



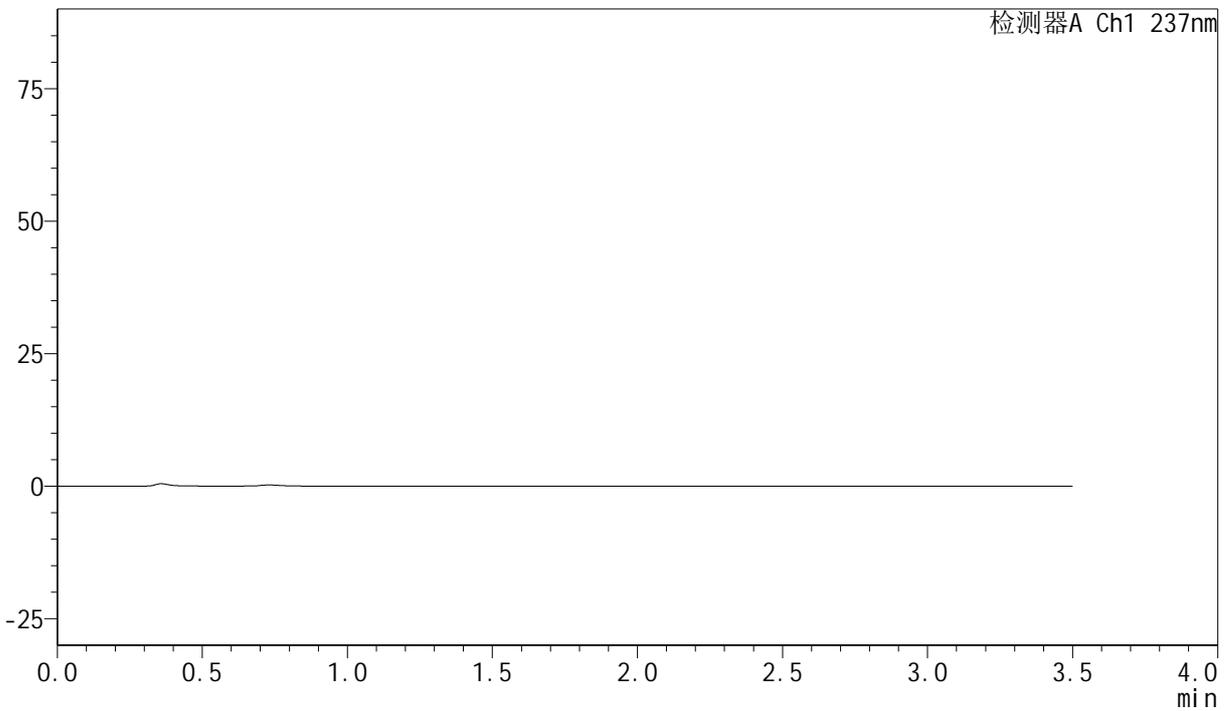
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2459-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-rj.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 µl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 11:32:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:25:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

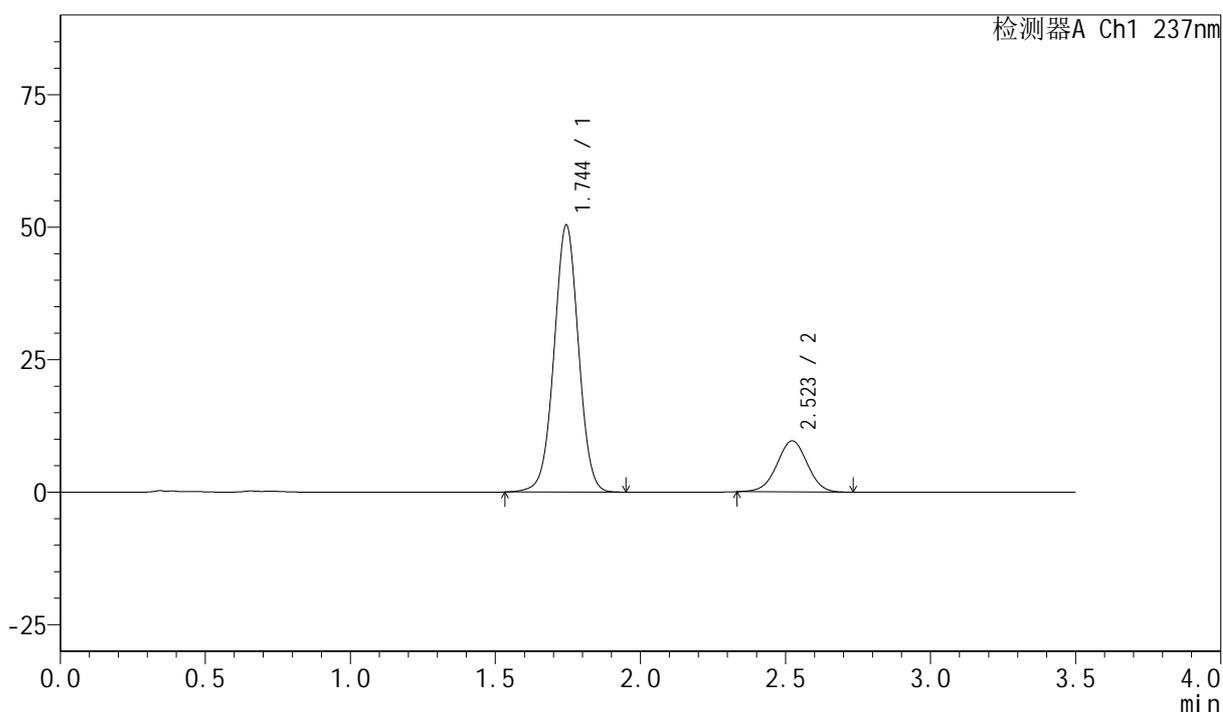
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2460-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 11:36:06
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:25:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	295027	80.745	50279	2074	1.006	--
2	2.523	70356	19.255	9651	2769	0.998	4.513
总计		365383	100.000	59931			

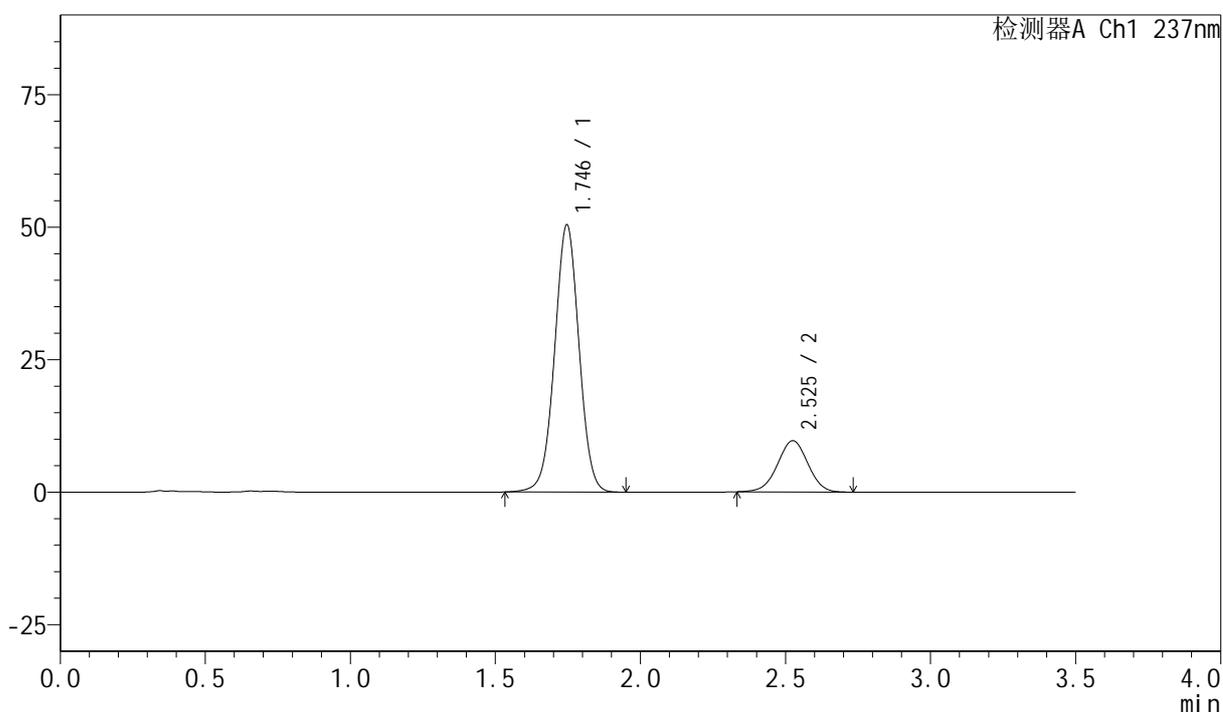
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2461-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 11:40:00
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:25:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

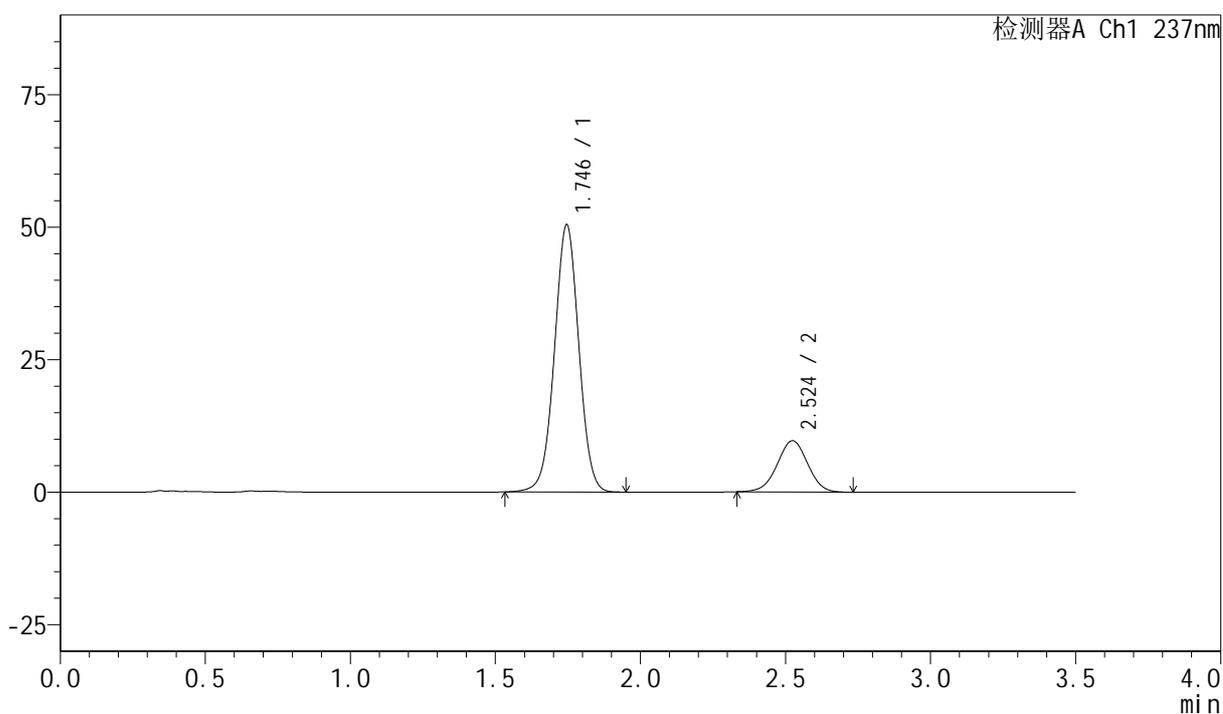
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	295264	80.702	50419	2078	1.006	--
2	2.525	70607	19.298	9648	2754	0.993	4.504
总计		365872	100.000	60067			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2464-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 11:51:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	294722	80.693	50407	2083	1.006	--
2	2.524	70517	19.307	9658	2762	0.994	4.510
总计		365239	100.000	60065			



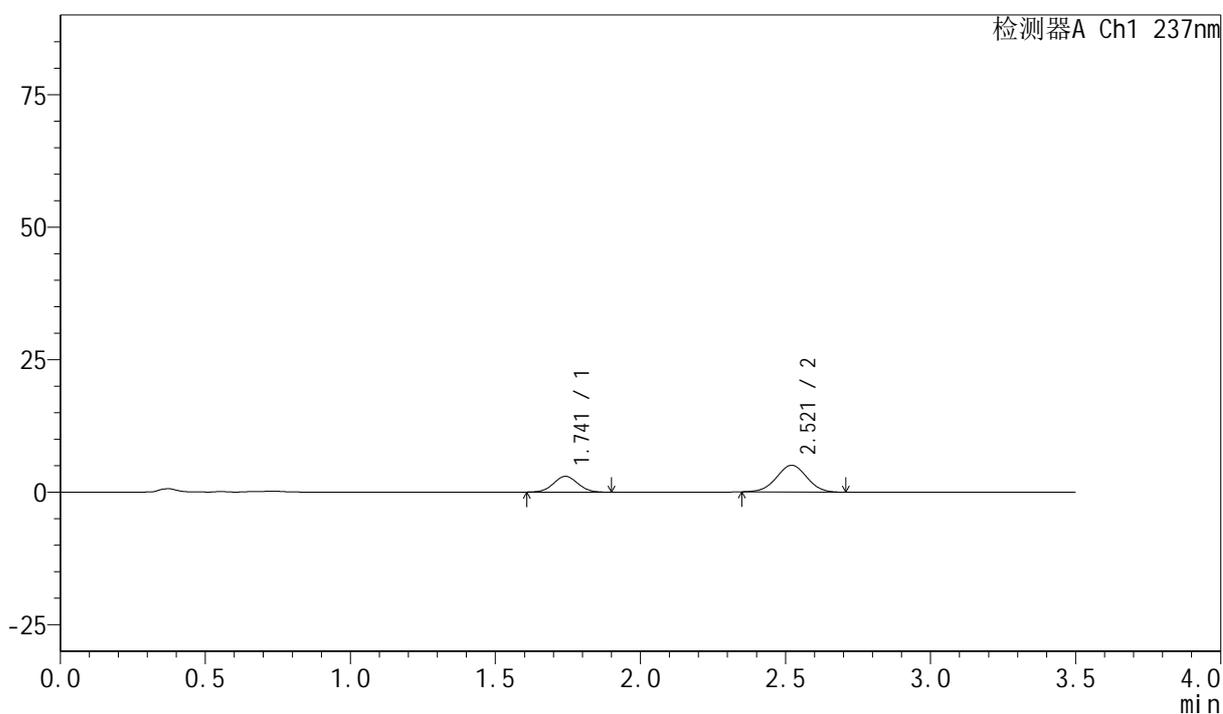
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2467-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 12:03:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	17323	32.186	2969	2050	1.037	--
2	2.521	36498	67.814	5036	2767	1.004	4.514
总计		53820	100.000	8005			



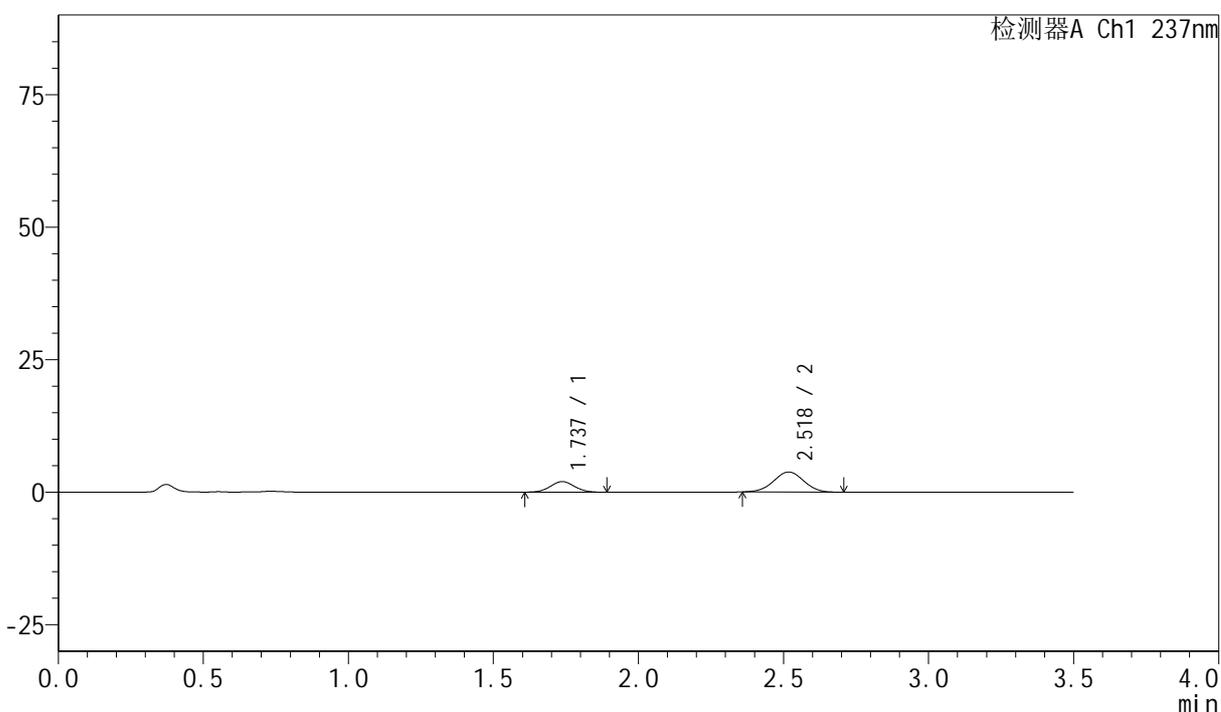
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2469-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 12:11:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	11659	29.818	2004	2059	1.054	--
2	2.518	27442	70.182	3778	2761	1.004	4.527
总计		39101	100.000	5783			

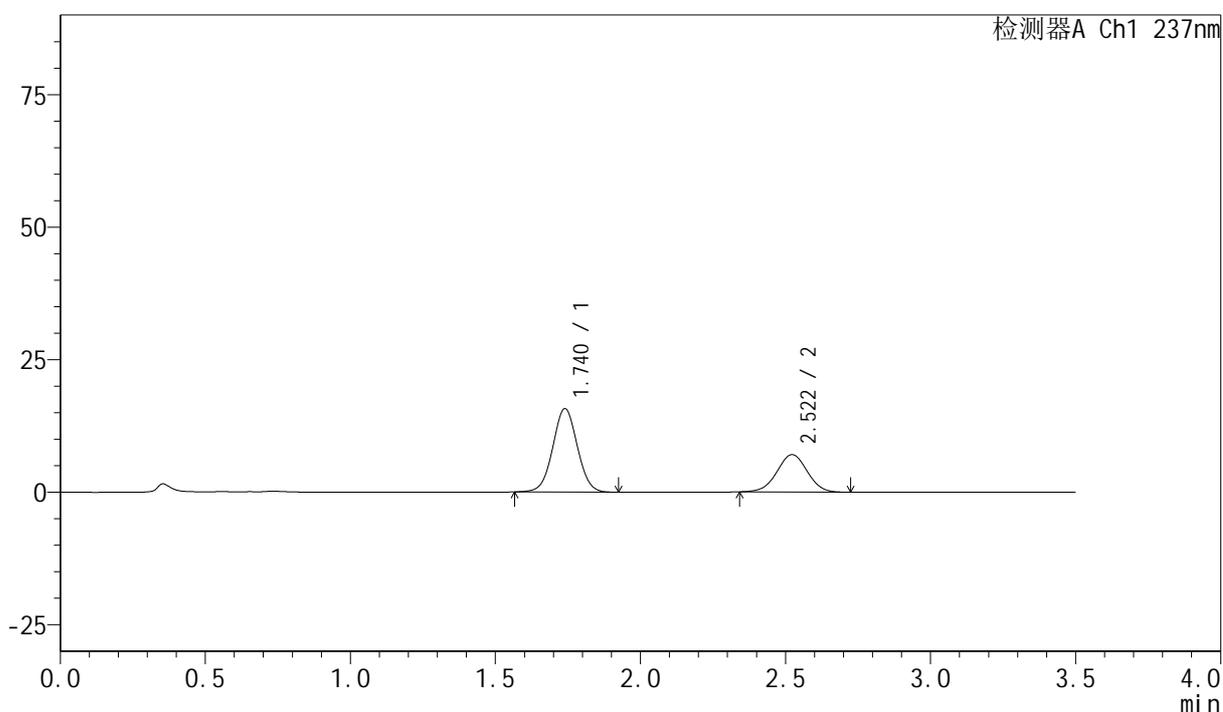
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2471-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 12:18:54
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

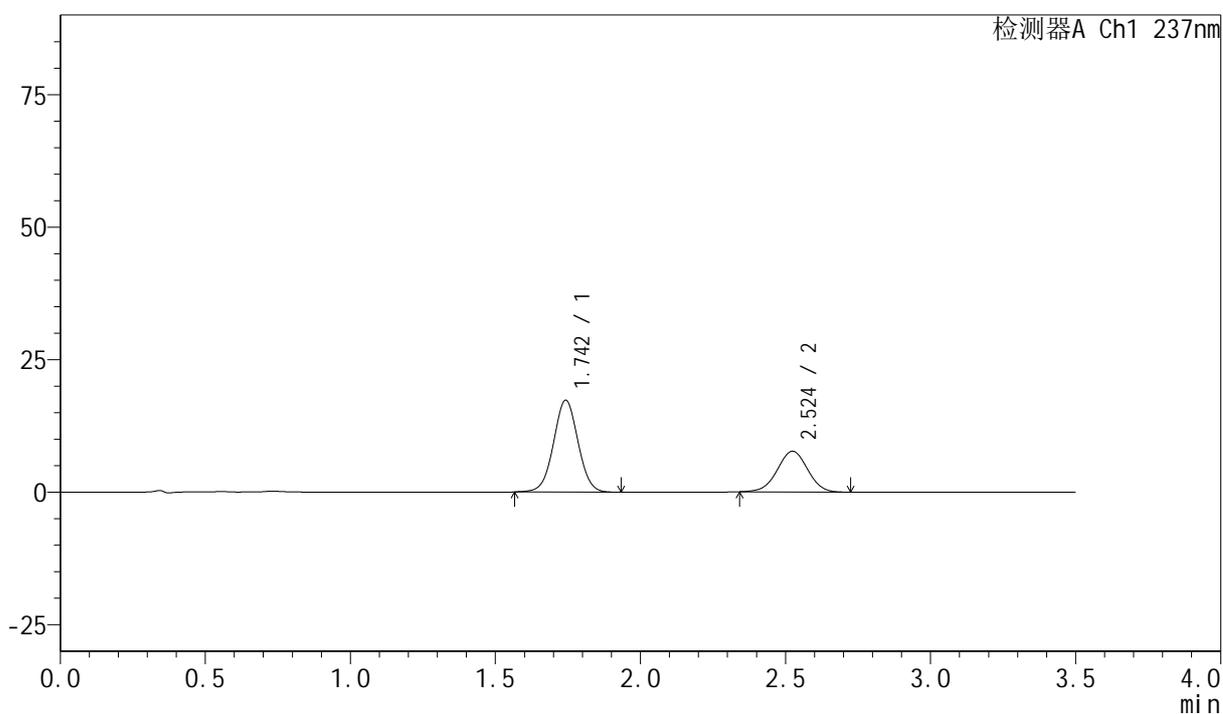
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	92925	64.355	15746	2017	1.025	--
2	2.522	51469	35.645	7055	2761	0.998	4.513
总计		144394	100.000	22801			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2475-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 12:34:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

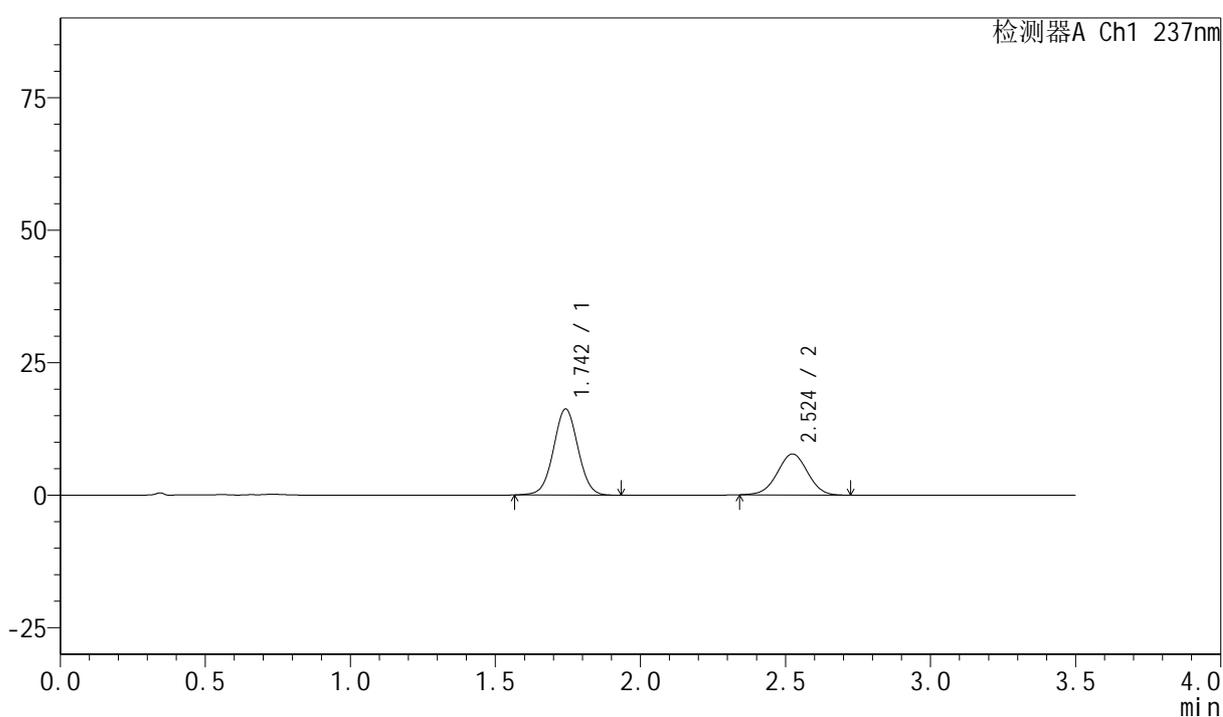
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	102036	64.560	17256	2037	1.022	--
2	2.524	56012	35.440	7684	2776	0.997	4.518
总计		158048	100.000	24940			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2476-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 12:38:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	95711	62.971	16184	2032	1.023	--
2	2.524	56282	37.029	7730	2768	0.998	4.514
总计		151993	100.000	23914			

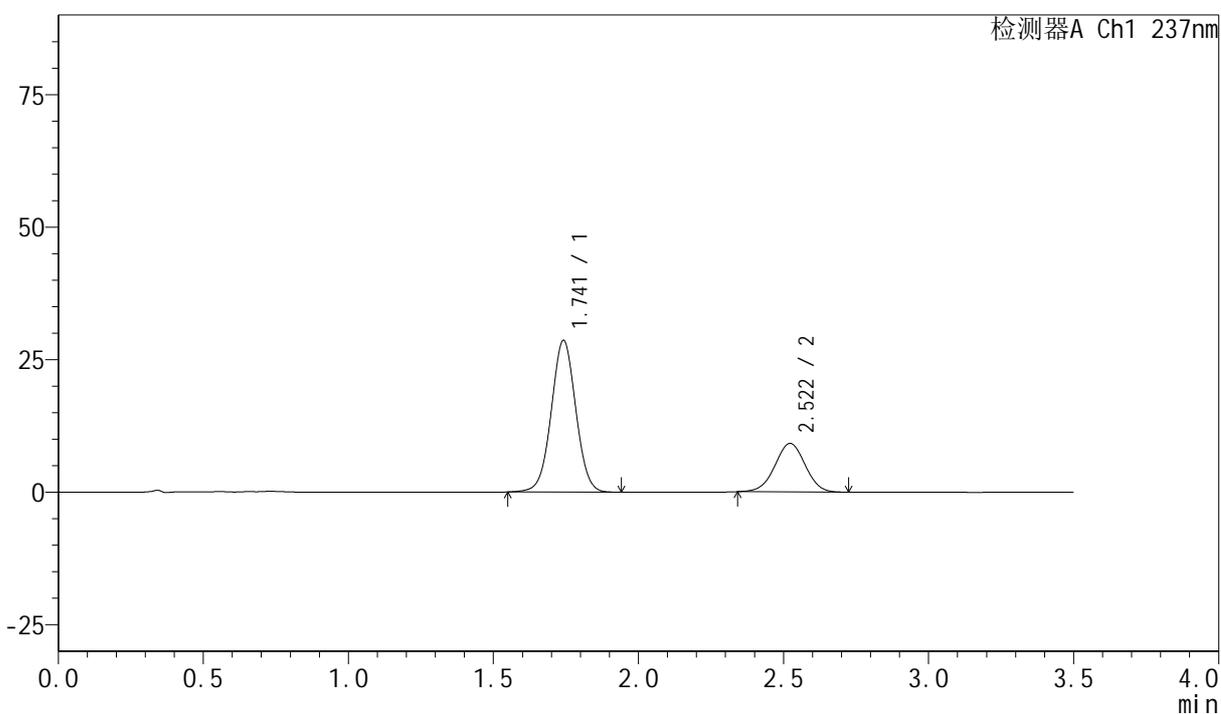
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2478-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 12:46:01
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	168688	71.700	28544	2036	1.018	--
2	2.522	66581	28.300	9160	2770	0.997	4.513
总计		235269	100.000	37704			



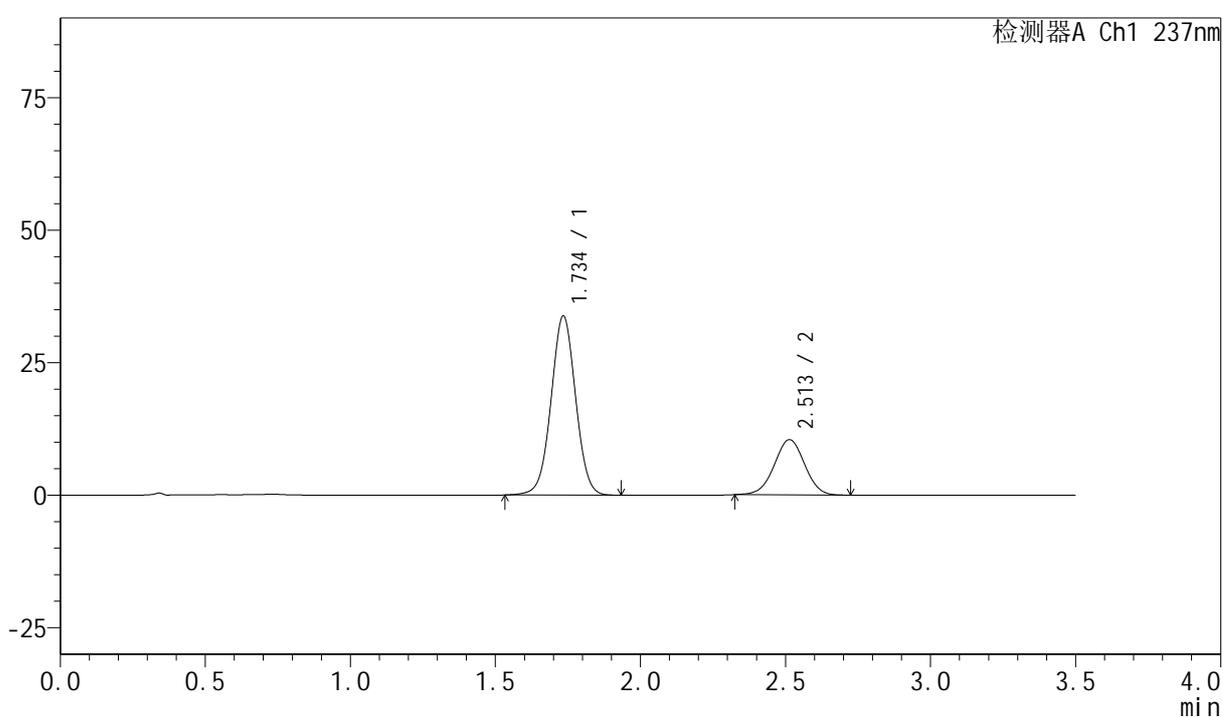
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2486-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 13:16:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:27:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	198795	72.321	33618	2027	1.014	--
2	2.513	76084	27.679	10434	2741	0.998	4.505
总计		274879	100.000	44052			

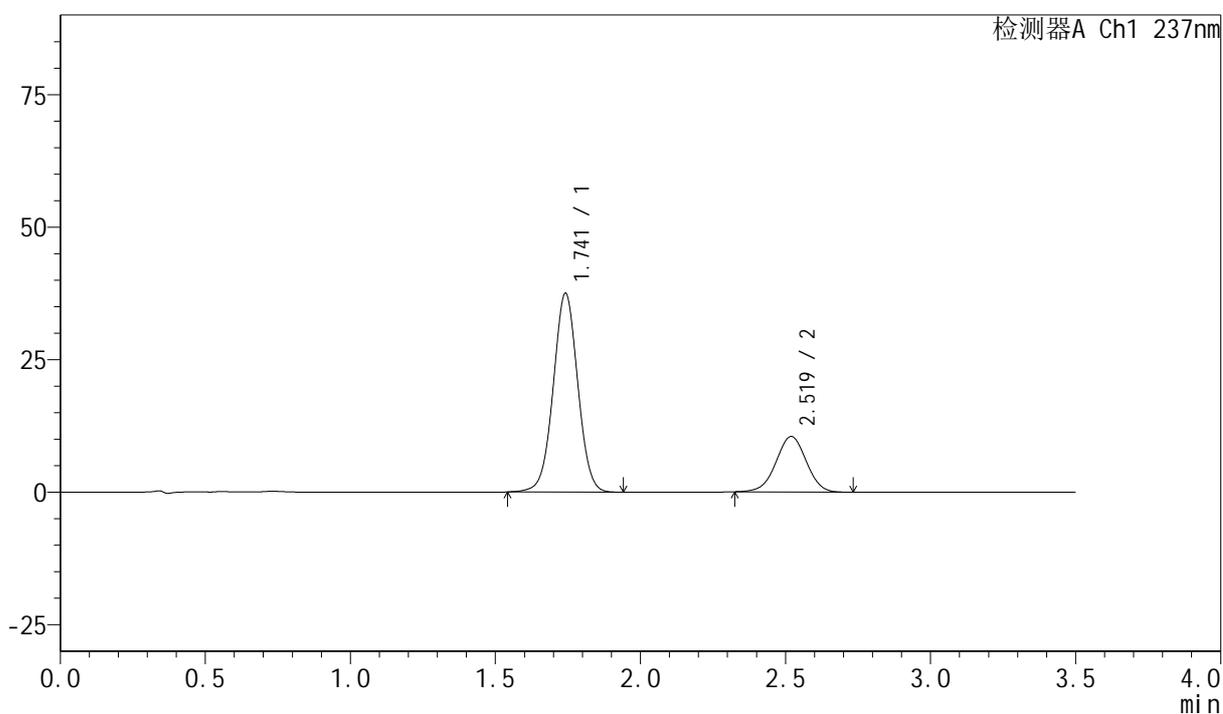
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2492-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 13:40:15
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:27:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	220774	74.305	37385	2042	1.013	--
2	2.519	76344	25.695	10468	2768	0.993	4.501
总计		297118	100.000	47853			

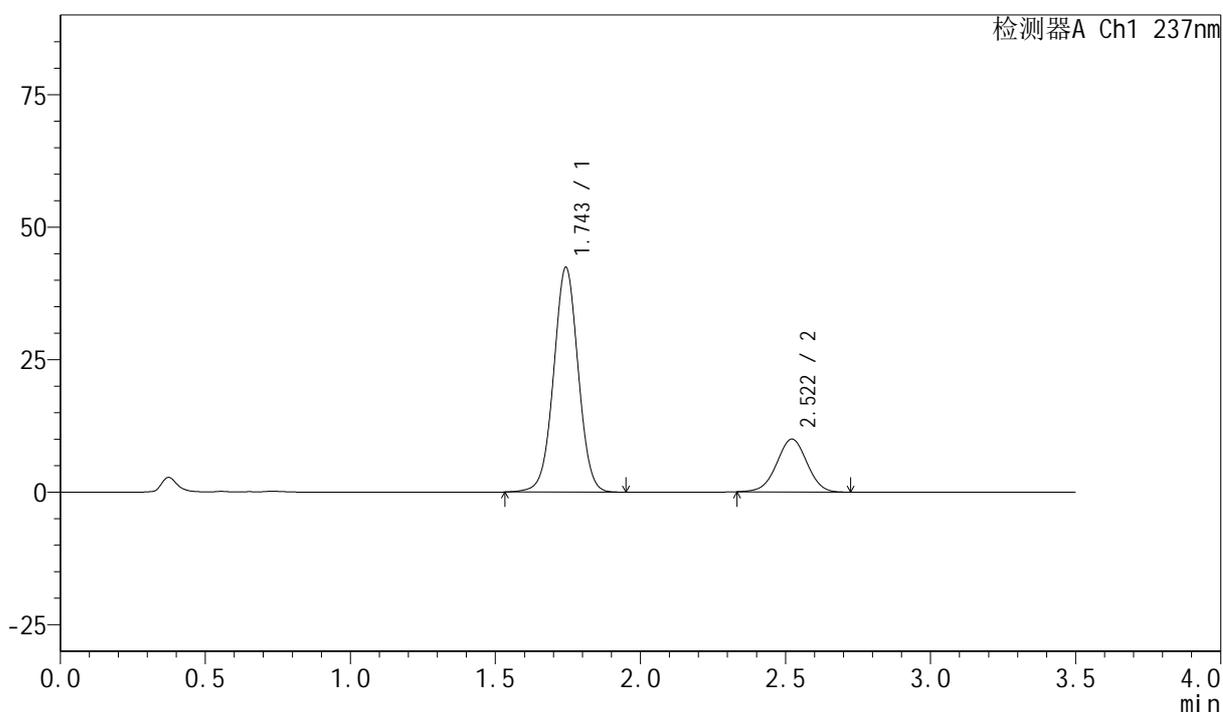
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2495-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 13:51:53
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:27:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	249678	77.517	42186	2045	1.011	--
2	2.522	72418	22.483	9972	2773	0.994	4.506
总计		322097	100.000	52158			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2497-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 13:59:39

实验者: xiechaojun

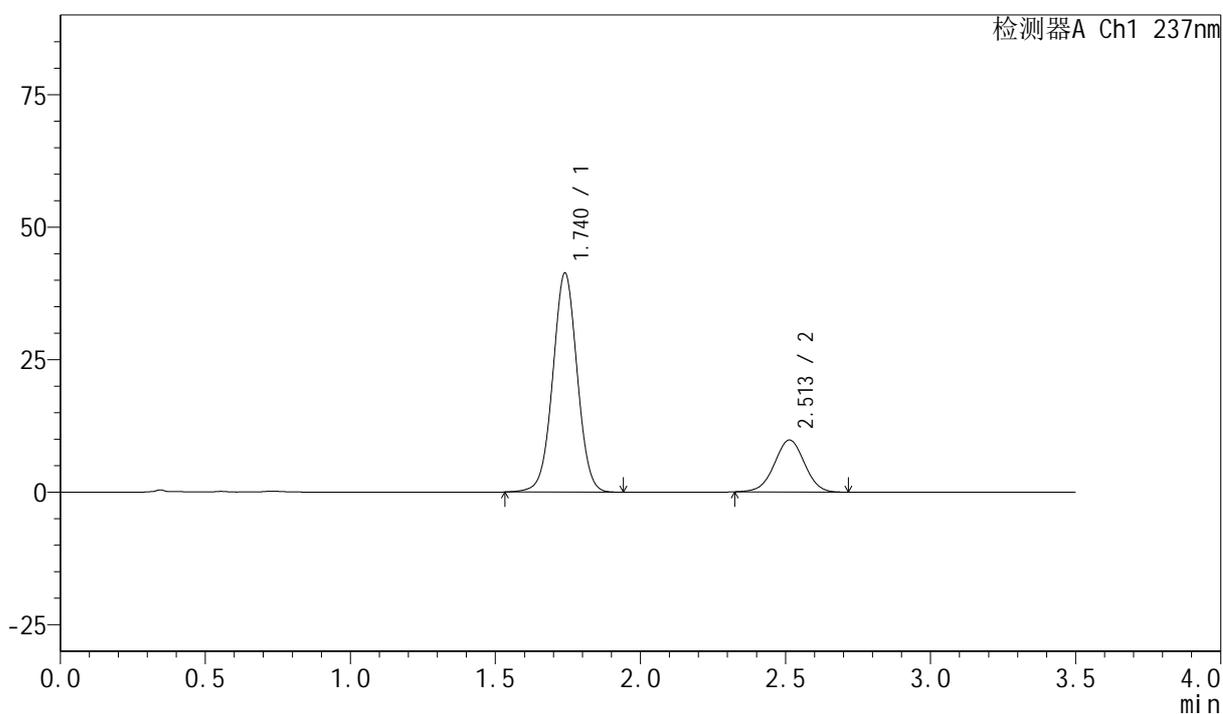
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:27:42

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	241885	77.299	41321	2063	1.013	--
2	2.513	71036	22.701	9814	2784	0.997	4.503
总计		312921	100.000	51135			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2499-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 14:07:25

实验者: xiechaojun

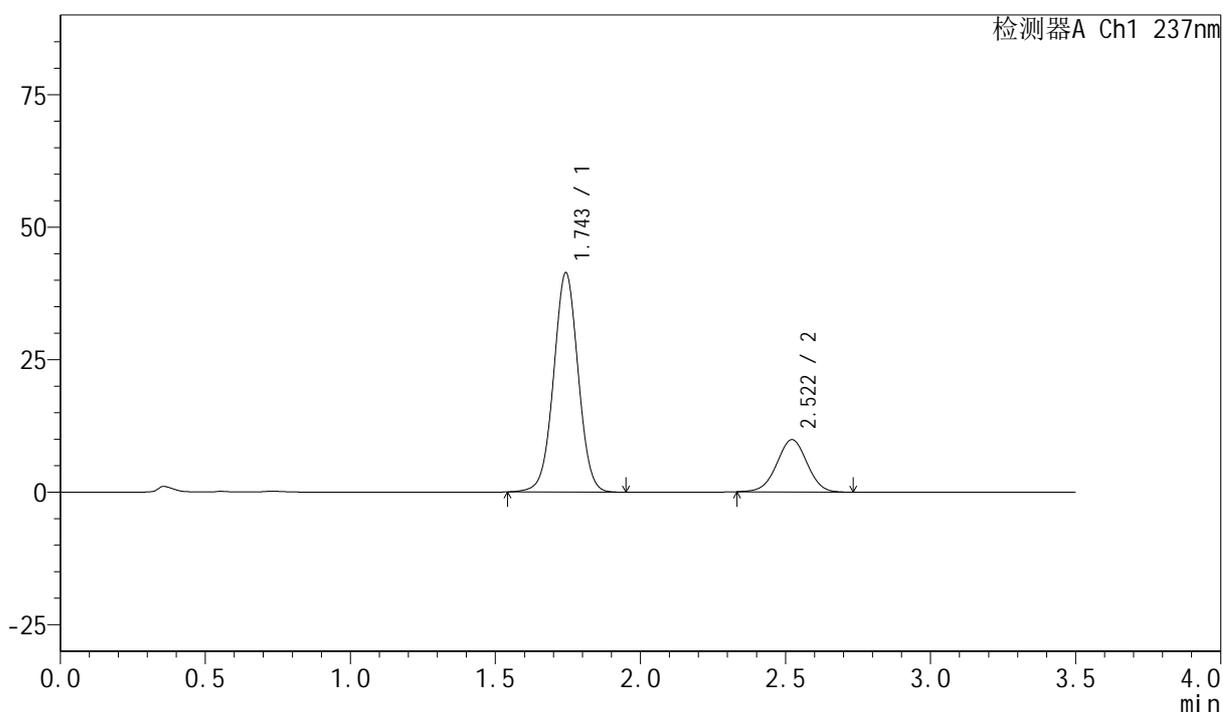
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:27:48

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	243689	77.252	41156	2042	1.012	--
2	2.522	71757	22.748	9867	2773	0.998	4.507
总计		315445	100.000	51022			



J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2500-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 14:11:18

实验者: xiechaojun

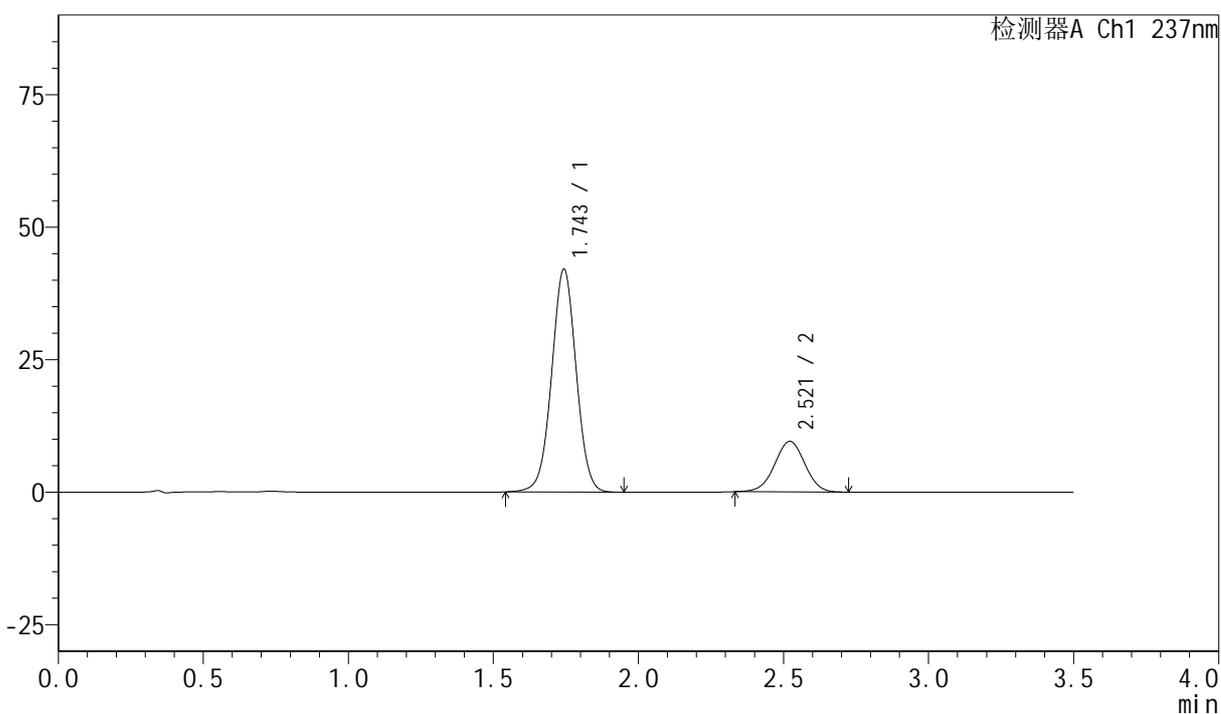
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:27:51

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	247527	78.143	41855	2046	1.012	--
2	2.521	69236	21.857	9546	2779	0.994	4.507
总计		316763	100.000	51401			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2503-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 14:22:57

实验者: xiechaojun

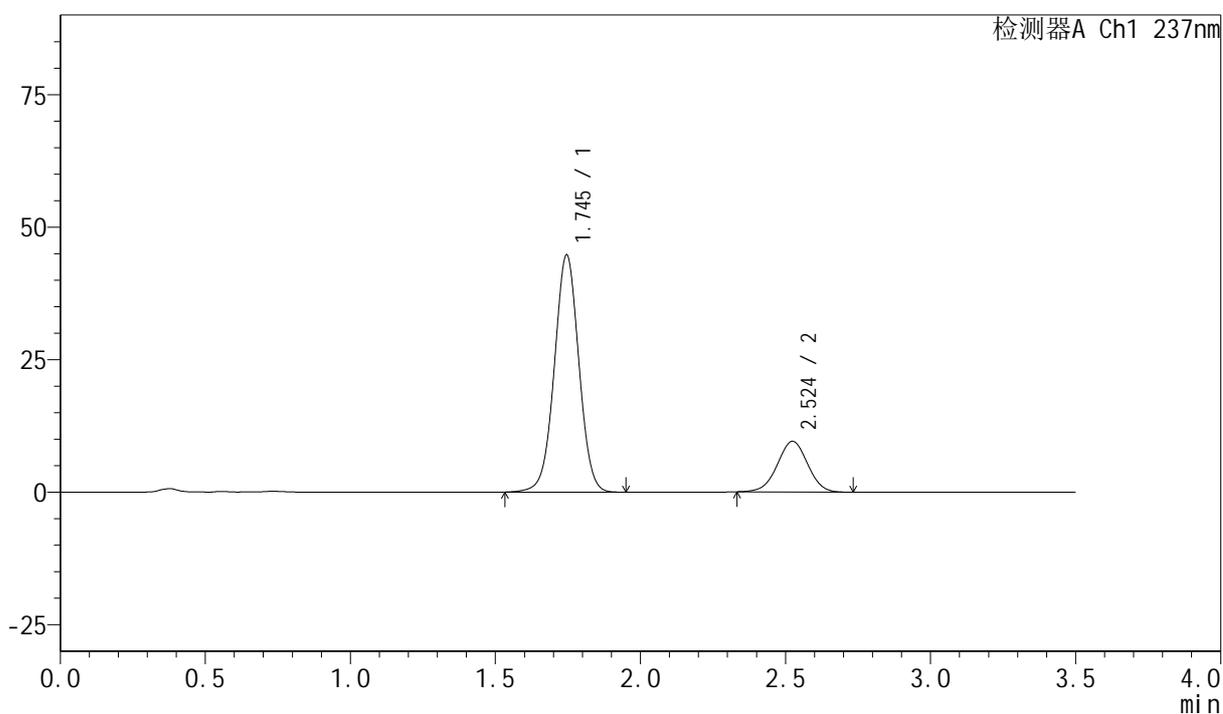
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:27:59

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	263428	79.092	44729	2054	1.008	--
2	2.524	69639	20.908	9559	2778	0.996	4.506
总计		333067	100.000	54288			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2506-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 14:34:34

实验者: xiechaojun

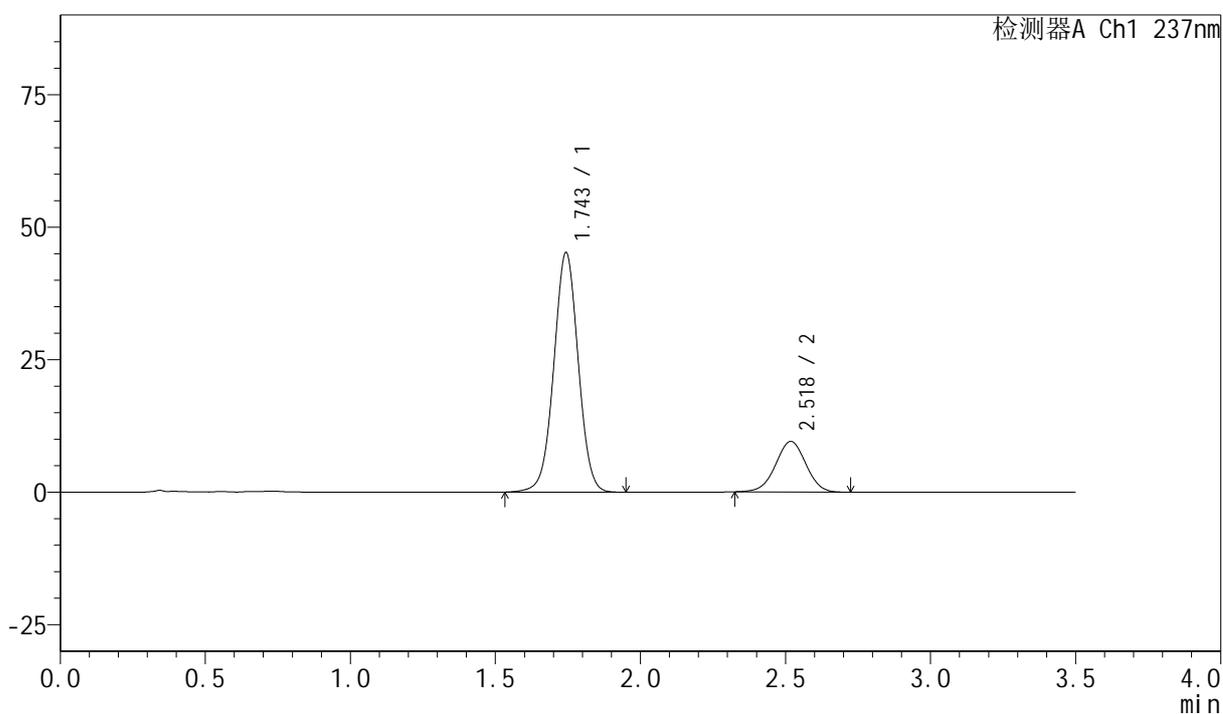
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:09

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	264706	79.193	45028	2069	1.008	--
2	2.518	69546	20.807	9517	2757	0.994	4.489
总计		334252	100.000	54545			

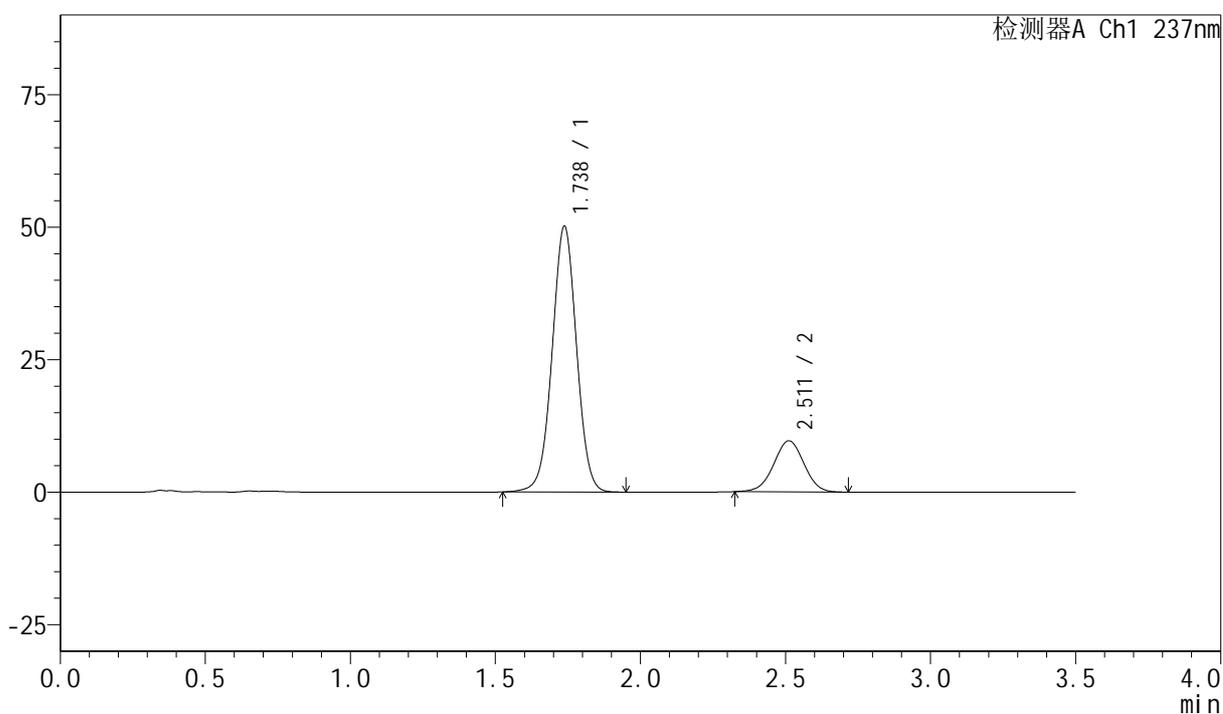
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2507-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 14:38:28
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	293426	80.725	50146	2065	1.007	--
2	2.511	70063	19.275	9644	2756	0.996	4.494
总计		363489	100.000	59790			



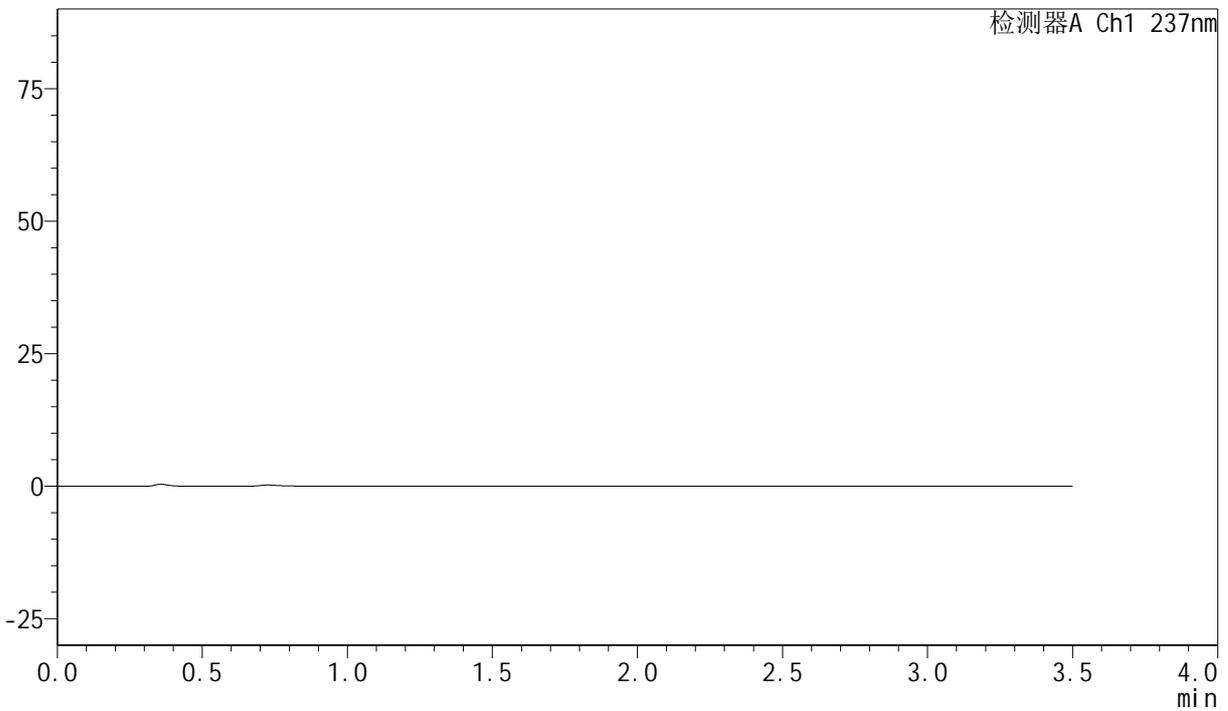
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2509-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-rj.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 µl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 14:46:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

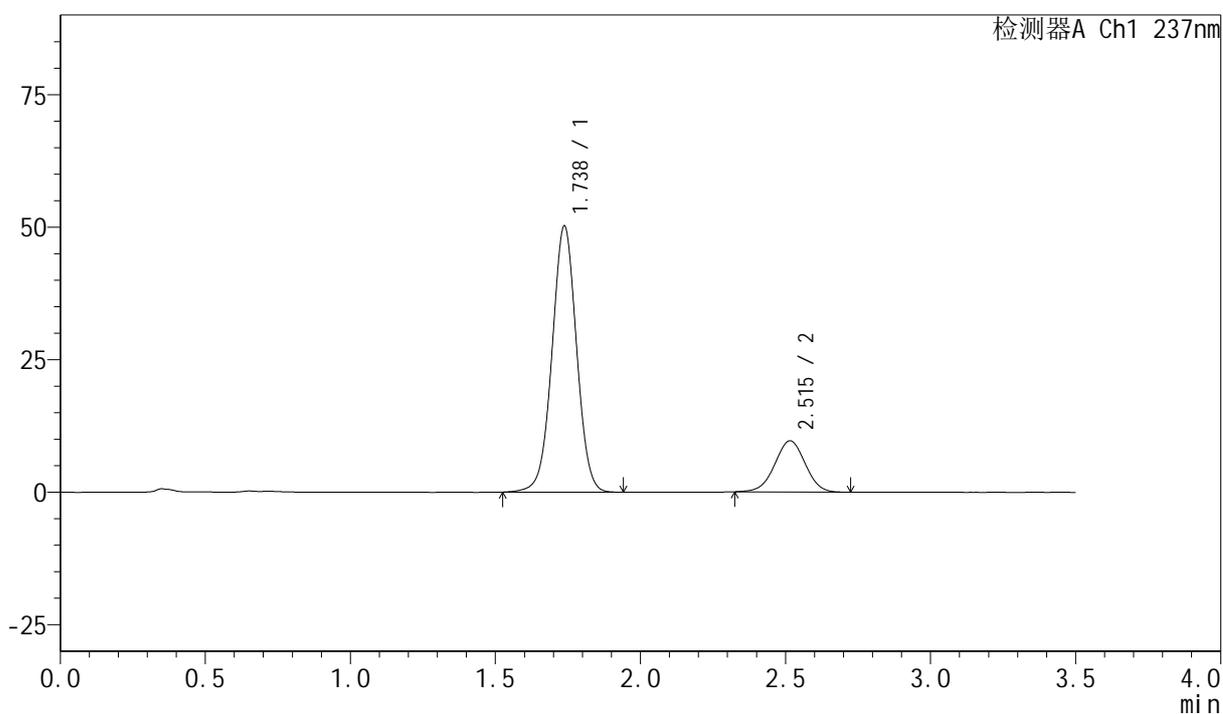
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2510-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 14:50:11
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	295281	80.674	50218	2045	1.005	--
2	2.515	70738	19.326	9656	2730	0.996	4.493
总计		366018	100.000	59874			

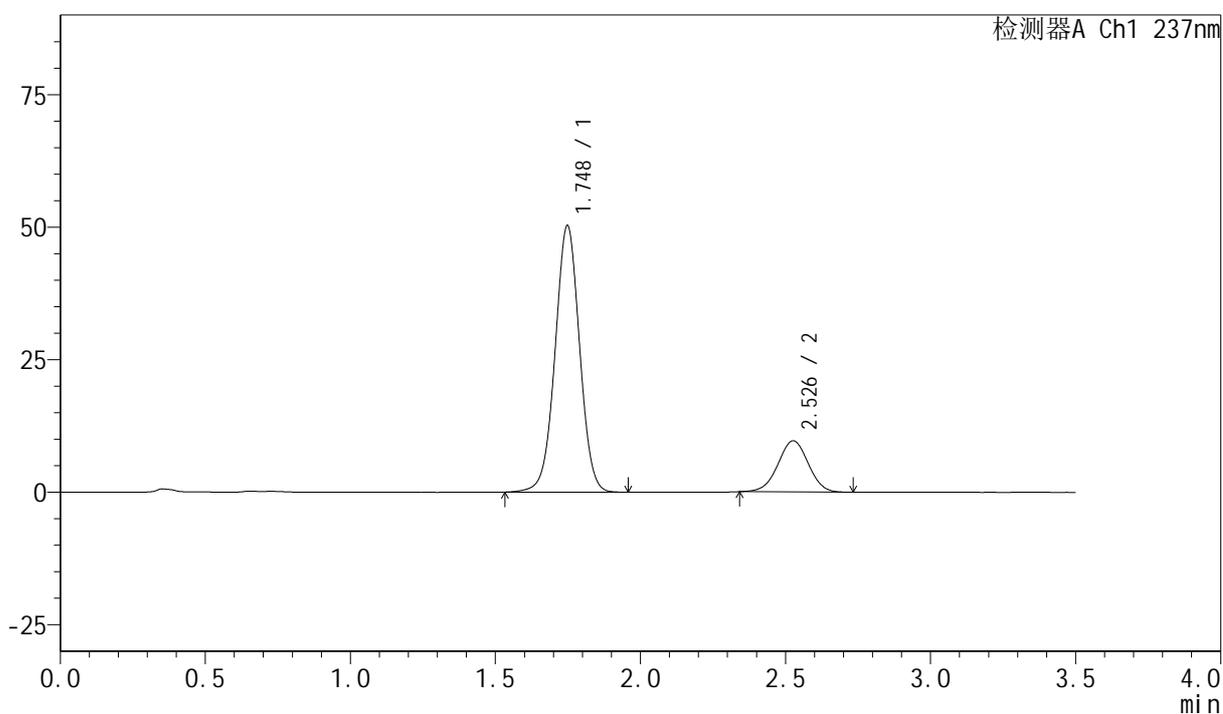
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2512-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 14:58:01
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	295706	80.791	50266	2066	1.005	--
2	2.526	70307	19.209	9624	2774	0.994	4.502
总计		366013	100.000	59890			



J301

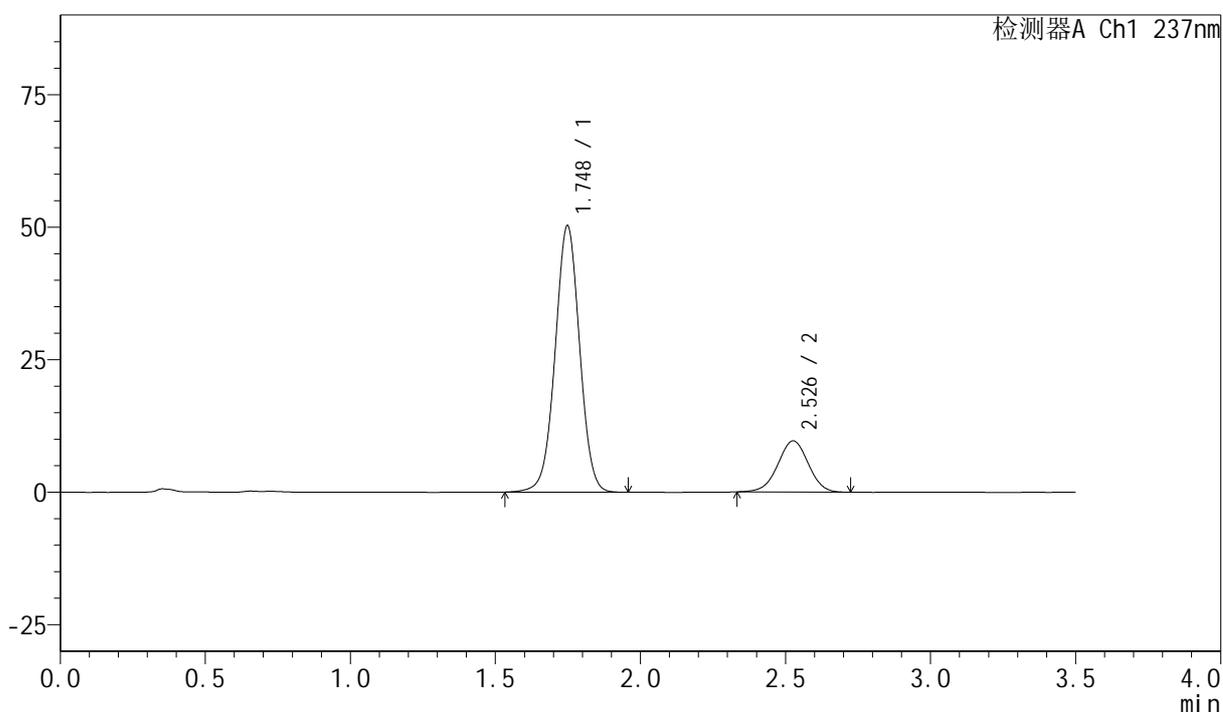
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2513-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl
 进样时间: 2026/01/08 15:01:55
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

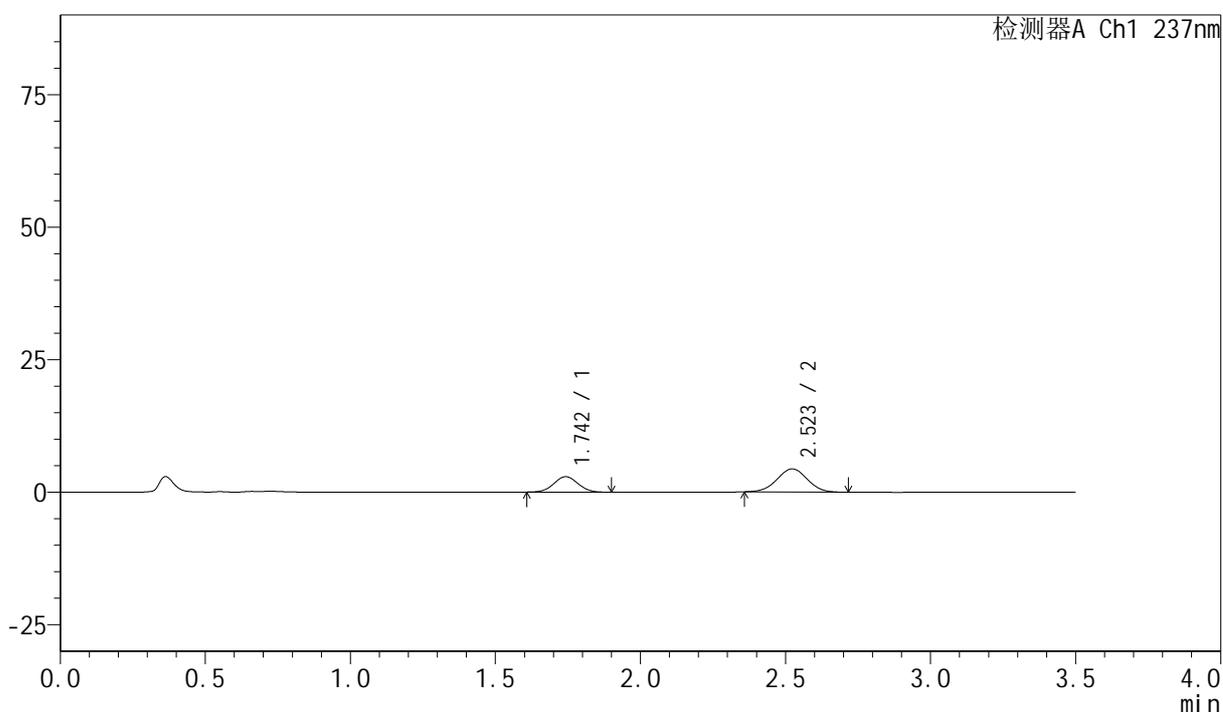
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	295605	80.711	50242	2067	1.005	--
2	2.526	70647	19.289	9630	2749	0.989	4.490
总计		366252	100.000	59872			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2515-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 15:09:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

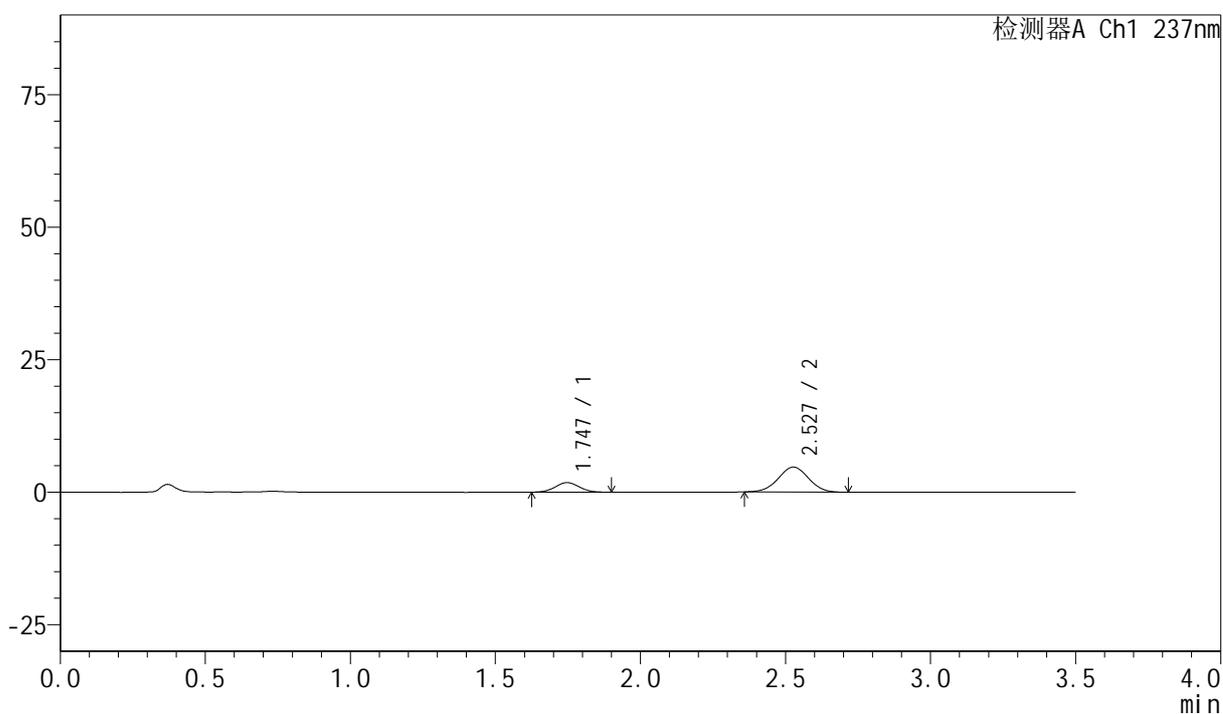
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	16923	34.792	2899	2060	1.035	--
2	2.523	31716	65.208	4367	2766	1.007	4.519
总计		48639	100.000	7266			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2520-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 15:29:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	10422	23.313	1807	2080	1.048	--
2	2.527	34283	76.687	4708	2758	1.005	4.513
总计		44705	100.000	6515			



J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2521-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 15:33:06

实验者: xiechaojun

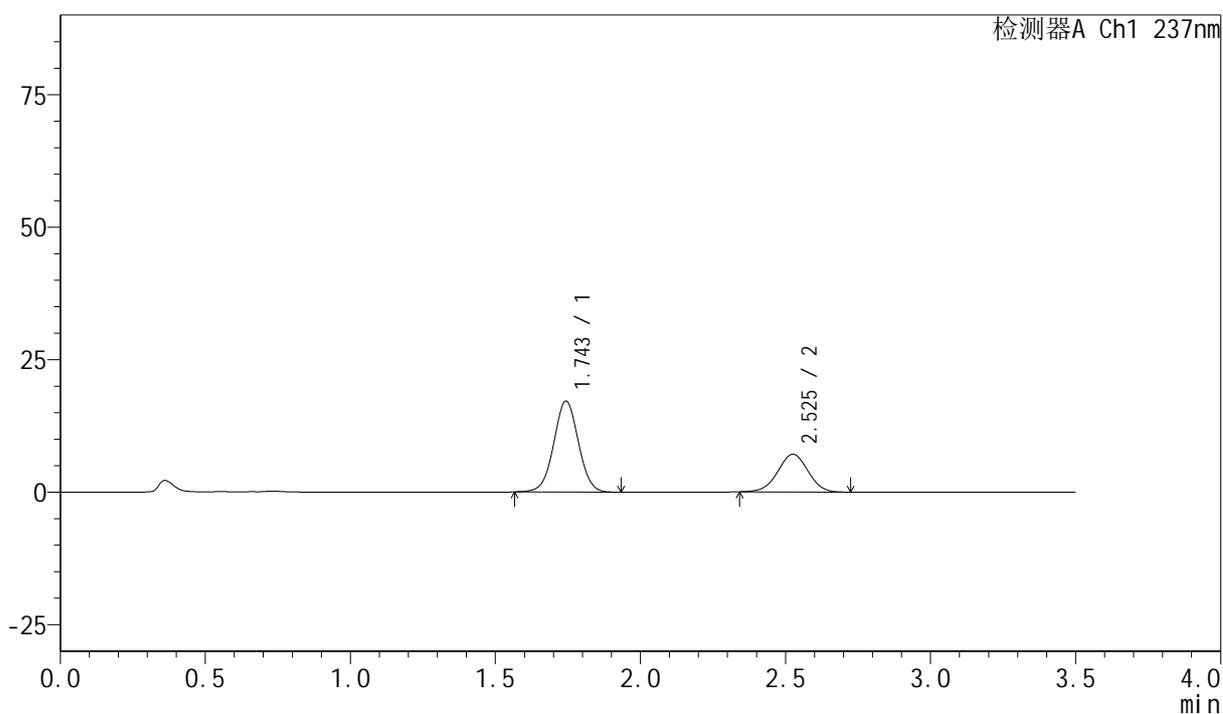
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:53

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

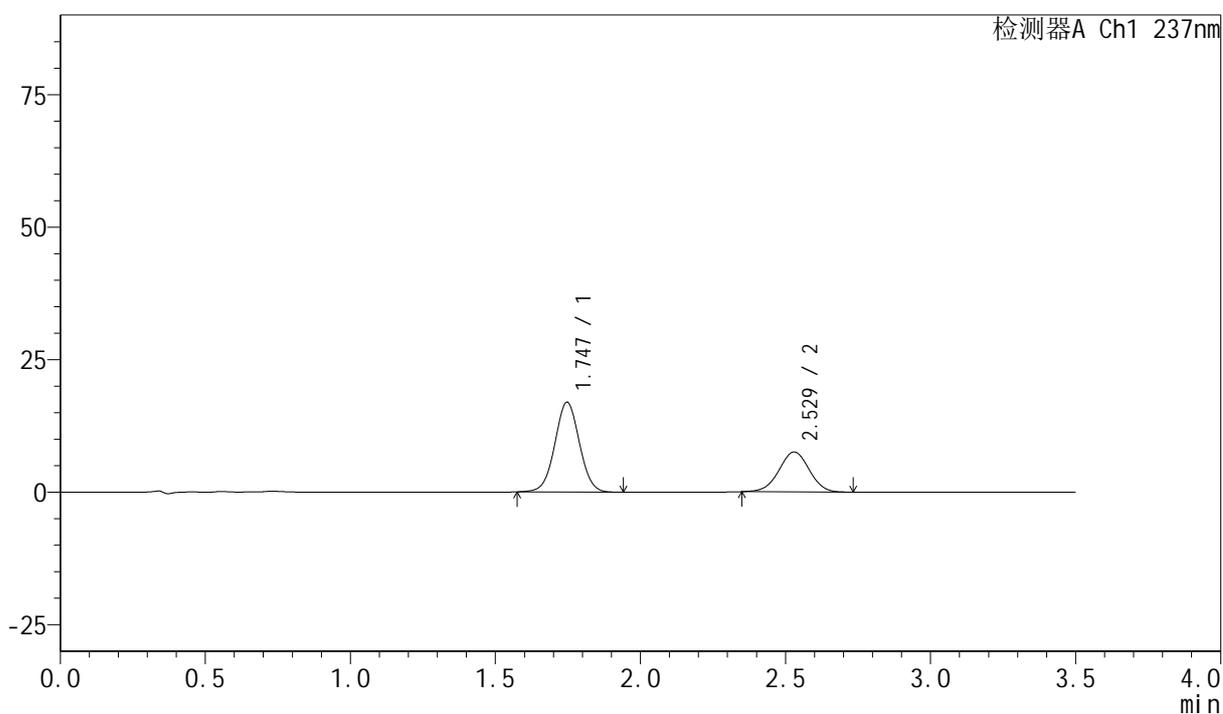
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	101814	66.307	17106	2011	1.020	--
2	2.525	51737	33.693	7097	2775	0.995	4.506
总计		153551	100.000	24204			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2524-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 15:44:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	100133	64.568	16961	2032	1.021	--
2	2.529	54948	35.432	7537	2772	1.000	4.509
总计		155082	100.000	24498			



J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2525-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 15:48:42

实验者: xiechaojun

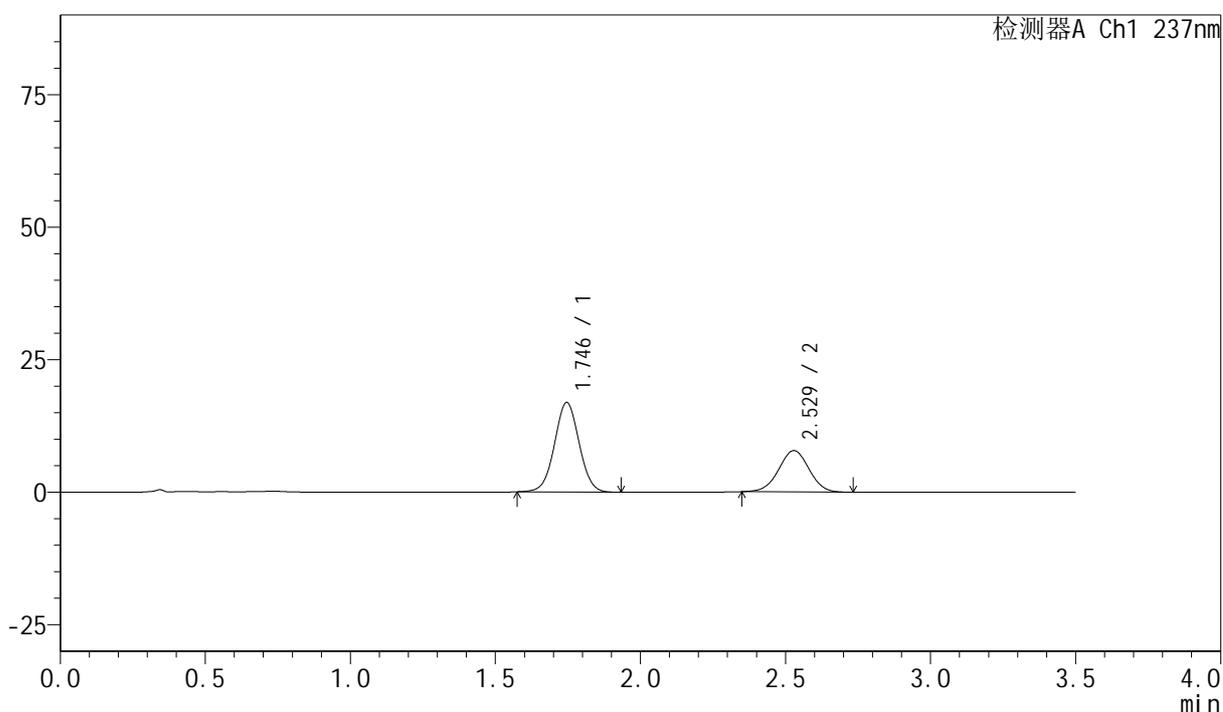
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:05

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	99783	63.687	16886	2023	1.022	--
2	2.529	56895	36.313	7802	2772	0.998	4.508
总计		156677	100.000	24688			



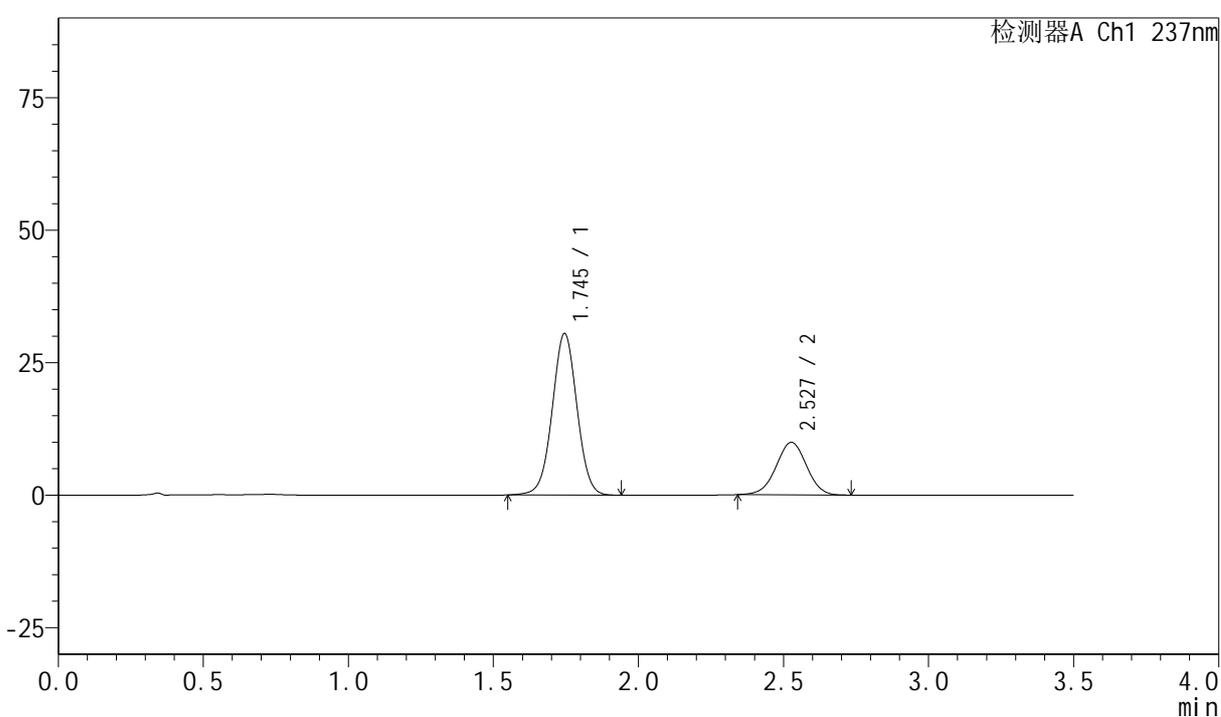
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2528-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 16:00:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	180643	71.371	30468	2025	1.011	--
2	2.527	72462	28.629	9896	2752	0.995	4.495
总计		253105	100.000	40364			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2531-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-15min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 16:12:06

实验者: xiechaojun

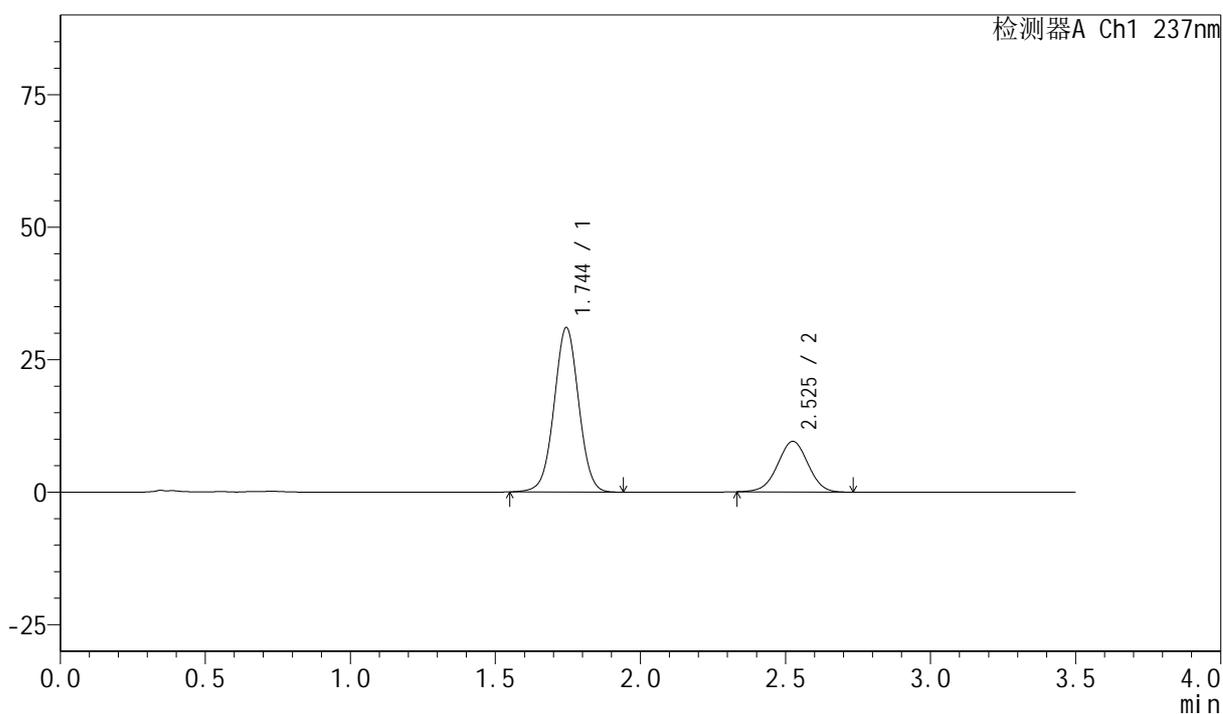
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:24

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	183079	72.421	30986	2038	1.012	--
2	2.525	69719	27.579	9519	2743	0.995	4.494
总计		252798	100.000	40505			



J301

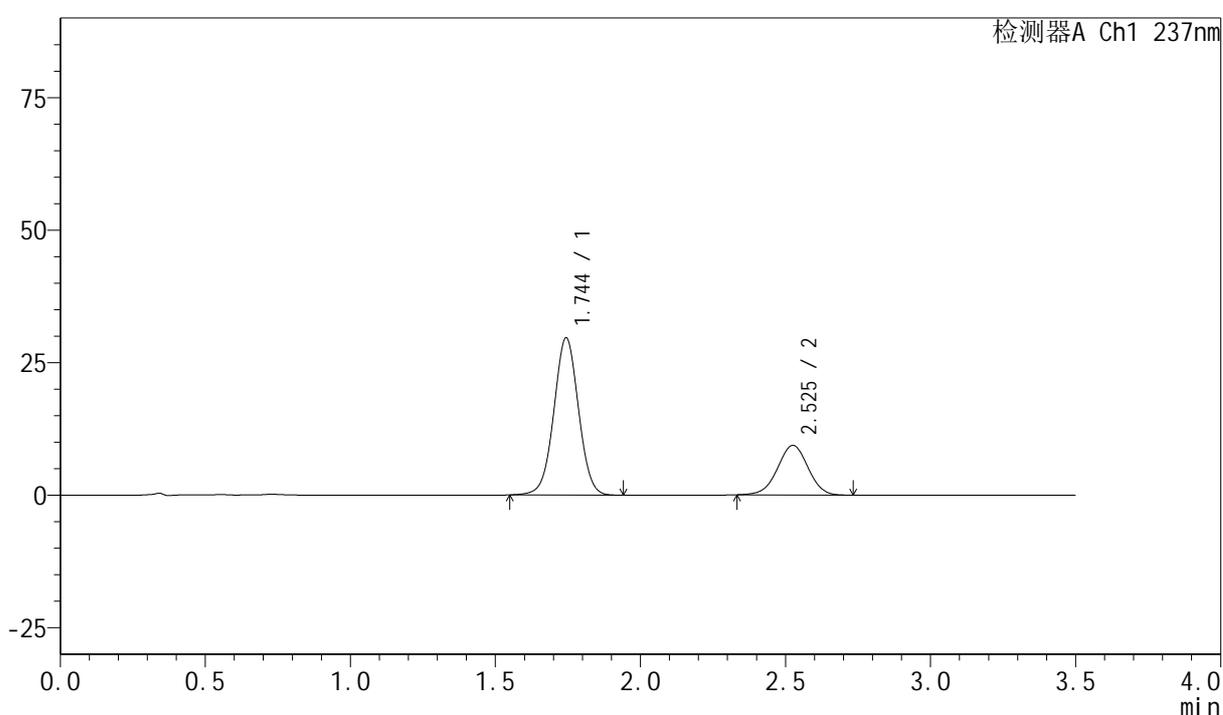
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2532-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl
 进样时间: 2026/01/08 16:16:00
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	175765	71.946	29583	2022	1.014	--
2	2.525	68535	28.054	9336	2739	0.990	4.490
总计		244300	100.000	38919			

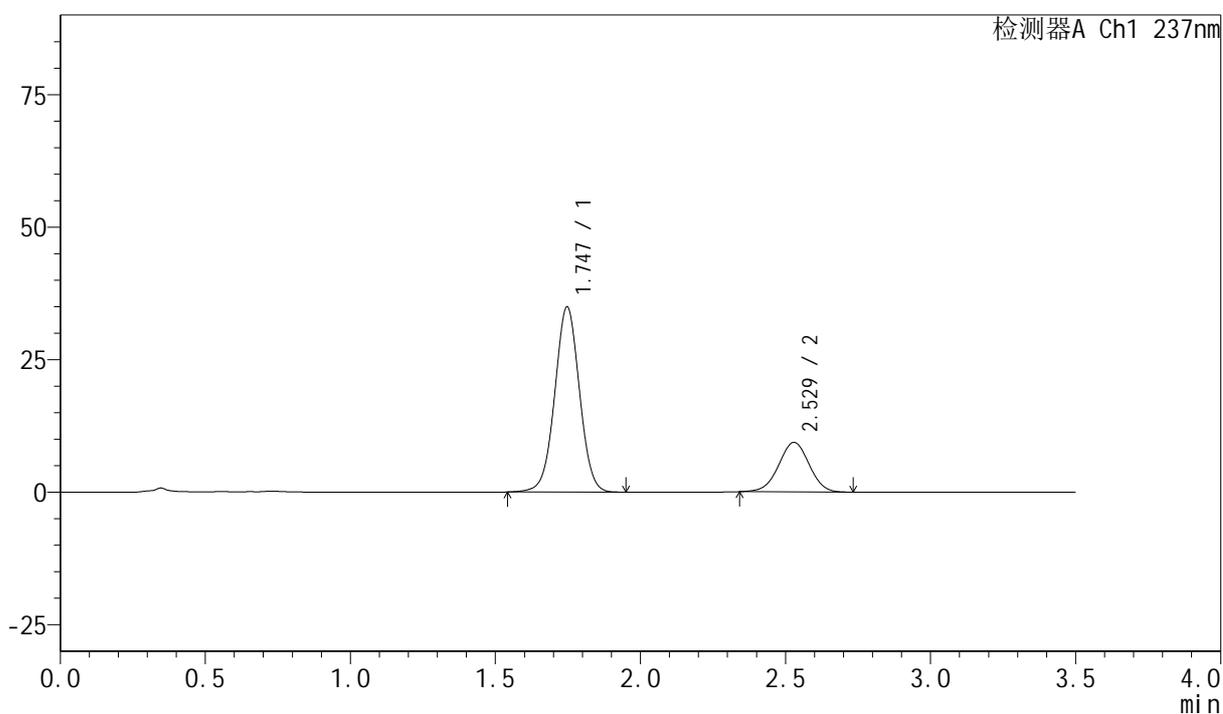
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2538-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 16:39:24
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	207233	75.161	34947	2026	1.011	--
2	2.529	68486	24.839	9350	2745	0.992	4.490
总计		275719	100.000	44296			

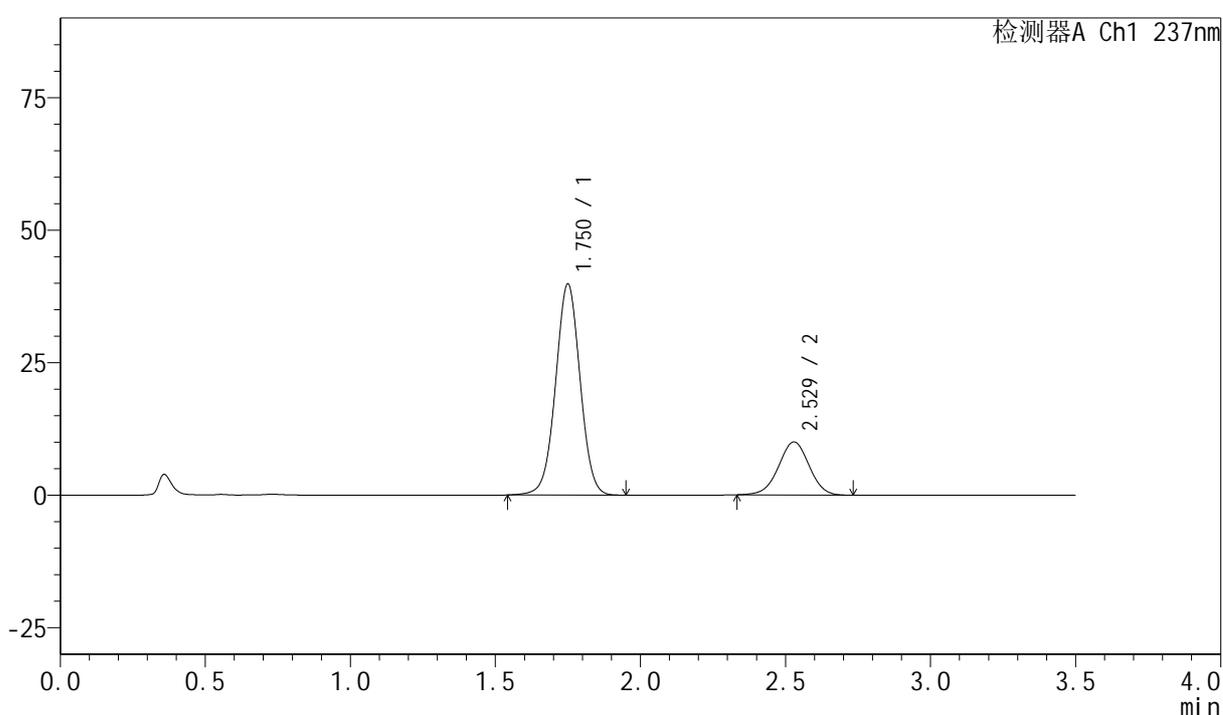
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2540-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 16:47:13
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

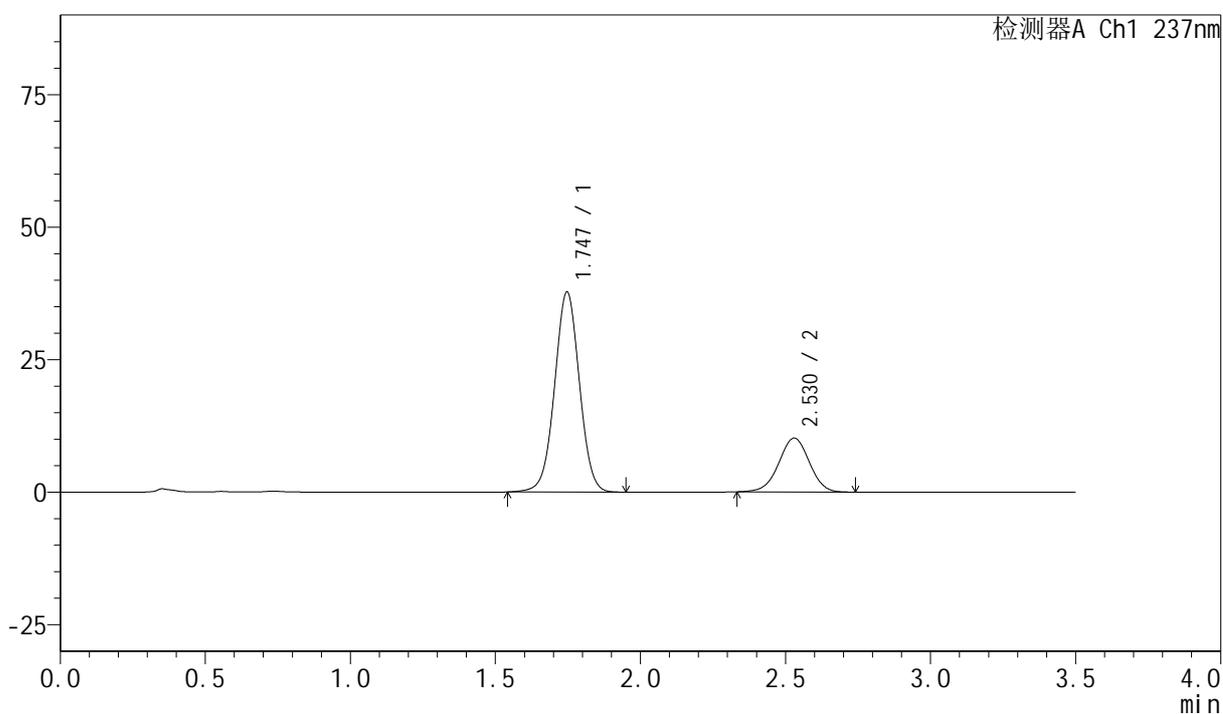
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	234387	76.122	39716	2064	1.009	--
2	2.529	73523	23.878	10011	2745	0.990	4.490
总计		307910	100.000	49727			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2541-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 16:51:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	224707	75.048	37758	2011	1.010	--
2	2.530	74709	24.952	10177	2750	0.987	4.490
总计		299416	100.000	47935			



J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2543-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 16:58:55

实验者: xiechaojun

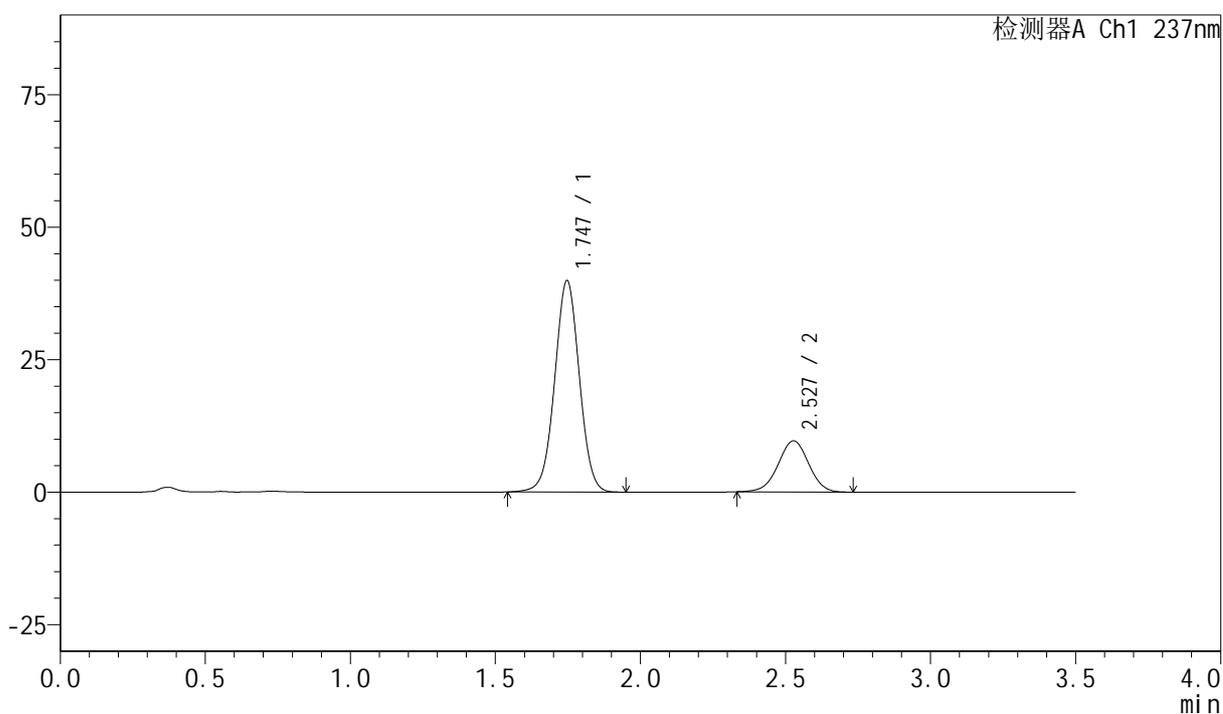
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:59

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

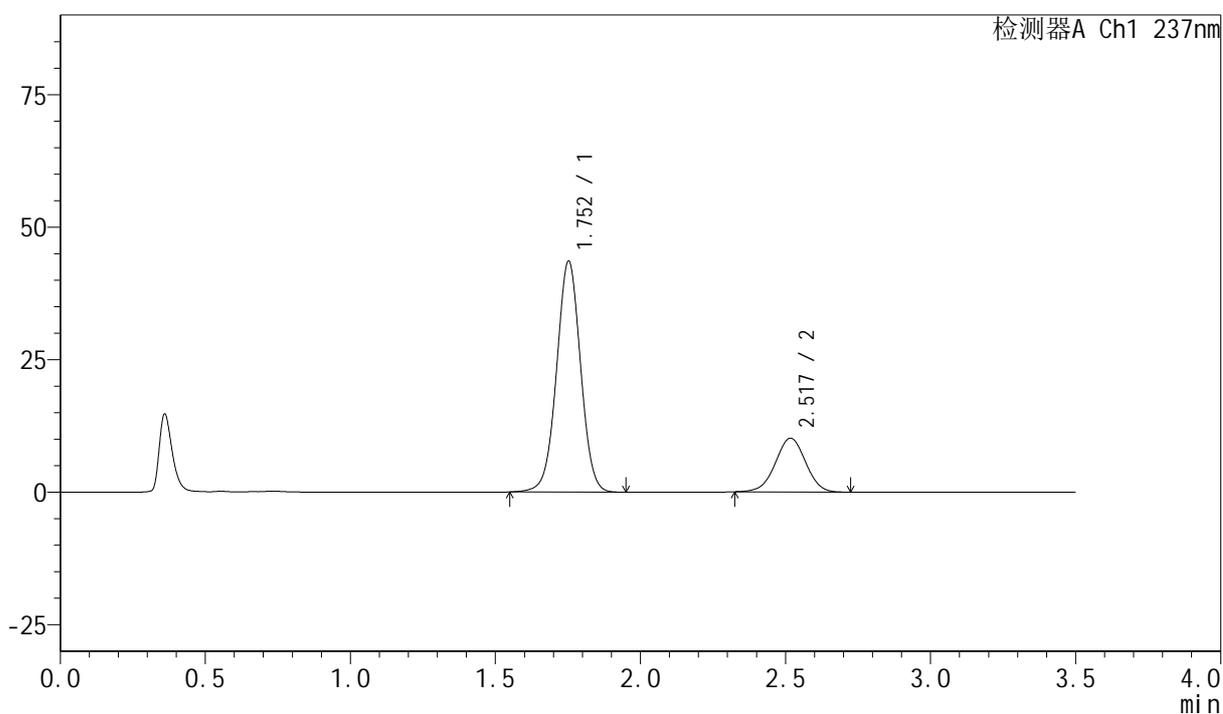
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	236242	76.966	39891	2031	1.010	--
2	2.527	70701	23.034	9635	2750	0.993	4.489
总计		306943	100.000	49526			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2546-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 17:10:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	251006	77.299	43458	2160	1.005	--
2	2.517	73714	22.701	10117	2769	0.993	4.471
总计		324719	100.000	53575			



J301

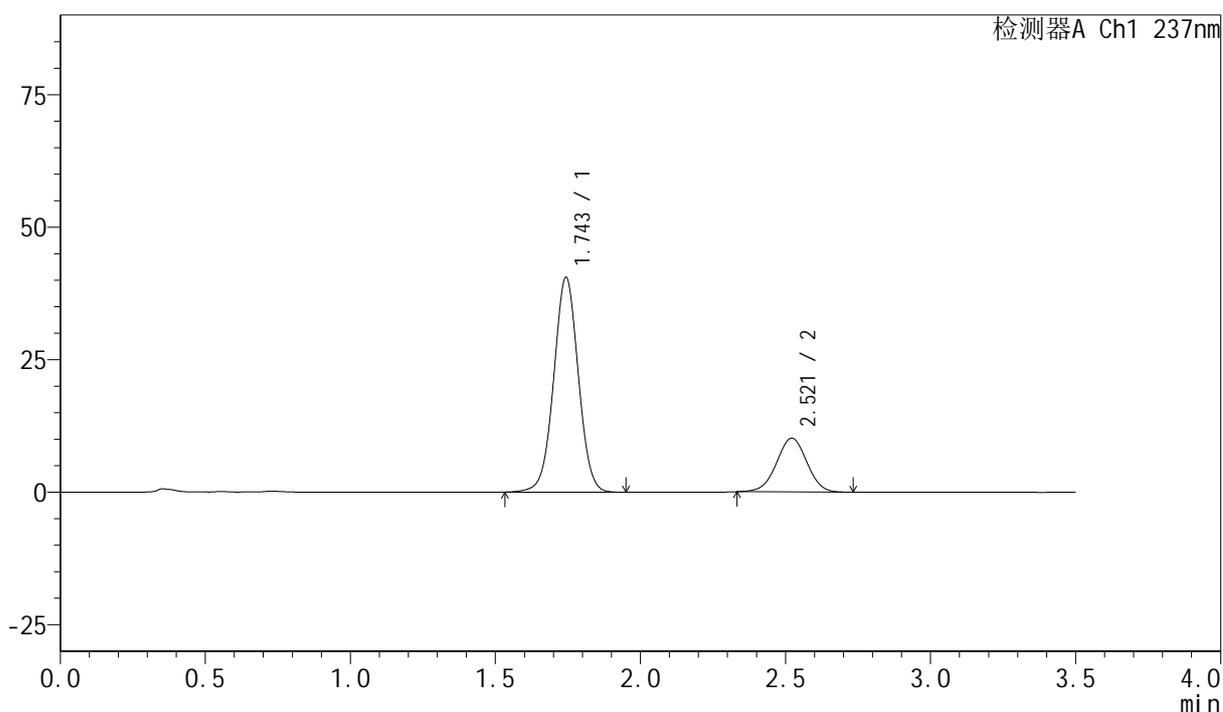
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2547-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μ l
进样时间: 2026/01/08 17:14:34
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	239399	76.418	40359	2035	1.011	--
2	2.521	73876	23.582	10150	2761	0.997	4.490
总计		313275	100.000	50508			

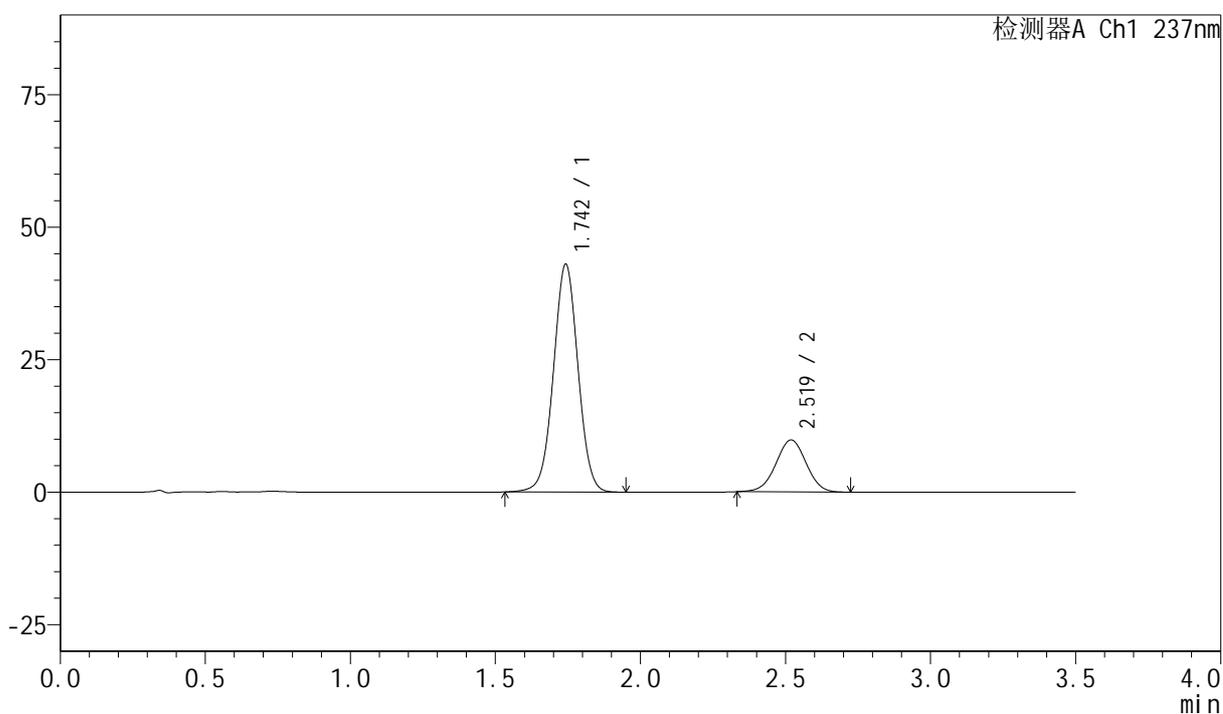
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2549-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 17:22:22
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	253321	78.033	42755	2041	1.011	--
2	2.519	71313	21.967	9798	2767	0.997	4.492
总计		324634	100.000	52553			



J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2550-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 17:26:16

实验者: xiechaojun

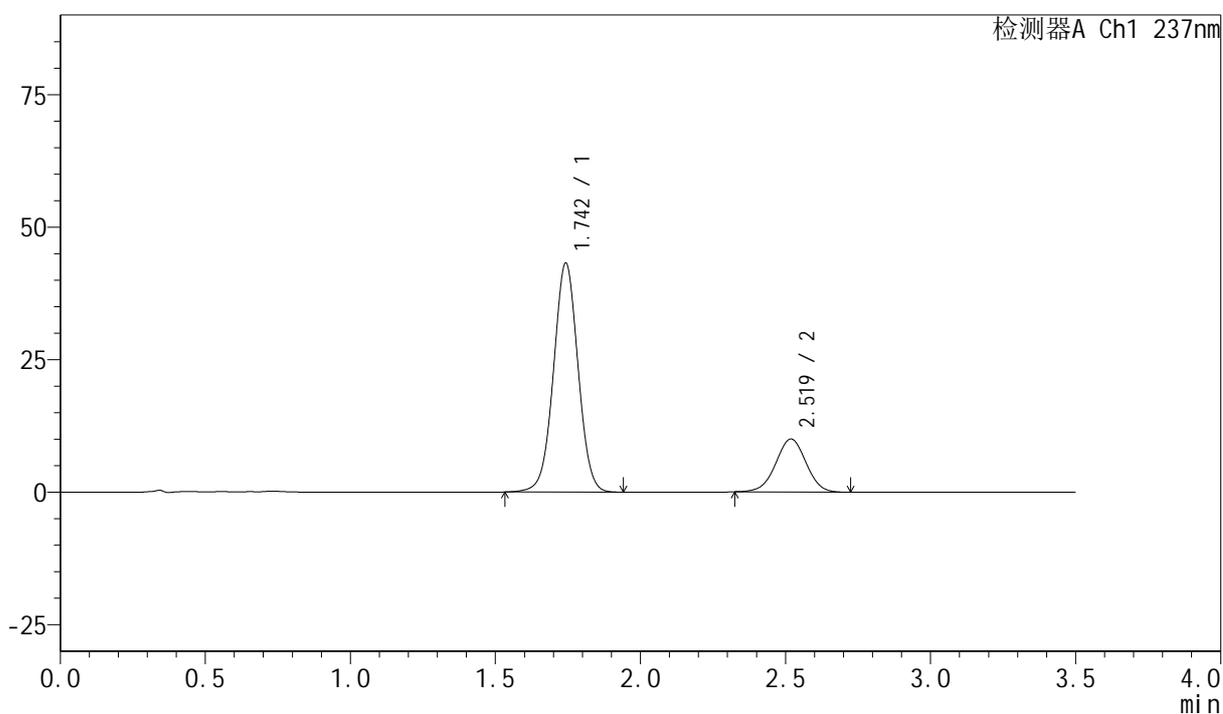
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:20

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	254408	77.749	42960	2045	1.011	--
2	2.519	72811	22.251	9980	2764	0.994	4.489
总计		327218	100.000	52940			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2554-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 17:41:53

实验者: xiechaojun

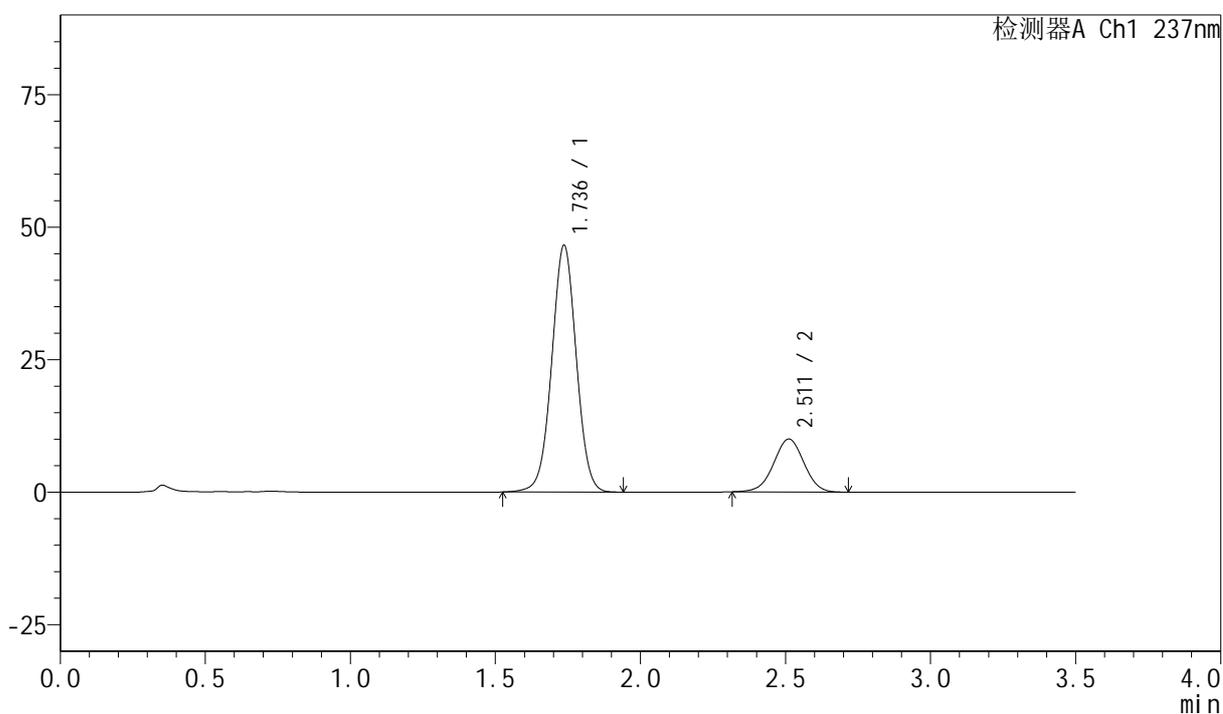
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:32

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	274102	79.078	46499	2030	1.010	--
2	2.511	72520	20.922	9976	2753	0.996	4.483
总计		346622	100.000	56475			



J301

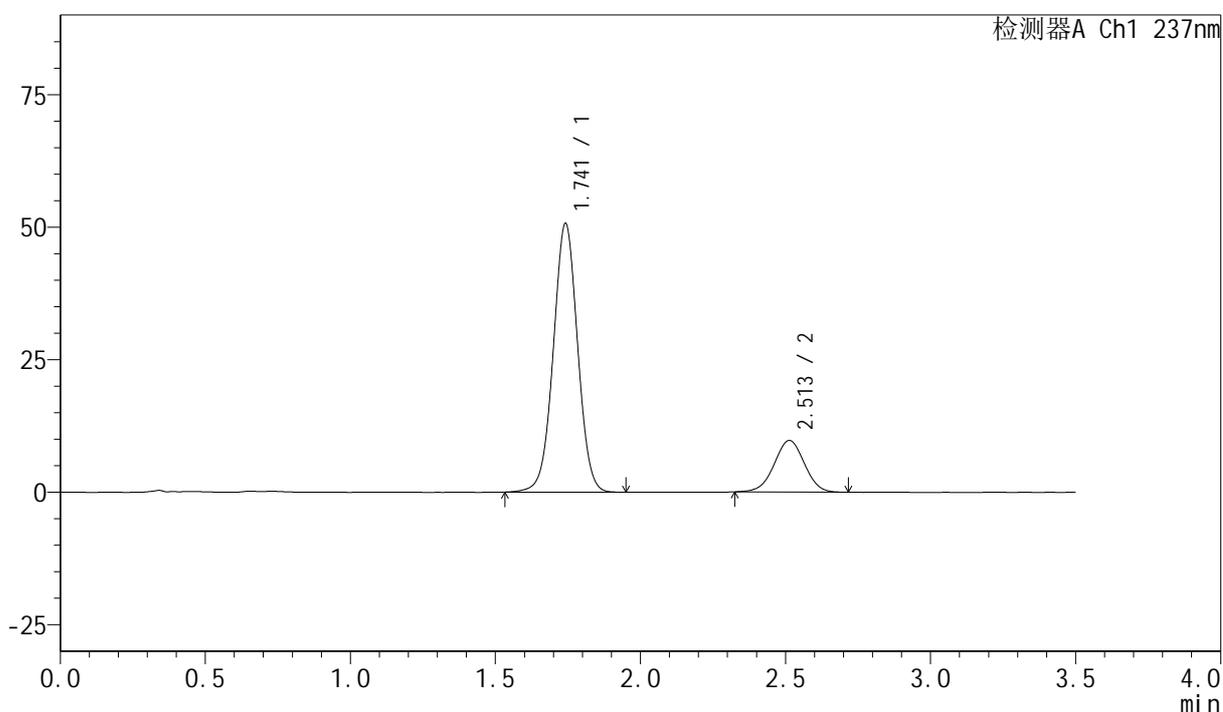
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2558-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μl
 进样时间: 2026/01/08 17:57:31
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	295756	80.750	50536	2082	1.009	--
2	2.513	70505	19.250	9736	2775	0.995	4.493
总计		366261	100.000	60272			



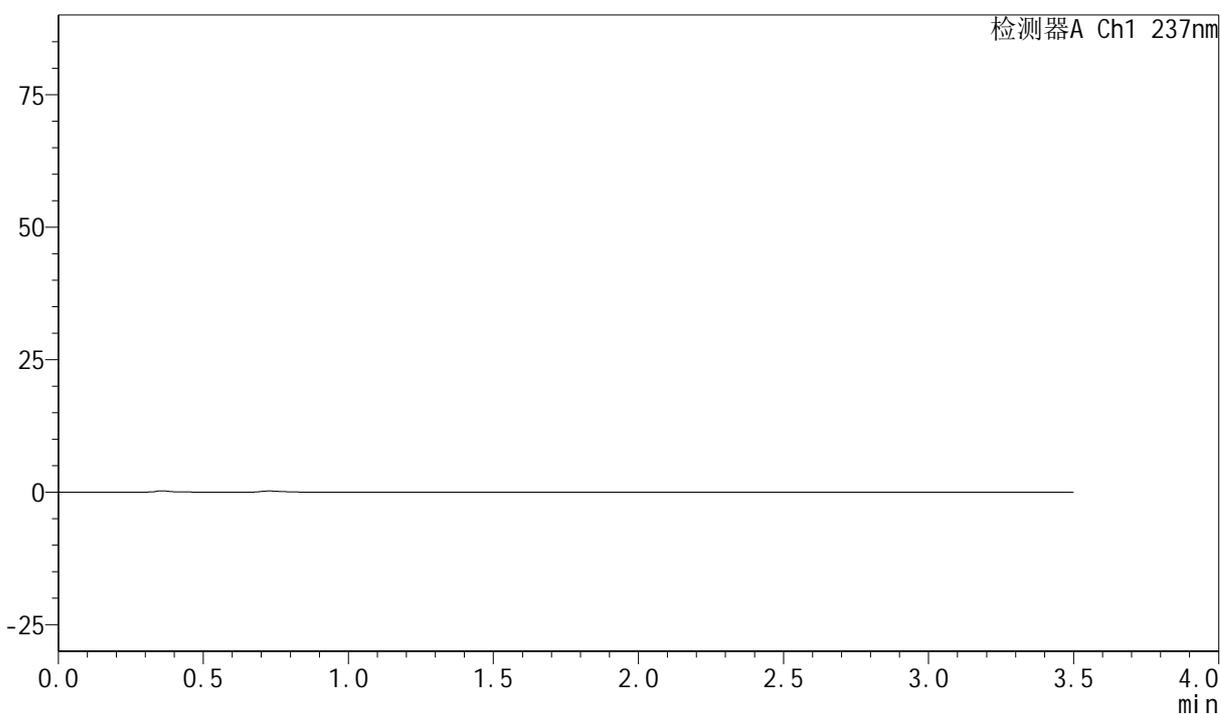
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2559-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-rj.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 18:01:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

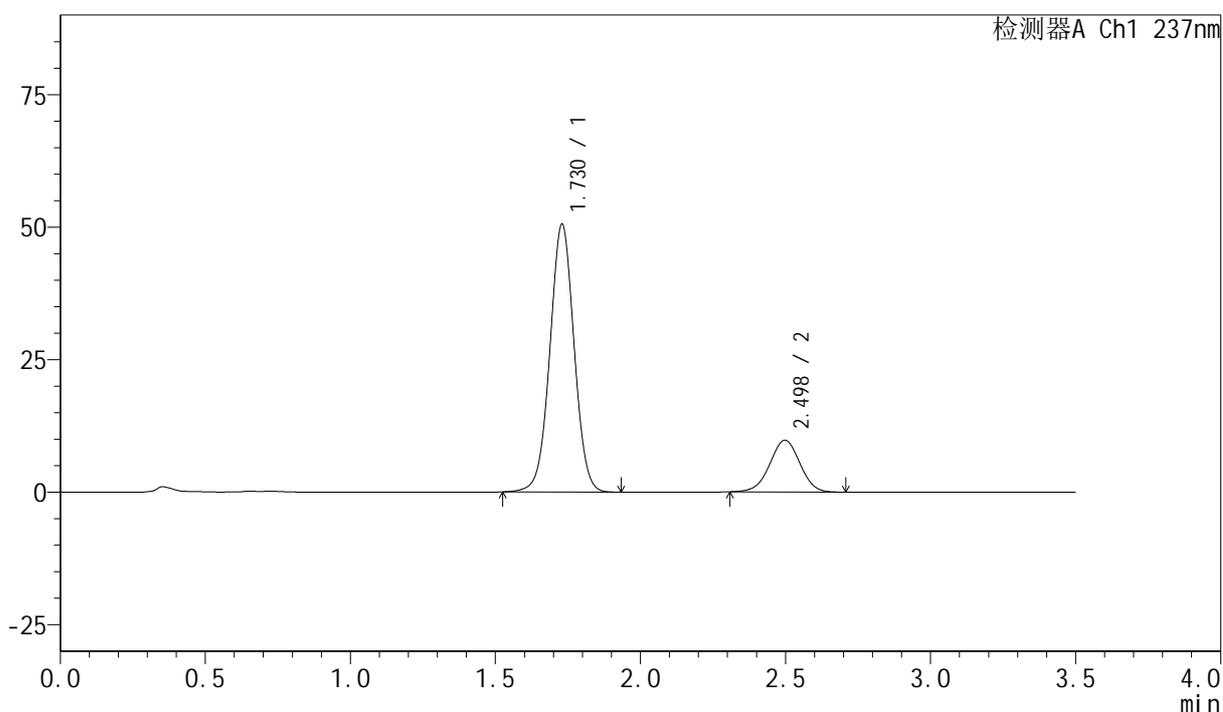
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2560-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 18:05:19
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	293733	80.604	50543	2068	1.011	--
2	2.498	70681	19.396	9768	2744	0.991	4.481
总计		364414	100.000	60312			



J301

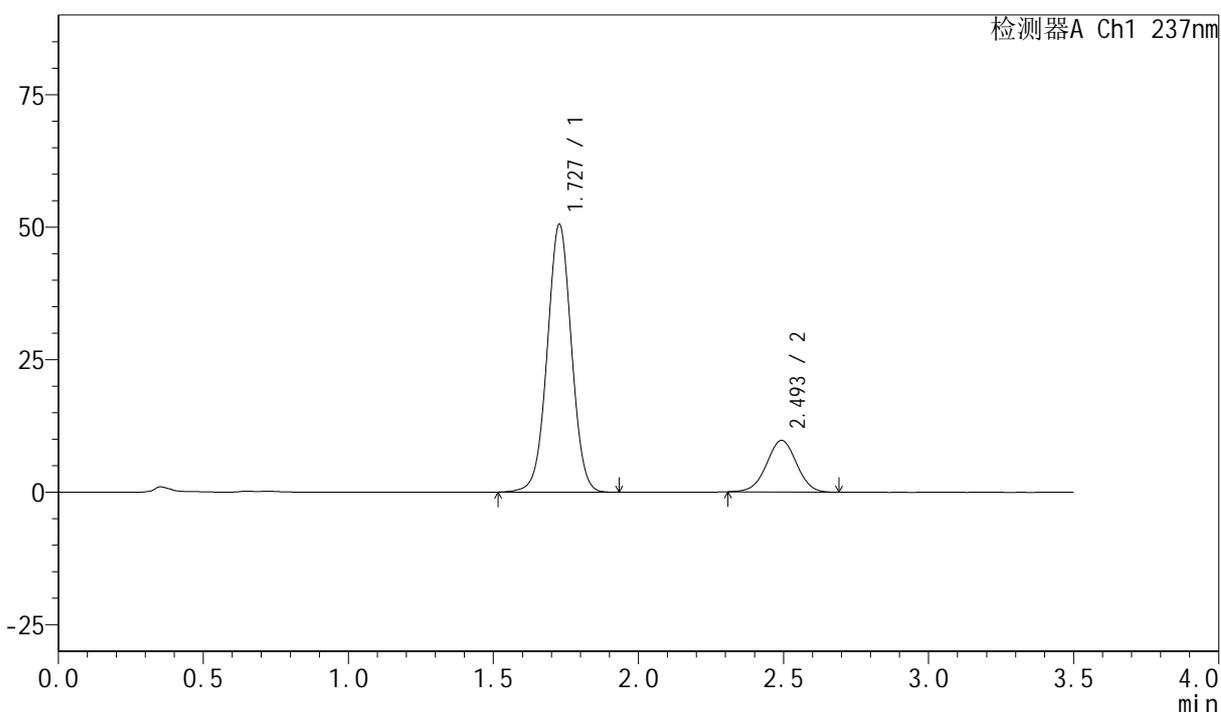
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2564-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl
 进样时间: 2026/01/08 18:20:53
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

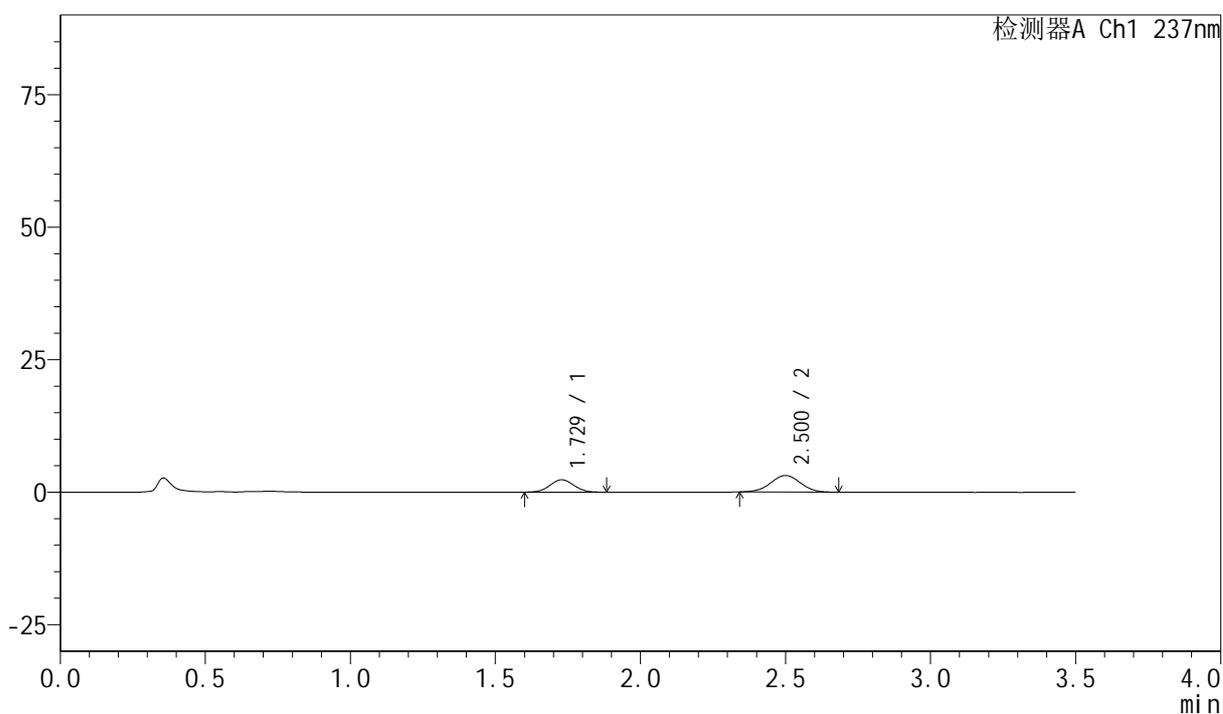
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	293850	80.741	50403	2062	1.011	--
2	2.493	70091	19.259	9707	2770	0.997	4.484
总计		363941	100.000	60110			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2565-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 18:24:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	13382	37.480	2331	2072	1.037	--
2	2.500	22322	62.520	3125	2803	1.003	4.525
总计		35704	100.000	5456			



J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2569-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 18:40:17

实验者: xiechaojun

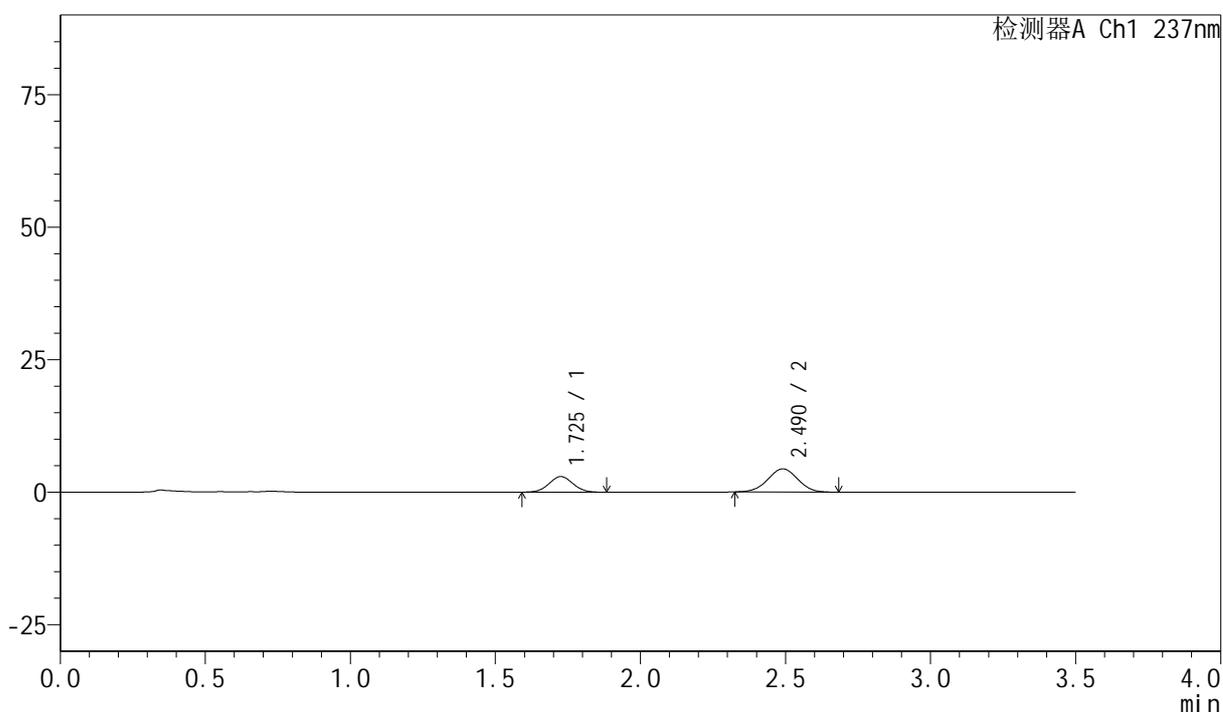
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:17

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

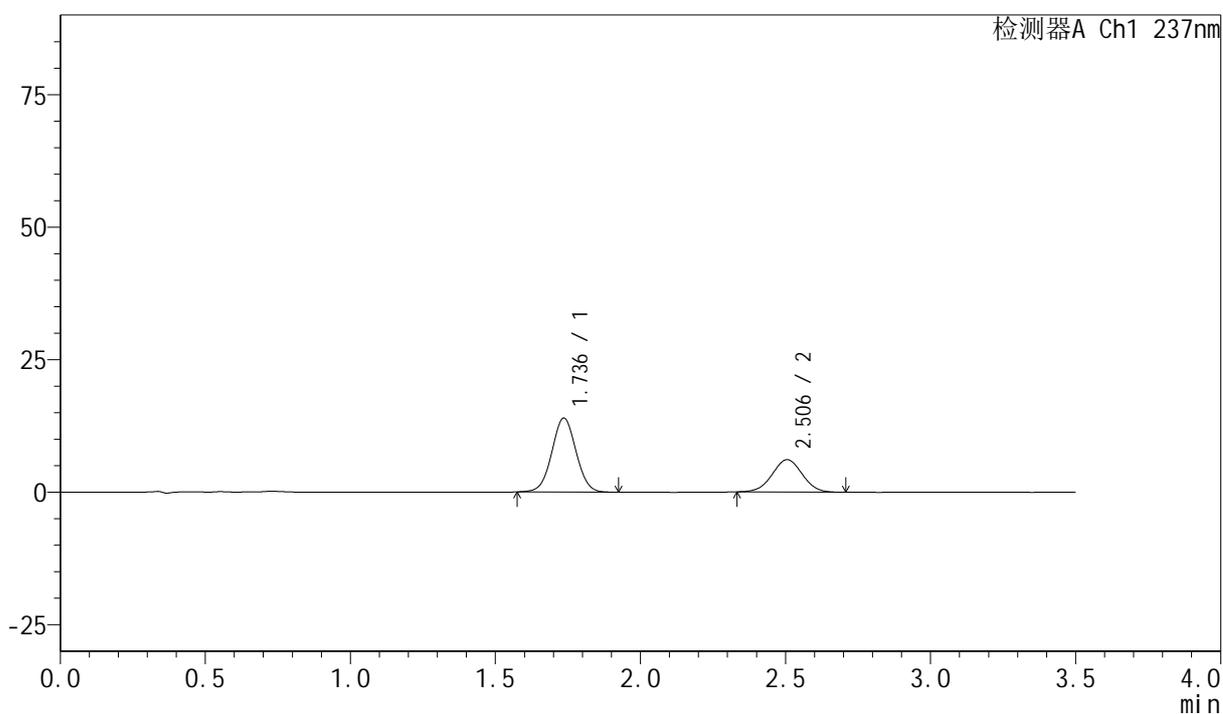
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	16823	34.809	2927	2069	1.042	--
2	2.490	31506	65.191	4378	2749	1.006	4.481
总计		48329	100.000	7305			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2571-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 18:48:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	81306	64.885	13939	2060	1.028	--
2	2.506	44002	35.115	6109	2769	1.010	4.484
总计		125307	100.000	20048			



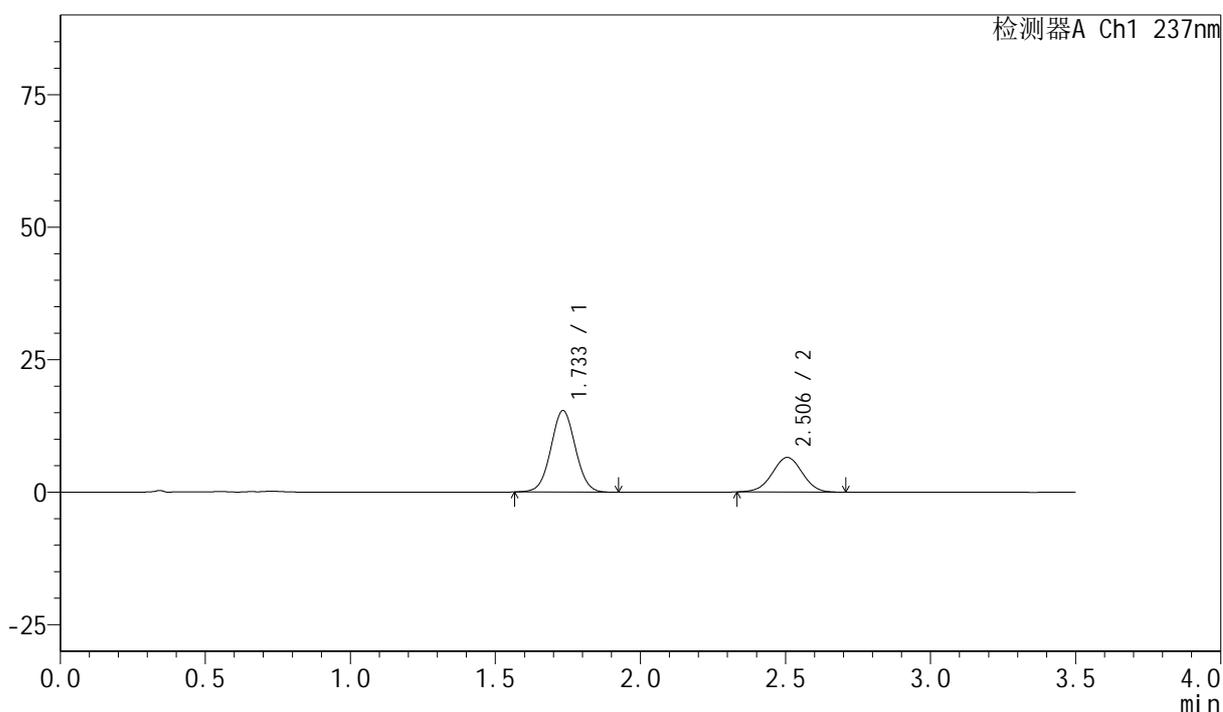
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2575-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 19:03:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	90542	65.702	15348	2009	1.031	--
2	2.506	47264	34.298	6531	2763	0.998	4.478
总计		137806	100.000	21880			



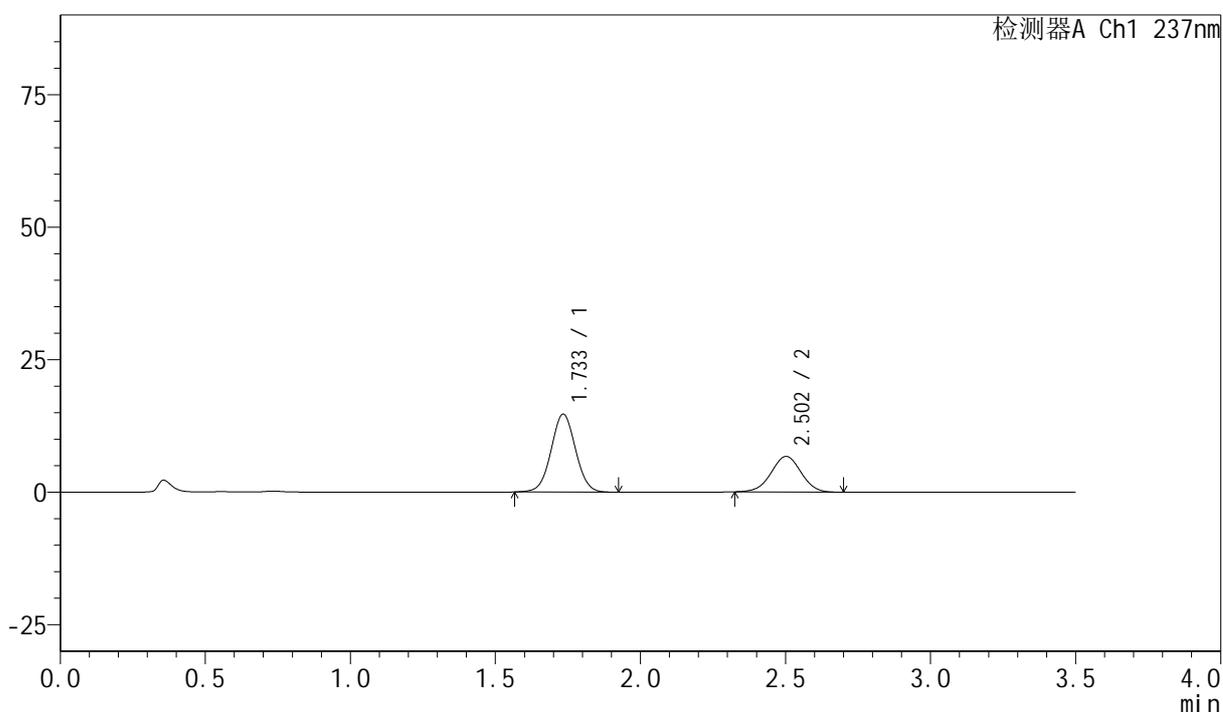
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2576-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 19:07:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

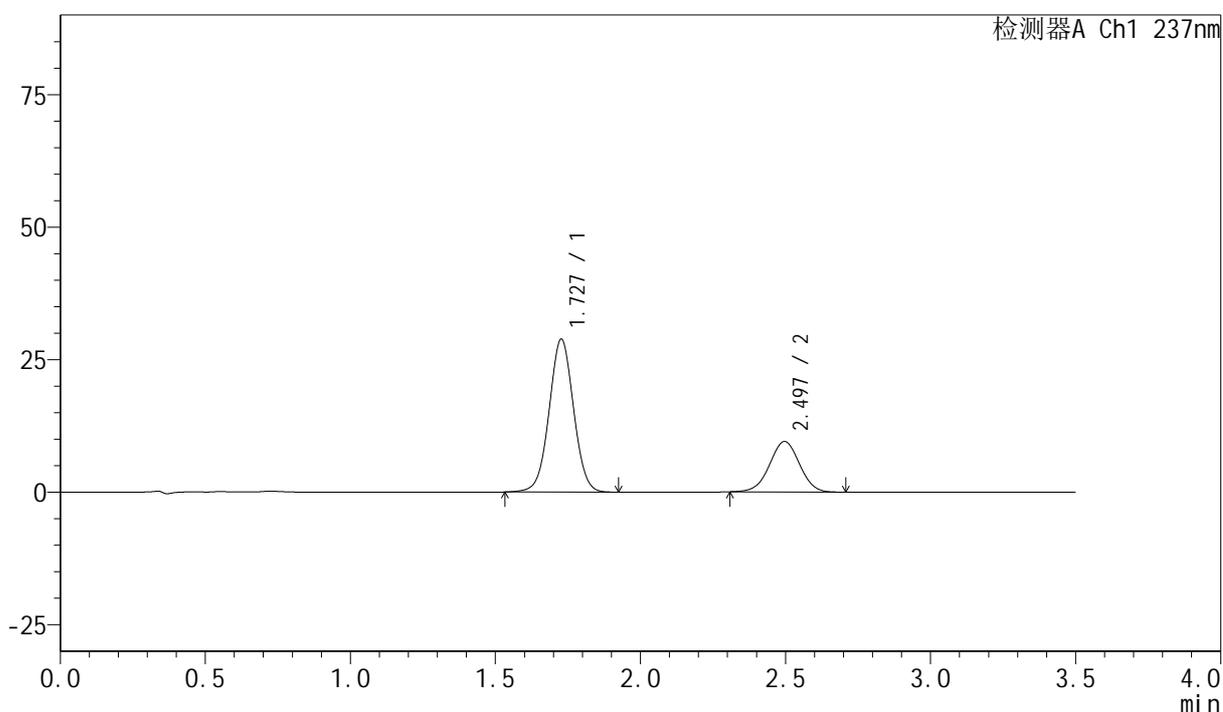
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	86368	64.194	14660	2024	1.028	--
2	2.502	48175	35.806	6698	2799	0.998	4.477
总计		134543	100.000	21358			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2577-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 19:11:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	169207	71.139	28773	2023	1.019	--
2	2.497	68646	28.861	9532	2769	1.001	4.483
总计		237853	100.000	38305			



J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2579-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 19:19:02

实验者: xiechaojun

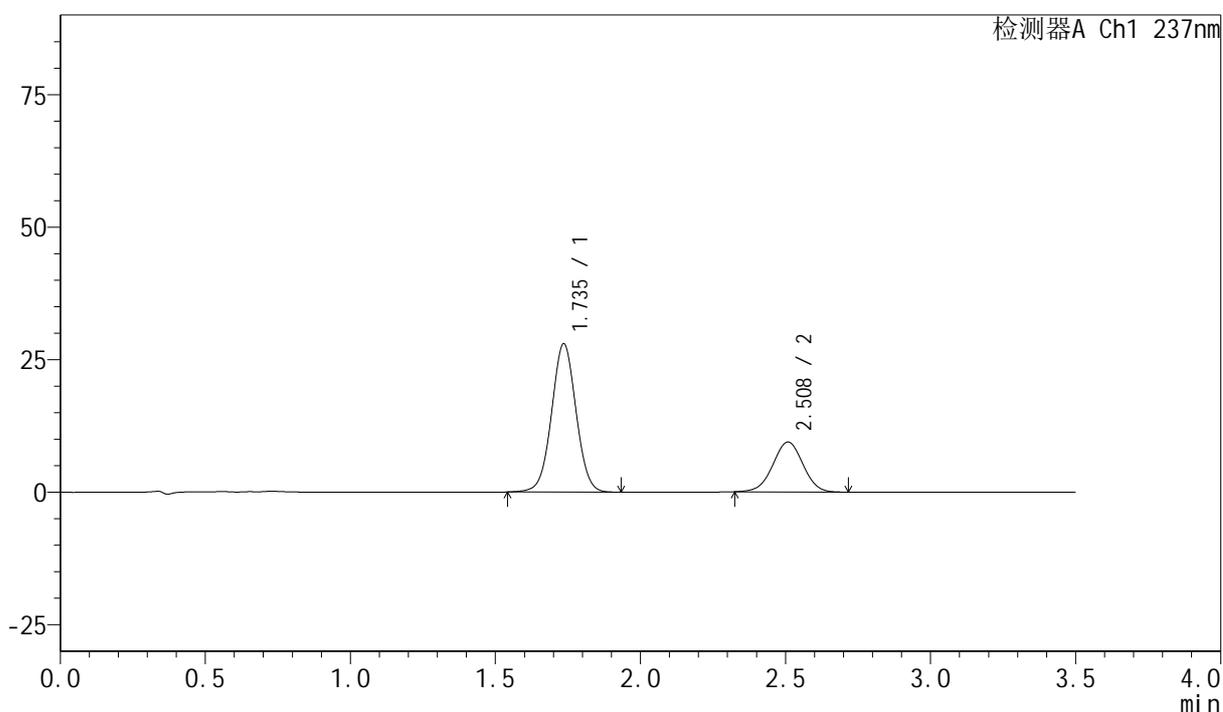
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:48

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

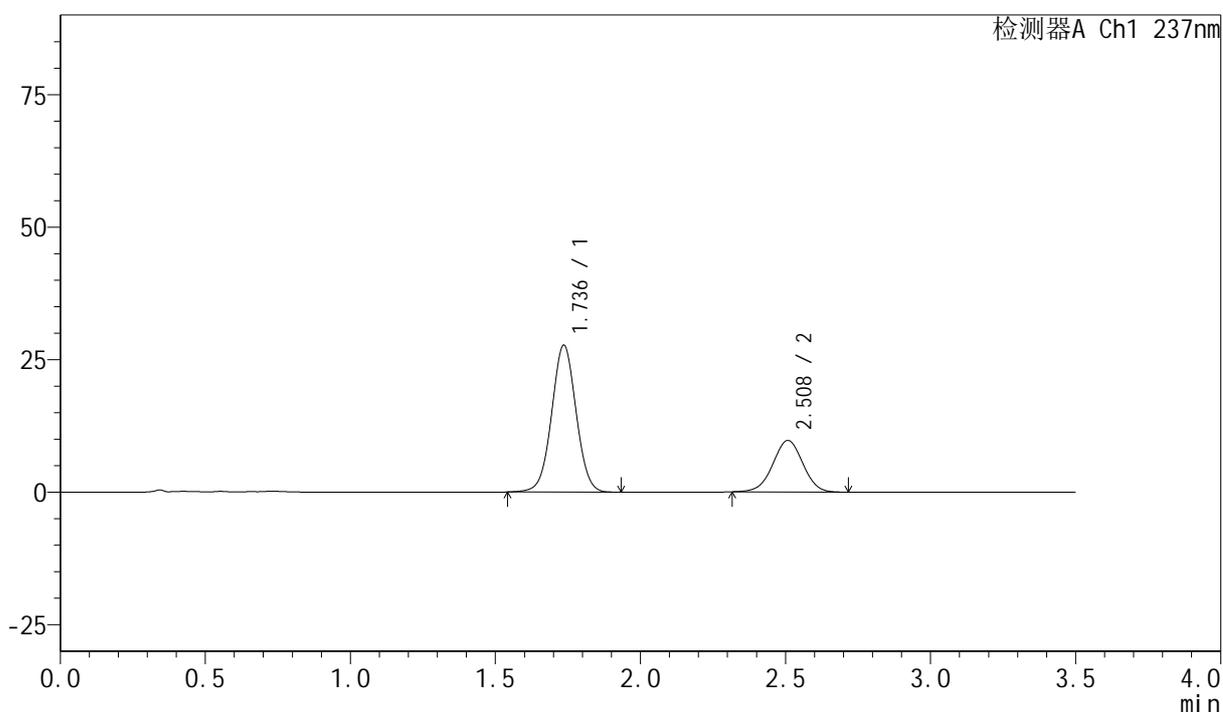
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	164482	70.695	27916	2033	1.021	--
2	2.508	68183	29.305	9401	2770	0.998	4.486
总计		232665	100.000	37317			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2581-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 19:26:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	162858	69.872	27651	2033	1.020	--
2	2.508	70224	30.128	9708	2785	0.995	4.489
总计		233082	100.000	37359			



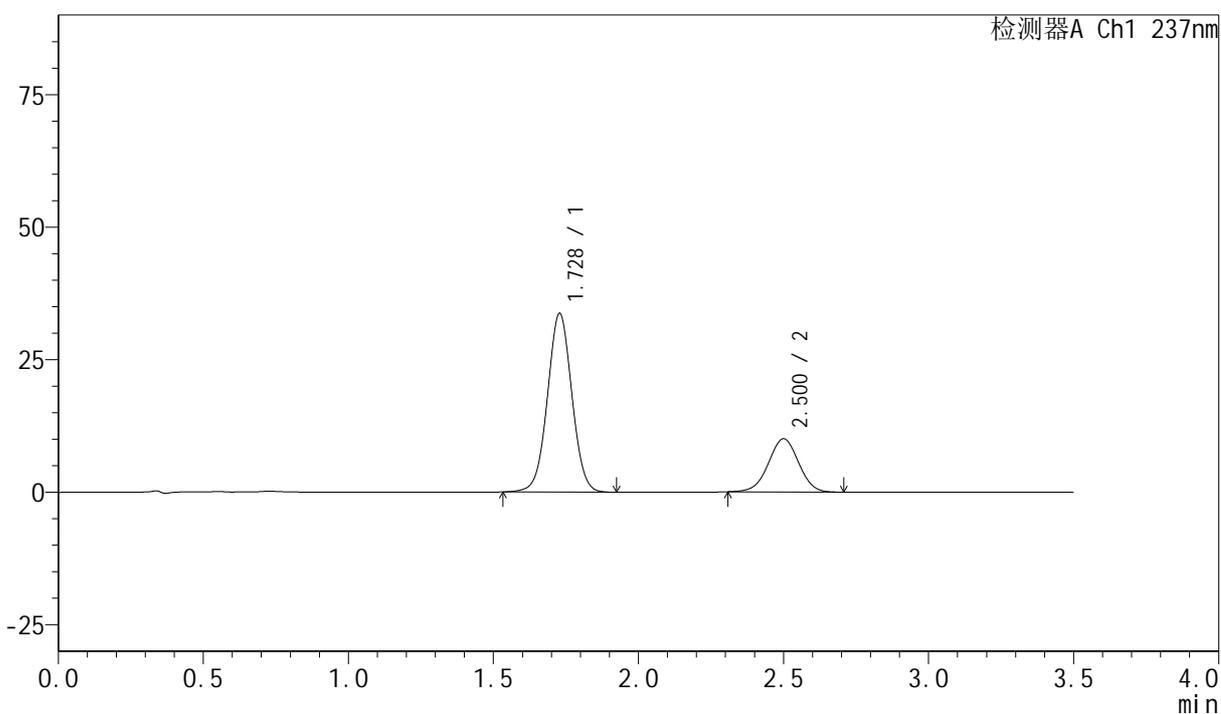
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2587-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 19:50:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	197591	73.080	33691	2027	1.020	--
2	2.500	72786	26.920	10015	2748	0.996	4.484
总计		270377	100.000	43706			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2588-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 19:53:53

实验者: xiechaojun

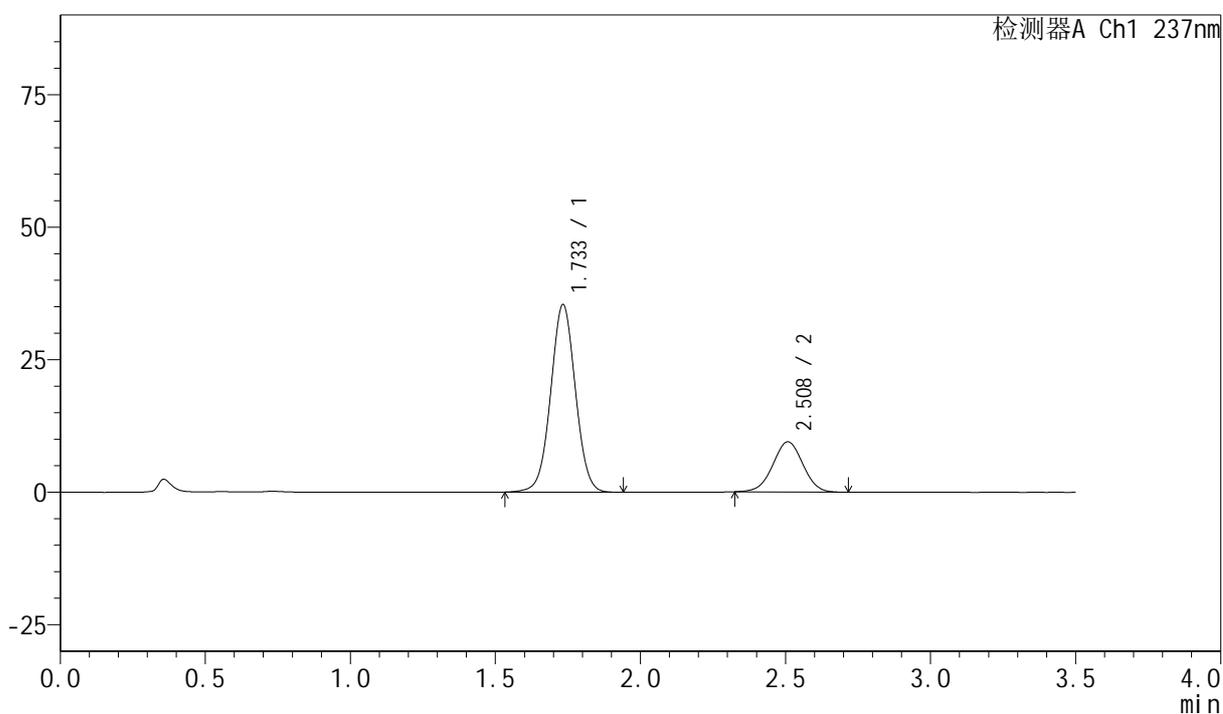
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:15

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	209736	75.440	35308	1996	1.020	--
2	2.508	68280	24.560	9446	2779	1.001	4.488
总计		278016	100.000	44754			

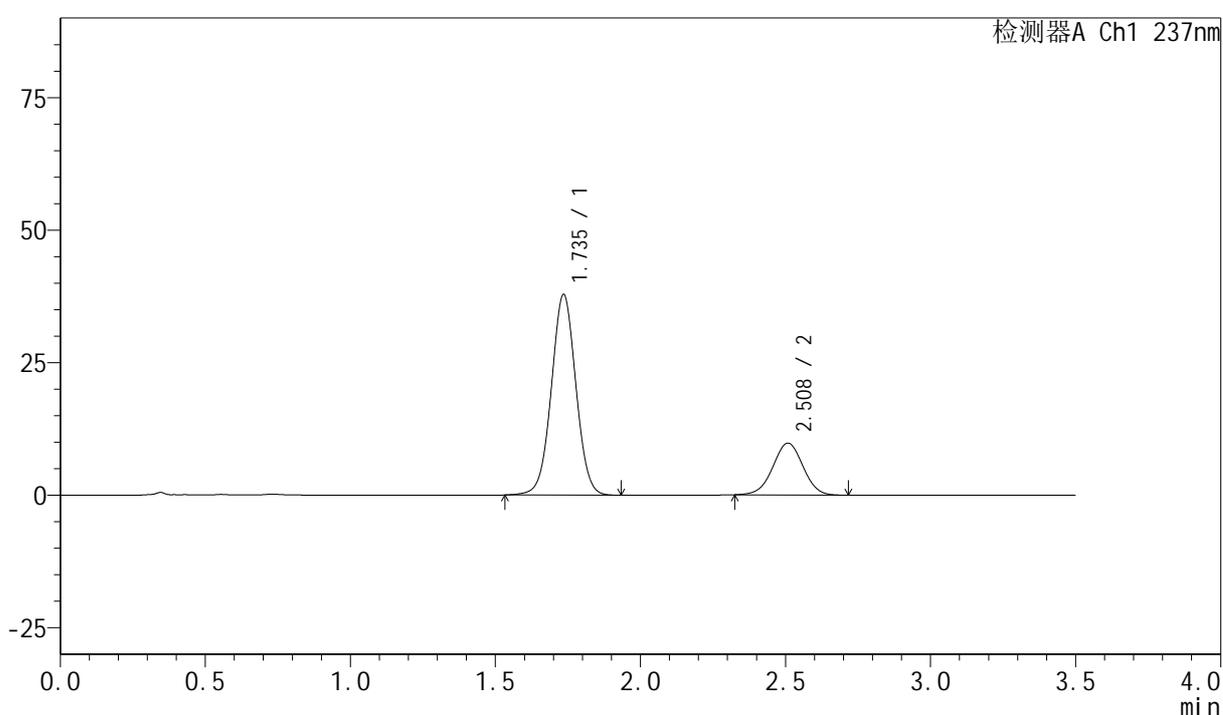
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2591-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 20:05:29
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	222985	75.907	37706	2022	1.017	--
2	2.508	70774	24.093	9760	2770	0.998	4.484
总计		293759	100.000	47466			

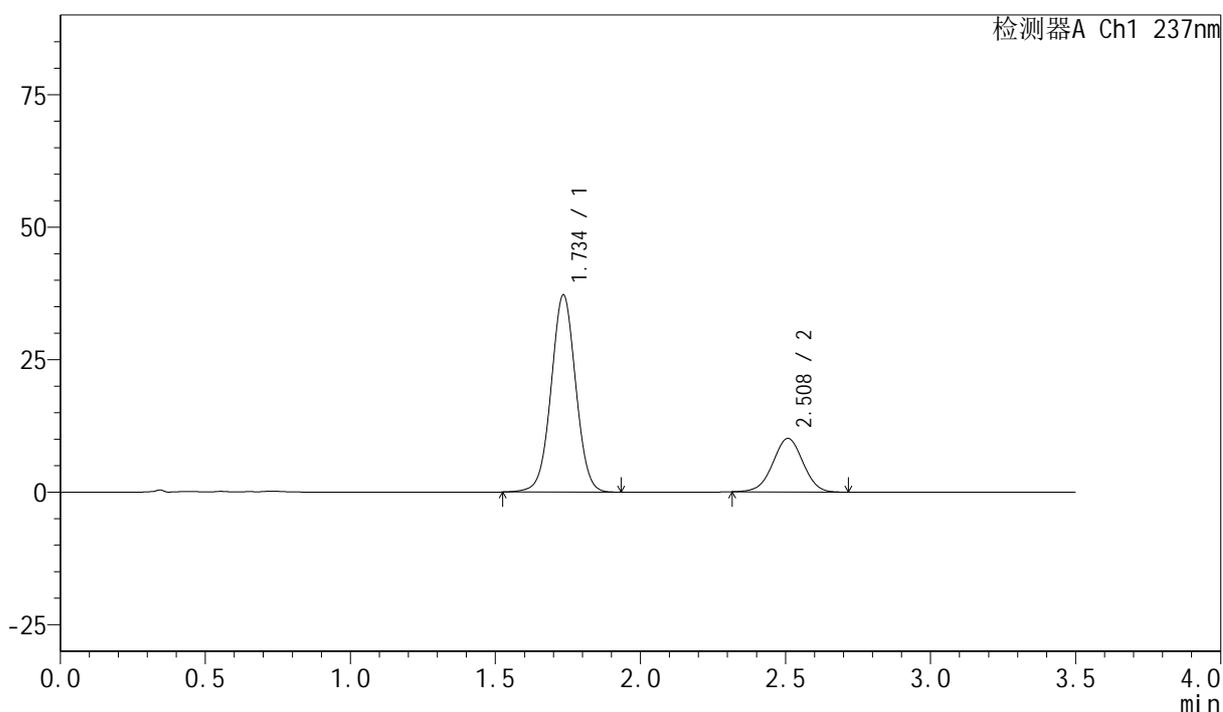
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2593-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 20:13:10
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	219731	75.038	36999	2015	1.017	--
2	2.508	73094	24.962	10073	2769	0.999	4.484
总计		292825	100.000	47072			

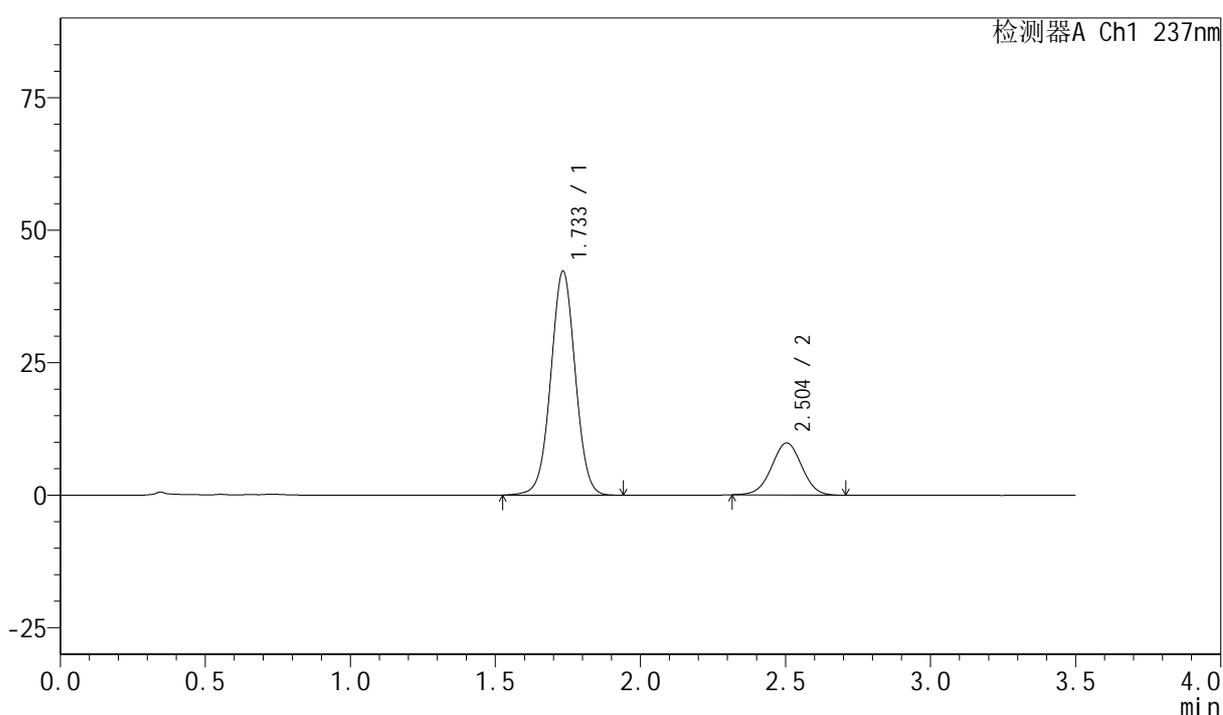
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2595-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 20:20:53
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	248531	77.762	42145	2027	1.014	--
2	2.504	71072	22.238	9831	2765	1.001	4.476
总计		319603	100.000	51976			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2598-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 20:32:29

实验者: xiechaojun

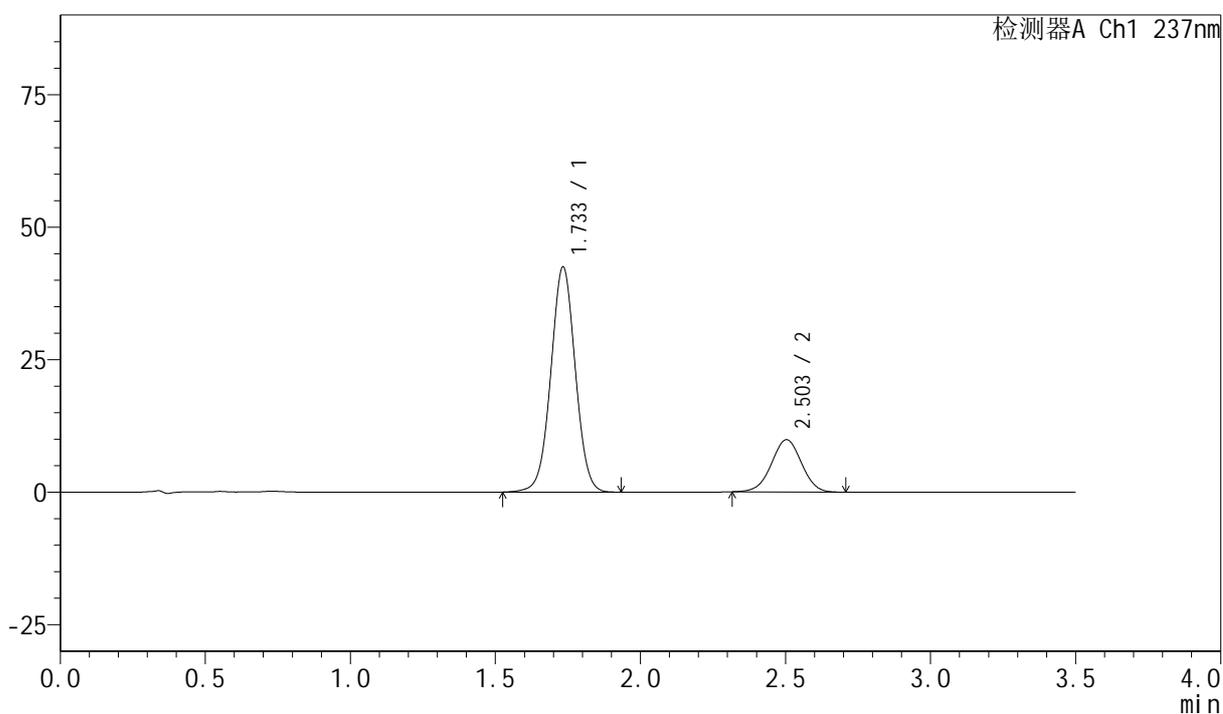
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:44

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

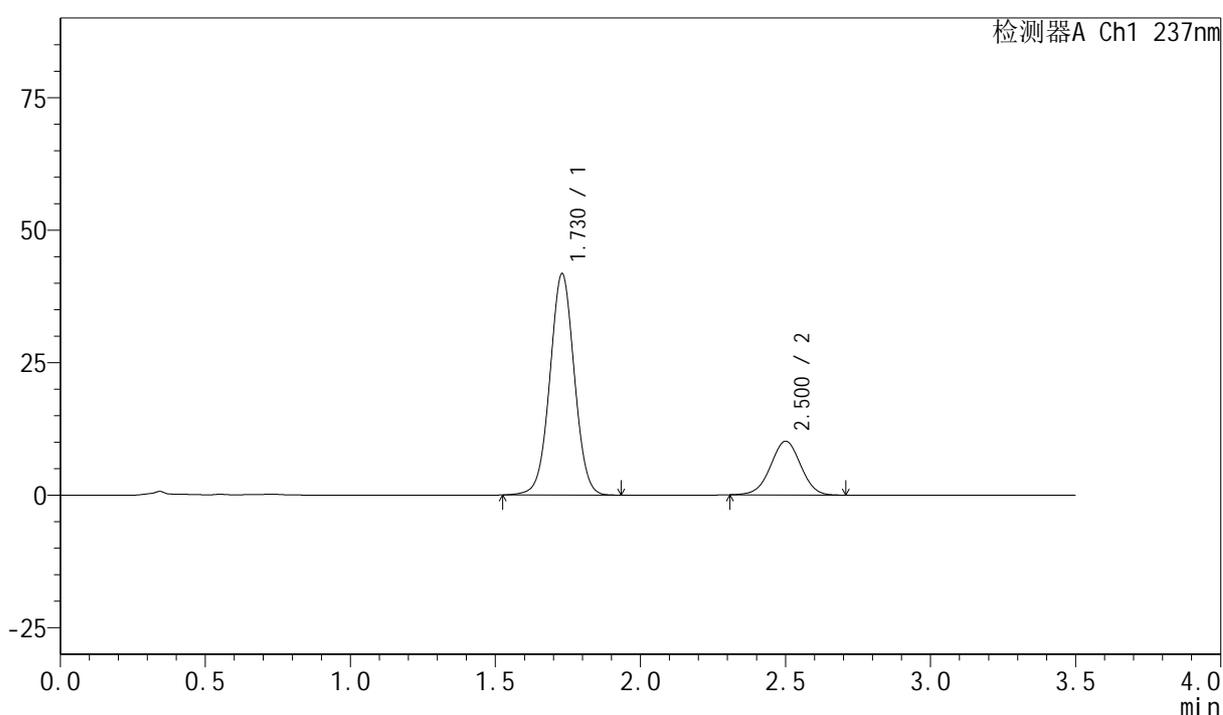
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	249432	77.792	42361	2032	1.015	--
2	2.503	71208	22.208	9860	2768	0.998	4.477
总计		320640	100.000	52221			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2599-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 20:36:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	245170	77.006	41769	2023	1.016	--
2	2.500	73210	22.994	10109	2760	0.997	4.478
总计		318380	100.000	51878			



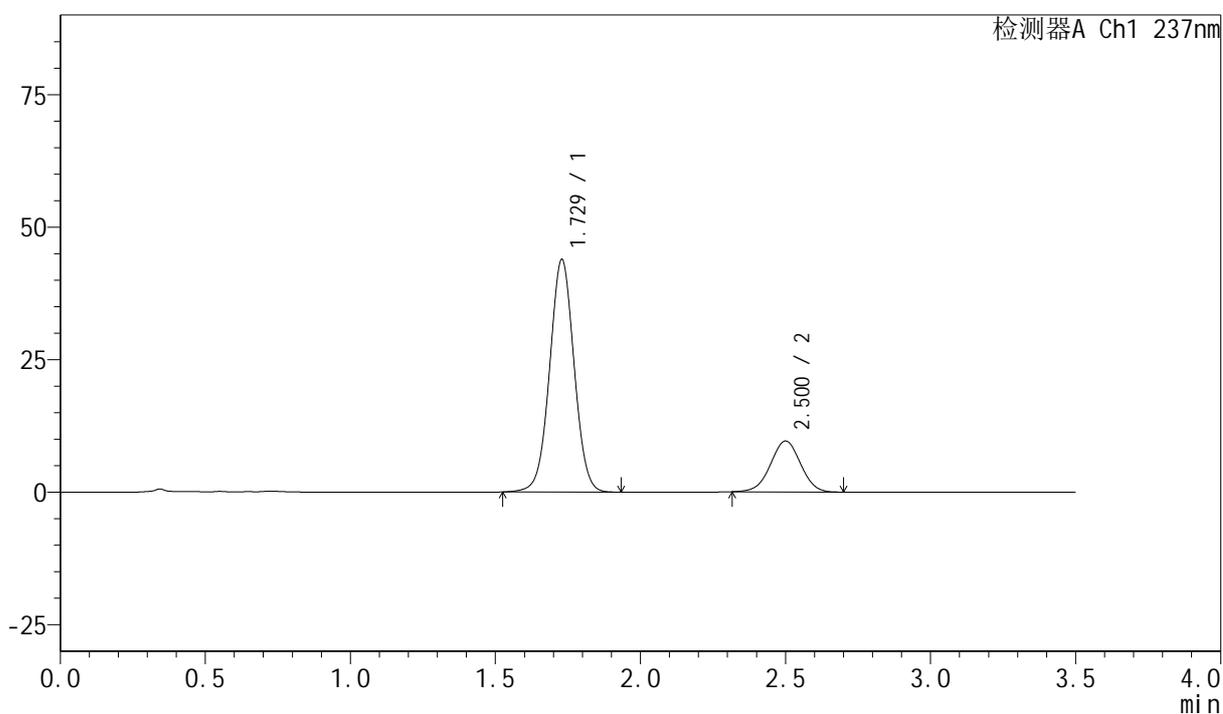
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2600-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 20:40:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	257845	78.817	43863	2018	1.016	--
2	2.500	69297	21.183	9582	2754	1.000	4.476
总计		327142	100.000	53445			

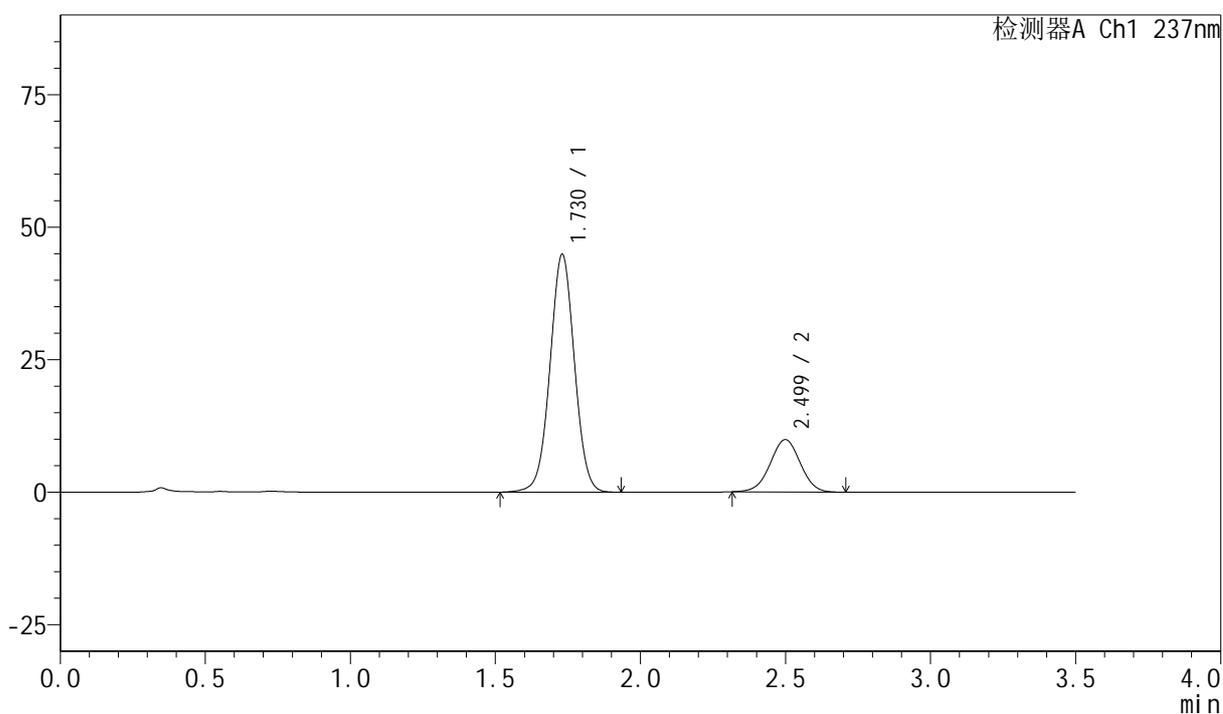
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2601-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 20:44:05
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	263278	78.683	44866	2028	1.015	--
2	2.499	71327	21.317	9868	2761	1.002	4.471
总计		334605	100.000	54735			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2602-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 20:47:56

实验者: xiechaojun

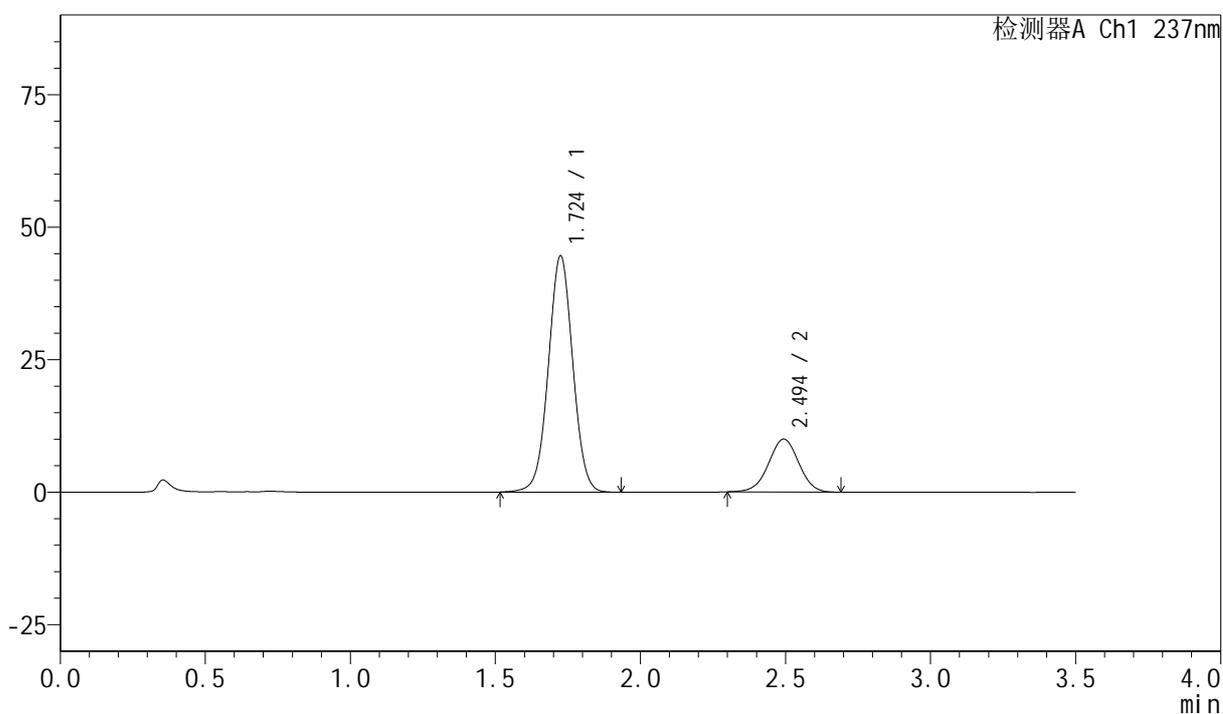
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:56

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	261840	78.387	44470	2014	1.017	--
2	2.494	72194	21.613	9961	2742	0.996	4.470
总计		334034	100.000	54431			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2603-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 20:51:48

实验者: xiechaojun

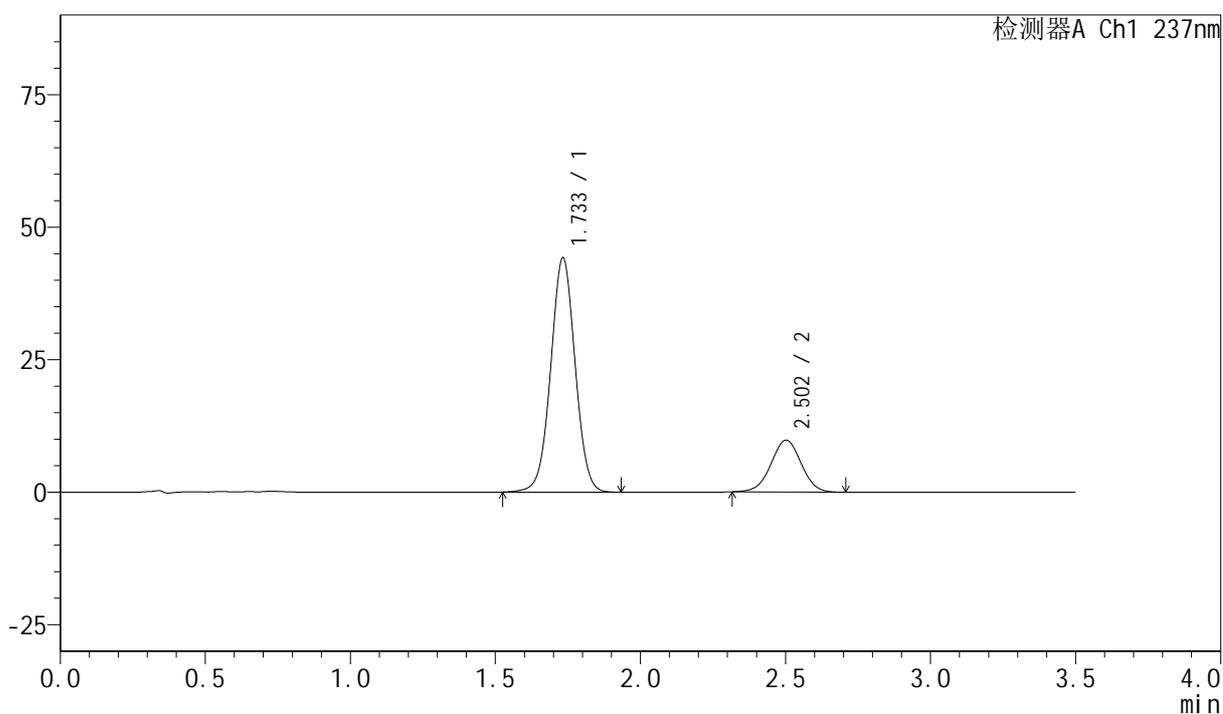
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:59

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

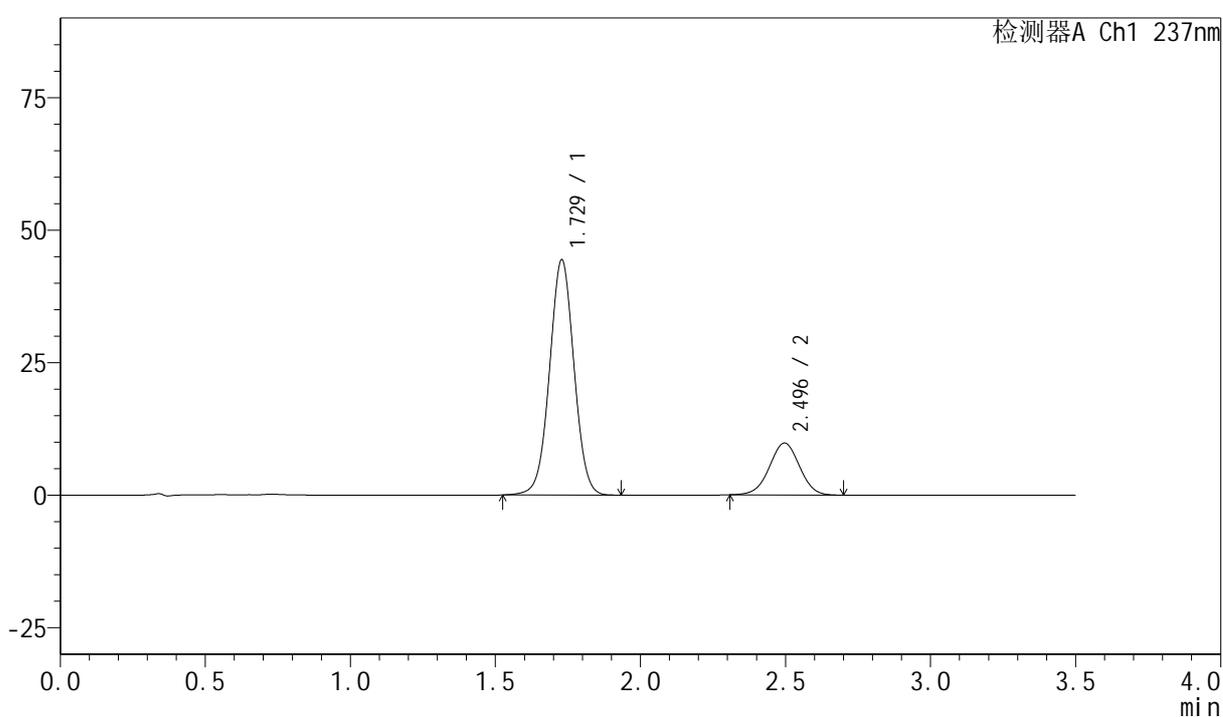
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	258744	78.508	44109	2046	1.016	--
2	2.502	70834	21.492	9768	2754	1.002	4.474
总计		329578	100.000	53878			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2604-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 20:55:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

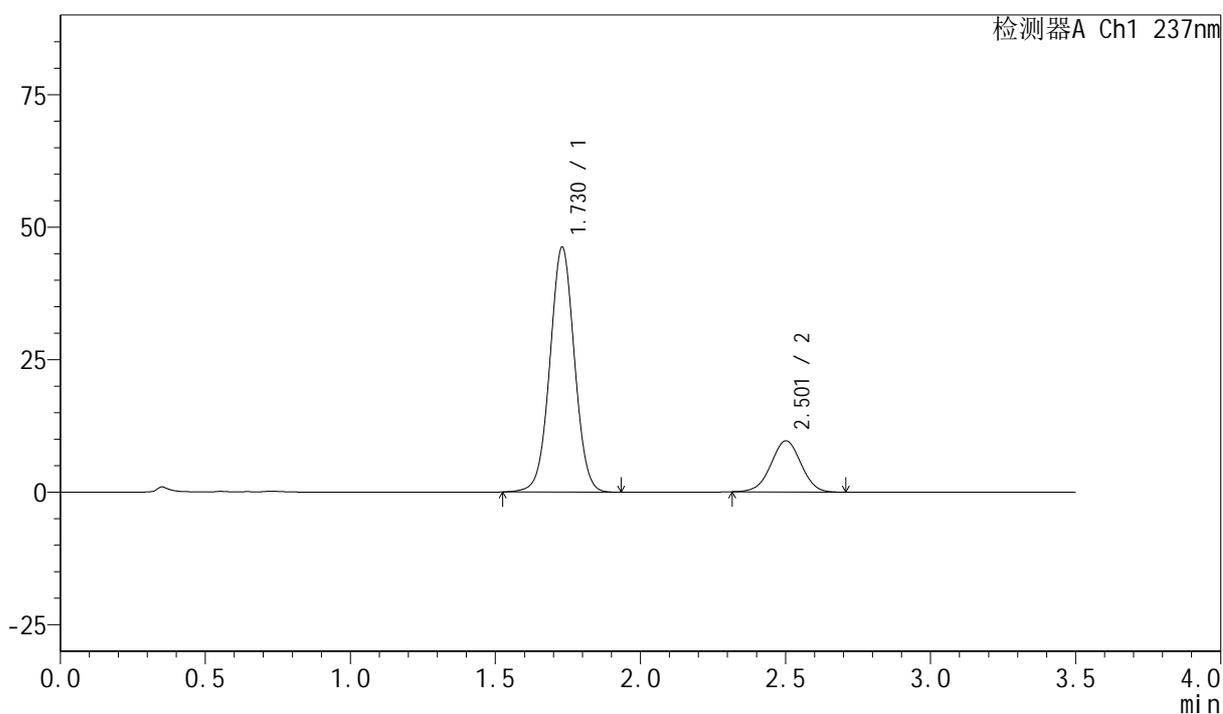
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	260616	78.695	44373	2021	1.016	--
2	2.496	70554	21.305	9791	2747	1.001	4.459
总计		331171	100.000	54164			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2606-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 21:03:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	272283	79.624	46217	2009	1.017	--
2	2.501	69679	20.376	9622	2769	1.000	4.479
总计		341963	100.000	55840			

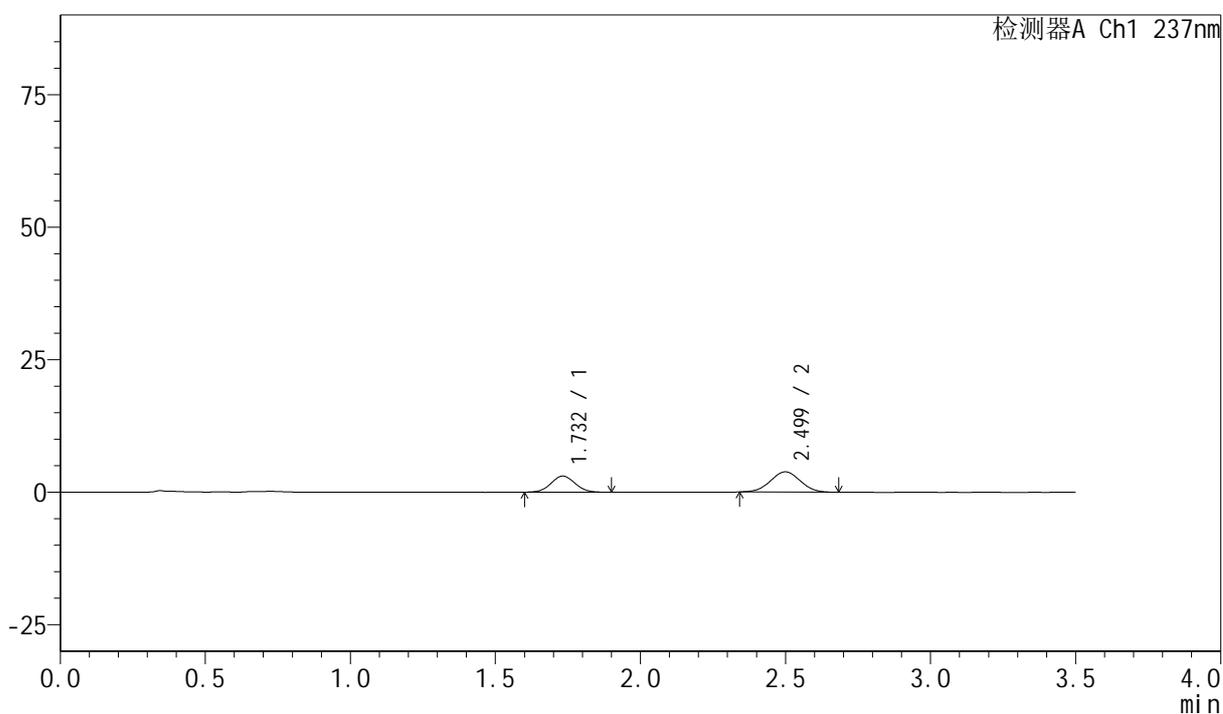
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2616-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 21:42:19
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

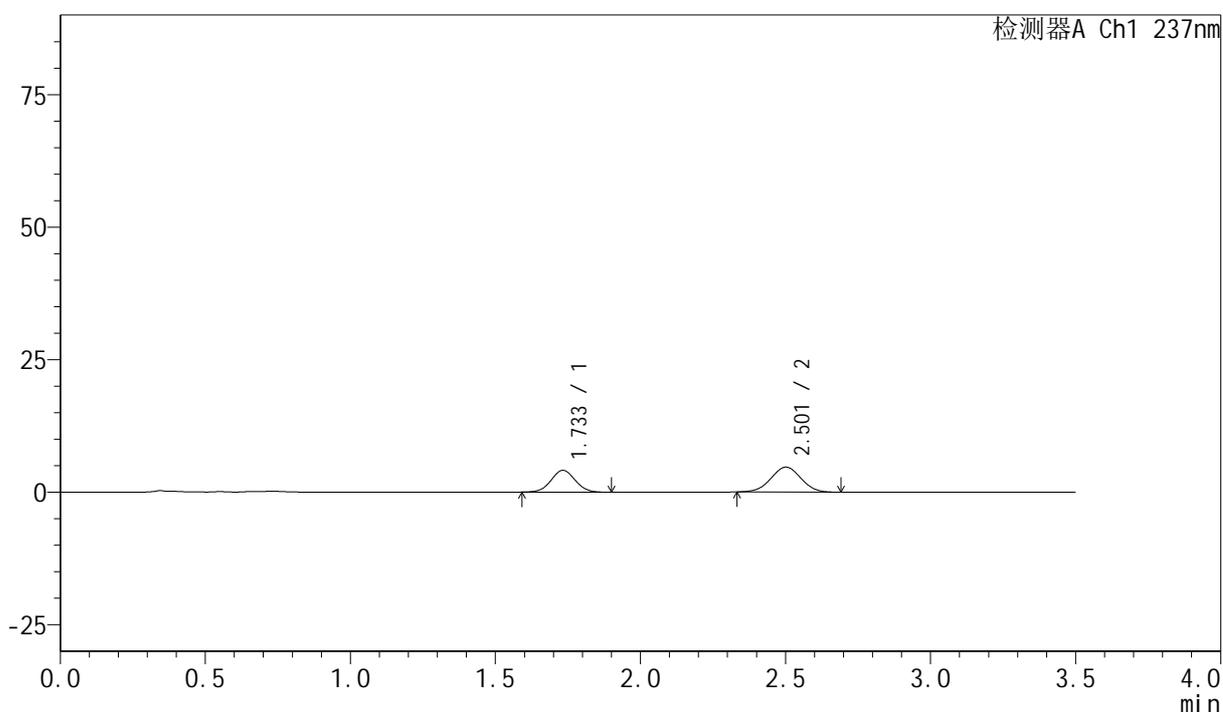
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	17656	39.198	3045	2047	1.053	--
2	2.499	27388	60.802	3817	2767	1.013	4.470
总计		45044	100.000	6862			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2619-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 21:53:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	23812	41.320	4105	2066	1.039	--
2	2.501	33817	58.680	4693	2759	1.005	4.483
总计		57629	100.000	8798			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2623-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 22:09:27

实验者: xiechaojun

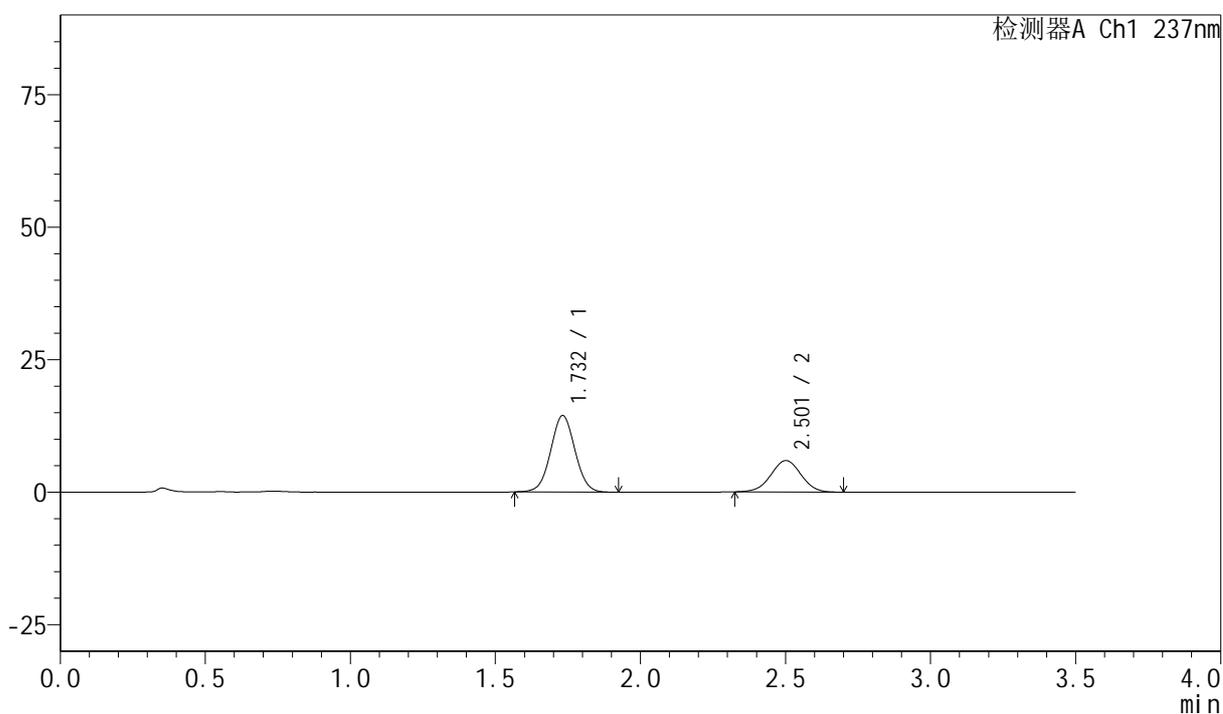
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:58

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	84307	66.286	14422	2036	1.030	--
2	2.501	42880	33.714	5921	2749	1.003	4.471
总计		127187	100.000	20344			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2626-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 22:21:03

实验者: xiechaojun

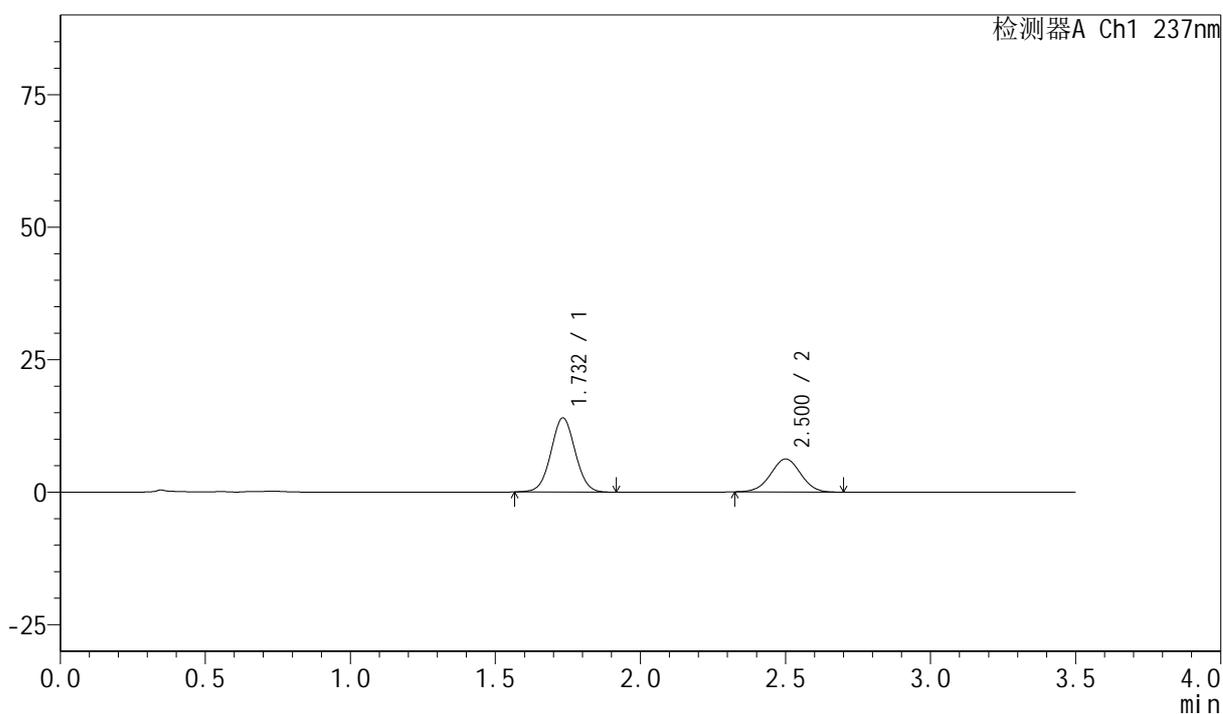
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:07

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	81525	64.484	13965	2048	1.031	--
2	2.500	44902	35.516	6209	2745	1.003	4.463
总计		126427	100.000	20174			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2627-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 22:24:57

实验者: xiechaojun

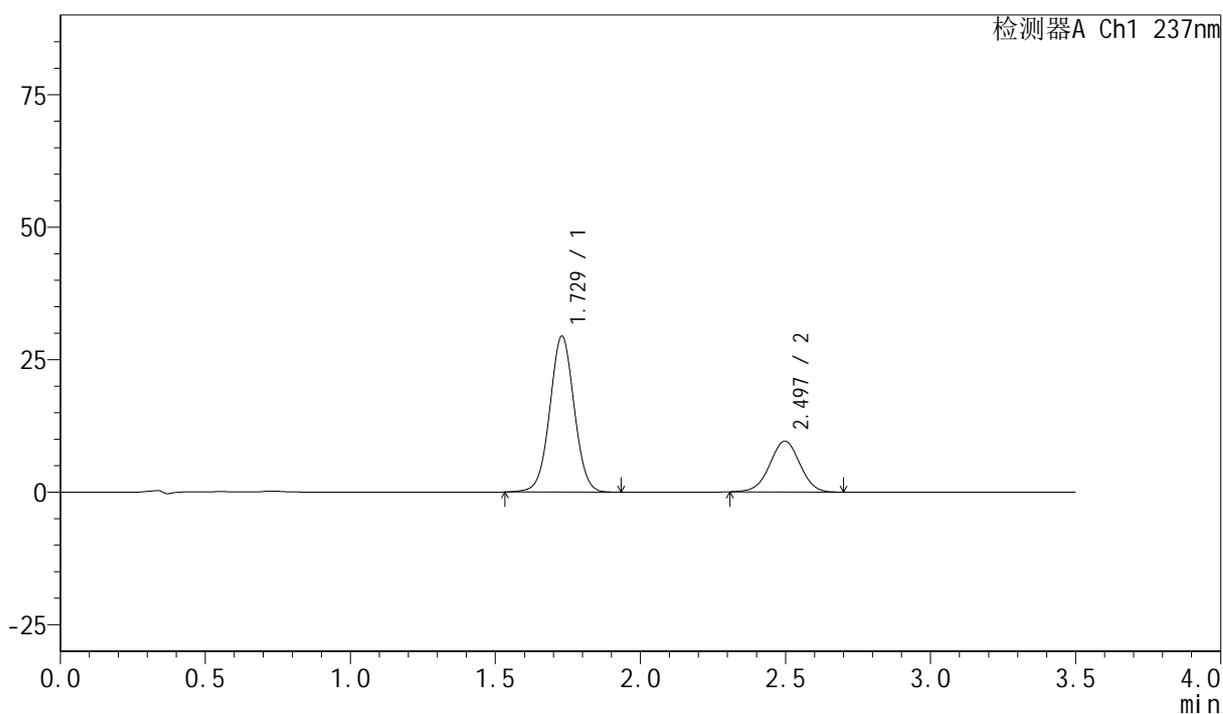
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:10

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	172254	71.283	29451	2040	1.022	--
2	2.497	69393	28.717	9598	2753	1.000	4.473
总计		241647	100.000	39049			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2629-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 22:32:42

实验者: xiechaojun

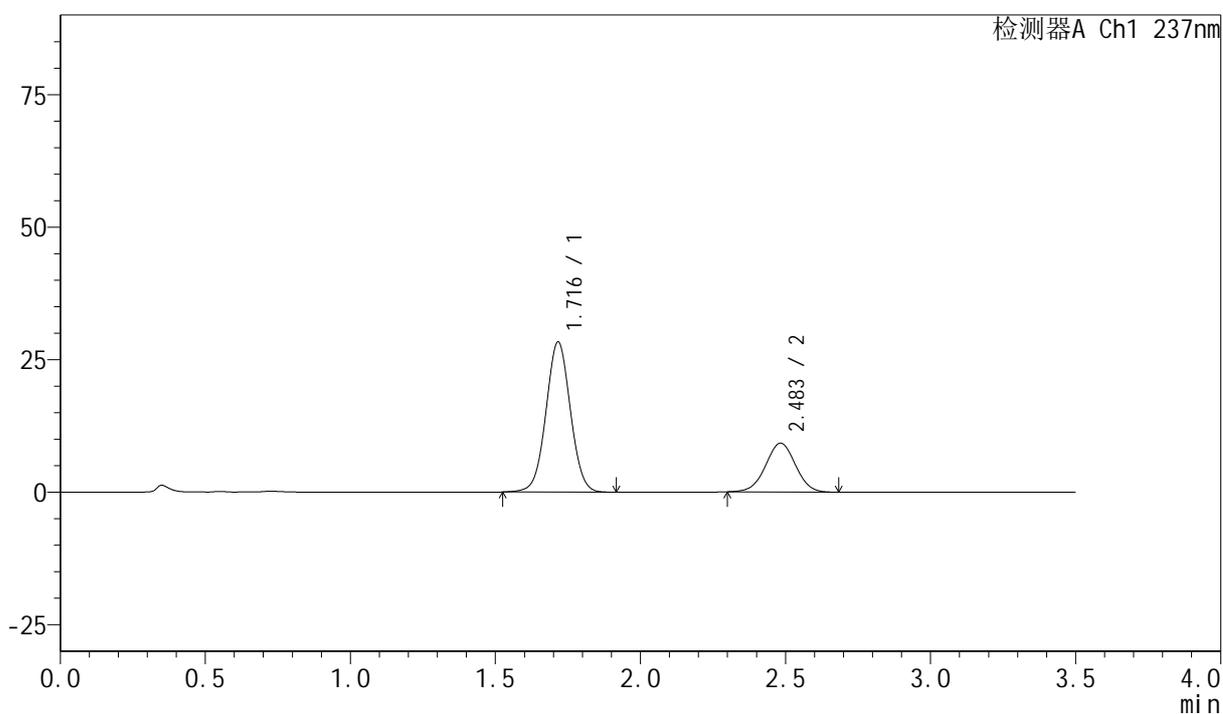
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:16

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	166344	71.560	28287	1991	1.024	--
2	2.483	66109	28.440	9196	2751	1.004	4.468
总计		232452	100.000	37482			



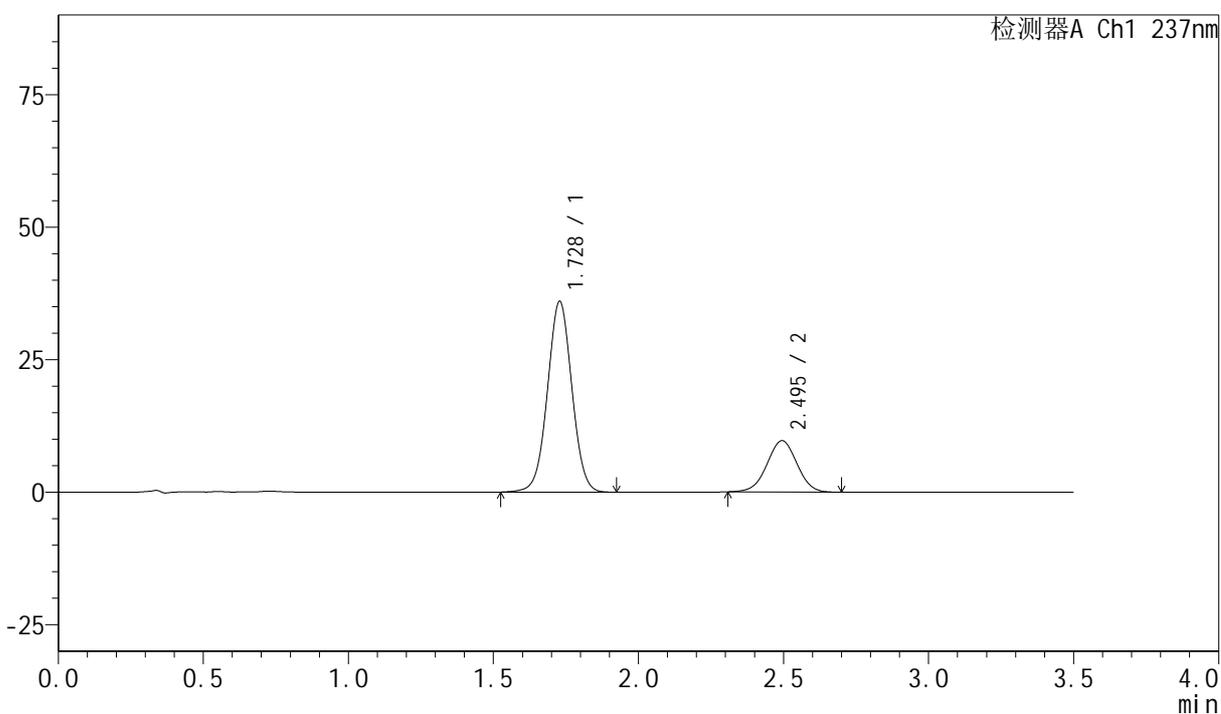
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2633-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/08 22:48:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	211036	75.179	35954	2025	1.017	--
2	2.495	69676	24.821	9677	2772	1.001	4.467
总计		280712	100.000	45631			

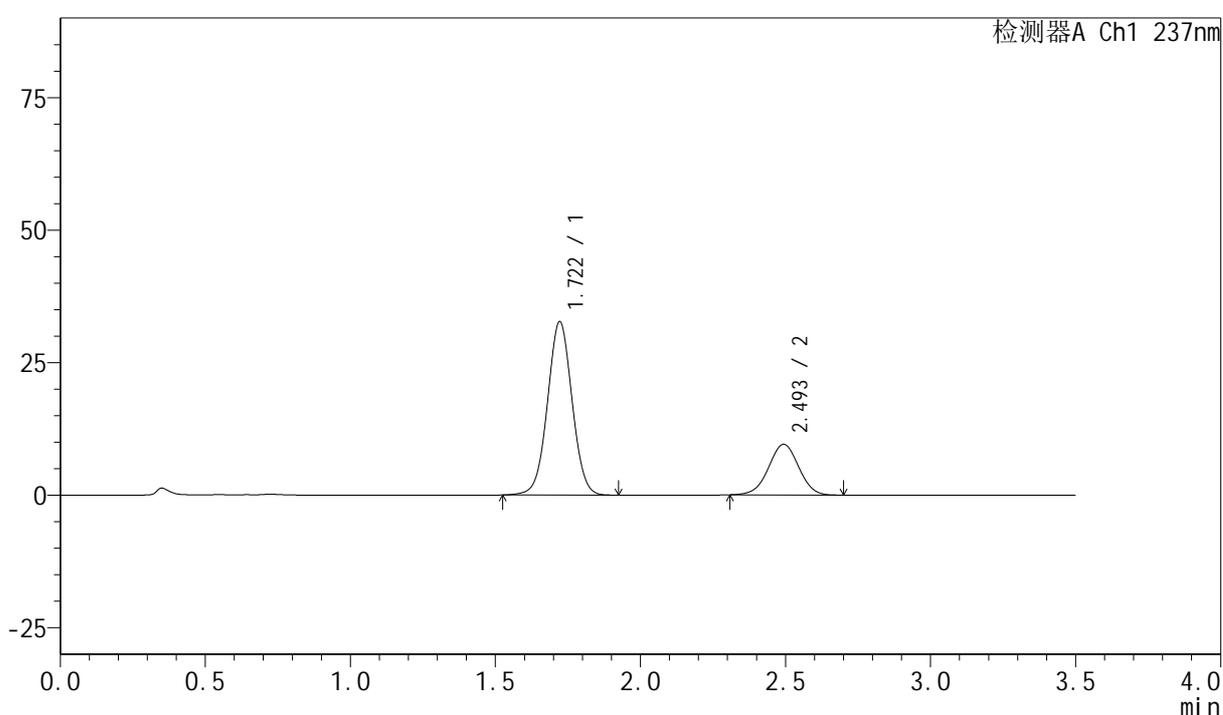
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2634-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 22:52:05
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	193099	73.617	32739	1984	1.021	--
2	2.493	69204	26.383	9534	2732	0.998	4.469
总计		262303	100.000	42273			

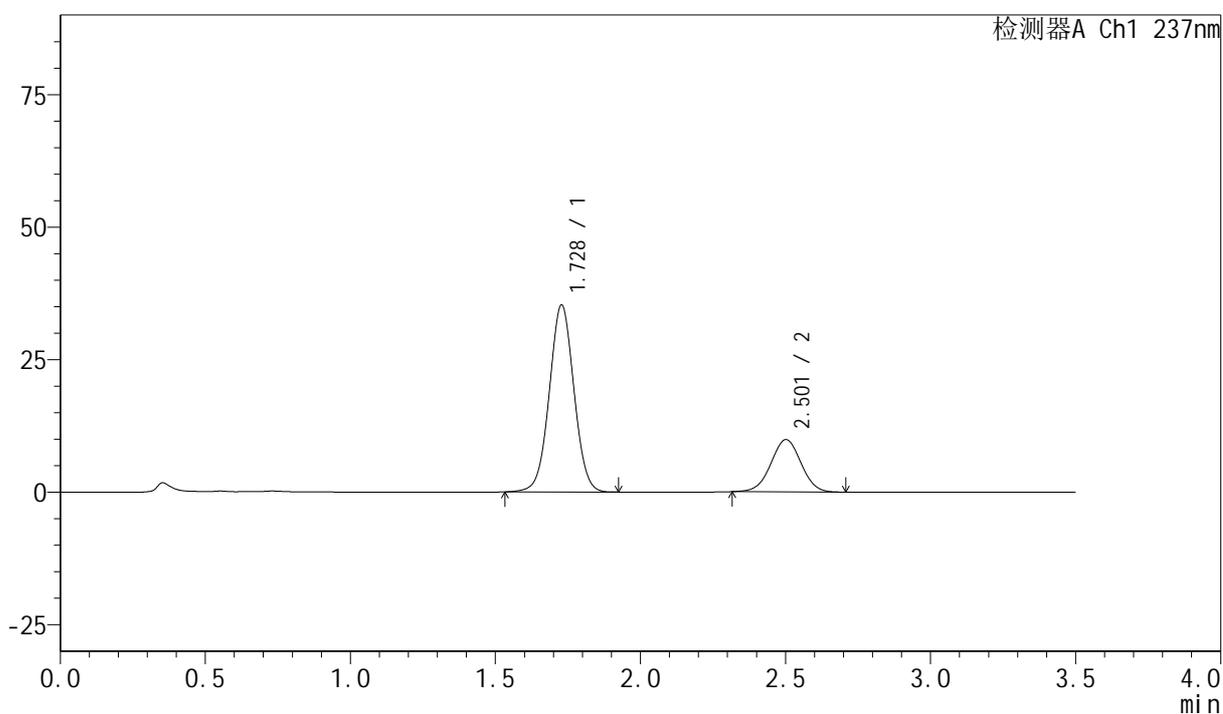
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2636-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 22:59:51
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	208601	74.549	35245	1990	1.020	--
2	2.501	71218	25.451	9833	2766	1.004	4.481
总计		279819	100.000	45078			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2642-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 23:23:11

实验者: xiechaojun

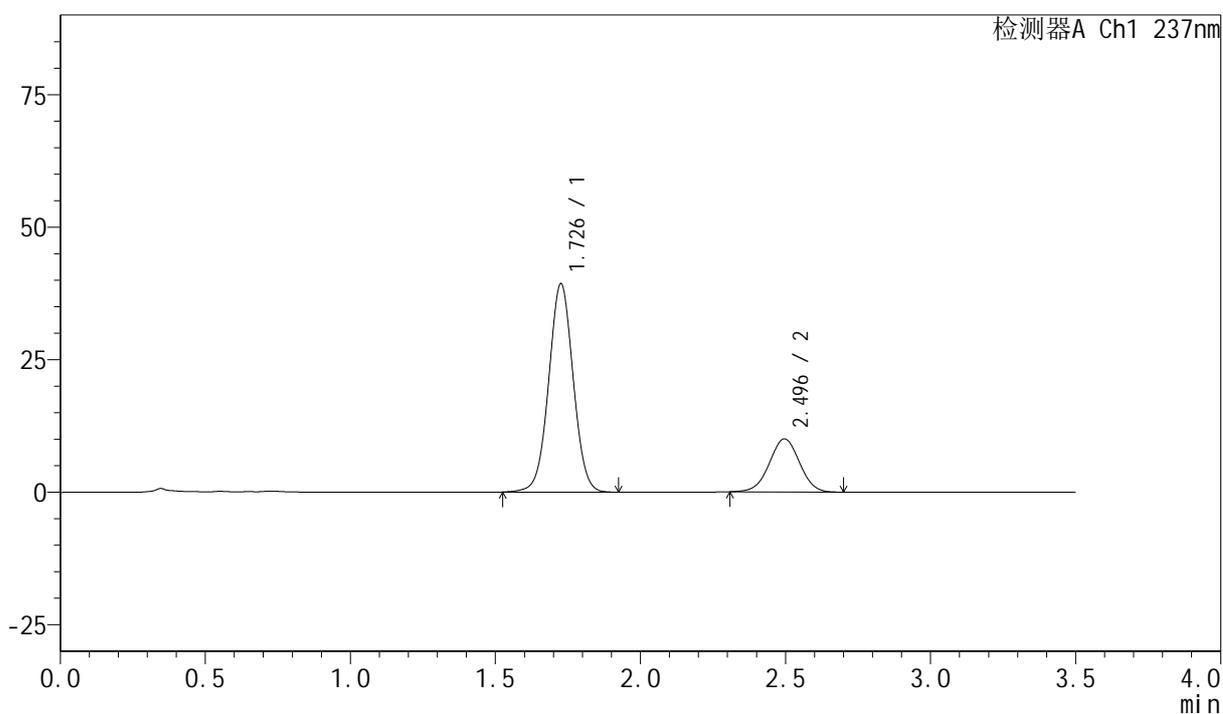
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:55

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	231167	76.132	39108	2010	1.018	--
2	2.496	72472	23.868	10017	2741	1.001	4.471
总计		303639	100.000	49126			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2647-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 23:42:36

实验者: xiechaojun

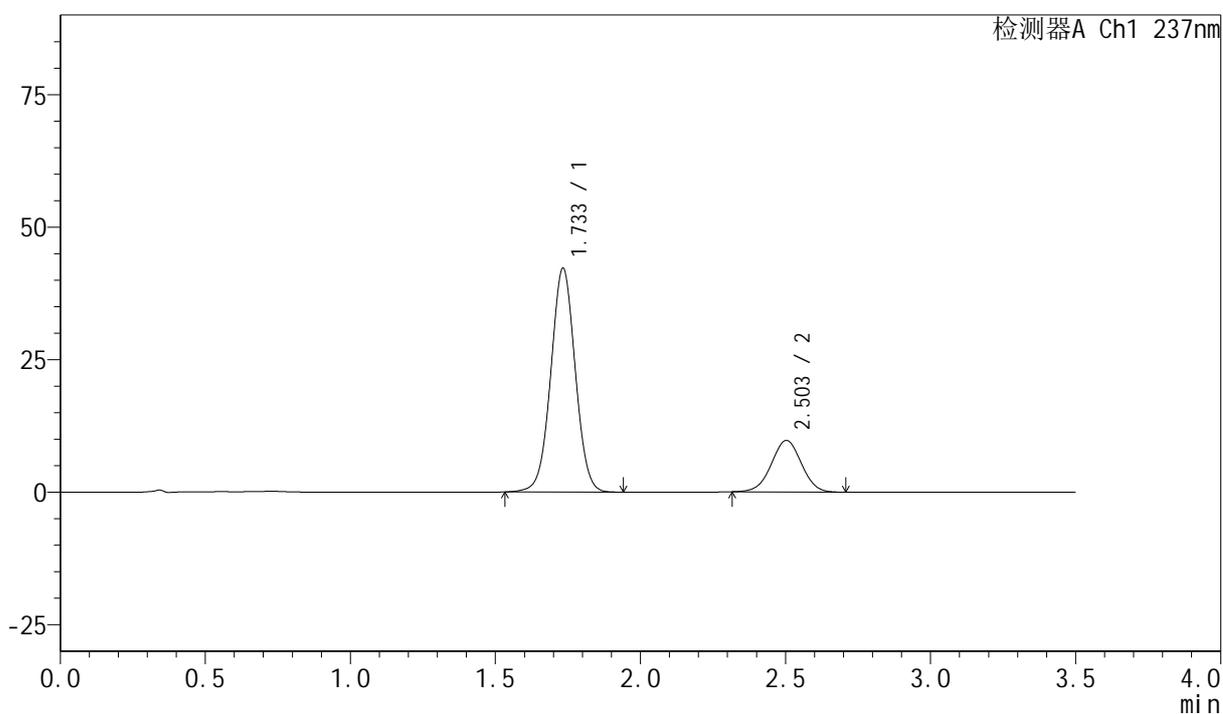
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:10

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

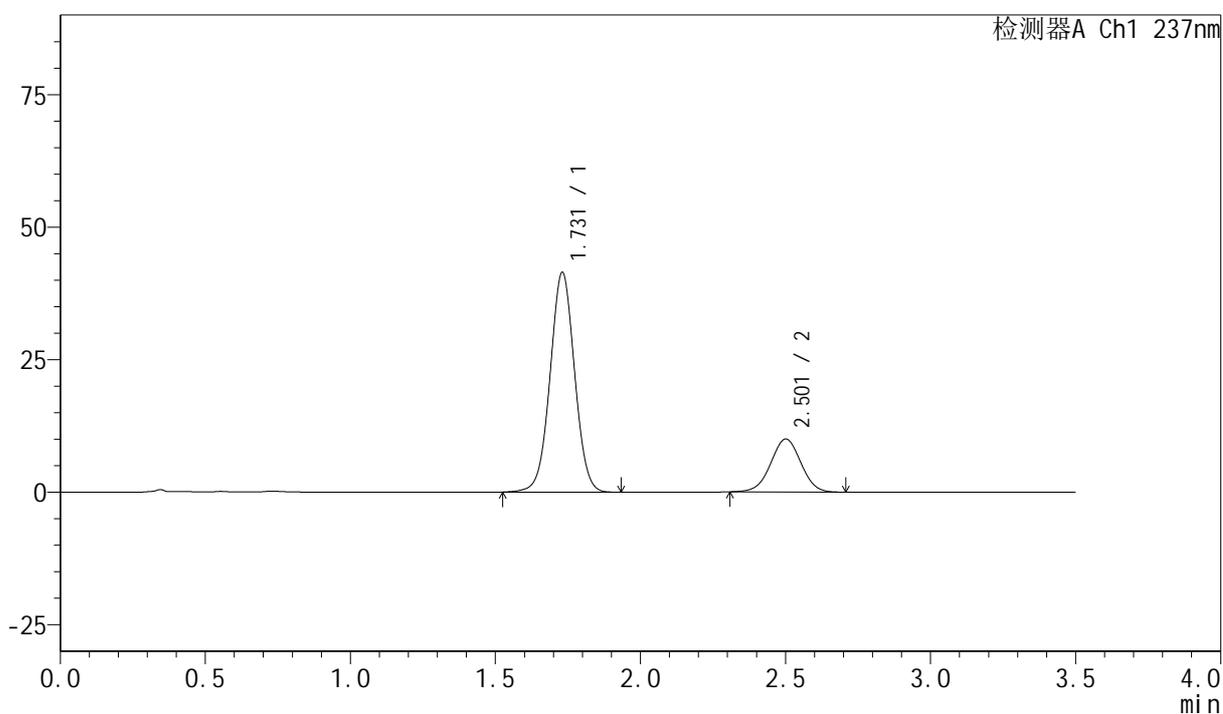
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	247628	77.909	42103	2032	1.017	--
2	2.503	70214	22.091	9714	2765	1.004	4.474
总计		317842	100.000	51818			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2649-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 23:50:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	243694	77.081	41456	2019	1.017	--
2	2.501	72457	22.919	9958	2745	1.002	4.466
总计		316151	100.000	51414			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2651-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/08 23:58:11

实验者: xiechaojun

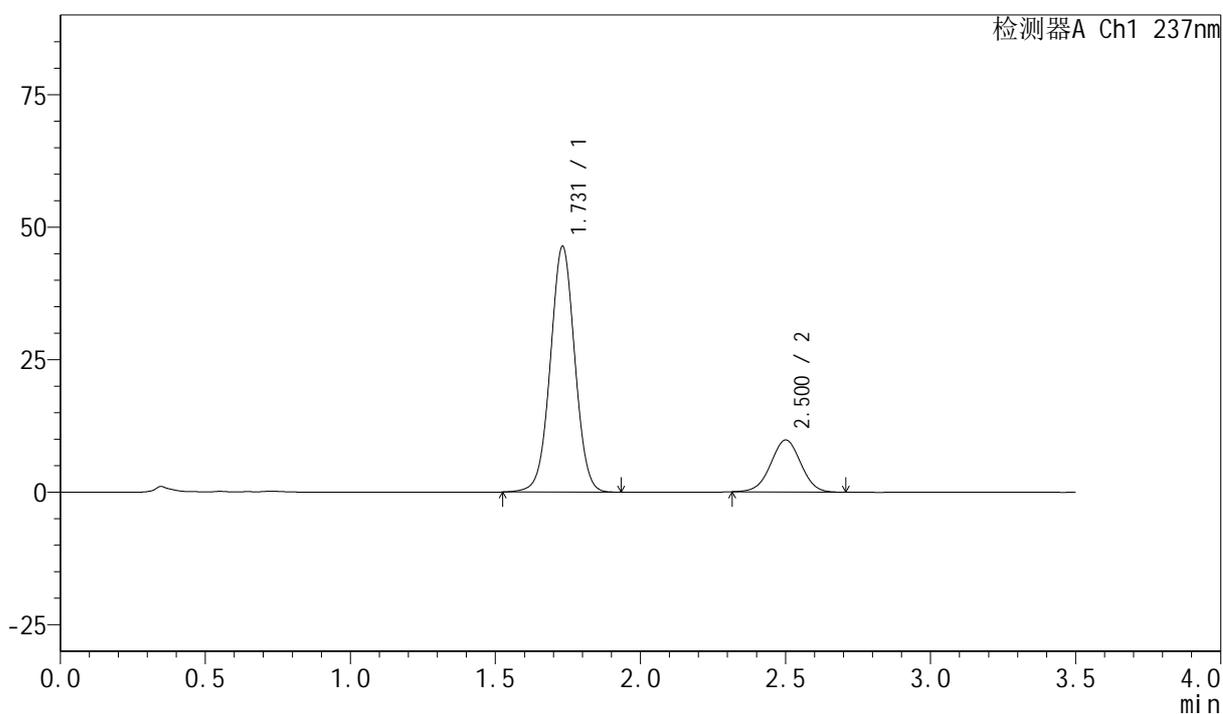
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:23

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

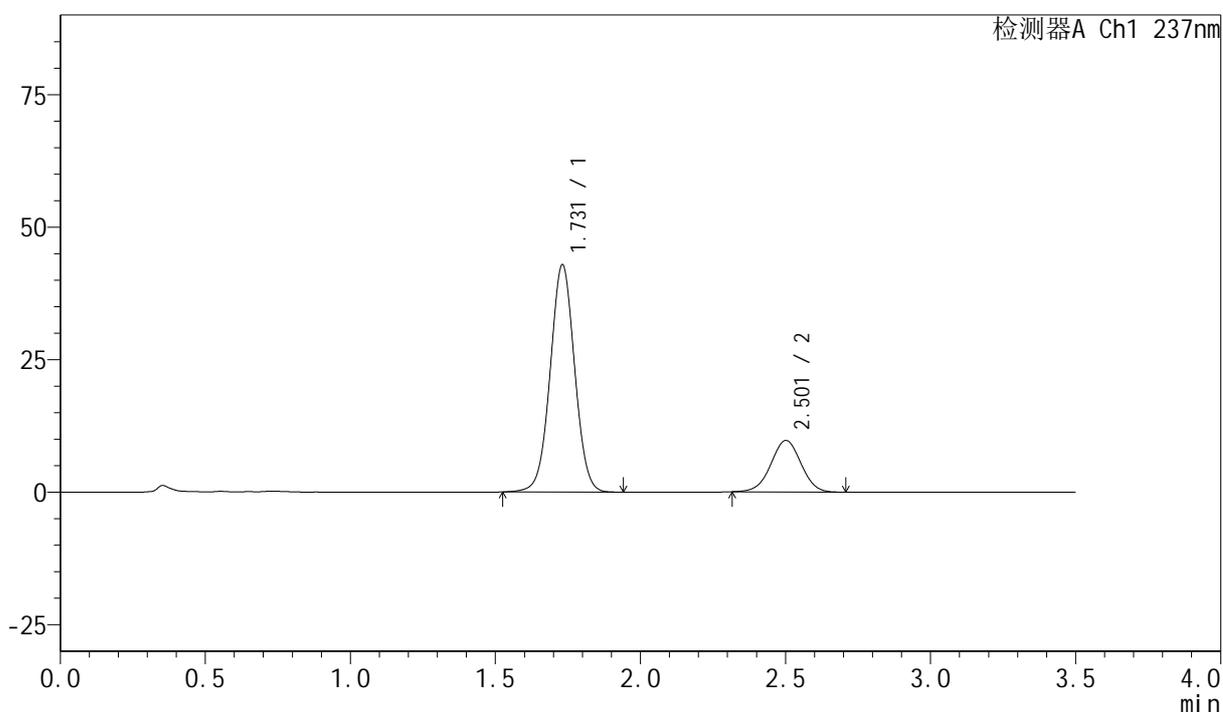
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	272198	79.389	46349	2029	1.015	--
2	2.500	70669	20.611	9780	2772	1.003	4.476
总计		342867	100.000	56128			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2652-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/09 00:02:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

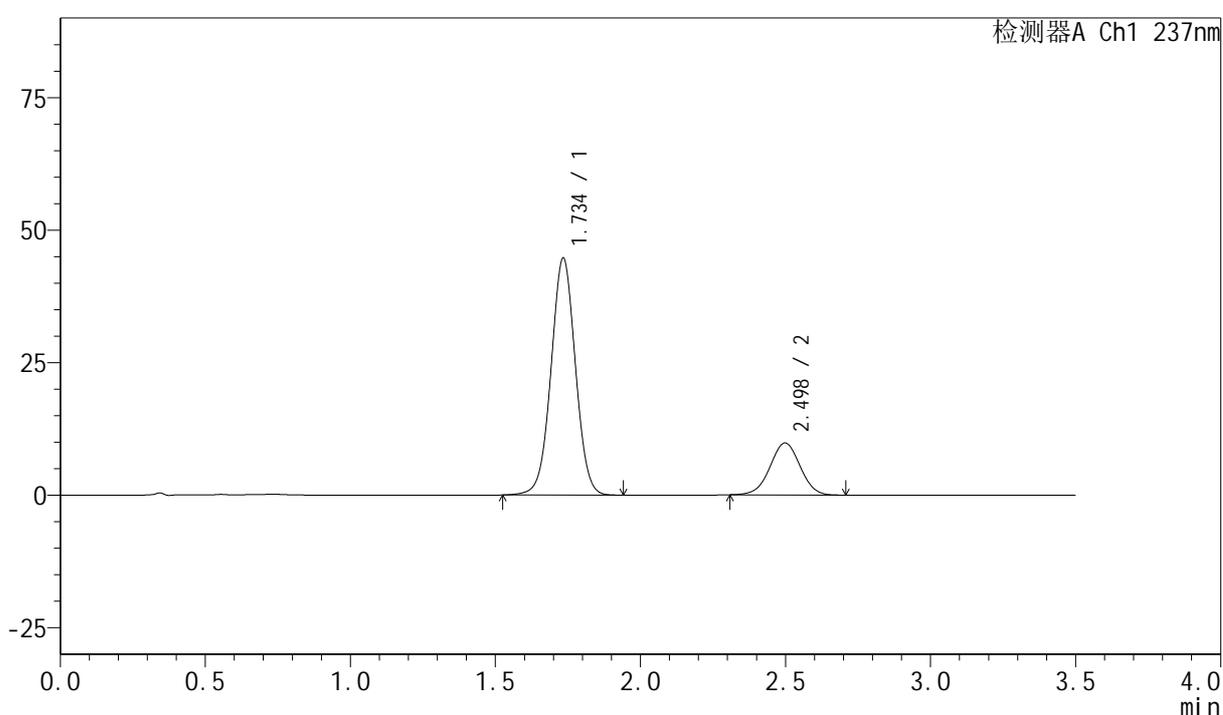
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	251794	78.183	42890	2028	1.017	--
2	2.501	70261	21.817	9696	2765	1.001	4.480
总计		322056	100.000	52586			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2653-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/09 00:05:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	261600	78.684	44509	2047	1.014	--
2	2.498	70869	21.316	9803	2757	1.002	4.450
总计		332469	100.000	54312			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2654-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/09 00:09:51

实验者: xiechaojun

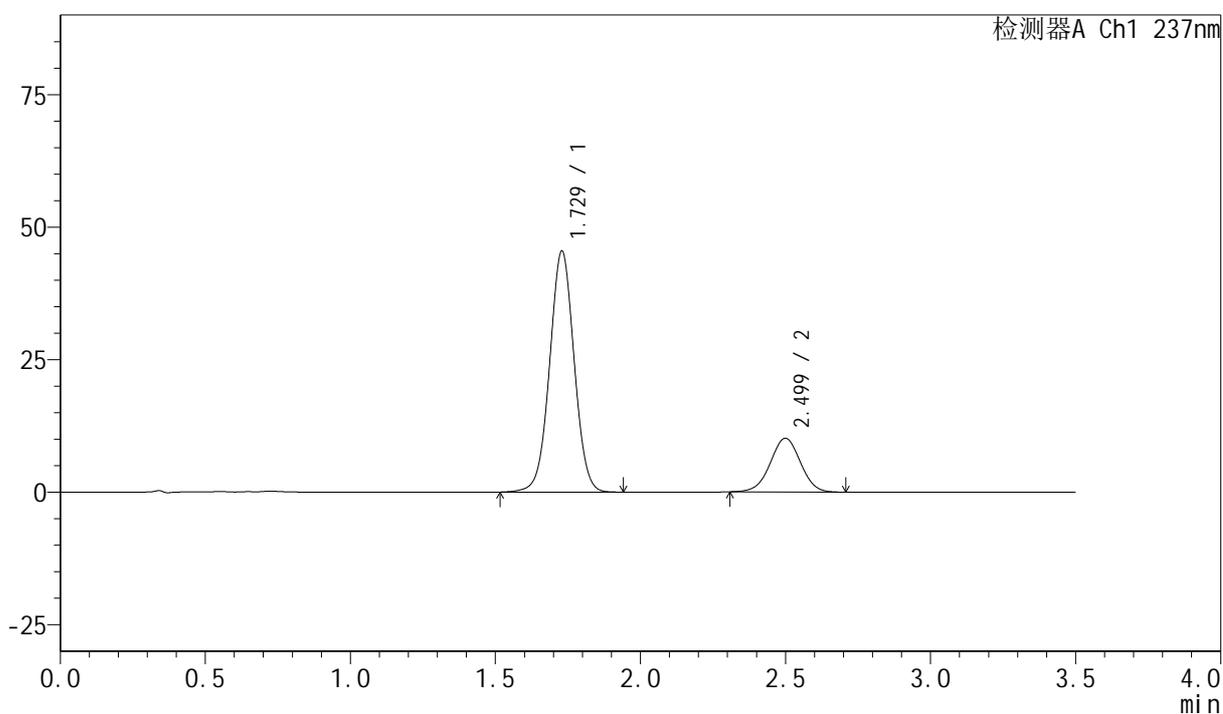
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:32

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	267633	78.468	45460	2017	1.015	--
2	2.499	73438	21.532	10125	2755	0.999	4.472
总计		341072	100.000	55585			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2656-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/09 00:17:39

实验者: xiechaojun

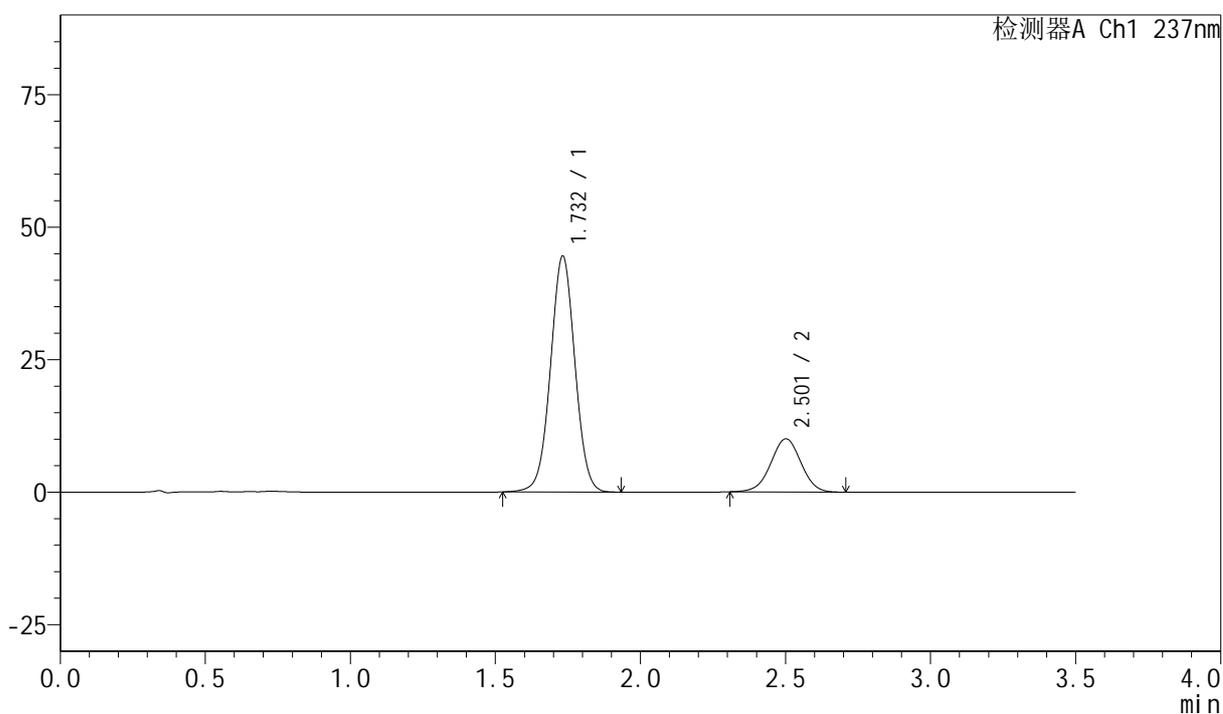
处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:37

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	261138	78.264	44474	2034	1.016	--
2	2.501	72527	21.736	9999	2770	0.998	4.476
总计		333665	100.000	54473			

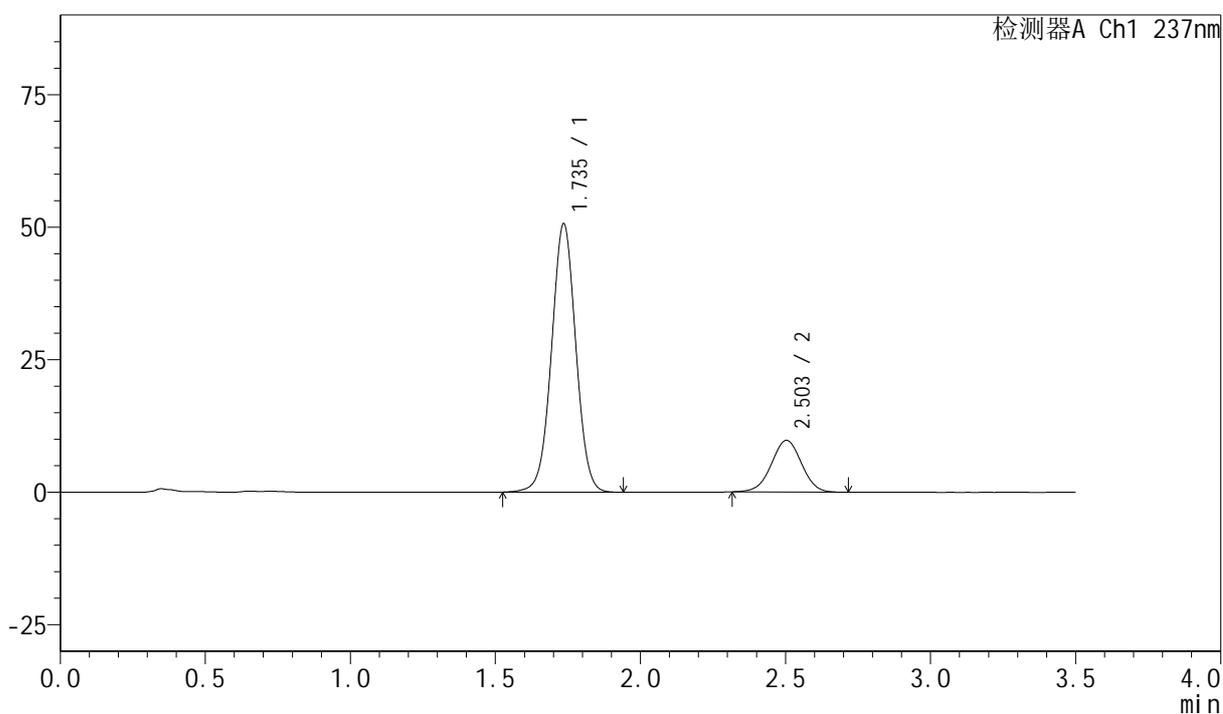
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2657-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μl
 进样时间: 2026/01/09 00:21:32
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	295486	80.697	50487	2067	1.012	--
2	2.503	70682	19.303	9754	2755	1.000	4.472
总计		366168	100.000	60241			



J301

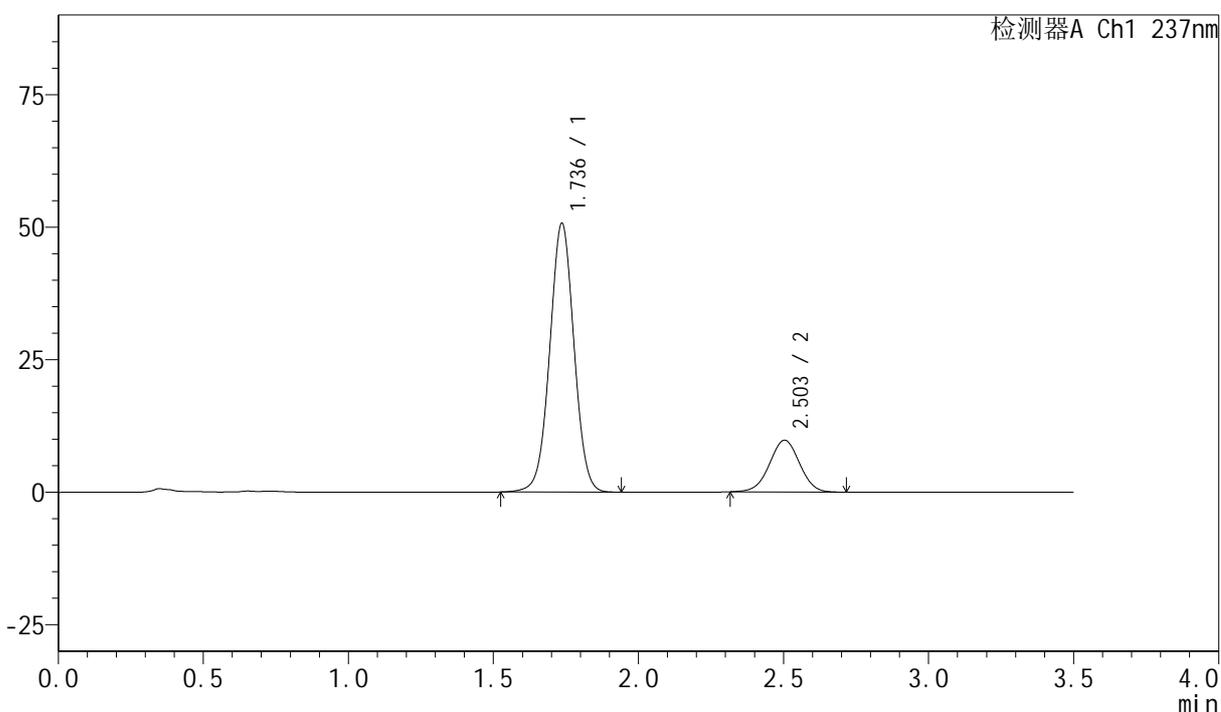
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2658-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μl
 进样时间: 2026/01/09 00:25:27
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	295389	80.716	50625	2073	1.011	--
2	2.503	70573	19.284	9764	2777	1.002	4.481
总计		365962	100.000	60390			