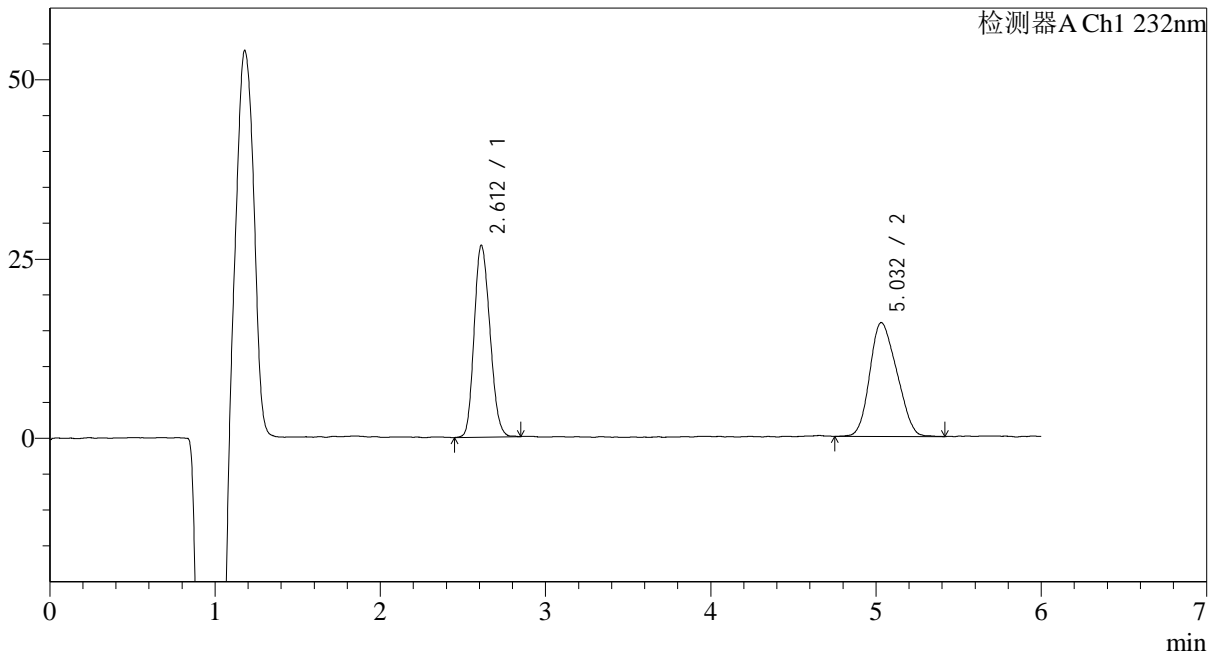
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:48

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

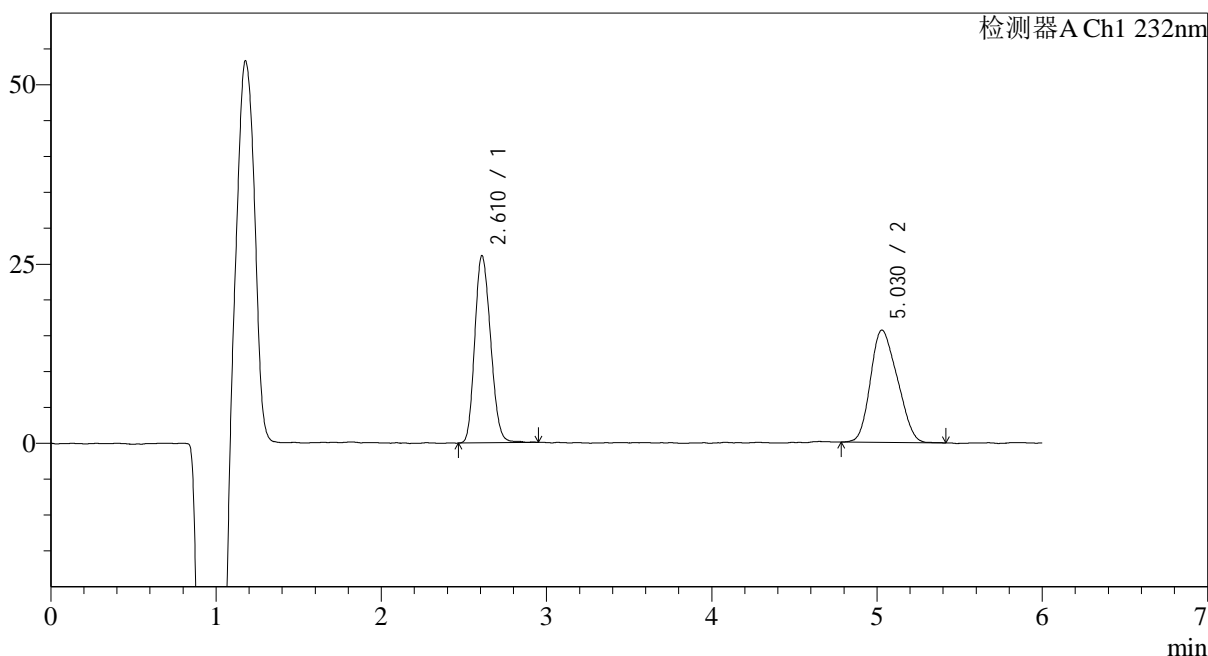
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	177622	49.583	26624	3527	1.165	--
2	5.032	180611	50.417	15812	4115	1.179	9.885
总计		358233	100.000	42436			

<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 - 0-228/24-1261-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2024/11/14 21:13:28 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:51 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 Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	173566	49.515	26007	3535	1.163	--
2	5.030	176965	50.485	15621	3997	1.190	9.803
总计		350531	100.000	41628			



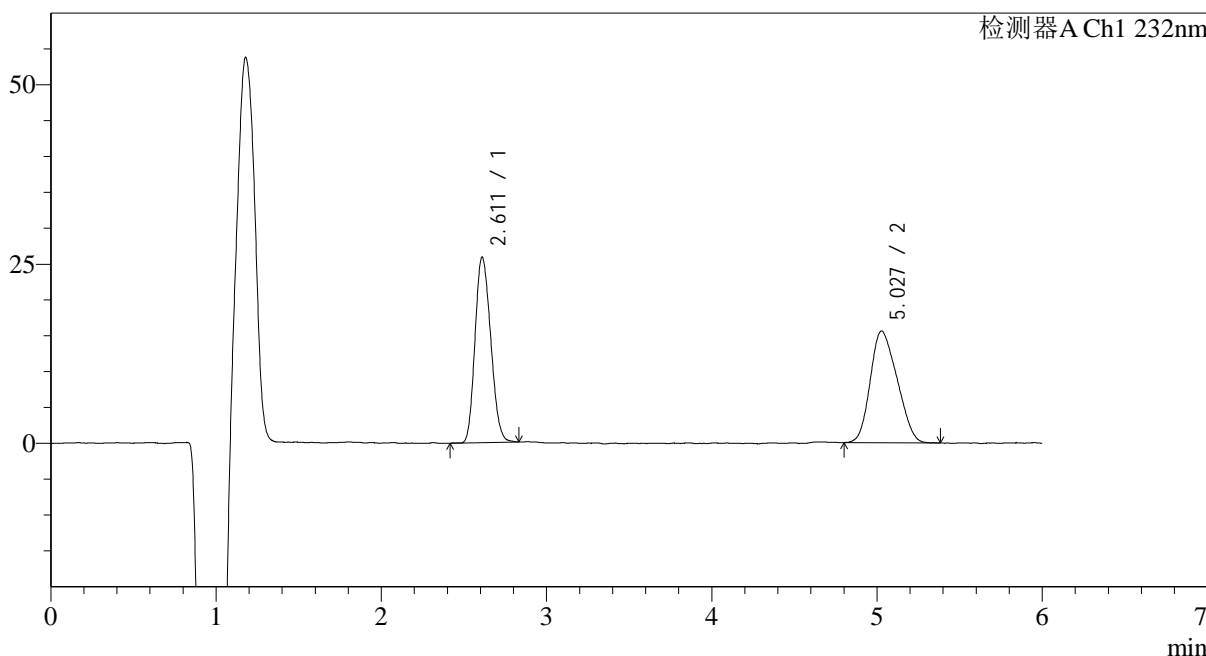
J346

<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 - 0-228/24-1262-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 21:19:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	171039	49.321	25782	3532	1.166	--
2	5.027	175750	50.679	15561	4173	1.198	9.925
总计		346789	100.000	41344			

<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 - 0-228/24-1263-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 21:26:20

实验者: xiechaojun

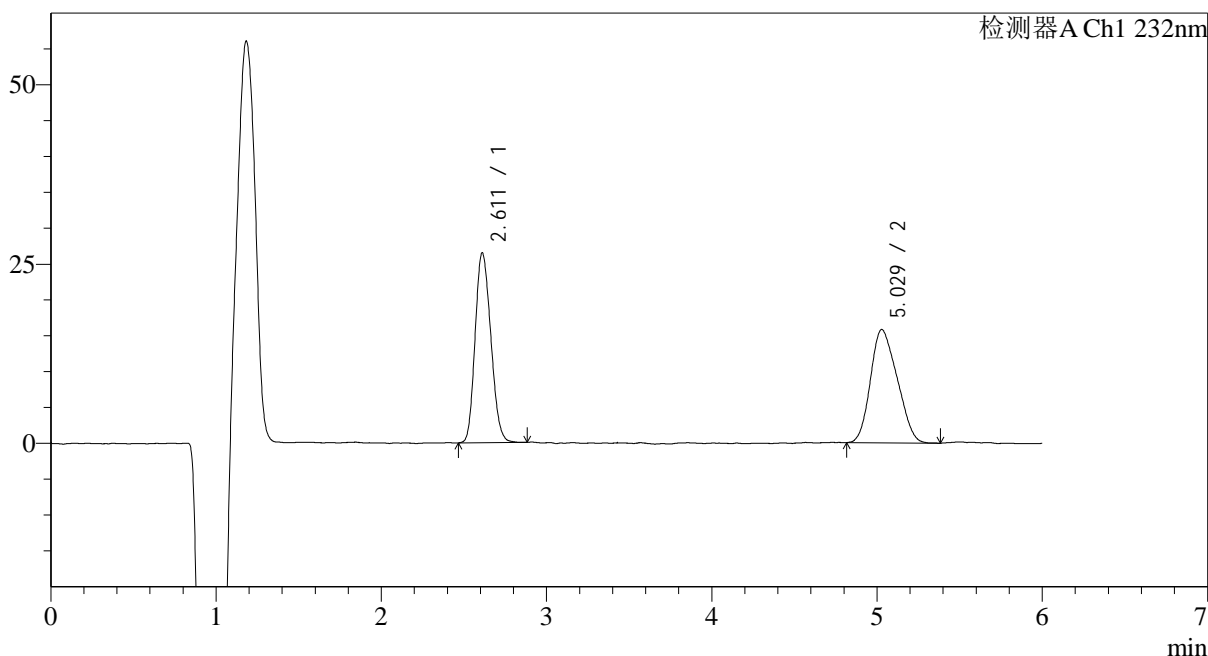
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:11:57

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

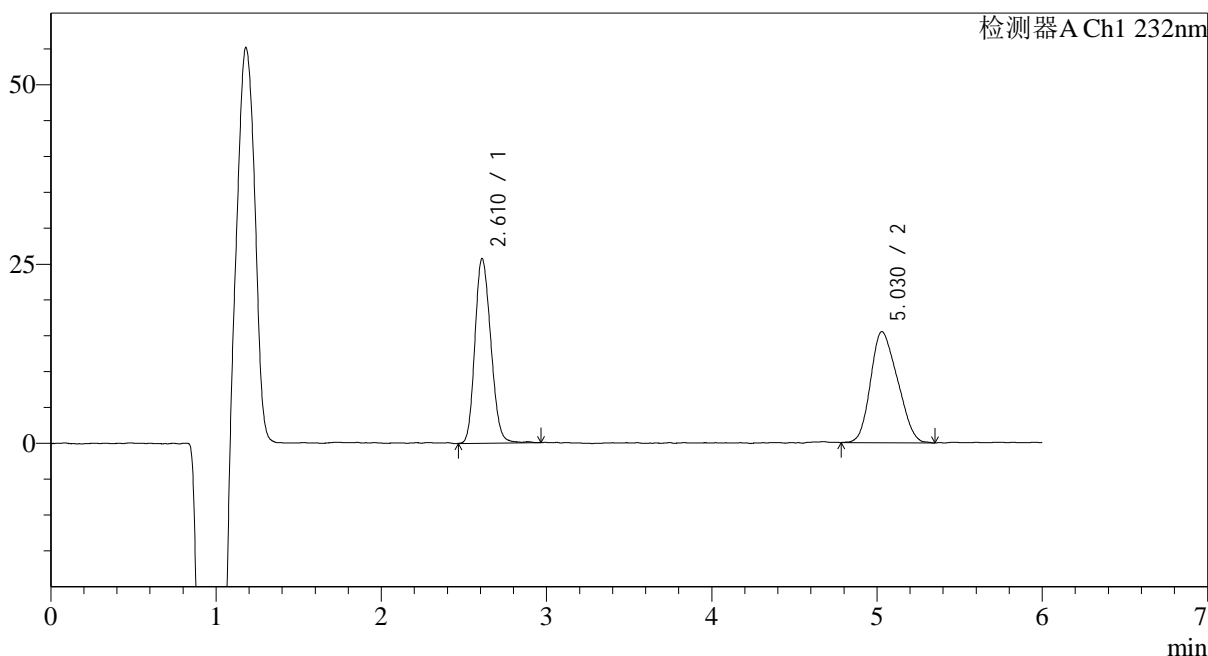
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	175303	49.674	26376	3525	1.168	--
2	5.029	177602	50.326	15786	4090	1.190	9.858
总计		352905	100.000	42163			

<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 - 0-228/24-1264-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-45min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 21:32:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

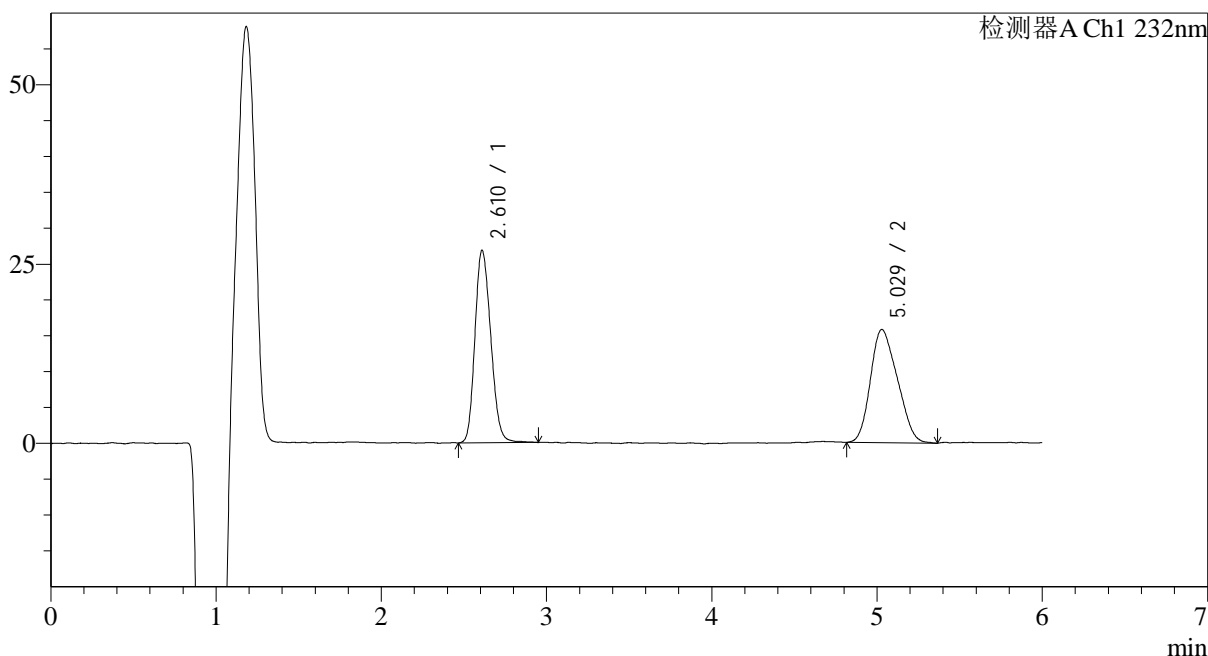
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	172169	49.506	25646	3526	1.163	--
2	5.030	175605	50.494	15456	4021	1.204	9.812
总计		347774	100.000	41103			

<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 - 0-228/24-1265-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-45min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 21:39:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

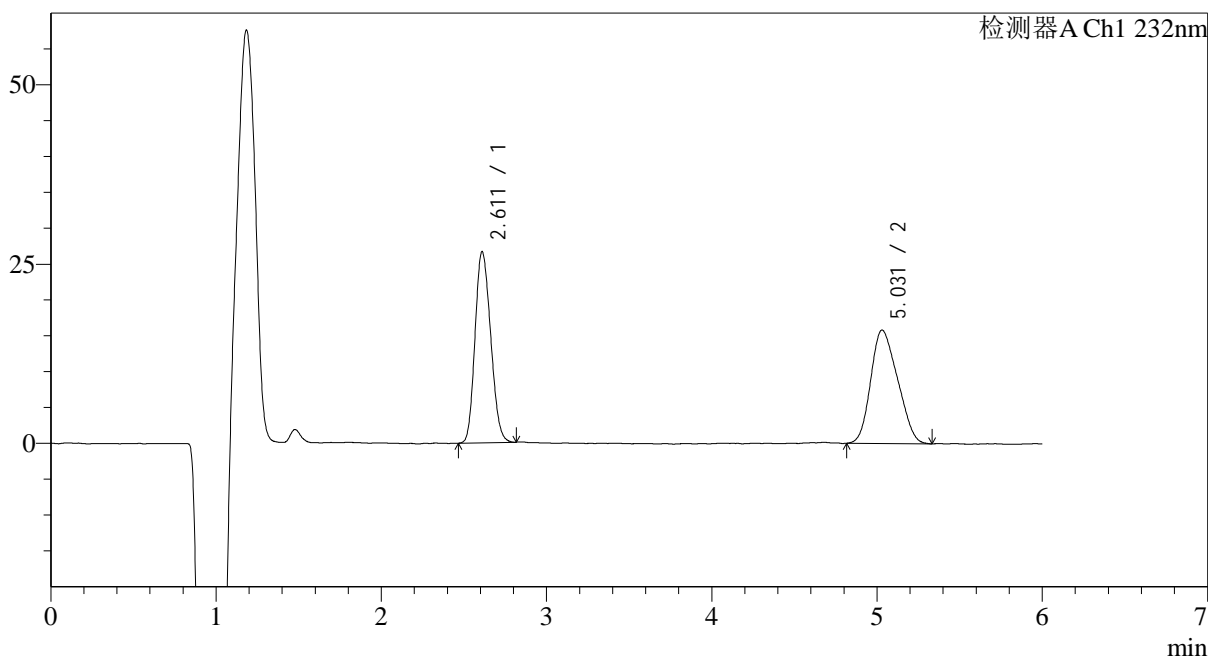
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	178883	50.082	26723	3547	1.174	--
2	5.029	178298	49.918	15745	4052	1.205	9.846
总计		357181	100.000	42469			

<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 - 0-228/24-1266-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-45min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 21:45:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	175596	49.555	26553	3561	1.160	--
2	5.031	178749	50.445	15775	4021	1.198	9.832
总计		354345	100.000	42328			

<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 - 0-228/24-1267-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 21:52:04

实验者: xiechaojun

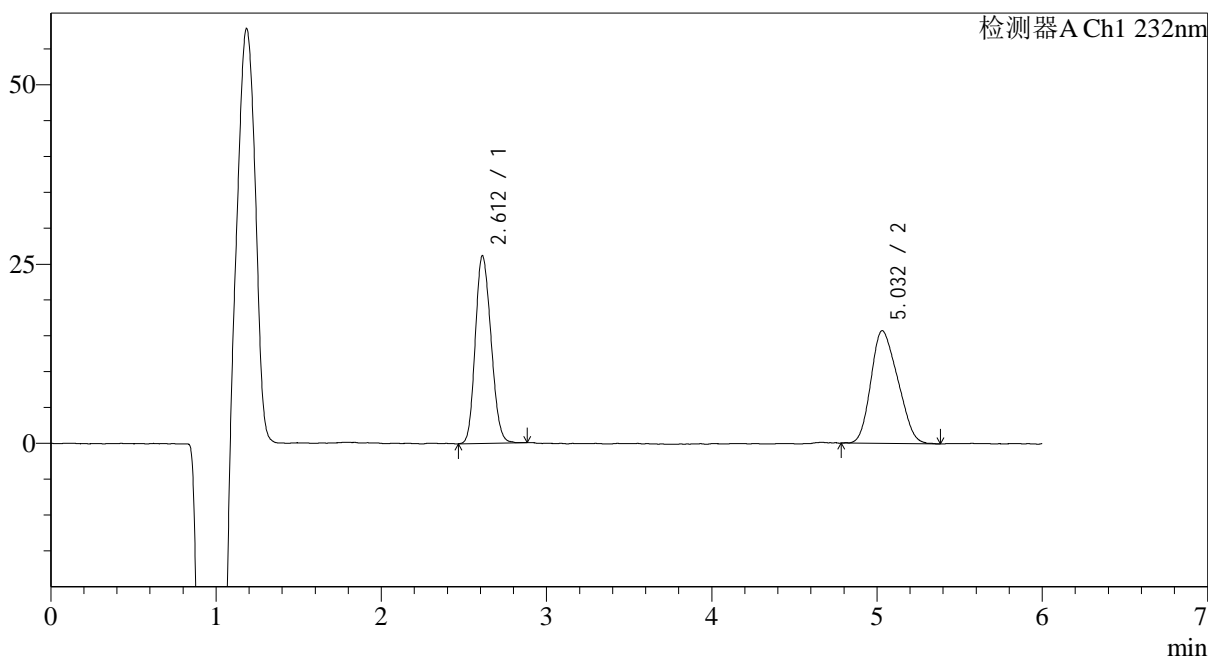
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:08

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	173098	49.351	26030	3535	1.158	--
2	5.032	177653	50.649	15655	4093	1.207	9.868
总计		350751	100.000	41685			

<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 - 0-228/24-1268-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 21:58:31

实验者: xiechaojun

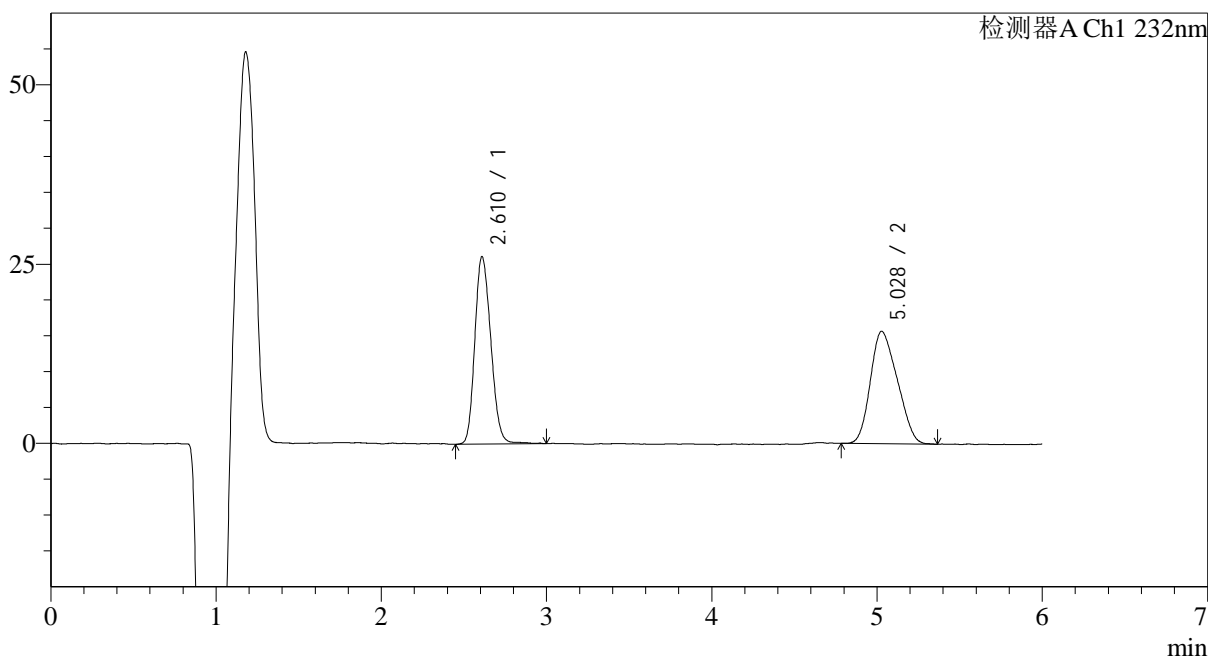
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:10

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	176662	49.875	26053	3454	1.171	--
2	5.028	177549	50.125	15660	4000	1.202	9.759
总计		354210	100.000	41713			

<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 - 0-228/24-1269-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 22:04:57

实验者: xiechaojun

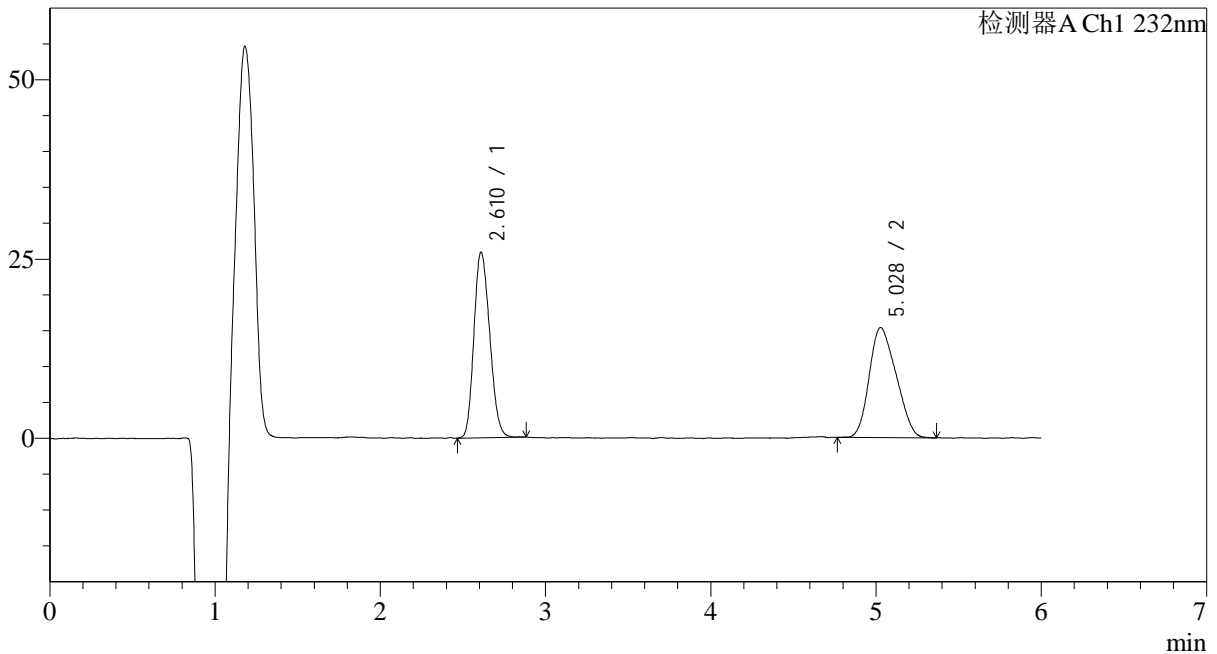
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:13

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	171813	49.742	25784	3510	1.172	--
2	5.028	173597	50.258	15314	3895	1.198	9.700
总计		345410	100.000	41098			

<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 - 0-228/24-1270-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 22:11:22

实验者: xiechaojun

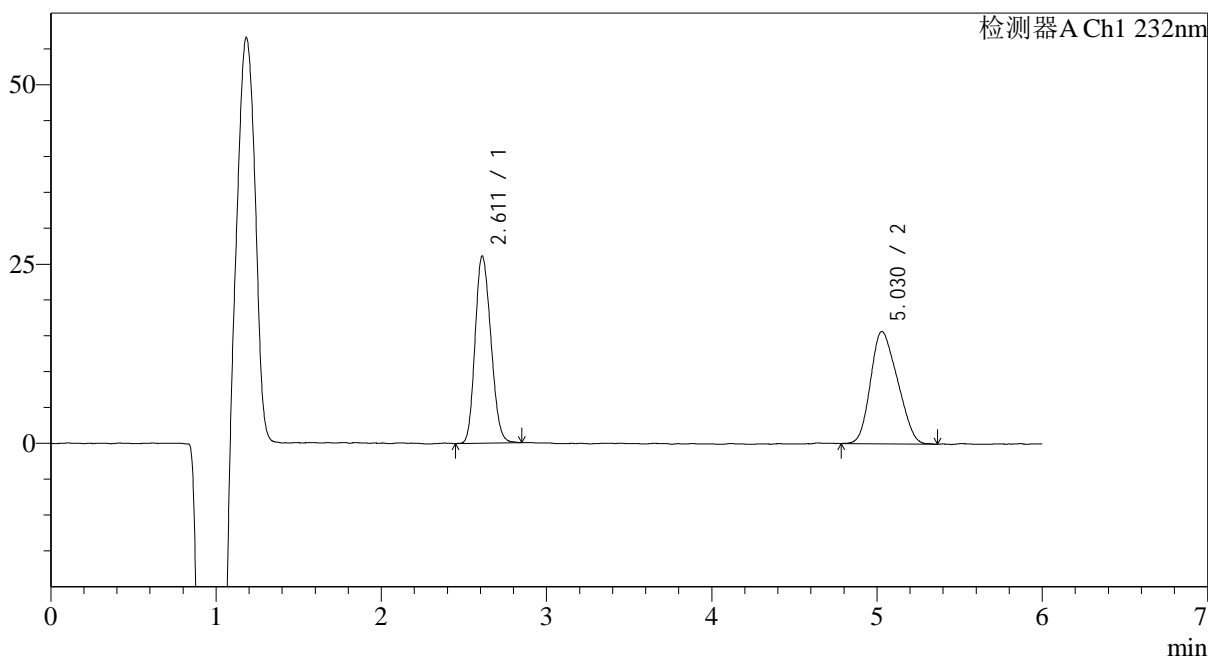
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:16

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	173281	49.354	25992	3503	1.165	--
2	5.030	177814	50.646	15631	4045	1.199	9.814
总计		351095	100.000	41623			

<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 - 0-228/24-1271-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 22:17:49

实验者: xiechaojun

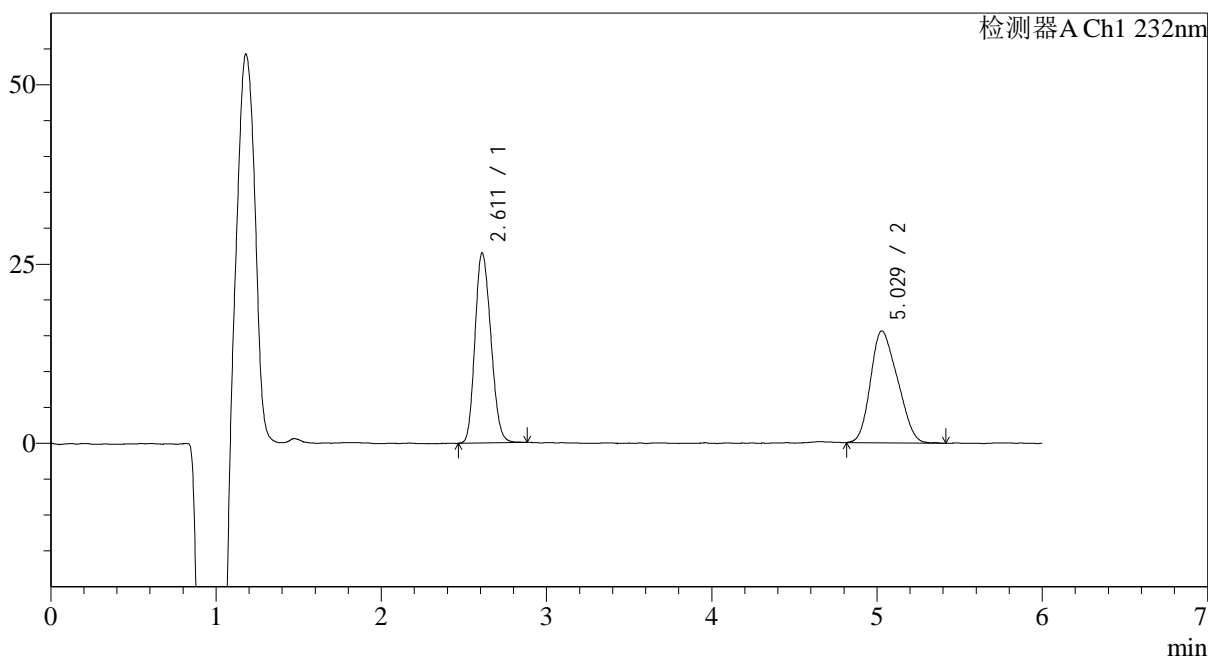
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:19

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

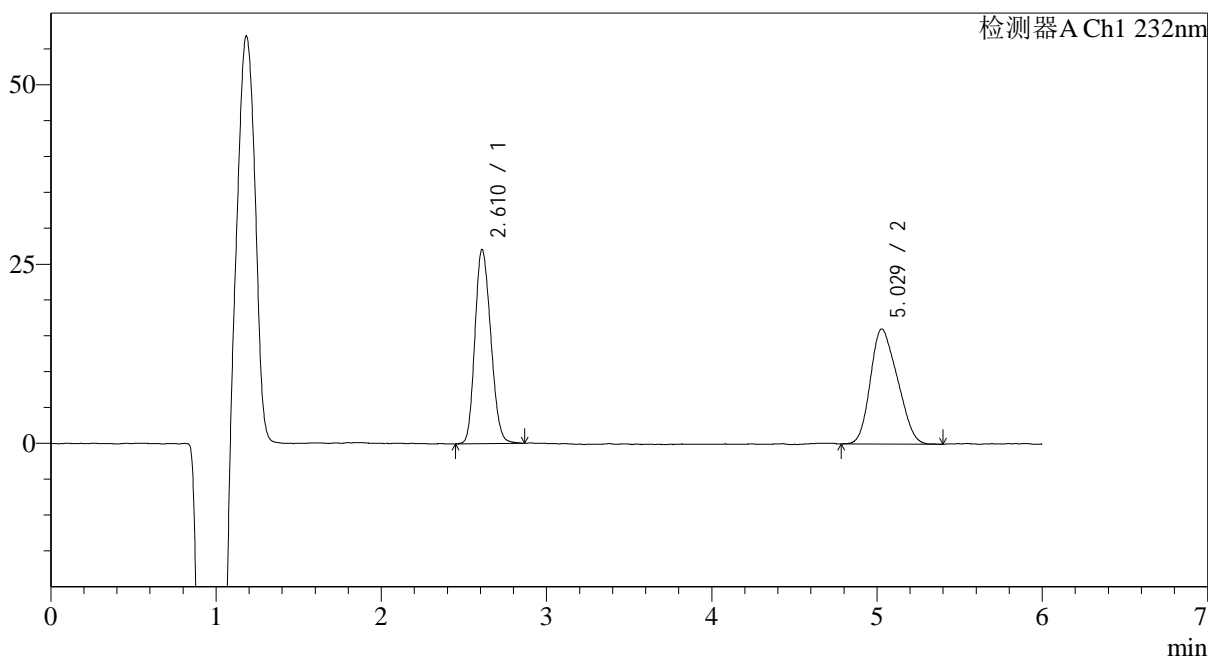
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	177025	49.923	26414	3480	1.166	--
2	5.029	177572	50.077	15589	4053	1.209	9.811
总计		354597	100.000	42002			

<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 - 0-228/24-1272-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-60min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 22:24:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	180338	49.653	26976	3503	1.168	--
2	5.029	182856	50.347	16028	4019	1.206	9.798
总计		363193	100.000	43004			



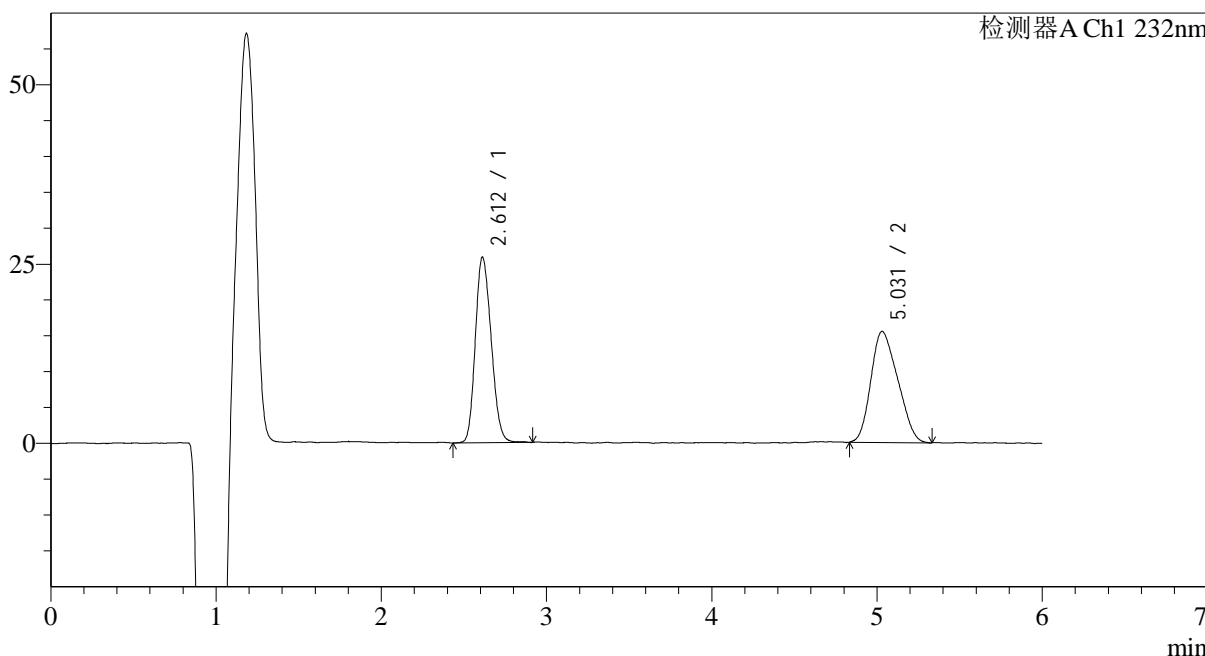
J346

<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 - 0-228/24-1273-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 22:30:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

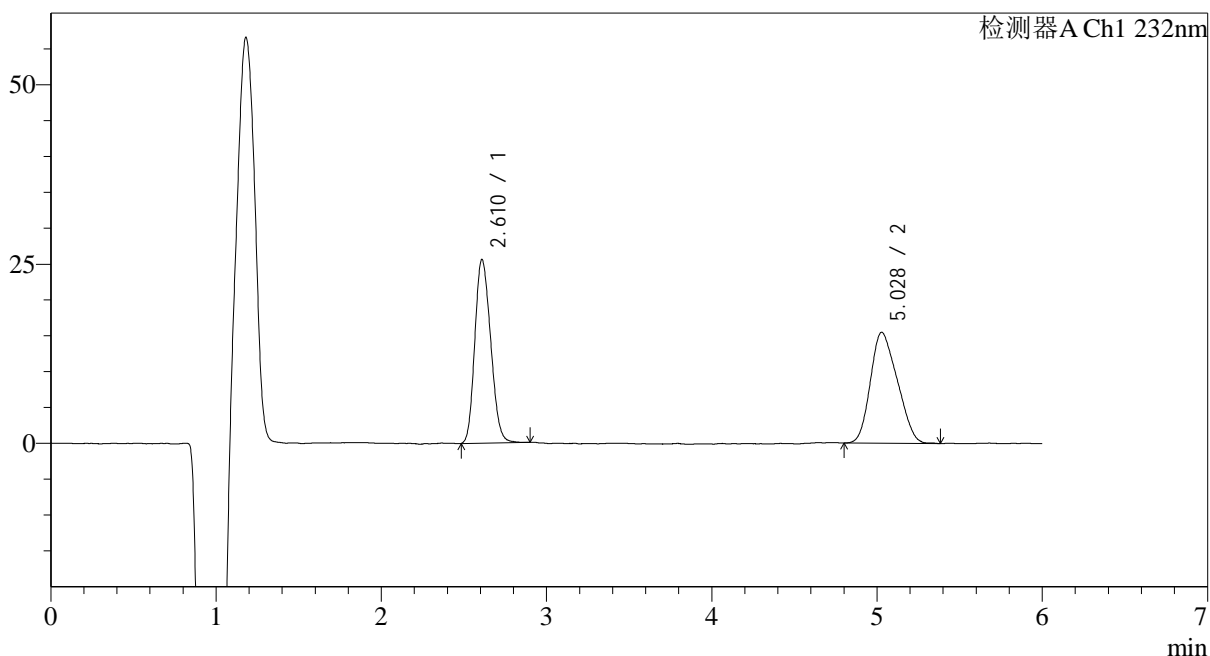
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	173017	49.673	25735	3488	1.174	--
2	5.031	175297	50.327	15454	3964	1.215	9.740
总计		348315	100.000	41189			

<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 - 0-228/24-1274-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-60min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 22:37:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	170857	49.377	25513	3462	1.172	--
2	5.028	175168	50.623	15445	3916	1.204	9.699
总计		346025	100.000	40958			



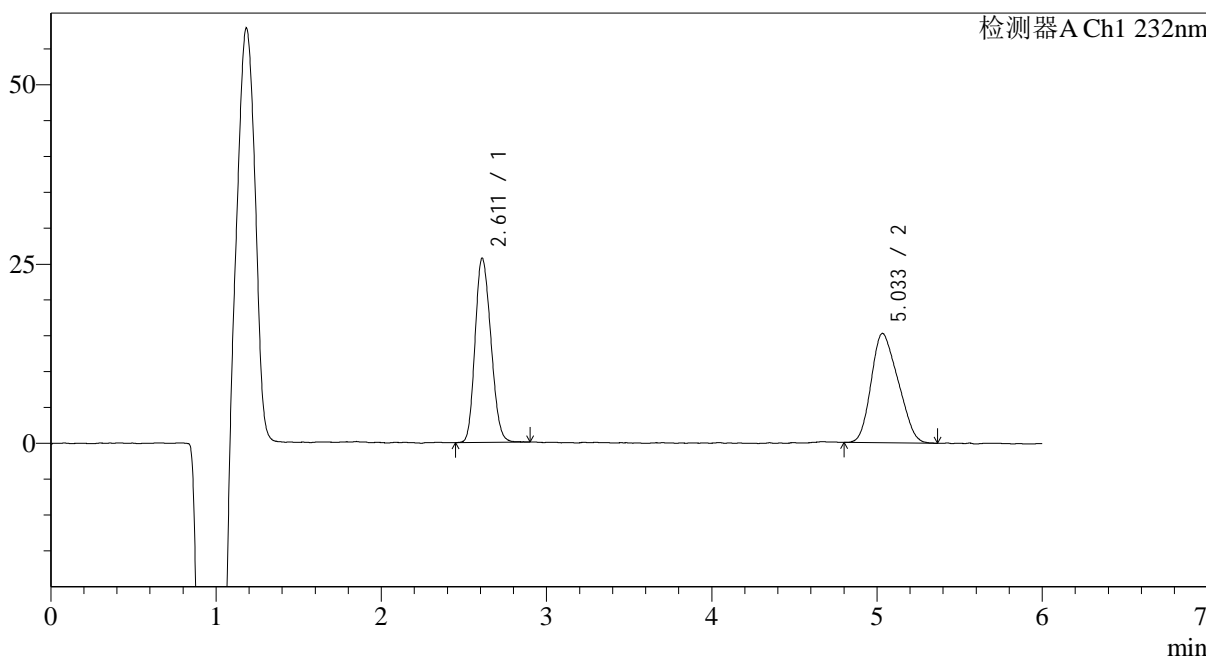
J346

<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 - 0-228/24-1275-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 22:43:36 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

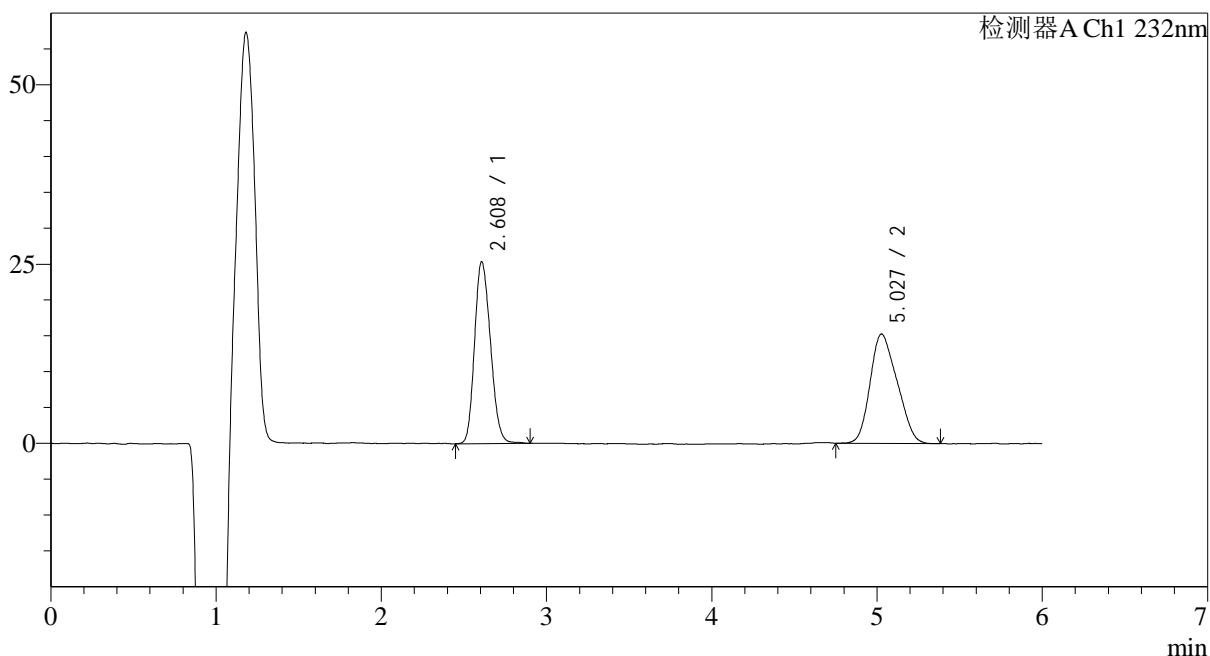
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	170890	49.761	25590	3499	1.170	--
2	5.033	172534	50.239	15153	3948	1.213	9.746
总计		343424	100.000	40743			

<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 - 0-228/24-1276-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 22:50:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	169945	49.547	25244	3461	1.175	--
2	5.027	173055	50.453	15228	3922	1.204	9.707
总计		343000	100.000	40472			



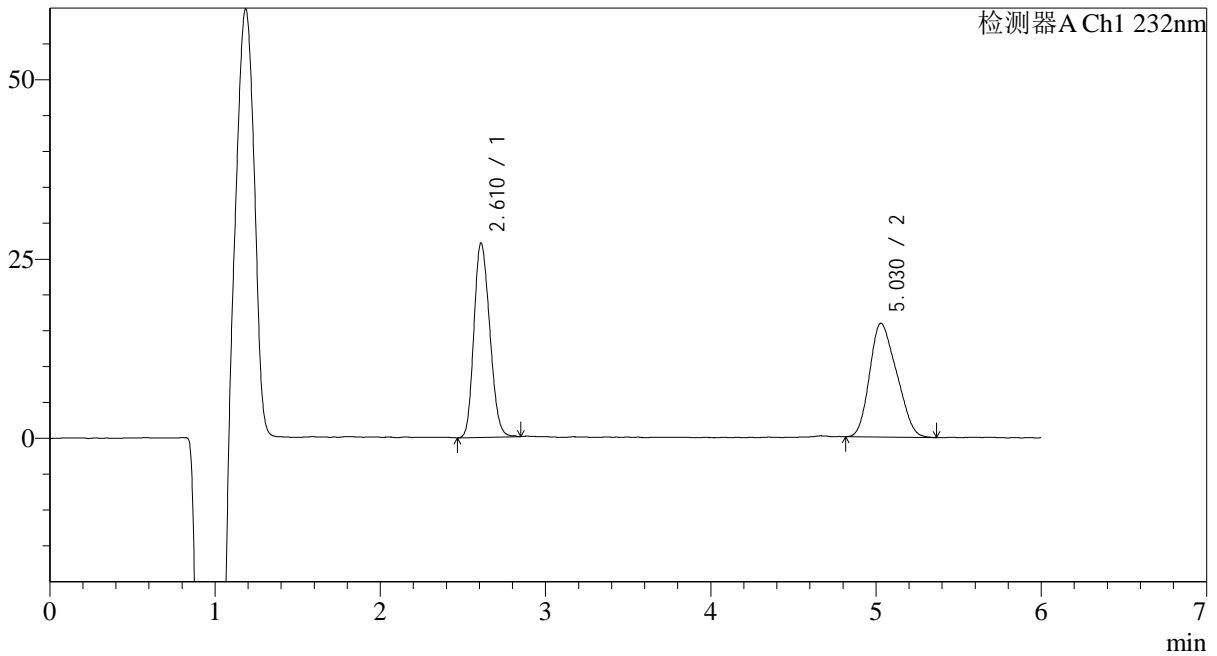
J346

<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 - 0-228/24-1277-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 22:56:27 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	180136	50.008	27004	3503	1.175	--
2	5.030	180081	49.992	15828	3966	1.218	9.759
总计		360217	100.000	42832			



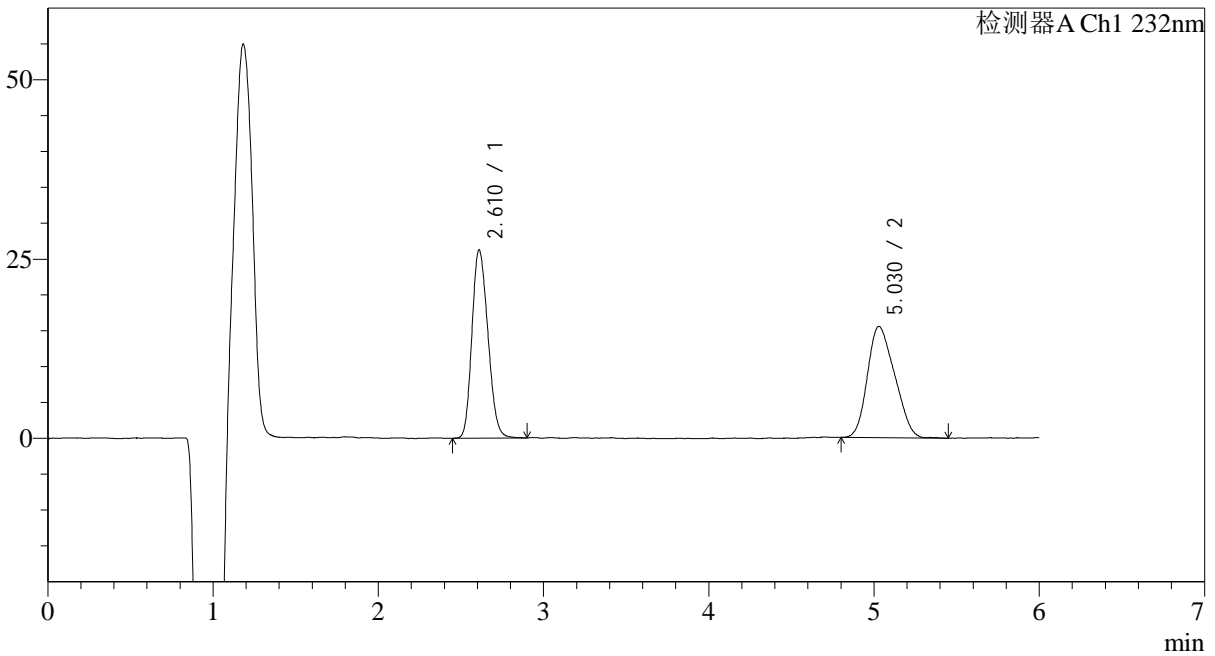
J346

<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 - 0-228/24-1278-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/14 23:02:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	176633	49.787	26161	3435	1.179	--
2	5.030	178144	50.213	15486	3911	1.203	9.680
总计		354777	100.000	41647			

<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 - 0-228/24-1279-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/14 23:09:19

实验者: xiechaojun

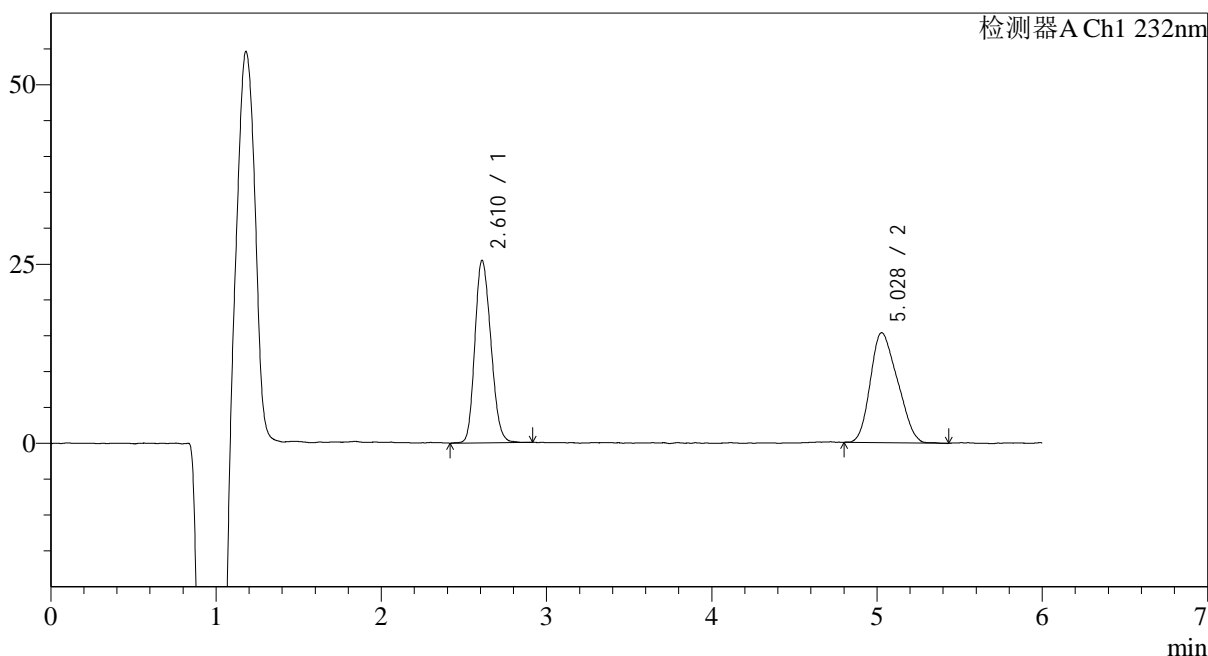
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:41

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

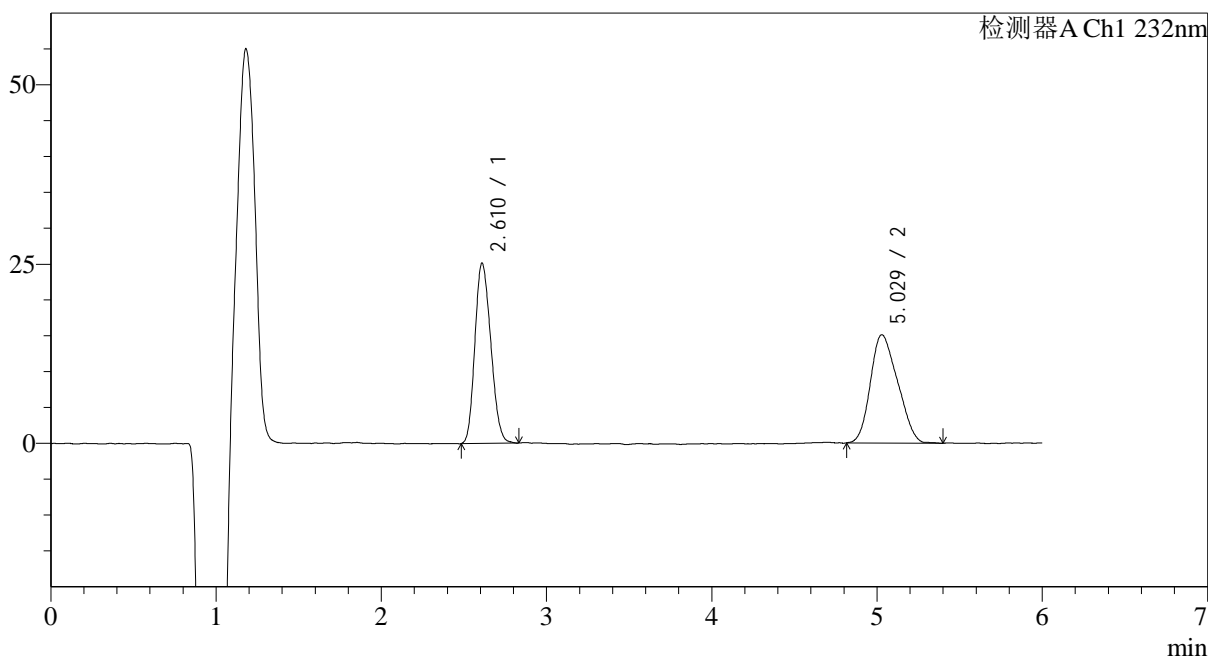
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	171206	49.398	25351	3443	1.176	--
2	5.028	175376	50.602	15309	3949	1.221	9.711
总计		346582	100.000	40660			

<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 - 0-228/24-1280-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 23:15:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	168033	49.252	25052	3427	1.174	--
2	5.029	173137	50.748	15078	3858	1.201	9.634
总计		341171	100.000	40130			



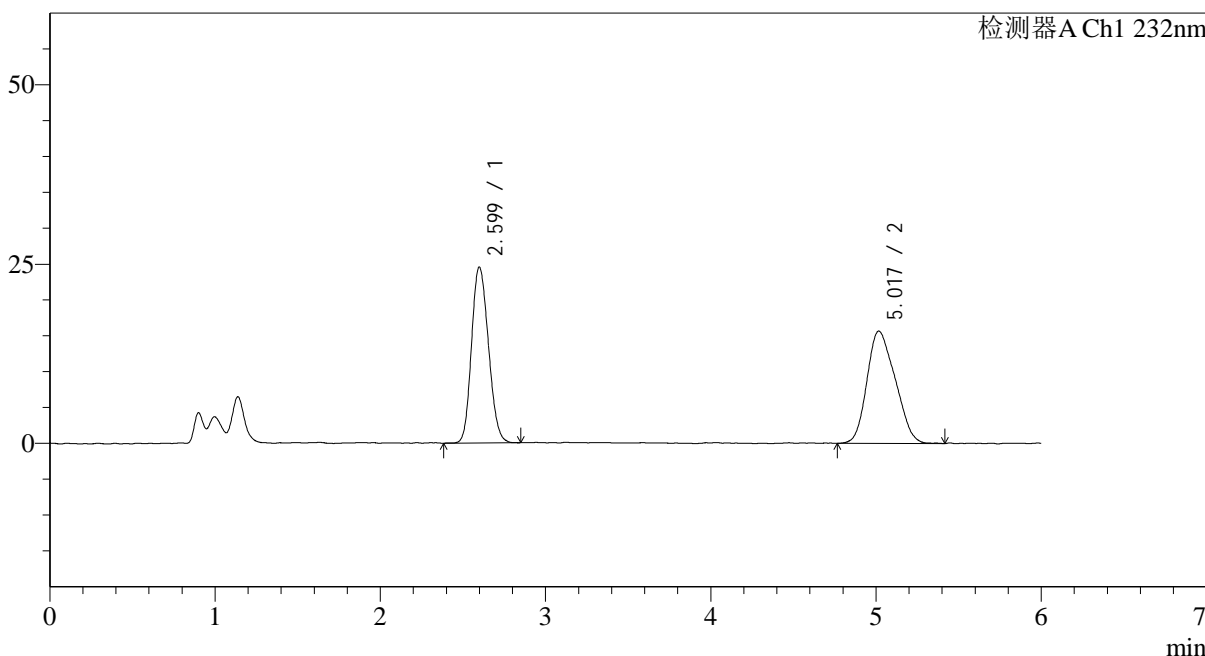
J346

<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 - 0-228/24-1281-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-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: 2024/11/14 23:22:14 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

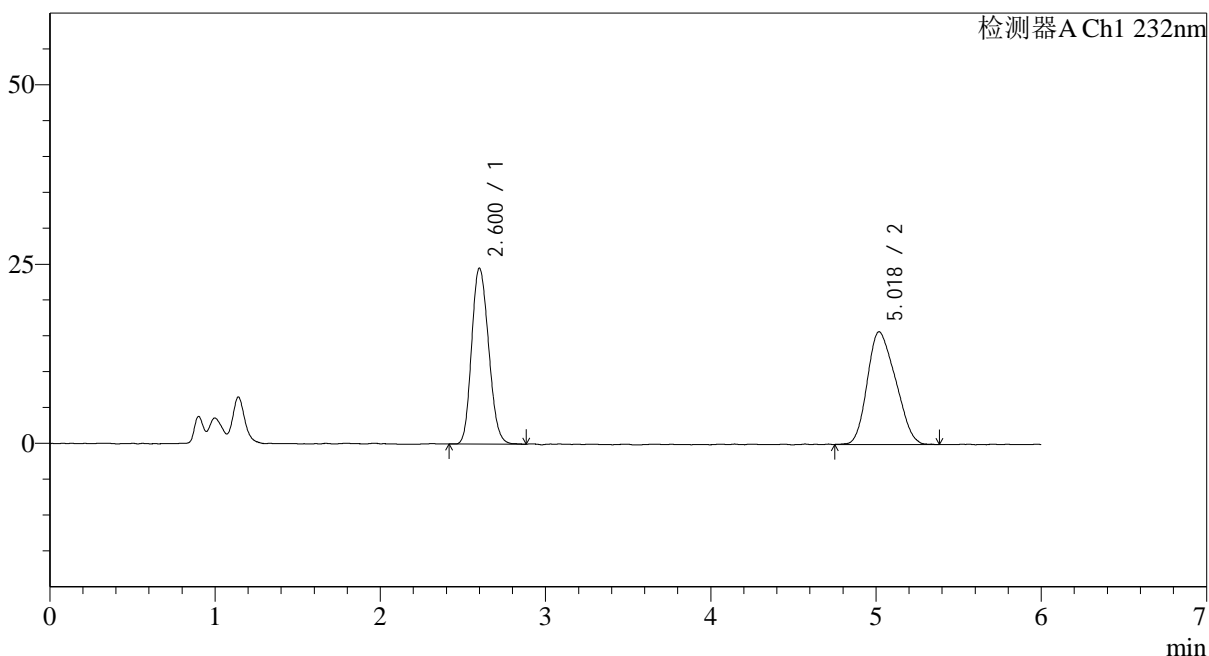
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	174833	48.433	24257	3063	1.156	--
2	5.017	186147	51.567	15563	3697	1.210	9.337
总计		360979	100.000	39820			

<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 - 0-228/24-1282-2 - zzp-2023122321p-rcqx-mkl-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 23:28:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

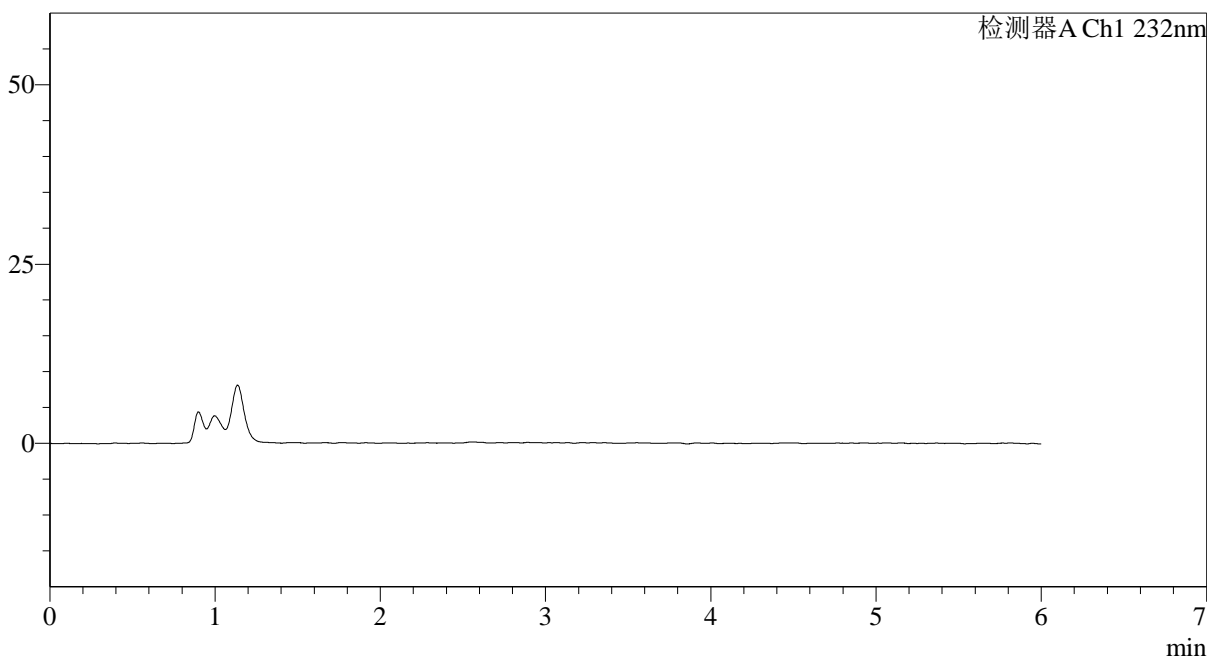
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	175176	48.347	24211	3067	1.166	--
2	5.018	187151	51.653	15617	3699	1.214	9.341
总计		362327	100.000	39828			

<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 - 0-228/24-1283-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 23:35:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

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



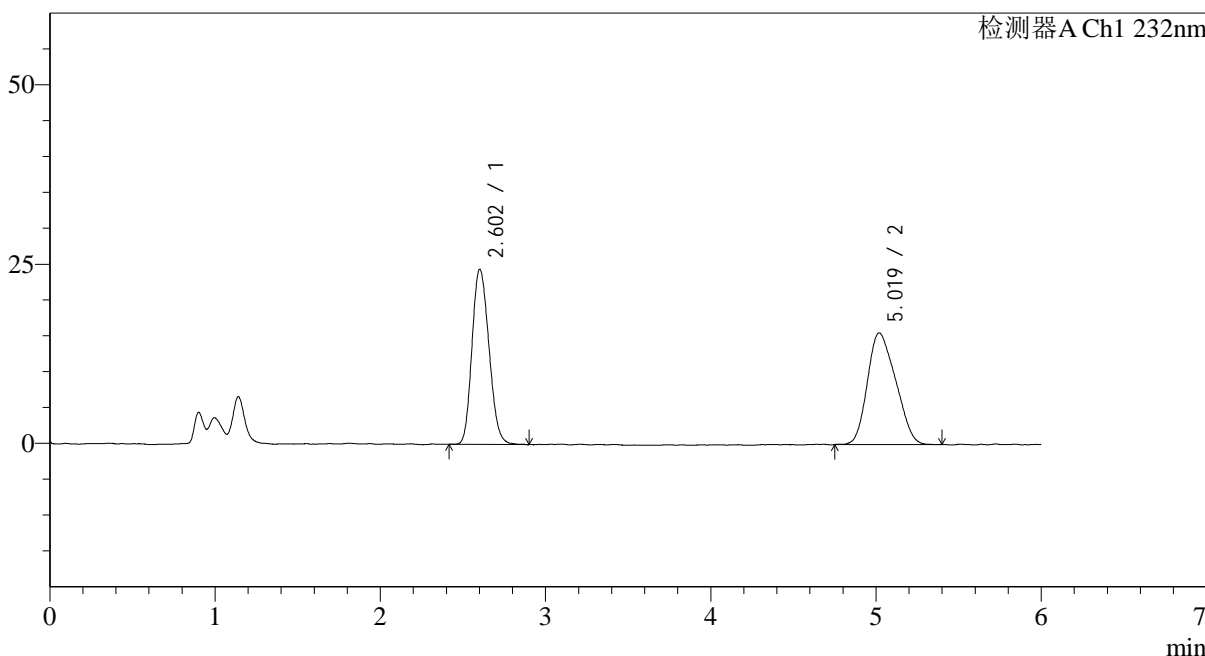
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-228/24-1284-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 23:41:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

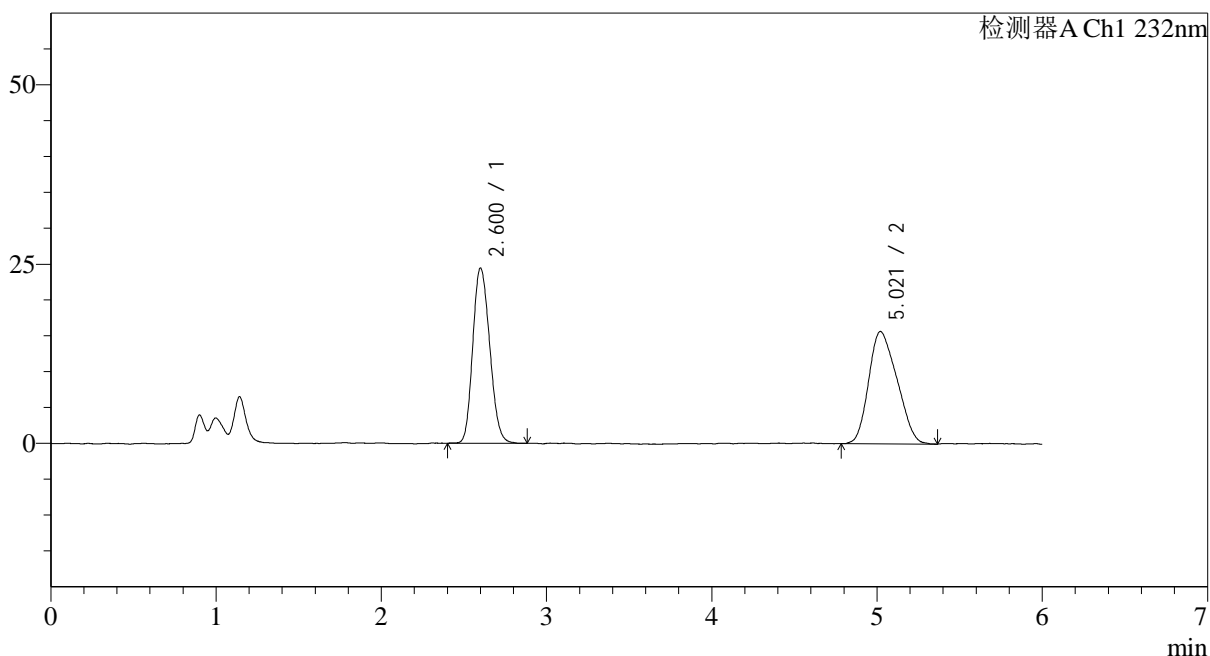
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	174777	48.496	24083	3055	1.169	--
2	5.019	185621	51.504	15506	3624	1.209	9.266
总计		360398	100.000	39589			

<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 - 0-228/24-1285-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/14 23:47:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:12:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	174442	48.284	24079	3062	1.168	--
2	5.021	186841	51.716	15613	3692	1.219	9.337
总计		361284	100.000	39692			



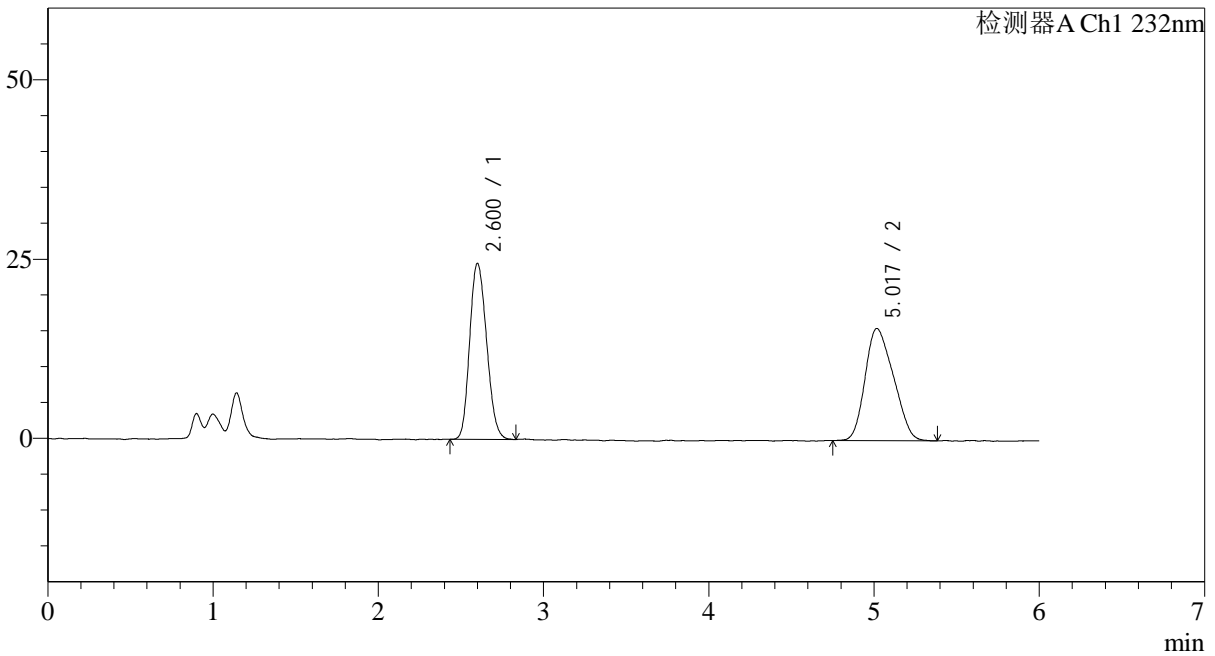
J346

<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 - 0-228/24-1286-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/14 23:54:17 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	174937	48.380	24211	3061	1.170	--
2	5.017	186656	51.620	15552	3507	1.215	9.176
总计		361592	100.000	39762			



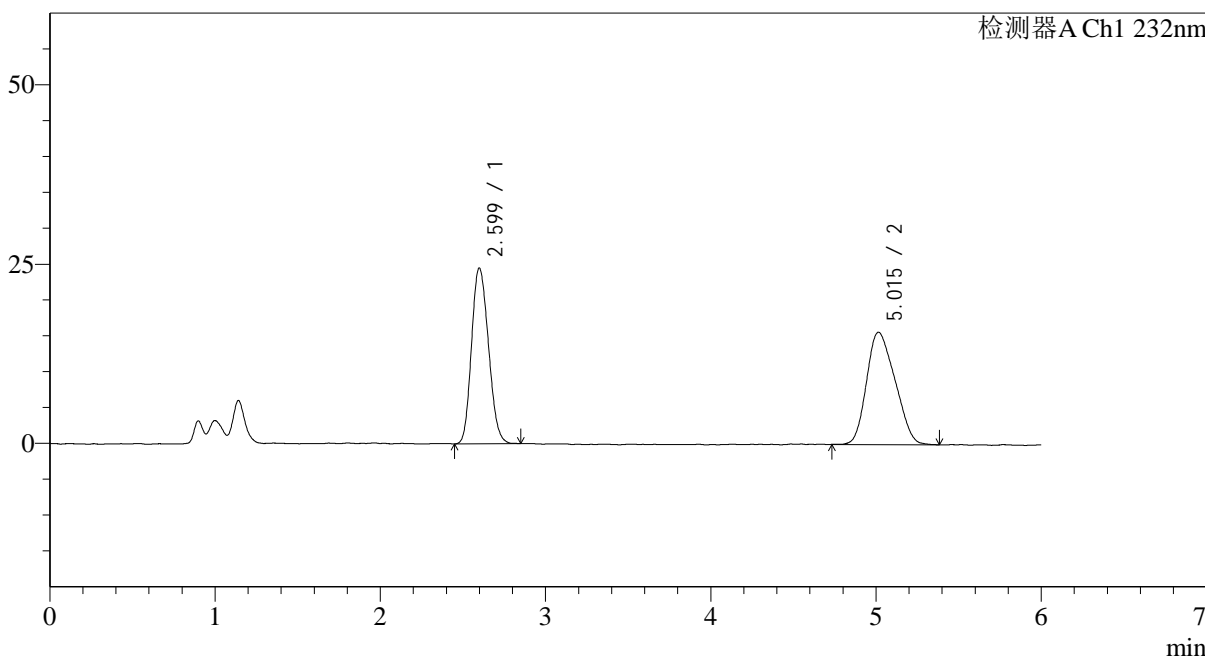
J346

<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 - 0-228/24-1287-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 00:00:41 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	175026	48.259	24252	3041	1.164	--
2	5.015	187656	51.741	15615	3557	1.214	9.205
总计		362682	100.000	39867			



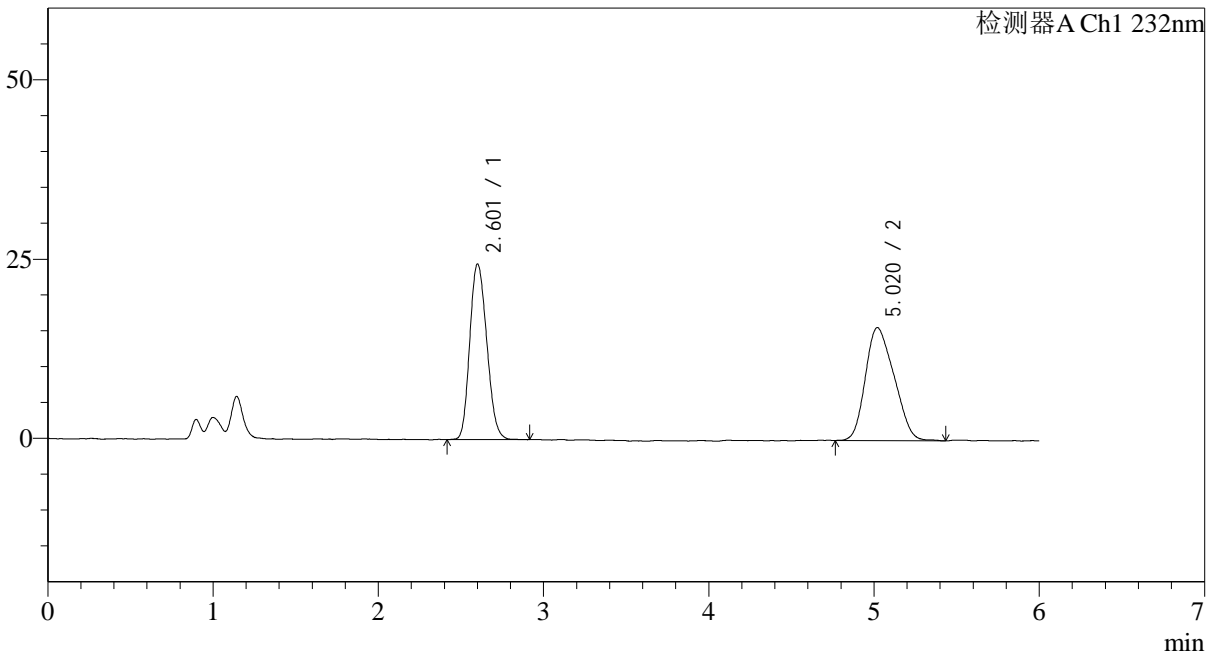
J346

<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 - 0-228/24-1288-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 00:07:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	175439	47.942	24092	3027	1.170	--
2	5.020	190503	52.058	15696	3415	1.215	9.085
总计		365942	100.000	39788			



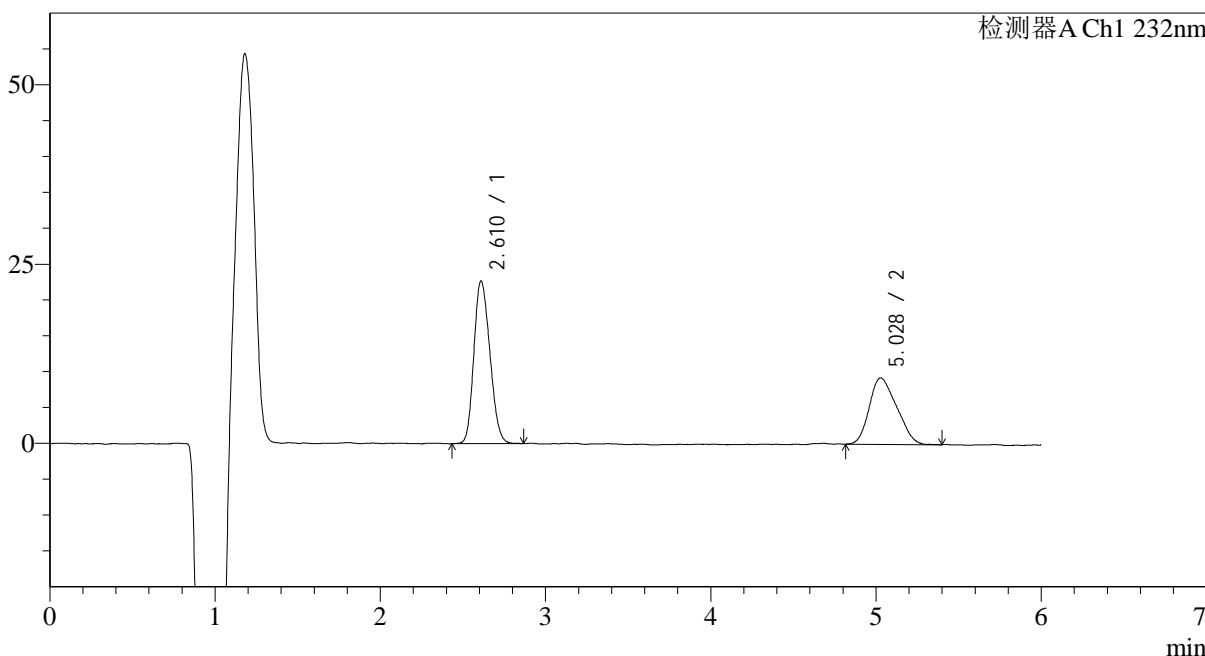
J346

<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 - 0-228/24-1289-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 00:13:30 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	152958	58.841	22593	3375	1.174	--
2	5.028	106992	41.159	9263	3878	1.228	9.620
总计		259949	100.000	31856			

<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 - 0-228/24-1290-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 00:19:53

实验者: xiechaojun

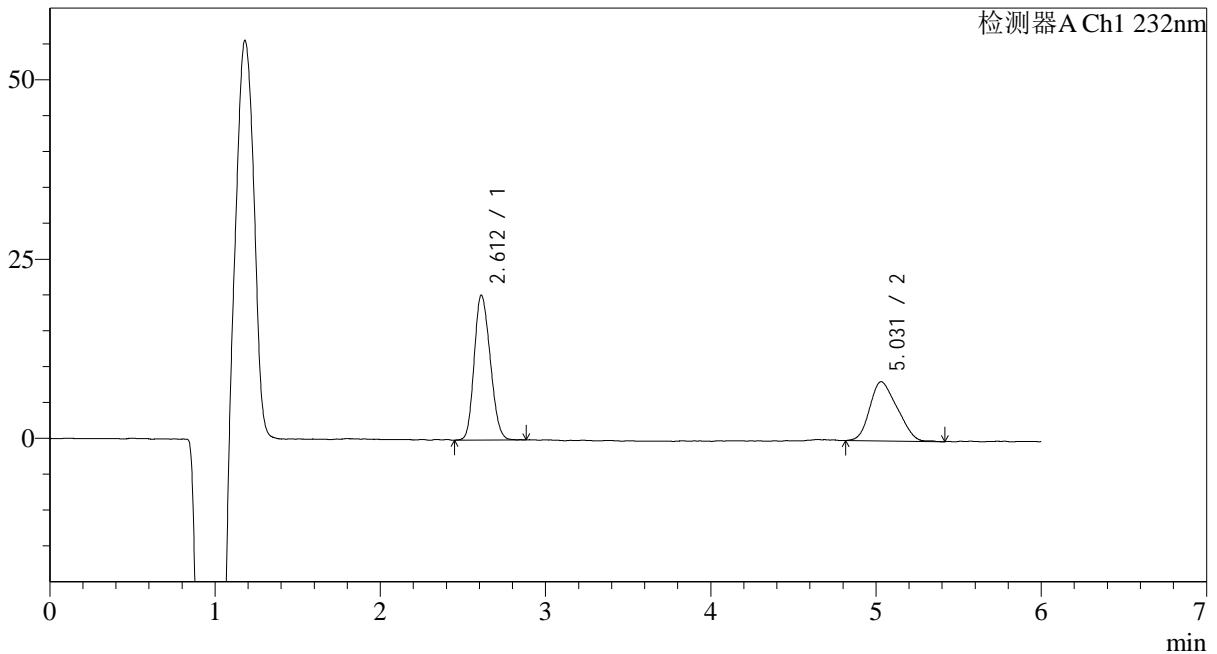
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:11

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	136237	58.837	20108	3374	1.171	--
2	5.031	95312	41.163	8235	3904	1.213	9.639
总计		231549	100.000	28343			



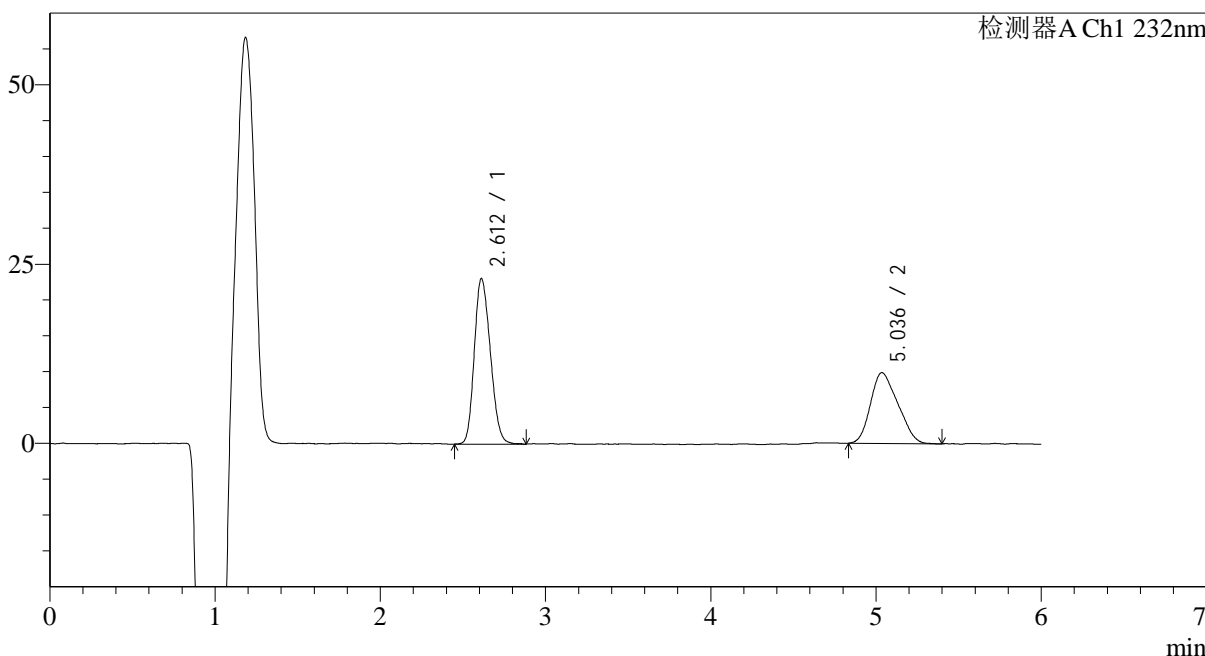
J346

<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 - 0-228/24-1291-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 00:26:18 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	155937	57.784	22965	3389	1.183	--
2	5.036	113924	42.216	9824	3890	1.228	9.646
总计		269860	100.000	32789			



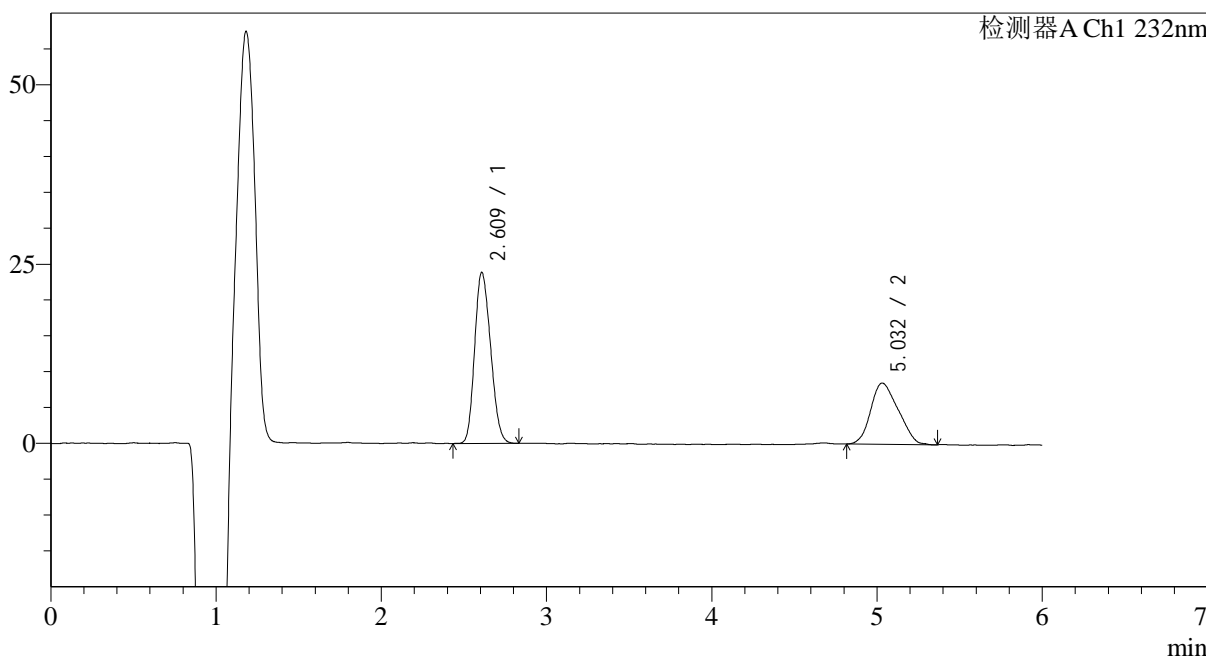
J346

<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 - 0-228/24-1292-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 00:32:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	160085	61.889	23745	3374	1.175	--
2	5.032	98580	38.111	8505	3954	1.183	9.697
总计		258665	100.000	32250			



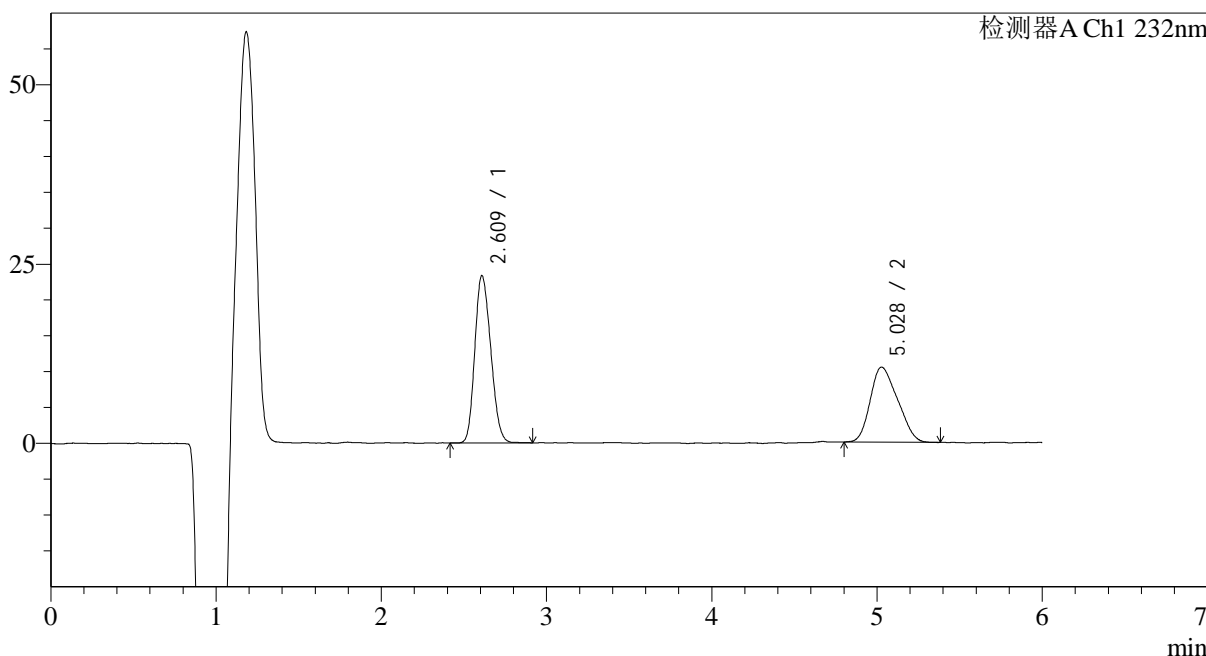
J346

<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 - 0-228/24-1293-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 00:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	156502	56.541	23234	3399	1.177	--
2	5.028	120293	43.459	10447	3913	1.227	9.663
总计		276795	100.000	33680			

<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 - 0-228/24-1294-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 00:45:38

实验者: xiechaojun

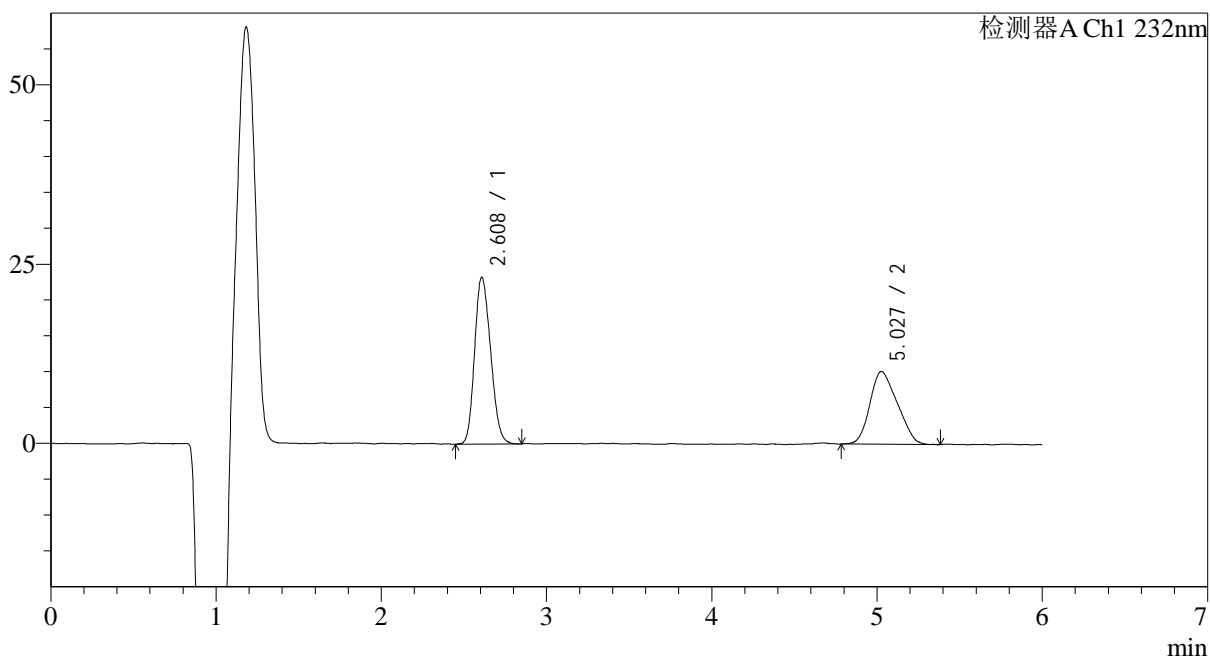
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:22

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	156782	57.231	23163	3381	1.177	--
2	5.027	117161	42.769	10138	3838	1.200	9.597
总计		273943	100.000	33300			



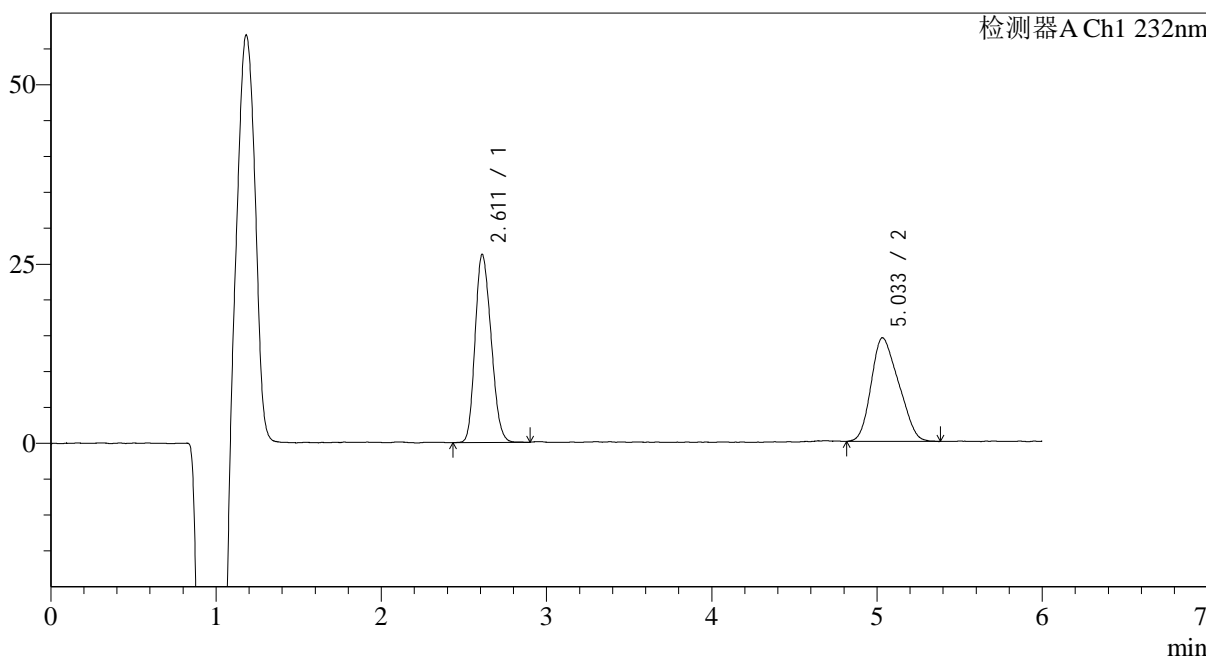
J346

<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 - 0-228/24-1295-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 00:52:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

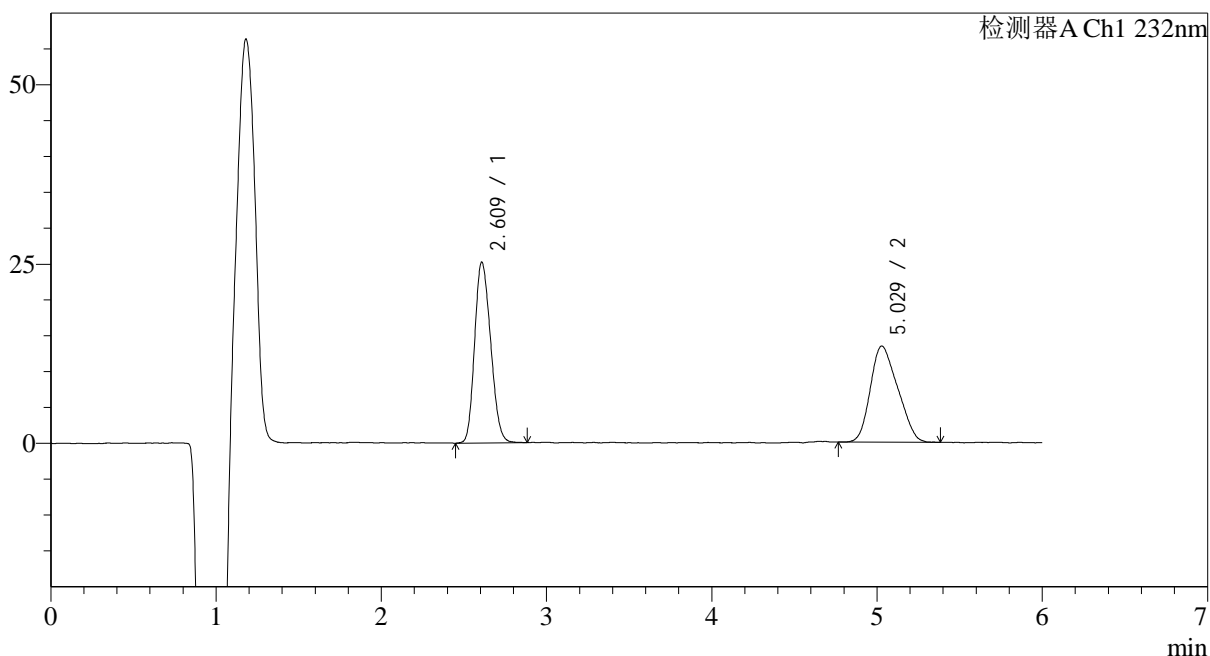
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	176476	51.435	26121	3369	1.185	--
2	5.033	166628	48.565	14345	3783	1.227	9.549
总计		343103	100.000	40466			

<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 - 0-228/24-1296-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-10min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/15 00:58:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	169672	52.329	25105	3375	1.178	--
2	5.029	154568	47.671	13391	3889	1.215	9.639
总计		324240	100.000	38496			

<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 - 0-228/24-1297-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 01:04:49

实验者: xiechaojun

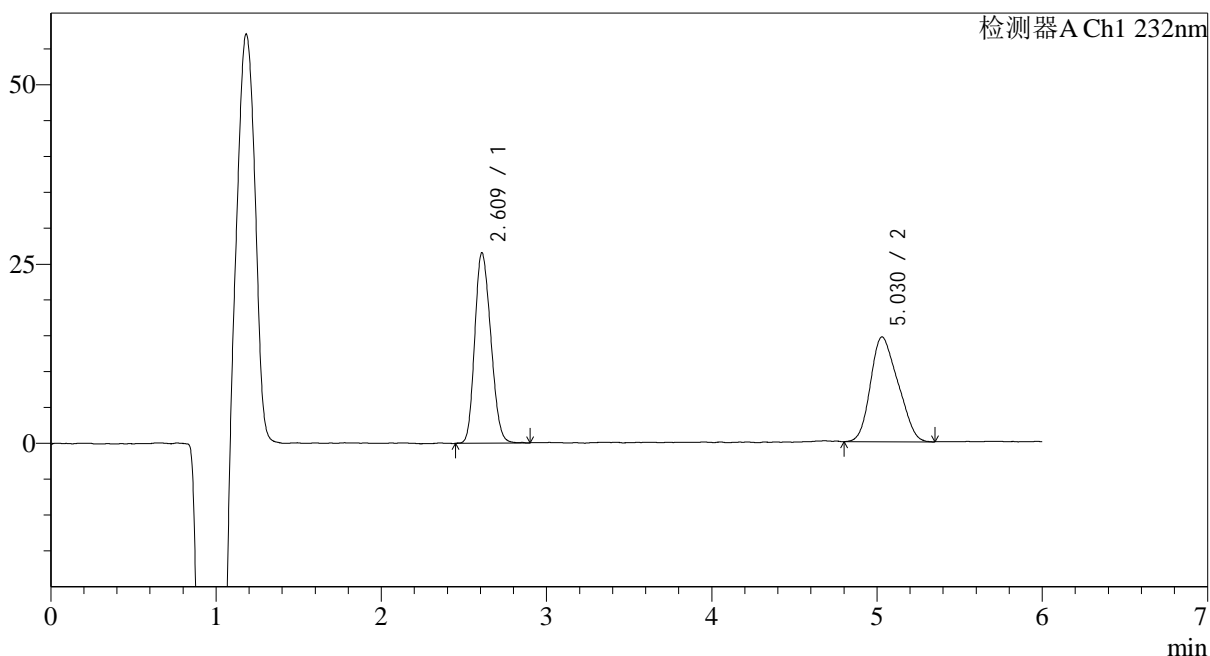
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:30

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	179193	51.550	26458	3369	1.177	--
2	5.030	168415	48.450	14572	3864	1.208	9.616
总计		347608	100.000	41030			

<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 - 0-228/24-1298-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 01:11:15

实验者: xiechaojun

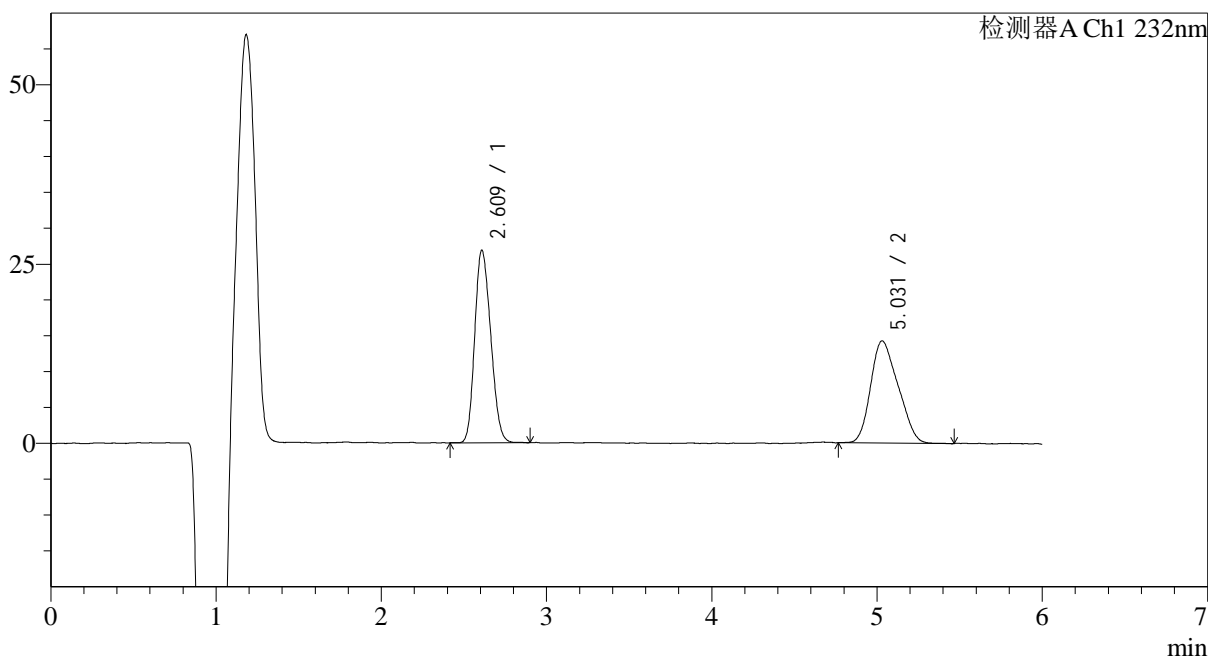
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:33

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	180919	52.297	26754	3366	1.173	--
2	5.031	165024	47.703	14213	3915	1.219	9.658
总计		345944	100.000	40967			

<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 - 0-228/24-1299-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 01:17:39

实验者: xiechaojun

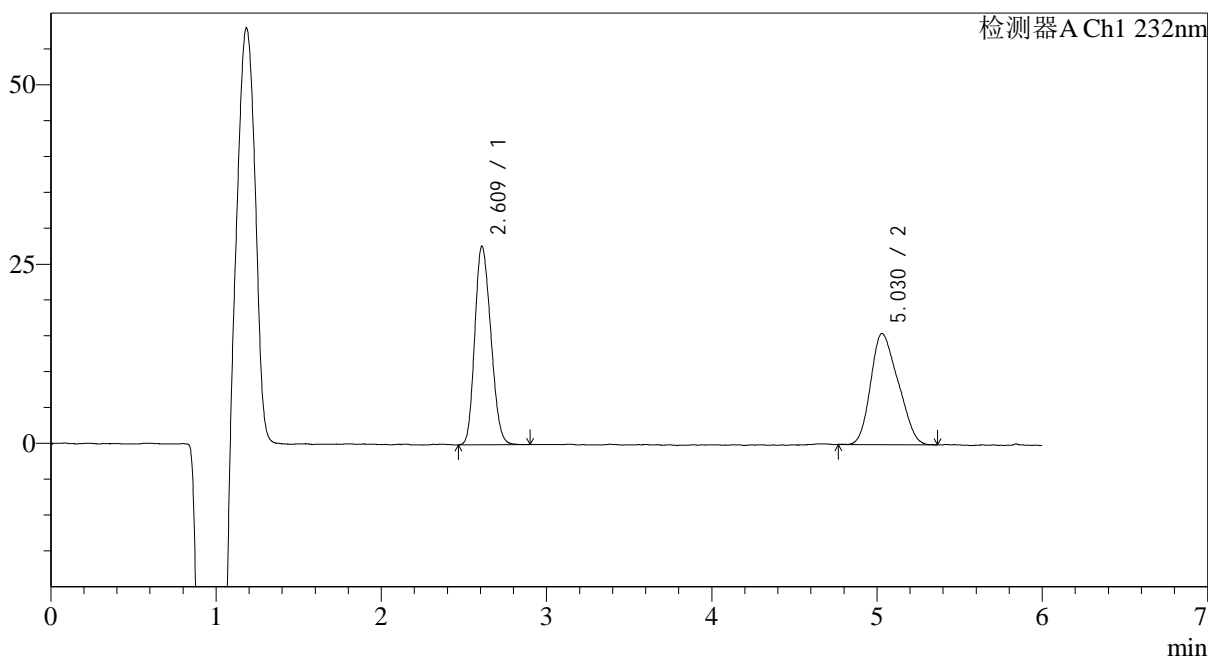
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:35

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	186907	51.128	27590	3362	1.179	--
2	5.030	178659	48.872	15447	3902	1.226	9.642
总计		365566	100.000	43036			

<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 - 0-228/24-1300-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 01:24:04

实验者: xiechaojun

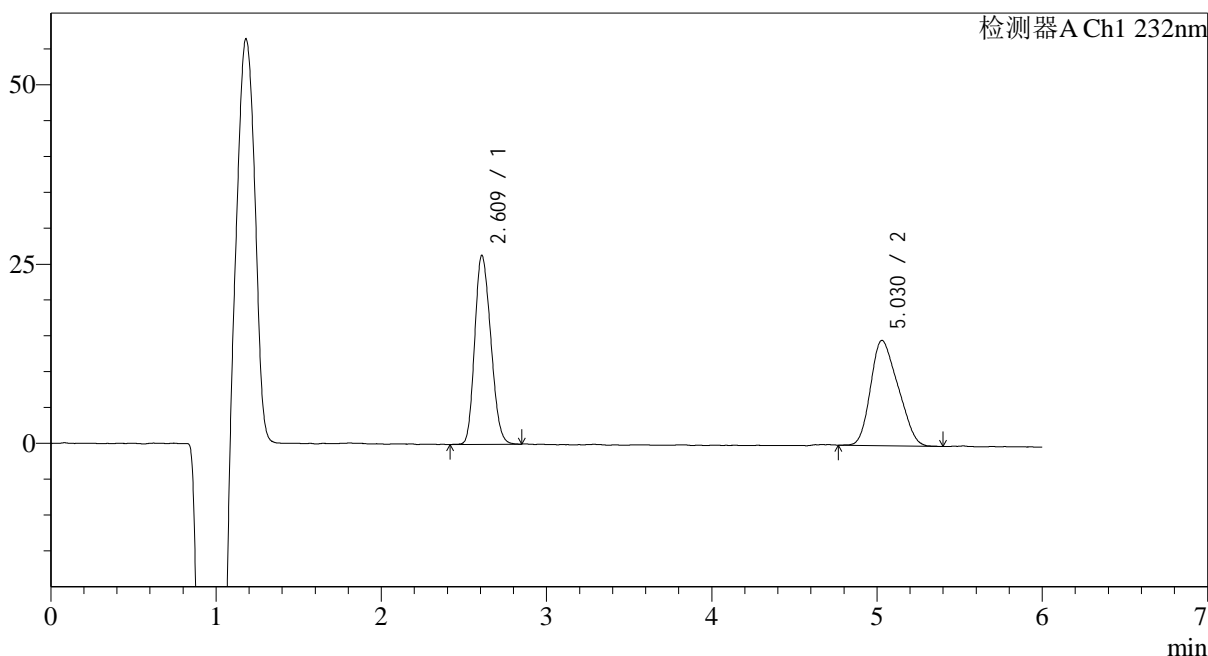
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:38

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	177658	51.193	26241	3363	1.183	--
2	5.030	169375	48.807	14643	3763	1.235	9.531
总计		347033	100.000	40883			



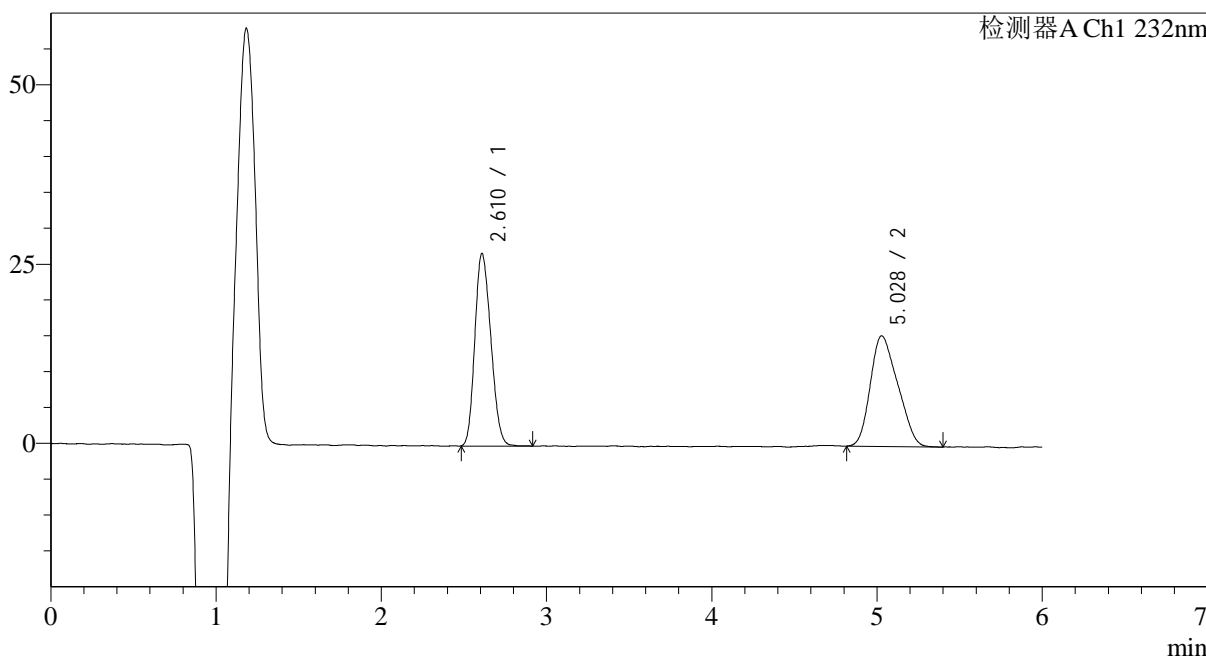
J346

<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 - 0-228/24-1301-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 01:30:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	180723	50.428	26743	3372	1.177	--
2	5.028	177656	49.572	15401	3752	1.230	9.520
总计		358380	100.000	42144			



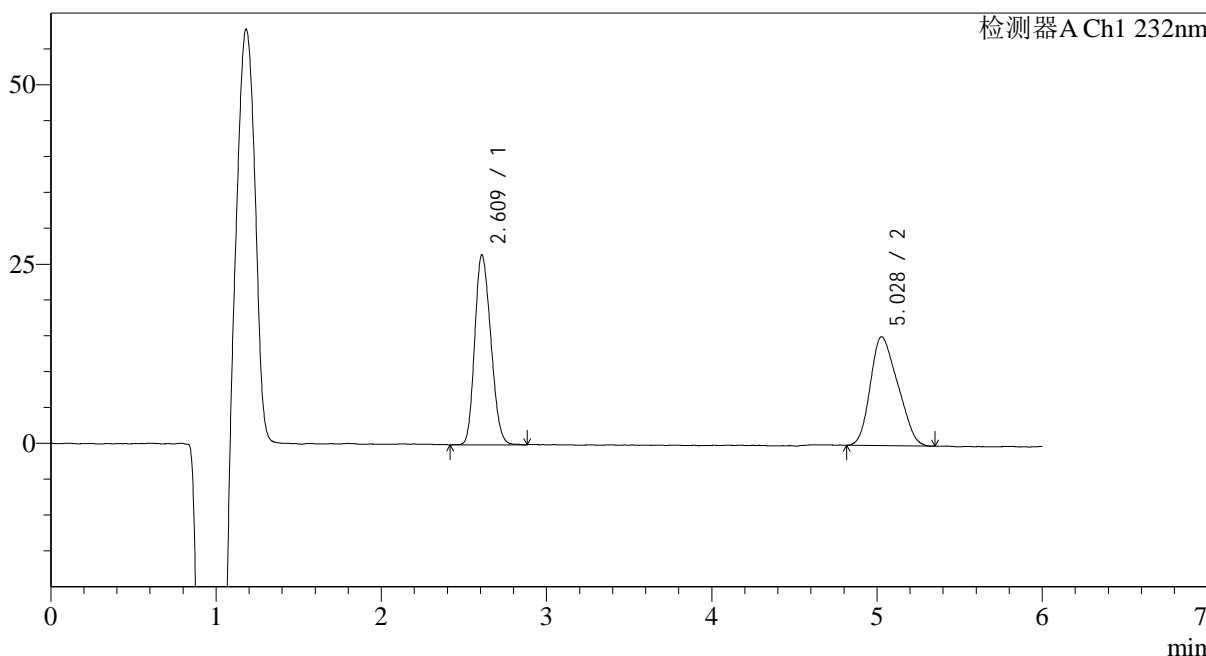
J346

<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 - 0-228/24-1302-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 01:36:52 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	179013	50.558	26379	3336	1.181	--
2	5.028	175060	49.442	15160	3700	1.232	9.460
总计		354072	100.000	41539			



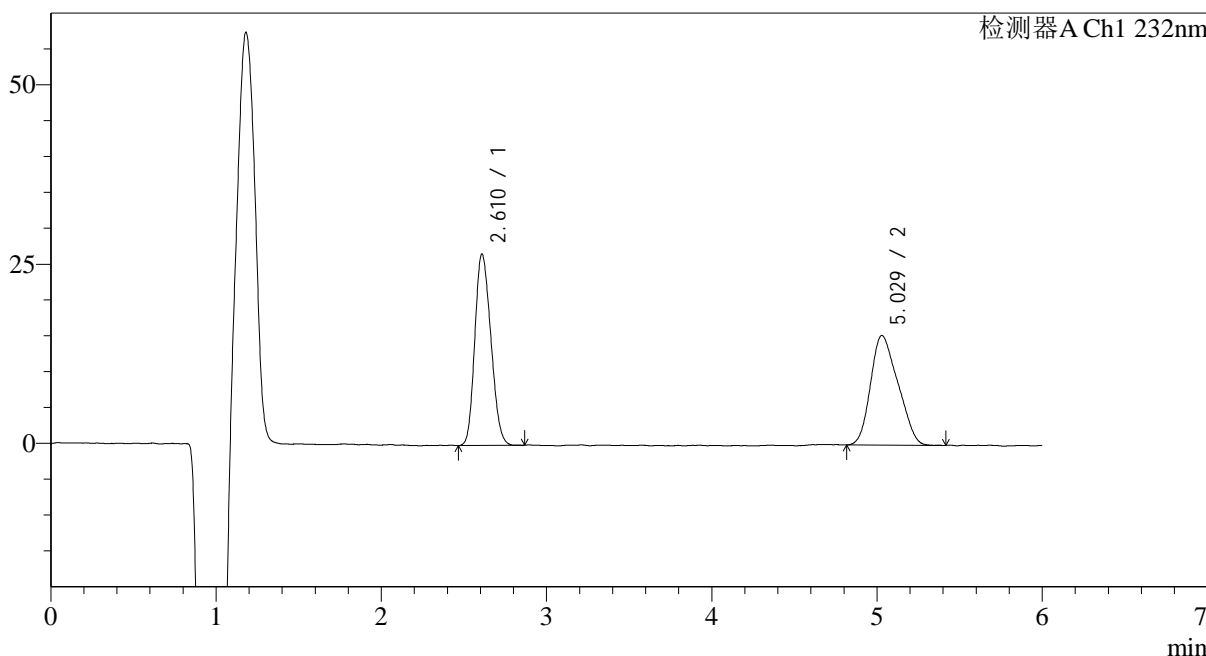
J346

<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 - 0-228/24-1303-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 01:43:16 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	180379	50.586	26605	3334	1.179	--
2	5.029	176198	49.414	15258	3677	1.221	9.442
总计		356577	100.000	41863			



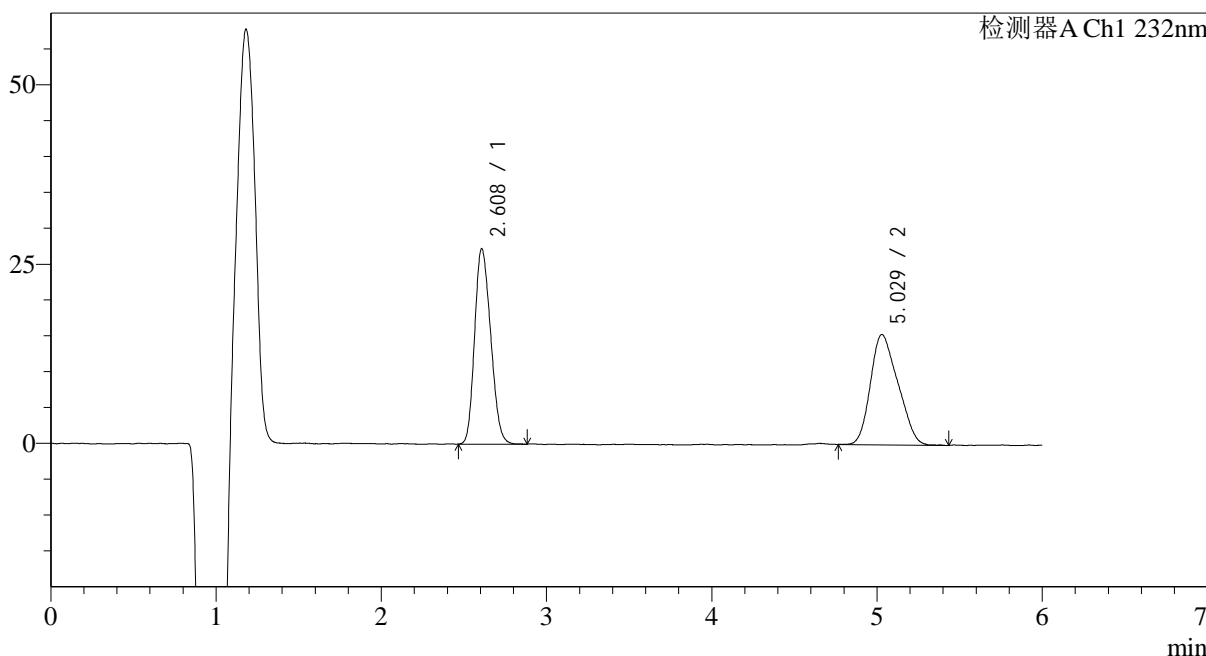
J346

<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 - 0-228/24-1304-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 01:49:42 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	184055	50.896	27139	3328	1.182	--
2	5.029	177576	49.104	15349	3932	1.226	9.651
总计		361631	100.000	42488			



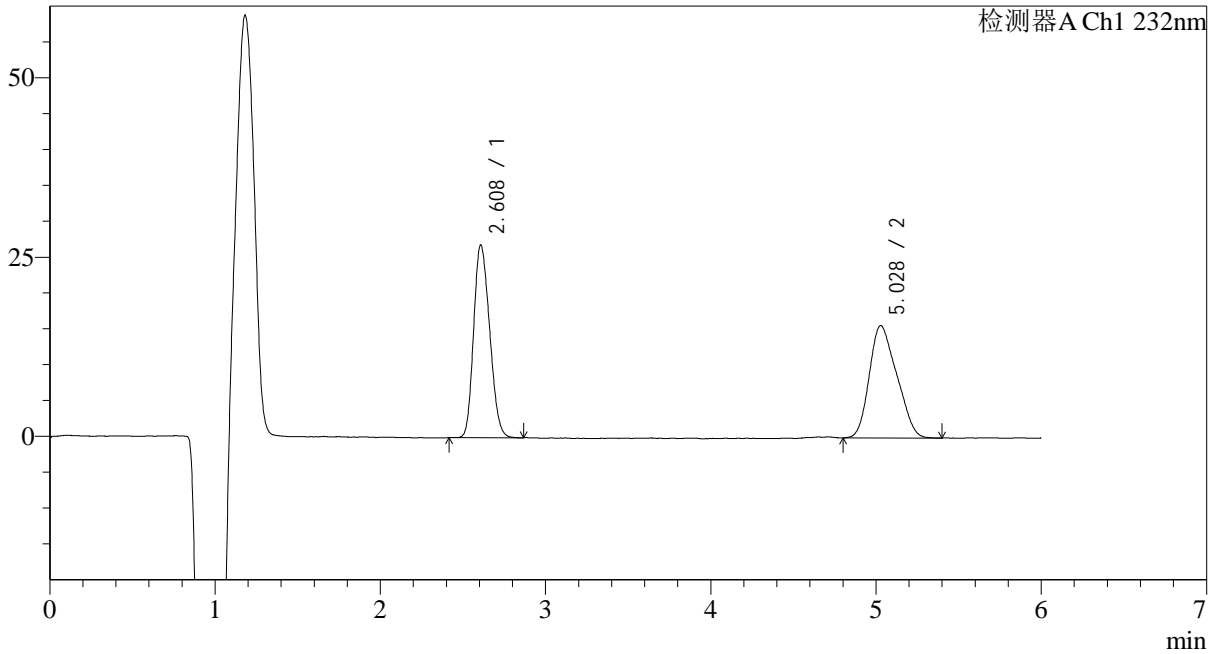
J346

<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 - 0-228/24-1305-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 01:56:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	181302	50.022	26770	3354	1.187	--
2	5.028	181142	49.978	15651	3656	1.226	9.438
总计		362444	100.000	42421			

<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 - 0-228/24-1306-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 02:02:30

实验者: xiechaojun

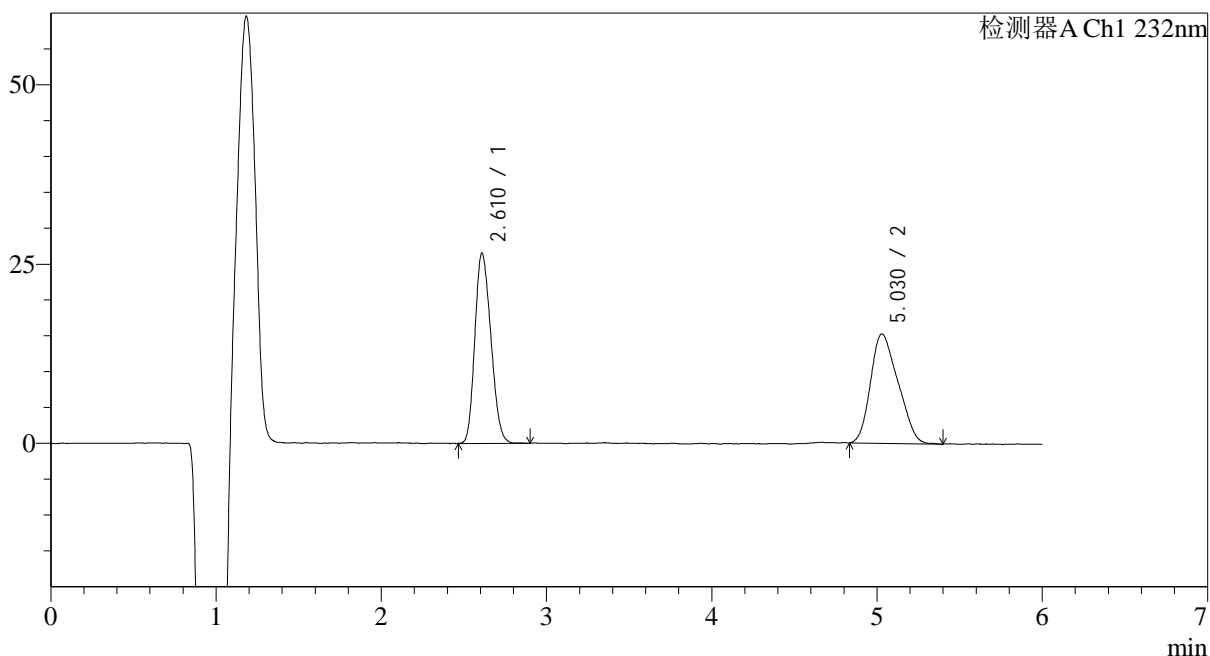
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:54

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	178776	50.360	26431	3353	1.185	--
2	5.030	176221	49.640	15220	3952	1.231	9.673
总计		354998	100.000	41650			



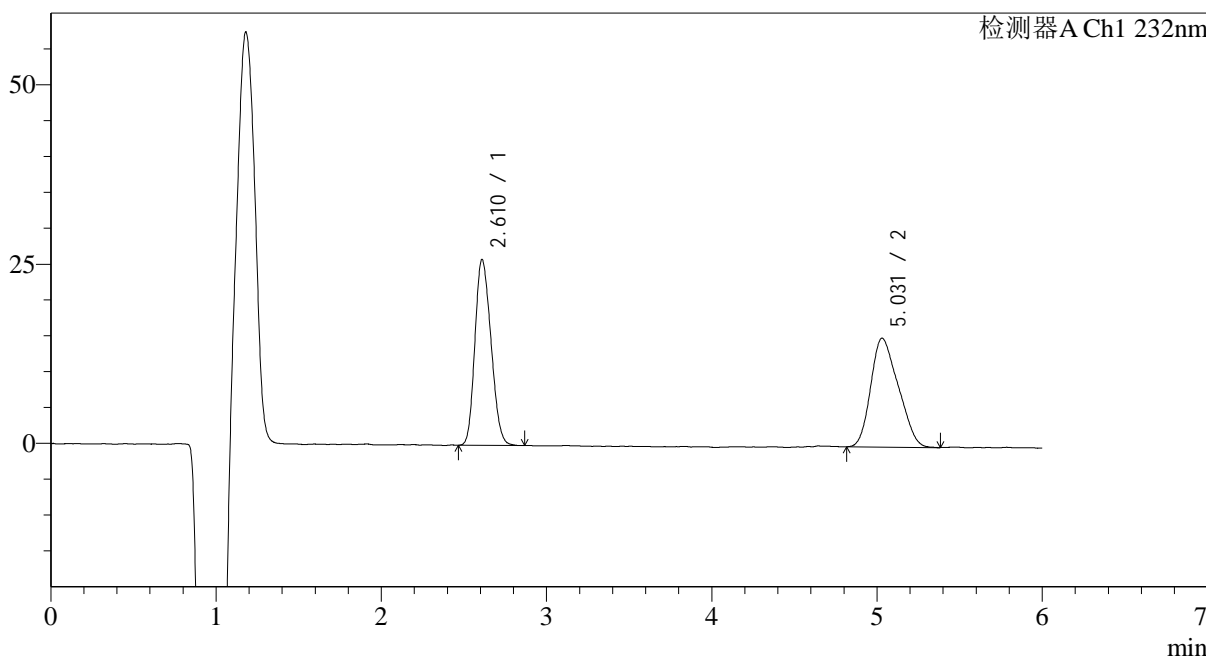
J346

<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 - 0-228/24-1307-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 02:08:55 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	175375	49.944	25829	3328	1.185	--
2	5.031	175771	50.056	15135	3694	1.237	9.454
总计		351146	100.000	40965			

<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 - 0-228/24-1308-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 02:15:20

实验者: xiechaojun

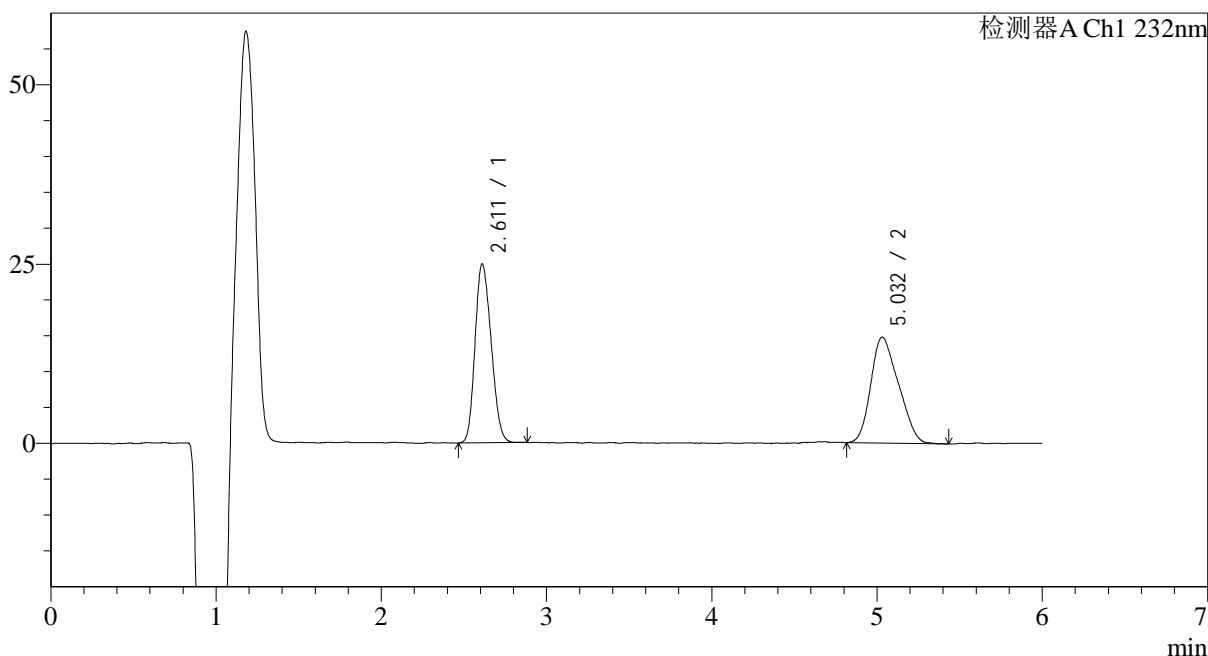
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:13:59

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	168946	49.512	24833	3302	1.178	--
2	5.032	172279	50.488	14725	3891	1.234	9.597
总计		341226	100.000	39558			



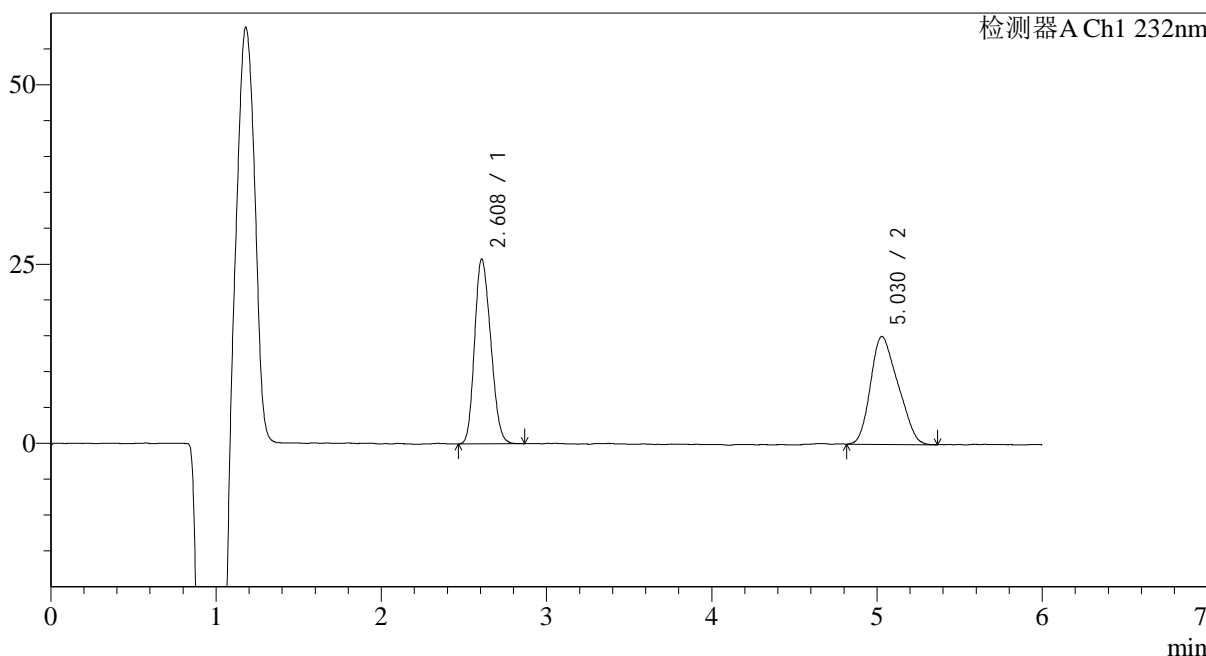
J346

<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 - 0-228/24-1309-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 02:21:43 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	174728	50.138	25662	3286	1.181	--
2	5.030	173765	49.862	15017	3679	1.233	9.426
总计		348493	100.000	40679			

<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 - 0-228/24-1310-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 02:28:08

实验者: xiechaojun

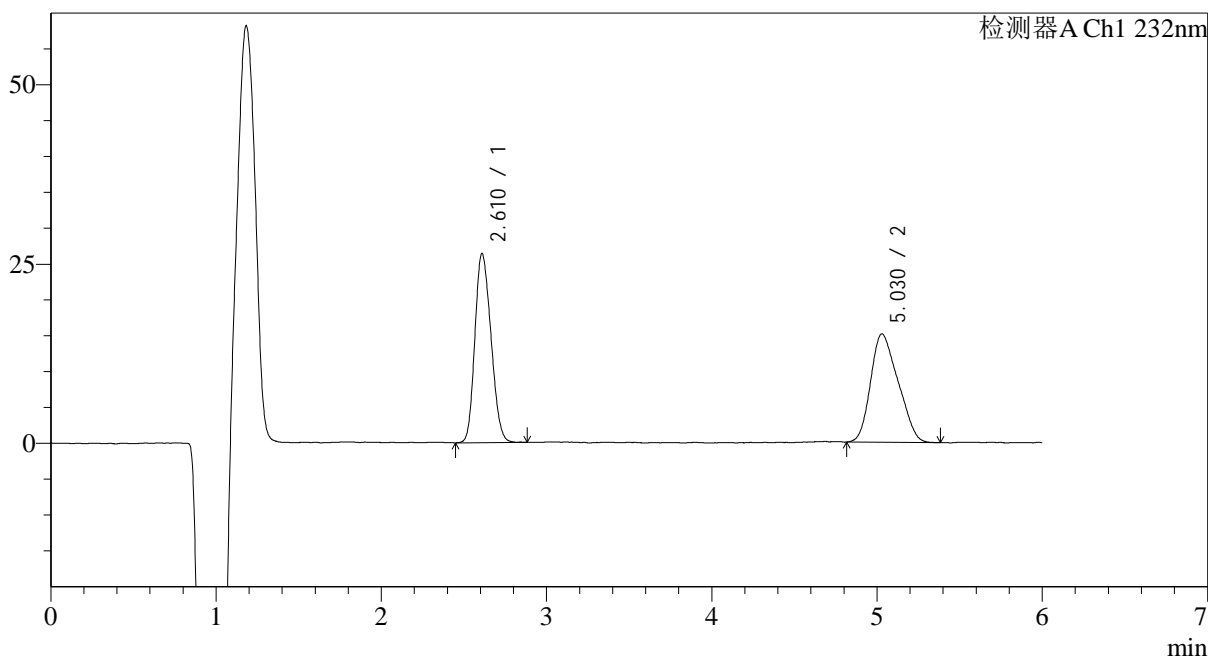
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:05

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	178849	50.543	26274	3320	1.183	--
2	5.030	175008	49.457	15084	3679	1.232	9.435
总计		353857	100.000	41358			



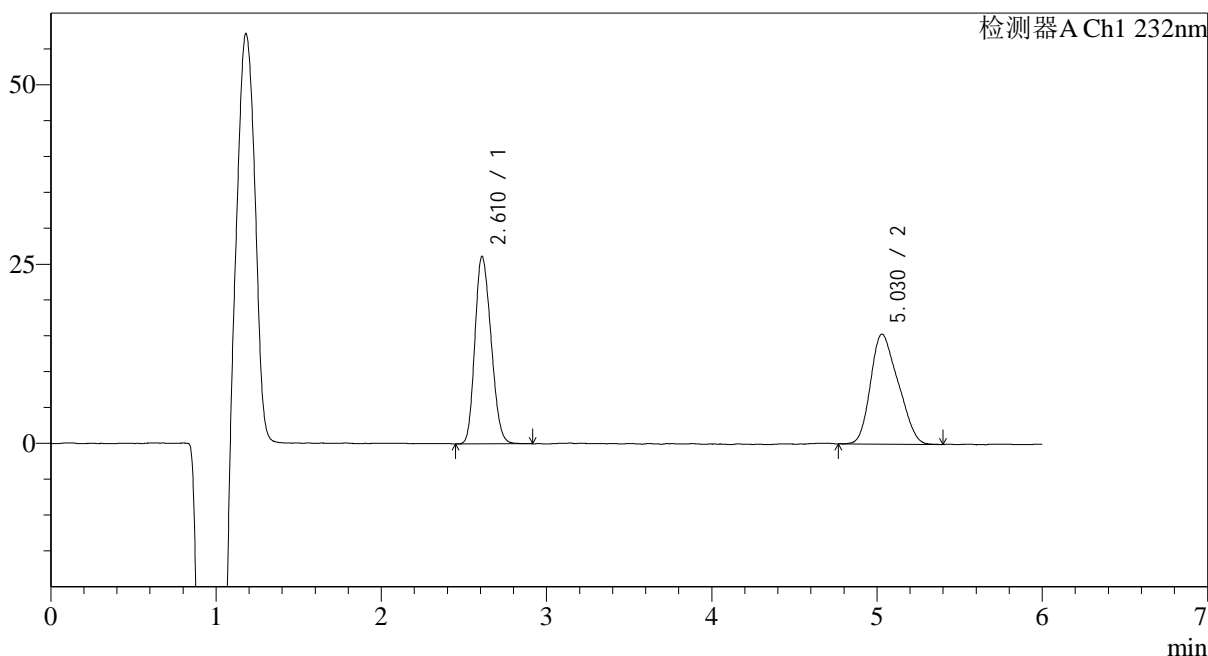
J346

<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 - 0-228/24-1311-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 02:34:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	177755	49.960	26055	3308	1.188	--
2	5.030	178040	50.040	15304	3631	1.241	9.389
总计		355795	100.000	41359			



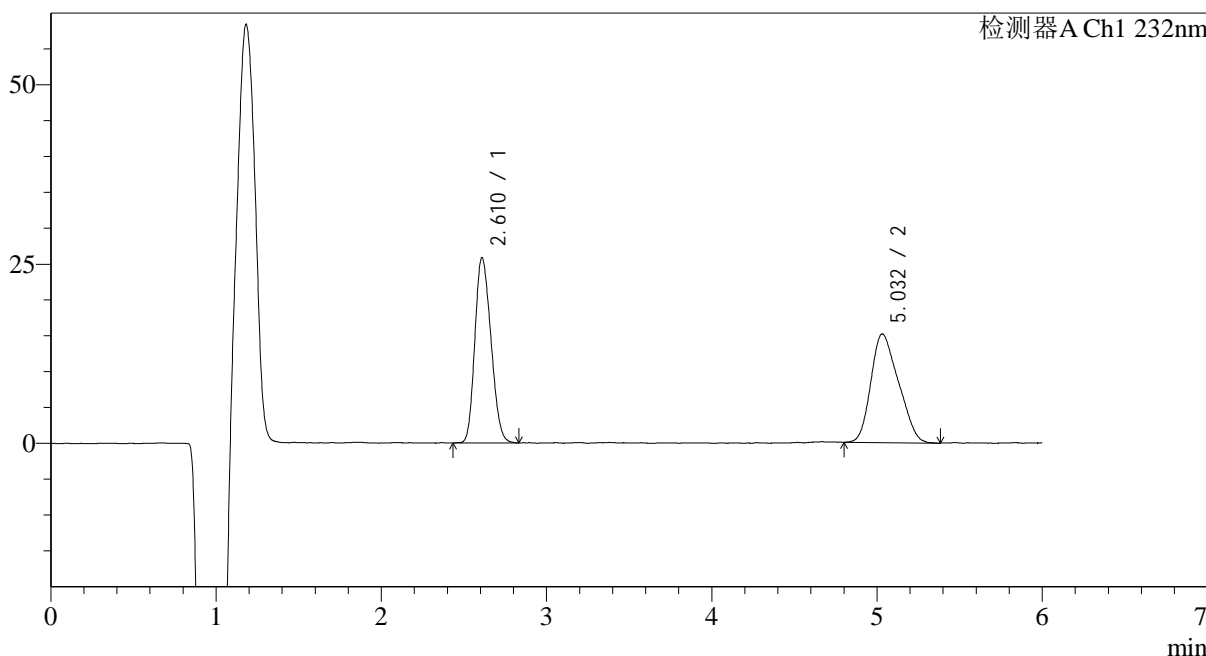
J346

<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 - 0-228/24-1312-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 02:40:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	175166	49.905	25758	3307	1.185	--
2	5.032	175832	50.095	15084	3935	1.238	9.642
总计		350998	100.000	40842			



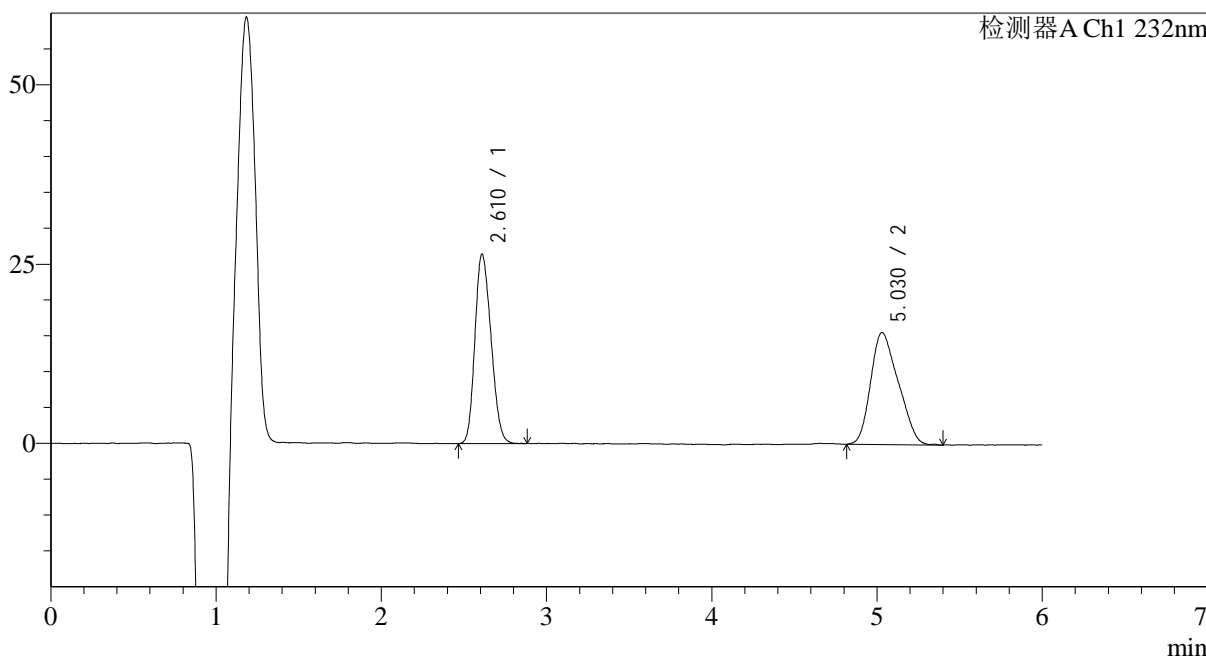
J346

<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 - 0-228/24-1313-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 02:47:26 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	178727	49.650	26309	3337	1.184	--
2	5.030	181248	50.350	15571	3964	1.245	9.675
总计		359974	100.000	41881			



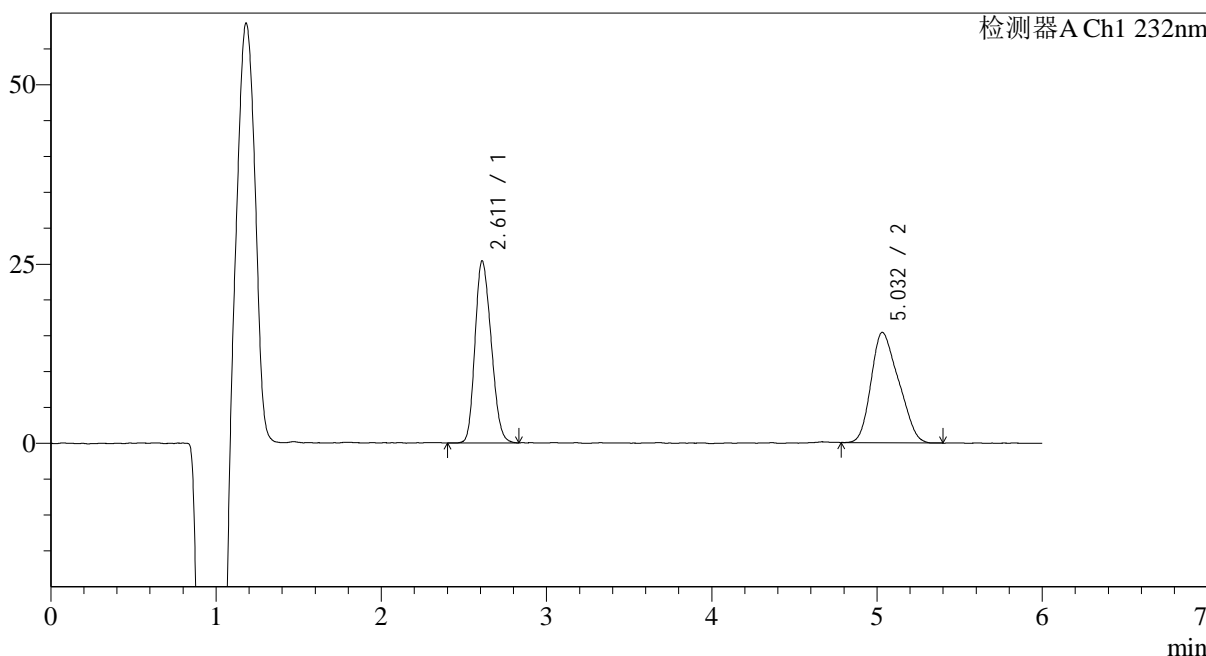
J346

<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 - 0-228/24-1314-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 02:53:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	172664	49.233	25297	3275	1.193	--
2	5.032	178047	50.767	15318	3963	1.242	9.642
总计		350710	100.000	40615			



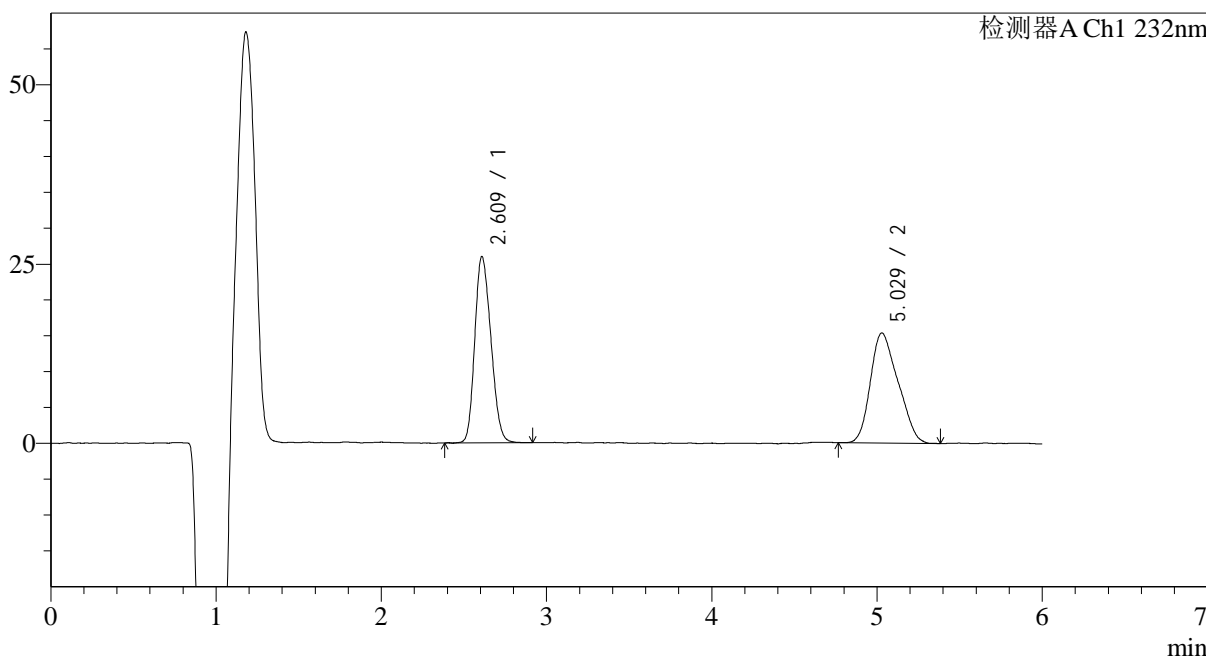
J346

<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 - 0-228/24-1315-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 03:00:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

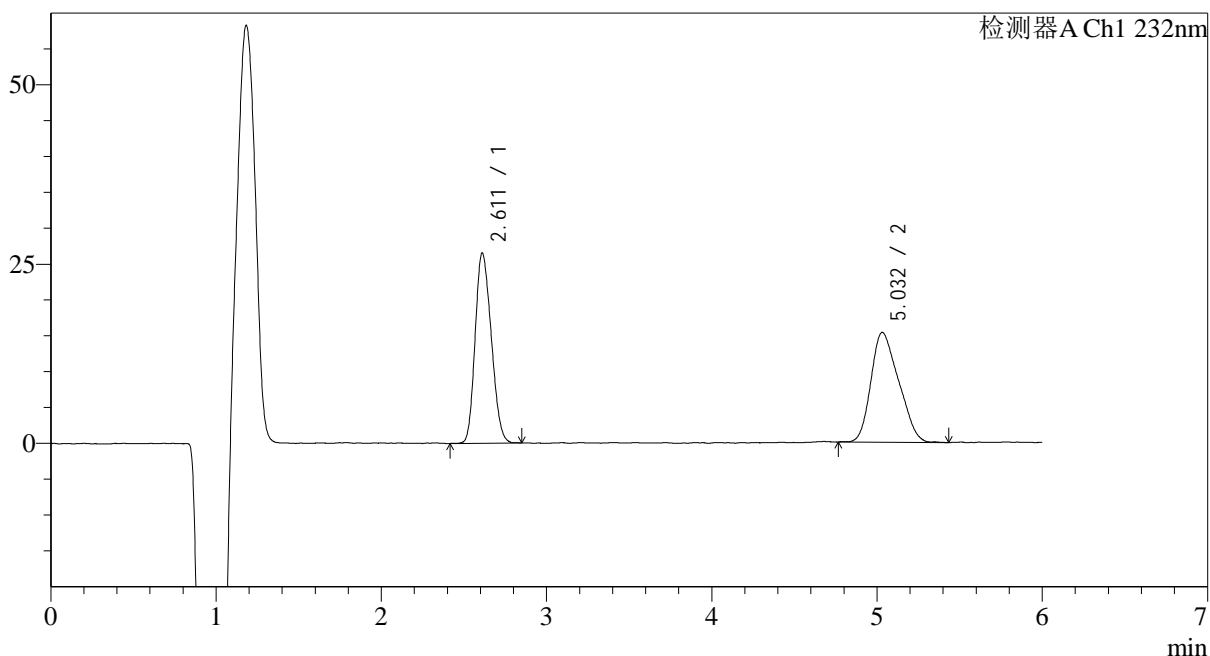
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	176662	49.732	25882	3298	1.186	--
2	5.029	178568	50.268	15321	3982	1.232	9.668
总计		355230	100.000	41202			

<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 - 0-228/24-1316-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 03:06:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	180051	50.132	26413	3286	1.185	--
2	5.032	179103	49.868	15255	3824	1.251	9.534
总计		359154	100.000	41668			



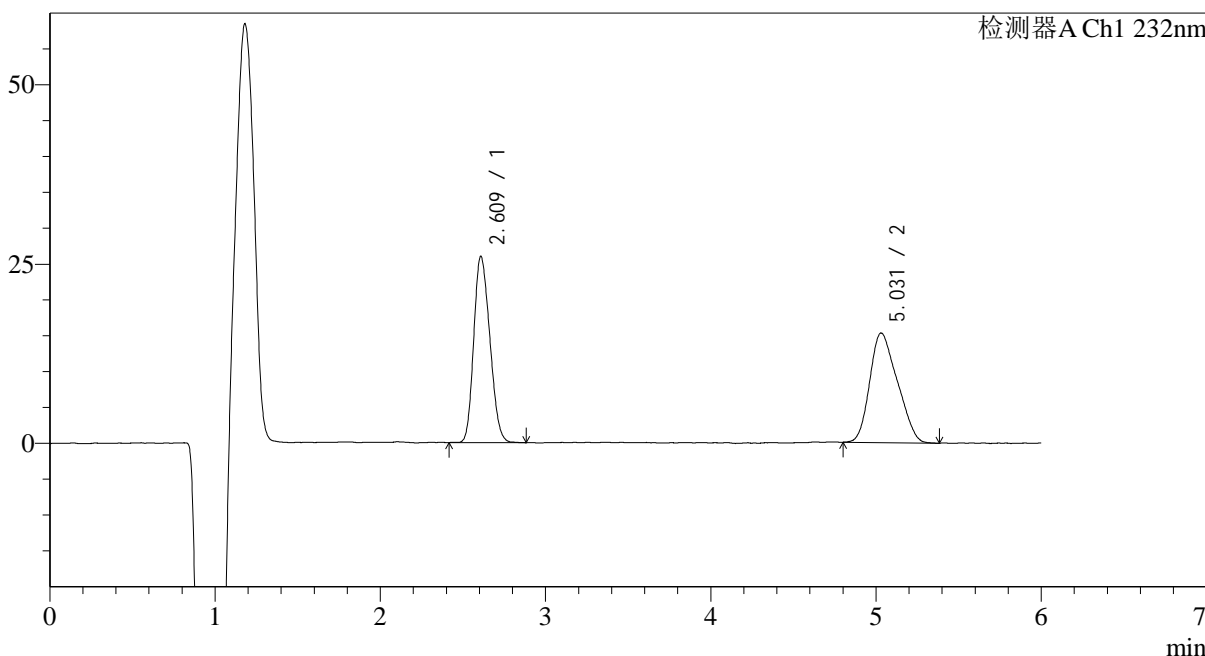
J346

<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 - 0-228/24-1317-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 03:13:03 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	176282	49.821	25885	3298	1.187	--
2	5.031	177546	50.179	15219	3946	1.234	9.648
总计		353828	100.000	41104			

<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 - 0-228/24-1318-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 03:19:27

实验者: xiechaojun

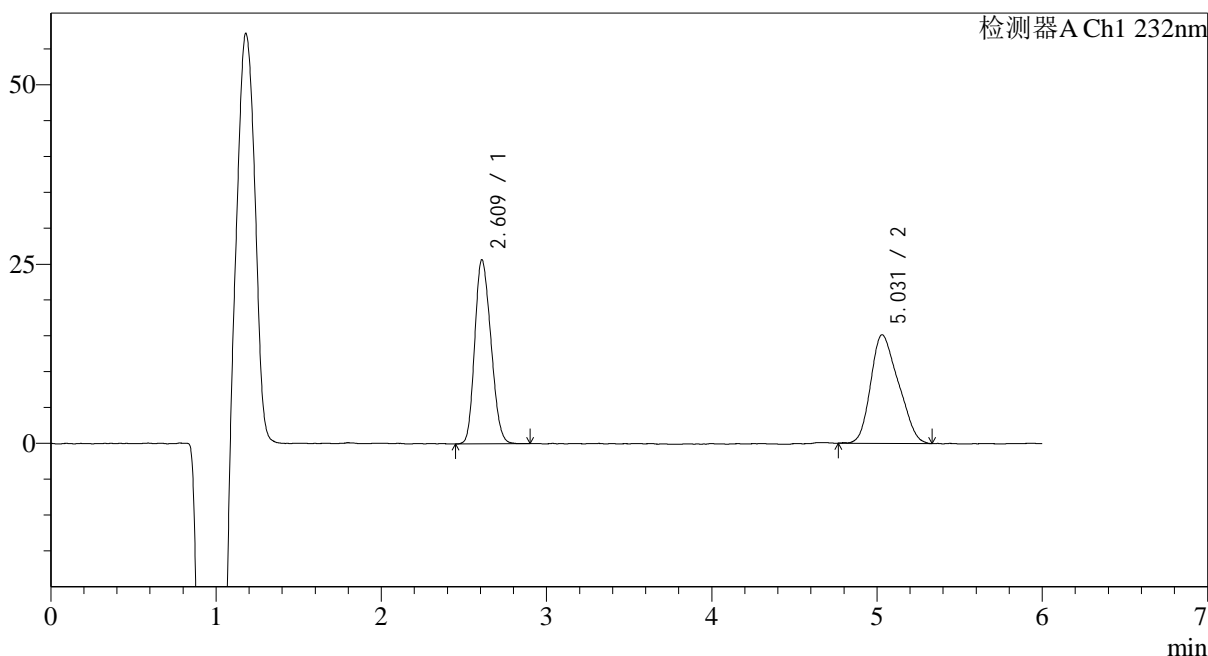
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:27

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	174683	49.761	25576	3271	1.186	--
2	5.031	176359	50.239	15098	3945	1.238	9.631
总计		351043	100.000	40674			



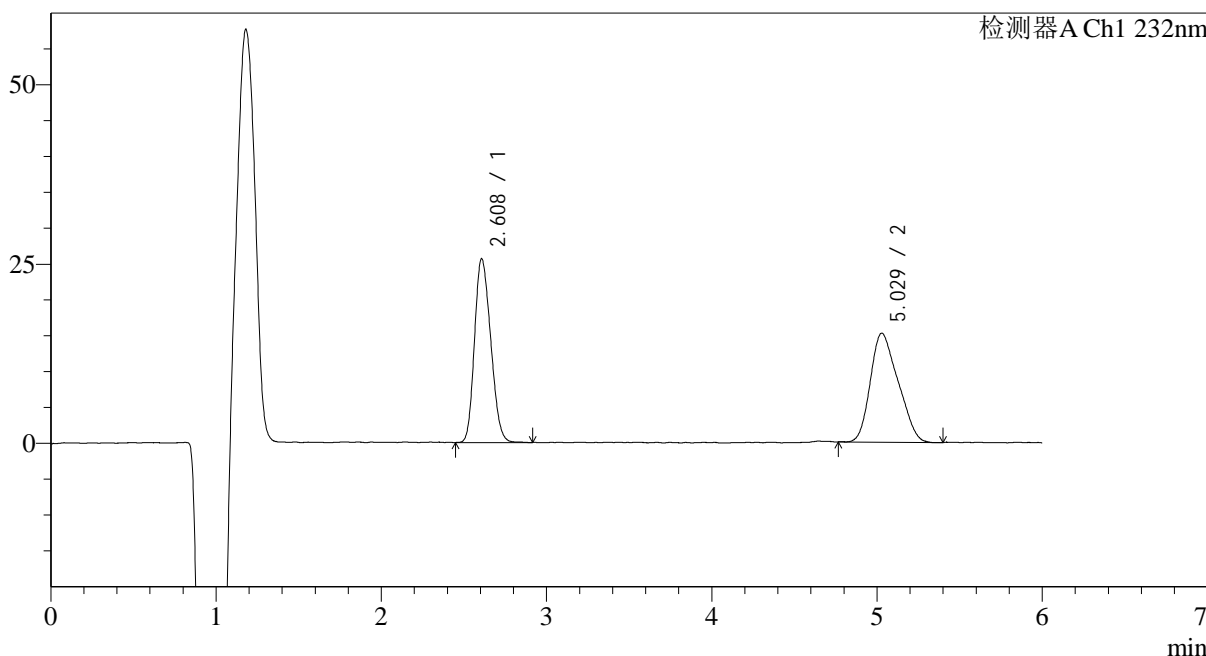
J346

<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 - 0-228/24-1319-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 03:25:51 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	174795	49.619	25512	3271	1.189	--
2	5.029	177477	50.381	15179	3544	1.247	9.305
总计		352272	100.000	40691			

<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 - 0-228/24-1320-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 03:32:15

实验者: xiechaojun

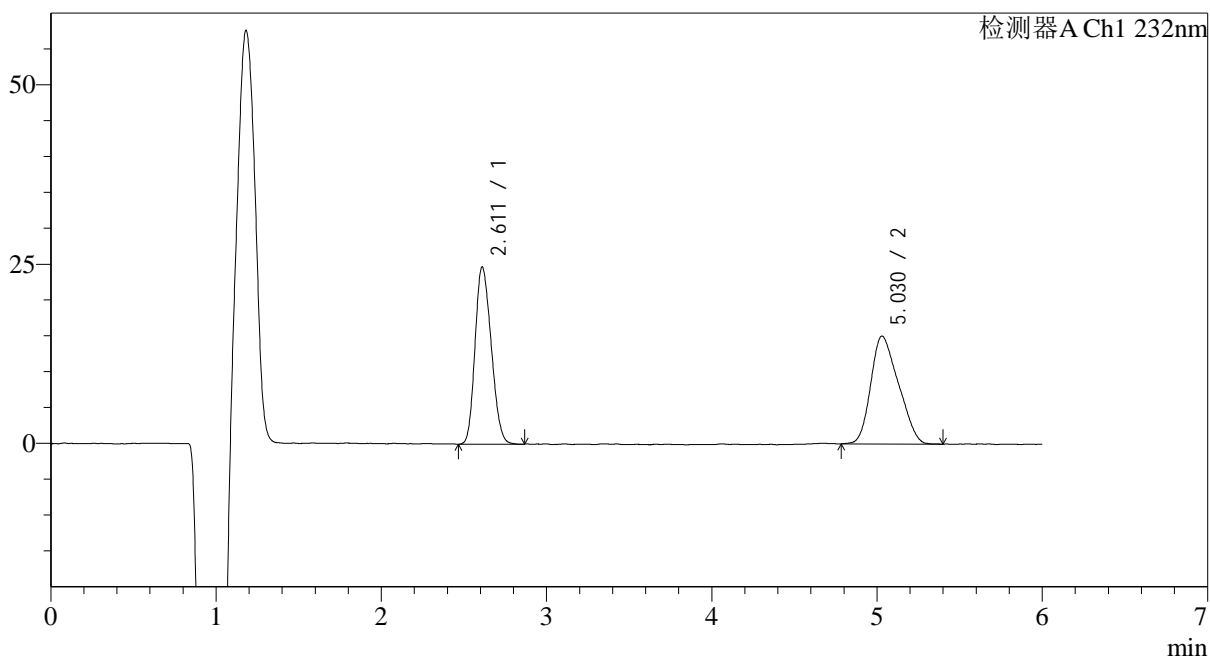
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:32

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

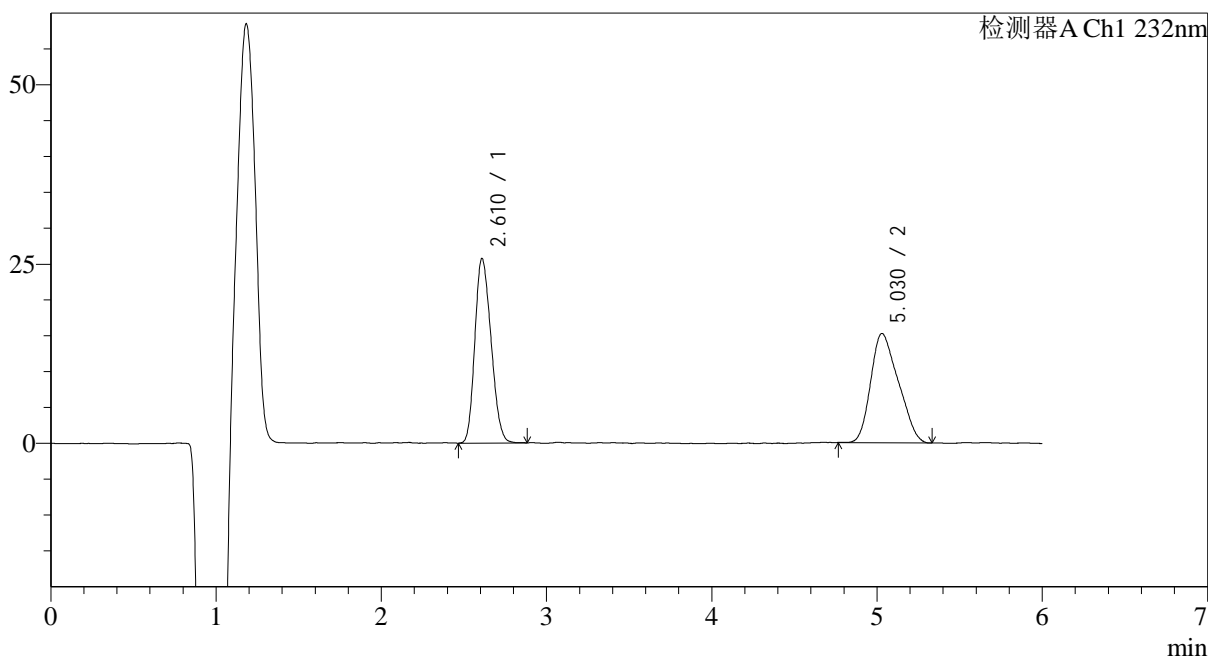
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	168007	48.921	24618	3286	1.188	--
2	5.030	175415	51.079	14999	3935	1.247	9.620
总计		343422	100.000	39617			

<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 - 0-228/24-1321-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-45min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/15 03:38:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	175122	49.745	25640	3273	1.195	--
2	5.030	176920	50.255	15196	3580	1.253	9.330
总计		352042	100.000	40836			



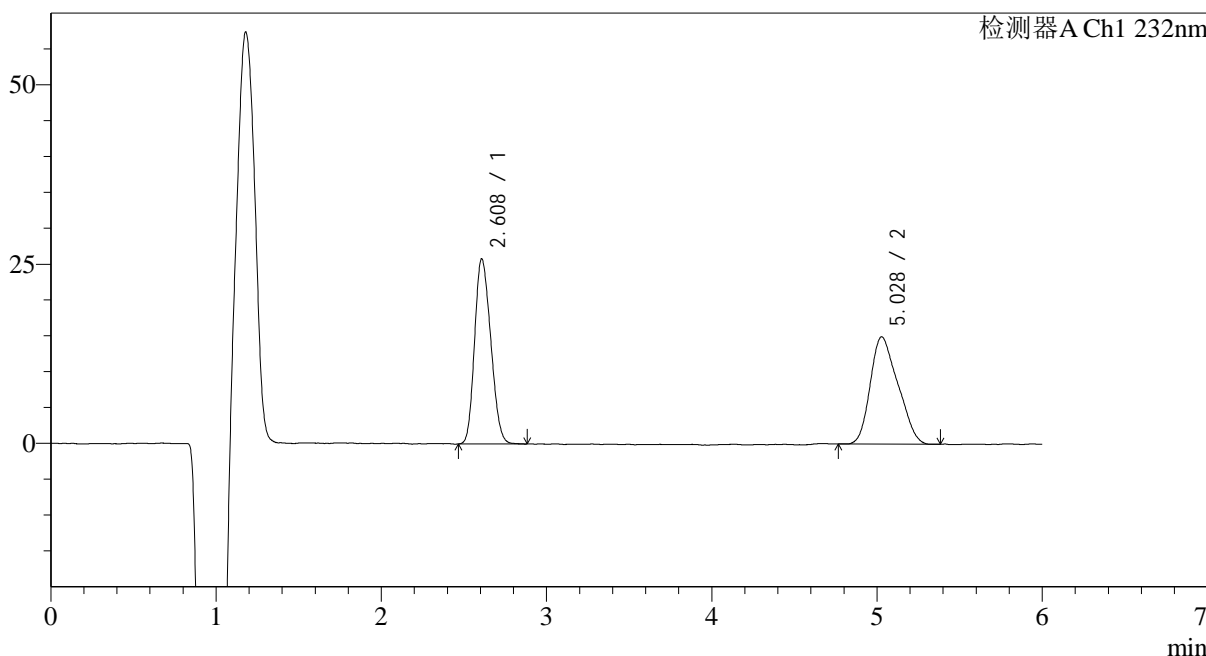
J346

<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 - 0-228/24-1322-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 03:45:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	175823	50.272	25718	3265	1.182	--
2	5.028	173919	49.728	14940	4003	1.248	9.670
总计		349741	100.000	40658			

<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 - 0-228/24-1323-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 03:51:25

实验者: xiechaojun

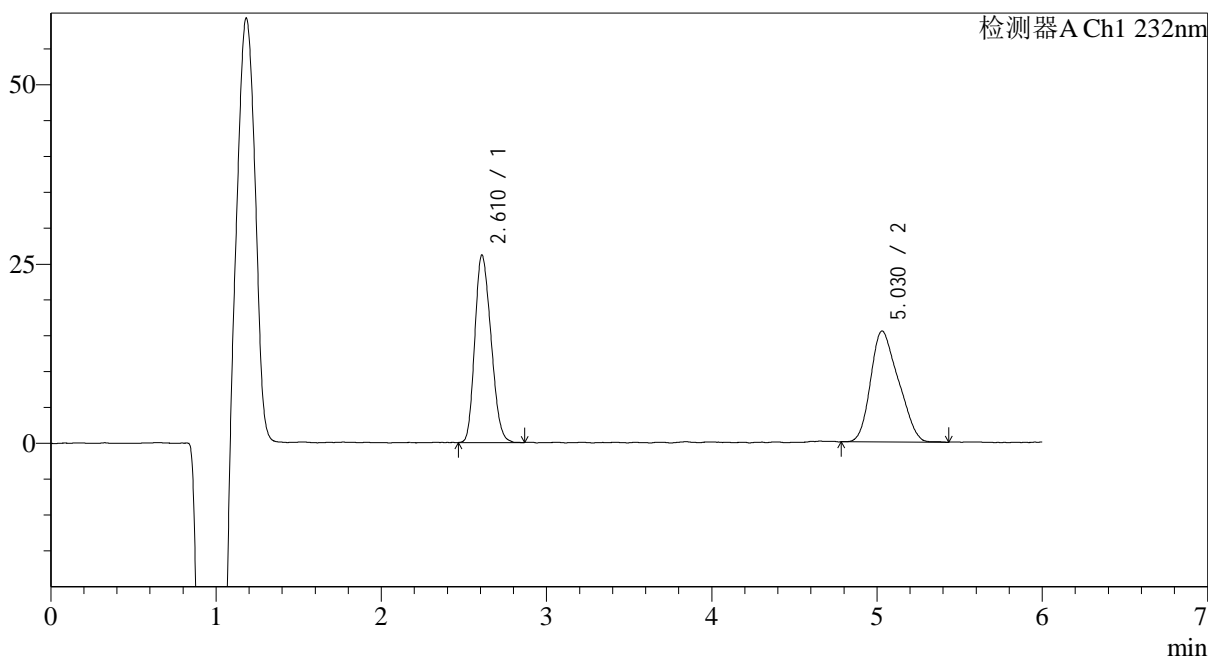
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:41

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	177897	49.626	26050	3245	1.203	--
2	5.030	180580	50.374	15417	3959	1.245	9.625
总计		358478	100.000	41467			

<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 - 0-228/24-1324-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 03:57:50

实验者: xiechaojun

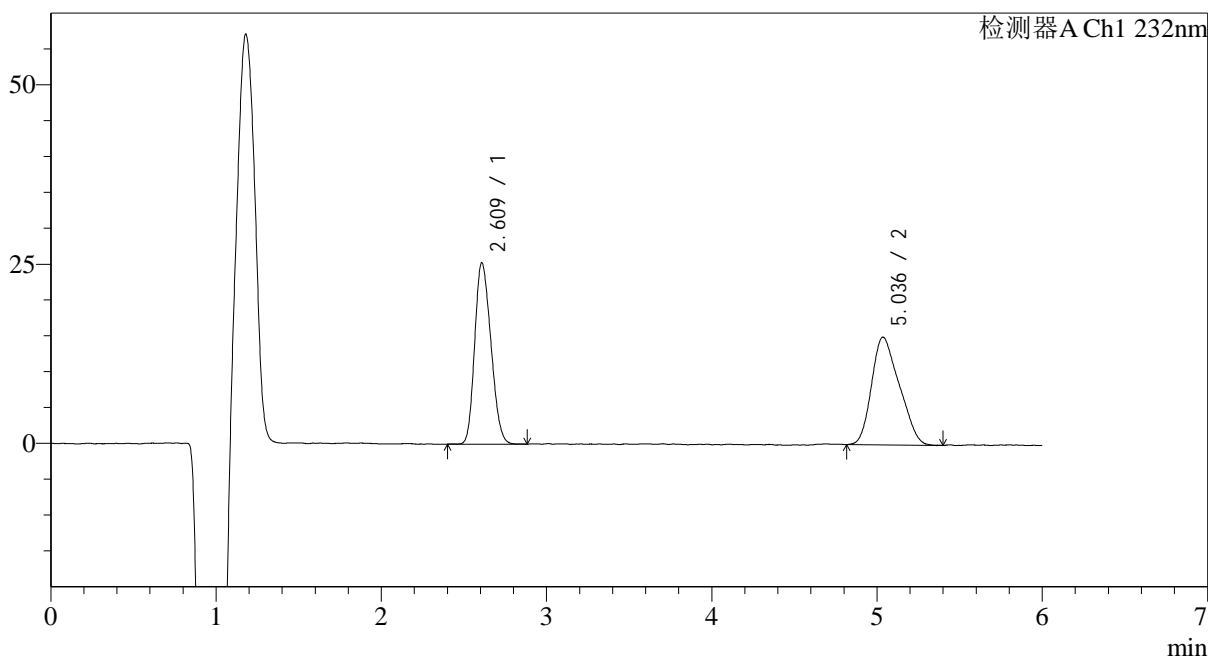
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:43

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	172500	49.622	25188	3250	1.194	--
2	5.036	175130	50.378	14934	3523	1.251	9.291
总计		347630	100.000	40122			

<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 - 0-228/24-1325-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 04:04:13

实验者: xiechaojun

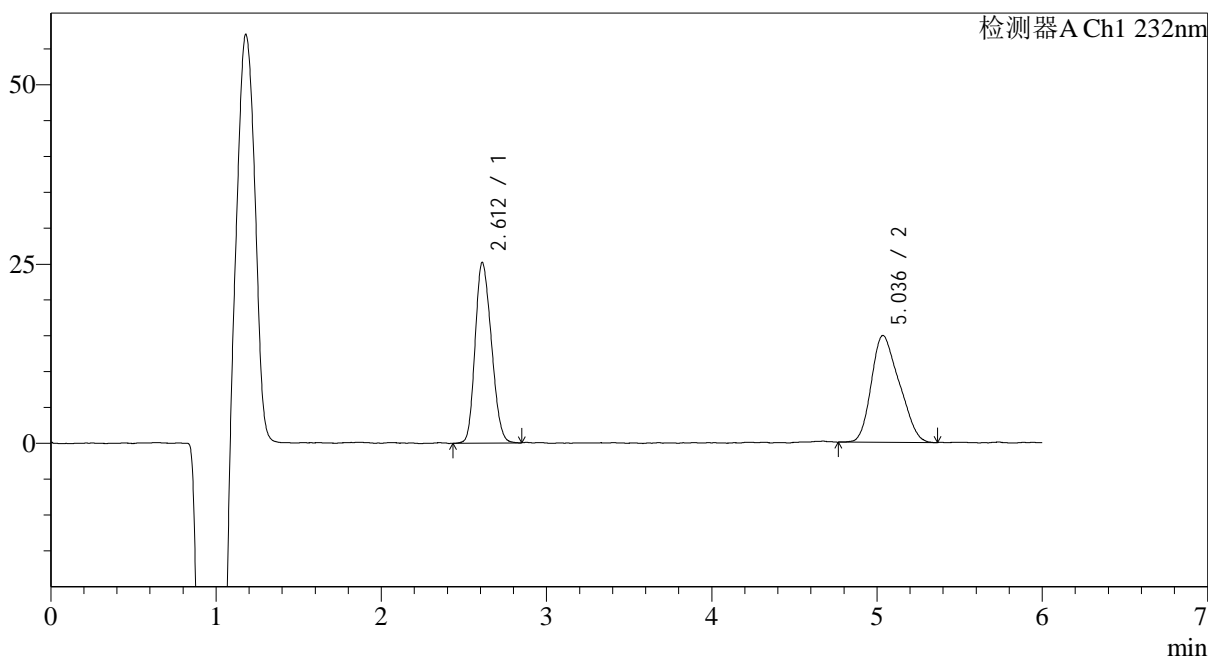
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:46

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	172276	49.639	25077	3231	1.190	--
2	5.036	174784	50.361	14812	3545	1.242	9.286
总计		347060	100.000	39889			

<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 - 0-228/24-1326-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 04:10:38

实验者: xiechaojun

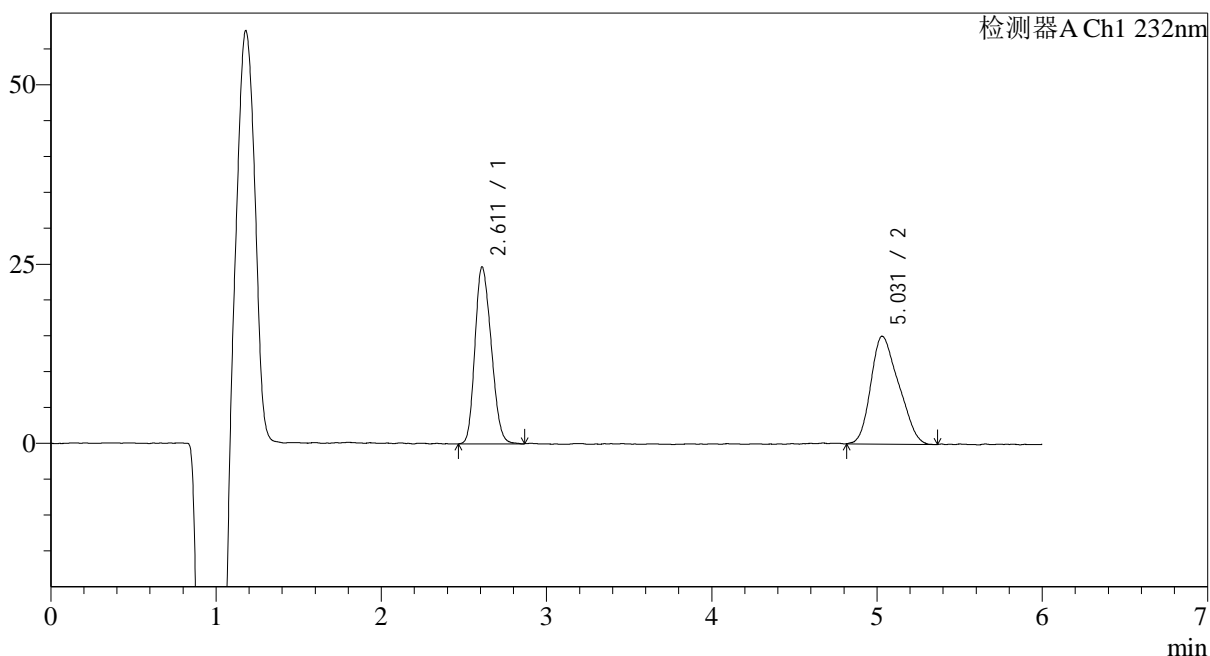
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:49

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	168819	48.929	24577	3235	1.192	--
2	5.031	176210	51.071	14980	3503	1.249	9.246
总计		345028	100.000	39557			

<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 - 0-228/24-1327-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 04:17:01

实验者: xiechaojun

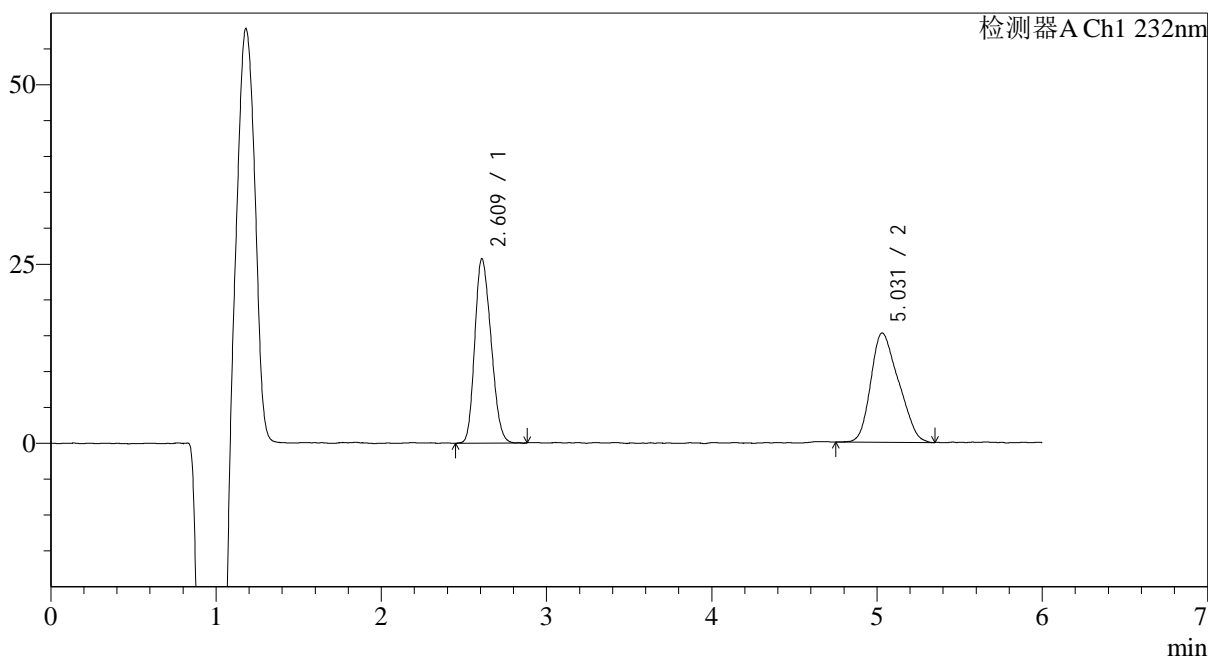
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:51

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	175958	49.692	25631	3222	1.200	--
2	5.031	178139	50.308	15184	4051	1.251	9.686
总计		354097	100.000	40815			

<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 - 0-228/24-1328-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 04:23:25

实验者: xiechaojun

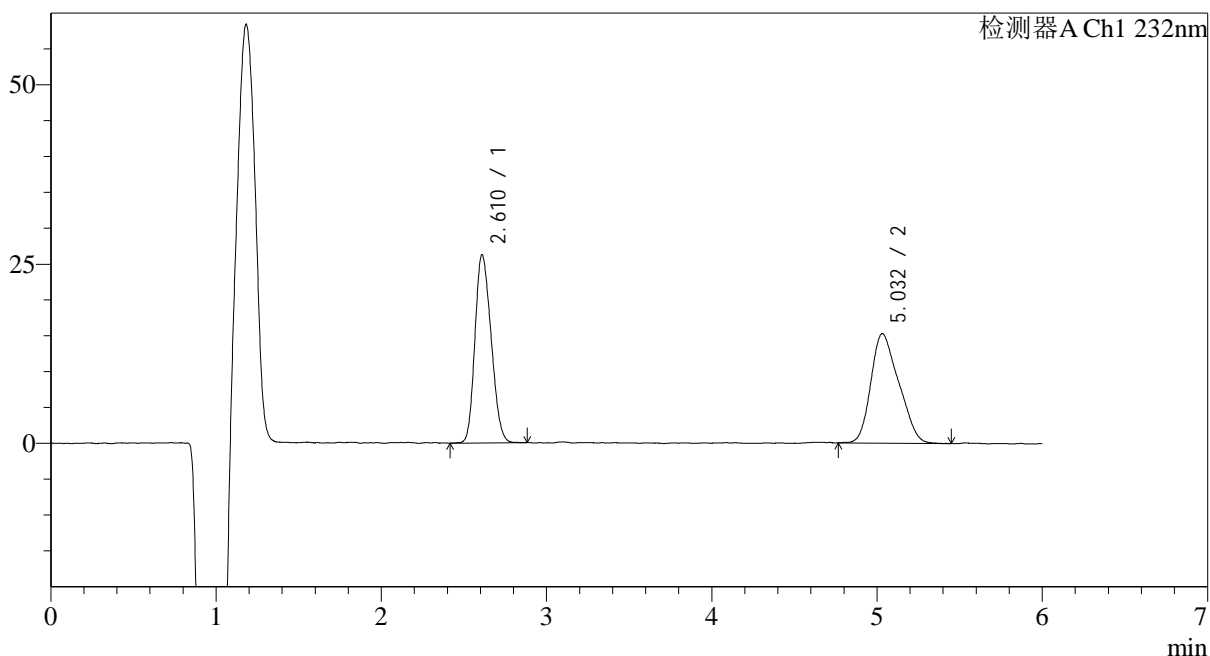
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:54

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	178774	49.978	26142	3249	1.190	--
2	5.032	178930	50.022	15182	3959	1.251	9.627
总计		357704	100.000	41324			



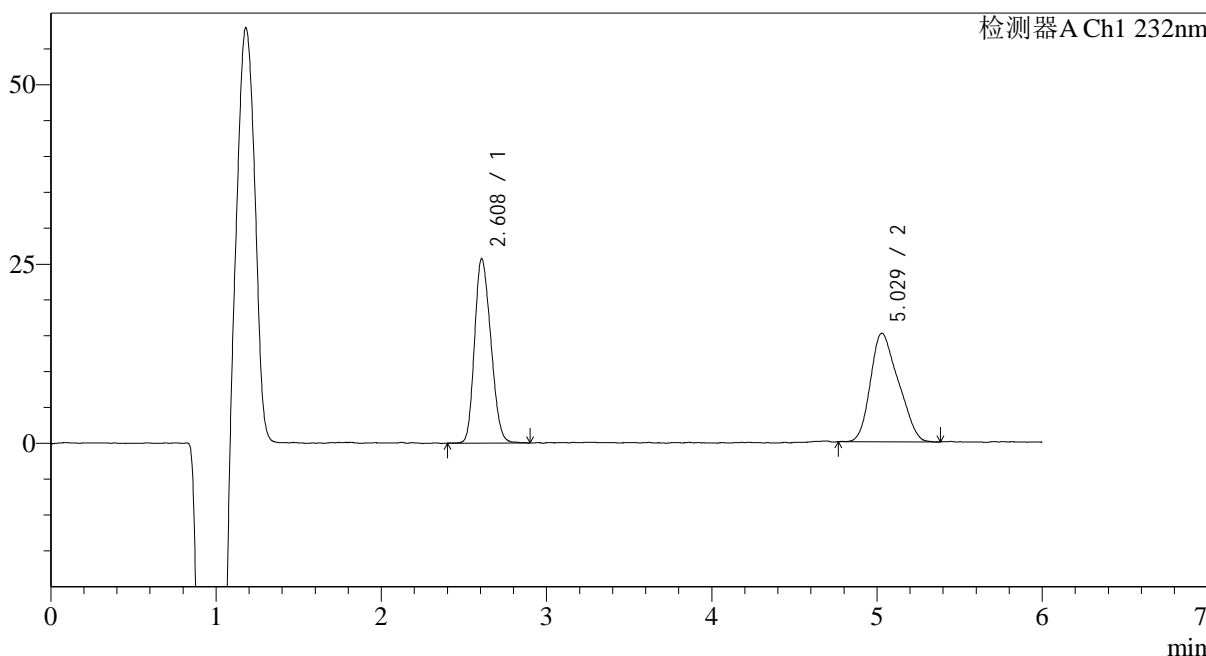
J346

<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 - 0-228/24-1329-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 04:29:49 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:14:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	176158	49.821	25594	3217	1.193	--
2	5.029	177424	50.179	15099	3981	1.246	9.631
总计		353581	100.000	40694			



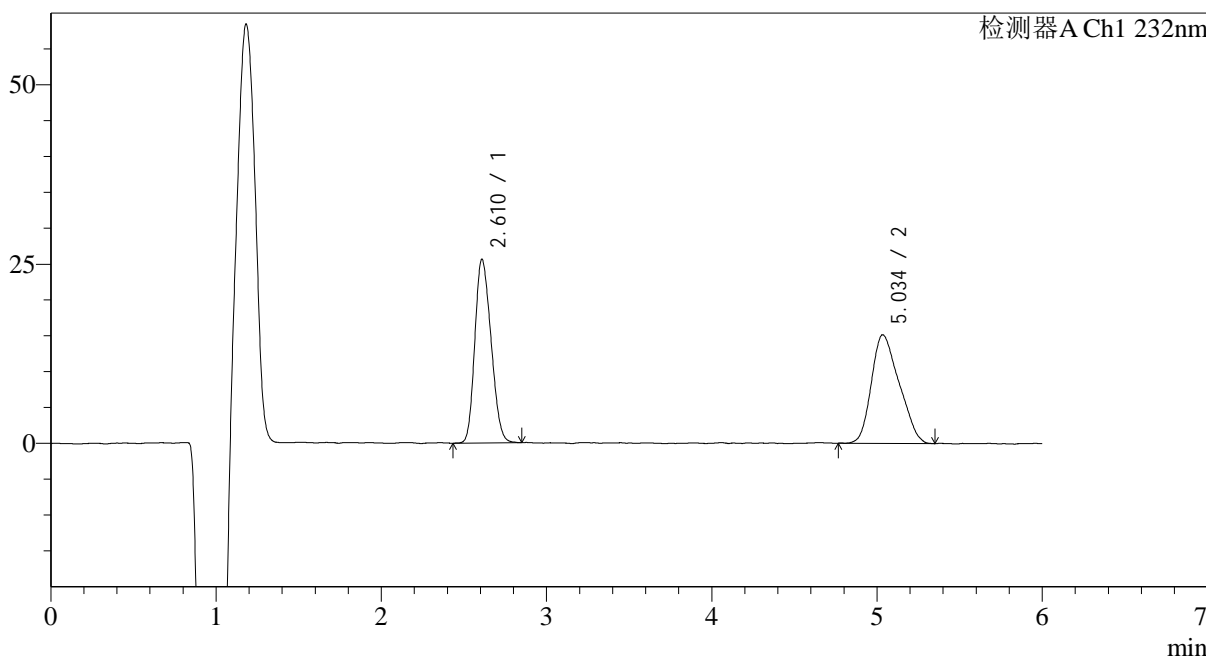
J346

<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 - 0-228/24-1330-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/11/15 04:36:13 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

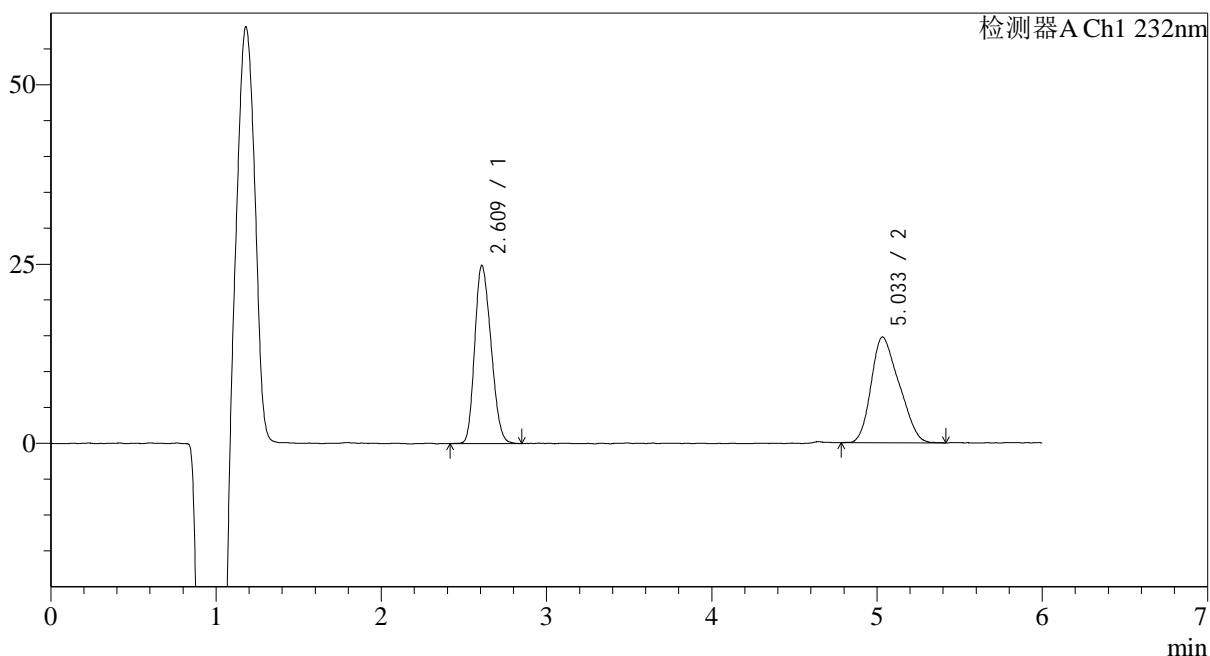
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	174594	49.629	25517	3244	1.193	--
2	5.034	177202	50.371	15030	4081	1.263	9.728
总计		351797	100.000	40547			

<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 - 0-228/24-1331-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P1-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/15 04:42:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

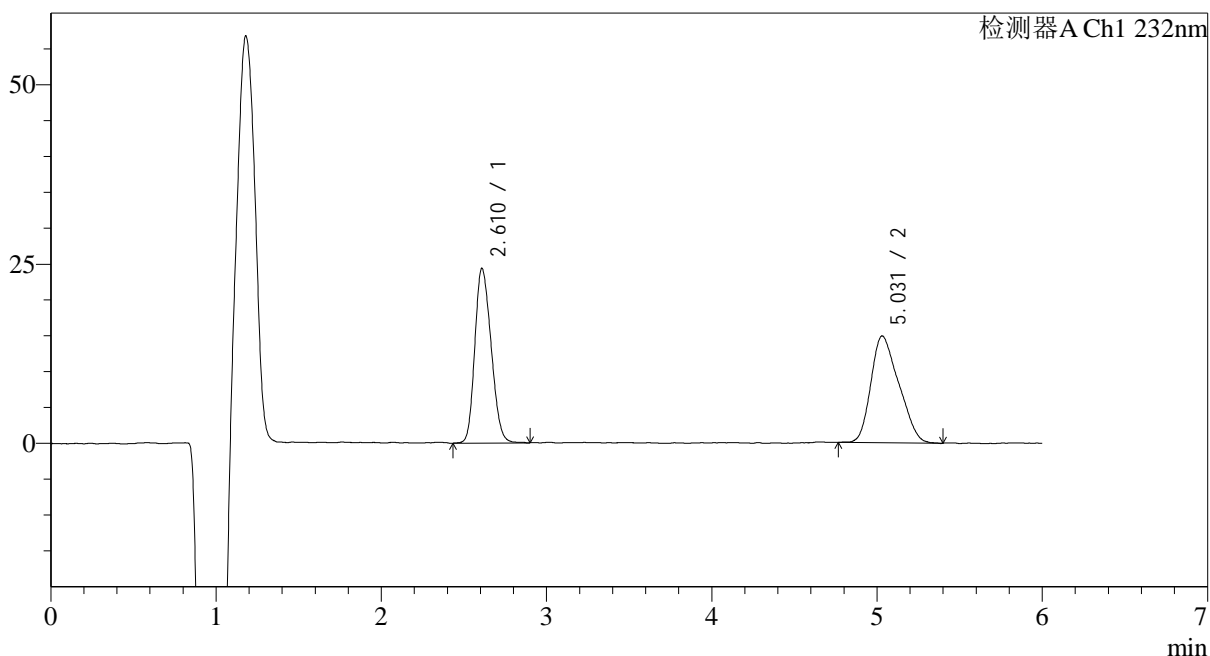
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	170064	49.562	24749	3221	1.199	--
2	5.033	173067	50.438	14647	3872	1.257	9.553
总计		343131	100.000	39396			

<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 - 0-228/24-1332-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P2-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/15 04:49:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	167429	48.880	24272	3243	1.192	--
2	5.031	175099	51.120	14844	4024	1.277	9.675
总计		342529	100.000	39116			

<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 - 0-228/24-1333-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/15 04:55:25

实验者: xiechaojun

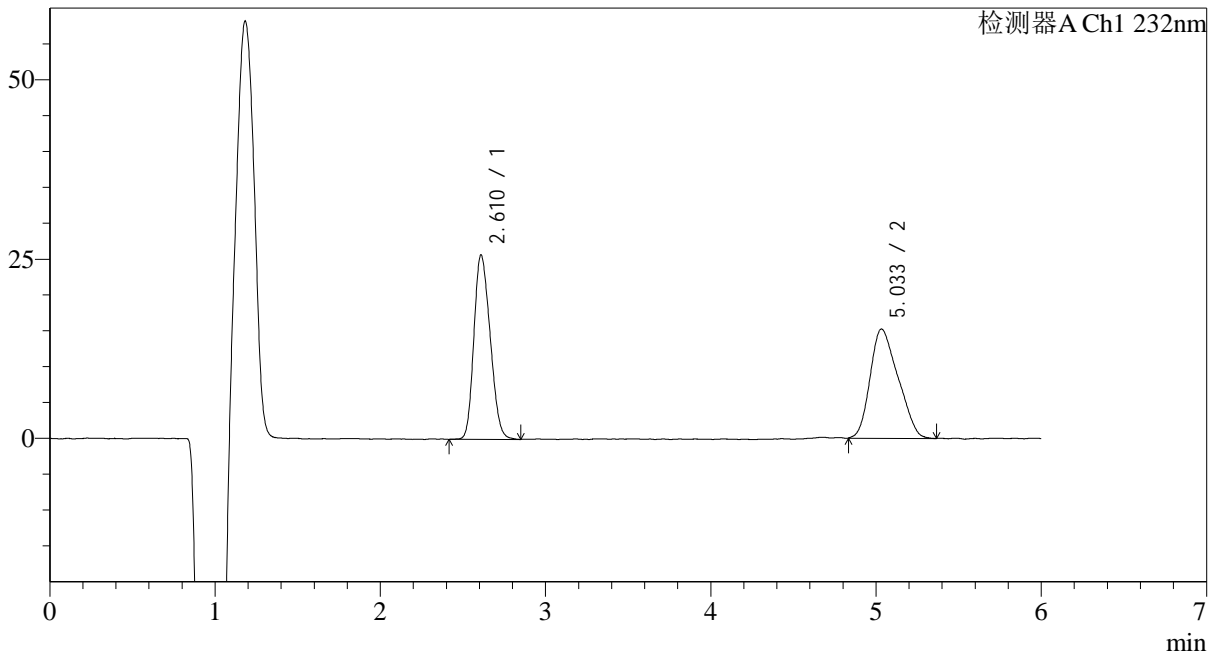
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:09

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

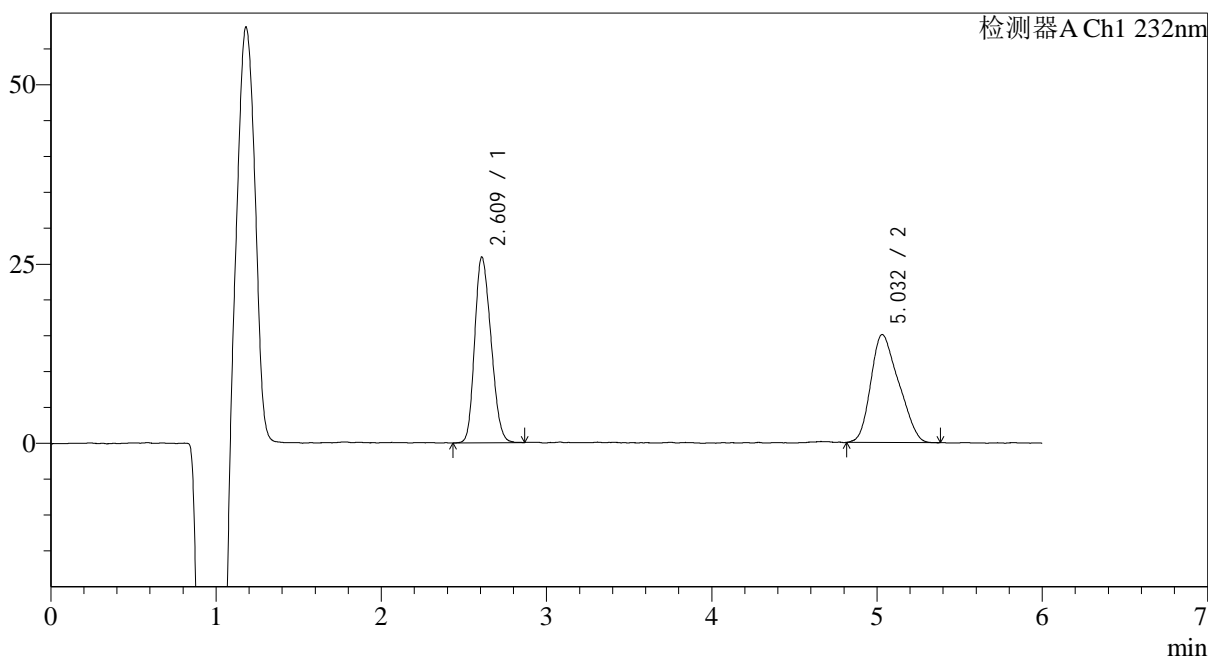
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	176227	49.643	25616	3212	1.192	--
2	5.033	178764	50.357	15142	3840	1.248	9.518
总计		354991	100.000	40758			

<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 - 0-228/24-1334-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P4-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/15 05:01:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	177707	50.140	25808	3194	1.197	--
2	5.032	176717	49.860	14999	3427	1.249	9.168
总计		354425	100.000	40807			



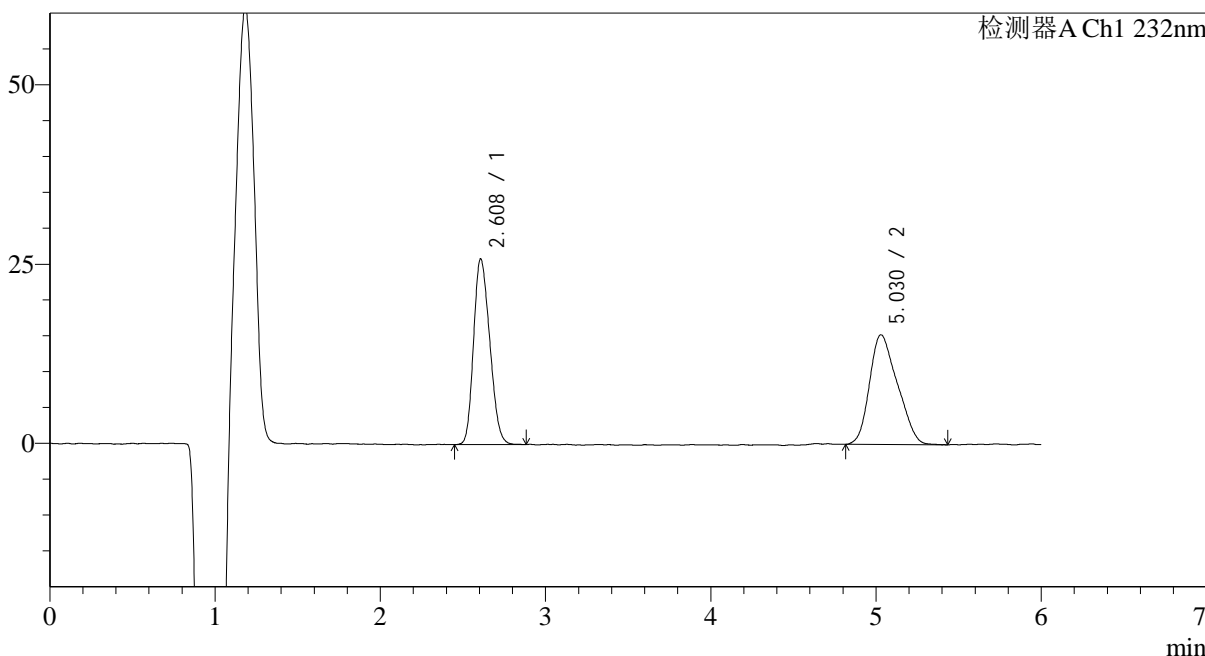
J346

<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 - 0-228/24-1335-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 05:08:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

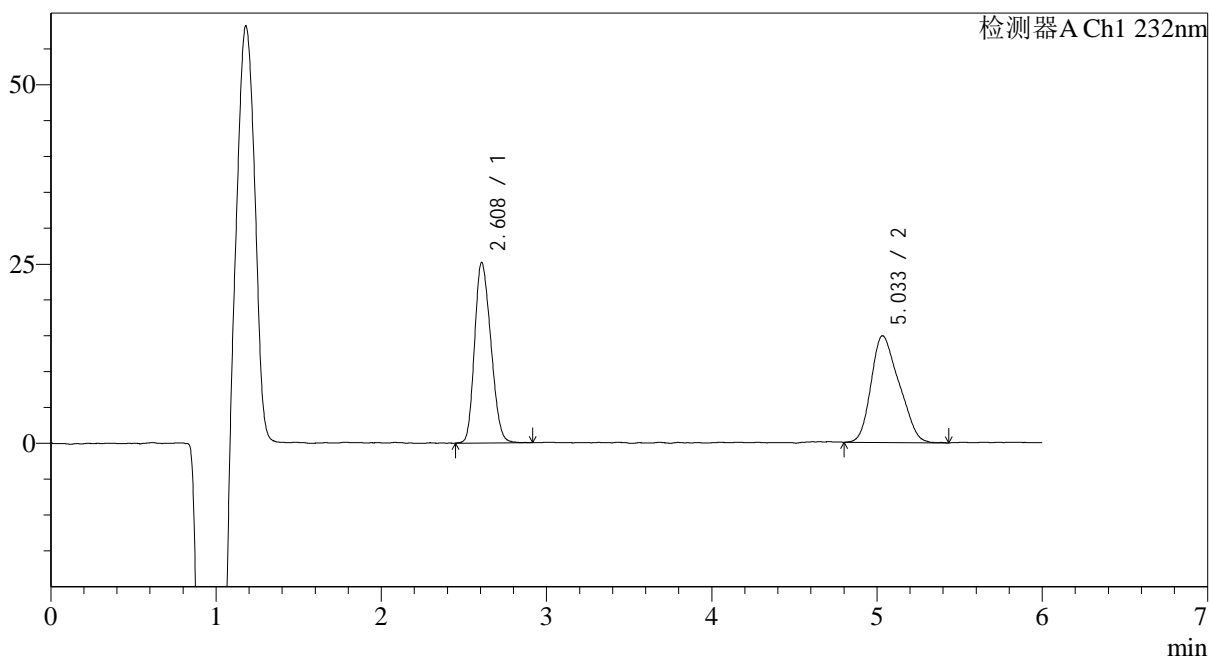
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	176226	49.572	25774	3250	1.197	--
2	5.030	179270	50.428	15258	3540	1.247	9.294
总计		355496	100.000	41033			

<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 - 0-228/24-1336-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-P6-jx.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/15 05:14:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

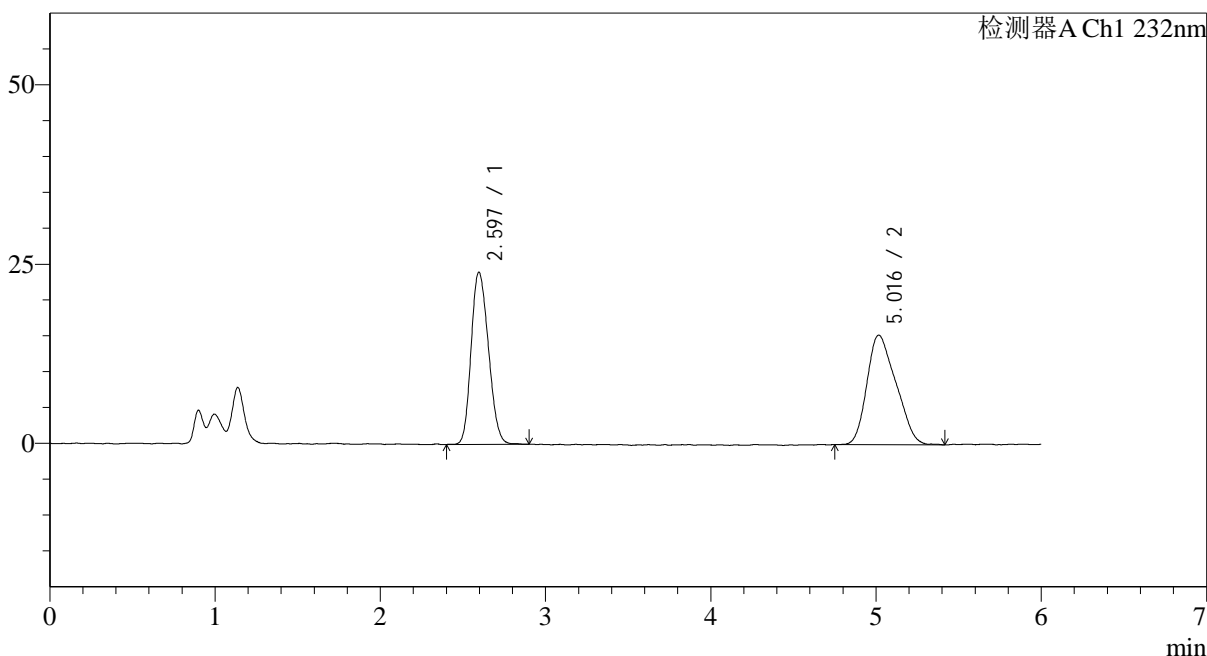
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	172307	49.629	25056	3218	1.197	--
2	5.033	174882	50.371	14777	3488	1.247	9.242
总计		347189	100.000	39833			

<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 - 0-228/24-1337-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/15 05:21:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	175079	48.383	23867	2891	1.178	--
2	5.016	186779	51.617	15199	3495	1.258	9.086
总计		361858	100.000	39066			



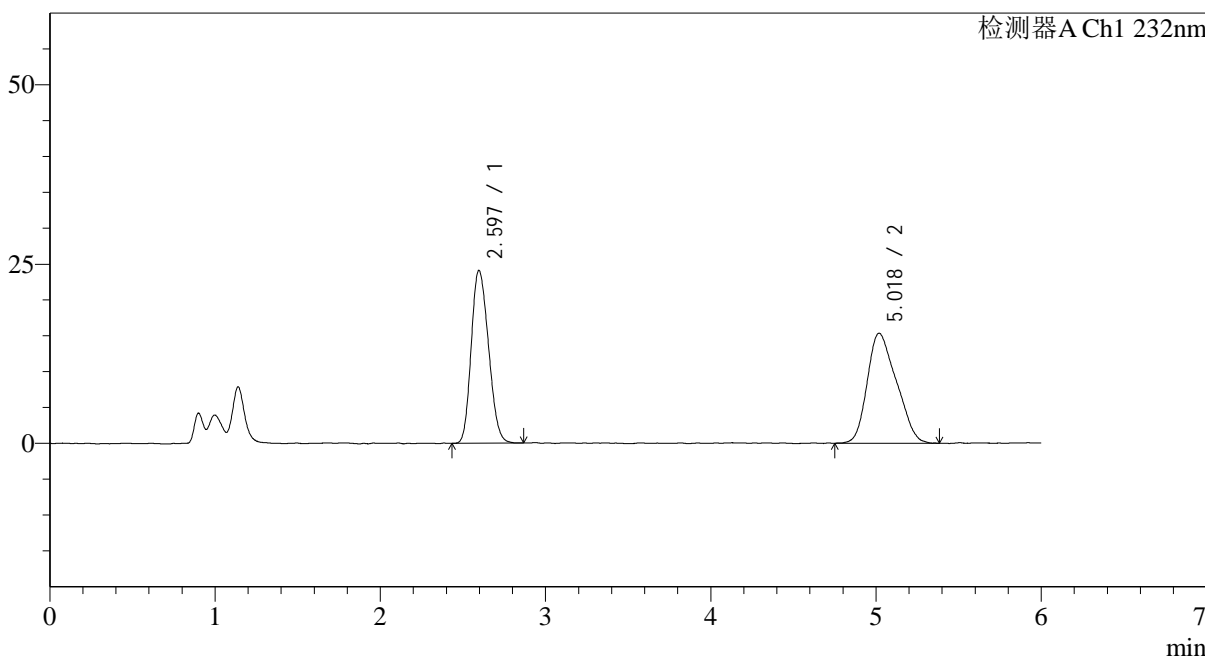
J346

<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 - 0-228/24-1338-2 - zzp-2023122321p-rcqx-sigma-pH4.5+0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241114-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/15 05:27:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/11/15 09:15:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	175233	48.160	23932	2885	1.184	--
2	5.018	188624	51.840	15250	3505	1.258	9.095
总计		363858	100.000	39182			