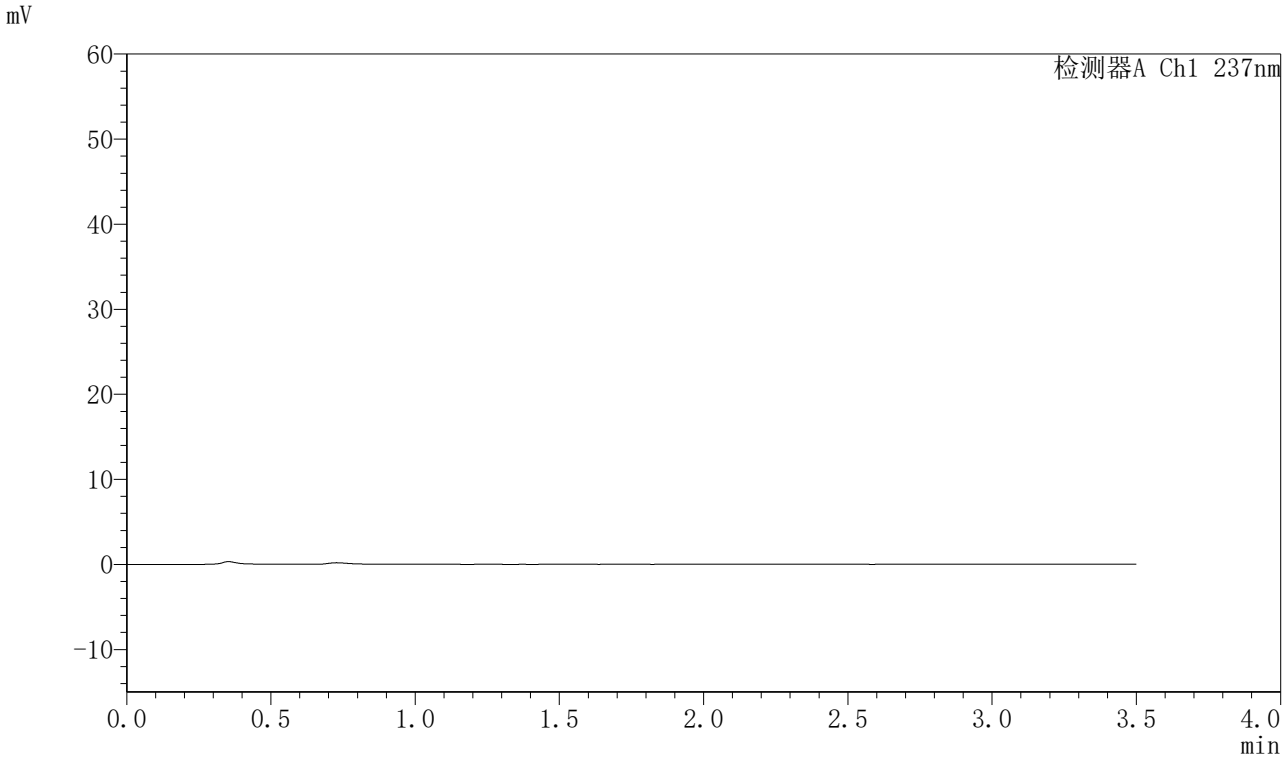
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3661-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 11:49:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

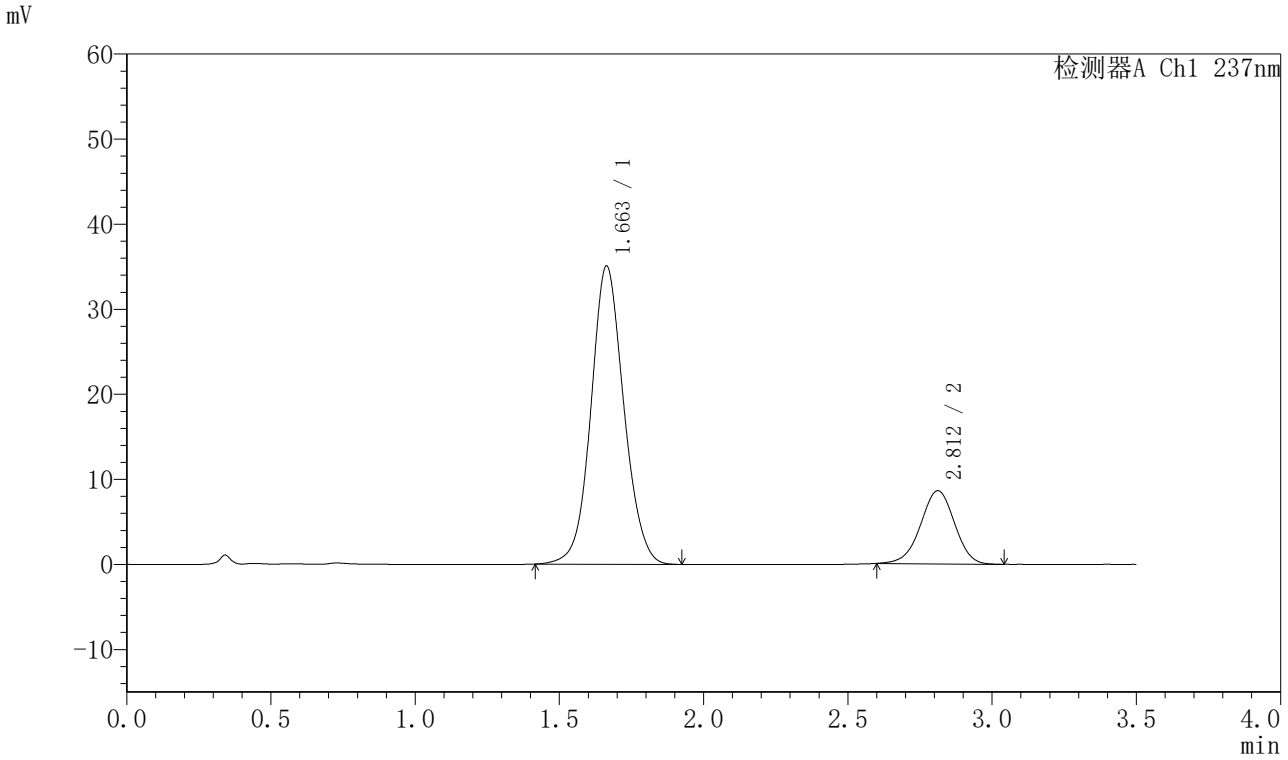
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 7-43/10-3662-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 11:53:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	277637	79.792	35073	1046	1.079	--
2	2.812	70314	20.208	8596	2743	0.968	5.463
总计		347951	100.000	43669			

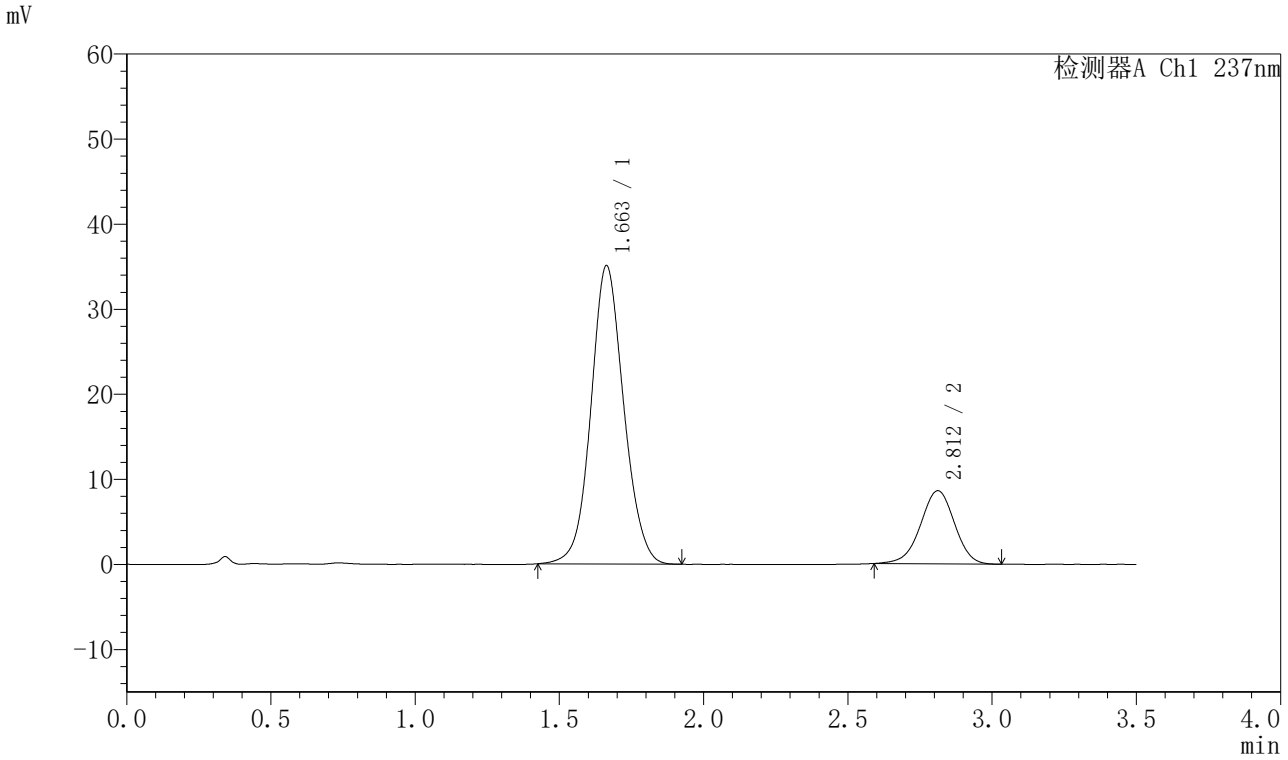
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3663-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 11:57:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	277548	79.779	35096	1047	1.082	--
2	2.812	70347	20.221	8594	2756	0.967	5.472
总计		347896	100.000	43690			

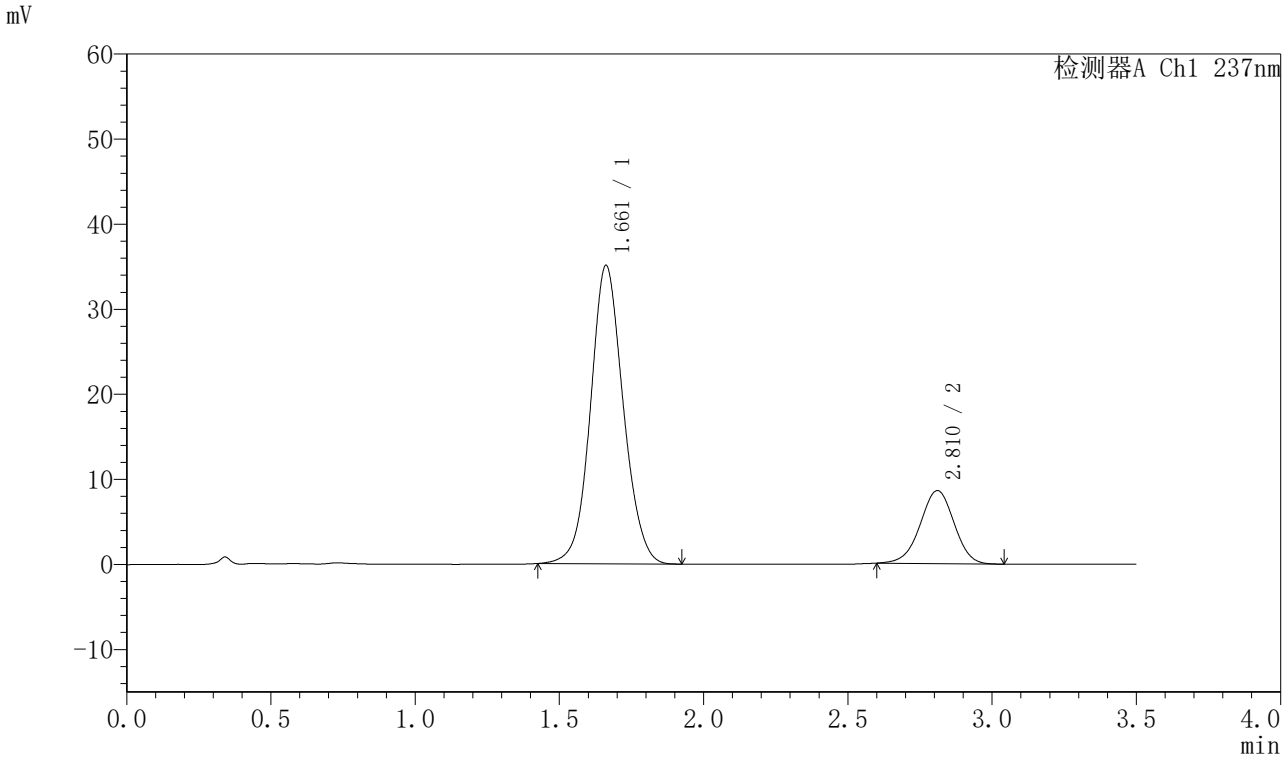
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3664-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:01:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	277316	79.833	35074	1047	1.082	--
2	2.810	70055	20.167	8571	2749	0.973	5.473
总计		347371	100.000	43645			

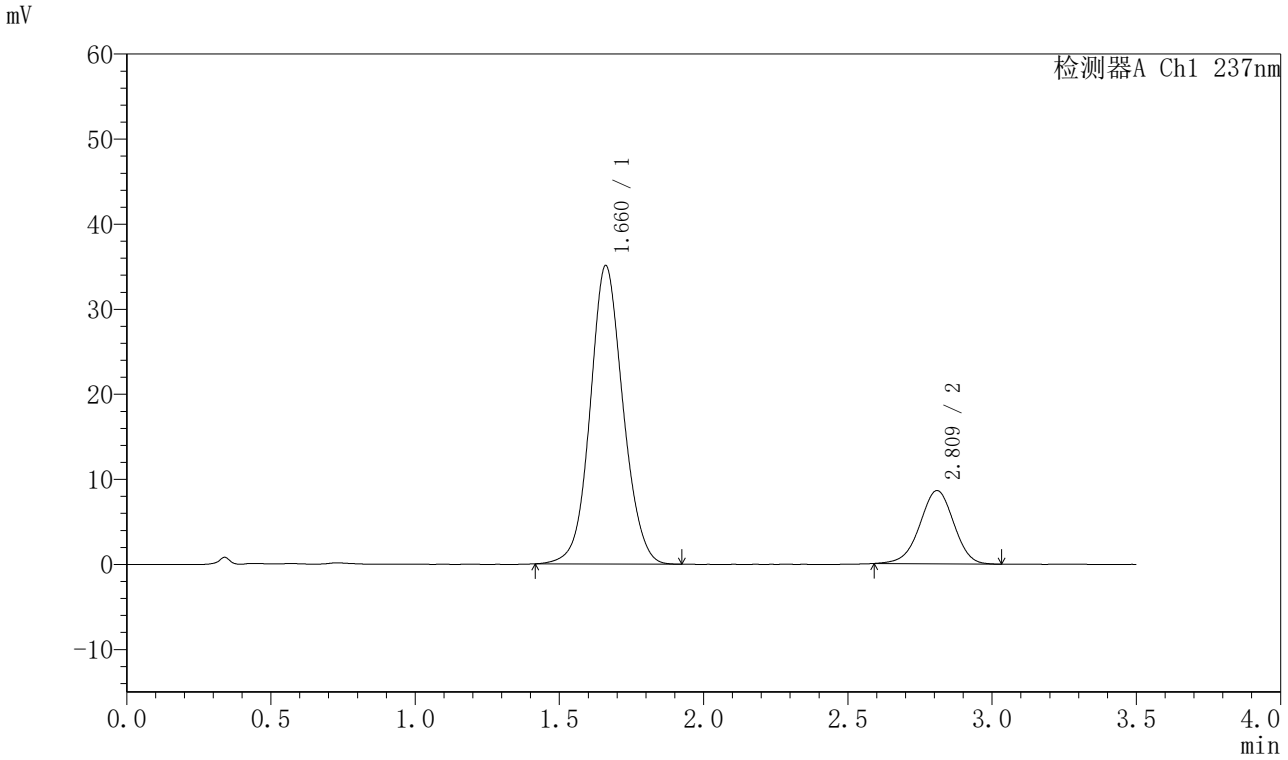
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3665-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:05:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	277920	79.794	35046	1044	1.082	--
2	2.809	70377	20.206	8586	2737	0.967	5.465
总计		348297	100.000	43632			

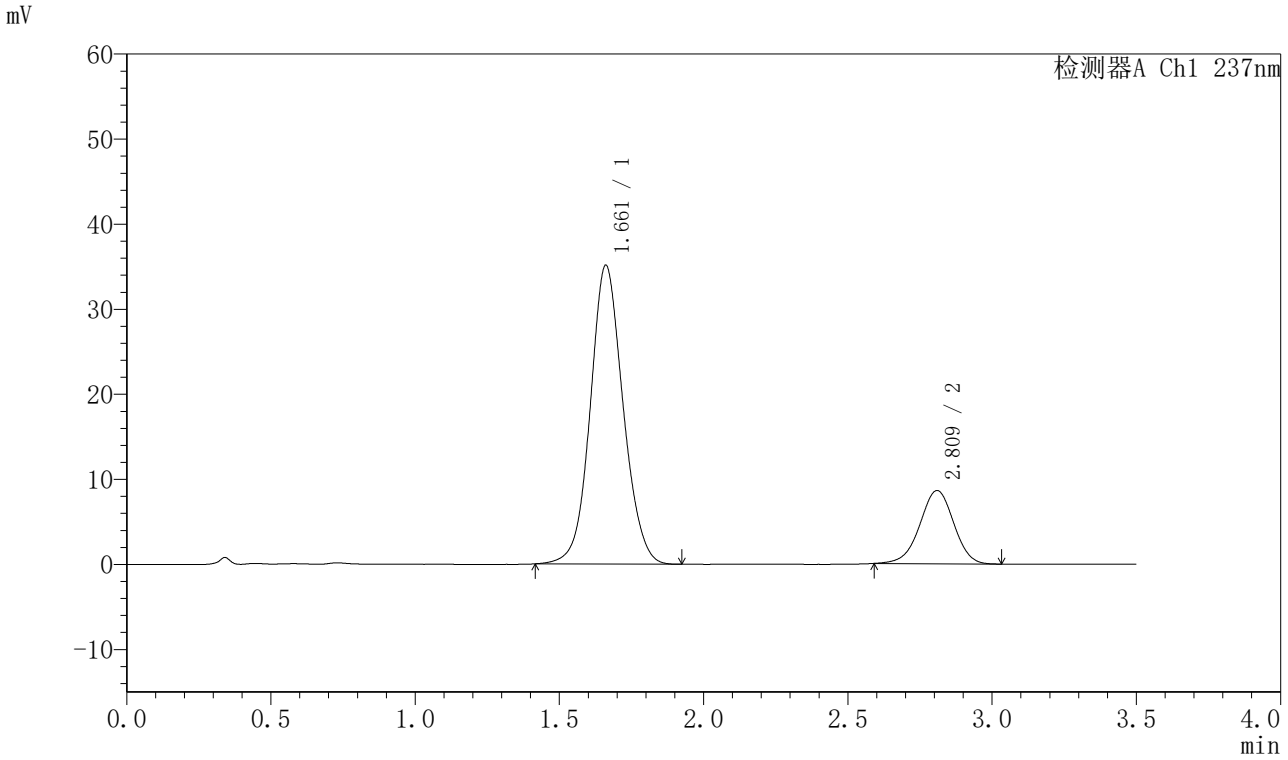
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3666-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:09:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	277858	79.815	35099	1044	1.083	--
2	2.809	70271	20.185	8586	2763	0.970	5.476
总计		348129	100.000	43685			

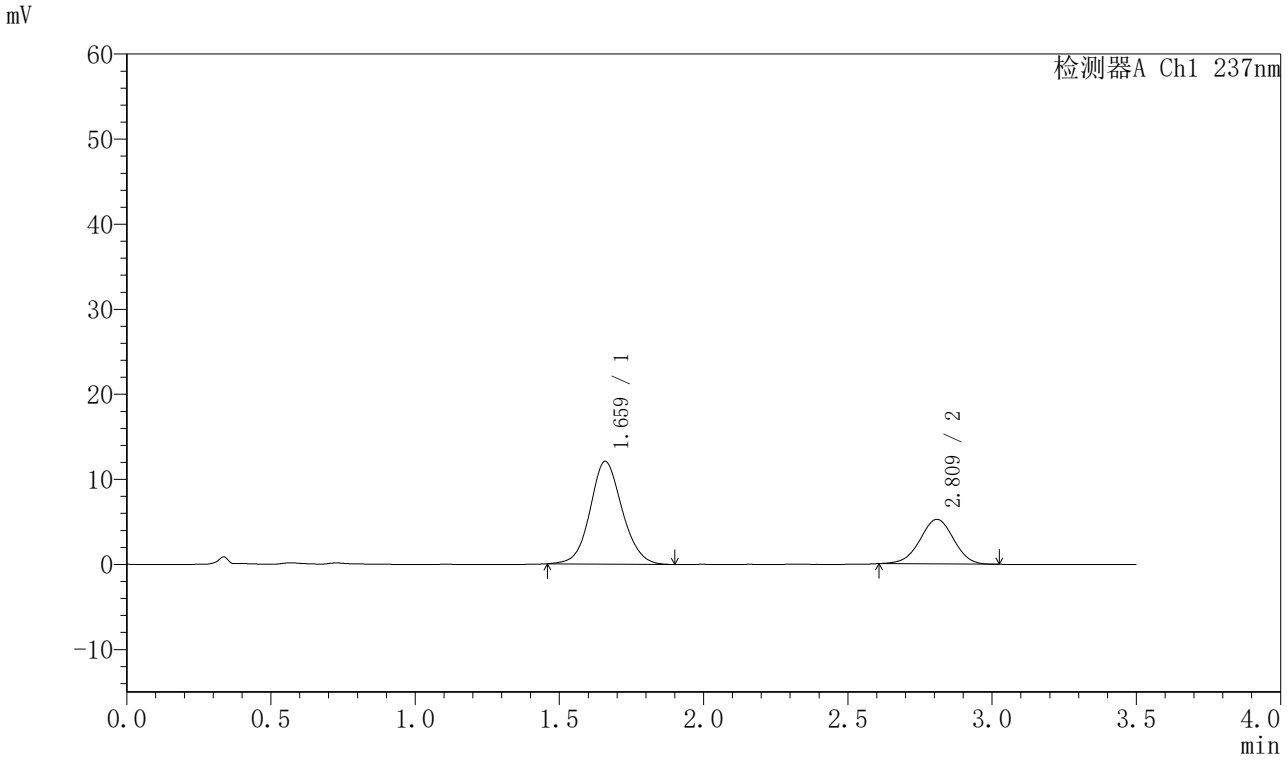
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3667-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:13:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	93342	68.712	12050	1092	1.094	--
2	2.809	42504	31.288	5232	2770	0.983	5.552
总计		135845	100.000	17282			

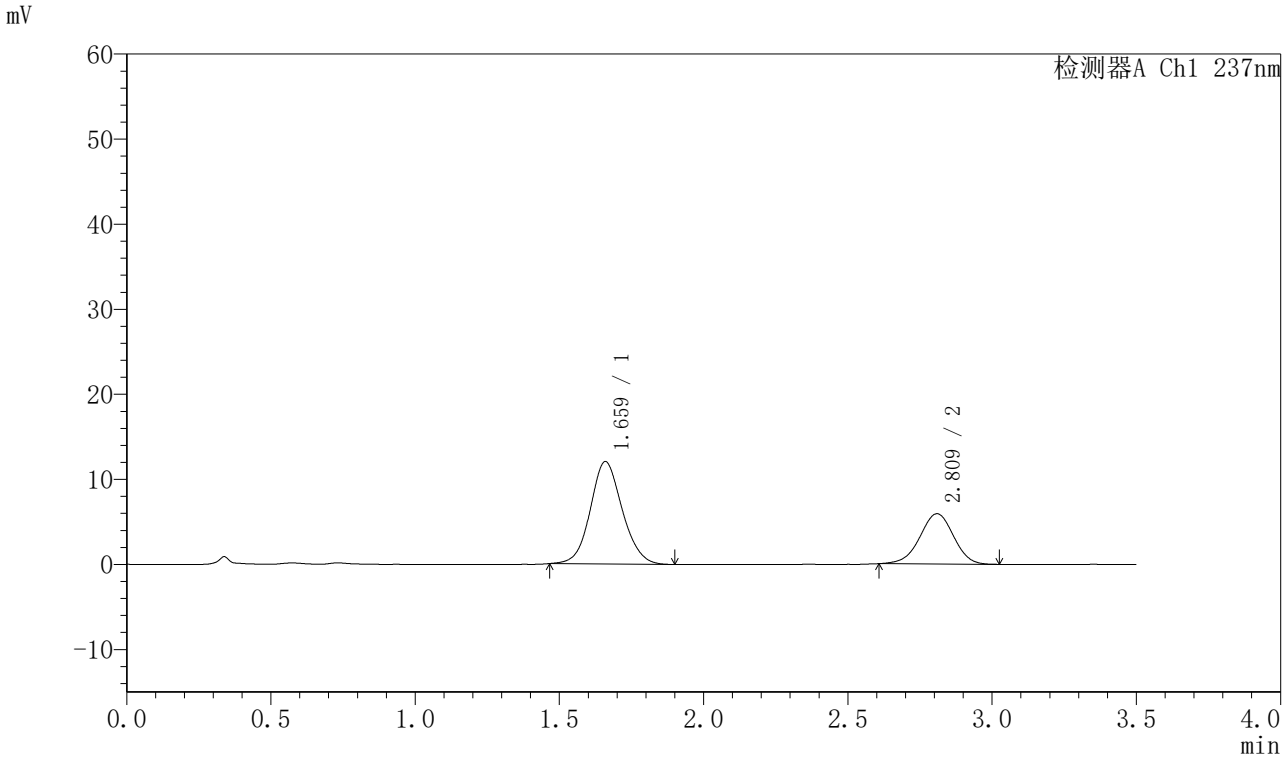
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3668-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:16:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	92742	65.923	12004	1093	1.100	--
2	2.809	47941	34.077	5895	2767	0.970	5.551
总计		140684	100.000	17899			

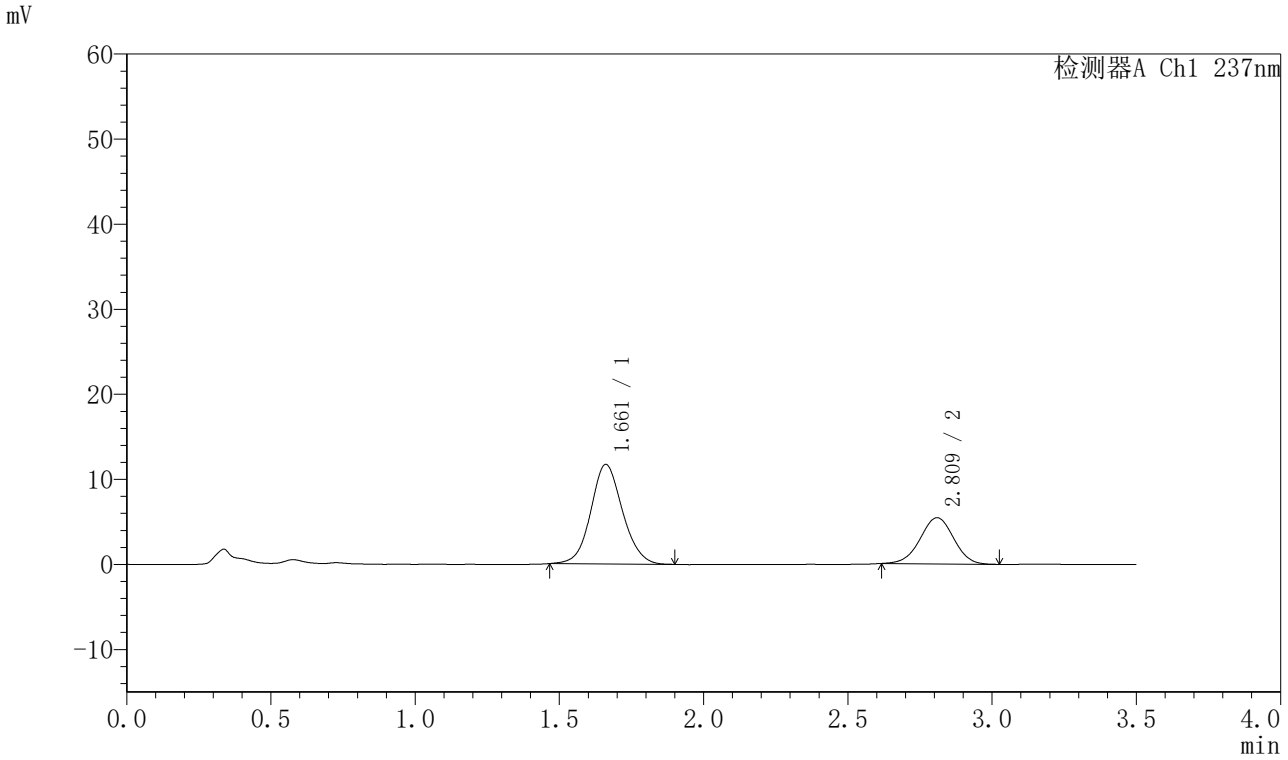
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3669-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:20:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:36:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	89604	67.112	11698	1115	1.094	--
2	2.809	43910	32.888	5422	2791	0.987	5.581
总计		133514	100.000	17120			

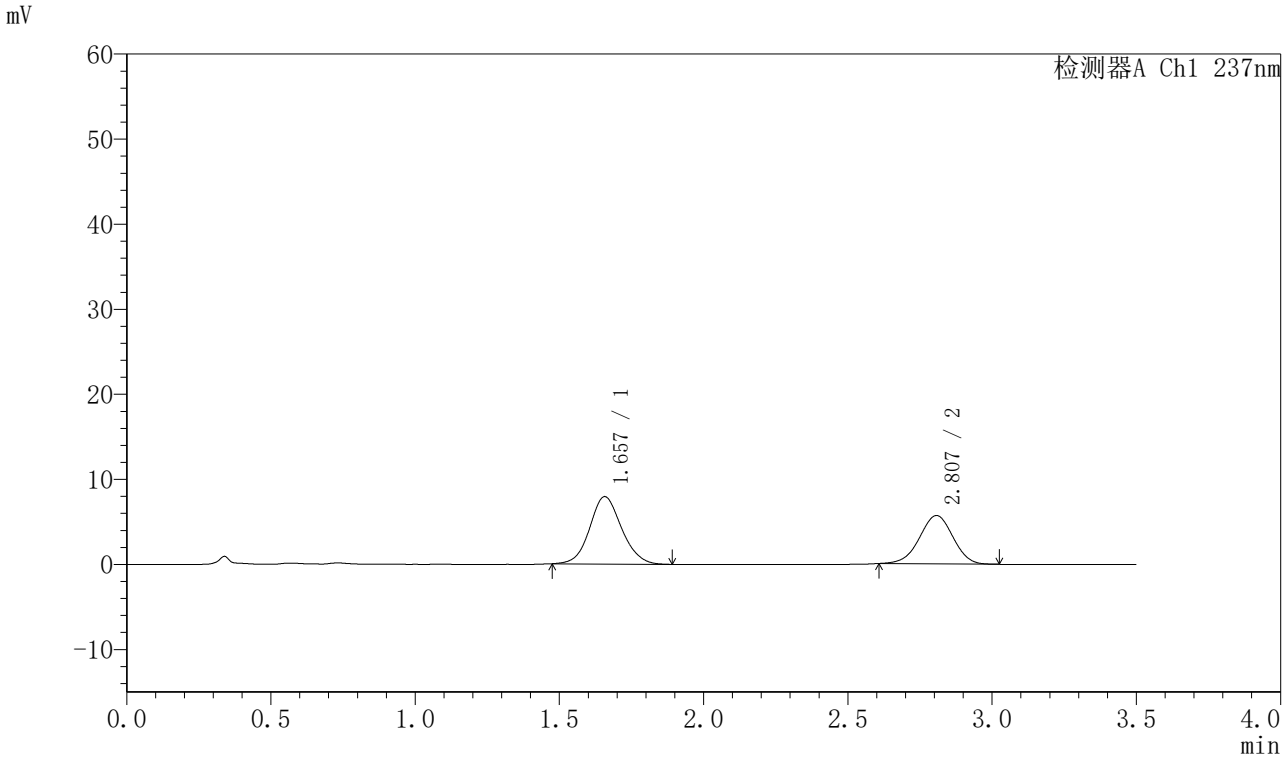
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3670-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:24:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	61076	57.173	7928	1095	1.100	--
2	2.807	45751	42.827	5678	2780	0.976	5.567
总计		106827	100.000	13606			

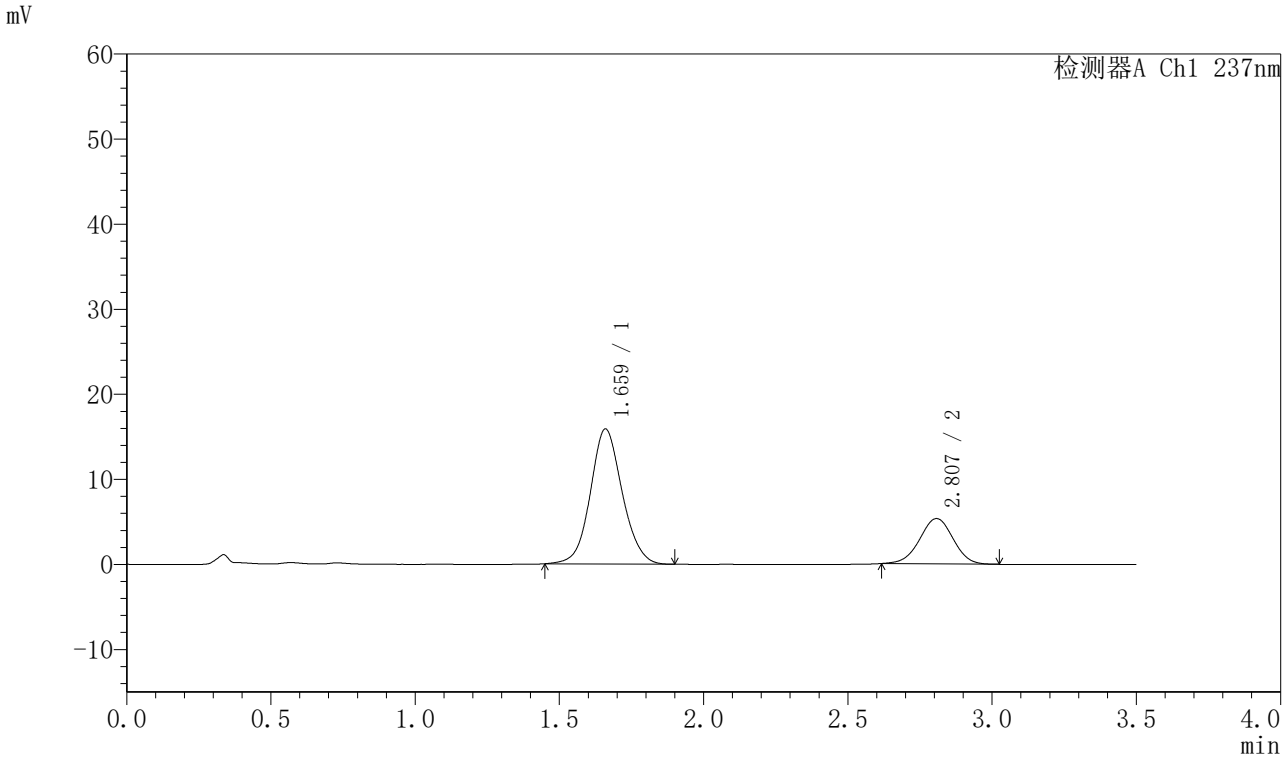
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3671-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:28:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	122064	73.962	15833	1108	1.089	--
2	2.807	42971	26.038	5327	2806	0.985	5.580
总计		165035	100.000	21160			

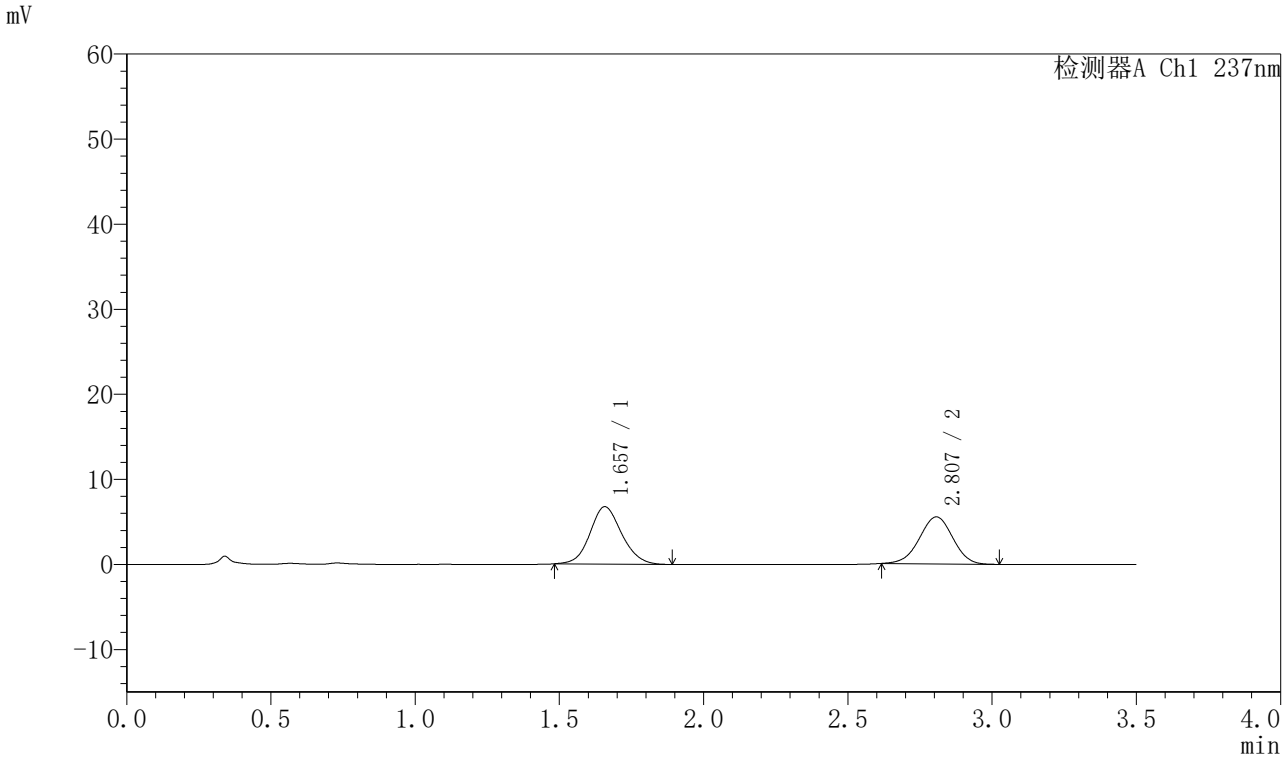
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3672-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:32:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	51690	53.786	6748	1103	1.110	--
2	2.807	44412	46.214	5527	2783	0.982	5.574
总计		96102	100.000	12275			

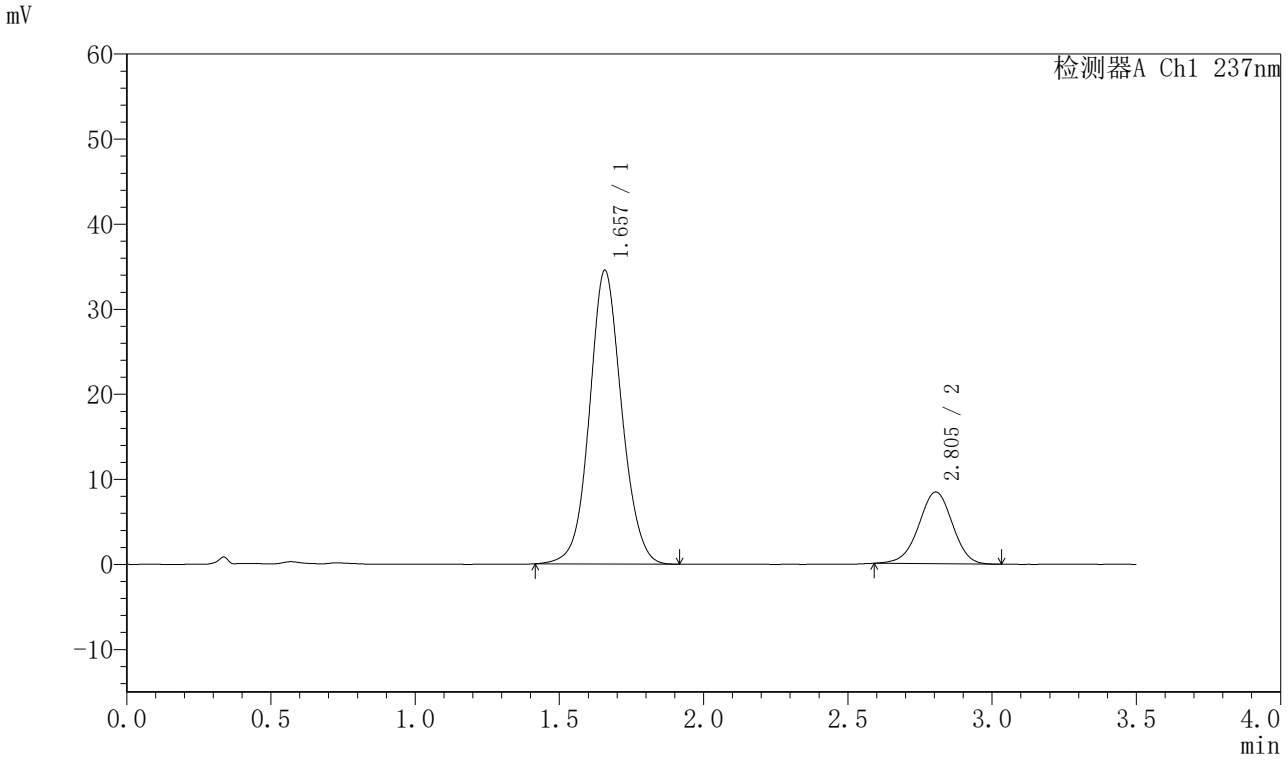
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3673-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:36:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	268164	79.639	34502	1088	1.077	--
2	2.805	68559	20.361	8433	2776	0.973	5.543
总计		336723	100.000	42935			

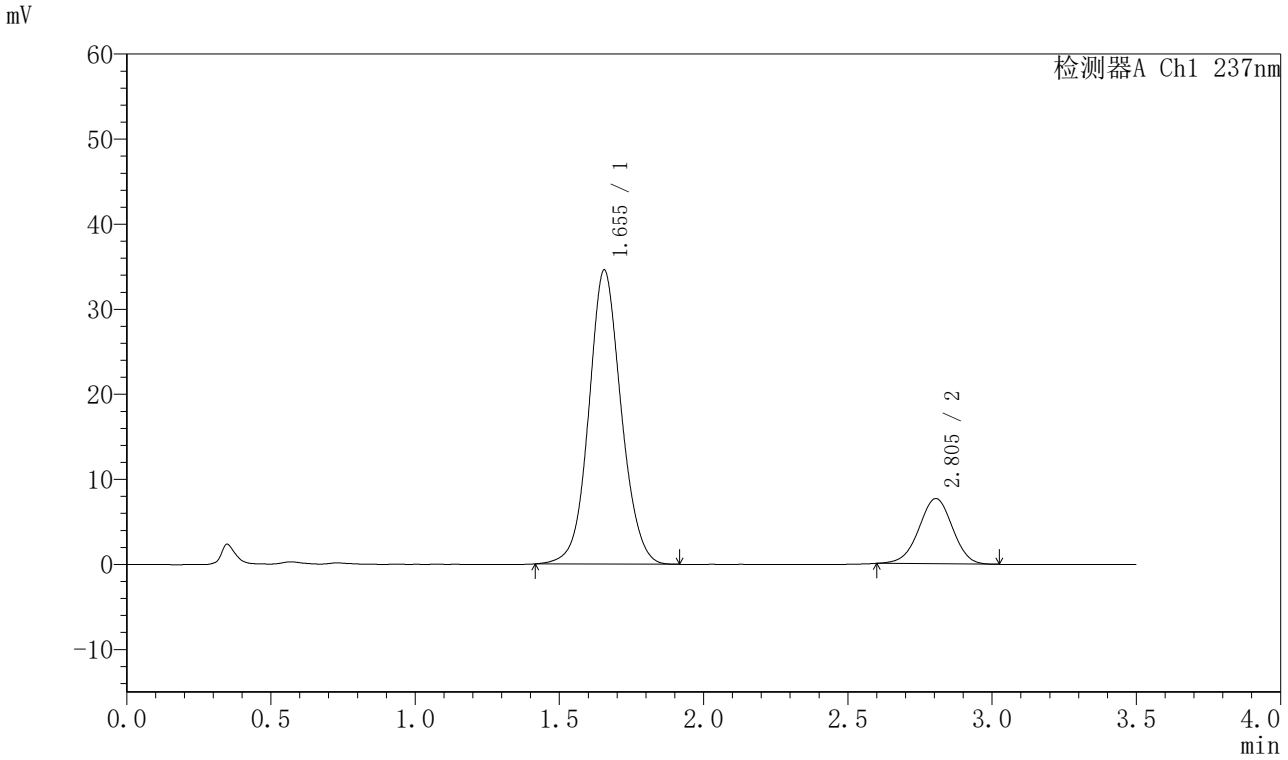
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3674-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:40:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	269663	81.293	34590	1075	1.078	--
2	2.805	62054	18.707	7678	2782	0.976	5.545
总计		331717	100.000	42268			

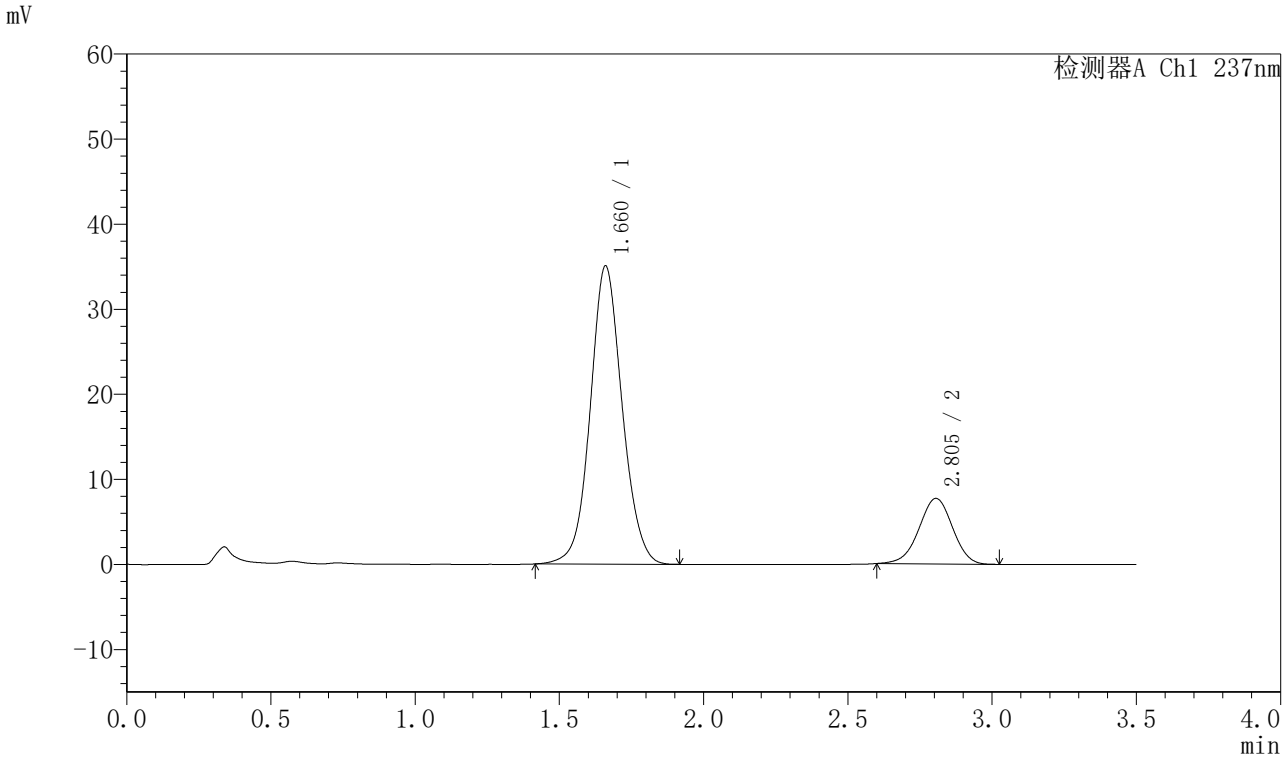
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3675-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:44:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	269922	81.230	34974	1108	1.074	--
2	2.805	62372	18.770	7708	2774	0.973	5.555
总计		332294	100.000	42682			

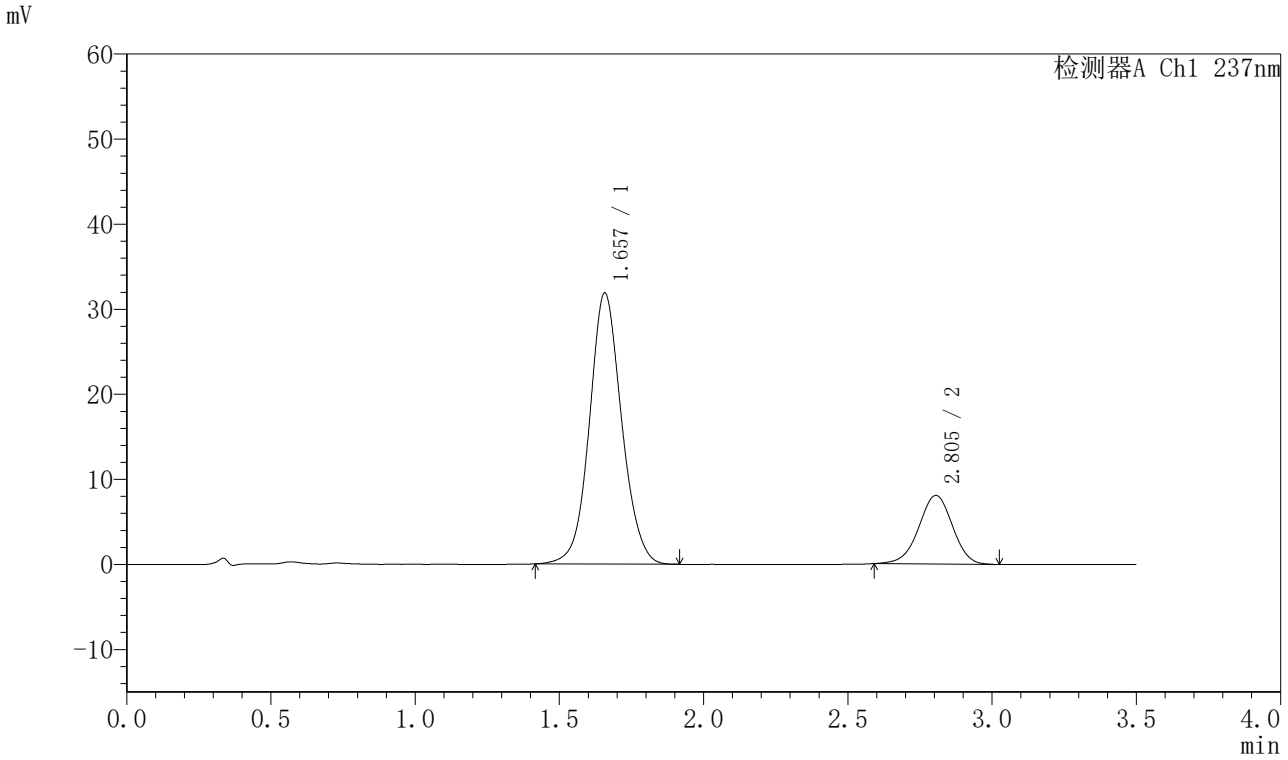
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3676-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:47:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	247690	79.095	31865	1087	1.079	--
2	2.805	65466	20.905	8069	2767	0.970	5.540
总计		313156	100.000	39934			

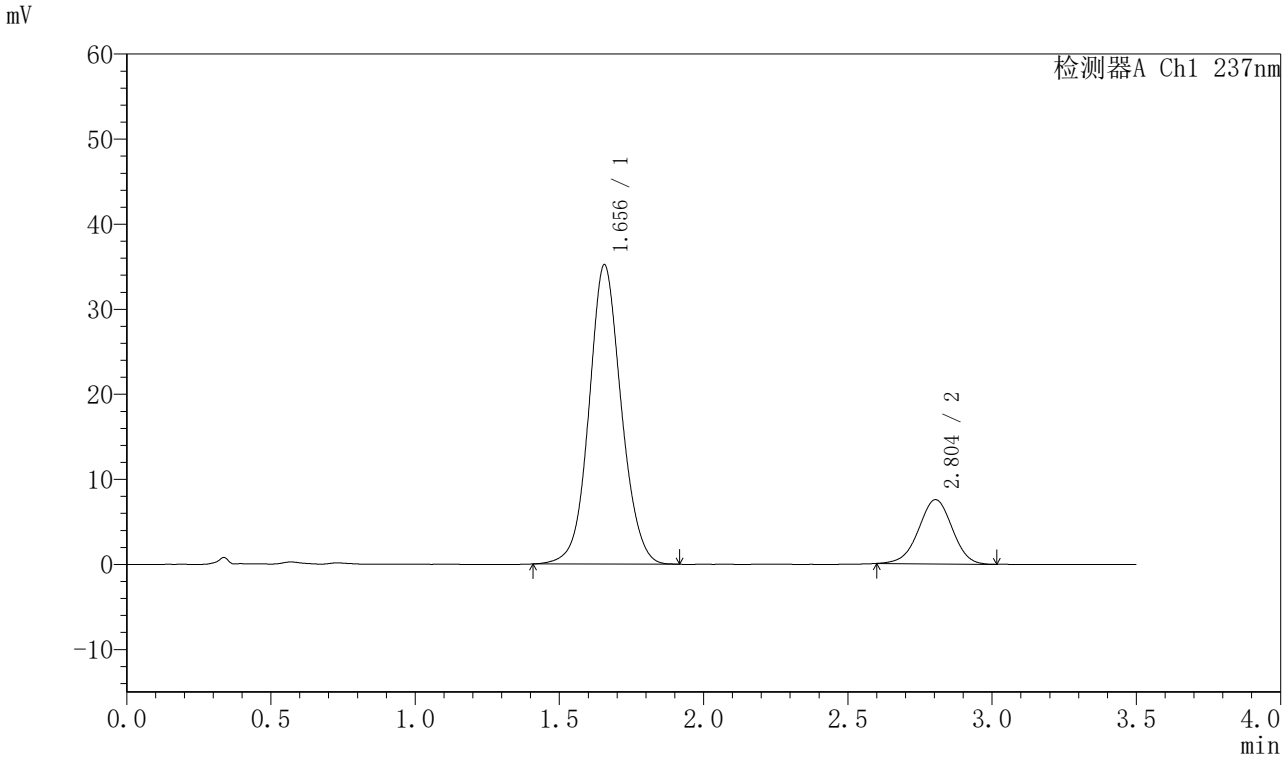
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3677-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:51:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	273640	81.758	35206	1083	1.077	--
2	2.804	61053	18.242	7548	2781	0.974	5.547
总计		334693	100.000	42754			

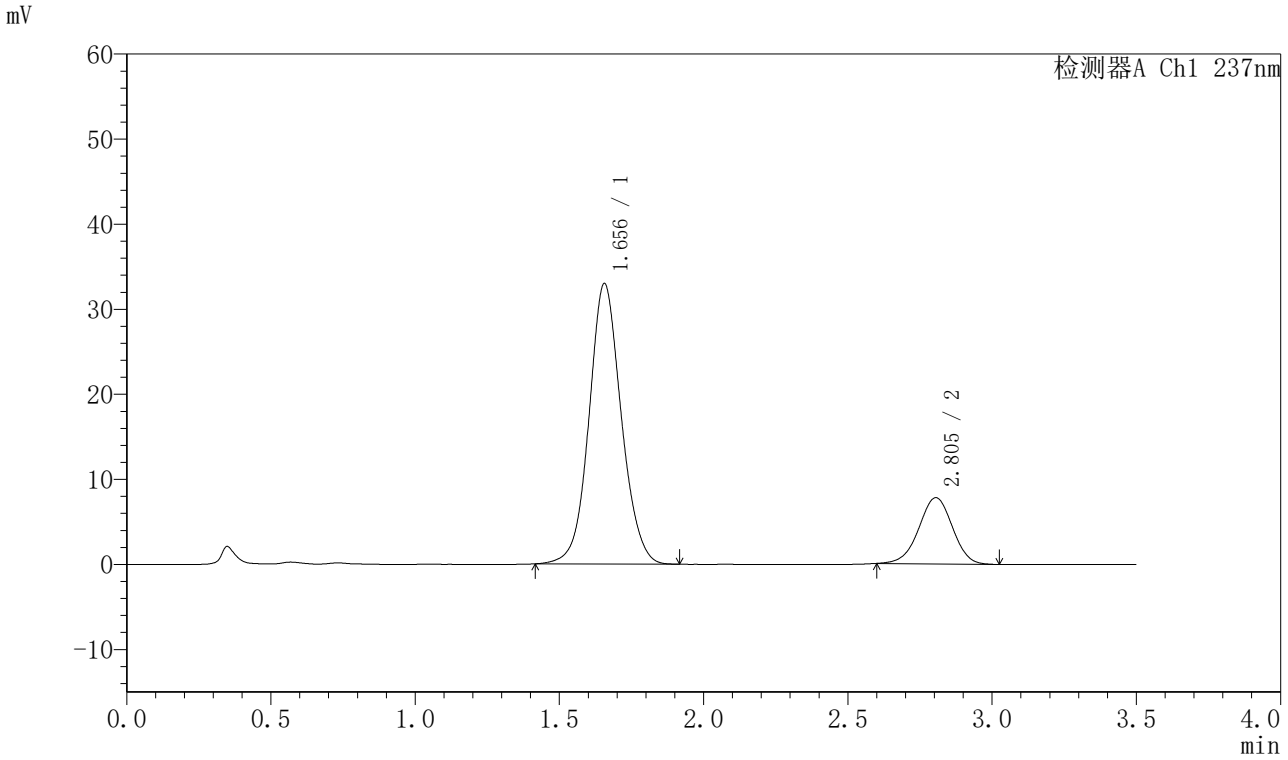
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3678-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:55:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	256226	80.253	32999	1084	1.079	--
2	2.805	63046	19.747	7788	2778	0.975	5.551
总计		319272	100.000	40786			

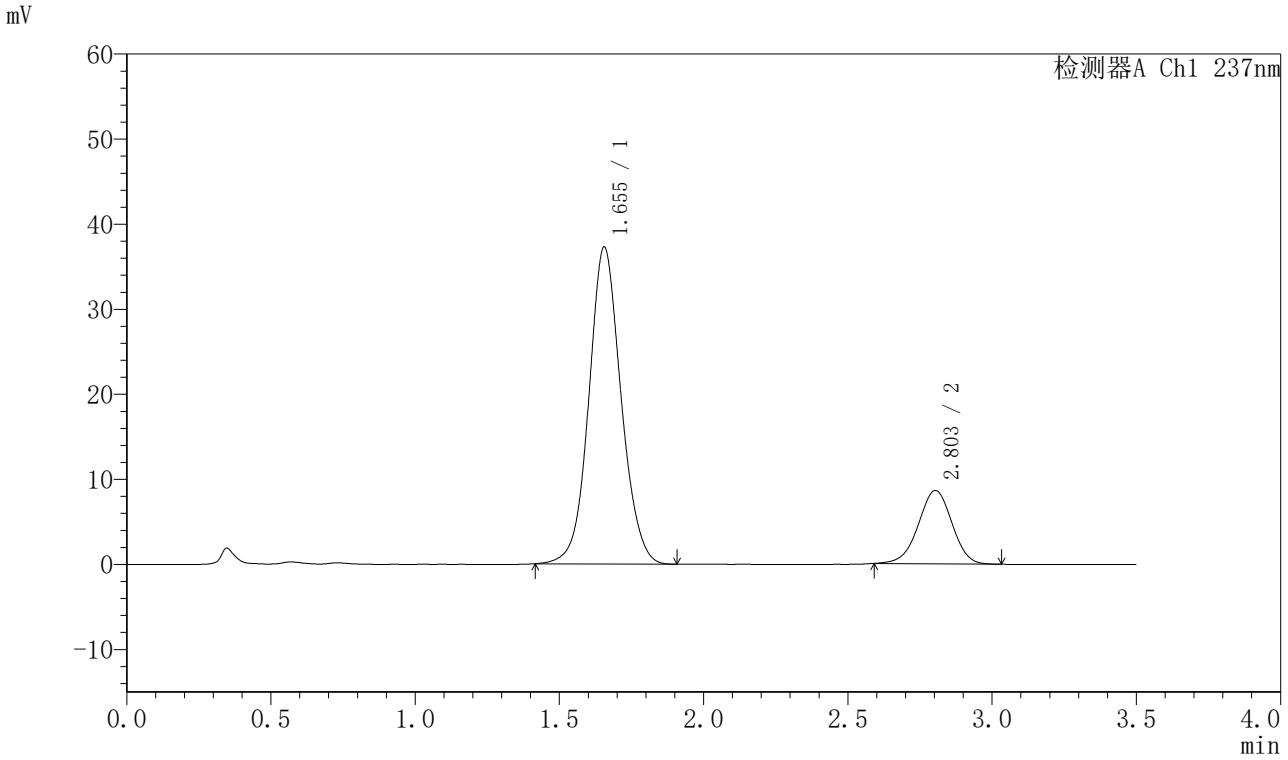
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3679-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:59:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	288893	80.533	37268	1084	1.077	--
2	2.803	69832	19.467	8623	2777	0.971	5.549
总计		358724	100.000	45891			

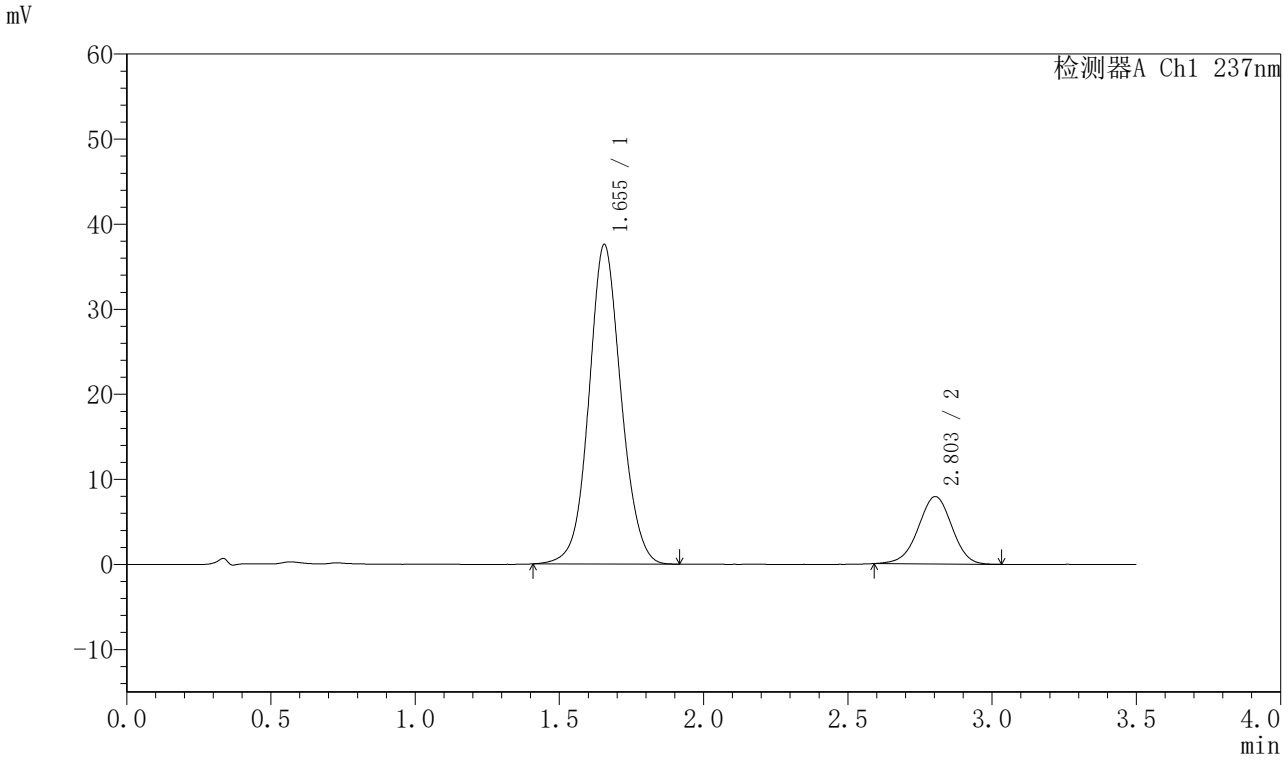
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3680-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:03:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	291883	81.978	37589	1085	1.075	--
2	2.803	64166	18.022	7915	2783	0.971	5.550
总计		356050	100.000	45504			

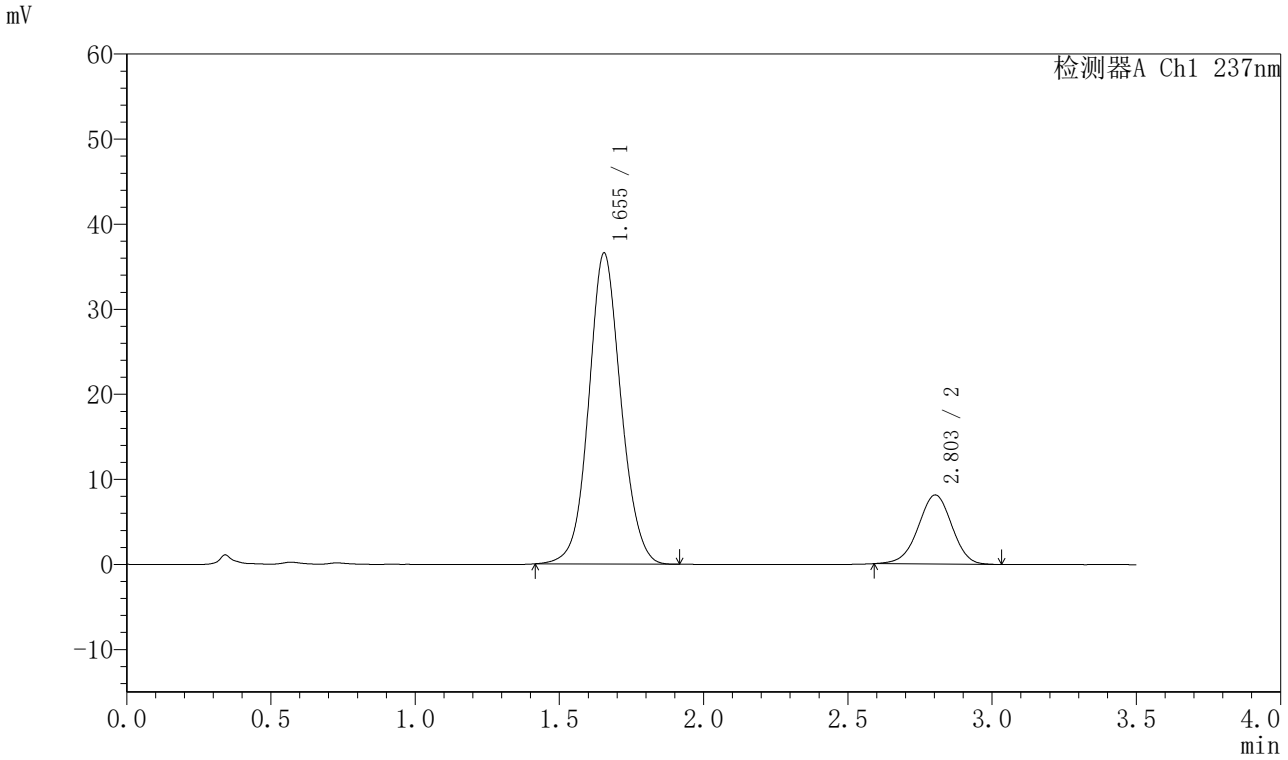
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3681-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:07:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	284110	81.178	36582	1080	1.079	--
2	2.803	65873	18.822	8117	2758	0.971	5.535
总计		349983	100.000	44699			

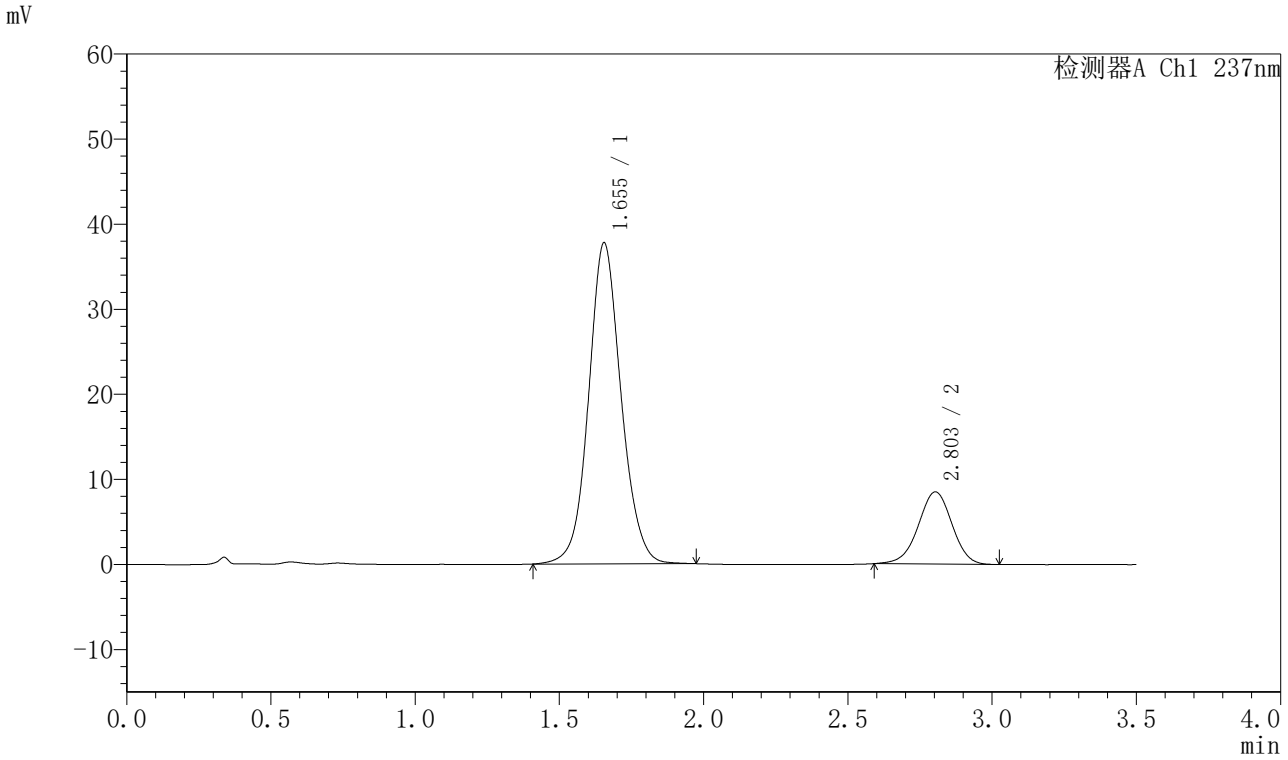
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3682-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:11:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	295464	81.129	37762	1077	1.087	--
2	2.803	68726	18.871	8477	2789	0.973	5.549
总计		364190	100.000	46238			

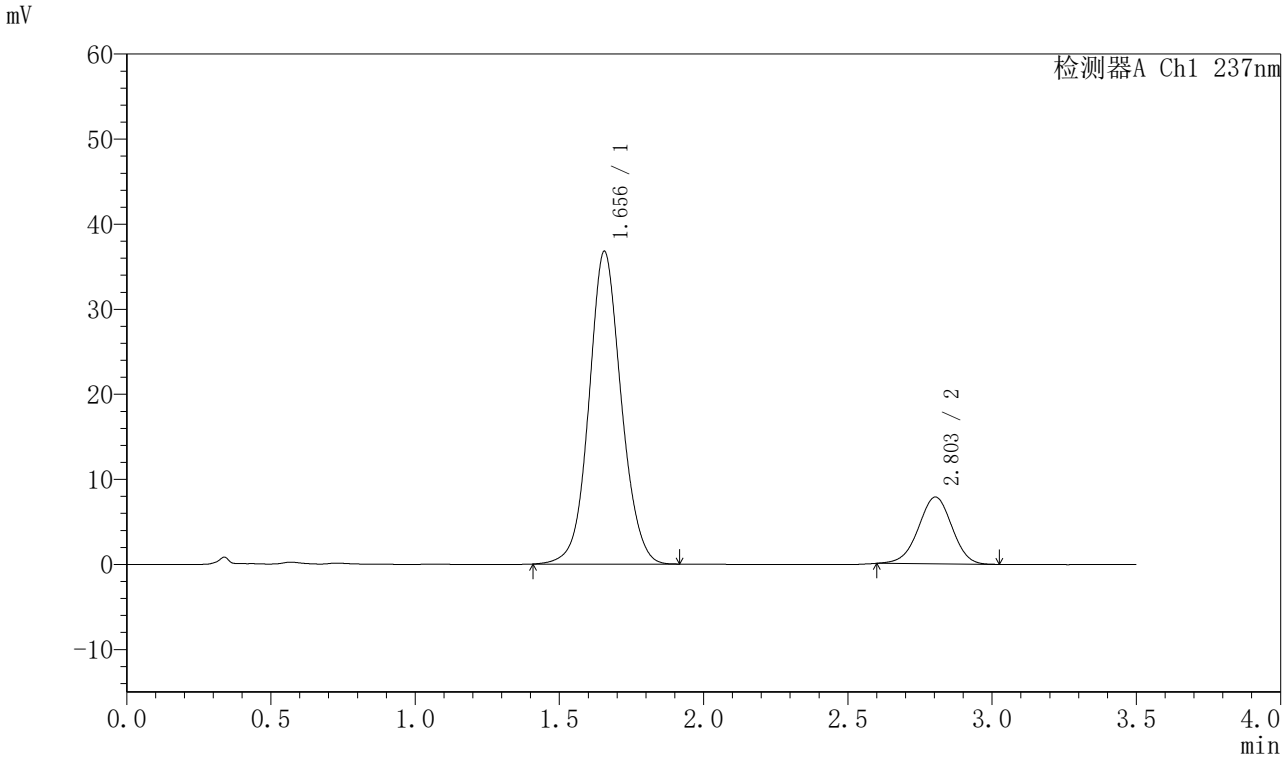
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3683-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:15:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	285720	81.841	36779	1085	1.078	--
2	2.803	63396	18.159	7854	2787	0.976	5.552
总计		349117	100.000	44633			

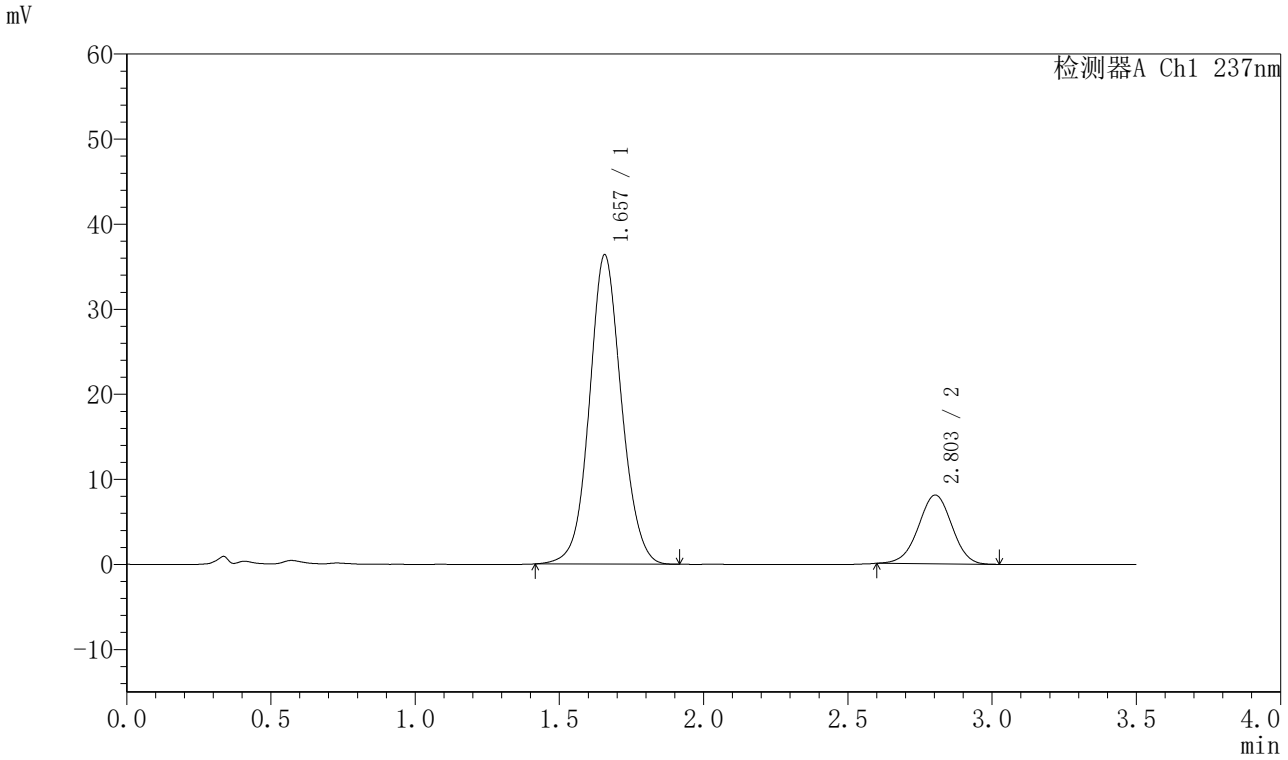
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3684-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:18:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	280962	81.168	36354	1096	1.076	--
2	2.803	65187	18.832	8077	2786	0.981	5.556
总计		346149	100.000	44431			

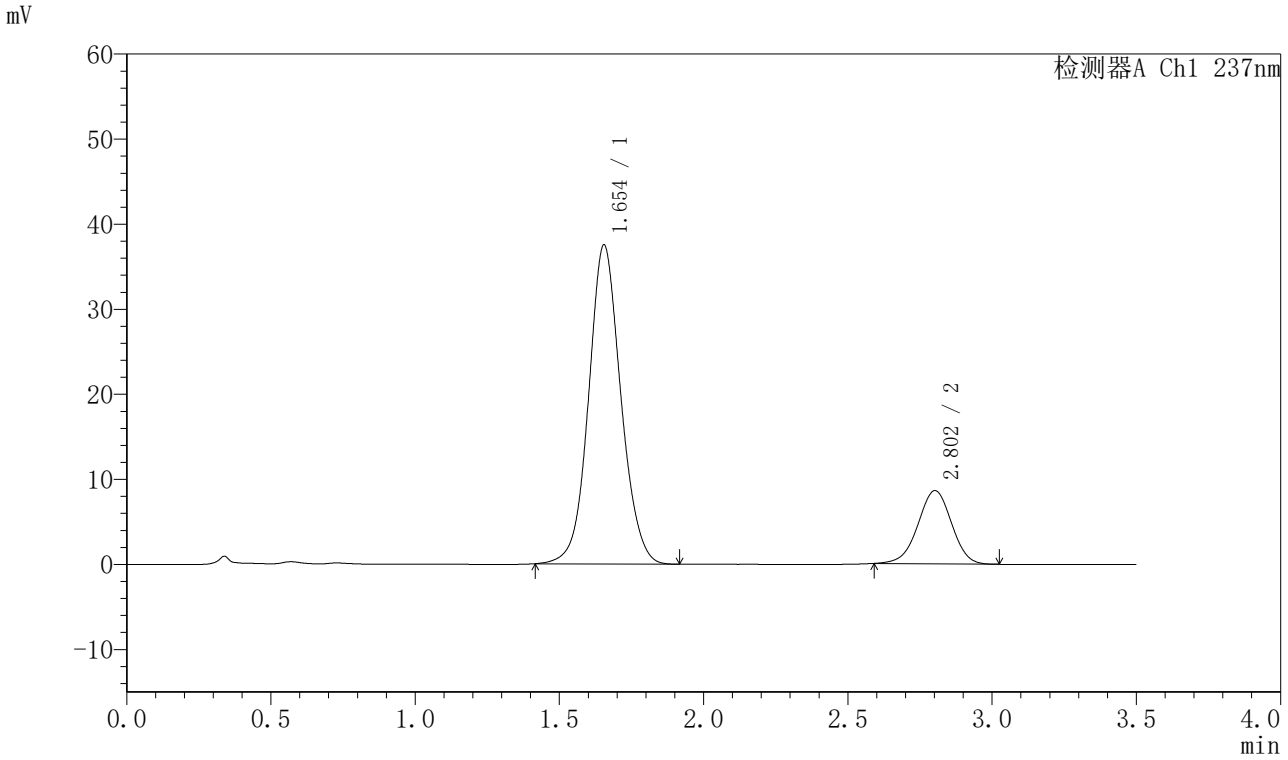
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3685-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:22:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	291272	80.731	37521	1085	1.078	--
2	2.802	69520	19.269	8596	2787	0.972	5.554
总计		360793	100.000	46117			

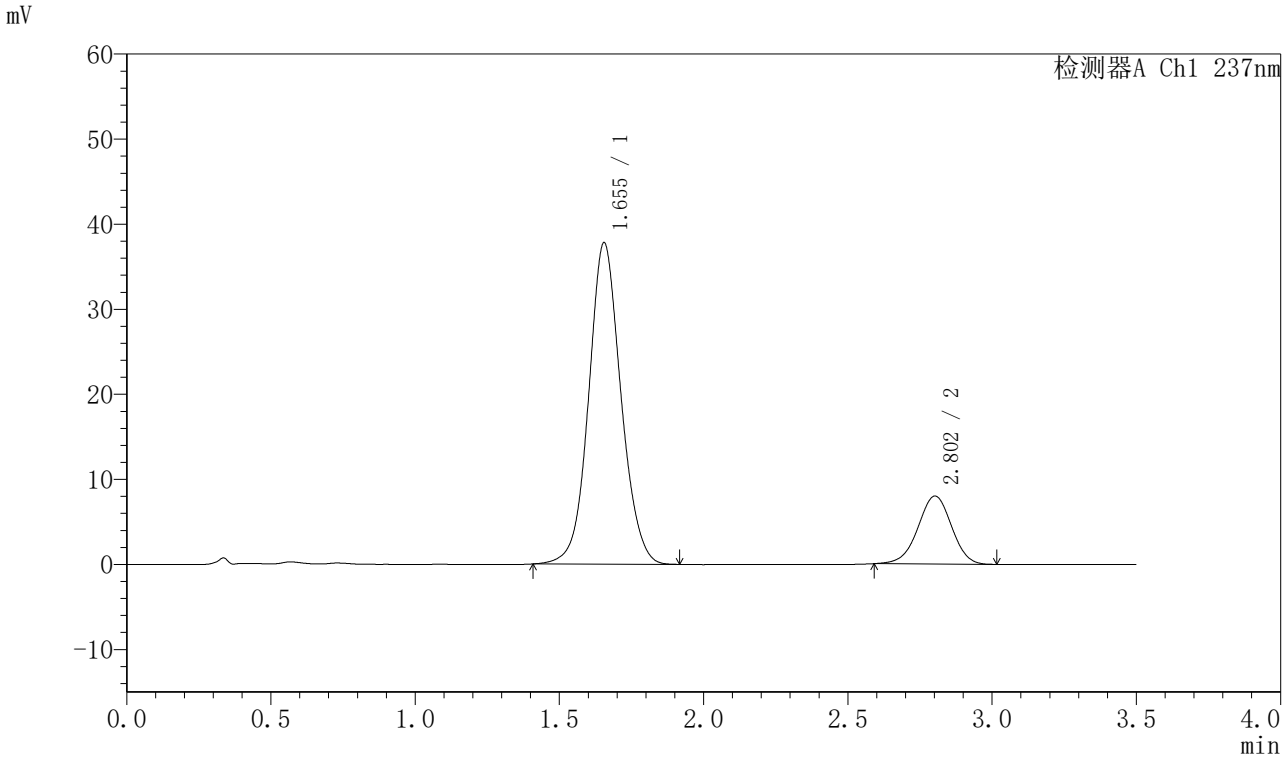
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3686-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:26:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	293552	81.952	37811	1084	1.078	--
2	2.802	64647	18.048	7980	2777	0.973	5.546
总计		358199	100.000	45791			

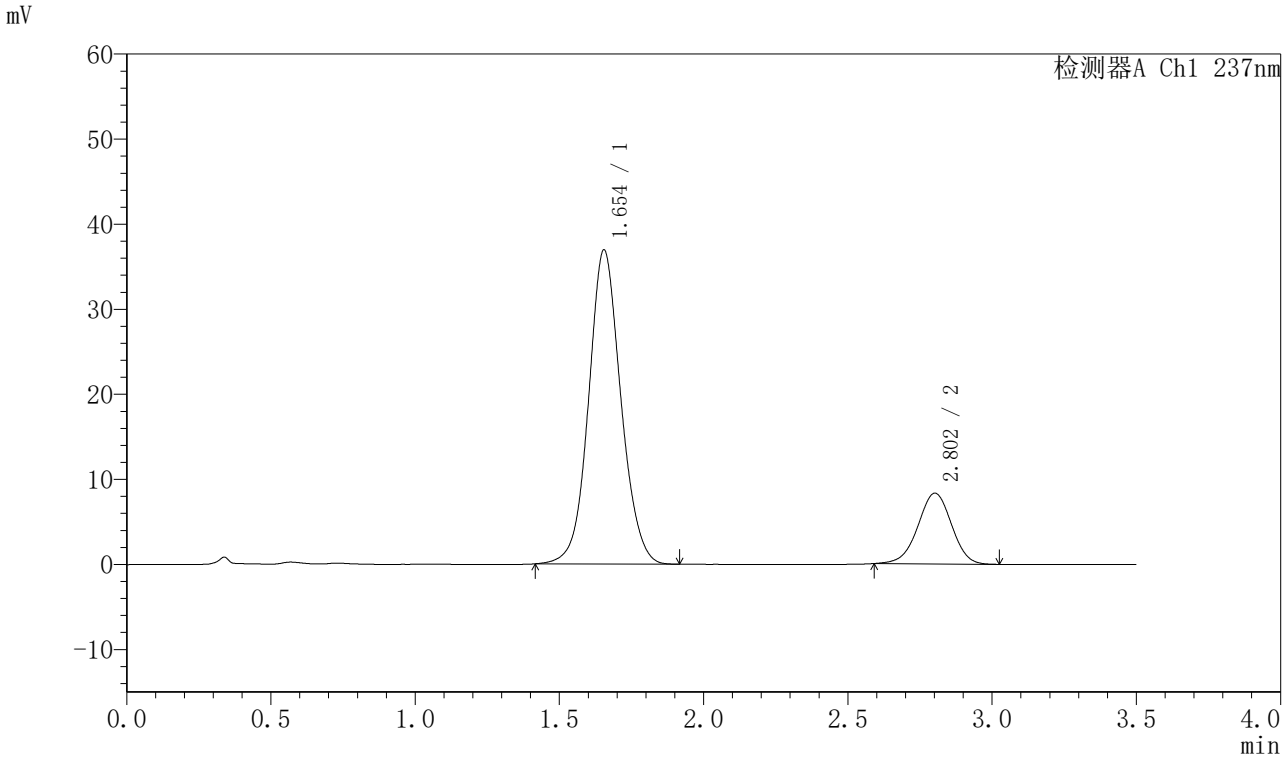
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3687-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:30:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	287012	80.995	36951	1083	1.079	--
2	2.802	67348	19.005	8303	2790	0.975	5.552
总计		354360	100.000	45254			

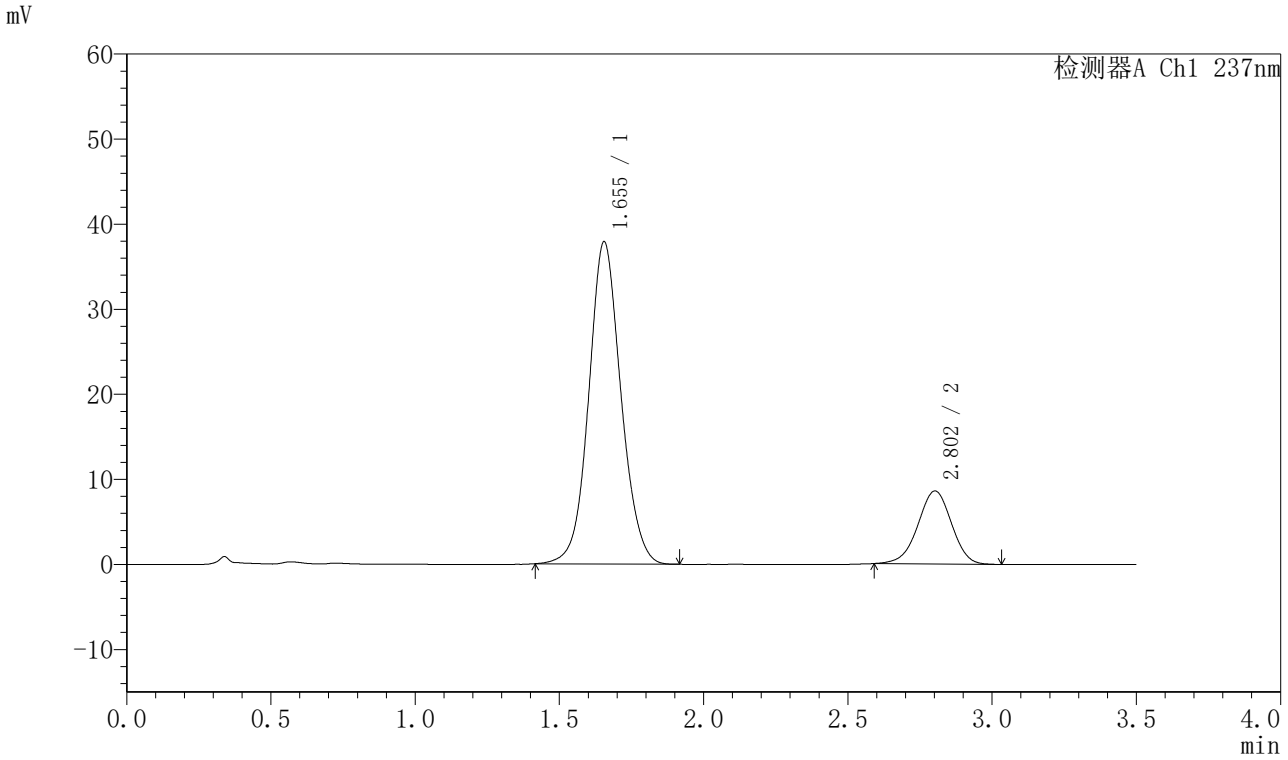
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3688-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:34:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:37:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	293873	80.873	37908	1086	1.080	--
2	2.802	69503	19.127	8572	2775	0.968	5.548
总计		363376	100.000	46480			

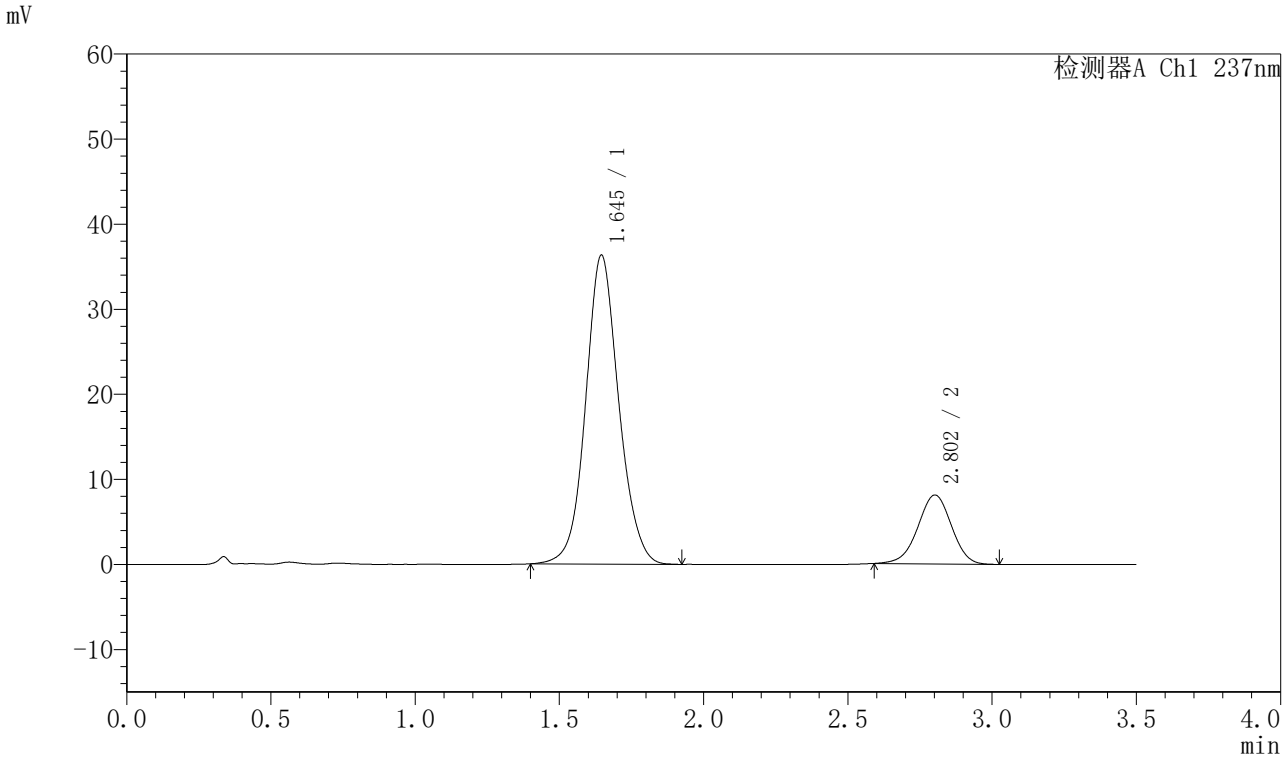
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3689-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:38:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	289817	81.555	36332	1025	1.088	--
2	2.802	65548	18.445	8090	2785	0.970	5.533
总计		355365	100.000	44422			

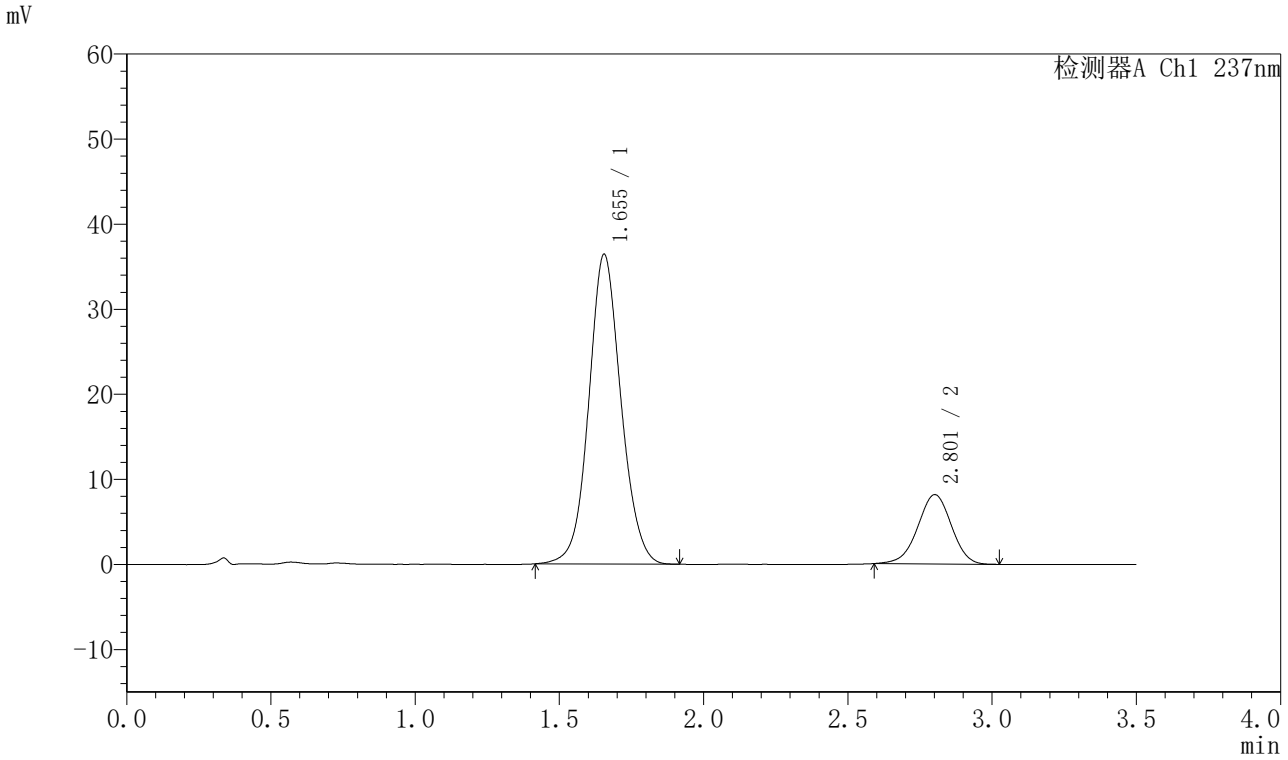
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3690-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:42:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	282541	81.072	36434	1085	1.080	--
2	2.801	65966	18.928	8135	2772	0.970	5.542
总计		348507	100.000	44569			

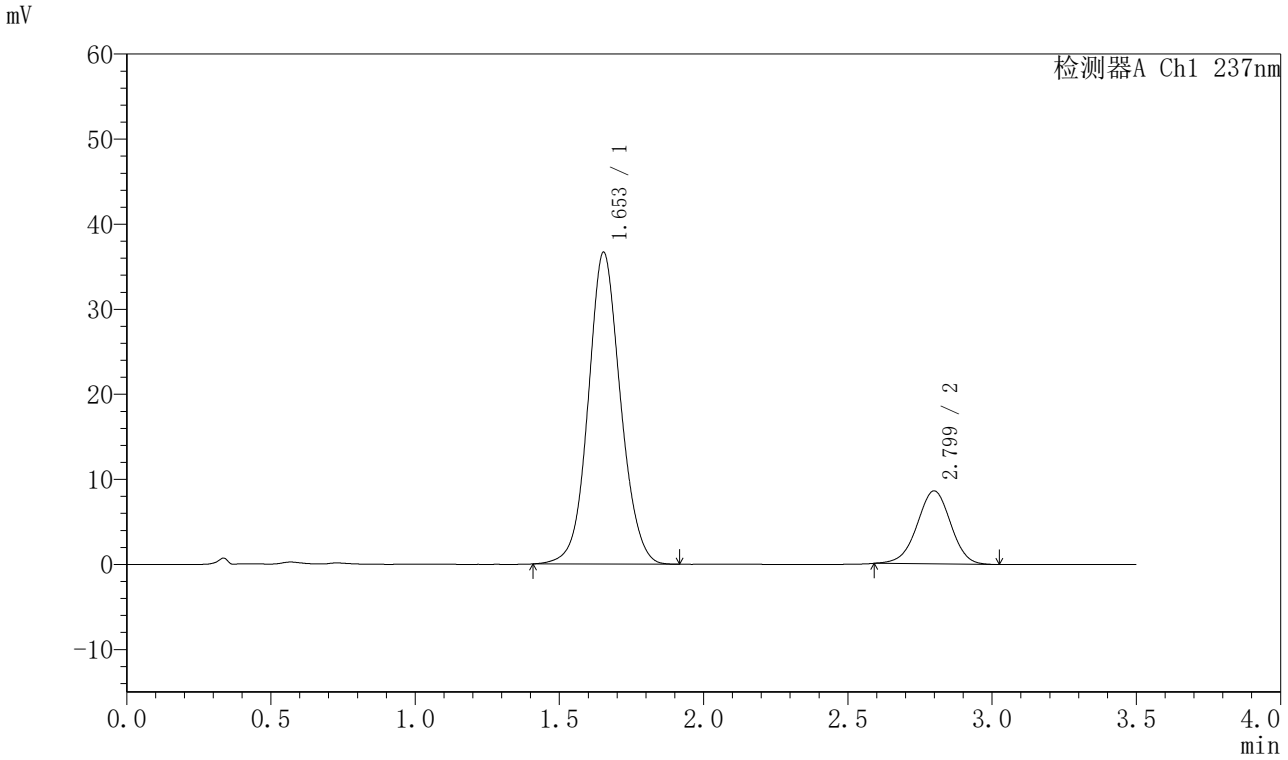
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3691-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:46:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	285306	80.448	36648	1075	1.081	--
2	2.799	69341	19.552	8579	2789	0.977	5.540
总计		354647	100.000	45227			

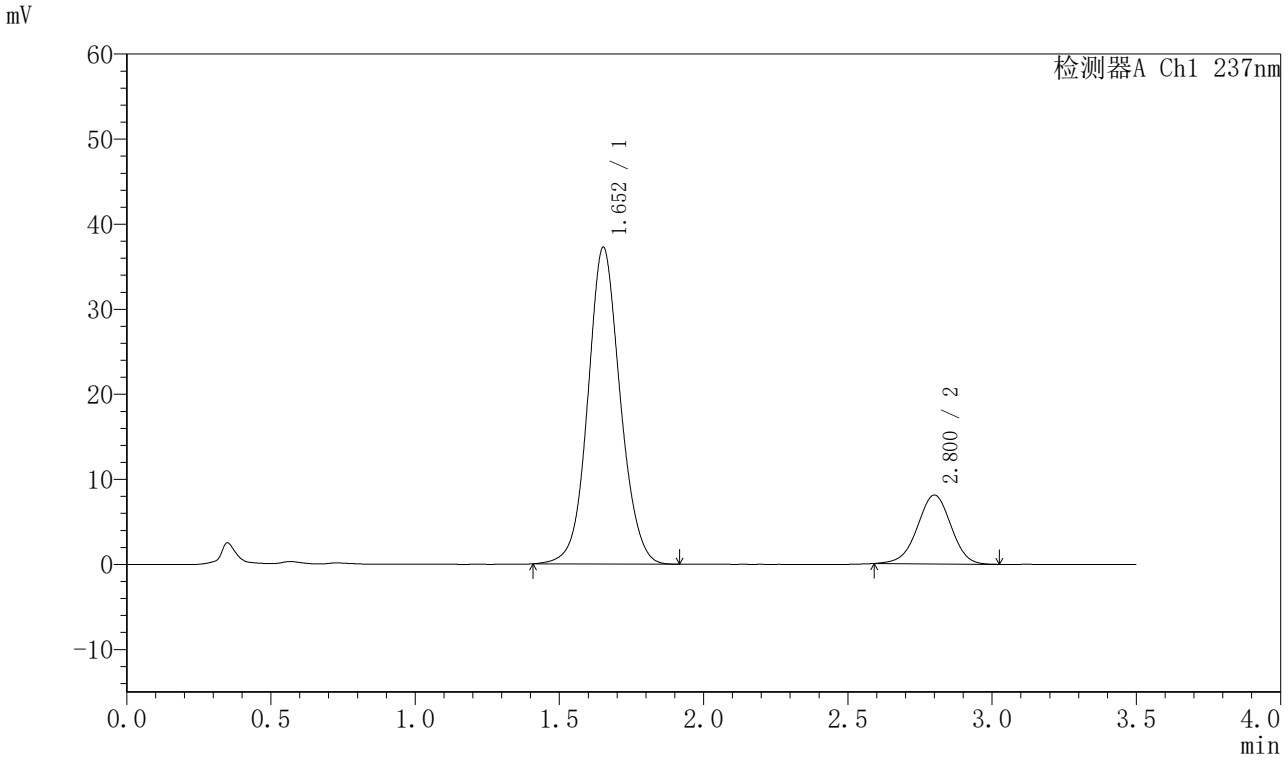
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3692-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:50:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	290230	81.587	37184	1074	1.081	--
2	2.800	65502	18.413	8088	2781	0.973	5.546
总计		355732	100.000	45273			

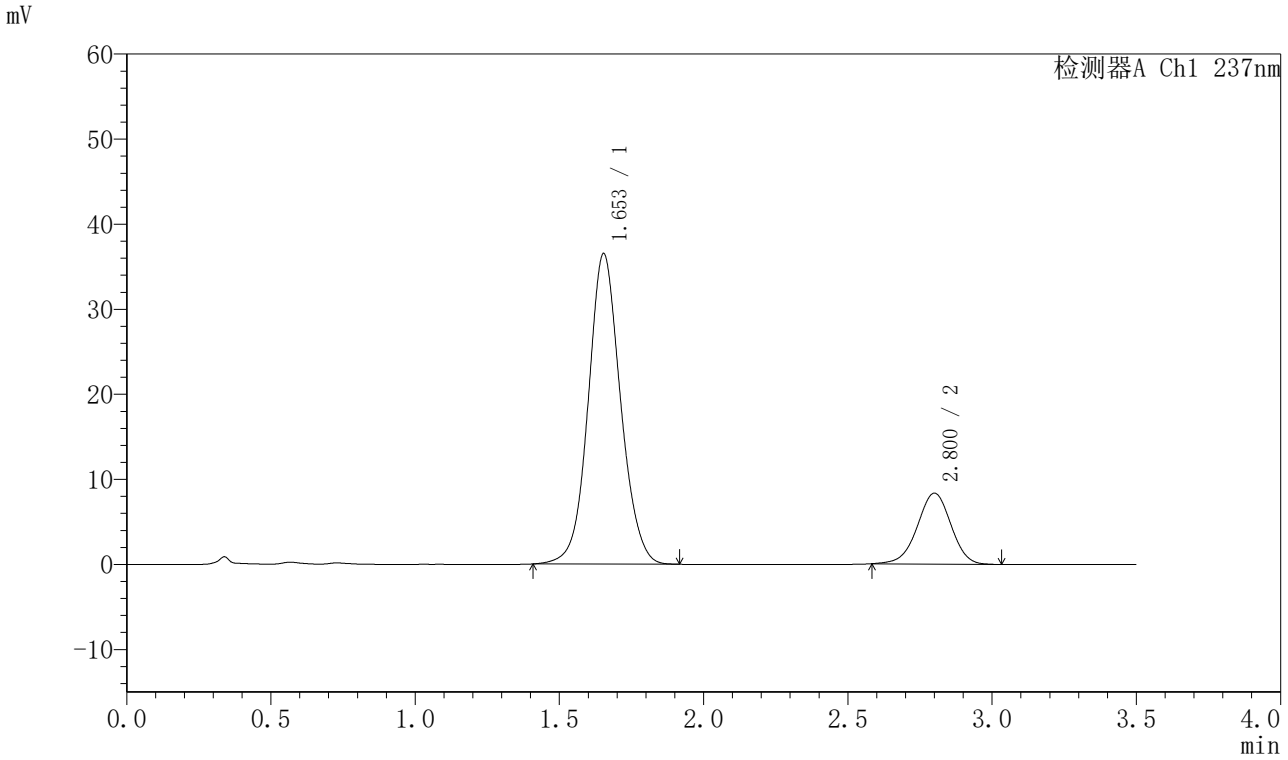
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3693-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:53:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	284234	80.806	36501	1078	1.081	--
2	2.800	67516	19.194	8321	2786	0.970	5.546
总计		351750	100.000	44822			

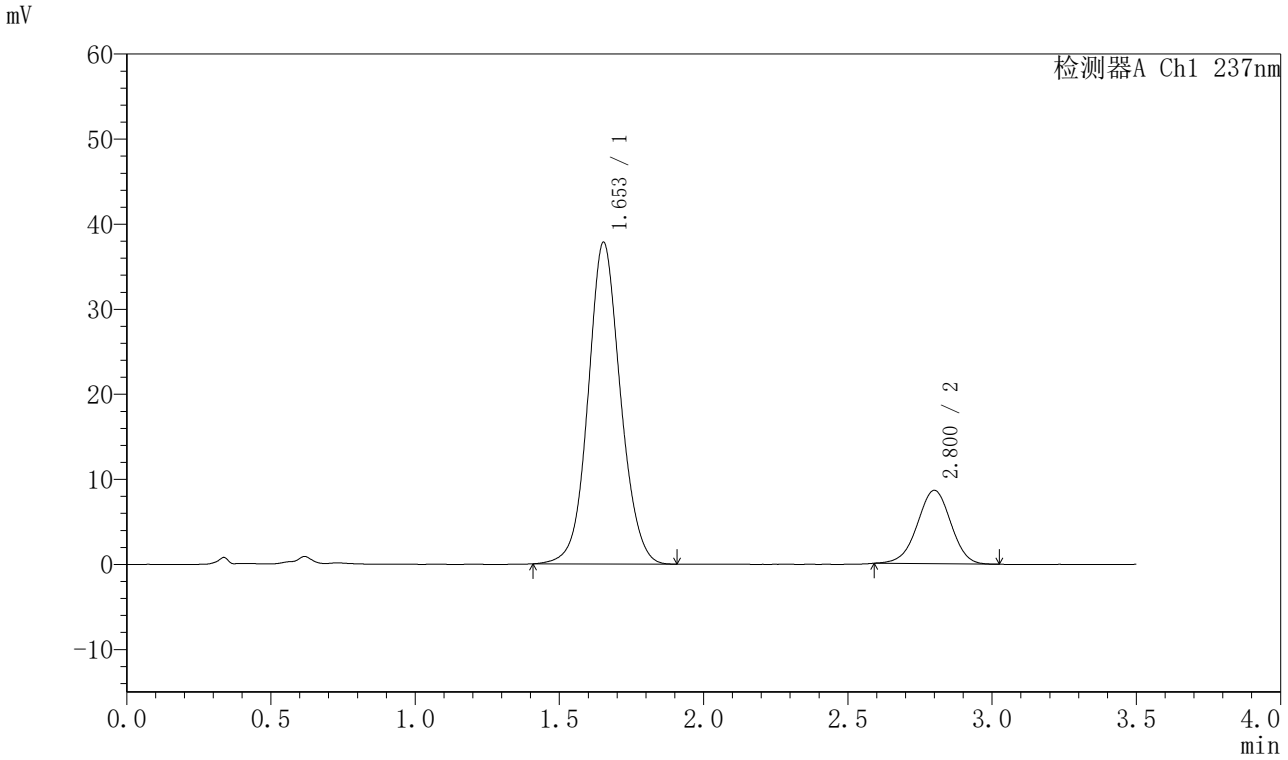
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3694-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:57:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	294809	80.883	37806	1074	1.079	--
2	2.800	69679	19.117	8625	2788	0.977	5.544
总计		364489	100.000	46431			

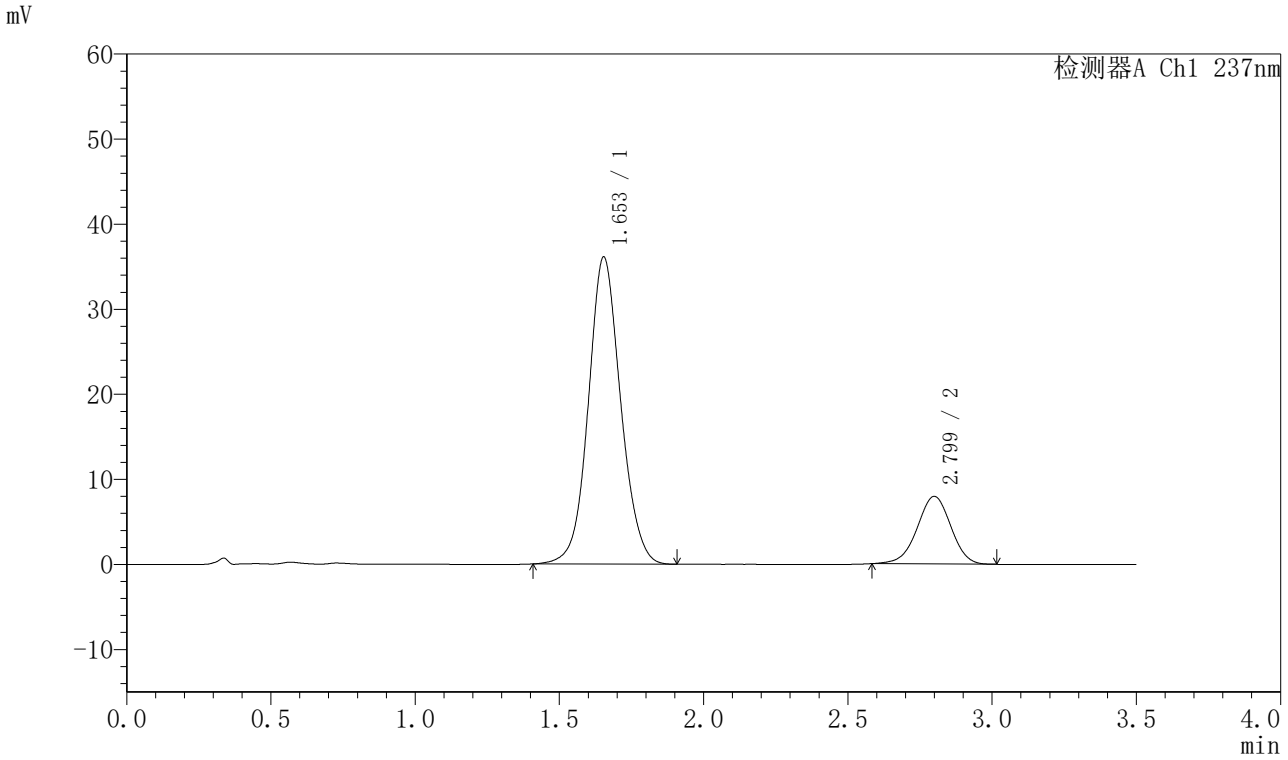
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3695-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:01:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	281230	81.381	36103	1075	1.081	--
2	2.799	64340	18.619	7935	2771	0.972	5.531
总计		345570	100.000	44038			

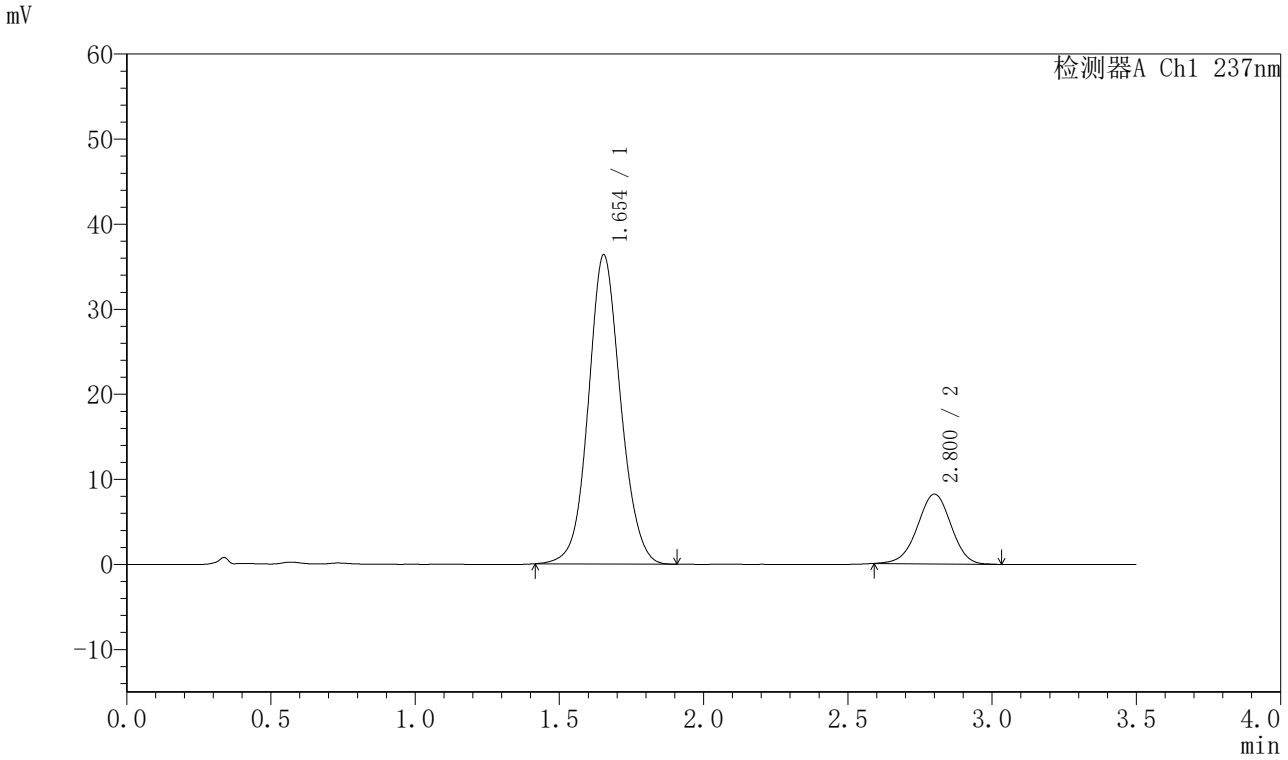
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3696-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:05:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	282598	80.998	36349	1078	1.082	--
2	2.800	66297	19.002	8186	2779	0.974	5.540
总计		348895	100.000	44535			

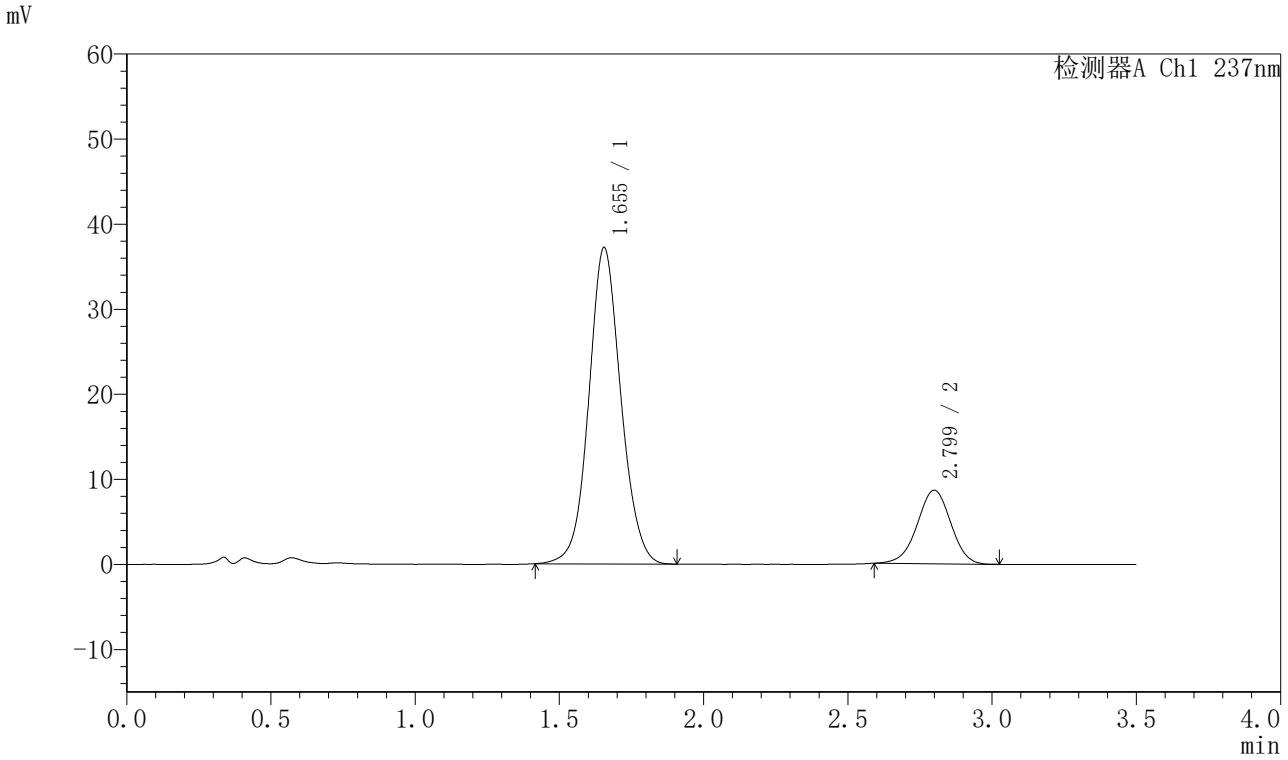
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3697-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:09:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	287212	80.465	37213	1094	1.078	--
2	2.799	69729	19.535	8637	2793	0.975	5.556
总计		356941	100.000	45850			

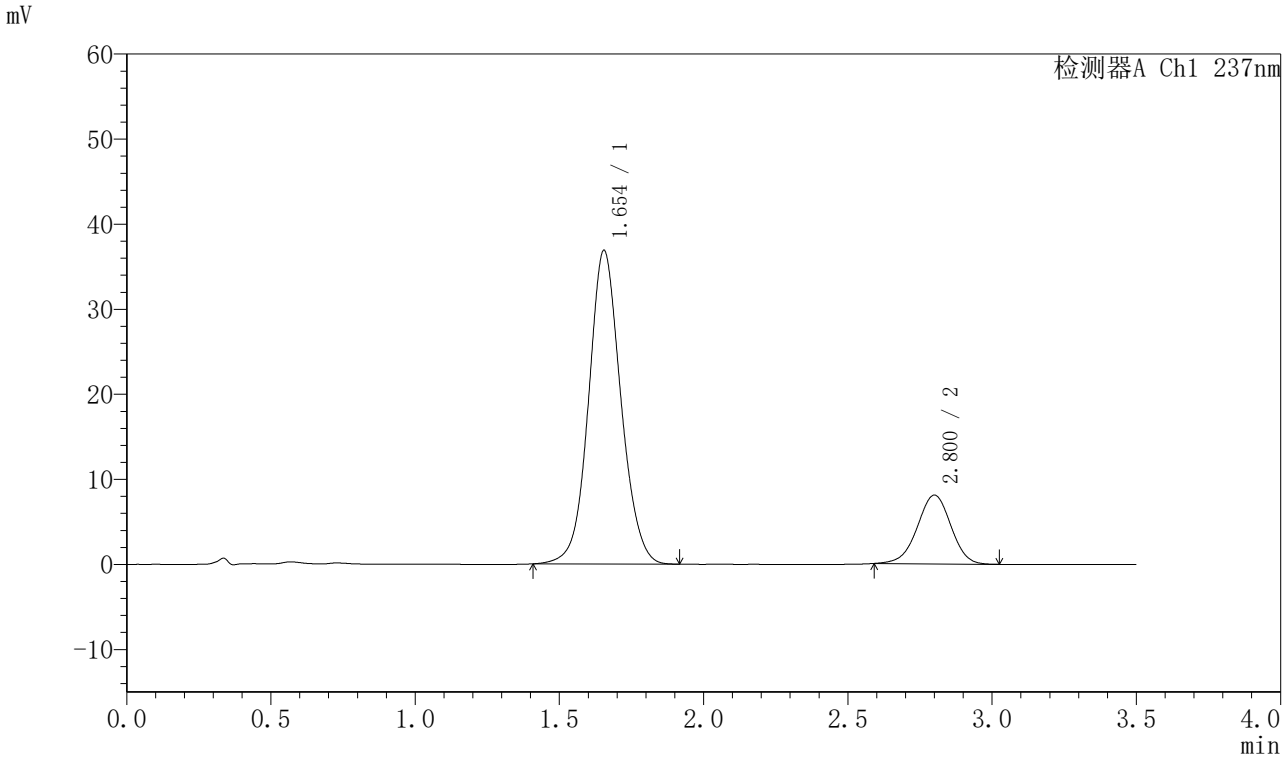
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3698-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:13:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	286829	81.436	36886	1081	1.079	--
2	2.800	65385	18.564	8075	2786	0.968	5.541
总计		352214	100.000	44961			

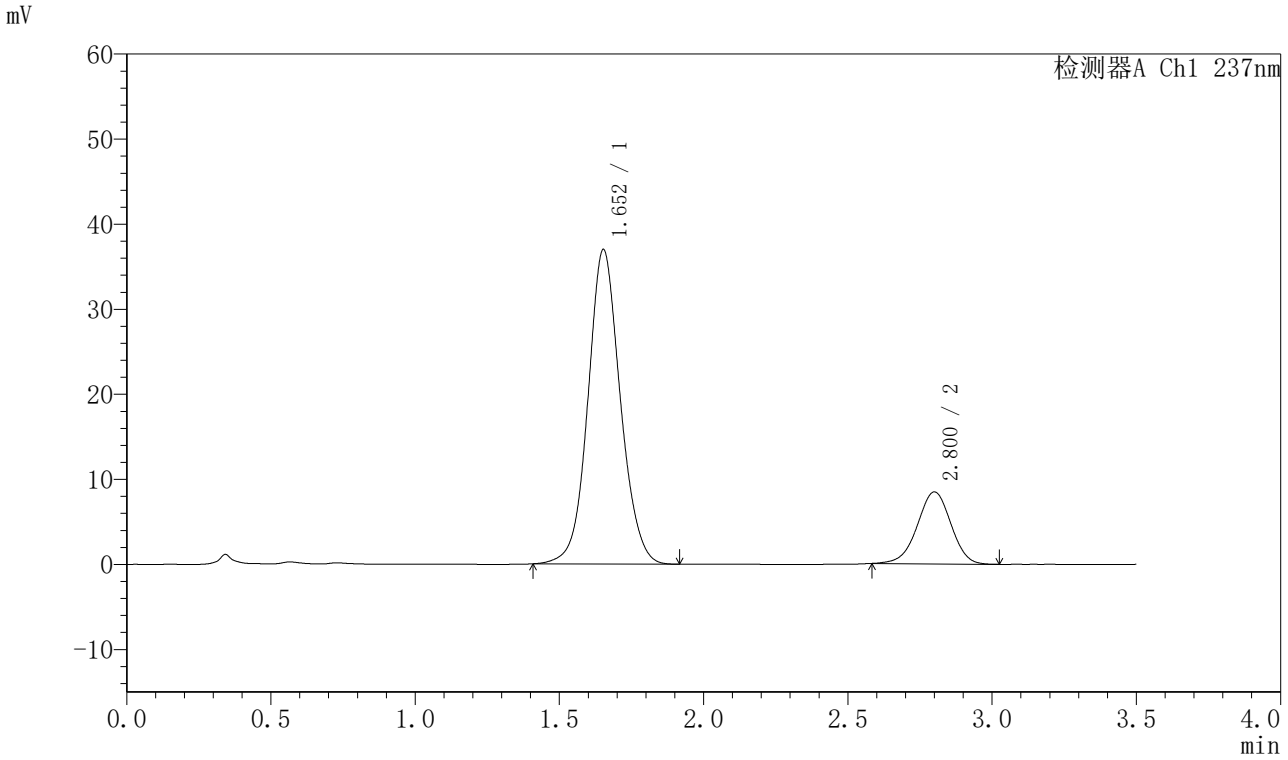
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3699-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:17:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	287968	80.803	36921	1077	1.080	--
2	2.800	68414	19.197	8442	2785	0.969	5.550
总计		356382	100.000	45364			

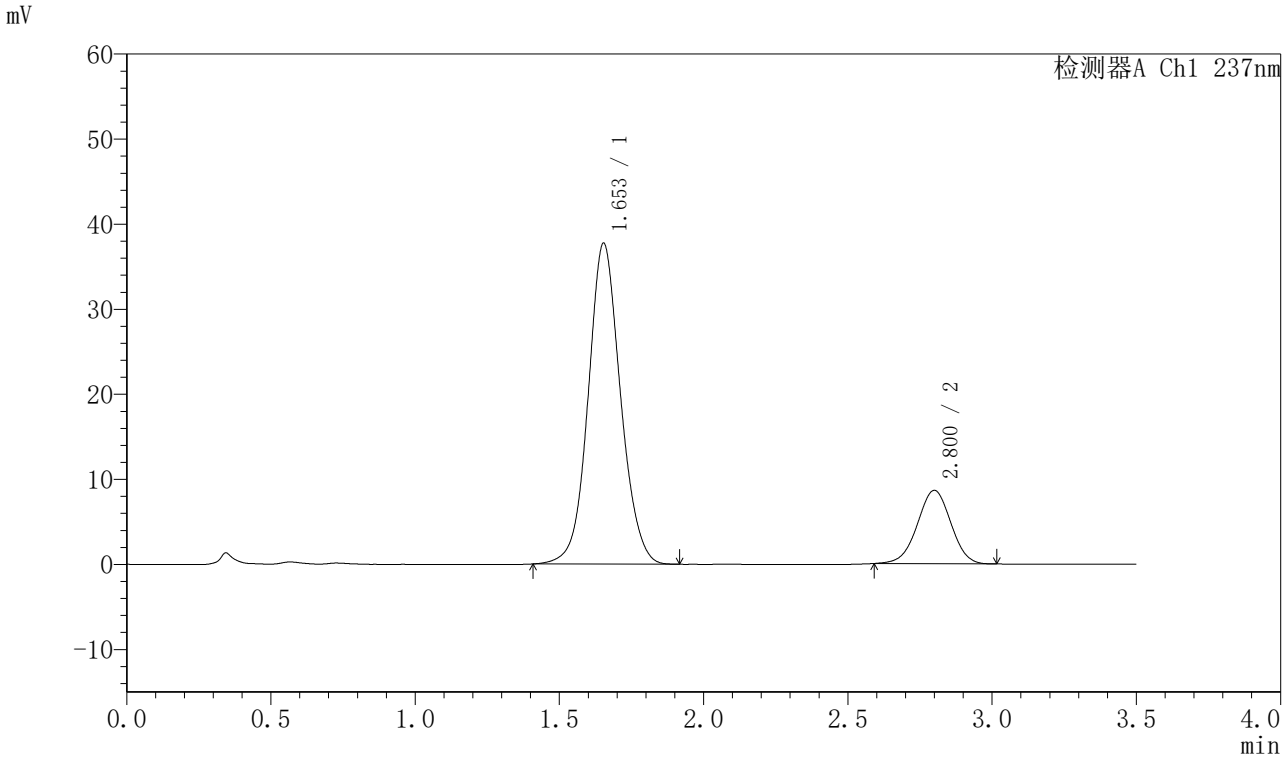
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3700-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:21:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	293579	80.865	37715	1079	1.080	--
2	2.800	69472	19.135	8610	2783	0.986	5.544
总计		363051	100.000	46325			

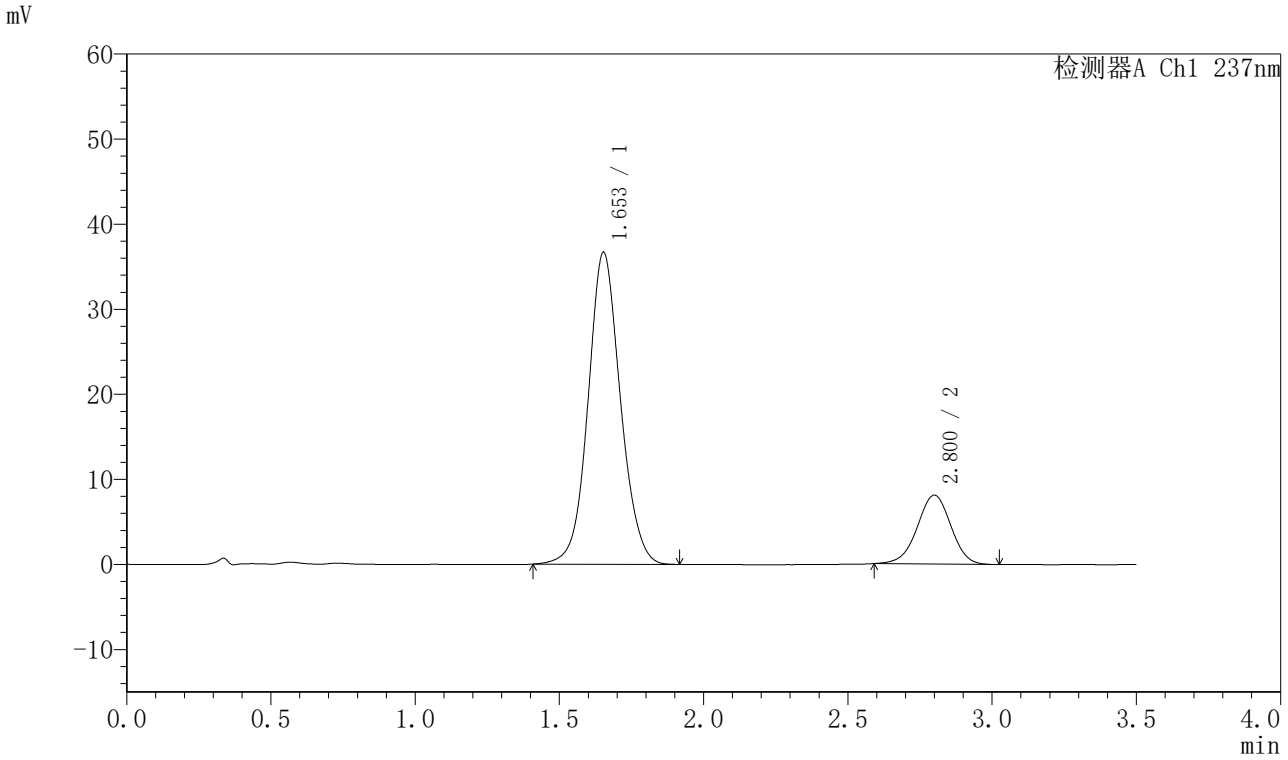
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3701-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:24:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	285728	81.342	36638	1076	1.080	--
2	2.800	65541	18.658	8091	2780	0.977	5.542
总计		351269	100.000	44730			

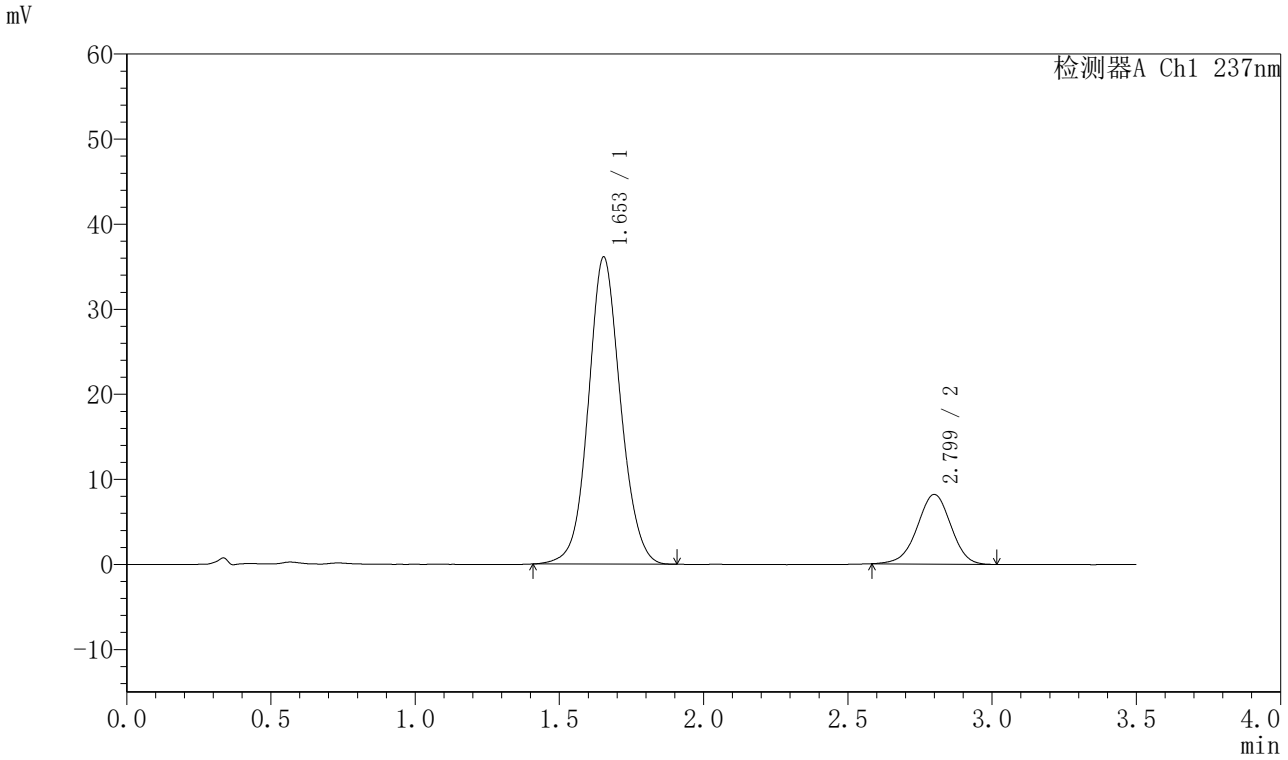
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3702-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:28:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	280674	80.913	36095	1079	1.081	--
2	2.799	66210	19.087	8175	2784	0.969	5.543
总计		346884	100.000	44270			

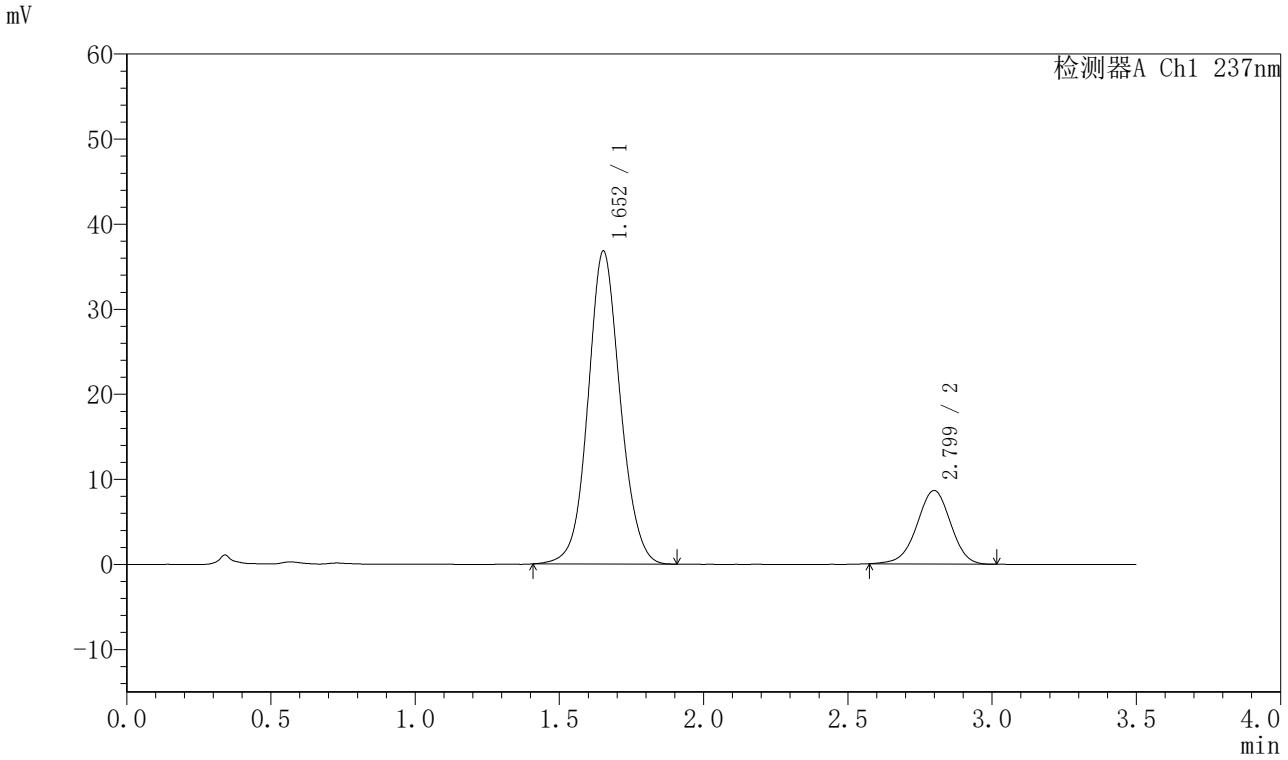
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3703-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:32:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	285882	80.332	36754	1079	1.081	--
2	2.799	69994	19.668	8634	2767	0.967	5.540
总计		355876	100.000	45388			

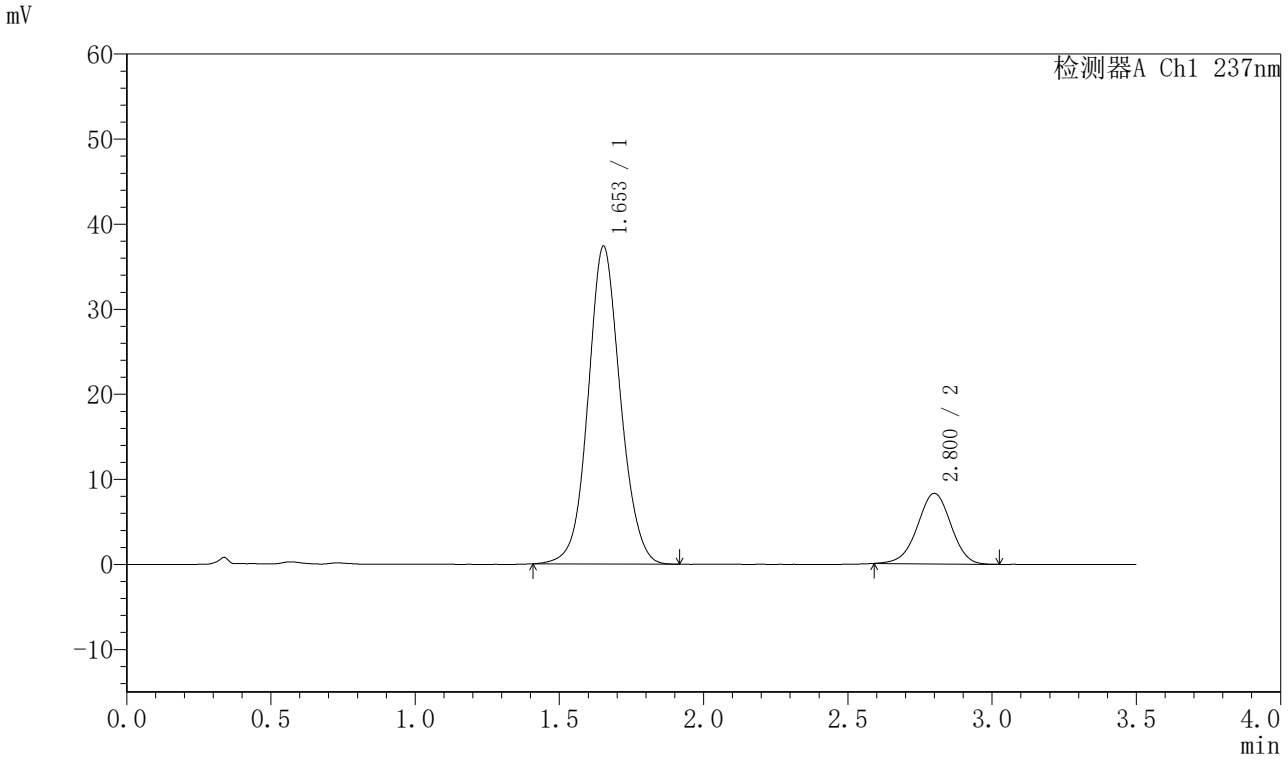
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3704-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:36:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	291091	81.325	37338	1076	1.080	--
2	2.800	66843	18.675	8277	2804	0.974	5.555
总计		357933	100.000	45615			

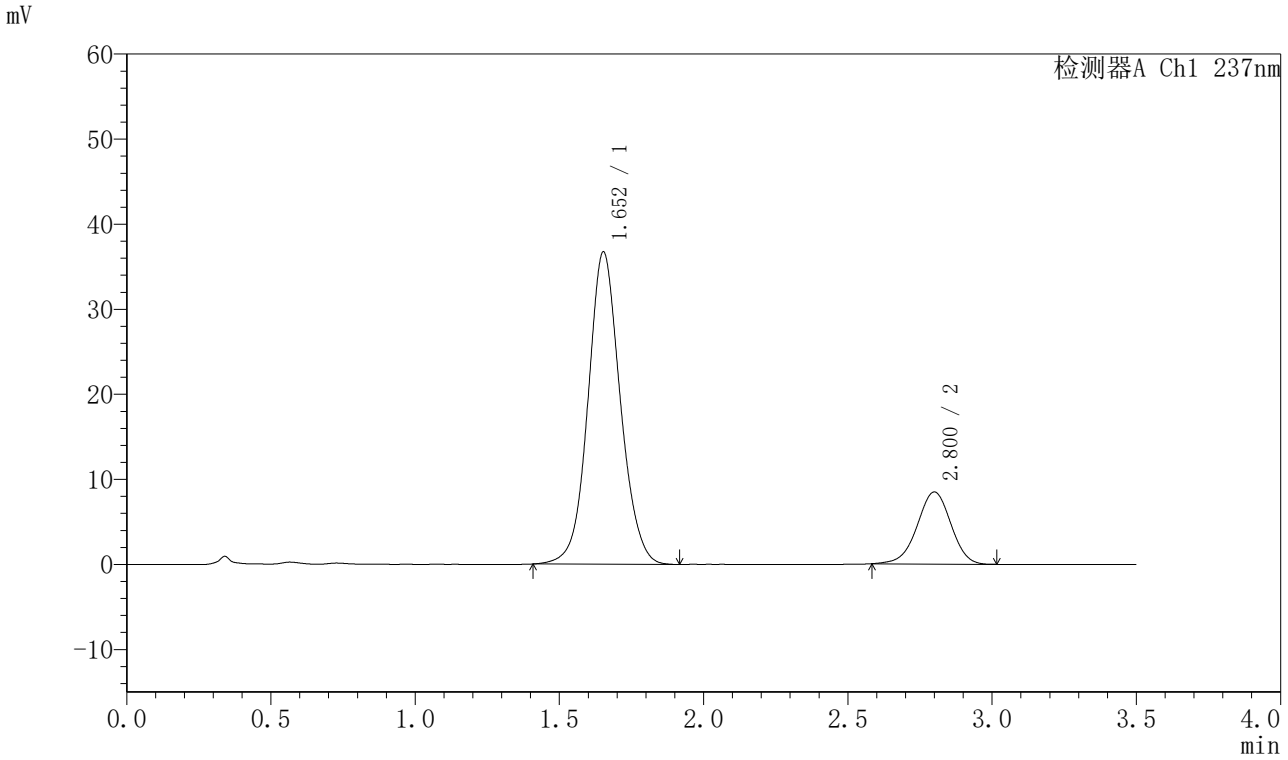
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3705-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:40:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	285830	80.619	36677	1079	1.080	--
2	2.800	68716	19.381	8457	2770	0.968	5.543
总计		354547	100.000	45134			

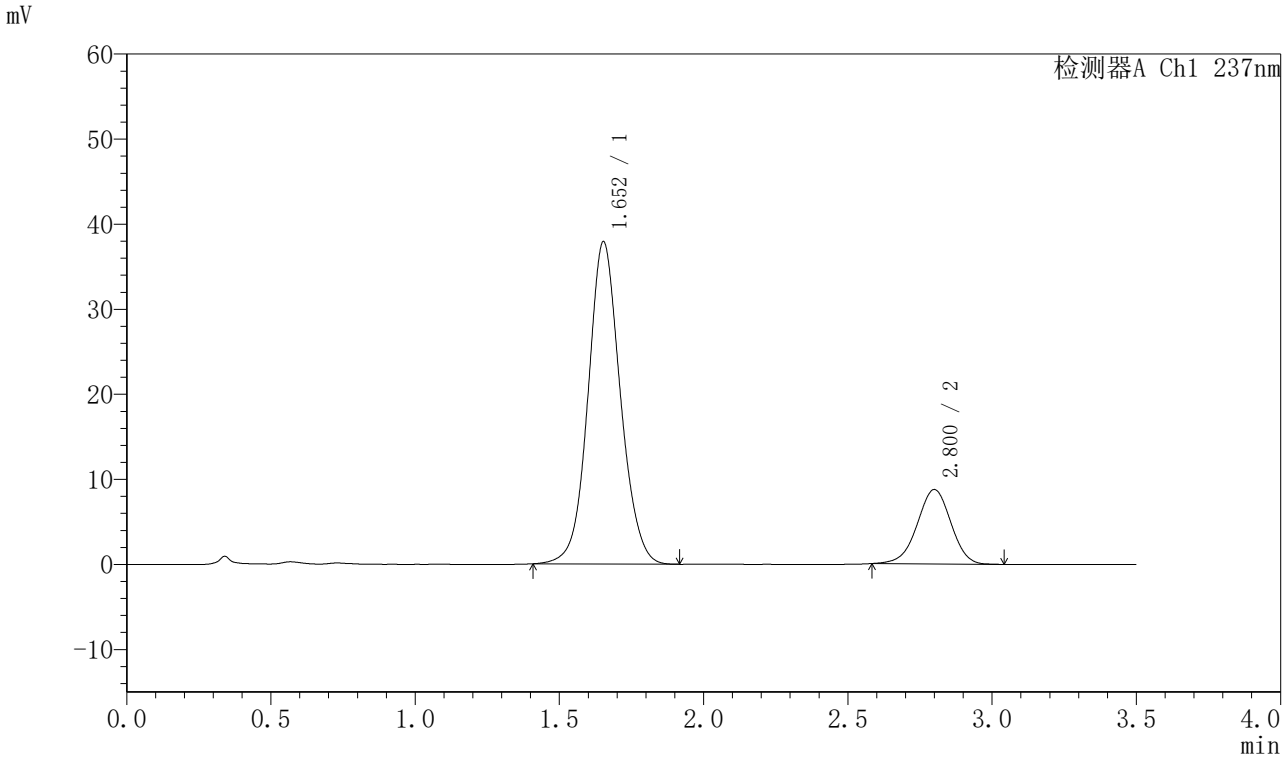
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3706-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:44:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	295040	80.612	37862	1078	1.081	--
2	2.800	70961	19.388	8744	2764	0.971	5.537
总计		366001	100.000	46606			

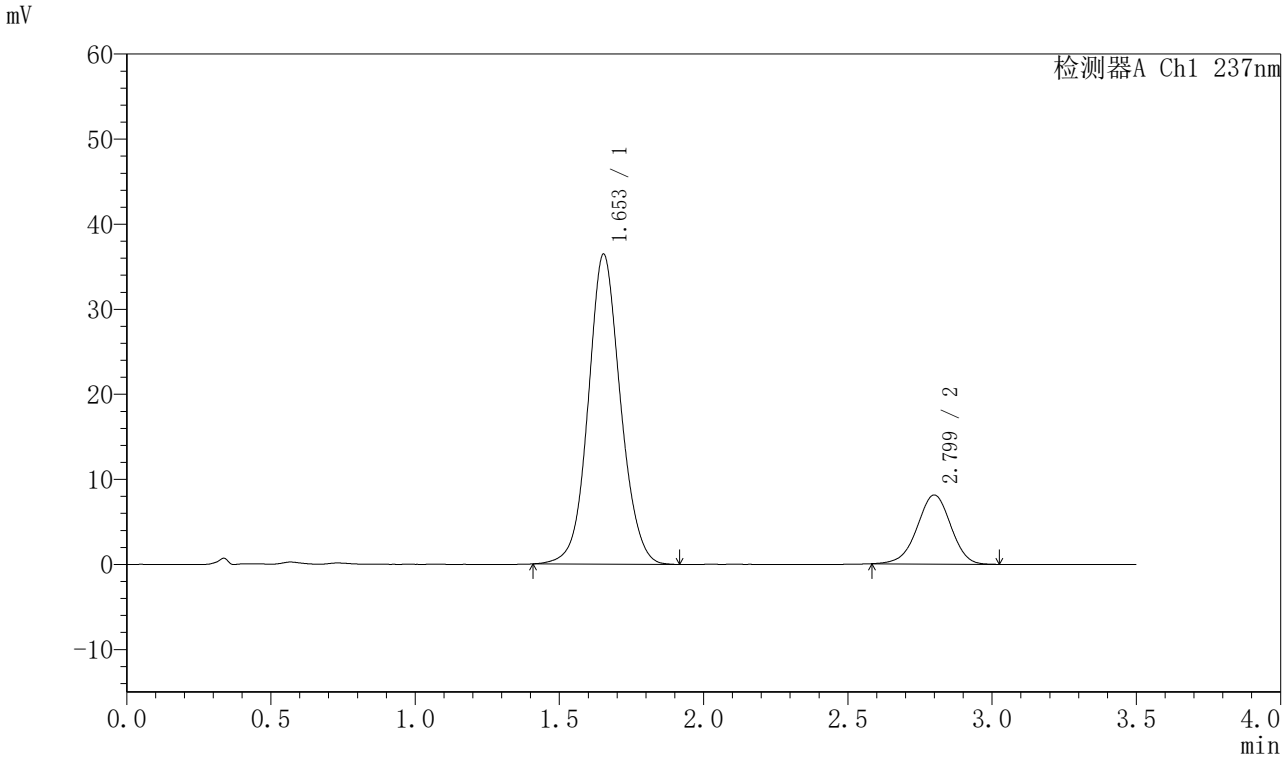
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3707-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:48:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	283266	81.159	36442	1083	1.082	--
2	2.799	65758	18.841	8111	2772	0.967	5.543
总计		349025	100.000	44553			

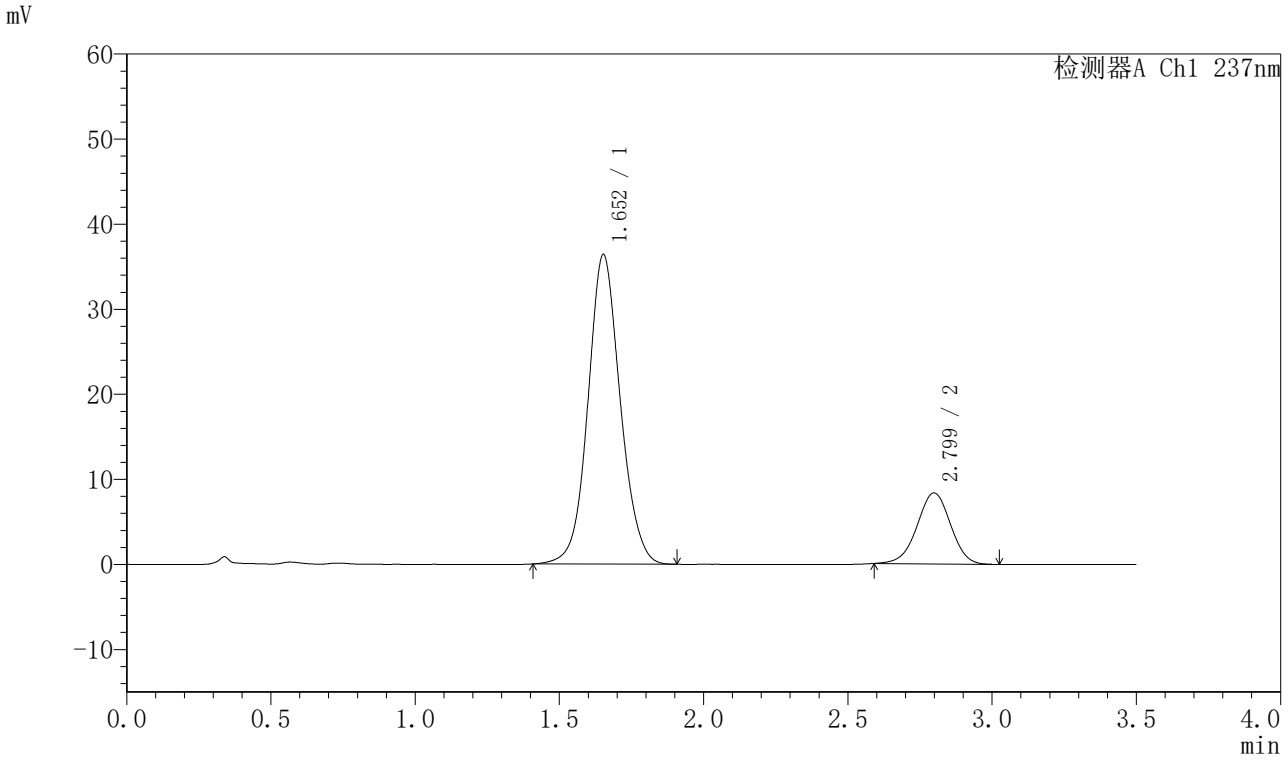
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3708-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:52:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:38:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	282906	80.795	36342	1079	1.082	--
2	2.799	67247	19.205	8342	2792	0.977	5.551
总计		350153	100.000	44685			

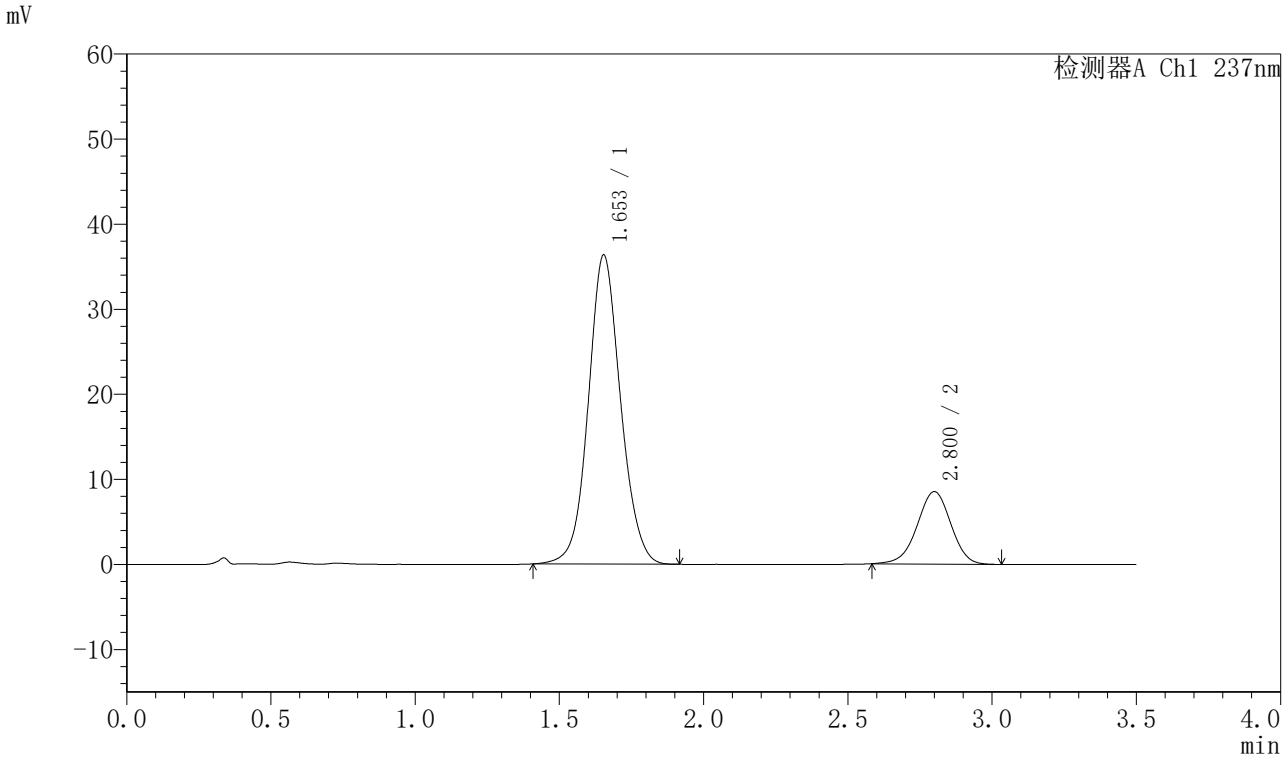
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3709-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:56:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	282459	80.347	36339	1079	1.082	--
2	2.800	69091	19.653	8510	2772	0.971	5.537
总计		351550	100.000	44849			

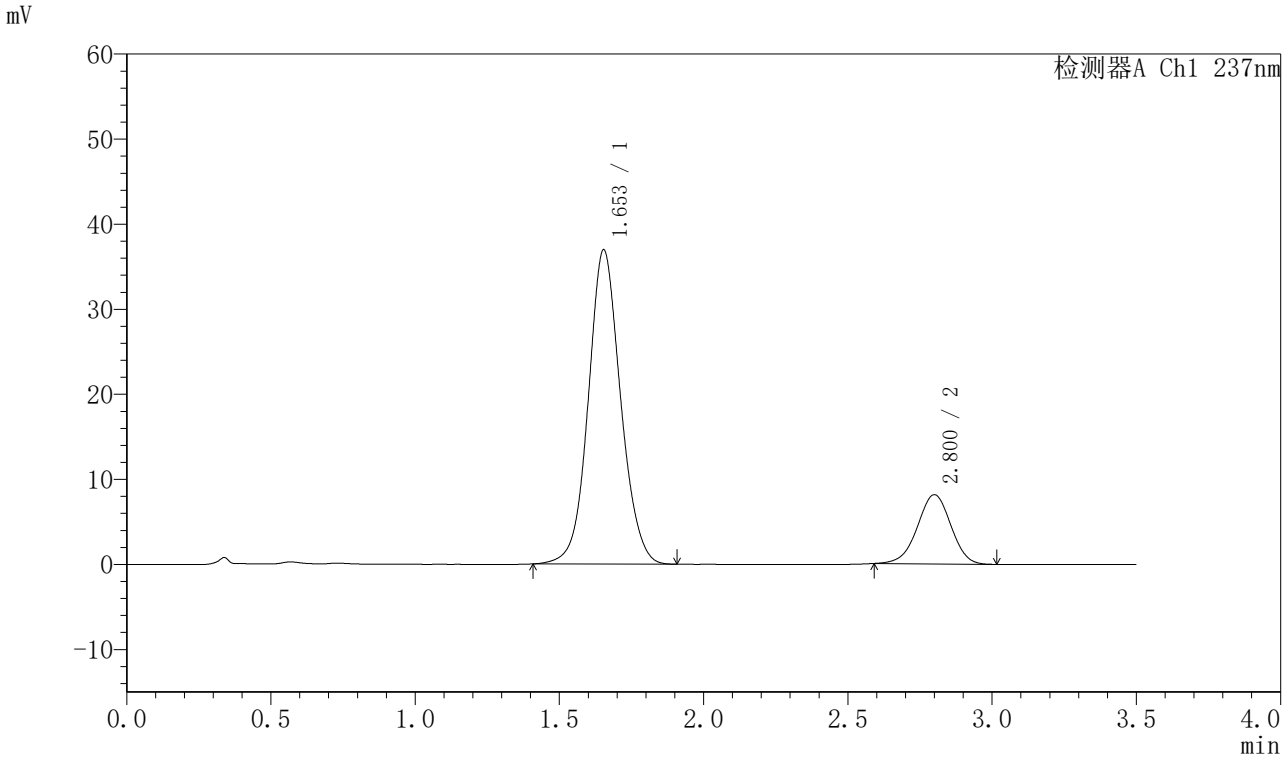
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3710-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:59:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	287414	81.413	36943	1079	1.081	--
2	2.800	65618	18.587	8129	2775	0.971	5.540
总计		353032	100.000	45073			

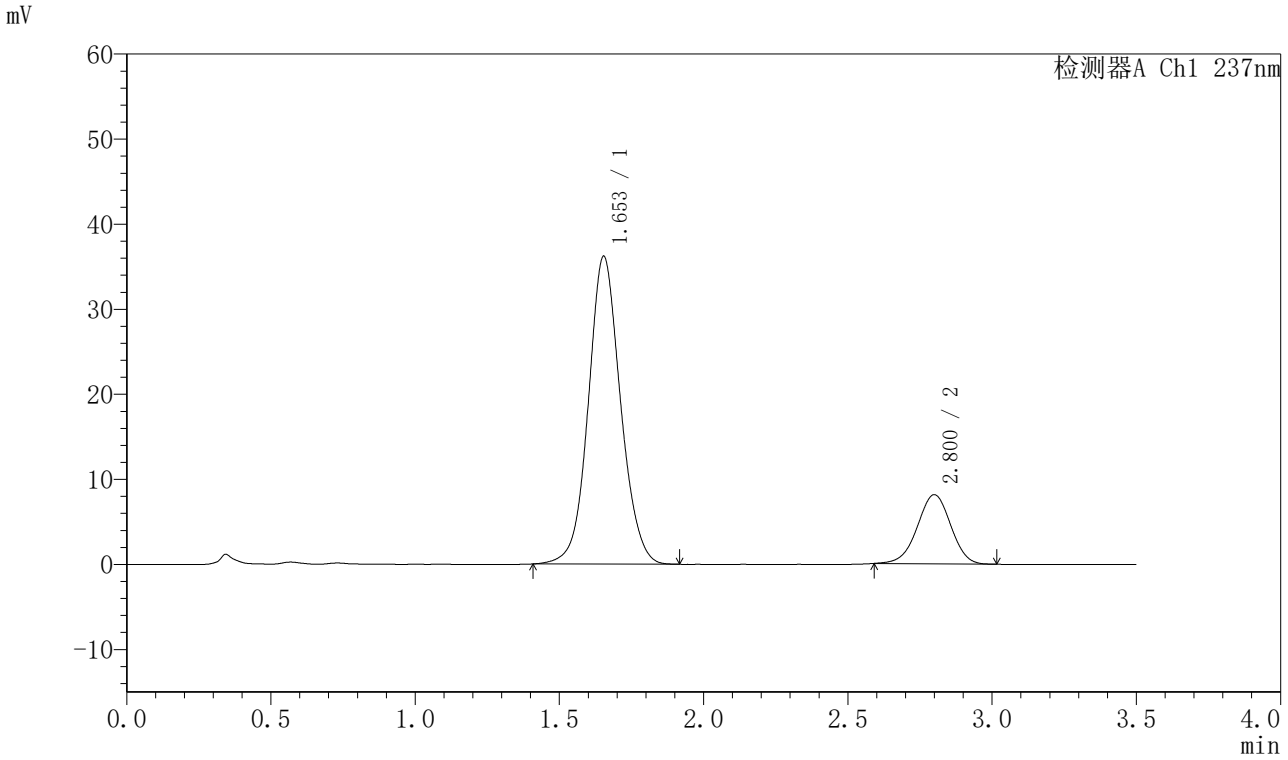
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3711-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:03:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	280769	81.112	36184	1086	1.081	--
2	2.800	65382	18.888	8123	2802	0.975	5.561
总计		346151	100.000	44306			

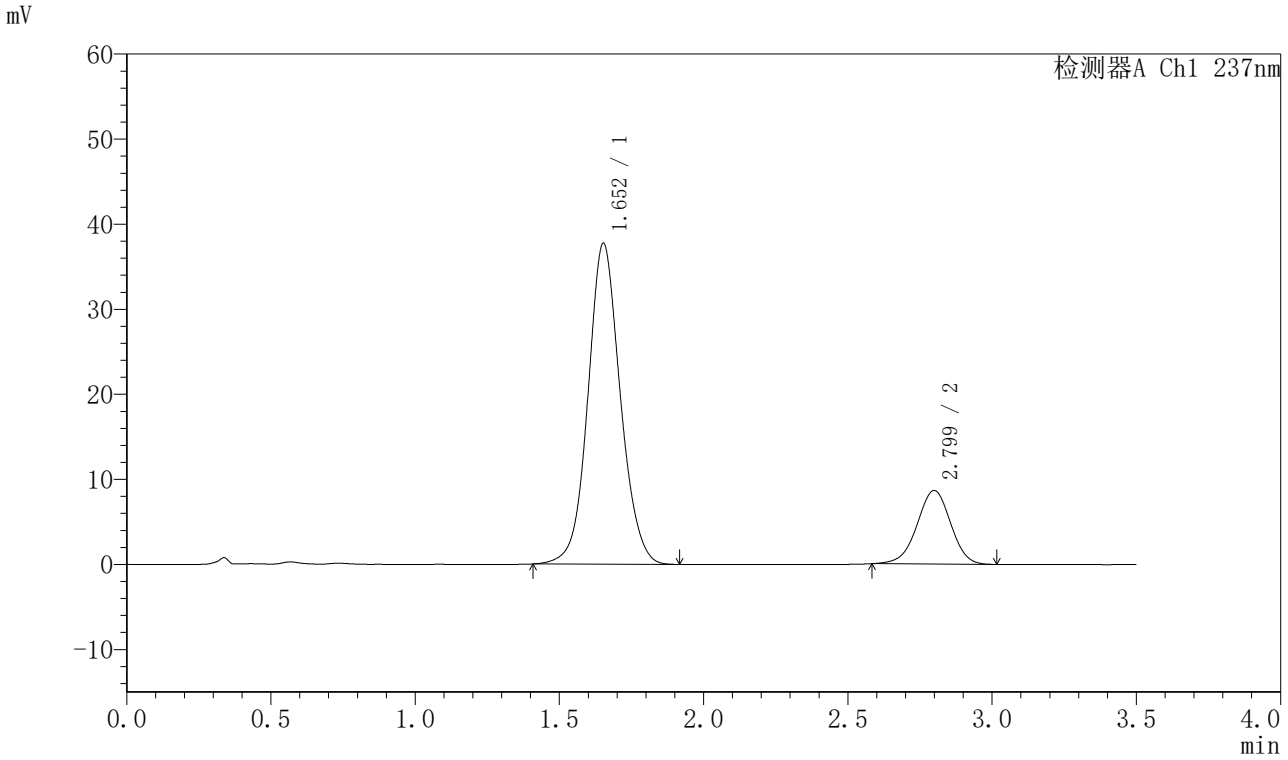
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3712-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:07:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	293919	80.800	37692	1078	1.082	--
2	2.799	69843	19.200	8640	2792	0.972	5.552
总计		363763	100.000	46332			

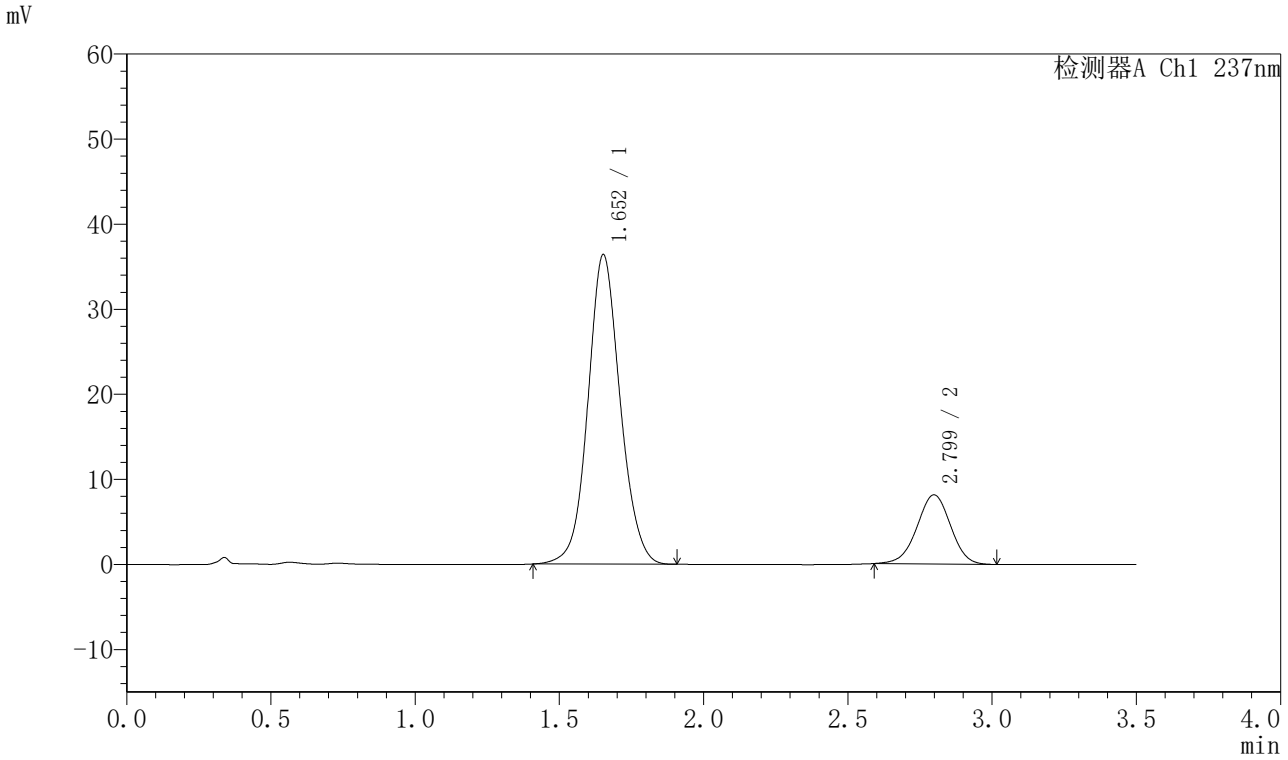
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3713-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:11:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	282773	81.153	36329	1081	1.082	--
2	2.799	65672	18.847	8124	2782	0.977	5.550
总计		348445	100.000	44453			

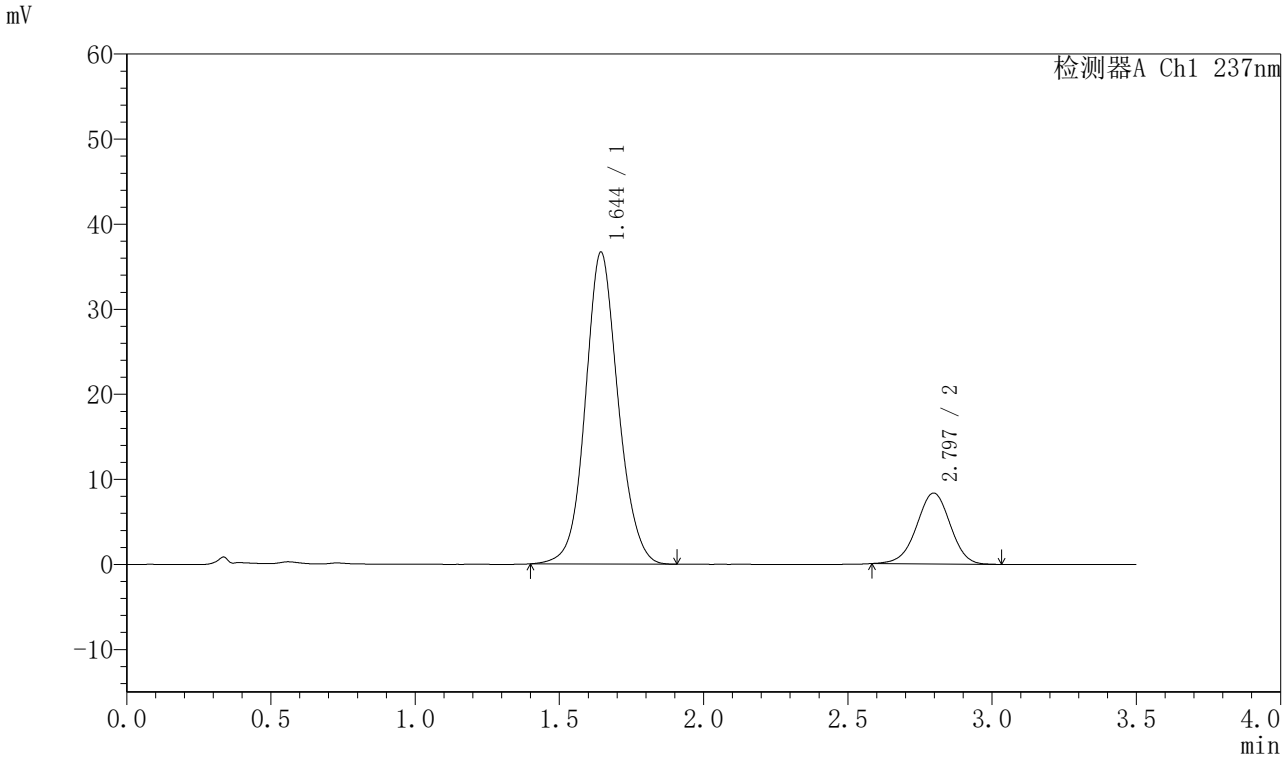
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3714-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:15:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	289866	81.106	36624	1043	1.093	--
2	2.797	67525	18.894	8337	2776	0.975	5.546
总计		357390	100.000	44961			

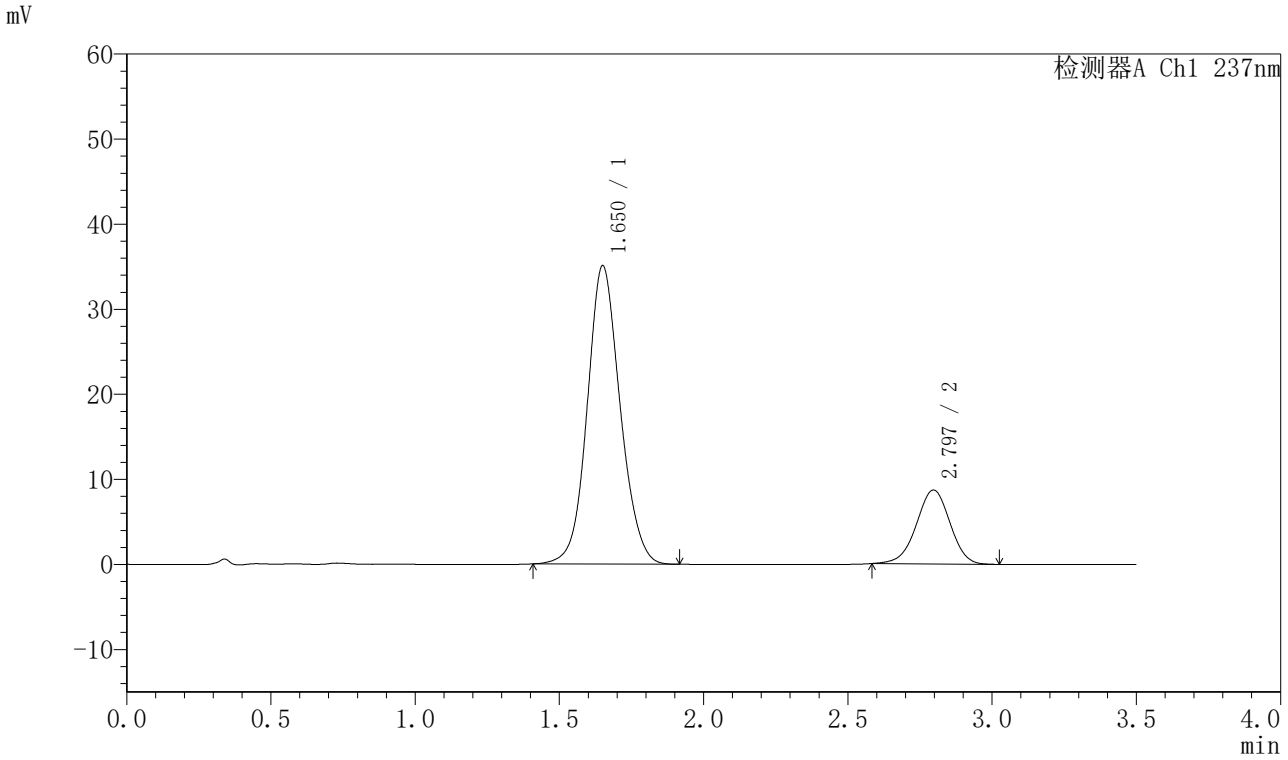
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3715-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:19:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	277971	79.793	35020	1028	1.100	--
2	2.797	70393	20.207	8696	2764	0.969	5.480
总计		348365	100.000	43717			

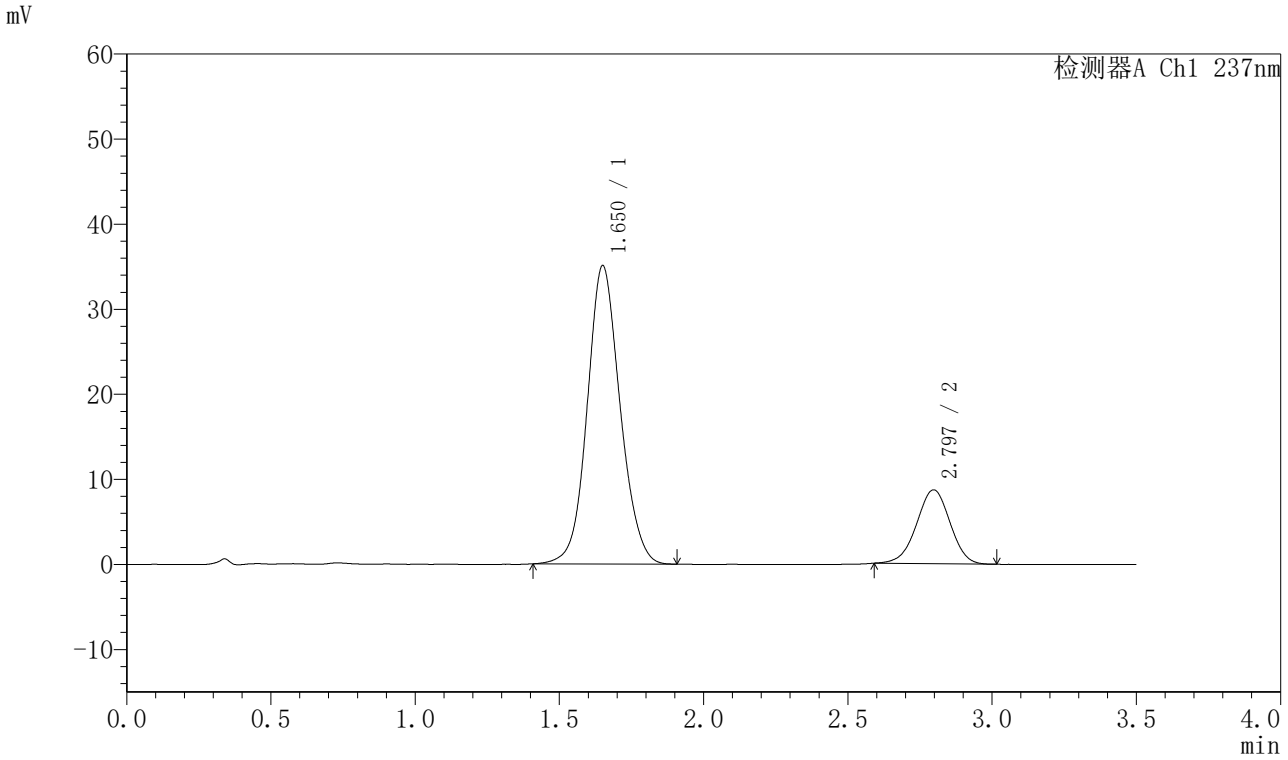
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3716-2 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:23:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	277815	79.893	35024	1030	1.098	--
2	2.797	69919	20.107	8686	2777	0.975	5.489
总计		347735	100.000	43710			

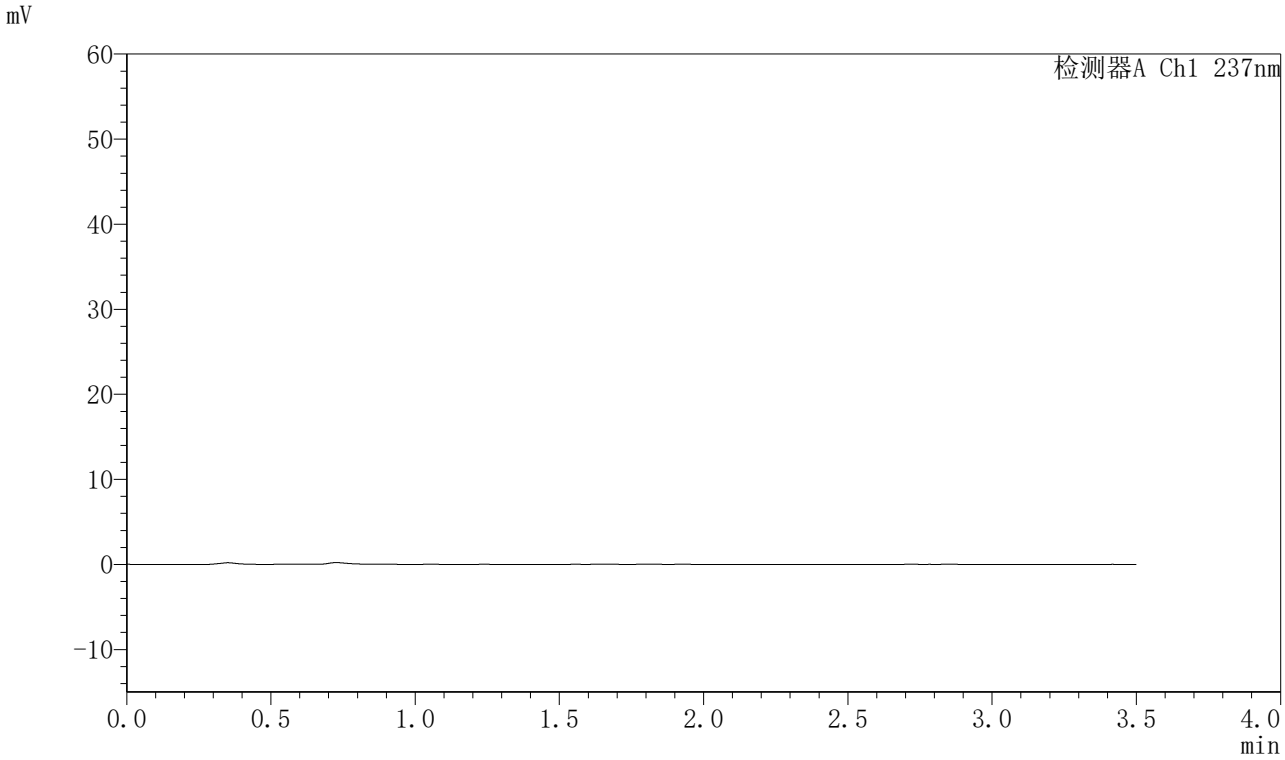
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3717-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:27:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

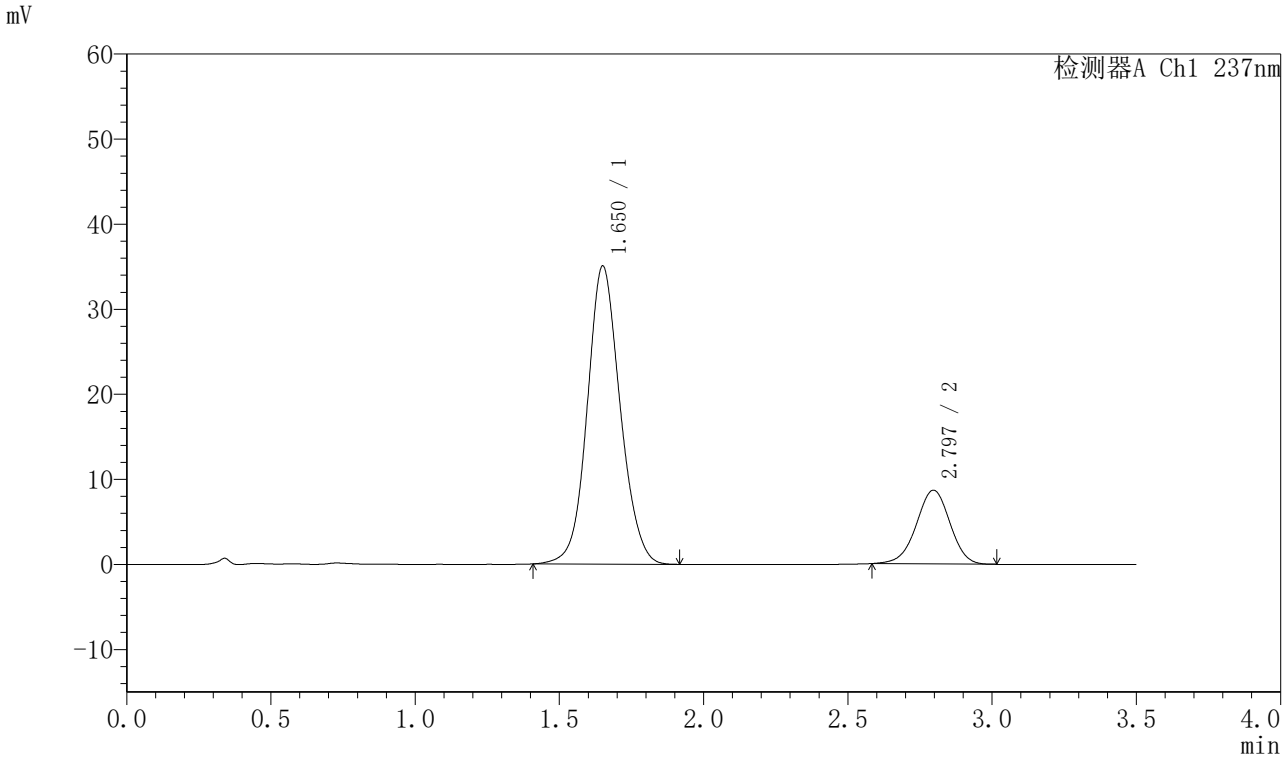
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 7-43/10-3718-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:31:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	277882	79.812	34988	1028	1.097	--
2	2.797	70291	20.188	8677	2780	0.971	5.485
总计		348172	100.000	43665			

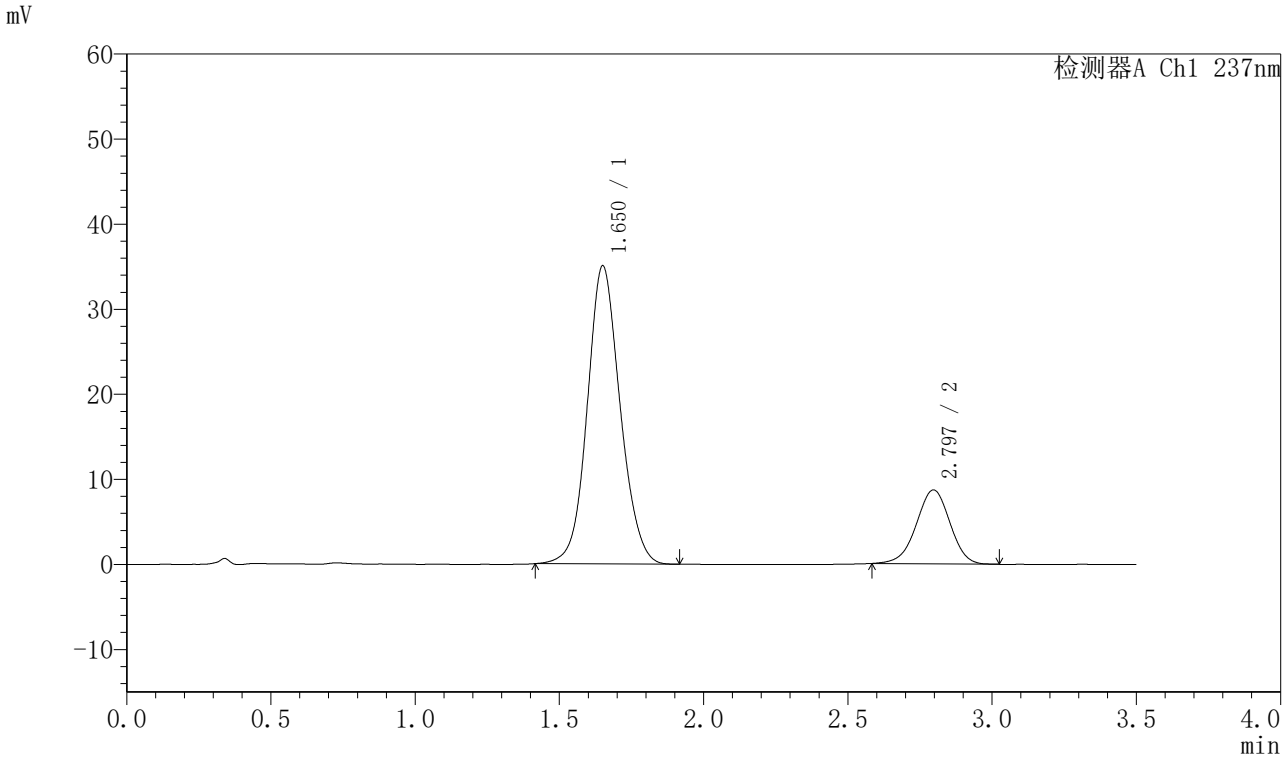
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3719-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:35:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	277241	79.746	34989	1030	1.098	--
2	2.797	70412	20.254	8701	2757	0.968	5.478
总计		347653	100.000	43690			

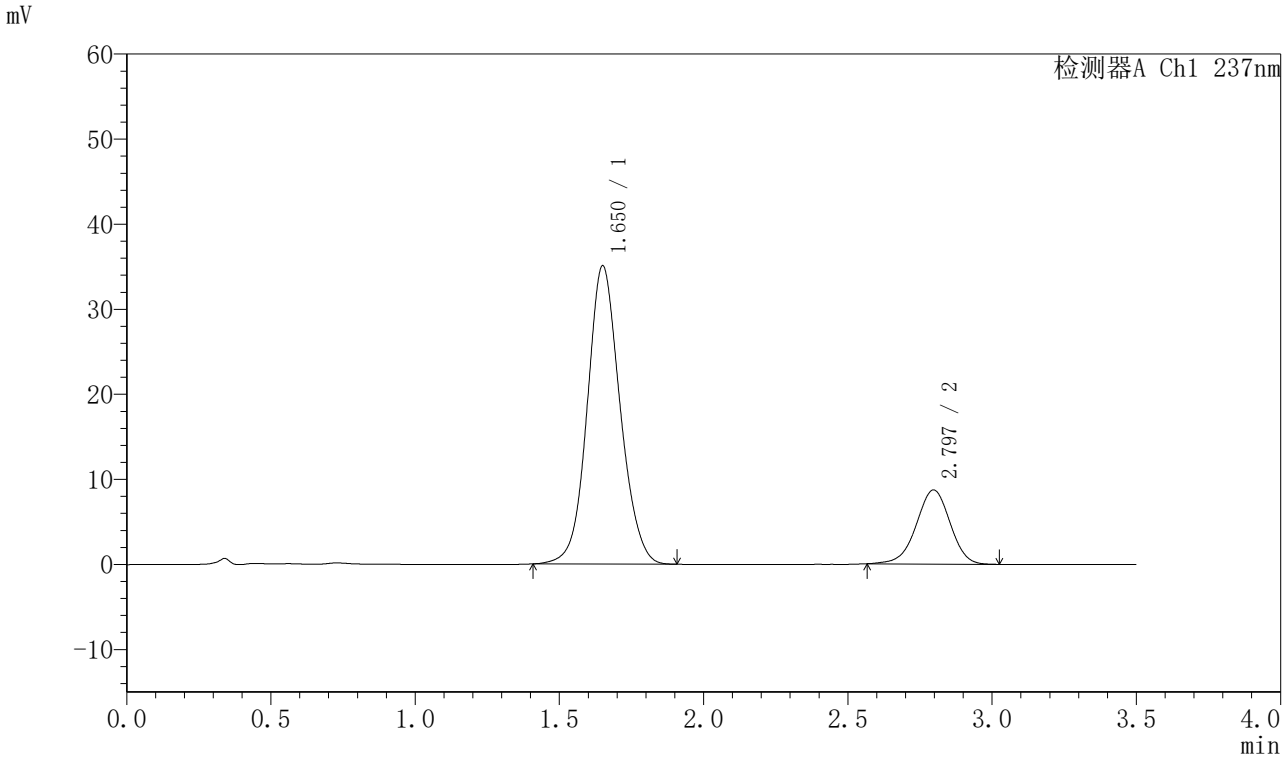
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3720-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:39:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	277435	79.651	35012	1031	1.096	--
2	2.797	70880	20.349	8708	2751	0.964	5.478
总计		348315	100.000	43721			

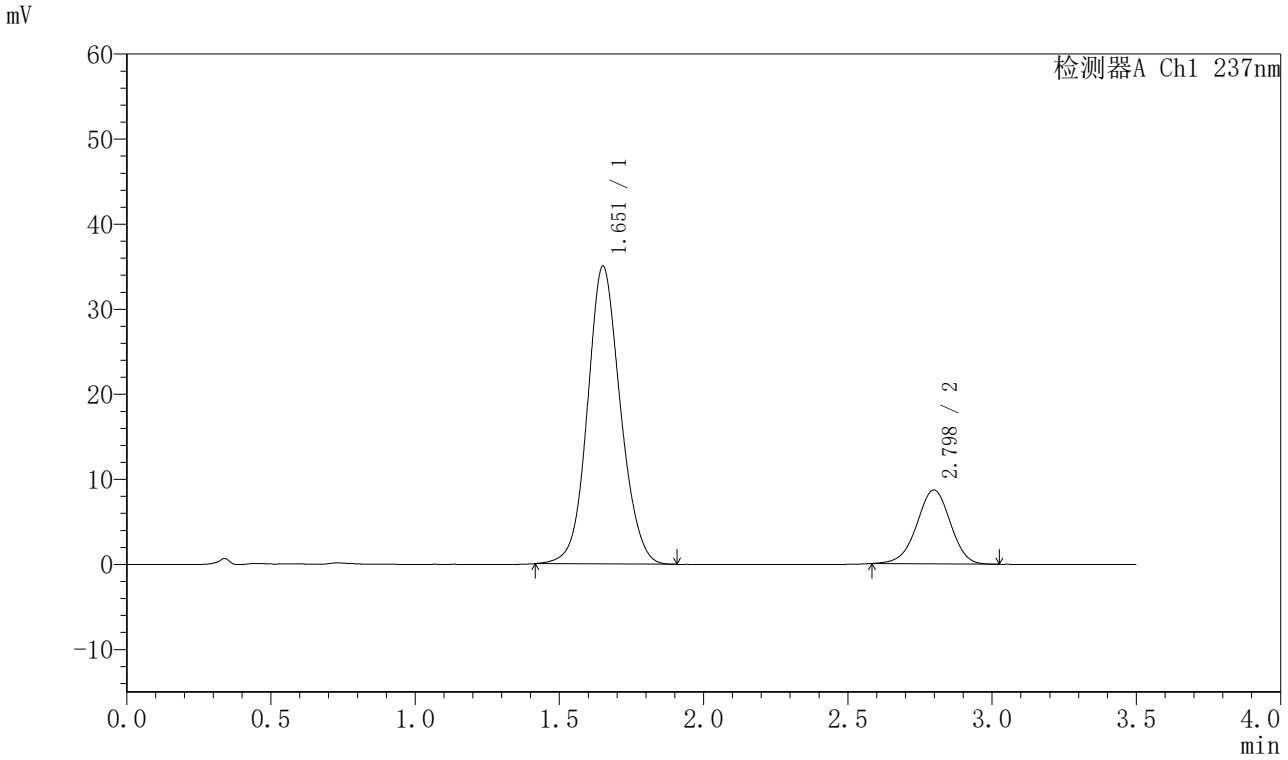
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3721-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:42:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	277344	79.797	34915	1028	1.098	--
2	2.798	70218	20.203	8688	2783	0.970	5.488
总计		347563	100.000	43603			

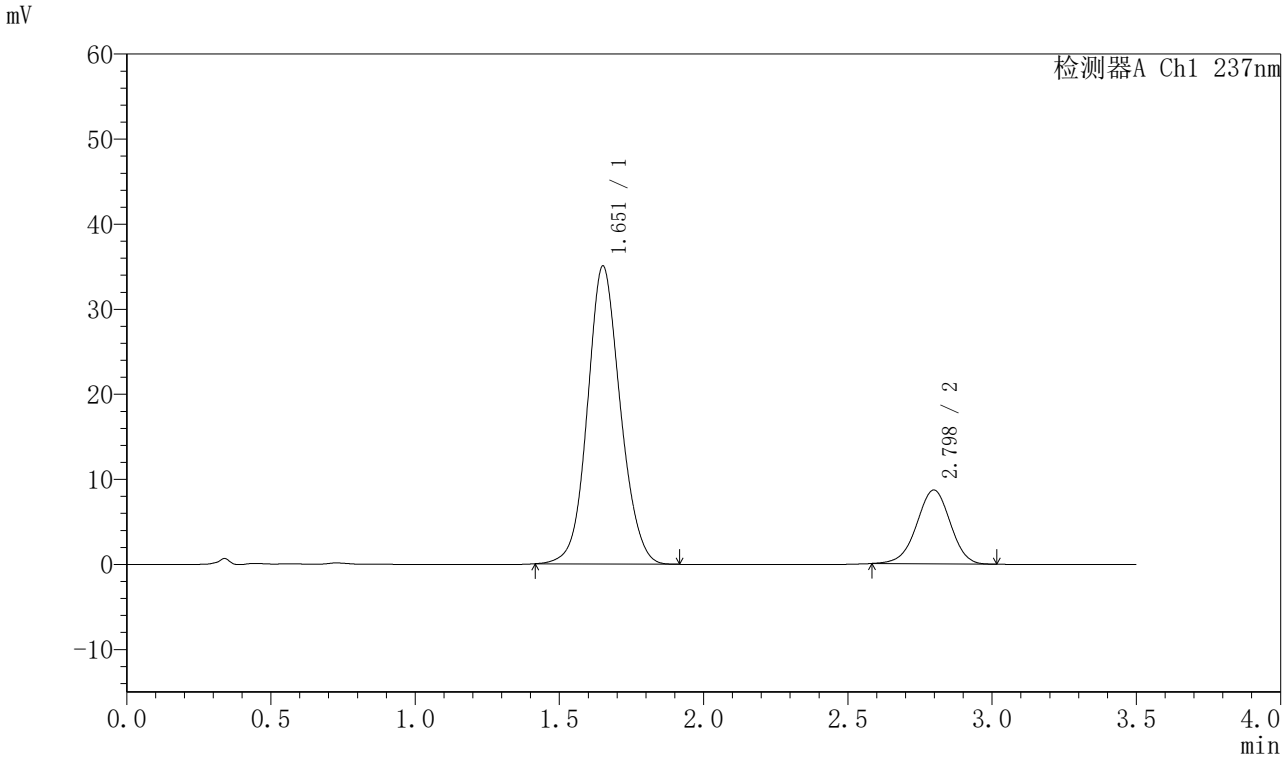
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3722-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:46:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	277198	79.805	34944	1031	1.098	--
2	2.798	70146	20.195	8680	2780	0.970	5.489
总计		347344	100.000	43623			

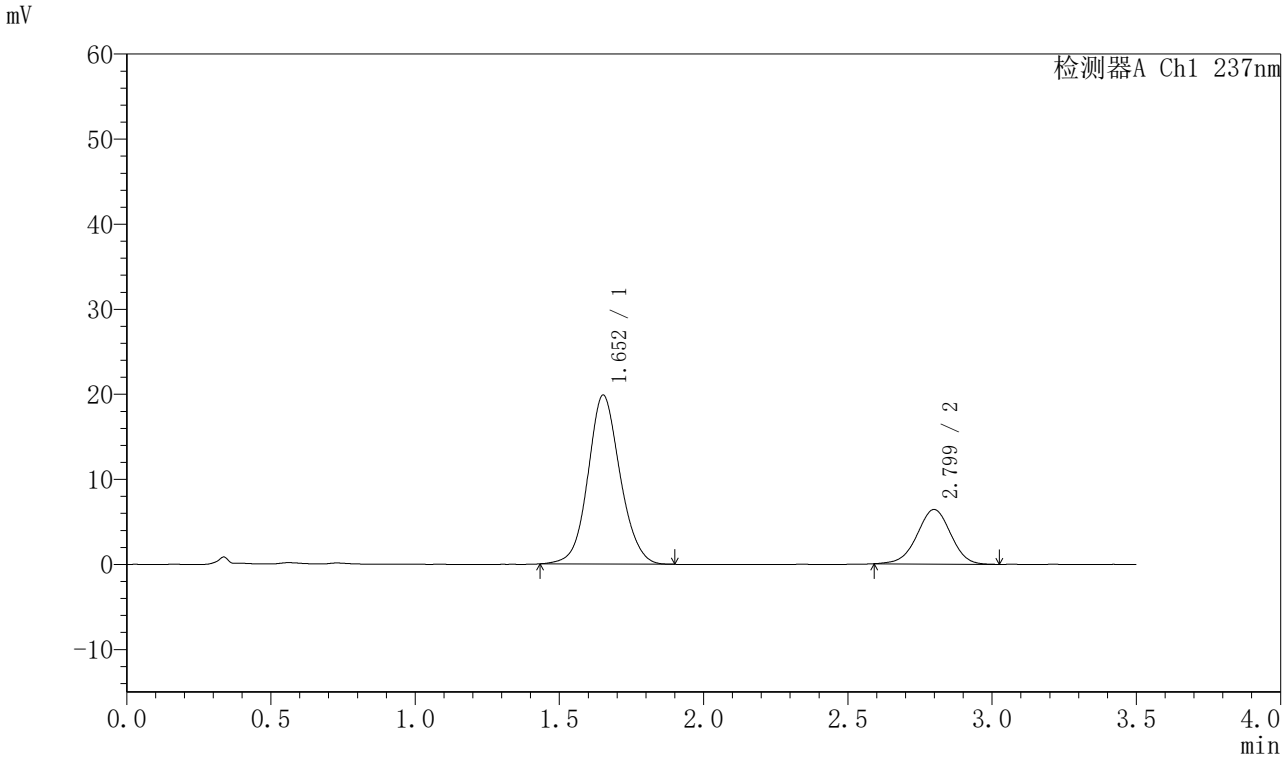
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3723-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:50:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	153743	74.786	19823	1085	1.091	--
2	2.799	51835	25.214	6403	2771	0.978	5.552
总计		205578	100.000	26227			

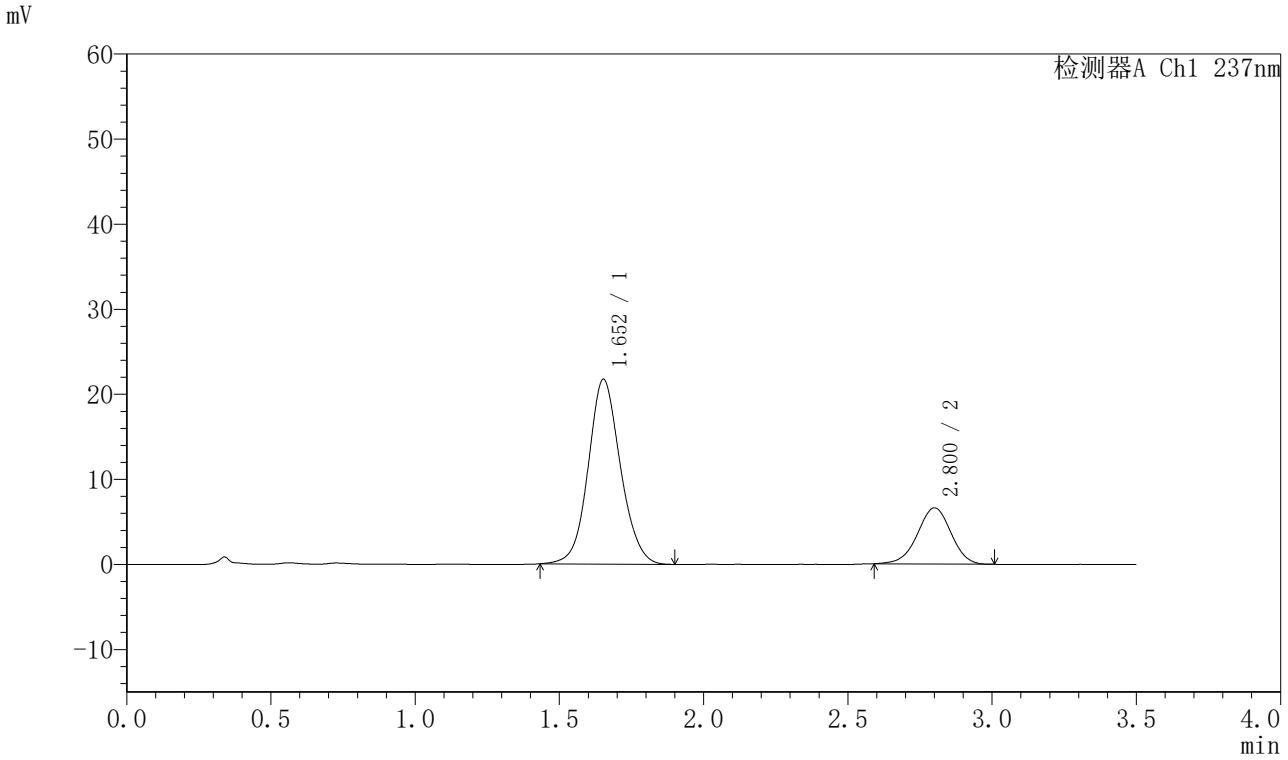
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3724-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:54:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	168633	75.985	21704	1079	1.093	--
2	2.800	53297	24.015	6591	2800	0.969	5.559
总计		221930	100.000	28296			

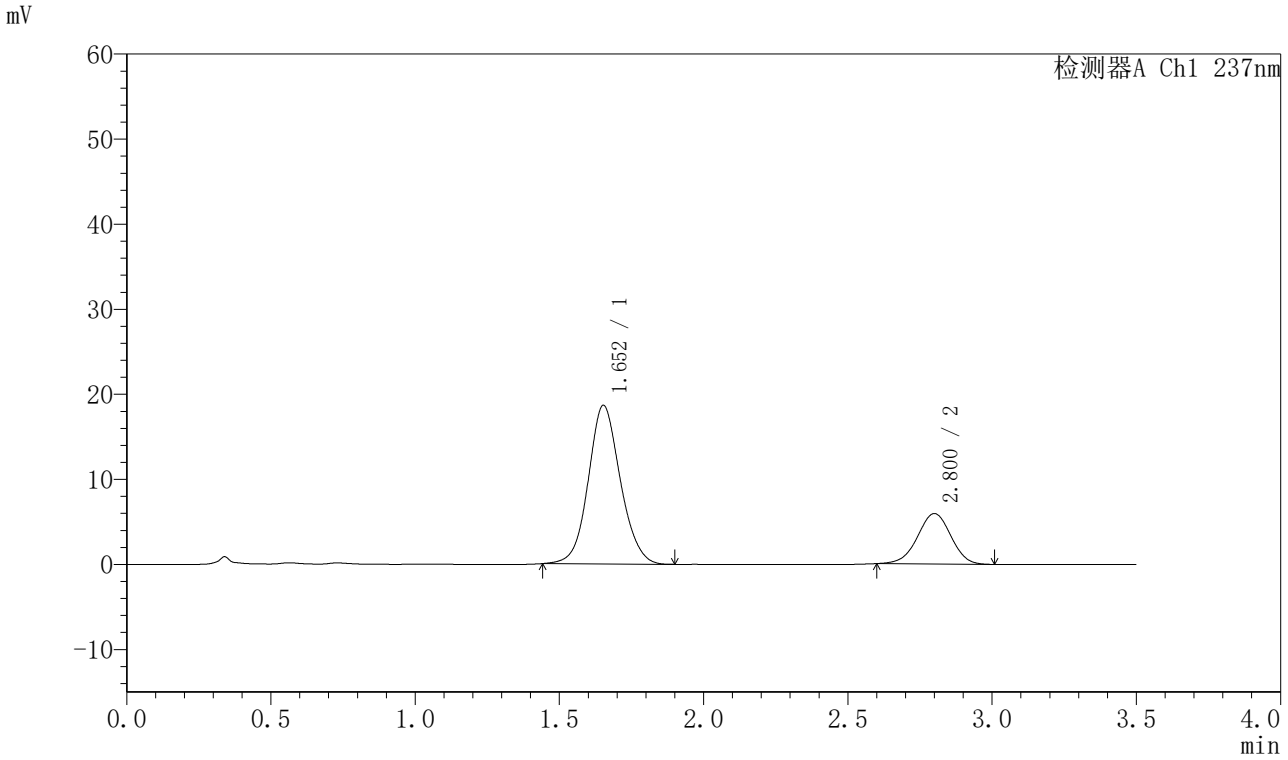
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3725-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:58:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	144070	75.172	18633	1087	1.094	--
2	2.800	47583	24.828	5922	2810	0.976	5.574
总计		191653	100.000	24555			

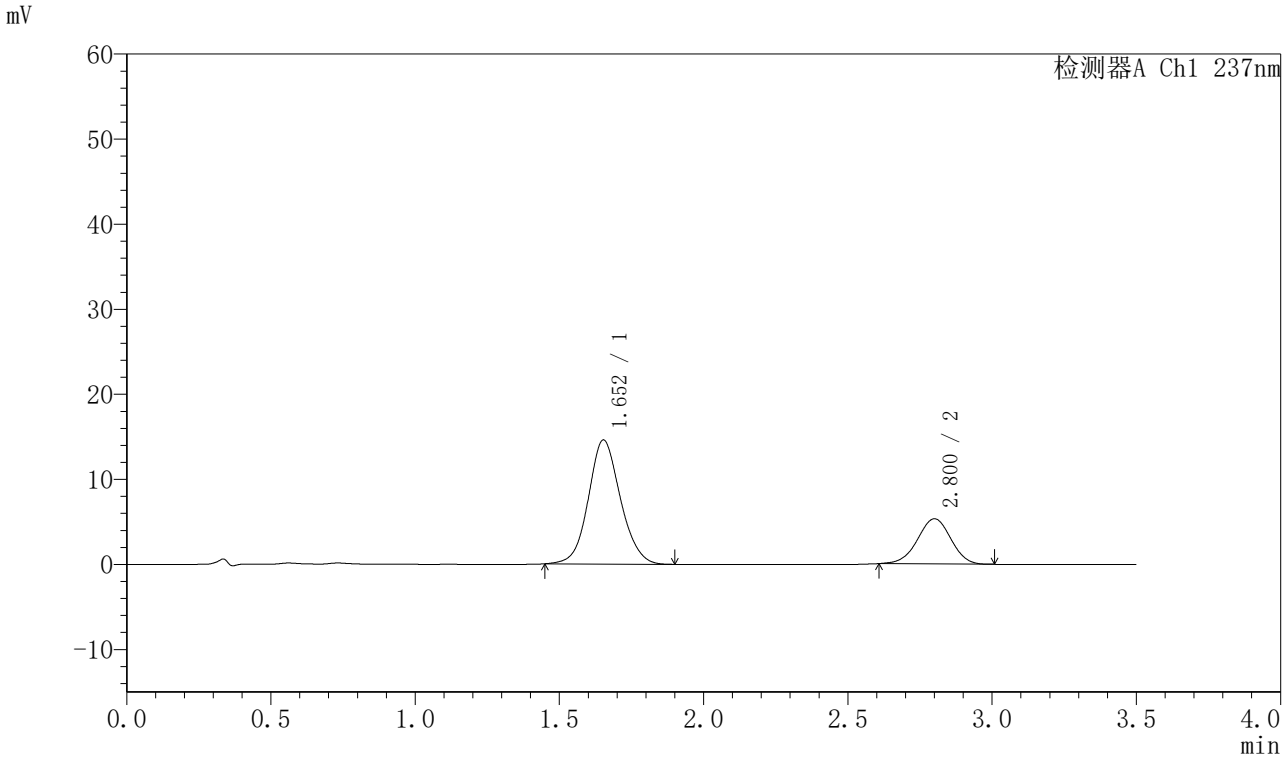
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3726-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:02:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	112735	72.567	14575	1087	1.097	--
2	2.800	42618	27.433	5305	2810	0.975	5.574
总计		155353	100.000	19880			

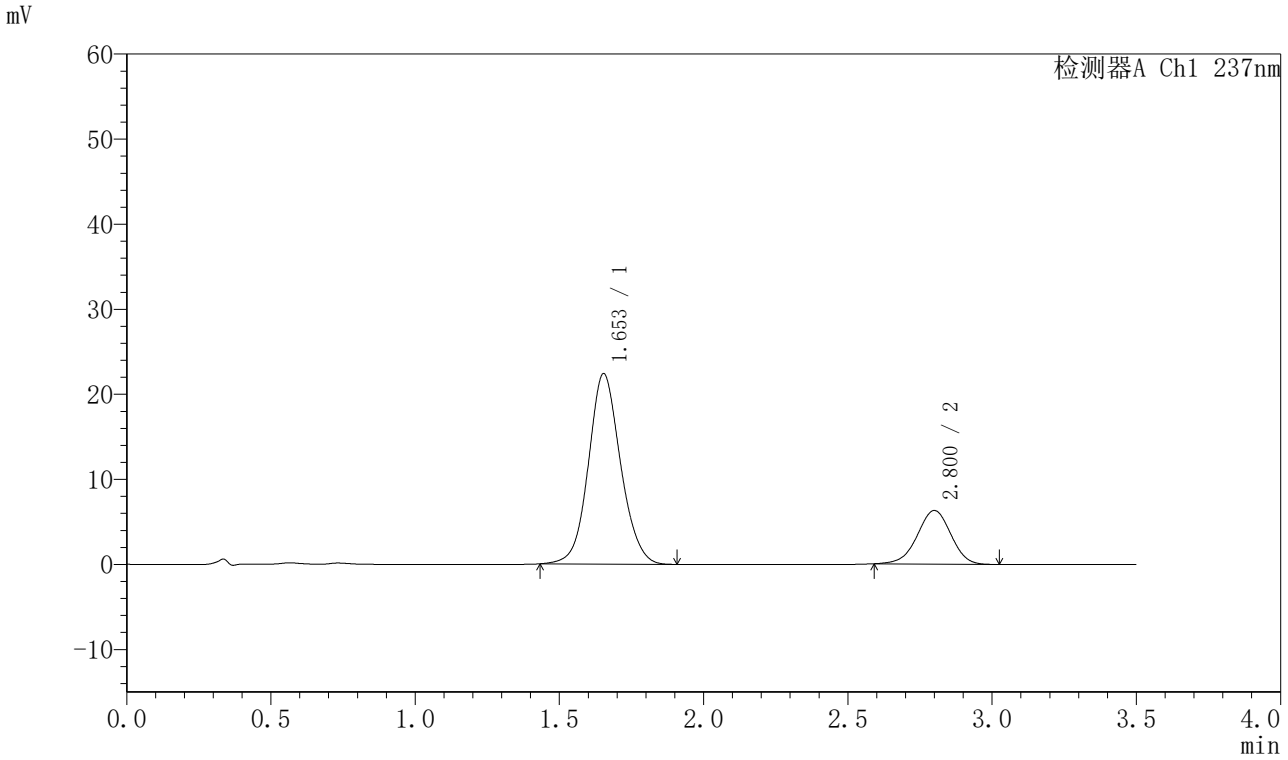
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3727-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:06:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:39:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	173529	77.299	22394	1085	1.093	--
2	2.800	50962	22.701	6296	2776	0.970	5.549
总计		224491	100.000	28690			

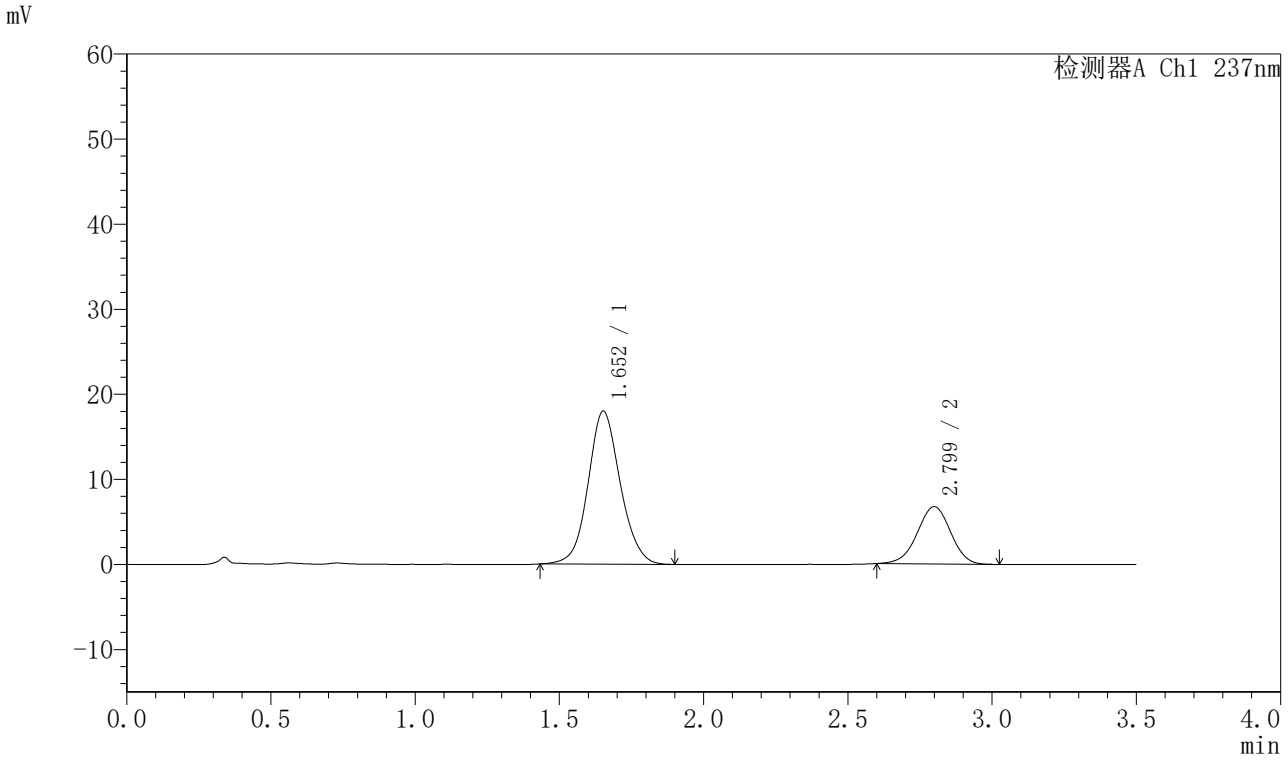
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3728-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:10:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	139453	72.023	17961	1084	1.093	--
2	2.799	54171	27.977	6725	2786	0.977	5.559
总计		193623	100.000	24686			

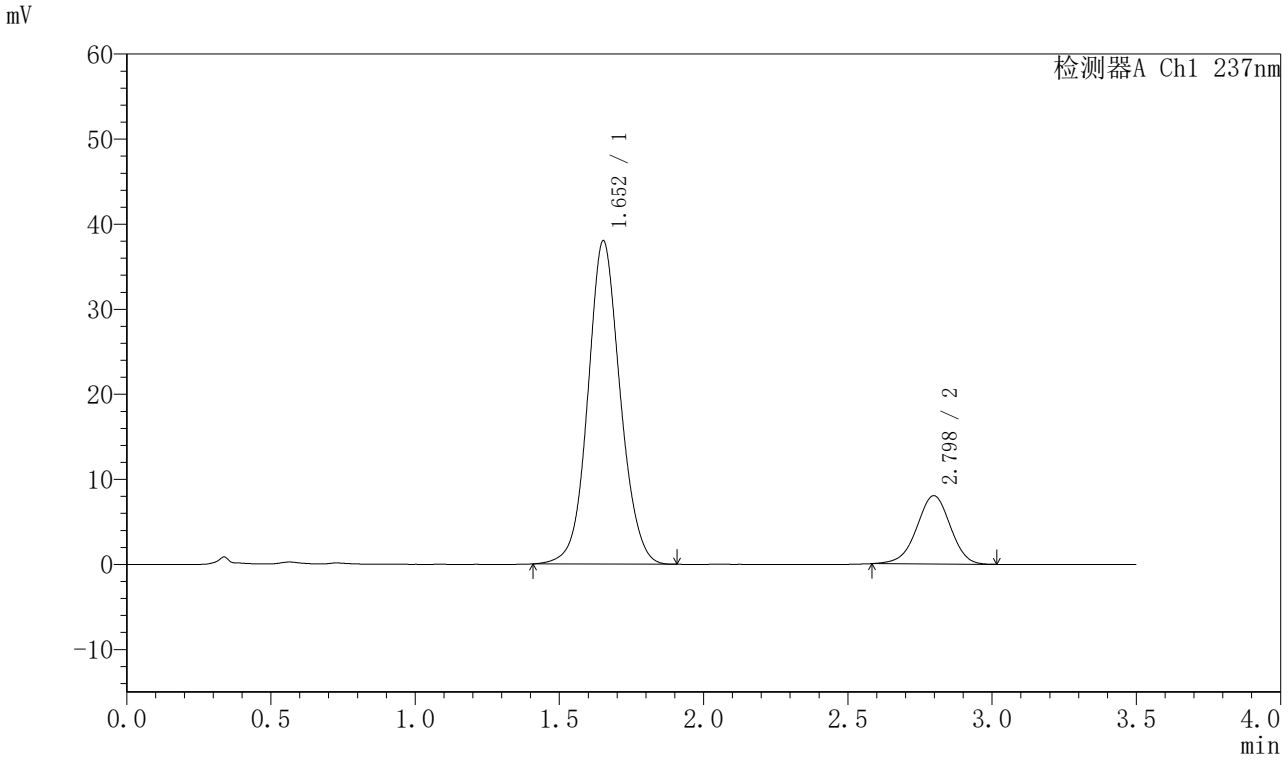
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3729-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:14:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	295699	82.014	37951	1076	1.079	--
2	2.798	64850	17.986	8026	2774	0.966	5.536
总计		360549	100.000	45977			

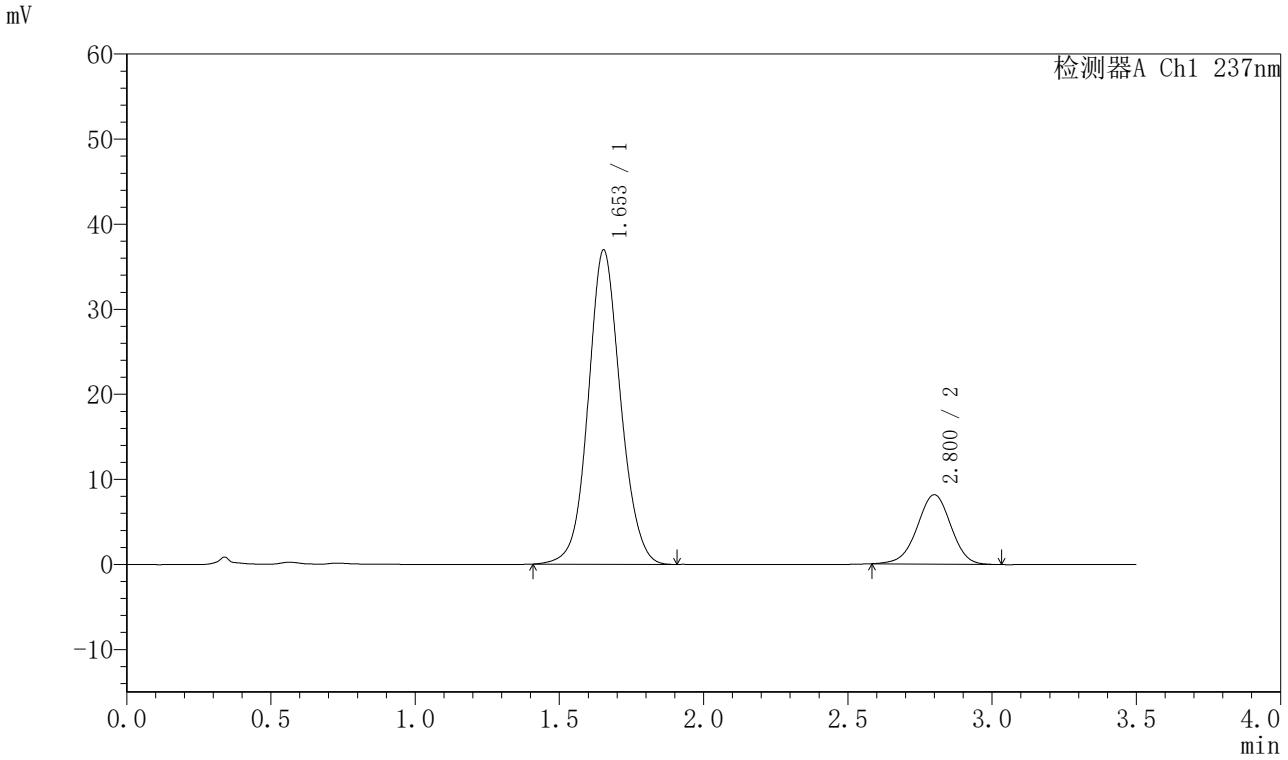
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3730-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:18:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	287963	81.309	36944	1077	1.080	--
2	2.800	66198	18.691	8151	2768	0.973	5.533
总计		354161	100.000	45095			

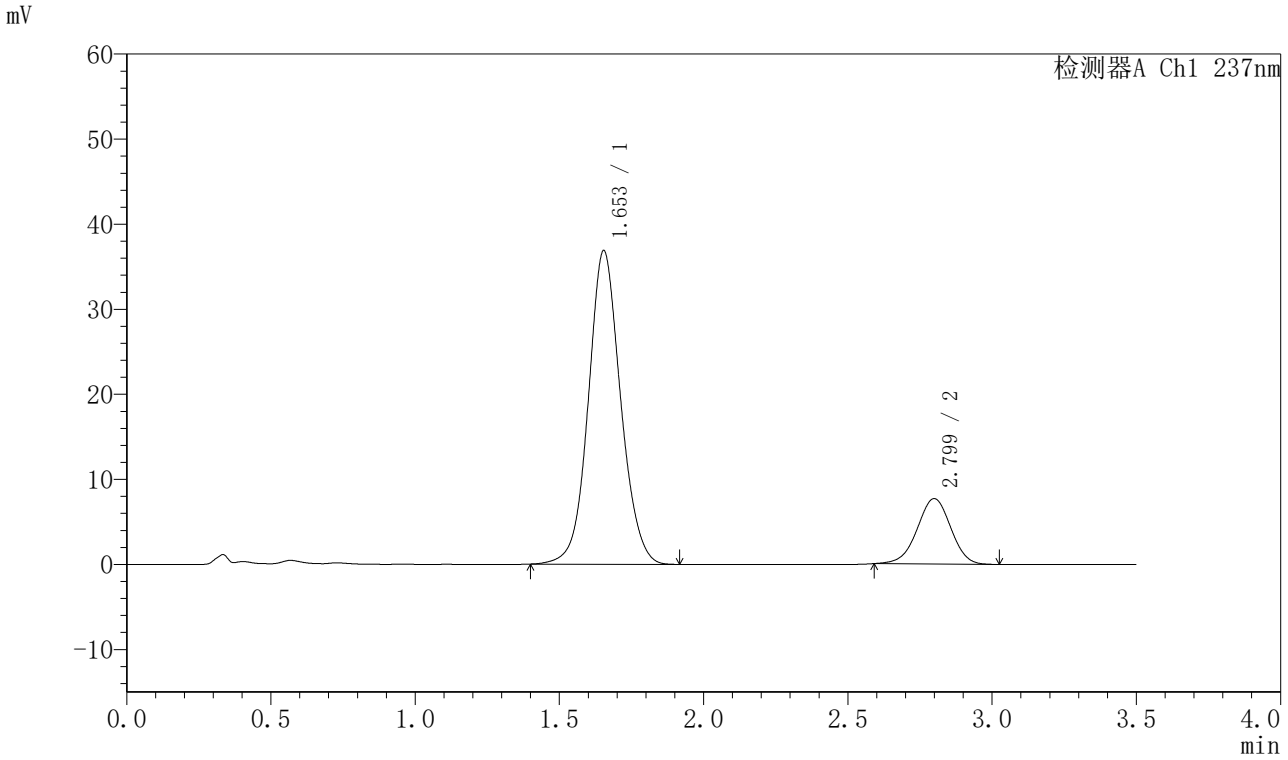
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3731-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:21:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	286830	82.186	36871	1082	1.079	--
2	2.799	62173	17.814	7684	2772	0.975	5.539
总计		349003	100.000	44555			

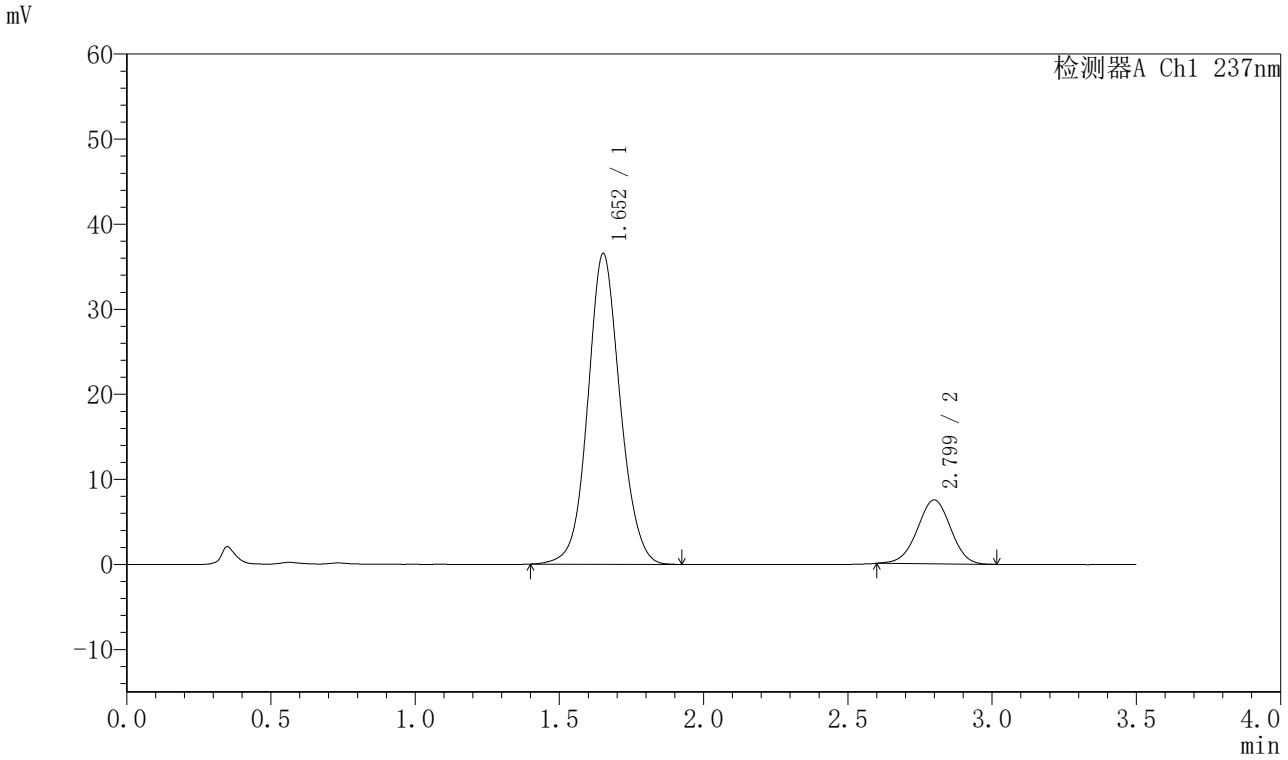
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3732-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:25:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	284966	82.527	36469	1075	1.082	--
2	2.799	60335	17.473	7503	2800	0.982	5.555
总计		345301	100.000	43973			

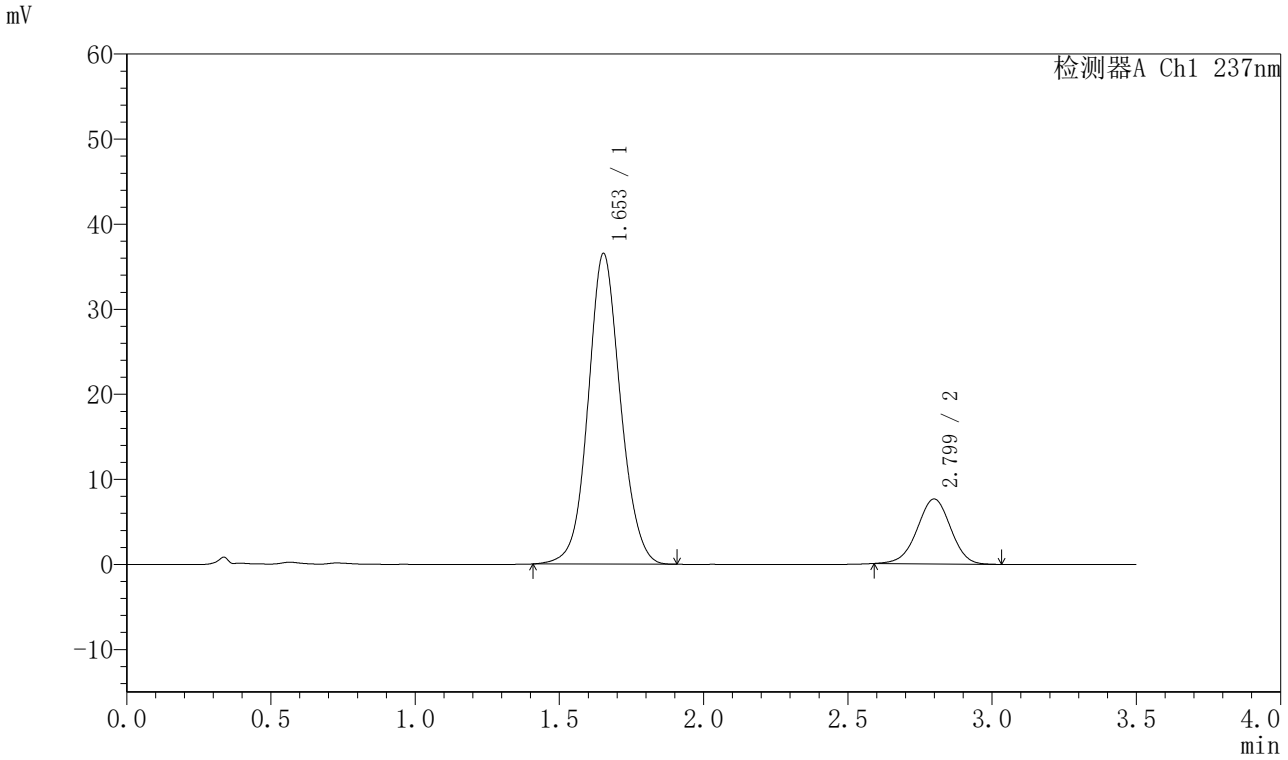
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3733-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:29:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	284580	82.213	36503	1075	1.081	--
2	2.799	61570	17.787	7625	2800	0.975	5.549
总计		346150	100.000	44128			

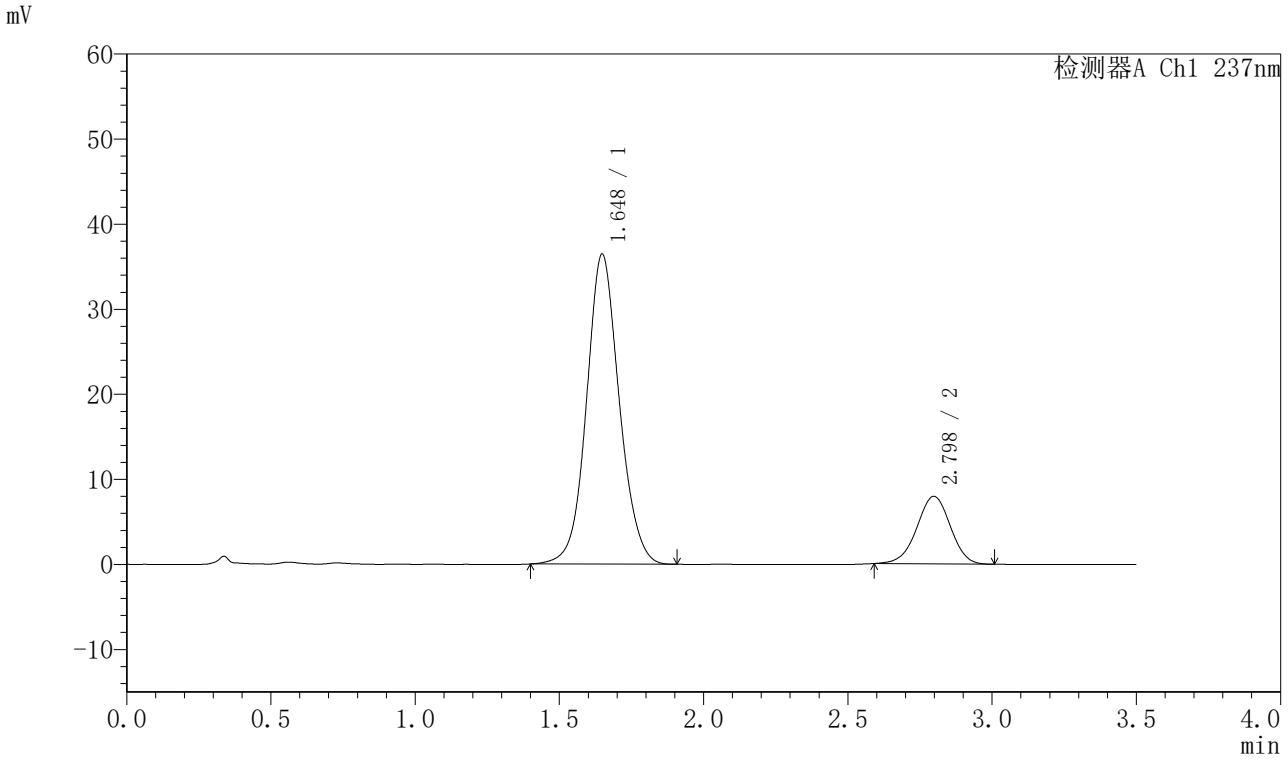
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3734-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:33:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	287504	81.745	36450	1047	1.083	--
2	2.798	64204	18.255	7951	2786	0.974	5.533
总计		351708	100.000	44402			

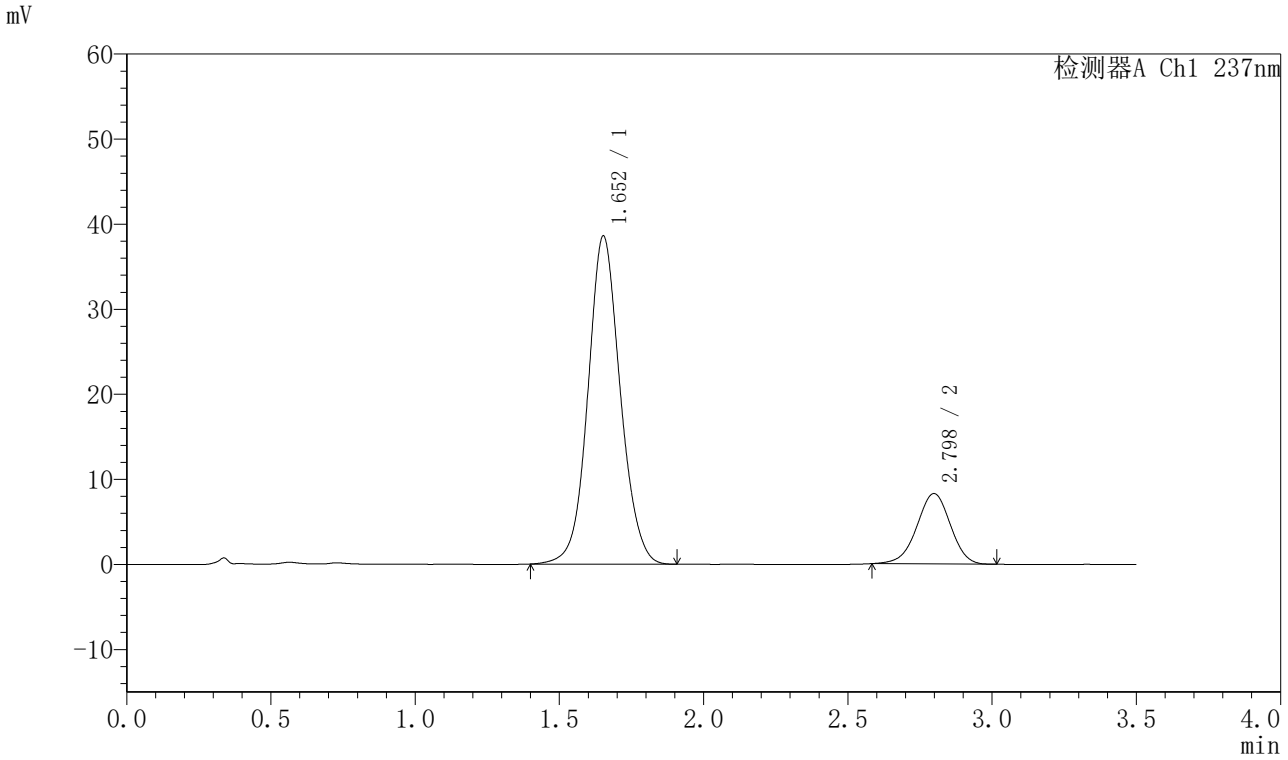
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3735-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:37:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	300448	81.812	38529	1076	1.079	--
2	2.798	66796	18.188	8274	2783	0.968	5.542
总计		367244	100.000	46803			

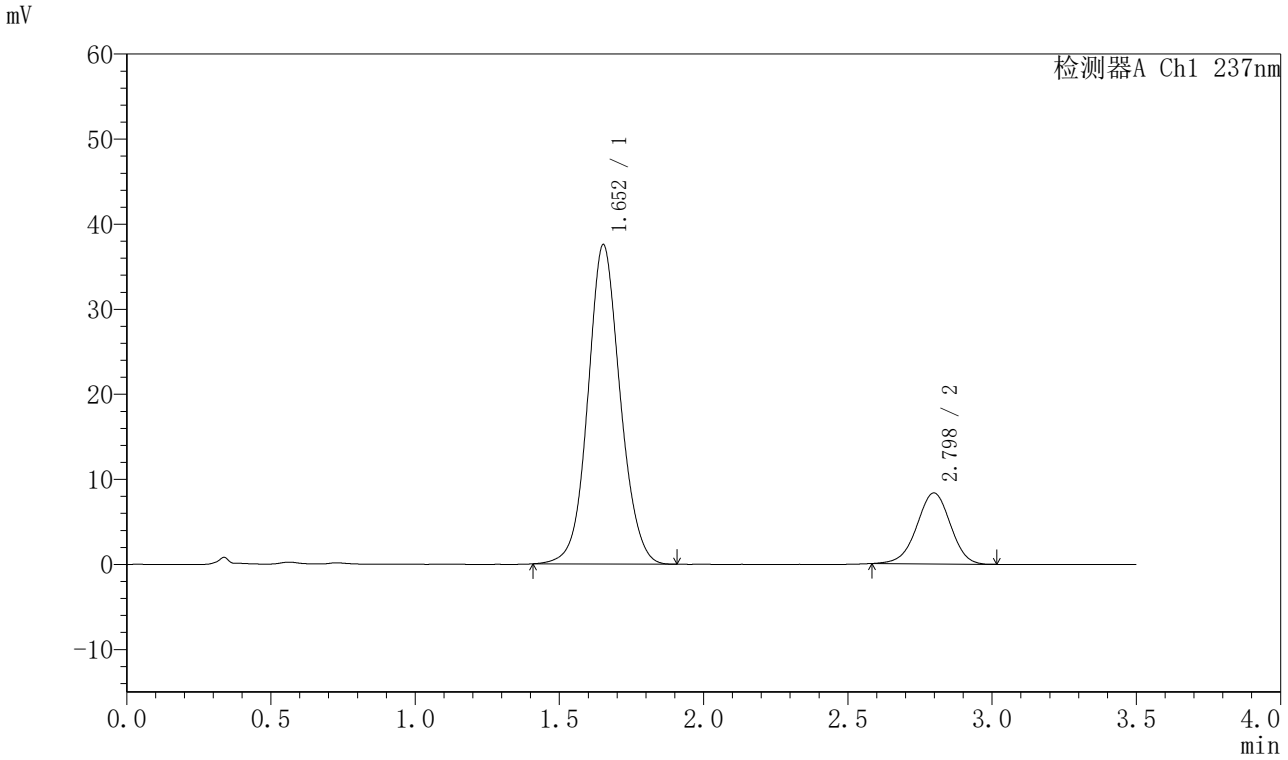
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3736-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:41:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	292224	81.244	37501	1077	1.082	--
2	2.798	67461	18.756	8342	2781	0.969	5.542
总计		359685	100.000	45843			

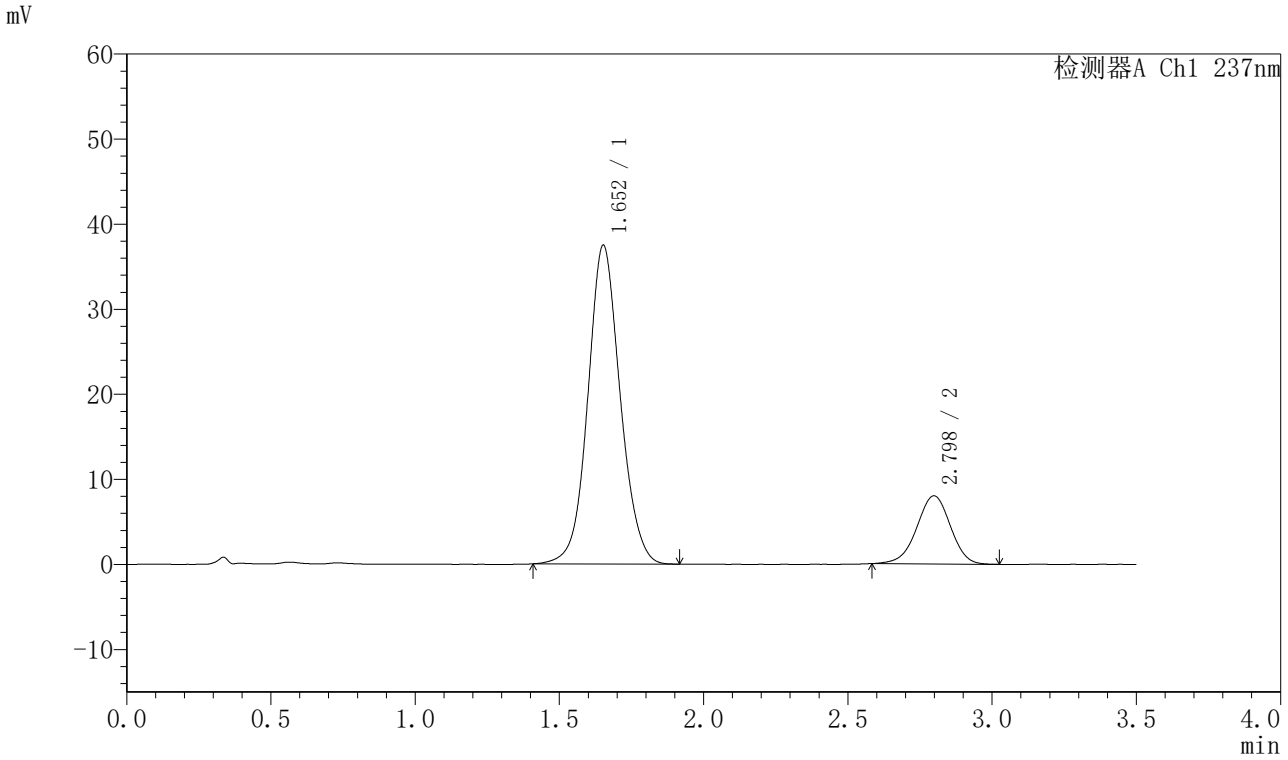
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3737-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:45:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	291942	81.809	37418	1075	1.081	--
2	2.798	64914	18.191	8011	2774	0.967	5.537
总计		356856	100.000	45429			

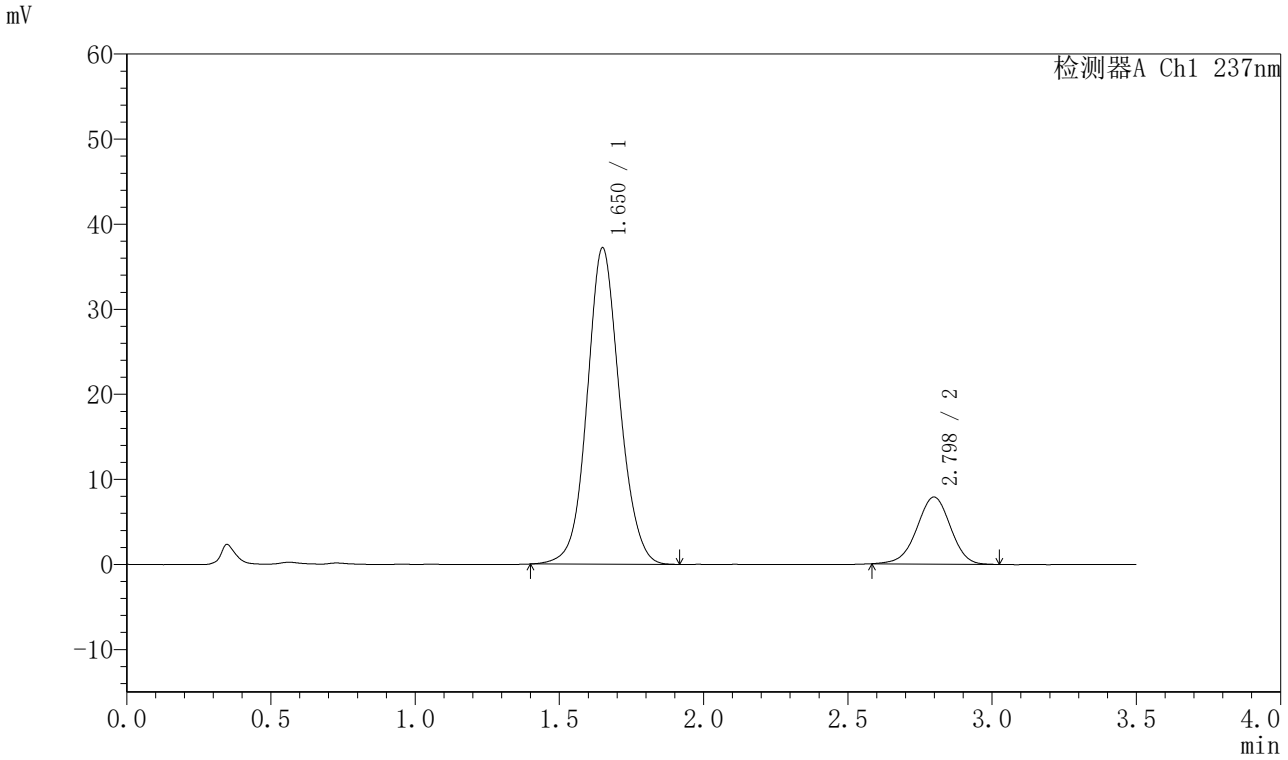
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3738-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:49:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	291542	82.037	37157	1061	1.084	--
2	2.798	63838	17.963	7878	2776	0.969	5.537
总计		355379	100.000	45035			

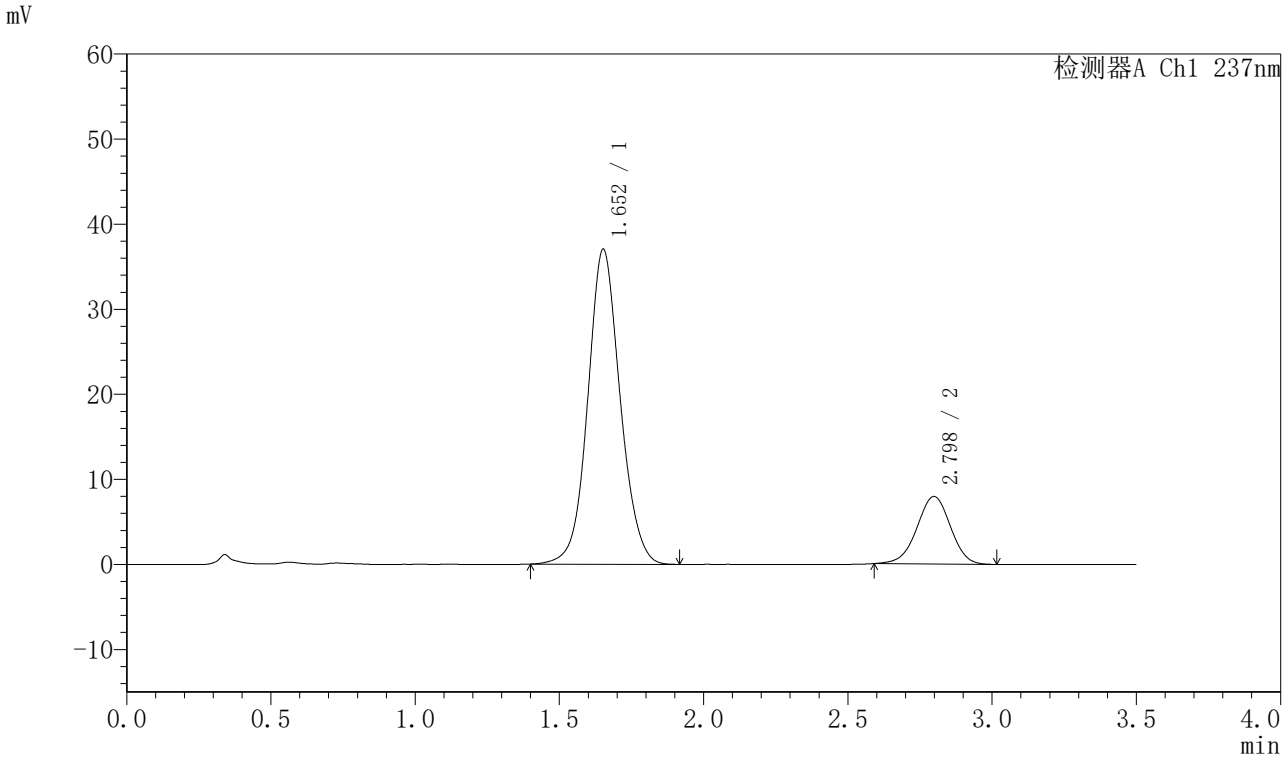
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3739-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:53:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	288871	81.866	36967	1072	1.080	--
2	2.798	63986	18.134	7930	2785	0.974	5.541
总计		352856	100.000	44897			

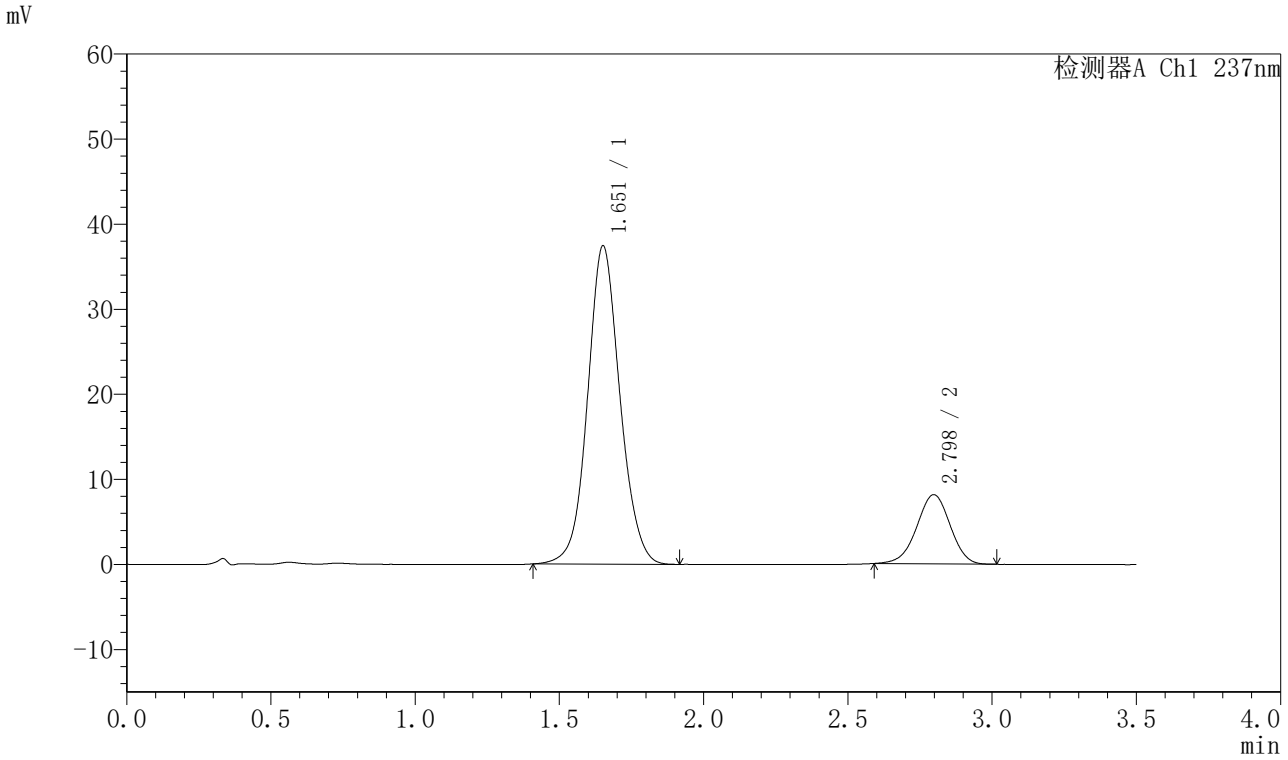
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3740-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:57:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	291515	81.685	37314	1075	1.080	--
2	2.798	65363	18.315	8128	2791	0.970	5.549
总计		356878	100.000	45442			

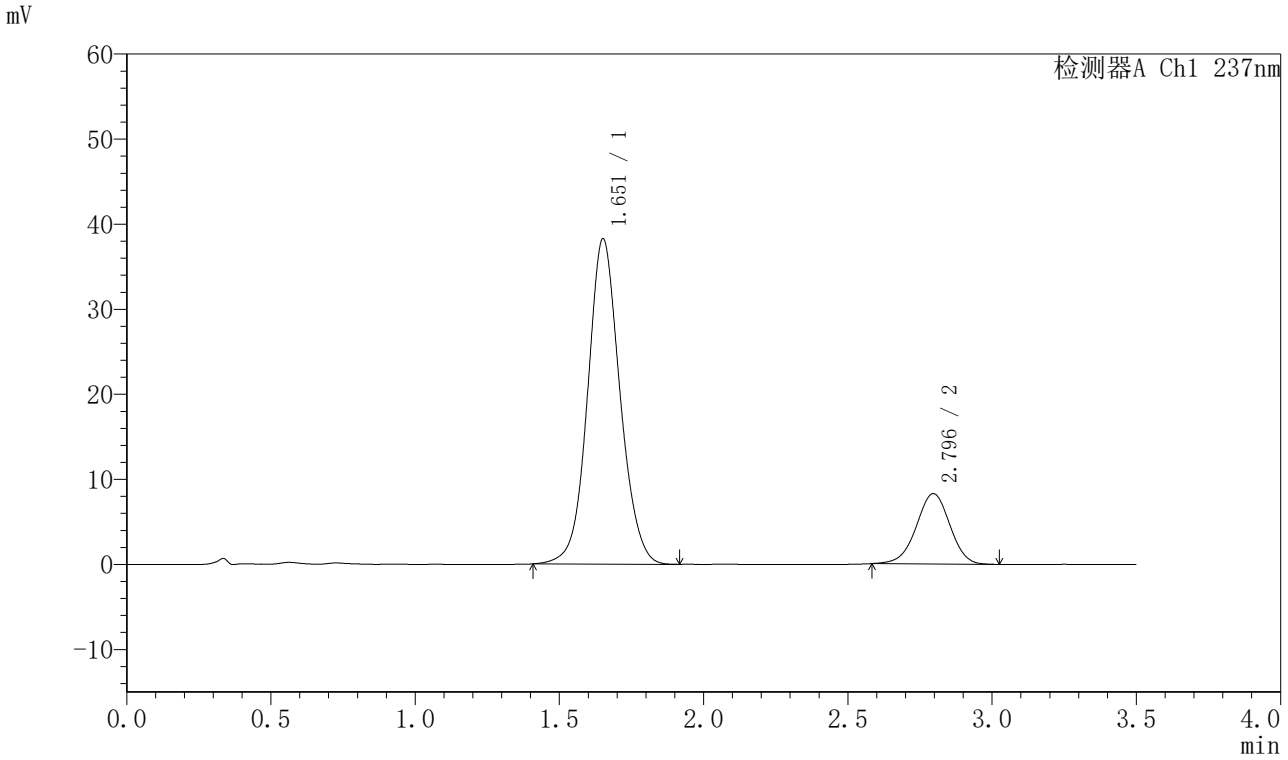
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3741-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:00:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	297832	81.673	38138	1075	1.081	--
2	2.796	66830	18.327	8273	2784	0.973	5.540
总计		364662	100.000	46411			

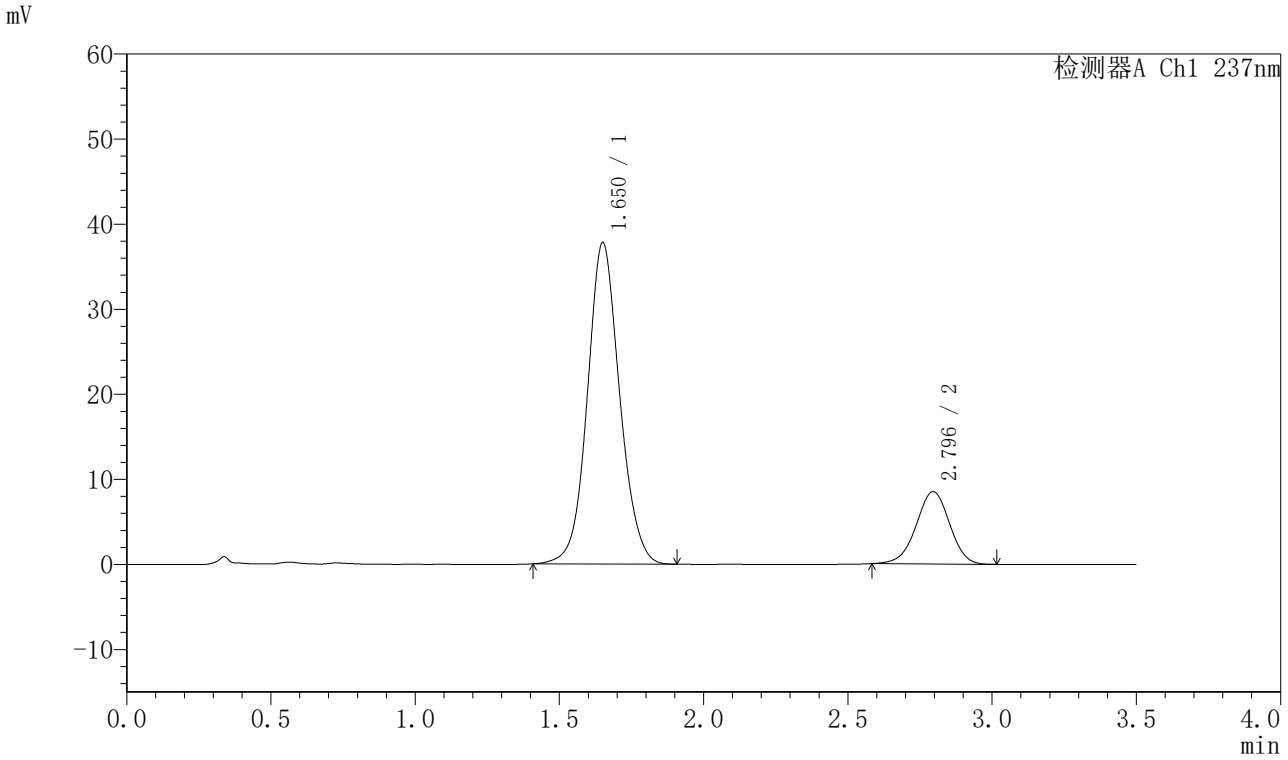
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3742-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:04:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	293636	81.083	37719	1077	1.084	--
2	2.796	68507	18.917	8504	2797	0.971	5.554
总计		362143	100.000	46224			

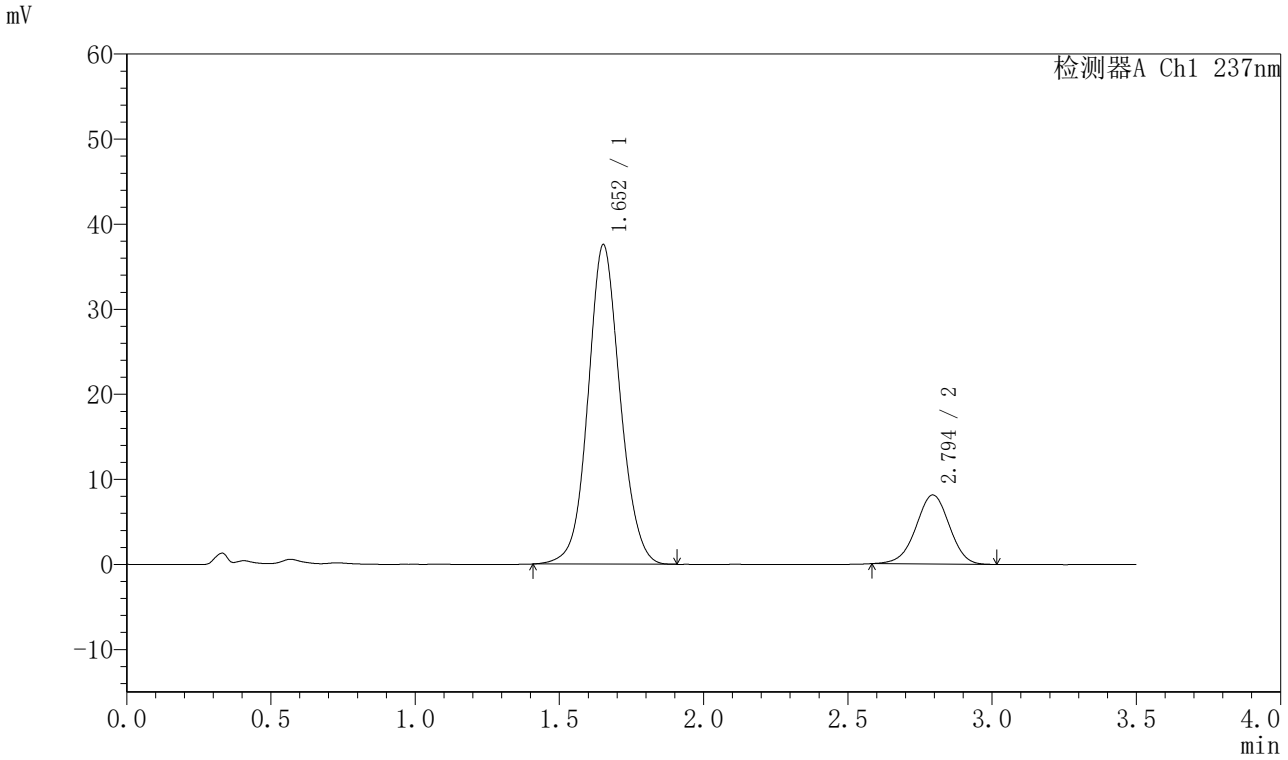
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3743-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:08:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	290313	81.627	37511	1091	1.080	--
2	2.794	65343	18.373	8115	2809	0.975	5.559
总计		355656	100.000	45626			

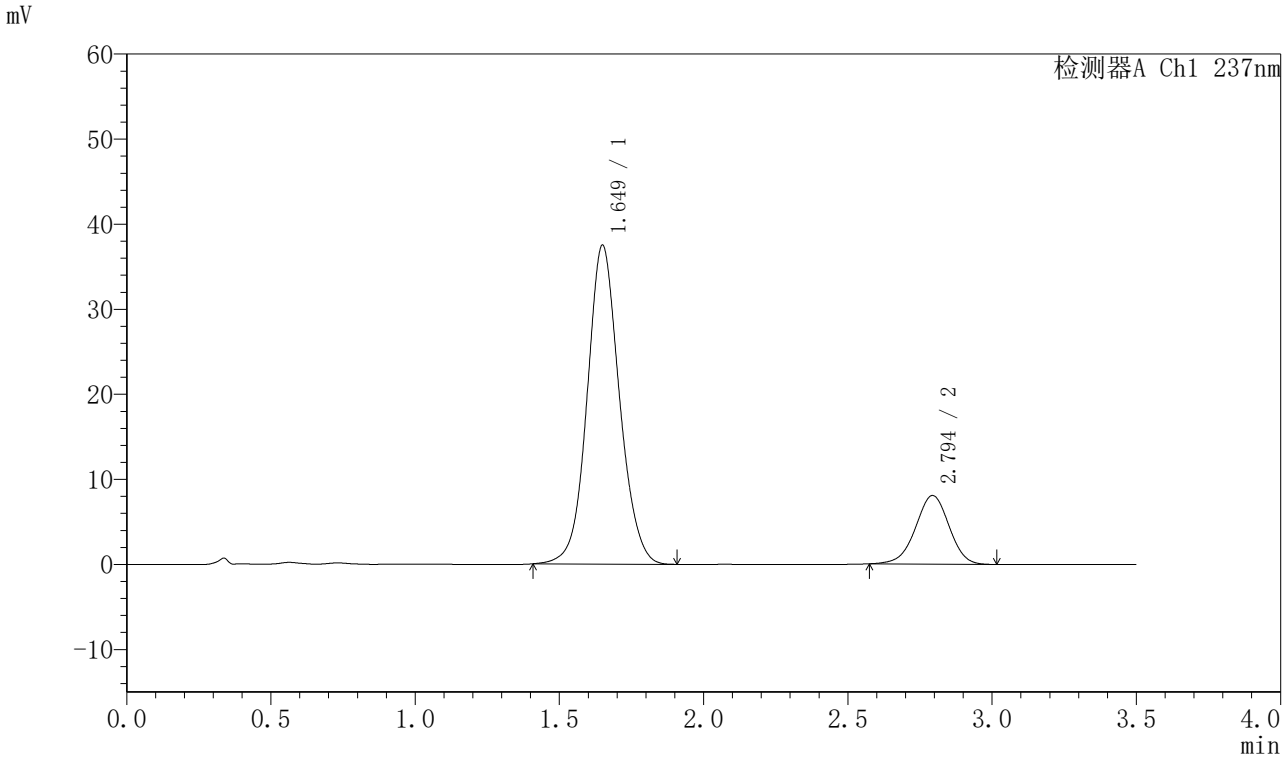
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3744-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:12:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	291345	81.706	37467	1078	1.085	--
2	2.794	65233	18.294	8058	2778	0.969	5.543
总计		356578	100.000	45525			

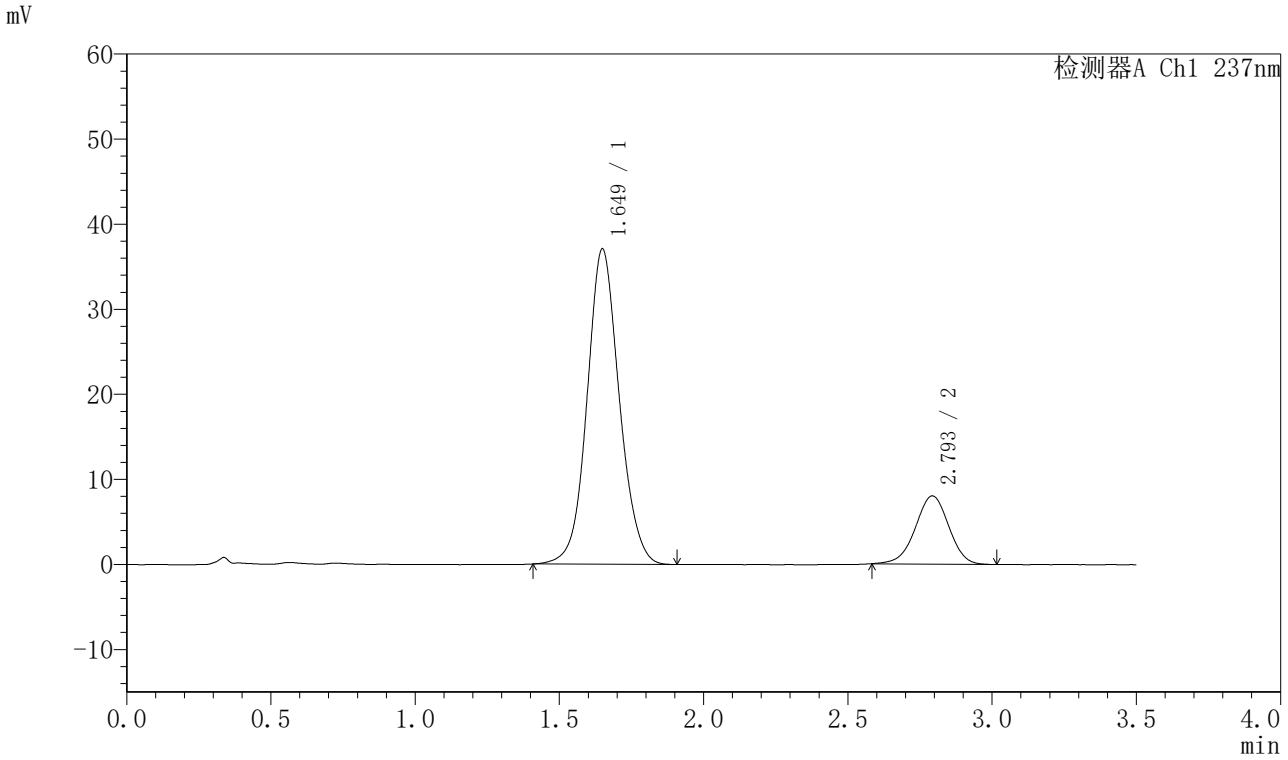
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3745-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:16:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:40:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	287641	81.692	37052	1079	1.085	--
2	2.793	64464	18.308	7999	2796	0.971	5.552
总计		352106	100.000	45051			

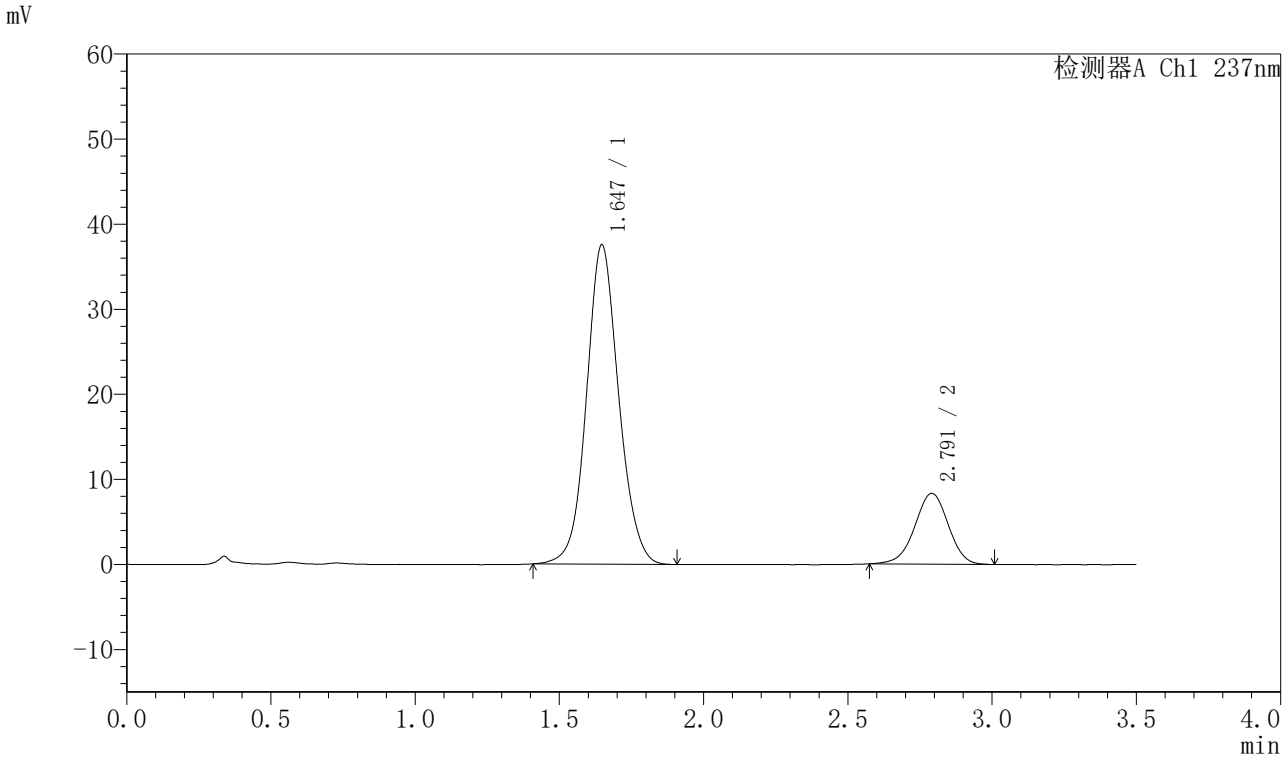
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3746-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:20:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	291314	81.274	37575	1078	1.087	--
2	2.791	67120	18.726	8315	2774	0.970	5.545
总计		358434	100.000	45890			

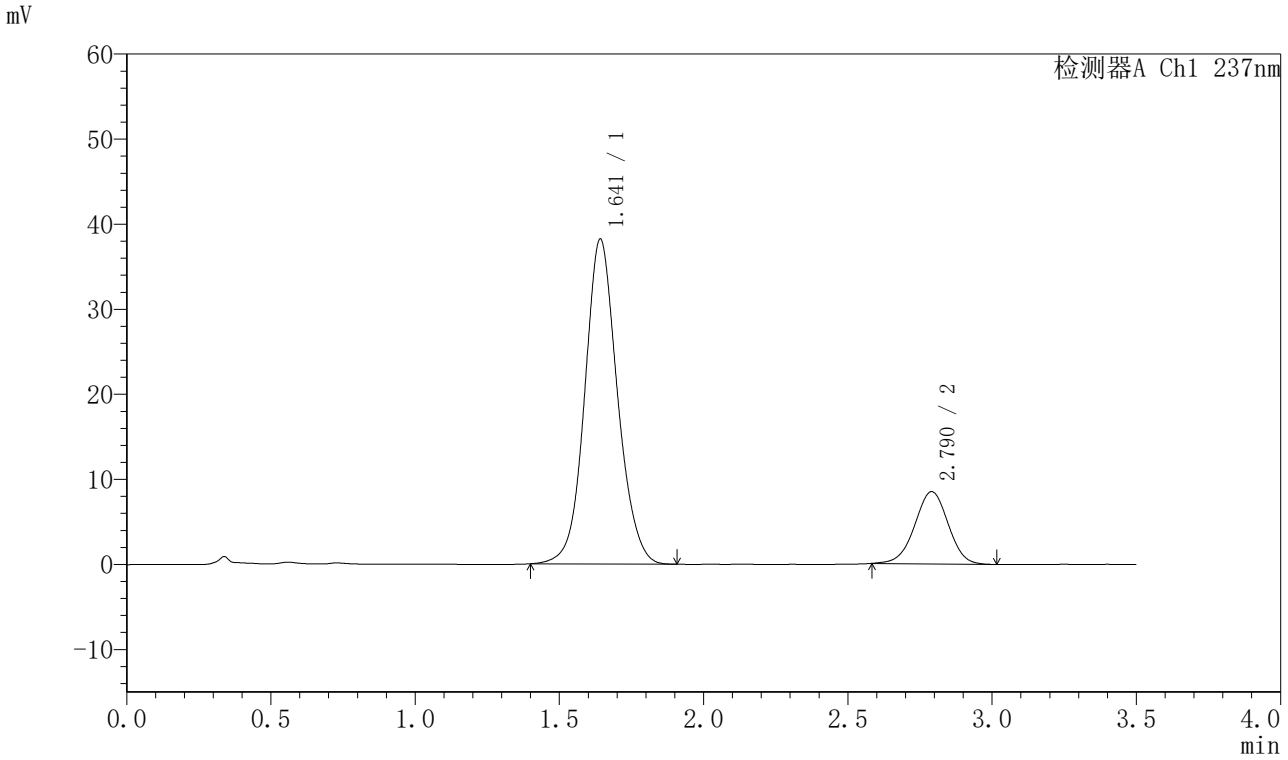
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3747-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:24:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	300743	81.508	38140	1045	1.093	--
2	2.790	68230	18.492	8488	2791	0.980	5.545
总计		368973	100.000	46628			

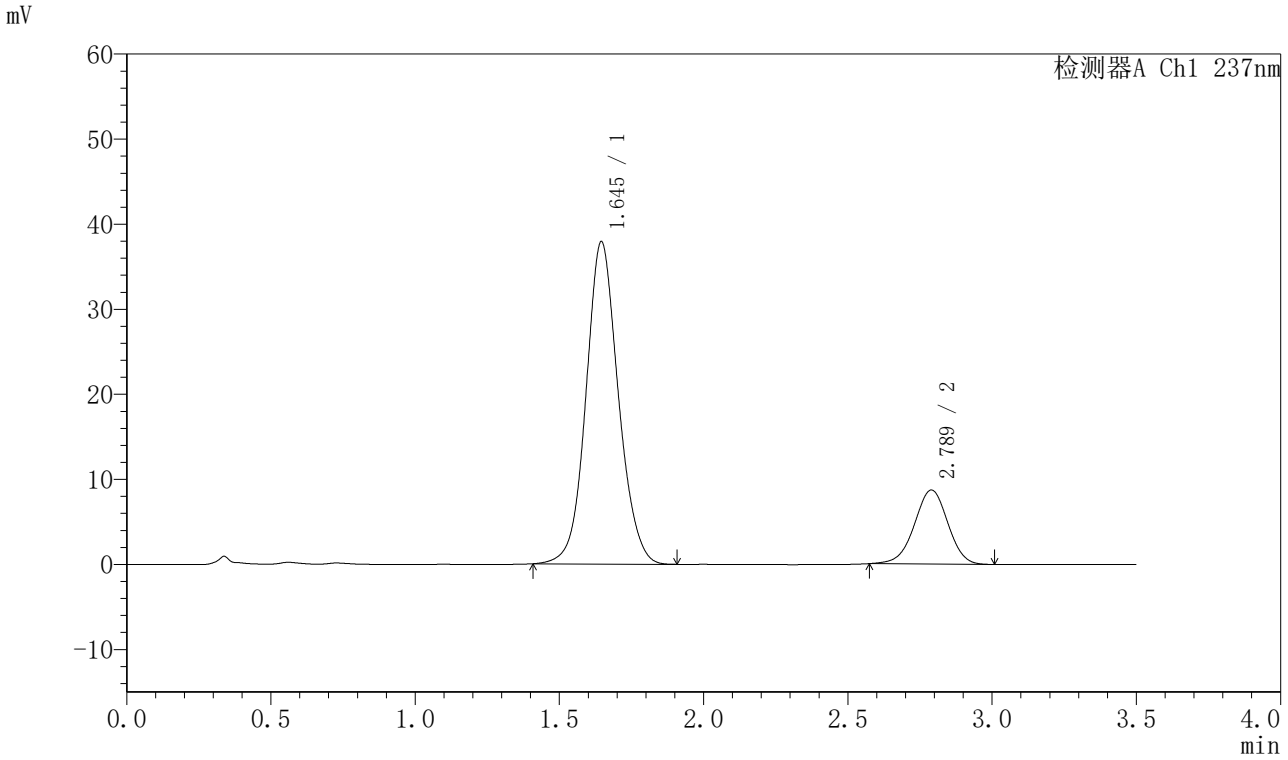
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3748-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:28:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	294903	80.800	37905	1070	1.089	--
2	2.789	70074	19.200	8704	2789	0.974	5.548
总计		364977	100.000	46609			

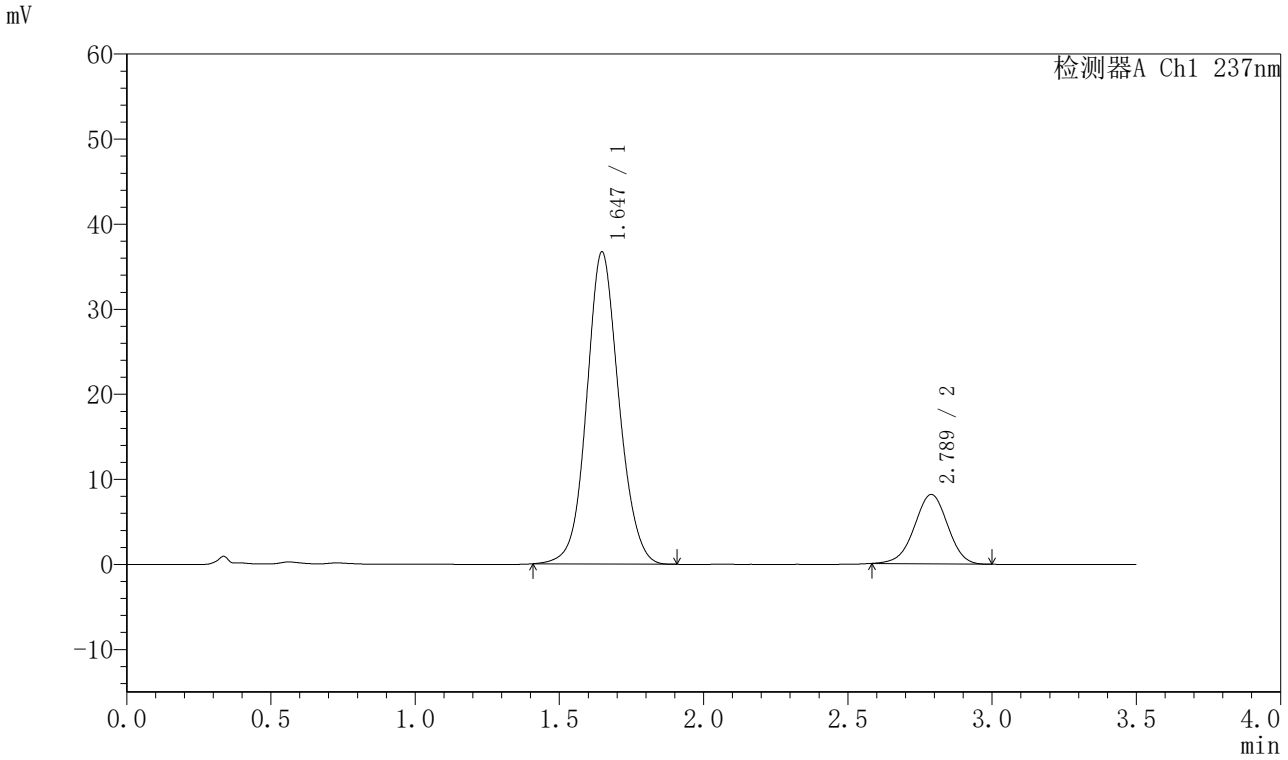
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3749-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:32:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	285118	81.353	36721	1074	1.088	--
2	2.789	65351	18.647	8158	2802	0.974	5.544
总计		350470	100.000	44878			

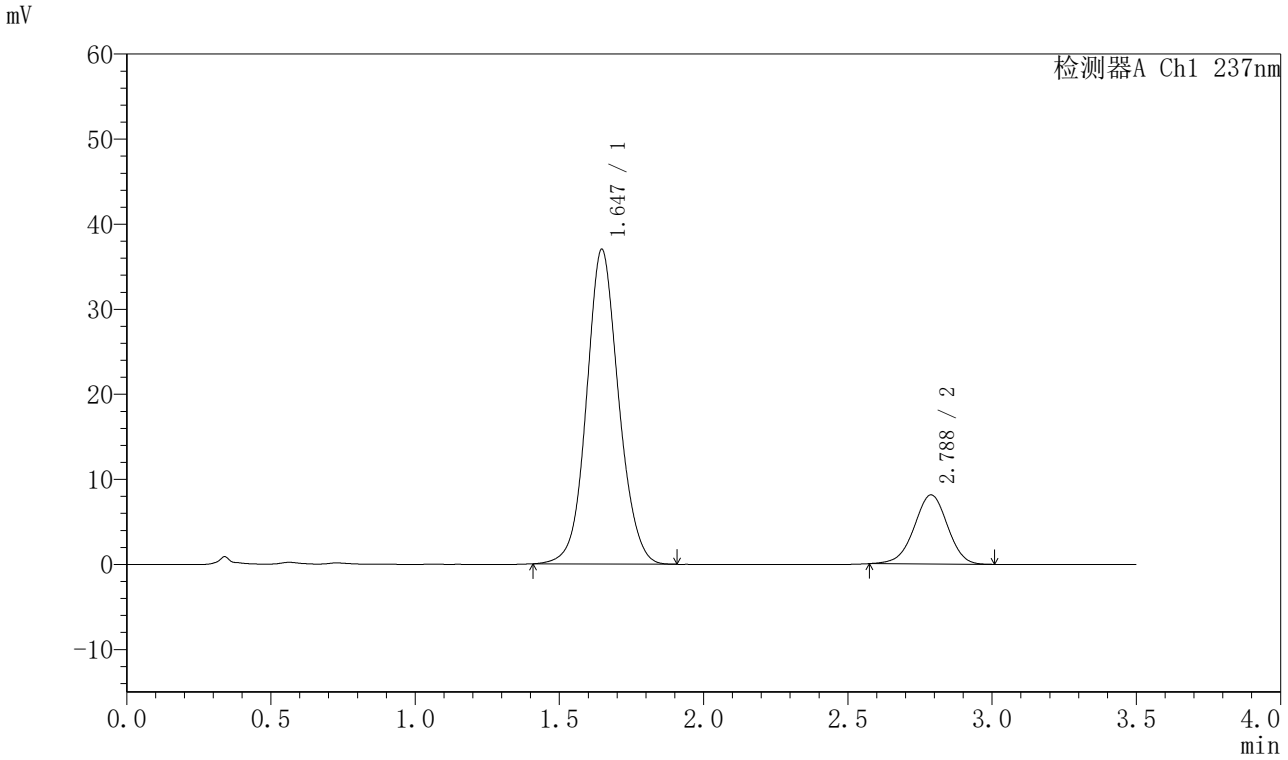
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3750-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:36:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	286419	81.448	37025	1084	1.087	--
2	2.788	65240	18.552	8123	2806	0.970	5.560
总计		351659	100.000	45149			

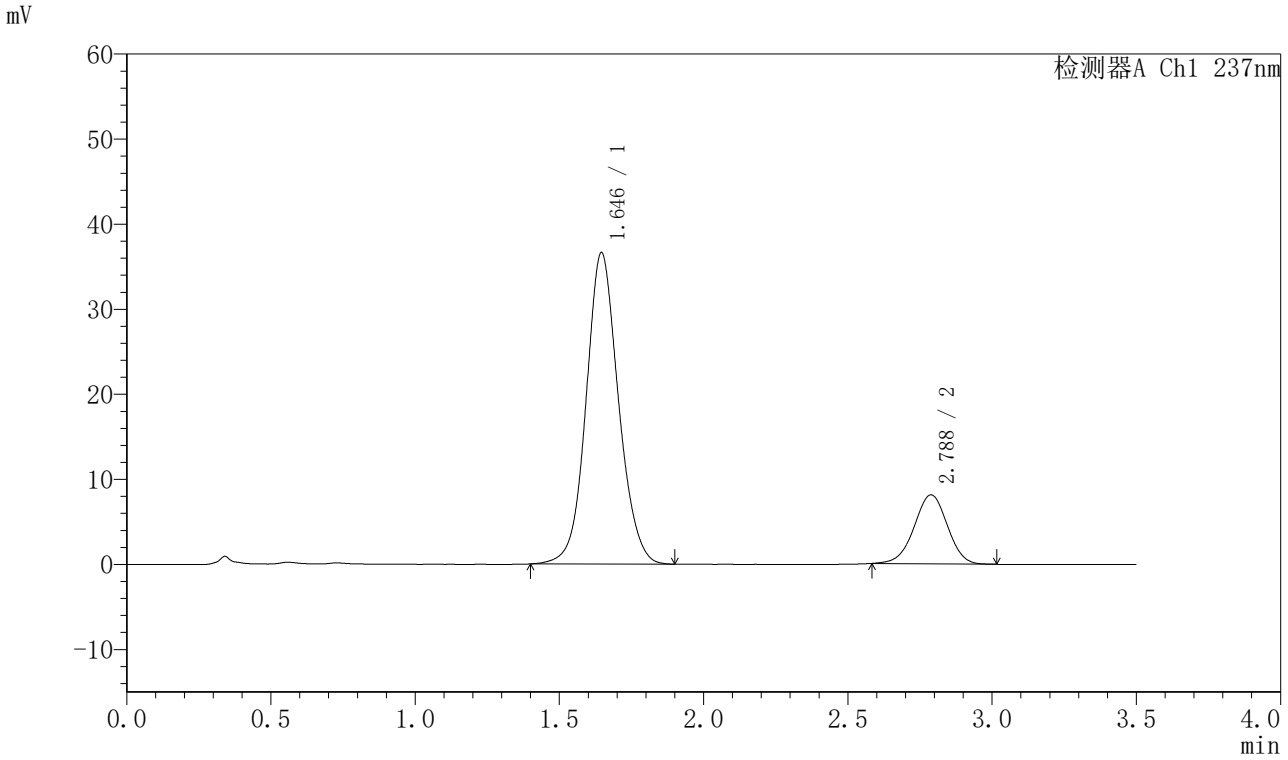
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3751-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:39:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	285063	81.443	36611	1069	1.090	--
2	2.788	64952	18.557	8112	2809	0.978	5.549
总计		350015	100.000	44724			

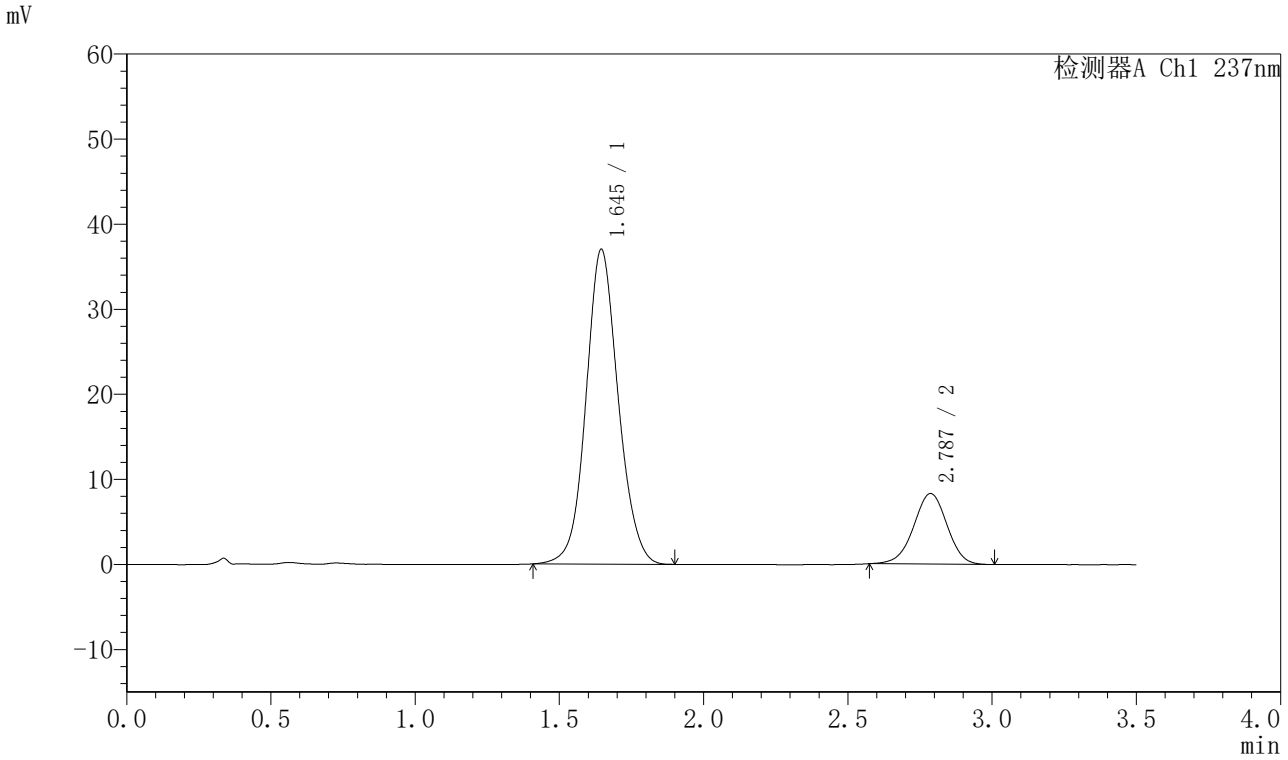
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3752-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:43:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	287183	81.187	36999	1073	1.089	--
2	2.787	66549	18.813	8303	2801	0.976	5.548
总计		353732	100.000	45303			

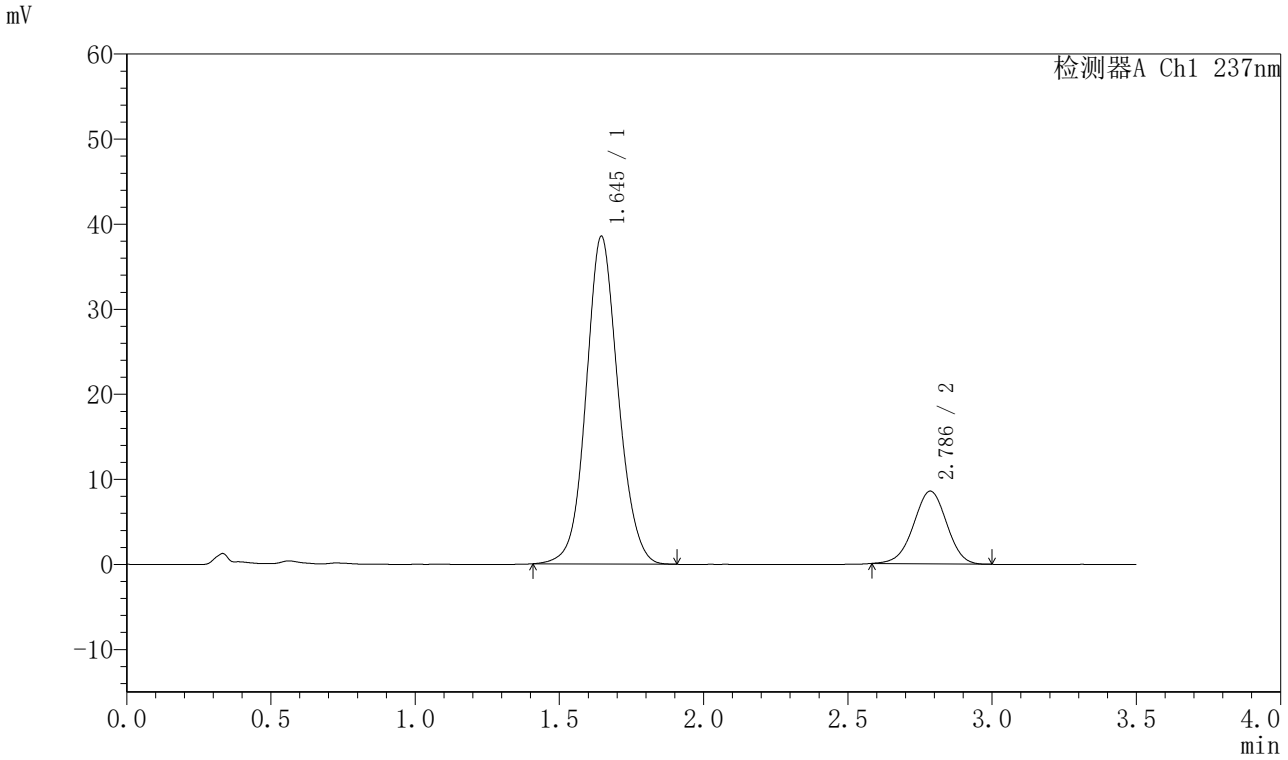
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3753-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:47:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	297617	81.349	38533	1084	1.087	--
2	2.786	68235	18.651	8547	2809	0.976	5.561
总计		365851	100.000	47079			

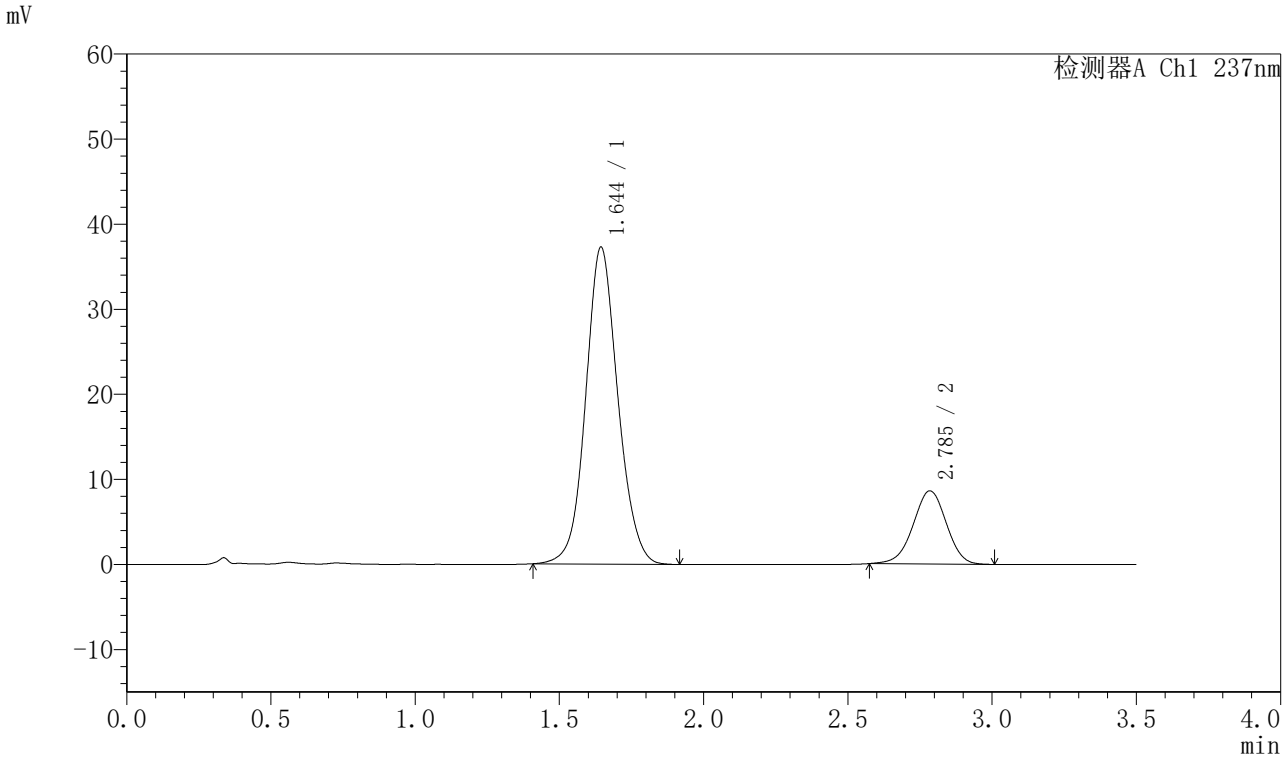
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3754-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:51:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	288663	80.756	37210	1075	1.090	--
2	2.785	68790	19.244	8581	2800	0.975	5.550
总计		357453	100.000	45791			

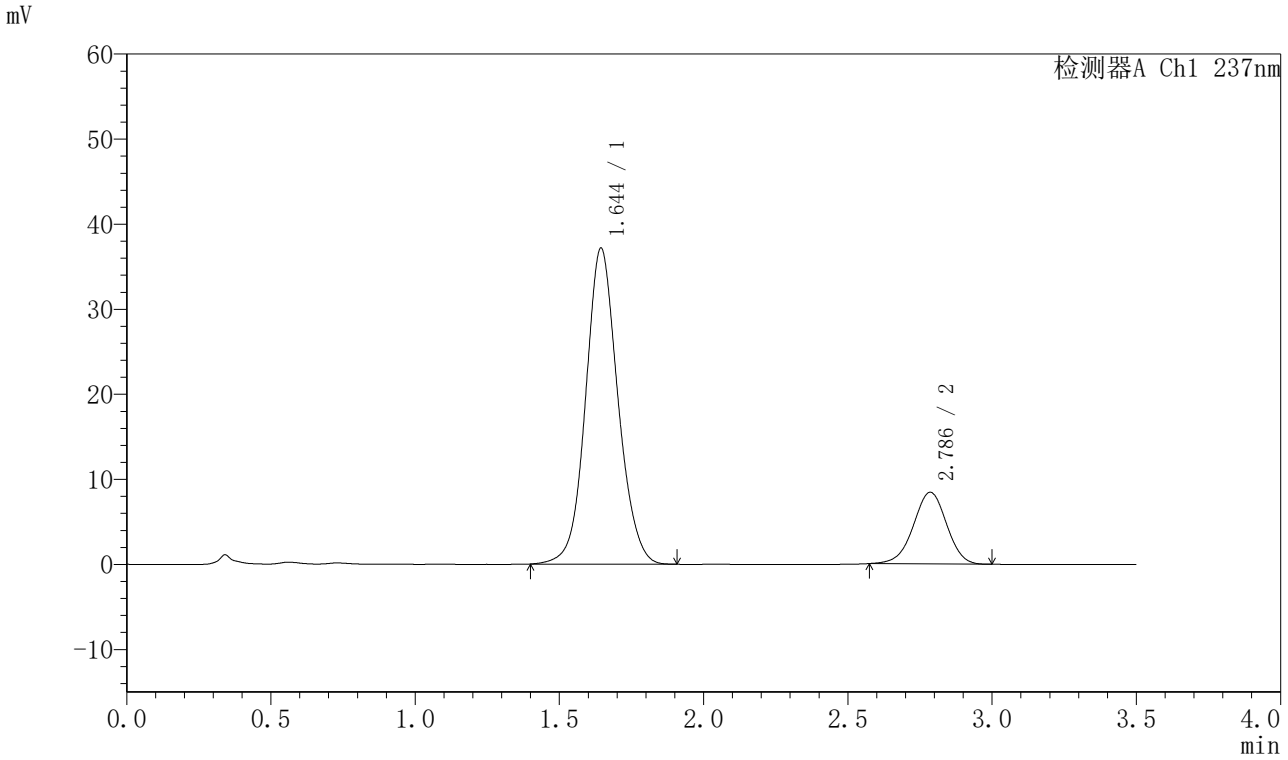
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3755-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:55:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	288756	81.084	37099	1070	1.089	--
2	2.786	67364	18.916	8417	2815	0.970	5.556
总计		356120	100.000	45516			

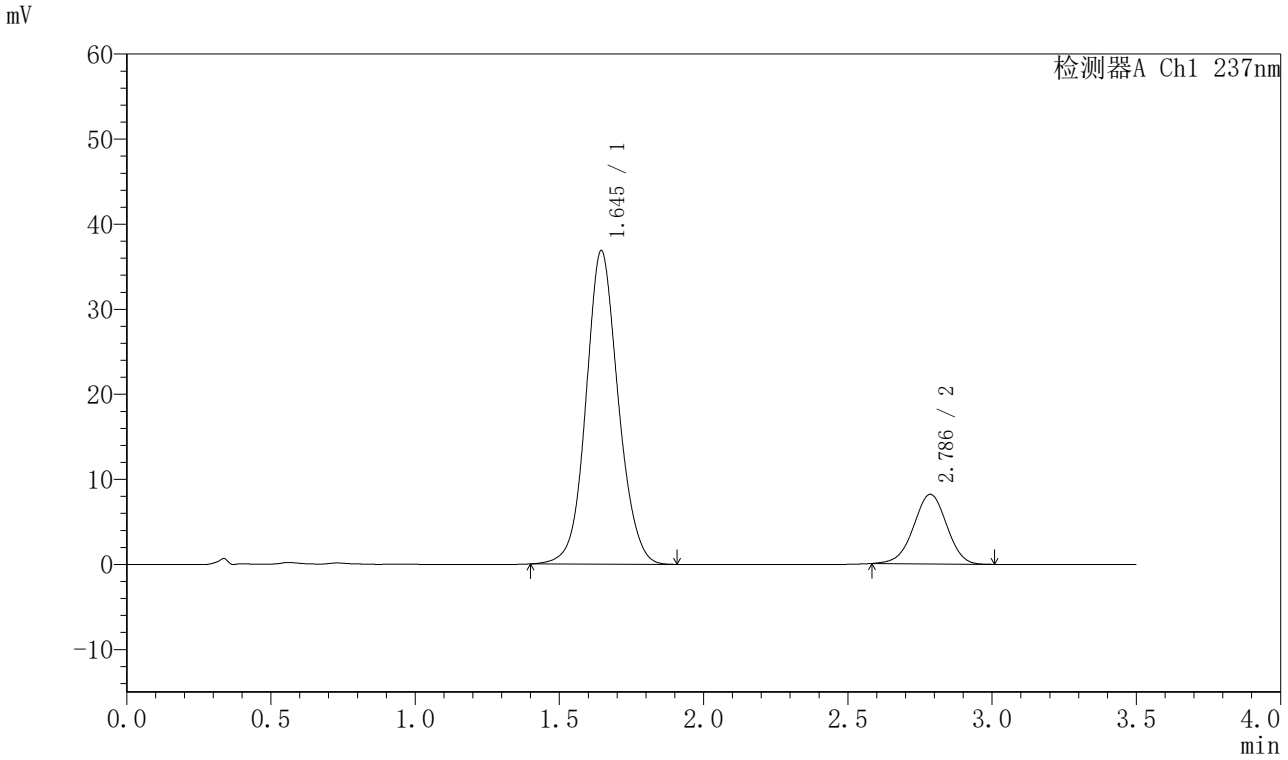
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3756-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:59:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	285932	81.413	36855	1077	1.090	--
2	2.786	65280	18.587	8177	2815	0.975	5.558
总计		351211	100.000	45033			

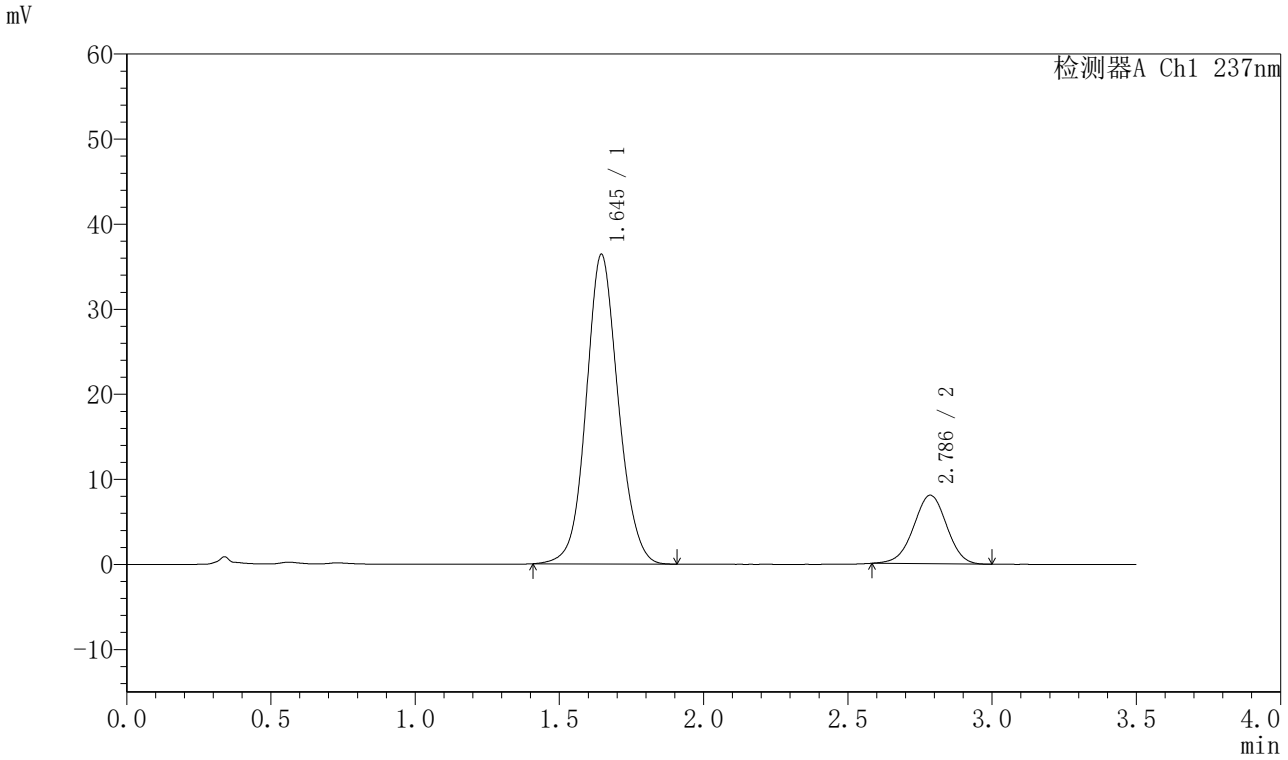
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3757-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:03:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	281704	81.417	36402	1079	1.090	--
2	2.786	64296	18.583	8053	2816	0.978	5.558
总计		346000	100.000	44455			

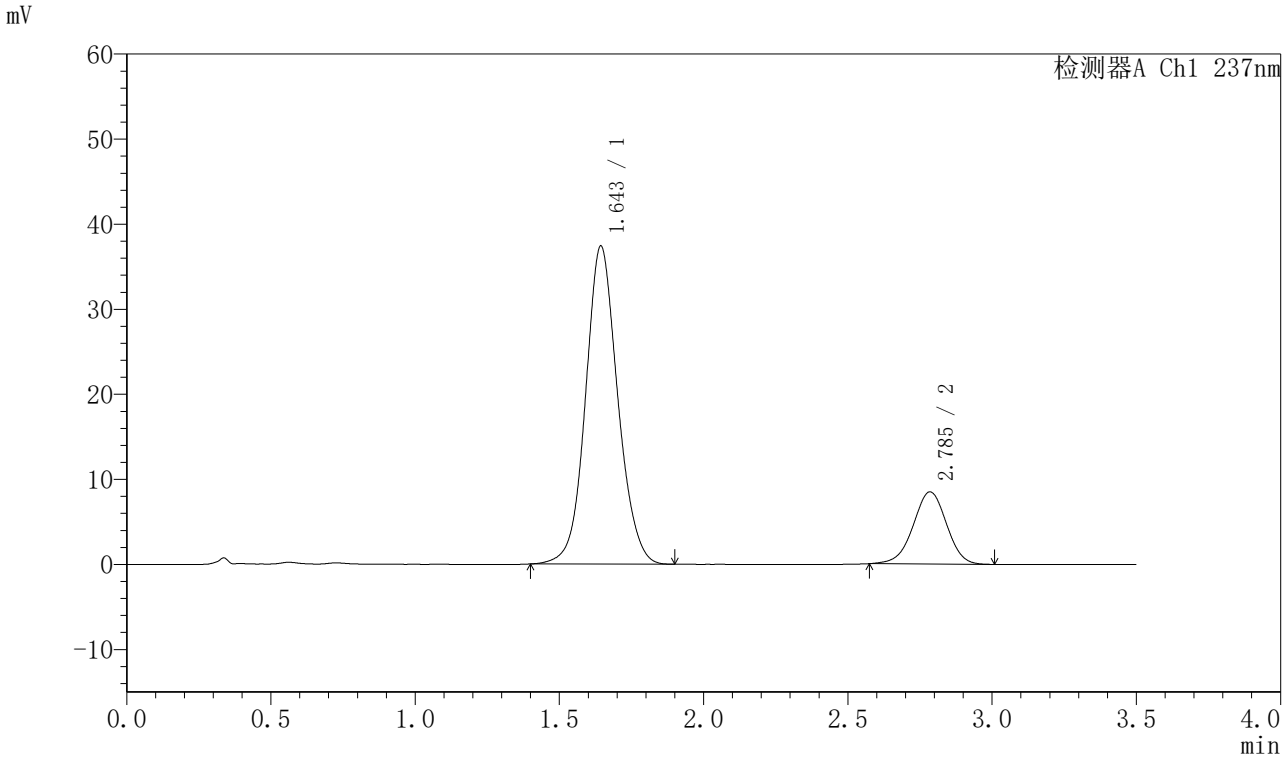
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3758-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:07:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	289679	80.946	37319	1077	1.088	--
2	2.785	68187	19.054	8474	2795	0.972	5.555
总计		357866	100.000	45794			

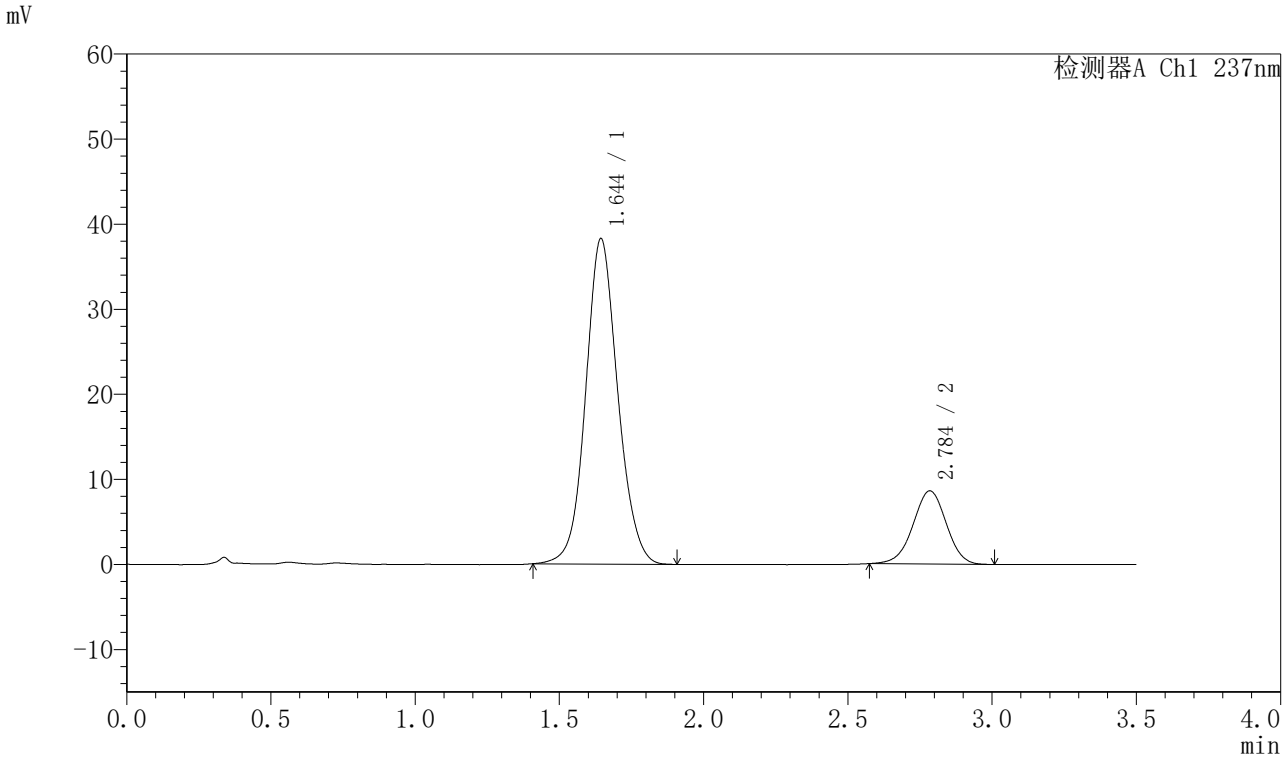
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3759-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:11:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	295783	81.112	38200	1080	1.091	--
2	2.784	68879	18.888	8584	2805	0.977	5.558
总计		364662	100.000	46784			

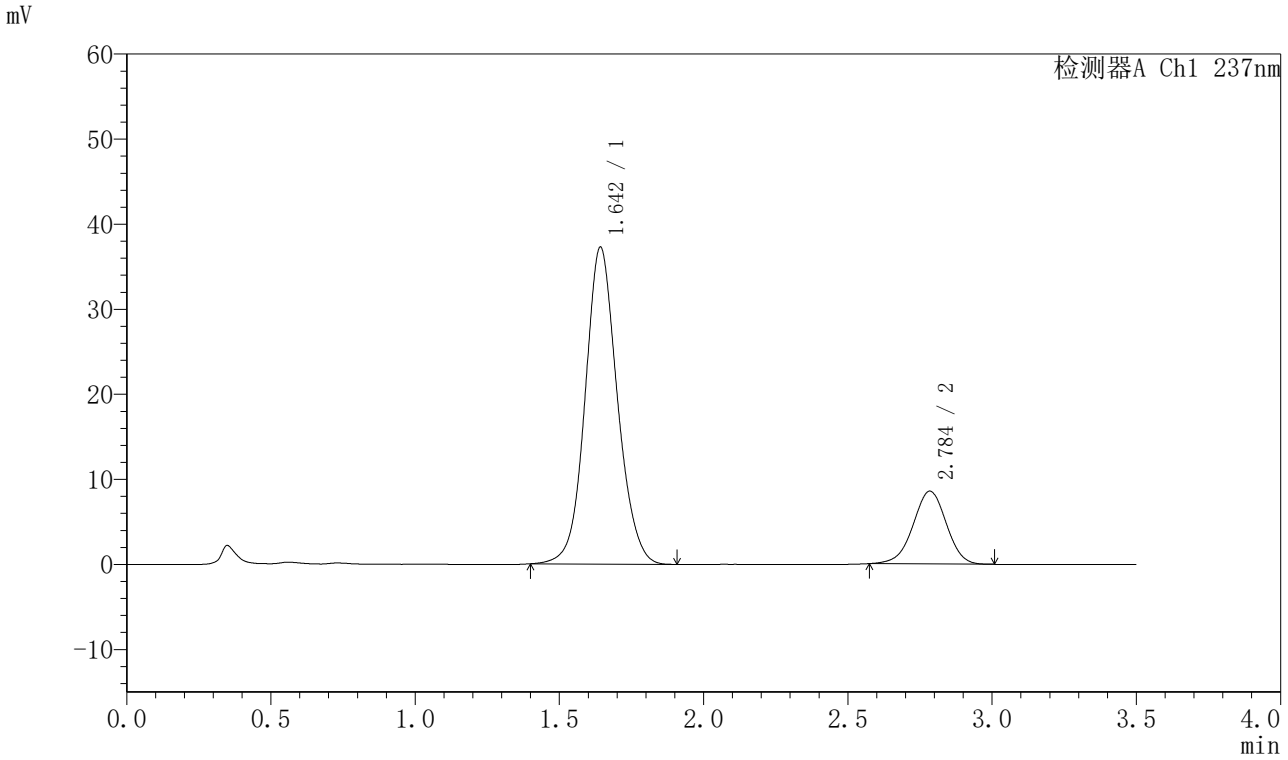
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3760-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:15:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	289424	80.850	37184	1070	1.094	--
2	2.784	68554	19.150	8542	2807	0.970	5.560
总计		357978	100.000	45726			

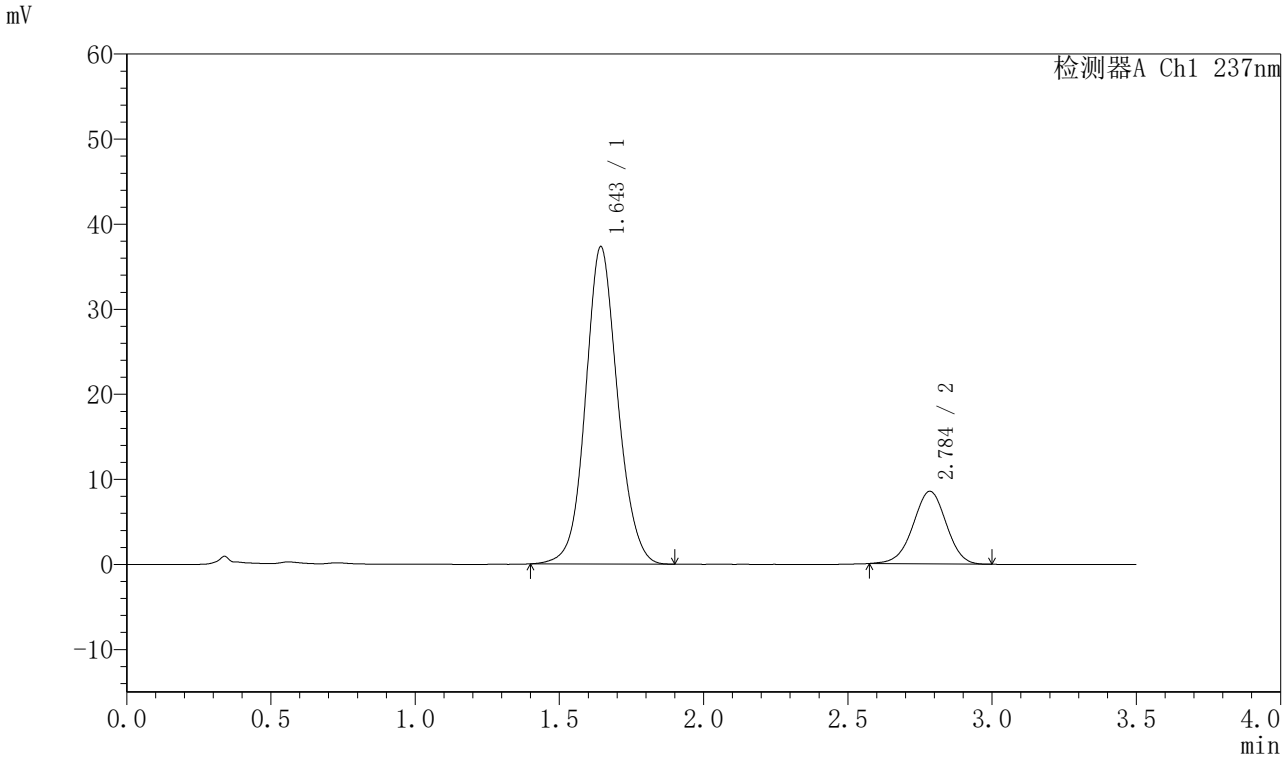
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3761-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:19:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	288795	80.912	37229	1078	1.089	--
2	2.784	68131	19.088	8507	2809	0.974	5.561
总计		356926	100.000	45736			

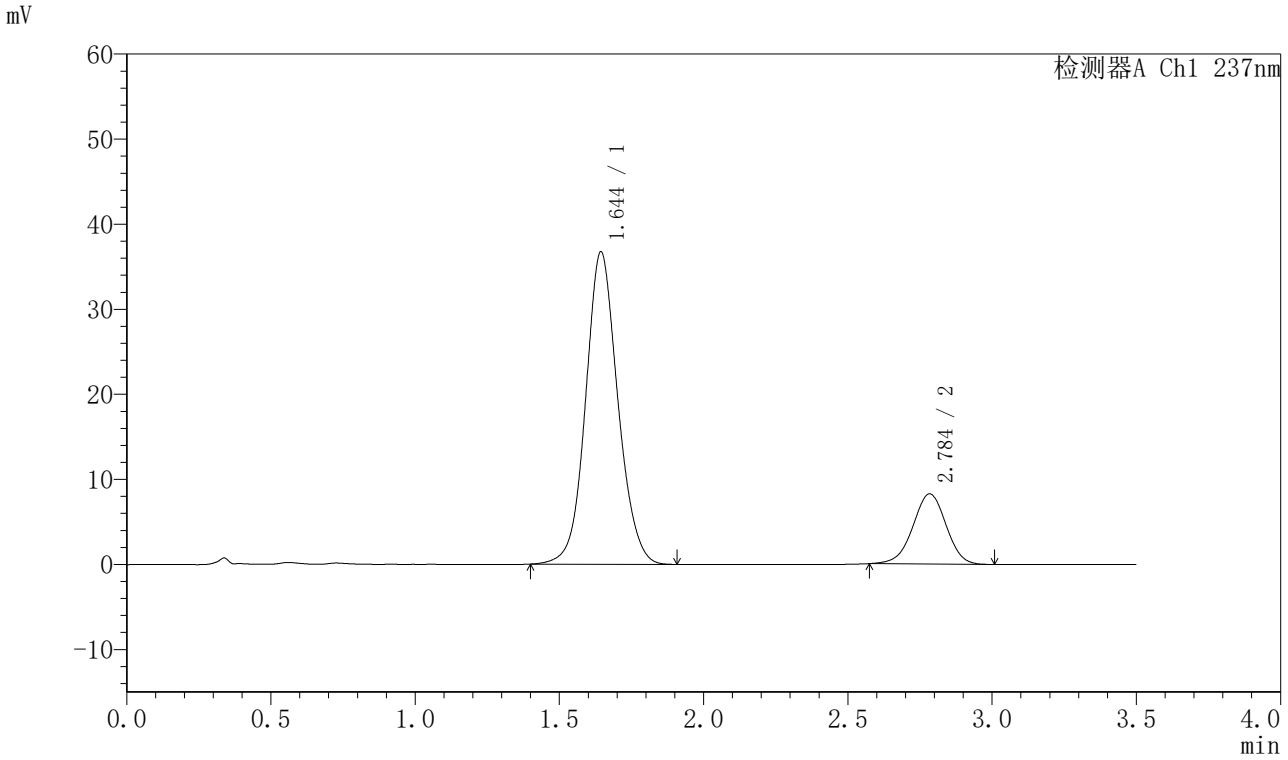
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3762-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:22:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	284672	81.166	36672	1076	1.090	--
2	2.784	66057	18.834	8243	2810	0.974	5.553
总计		350729	100.000	44914			

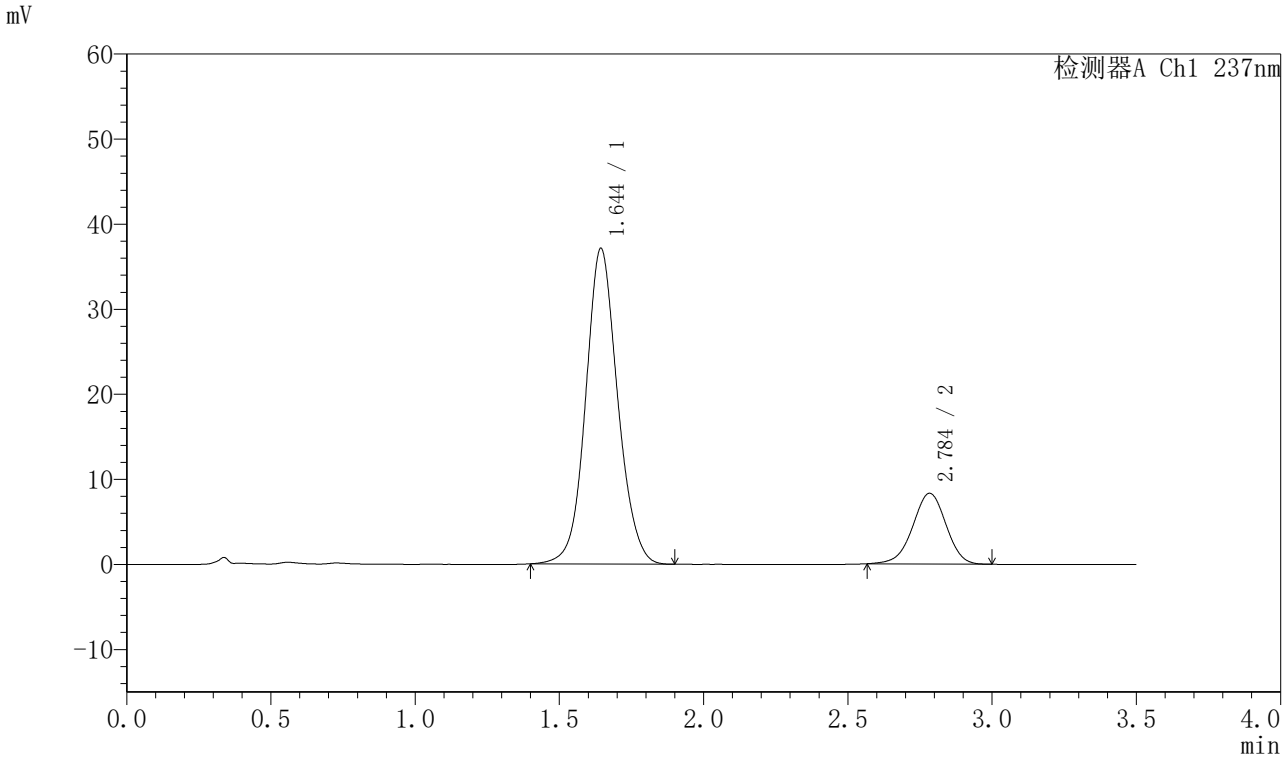
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3763-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:26:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	286017	81.128	37055	1089	1.089	--
2	2.784	66533	18.872	8297	2813	0.965	5.572
总计		352550	100.000	45352			

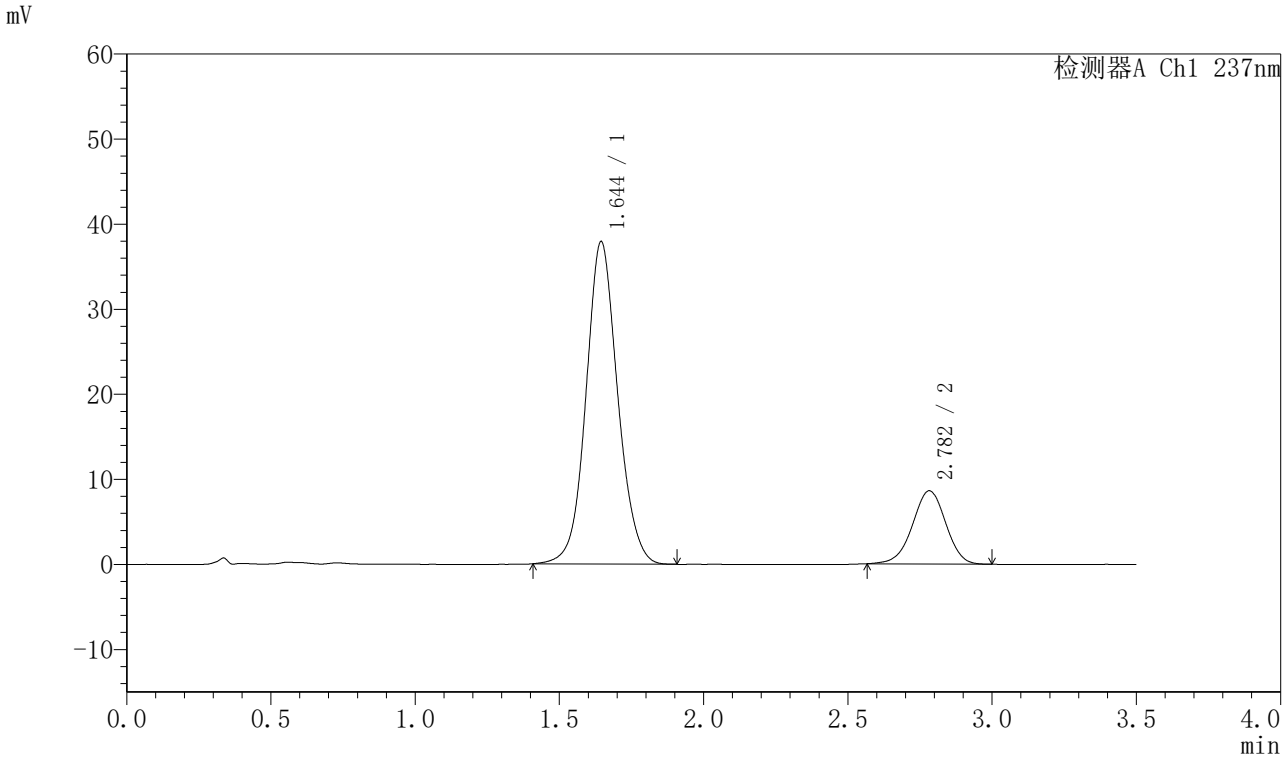
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3764-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:30:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	289494	80.745	37885	1111	1.085	--
2	2.782	69034	19.255	8607	2807	0.969	5.587
总计		358529	100.000	46492			

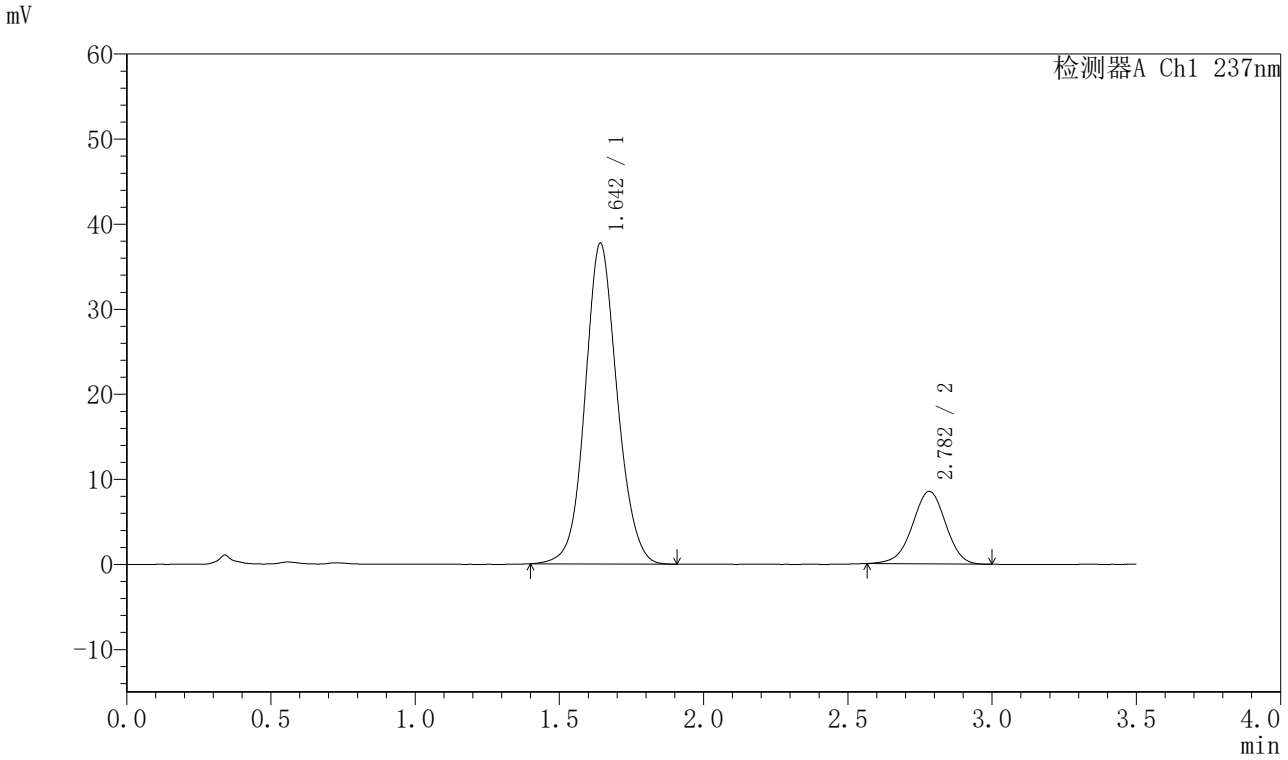
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3765-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:34:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:41:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	291940	81.058	37634	1076	1.091	--
2	2.782	68223	18.942	8521	2807	0.971	5.561
总计		360163	100.000	46155			

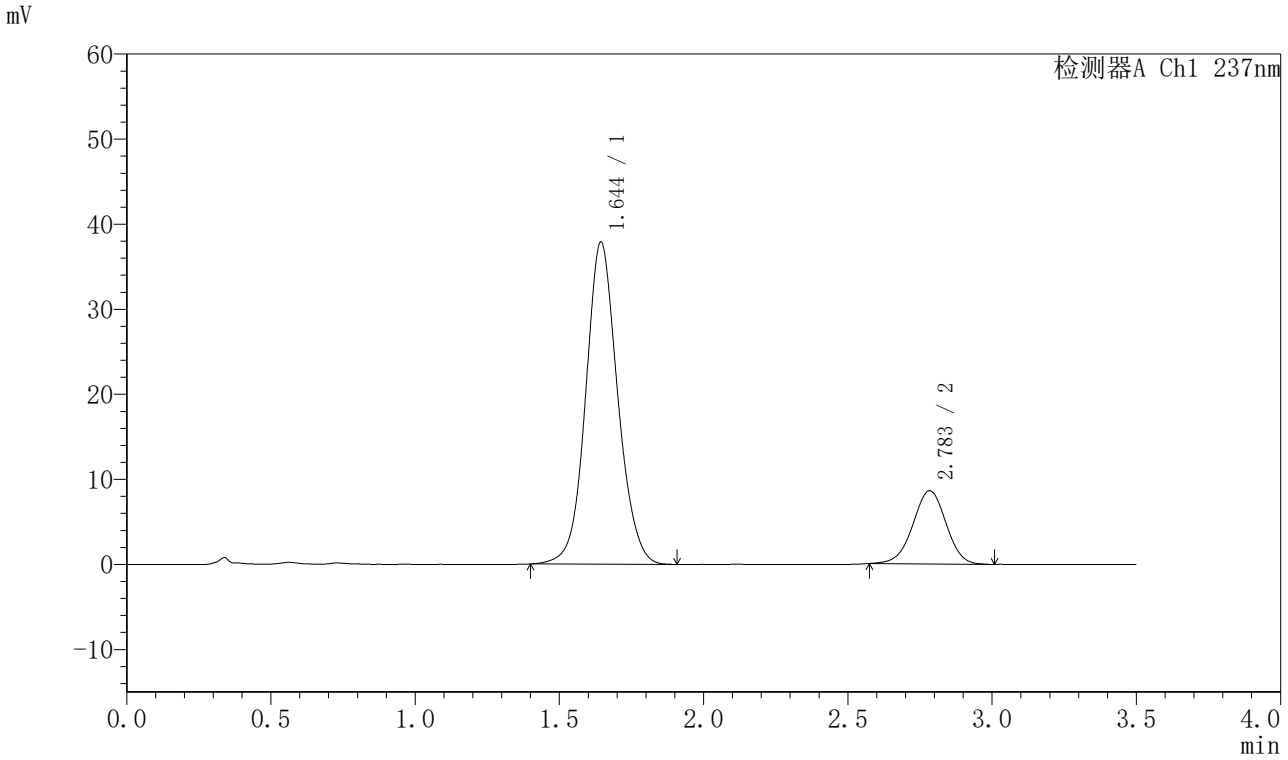
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3766-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:38:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	291622	80.931	37799	1091	1.088	--
2	2.783	68711	19.069	8594	2808	0.979	5.572
总计		360333	100.000	46393			

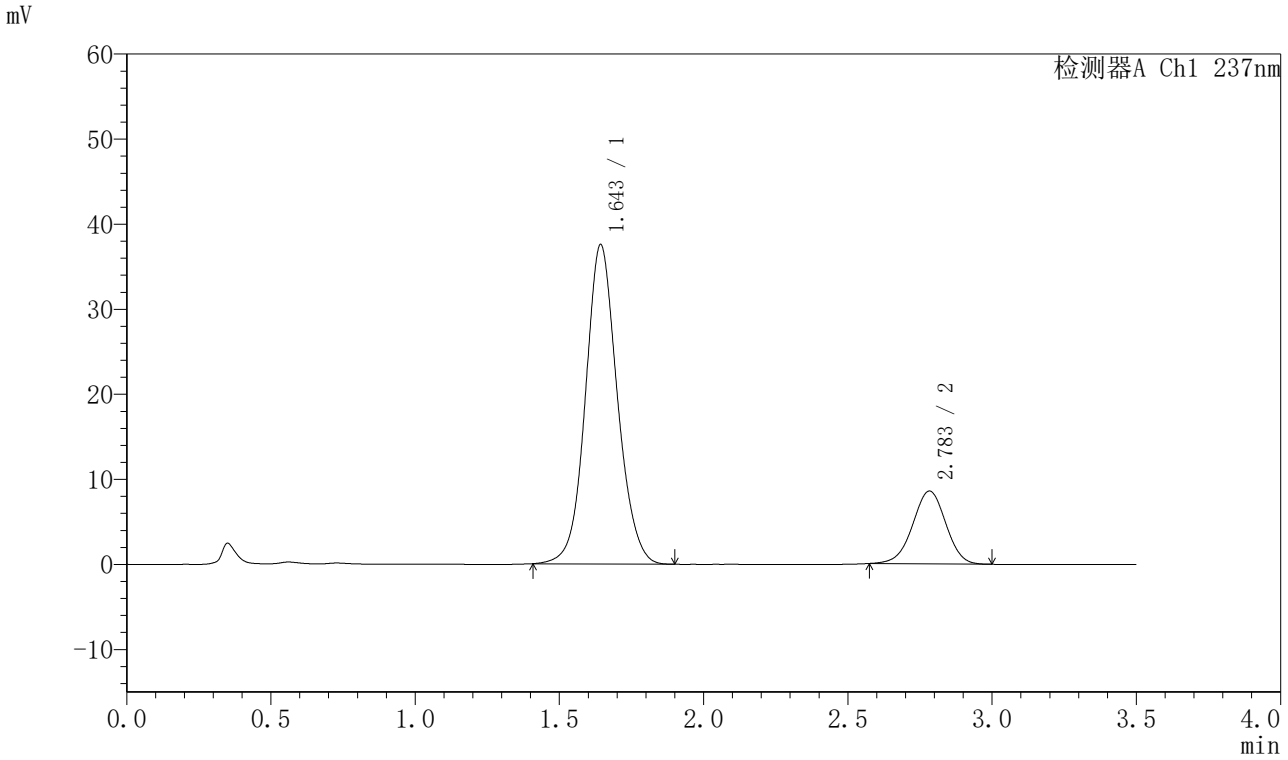
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3767-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:42:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	288386	80.848	37427	1097	1.089	--
2	2.783	68314	19.152	8550	2817	0.975	5.588
总计		356700	100.000	45977			

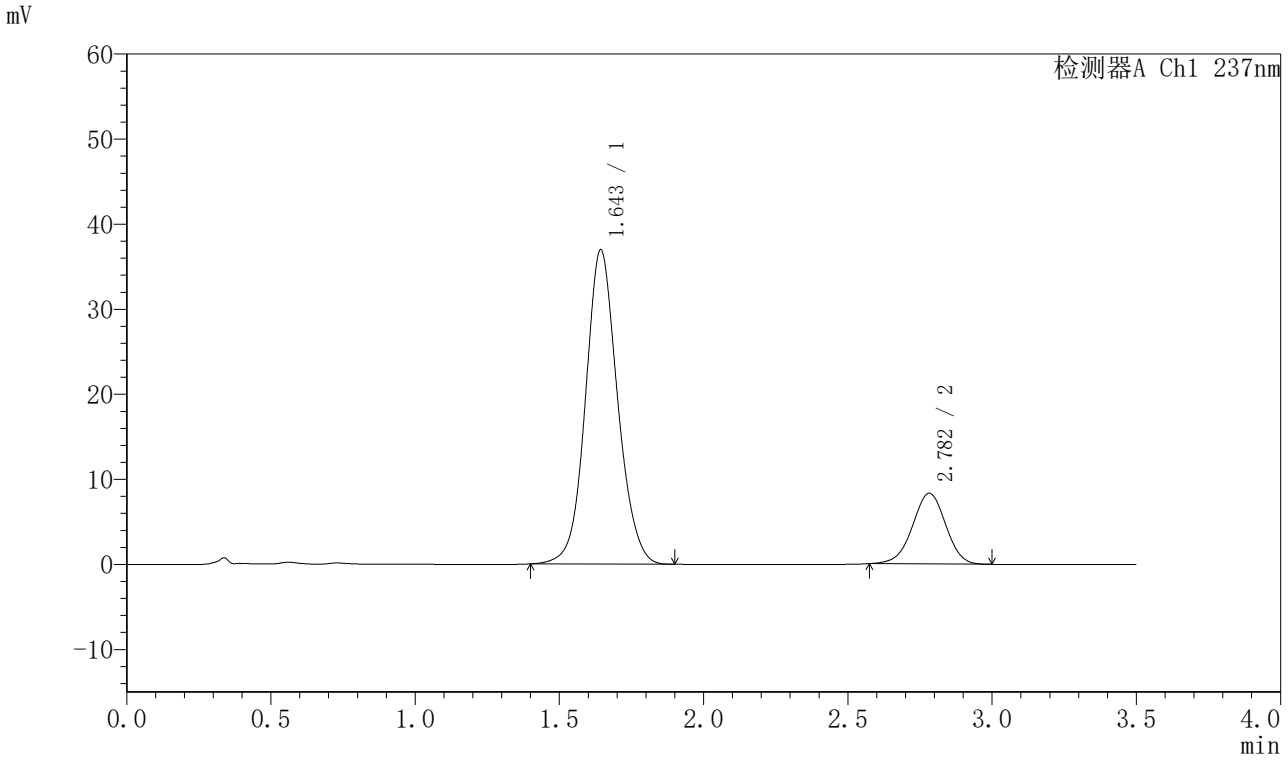
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3768-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:46:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	285458	81.148	36866	1083	1.090	--
2	2.782	66314	18.852	8308	2809	0.975	5.562
总计		351772	100.000	45174			

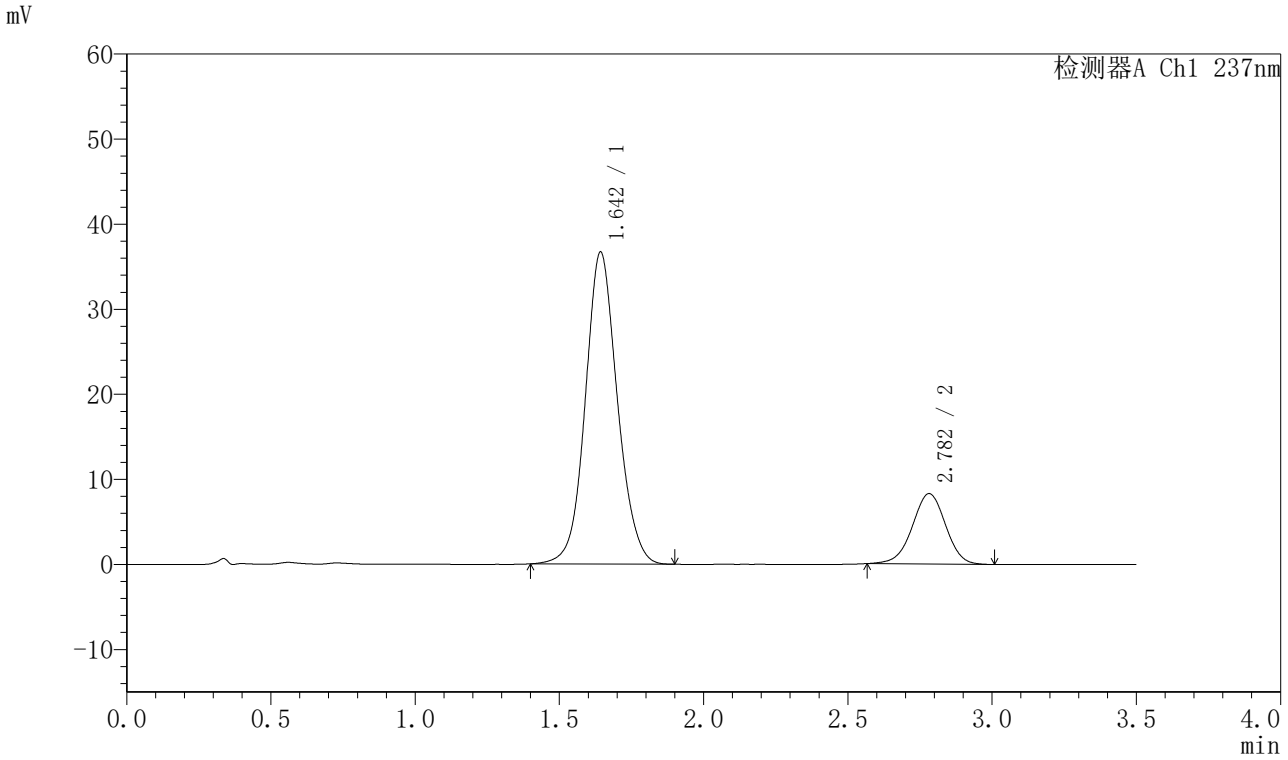
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3769-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:50:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	283455	81.071	36569	1081	1.091	--
2	2.782	66185	18.929	8271	2809	0.976	5.561
总计		349641	100.000	44840			

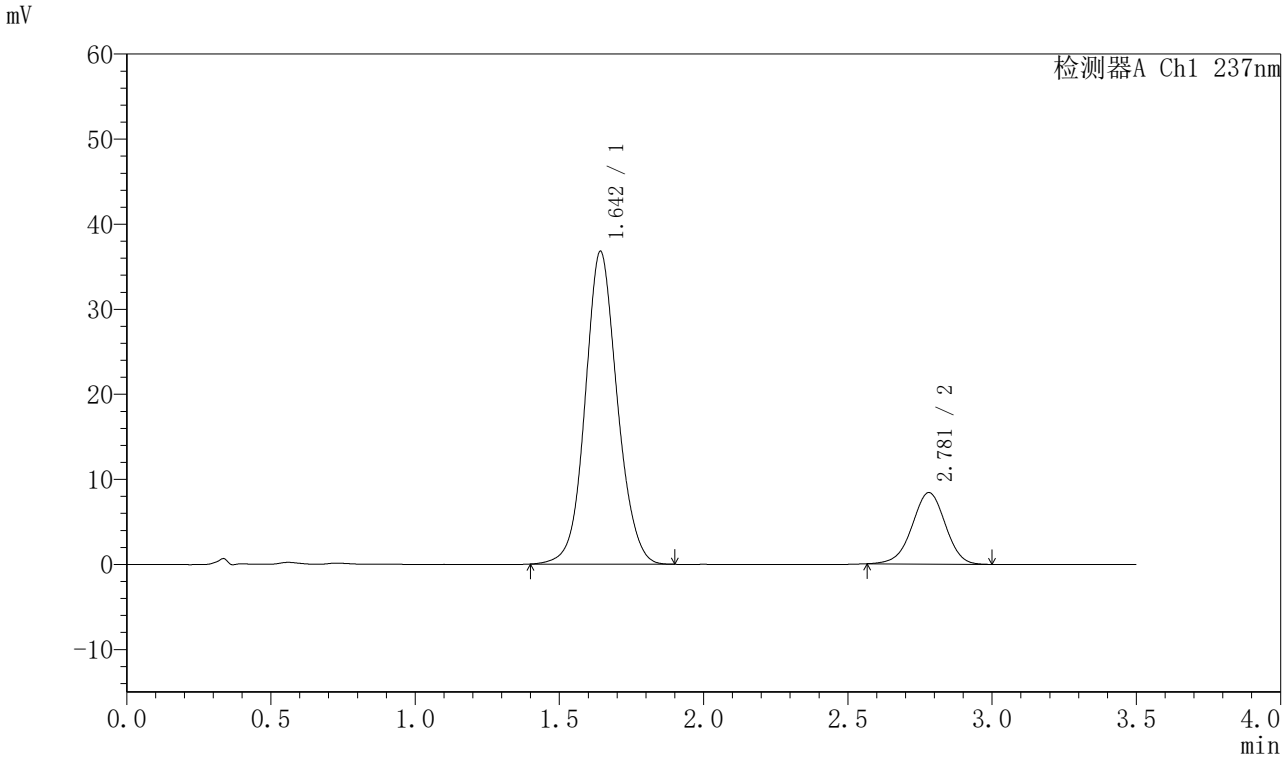
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3770-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:54:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	284234	80.874	36693	1081	1.090	--
2	2.781	67221	19.126	8407	2809	0.972	5.561
总计		351455	100.000	45101			

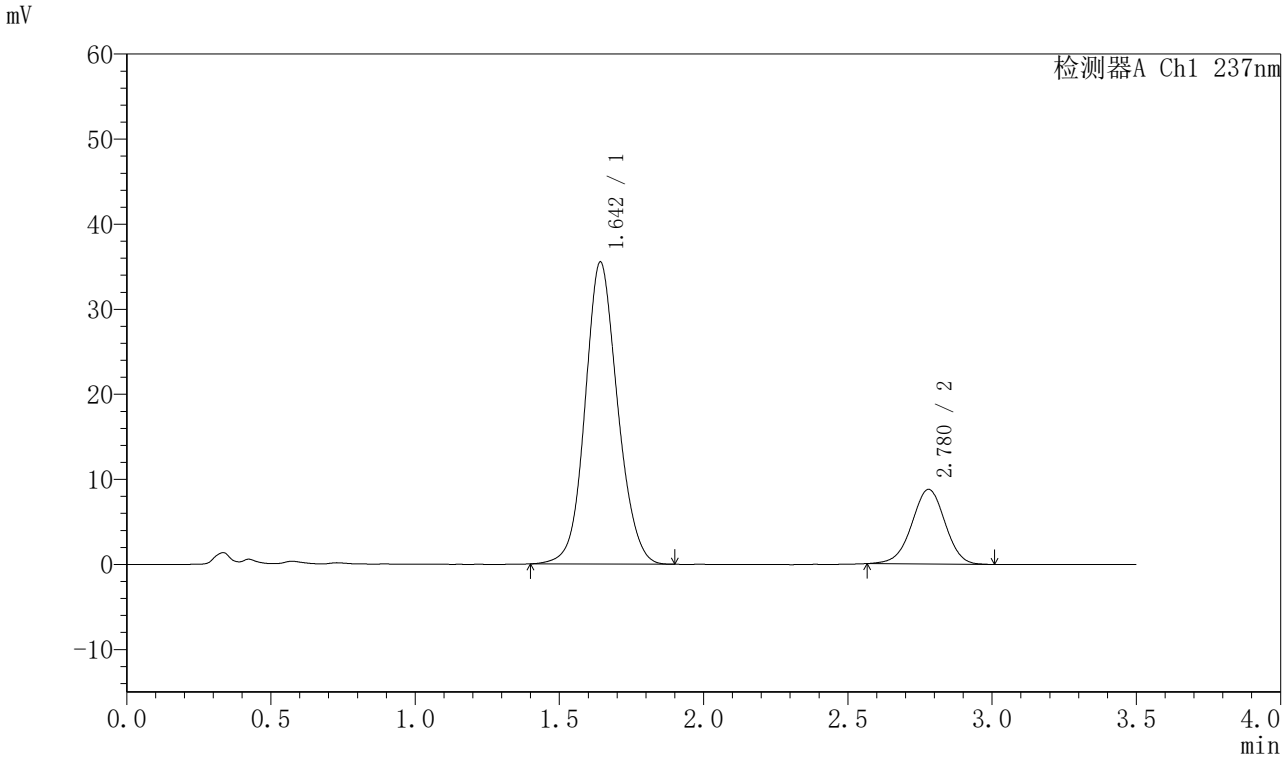
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3771-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:58:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	277857	79.798	35440	1044	1.106	--
2	2.780	70345	20.202	8781	2794	0.975	5.504
总计		348202	100.000	44221			

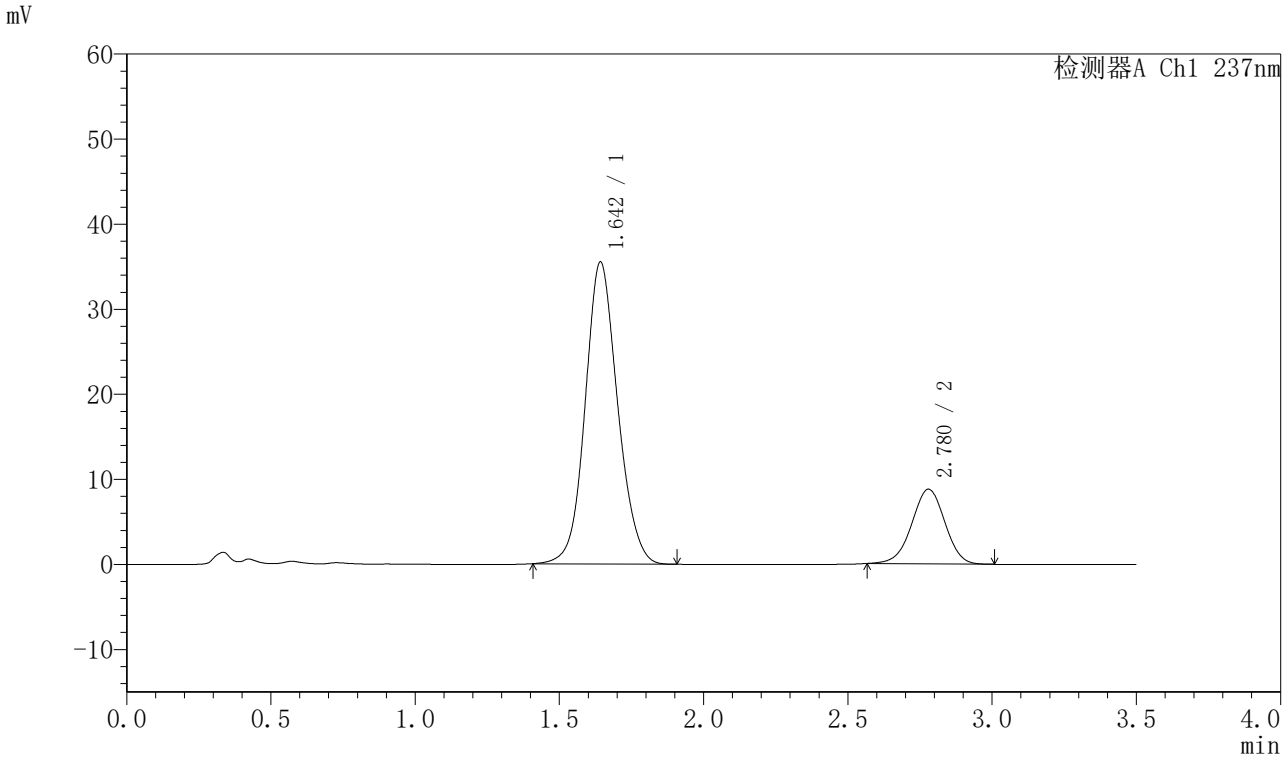
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3772-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:02:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	277603	79.831	35432	1047	1.106	--
2	2.780	70135	20.169	8786	2807	0.976	5.512
总计		347737	100.000	44219			

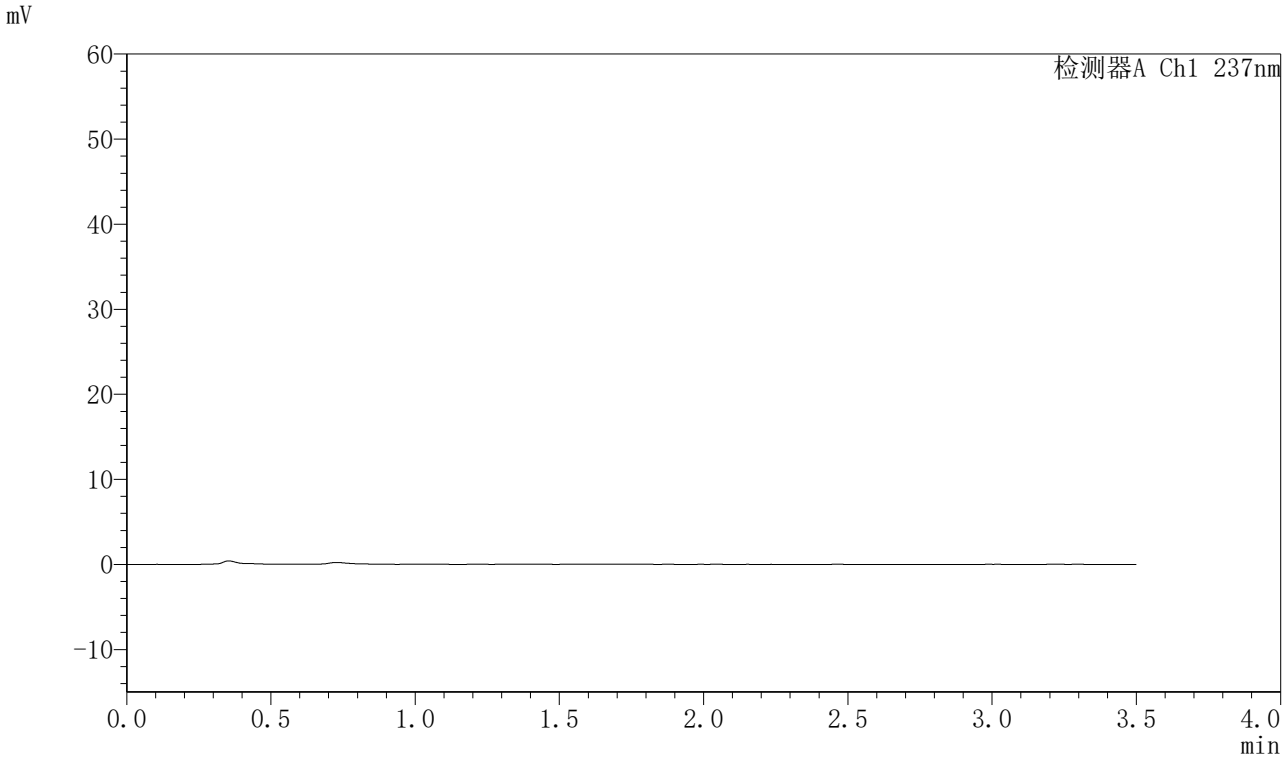
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3773-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:05:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

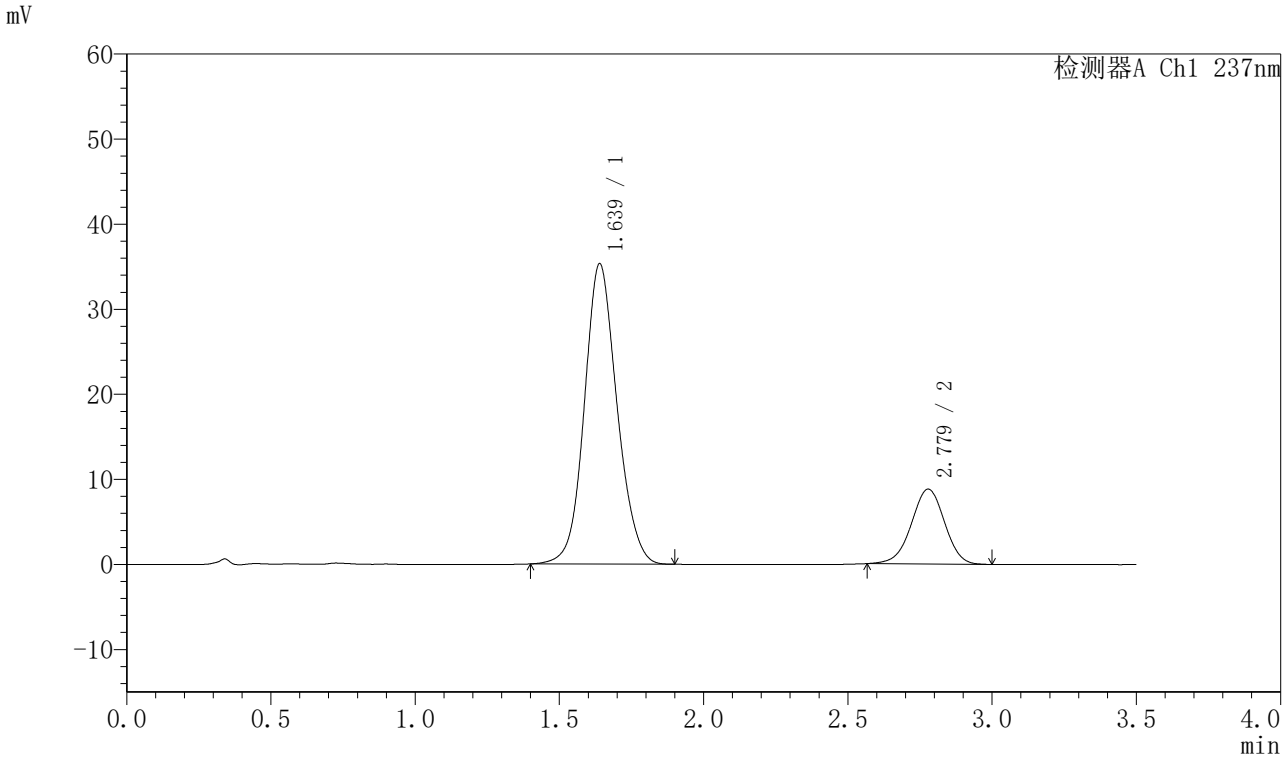
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 7-43/10-3774-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:09:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	277646	79.760	35320	1032	1.108	--
2	2.779	70457	20.240	8803	2801	0.973	5.502
总计		348103	100.000	44123			

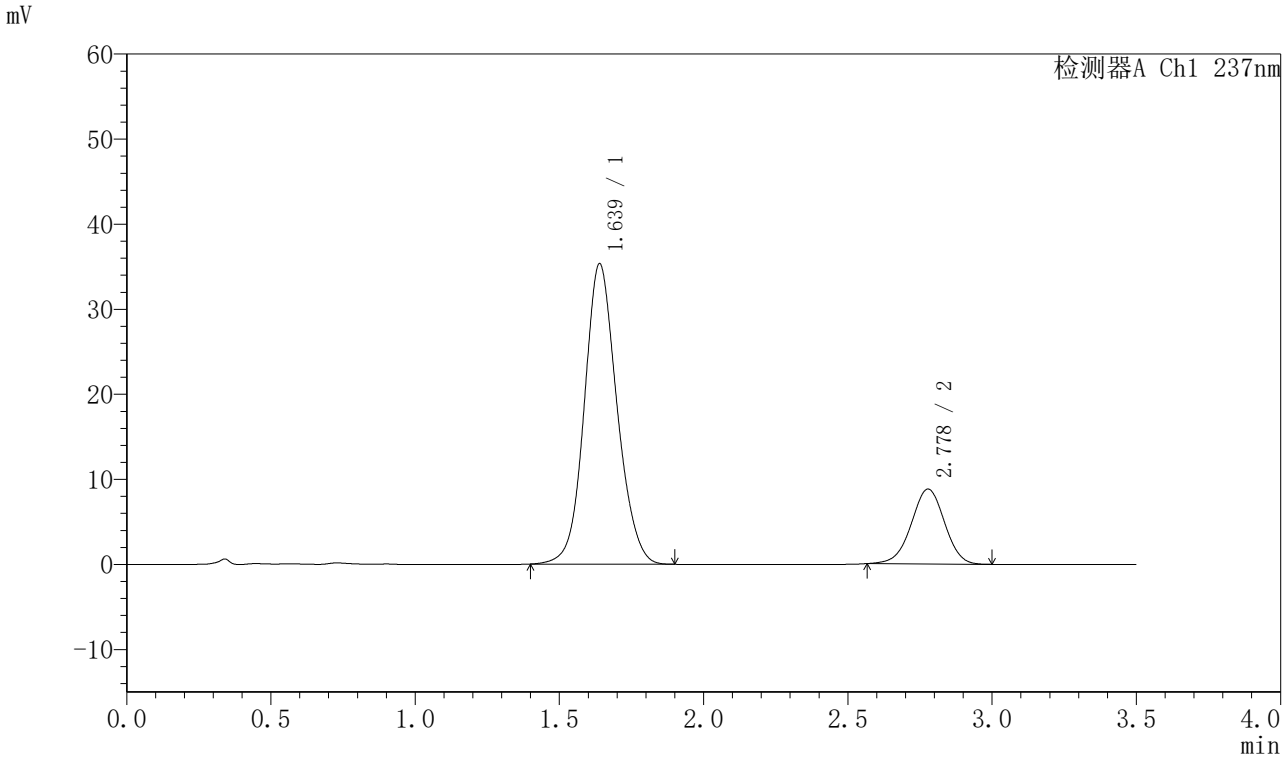
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3775-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:13:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	277803	79.743	35342	1032	1.109	--
2	2.778	70568	20.257	8806	2787	0.979	5.494
总计		348371	100.000	44147			

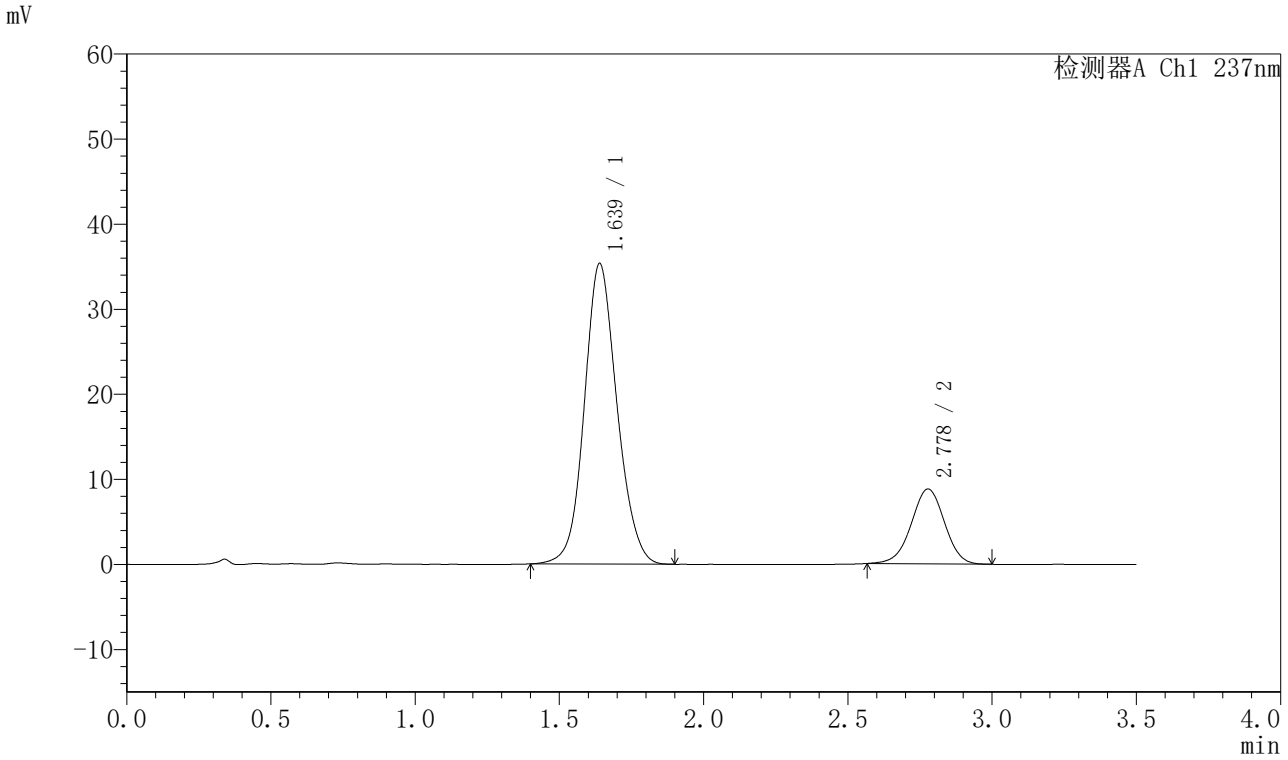
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3776-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:17:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	278164	79.795	35348	1031	1.110	--
2	2.778	70435	20.205	8802	2805	0.978	5.501
总计		348599	100.000	44149			

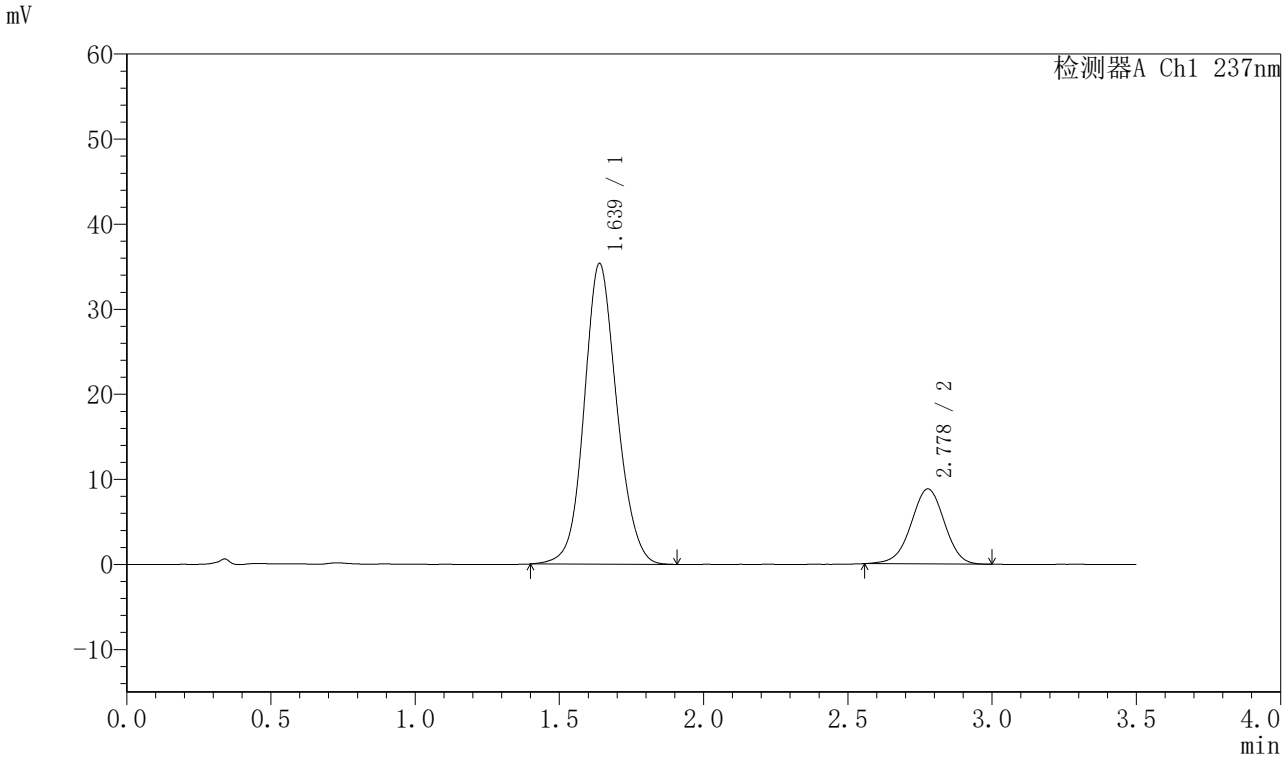
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3777-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:21:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	278363	79.700	35374	1032	1.108	--
2	2.778	70899	20.300	8821	2786	0.975	5.494
总计		349262	100.000	44195			

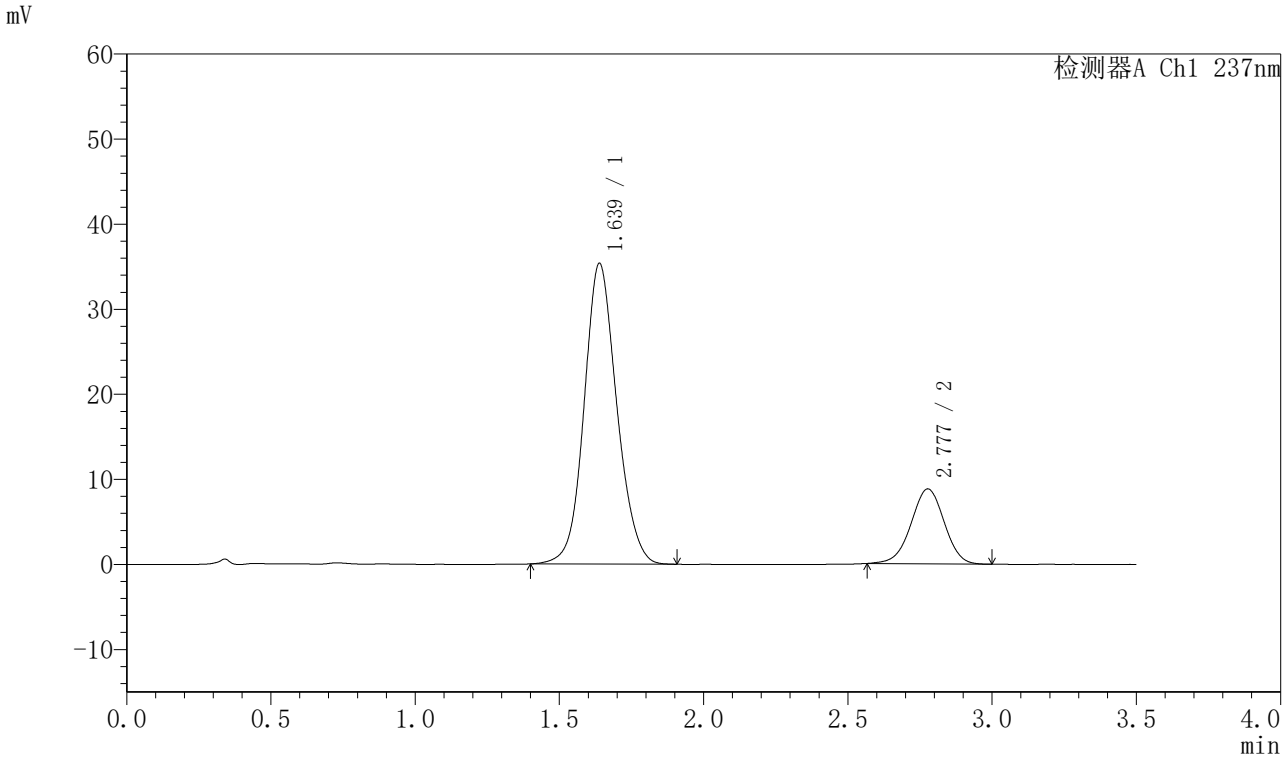
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3778-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:25:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	278057	79.775	35373	1032	1.109	--
2	2.777	70496	20.225	8806	2792	0.977	5.498
总计		348552	100.000	44180			

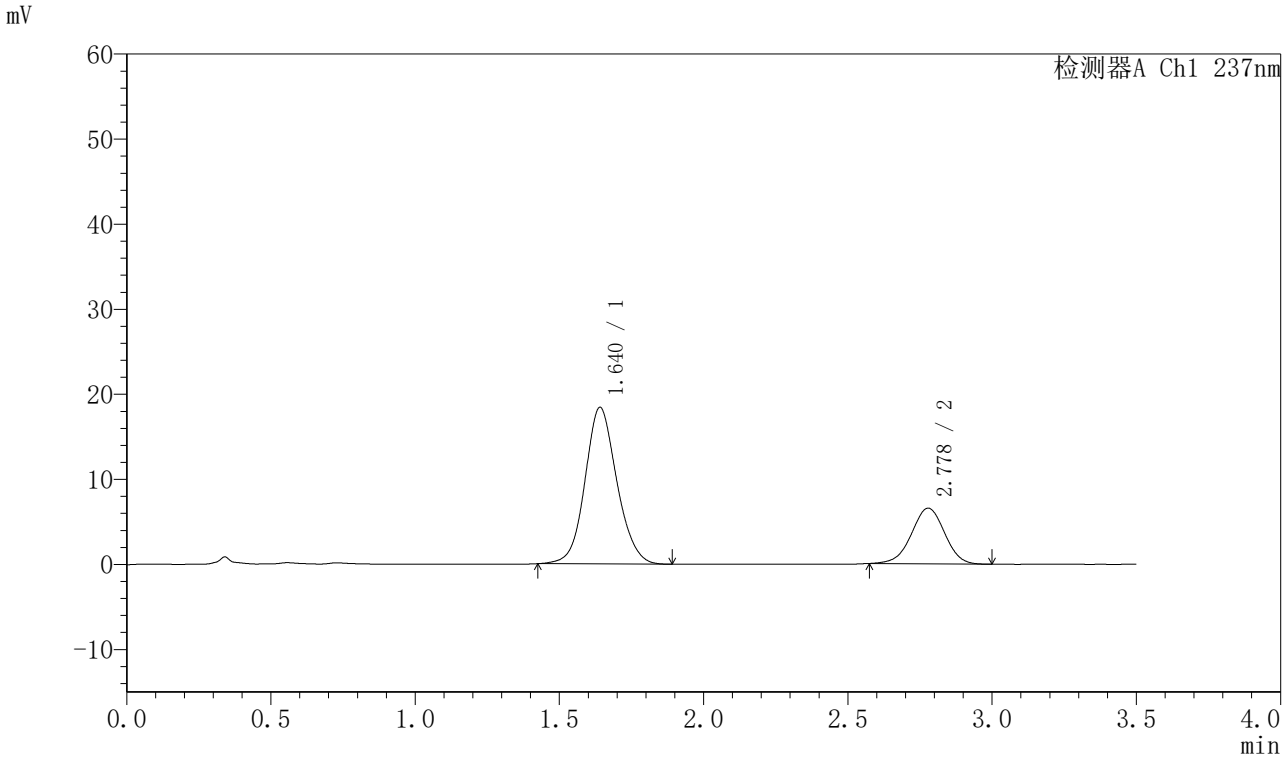
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3779-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:29:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	141205	72.972	18403	1088	1.106	--
2	2.778	52300	27.028	6550	2804	0.978	5.568
总计		193505	100.000	24953			

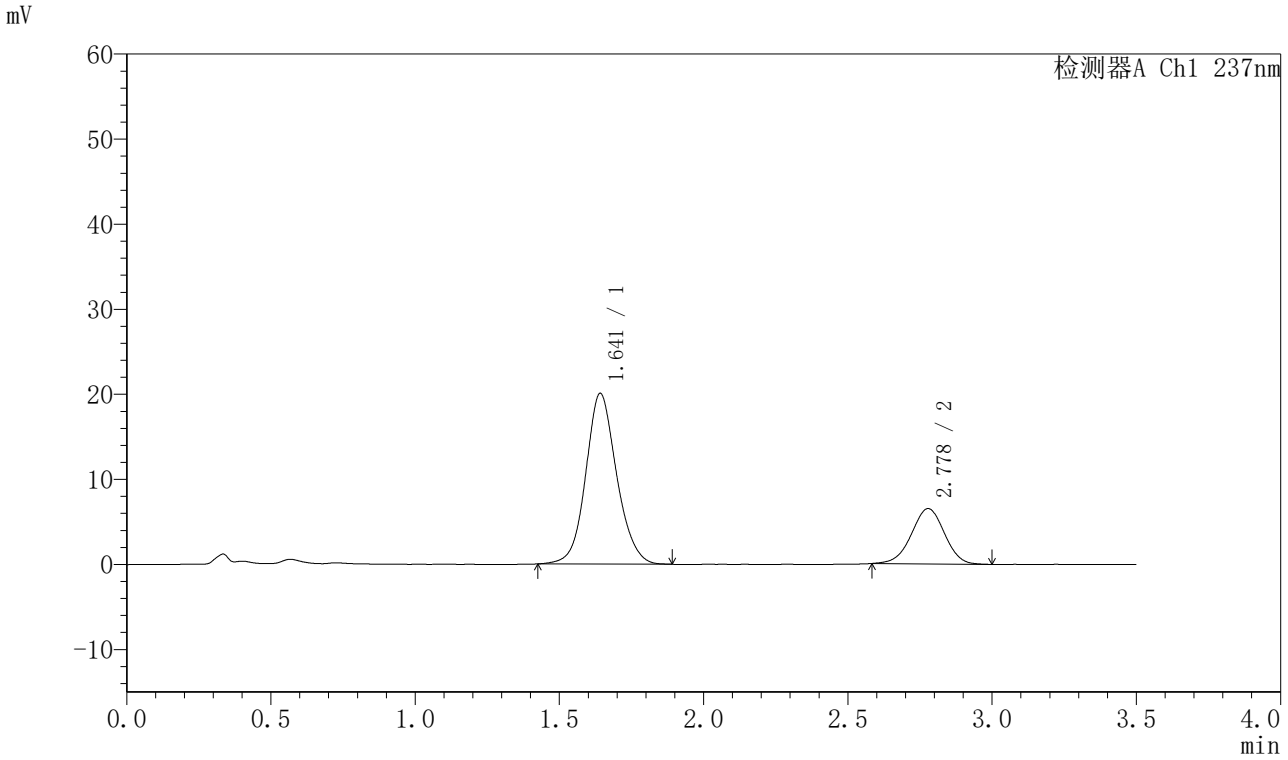
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3780-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:33:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	149481	74.275	20044	1168	1.109	--
2	2.778	51772	25.725	6504	2803	0.977	5.657
总计		201253	100.000	26549			

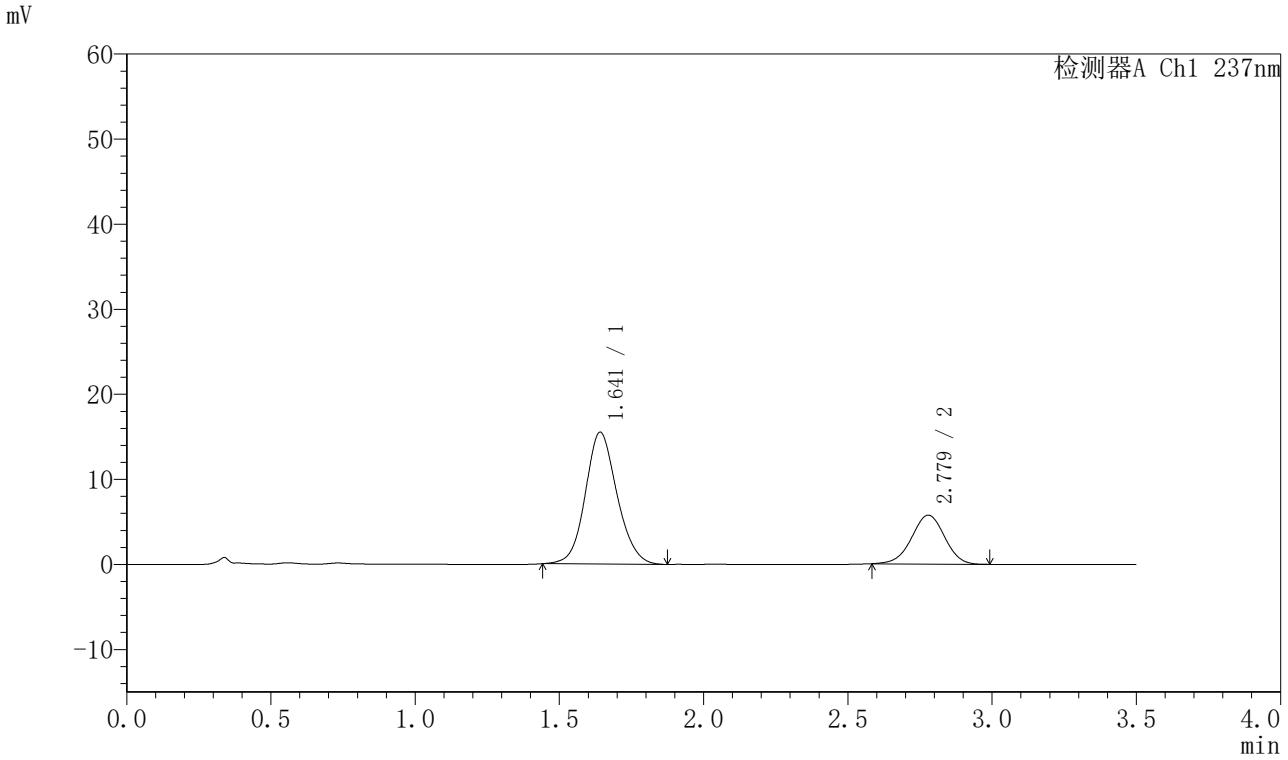
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3781-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:37:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	118274	72.128	15482	1097	1.115	--
2	2.779	45704	27.872	5751	2837	0.980	5.593
总计		163977	100.000	21232			

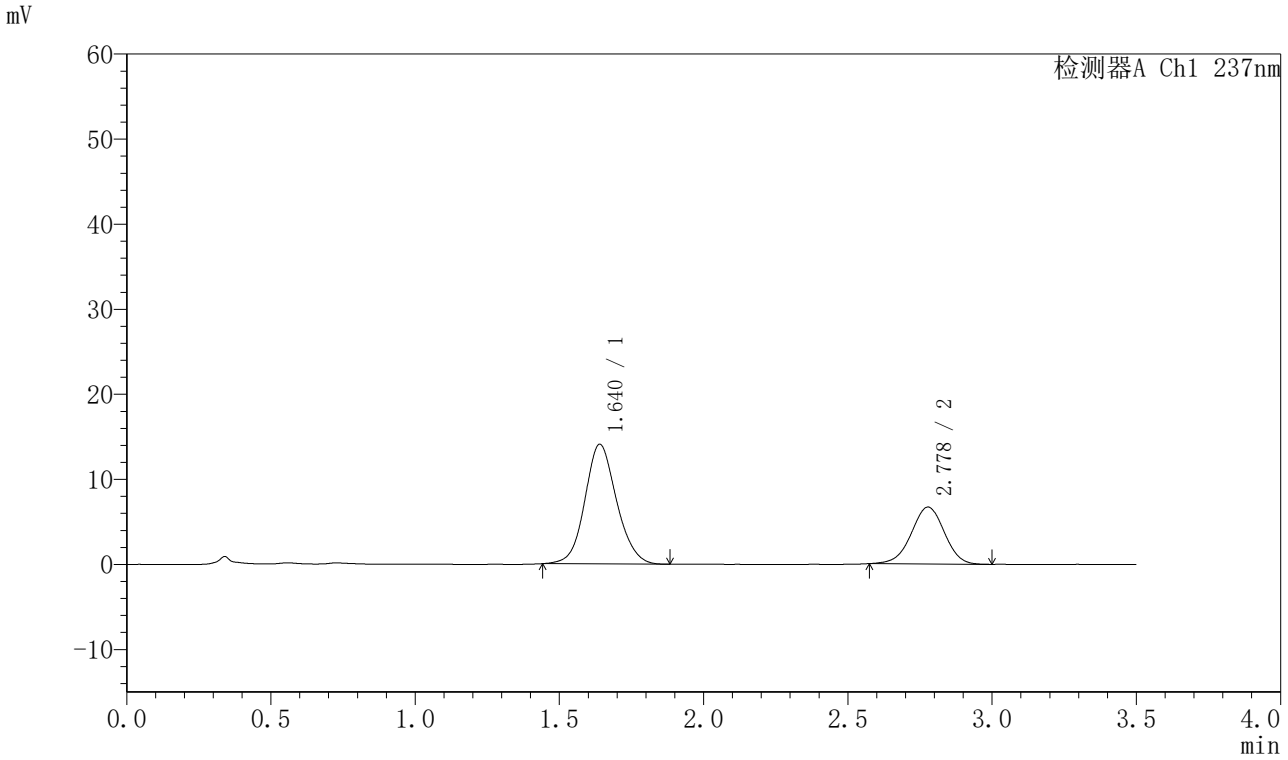
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3782-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:40:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	107521	66.869	14077	1094	1.110	--
2	2.778	53271	33.131	6685	2835	0.978	5.594
总计		160792	100.000	20762			

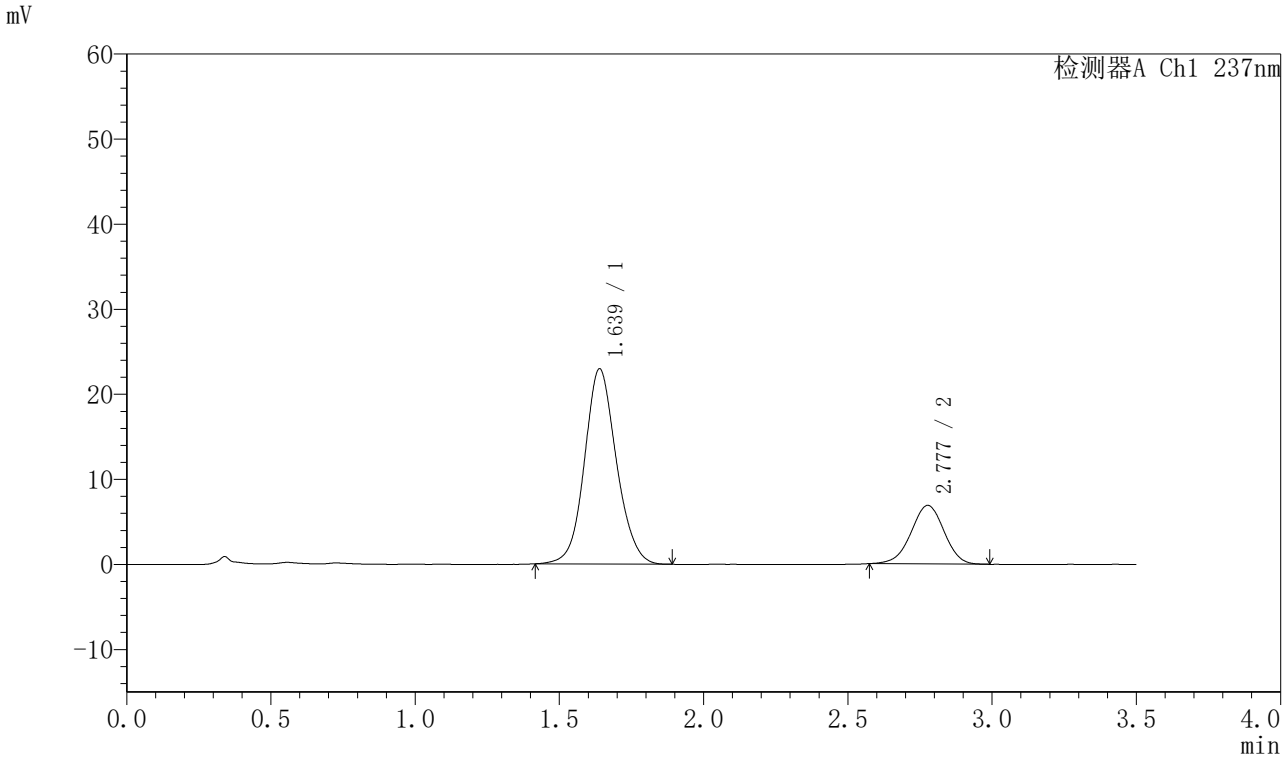
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3783-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:44:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	176288	76.294	22965	1084	1.100	--
2	2.777	54777	23.706	6877	2827	0.974	5.577
总计		231064	100.000	29843			

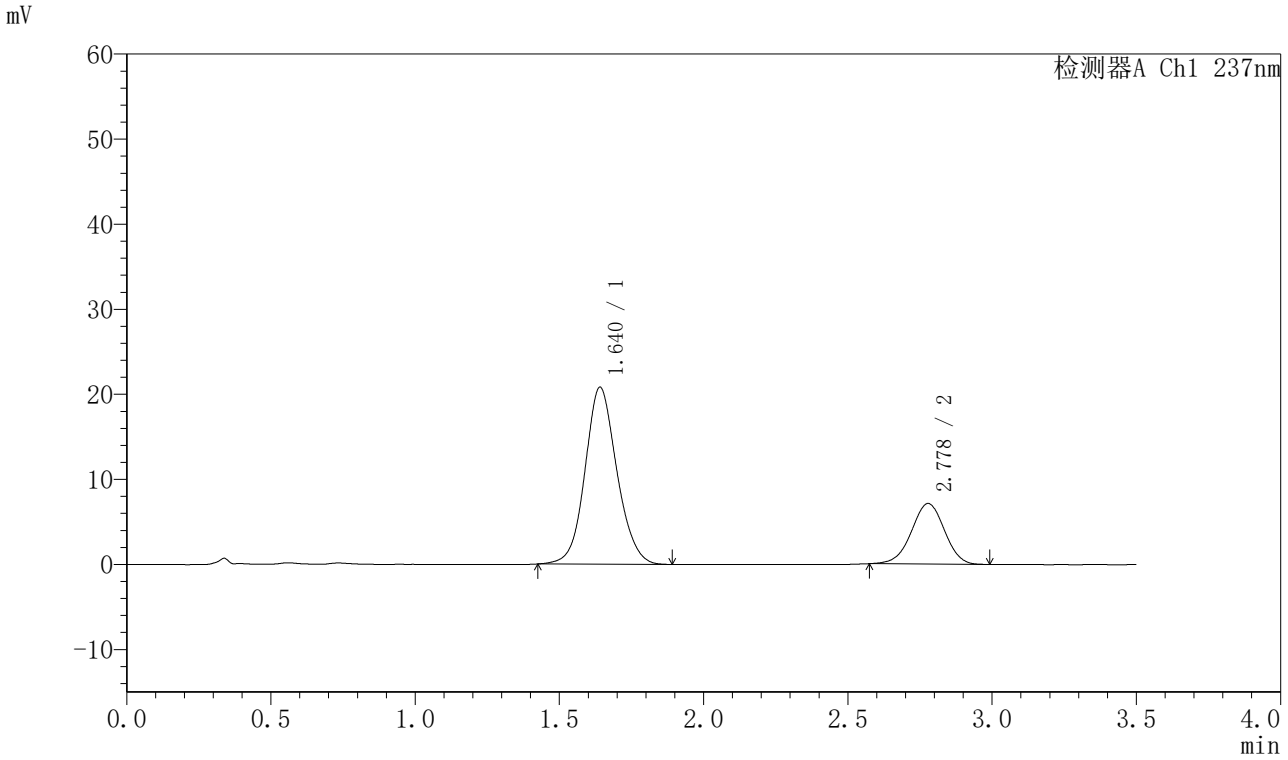
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3784-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:48:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	159569	73.821	20800	1089	1.102	--
2	2.778	56589	26.179	7122	2827	0.977	5.579
总计		216158	100.000	27922			

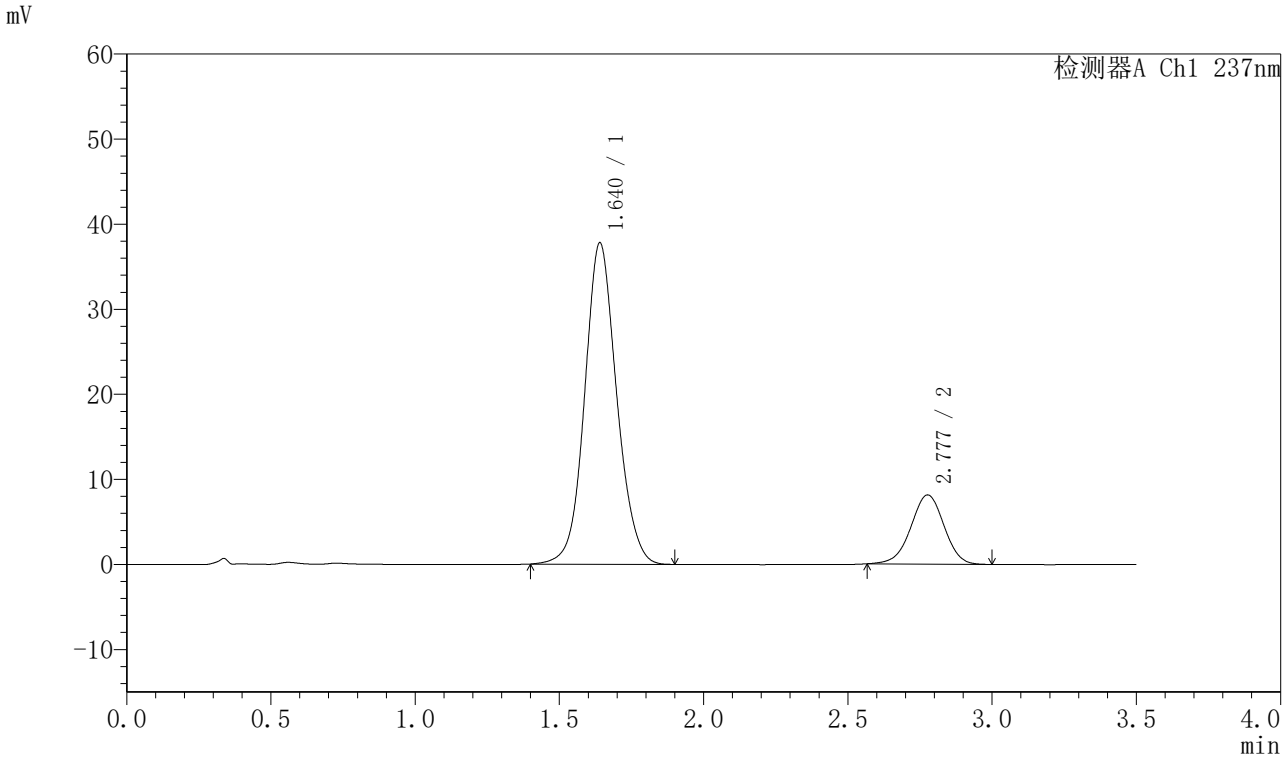
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3785-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:52:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:42:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	291436	81.768	37790	1082	1.093	--
2	2.777	64983	18.232	8117	2806	0.972	5.557
总计		356420	100.000	45907			

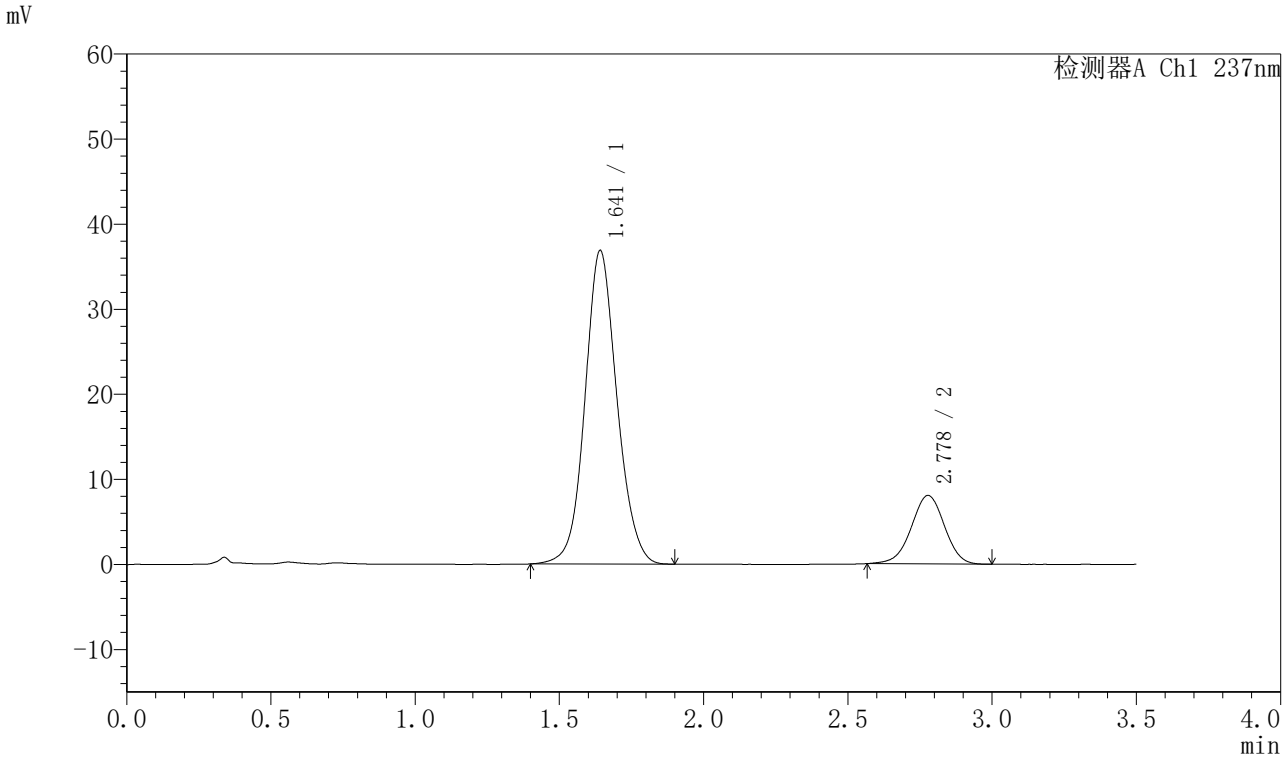
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3786-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:56:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	284151	81.523	36819	1085	1.092	--
2	2.778	64404	18.477	8059	2801	0.976	5.556
总计		348554	100.000	44877			

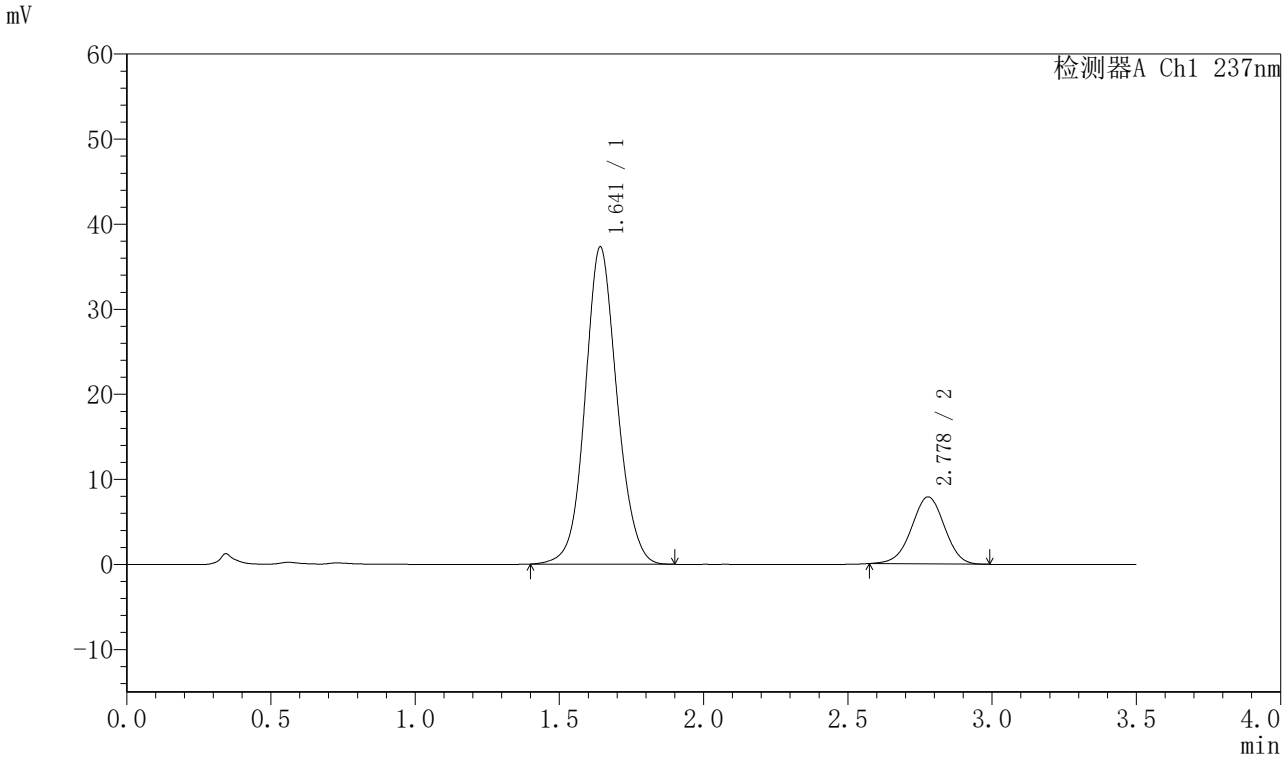
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3787-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:00:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	286966	82.084	37230	1089	1.089	--
2	2.778	62634	17.916	7878	2818	0.977	5.569
总计		349600	100.000	45108			

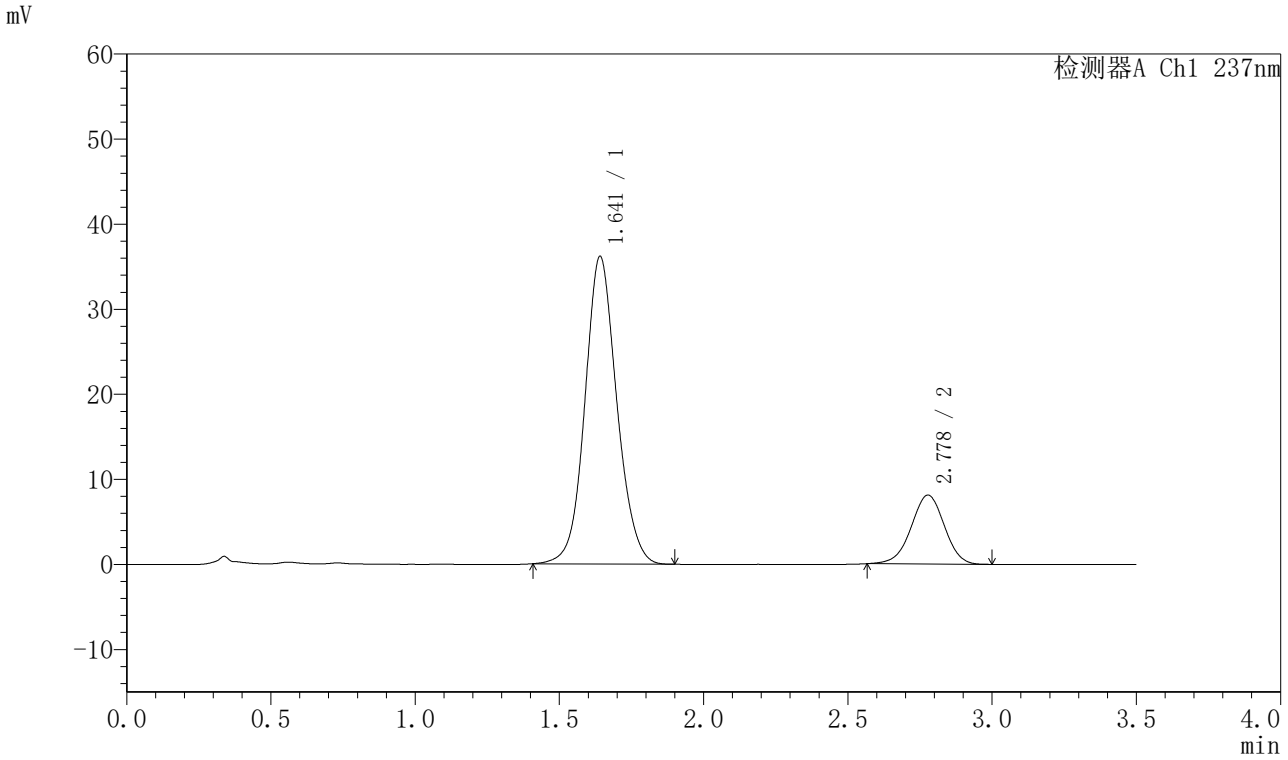
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3788-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:04:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	277792	81.097	36130	1088	1.094	--
2	2.778	64749	18.903	8104	2805	0.974	5.564
总计		342541	100.000	44234			

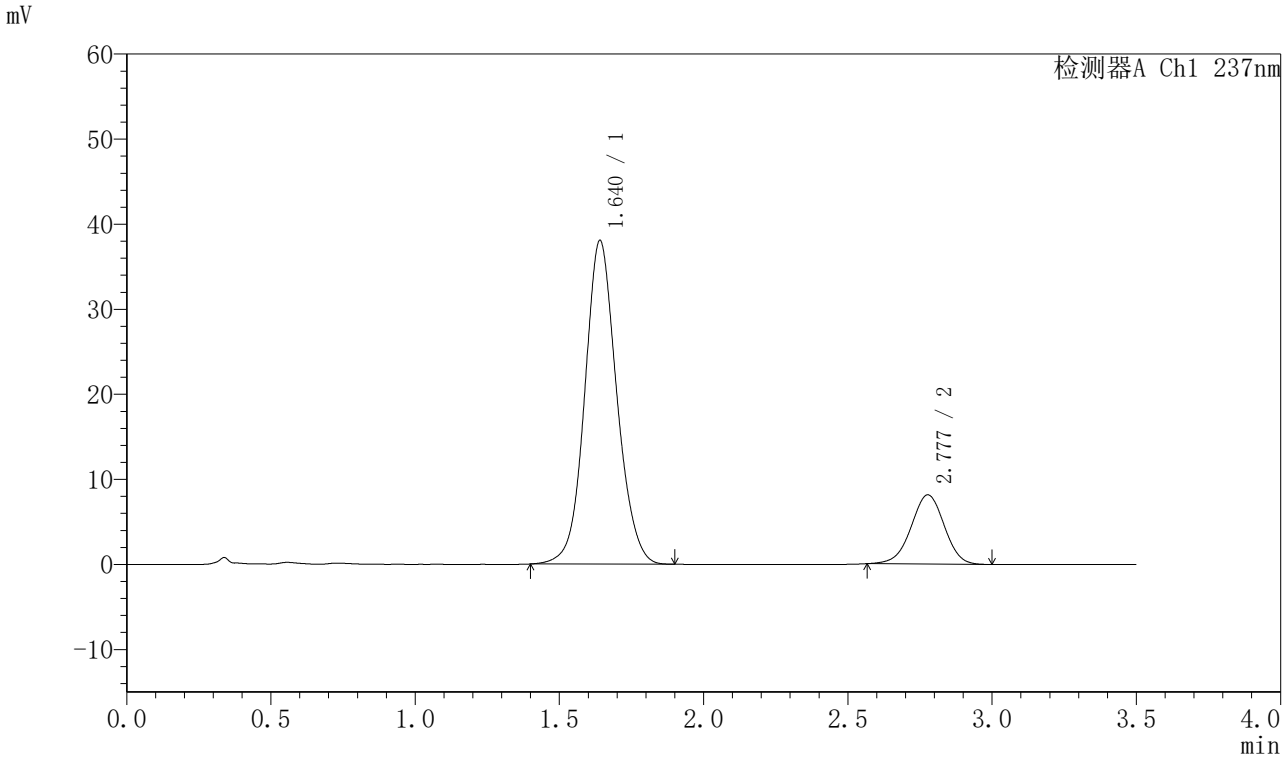
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3789-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:08:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	293423	81.878	38039	1083	1.092	--
2	2.777	64944	18.122	8130	2799	0.976	5.555
总计		358366	100.000	46169			

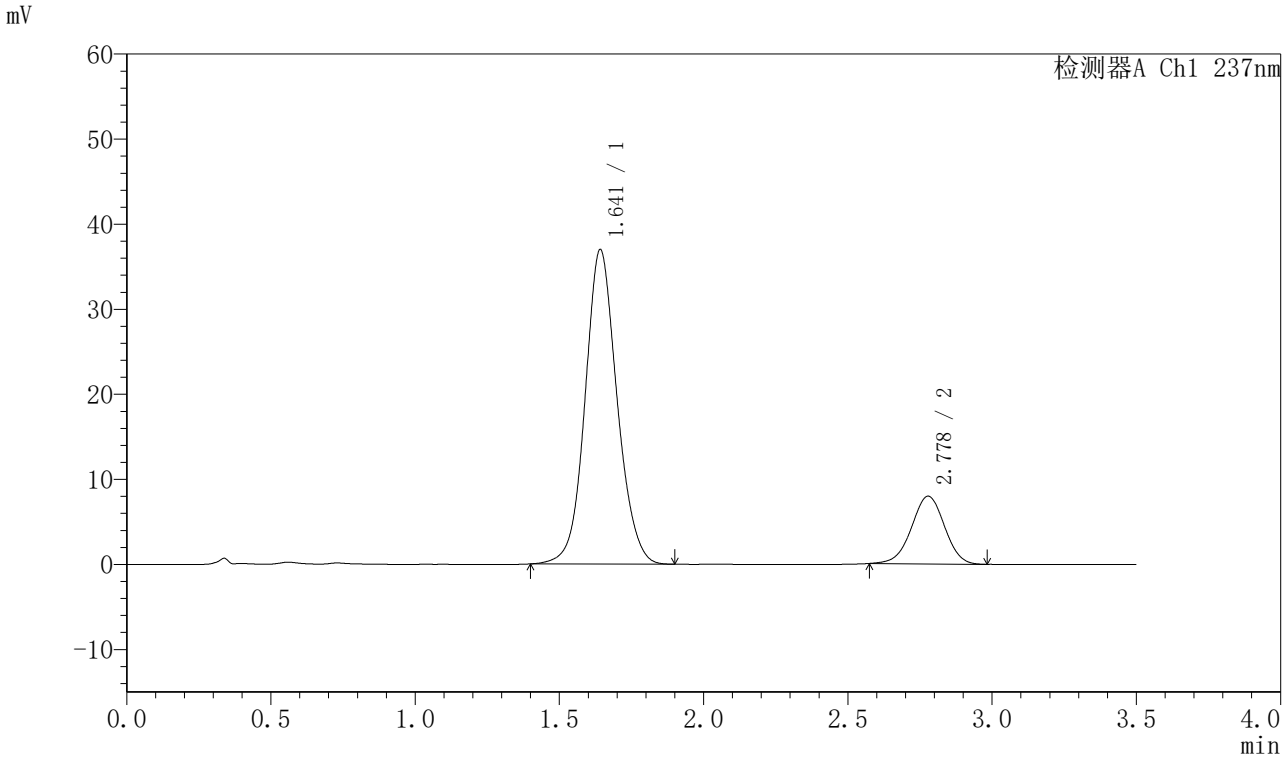
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3790-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:11:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	284285	81.773	36913	1091	1.093	--
2	2.778	63368	18.227	7961	2820	0.980	5.572
总计		347653	100.000	44874			

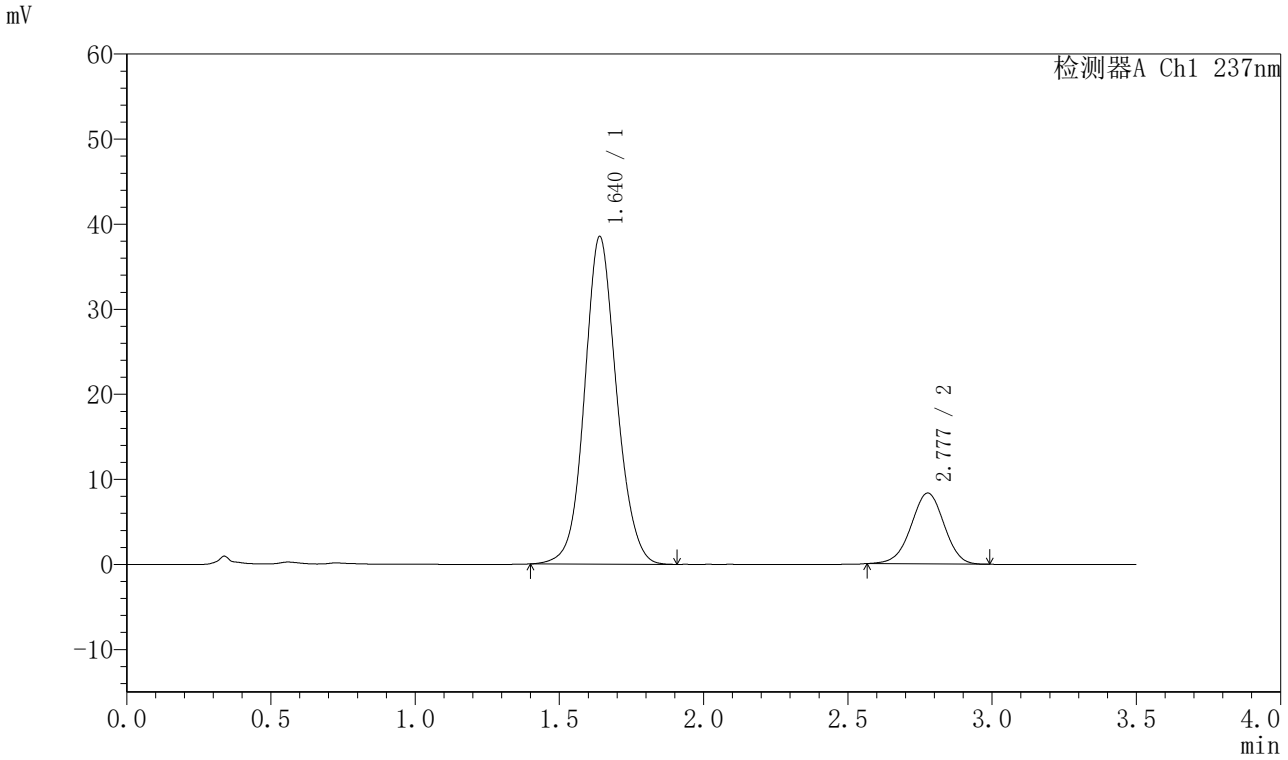
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3791-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:15:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	297216	81.770	38525	1082	1.094	--
2	2.777	66264	18.230	8323	2818	0.976	5.567
总计		363481	100.000	46849			

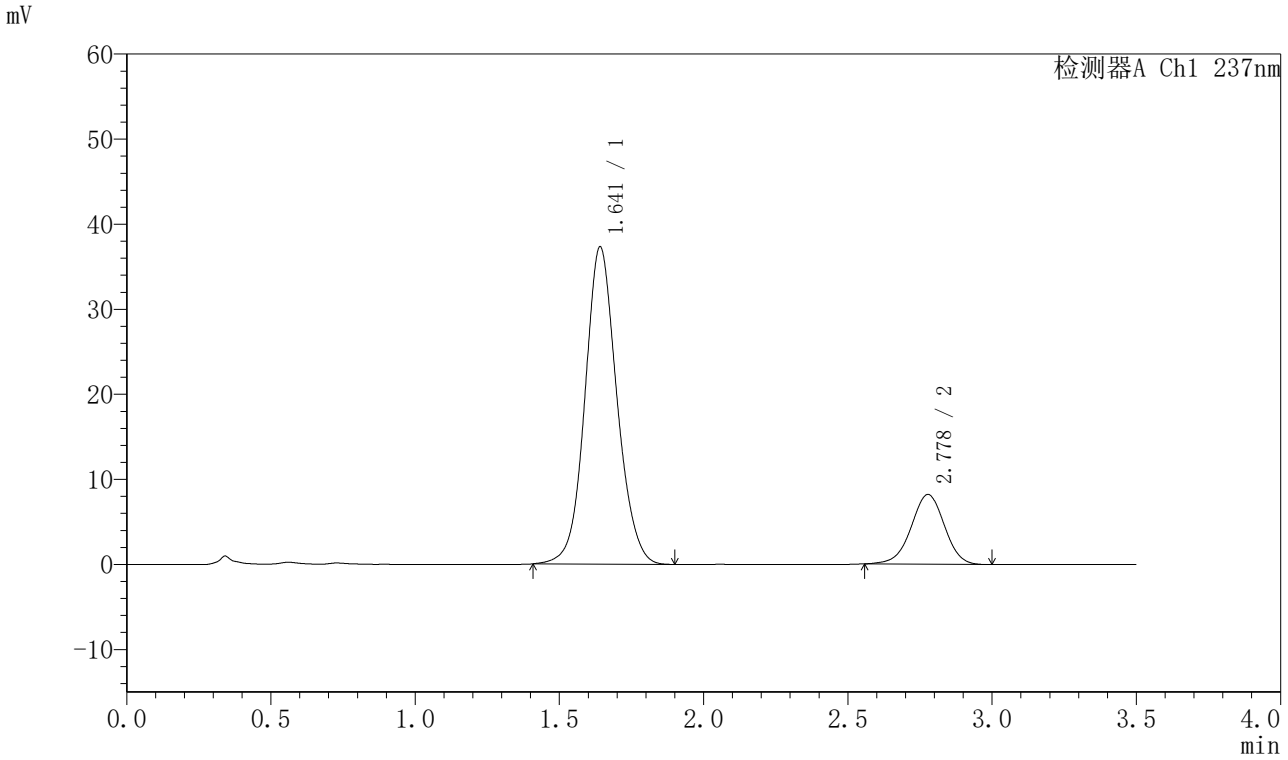
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3792-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:19:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	287108	81.372	37268	1088	1.093	--
2	2.778	65726	18.628	8199	2809	0.973	5.564
总计		352834	100.000	45467			

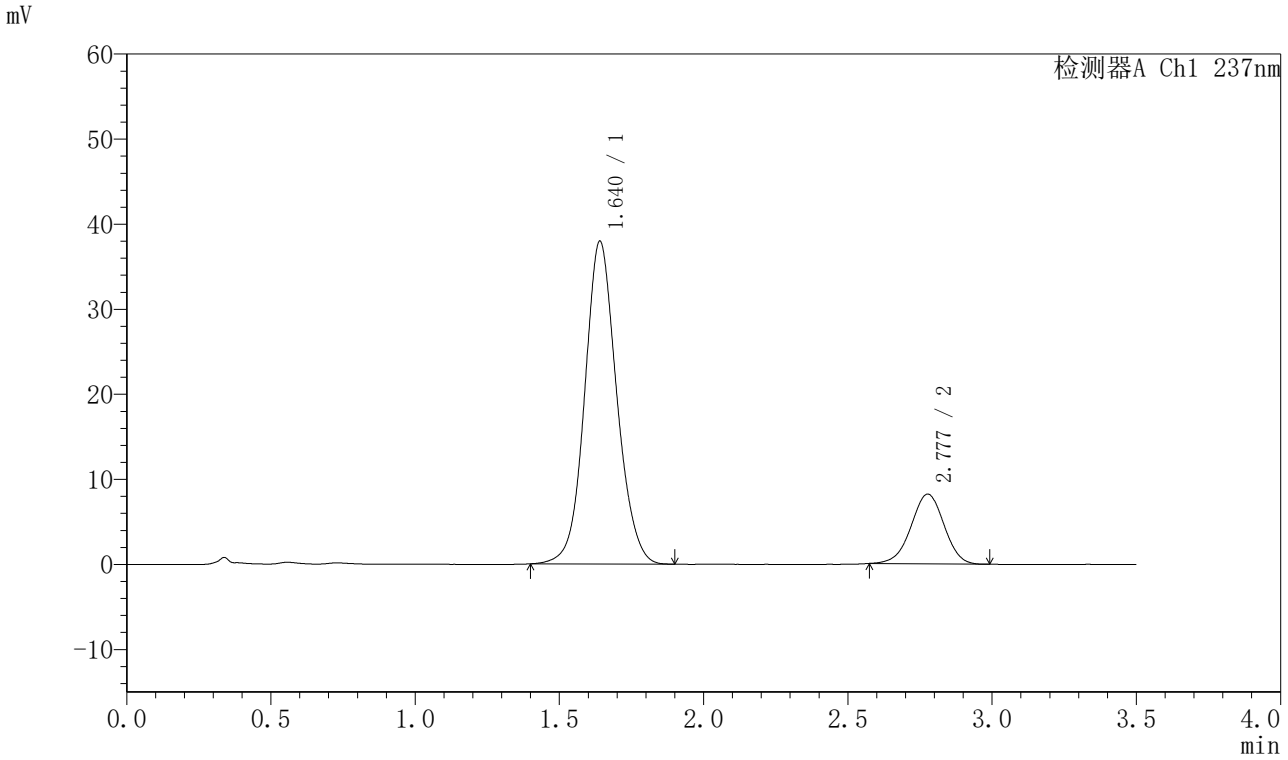
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3793-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:23:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	292700	81.800	37949	1081	1.093	--
2	2.777	65126	18.200	8191	2818	0.976	5.562
总计		357826	100.000	46140			

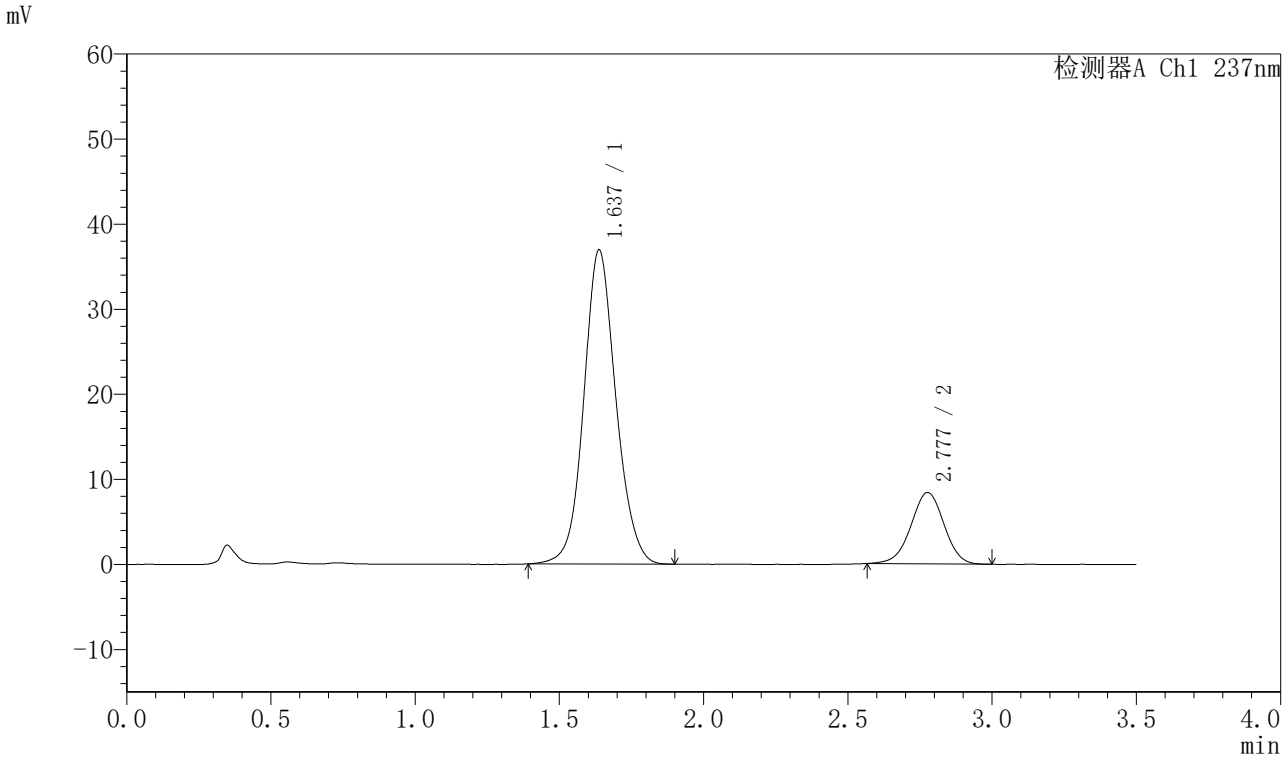
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3794-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:27:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.637	285611	81.022	36935	1074	1.096	--
2	2.777	66900	18.978	8384	2816	0.978	5.570
总计		352511	100.000	45319			

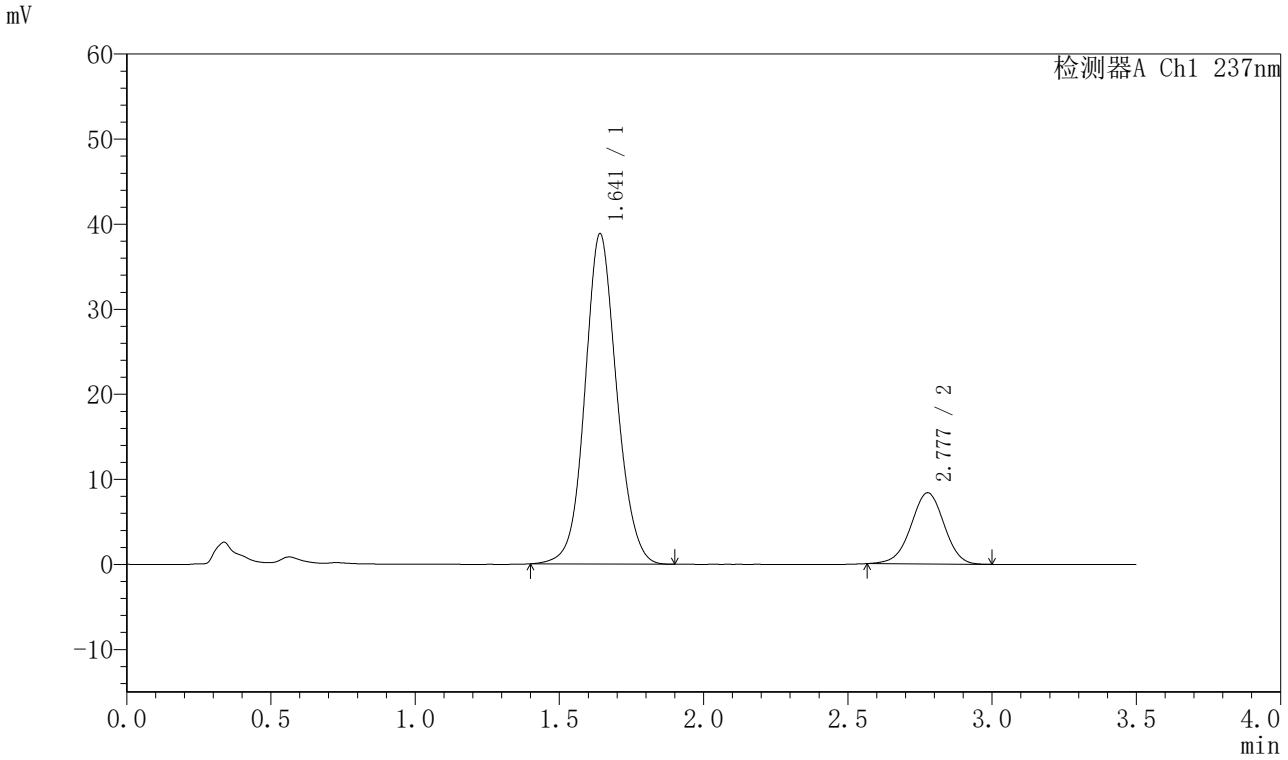
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3795-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:31:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	297342	81.646	38806	1099	1.088	--
2	2.777	66842	18.354	8364	2816	0.975	5.579
总计		364184	100.000	47169			

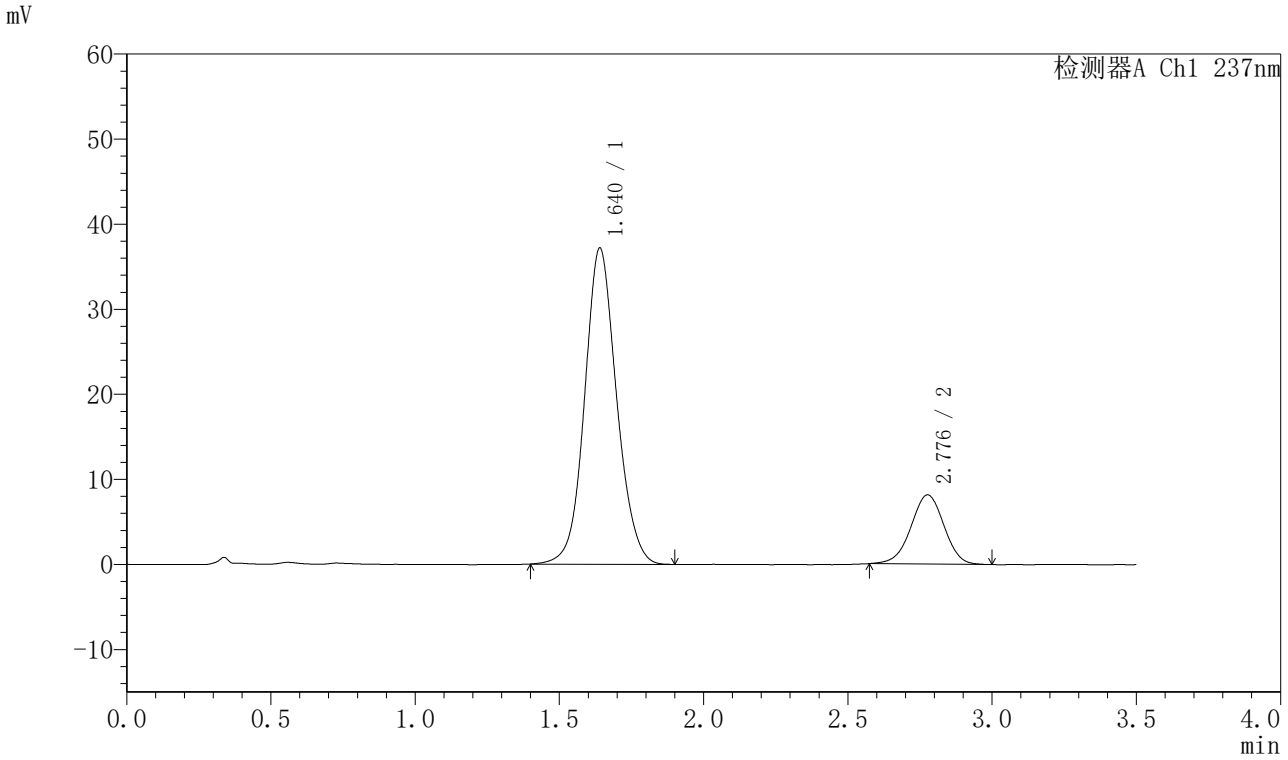
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3796-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:35:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	286544	81.588	37177	1083	1.093	--
2	2.776	64665	18.412	8113	2819	0.978	5.565
总计		351209	100.000	45291			

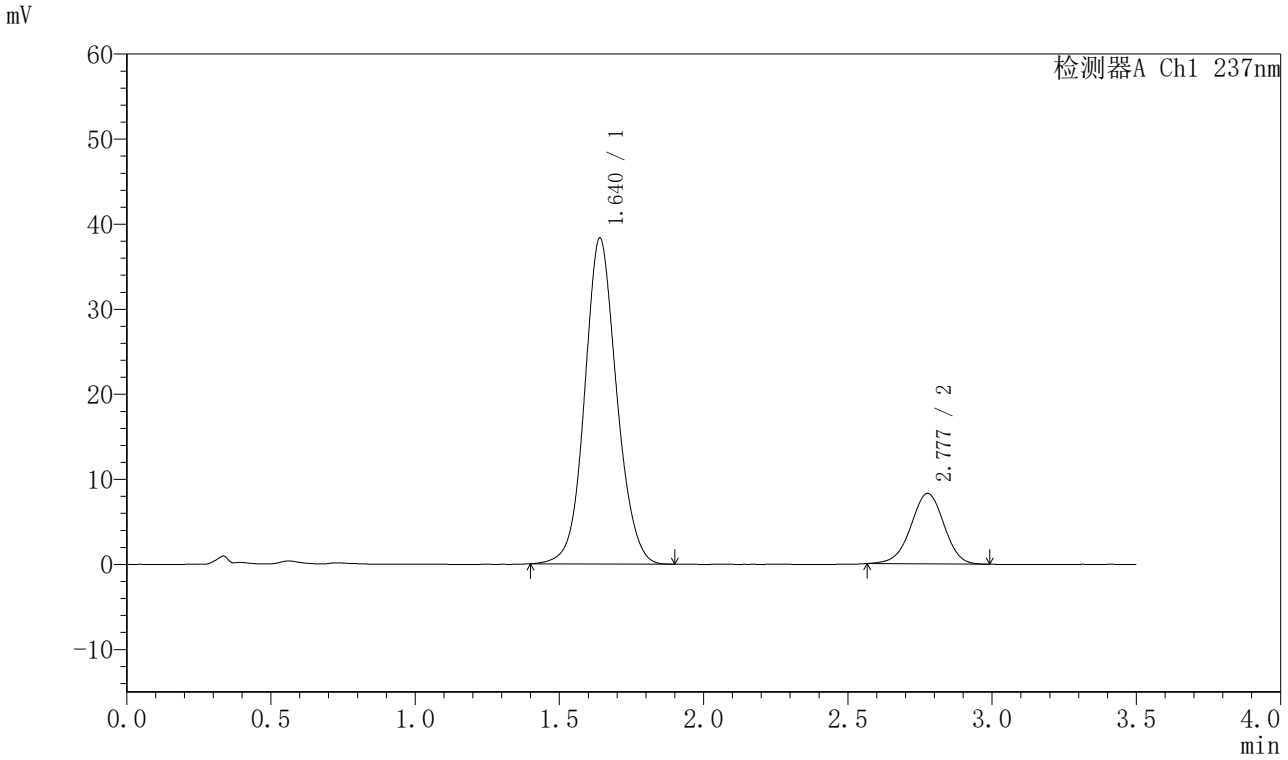
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3797-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:38:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	294988	81.697	38310	1085	1.092	--
2	2.777	66089	18.303	8274	2818	0.971	5.566
总计		361078	100.000	46585			

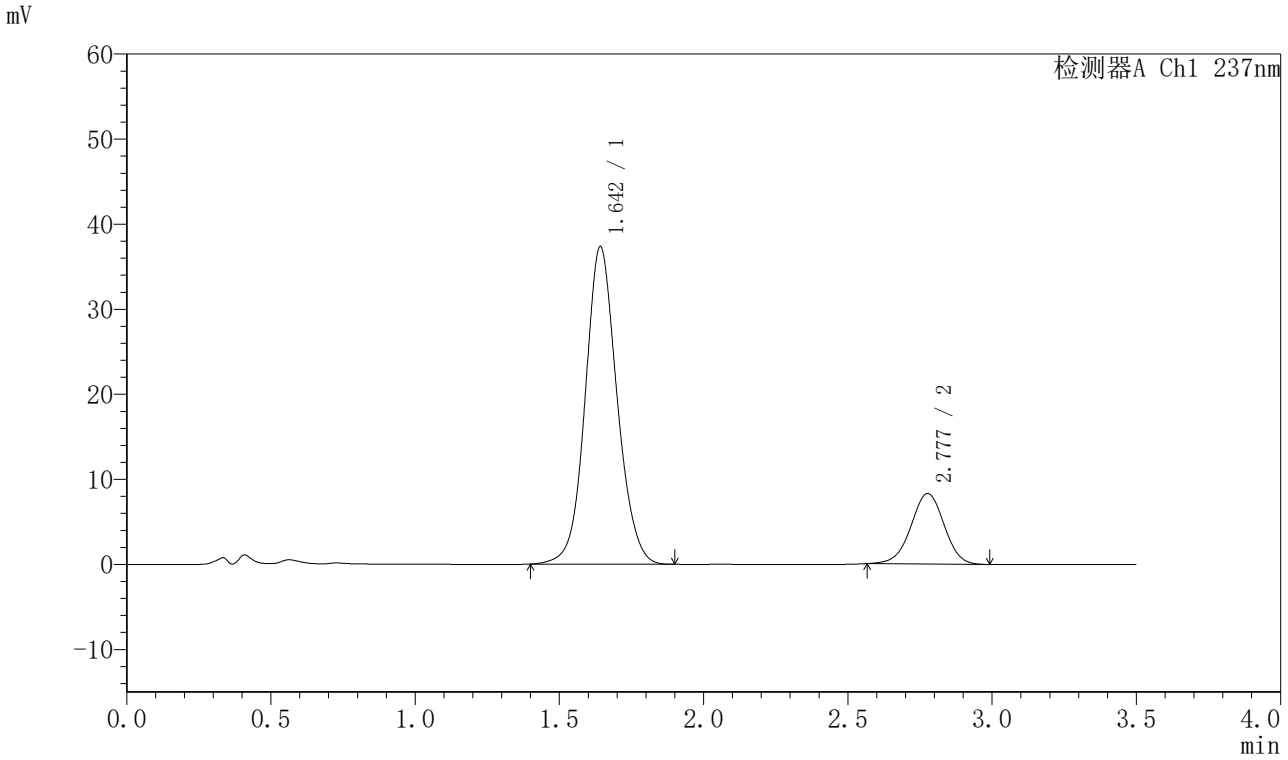
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3798-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:42:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	285972	81.206	37259	1098	1.089	--
2	2.777	66185	18.794	8276	2816	0.980	5.571
总计		352156	100.000	45535			

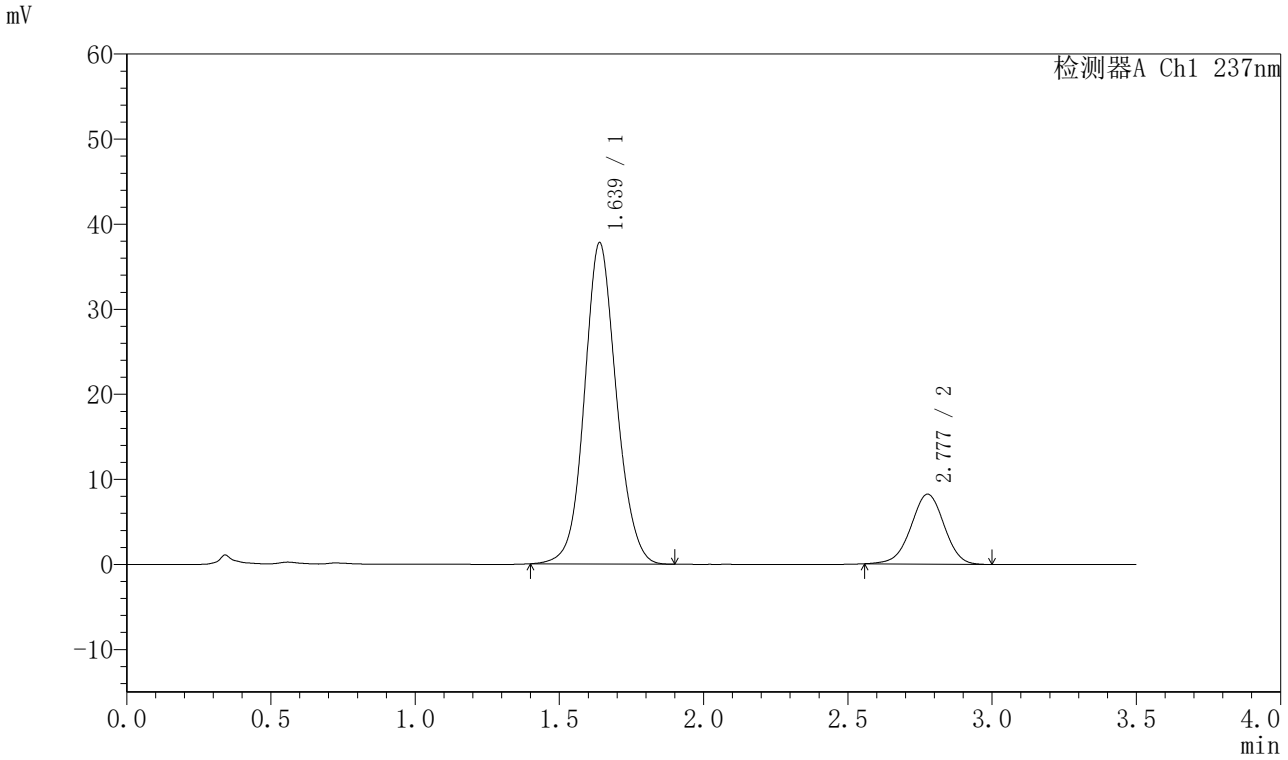
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3799-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:46:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	291027	81.526	37789	1081	1.092	--
2	2.777	65948	18.474	8215	2796	0.975	5.557
总计		356976	100.000	46004			

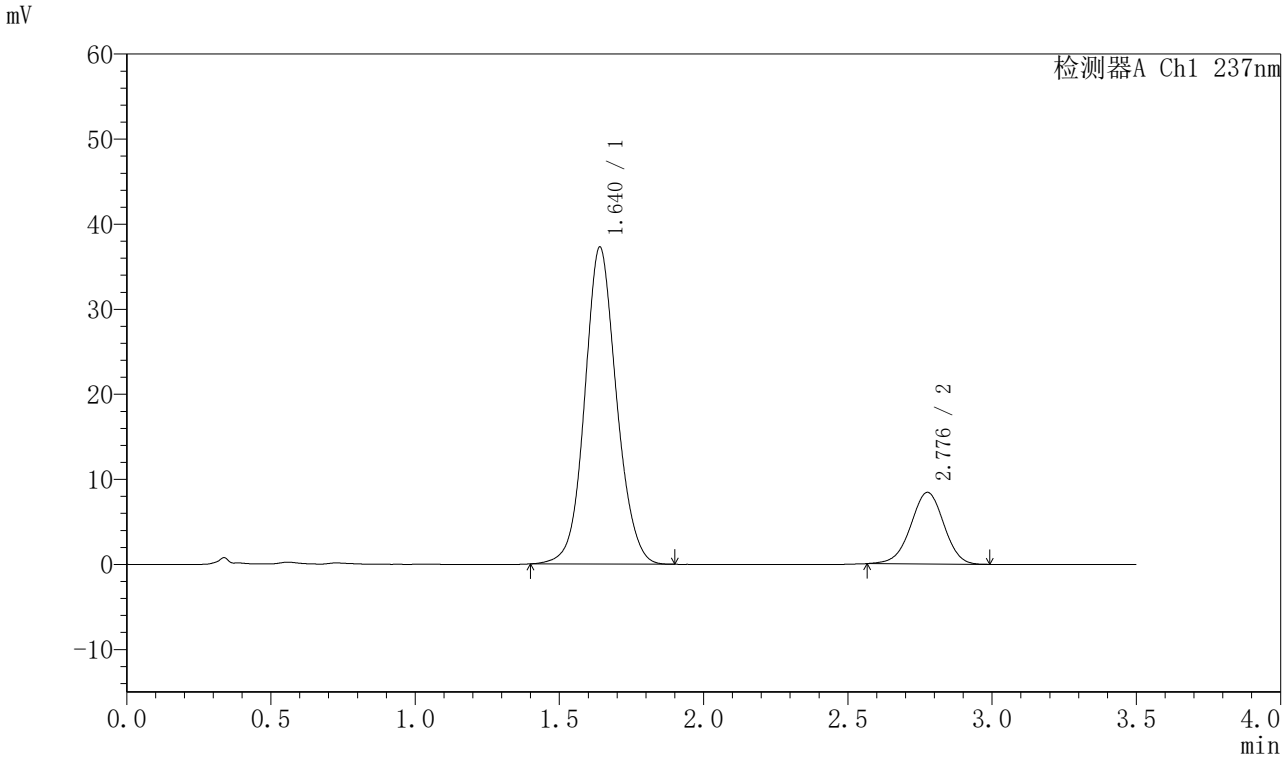
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3800-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:50:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	285345	80.941	37269	1097	1.091	--
2	2.776	67188	19.059	8405	2819	0.974	5.580
总计		352533	100.000	45675			

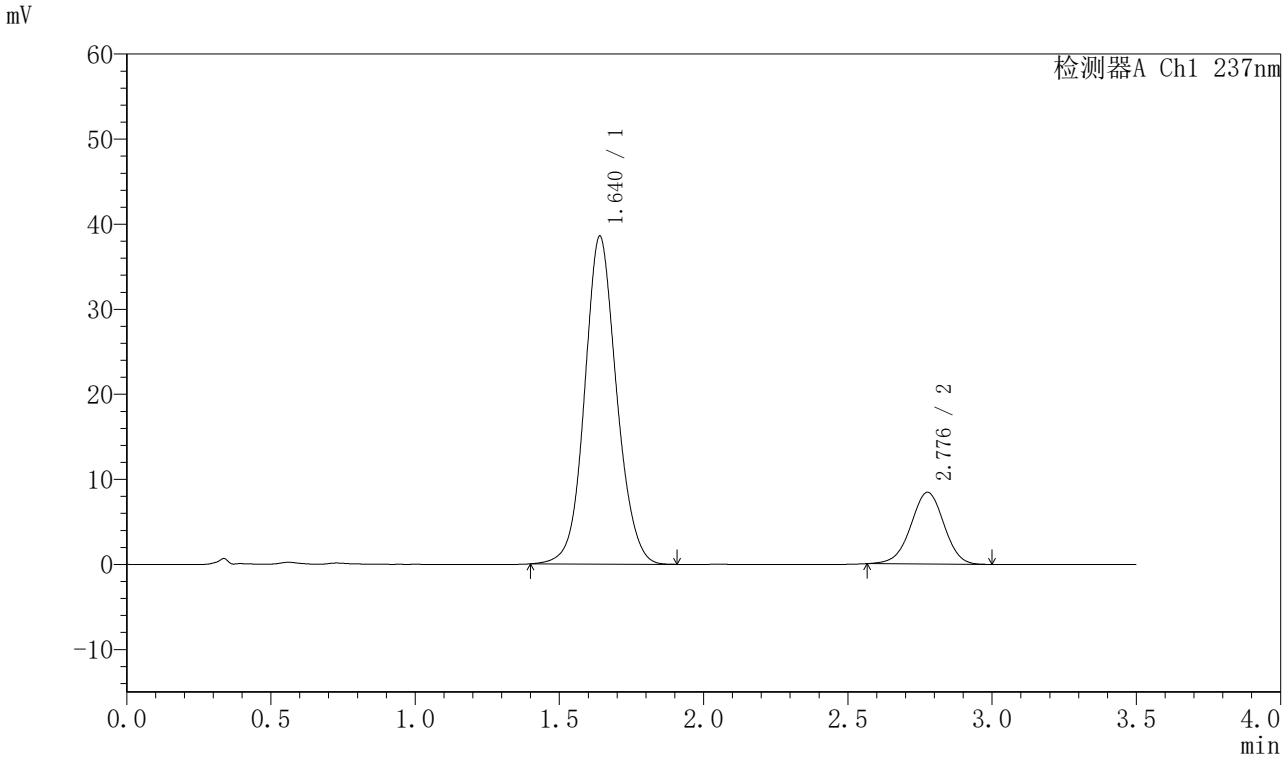
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3801-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:54:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	296602	81.503	38559	1087	1.092	--
2	2.776	67315	18.497	8424	2813	0.976	5.567
总计		363917	100.000	46983			

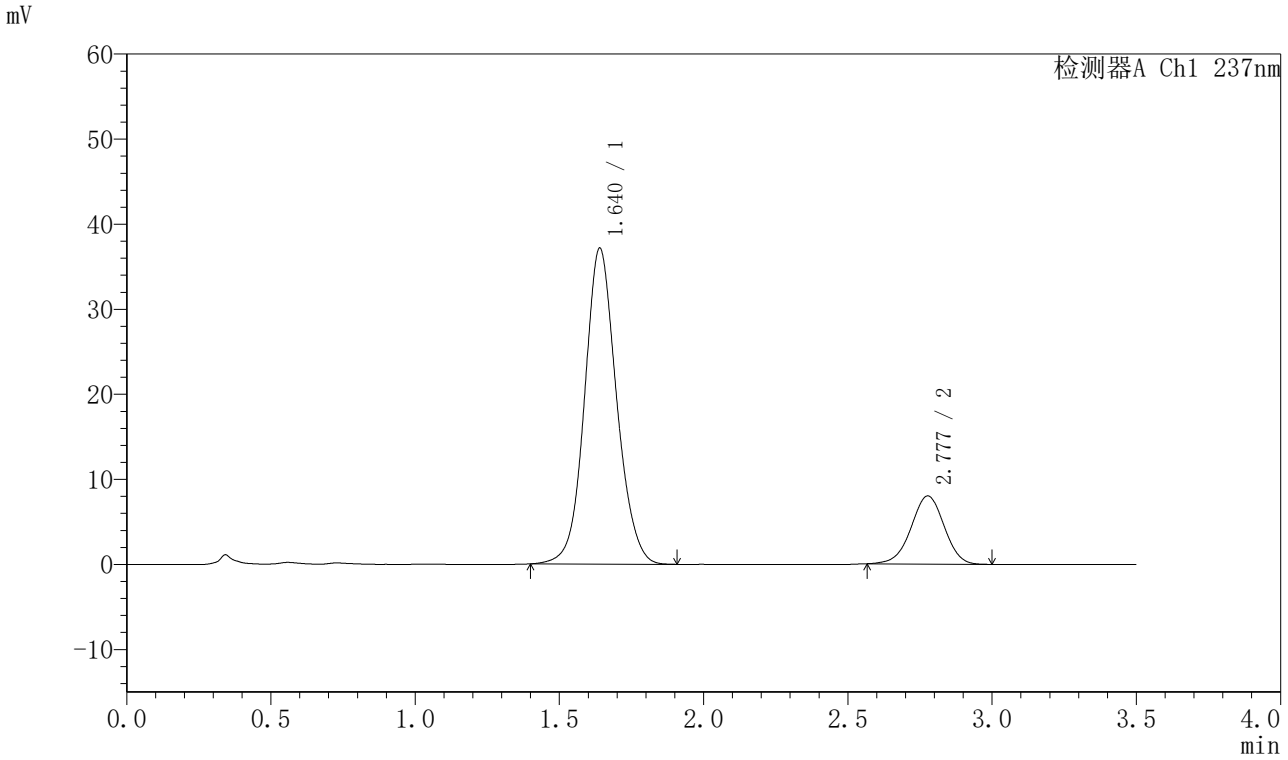
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3802-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:58:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	286188	81.734	37145	1085	1.094	--
2	2.777	63959	18.266	8006	2806	0.978	5.565
总计		350147	100.000	45151			

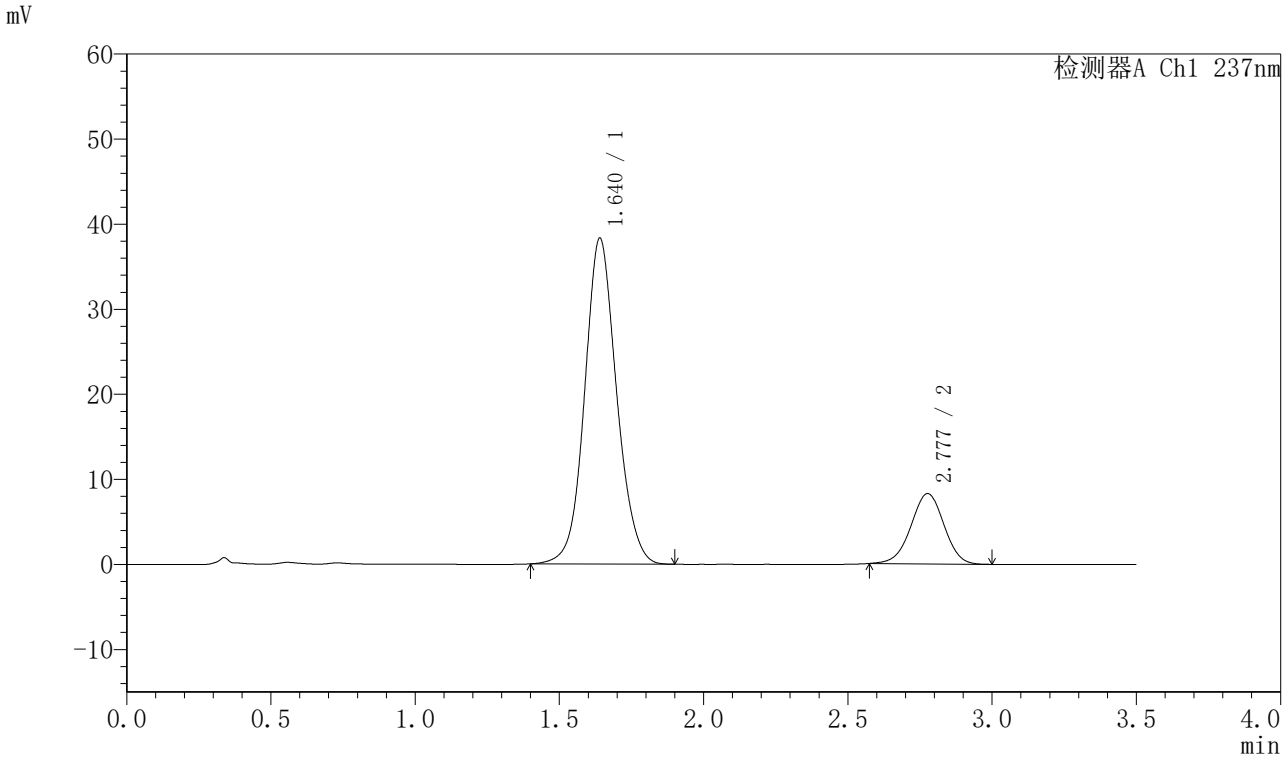
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3803-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:02:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	294794	81.743	38308	1088	1.091	--
2	2.777	65840	18.257	8250	2819	0.981	5.572
总计		360634	100.000	46558			

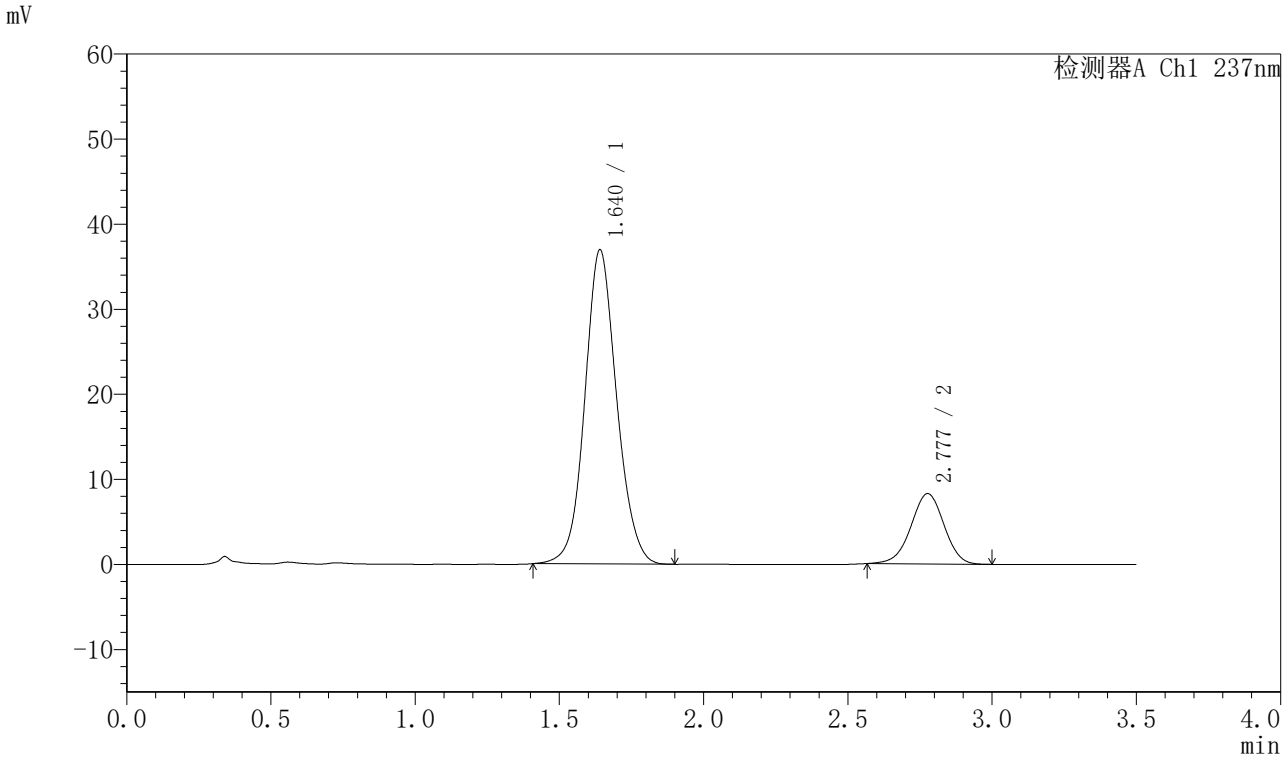
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3804-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:06:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	283289	81.123	36925	1093	1.093	--
2	2.777	65919	18.877	8256	2820	0.972	5.577
总计		349208	100.000	45181			

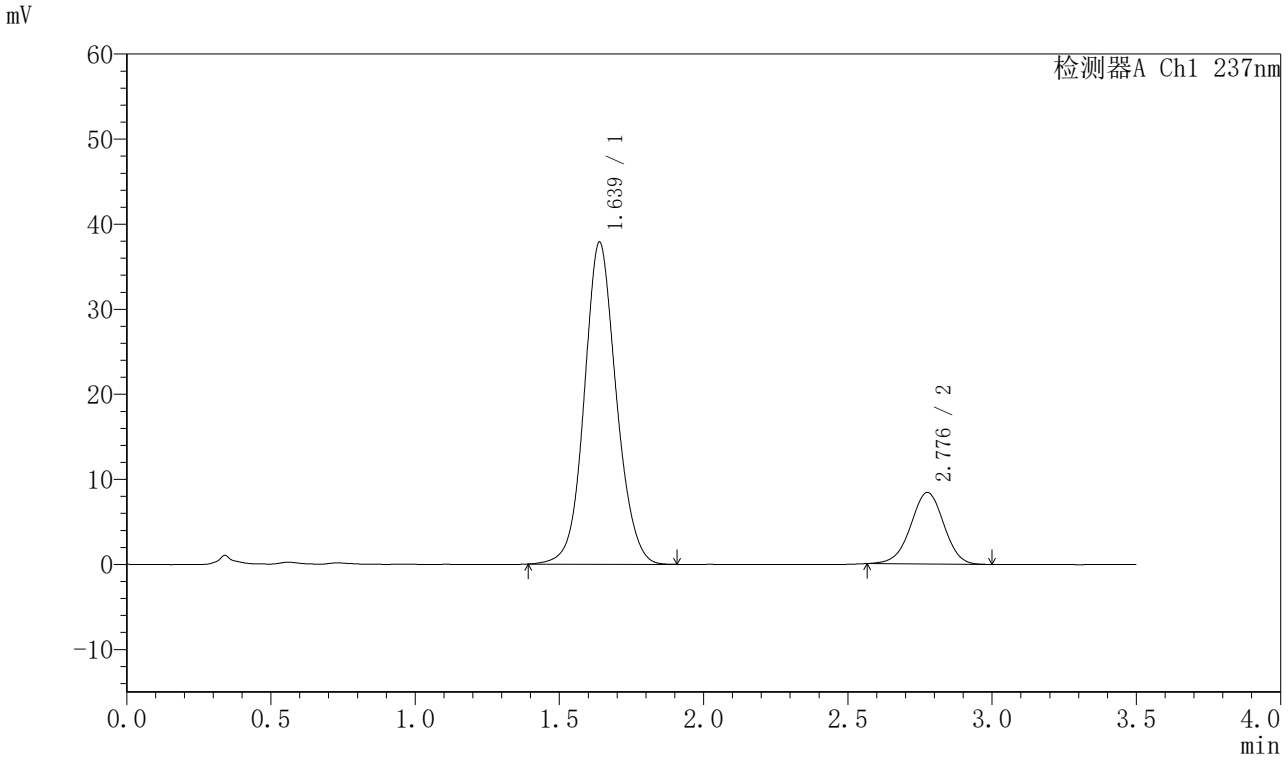
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3805-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:09:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:43:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	291647	81.271	37870	1084	1.092	--
2	2.776	67209	18.729	8394	2818	0.976	5.570
总计		358856	100.000	46264			

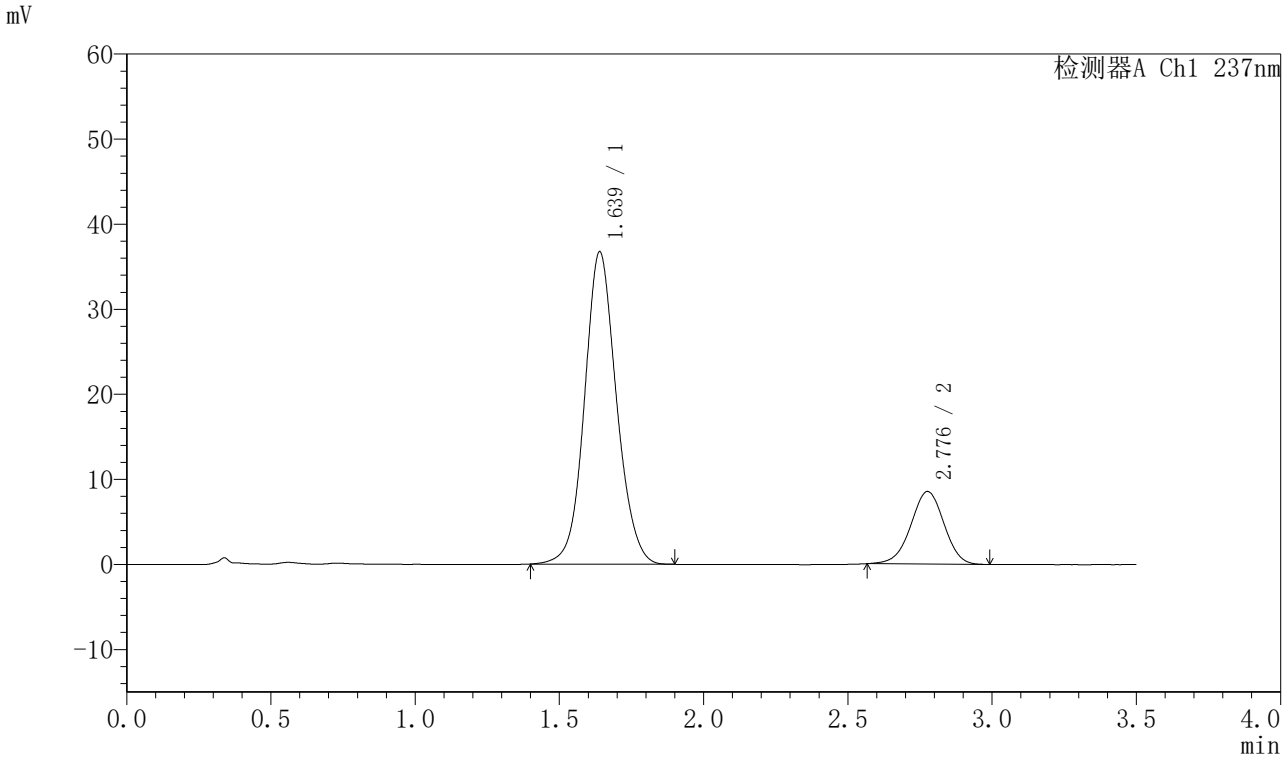
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3806-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:13:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	282842	80.586	36735	1085	1.092	--
2	2.776	68139	19.414	8521	2804	0.974	5.562
总计		350981	100.000	45256			

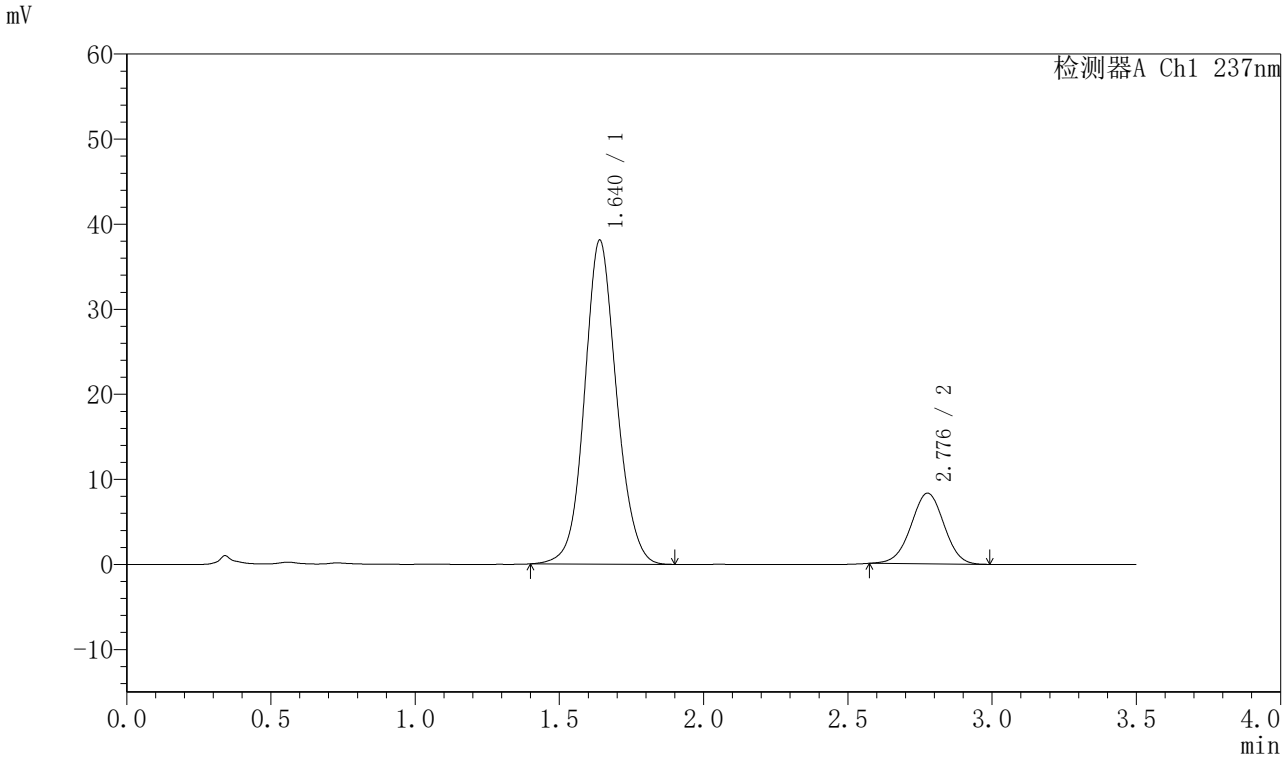
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3807-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:17:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	293816	81.629	38093	1082	1.094	--
2	2.776	66125	18.371	8301	2810	0.988	5.560
总计		359941	100.000	46394			

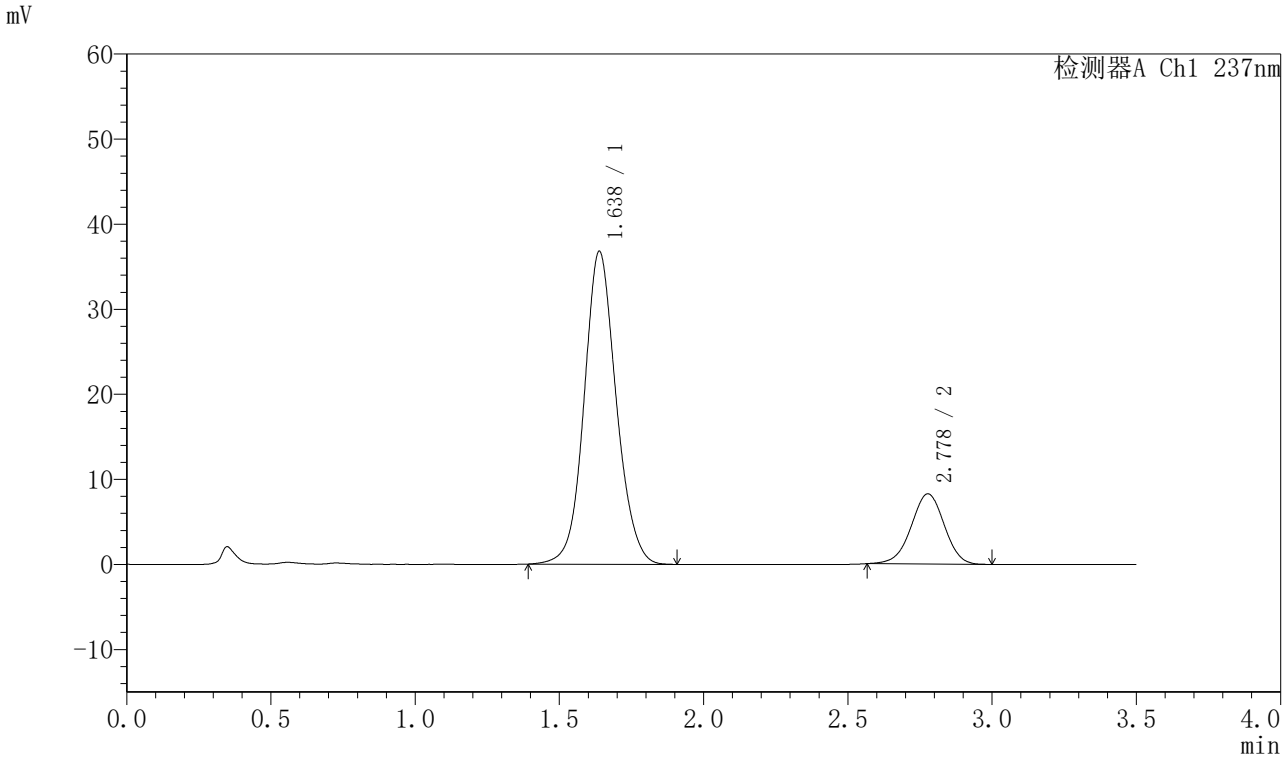
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3808-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:21:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	284591	81.232	36808	1077	1.095	--
2	2.778	65750	18.768	8249	2809	0.974	5.567
总计		350342	100.000	45057			

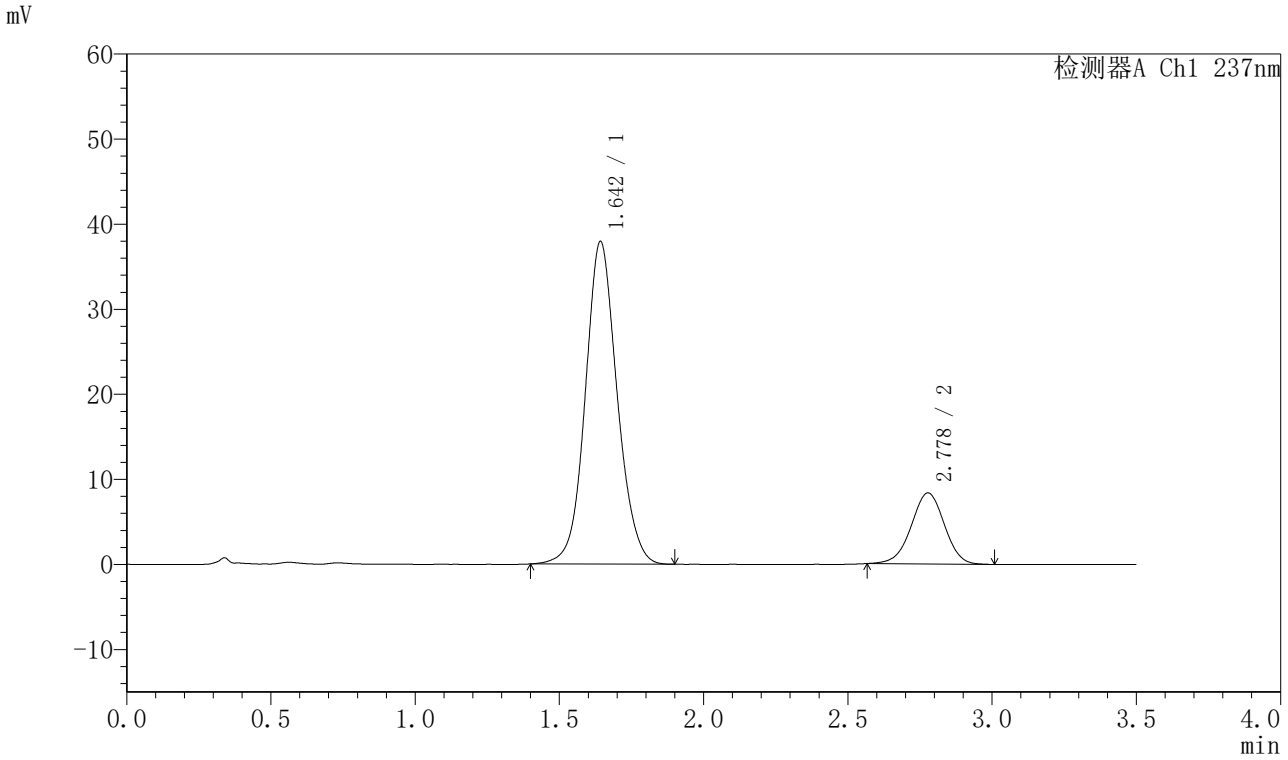
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3809-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:25:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	290838	81.359	37824	1097	1.091	--
2	2.778	66637	18.641	8353	2818	0.977	5.573
总计		357475	100.000	46177			

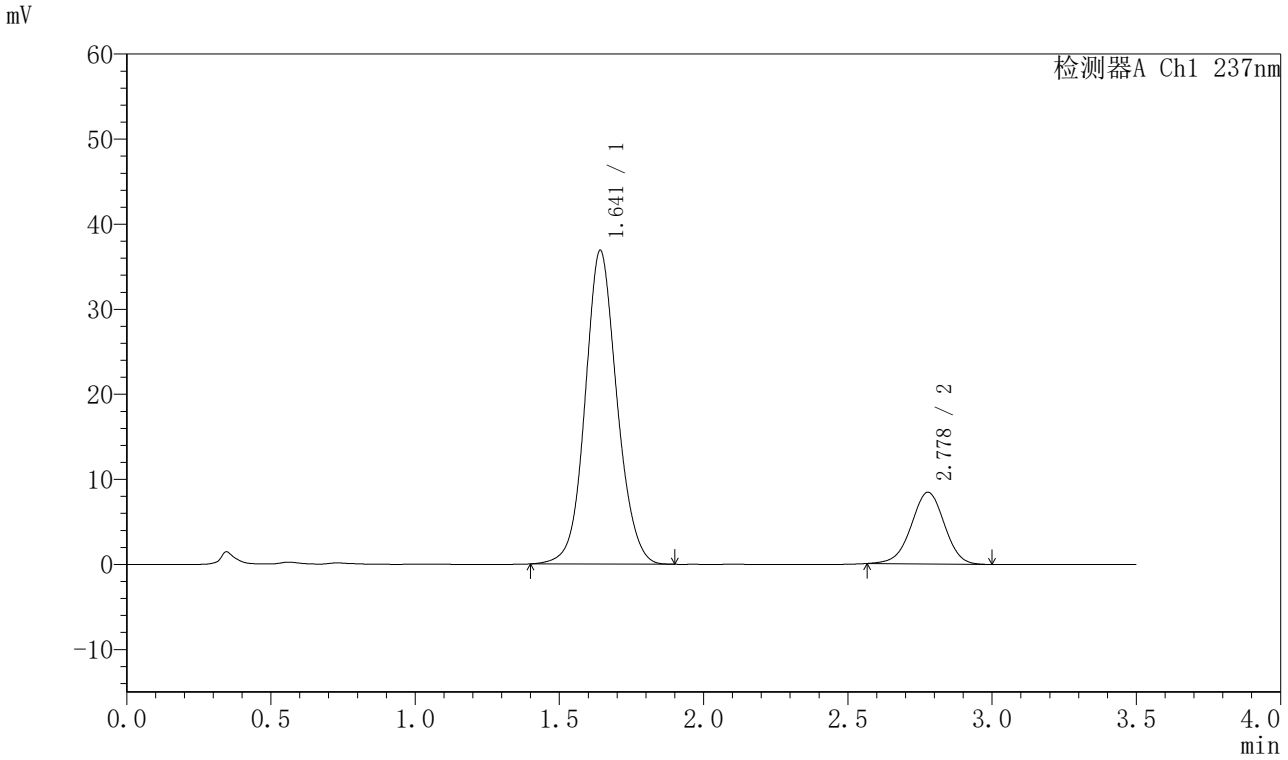
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3810-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:29:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	282741	80.758	36824	1097	1.092	--
2	2.778	67368	19.242	8428	2818	0.975	5.578
总计		350109	100.000	45253			

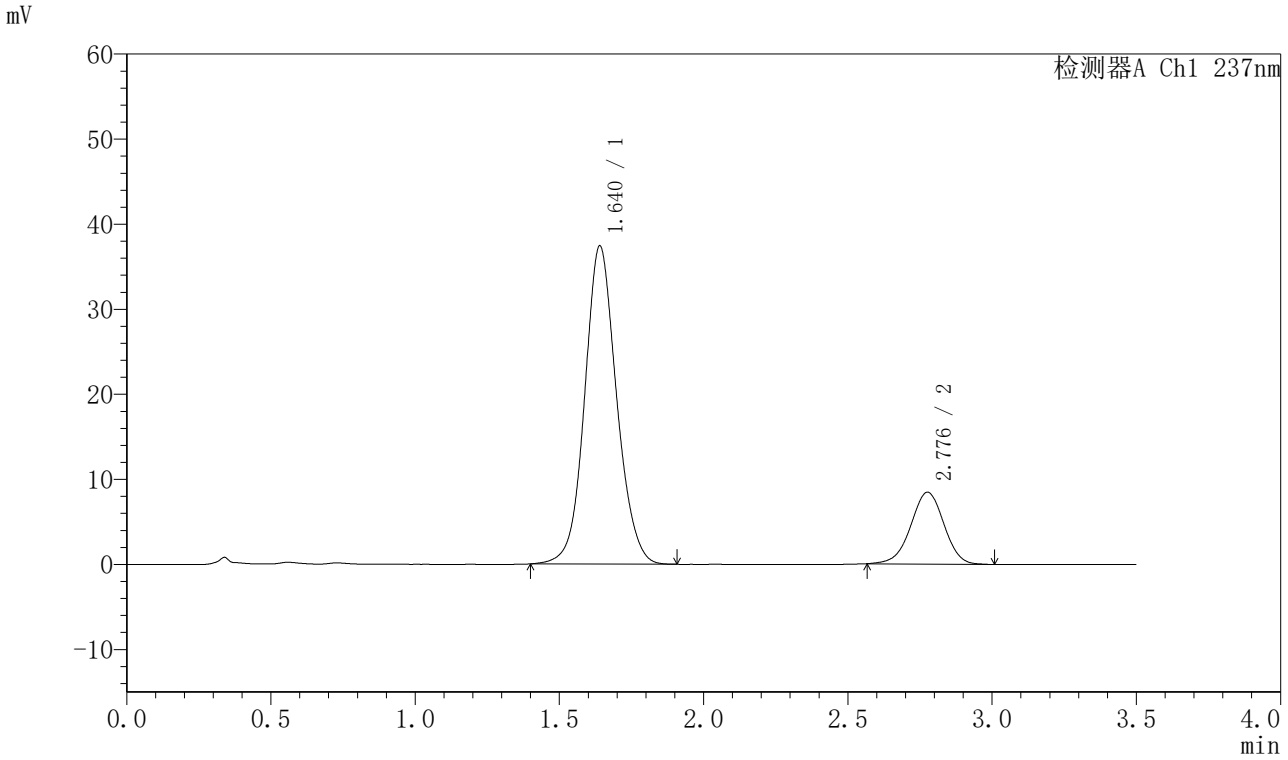
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 7-43/10-3811-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:33:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	287496	80.974	37409	1091	1.092	--
2	2.776	67552	19.026	8429	2807	0.974	5.567
总计		355049	100.000	45838			

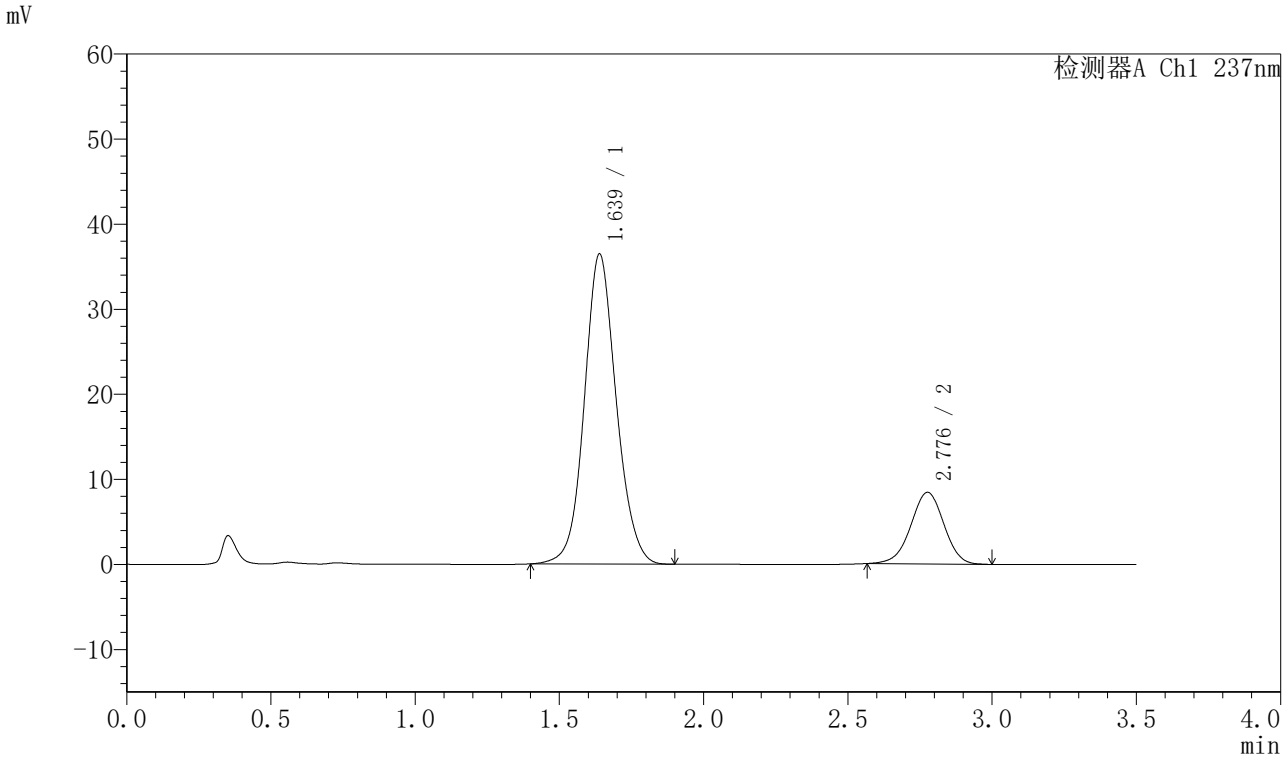
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3812-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:37:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	280331	80.667	36478	1089	1.093	--
2	2.776	67187	19.333	8405	2808	0.975	5.573
总计		347518	100.000	44882			

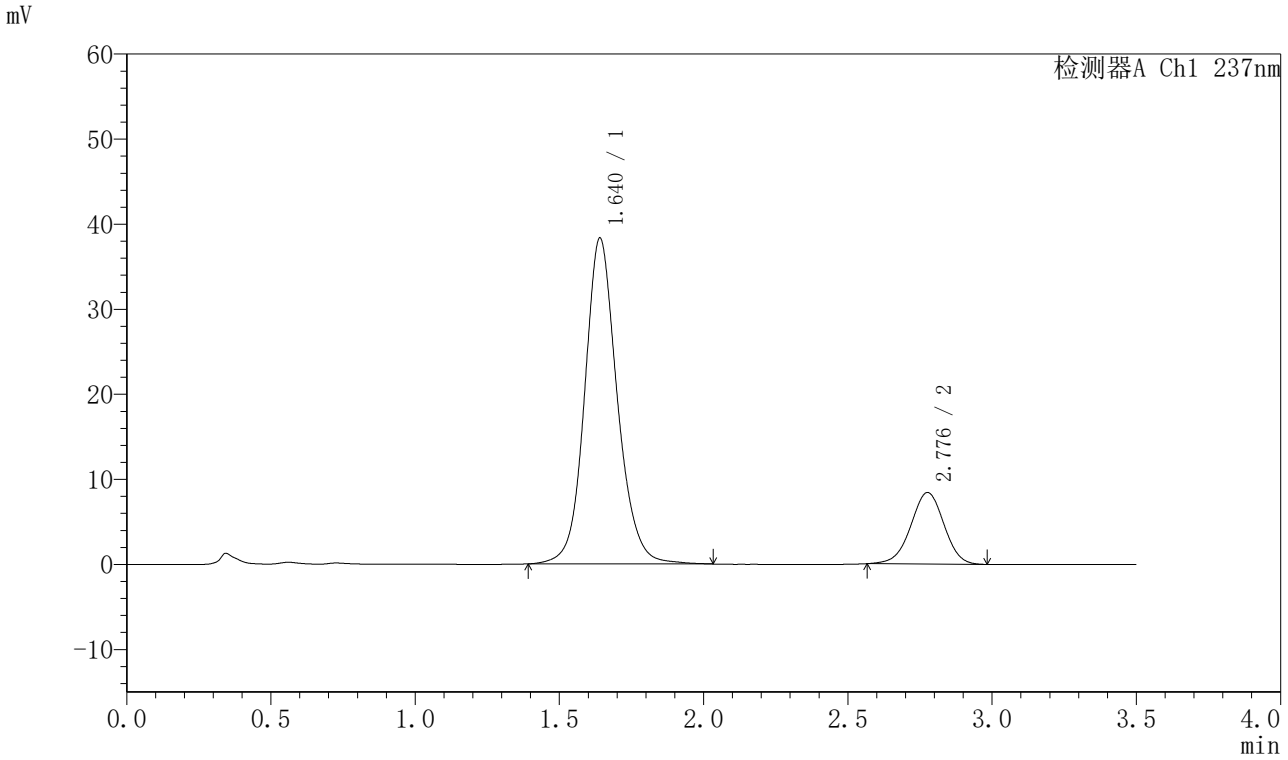
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3813-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:40:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	301274	81.770	38304	1077	1.123	--
2	2.776	67167	18.230	8398	2798	0.976	5.544
总计		368441	100.000	46702			

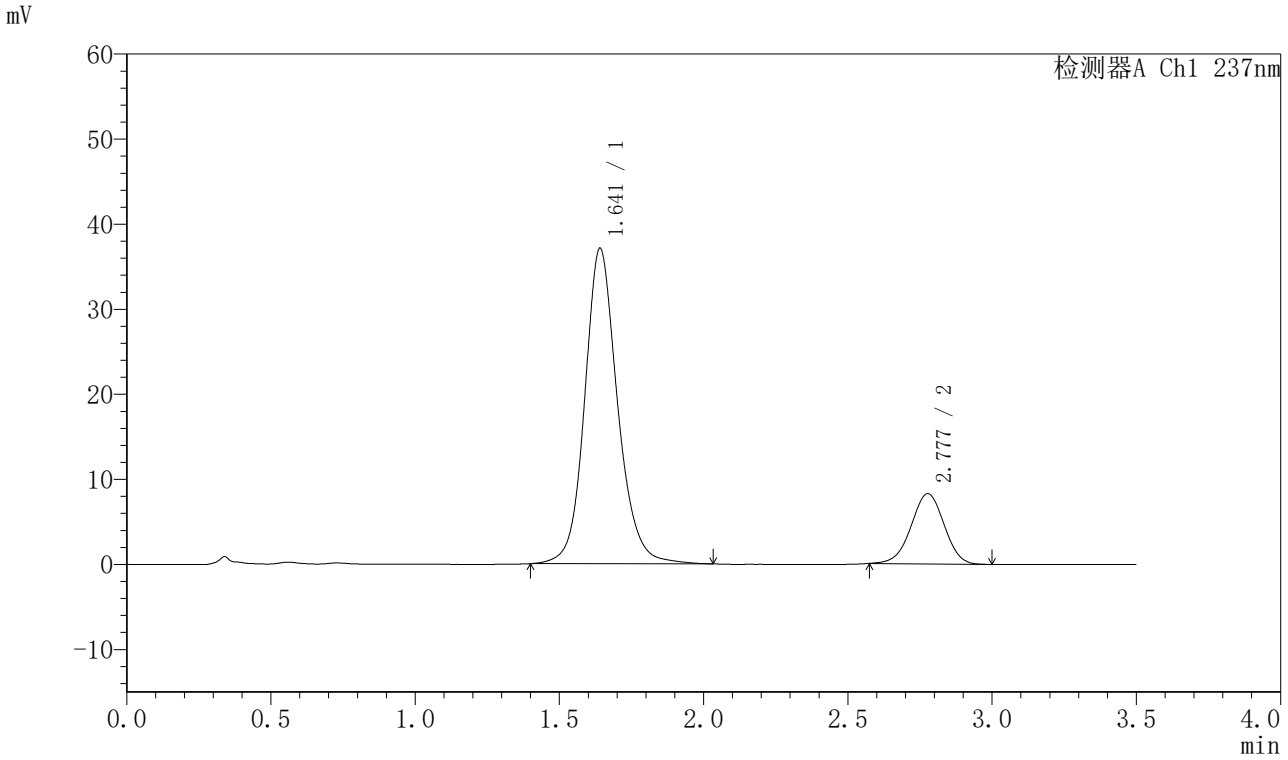
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3814-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:44:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	293801	81.728	37070	1070	1.140	--
2	2.777	65683	18.272	8252	2807	0.980	5.541
总计		359484	100.000	45322			

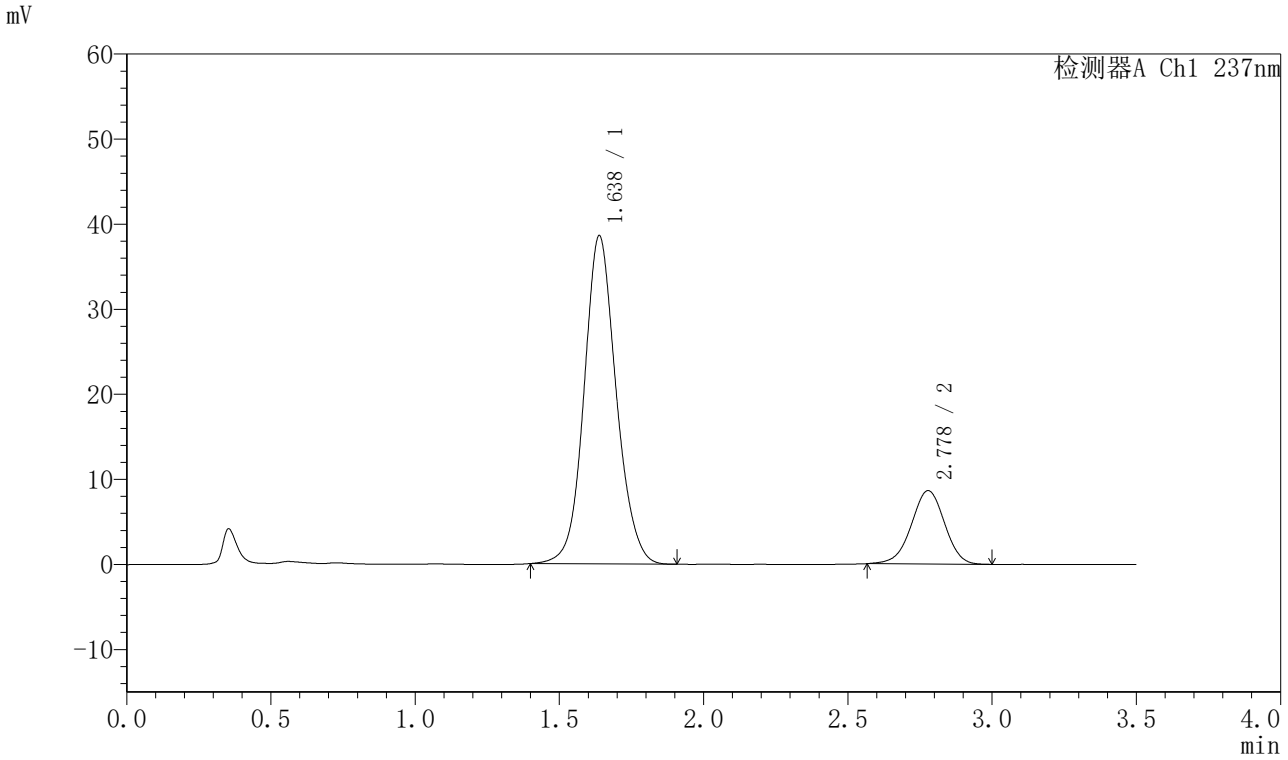
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3815-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:48:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	298749	81.234	38606	1076	1.100	--
2	2.778	69016	18.766	8635	2795	0.974	5.564
总计		367765	100.000	47241			

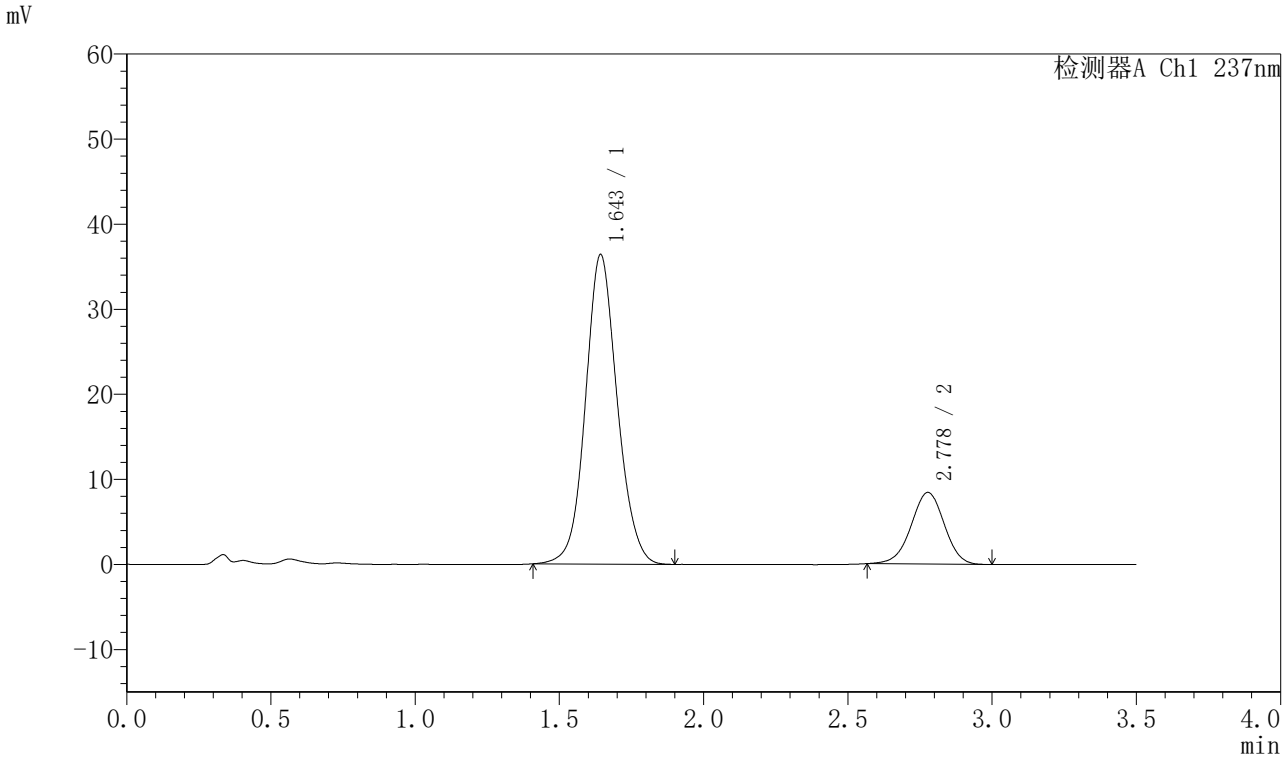
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3816-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:52:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	278435	80.537	36266	1101	1.091	--
2	2.778	67290	19.463	8424	2811	0.975	5.570
总计		345725	100.000	44690			

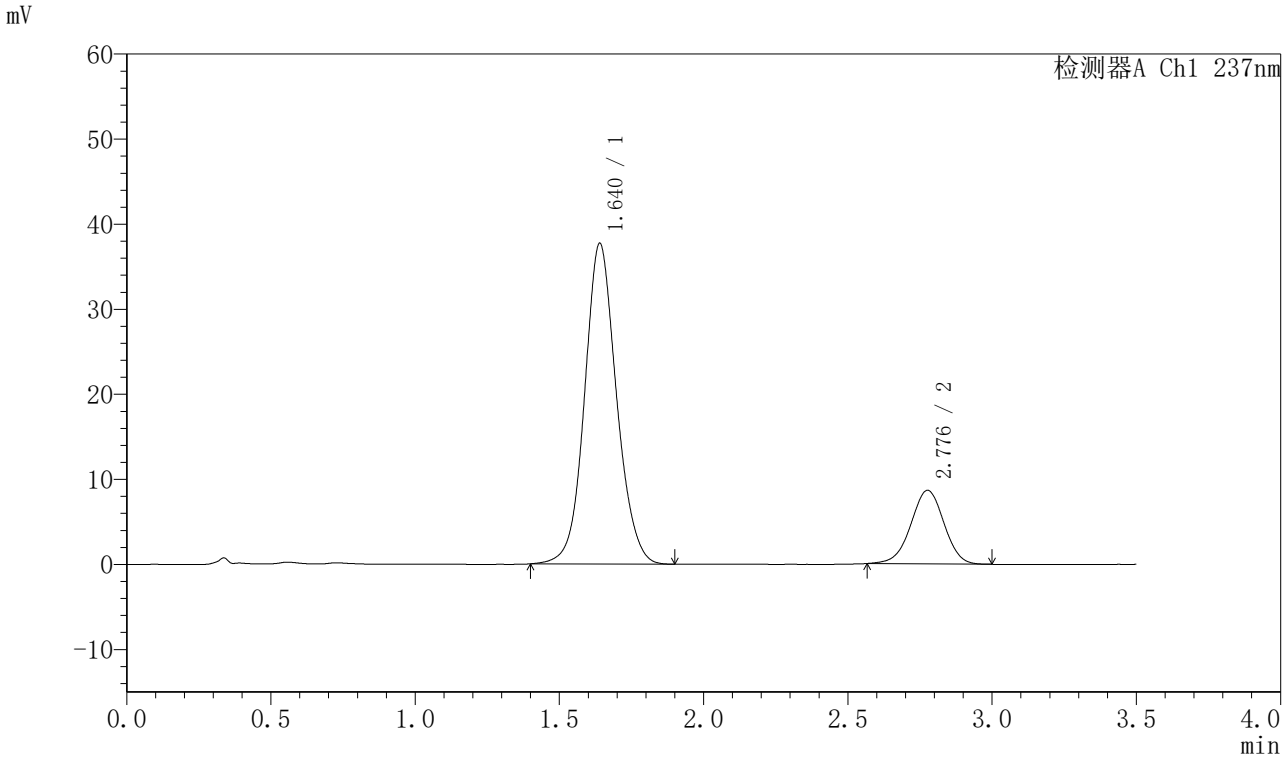
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3817-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:56:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	289697	80.743	37712	1093	1.092	--
2	2.776	69090	19.257	8641	2812	0.975	5.575
总计		358787	100.000	46353			

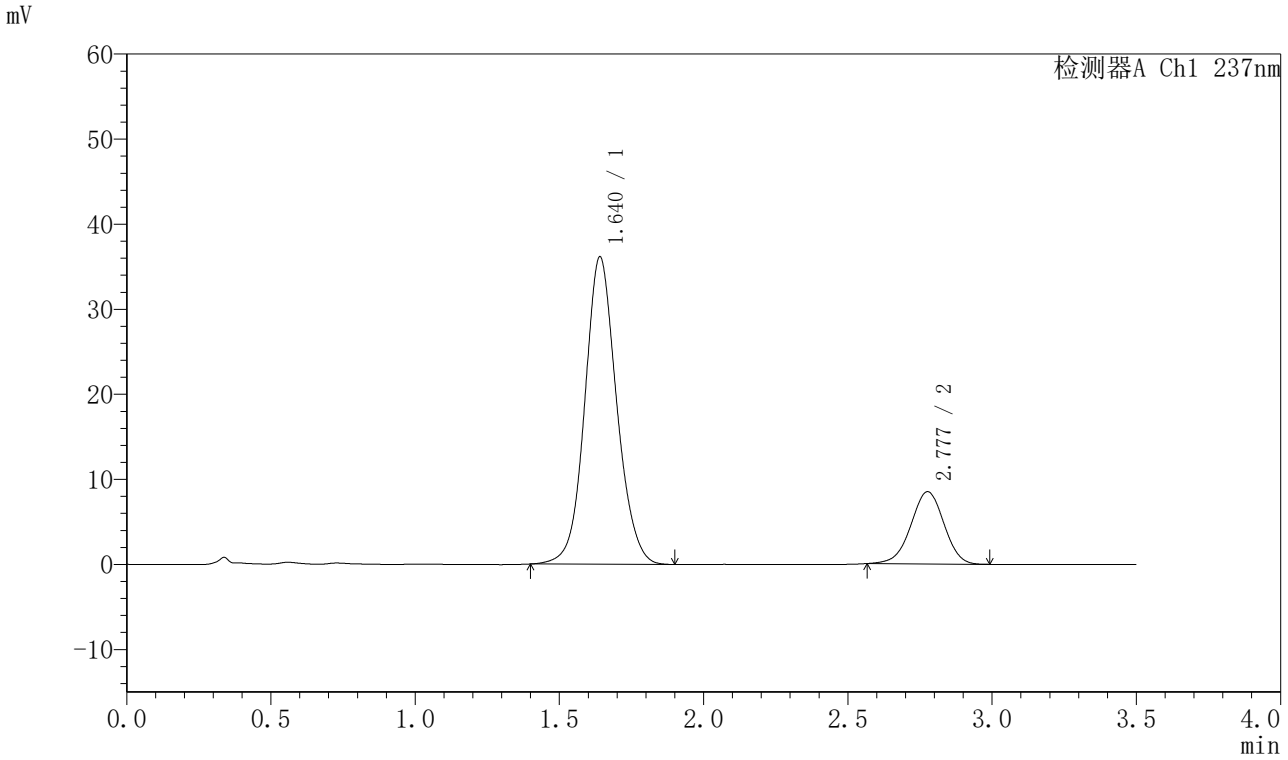
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3818-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:00:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	277296	80.377	36127	1094	1.094	--
2	2.777	67700	19.623	8485	2809	0.972	5.571
总计		344996	100.000	44611			

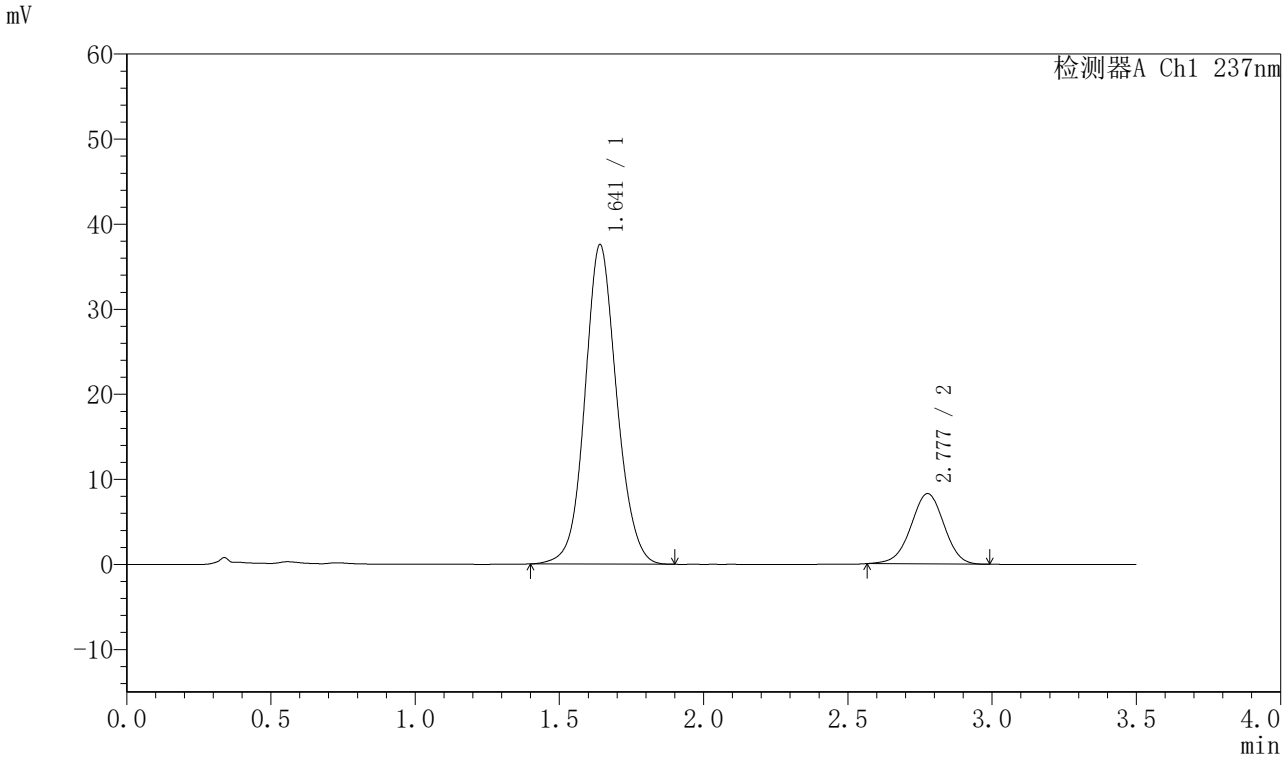
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3819-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:04:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	287881	81.344	37532	1099	1.091	--
2	2.777	66026	18.656	8256	2809	0.977	5.575
总计		353908	100.000	45788			

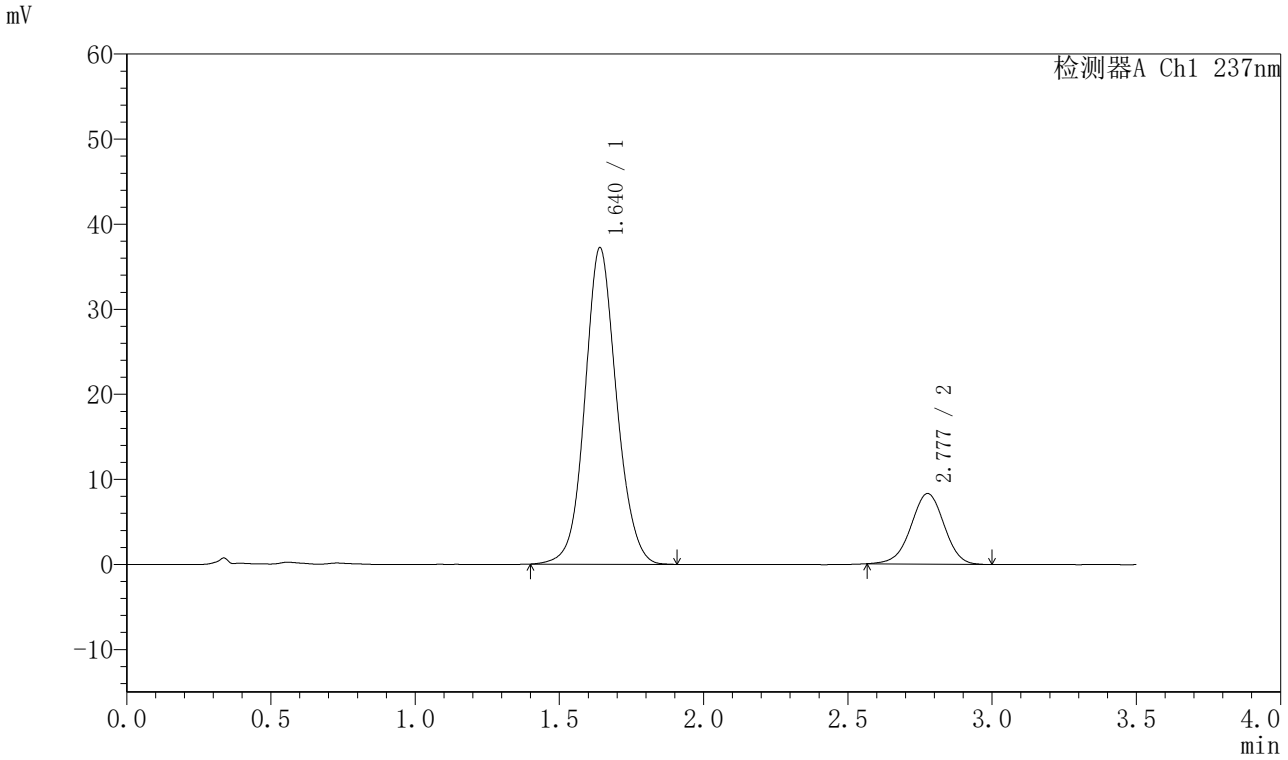
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3820-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:07:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	284366	81.085	37205	1108	1.091	--
2	2.777	66336	18.915	8290	2811	0.976	5.589
总计		350702	100.000	45495			

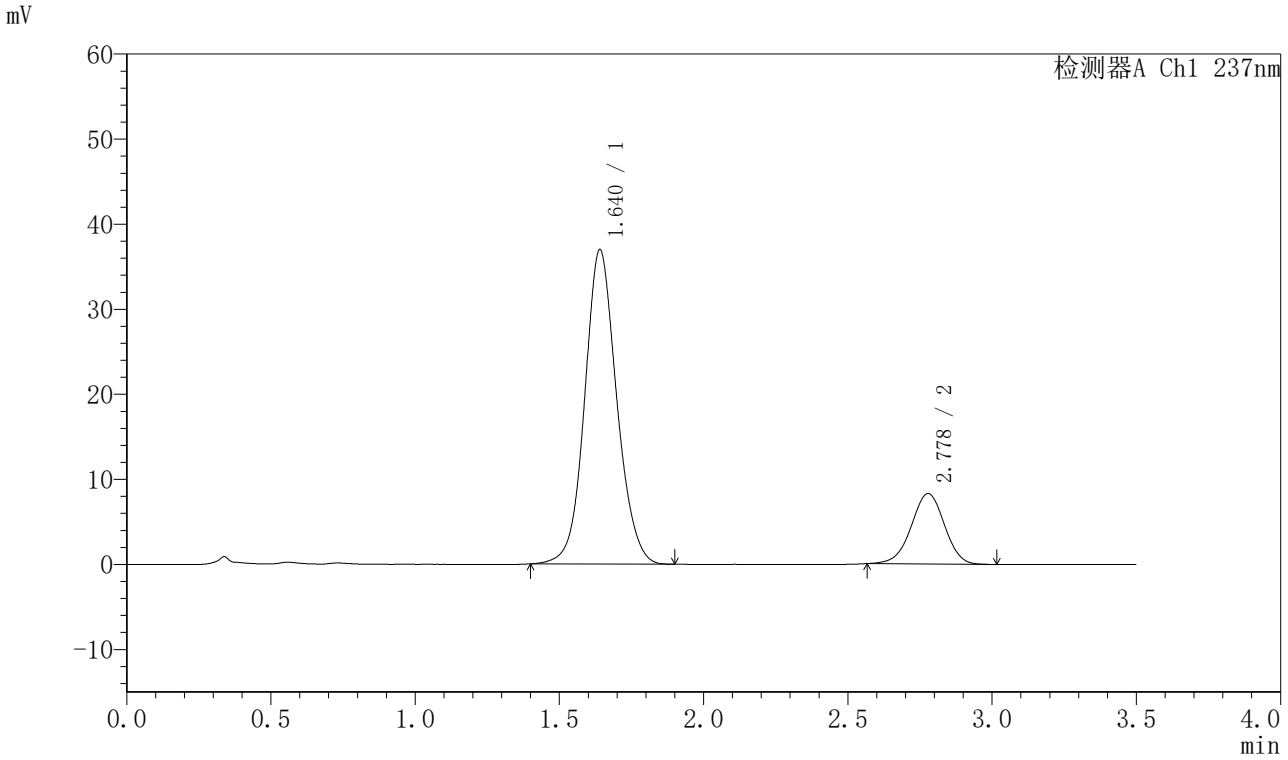
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3821-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:11:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	284980	81.121	36952	1084	1.094	--
2	2.778	66323	18.879	8291	2806	0.974	5.565
总计		351304	100.000	45244			

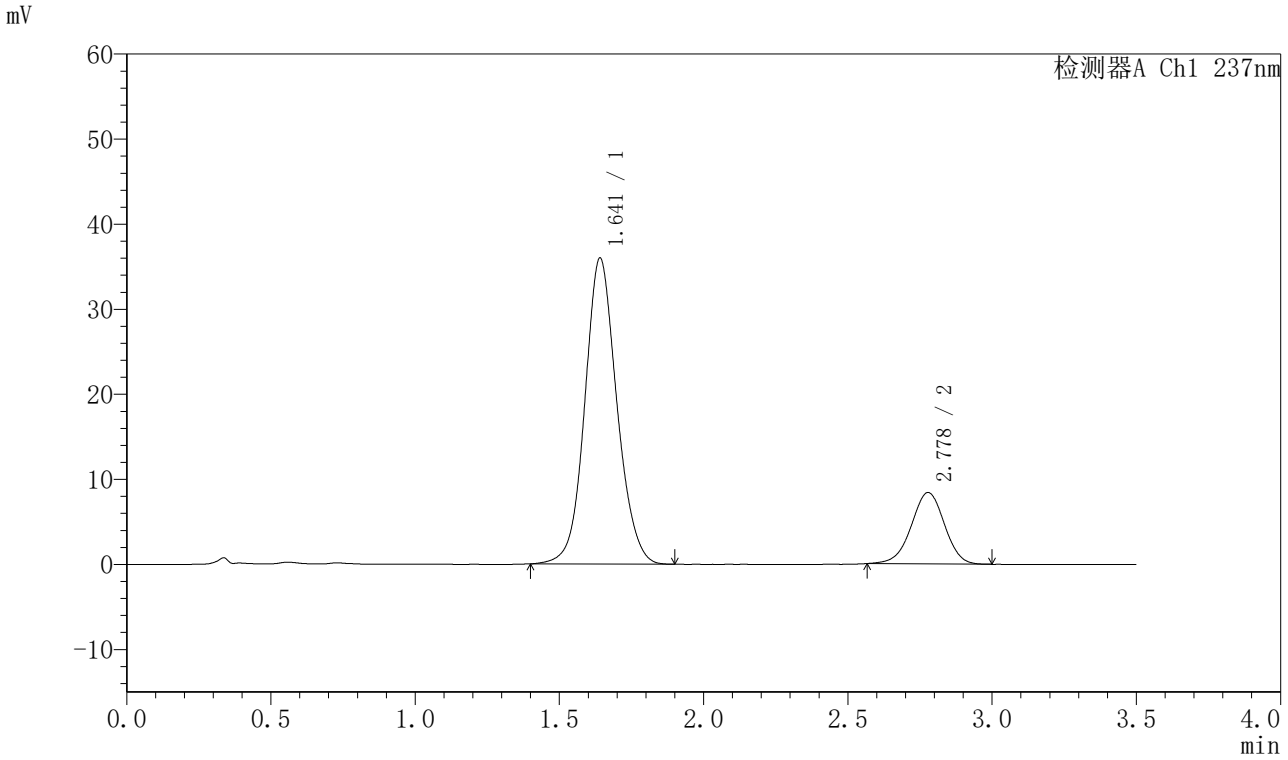
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3822-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:15:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	277461	80.534	35953	1082	1.095	--
2	2.778	67067	19.466	8400	2822	0.973	5.567
总计		344528	100.000	44353			

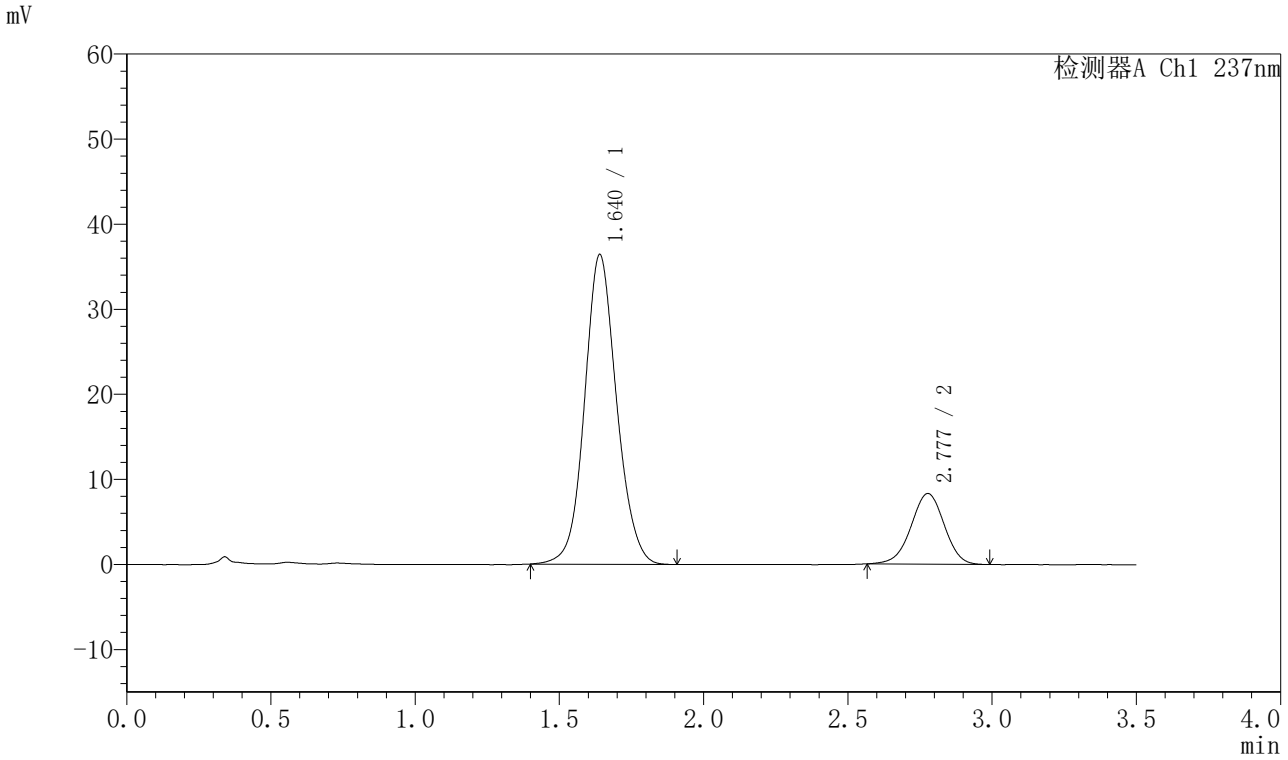
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3823-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:19:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	280974	80.893	36415	1083	1.095	--
2	2.777	66365	19.107	8300	2805	0.971	5.562
总计		347339	100.000	44715			

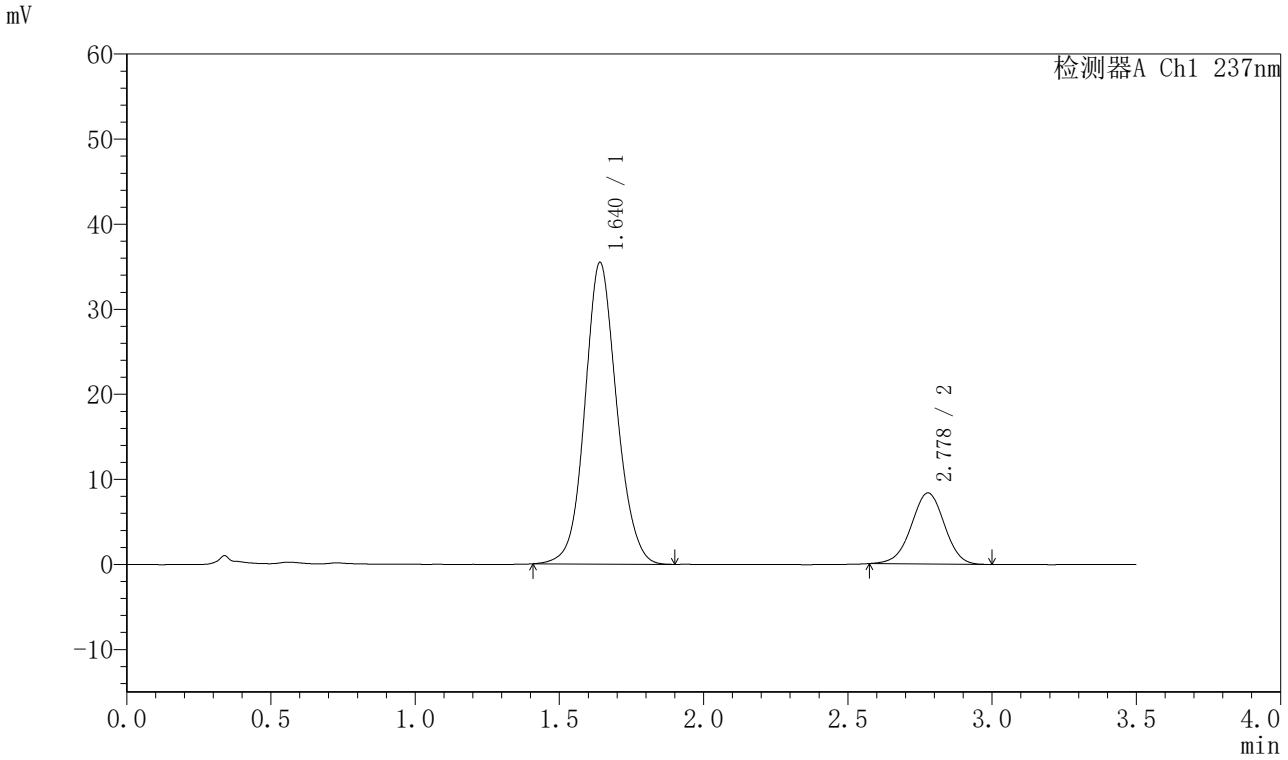
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3824-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:23:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	272569	80.342	35453	1091	1.095	--
2	2.778	66692	19.658	8352	2806	0.978	5.570
总计		339262	100.000	43805			

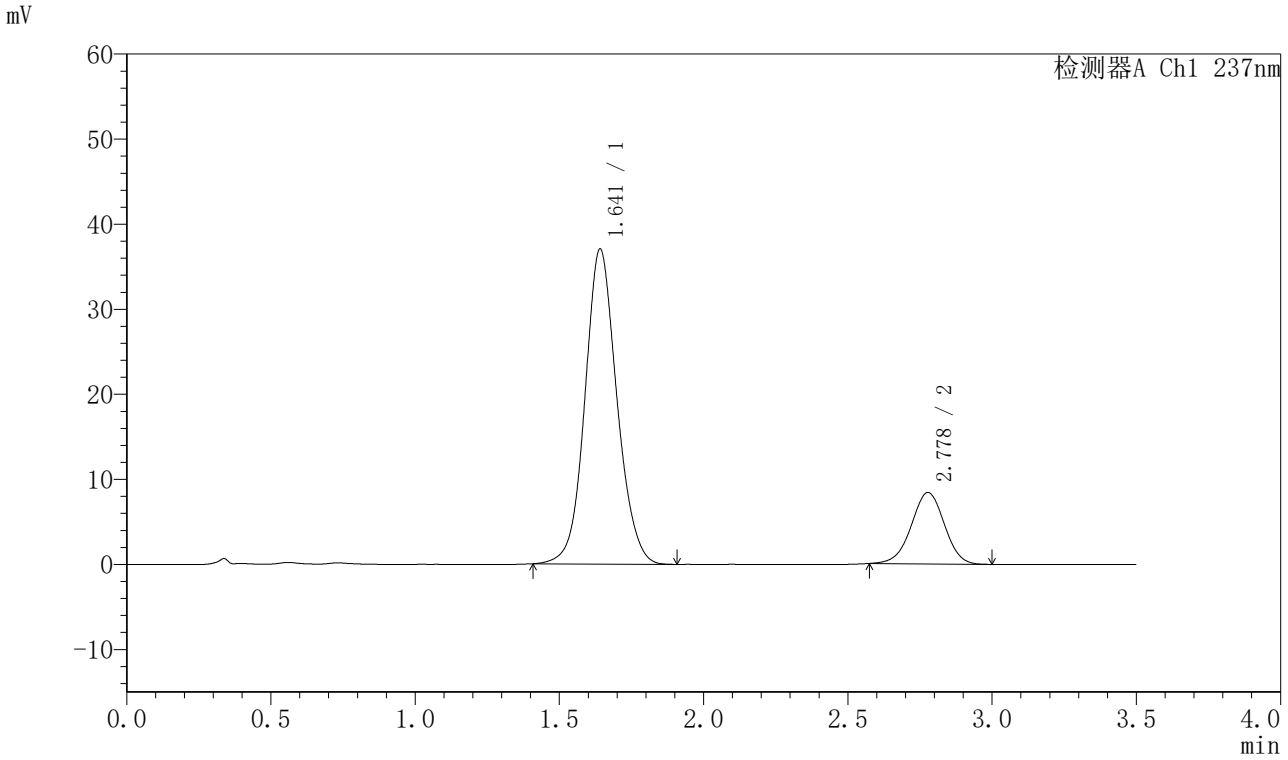
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3825-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:27:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:44:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	285109	80.994	37010	1087	1.094	--
2	2.778	66903	19.006	8396	2815	0.981	5.566
总计		352012	100.000	45406			

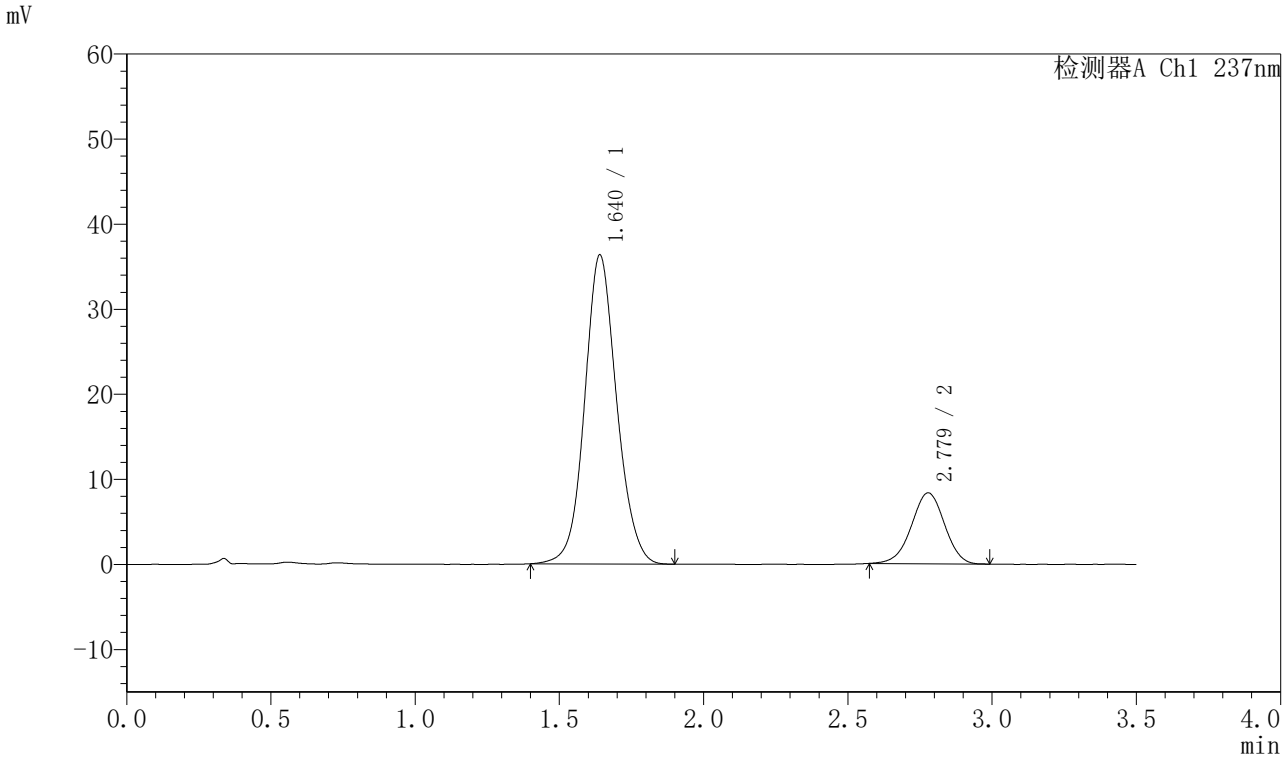
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3826-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:31:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	280424	80.848	36330	1082	1.093	--
2	2.779	66429	19.152	8343	2811	0.975	5.566
总计		346852	100.000	44673			

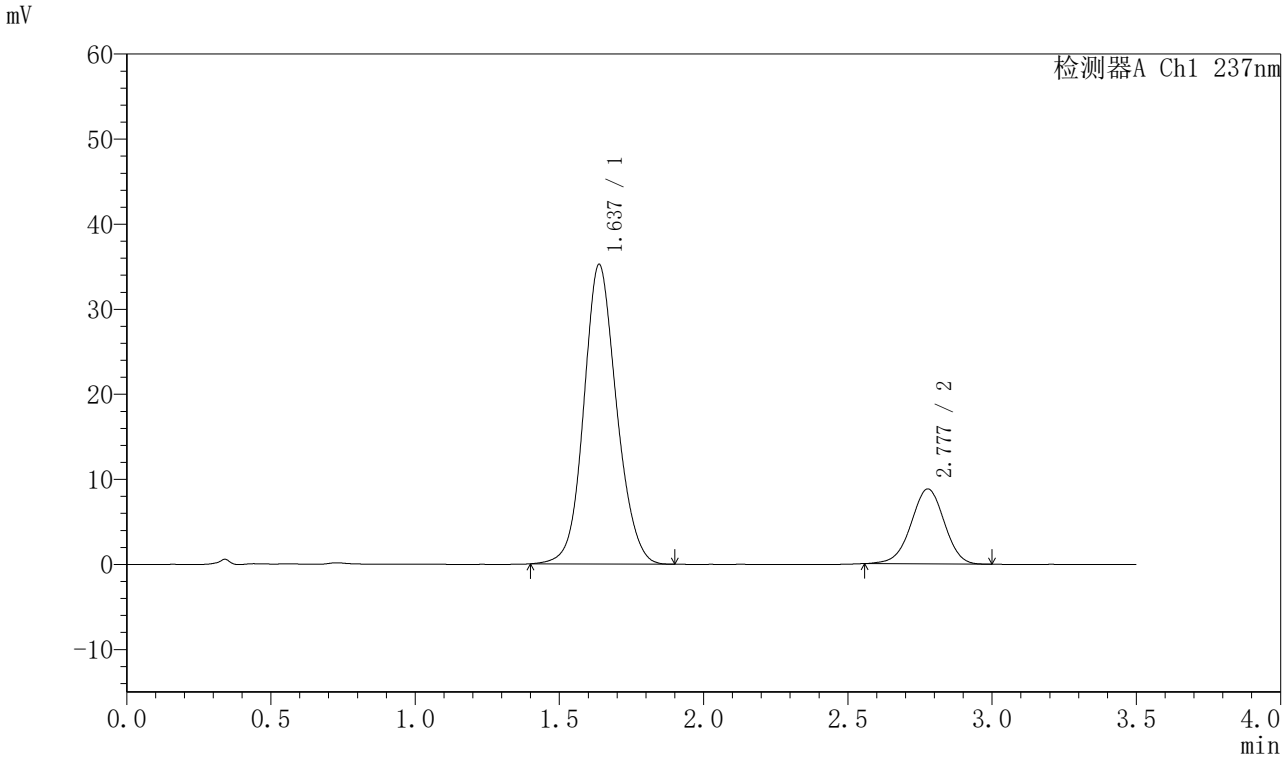
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3827-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:35:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.637	277918	79.706	35227	1024	1.114	--
2	2.777	70760	20.294	8815	2784	0.974	5.491
总计		348678	100.000	44043			

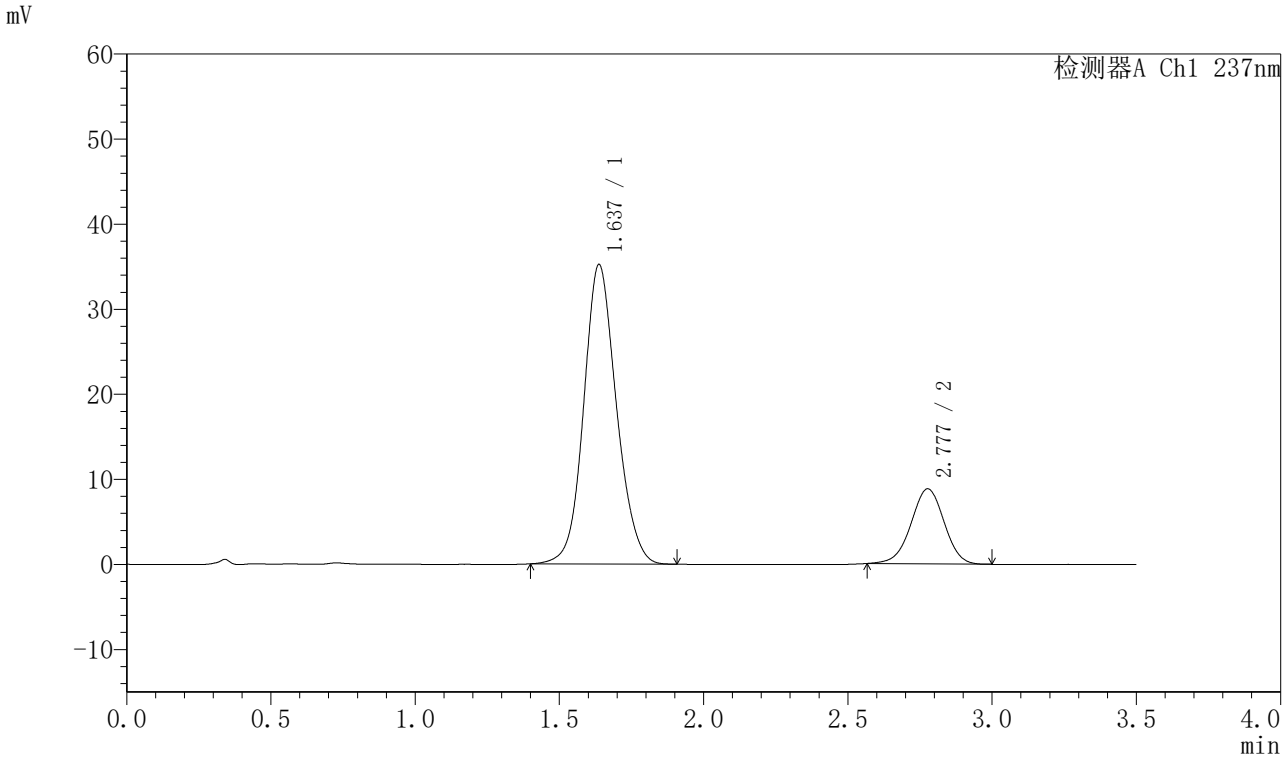
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3828-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:39:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.637	277720	79.758	35211	1025	1.114	--
2	2.777	70484	20.242	8819	2803	0.976	5.502
总计		348204	100.000	44029			

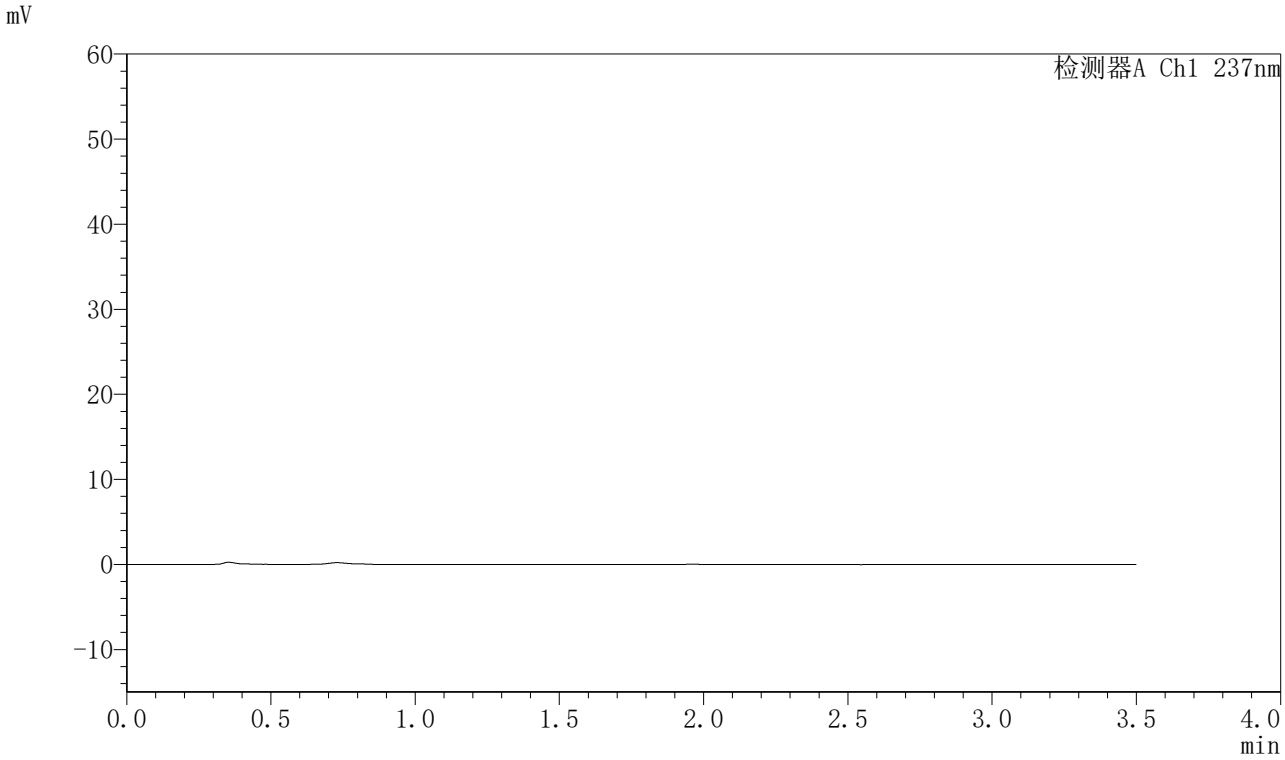
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3829-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:42:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

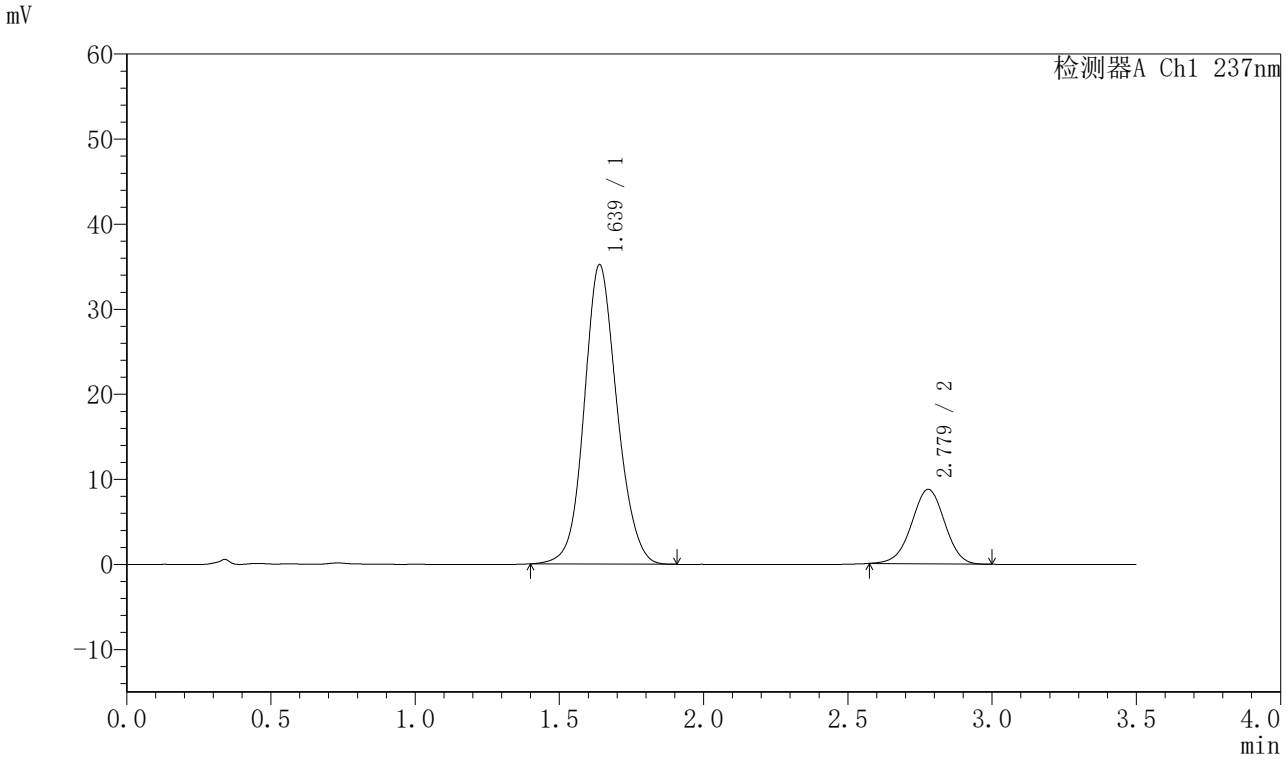
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 7-43/10-3830-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:46:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	278162	79.931	35222	1023	1.112	--
2	2.779	69842	20.069	8764	2811	0.979	5.499
总计		348004	100.000	43986			

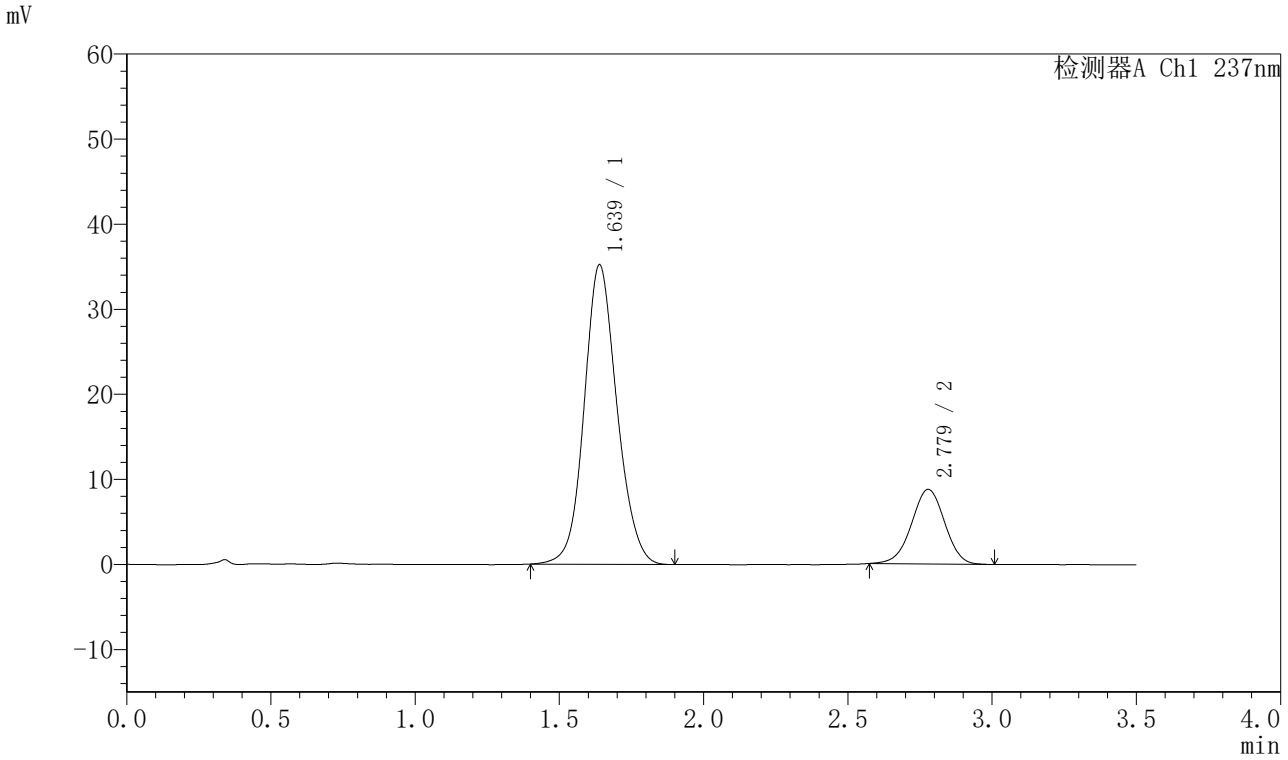
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3831-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:50:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	277979	79.874	35230	1027	1.112	--
2	2.779	70045	20.126	8775	2809	0.981	5.503
总计		348024	100.000	44005			

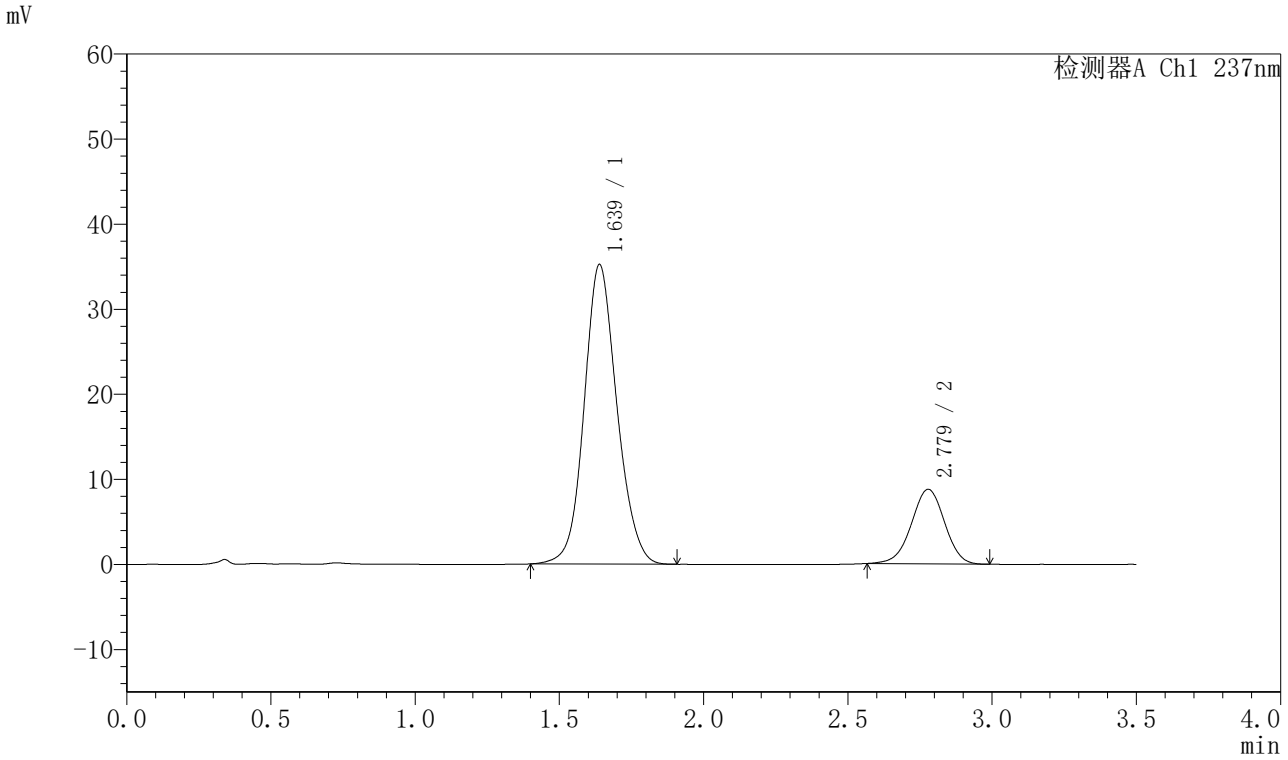
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3832-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:54:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	278106	79.877	35237	1025	1.113	--
2	2.779	70062	20.123	8770	2810	0.974	5.501
总计		348168	100.000	44008			

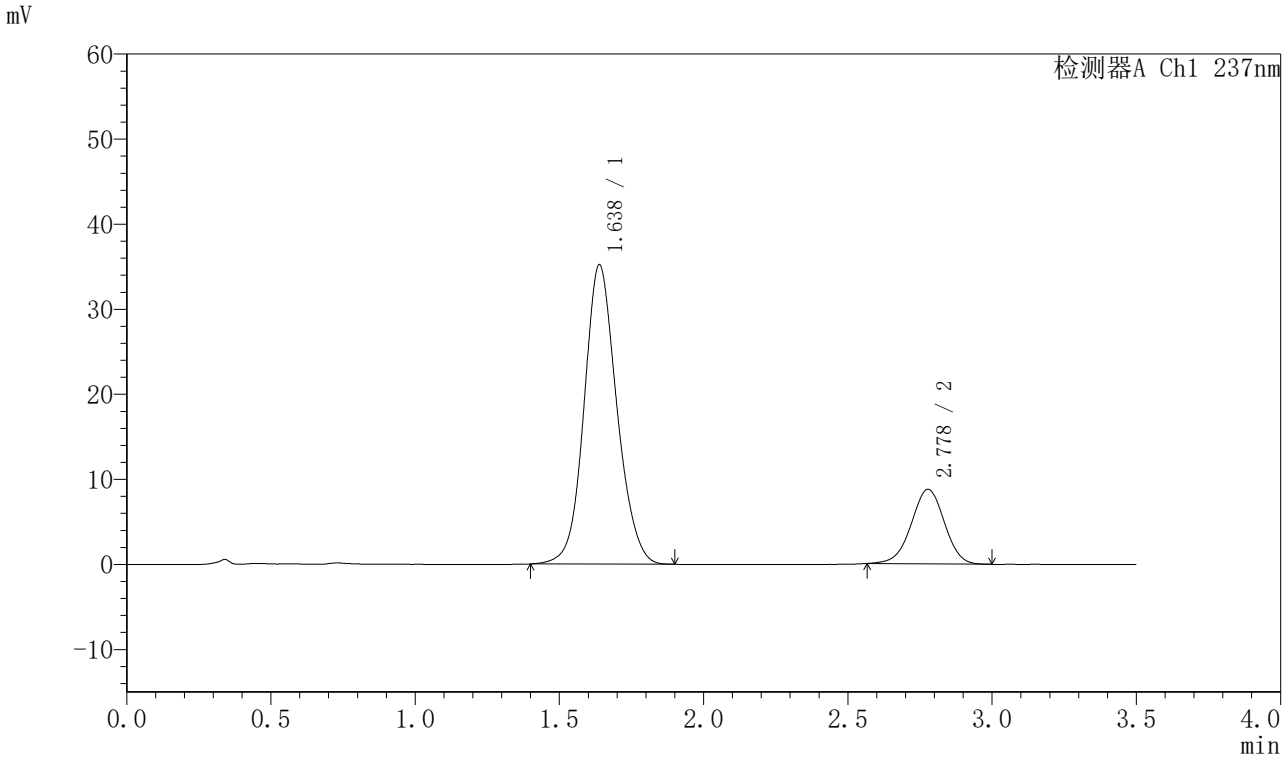
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3833-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:58:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	277491	79.881	35203	1028	1.112	--
2	2.778	69891	20.119	8768	2814	0.977	5.507
总计		347382	100.000	43971			

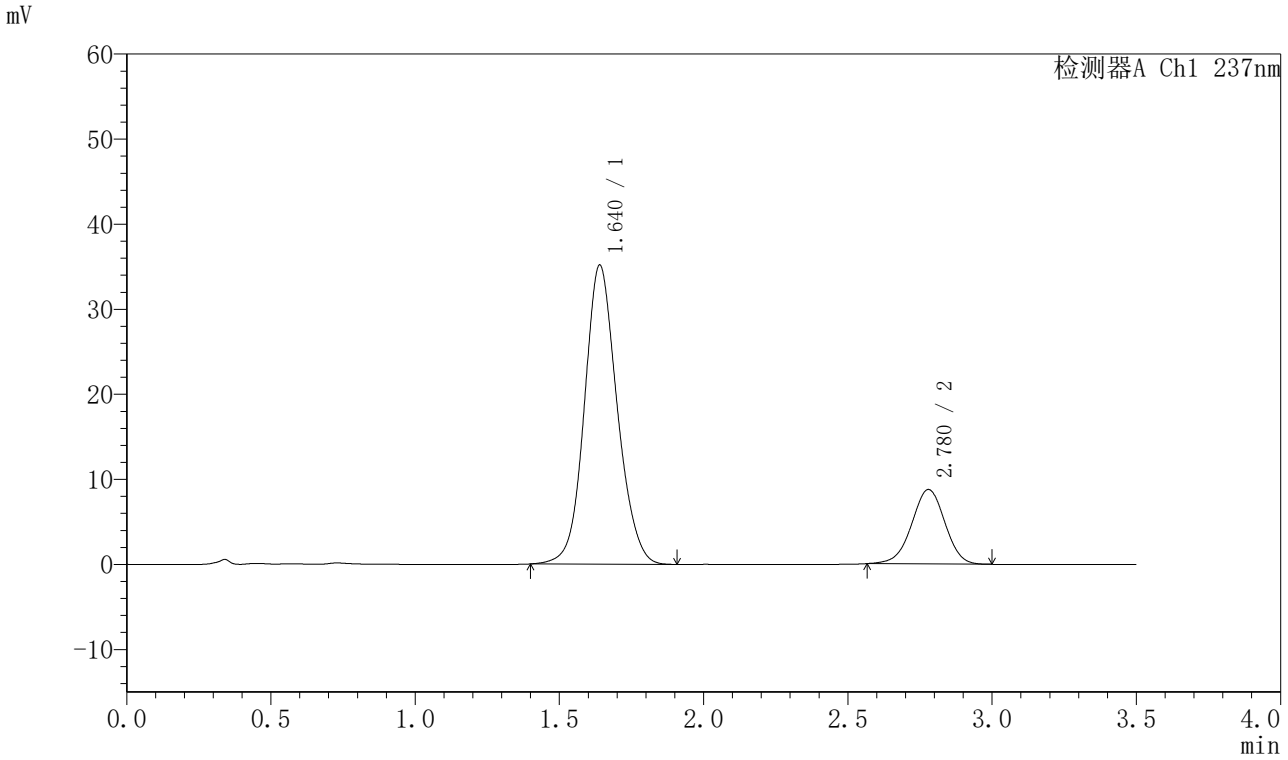
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3834-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:02:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	277636	79.850	35174	1025	1.111	--
2	2.780	70061	20.150	8759	2807	0.974	5.499
总计		347696	100.000	43933			

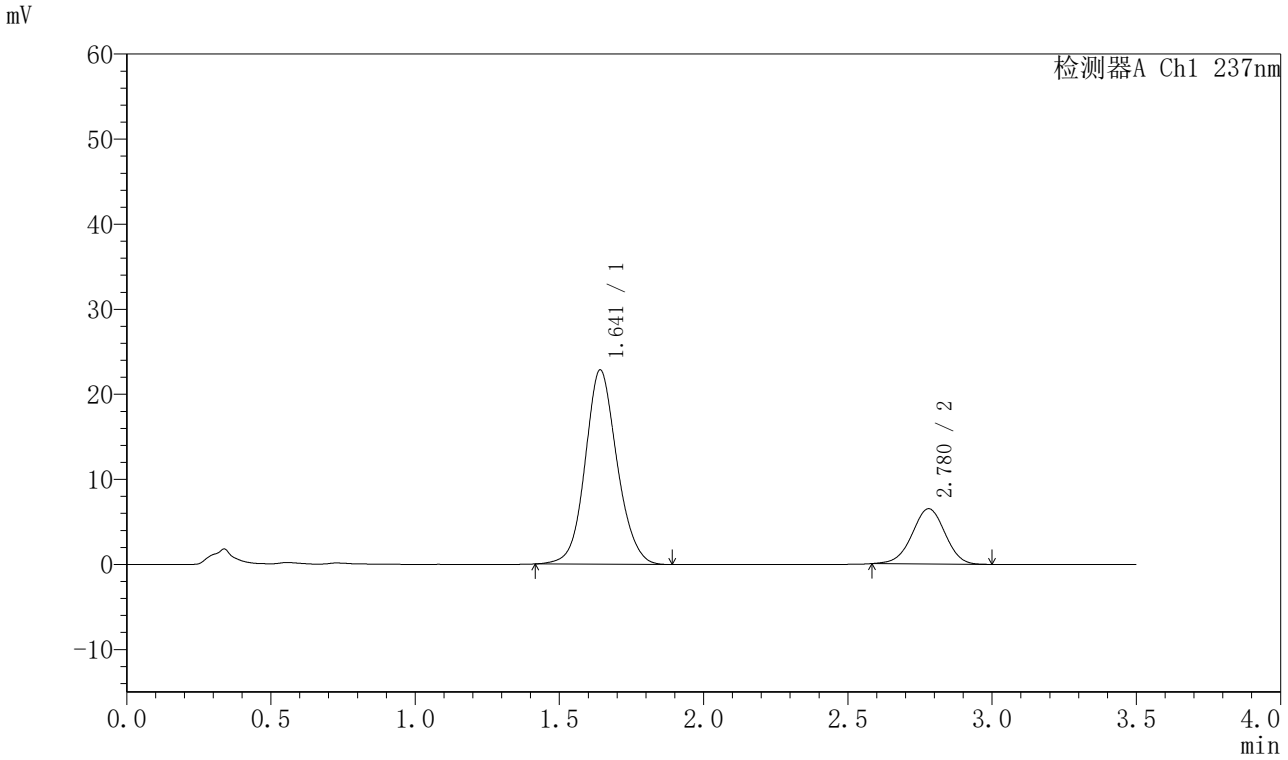
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3835-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:06:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	175275	77.232	22818	1092	1.103	--
2	2.780	51670	22.768	6507	2830	0.980	5.588
总计		226945	100.000	29325			

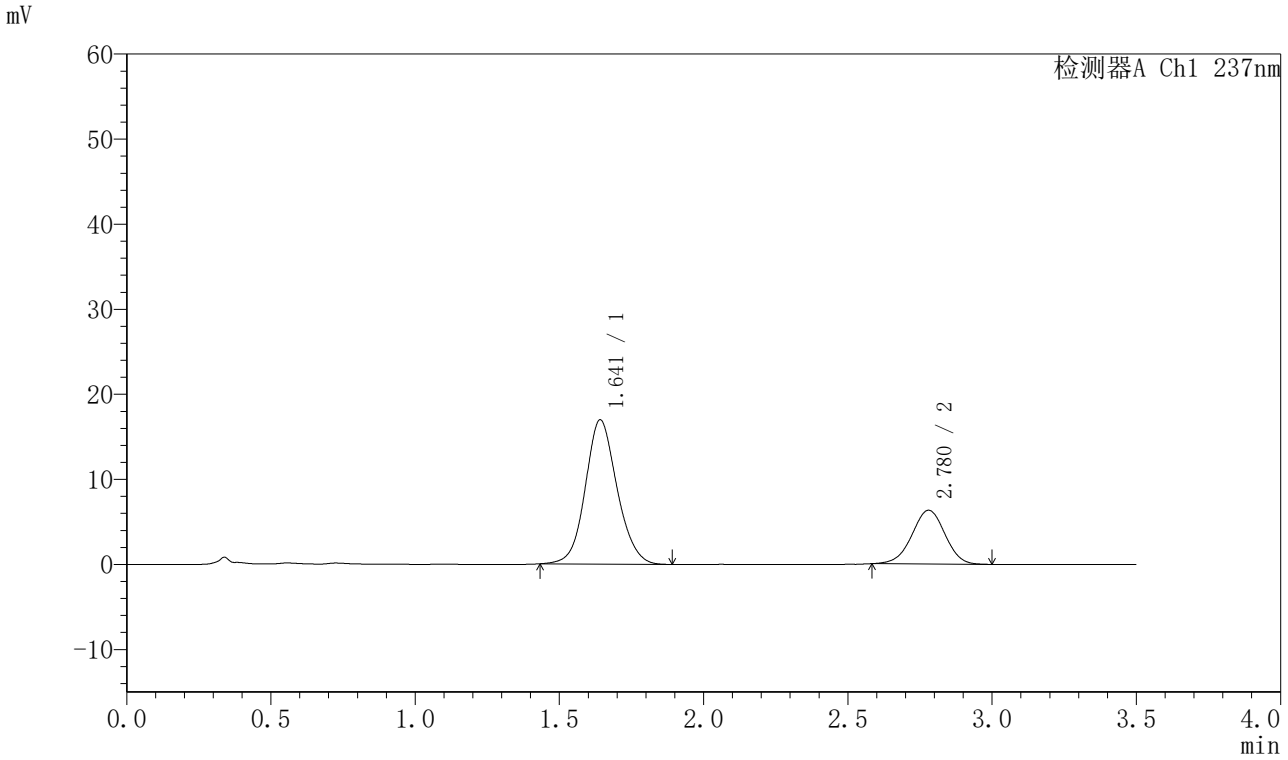
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3836-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:10:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	129682	72.012	16941	1097	1.106	--
2	2.780	50402	27.988	6328	2816	0.979	5.585
总计		180084	100.000	23270			

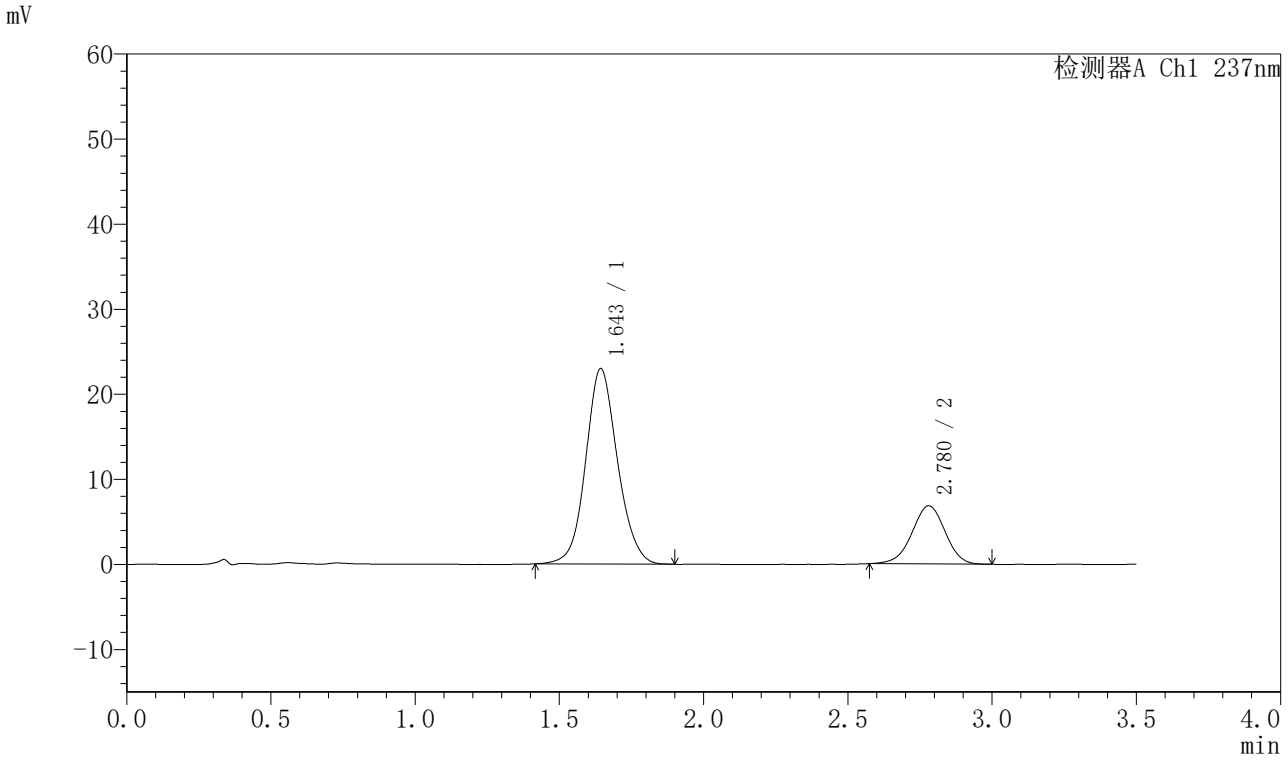
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3837-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:14:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	176090	76.373	22918	1098	1.101	--
2	2.780	54475	23.627	6841	2815	0.973	5.576
总计		230566	100.000	29759			

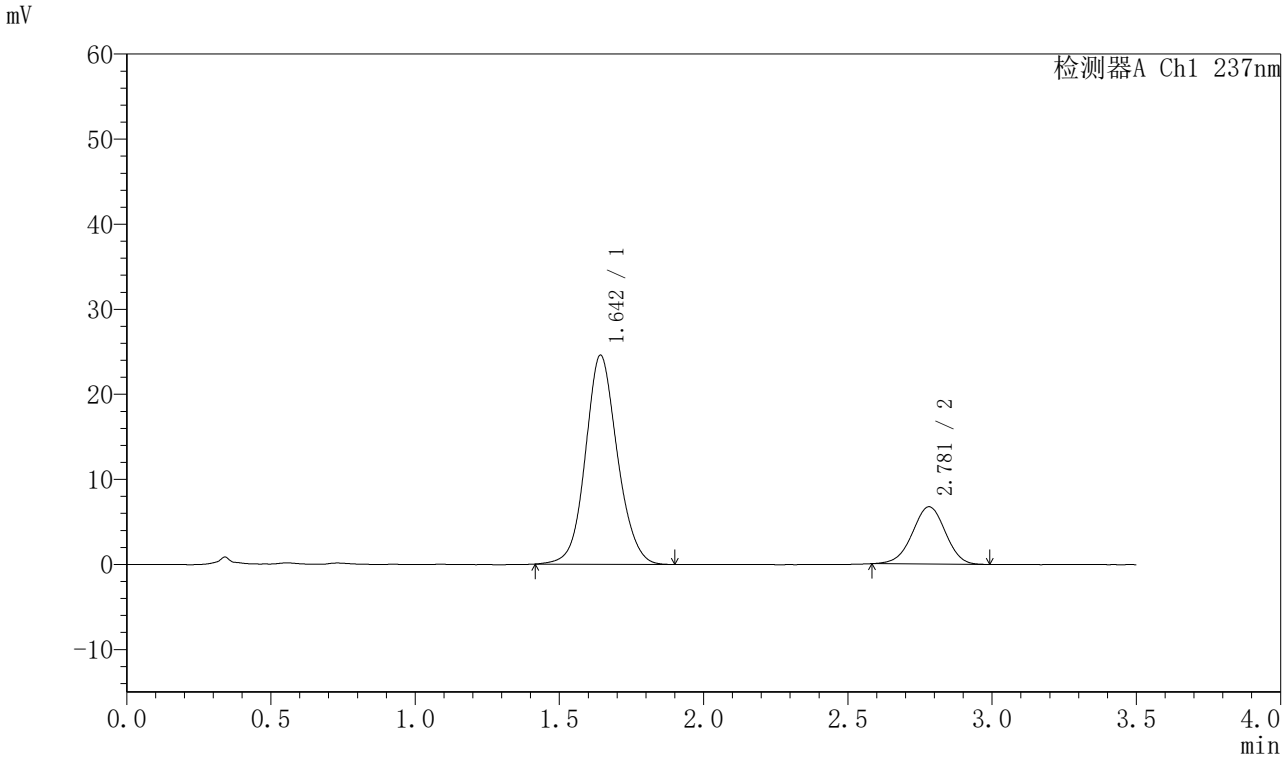
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3838-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:18:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	188855	77.907	24511	1092	1.102	--
2	2.781	53556	22.093	6736	2822	0.976	5.582
总计		242411	100.000	31247			

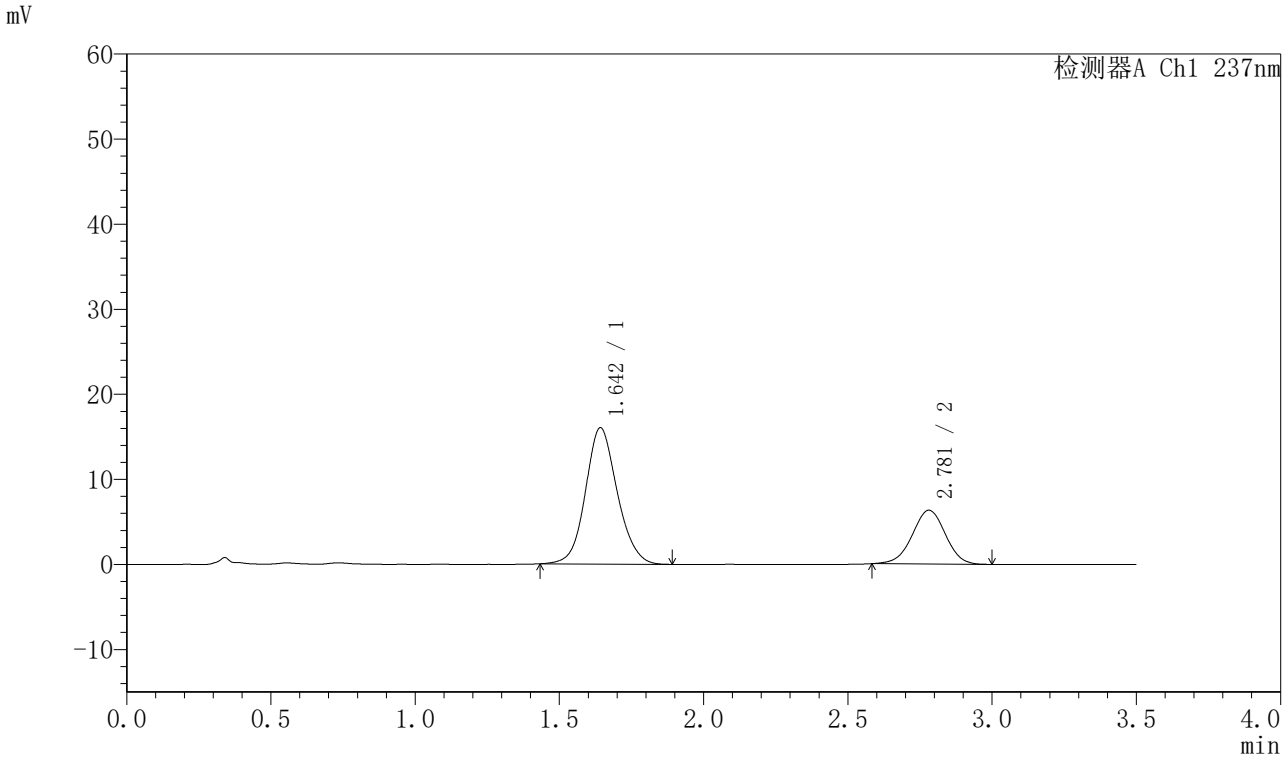
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3839-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:21:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	122835	70.897	15995	1091	1.110	--
2	2.781	50424	29.103	6324	2825	0.985	5.583
总计		173260	100.000	22319			

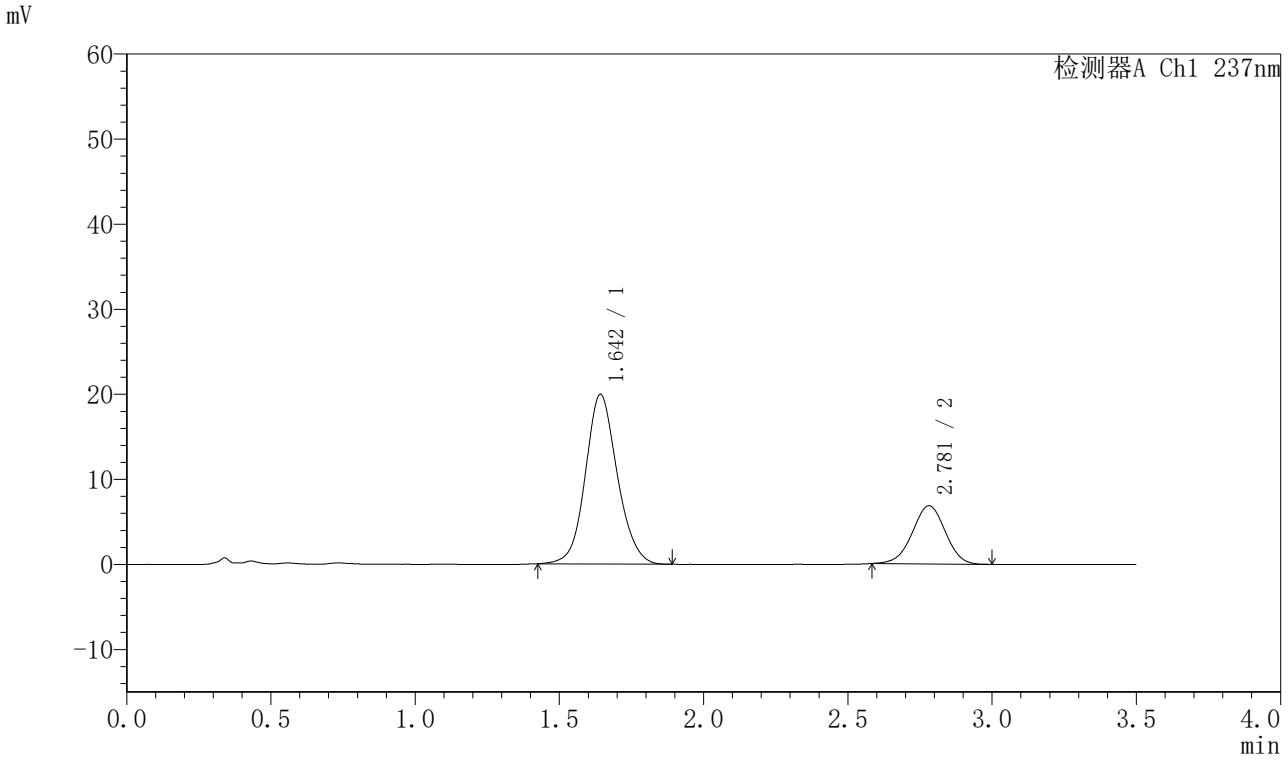
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3840-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:25:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	153052	73.808	19900	1092	1.106	--
2	2.781	54313	26.192	6838	2822	0.983	5.583
总计		207365	100.000	26737			

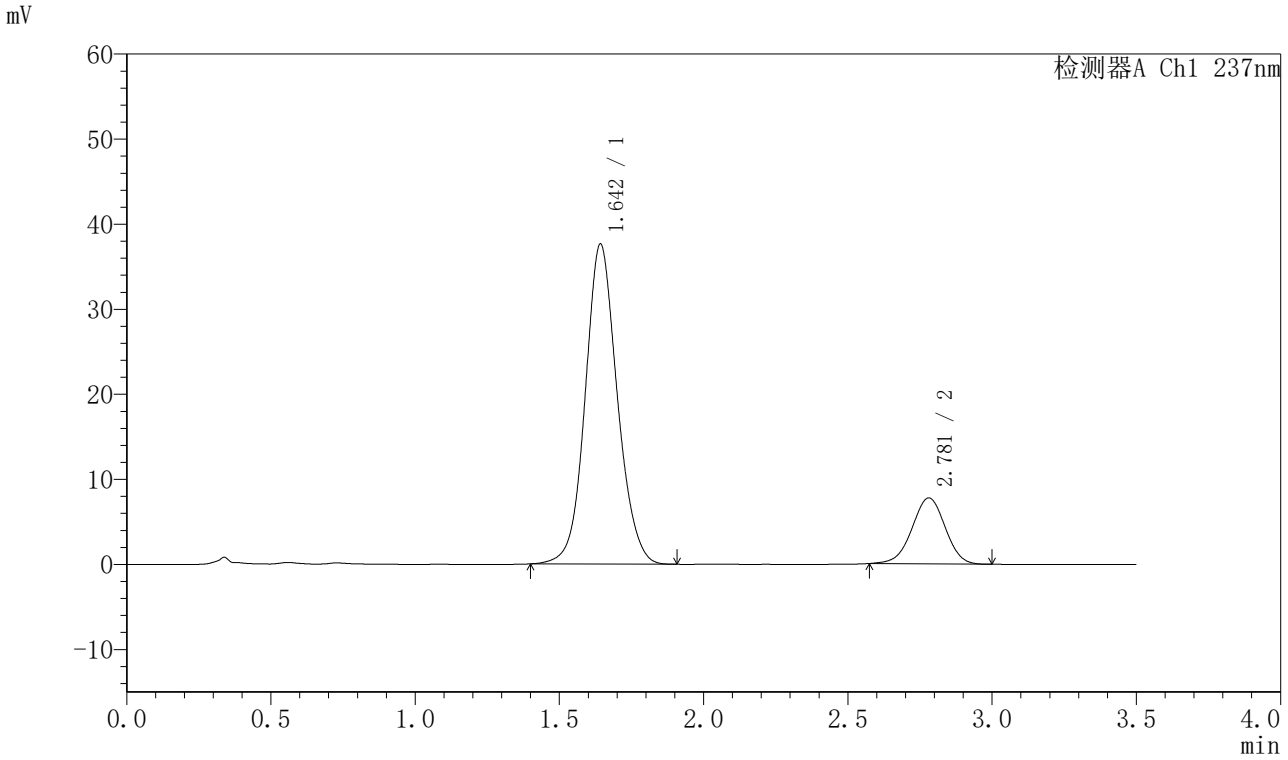
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3841-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:29:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	290447	82.425	37537	1084	1.095	--
2	2.781	61931	17.575	7760	2801	0.975	5.559
总计		352378	100.000	45297			

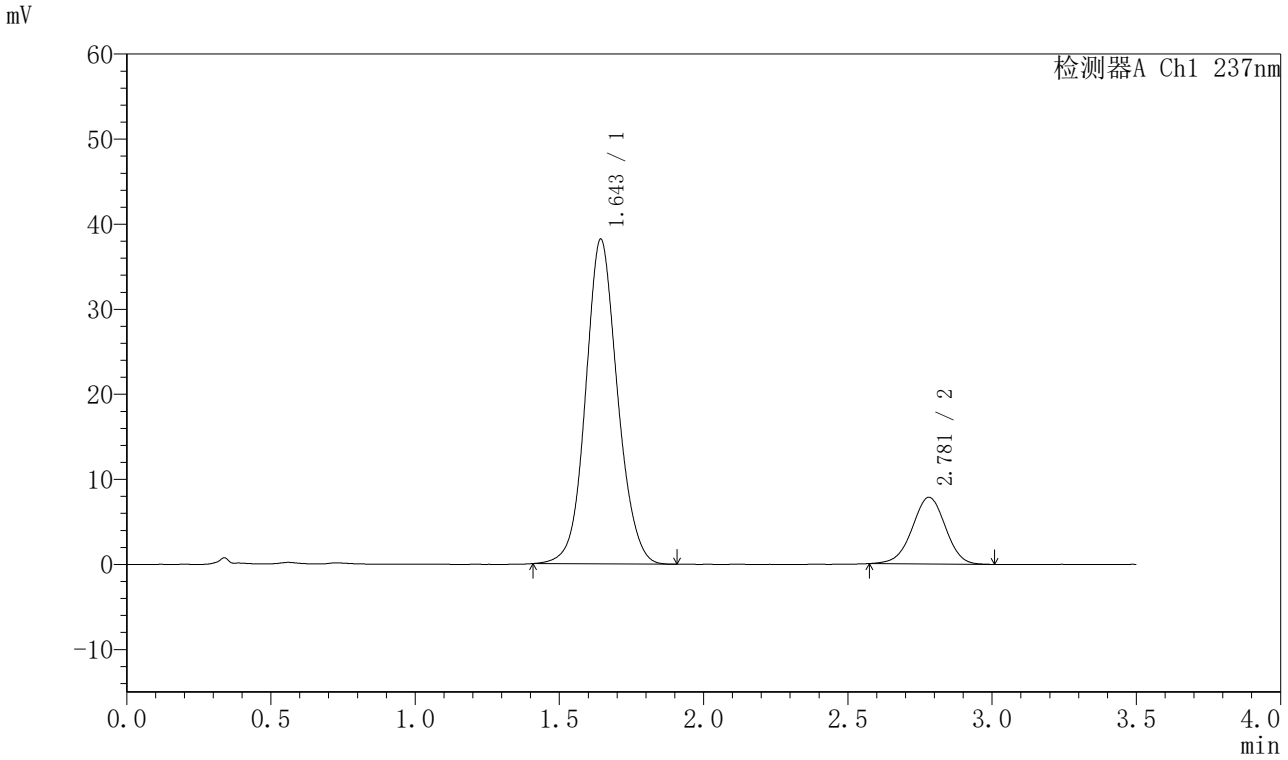
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3842-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:33:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	293415	82.402	38093	1094	1.092	--
2	2.781	62663	17.598	7845	2806	0.977	5.569
总计		356077	100.000	45938			

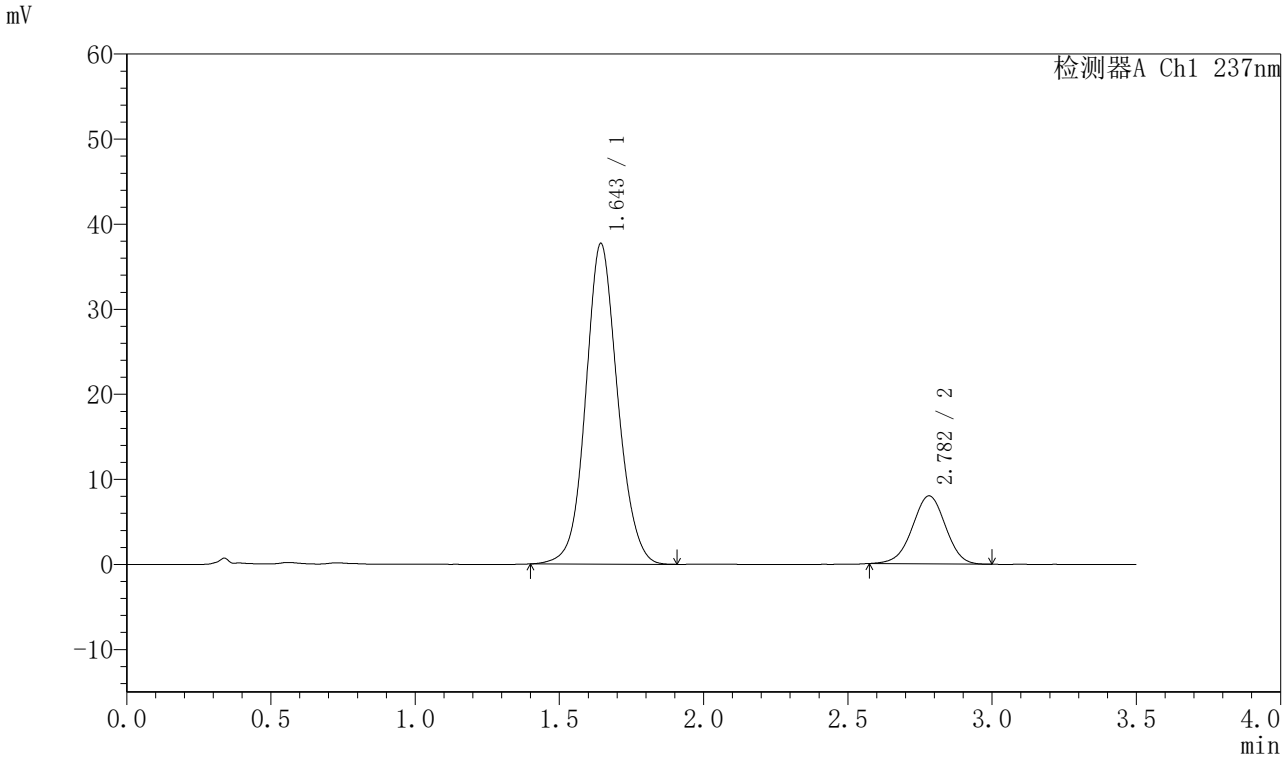
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3843-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:37:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	290328	81.965	37627	1091	1.092	--
2	2.782	63884	18.035	8002	2801	0.979	5.562
总计		354211	100.000	45629			

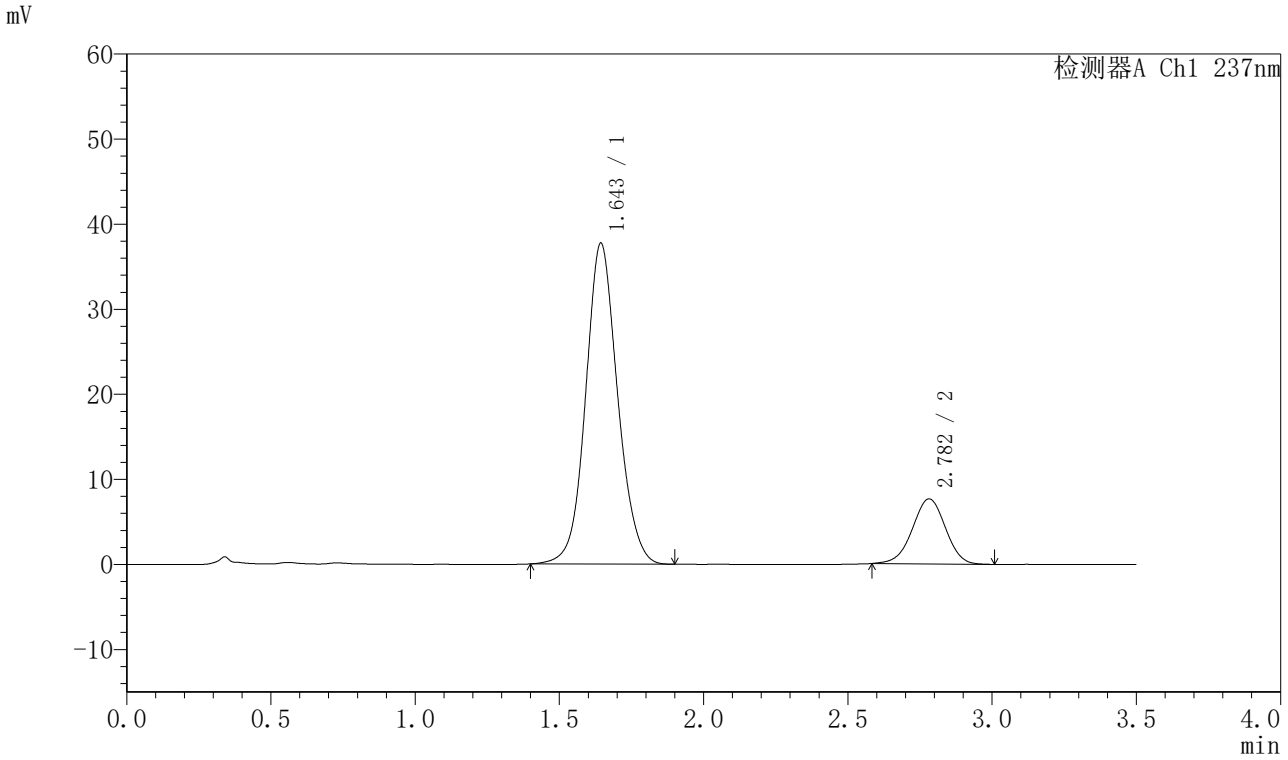
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3844-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:41:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	290652	82.646	37653	1088	1.091	--
2	2.782	61033	17.354	7653	2812	0.975	5.565
总计		351684	100.000	45306			

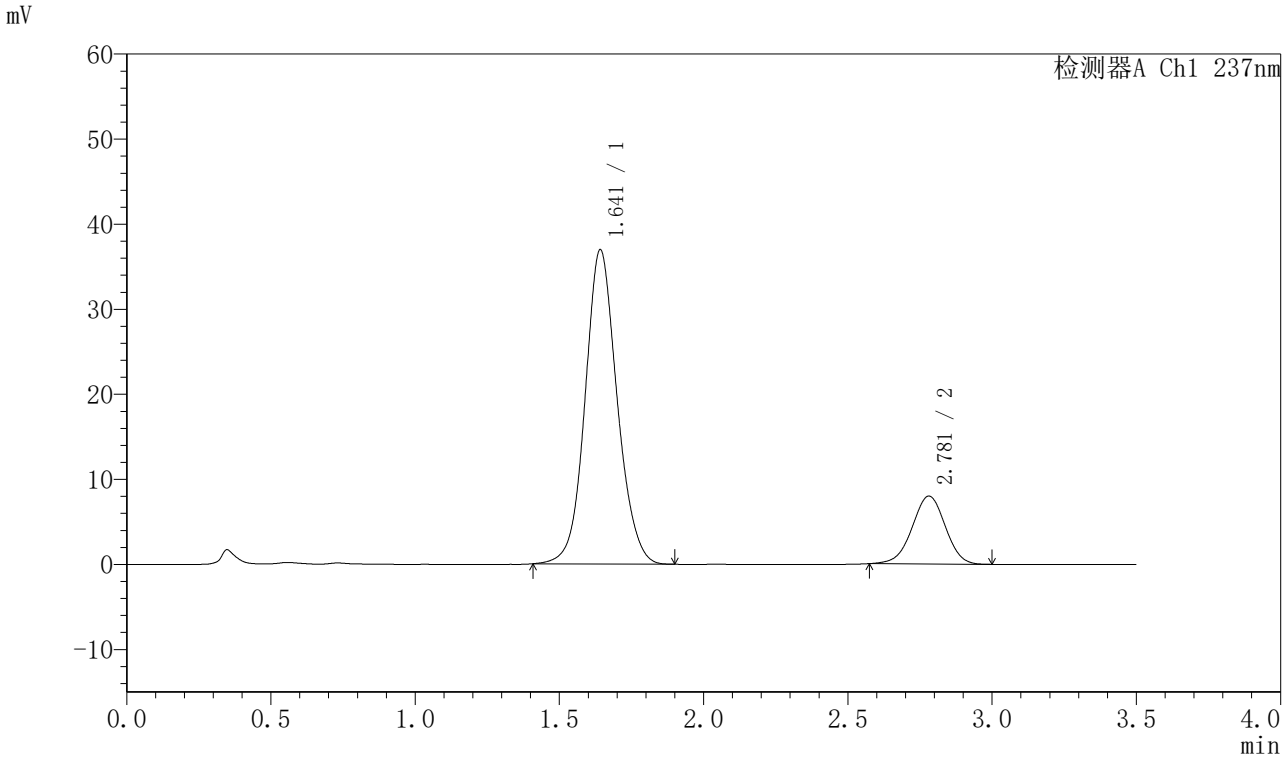
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3845-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:45:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:45:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	284761	81.732	36893	1088	1.095	--
2	2.781	63645	18.268	7985	2813	0.978	5.574
总计		348406	100.000	44878			

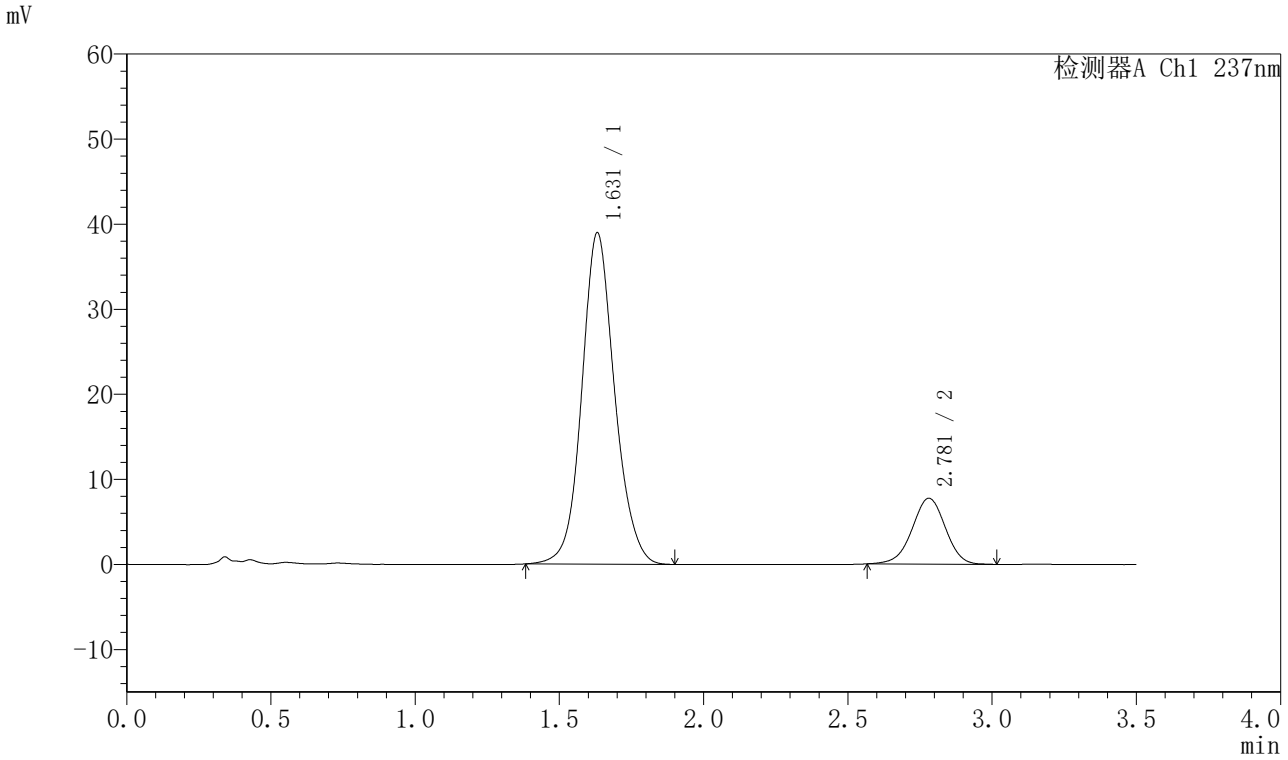
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3846-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:49:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	308070	83.221	38966	1033	1.108	--
2	2.781	62112	16.779	7754	2804	0.972	5.567
总计		370182	100.000	46720			

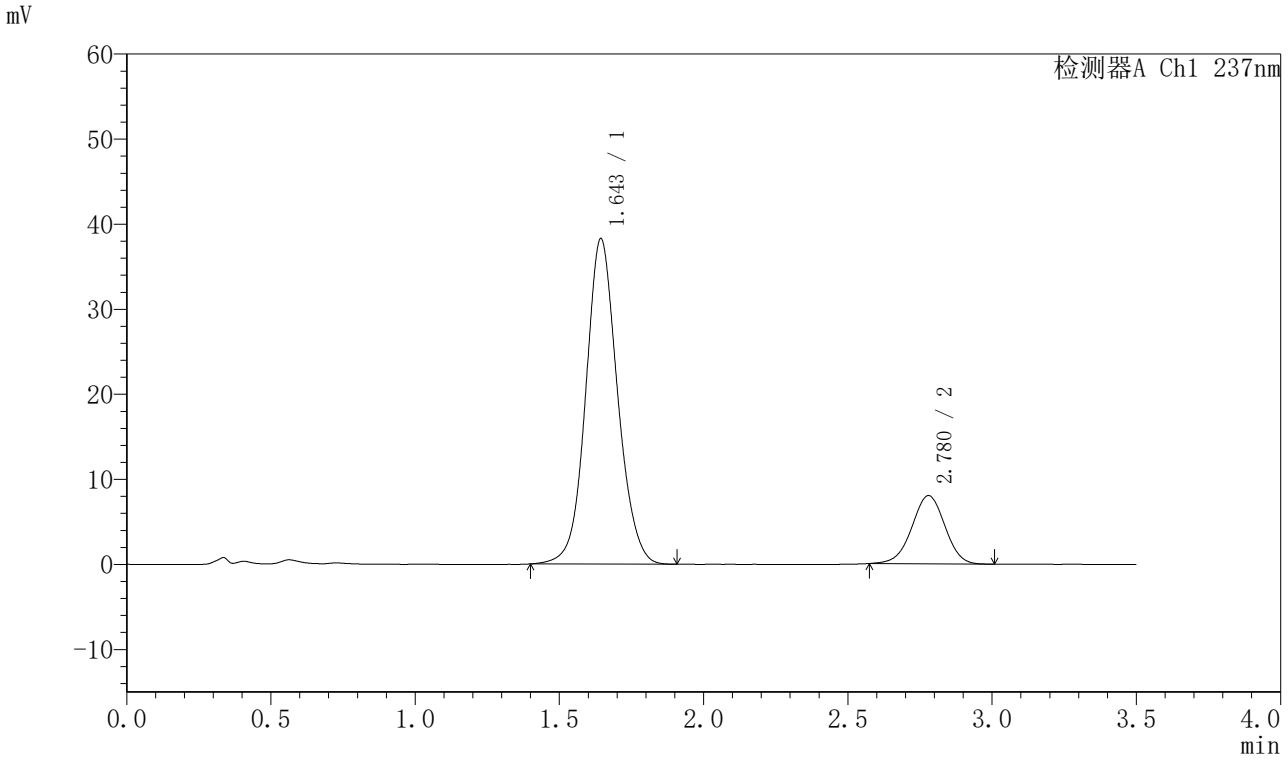
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3847-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:53:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	293071	82.071	38187	1103	1.089	--
2	2.780	64024	17.929	8036	2826	0.981	5.583
总计		357095	100.000	46223			

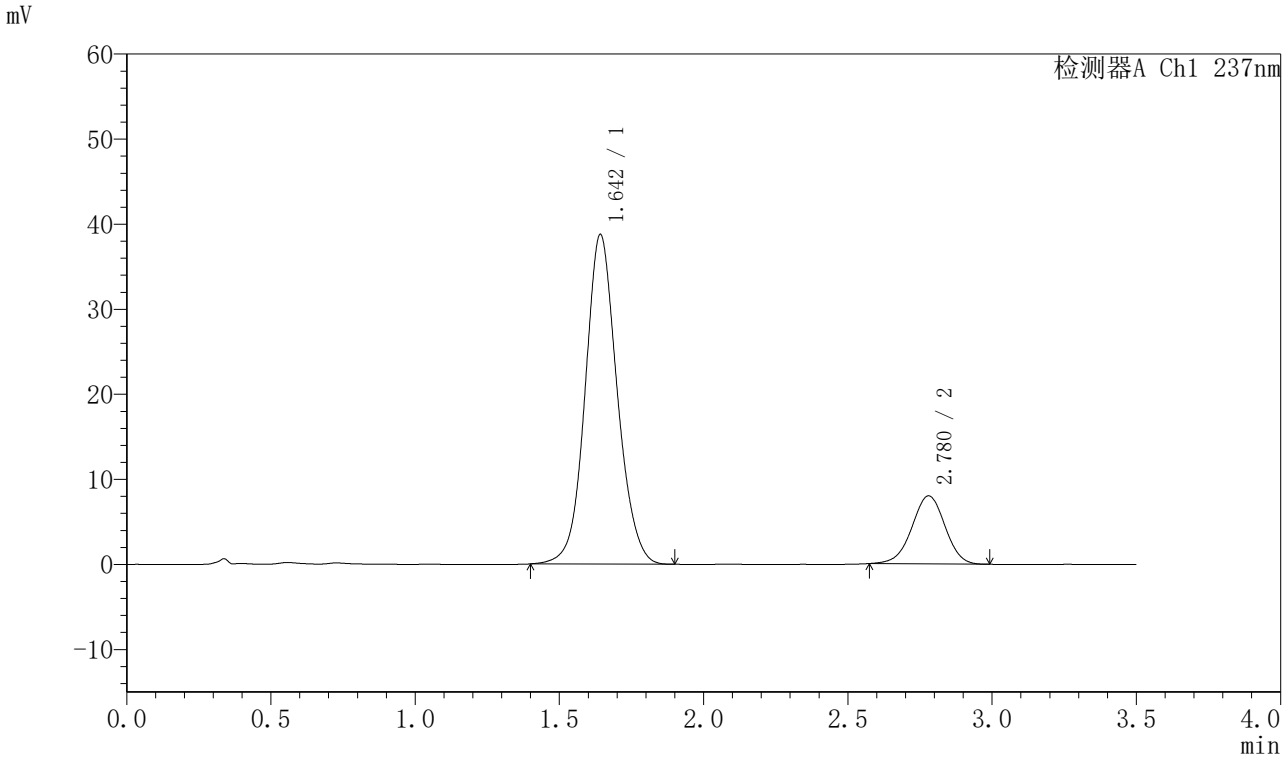
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3848-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:56:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	298717	82.385	38680	1087	1.092	--
2	2.780	63868	17.615	8008	2815	0.975	5.569
总计		362585	100.000	46689			

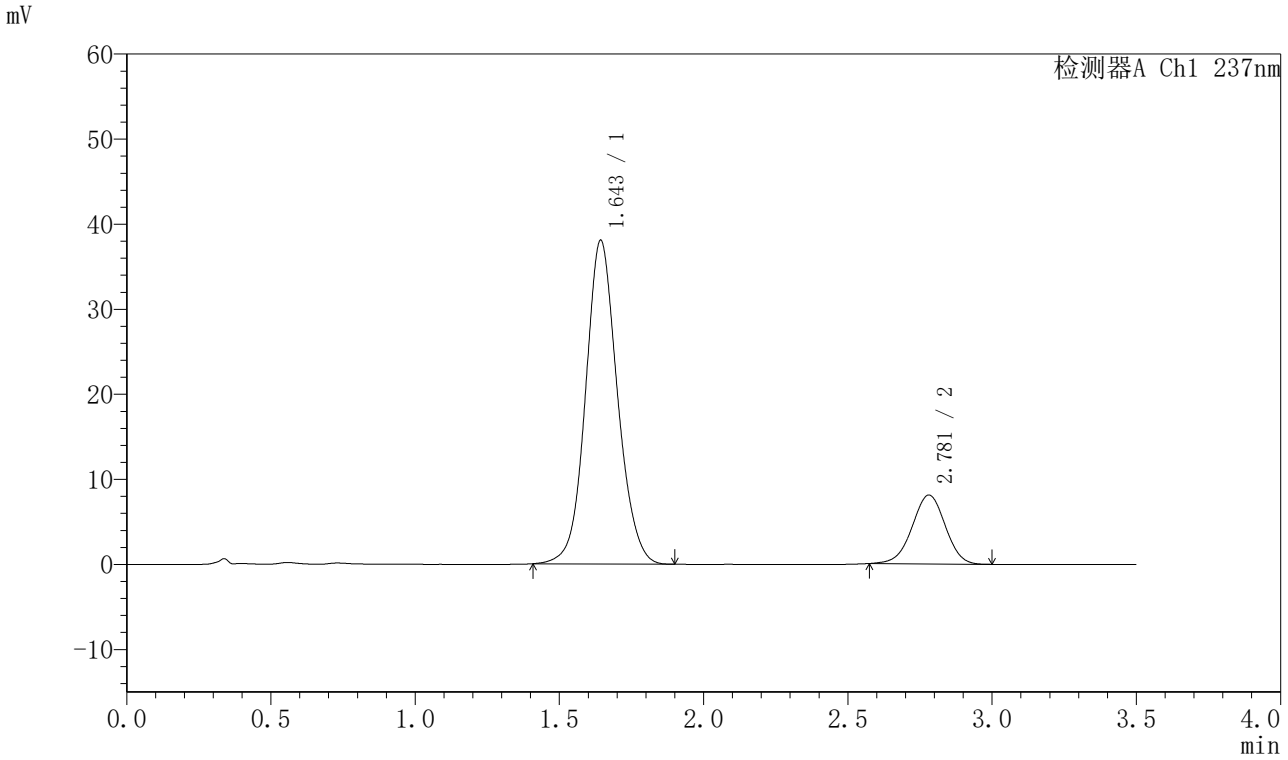
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3849-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:00:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	292497	81.910	37945	1094	1.093	--
2	2.781	64598	18.090	8103	2813	0.978	5.573
总计		357095	100.000	46048			

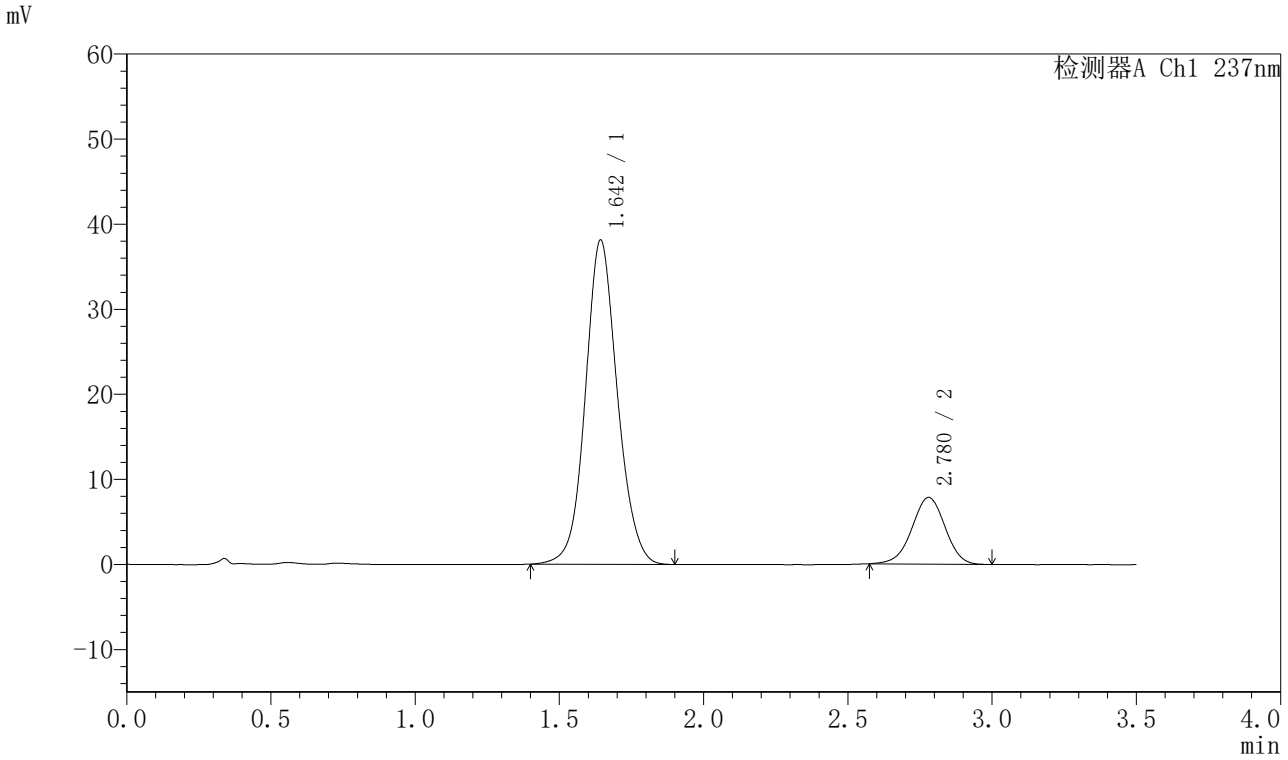
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3850-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:04:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	293765	82.445	38002	1089	1.093	--
2	2.780	62551	17.555	7844	2815	0.976	5.567
总计		356316	100.000	45846			

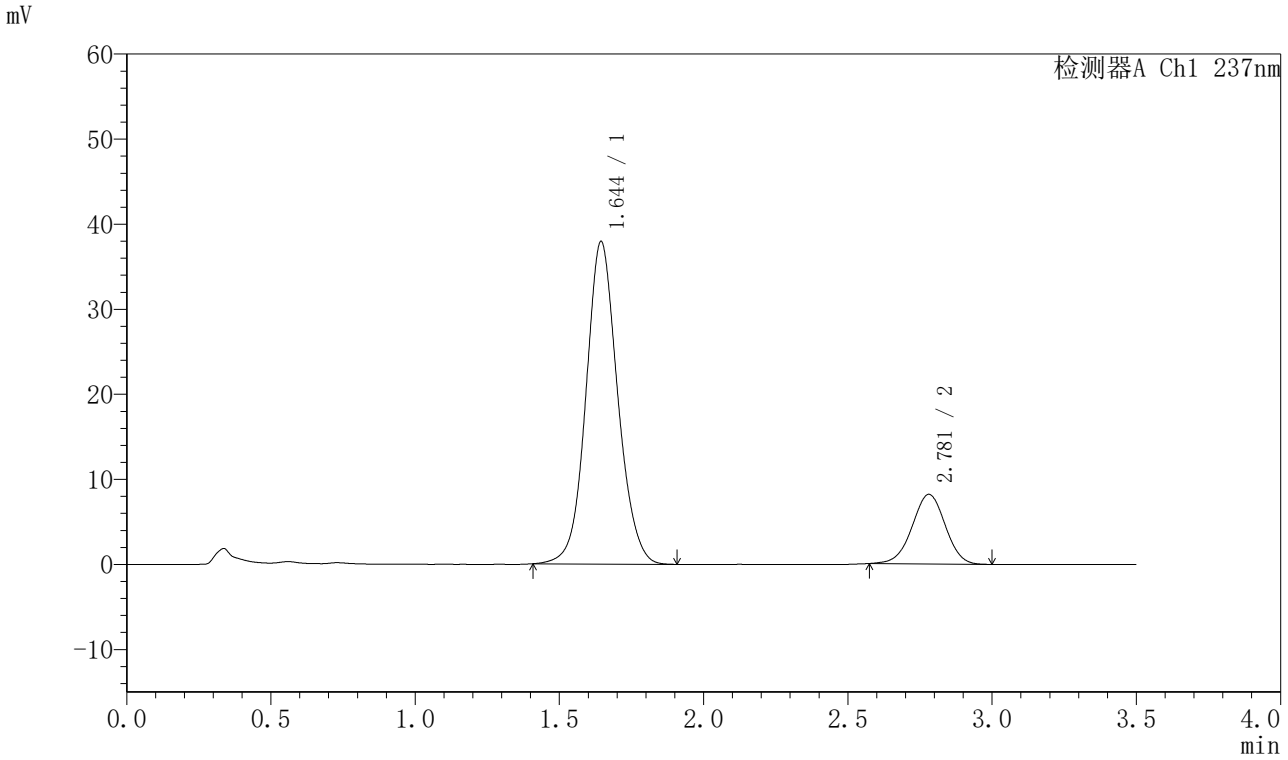
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3851-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:08:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	289639	81.615	37876	1109	1.089	--
2	2.781	65246	18.385	8191	2803	0.980	5.579
总计		354884	100.000	46067			

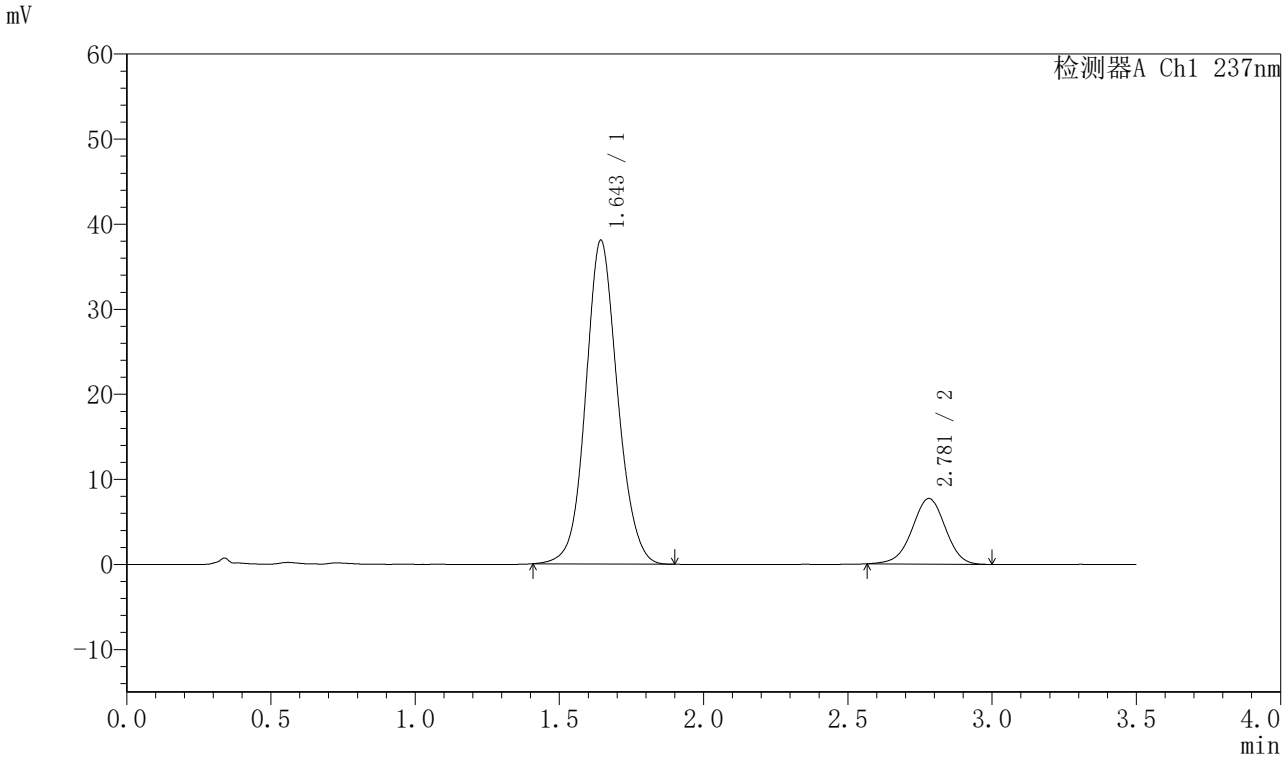
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3852-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:12:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	292473	82.533	37984	1093	1.094	--
2	2.781	61898	17.467	7726	2809	0.971	5.567
总计		354371	100.000	45710			

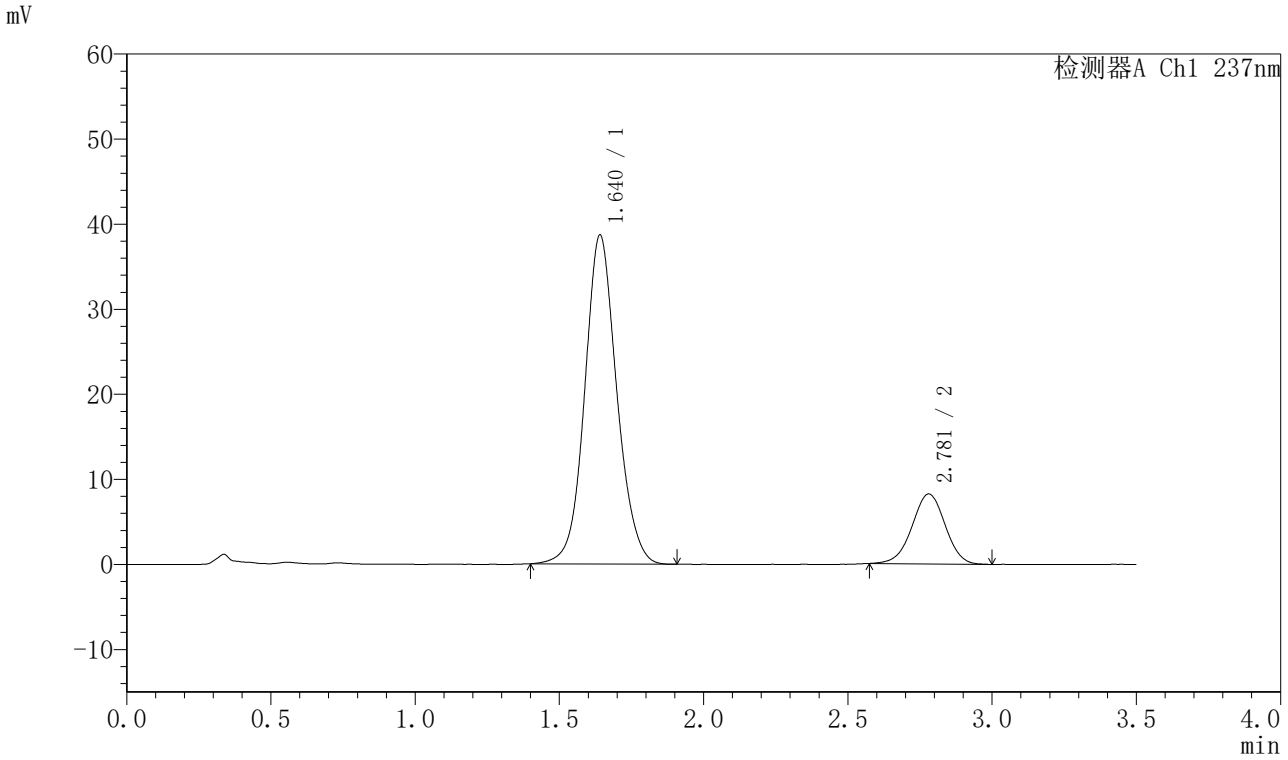
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3853-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:16:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	298862	81.989	38658	1083	1.093	--
2	2.781	65651	18.011	8229	2819	0.980	5.578
总计		364513	100.000	46888			

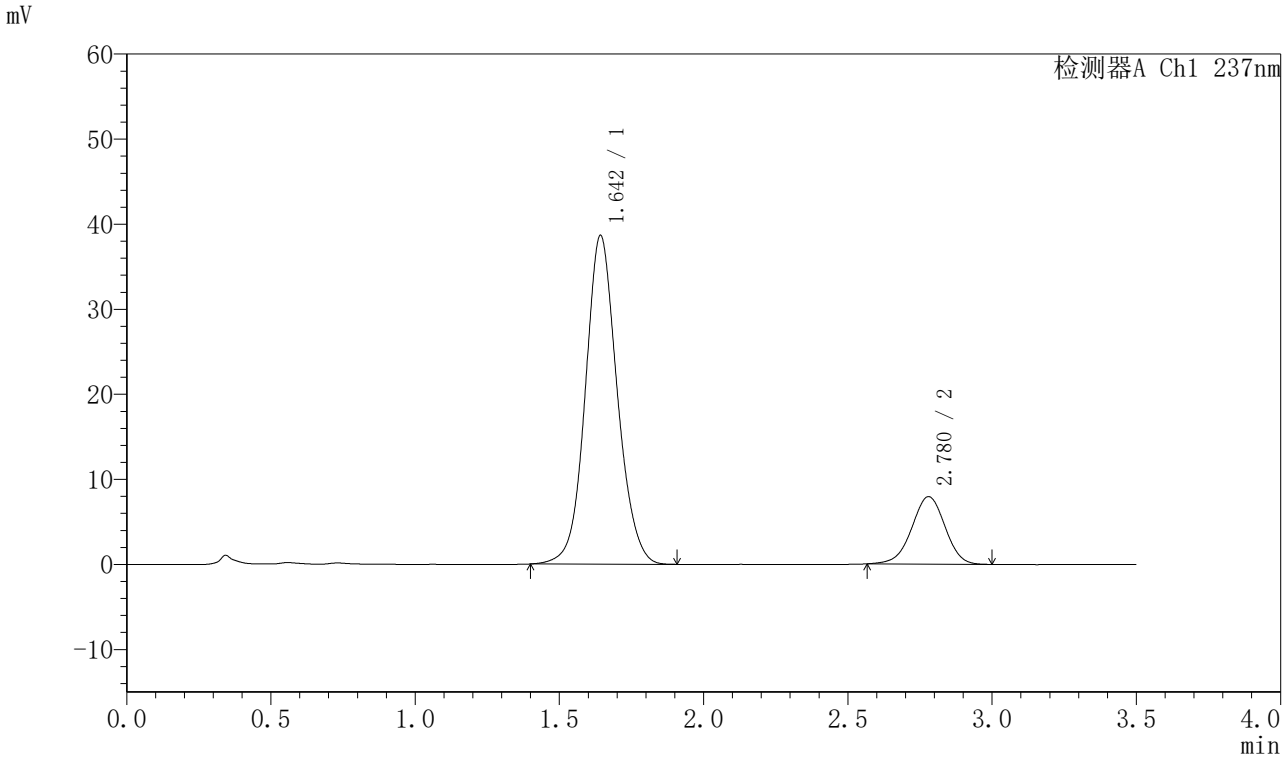
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3854-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:20:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	296904	82.358	38539	1095	1.092	--
2	2.780	63600	17.642	7940	2788	0.970	5.562
总计		360505	100.000	46479			

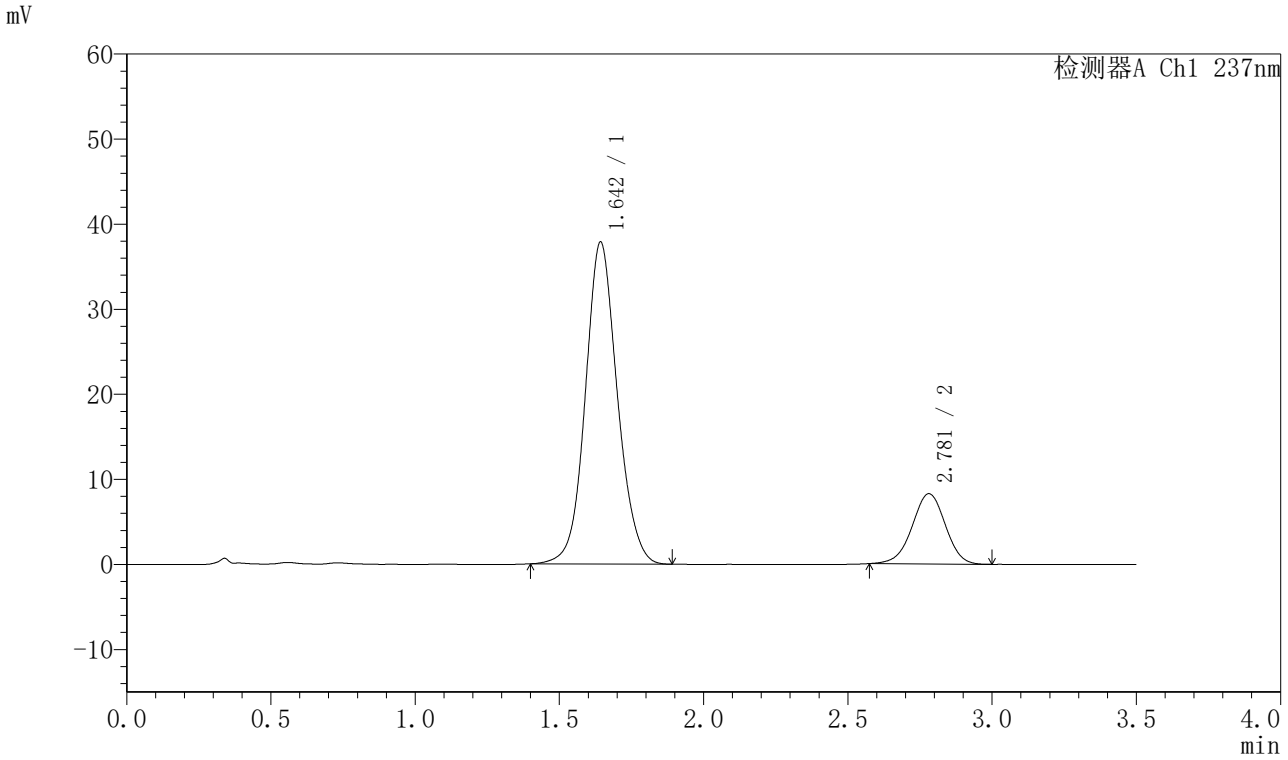
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3855-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:24:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	291780	81.553	37736	1087	1.092	--
2	2.781	65999	18.447	8266	2814	0.975	5.568
总计		357779	100.000	46002			

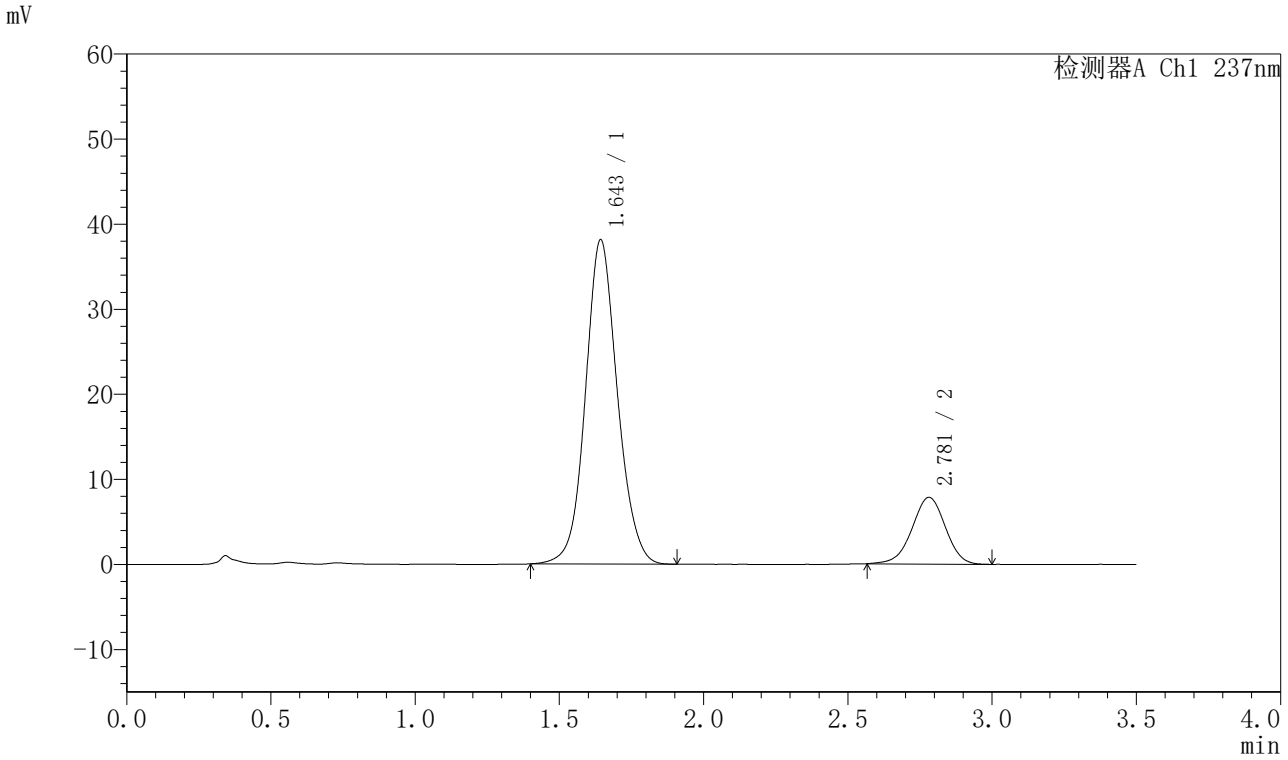
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3856-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:28:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	293605	82.362	38019	1092	1.092	--
2	2.781	62876	17.638	7848	2783	0.971	5.557
总计		356481	100.000	45867			

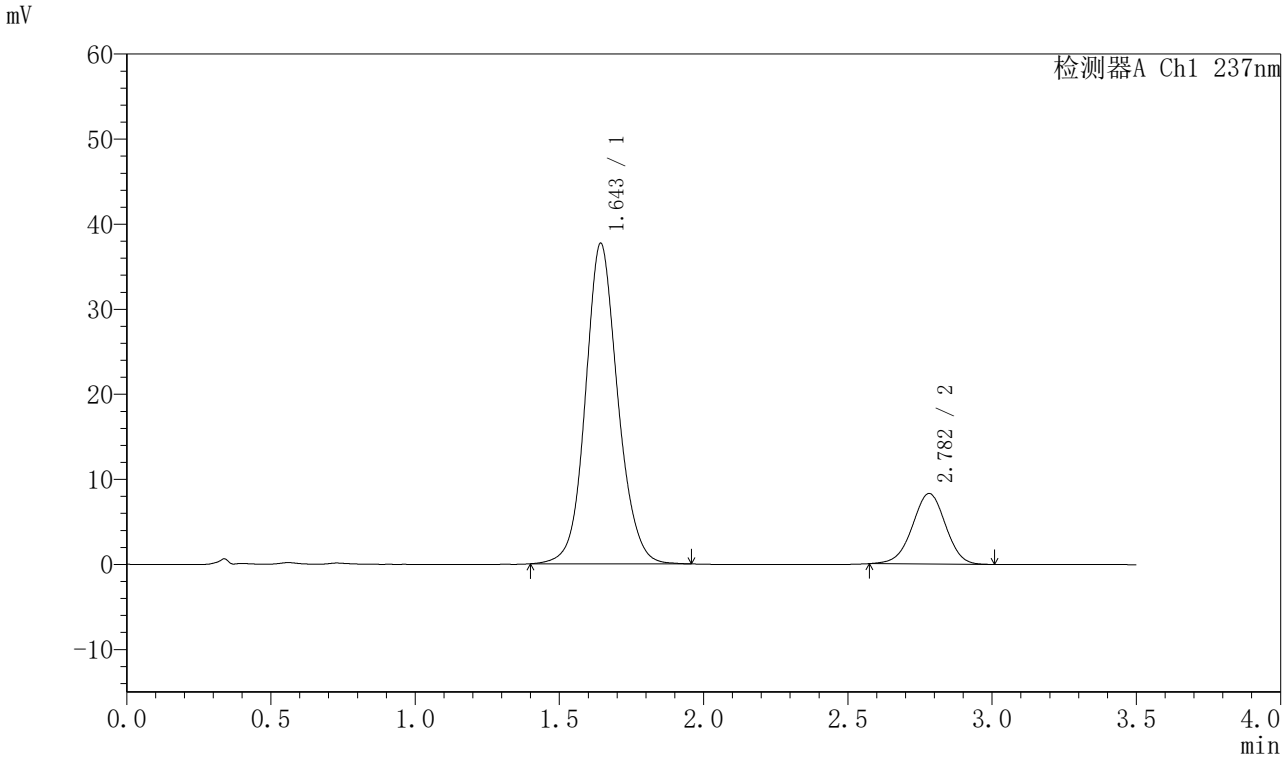
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3857-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:31:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	293856	81.593	37580	1078	1.109	--
2	2.782	66292	18.407	8300	2817	0.979	5.559
总计		360148	100.000	45880			

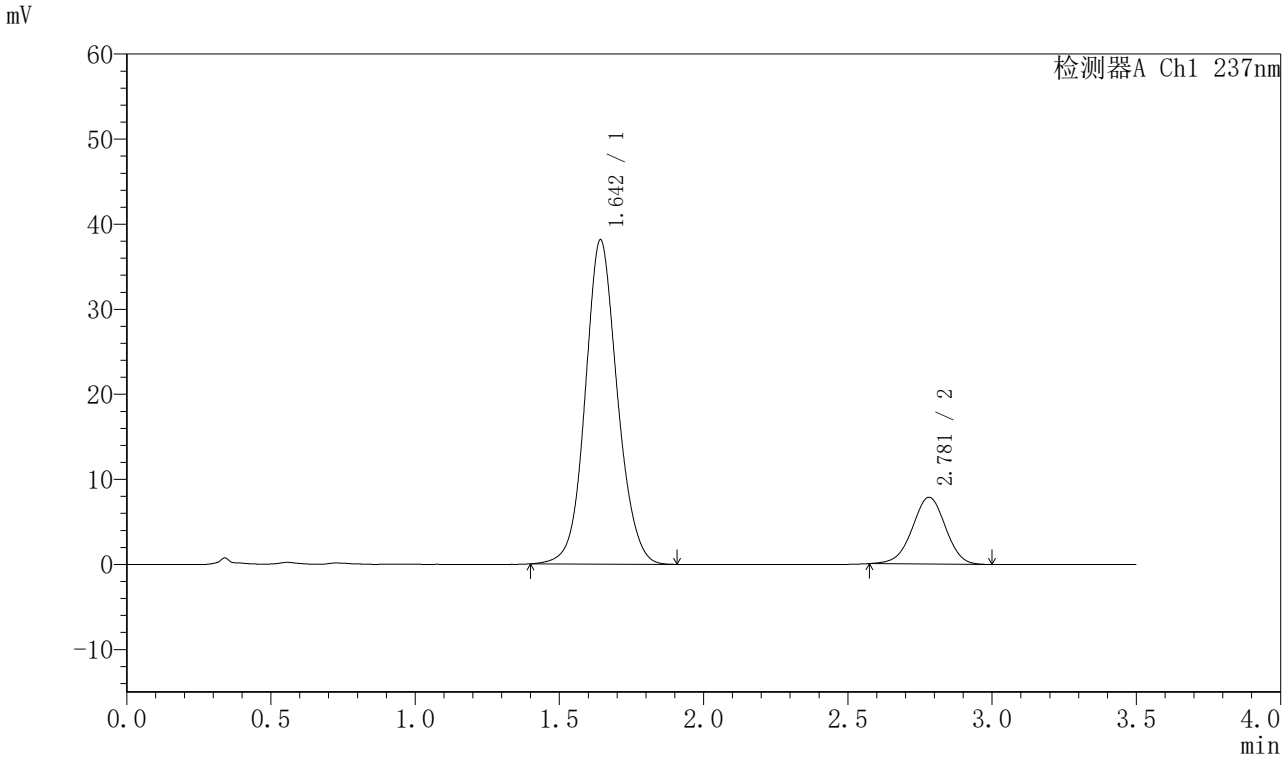
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3858-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:35:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	295035	82.492	38024	1080	1.095	--
2	2.781	62620	17.508	7851	2799	0.976	5.555
总计		357655	100.000	45875			

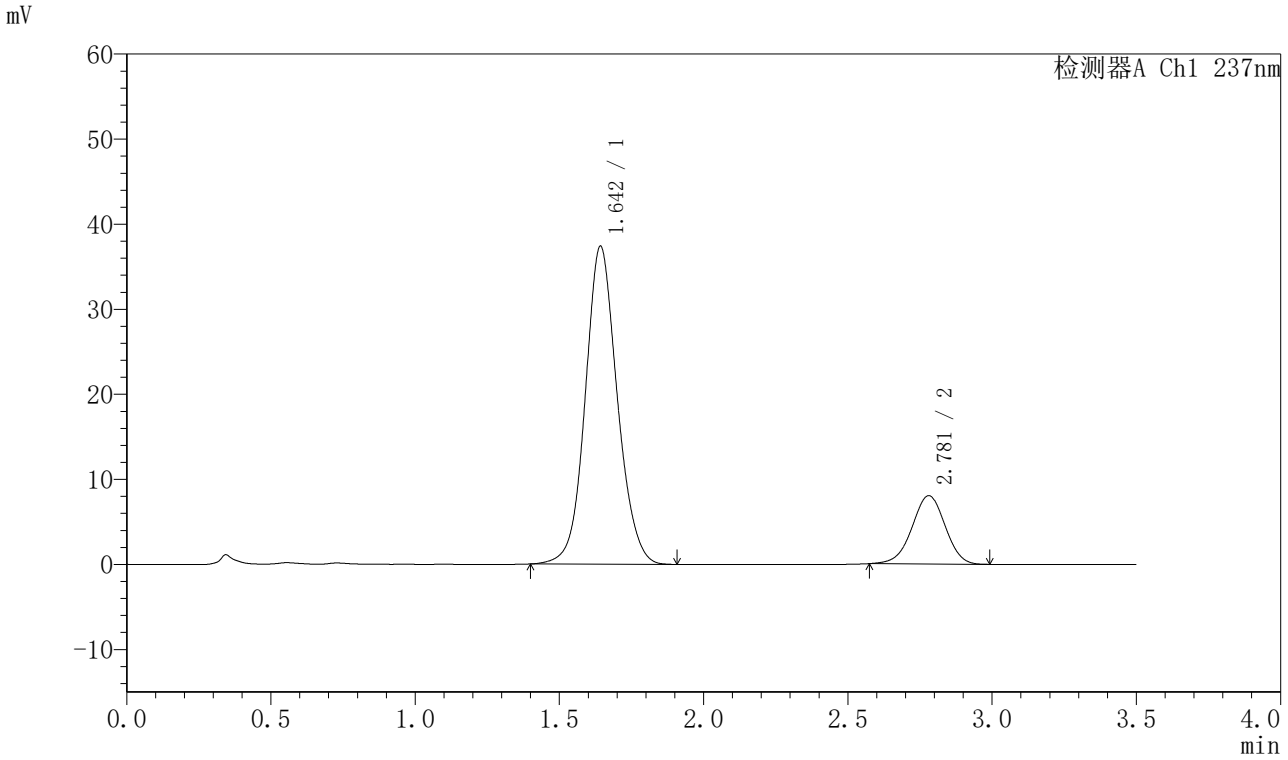
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3859-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:39:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	288060	81.784	37288	1086	1.094	--
2	2.781	64162	18.216	8041	2793	0.976	5.557
总计		352222	100.000	45329			

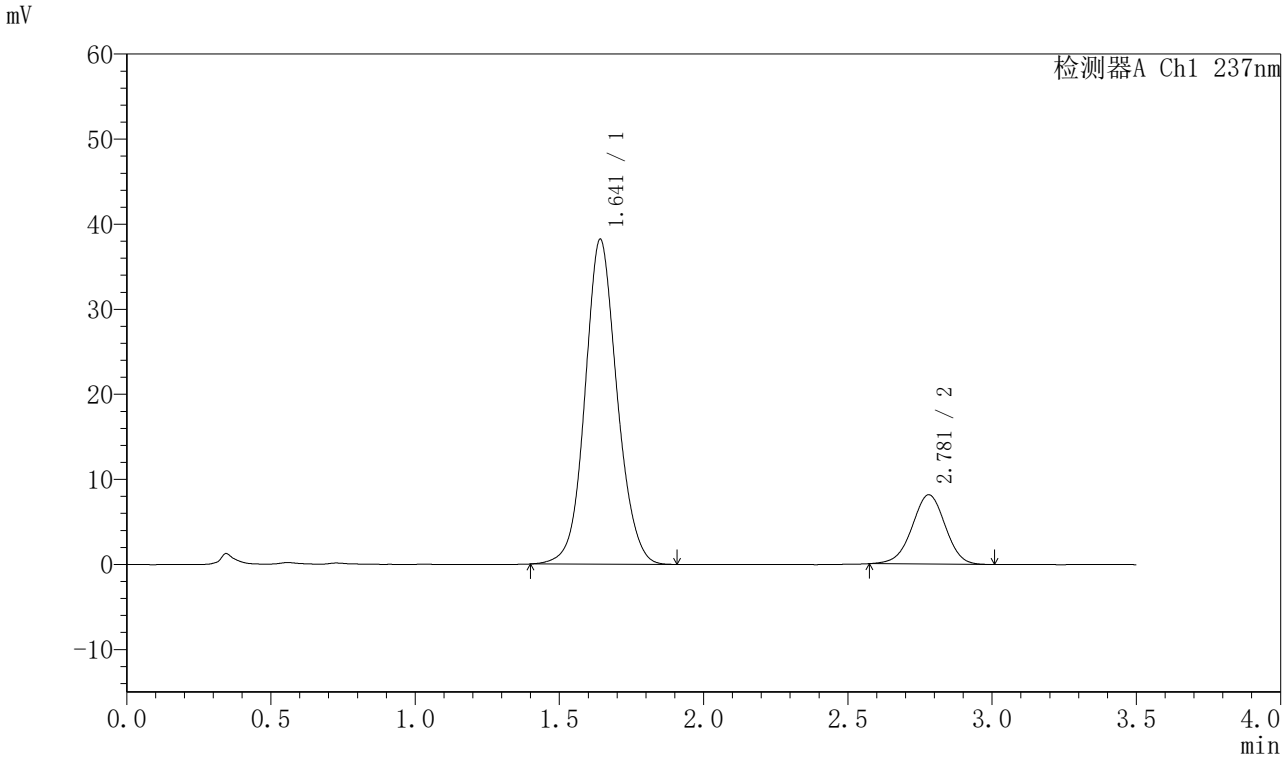
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3860-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:43:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	294939	81.930	38139	1083	1.092	--
2	2.781	65049	18.070	8152	2817	0.977	5.570
总计		359988	100.000	46292			

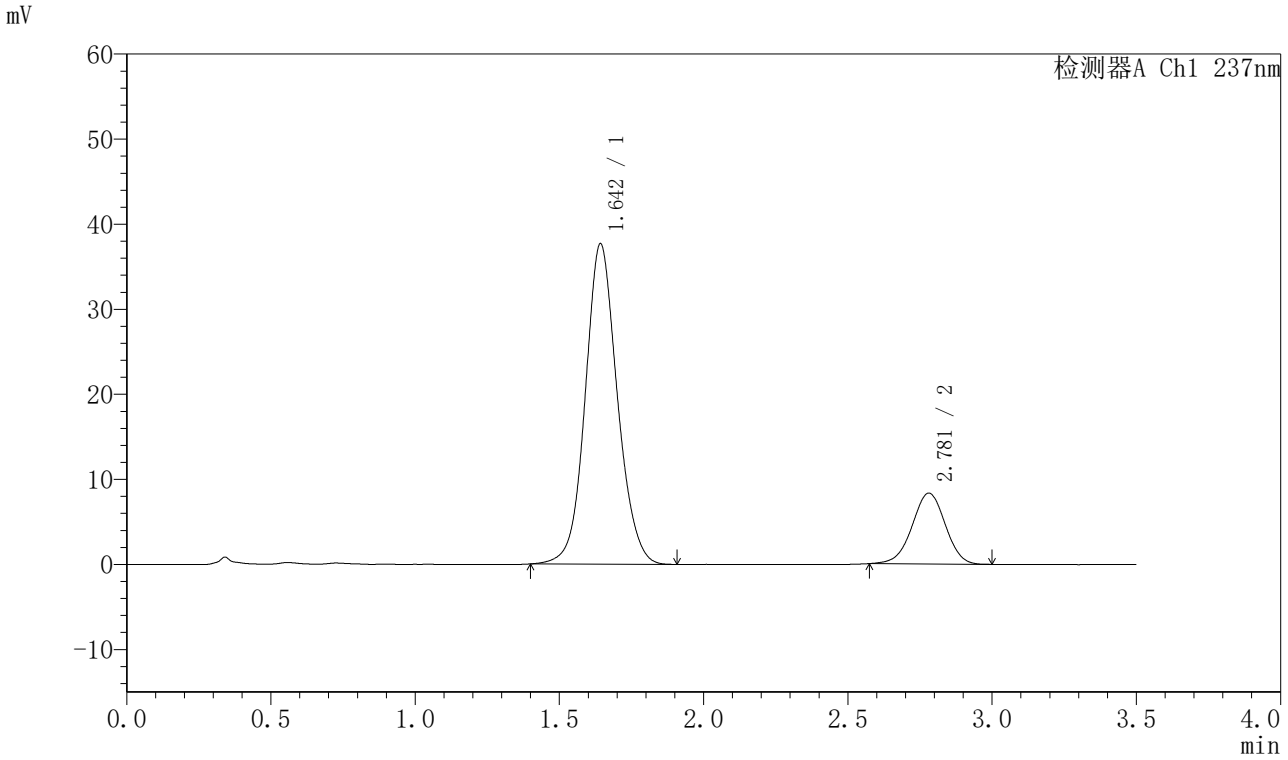
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3861-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:47:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	290758	81.385	37569	1085	1.094	--
2	2.781	66502	18.615	8333	2816	0.977	5.568
总计		357260	100.000	45903			

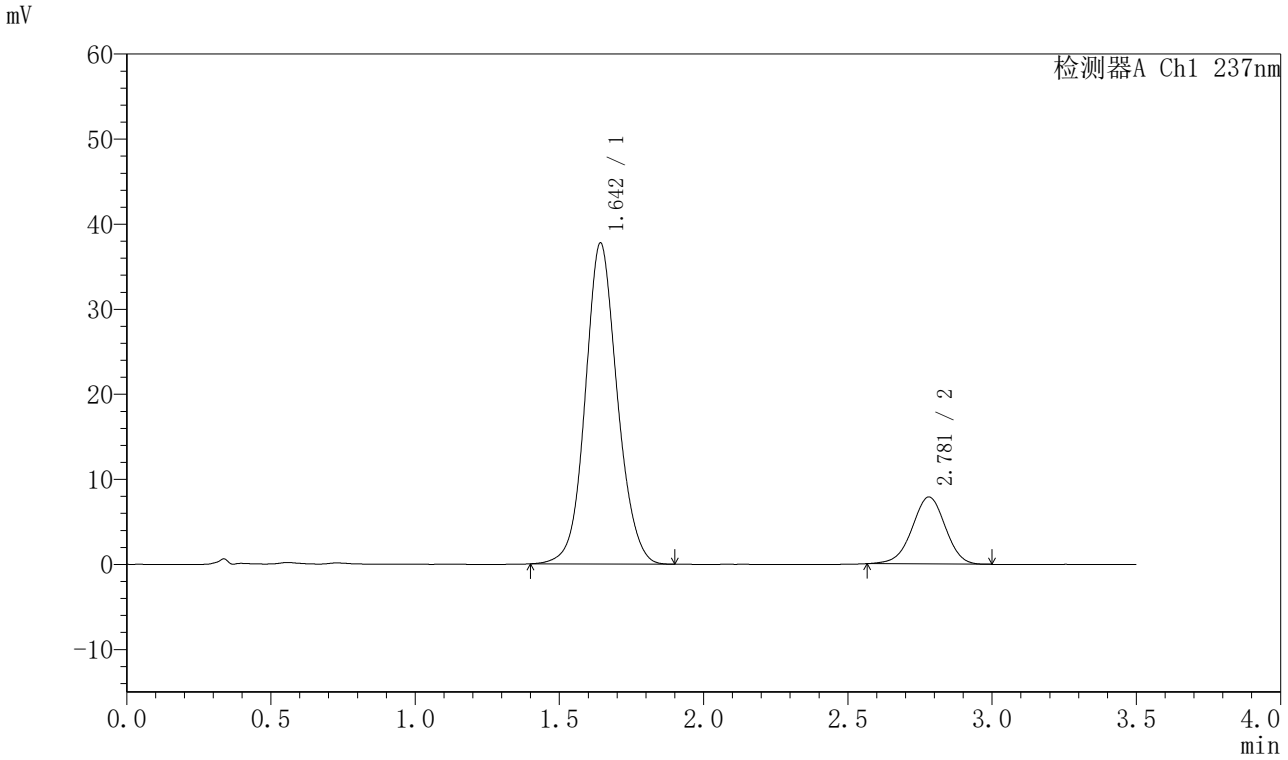
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3862-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:51:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	291125	82.202	37649	1088	1.094	--
2	2.781	63031	17.798	7881	2799	0.971	5.564
总计		354157	100.000	45530			

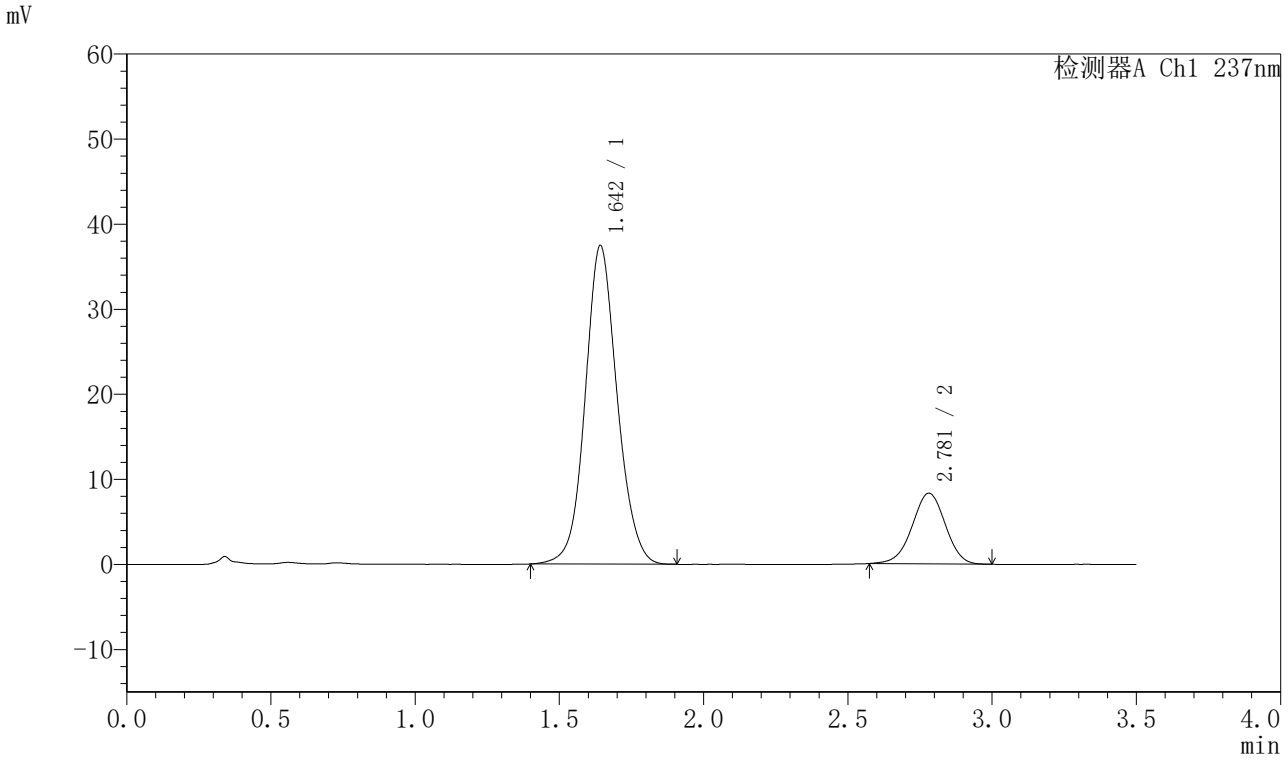
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3863-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:55:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	288726	81.312	37378	1089	1.093	--
2	2.781	66358	18.688	8315	2810	0.977	5.573
总计		355083	100.000	45693			

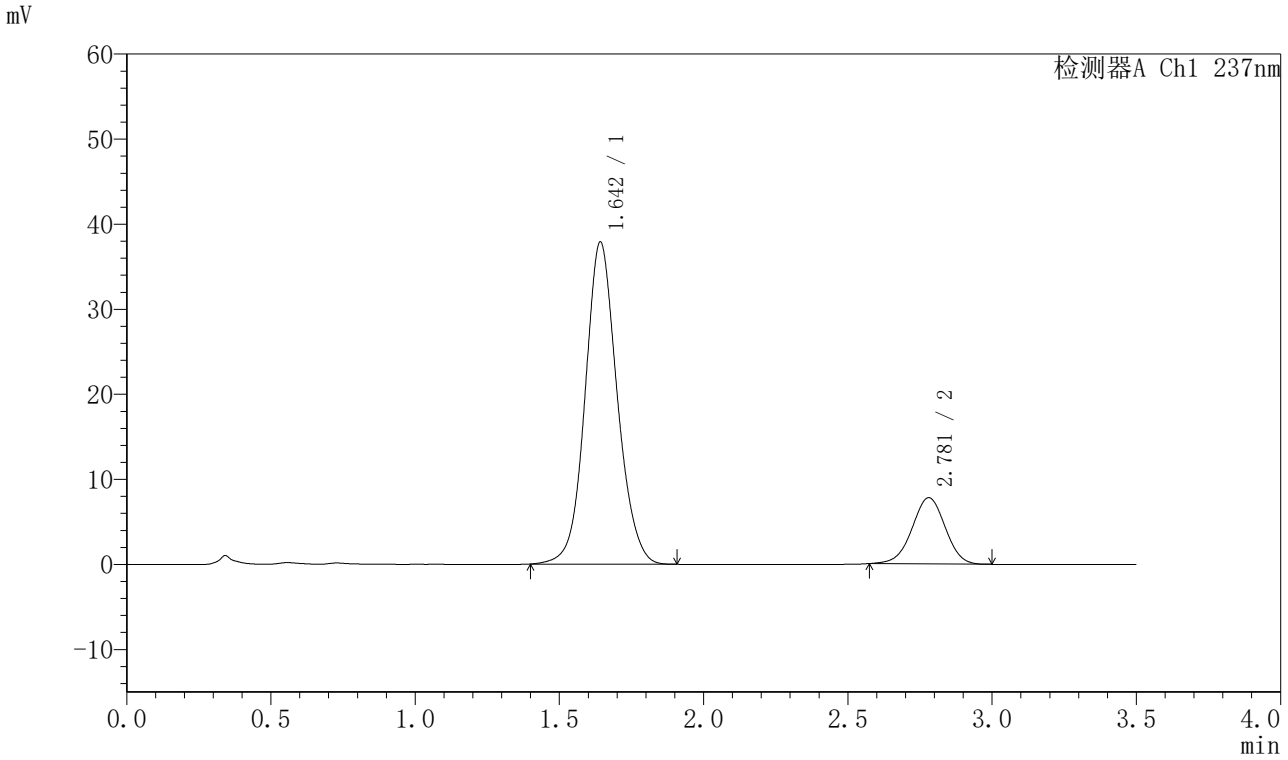
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3864-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:59:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	292386	82.476	37798	1086	1.094	--
2	2.781	62123	17.524	7788	2803	0.978	5.564
总计		354509	100.000	45587			

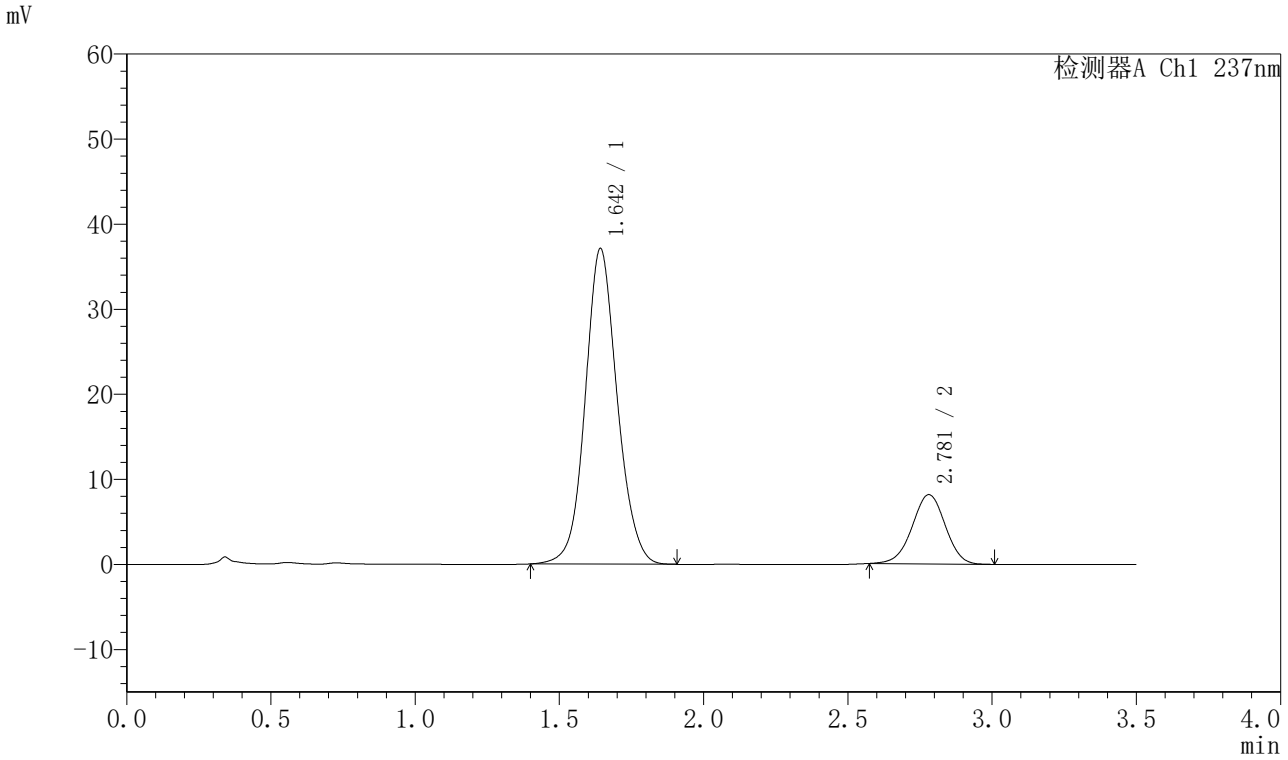
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3865-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:03:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	285996	81.482	37014	1088	1.093	--
2	2.781	64998	18.518	8152	2814	0.979	5.573
总计		350993	100.000	45166			

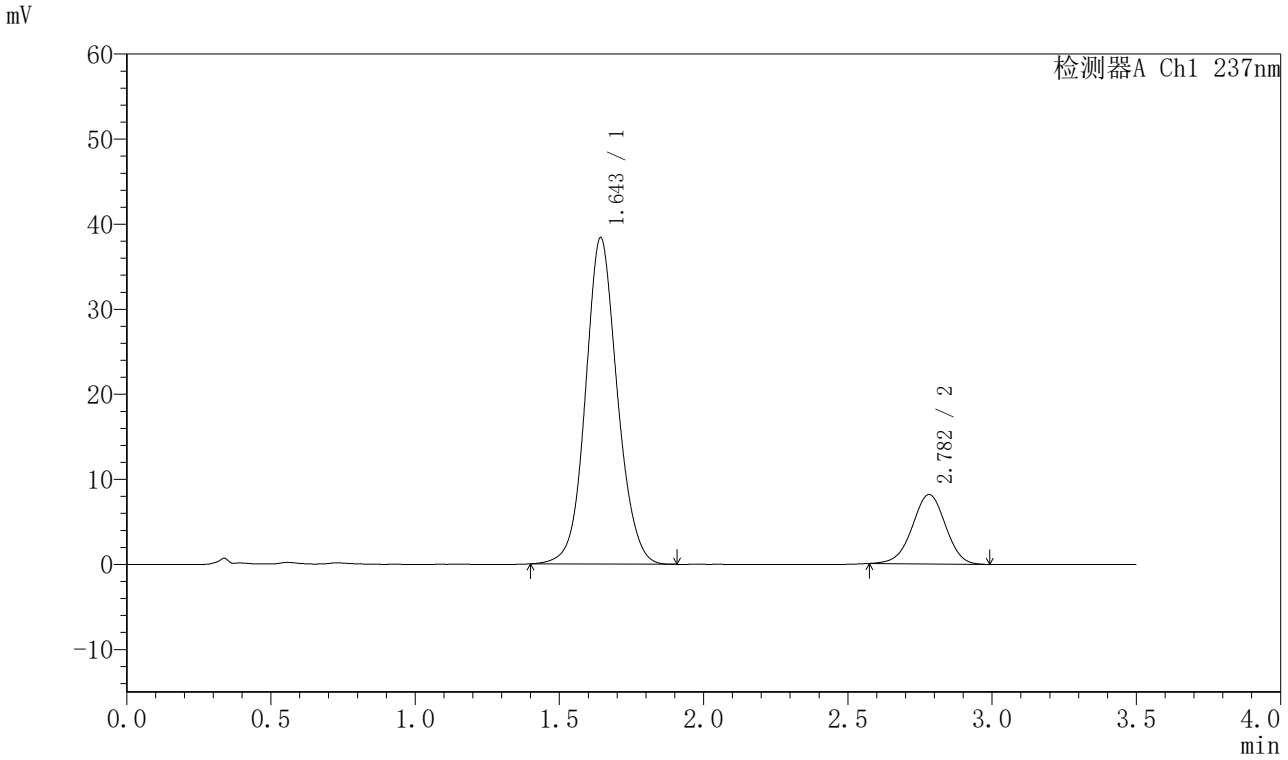
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3866-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:07:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:46:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	294332	81.833	38262	1102	1.090	--
2	2.782	65343	18.167	8173	2805	0.977	5.582
总计		359675	100.000	46435			

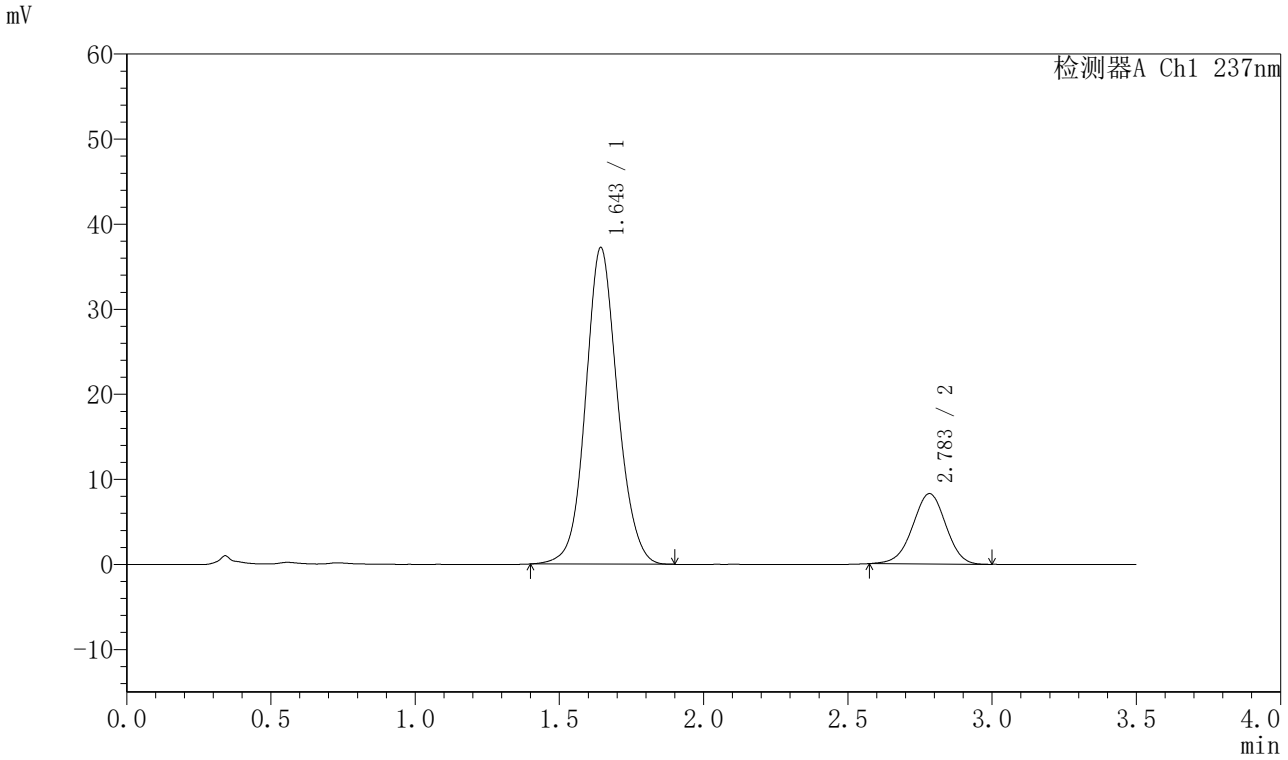
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3867-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:10:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	286429	81.254	37141	1094	1.092	--
2	2.783	66081	18.746	8264	2795	0.972	5.569
总计		352510	100.000	45405			

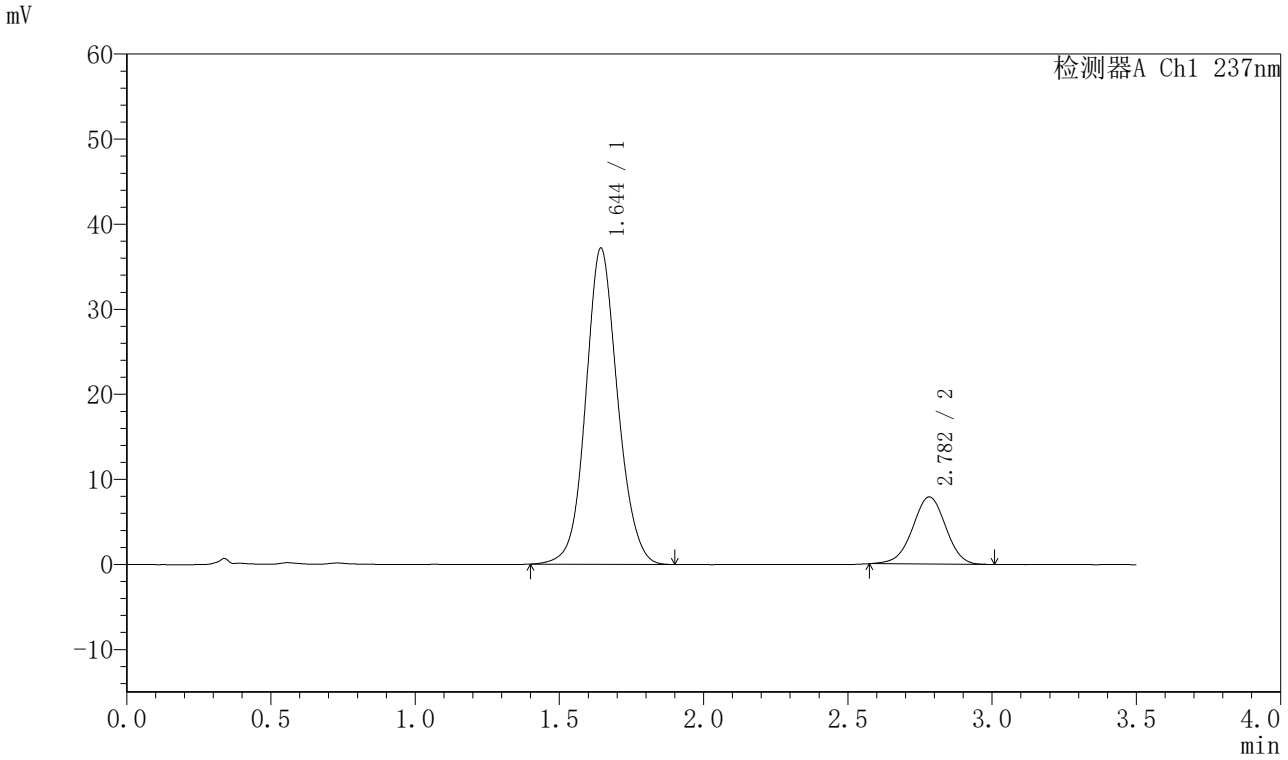
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3868-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:14:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	286070	81.935	37106	1091	1.092	--
2	2.782	63073	18.065	7897	2825	0.977	5.575
总计		349142	100.000	45002			

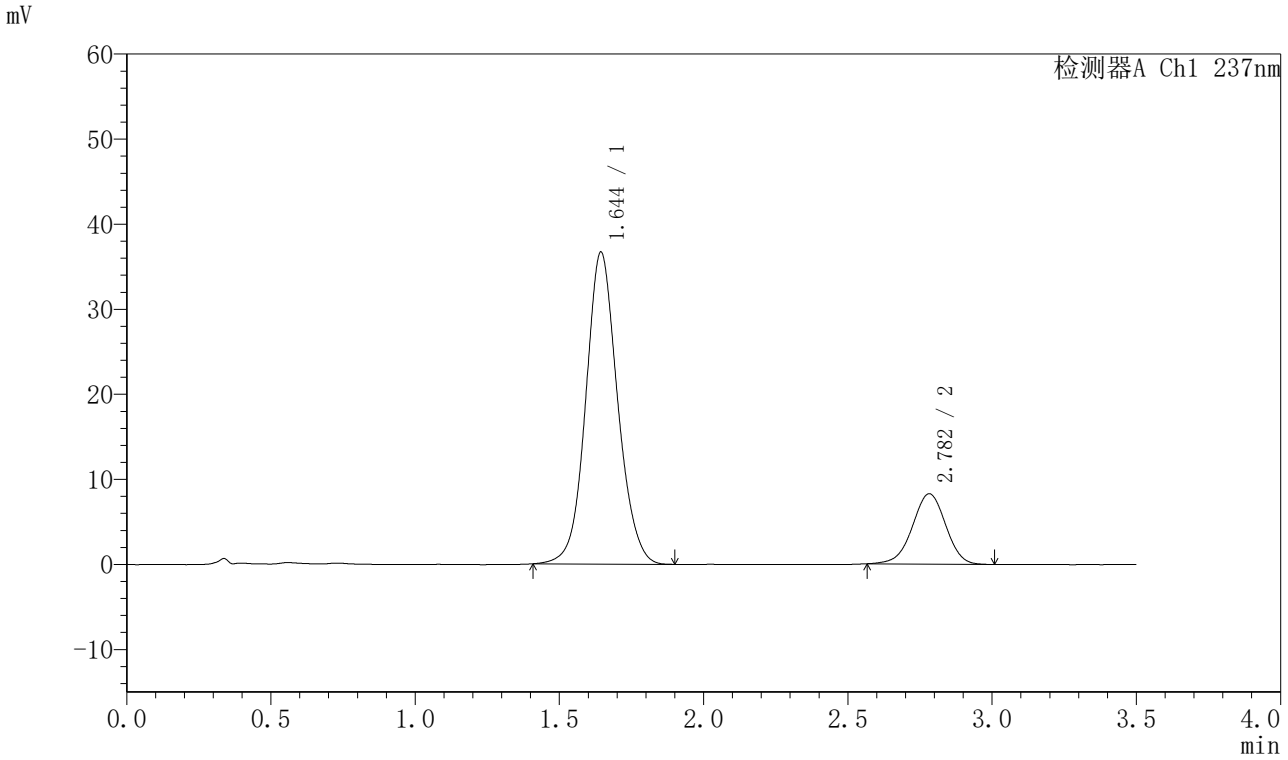
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3869-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:18:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	281291	80.929	36618	1100	1.090	--
2	2.782	66287	19.071	8272	2805	0.970	5.575
总计		347578	100.000	44890			

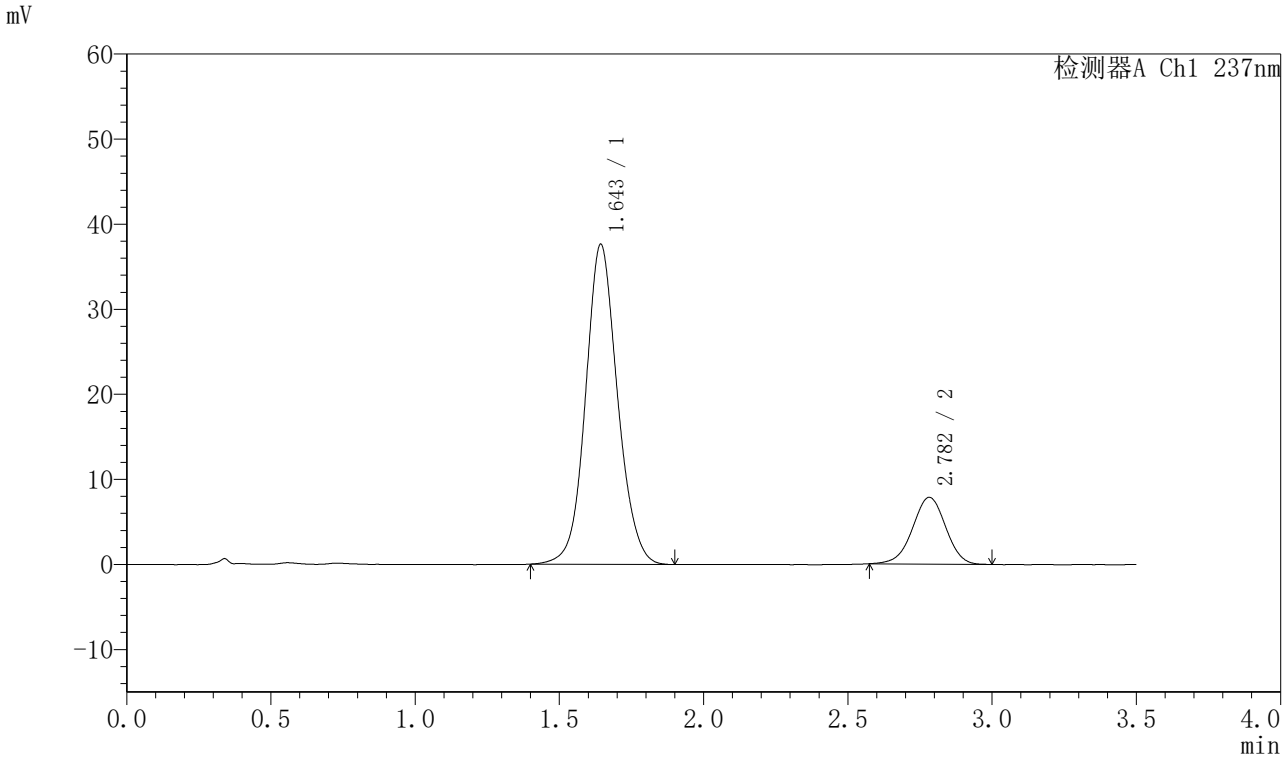
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3870-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:22:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	290039	82.252	37540	1089	1.092	--
2	2.782	62582	17.748	7844	2817	0.975	5.574
总计		352621	100.000	45384			

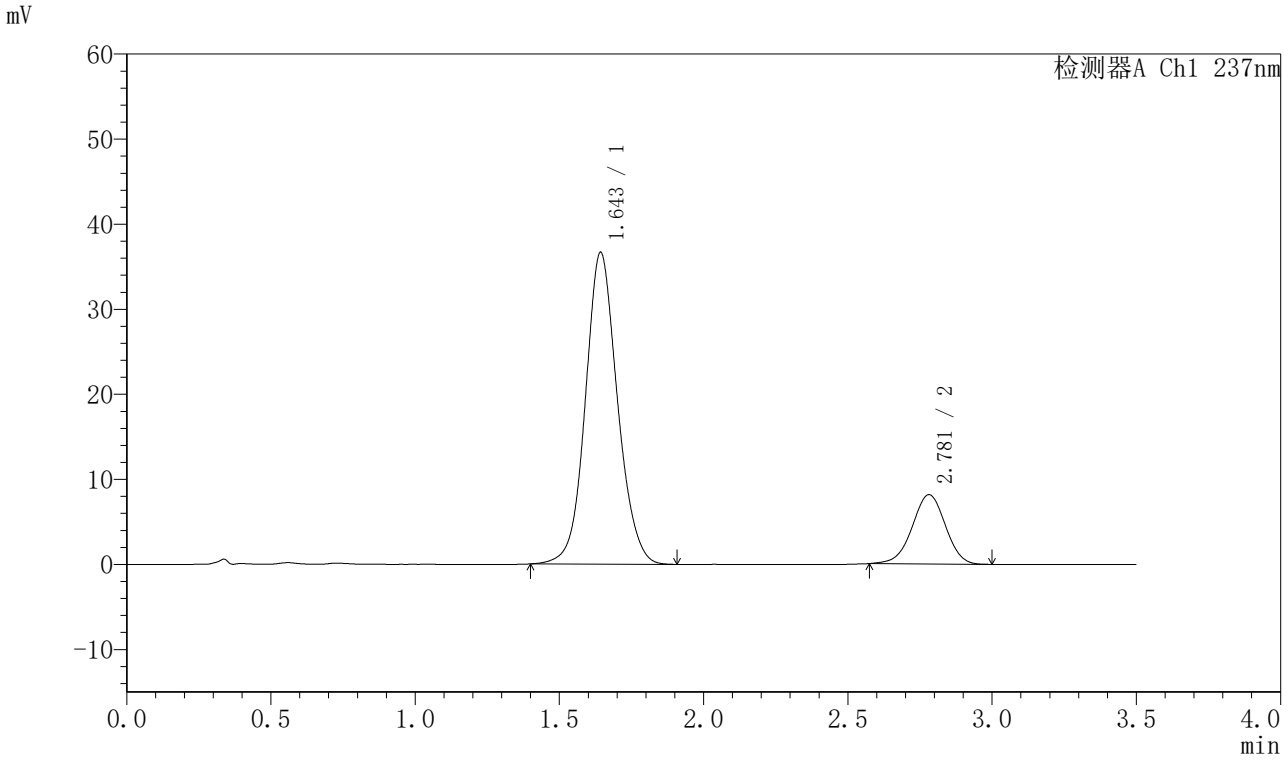
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3871-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:26:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	283024	81.281	36531	1083	1.094	--
2	2.781	65182	18.719	8154	2799	0.976	5.556
总计		348206	100.000	44685			

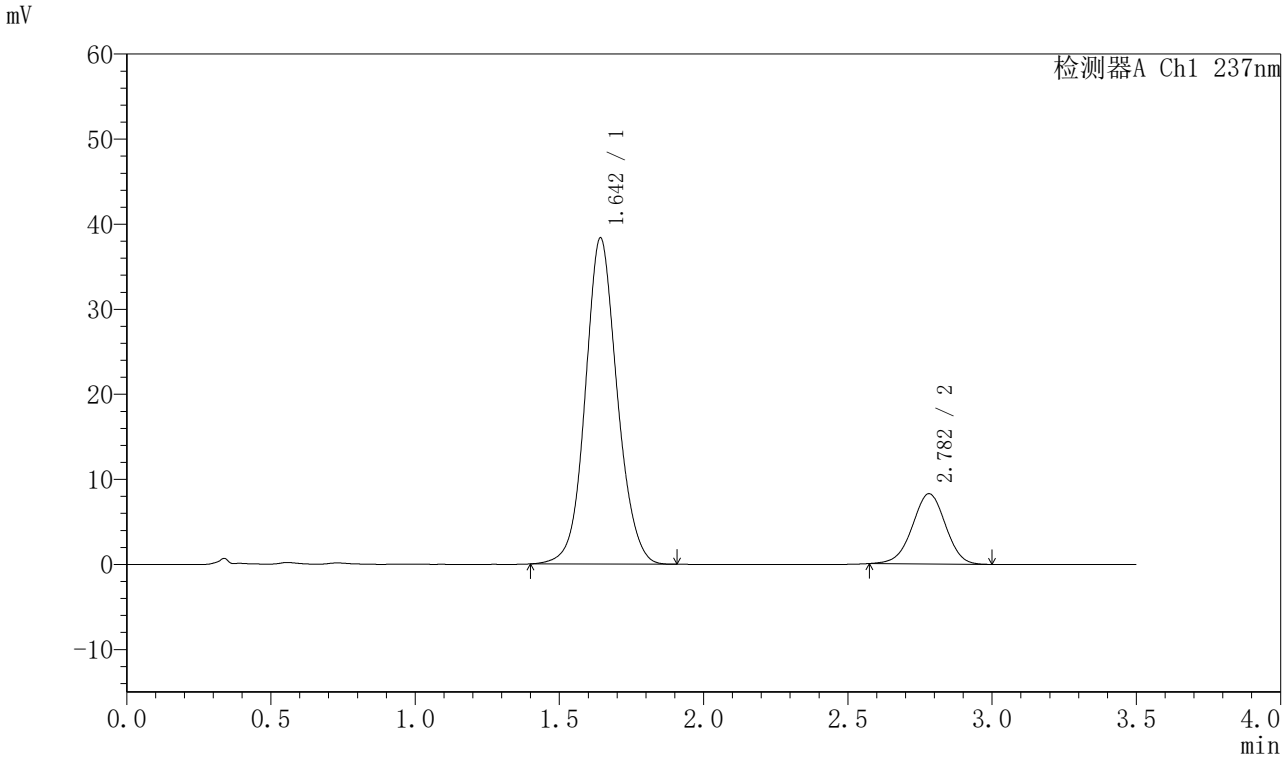
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3872-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:30:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	294756	81.710	38252	1095	1.091	--
2	2.782	65980	18.290	8262	2803	0.978	5.577
总计		360736	100.000	46514			

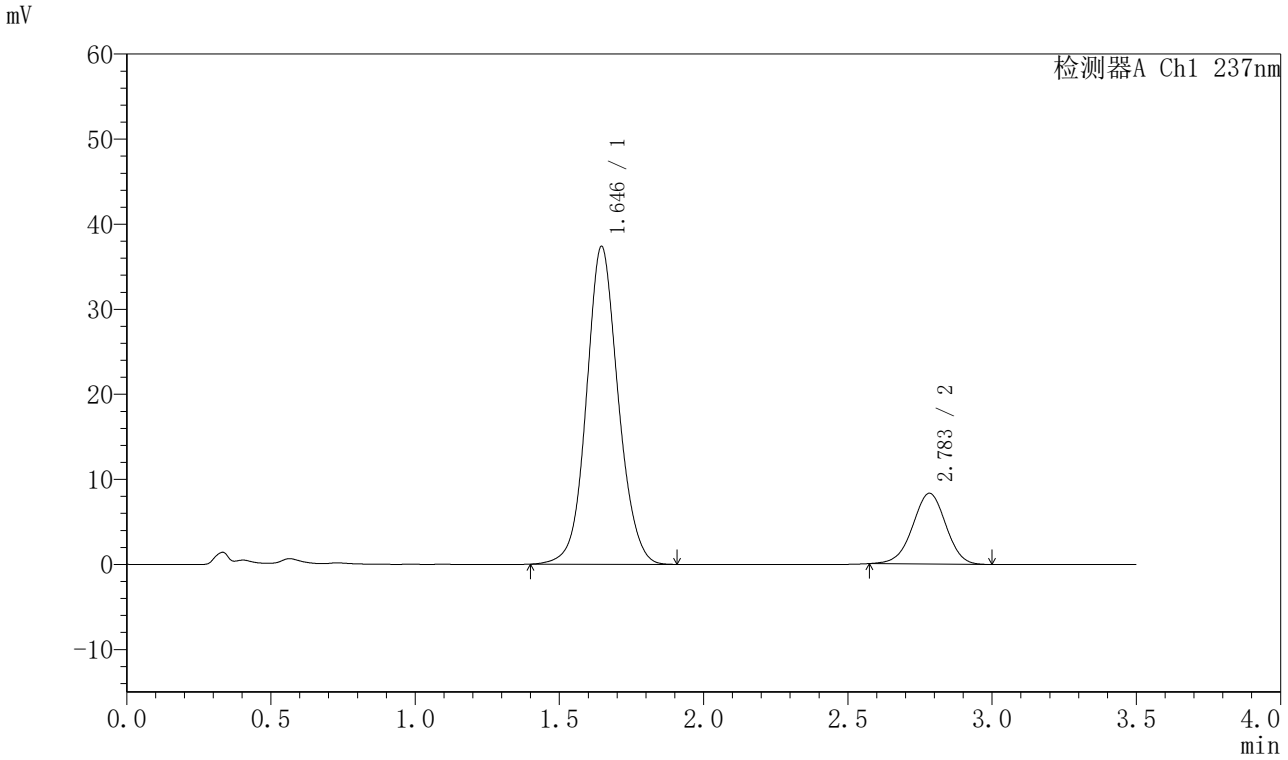
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3873-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:34:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	286103	81.155	37383	1111	1.087	--
2	2.783	66436	18.845	8311	2814	0.977	5.582
总计		352539	100.000	45694			

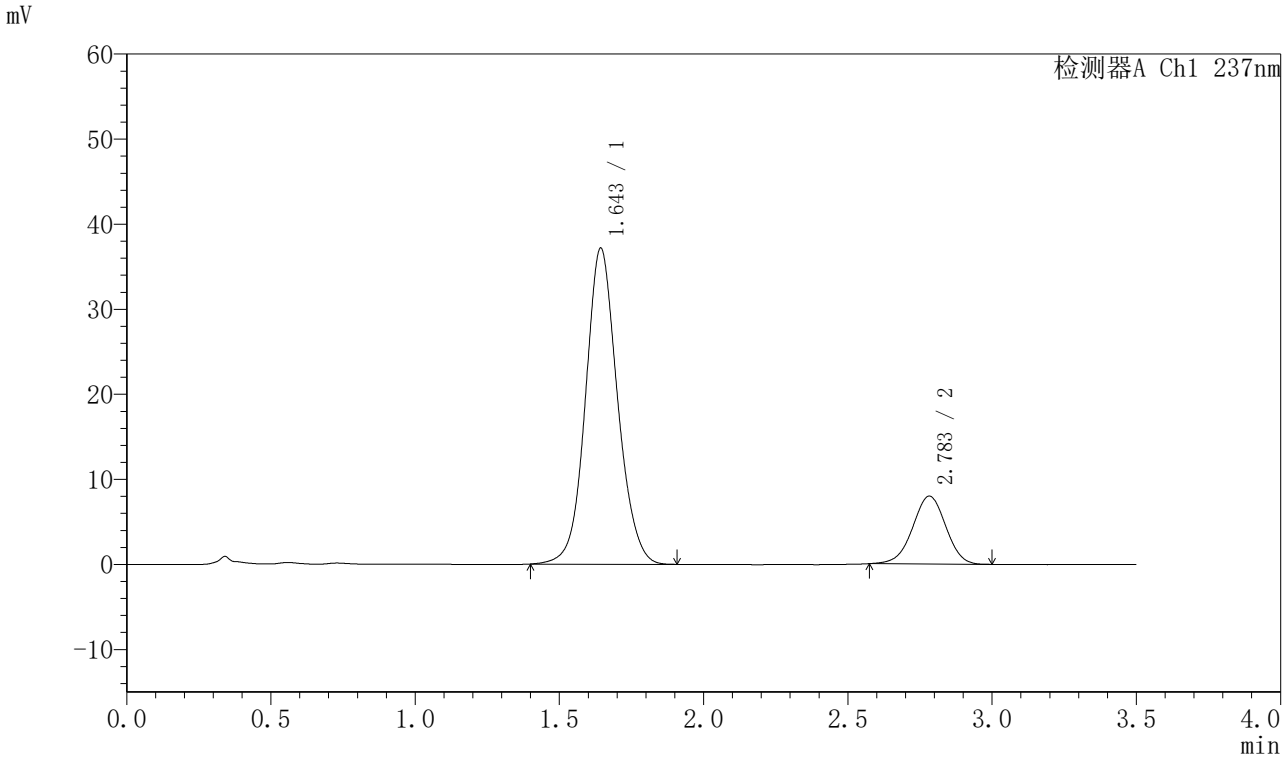
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3874-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:38:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	286395	81.815	37062	1091	1.091	--
2	2.783	63658	18.185	7976	2799	0.977	5.567
总计		350053	100.000	45037			

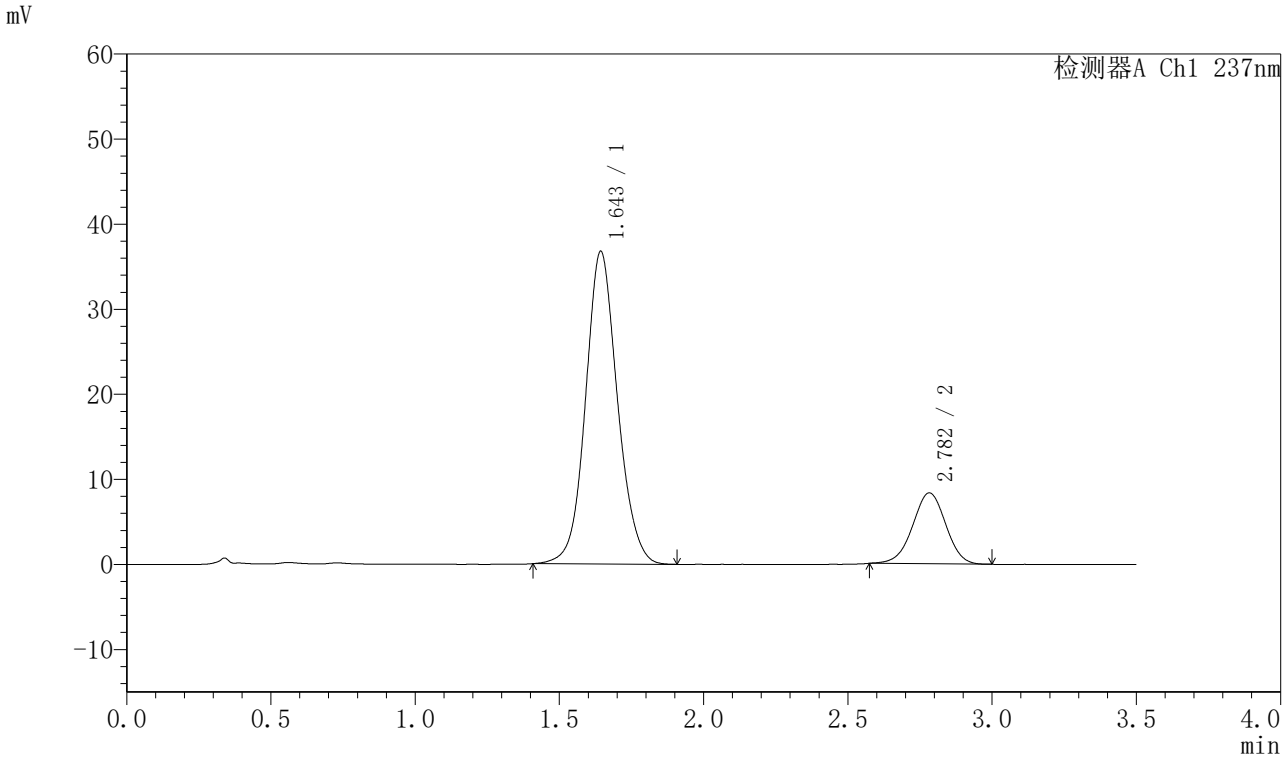
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3875-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:42:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	282547	80.942	36663	1096	1.093	--
2	2.782	66525	19.058	8340	2812	0.981	5.580
总计		349072	100.000	45003			

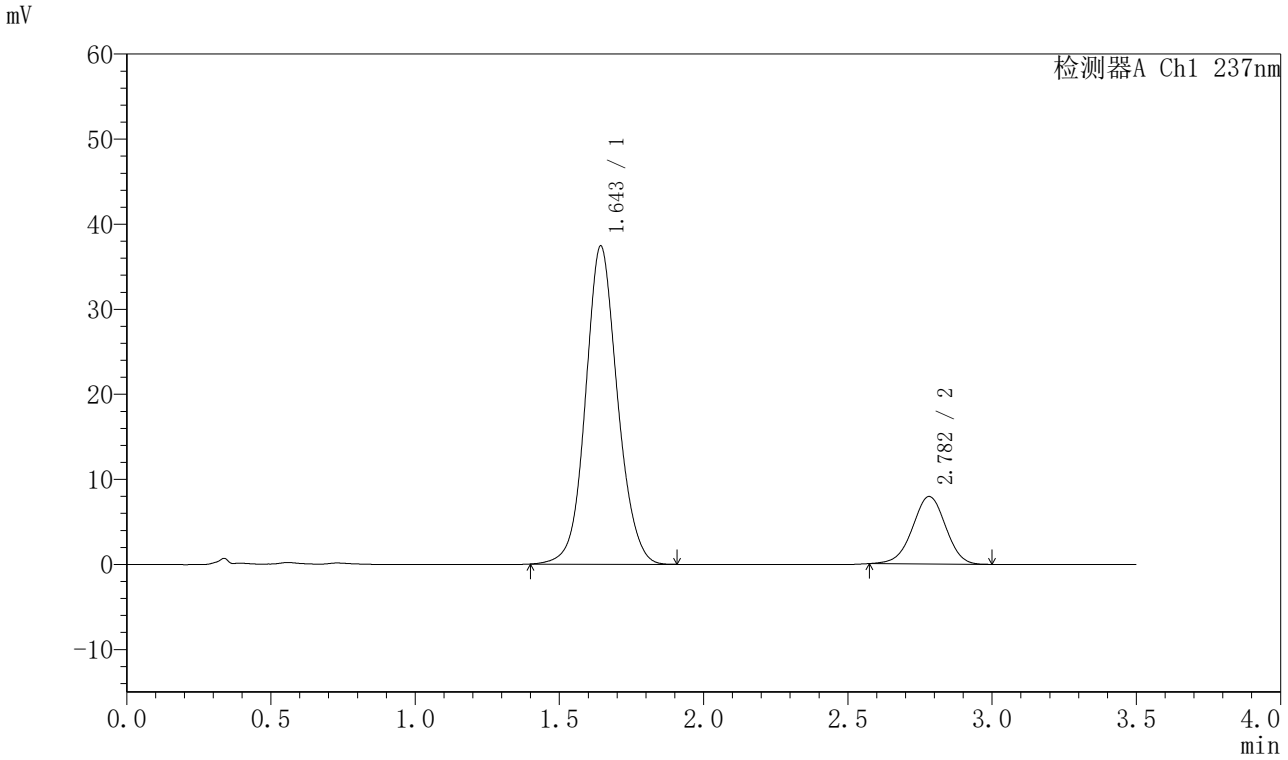
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3876-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:46:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	287978	81.974	37316	1093	1.092	--
2	2.782	63327	18.026	7933	2802	0.975	5.569
总计		351305	100.000	45249			

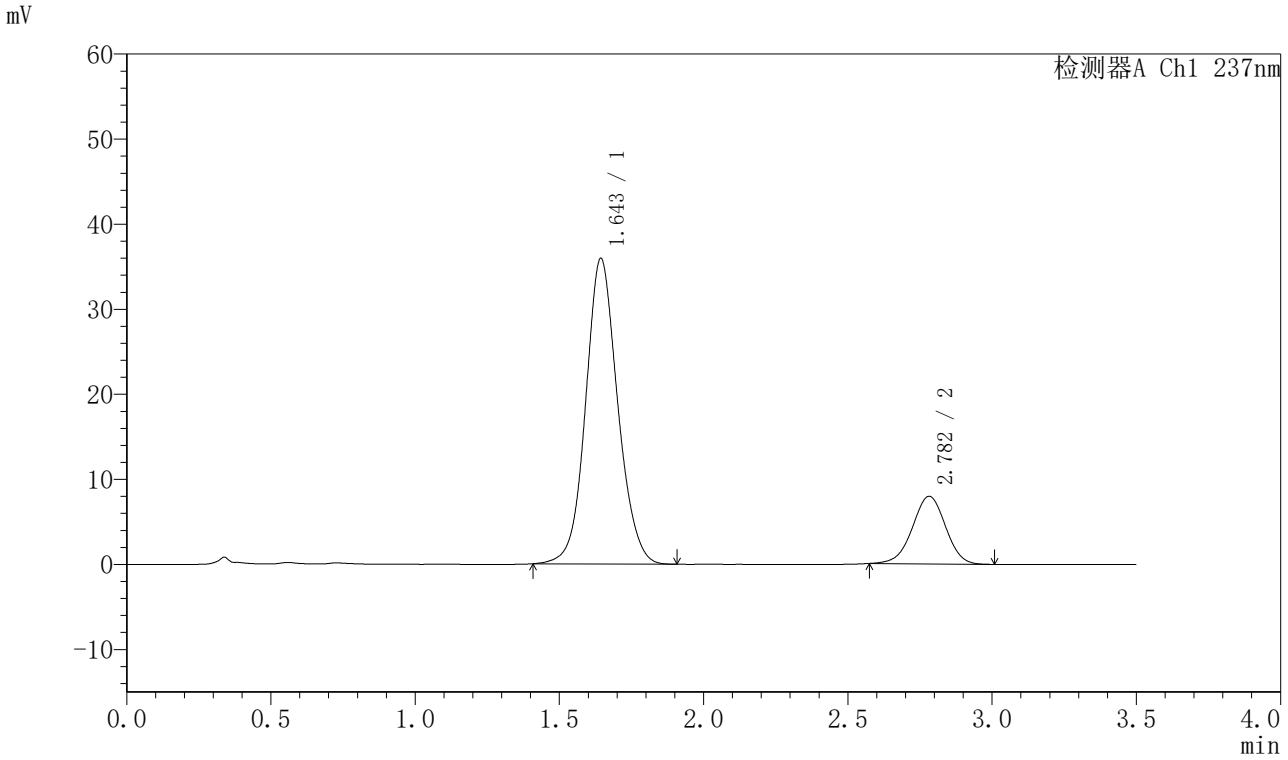
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3877-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:49:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	276968	81.369	35858	1088	1.095	--
2	2.782	63419	18.631	7948	2811	0.977	5.564
总计		340387	100.000	43806			

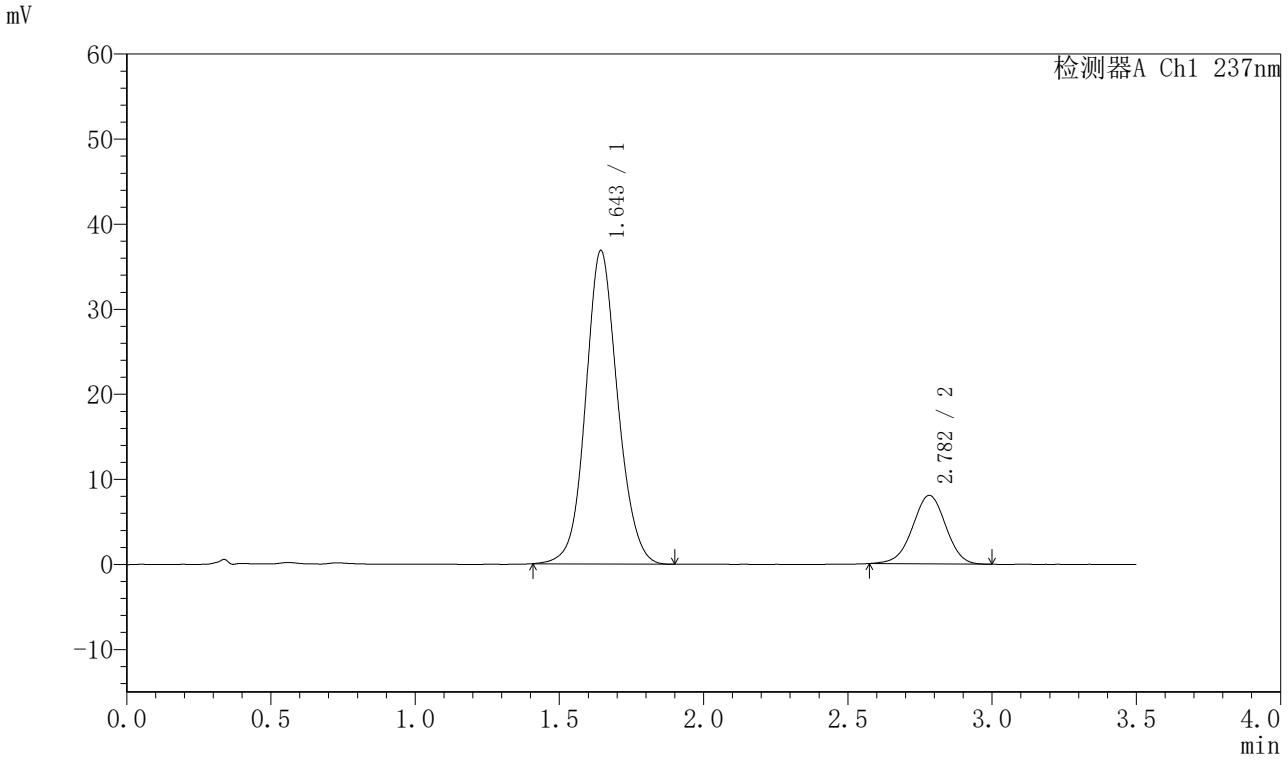
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3878-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:53:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	284826	81.564	36784	1082	1.094	--
2	2.782	64381	18.436	8047	2810	0.976	5.559
总计		349206	100.000	44831			

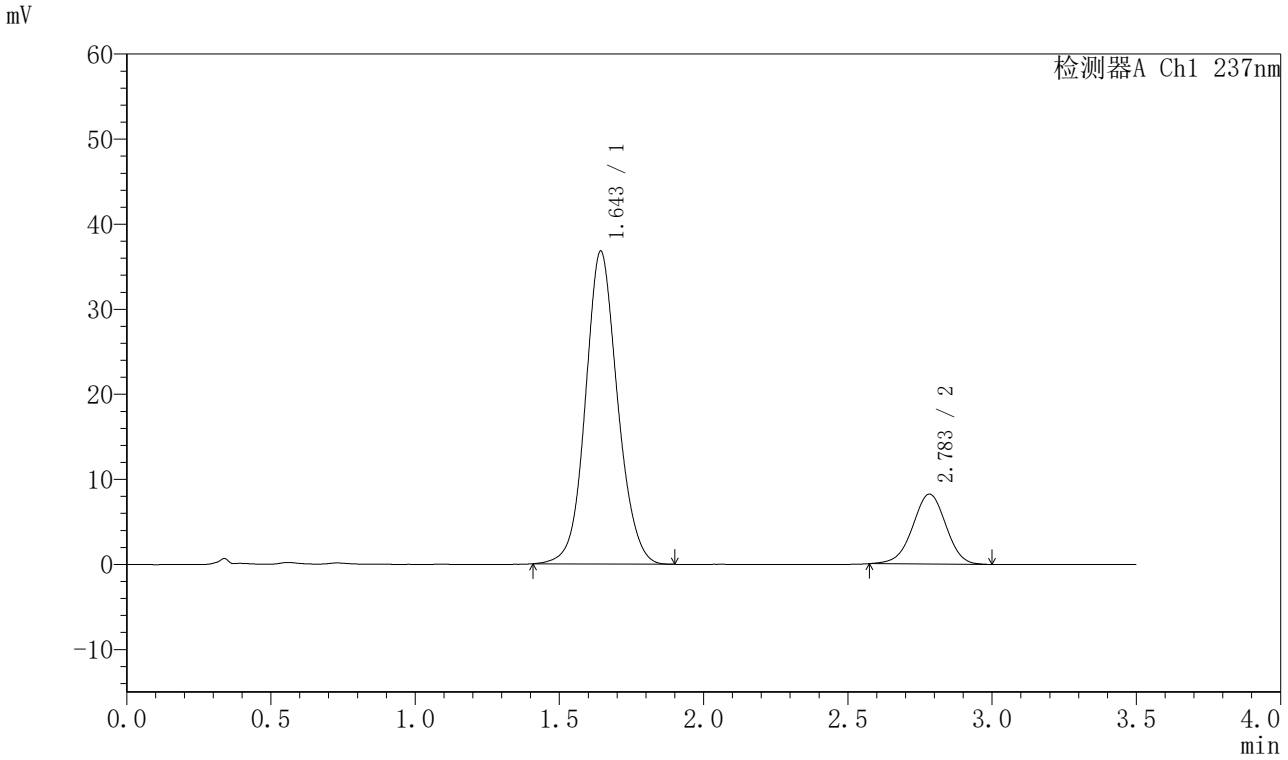
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3879-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:57:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	284241	81.182	36693	1084	1.095	--
2	2.783	65886	18.818	8220	2801	0.975	5.561
总计		350127	100.000	44912			

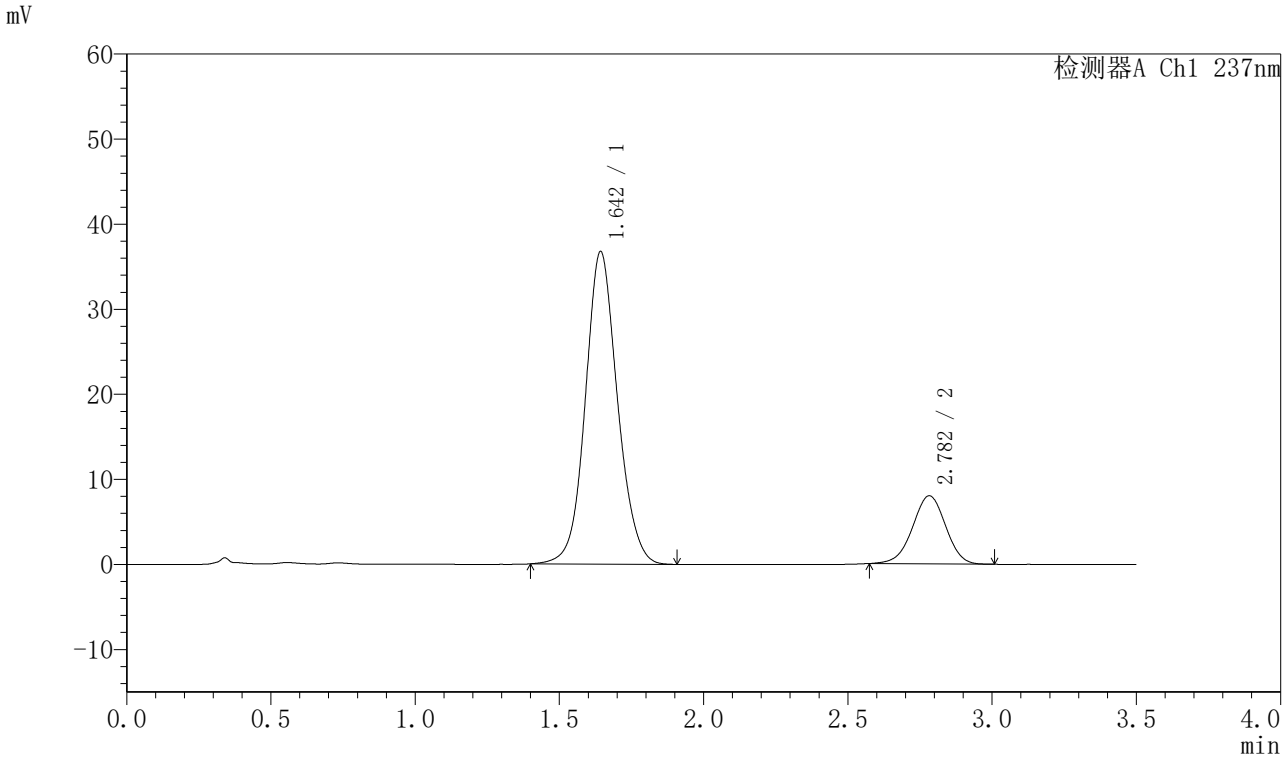
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3880-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:01:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	284469	81.632	36632	1079	1.095	--
2	2.782	64008	18.368	8010	2801	0.976	5.556
总计		348477	100.000	44642			

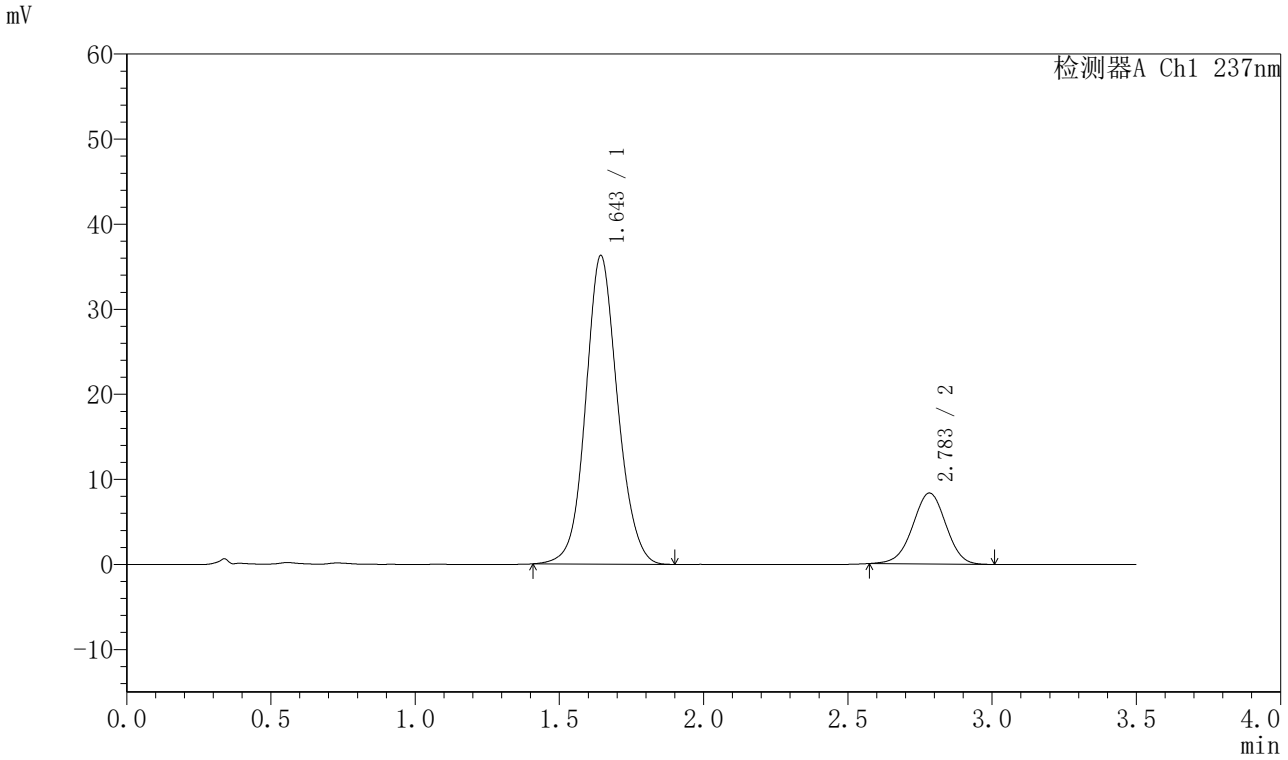
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3881-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:05:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	279365	80.728	36207	1092	1.094	--
2	2.783	66693	19.272	8334	2805	0.978	5.571
总计		346059	100.000	44541			

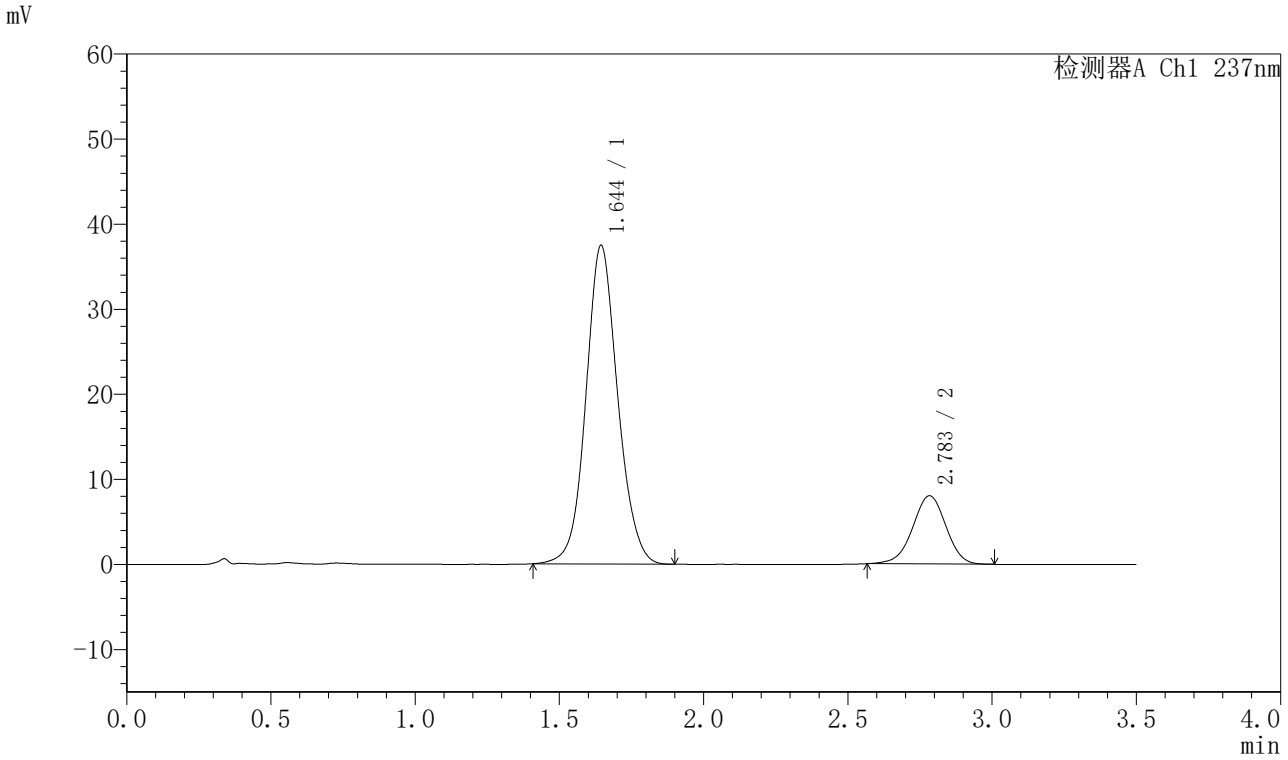
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3882-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:09:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	286876	81.687	37426	1105	1.091	--
2	2.783	64313	18.313	8015	2796	0.970	5.578
总计		351189	100.000	45440			

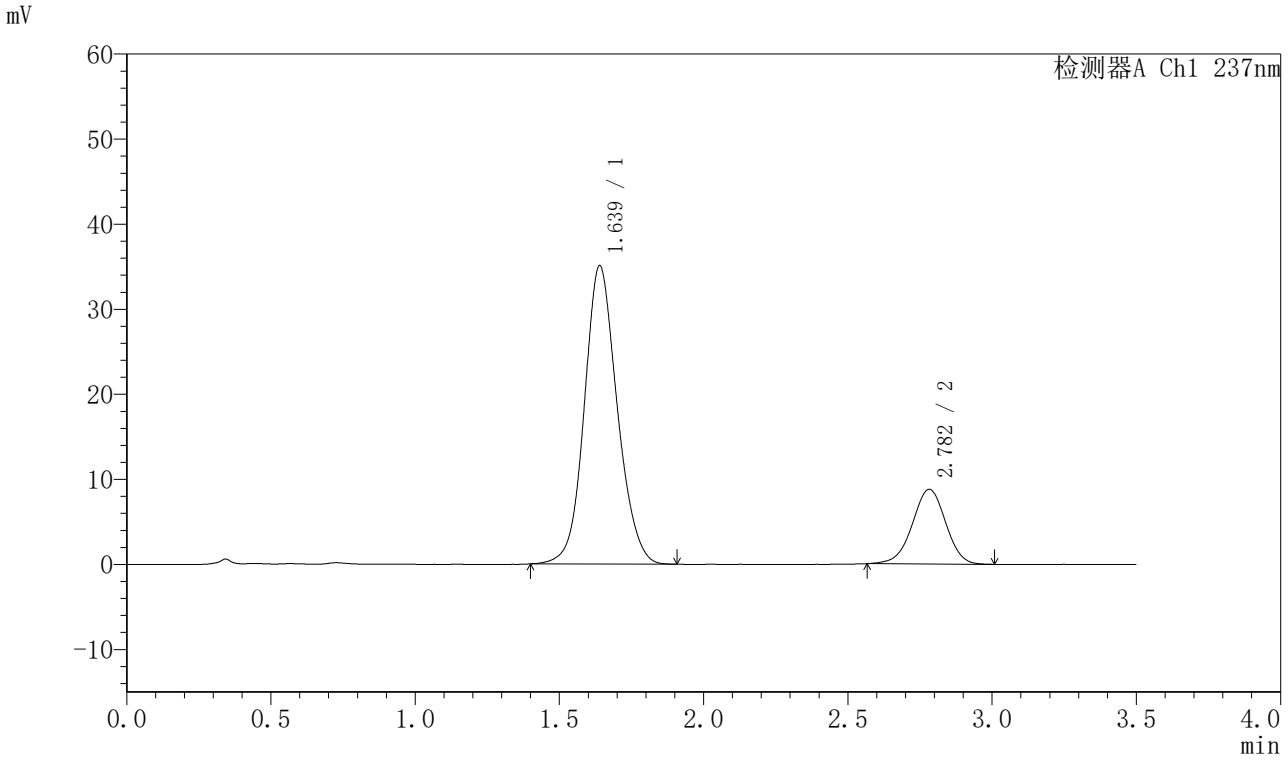
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3883-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:13:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	277756	79.736	35087	1019	1.115	--
2	2.782	70588	20.264	8787	2791	0.972	5.493
总计		348344	100.000	43874			

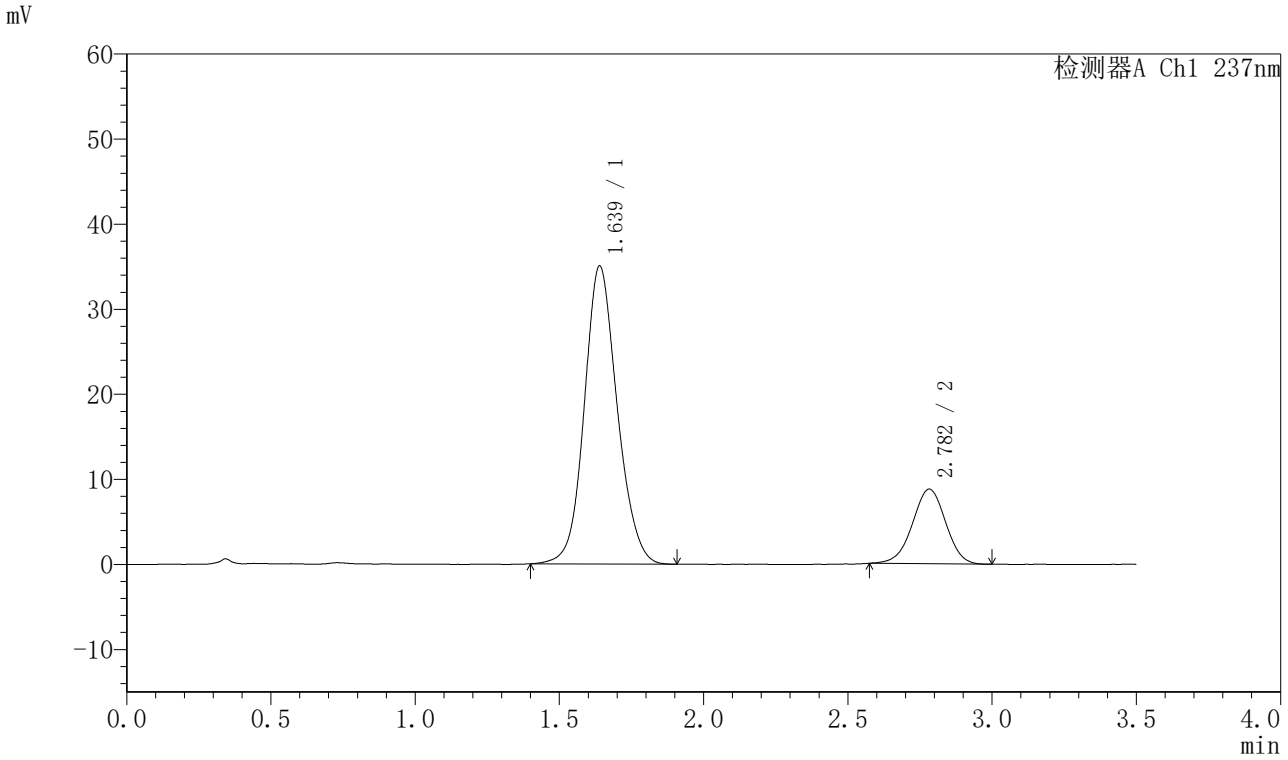
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-43/10-3884-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:17:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 08:47:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	277835	79.817	35062	1019	1.118	--
2	2.782	70255	20.183	8777	2785	0.978	5.490
总计		348091	100.000	43839			