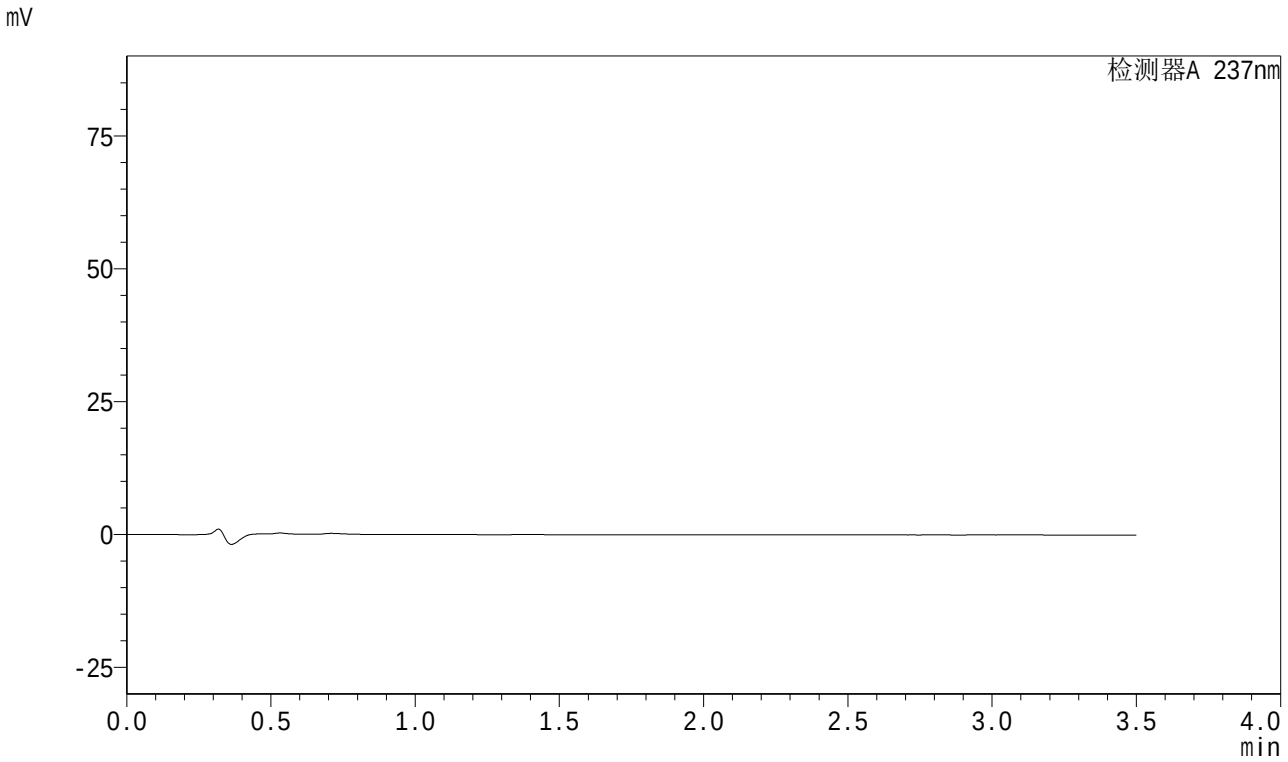
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-293-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:16:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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							

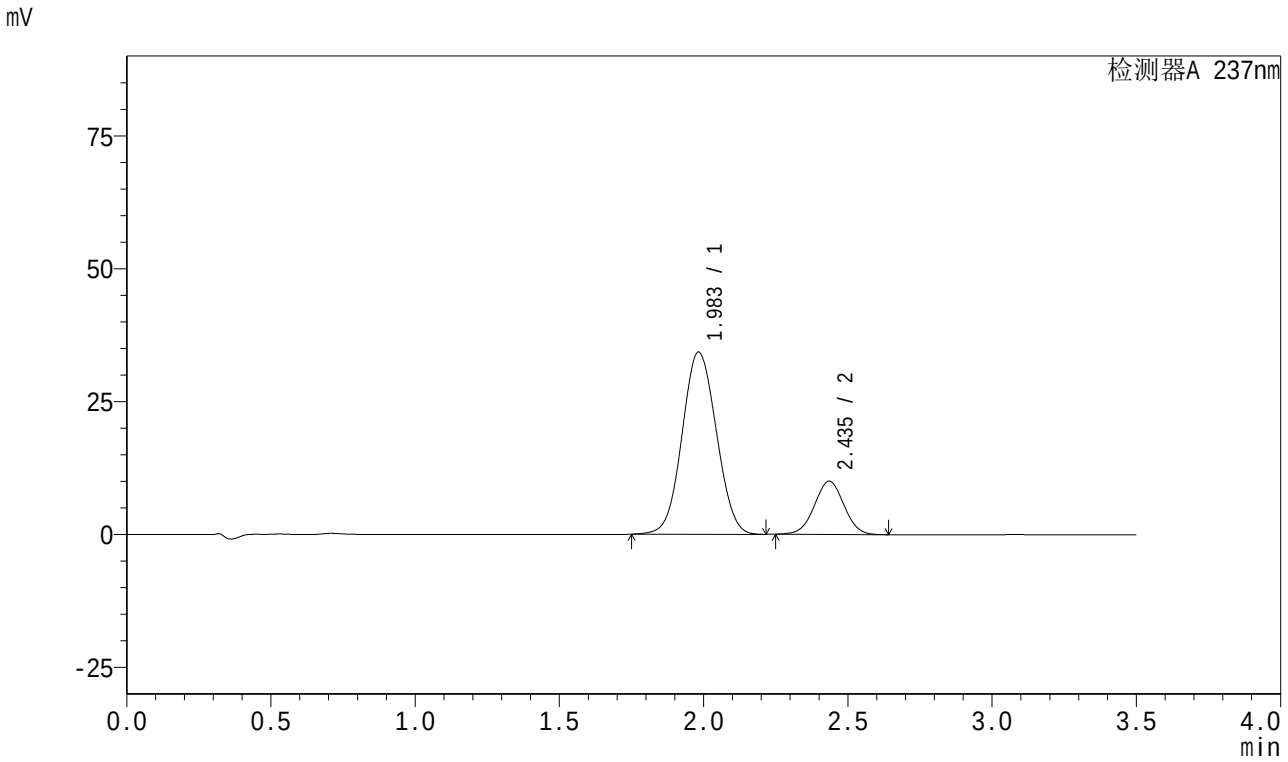
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-294-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:20:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.983	282778	79.883	34254	1315	1.050	--
2	2.435	71214	20.117	9997	2706	1.011	2.229
总计		353992	100.000	44251			

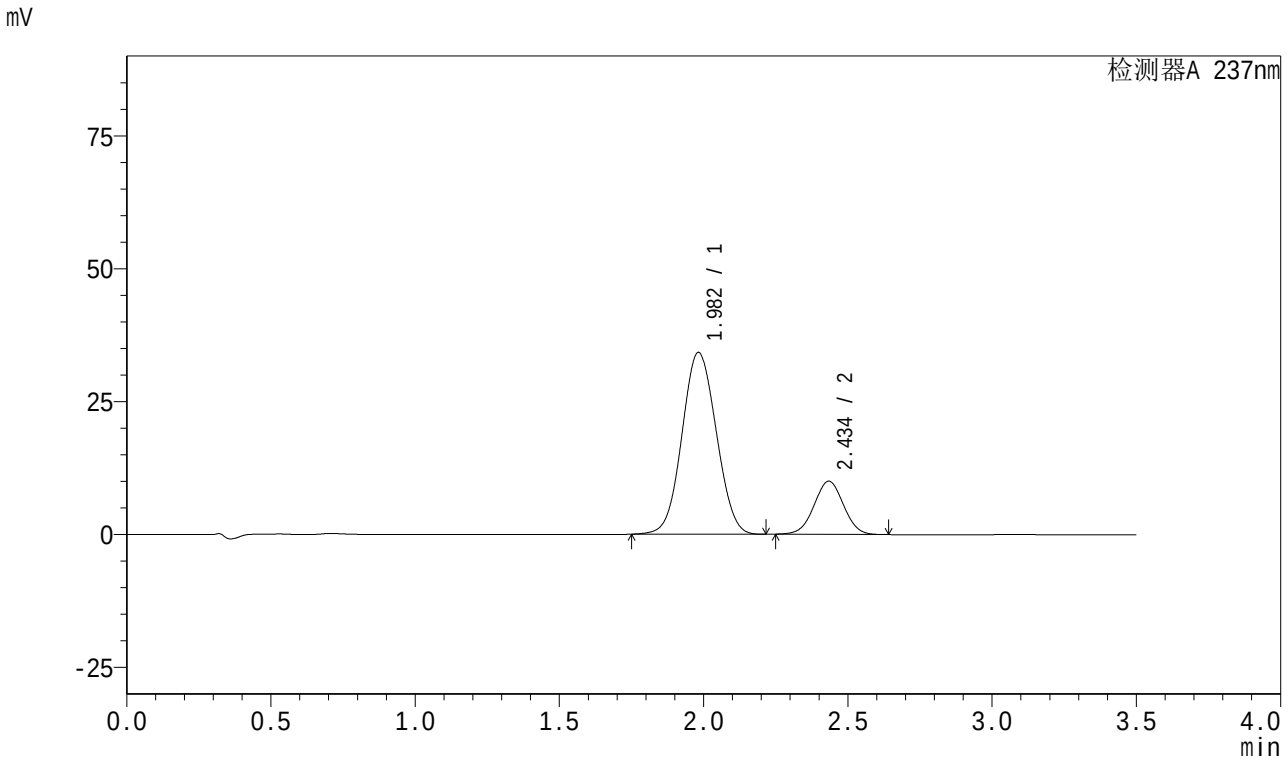
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-295-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:24:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.982	282496	79.896	34198	1310	1.052	--
2	2.434	71084	20.104	9988	2707	1.013	2.223
总计		353580	100.000	44186			

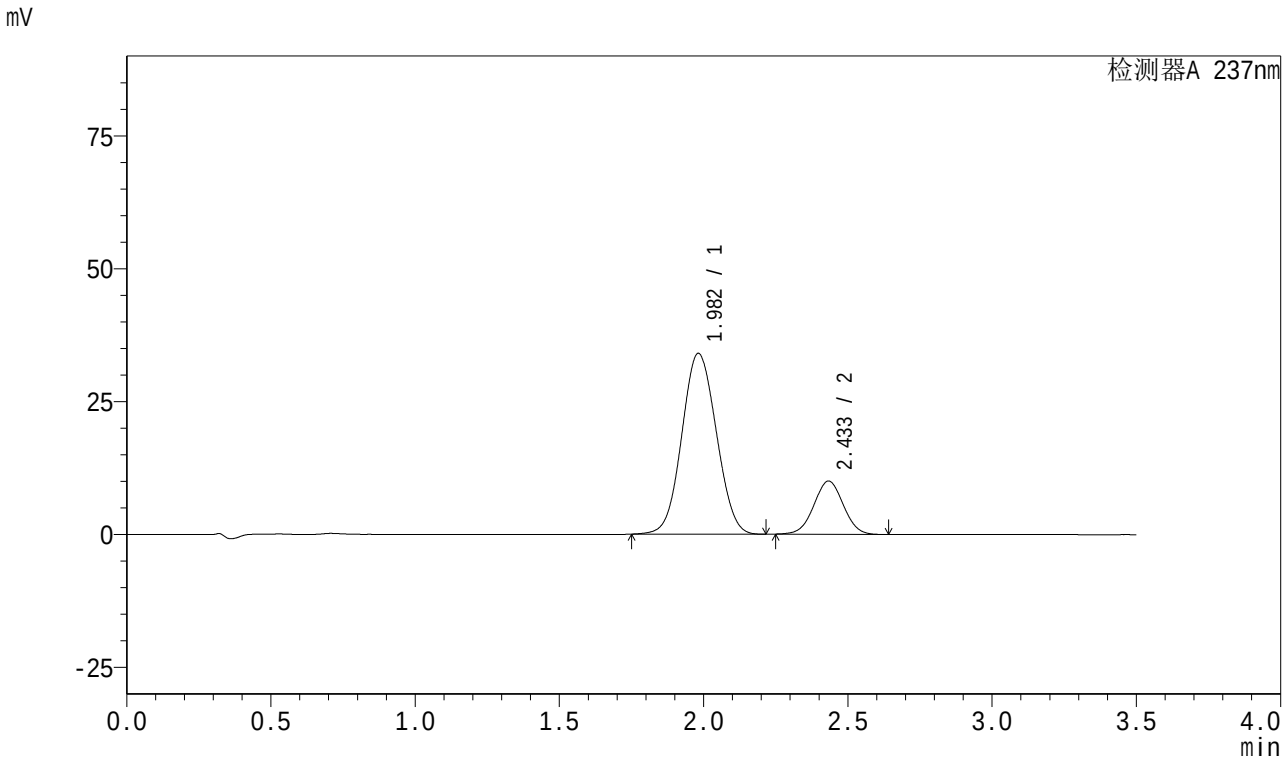
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-296-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:27:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.982	282732	79.883	34013	1292	1.054	--
2	2.433	71202	20.117	10014	2705	1.015	2.213
总计		353934	100.000	44028			

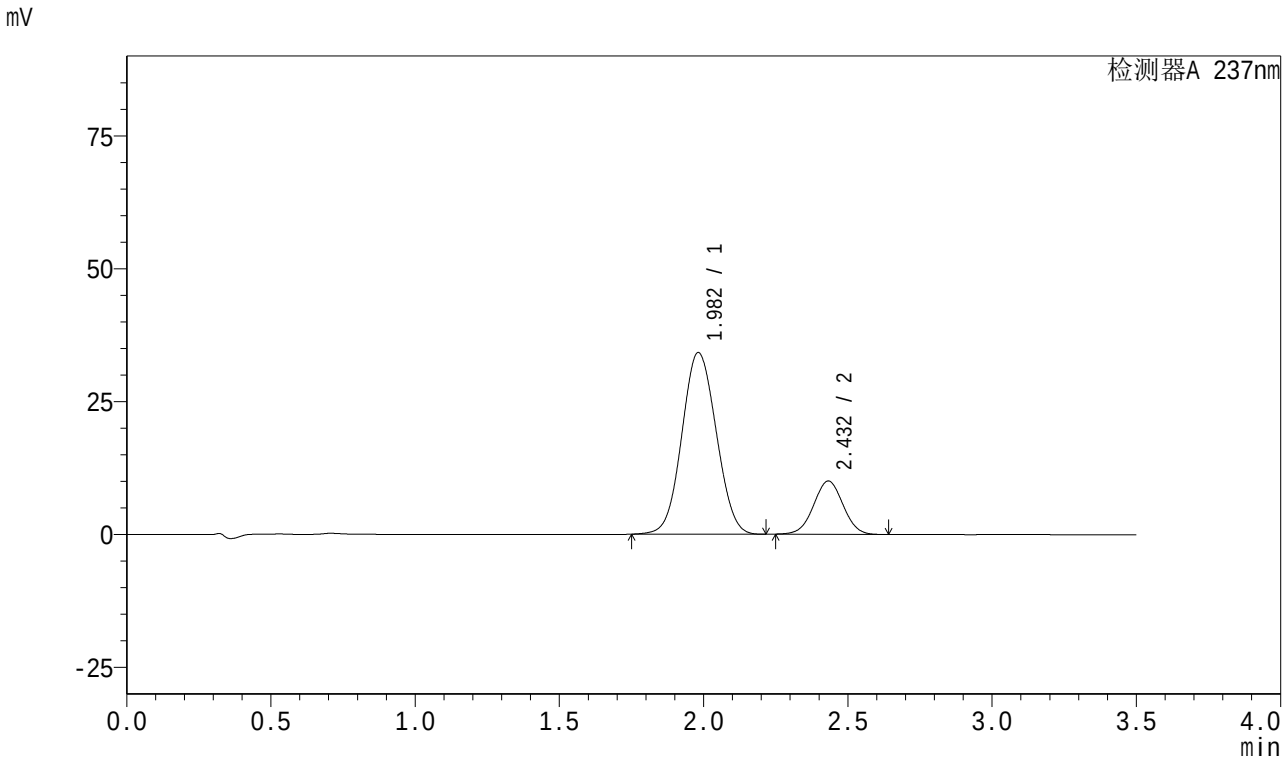
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-297-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:31:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.982	282835	79.883	34192	1305	1.054	--
2	2.432	71226	20.117	10033	2702	1.016	2.214
总计		354061	100.000	44225			

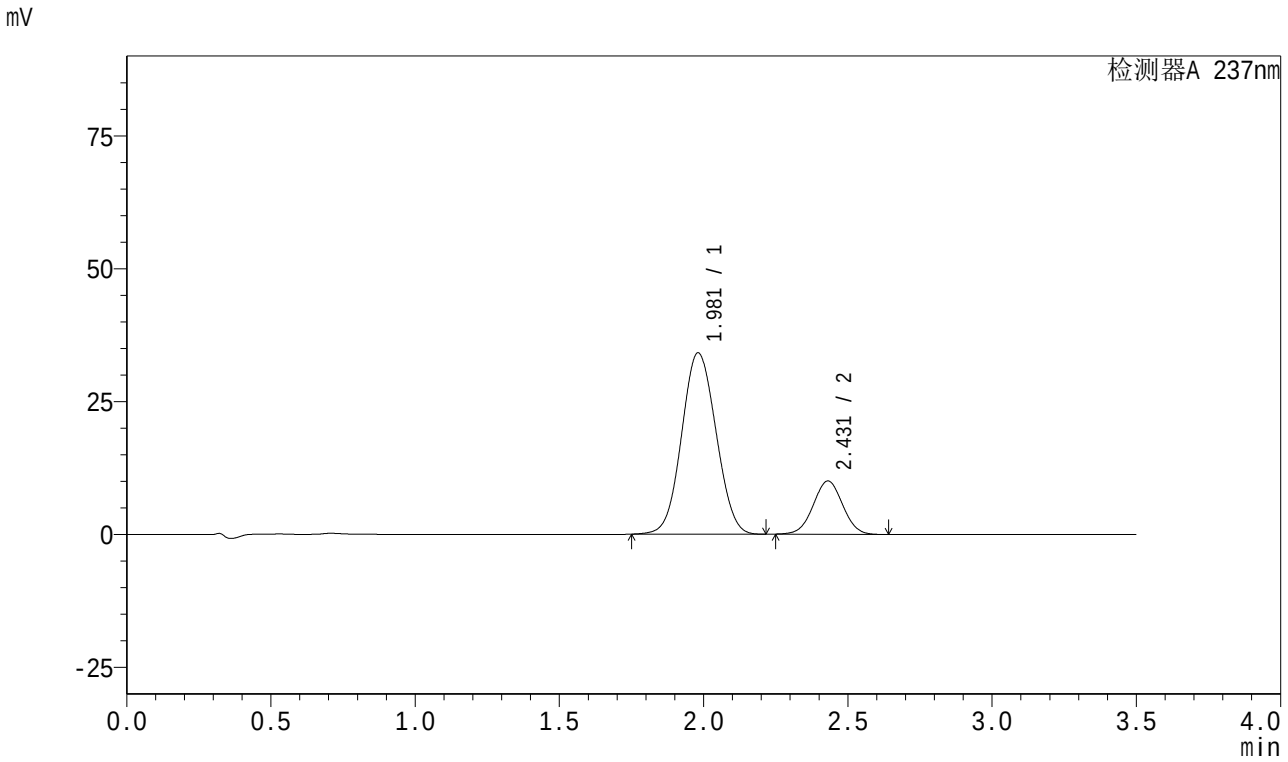
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-298-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:35:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.981	282672	79.891	34137	1300	1.056	--
2	2.431	71149	20.109	10042	2707	1.017	2.211
总计		353821	100.000	44179			

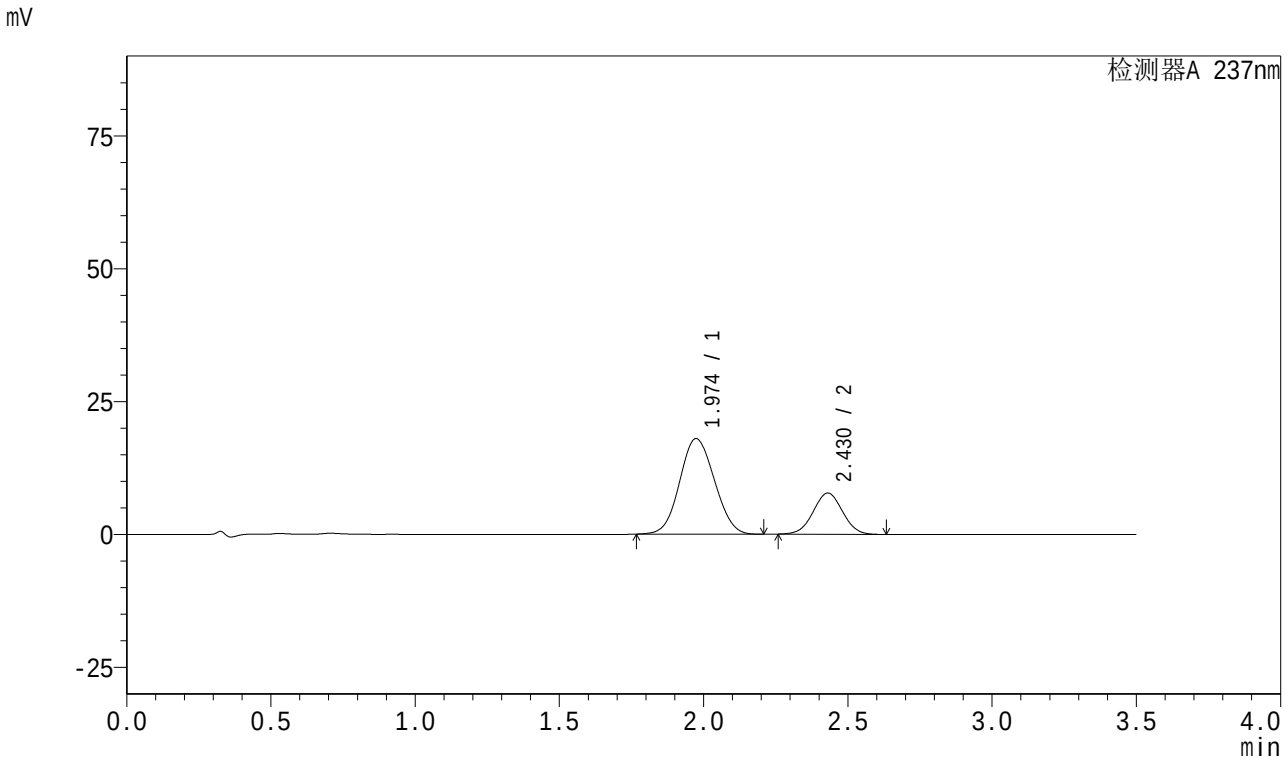
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-299-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:39:36 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:30 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.974	150548	73.313	17983	1253	1.073	--
2	2.430	54803	26.687	7761	2714	1.019	2.227
总计		205351	100.000	25743			

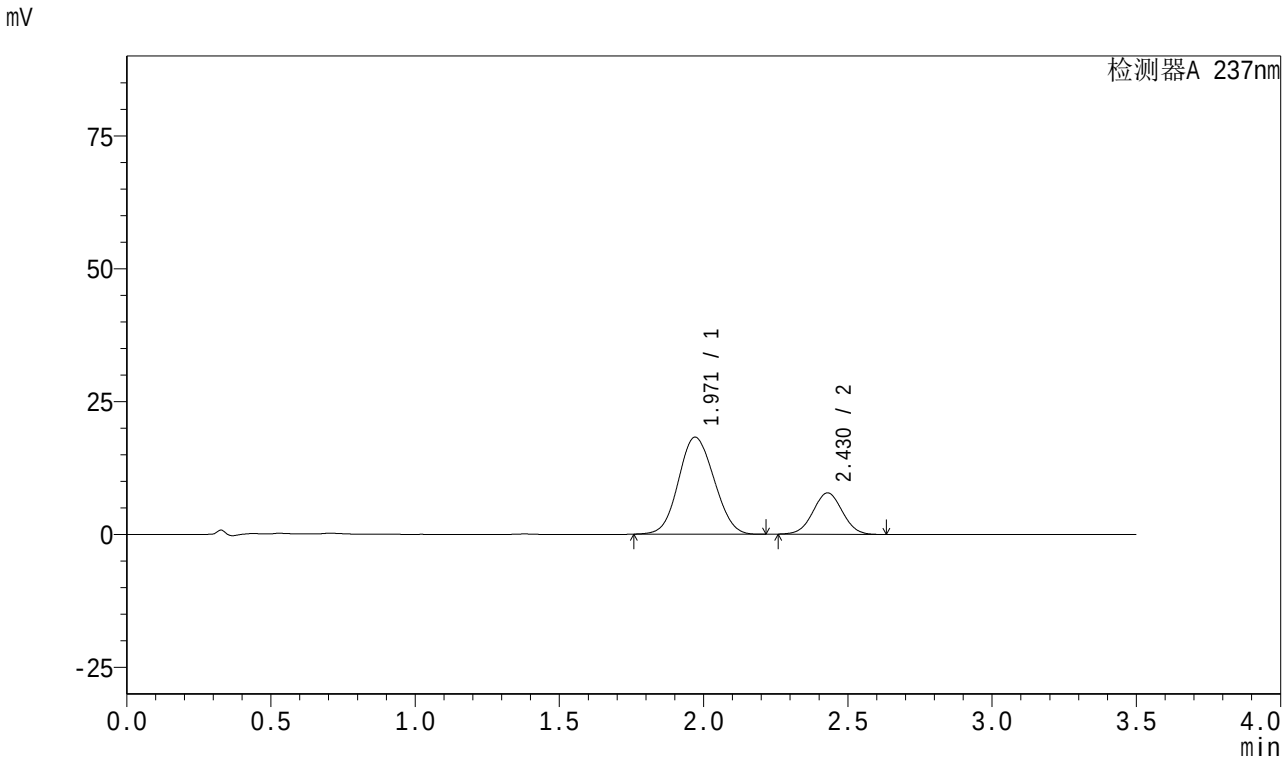
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-300-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:43:29 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:33 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	156638	73.991	18271	1184	1.081	--
2	2.430	55060	26.009	7799	2715	1.021	2.208
总计		211698	100.000	26070			

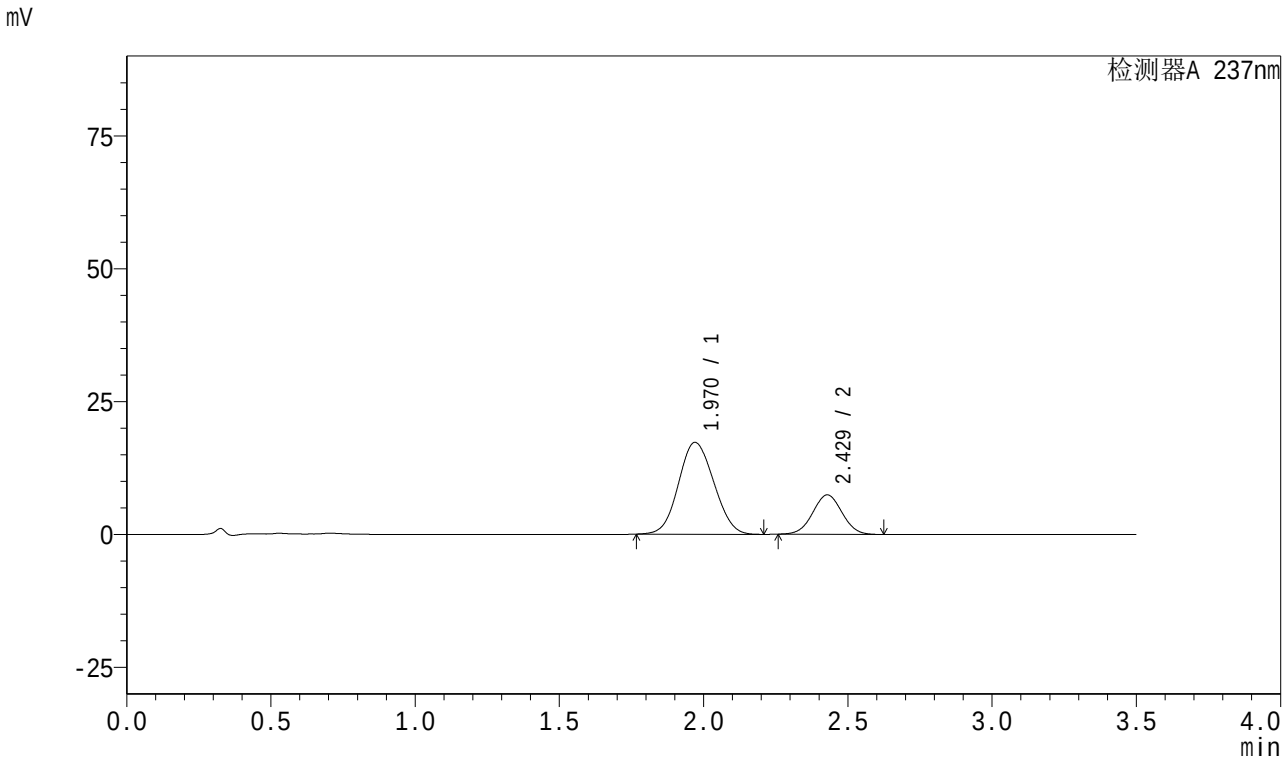
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-301-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:47:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	146987	73.739	17290	1203	1.080	--
2	2.429	52347	26.261	7417	2715	1.020	2.215
总计		199334	100.000	24707			

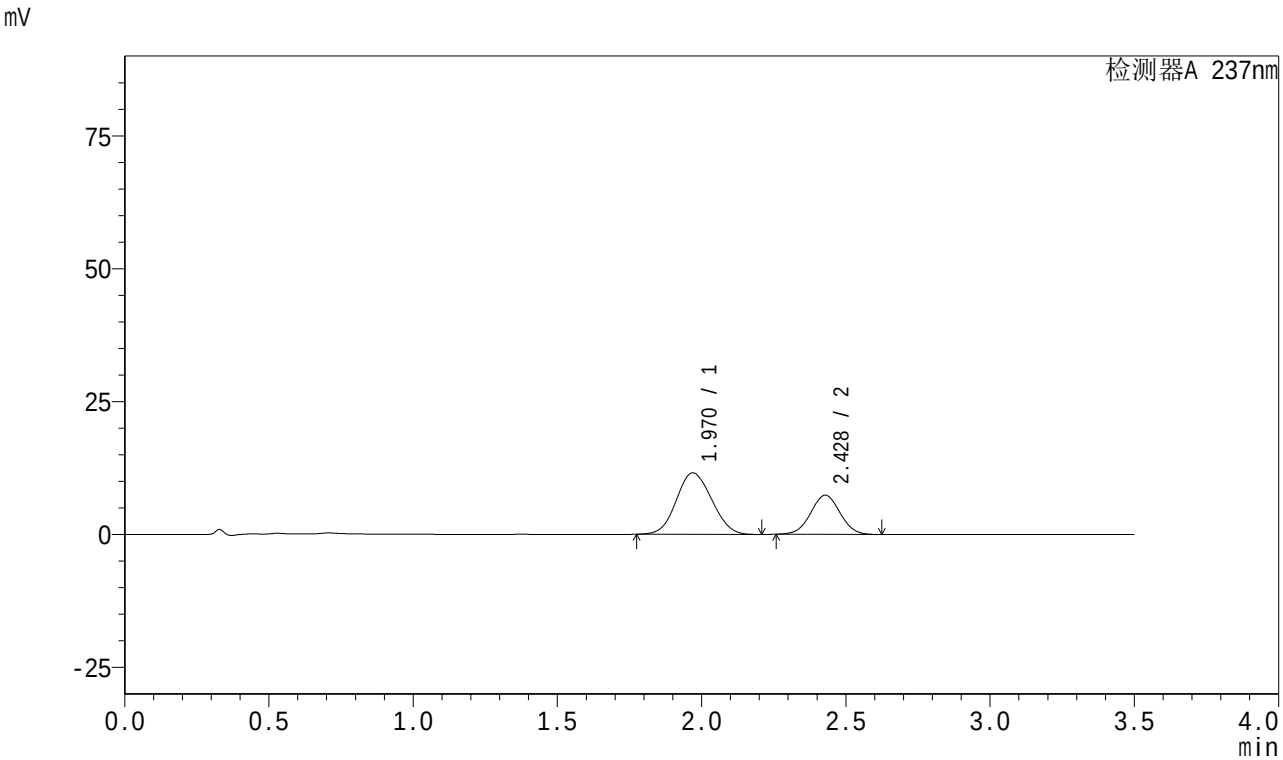
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-302-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:51:14　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	98503	65.477	11558	1193	1.086	--
2	2.428	51936	34.523	7360	2715	1.021	2.214
总计		150439	100.000	18919			

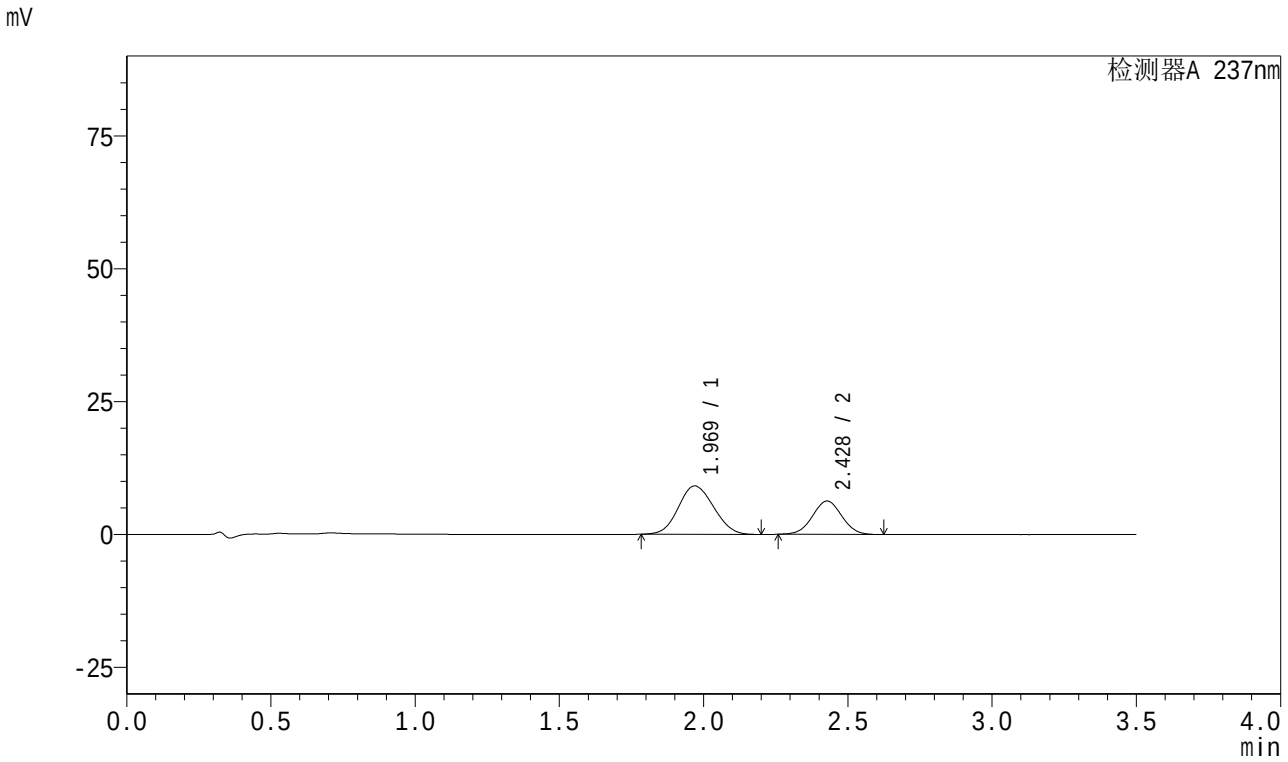
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-303-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:55:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.969	77316	63.573	9098	1199	1.089	--
2	2.428	44301	36.427	6274	2714	1.021	2.215
总计		121616	100.000	15372			

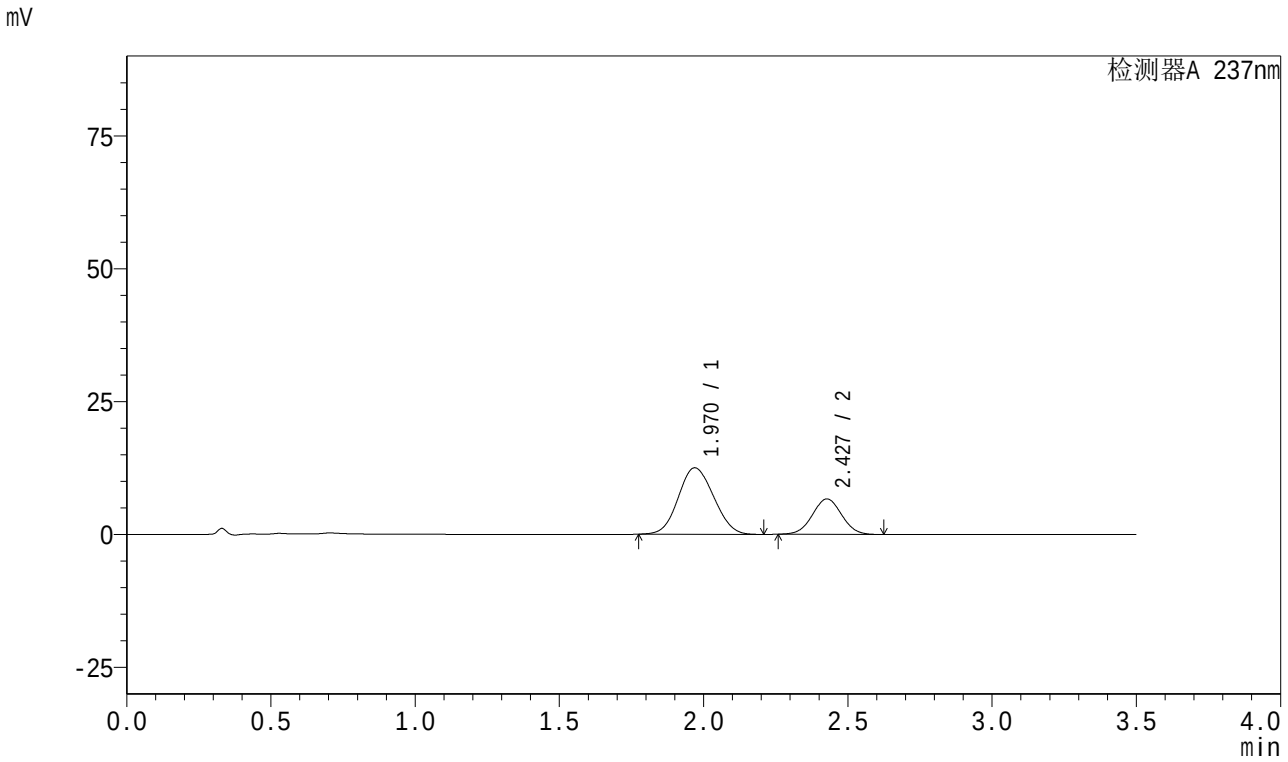
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-304-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:58:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	106511	69.334	12503	1195	1.085	--
2	2.427	47110	30.666	6668	2714	1.023	2.210
总计		153621	100.000	19172			

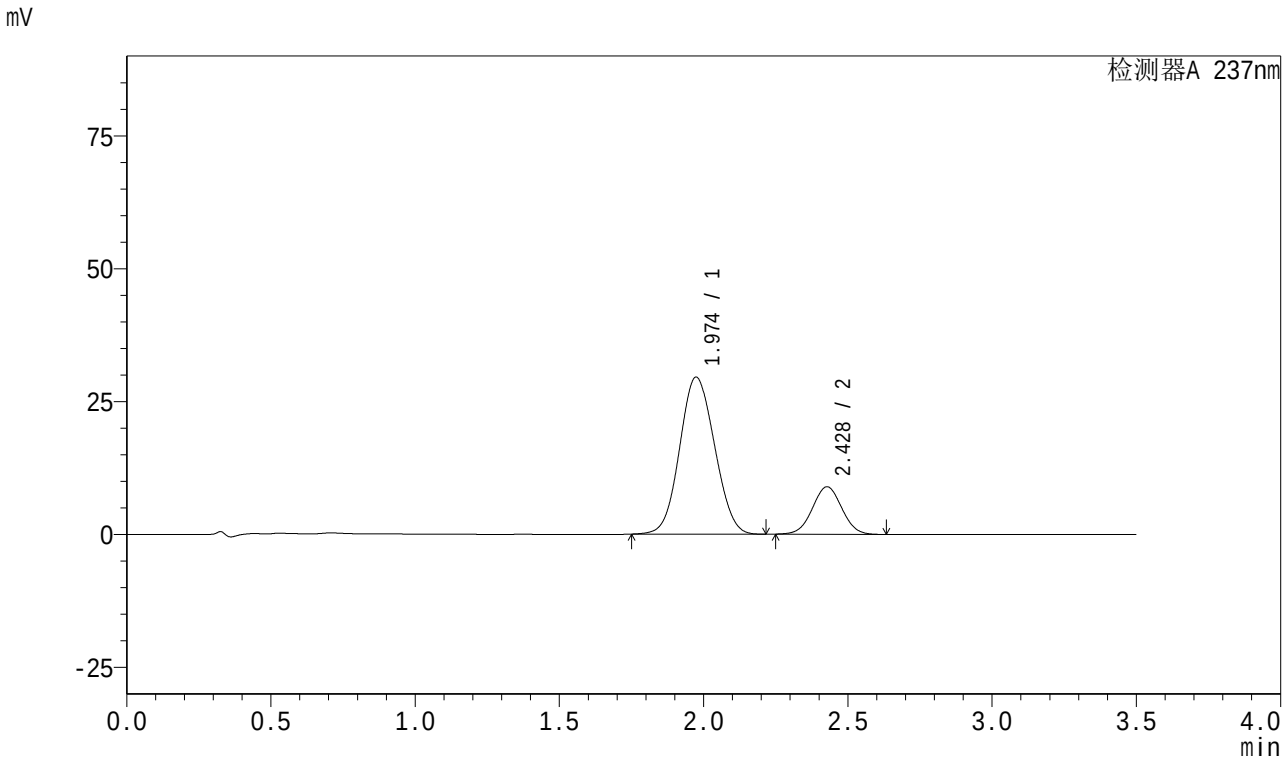
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-305-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:02:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.974	248534	79.718	29522	1241	1.074	--
2	2.428	63232	20.282	8936	2713	1.022	2.209
总计		311766	100.000	38458			

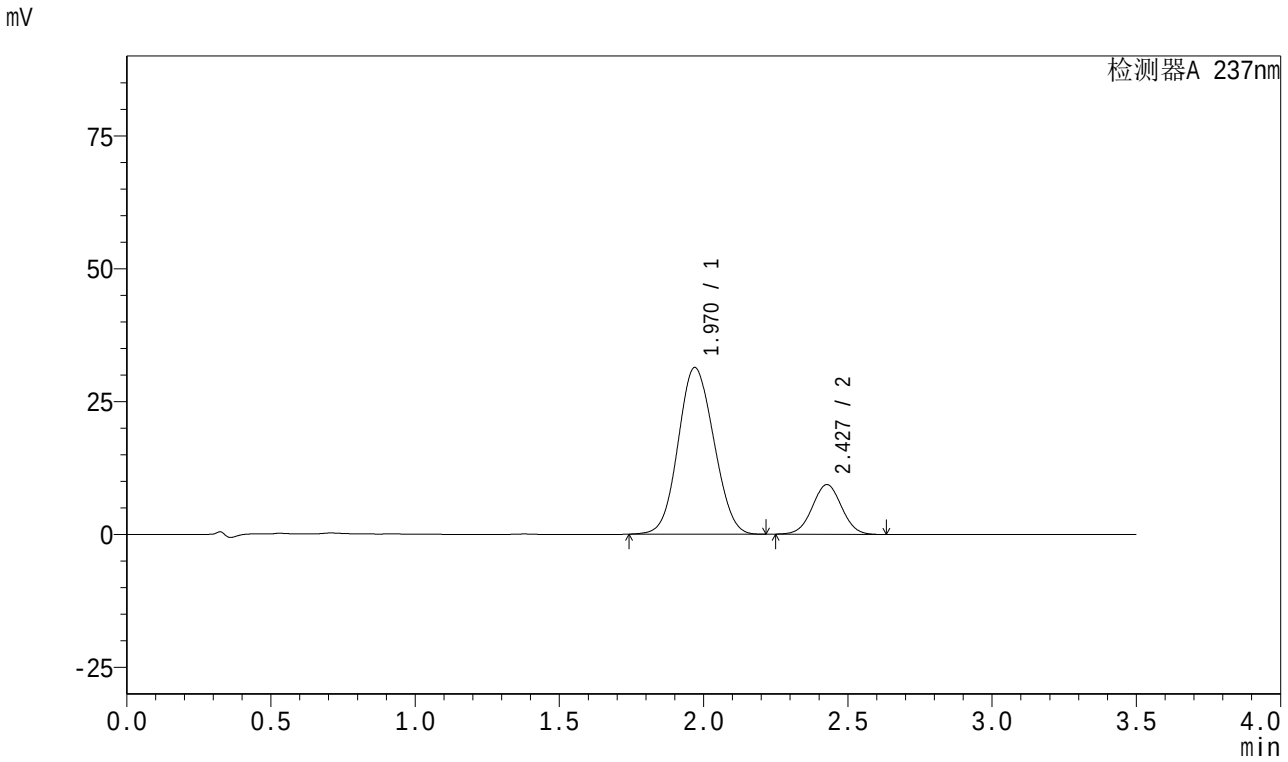
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-306-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:06:44 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	269365	80.301	31360	1180	1.081	--
2	2.427	66081	19.699	9340	2711	1.022	2.200
总计		335446	100.000	40700			

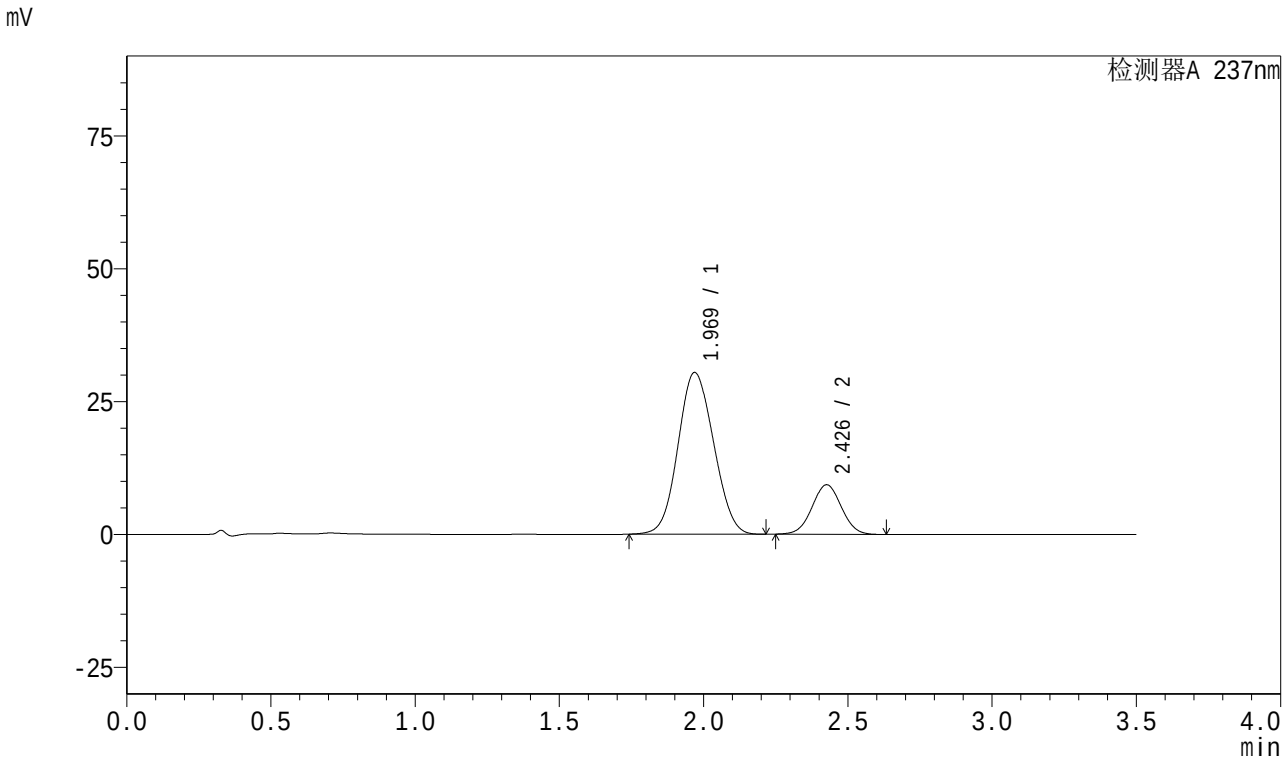
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-307-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:10:36　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.969	261029	79.847	30414	1182	1.081	--
2	2.426	65882	20.153	9294	2709	1.023	2.199
总计		326911	100.000	39708			

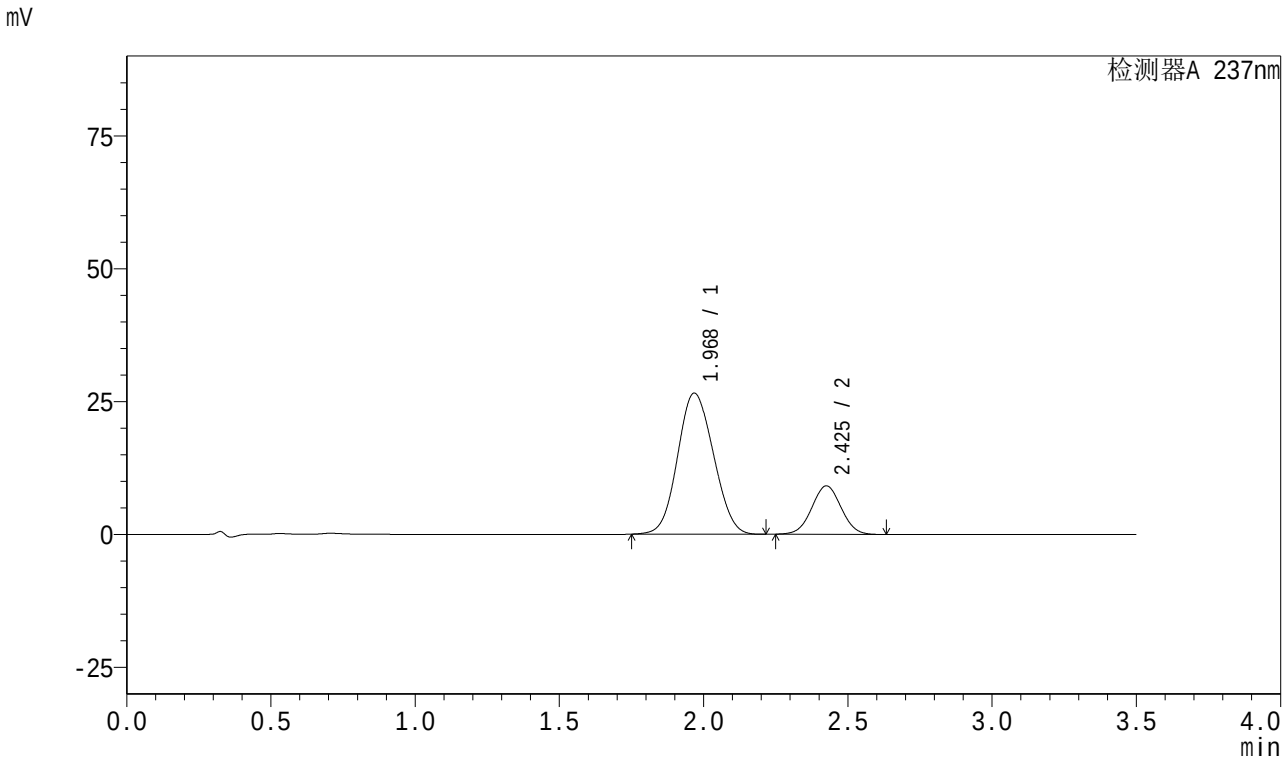
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-308-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:14:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:56:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.968	229627	78.090	26507	1158	1.086	--
2	2.425	64426	21.910	9097	2707	1.024	2.190
总计		294052	100.000	35604			

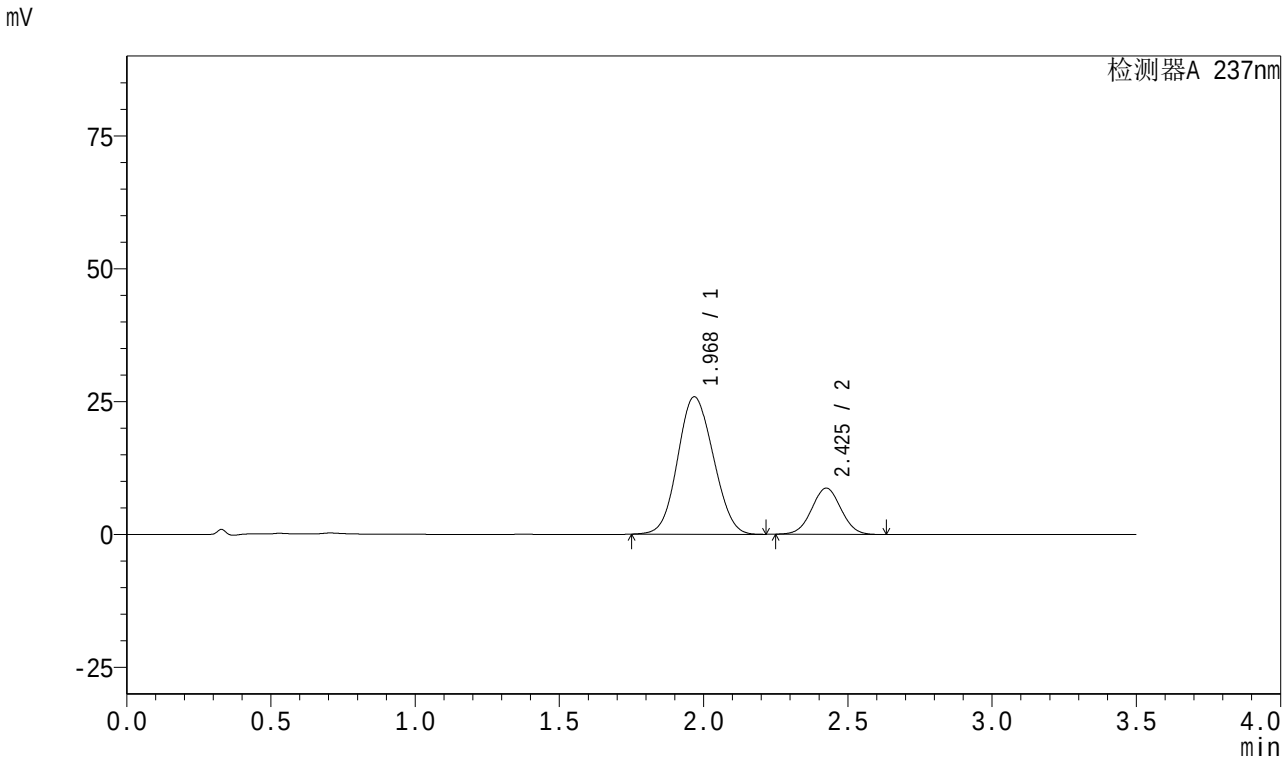
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-309-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:18:21 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:00 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.968	222297	78.341	25806	1173	1.085	--
2	2.425	61460	21.659	8683	2706	1.024	2.196
总计		283757	100.000	34490			

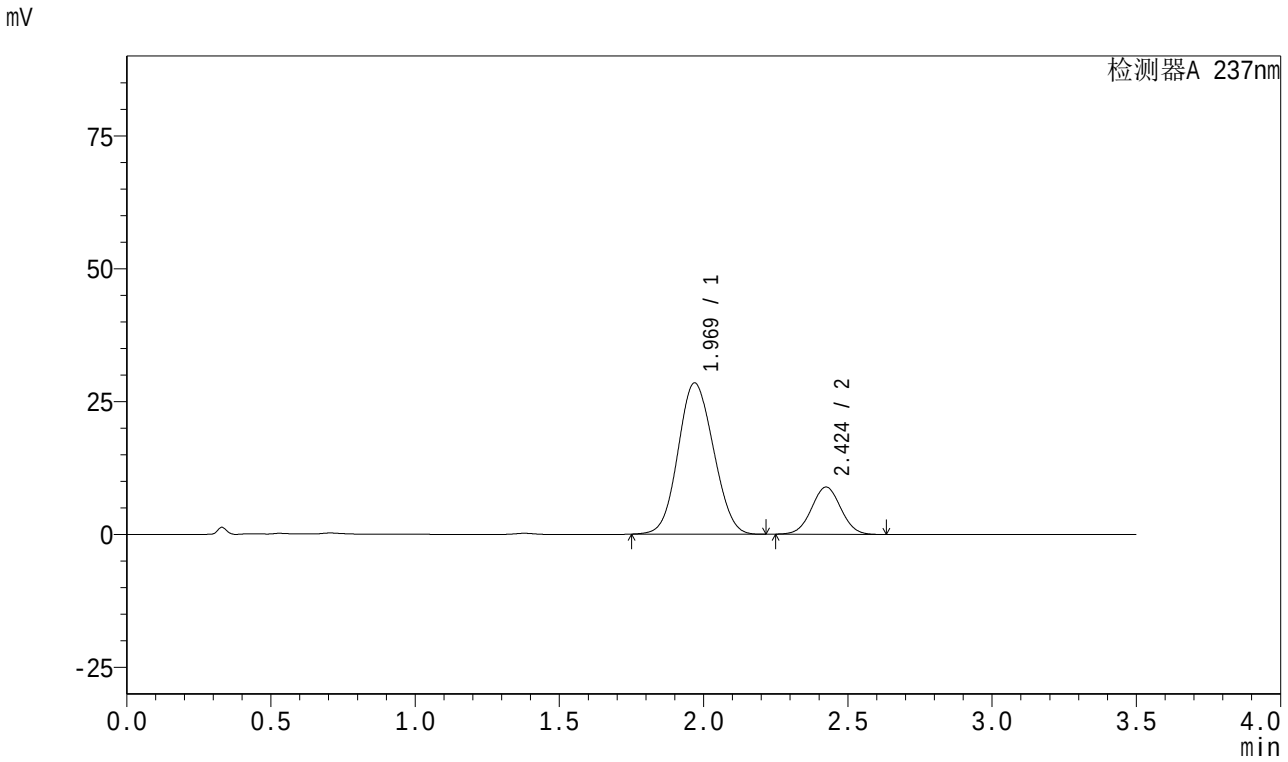
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-310-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:22:14 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:03 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.969	242671	79.429	28441	1196	1.083	--
2	2.424	62849	20.571	8889	2707	1.026	2.199
总计		305520	100.000	37329			

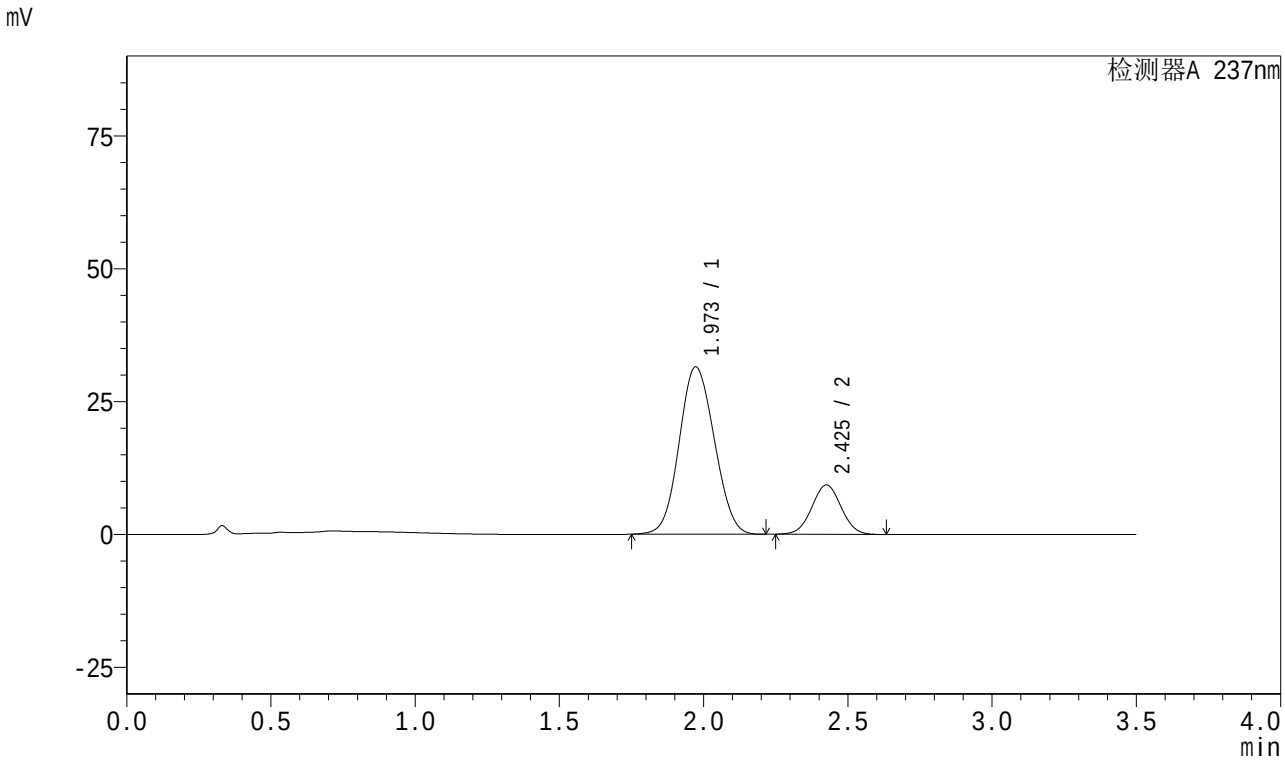
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-311-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:26:07 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:06 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.973	266565	80.248	31494	1222	1.079	--
2	2.425	65611	19.752	9268	2710	1.025	2.196
总计		332176	100.000	40762			

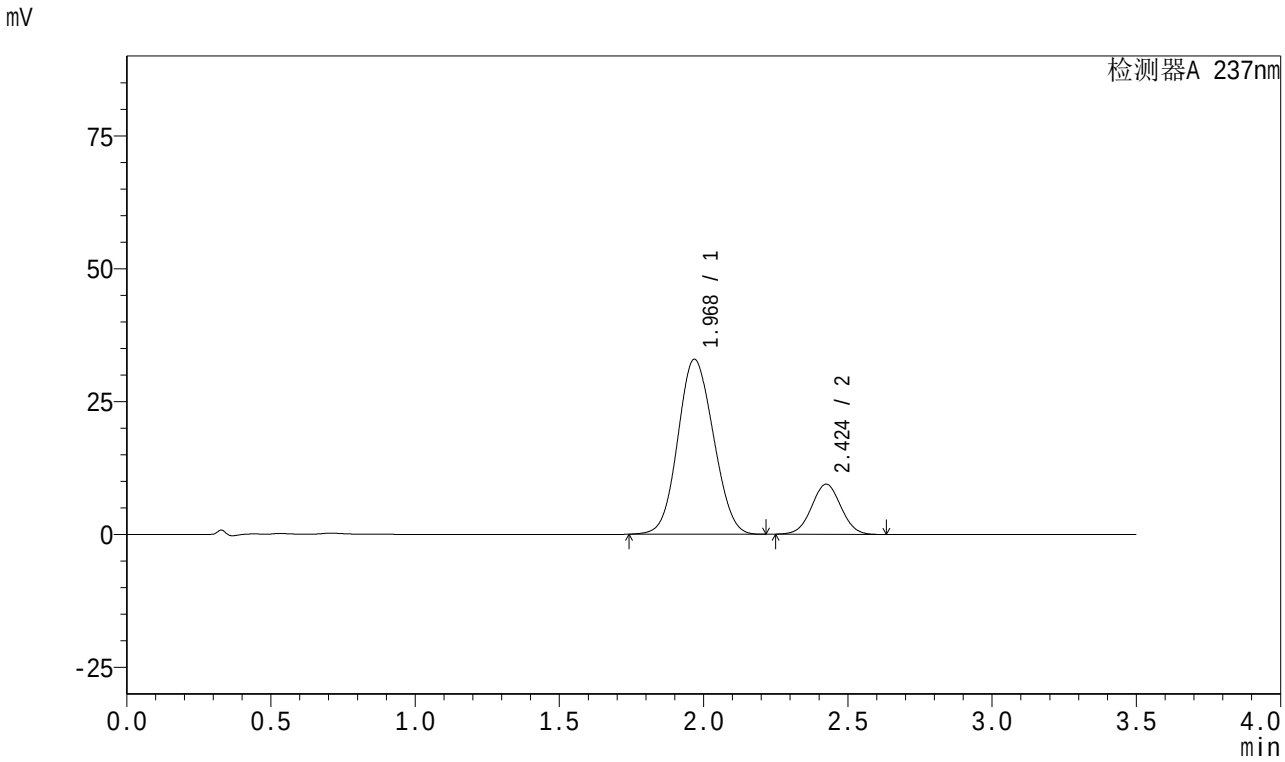
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-312-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:29:59 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:08 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.968	281937	80.871	32878	1184	1.086	--
2	2.424	66689	19.129	9426	2702	1.026	2.197
总计		348627	100.000	42305			

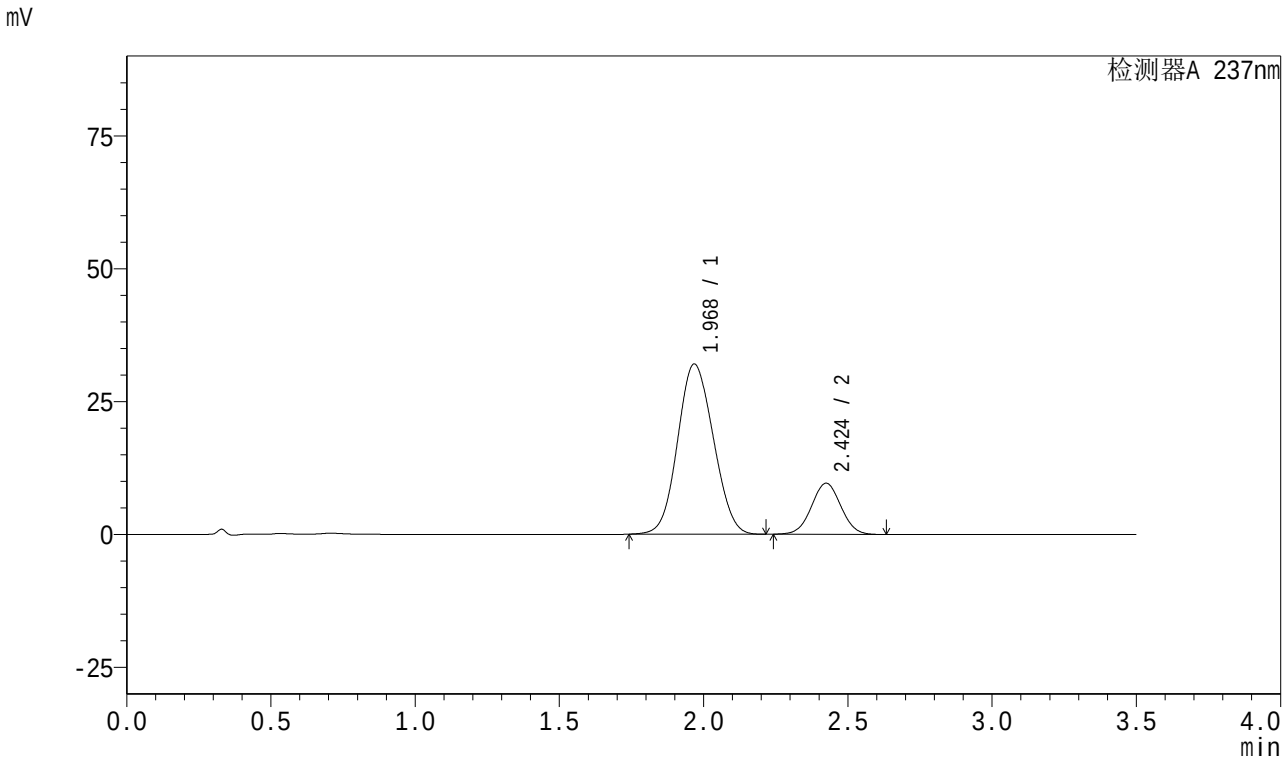
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-313-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:33:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.968	275656	80.207	31944	1169	1.087	--
2	2.424	68023	19.793	9612	2705	1.024	2.191
总计		343679	100.000	41556			

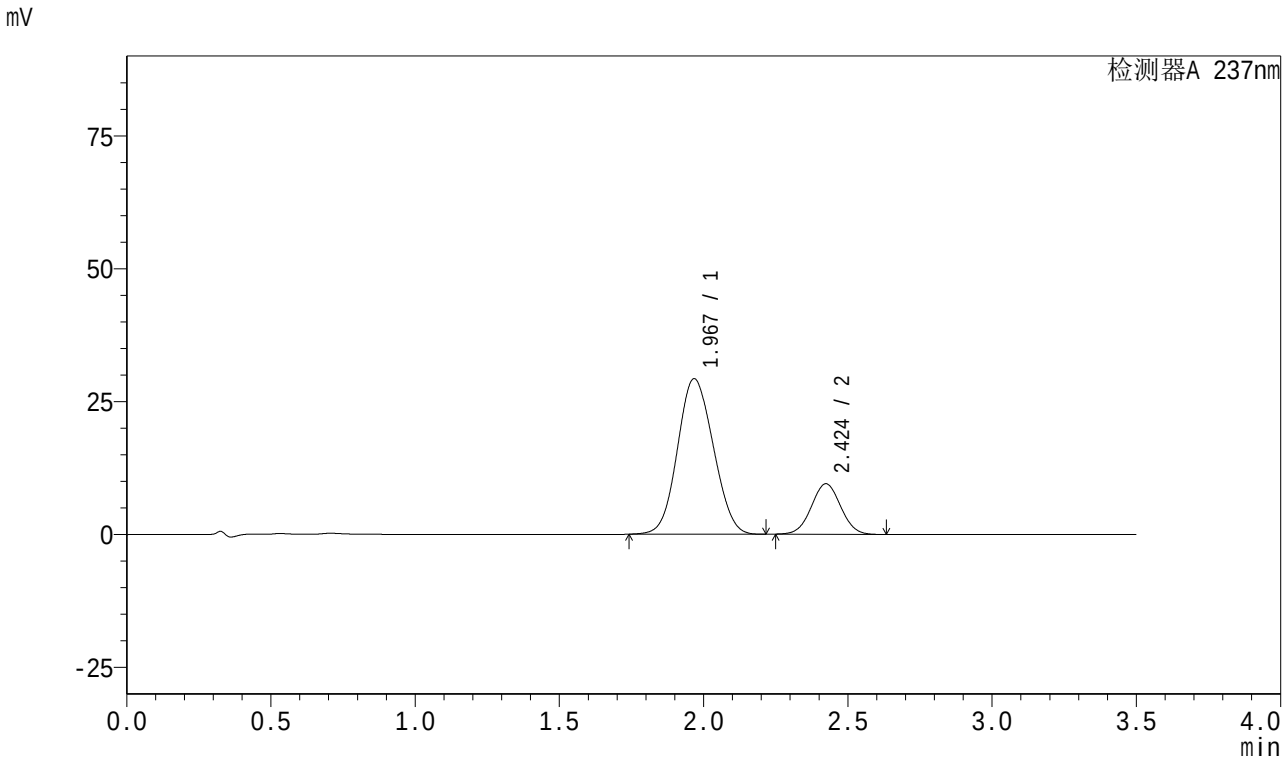
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-314-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:37:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	252430	79.004	29207	1163	1.088	--
2	2.424	67087	20.996	9509	2712	1.027	2.189
总计		319516	100.000	38715			

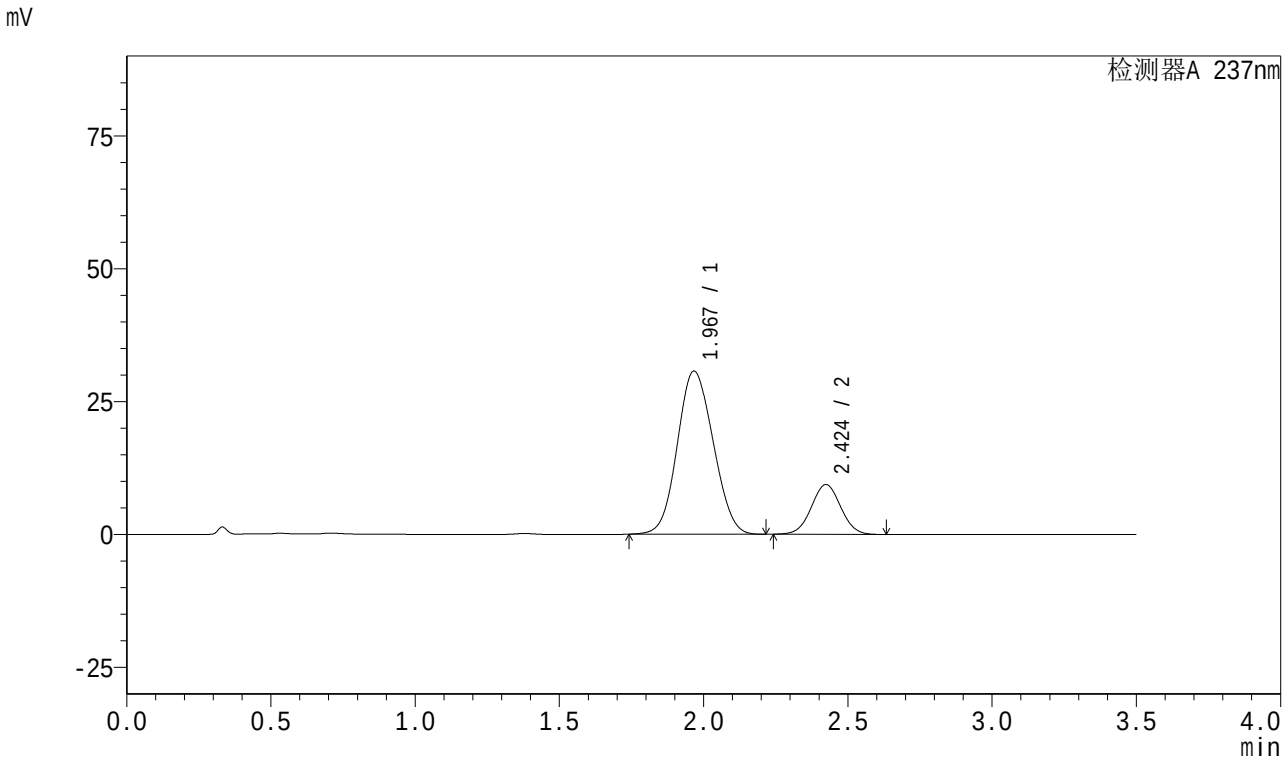
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-315-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:41:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	265238	80.010	30656	1158	1.090	--
2	2.424	66268	19.990	9367	2702	1.025	2.188
总计		331506	100.000	40023			

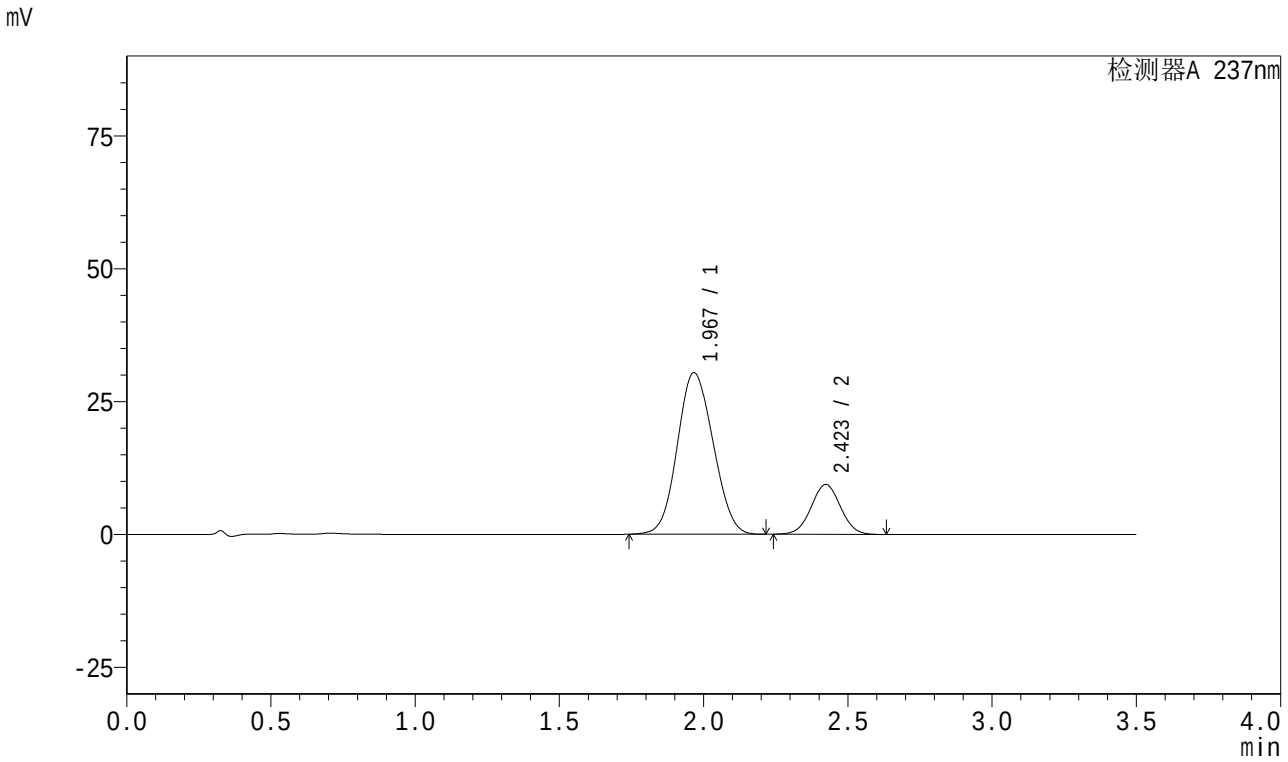
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-316-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:45:28 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:20 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	262380	79.822	30358	1161	1.089	--
2	2.423	66328	20.178	9382	2704	1.025	2.187
总计		328708	100.000	39741			

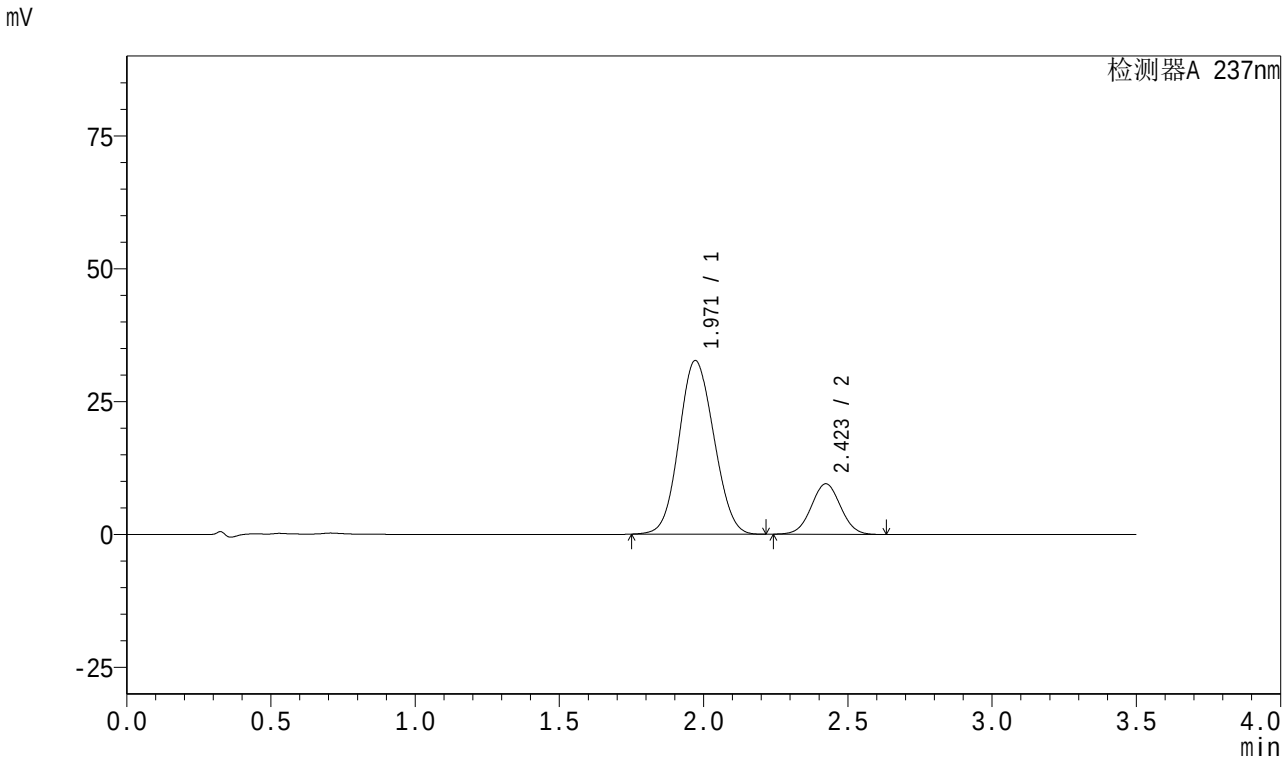
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-317-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:49:21 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:23 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	274546	80.321	32685	1238	1.082	--
2	2.423	67264	19.679	9513	2700	1.026	2.200
总计		341810	100.000	42198			

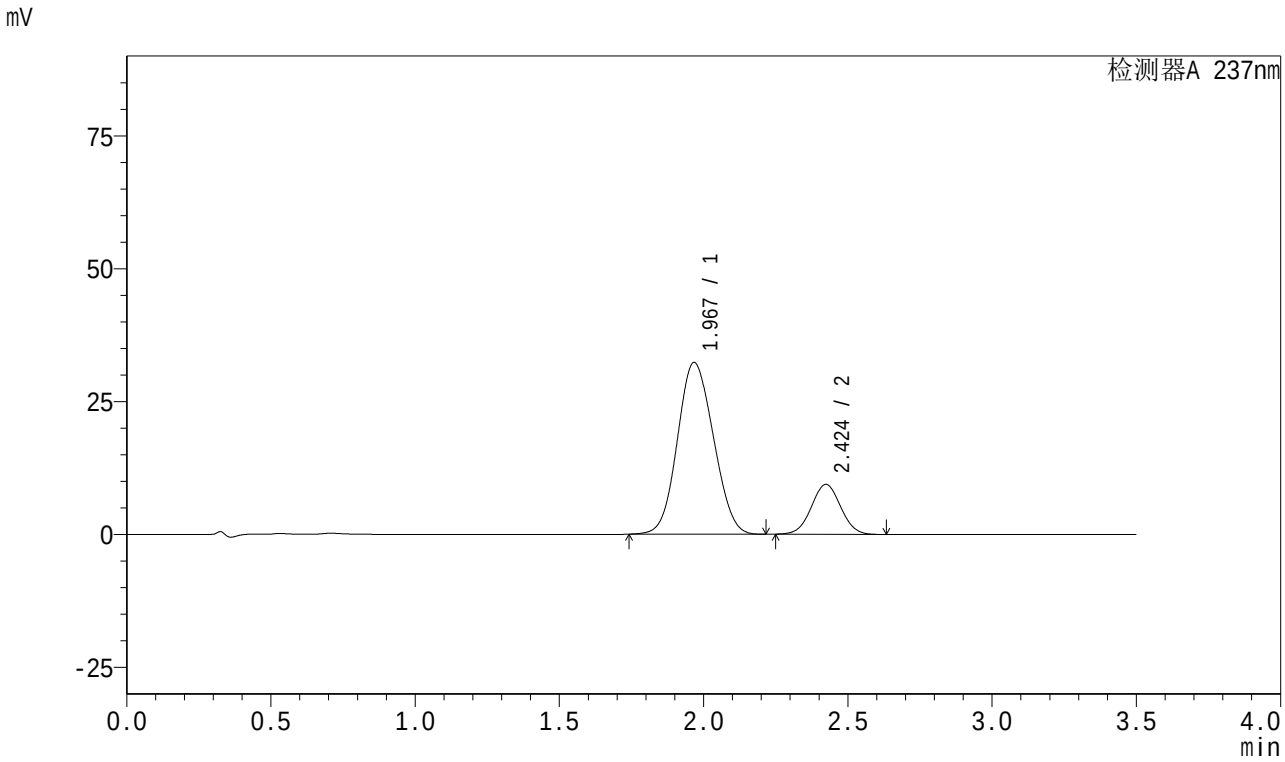
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-318-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:53:14 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:25 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	280240	80.859	32264	1150	1.092	--
2	2.424	66337	19.141	9393	2707	1.028	2.182
总计		346577	100.000	41657			

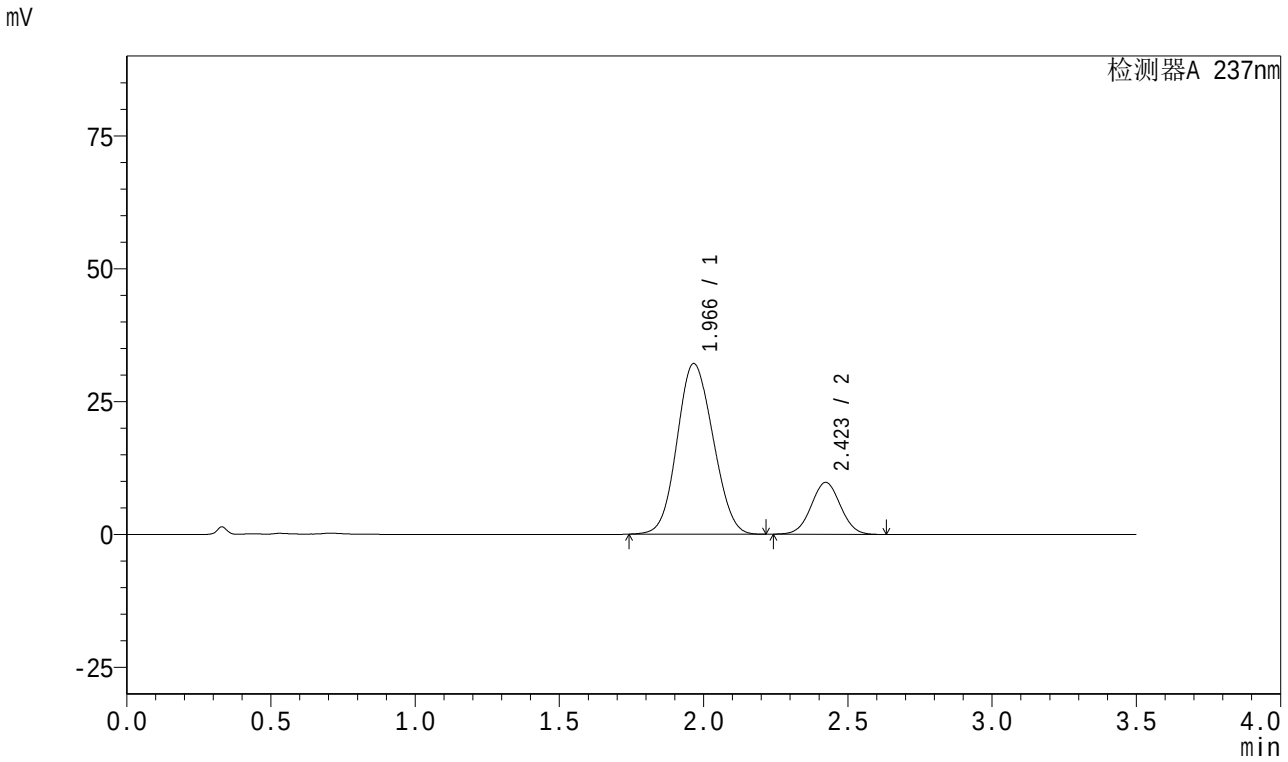
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-319-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:57:07
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:28
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	278343	80.119	32089	1147	1.093	--
2	2.423	69070	19.881	9775	2704	1.027	2.184
总计		347413	100.000	41864			

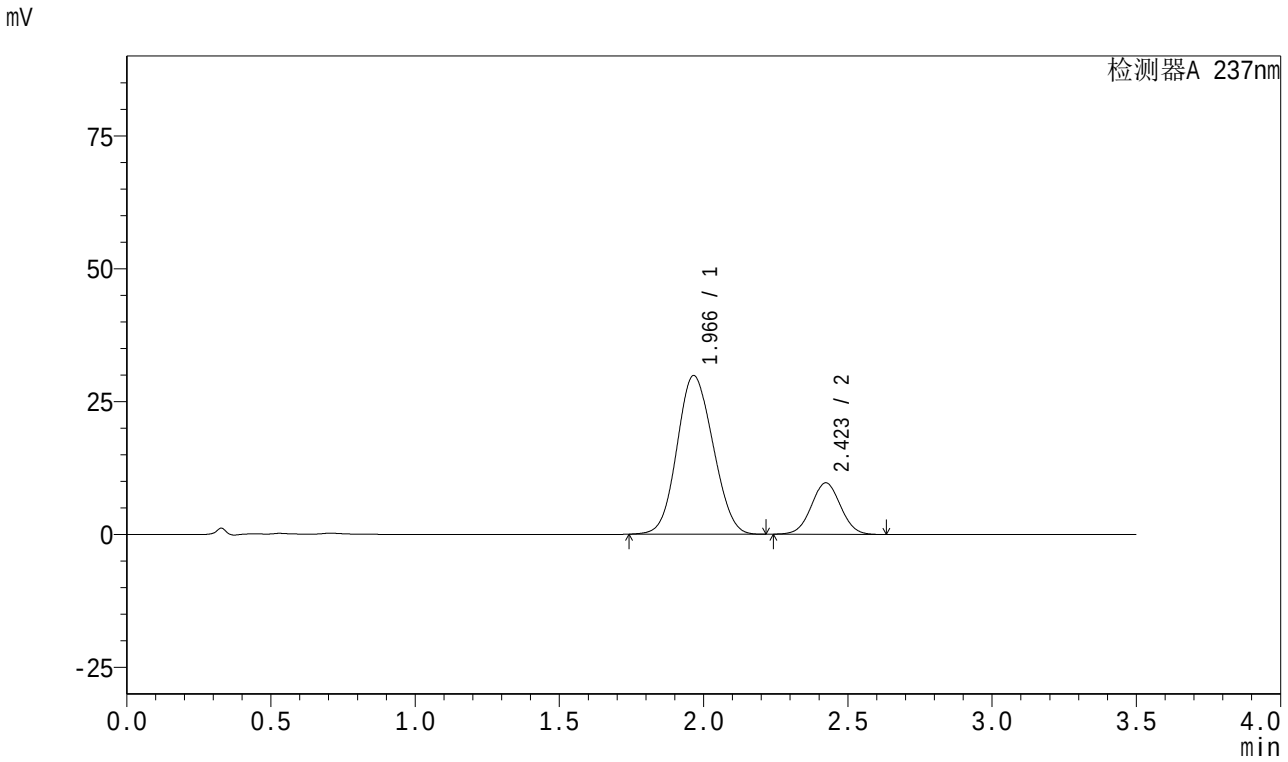
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-320-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:01:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	258878	79.081	29835	1144	1.094	--
2	2.423	68479	20.919	9688	2703	1.026	2.185
总计		327358	100.000	39523			

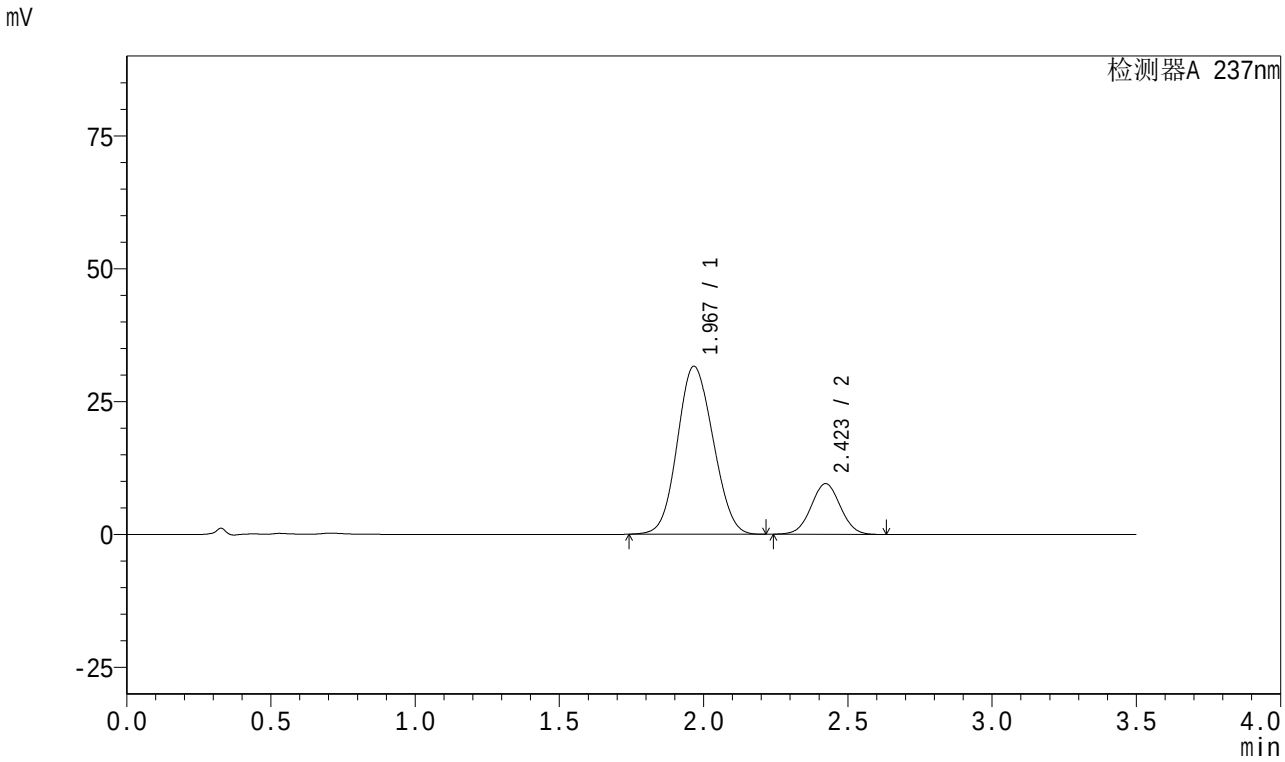
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-321-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:04:52 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	272125	80.141	31566	1165	1.093	--
2	2.423	67432	19.859	9543	2705	1.027	2.188
总计		339557	100.000	41109			

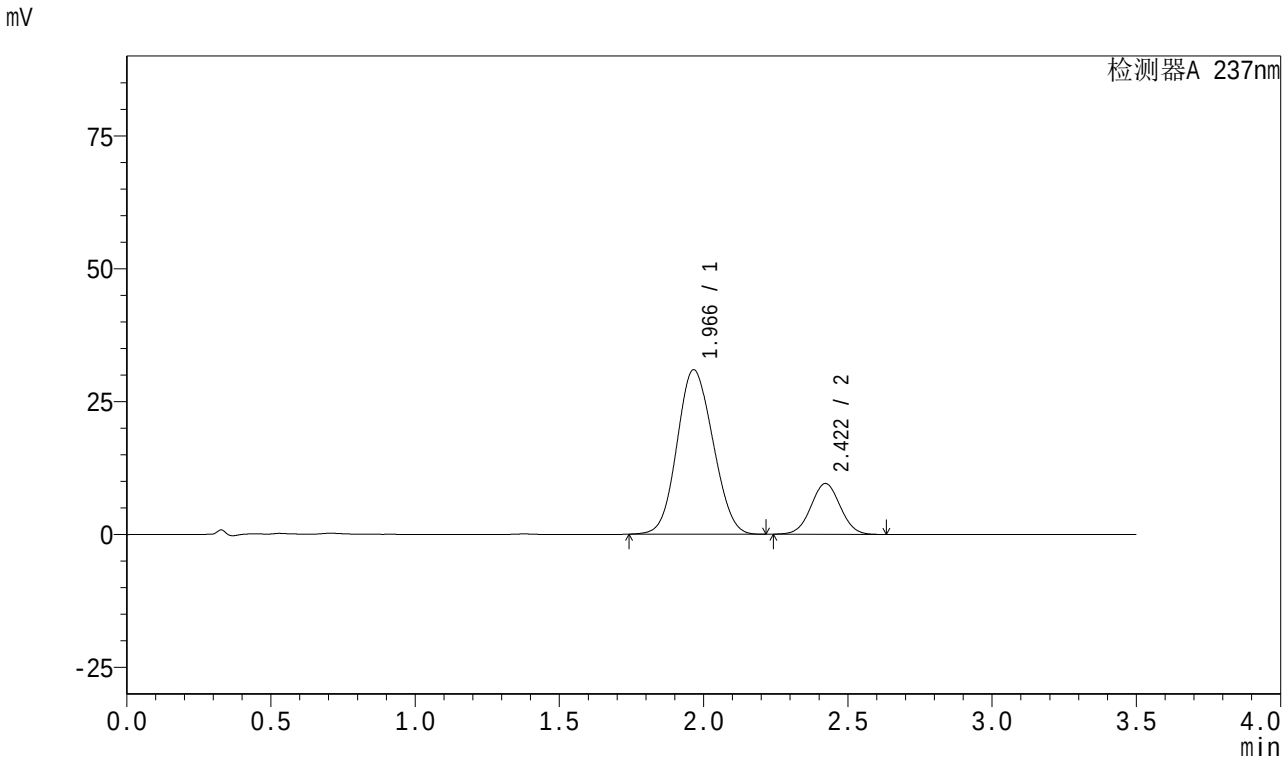
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-322-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:08:45 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	267801	79.863	30931	1151	1.094	--
2	2.422	67523	20.137	9566	2705	1.028	2.184
总计		335323	100.000	40497			

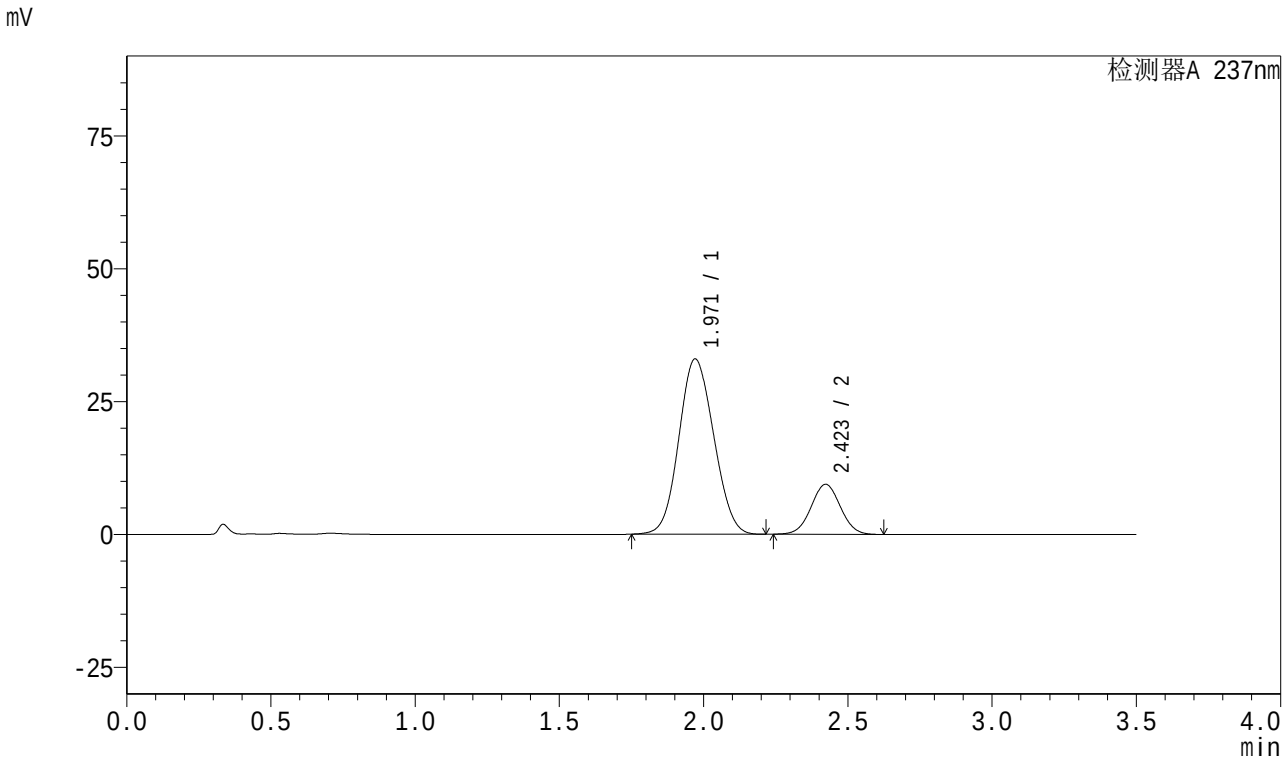
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-323-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:12:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	276809	80.636	32979	1238	1.087	--
2	2.423	66473	19.364	9415	2705	1.027	2.202
总计		343282	100.000	42394			

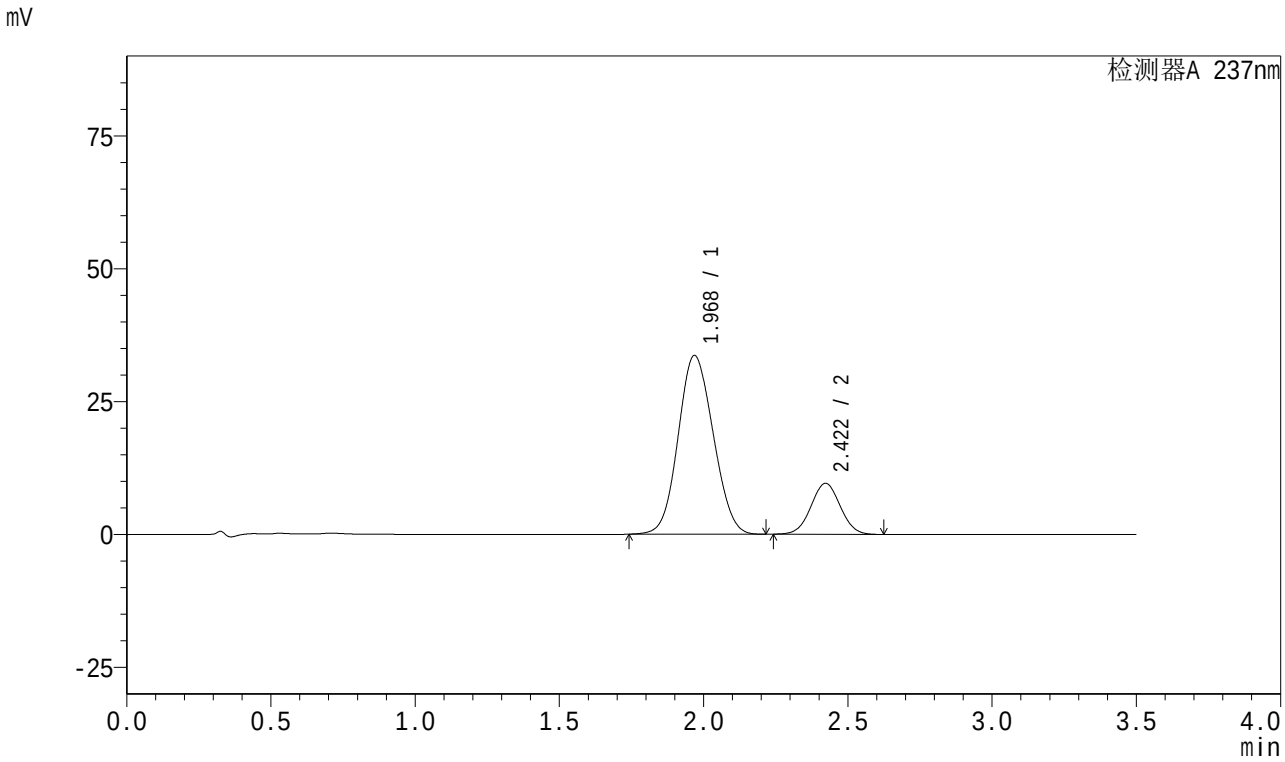
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-324-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:16:30 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.968	283908	80.733	33579	1219	1.091	--
2	2.422	67754	19.267	9600	2706	1.027	2.204
总计		351663	100.000	43179			

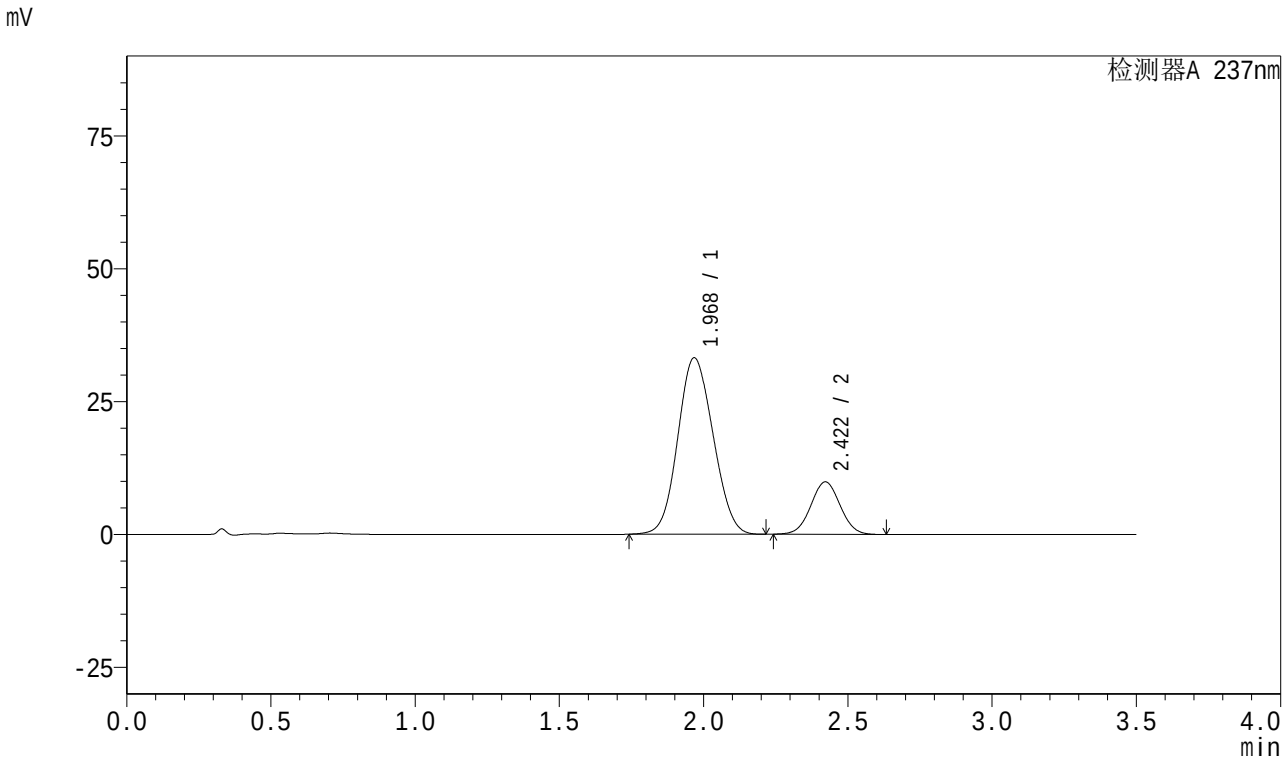
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-325-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:20:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.968	282079	80.173	33119	1201	1.092	--
2	2.422	69761	19.827	9882	2705	1.028	2.198
总计		351840	100.000	43001			

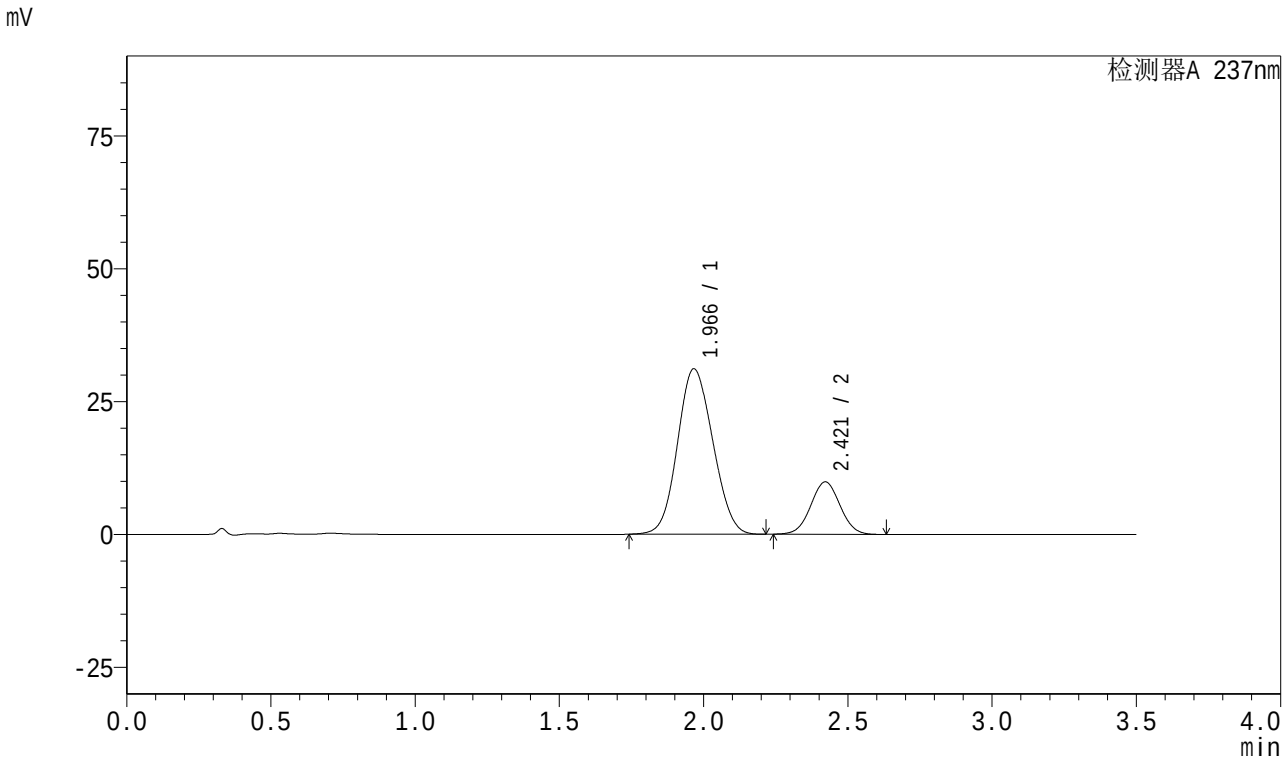
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-326-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:24:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	264783	79.169	31097	1196	1.095	--
2	2.421	69668	20.831	9871	2703	1.029	2.200
总计		334451	100.000	40968			

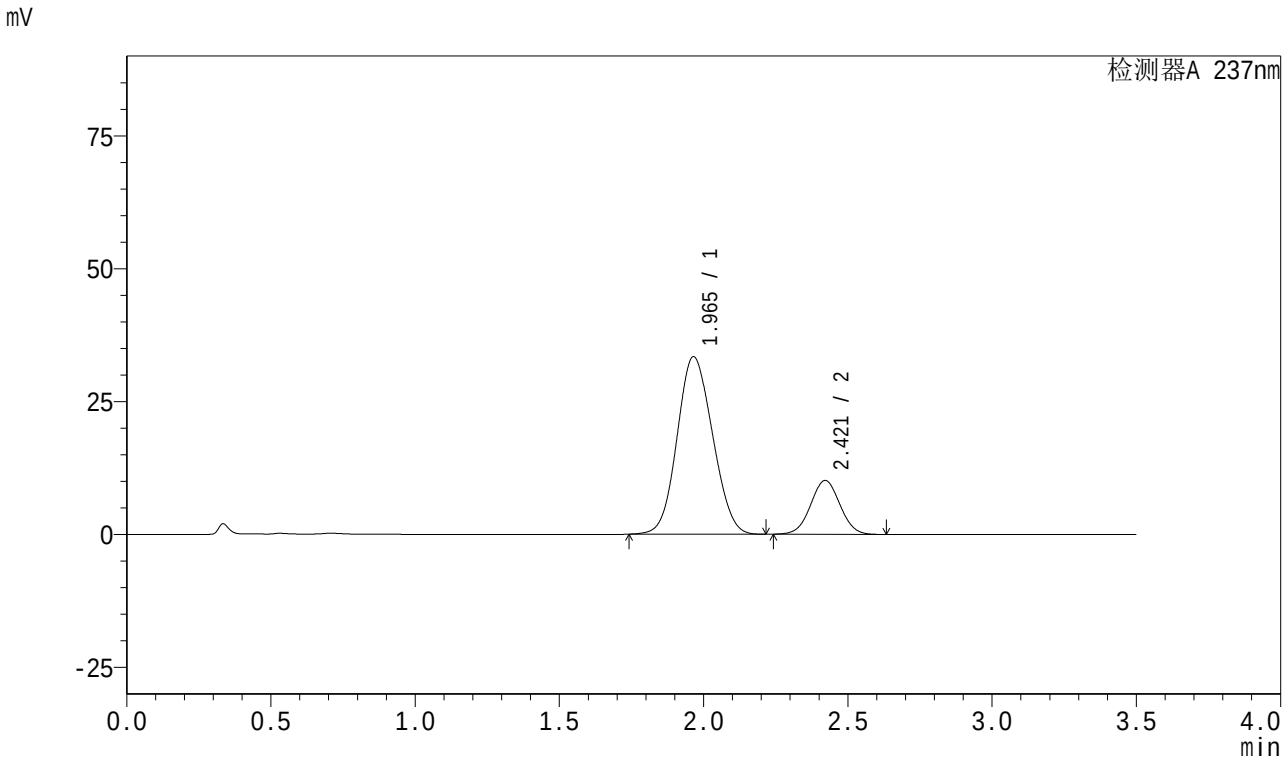
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-327-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:28:08 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	285057	79.944	33402	1185	1.097	--
2	2.421	71515	20.056	10135	2706	1.028	2.200
总计		356572	100.000	43537			

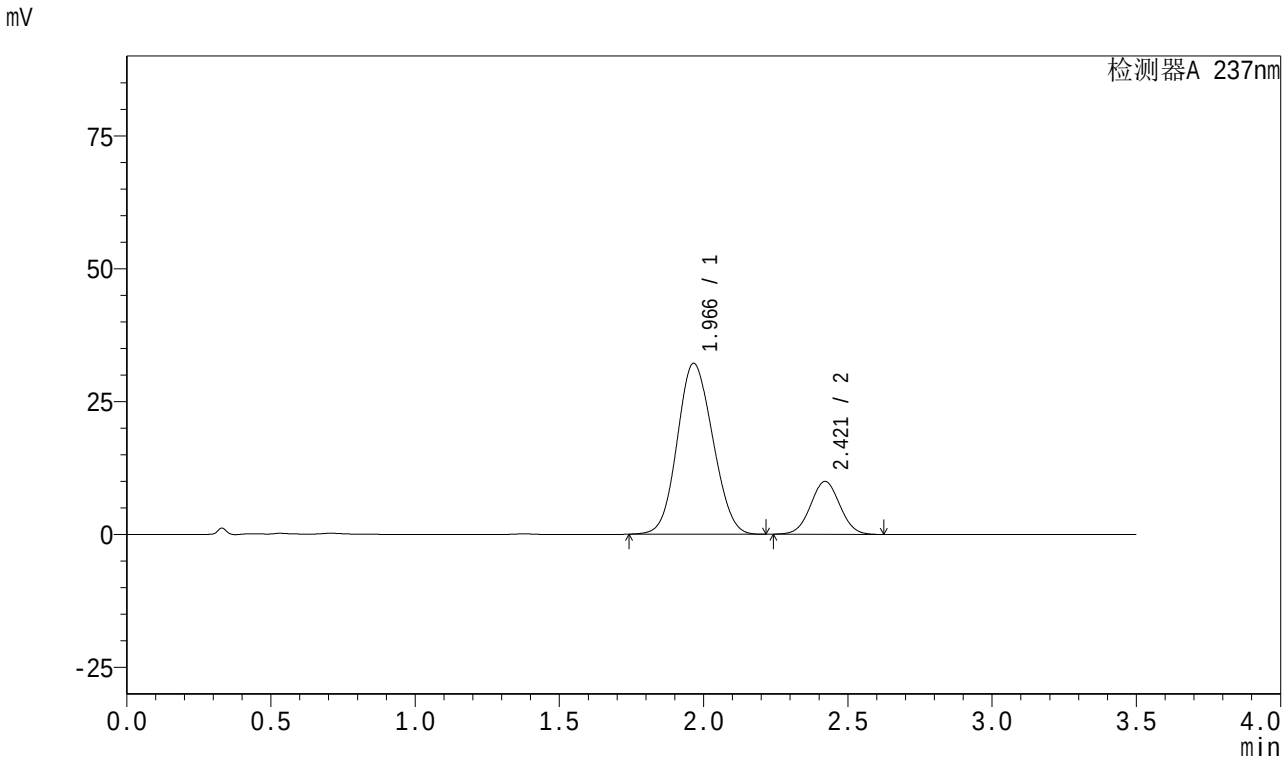
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-328-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:32:00 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	274964	79.656	32143	1181	1.097	--
2	2.421	70226	20.344	9958	2705	1.029	2.193
总计		345190	100.000	42101			

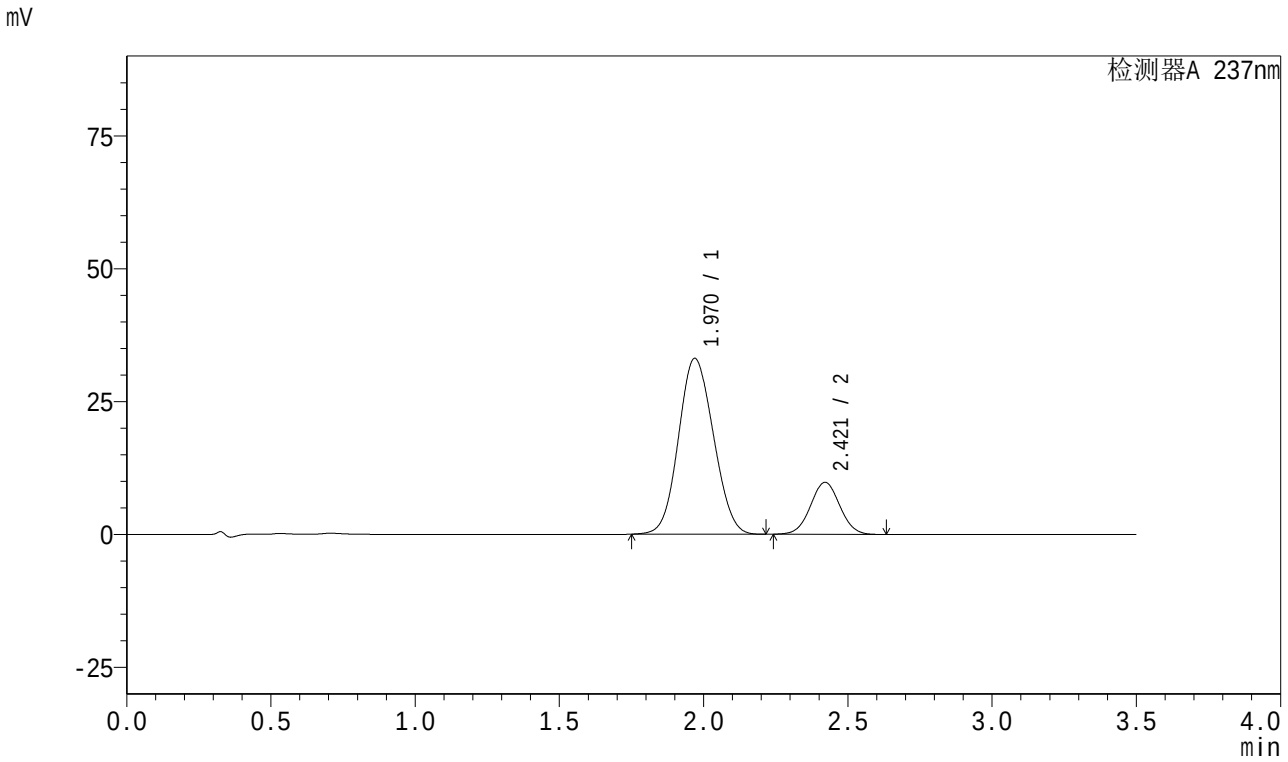
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-329-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:35:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:57:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	278690	80.131	33070	1227	1.089	--
2	2.421	69104	19.869	9797	2709	1.030	2.195
总计		347794	100.000	42867			

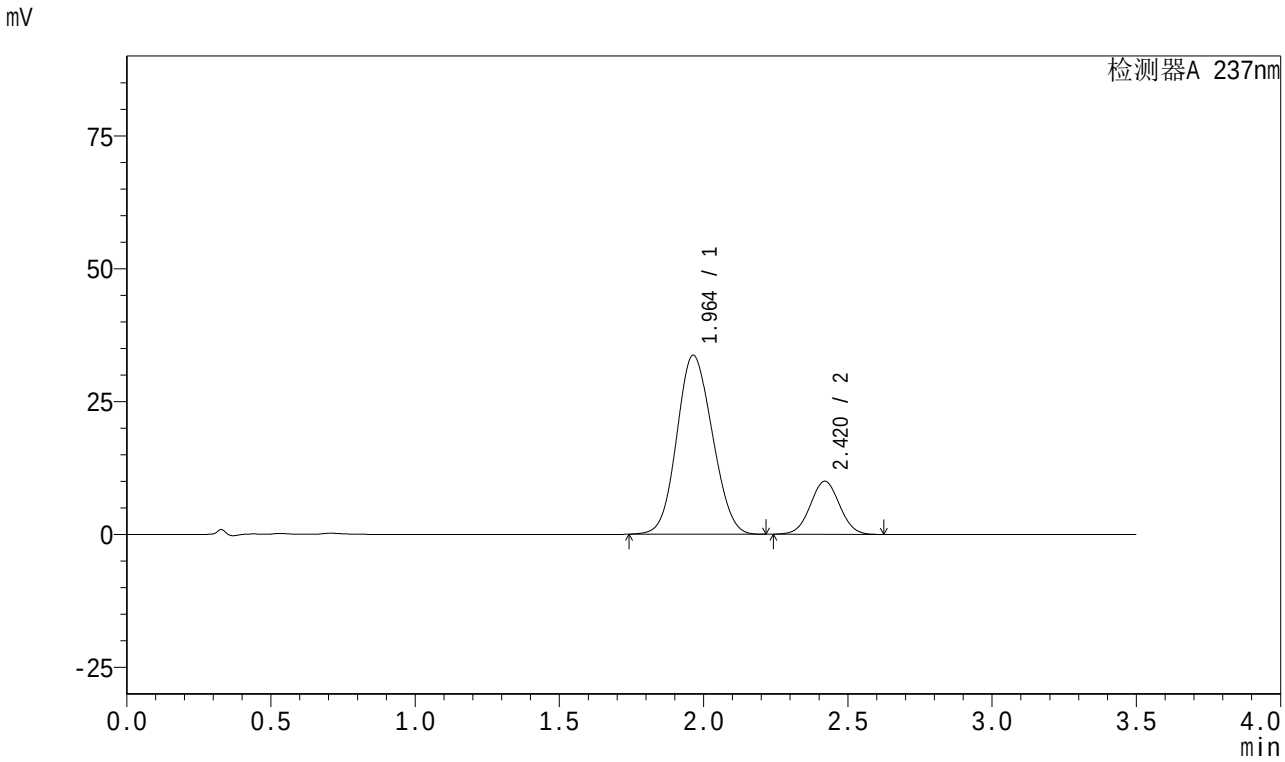
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-330-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:39:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	288298	80.362	33686	1174	1.099	--
2	2.420	70451	19.638	9992	2706	1.029	2.194
总计		358748	100.000	43678			

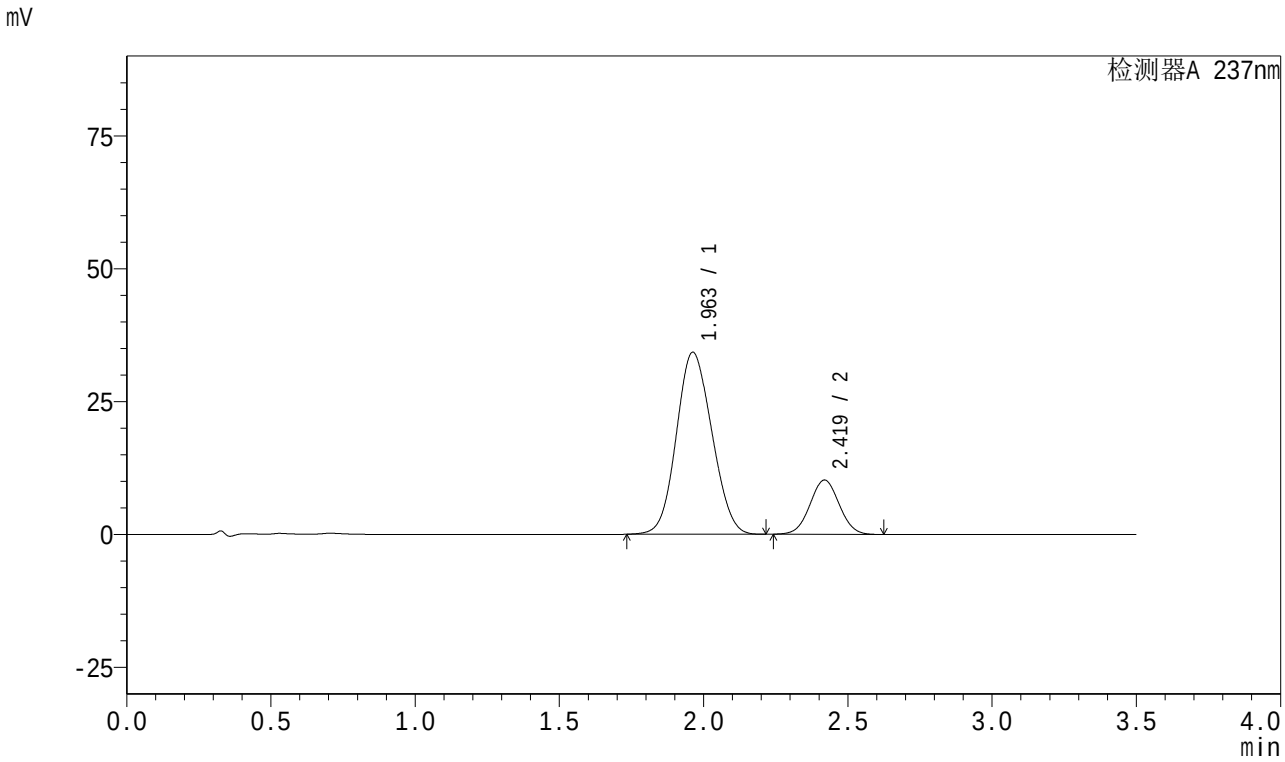
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-331-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:43:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	293005	80.270	34251	1174	1.100	--
2	2.419	72020	19.730	10205	2706	1.031	2.197
总计		365025	100.000	44456			

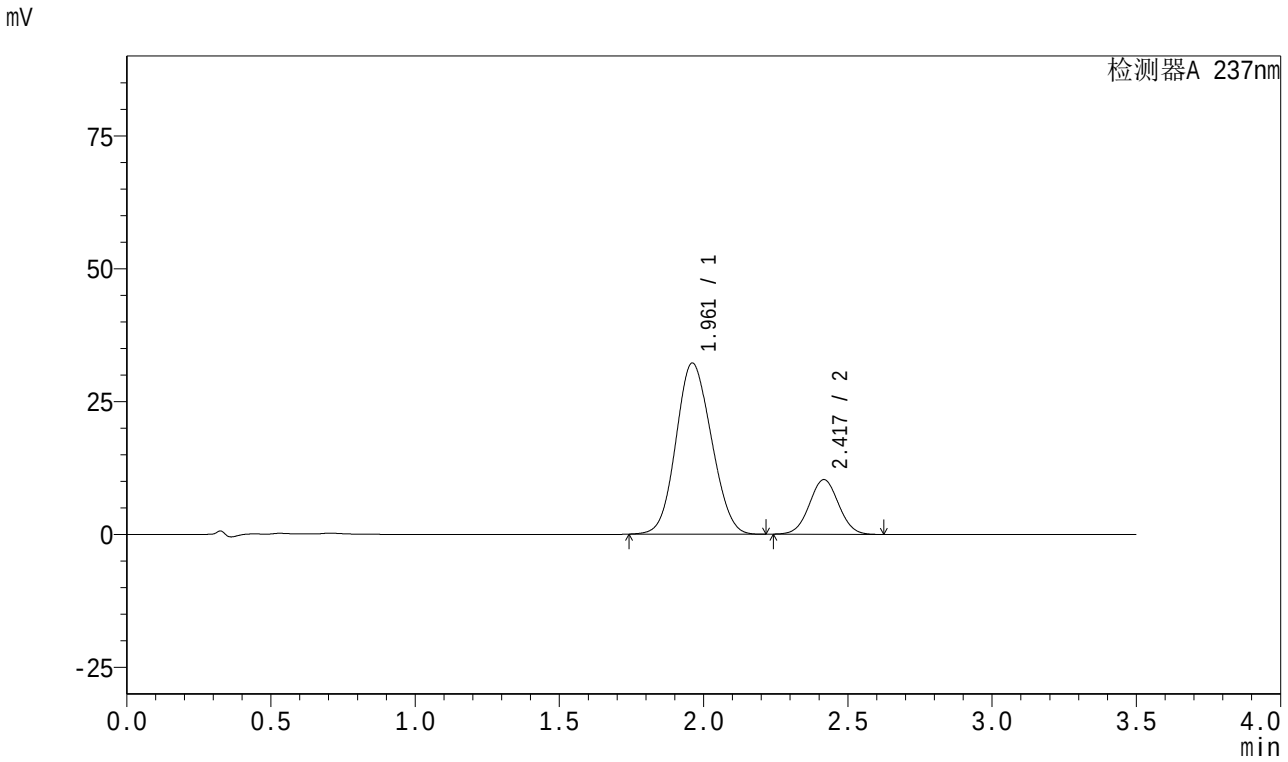
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-332-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:47:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	274668	79.124	32189	1179	1.099	--
2	2.417	72468	20.876	10269	2704	1.030	2.198
总计		347136	100.000	42458			

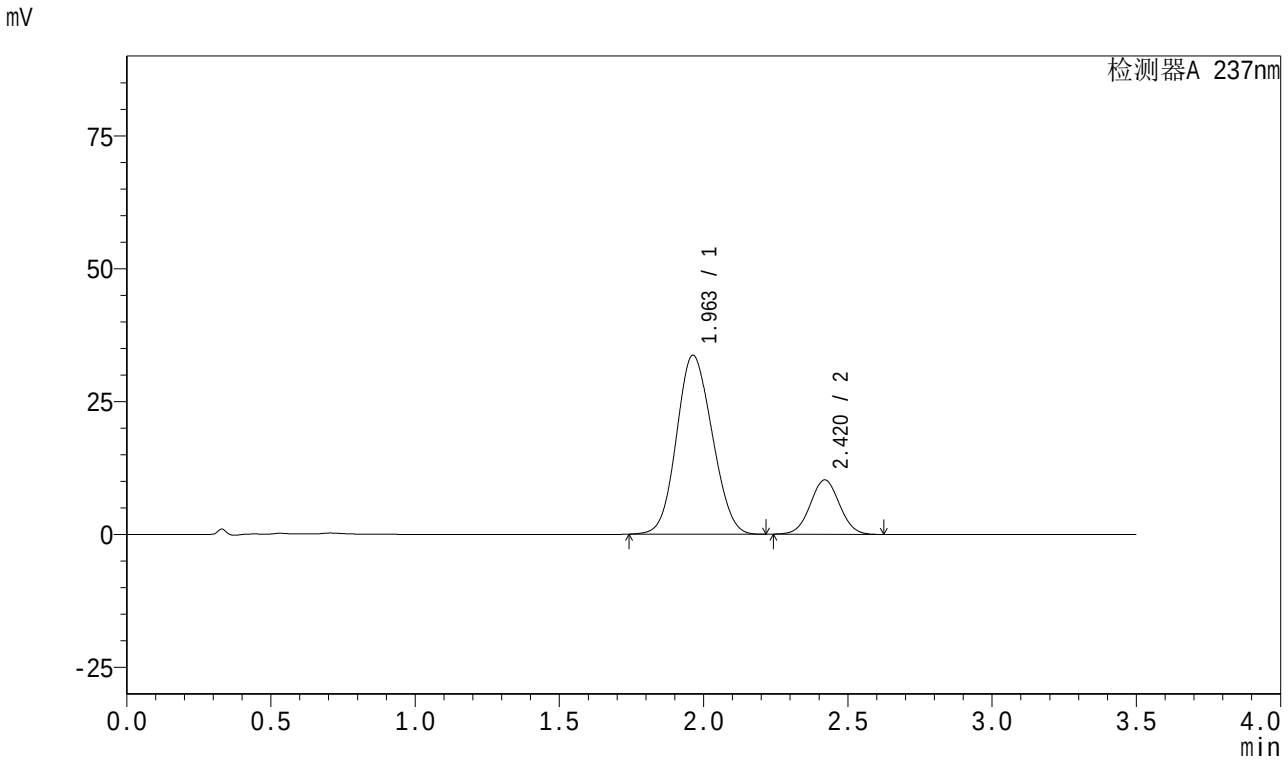
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-333-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:51:23 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:10 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	288926	80.026	33673	1165	1.102	--
2	2.420	72112	19.974	10229	2709	1.030	2.194
总计		361038	100.000	43901			

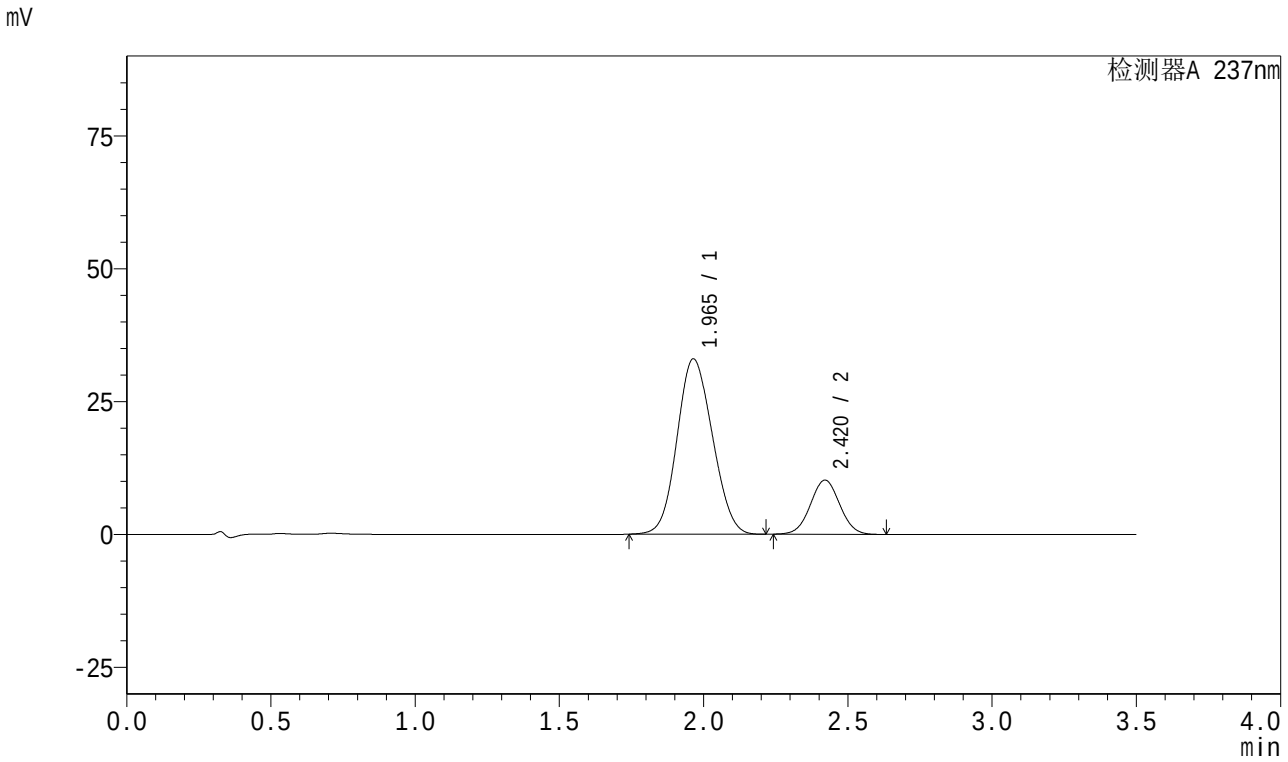
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-334-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:55:16 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:13 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	281380	79.632	32997	1184	1.100	--
2	2.420	71972	20.368	10199	2706	1.030	2.198
总计		353352	100.000	43196			

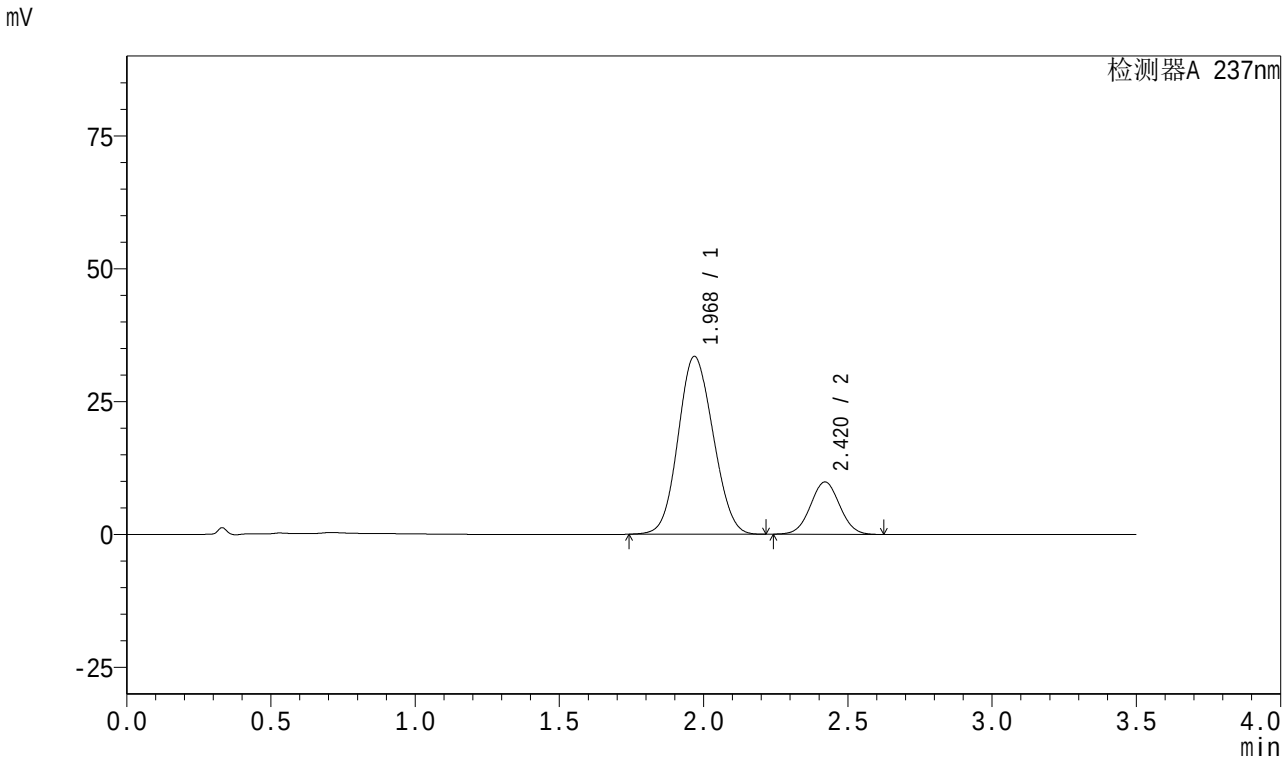
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-335-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:59:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.968	282222	80.235	33399	1220	1.094	--
2	2.420	69524	19.765	9858	2709	1.030	2.198
总计		351746	100.000	43257			

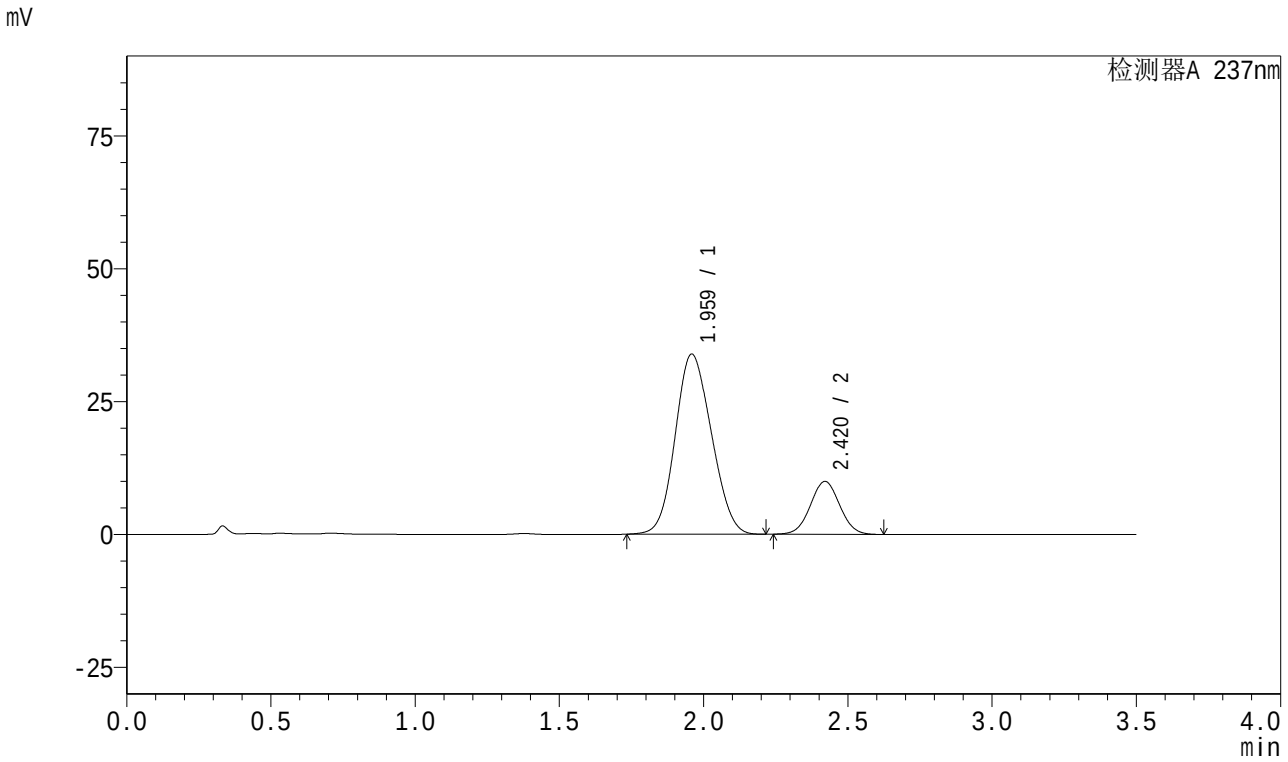
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-336-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:03:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.959	295459	80.785	33814	1118	1.115	--
2	2.420	70276	19.215	9962	2706	1.031	2.194
总计		365736	100.000	43776			

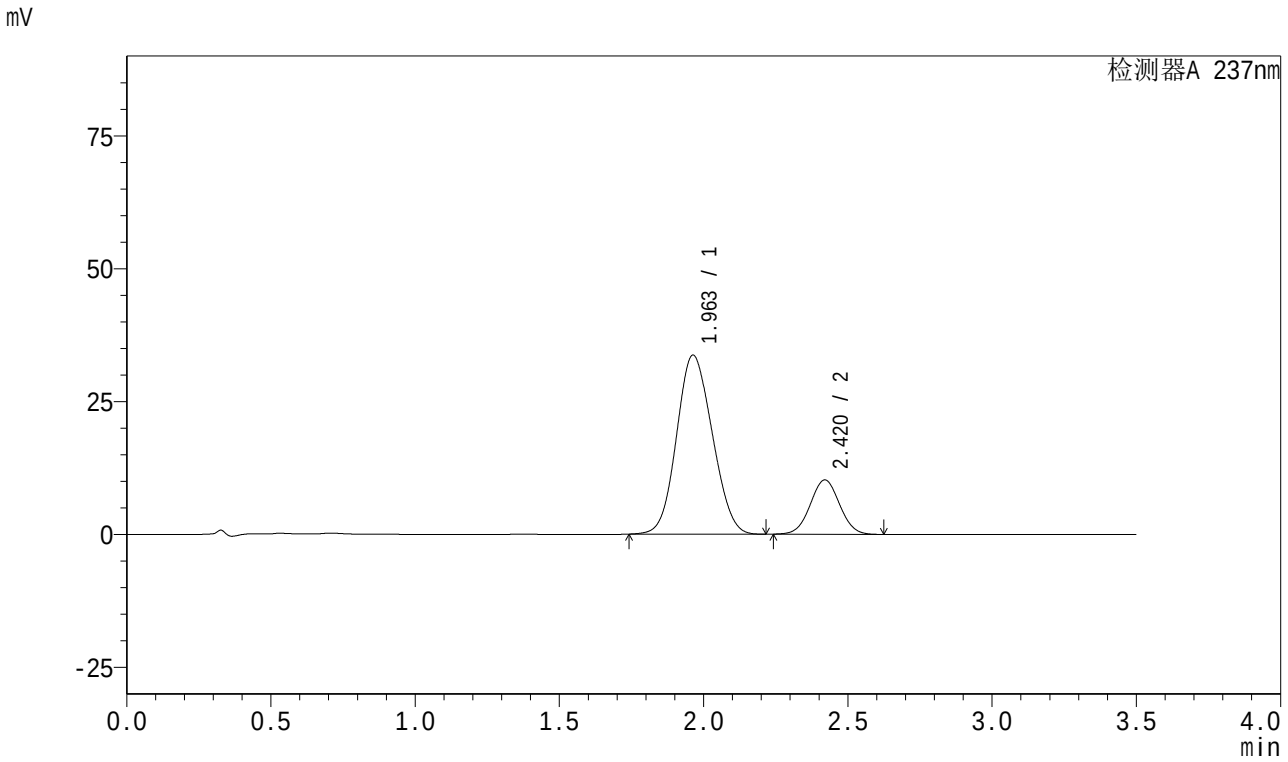
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-337-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:06:54 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:22 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	289742	80.059	33703	1160	1.104	--
2	2.420	72169	19.941	10226	2705	1.030	2.190
总计		361911	100.000	43929			

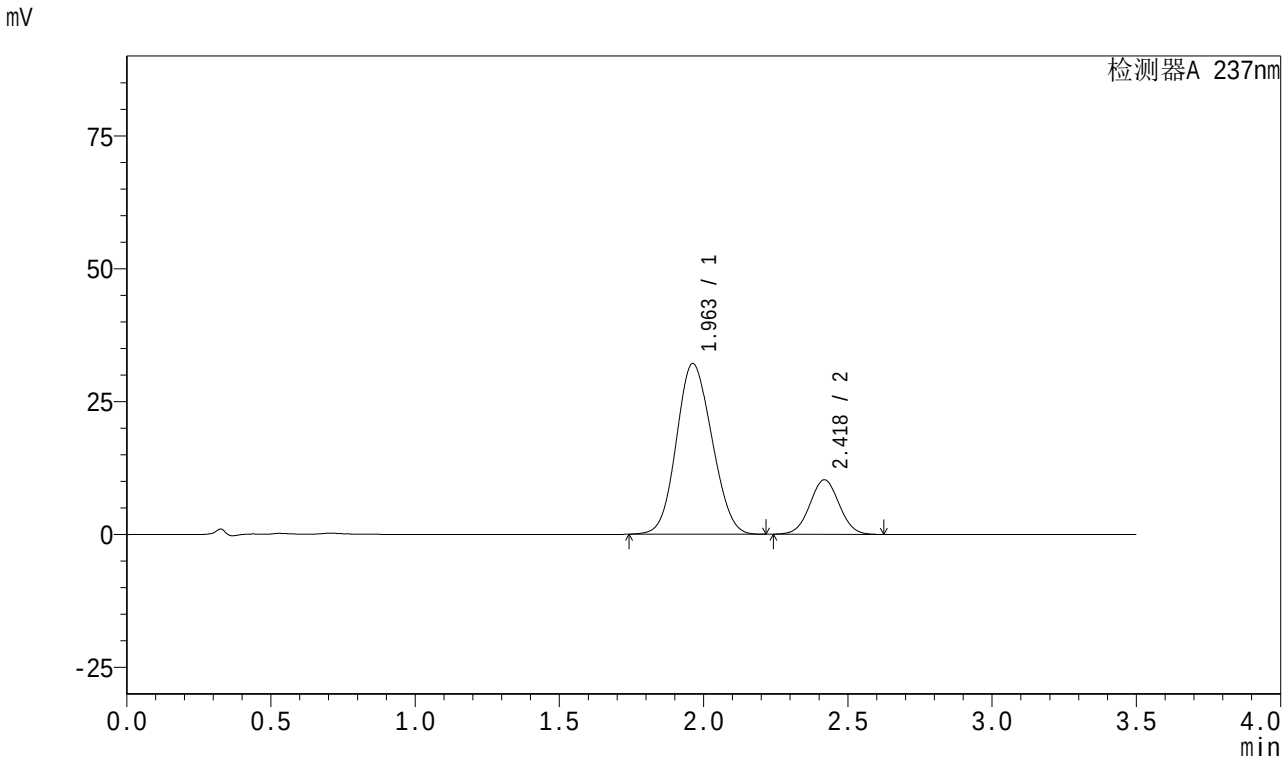
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-338-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:10:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	274915	79.155	32110	1170	1.102	--
2	2.418	72398	20.845	10244	2703	1.031	2.193
总计		347314	100.000	42354			

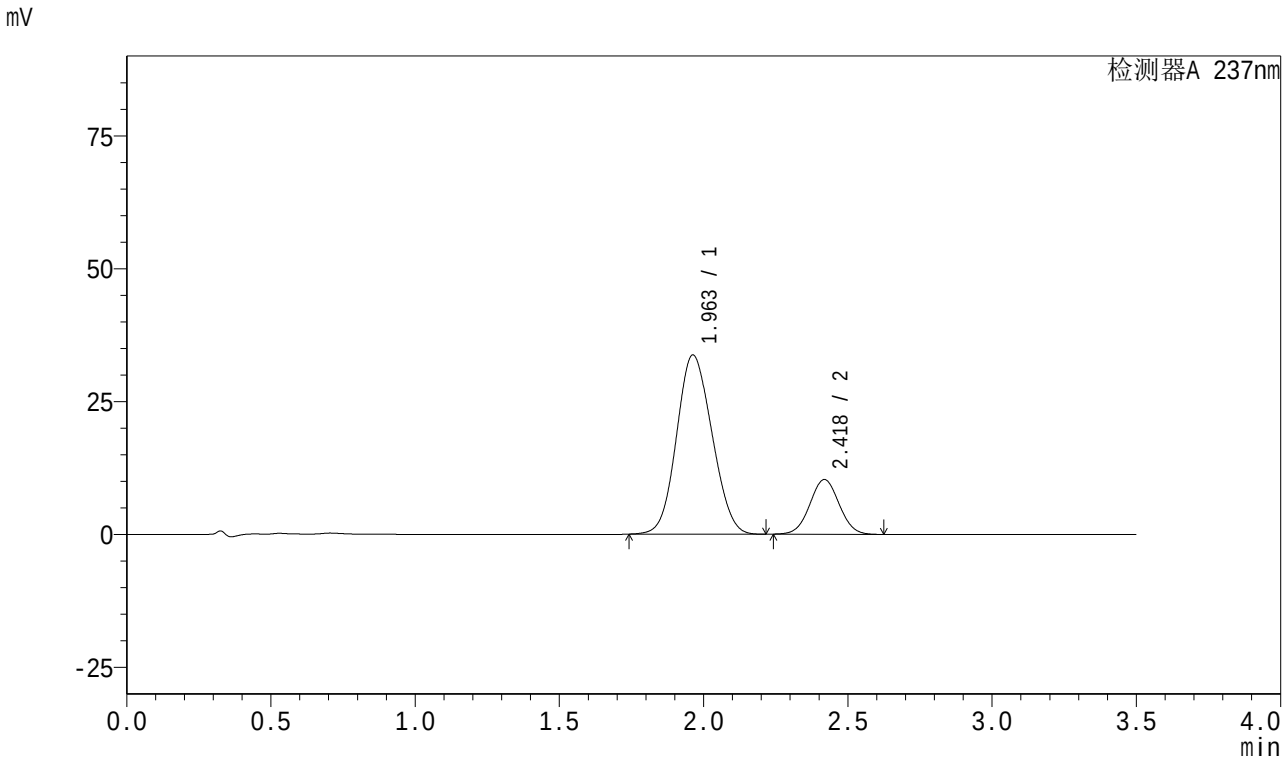
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-339-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:14:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:28 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	287940	79.847	33728	1177	1.102	--
2	2.418	72676	20.153	10286	2702	1.032	2.194
总计		360616	100.000	44014			

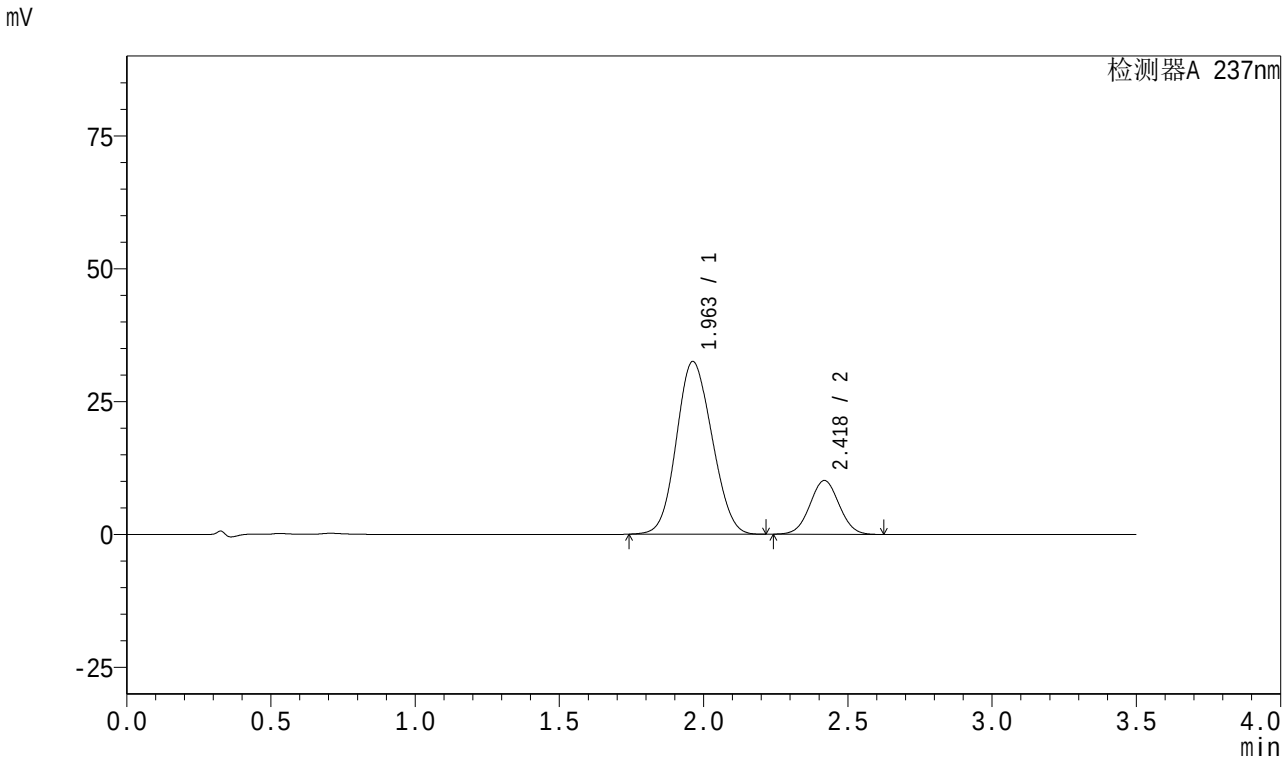
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-340-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:18:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	278980	79.627	32504	1164	1.104	--
2	2.418	71380	20.373	10106	2702	1.032	2.189
总计		350360	100.000	42611			

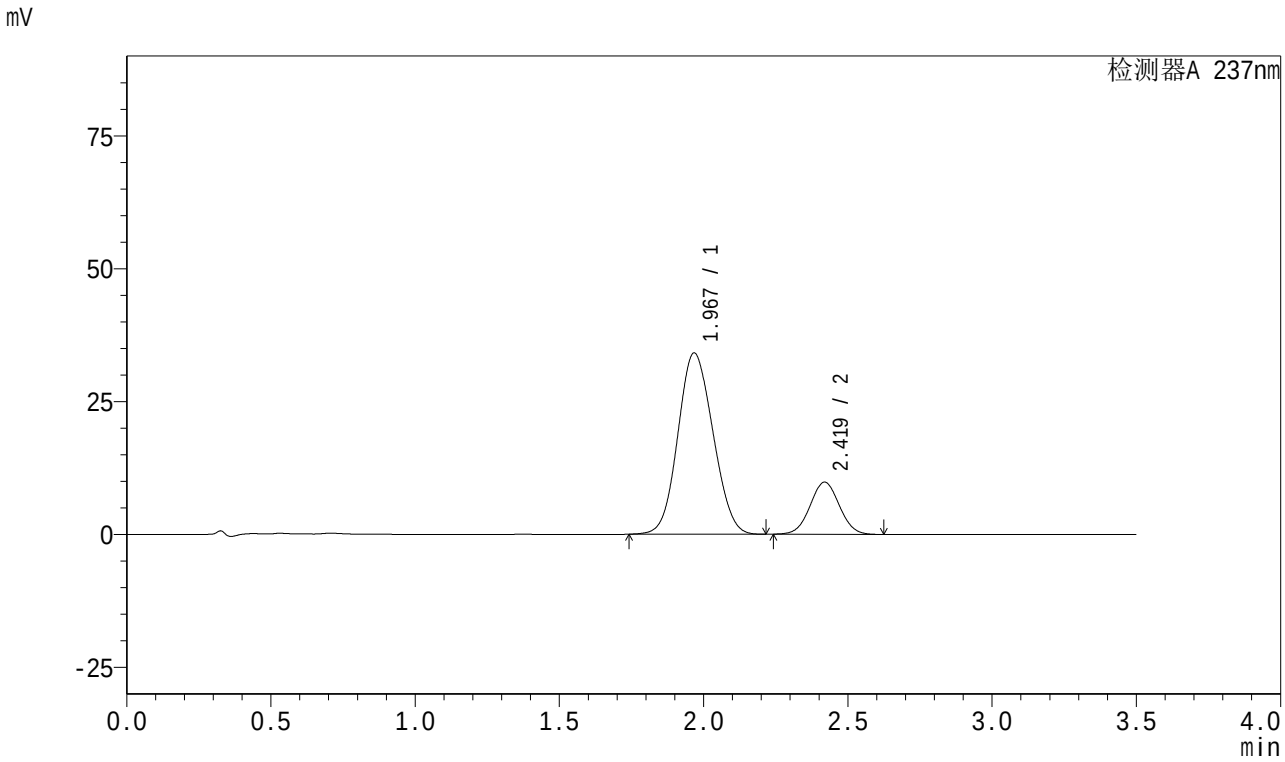
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-341-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:22:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	288347	80.641	34030	1213	1.096	--
2	2.419	69220	19.359	9804	2704	1.031	2.193
总计		357567	100.000	43834			

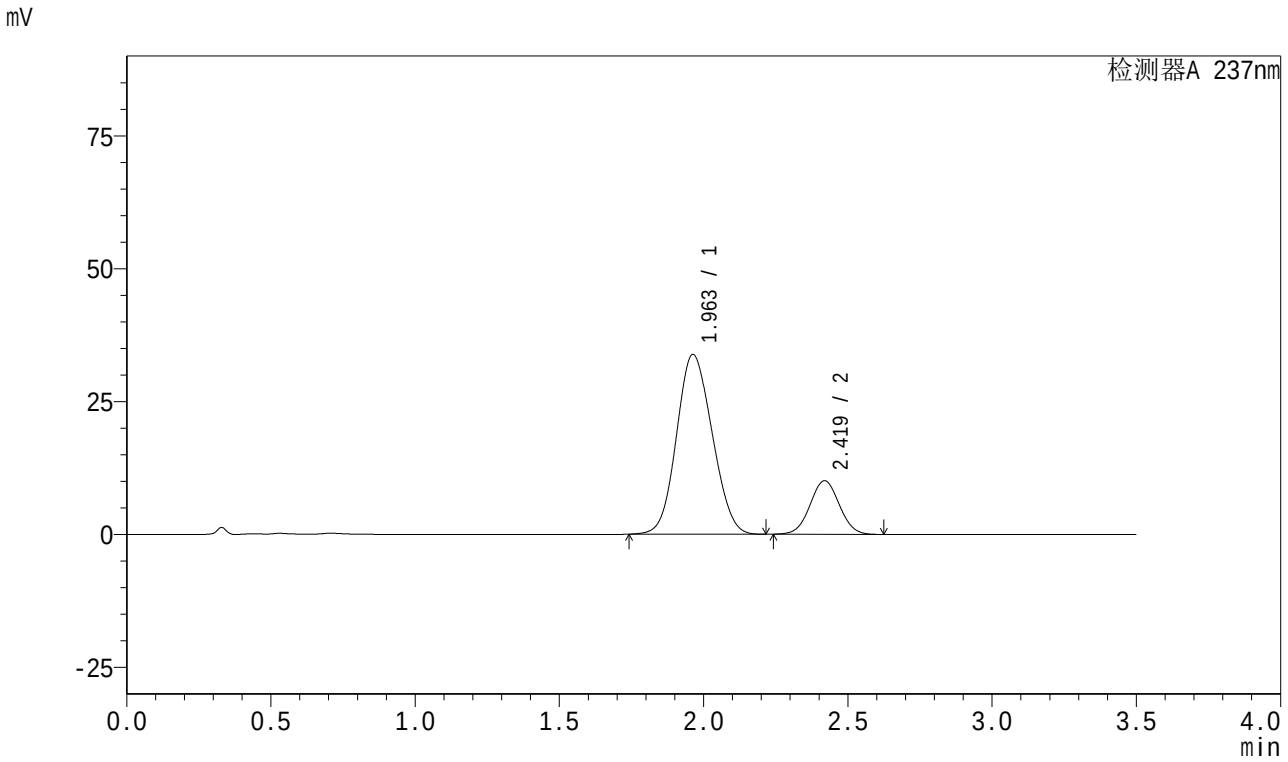
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-342-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:26:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	290339	80.329	33840	1165	1.104	--
2	2.419	71101	19.671	10075	2706	1.032	2.191
总计		361440	100.000	43915			

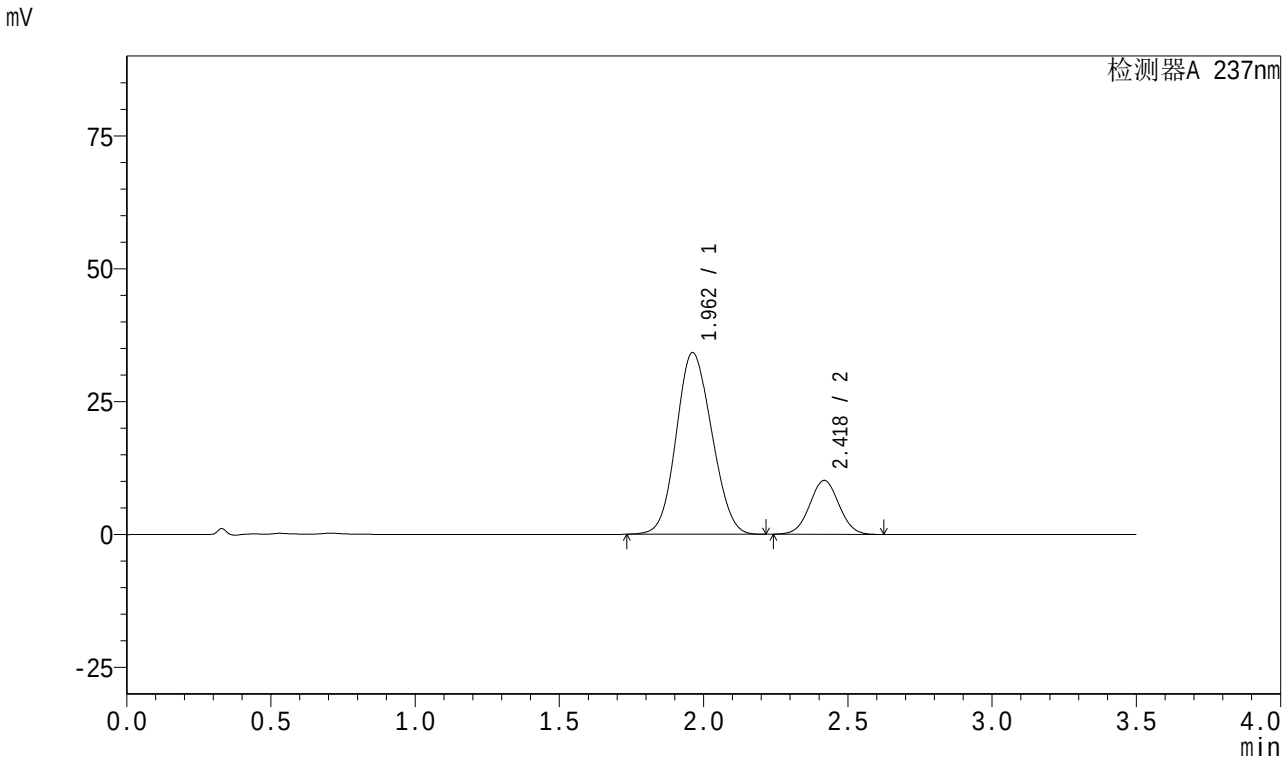
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-343-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:30:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	292996	80.368	34168	1166	1.103	--
2	2.418	71574	19.632	10124	2705	1.032	2.192
总计		364569	100.000	44292			

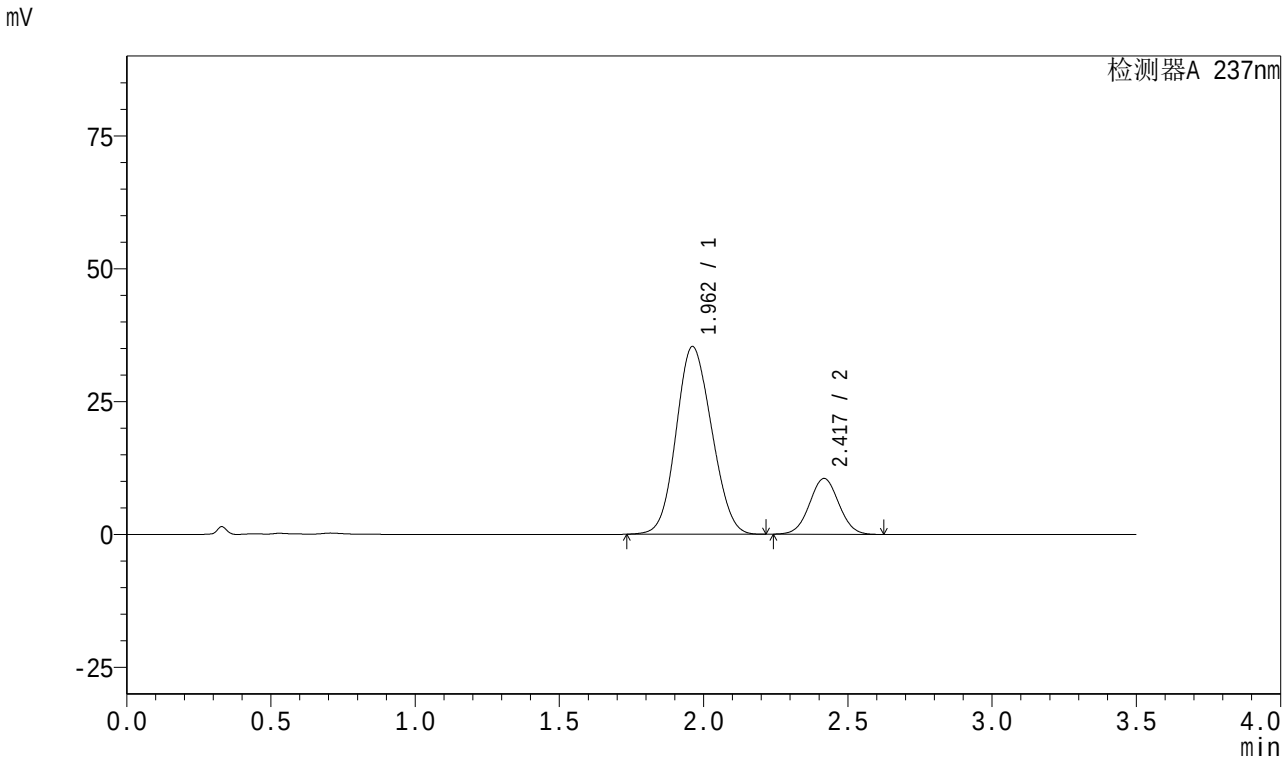
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-344-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:34:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	302155	80.303	35303	1171	1.104	--
2	2.417	74115	19.697	10483	2702	1.033	2.193
总计		376270	100.000	45786			

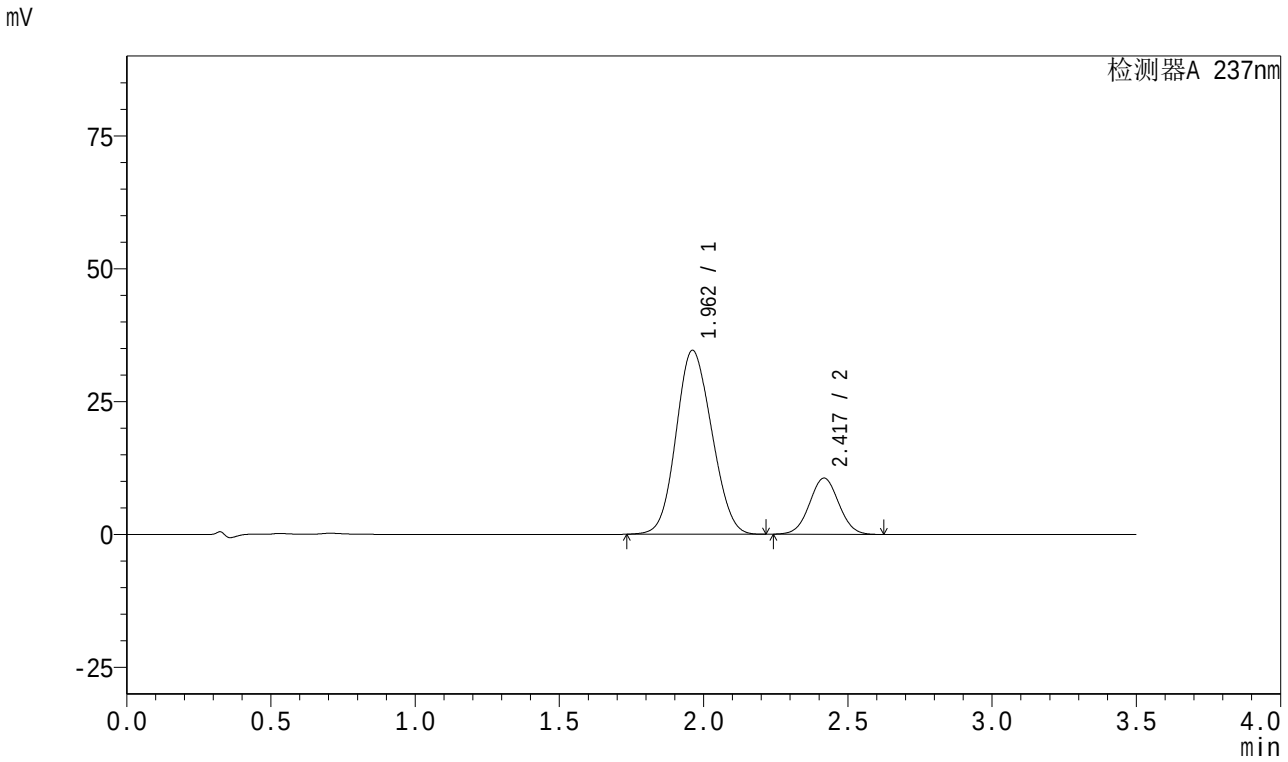
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-345-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:37:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:45 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	297144	79.941	34597	1162	1.105	--
2	2.417	74558	20.059	10550	2702	1.034	2.188
总计		371702	100.000	45147			

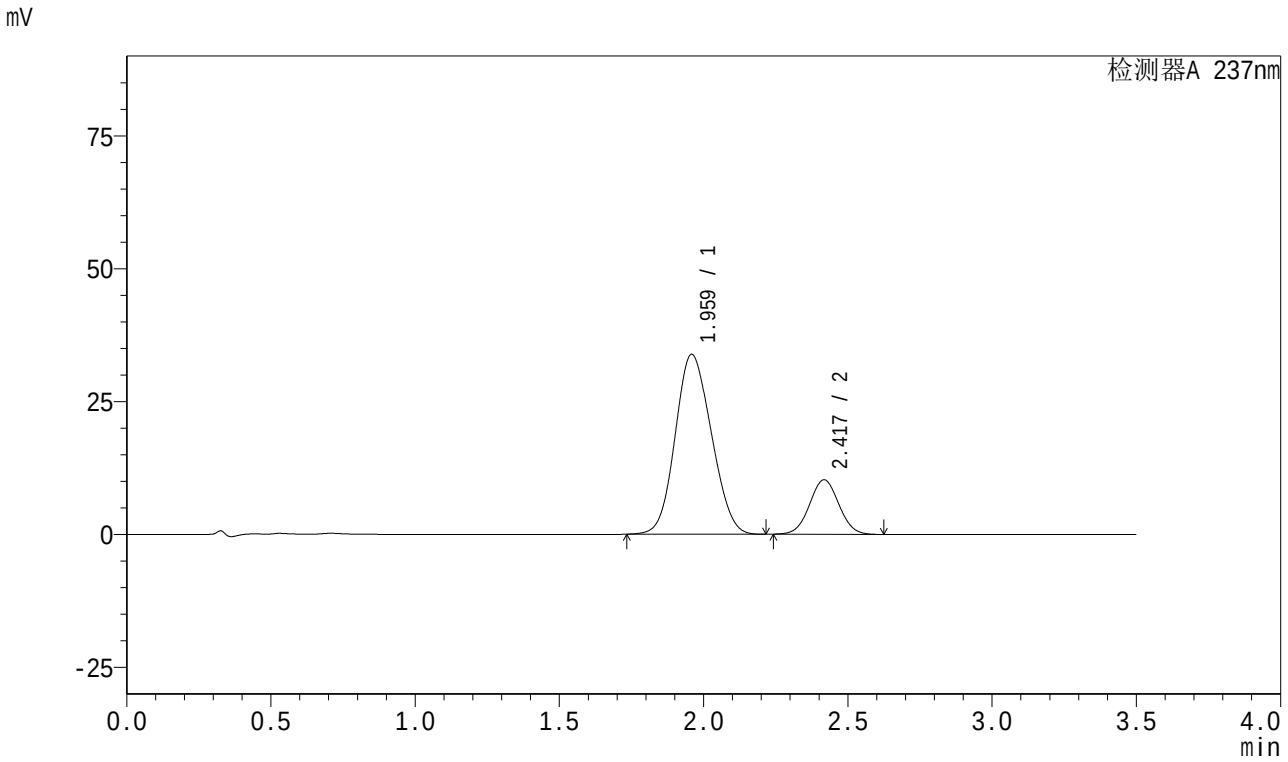
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-346-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:41:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:48 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.959	294726	80.300	33772	1119	1.114	--
2	2.417	72305	19.700	10227	2703	1.033	2.182
总计		367031	100.000	43999			

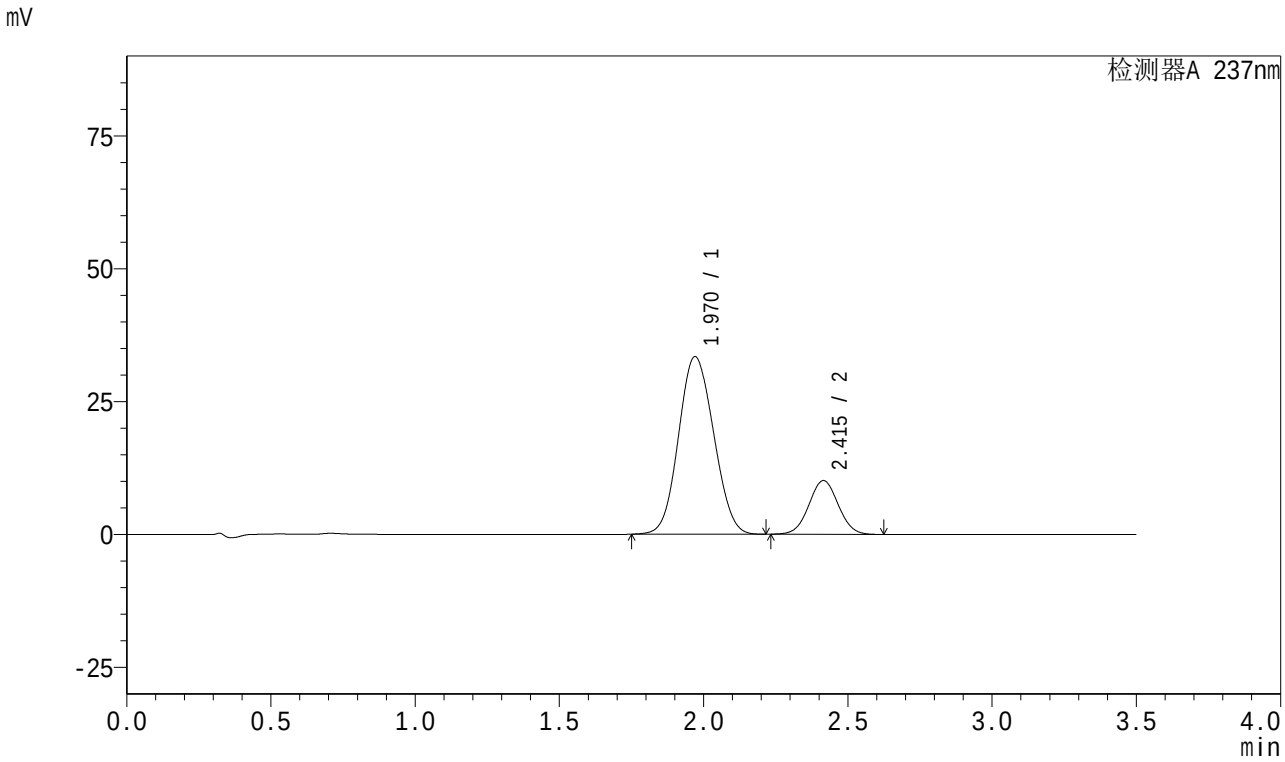
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-347-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:45:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	282734	79.819	33416	1220	1.085	--
2	2.415	71484	20.181	10117	2687	1.031	2.159
总计		354218	100.000	43533			

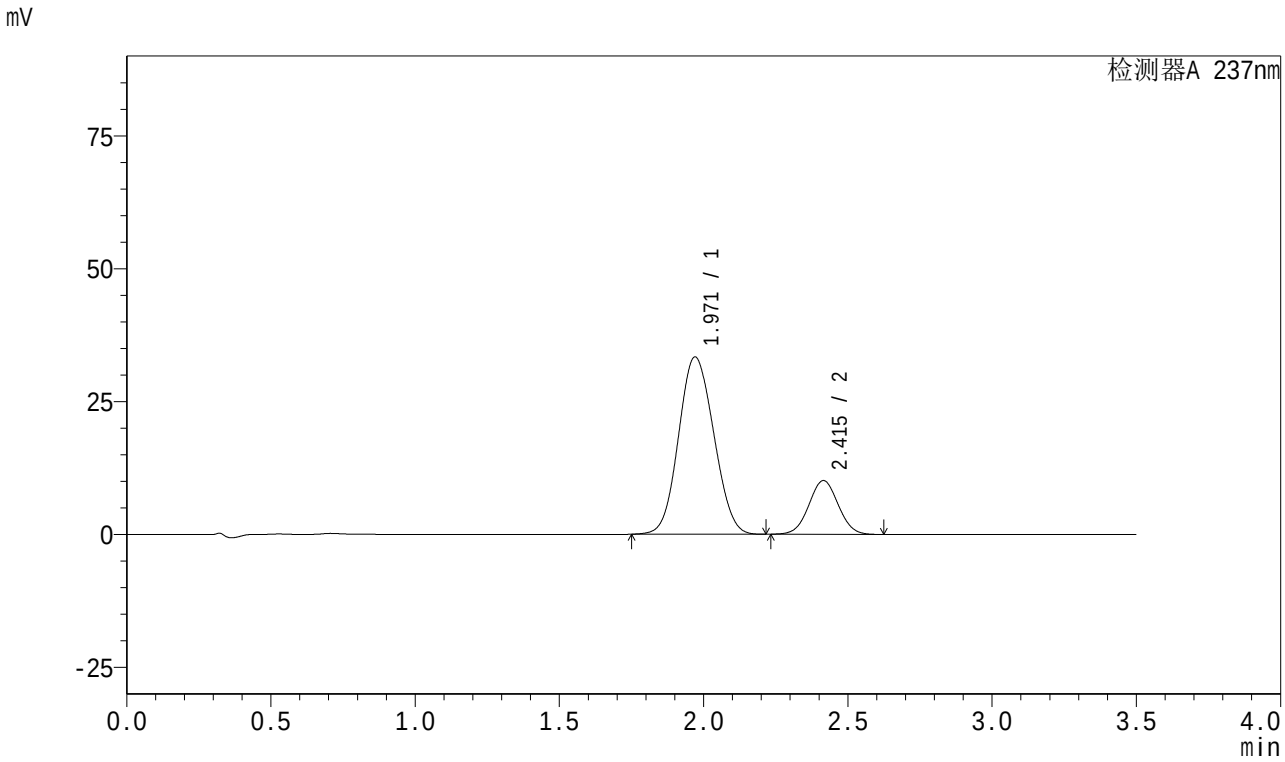
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-91/27-348-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:49:39 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 11:58:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	282776	79.827	33361	1216	1.086	--
2	2.415	71461	20.173	10114	2687	1.032	2.156
总计		354237	100.000	43474			

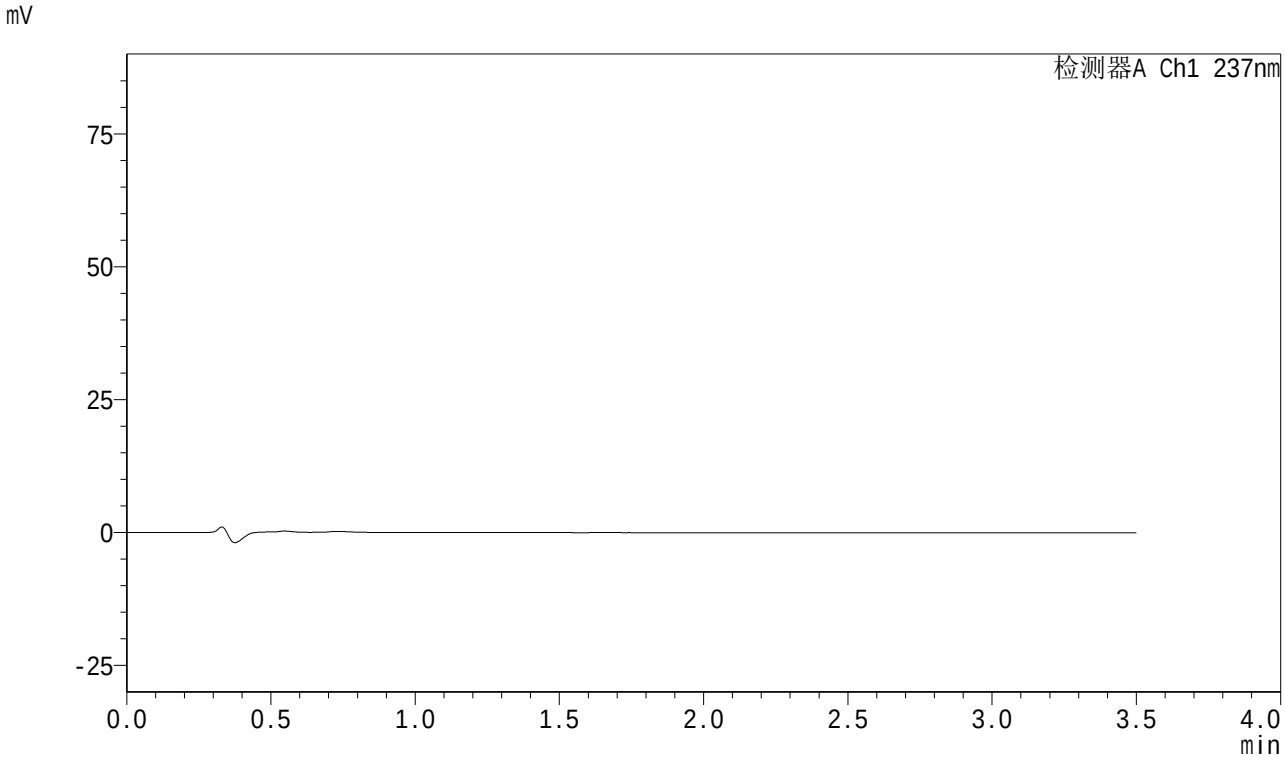
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-791-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:08:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:15:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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							

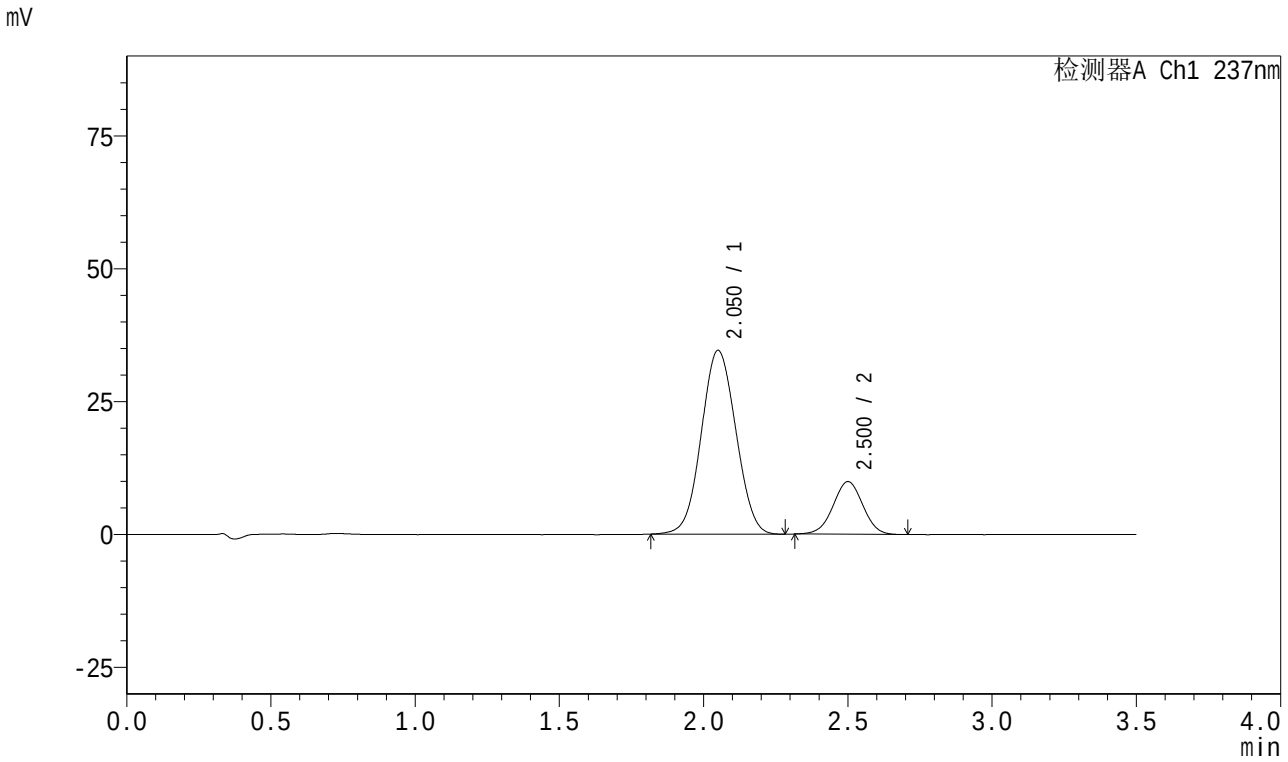
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-792-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:12:45 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:15:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.050	287829	80.179	34524	1377	1.044	--
2	2.500	71154	19.821	9888	2788	1.002	2.195
总计		358983	100.000	44412			

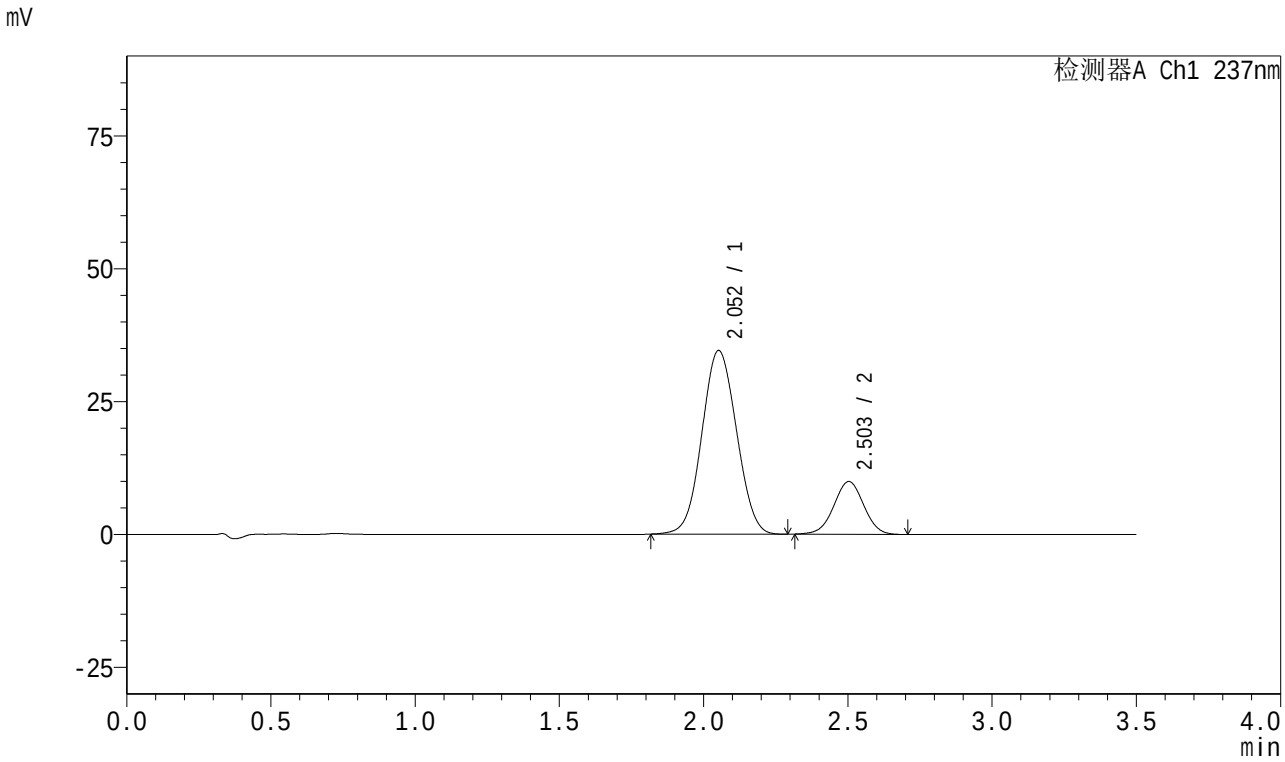
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-793-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:16:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.052	288198	80.089	34504	1376	1.048	--
2	2.503	71649	19.911	9925	2777	1.002	2.196
总计		359847	100.000	44429			

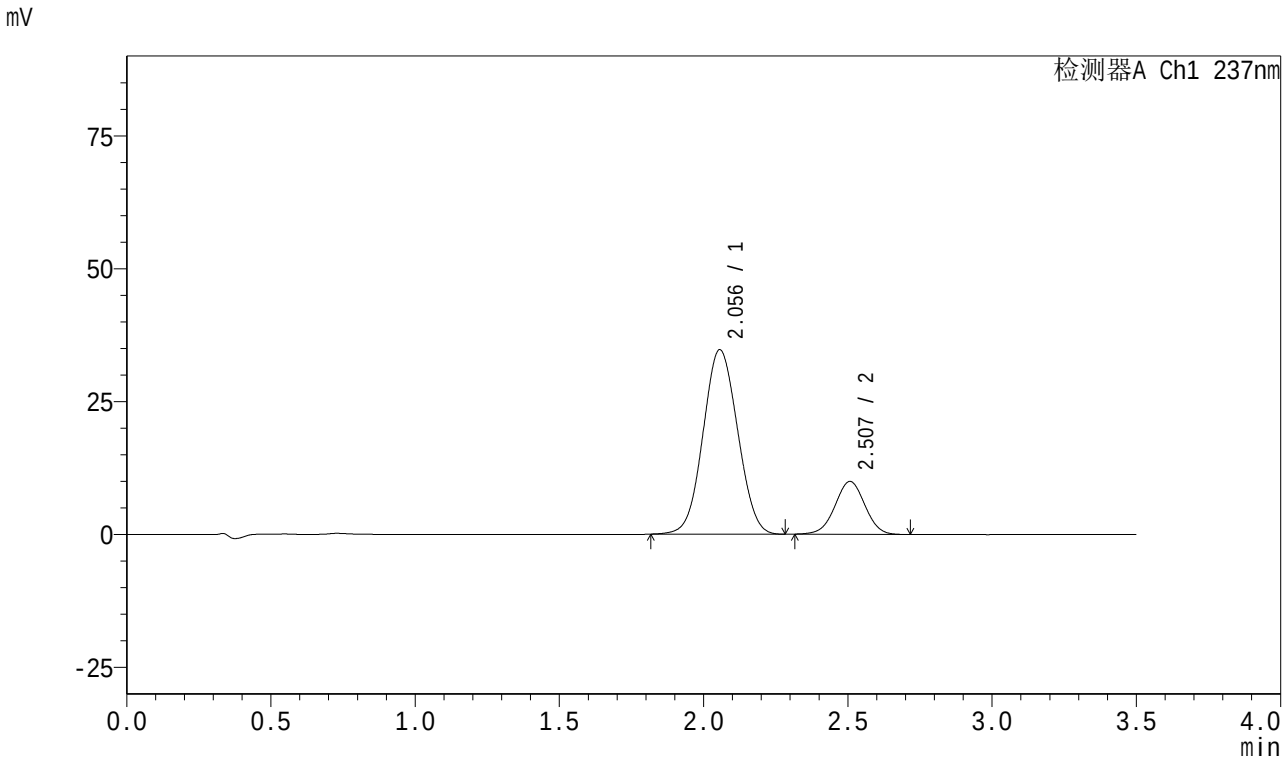
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-794-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:20:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.056	289129	80.090	34716	1382	1.049	--
2	2.507	71877	19.910	9951	2782	1.002	2.194
总计		361006	100.000	44666			

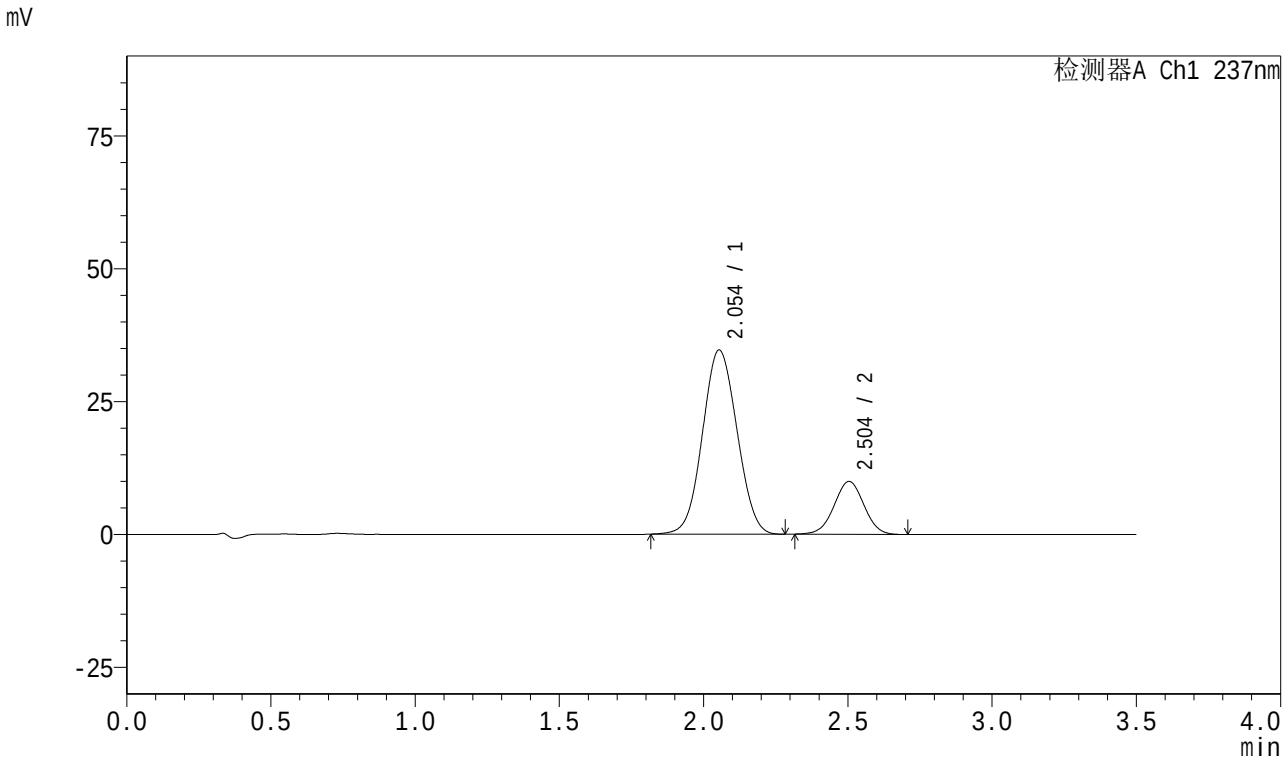
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-795-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:24:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.054	288471	80.076	34647	1382	1.050	--
2	2.504	71776	19.924	9960	2781	1.004	2.191
总计		360247	100.000	44608			

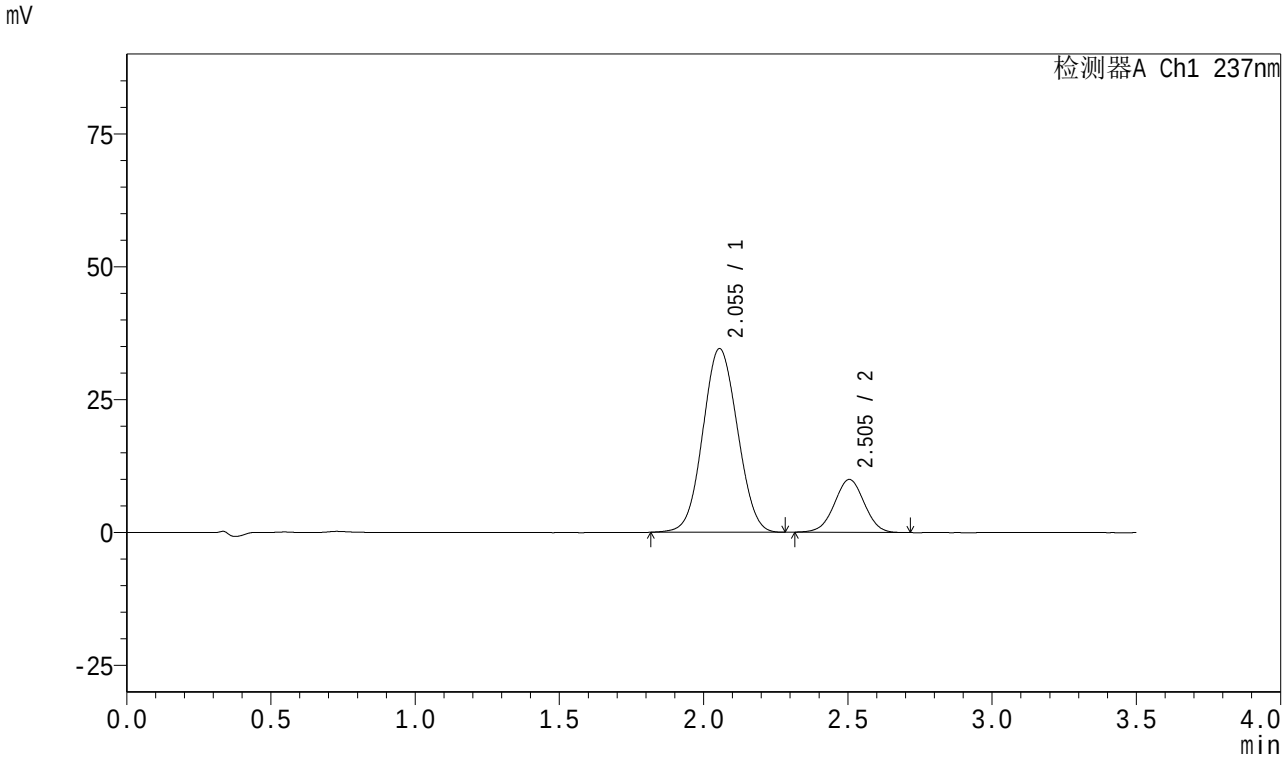
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-796-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:28:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.055	288244	80.036	34563	1379	1.052	--
2	2.505	71899	19.964	9965	2775	1.004	2.187
总计		360143	100.000	44528			

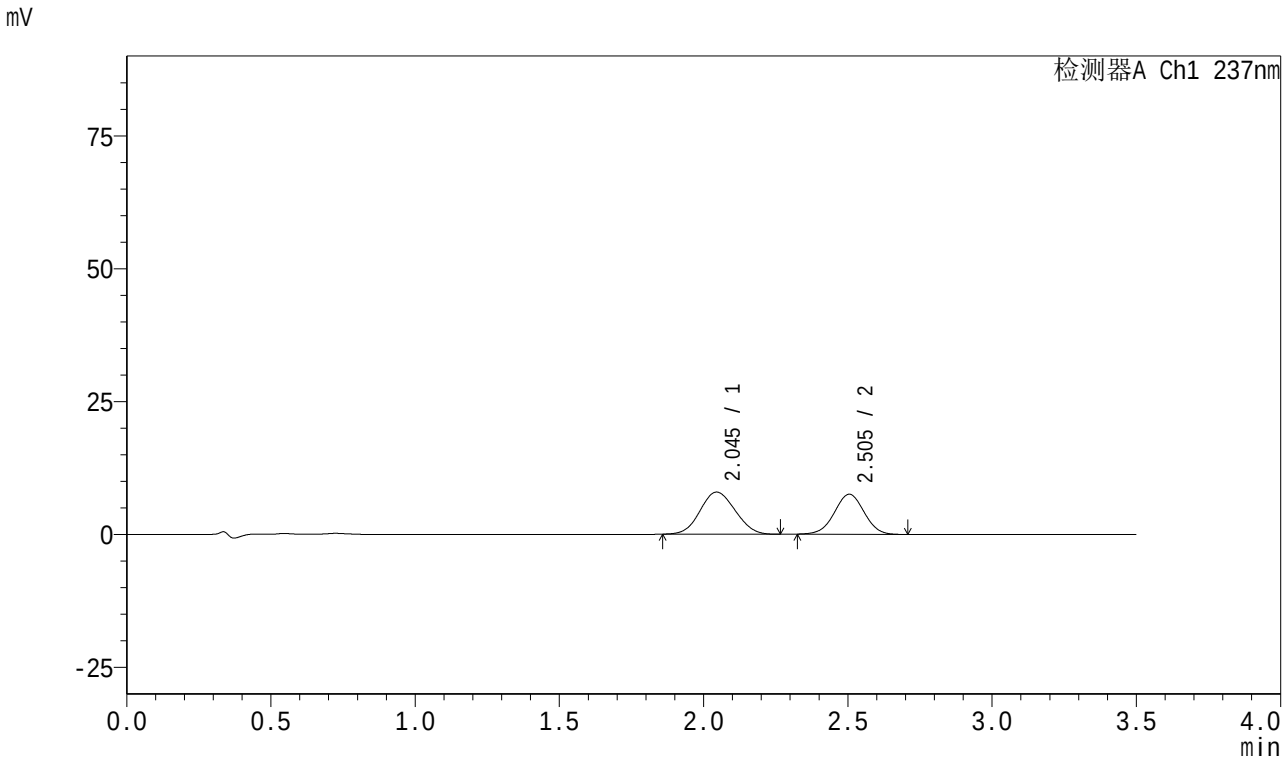
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-797-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:32:14　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.045	67197	55.343	7925	1299	1.080	--
2	2.505	54222	44.657	7541	2793	1.002	2.209
总计		121418	100.000	15467			

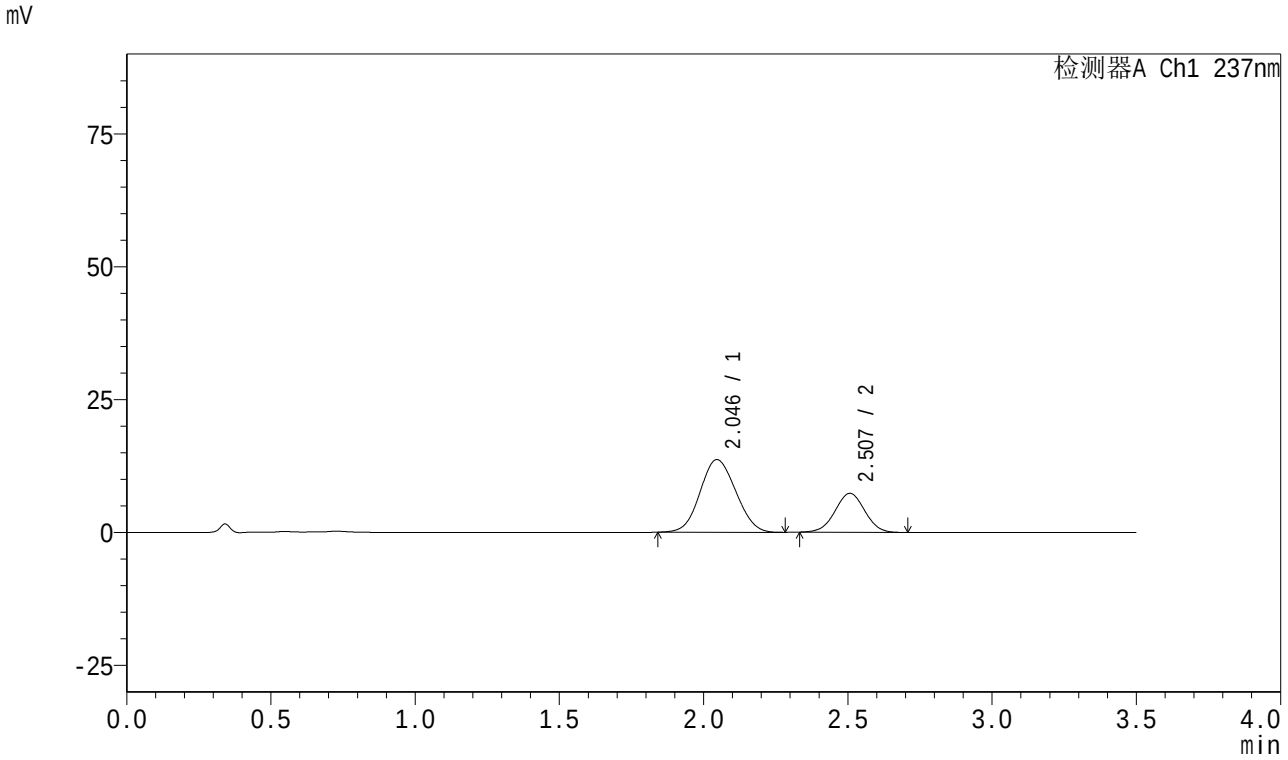
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-798-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:36:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.046	117560	69.052	13665	1265	1.079	--
2	2.507	52688	30.948	7329	2793	1.009	2.196
总计		170248	100.000	20994			

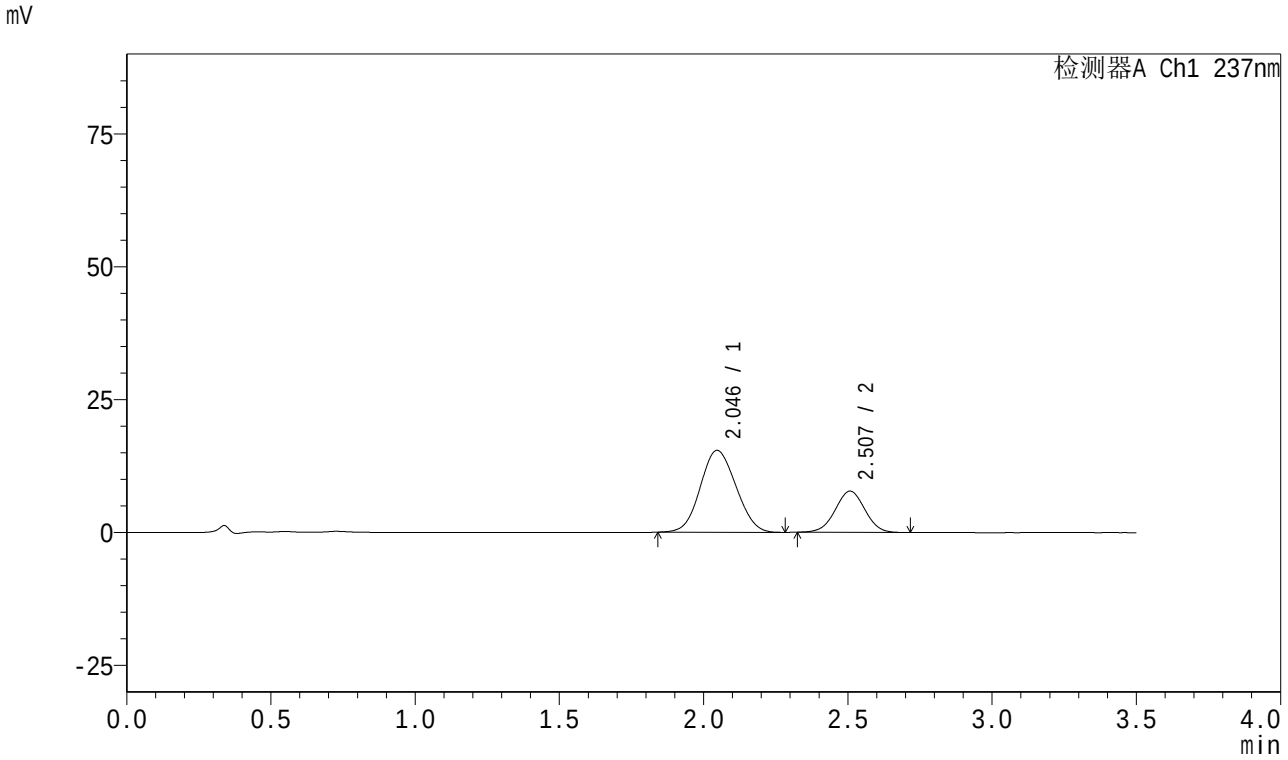
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-799-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:40:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.046	132263	70.313	15407	1269	1.082	--
2	2.507	55842	29.687	7762	2803	1.006	2.200
总计		188105	100.000	23169			

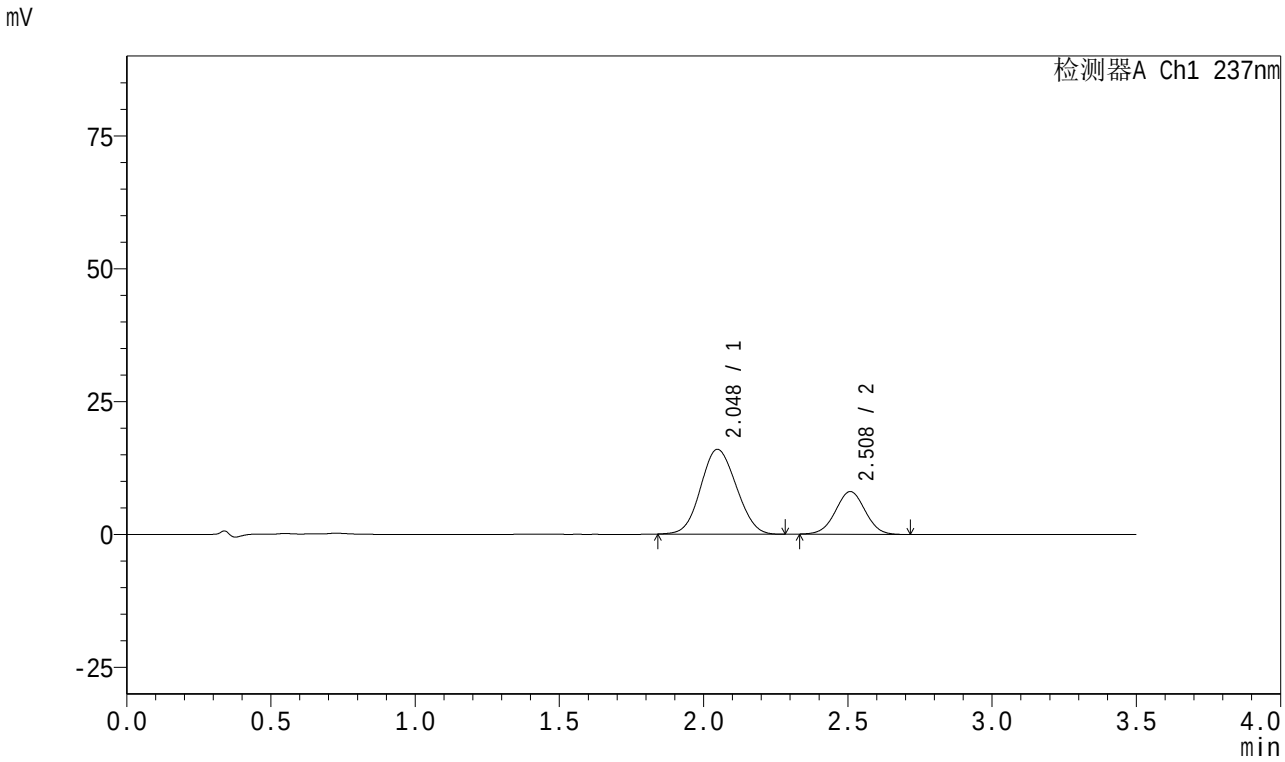
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-800-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:43:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.048	136894	70.392	15952	1273	1.080	--
2	2.508	57580	29.608	8027	2816	1.011	2.200
总计		194474	100.000	23980			

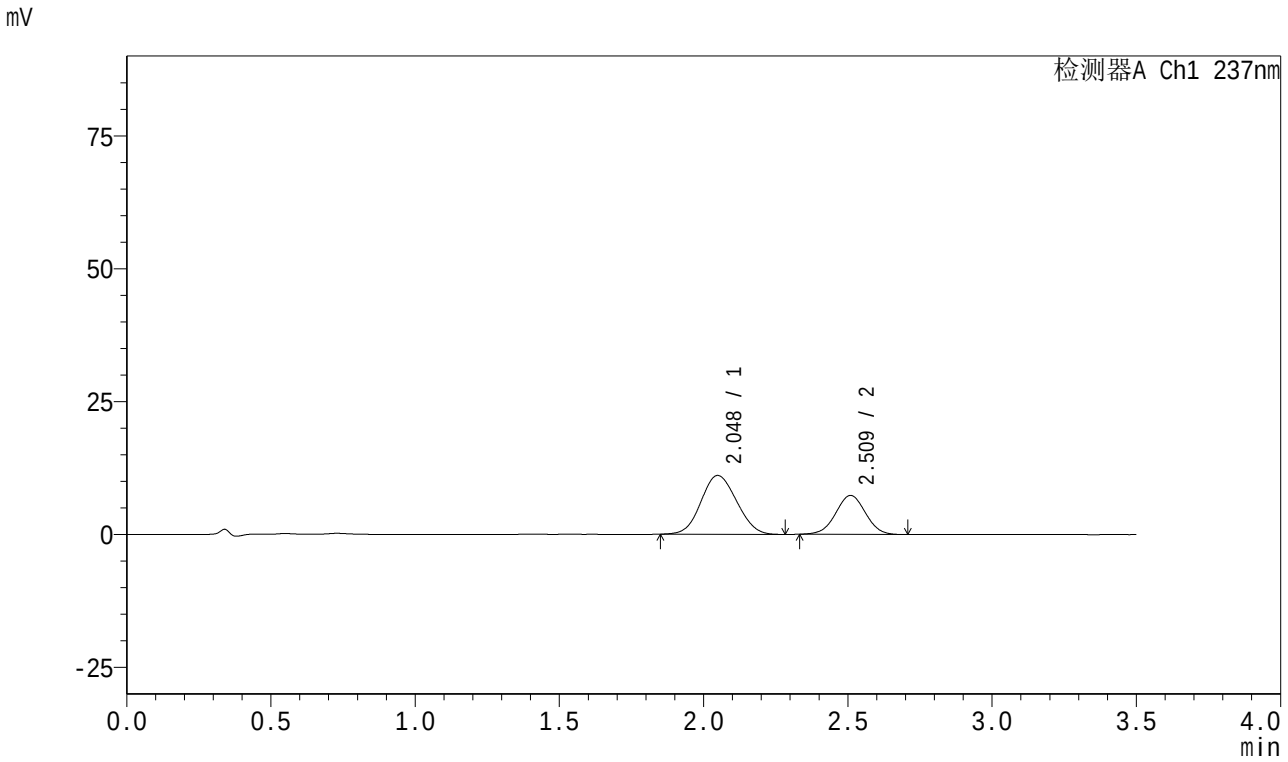
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-801-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:47:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.048	94960	64.284	11065	1273	1.084	--
2	2.509	52759	35.716	7314	2797	1.009	2.196
总计		147719	100.000	18379			

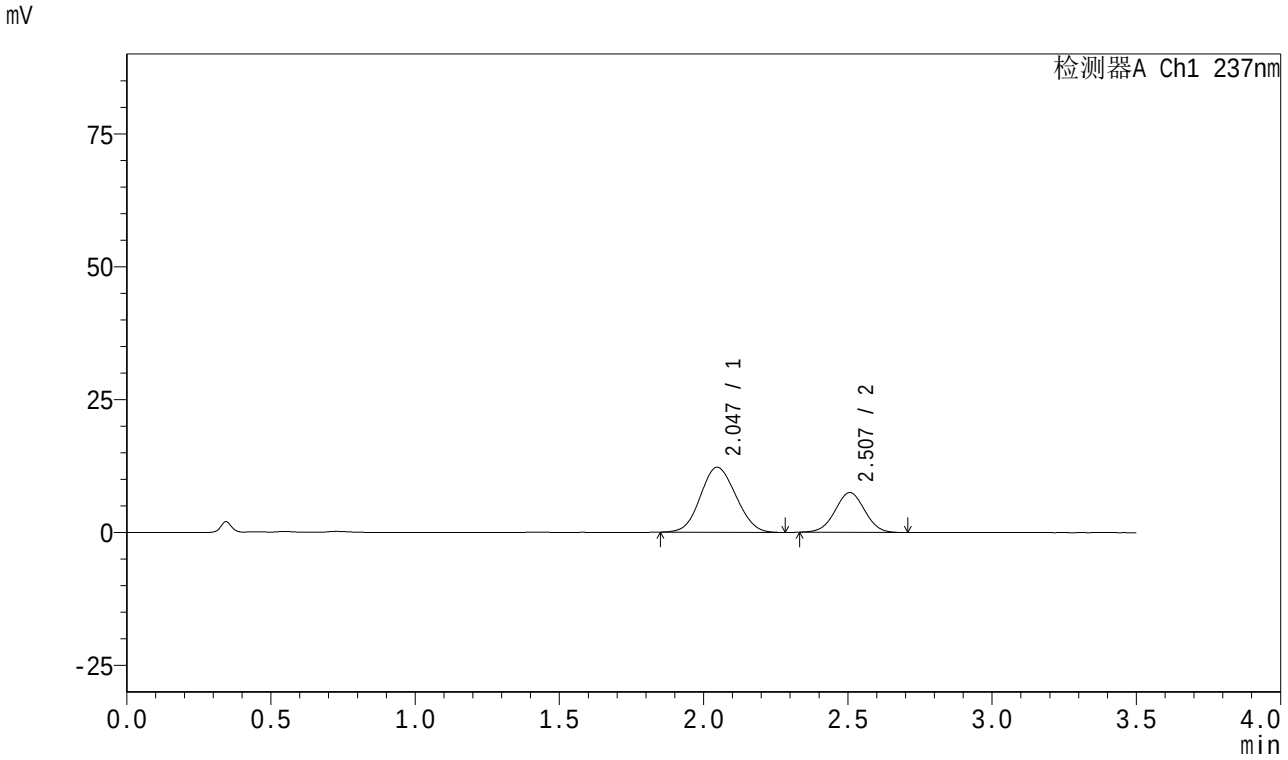
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-802-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:51:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.047	104438	66.050	12224	1280	1.082	--
2	2.507	53683	33.950	7483	2796	1.010	2.199
总计		158121	100.000	19707			

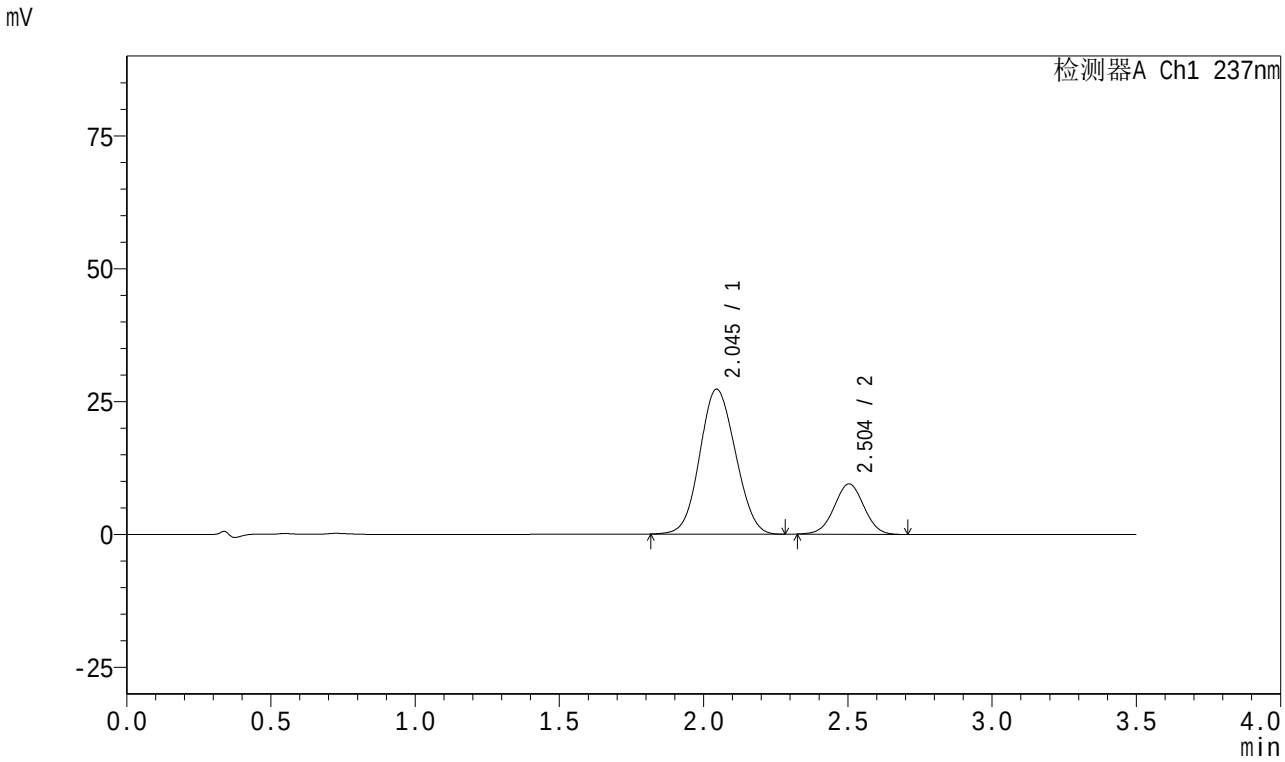
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-803-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:55:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.045	234327	77.504	27254	1268	1.079	--
2	2.504	68014	22.496	9478	2793	1.011	2.191
总计		302341	100.000	36732			

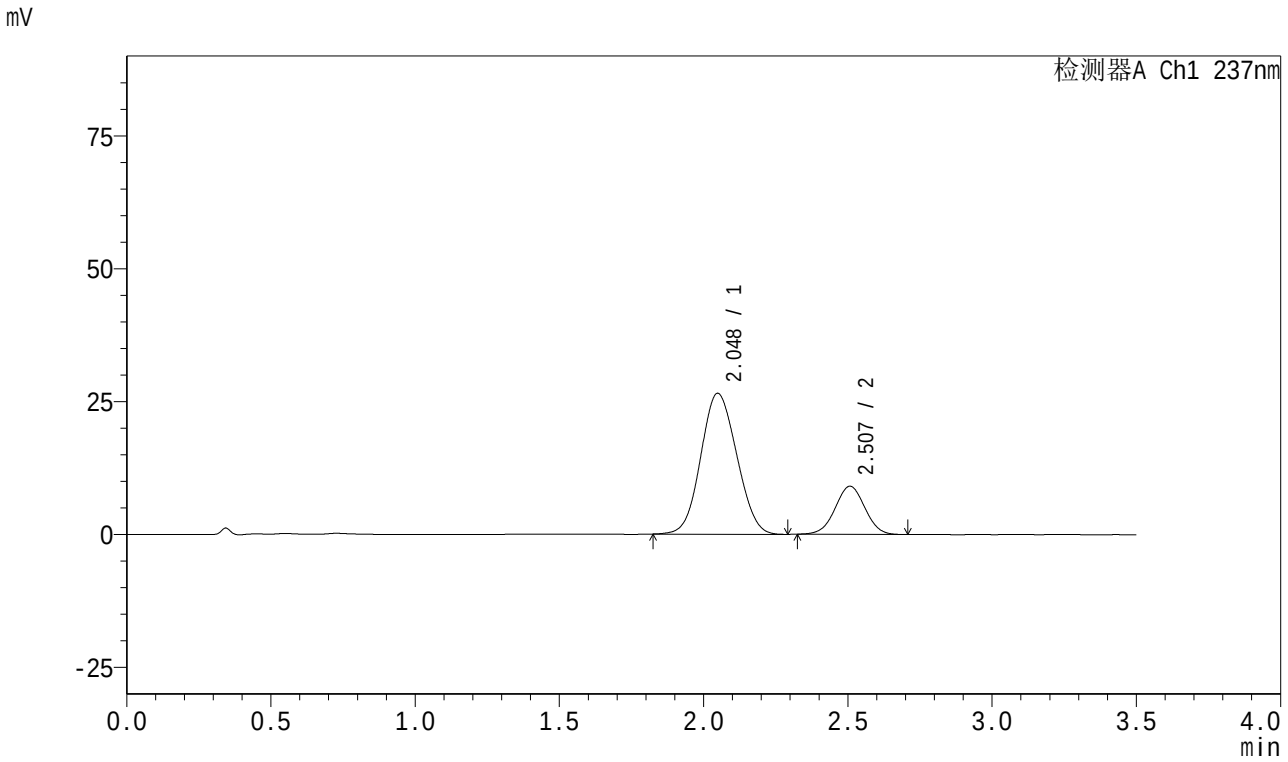
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-804-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 11:59:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.048	229365	77.908	26494	1253	1.080	--
2	2.507	65041	22.092	9057	2803	1.010	2.179
总计		294406	100.000	35552			

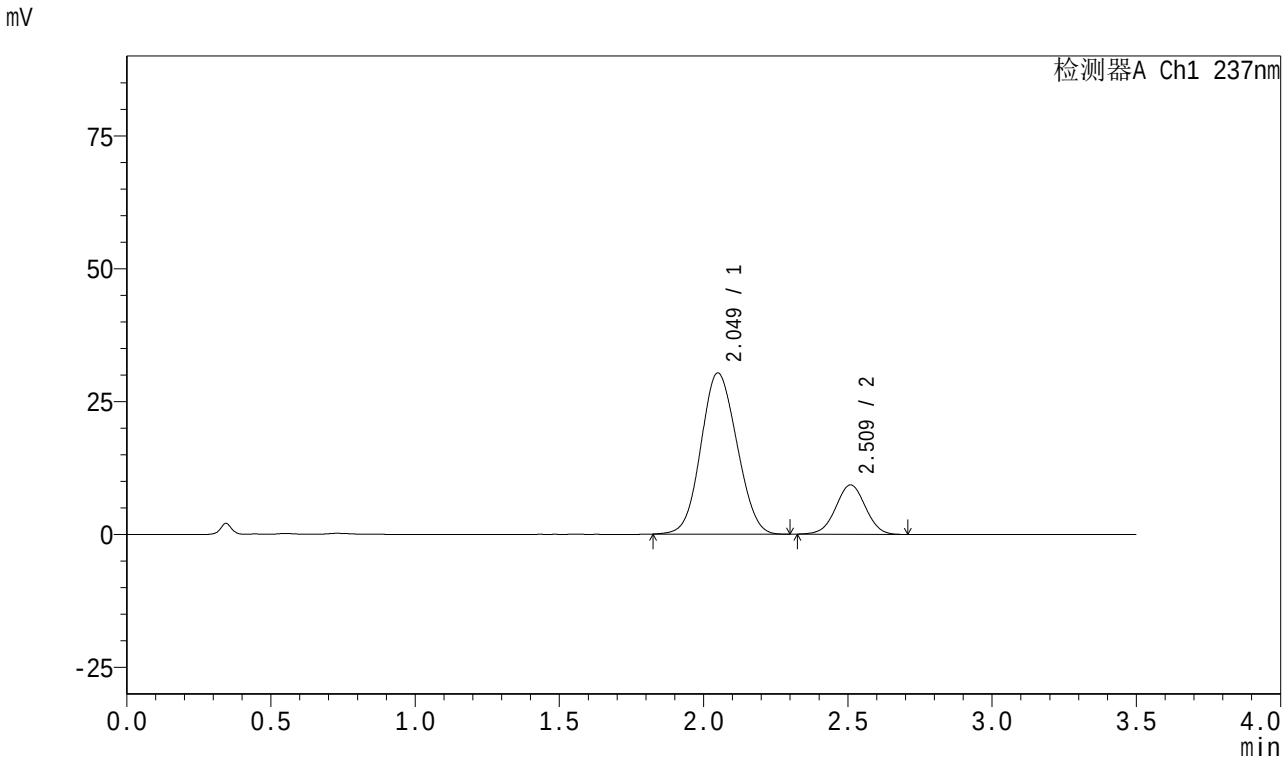
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-805-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:03:17　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.049	262726	79.748	30317	1251	1.082	--
2	2.509	66720	20.252	9266	2809	1.007	2.186
总计		329445	100.000	39582			

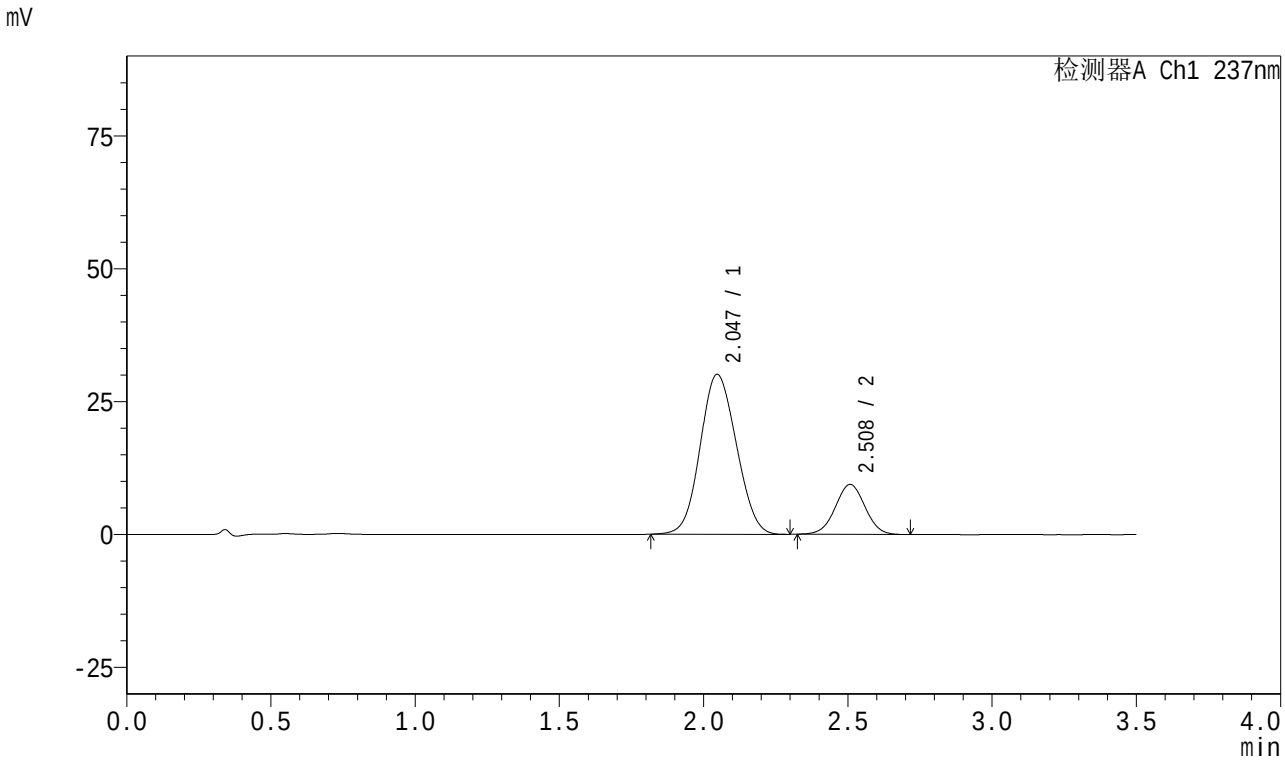
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-806-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 µl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:07:11 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:39 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.047	261981	79.534	30091	1237	1.082	--
2	2.508	67414	20.466	9379	2809	1.011	2.185
总计		329395	100.000	39469			

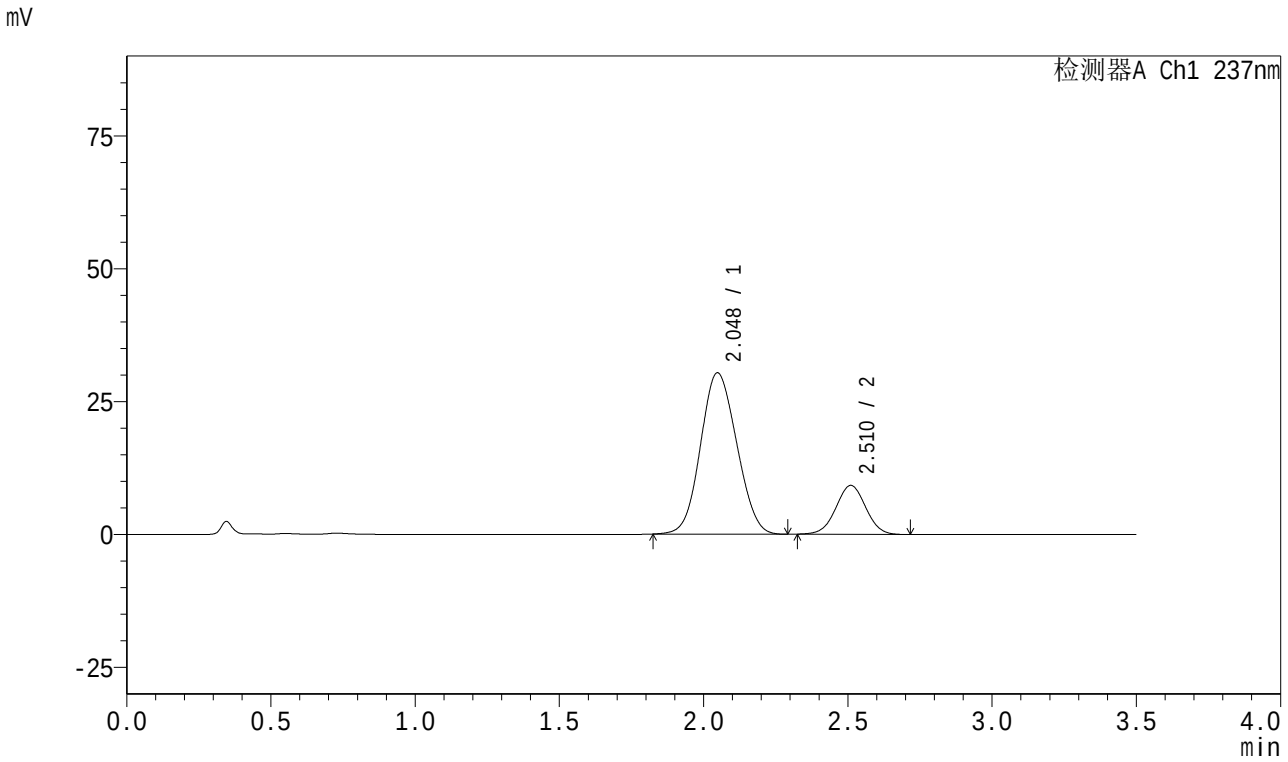
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-807-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:11:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.048	264400	79.962	30359	1234	1.087	--
2	2.510	66256	20.038	9188	2805	1.009	2.187
总计		330655	100.000	39547			

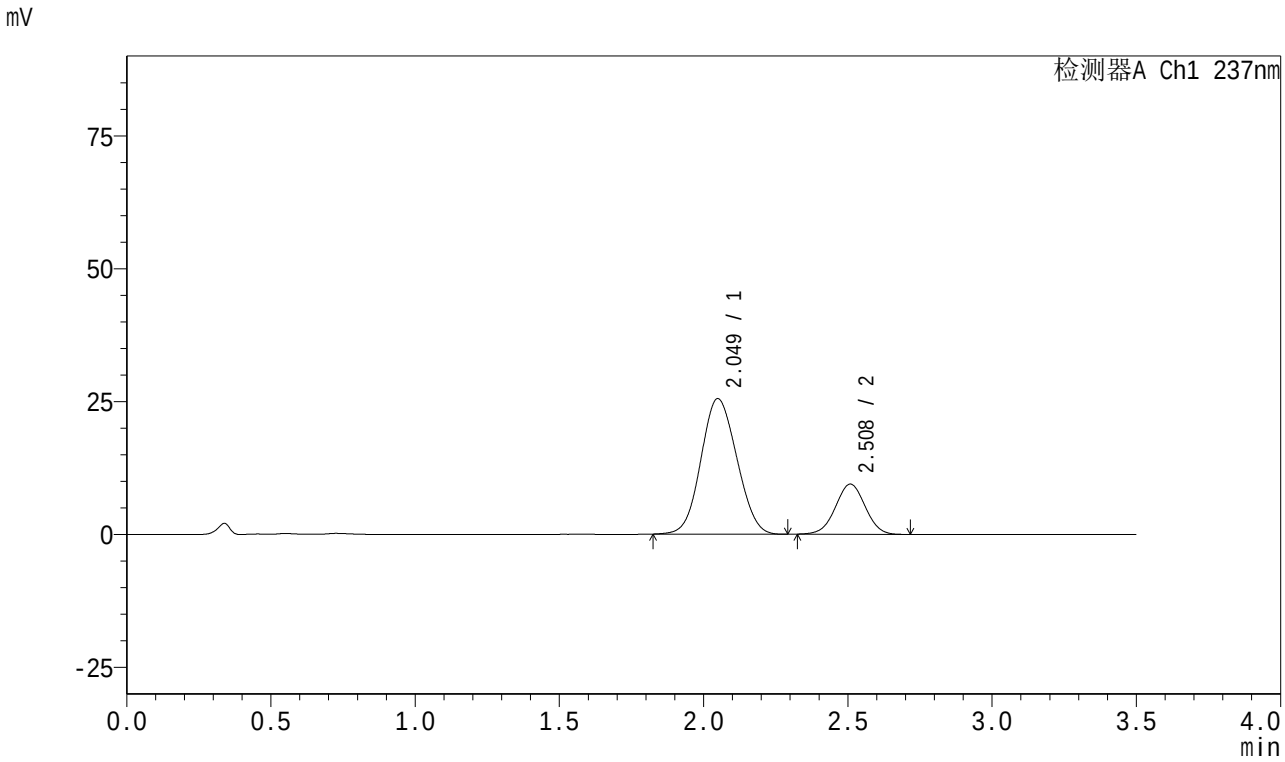
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-808-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:14:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.049	220297	76.407	25488	1261	1.081	--
2	2.508	68024	23.593	9435	2799	1.007	2.186
总计		288320	100.000	34923			

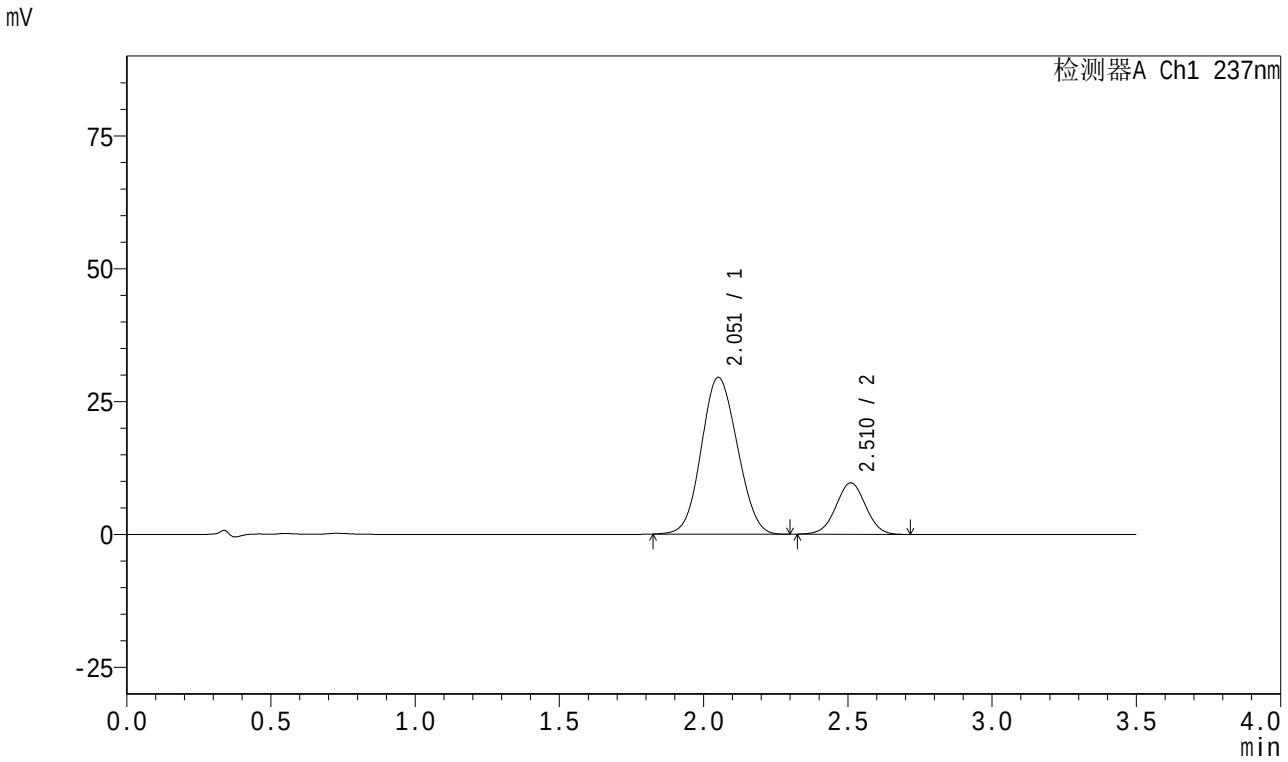
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-809-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:18:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.051	256011	78.632	29442	1252	1.082	--
2	2.510	69569	21.368	9656	2815	1.009	2.182
总计		325580	100.000	39098			

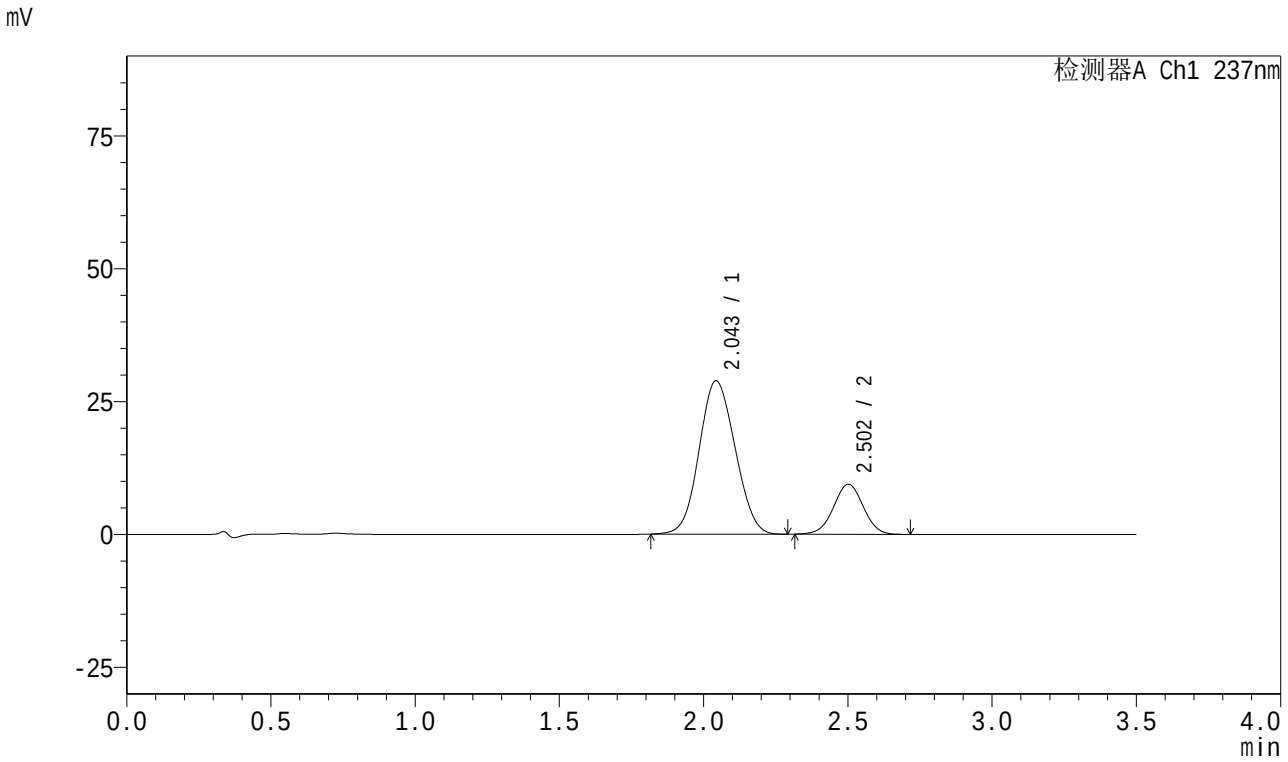
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-810-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:22:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.043	249521	78.636	28785	1249	1.083	--
2	2.502	67789	21.364	9406	2795	1.008	2.182
总计		317310	100.000	38192			

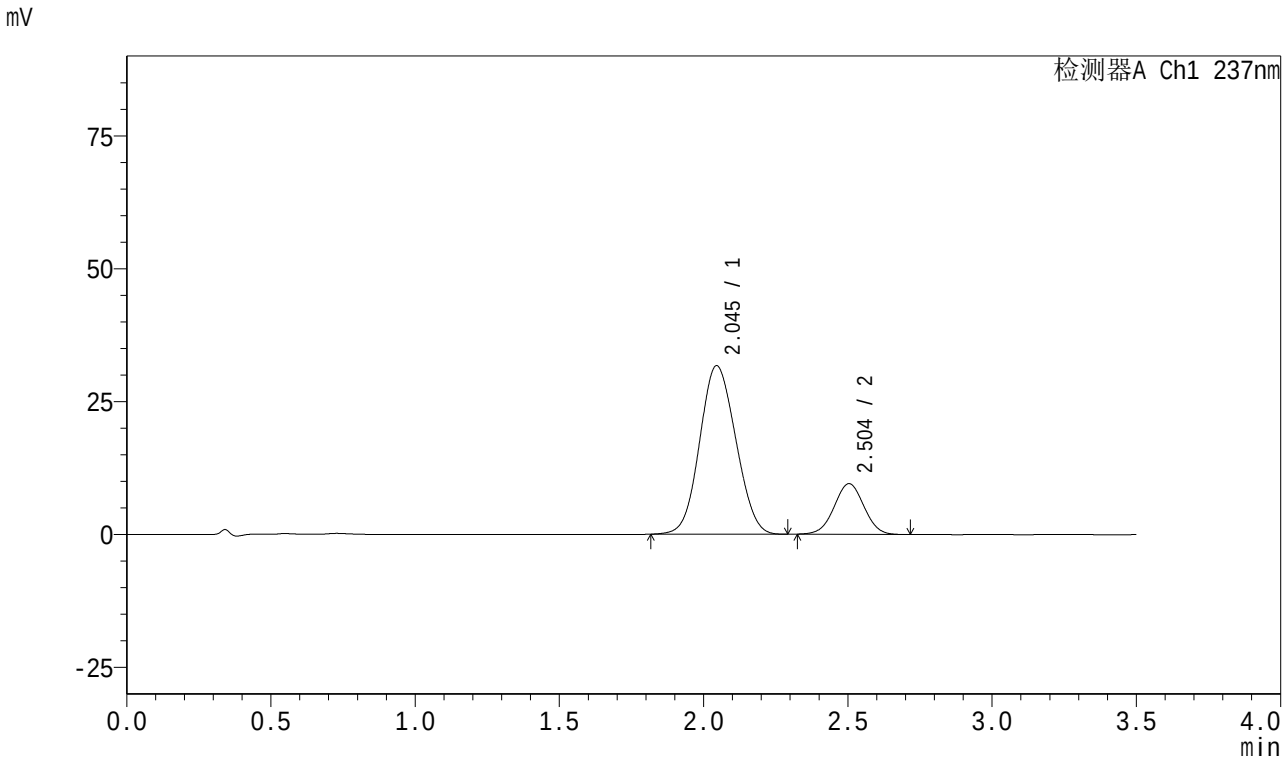
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-811-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:26:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.045	275885	80.068	31695	1236	1.083	--
2	2.504	68677	19.932	9545	2779	1.013	2.172
总计		344562	100.000	41241			

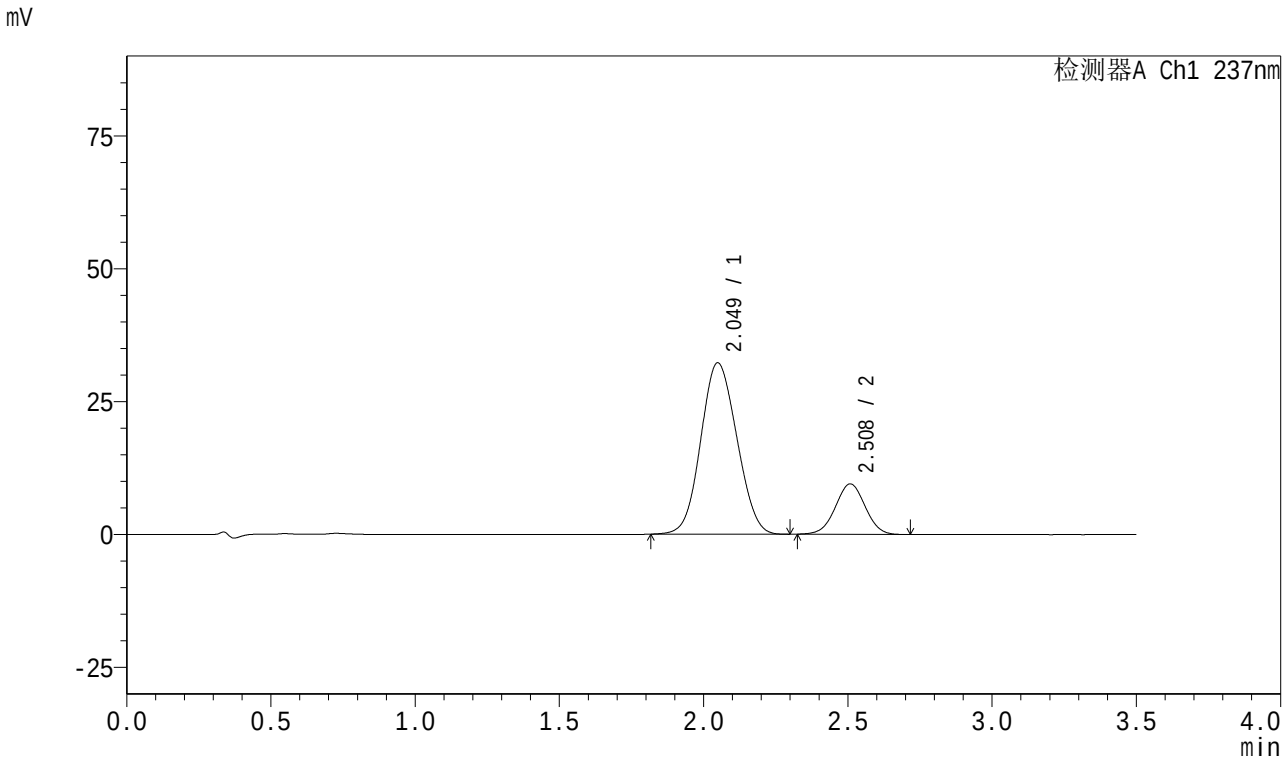
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-812-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:30:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:16:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.049	280296	80.398	32245	1245	1.083	--
2	2.508	68338	19.602	9477	2805	1.007	2.180
总计		348633	100.000	41723			

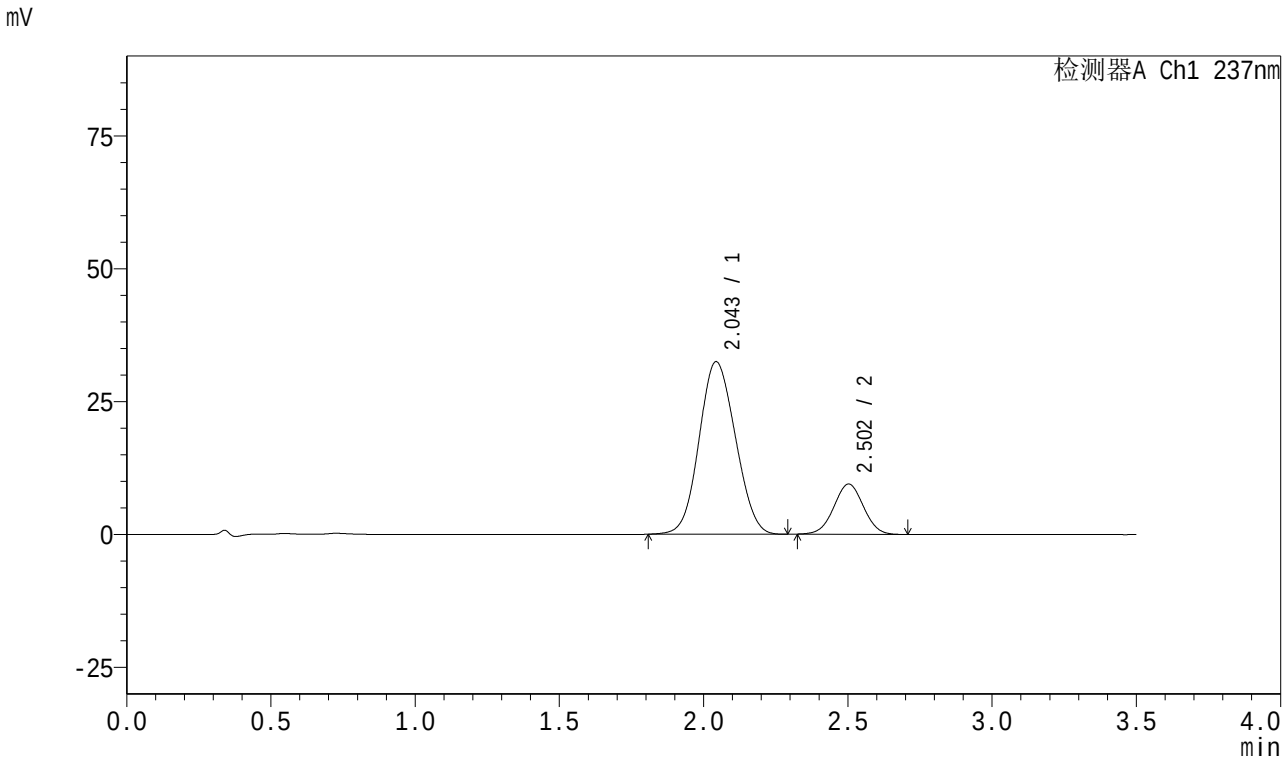
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-813-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:34:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.043	283899	80.770	32409	1221	1.085	--
2	2.502	67591	19.230	9435	2801	1.014	2.172
总计		351489	100.000	41844			

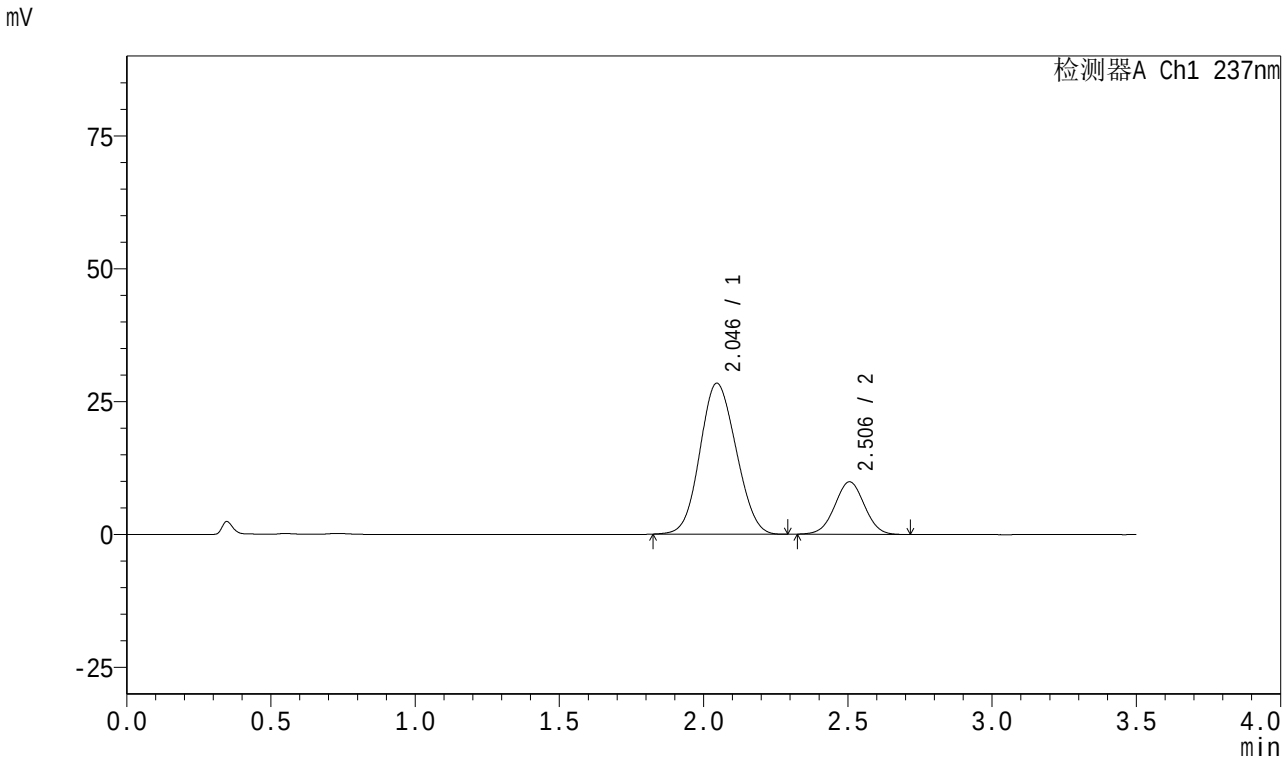
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-814-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:38:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.046	247259	77.688	28405	1231	1.090	--
2	2.506	71014	22.312	9882	2787	1.012	2.175
总计		318273	100.000	38287			

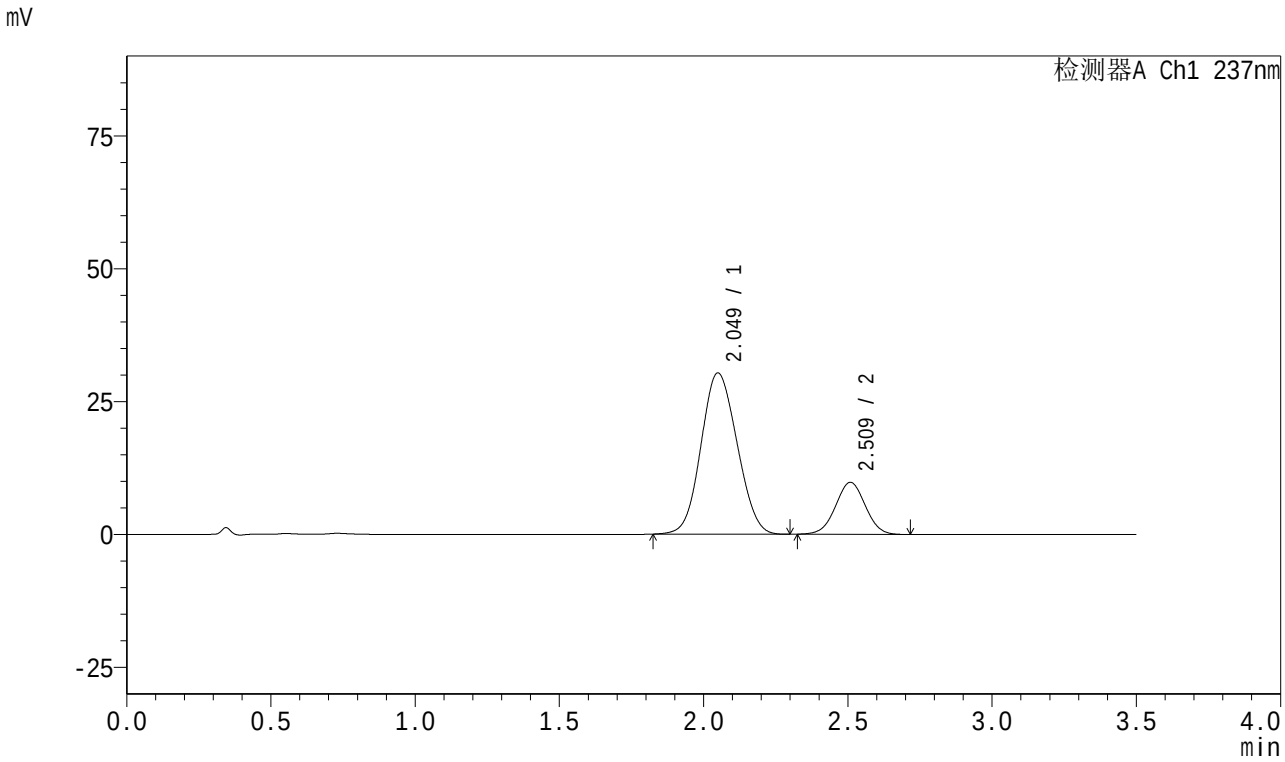
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-815-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:42:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.049	263685	78.952	30326	1244	1.088	--
2	2.509	70297	21.048	9760	2806	1.012	2.178
总计		333982	100.000	40086			

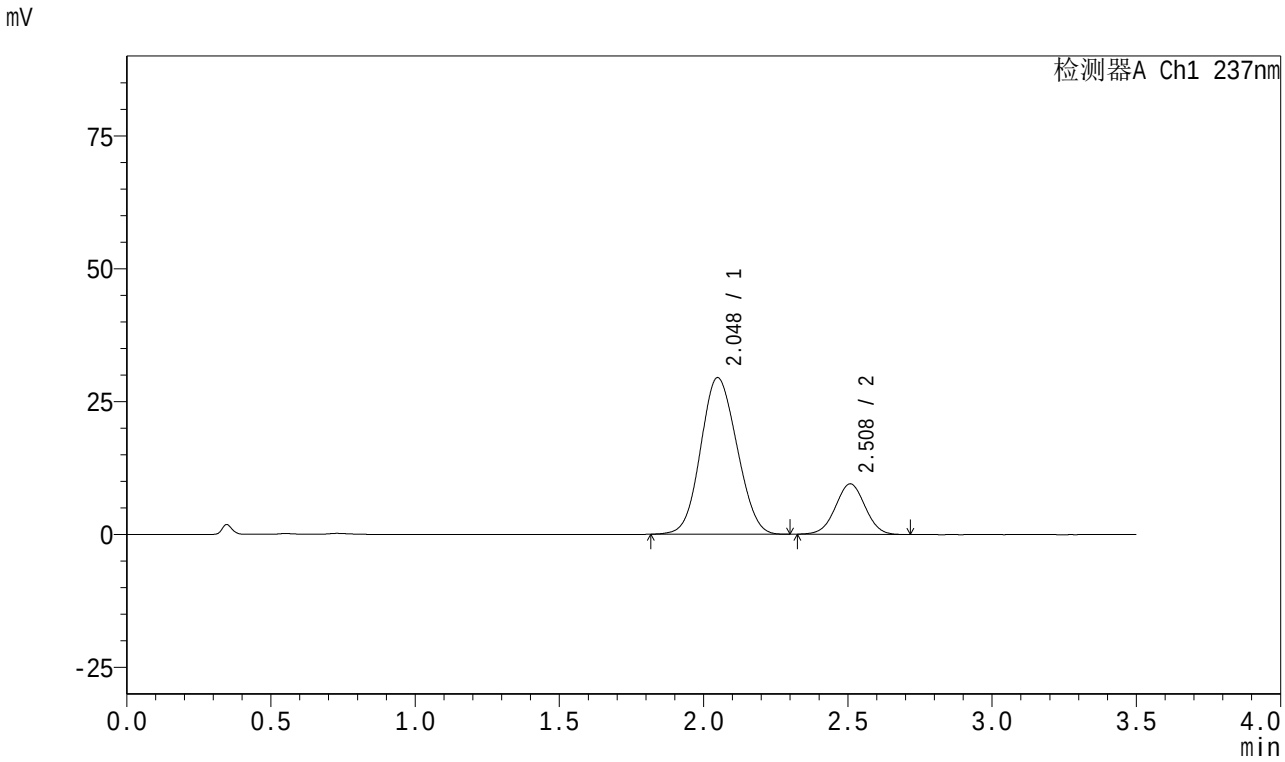
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-816-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:45:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.048	257427	79.086	29462	1227	1.088	--
2	2.508	68074	20.914	9486	2816	1.008	2.174
总计		325501	100.000	38948			

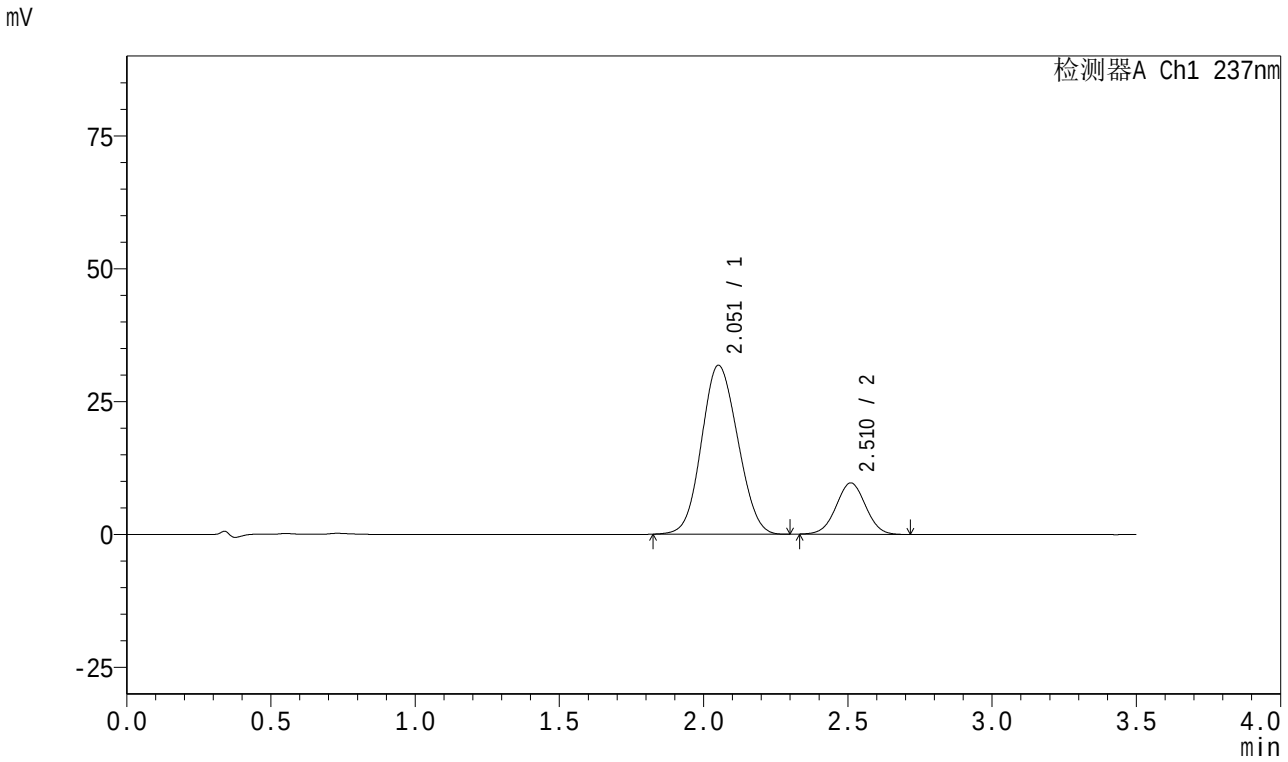
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-817-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:49:50　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.051	277296	80.098	31735	1235	1.089	--
2	2.510	68901	19.902	9640	2843	1.016	2.175
总计		346197	100.000	41376			

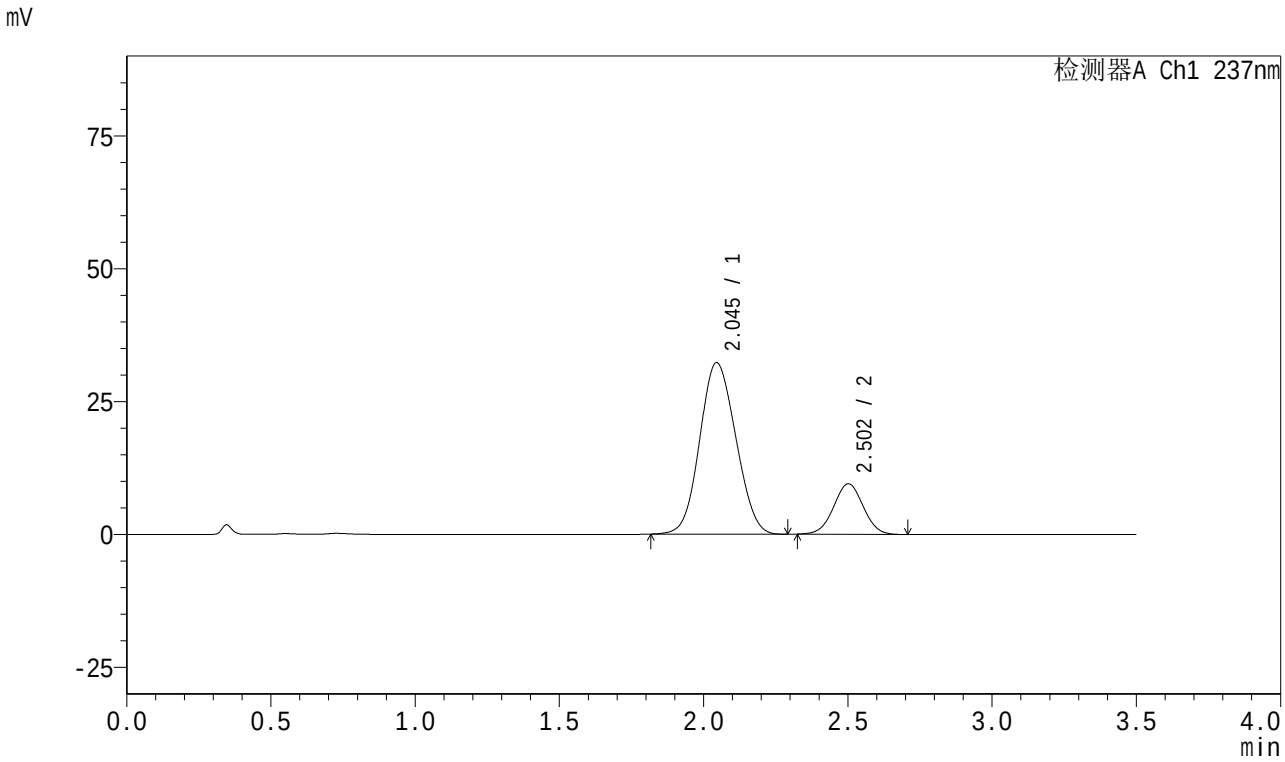
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-818-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:53:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.045	280531	80.529	32267	1234	1.087	--
2	2.502	67828	19.471	9470	2816	1.018	2.168
总计		348359	100.000	41737			

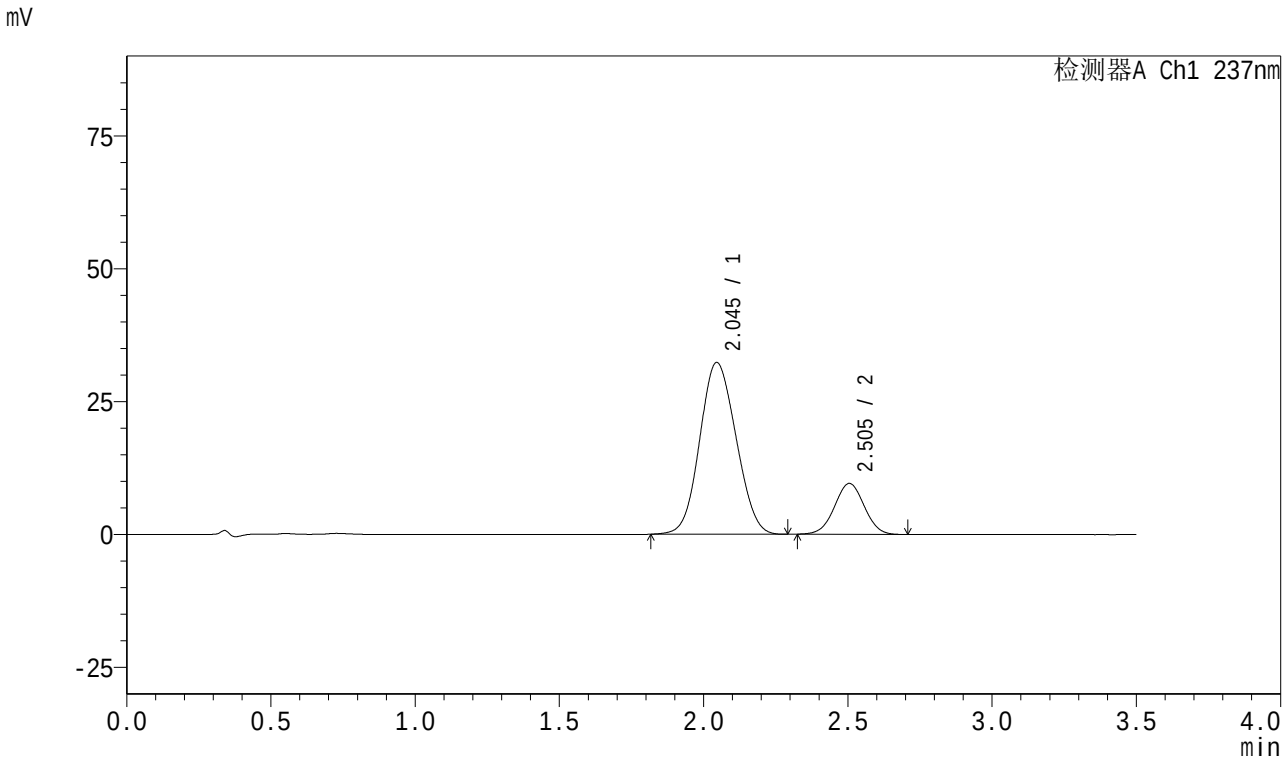
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-819-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 12:57:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.045	282728	80.404	32323	1220	1.089	--
2	2.505	68905	19.596	9585	2787	1.015	2.168
总计		351633	100.000	41908			

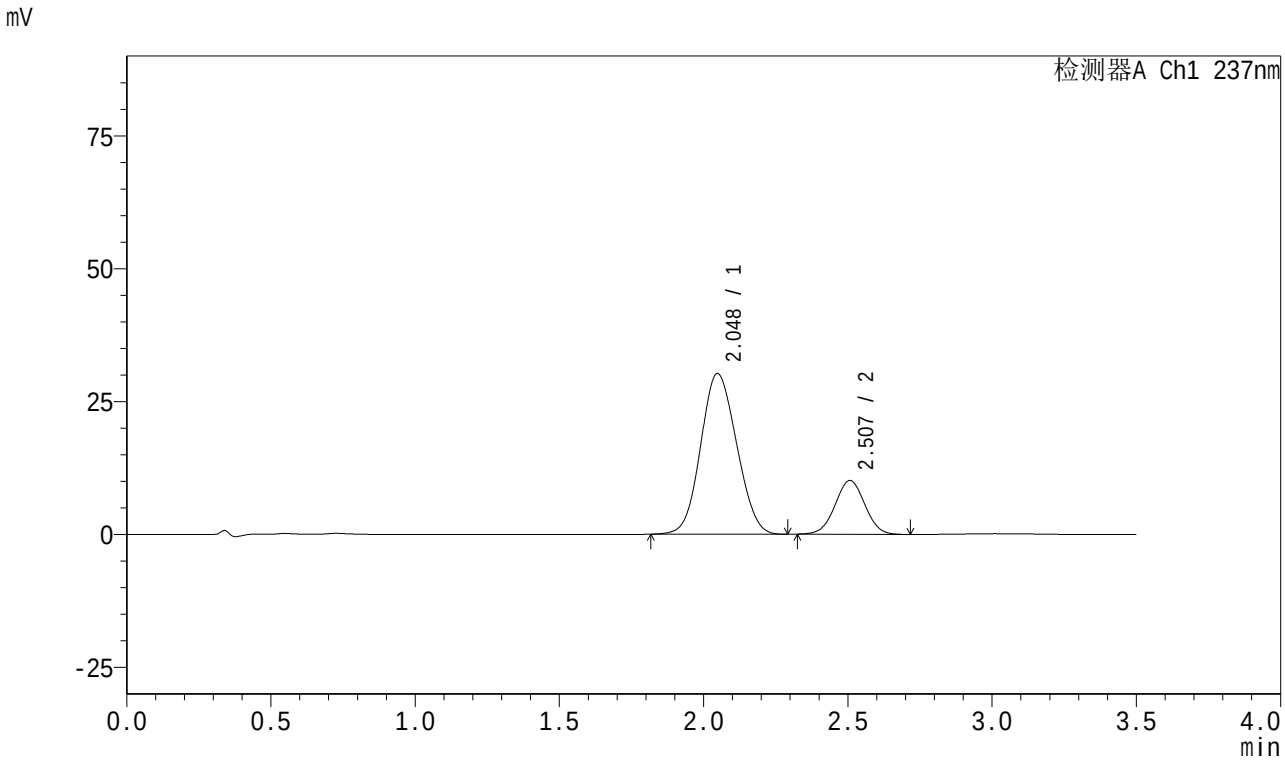
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-820-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:01:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.048	262038	78.287	30239	1246	1.090	--
2	2.507	72678	21.713	10127	2800	1.014	2.178
总计		334716	100.000	40366			

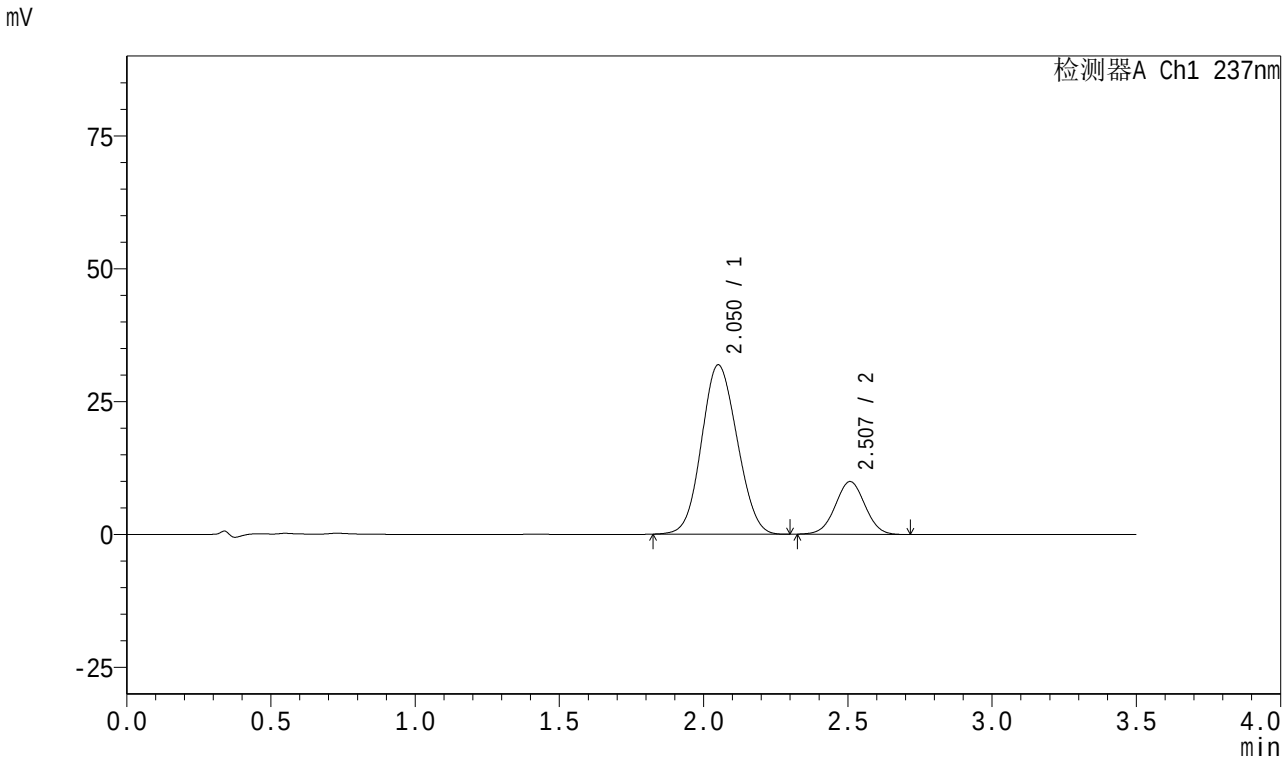
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-821-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:05:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.050	272969	79.295	31795	1282	1.087	--
2	2.507	71276	20.705	9923	2805	1.014	2.184
总计		344244	100.000	41718			

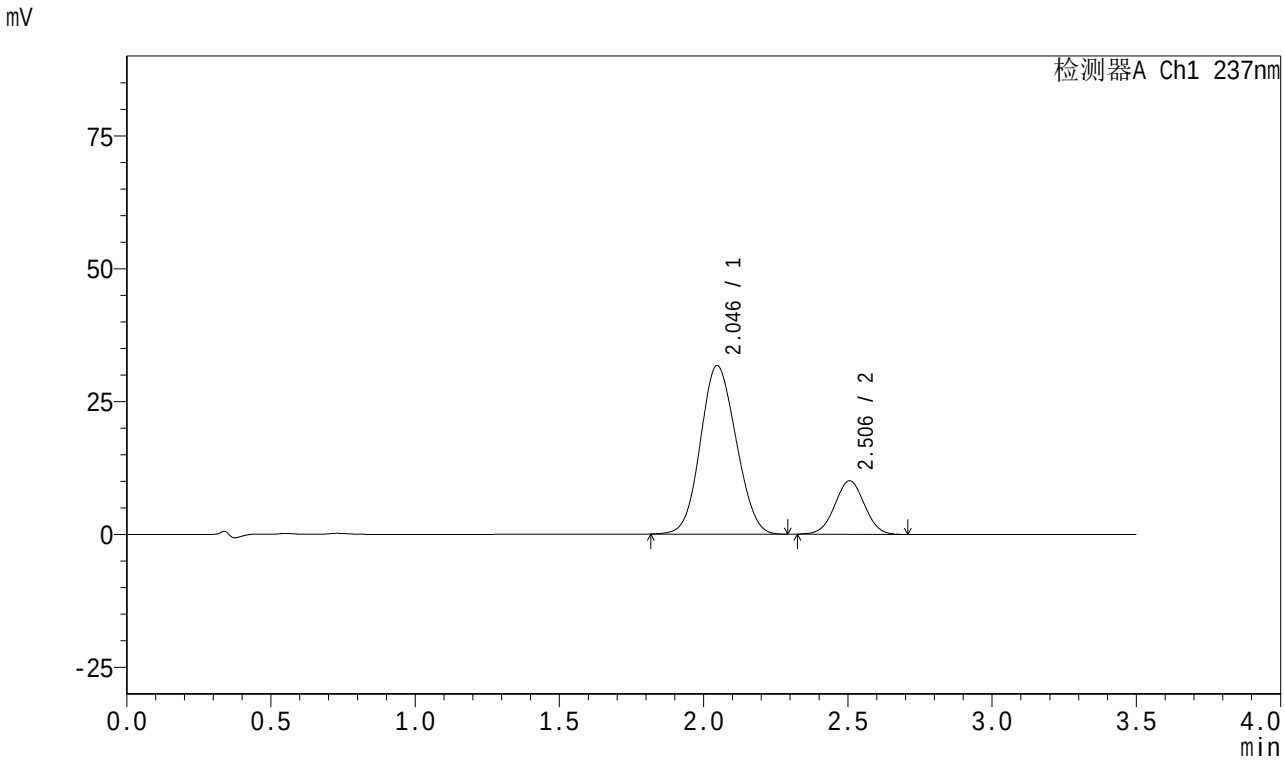
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-822-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:09:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.046	272683	79.059	31722	1266	1.093	--
2	2.506	72229	20.941	10074	2799	1.016	2.189
总计		344912	100.000	41796			

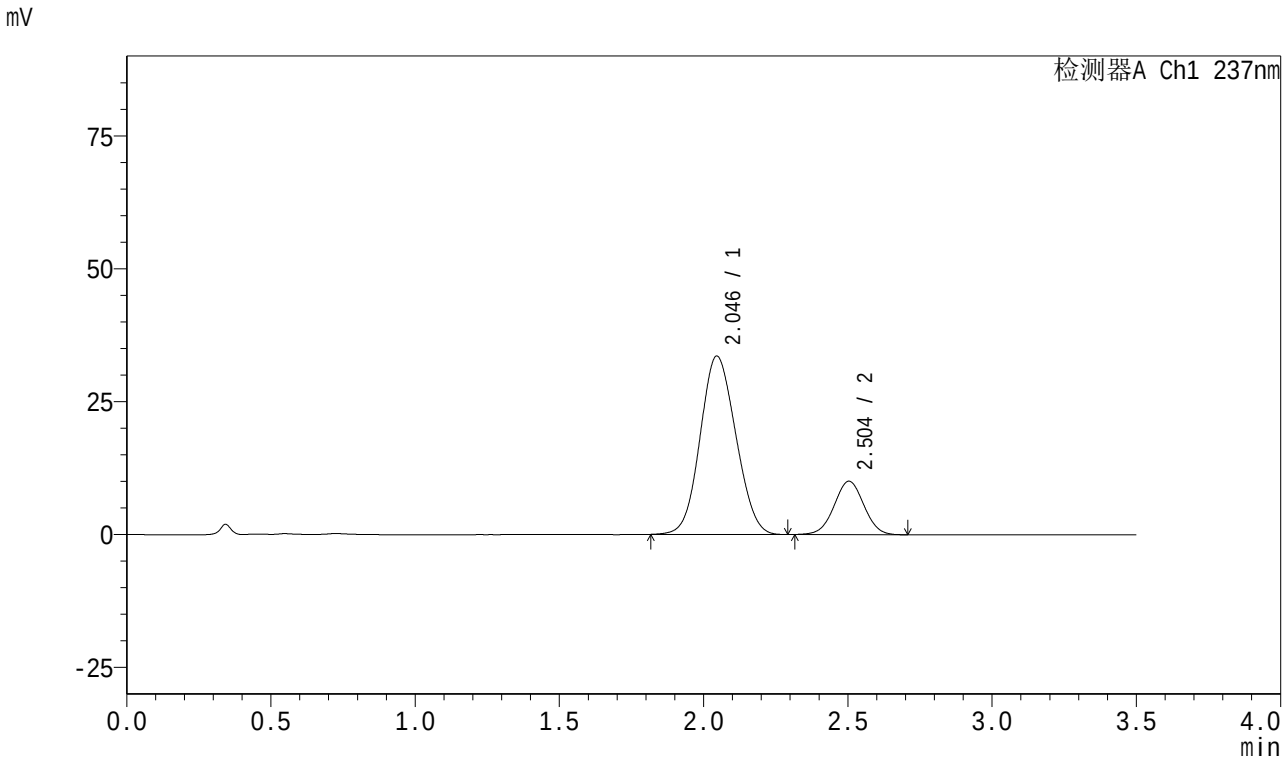
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-823-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:13:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.046	288201	79.984	33563	1272	1.090	--
2	2.504	72123	20.016	10046	2798	1.013	2.188
总计		360324	100.000	43609			

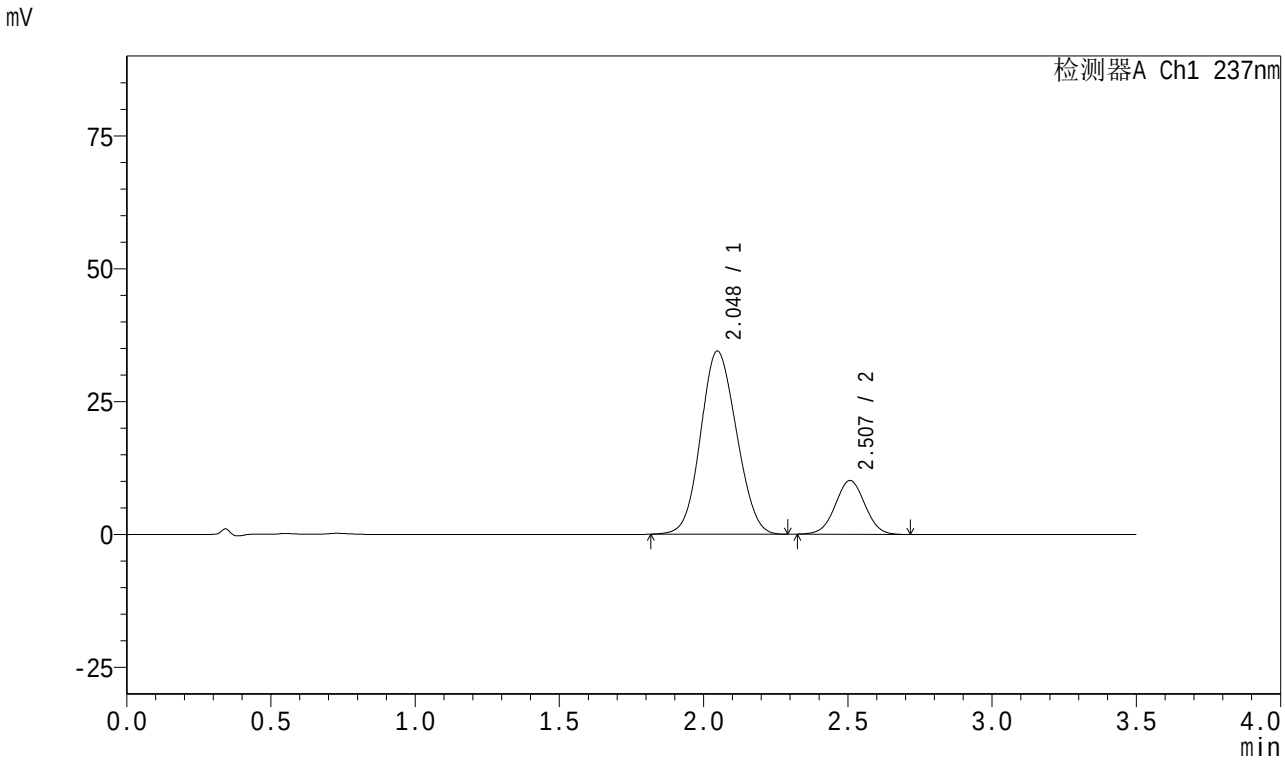
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-824-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:17:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.048	297514	80.387	34462	1258	1.092	--
2	2.507	72588	19.613	10123	2819	1.017	2.191
总计		370102	100.000	44585			

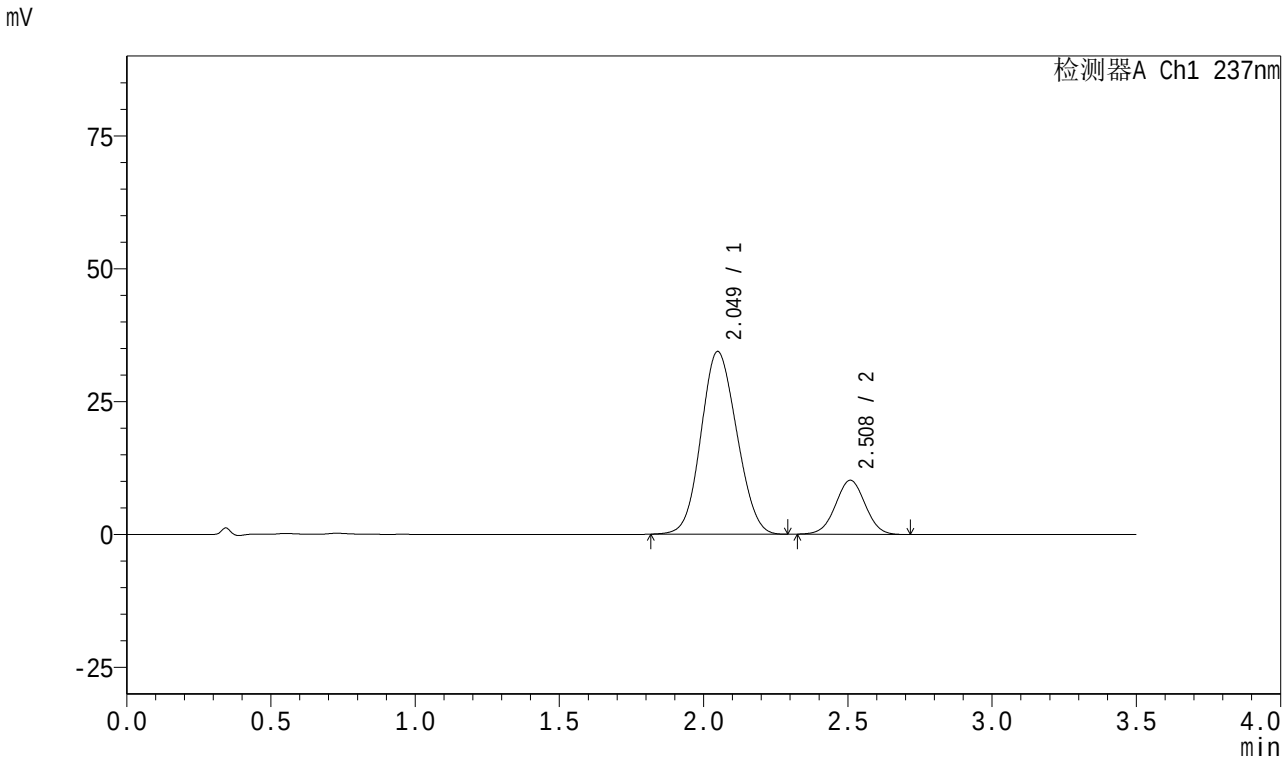
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-825-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:20:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:40 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.049	296035	80.233	34374	1265	1.095	--
2	2.508	72933	19.767	10158	2817	1.013	2.192
总计		368968	100.000	44532			

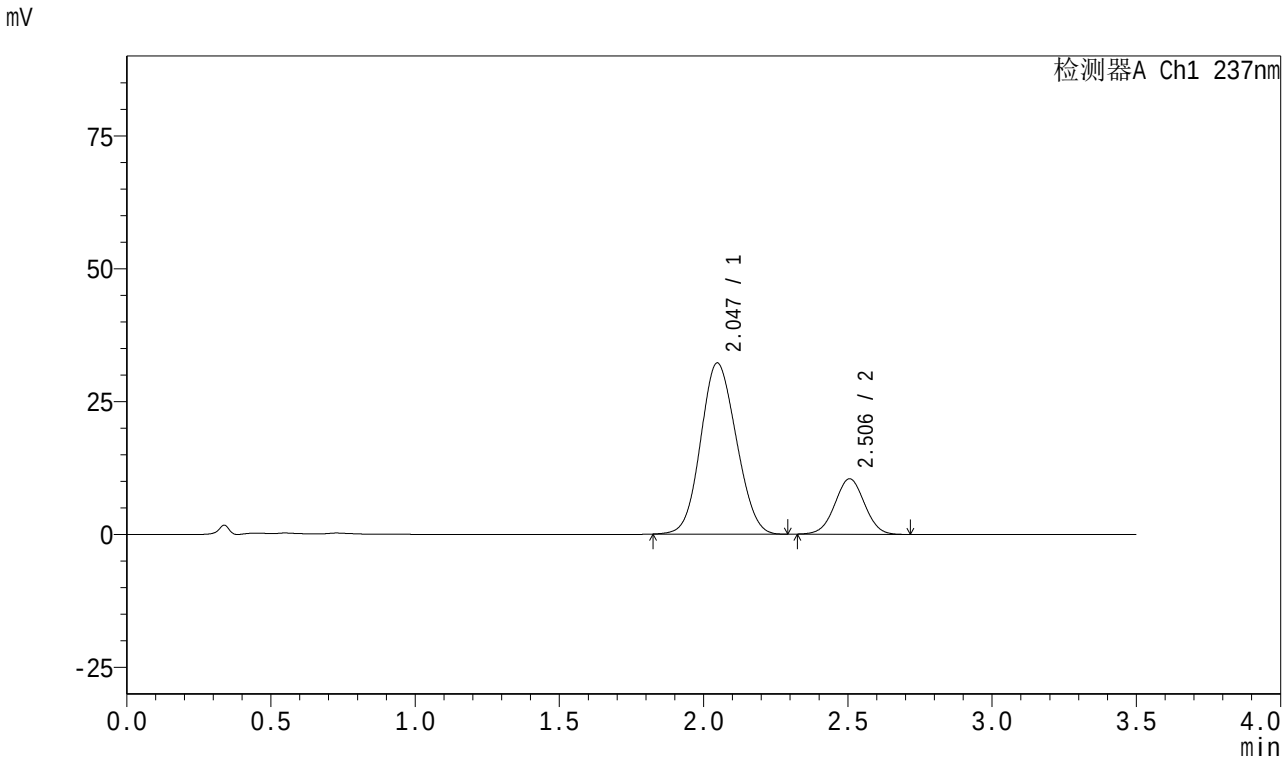
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-826-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:24:46
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:43
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.047	275925	78.665	32214	1276	1.095	--
2	2.506	74835	21.335	10440	2802	1.014	2.191
总计		350760	100.000	42654			

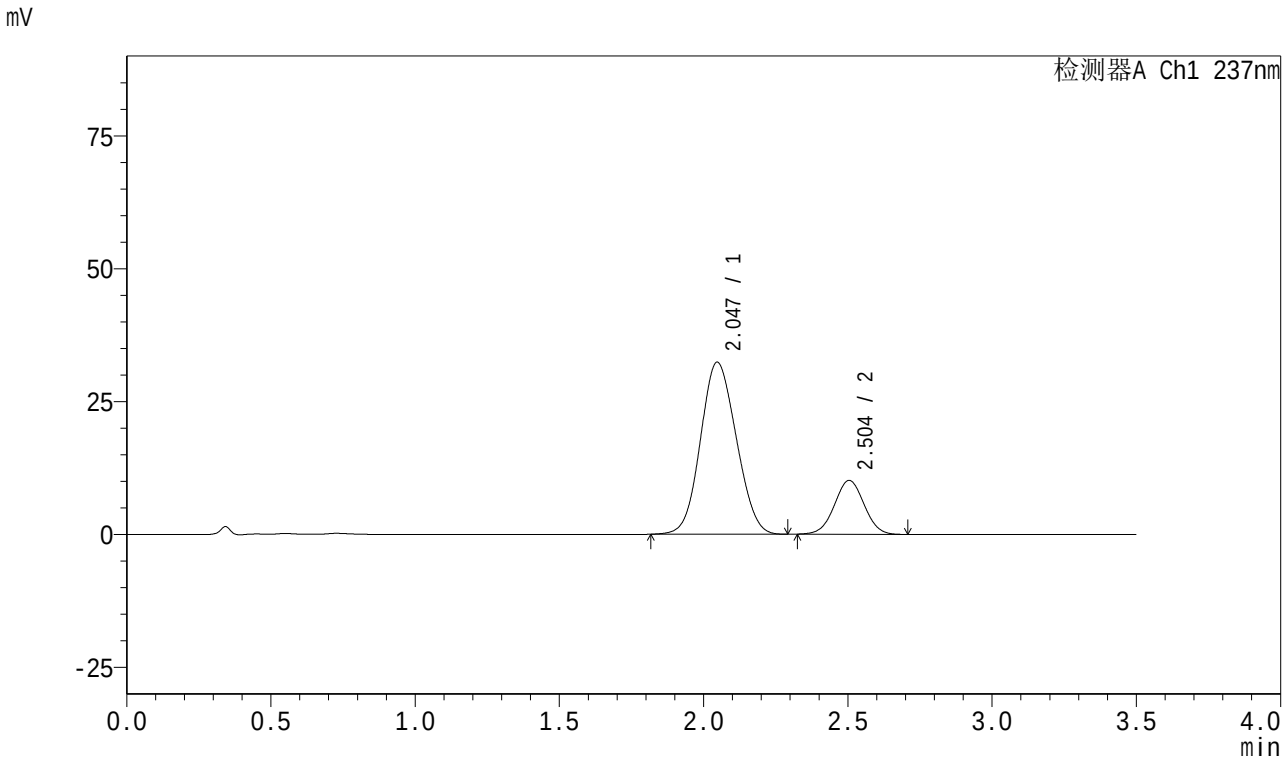
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-827-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:28:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.047	279068	79.337	32367	1259	1.092	--
2	2.504	72683	20.663	10147	2806	1.016	2.180
总计		351751	100.000	42515			

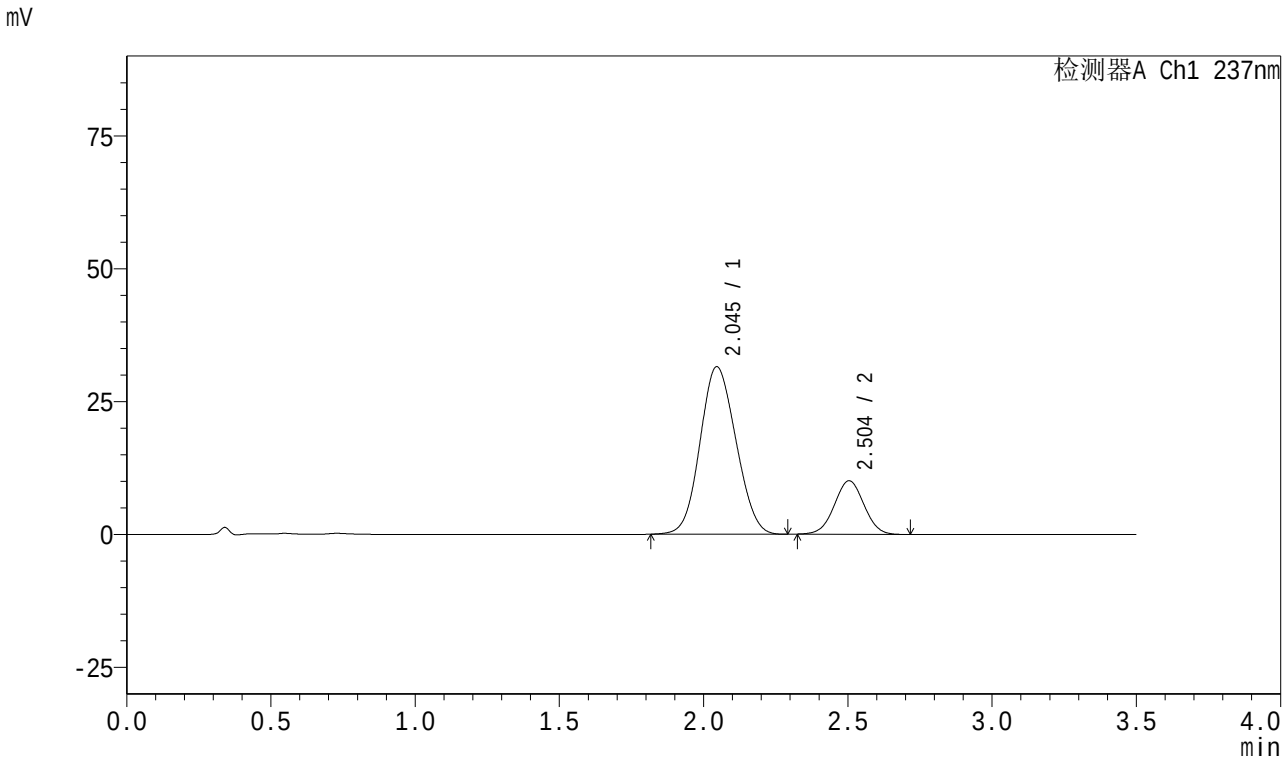
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-828-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:32:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.045	272501	79.069	31515	1249	1.095	--
2	2.504	72138	20.931	10073	2802	1.017	2.180
总计		344639	100.000	41588			

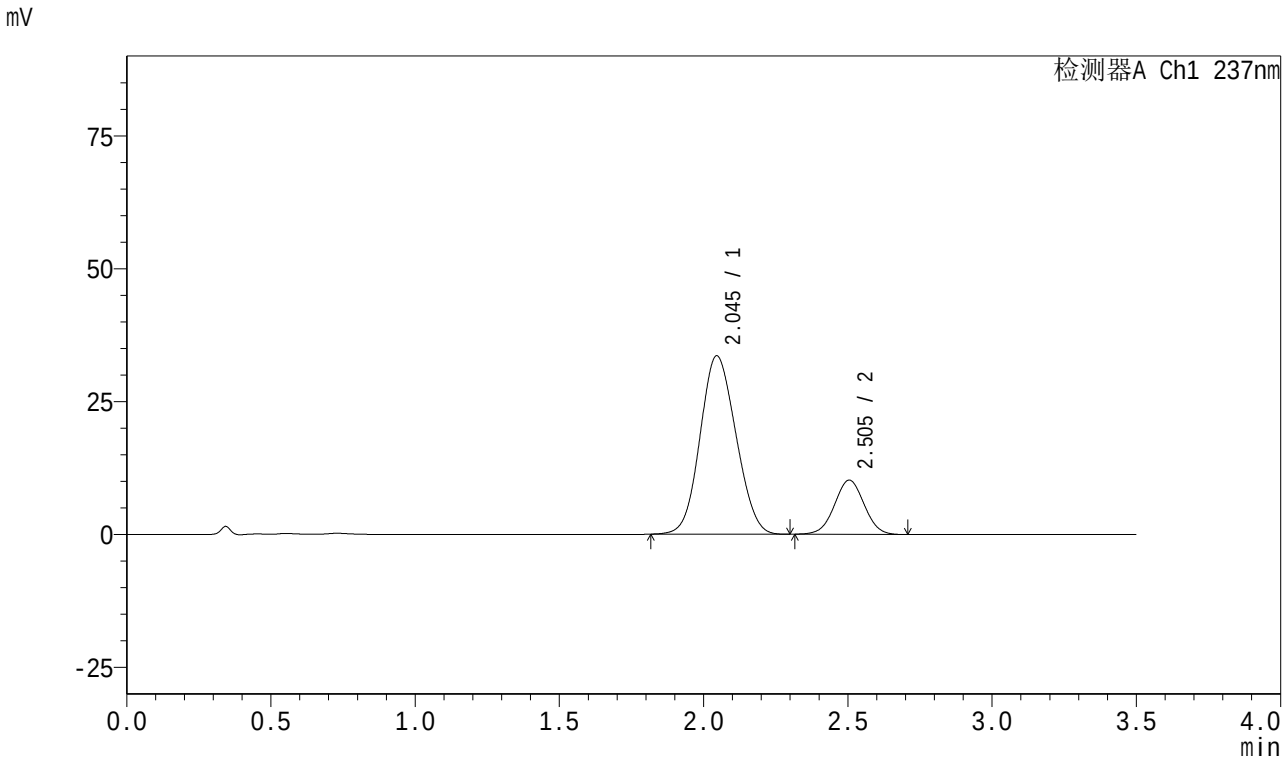
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-829-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:36:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.045	289891	79.853	33558	1251	1.098	--
2	2.505	73138	20.147	10204	2808	1.015	2.185
总计		363029	100.000	43762			

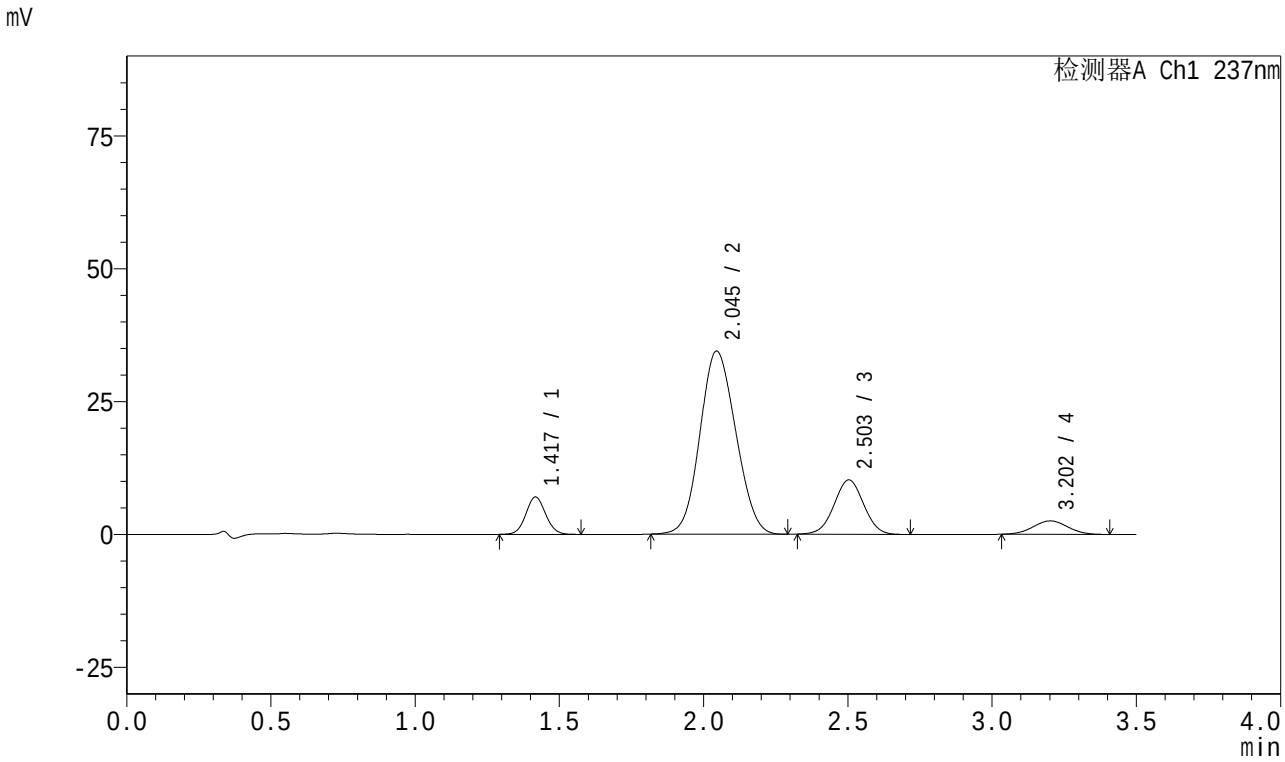
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-830-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:40:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	1.417	33638	7.909	6989	2030	1.066	--
2	2.045	297318	69.908	34433	1252	1.097	3.518
3	2.503	73184	17.208	10232	2815	1.017	2.183
4	3.202	21160	4.975	2530	3346	1.023	3.407
总计		425301	100.000	54184			

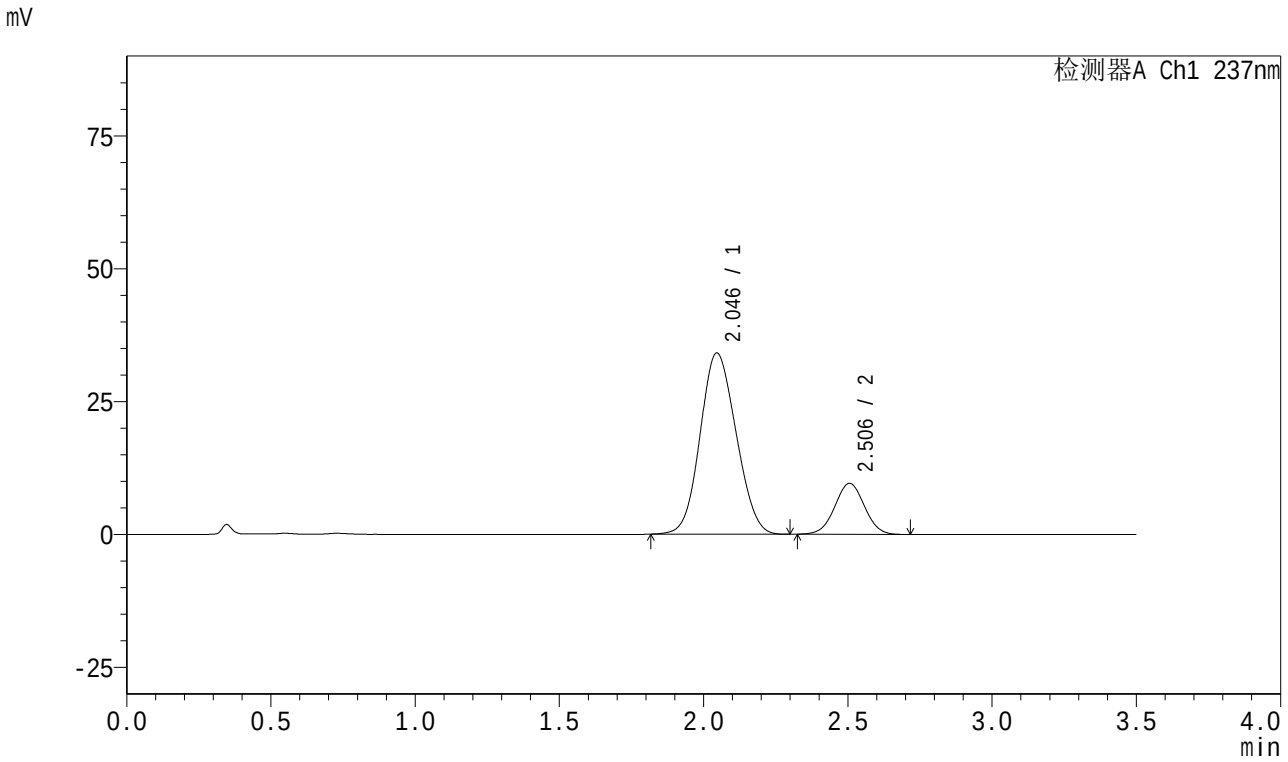
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-831-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:44:12
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:17:58
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.046	295331	81.102	34104	1244	1.100	--
2	2.506	68817	18.898	9604	2806	1.017	2.184
总计		364147	100.000	43708			

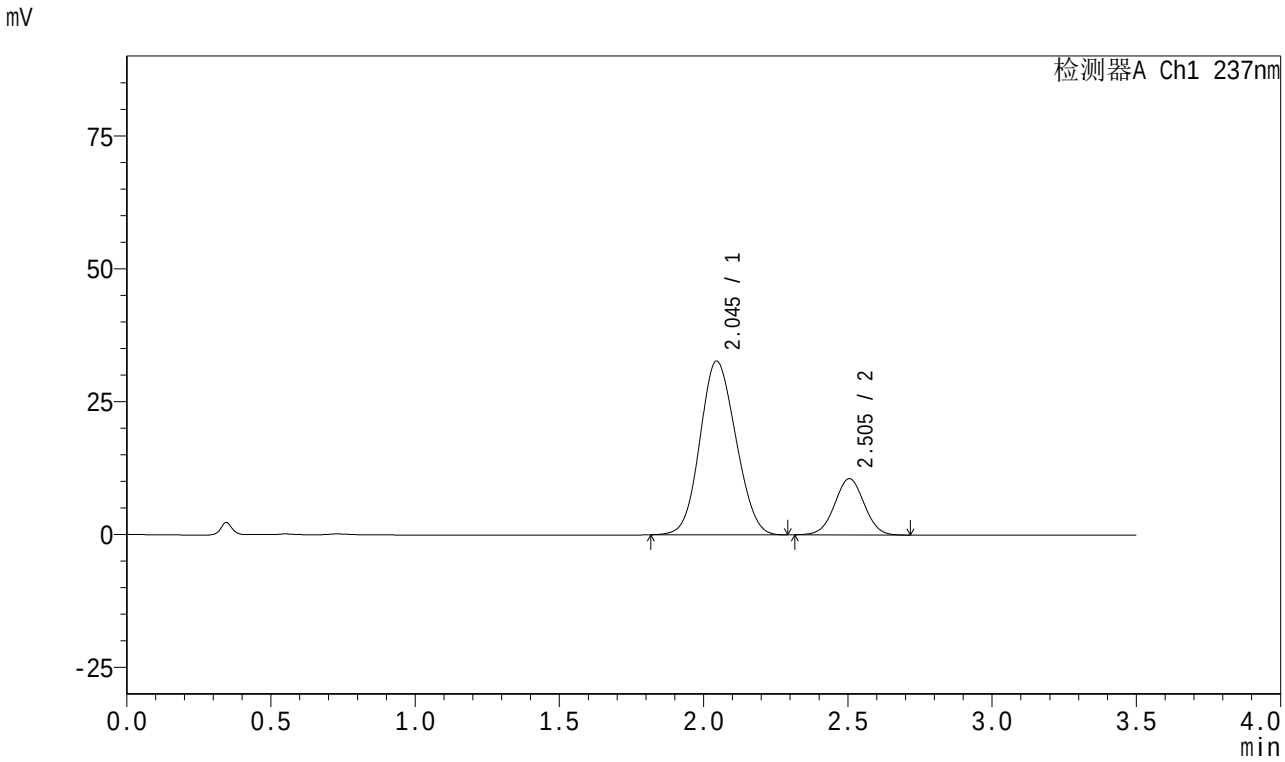
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-832-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:48:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.045	282379	78.856	32682	1252	1.100	--
2	2.505	75714	21.144	10583	2817	1.013	2.191
总计		358093	100.000	43265			

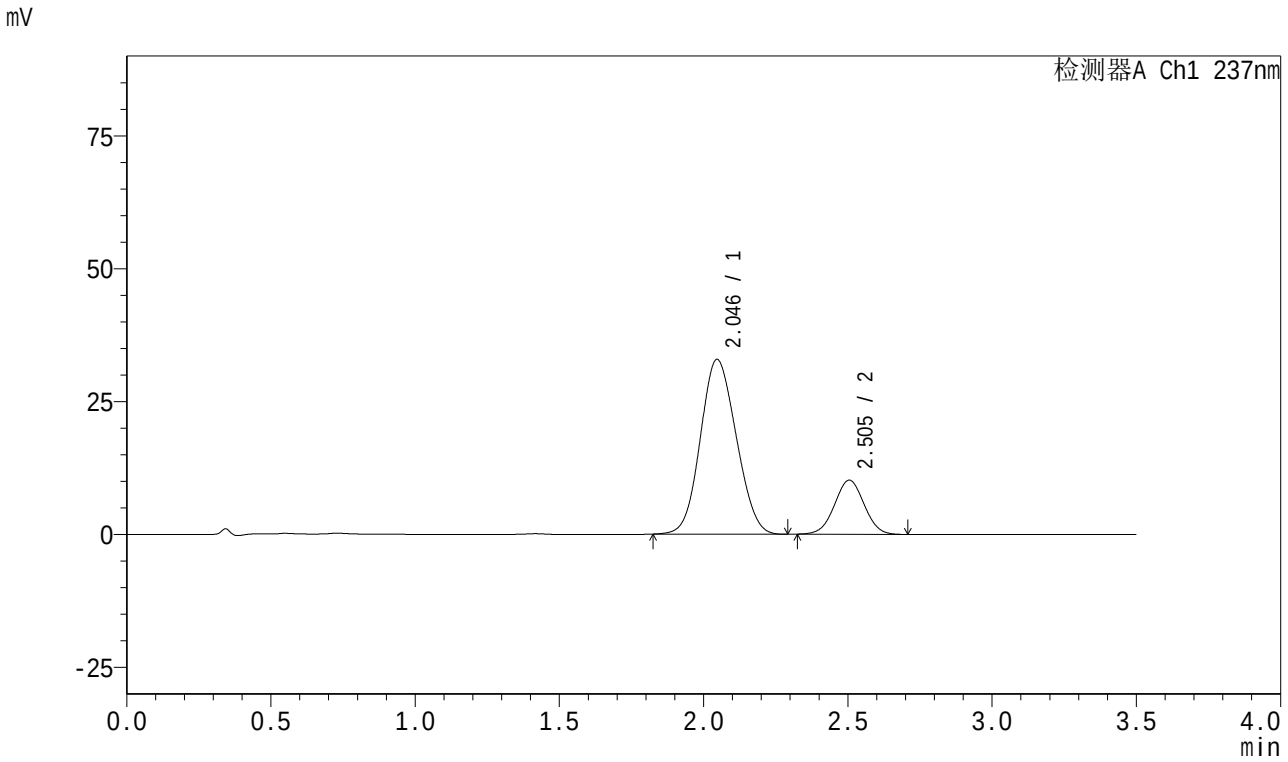
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-833-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 13:51:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.046	283880	79.565	32892	1251	1.098	--
2	2.505	72910	20.435	10186	2807	1.017	2.180
总计		356790	100.000	43078			

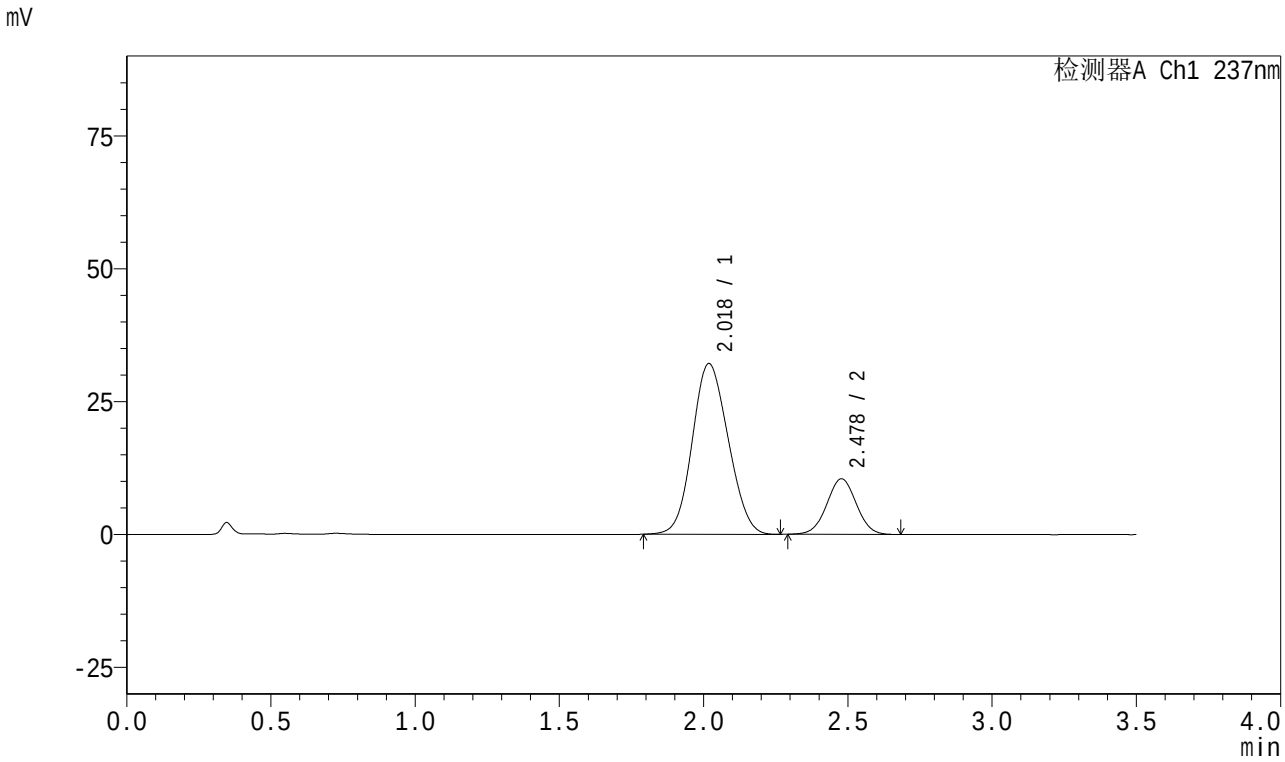
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-834-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:00:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	277593	78.852	32063	1214	1.107	--
2	2.478	74451	21.148	10446	2775	1.016	2.190
总计		352043	100.000	42510			

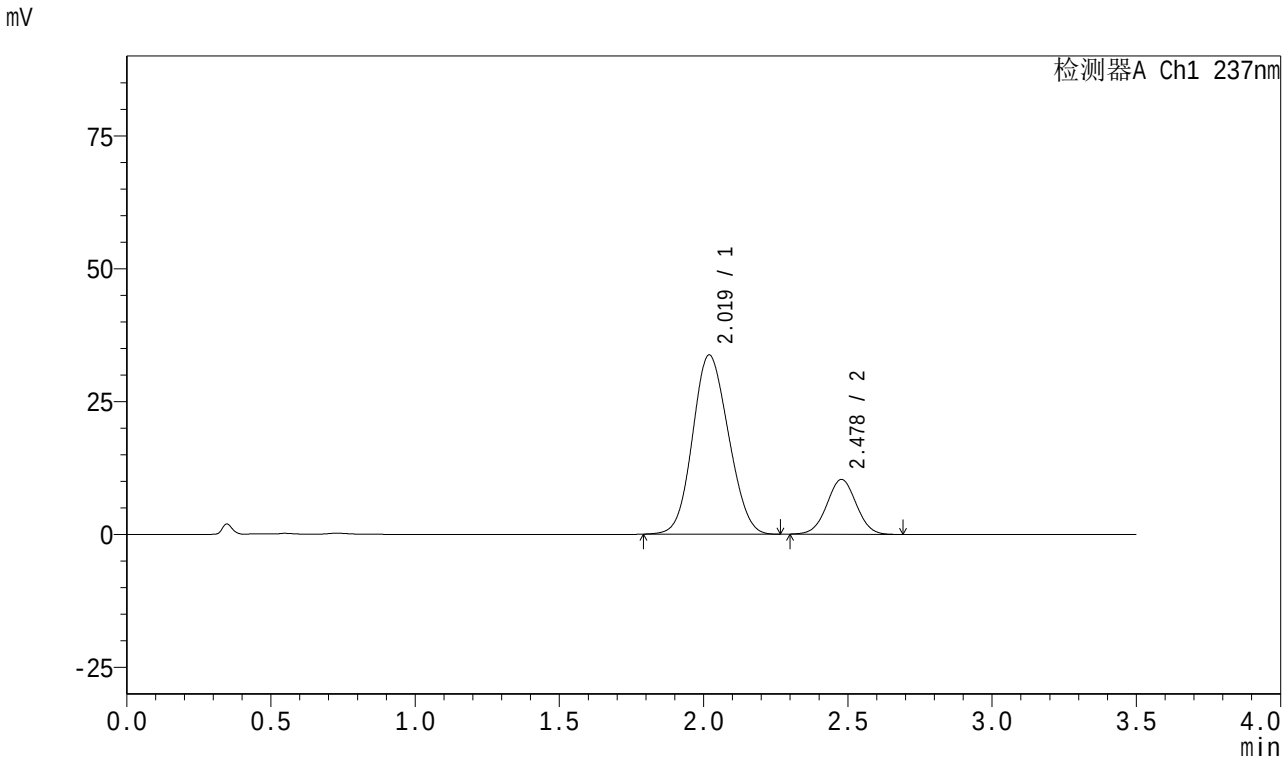
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-835-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:04:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.019	291093	79.889	33707	1220	1.105	--
2	2.478	73276	20.111	10320	2801	1.020	2.191
总计		364369	100.000	44027			

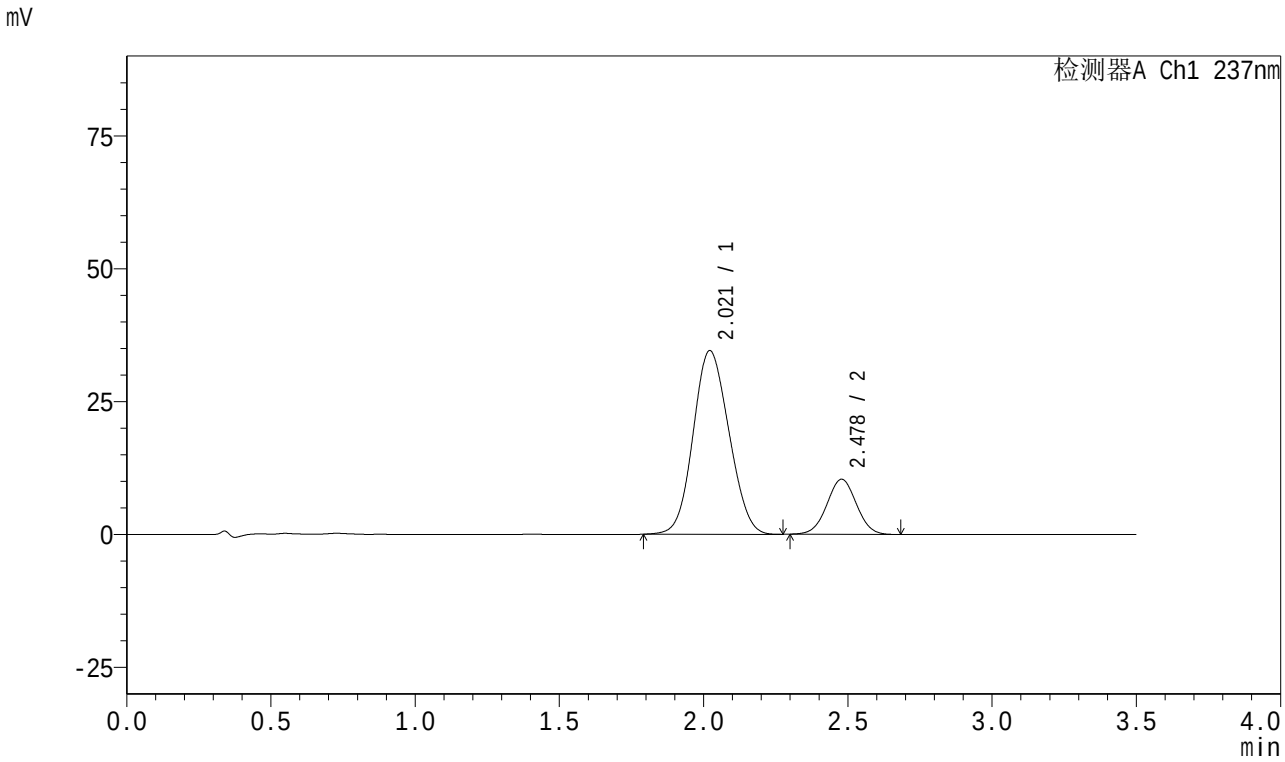
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-836-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:07:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.021	297508	80.125	34565	1228	1.098	--
2	2.478	73796	19.875	10360	2781	1.018	2.182
总计		371304	100.000	44925			

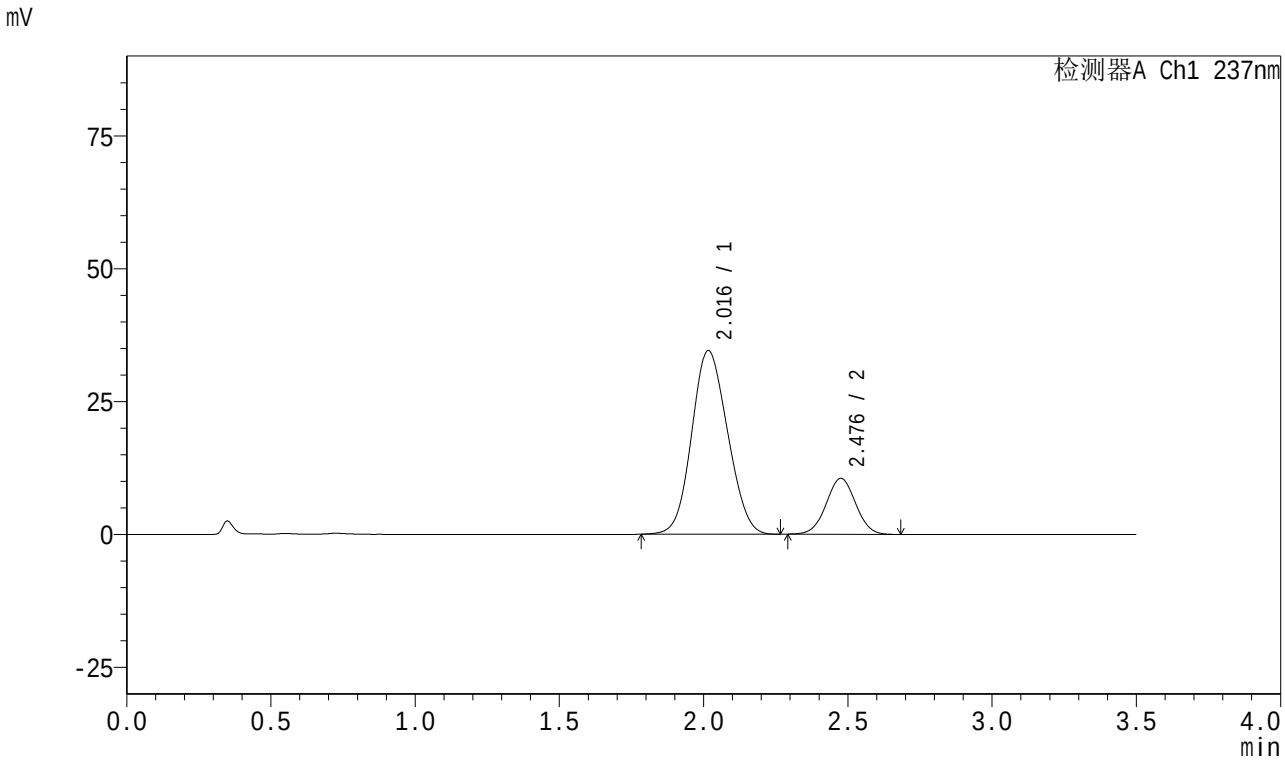
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-837-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:11:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	298495	79.932	34526	1211	1.105	--
2	2.476	74943	20.068	10498	2784	1.017	2.192
总计		373438	100.000	45023			

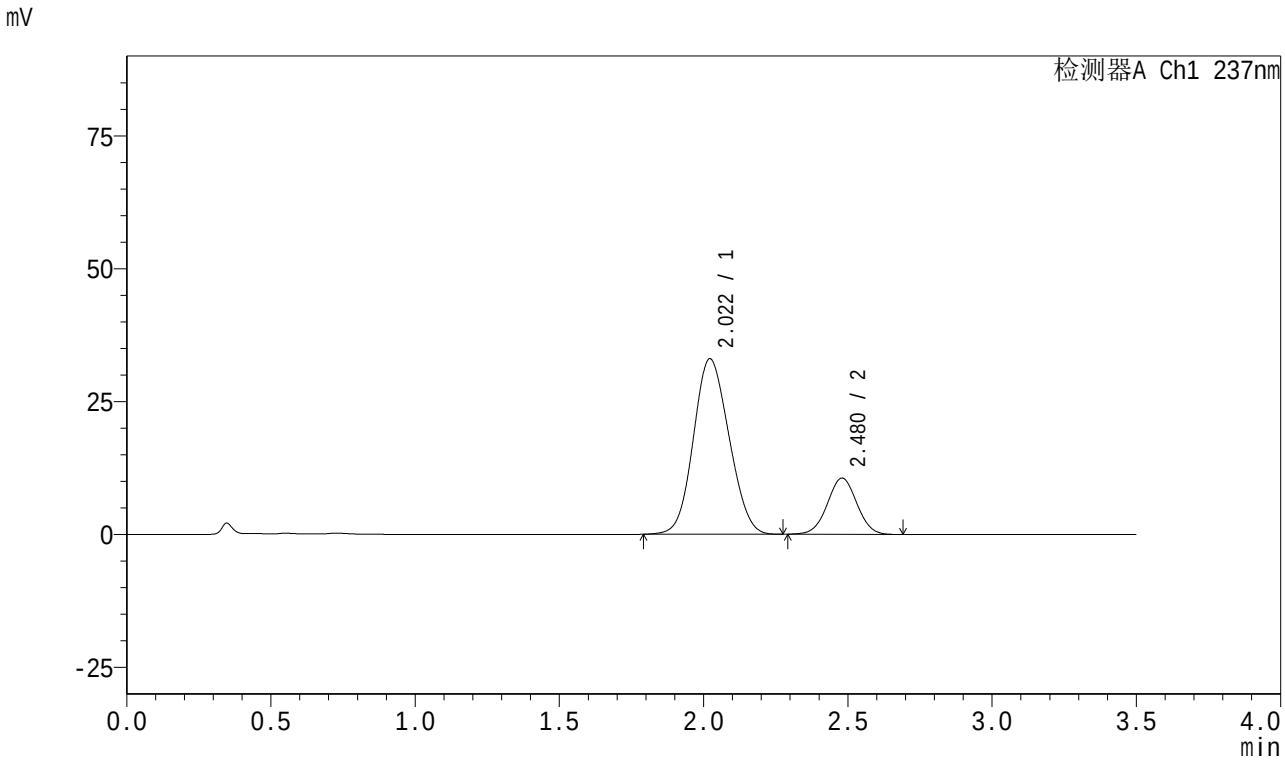
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-838-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:15:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.022	282898	78.933	33034	1243	1.104	--
2	2.480	75505	21.067	10596	2785	1.016	2.195
总计		358403	100.000	43629			

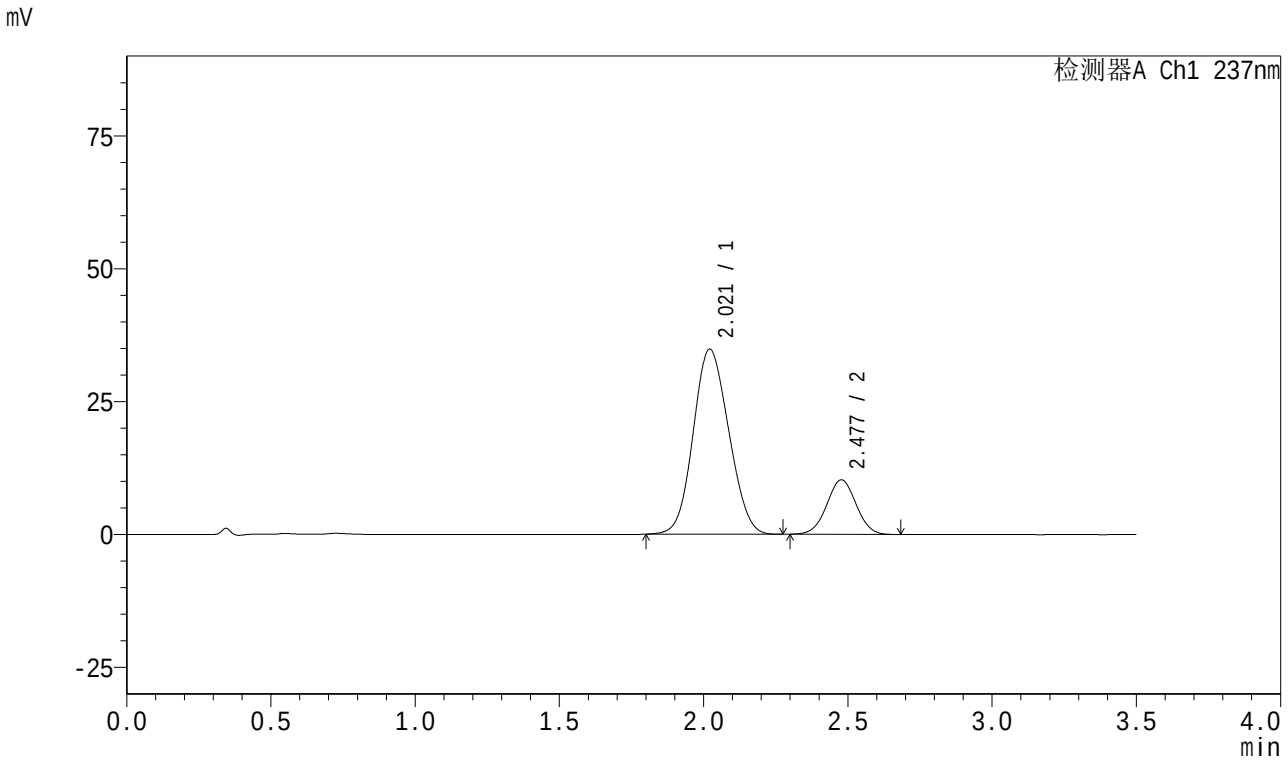
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-839-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:19:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.021	297582	80.354	34839	1247	1.102	--
2	2.477	72755	19.646	10246	2796	1.018	2.192
总计		370337	100.000	45085			

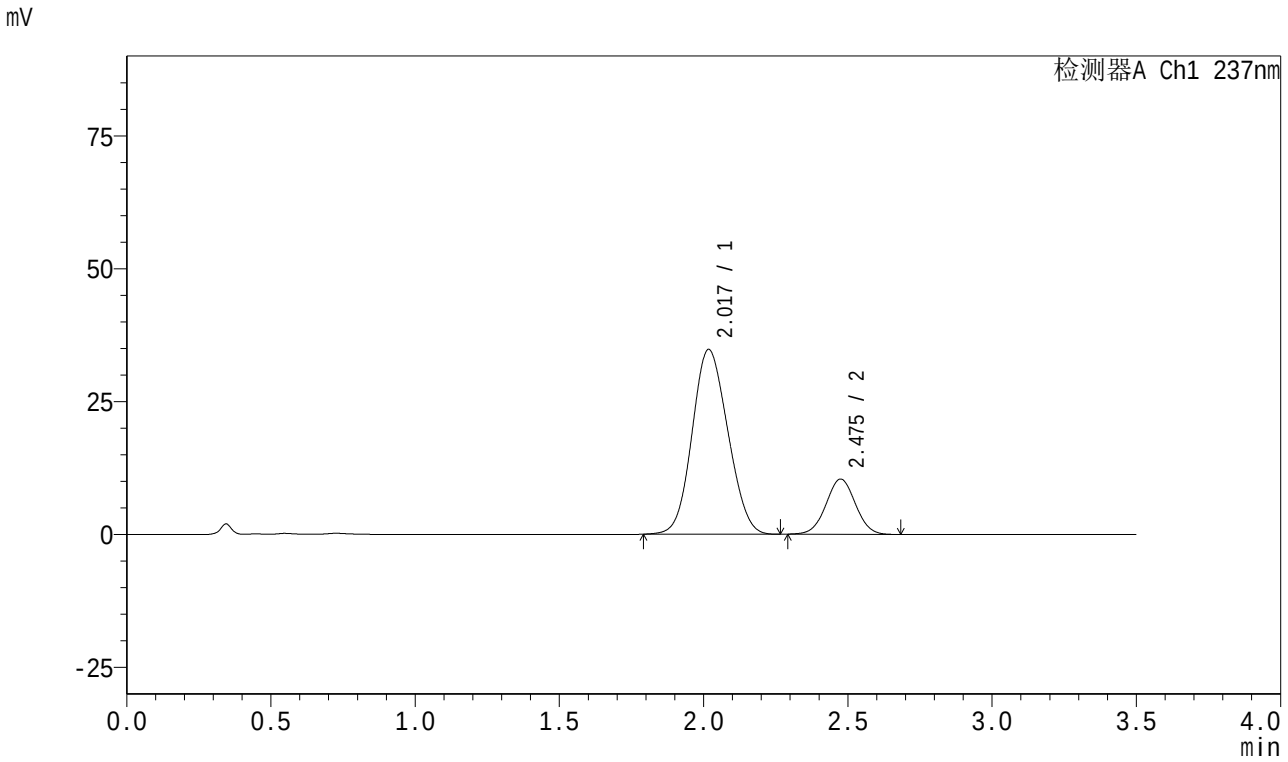
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-840-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:23:27　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.017	298701	80.178	34697	1227	1.104	--
2	2.475	73847	19.822	10377	2796	1.018	2.192
总计		372549	100.000	45074			

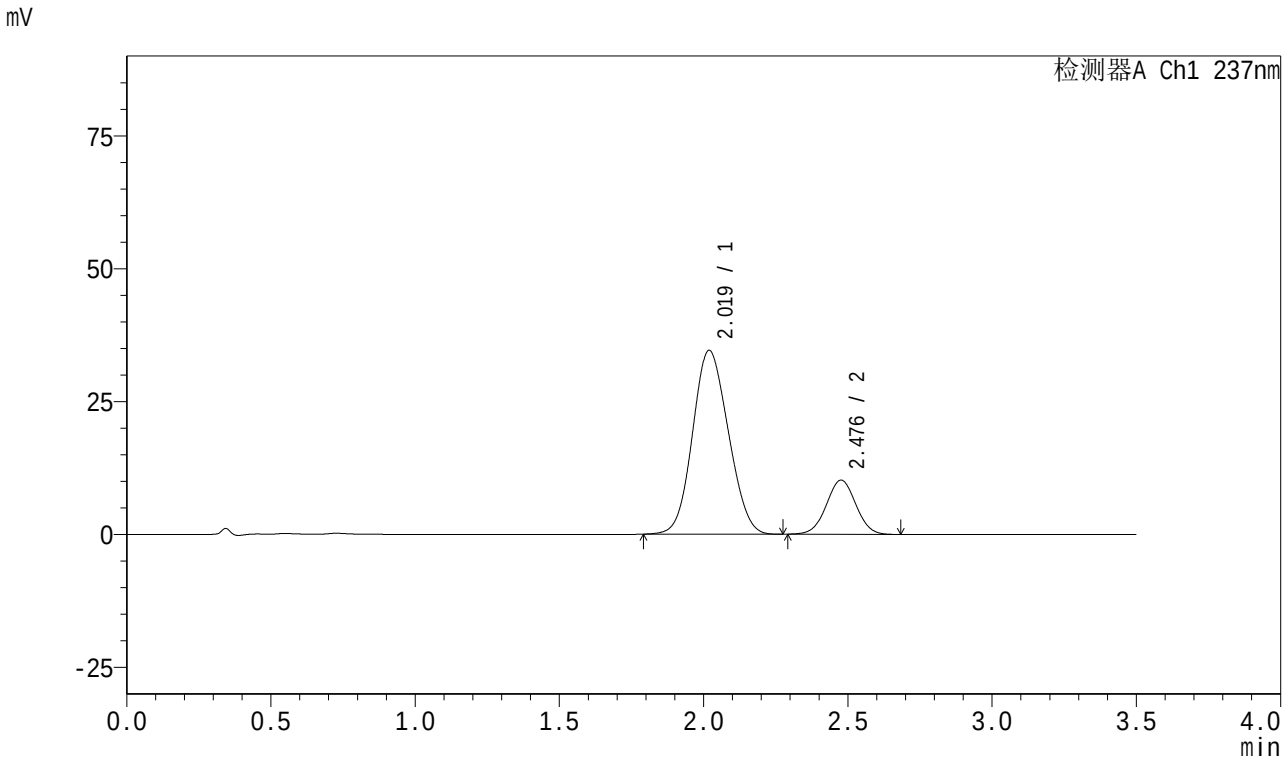
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-841-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:27:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:29　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.019	297592	80.375	34565	1227	1.104	--
2	2.476	72665	19.625	10174	2784	1.018	2.187
总计		370256	100.000	44739			

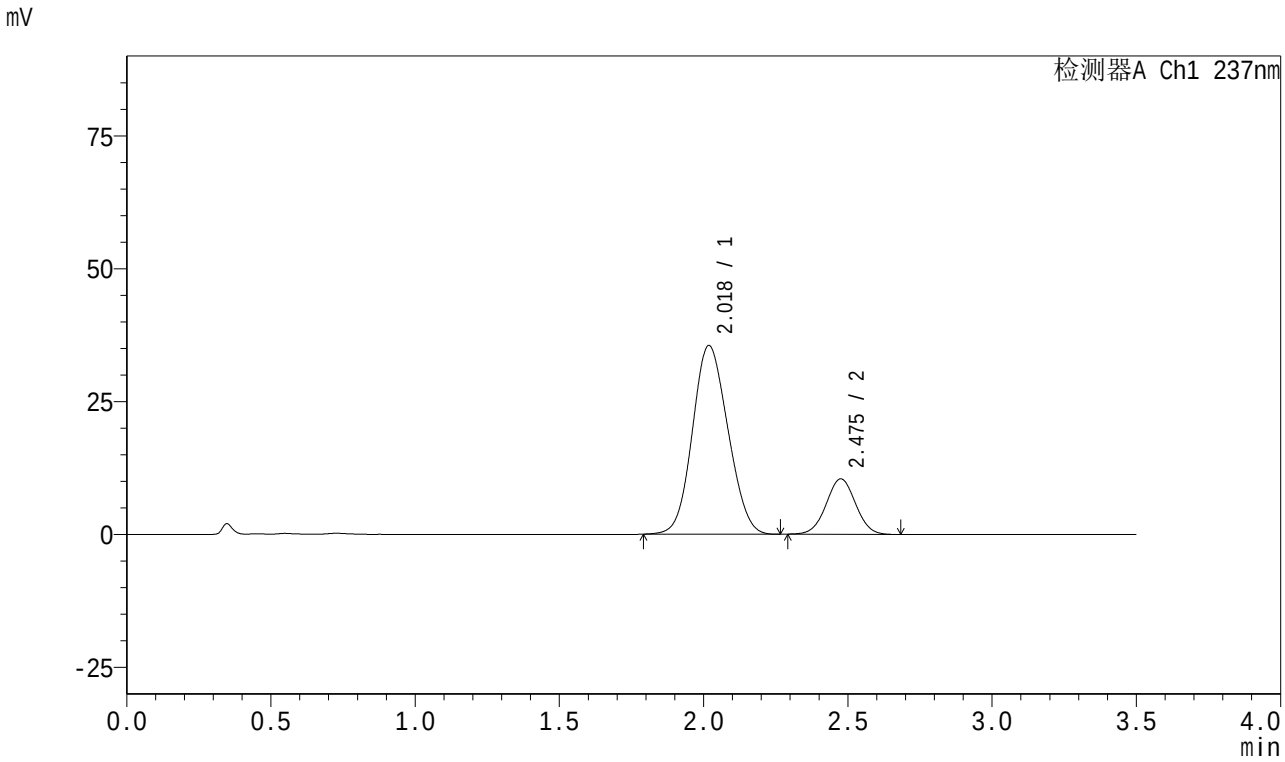
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-842-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:31:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	303338	80.350	35443	1245	1.106	--
2	2.475	74184	19.650	10406	2790	1.022	2.198
总计		377522	100.000	45849			

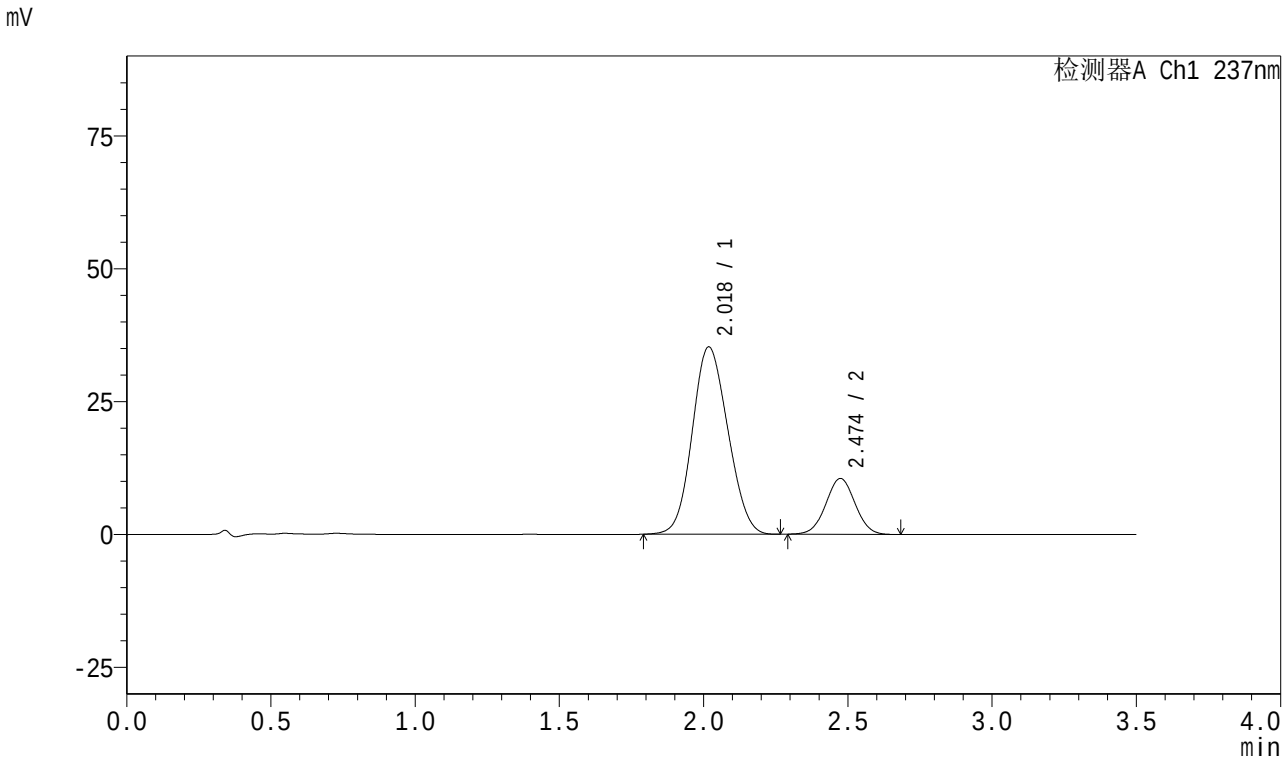
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-843-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:35:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	301845	80.228	35169	1237	1.108	--
2	2.474	74387	19.772	10512	2818	1.019	2.195
总计		376232	100.000	45681			

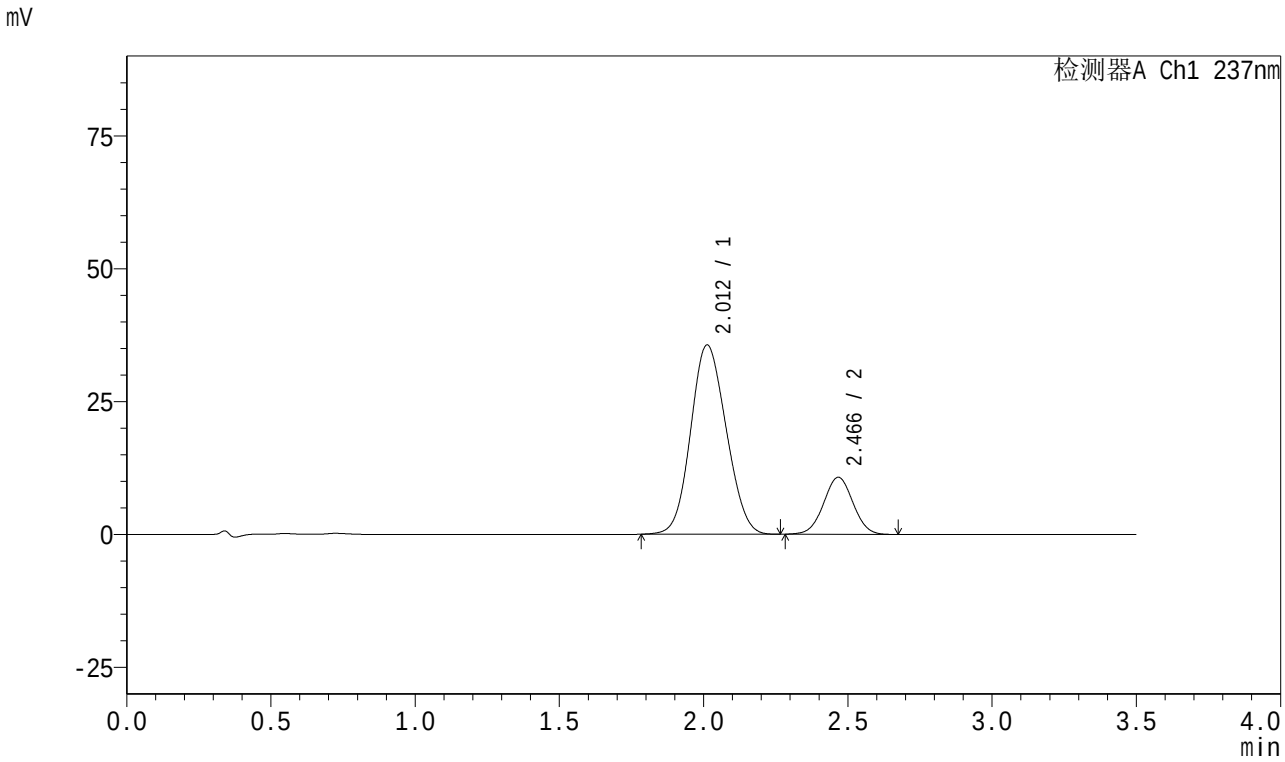
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-844-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:39:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	304097	79.967	35601	1237	1.104	--
2	2.466	76182	20.033	10714	2780	1.019	2.185
总计		380279	100.000	46315			

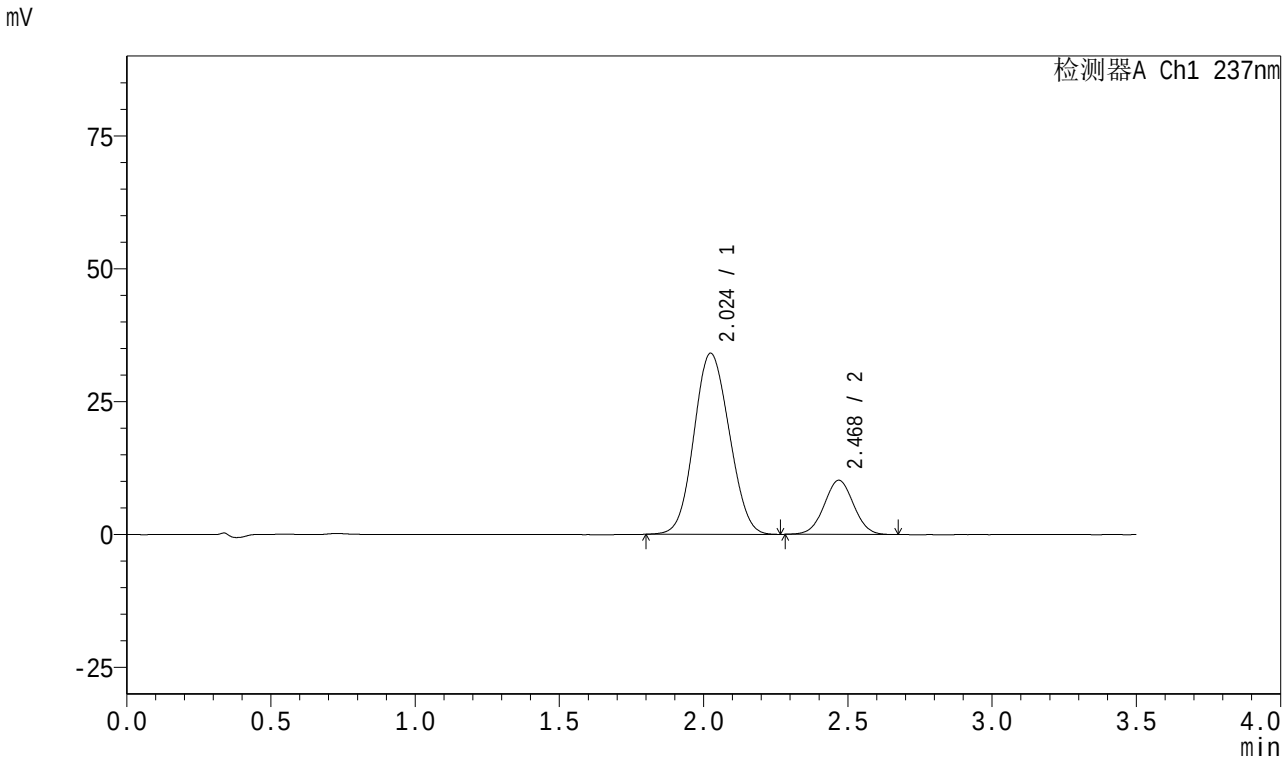
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-845-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:42:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.024	289529	79.991	34055	1273	1.084	--
2	2.468	72421	20.009	10169	2777	1.019	2.146
总计		361950	100.000	44224			

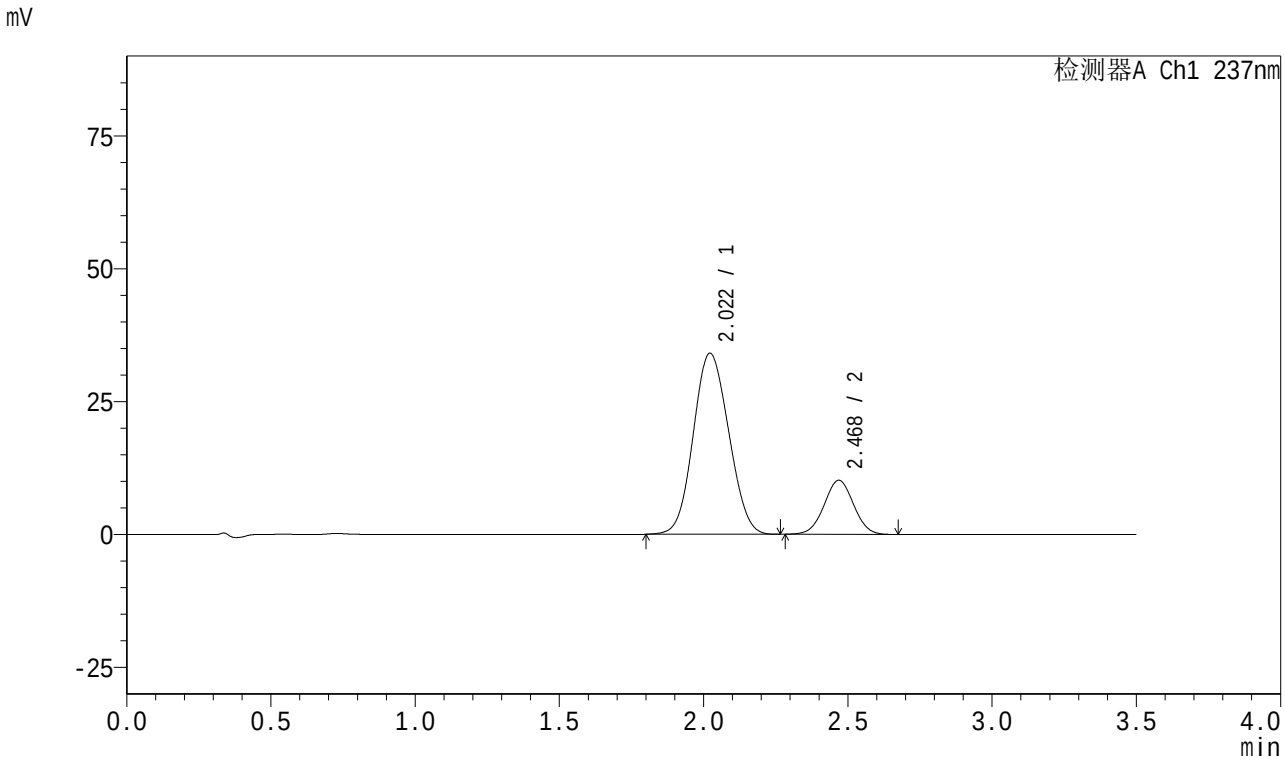
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-92/30-846-2 - zzp-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:46:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:18:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.022	290555	80.059	34072	1262	1.086	--
2	2.468	72370	19.941	10157	2770	1.019	2.150
总计		362925	100.000	44228			

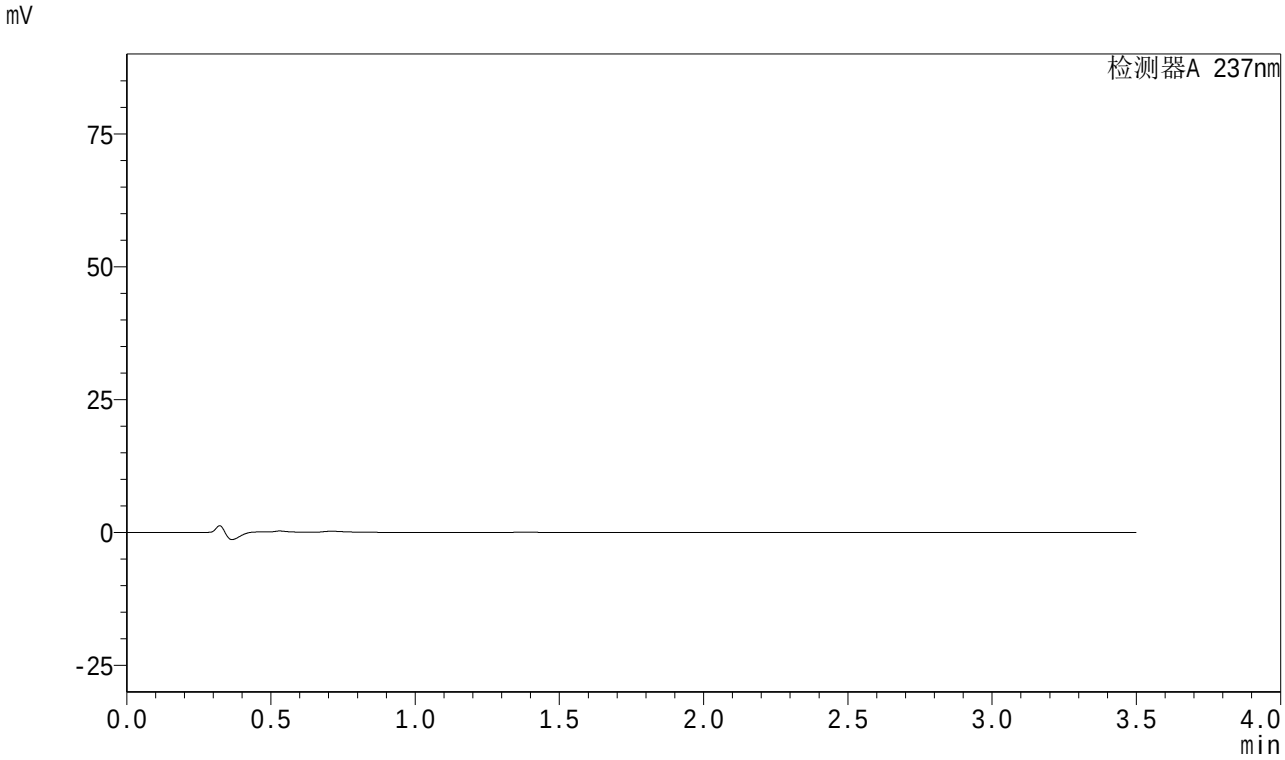
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-349-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:53:34 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:27:51 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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							

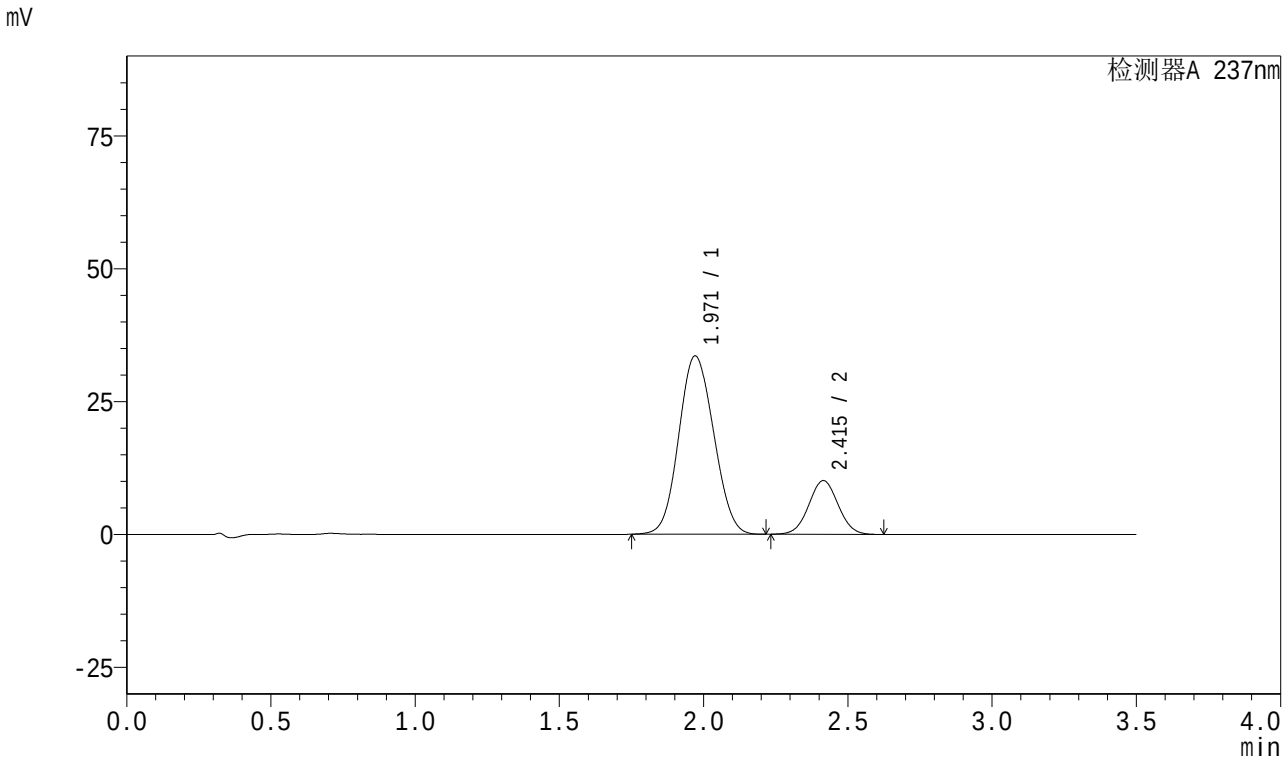
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-350-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:57:28 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:27:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	282492	79.823	33552	1233	1.084	--
2	2.415	71404	20.177	10108	2684	1.033	2.160
总计		353897	100.000	43660			

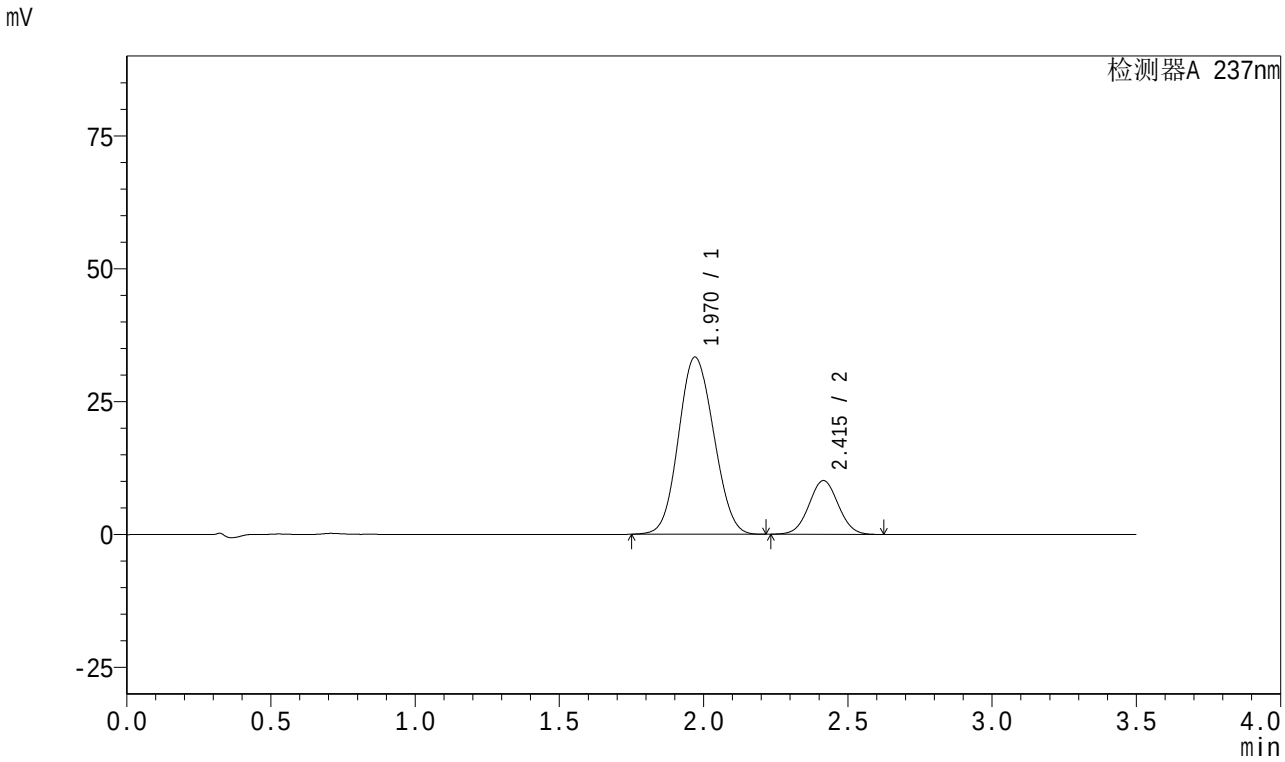
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-351-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:01:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:27:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	282709	79.810	33326	1213	1.086	--
2	2.415	71520	20.190	10116	2685	1.032	2.156
总计		354229	100.000	43442			

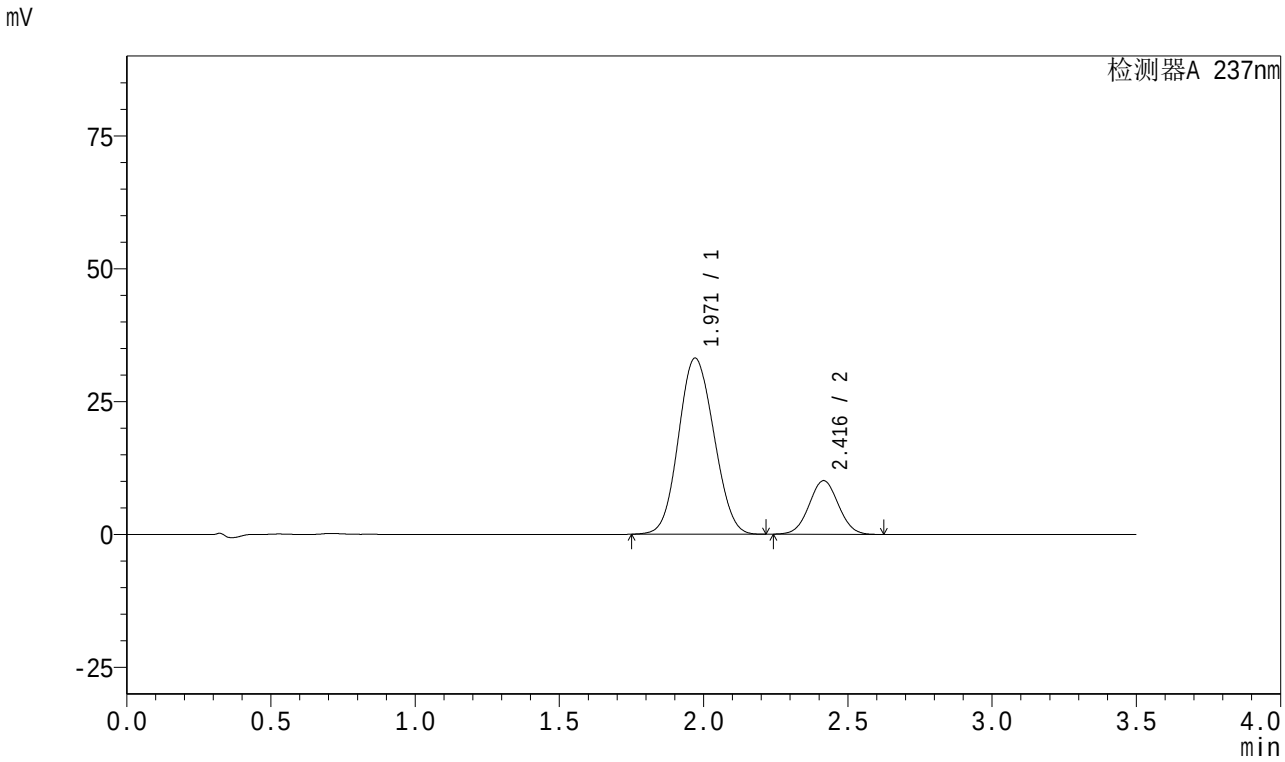
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-352-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:05:17　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	282414	79.849	33145	1203	1.087	--
2	2.416	71271	20.151	10088	2689	1.033	2.152
总计		353685	100.000	43233			

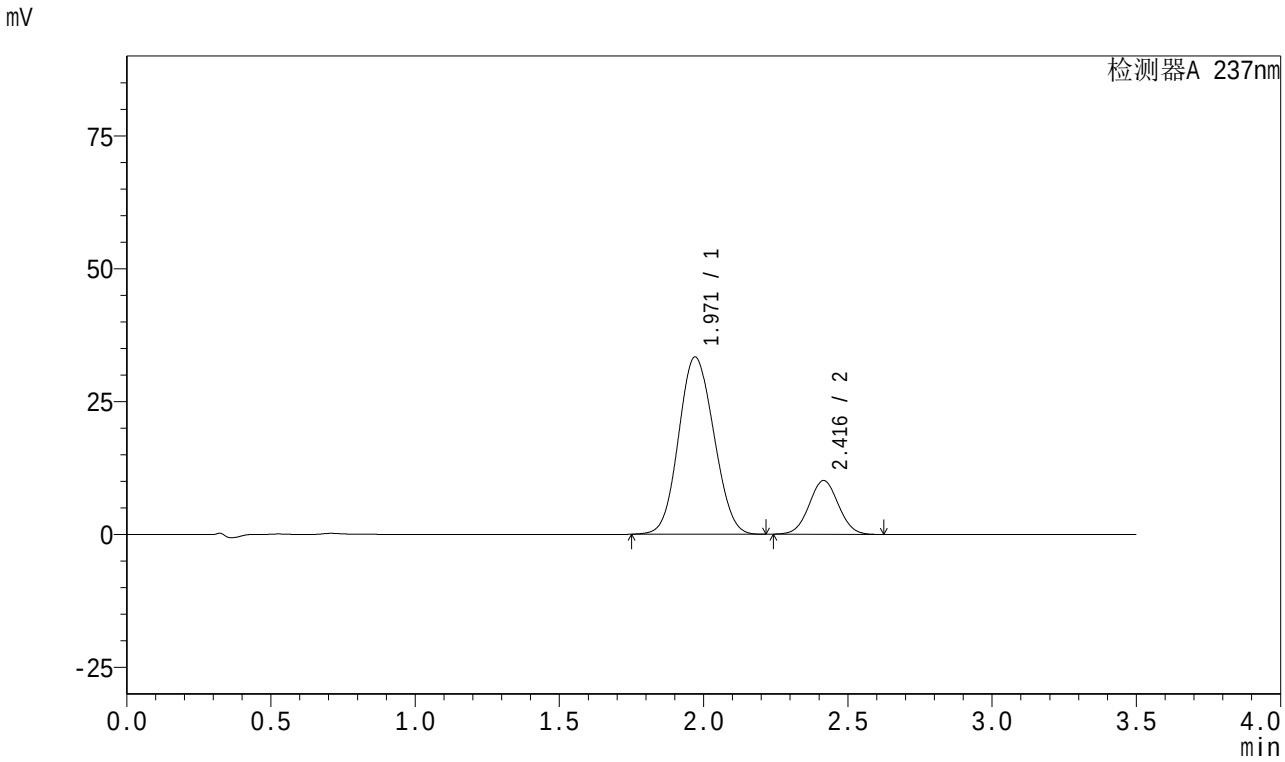
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-353-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:09:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	282895	79.852	33352	1213	1.086	--
2	2.416	71378	20.148	10109	2692	1.033	2.158
总计		354273	100.000	43461			

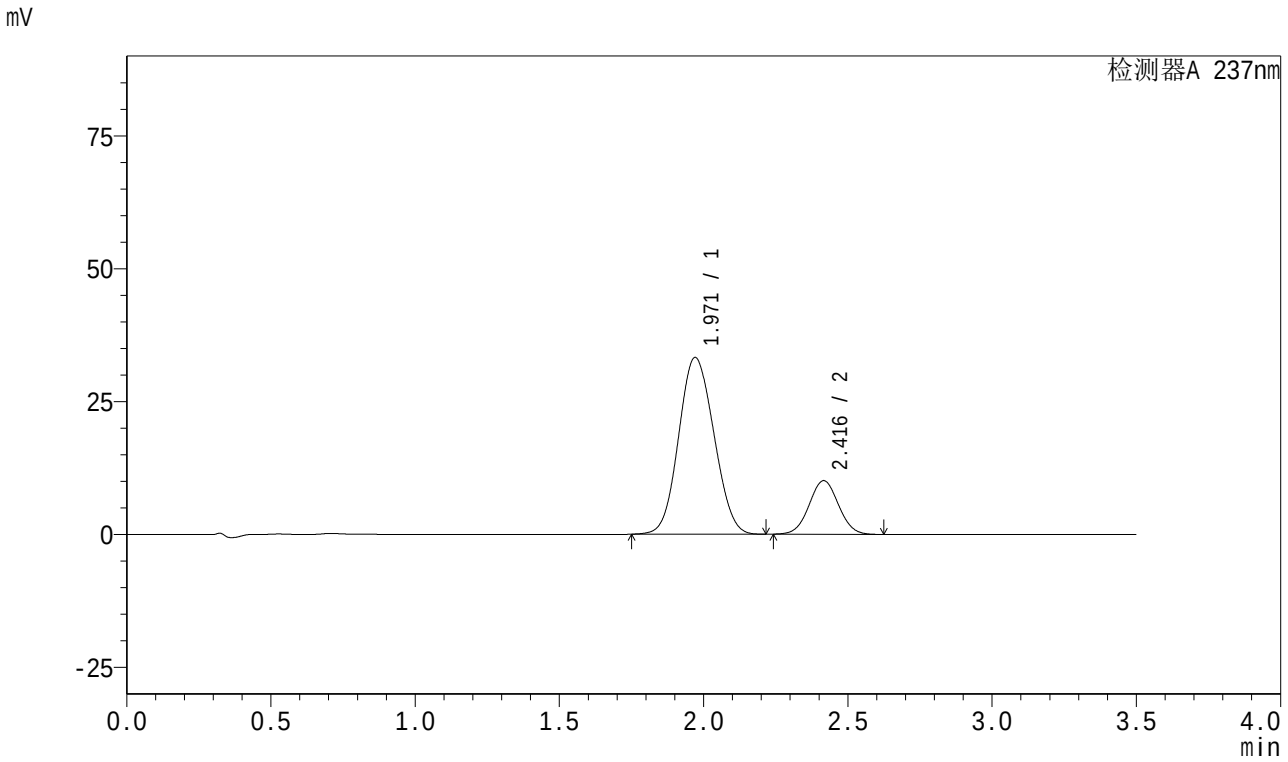
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-354-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:13:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	282473	79.845	33264	1211	1.087	--
2	2.416	71305	20.155	10090	2689	1.033	2.156
总计		353778	100.000	43354			

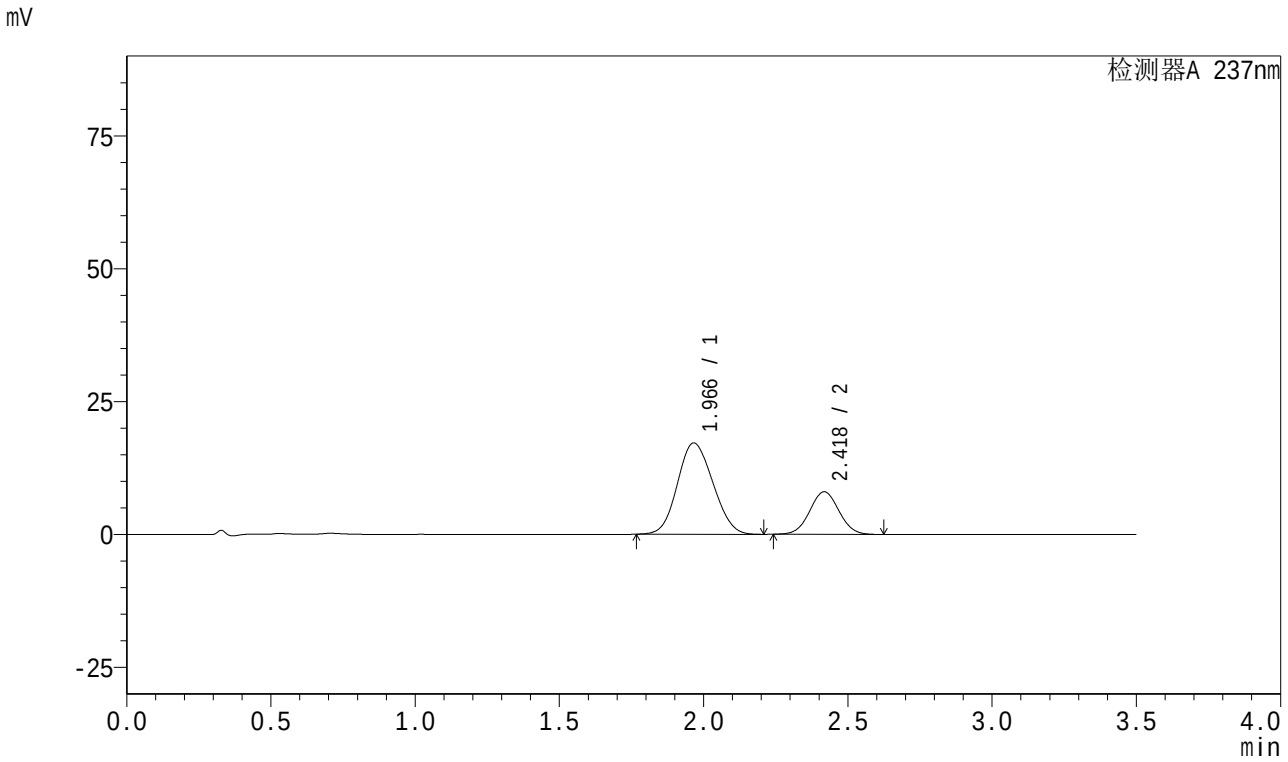
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-355-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:17:01　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	146507	72.179	17167	1182	1.107	--
2	2.418	56470	27.821	7986	2704	1.033	2.179
总计		202978	100.000	25152			

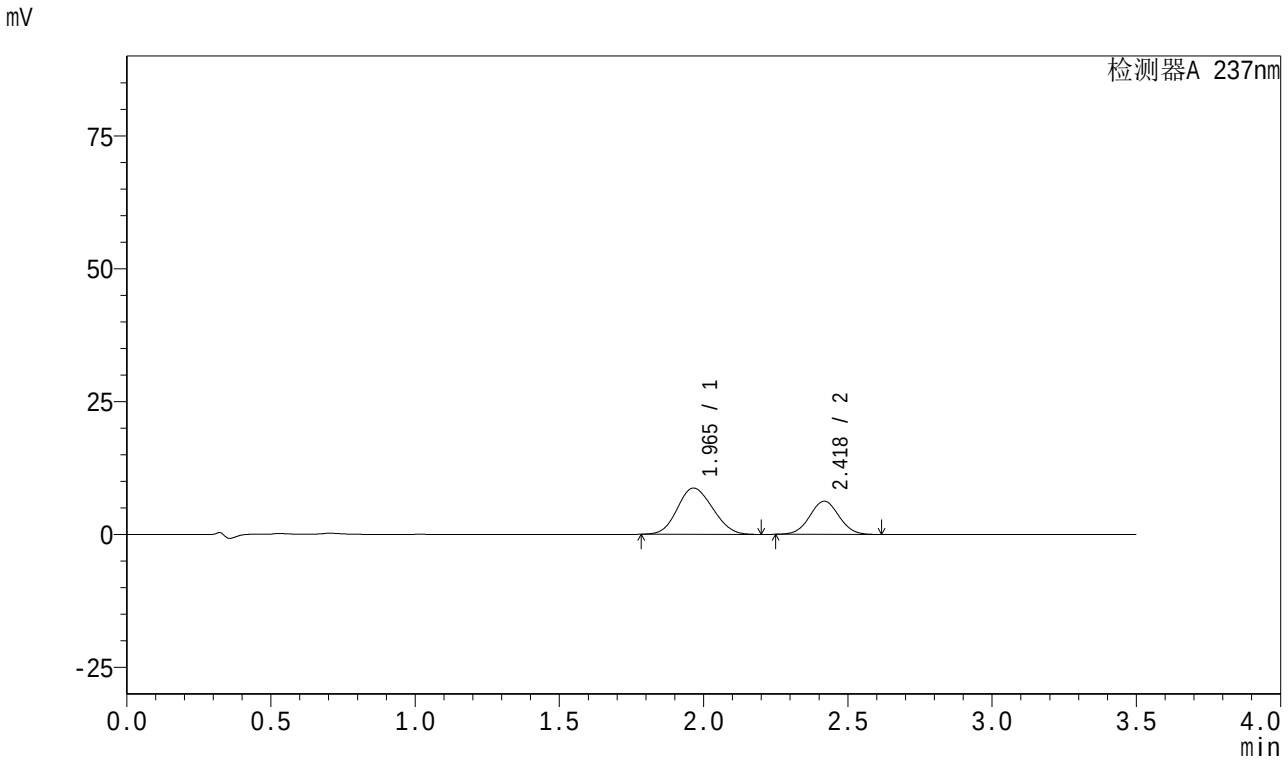
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-356-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:20:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	74083	62.734	8714	1185	1.111	--
2	2.418	44007	37.266	6233	2706	1.034	2.185
总计		118090	100.000	14947			

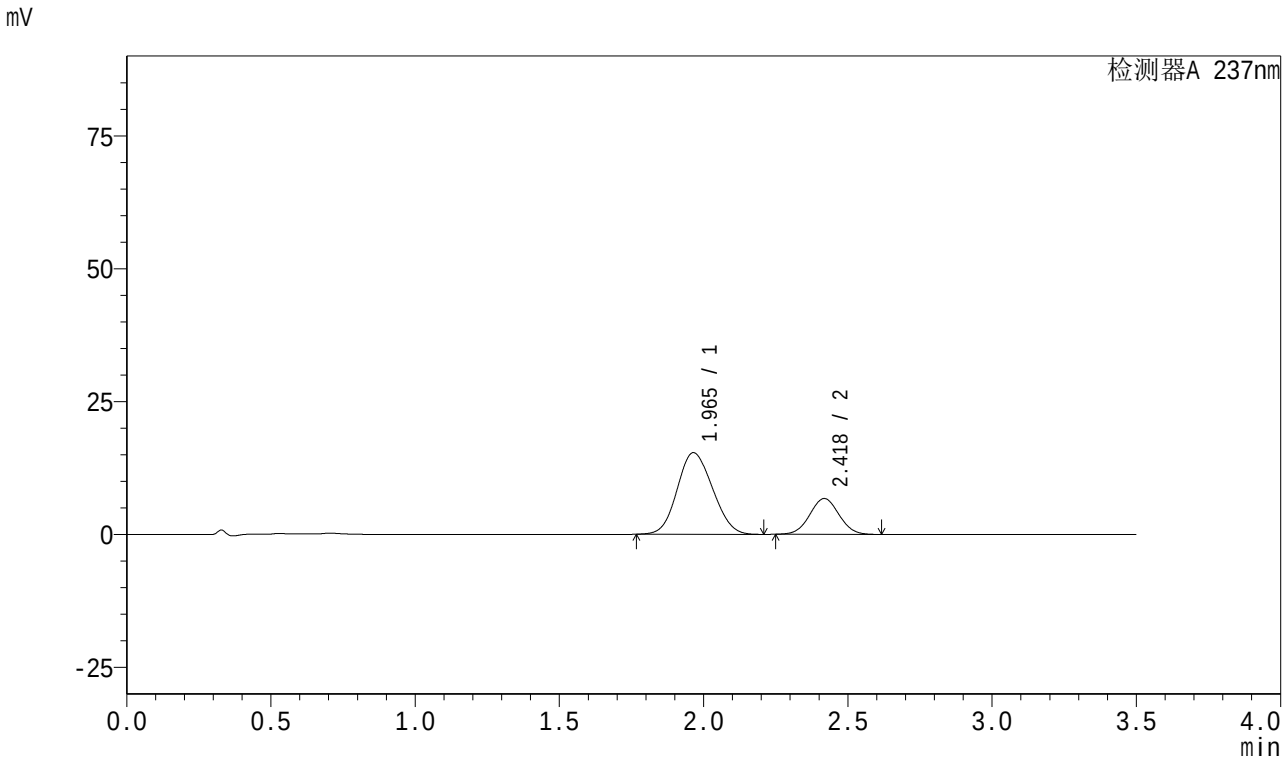
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-357-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:24:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	130555	73.353	15358	1187	1.109	--
2	2.418	47426	26.647	6720	2707	1.034	2.188
总计		177981	100.000	22078			

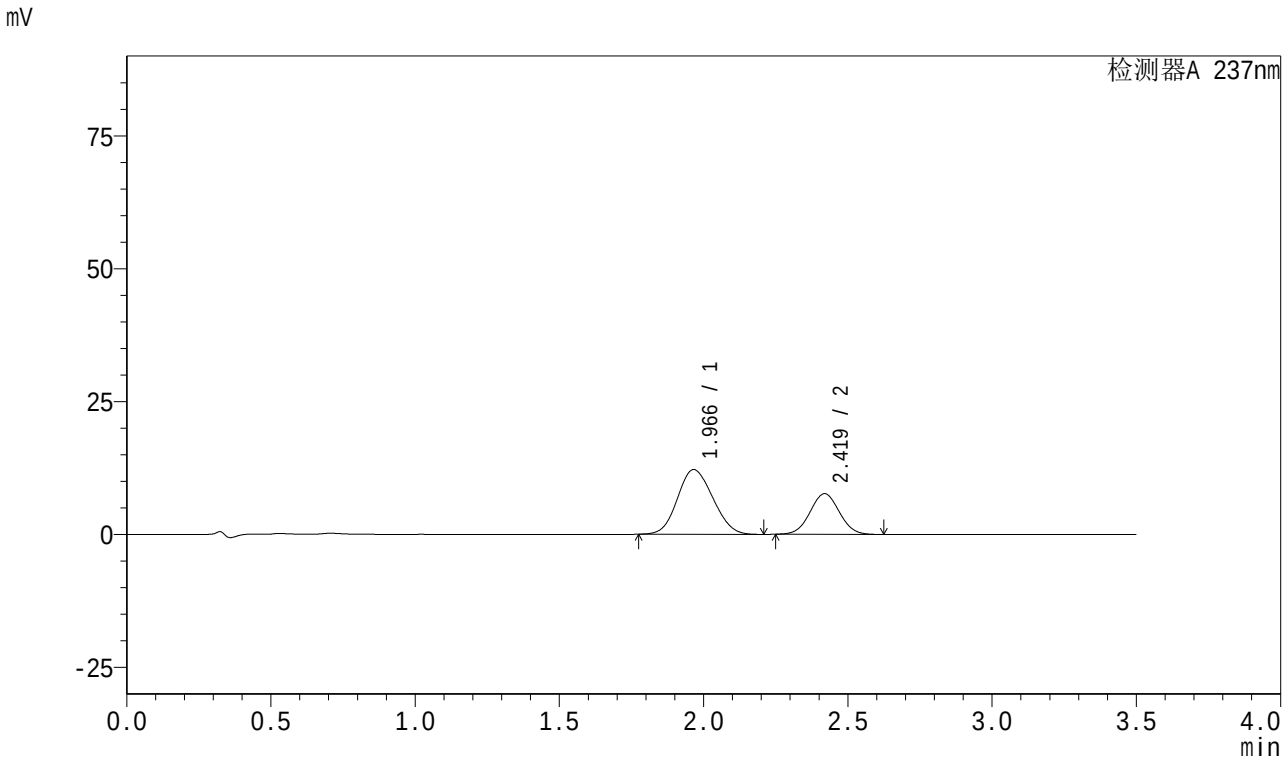
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-358-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:28:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	103610	65.770	12178	1186	1.111	--
2	2.419	53924	34.230	7647	2709	1.034	2.188
总计		157534	100.000	19824			

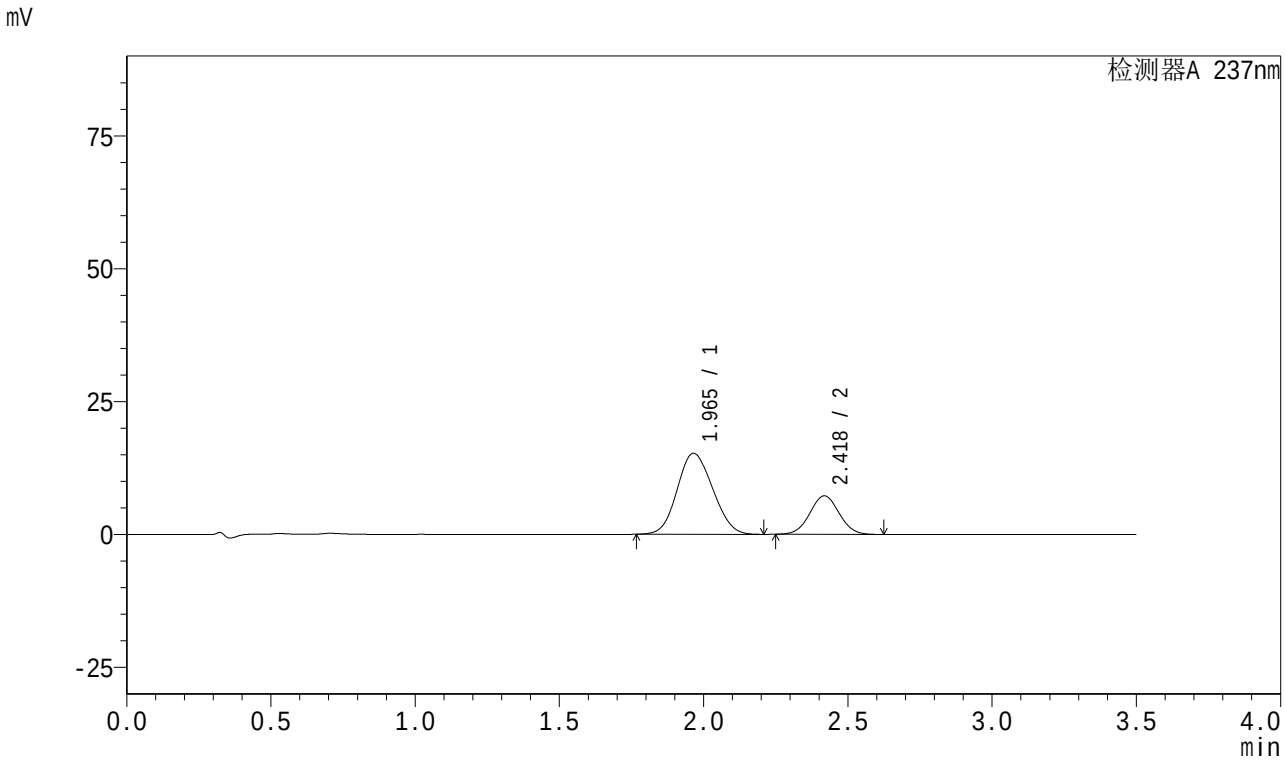
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-359-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:32:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	130111	71.806	15240	1177	1.109	--
2	2.418	51086	28.194	7237	2703	1.035	2.183
总计		181197	100.000	22477			

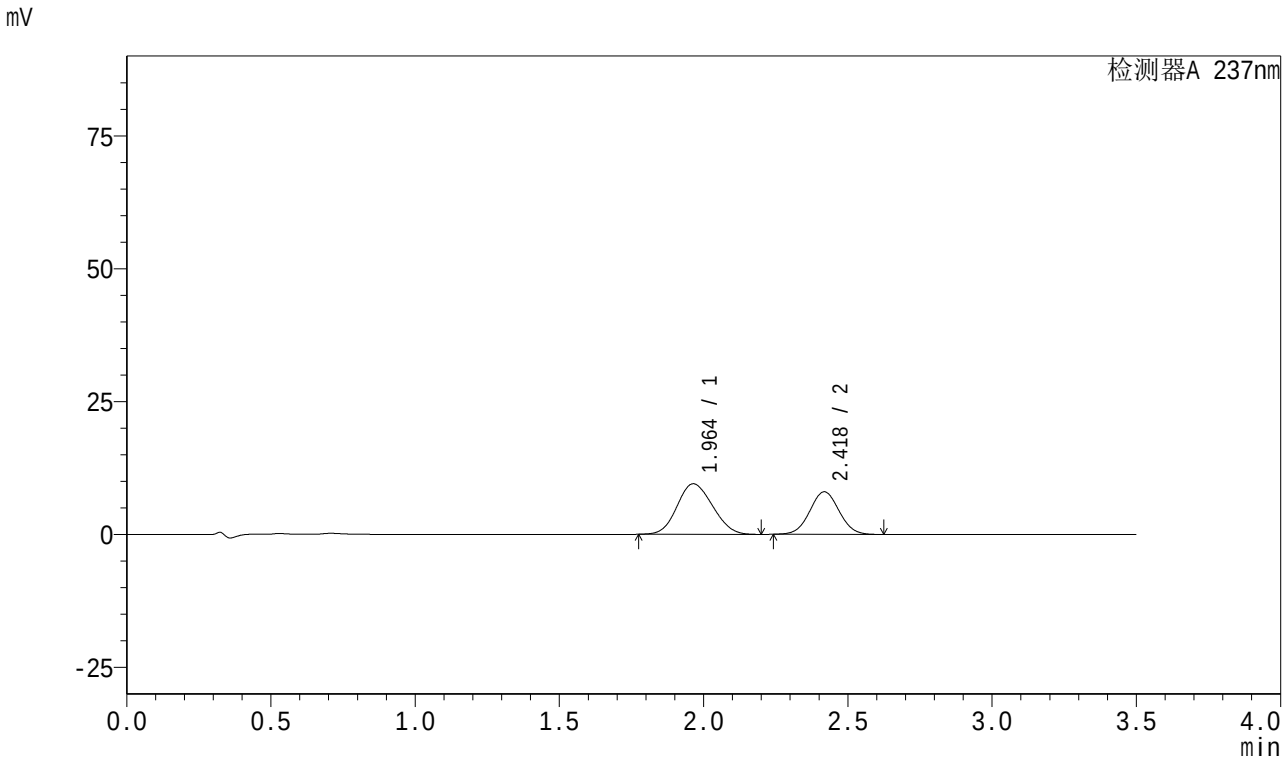
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-360-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:36:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	81264	58.987	9514	1171	1.112	--
2	2.418	56503	41.013	7989	2698	1.033	2.182
总计		137767	100.000	17503			

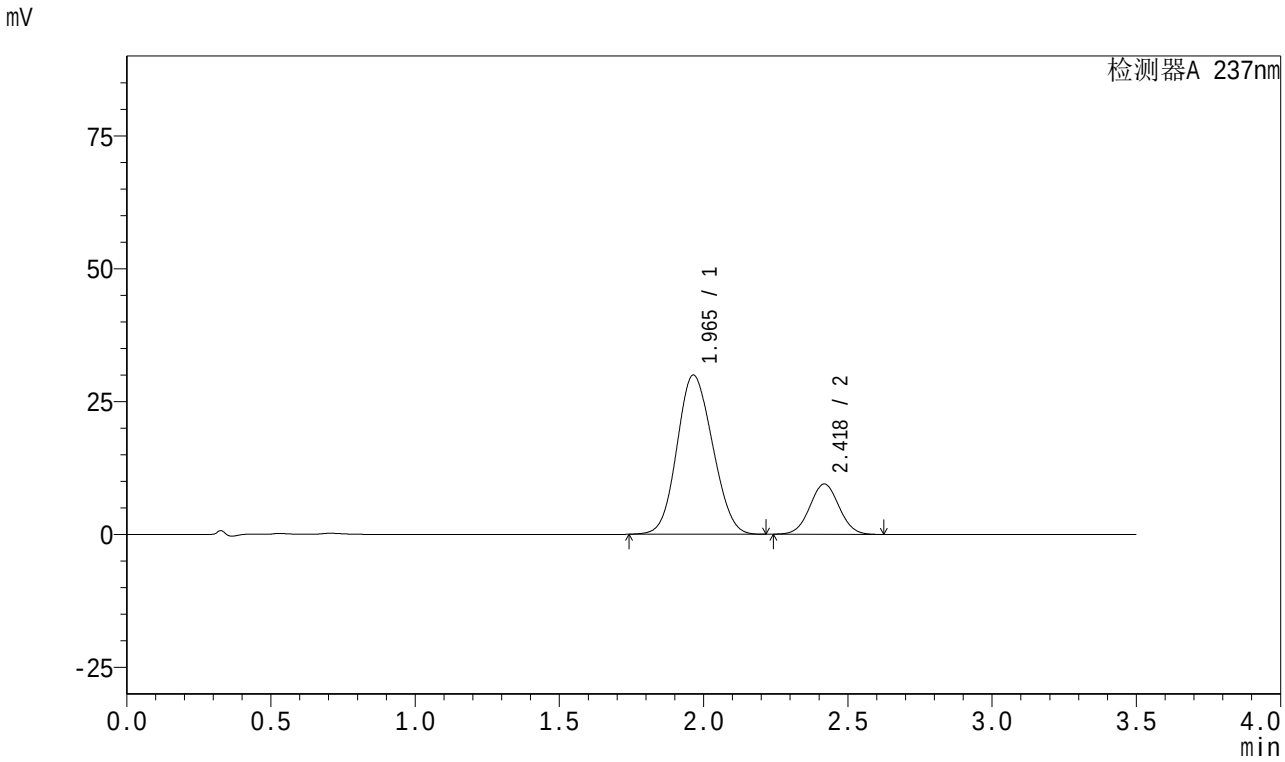
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-361-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:40:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	256810	79.352	29952	1169	1.105	--
2	2.418	66823	20.648	9446	2702	1.034	2.180
总计		323633	100.000	39398			

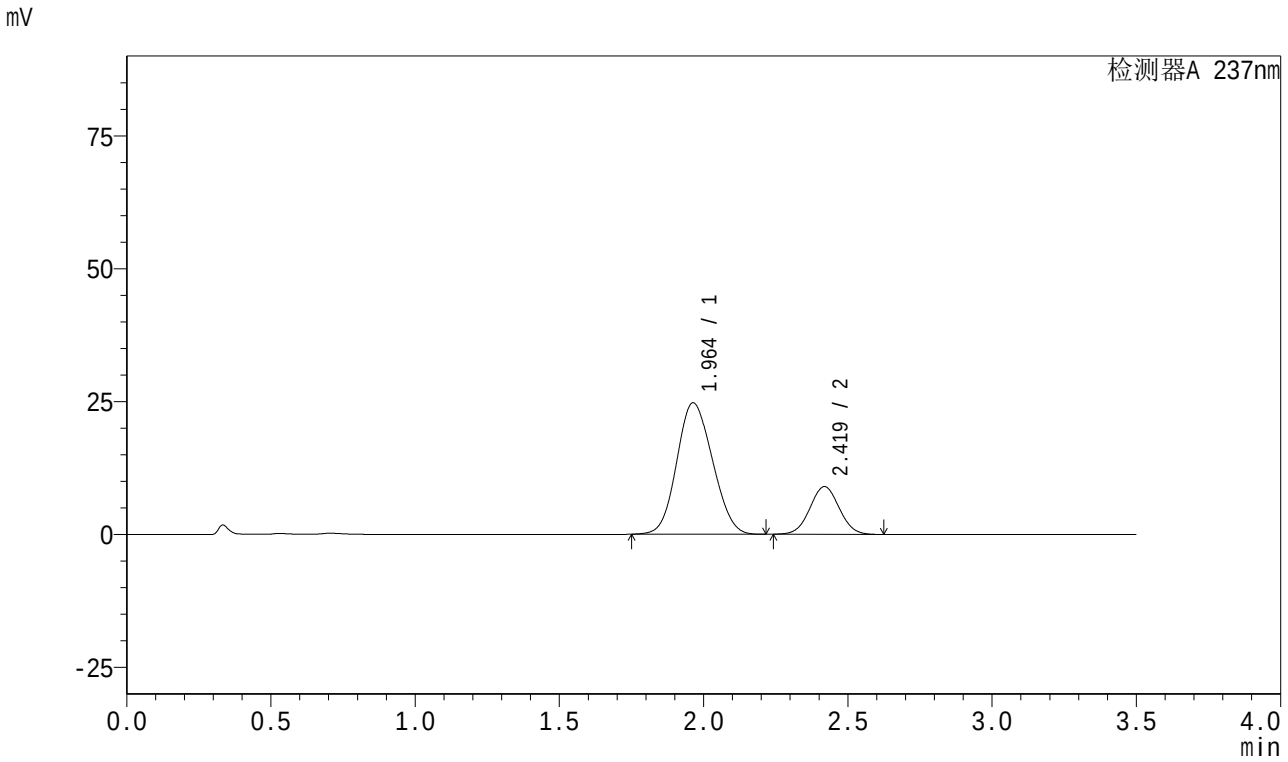
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-362-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:44:17　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	213010	77.062	24740	1154	1.110	--
2	2.419	63405	22.938	8969	2698	1.033	2.178
总计		276414	100.000	33709			

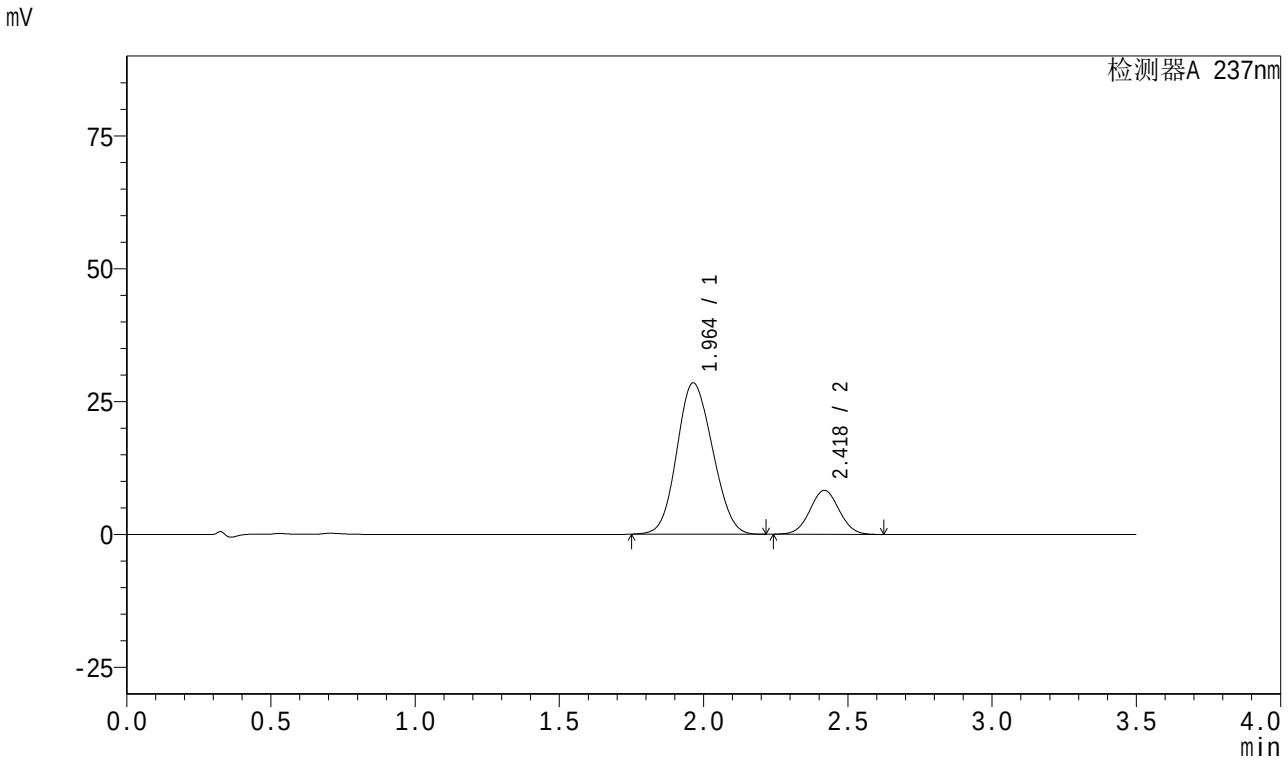
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-363-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:48:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	244863	80.737	28486	1160	1.108	--
2	2.418	58421	19.263	8271	2703	1.032	2.179
总计		303284	100.000	36757			

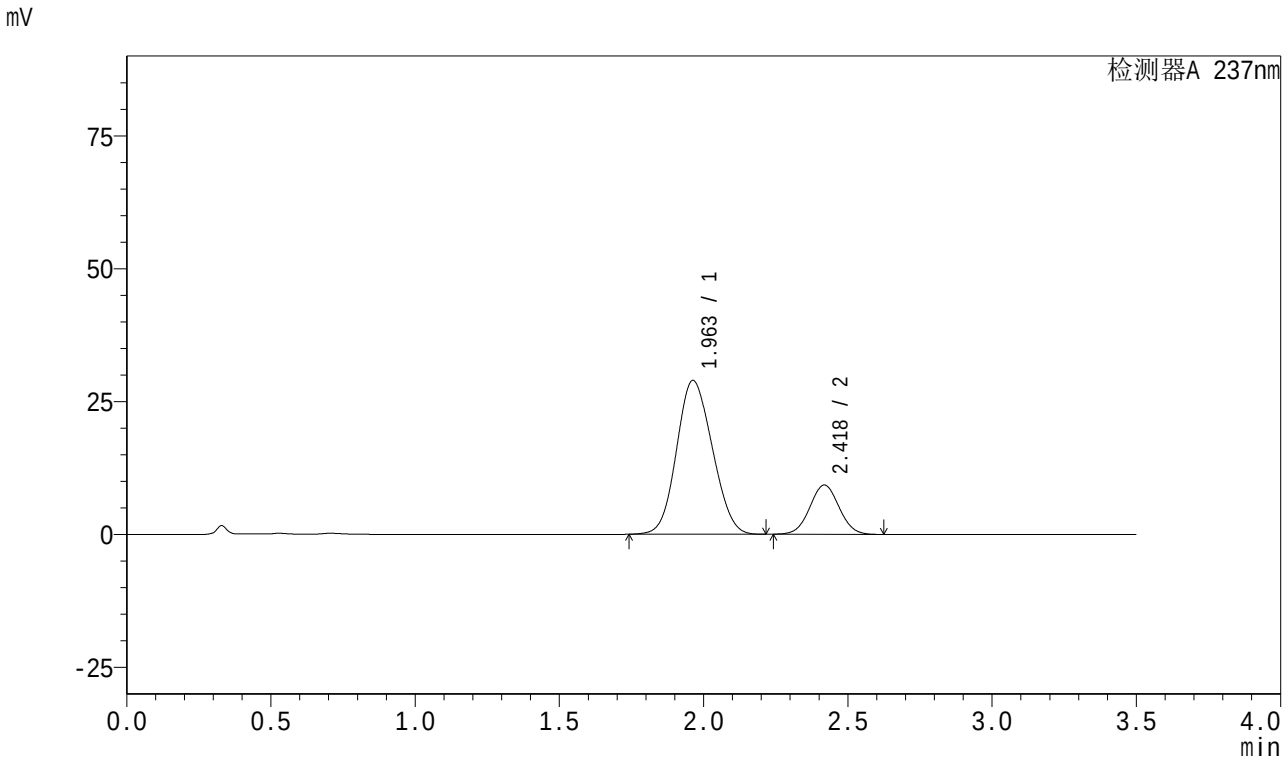
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-364-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:52:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	249027	79.191	28943	1155	1.109	--
2	2.418	65438	20.809	9254	2700	1.033	2.180
总计		314465	100.000	38198			

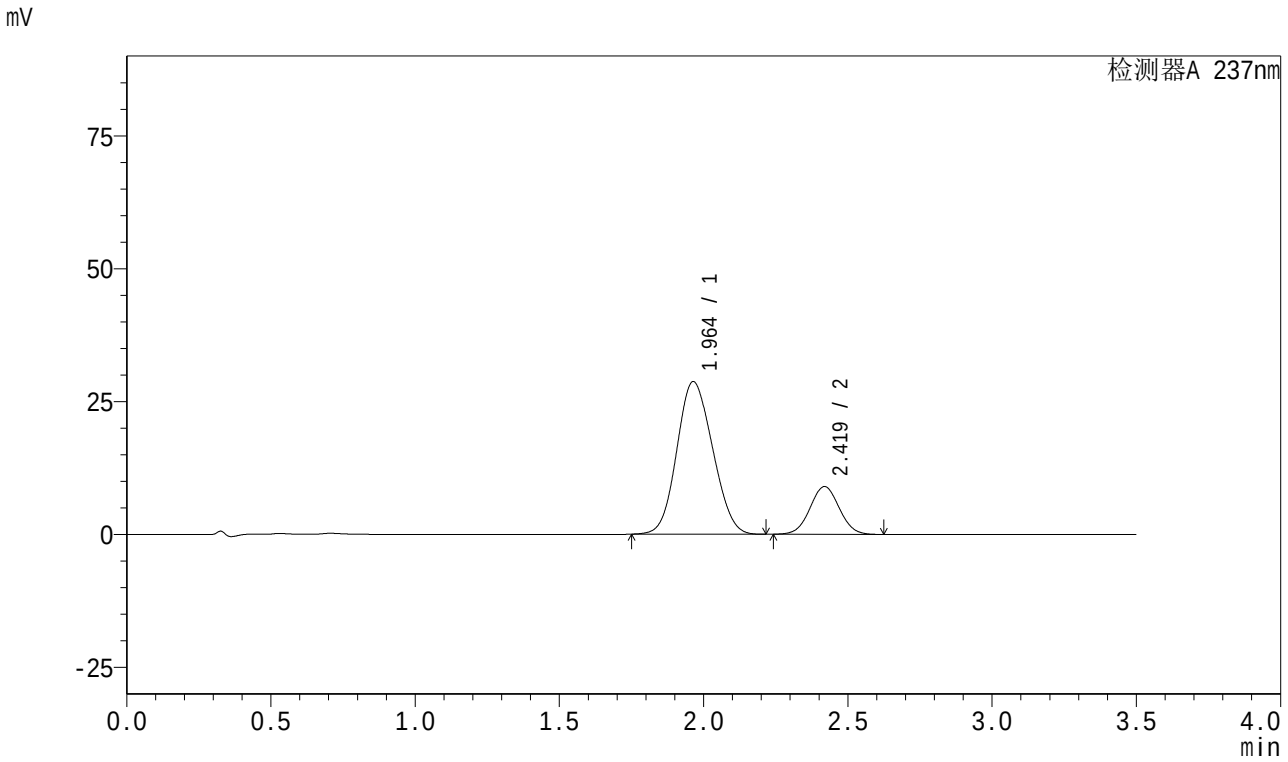
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-365-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:55:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	247386	79.614	28725	1155	1.110	--
2	2.419	63348	20.386	8970	2704	1.034	2.178
总计		310734	100.000	37694			

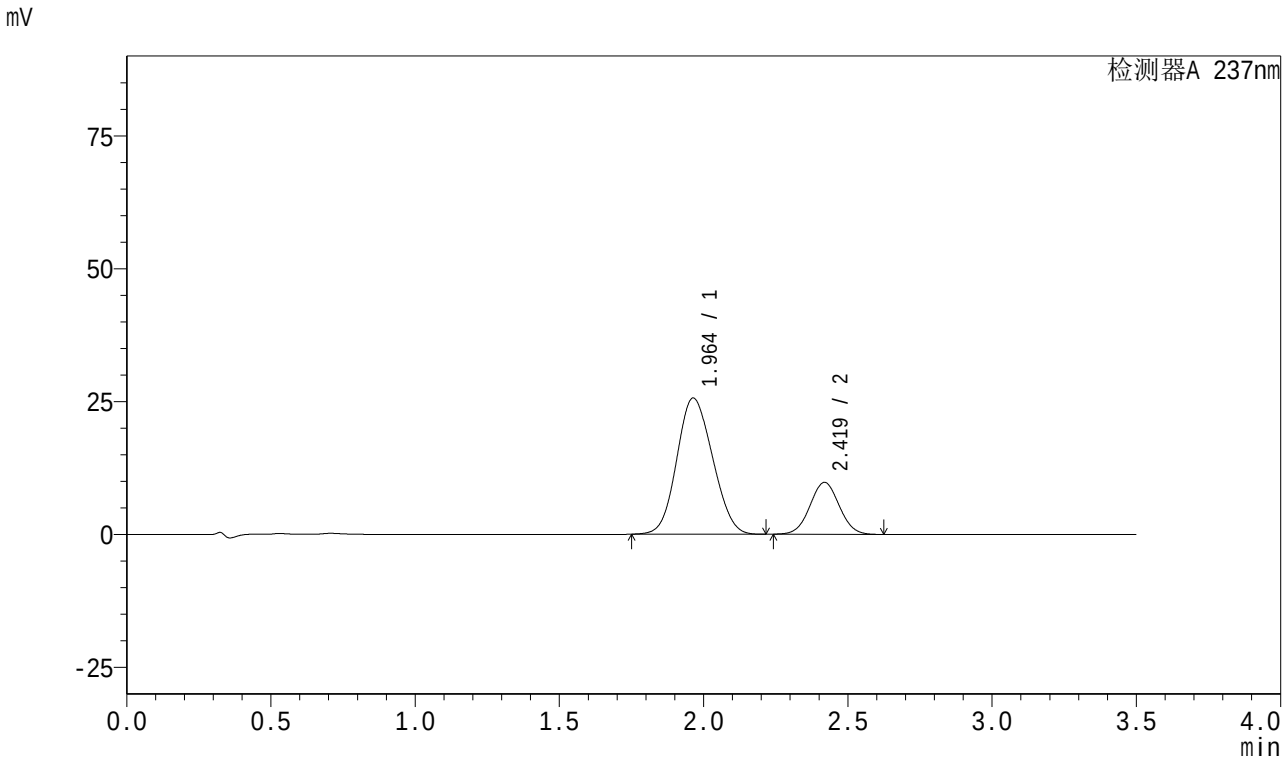
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-366-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:59:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	221022	76.223	25637	1151	1.110	--
2	2.419	68944	23.777	9757	2701	1.033	2.176
总计		289967	100.000	35394			

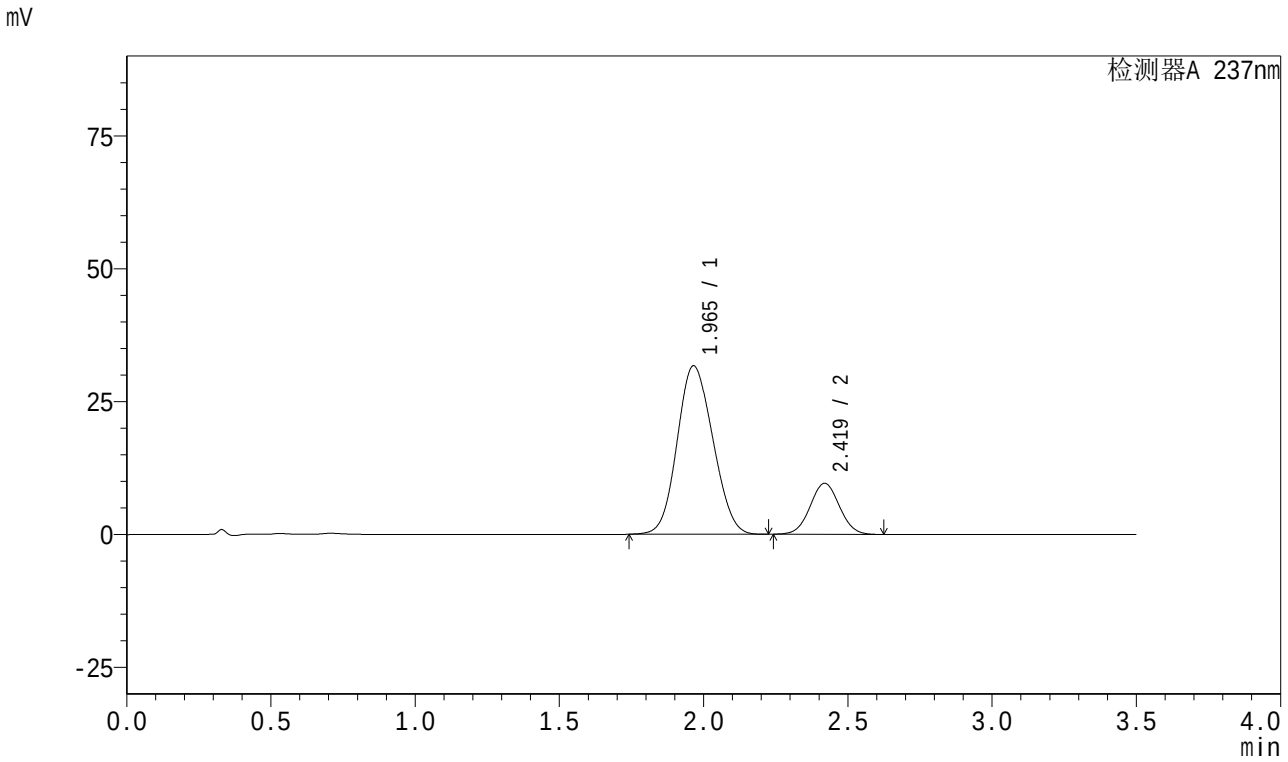
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-367-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:03:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	273023	80.106	31684	1156	1.108	--
2	2.419	67804	19.894	9604	2705	1.034	2.176
总计		340827	100.000	41288			

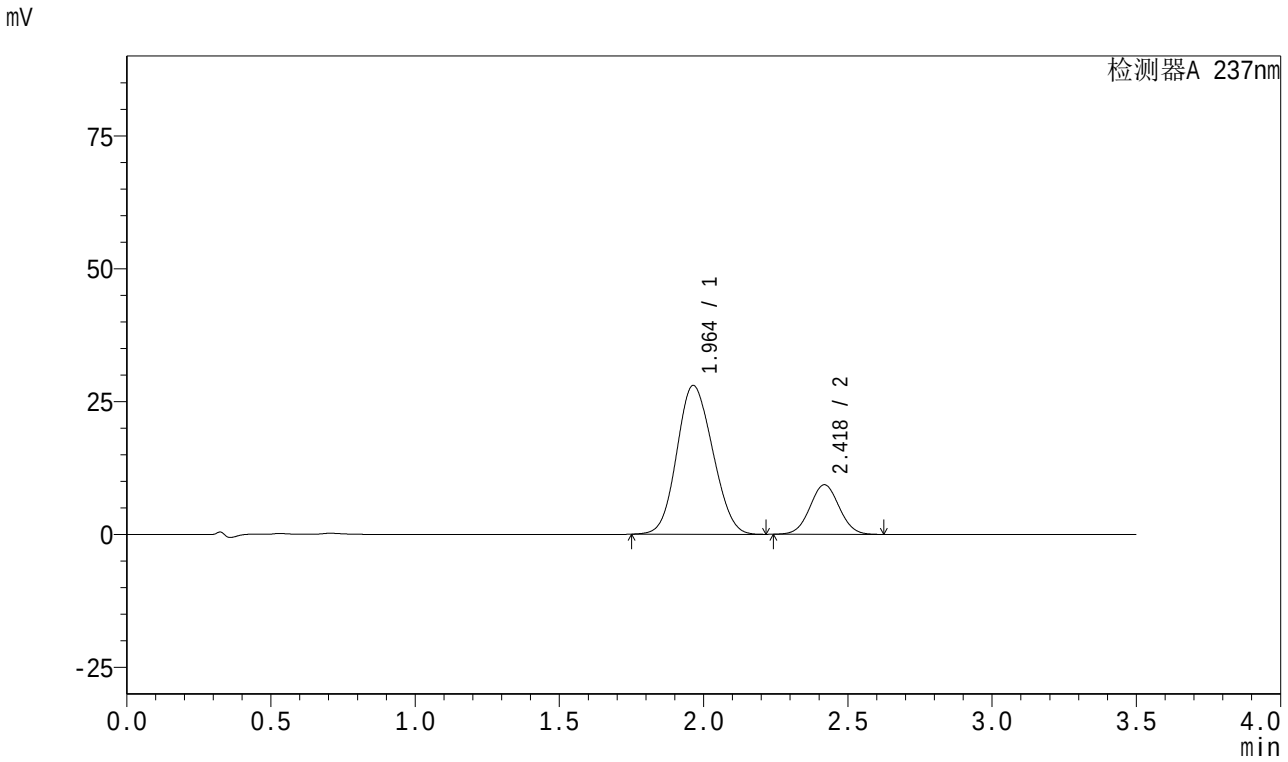
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-368-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:07:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	241705	78.602	28016	1151	1.110	--
2	2.418	65799	21.398	9317	2701	1.036	2.174
总计		307504	100.000	37333			

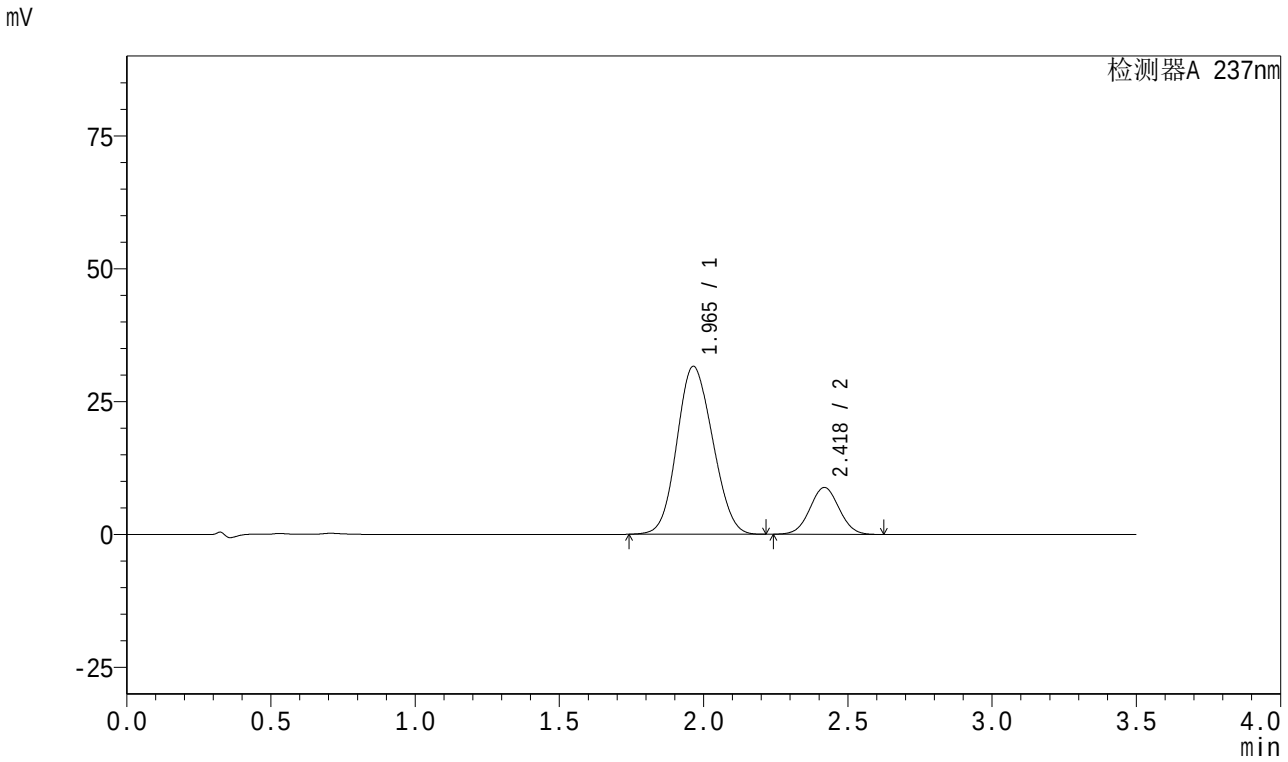
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-369-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:11:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	272237	81.391	31606	1156	1.107	--
2	2.418	62243	18.609	8804	2701	1.033	2.175
总计		334480	100.000	40409			

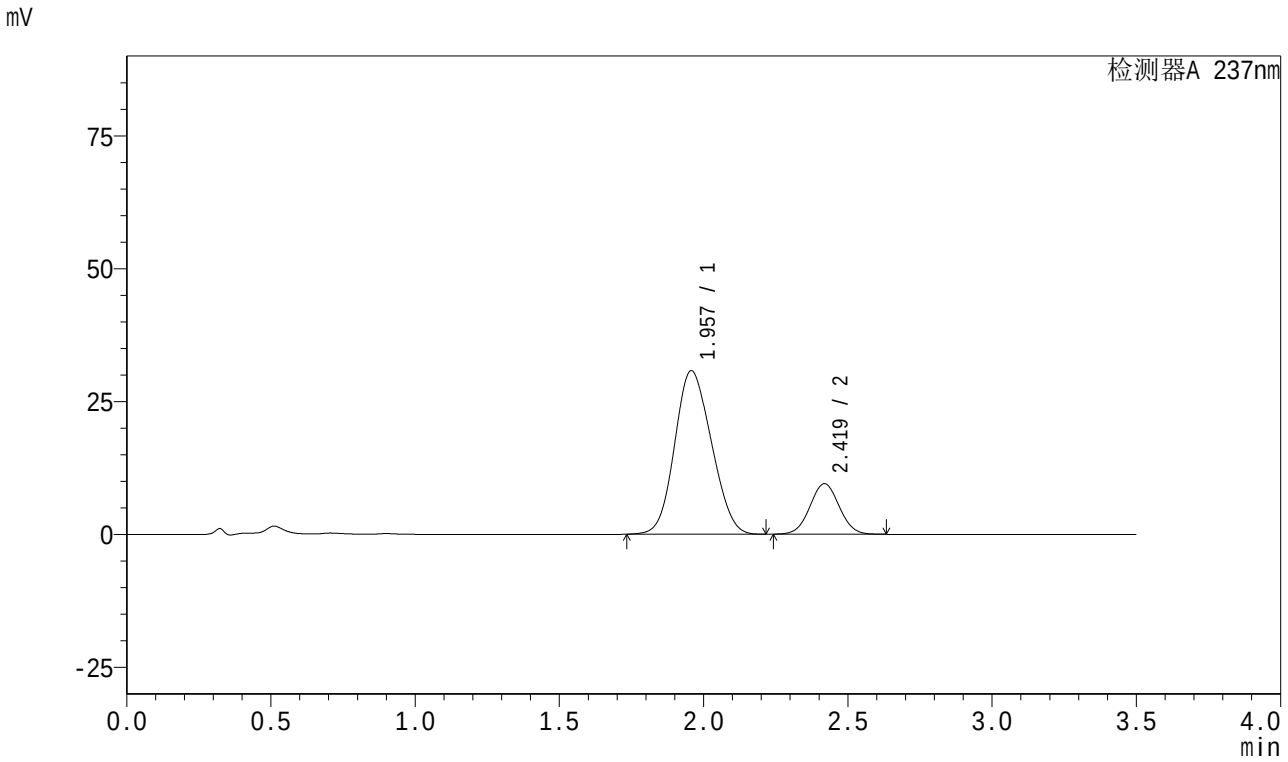
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-370-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:15:27 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.957	272414	80.225	30751	1073	1.123	--
2	2.419	67149	19.775	9503	2706	1.035	2.170
总计		339564	100.000	40254			

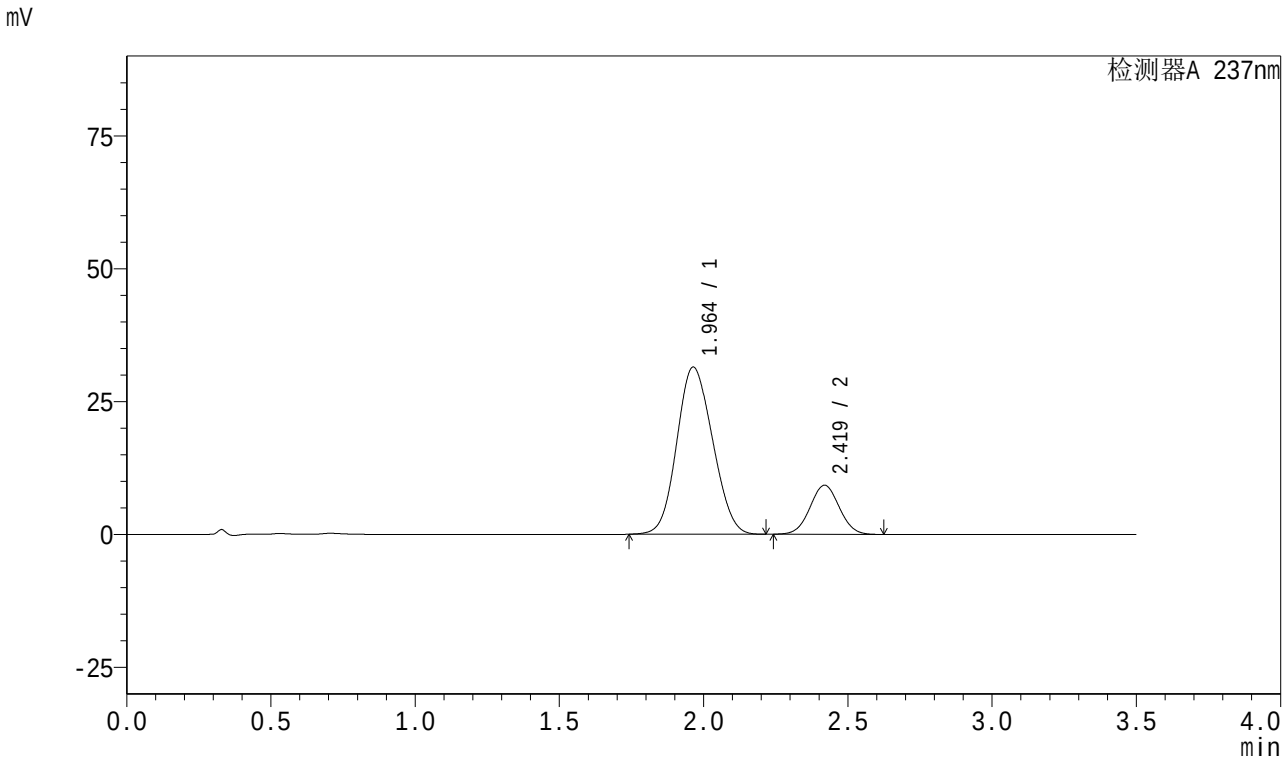
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-371-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:19:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:28:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	271484	80.633	31459	1150	1.110	--
2	2.419	65205	19.367	9231	2700	1.033	2.176
总计		336689	100.000	40690			

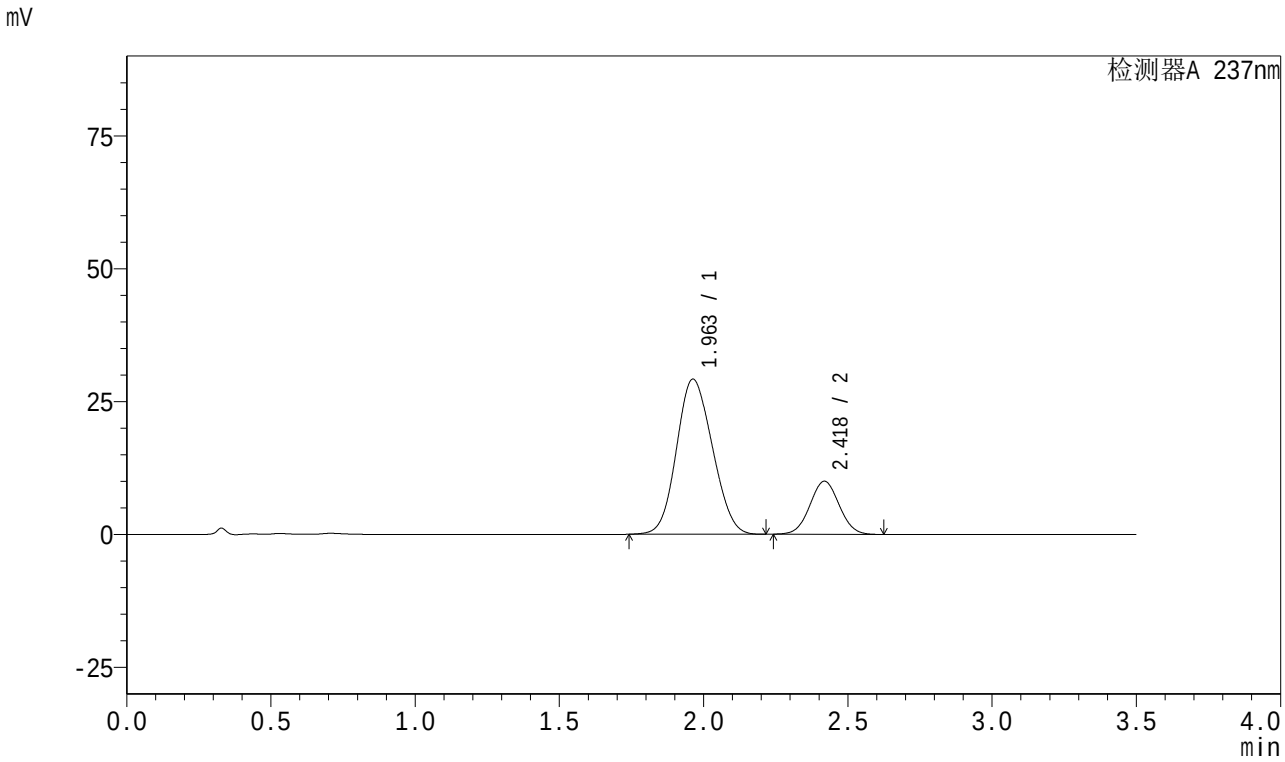
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-372-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:23:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	252261	78.157	29204	1145	1.113	--
2	2.418	70502	21.843	9970	2697	1.035	2.177
总计		322762	100.000	39174			

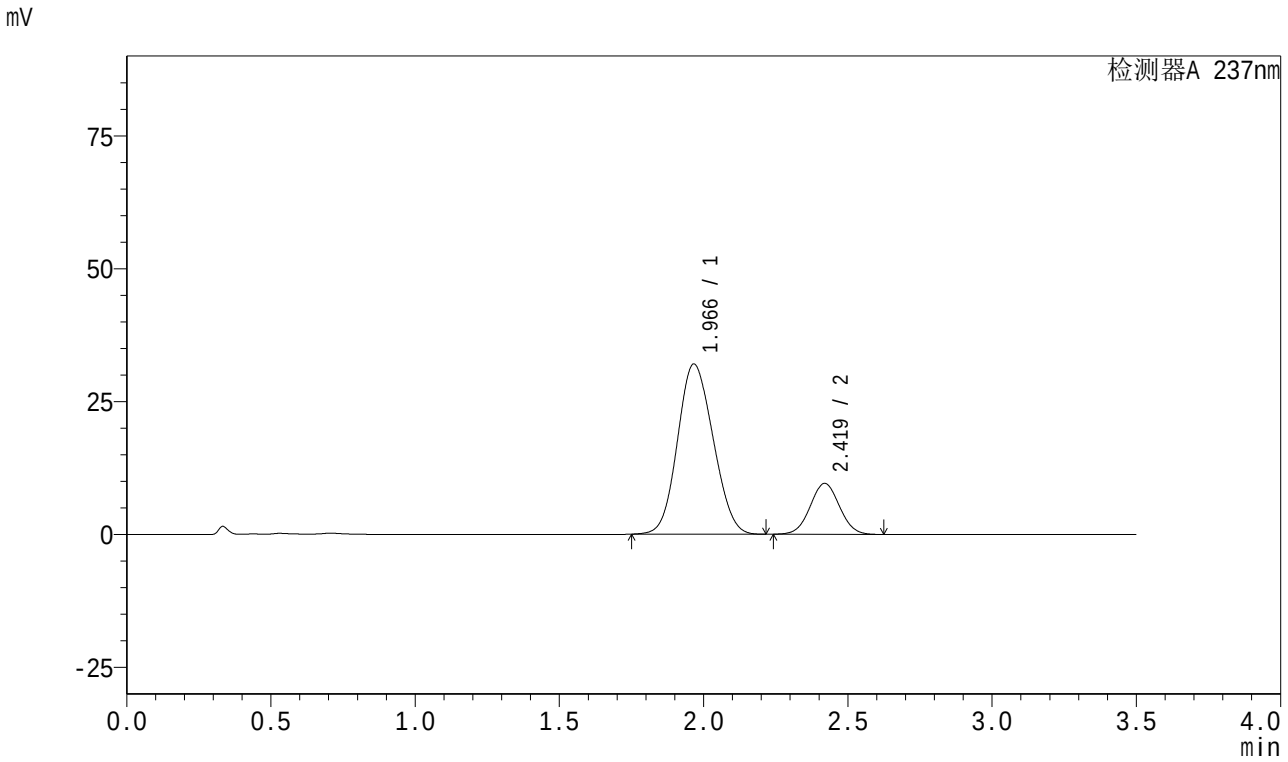
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-373-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:27:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	274536	80.233	31990	1170	1.108	--
2	2.419	67638	19.767	9579	2704	1.034	2.178
总计		342174	100.000	41568			

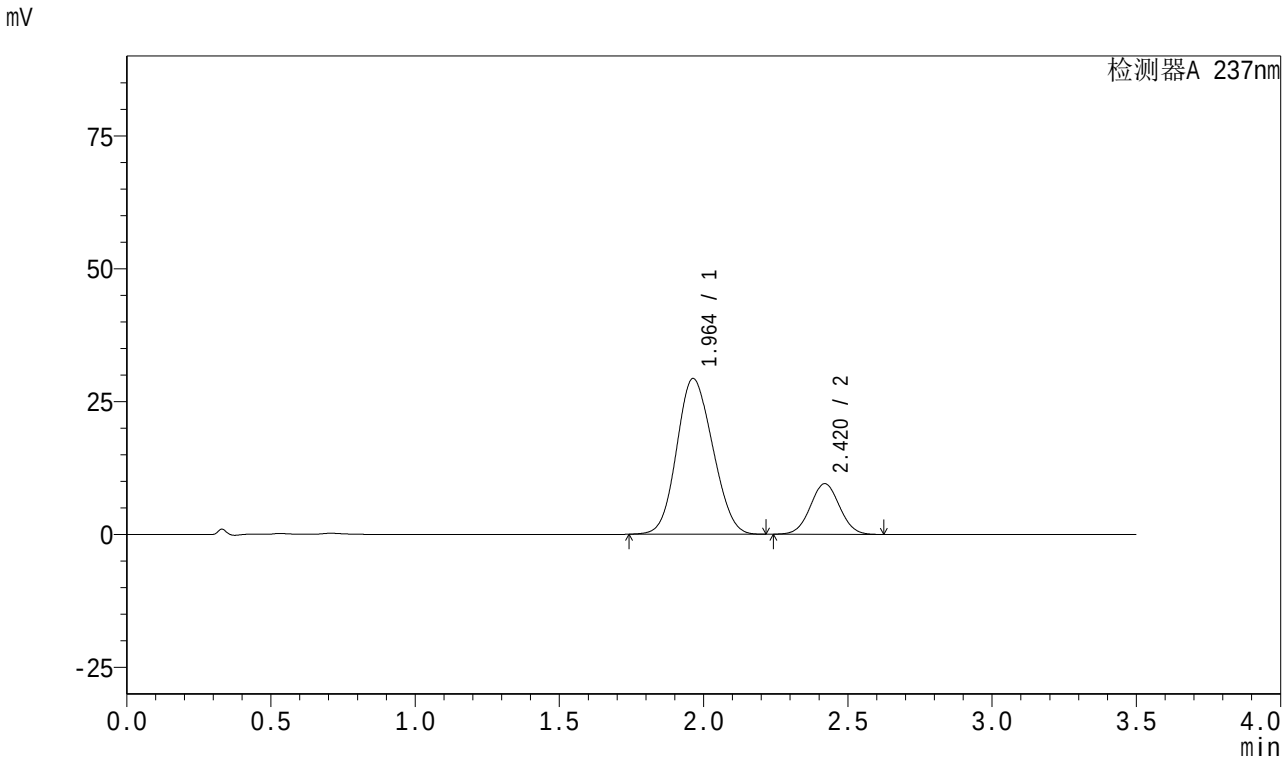
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-374-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:31:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	254003	79.051	29321	1137	1.114	--
2	2.420	67311	20.949	9539	2703	1.033	2.176
总计		321314	100.000	38860			

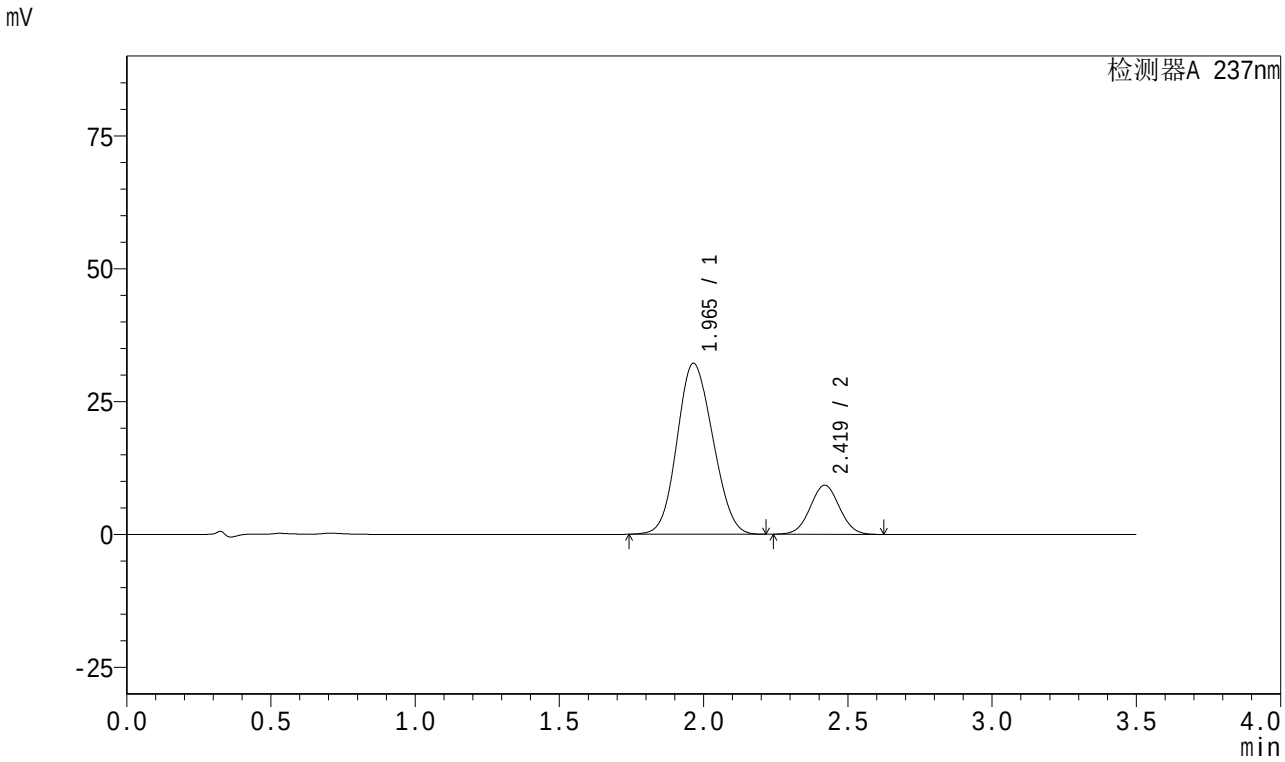
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-375-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:34:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	277327	80.951	32159	1153	1.110	--
2	2.419	65258	19.049	9242	2701	1.033	2.176
总计		342585	100.000	41401			

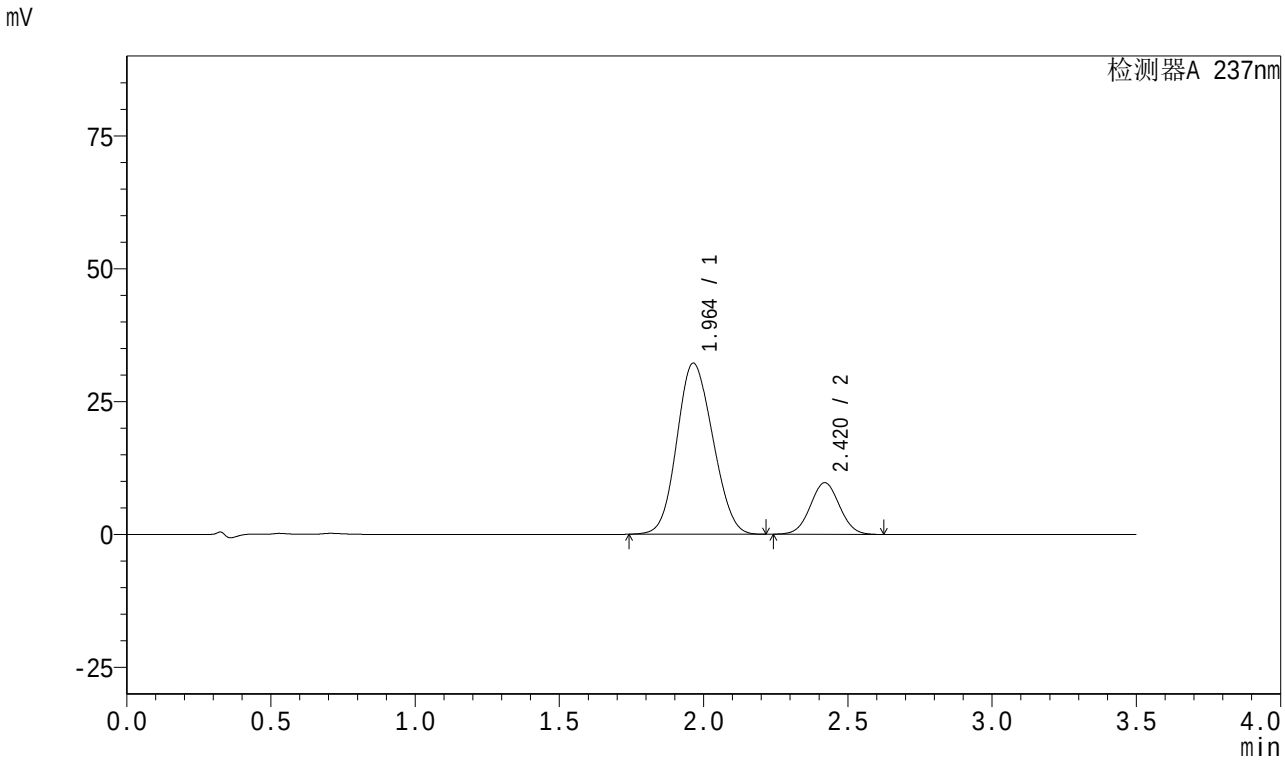
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-376-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:38:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	278738	80.266	32200	1141	1.114	--
2	2.420	68529	19.734	9707	2699	1.034	2.174
总计		347266	100.000	41906			

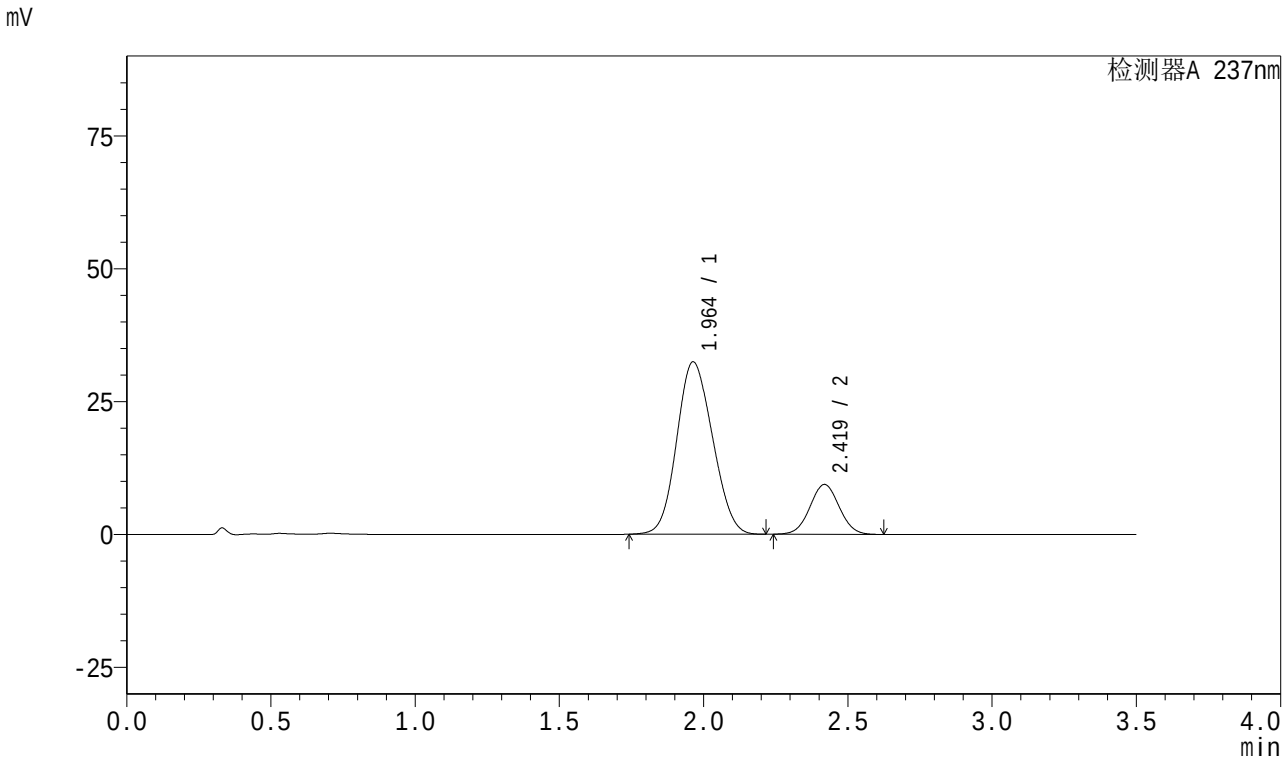
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-377-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:42:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	279380	80.840	32441	1153	1.113	--
2	2.419	66217	19.160	9365	2696	1.034	2.178
总计		345597	100.000	41805			

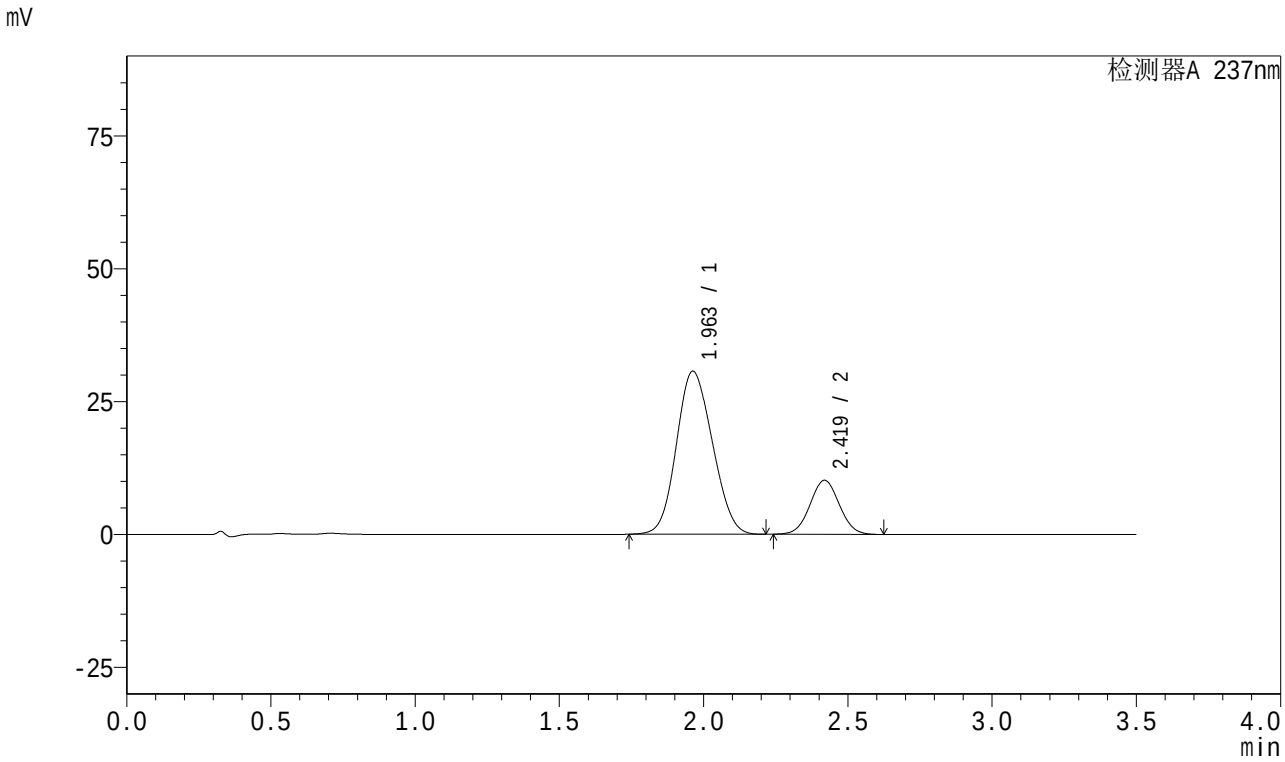
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-378-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:46:44　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	265853	78.747	30681	1136	1.114	--
2	2.419	71752	21.253	10154	2700	1.034	2.176
总计		337604	100.000	40835			

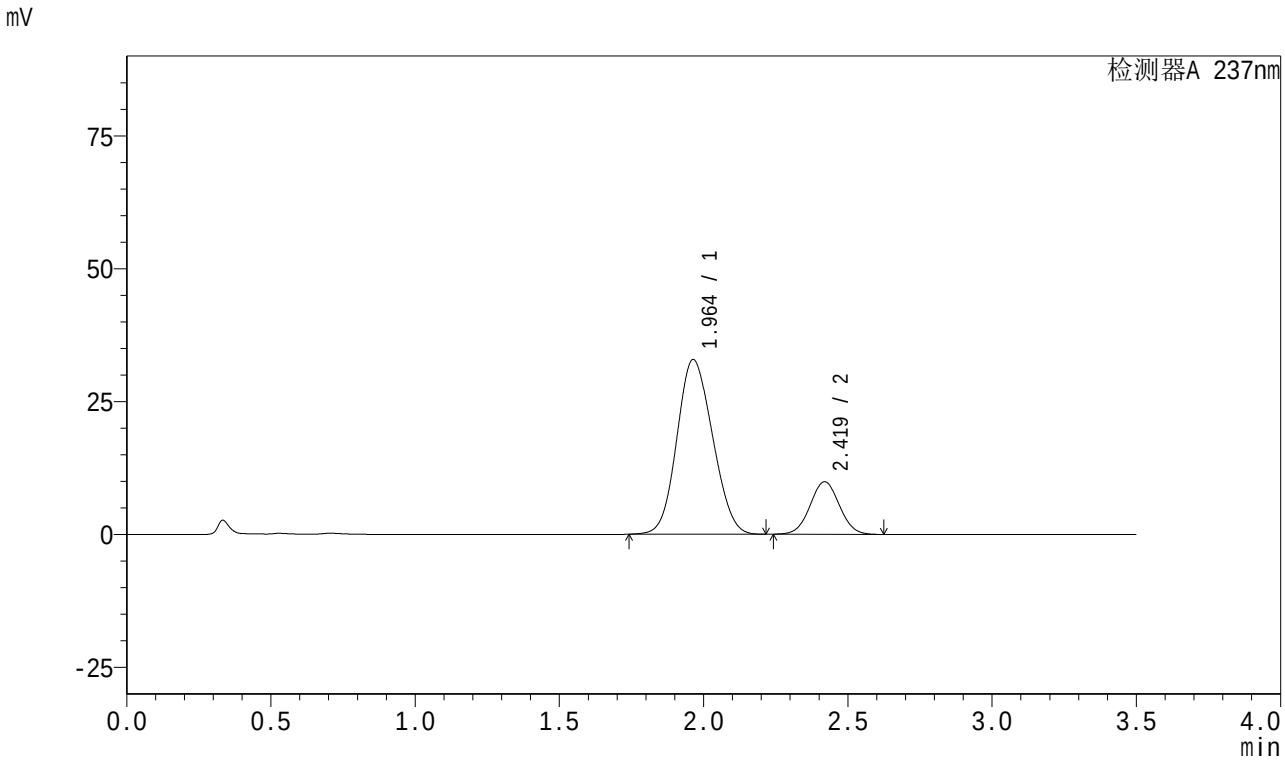
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-379-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:50:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	282331	80.170	32879	1161	1.114	--
2	2.419	69832	19.830	9881	2699	1.034	2.183
总计		352163	100.000	42760			

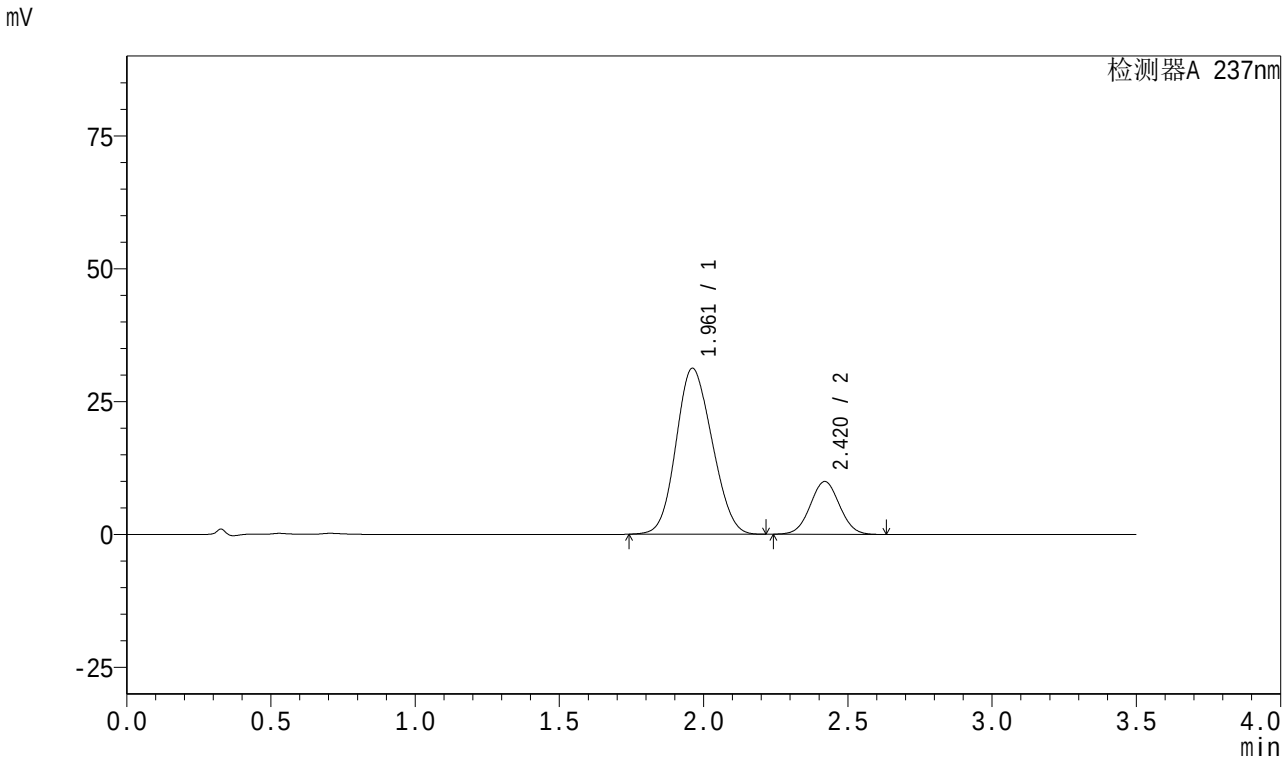
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-380-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:54:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	271200	79.446	31218	1126	1.120	--
2	2.420	70162	20.554	9933	2697	1.035	2.181
总计		341362	100.000	41150			

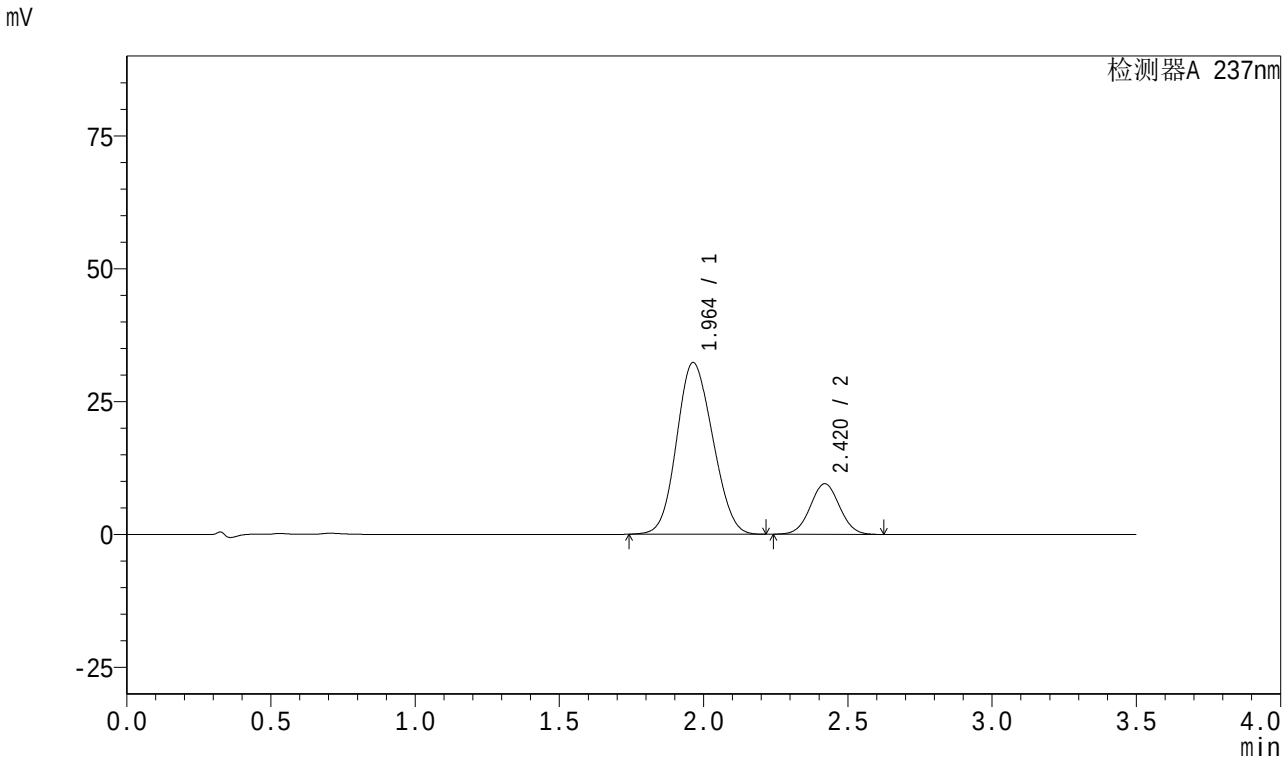
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-381-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:58:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	280400	80.660	32309	1132	1.114	--
2	2.420	67230	19.340	9520	2700	1.033	2.172
总计		347631	100.000	41829			

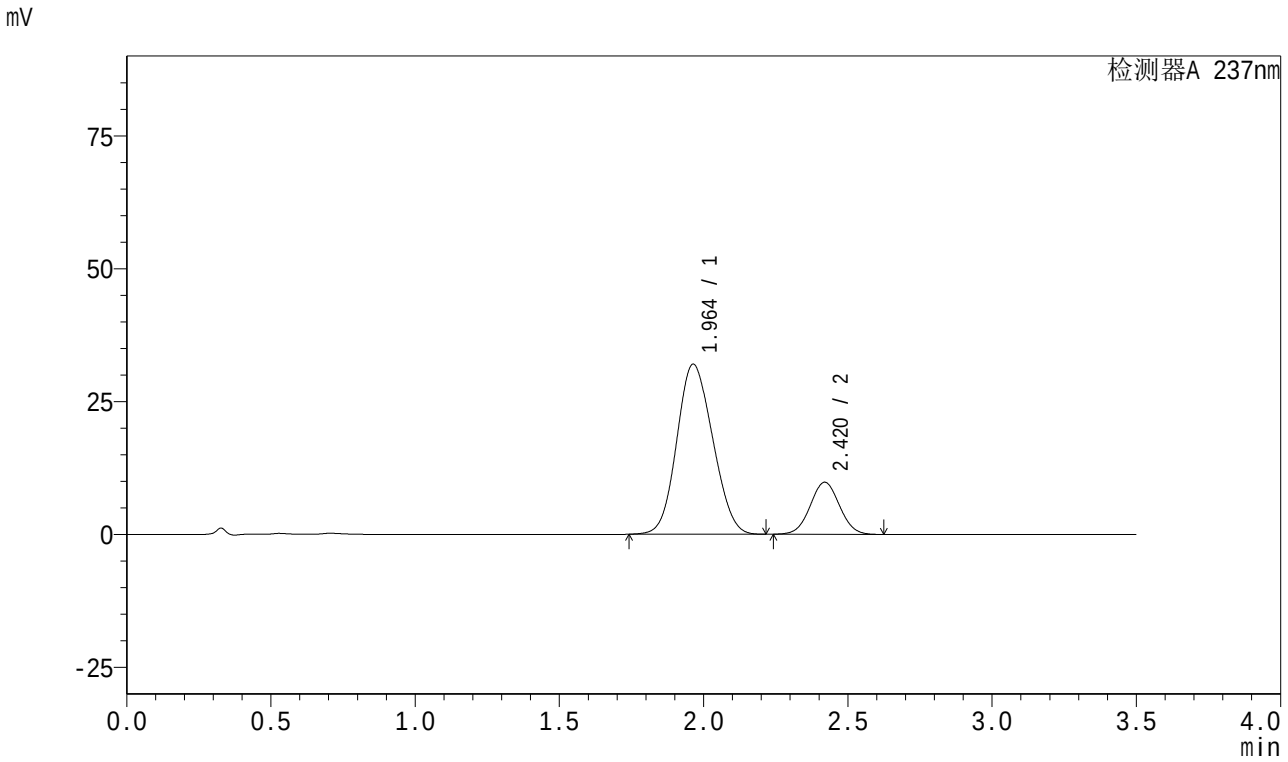
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-382-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:02:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	276926	80.000	32007	1141	1.115	--
2	2.420	69230	20.000	9801	2699	1.034	2.175
总计		346157	100.000	41807			

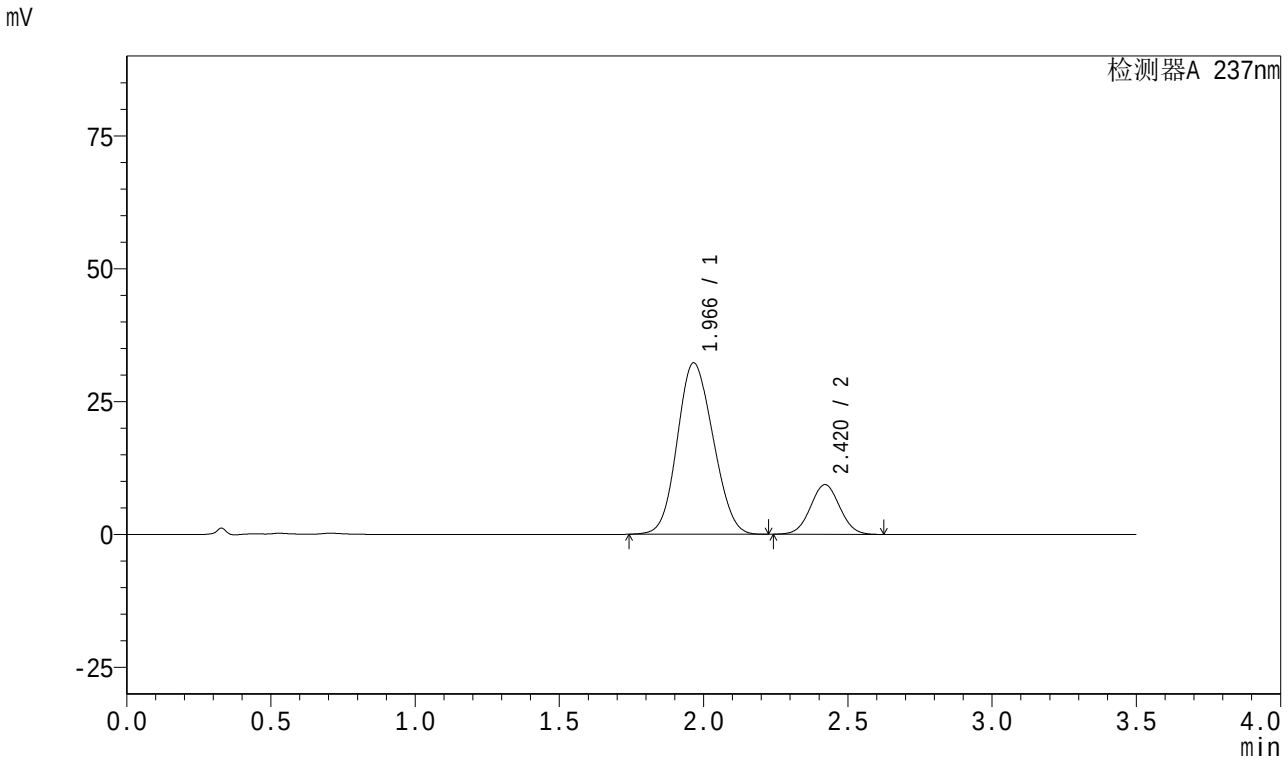
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-383-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:06:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	278475	80.833	32232	1149	1.113	--
2	2.420	66031	19.167	9357	2702	1.033	2.174
总计		344505	100.000	41589			

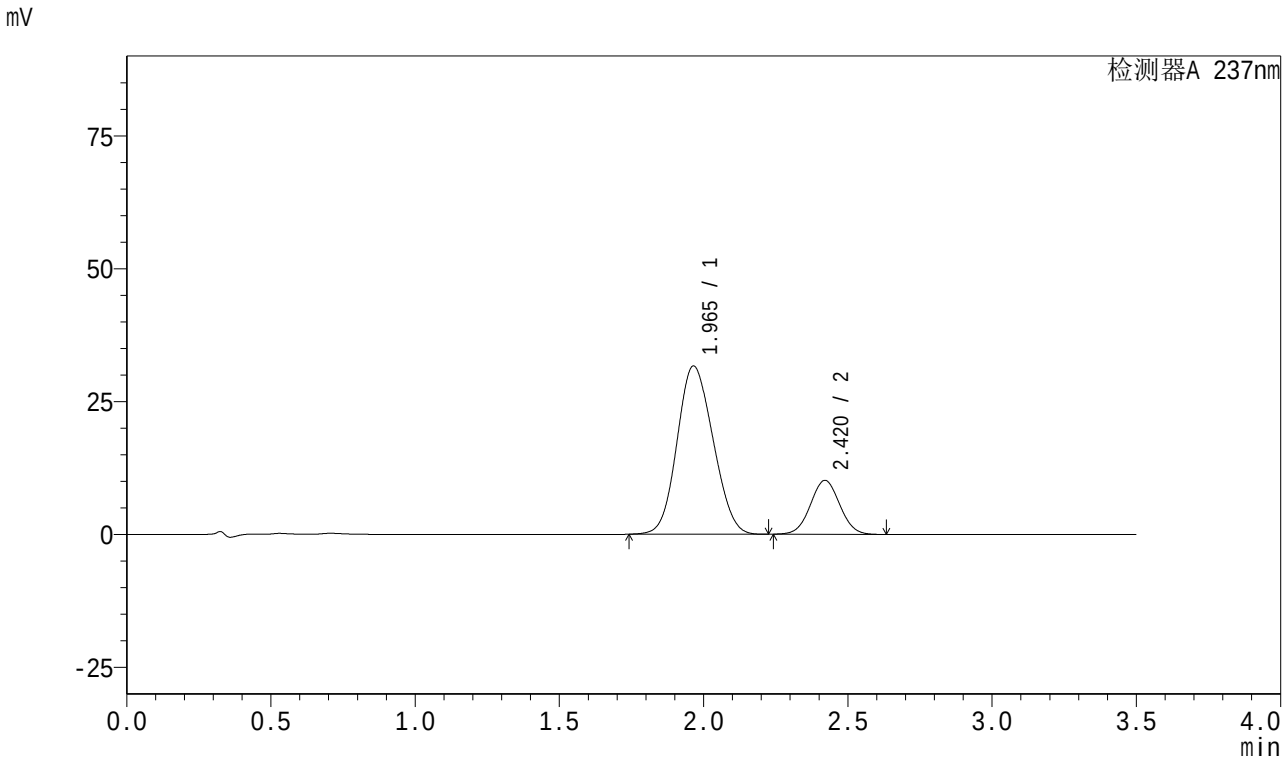
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-384-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:10:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	274549	79.306	31663	1138	1.113	--
2	2.420	71642	20.694	10156	2704	1.034	2.172
总计		346190	100.000	41819			

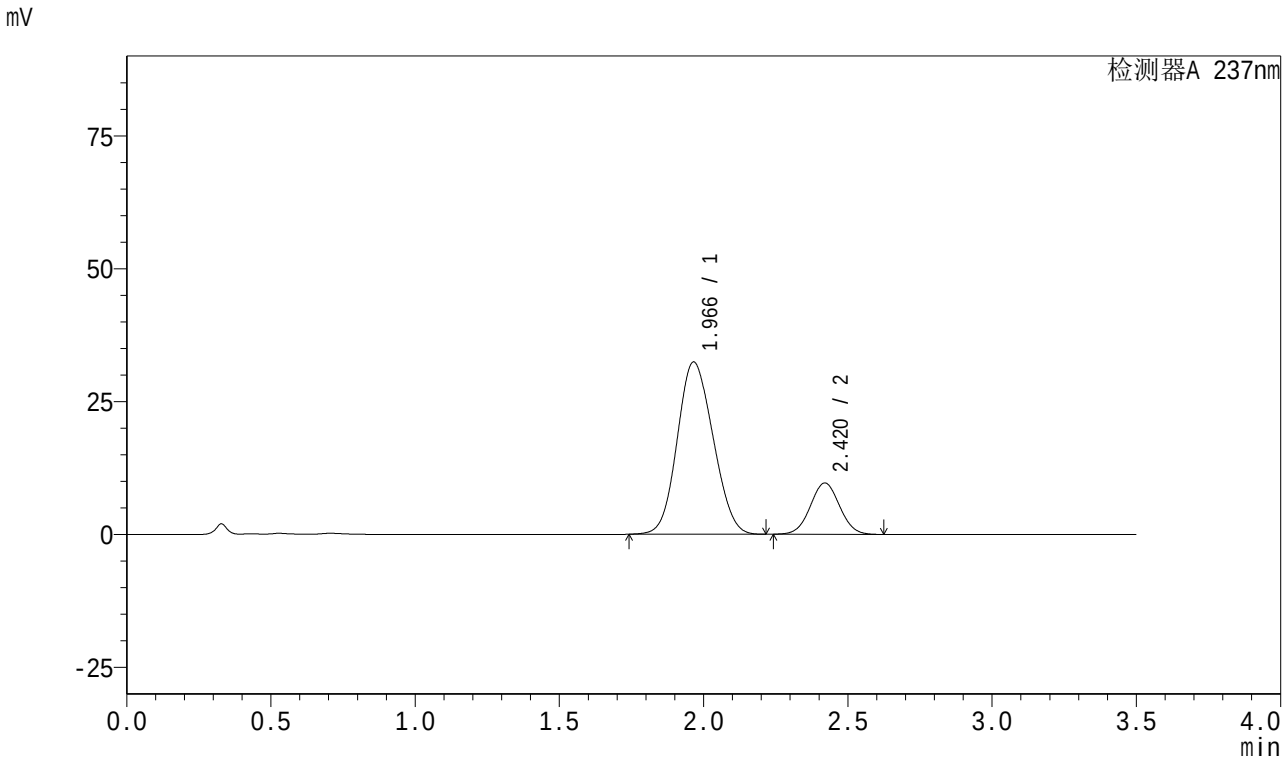
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-385-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:14:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	279618	80.400	32400	1152	1.113	--
2	2.420	68167	19.600	9659	2702	1.034	2.175
总计		347784	100.000	42059			

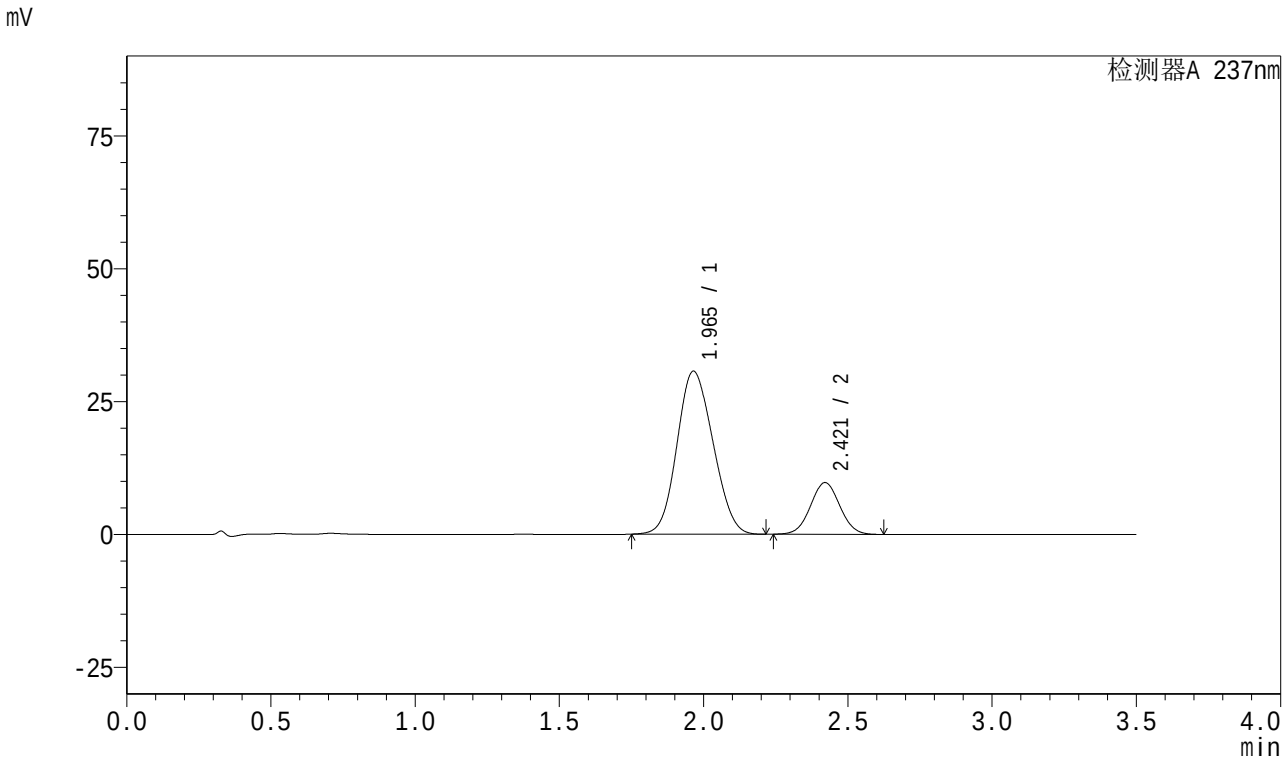
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-386-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:17:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	265961	79.475	30670	1136	1.116	--
2	2.421	68686	20.525	9736	2701	1.033	2.172
总计		334647	100.000	40406			

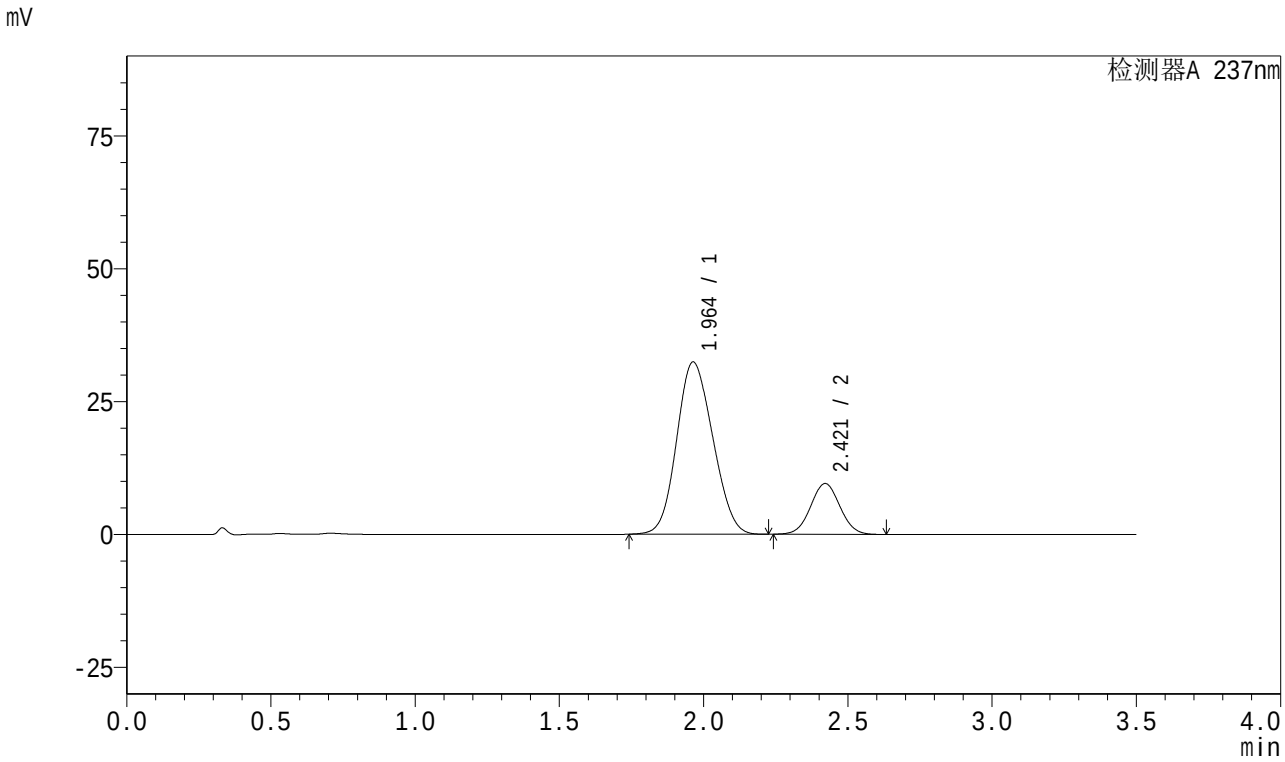
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-387-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:21:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	281735	80.661	32420	1128	1.118	--
2	2.421	67546	19.339	9568	2703	1.035	2.176
总计		349280	100.000	41988			

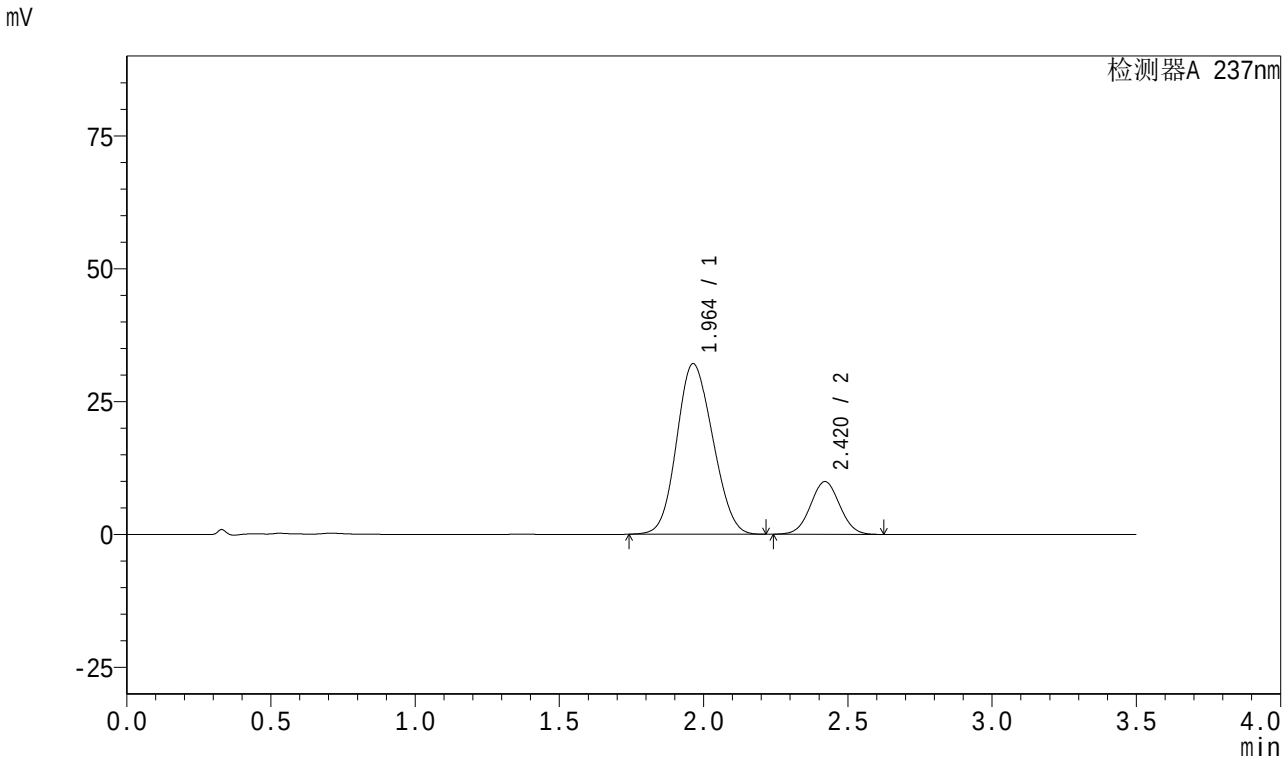
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-388-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:25:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	278962	79.956	32105	1127	1.118	--
2	2.420	69931	20.044	9922	2706	1.034	2.173
总计		348894	100.000	42027			

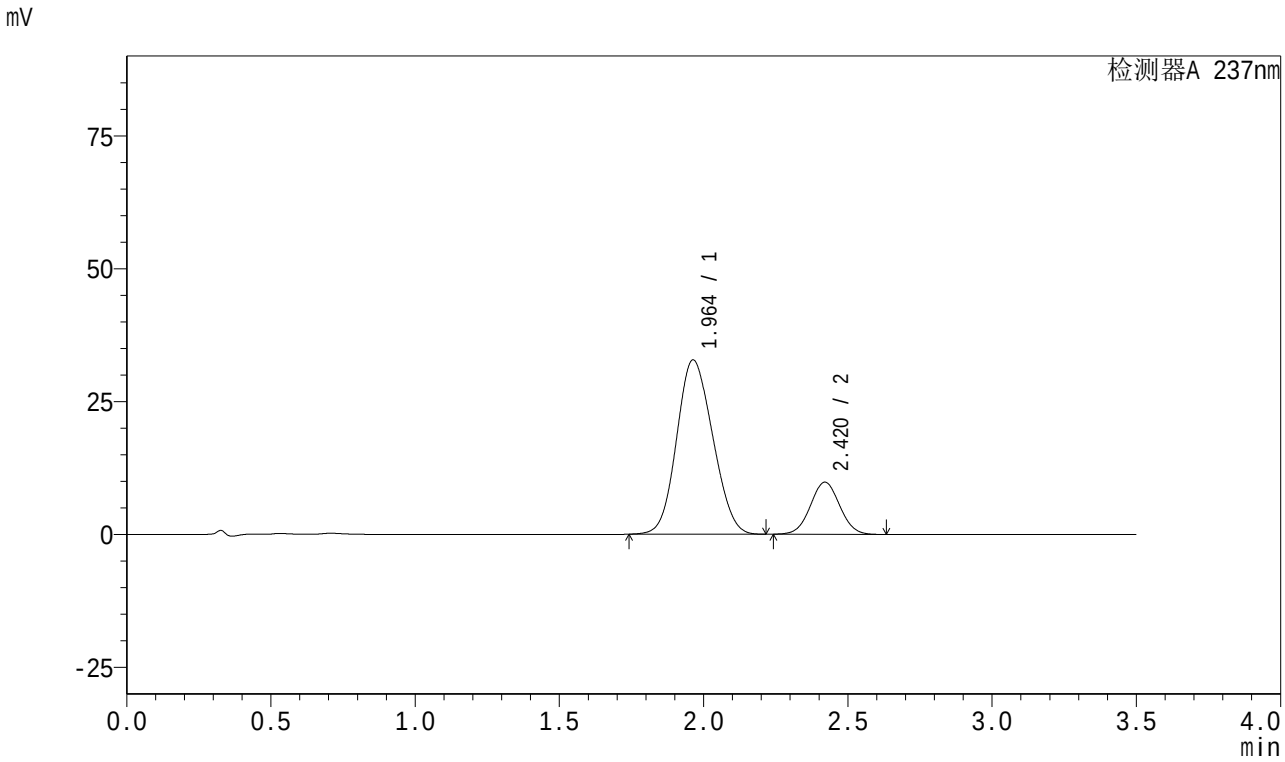
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-389-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:29:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	284763	80.432	32816	1132	1.117	--
2	2.420	69280	19.568	9811	2701	1.035	2.175
总计		354042	100.000	42627			

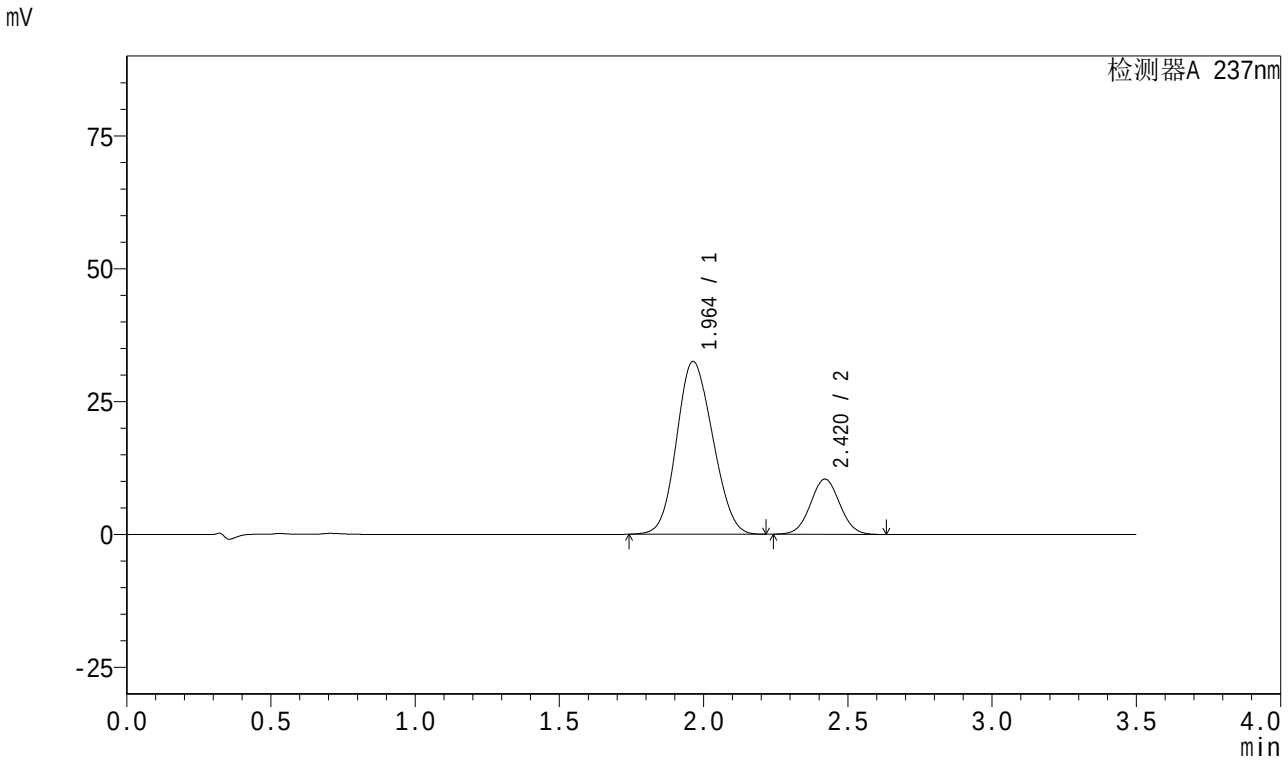
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-390-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:33:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	282849	79.391	32524	1125	1.118	--
2	2.420	73424	20.609	10401	2702	1.035	2.173
总计		356273	100.000	42925			

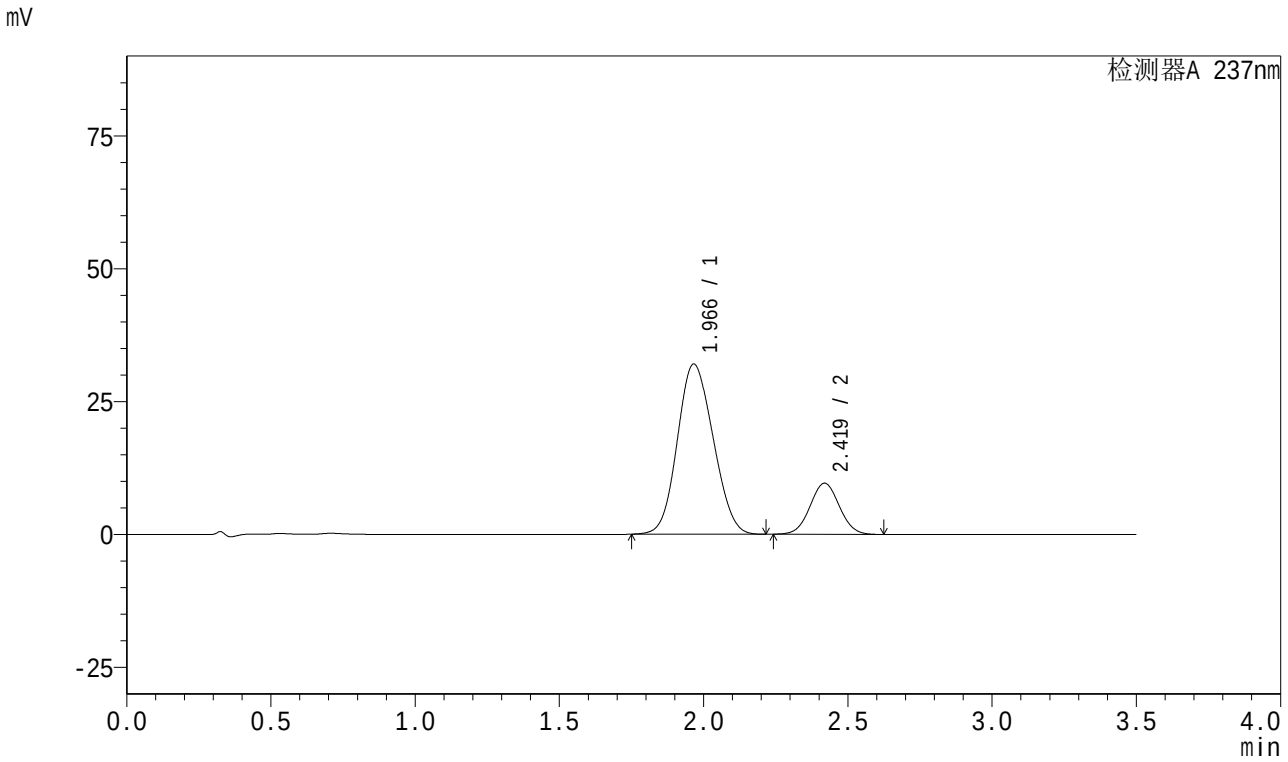
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-391-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:37:32 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:29:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	276315	80.256	31998	1152	1.112	--
2	2.419	67976	19.744	9615	2697	1.035	2.167
总计		344291	100.000	41612			

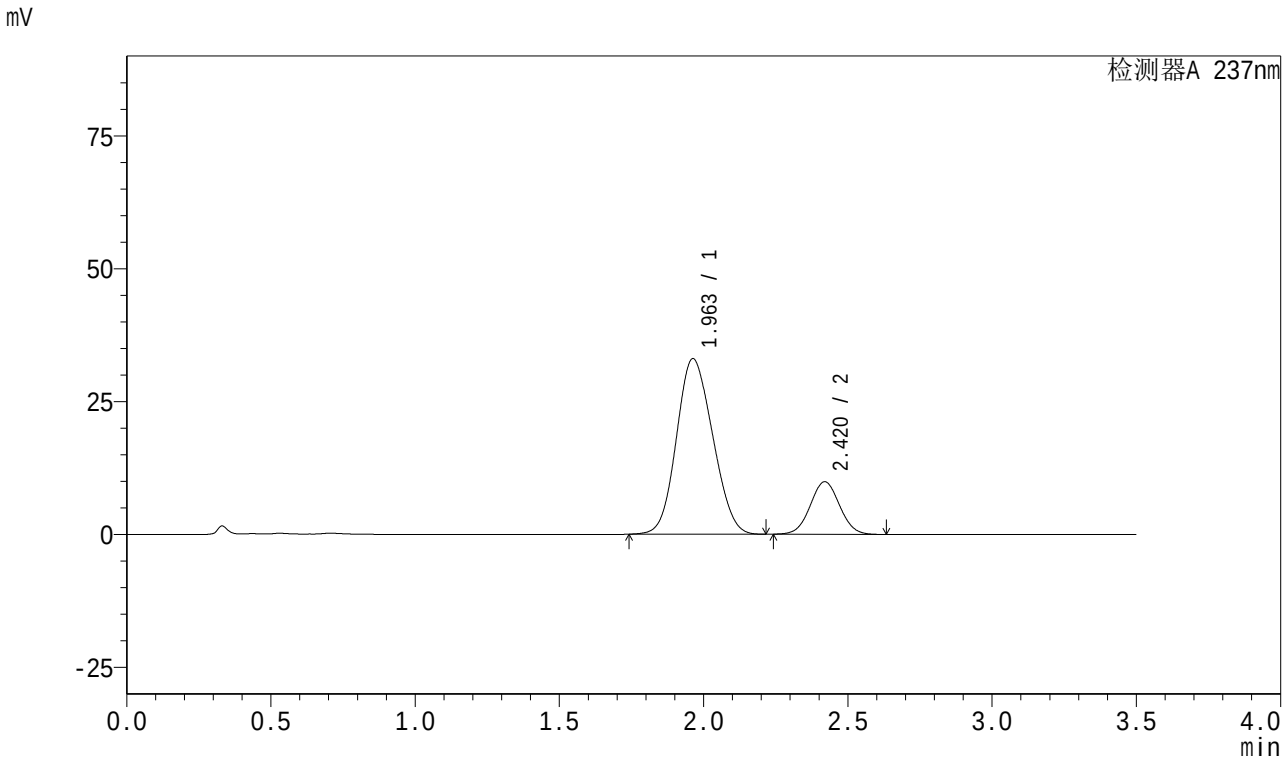
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-392-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:41:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	287689	80.463	33042	1122	1.119	--
2	2.420	69852	19.537	9888	2701	1.034	2.170
总计		357541	100.000	42930			

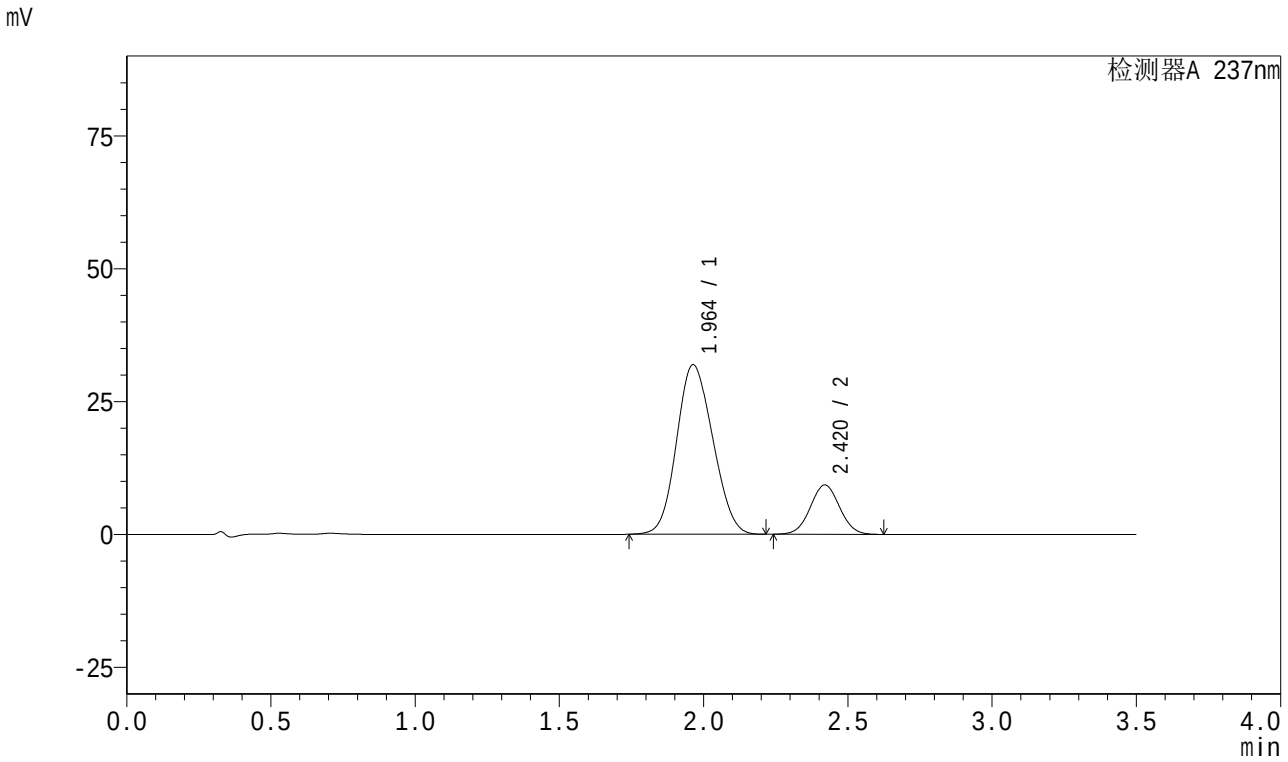
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-393-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:45:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	278233	80.928	31917	1120	1.118	--
2	2.420	65571	19.072	9291	2703	1.034	2.168
总计		343804	100.000	41208			

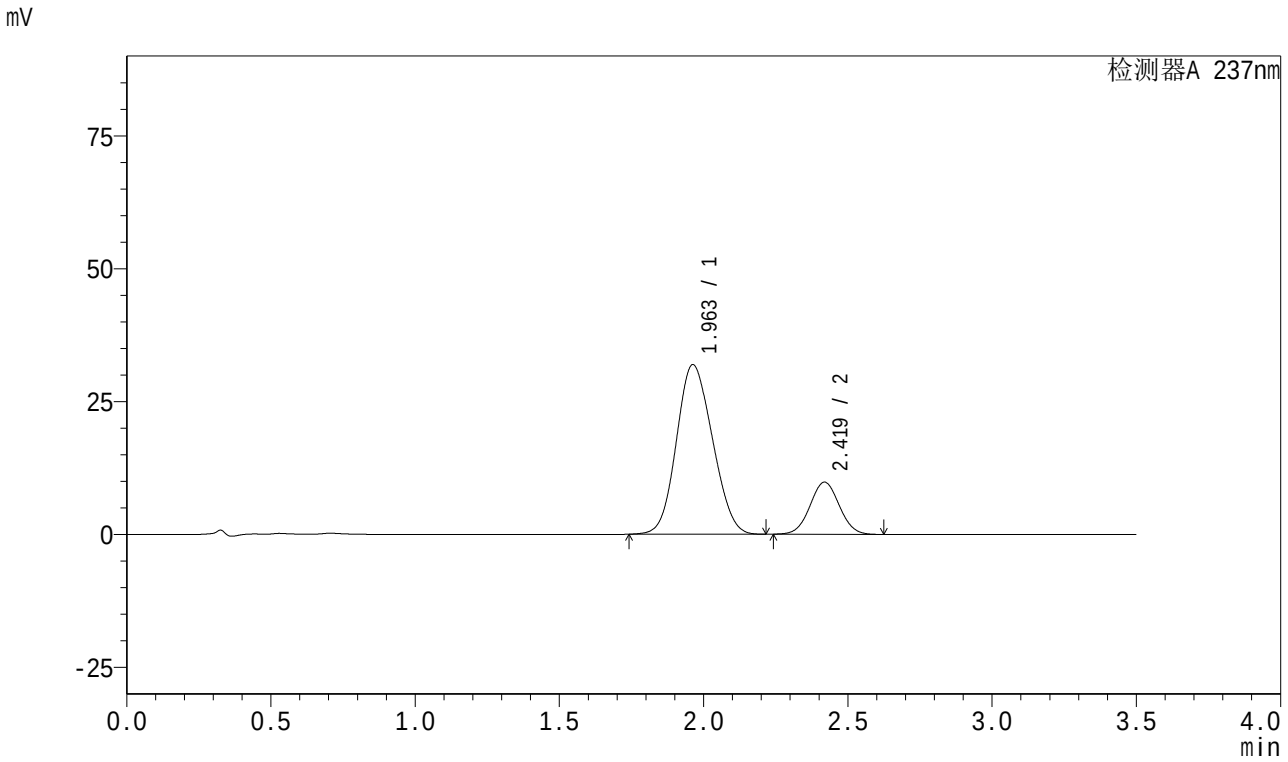
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-394-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:49:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	276925	79.990	31920	1131	1.117	--
2	2.419	69275	20.010	9802	2701	1.035	2.173
总计		346200	100.000	41722			

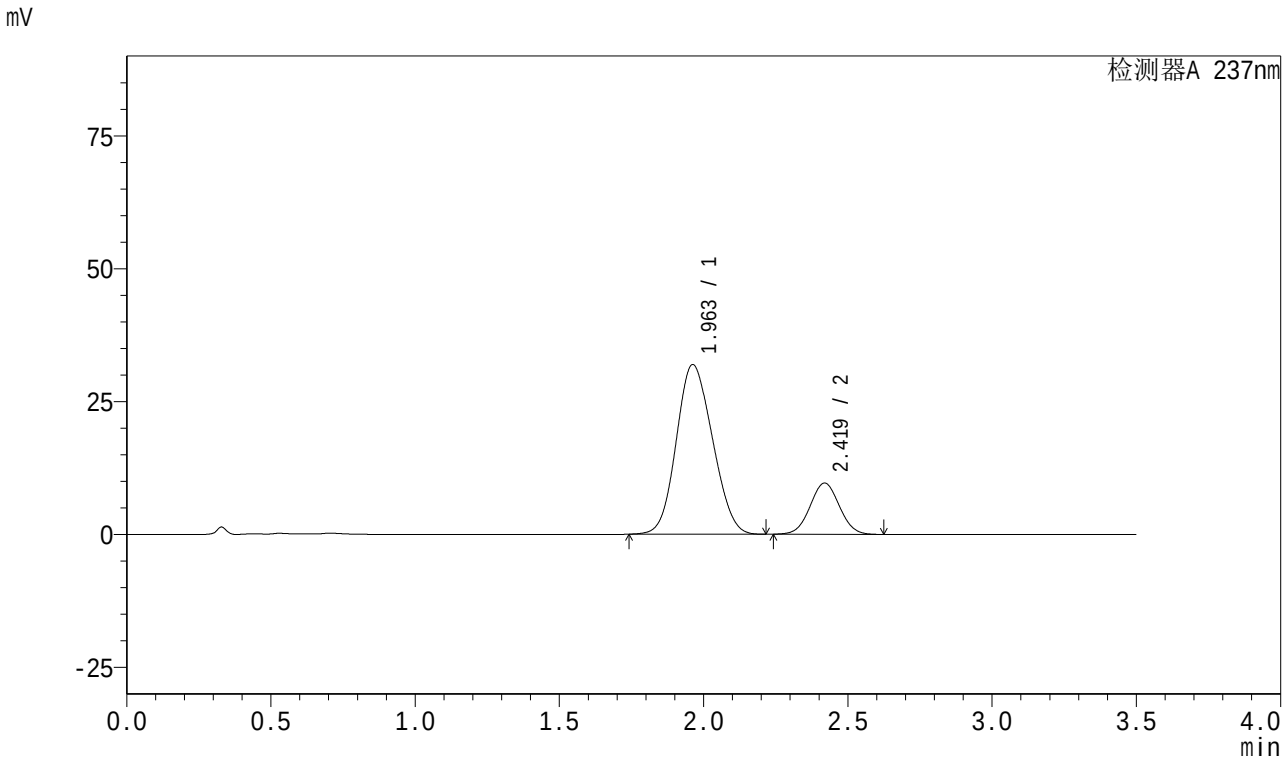
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-395-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:53:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	278184	80.343	31923	1119	1.120	--
2	2.419	68062	19.657	9631	2698	1.035	2.169
总计		346245	100.000	41554			

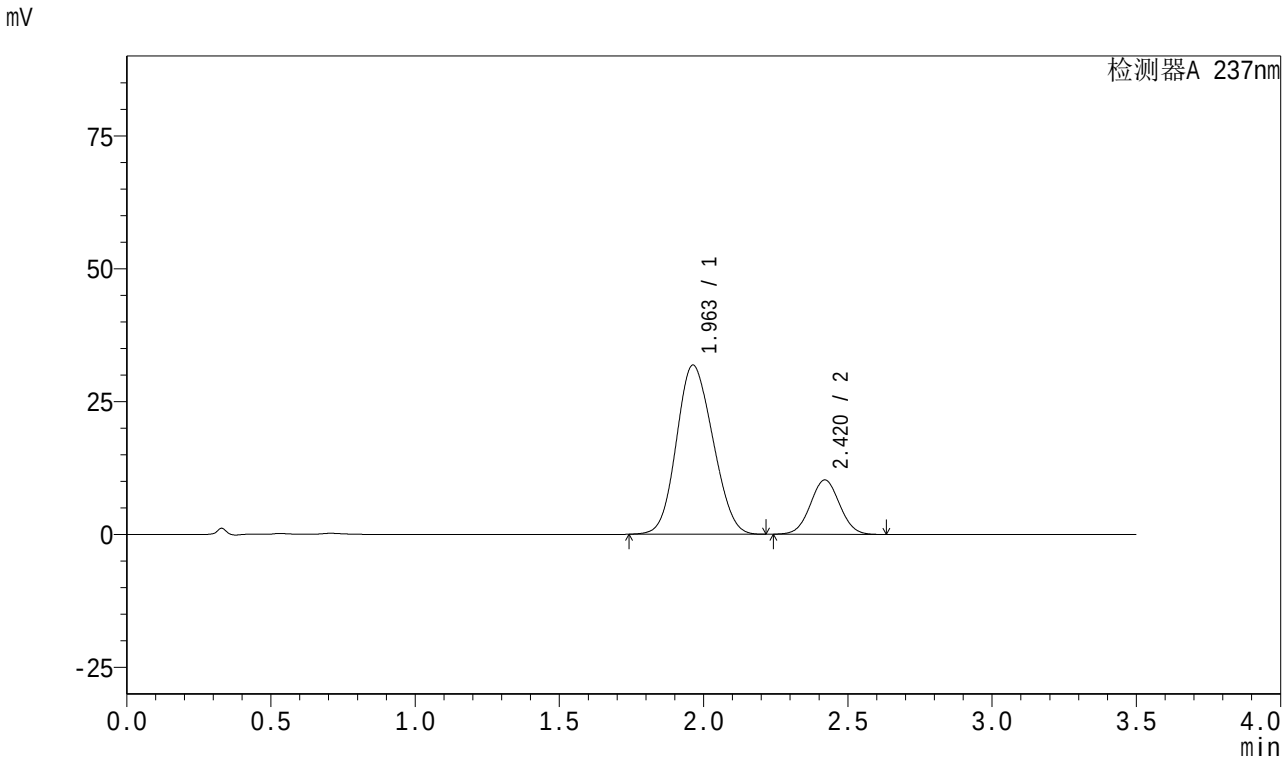
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-396-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:57:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	279046	79.431	31834	1105	1.121	--
2	2.420	72259	20.569	10226	2698	1.035	2.161
总计		351305	100.000	42060			

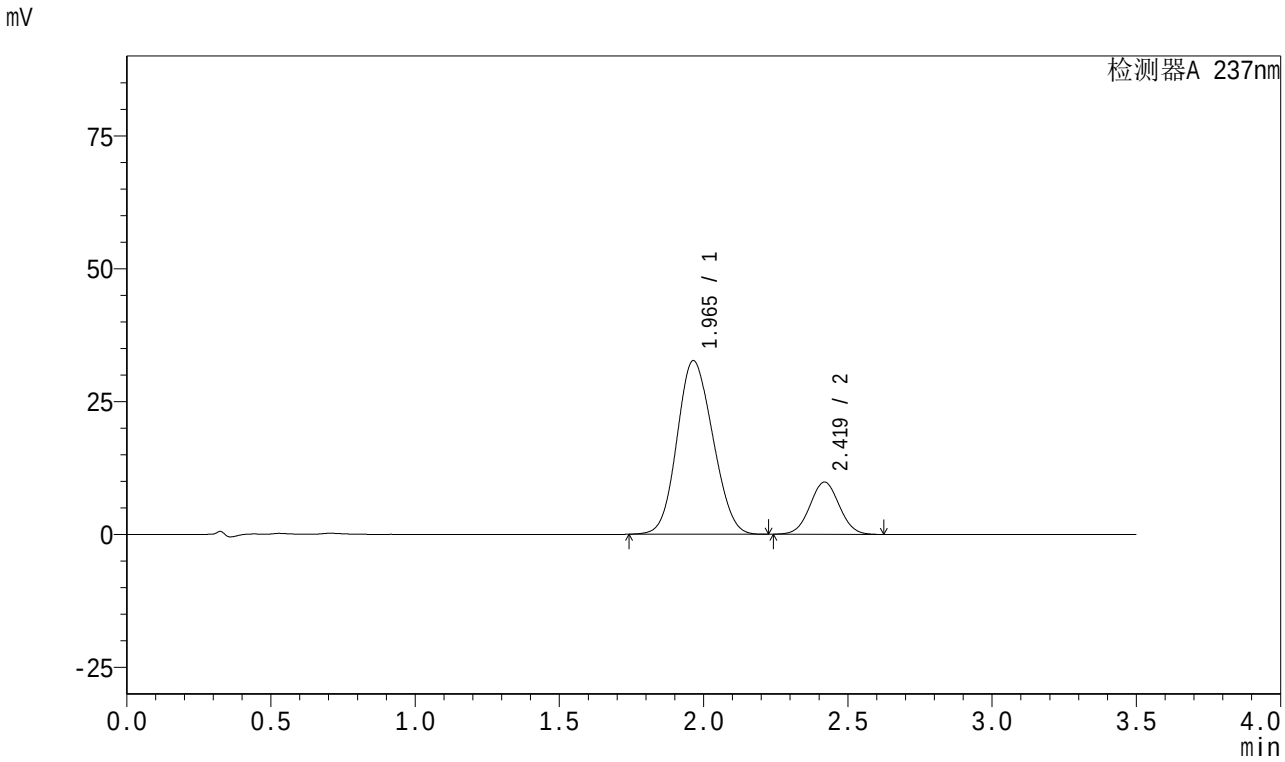
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-397-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:00:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	281522	80.213	32666	1152	1.115	--
2	2.419	69446	19.787	9822	2695	1.035	2.173
总计		350968	100.000	42488			

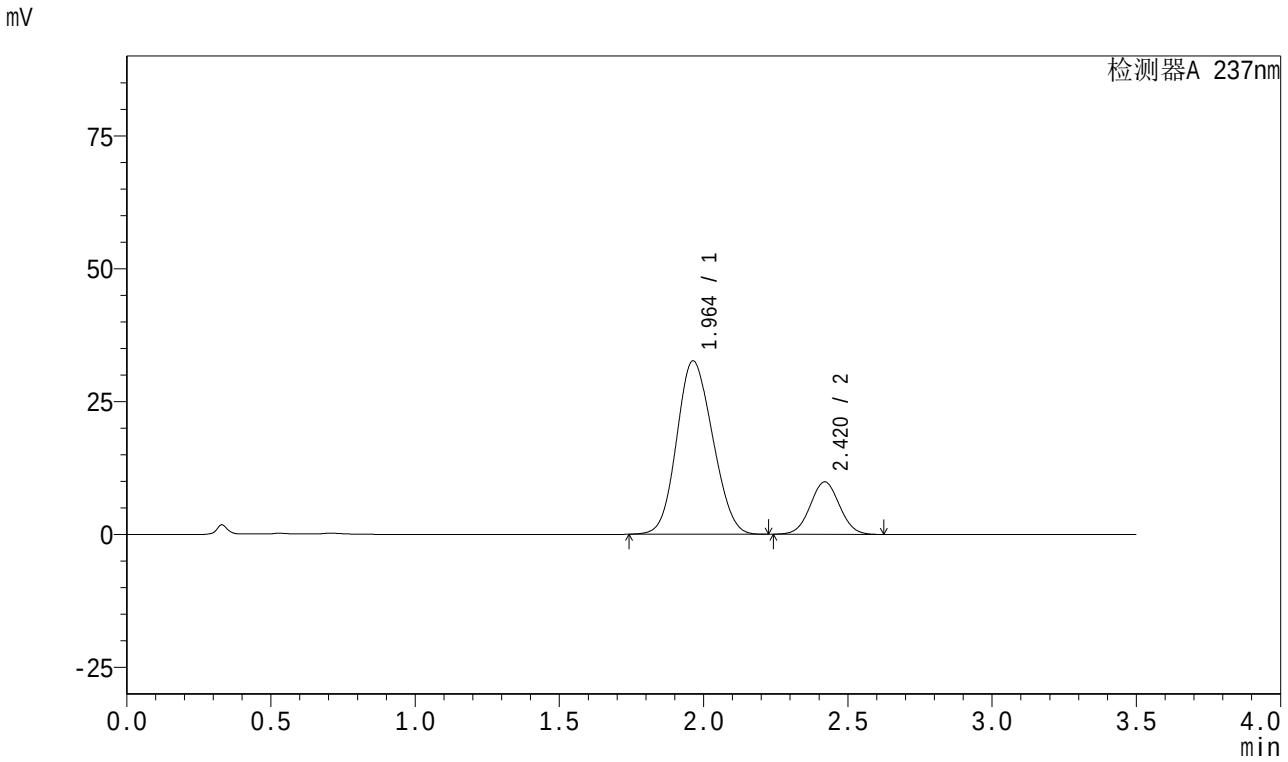
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-398-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:04:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	282457	80.216	32637	1137	1.119	--
2	2.420	69664	19.784	9862	2698	1.036	2.175
总计		352121	100.000	42499			

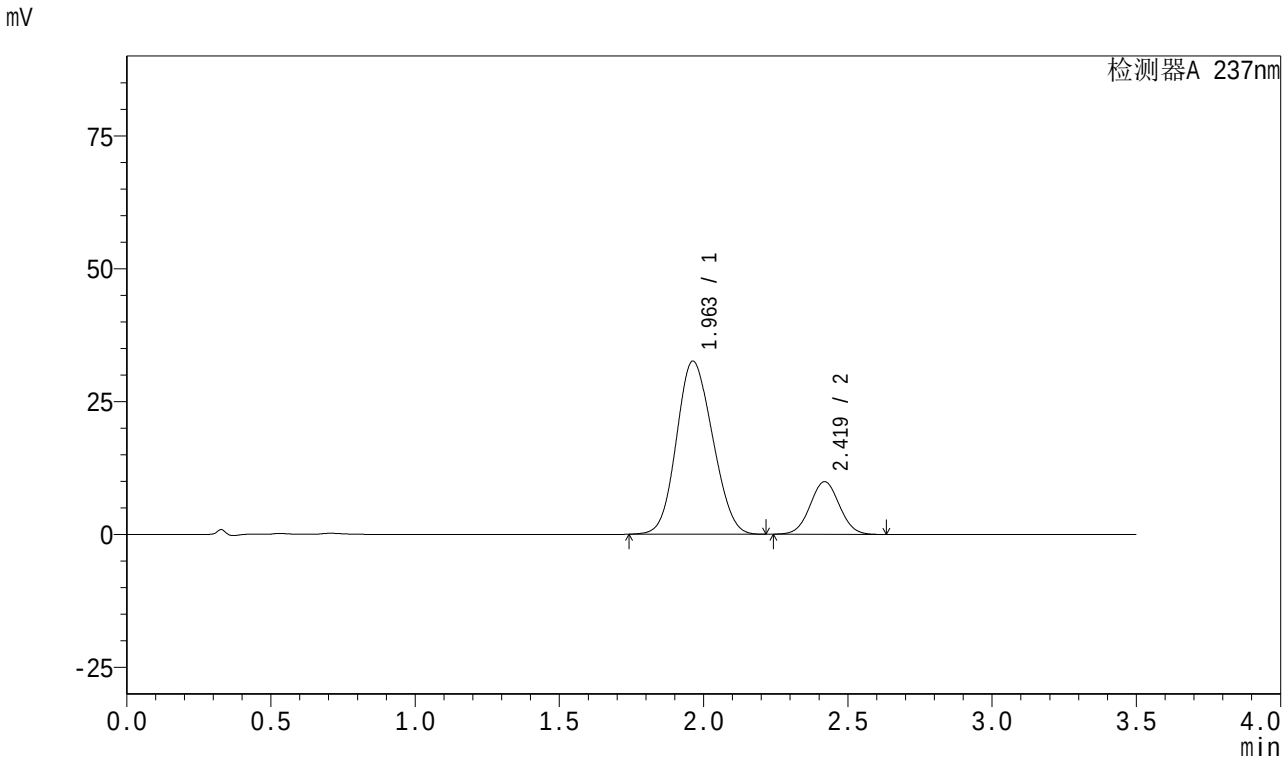
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-399-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:08:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	283355	80.177	32578	1125	1.119	--
2	2.419	70058	19.823	9907	2695	1.035	2.169
总计		353413	100.000	42485			

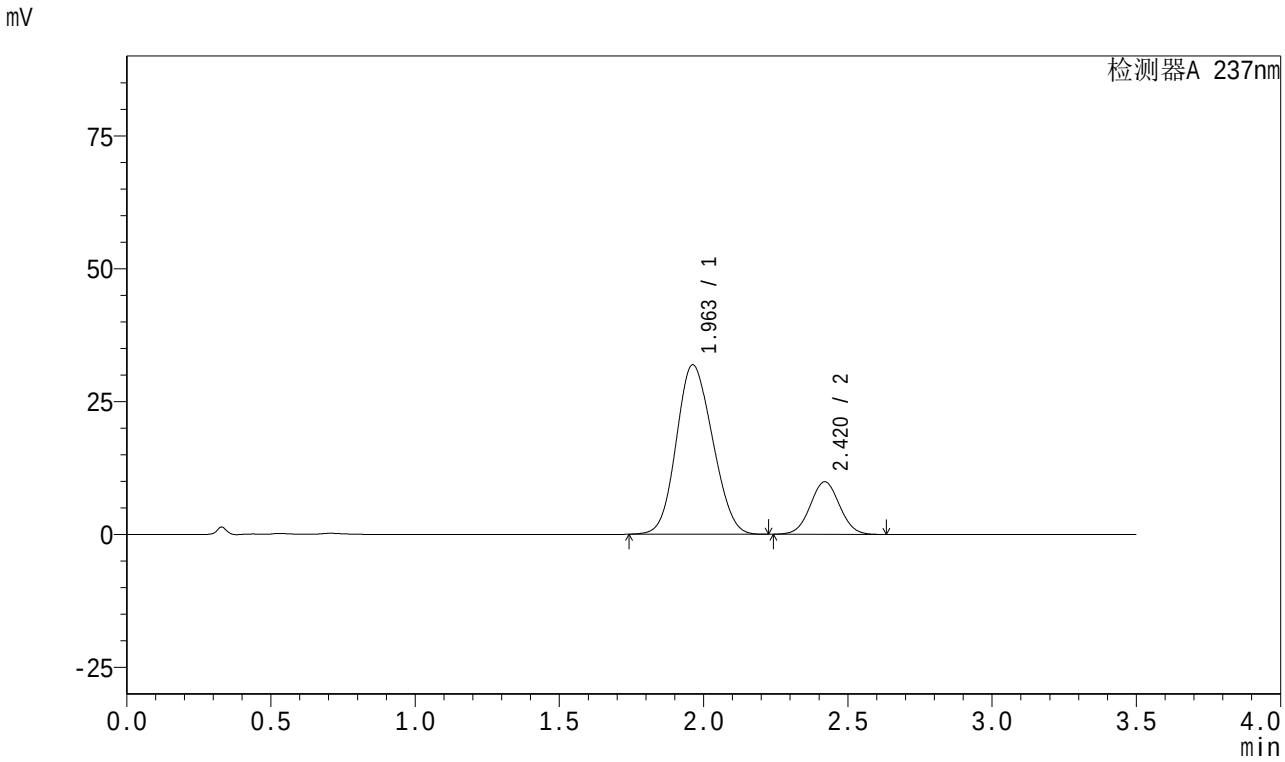
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-400-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:12:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	278141	79.929	31884	1116	1.121	--
2	2.420	69842	20.071	9887	2701	1.034	2.170
总计		347983	100.000	41772			

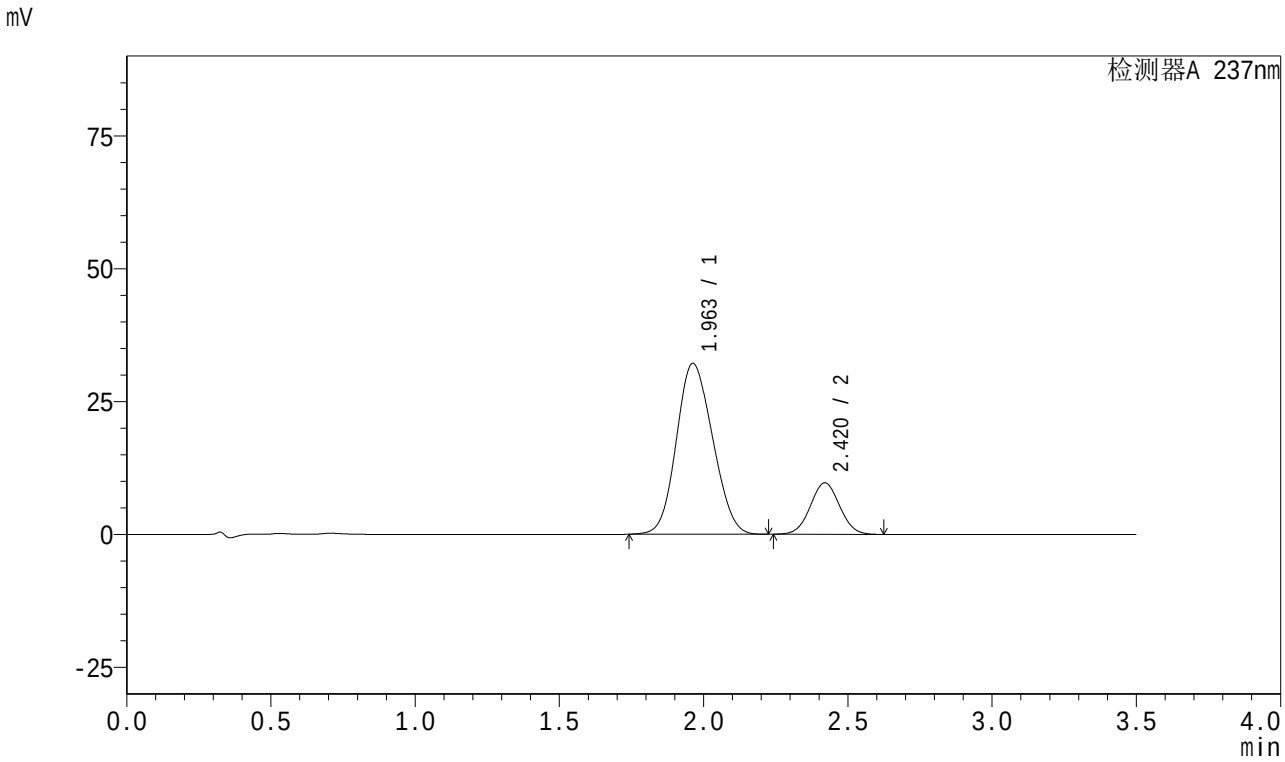
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-401-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:16:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	280677	80.408	32159	1115	1.121	--
2	2.420	68391	19.592	9686	2699	1.035	2.169
总计		349067	100.000	41844			

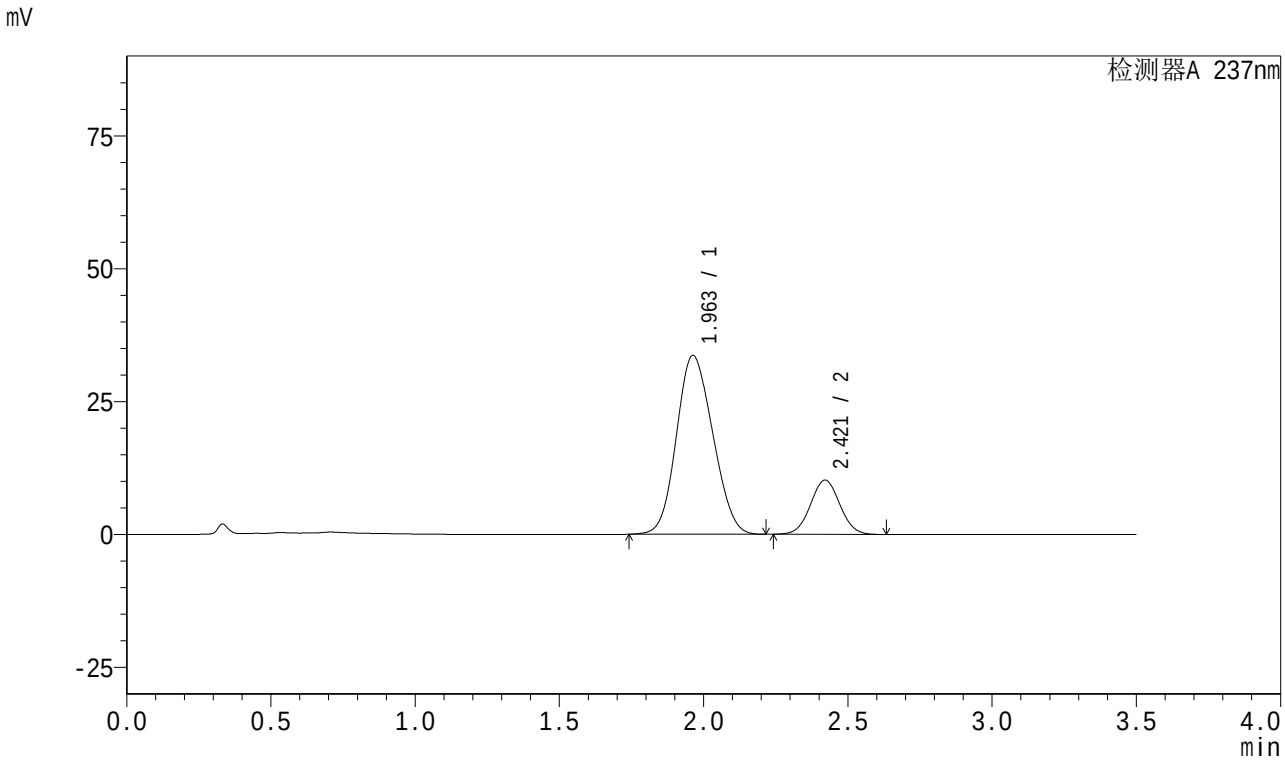
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-402-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:20:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	294475	80.325	33654	1108	1.123	--
2	2.421	72128	19.675	10220	2705	1.035	2.168
总计		366603	100.000	43875			

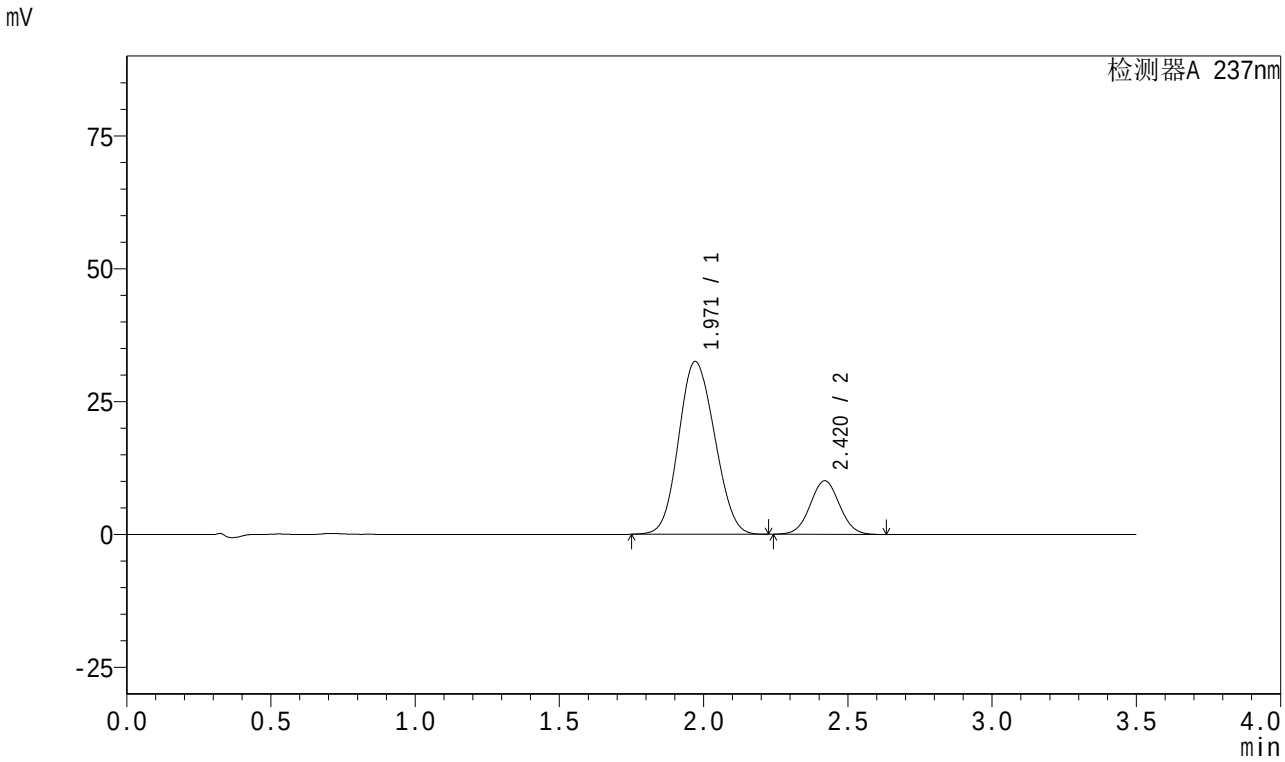
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-403-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:24:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	282031	79.821	32525	1153	1.103	--
2	2.420	71298	20.179	10073	2688	1.035	2.141
总计		353329	100.000	42598			

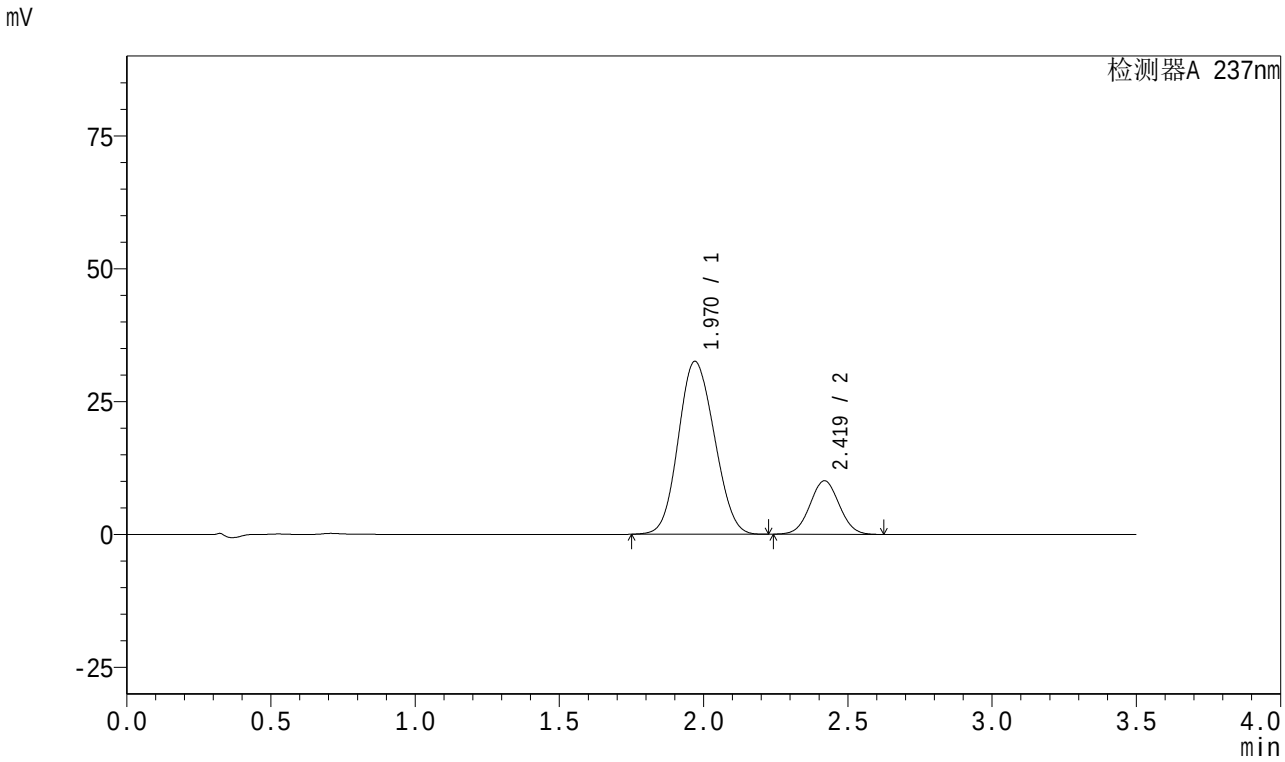
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-404-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:28:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	282178	79.828	32523	1151	1.104	--
2	2.419	71305	20.172	10065	2685	1.034	2.141
总计		353483	100.000	42588			

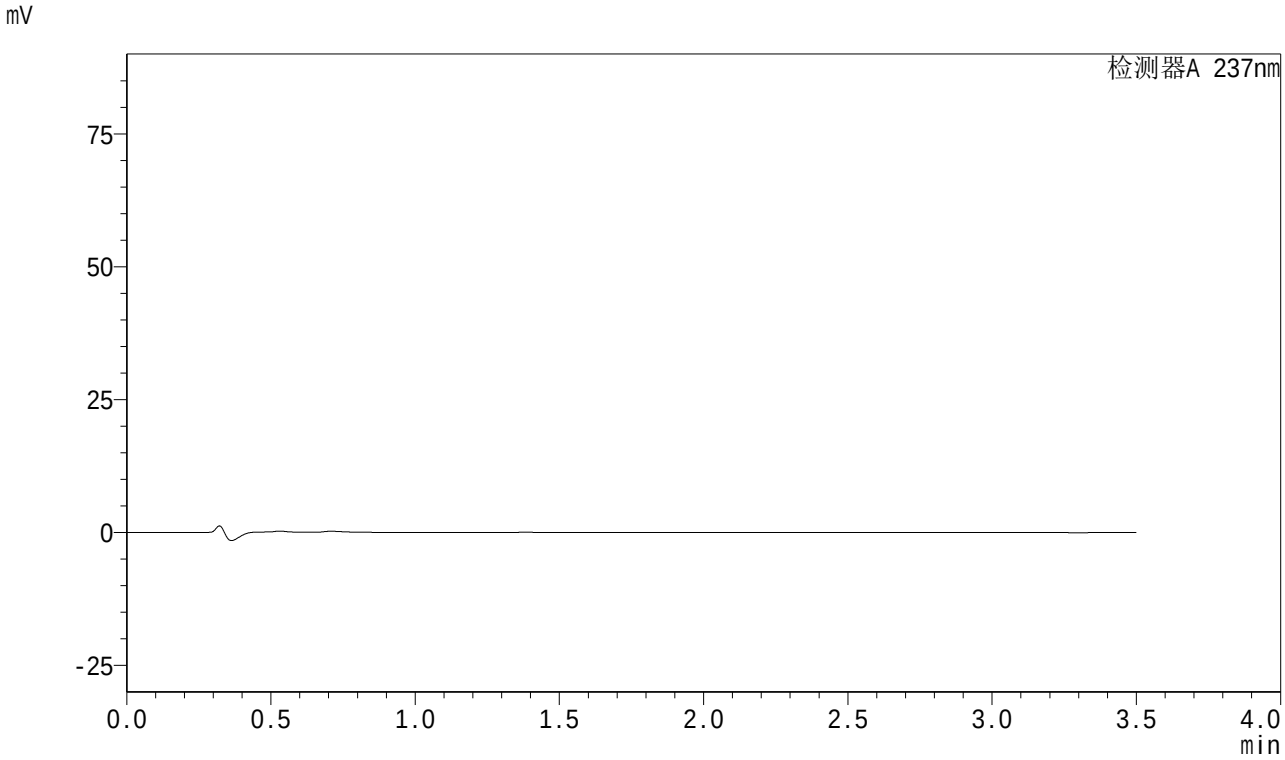
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-405-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:32:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:40 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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							

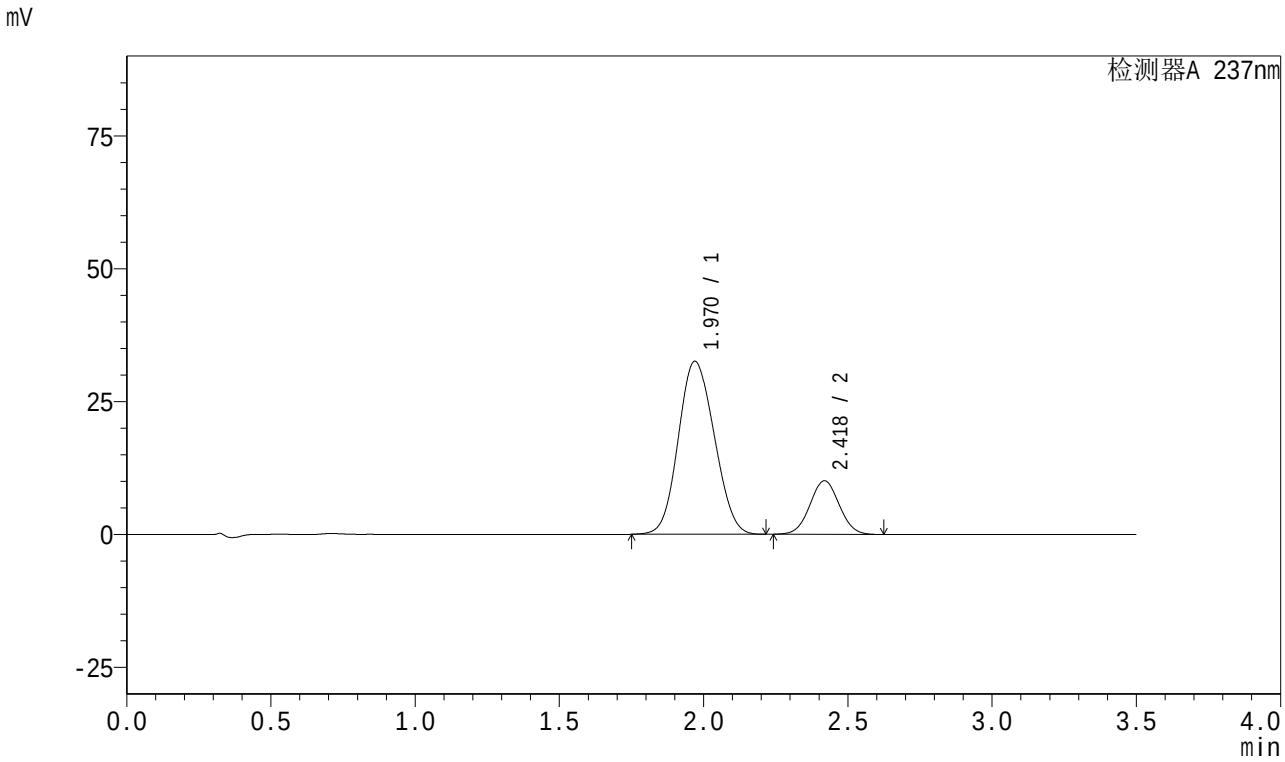
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-406-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:36:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	282378	79.833	32543	1150	1.104	--
2	2.418	71331	20.167	10071	2688	1.035	2.141
总计		353709	100.000	42615			

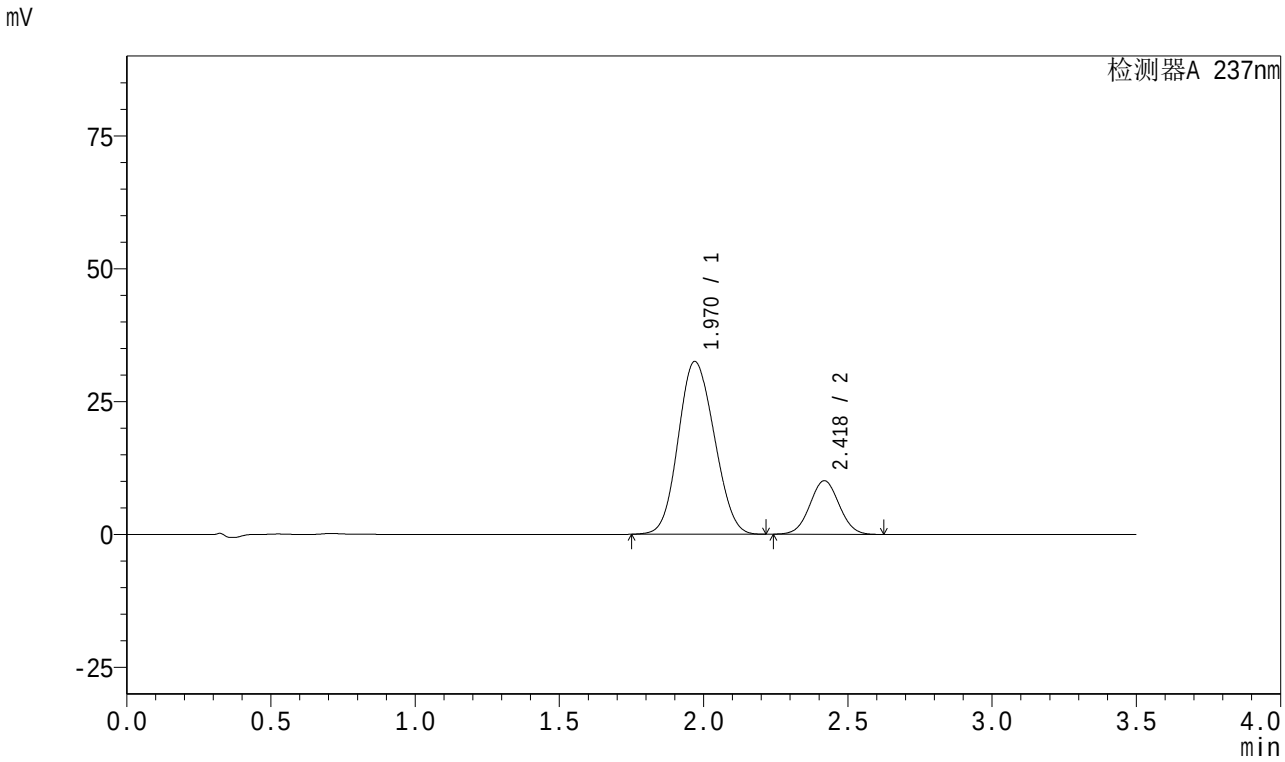
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-407-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:40:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	282400	79.827	32507	1147	1.105	--
2	2.418	71367	20.173	10068	2685	1.035	2.140
总计		353767	100.000	42575			

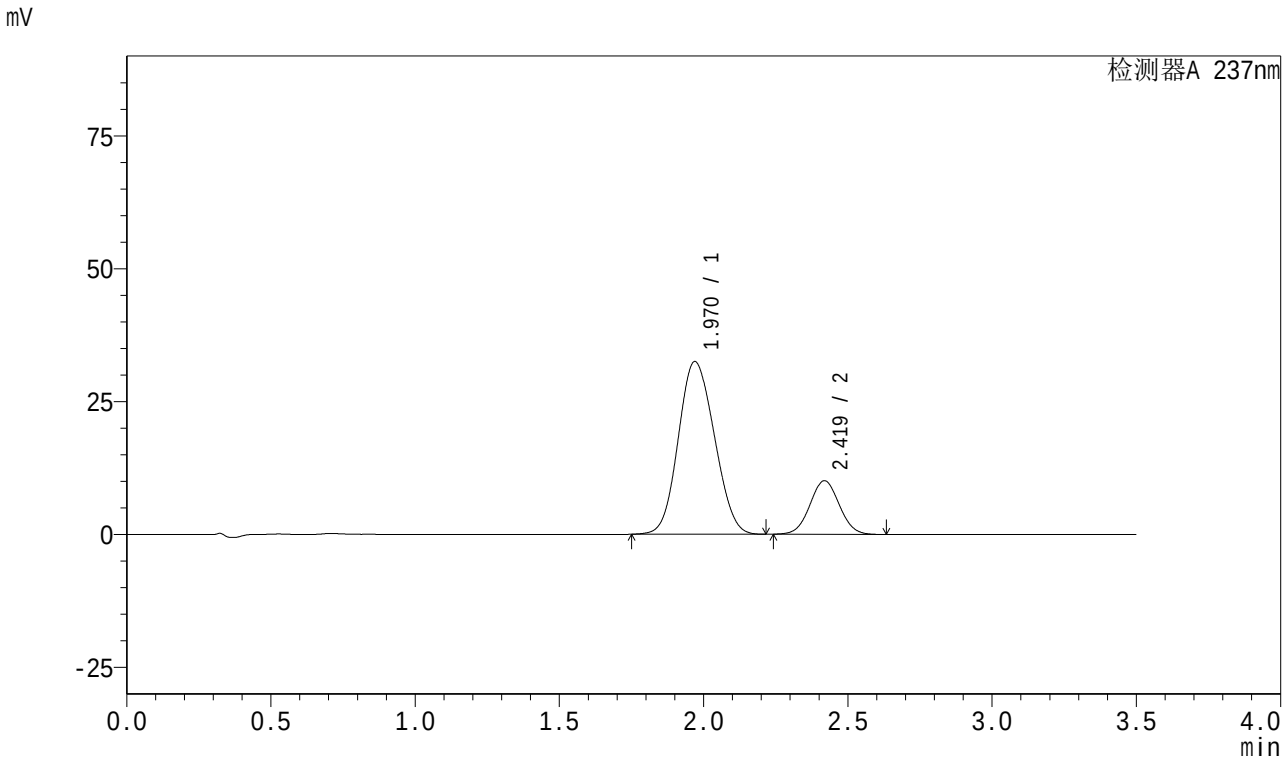
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-408-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:43:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	282482	79.820	32495	1146	1.105	--
2	2.419	71418	20.180	10072	2684	1.036	2.139
总计		353900	100.000	42567			

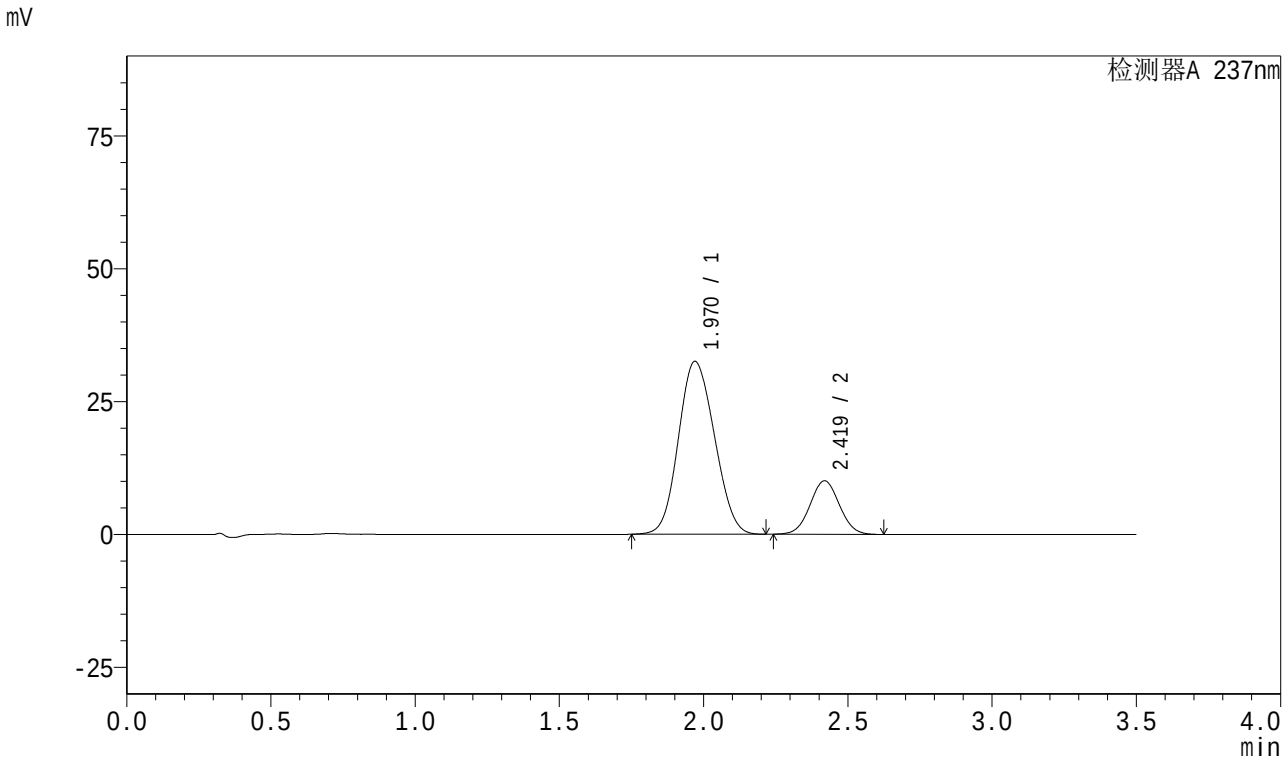
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-409-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:47:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.970	282076	79.846	32528	1151	1.105	--
2	2.419	71201	20.154	10056	2689	1.035	2.142
总计		353277	100.000	42584			

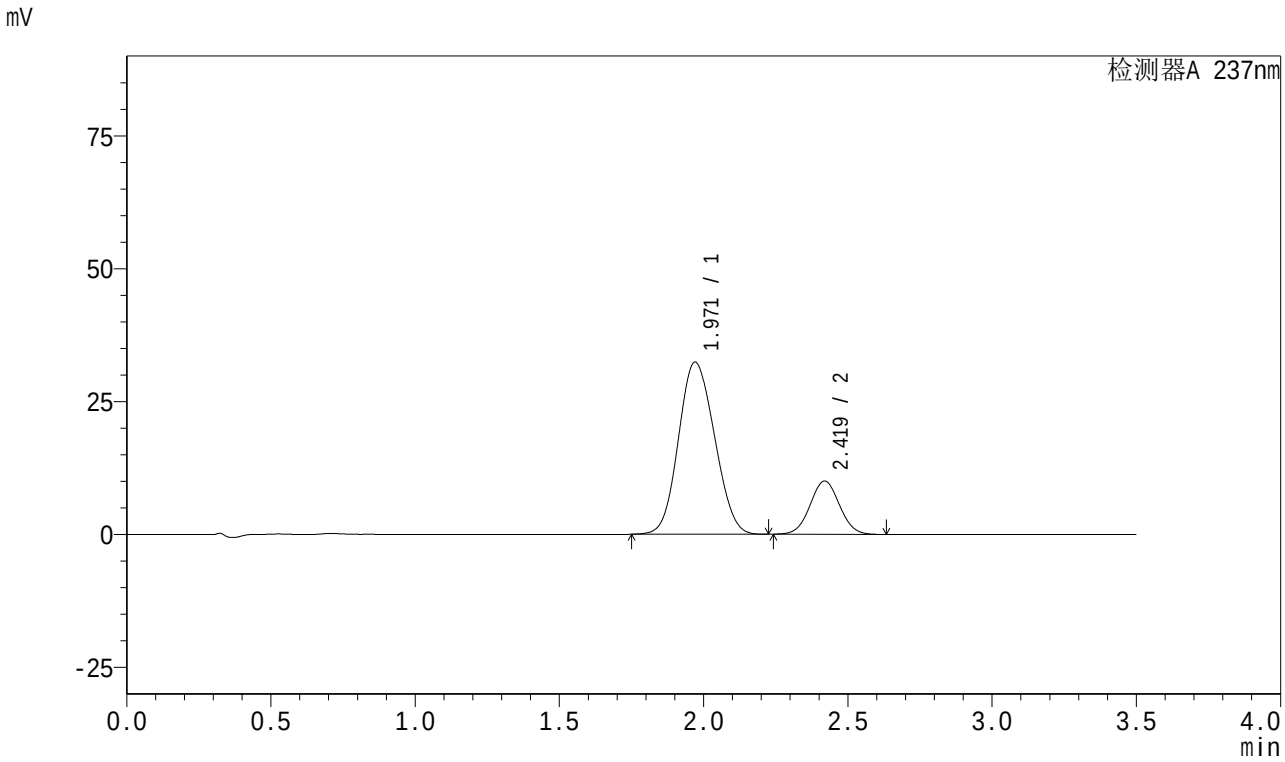
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-410-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:51:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.971	281095	79.841	32390	1151	1.104	--
2	2.419	70973	20.159	10019	2686	1.036	2.141
总计		352068	100.000	42409			

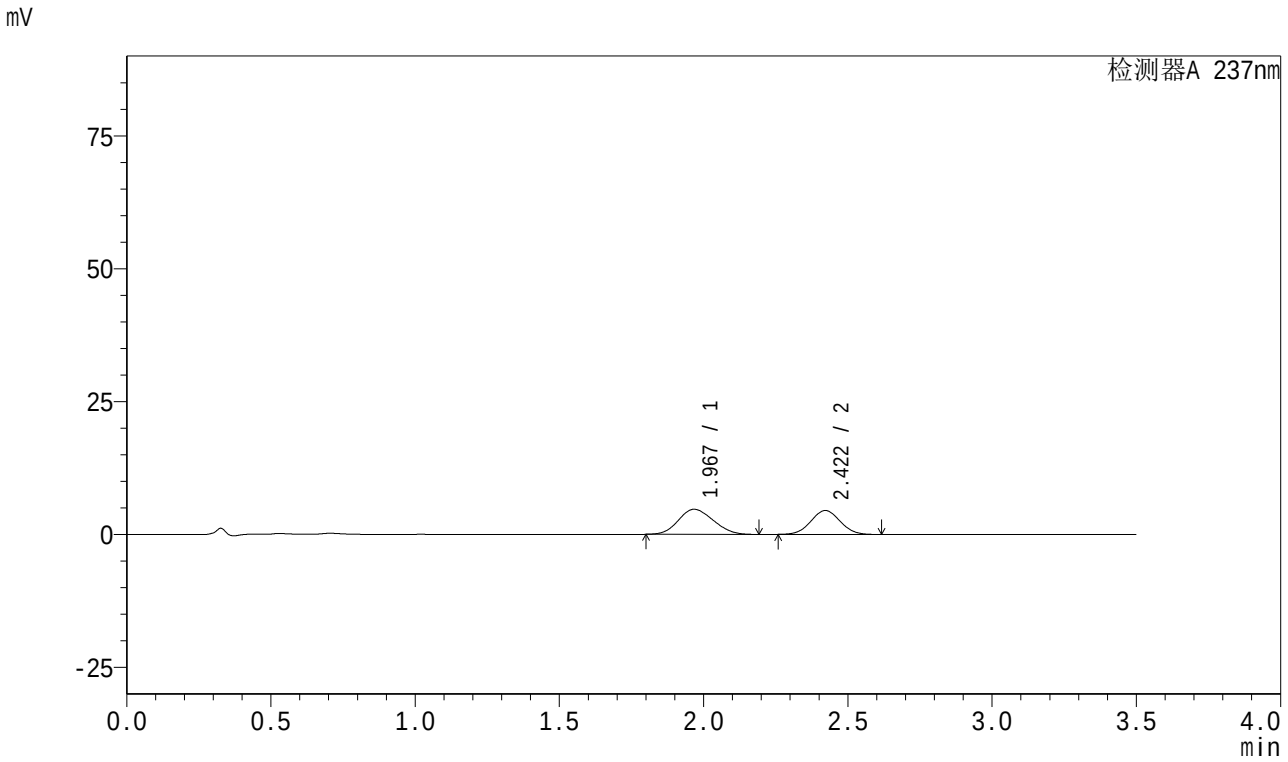
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-411-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:55:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:30:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	39725	55.643	4717	1209	1.132	--
2	2.422	31668	44.357	4504	2709	1.036	2.204
总计		71392	100.000	9221			

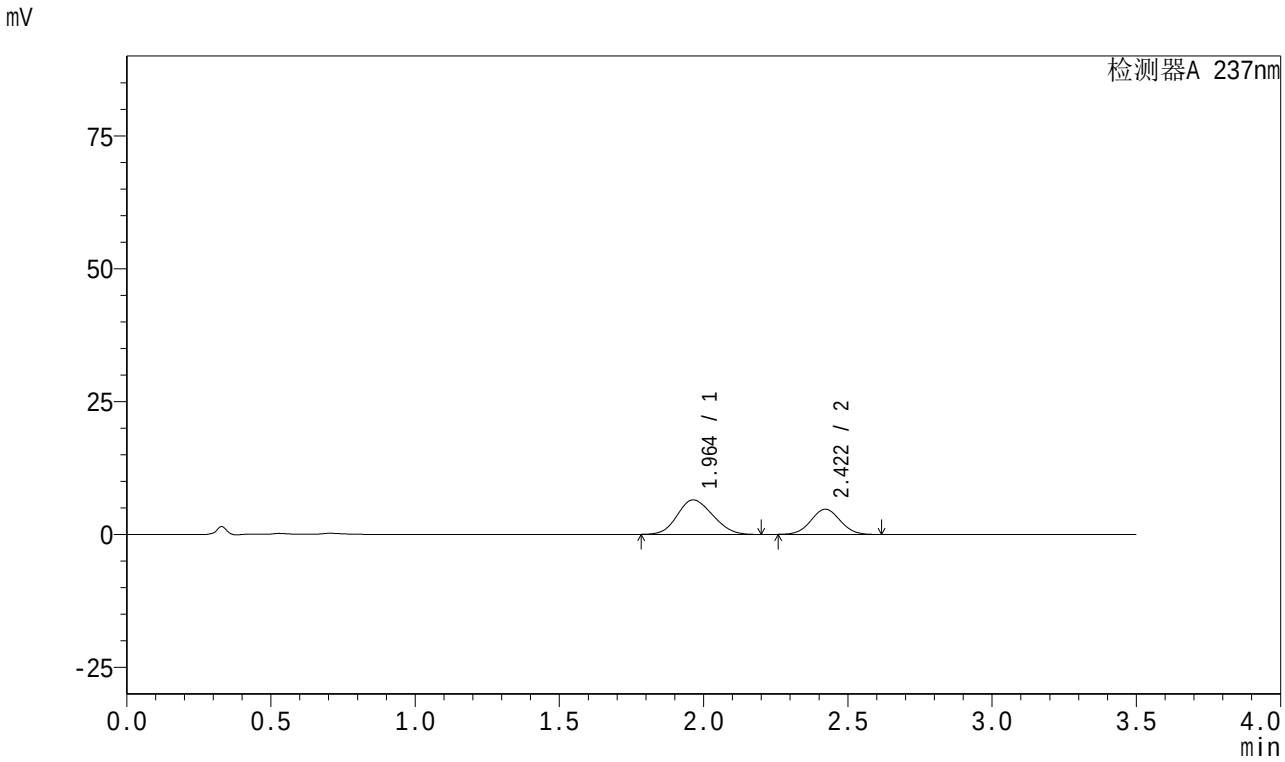
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-412-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:59:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	55330	62.333	6503	1174	1.132	--
2	2.422	33435	37.667	4752	2706	1.037	2.202
总计		88765	100.000	11255			

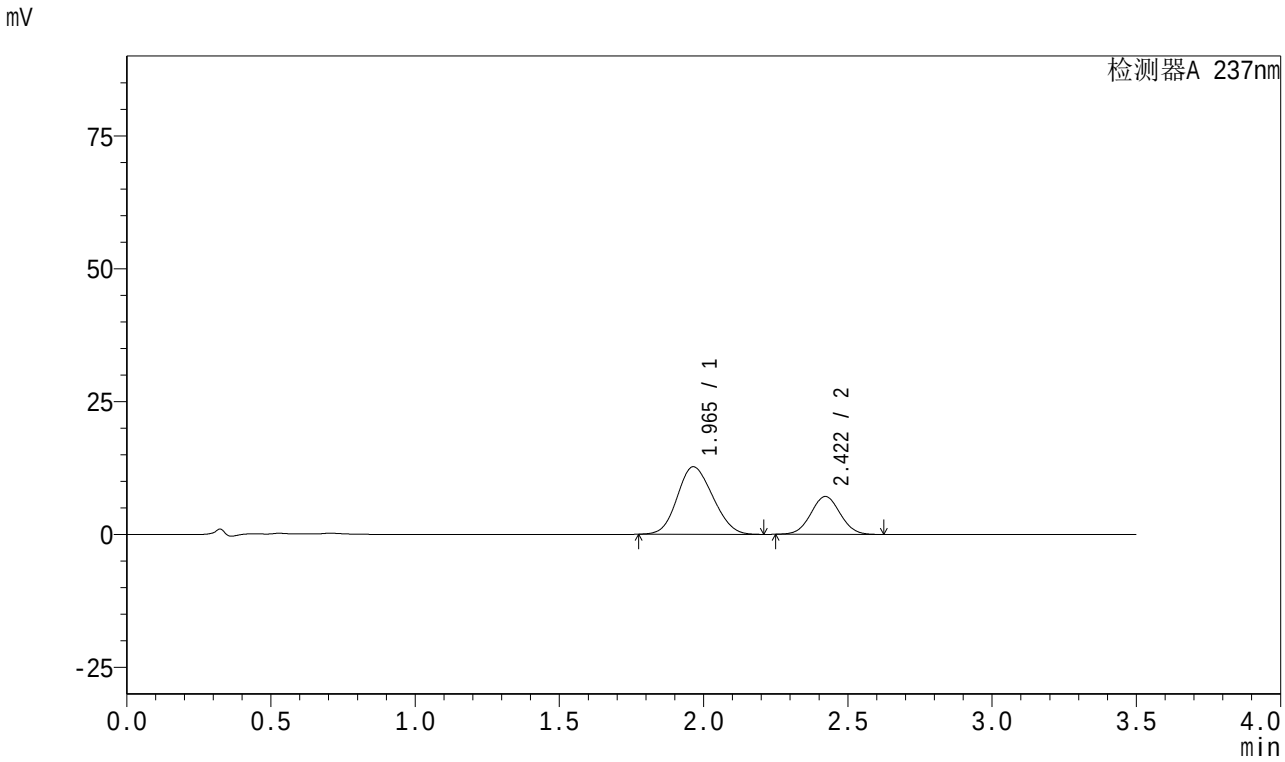
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-413-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:03:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	108585	68.331	12710	1166	1.128	--
2	2.422	50326	31.669	7140	2705	1.036	2.195
总计		158911	100.000	19850			

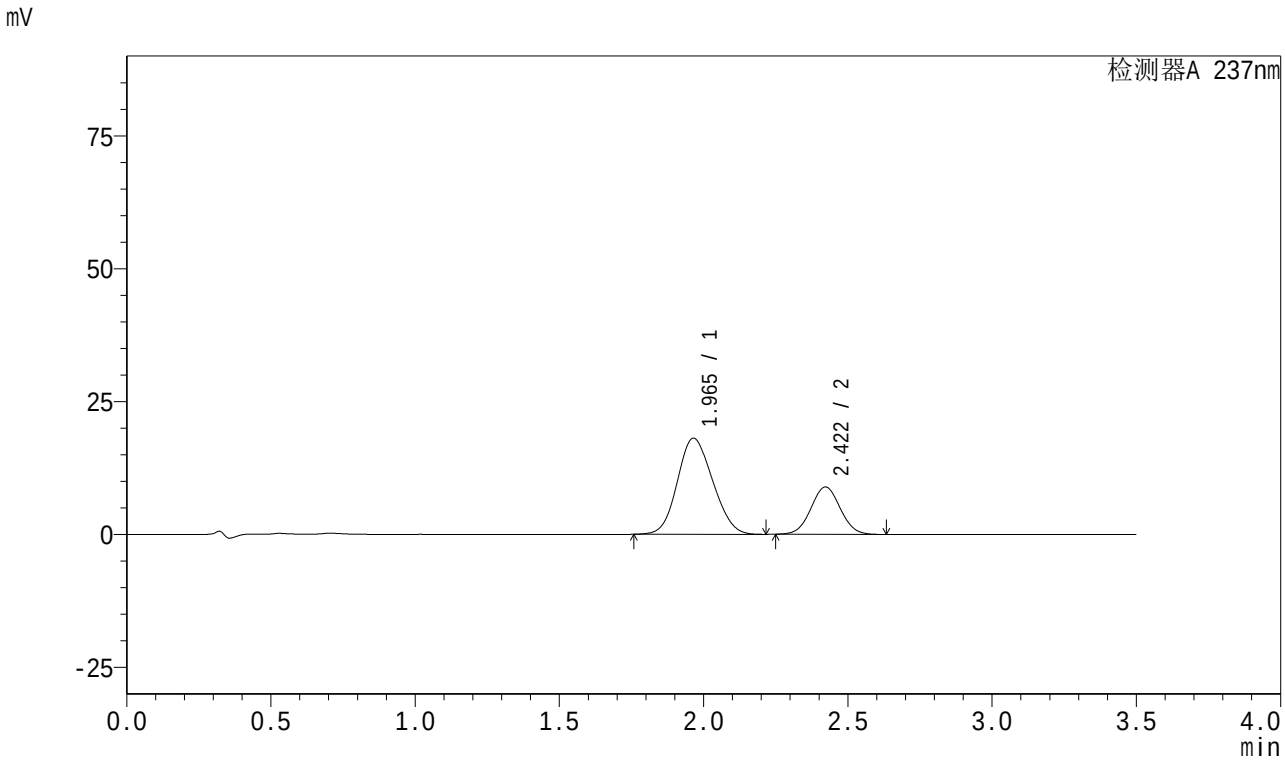
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-414-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:07:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	153675	70.966	18085	1187	1.124	--
2	2.422	62873	29.034	8918	2705	1.036	2.206
总计		216548	100.000	27003			

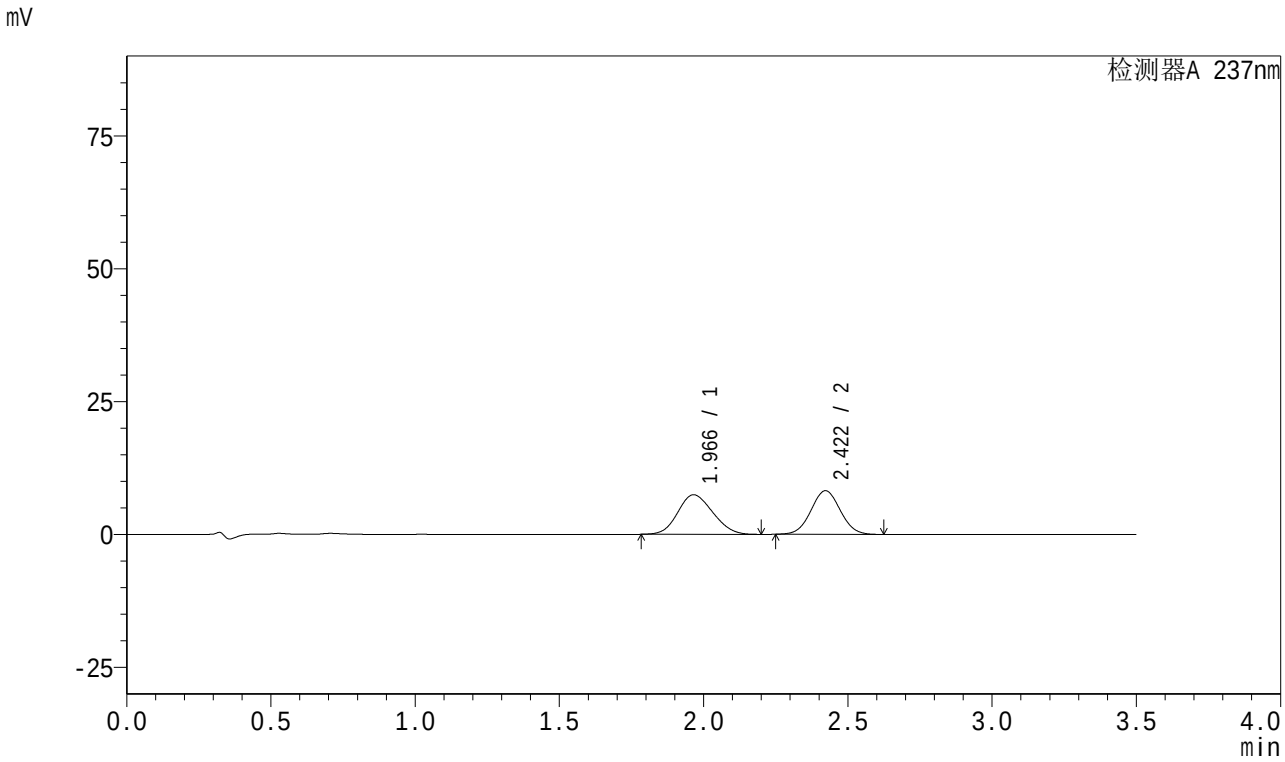
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-415-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:11:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	62721	51.983	7446	1209	1.129	--
2	2.422	57936	48.017	8215	2708	1.036	2.214
总计		120657	100.000	15660			

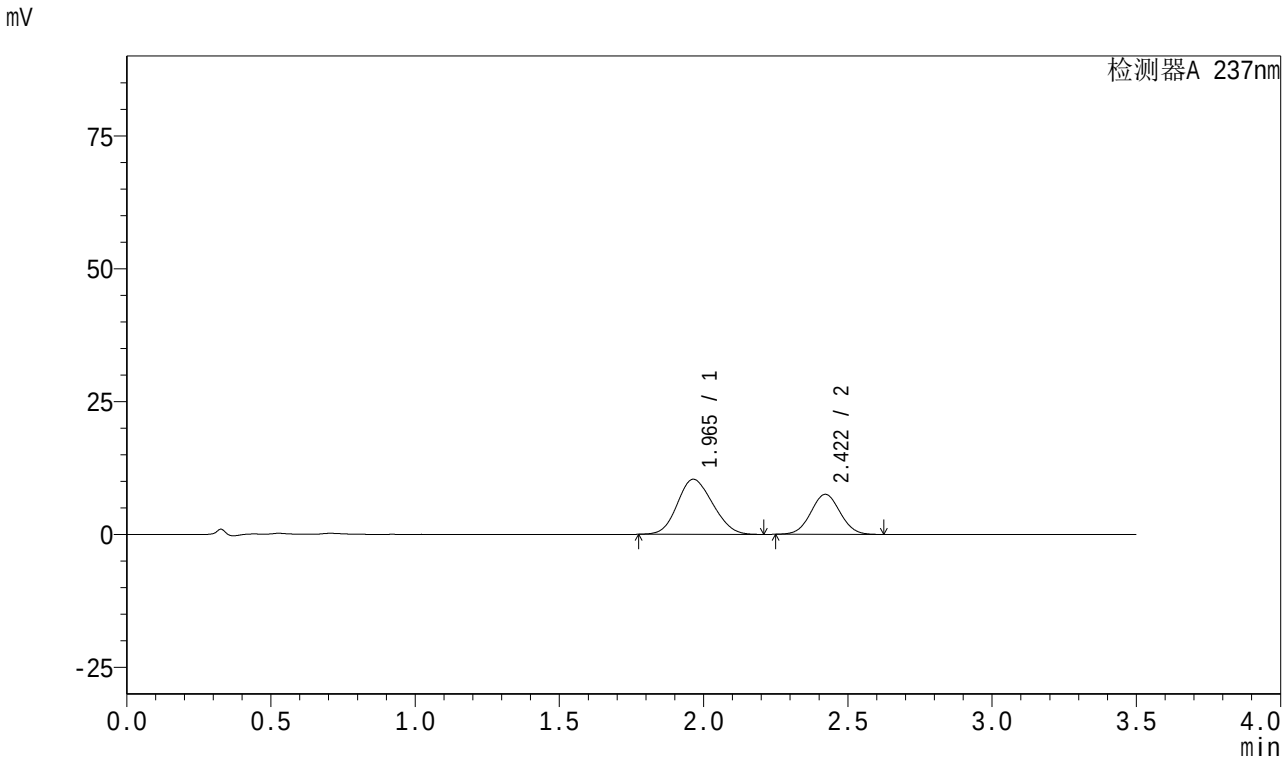
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-416-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:15:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	88110	62.368	10363	1178	1.130	--
2	2.422	53164	37.632	7539	2703	1.035	2.202
总计		141274	100.000	17902			

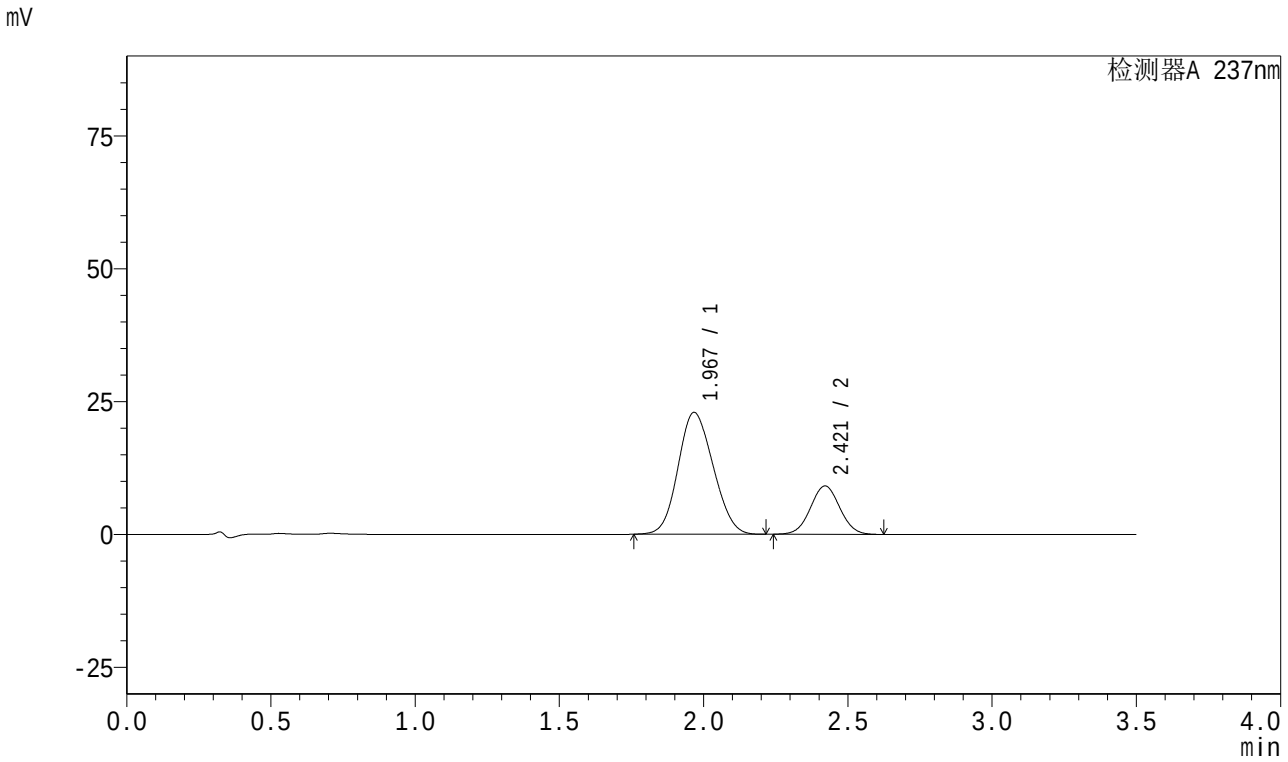
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-417-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:18:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	193858	75.086	22881	1203	1.118	--
2	2.421	64322	24.914	9109	2700	1.034	2.195
总计		258180	100.000	31990			

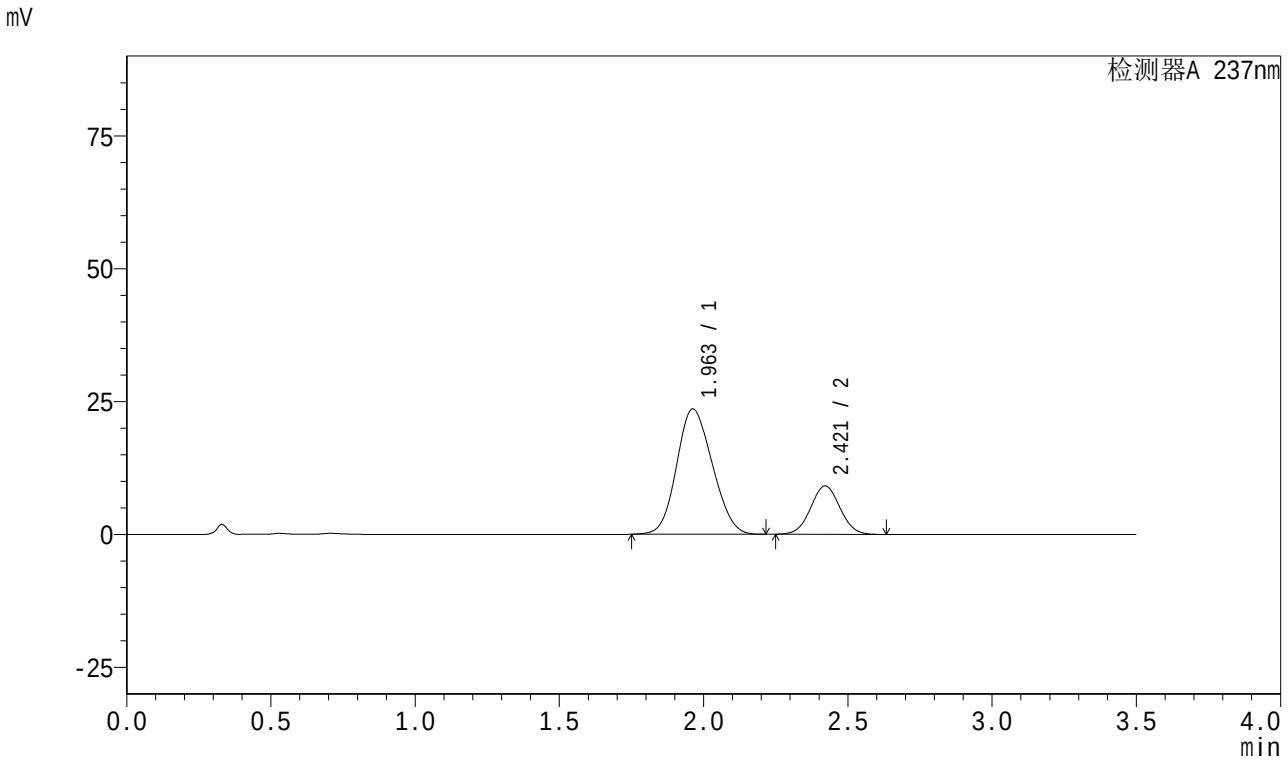
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-418-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:22:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	202968	75.966	23589	1149	1.128	--
2	2.421	64213	24.034	9108	2705	1.037	2.194
总计		267180	100.000	32697			

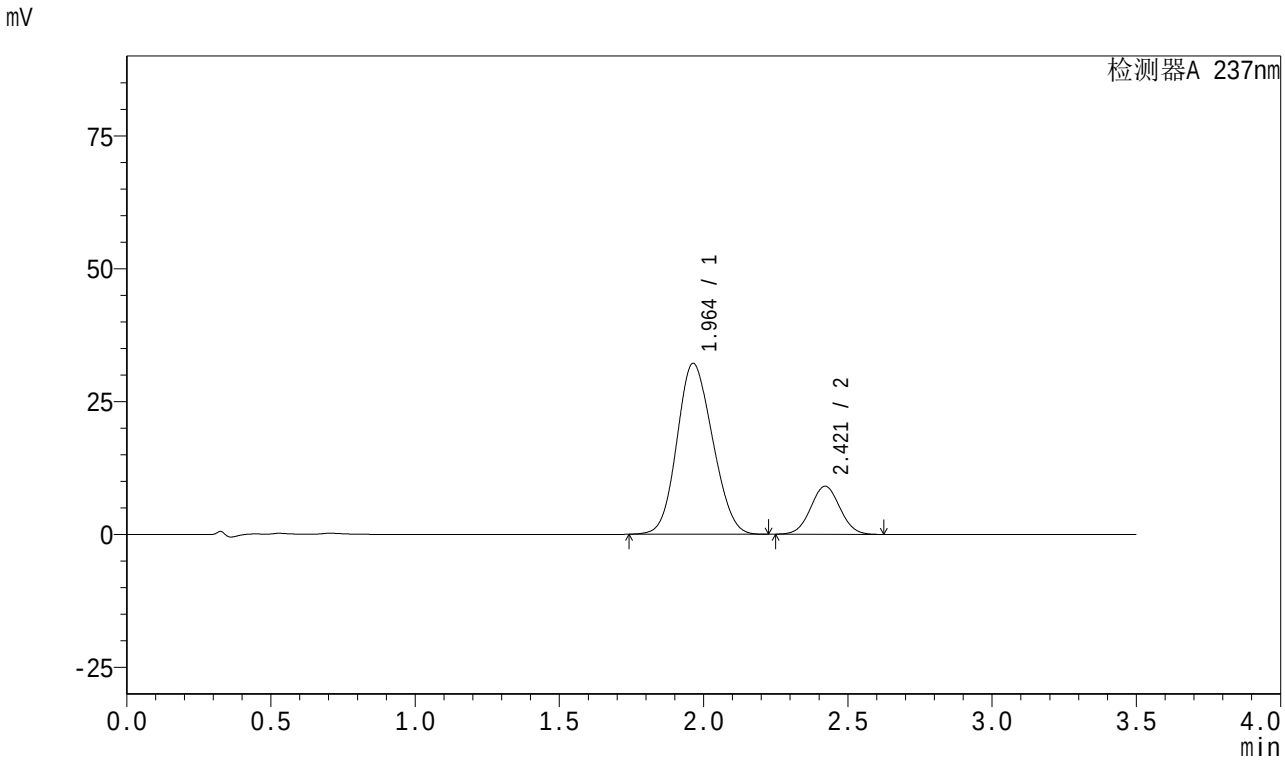
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-419-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:26:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.964	275819	81.206	32164	1162	1.124	--
2	2.421	63836	18.794	9060	2707	1.037	2.194
总计		339655	100.000	41224			

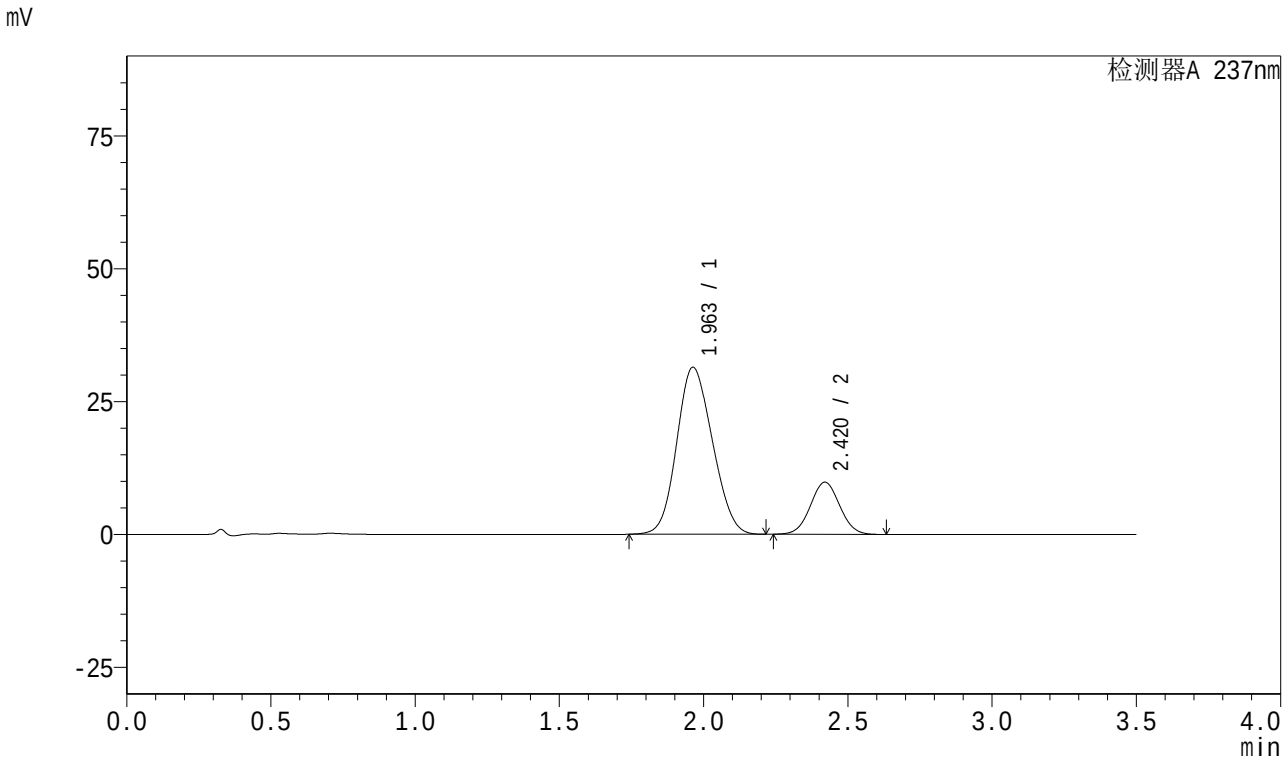
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-420-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:30:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	269975	79.580	31435	1157	1.124	--
2	2.420	69274	20.420	9810	2702	1.035	2.191
总计		339249	100.000	41245			

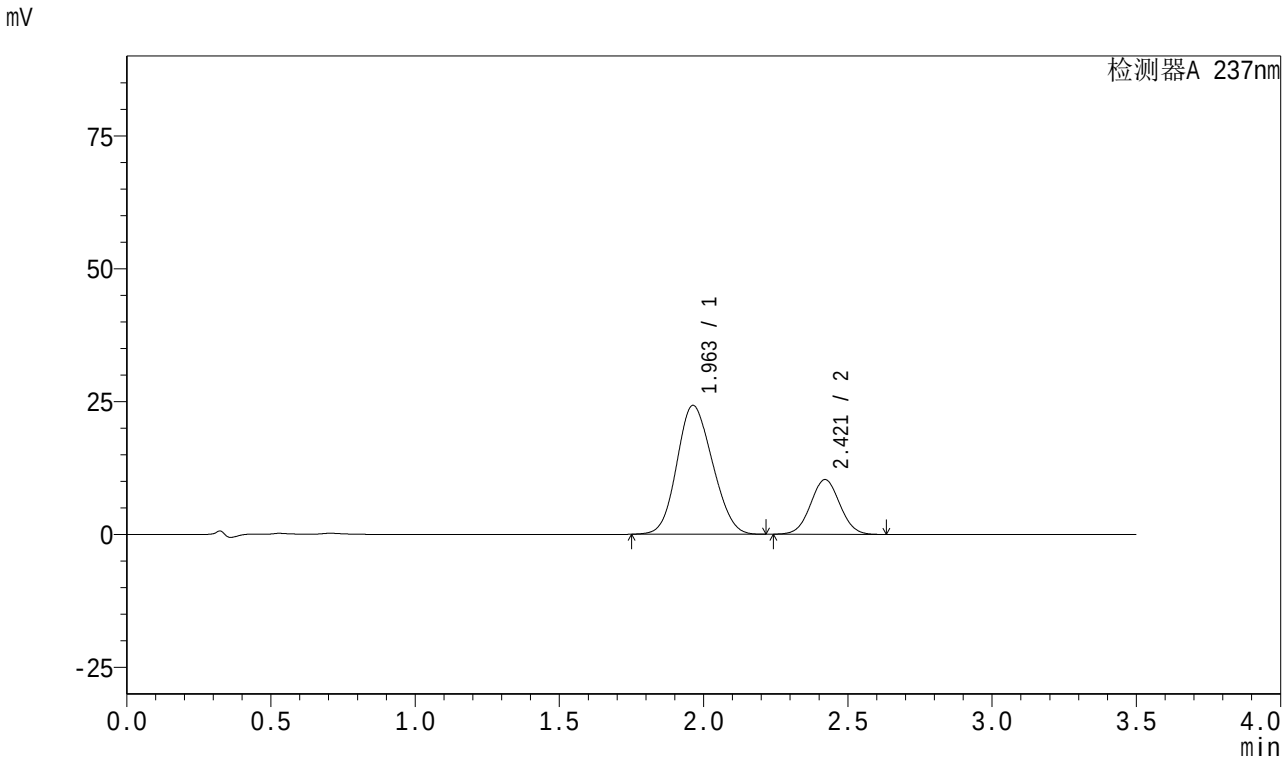
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-421-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:34:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	207886	74.070	24263	1162	1.126	--
2	2.421	72774	25.930	10306	2704	1.035	2.195
总计		280661	100.000	34568			

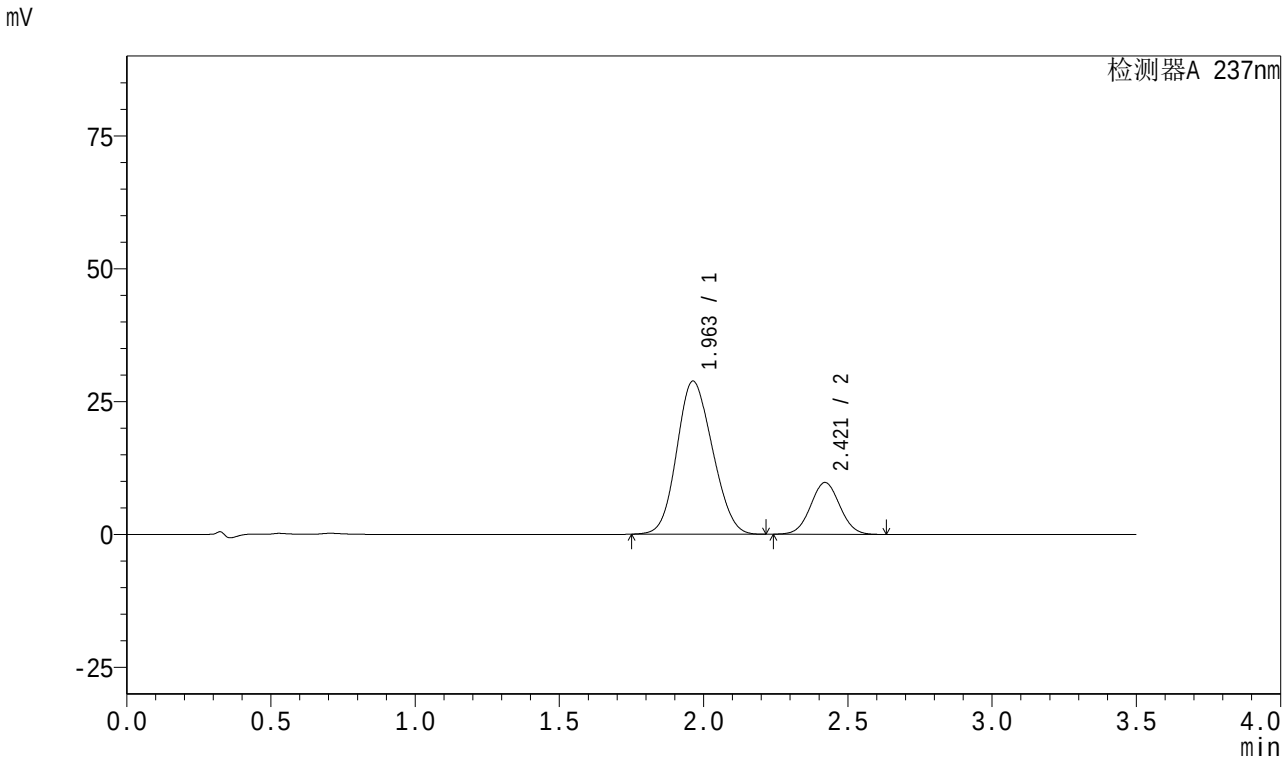
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-422-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:38:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	247365	78.225	28818	1157	1.125	--
2	2.421	68857	21.775	9756	2705	1.036	2.193
总计		316222	100.000	38574			

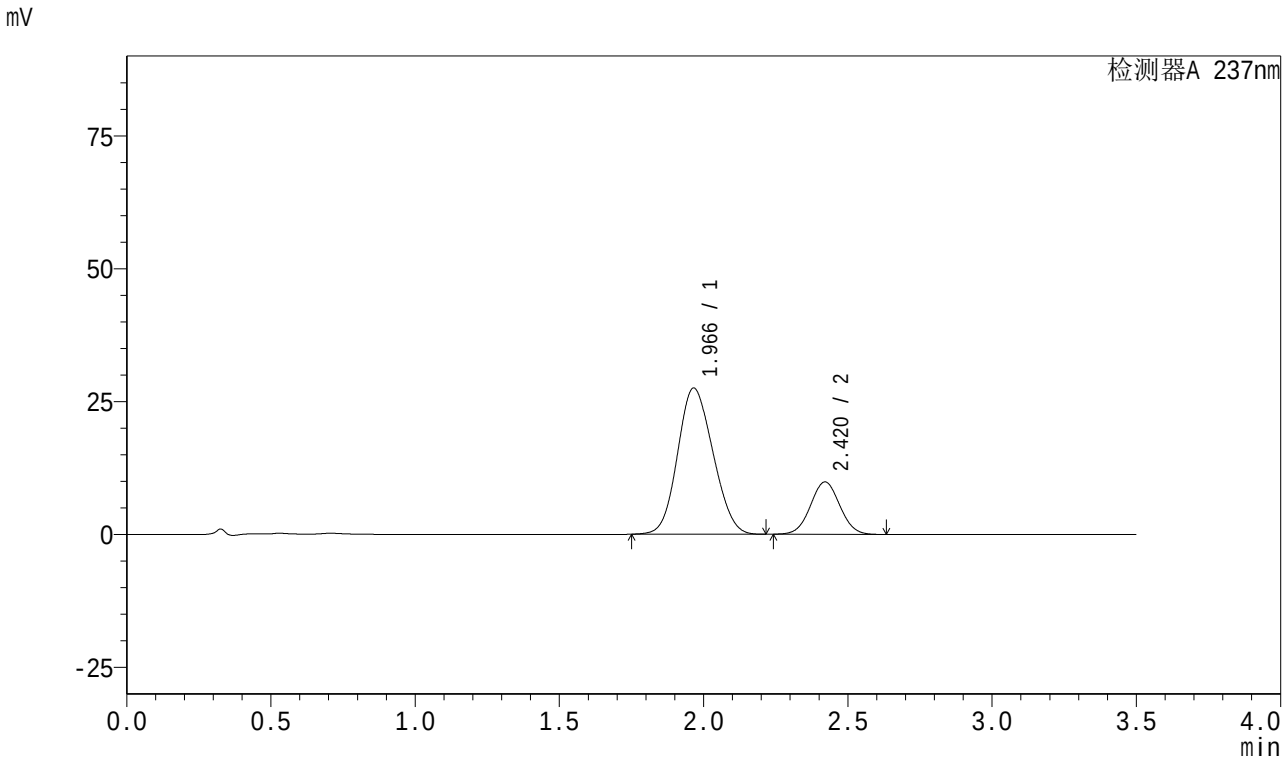
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-423-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:42:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	234449	77.095	27488	1180	1.121	--
2	2.420	69653	22.905	9867	2702	1.035	2.190
总计		304102	100.000	37355			

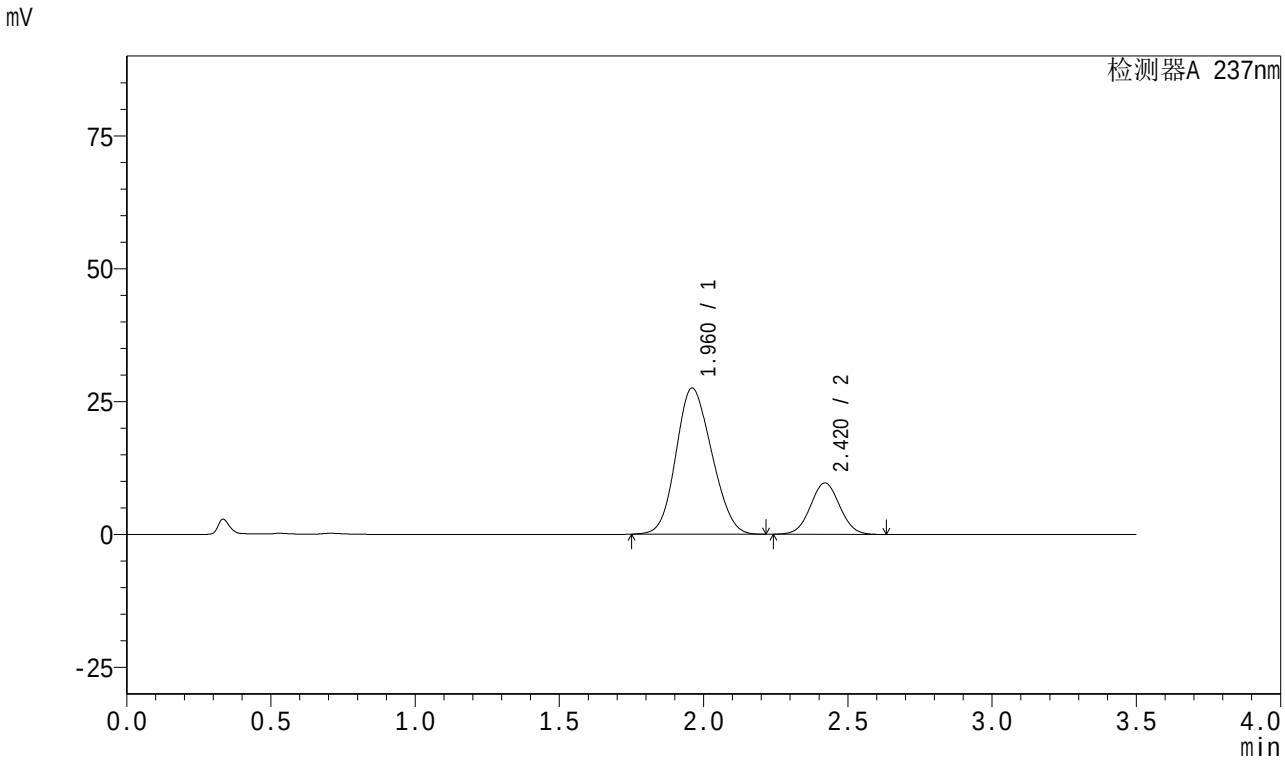
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-424-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:46:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.960	237174	77.637	27473	1141	1.135	--
2	2.420	68318	22.363	9679	2704	1.035	2.199
总计		305492	100.000	37152			

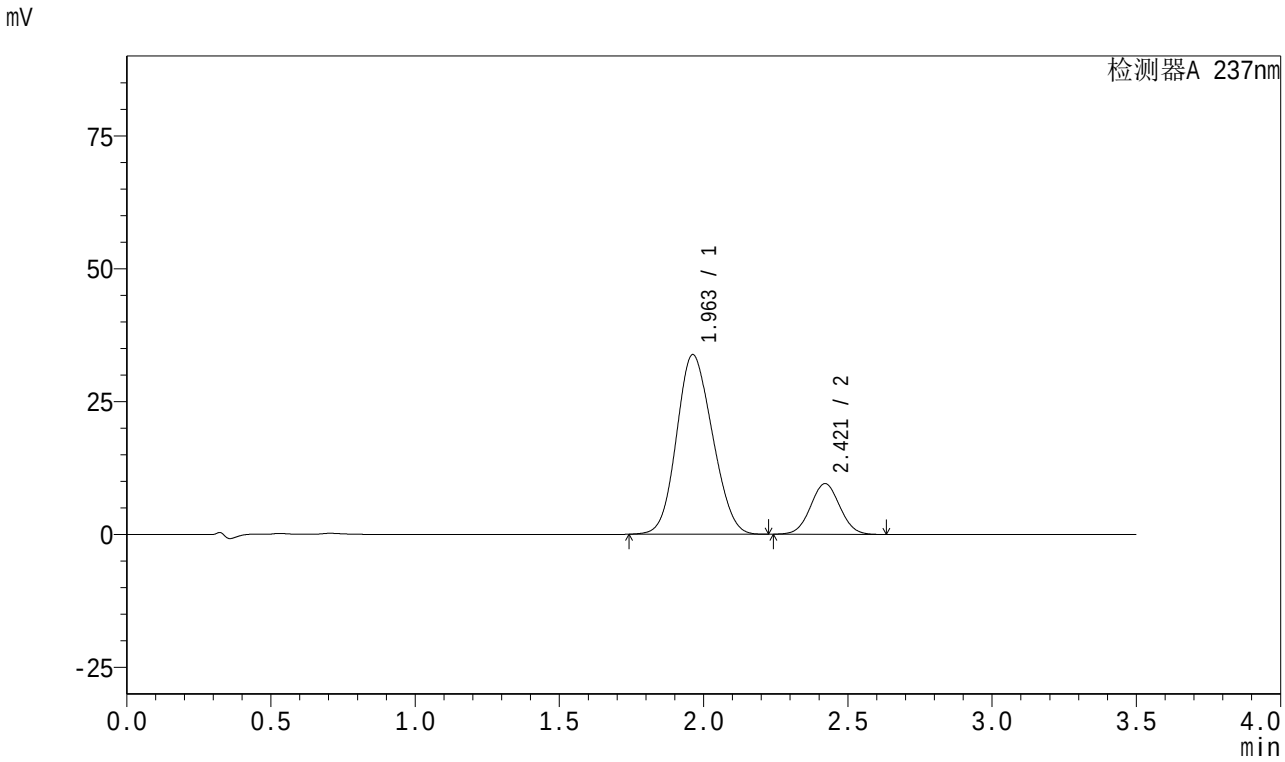
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-425-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:49:57 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:40 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	291654	81.235	33799	1143	1.126	--
2	2.421	67370	18.765	9549	2705	1.035	2.189
总计		359024	100.000	43348			

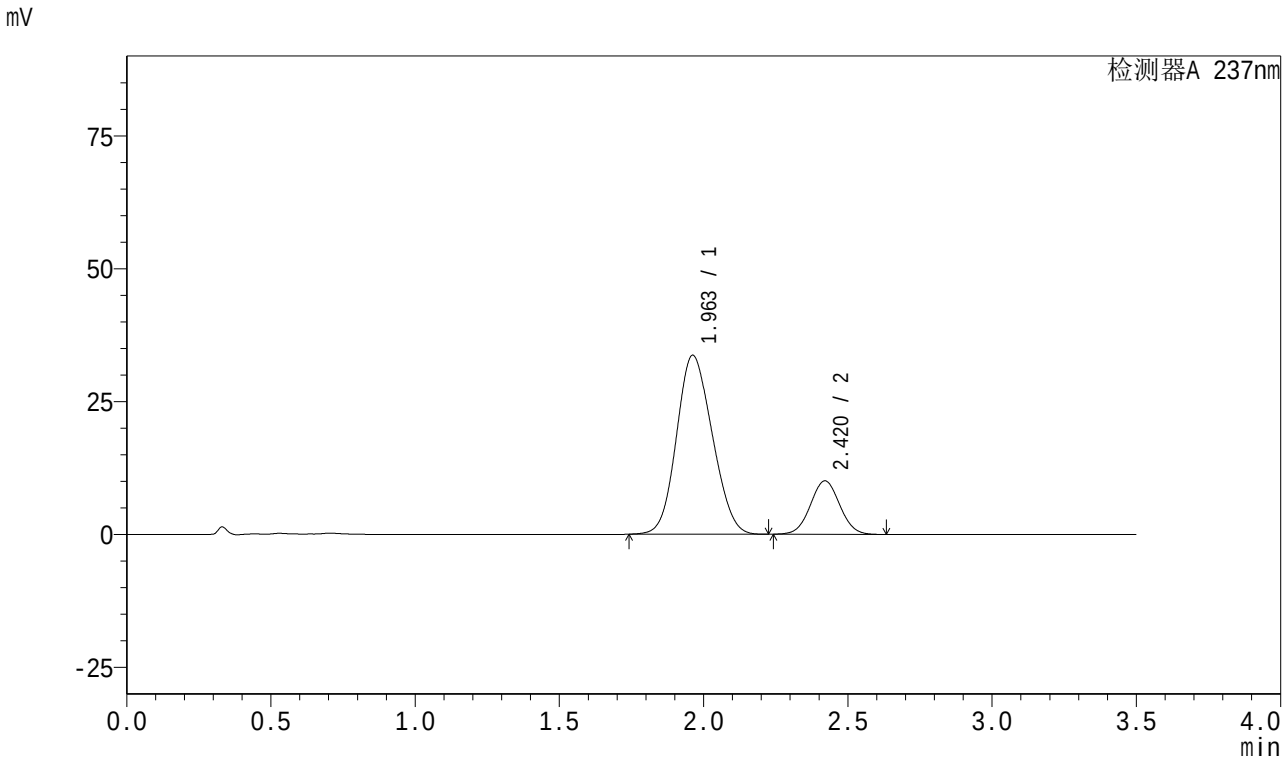
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-426-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:53:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	289788	80.315	33678	1151	1.126	--
2	2.420	71025	19.685	10062	2702	1.036	2.192
总计		360813	100.000	43741			

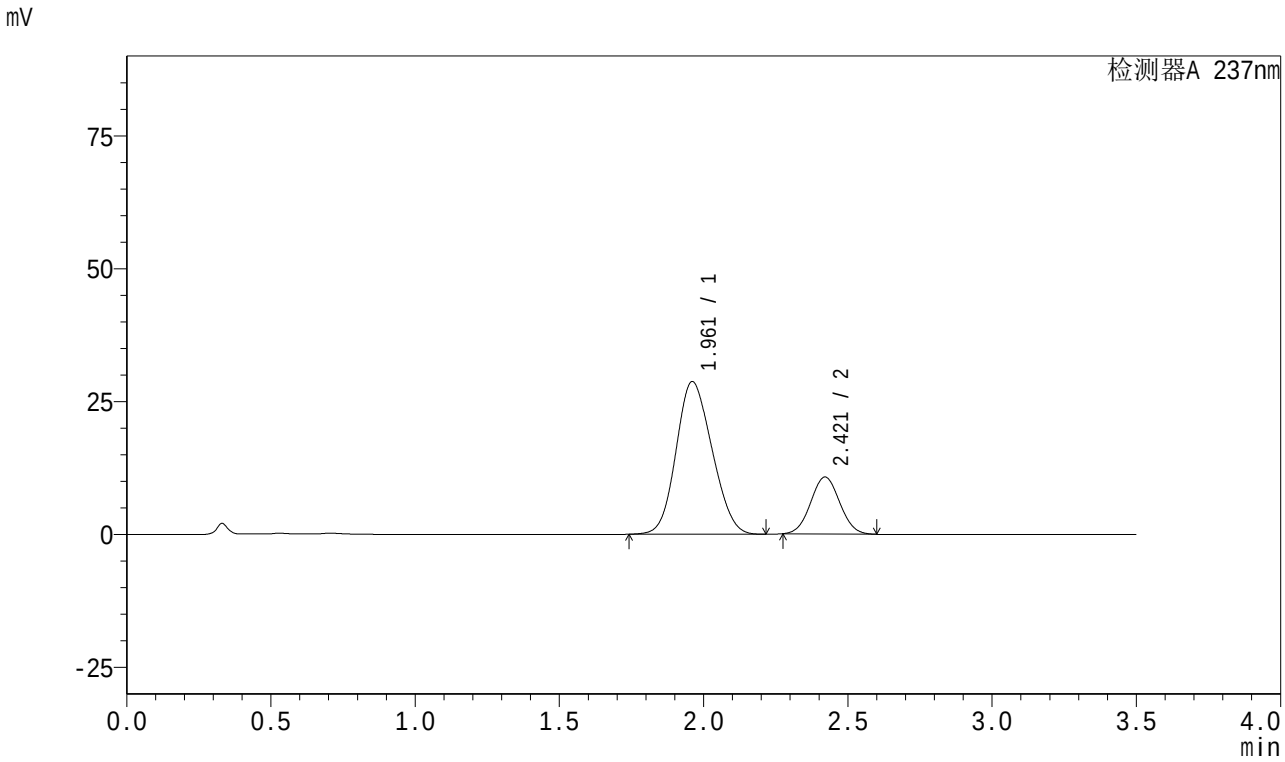
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-427-3 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:57:42 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/01/26 13:46:03 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	248489	76.871	28703	1134	1.133	--
2	2.421	74765	23.129	10716	2731	1.043	2.198
总计		323254	100.000	39419			

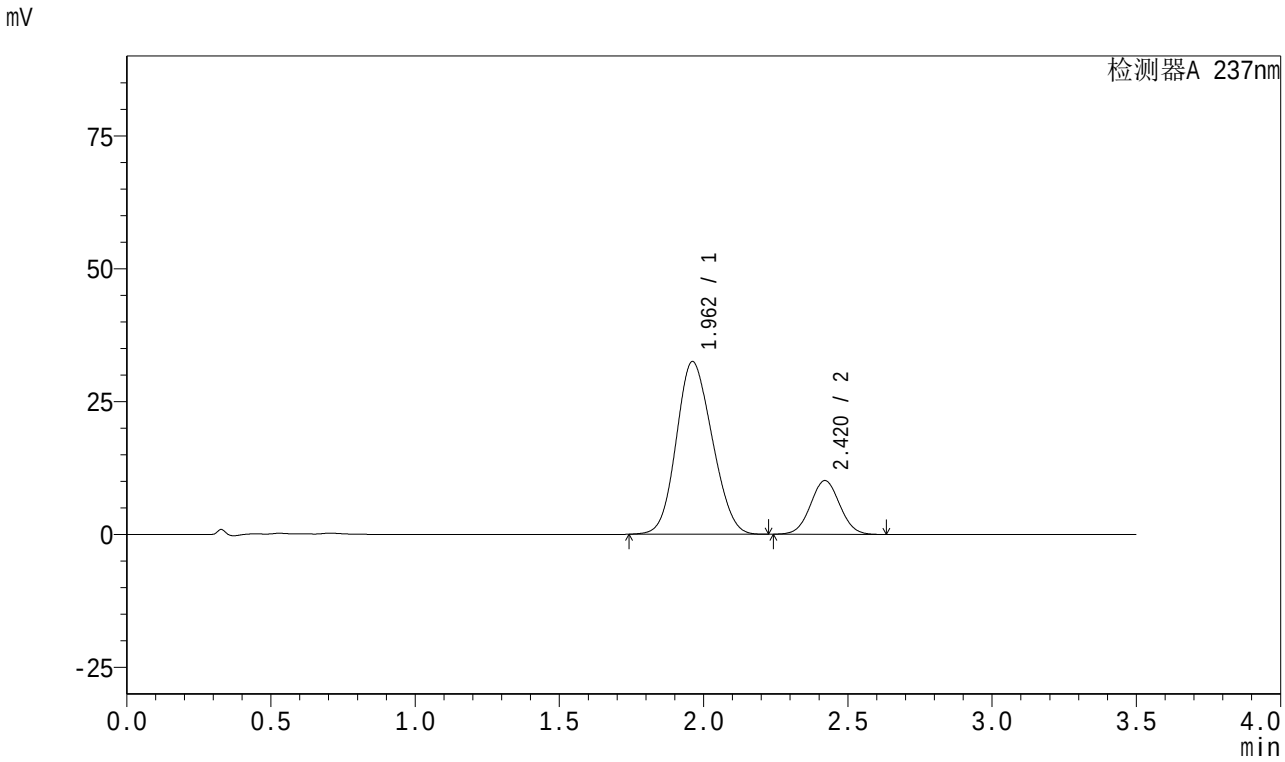
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-428-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:01:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	280481	79.708	32477	1140	1.129	--
2	2.420	71404	20.292	10113	2702	1.037	2.191
总计		351885	100.000	42590			

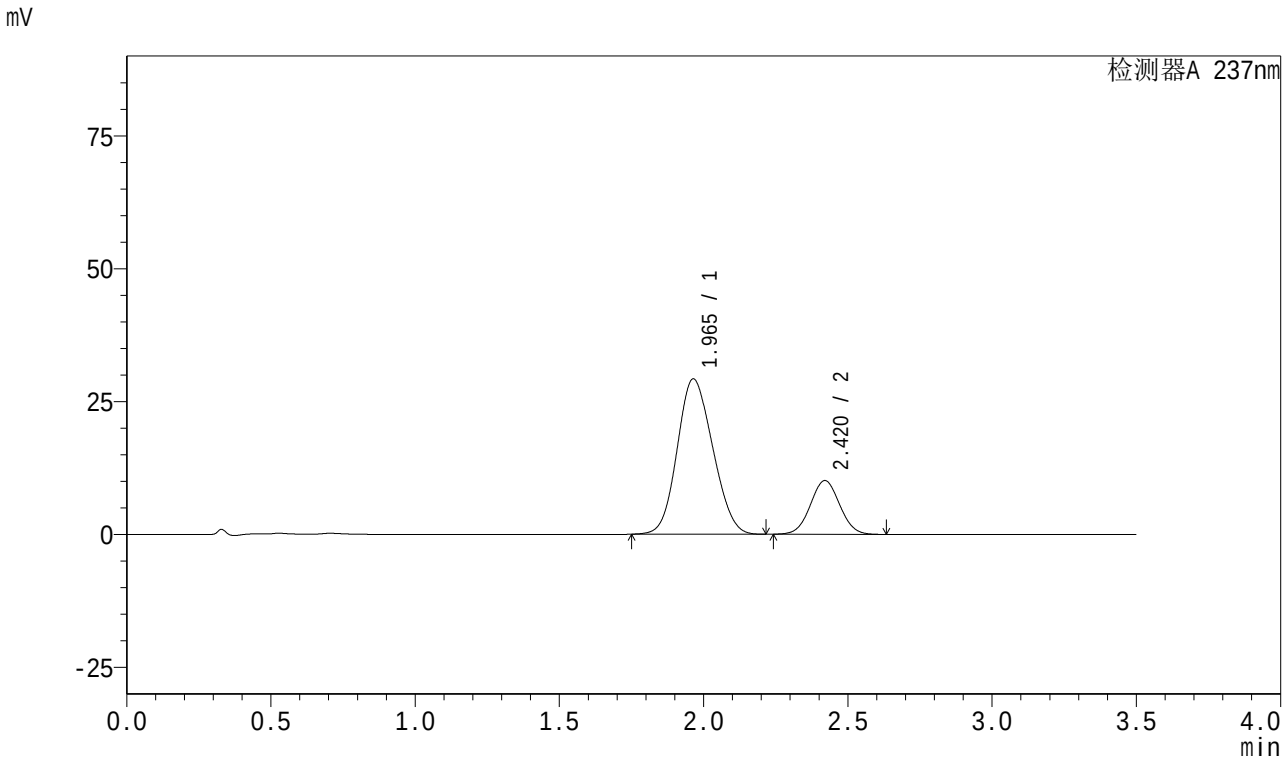
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-429-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:05:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	249941	77.802	29233	1169	1.125	--
2	2.420	71310	22.198	10110	2708	1.036	2.191
总计		321250	100.000	39343			

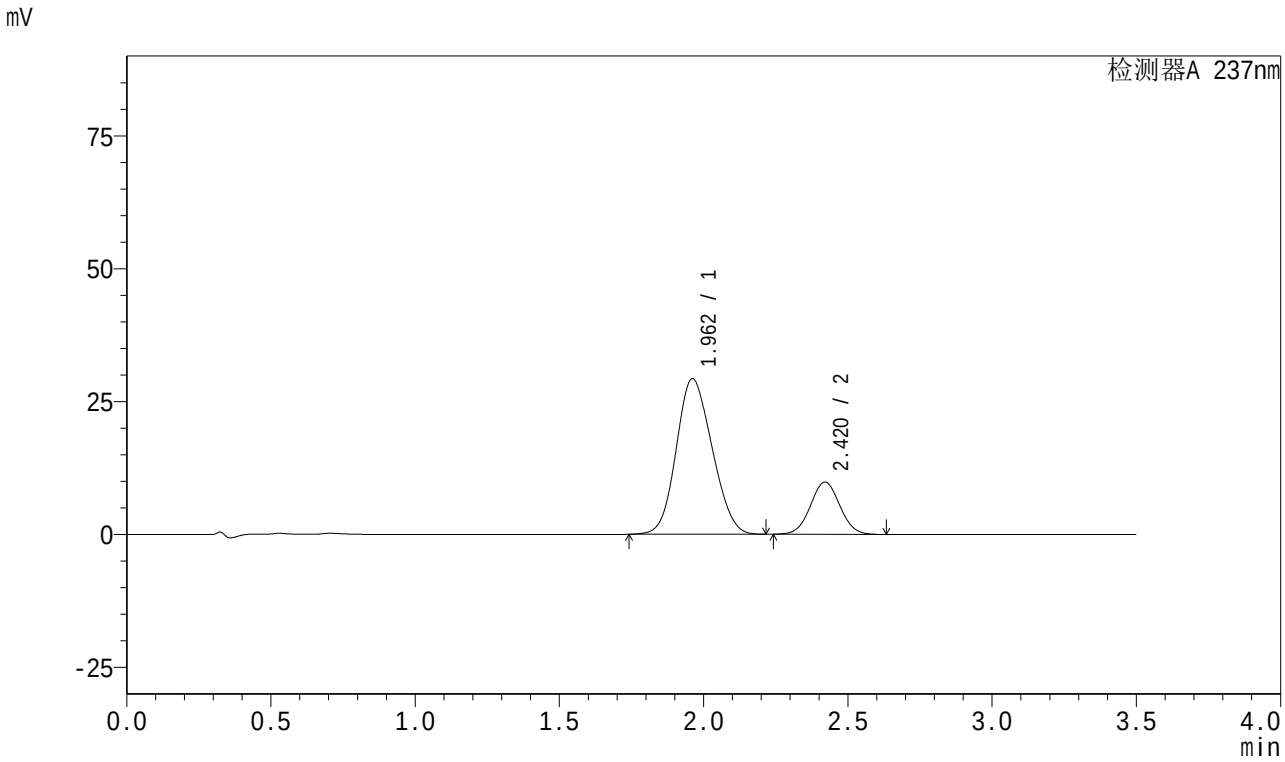
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-430-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:09:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	252330	78.400	29271	1145	1.130	--
2	2.420	69518	21.600	9845	2701	1.036	2.195
总计		321848	100.000	39116			

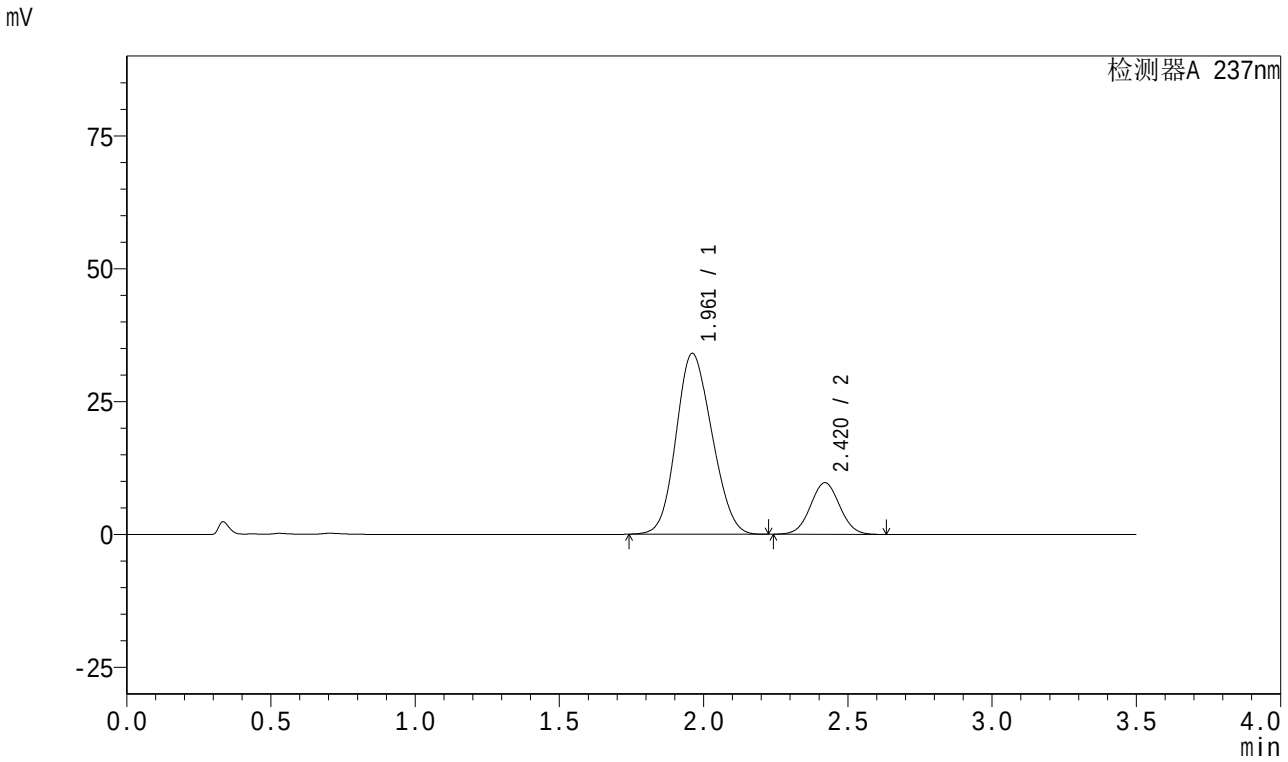
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-431-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:13:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:31:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	293762	81.066	34002	1139	1.131	--
2	2.420	68612	18.934	9722	2703	1.036	2.194
总计		362374	100.000	43724			

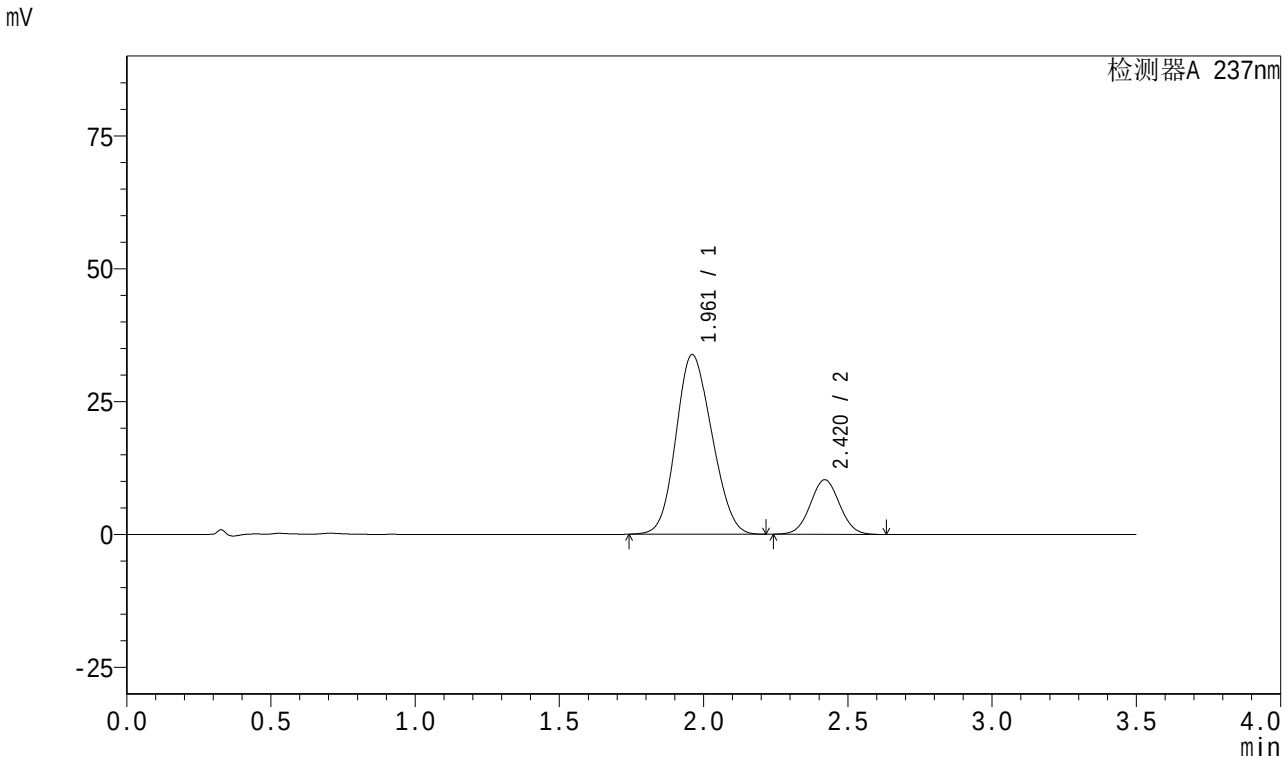
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-432-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:17:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	292557	80.129	33761	1132	1.132	--
2	2.420	72552	19.871	10271	2698	1.036	2.189
总计		365109	100.000	44033			

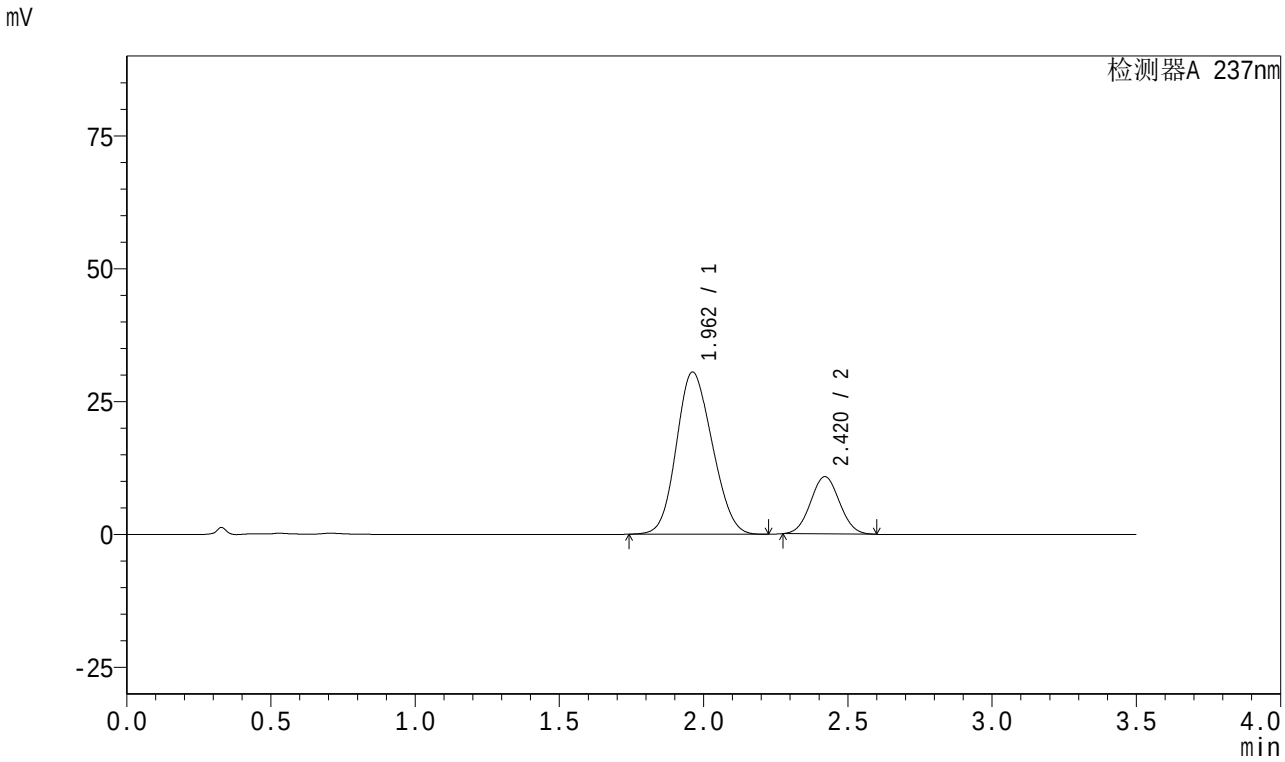
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-433-3 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:20:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/01/26 13:46:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	263595	77.787	30518	1139	1.130	--
2	2.420	75272	22.213	10788	2730	1.044	2.193
总计		338867	100.000	41306			

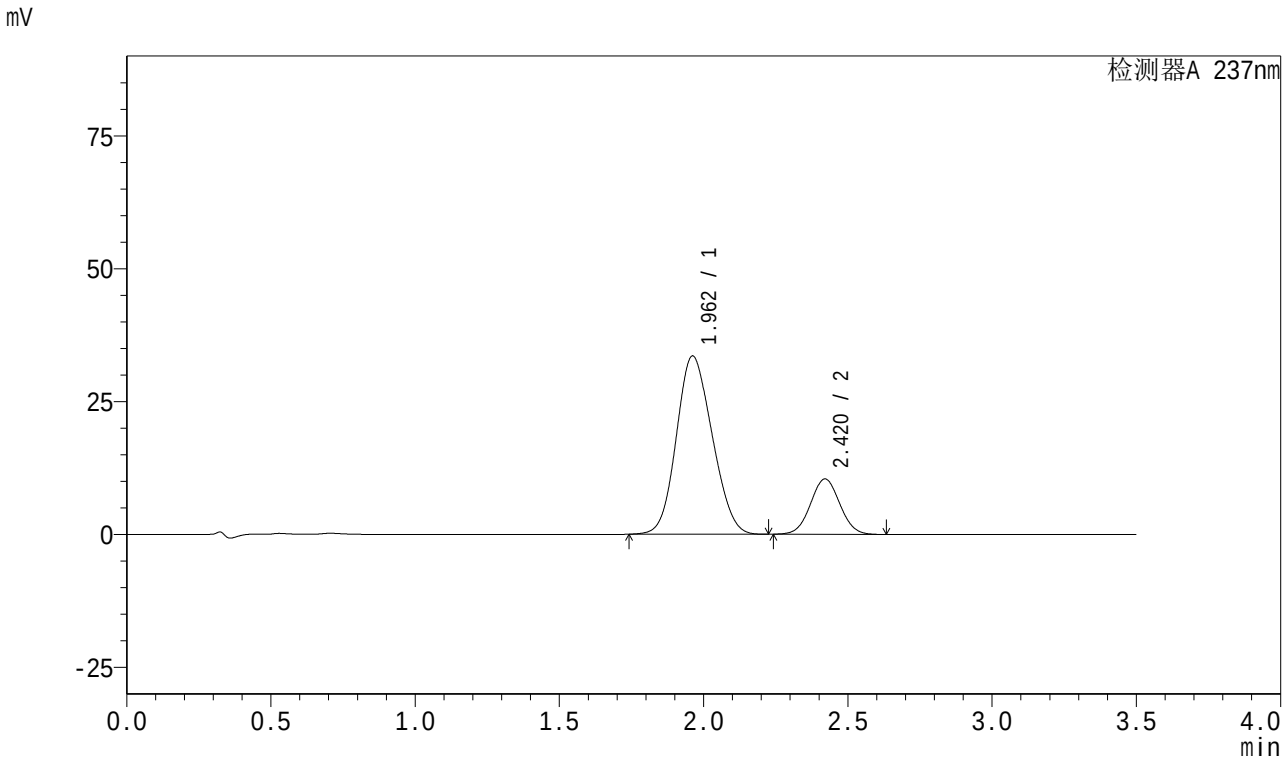
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-434-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:24:52 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:06 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	288988	79.704	33543	1147	1.129	--
2	2.420	73589	20.296	10424	2702	1.037	2.194
总计		362578	100.000	43967			

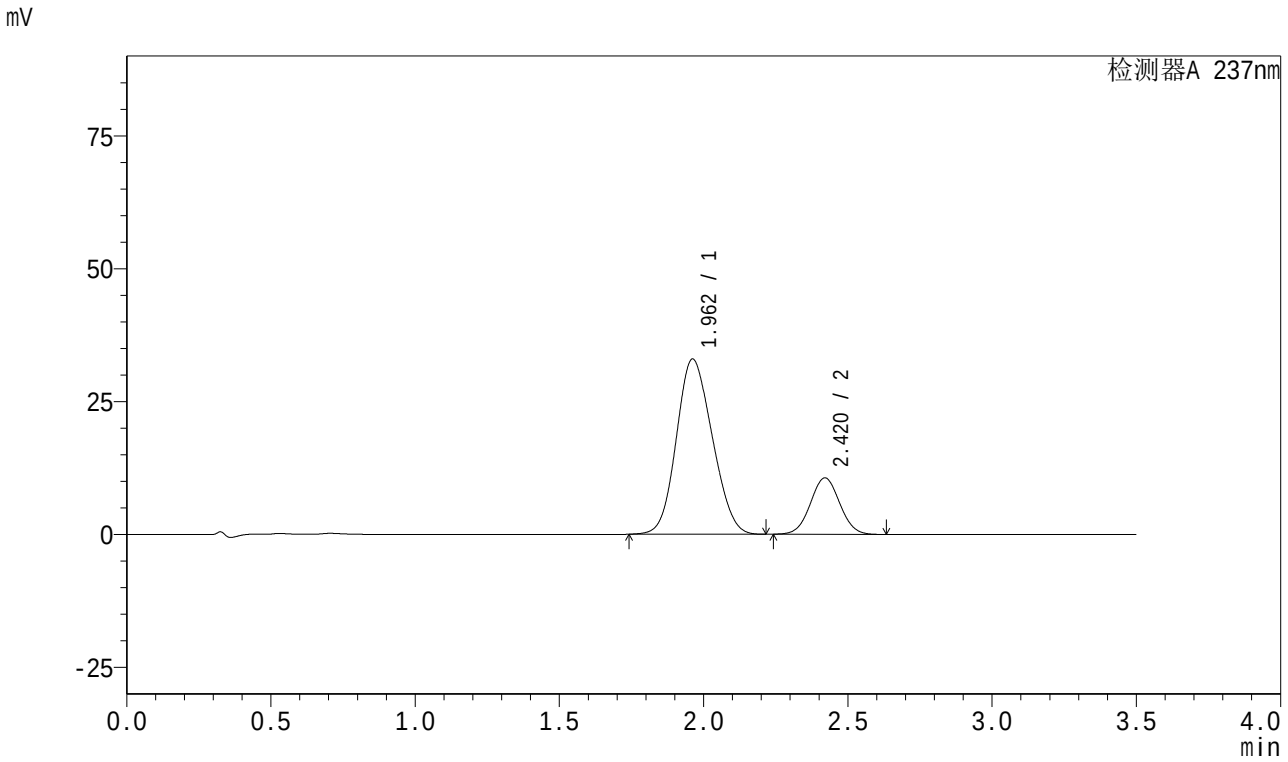
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-435-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:28:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	284764	79.155	32970	1140	1.129	--
2	2.420	74992	20.845	10629	2703	1.036	2.189
总计		359756	100.000	43599			

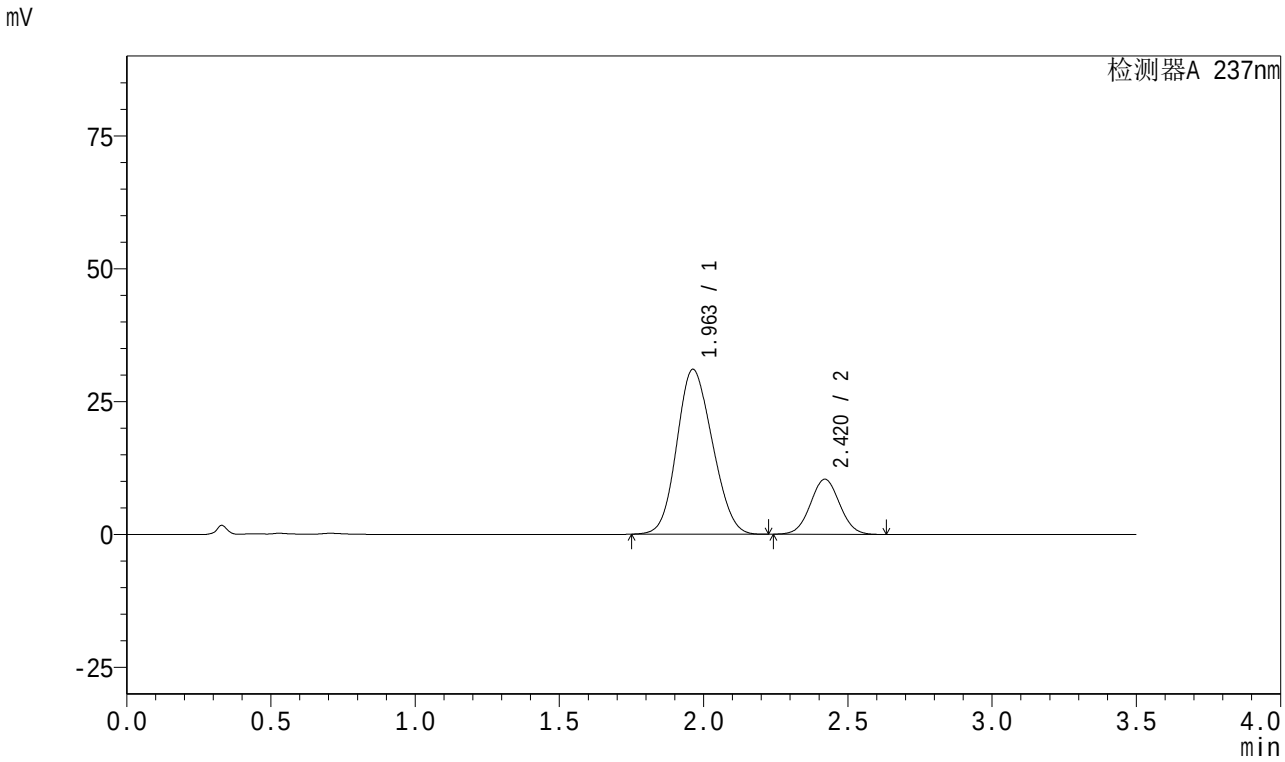
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-436-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:32:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	265612	78.386	31031	1163	1.129	--
2	2.420	73238	21.614	10369	2702	1.037	2.194
总计		338850	100.000	41400			

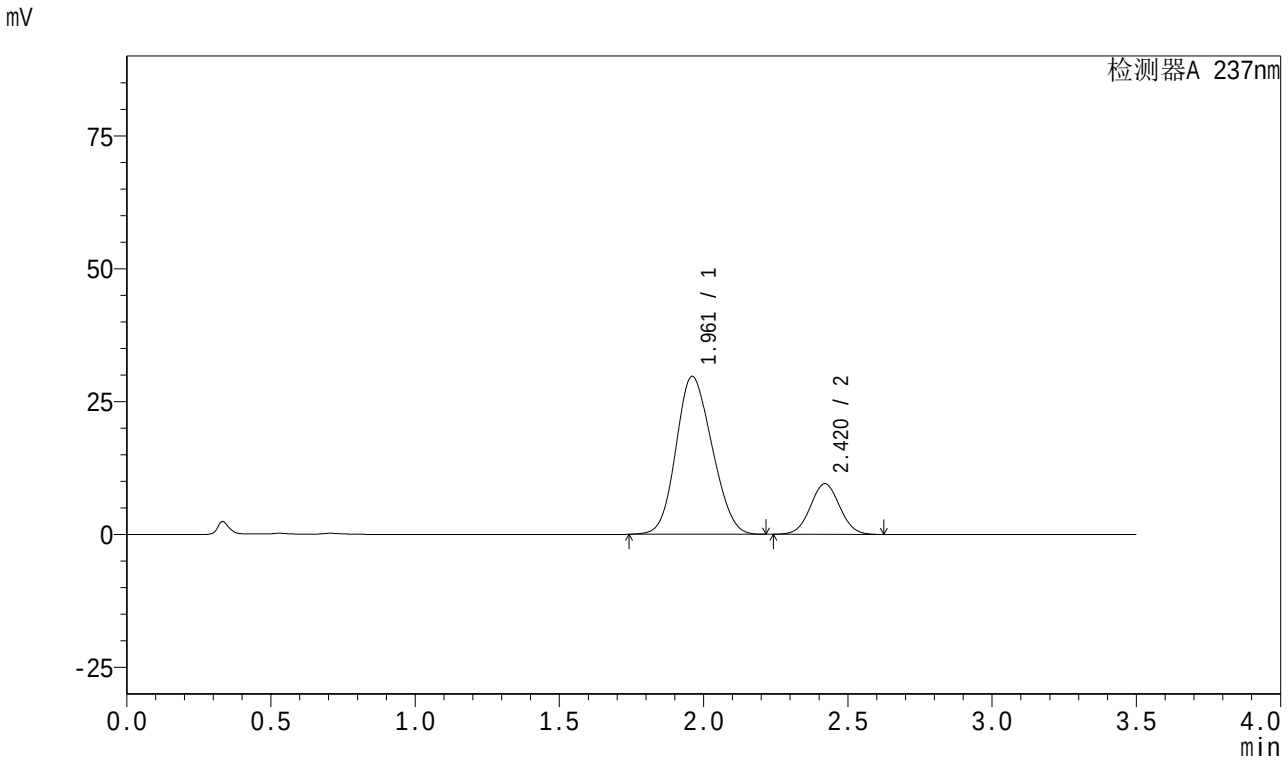
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-437-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:36:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	257716	79.301	29688	1125	1.136	--
2	2.420	67270	20.699	9533	2703	1.036	2.188
总计		324986	100.000	39221			

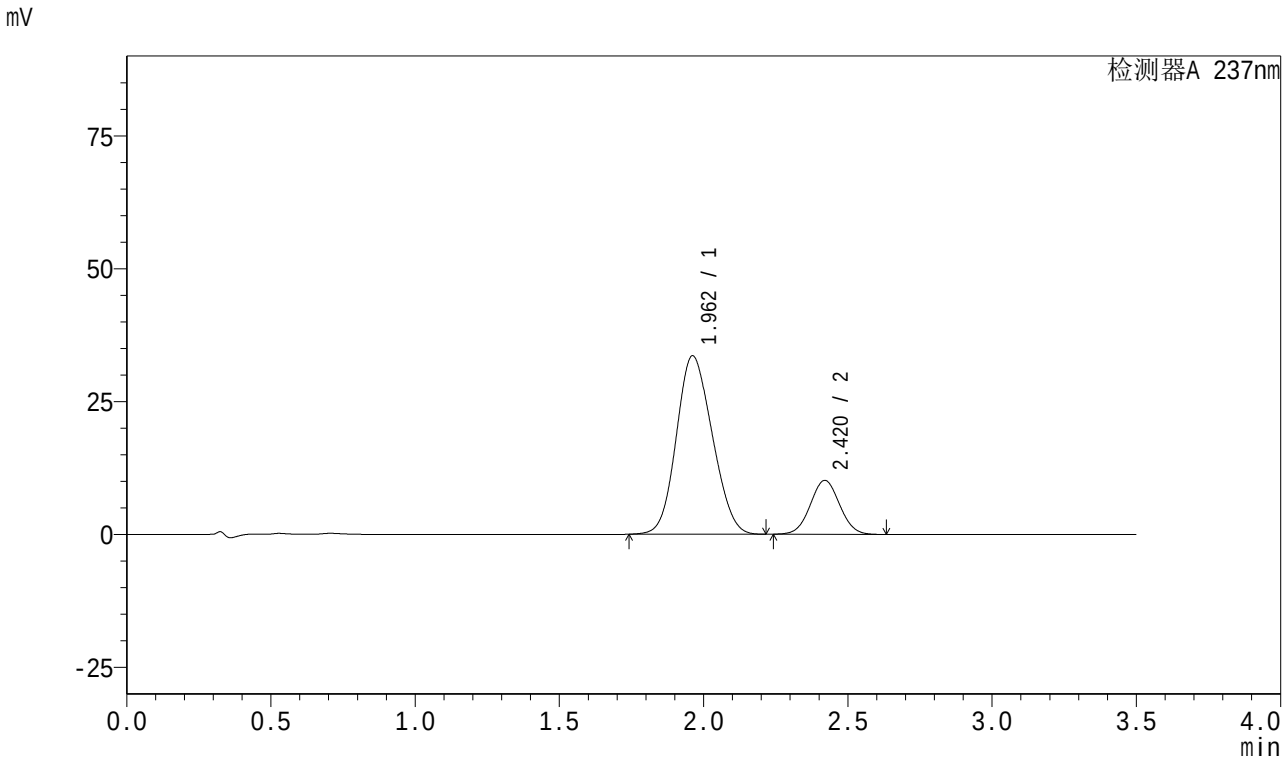
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-438-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:40:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	290196	80.195	33579	1138	1.129	--
2	2.420	71666	19.805	10148	2701	1.036	2.186
总计		361861	100.000	43727			

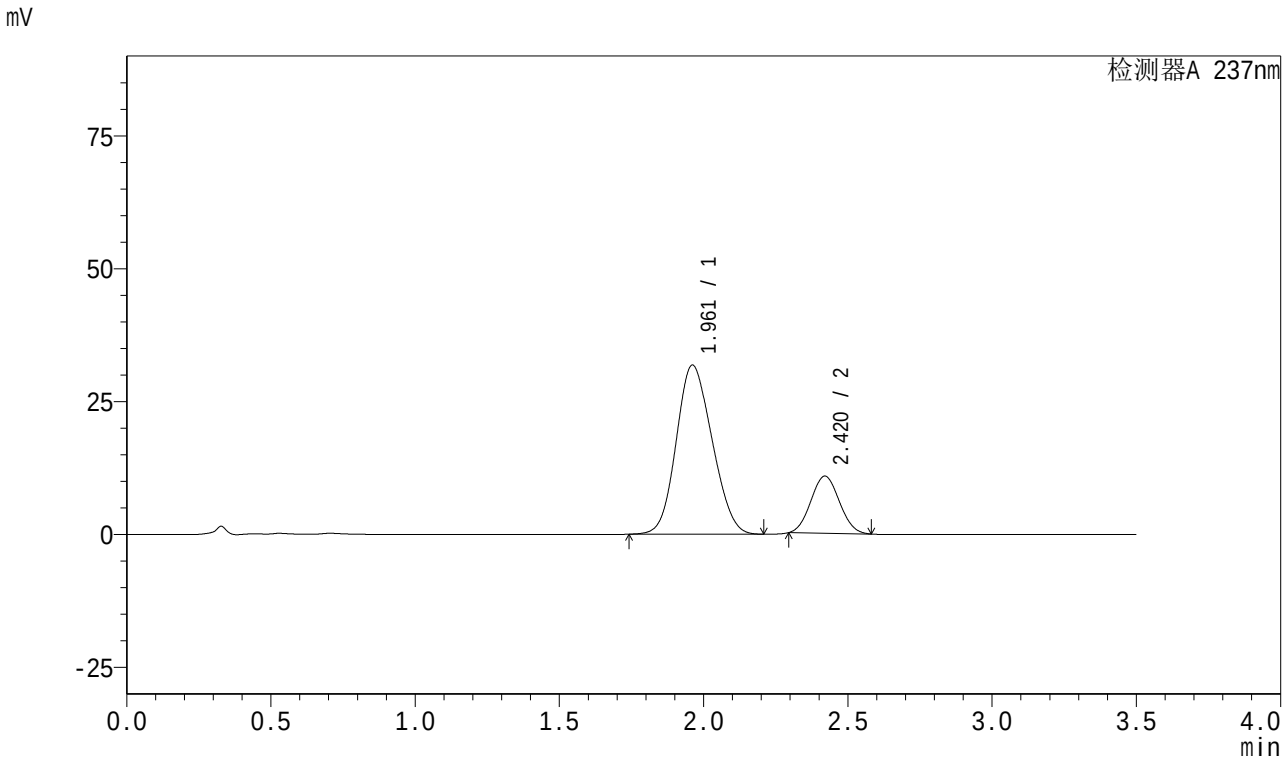
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-439-3 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:44:16 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/01/26 13:47:06 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	275067	78.912	31809	1136	1.132	--
2	2.420	73507	21.088	10754	2787	1.064	2.204
总计		348575	100.000	42563			

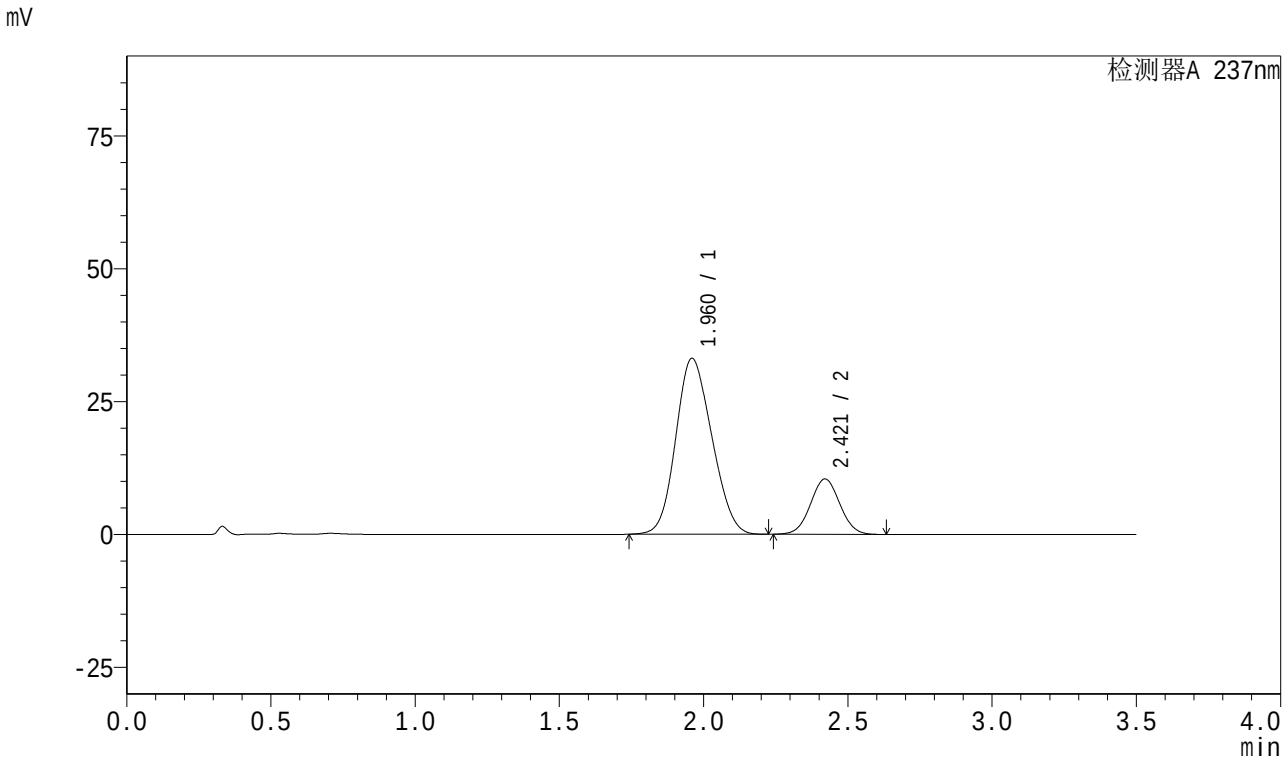
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-440-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:48:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.960	287223	79.616	33041	1125	1.136	--
2	2.421	73536	20.384	10418	2705	1.036	2.194
总计		360759	100.000	43459			

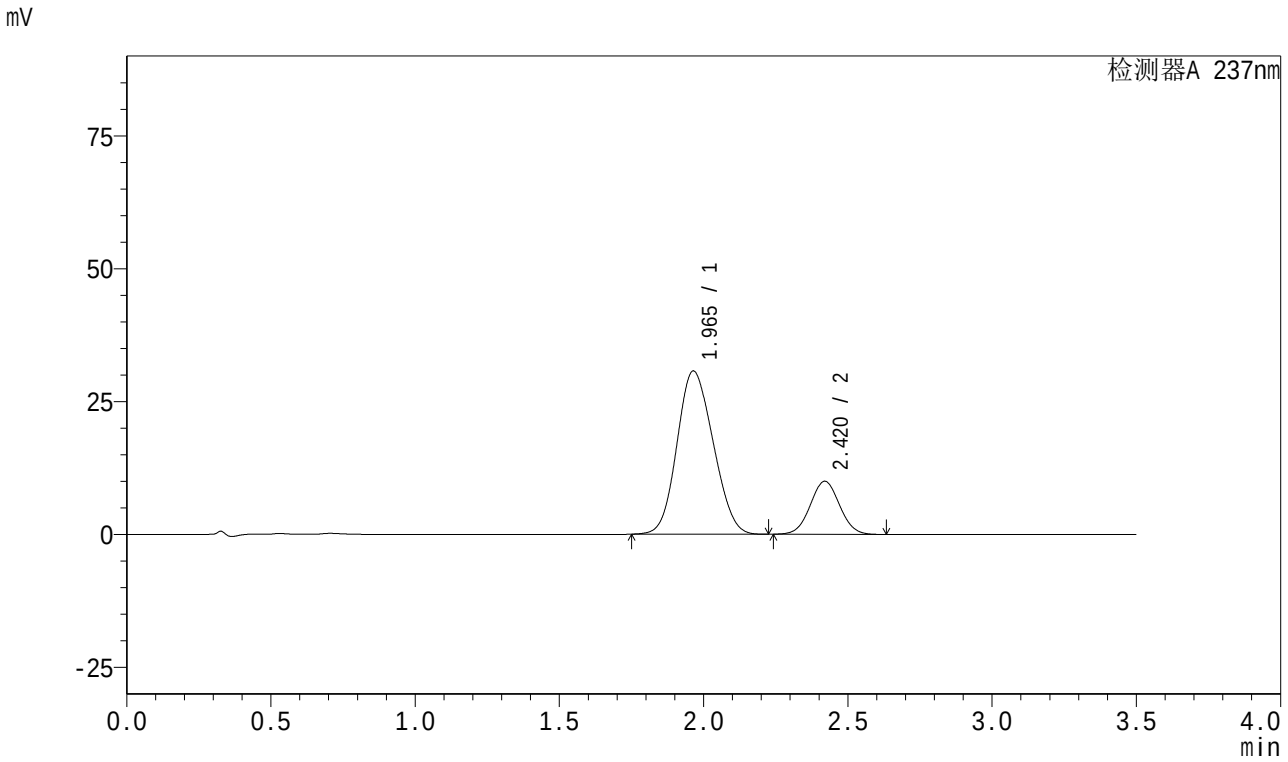
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-441-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:52:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	267492	79.138	30719	1121	1.125	--
2	2.420	70514	20.862	9982	2699	1.036	2.162
总计		338006	100.000	40701			

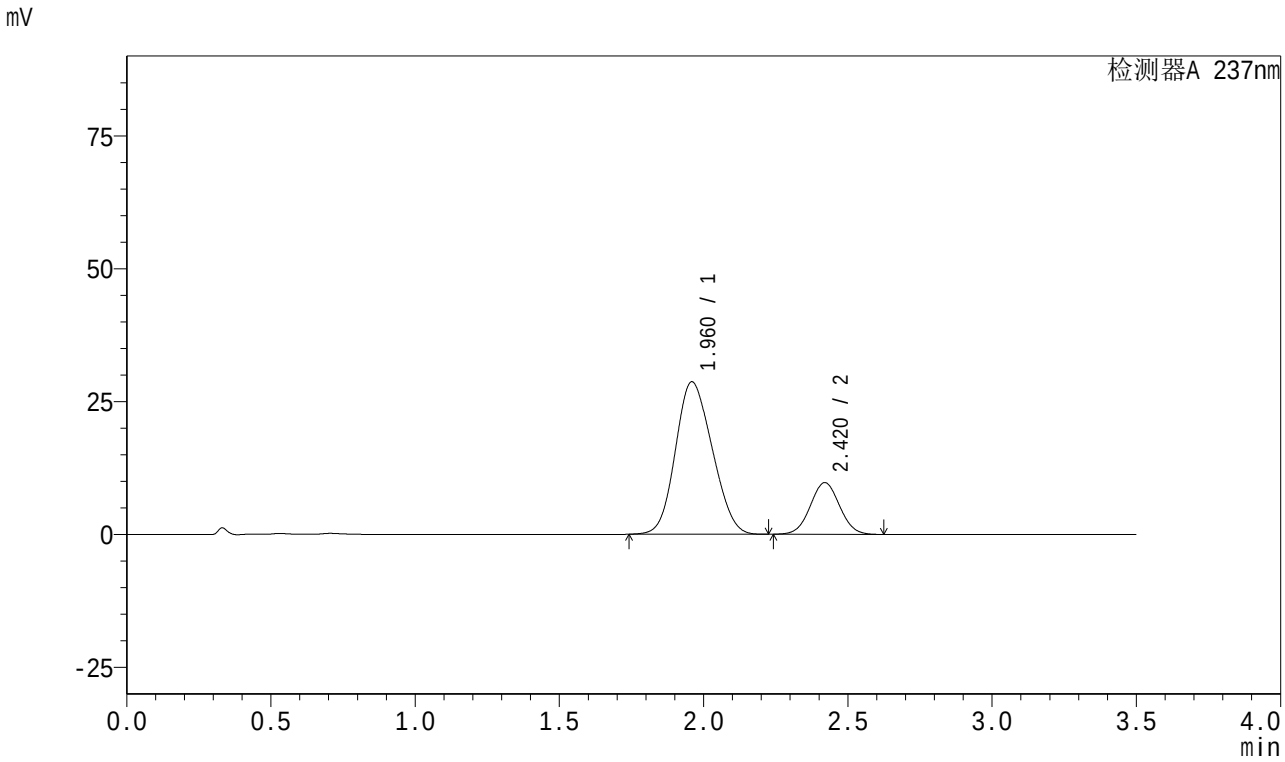
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-442-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:55:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.960	253983	78.707	28633	1070	1.139	--
2	2.420	68713	21.293	9727	2697	1.036	2.161
总计		322695	100.000	38360			

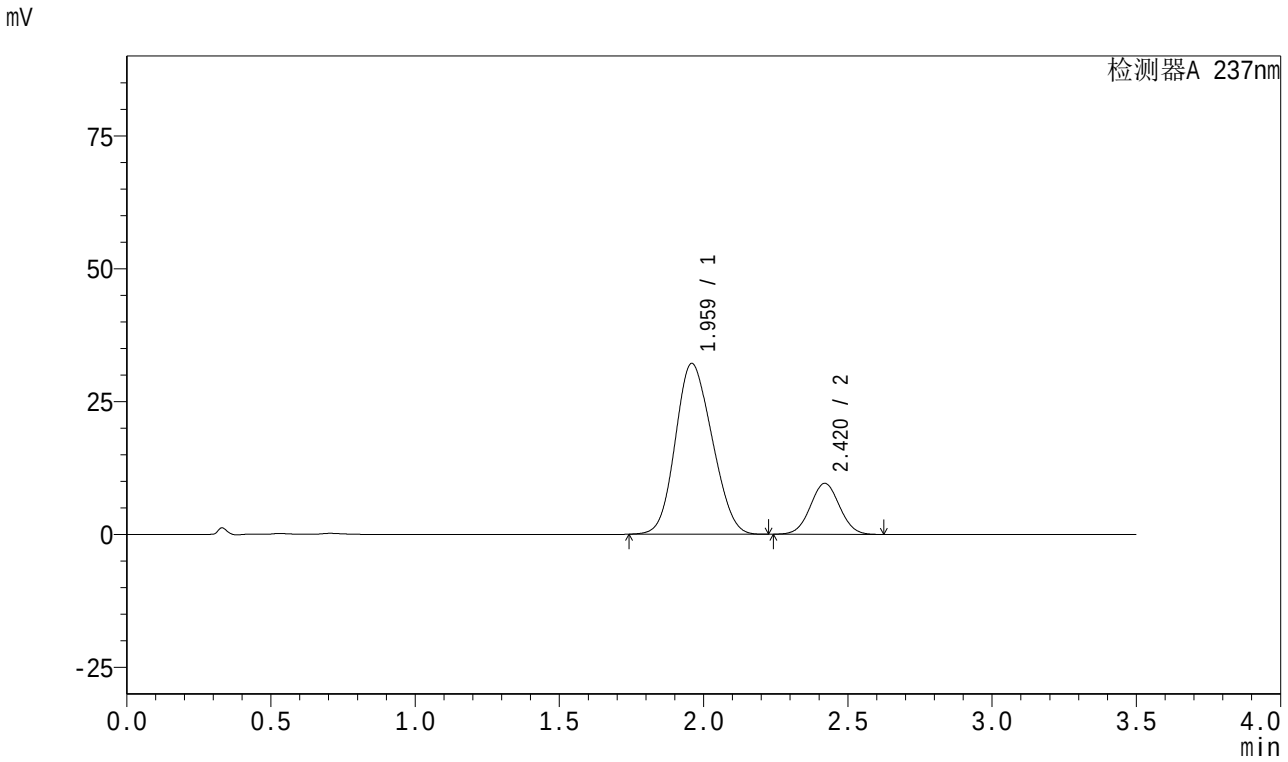
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-443-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 23:59:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.959	284433	80.770	32059	1069	1.138	--
2	2.420	67718	19.230	9593	2700	1.035	2.162
总计		352150	100.000	41652			

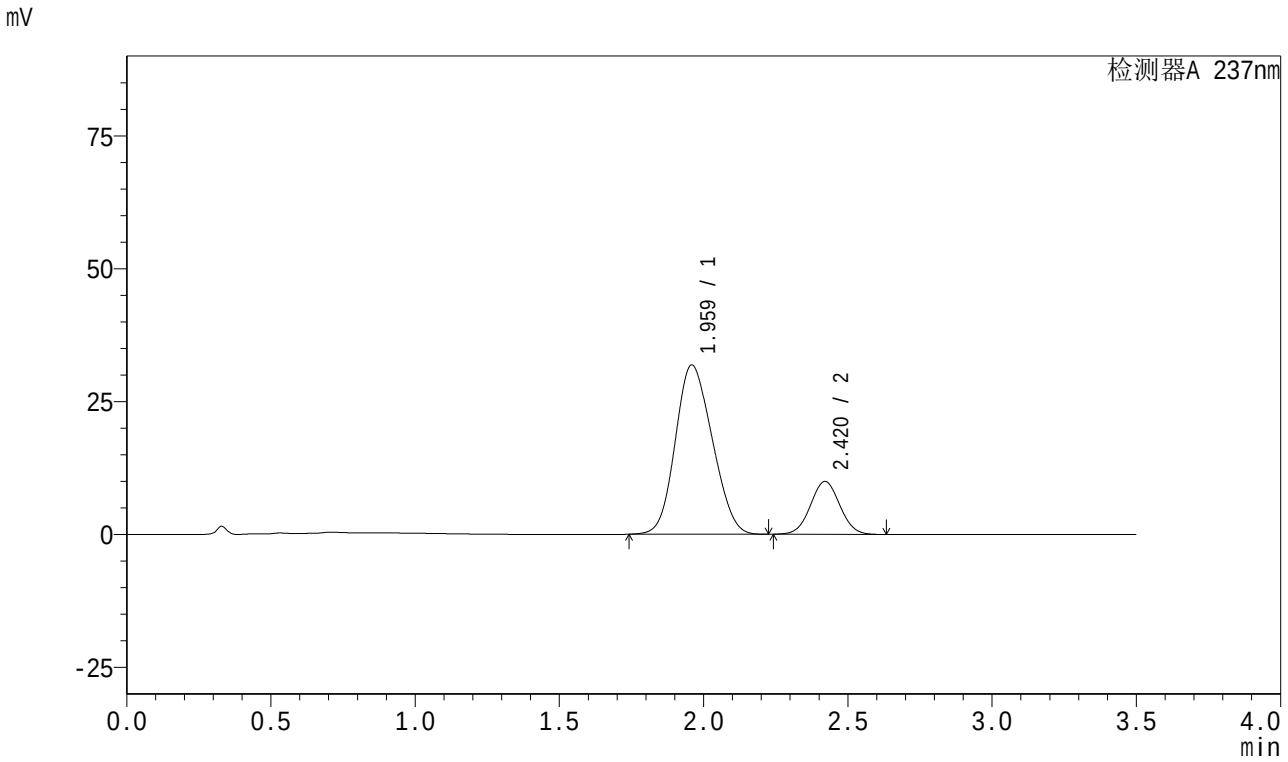
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-444-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:03:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.959	283295	80.107	31777	1057	1.142	--
2	2.420	70353	19.893	9956	2697	1.036	2.158
总计		353648	100.000	41733			

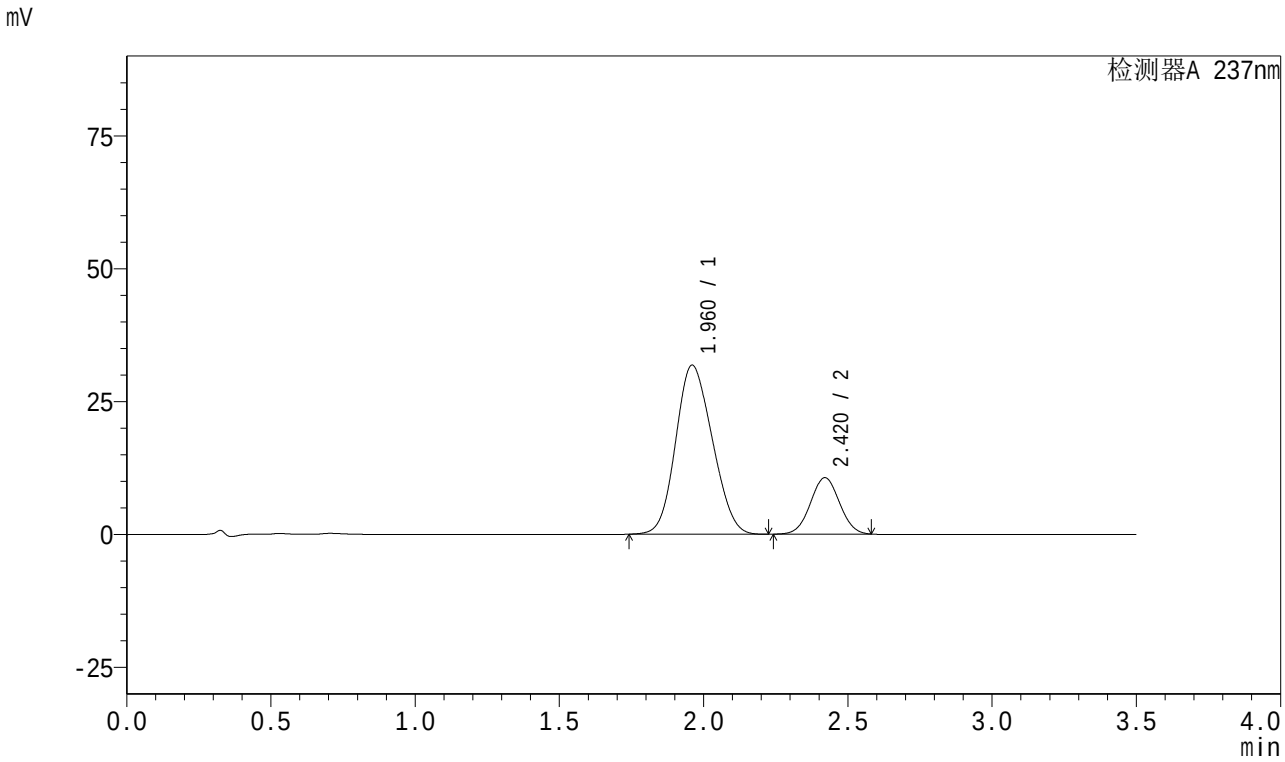
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-445-3 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:07:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/01/26 13:47:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.960	280351	79.033	31772	1084	1.135	--
2	2.420	74377	20.967	10636	2720	1.028	2.169
总计		354727	100.000	42408			

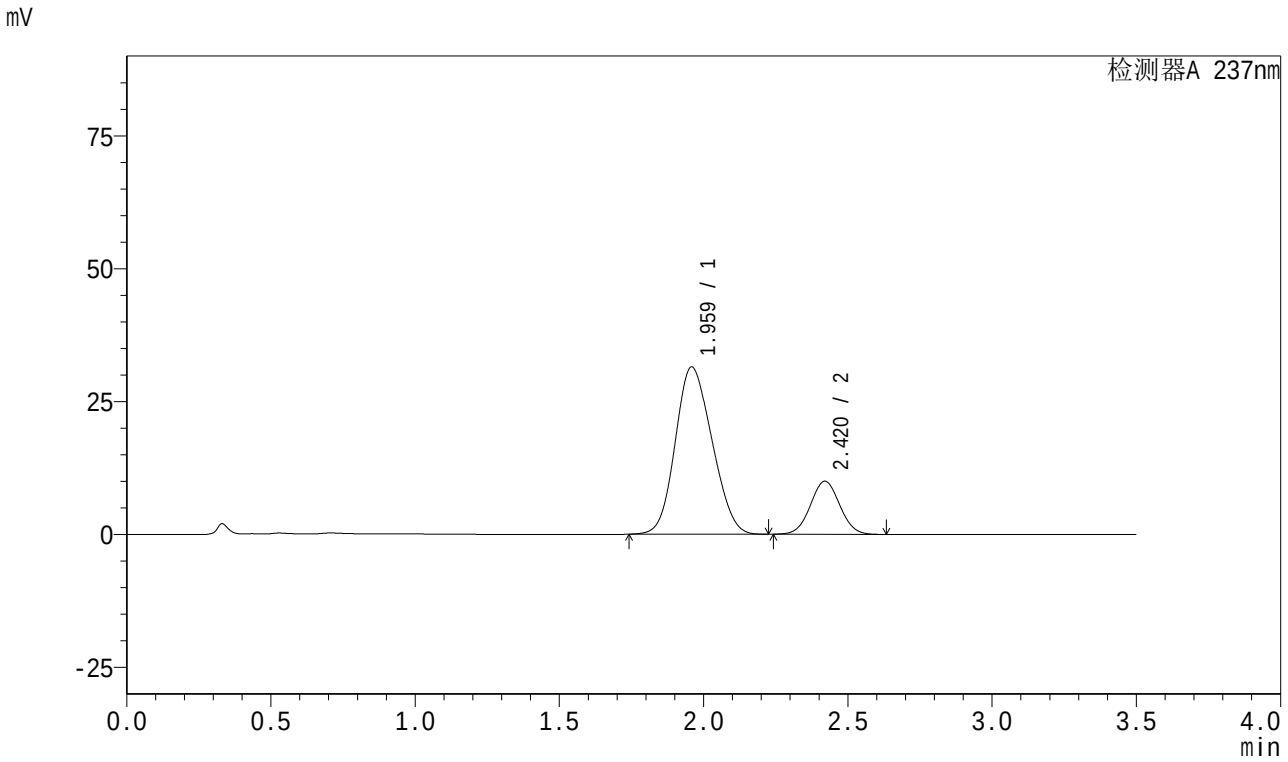
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-446-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:11:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.959	278445	79.778	31415	1070	1.140	--
2	2.420	70579	20.222	9995	2699	1.036	2.167
总计		349024	100.000	41410			

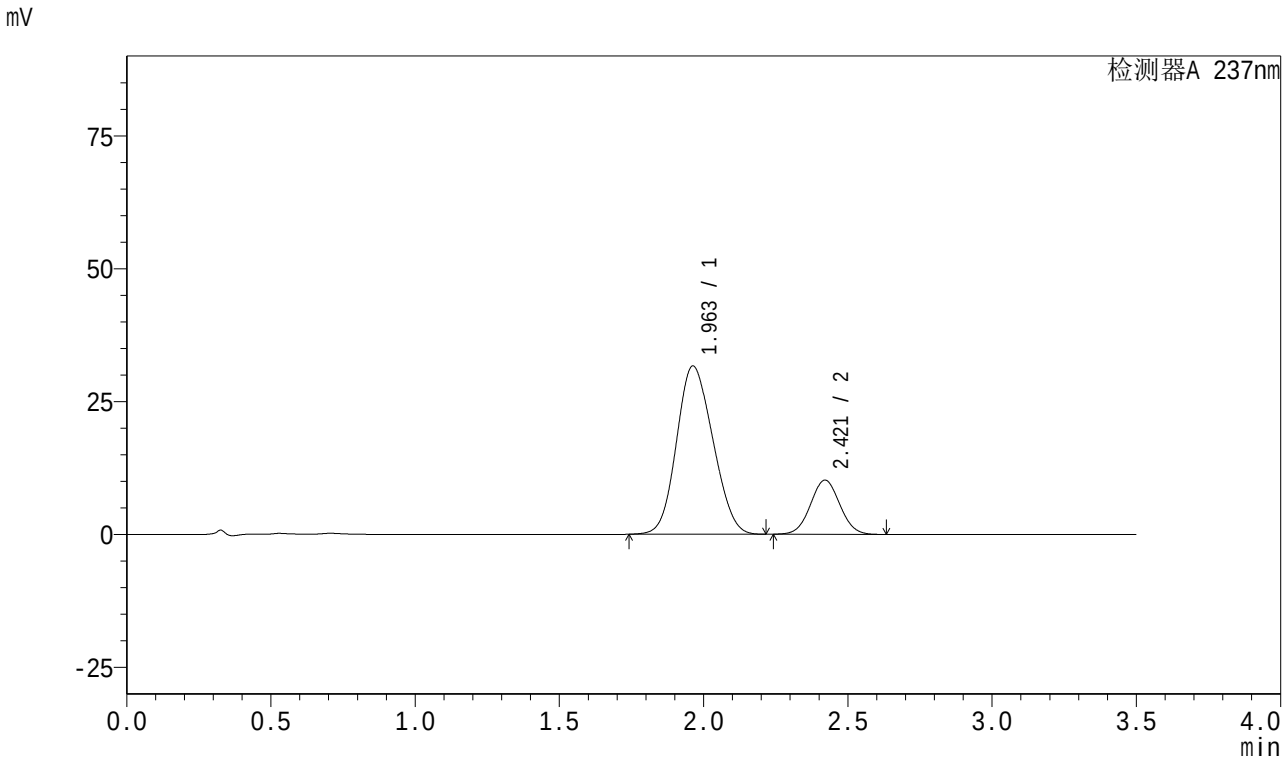
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-447-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:15:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.963	276990	79.352	31678	1107	1.130	--
2	2.421	72076	20.648	10207	2698	1.037	2.165
总计		349066	100.000	41885			

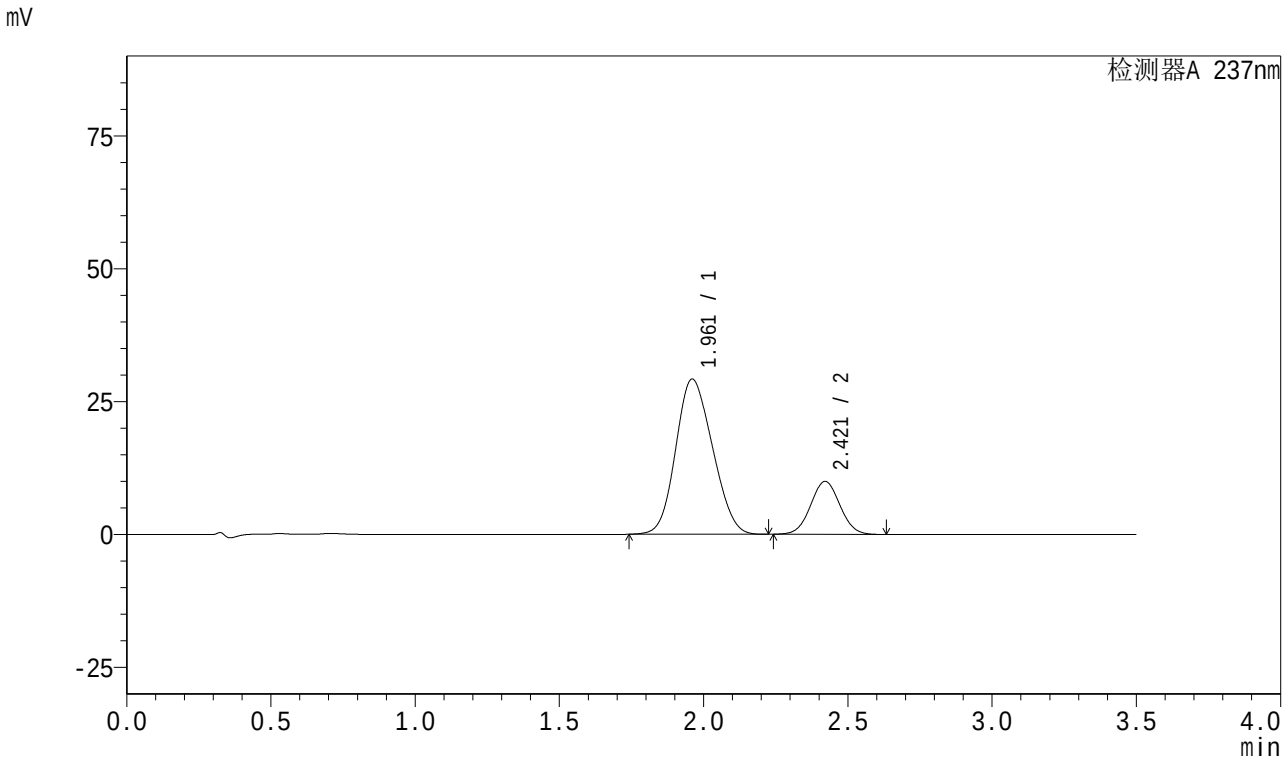
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-448-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:19:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	258276	78.557	29181	1074	1.137	--
2	2.421	70499	21.443	9978	2699	1.036	2.162
总计		328775	100.000	39158			

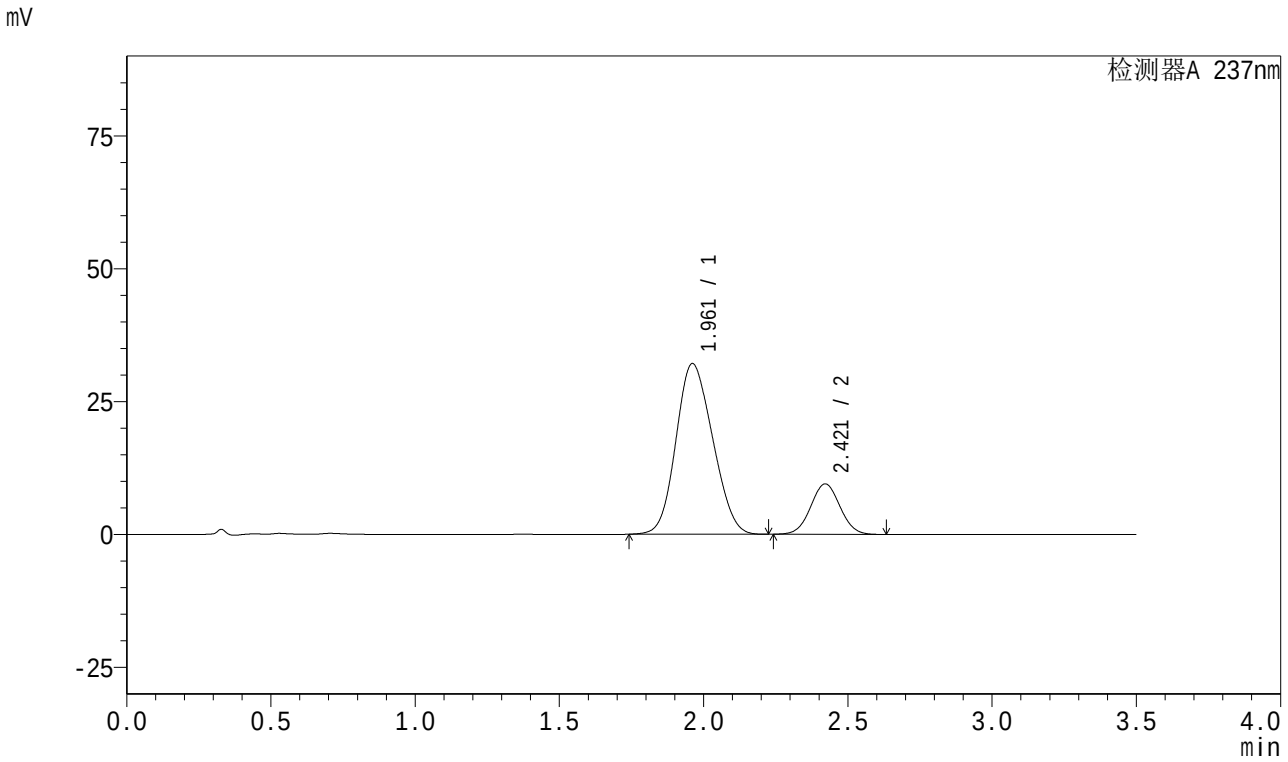
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-449-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:22:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.961	283645	80.871	32104	1079	1.135	--
2	2.421	67091	19.129	9501	2700	1.035	2.162
总计		350735	100.000	41604			

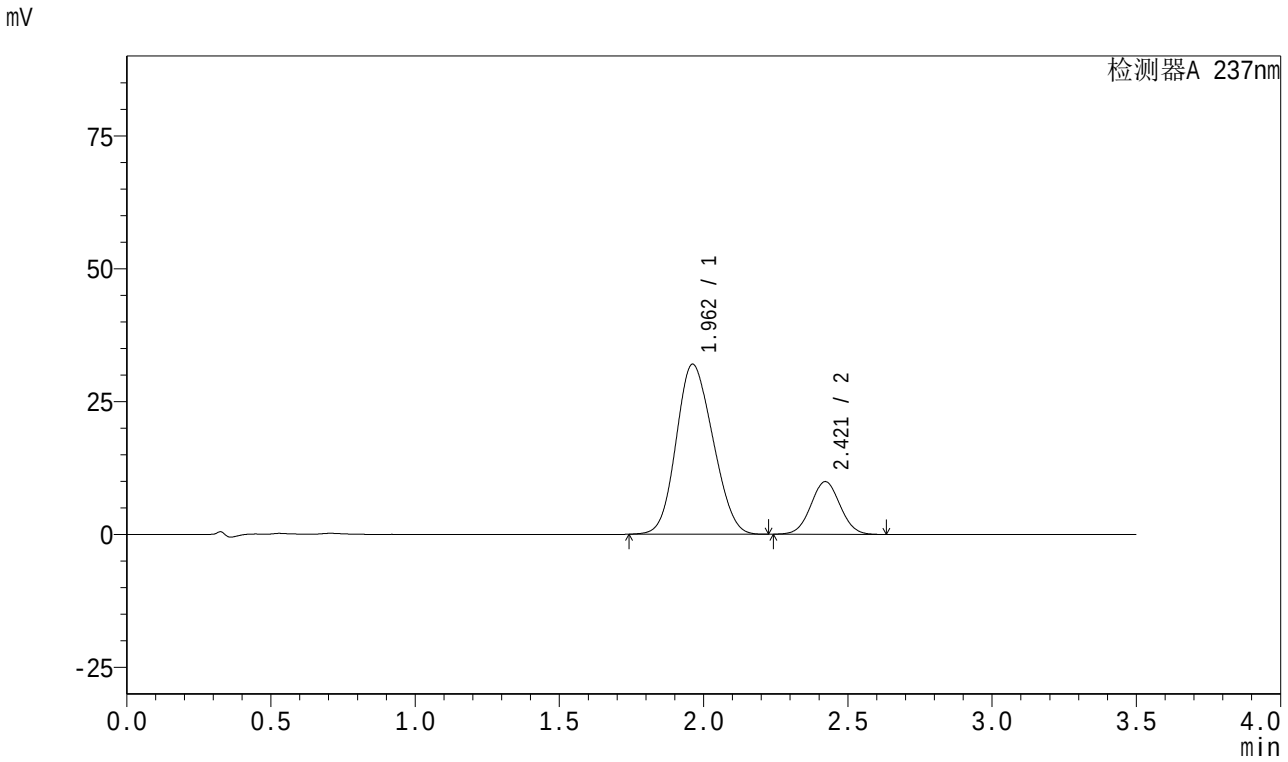
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-450-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:26:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	282827	80.132	31991	1077	1.135	--
2	2.421	70124	19.868	9925	2698	1.036	2.158
总计		352952	100.000	41916			

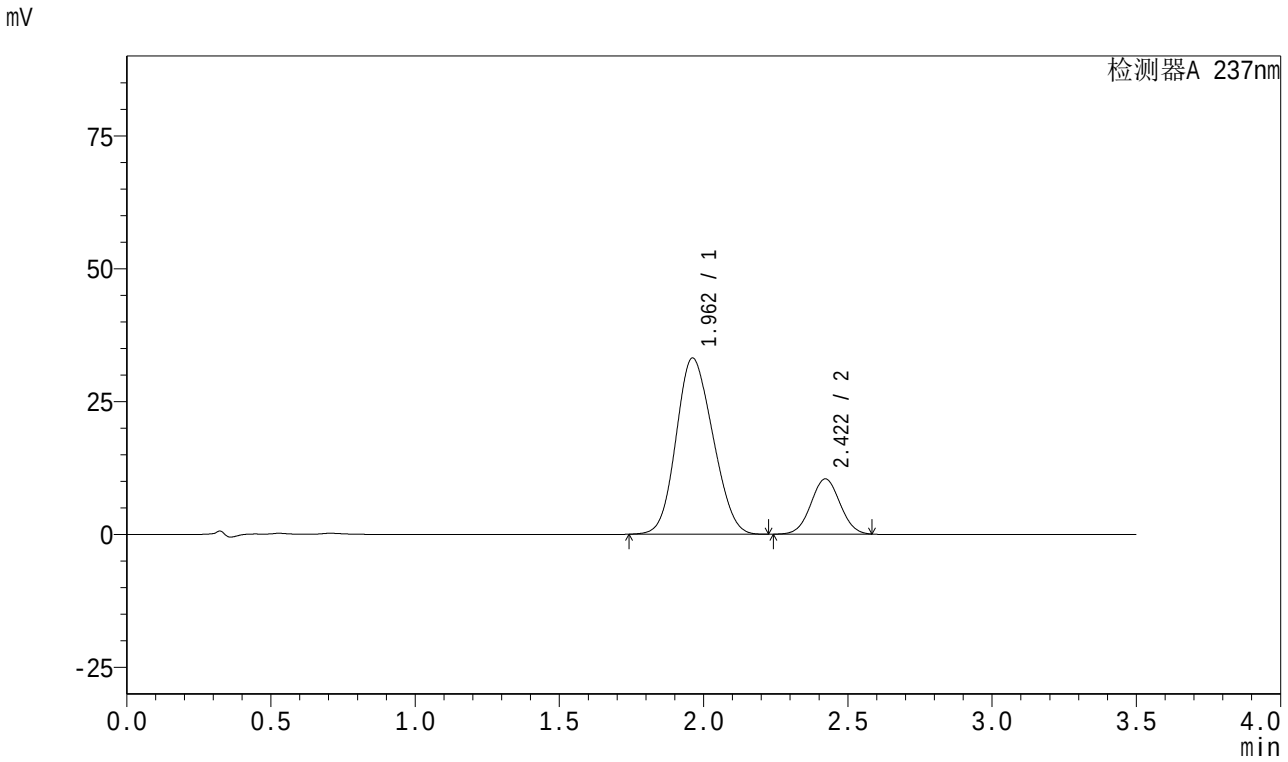
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-451-3 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:30:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/01/26 13:49:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.962	292833	80.058	33158	1080	1.135	--
2	2.422	72941	19.942	10416	2715	1.028	2.165
总计		365774	100.000	43574			

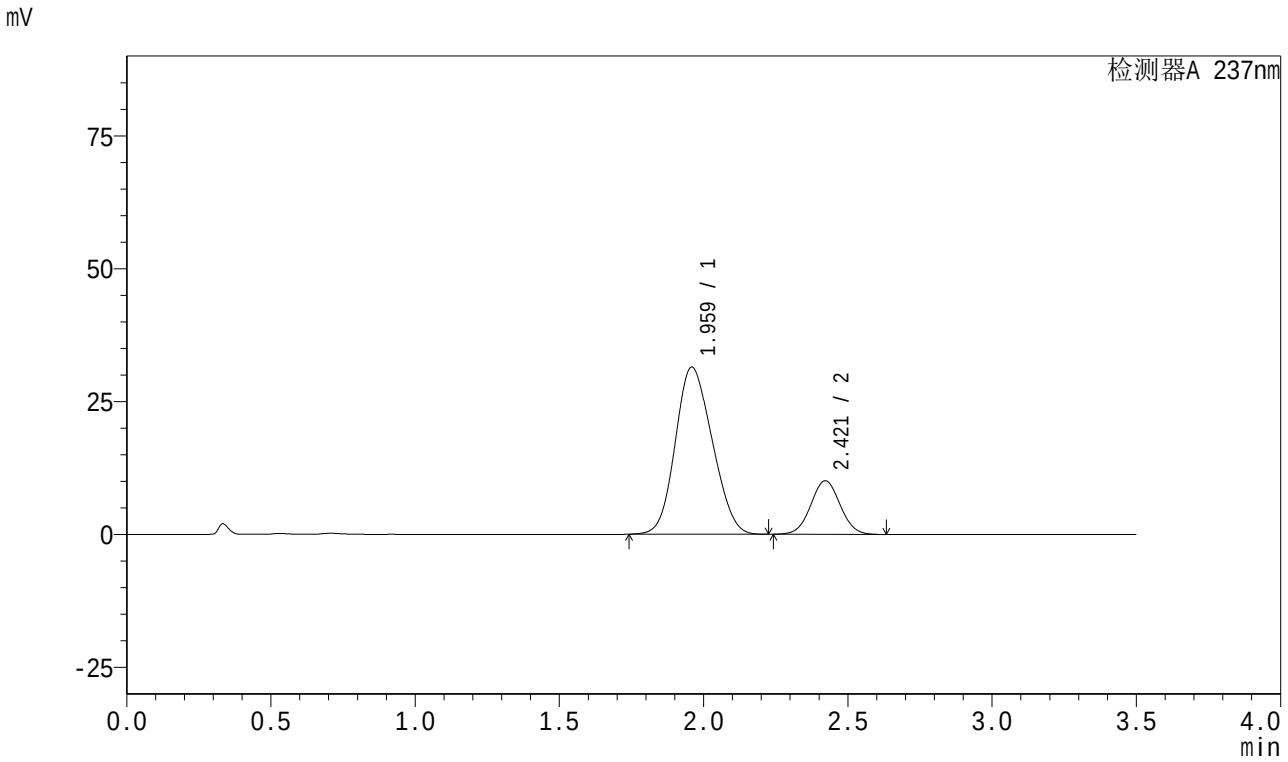
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-452-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:34:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:32:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.959	279459	79.669	31378	1060	1.143	--
2	2.421	71315	20.331	10093	2699	1.037	2.165
总计		350774	100.000	41472			

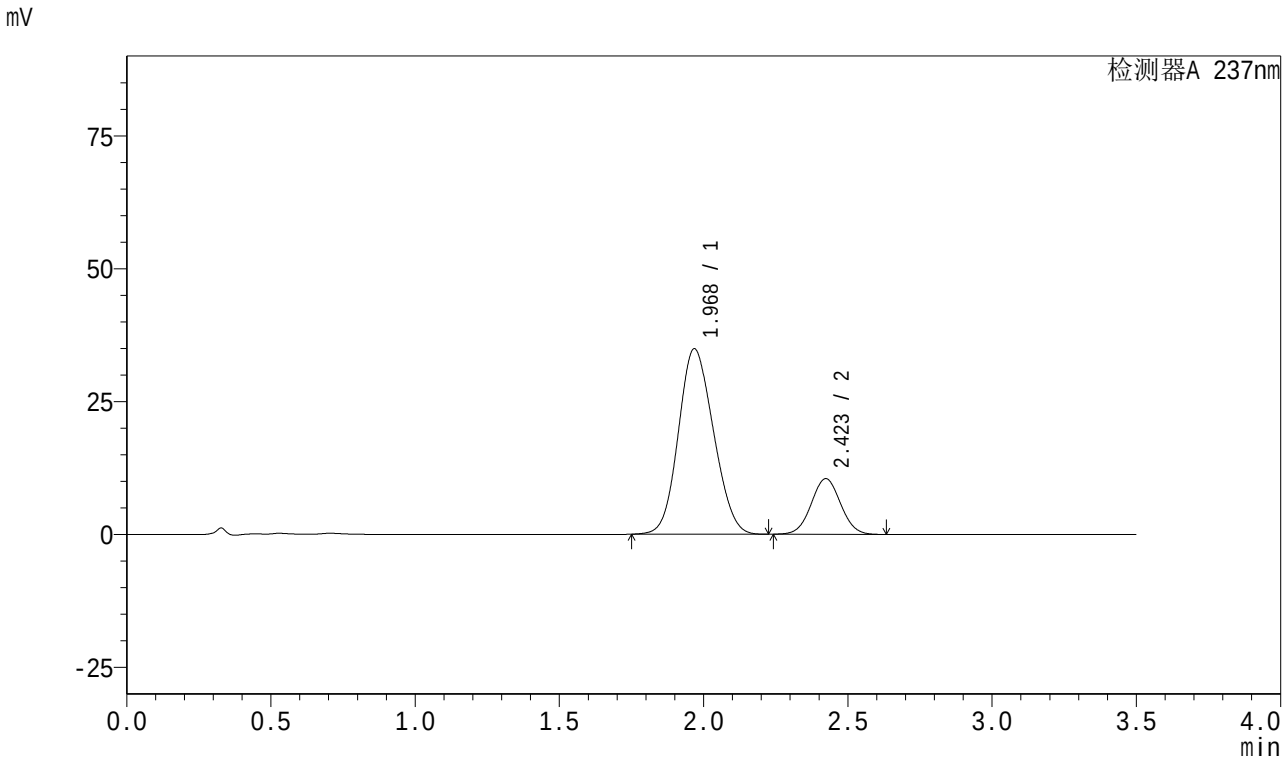
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-453-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:38:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:33:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.968	294832	79.918	34822	1207	1.124	--
2	2.423	74088	20.082	10479	2702	1.035	2.203
总计		368920	100.000	45301			

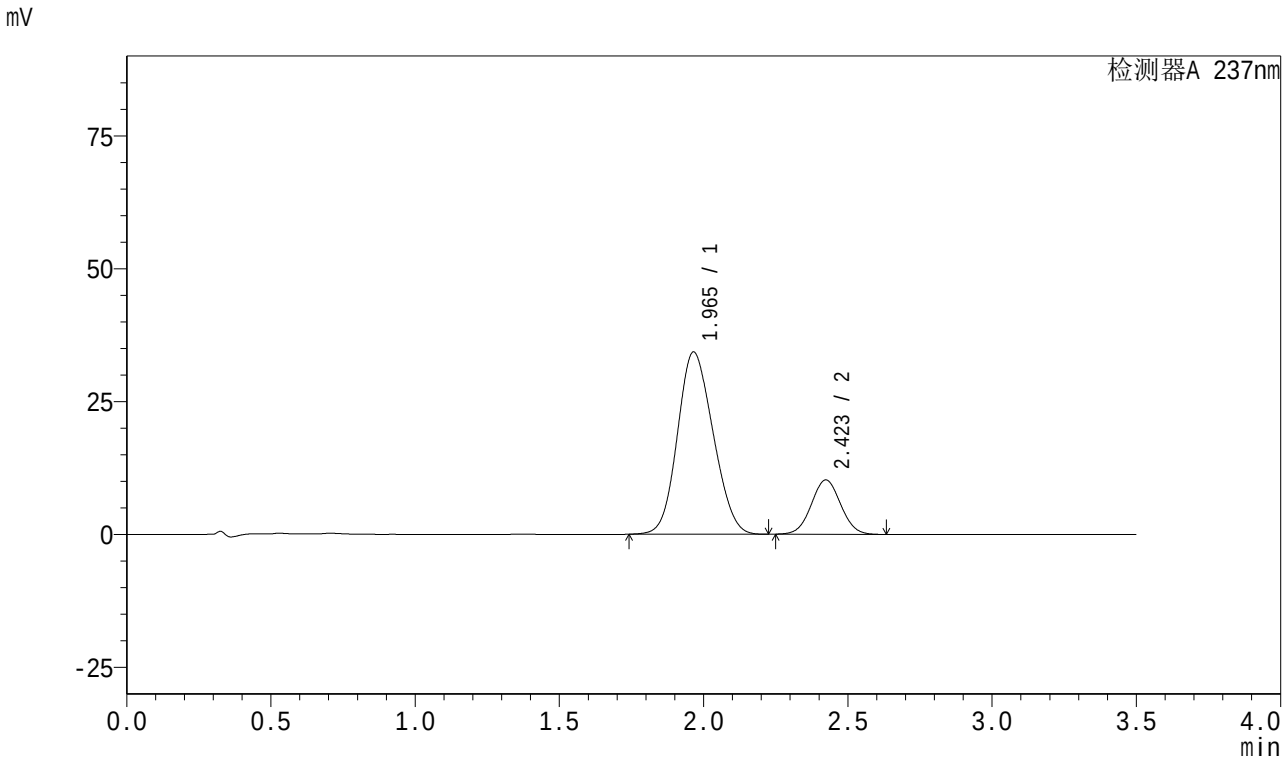
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-454-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:42:17　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:33:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.965	294359	80.299	34278	1160	1.131	--
2	2.423	72220	19.701	10226	2703	1.037	2.195
总计		366579	100.000	44504			

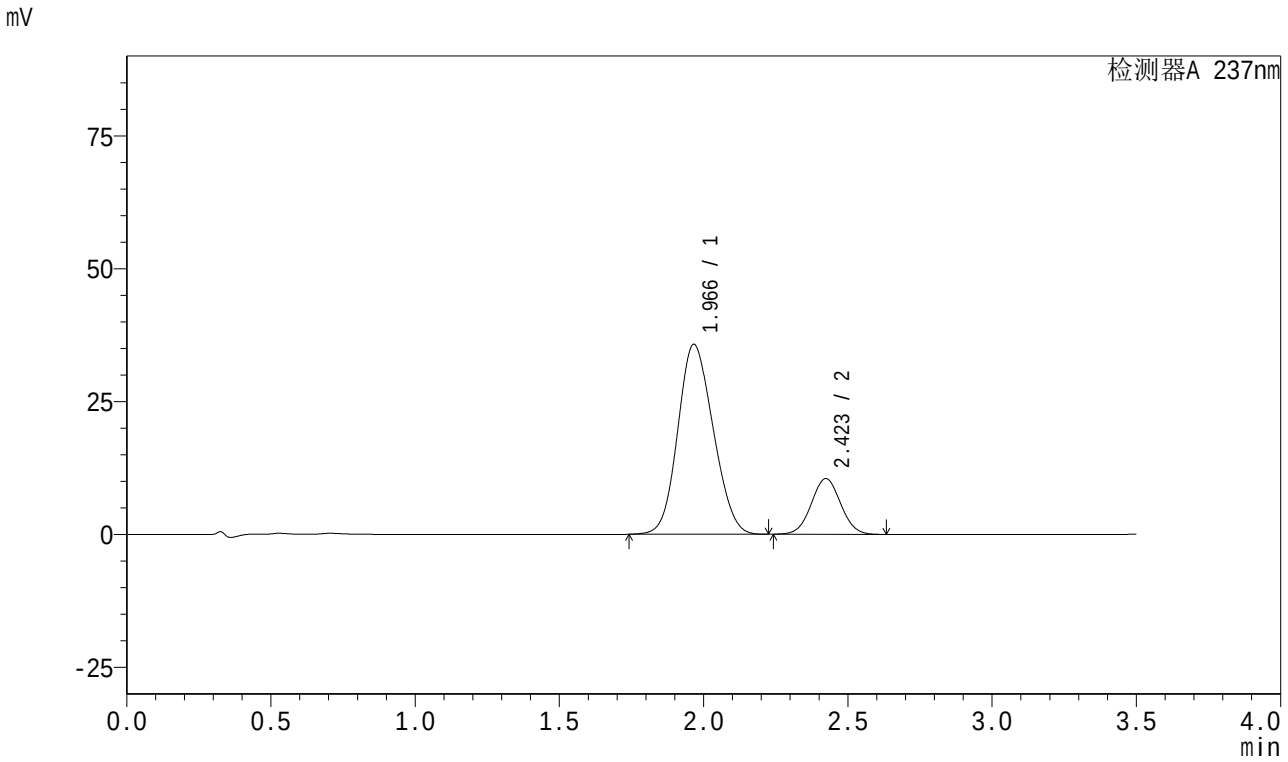
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-455-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:46:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:33:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	304607	80.430	35695	1182	1.128	--
2	2.423	74114	19.570	10483	2703	1.036	2.201
总计		378721	100.000	46178			

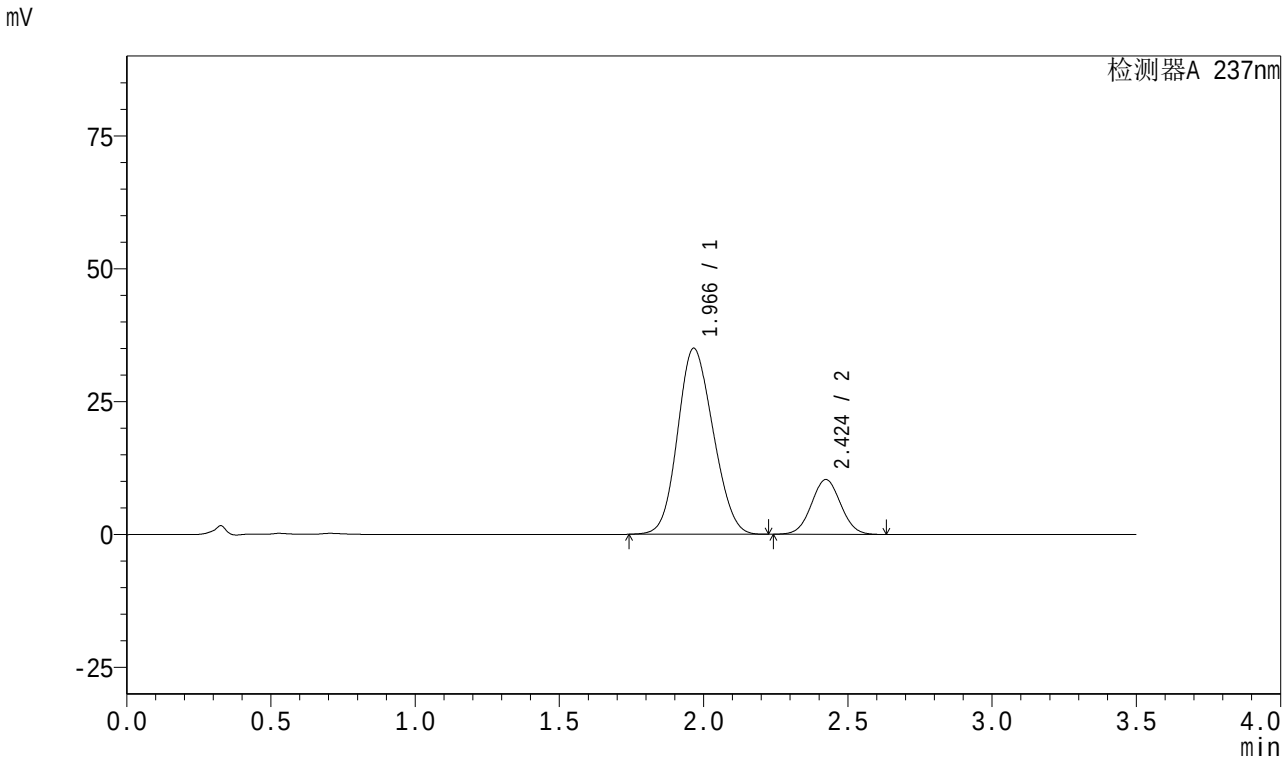
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-456-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:50:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:33:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.966	299014	80.386	34973	1175	1.129	--
2	2.424	72960	19.614	10318	2702	1.036	2.200
总计		371974	100.000	45292			

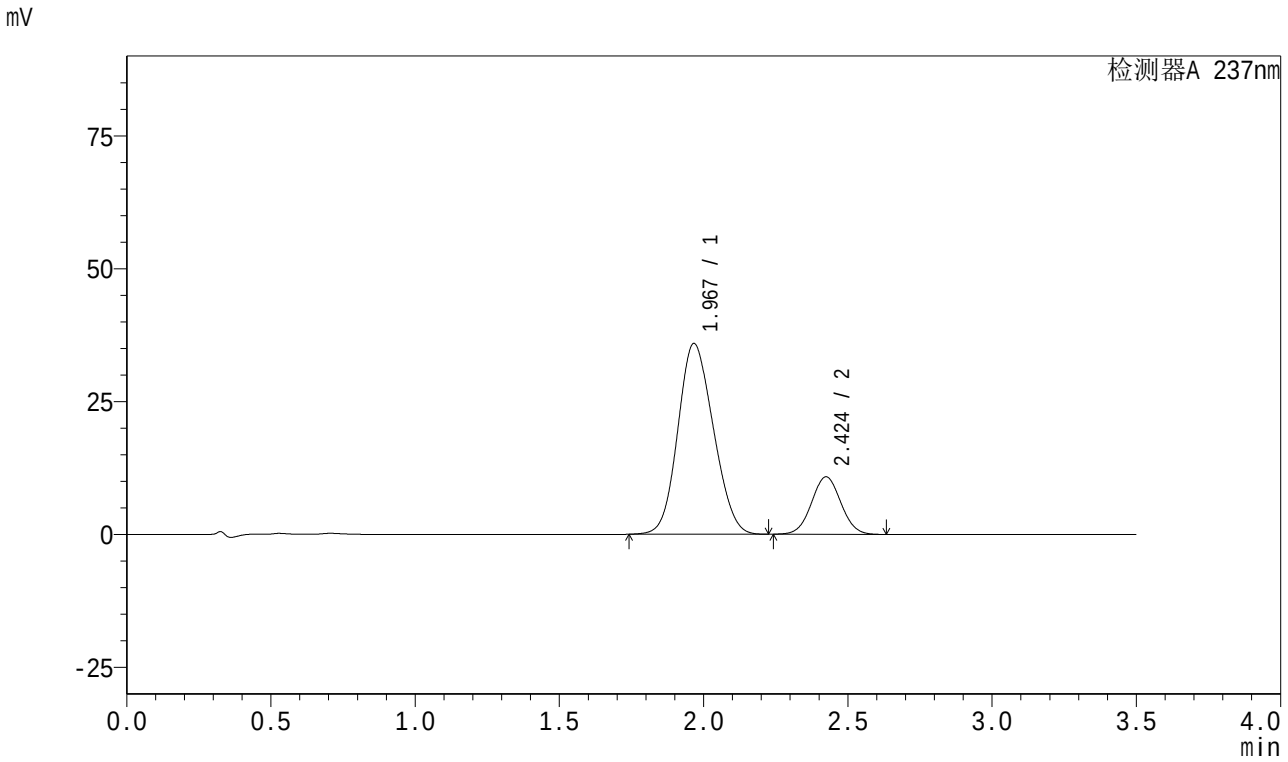
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-457-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:53:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:33:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	306963	80.035	35839	1173	1.129	--
2	2.424	76575	19.965	10815	2703	1.036	2.198
总计		383538	100.000	46654			

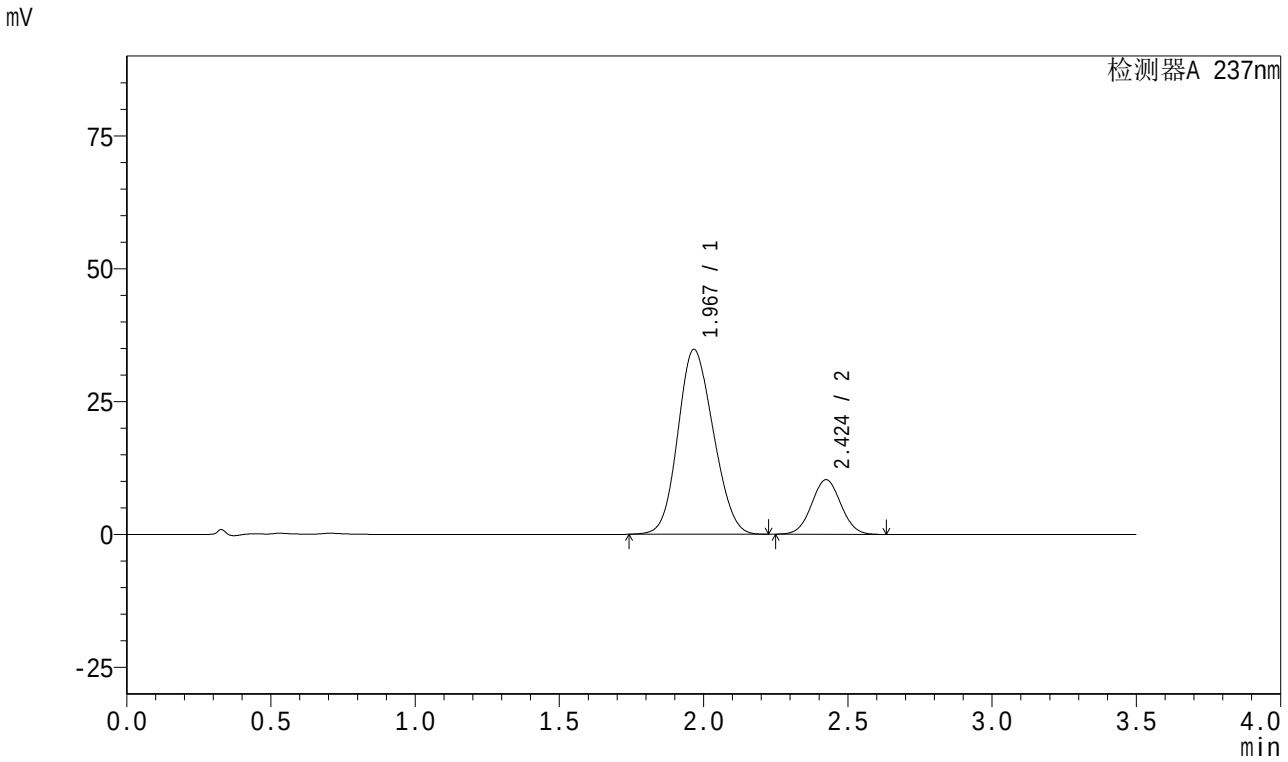
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-458-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 00:57:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:33:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.967	297032	80.345	34728	1177	1.129	--
2	2.424	72662	19.655	10277	2705	1.037	2.201
总计		369694	100.000	45005			

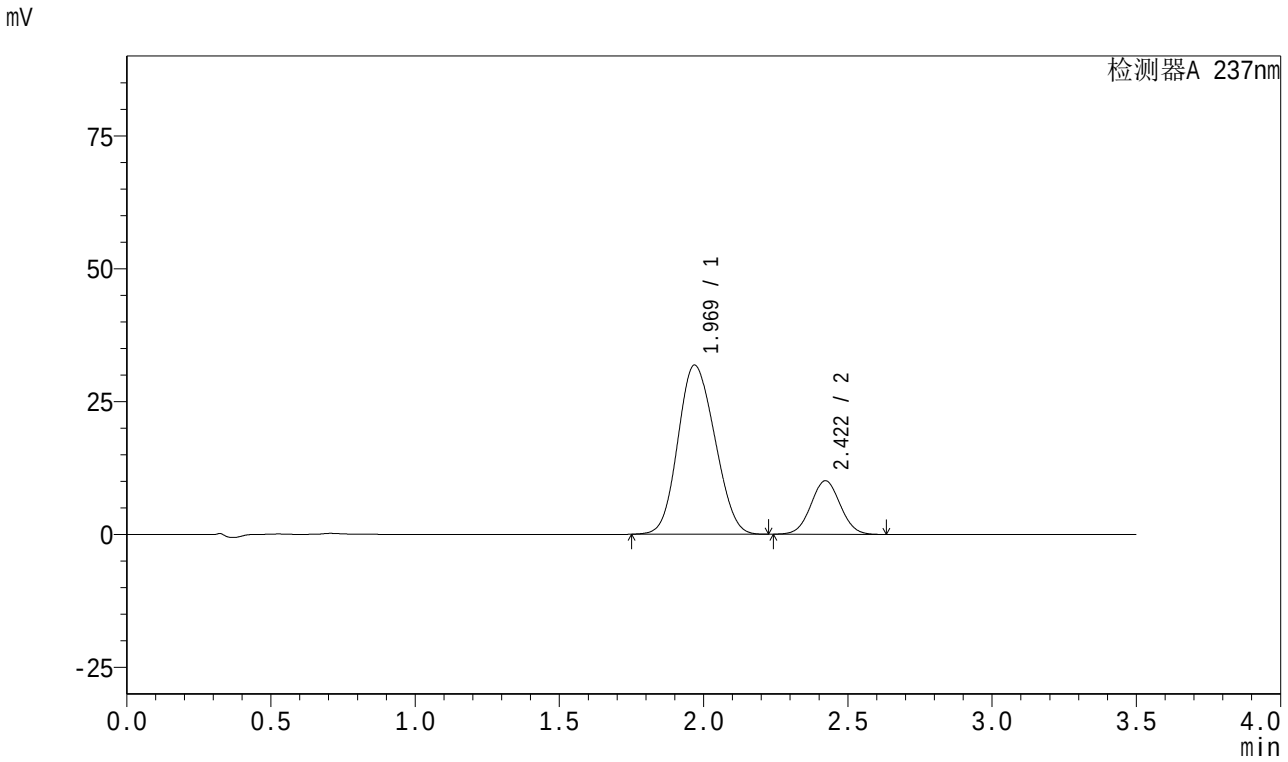
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-459-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 01:01:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:33:20　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.969	282649	79.815	31799	1087	1.122	--
2	2.422	71483	20.185	10095	2684	1.036	2.127
总计		354133	100.000	41895			

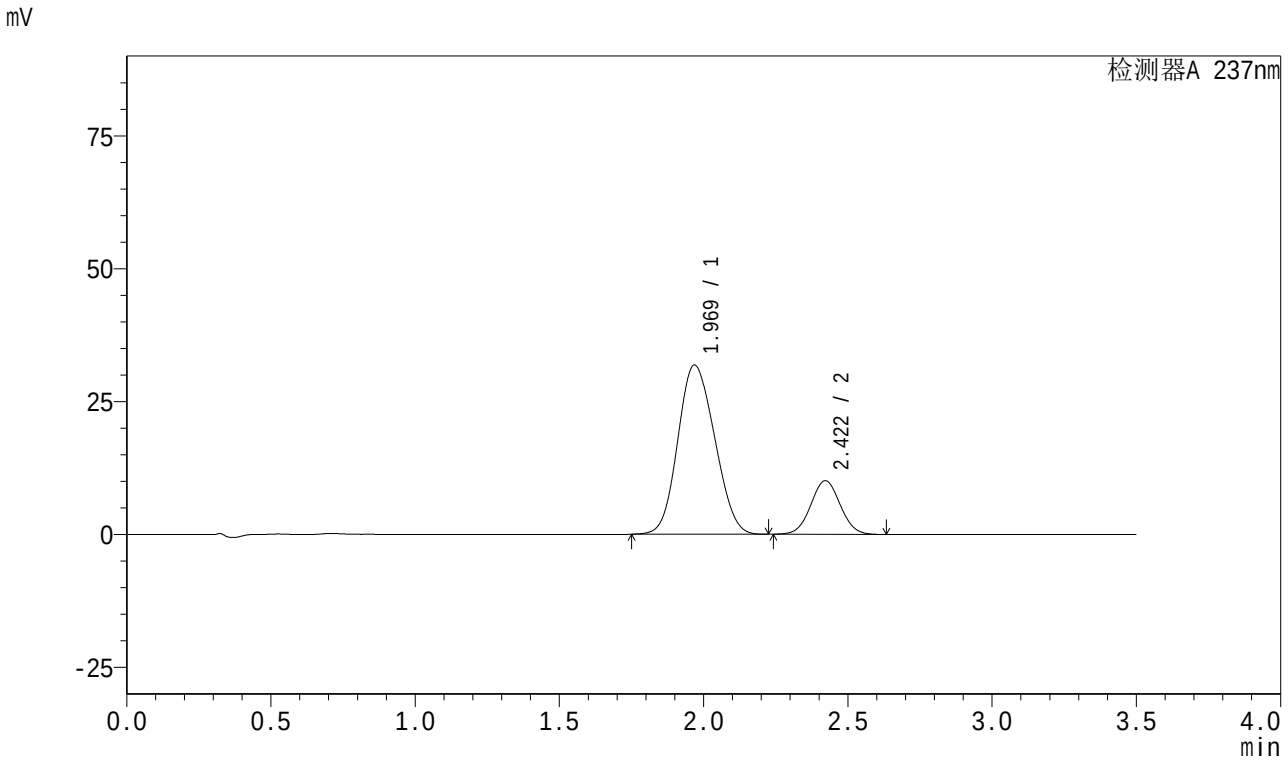
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-93/27-460-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/26 01:05:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:33:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.969	282671	79.802	31812	1088	1.122	--
2	2.422	71545	20.198	10100	2684	1.036	2.129
总计		354216	100.000	41912			

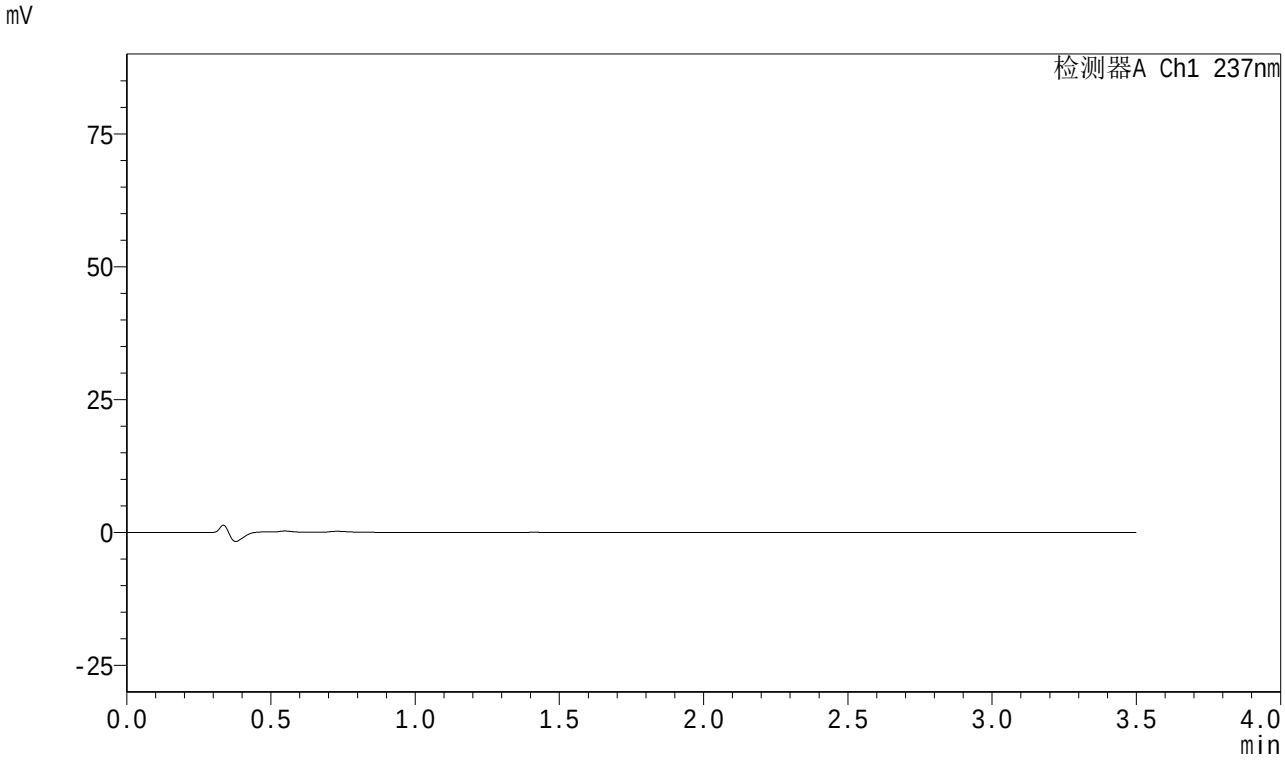
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-847-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:50:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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							

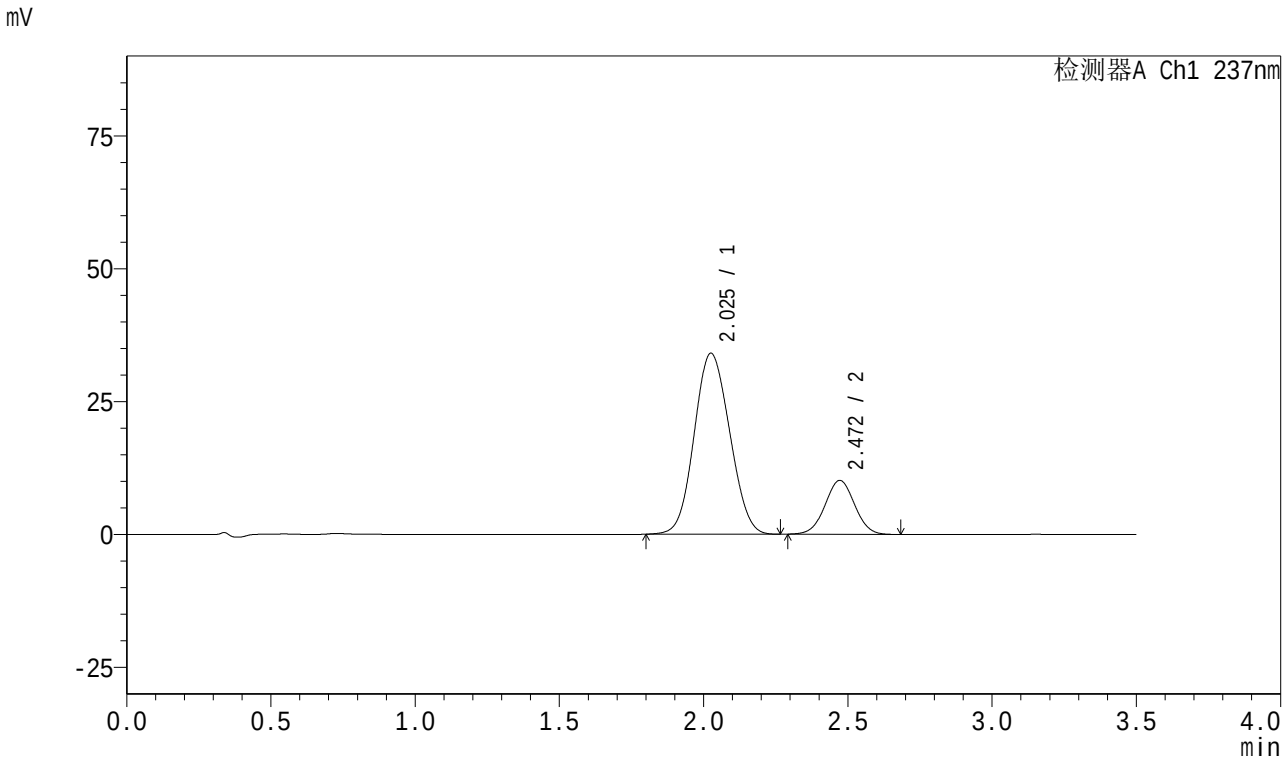
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-848-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:54:39　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.025	290582	80.066	34002	1264	1.085	--
2	2.472	72346	19.934	10145	2764	1.019	2.148
总计		362928	100.000	44146			

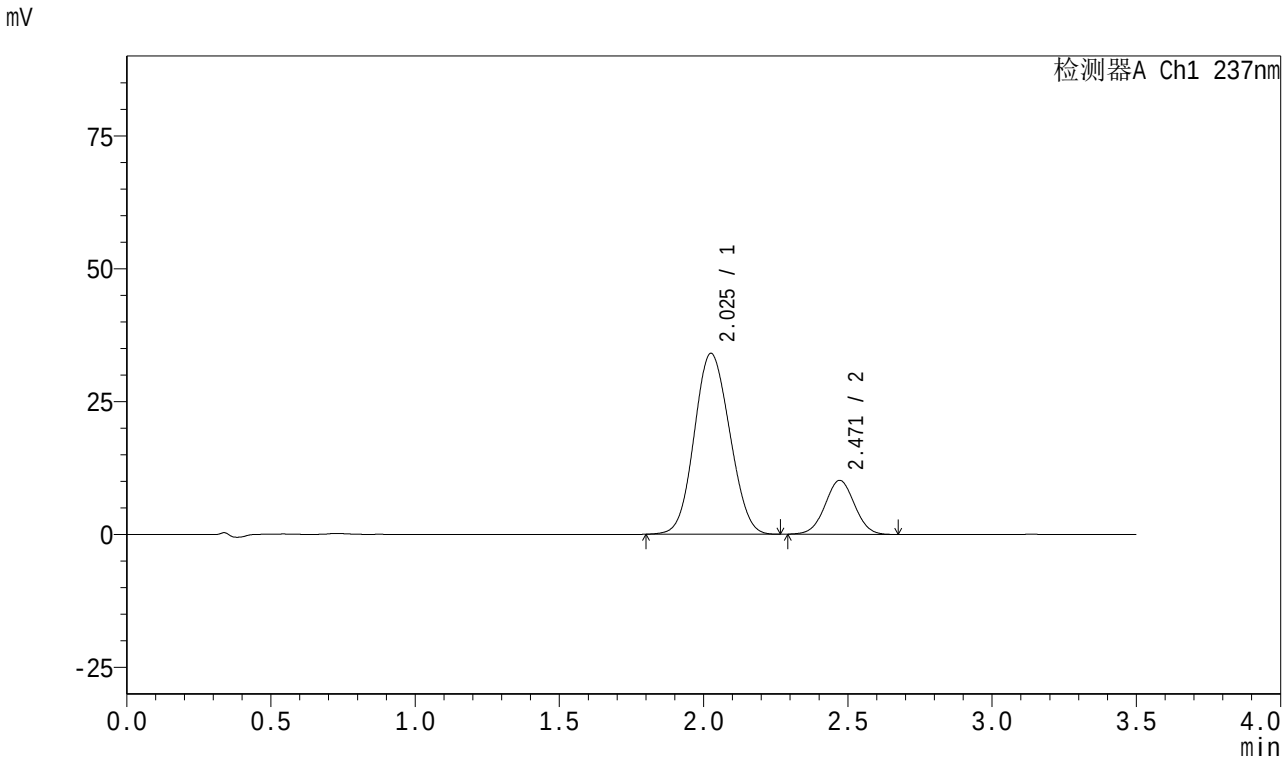
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-849-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 14:58:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.025	290373	80.098	33981	1265	1.086	--
2	2.471	72149	19.902	10153	2774	1.018	2.148
总计		362522	100.000	44134			

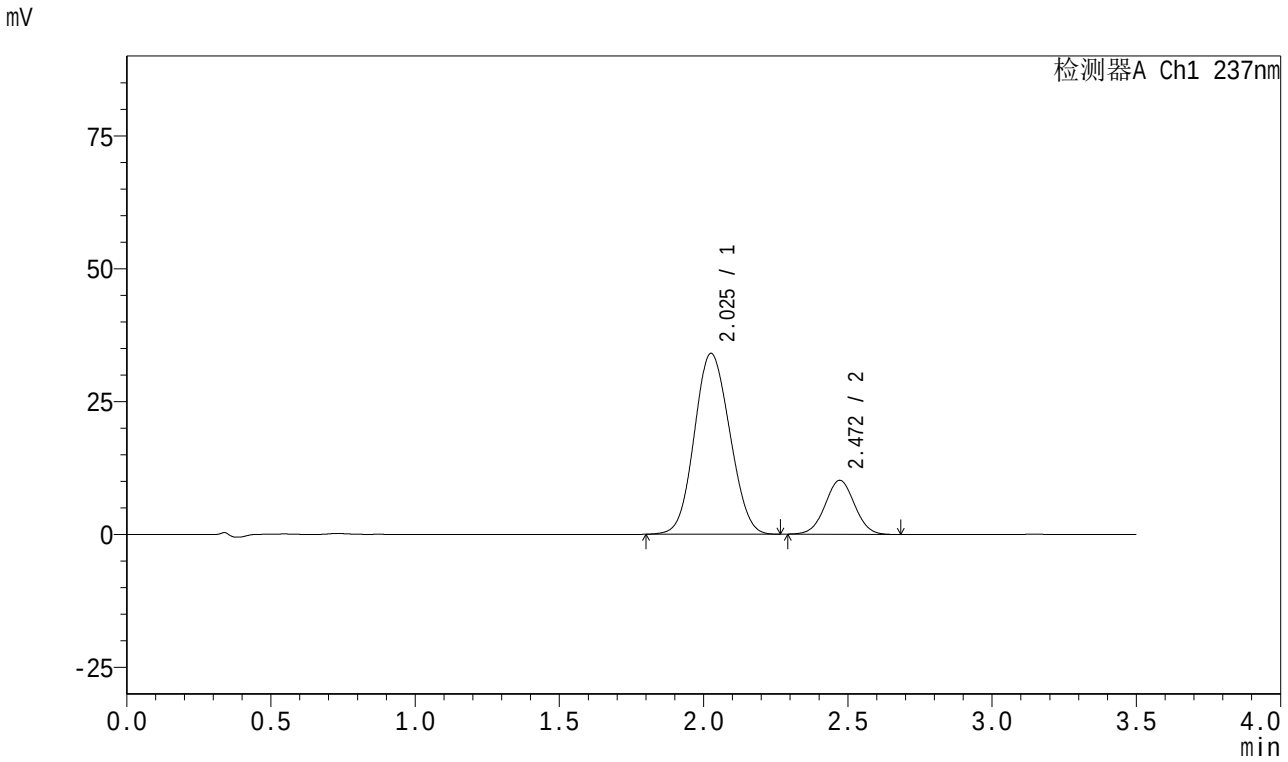
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-850-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:02:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.025	290352	80.060	33970	1266	1.086	--
2	2.472	72317	19.940	10167	2773	1.020	2.148
总计		362669	100.000	44137			

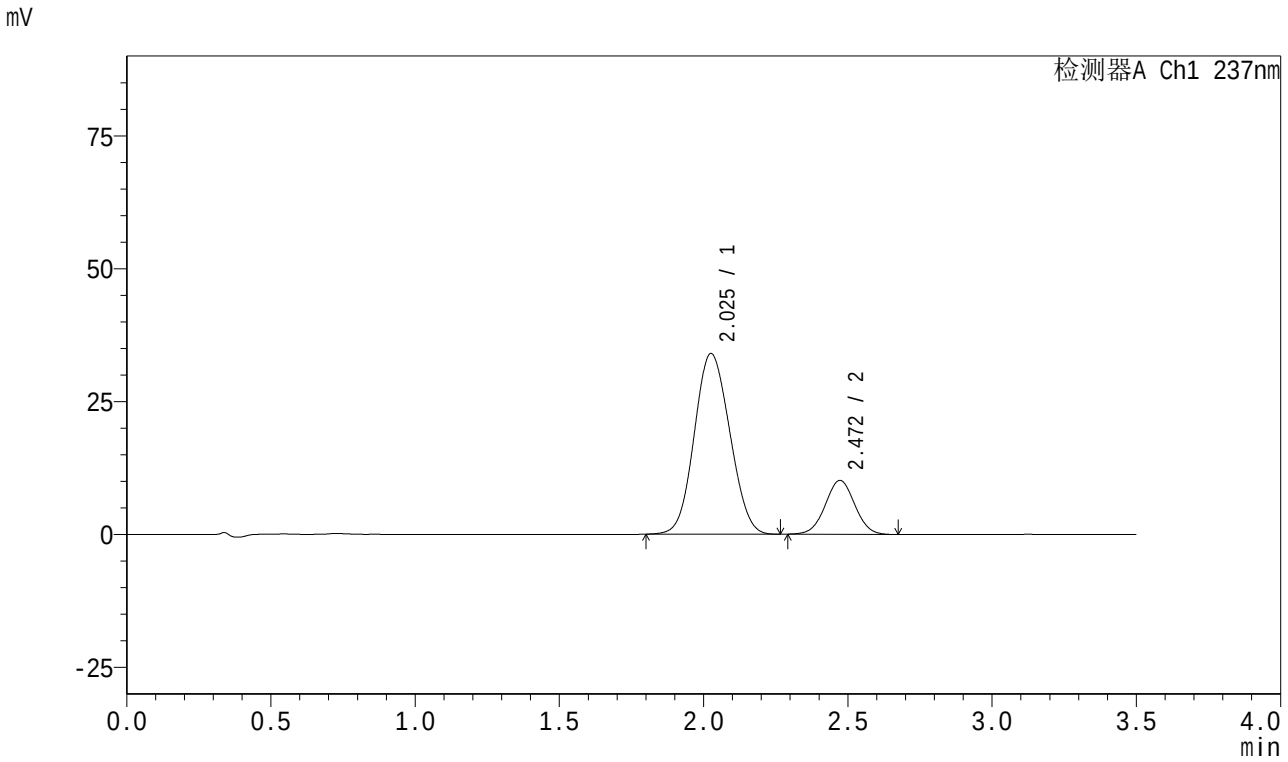
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-851-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:06:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.025	290497	80.089	33945	1262	1.087	--
2	2.472	72222	19.911	10145	2775	1.019	2.150
总计		362719	100.000	44090			

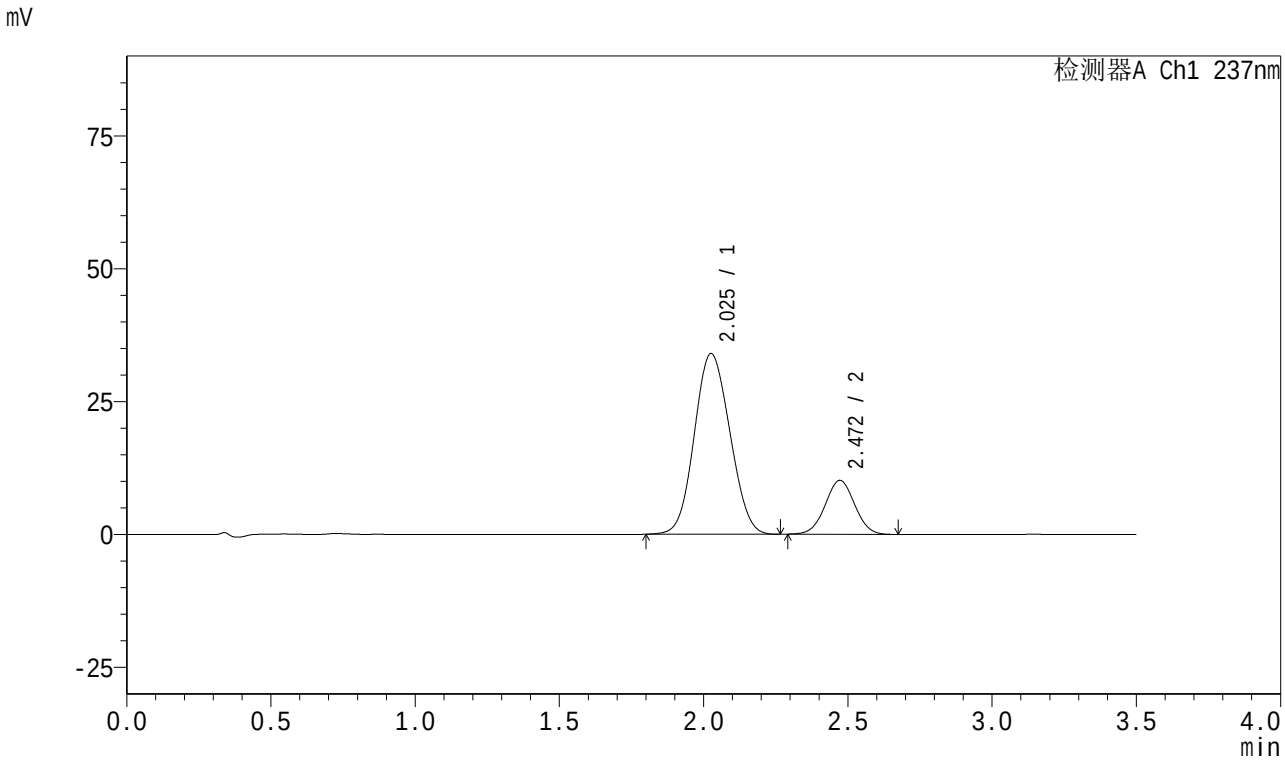
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-852-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:10:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.025	290670	80.113	33942	1260	1.086	--
2	2.472	72155	19.887	10153	2768	1.019	2.146
总计		362825	100.000	44095			

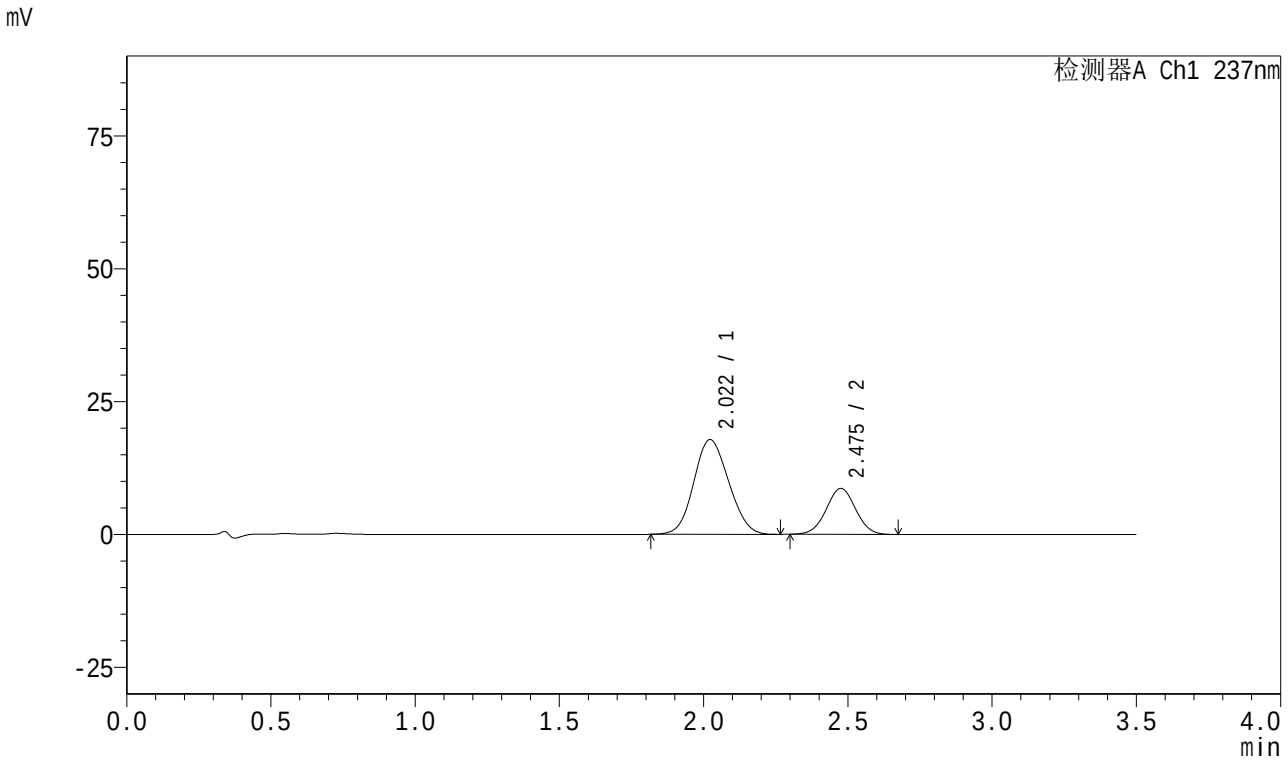
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-853-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:14:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.022	149371	70.865	17826	1299	1.105	--
2	2.475	61411	29.135	8638	2792	1.019	2.202
总计		210781	100.000	26464			

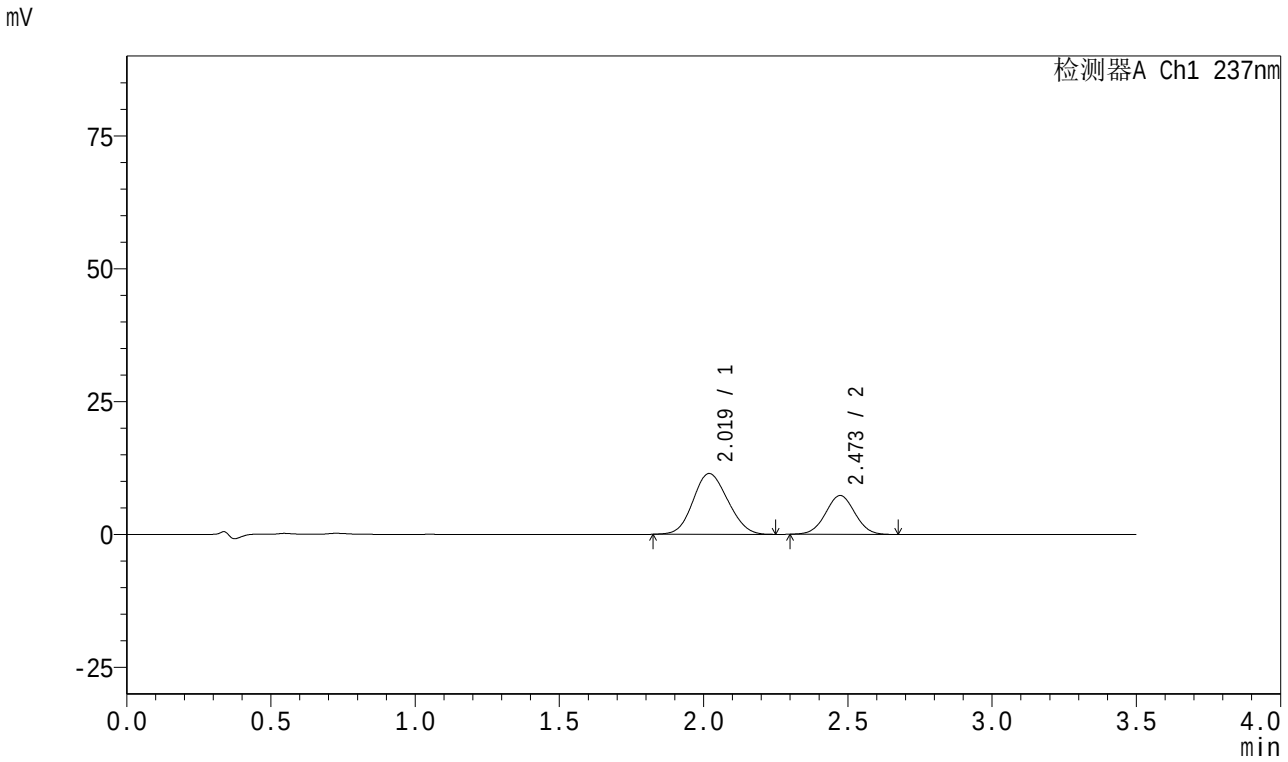
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-854-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:18:06　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.019	95753	64.883	11425	1294	1.110	--
2	2.473	51824	35.117	7309	2793	1.021	2.206
总计		147577	100.000	18735			

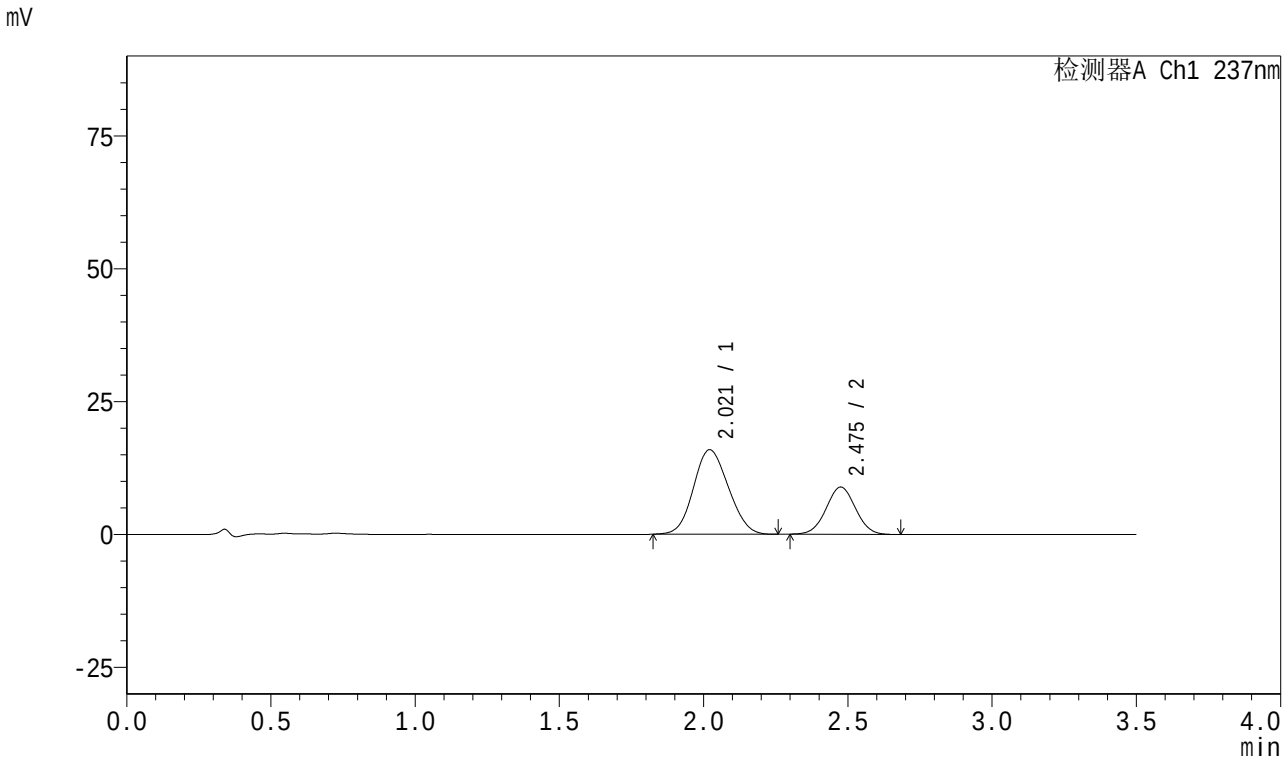
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-855-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:22:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.021	133516	67.909	15914	1293	1.109	--
2	2.475	63094	32.091	8876	2793	1.025	2.205
总计		196610	100.000	24790			

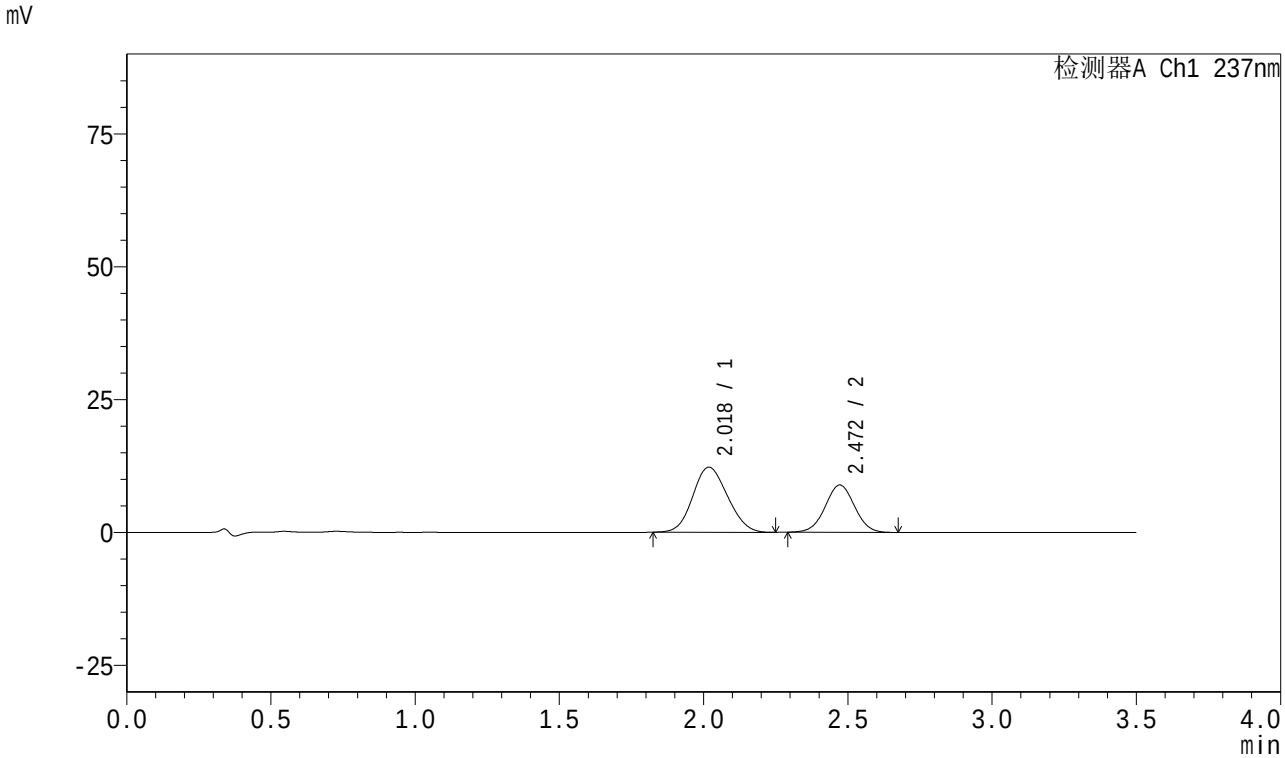
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-856-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:25:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	102411	61.862	12222	1299	1.114	--
2	2.472	63136	38.138	8903	2798	1.016	2.210
总计		165547	100.000	21125			

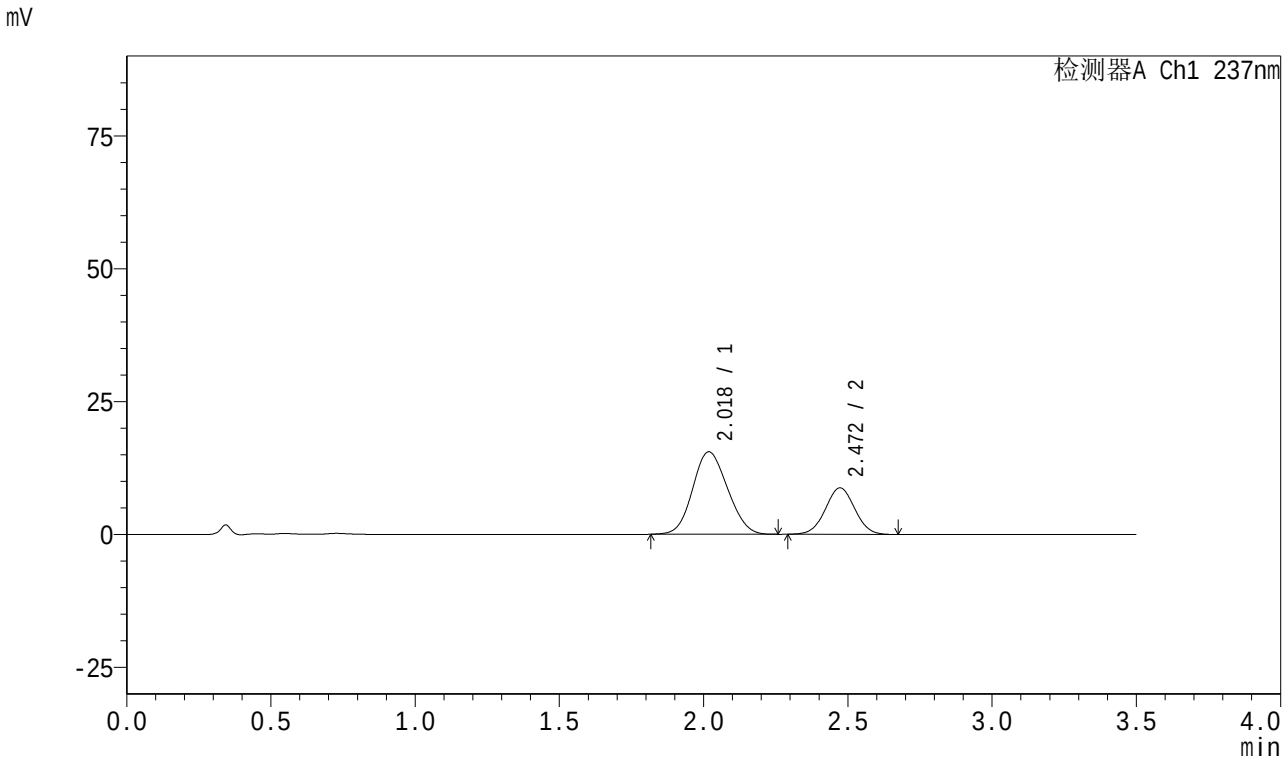
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-857-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:29:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	130337	67.734	15488	1288	1.111	--
2	2.472	62088	32.266	8744	2787	1.020	2.207
总计		192425	100.000	24232			

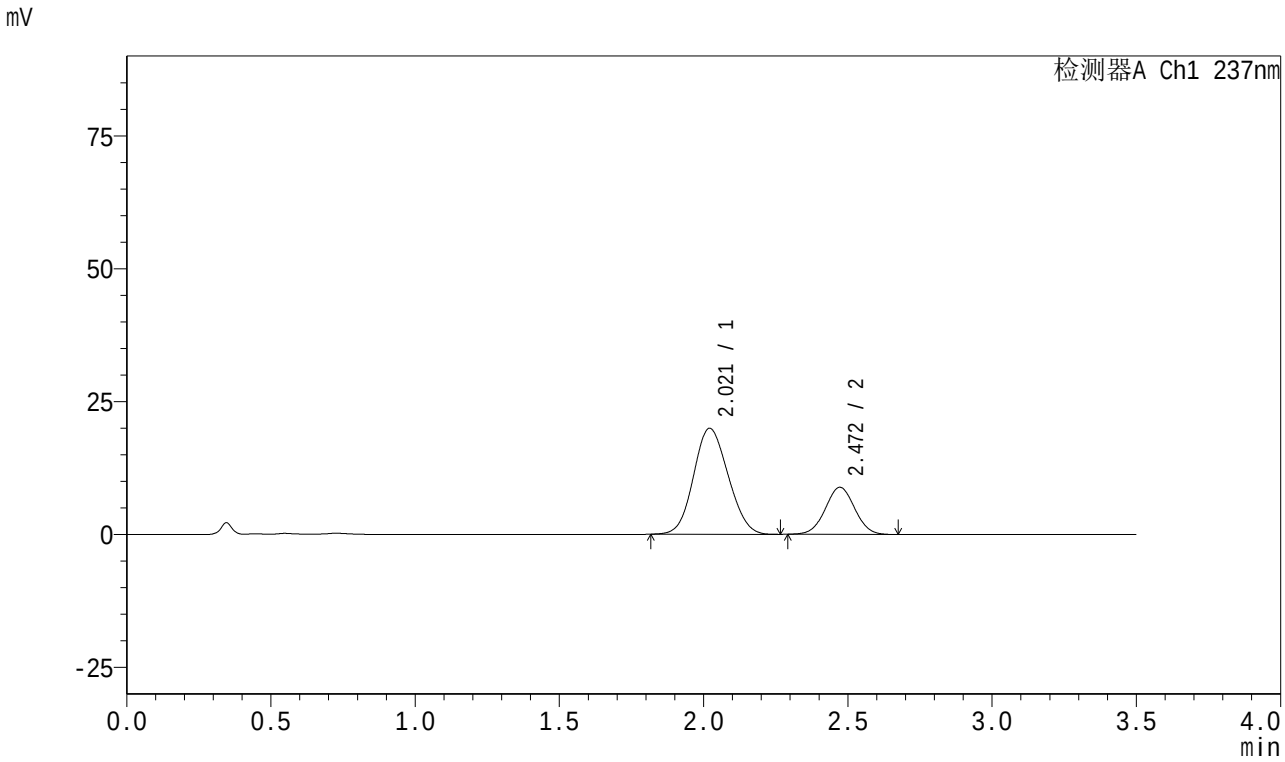
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-858-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:33:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.021	165872	72.540	19945	1321	1.106	--
2	2.472	62791	27.460	8854	2785	1.021	2.204
总计		228664	100.000	28799			

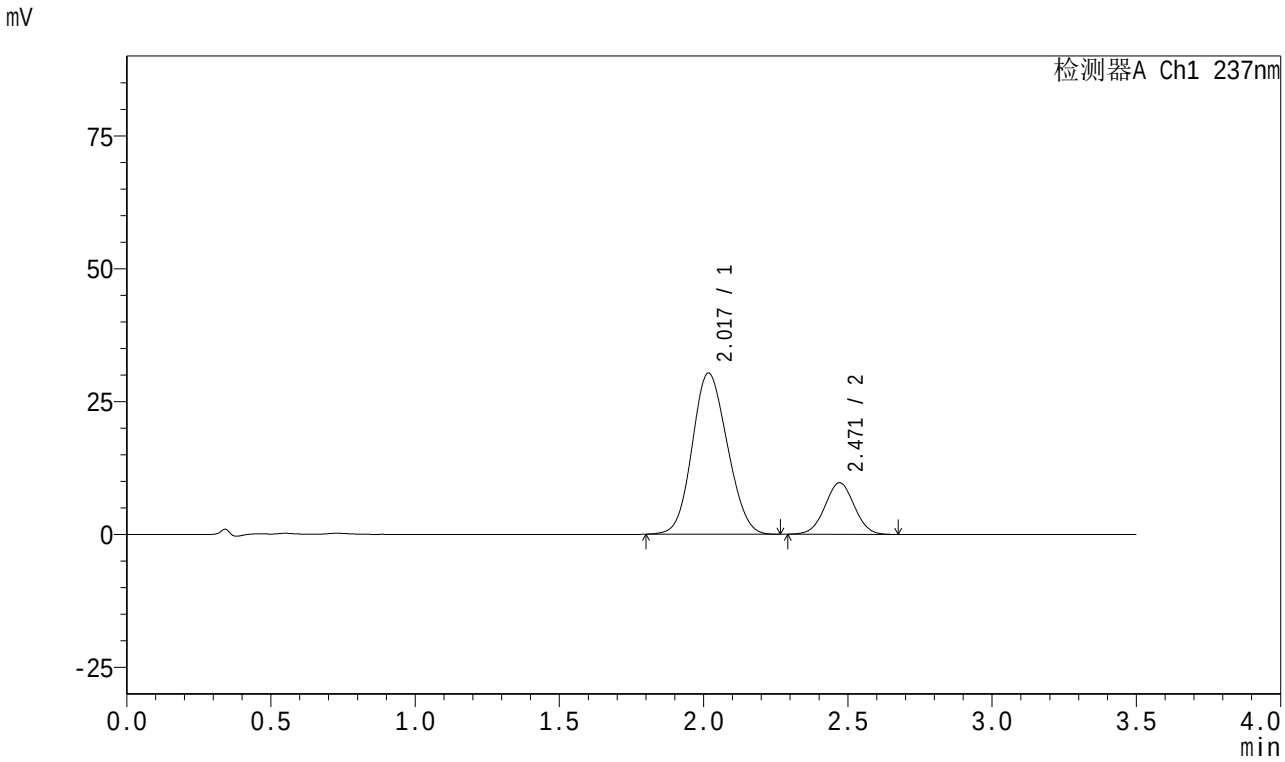
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-859-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:37:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.017	256106	78.870	30286	1272	1.110	--
2	2.471	68611	21.130	9696	2795	1.020	2.200
总计		324718	100.000	39982			

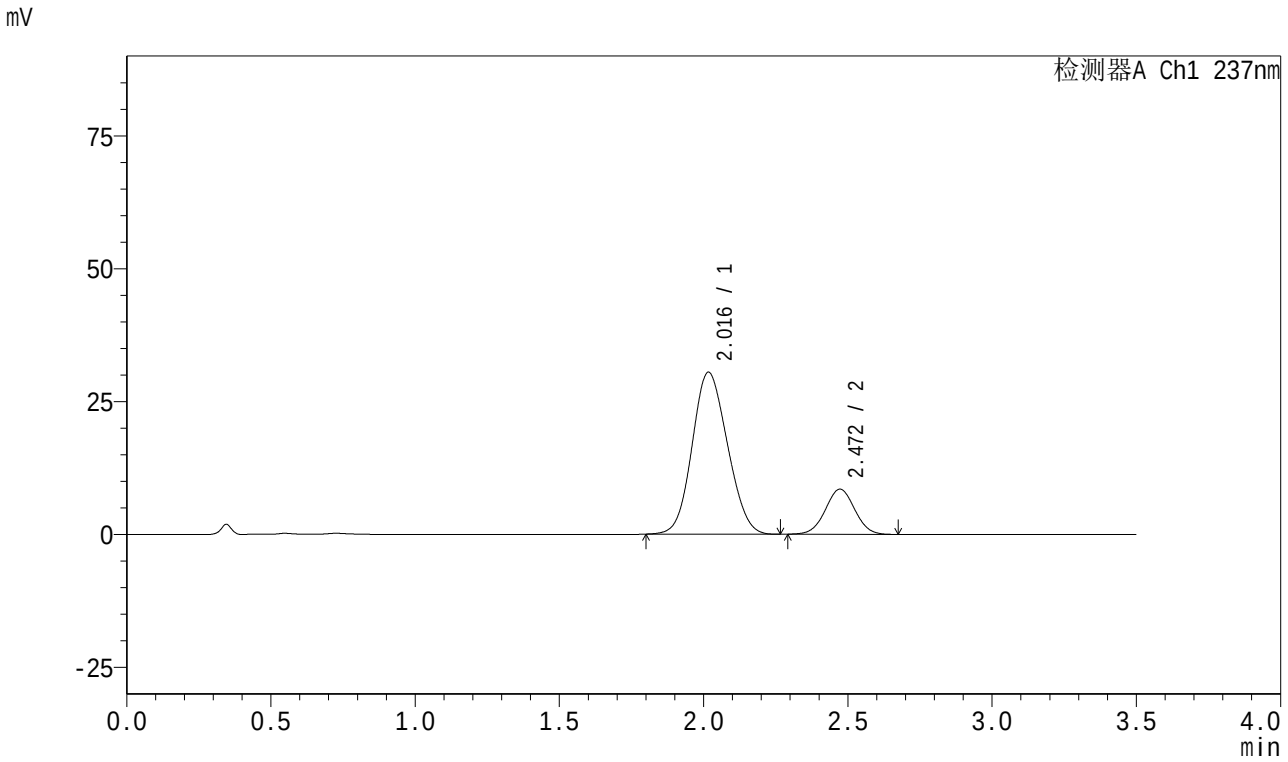
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-860-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:41:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	258685	81.090	30437	1260	1.112	--
2	2.472	60326	18.910	8507	2784	1.017	2.199
总计		319011	100.000	38944			

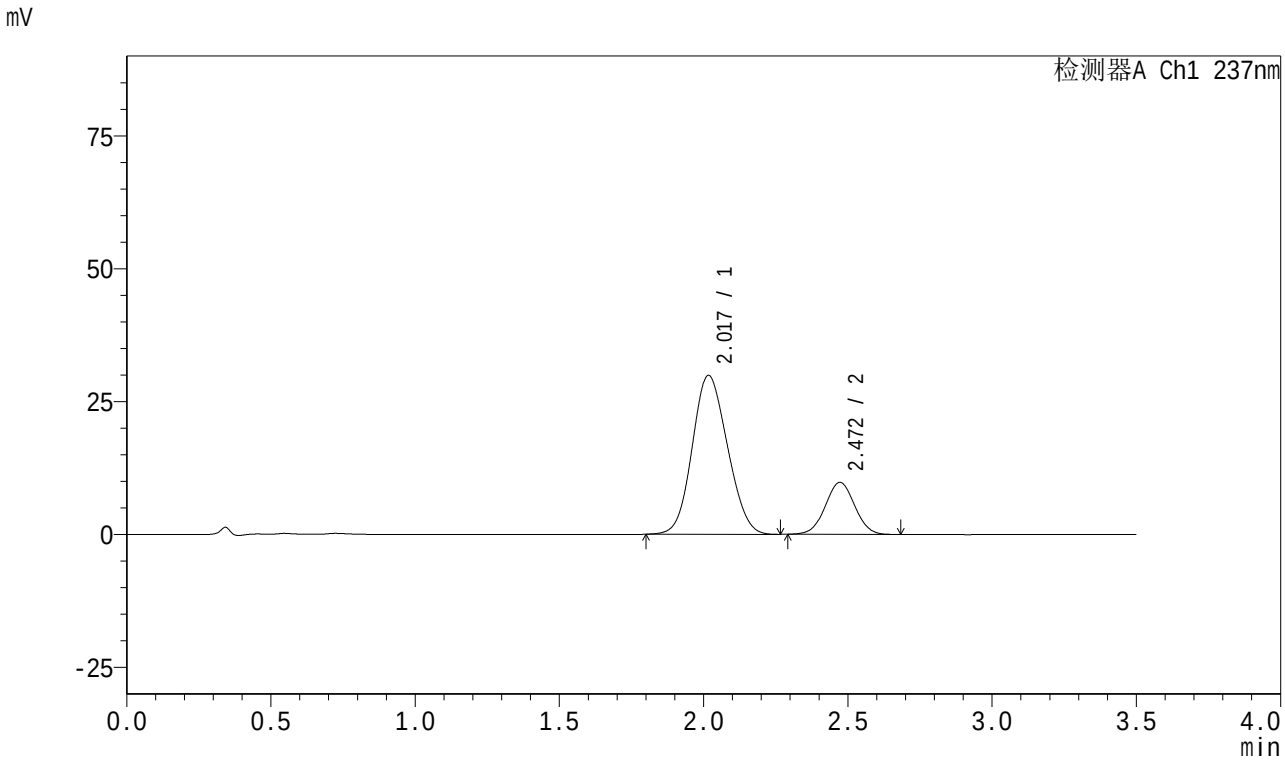
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-861-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:45:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:37:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.017	253204	78.444	29853	1265	1.114	--
2	2.472	69581	21.556	9793	2780	1.021	2.199
总计		322785	100.000	39646			

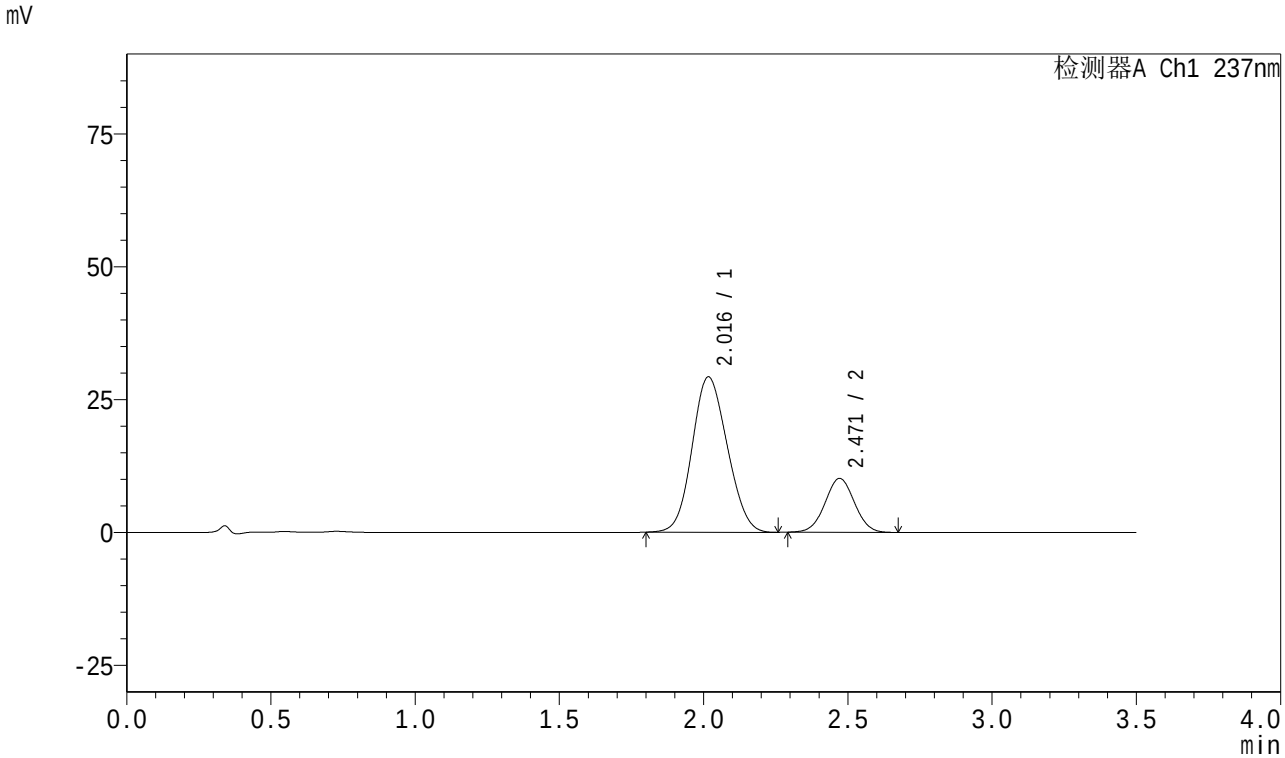
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-862-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:49:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	247118	77.413	29203	1272	1.109	--
2	2.471	72100	22.587	10155	2773	1.020	2.199
总计		319218	100.000	39357			

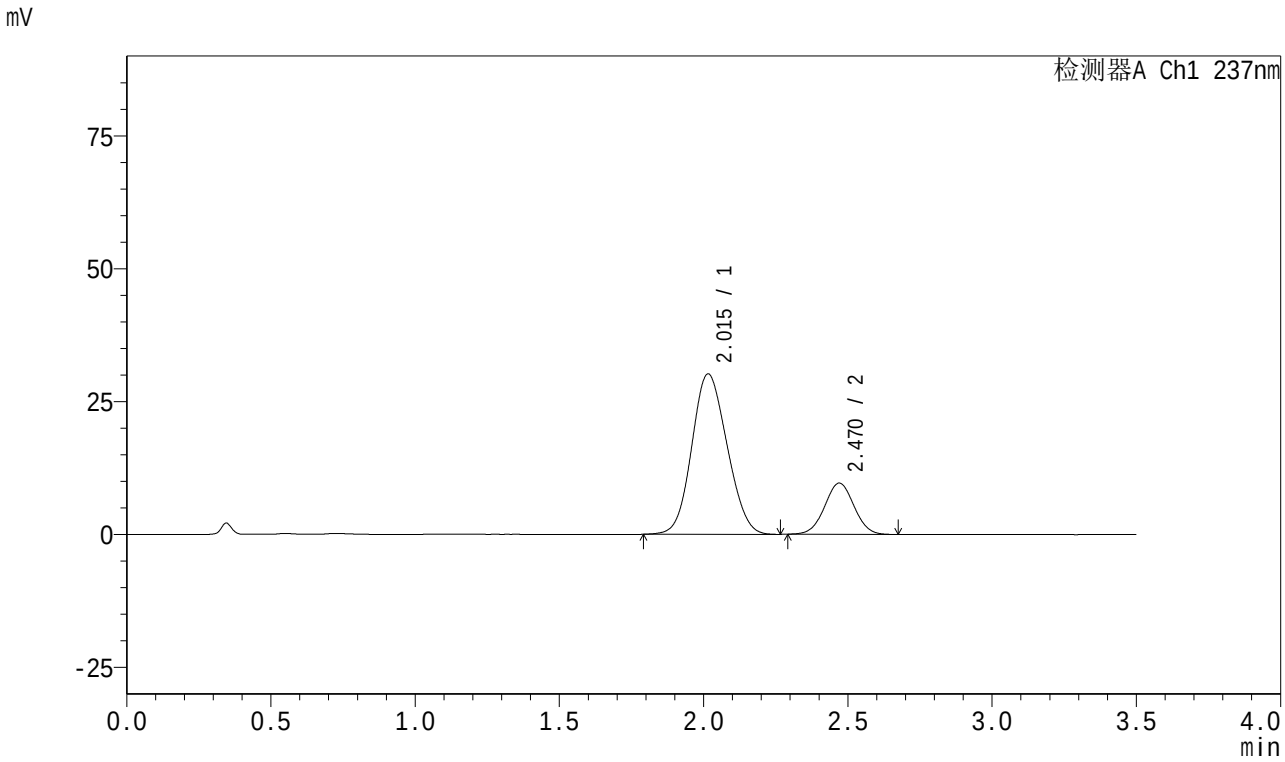
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-863-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:53:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	256063	78.915	30179	1260	1.111	--
2	2.470	68418	21.085	9642	2776	1.021	2.193
总计		324481	100.000	39821			

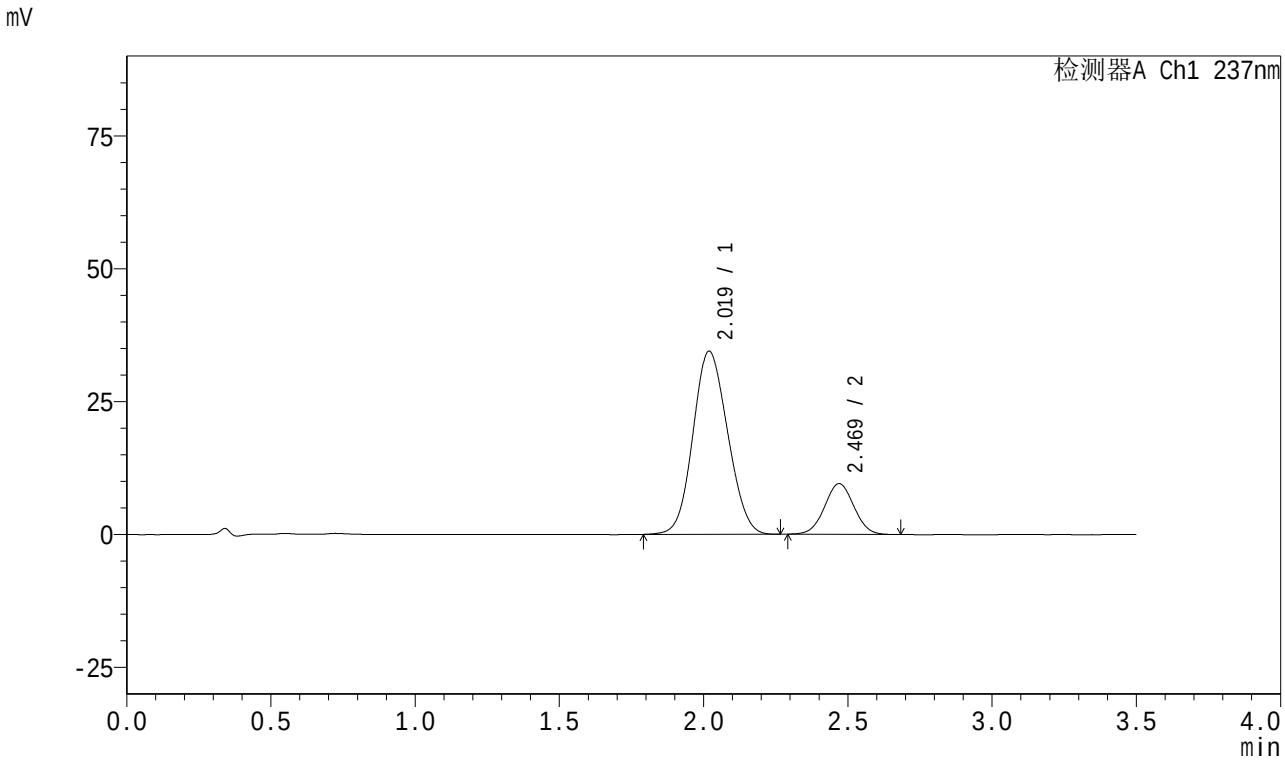
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-864-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 15:57:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.019	287801	80.935	34414	1309	1.103	--
2	2.469	67795	19.065	9544	2783	1.024	2.196
总计		355596	100.000	43958			

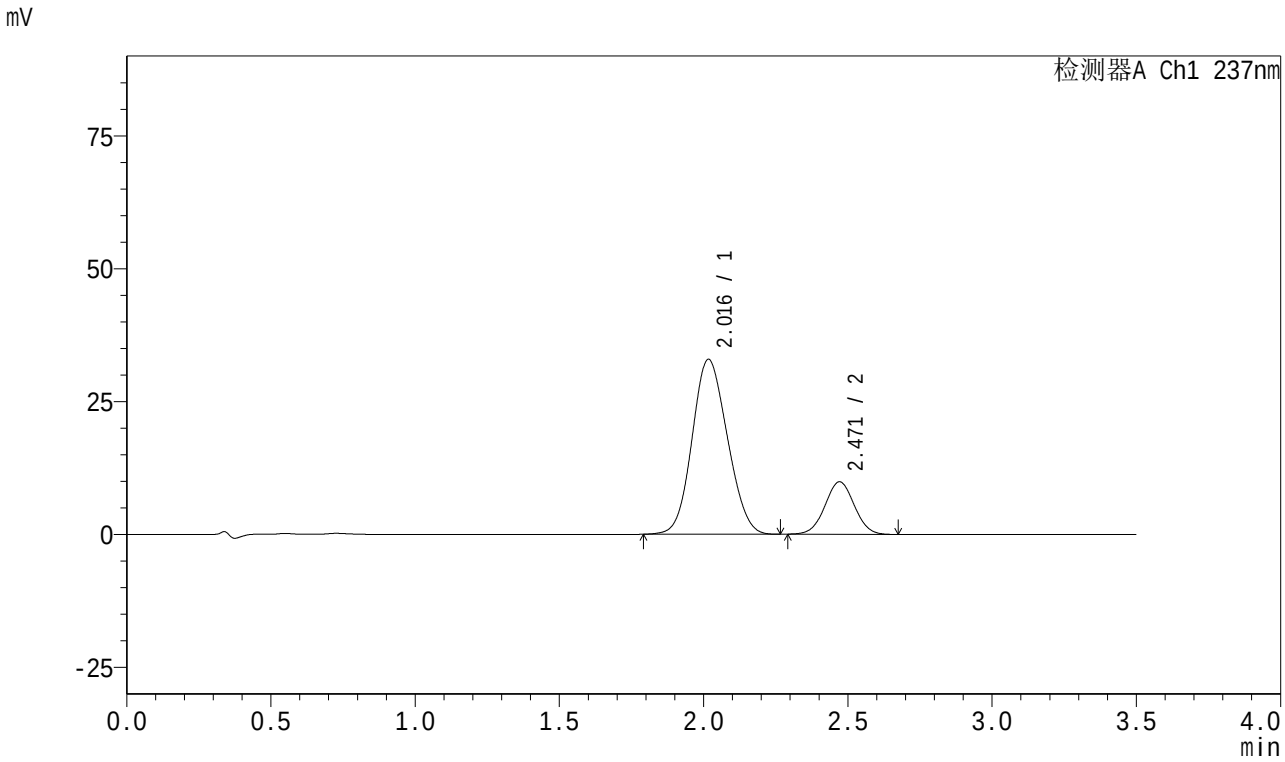
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-865-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:01:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	279113	79.953	32882	1264	1.112	--
2	2.471	69982	20.047	9875	2797	1.019	2.197
总计		349095	100.000	42758			

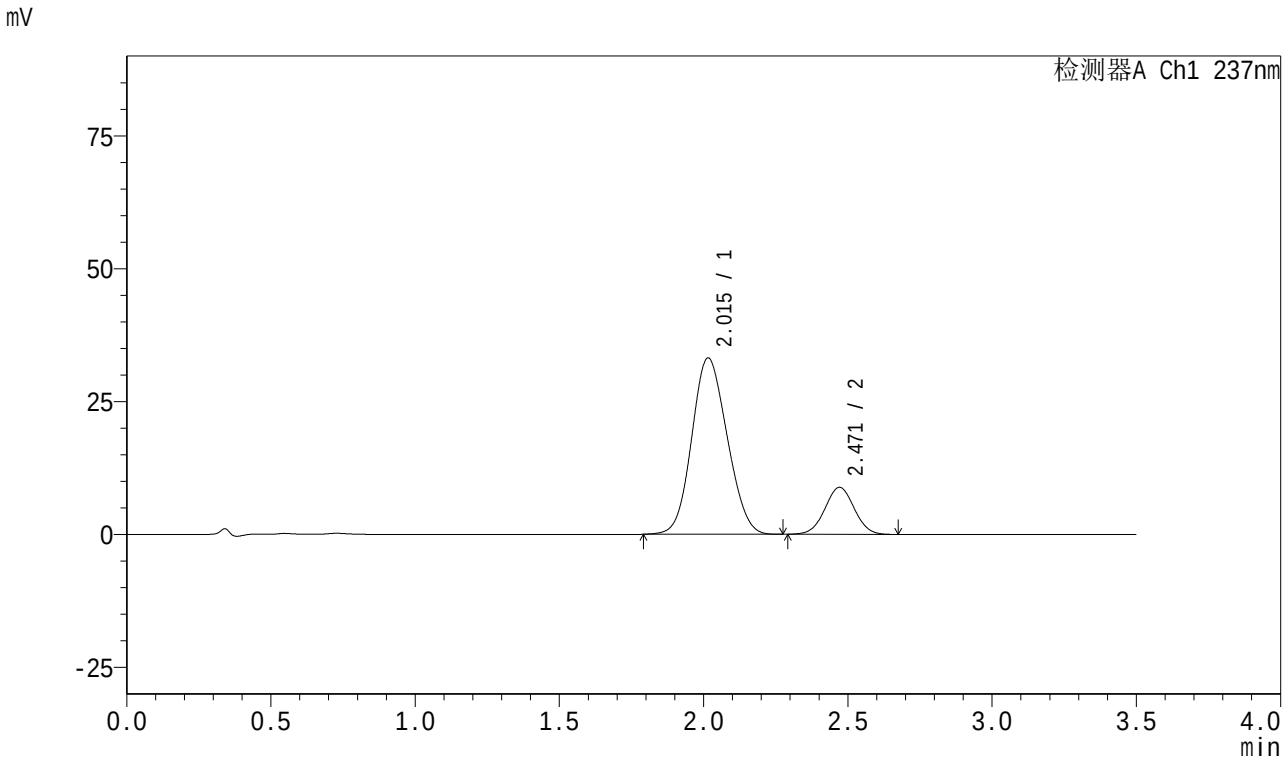
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-866-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:04:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	282284	81.805	33182	1252	1.114	--
2	2.471	62786	18.195	8852	2789	1.021	2.195
总计		345070	100.000	42033			

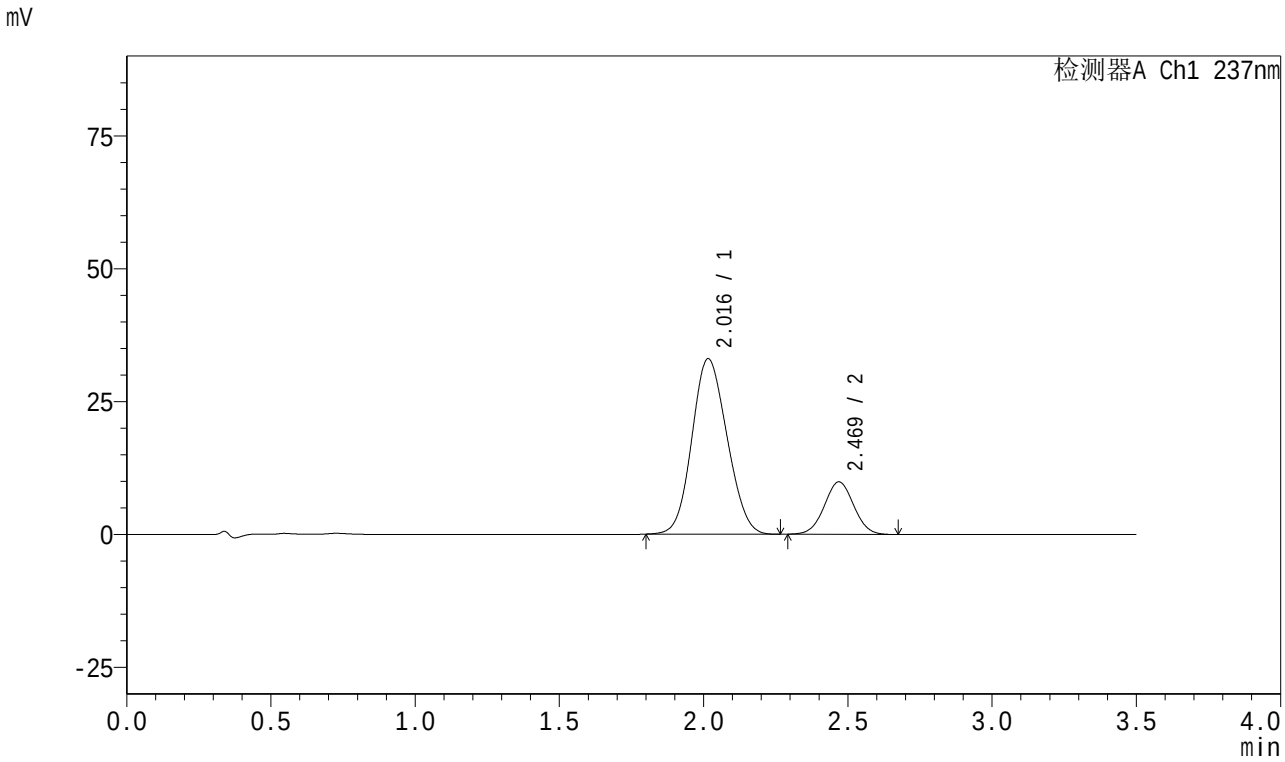
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-867-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:08:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	278801	79.936	33000	1270	1.112	--
2	2.469	69979	20.064	9857	2783	1.023	2.193
总计		348780	100.000	42857			

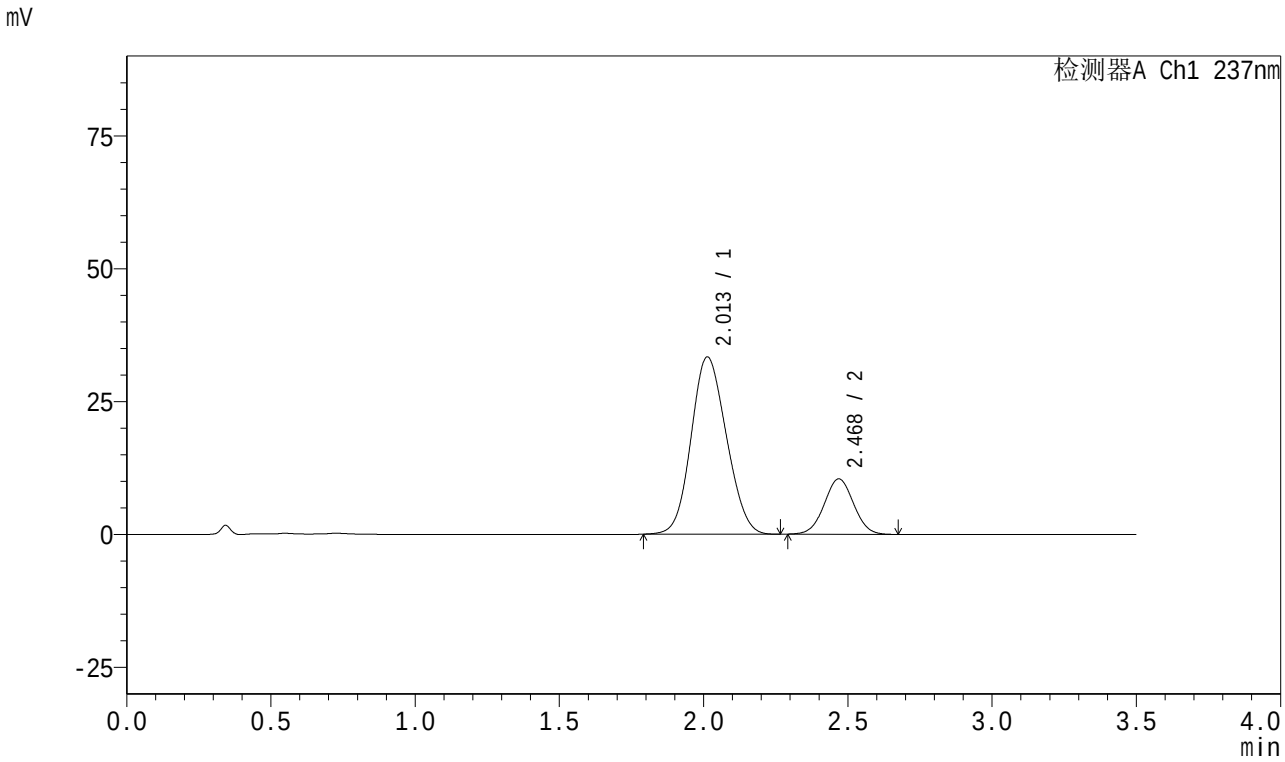
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-868-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:12:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	282936	79.308	33361	1257	1.114	--
2	2.468	73820	20.692	10407	2785	1.023	2.200
总计		356756	100.000	43768			

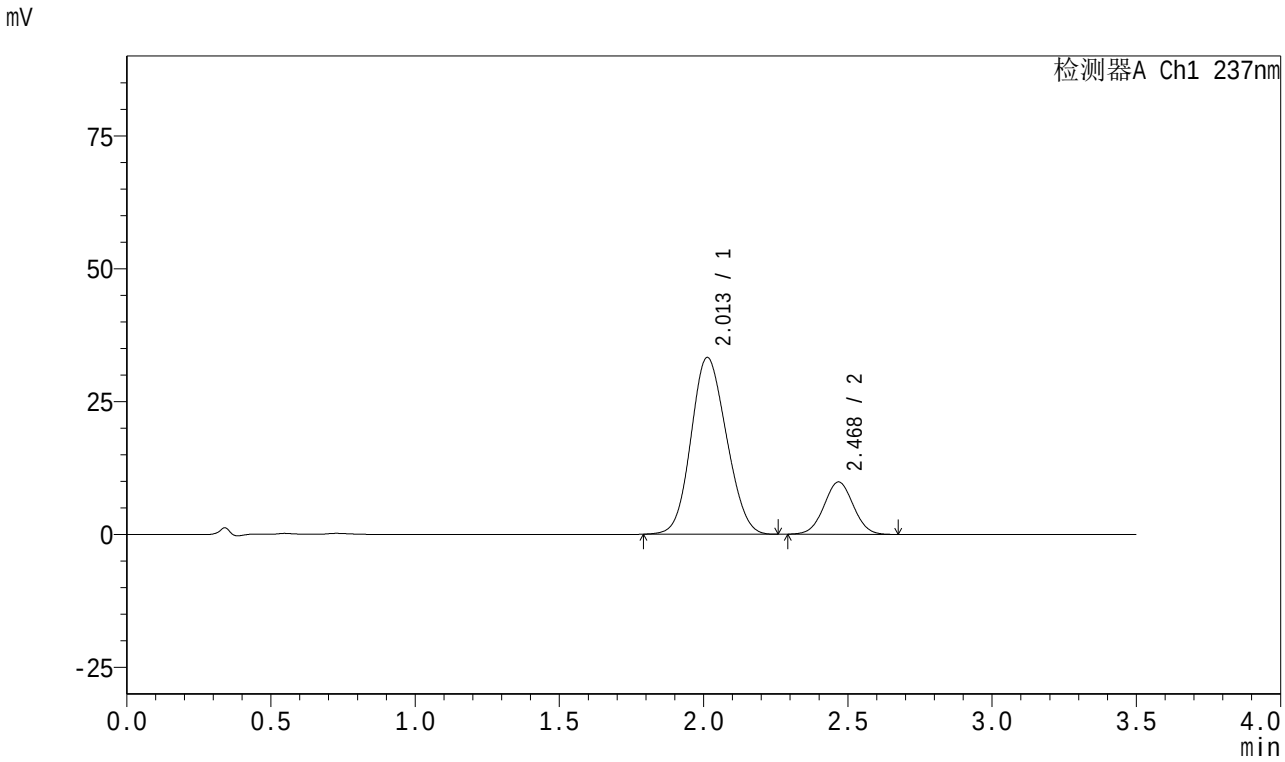
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-869-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:16:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	283192	80.214	33267	1245	1.114	--
2	2.468	69854	19.786	9823	2786	1.025	2.191
总计		353046	100.000	43090			

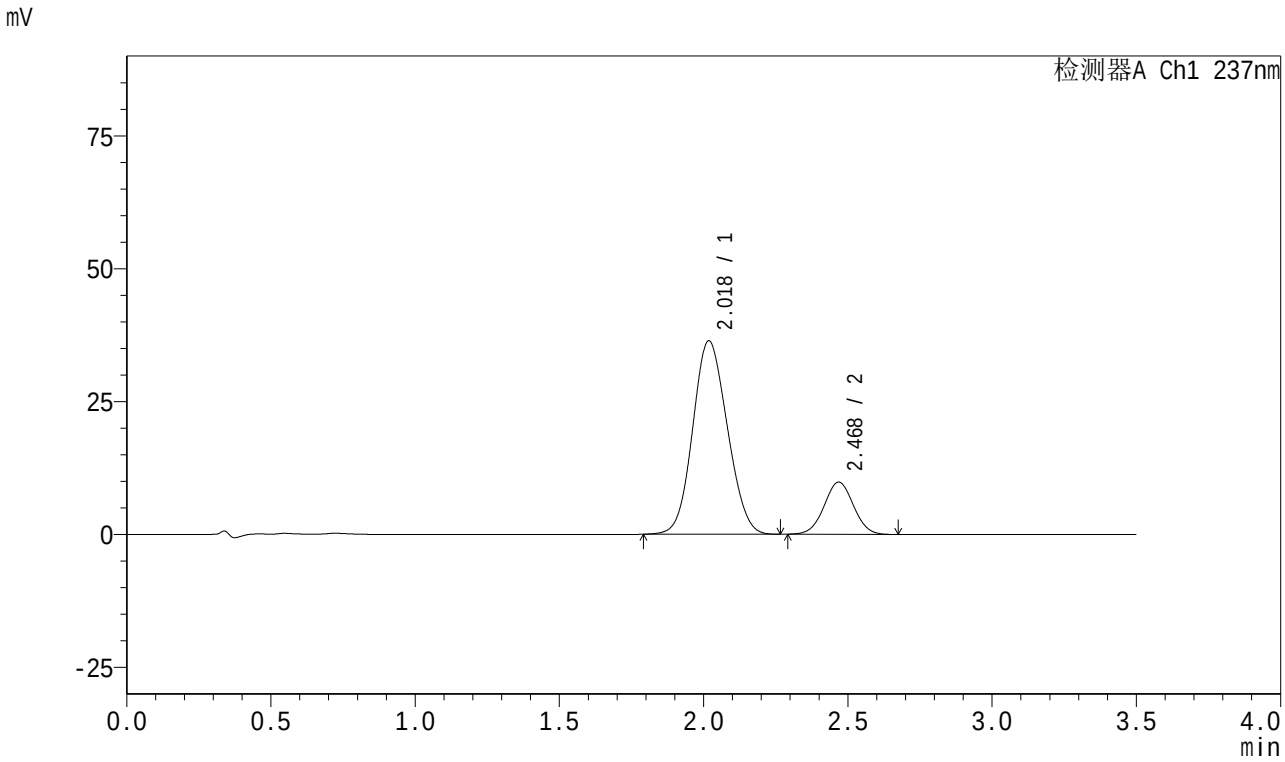
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-870-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:20:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	302742	81.284	36310	1318	1.104	--
2	2.468	69708	18.716	9801	2781	1.021	2.199
总计		372449	100.000	46111			

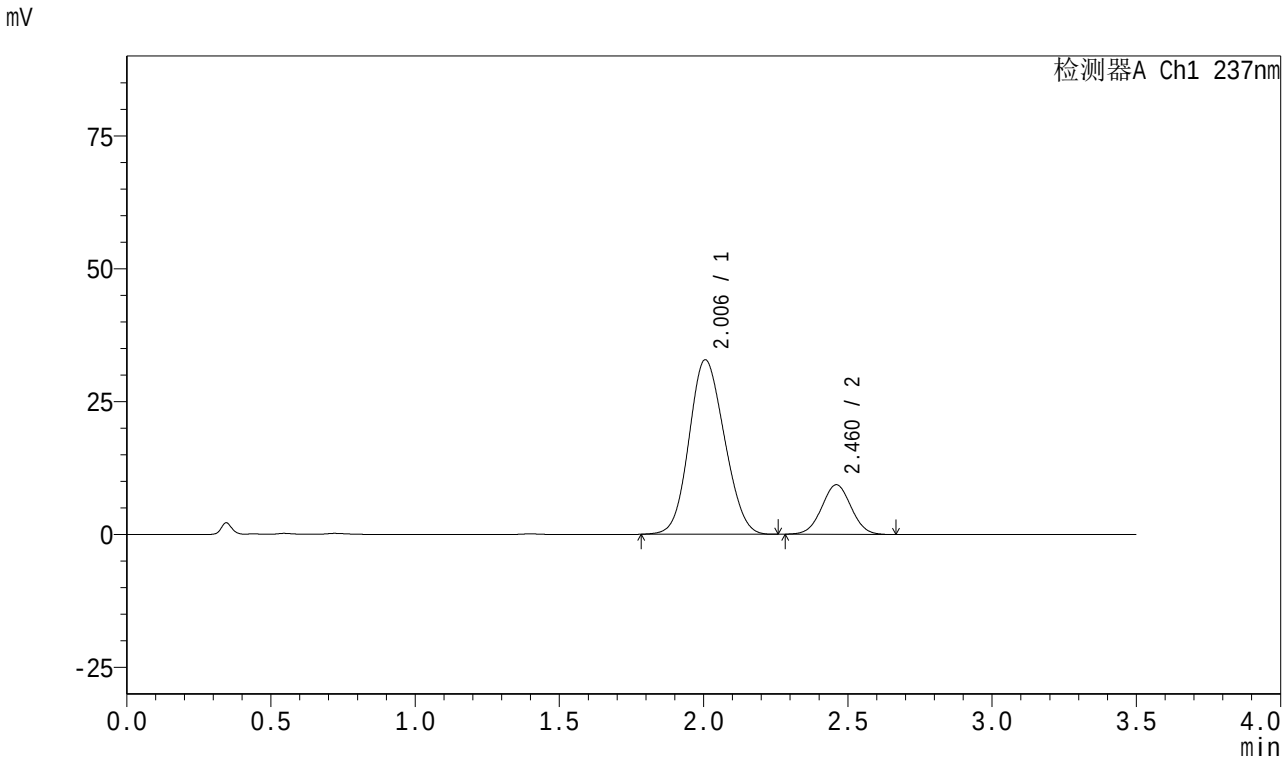
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-871-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:24:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.006	279049	80.843	32834	1240	1.113	--
2	2.460	66124	19.157	9302	2762	1.022	2.187
总计		345173	100.000	42137			

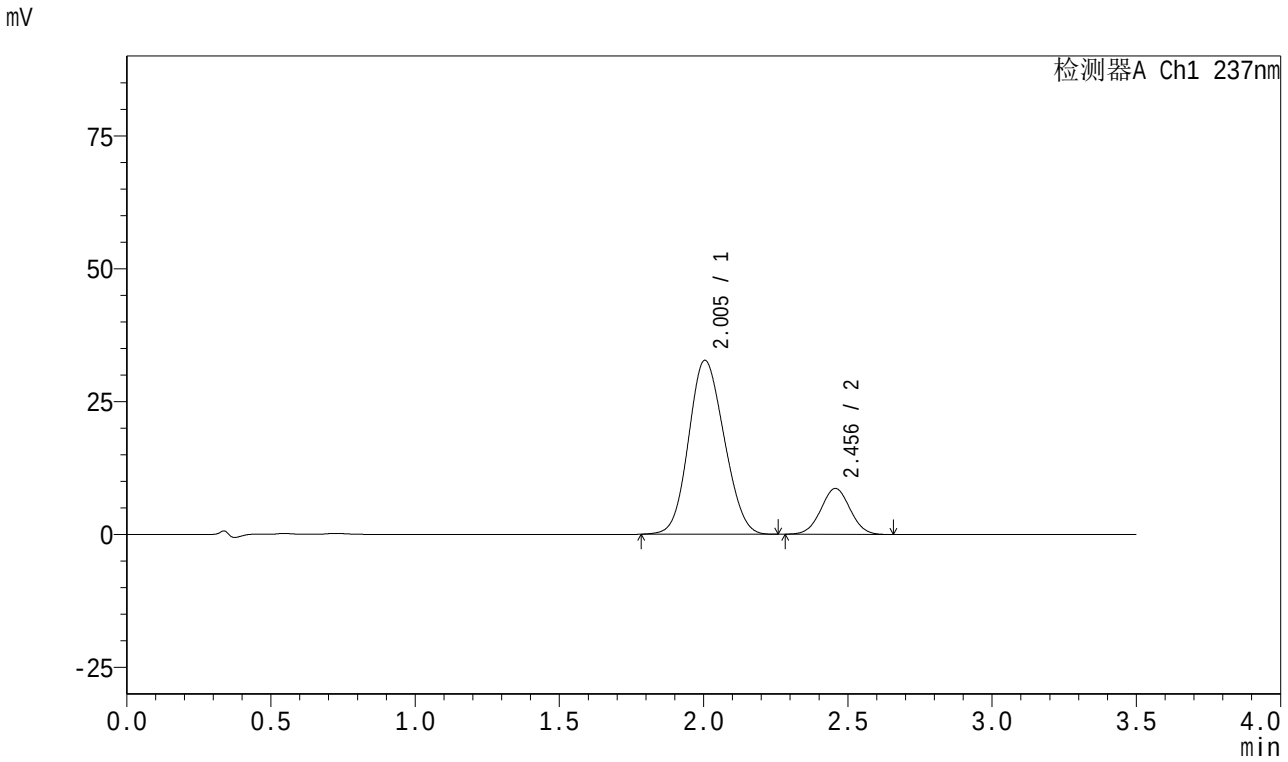
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-872-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:28:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.005	279329	82.123	32725	1225	1.112	--
2	2.456	60805	17.877	8634	2788	1.024	2.177
总计		340134	100.000	41358			

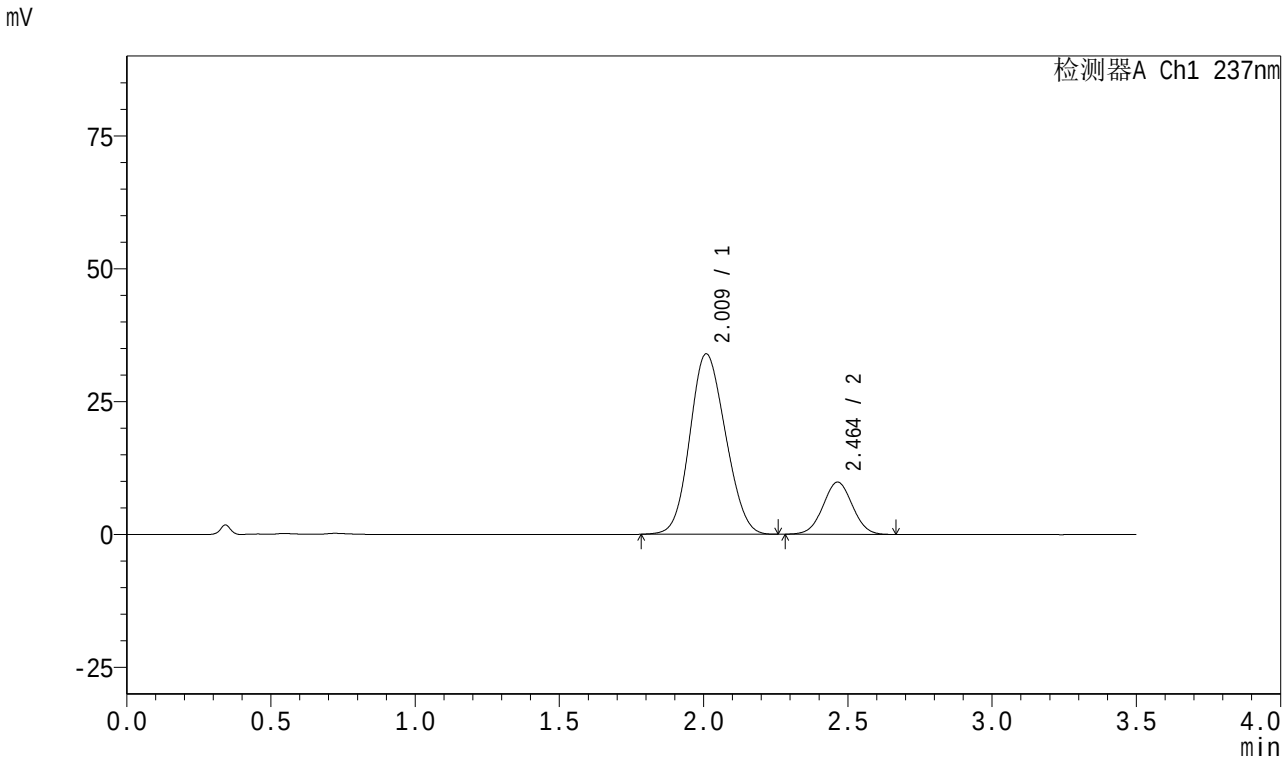
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-873-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:32:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.009	291000	80.688	33882	1222	1.117	--
2	2.464	69647	19.312	9819	2763	1.022	2.182
总计		360647	100.000	43701			

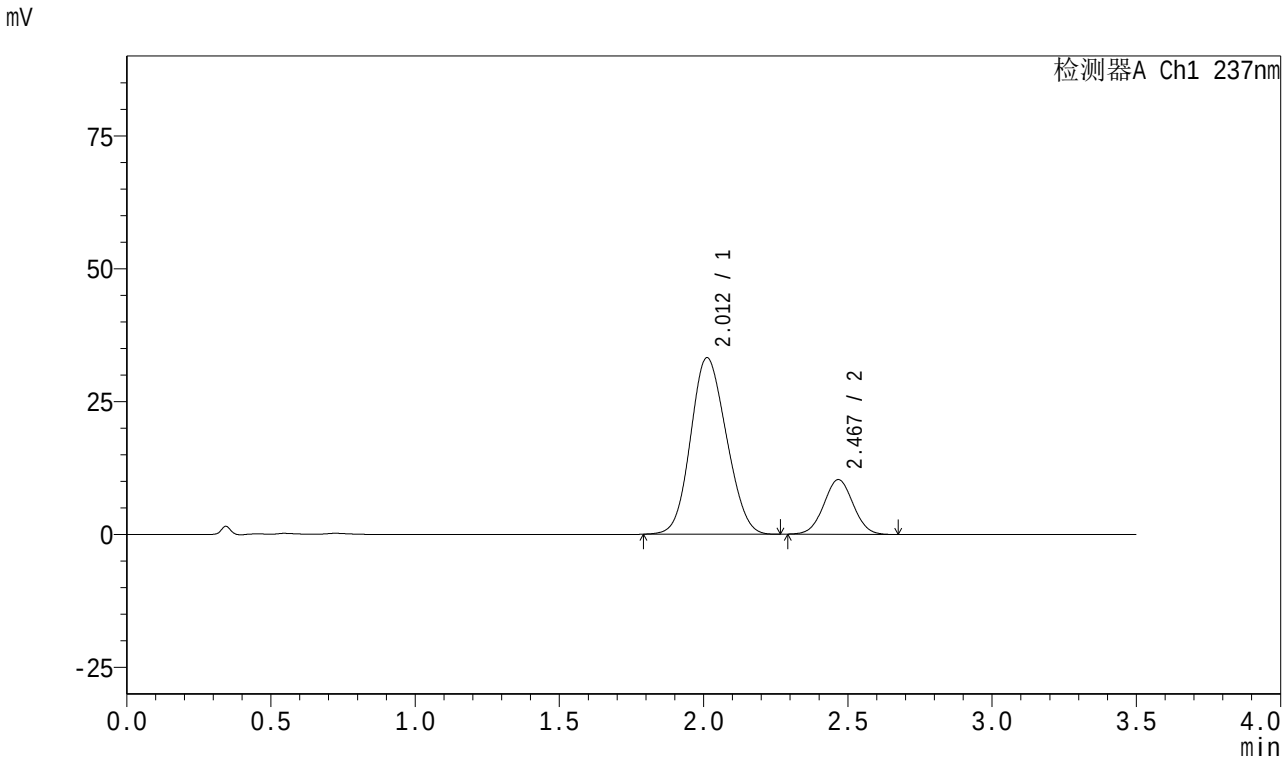
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-874-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:36:09　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	285834	79.669	33206	1212	1.117	--
2	2.467	72945	20.331	10267	2779	1.026	2.177
总计		358778	100.000	43473			

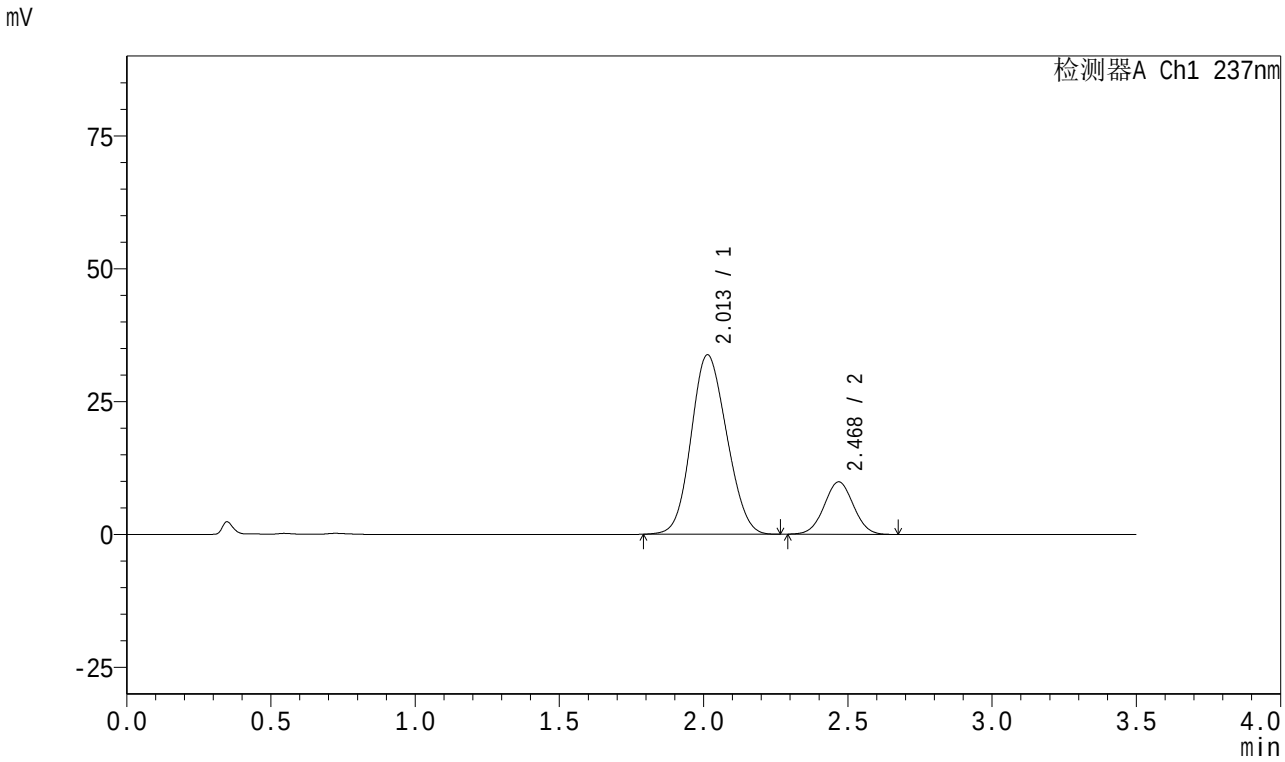
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-875-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:40:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	288814	80.512	33772	1233	1.116	--
2	2.468	69906	19.488	9852	2791	1.021	2.185
总计		358720	100.000	43624			

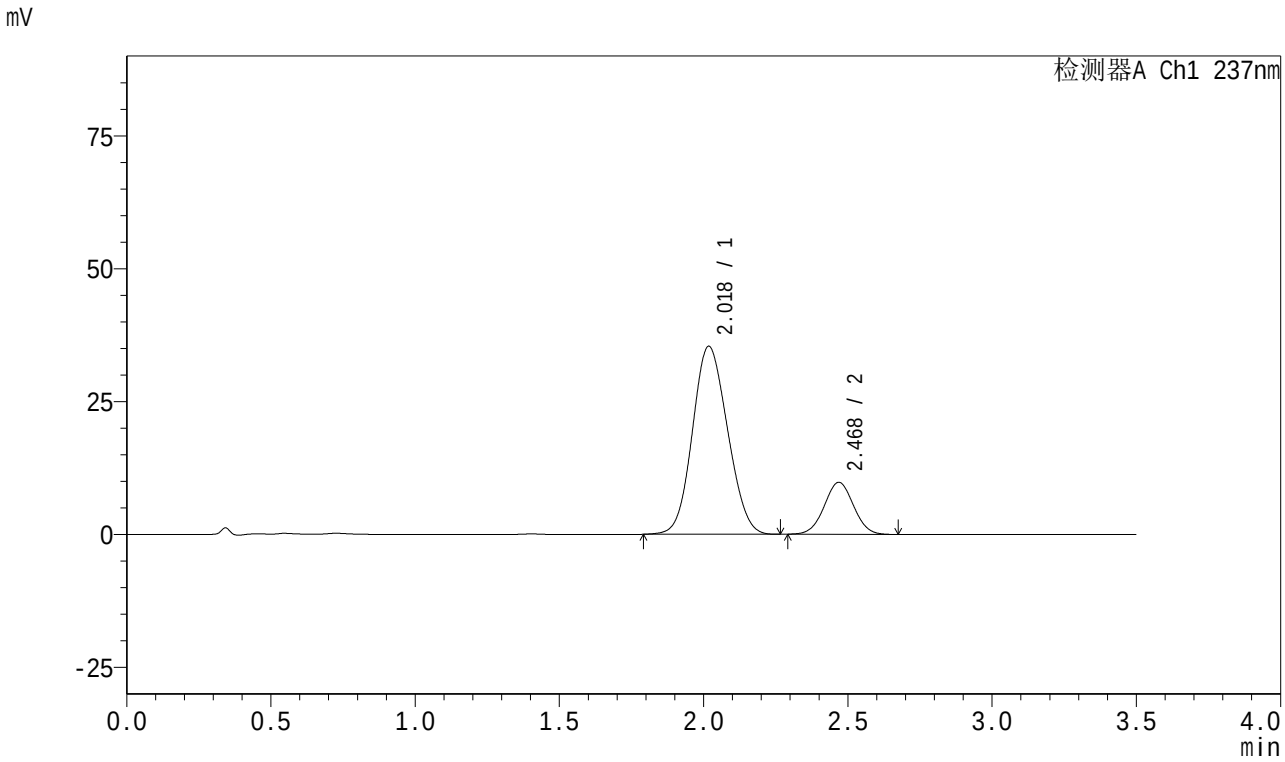
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-876-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:43:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	298528	81.162	35286	1277	1.106	--
2	2.468	69290	18.838	9767	2784	1.023	2.184
总计		367817	100.000	45053			

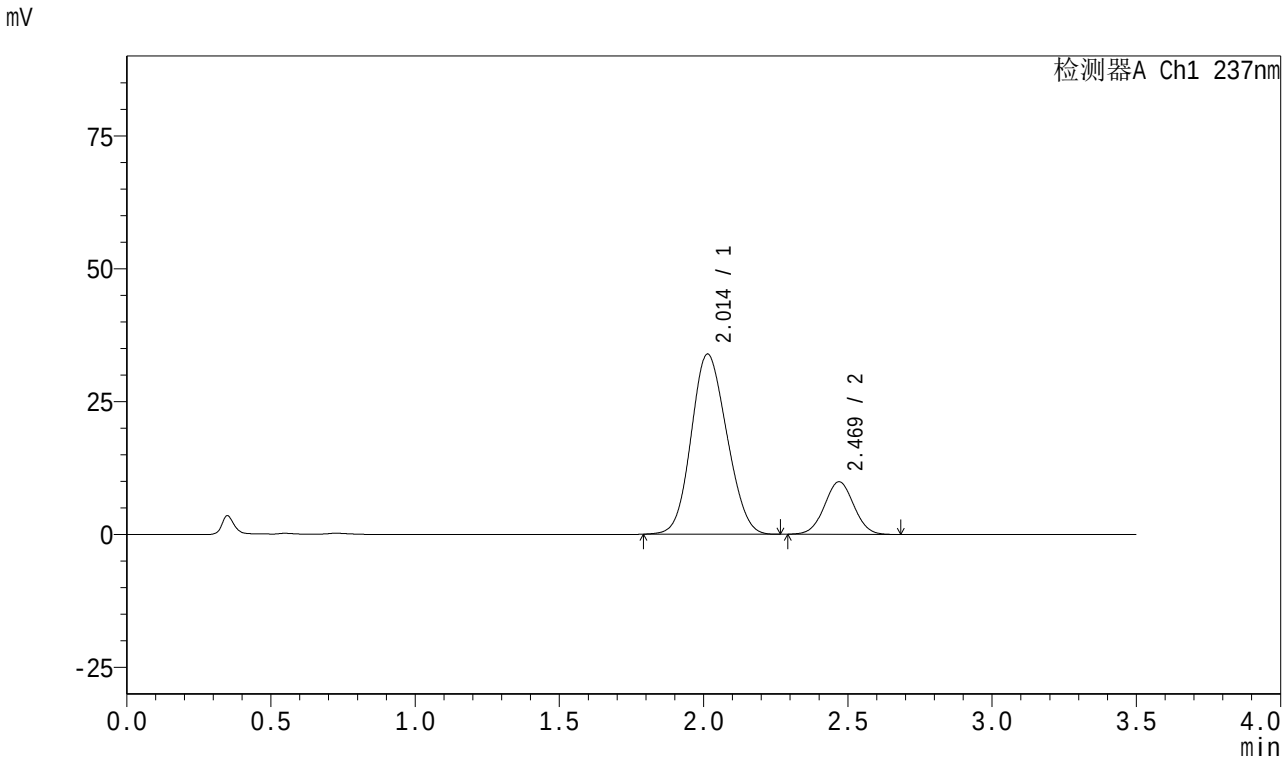
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-877-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:47:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.014	290297	80.517	33915	1229	1.118	--
2	2.469	70246	19.483	9889	2780	1.022	2.185
总计		360543	100.000	43804			

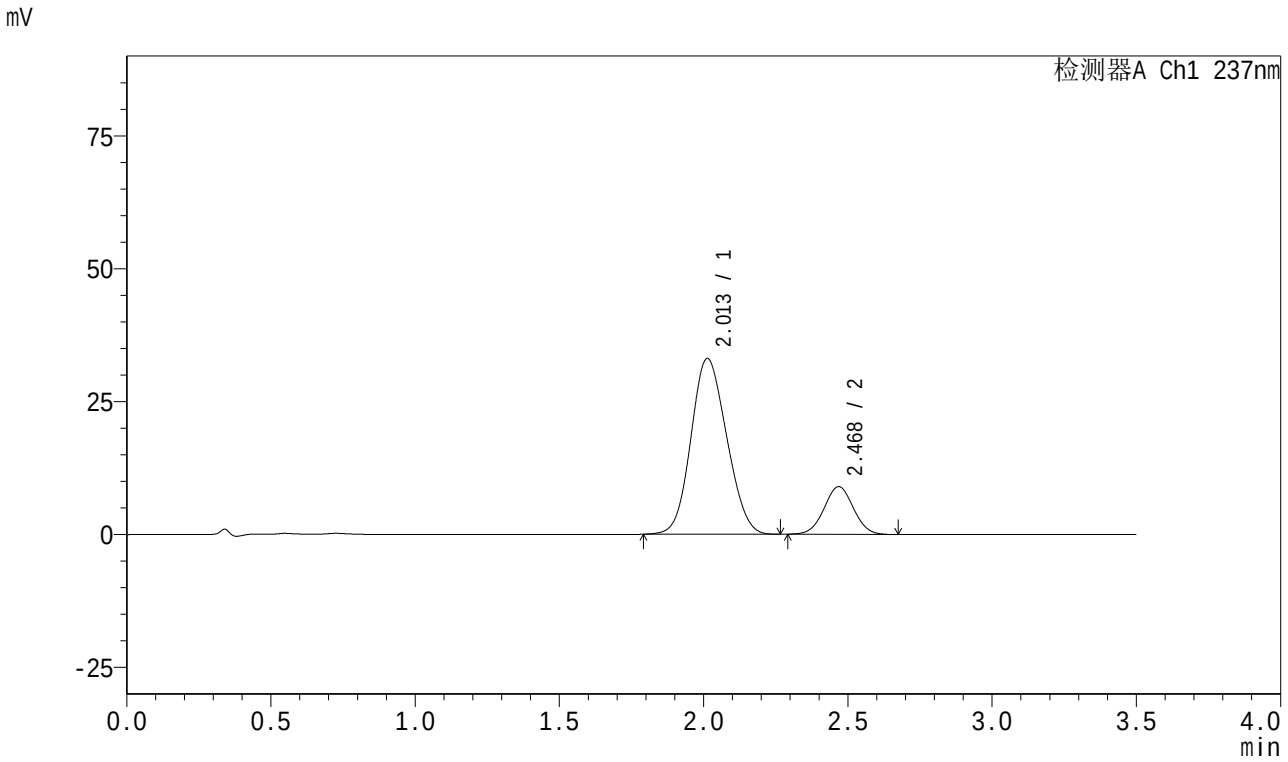
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-878-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:51:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	283837	81.719	33077	1221	1.116	--
2	2.468	63498	18.281	8944	2782	1.026	2.180
总计		347334	100.000	42021			

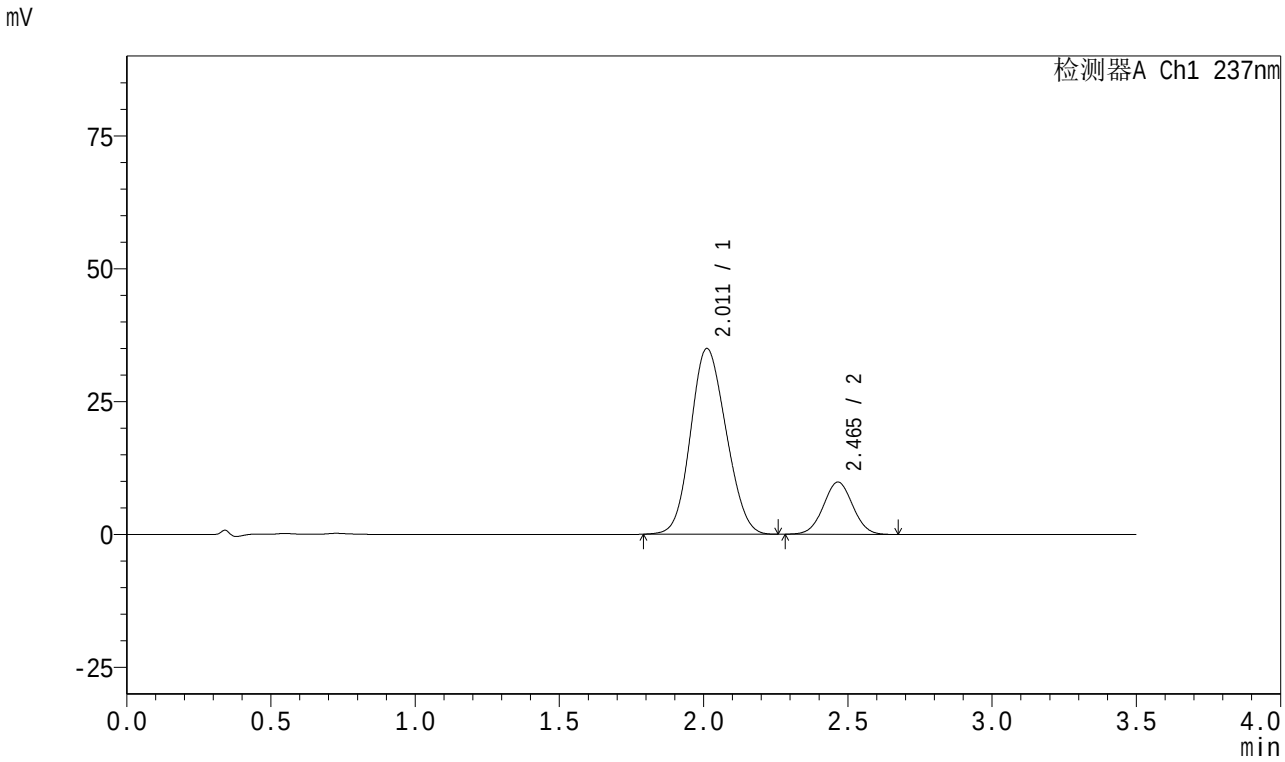
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-879-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:55:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.011	298045	81.057	34926	1235	1.118	--
2	2.465	69653	18.943	9828	2786	1.025	2.184
总计		367698	100.000	44754			

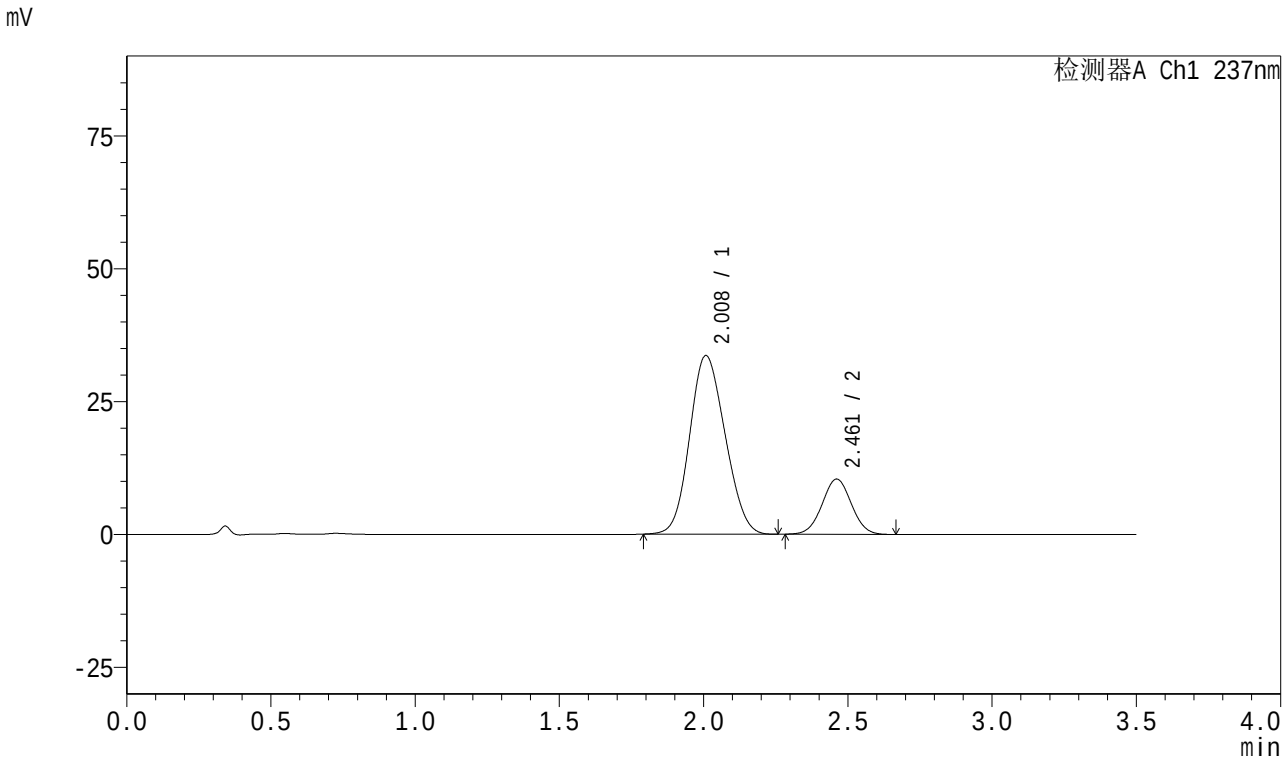
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-880-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 16:59:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:38:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.008	286963	79.651	33572	1225	1.123	--
2	2.461	73312	20.349	10385	2791	1.025	2.179
总计		360276	100.000	43956			

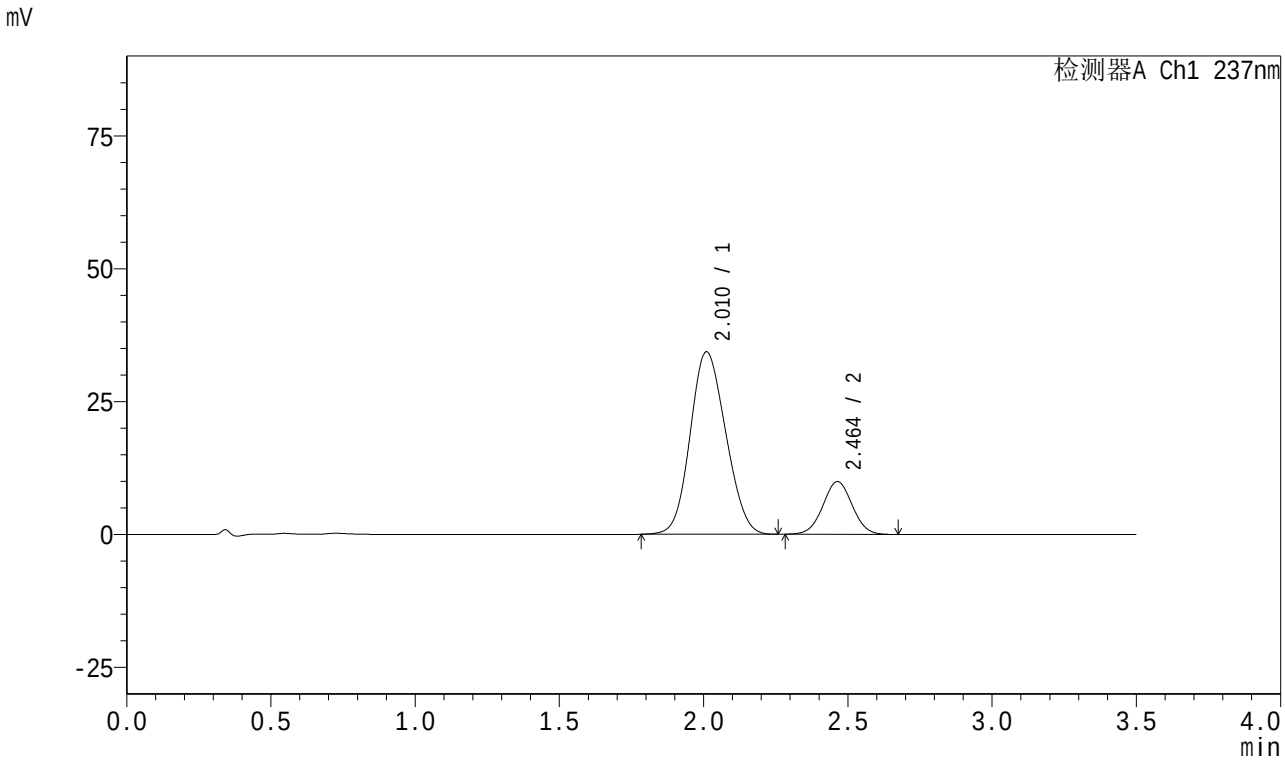
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-881-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:03:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.010	293663	80.686	34271	1226	1.117	--
2	2.464	70293	19.314	9927	2787	1.024	2.180
总计		363956	100.000	44198			

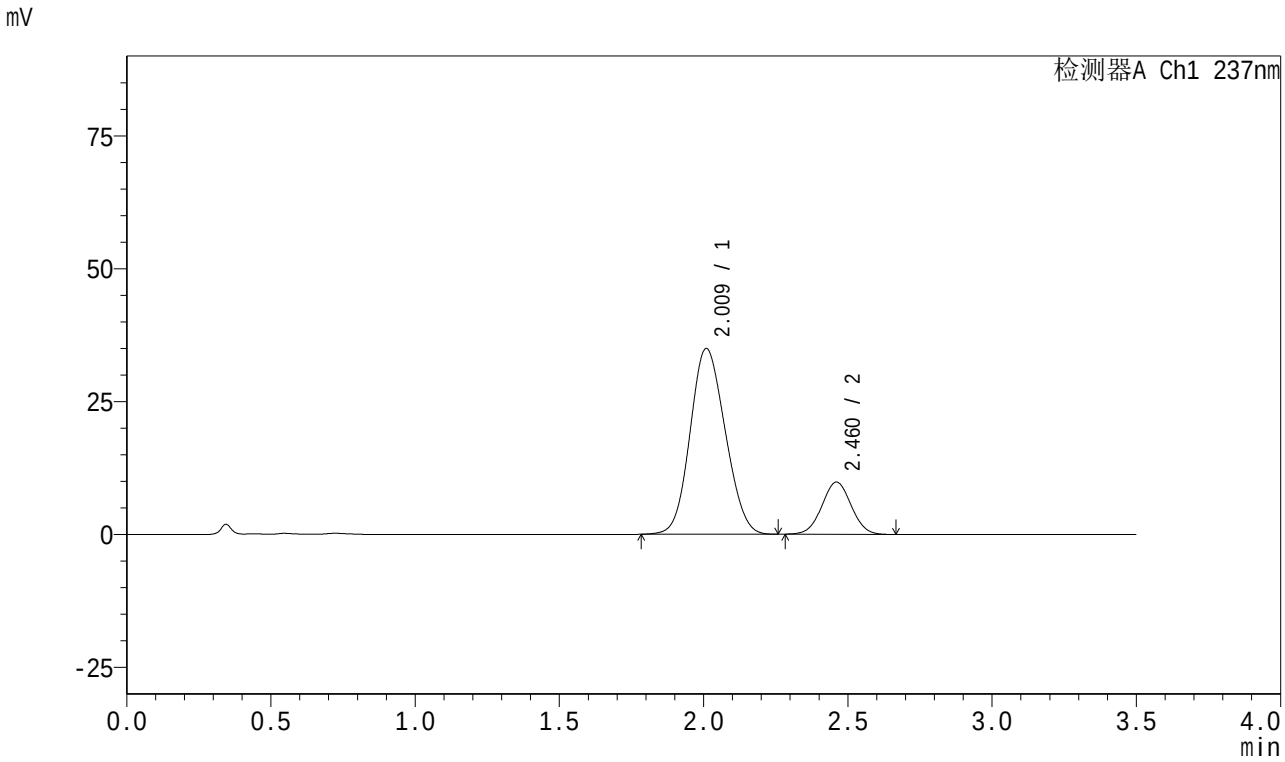
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-882-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:07:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.009	295119	80.948	34860	1262	1.114	--
2	2.460	69461	19.052	9807	2781	1.023	2.186
总计		364579	100.000	44667			

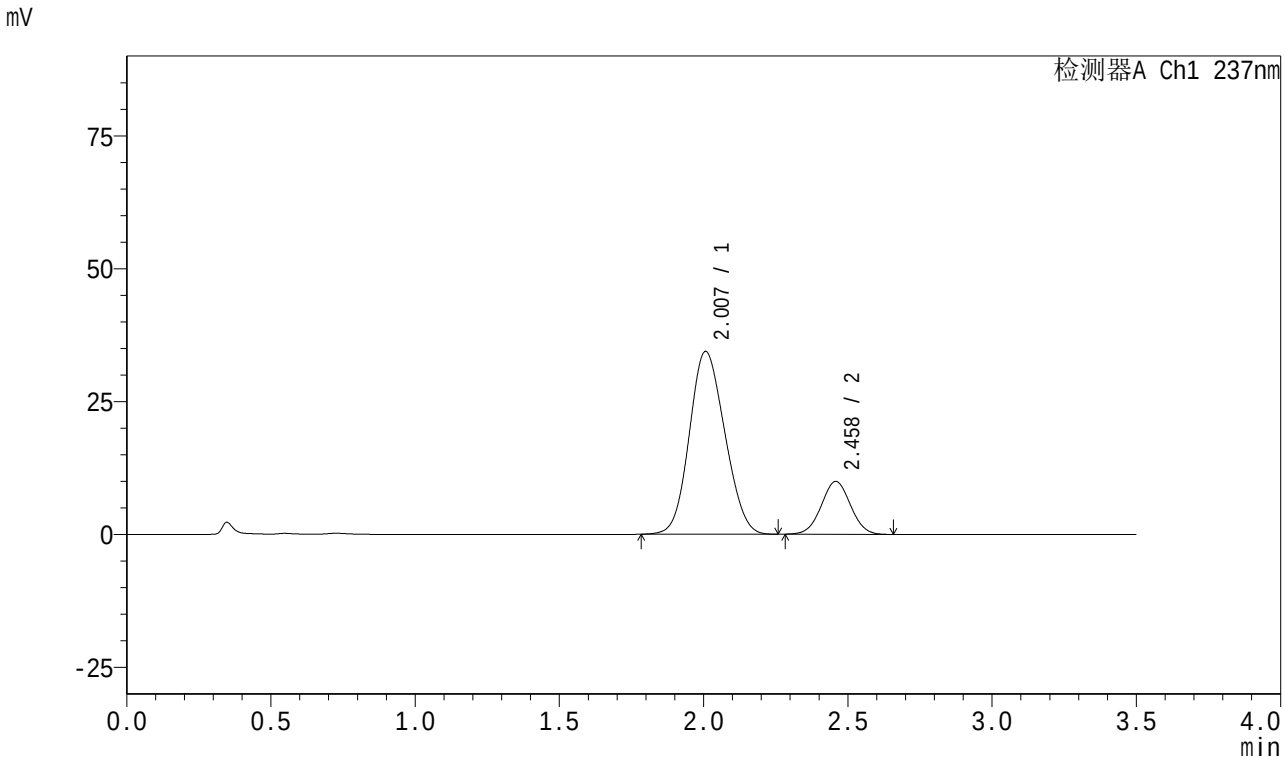
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-883-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:11:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.007	292973	80.745	34378	1230	1.119	--
2	2.458	69866	19.255	9923	2795	1.024	2.175
总计		362839	100.000	44301			

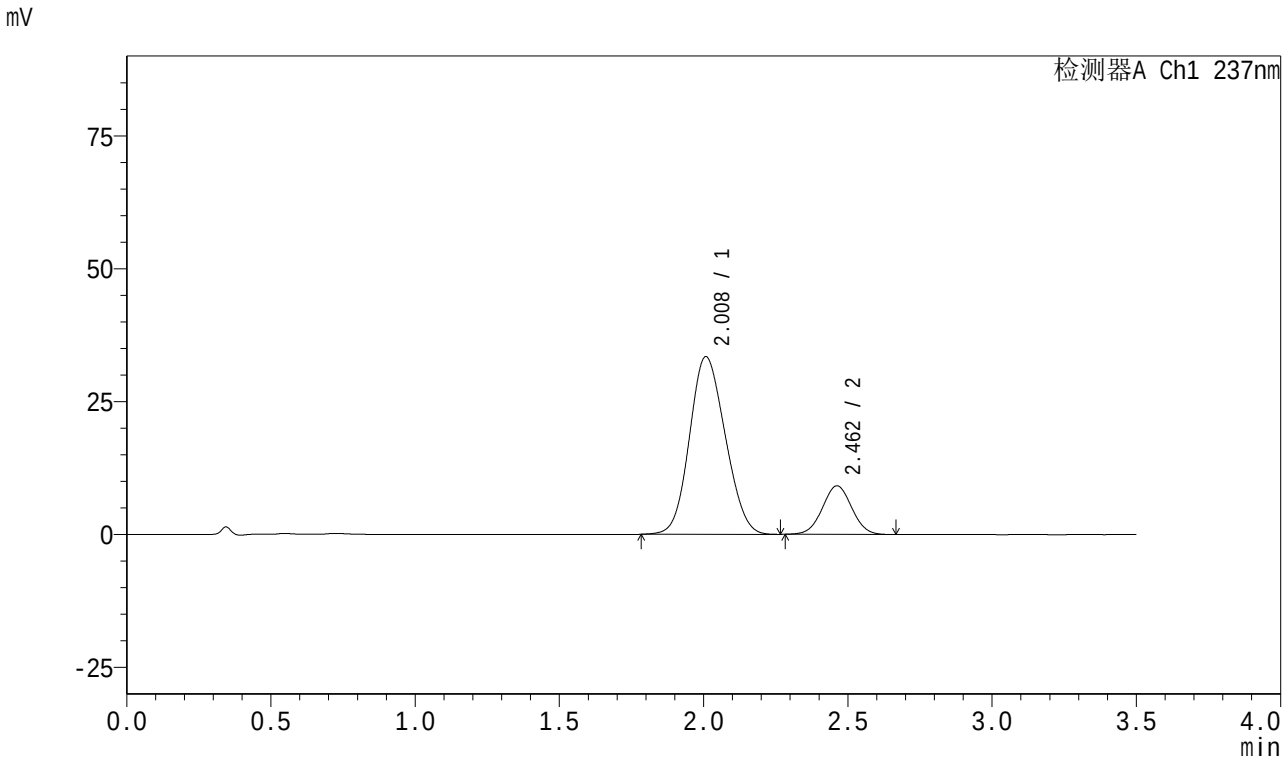
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-884-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:15:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.008	287171	81.627	33391	1212	1.119	--
2	2.462	64636	18.373	9146	2777	1.022	2.176
总计		351807	100.000	42537			

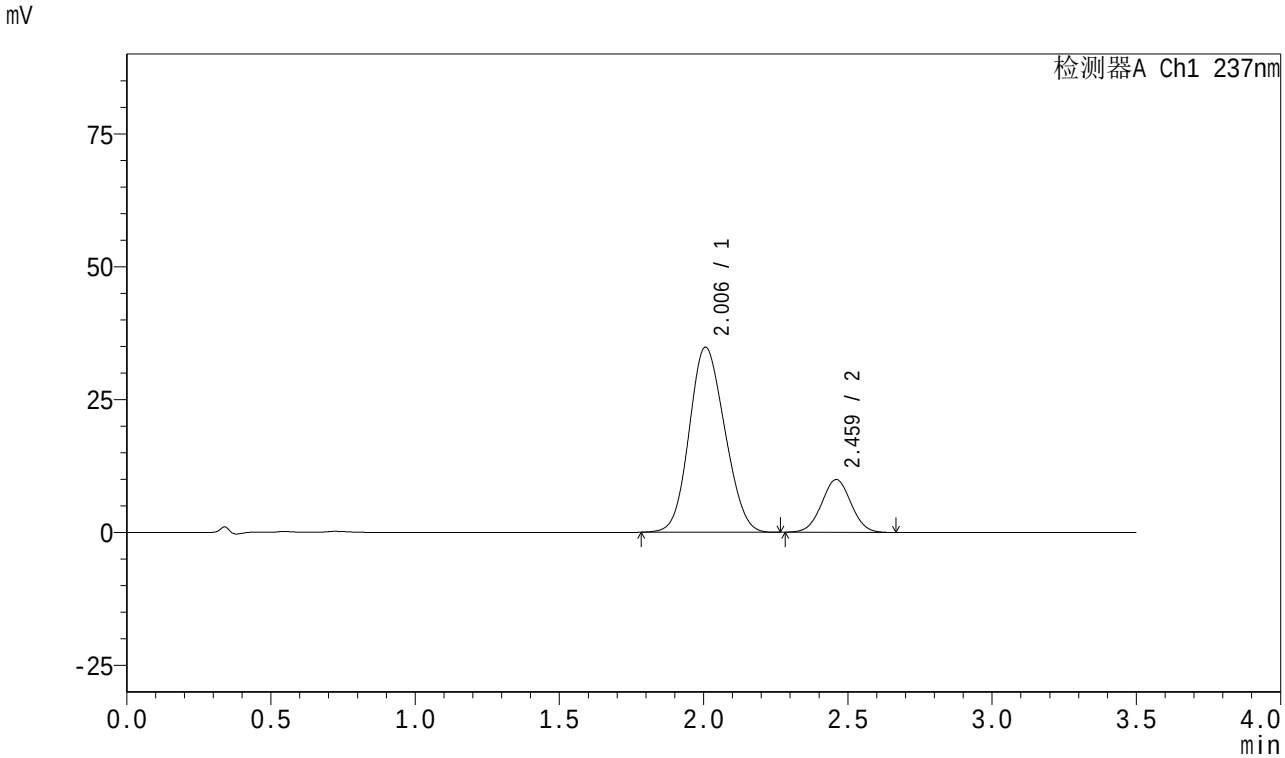
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-885-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:19:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.006	297751	80.847	34816	1219	1.118	--
2	2.459	70539	19.153	9906	2753	1.024	2.170
总计		368291	100.000	44722			

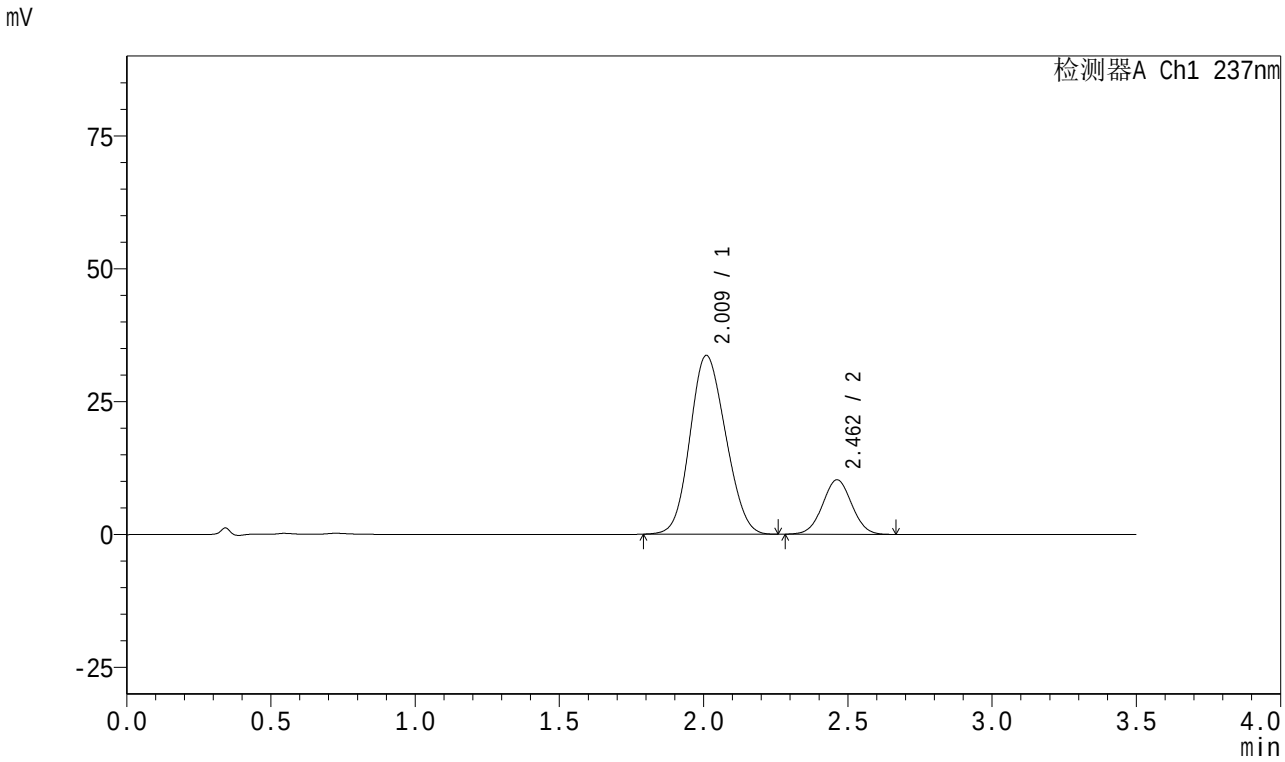
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-886-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:23:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.009	288245	79.975	33547	1216	1.120	--
2	2.462	72175	20.025	10248	2811	1.024	2.177
总计		360420	100.000	43795			

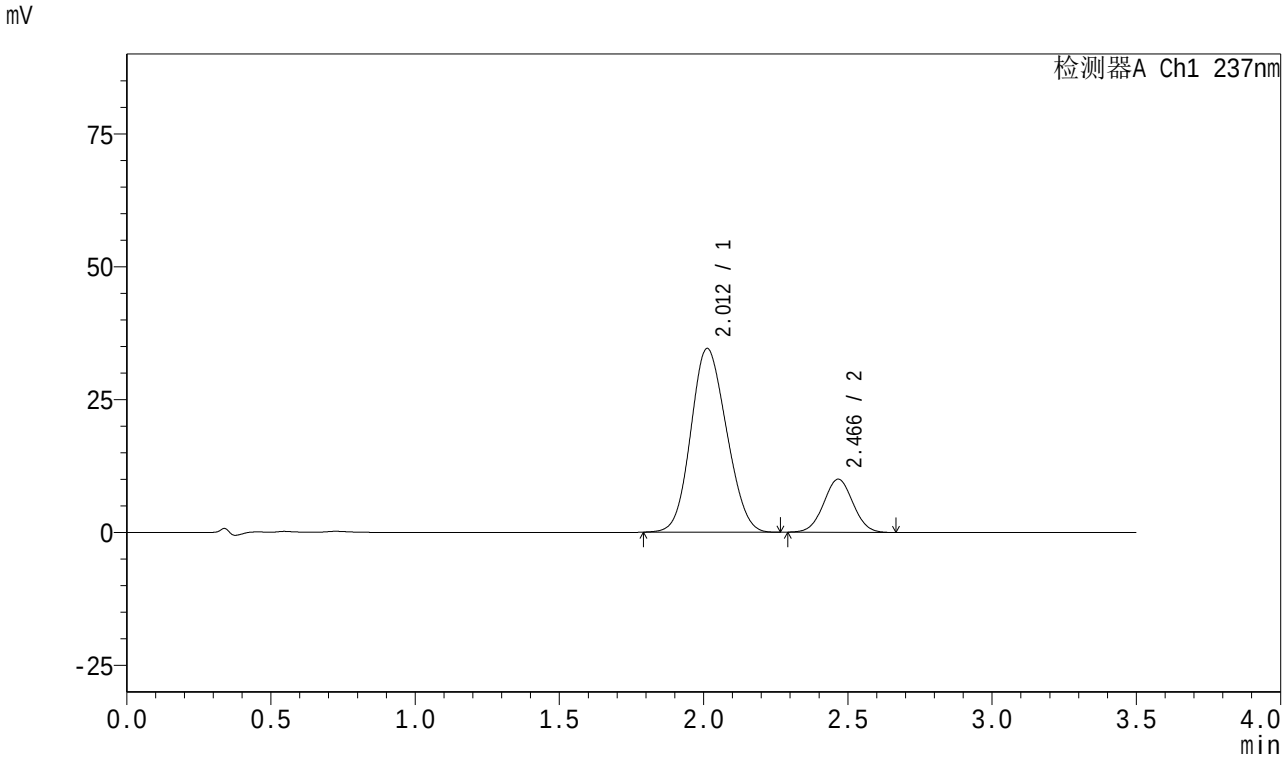
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-887-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:26:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	296685	80.744	34575	1219	1.118	--
2	2.466	70752	19.256	9985	2776	1.026	2.174
总计		367437	100.000	44560			

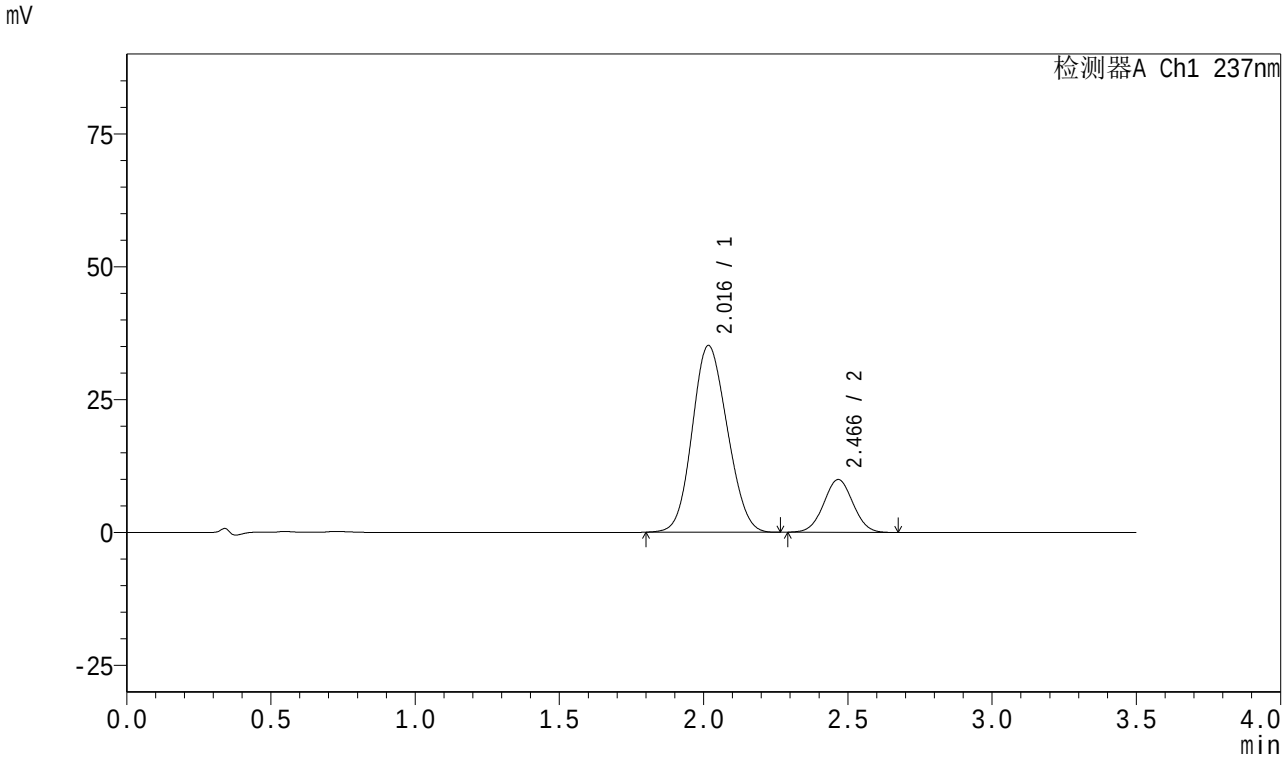
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-888-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:30:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	296181	80.820	35101	1274	1.114	--
2	2.466	70291	19.180	9923	2791	1.026	2.181
总计		366472	100.000	45023			

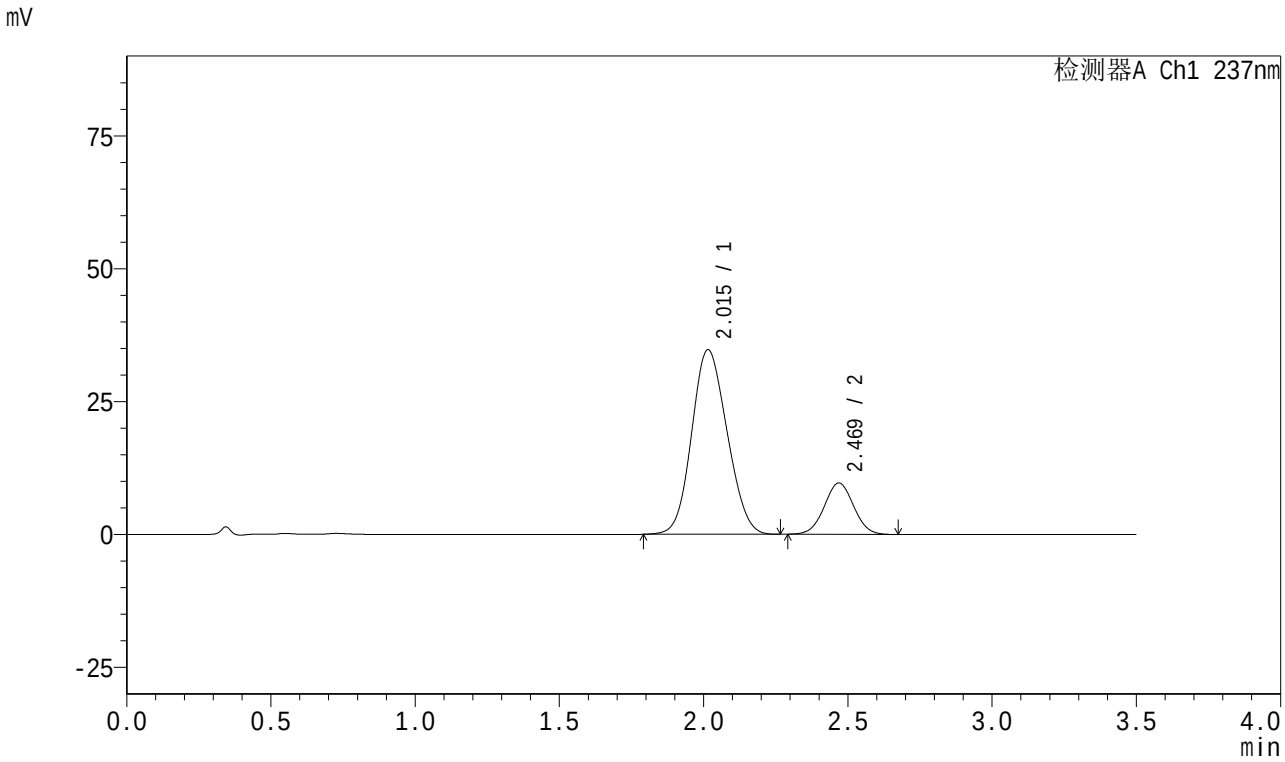
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-889-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:34:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	295486	81.185	34737	1249	1.117	--
2	2.469	68478	18.815	9649	2785	1.025	2.185
总计		363964	100.000	44385			

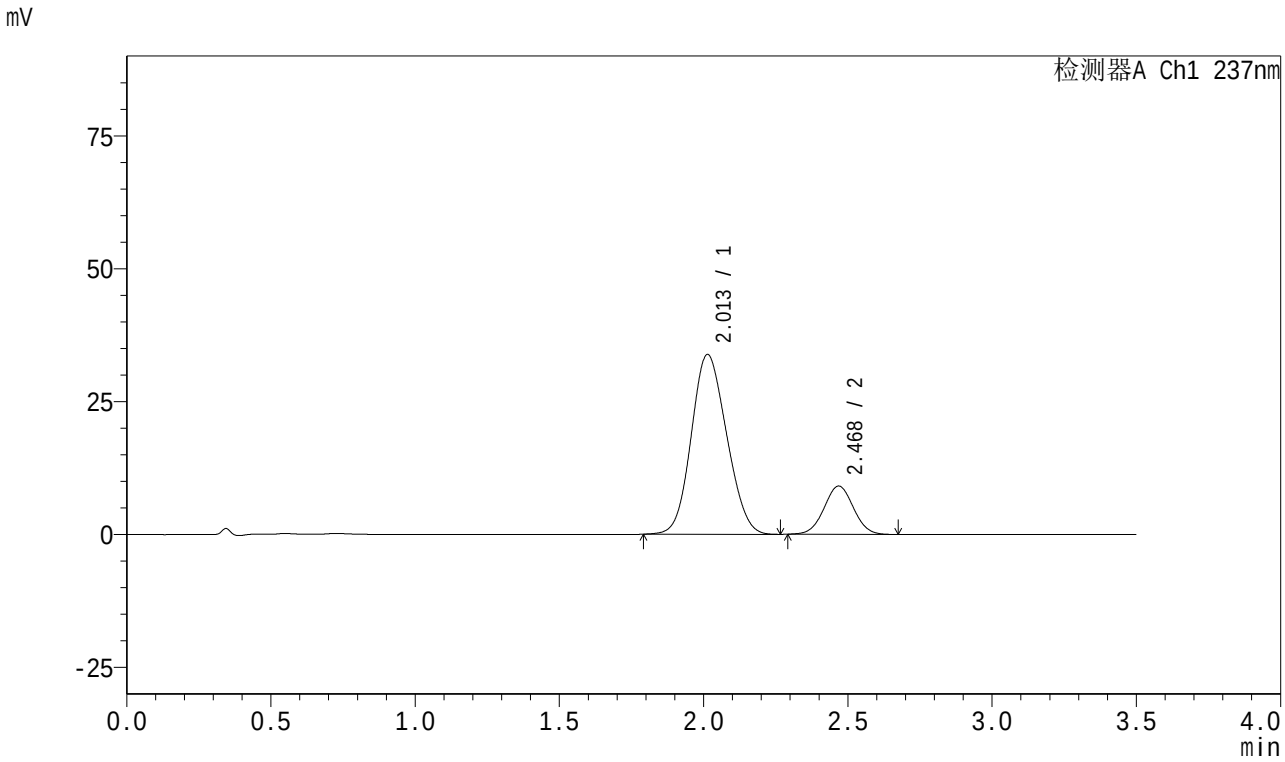
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-890-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:38:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	287687	81.701	33831	1246	1.120	--
2	2.468	64433	18.299	9060	2780	1.025	2.188
总计		352120	100.000	42891			

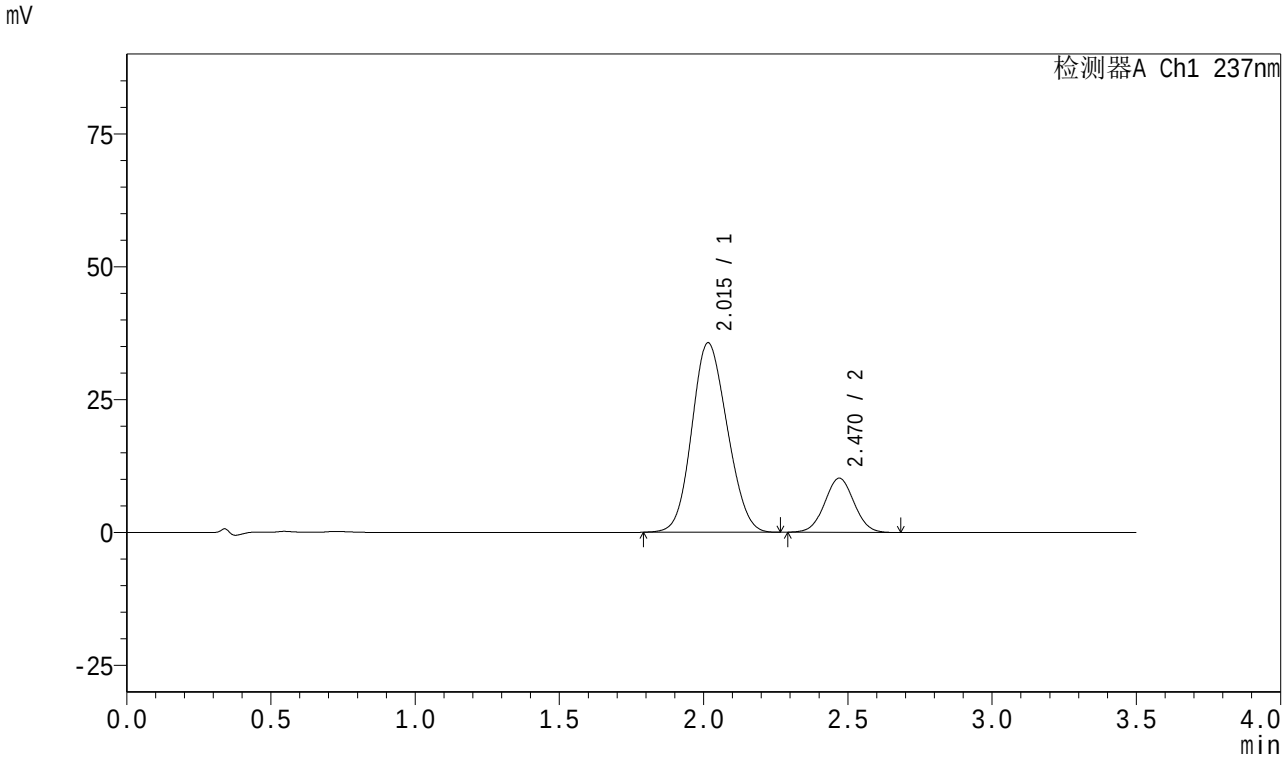
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-891-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:42:36　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	303503	80.768	35646	1247	1.120	--
2	2.470	72267	19.232	10190	2794	1.025	2.190
总计		375770	100.000	45836			

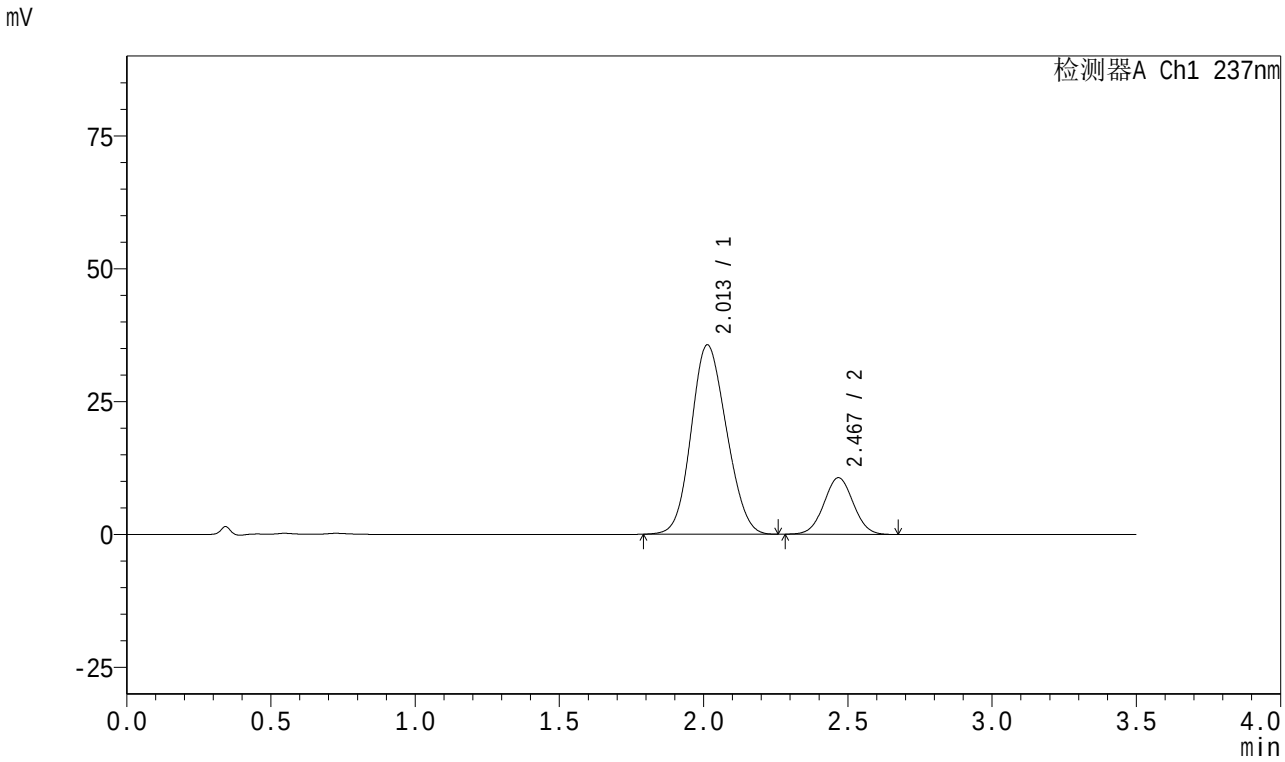
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-892-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:46:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	302248	80.028	35636	1254	1.122	--
2	2.467	75429	19.972	10618	2790	1.025	2.194
总计		377677	100.000	46254			

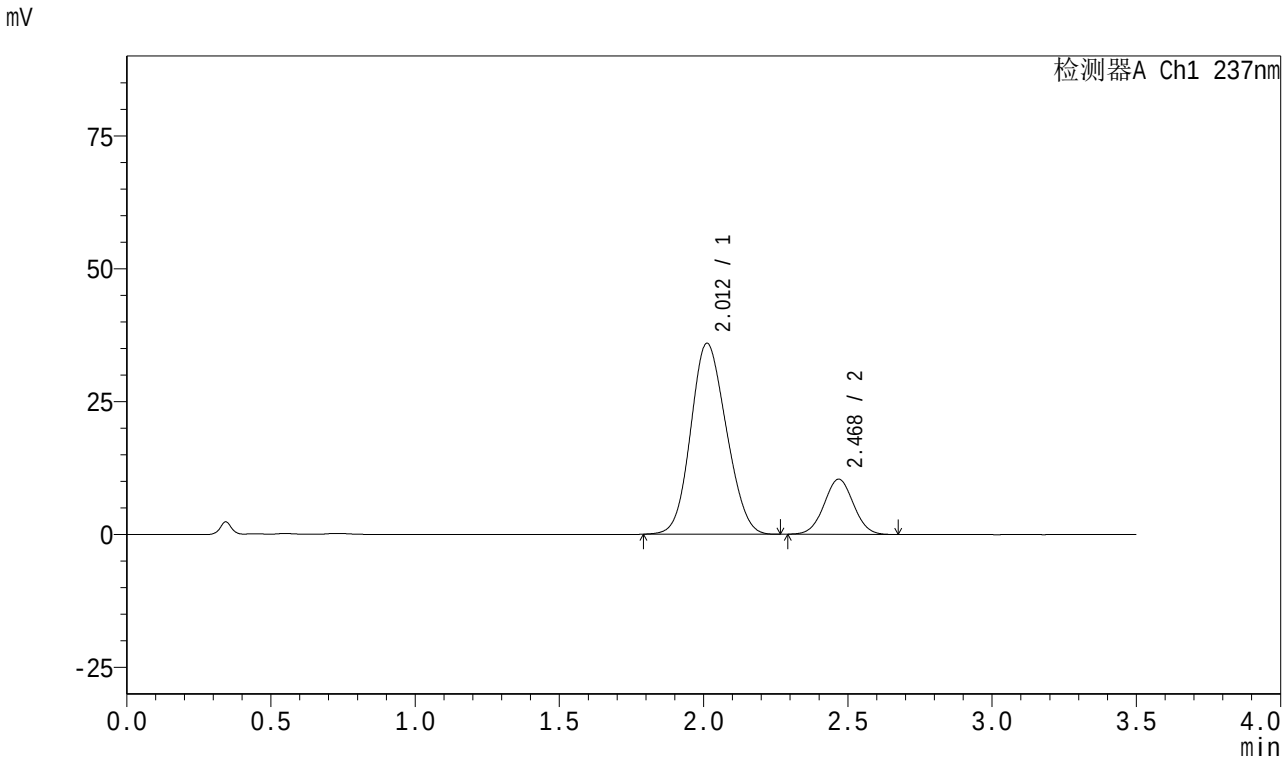
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-893-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:50:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	307455	80.700	35931	1228	1.123	--
2	2.468	73529	19.300	10350	2787	1.025	2.191
总计		380984	100.000	46282			

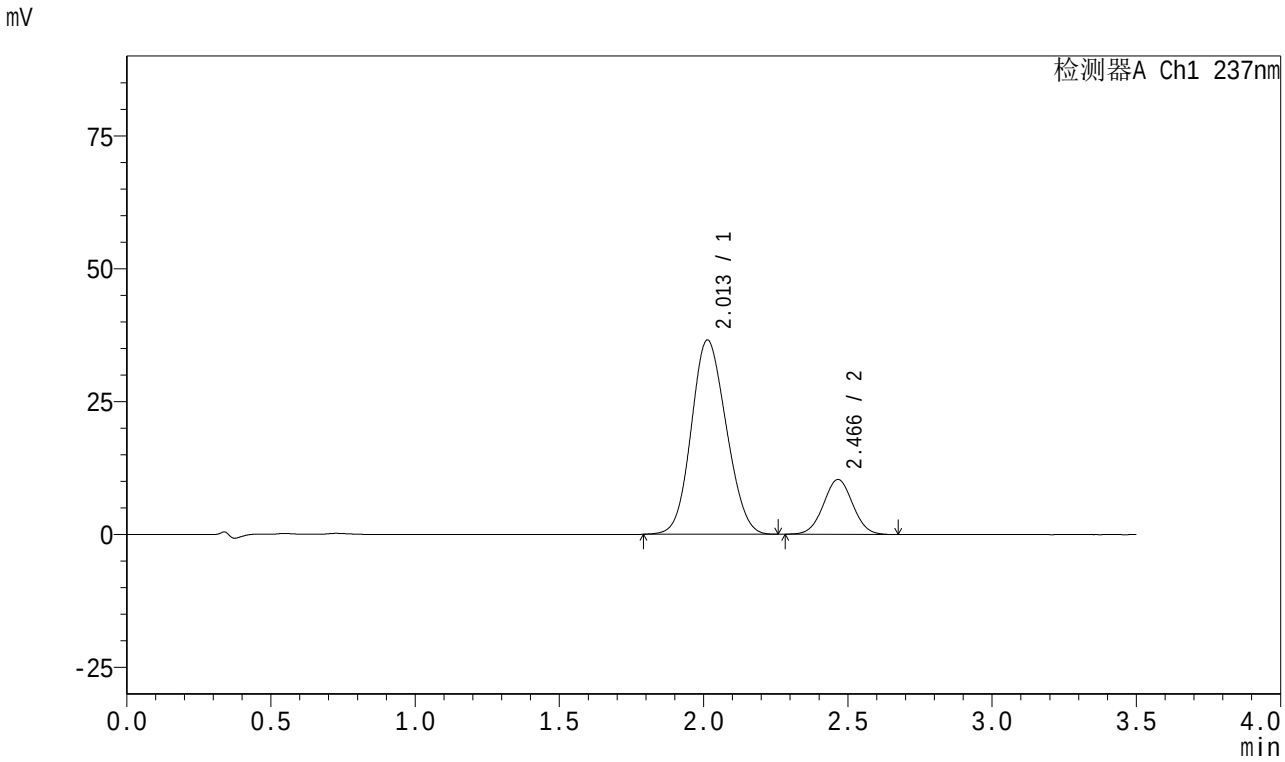
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-894-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:54:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	307730	80.833	36570	1279	1.113	--
2	2.466	72969	19.167	10311	2794	1.022	2.197
总计		380698	100.000	46881			

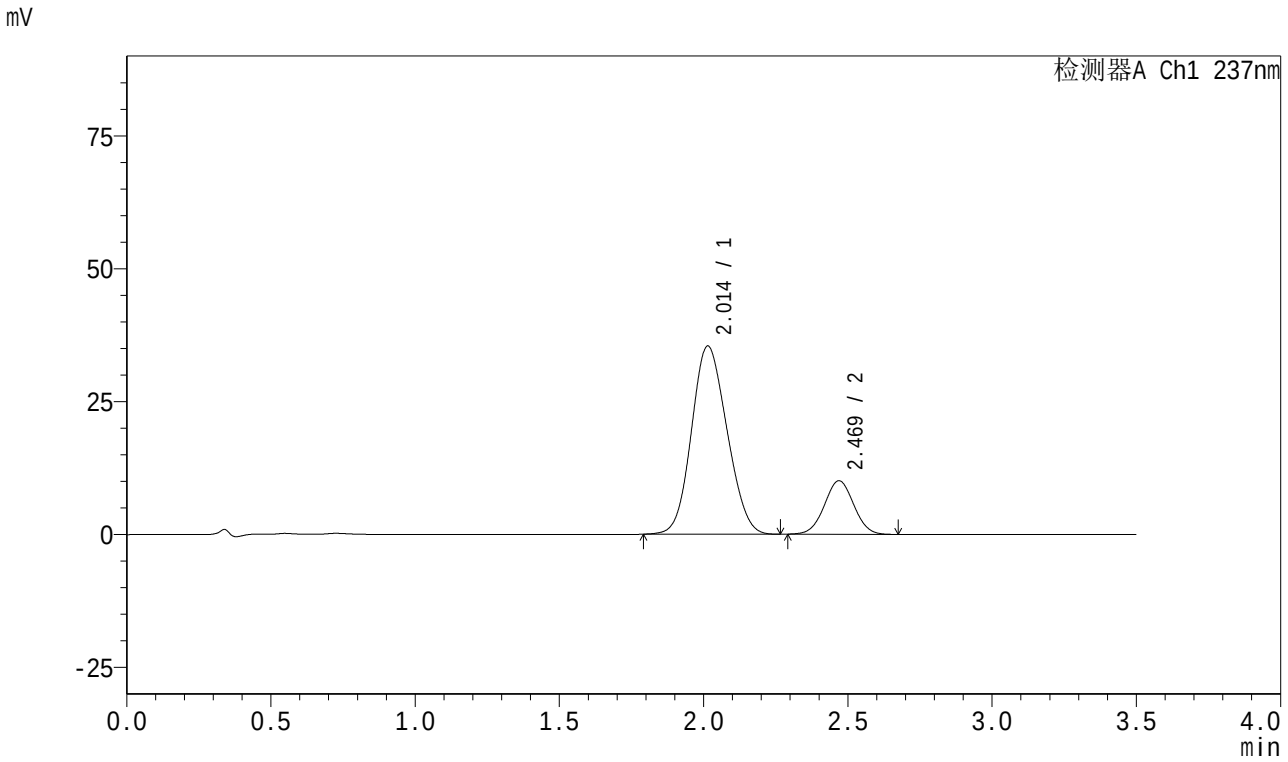
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-895-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 17:58:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.014	302098	80.873	35416	1240	1.120	--
2	2.469	71446	19.127	10063	2782	1.021	2.186
总计		373544	100.000	45479			

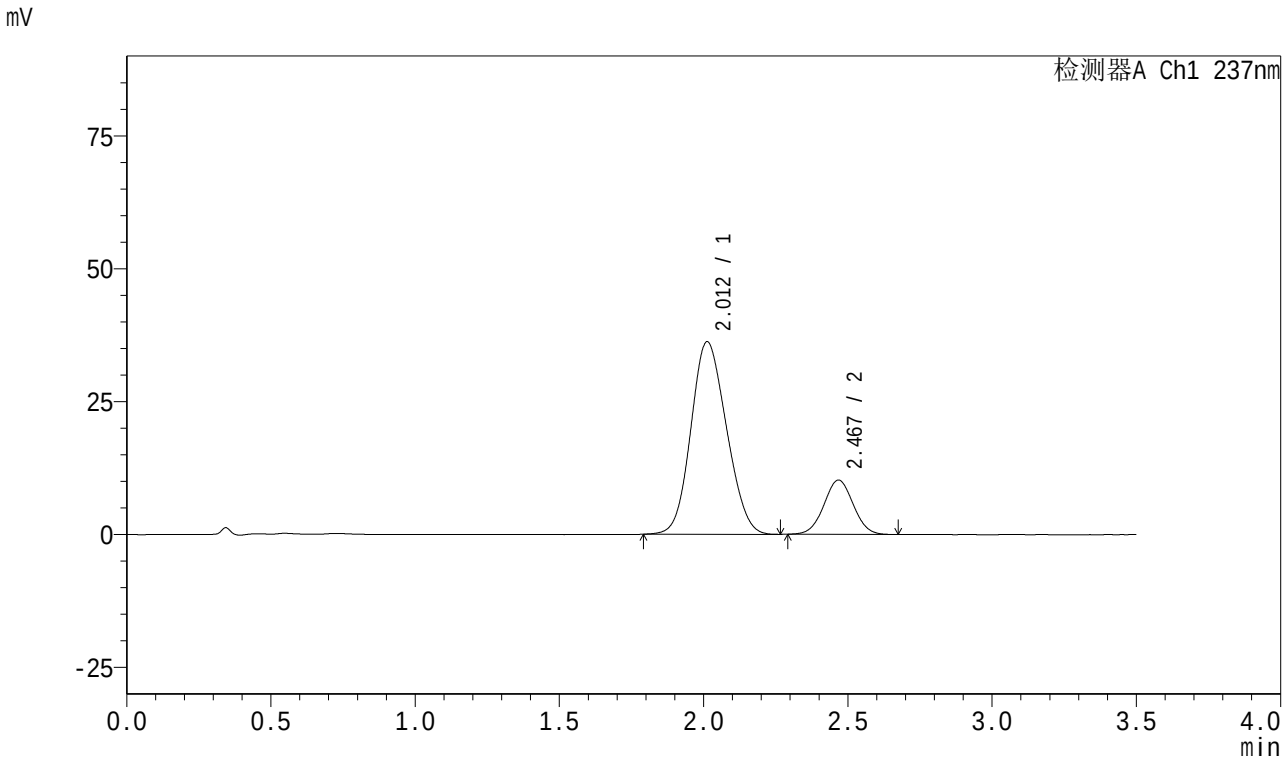
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-896-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:02:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	309952	81.079	36240	1229	1.125	--
2	2.467	72331	18.921	10190	2784	1.026	2.184
总计		382284	100.000	46430			

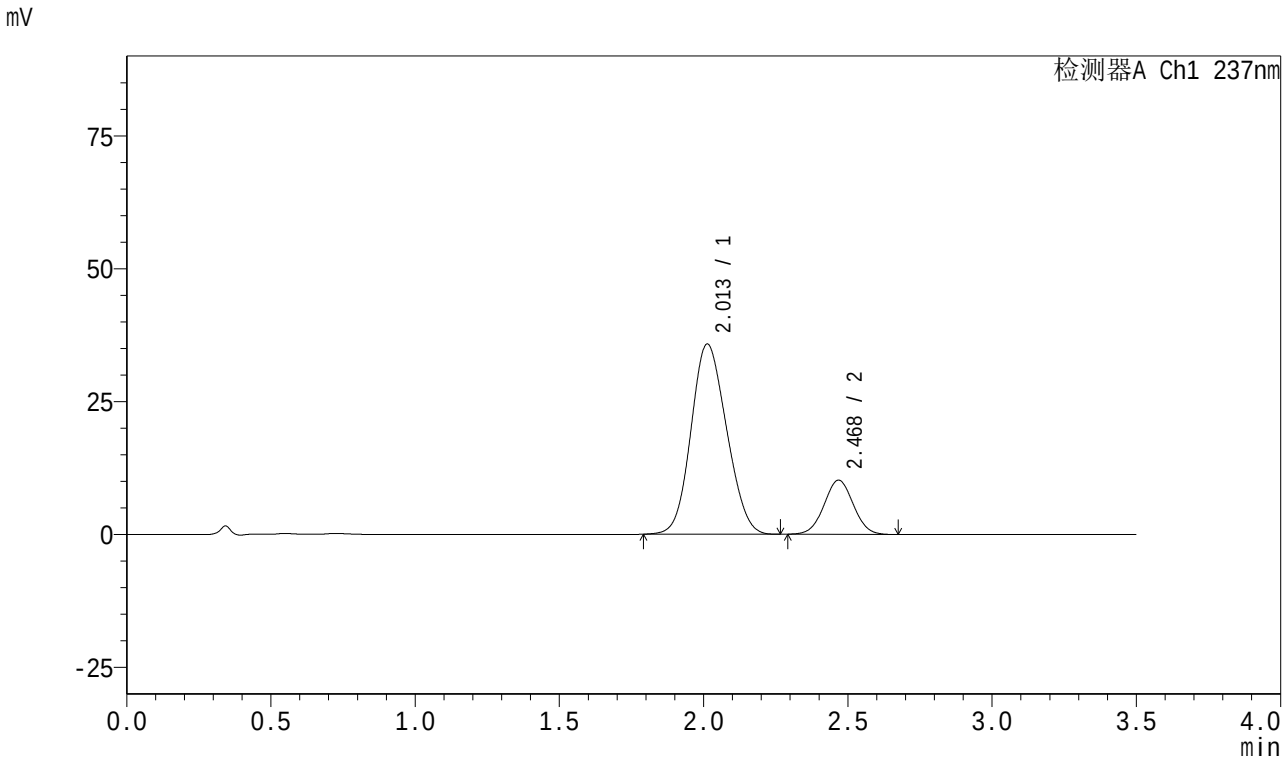
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-897-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:06:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	306057	80.962	35799	1230	1.122	--
2	2.468	71968	19.038	10158	2799	1.025	2.187
总计		378025	100.000	45957			

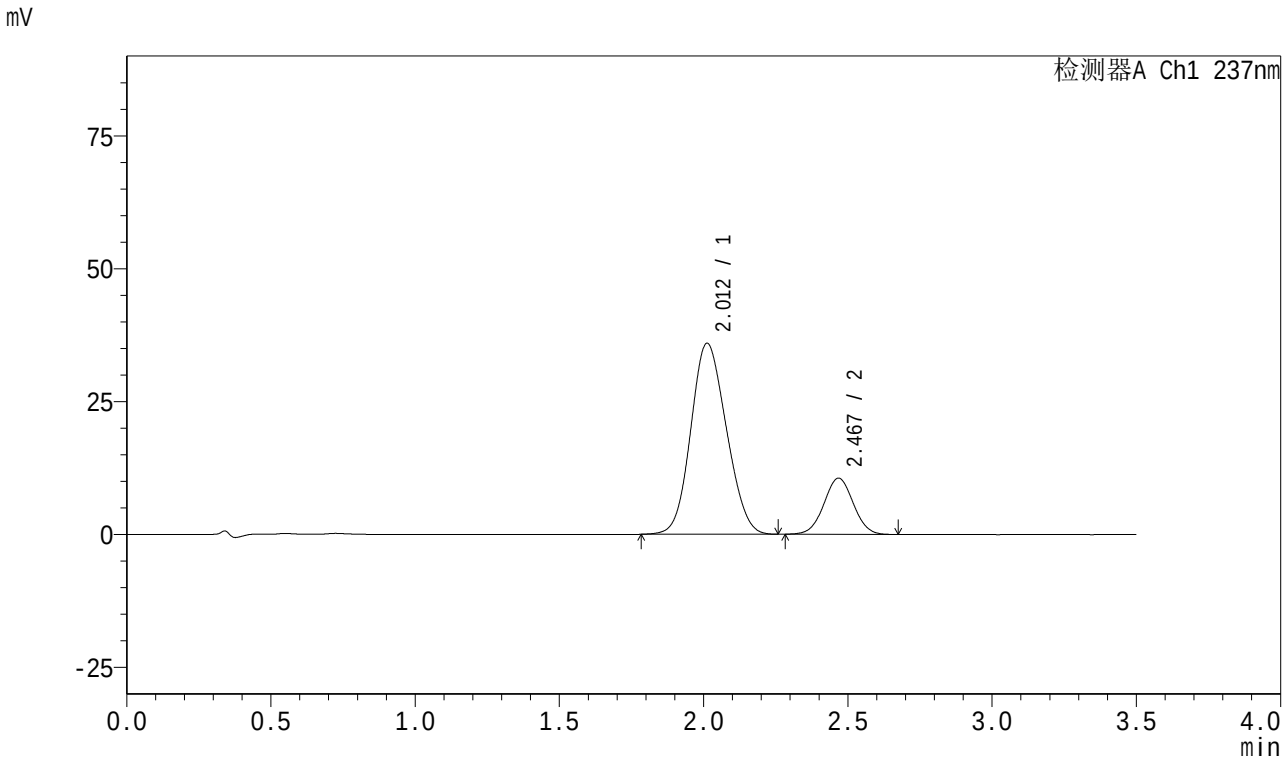
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-898-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:09:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	307353	80.406	35939	1231	1.121	--
2	2.467	74896	19.594	10538	2792	1.023	2.188
总计		382249	100.000	46476			

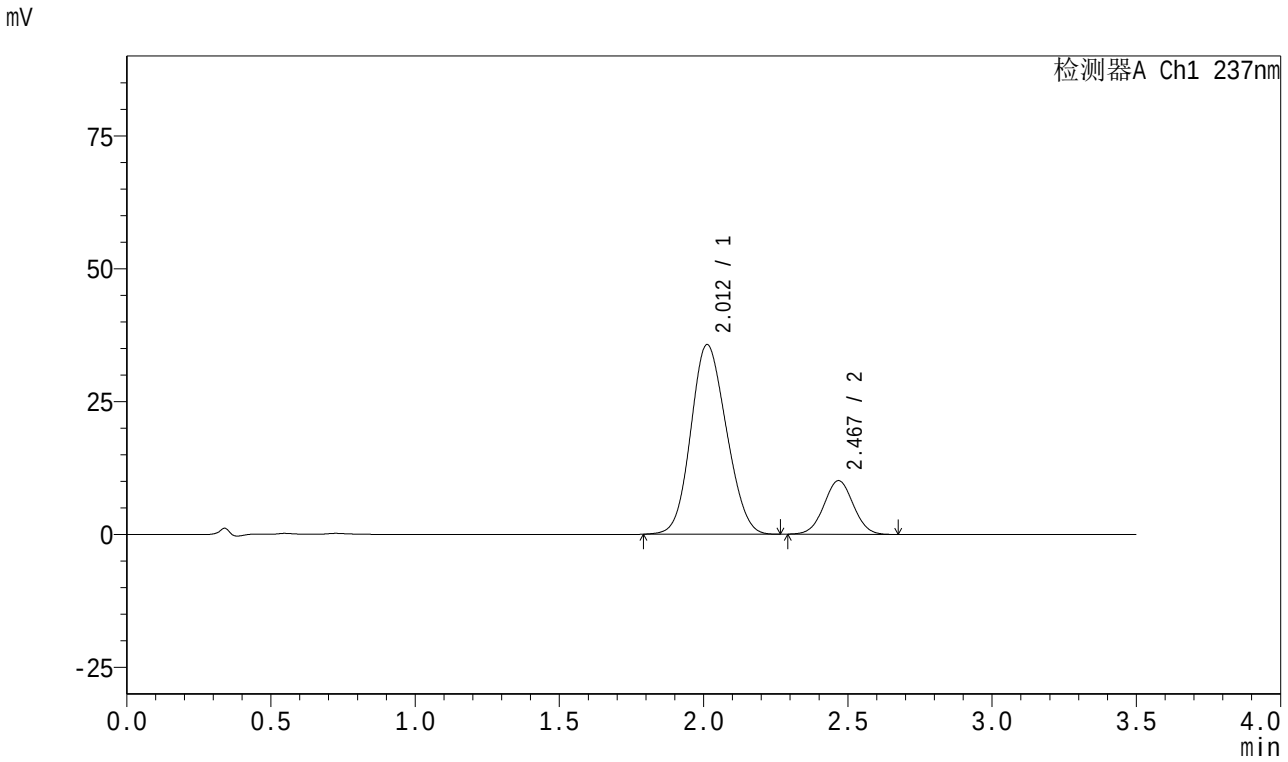
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-899-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:13:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	304932	80.976	35686	1232	1.121	--
2	2.467	71641	19.024	10068	2779	1.025	2.187
总计		376573	100.000	45753			

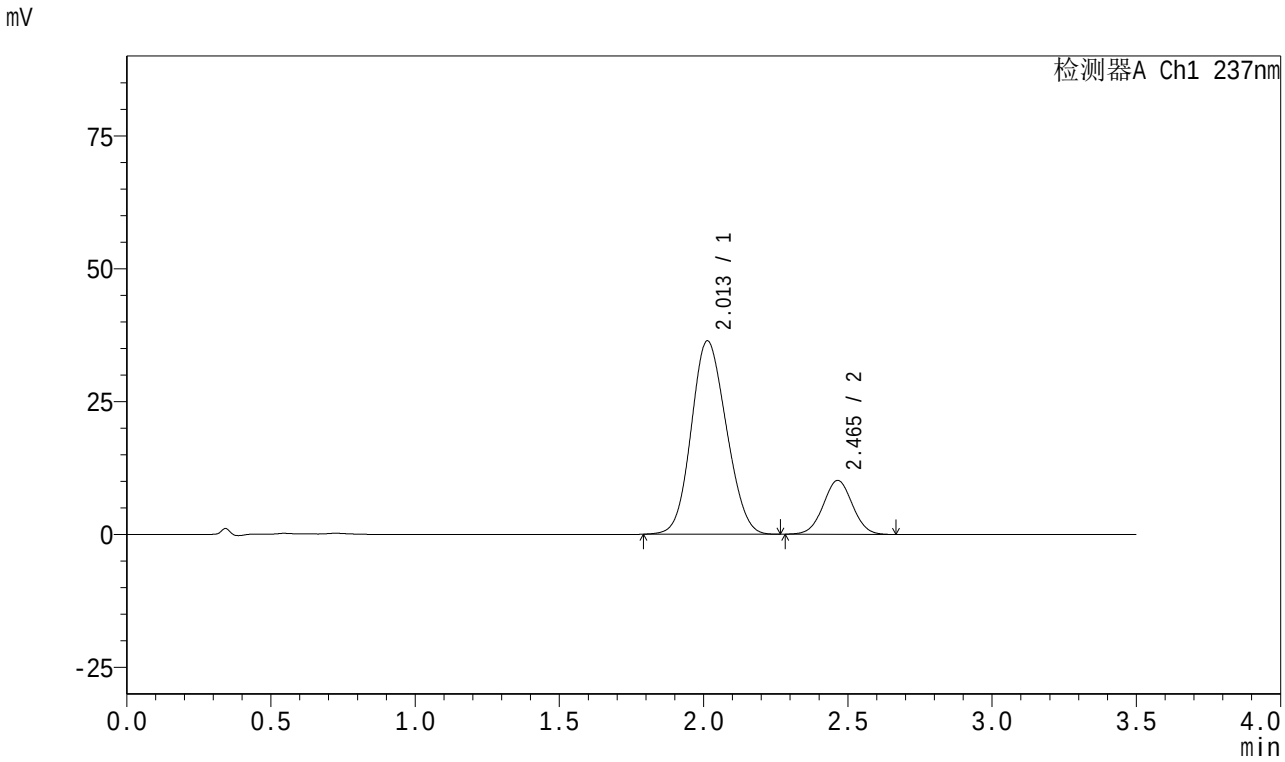
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-900-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:17:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:39:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	306724	81.117	36398	1273	1.115	--
2	2.465	71401	18.883	10142	2814	1.023	2.194
总计		378126	100.000	46540			

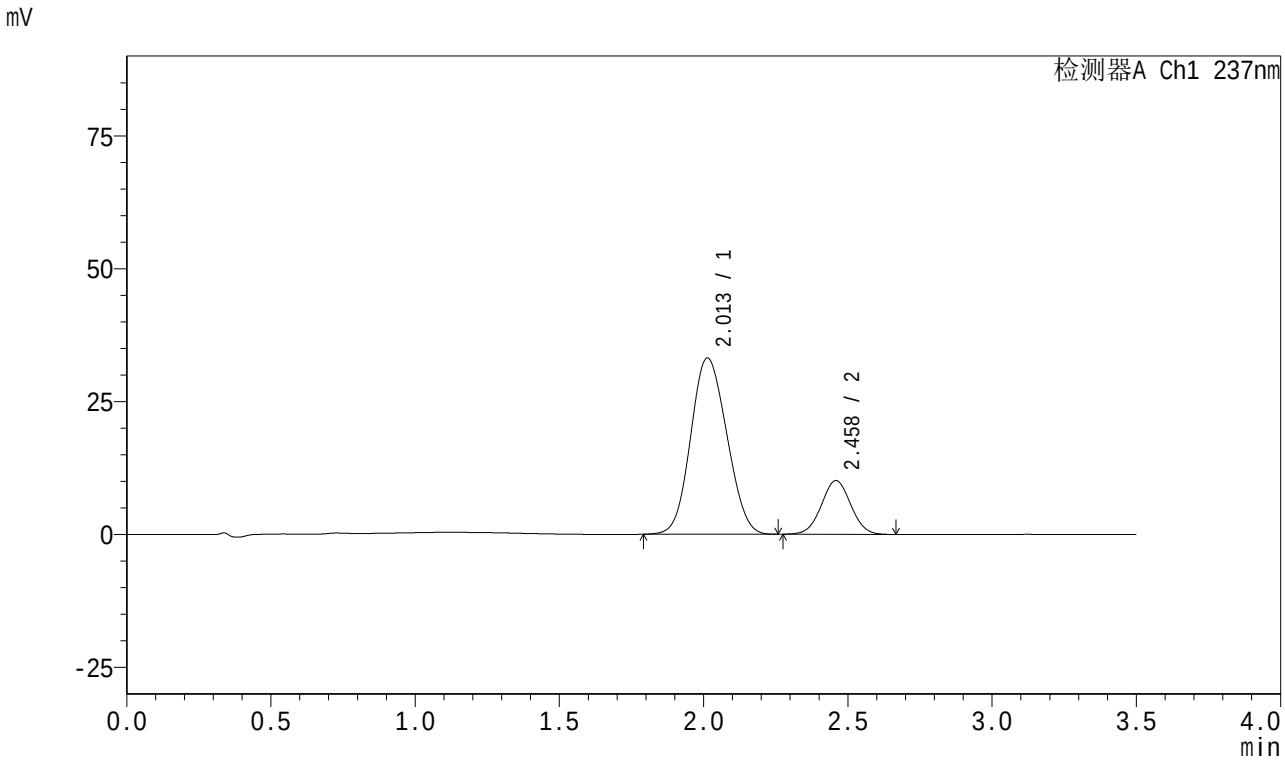
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-901-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:21:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	288195	80.068	33169	1194	1.101	--
2	2.458	71744	19.932	10093	2758	1.026	2.119
总计		359939	100.000	43262			

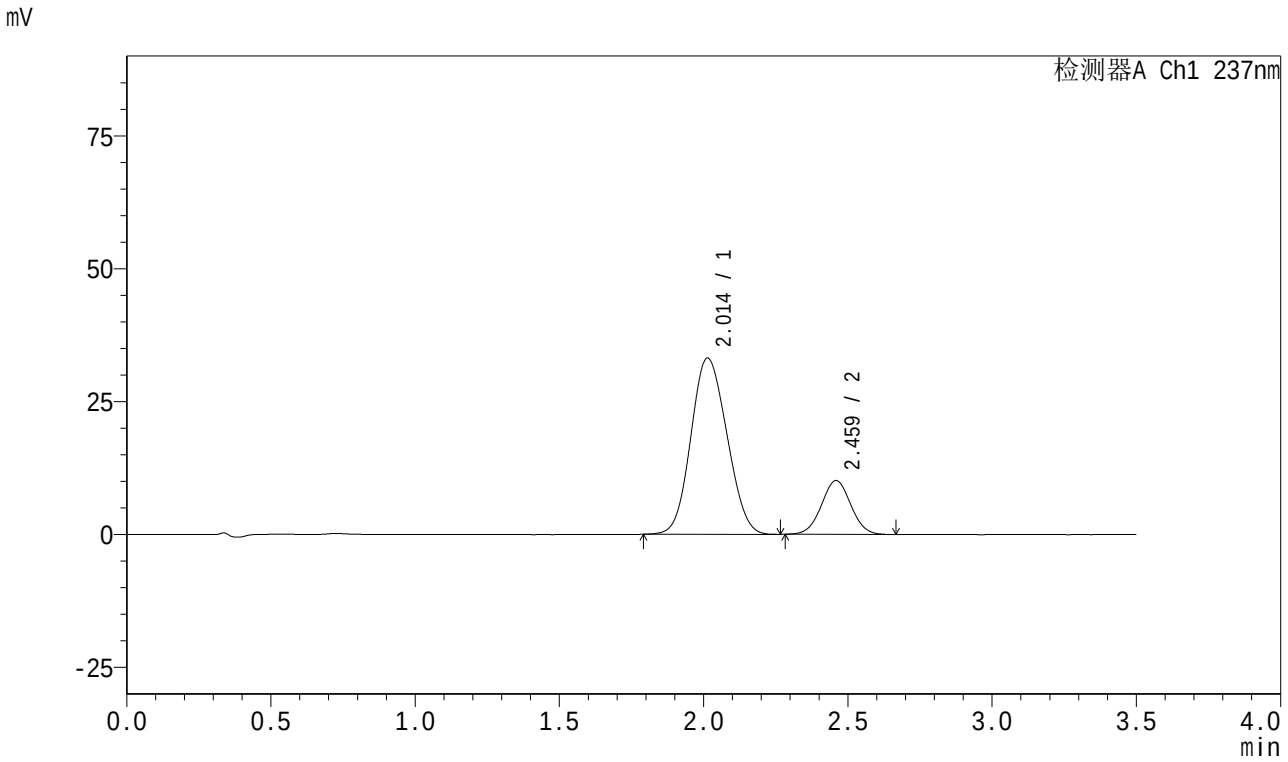
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-902-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:25:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.014	287403	80.018	33173	1199	1.102	--
2	2.459	71771	19.982	10095	2761	1.023	2.121
总计		359174	100.000	43268			

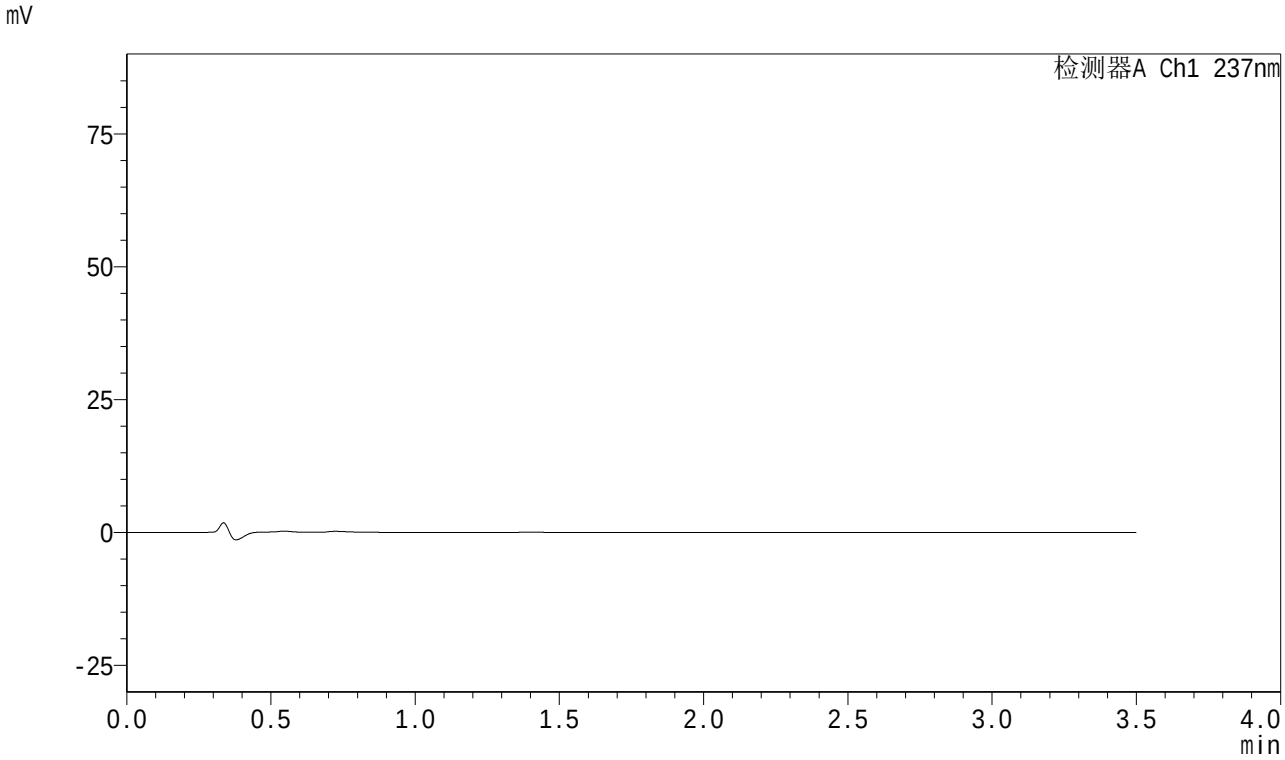
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-903-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:29:29 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:08 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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							

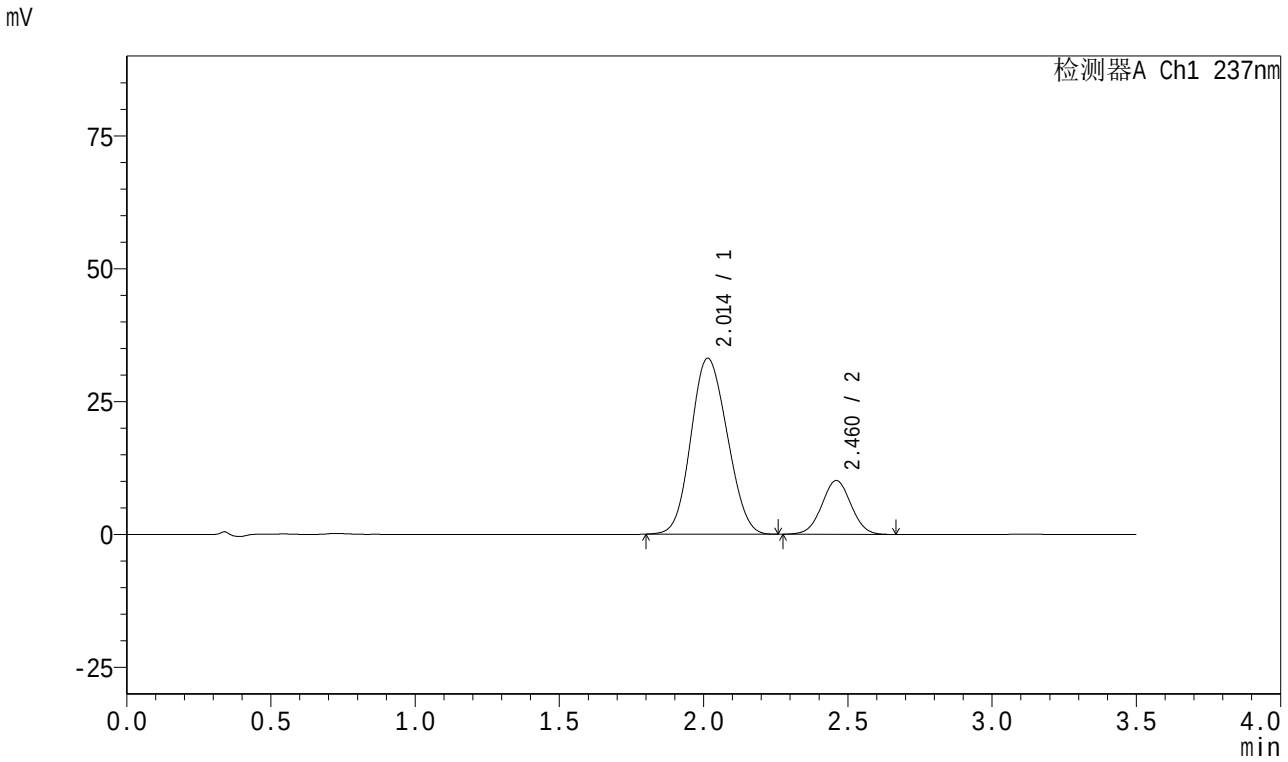
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-904-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:33:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.014	288758	80.128	33103	1182	1.105	--
2	2.460	71612	19.872	10102	2785	1.021	2.119
总计		360370	100.000	43205			

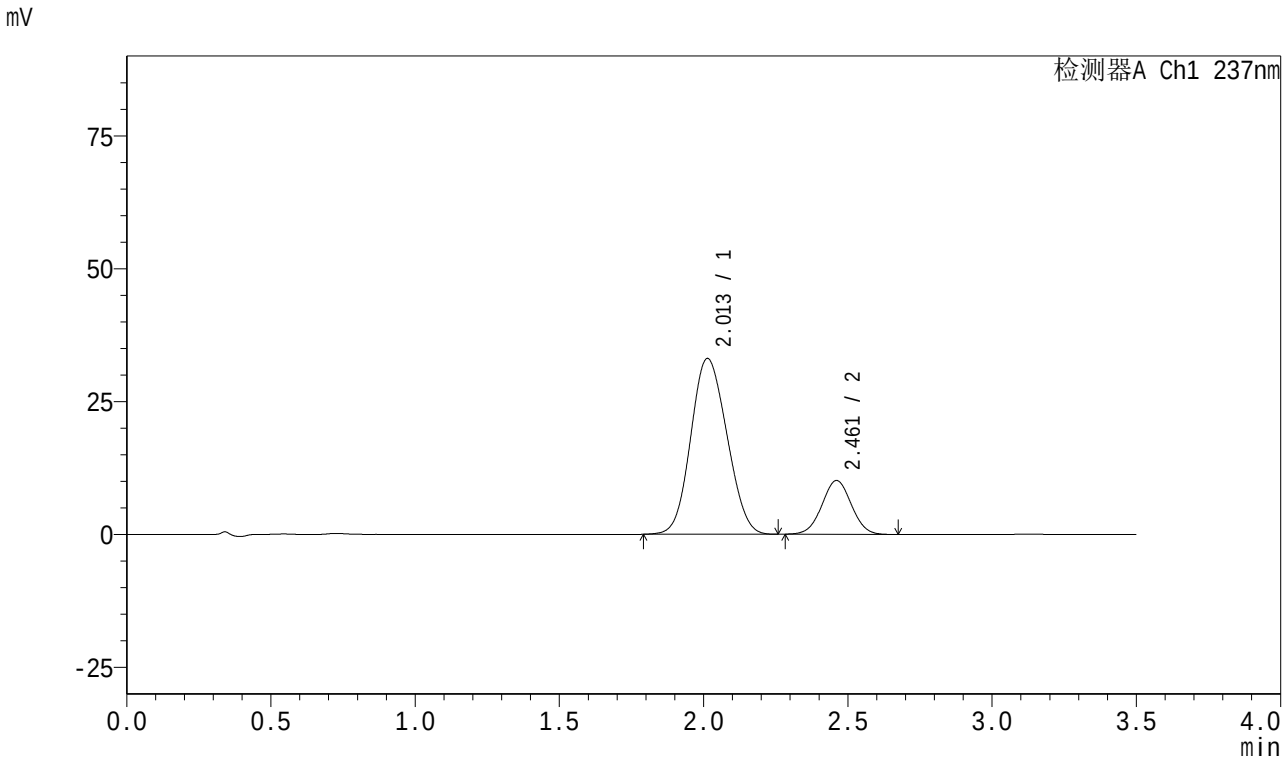
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-905-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:37:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	287482	79.973	33084	1193	1.106	--
2	2.461	71994	20.027	10111	2748	1.021	2.126
总计		359476	100.000	43195			

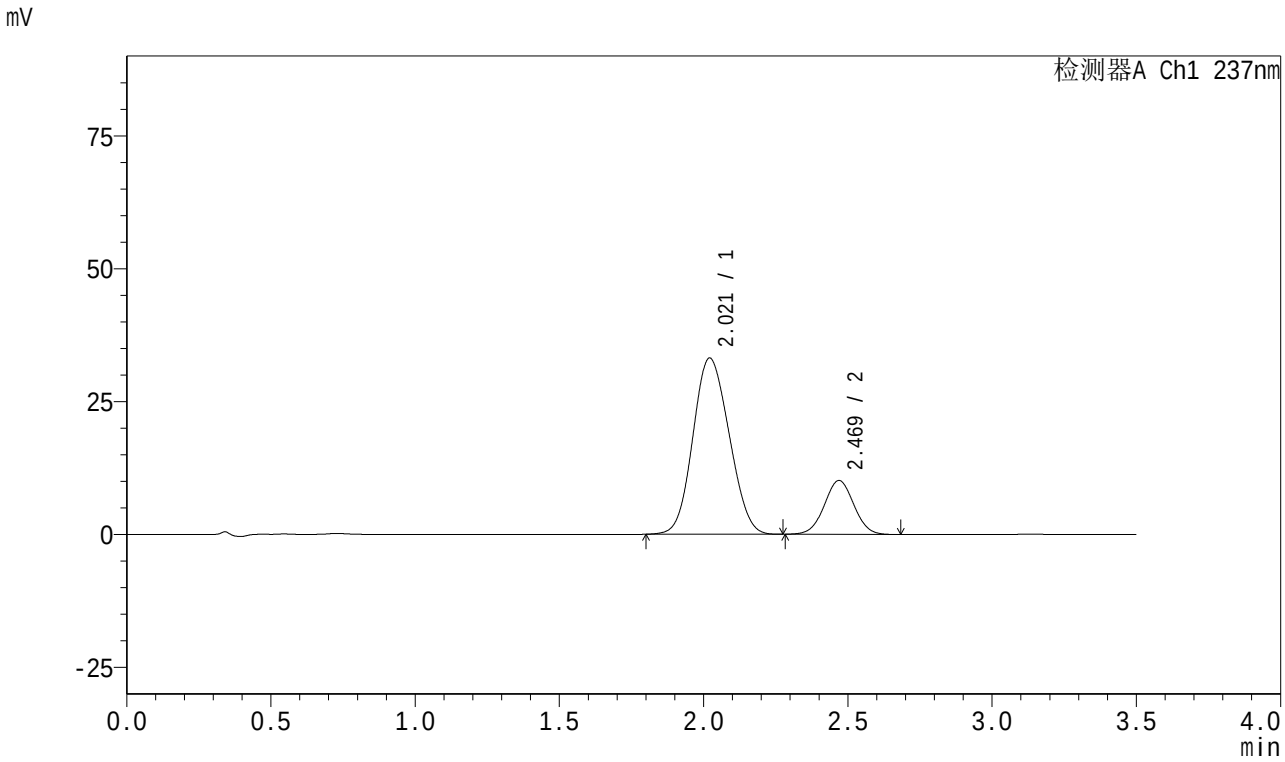
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-906-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:41:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.021	289181	80.001	33167	1195	1.106	--
2	2.469	72292	19.999	10128	2760	1.021	2.125
总计		361473	100.000	43295			

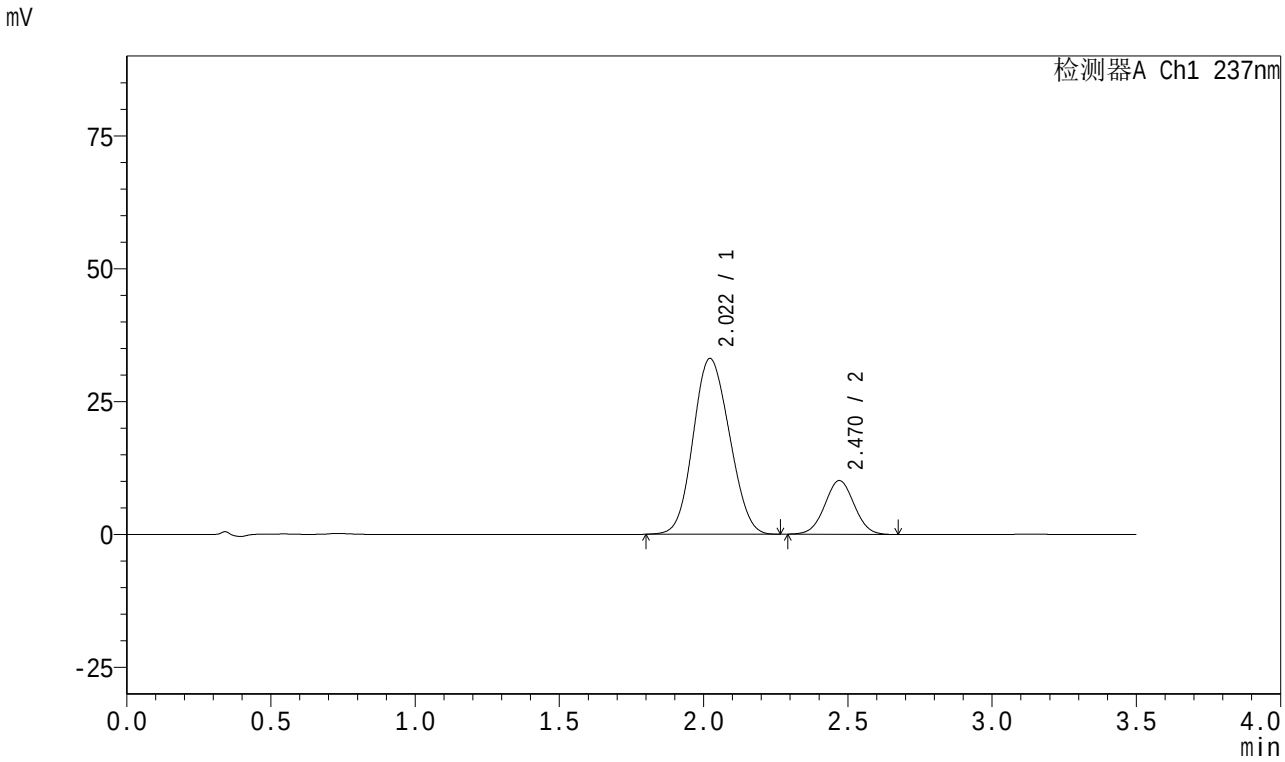
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-907-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:45:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:20　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.022	288970	80.075	33086	1192	1.106	--
2	2.470	71905	19.925	10111	2764	1.023	2.125
总计		360875	100.000	43197			

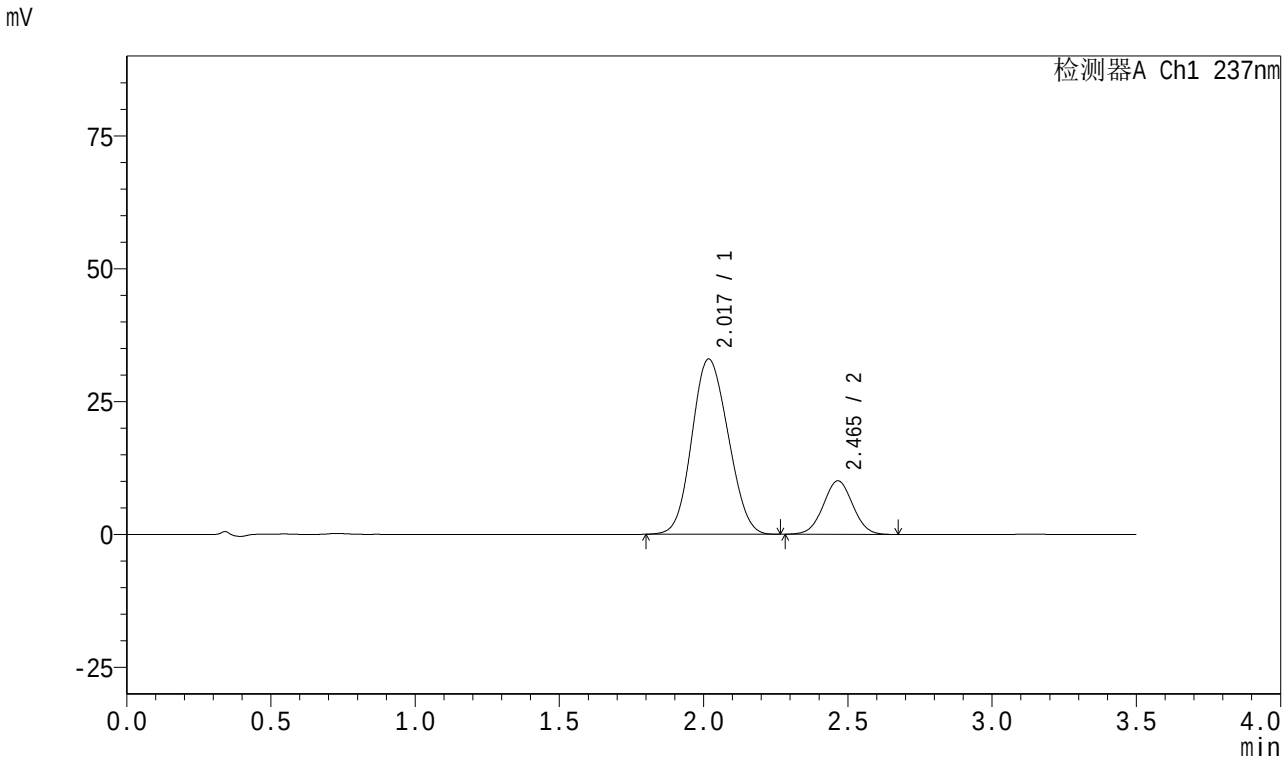
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-908-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:48:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.017	287679	80.051	32911	1189	1.106	--
2	2.465	71692	19.949	10071	2761	1.022	2.125
总计		359371	100.000	42982			

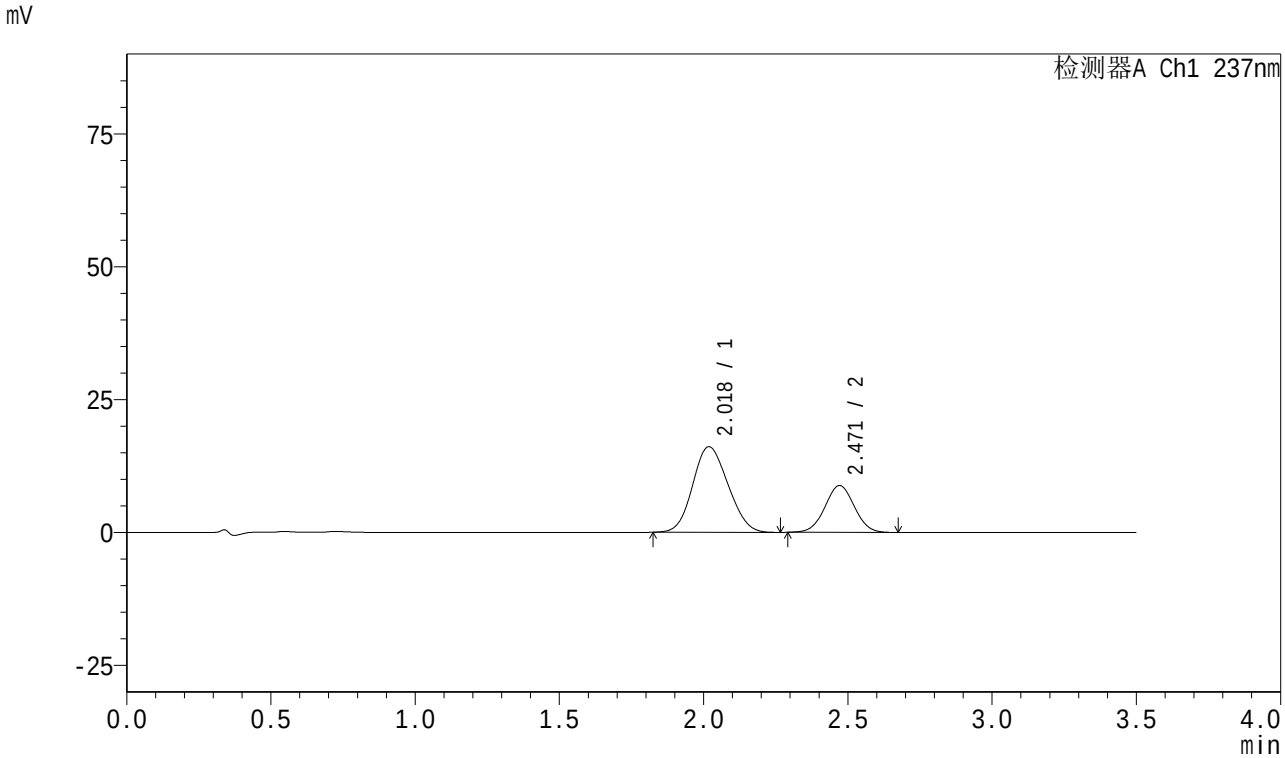
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-909-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:52:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	136750	68.618	16082	1252	1.120	--
2	2.471	62541	31.382	8807	2778	1.024	2.178
总计		199291	100.000	24889			

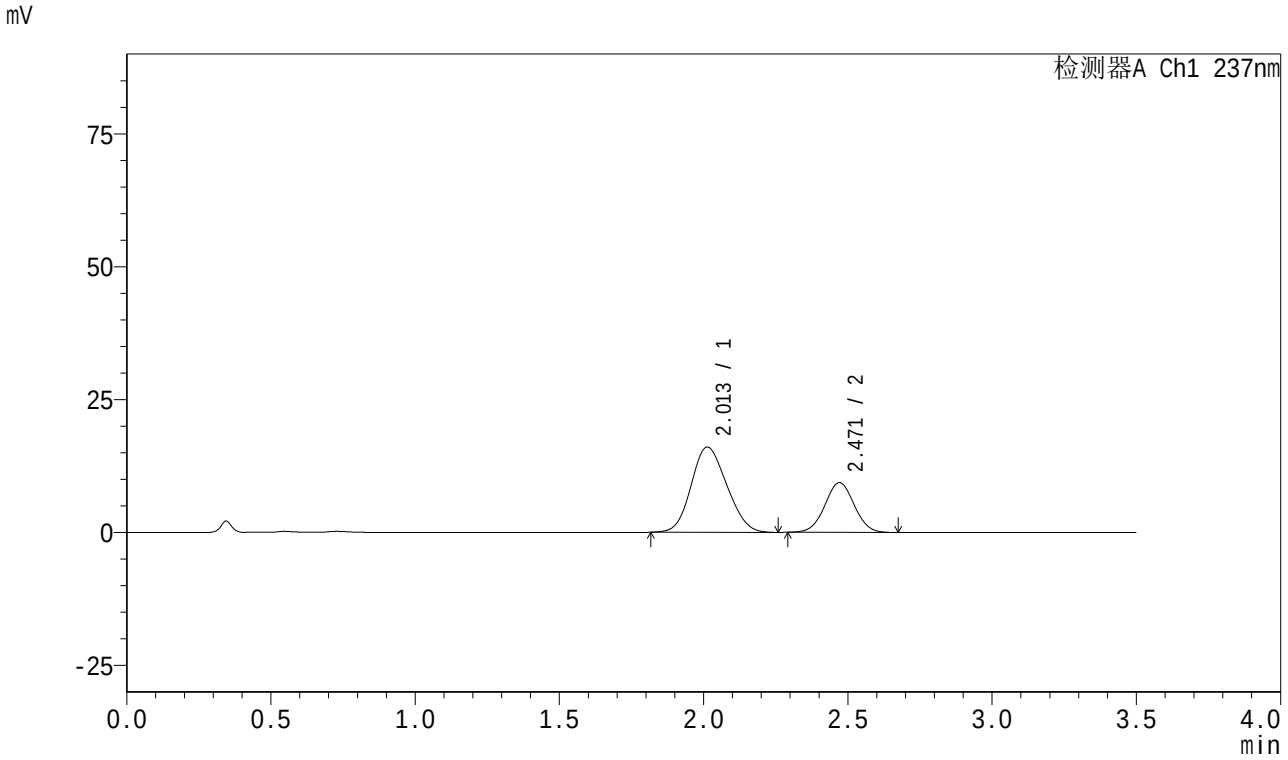
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-910-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 18:56:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	137391	67.426	16040	1221	1.133	--
2	2.471	66375	32.574	9361	2781	1.026	2.191
总计		203766	100.000	25401			

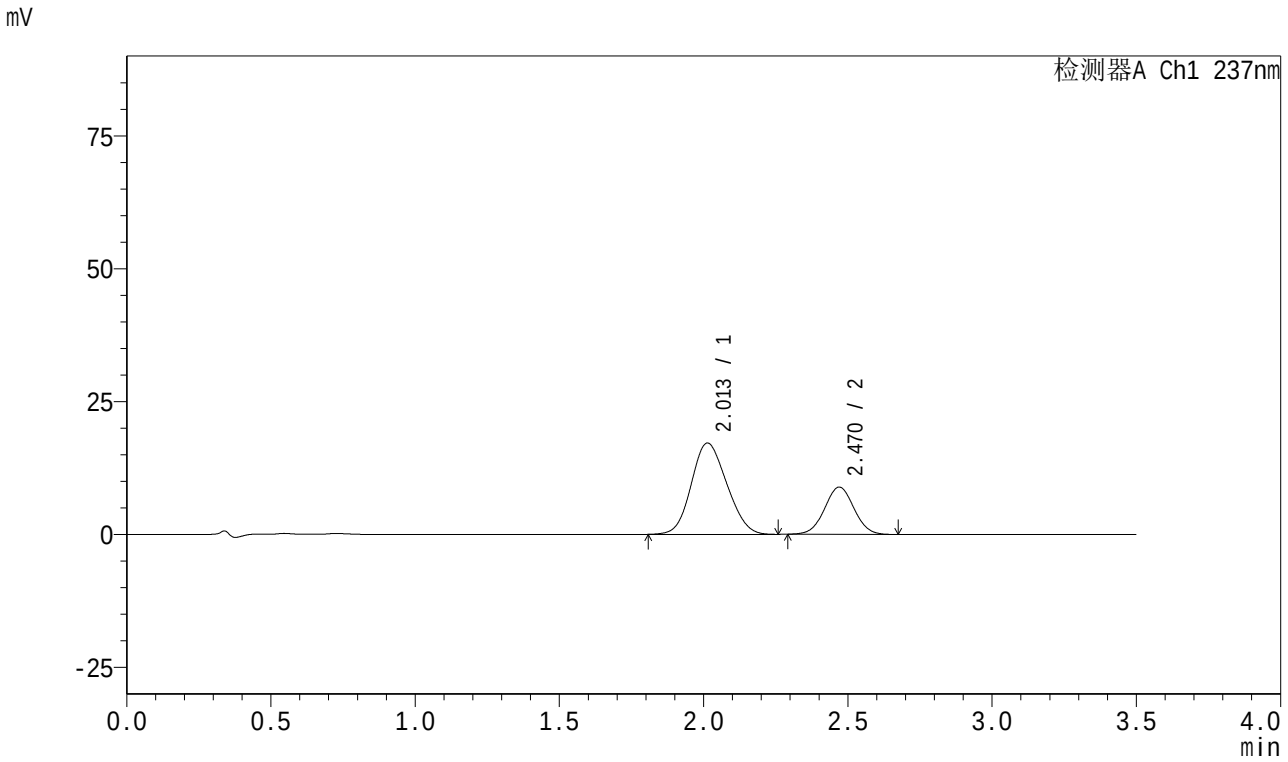
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-911-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:00:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	146508	69.888	17176	1233	1.127	--
2	2.470	63125	30.112	8888	2786	1.024	2.192
总计		209633	100.000	26064			

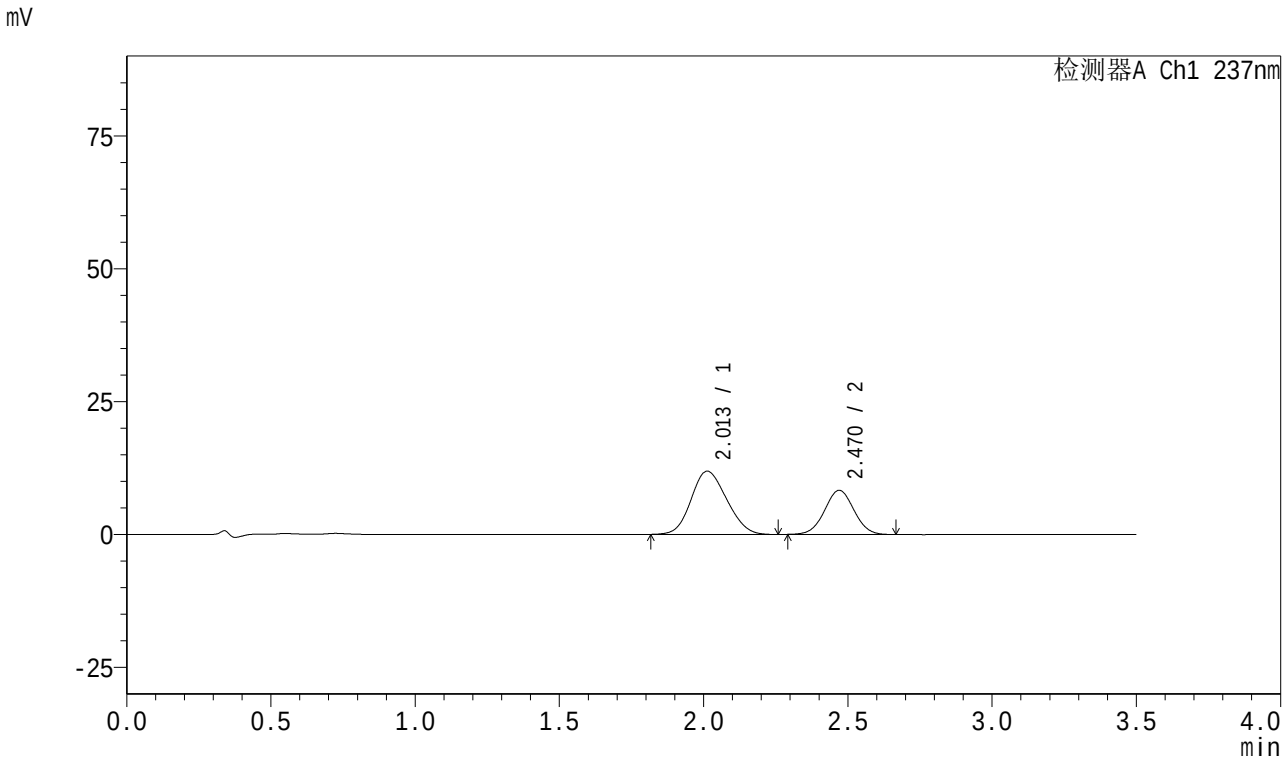
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-912-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:04:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	101760	63.360	11906	1226	1.131	--
2	2.470	58845	36.640	8299	2786	1.023	2.191
总计		160605	100.000	20205			

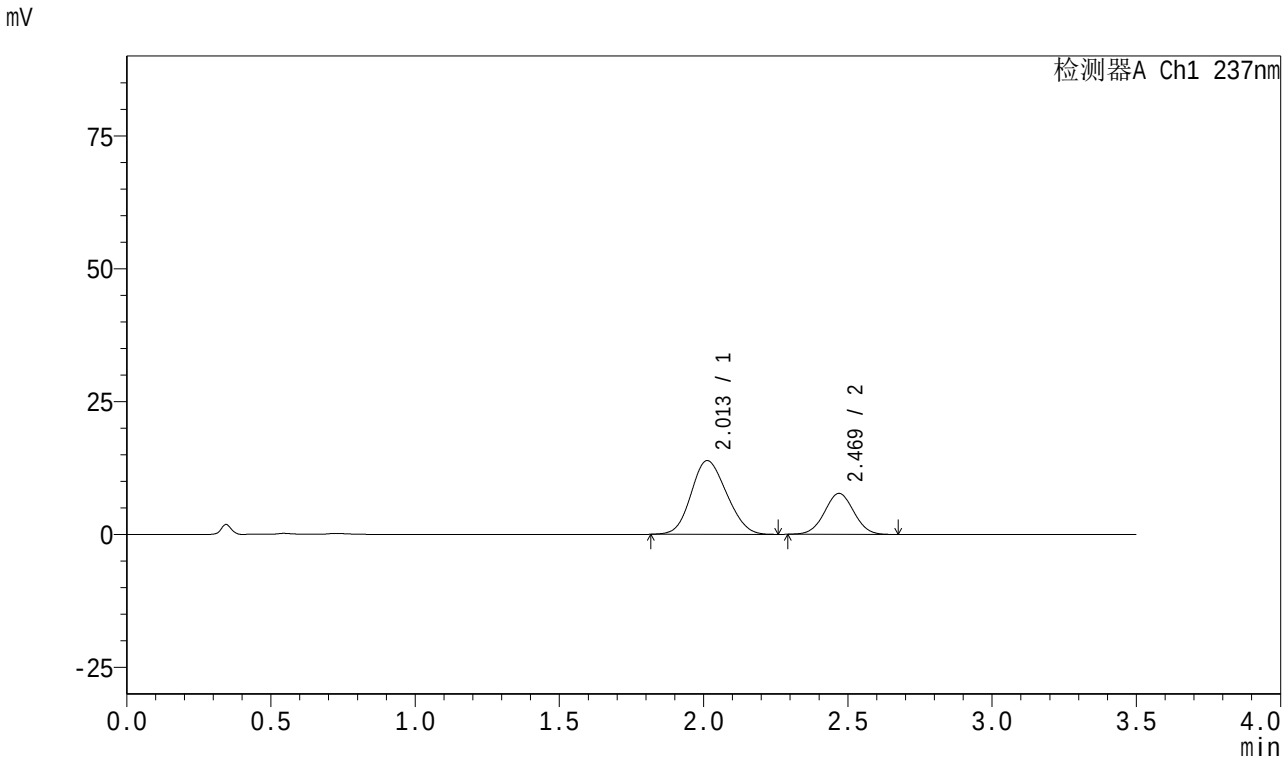
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-913-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:08:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	118358	68.395	13875	1233	1.131	--
2	2.469	54693	31.605	7705	2780	1.023	2.193
总计		173051	100.000	21580			

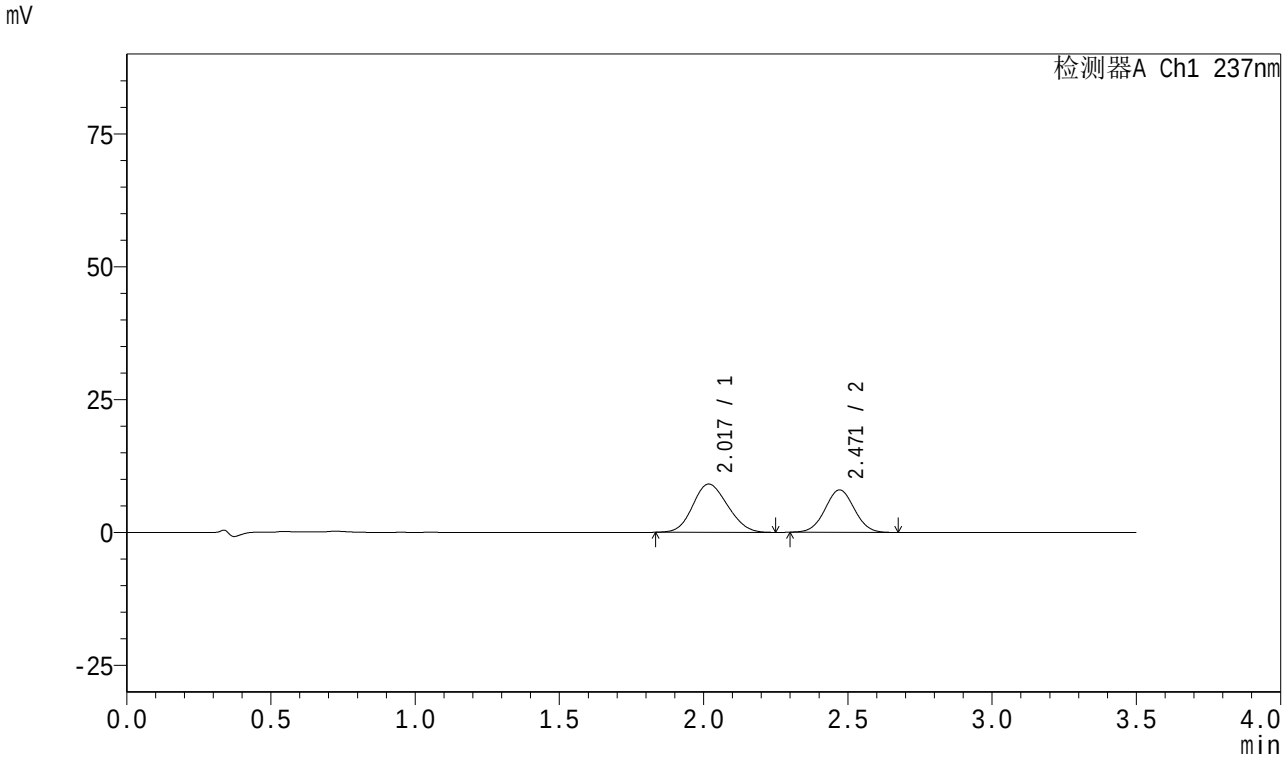
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-914-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:12:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.017	76194	57.401	9061	1280	1.127	--
2	2.471	56545	42.599	7985	2792	1.026	2.198
总计		132739	100.000	17046			

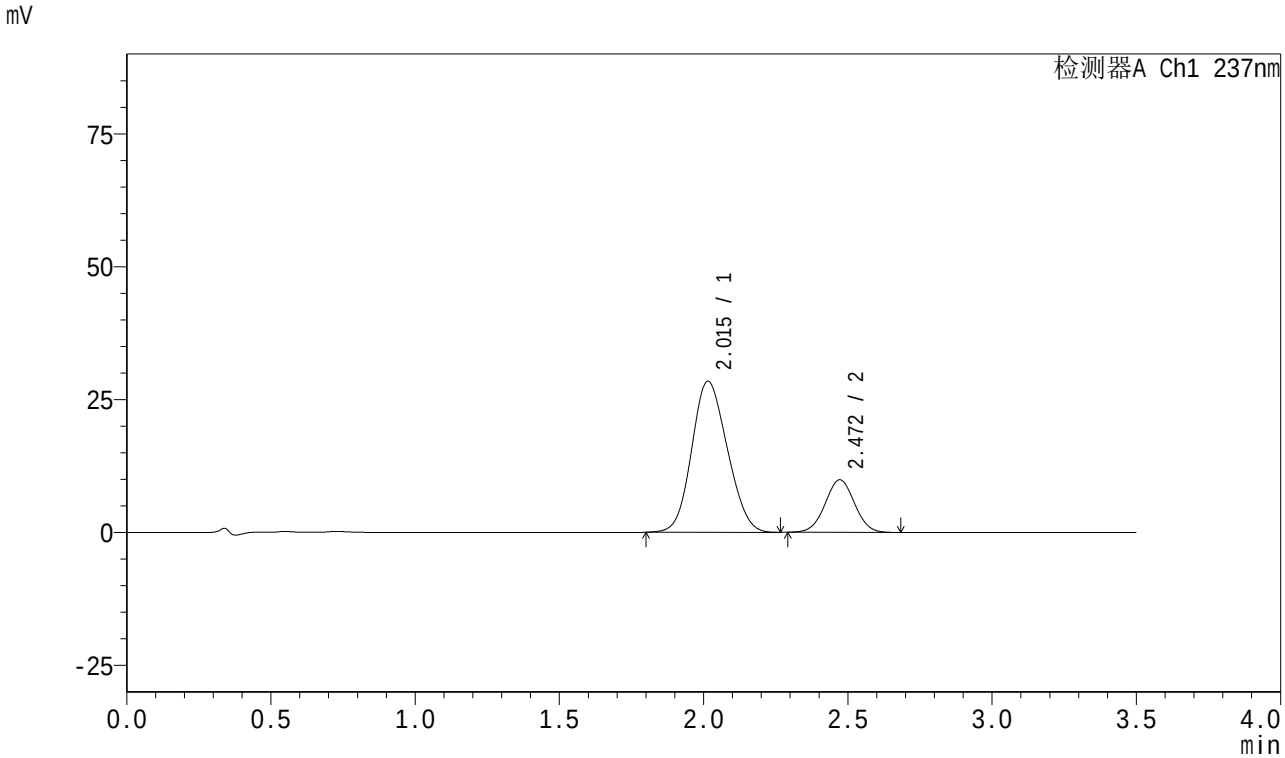
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-915-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:16:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	243479	77.605	28429	1229	1.127	--
2	2.472	70261	22.395	9905	2784	1.019	2.190
总计		313740	100.000	38334			

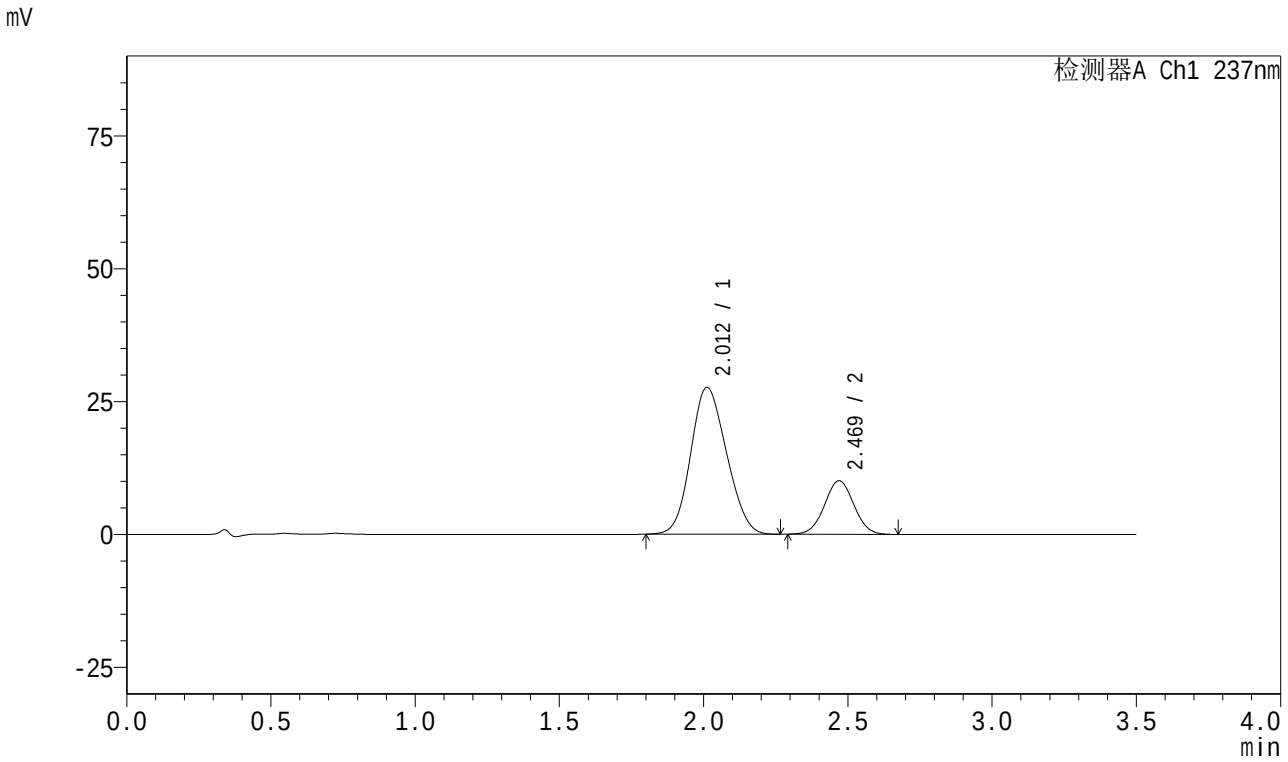
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-916-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:19:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	237779	76.866	27631	1211	1.130	--
2	2.469	71565	23.134	10070	2778	1.025	2.186
总计		309344	100.000	37701			

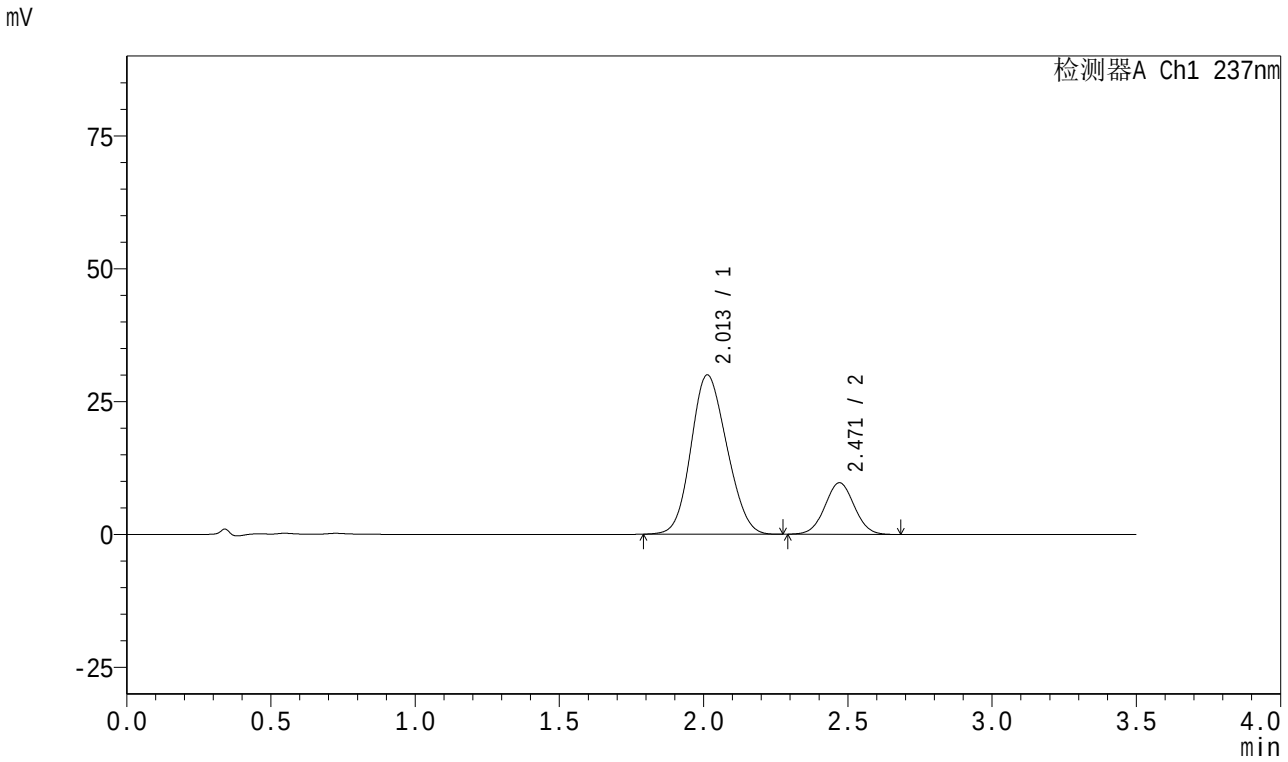
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-917-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:23:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	258057	78.926	29980	1210	1.130	--
2	2.471	68902	21.074	9710	2785	1.025	2.188
总计		326959	100.000	39690			

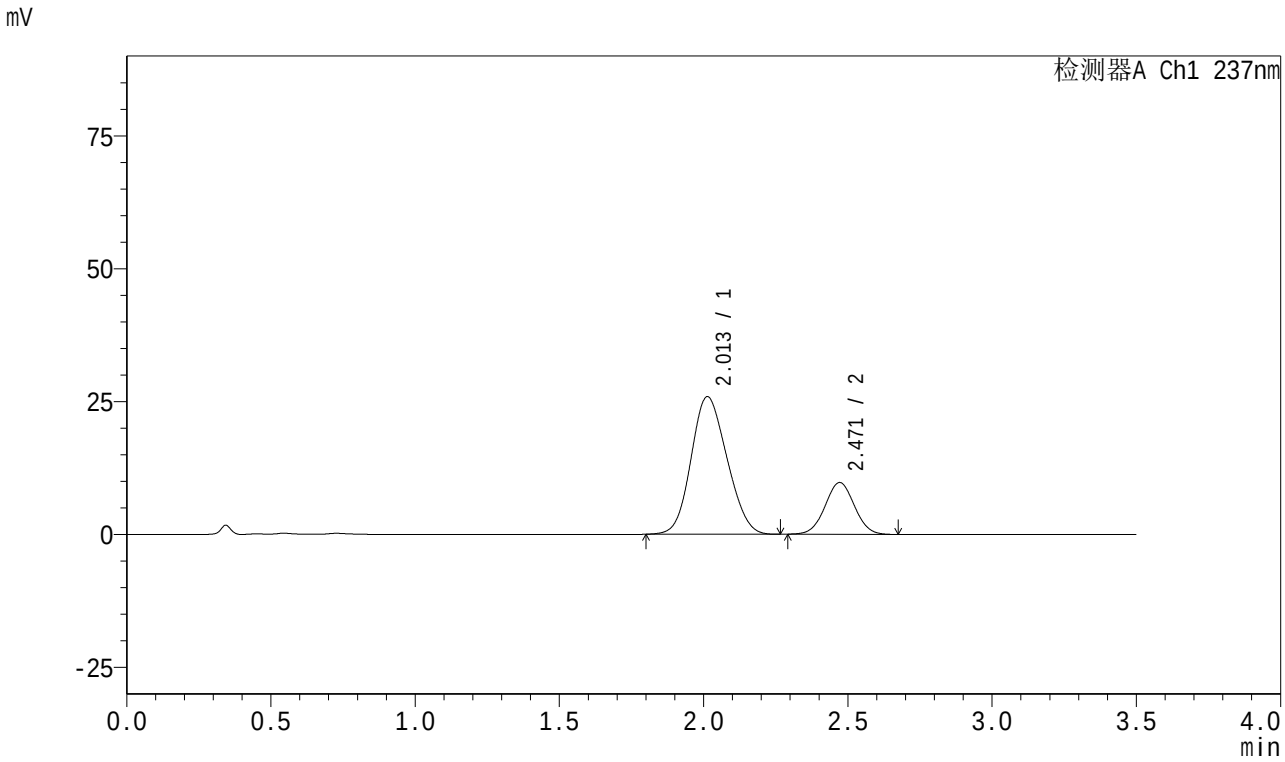
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-918-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:27:40　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	223320	76.376	25892	1205	1.131	--
2	2.471	69075	23.624	9746	2786	1.024	2.187
总计		292395	100.000	35638			

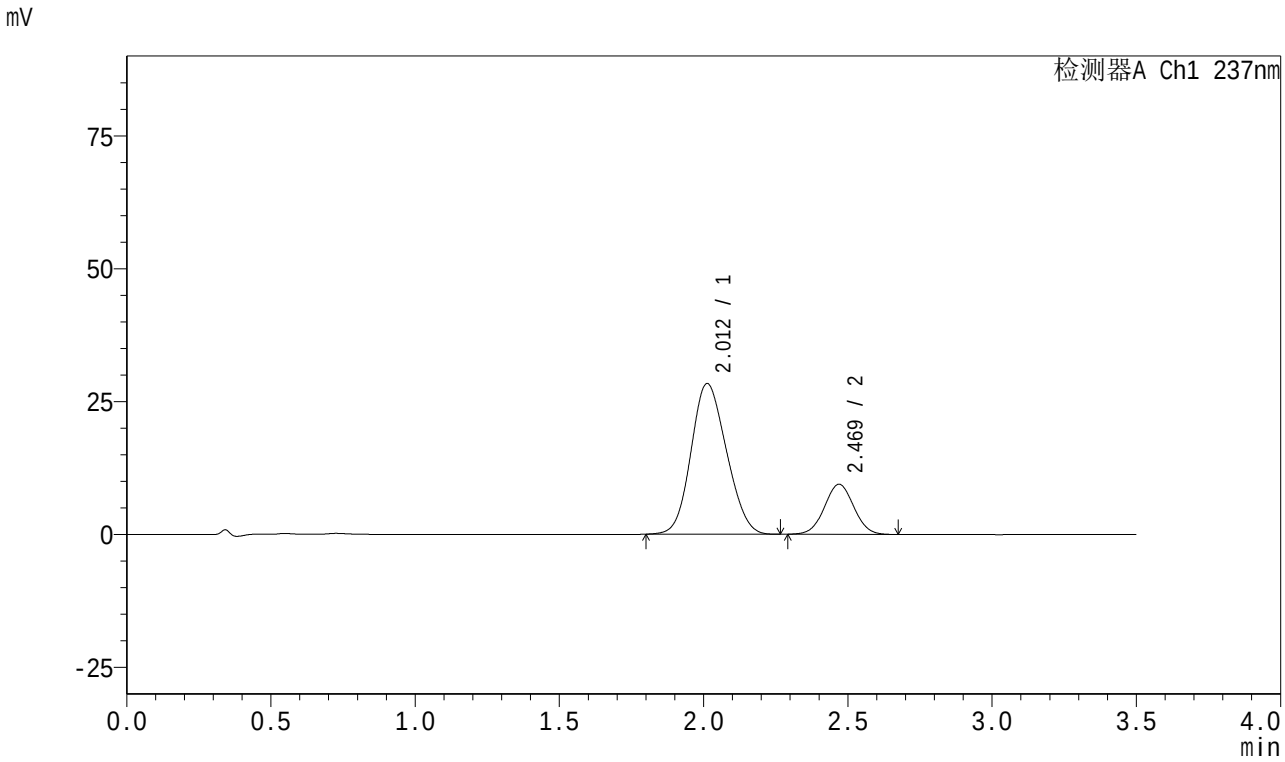
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-919-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:31:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:40:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	241647	78.344	28355	1235	1.131	--
2	2.469	66795	21.656	9417	2790	1.026	2.196
总计		308443	100.000	37772			

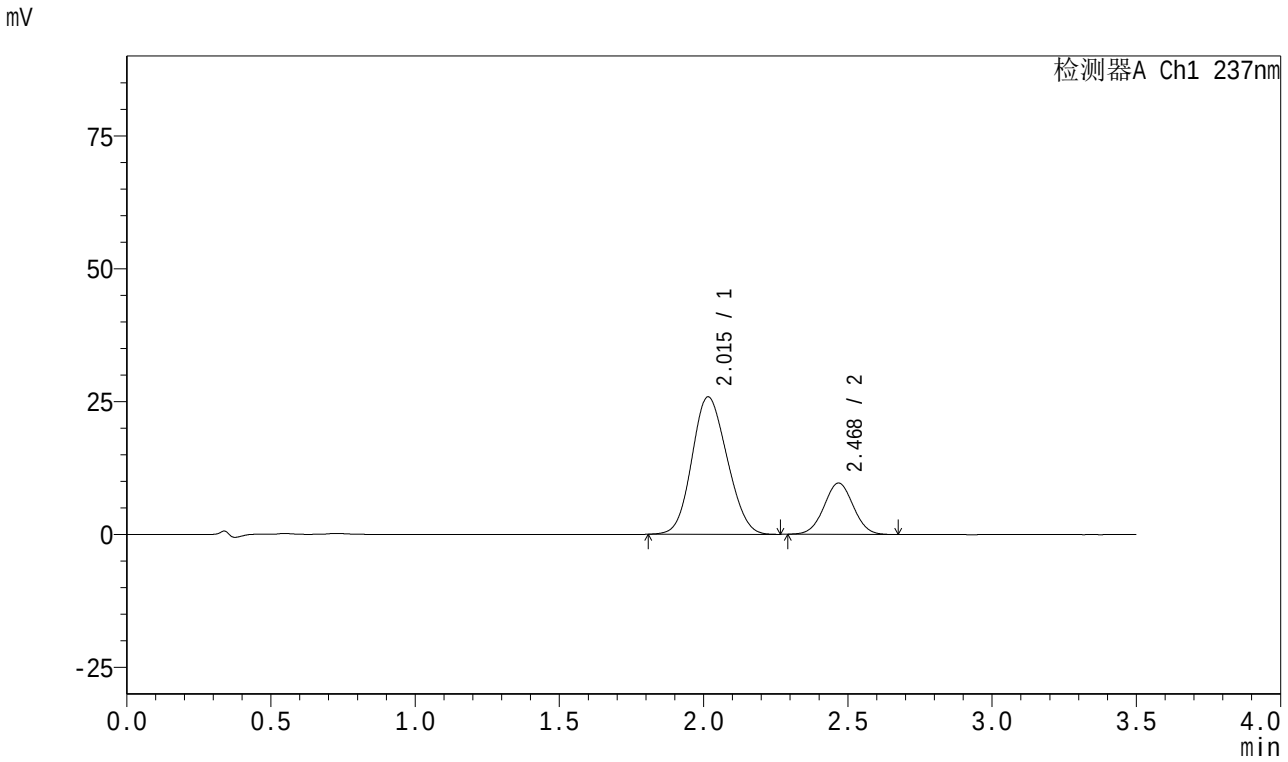
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-920-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:35:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	218574	76.197	25851	1263	1.119	--
2	2.468	68281	23.803	9628	2800	1.024	2.188
总计		286856	100.000	35479			

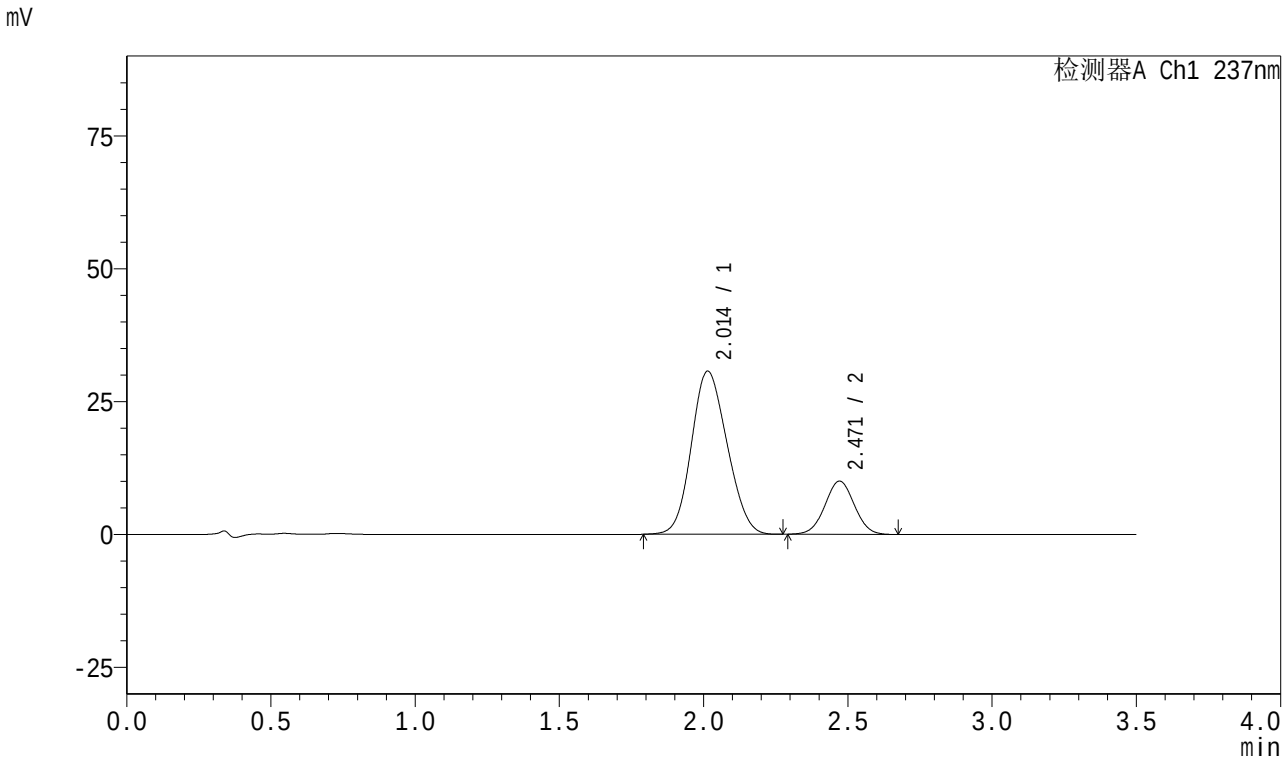
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-921-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:39:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.014	263572	78.747	30694	1219	1.127	--
2	2.471	71134	21.253	10021	2779	1.020	2.185
总计		334706	100.000	40716			

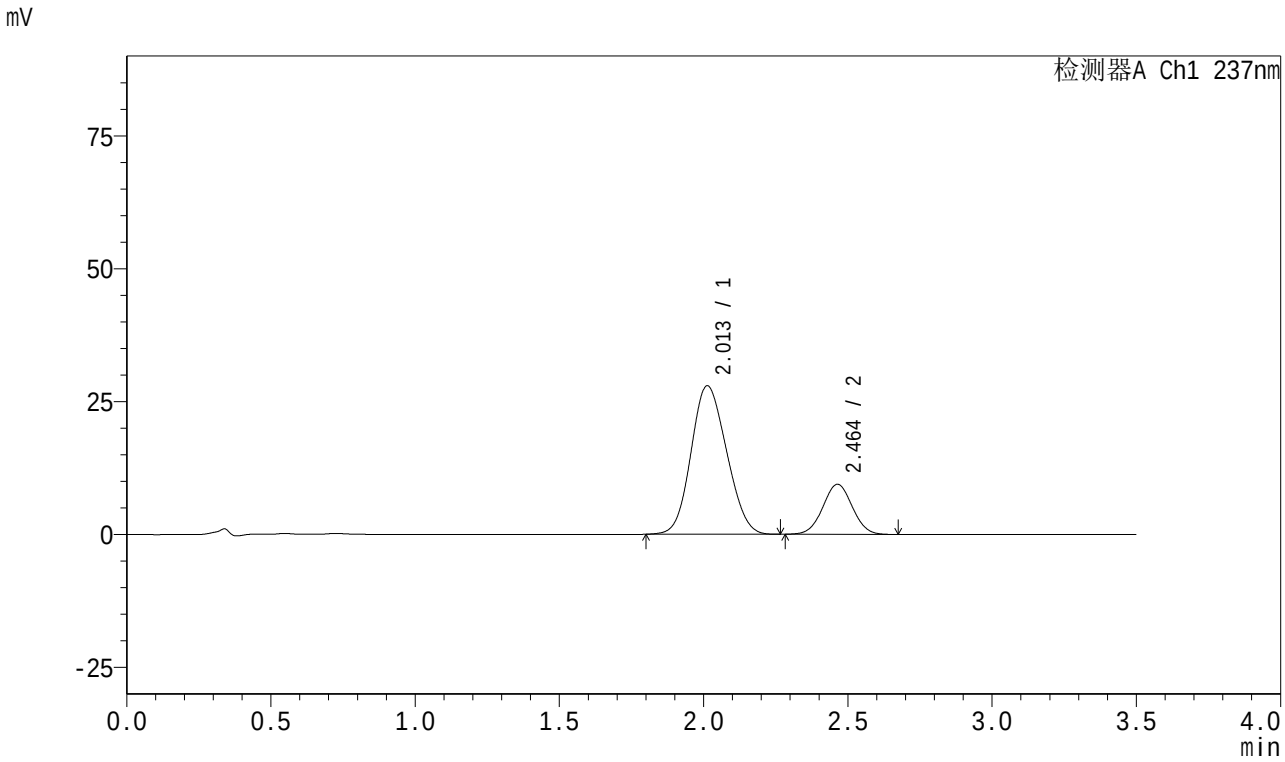
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-922-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:43:09　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	238997	78.073	27956	1227	1.122	--
2	2.464	67124	21.927	9436	2755	1.024	2.160
总计		306120	100.000	37393			

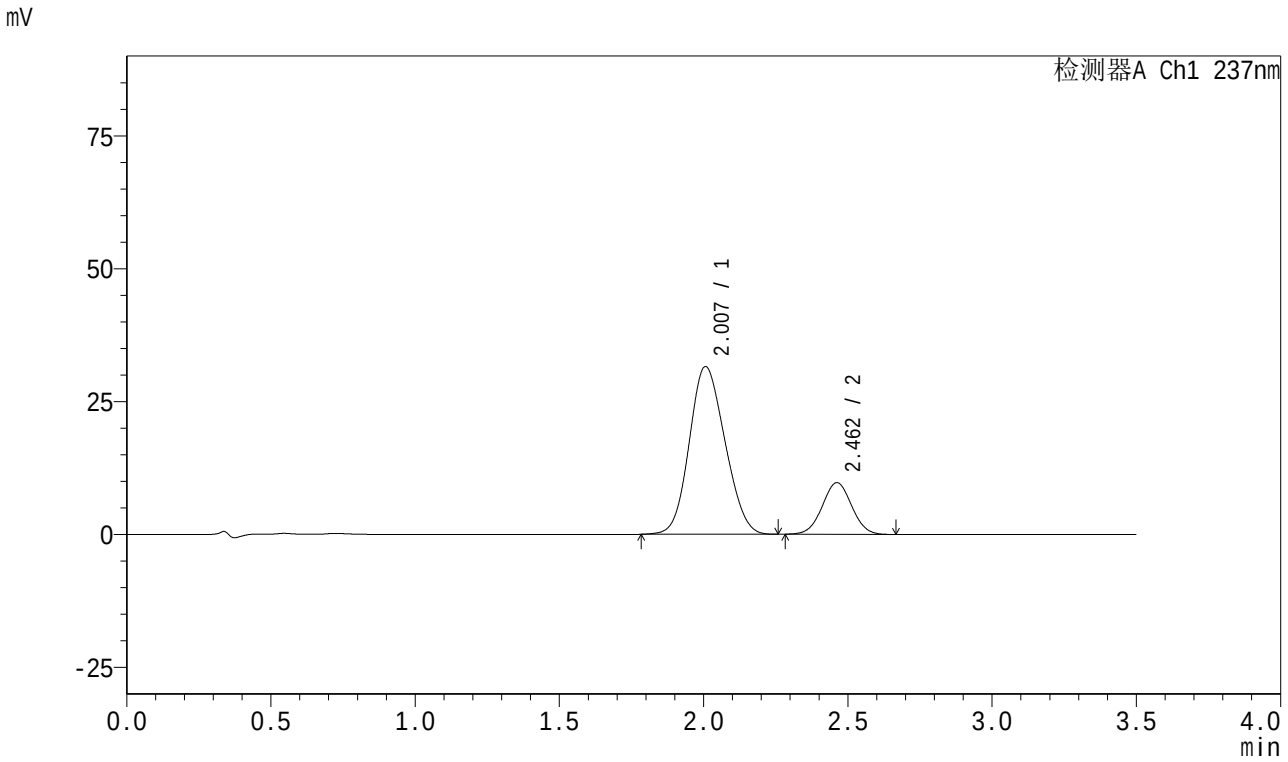
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-923-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:47:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.007	270822	79.704	31551	1211	1.126	--
2	2.462	68961	20.296	9716	2774	1.024	2.180
总计		339783	100.000	41267			

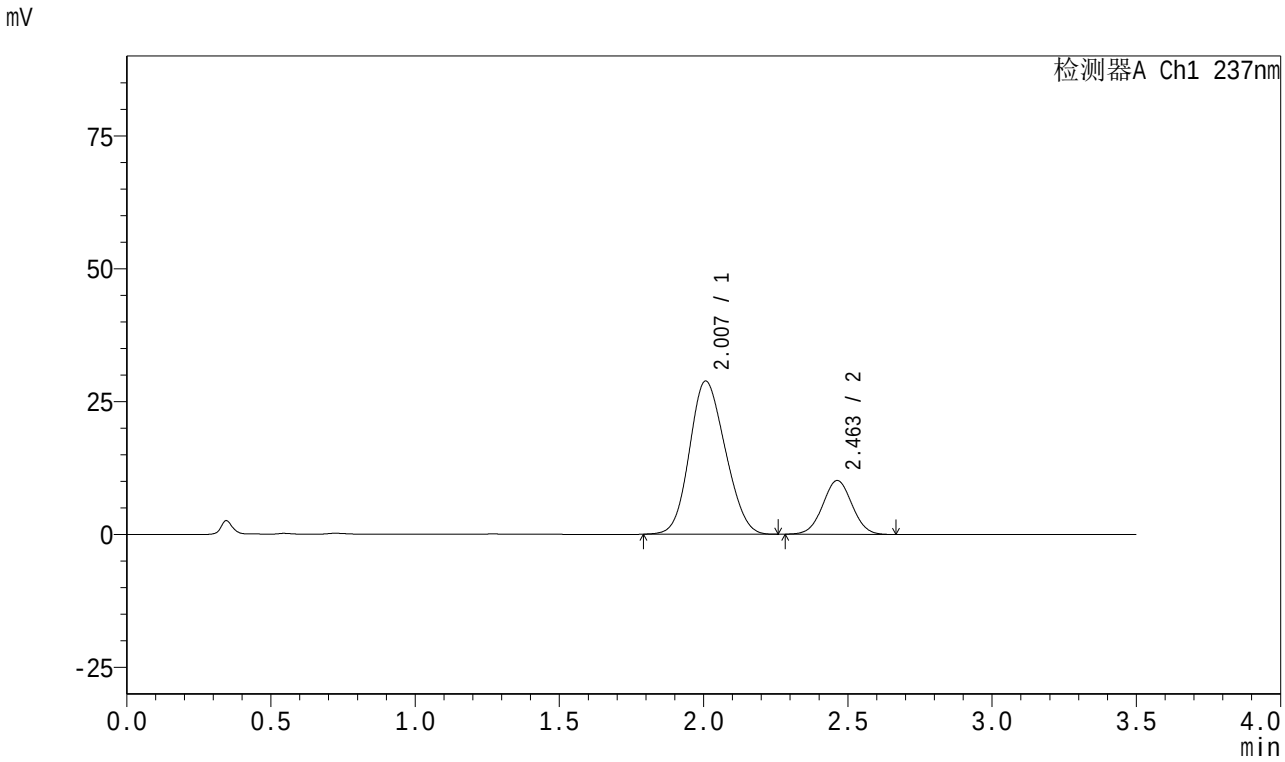
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-924-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:50:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.007	247872	77.537	28803	1204	1.134	--
2	2.463	71809	22.463	10142	2785	1.026	2.181
总计		319681	100.000	38945			

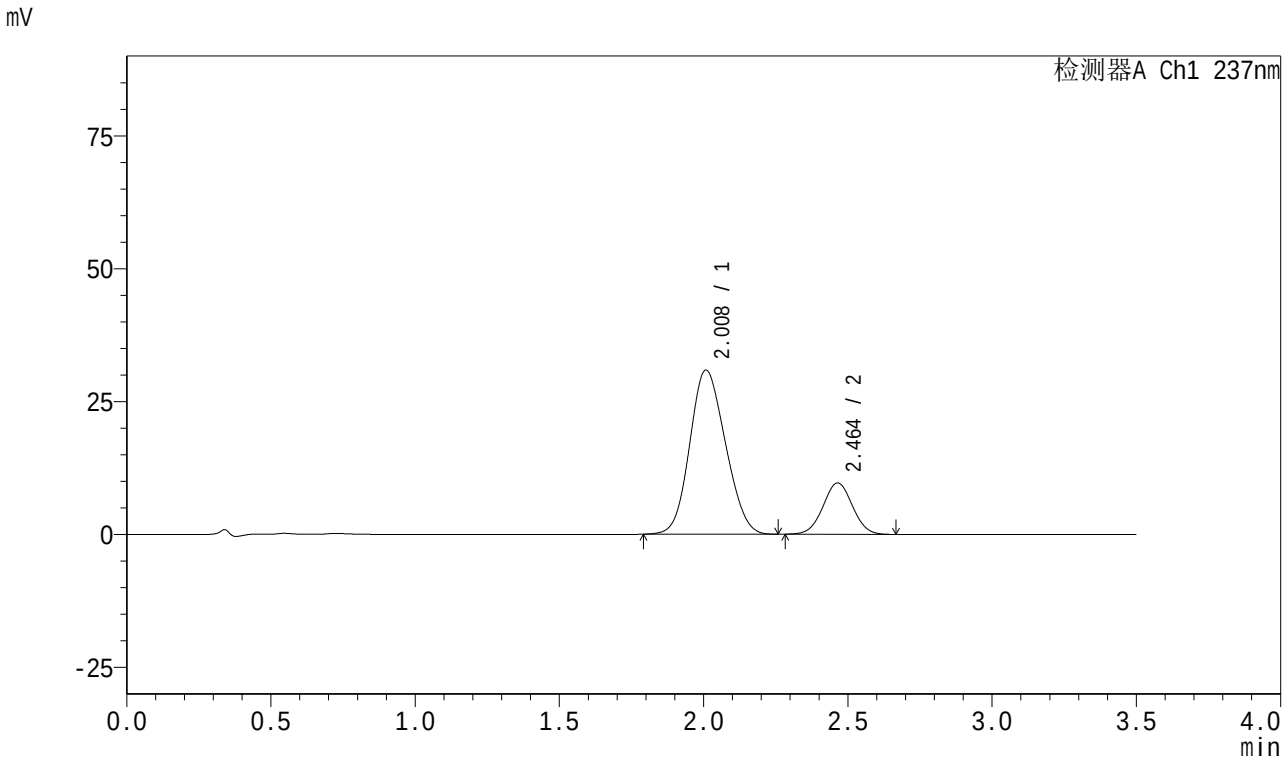
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-925-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:54:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.008	264816	79.392	30842	1212	1.129	--
2	2.464	68738	20.608	9675	2759	1.023	2.181
总计		333554	100.000	40518			

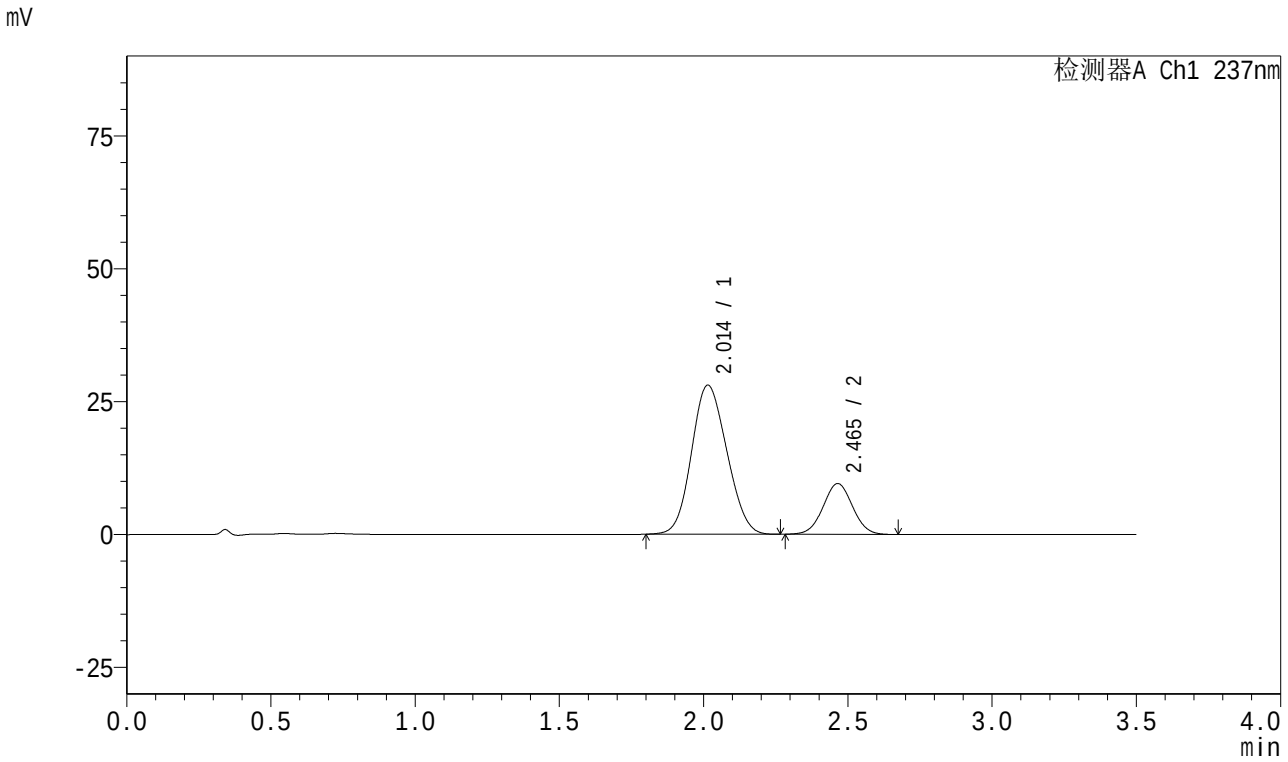
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-926-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 19:58:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:20　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.014	237833	77.762	28050	1254	1.114	--
2	2.465	68016	22.238	9557	2758	1.026	2.169
总计		305849	100.000	37607			

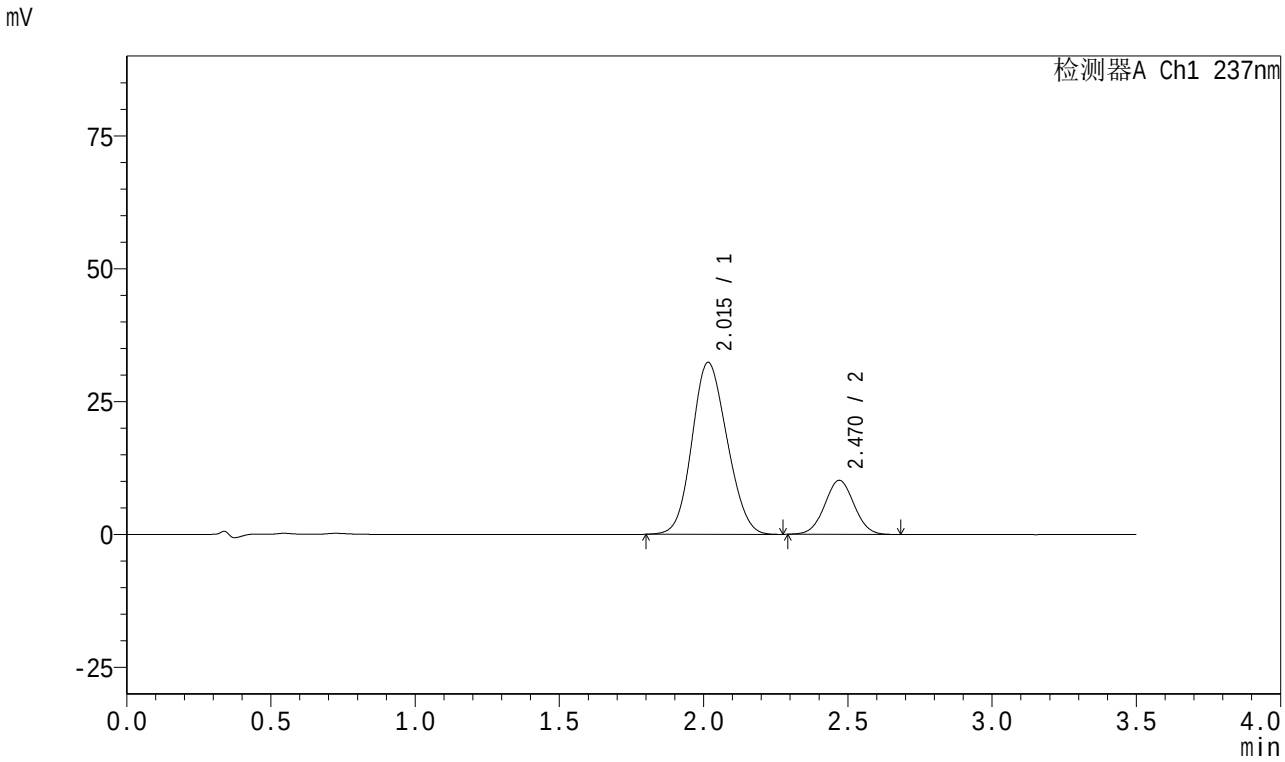
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-927-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:02:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	272717	79.035	32348	1276	1.122	--
2	2.470	72342	20.965	10169	2778	1.024	2.201
总计		345059	100.000	42516			

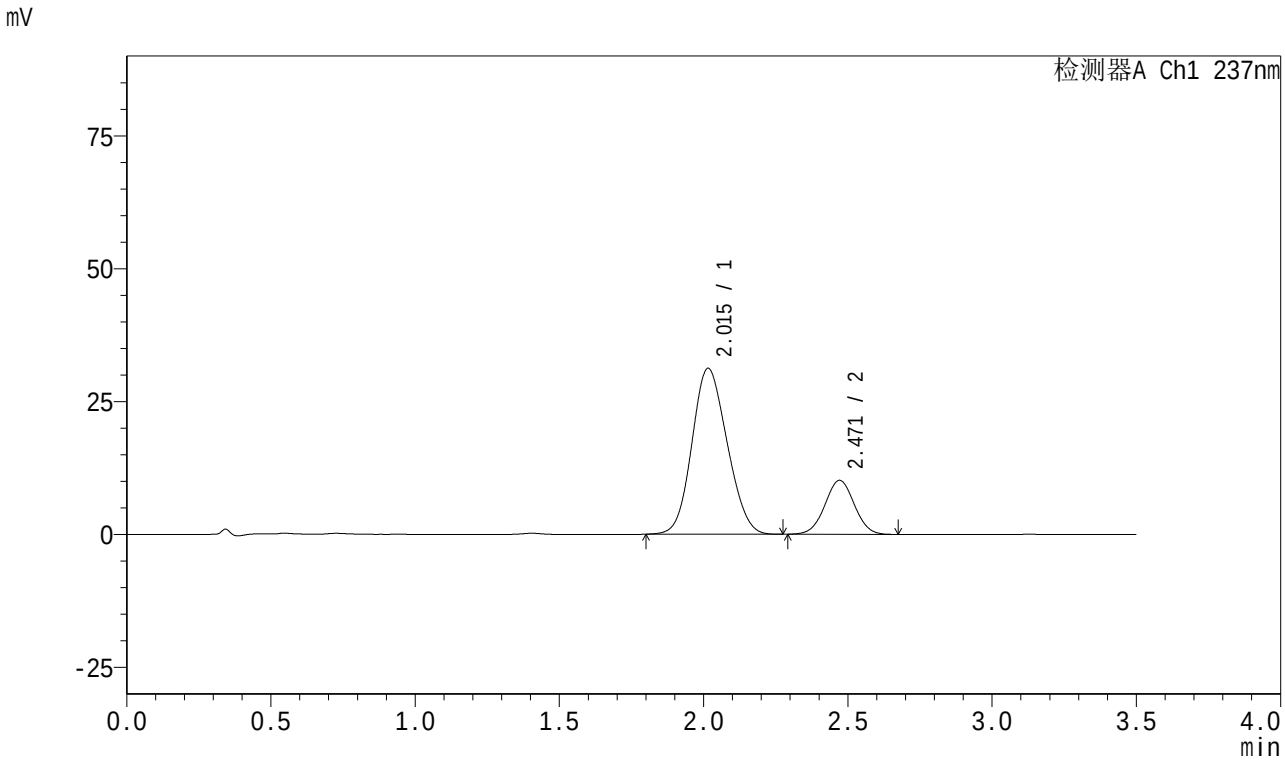
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-928-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:06:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	264078	78.536	31208	1265	1.125	--
2	2.471	72172	21.464	10166	2780	1.019	2.201
总计		336250	100.000	41374			

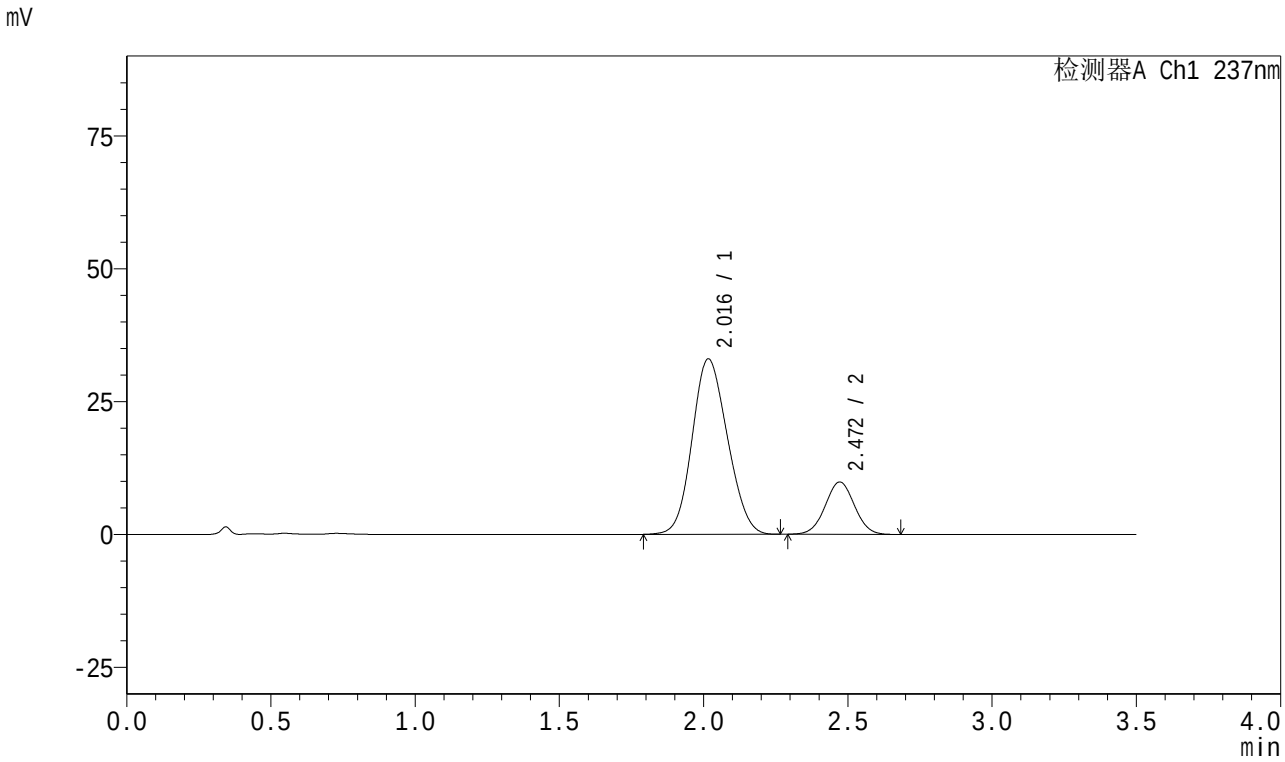
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-929-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:10:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:29　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	280410	80.077	32984	1256	1.124	--
2	2.472	69765	19.923	9866	2807	1.024	2.200
总计		350176	100.000	42850			

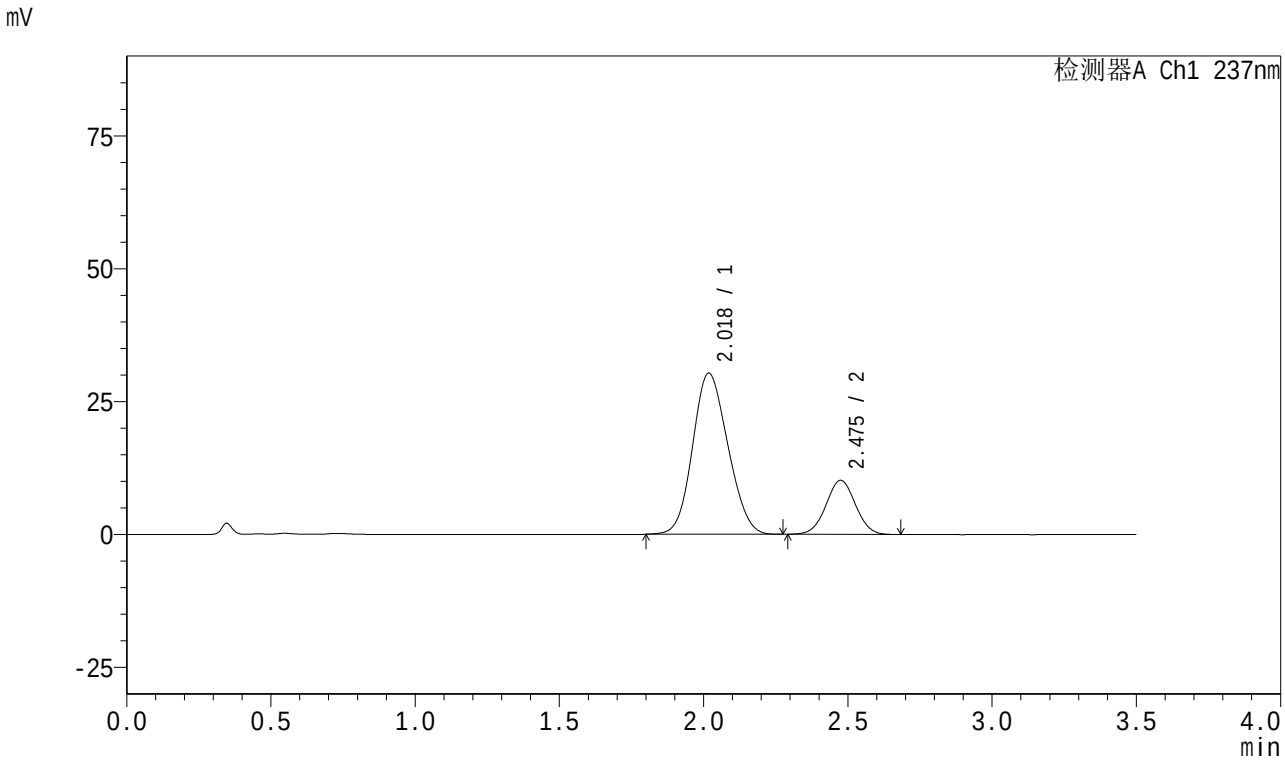
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-930-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:14:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	257006	78.021	30254	1265	1.127	--
2	2.475	72399	21.979	10160	2778	1.023	2.204
总计		329405	100.000	40415			

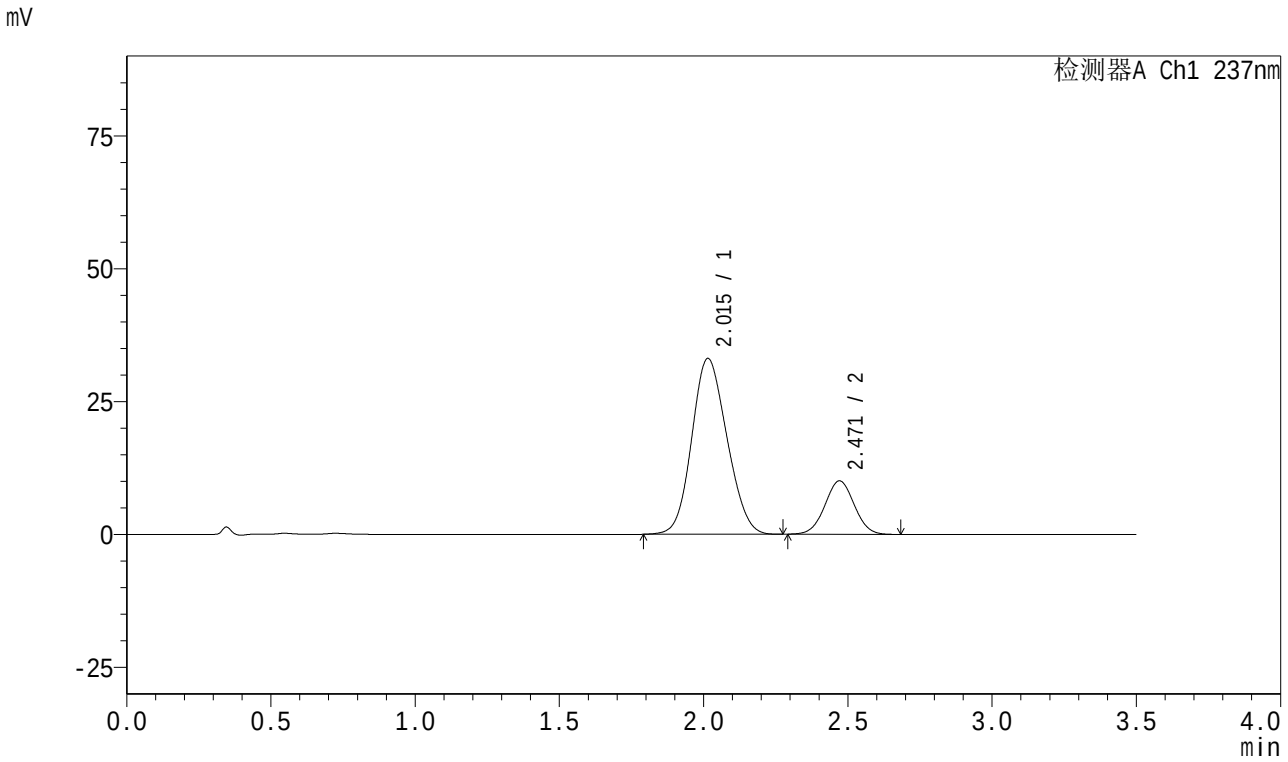
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-931-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:17:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	279843	79.688	33086	1267	1.126	--
2	2.471	71330	20.312	10059	2784	1.023	2.205
总计		351174	100.000	43145			

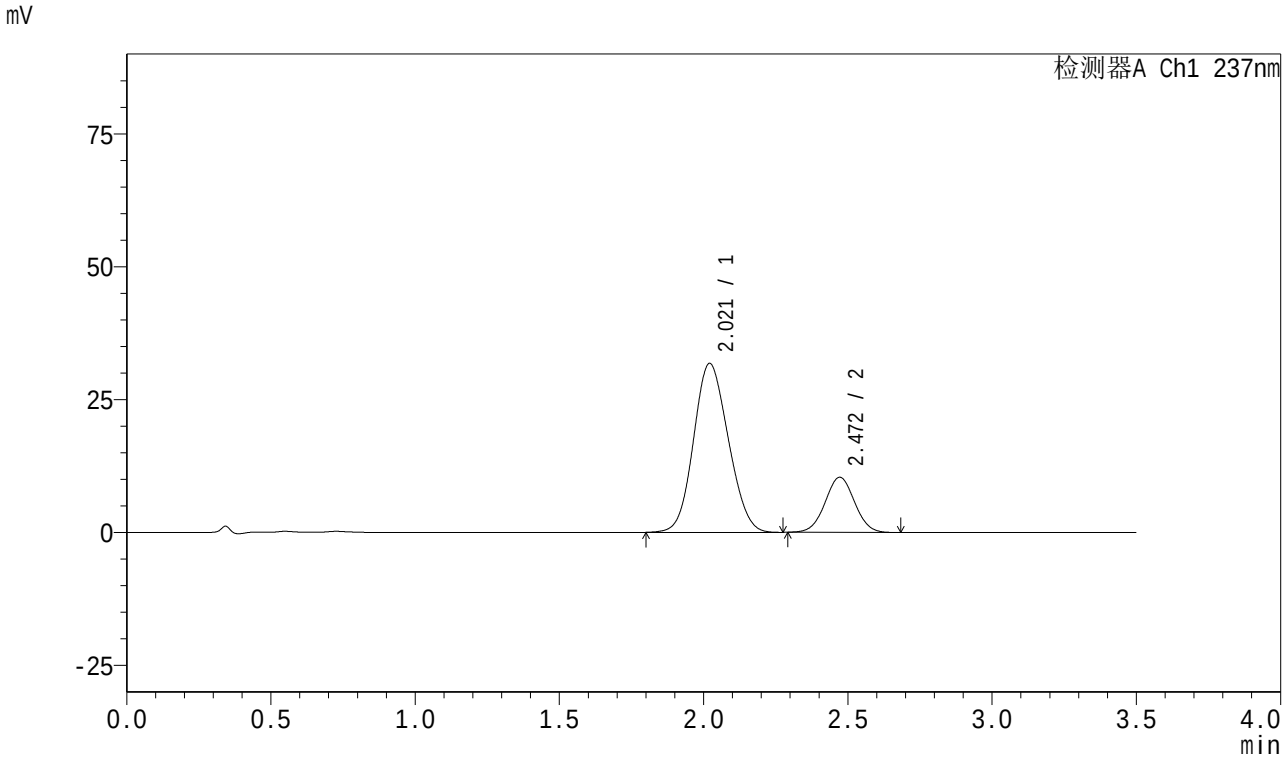
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-932-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:21:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.021	265586	78.250	31795	1310	1.114	--
2	2.472	73823	21.750	10378	2780	1.025	2.196
总计		339409	100.000	42173			

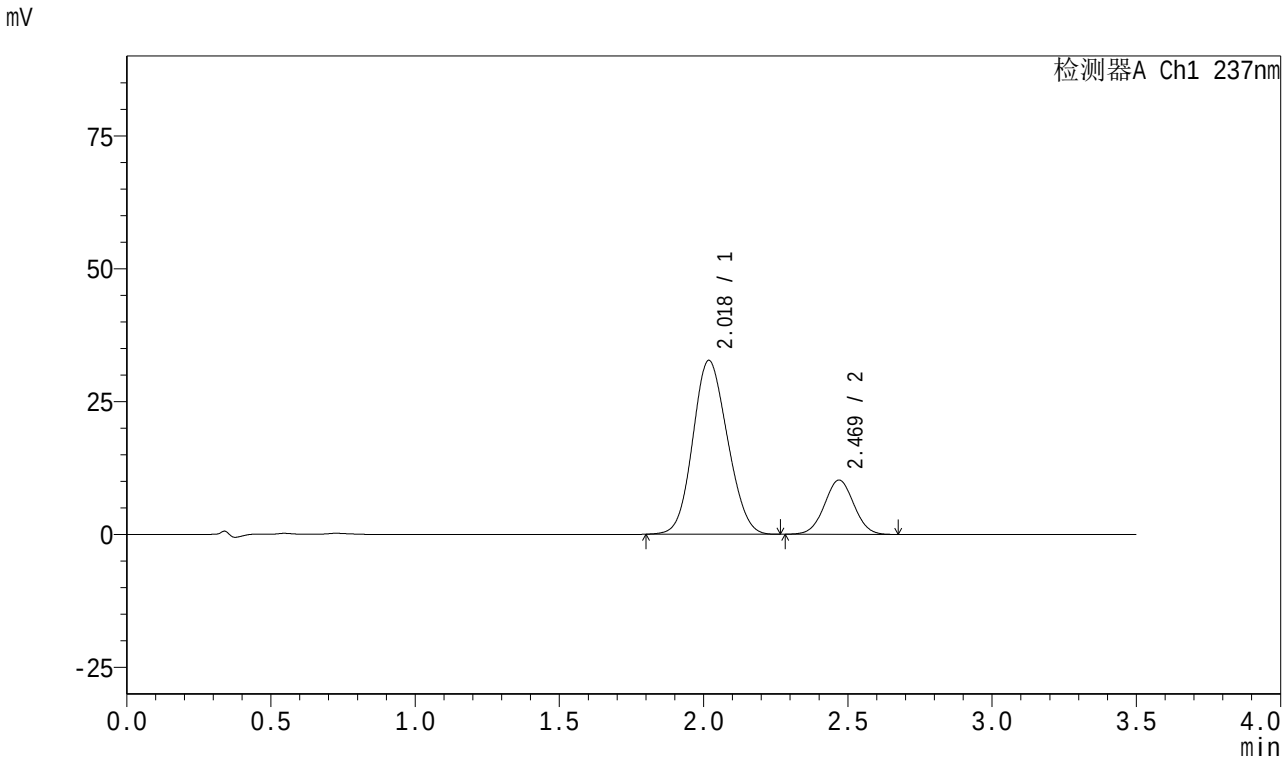
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-933-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:25:44　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	272488	78.945	32651	1314	1.115	--
2	2.469	72672	21.055	10207	2771	1.022	2.200
总计		345161	100.000	42858			

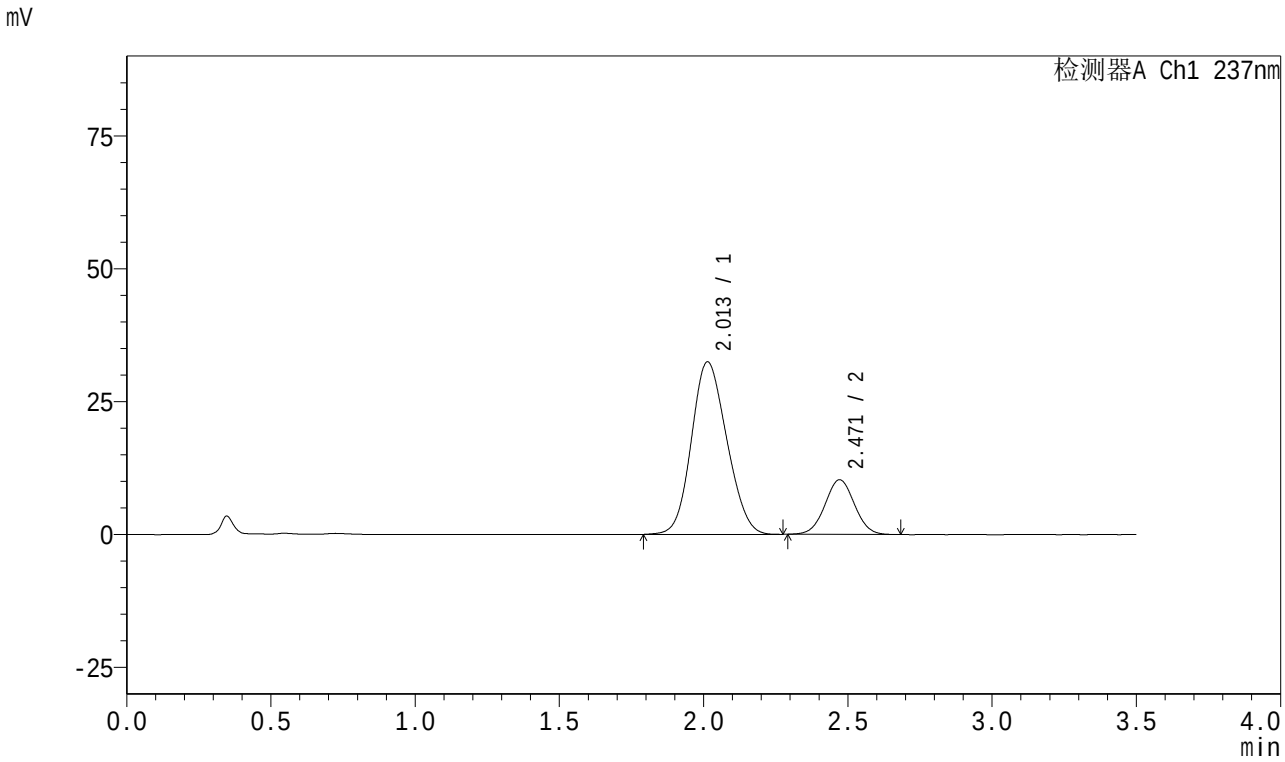
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-934-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:29:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	275979	79.045	32469	1253	1.131	--
2	2.471	73163	20.955	10292	2780	1.026	2.206
总计		349141	100.000	42761			

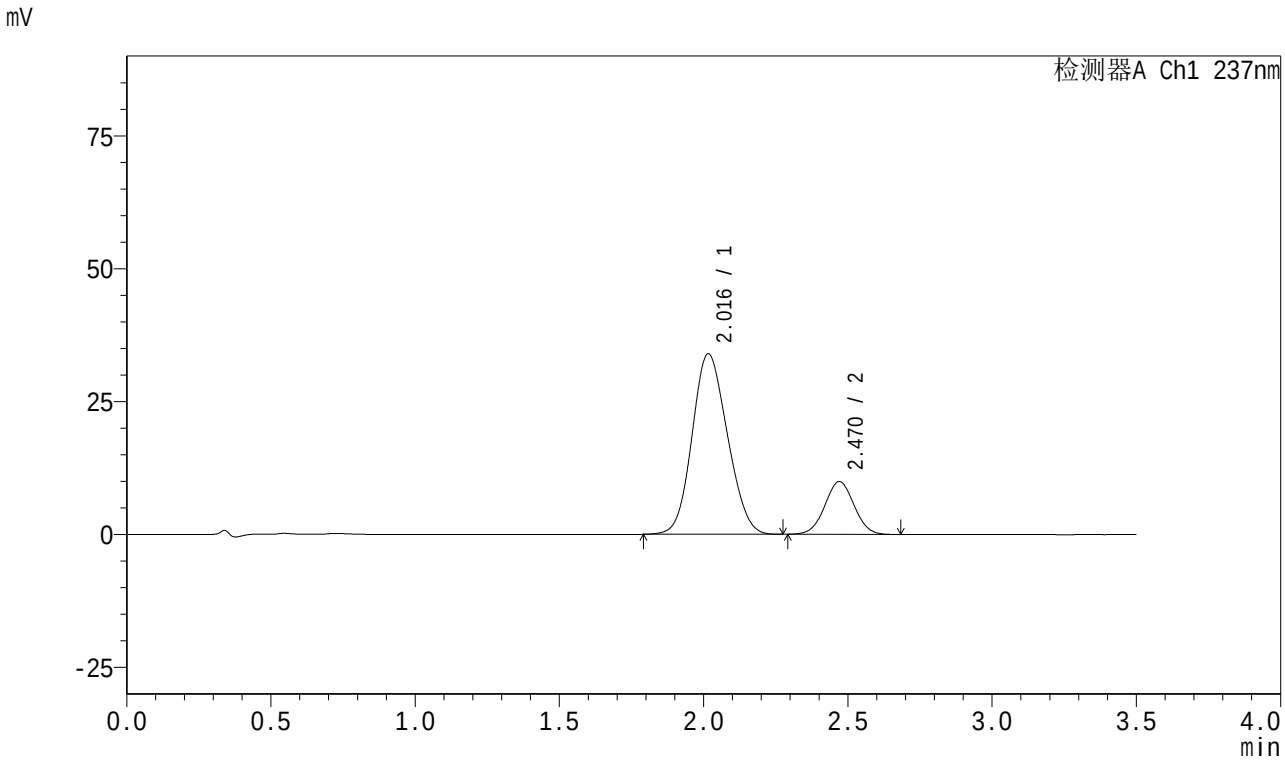
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-935-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:33:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	288112	80.388	33949	1260	1.124	--
2	2.470	70291	19.612	9933	2798	1.024	2.195
总计		358404	100.000	43882			

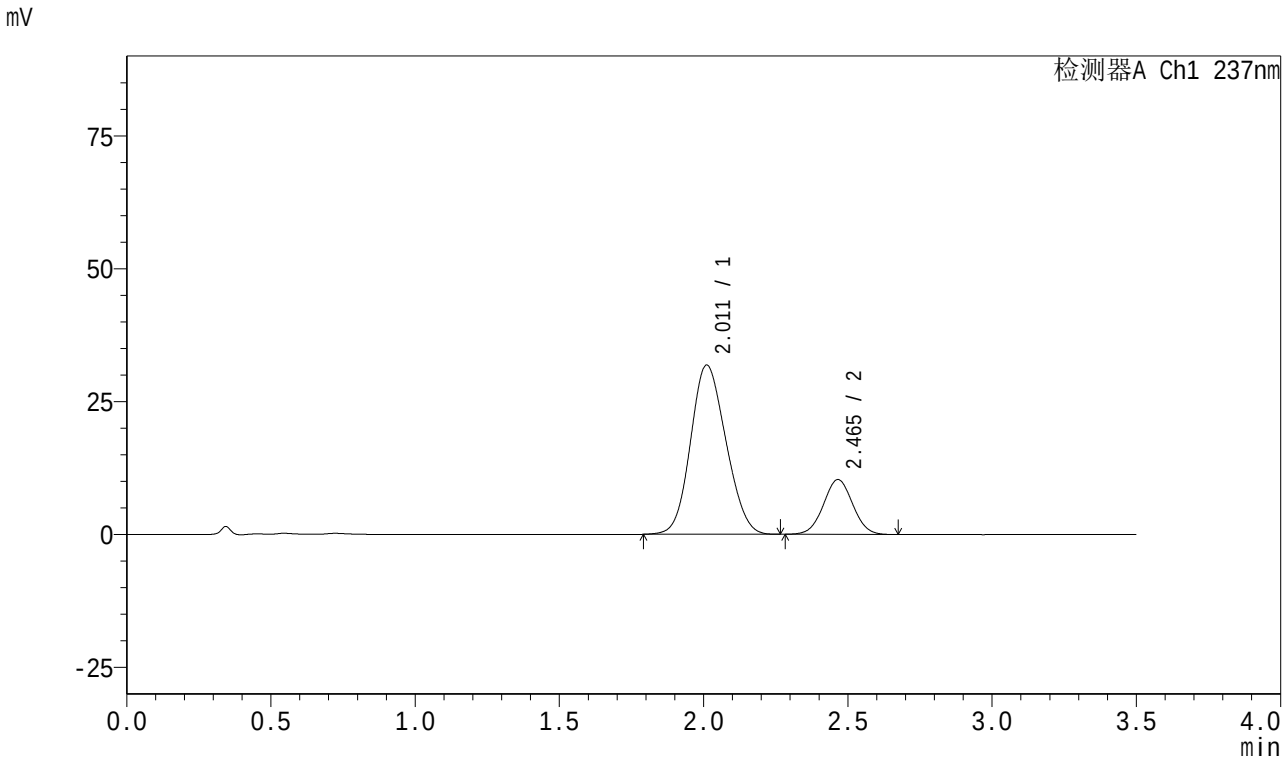
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-936-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:37:20　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.011	270805	78.779	31811	1245	1.127	--
2	2.465	72949	21.221	10318	2791	1.028	2.194
总计		343755	100.000	42129			

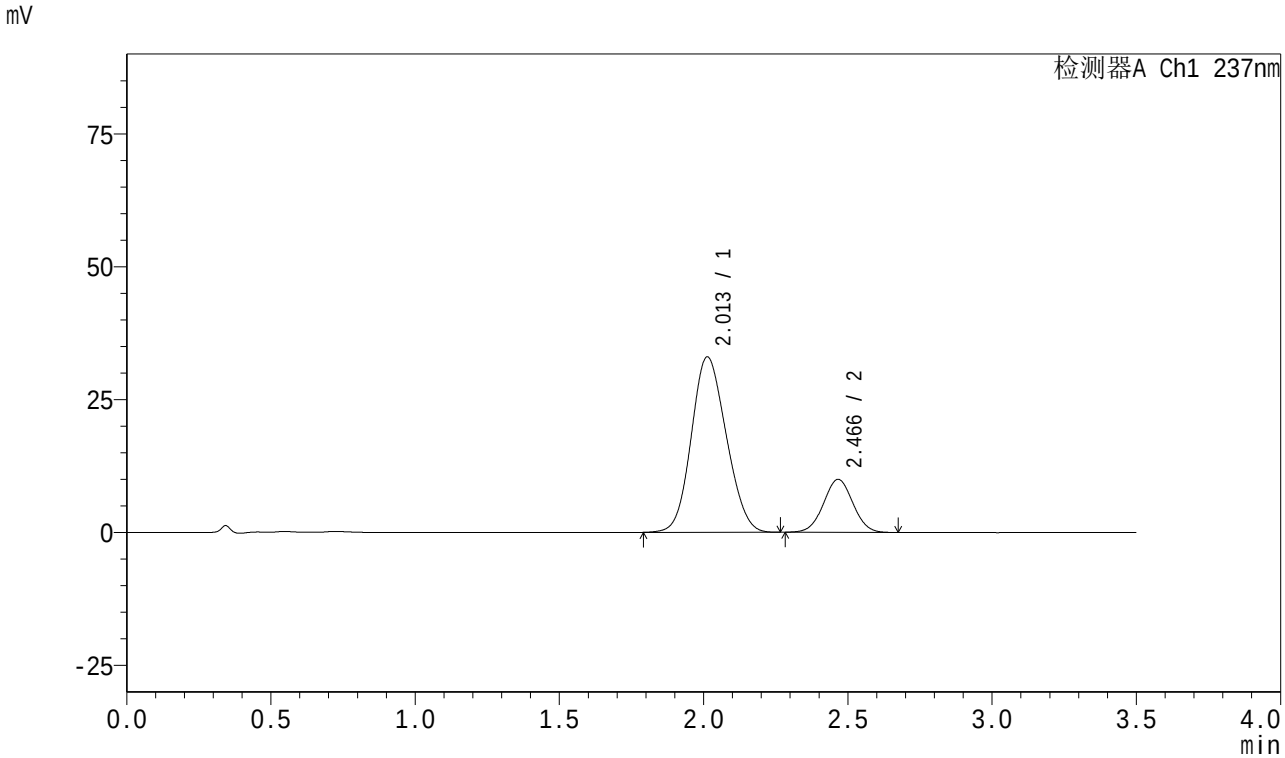
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-937-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:41:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.013	277312	79.642	33009	1281	1.124	--
2	2.466	70884	20.358	9966	2764	1.024	2.197
总计		348196	100.000	42975			

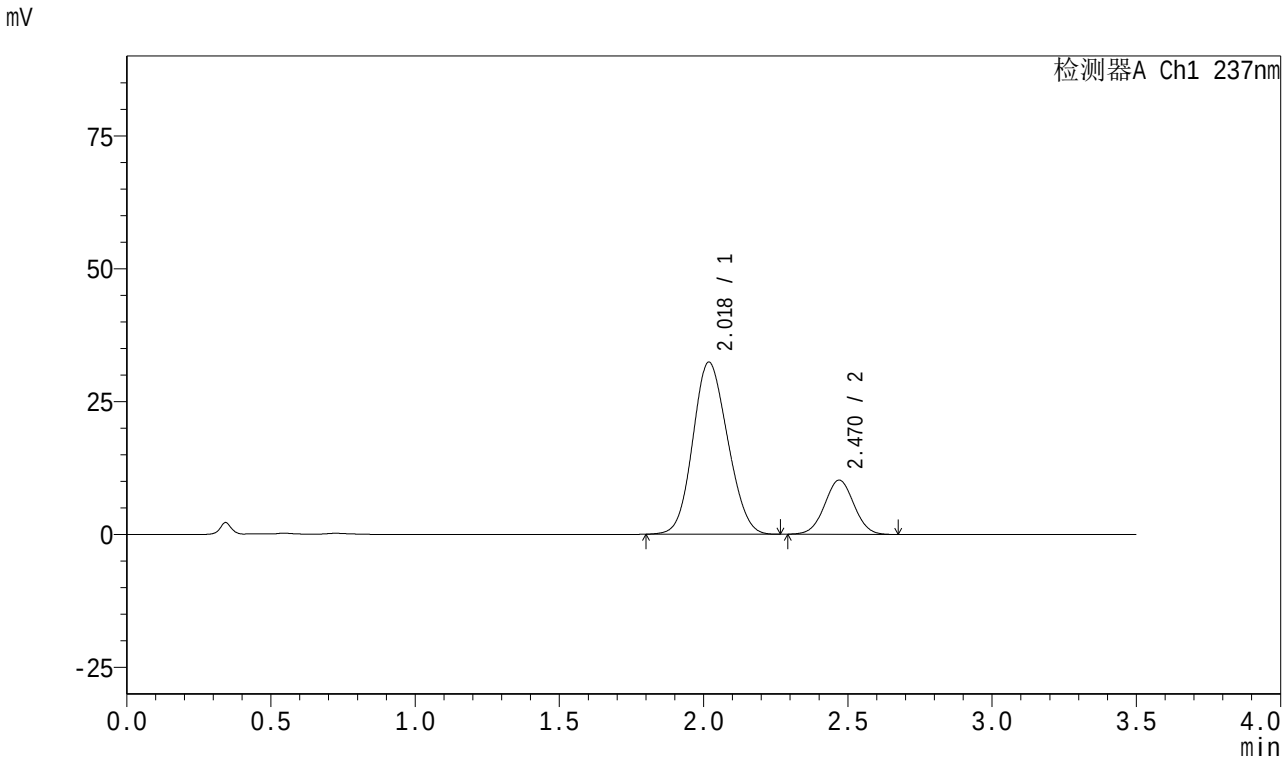
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-938-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:45:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:41:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.018	271010	78.960	32321	1298	1.119	--
2	2.470	72213	21.040	10202	2793	1.021	2.199
总计		343224	100.000	42522			

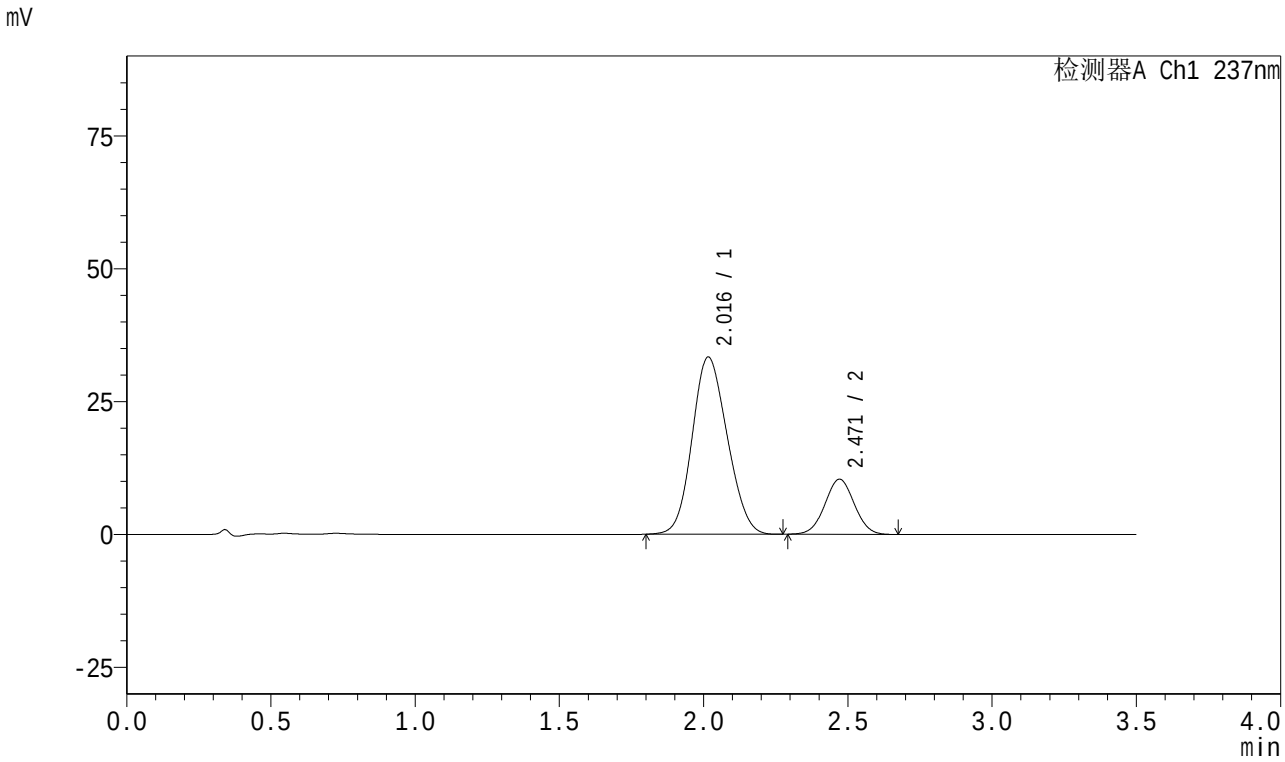
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-939-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:48:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	281328	79.247	33324	1272	1.126	--
2	2.471	73672	20.753	10376	2776	1.023	2.200
总计		355000	100.000	43700			

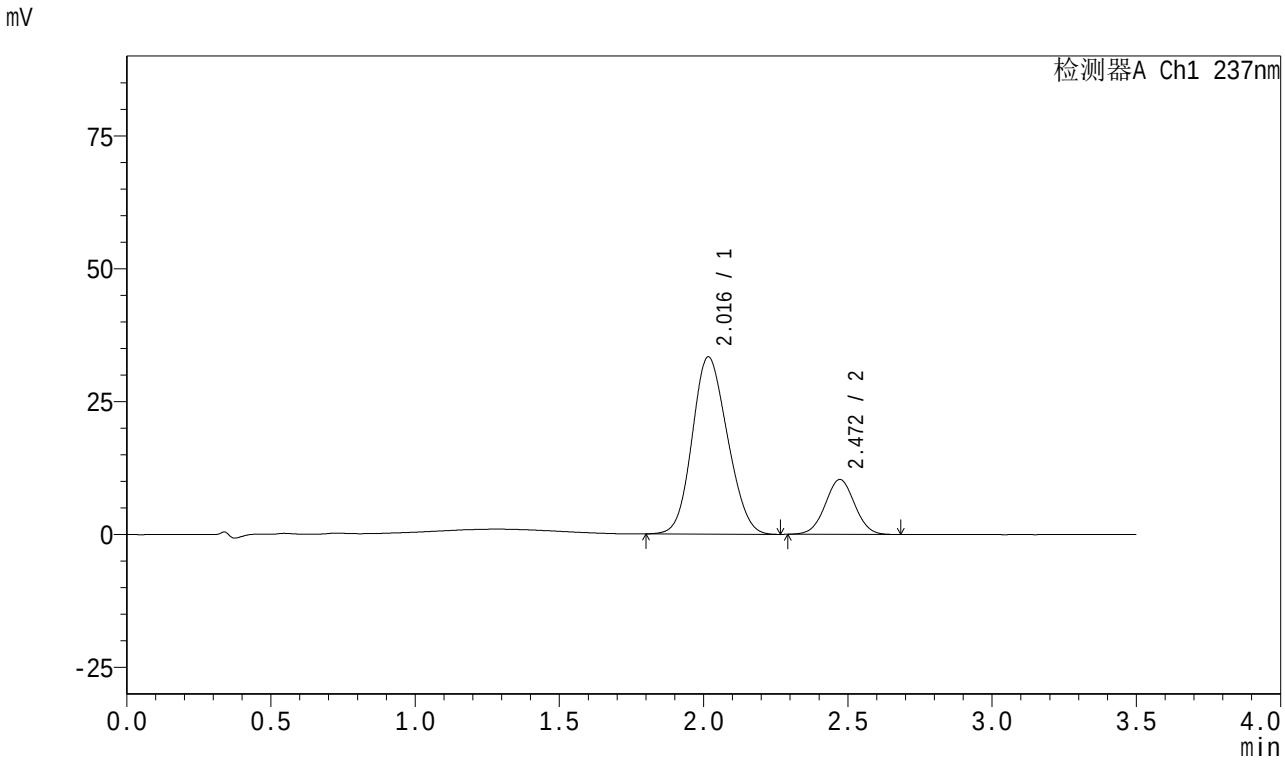
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-940-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:52:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.016	282646	79.374	33333	1260	1.131	--
2	2.472	73448	20.626	10338	2780	1.023	2.198
总计		356093	100.000	43672			

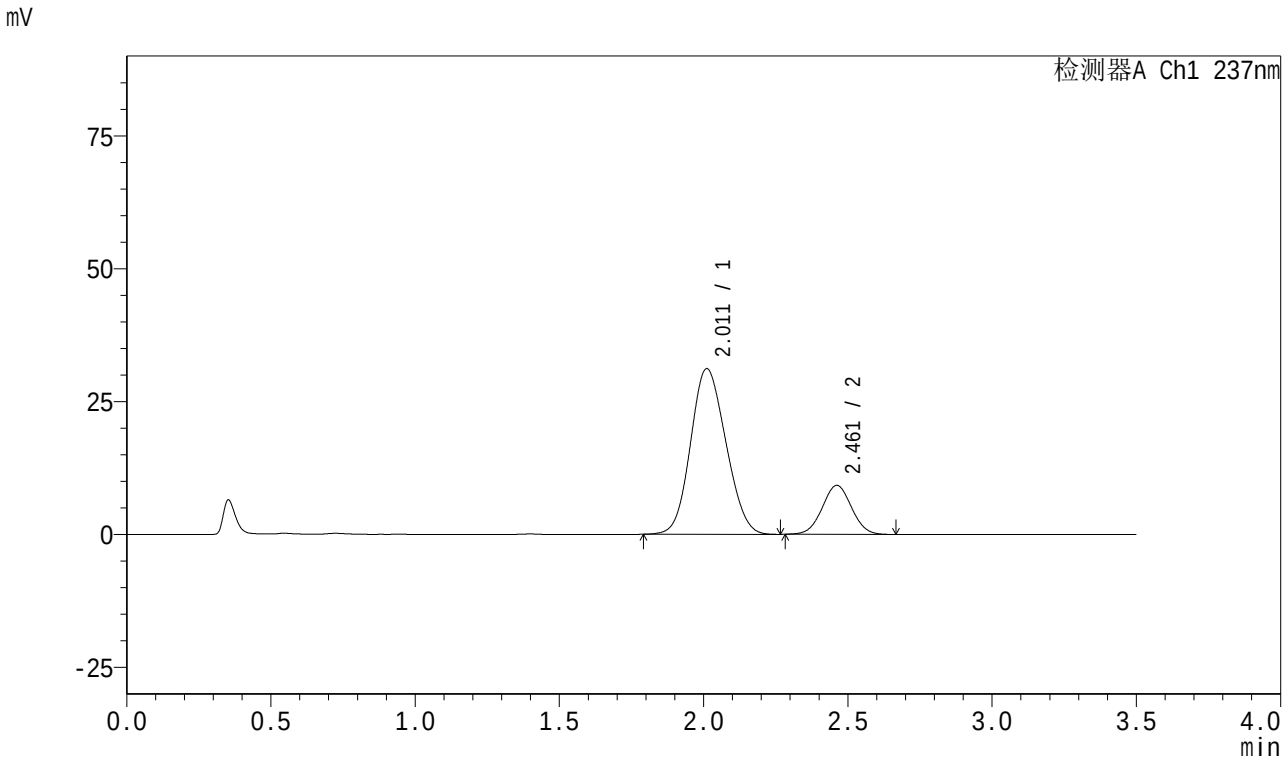
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-941-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 20:56:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.011	264617	80.292	31143	1247	1.119	--
2	2.461	64953	19.708	9204	2788	1.025	2.175
总计		329570	100.000	40347			

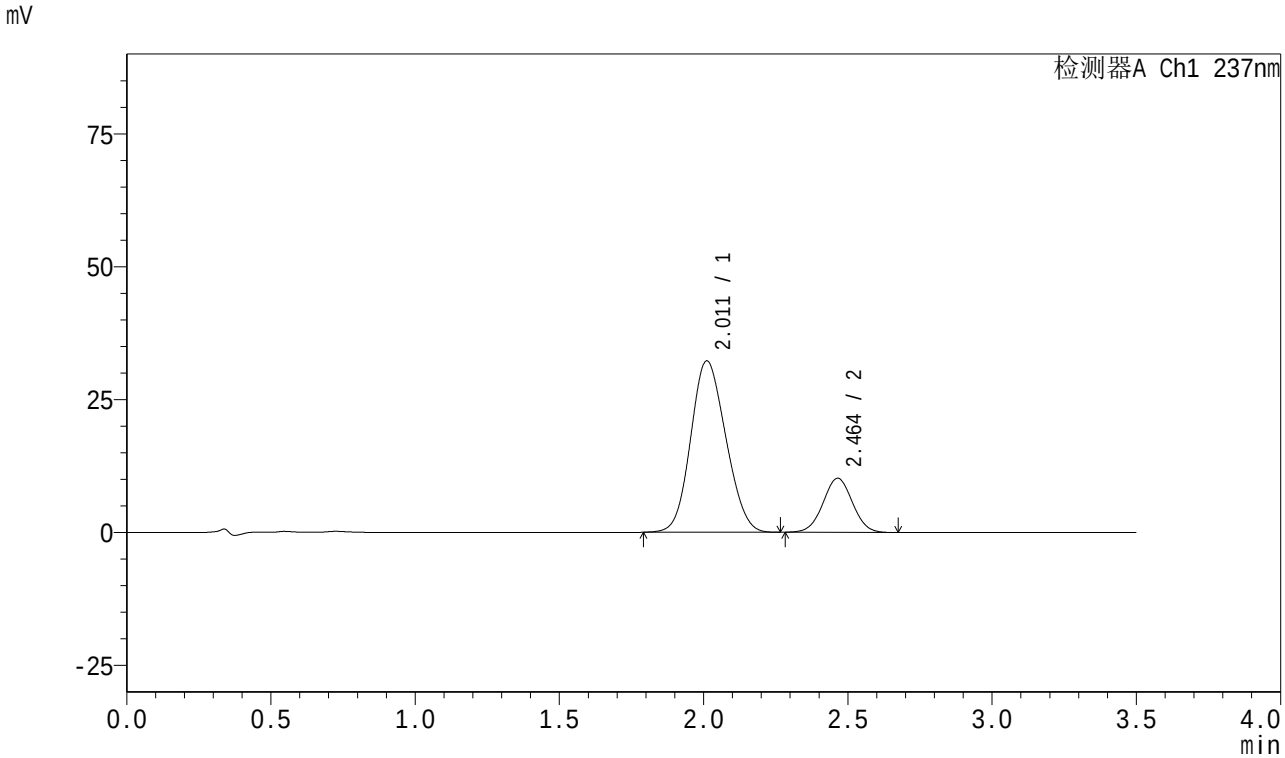
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-942-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:00:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.011	272601	79.000	32235	1261	1.124	--
2	2.464	72463	21.000	10190	2766	1.021	2.191
总计		345063	100.000	42425			

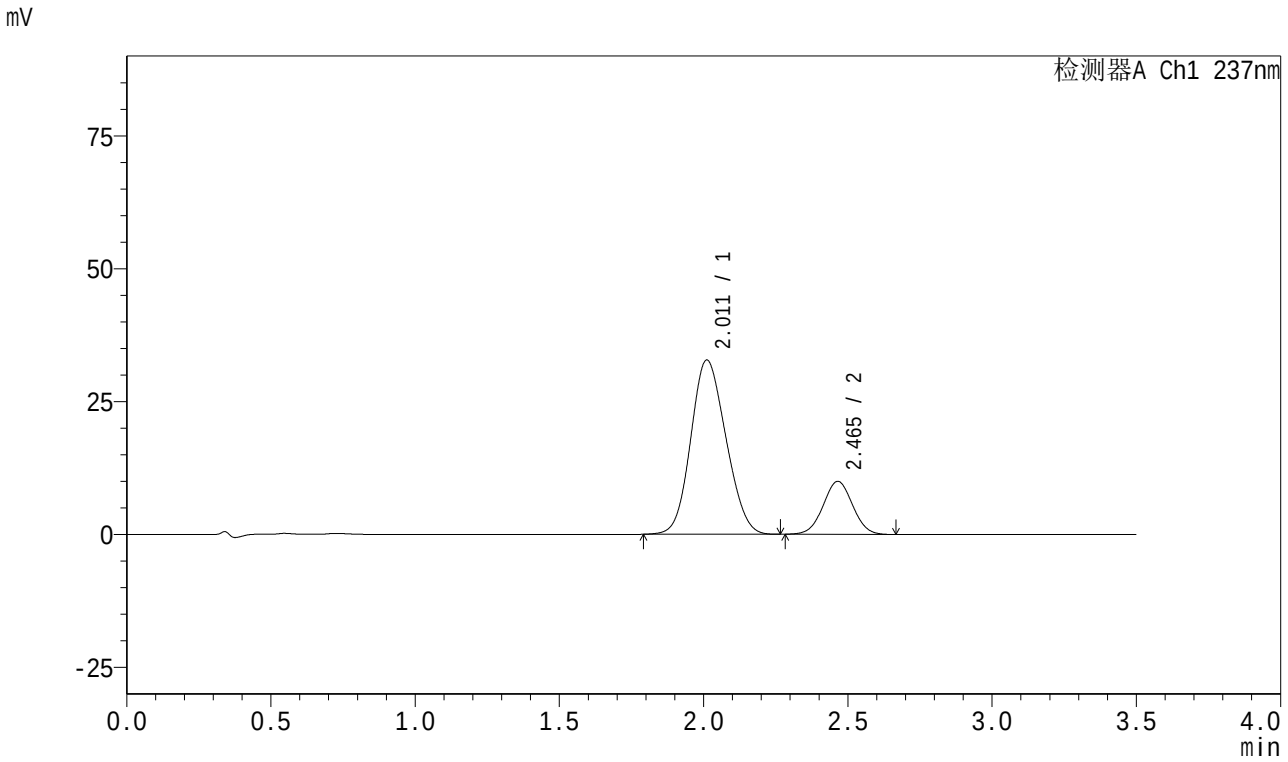
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-943-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:04:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.011	277214	79.658	32763	1257	1.126	--
2	2.465	70790	20.342	9971	2760	1.022	2.189
总计		348003	100.000	42734			

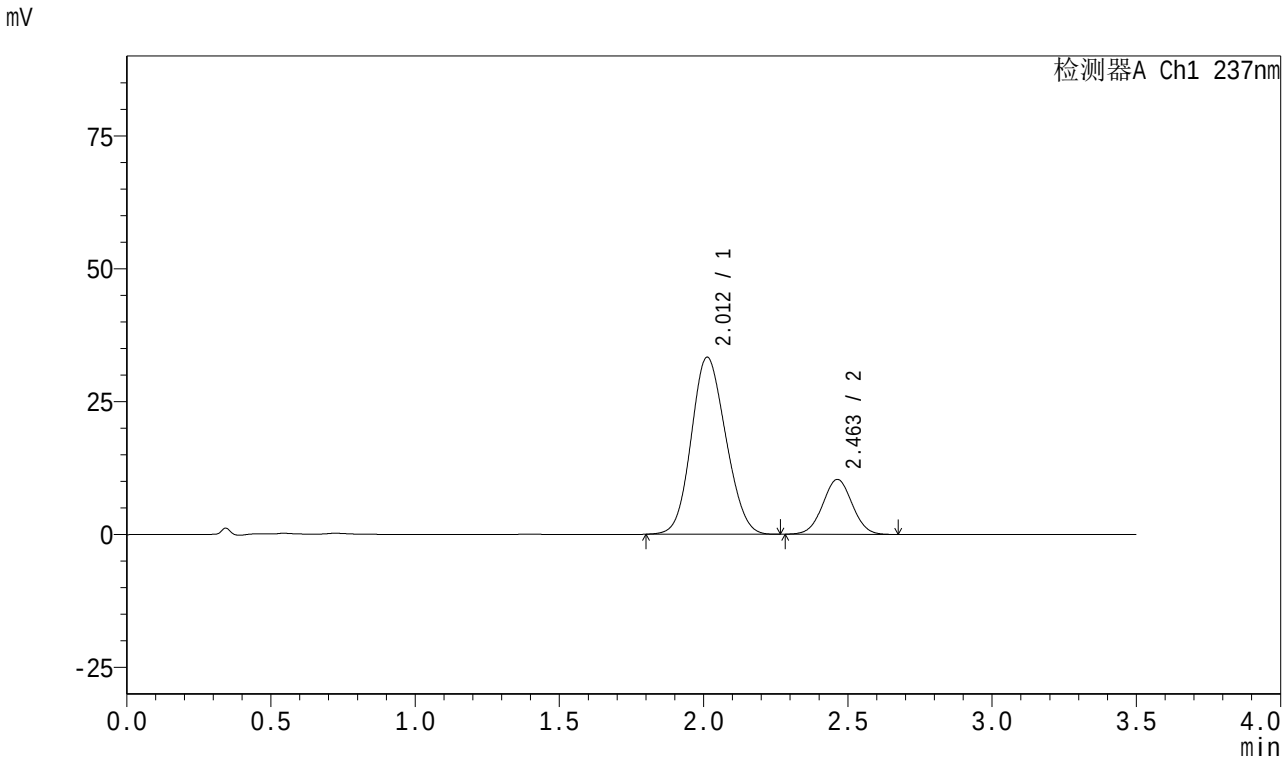
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-944-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:08:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	276342	78.974	33307	1316	1.119	--
2	2.463	73575	21.026	10342	2754	1.024	2.203
总计		349916	100.000	43649			

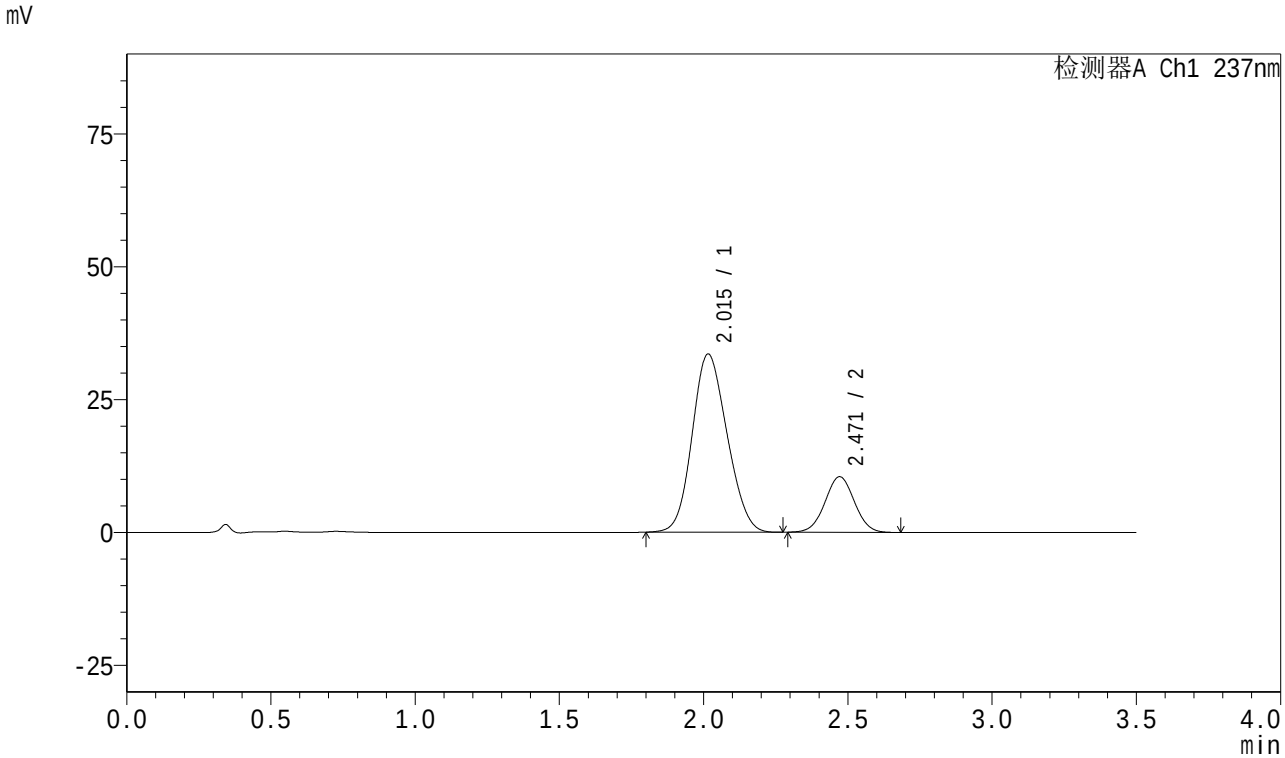
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-945-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:12:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	281429	79.094	33513	1288	1.132	--
2	2.471	74388	20.906	10477	2786	1.020	2.213
总计		355817	100.000	43990			

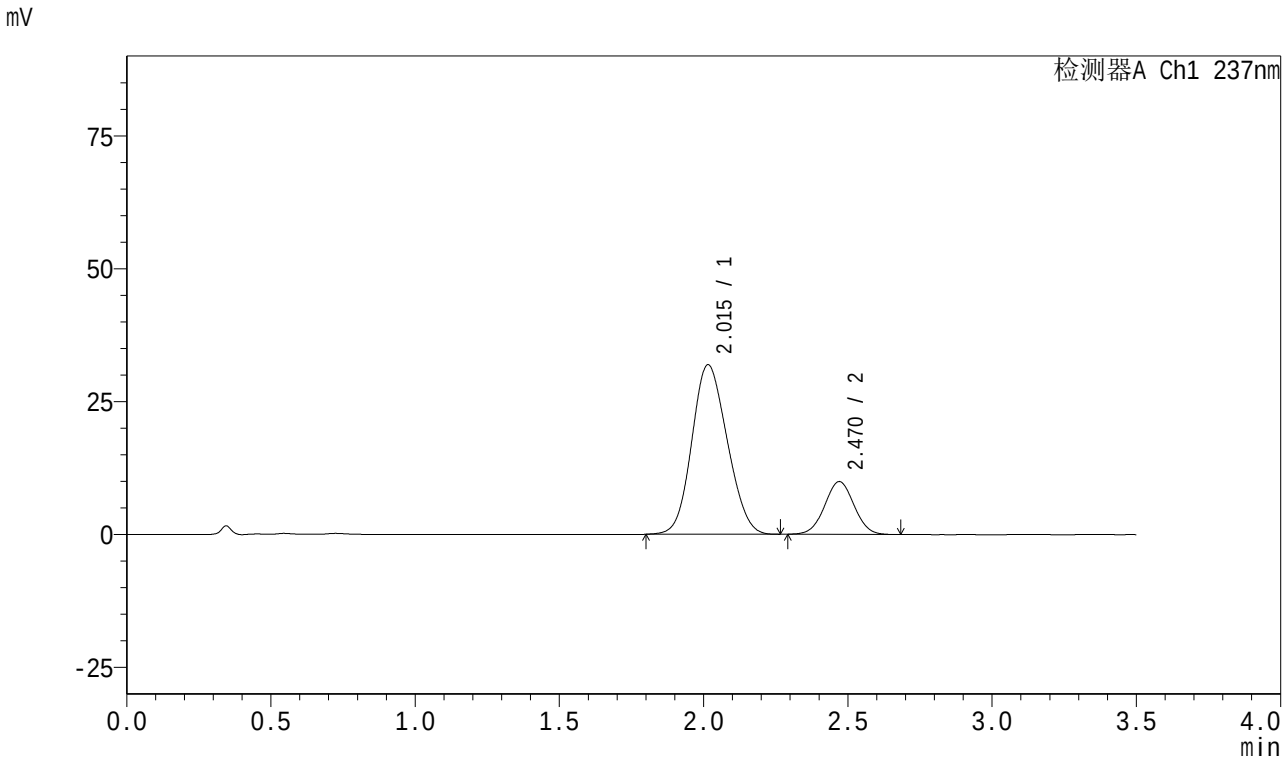
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-946-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:16:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.015	271681	79.394	31914	1245	1.126	--
2	2.470	70514	20.606	9933	2779	1.022	2.188
总计		342196	100.000	41847			

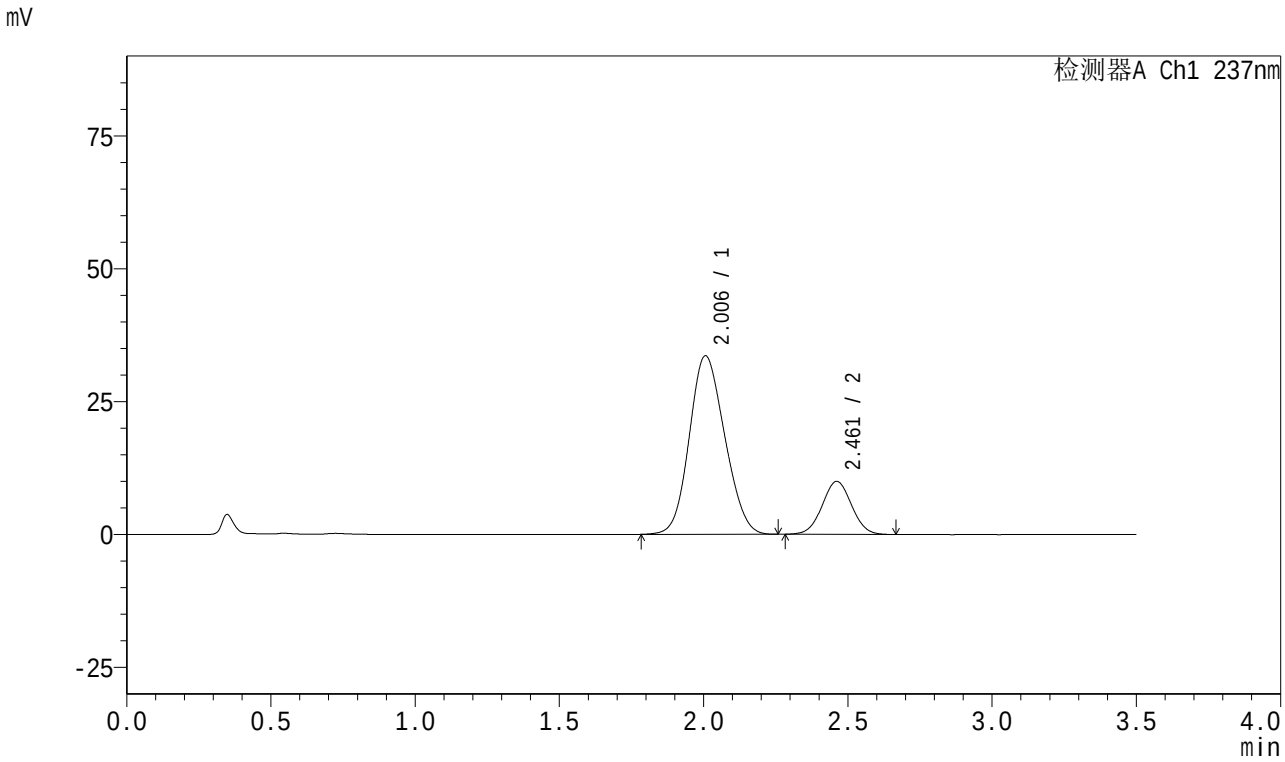
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-947-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:19:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.006	285927	80.192	33582	1236	1.129	--
2	2.461	70628	19.808	9964	2770	1.026	2.191
总计		356555	100.000	43547			

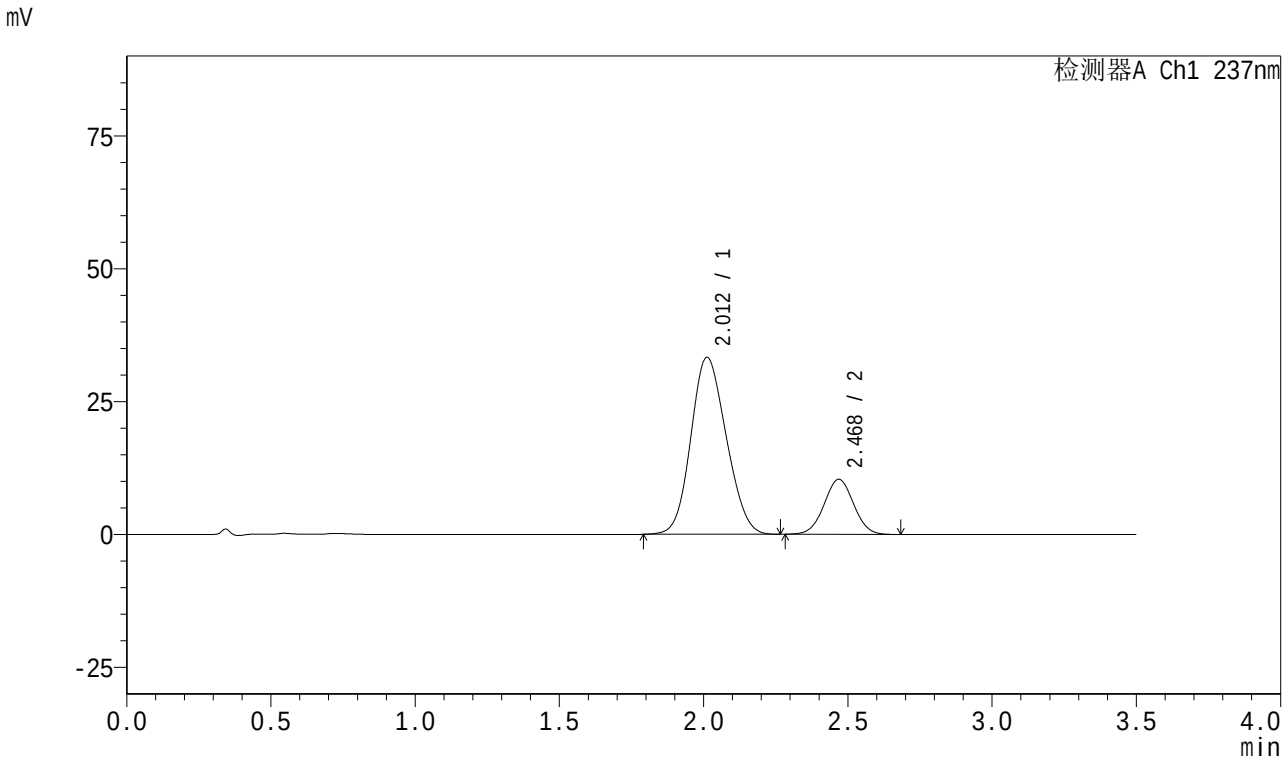
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-948-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:23:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	283168	79.318	33280	1246	1.131	--
2	2.468	73837	20.682	10336	2764	1.022	2.197
总计		357005	100.000	43616			

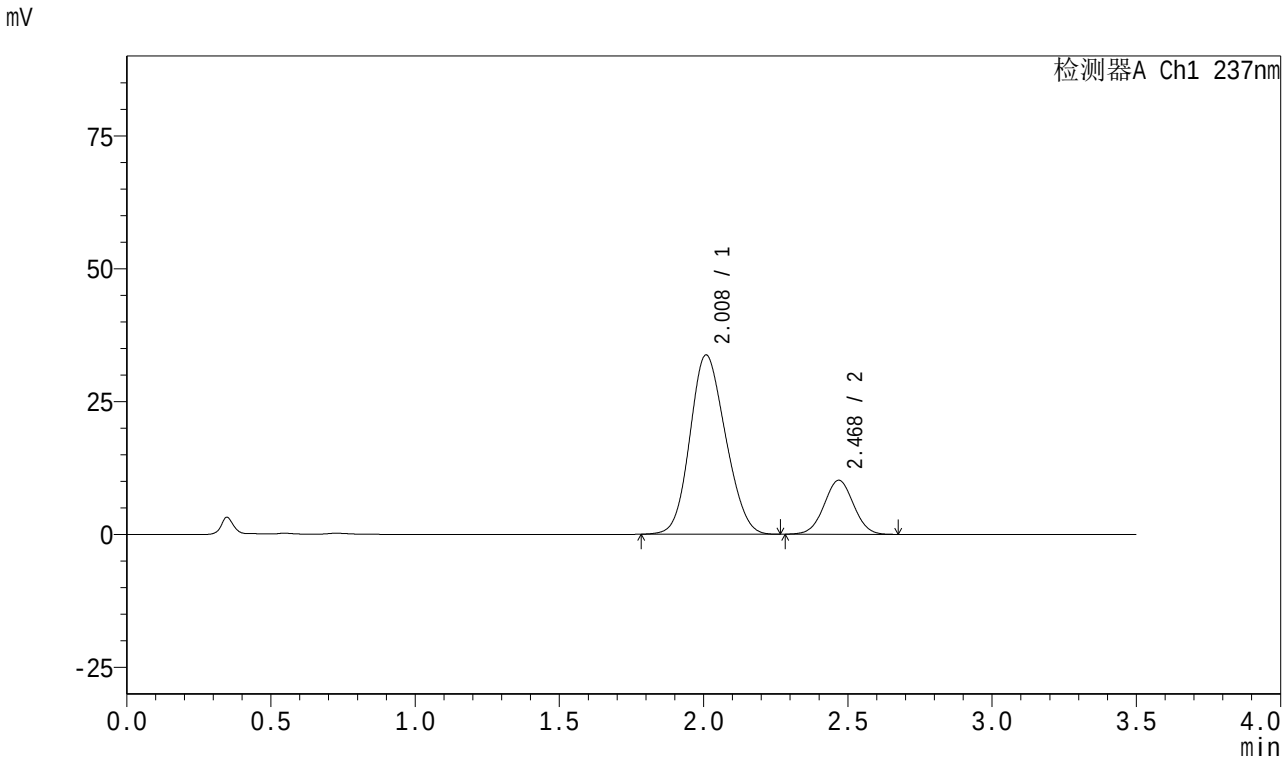
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-949-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:27:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:33 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.008	288629	79.966	33671	1225	1.137	--
2	2.468	72312	20.034	10140	2761	1.021	2.203
总计		360941	100.000	43811			

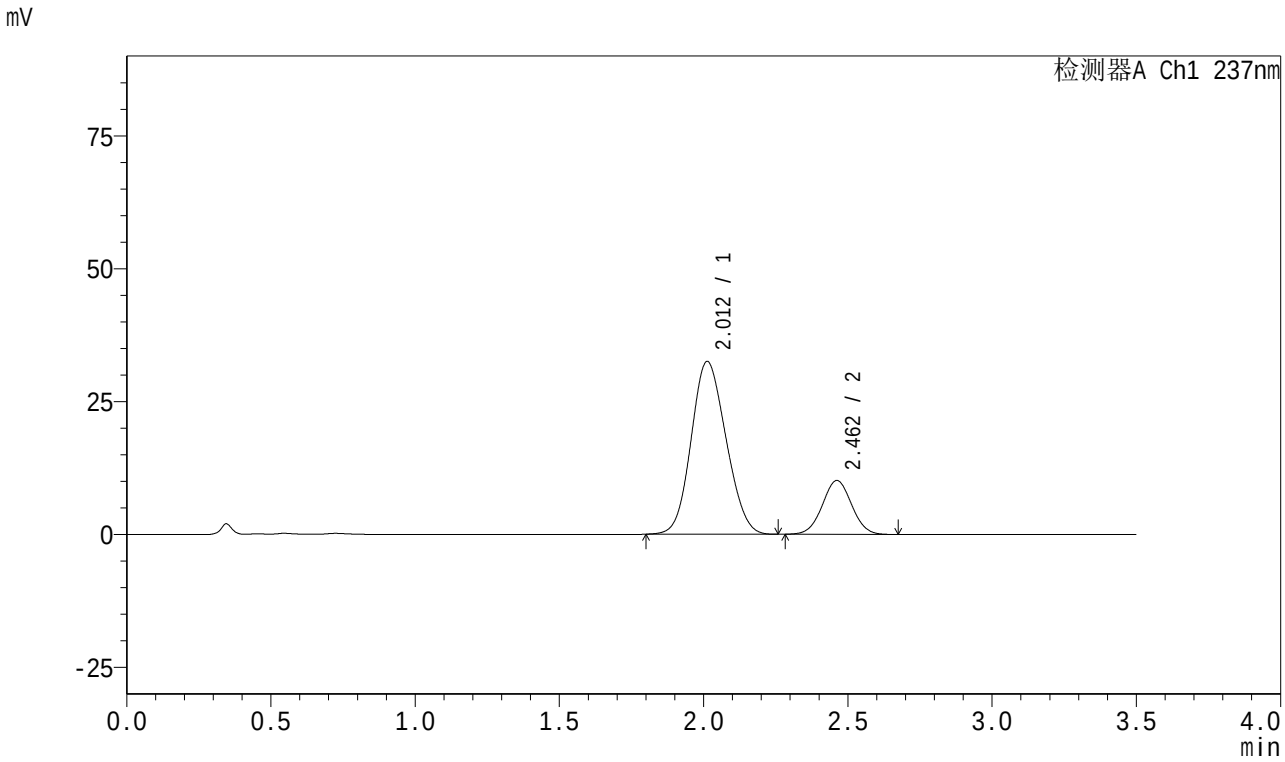
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-950-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:31:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	272647	79.186	32518	1283	1.119	--
2	2.462	71665	20.814	10134	2792	1.026	2.187
总计		344311	100.000	42652			

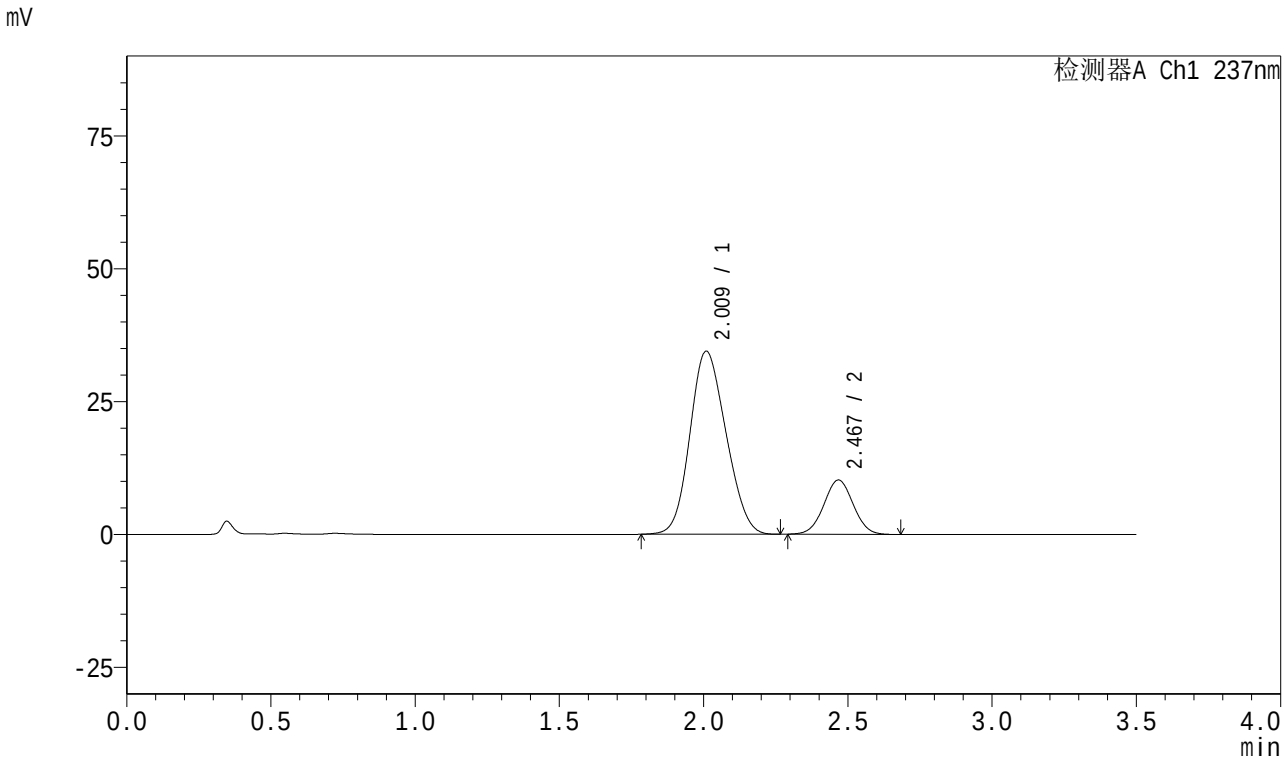
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-951-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:35:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.009	298619	80.449	34366	1185	1.138	--
2	2.467	72572	19.551	10197	2779	1.026	2.178
总计		371191	100.000	44563			

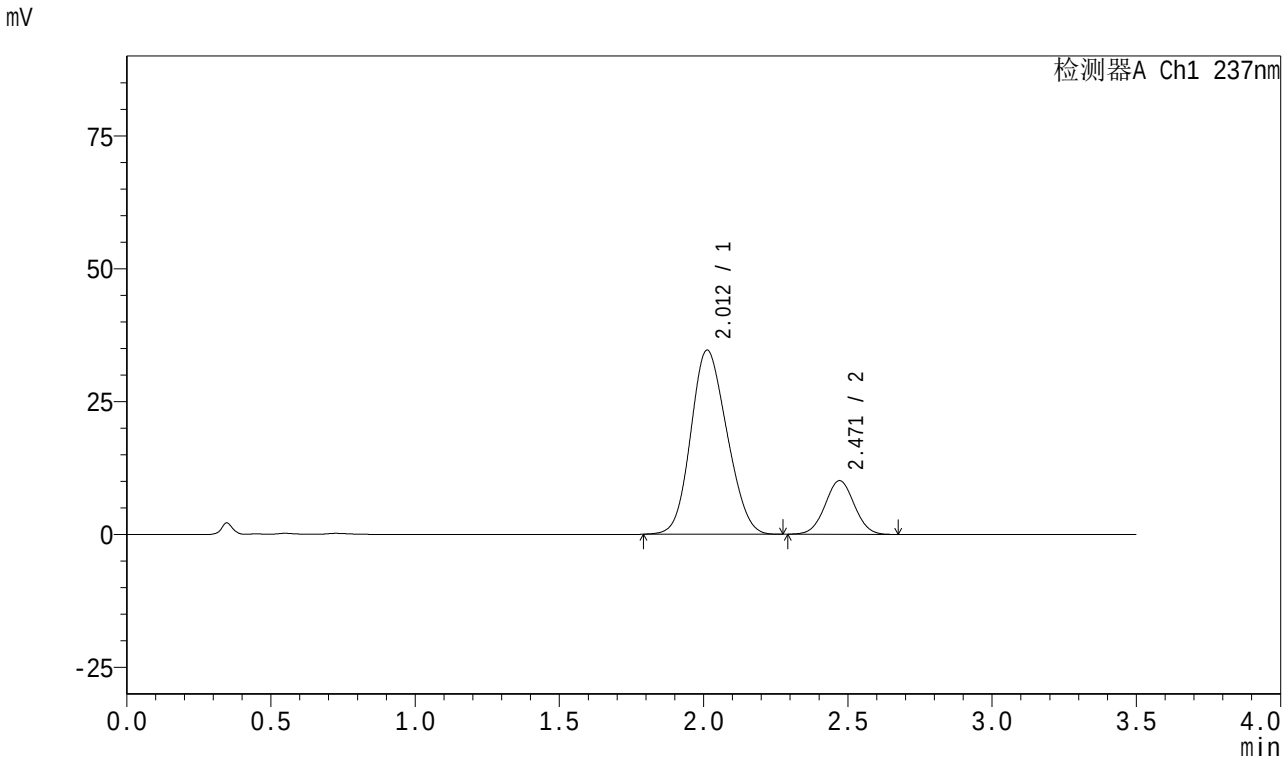
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-952-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:39:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	301239	80.847	34639	1181	1.138	--
2	2.471	71366	19.153	10114	2809	1.025	2.182
总计		372605	100.000	44753			

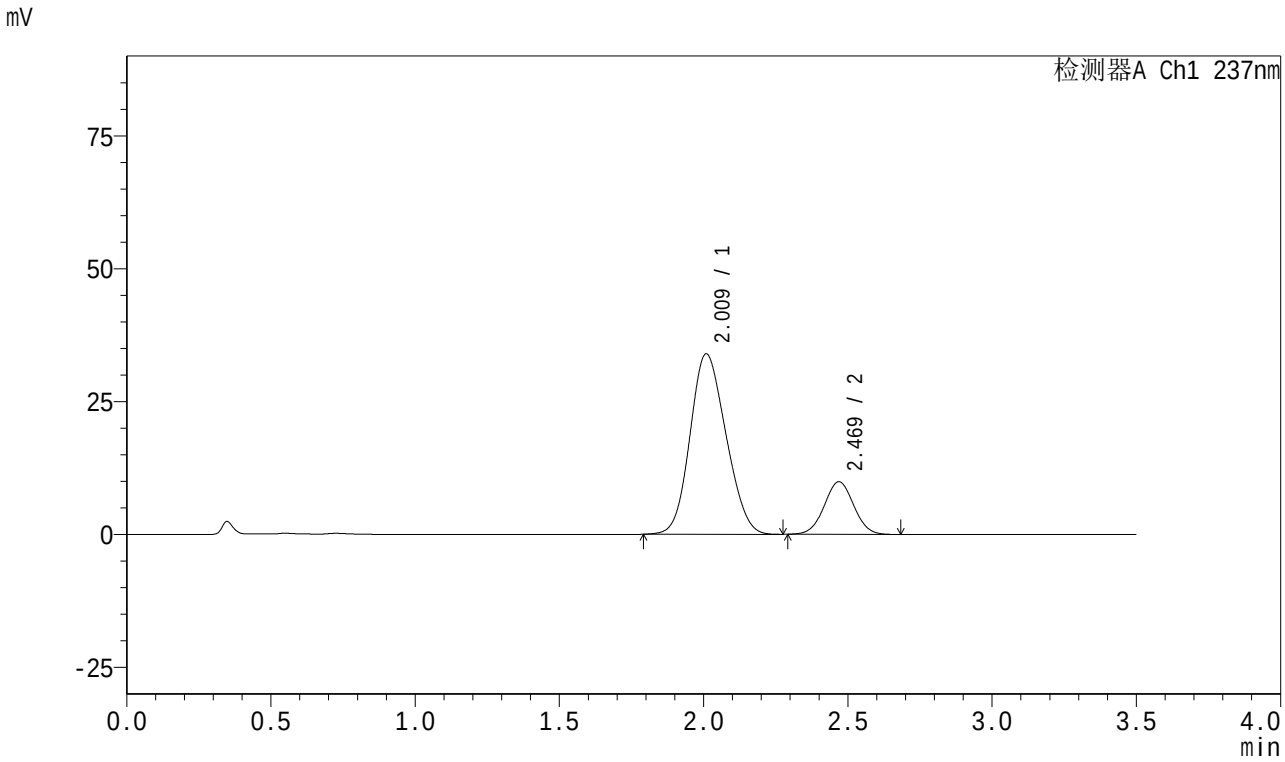
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-953-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:43:06　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.009	293175	80.609	33875	1196	1.140	--
2	2.469	70526	19.391	9885	2764	1.024	2.188
总计		363701	100.000	43760			

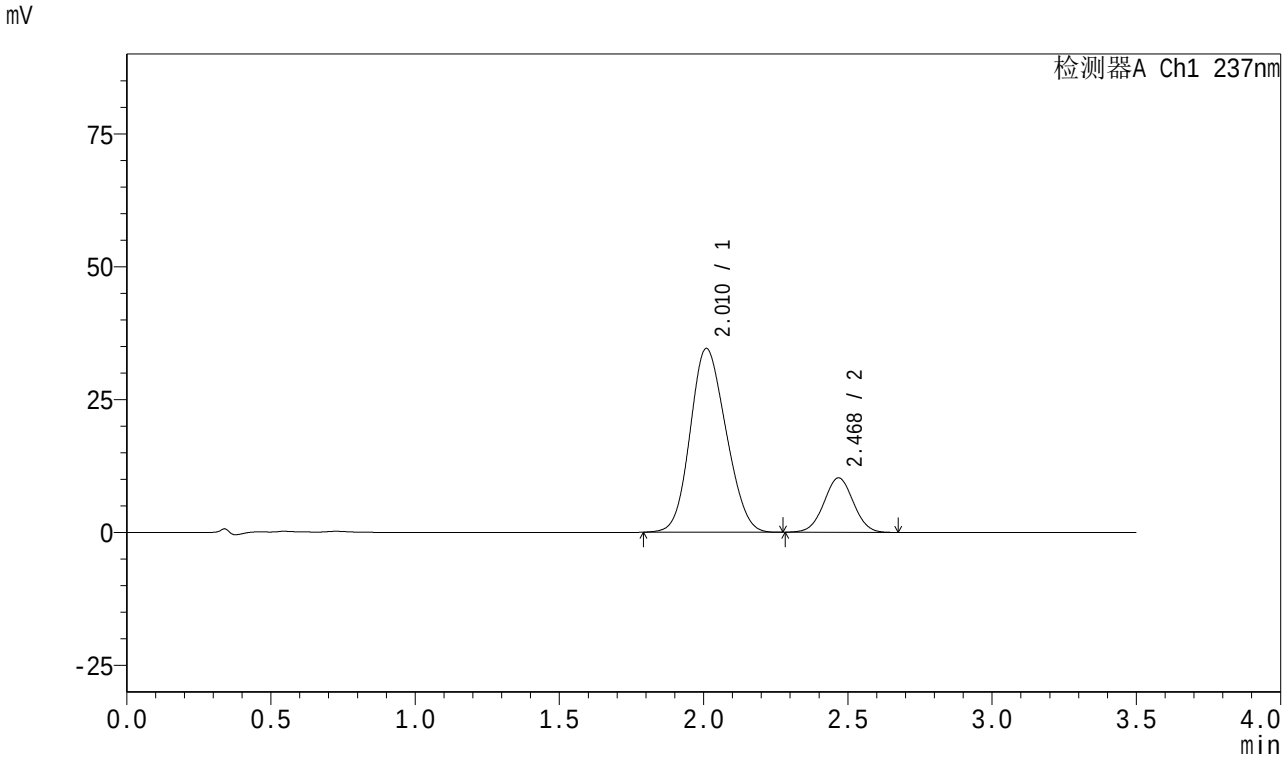
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-954-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:46:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.010	297645	80.313	34501	1204	1.137	--
2	2.468	72961	19.687	10214	2759	1.020	2.183
总计		370607	100.000	44715			

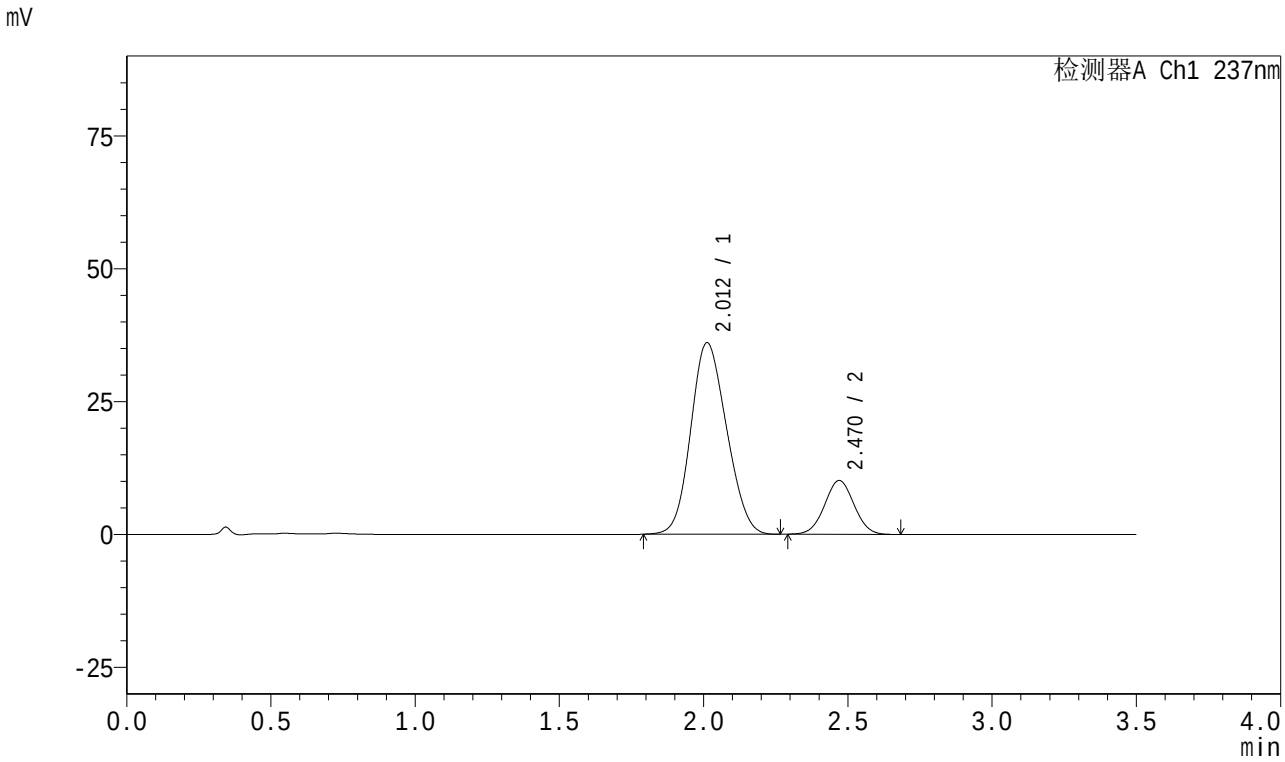
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-955-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:50:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.012	310197	81.143	36033	1210	1.131	--
2	2.470	72086	18.857	10132	2770	1.026	2.186
总计		382283	100.000	46165			

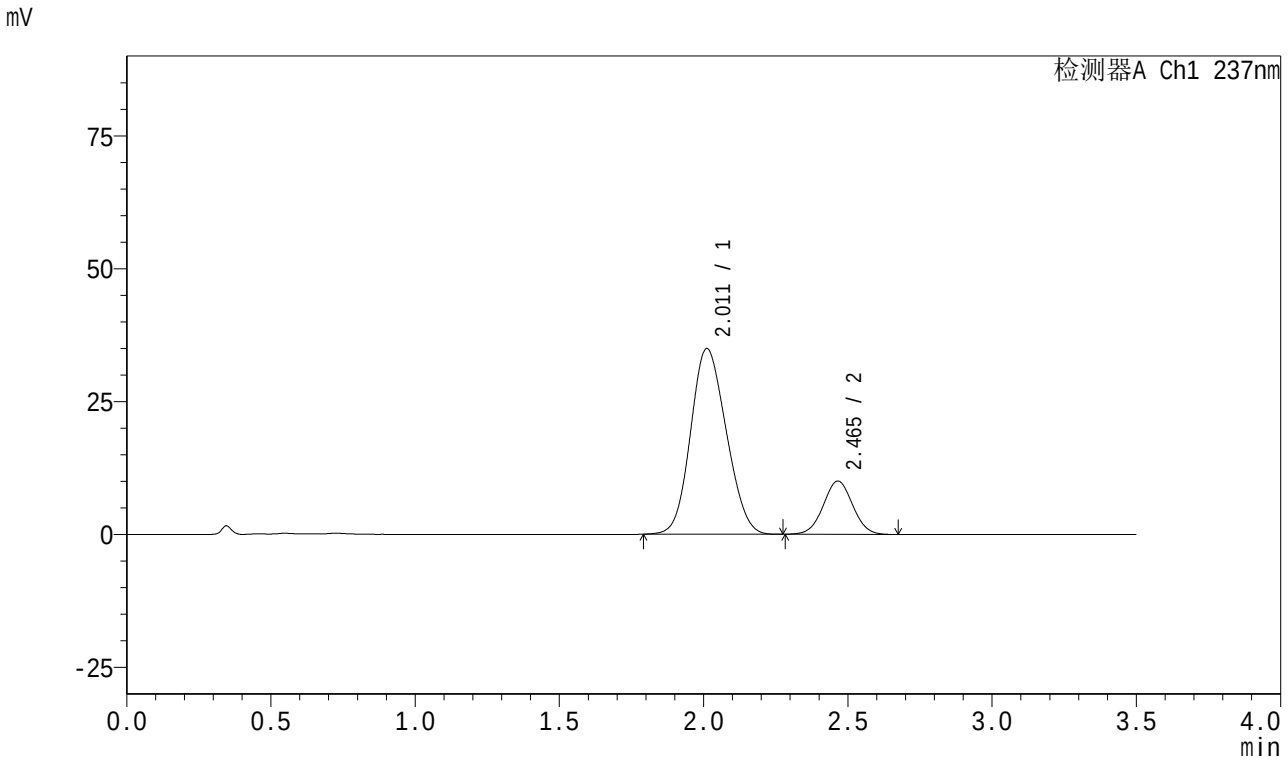
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-956-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:54:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.011	299426	80.820	34915	1221	1.127	--
2	2.465	71060	19.180	10030	2790	1.025	2.178
总计		370486	100.000	44946			

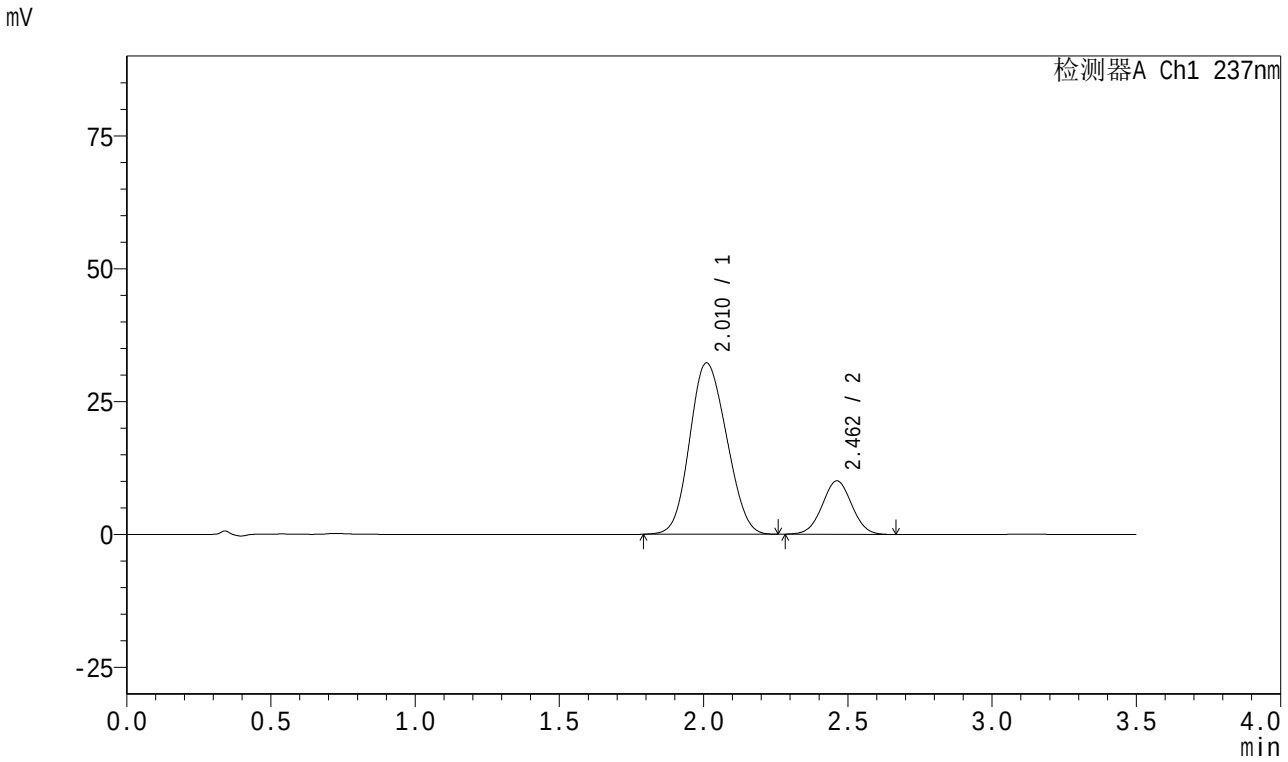
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-957-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 21:58:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:42:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.010	286045	79.920	32193	1132	1.119	--
2	2.462	71867	20.080	10060	2731	1.021	2.114
总计		357912	100.000	42253			

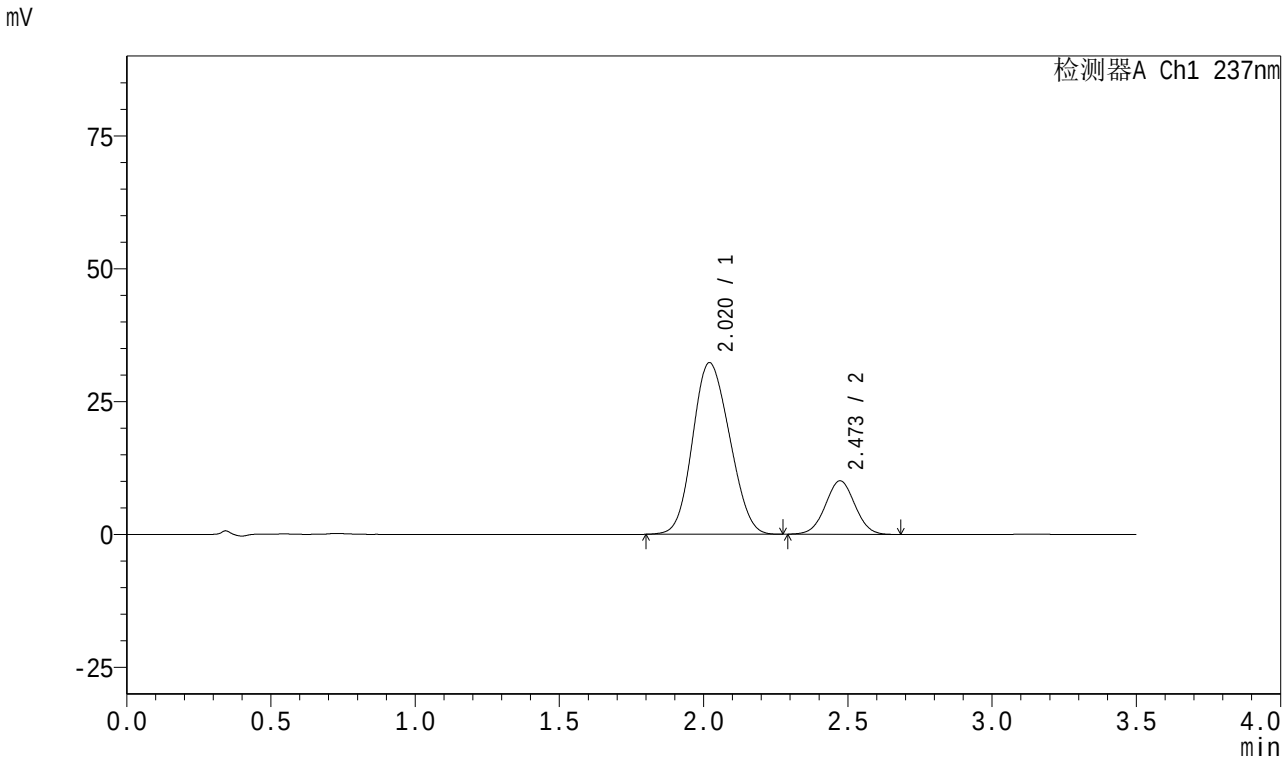
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-94/30-958-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jyx2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240125-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240125-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/01/25 22:02:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/01/26 13:43:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<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	2.020	287307	79.988	32286	1137	1.124	--
2	2.473	71881	20.012	10070	2762	1.021	2.116
总计		359188	100.000	42356			