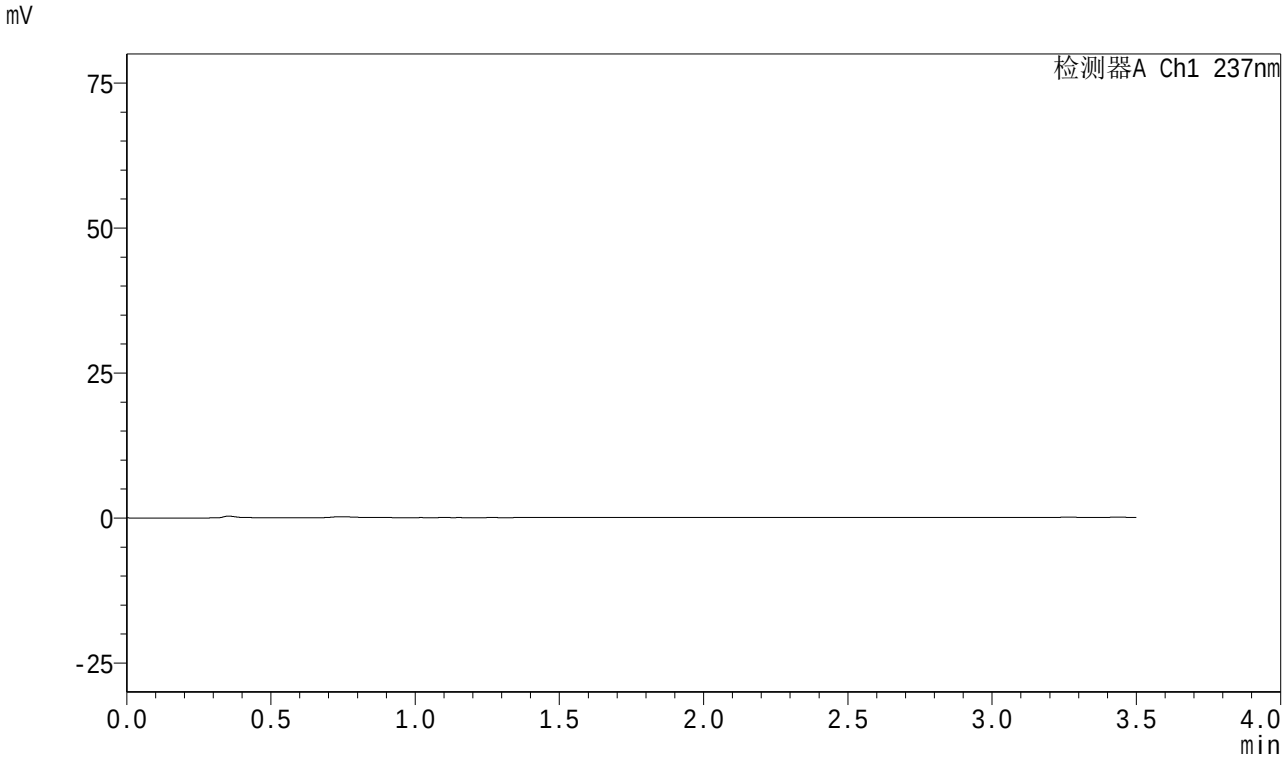
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-483-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:27:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:29　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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							

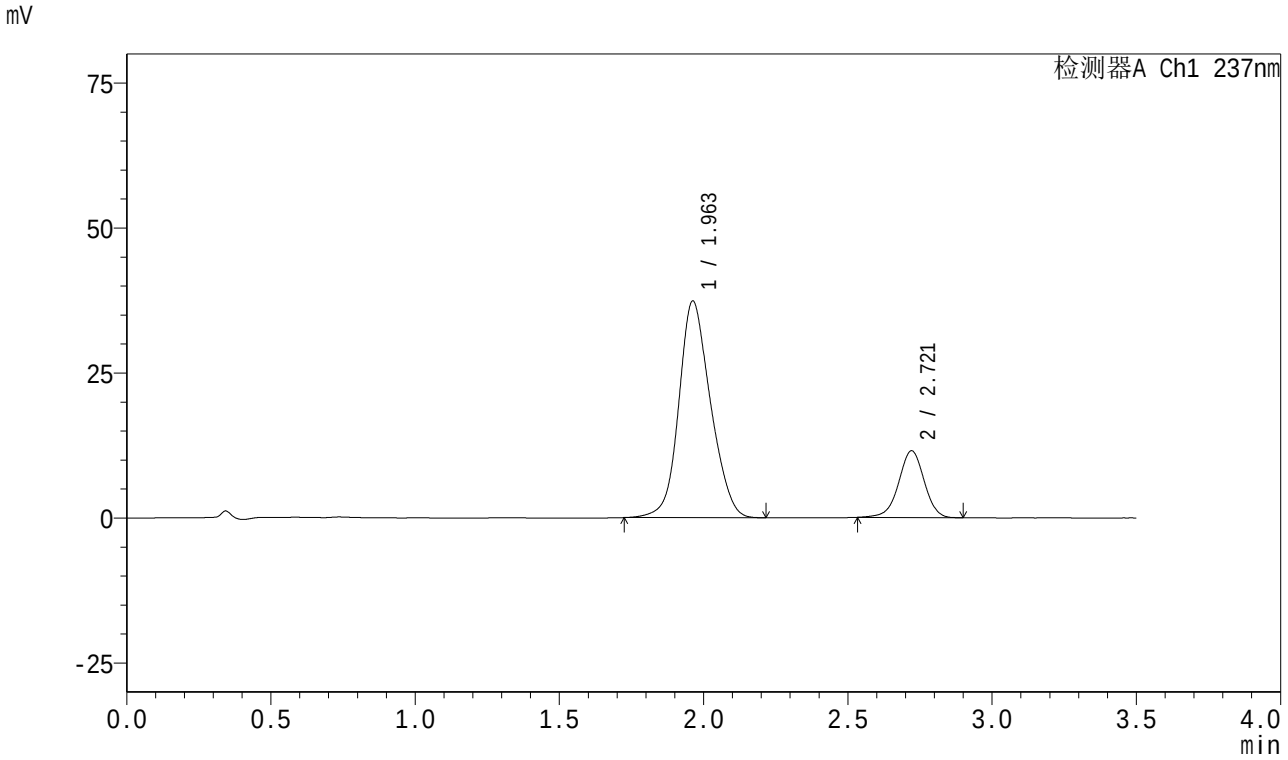
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-160/3-484-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:31:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	284973	80.079	37381	1556	1.139	--
2	2.721	70894	19.921	11517	4607	0.970	4.219
总计		355867	100.000	48898			

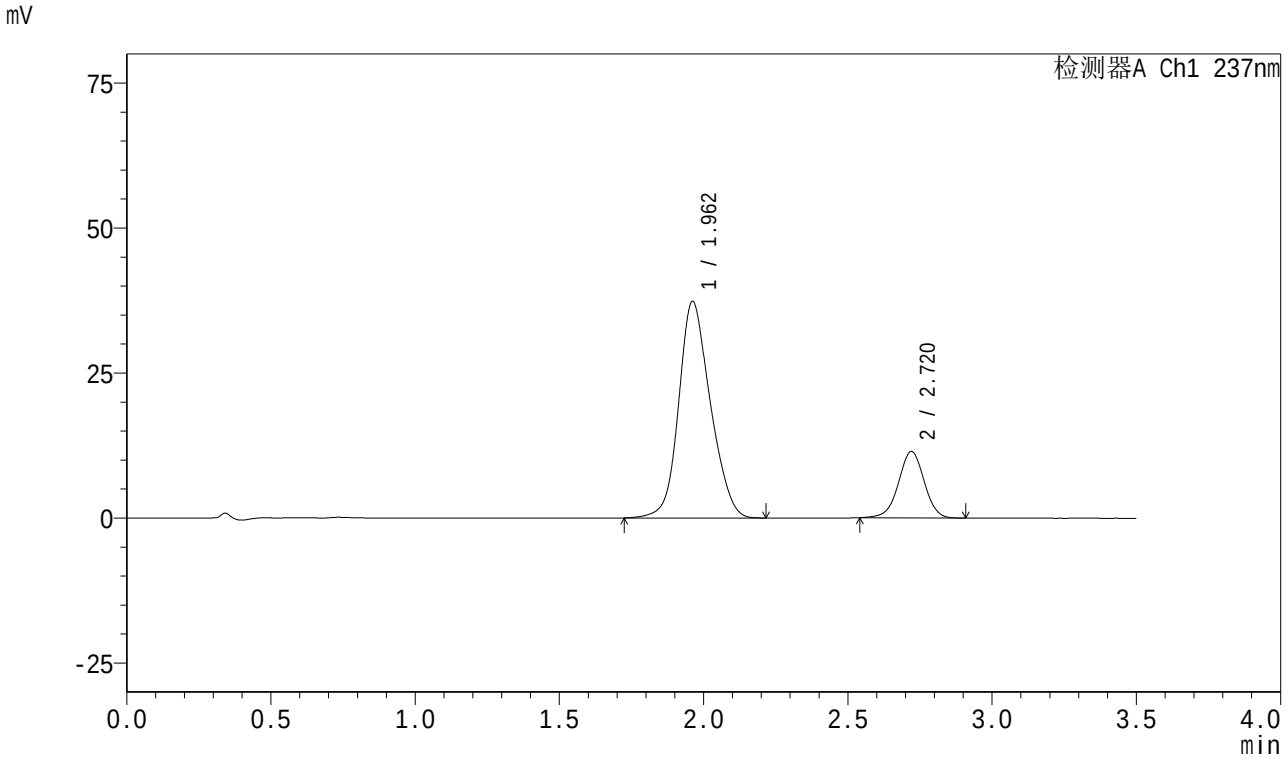
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-485-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:35:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.962	284573	80.022	37349	1553	1.157	--
2	2.720	71044	19.978	11458	4506	0.984	4.200
总计		355617	100.000	48807			

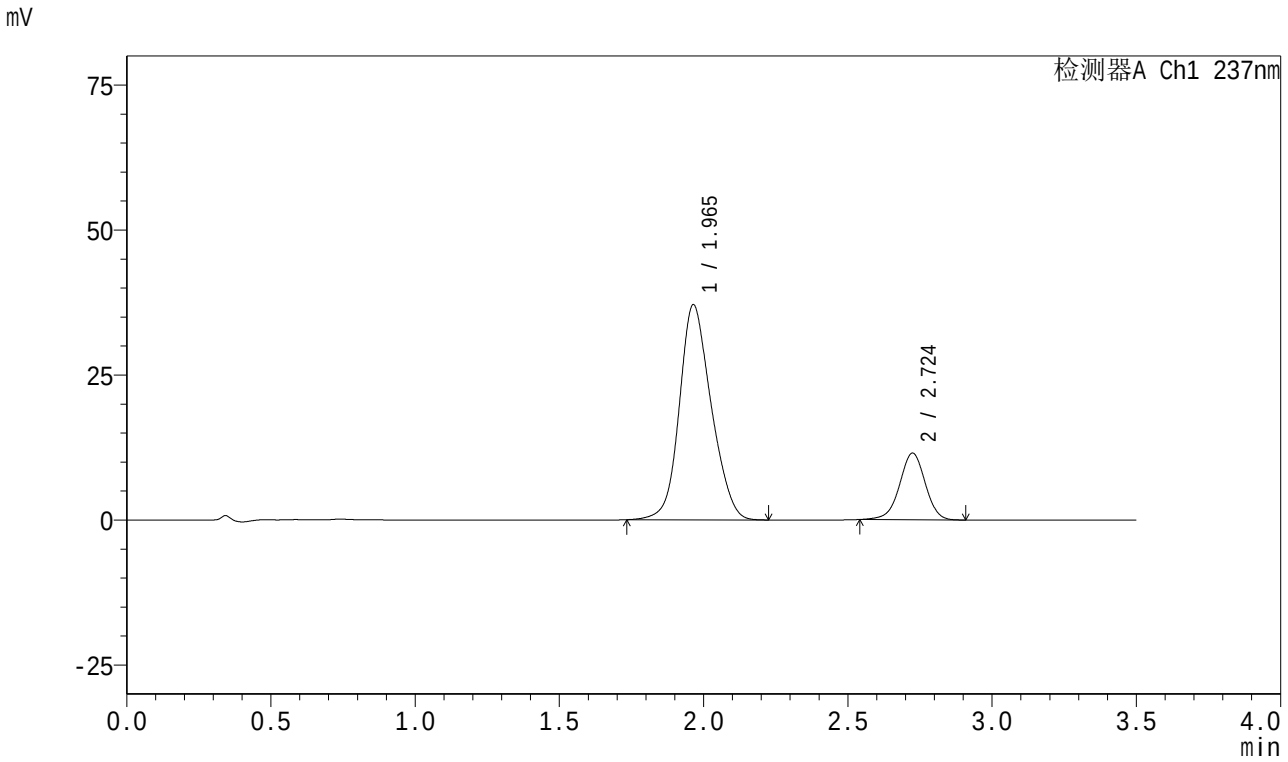
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-486-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:38:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	284816	80.003	37106	1534	1.149	--
2	2.724	71191	19.997	11482	4556	0.971	4.196
总计		356007	100.000	48588			

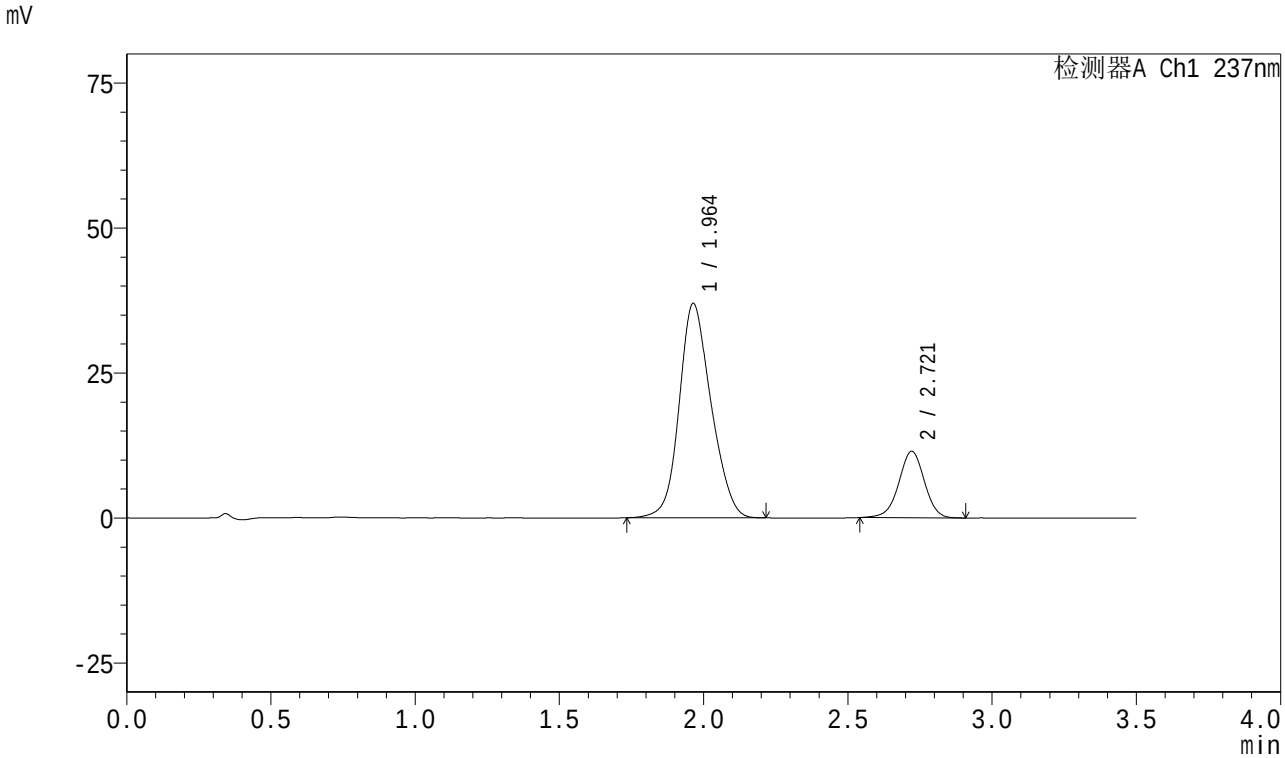
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-487-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:42:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	283844	80.030	36988	1527	1.151	--
2	2.721	70827	19.970	11473	4569	0.974	4.182
总计		354671	100.000	48461			

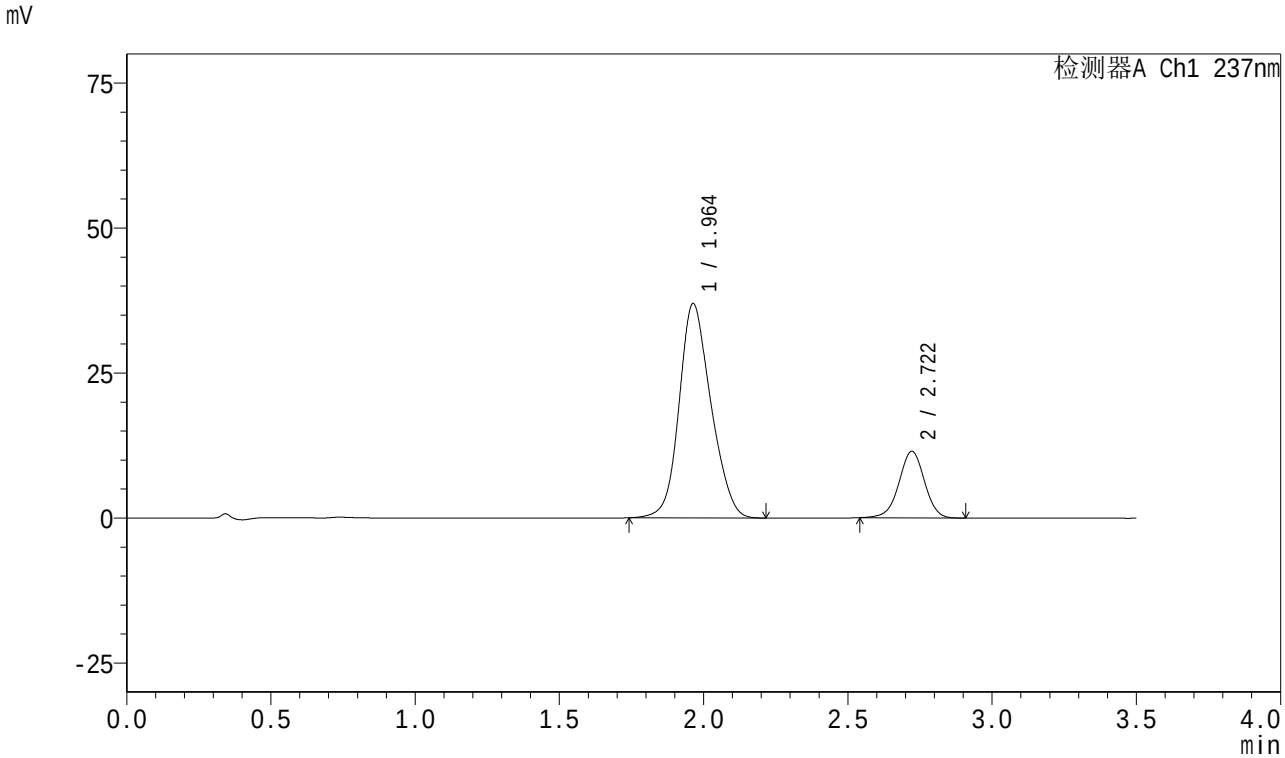
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-488-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:46:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	283178	80.004	36970	1529	1.157	--
2	2.722	70778	19.996	11495	4576	0.976	4.190
总计		353956	100.000	48465			

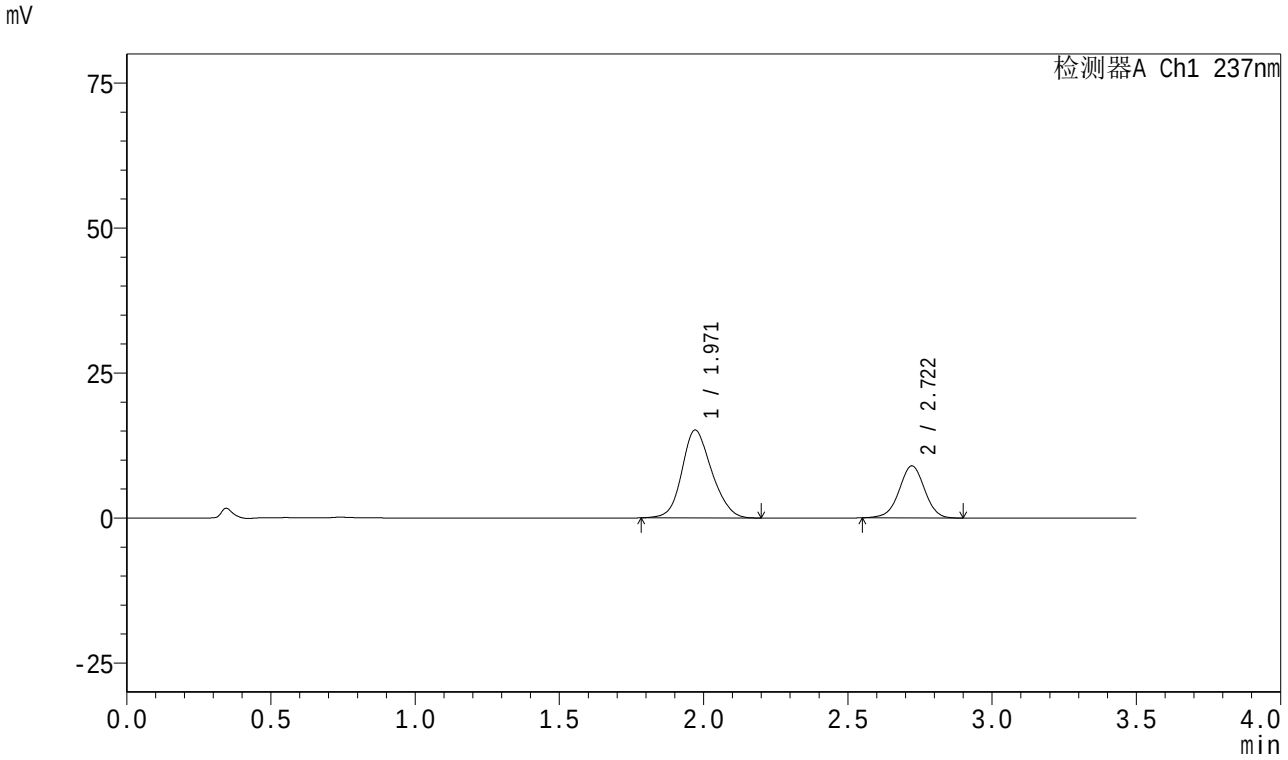
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-489-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:04:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	108750	66.363	15164	1762	1.156	--
2	2.722	55121	33.637	8983	4596	0.985	4.312
总计		163872	100.000	24147			

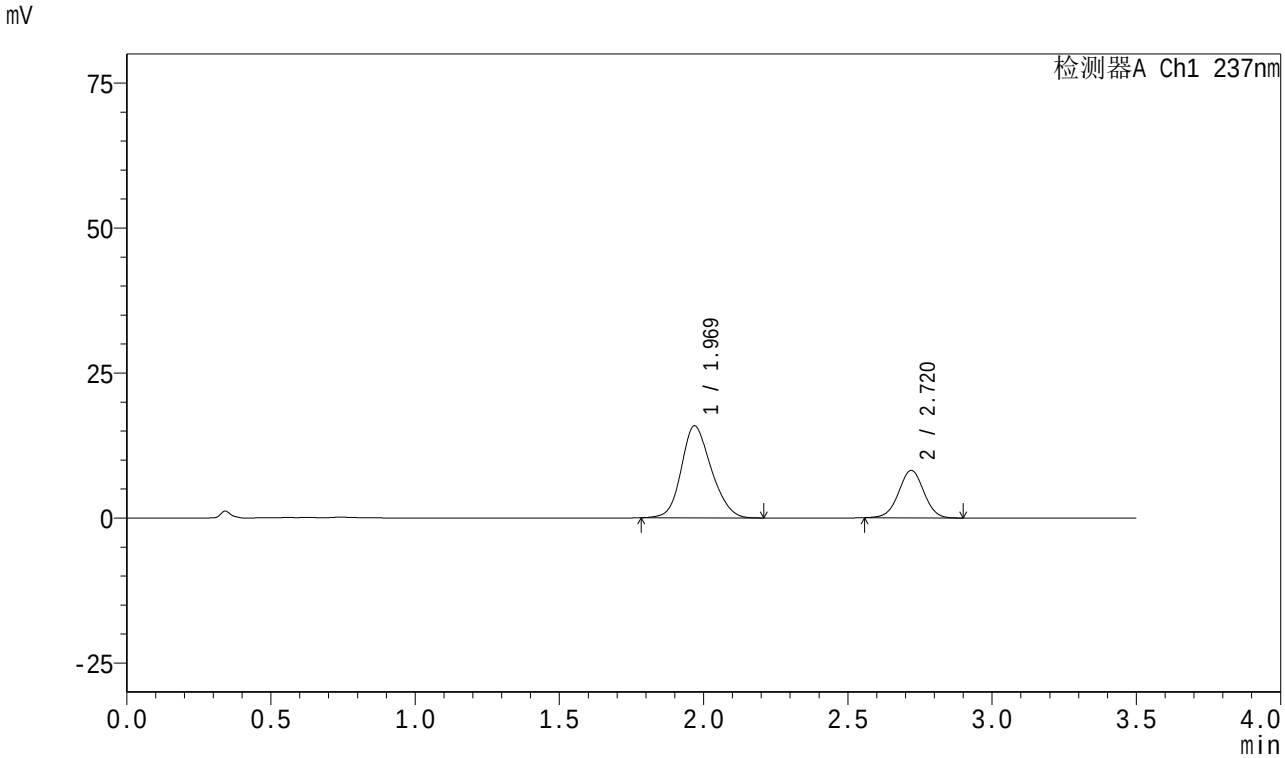
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-490-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:08:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	114422	69.664	15852	1740	1.167	--
2	2.720	49826	30.336	8182	4640	0.998	4.309
总计		164248	100.000	24034			

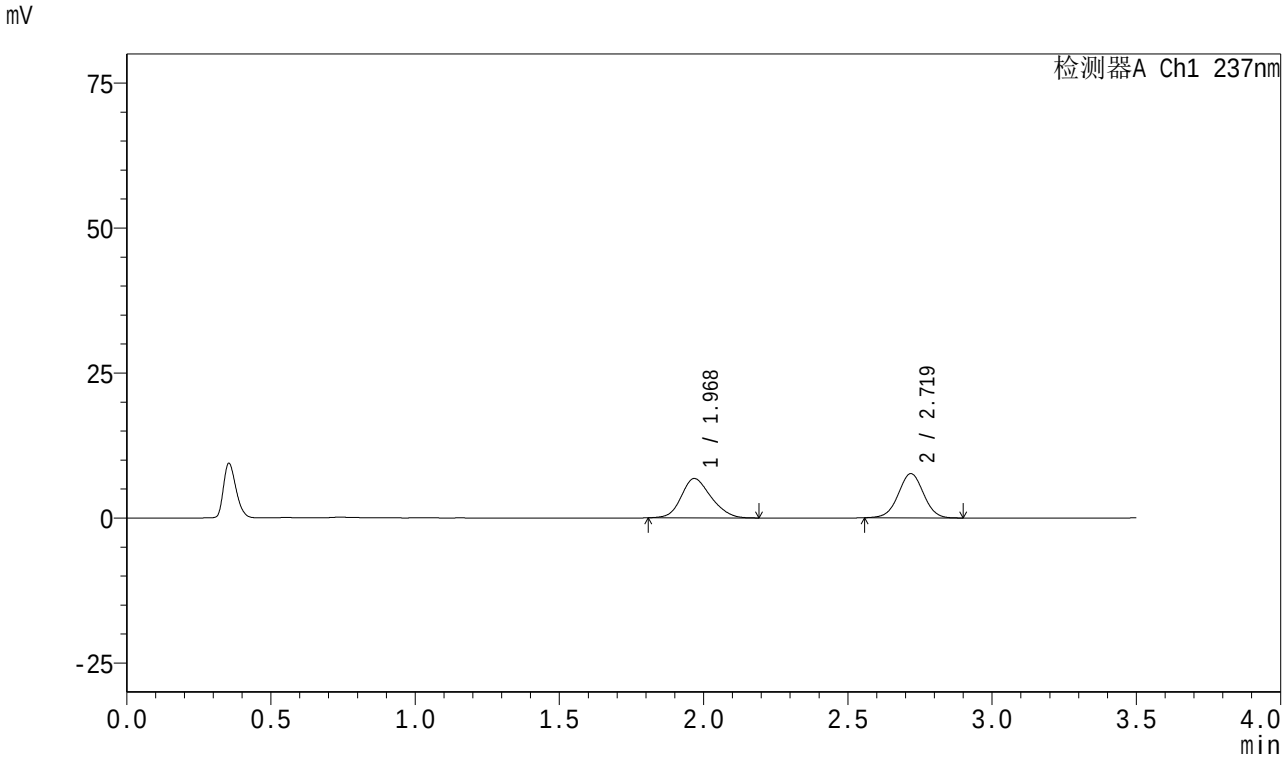
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-491-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:12:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	48620	51.143	6768	1757	1.180	--
2	2.719	46447	48.857	7613	4623	1.000	4.317
总计		95067	100.000	14381			

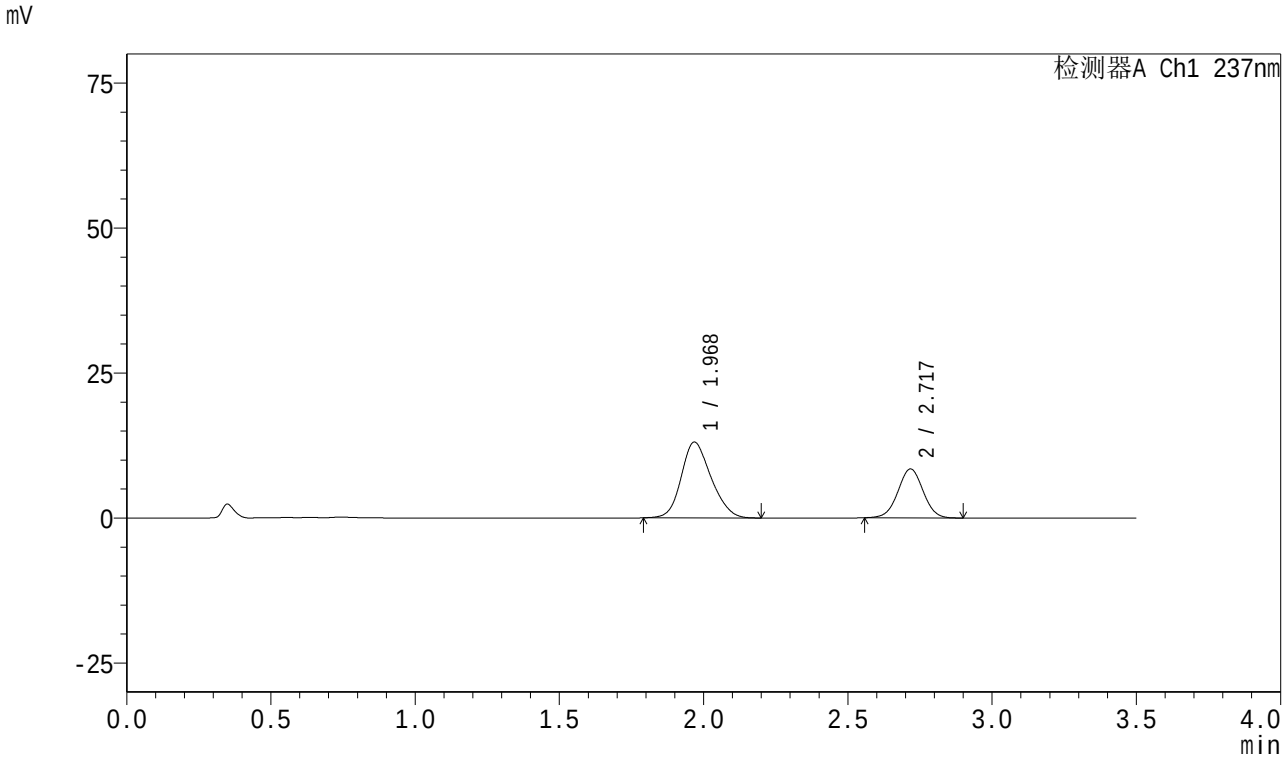
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-492-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:15:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:16:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	93971	64.670	13047	1732	1.179	--
2	2.717	51339	35.330	8401	4618	1.006	4.291
总计		145310	100.000	21448			

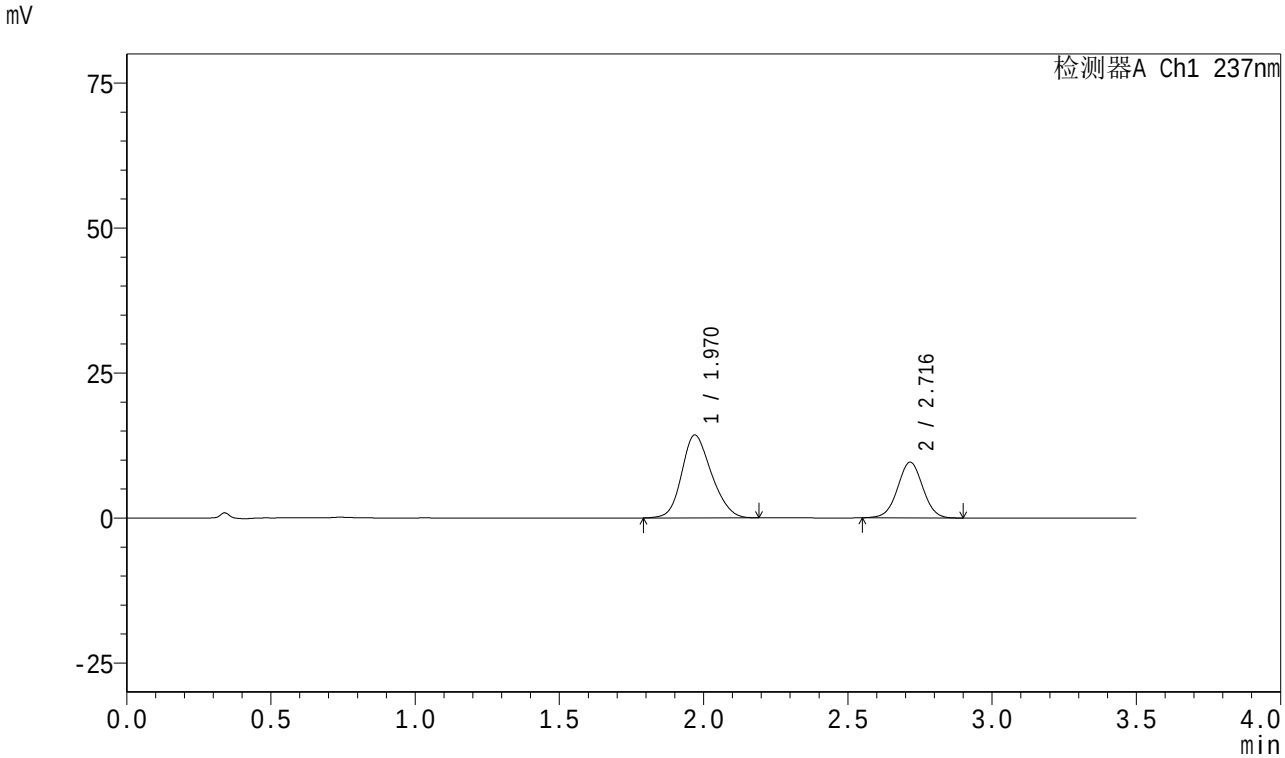
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-493-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:19:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	102138	63.602	14288	1750	1.178	--
2	2.716	58450	36.398	9596	4632	1.007	4.289
总计		160587	100.000	23884			

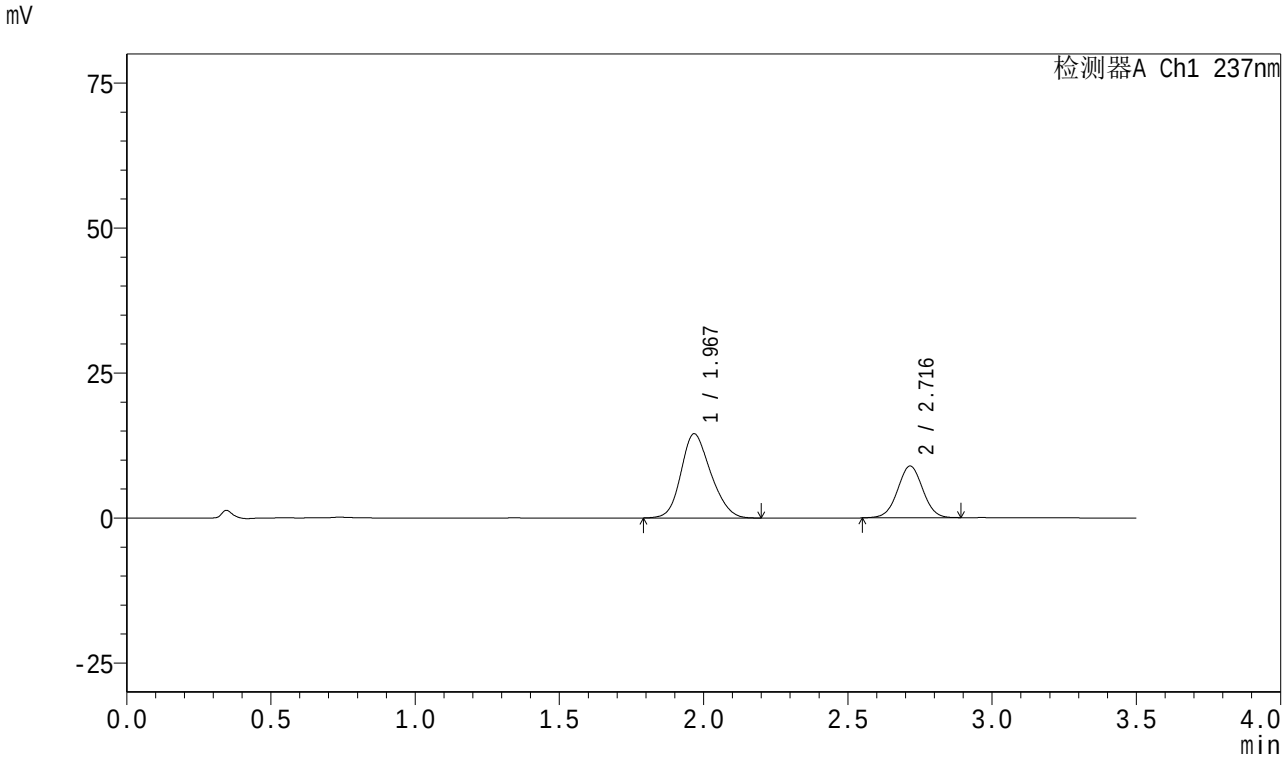
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-494-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:23:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	104098	65.754	14476	1737	1.182	--
2	2.716	54216	34.246	8903	4612	1.013	4.293
总计		158314	100.000	23379			

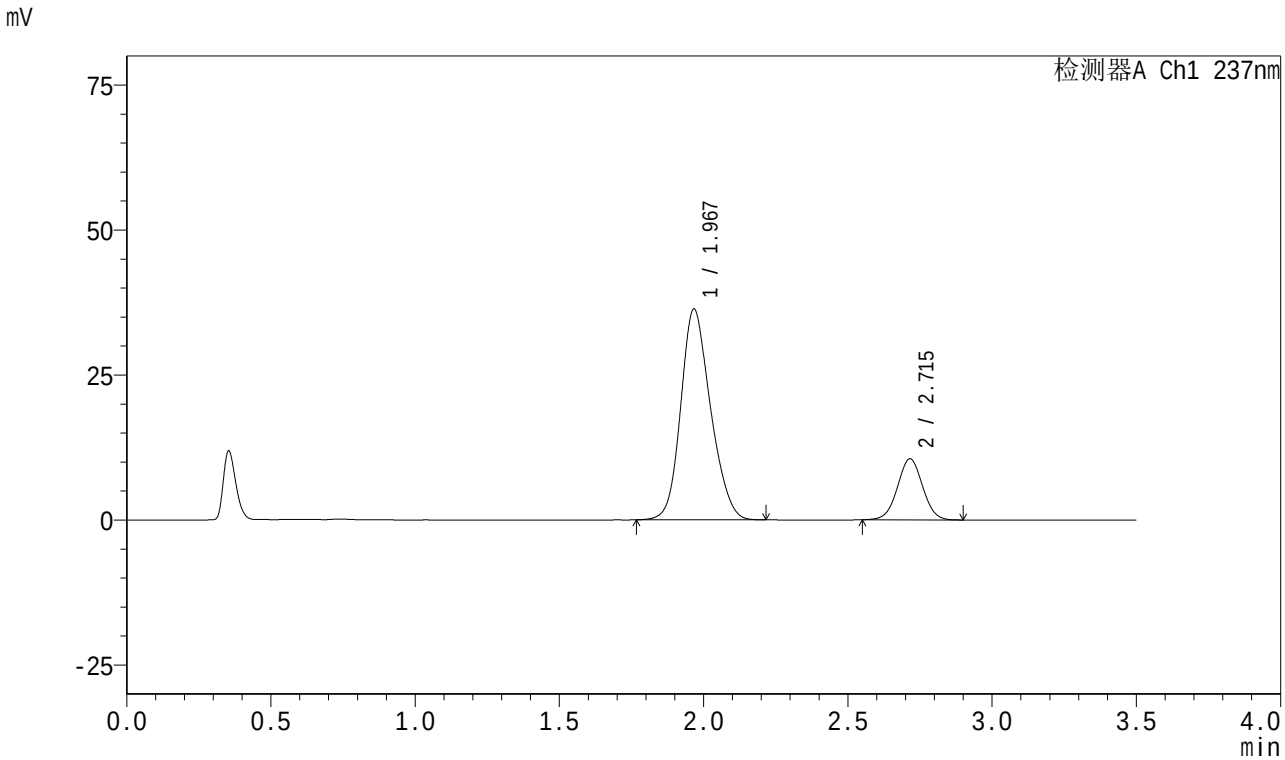
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-495-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:27:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	260845	80.345	36272	1749	1.180	--
2	2.715	63811	19.655	10516	4639	1.013	4.309
总计		324656	100.000	46789			

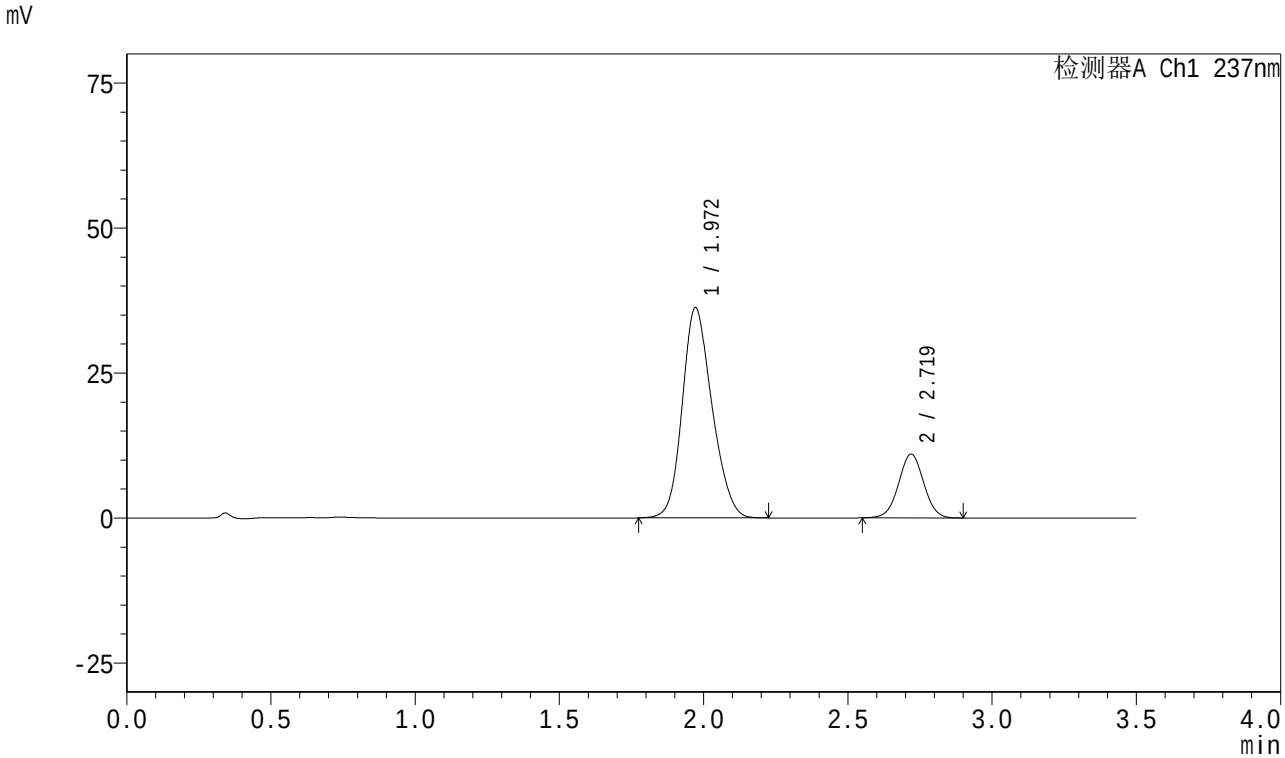
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-496-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:31:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	259492	79.572	36287	1756	1.175	--
2	2.719	66616	20.428	10986	4658	1.012	4.300
总计		326109	100.000	47273			

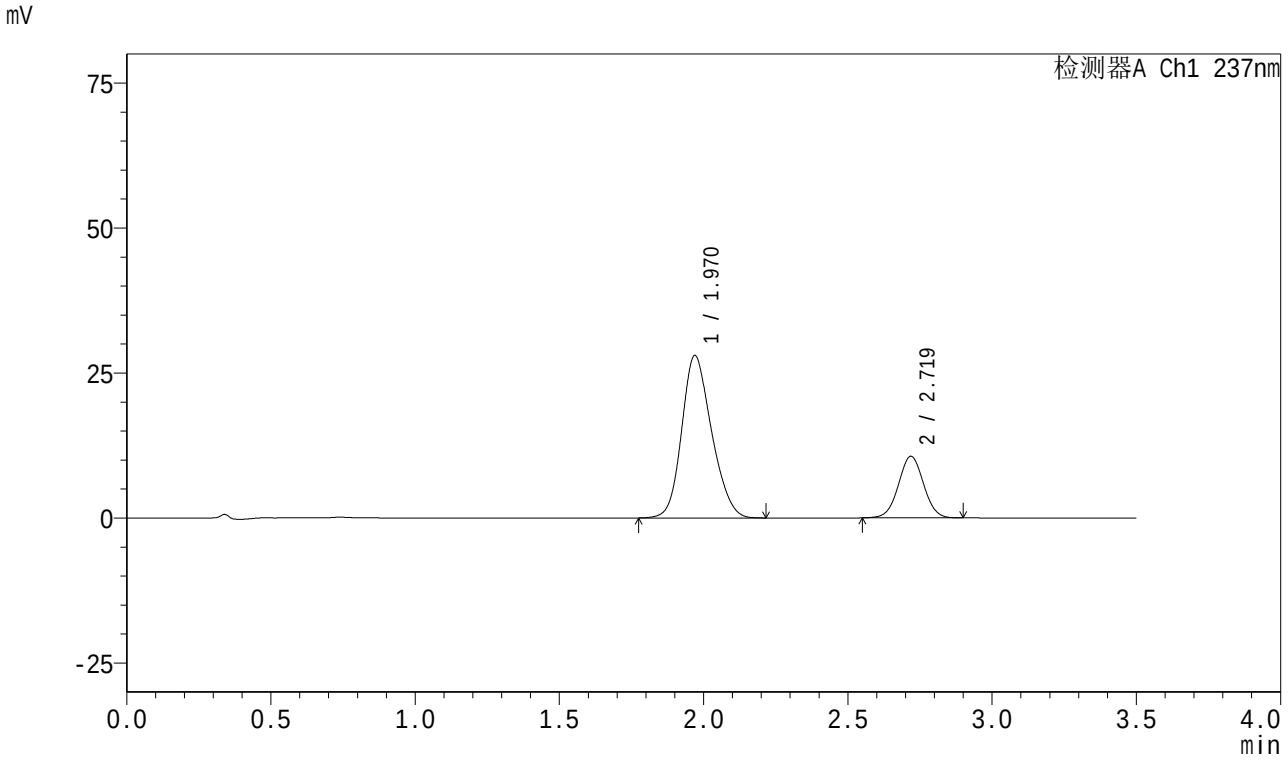
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-497-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:35:17　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	201636	75.841	28006	1732	1.186	--
2	2.719	64232	24.159	10592	4655	1.013	4.295
总计		265868	100.000	38598			

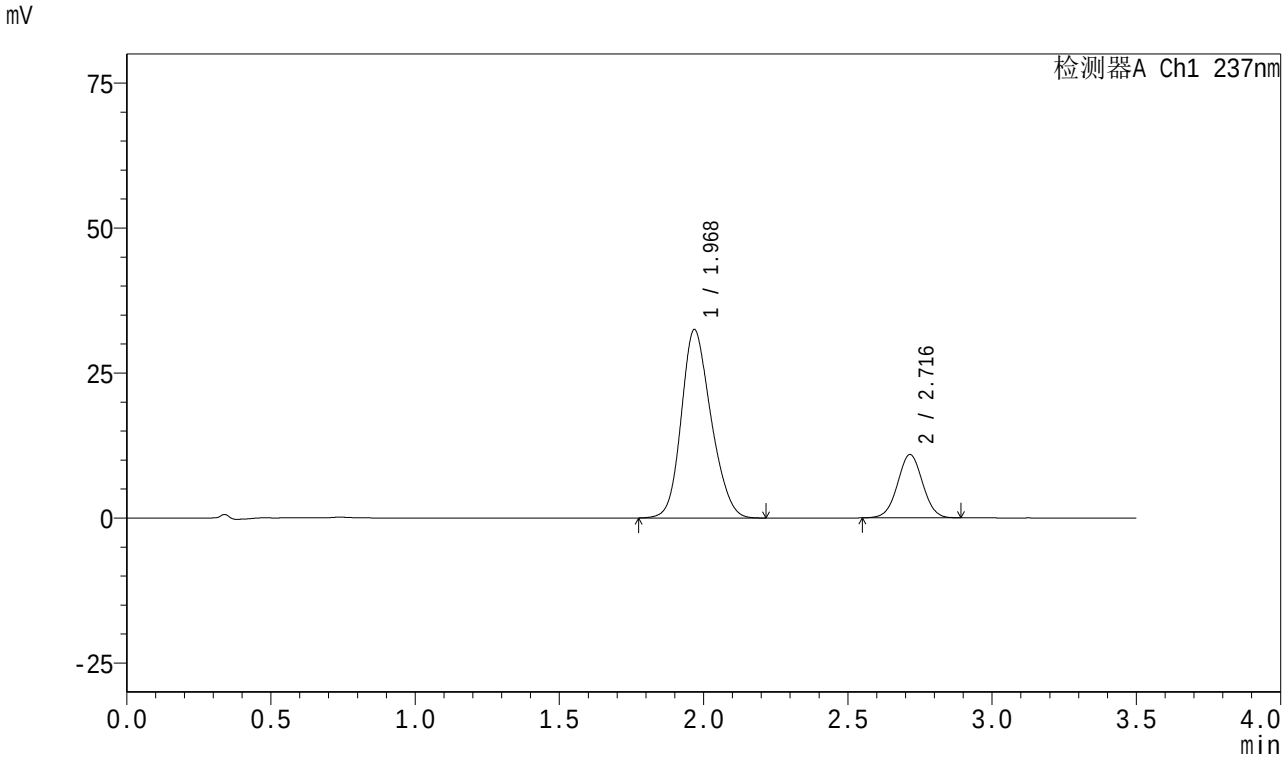
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-498-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:39:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	232435	77.903	32414	1748	1.184	--
2	2.716	65928	22.097	10895	4654	1.016	4.300
总计		298363	100.000	43309			

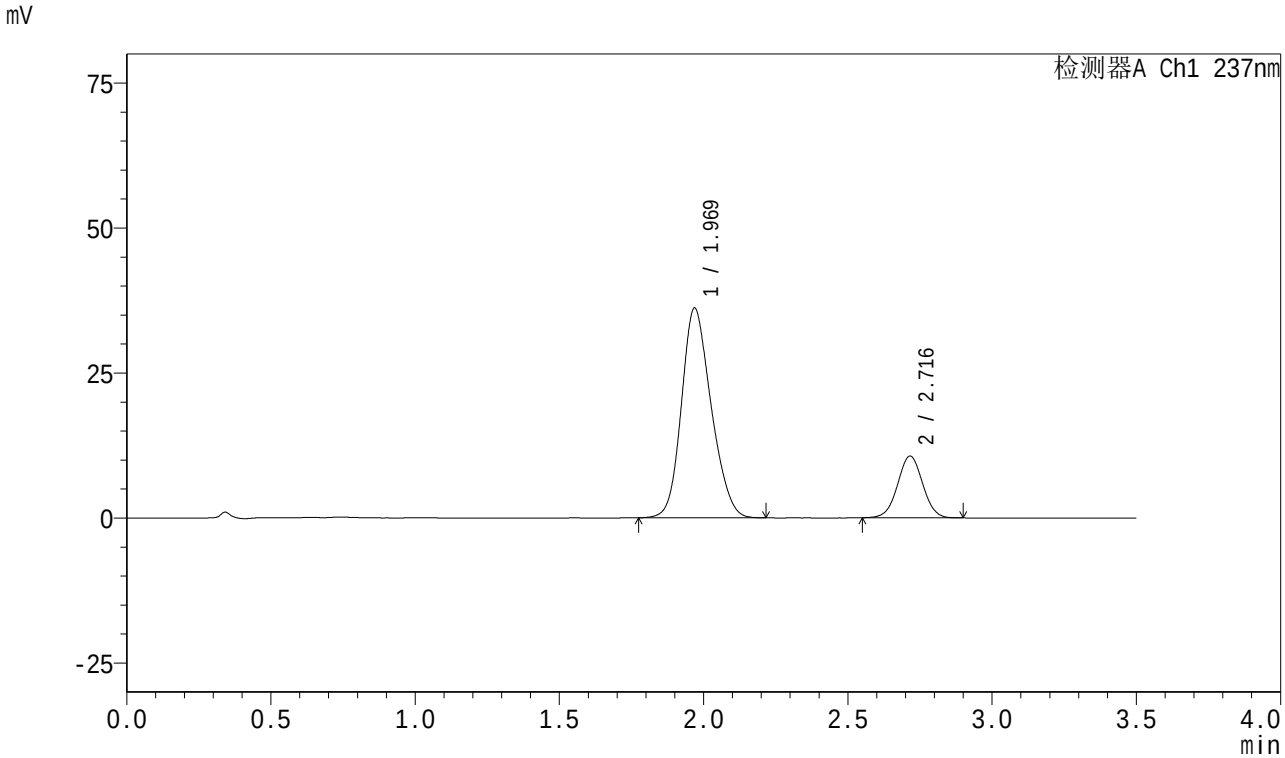
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-499-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:43:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	258599	80.043	36124	1753	1.182	--
2	2.716	64475	19.957	10645	4653	1.018	4.300
总计		323075	100.000	46769			

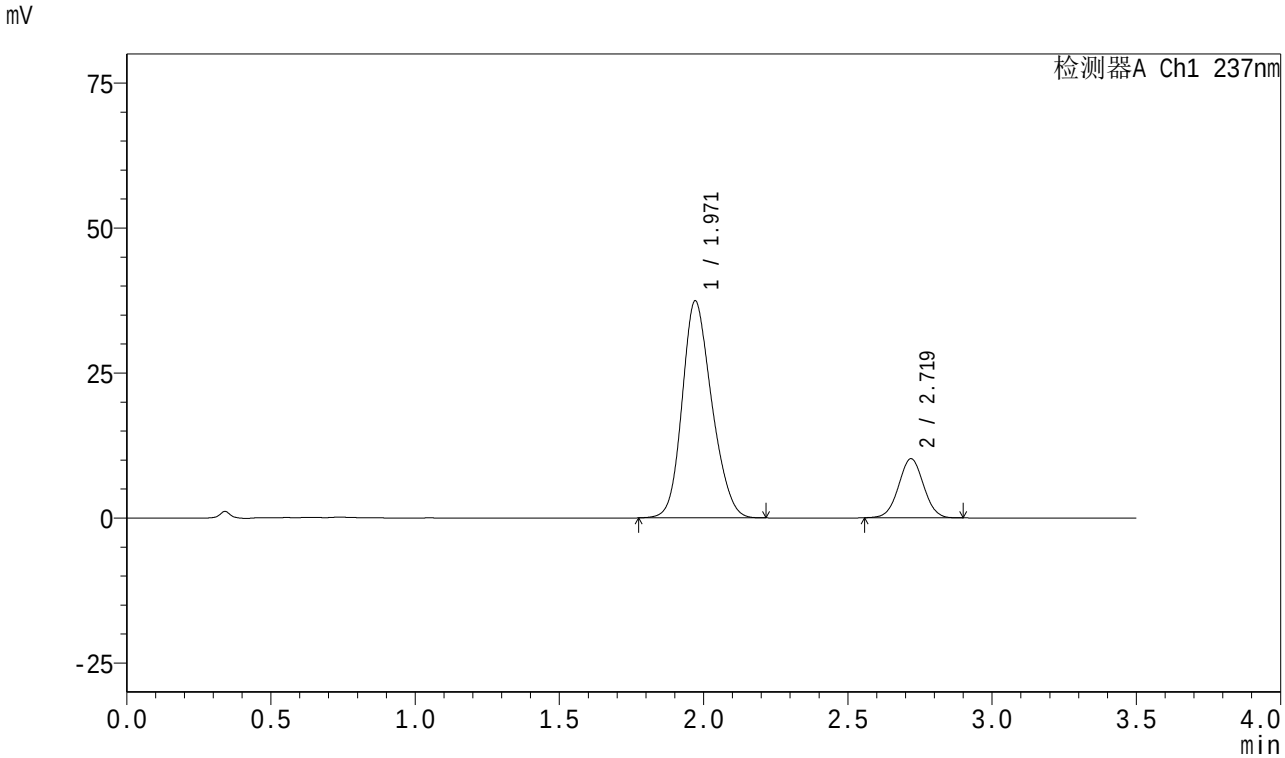
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-500-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:46:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	266861	81.276	37438	1768	1.186	--
2	2.719	61478	18.724	10170	4668	1.019	4.313
总计		328340	100.000	47608			

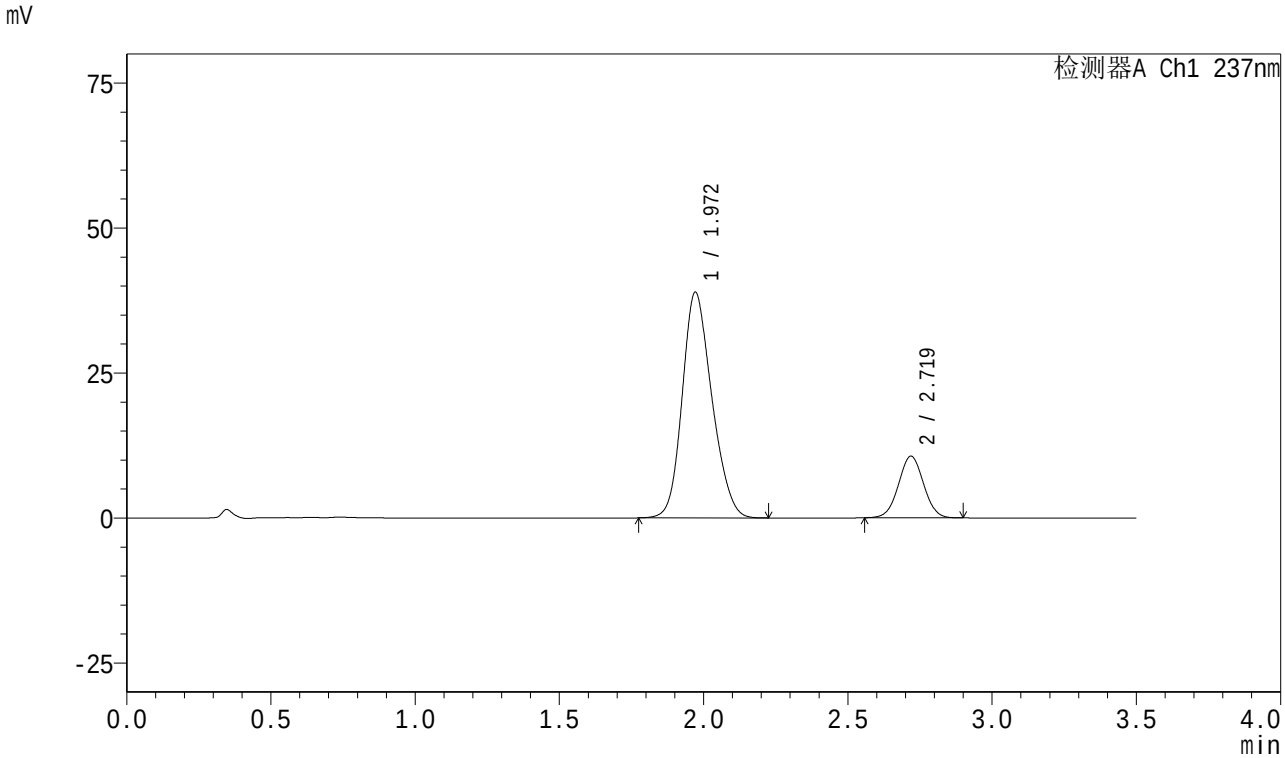
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-501-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:50:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	277649	81.206	38942	1763	1.185	--
2	2.719	64258	18.794	10610	4649	1.017	4.303
总计		341907	100.000	49552			

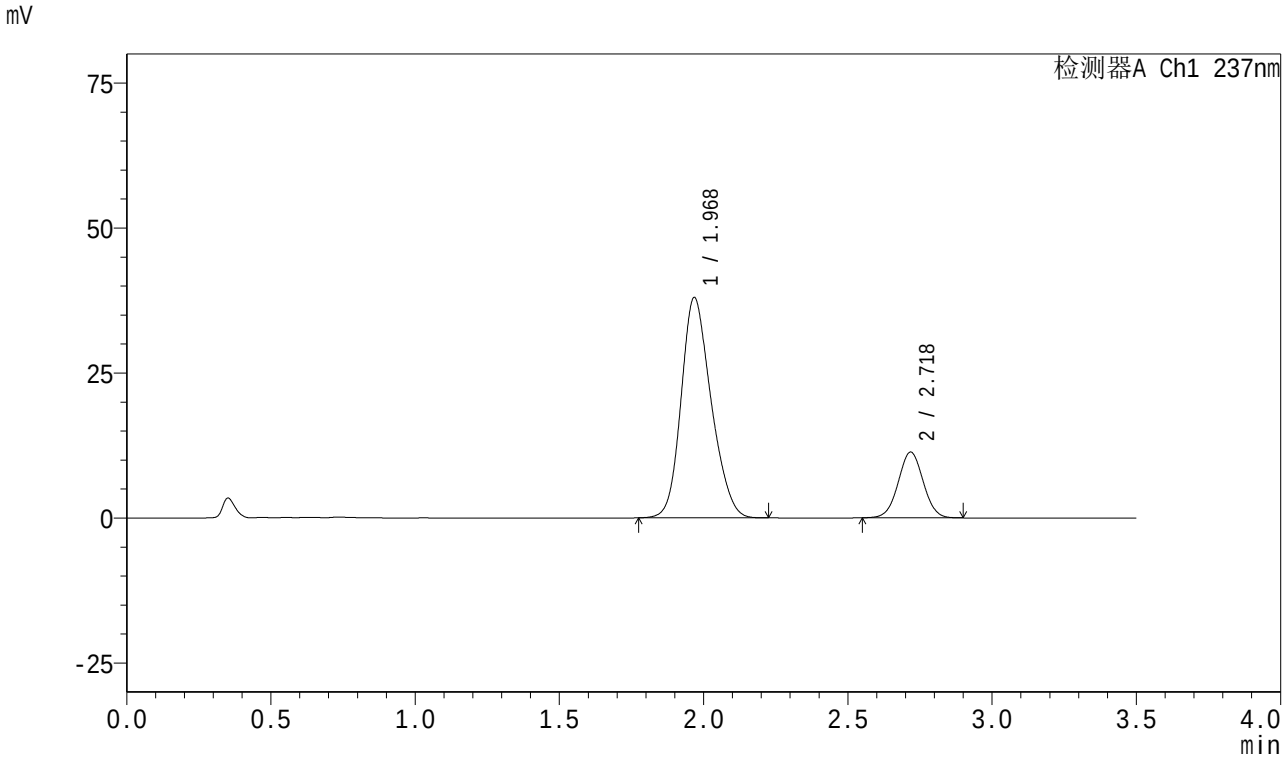
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-502-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:54:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	274384	80.002	37880	1724	1.197	--
2	2.718	68589	19.998	11296	4661	1.021	4.299
总计		342972	100.000	49176			

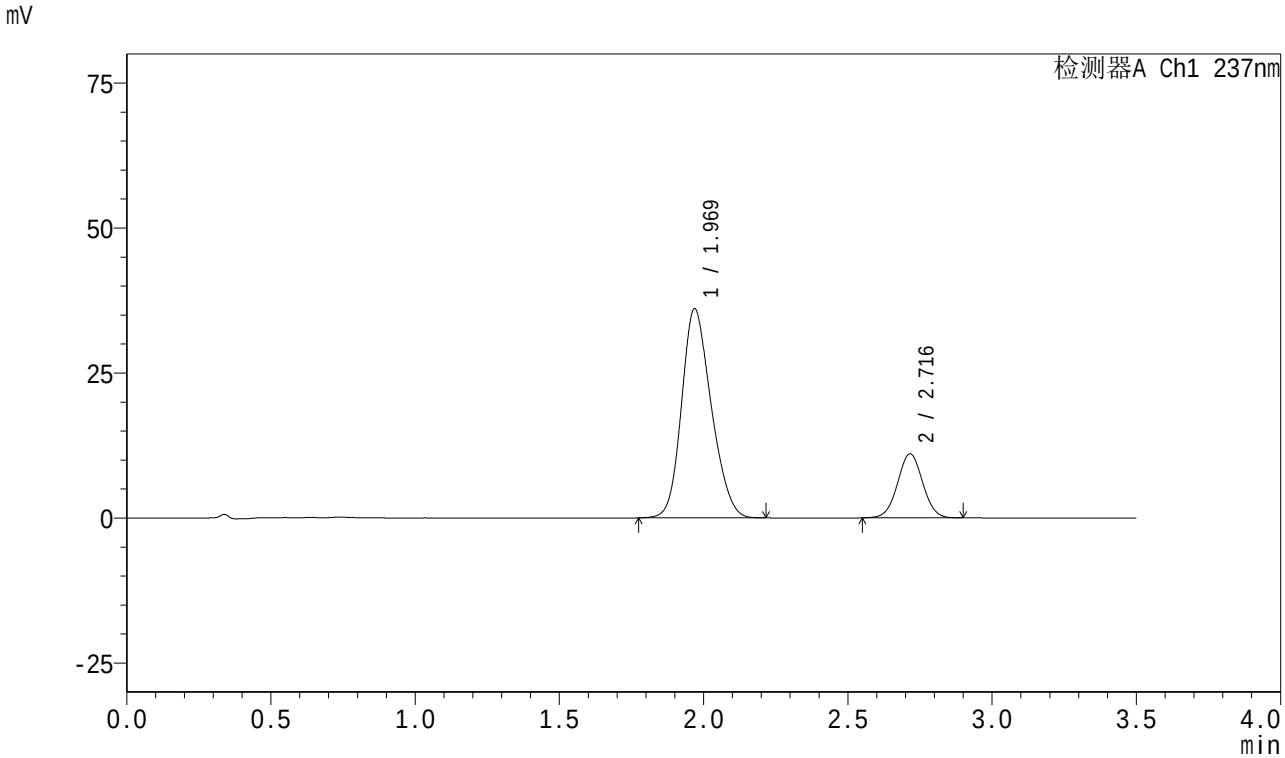
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-503-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:58:35 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:30 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	257894	79.364	36020	1744	1.191	--
2	2.716	67056	20.636	11030	4608	1.020	4.283
总计		324950	100.000	47050			

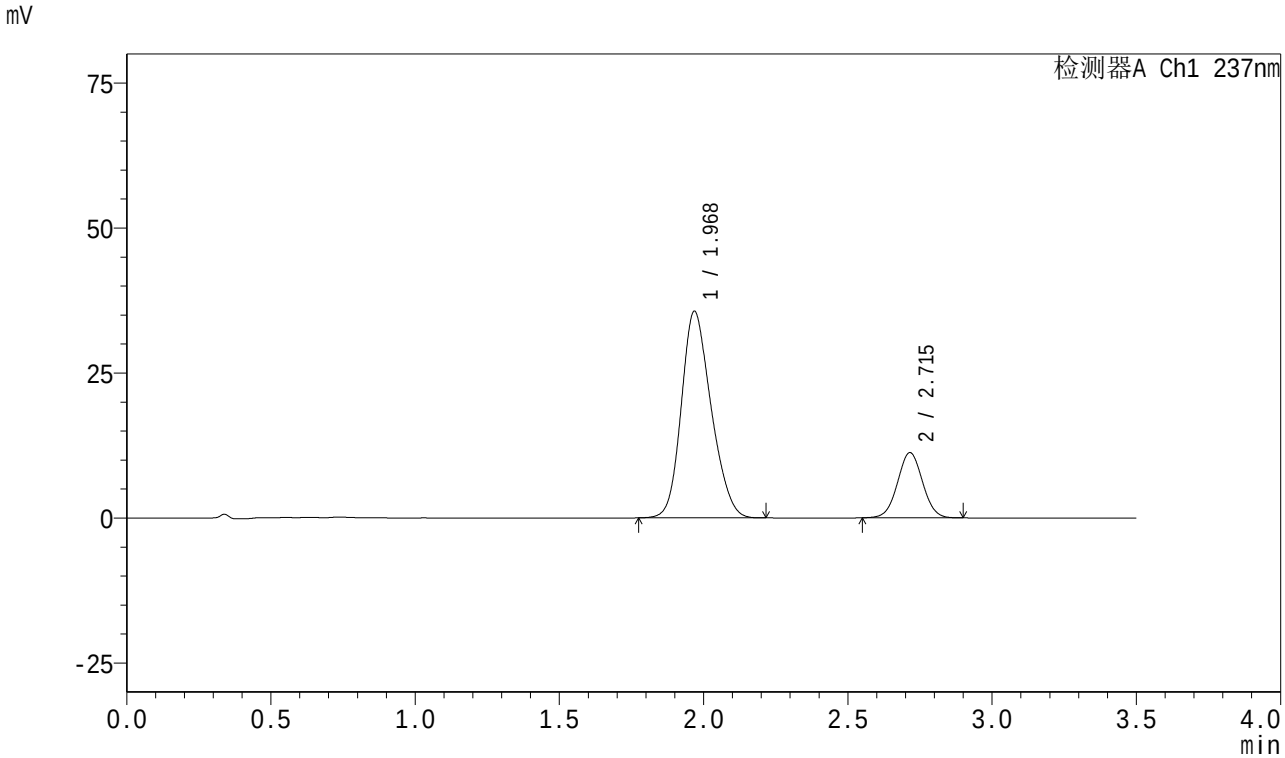
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-504-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:02:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	256159	79.041	35549	1725	1.196	--
2	2.715	67925	20.959	11240	4656	1.024	4.284
总计		324084	100.000	46789			

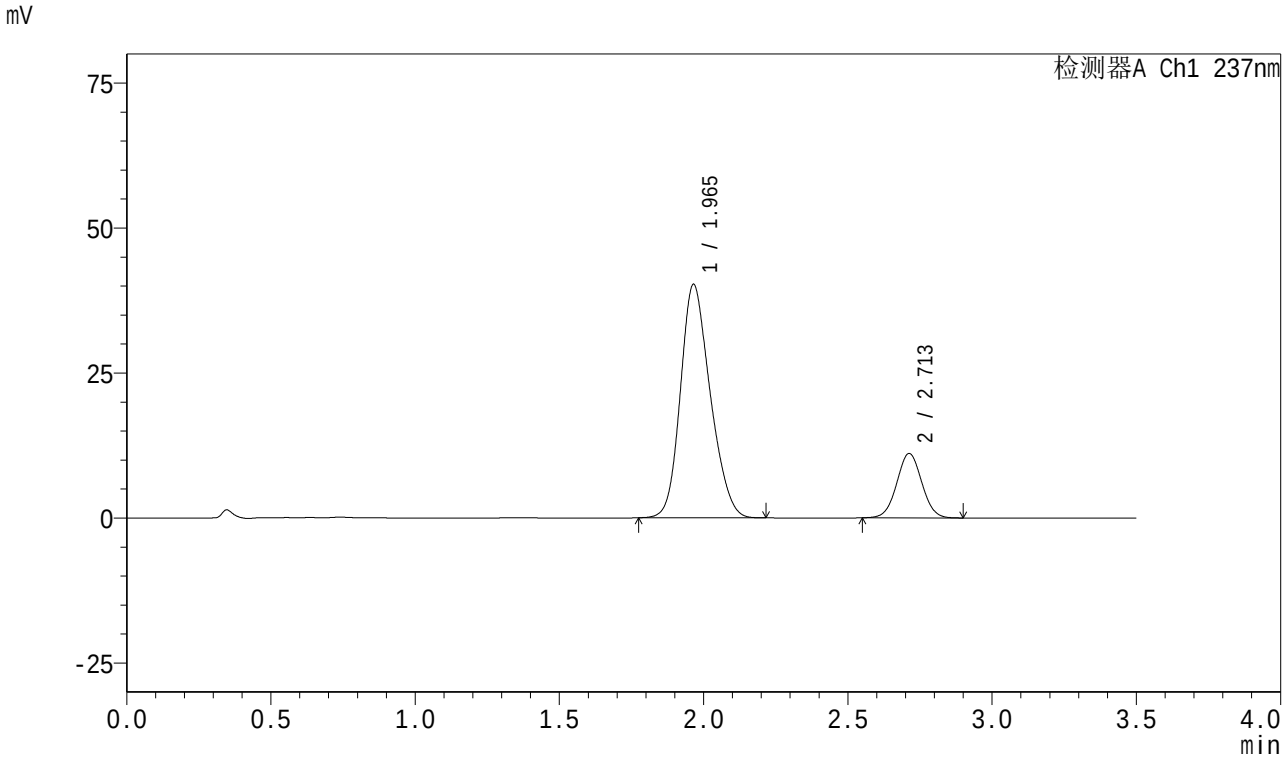
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-505-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:06:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	288937	81.157	40240	1731	1.197	--
2	2.713	67084	18.843	11116	4656	1.025	4.296
总计		356020	100.000	51356			

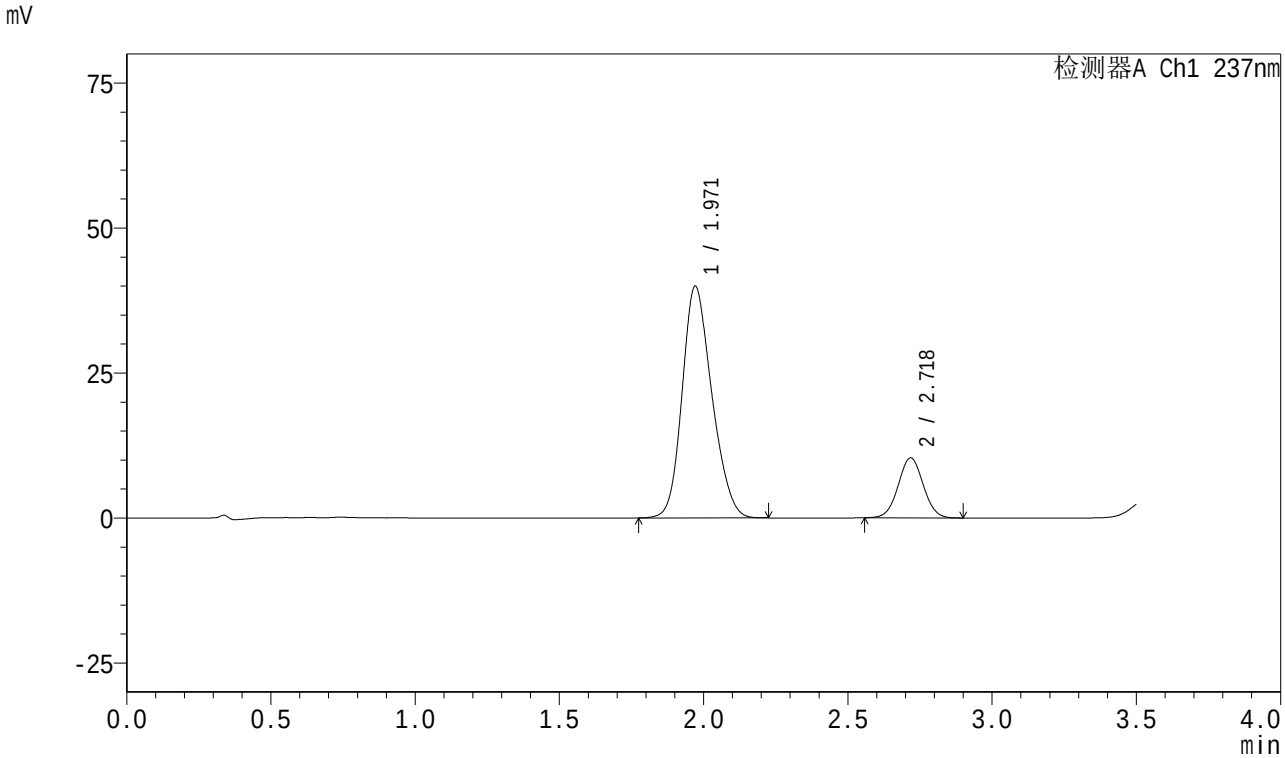
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-506-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:10:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	286000	82.065	39986	1751	1.192	--
2	2.718	62503	17.935	10299	4667	1.026	4.294
总计		348503	100.000	50285			

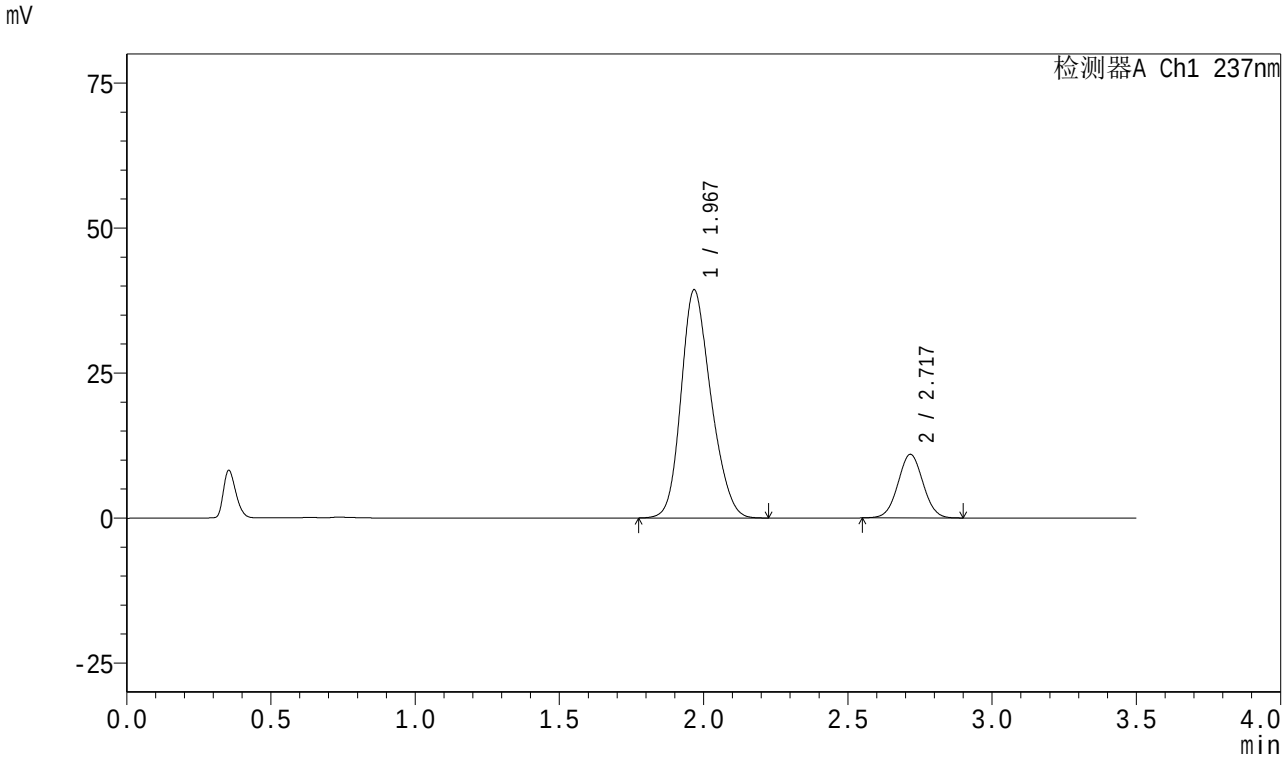
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-507-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:14:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	283163	81.020	39191	1735	1.204	--
2	2.717	66333	18.980	10926	4641	1.027	4.301
总计		349496	100.000	50117			

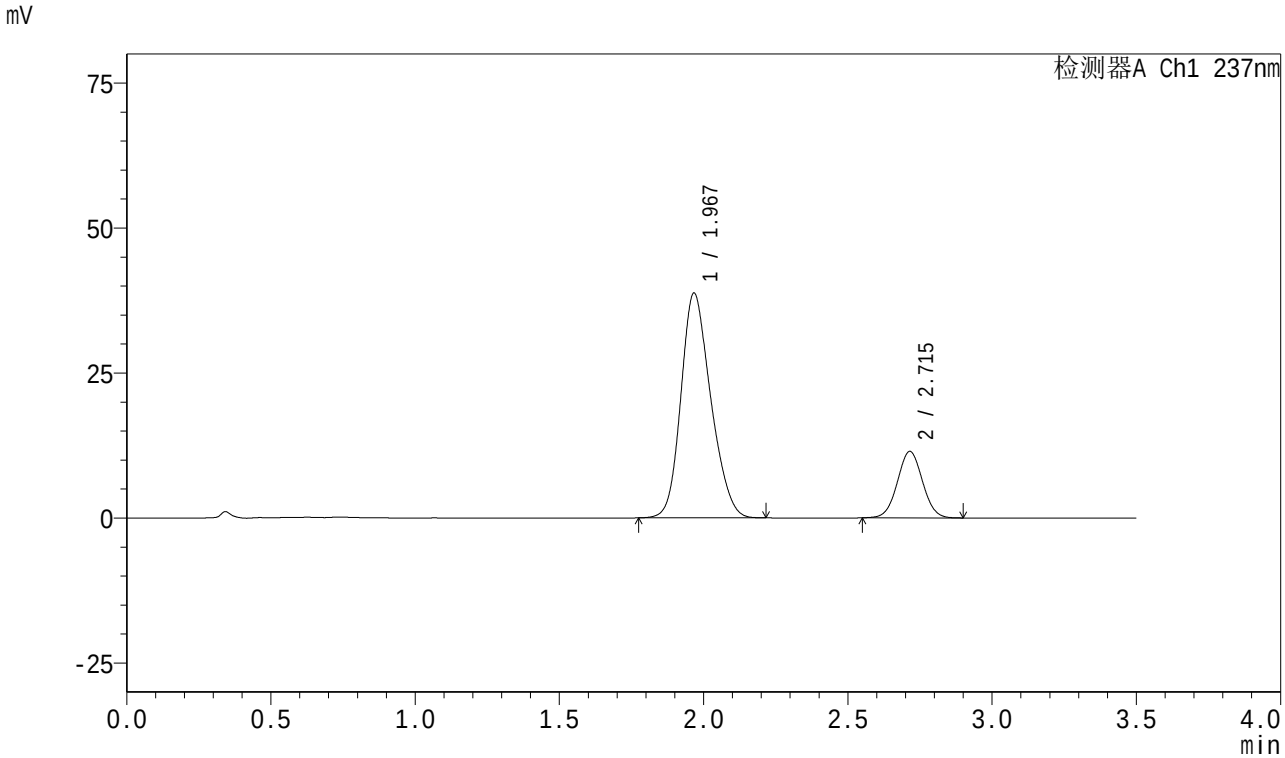
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-508-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:18:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	278334	80.018	38651	1735	1.201	--
2	2.715	69507	19.982	11471	4625	1.028	4.292
总计		347841	100.000	50122			

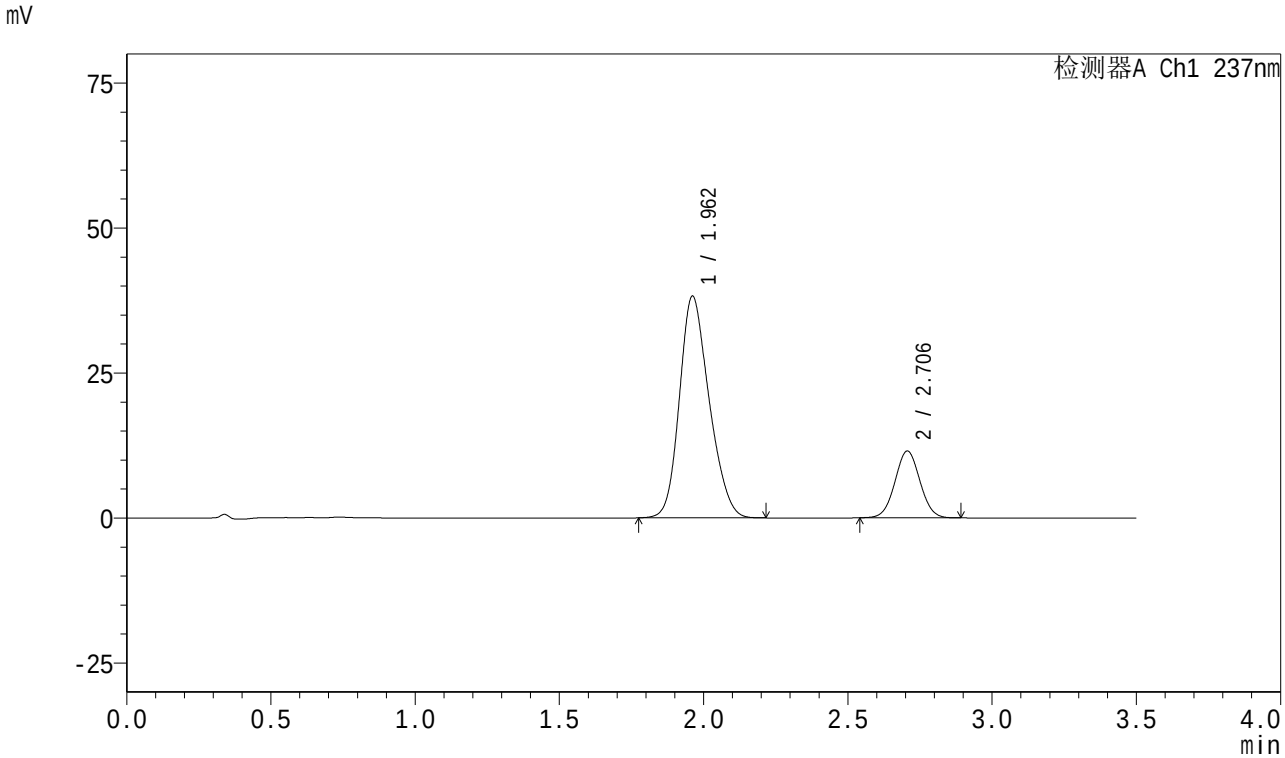
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-509-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:21:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.962	273301	79.735	38227	1740	1.202	--
2	2.706	69460	20.265	11520	4630	1.030	4.289
总计		342761	100.000	49747			

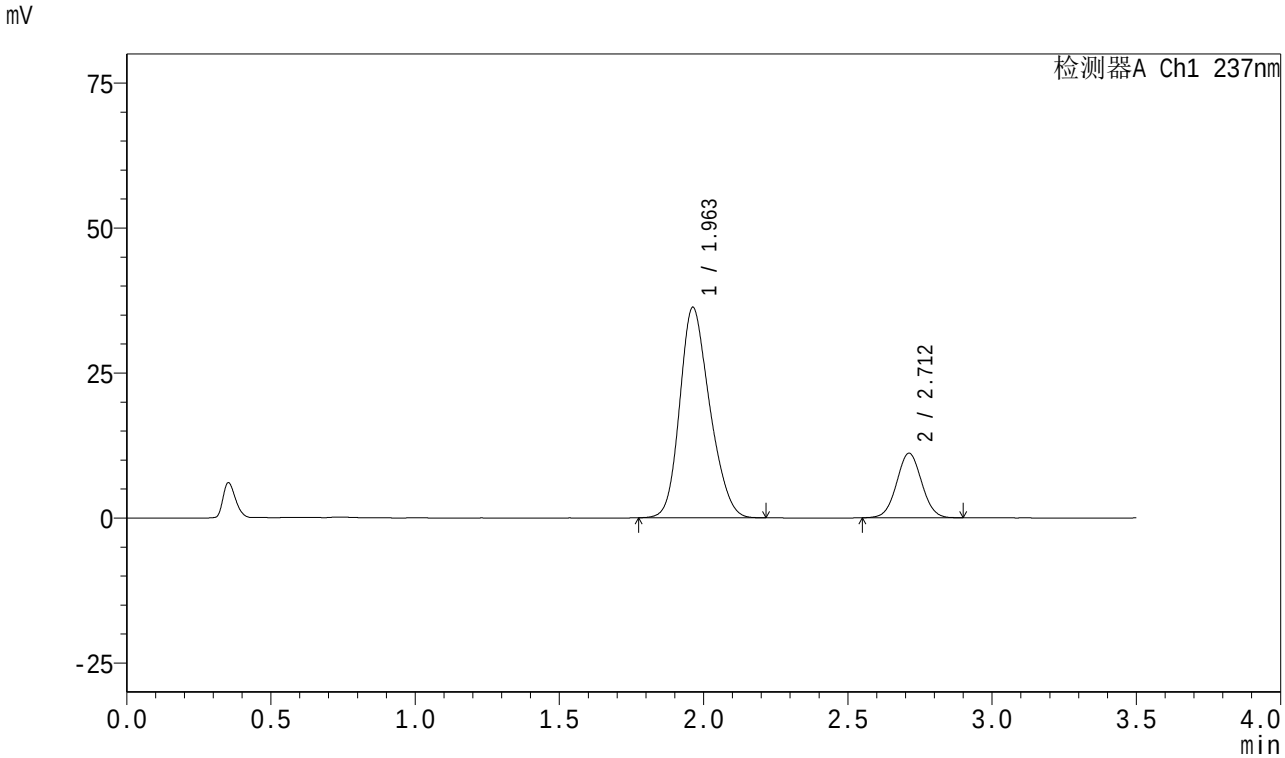
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-510-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:25:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	262208	79.572	36318	1708	1.208	--
2	2.712	67315	20.428	11141	4648	1.031	4.291
总计		329522	100.000	47459			

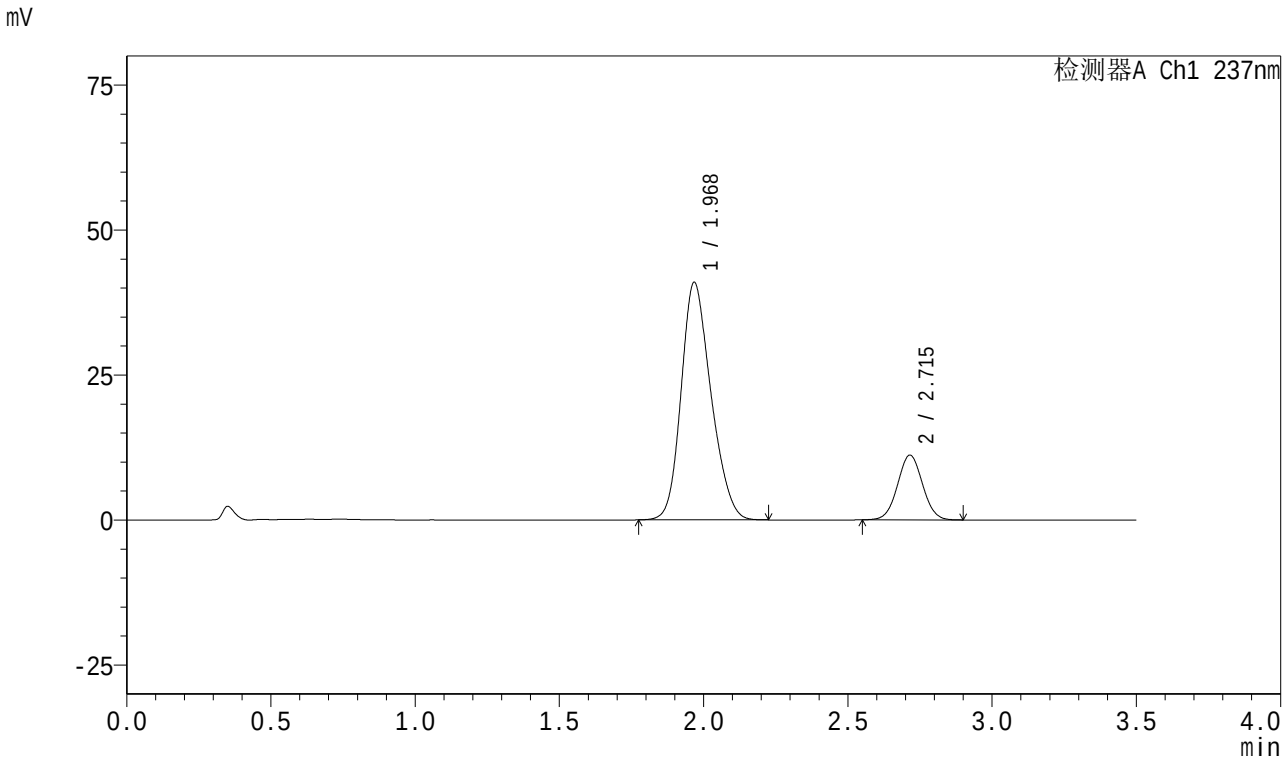
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-511-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:29:39　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	294390	81.375	40821	1737	1.205	--
2	2.715	67381	18.625	11159	4664	1.027	4.298
总计		361771	100.000	51980			

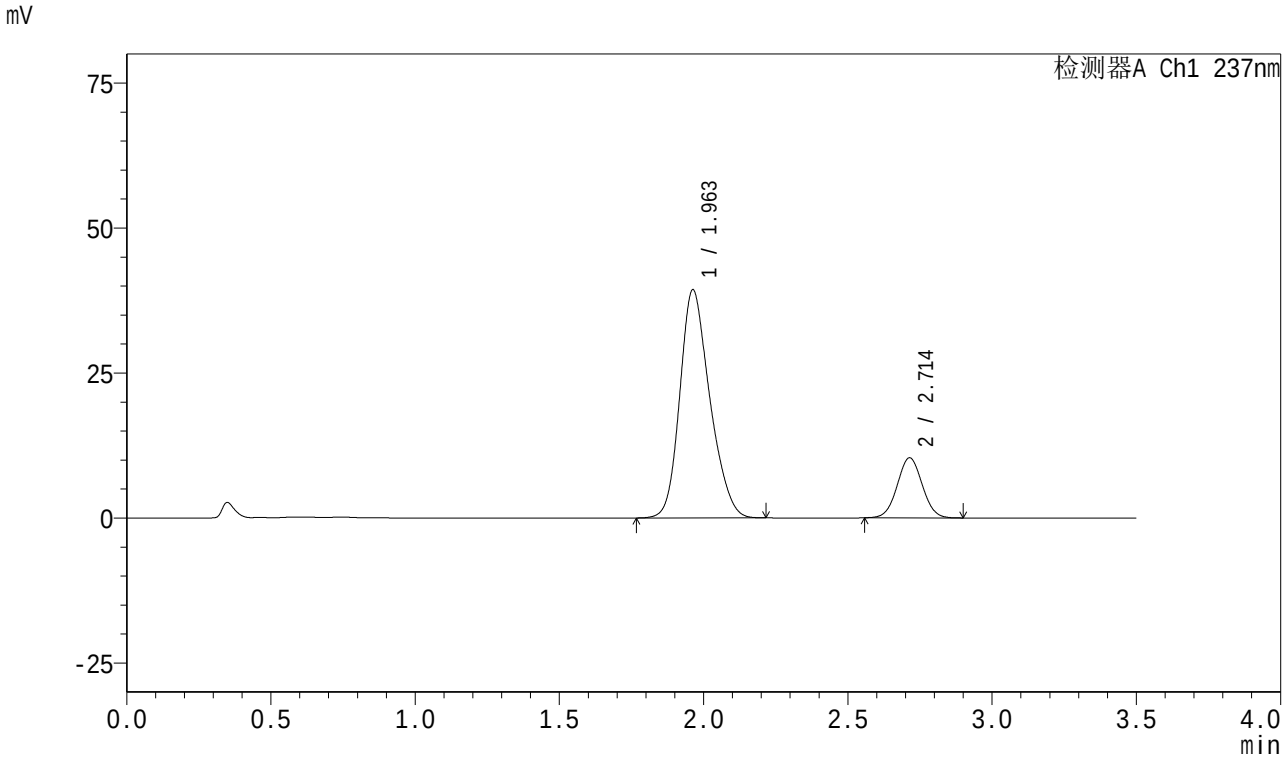
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-512-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:33:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	283889	81.971	39364	1736	1.219	--
2	2.714	62438	18.029	10357	4659	1.031	4.322
总计		346327	100.000	49721			

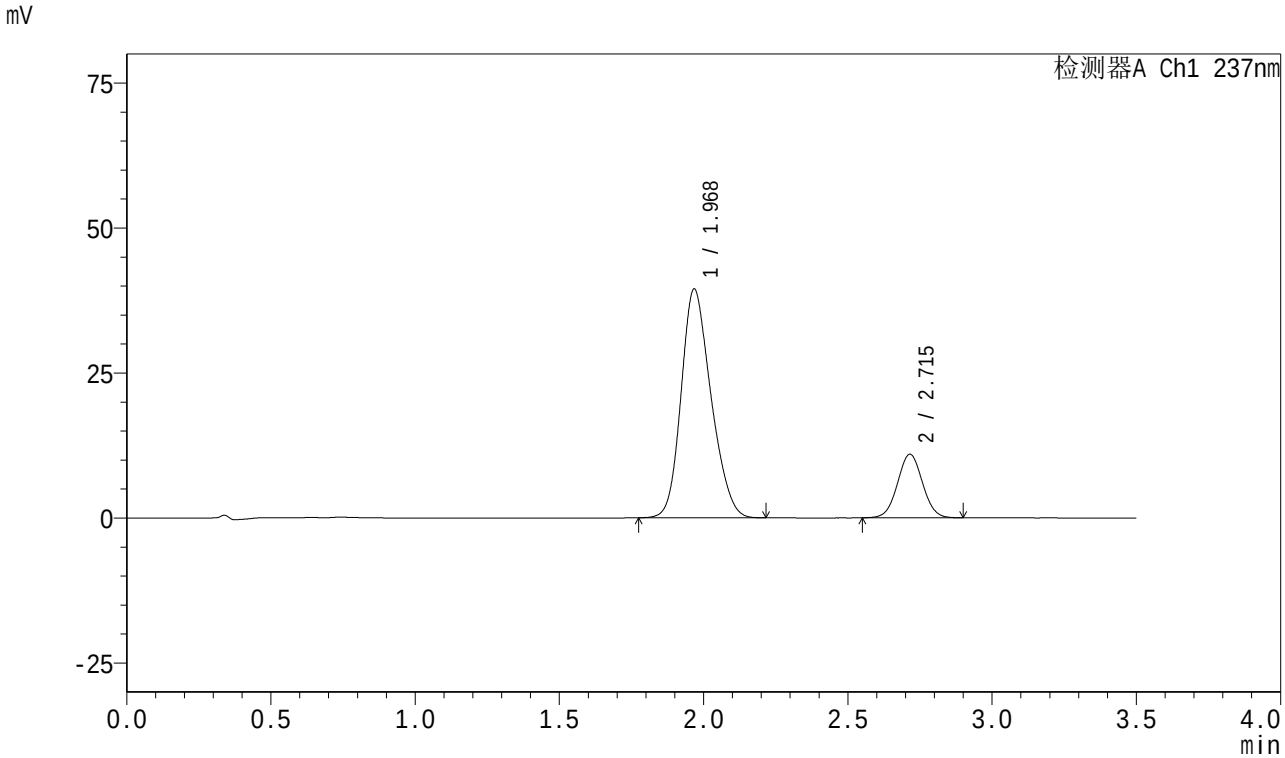
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-513-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:37:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:17:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	283747	81.115	39309	1726	1.205	--
2	2.715	66061	18.885	10953	4671	1.028	4.292
总计		349808	100.000	50262			

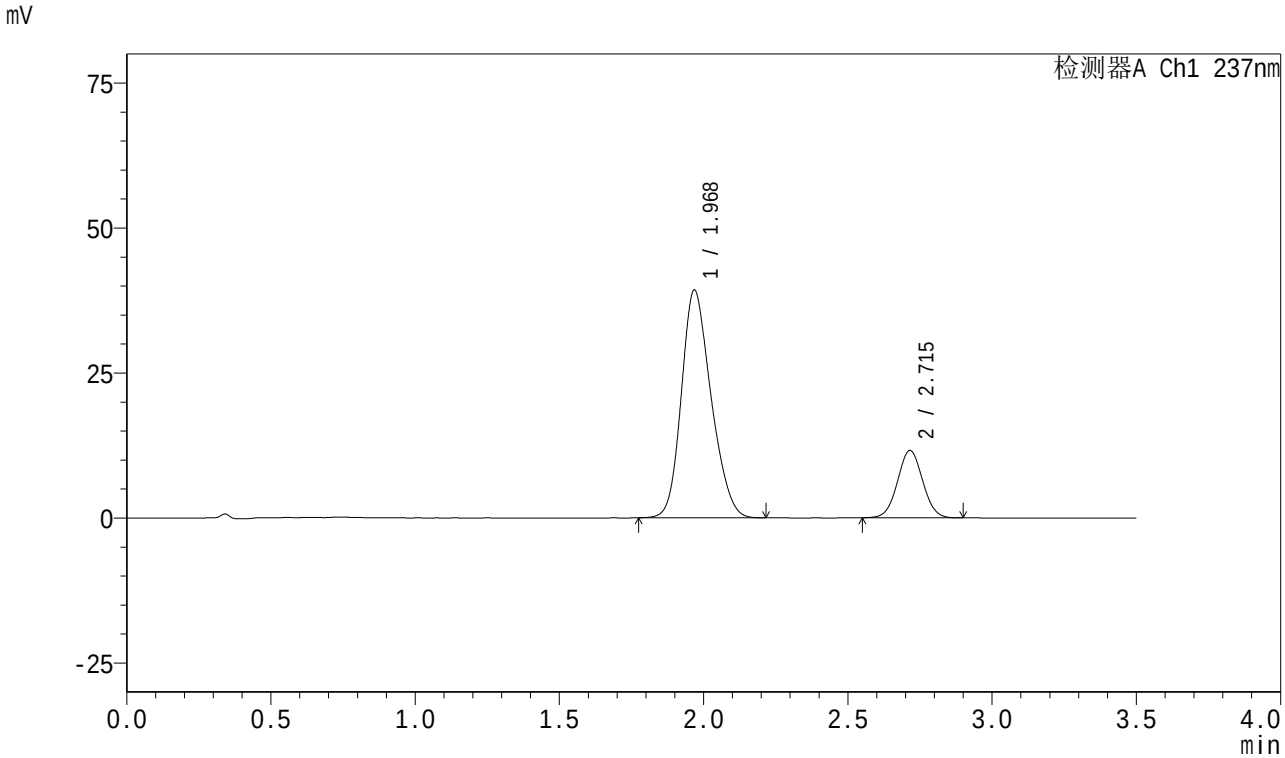
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-514-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:41:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	280360	79.929	39165	1752	1.204	--
2	2.715	70402	20.071	11604	4604	1.029	4.292
总计		350762	100.000	50769			

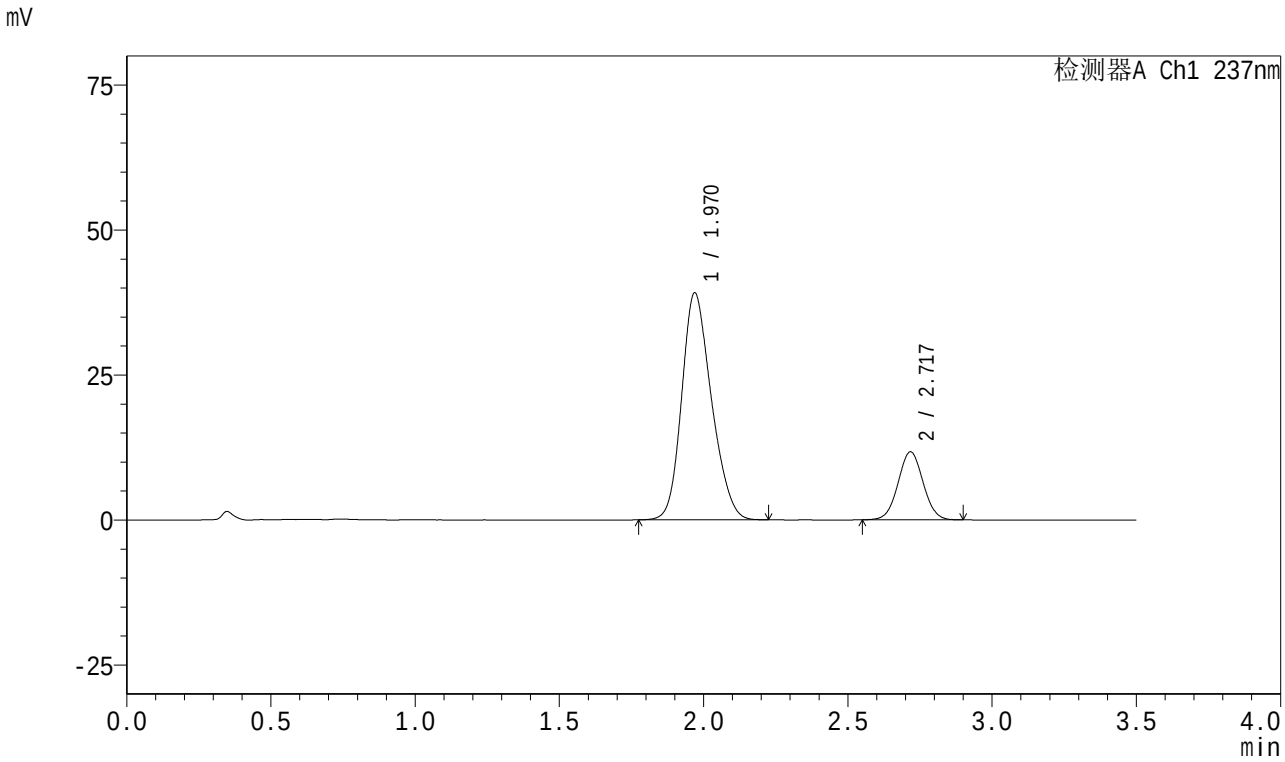
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-515-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:45:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	280110	79.831	39117	1753	1.203	--
2	2.717	70770	20.169	11674	4655	1.032	4.303
总计		350880	100.000	50792			

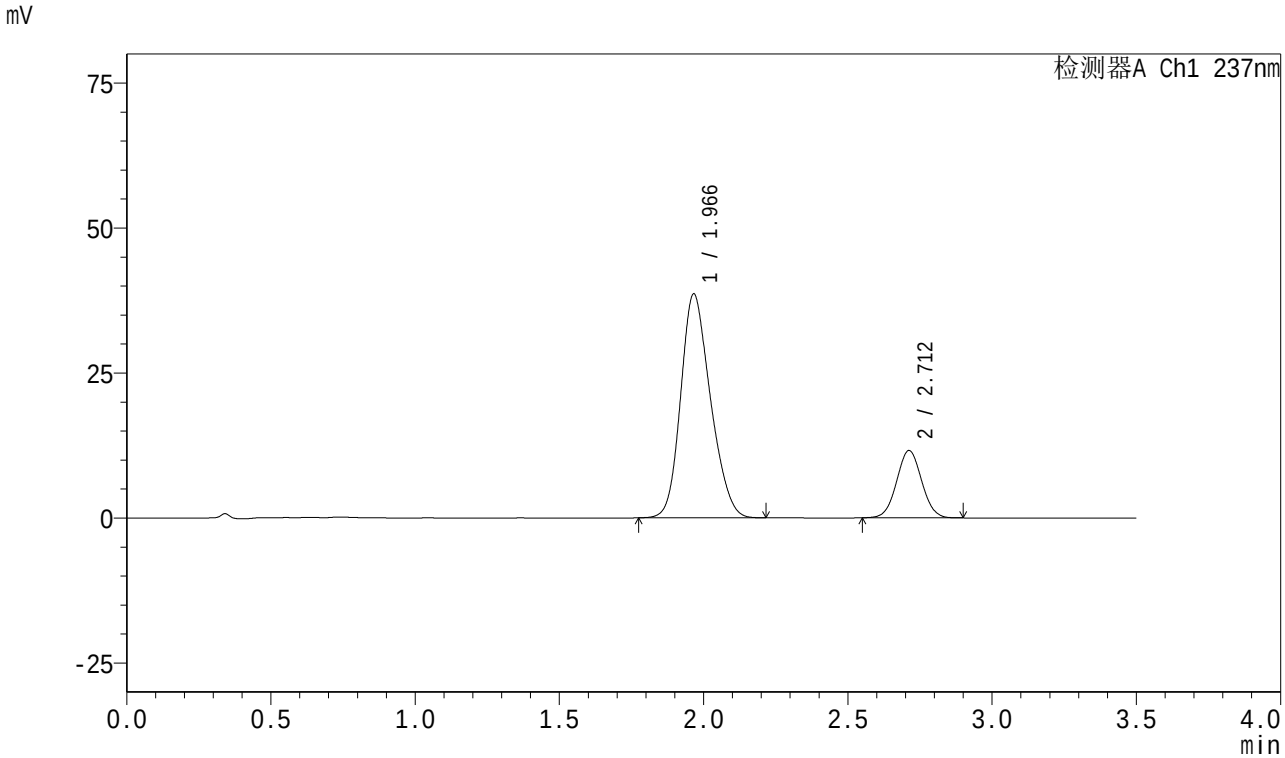
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-516-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:49:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.966	276618	79.783	38554	1731	1.200	--
2	2.712	70093	20.217	11612	4636	1.032	4.284
总计		346711	100.000	50166			

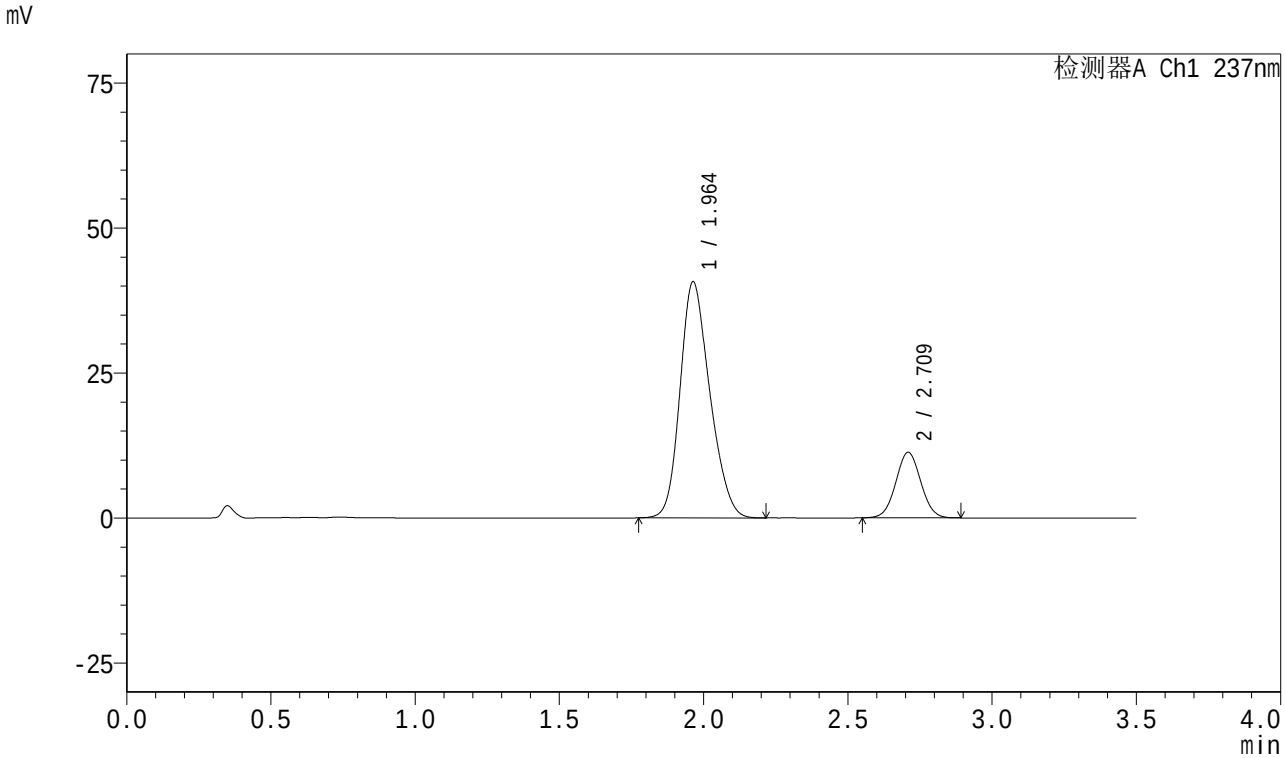
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-517-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:52:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	291647	81.053	40738	1732	1.207	--
2	2.709	68175	18.947	11250	4643	1.035	4.286
总计		359823	100.000	51988			

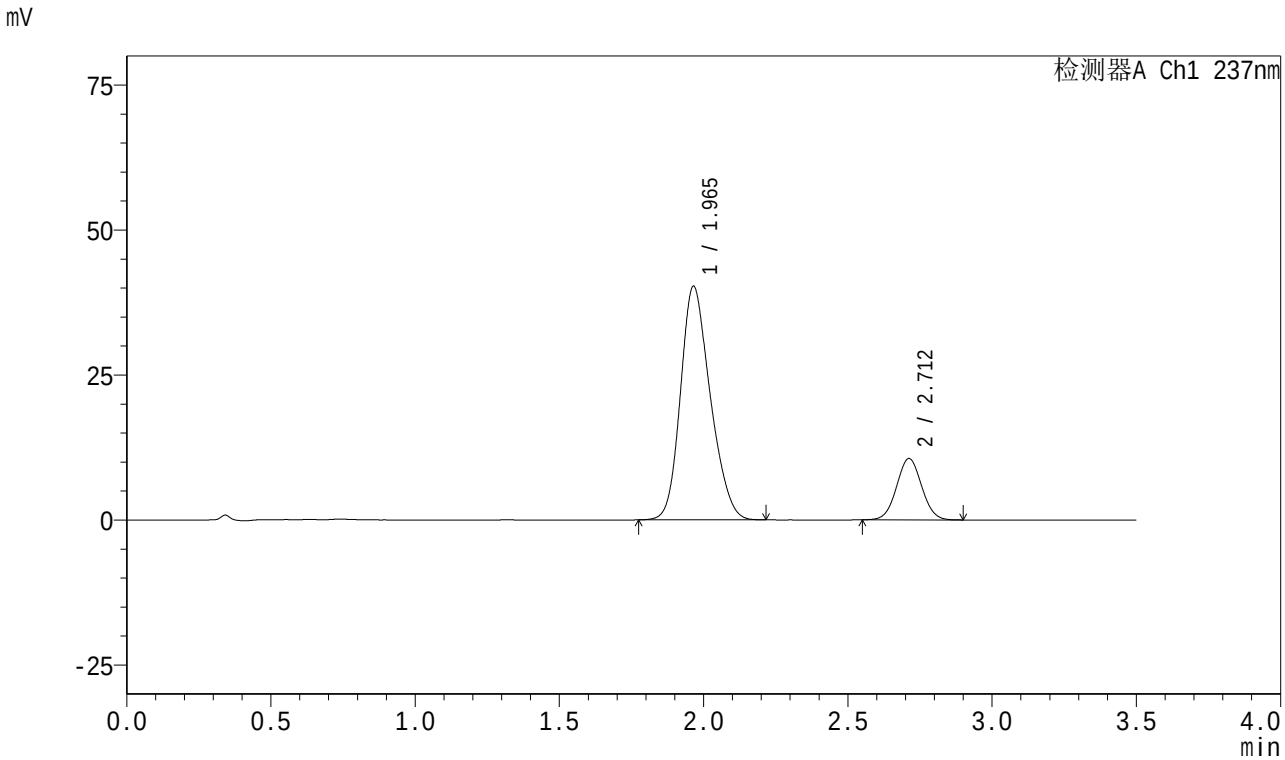
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-518-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:56:50　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	288802	81.874	40277	1738	1.209	--
2	2.712	63939	18.126	10577	4636	1.035	4.294
总计		352741	100.000	50854			

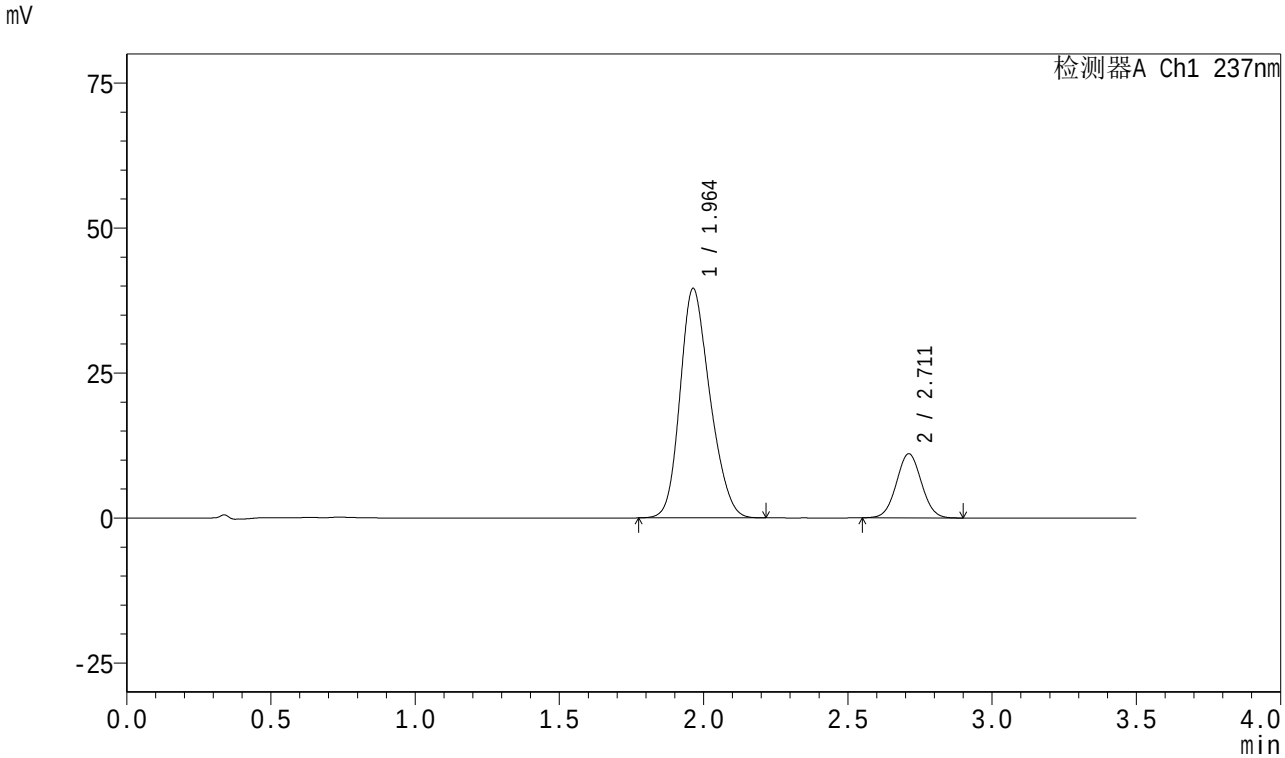
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-519-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:00:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	284762	80.952	39580	1718	1.209	--
2	2.711	67006	19.048	11057	4603	1.032	4.278
总计		351768	100.000	50637			

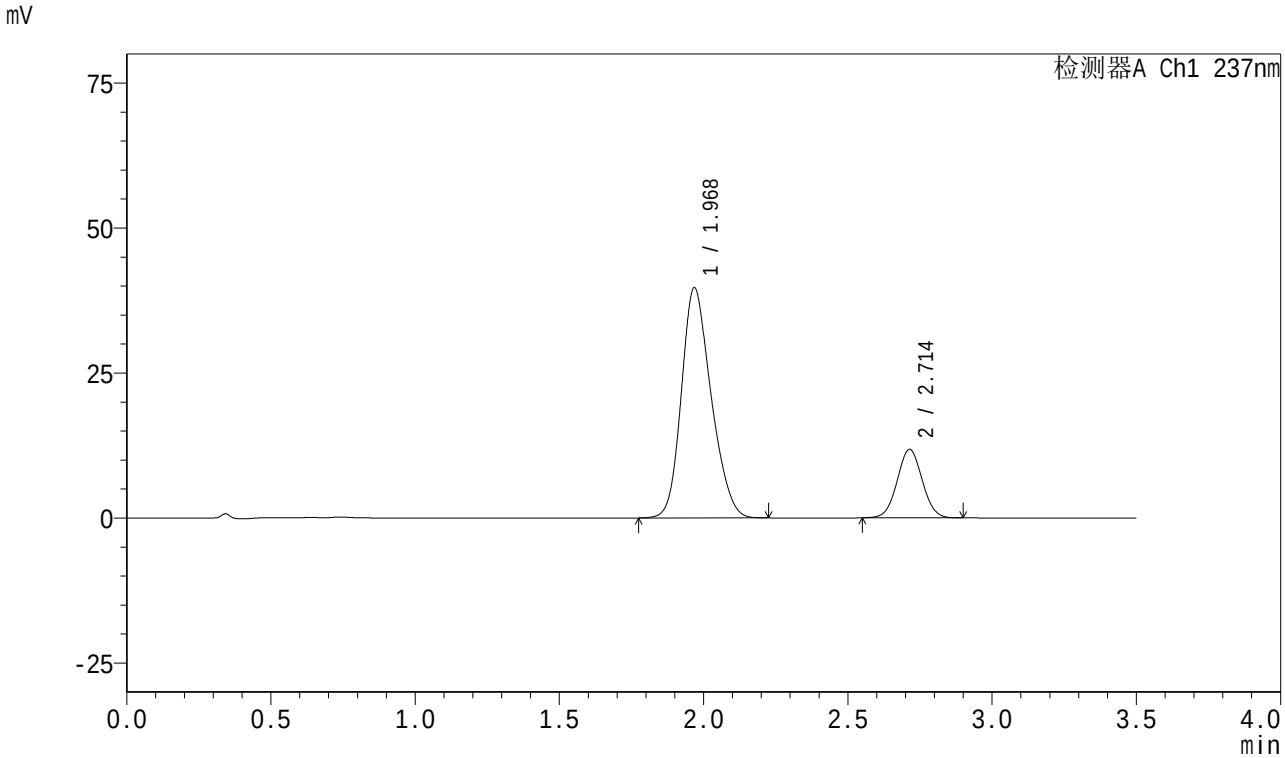
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-520-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:04:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	283987	79.936	39579	1749	1.210	--
2	2.714	71280	20.064	11808	4643	1.032	4.292
总计		355267	100.000	51386			

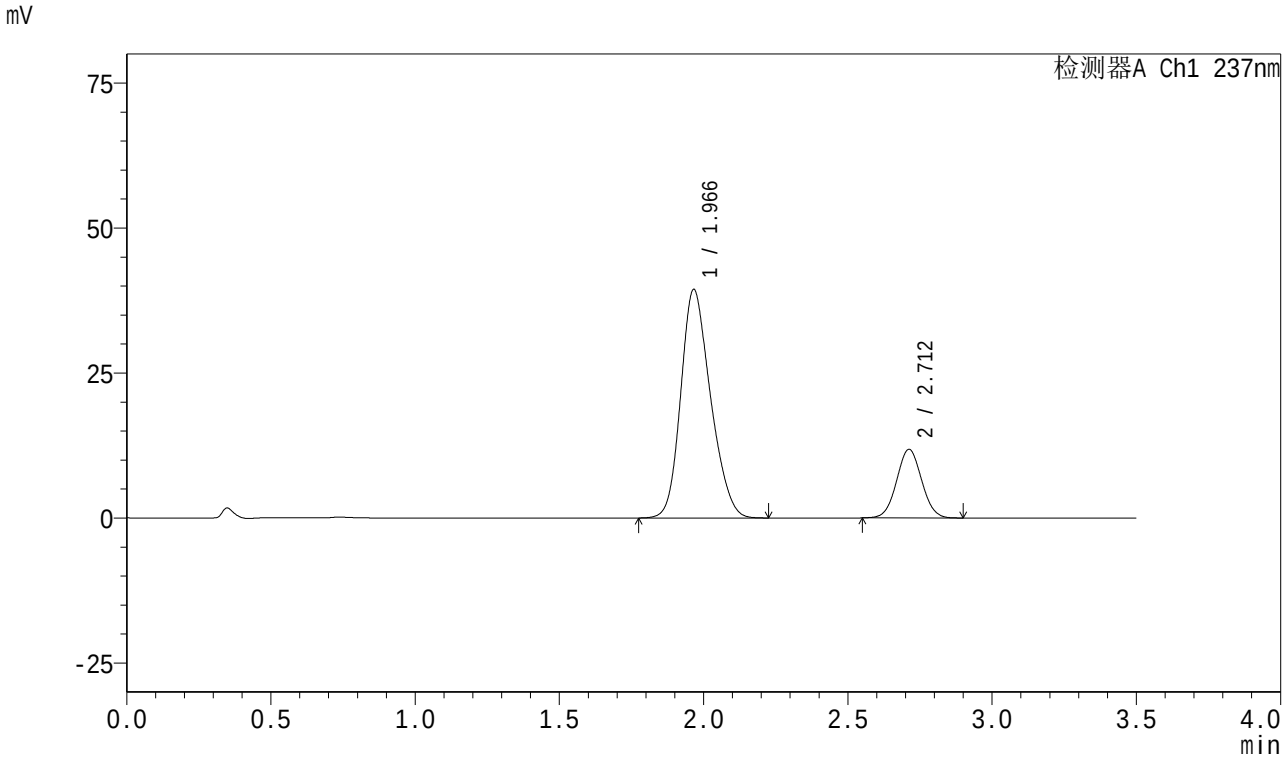
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-521-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:08:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.966	282223	79.806	39357	1742	1.210	--
2	2.712	71413	20.194	11832	4635	1.038	4.290
总计		353636	100.000	51189			

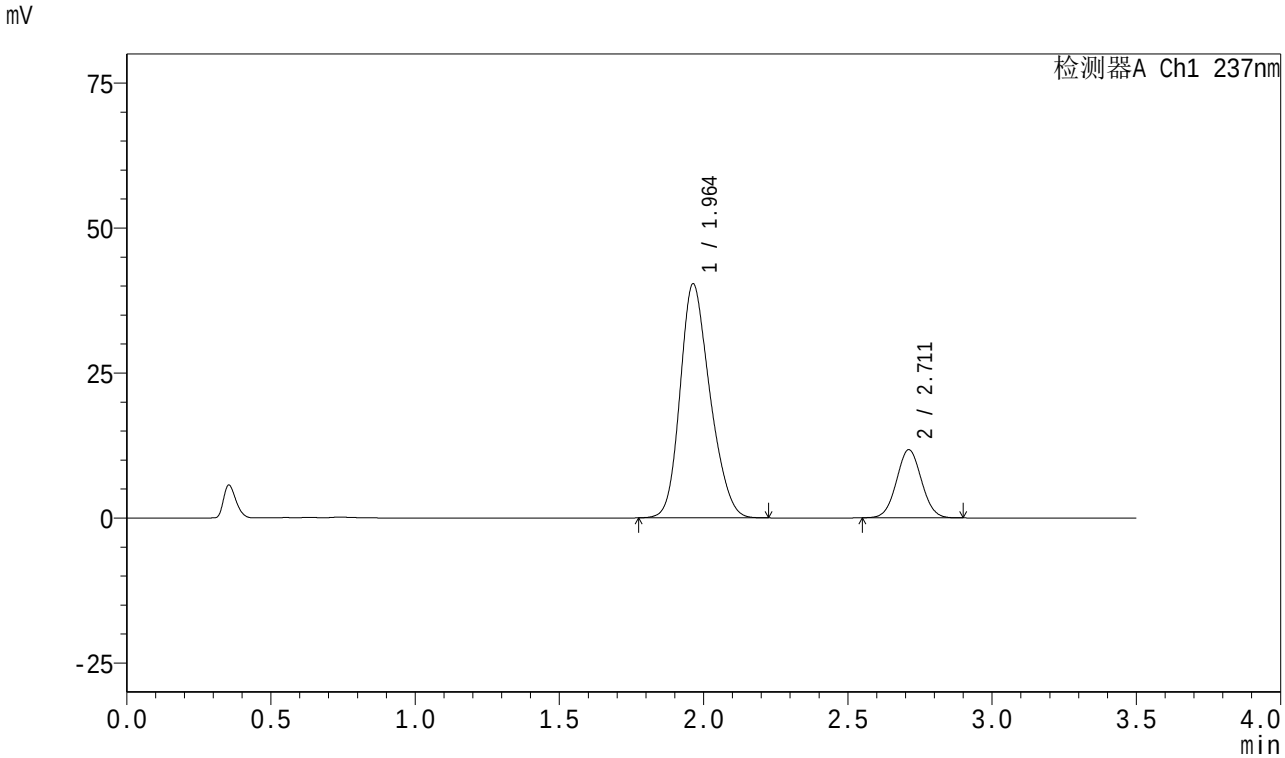
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-522-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:12:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	290537	80.387	40380	1727	1.215	--
2	2.711	70886	19.613	11747	4646	1.037	4.294
总计		361423	100.000	52126			

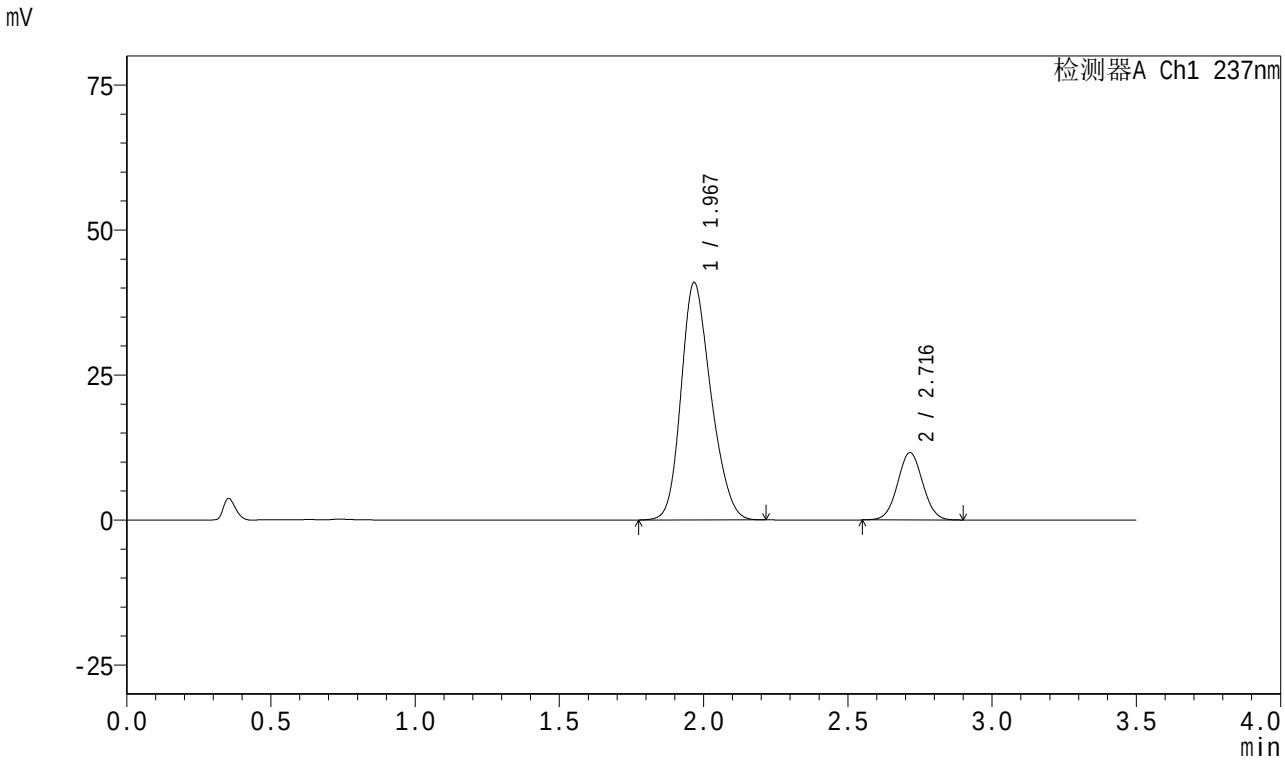
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-523-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:16:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	294529	80.695	40784	1731	1.213	--
2	2.716	70462	19.305	11607	4605	1.032	4.284
总计		364991	100.000	52391			

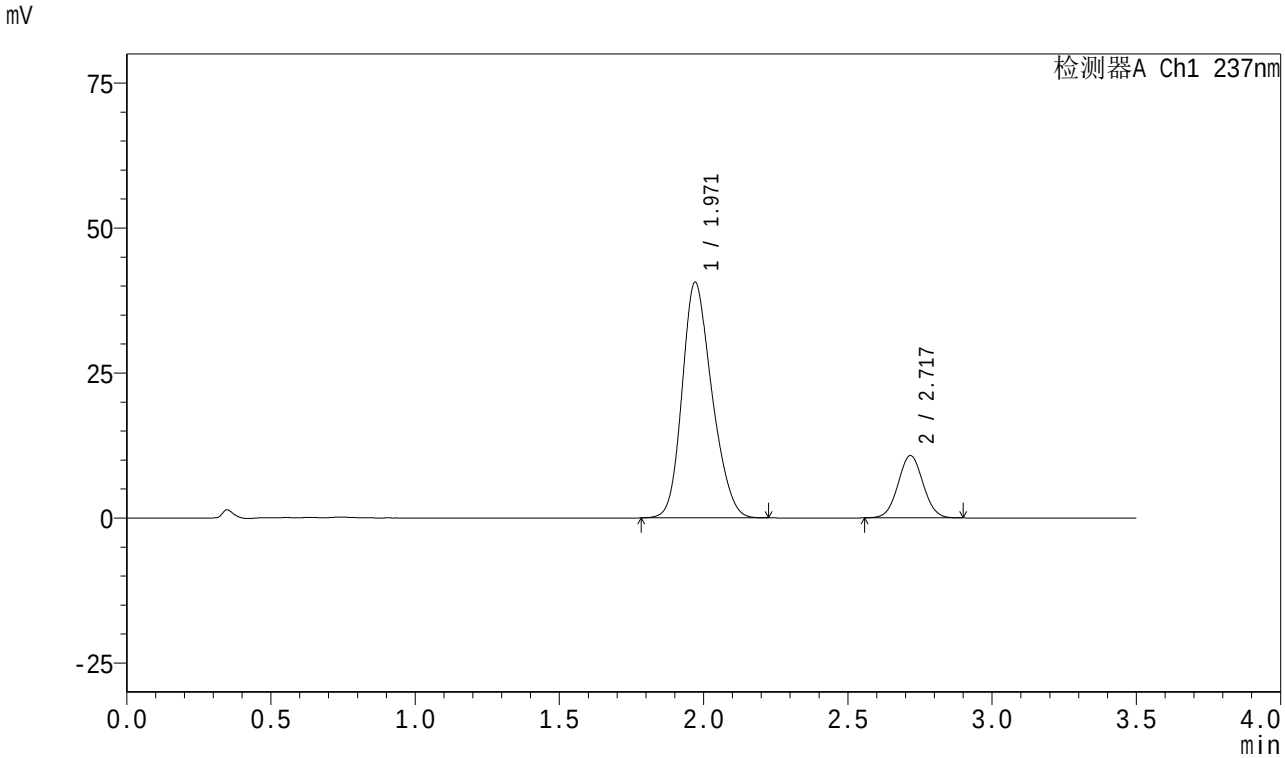
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-524-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:20:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	291482	81.775	40642	1746	1.211	--
2	2.717	64960	18.225	10707	4634	1.035	4.283
总计		356442	100.000	51349			

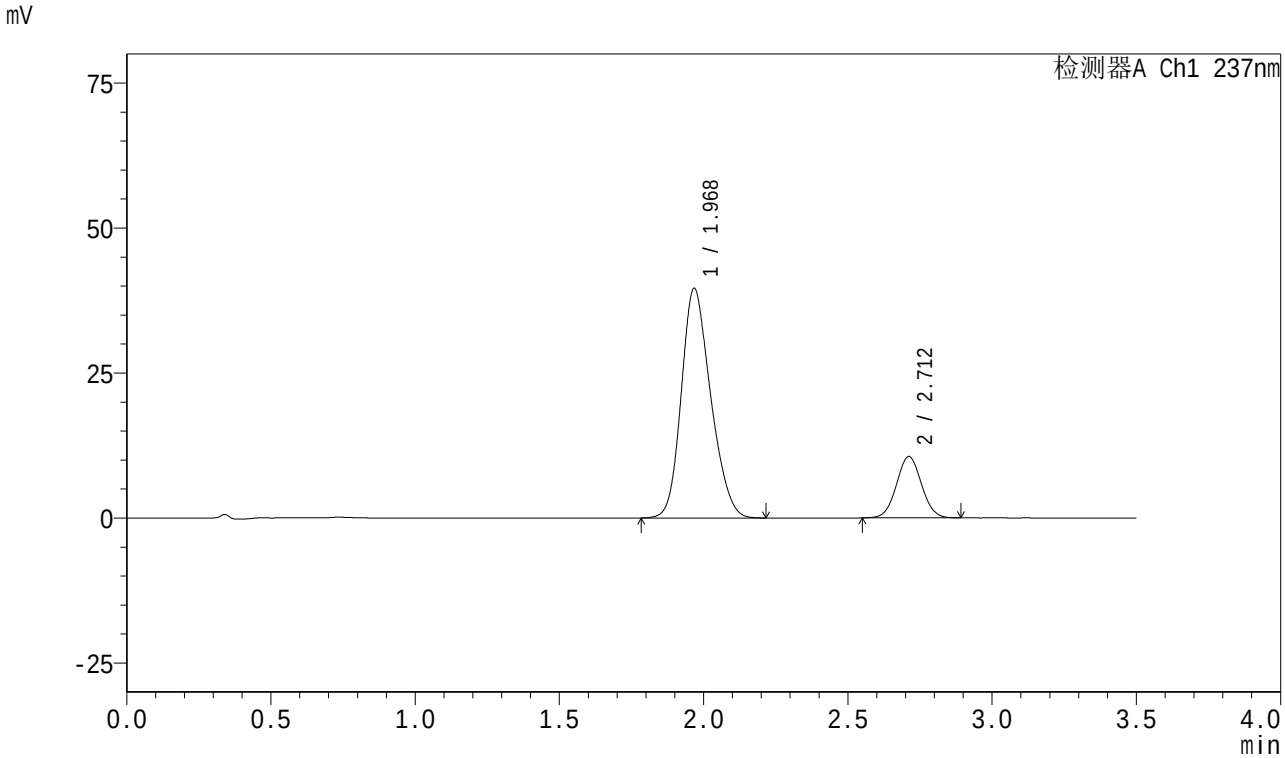
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-525-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:24:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	279863	81.450	39433	1788	1.205	--
2	2.712	63739	18.550	10568	4643	1.037	4.309
总计		343602	100.000	50000			

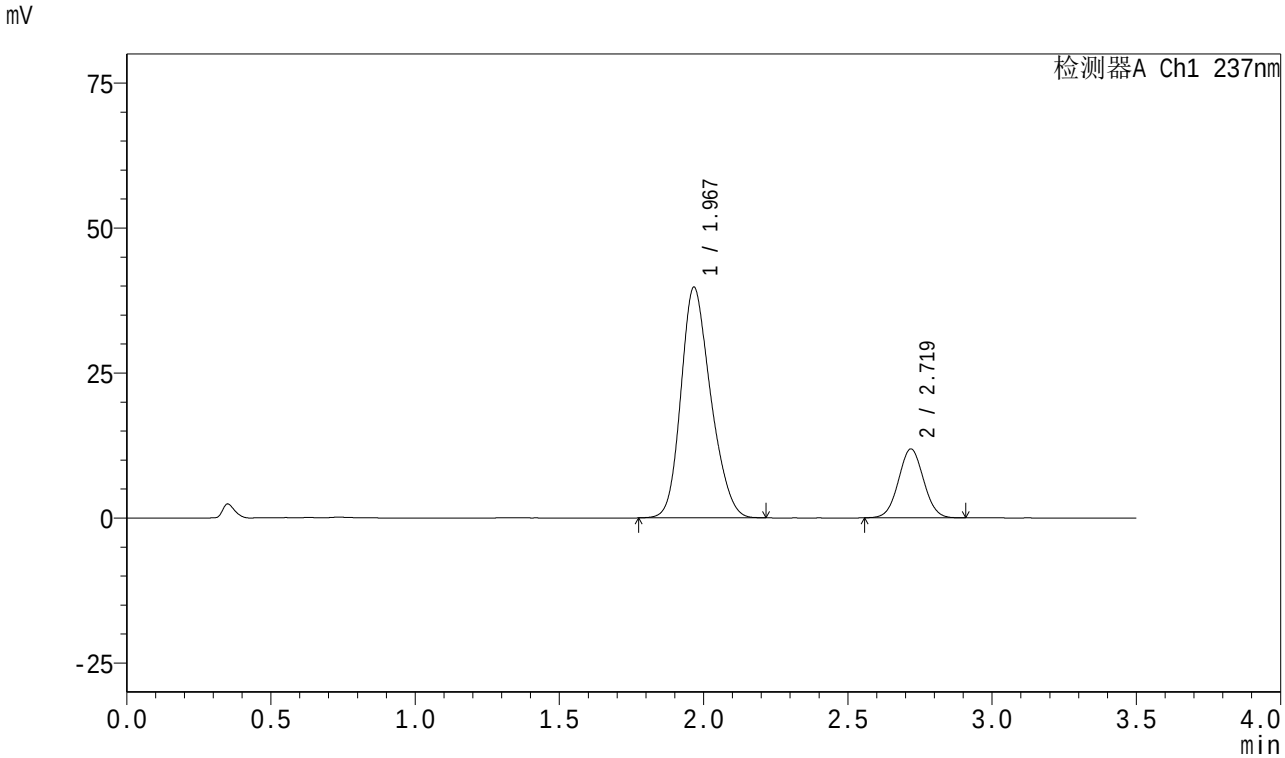
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-526-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:27:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	285448	79.858	39673	1745	1.215	--
2	2.719	71996	20.142	11840	4611	1.035	4.315
总计		357444	100.000	51513			

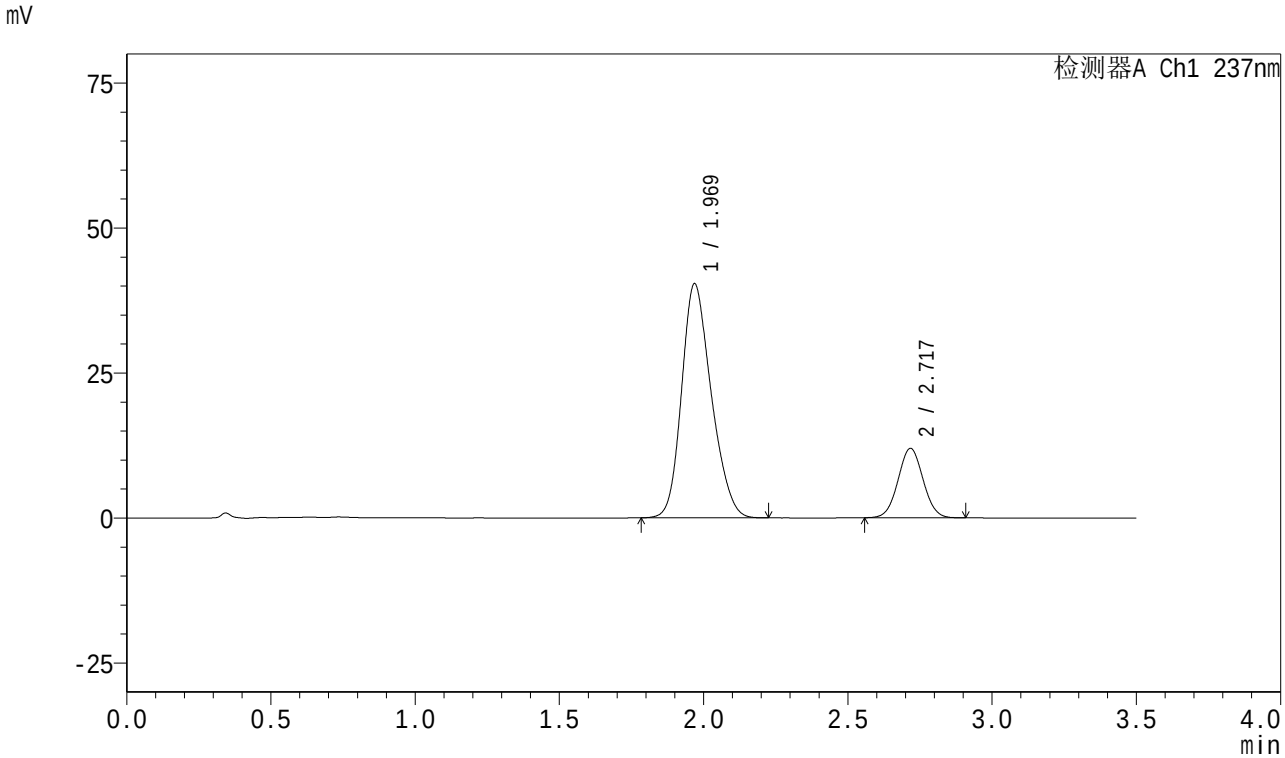
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-527-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:31:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	288130	79.931	40310	1764	1.213	--
2	2.717	72345	20.069	11932	4643	1.034	4.311
总计		360475	100.000	52242			

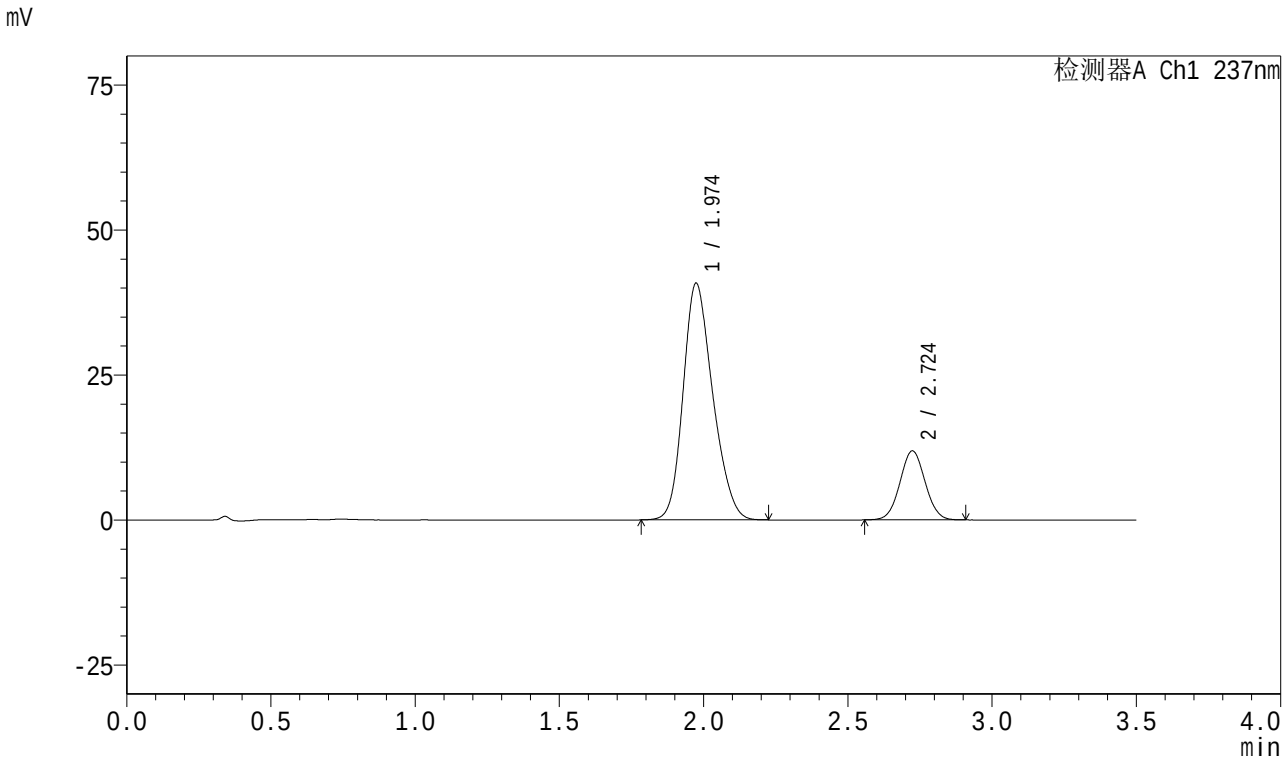
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-528-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:35:39　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.974	290676	80.101	40776	1778	1.210	--
2	2.724	72209	19.899	11891	4631	1.037	4.316
总计		362886	100.000	52667			

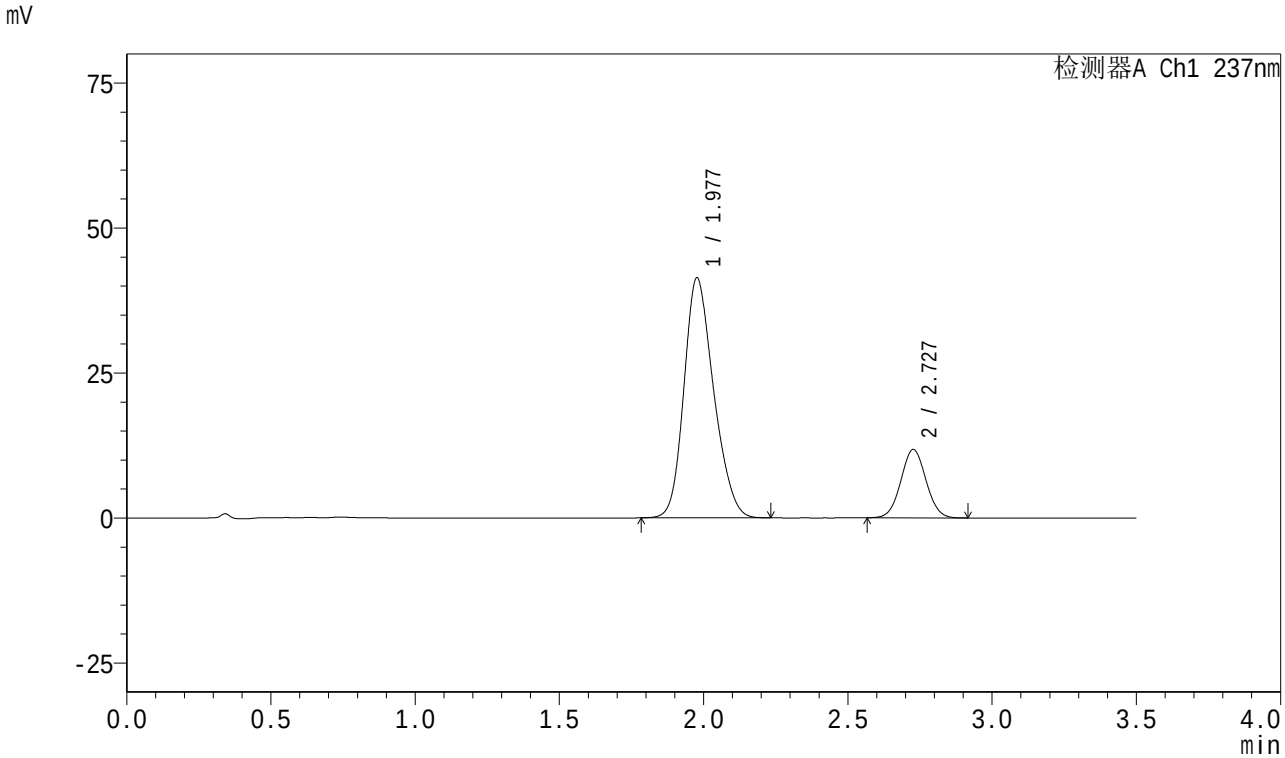
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-529-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:39:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.977	295539	80.504	41308	1774	1.210	--
2	2.727	71571	19.496	11762	4639	1.037	4.309
总计		367110	100.000	53070			

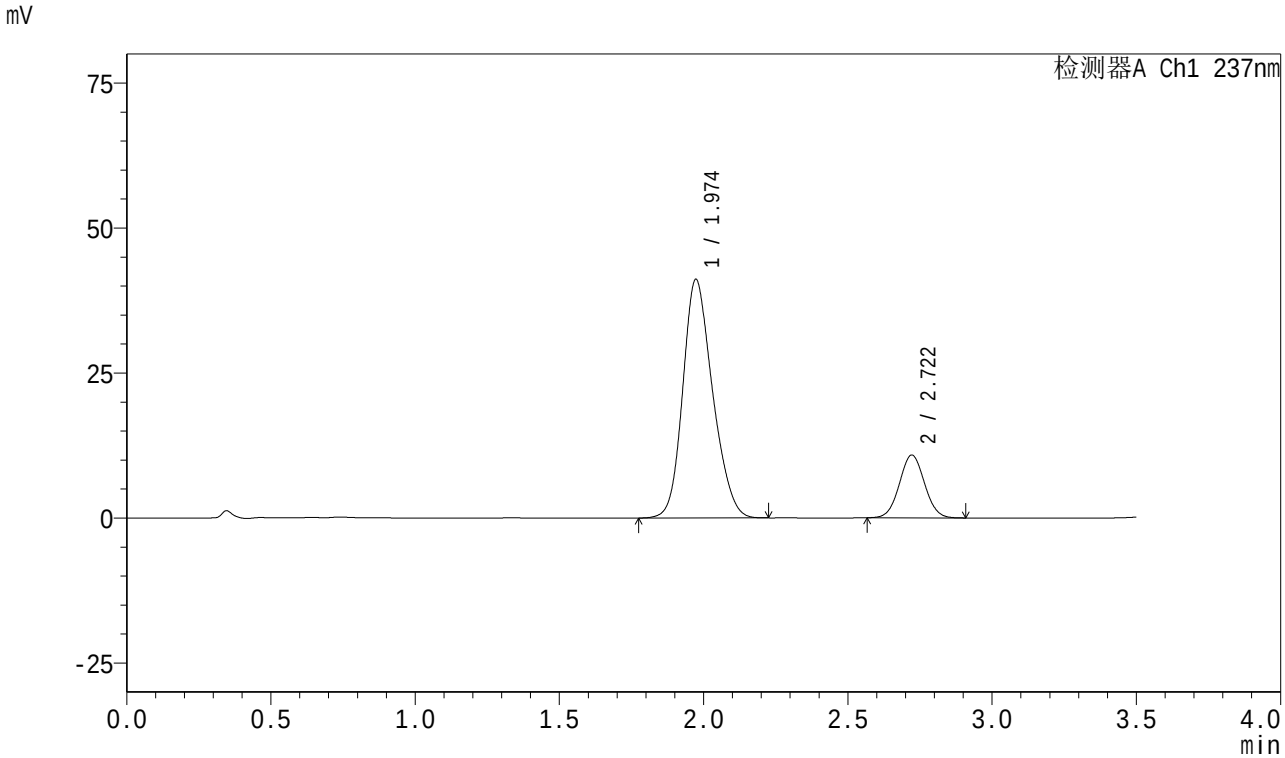
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-530-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:43:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.974	294892	81.806	41138	1763	1.197	--
2	2.722	65583	18.194	10841	4633	1.038	4.301
总计		360475	100.000	51979			

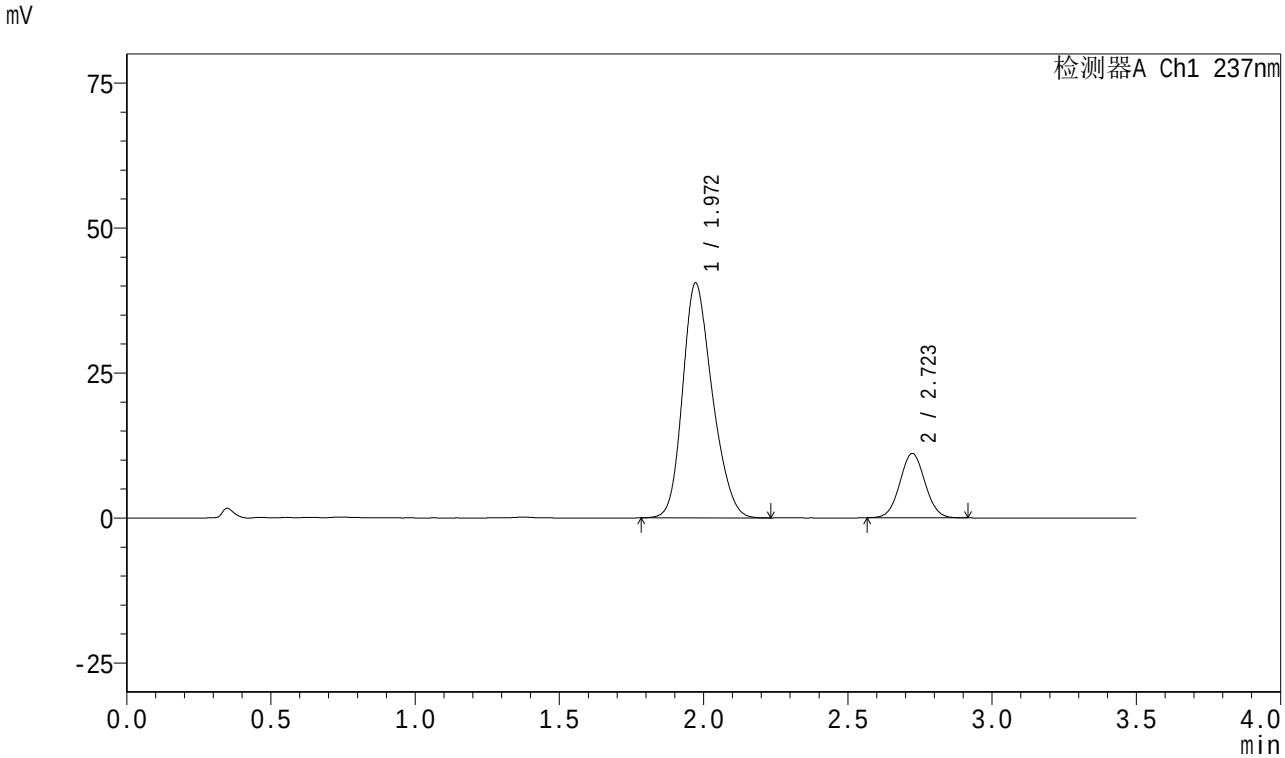
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-531-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:47:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	289917	81.126	40514	1763	1.218	--
2	2.723	67447	18.874	11094	4622	1.038	4.314
总计		357364	100.000	51608			

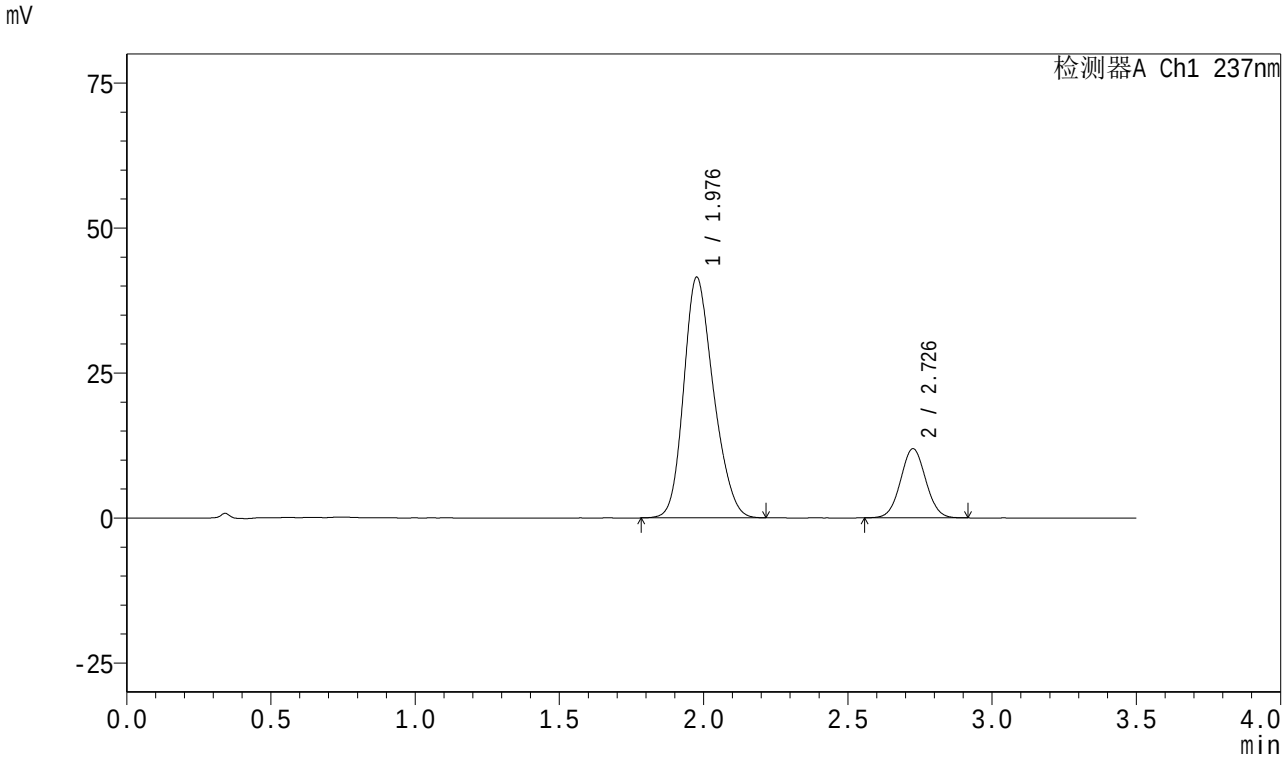
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-532-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:51:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.976	296838	80.382	41384	1768	1.212	--
2	2.726	72448	19.618	11869	4641	1.038	4.307
总计		369286	100.000	53253			

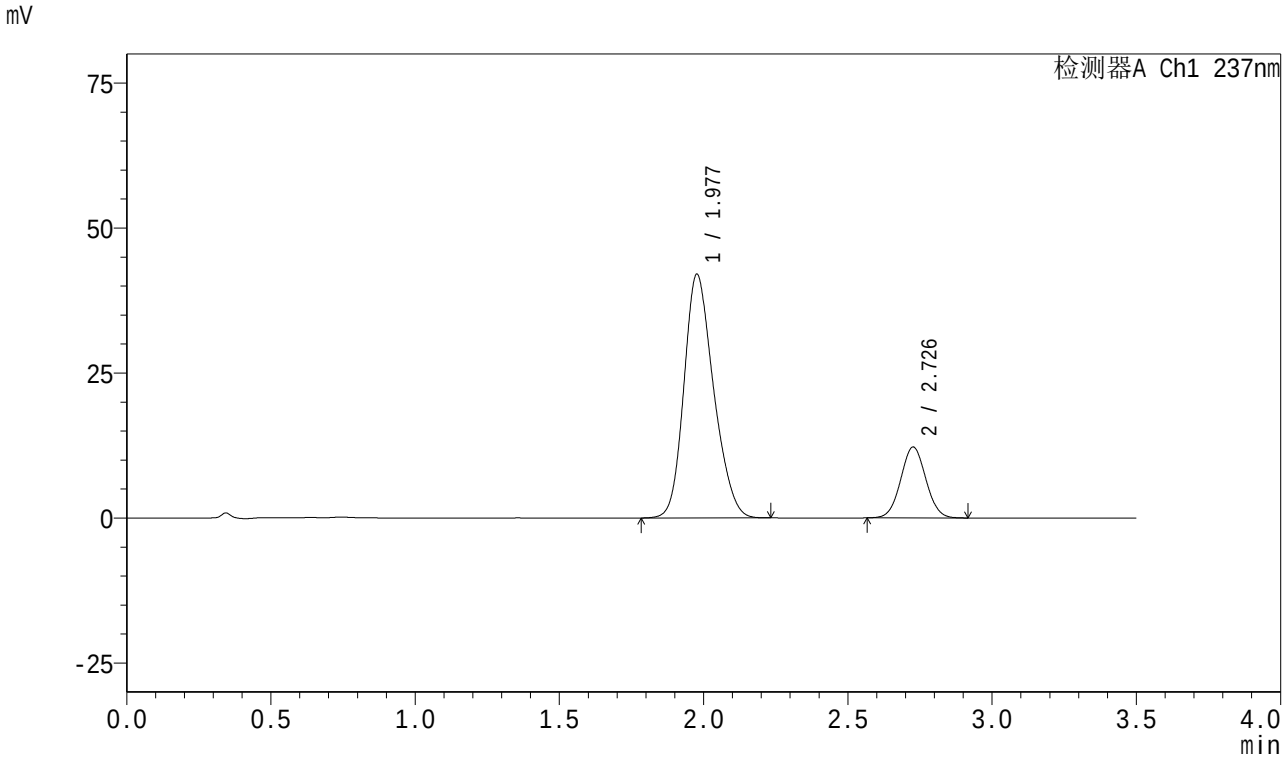
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-533-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:55:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.977	299983	80.190	41950	1780	1.211	--
2	2.726	74105	19.810	12178	4642	1.040	4.313
总计		374088	100.000	54128			

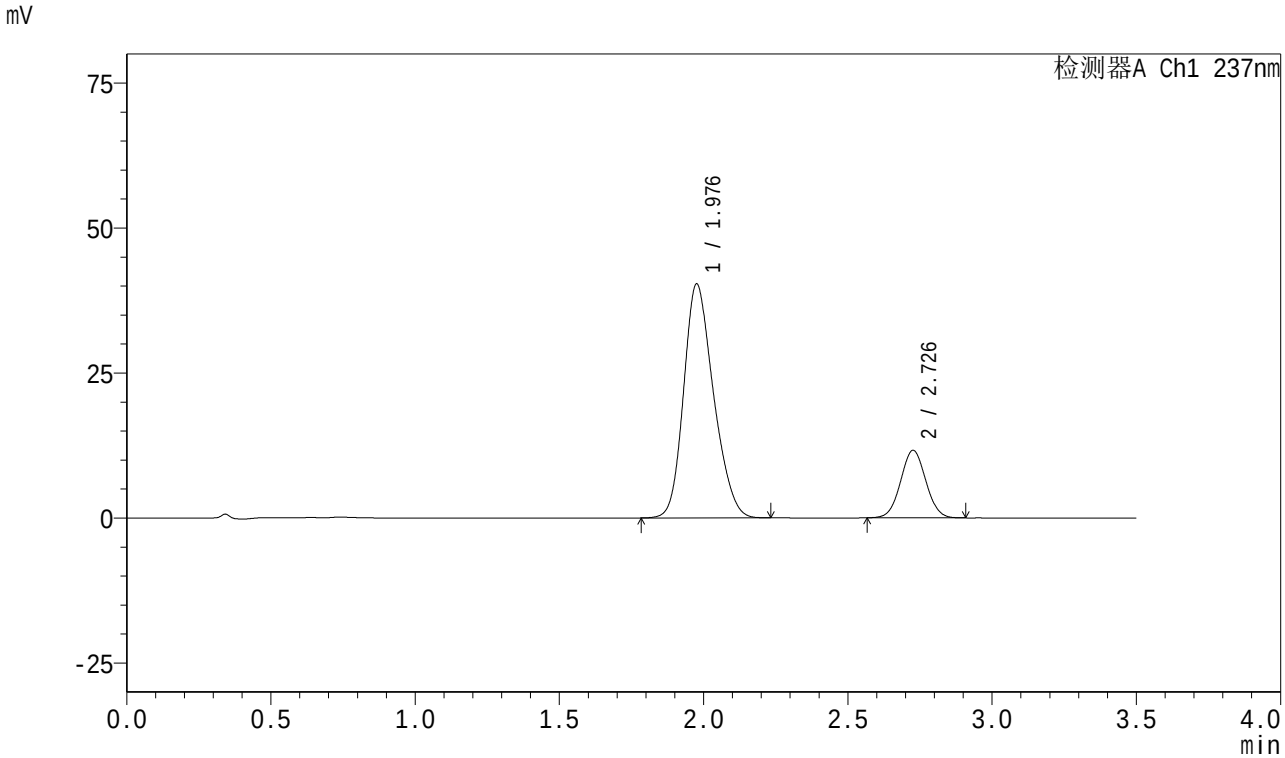
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-534-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:59:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:18:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.976	289575	80.375	40210	1753	1.216	--
2	2.726	70705	19.625	11598	4617	1.037	4.294
总计		360279	100.000	51808			

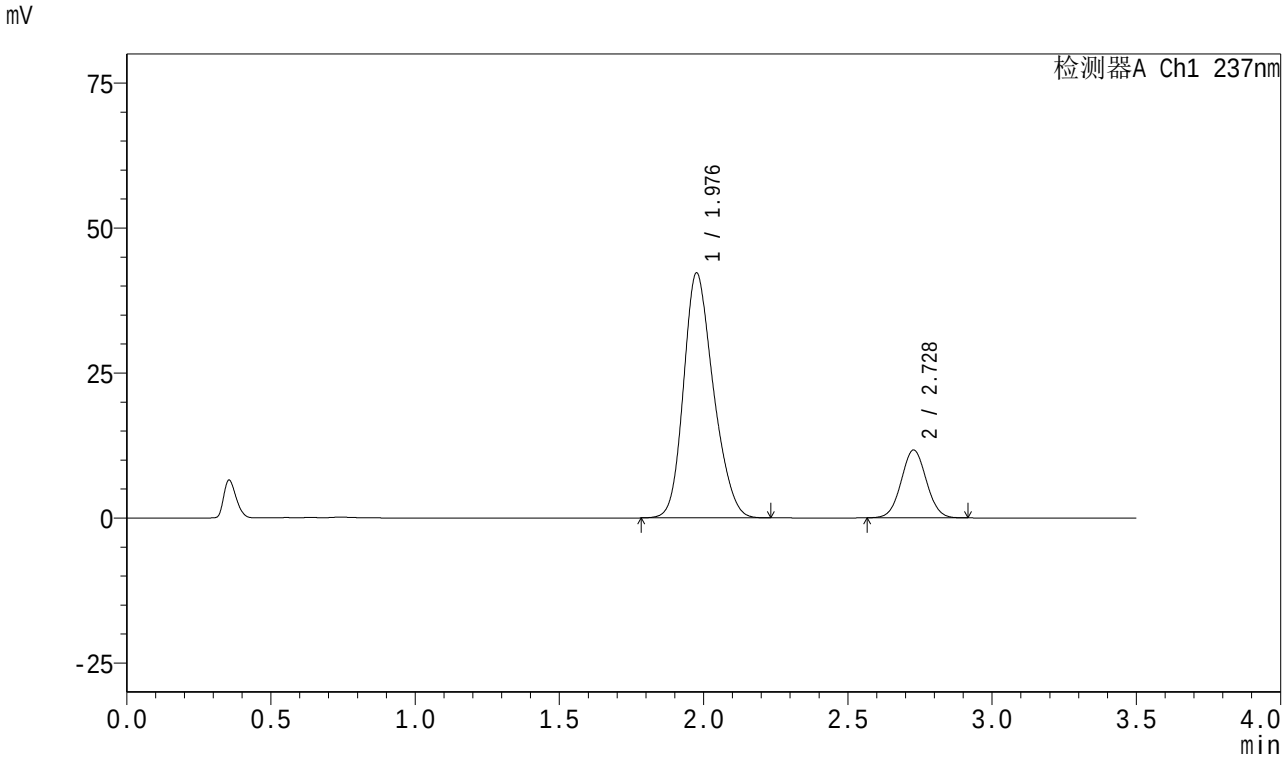
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-535-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:02:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:19:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.976	302711	81.007	42086	1769	1.217	--
2	2.728	70975	18.993	11694	4662	1.036	4.326
总计		373687	100.000	53781			

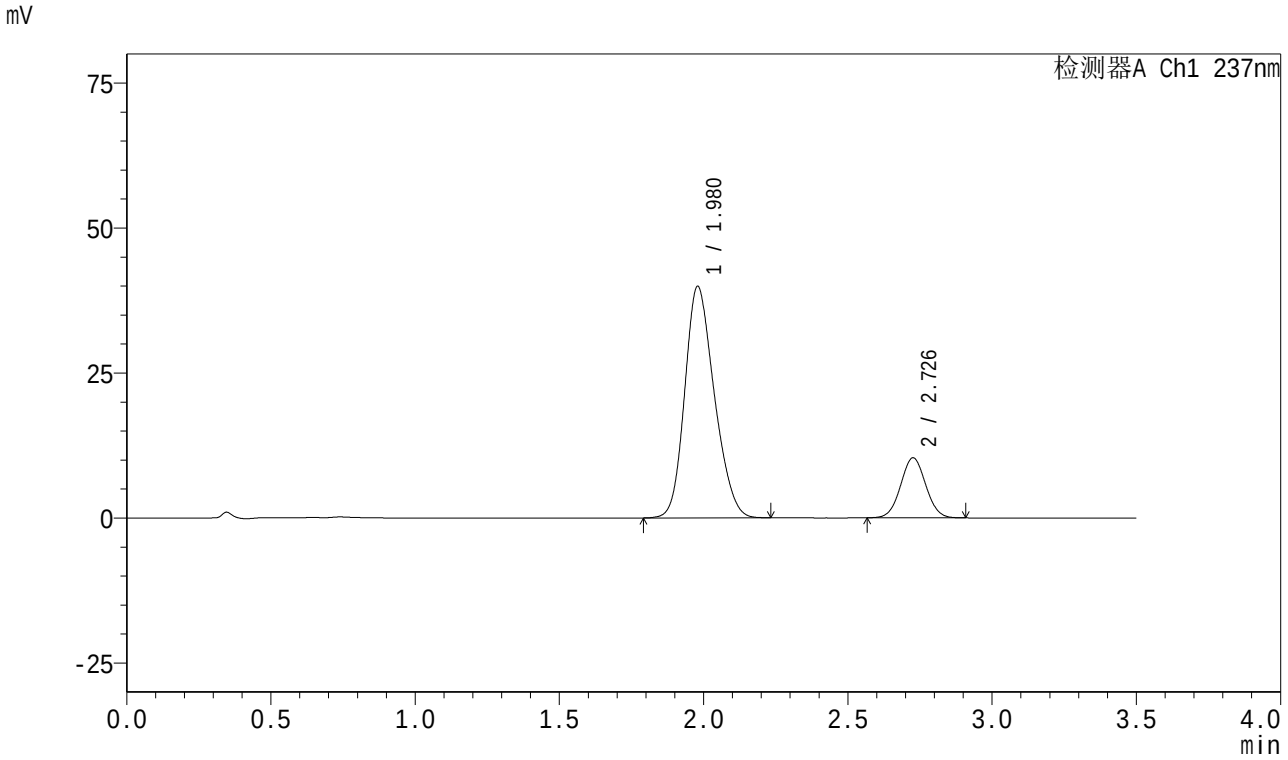
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-536-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:06:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:19:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.980	283976	81.937	39947	1773	1.204	--
2	2.726	62601	18.063	10305	4662	1.035	4.292
总计		346576	100.000	50252			

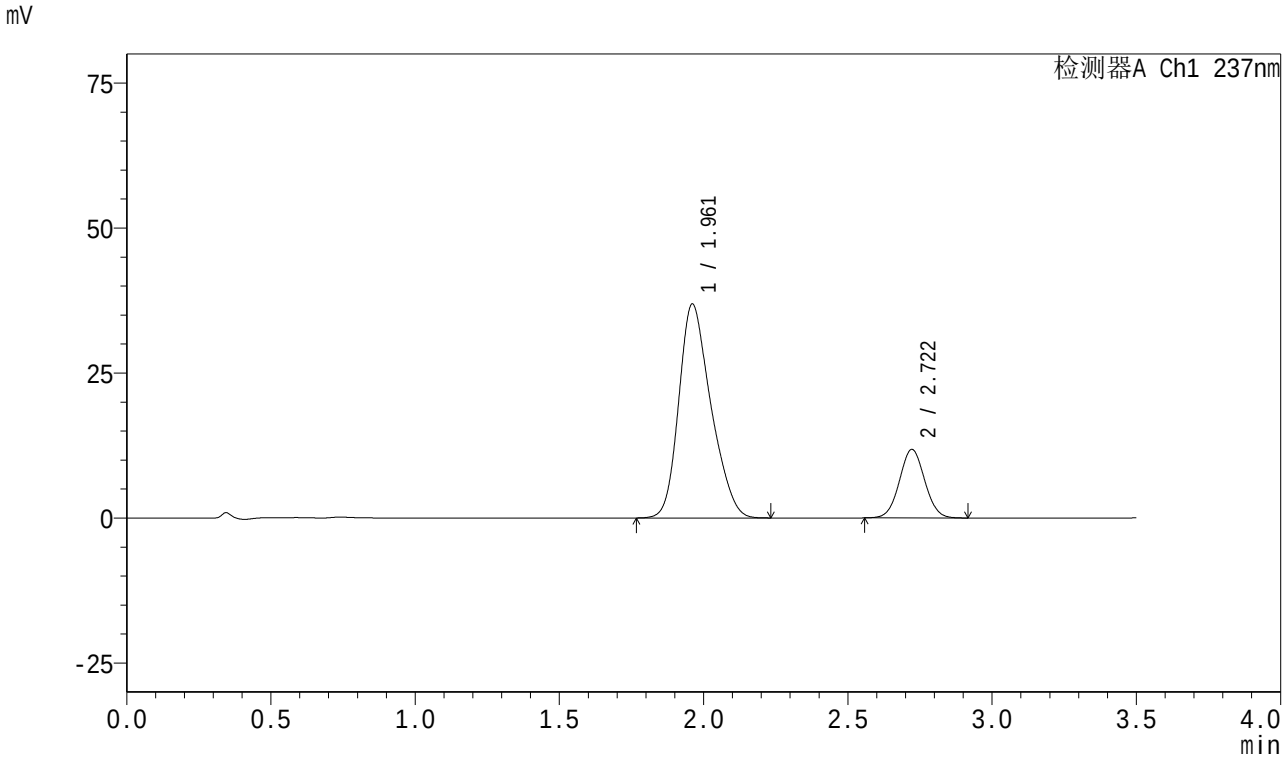
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-537-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:10:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:19:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.961	285155	79.838	36868	1494	1.252	--
2	2.722	72012	20.162	11821	4585	1.038	4.183
总计		357168	100.000	48689			

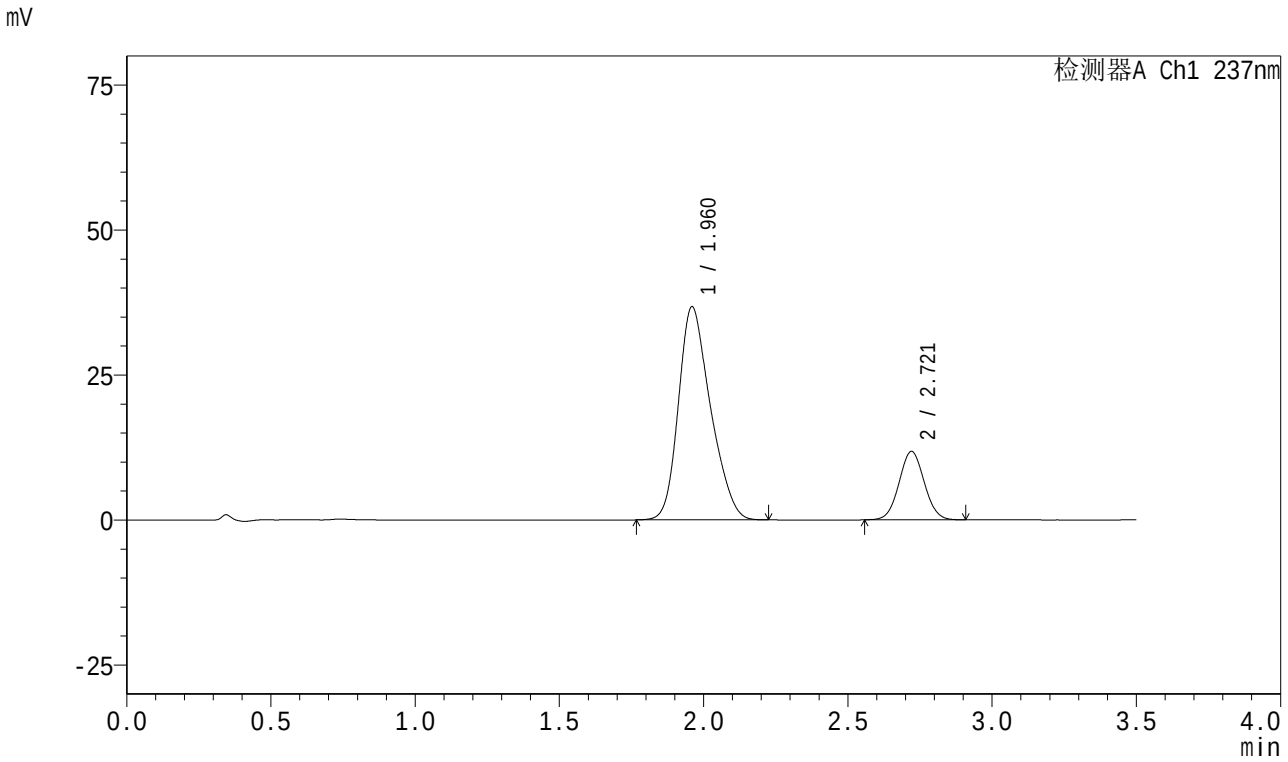
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-538-2 - zzp-c3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:14:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:19:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.960	283794	79.851	36680	1496	1.254	--
2	2.721	71611	20.149	11797	4600	1.040	4.189
总计		355405	100.000	48477			

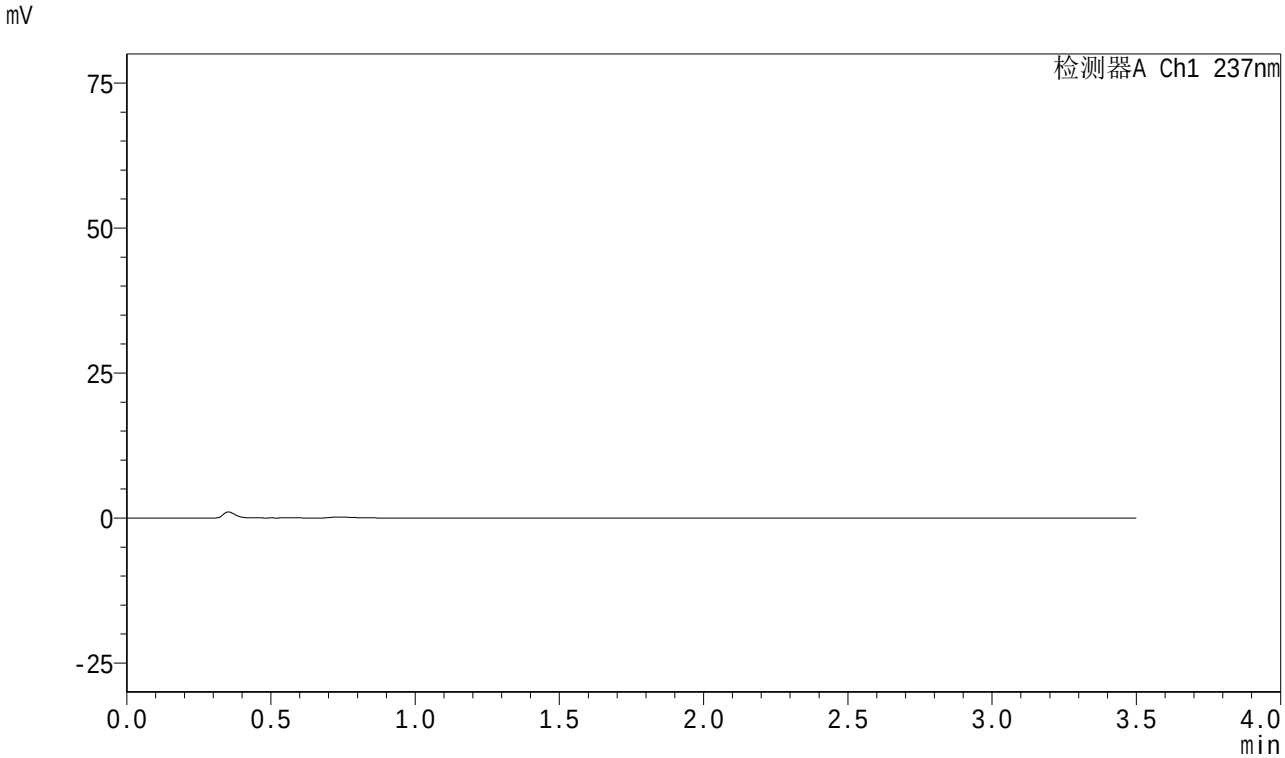
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-160/3-539-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:18:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:19:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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							

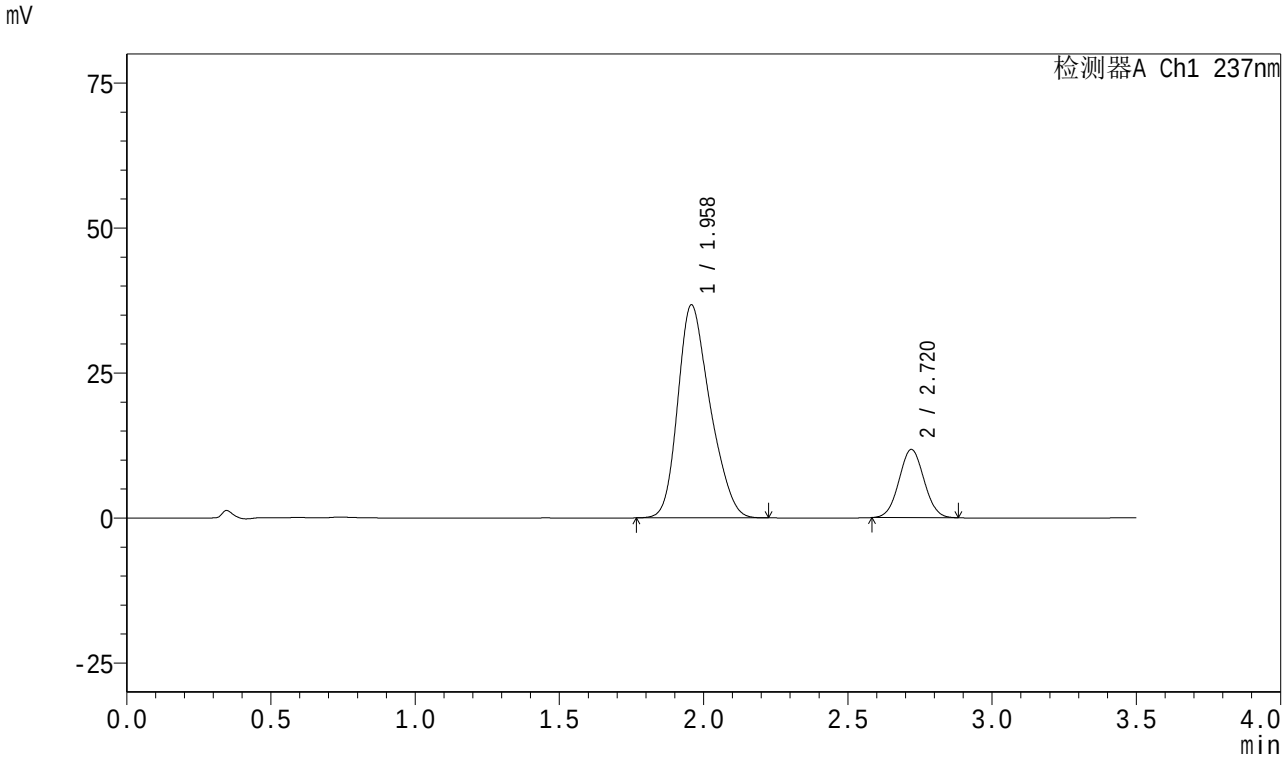
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-161/3-540-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:22:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:22:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	285769	80.073	36684	1466	1.257	--
2	2.720	71116	19.927	11758	4619	1.039	4.180
总计		356884	100.000	48442			

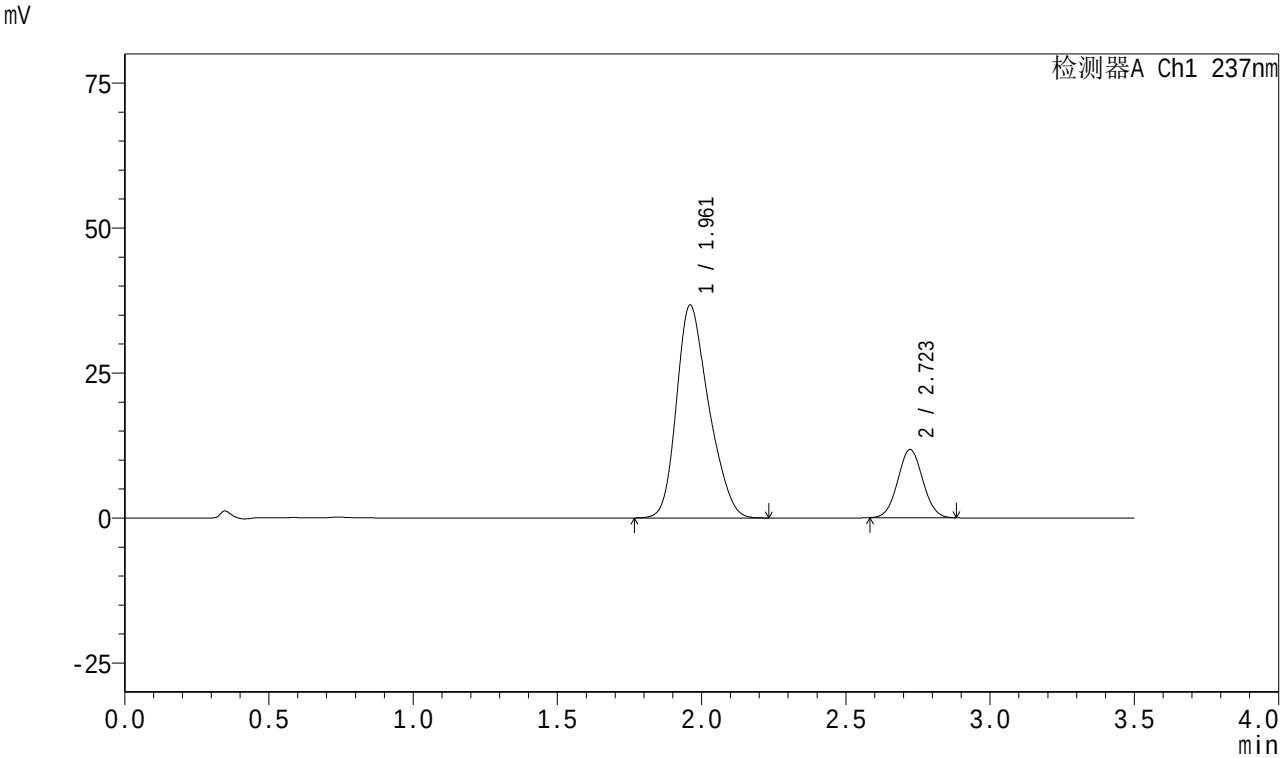
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-161/3-541-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:26:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:22:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.961	285039	80.021	36669	1480	1.257	--
2	2.723	71166	19.979	11762	4611	1.038	4.186
总计		356205	100.000	48431			

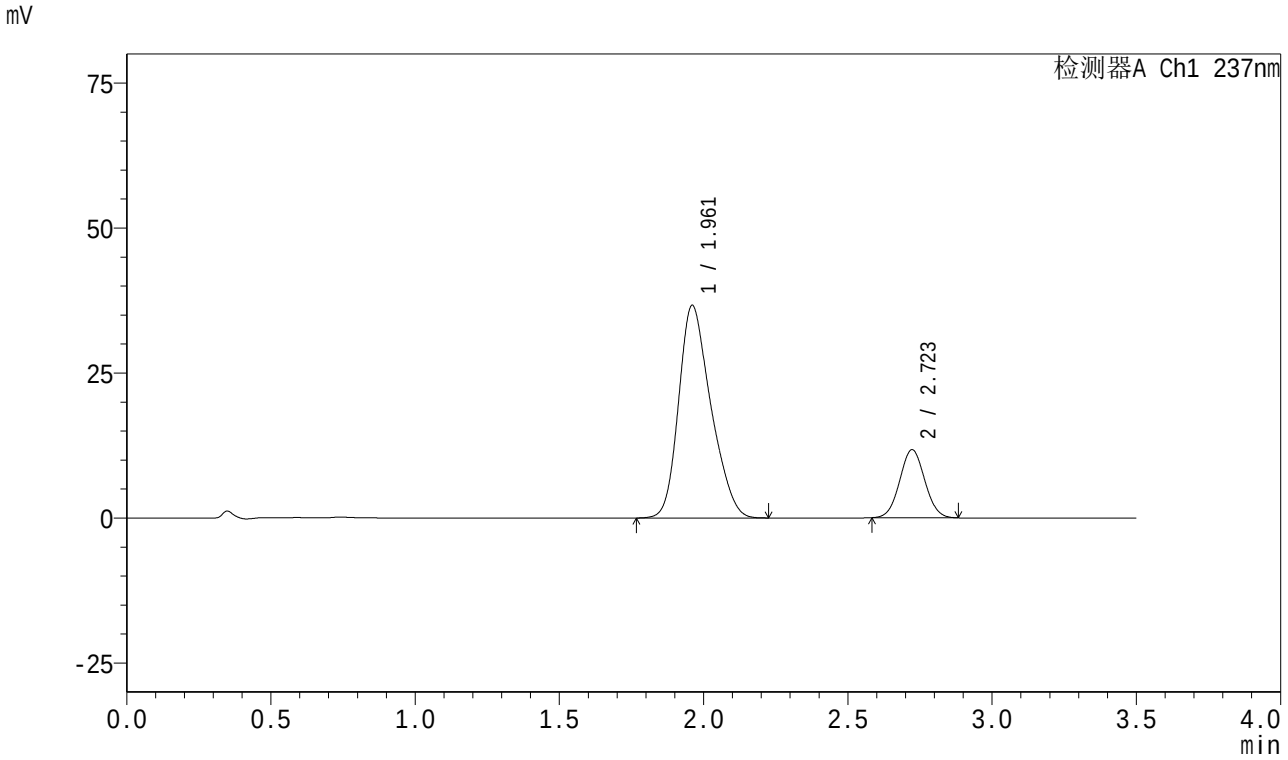
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-161/3-542-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:30:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:22:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.961	284445	80.025	36628	1479	1.255	--
2	2.723	71000	19.975	11751	4619	1.043	4.183
总计		355445	100.000	48379			

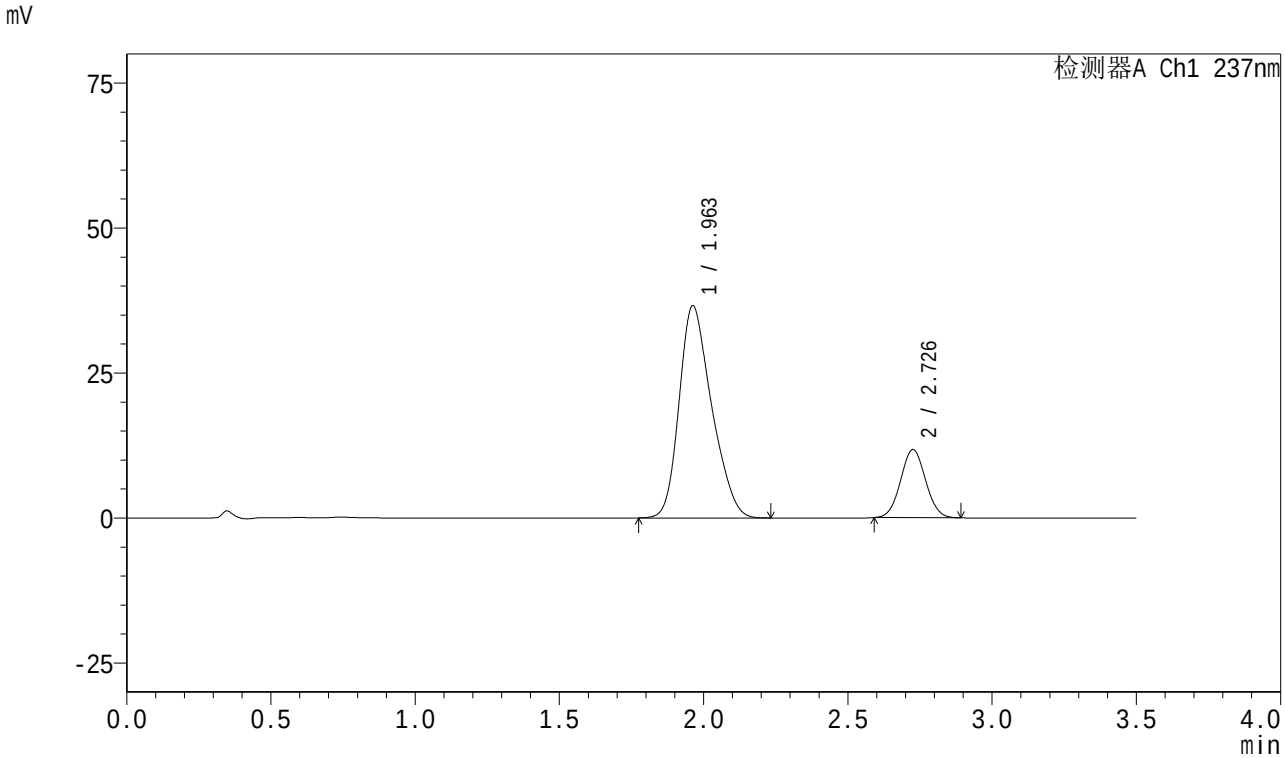
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-161/3-543-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:34:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:22:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	285793	80.162	36602	1459	1.259	--
2	2.726	70728	19.838	11696	4655	1.043	4.175
总计		356521	100.000	48298			

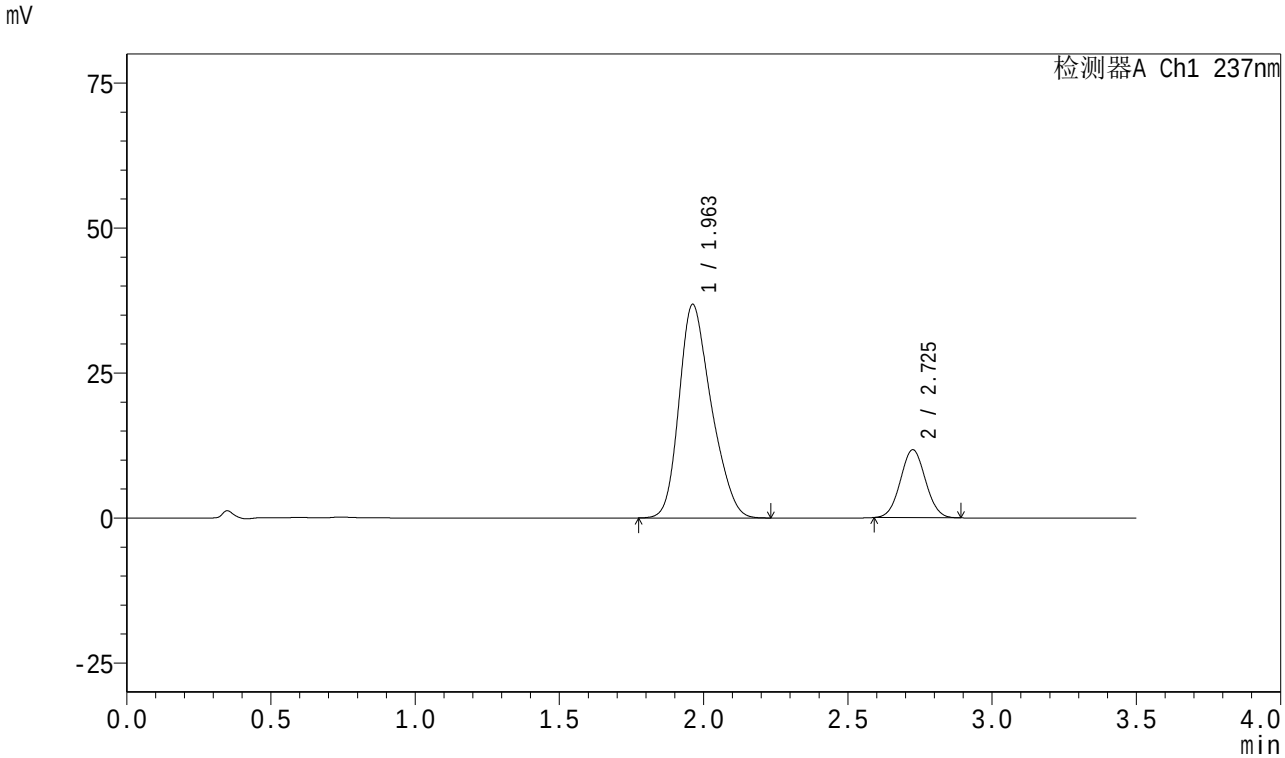
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-161/3-544-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:38:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:22:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	285957	80.134	36831	1480	1.256	--
2	2.725	70892	19.866	11688	4624	1.042	4.186
总计		356849	100.000	48519			

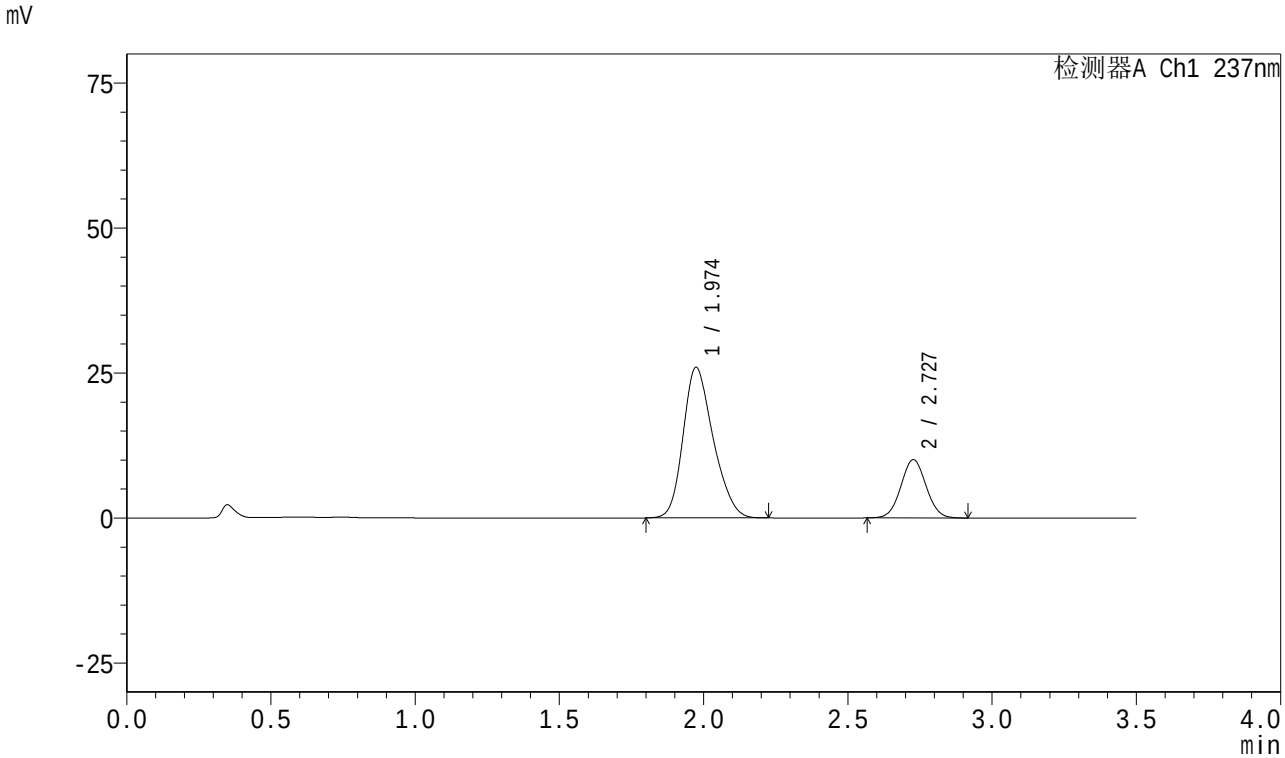
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-545-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:41:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.974	187932	75.461	25947	1723	1.233	--
2	2.727	61114	24.539	10029	4632	1.037	4.296
总计		249046	100.000	35976			

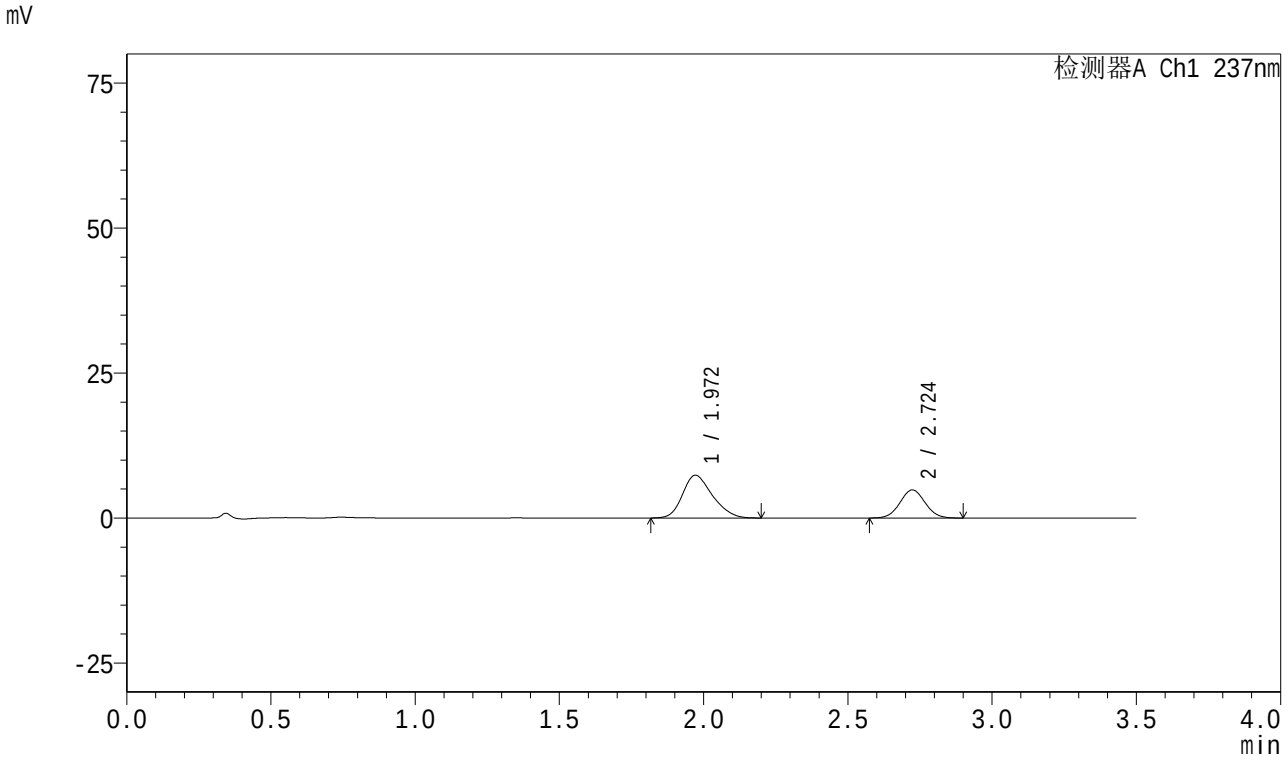
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-546-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:45:50　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	53071	64.307	7385	1743	1.233	--
2	2.724	29456	35.693	4851	4629	1.041	4.307
总计		82527	100.000	12236			

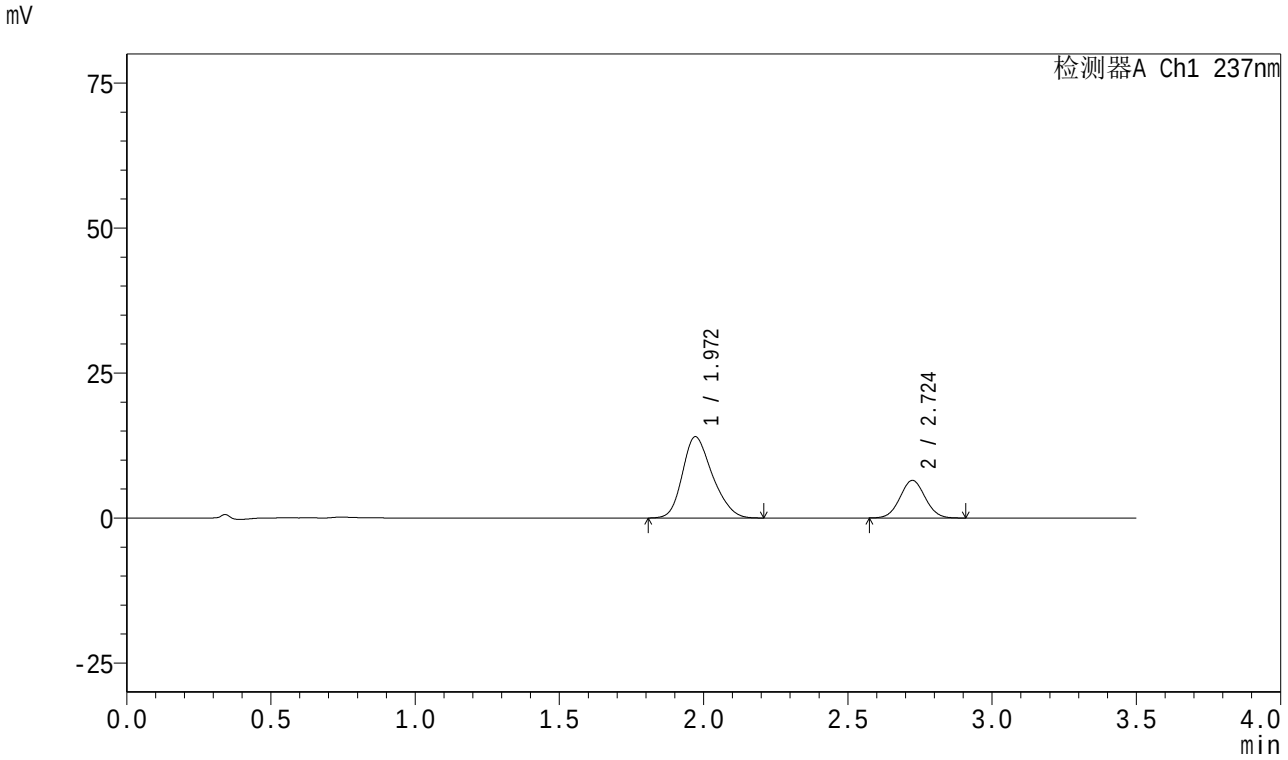
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-547-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:49:44　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	100923	71.925	14033	1742	1.236	--
2	2.724	39393	28.075	6474	4599	1.042	4.302
总计		140317	100.000	20508			

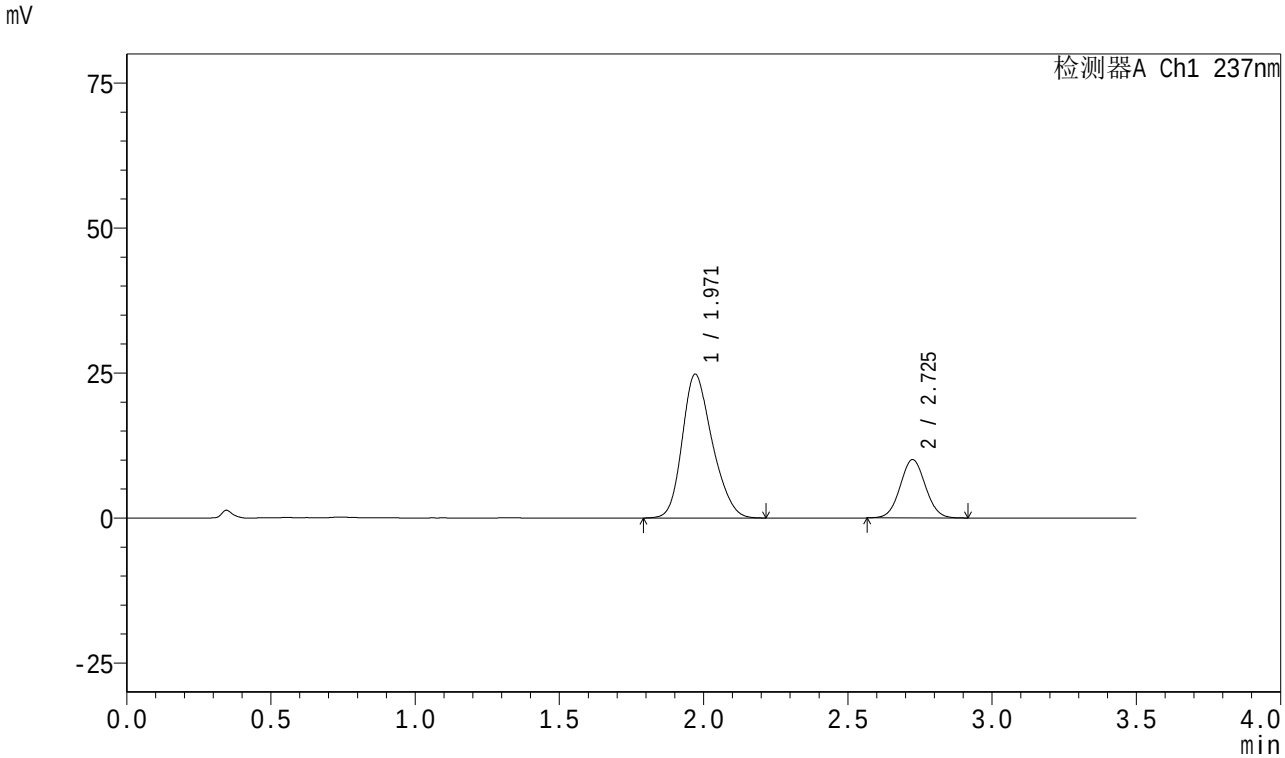
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-548-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:53:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	178940	74.512	24799	1726	1.229	--
2	2.725	61211	25.488	10038	4612	1.043	4.302
总计		240151	100.000	34837			

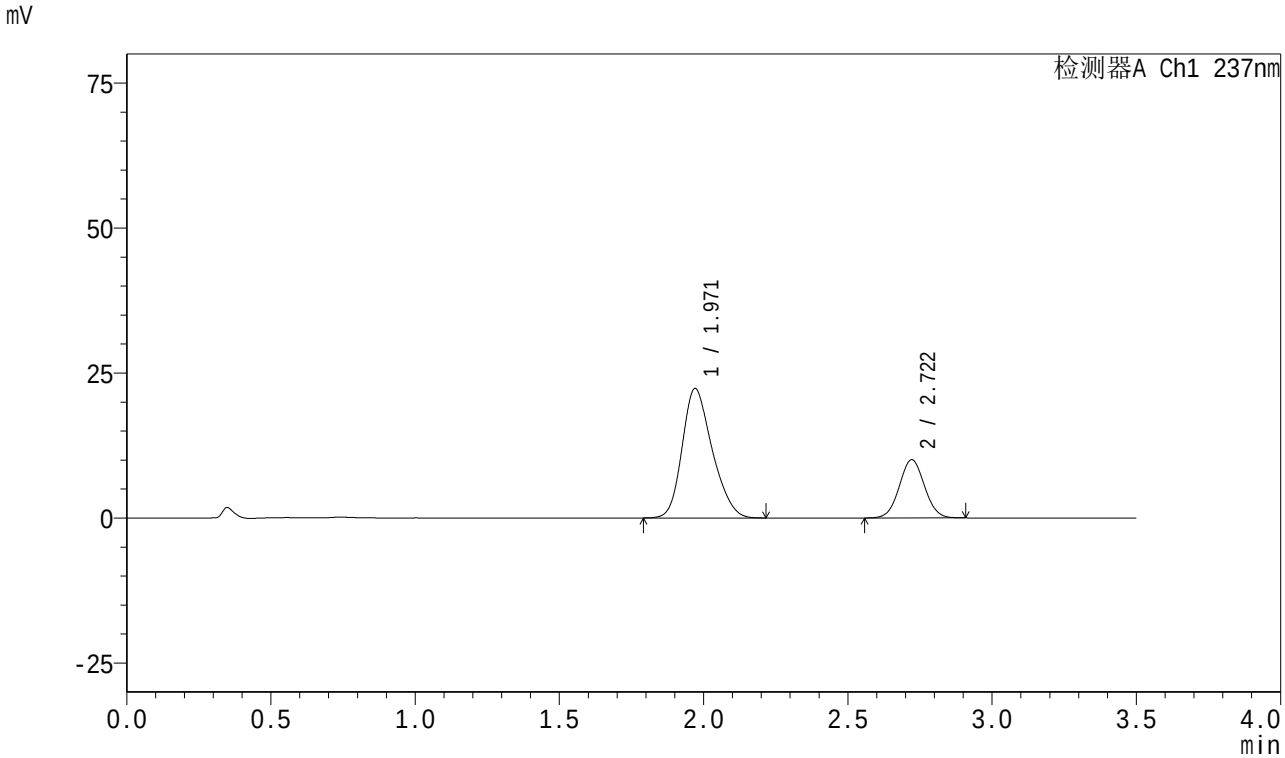
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-549-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:57:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	161344	72.587	22325	1728	1.233	--
2	2.722	60932	27.413	10043	4618	1.039	4.291
总计		222277	100.000	32368			

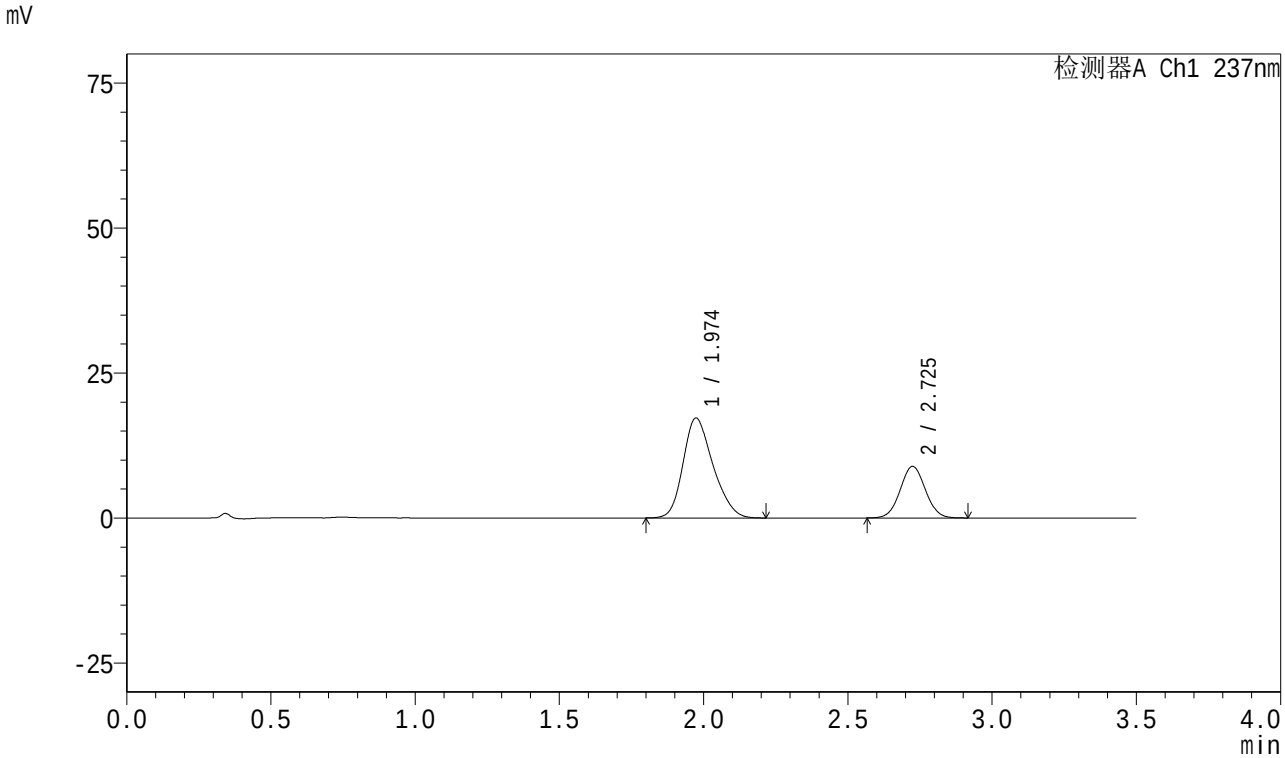
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-550-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:01:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.974	124102	69.659	17233	1743	1.234	--
2	2.725	54053	30.341	8876	4622	1.042	4.297
总计		178155	100.000	26109			

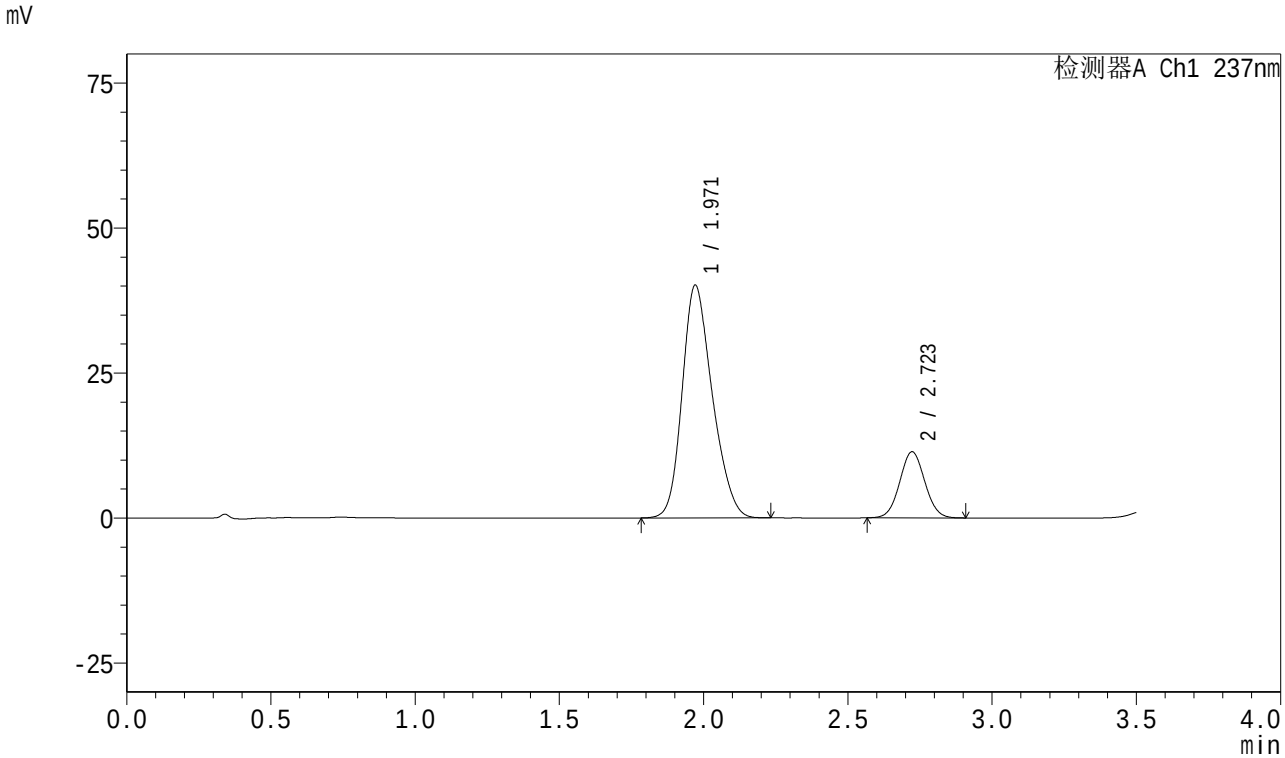
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-551-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:05:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	291395	80.879	40154	1714	1.220	--
2	2.723	68890	19.121	11397	4654	1.044	4.292
总计		360285	100.000	51550			

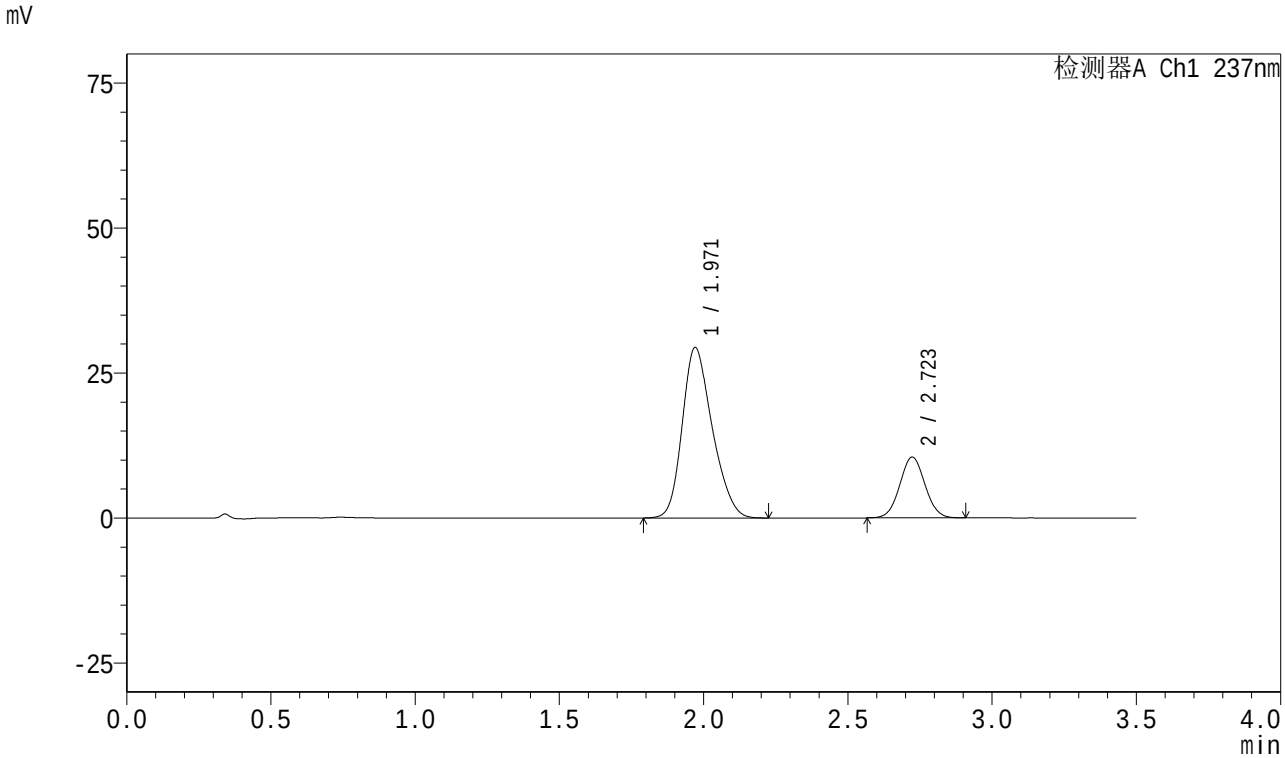
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-552-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:09:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	212583	76.959	29418	1720	1.234	--
2	2.723	63647	23.041	10487	4617	1.040	4.293
总计		276230	100.000	39905			

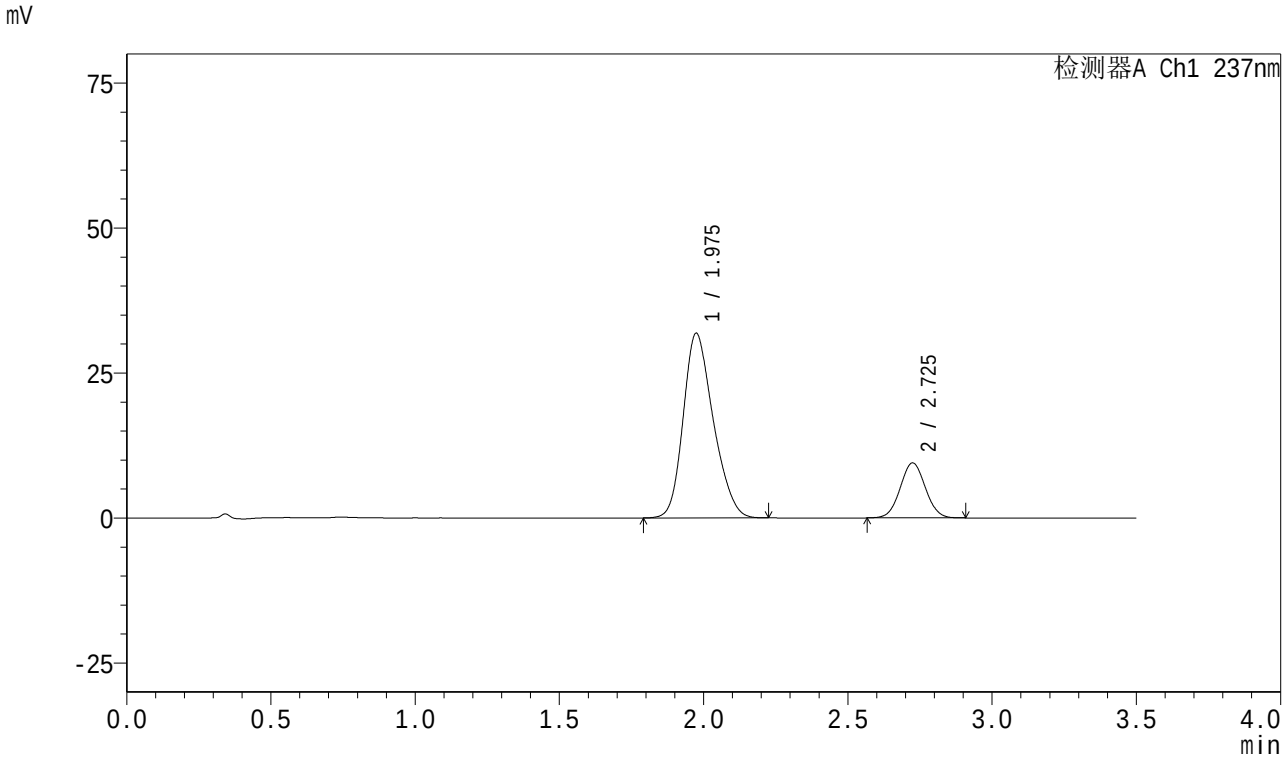
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-553-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:13:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.975	230245	79.993	31796	1726	1.230	--
2	2.725	57588	20.007	9460	4605	1.041	4.277
总计		287833	100.000	41256			

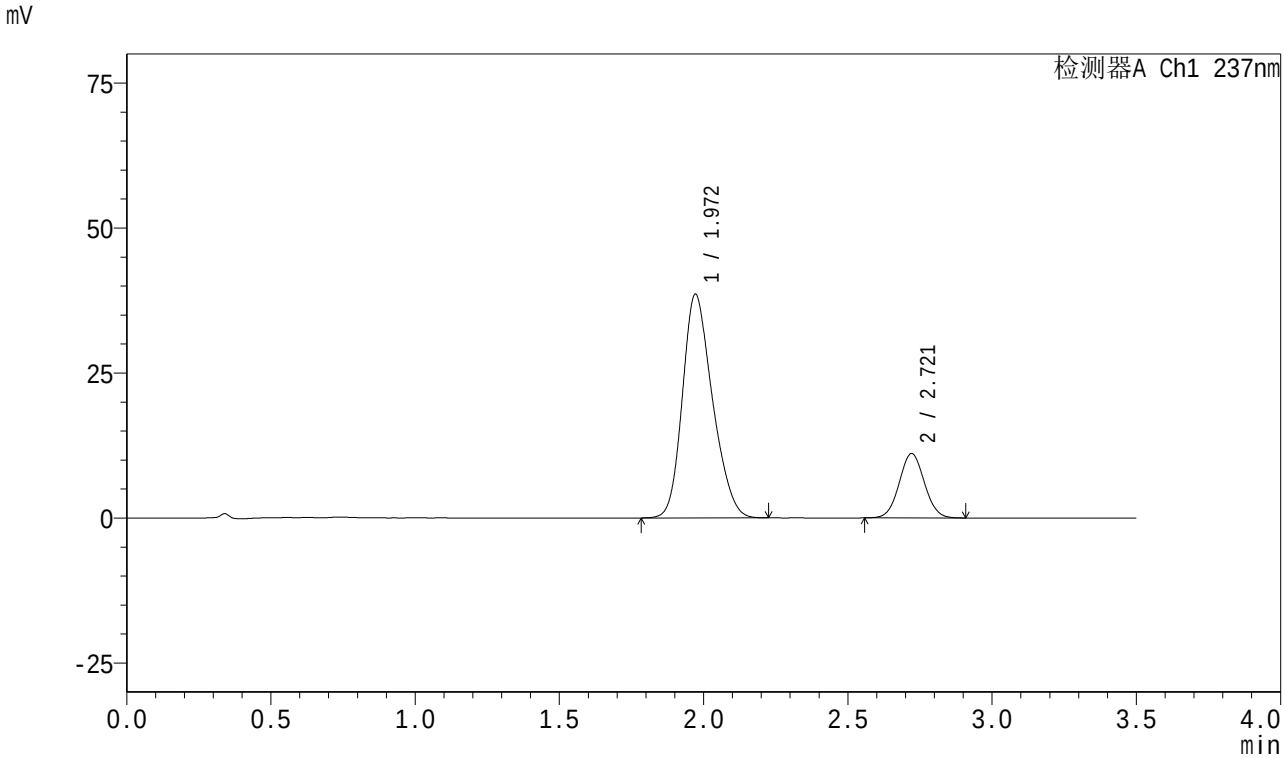
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-554-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:17:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	278759	80.536	38602	1720	1.226	--
2	2.721	67369	19.464	11102	4616	1.045	4.276
总计		346128	100.000	49704			

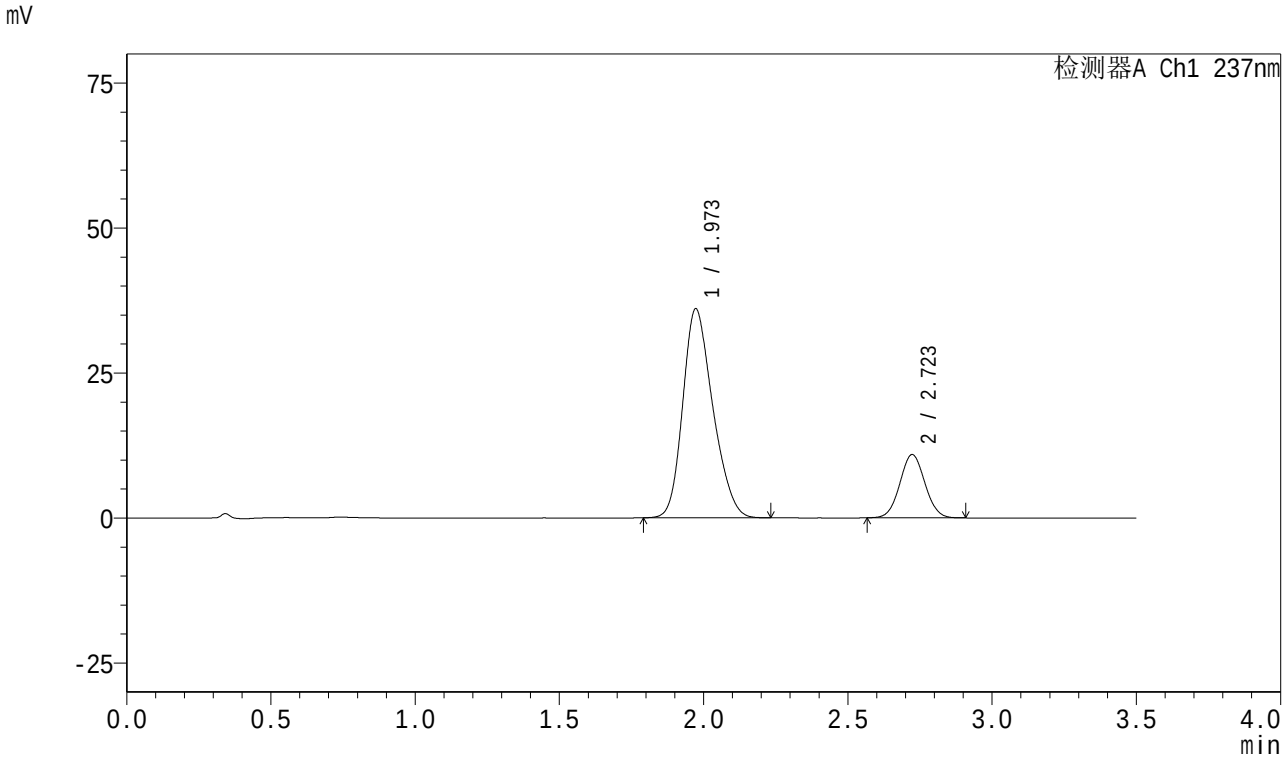
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-555-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:20:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.973	260640	79.794	36053	1721	1.229	--
2	2.723	65999	20.206	10920	4661	1.043	4.288
总计		326639	100.000	46974			

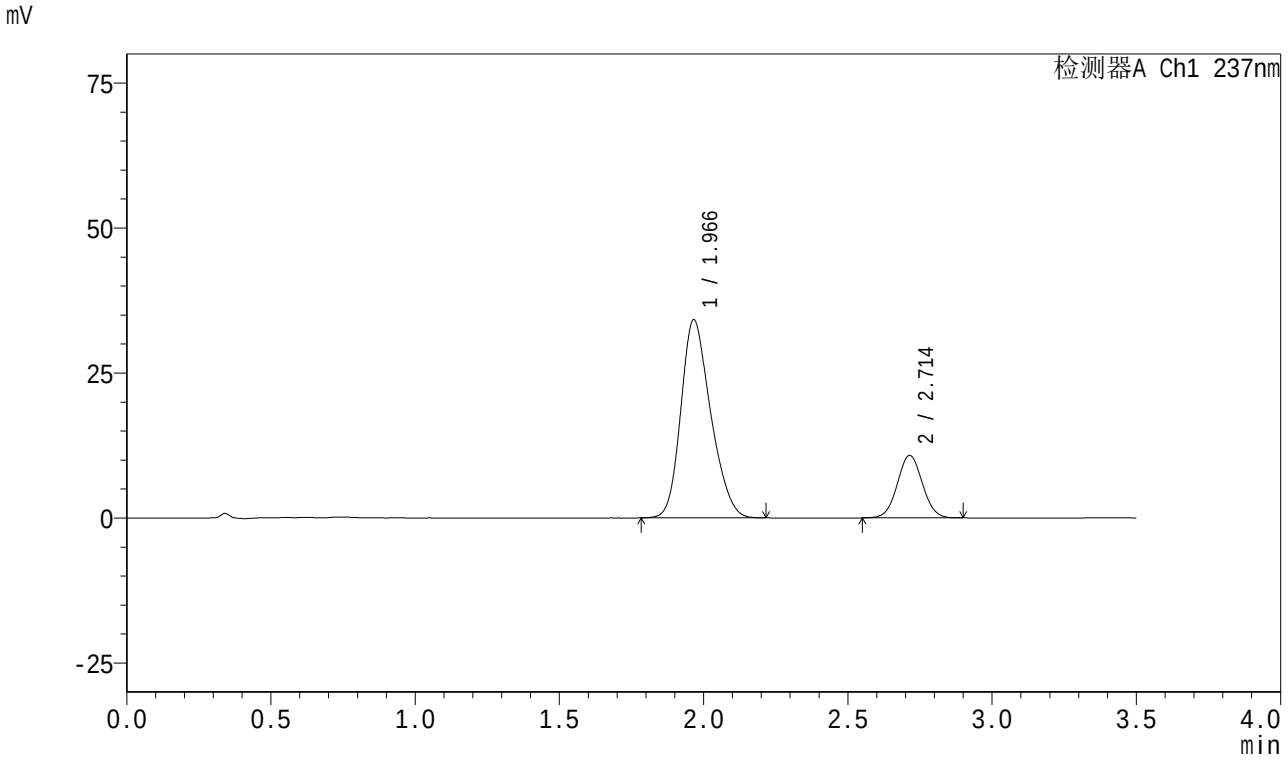
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-556-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:24:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.966	245407	78.973	34116	1736	1.227	--
2	2.714	65342	21.027	10791	4614	1.039	4.293
总计		310750	100.000	44908			

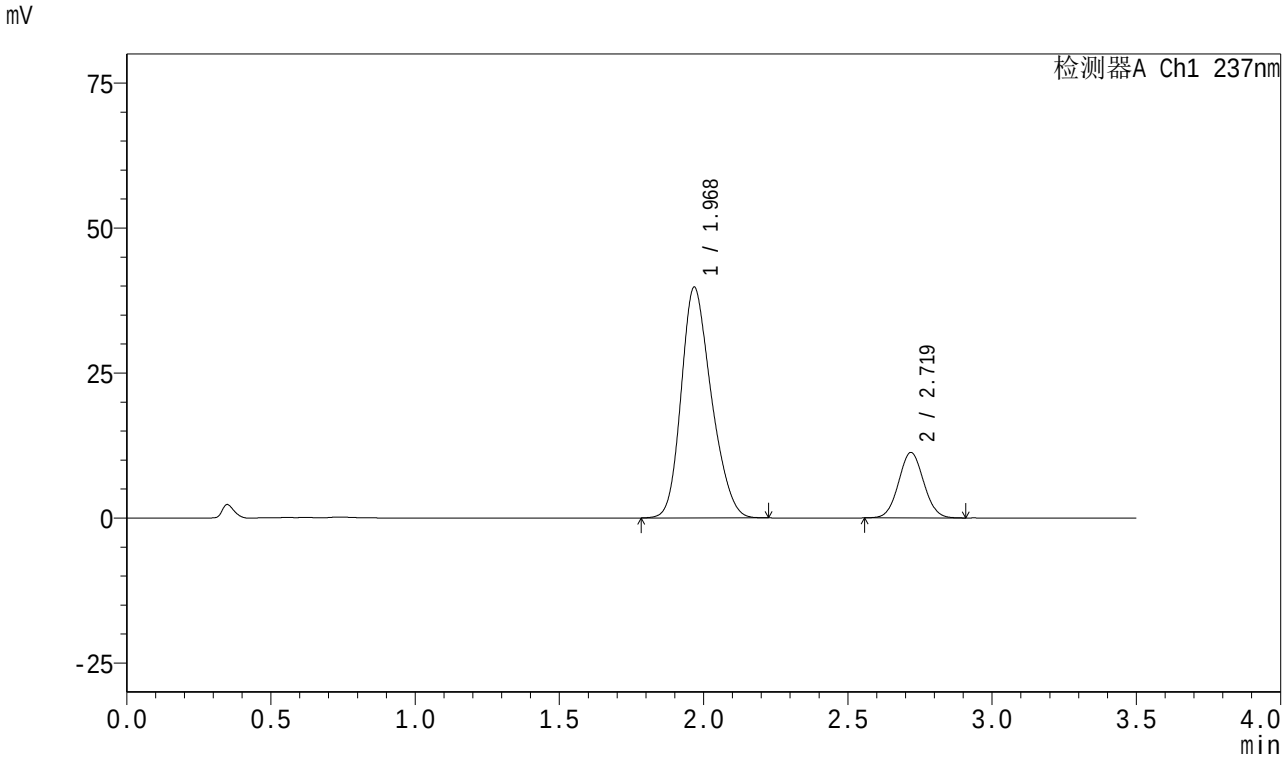
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-557-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:28:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	288646	80.856	39646	1702	1.229	--
2	2.719	68340	19.144	11260	4628	1.047	4.283
总计		356985	100.000	50907			

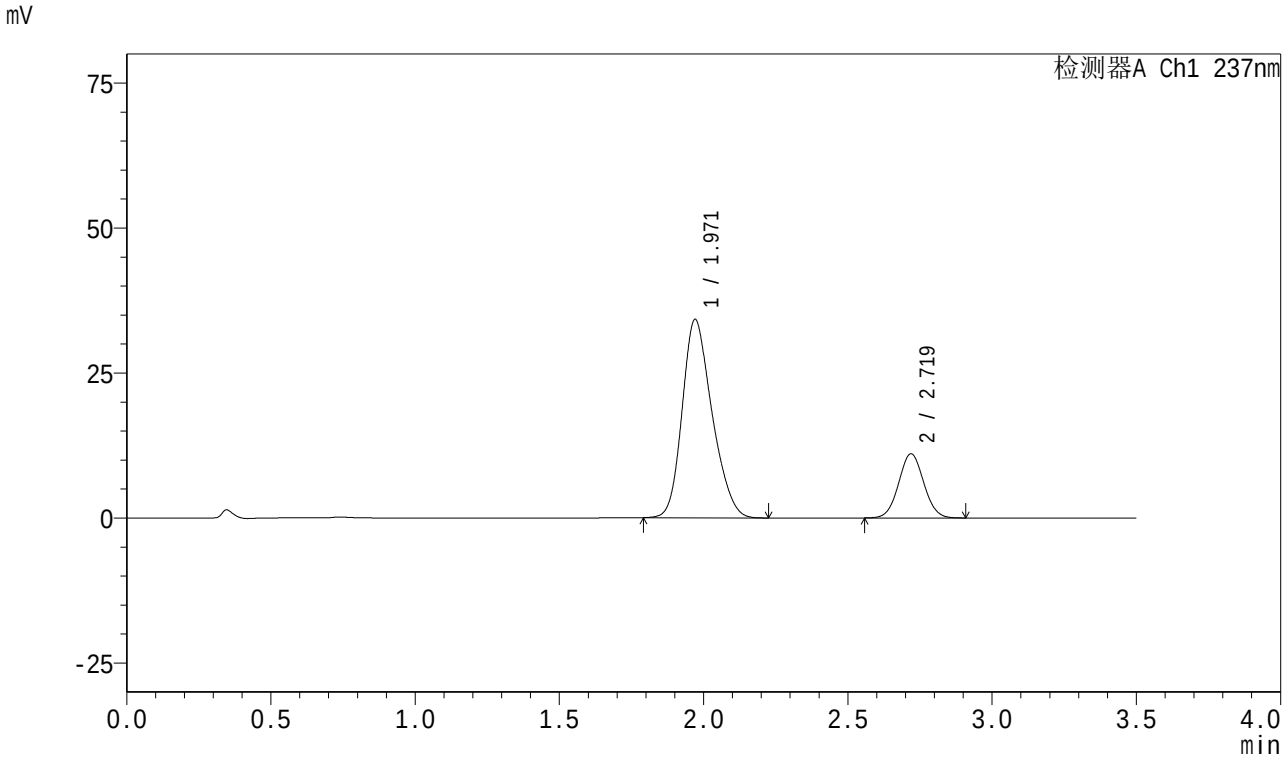
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-558-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:32:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	245644	78.580	34205	1746	1.228	--
2	2.719	66961	21.420	11048	4637	1.042	4.295
总计		312605	100.000	45253			

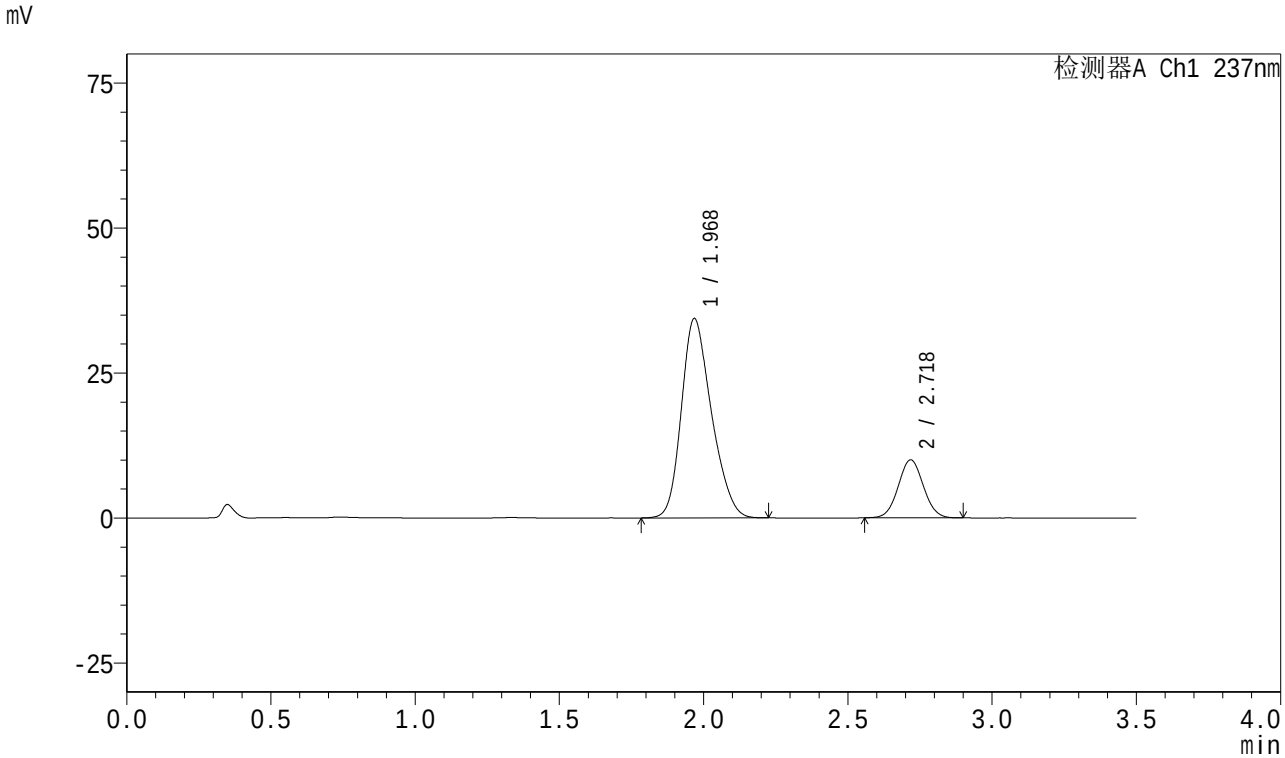
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-559-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:36:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	248705	80.389	34292	1716	1.234	--
2	2.718	60672	19.611	9964	4606	1.040	4.280
总计		309378	100.000	44255			

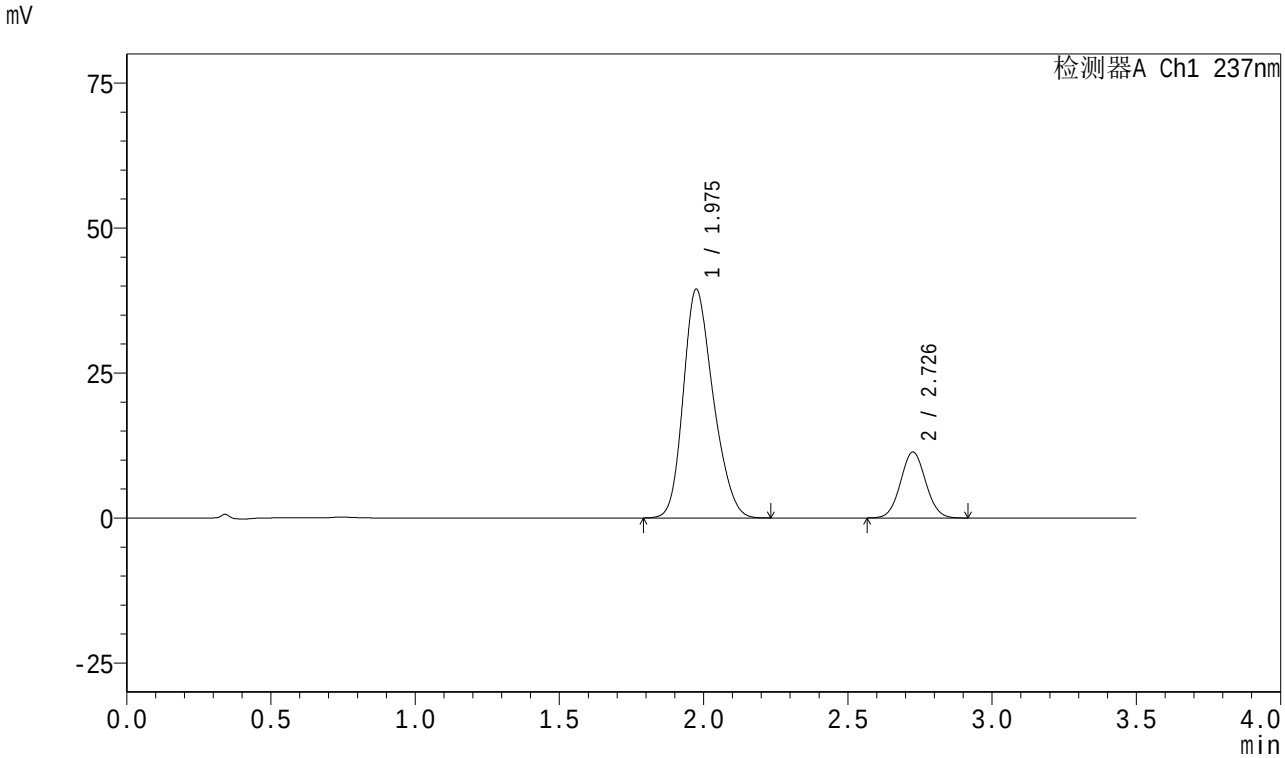
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-560-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:40:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:23:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.975	284084	80.453	39363	1739	1.227	--
2	2.726	69021	19.547	11327	4633	1.046	4.295
总计		353105	100.000	50689			

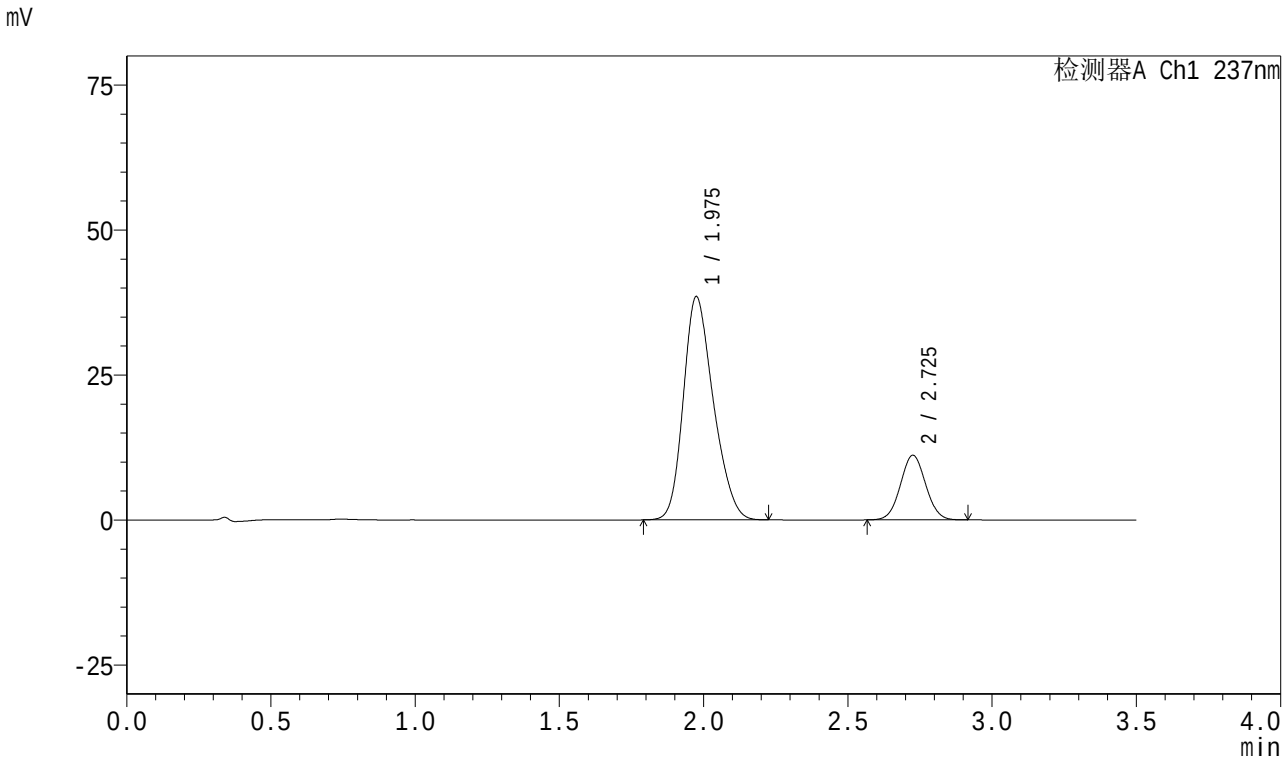
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-561-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:44:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.975	278235	80.400	38417	1726	1.232	--
2	2.725	67828	19.600	11104	4604	1.044	4.278
总计		346063	100.000	49521			

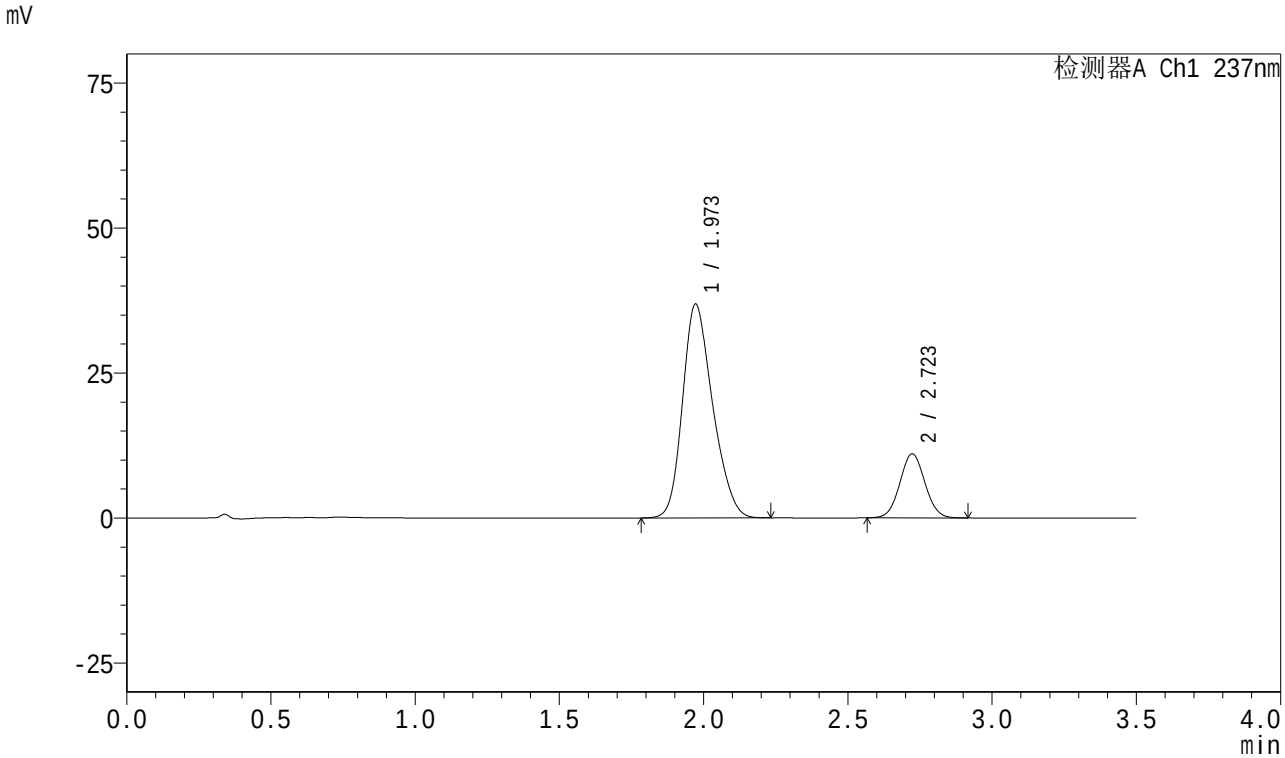
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-562-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:48:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.973	267308	80.022	36896	1718	1.230	--
2	2.723	66736	19.978	11046	4655	1.045	4.289
总计		334044	100.000	47941			

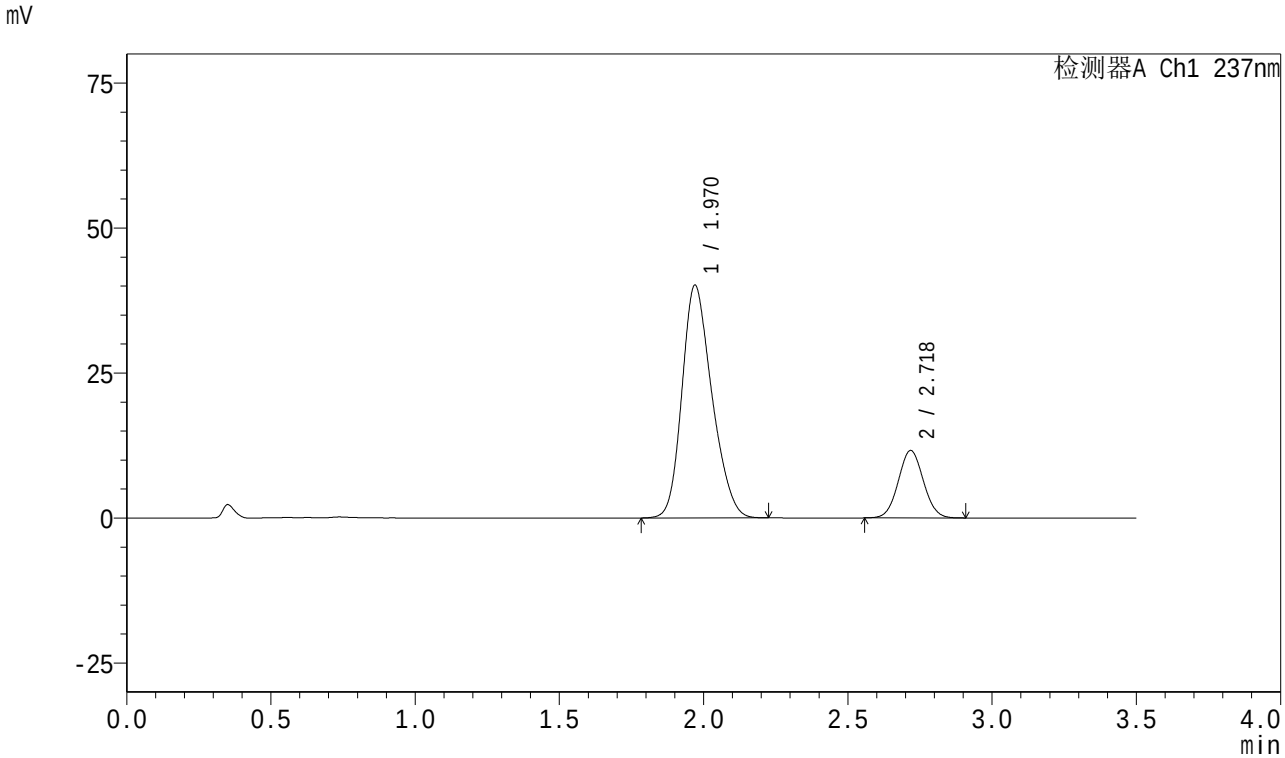
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-563-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:52:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	289312	80.424	40132	1729	1.225	--
2	2.718	70419	19.576	11576	4616	1.045	4.276
总计		359731	100.000	51708			

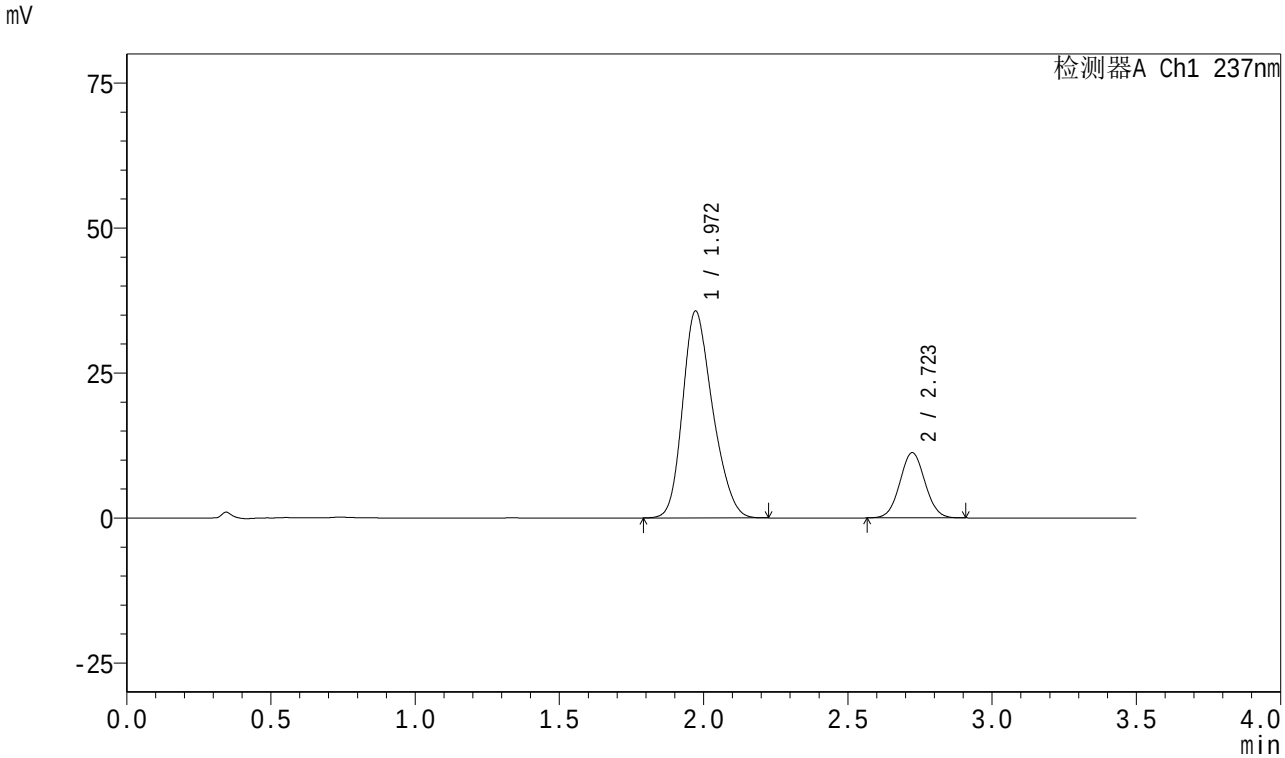
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-564-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:56:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	257729	79.098	35687	1725	1.232	--
2	2.723	68106	20.902	11245	4647	1.044	4.293
总计		325835	100.000	46932			

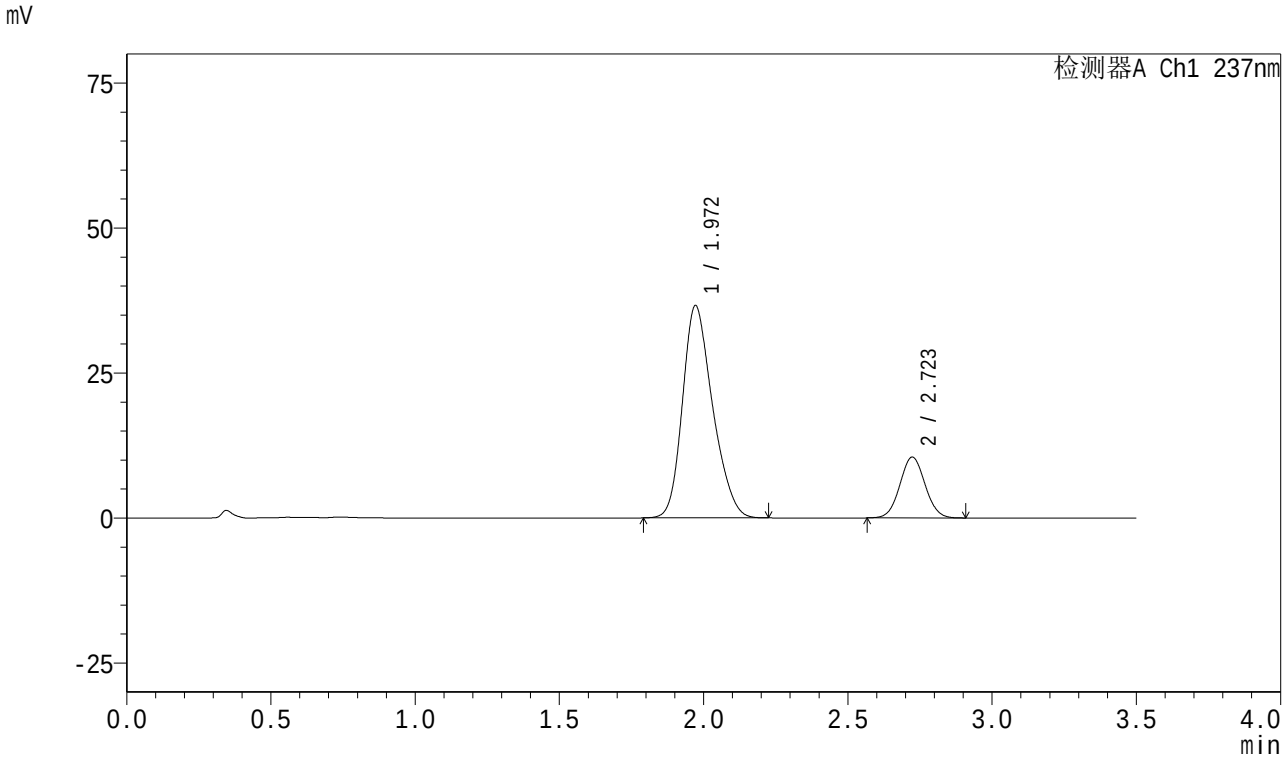
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-565-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:00:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	265256	80.642	36627	1727	1.238	--
2	2.723	63672	19.358	10491	4620	1.045	4.292
总计		328928	100.000	47118			

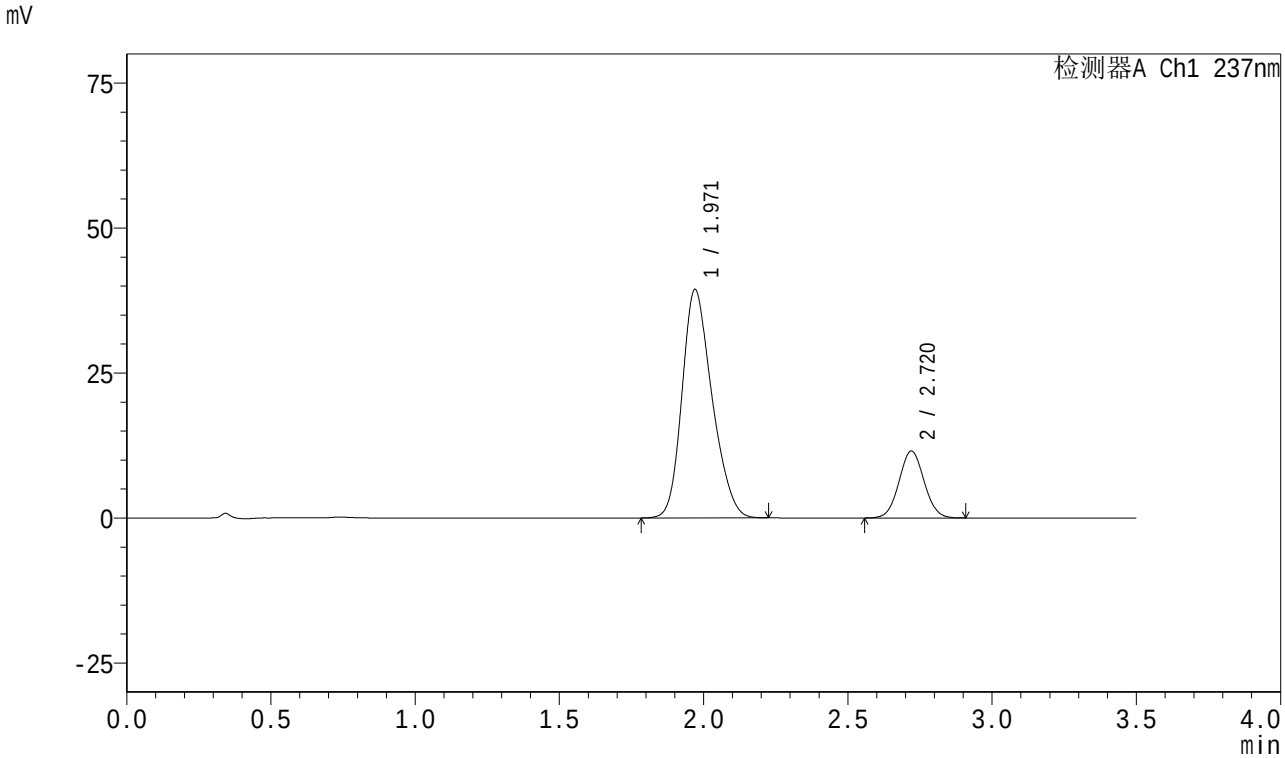
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-566-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:03:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	284478	80.299	39392	1724	1.230	--
2	2.720	69797	19.701	11531	4643	1.045	4.290
总计		354275	100.000	50923			

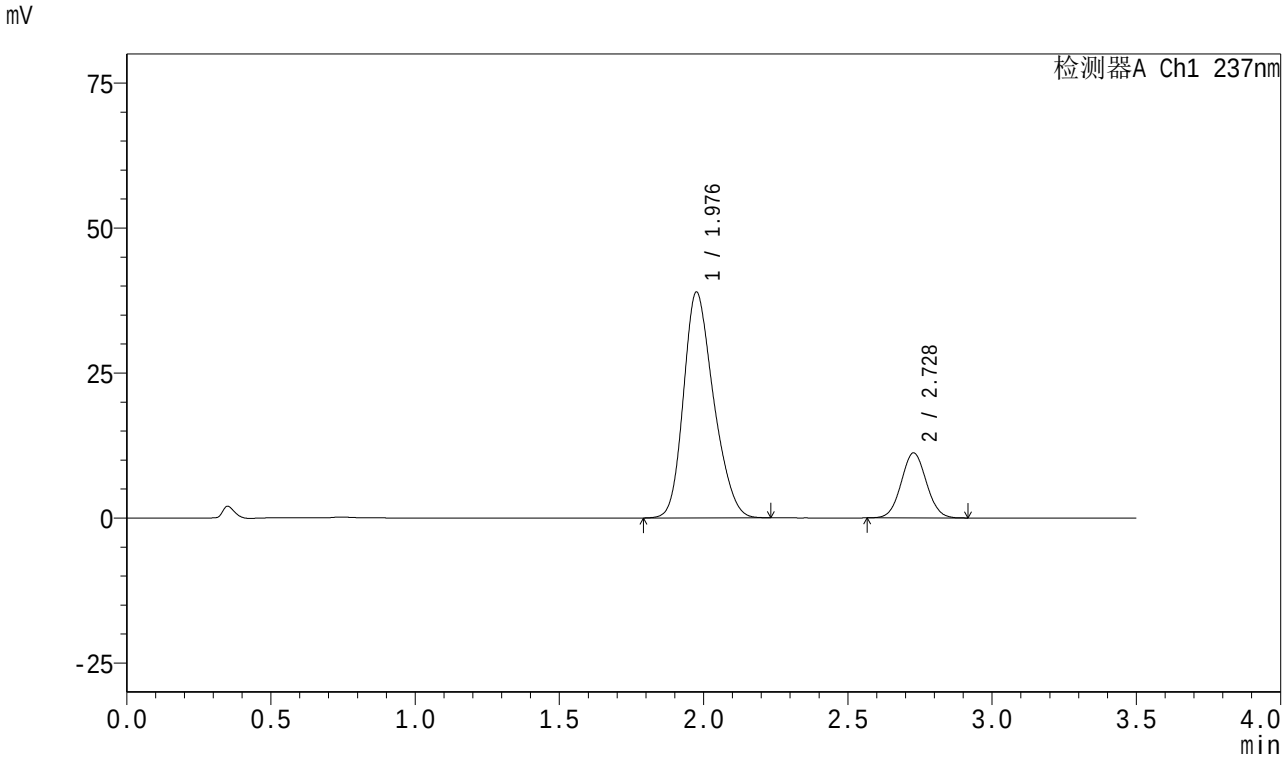
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-567-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:07:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.976	281584	80.524	38806	1729	1.236	--
2	2.728	68105	19.476	11207	4625	1.046	4.294
总计		349689	100.000	50013			

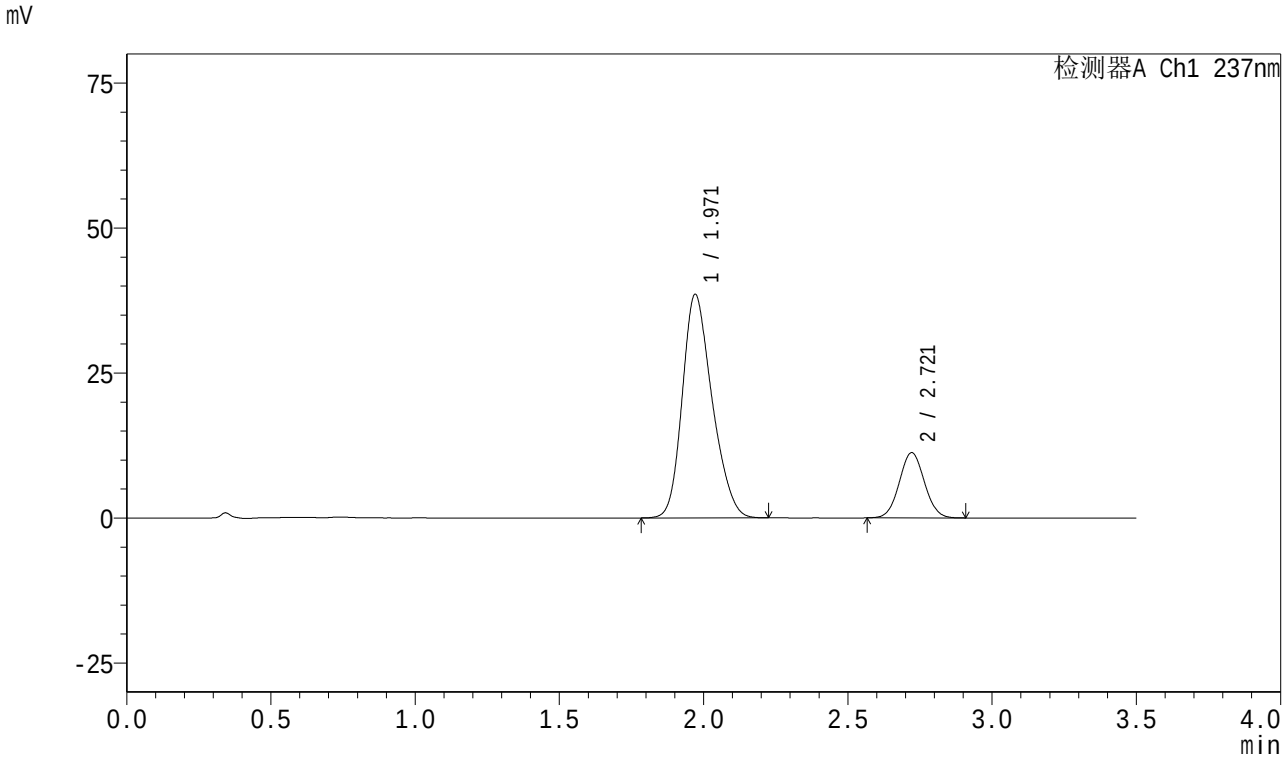
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-568-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:11:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	276676	80.230	38566	1750	1.232	--
2	2.721	68176	19.770	11253	4630	1.048	4.305
总计		344851	100.000	49820			

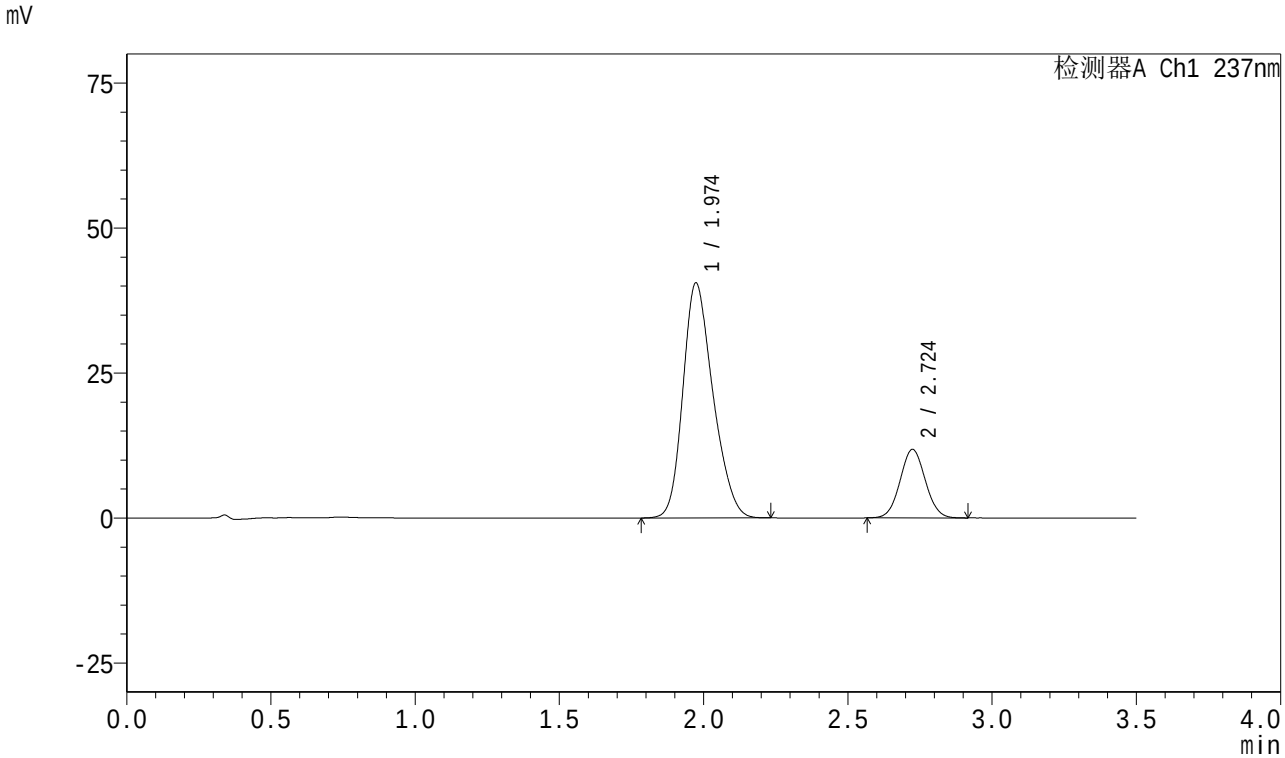
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-569-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:15:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.974	292915	80.312	40505	1730	1.232	--
2	2.724	71808	19.688	11794	4599	1.048	4.282
总计		364723	100.000	52299			

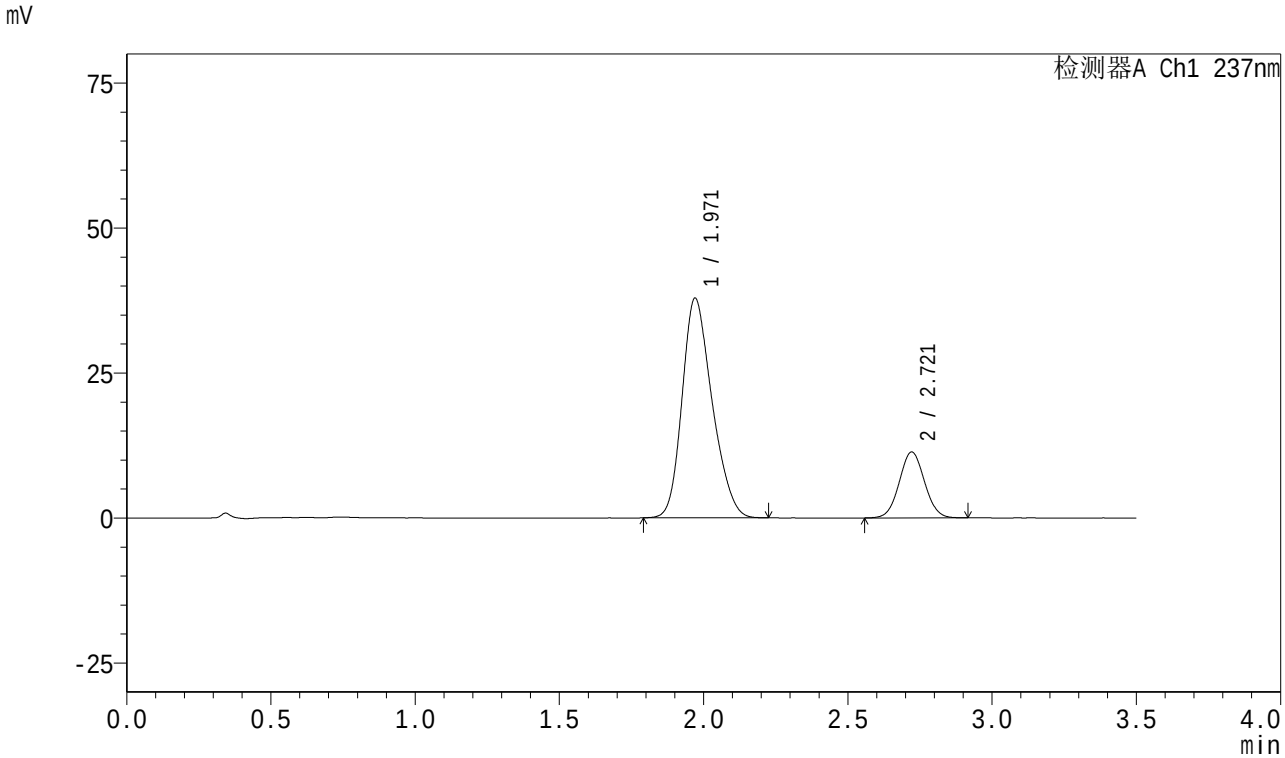
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-570-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:19:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:29　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	273622	79.781	37893	1722	1.231	--
2	2.721	69346	20.219	11383	4590	1.043	4.282
总计		342968	100.000	49276			

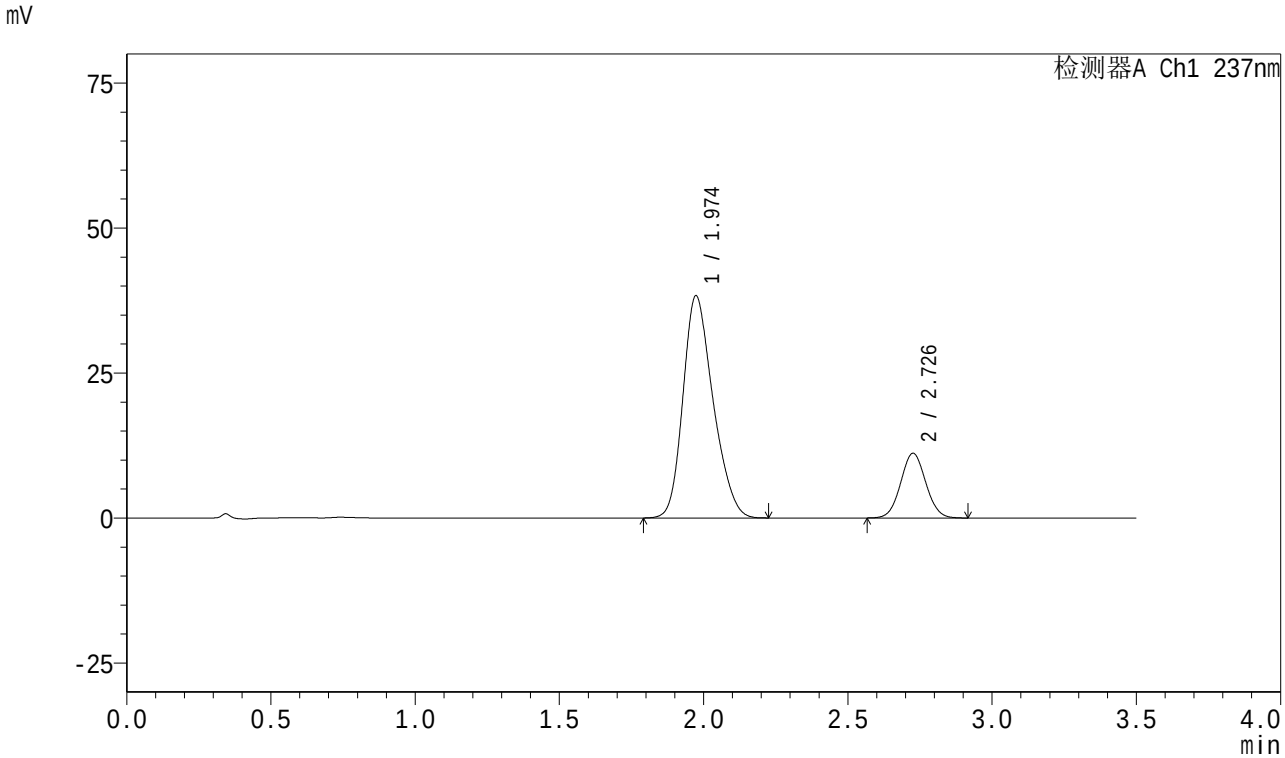
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-571-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:23:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.974	277823	80.453	38304	1723	1.236	--
2	2.726	67502	19.547	11100	4644	1.047	4.295
总计		345325	100.000	49404			

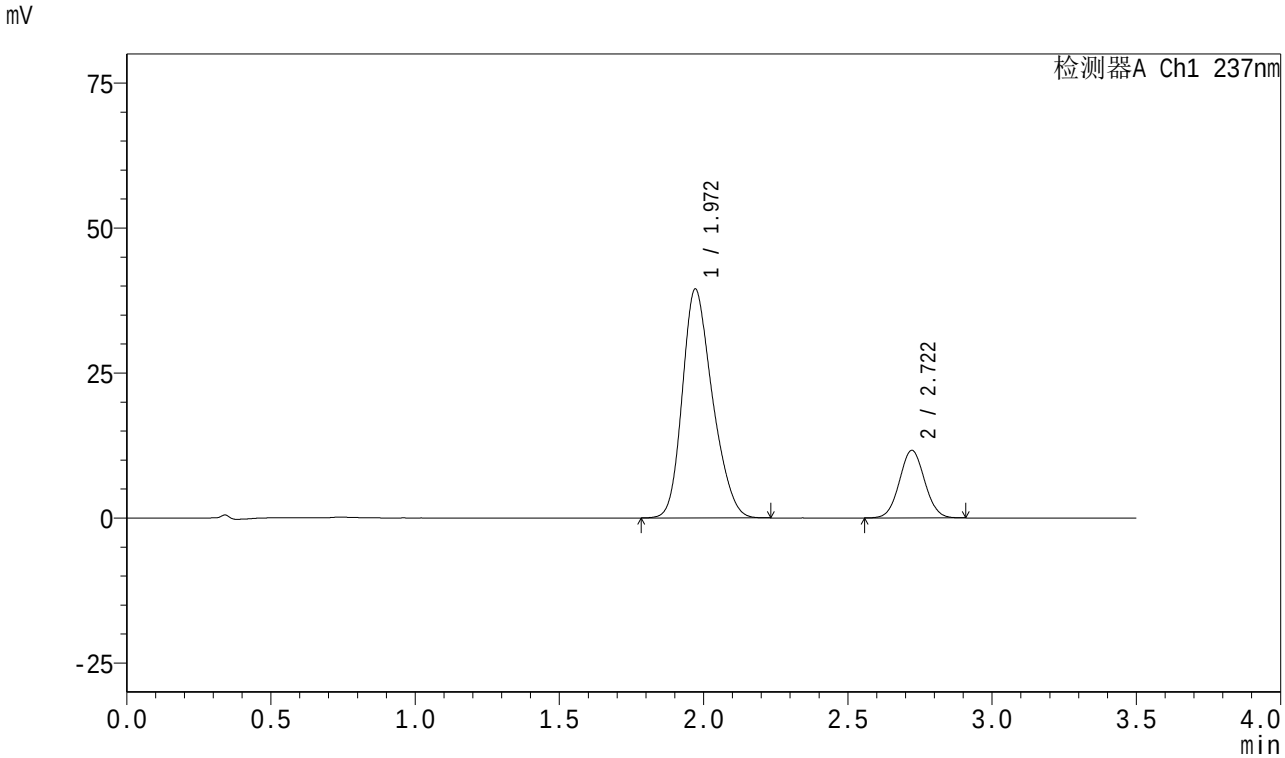
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-572-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:27:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	285982	80.138	39487	1717	1.239	--
2	2.722	70881	19.862	11662	4592	1.046	4.276
总计		356864	100.000	51149			

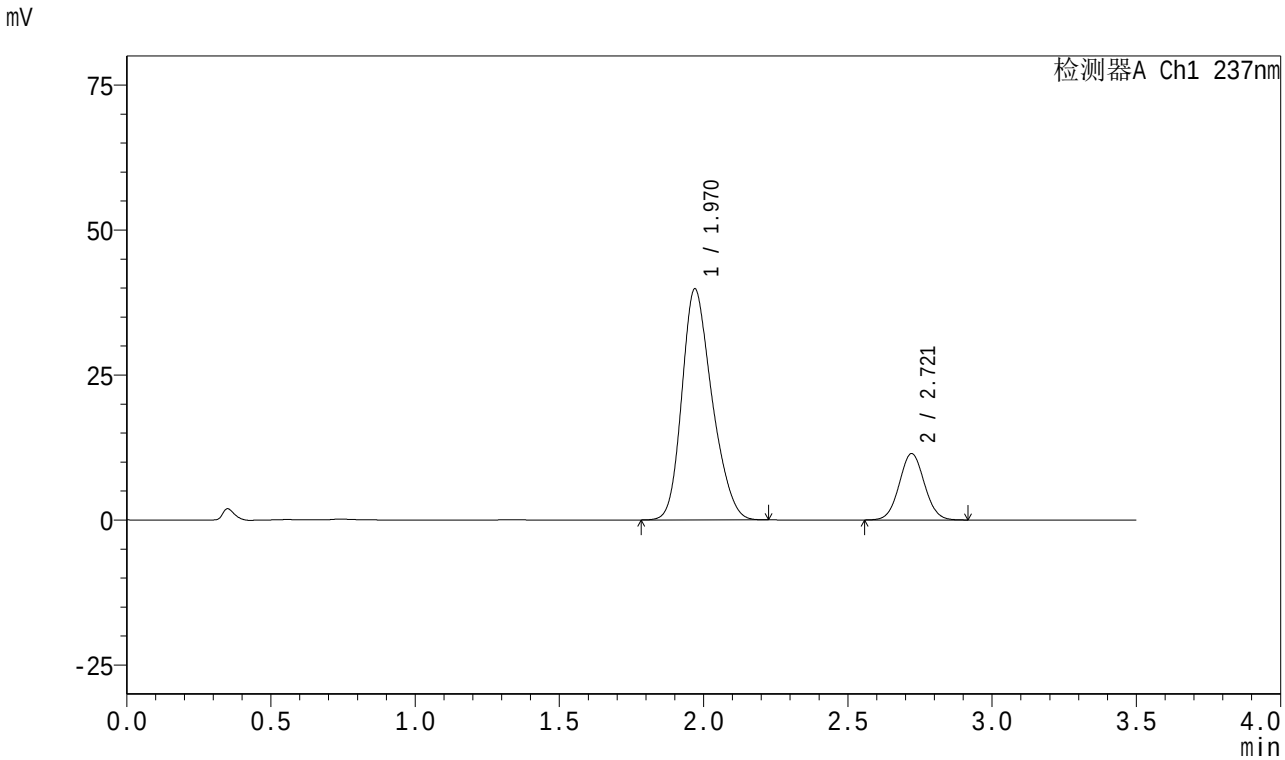
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-573-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:31:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	288997	80.605	39831	1718	1.239	--
2	2.721	69539	19.395	11458	4628	1.046	4.290
总计		358536	100.000	51289			

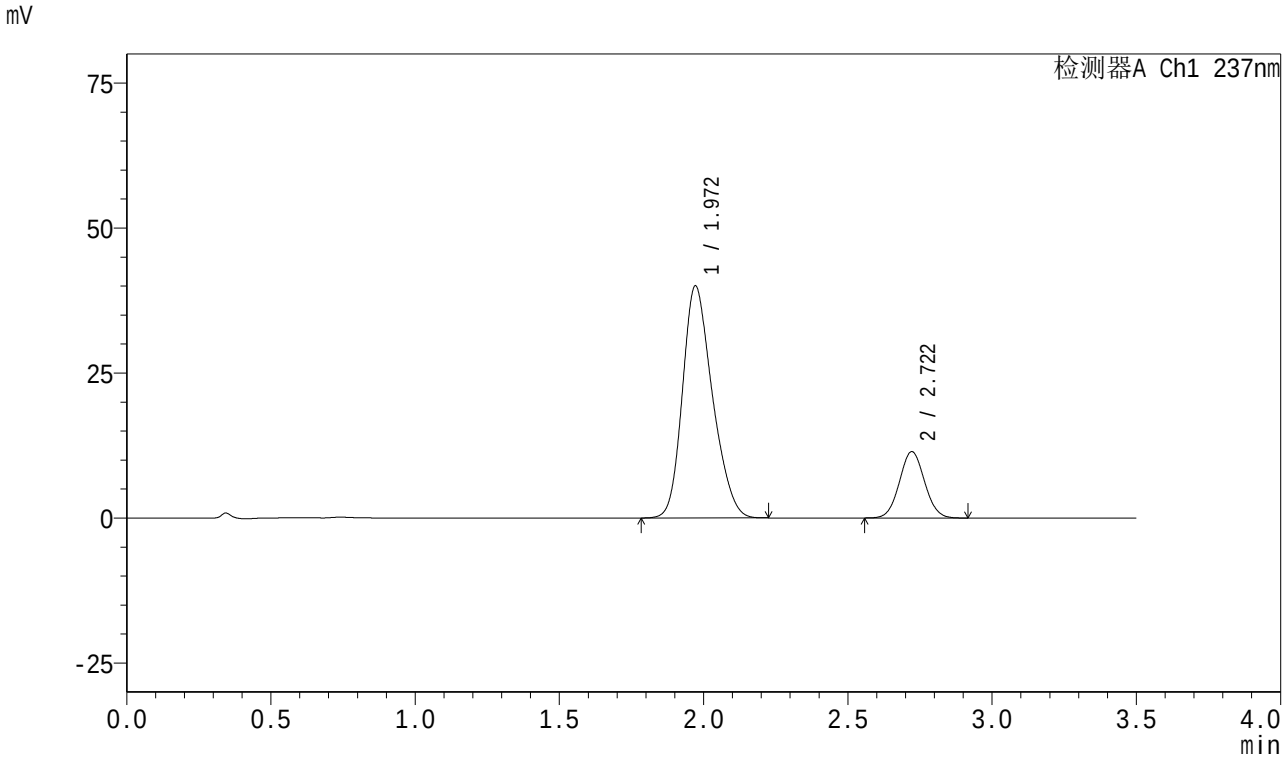
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-574-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:35:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.972	288393	80.576	40046	1735	1.233	--
2	2.722	69522	19.424	11457	4619	1.048	4.290
总计		357915	100.000	51503			

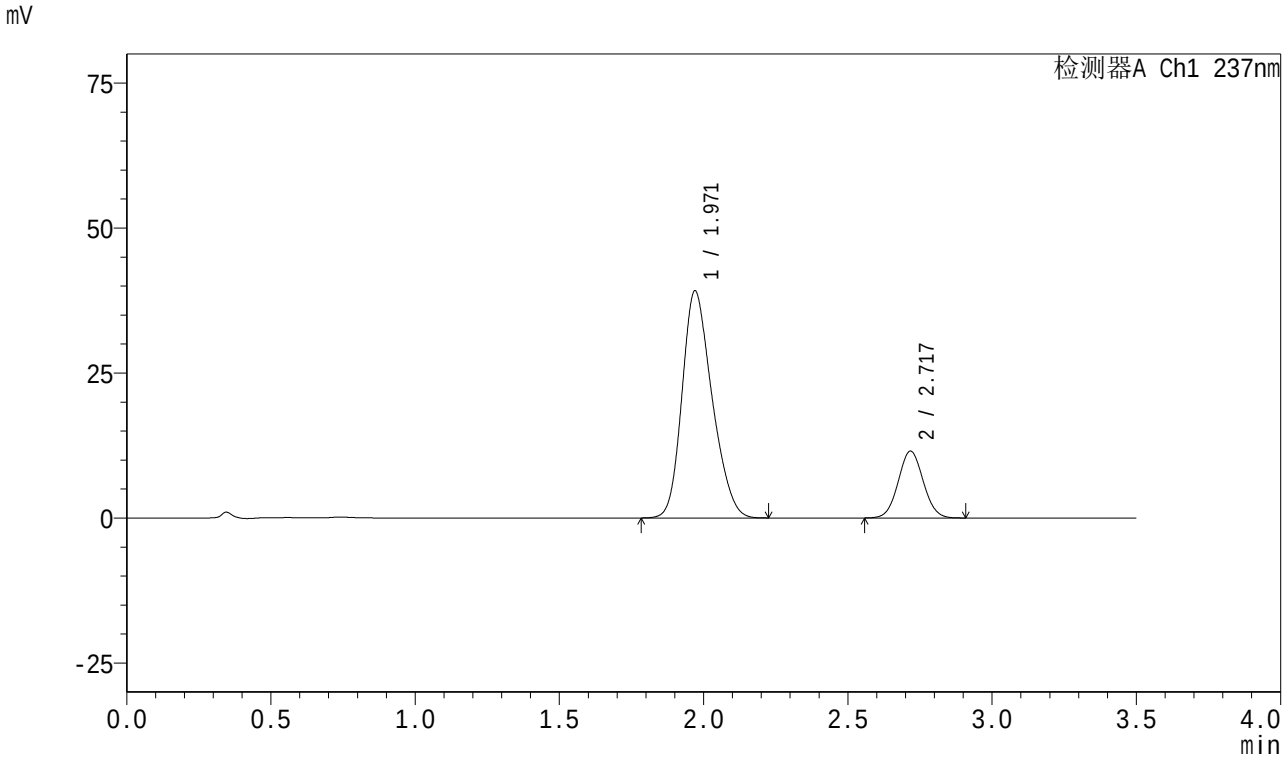
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-575-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:39:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	282888	80.250	39166	1712	1.230	--
2	2.717	69620	19.750	11476	4641	1.047	4.267
总计		352508	100.000	50642			

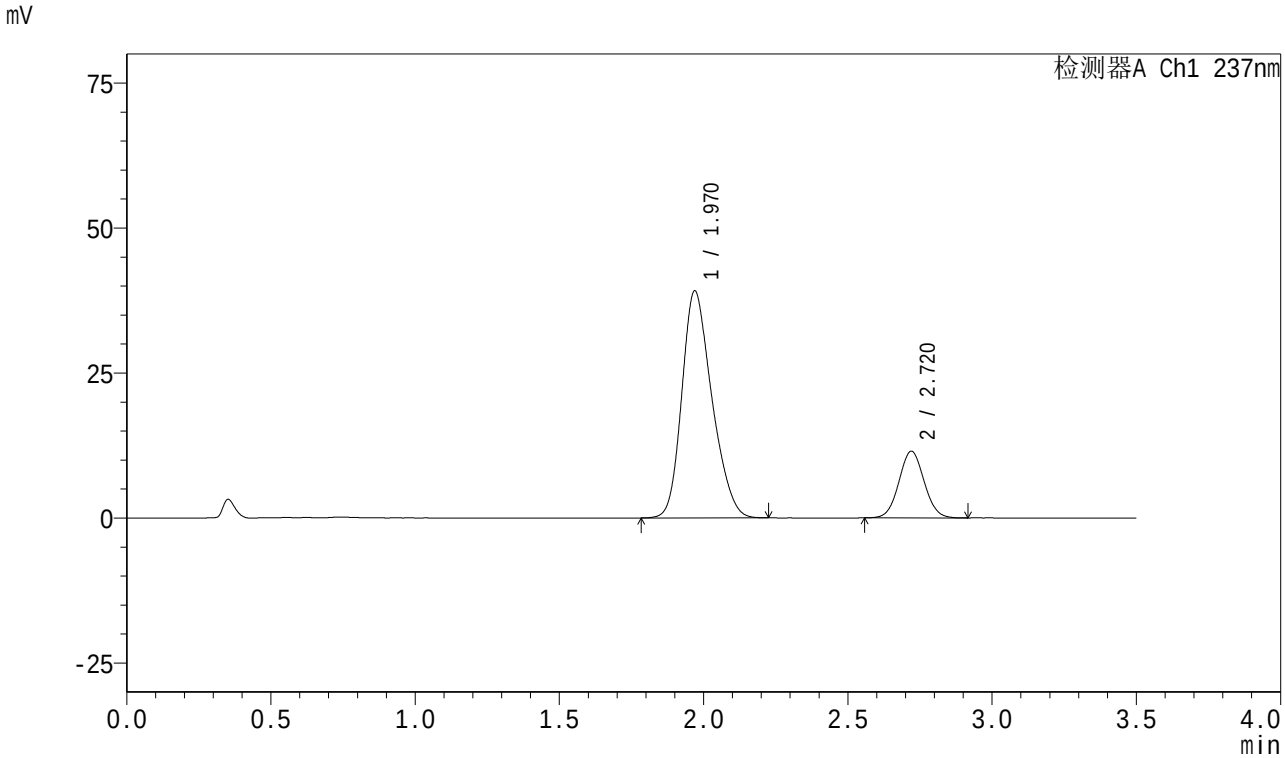
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-576-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:43:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	282815	80.189	39121	1721	1.240	--
2	2.720	69870	19.811	11490	4598	1.048	4.284
总计		352686	100.000	50611			

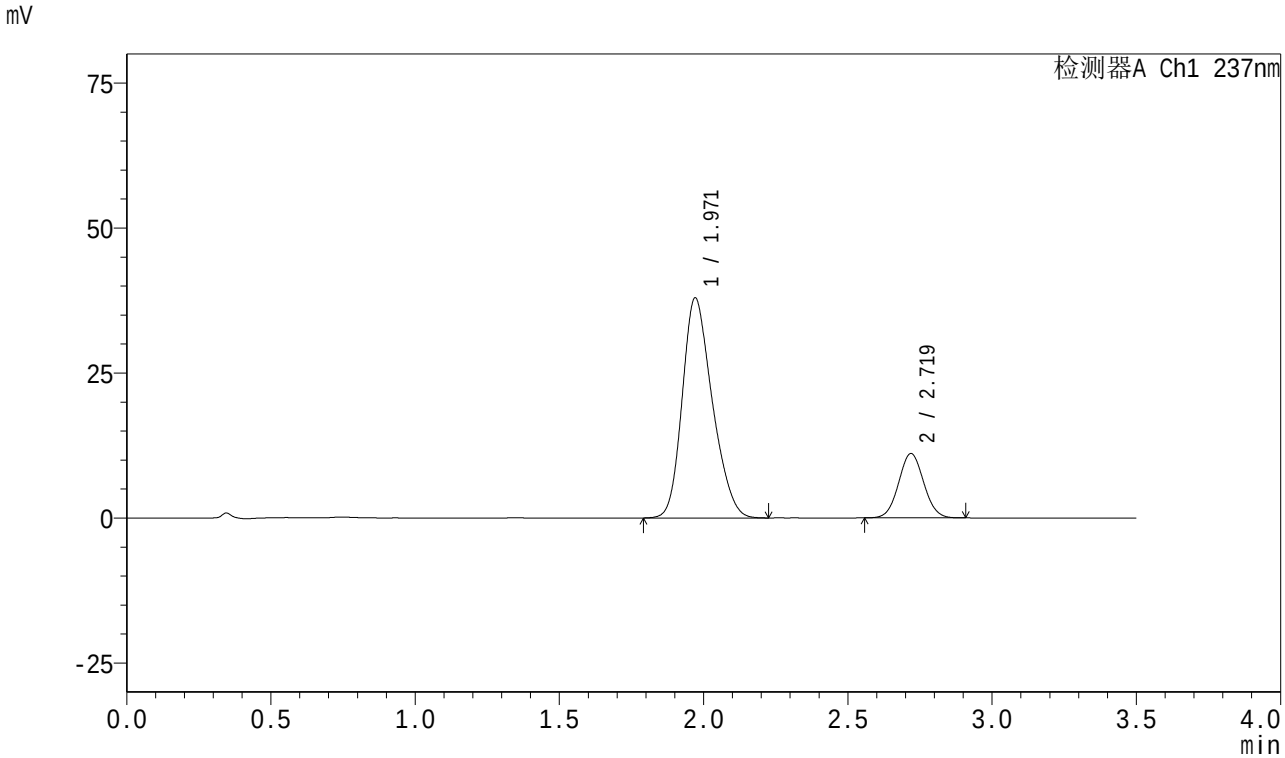
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-577-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:46:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	274301	80.346	37970	1716	1.234	--
2	2.719	67099	19.654	11081	4642	1.048	4.273
总计		341399	100.000	49051			

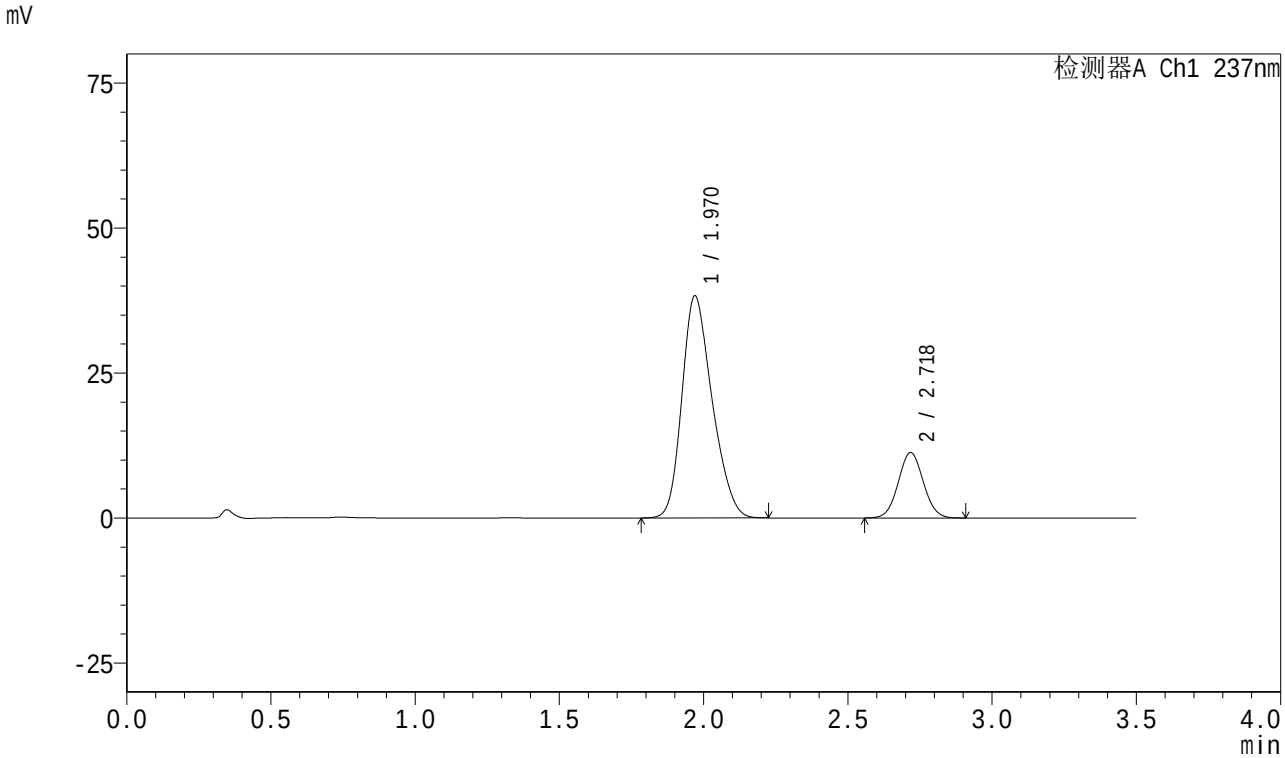
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-578-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:50:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	278569	80.291	38296	1695	1.240	--
2	2.718	68381	19.709	11235	4620	1.044	4.254
总计		346950	100.000	49531			

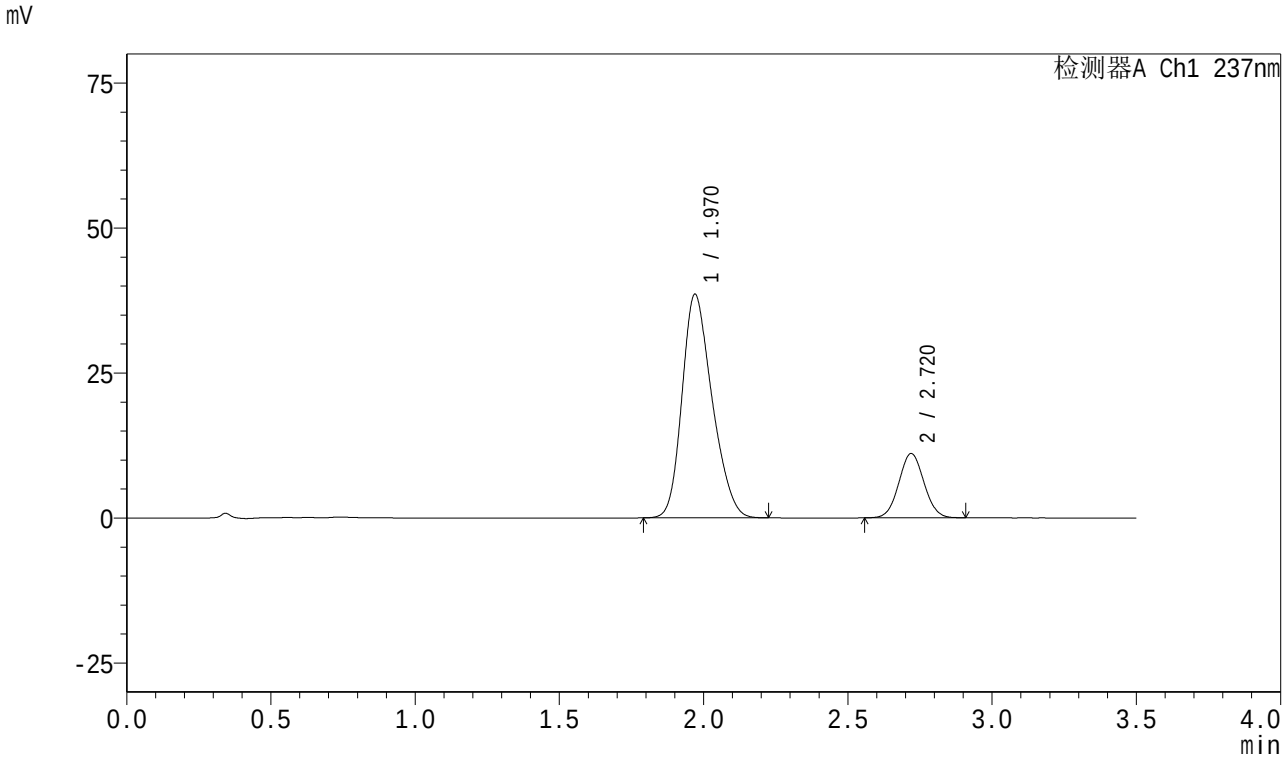
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-579-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:54:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:24:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	278982	80.555	38554	1706	1.239	--
2	2.720	67344	19.445	11087	4604	1.047	4.268
总计		346325	100.000	49641			

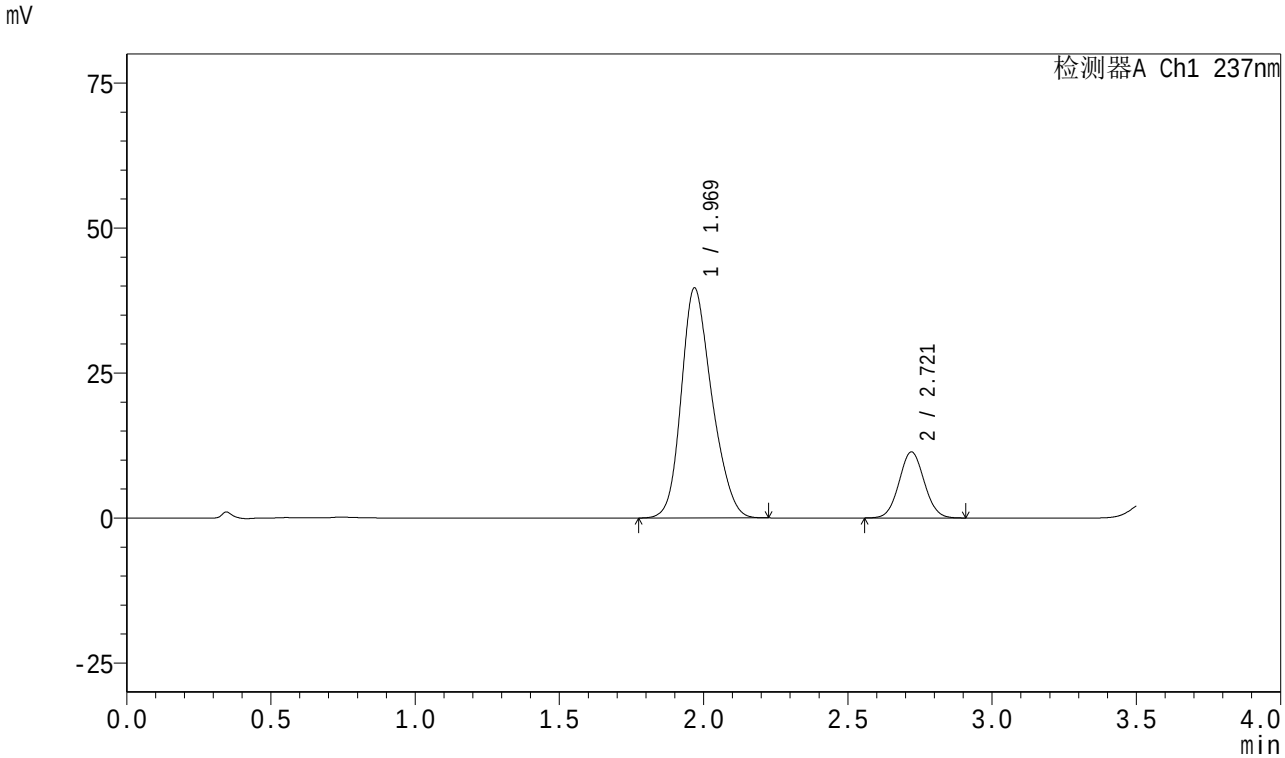
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-580-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:58:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	291933	80.843	39596	1671	1.214	--
2	2.721	69177	19.157	11392	4606	1.049	4.260
总计		361111	100.000	50988			

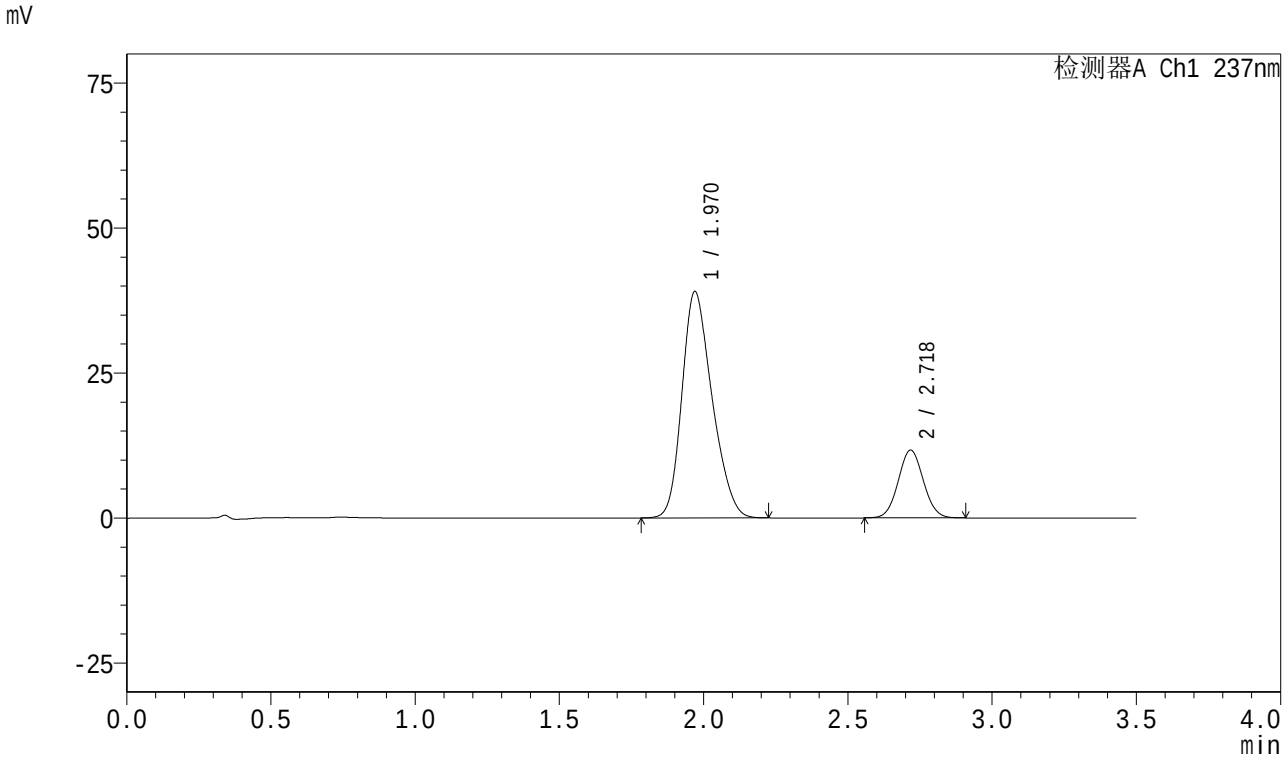
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-581-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:02:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	283158	79.967	39027	1699	1.240	--
2	2.718	70936	20.033	11634	4609	1.050	4.255
总计		354094	100.000	50661			

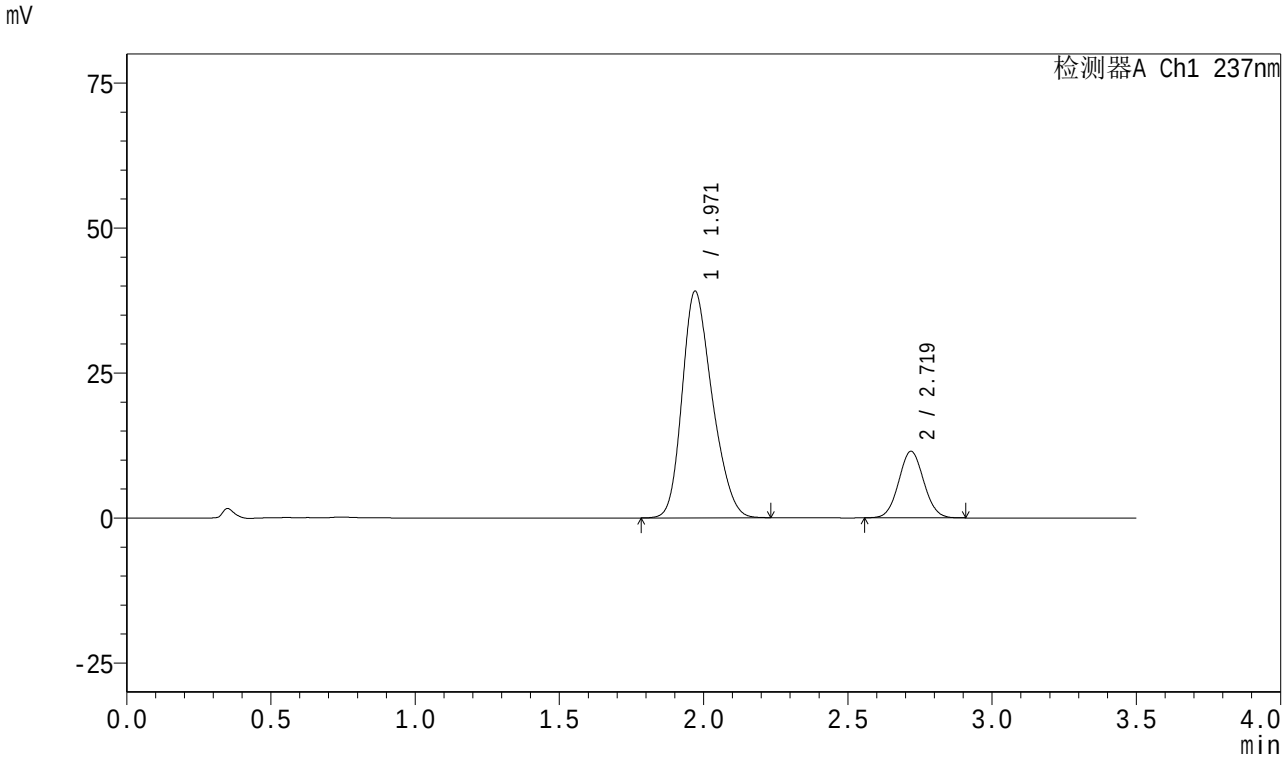
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-582-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:06:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	283271	80.301	39097	1706	1.240	--
2	2.719	69492	19.699	11454	4639	1.051	4.269
总计		352762	100.000	50551			

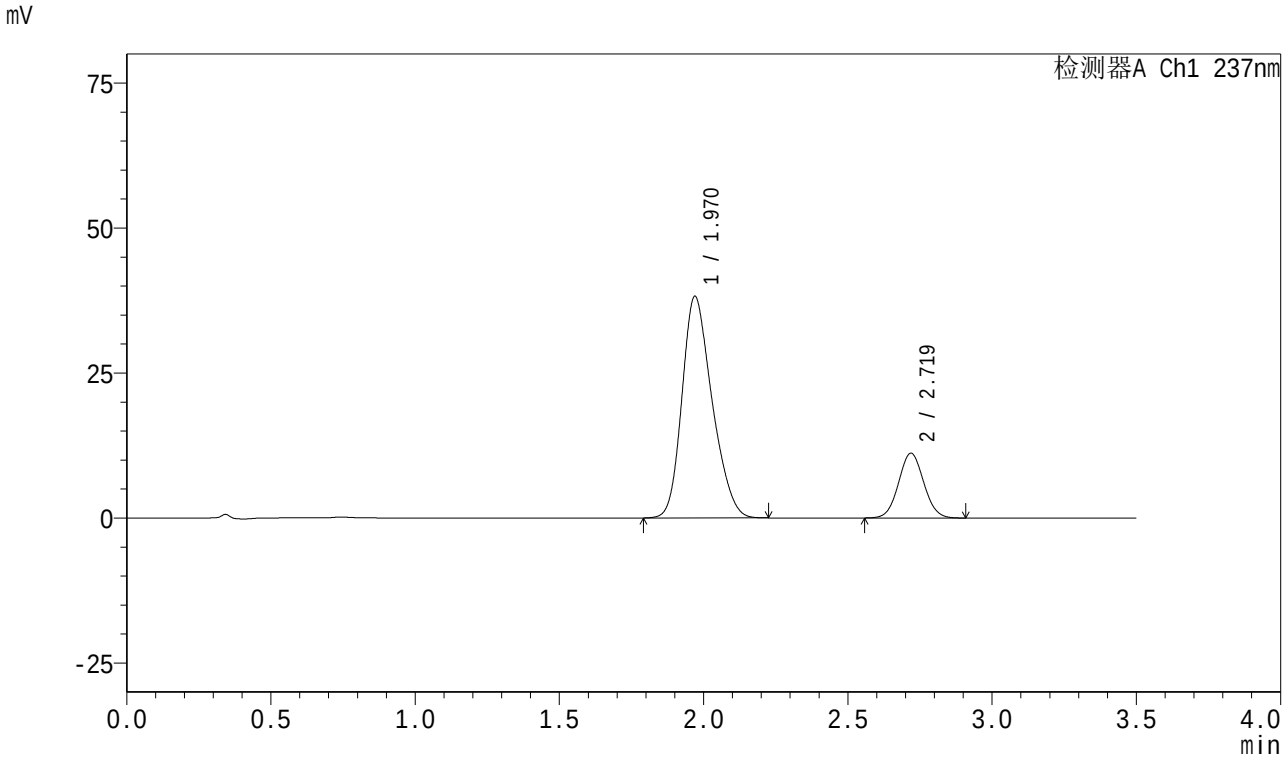
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-583-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:10:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	276554	80.314	38204	1714	1.241	--
2	2.719	67785	19.686	11142	4602	1.049	4.270
总计		344339	100.000	49347			

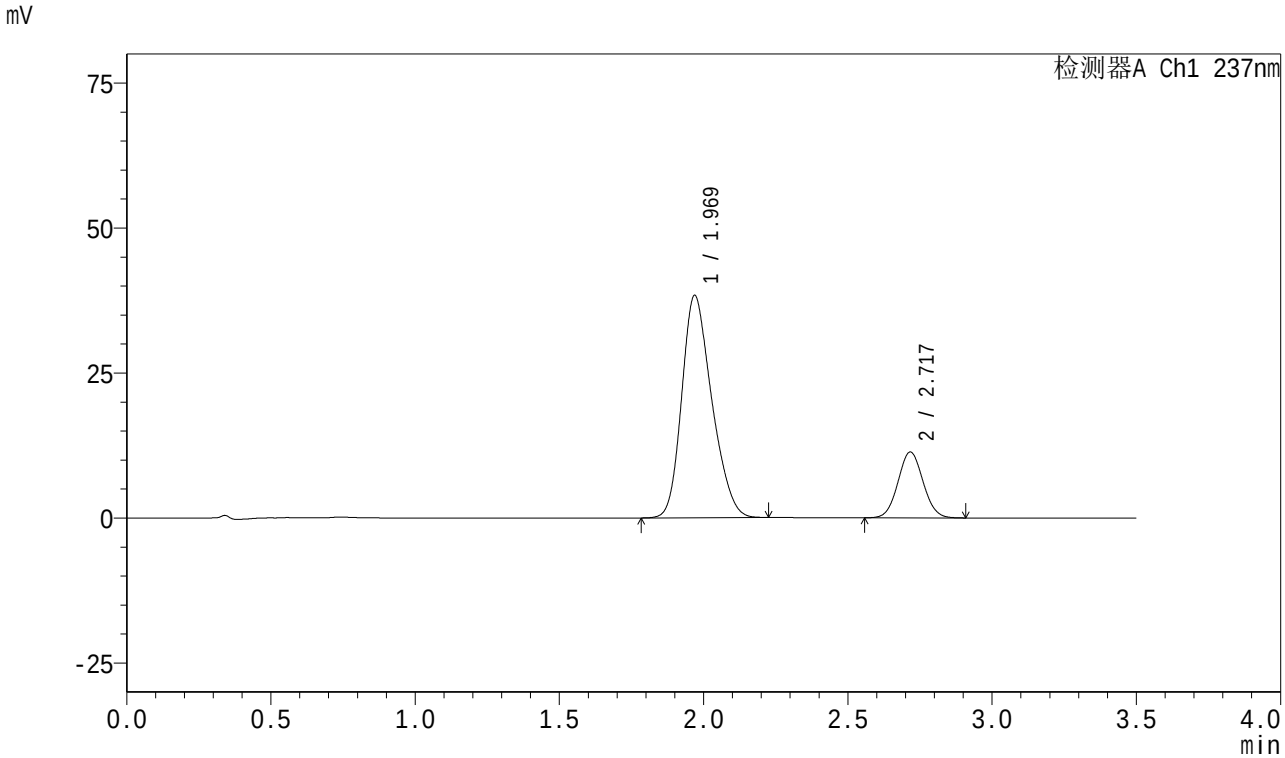
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-584-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:14:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	277095	80.122	38298	1709	1.239	--
2	2.717	68745	19.878	11331	4628	1.053	4.266
总计		345840	100.000	49629			

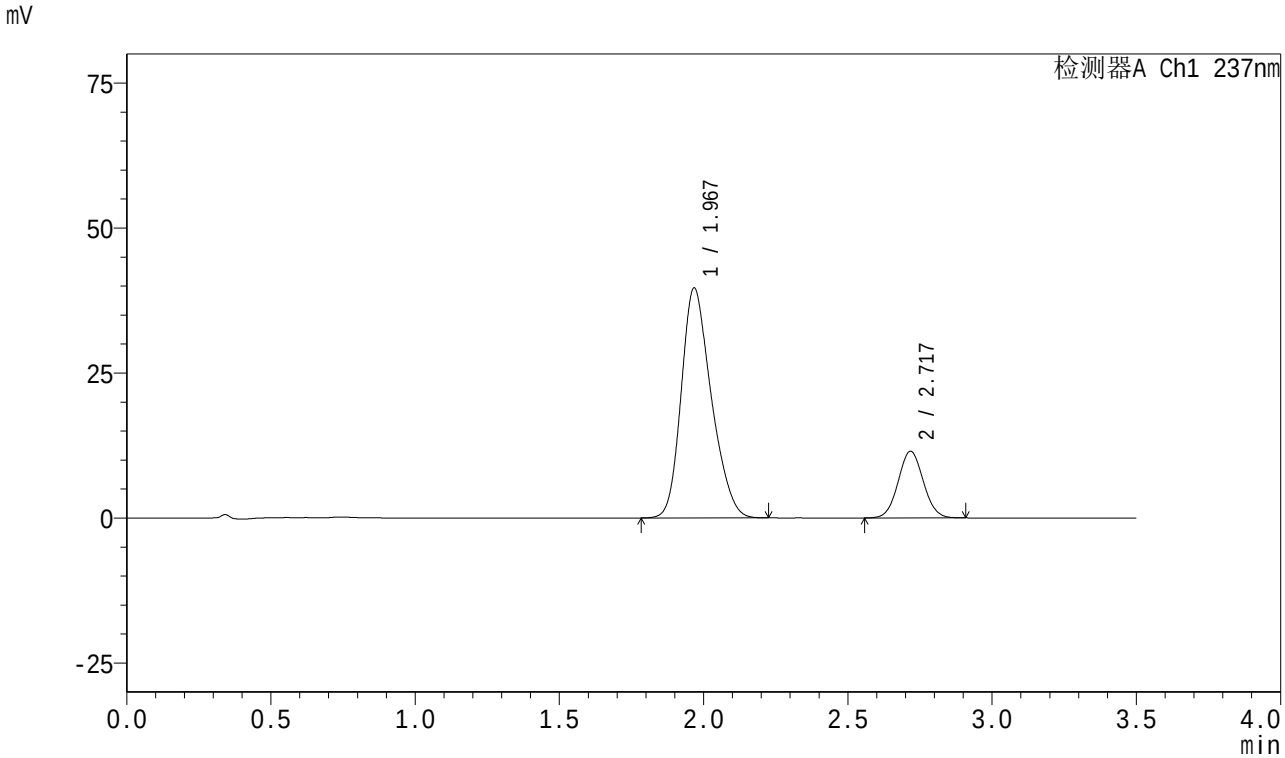
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-585-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:18:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	286653	80.422	39488	1720	1.244	--
2	2.717	69781	19.578	11448	4603	1.050	4.285
总计		356434	100.000	50936			

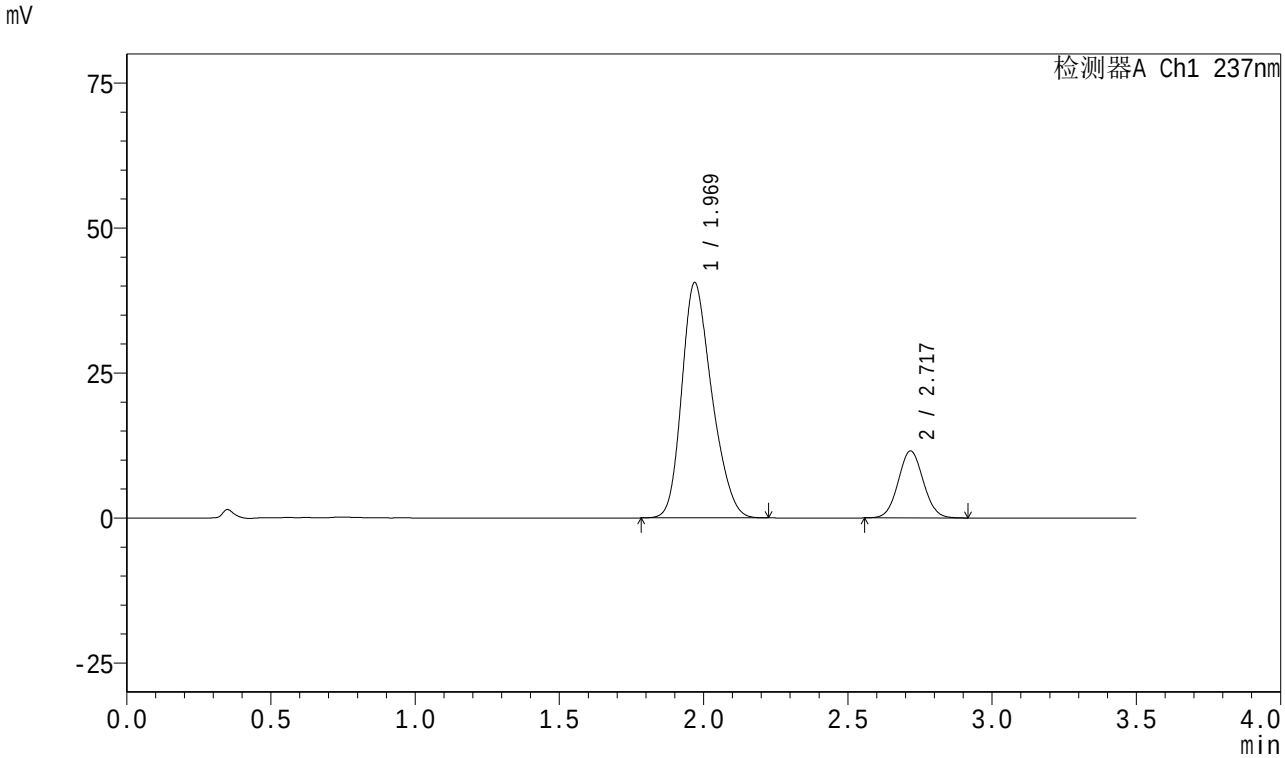
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-586-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:22:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	293430	80.735	40515	1719	1.244	--
2	2.717	70017	19.265	11498	4629	1.051	4.277
总计		363447	100.000	52013			

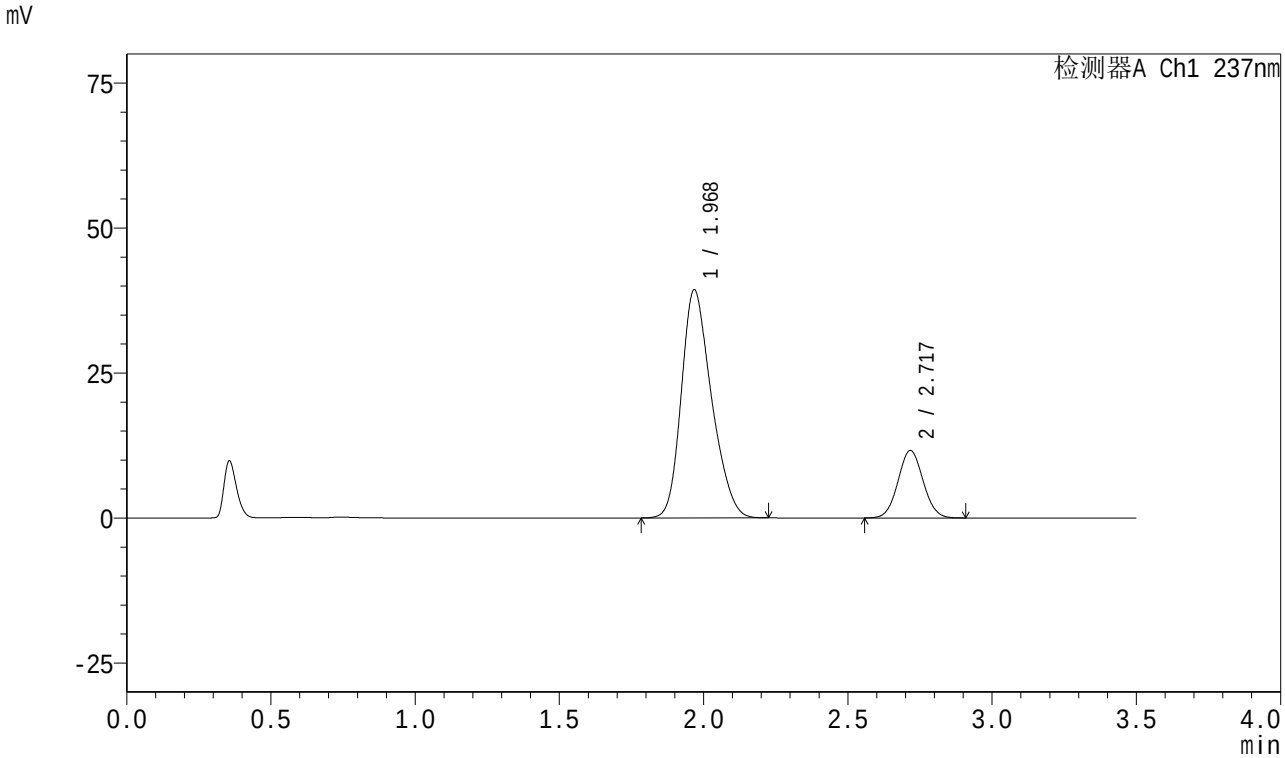
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-587-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:26:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	285652	80.208	39200	1704	1.249	--
2	2.717	70489	19.792	11592	4616	1.050	4.272
总计		356142	100.000	50791			

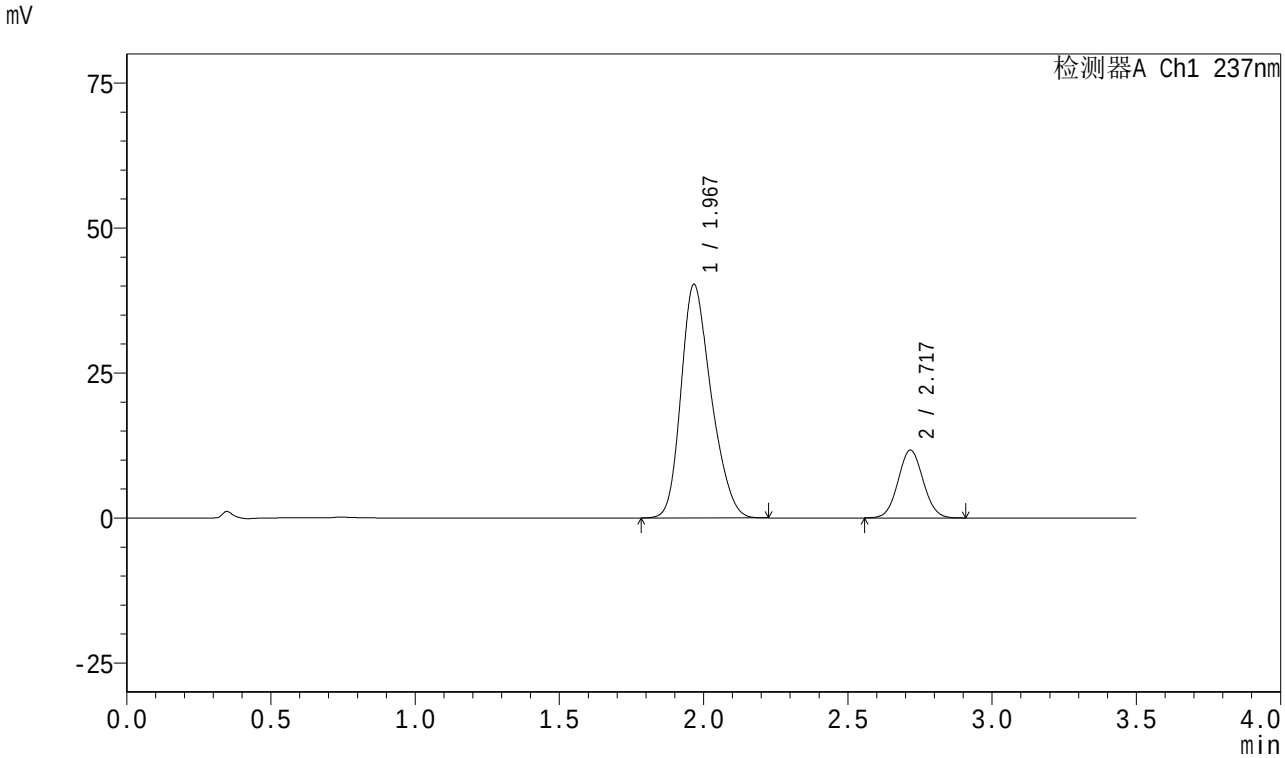
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-588-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:29:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	292478	80.478	40173	1703	1.249	--
2	2.717	70946	19.522	11652	4606	1.049	4.277
总计		363425	100.000	51826			

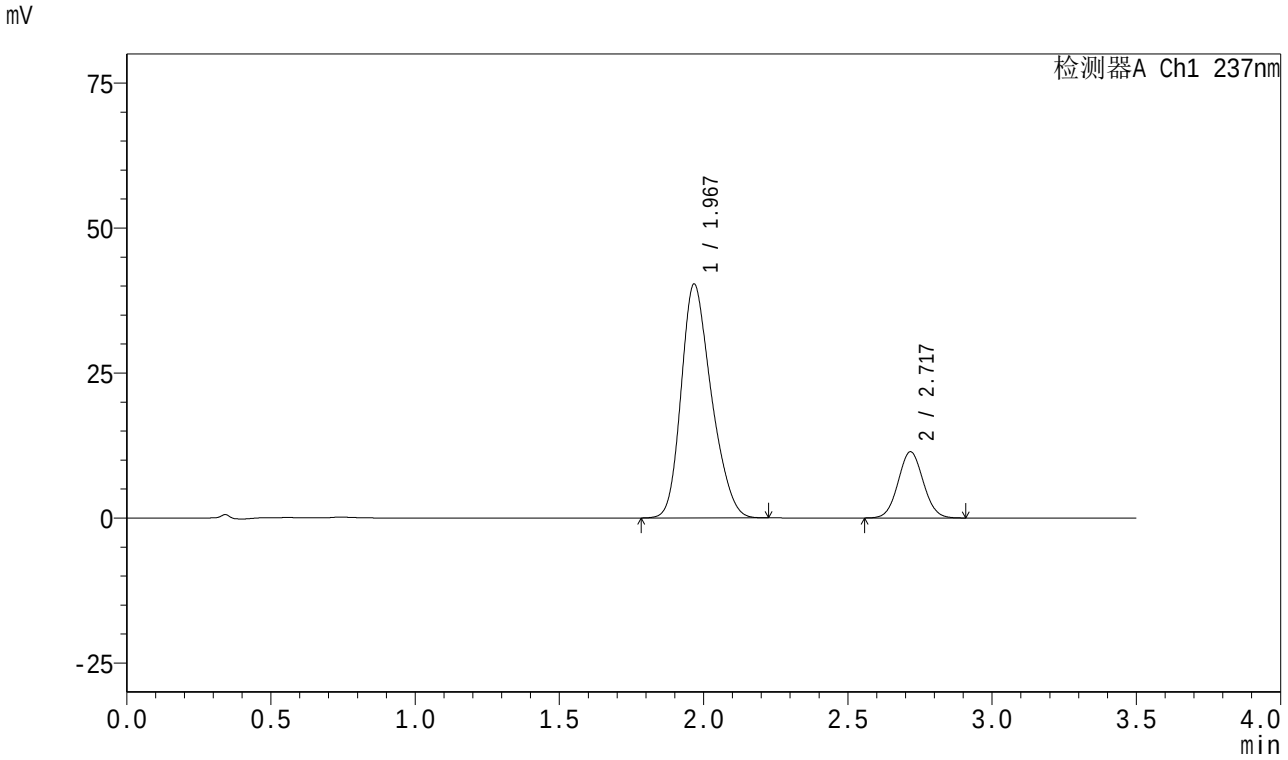
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-589-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:33:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	293276	80.899	40185	1697	1.250	--
2	2.717	69245	19.101	11369	4608	1.052	4.271
总计		362521	100.000	51554			

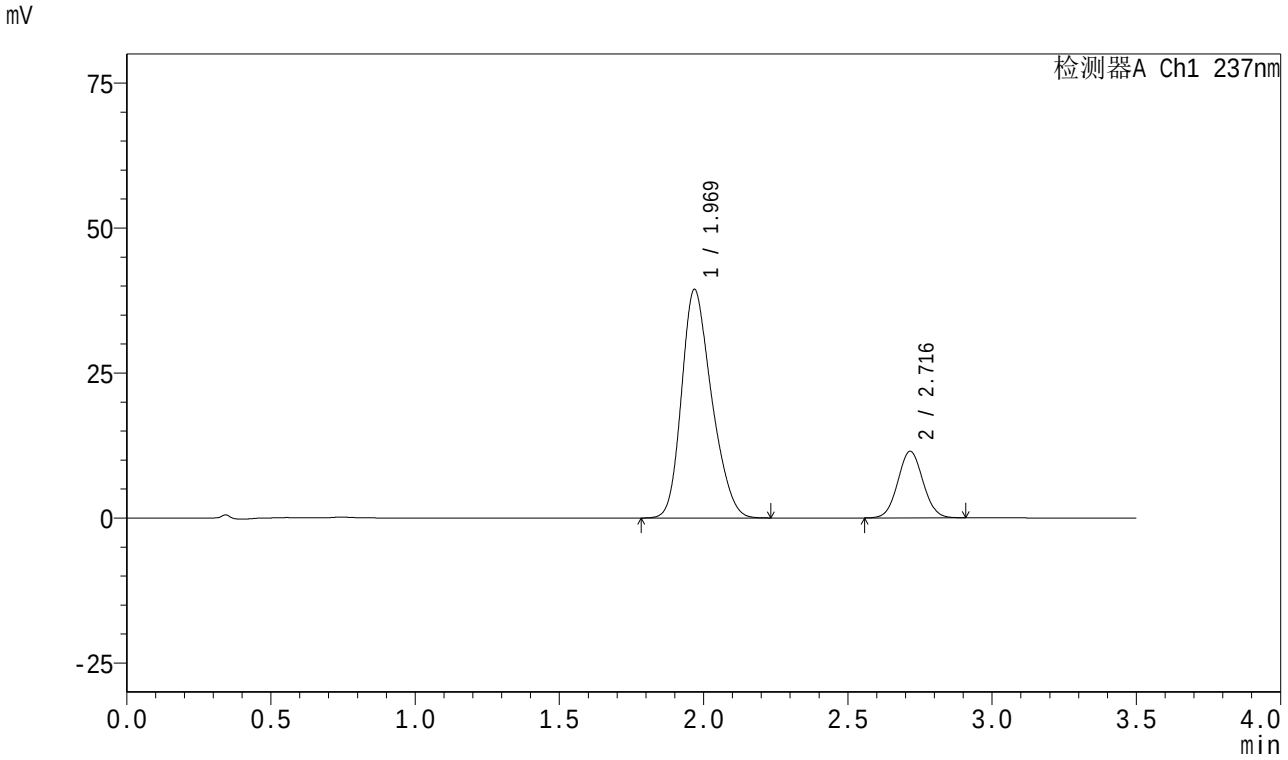
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-590-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:37:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	285506	80.380	39343	1709	1.245	--
2	2.716	69688	19.620	11464	4604	1.052	4.264
总计		355194	100.000	50807			

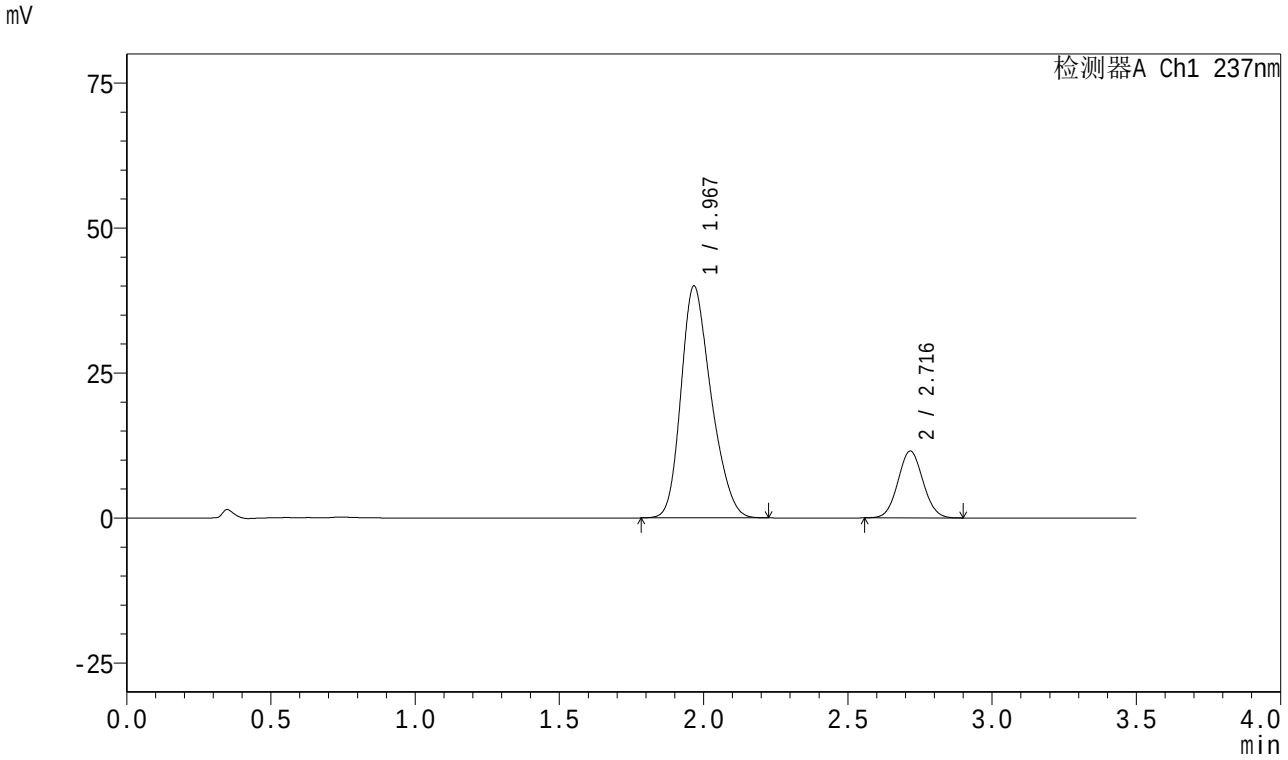
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-591-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:41:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	290041	80.618	39891	1709	1.248	--
2	2.716	69730	19.382	11497	4611	1.054	4.280
总计		359771	100.000	51387			

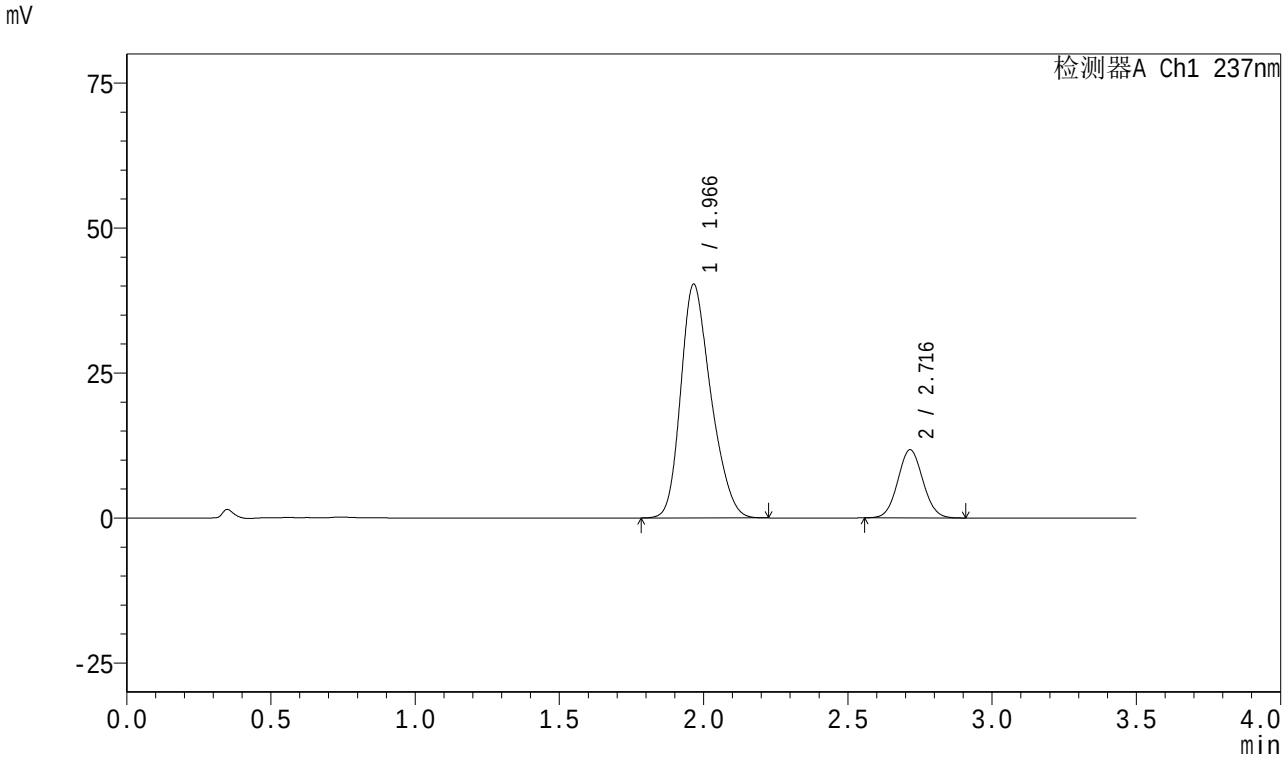
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-592-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:45:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.966	292645	80.399	40260	1705	1.252	--
2	2.716	71346	19.601	11743	4588	1.054	4.276
总计		363991	100.000	52002			

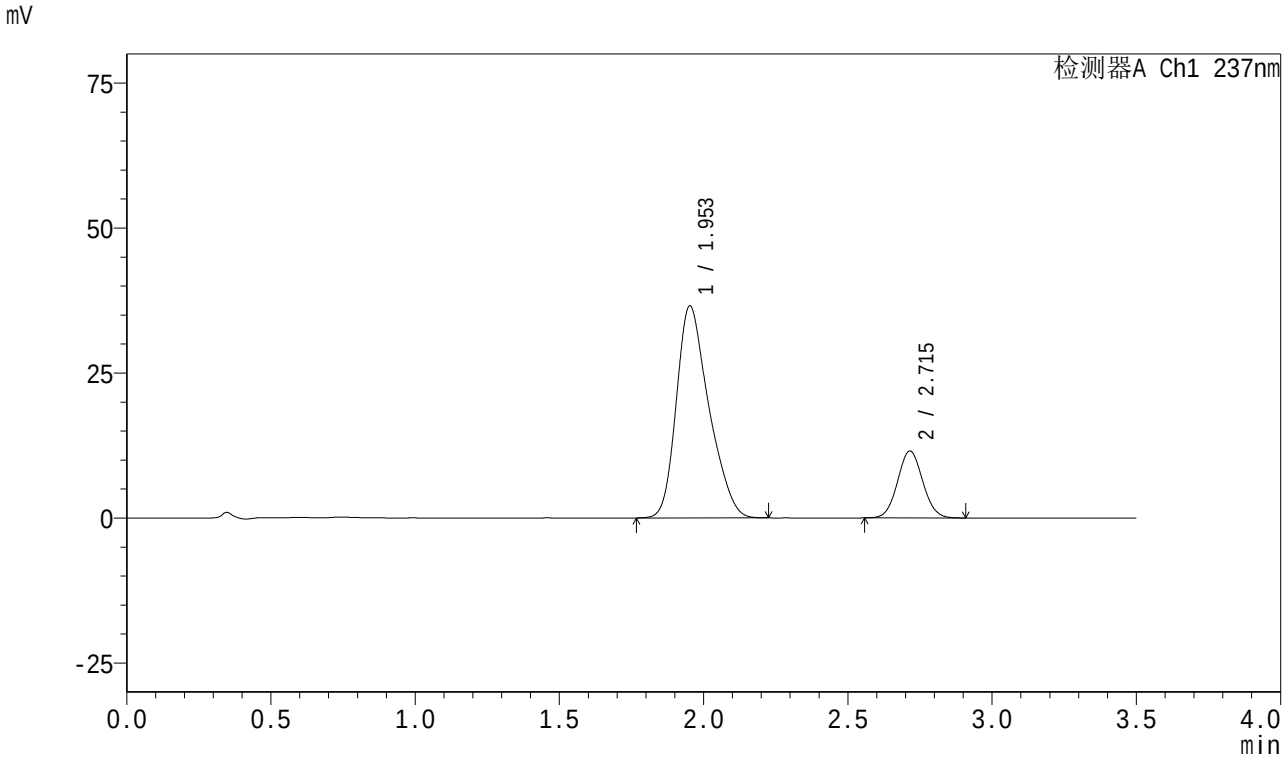
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-593-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:49:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.953	286343	80.351	36537	1458	1.292	--
2	2.715	70020	19.649	11538	4600	1.055	4.182
总计		356363	100.000	48074			

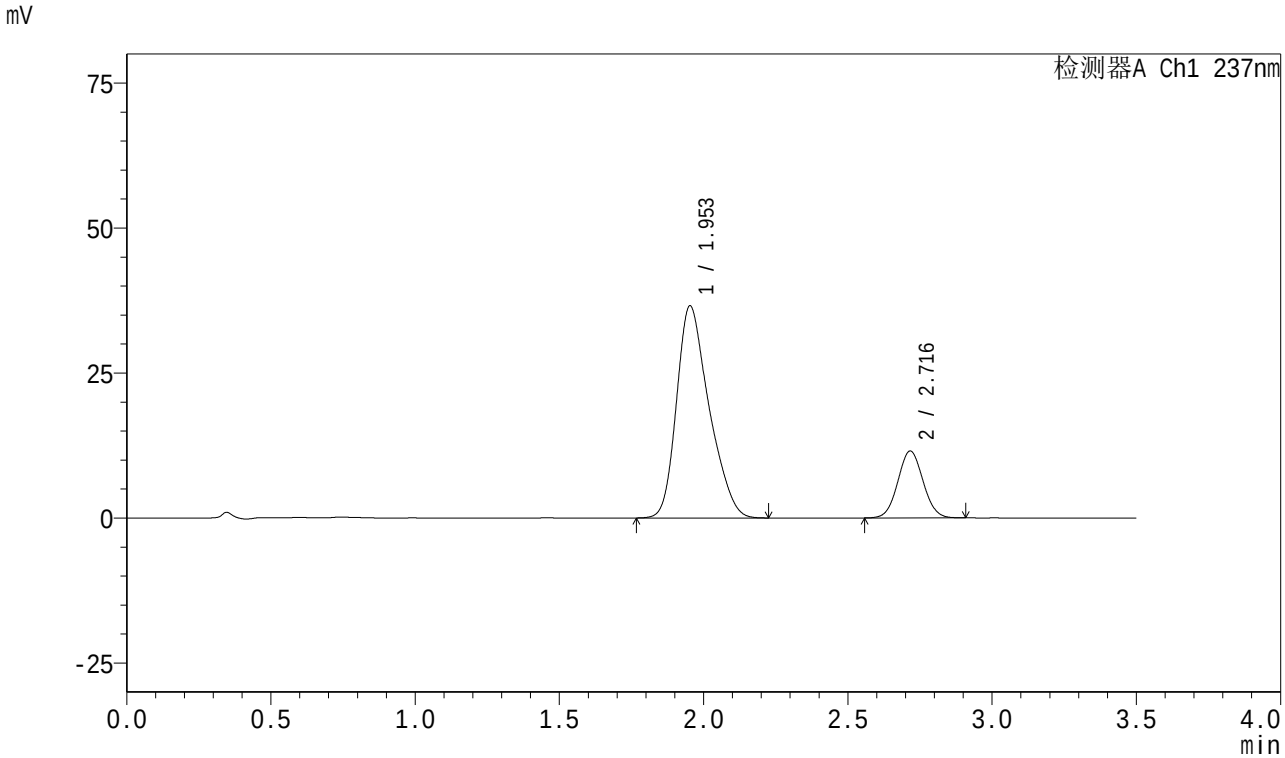
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-594-2 - zzp-c3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:53:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.953	286176	80.316	36560	1462	1.295	--
2	2.716	70138	19.684	11512	4580	1.053	4.183
总计		356314	100.000	48072			

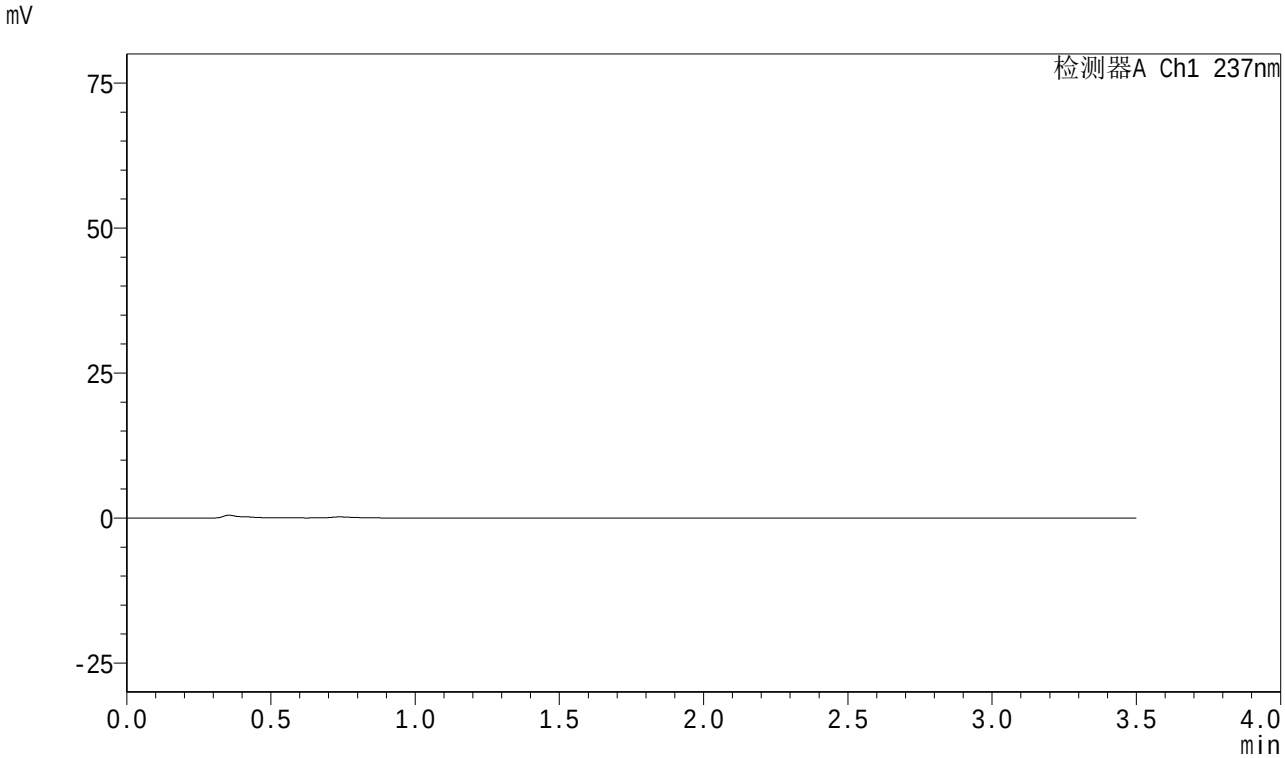
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-595-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:57:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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							

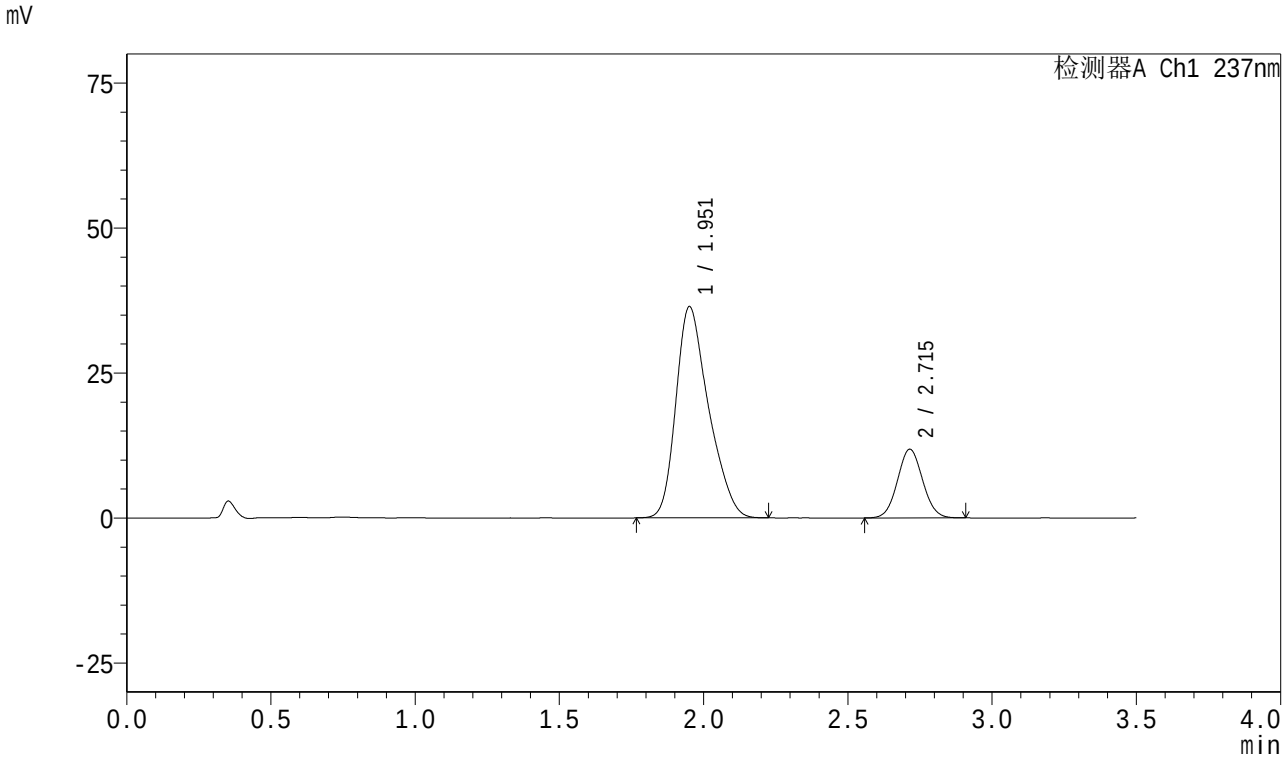
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-162/3-596-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:01:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.951	286359	79.921	36310	1450	1.301	--
2	2.715	71943	20.079	11841	4584	1.054	4.181
总计		358301	100.000	48151			

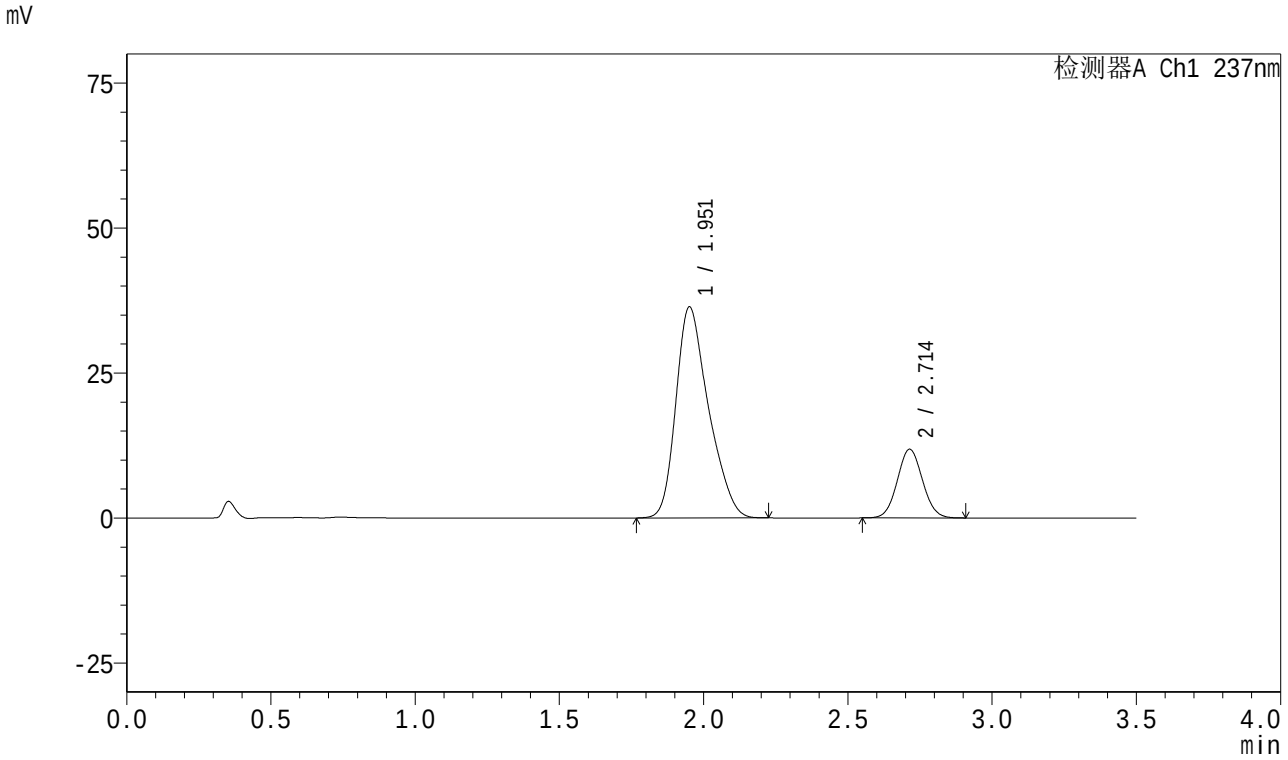
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-597-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:05:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.951	285594	79.880	36281	1456	1.299	--
2	2.714	71934	20.120	11845	4583	1.056	4.183
总计		357527	100.000	48125			

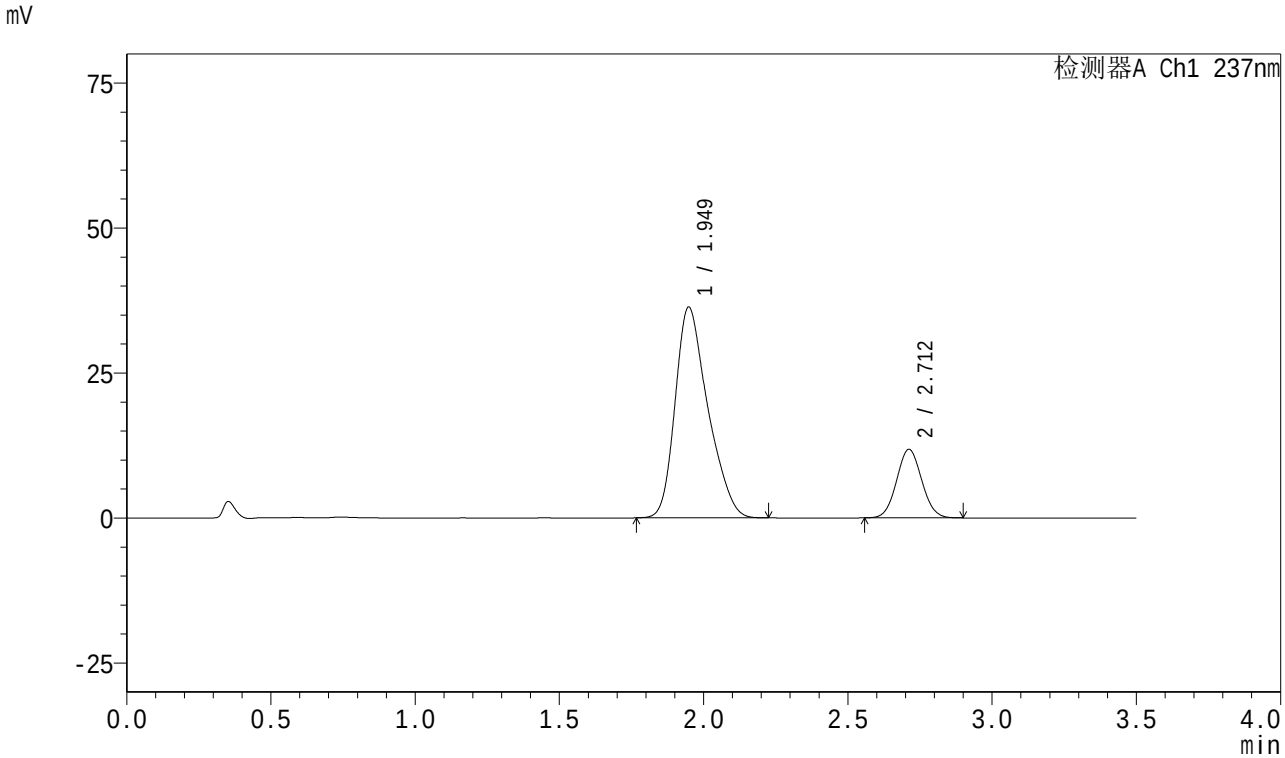
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-598-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:08:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.949	286329	80.006	36335	1439	1.302	--
2	2.712	71554	19.994	11819	4589	1.055	4.176
总计		357883	100.000	48154			

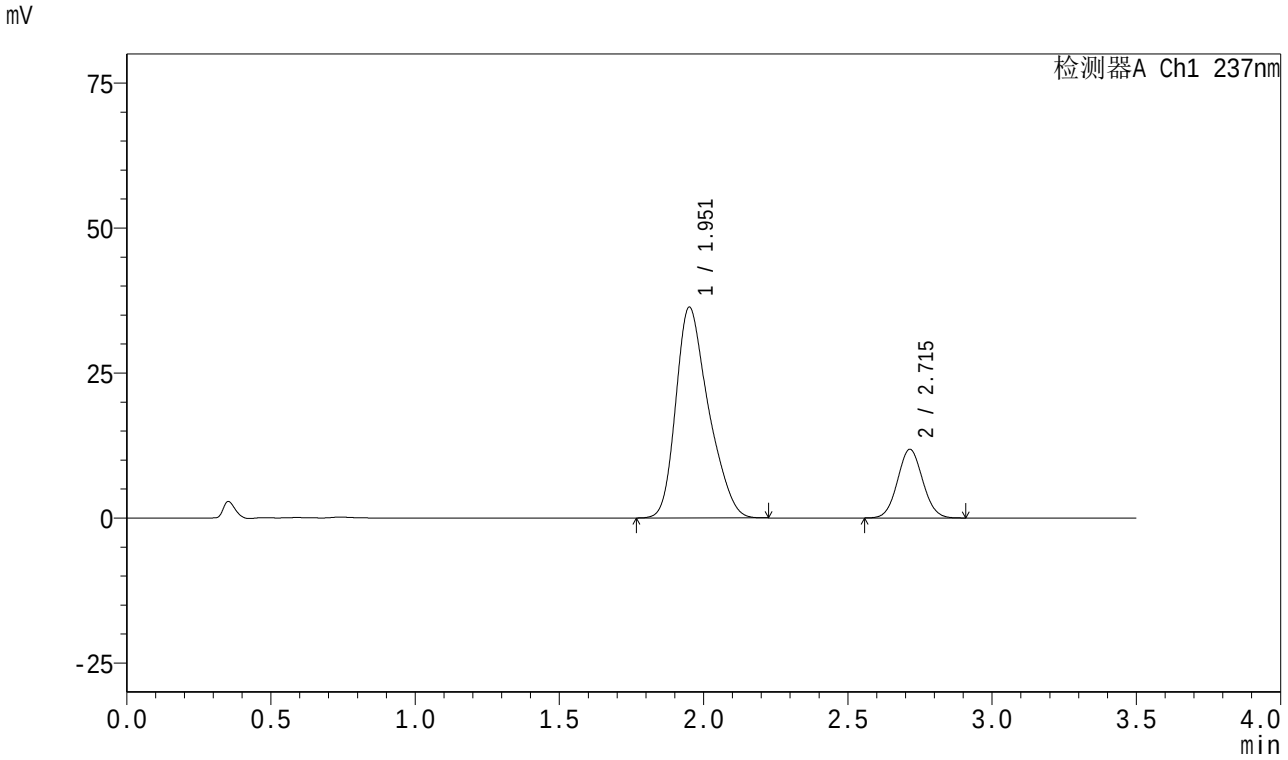
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-599-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:12:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:25:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.951	285989	79.930	36235	1448	1.303	--
2	2.715	71812	20.070	11832	4590	1.055	4.184
总计		357801	100.000	48067			

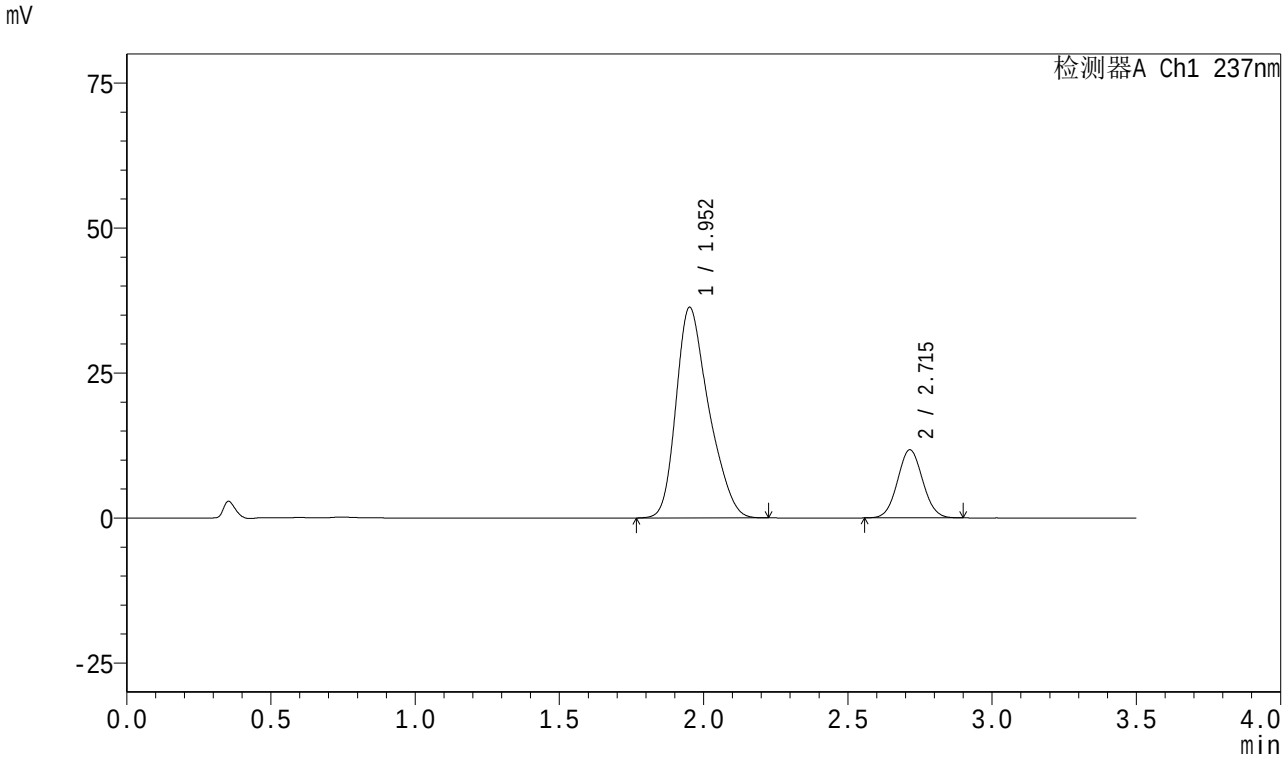
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-600-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:16:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.952	285815	80.048	36251	1448	1.299	--
2	2.715	71237	19.952	11742	4587	1.051	4.176
总计		357052	100.000	47993			

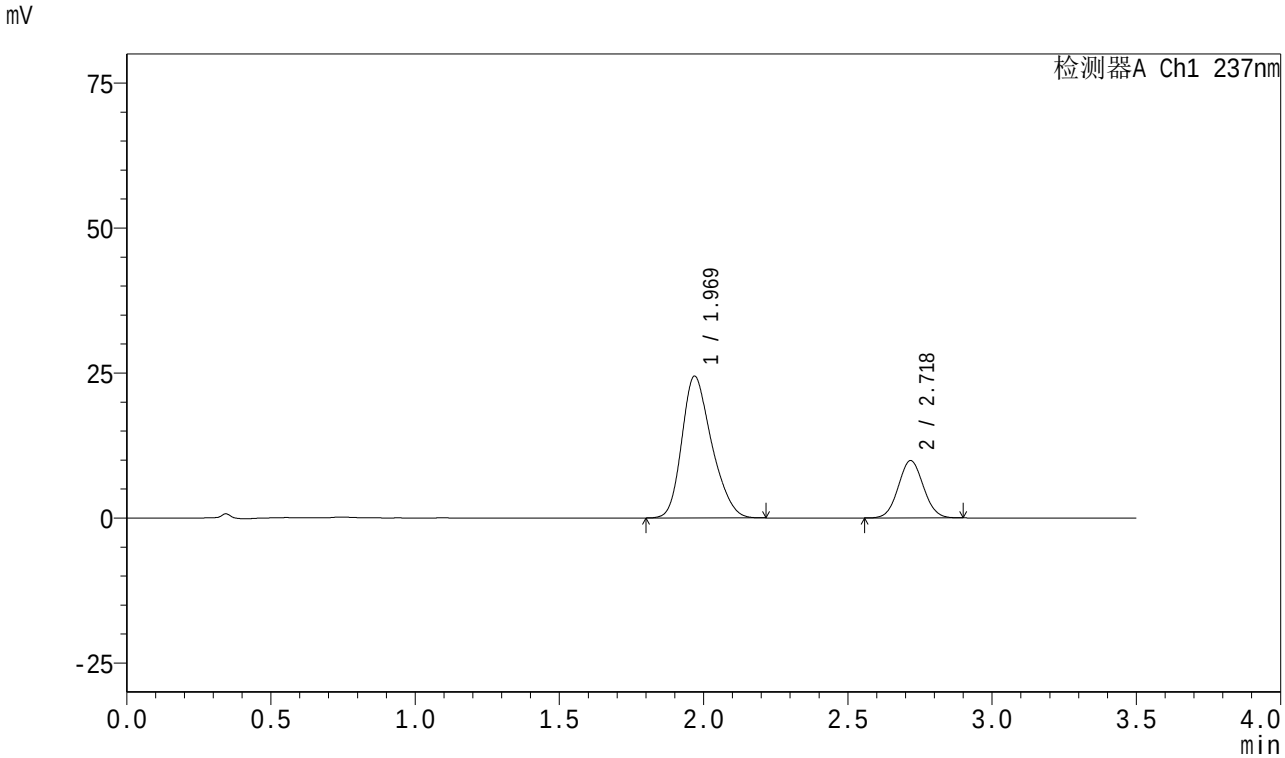
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-601-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:20:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	175664	74.597	24417	1745	1.255	--
2	2.718	59821	25.403	9834	4617	1.054	4.296
总计		235485	100.000	34251			

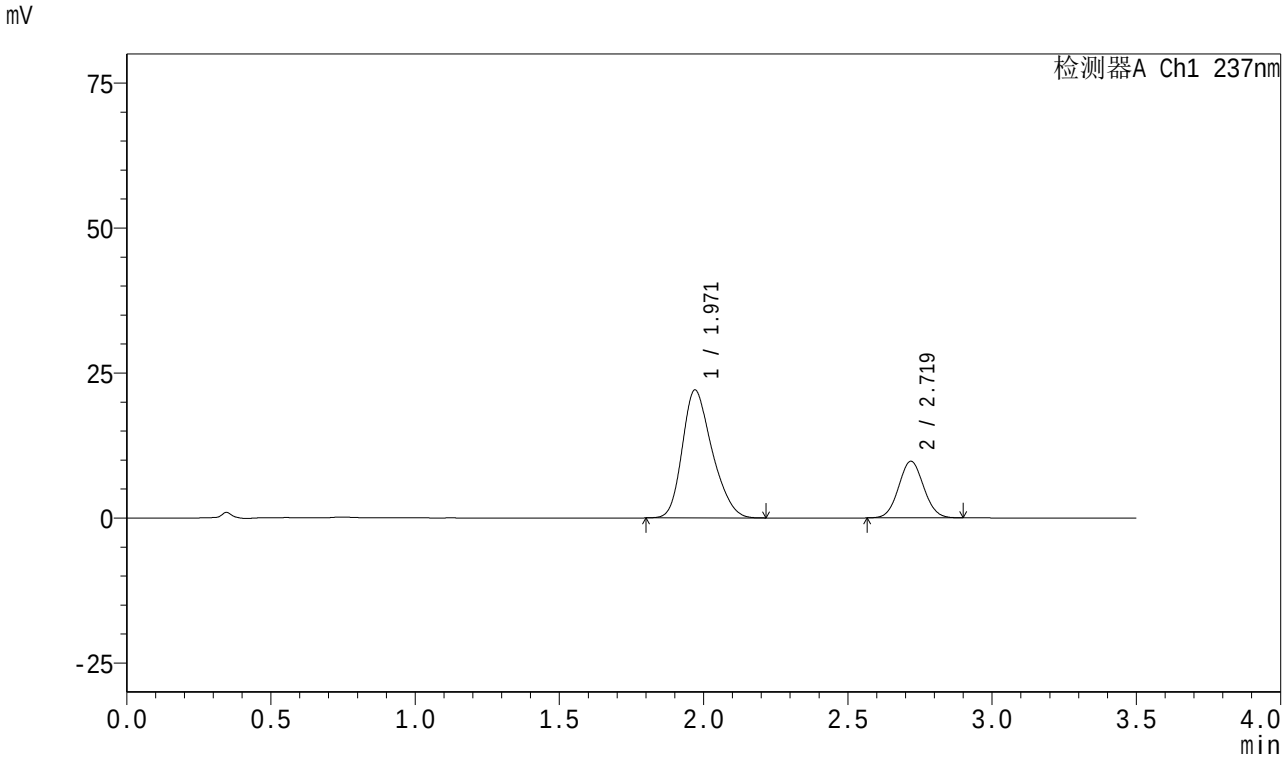
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-602-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:24:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.971	158280	72.859	22057	1752	1.257	--
2	2.719	58960	27.141	9731	4637	1.053	4.299
总计		217240	100.000	31788			

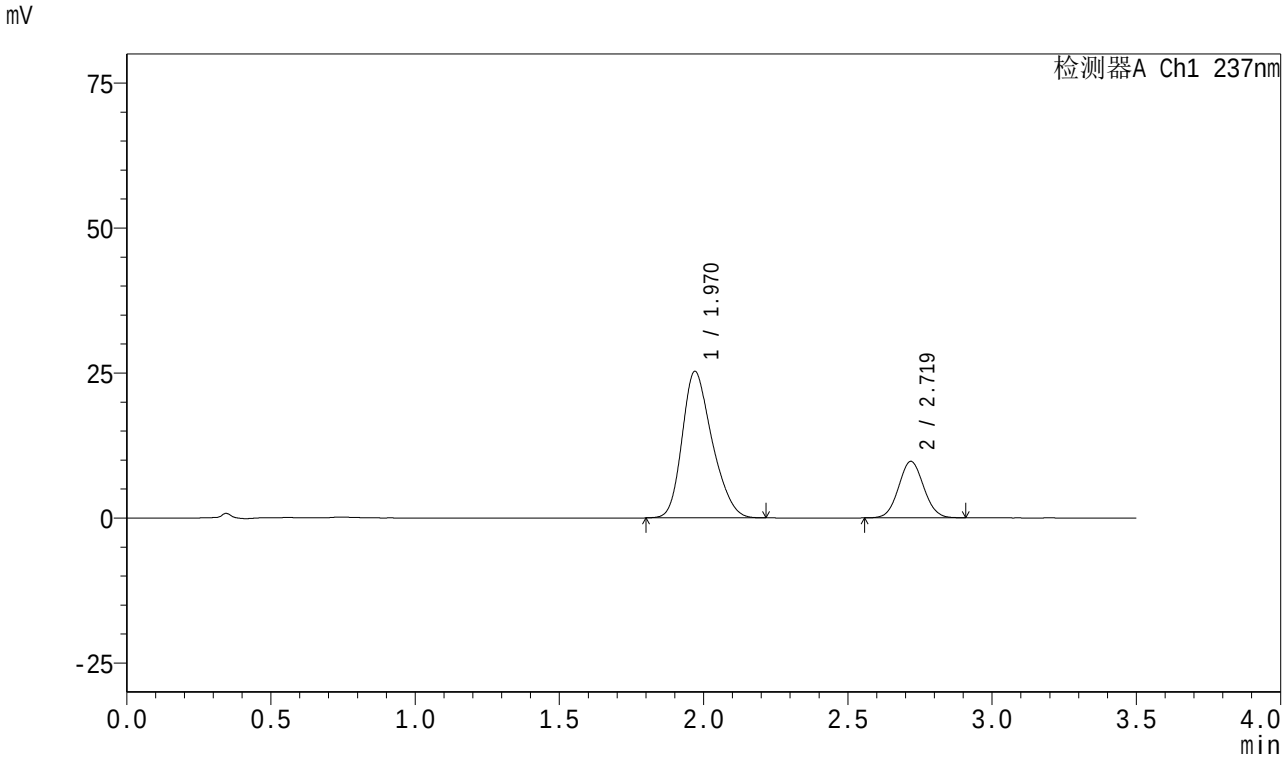
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-603-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:28:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.970	182152	75.512	25271	1735	1.256	--
2	2.719	59072	24.488	9722	4622	1.055	4.287
总计		241224	100.000	34993			

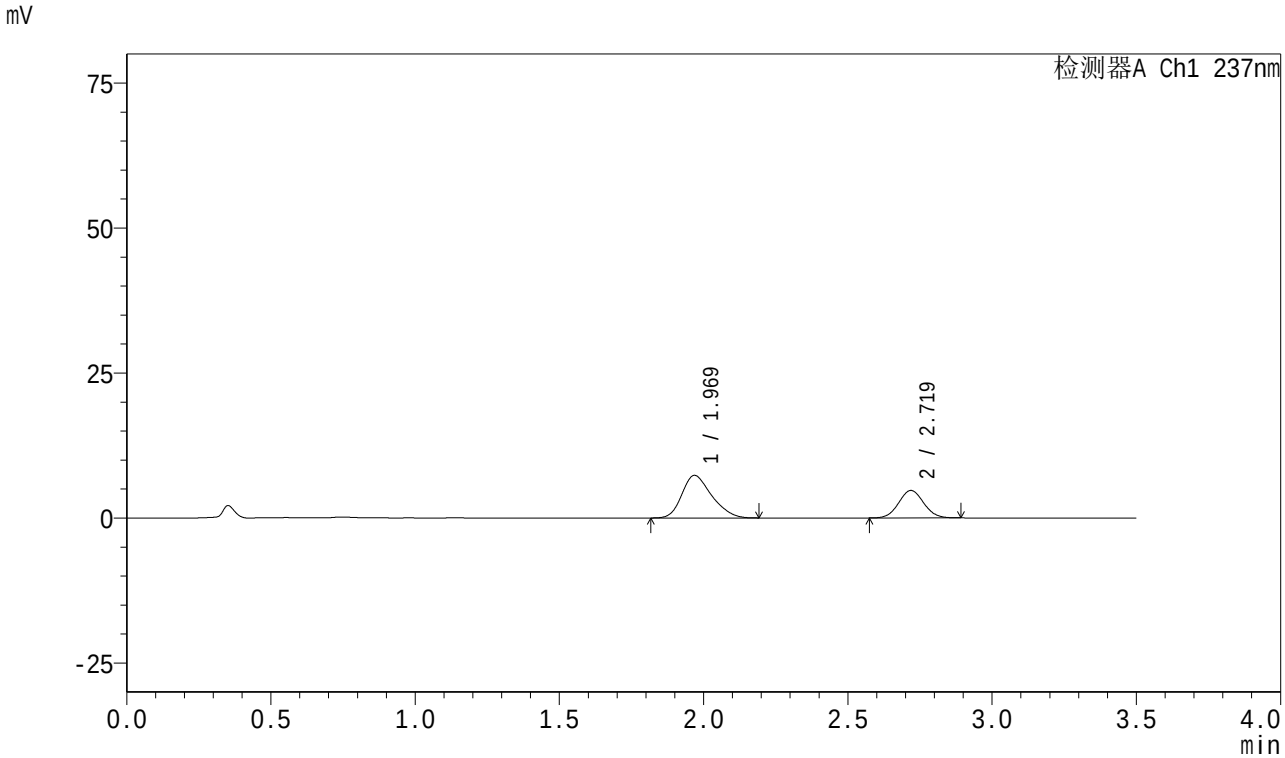
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-604-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:32:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	52686	64.863	7334	1749	1.262	--
2	2.719	28541	35.137	4728	4638	1.052	4.310
总计		81227	100.000	12062			

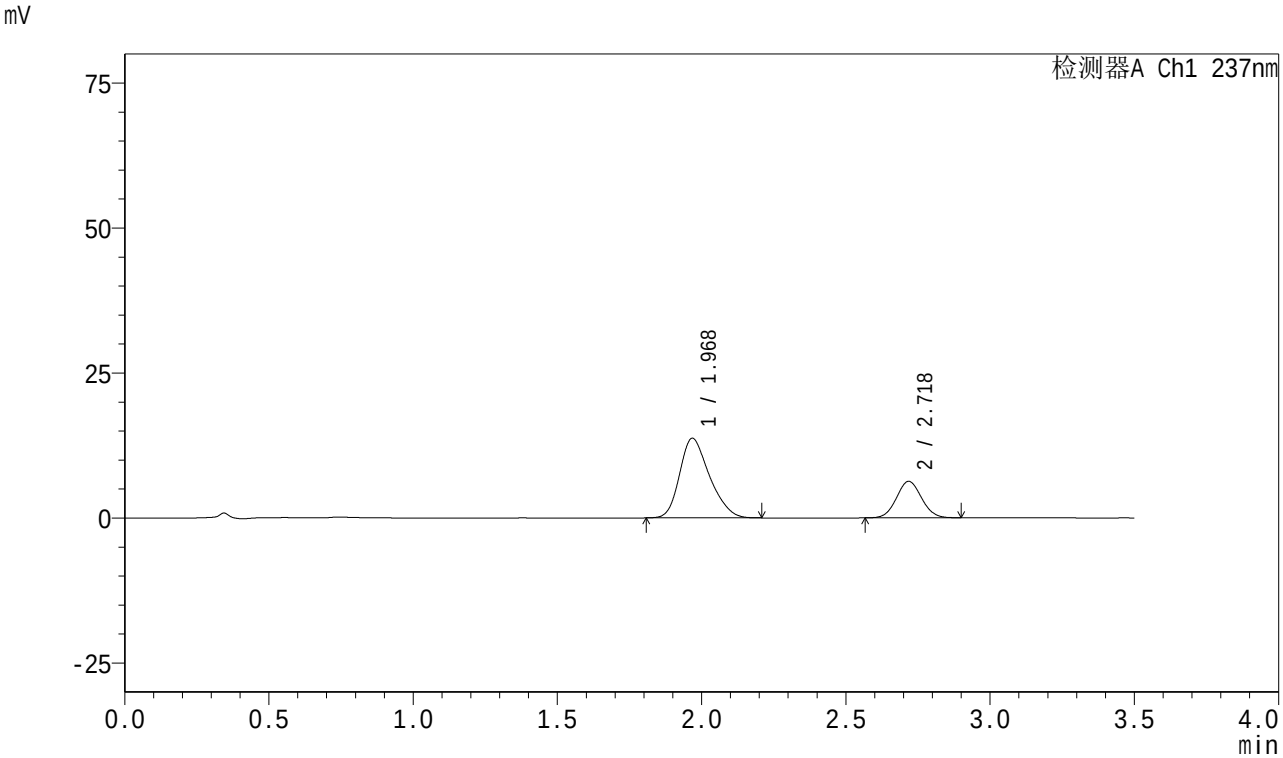
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-605-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:36:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	98792	72.137	13707	1743	1.263	--
2	2.718	38158	27.863	6273	4625	1.059	4.303
总计		136951	100.000	19980			

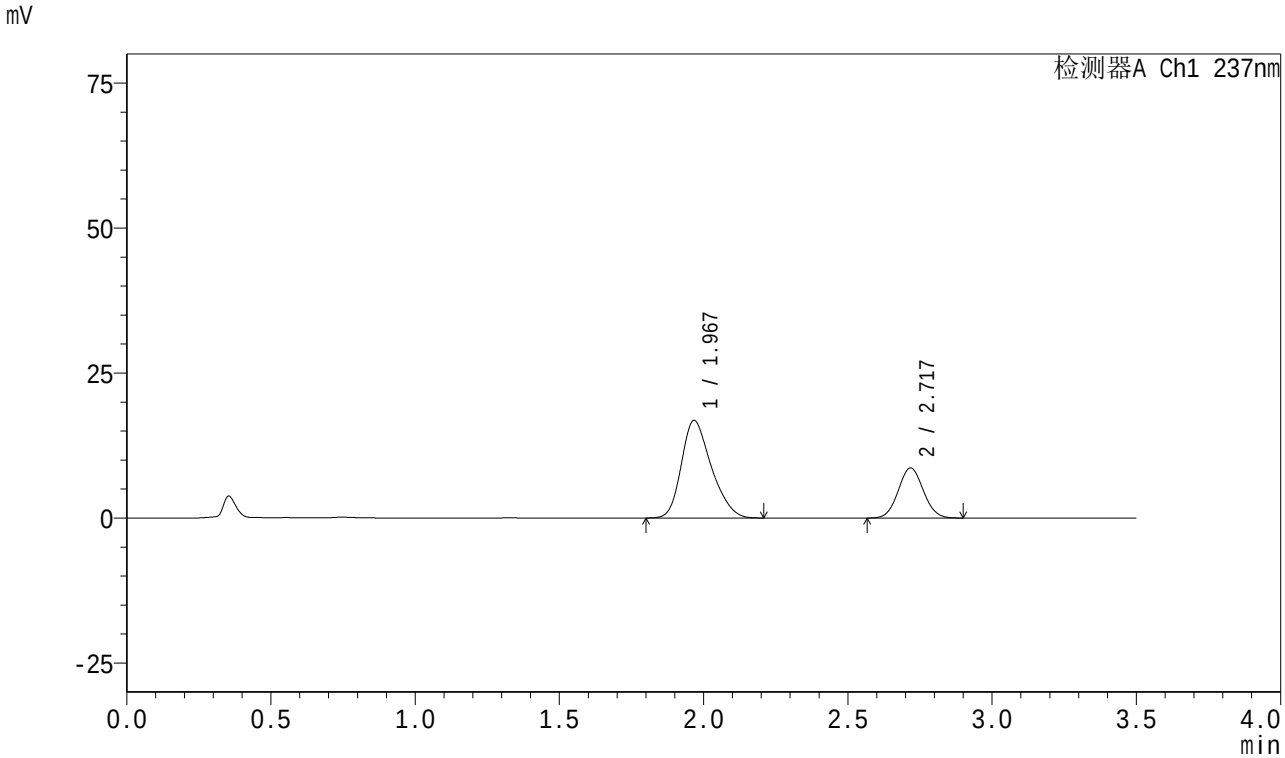
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-606-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:40:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	121323	69.857	16770	1736	1.267	--
2	2.717	52349	30.143	8604	4601	1.054	4.298
总计		173672	100.000	25374			

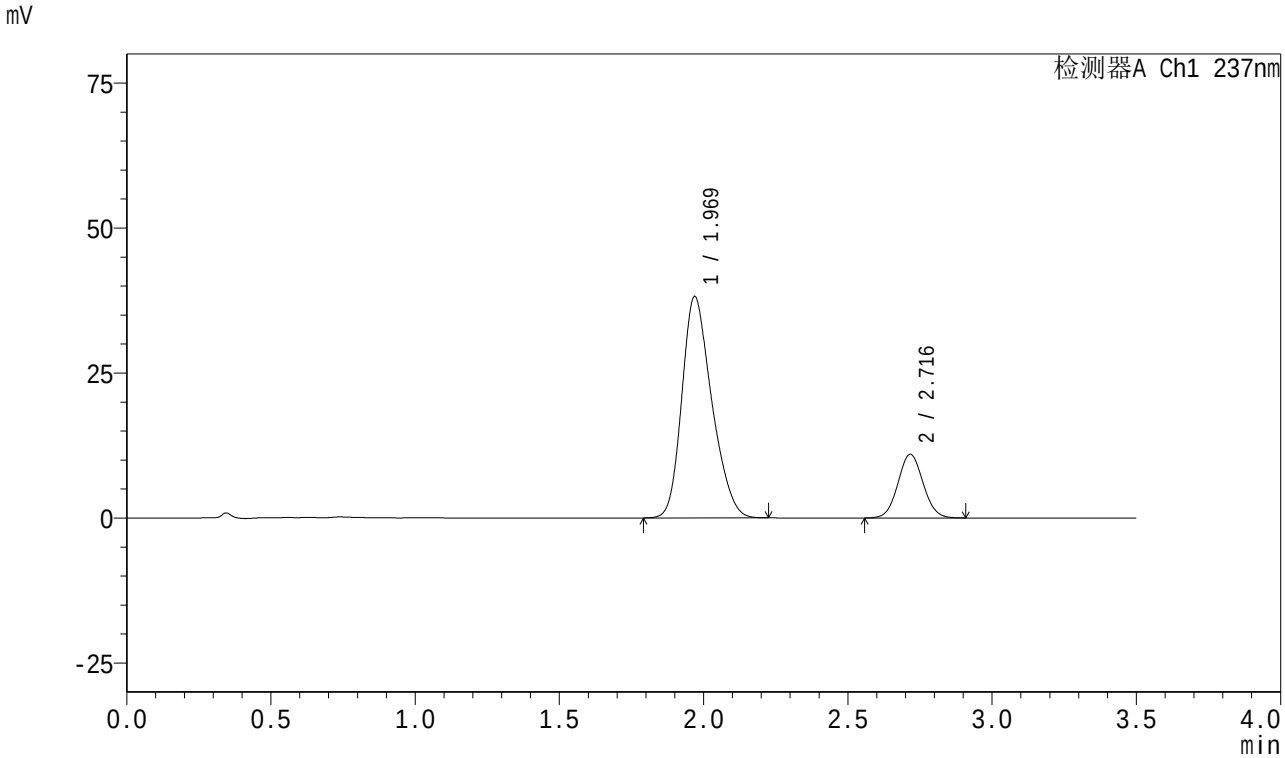
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-607-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:43:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.969	274789	80.480	38141	1738	1.251	--
2	2.716	66649	19.520	10958	4612	1.055	4.281
总计		341438	100.000	49099			

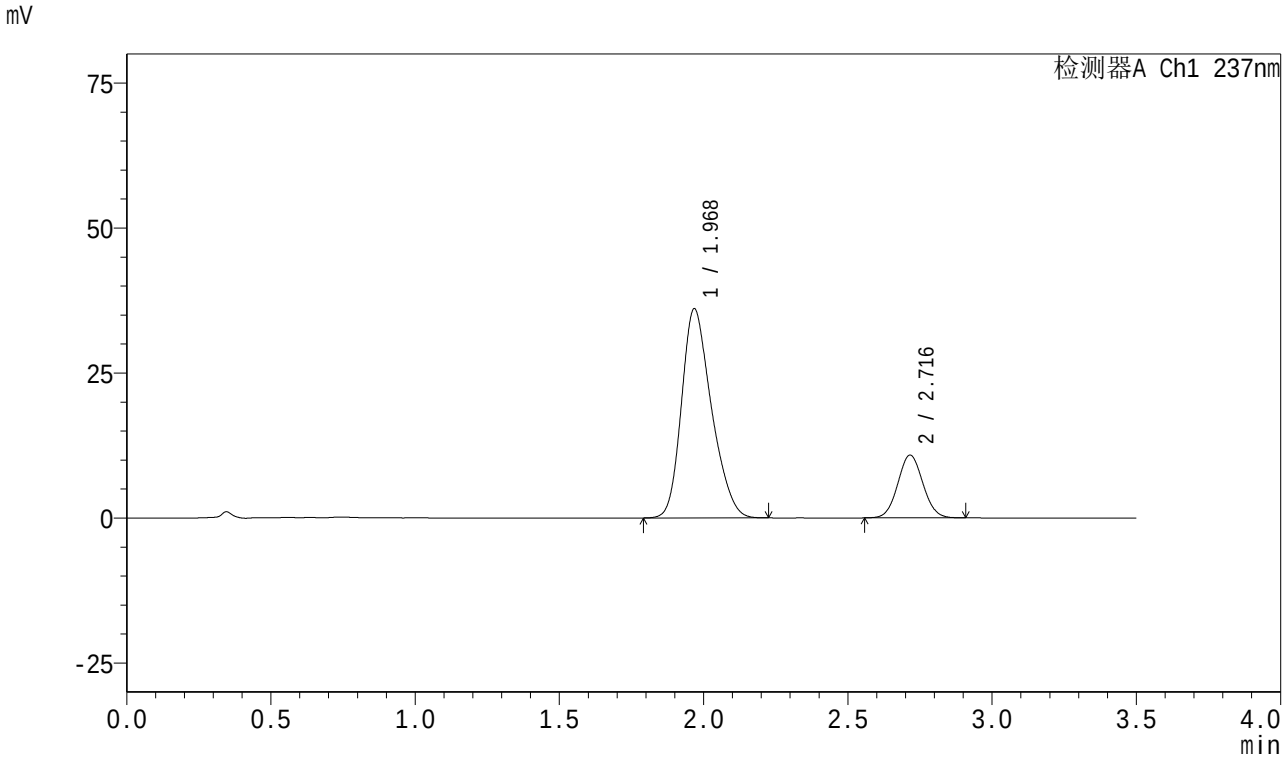
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-608-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:47:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	260162	79.848	35959	1734	1.256	--
2	2.716	65659	20.152	10815	4612	1.055	4.285
总计		325821	100.000	46774			

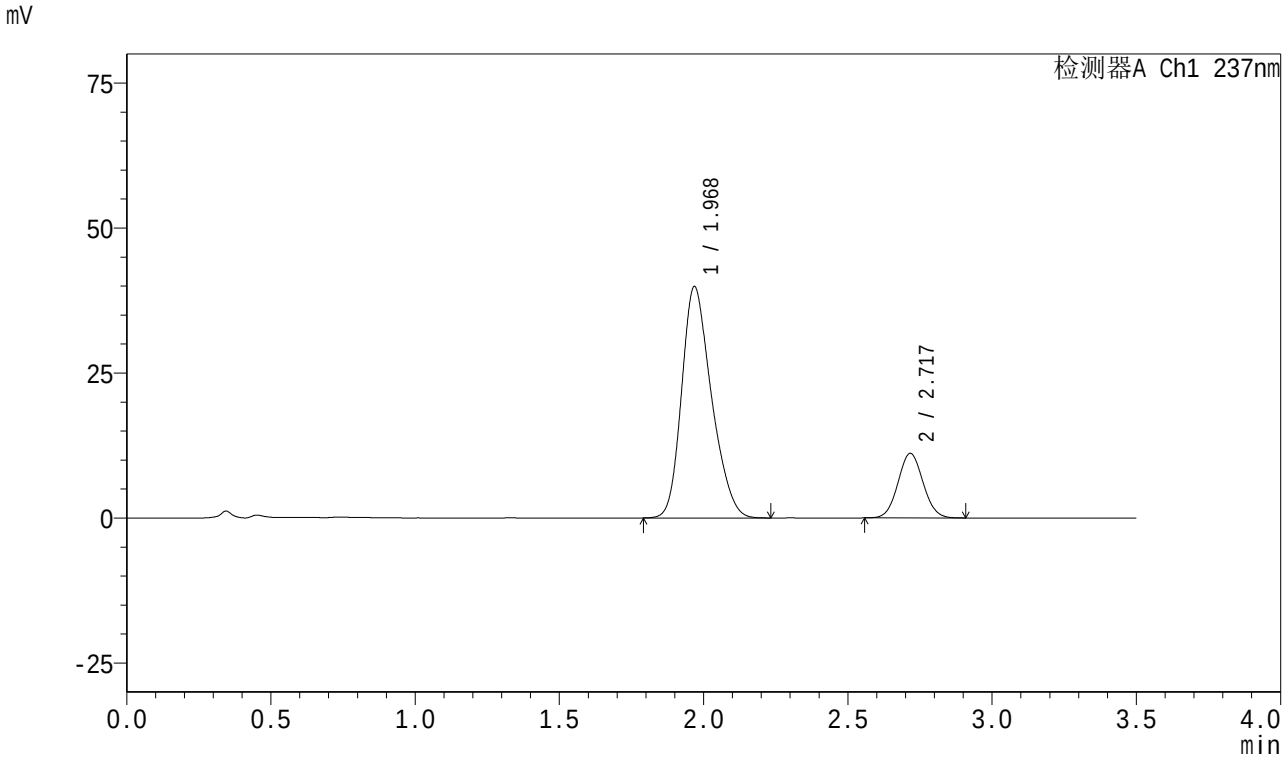
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-609-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:51:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	286551	80.980	39801	1746	1.251	--
2	2.717	67304	19.020	11101	4621	1.056	4.296
总计		353855	100.000	50902			

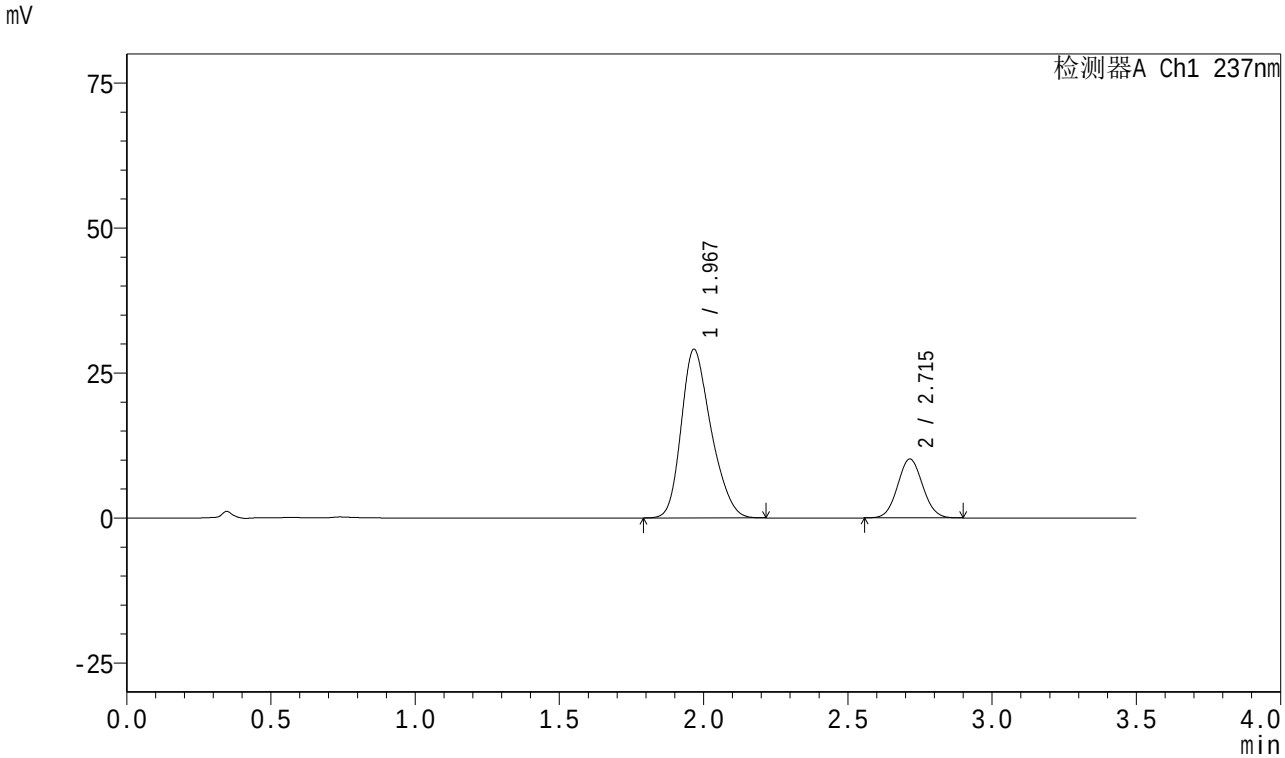
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-610-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:55:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	208854	77.240	28993	1744	1.258	--
2	2.715	61542	22.760	10161	4607	1.057	4.295
总计		270396	100.000	39154			

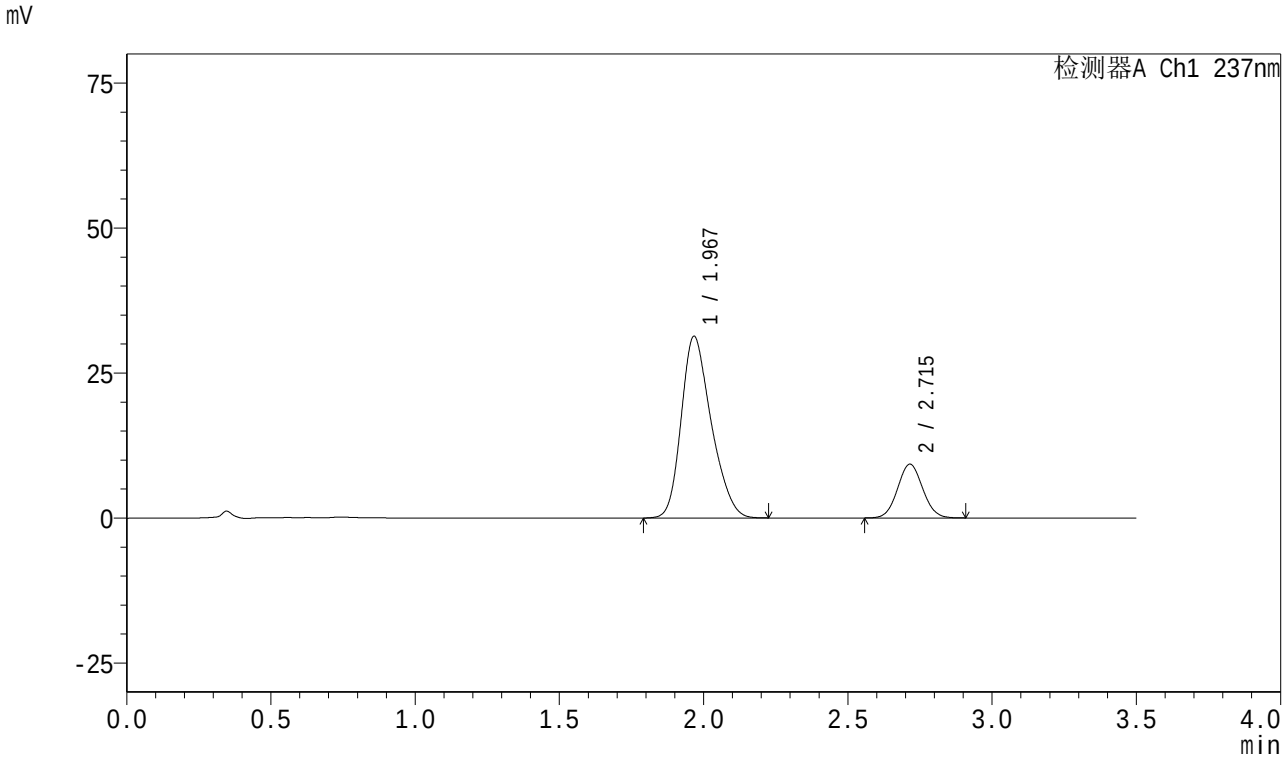
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-611-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:59:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	226400	80.106	31233	1726	1.259	--
2	2.715	56224	19.894	9271	4604	1.056	4.282
总计		282624	100.000	40505			

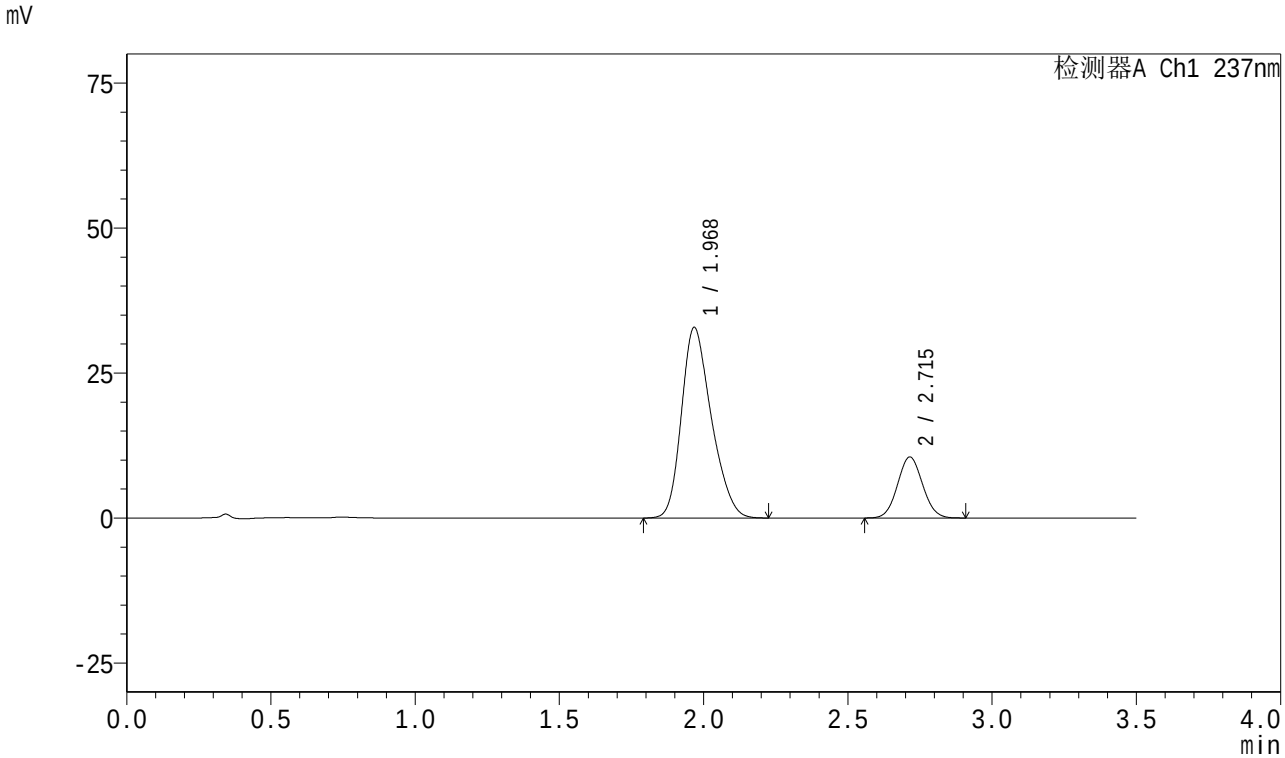
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-612-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:03:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	236388	78.761	32739	1735	1.255	--
2	2.715	63746	21.239	10524	4599	1.056	4.280
总计		300134	100.000	43263			

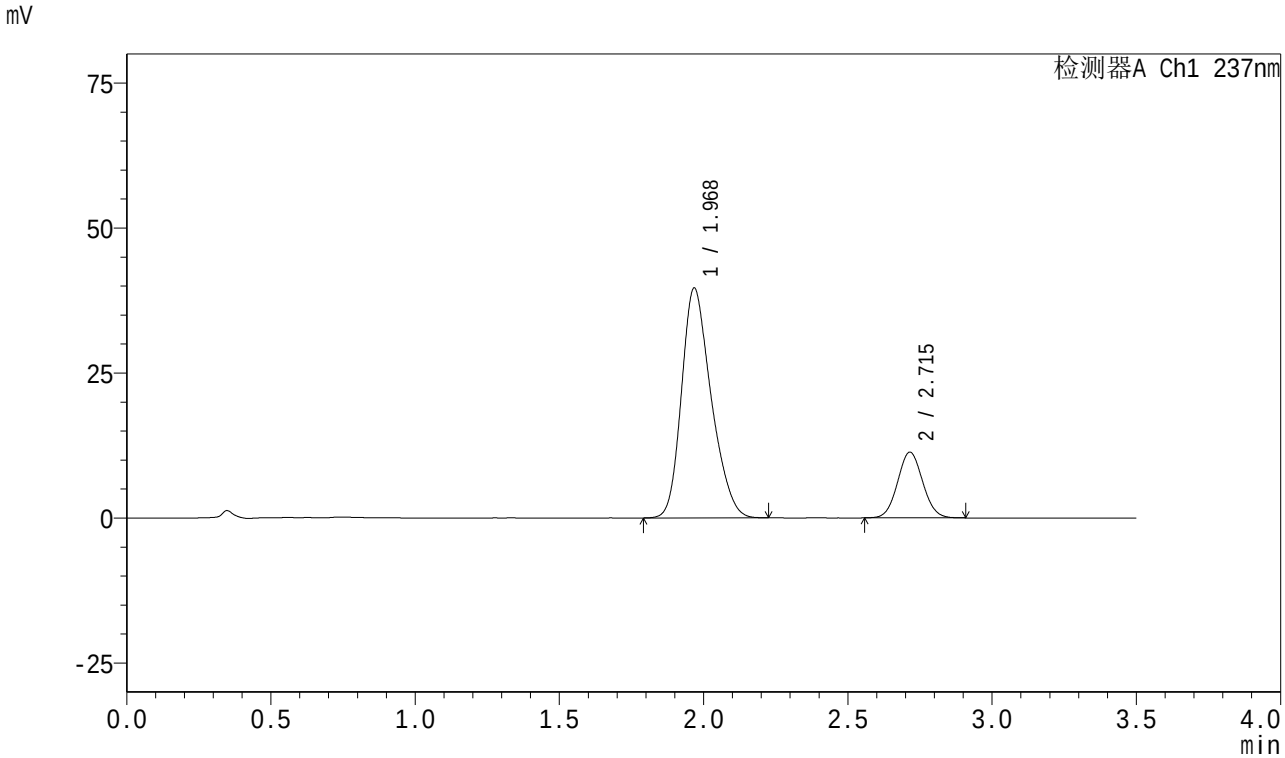
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-613-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:07:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	282909	80.469	39480	1775	1.256	--
2	2.715	68667	19.531	11330	4608	1.057	4.311
总计		351576	100.000	50810			

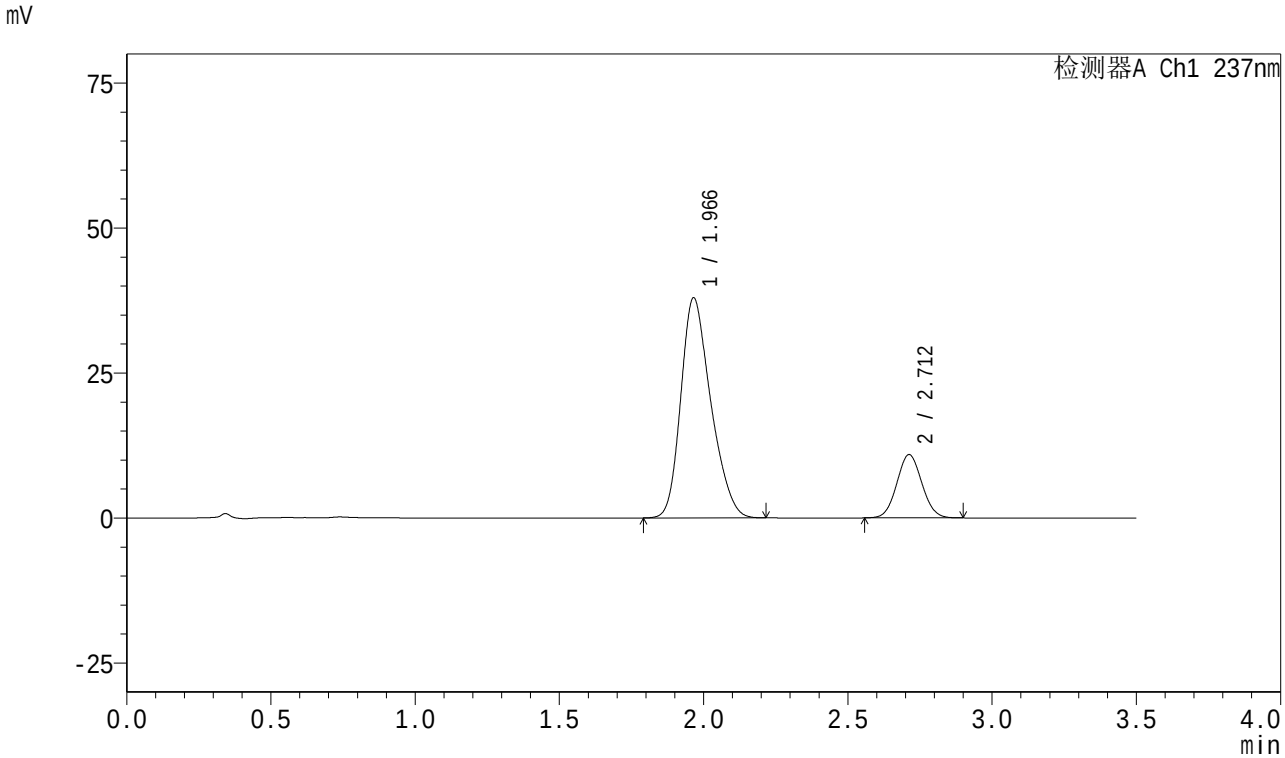
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-614-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:11:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.966	273779	80.582	37918	1725	1.260	--
2	2.712	65974	19.418	10918	4605	1.055	4.277
总计		339753	100.000	48837			

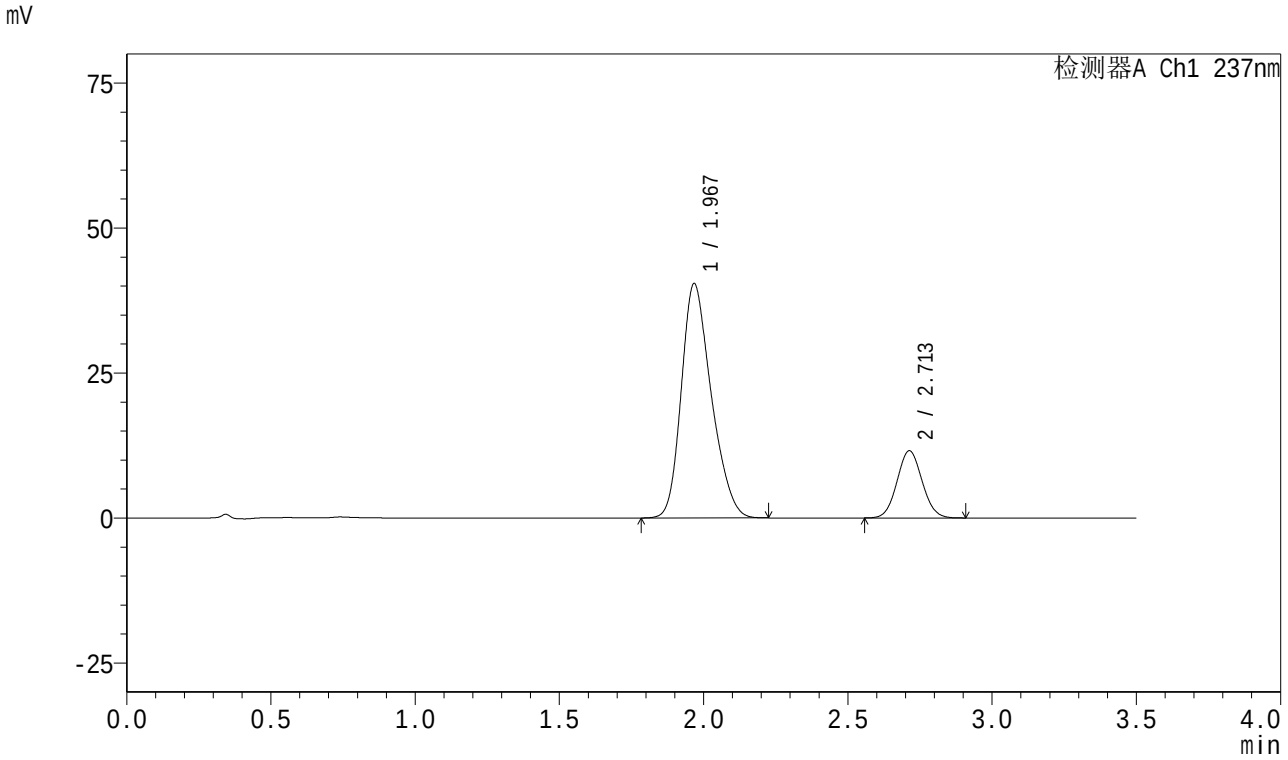
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-615-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:14:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	291441	80.598	40263	1735	1.255	--
2	2.713	70159	19.402	11590	4600	1.060	4.274
总计		361600	100.000	51853			

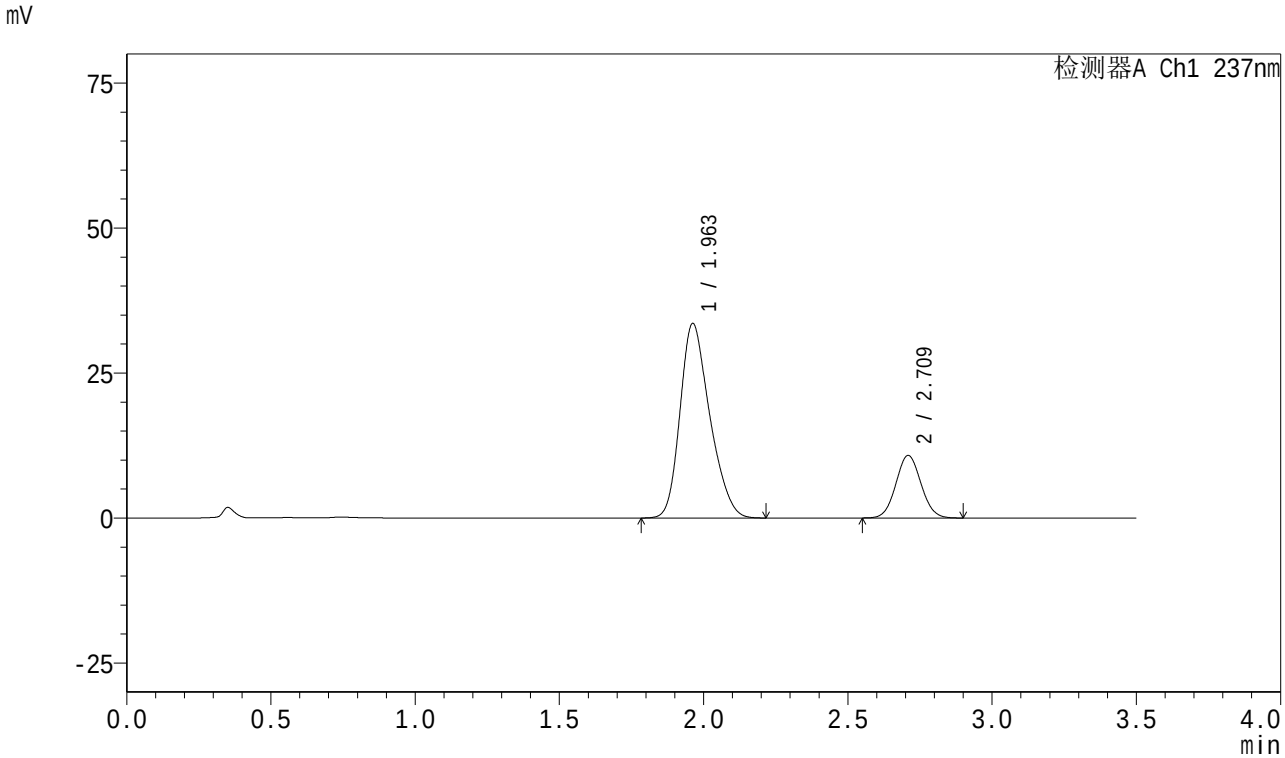
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-616-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:18:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	240288	78.599	33569	1749	1.257	--
2	2.709	65428	21.401	10738	4585	1.056	4.293
总计		305715	100.000	44307			

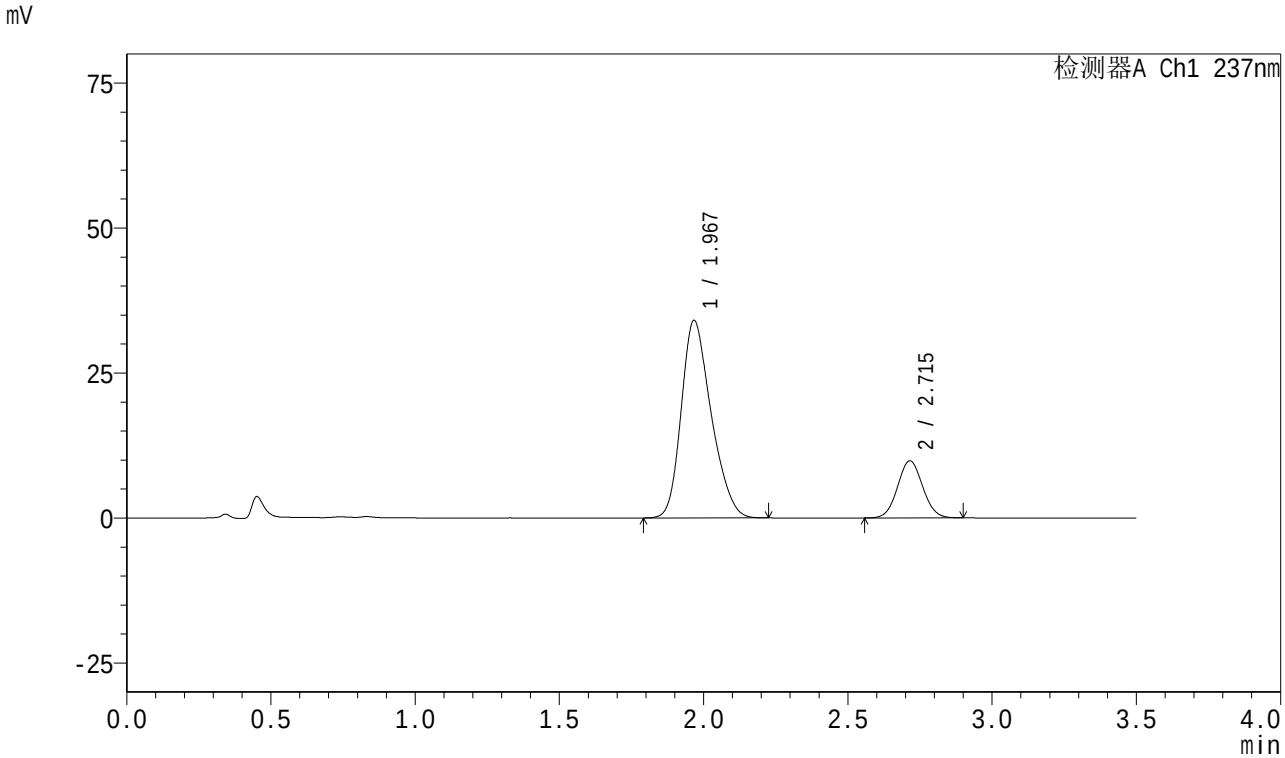
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-617-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:22:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	245469	80.464	33948	1730	1.258	--
2	2.715	59598	19.536	9838	4622	1.053	4.288
总计		305067	100.000	43787			

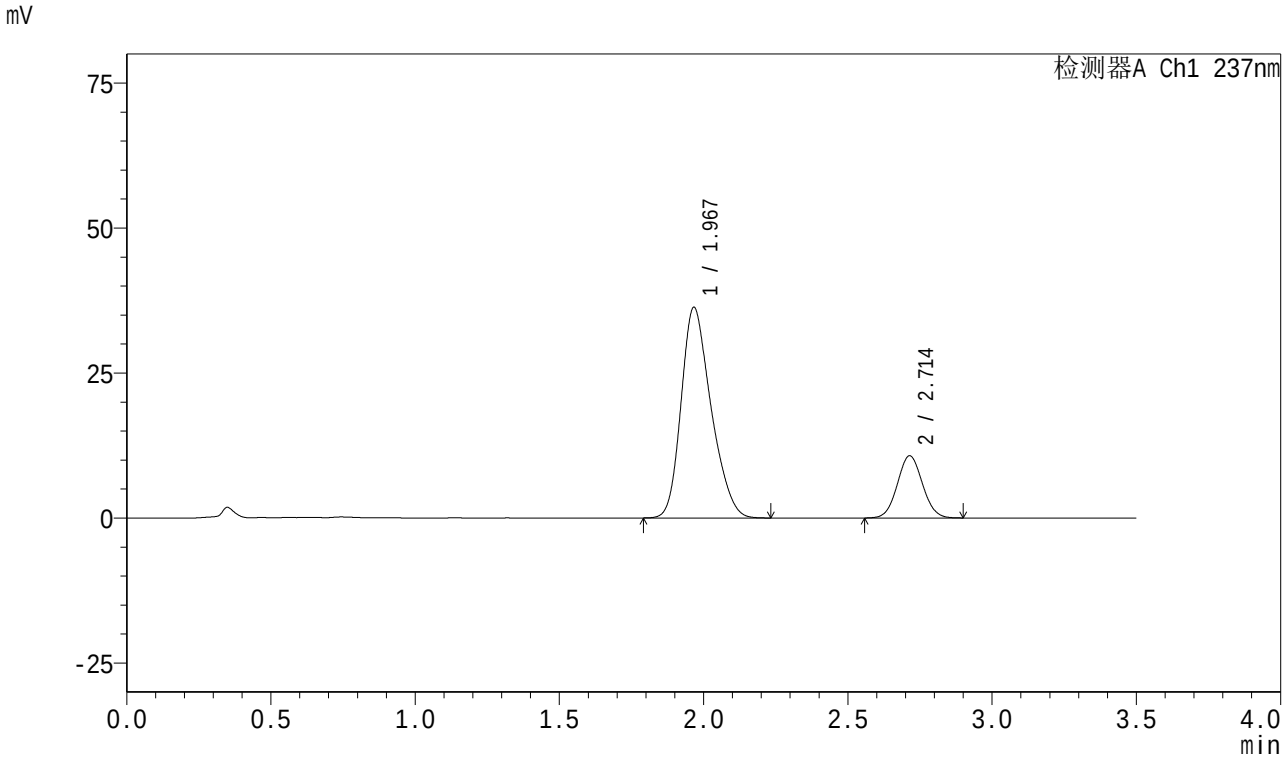
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-618-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:26:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	261590	80.103	36239	1735	1.259	--
2	2.714	64976	19.897	10724	4609	1.053	4.288
总计		326566	100.000	46964			

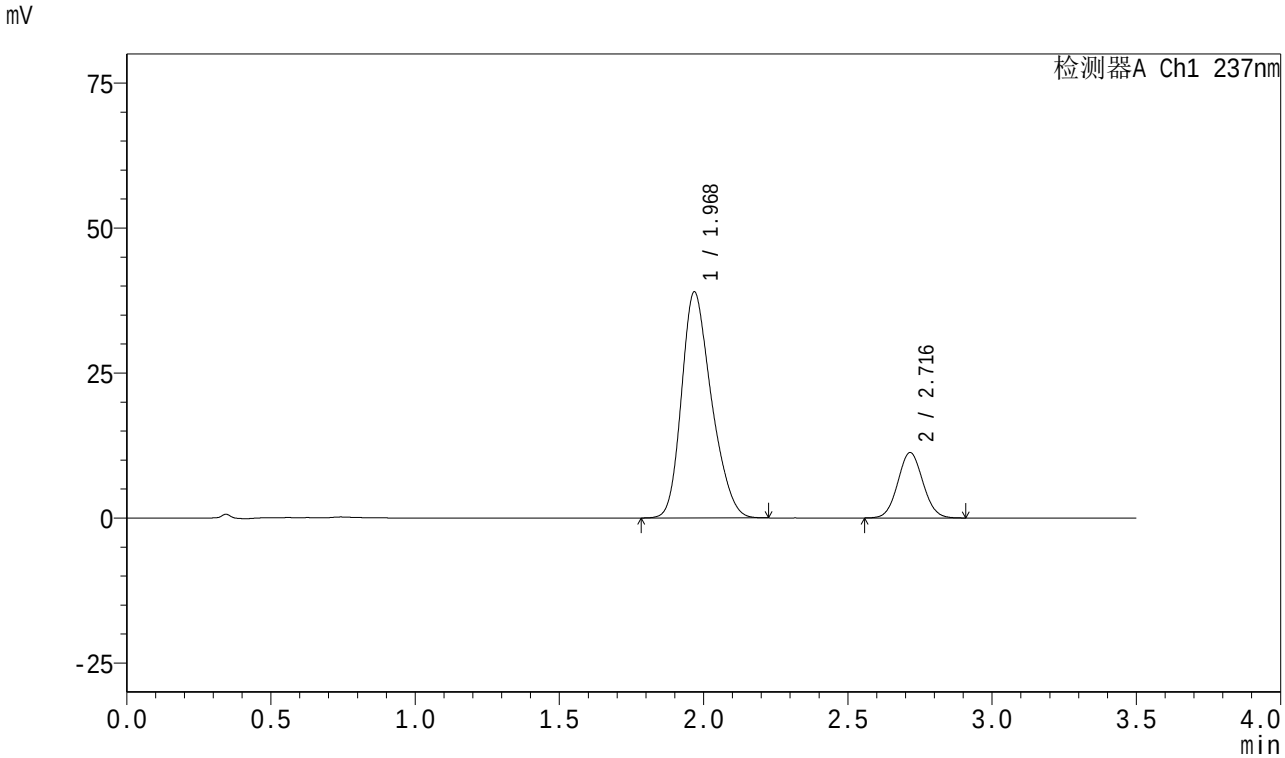
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-619-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:30:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:26:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.968	280619	80.426	38870	1739	1.256	--
2	2.716	68295	19.574	11256	4611	1.056	4.288
总计		348914	100.000	50125			

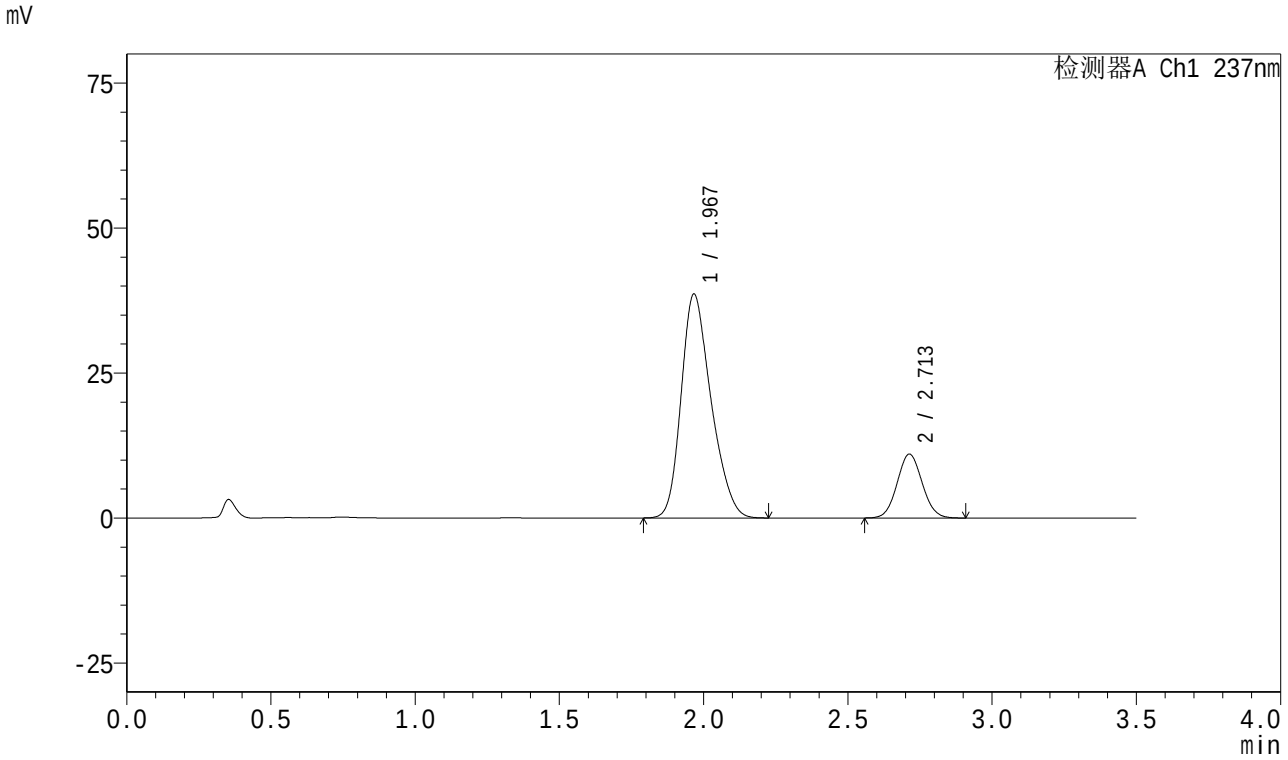
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-620-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:34:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	277949	80.660	38519	1737	1.257	--
2	2.713	66644	19.340	11015	4606	1.059	4.283
总计		344593	100.000	49534			

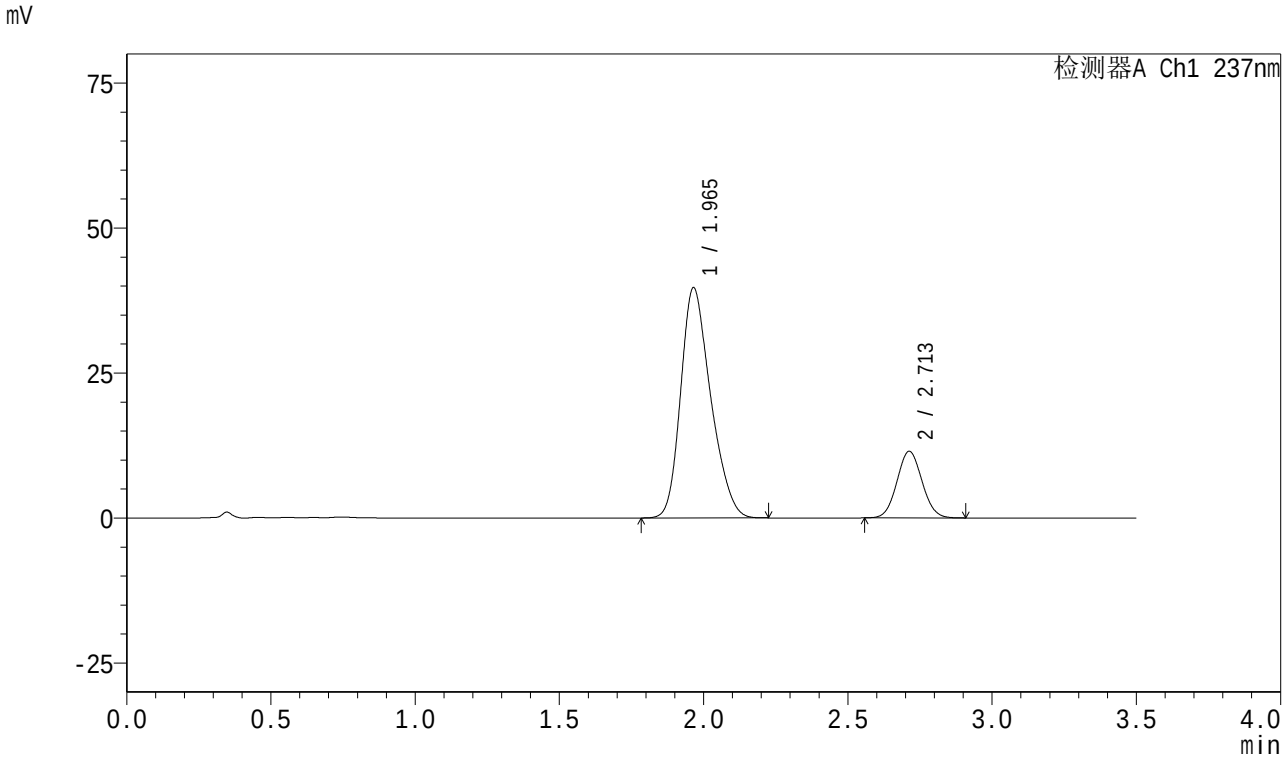
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-621-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:38:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	286632	80.479	39693	1725	1.256	--
2	2.713	69526	19.521	11493	4601	1.058	4.281
总计		356158	100.000	51186			

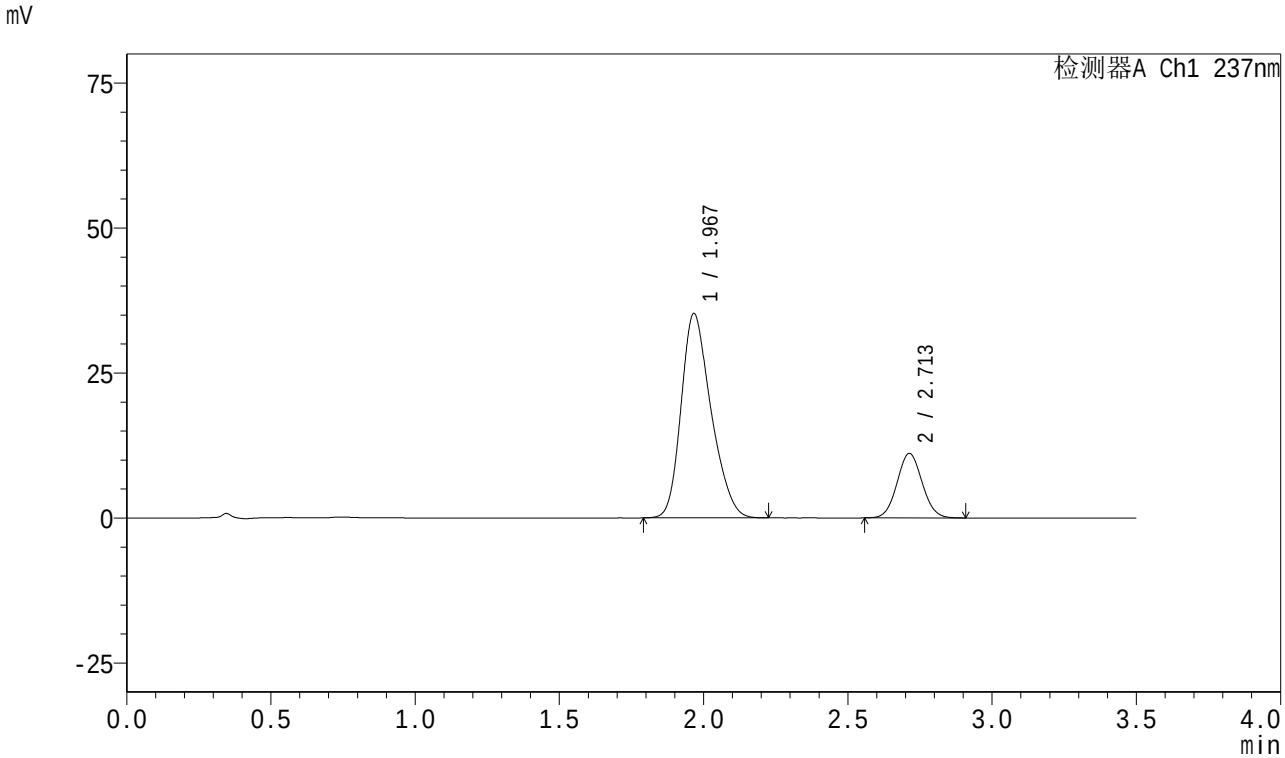
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-622-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:42:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.967	253995	79.035	35153	1731	1.257	--
2	2.713	67373	20.965	11122	4604	1.058	4.279
总计		321368	100.000	46275			

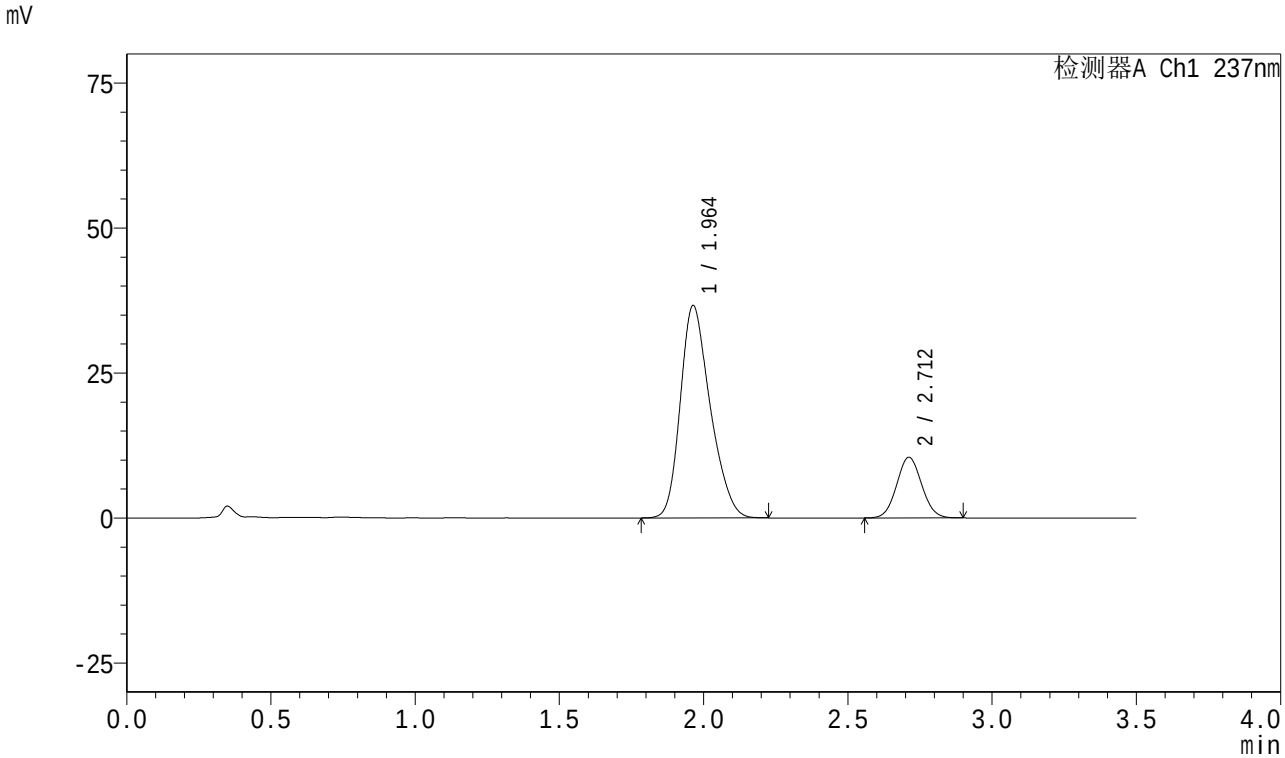
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-623-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:45:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	263786	80.680	36639	1736	1.258	--
2	2.712	63168	19.320	10453	4608	1.056	4.294
总计		326954	100.000	47092			

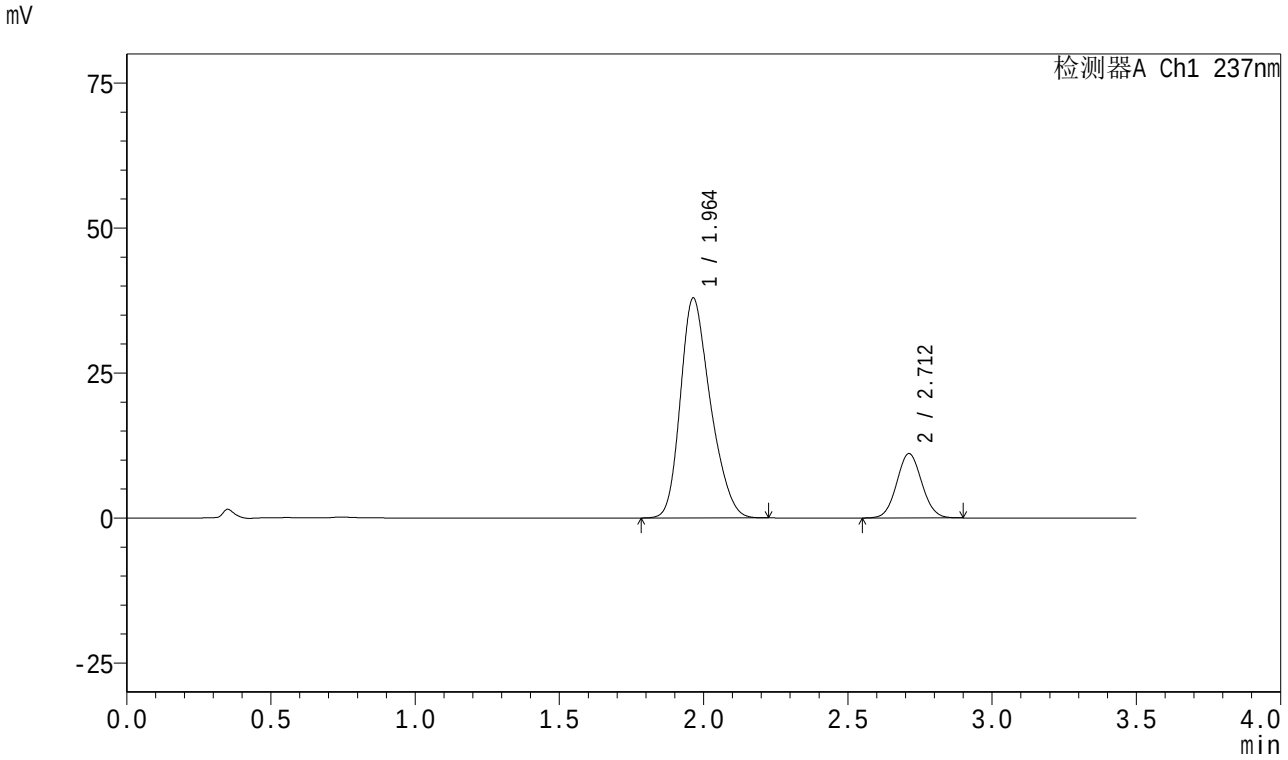
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-624-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:49:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	273704	80.297	37922	1729	1.259	--
2	2.712	67162	19.703	11093	4610	1.057	4.288
总计		340866	100.000	49015			

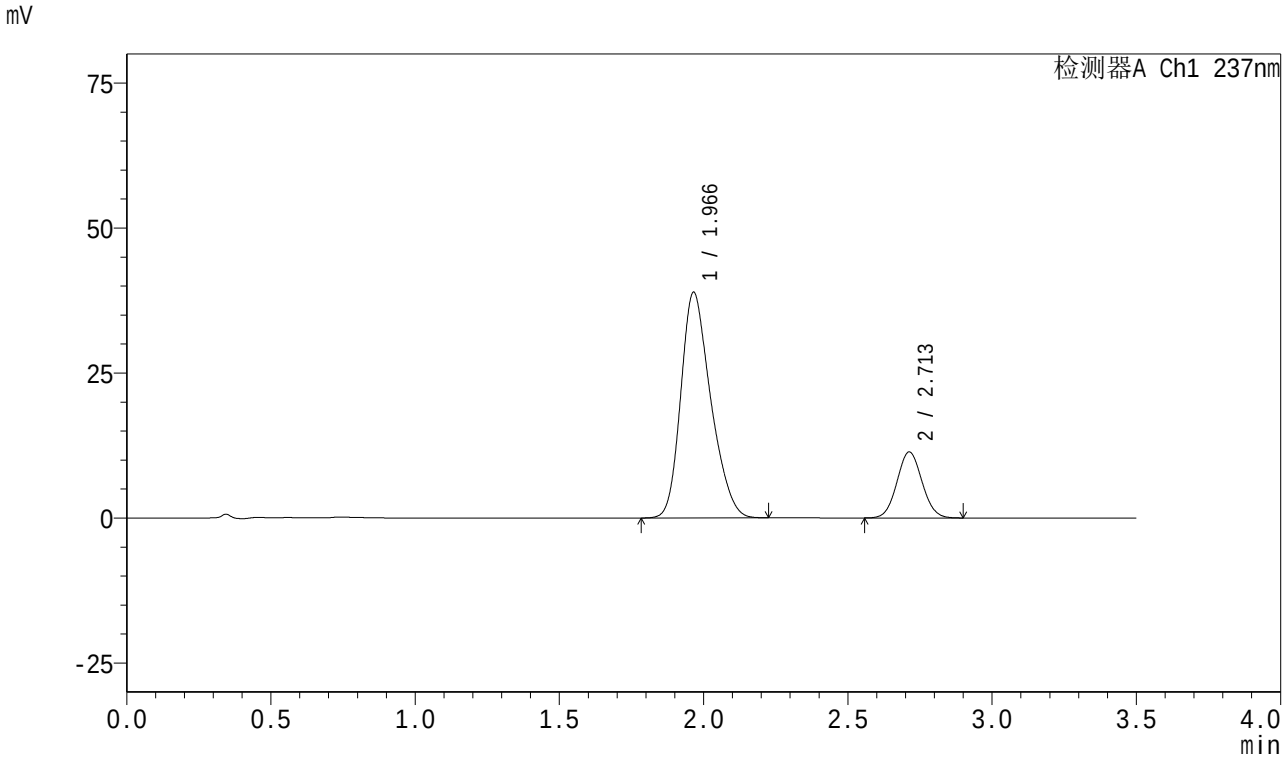
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-625-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:53:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.966	280664	80.292	38896	1730	1.259	--
2	2.713	68890	19.708	11383	4604	1.057	4.284
总计		349554	100.000	50279			

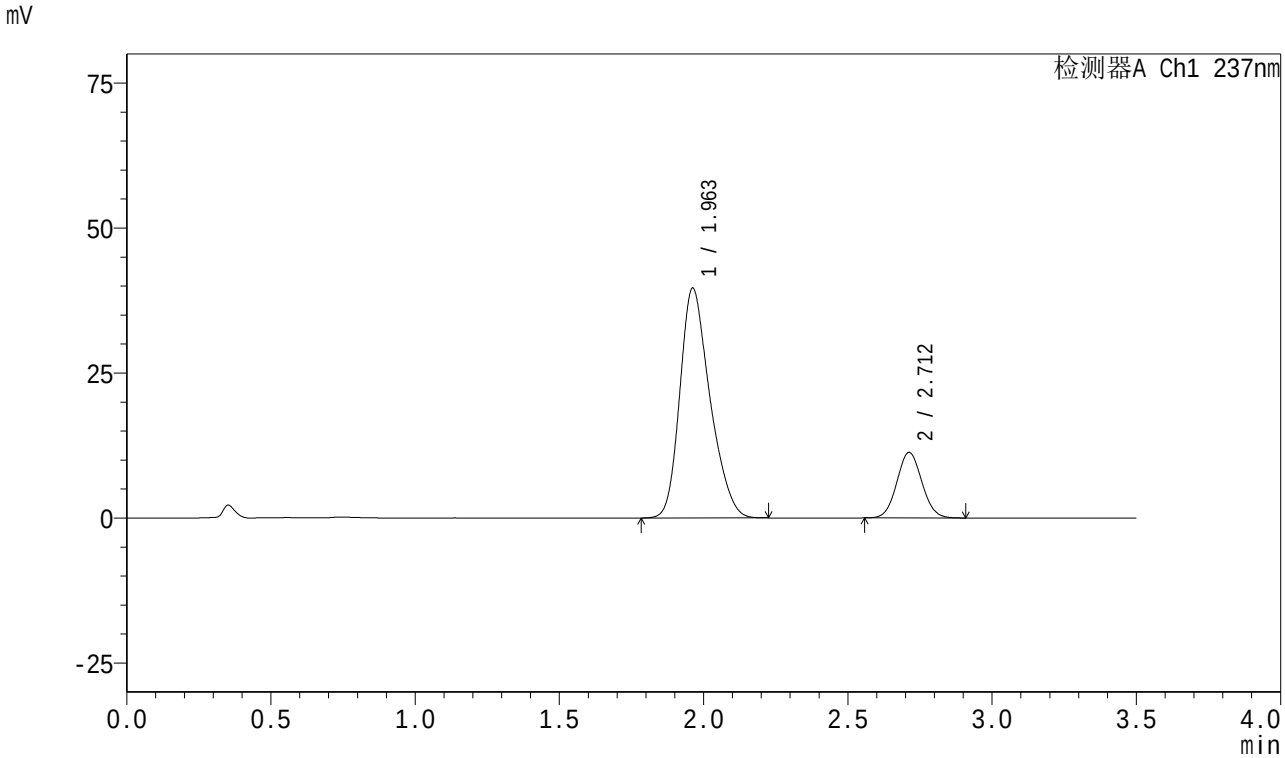
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-626-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:57:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	287004	80.776	39638	1726	1.264	--
2	2.712	68303	19.224	11300	4629	1.059	4.304
总计		355307	100.000	50937			

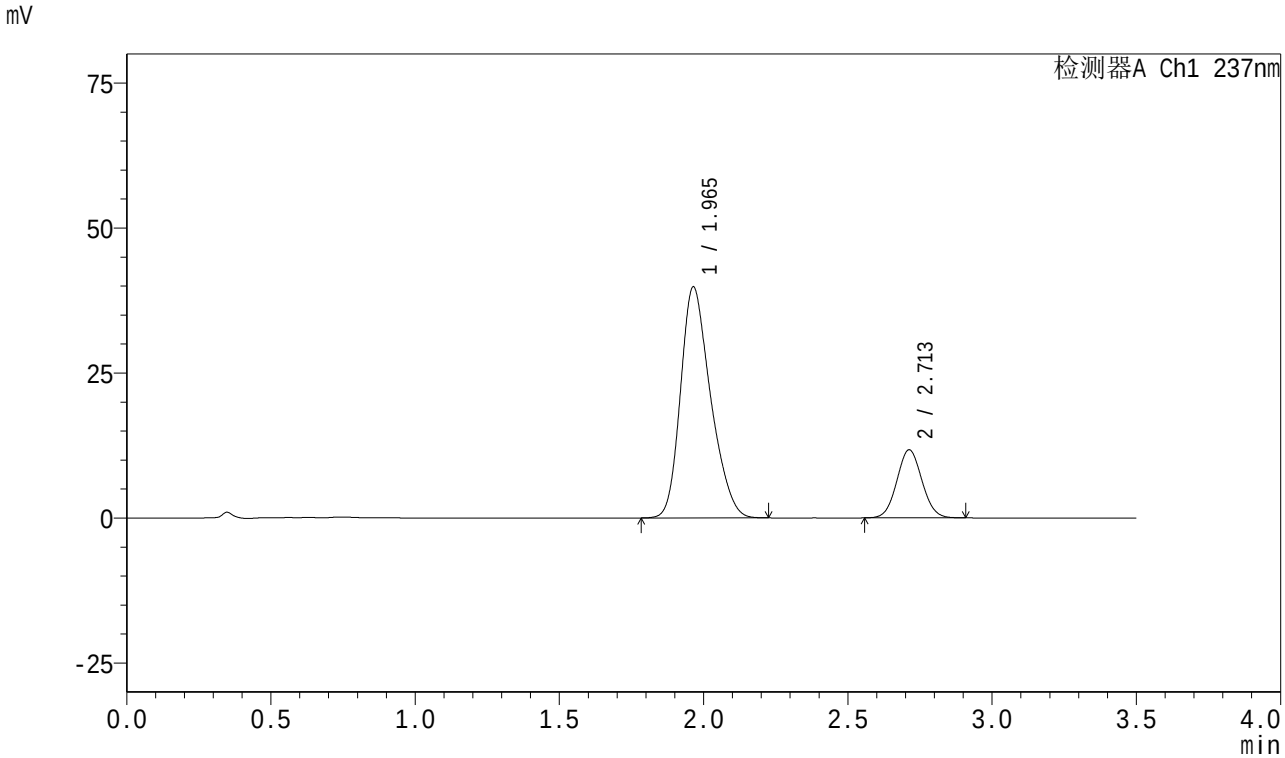
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-627-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:01:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	288339	80.222	39838	1719	1.262	--
2	2.713	71088	19.778	11745	4611	1.057	4.282
总计		359427	100.000	51583			

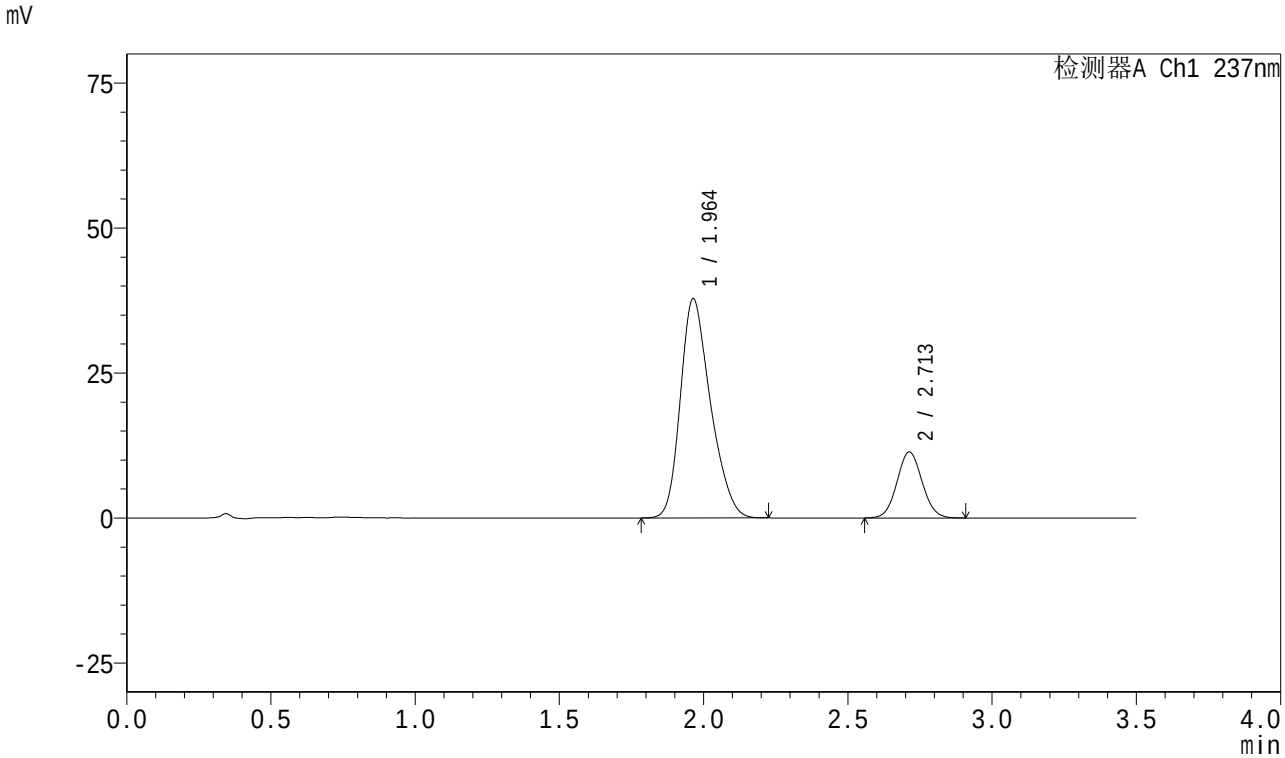
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-628-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:05:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	273774	79.854	37823	1722	1.263	--
2	2.713	69068	20.146	11401	4604	1.059	4.288
总计		342841	100.000	49224			

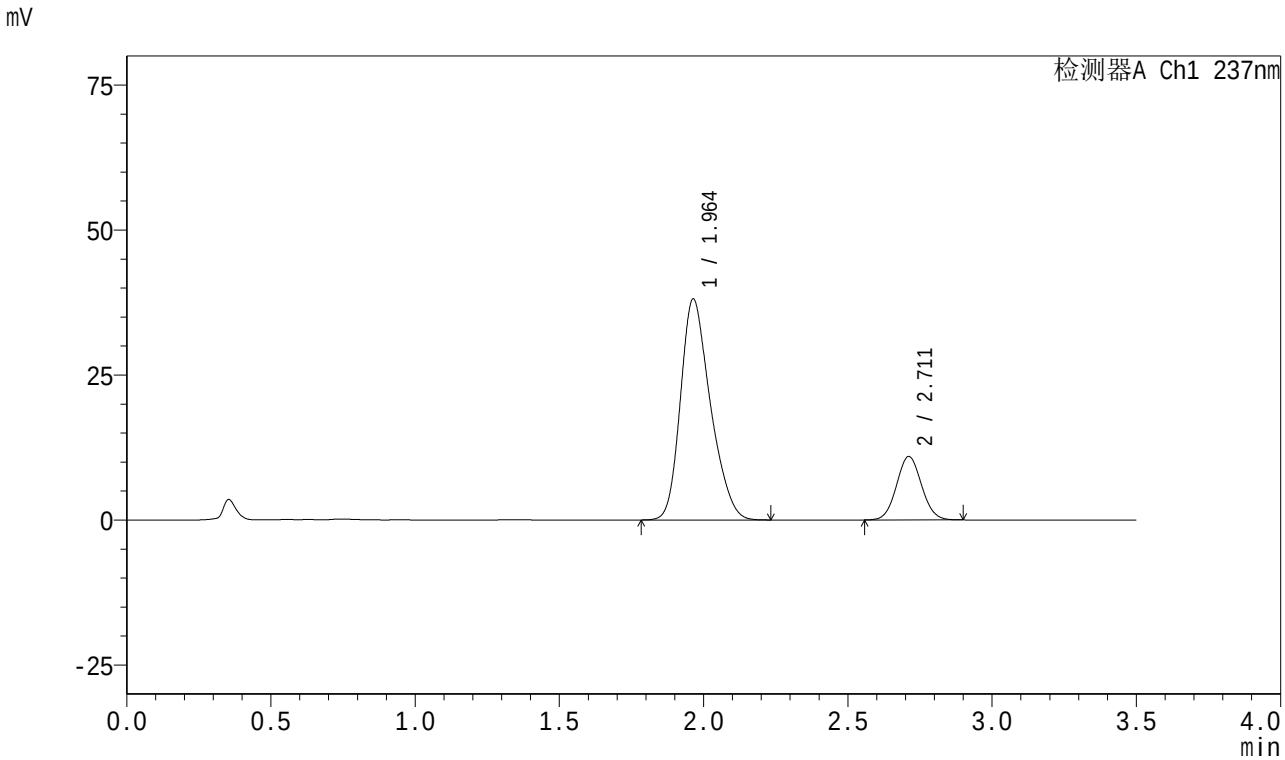
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-629-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:09:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	274779	80.620	38119	1739	1.262	--
2	2.711	66055	19.380	10928	4625	1.056	4.295
总计		340835	100.000	49046			

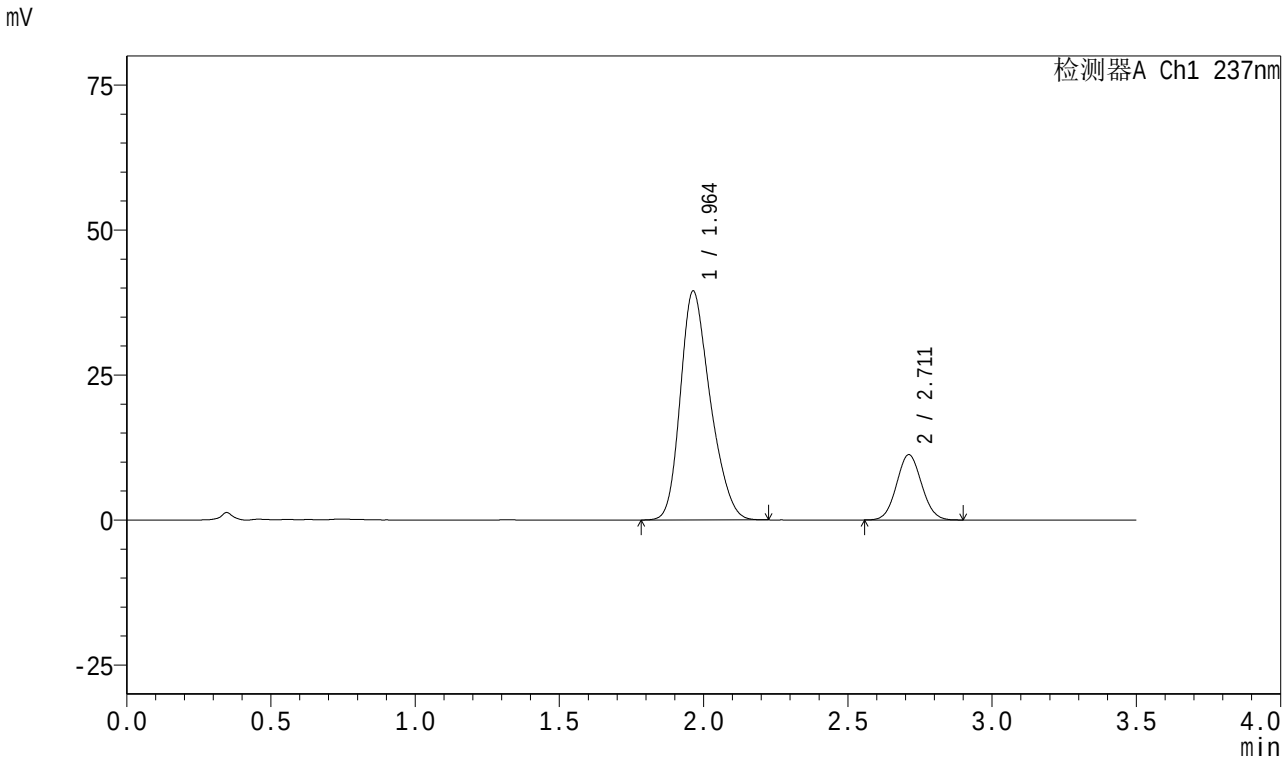
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-630-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:13:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	284086	80.677	39490	1736	1.257	--
2	2.711	68042	19.323	11248	4604	1.059	4.290
总计		352127	100.000	50738			

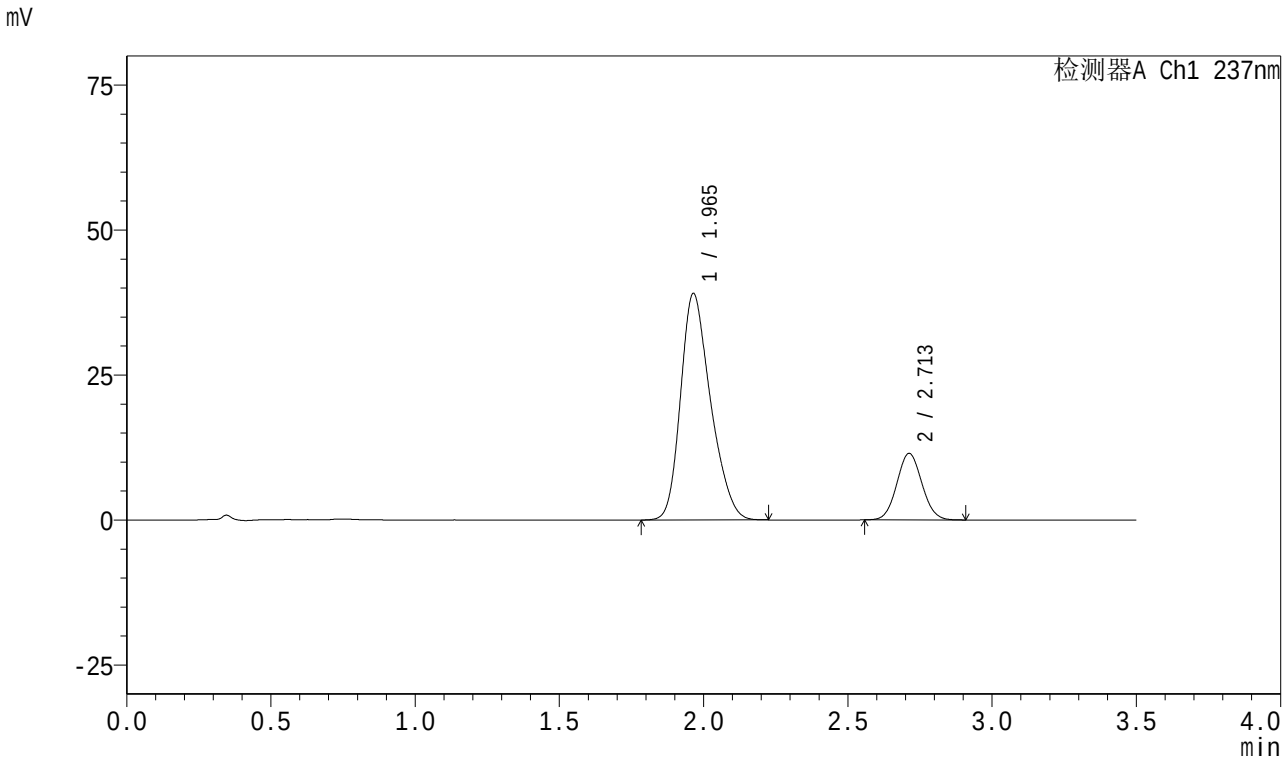
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-631-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:16:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	281969	80.241	39054	1729	1.262	--
2	2.713	69435	19.759	11474	4603	1.059	4.285
总计		351404	100.000	50528			

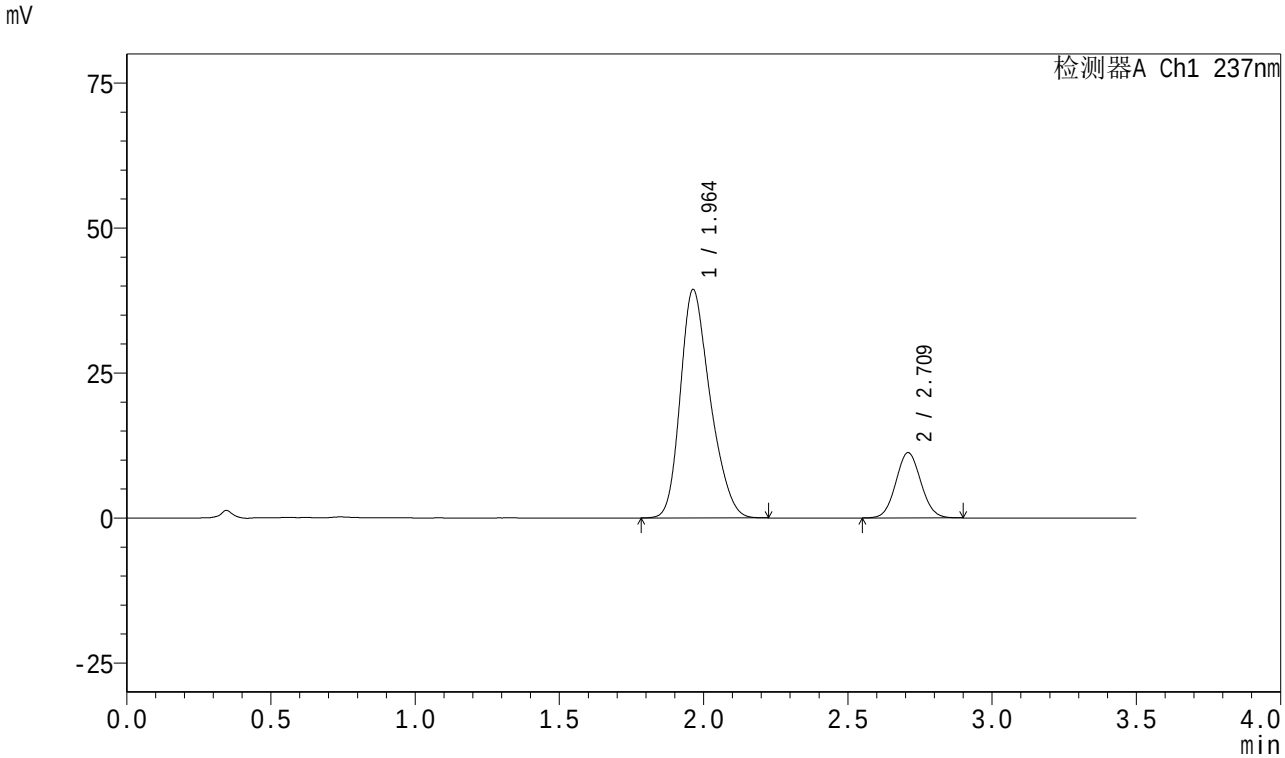
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-632-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:20:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	283192	80.607	39406	1746	1.261	--
2	2.709	68131	19.393	11209	4608	1.059	4.286
总计		351324	100.000	50616			

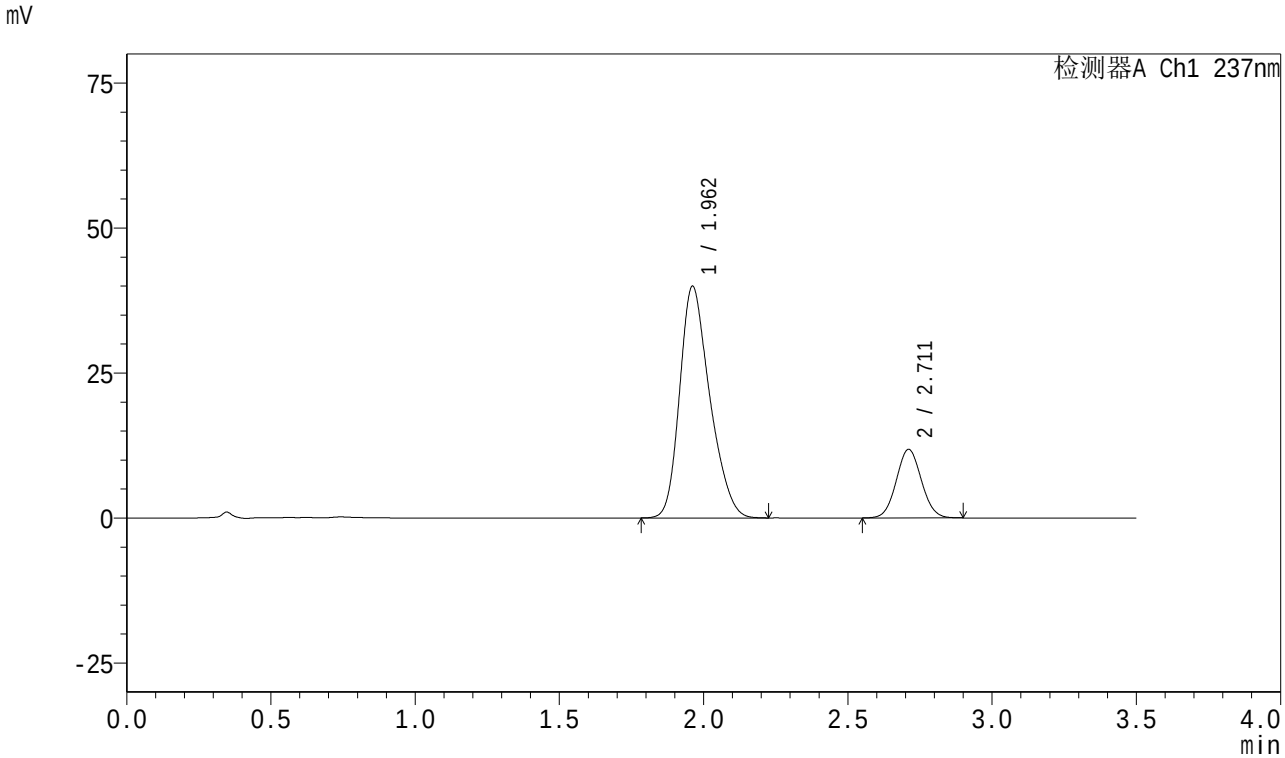
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-633-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:24:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX253)

<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	1.962	289455	80.139	39948	1715	1.265	--
2	2.711	71736	19.861	11802	4589	1.057	4.285
总计		361191	100.000	51750			

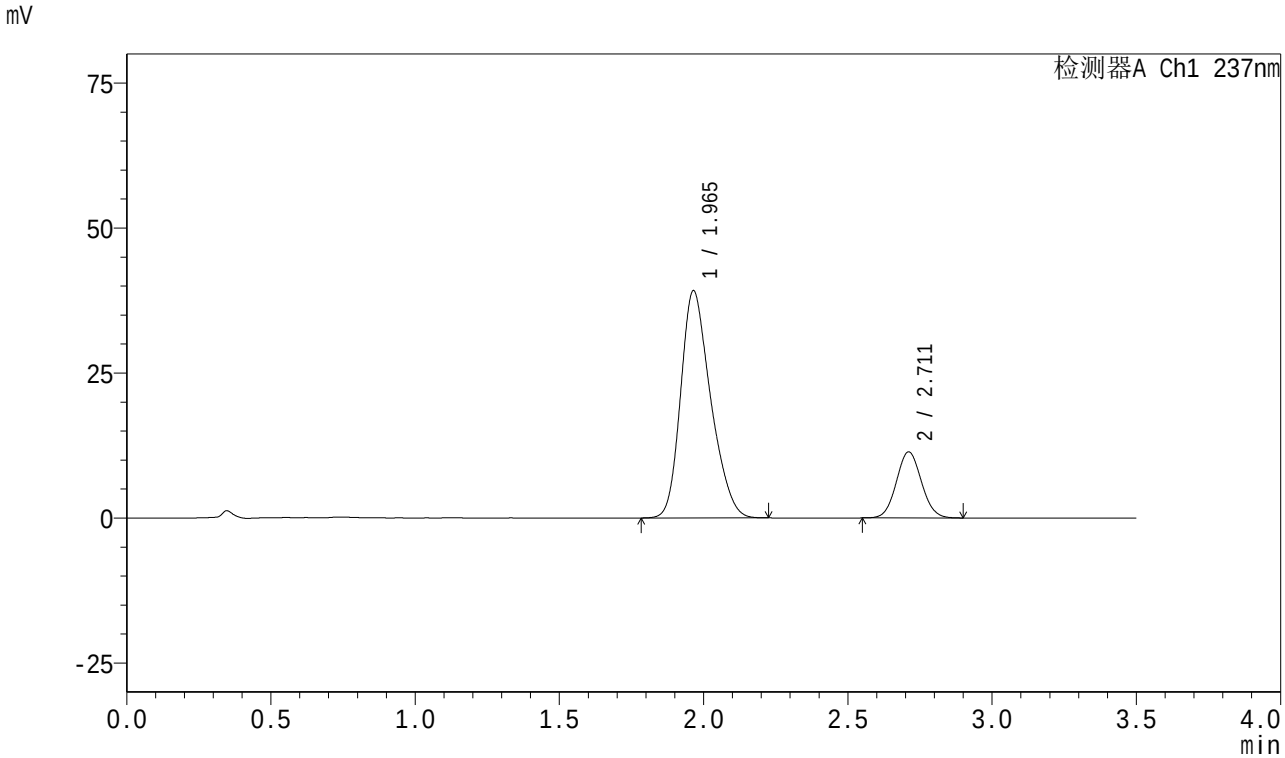
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-634-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:28:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	282886	80.407	39171	1725	1.261	--
2	2.711	68933	19.593	11383	4617	1.060	4.276
总计		351819	100.000	50554			

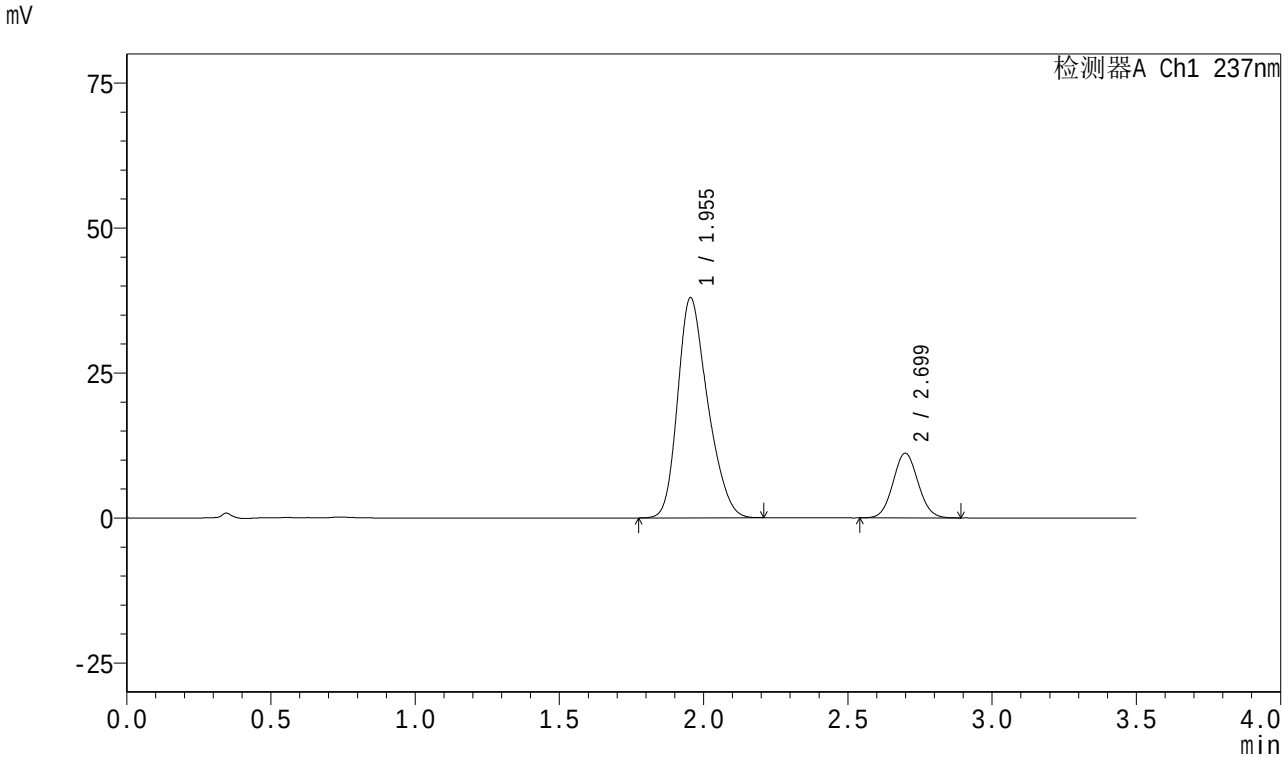
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-635-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:32:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.955	274095	80.223	37979	1706	1.260	--
2	2.699	67572	19.777	11156	4576	1.062	4.266
总计		341666	100.000	49135			

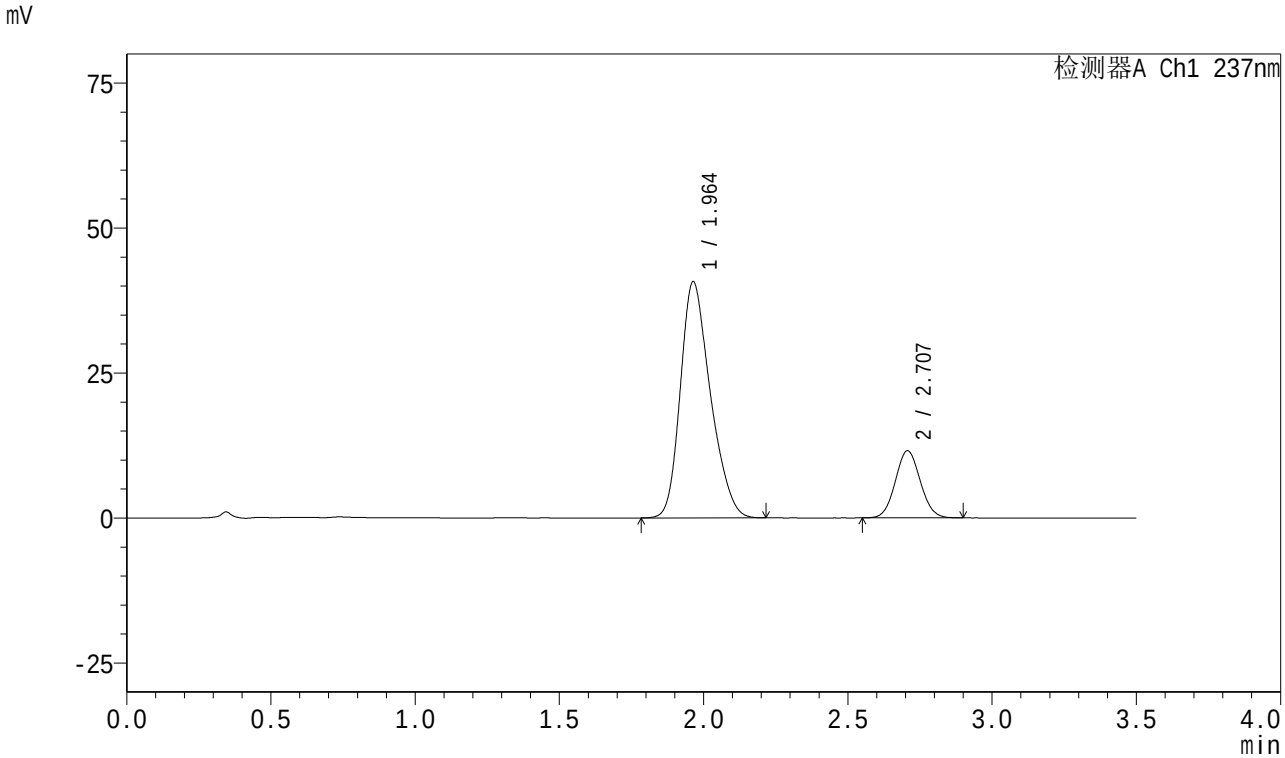
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-636-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:36:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	294259	80.861	40737	1724	1.260	--
2	2.707	69649	19.139	11565	4636	1.060	4.265
总计		363908	100.000	52303			

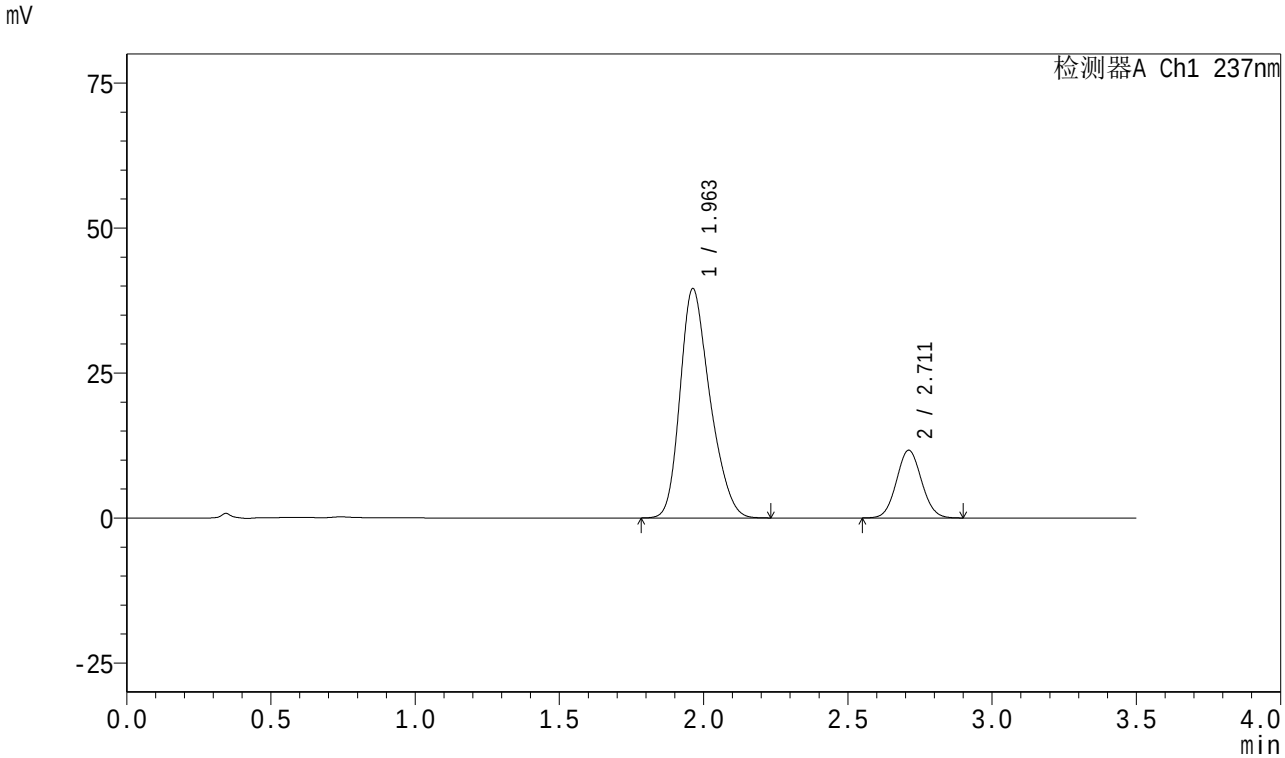
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-637-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:40:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	285005	80.090	39564	1735	1.263	--
2	2.711	70852	19.910	11671	4597	1.060	4.294
总计		355856	100.000	51235			

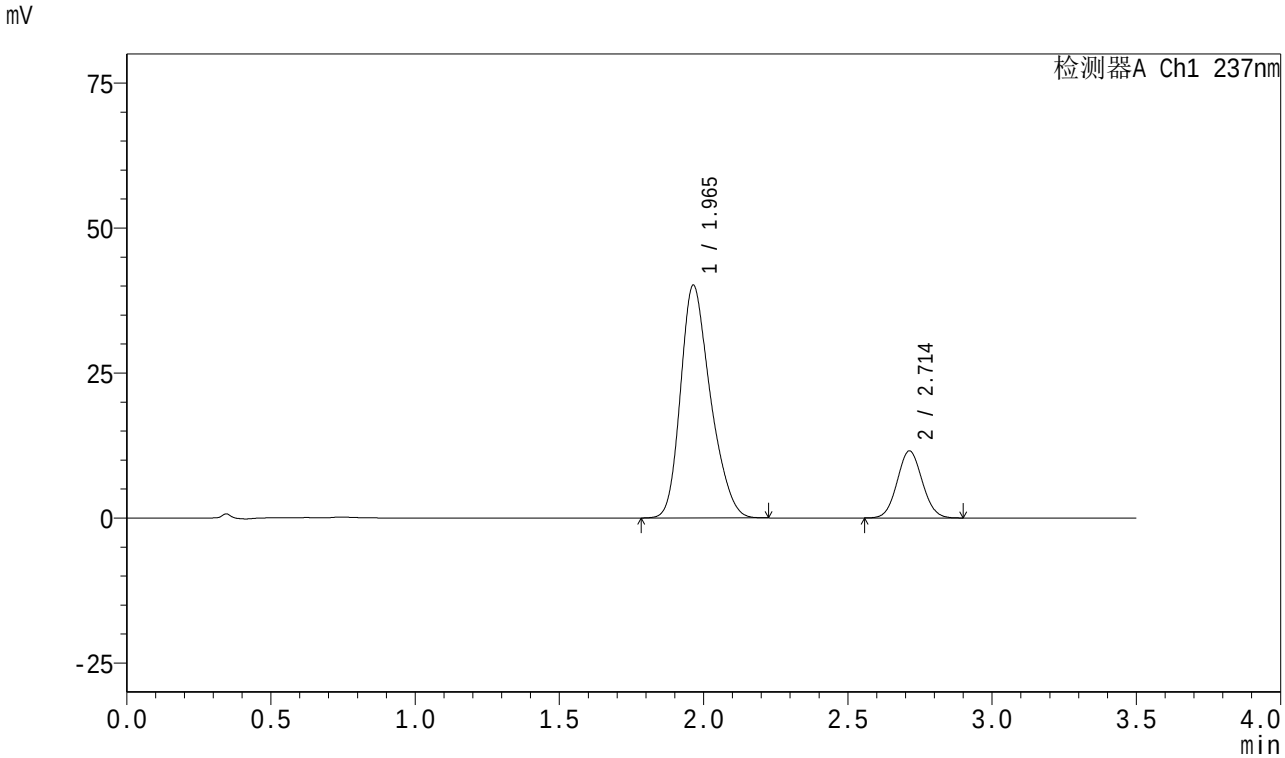
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-638-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:44:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	289022	80.538	40144	1749	1.266	--
2	2.714	69841	19.462	11570	4622	1.060	4.310
总计		358863	100.000	51714			

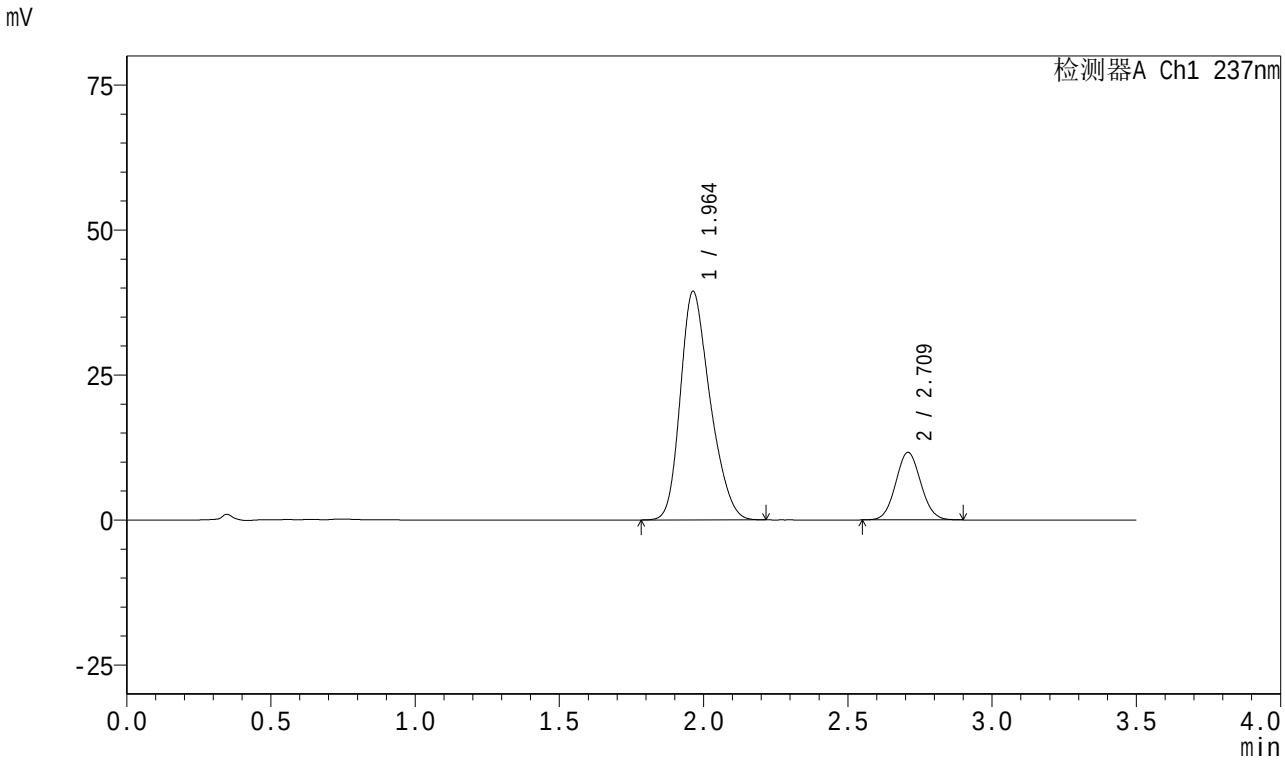
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-639-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:47:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:27:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	282297	80.016	39432	1749	1.261	--
2	2.709	70503	19.984	11612	4597	1.059	4.285
总计		352799	100.000	51044			

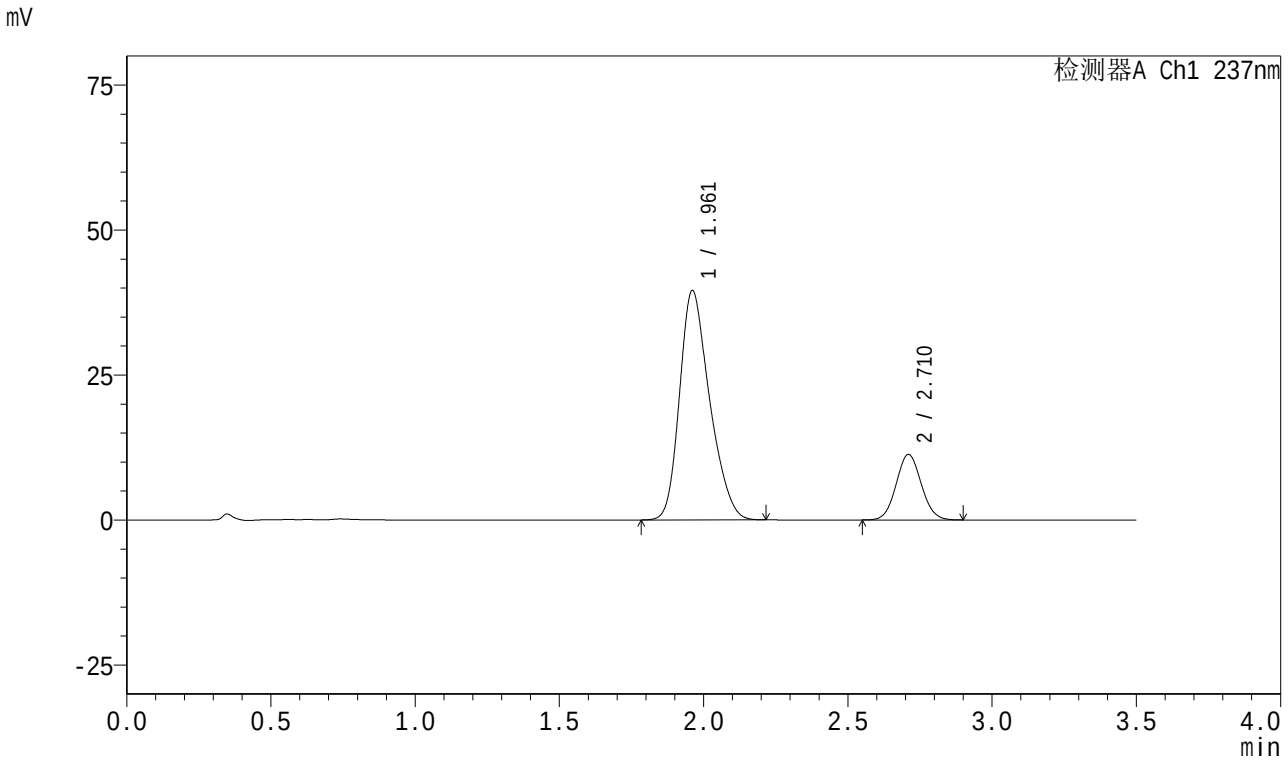
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-640-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:51:44　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.961	286051	80.664	39526	1718	1.265	--
2	2.710	68567	19.336	11266	4586	1.062	4.287
总计		354618	100.000	50792			

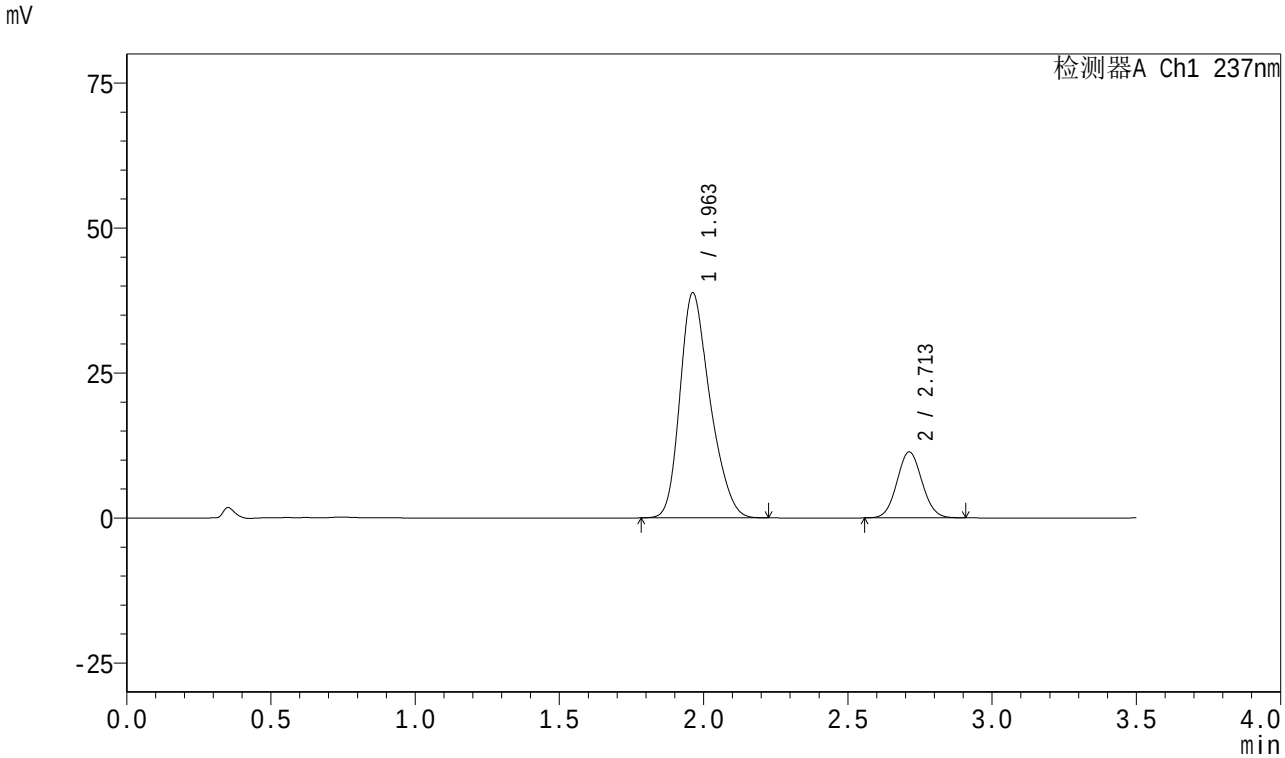
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-641-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:55:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX253)

<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	1.963	281335	80.321	38831	1723	1.268	--
2	2.713	68928	19.679	11389	4607	1.059	4.298
总计		350263	100.000	50220			

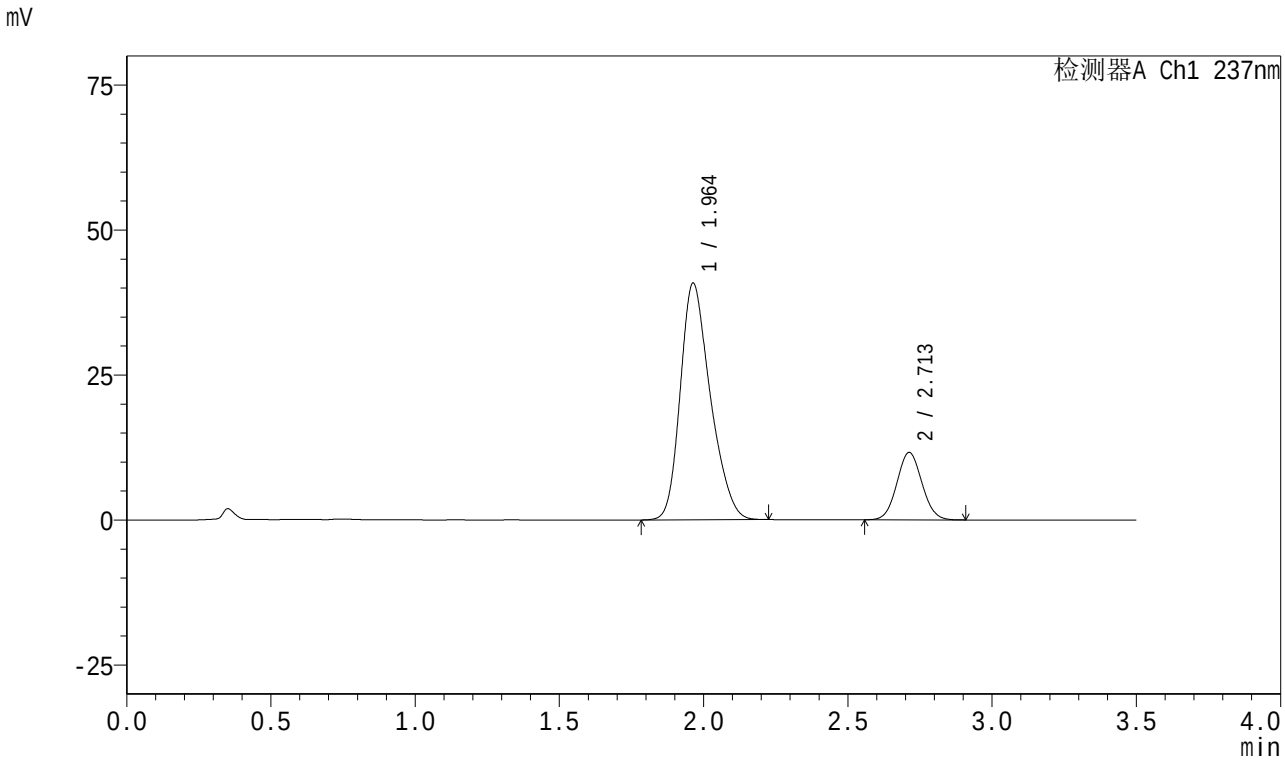
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-642-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:59:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.964	295152	80.761	40825	1729	1.266	--
2	2.713	70314	19.239	11628	4606	1.057	4.293
总计		365466	100.000	52452			

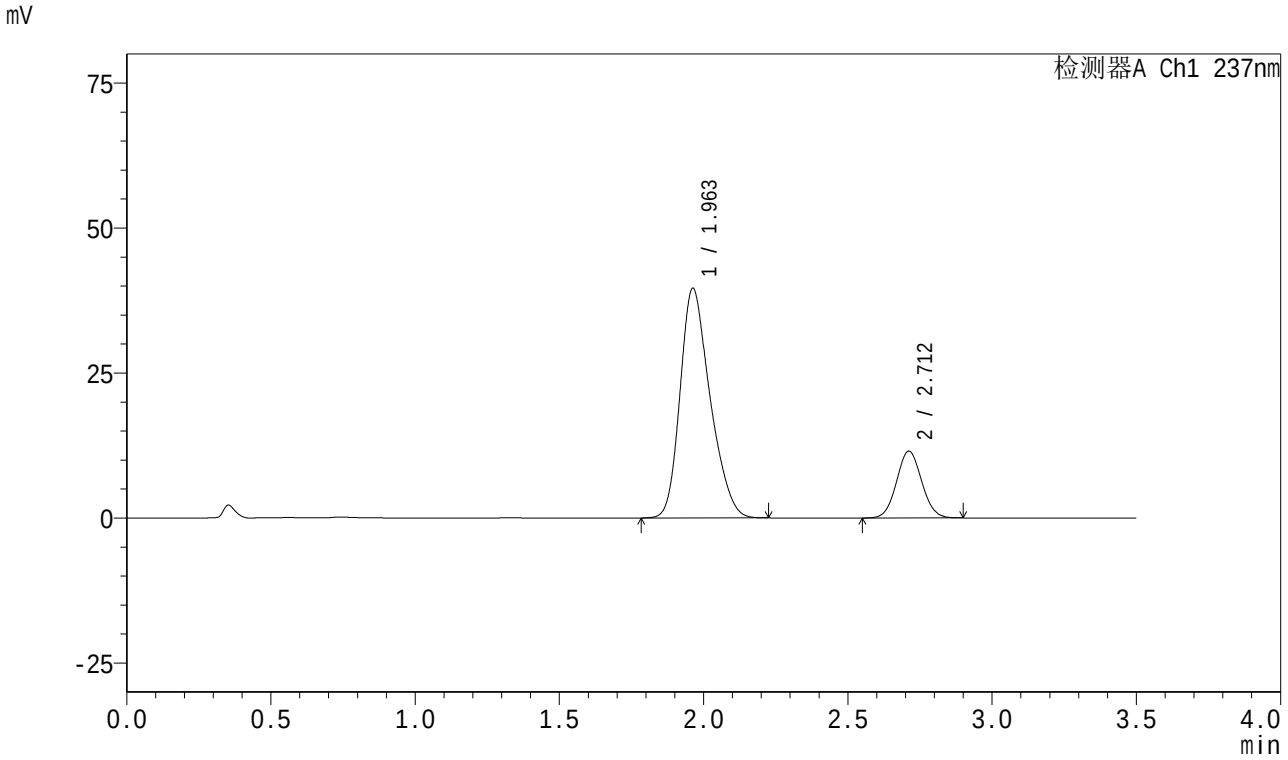
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-643-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:03:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	285866	80.360	39627	1730	1.266	--
2	2.712	69866	19.640	11513	4585	1.058	4.290
总计		355732	100.000	51140			

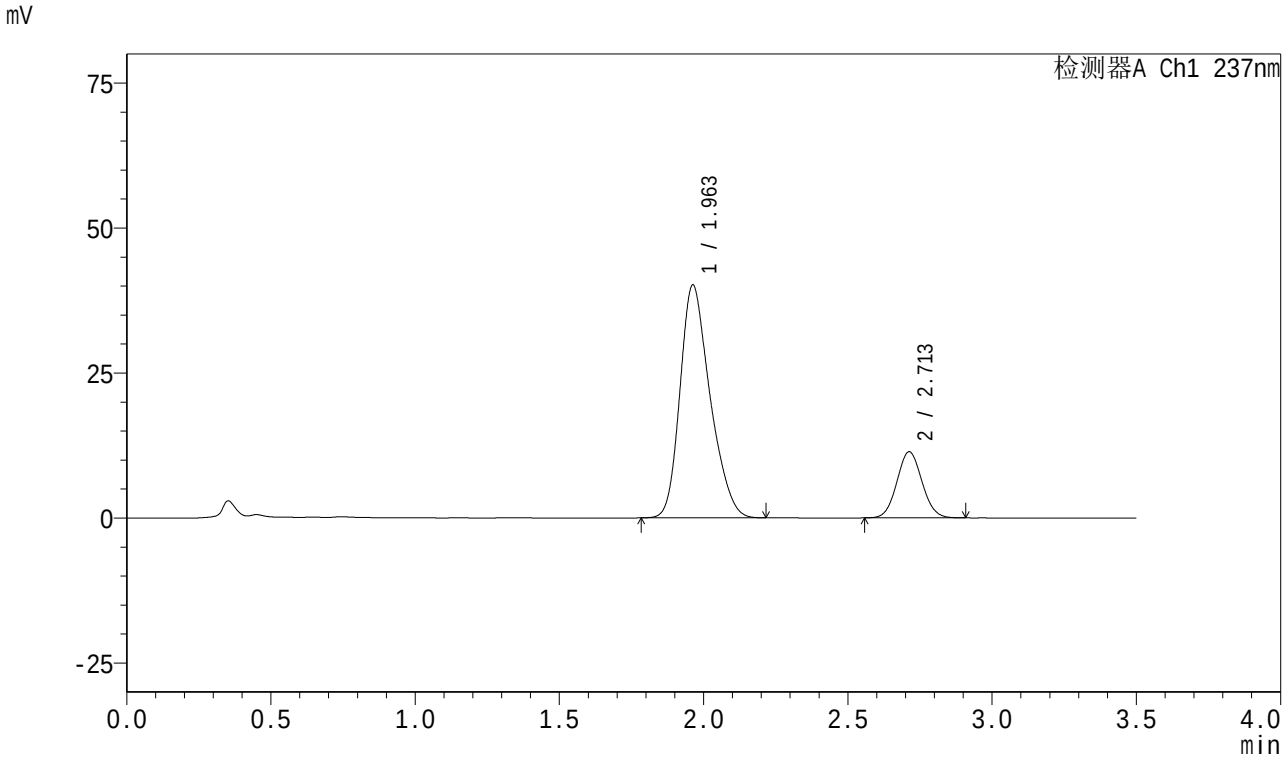
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-644-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:07:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	290370	80.785	40171	1731	1.267	--
2	2.713	69065	19.215	11402	4596	1.061	4.300
总计		359435	100.000	51573			

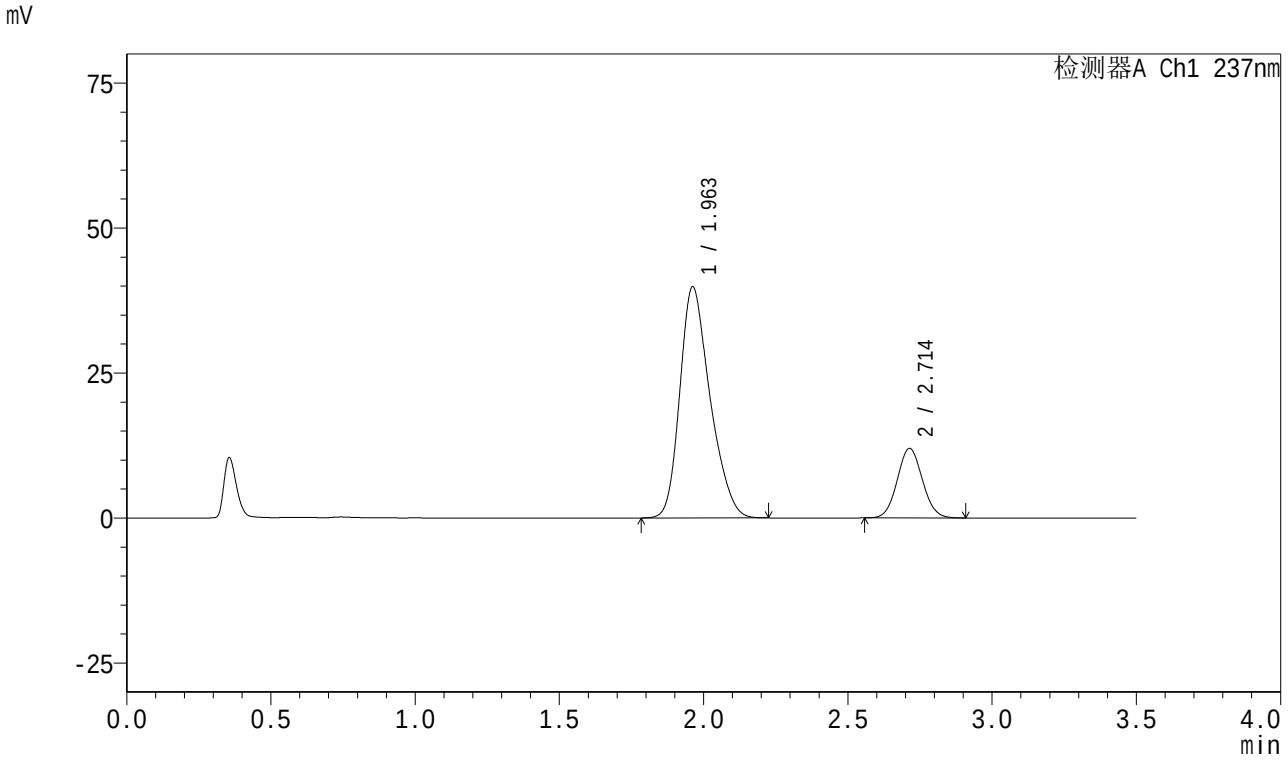
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-645-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:11:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	289809	79.952	39867	1715	1.269	--
2	2.714	72669	20.048	11991	4600	1.060	4.298
总计		362478	100.000	51858			

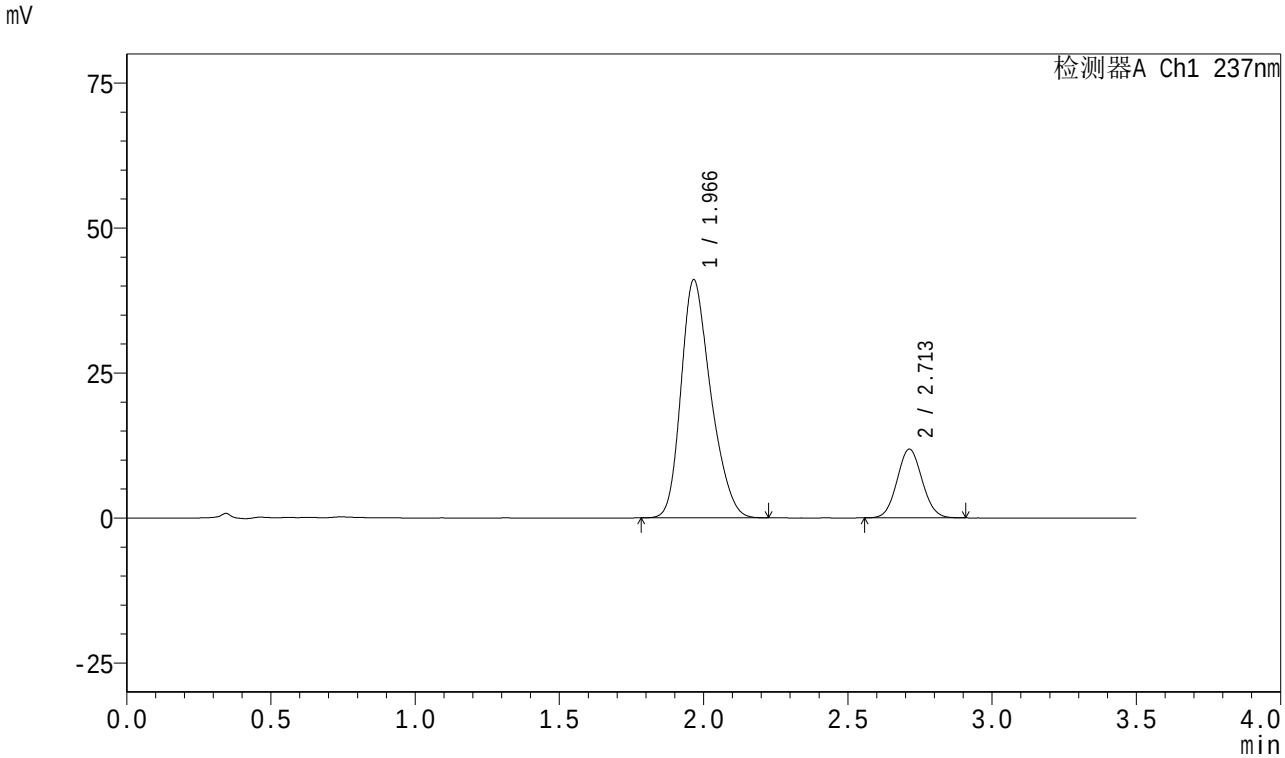
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-646-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:14:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.966	294244	80.390	40996	1763	1.262	--
2	2.713	71776	19.610	11858	4604	1.063	4.303
总计		366020	100.000	52854			

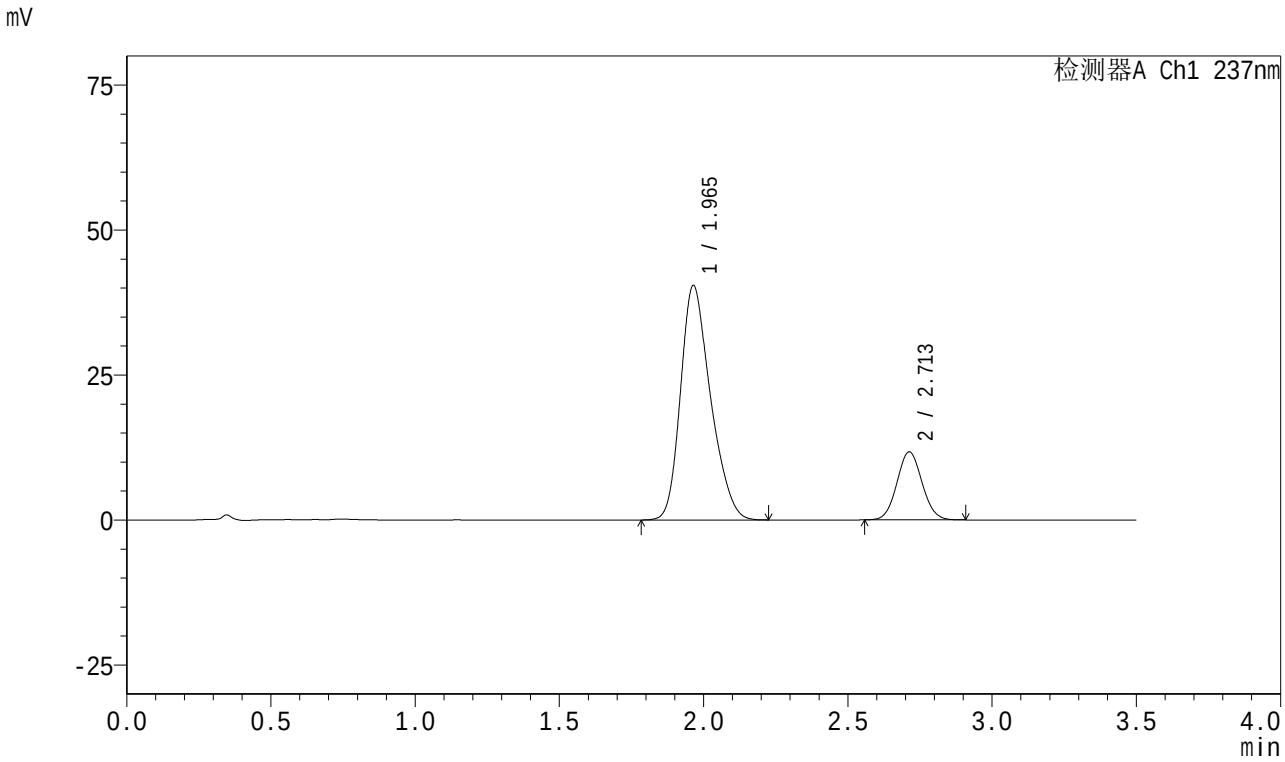
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-647-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:18:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.965	292173	80.423	40443	1733	1.265	--
2	2.713	71121	19.577	11737	4589	1.060	4.288
总计		363294	100.000	52179			

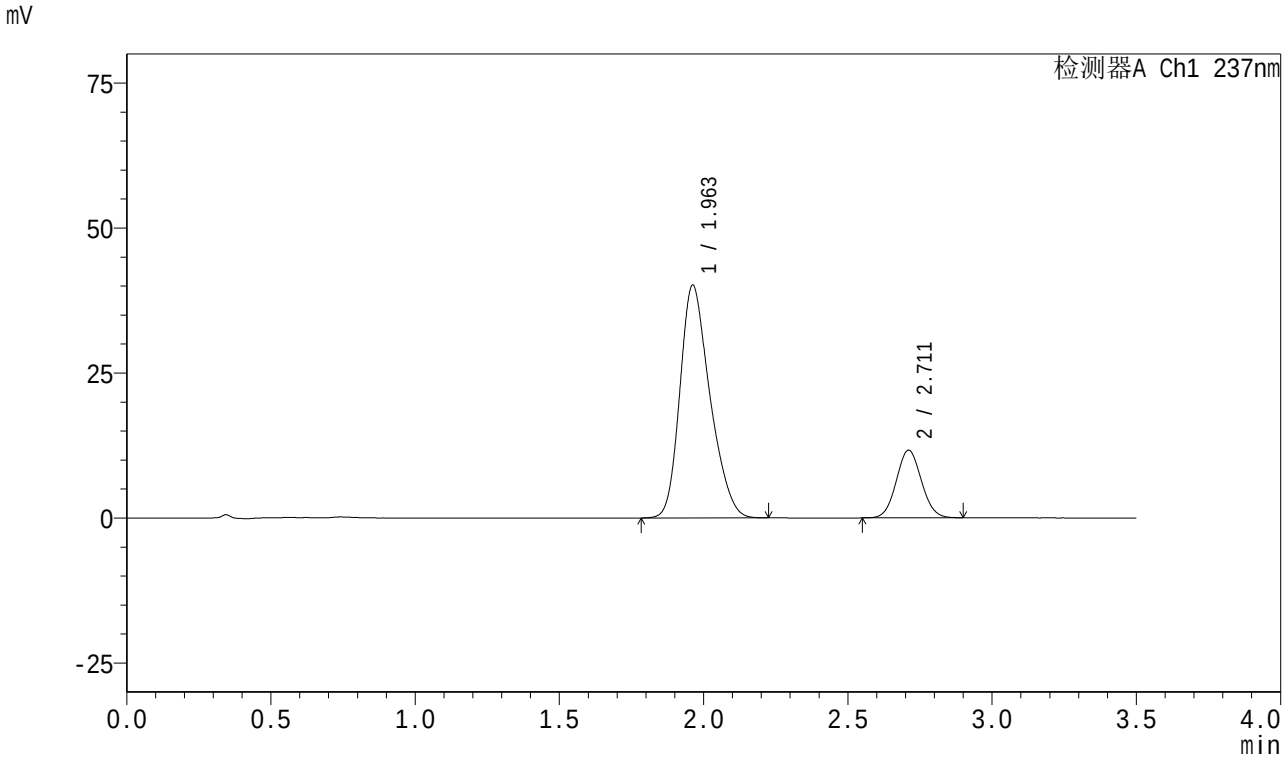
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-648-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:22:44　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.963	289989	80.398	40147	1723	1.263	--
2	2.711	70704	19.602	11641	4589	1.060	4.285
总计		360693	100.000	51789			

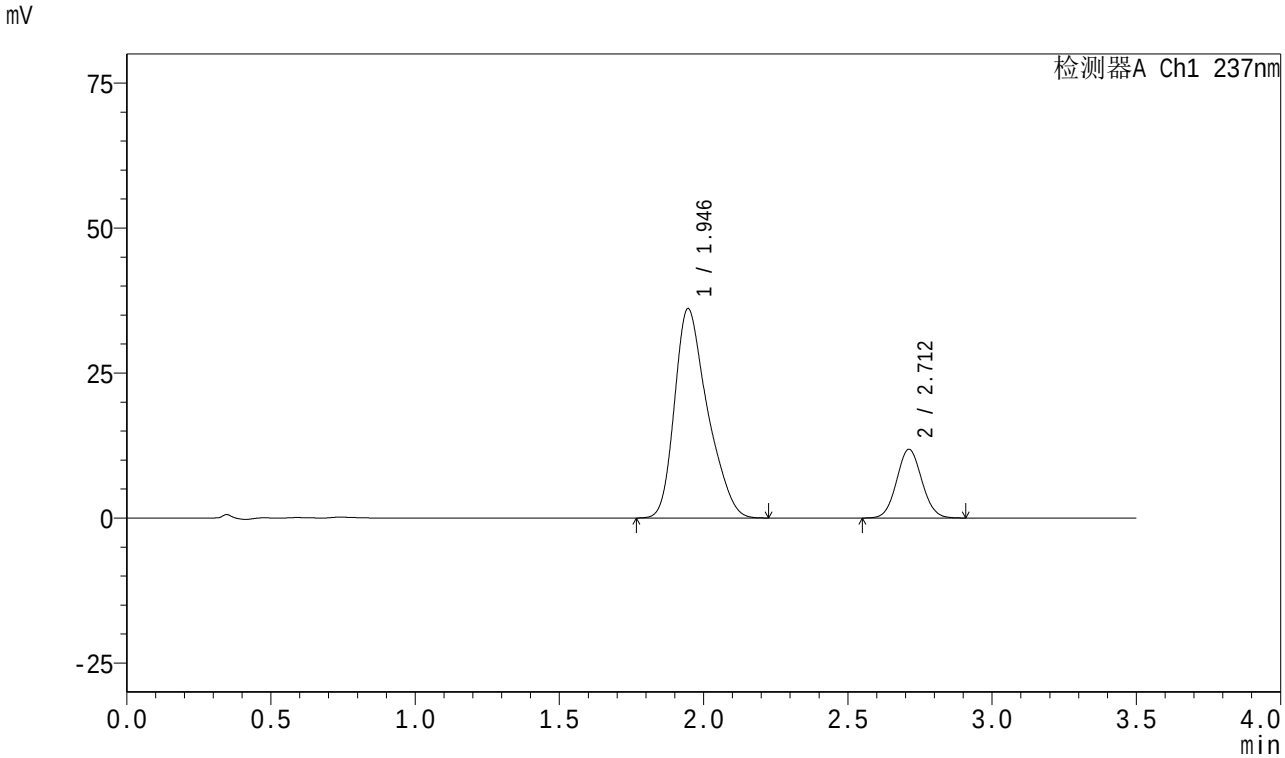
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-649-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:26:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.946	286193	79.895	36127	1434	1.321	--
2	2.712	72020	20.105	11848	4577	1.061	4.184
总计		358213	100.000	47974			

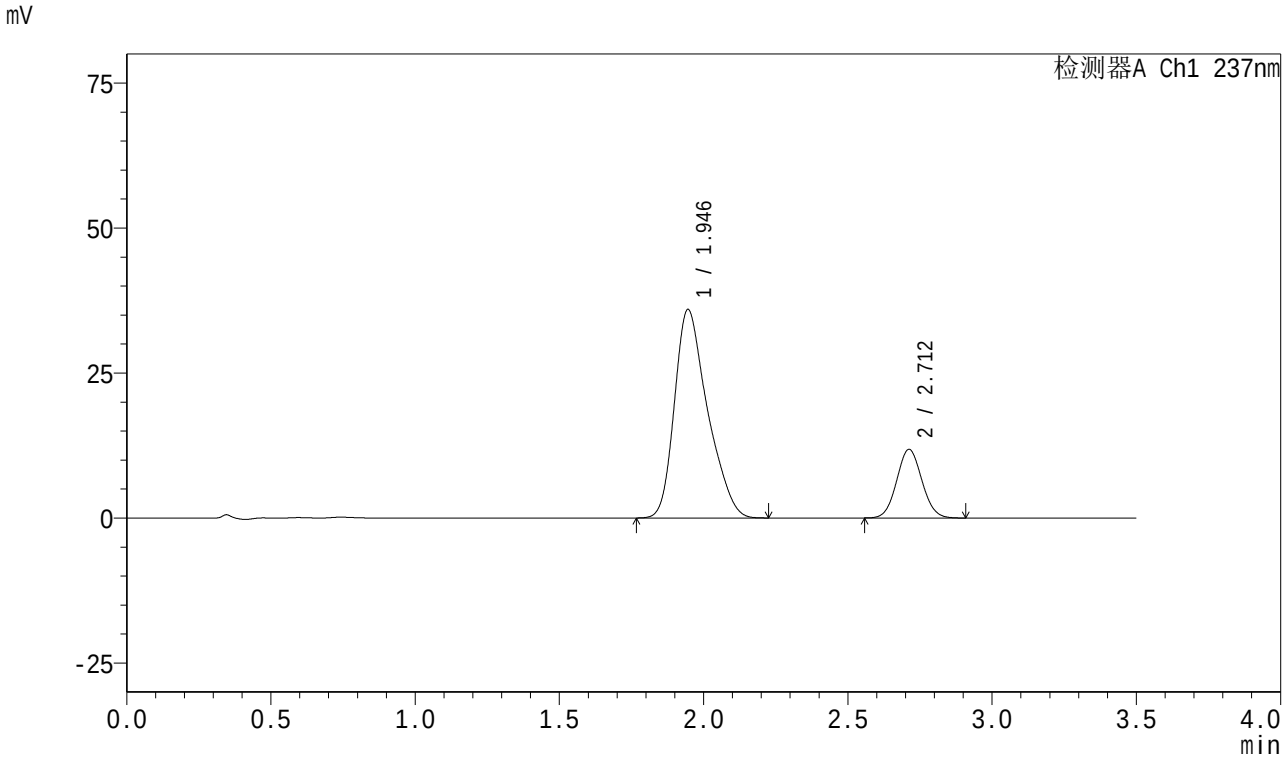
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-650-2 - zzp-c3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:30:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.946	285897	79.926	35958	1426	1.324	--
2	2.712	71806	20.074	11827	4576	1.061	4.180
总计		357703	100.000	47786			

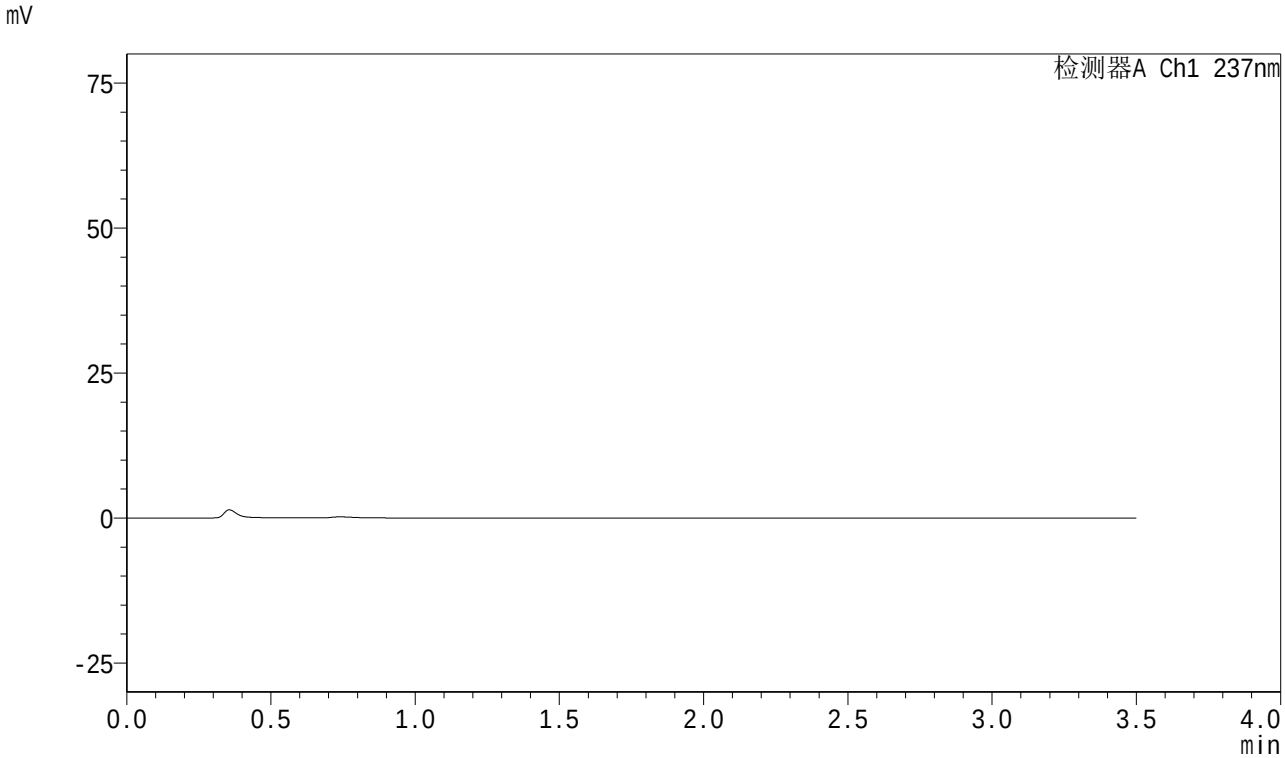
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-651-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:34:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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							

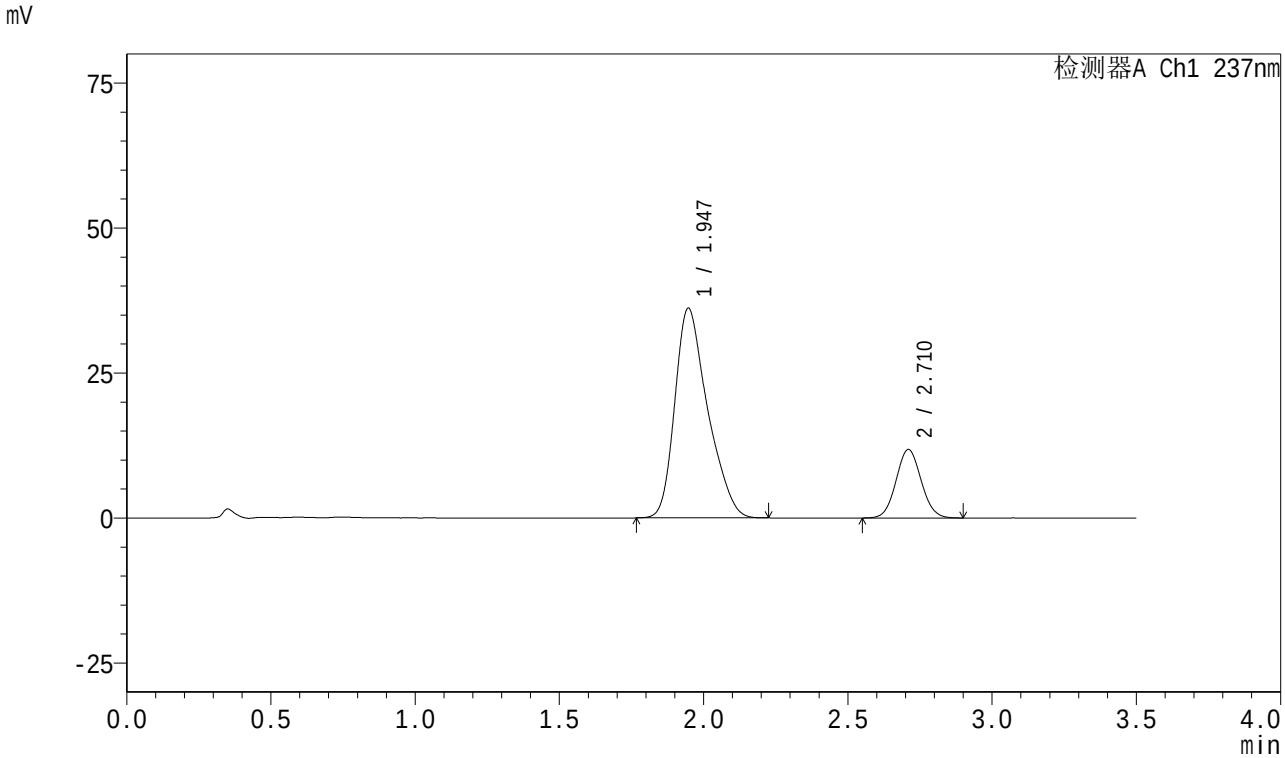
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-162/3-652-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:38:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.947	285748	79.984	36178	1446	1.321	--
2	2.710	71510	20.016	11766	4606	1.059	4.184
总计		357259	100.000	47944			

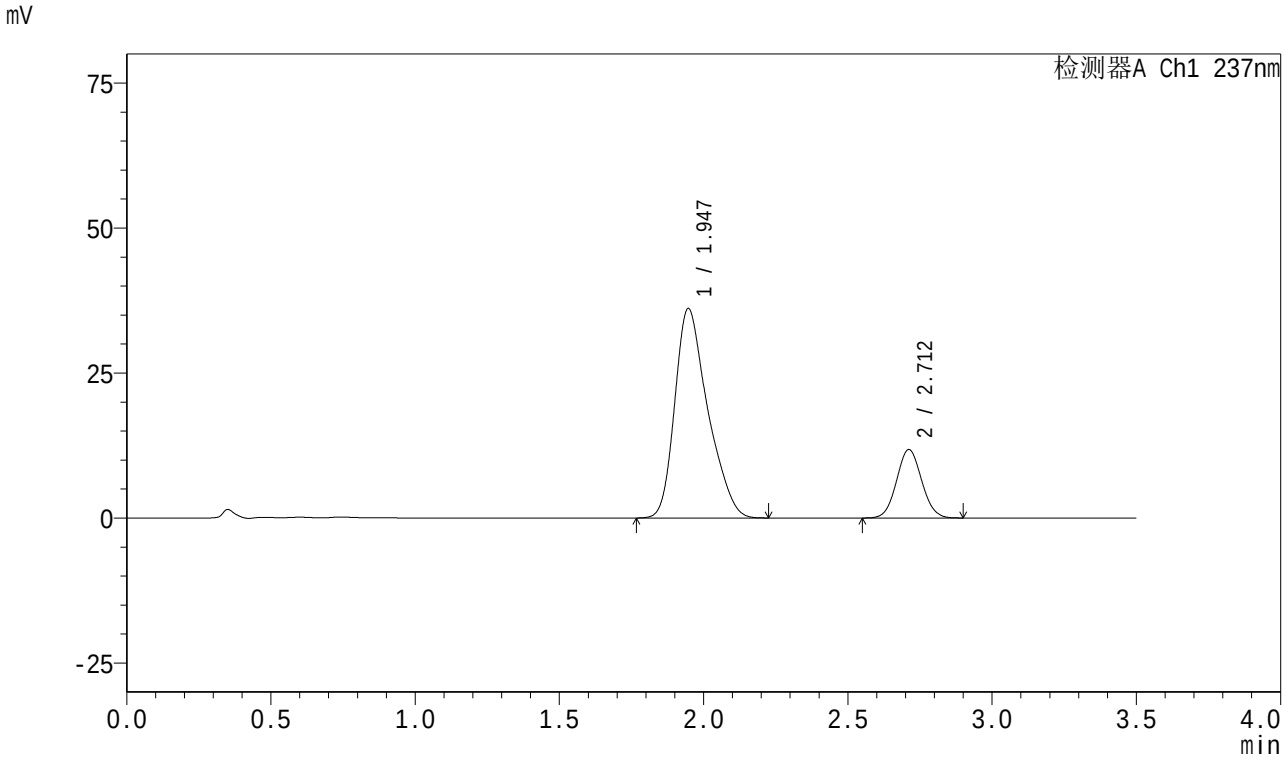
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-653-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:42:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.947	286458	80.053	36131	1435	1.322	--
2	2.712	71378	19.947	11794	4610	1.059	4.184
总计		357836	100.000	47925			

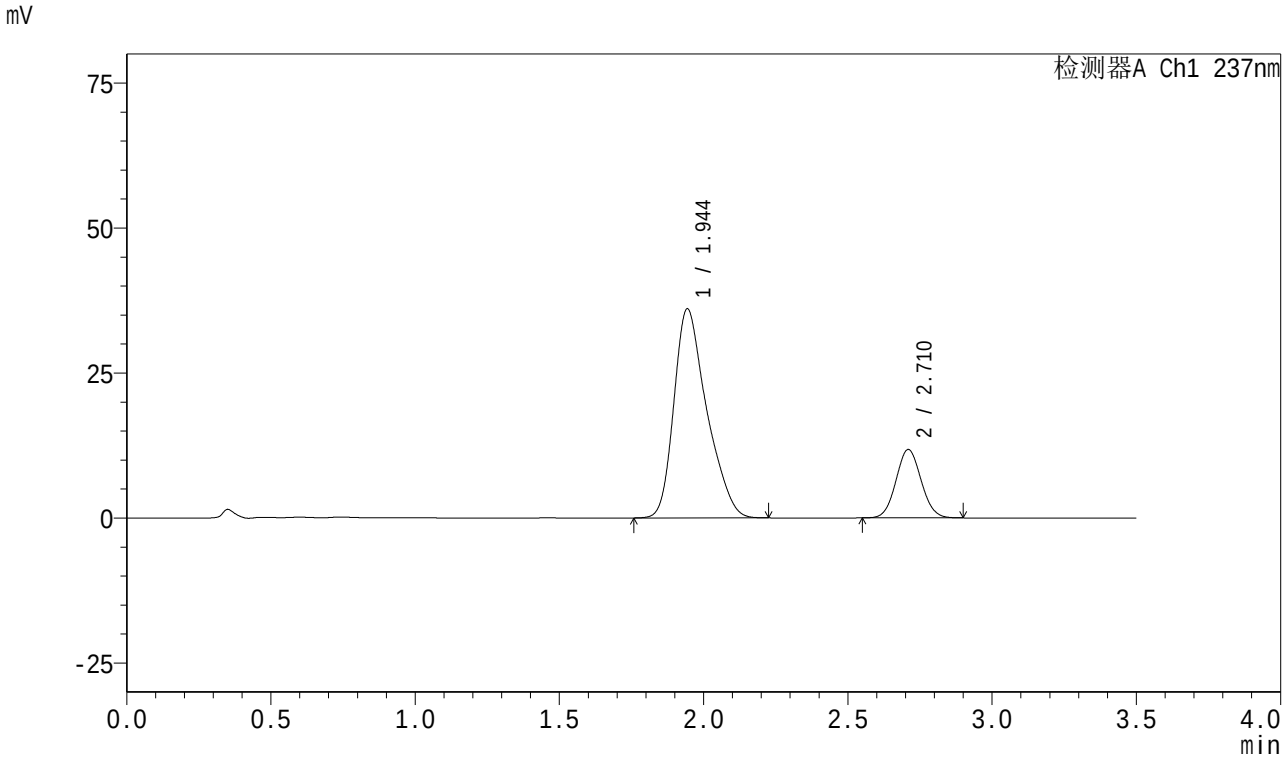
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-654-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:46:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.944	284931	79.916	36001	1446	1.327	--
2	2.710	71607	20.084	11745	4566	1.061	4.197
总计		356537	100.000	47746			

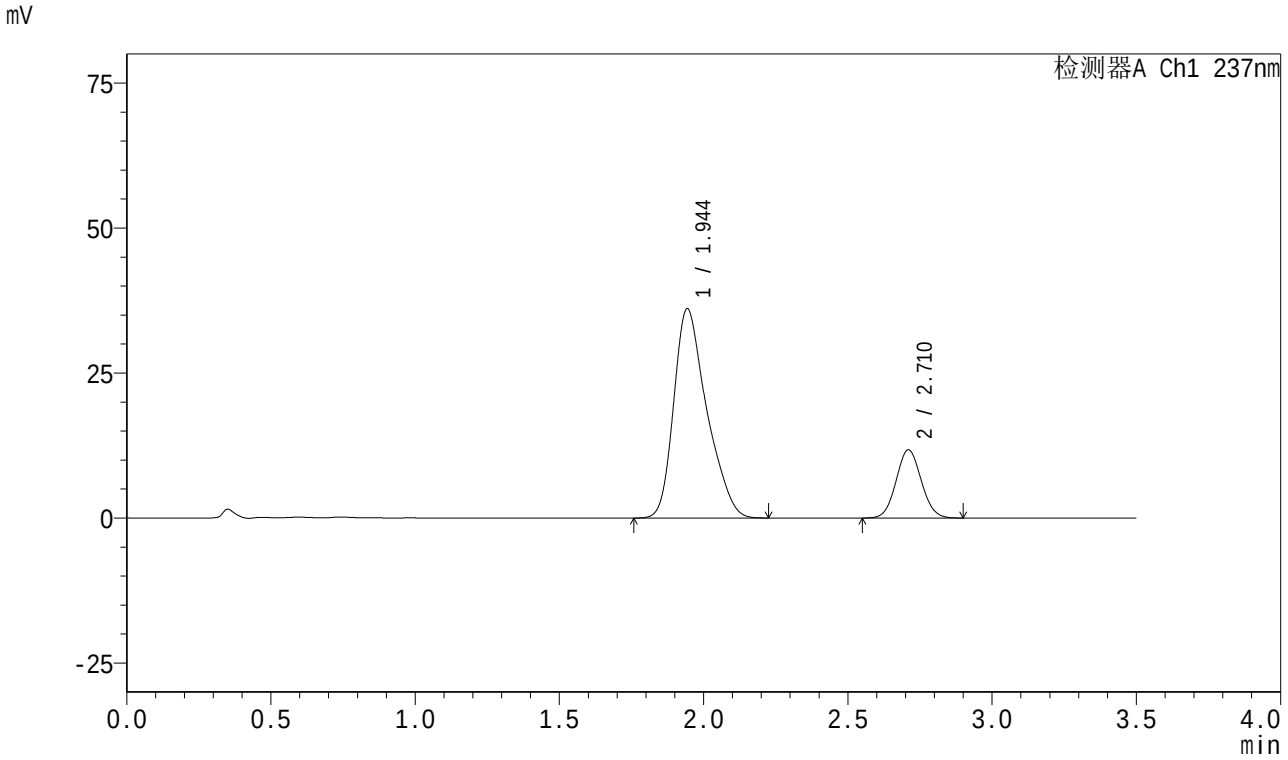
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-655-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:50:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.944	287063	80.071	36037	1428	1.324	--
2	2.710	71448	19.929	11727	4566	1.059	4.187
总计		358511	100.000	47765			

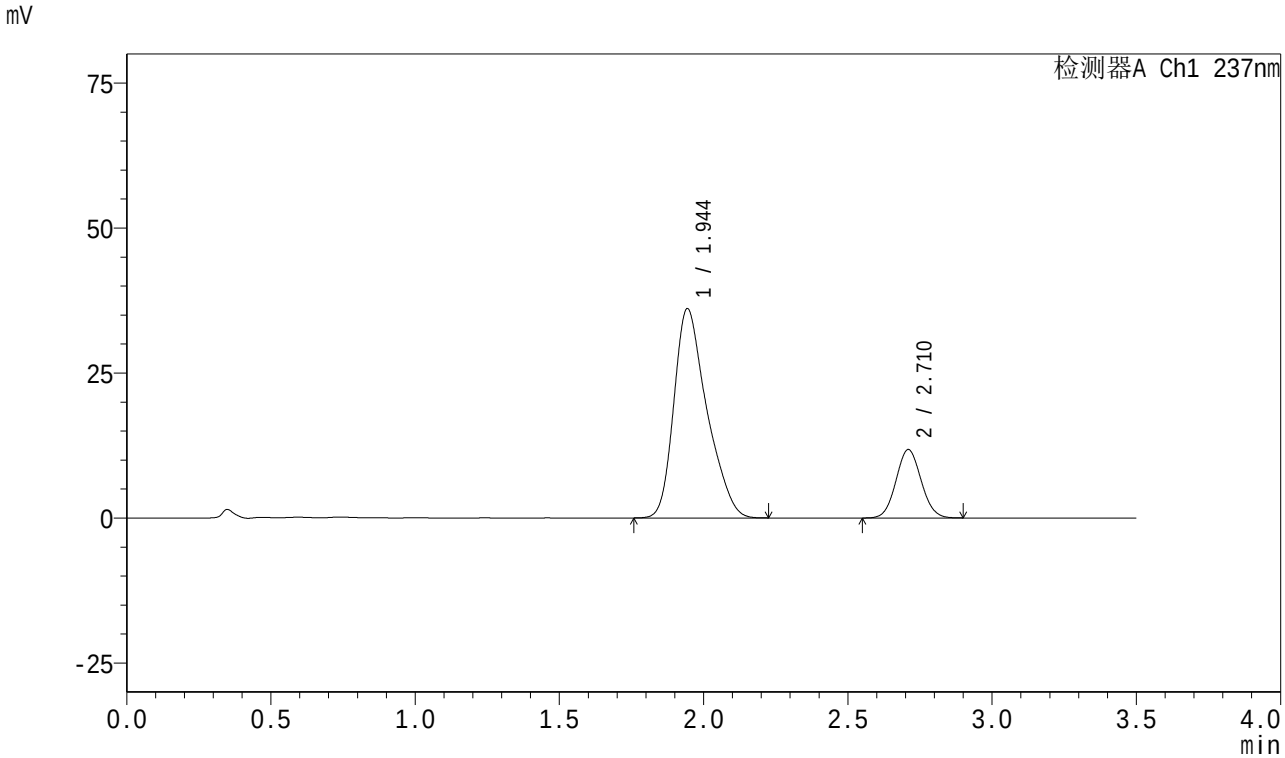
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-656-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:53:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.944	286548	80.011	36044	1431	1.325	--
2	2.710	71587	19.989	11747	4572	1.063	4.185
总计		358135	100.000	47791			

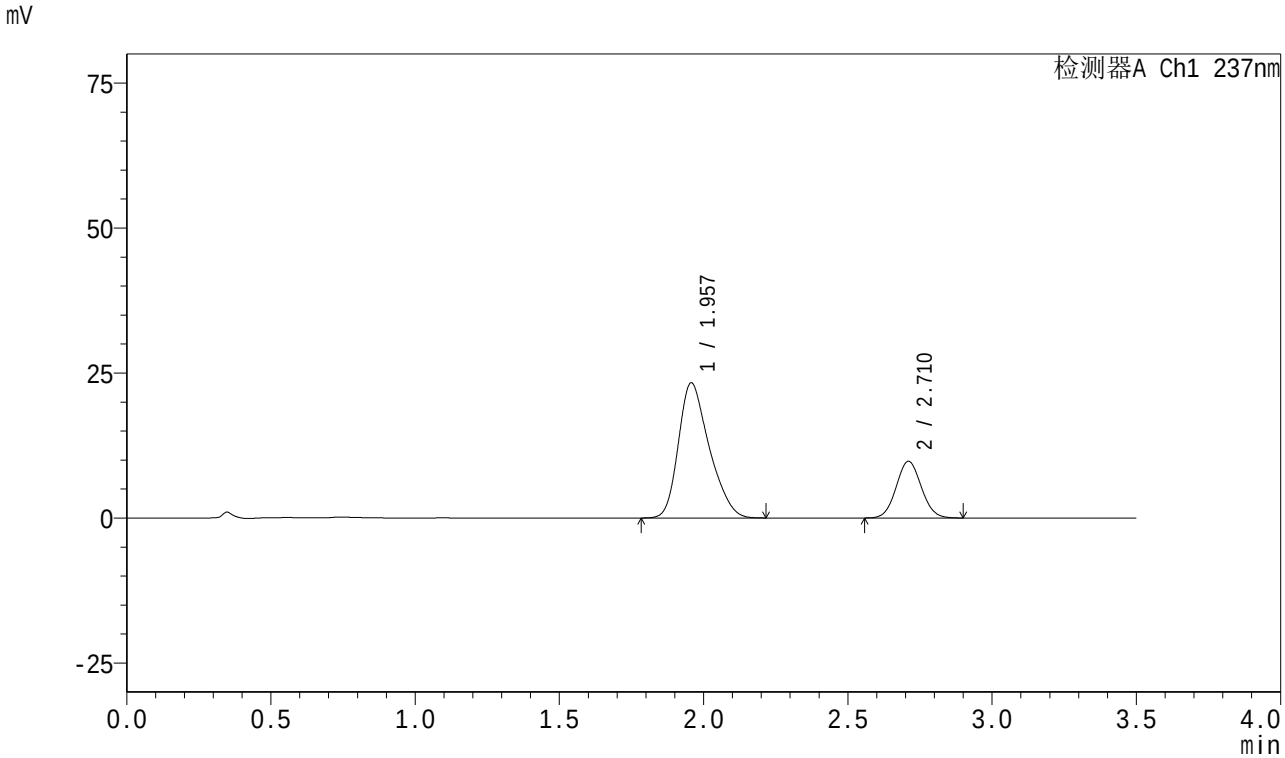
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-657-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 02:57:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.957	172876	74.454	23281	1627	1.291	--
2	2.710	59316	25.546	9752	4578	1.060	4.248
总计		232192	100.000	33033			

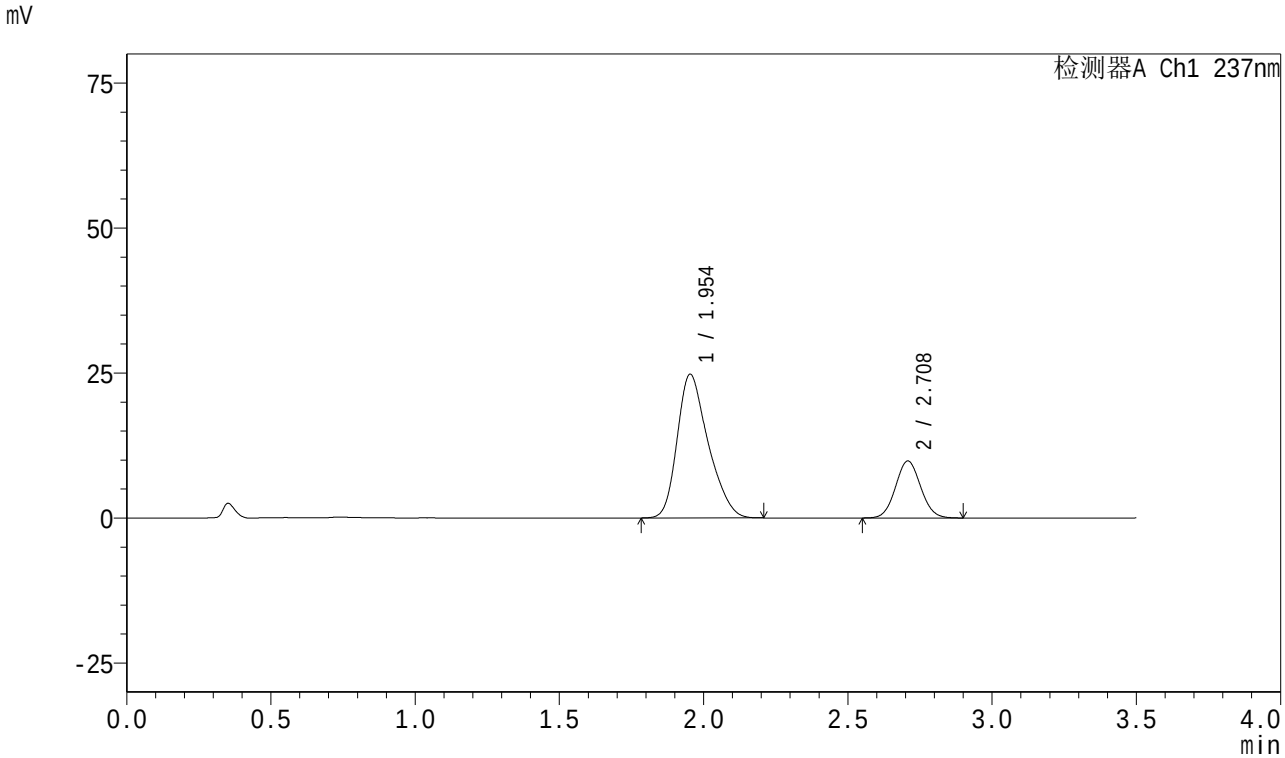
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-658-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:01:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.954	184704	75.578	24774	1611	1.291	--
2	2.708	59684	24.422	9804	4575	1.061	4.252
总计		244389	100.000	34578			

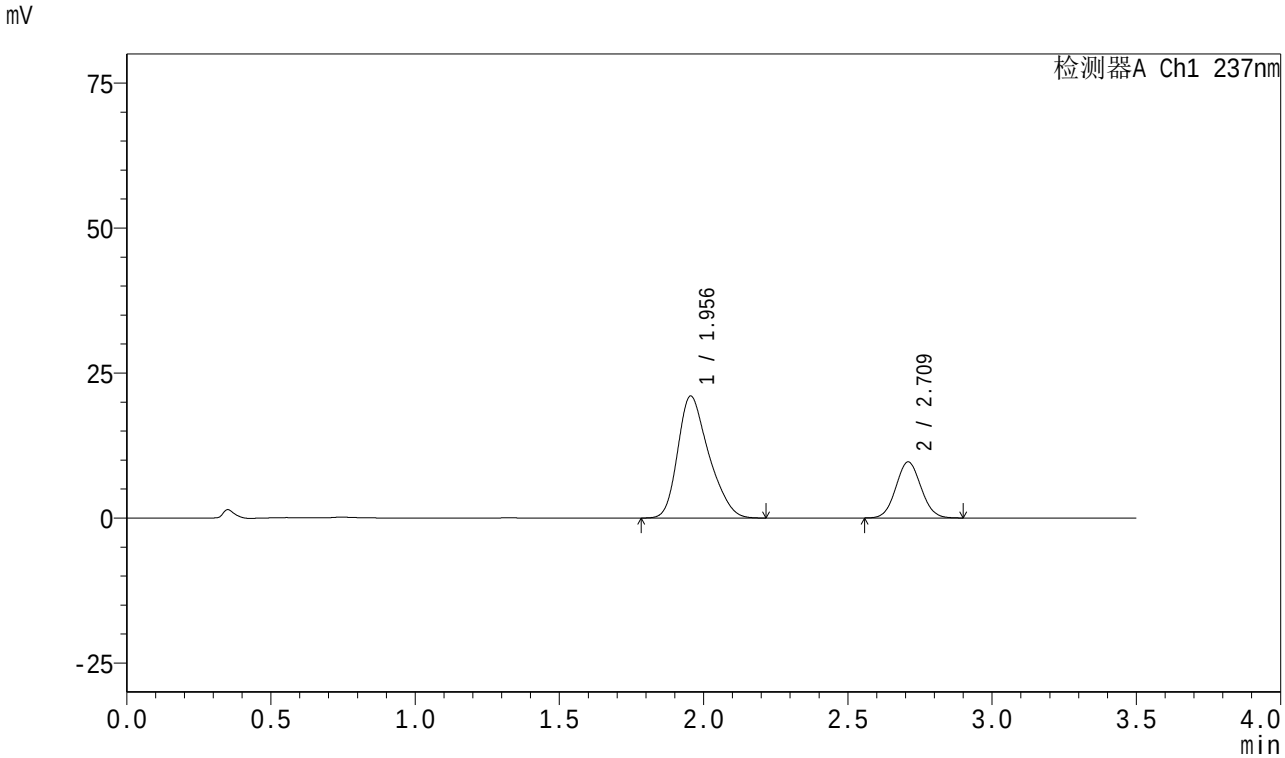
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-659-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:05:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:28:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.956	157255	72.807	21043	1601	1.293	--
2	2.709	58735	27.193	9620	4562	1.062	4.234
总计		215990	100.000	30663			

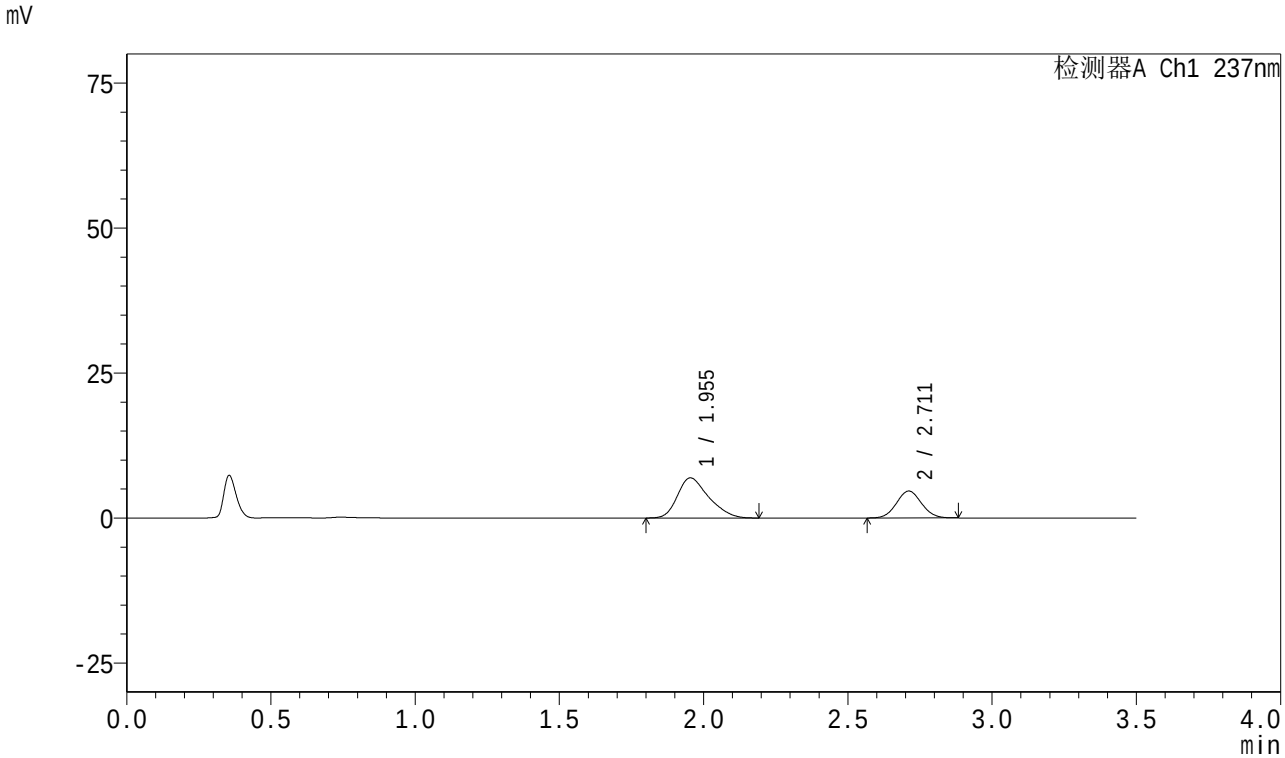
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-660-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:09:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.955	52004	64.969	6926	1587	1.303	--
2	2.711	28040	35.031	4636	4583	1.058	4.245
总计		80044	100.000	11561			

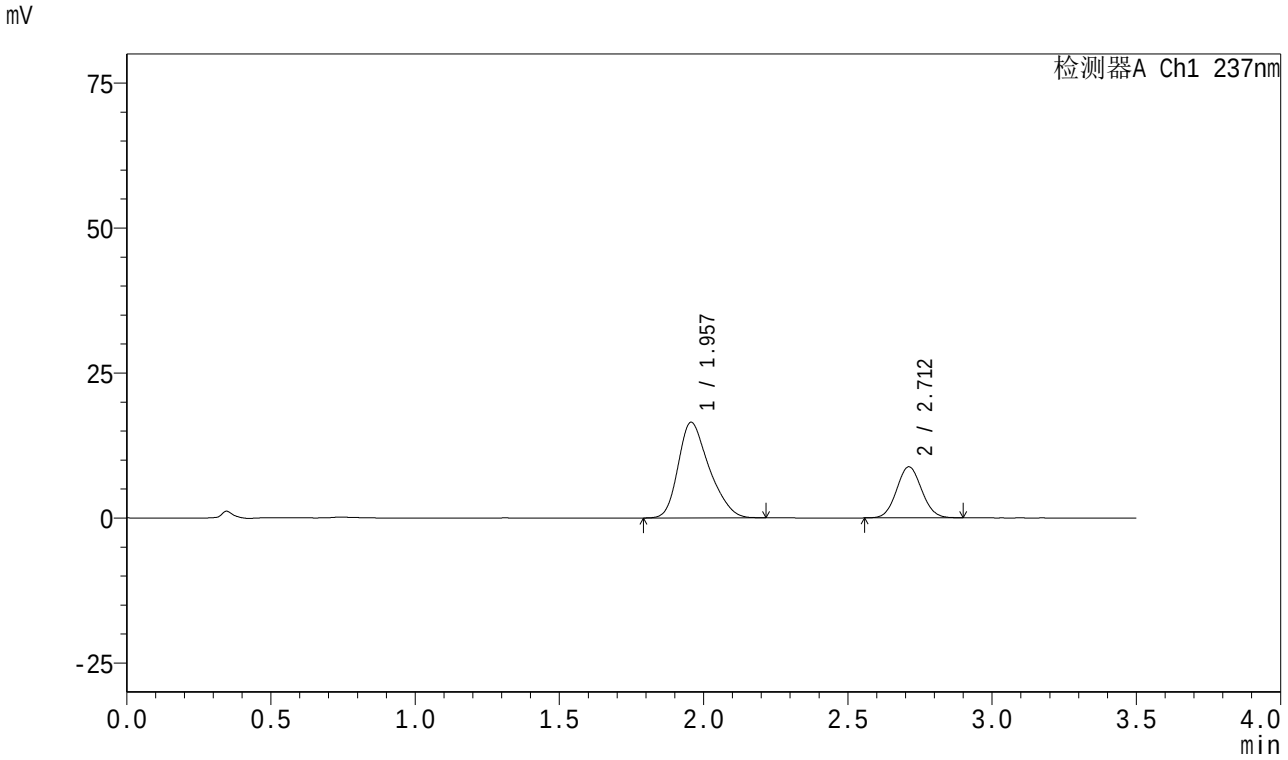
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-661-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:13:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.957	123118	69.761	16495	1617	1.294	--
2	2.712	53366	30.239	8807	4600	1.064	4.255
总计		176485	100.000	25302			

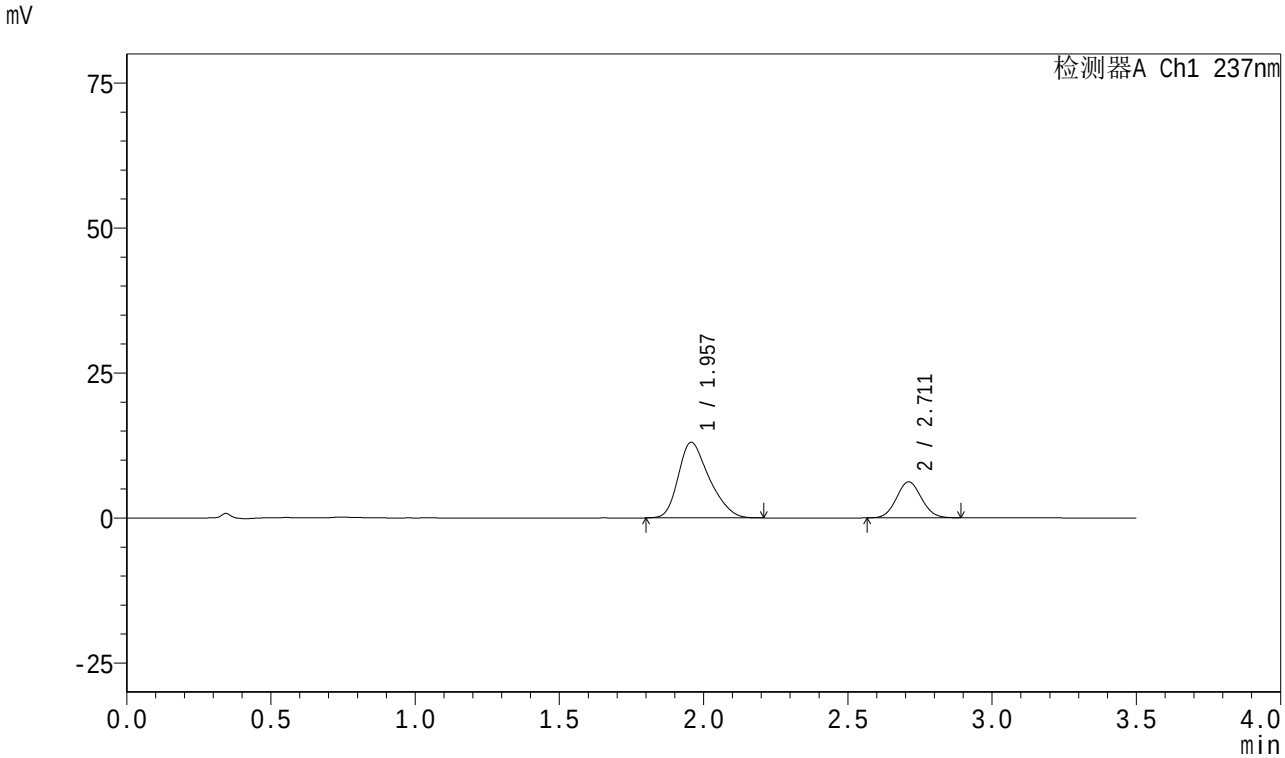
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-662-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:17:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.957	97304	72.187	13031	1603	1.297	--
2	2.711	37490	27.813	6204	4612	1.061	4.243
总计		134795	100.000	19235			

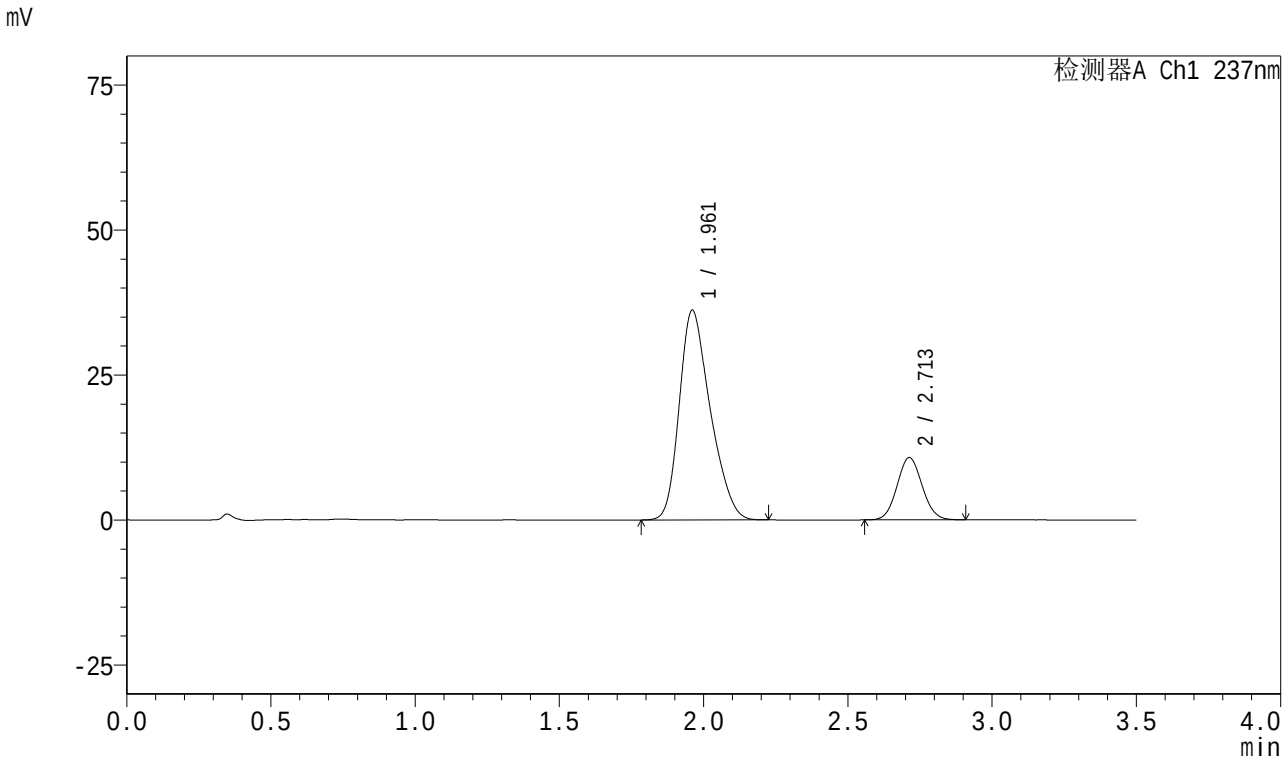
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-663-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:21:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.961	269648	80.552	36118	1604	1.281	--
2	2.713	65102	19.448	10746	4590	1.065	4.225
总计		334750	100.000	46864			

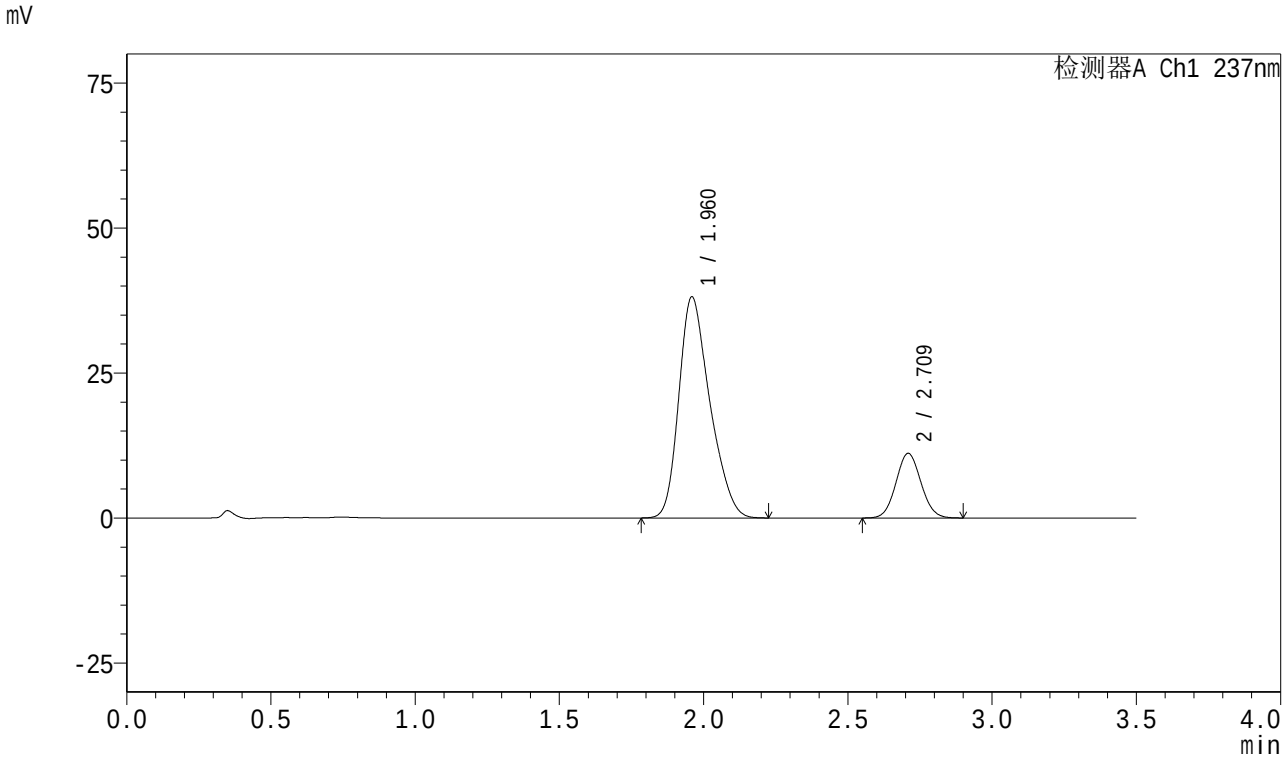
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-664-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:25:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.960	284210	80.846	38010	1612	1.282	--
2	2.709	67333	19.154	11091	4623	1.063	4.228
总计		351543	100.000	49101			

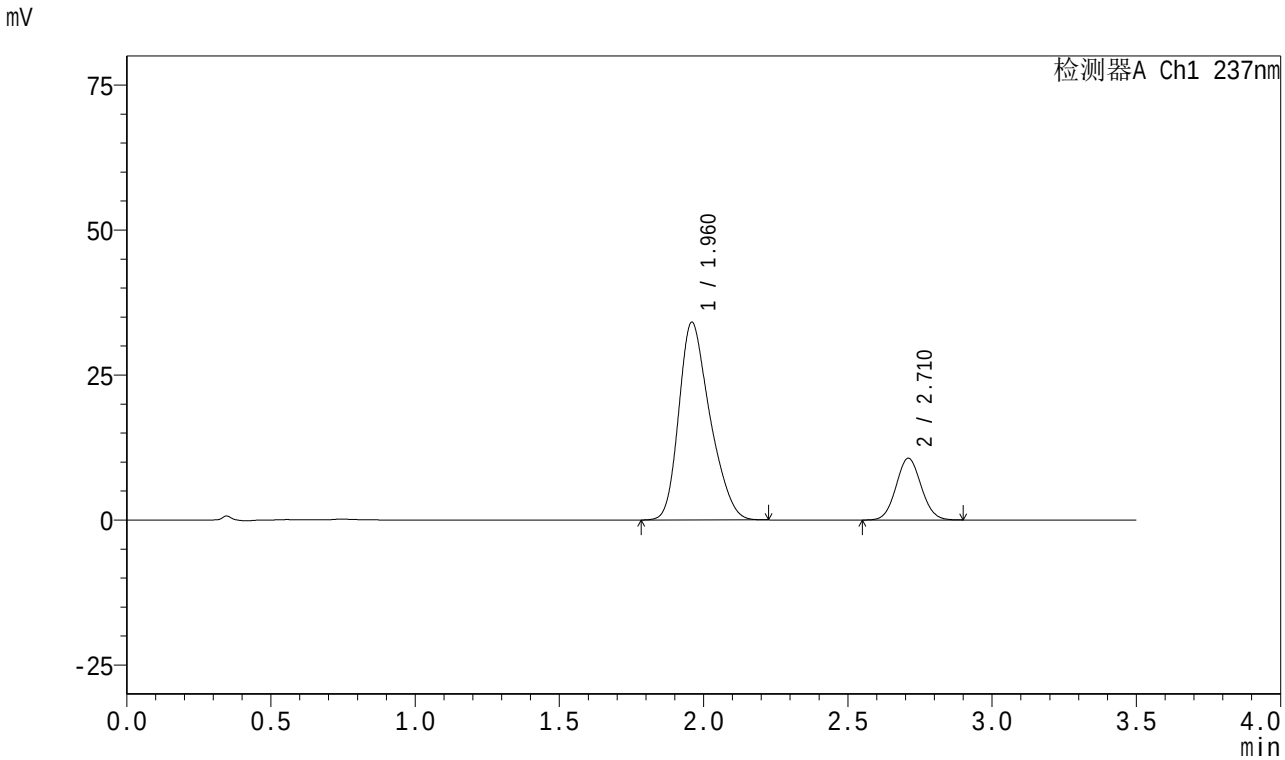
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-665-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:28:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.960	255330	79.799	33995	1597	1.286	--
2	2.710	64635	20.201	10608	4567	1.060	4.209
总计		319964	100.000	44603			

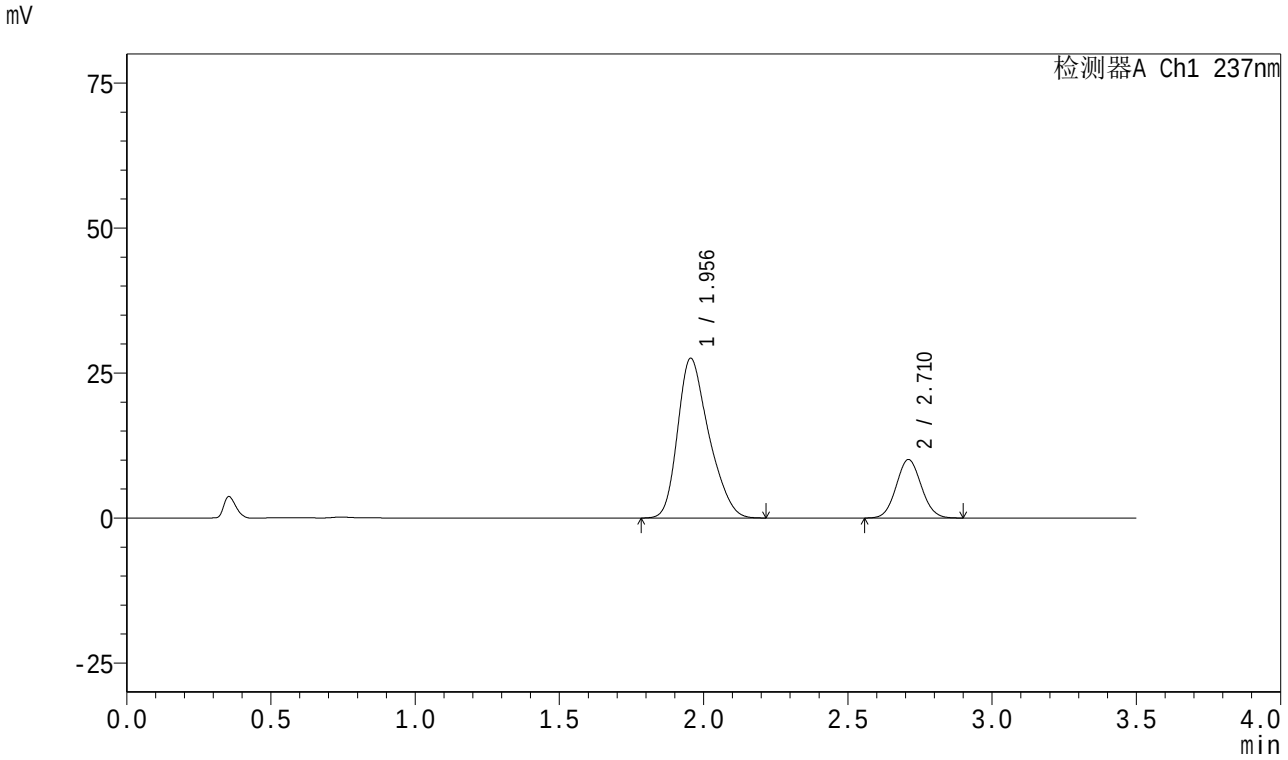
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-666-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:32:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.956	206754	77.200	27558	1589	1.291	--
2	2.710	61062	22.800	10052	4583	1.061	4.235
总计		267816	100.000	37610			

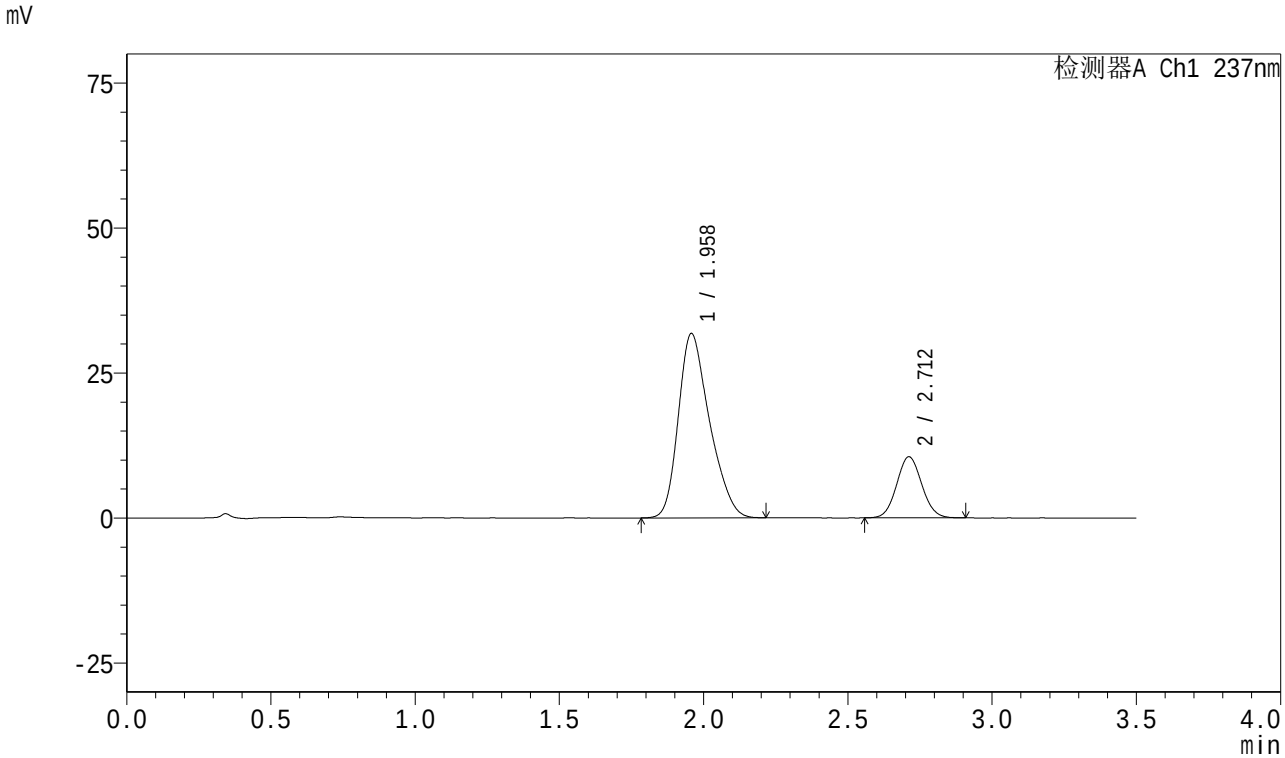
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-667-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:36:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	238543	78.858	31737	1590	1.288	--
2	2.712	63953	21.142	10539	4597	1.066	4.231
总计		302496	100.000	42276			

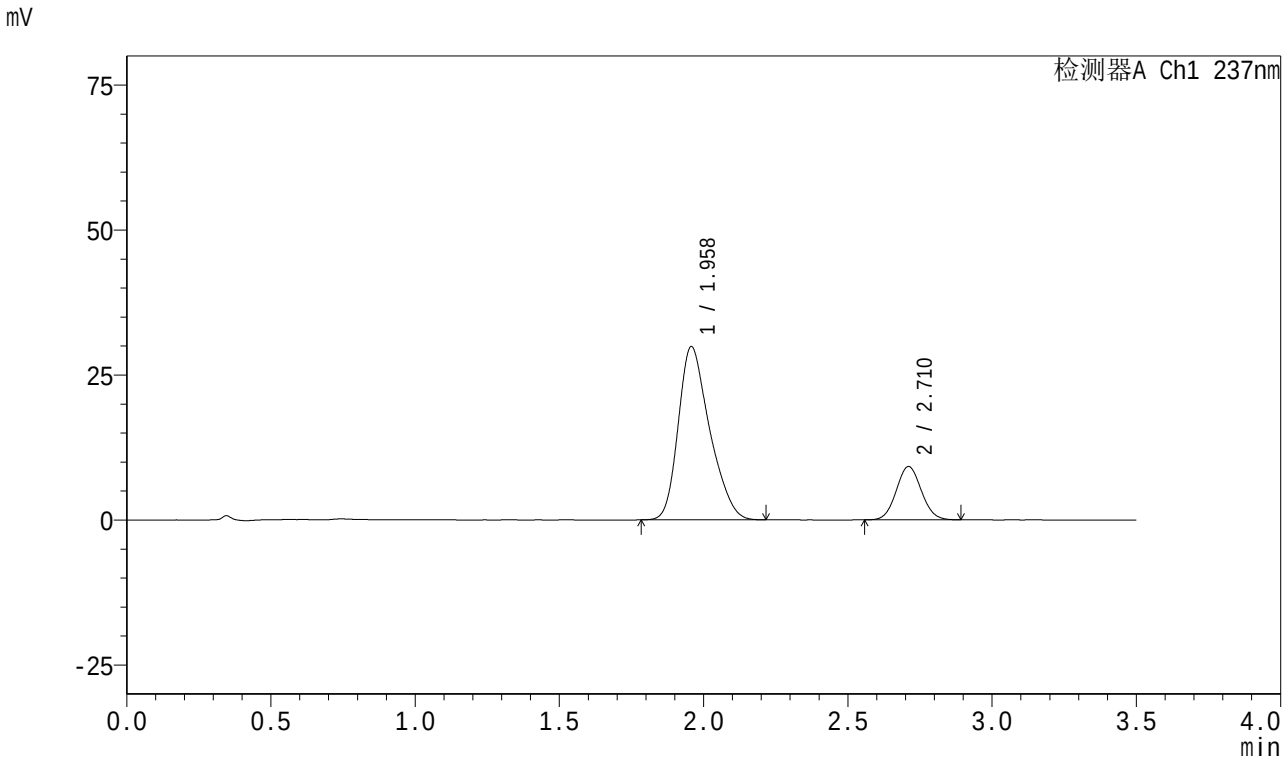
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-668-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:40:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	225412	80.212	29834	1577	1.292	--
2	2.710	55607	19.788	9169	4592	1.063	4.214
总计		281019	100.000	39002			

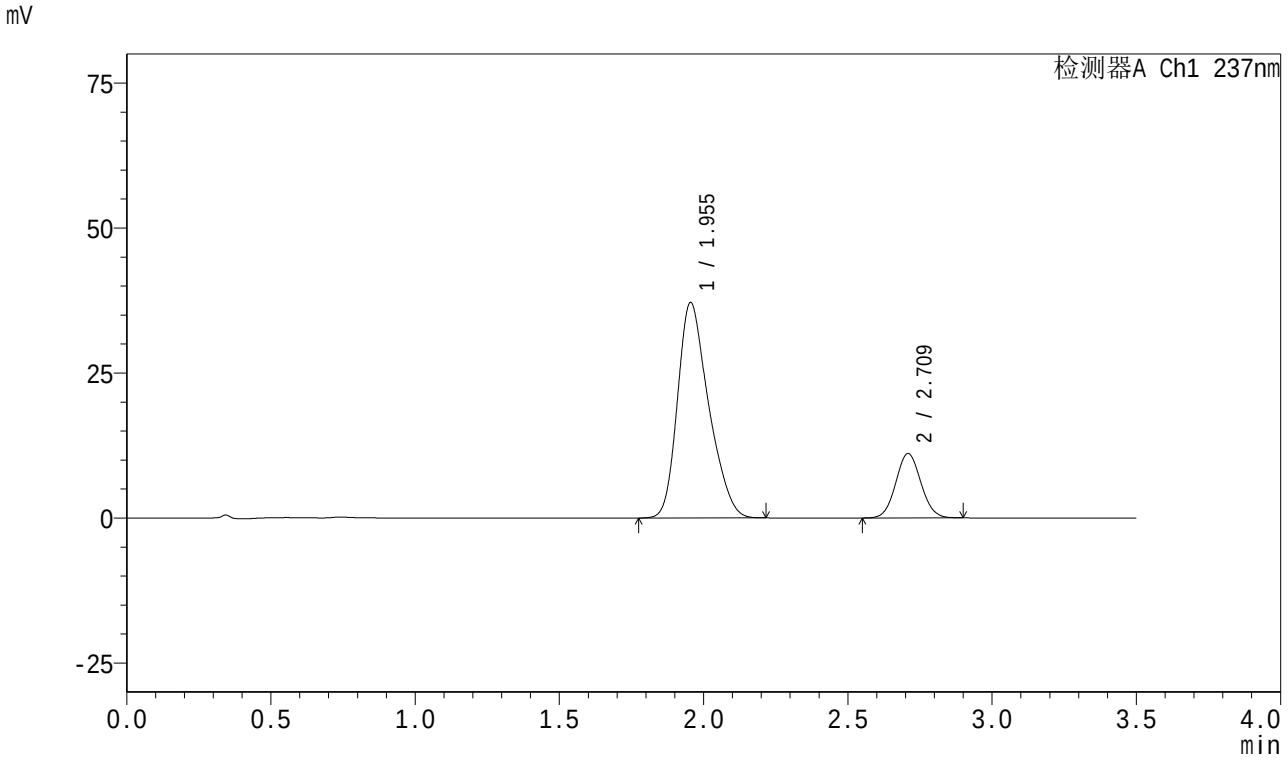
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-669-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:44:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:29　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.955	278422	80.499	37169	1589	1.284	--
2	2.709	67450	19.501	11073	4570	1.062	4.228
总计		345872	100.000	48241			

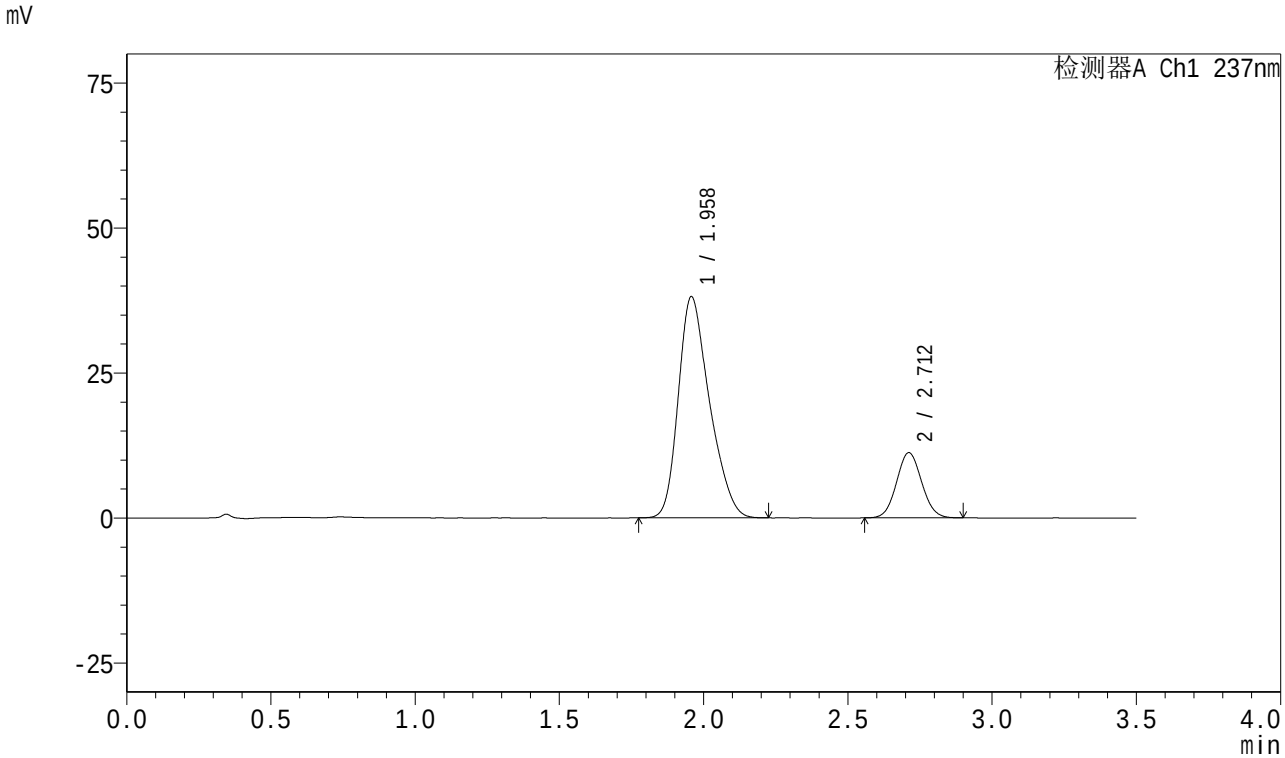
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-670-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:48:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	286411	80.769	38086	1586	1.288	--
2	2.712	68193	19.231	11238	4592	1.063	4.225
总计		354605	100.000	49325			

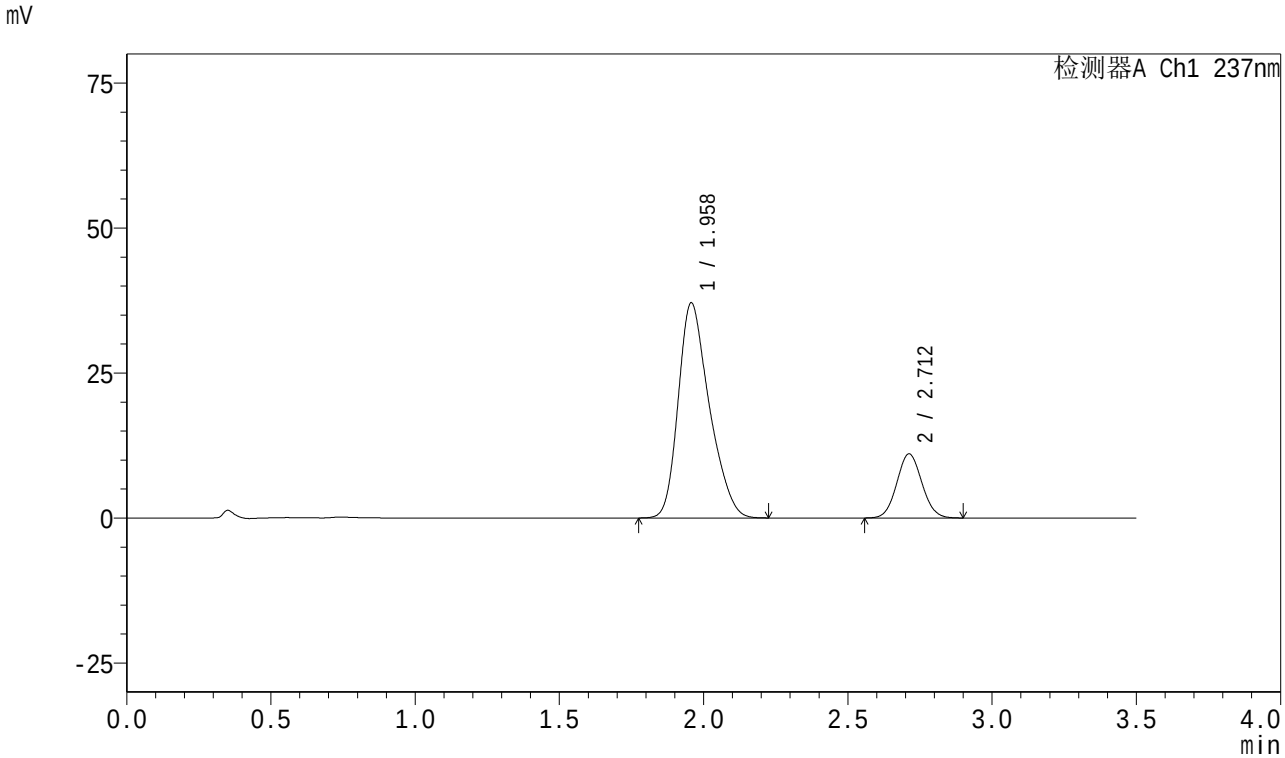
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-671-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:52:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	277357	80.541	37053	1612	1.289	--
2	2.712	67012	19.459	11054	4594	1.062	4.251
总计		344369	100.000	48107			

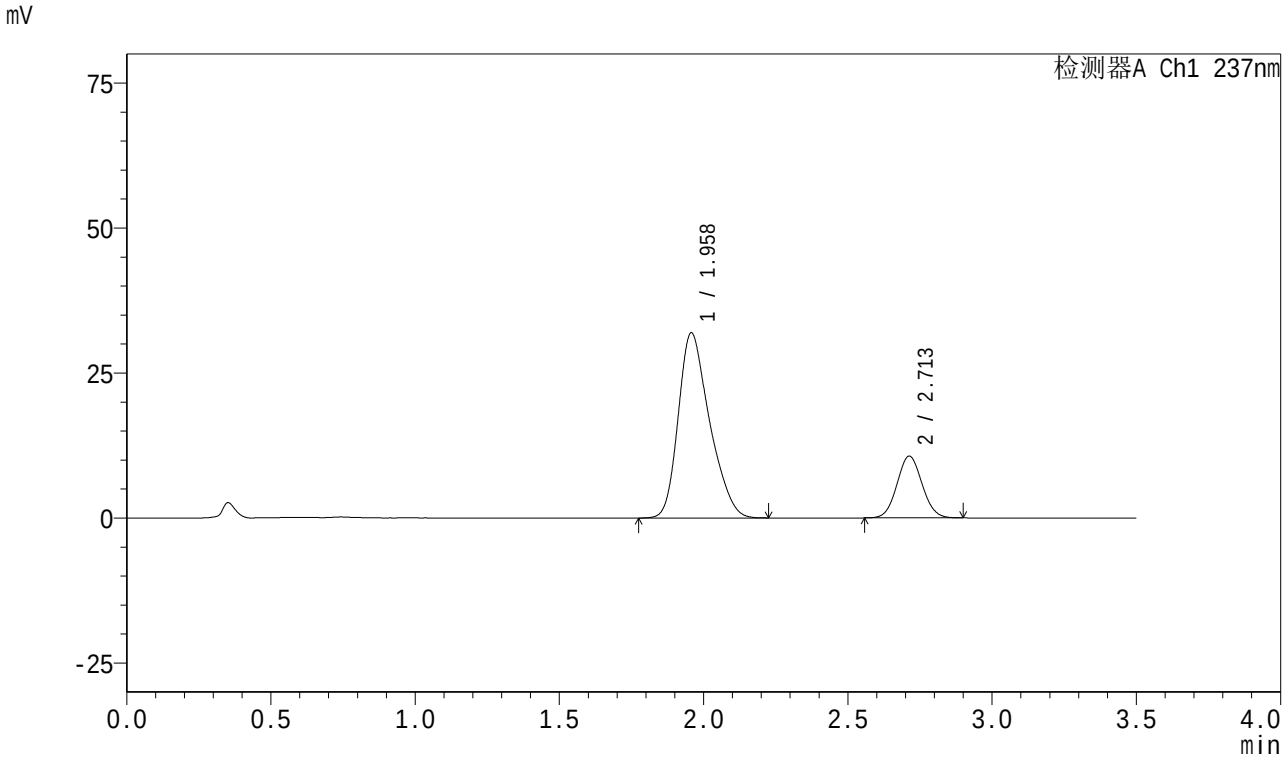
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-672-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:56:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	240452	78.847	31896	1584	1.293	--
2	2.713	64508	21.153	10660	4606	1.059	4.236
总计		304961	100.000	42556			

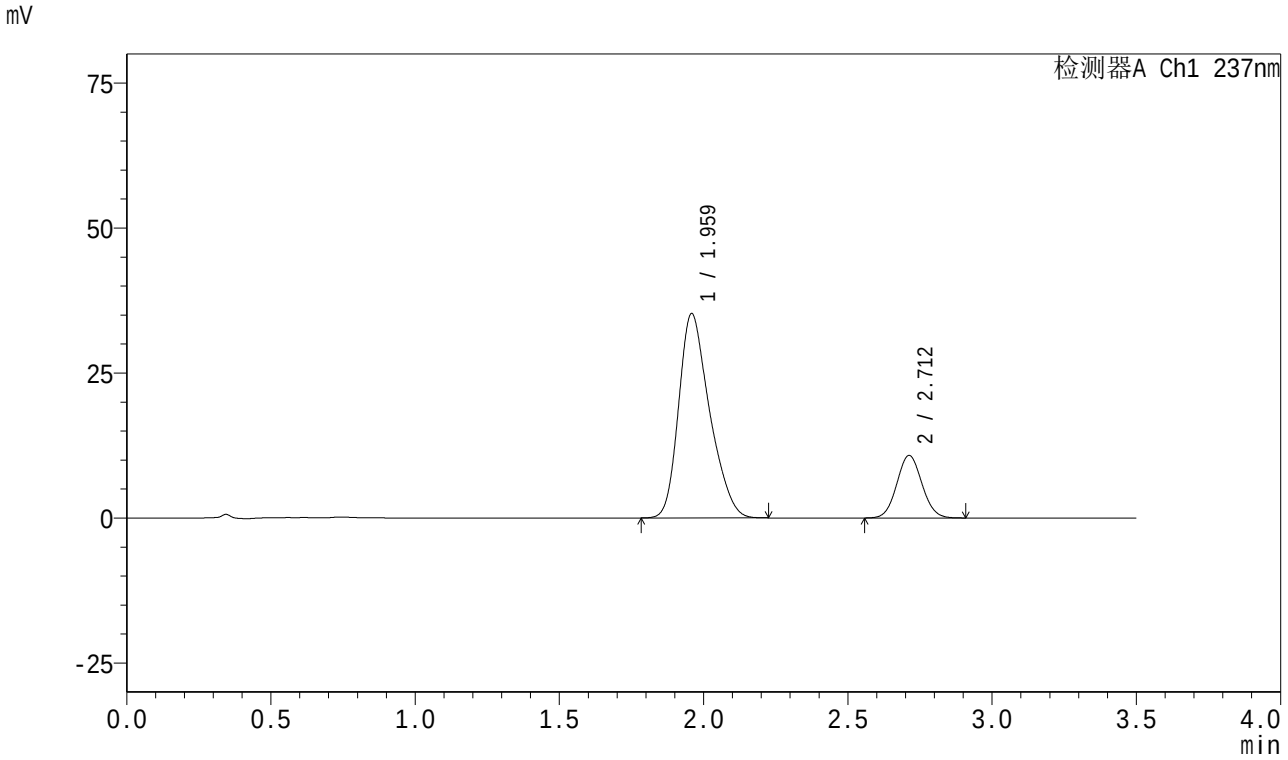
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-673-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 03:59:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.959	262140	79.993	35125	1624	1.287	--
2	2.712	65564	20.007	10807	4587	1.063	4.251
总计		327705	100.000	45931			

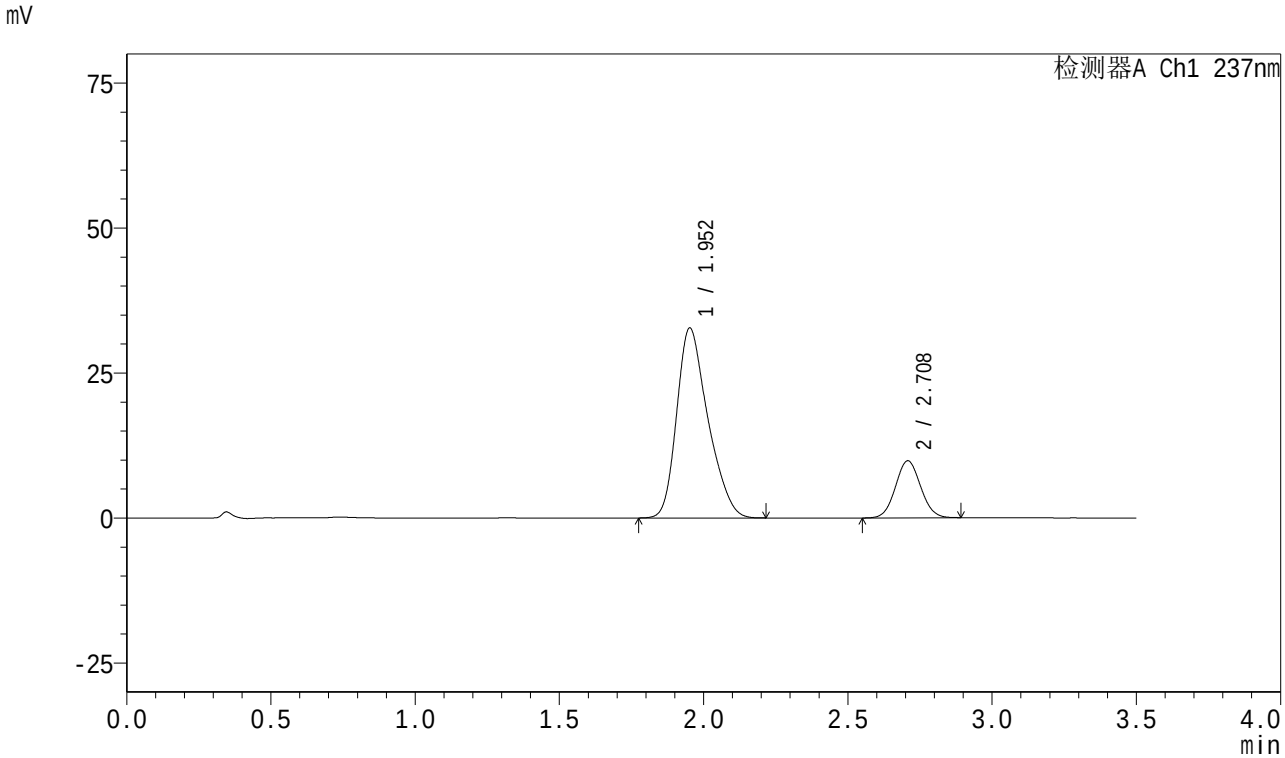
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-674-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:03:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.952	246297	80.505	32709	1584	1.293	--
2	2.708	59642	19.495	9821	4567	1.060	4.239
总计		305939	100.000	42530			

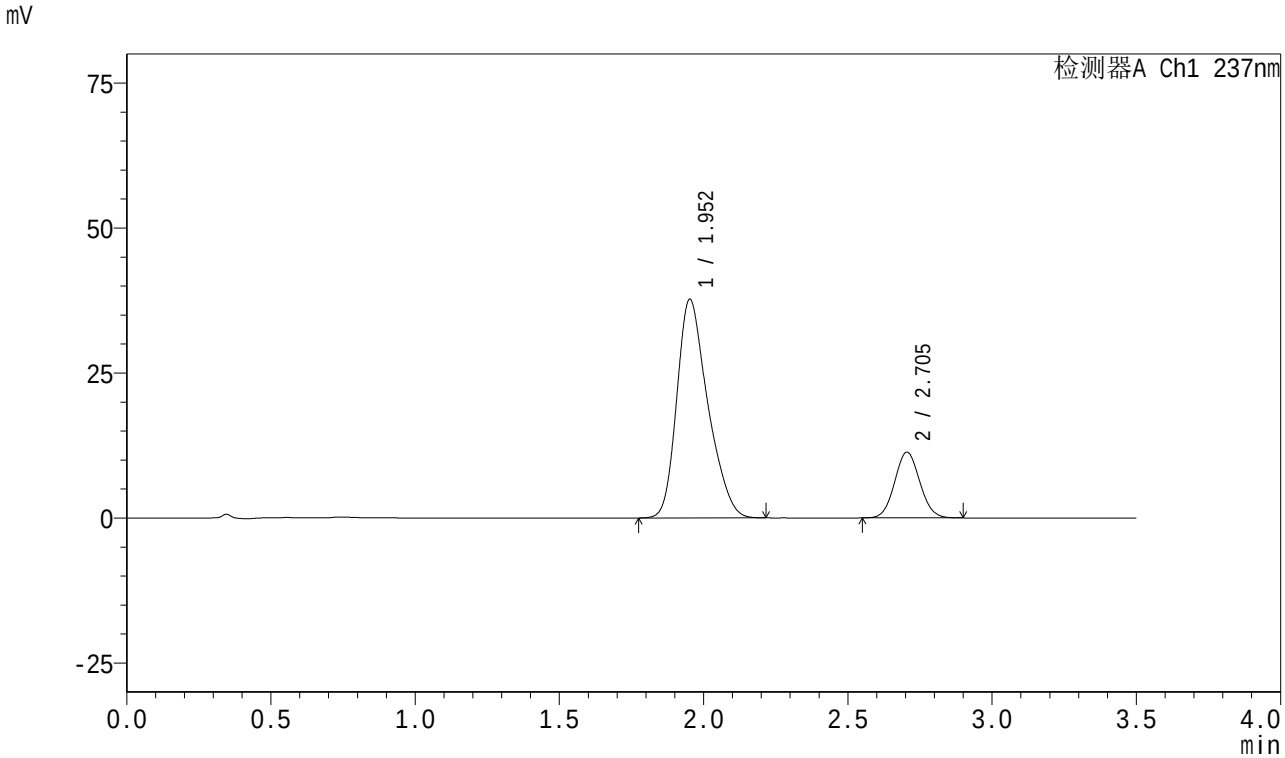
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-675-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:07:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.952	281326	80.356	37665	1612	1.291	--
2	2.705	68771	19.644	11337	4550	1.064	4.240
总计		350097	100.000	49002			

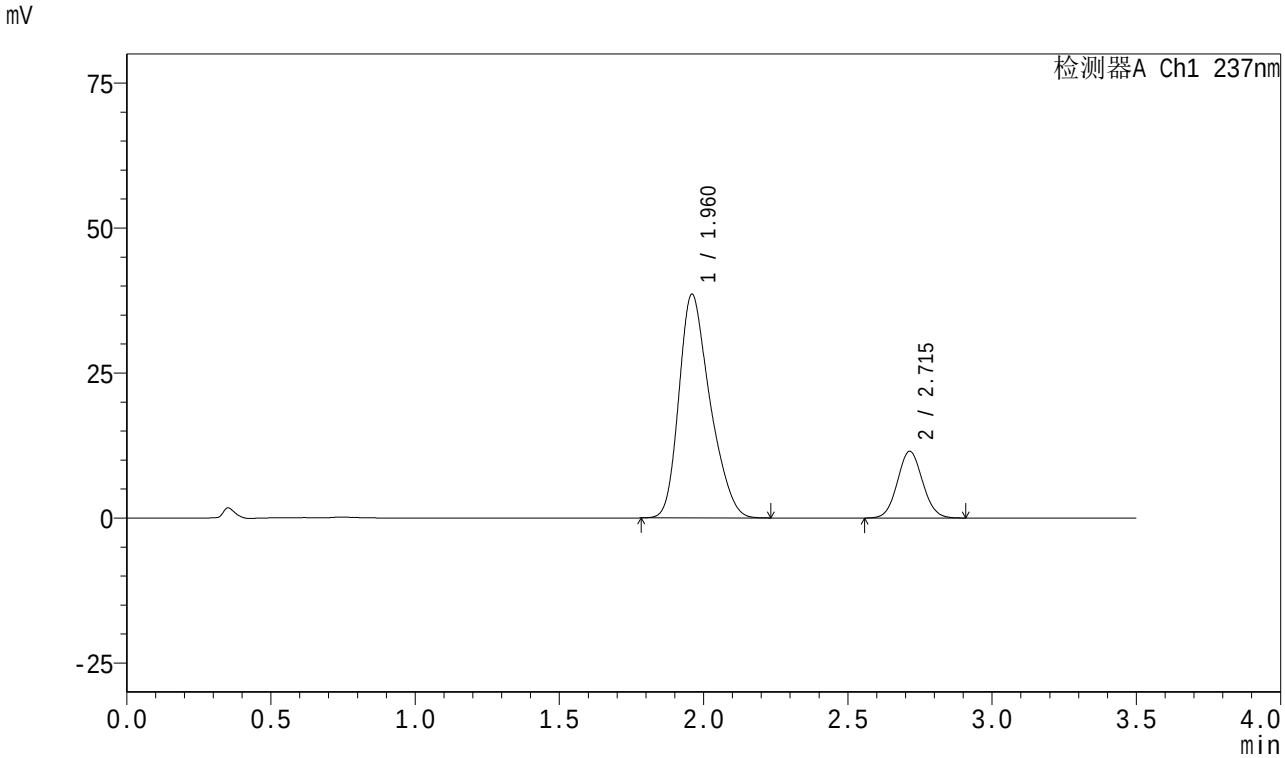
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-676-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:11:39　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.960	288577	80.509	38479	1609	1.290	--
2	2.715	69862	19.491	11508	4593	1.062	4.244
总计		358439	100.000	49987			

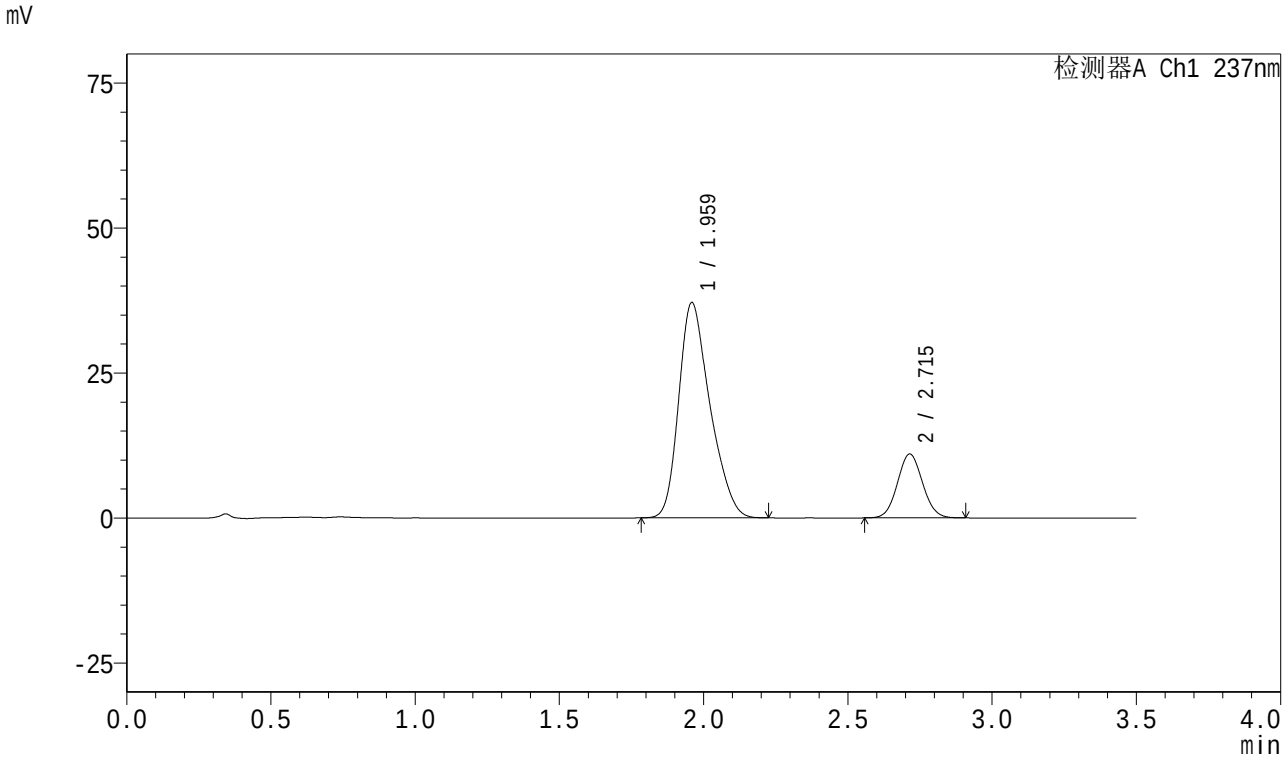
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-677-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:15:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.959	279110	80.688	36997	1592	1.291	--
2	2.715	66804	19.312	11021	4603	1.064	4.237
总计		345915	100.000	48019			

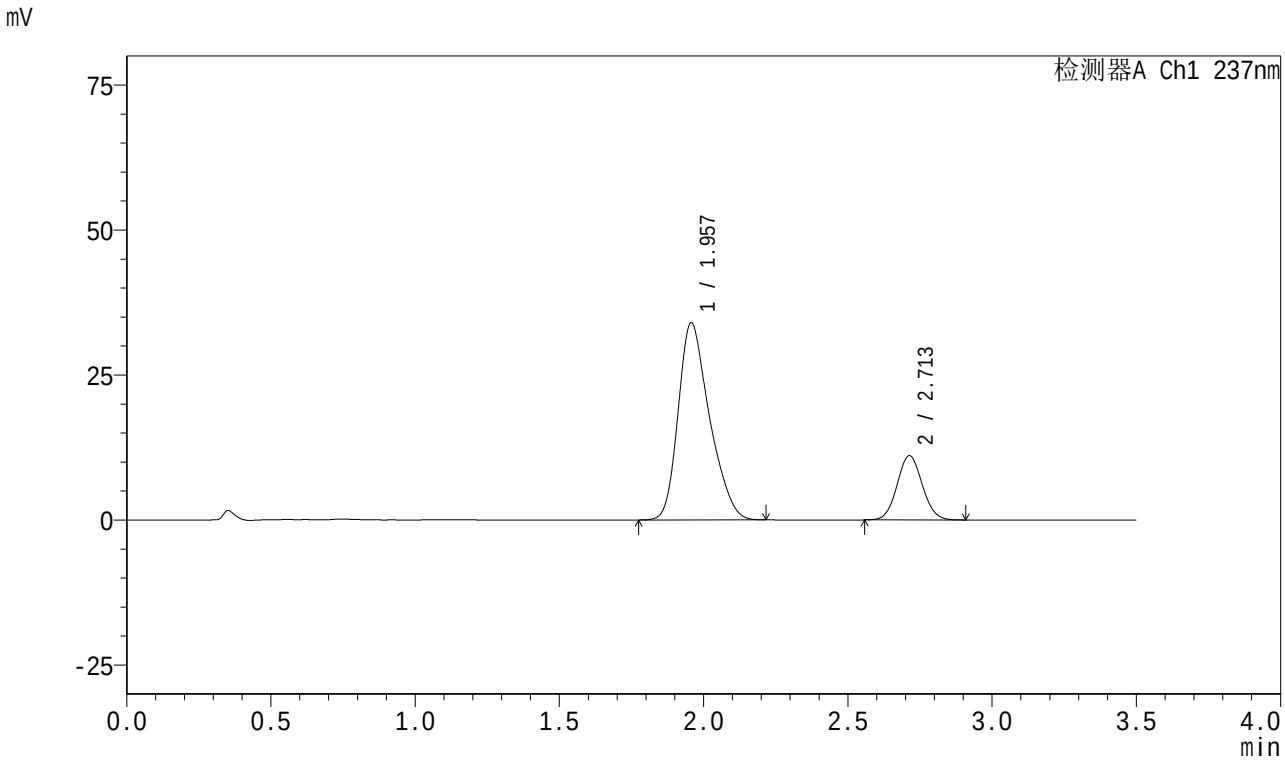
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-678-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:19:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:29:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.957	256025	79.188	33960	1589	1.296	--
2	2.713	67288	20.812	11097	4591	1.062	4.240
总计		323313	100.000	45058			

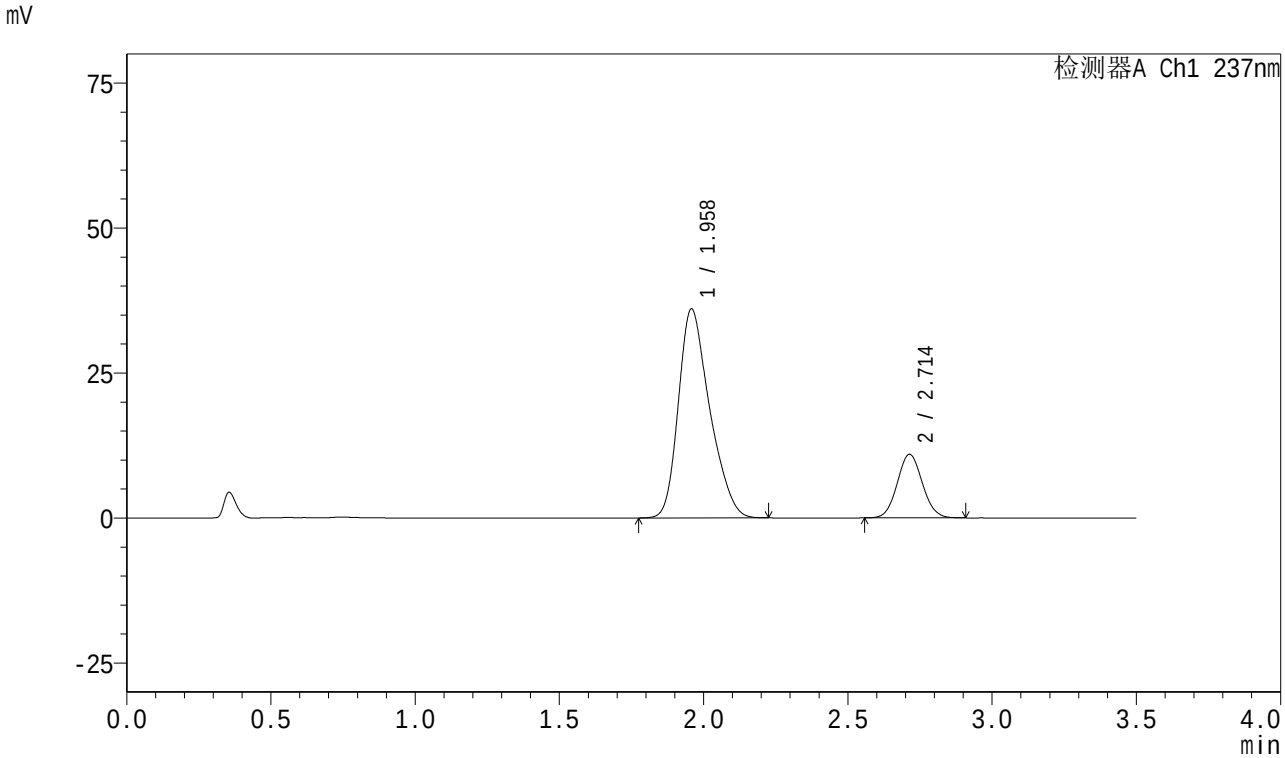
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-679-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:23:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	271622	80.355	35971	1586	1.294	--
2	2.714	66408	19.645	10957	4604	1.065	4.237
总计		338030	100.000	46928			

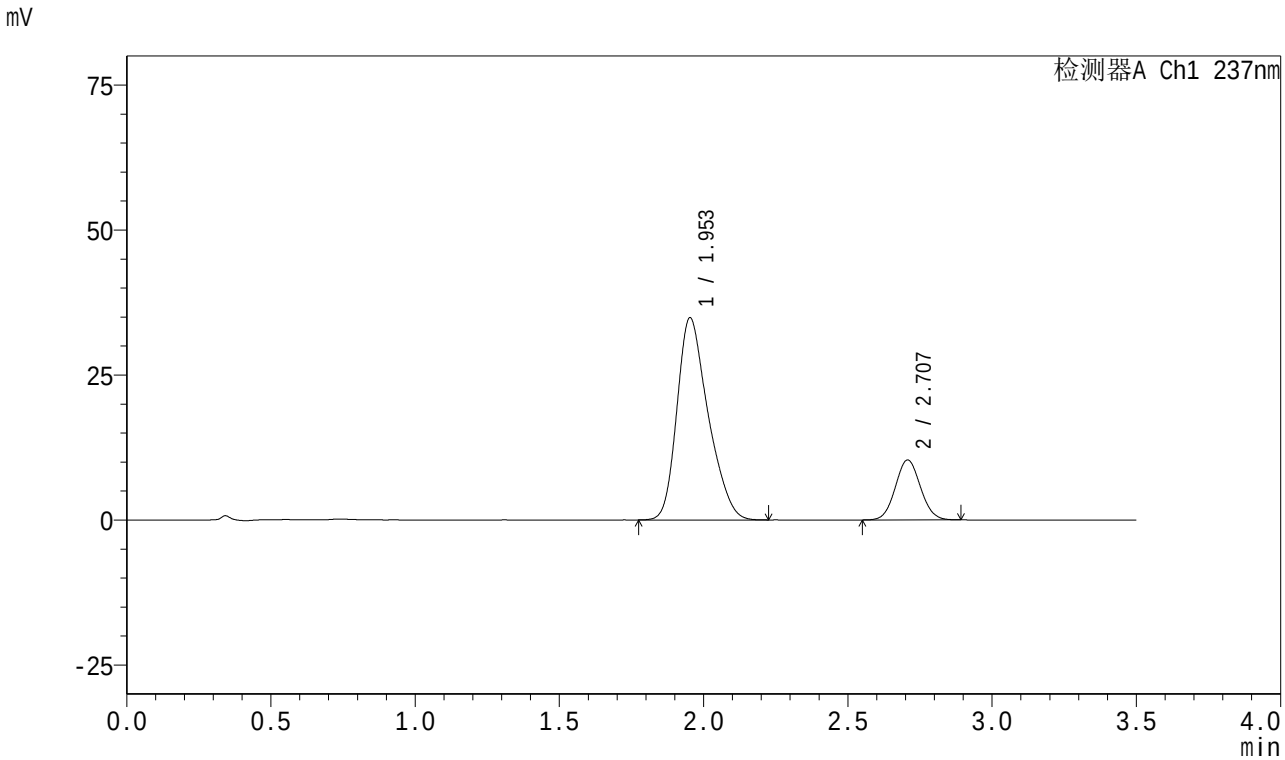
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-680-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:27:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.953	261436	80.648	34838	1590	1.289	--
2	2.707	62732	19.352	10333	4565	1.061	4.234
总计		324168	100.000	45170			

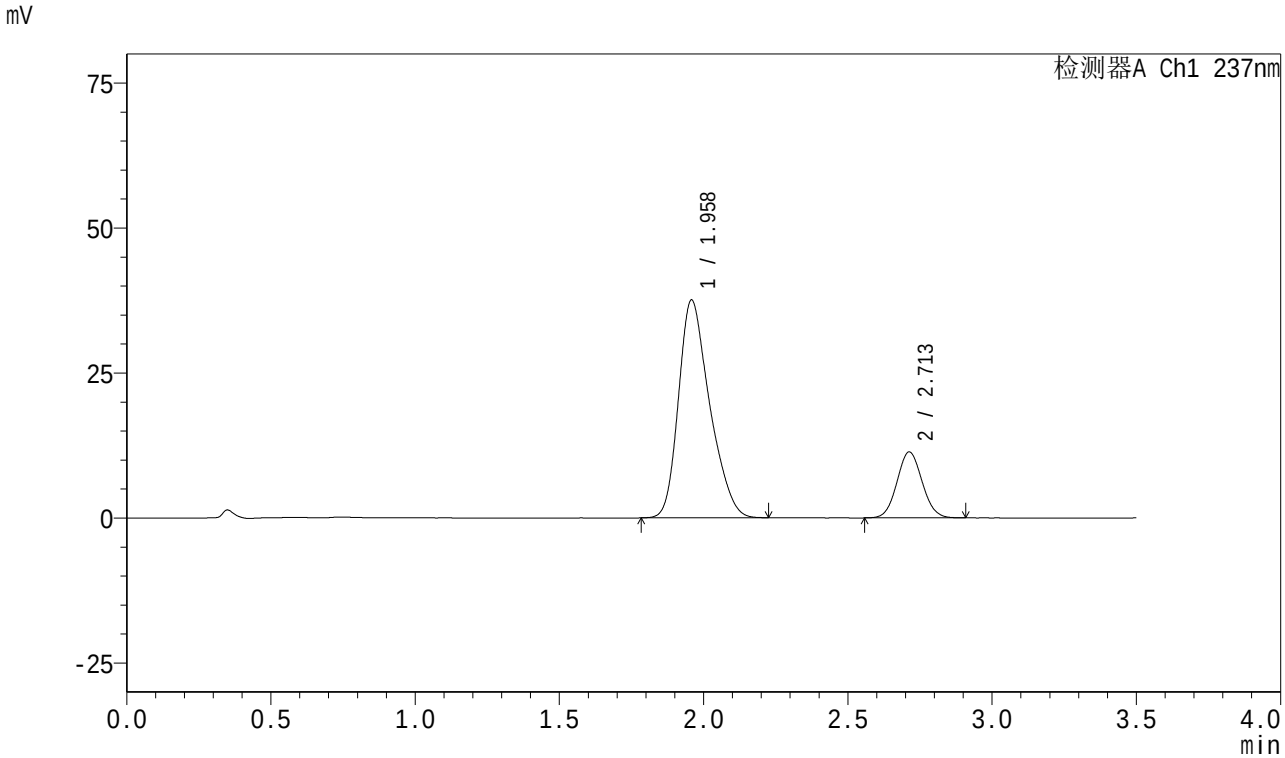
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-681-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:31:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	281322	80.294	37475	1609	1.293	--
2	2.713	69043	19.706	11388	4589	1.063	4.246
总计		350366	100.000	48863			

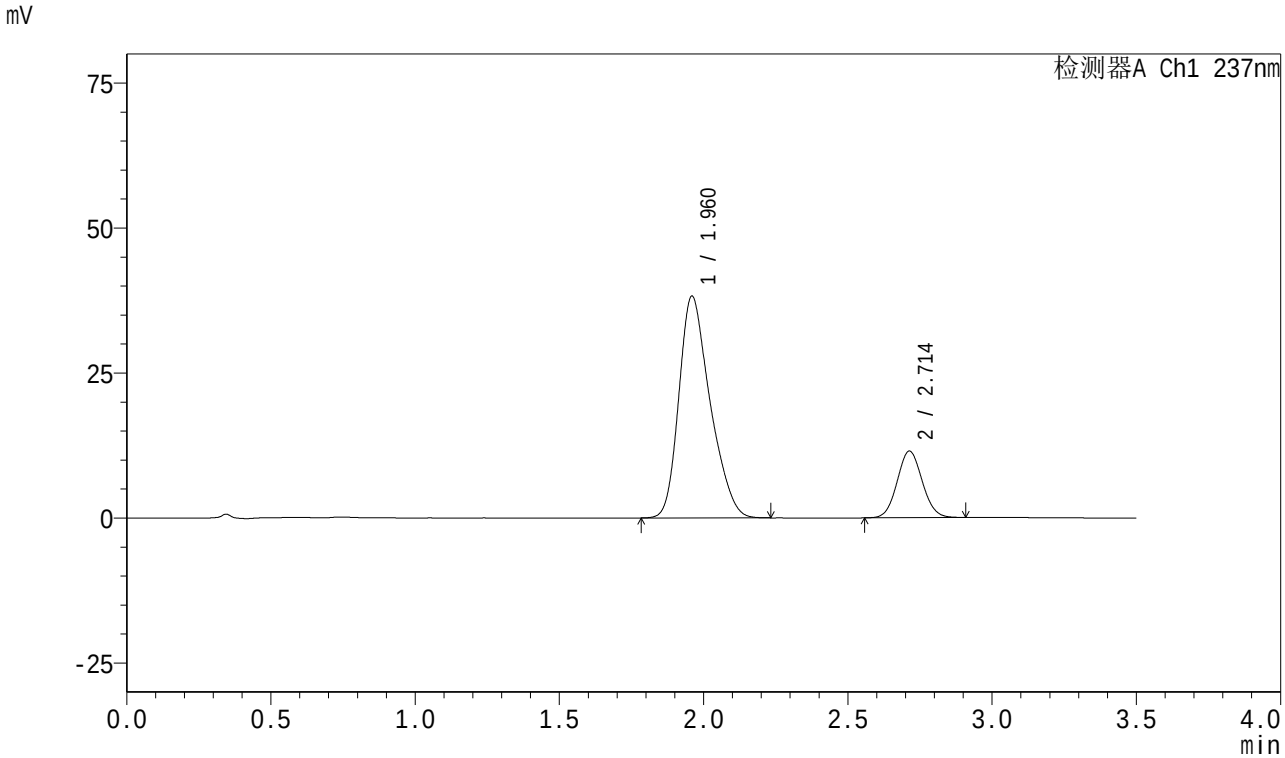
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-682-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:35:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.960	287226	80.543	38146	1600	1.292	--
2	2.714	69387	19.457	11495	4631	1.065	4.240
总计		356613	100.000	49641			

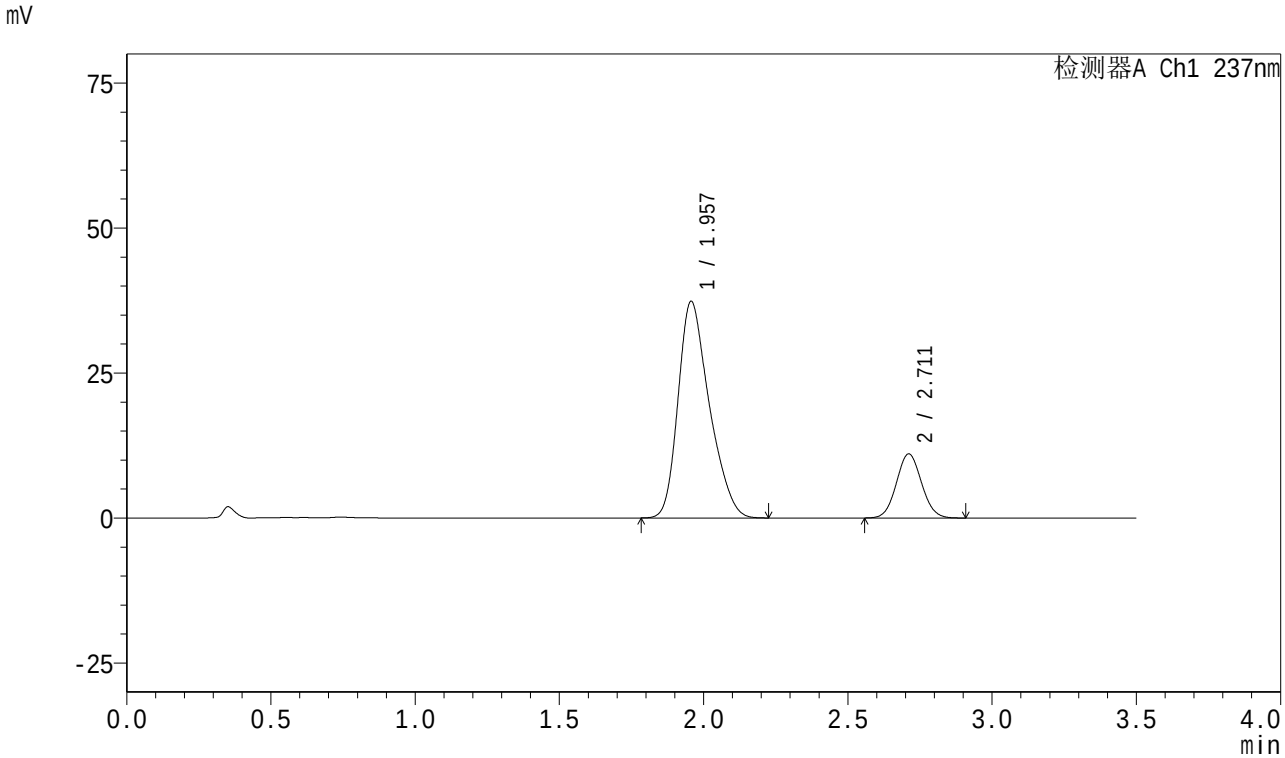
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-683-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:38:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.957	280908	80.713	37332	1592	1.295	--
2	2.711	67125	19.287	11040	4579	1.062	4.230
总计		348033	100.000	48372			

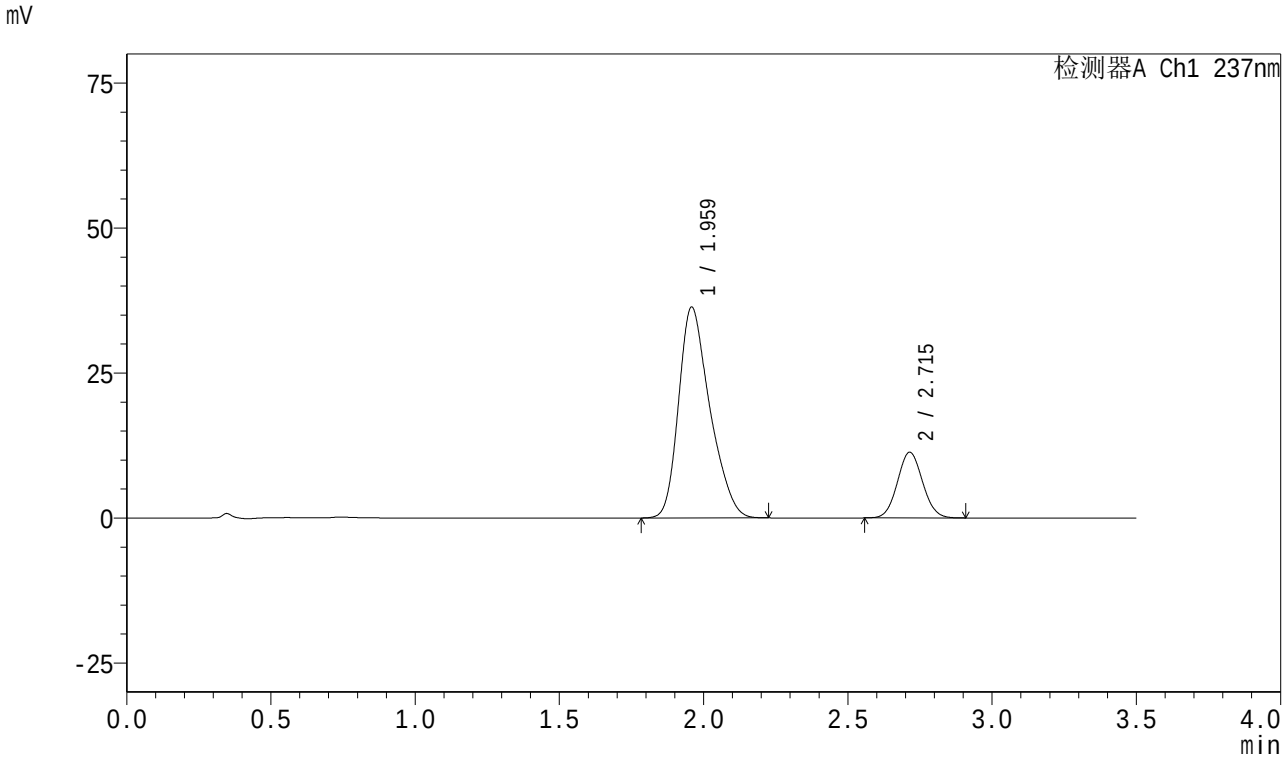
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-684-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:42:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.959	273649	79.926	36252	1597	1.296	--
2	2.715	68729	20.074	11335	4592	1.063	4.243
总计		342379	100.000	47588			

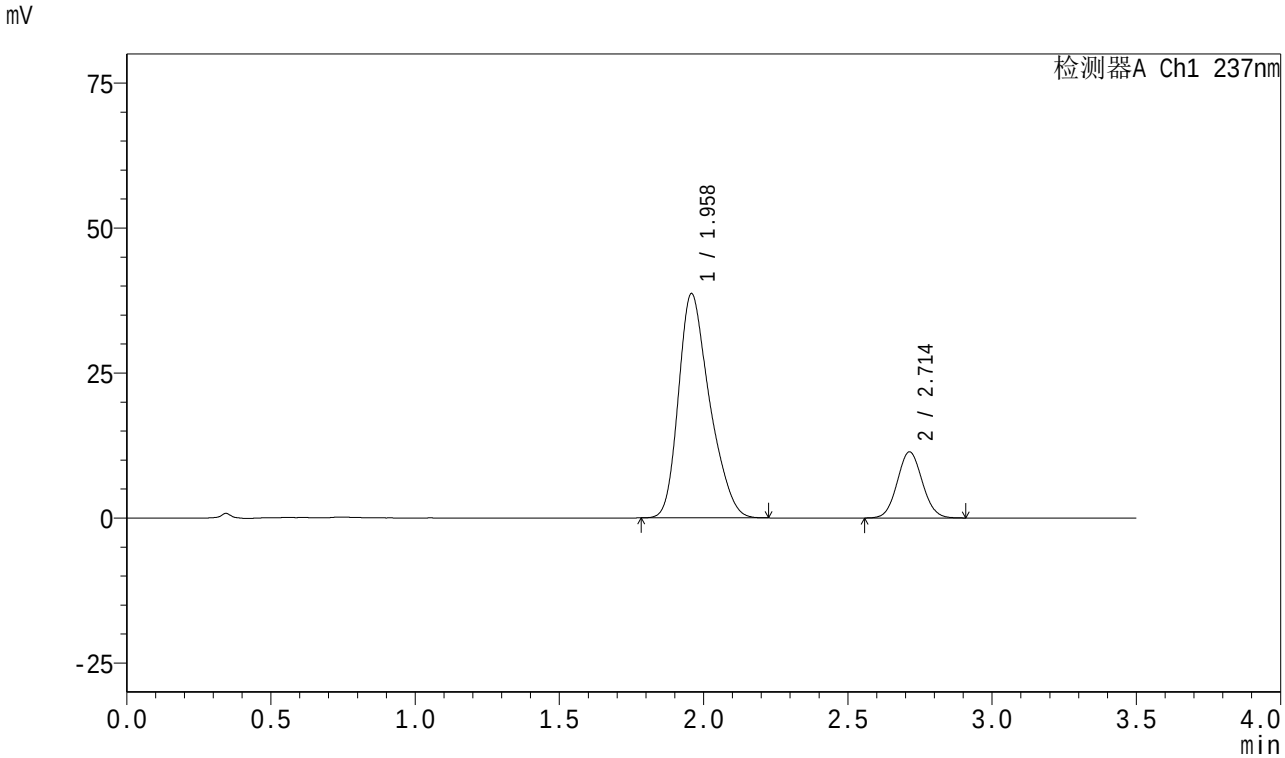
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-685-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:46:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	290027	80.797	38586	1609	1.296	--
2	2.714	68930	19.203	11411	4629	1.061	4.259
总计		358957	100.000	49997			

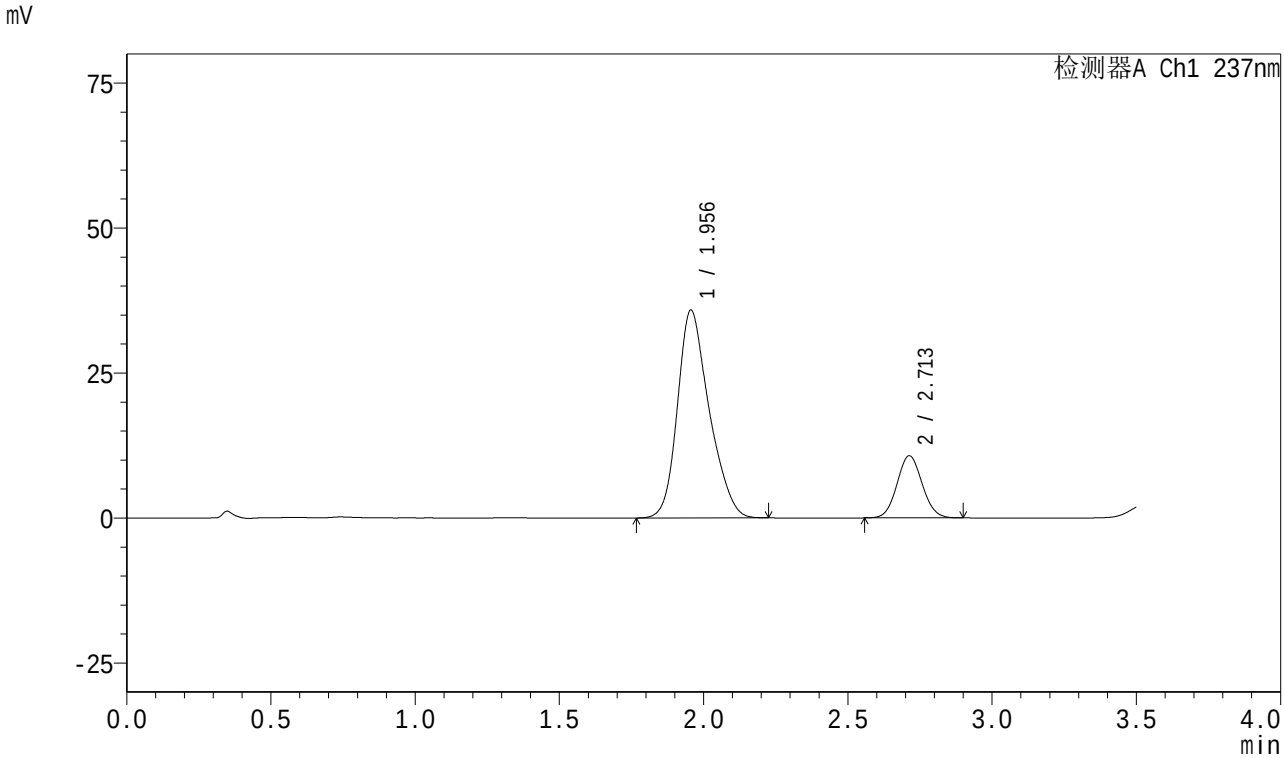
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-686-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:50:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.956	273507	80.806	35832	1566	1.246	--
2	2.713	64966	19.194	10719	4590	1.063	4.229
总计		338474	100.000	46551			

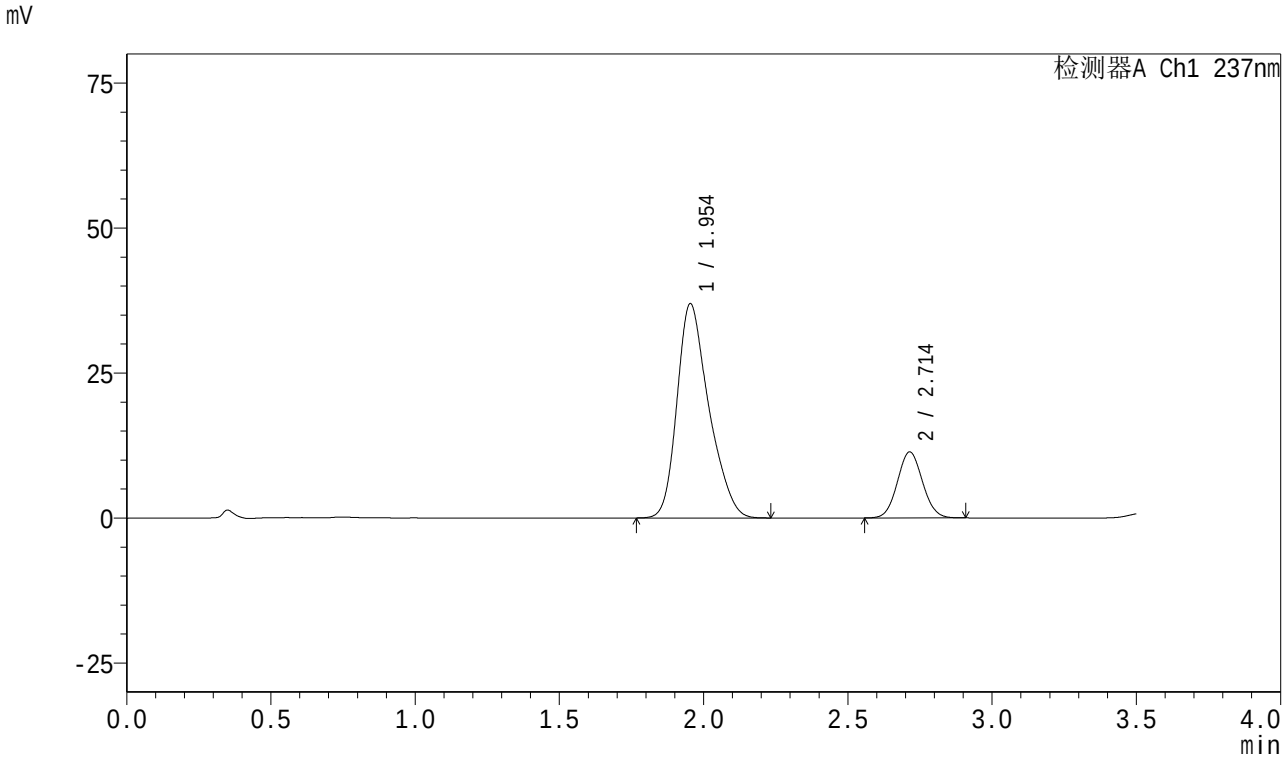
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-687-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:54:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.954	283042	80.406	36972	1553	1.288	--
2	2.714	68973	19.594	11379	4598	1.061	4.241
总计		352016	100.000	48350			

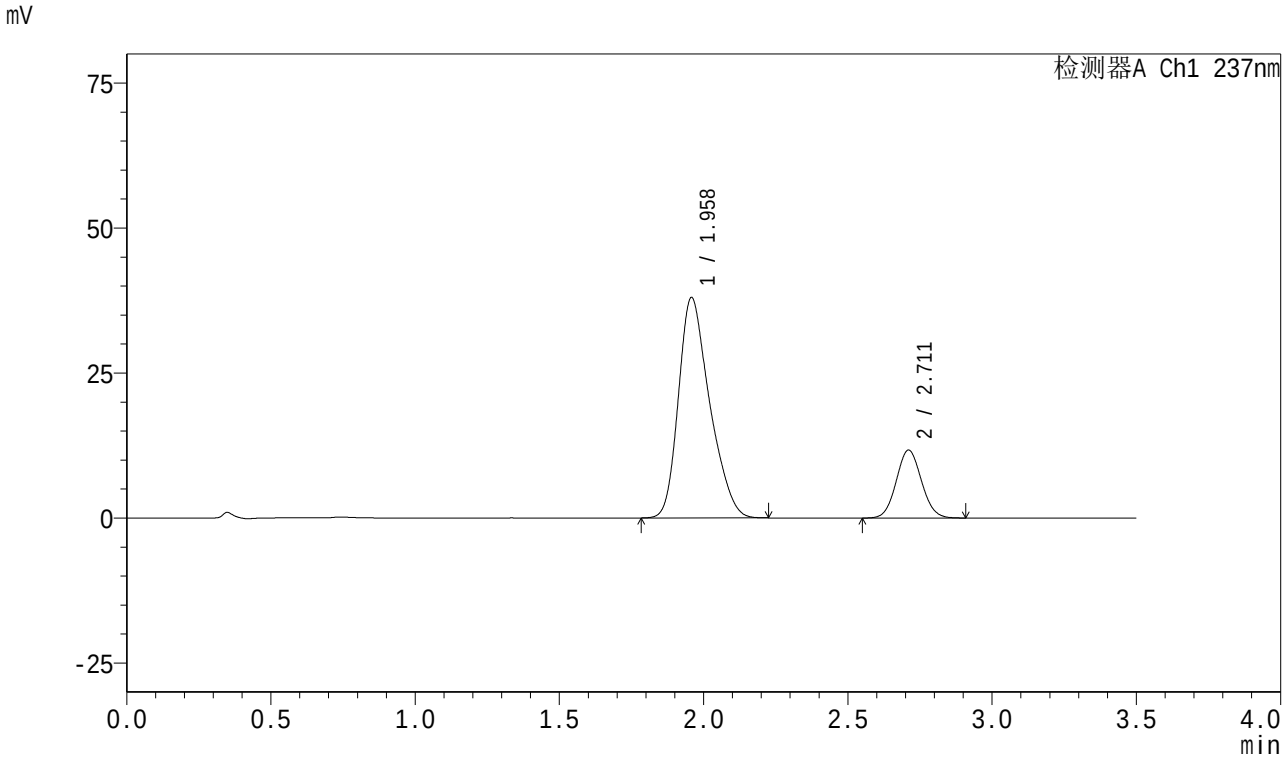
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-688-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 04:58:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	285637	80.036	37932	1593	1.296	--
2	2.711	71249	19.964	11693	4567	1.065	4.219
总计		356886	100.000	49625			

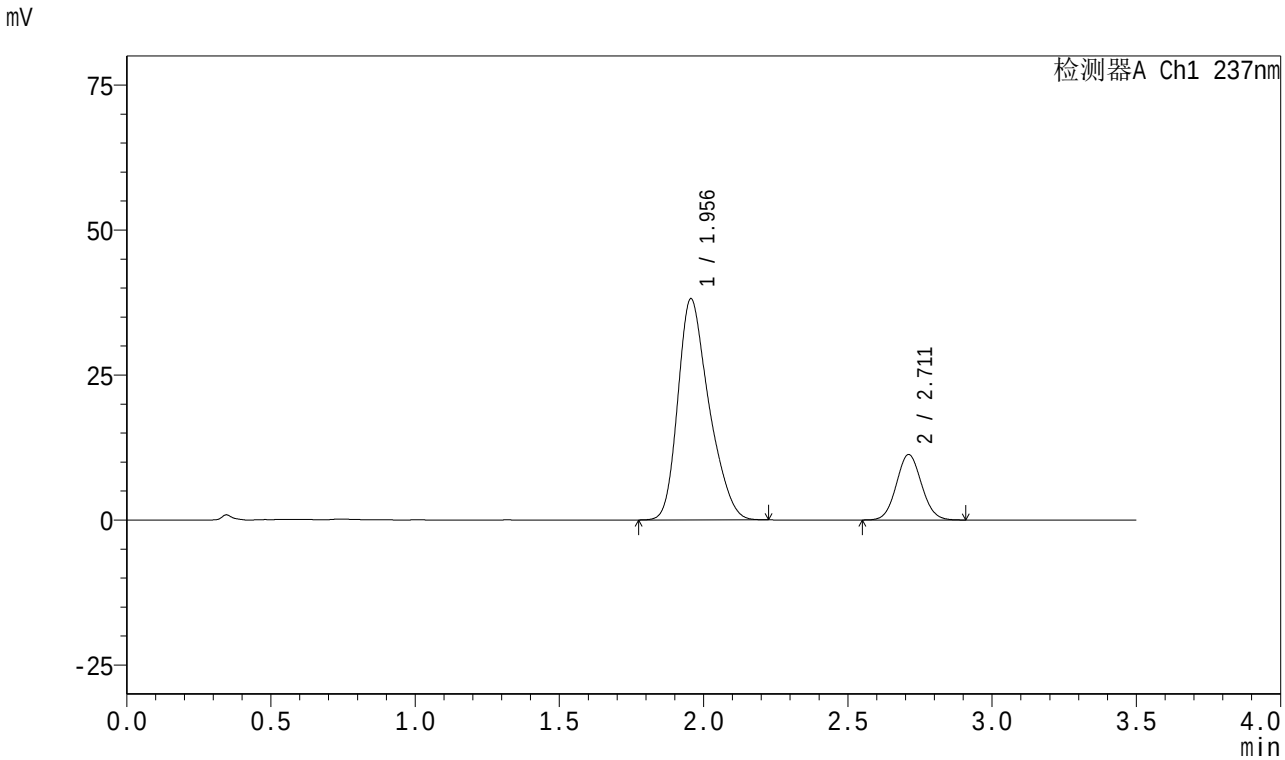
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-689-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:02:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.956	285663	80.629	38143	1607	1.294	--
2	2.711	68630	19.371	11279	4585	1.065	4.246
总计		354292	100.000	49422			

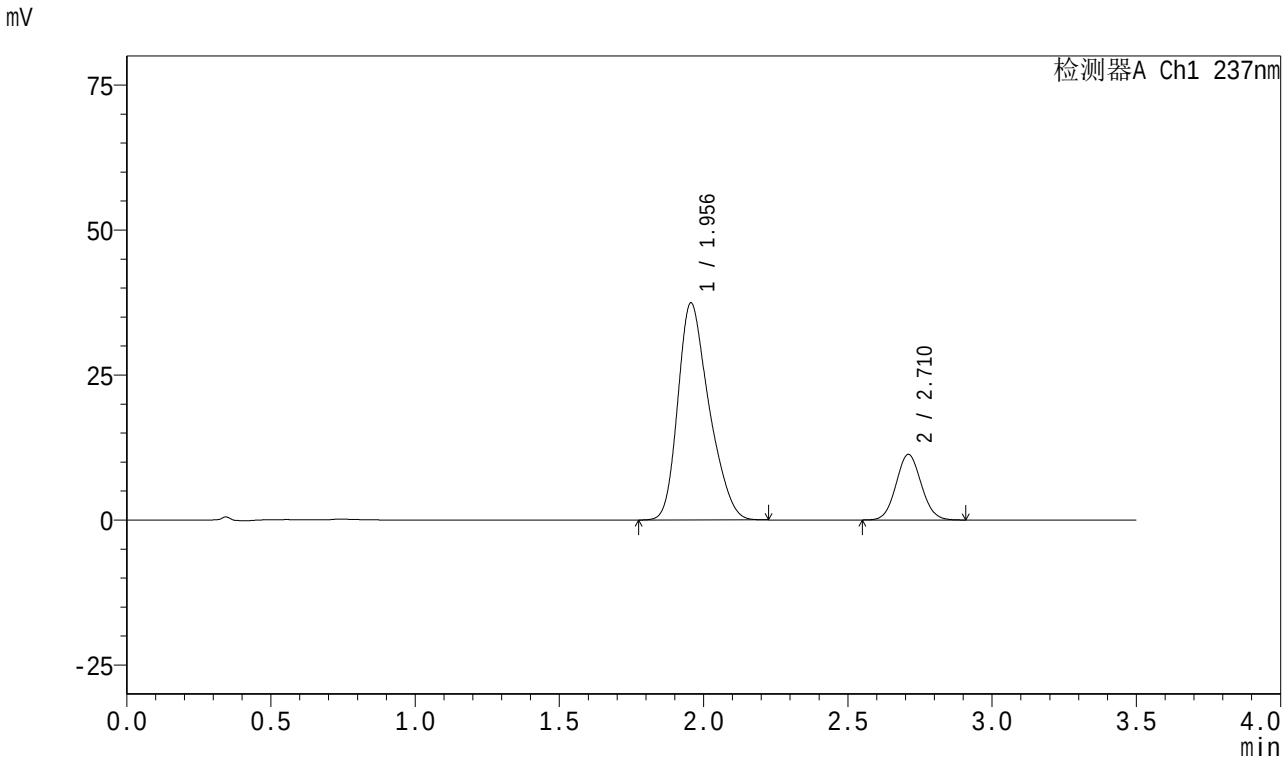
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-690-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:06:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.956	281215	80.364	37438	1588	1.287	--
2	2.710	68714	19.636	11269	4568	1.066	4.224
总计		349929	100.000	48707			

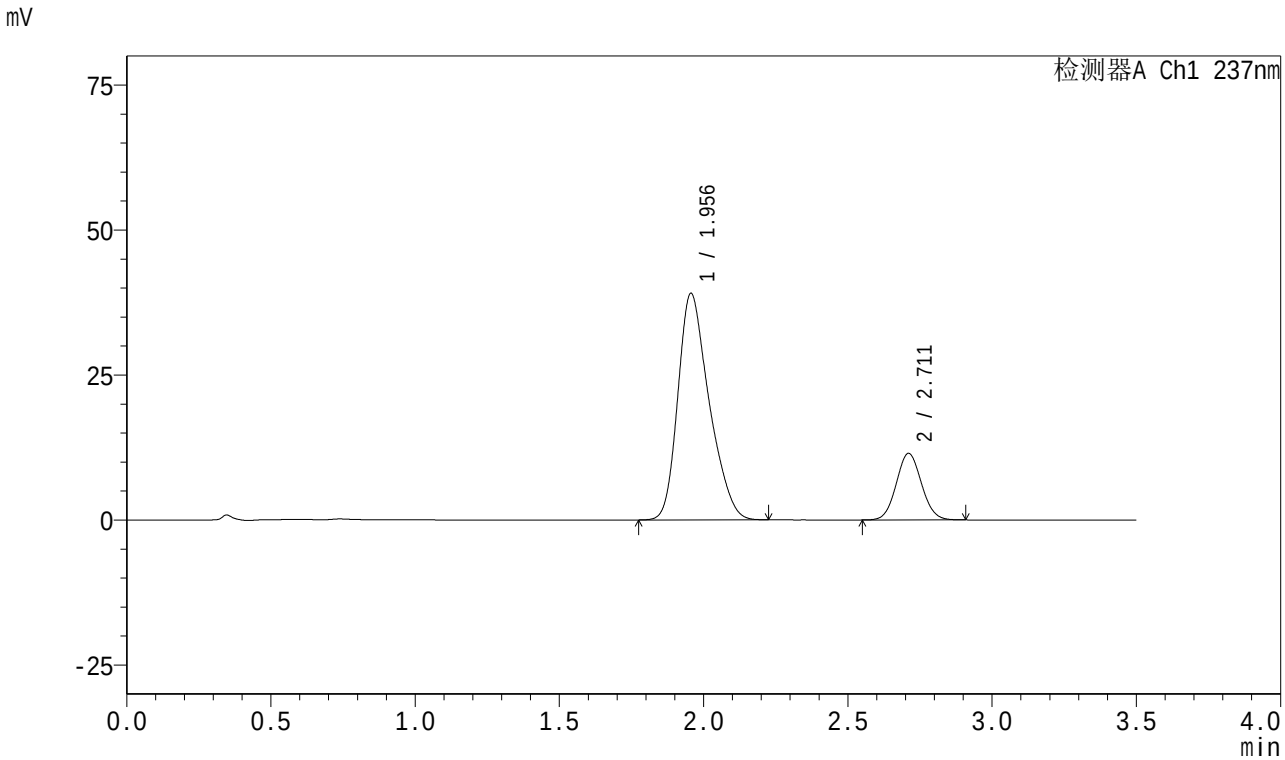
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-691-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:10:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.956	293561	80.806	39068	1591	1.291	--
2	2.711	69730	19.194	11452	4568	1.066	4.229
总计		363291	100.000	50520			

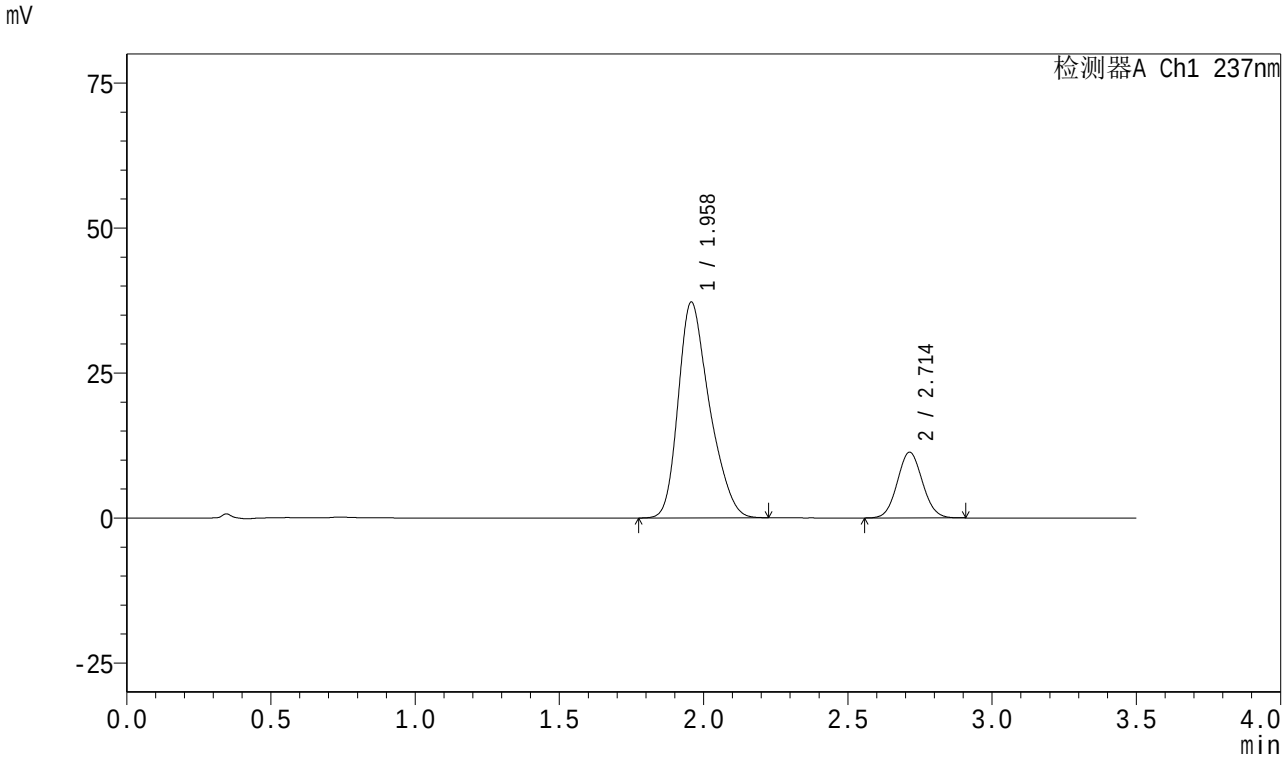
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-692-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:13:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	280170	80.282	37186	1601	1.298	--
2	2.714	68811	19.718	11347	4583	1.064	4.250
总计		348981	100.000	48533			

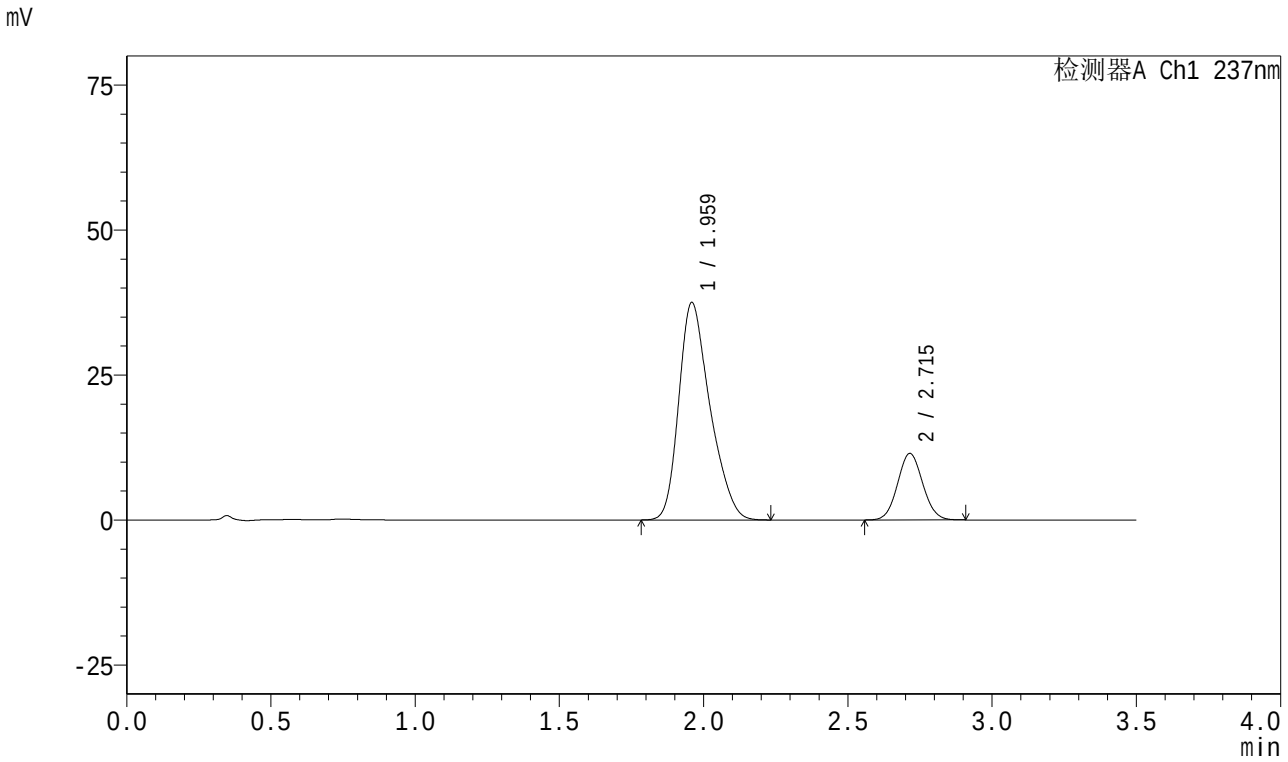
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-693-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:17:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.959	281752	80.198	37372	1602	1.296	--
2	2.715	69570	19.802	11461	4598	1.063	4.246
总计		351322	100.000	48833			

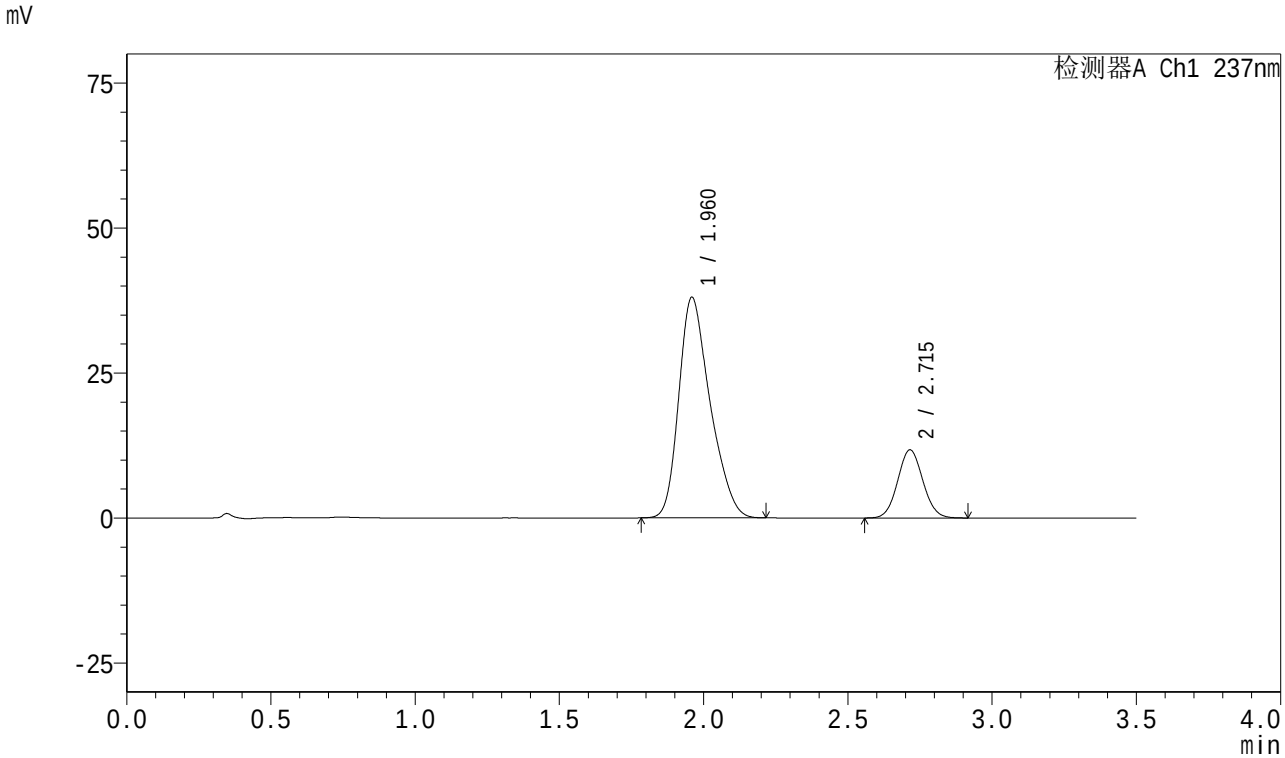
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-694-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:21:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.960	286601	80.051	37922	1588	1.295	--
2	2.715	71424	19.949	11741	4584	1.063	4.233
总计		358025	100.000	49662			

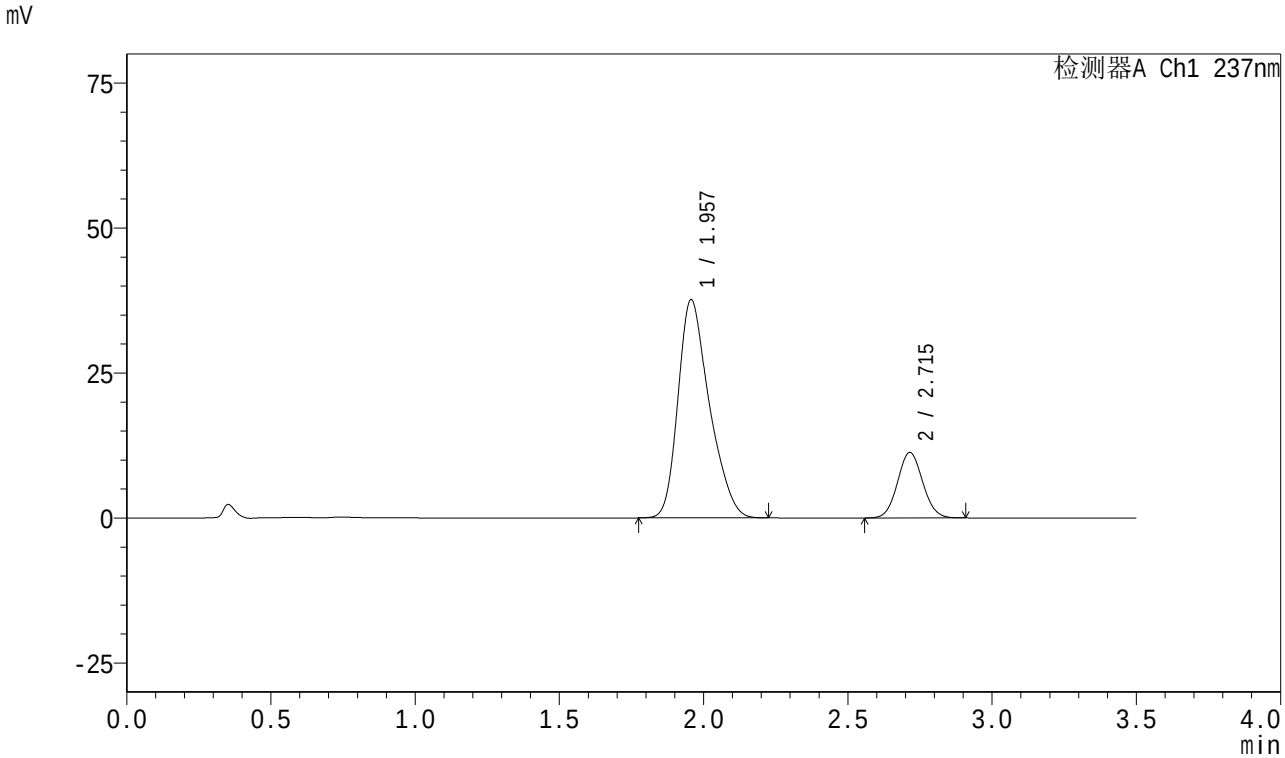
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-695-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:25:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.957	284122	80.537	37613	1590	1.301	--
2	2.715	68661	19.463	11300	4585	1.064	4.250
总计		352783	100.000	48913			

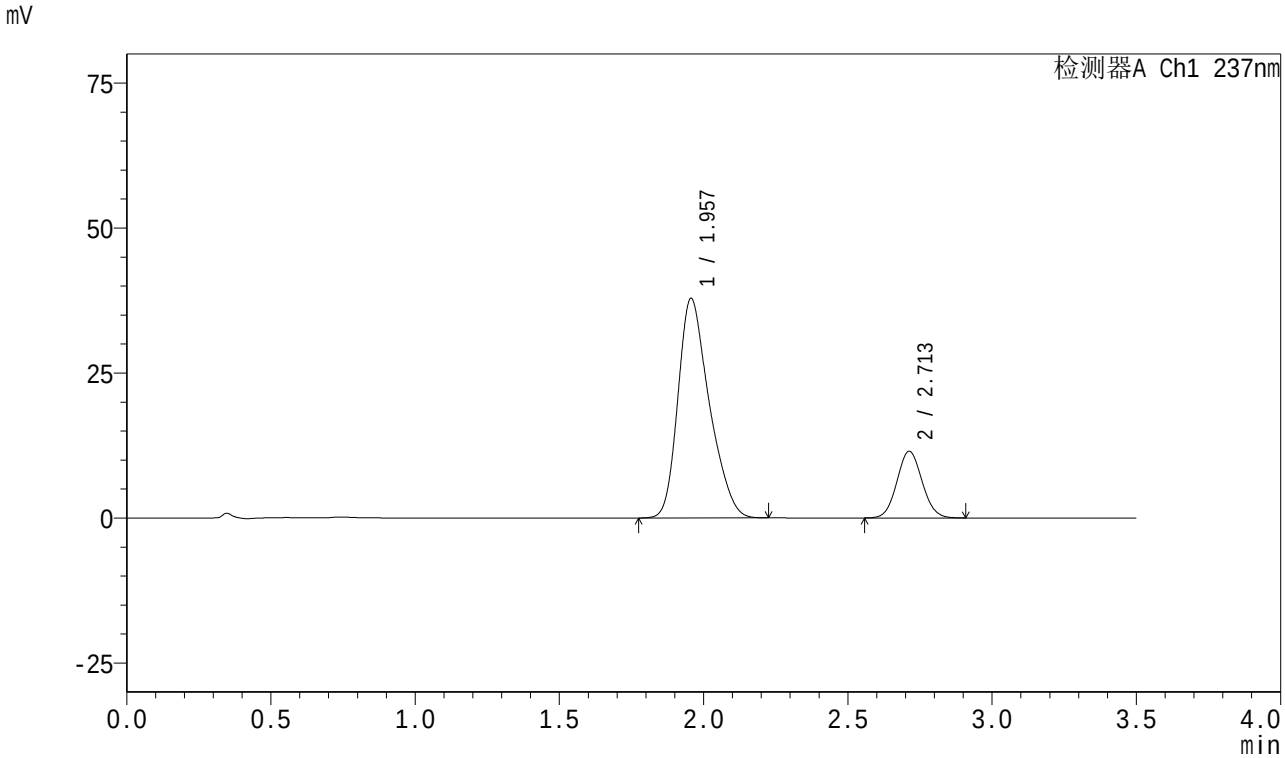
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-696-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:29:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.957	285675	80.342	37859	1581	1.296	--
2	2.713	69898	19.658	11507	4574	1.066	4.231
总计		355574	100.000	49366			

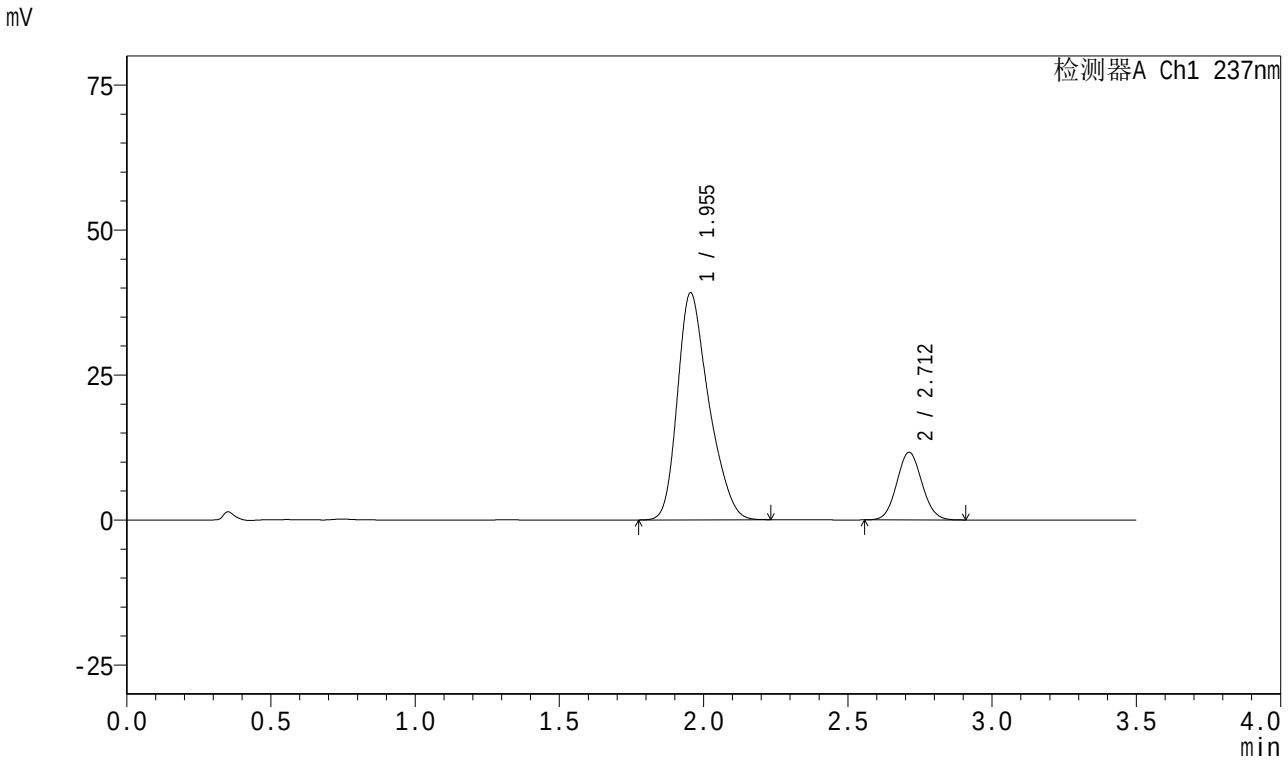
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-697-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:33:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.955	295580	80.649	39167	1588	1.301	--
2	2.712	70924	19.351	11677	4578	1.066	4.247
总计		366504	100.000	50844			

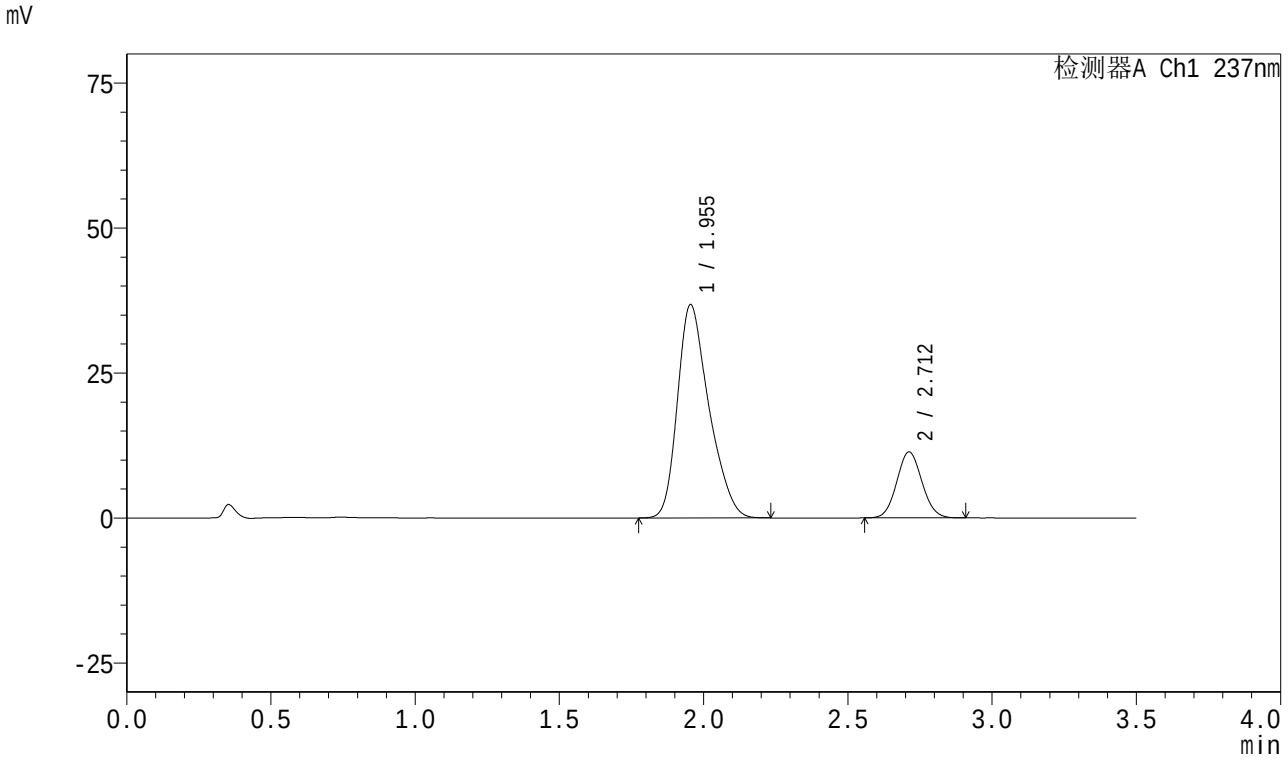
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-698-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:37:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:30:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.955	278910	80.145	36806	1572	1.303	--
2	2.712	69097	19.855	11375	4567	1.067	4.233
总计		348007	100.000	48181			

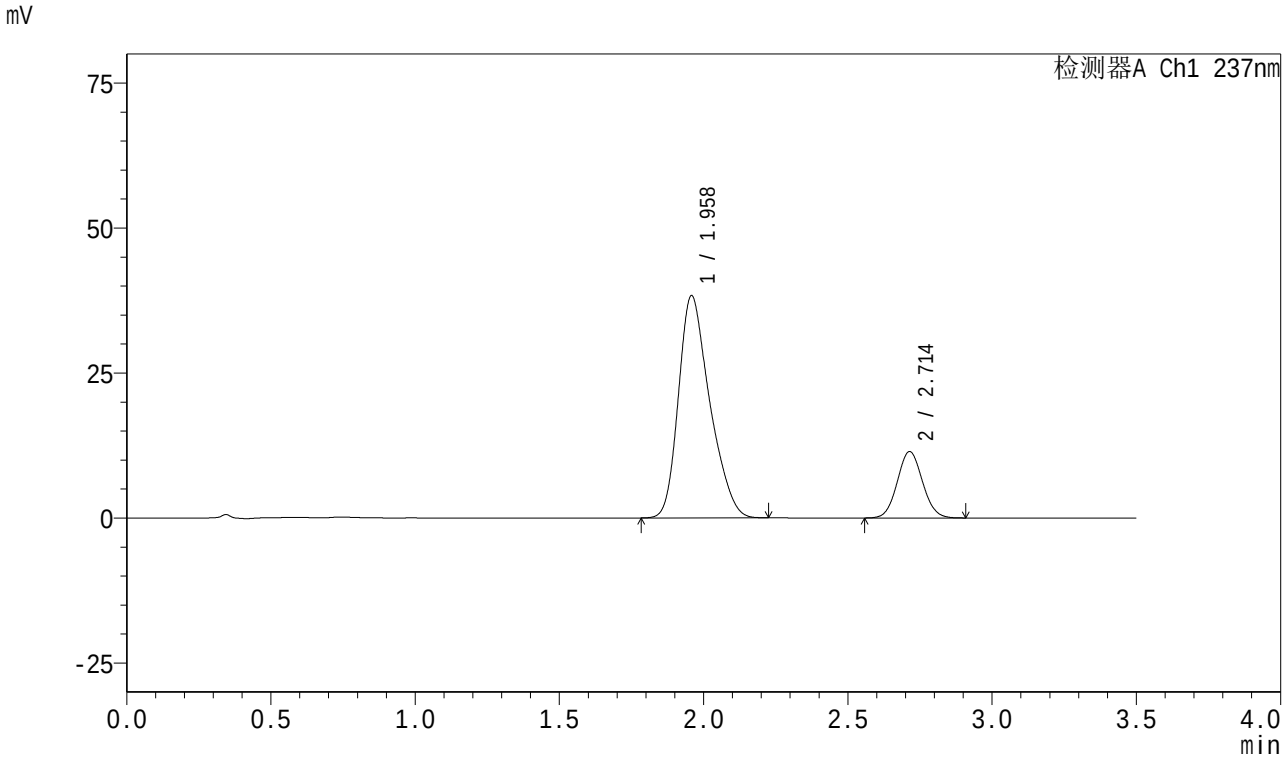
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-699-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:41:17　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:31:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	288514	80.549	38229	1592	1.297	--
2	2.714	69670	19.451	11460	4581	1.065	4.237
总计		358184	100.000	49689			

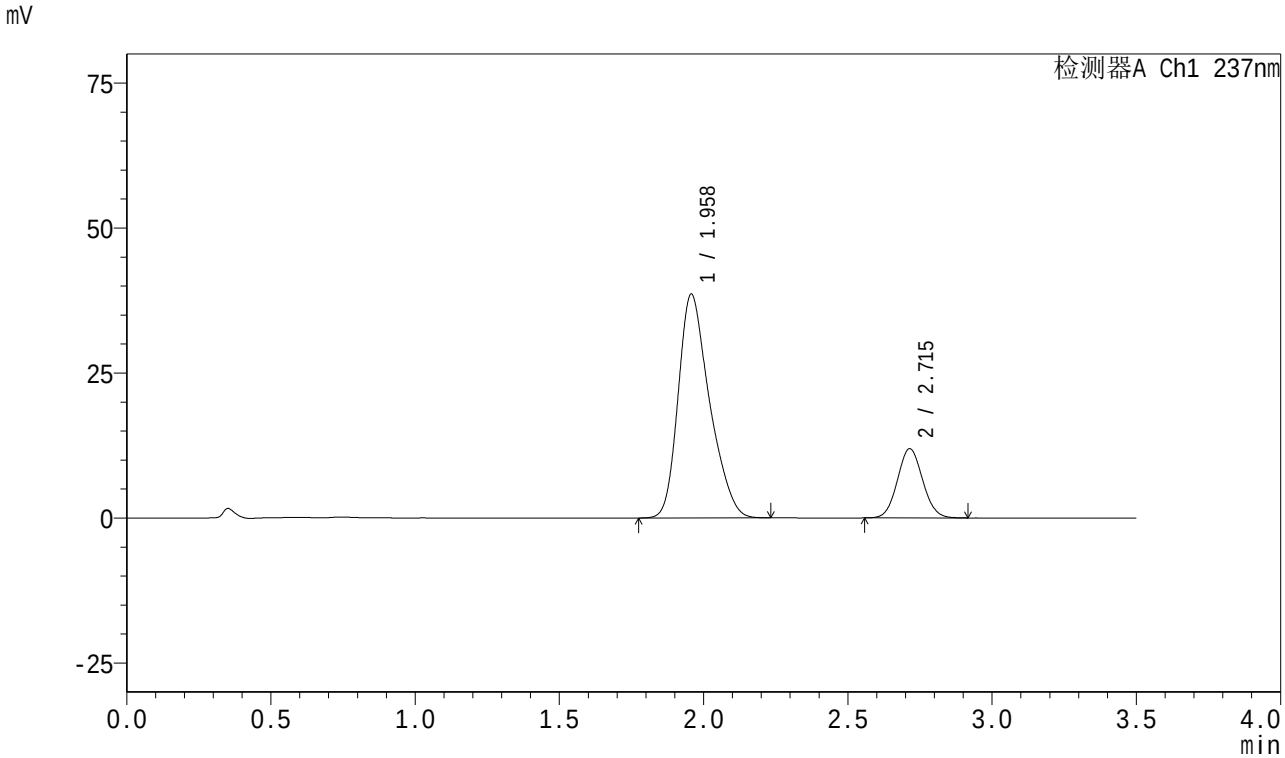
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-700-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:45:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:31:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.958	291201	80.047	38547	1591	1.298	--
2	2.715	72587	19.953	11933	4579	1.066	4.244
总计		363788	100.000	50480			

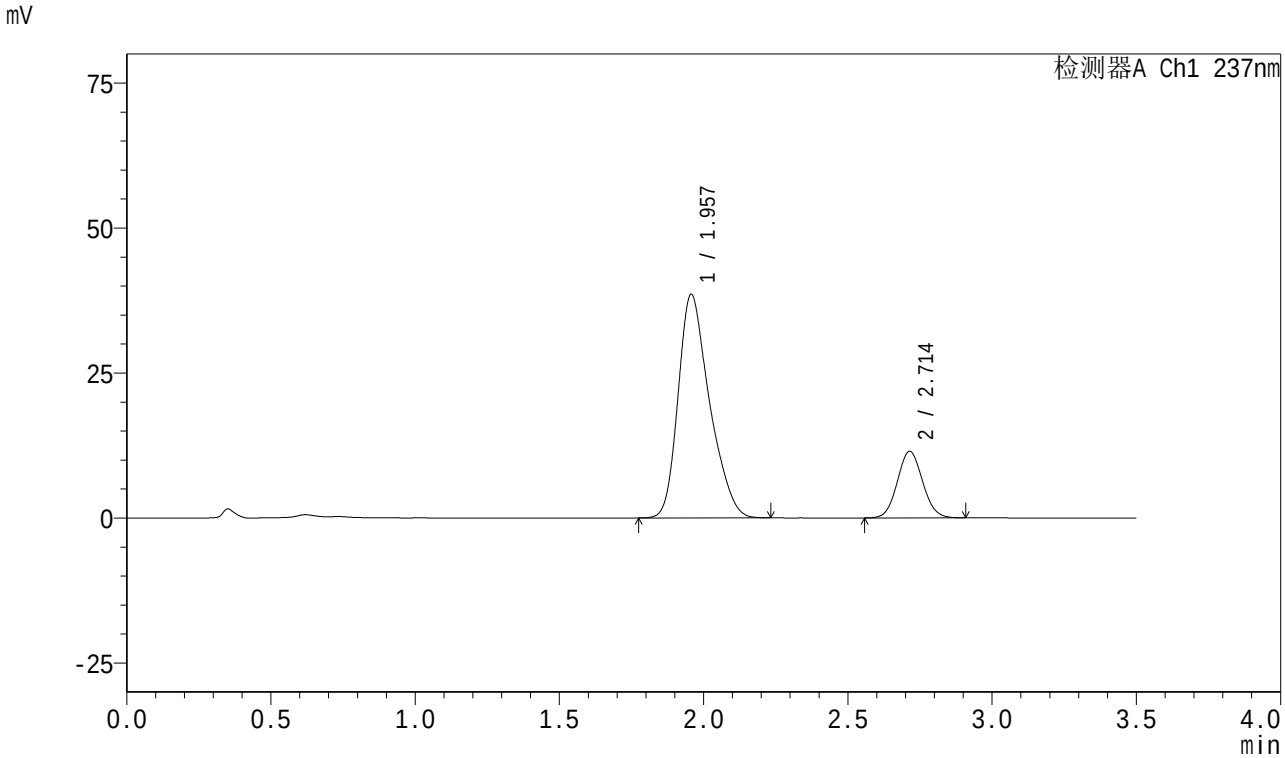
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-701-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:49:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:31:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.957	291152	80.658	38524	1598	1.300	--
2	2.714	69818	19.342	11488	4579	1.065	4.249
总计		360970	100.000	50012			

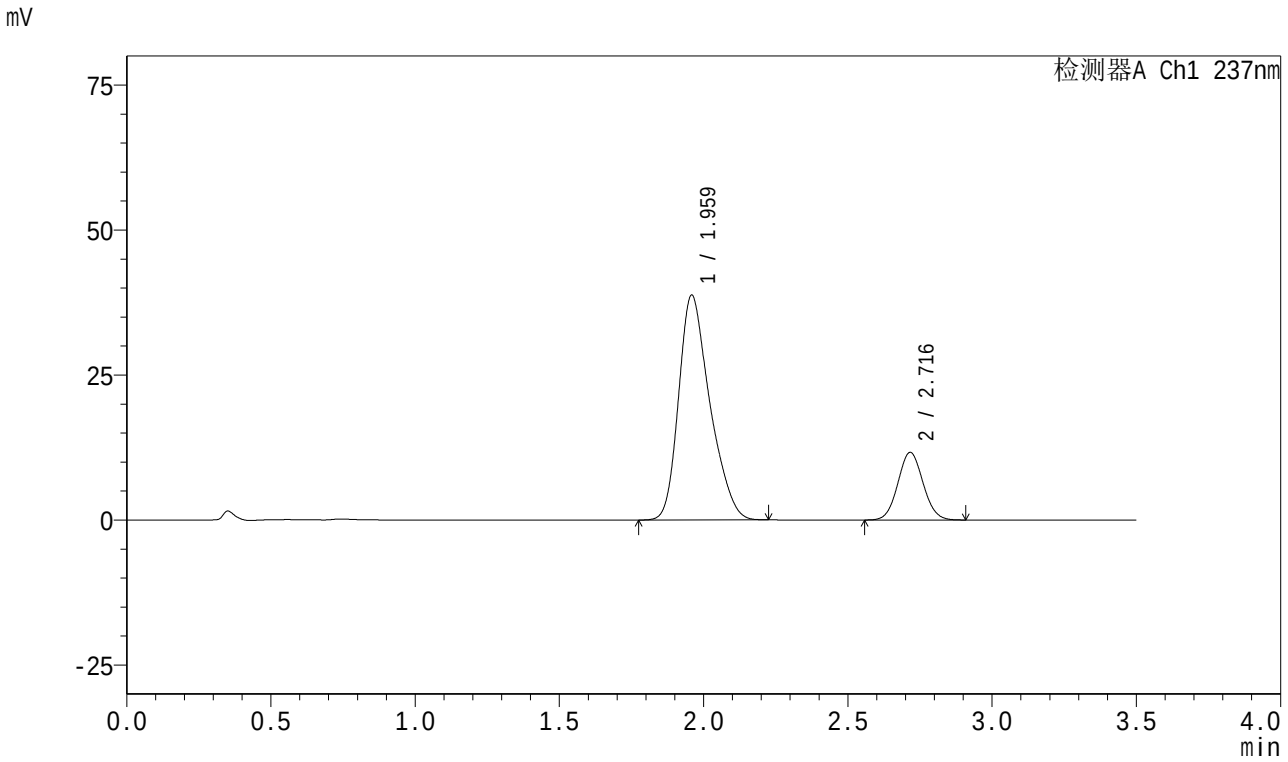
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-702-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:53:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:31:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.959	291237	80.438	38638	1608	1.298	--
2	2.716	70827	19.562	11631	4587	1.061	4.257
总计		362065	100.000	50269			

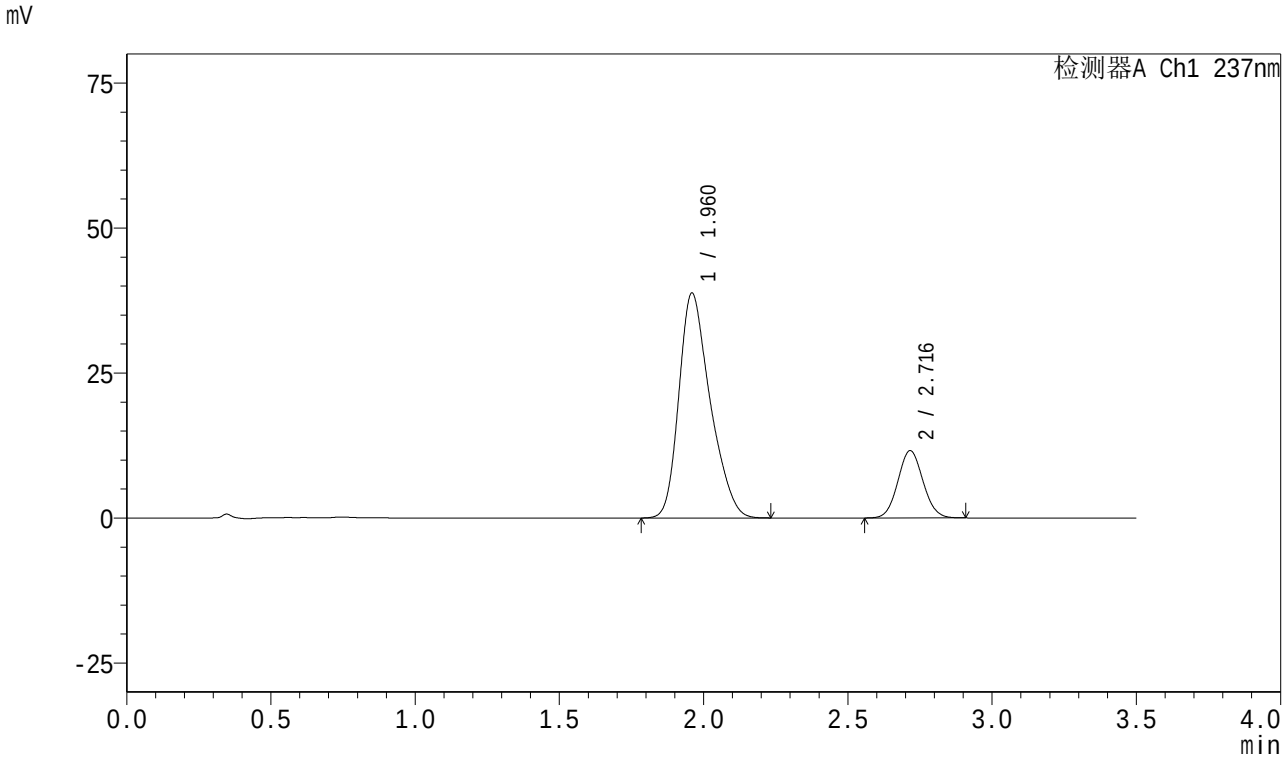
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-703-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 05:56:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:31:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.960	291691	80.548	38689	1604	1.295	--
2	2.716	70440	19.452	11590	4605	1.064	4.250
总计		362131	100.000	50279			

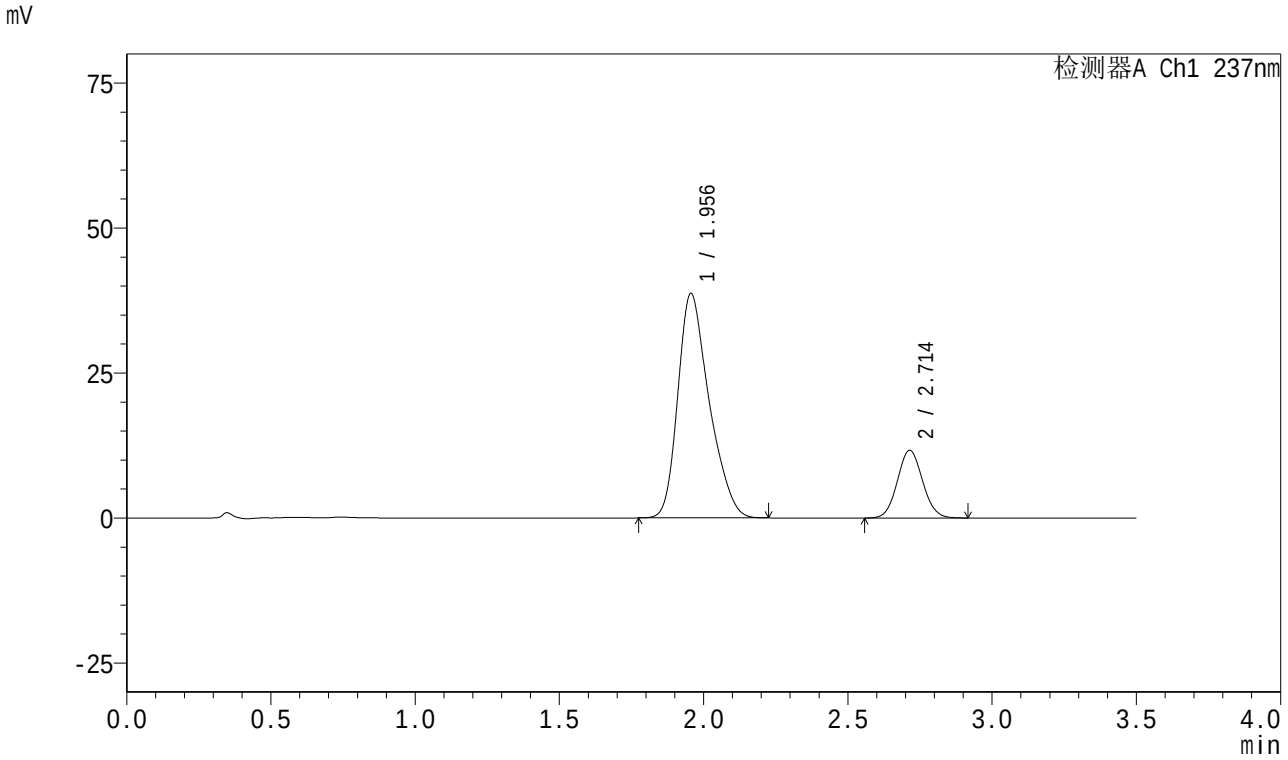
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-704-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 06:00:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:31:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.956	291975	80.428	38705	1593	1.302	--
2	2.714	71052	19.572	11682	4569	1.067	4.250
总计		363027	100.000	50387			

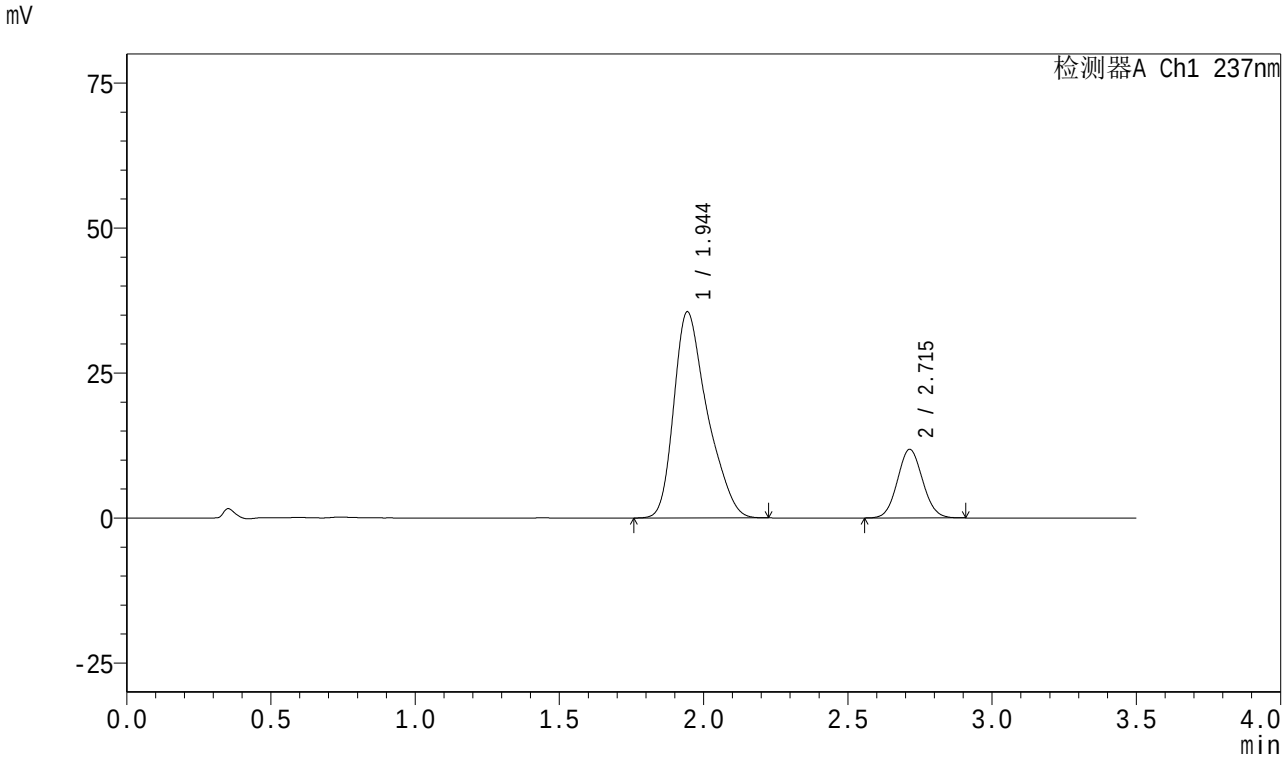
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-705-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 06:04:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:31:20　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.944	286126	79.911	35500	1410	1.348	--
2	2.715	71931	20.089	11827	4562	1.066	4.189
总计		358057	100.000	47326			

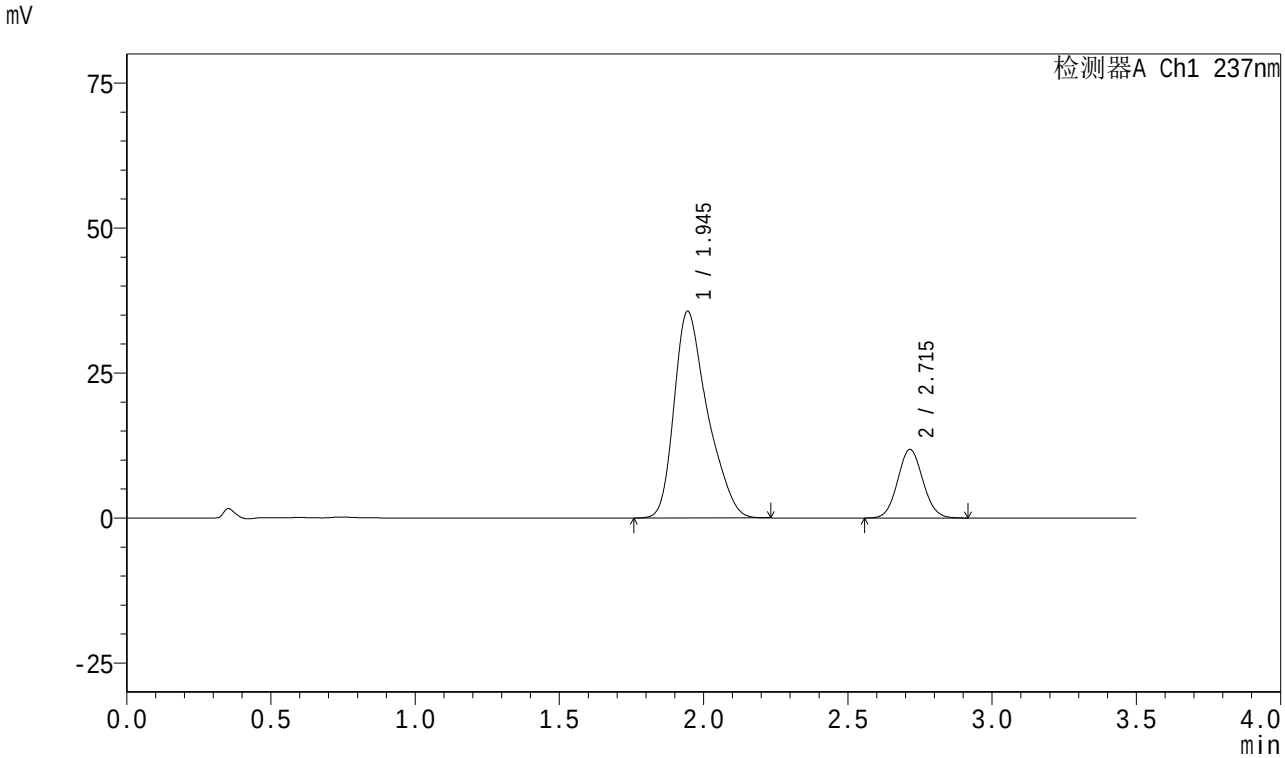
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-162/3-706-2 - zzp-c3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX253.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 06:08:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 11:31:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	1.945	286340	79.869	35624	1415	1.344	--
2	2.715	72172	20.131	11820	4563	1.066	4.192
总计		358512	100.000	47445			