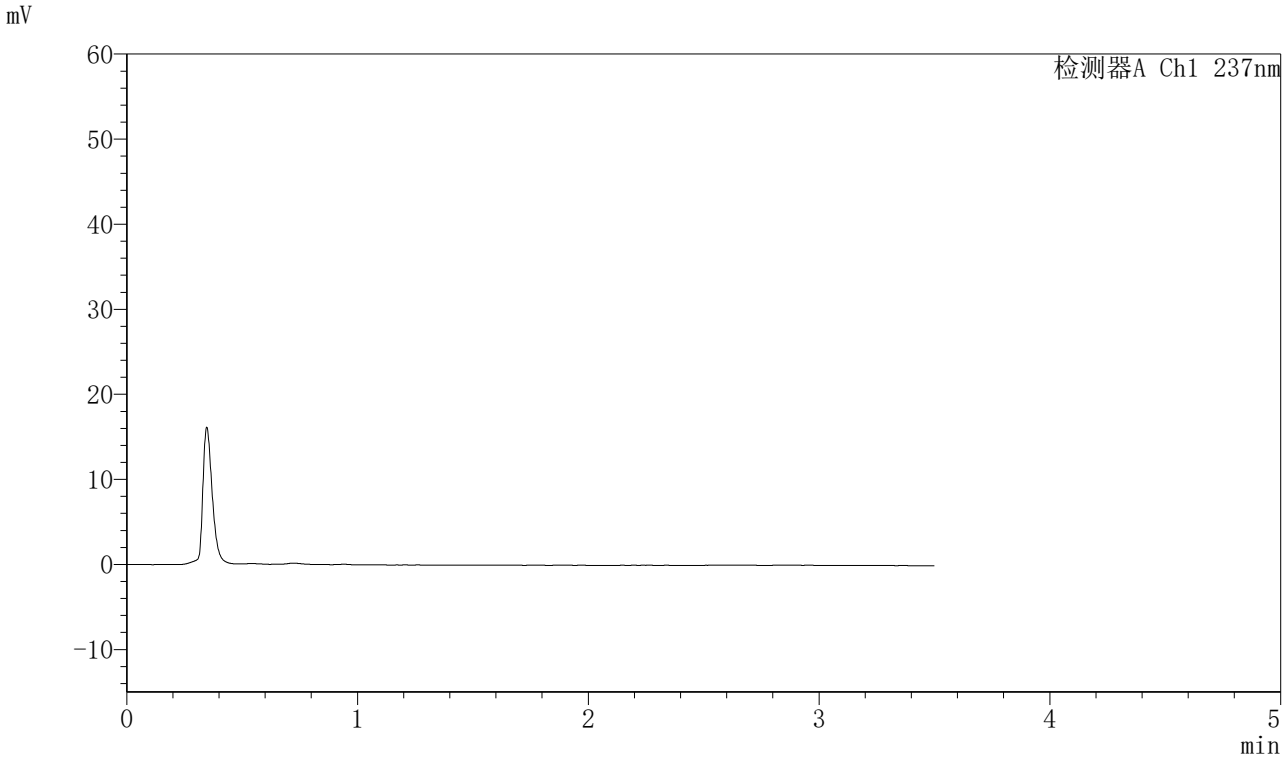
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3160-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:04:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

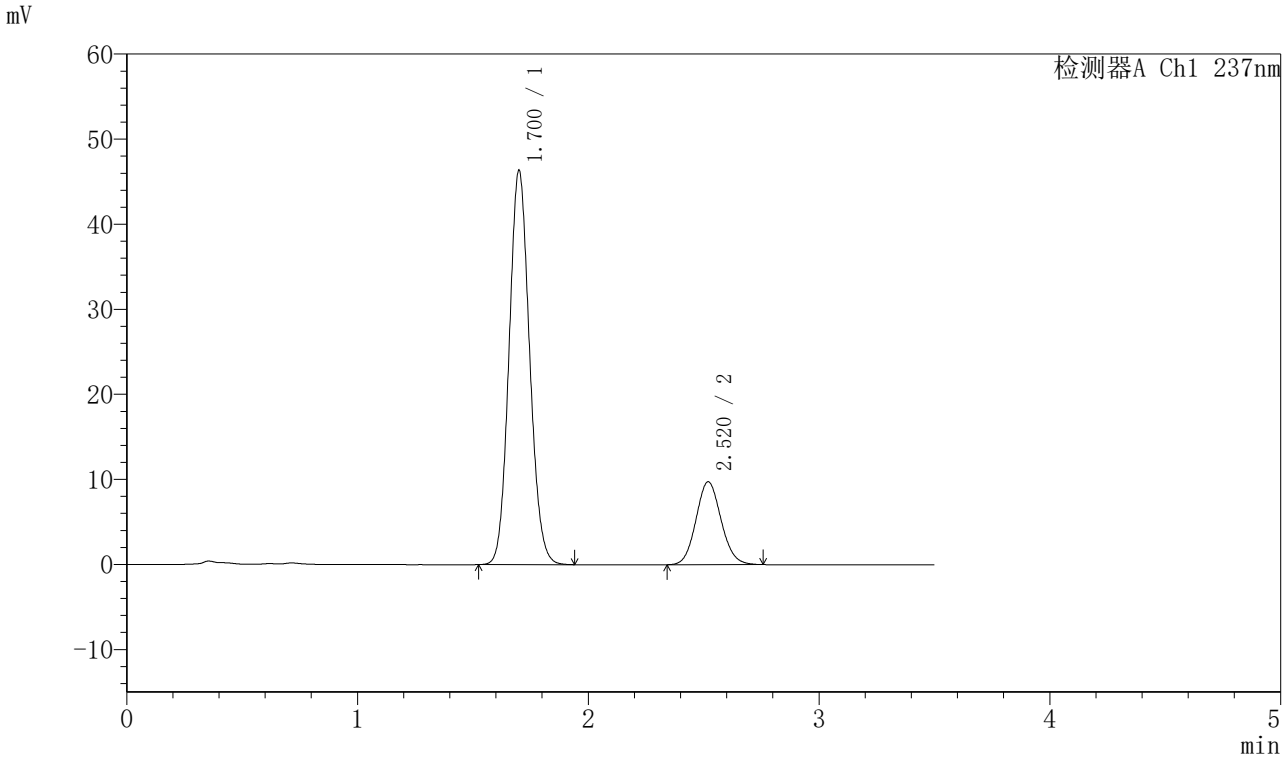
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3161-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:08:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	286993	79.582	46232	1742	1.098	--
2	2.520	73634	20.418	9741	2577	1.092	4.537
总计		360627	100.000	55973			

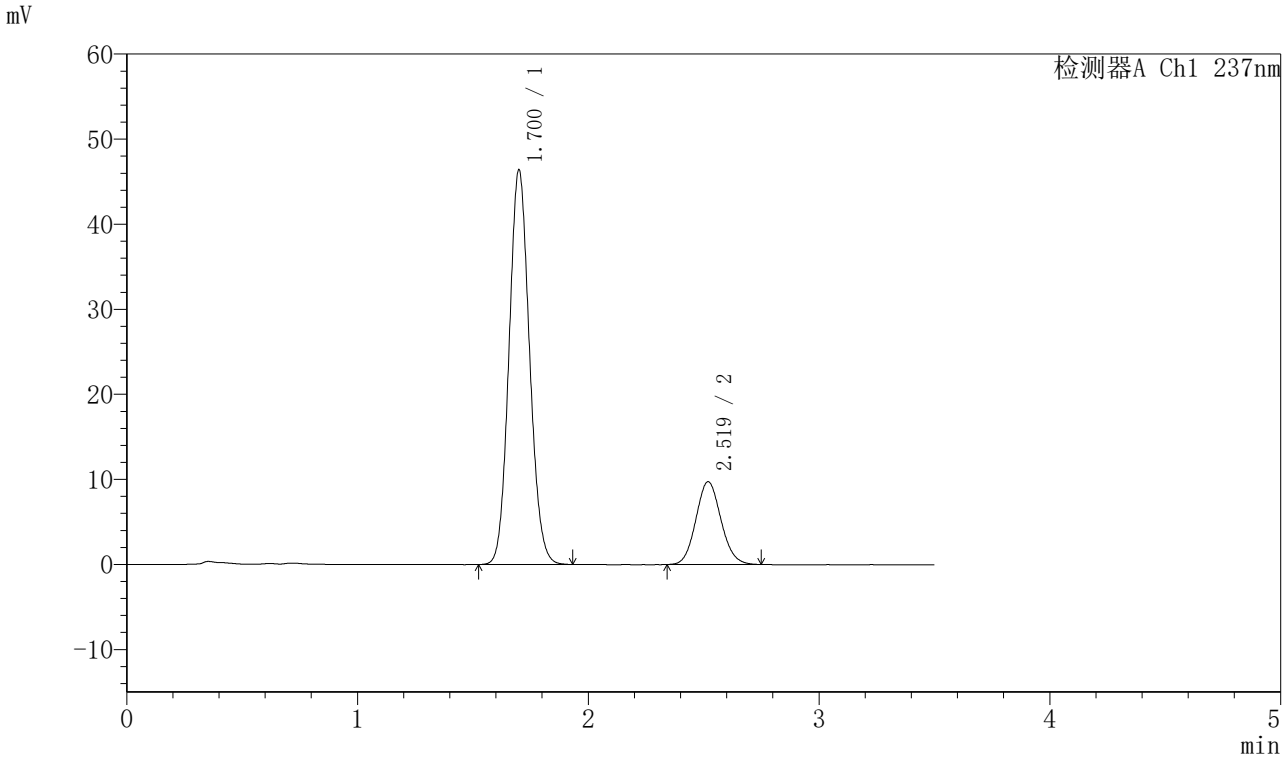
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3162-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:12:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	286939	79.626	46296	1742	1.097	--
2	2.519	73418	20.374	9726	2570	1.093	4.534
总计		360357	100.000	56021			

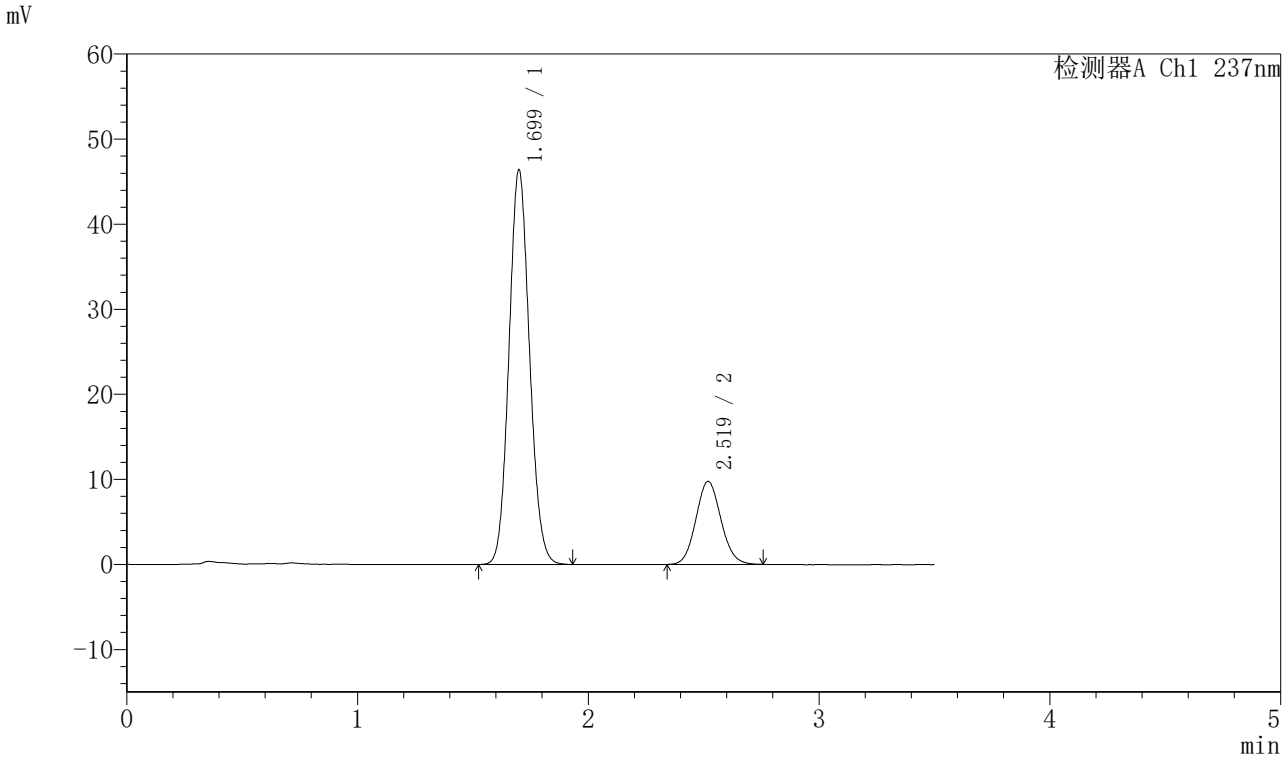
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3163-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:16:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	286919	79.578	46295	1740	1.096	--
2	2.519	73633	20.422	9751	2582	1.089	4.538
总计		360552	100.000	56047			

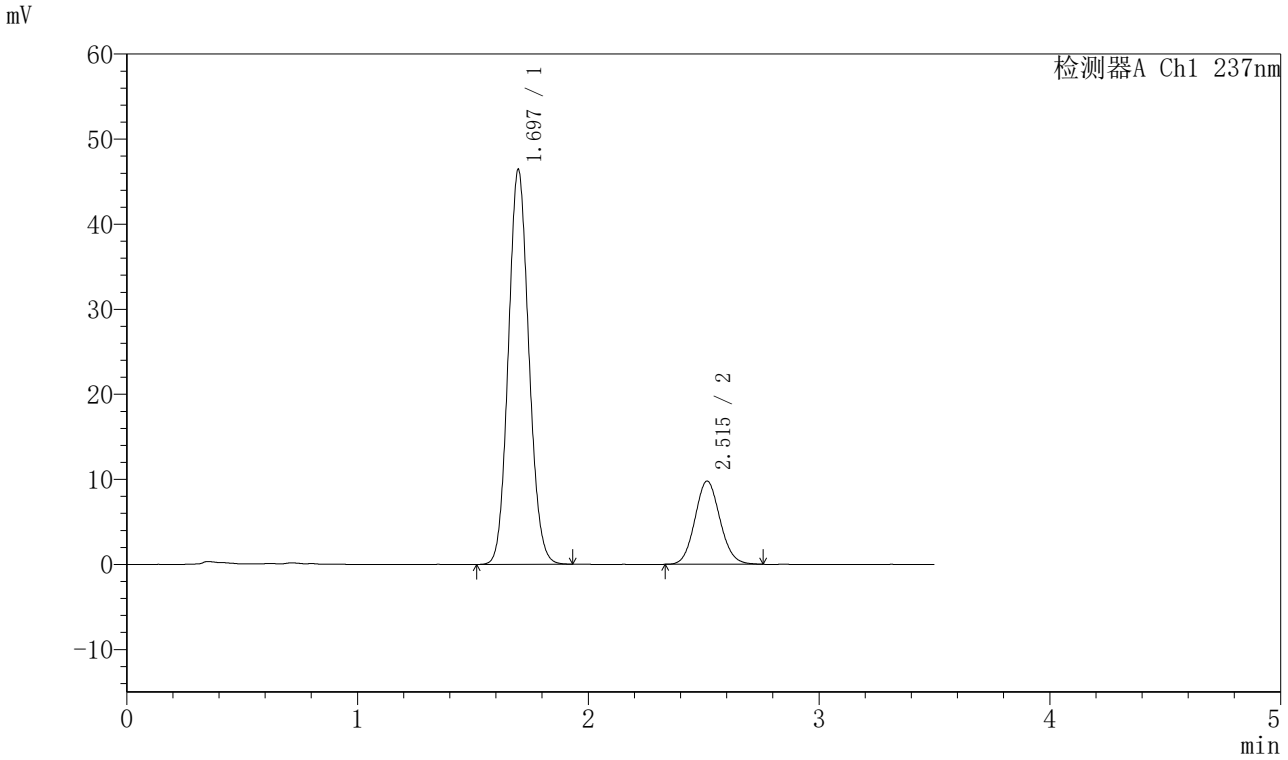
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3164-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:20:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	287047	79.544	46448	1740	1.095	--
2	2.515	73819	20.456	9783	2580	1.090	4.536
总计		360865	100.000	56230			

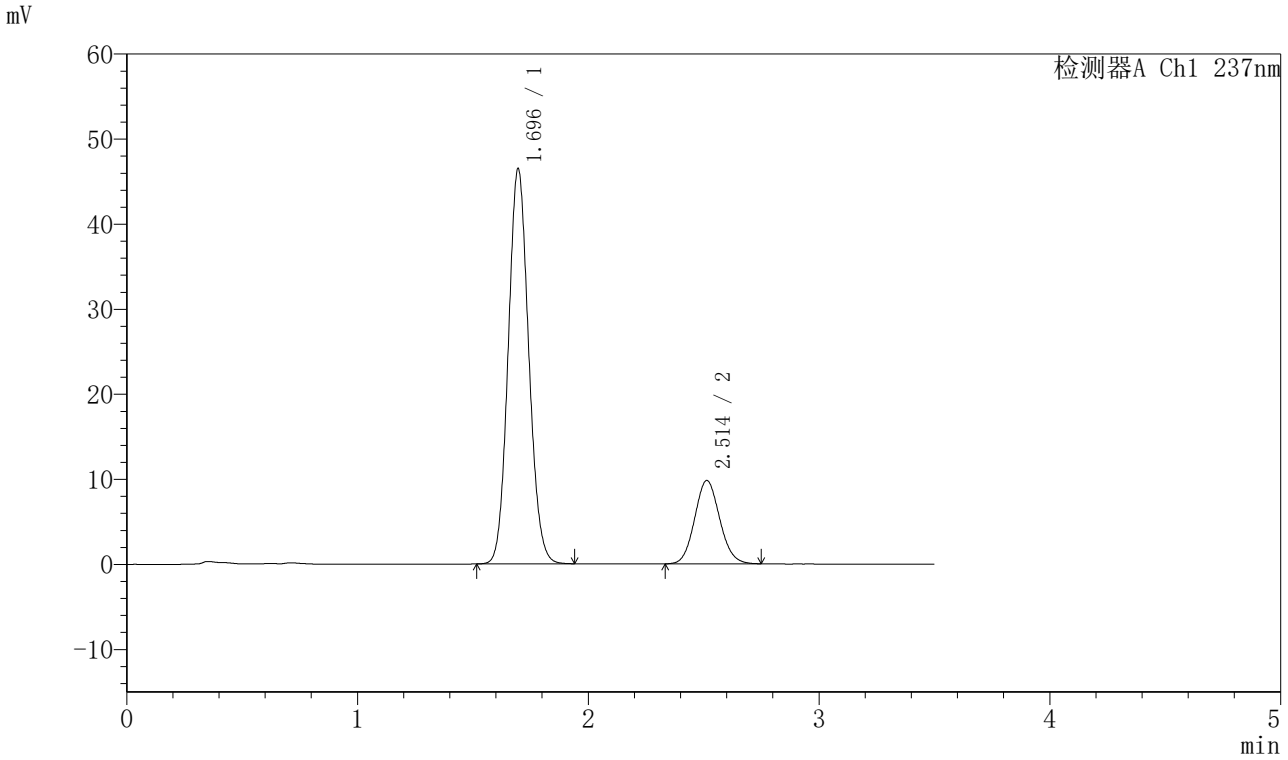
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3165-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:24:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	287198	79.535	46470	1738	1.095	--
2	2.514	73897	20.465	9803	2568	1.090	4.529
总计		361096	100.000	56273			

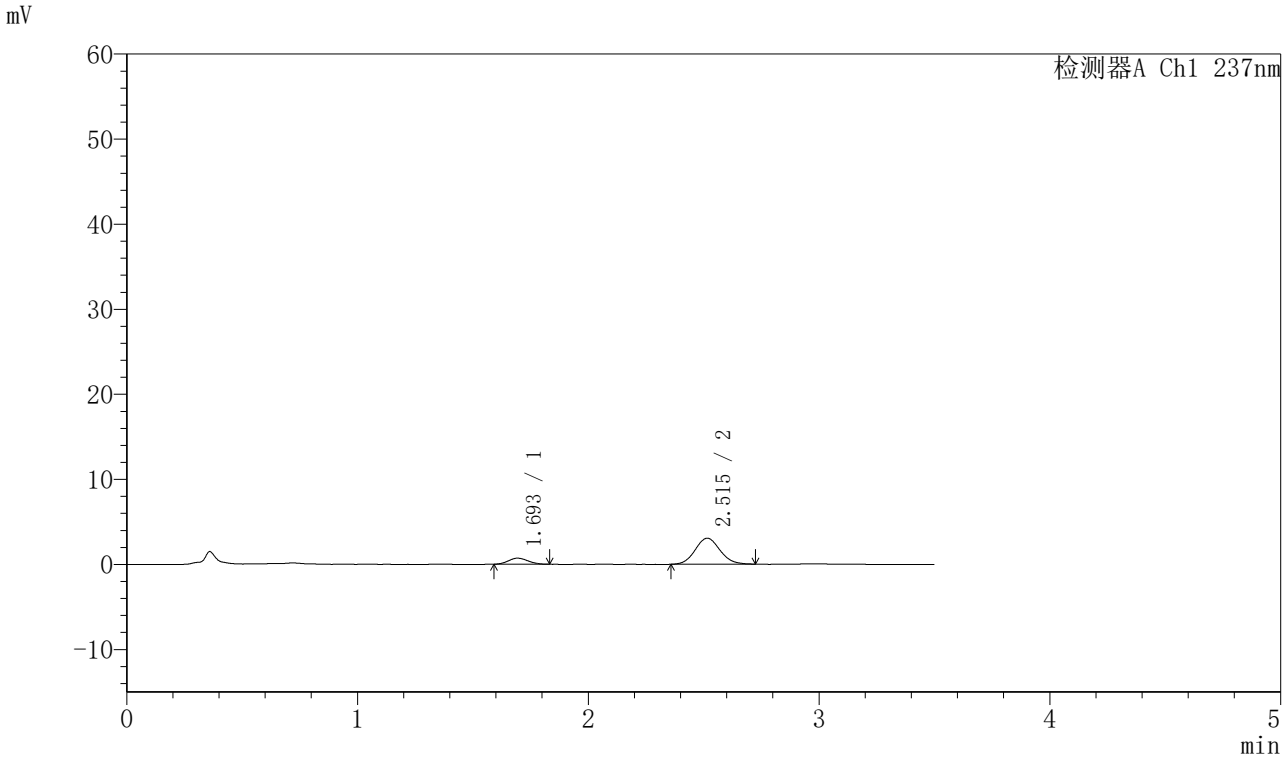
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3166-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:28:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	4251	15.620	715	1859	1.119	--
2	2.515	22964	84.380	3058	2620	1.090	4.648
总计		27215	100.000	3773			

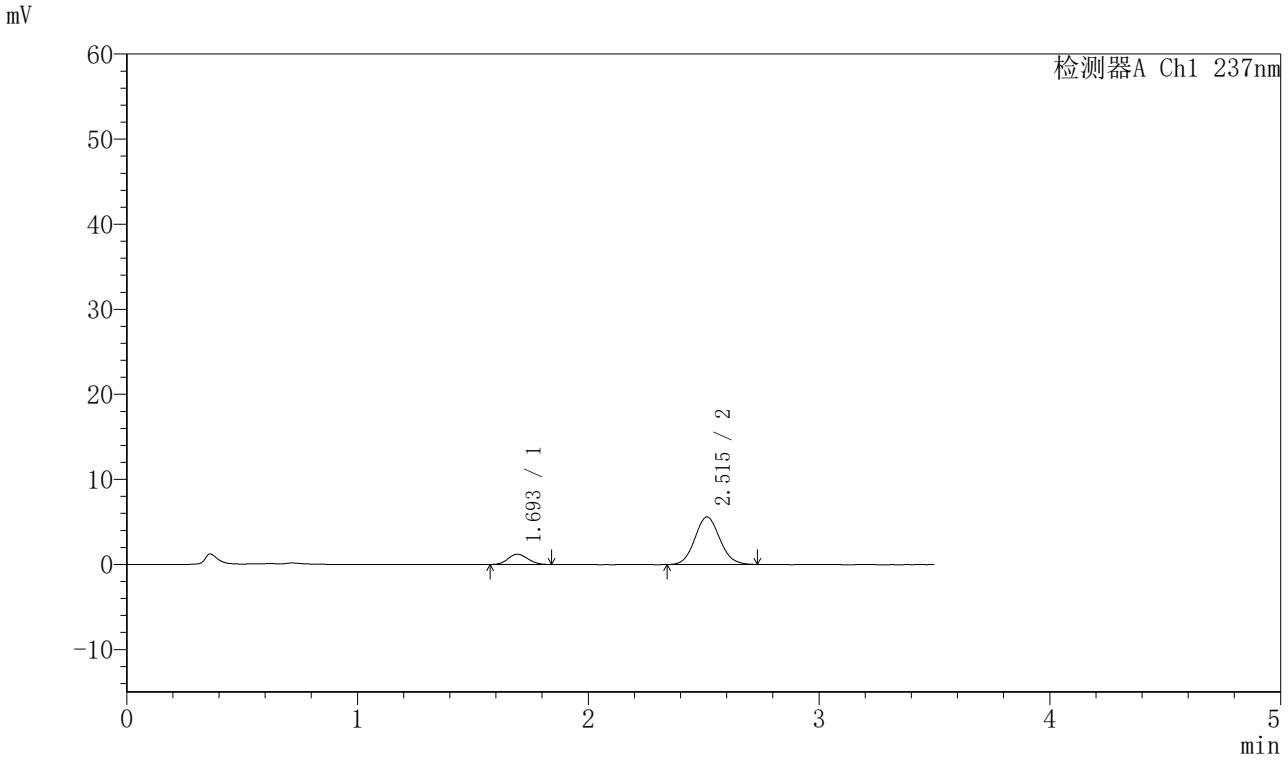
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3167-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:32:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	7175	14.577	1201	1800	1.093	--
2	2.515	42048	85.423	5597	2592	1.085	4.603
总计		49224	100.000	6799			

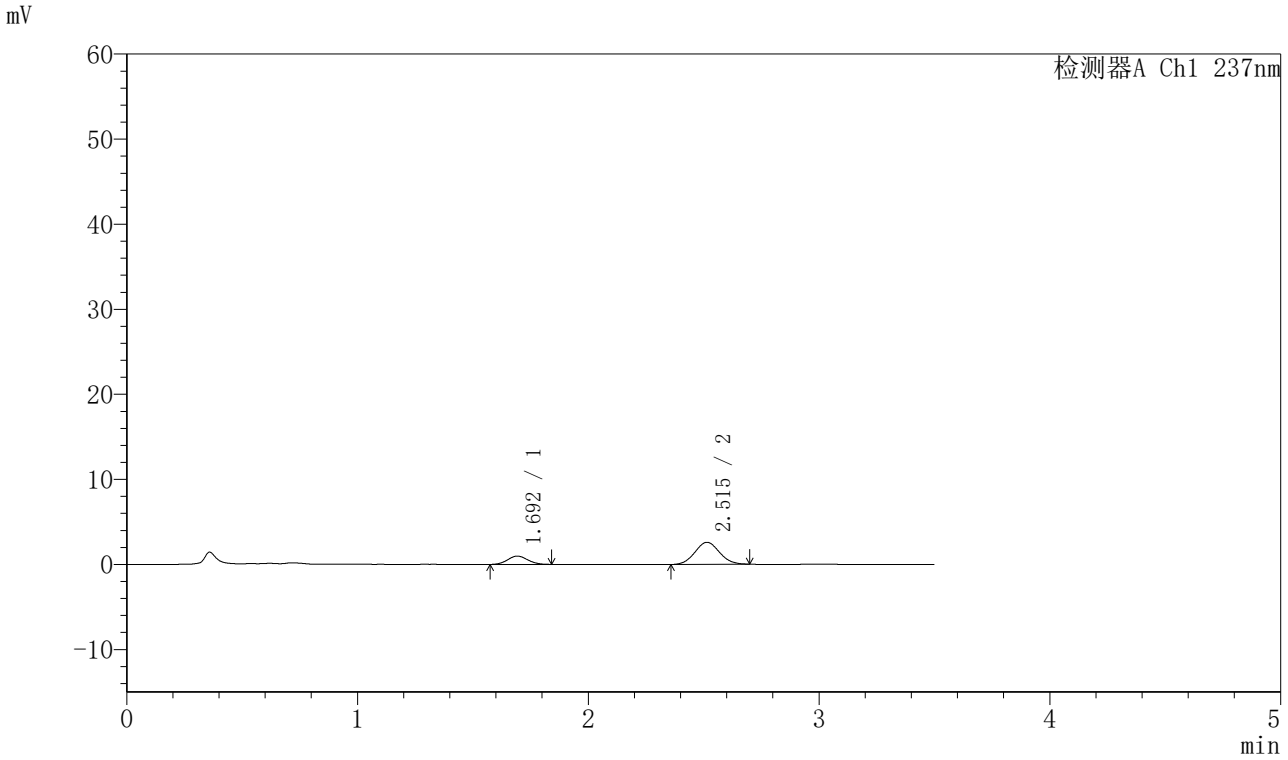
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3168-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:36:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:14:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	5985	23.860	981	1759	1.078	--
2	2.515	19098	76.140	2587	2614	1.062	4.592
总计		25083	100.000	3568			

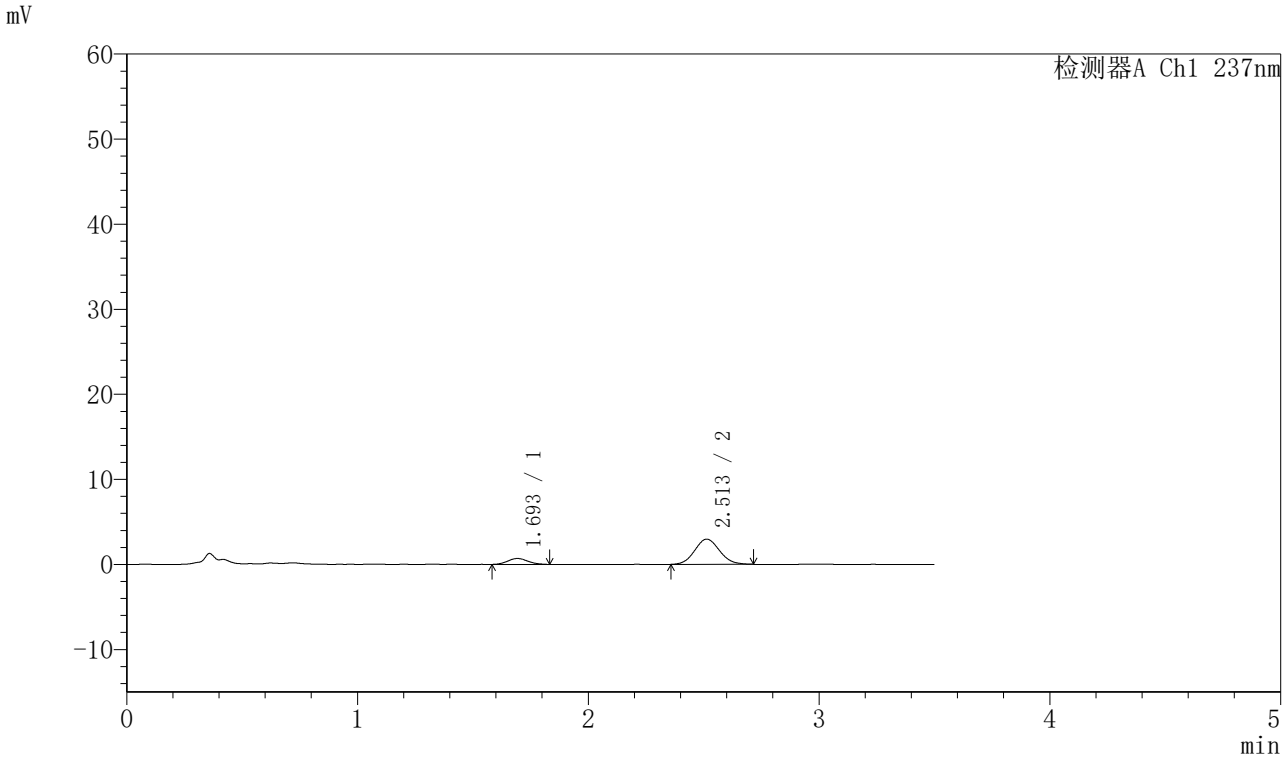
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3169-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:39:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	4233	16.041	696	1739	1.094	--
2	2.513	22155	83.959	2960	2582	1.087	4.553
总计		26388	100.000	3656			

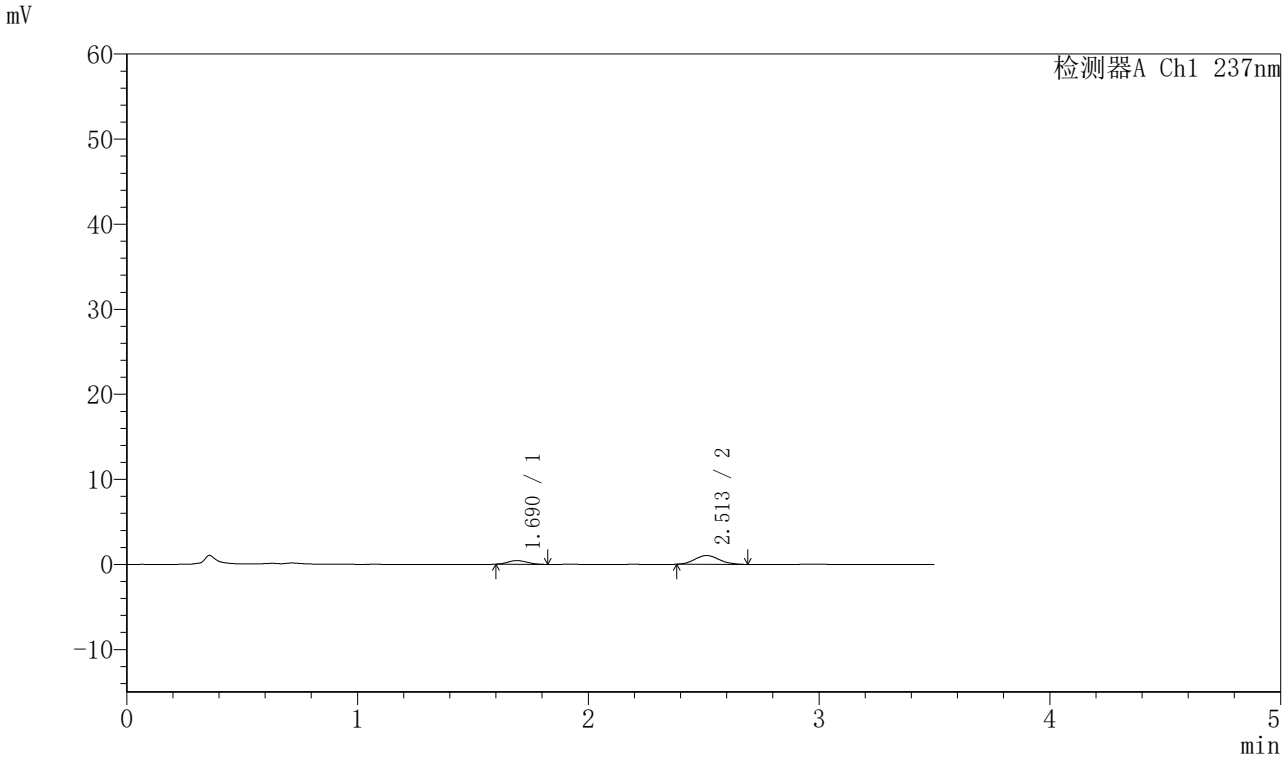
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3170-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:43:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2494	24.602	431	1847	1.138	--
2	2.513	7642	75.398	1037	2654	1.100	4.670
总计		10136	100.000	1468			

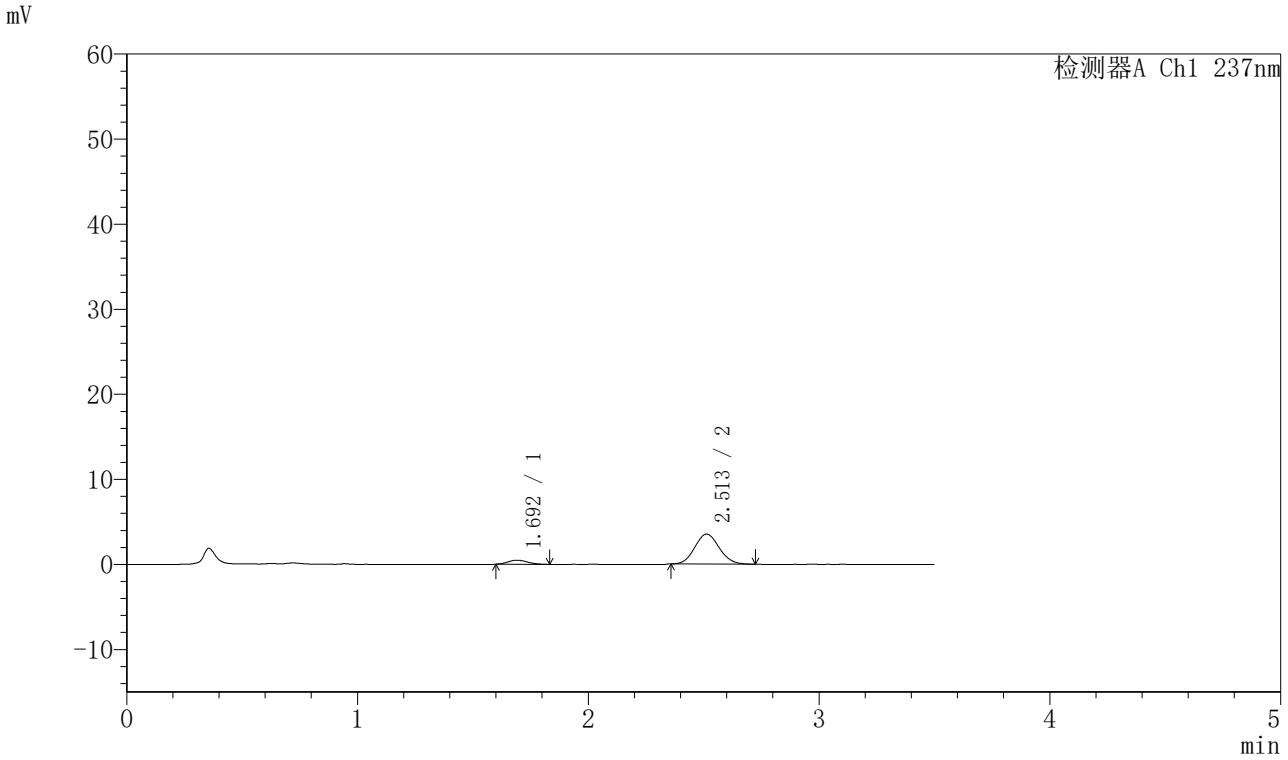
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3171-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:47:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2915	10.134	479	1887	1.202	--
2	2.513	25851	89.866	3511	2668	1.094	4.682
总计		28766	100.000	3990			

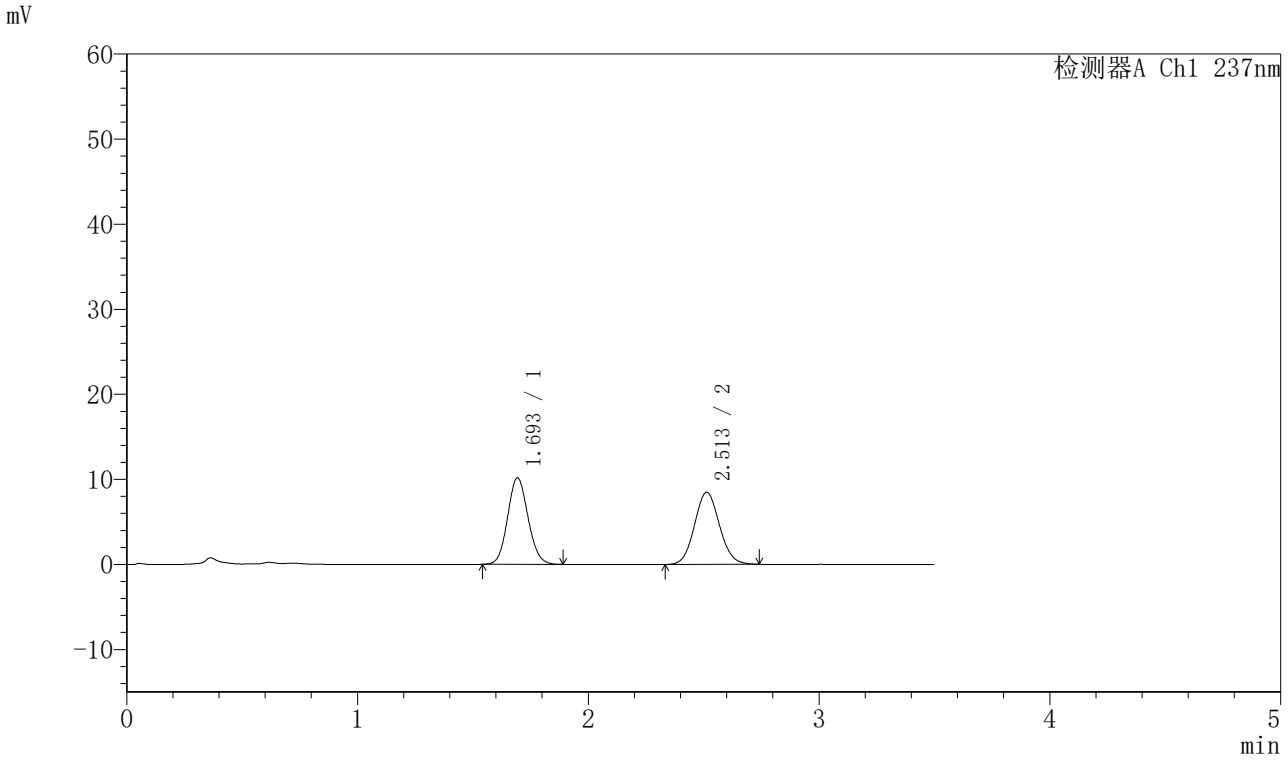
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3172-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:51:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	62570	49.500	10138	1743	1.099	--
2	2.513	63834	50.500	8488	2589	1.079	4.559
总计		126404	100.000	18626			

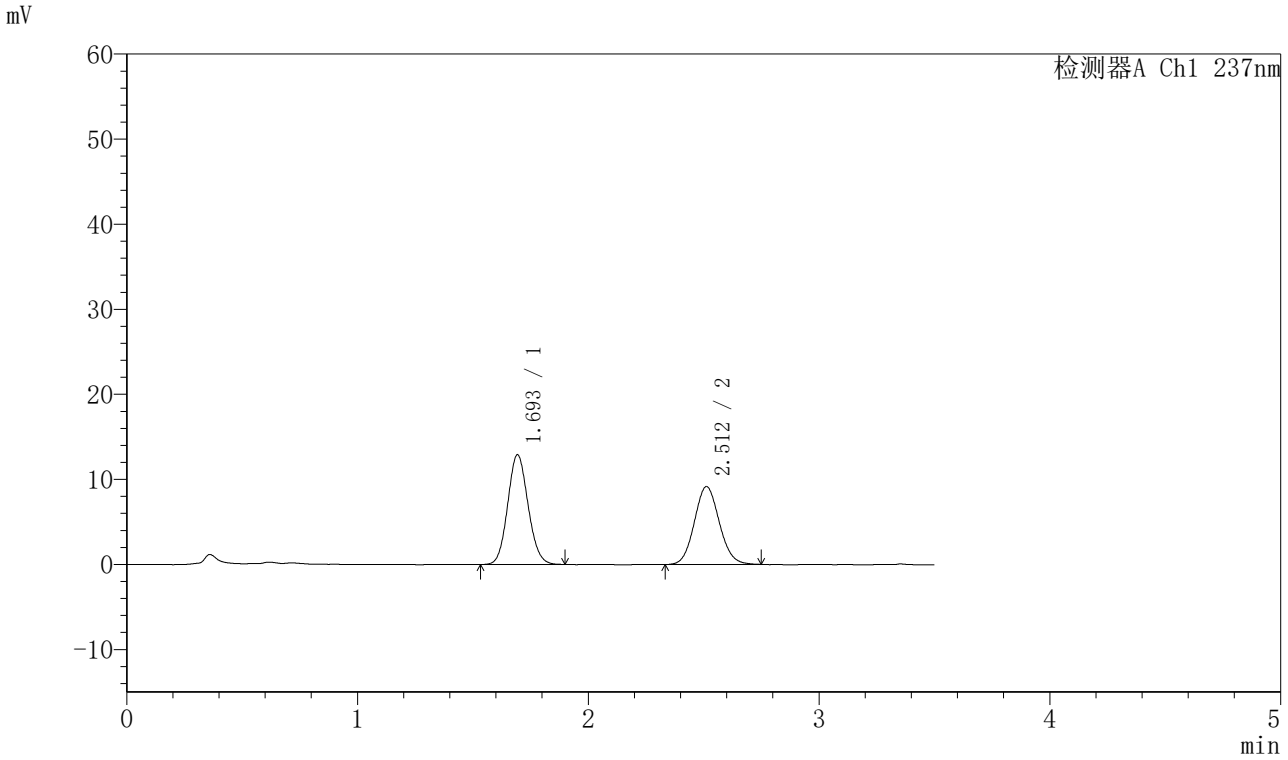
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3173-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:55:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	79358	53.516	12861	1750	1.099	--
2	2.512	68929	46.484	9164	2585	1.085	4.555
总计		148287	100.000	22025			

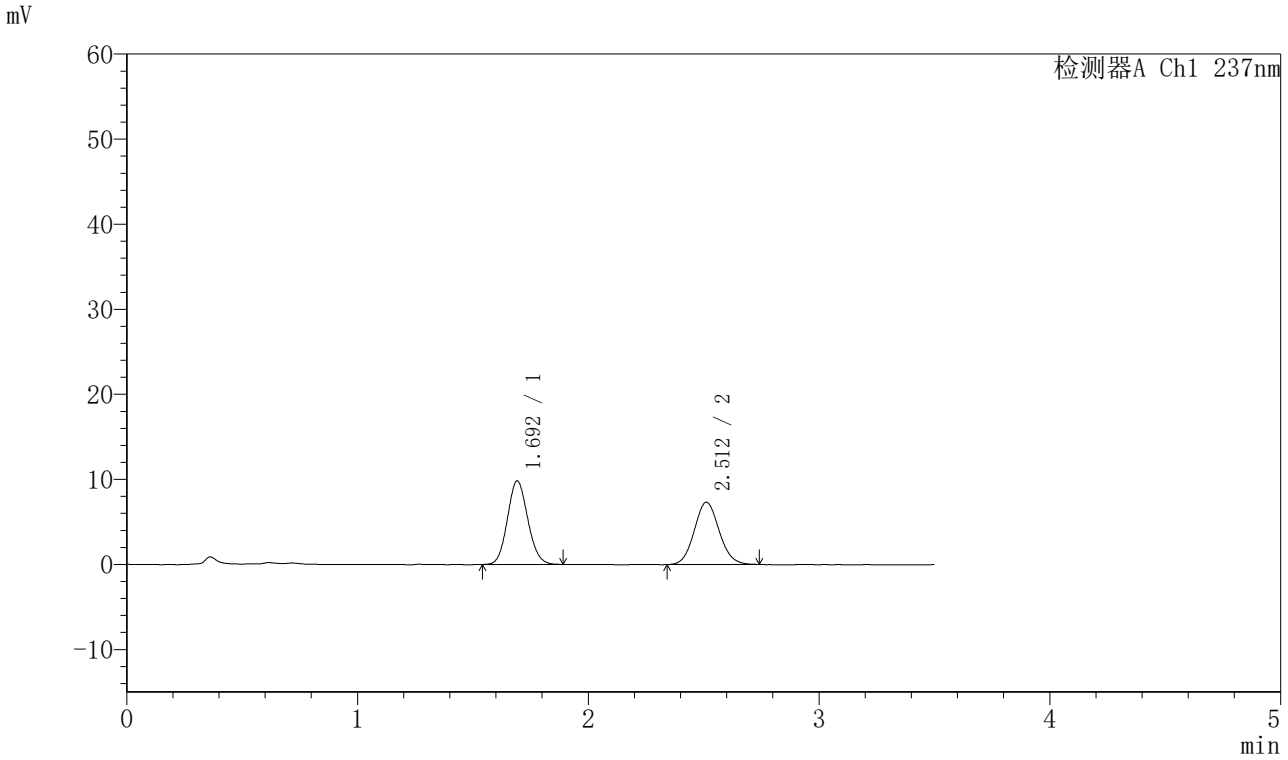
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3174-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 10:59:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	60368	52.339	9781	1745	1.101	--
2	2.512	54973	47.661	7320	2603	1.085	4.568
总计		115341	100.000	17101			

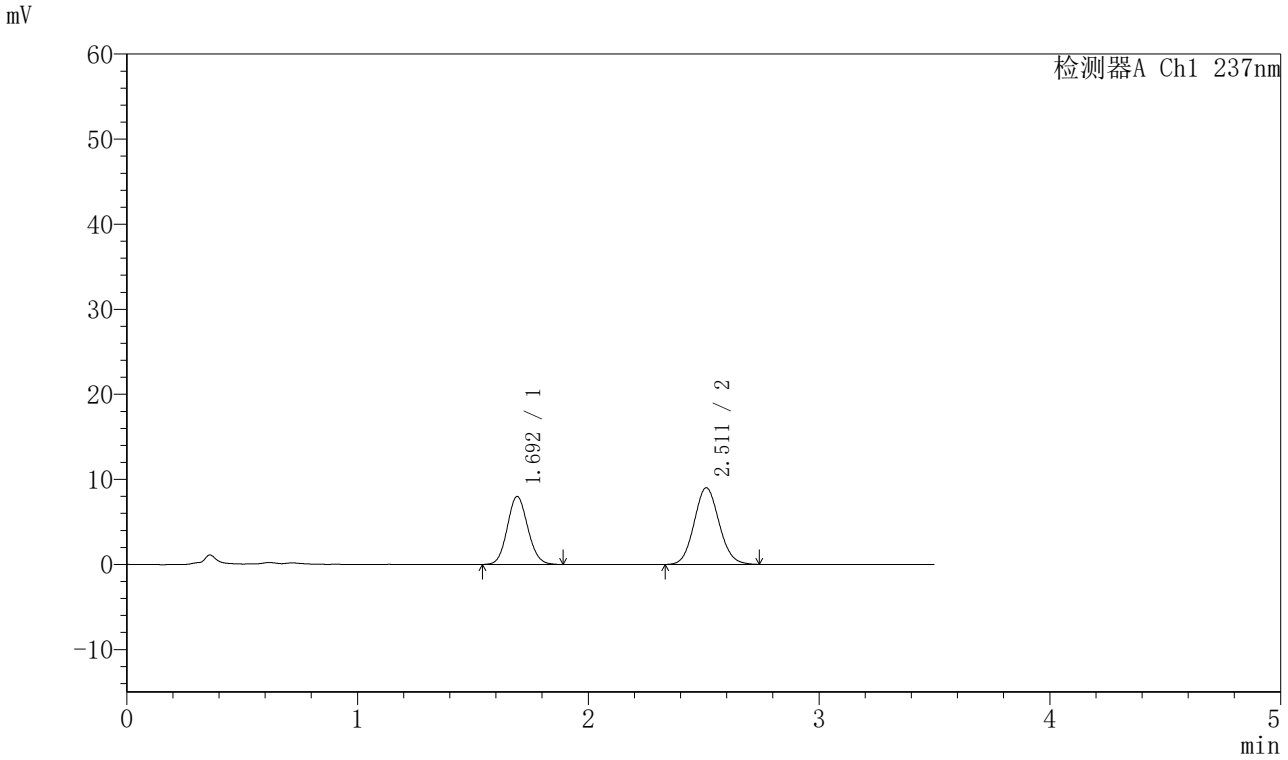
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3175-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:03:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	49375	42.135	7974	1731	1.095	--
2	2.511	67809	57.865	9009	2574	1.085	4.545
总计		117184	100.000	16983			

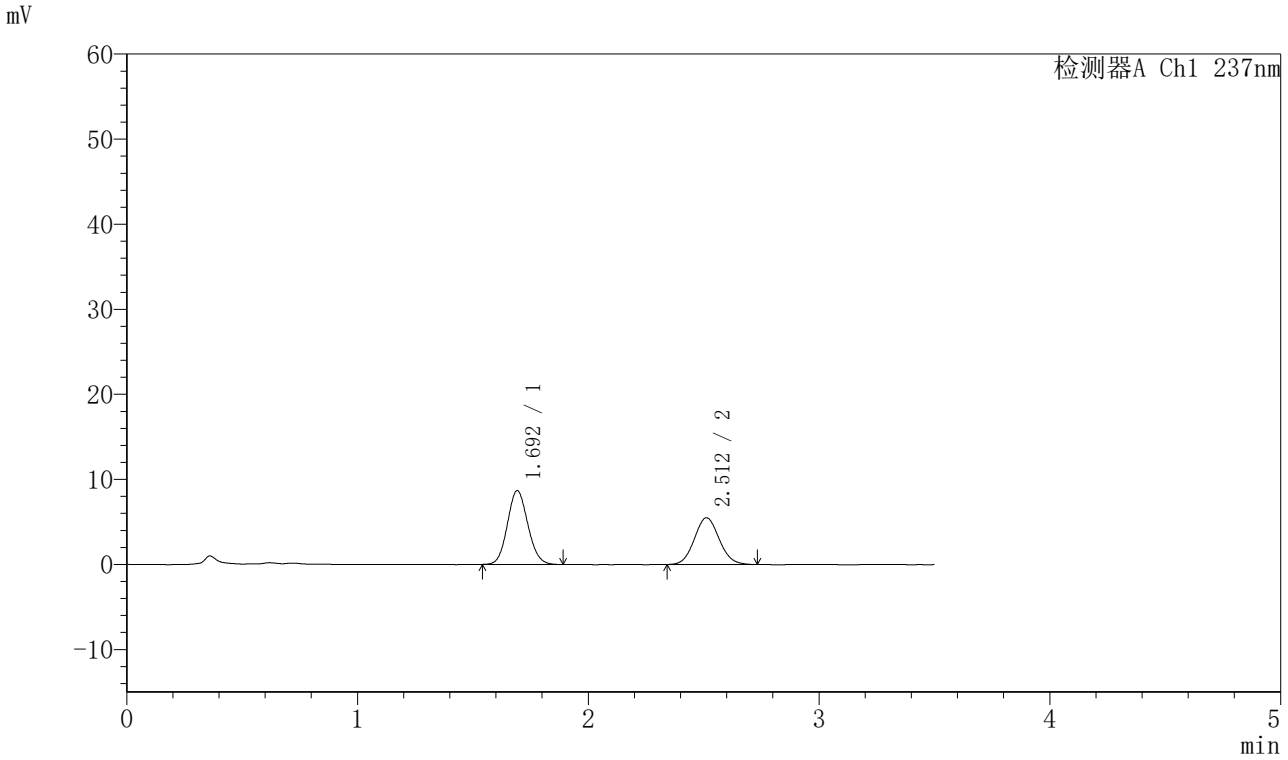
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3176-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:07:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	53492	56.496	8649	1736	1.102	--
2	2.512	41190	43.504	5500	2597	1.078	4.561
总计		94682	100.000	14149			

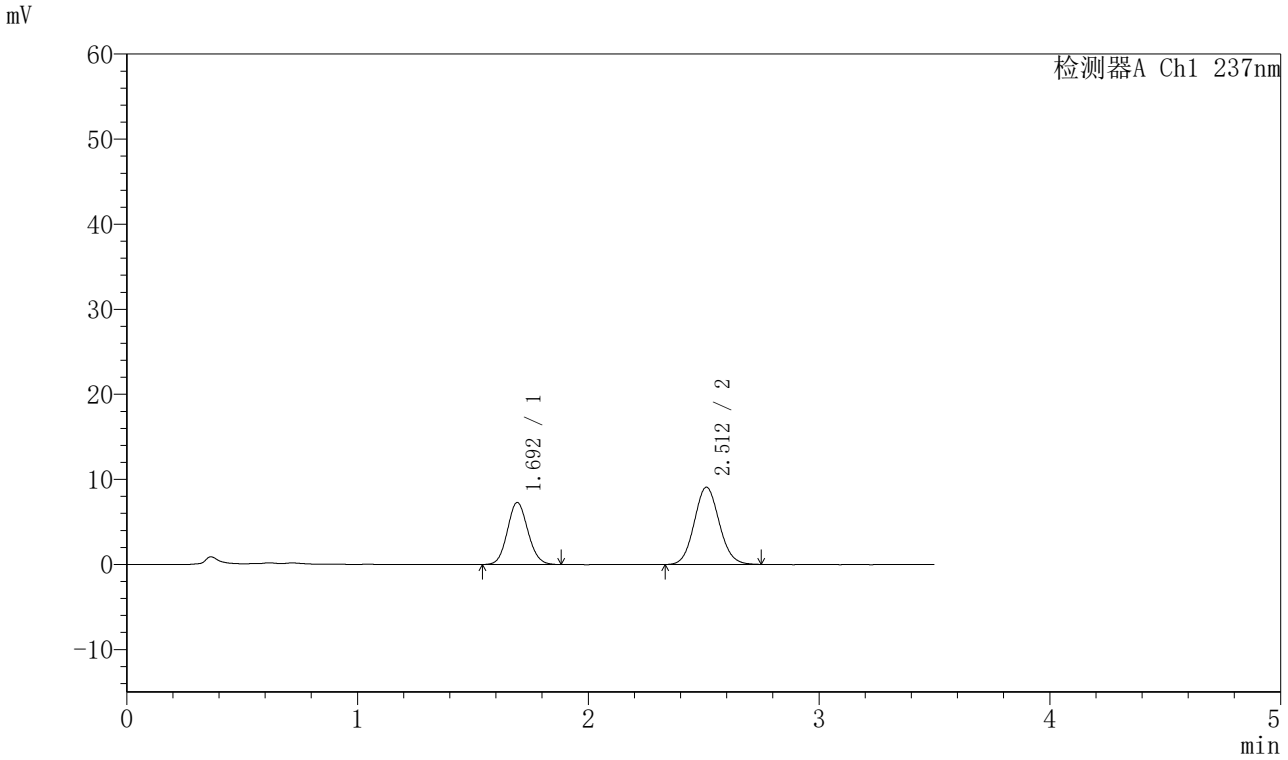
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3177-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:10:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	44941	39.667	7263	1736	1.091	--
2	2.512	68354	60.333	9084	2588	1.084	4.554
总计		113295	100.000	16347			

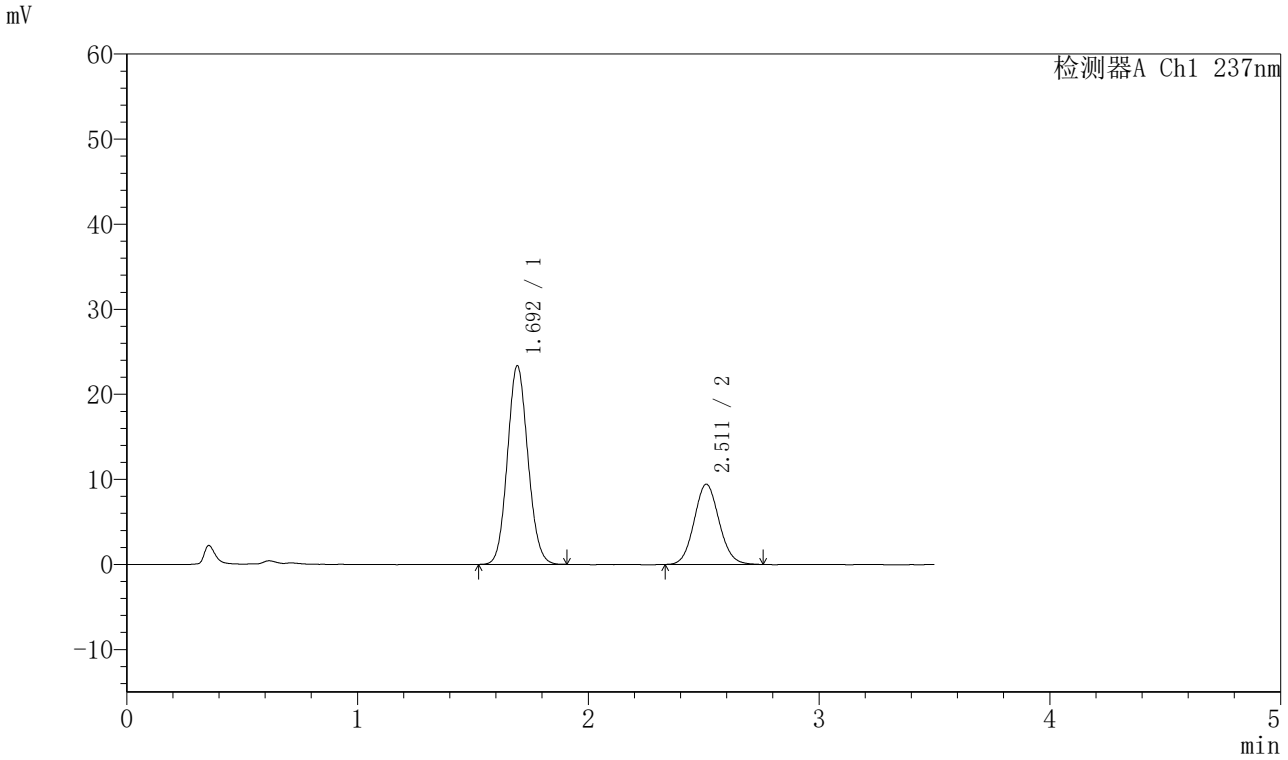
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-206/7-3178-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:14:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:15:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	144092	67.021	23237	1735	1.094	--
2	2.511	70905	32.979	9428	2582	1.083	4.547
总计		214997	100.000	32666			

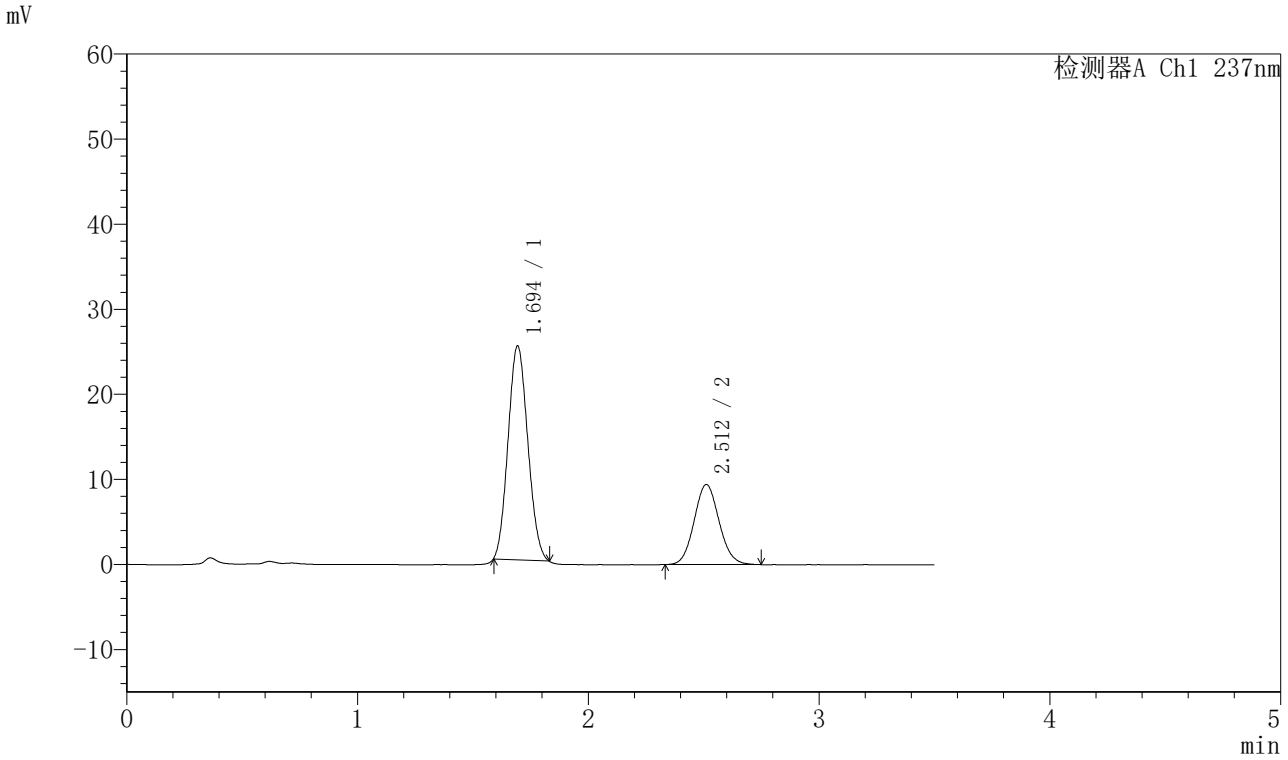
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-207/7-3179-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:18:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:17:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	149600	67.872	25090	1803	1.097	--
2	2.512	70816	32.128	9419	2578	1.083	4.576
总计		220416	100.000	34509			

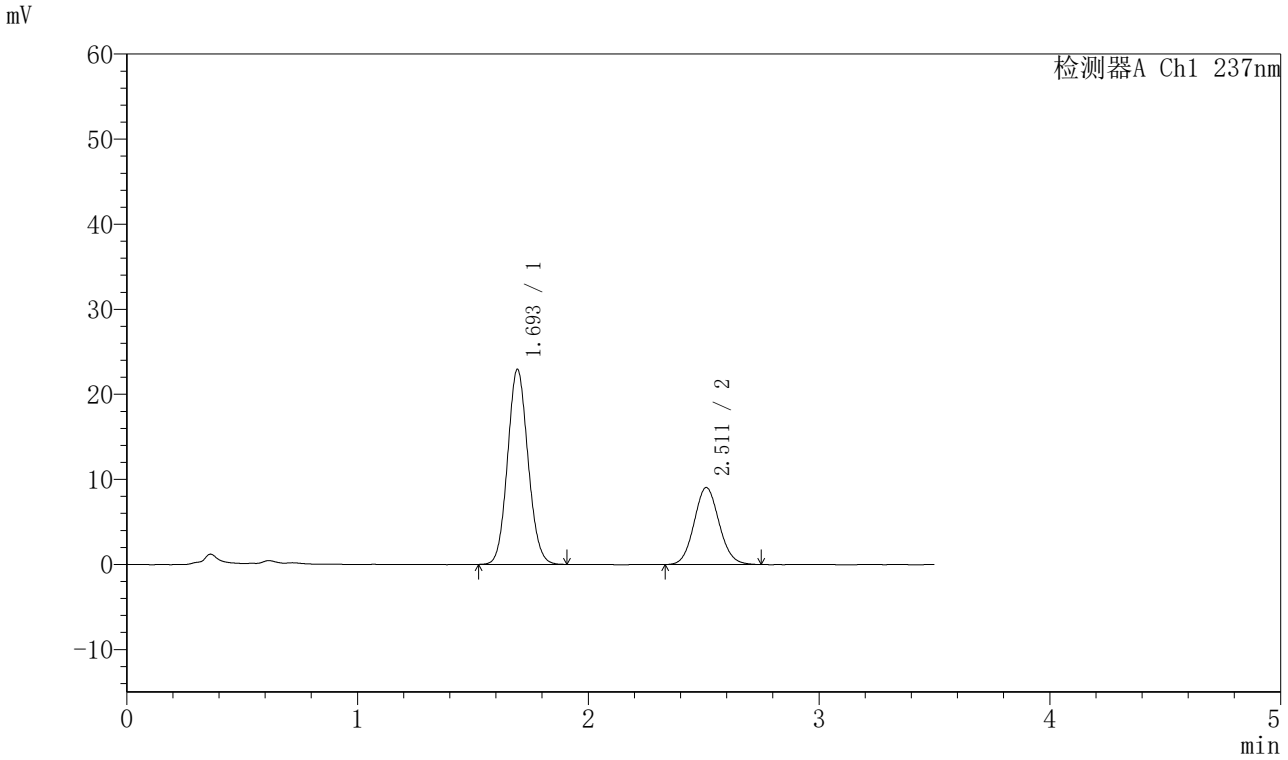
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3180-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:22:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	141358	67.453	22842	1741	1.091	--
2	2.511	68207	32.547	9051	2572	1.081	4.542
总计		209565	100.000	31893			

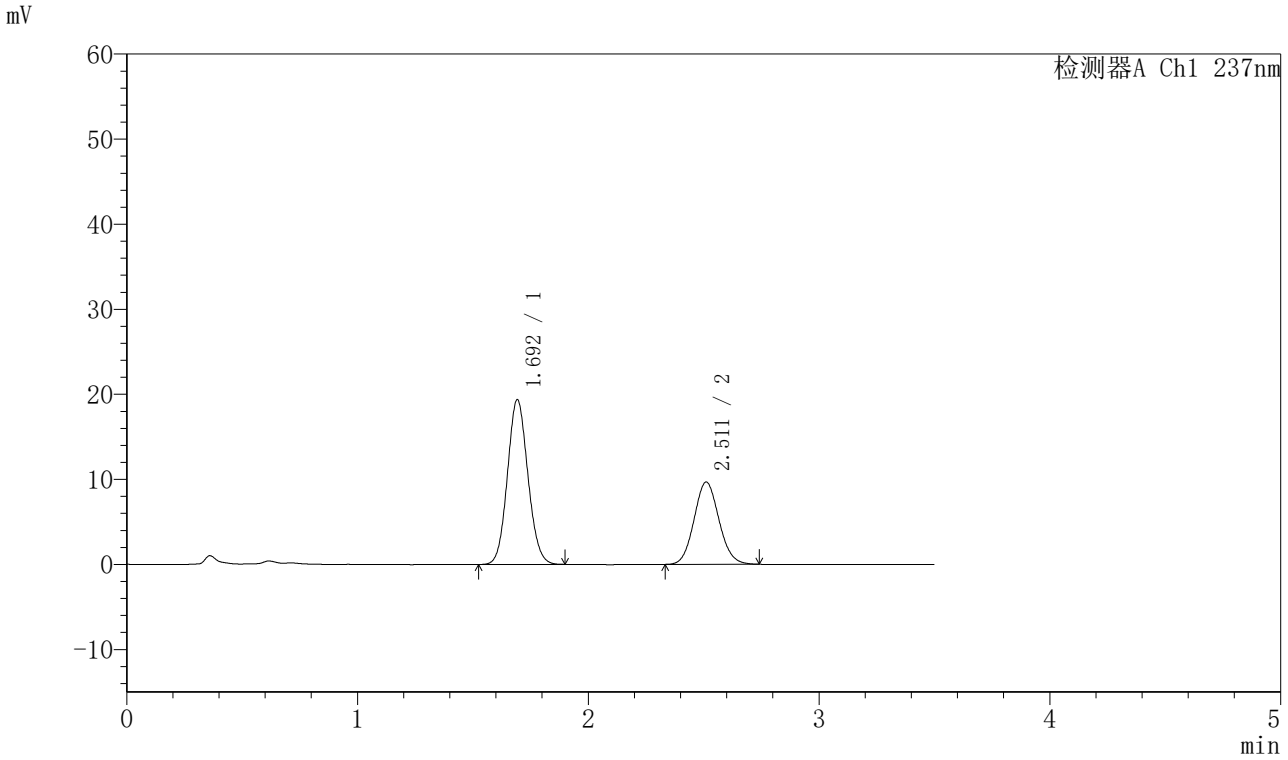
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3181-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:26:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	119628	62.271	19282	1732	1.091	--
2	2.511	72480	37.729	9666	2591	1.083	4.548
总计		192108	100.000	28948			

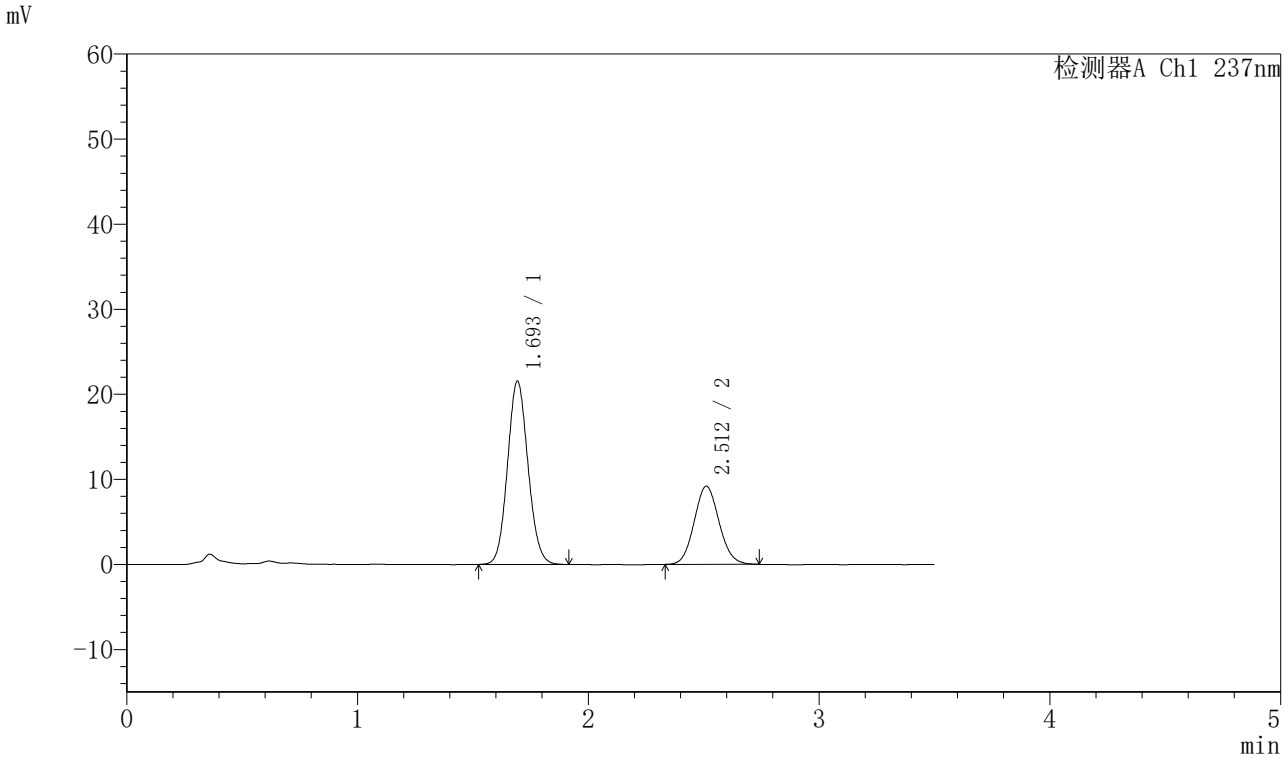
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3182-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:30:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	133298	65.923	21466	1731	1.090	--
2	2.512	68903	34.077	9185	2578	1.085	4.540
总计		202202	100.000	30651			

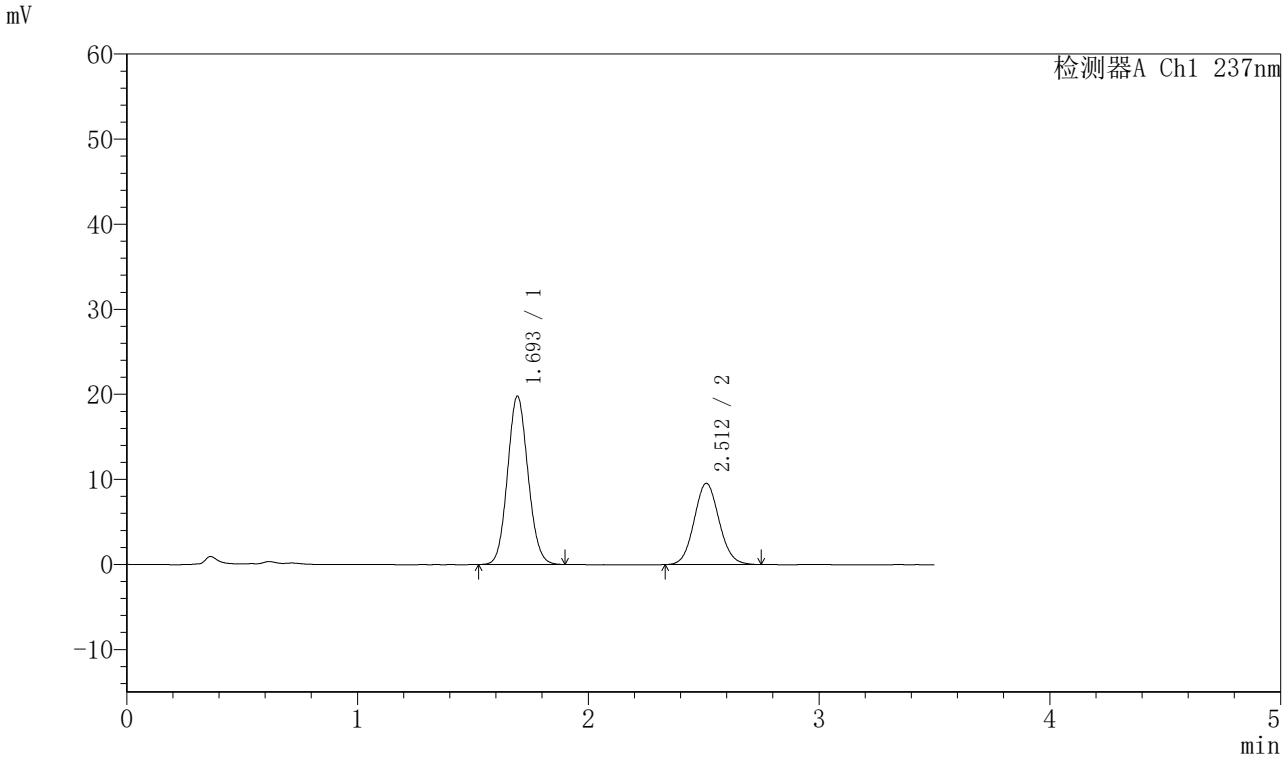
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3183-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:34:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	122116	62.949	19706	1734	1.091	--
2	2.512	71878	37.051	9548	2588	1.080	4.547
总计		193994	100.000	29254			

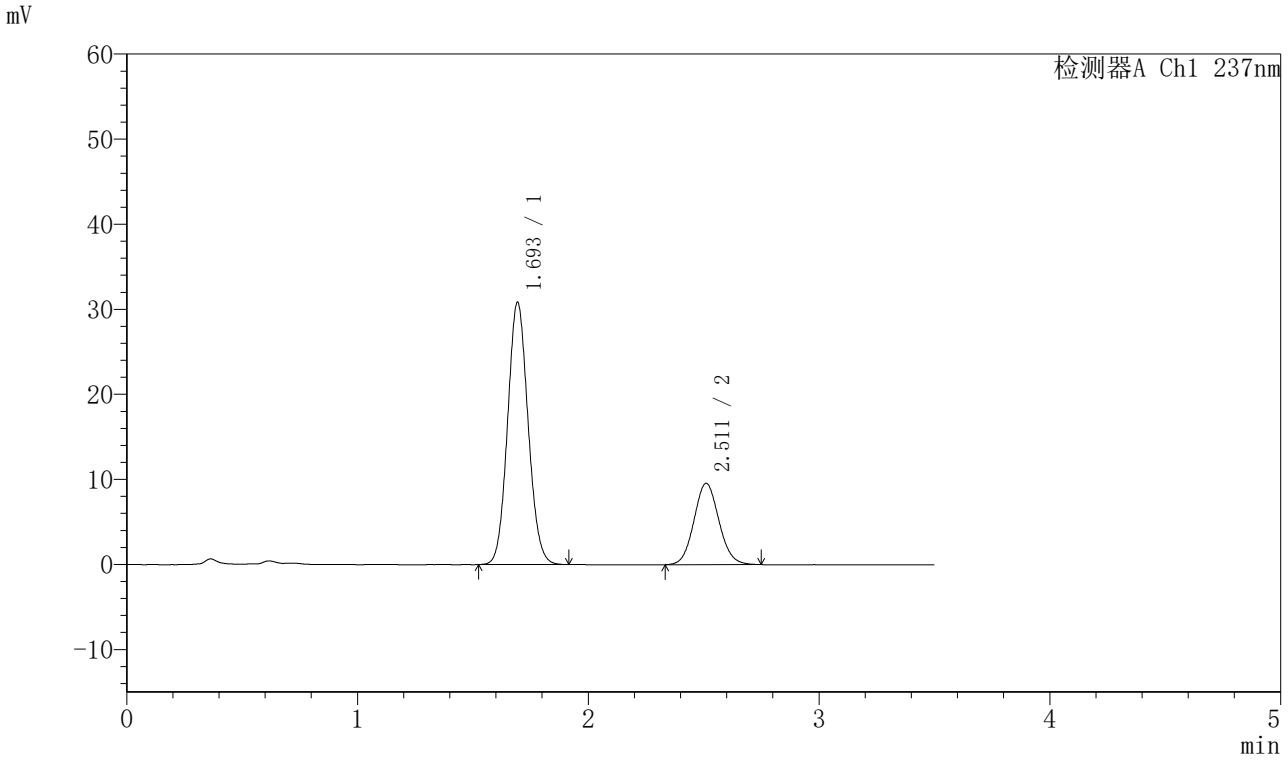
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3184-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:38:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	190524	72.606	30751	1735	1.088	--
2	2.511	71885	27.394	9553	2583	1.080	4.538
总计		262409	100.000	40305			

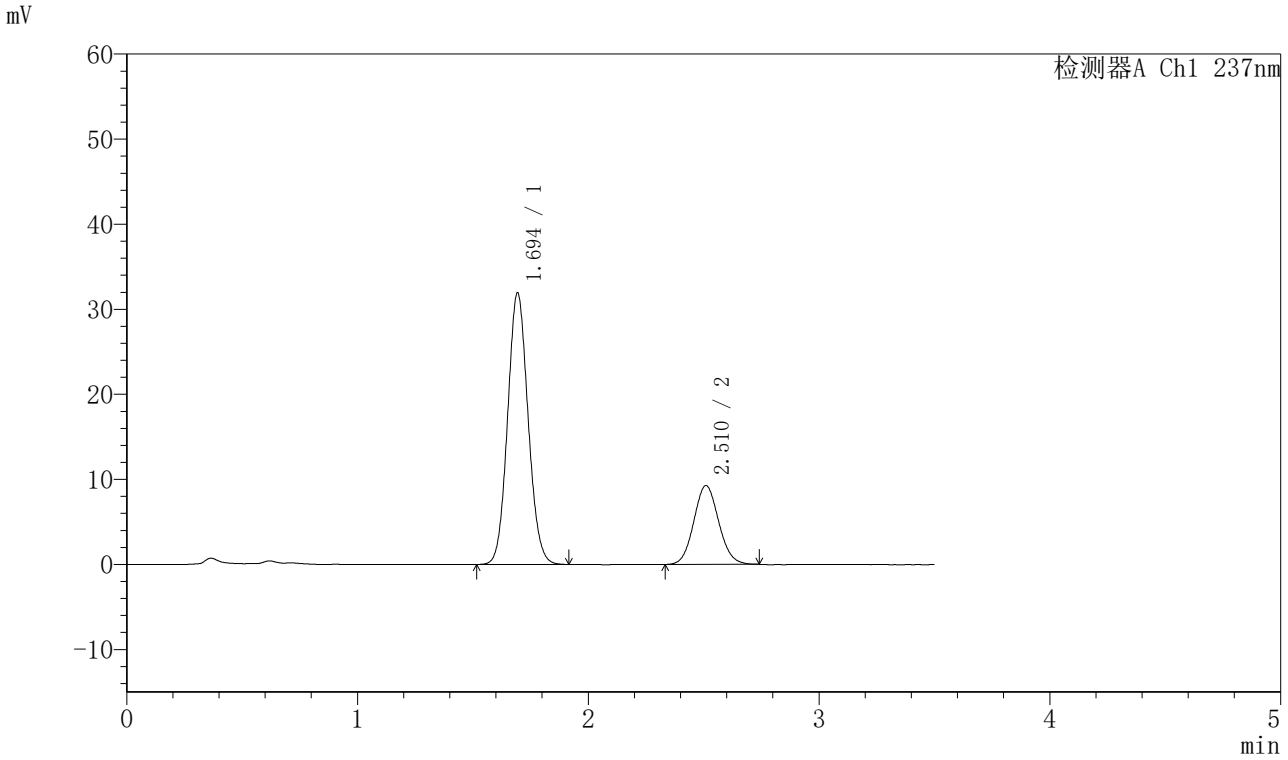
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3185-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:41:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	196939	73.921	31844	1740	1.087	--
2	2.510	69478	26.079	9249	2593	1.078	4.542
总计		266417	100.000	41093			

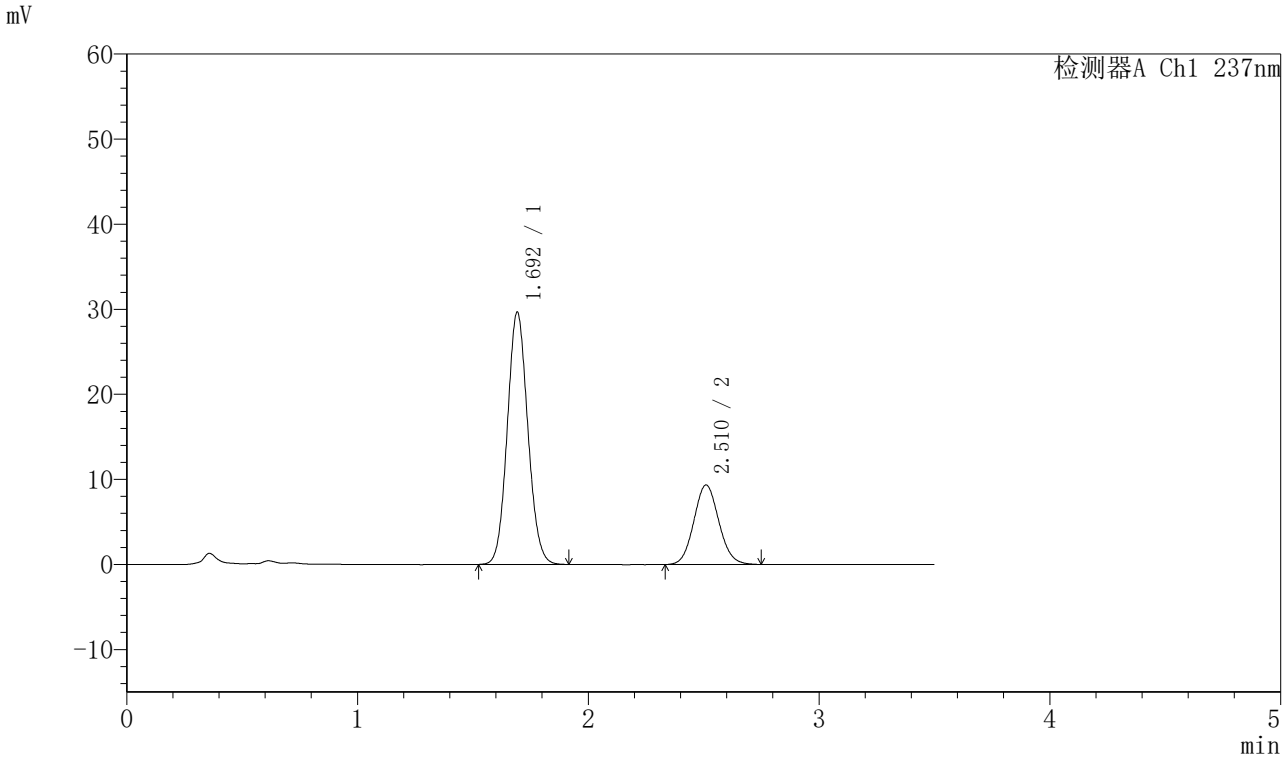
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3186-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:45:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	183462	72.248	29525	1727	1.087	--
2	2.510	70470	27.752	9341	2566	1.081	4.531
总计		253931	100.000	38866			

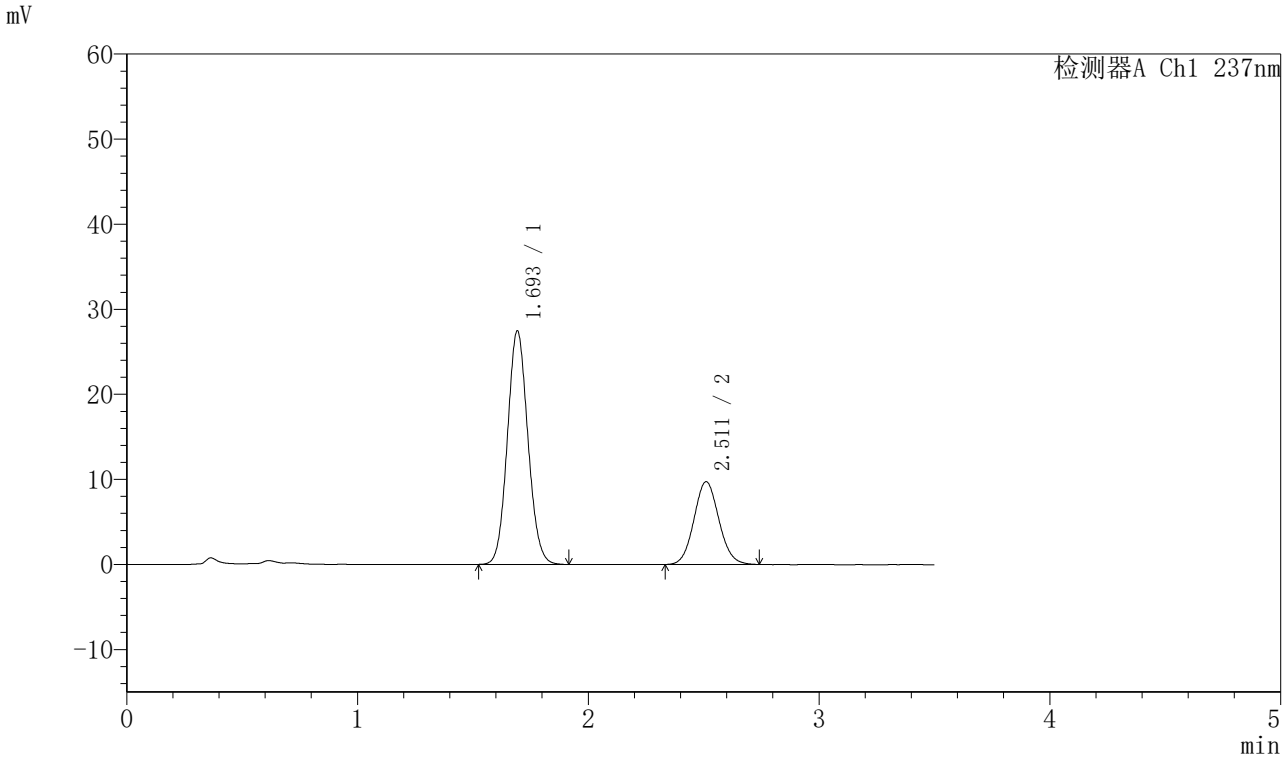
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3187-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:49:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	169840	69.930	27325	1729	1.088	--
2	2.511	73032	30.070	9722	2587	1.080	4.542
总计		242872	100.000	37048			

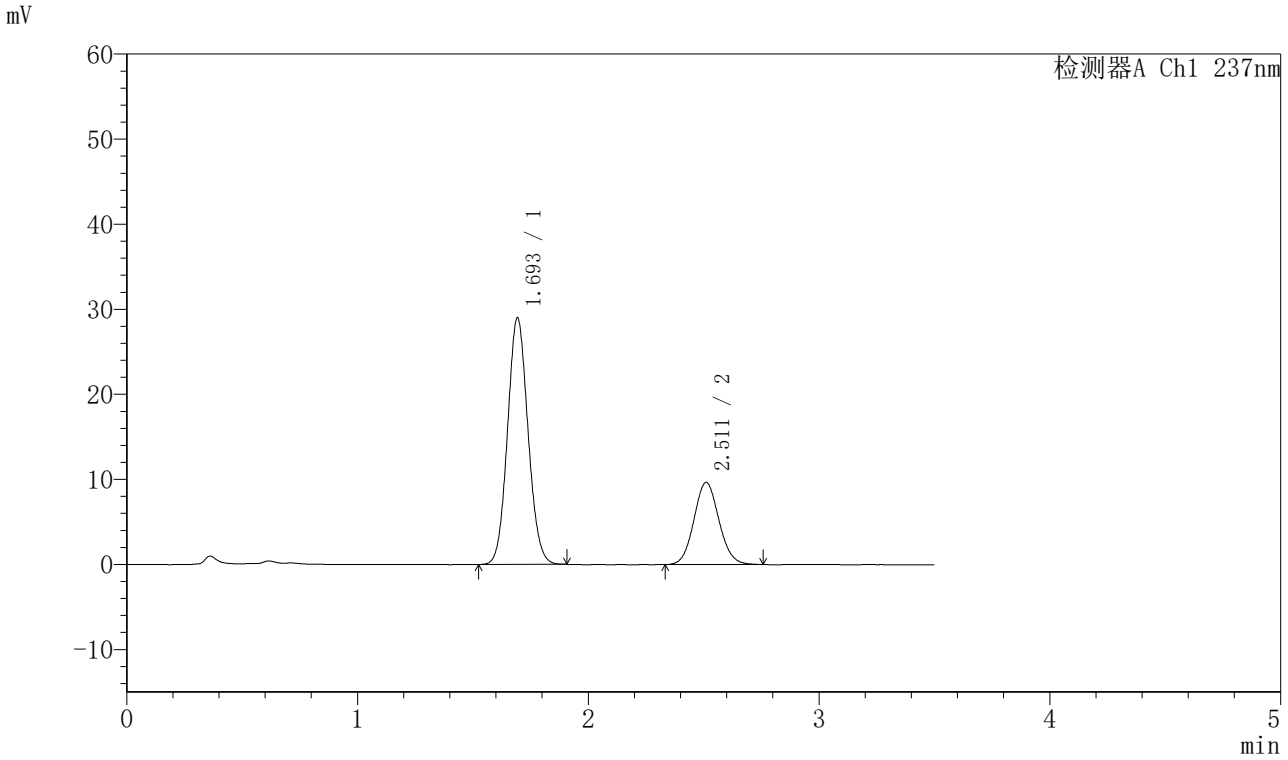
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3188-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:53:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	178922	71.101	28887	1735	1.086	--
2	2.511	72724	28.899	9652	2579	1.081	4.538
总计		251646	100.000	38539			

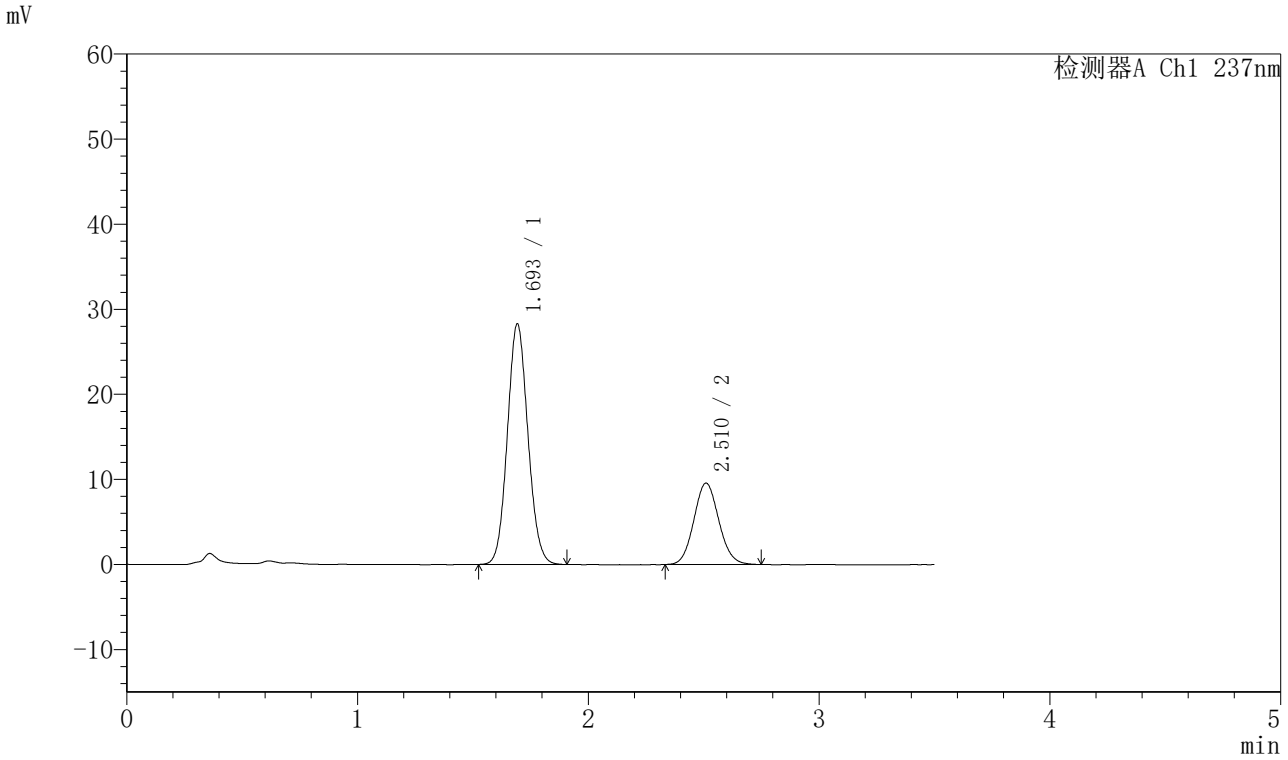
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3189-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 11:57:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	175092	70.881	28149	1725	1.087	--
2	2.510	71929	29.119	9552	2581	1.084	4.534
总计		247022	100.000	37702			

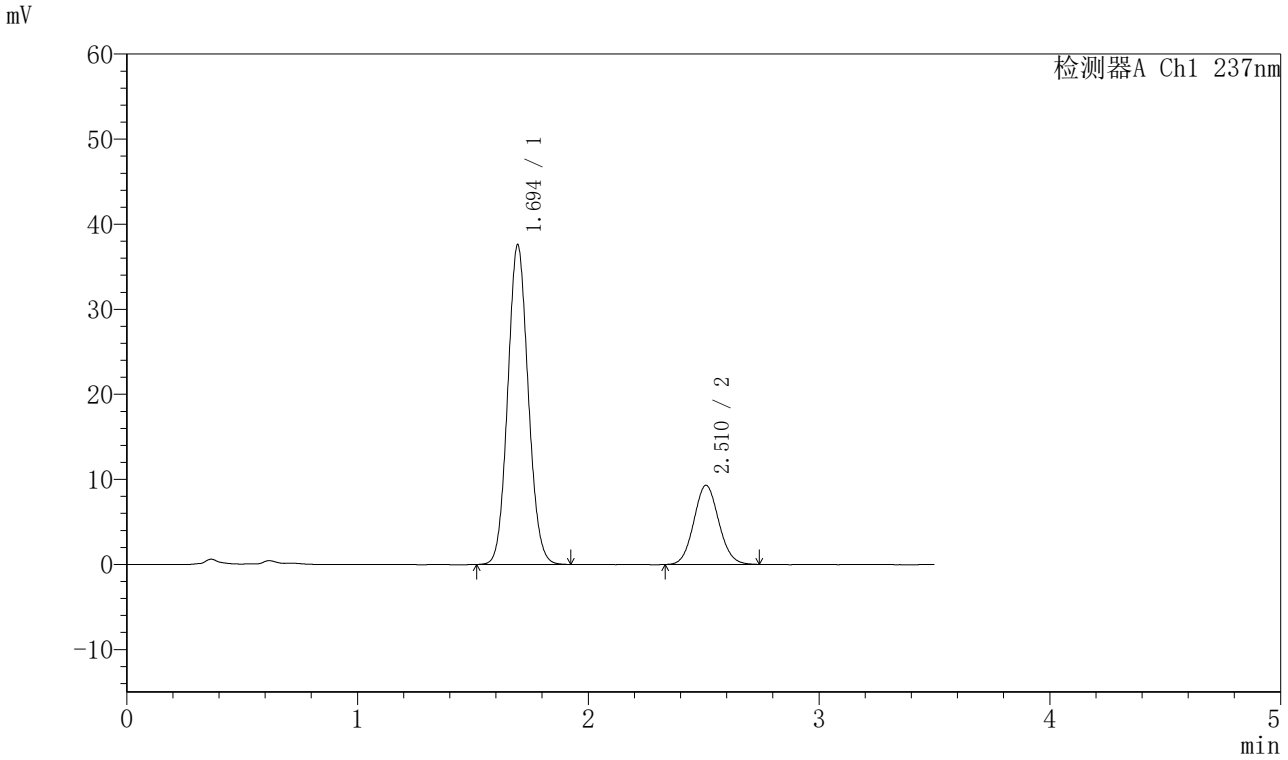
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3190-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:01:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	232124	76.862	37525	1738	1.084	--
2	2.510	69877	23.138	9292	2585	1.079	4.533
总计		302001	100.000	46817			

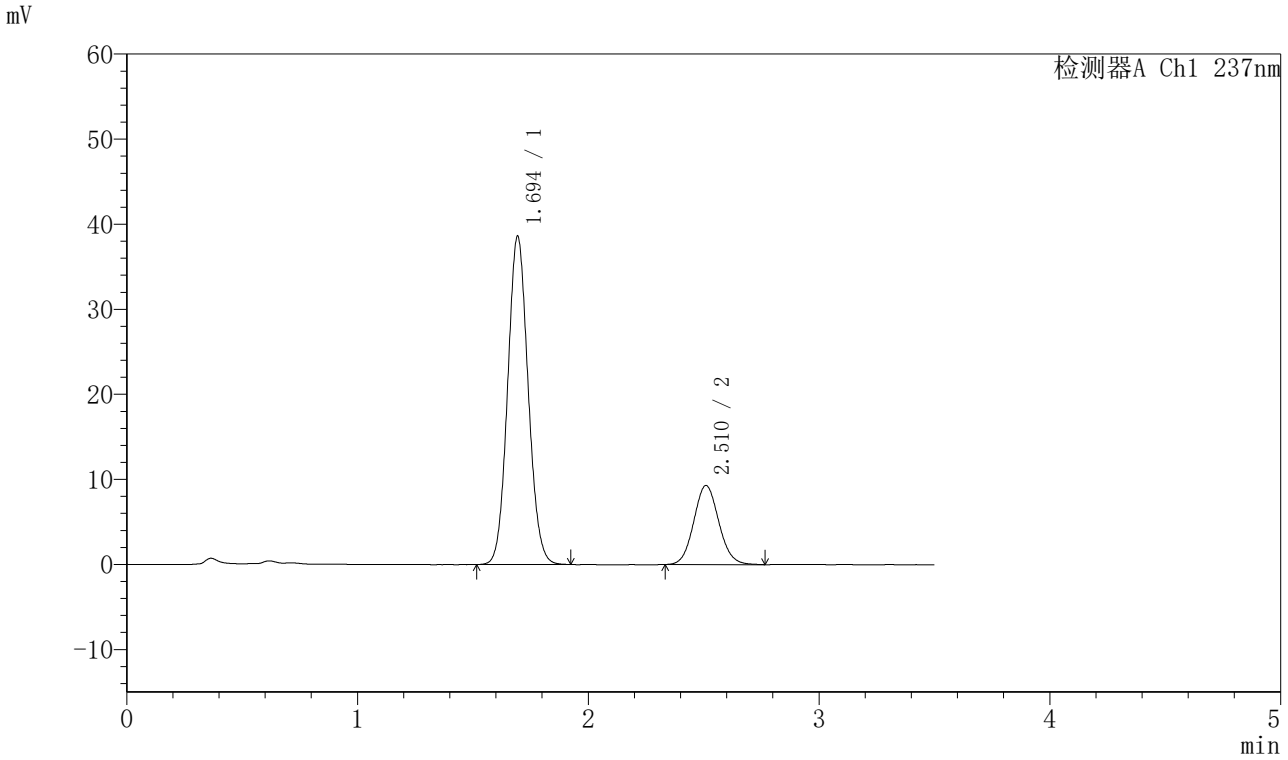
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3191-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:05:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	238559	77.282	38508	1735	1.083	--
2	2.510	70127	22.718	9283	2572	1.084	4.526
总计		308686	100.000	47791			

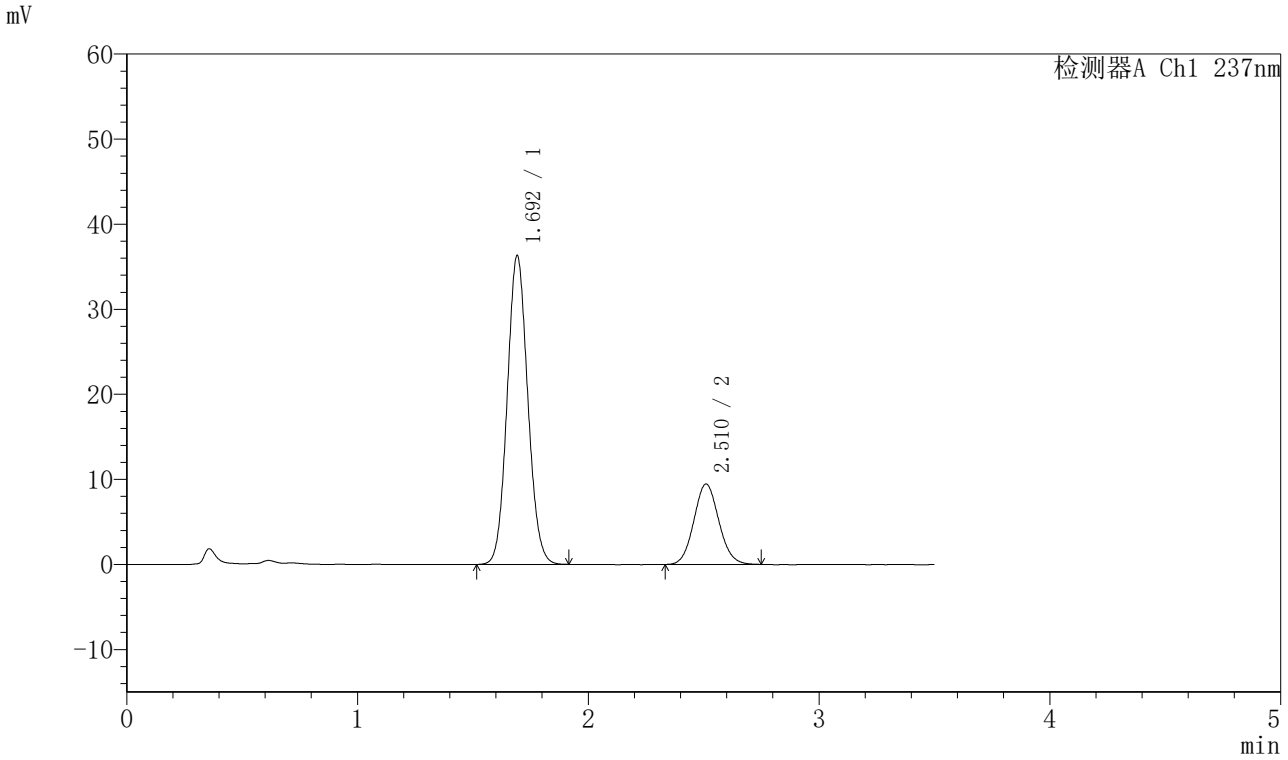
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3192-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:09:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	225368	76.018	36168	1716	1.085	--
2	2.510	71098	23.982	9440	2578	1.081	4.532
总计		296466	100.000	45607			

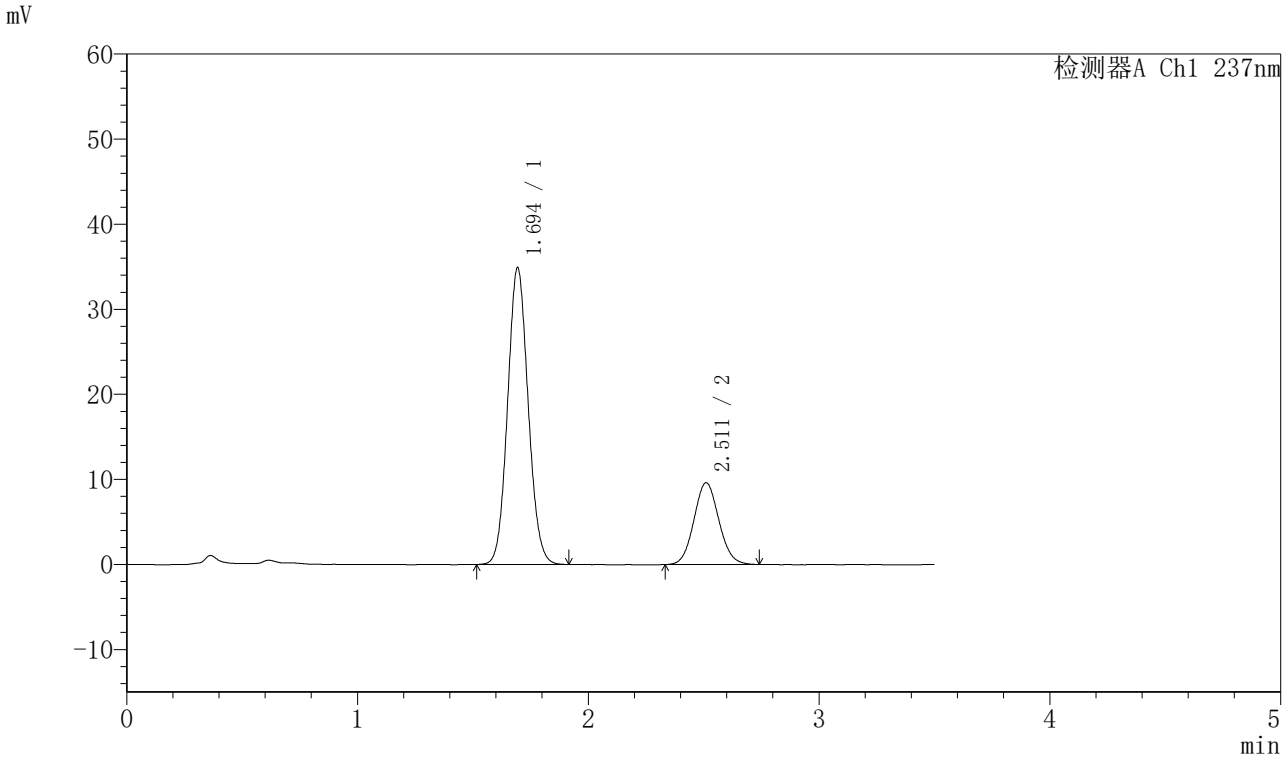
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3193-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:12:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	216199	74.964	34818	1727	1.084	--
2	2.511	72205	25.036	9605	2575	1.076	4.527
总计		288404	100.000	44423			

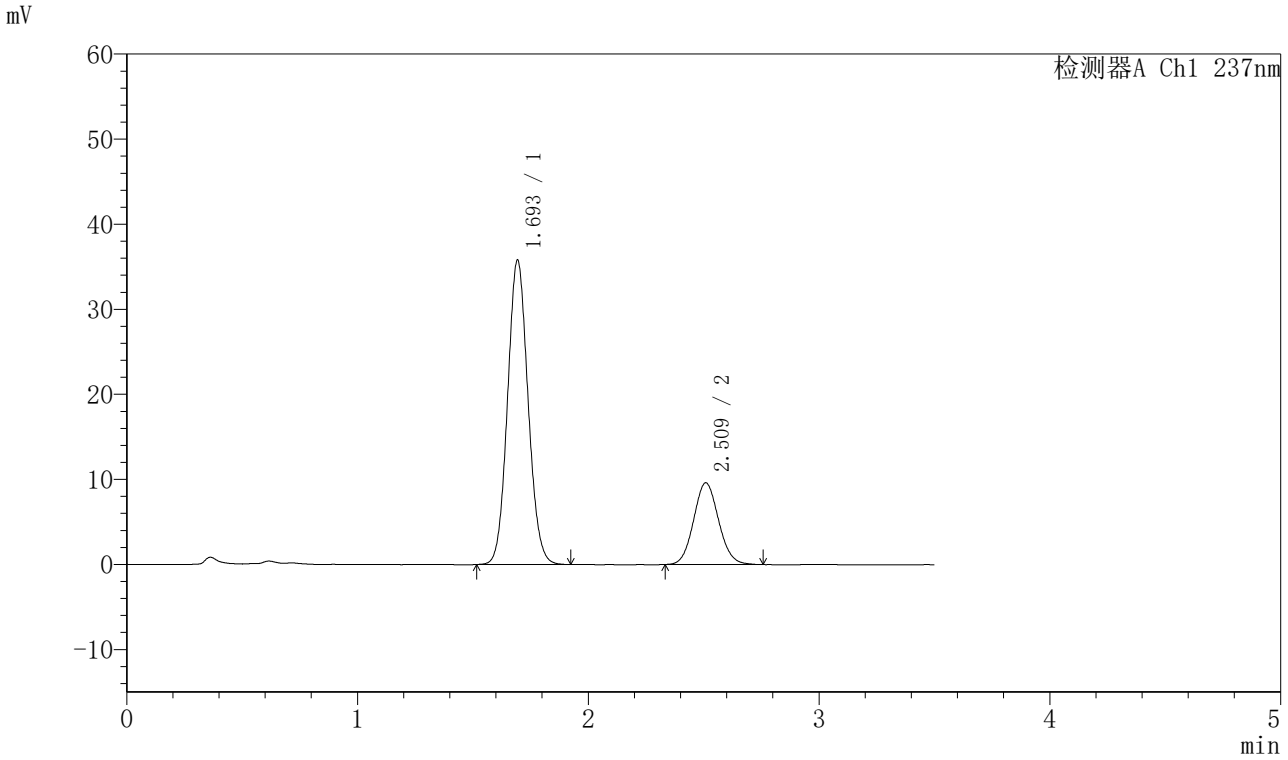
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3194-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:16:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:19:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	221361	75.365	35684	1733	1.084	--
2	2.509	72359	24.635	9580	2569	1.082	4.523
总计		293720	100.000	45264			

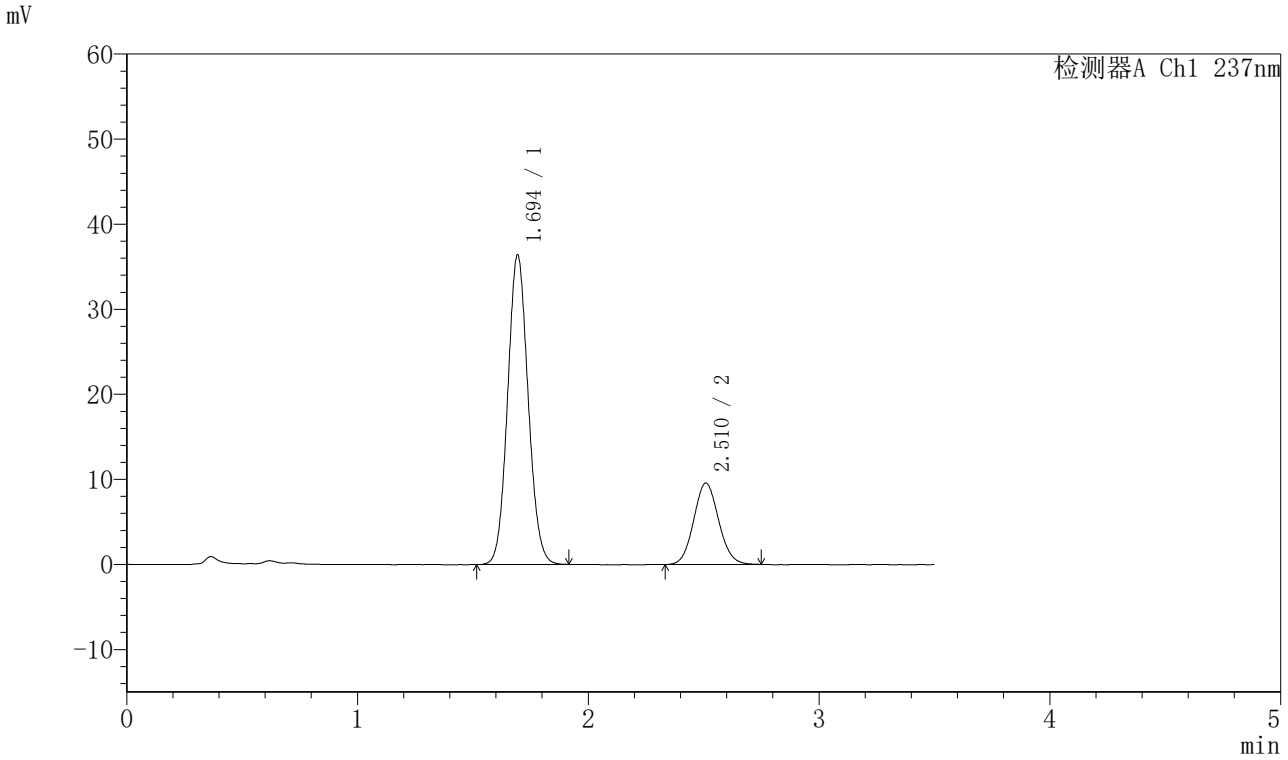
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3195-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:20:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	225169	75.757	36315	1732	1.082	--
2	2.510	72058	24.243	9554	2578	1.077	4.526
总计		297227	100.000	45869			

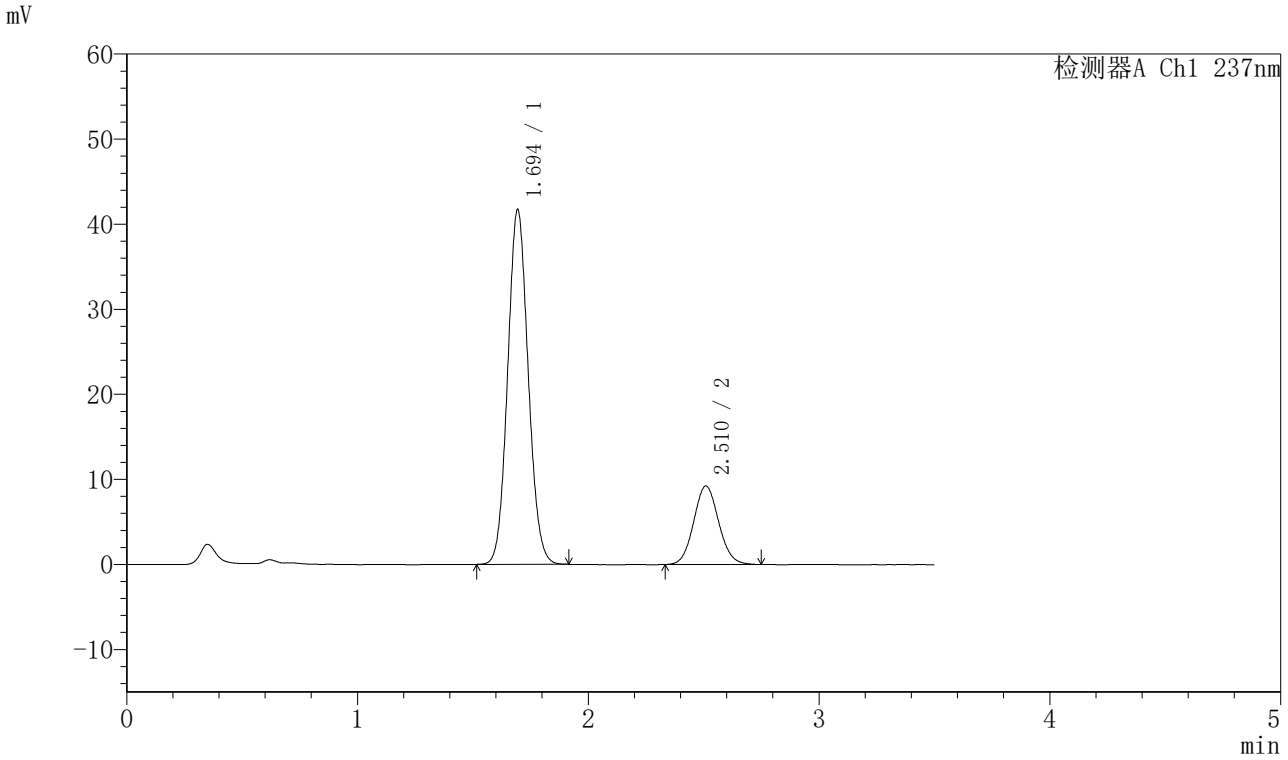
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3196-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:24:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	258045	78.756	41639	1731	1.082	--
2	2.510	69605	21.244	9213	2574	1.082	4.522
总计		327651	100.000	50853			

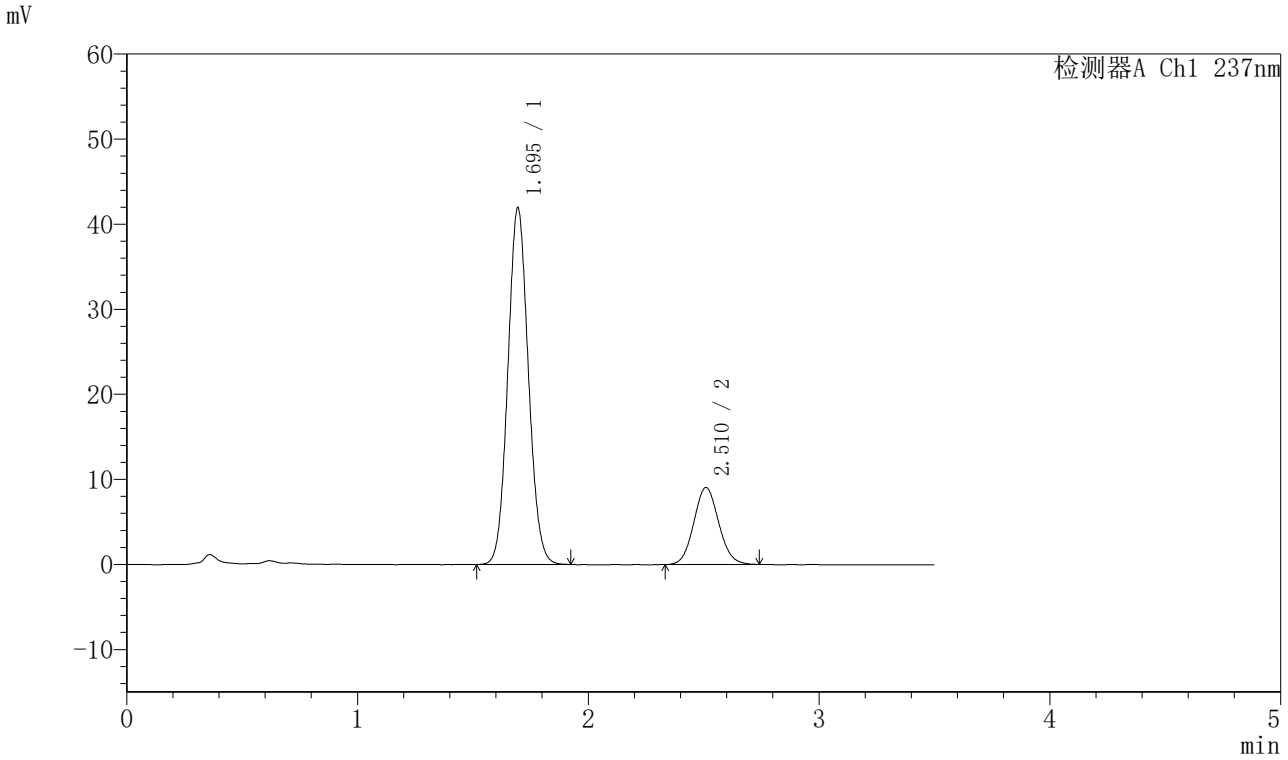
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3197-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:28:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	259350	79.227	41906	1733	1.080	--
2	2.510	68003	20.773	9041	2584	1.080	4.525
总计		327353	100.000	50947			

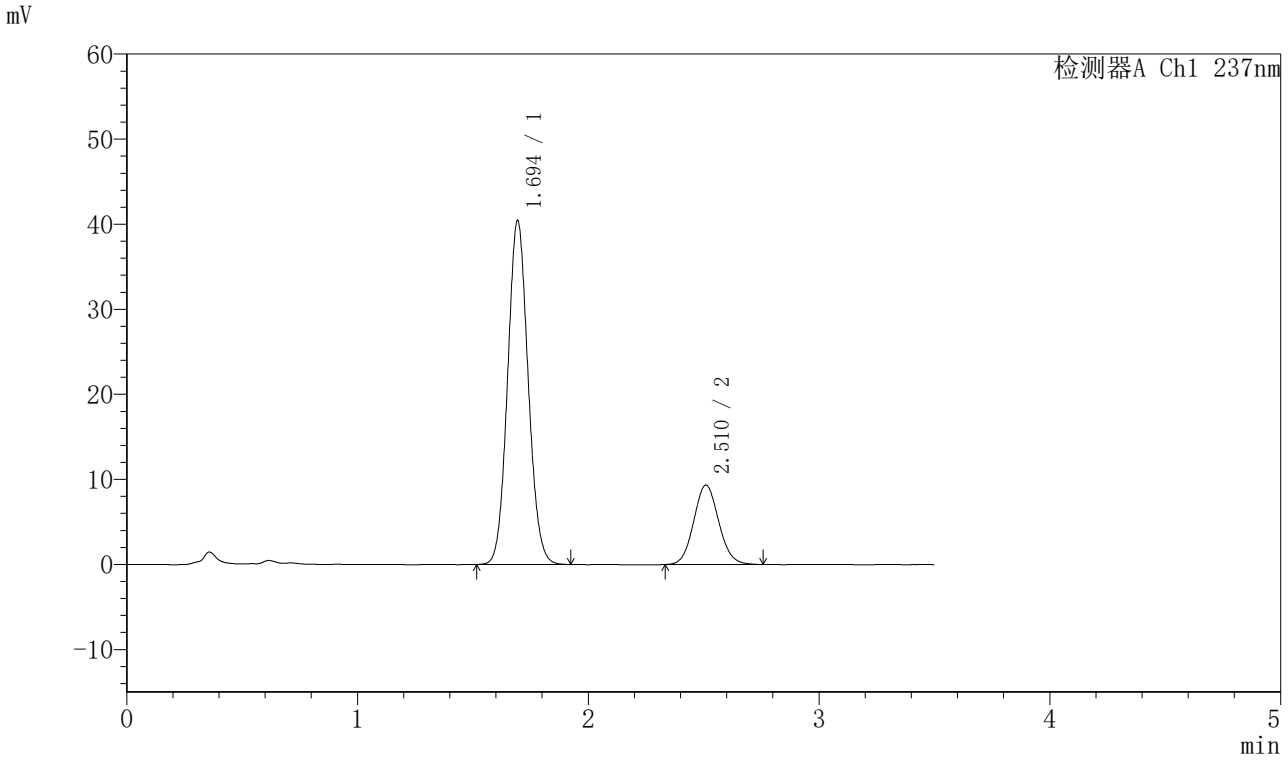
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3198-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:32:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	250532	78.059	40347	1727	1.082	--
2	2.510	70421	21.941	9321	2572	1.085	4.521
总计		320953	100.000	49668			

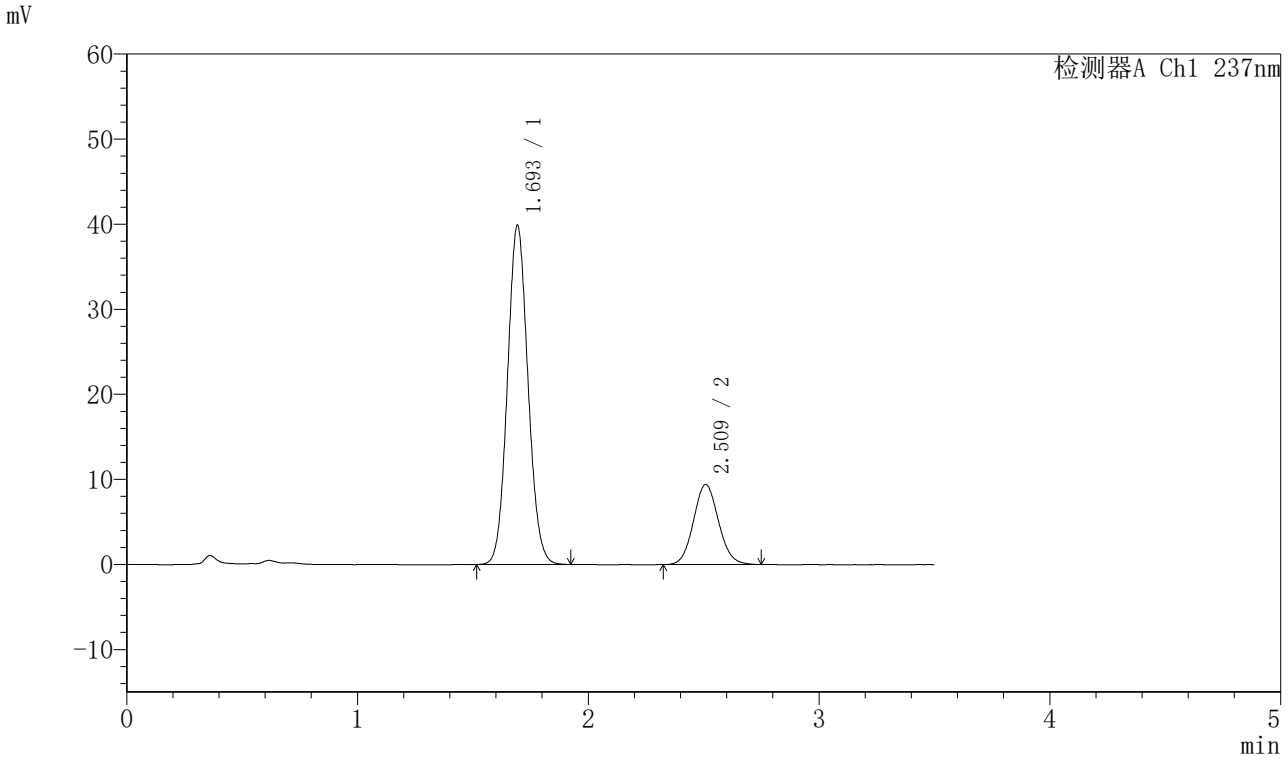
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3199-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:36:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	247083	77.683	39722	1725	1.081	--
2	2.509	70982	22.317	9391	2566	1.082	4.517
总计		318065	100.000	49112			

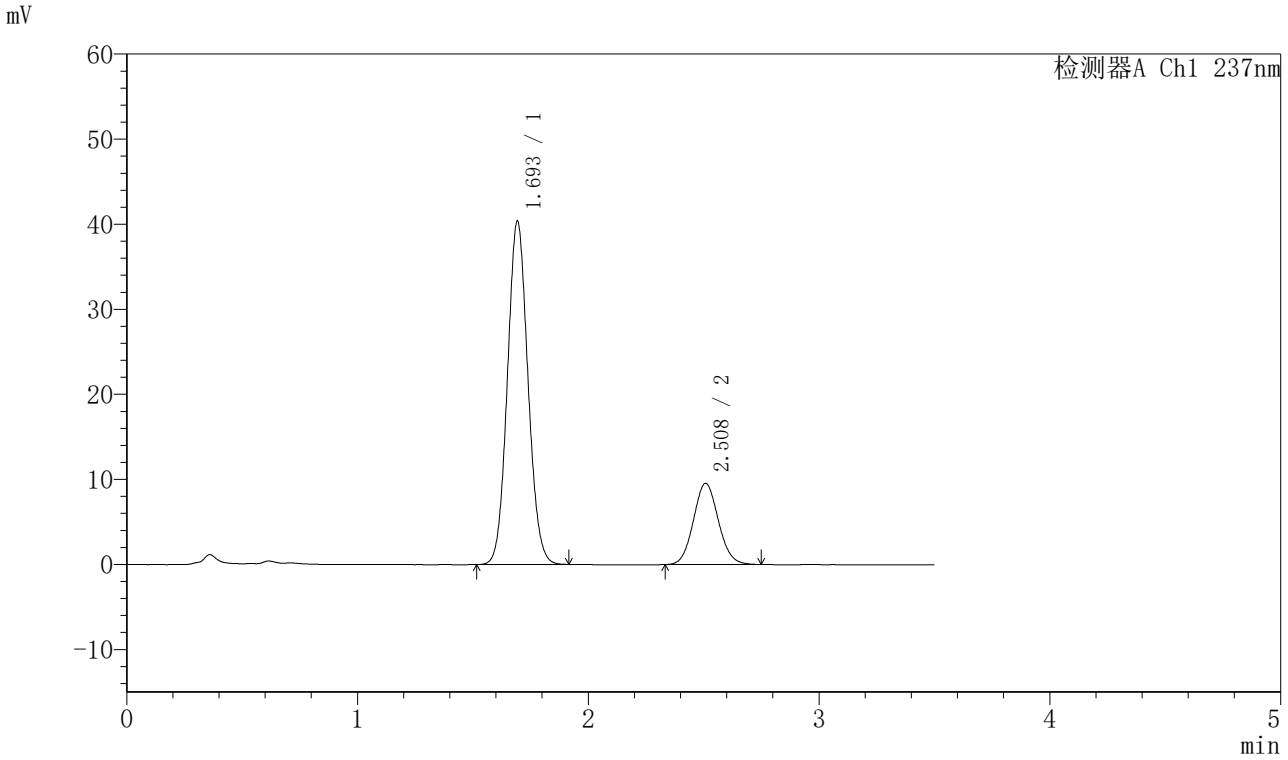
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3200-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:40:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	250031	77.710	40205	1723	1.080	--
2	2.508	71716	22.290	9526	2571	1.081	4.518
总计		321747	100.000	49730			

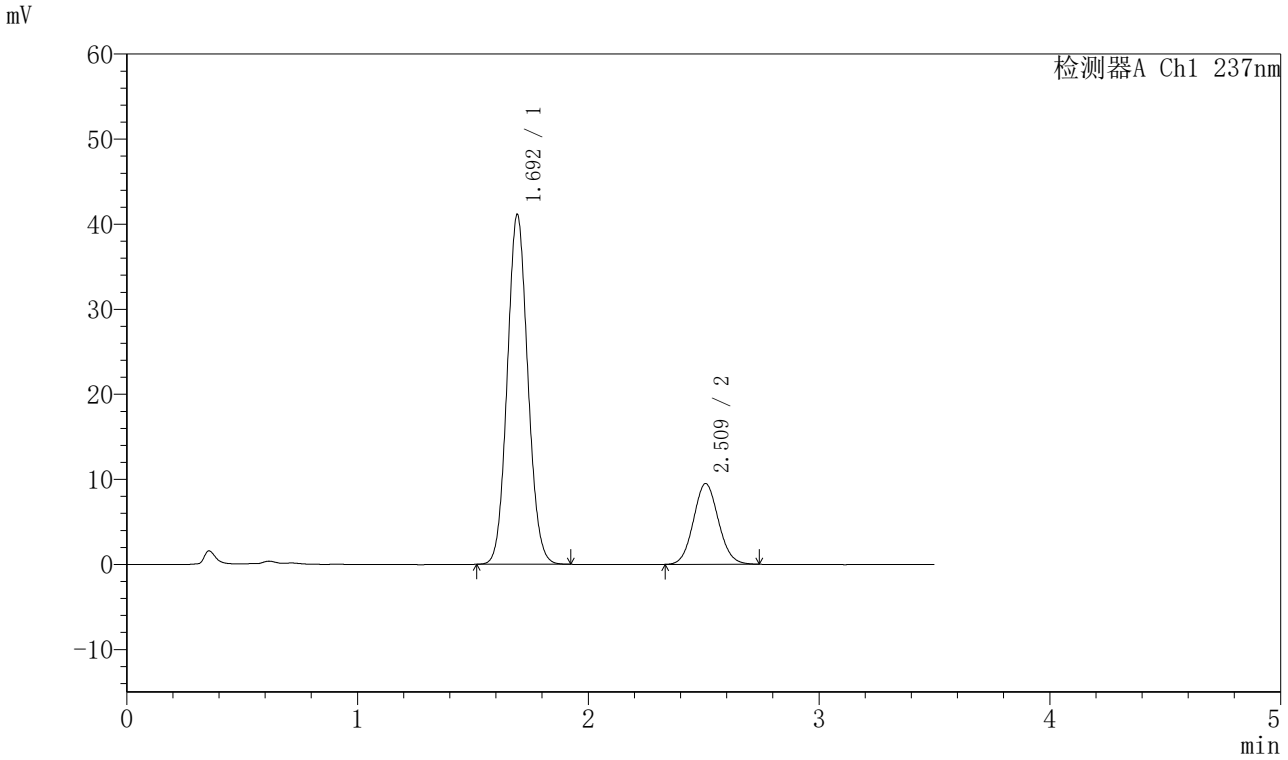
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3201-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:43:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	255077	78.143	40927	1720	1.081	--
2	2.509	71347	21.857	9470	2570	1.075	4.520
总计		326424	100.000	50397			

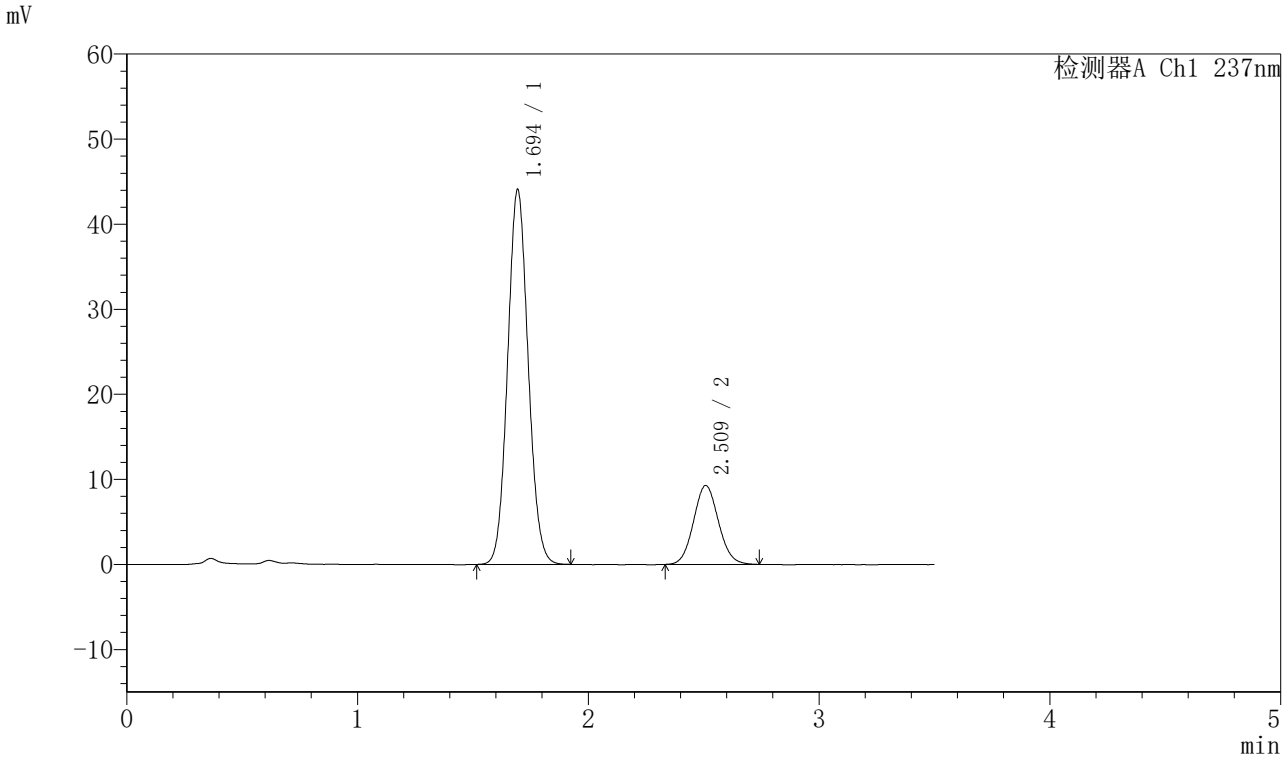
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3202-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:47:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	272918	79.640	43981	1729	1.079	--
2	2.509	69772	20.360	9254	2567	1.077	4.514
总计		342690	100.000	53235			

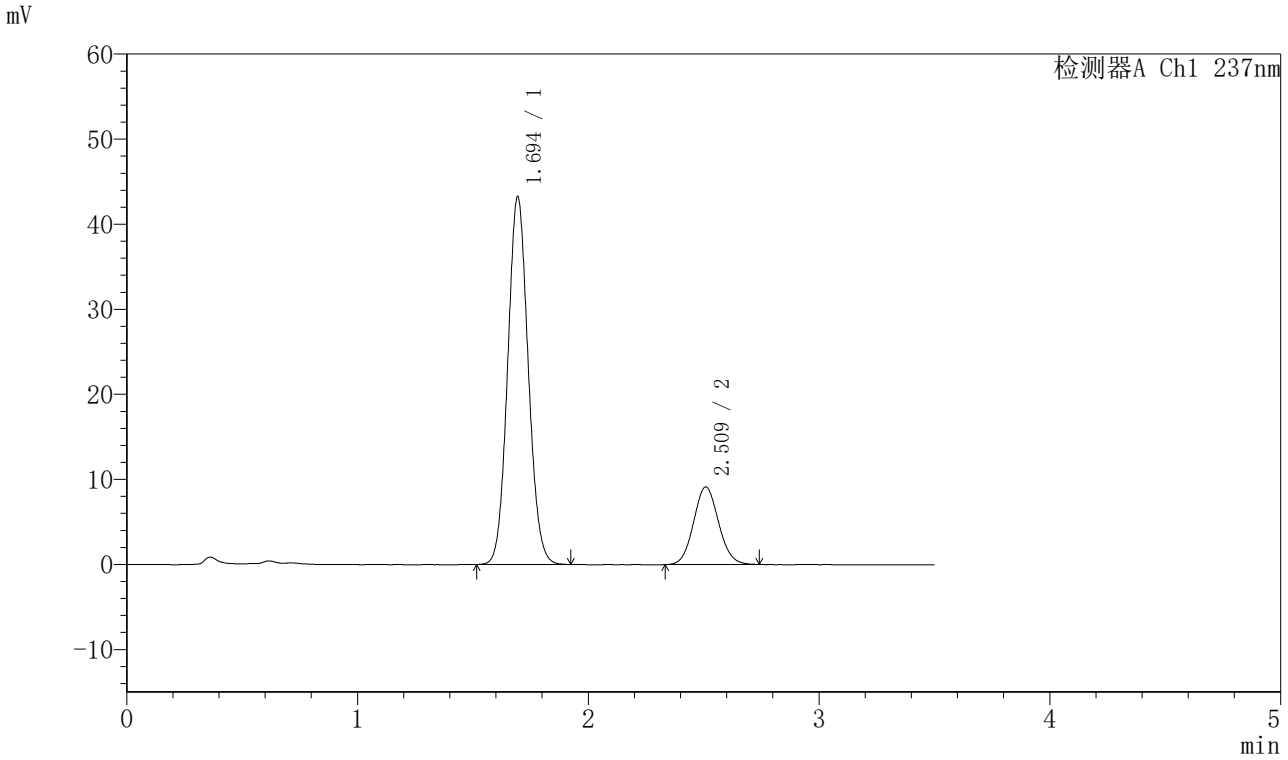
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3203-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:51:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	267917	79.597	43179	1728	1.080	--
2	2.509	68676	20.403	9097	2564	1.078	4.512
总计		336593	100.000	52276			

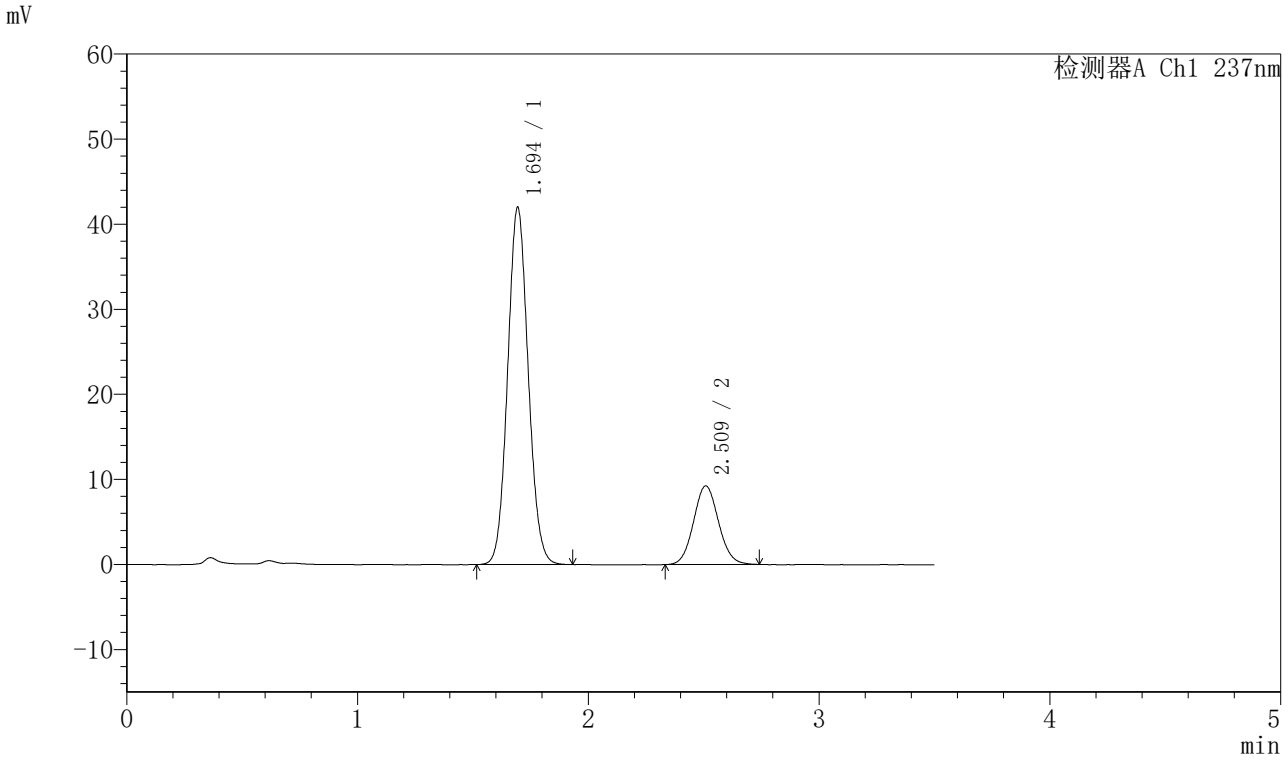
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3204-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:55:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	260242	78.891	41931	1729	1.080	--
2	2.509	69633	21.109	9221	2580	1.072	4.521
总计		329875	100.000	51152			

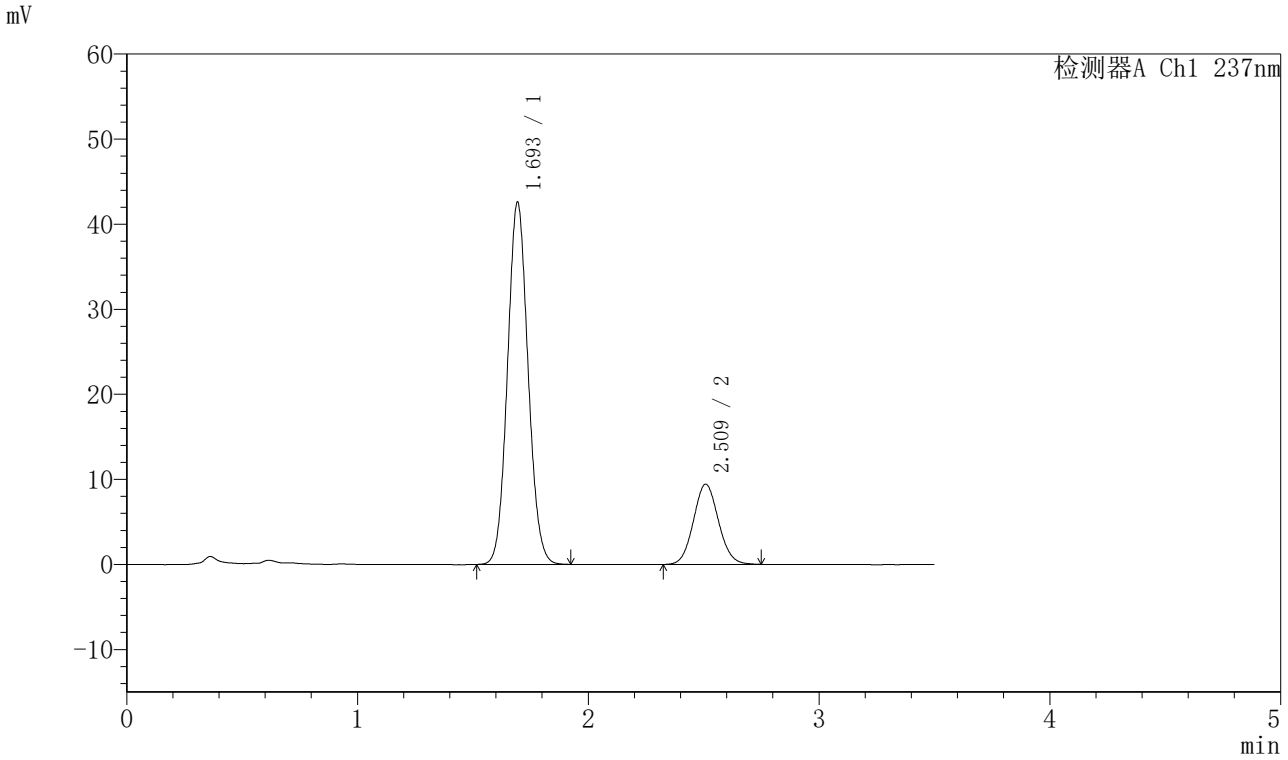
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3205-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 12:59:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	264093	78.791	42461	1722	1.079	--
2	2.509	71089	21.209	9405	2561	1.076	4.511
总计		335182	100.000	51866			

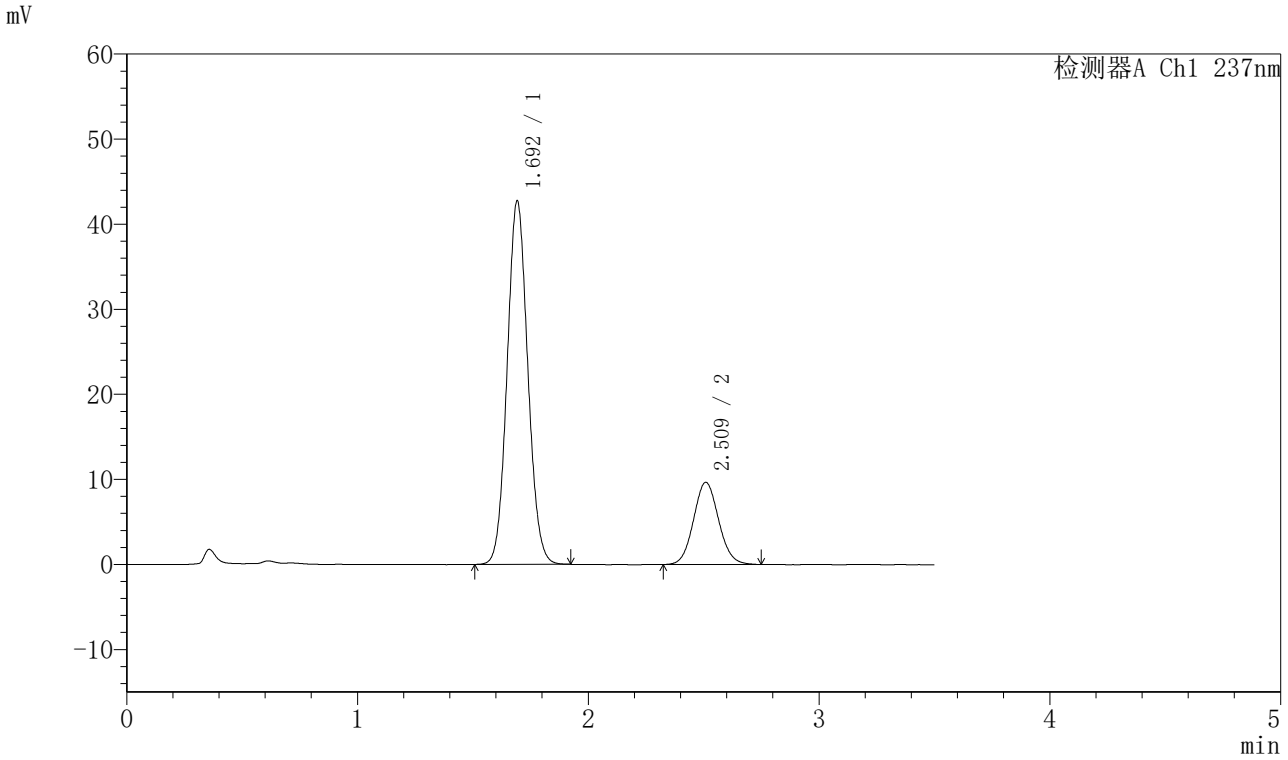
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3206-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:03:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	266045	78.469	42561	1708	1.079	--
2	2.509	72998	21.531	9637	2558	1.079	4.512
总计		339042	100.000	52198			

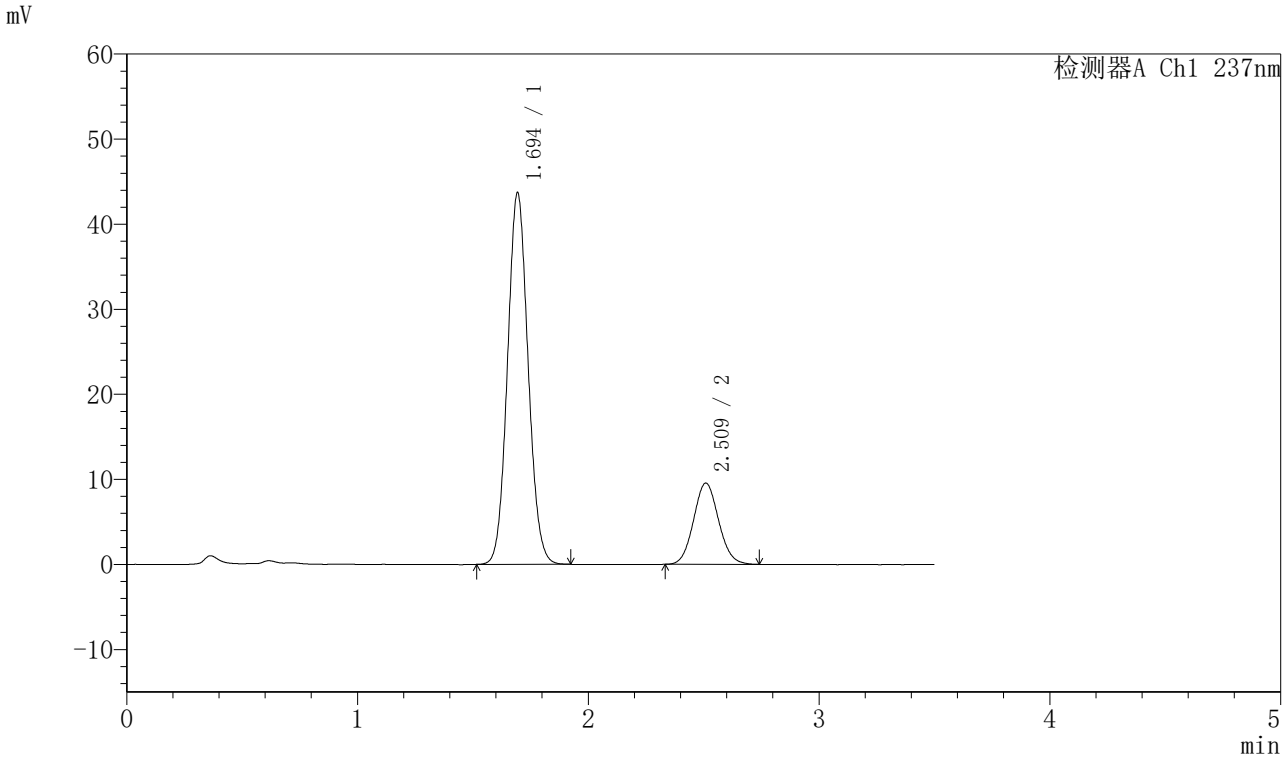
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3207-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:07:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	271219	79.040	43569	1719	1.079	--
2	2.509	71922	20.960	9522	2568	1.079	4.513
总计		343141	100.000	53091			

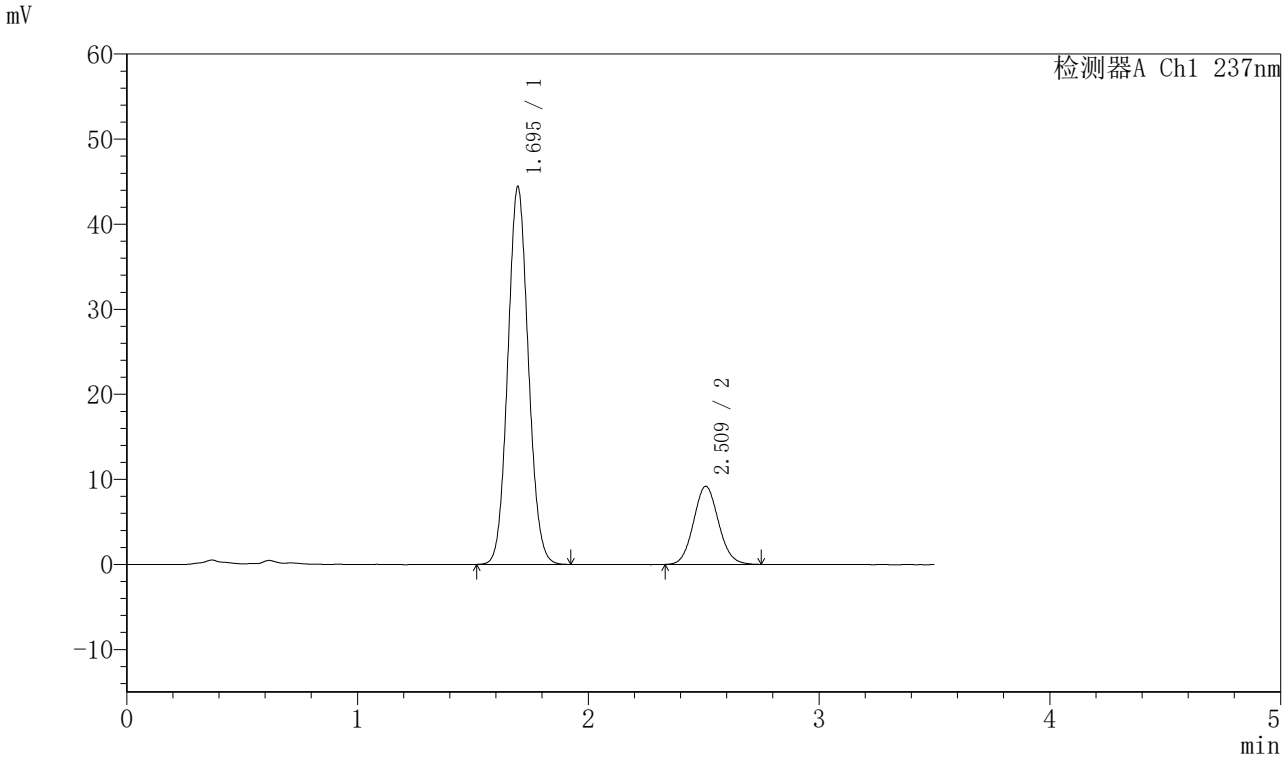
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3208-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:11:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	274806	79.895	44369	1733	1.078	--
2	2.509	69152	20.105	9156	2572	1.081	4.514
总计		343958	100.000	53525			

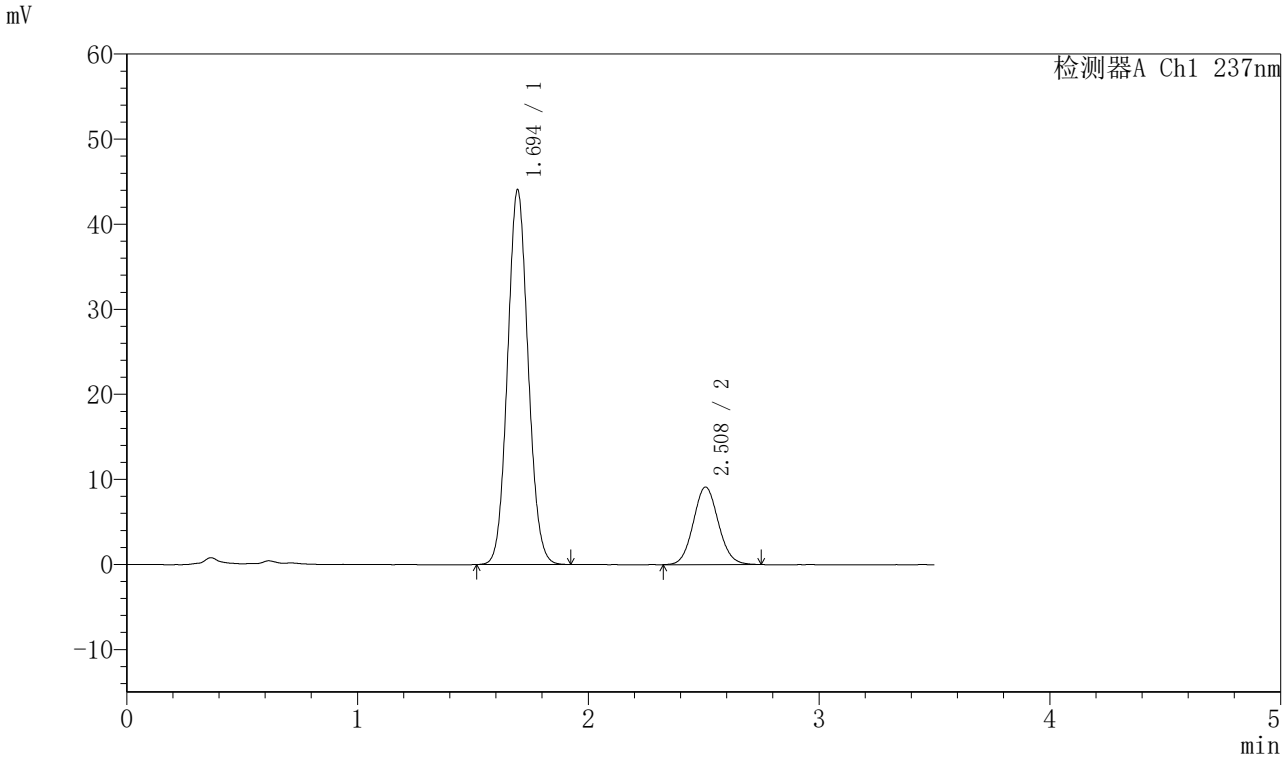
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3209-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:15:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	273002	79.847	43954	1725	1.079	--
2	2.508	68904	20.153	9108	2569	1.079	4.511
总计		341906	100.000	53062			

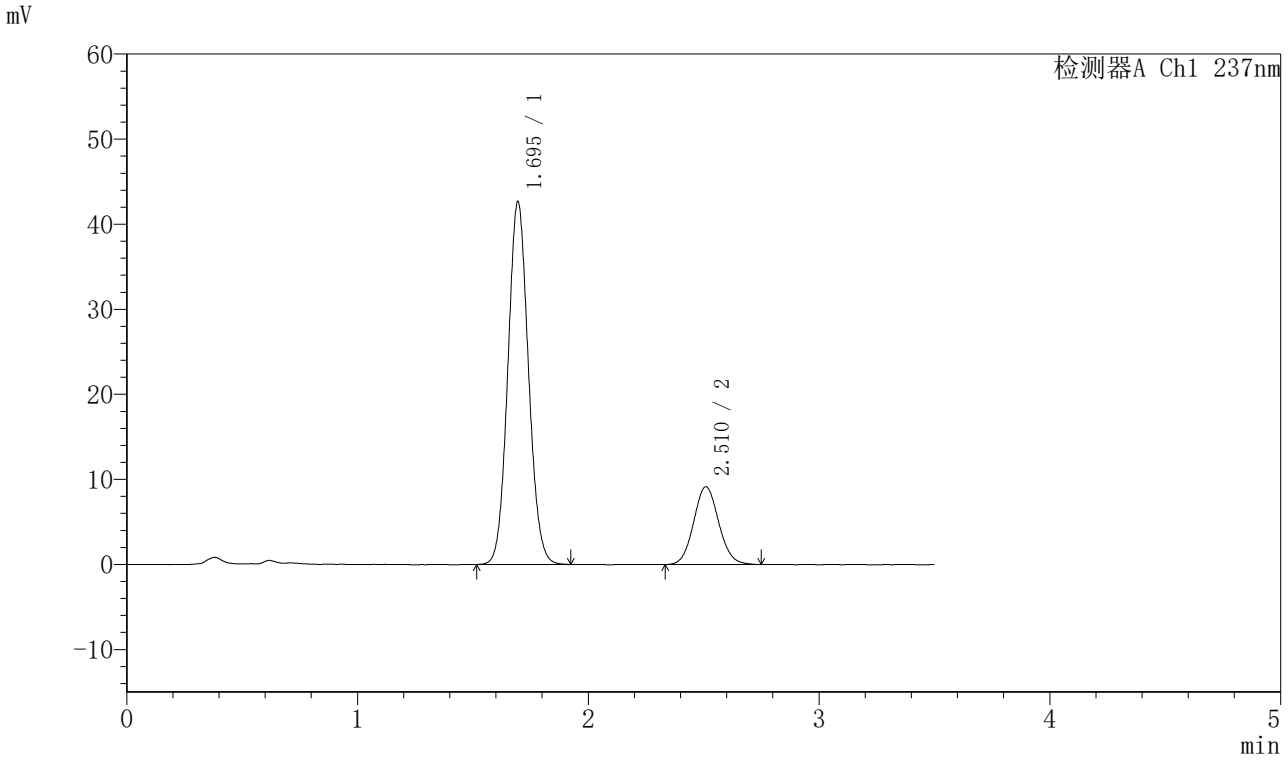
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3210-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:18:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	264383	79.271	42639	1729	1.079	--
2	2.510	69135	20.729	9131	2558	1.078	4.507
总计		333518	100.000	51770			

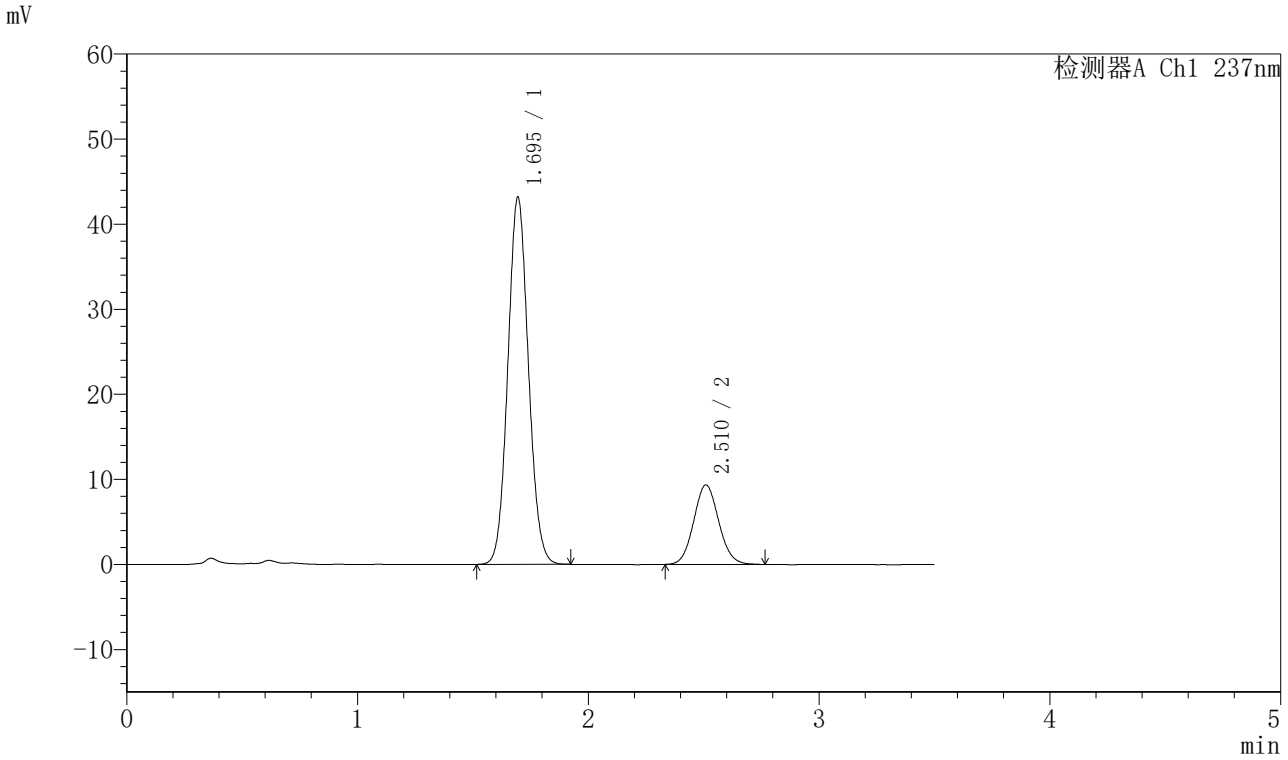
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3211-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:22:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	267753	79.141	43153	1727	1.078	--
2	2.510	70569	20.859	9327	2569	1.082	4.511
总计		338323	100.000	52479			

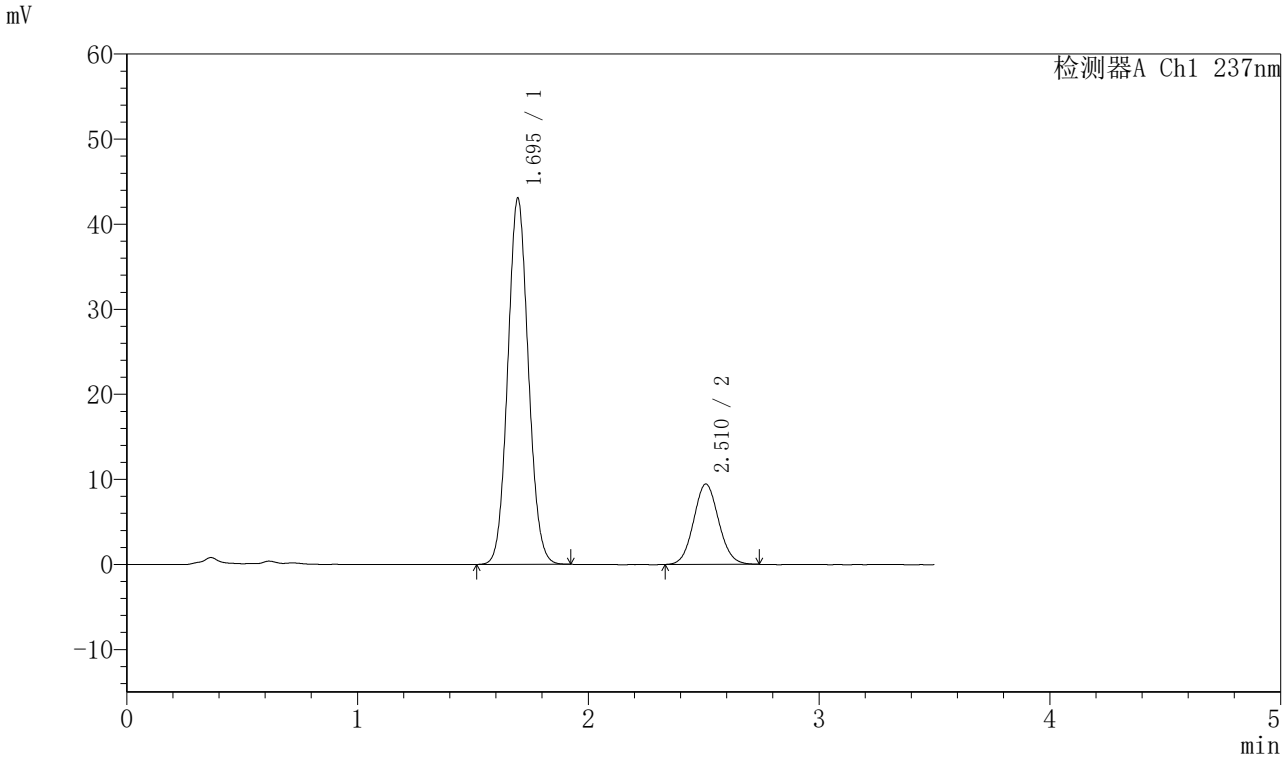
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3212-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:26:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	267070	78.941	43008	1724	1.077	--
2	2.510	71246	21.059	9426	2563	1.075	4.507
总计		338315	100.000	52434			

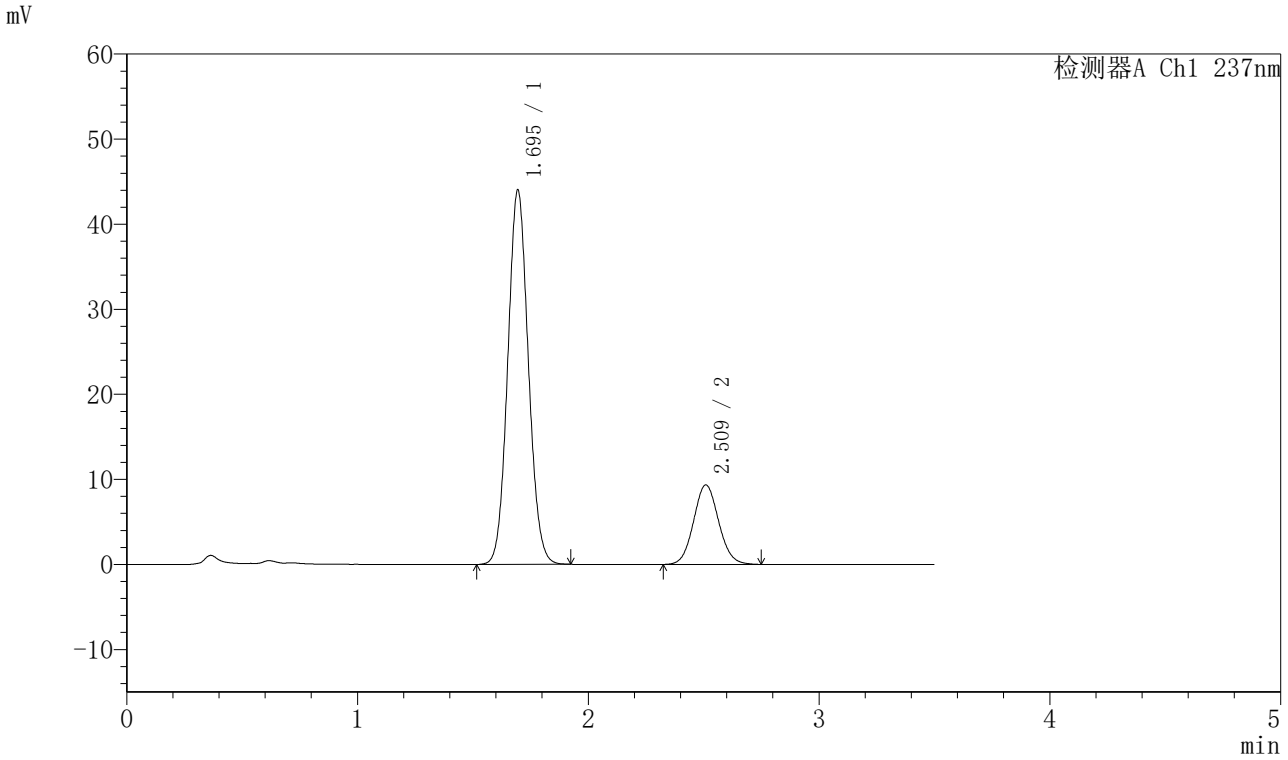
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3213-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:30:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:20:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	273160	79.453	43976	1724	1.077	--
2	2.509	70640	20.547	9322	2569	1.075	4.510
总计		343800	100.000	53298			

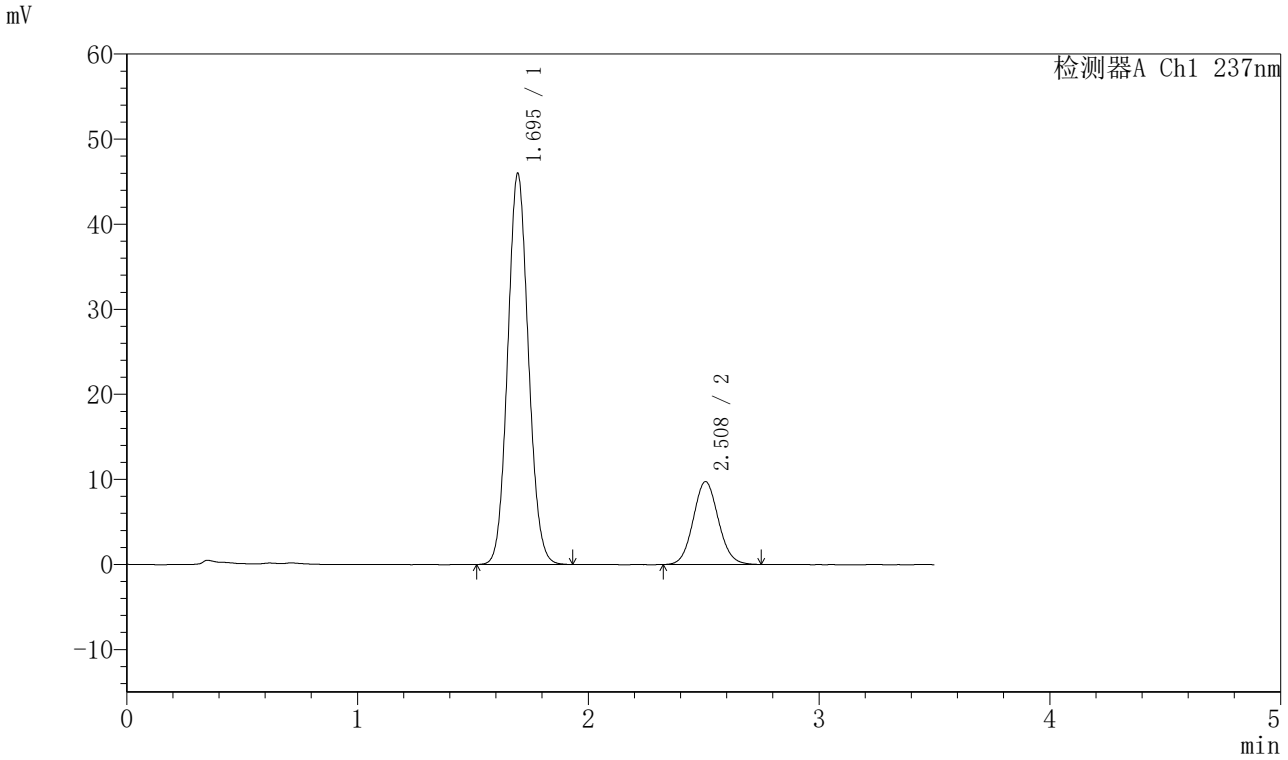
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3214-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:34:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	286908	79.509	45927	1703	1.083	--
2	2.508	73941	20.491	9734	2546	1.079	4.481
总计		360849	100.000	55661			

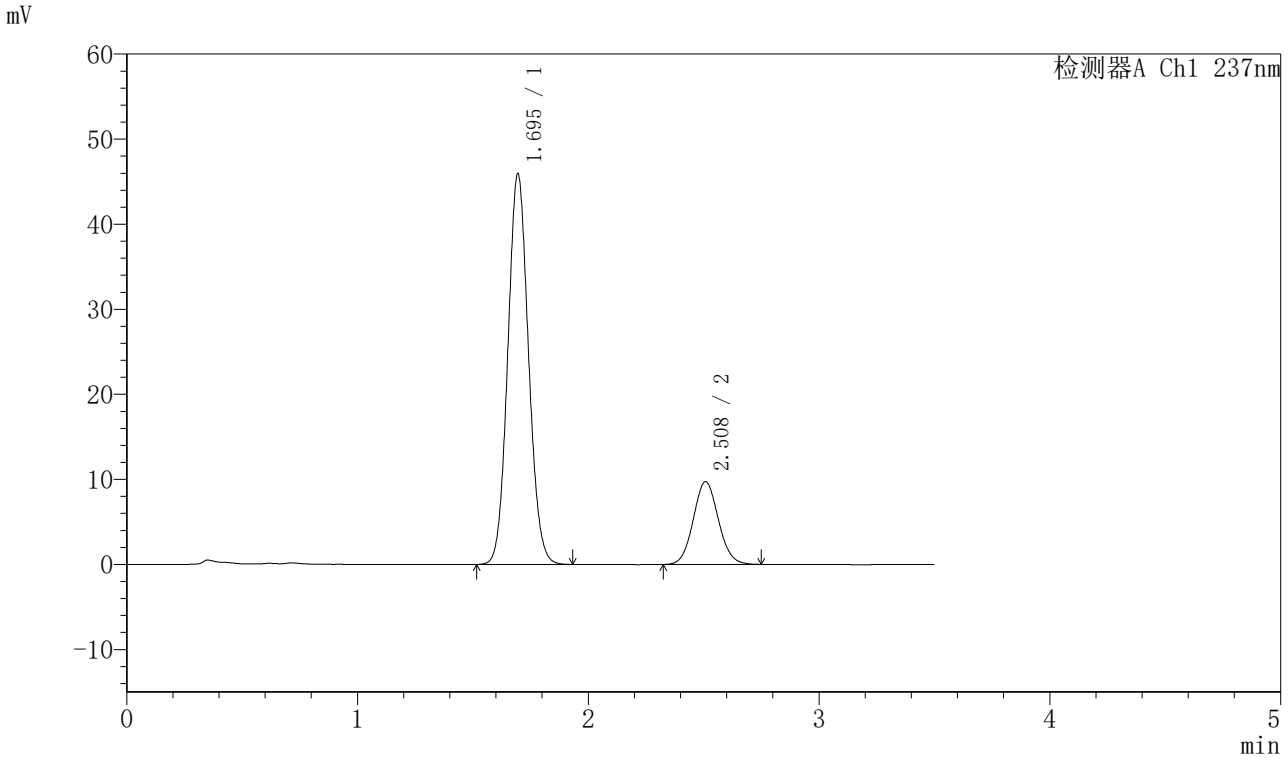
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3215-3 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:38:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	286787	79.580	45913	1705	1.083	--
2	2.508	73589	20.420	9712	2558	1.077	4.486
总计		360376	100.000	55625			

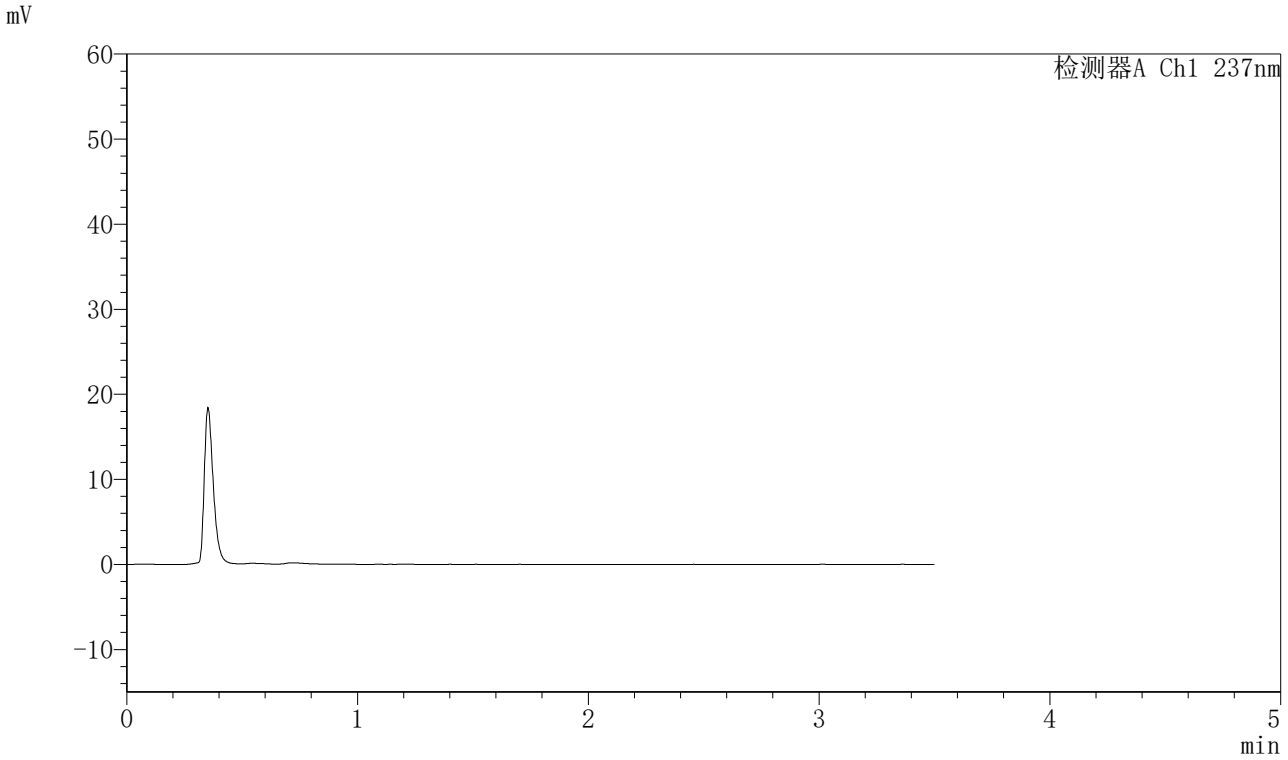
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3216-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:42:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

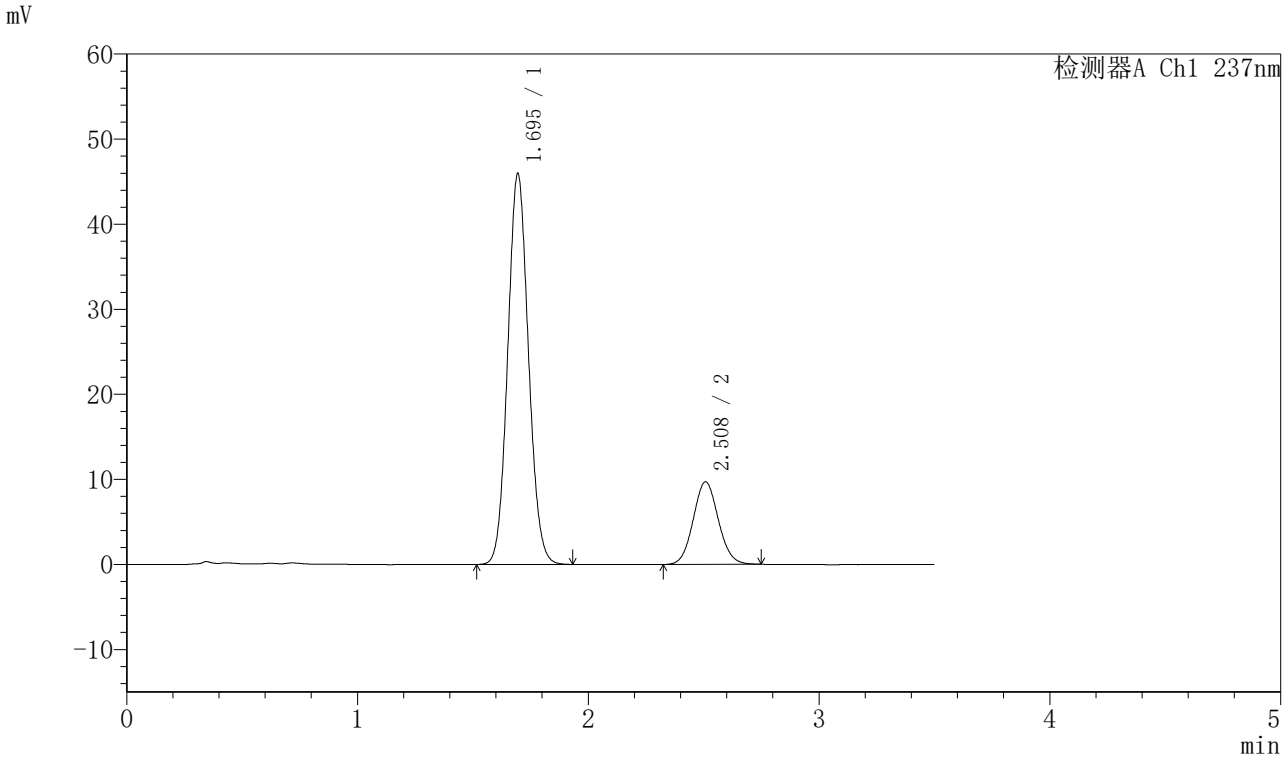
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3217-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:46:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	286948	79.613	45907	1700	1.082	--
2	2.508	73480	20.387	9695	2551	1.074	4.481
总计		360427	100.000	55602			

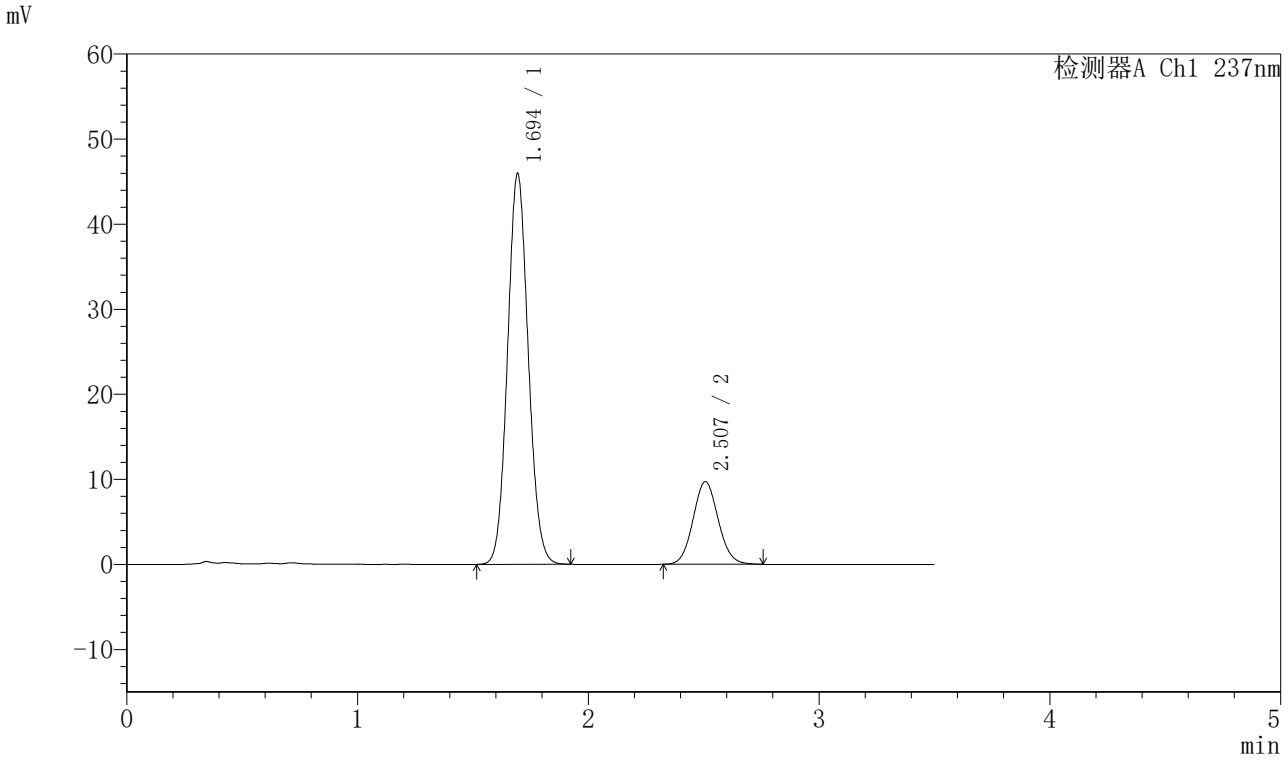
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3218-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:50:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	286869	79.565	45834	1698	1.082	--
2	2.507	73680	20.435	9714	2541	1.078	4.478
总计		360549	100.000	55548			

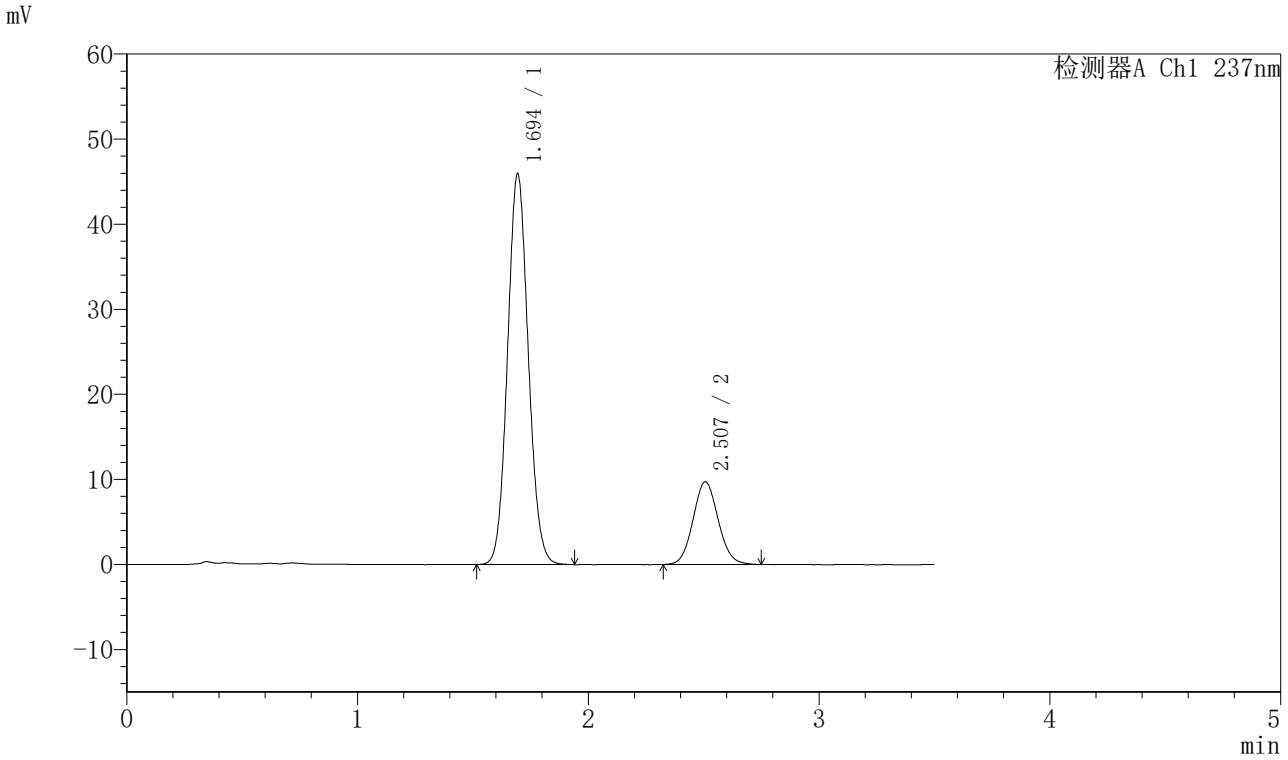
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3219-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:54:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	287358	79.644	45861	1698	1.083	--
2	2.507	73447	20.356	9704	2545	1.076	4.478
总计		360805	100.000	55565			

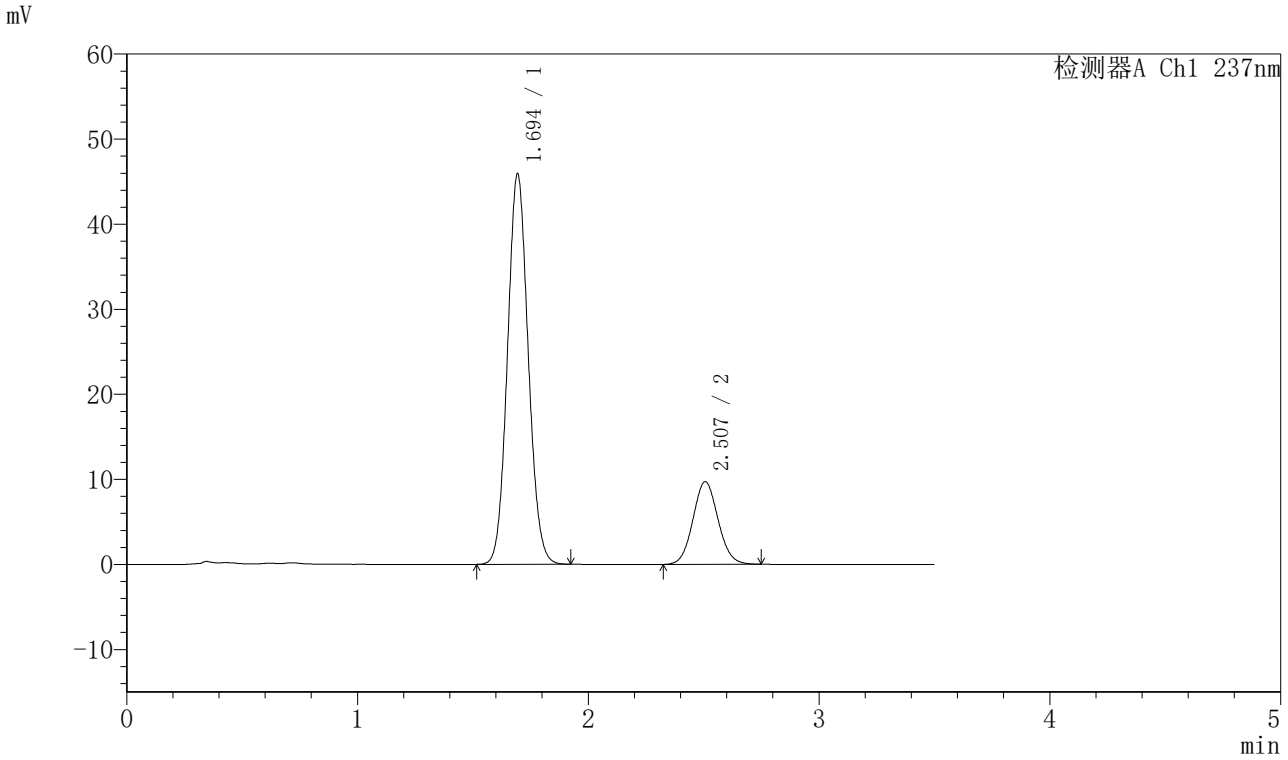
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3220-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 13:57:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	286831	79.590	45796	1698	1.082	--
2	2.507	73556	20.410	9716	2541	1.075	4.476
总计		360387	100.000	55512			

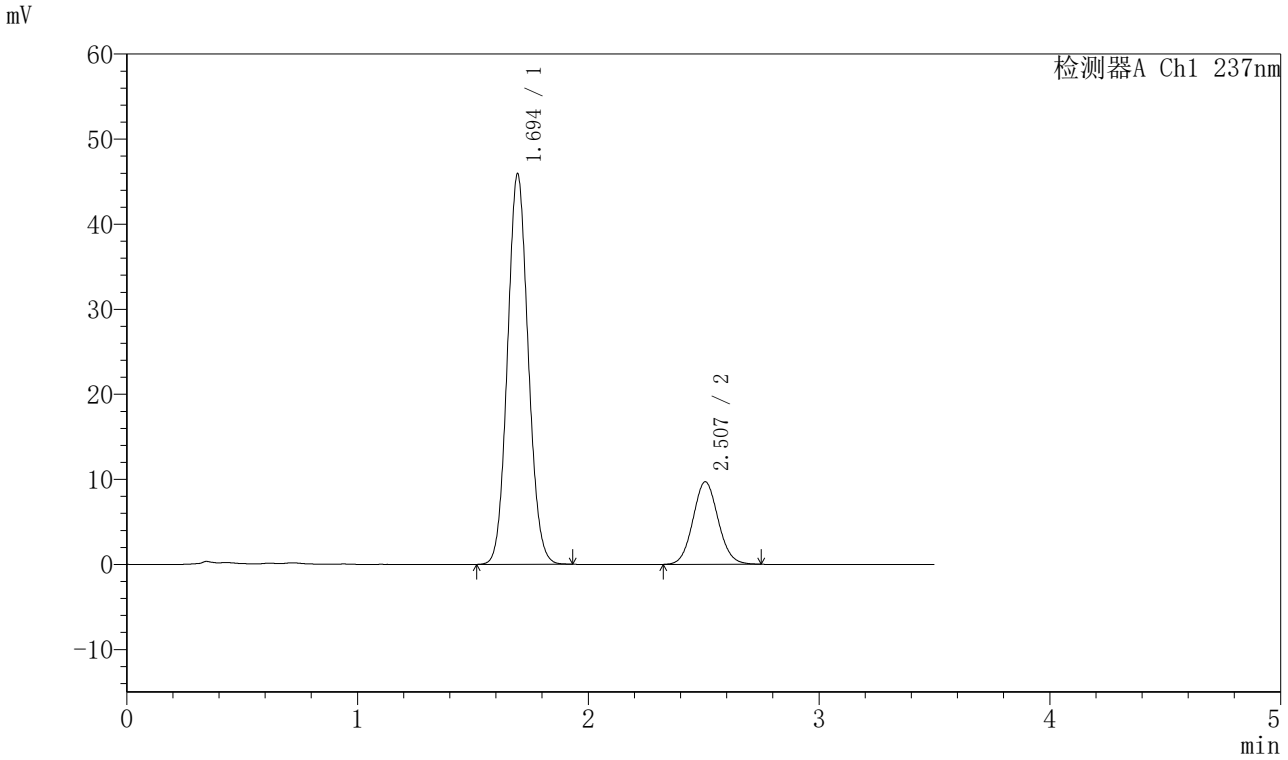
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3221-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:01:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	286921	79.569	45798	1695	1.082	--
2	2.507	73671	20.431	9700	2540	1.074	4.474
总计		360593	100.000	55498			

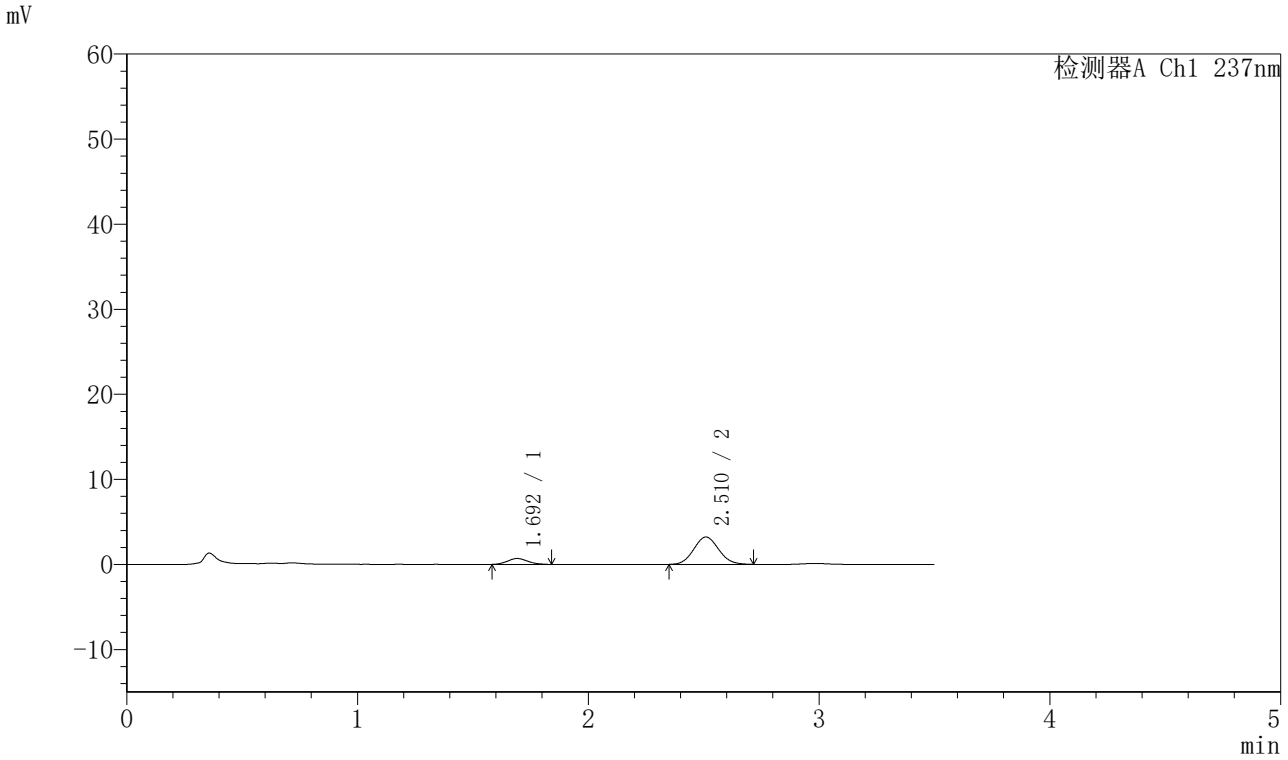
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3222-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:05:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	4242	14.885	692	1778	1.139	--
2	2.510	24257	85.115	3218	2561	1.080	4.555
总计		28499	100.000	3910			

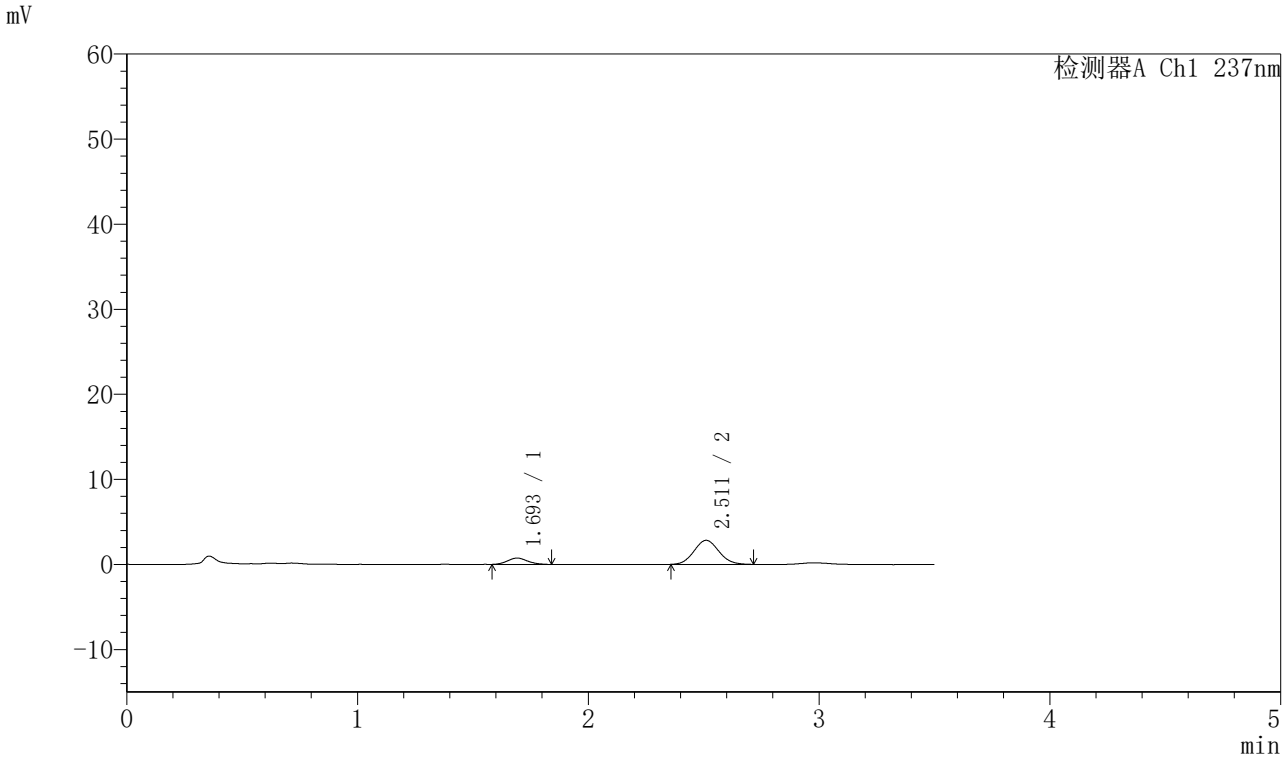
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3223-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:09:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	4498	17.471	743	1786	1.100	--
2	2.511	21247	82.529	2828	2558	1.085	4.561
总计		25744	100.000	3571			

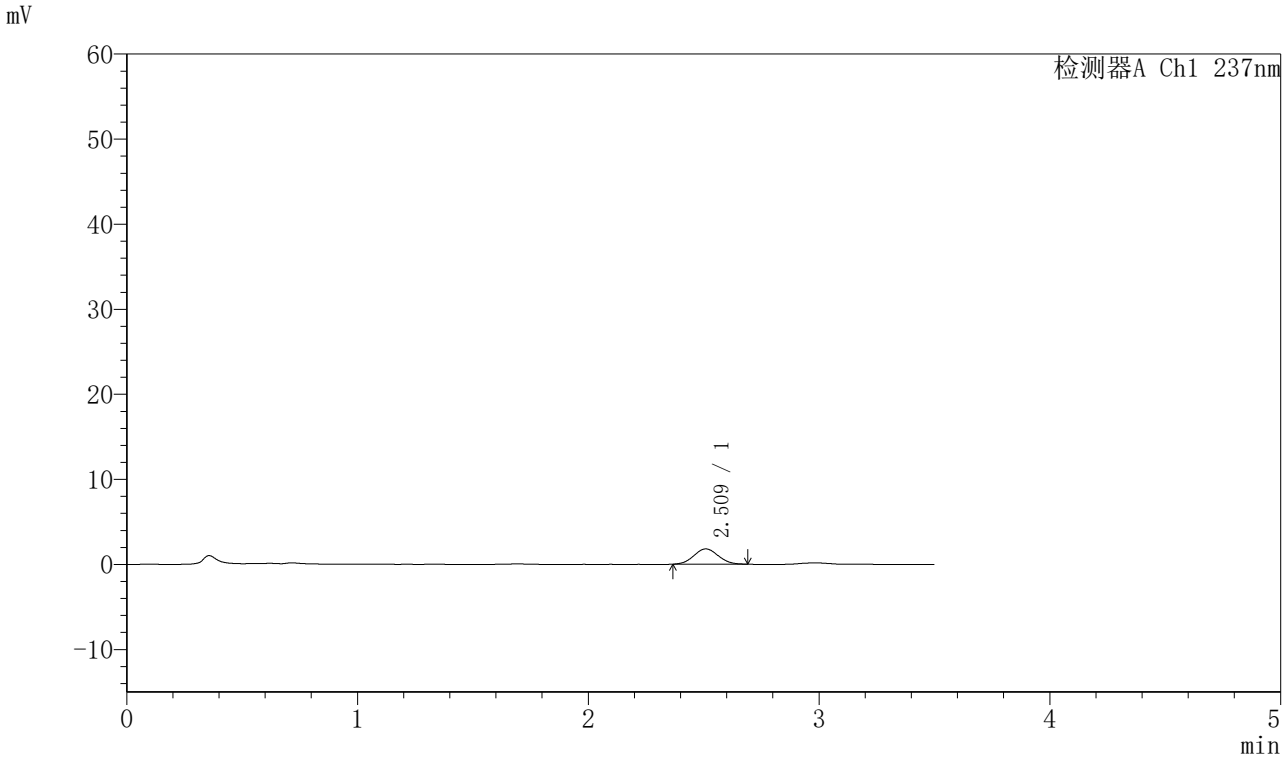
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3224-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:13:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	13289	100.000	1792	2619	1.064	--
总计		13289	100.000	1792			

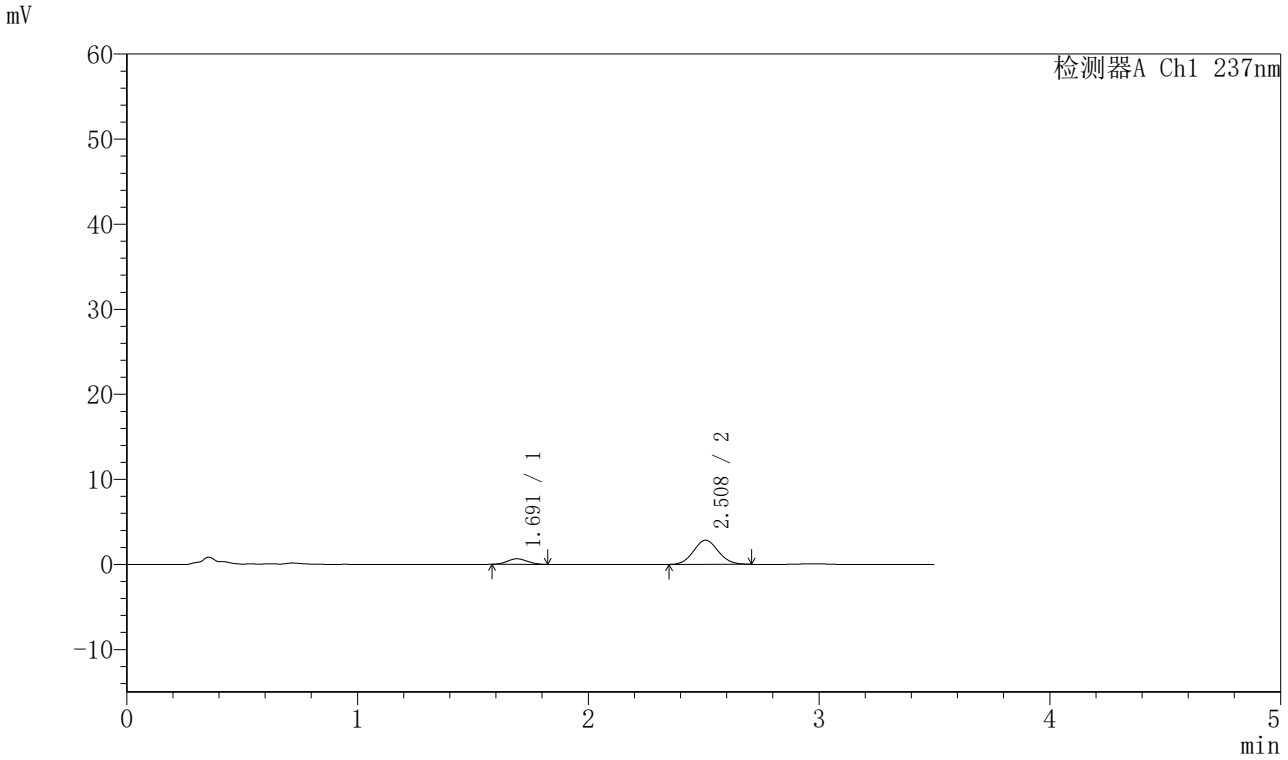
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3225-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:17:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	3874	15.457	647	1719	1.085	--
2	2.508	21190	84.543	2831	2582	1.074	4.536
总计		25064	100.000	3478			

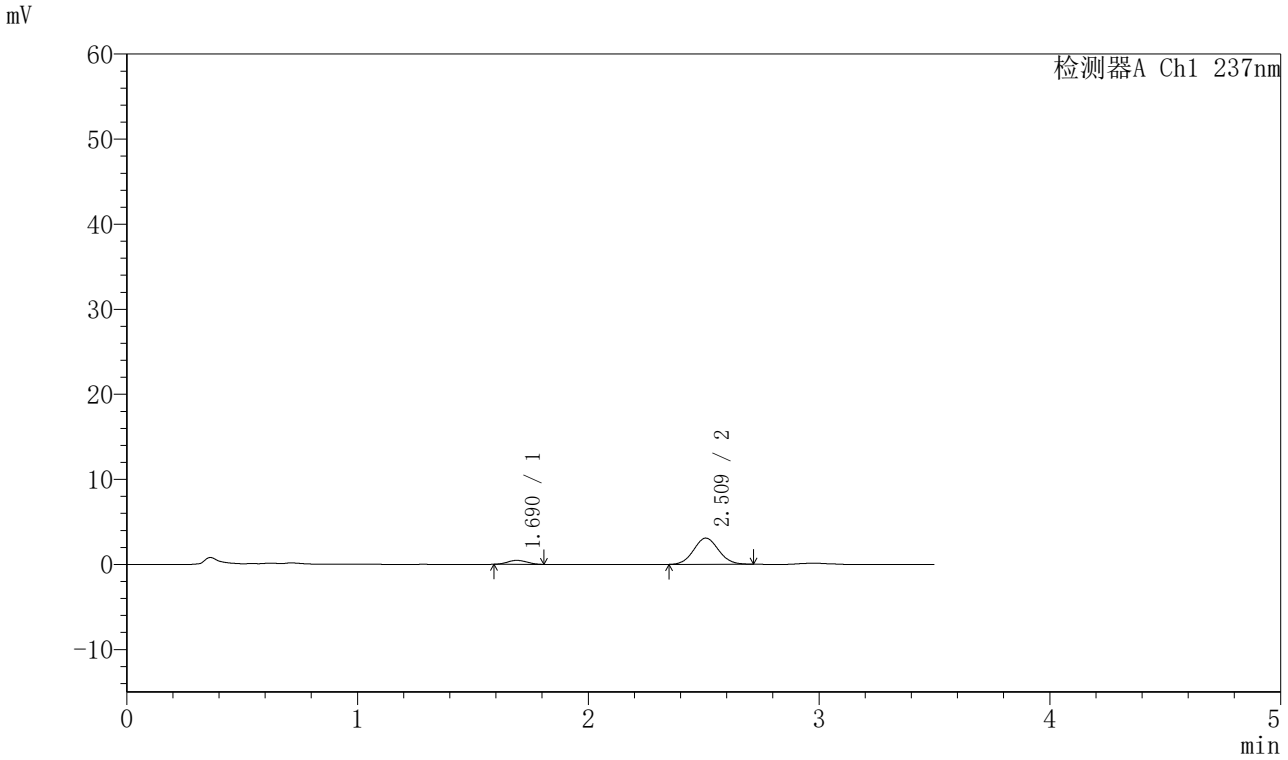
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3226-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:21:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2710	10.454	465	1801	1.069	--
2	2.509	23211	89.546	3078	2568	1.076	4.585
总计		25921	100.000	3543			

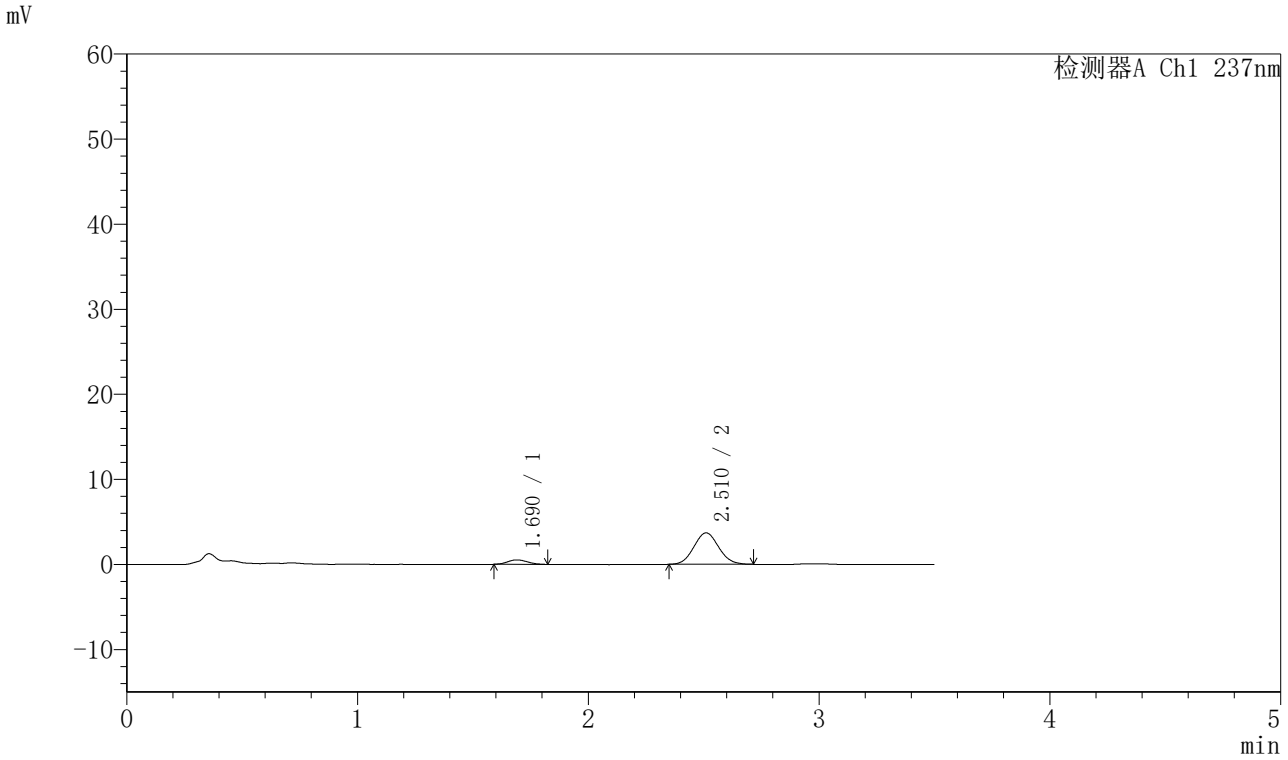
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3227-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:25:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	3154	10.216	528	1781	1.119	--
2	2.510	27722	89.784	3695	2559	1.076	4.573
总计		30876	100.000	4223			

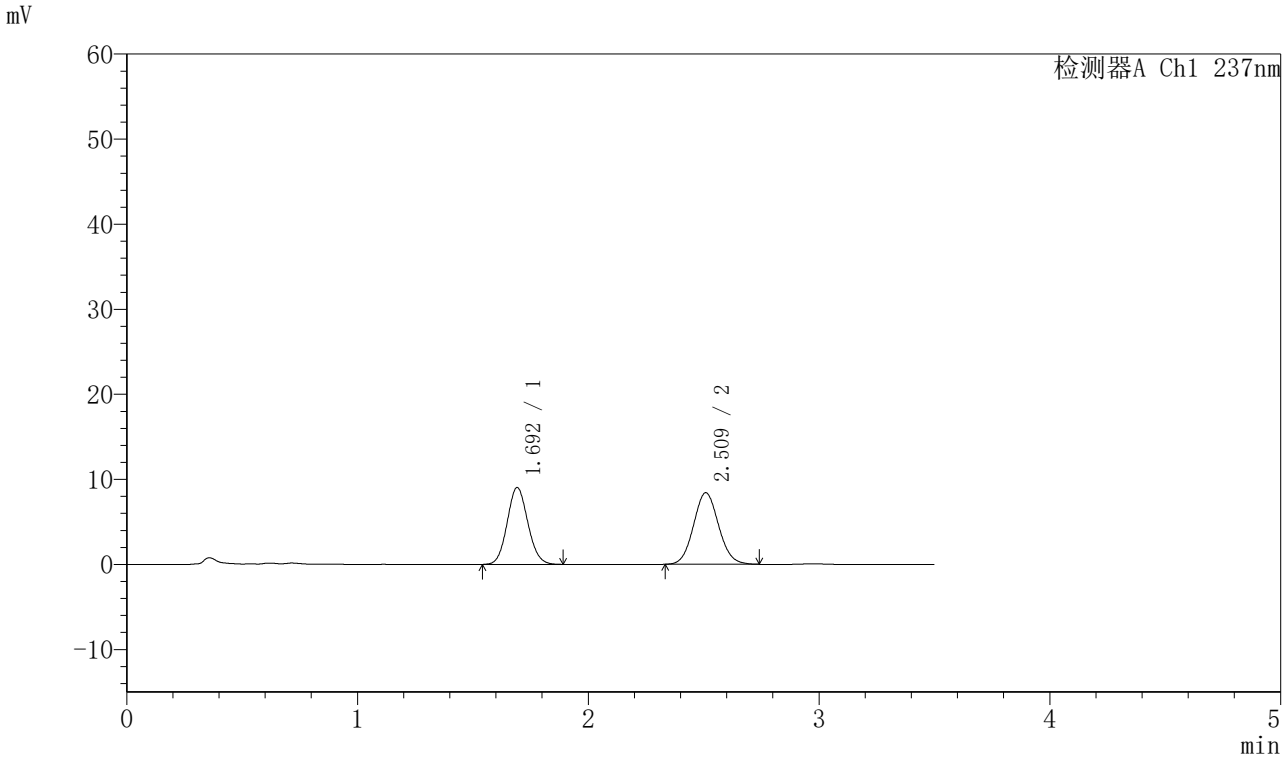
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3228-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:29:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	56382	46.961	9013	1697	1.094	--
2	2.509	63679	53.039	8391	2543	1.079	4.499
总计		120062	100.000	17404			

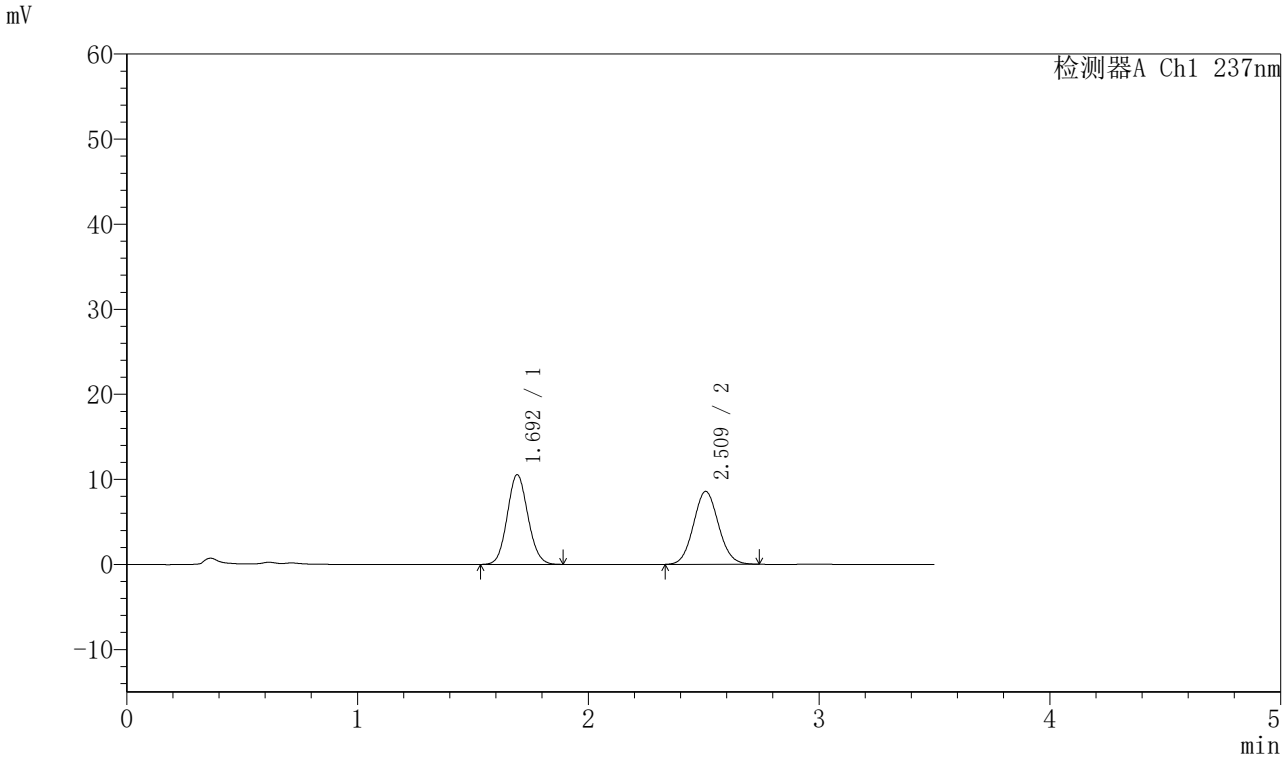
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3229-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:33:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	65740	50.332	10509	1698	1.091	--
2	2.509	64874	49.668	8555	2539	1.078	4.495
总计		130614	100.000	19064			

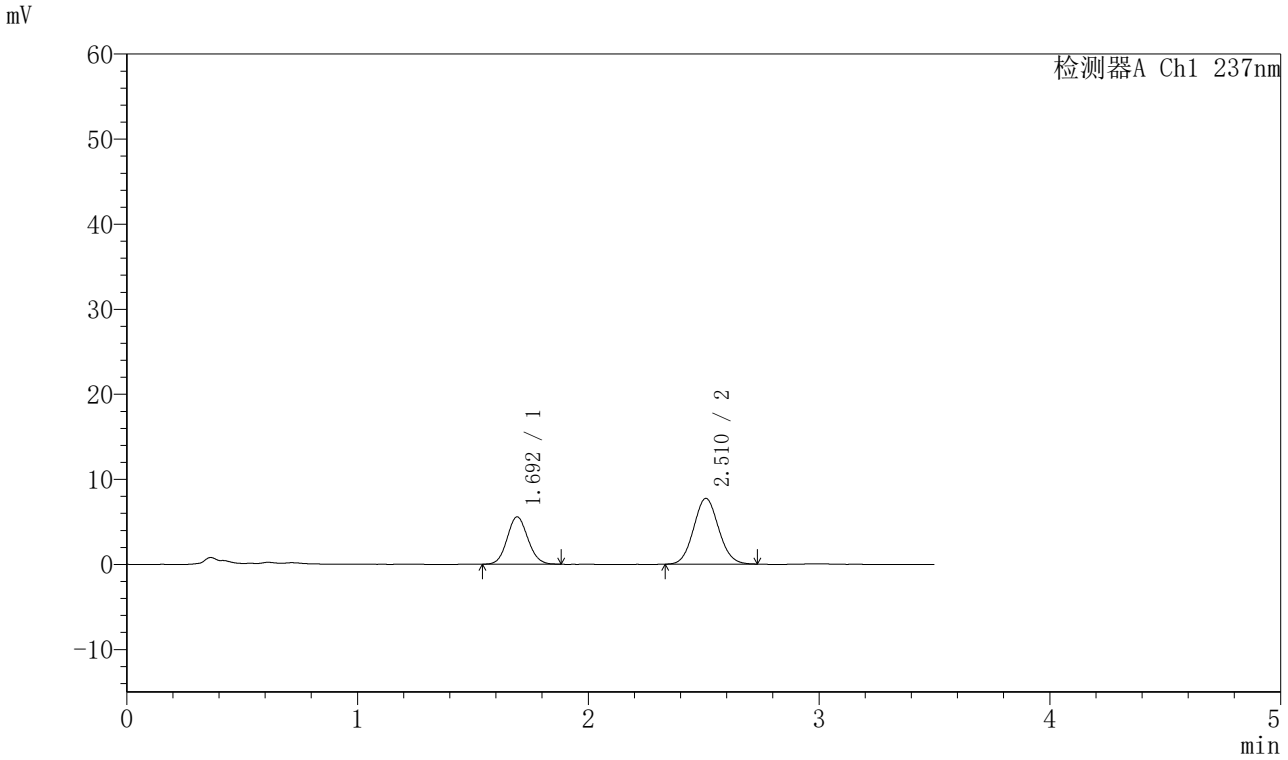
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3230-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:36:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	34785	37.344	5559	1693	1.092	--
2	2.510	58362	62.656	7712	2553	1.073	4.505
总计		93146	100.000	13271			

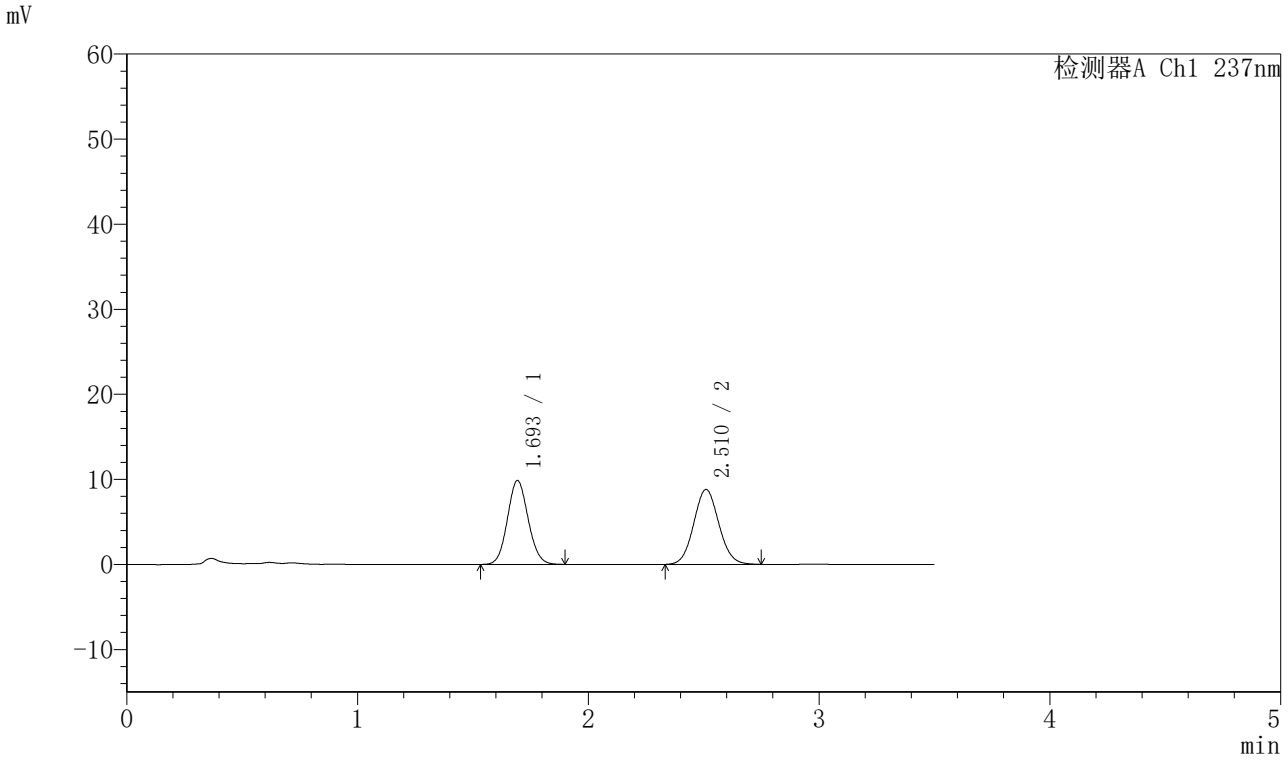
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3231-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:40:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	61625	48.016	9838	1699	1.089	--
2	2.510	66719	51.984	8799	2542	1.072	4.496
总计		128344	100.000	18636			

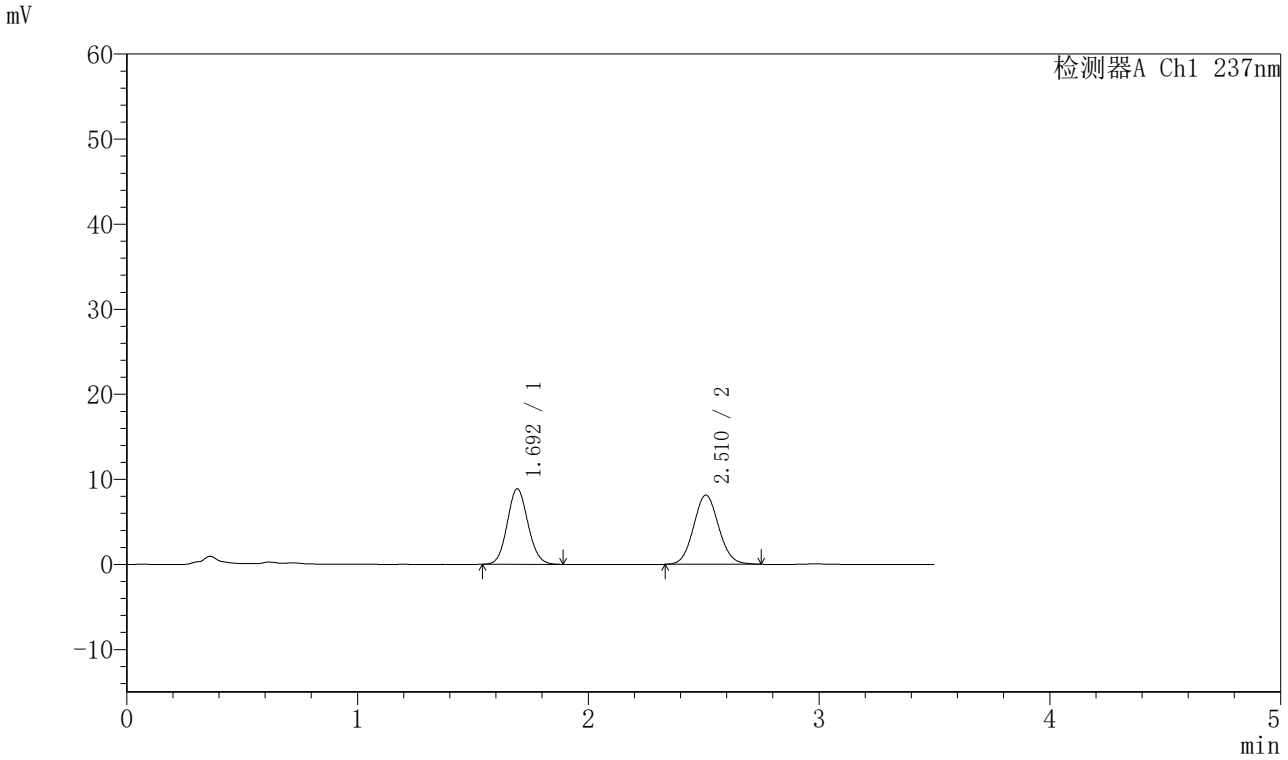
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3232-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:44:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	55380	47.344	8839	1701	1.094	--
2	2.510	61594	52.656	8121	2550	1.073	4.505
总计		116974	100.000	16960			

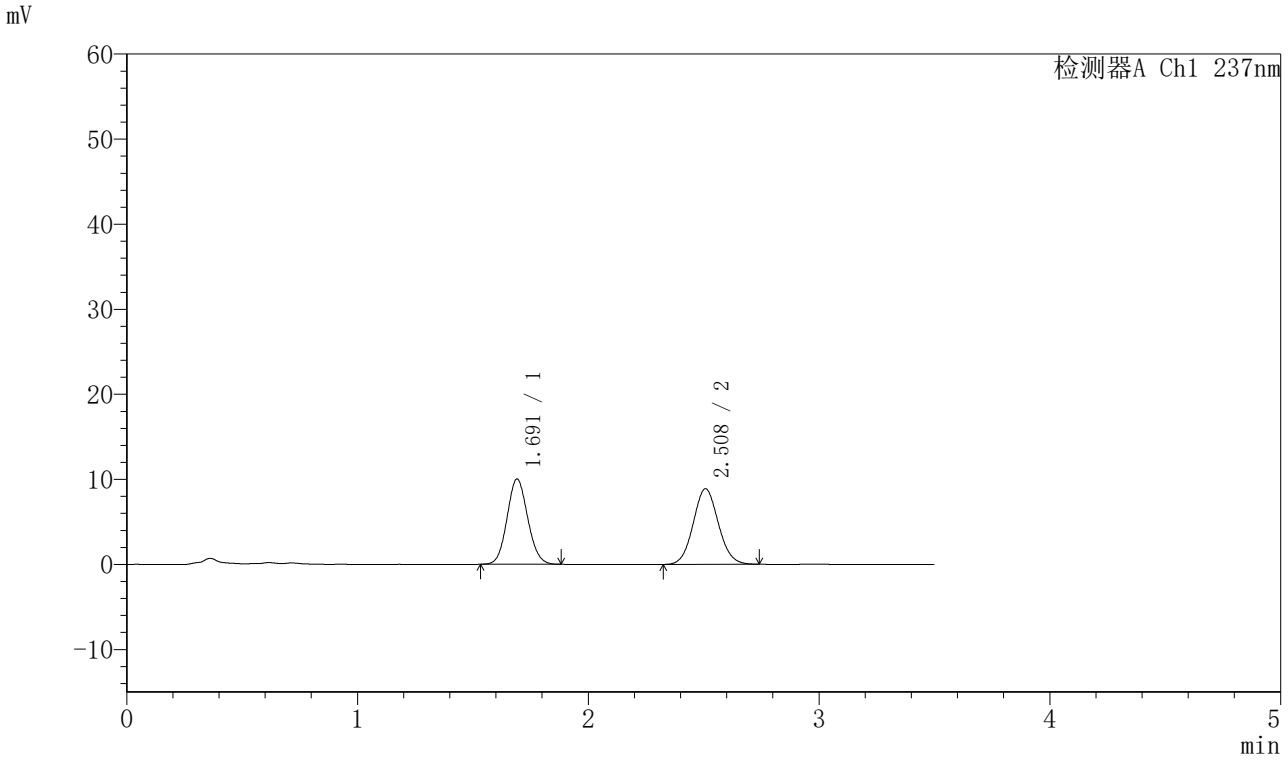
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3233-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:48:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:21:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	62404	48.136	10008	1699	1.090	--
2	2.508	67237	51.864	8874	2536	1.074	4.495
总计		129641	100.000	18882			

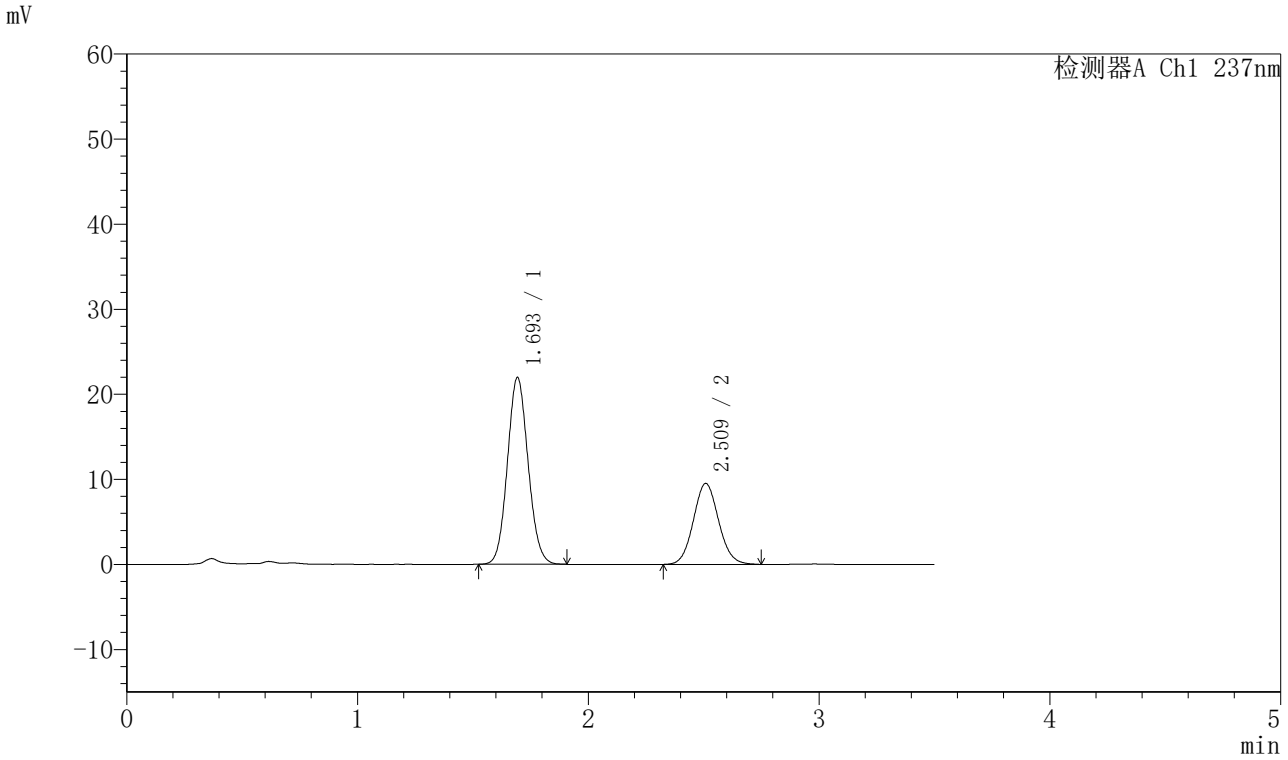
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3234-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:52:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	137237	65.495	21890	1698	1.086	--
2	2.509	72303	34.505	9487	2537	1.078	4.488
总计		209540	100.000	31376			

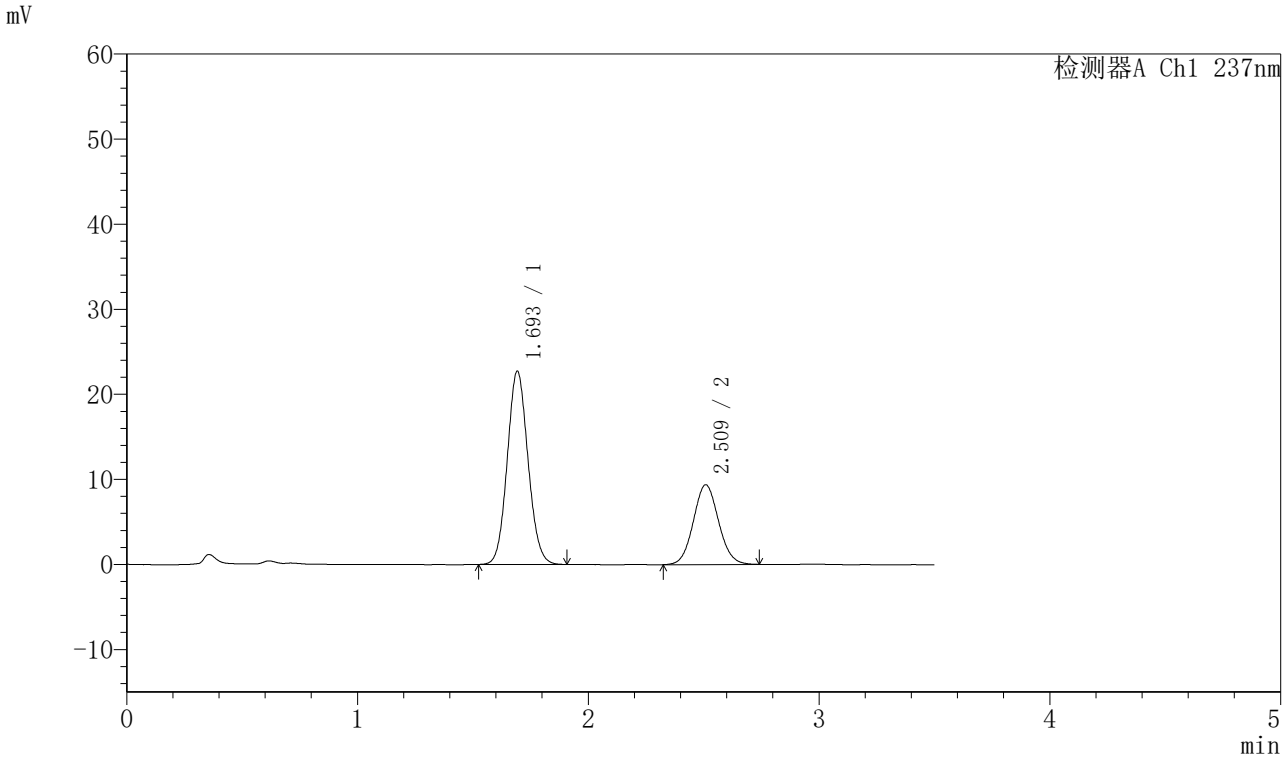
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3235-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 14:56:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	142085	66.636	22608	1690	1.086	--
2	2.509	71141	33.364	9350	2534	1.070	4.486
总计		213226	100.000	31958			

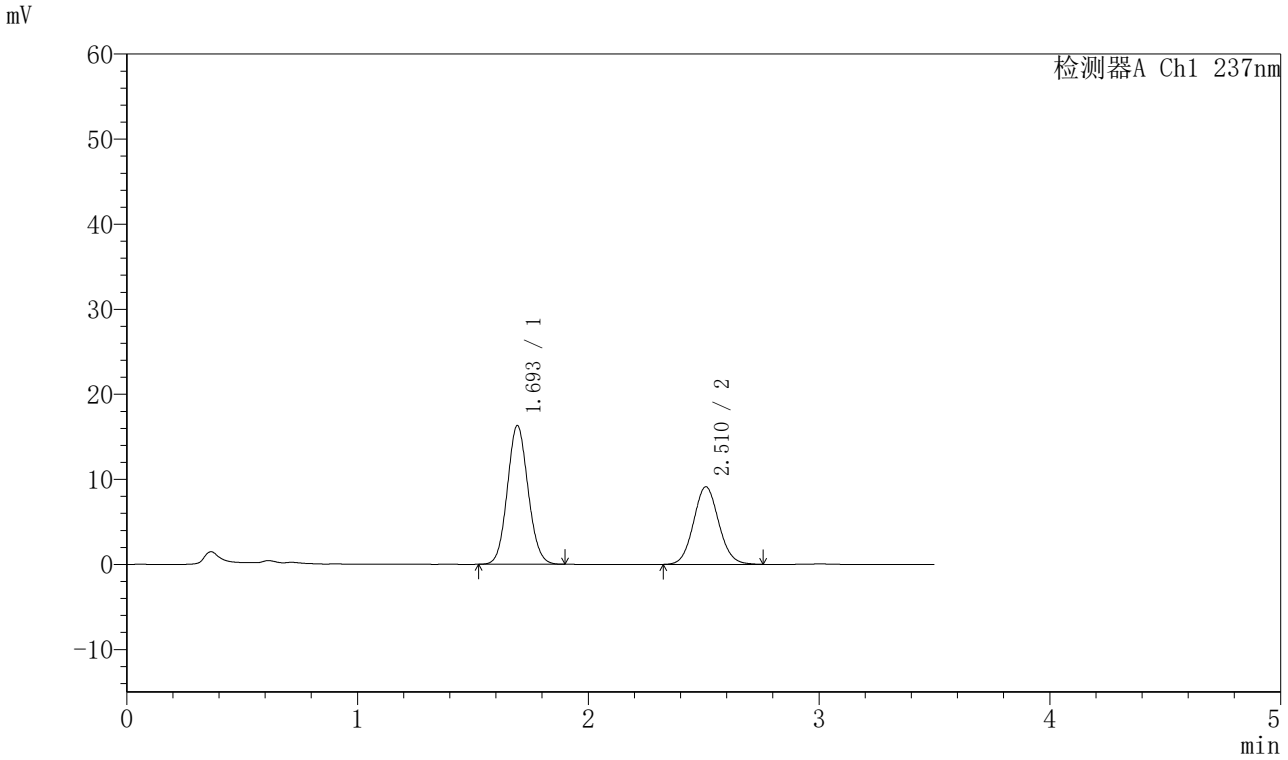
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3236-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:00:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	102025	59.513	16243	1688	1.086	--
2	2.510	69407	40.487	9104	2538	1.077	4.487
总计		171432	100.000	25347			

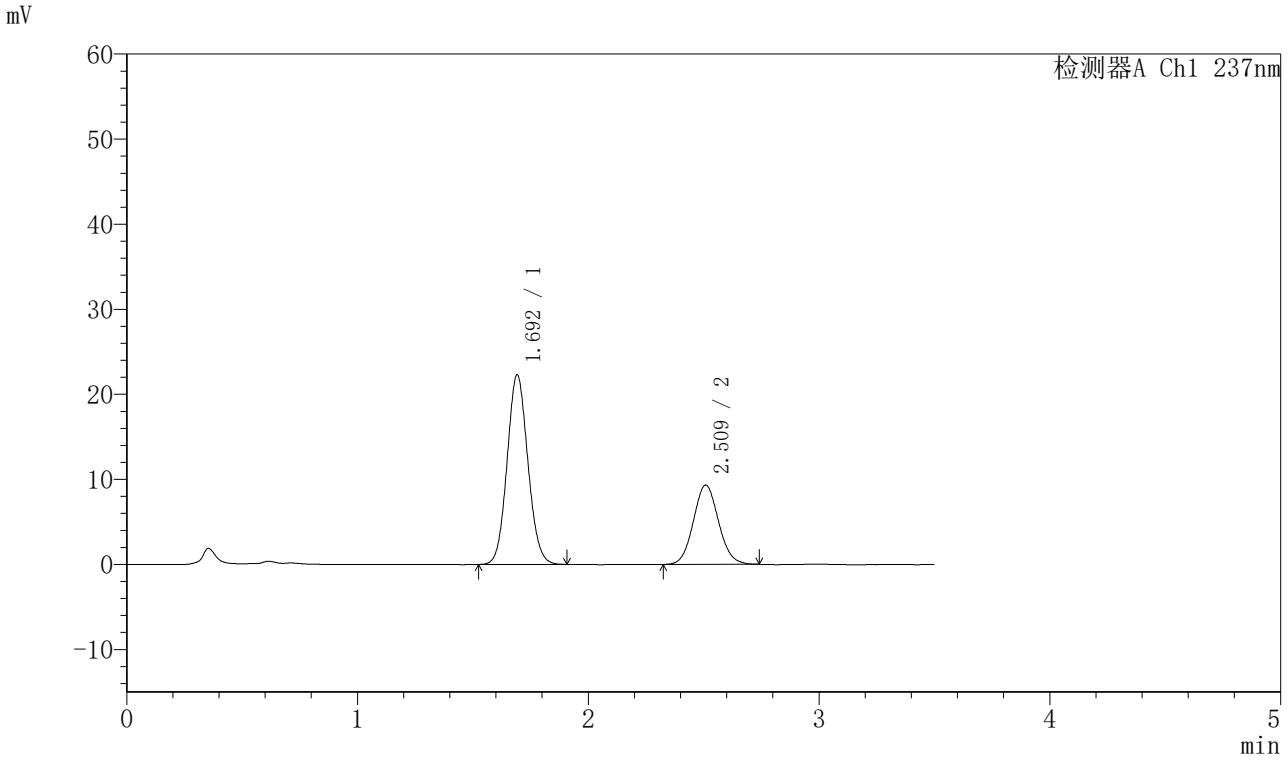
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3237-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:04:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	139615	66.413	22204	1683	1.085	--
2	2.509	70608	33.587	9300	2537	1.076	4.487
总计		210223	100.000	31504			

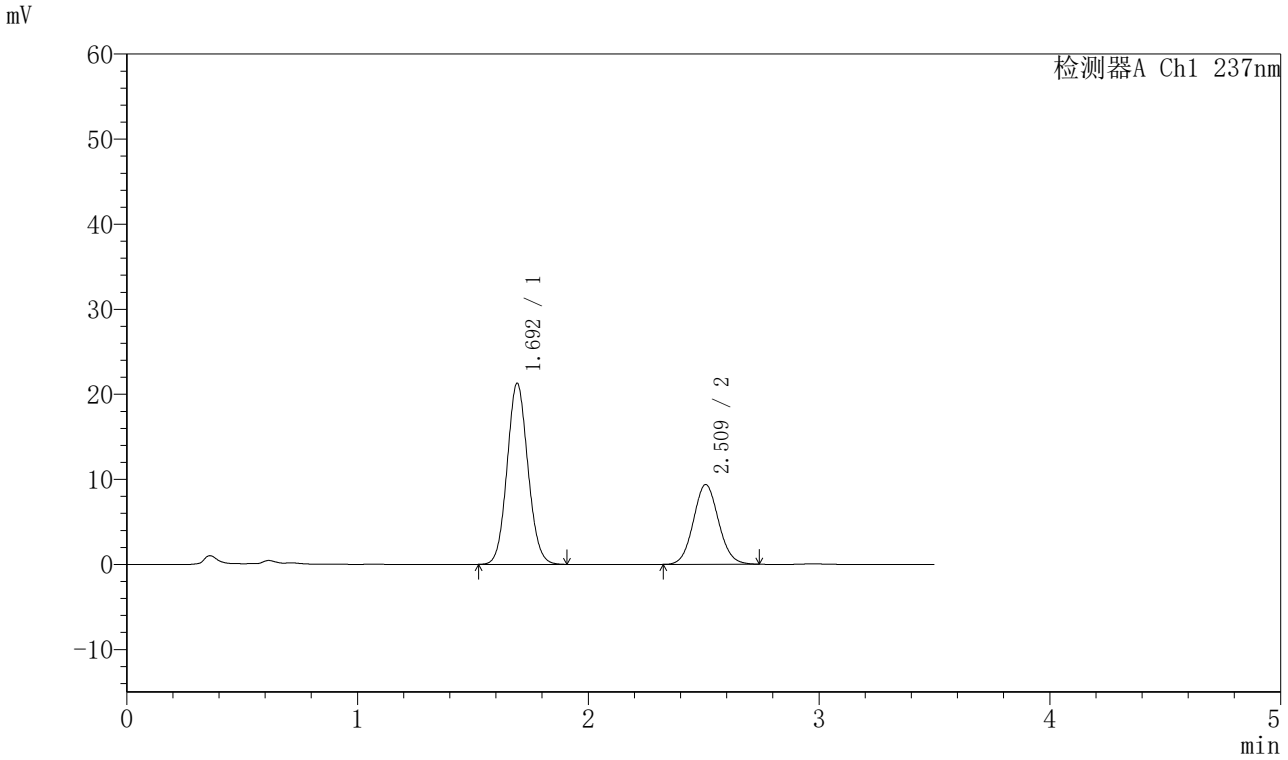
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3238-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:08:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	133489	65.270	21214	1683	1.085	--
2	2.509	71029	34.730	9352	2547	1.076	4.491
总计		204518	100.000	30566			

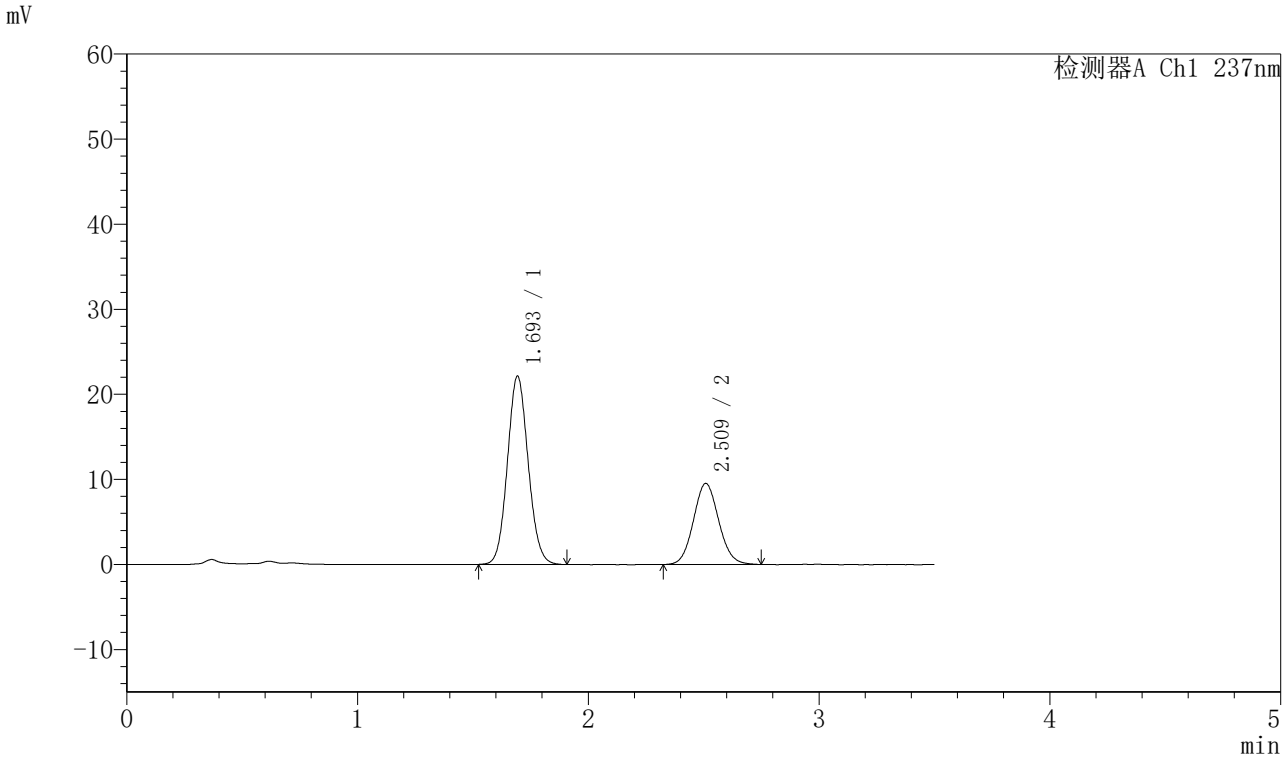
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3239-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:12:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	138544	65.660	22068	1696	1.085	--
2	2.509	72458	34.340	9494	2520	1.079	4.477
总计		211002	100.000	31562			

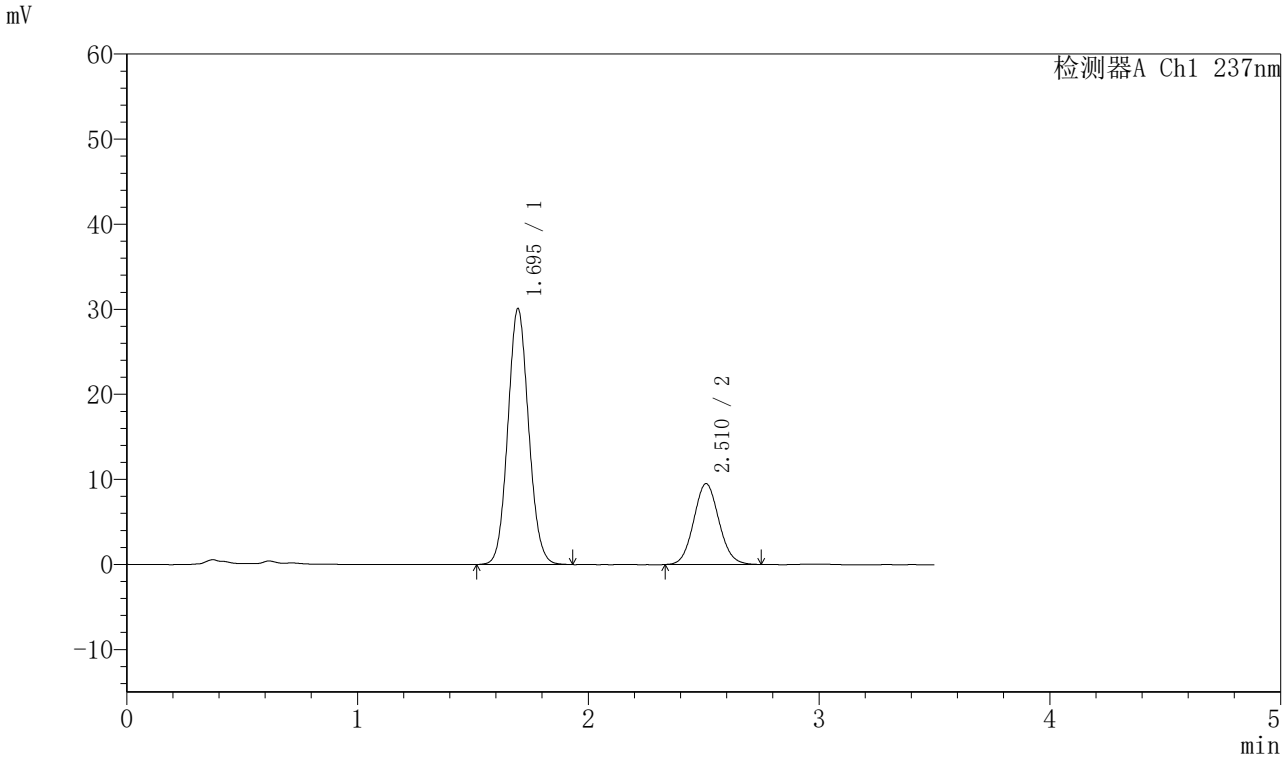
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3240-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:15:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	188335	72.280	30082	1702	1.083	--
2	2.510	72229	27.720	9496	2524	1.078	4.476
总计		260564	100.000	39579			

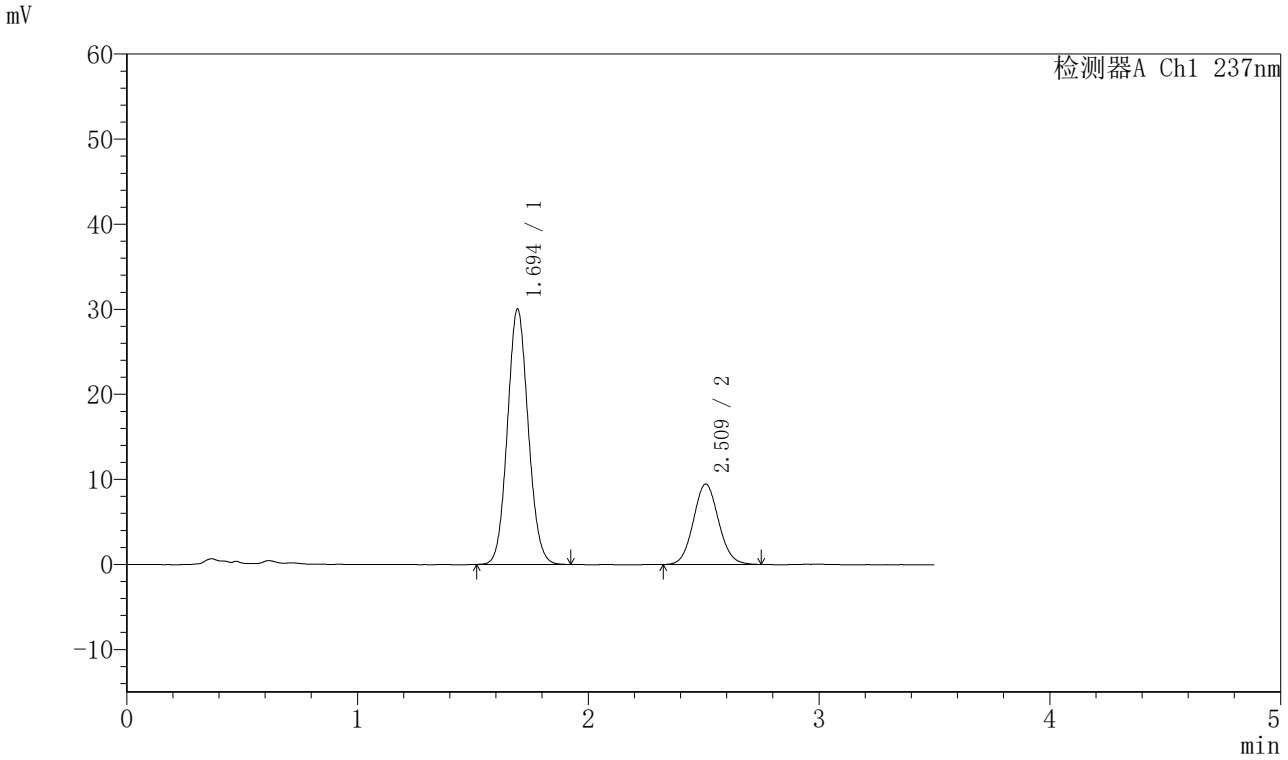
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3241-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:19:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	188251	72.358	29963	1691	1.083	--
2	2.509	71914	27.642	9434	2534	1.074	4.480
总计		260165	100.000	39396			

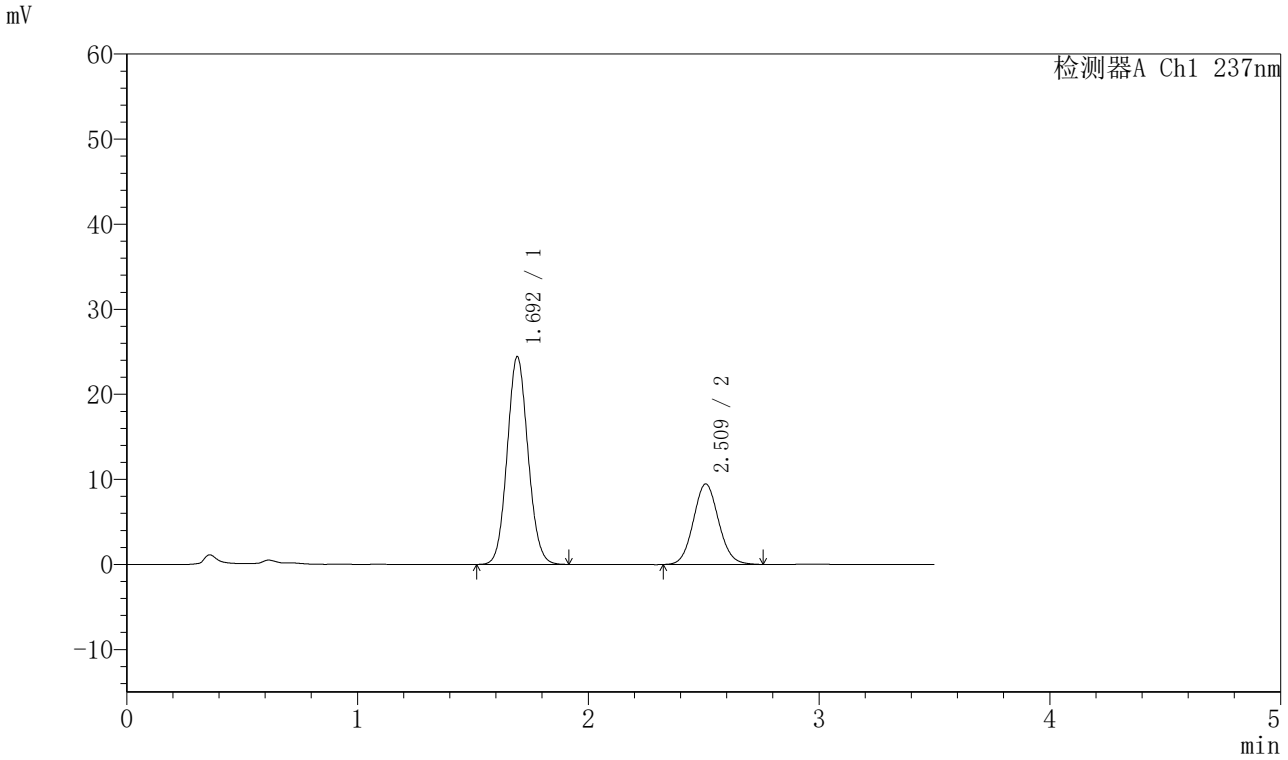
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3242-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:23:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	153244	68.018	24316	1681	1.085	--
2	2.509	72057	31.982	9443	2530	1.081	4.479
总计		225301	100.000	33758			

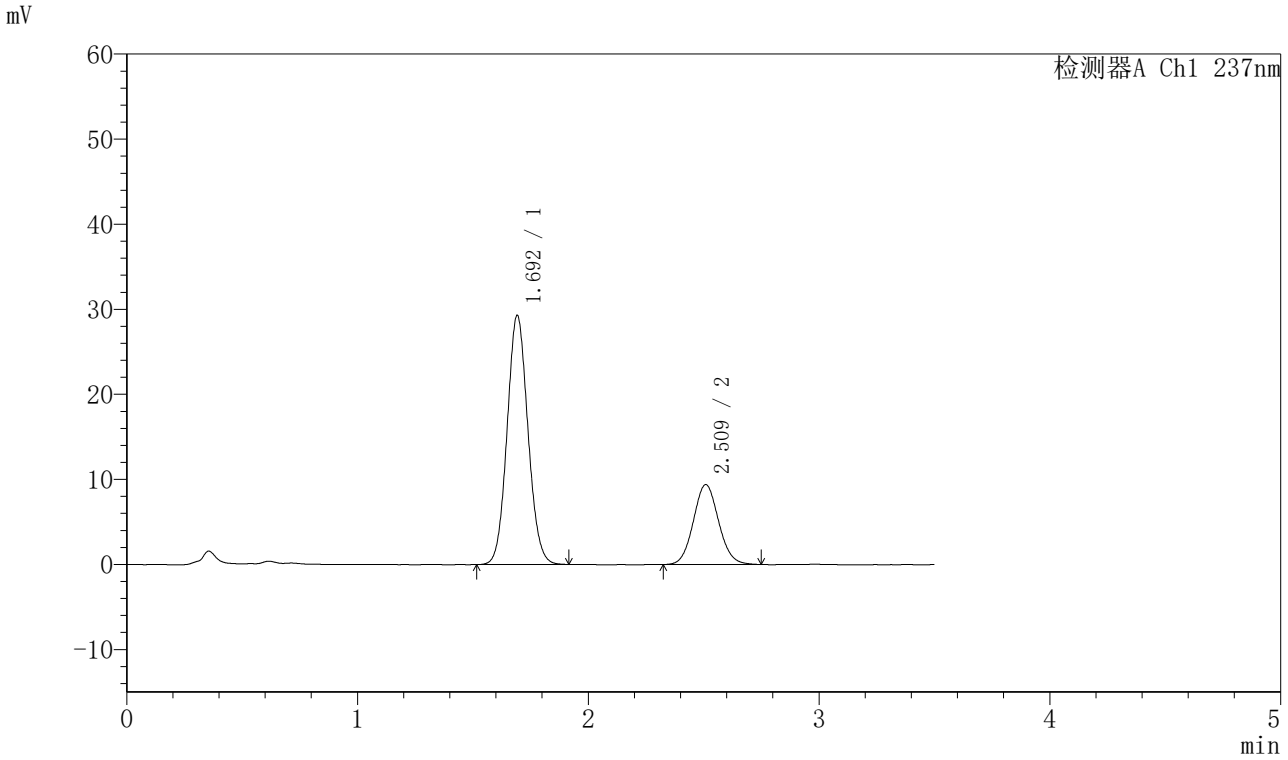
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3243-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:27:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	183914	72.006	29170	1678	1.082	--
2	2.509	71500	27.994	9374	2527	1.075	4.478
总计		255414	100.000	38543			

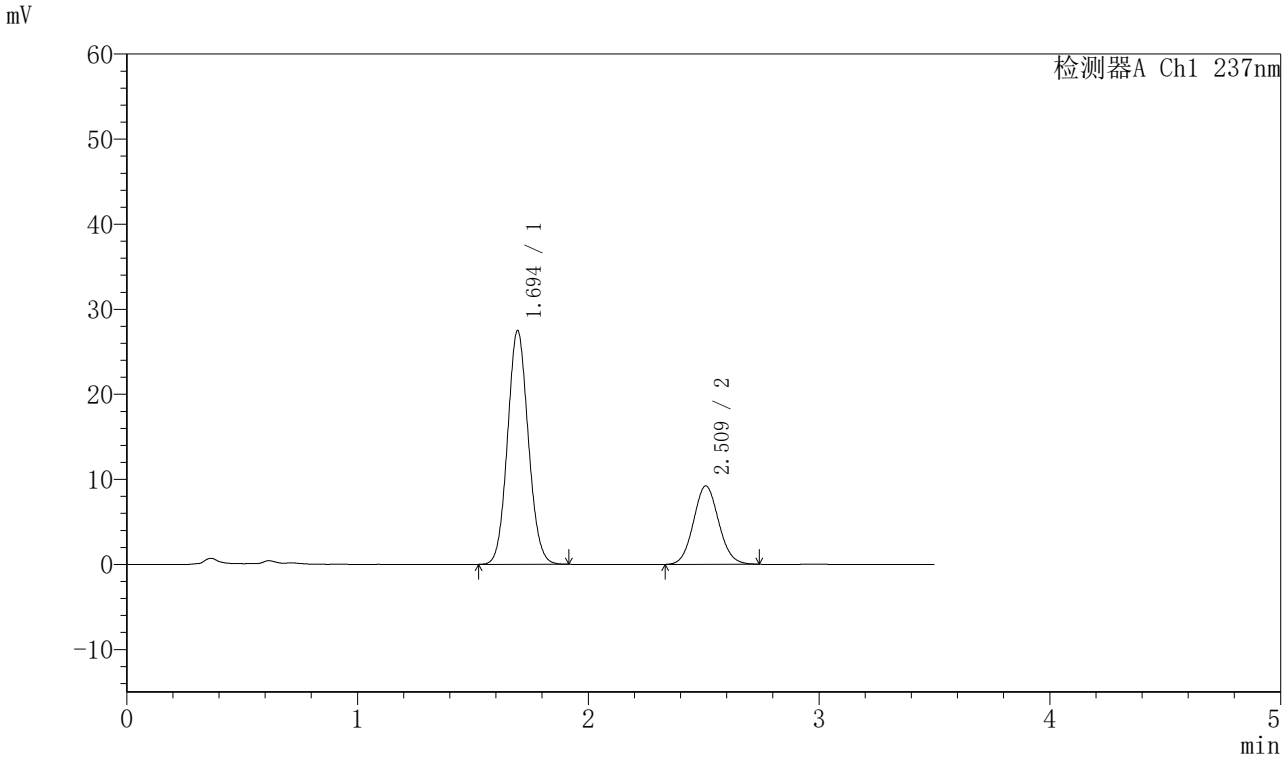
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3244-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:31:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	171962	71.055	27426	1695	1.081	--
2	2.509	70049	28.945	9198	2520	1.079	4.474
总计		242011	100.000	36624			

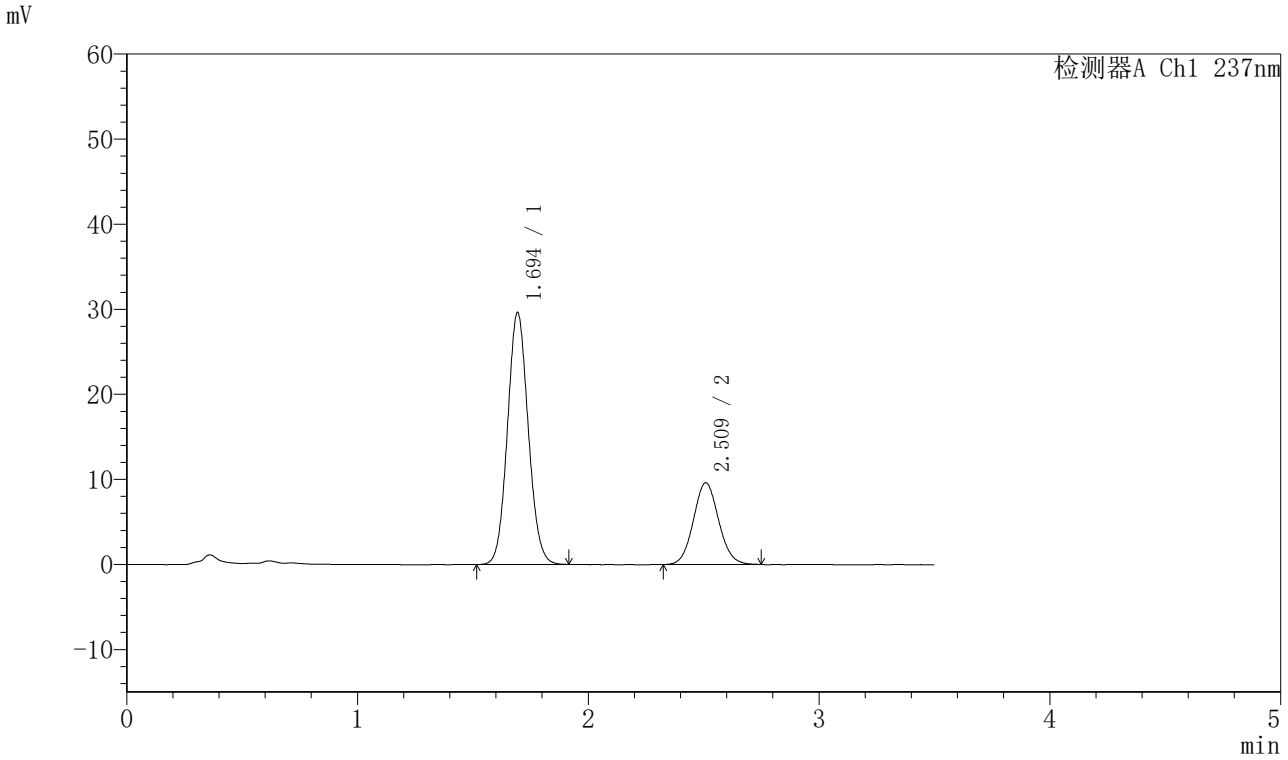
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3245-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:35:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	185498	71.781	29546	1691	1.081	--
2	2.509	72924	28.219	9570	2528	1.078	4.476
总计		258423	100.000	39116			

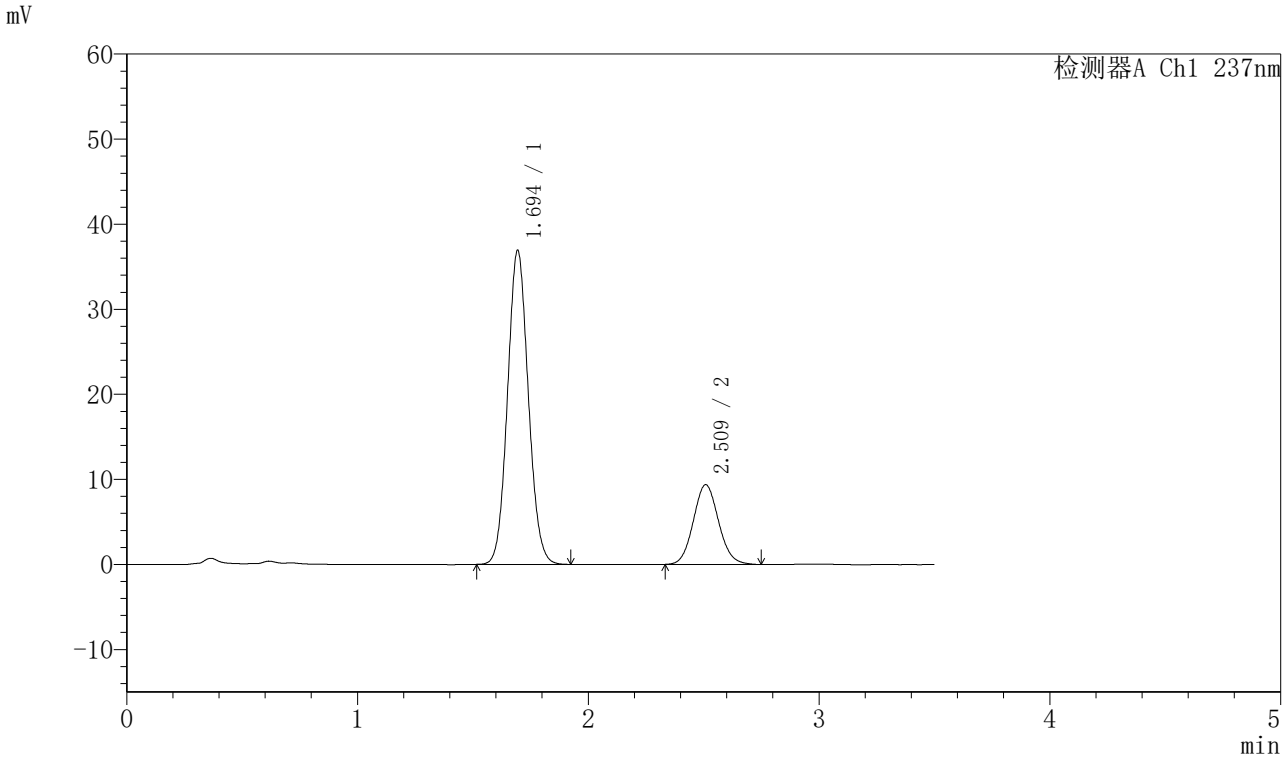
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3246-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:39:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	231161	76.427	36845	1690	1.081	--
2	2.509	71299	23.573	9354	2534	1.085	4.475
总计		302460	100.000	46199			

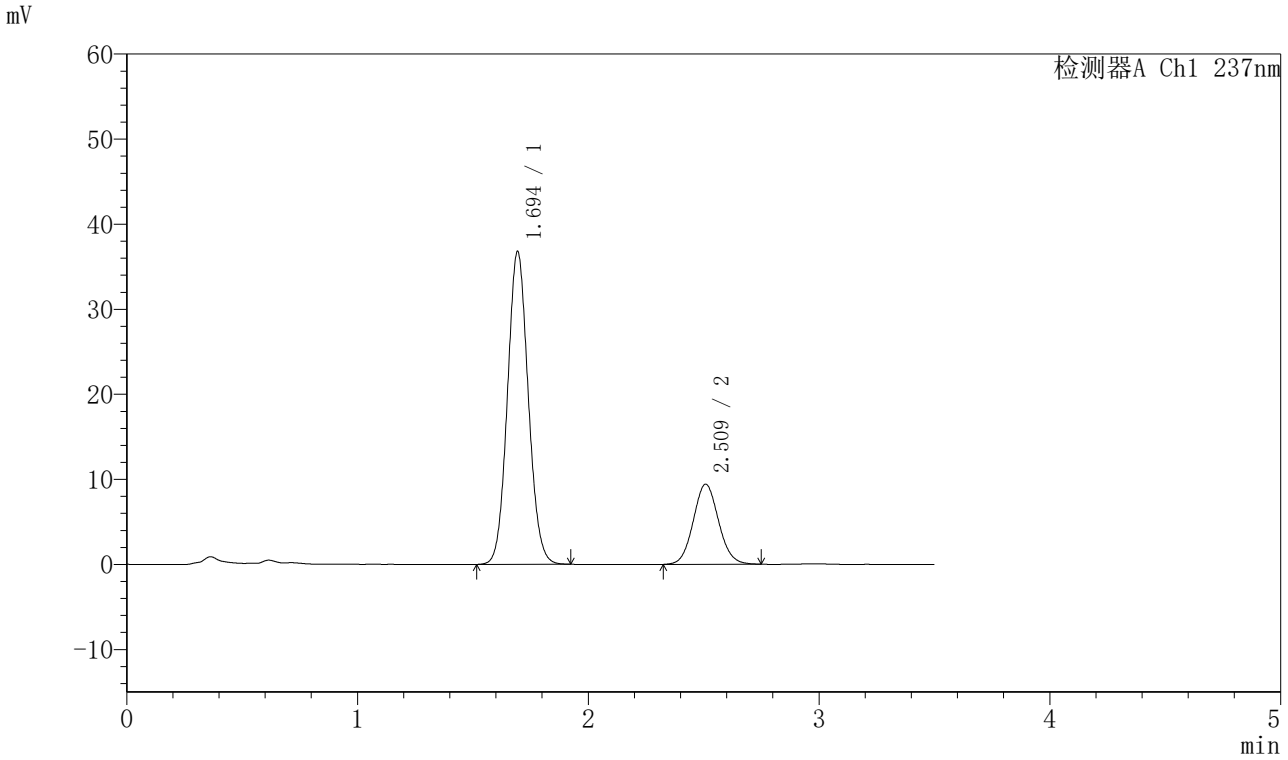
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3247-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:43:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	230779	76.269	36697	1687	1.080	--
2	2.509	71805	23.731	9403	2511	1.075	4.463
总计		302584	100.000	46100			

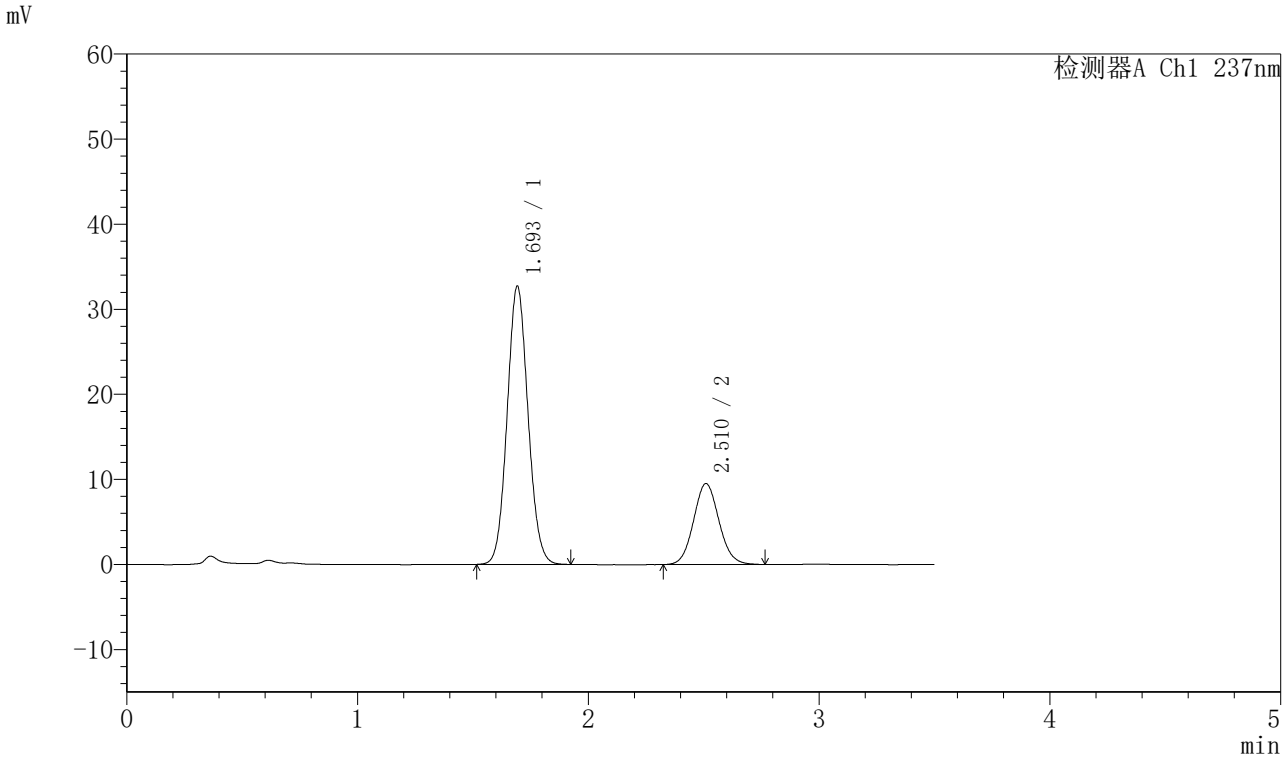
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3248-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:47:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	205913	73.837	32557	1671	1.079	--
2	2.510	72964	26.163	9502	2498	1.082	4.461
总计		278877	100.000	42059			

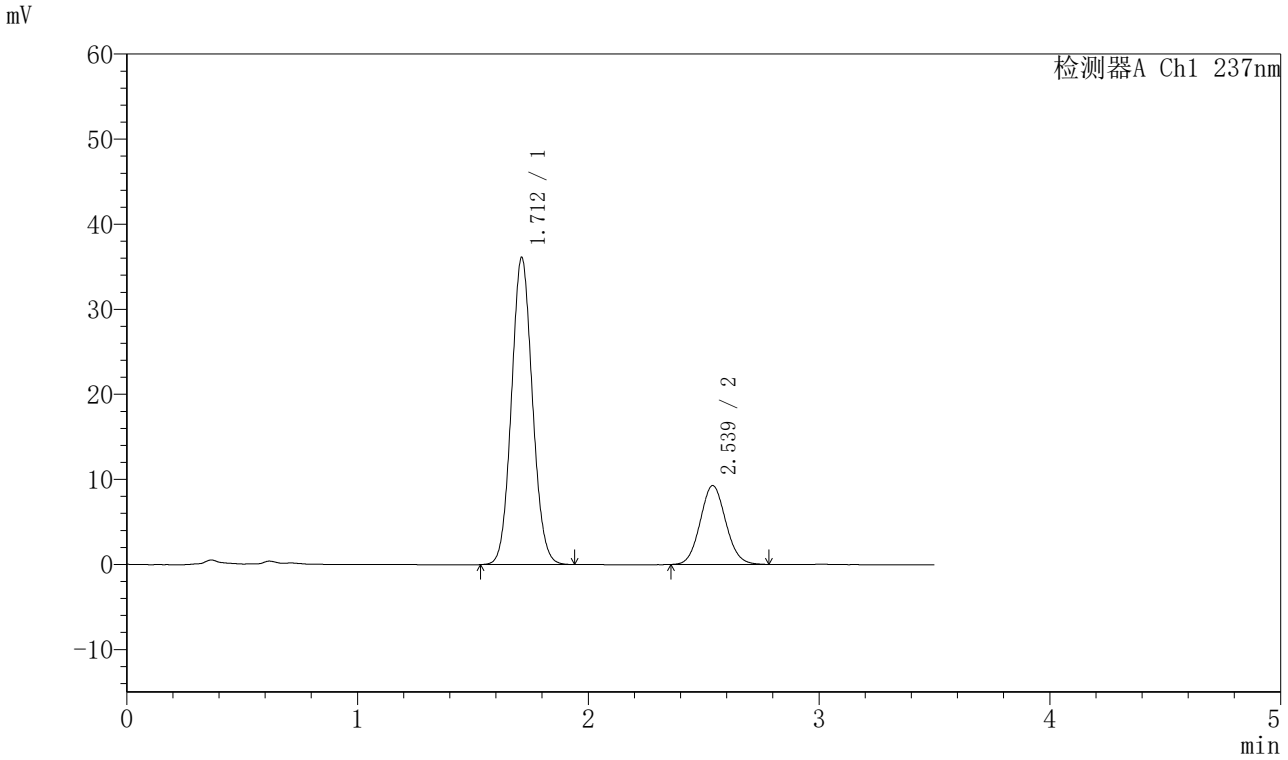
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3249-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:51:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	228132	76.169	36087	1698	1.076	--
2	2.539	71375	23.831	9282	2520	1.076	4.492
总计		299507	100.000	45369			

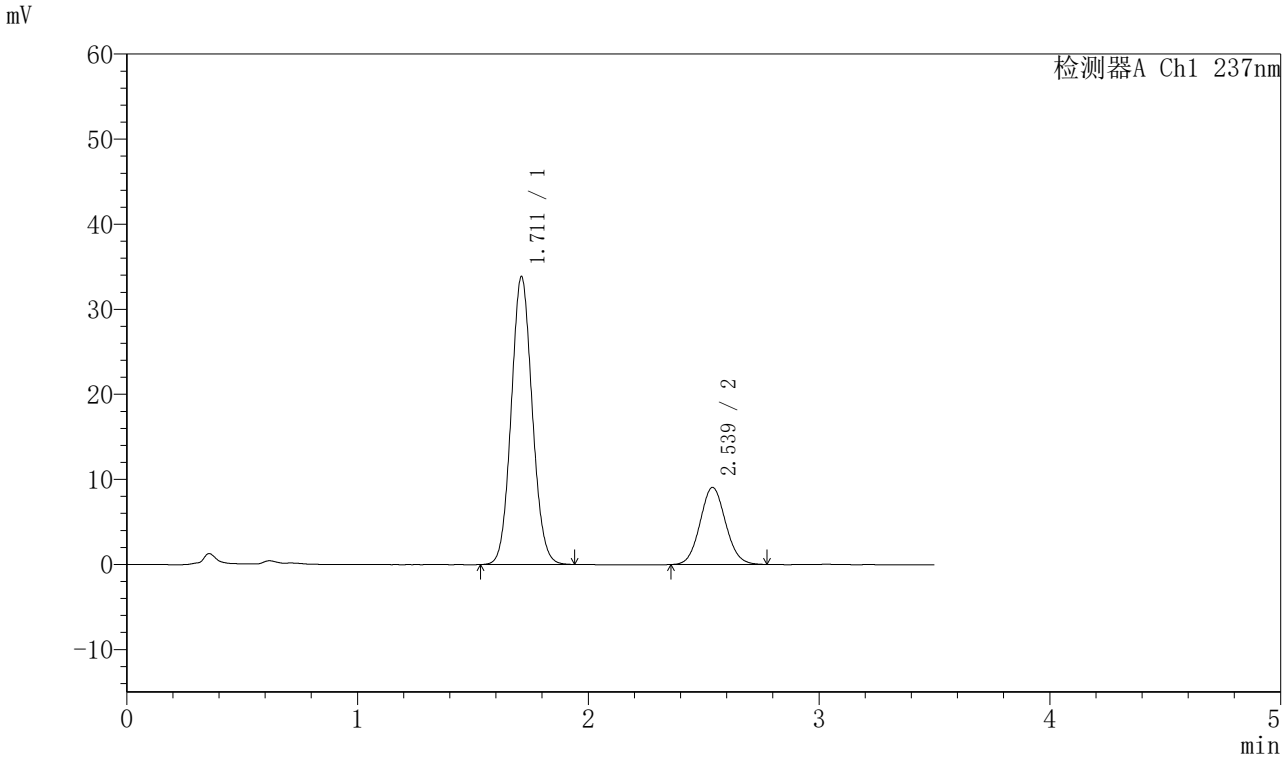
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3250-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:54:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	214354	75.480	33786	1689	1.078	--
2	2.539	69634	24.520	9072	2535	1.071	4.499
总计		283988	100.000	42858			

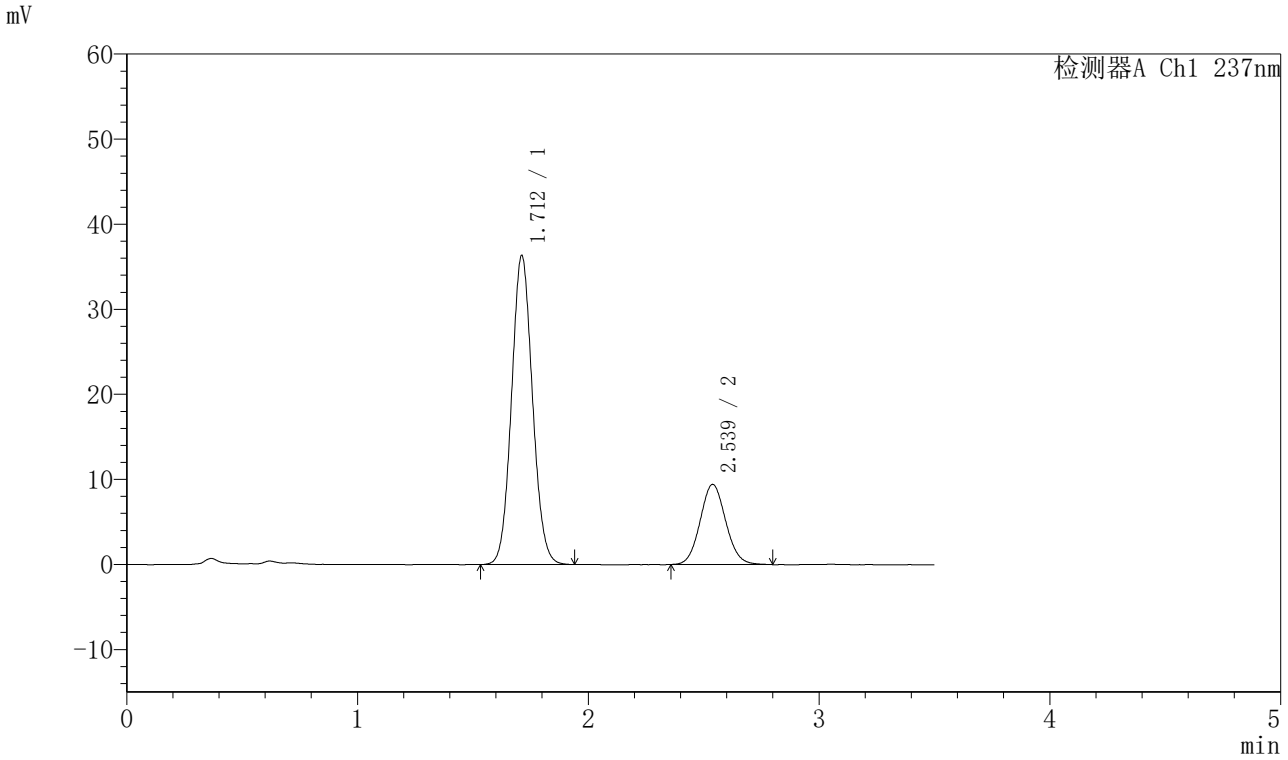
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3251-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 15:58:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	229509	75.945	36317	1700	1.075	--
2	2.539	72696	24.055	9424	2519	1.075	4.490
总计		302204	100.000	45741			

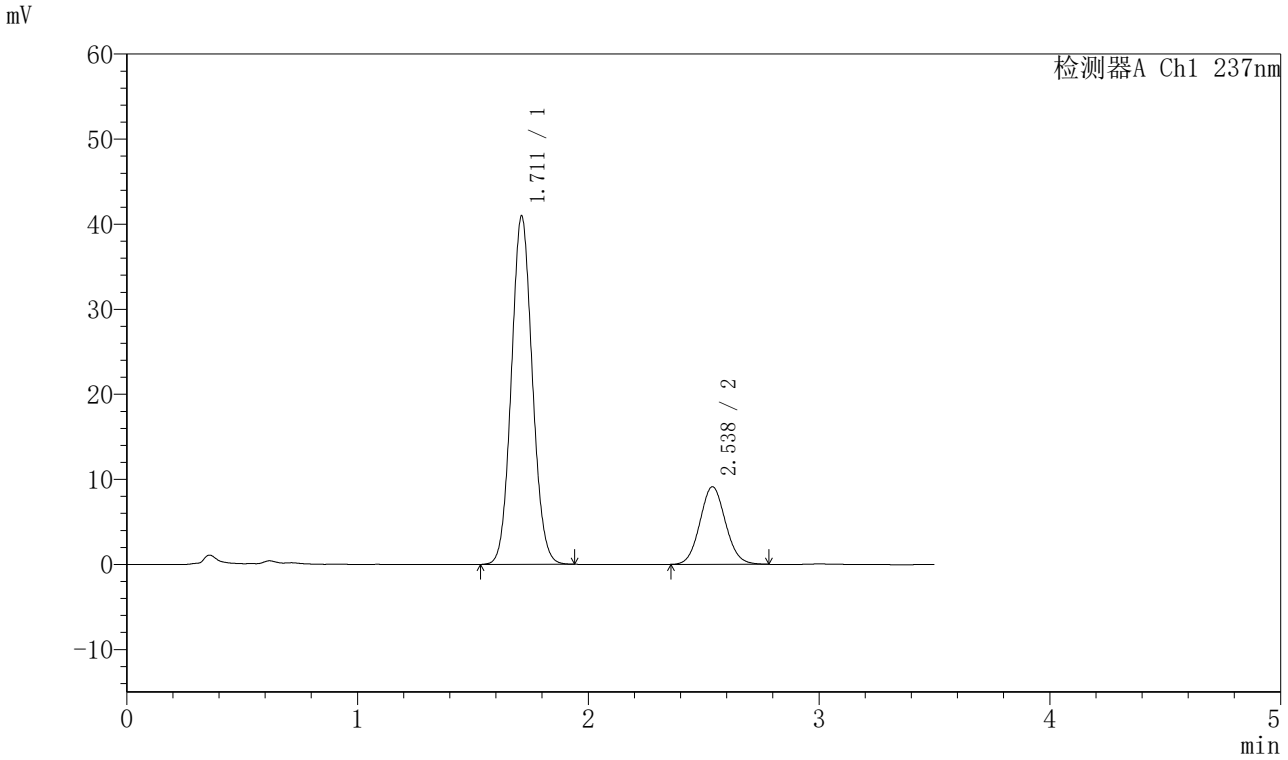
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3252-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:02:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:22:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	258697	78.656	40907	1697	1.075	--
2	2.538	70199	21.344	9131	2522	1.074	4.491
总计		328896	100.000	50038			

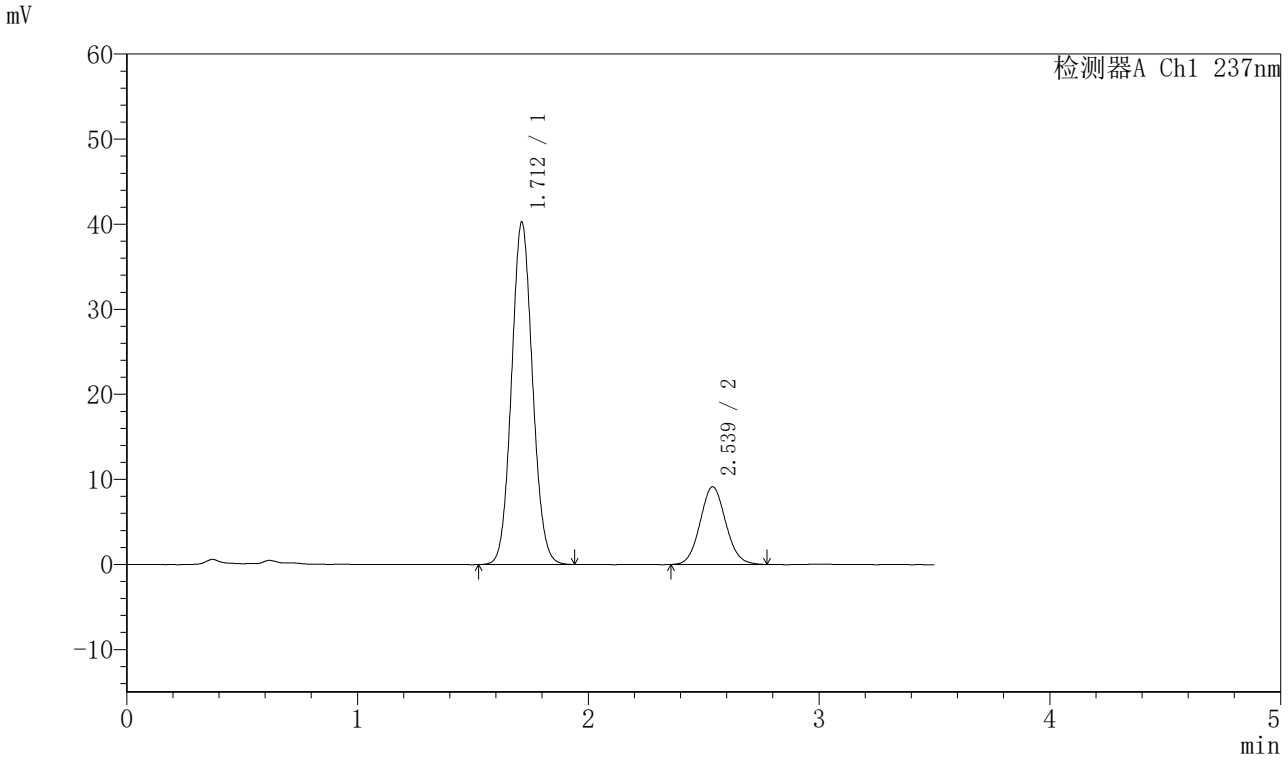
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3253-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:06:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	254754	78.368	40252	1692	1.074	--
2	2.539	70321	21.632	9138	2519	1.073	4.485
总计		325074	100.000	49390			

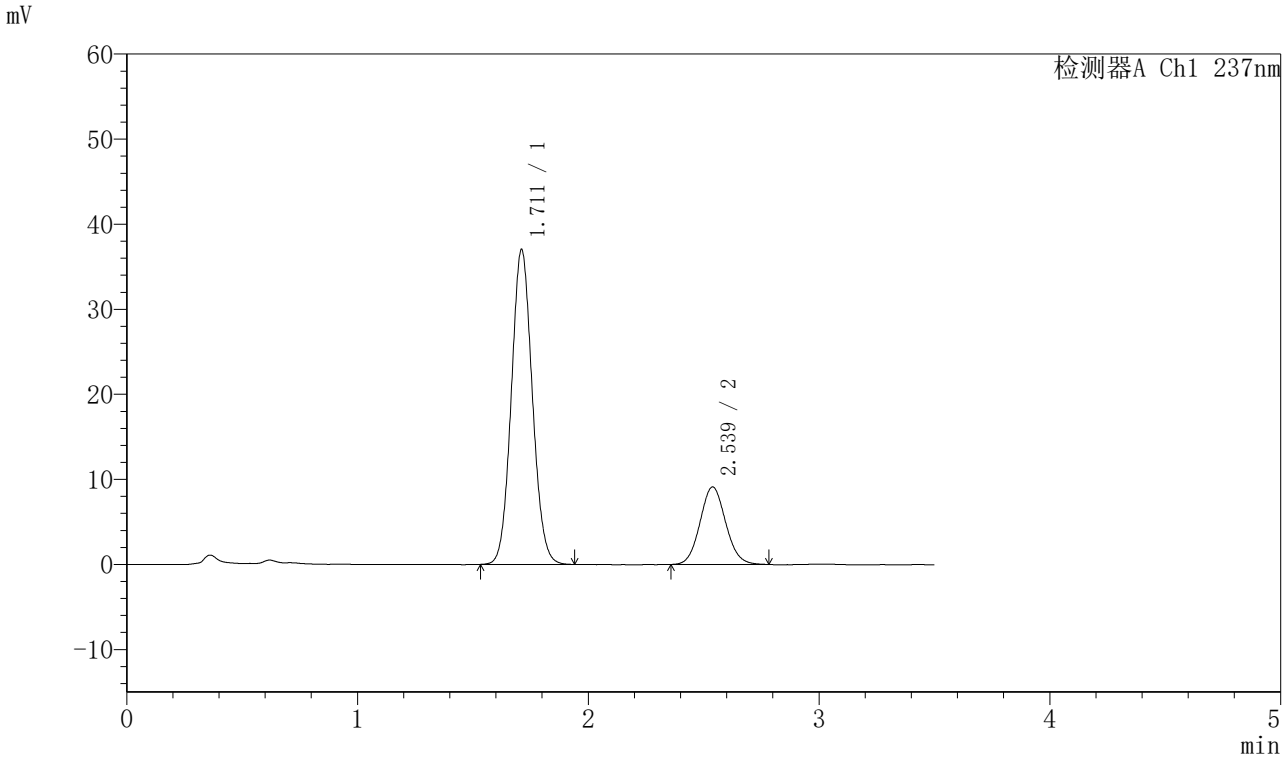
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3254-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:10:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	234421	76.917	36966	1688	1.075	--
2	2.539	70350	23.083	9118	2510	1.077	4.483
总计		304771	100.000	46084			

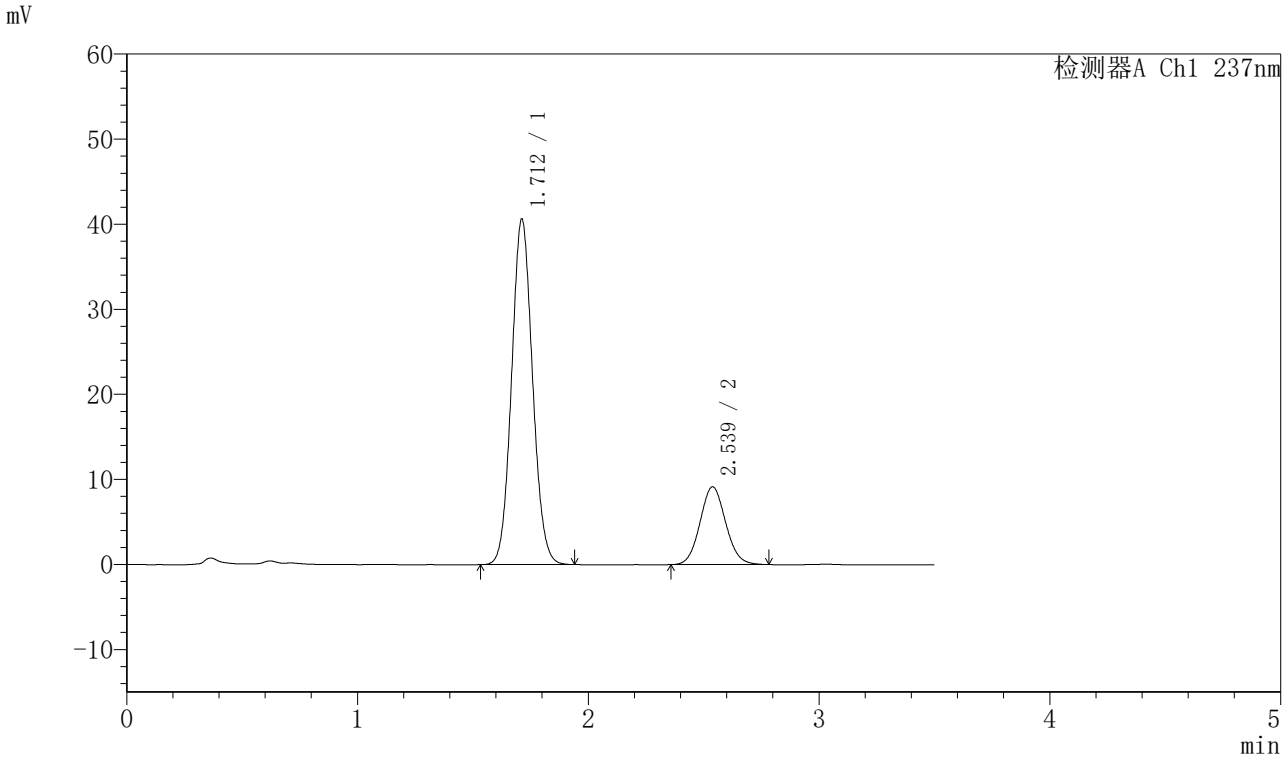
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3255-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:14:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	256735	78.465	40618	1697	1.075	--
2	2.539	70461	21.535	9148	2521	1.076	4.486
总计		327196	100.000	49767			

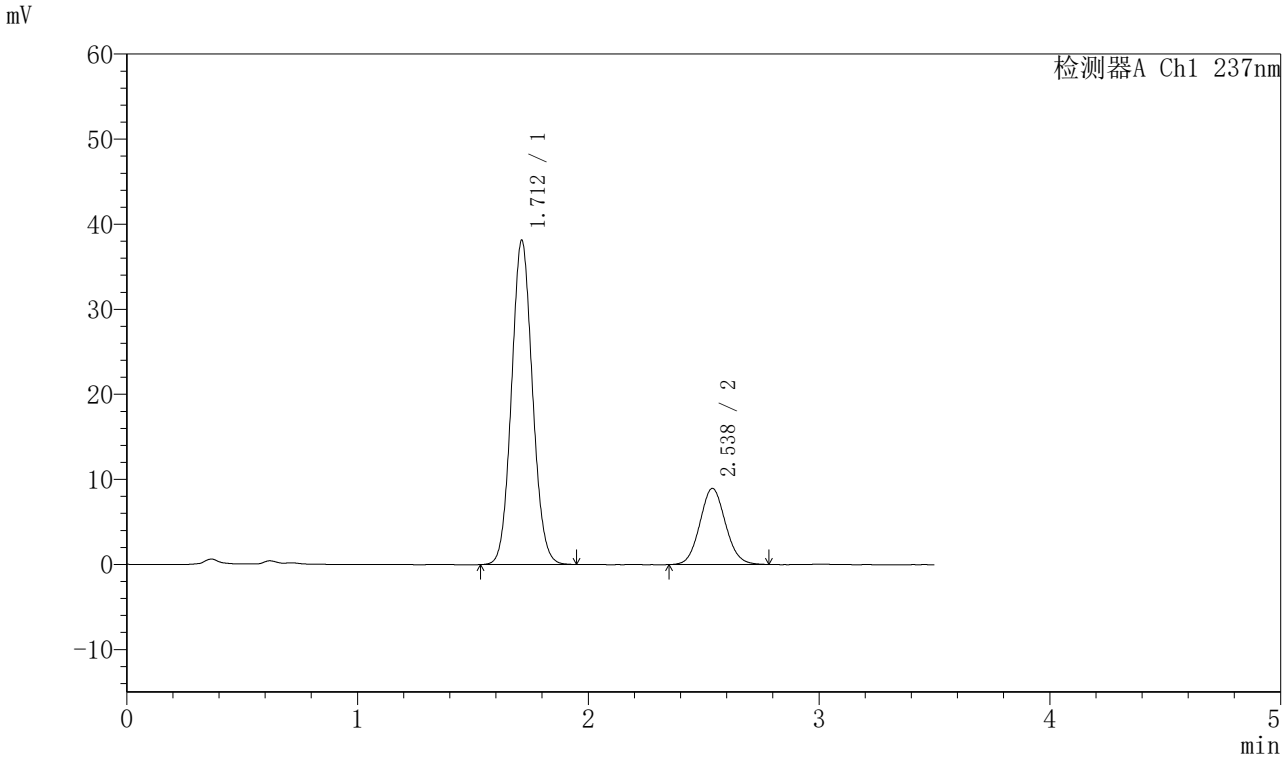
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3256-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:18:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	240901	77.721	38109	1699	1.076	--
2	2.538	69054	22.279	8958	2514	1.077	4.483
总计		309955	100.000	47067			

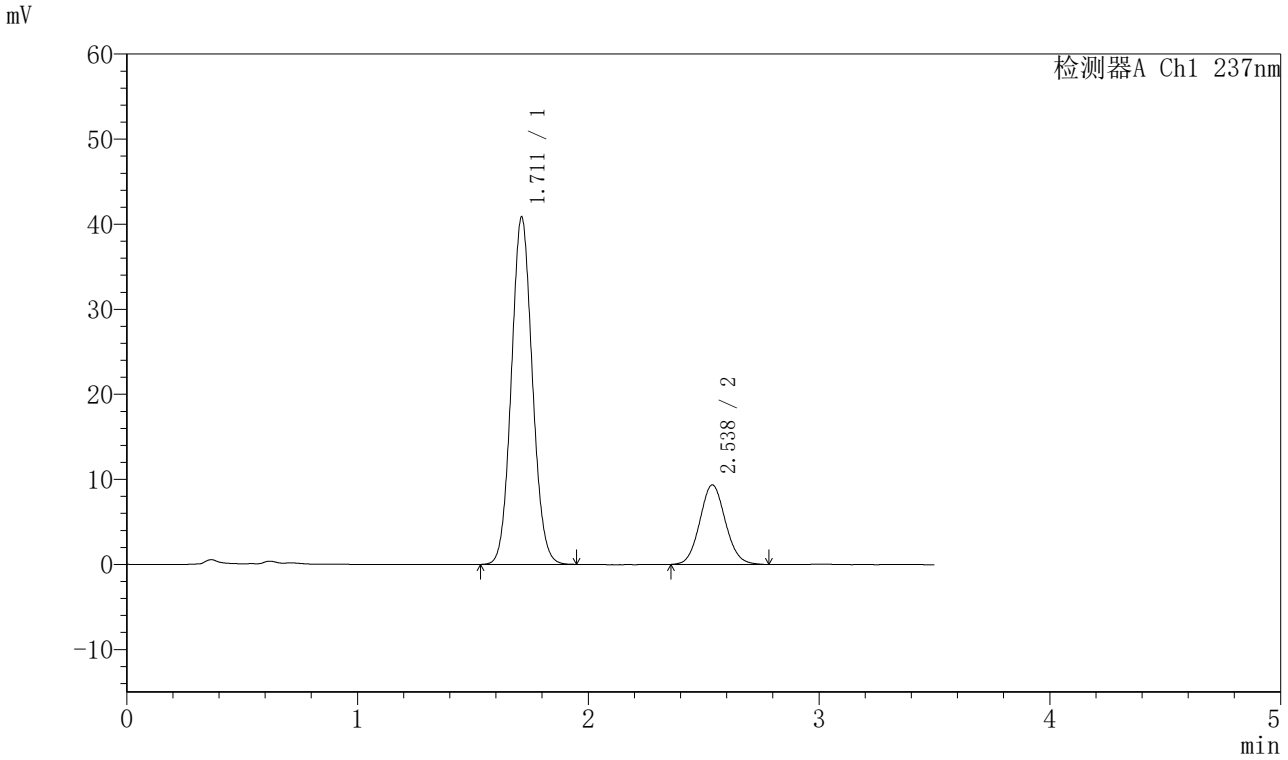
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3257-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:22:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	258292	78.172	40800	1695	1.074	--
2	2.538	72122	21.828	9354	2521	1.079	4.486
总计		330413	100.000	50155			

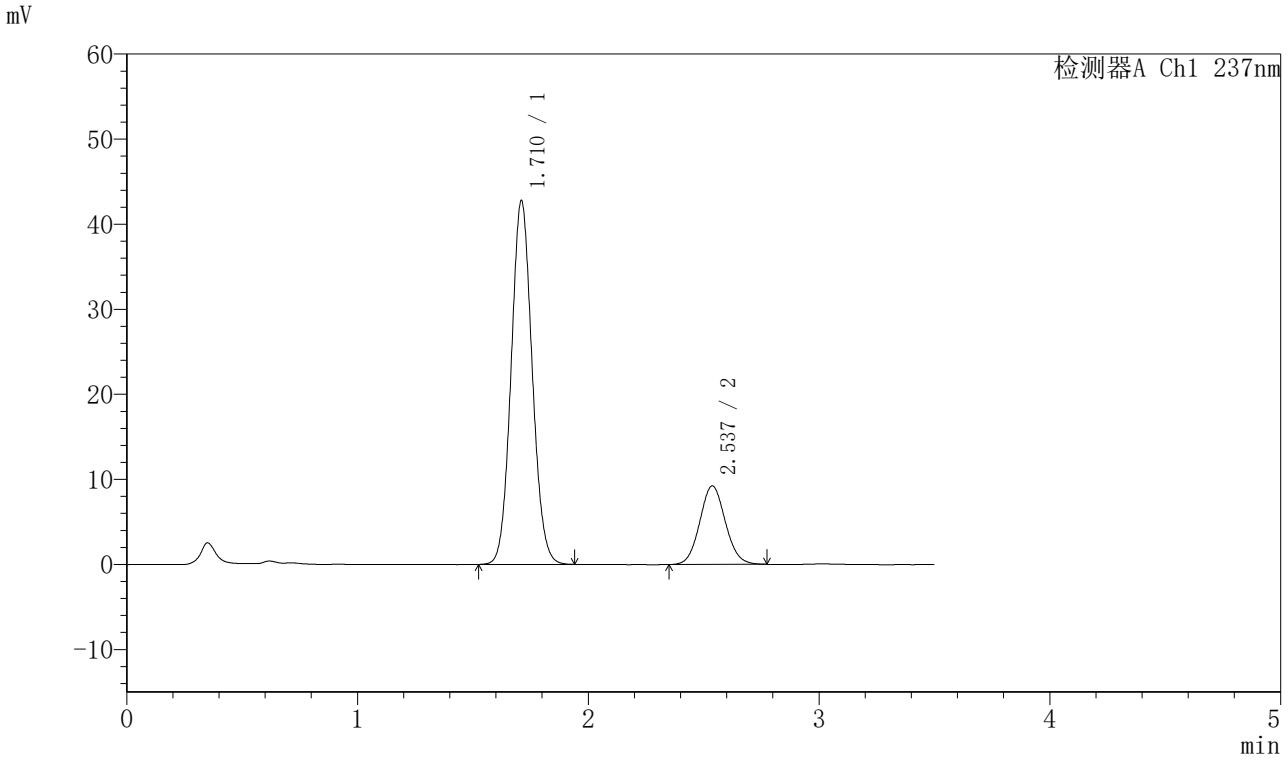
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3258-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:26:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	271232	79.202	42667	1681	1.075	--
2	2.537	71222	20.798	9241	2508	1.074	4.477
总计		342454	100.000	51907			

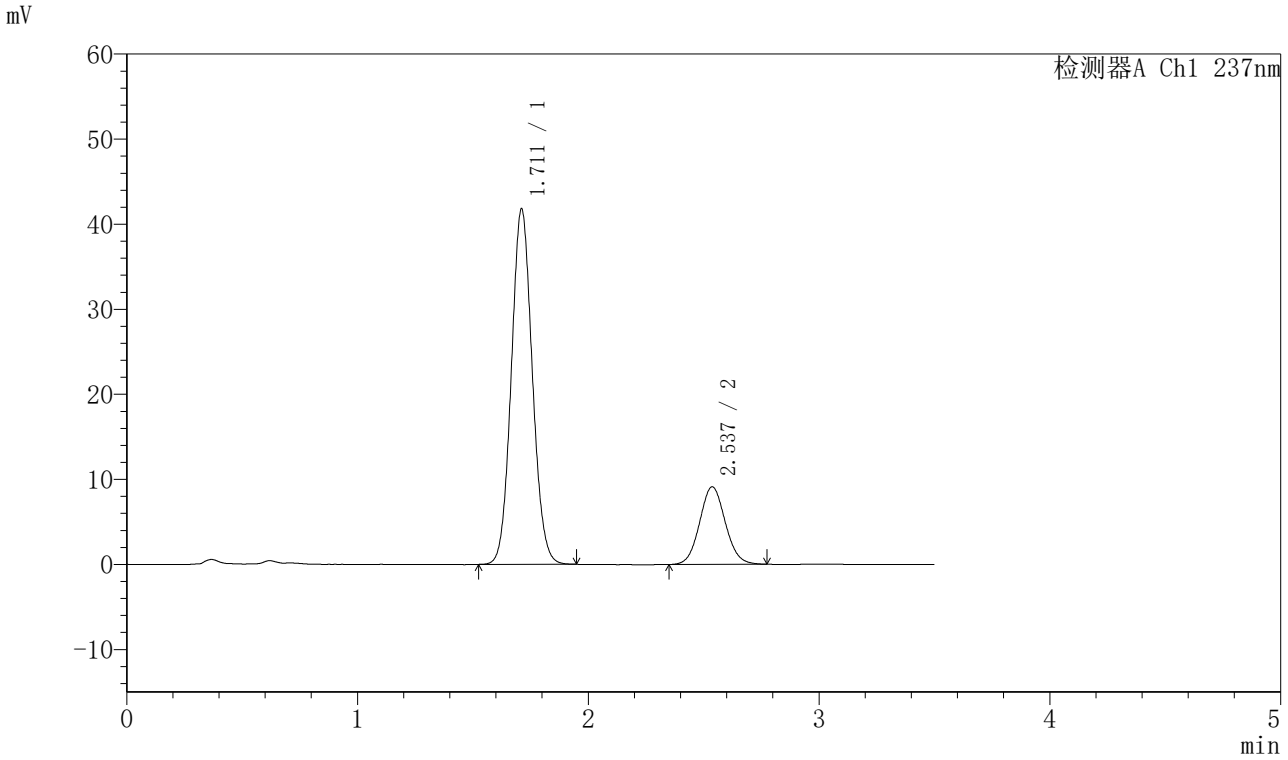
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3259-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:30:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	264461	78.976	41736	1692	1.075	--
2	2.537	70403	21.024	9122	2520	1.072	4.483
总计		334864	100.000	50859			

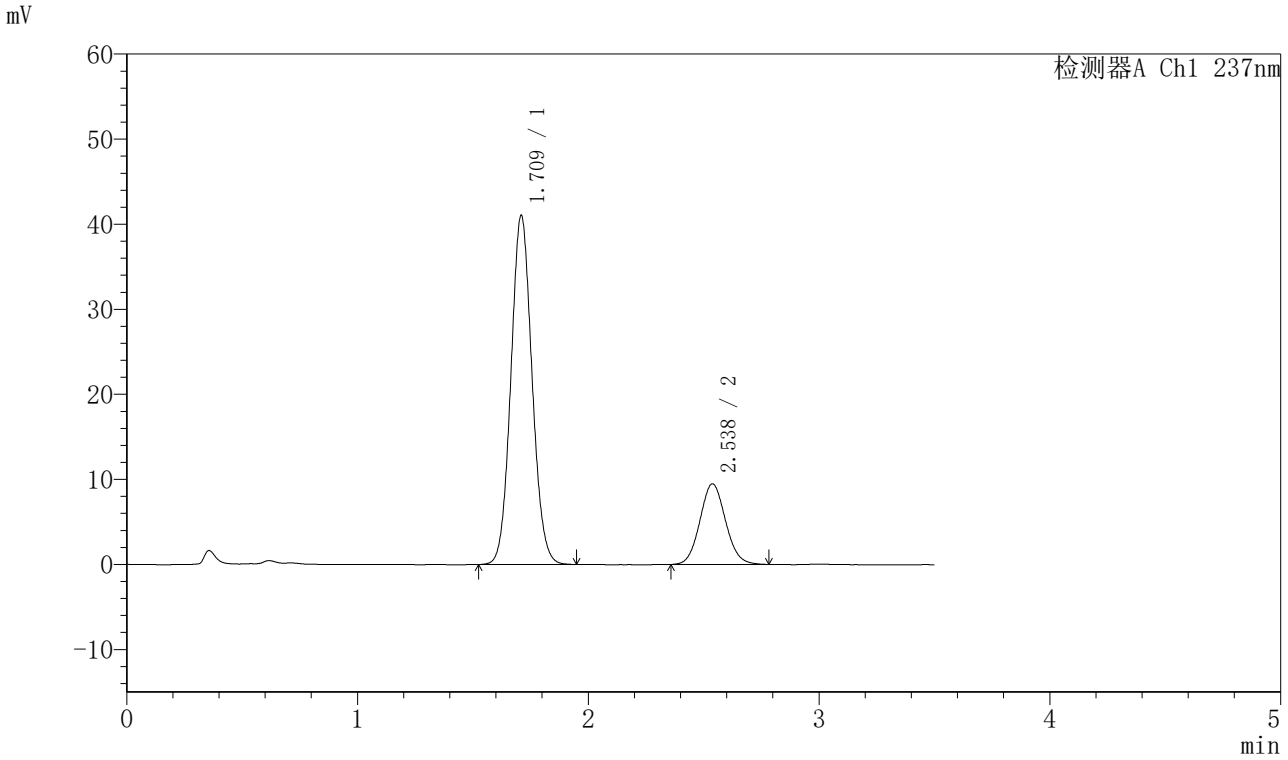
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3260-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:34:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	261355	78.132	40874	1669	1.075	--
2	2.538	73148	21.868	9483	2506	1.077	4.478
总计		334503	100.000	50357			

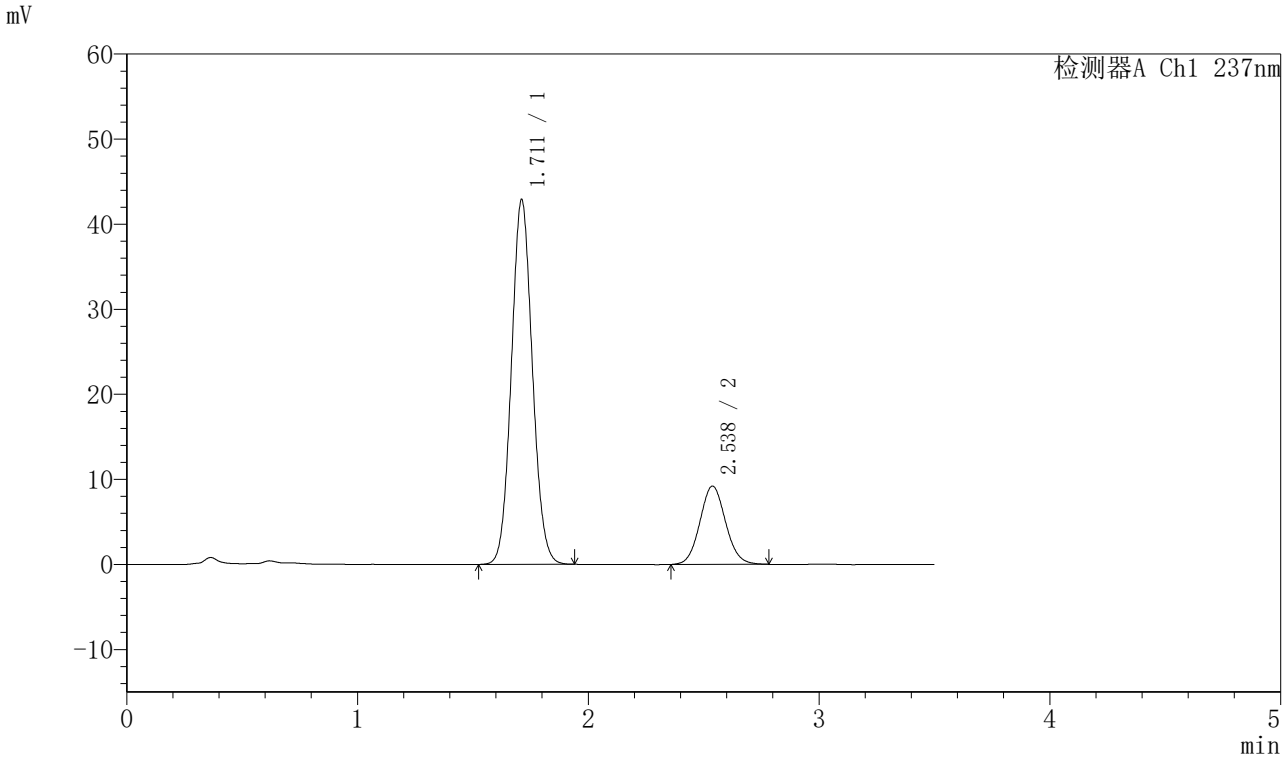
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3261-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:37:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	271767	79.251	42844	1687	1.073	--
2	2.538	71154	20.749	9215	2512	1.075	4.480
总计		342922	100.000	52060			

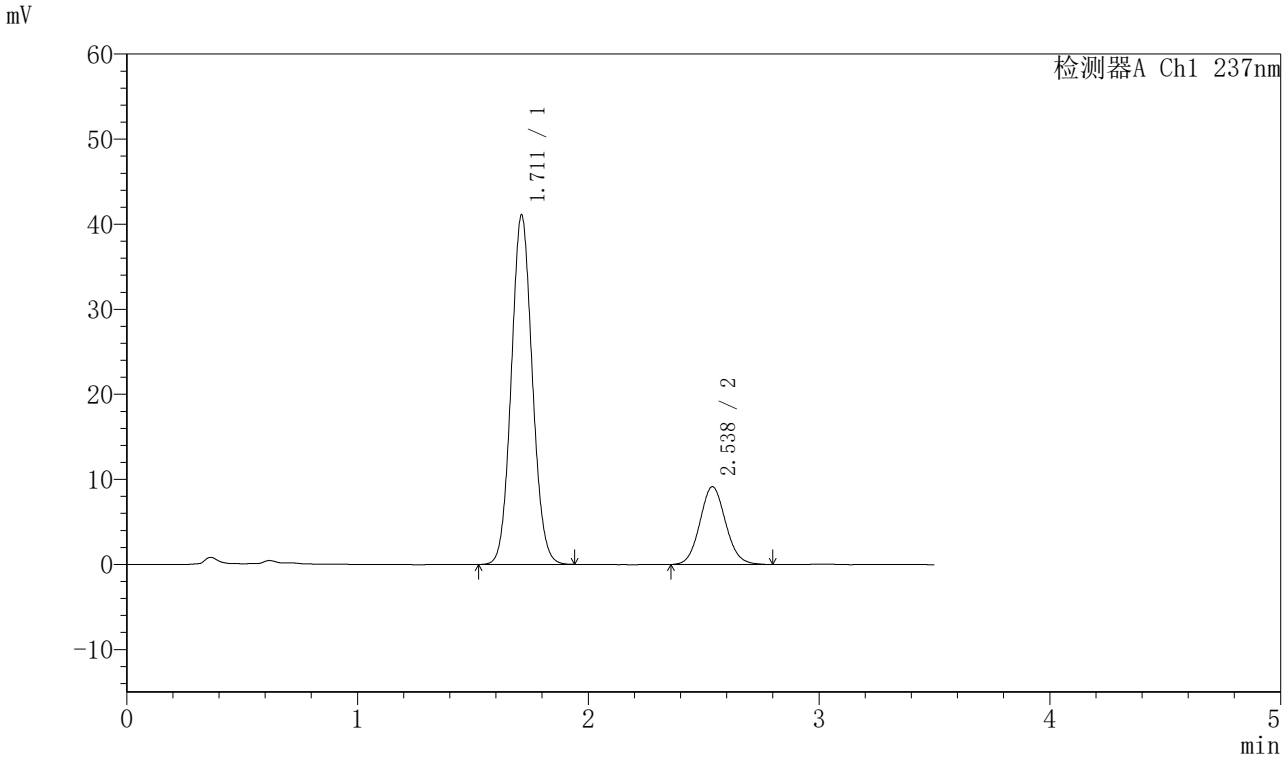
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3262-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:41:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	260427	78.587	41022	1687	1.073	--
2	2.538	70962	21.413	9161	2498	1.085	4.474
总计		331389	100.000	50183			

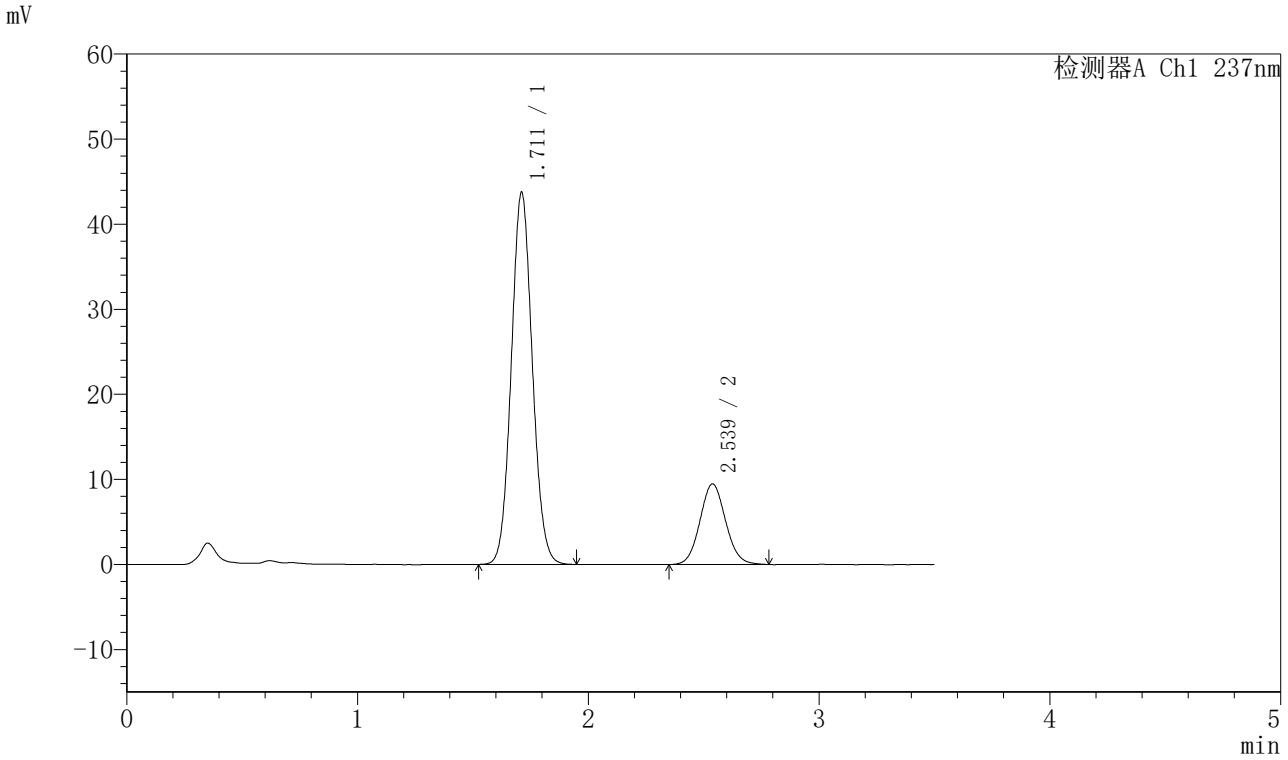
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3263-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:45:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	277317	79.165	43693	1686	1.073	--
2	2.539	72985	20.835	9470	2507	1.072	4.479
总计		350302	100.000	53163			

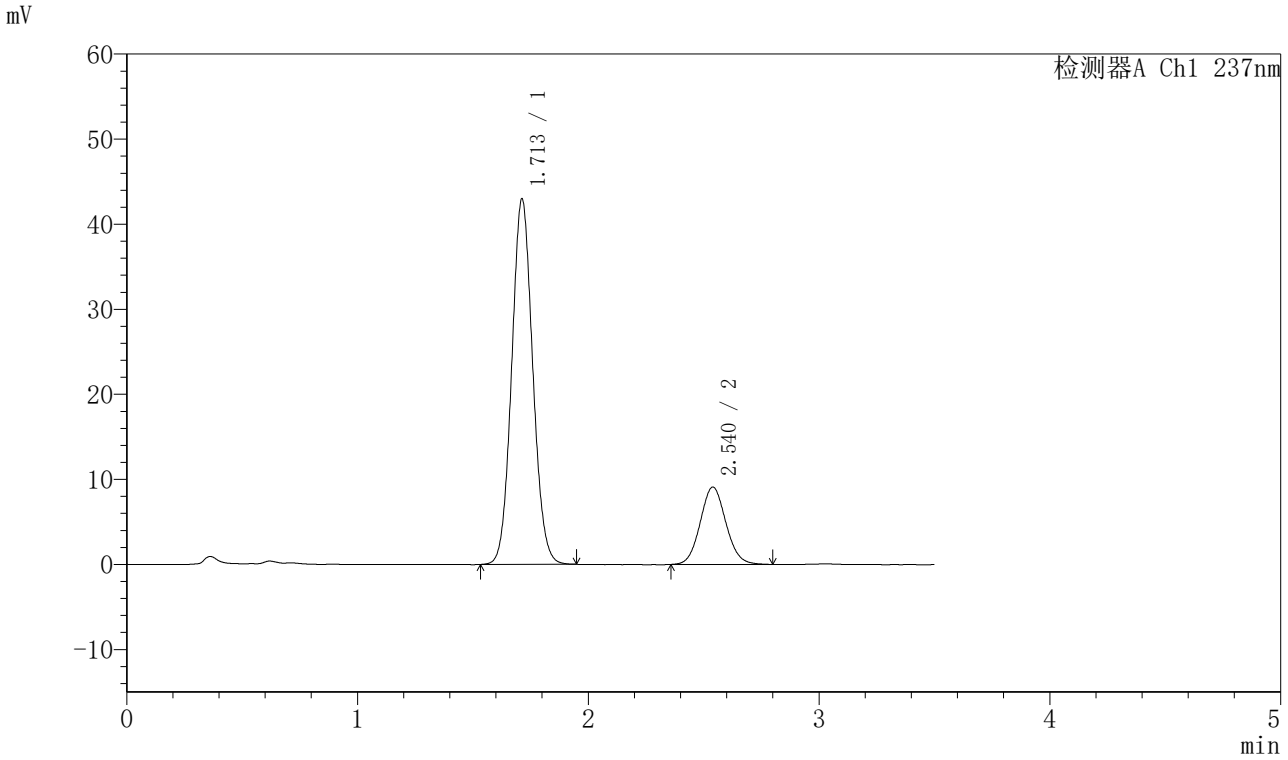
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3264-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:49:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	272485	79.444	42976	1688	1.073	--
2	2.540	70504	20.556	9107	2510	1.078	4.476
总计		342989	100.000	52083			

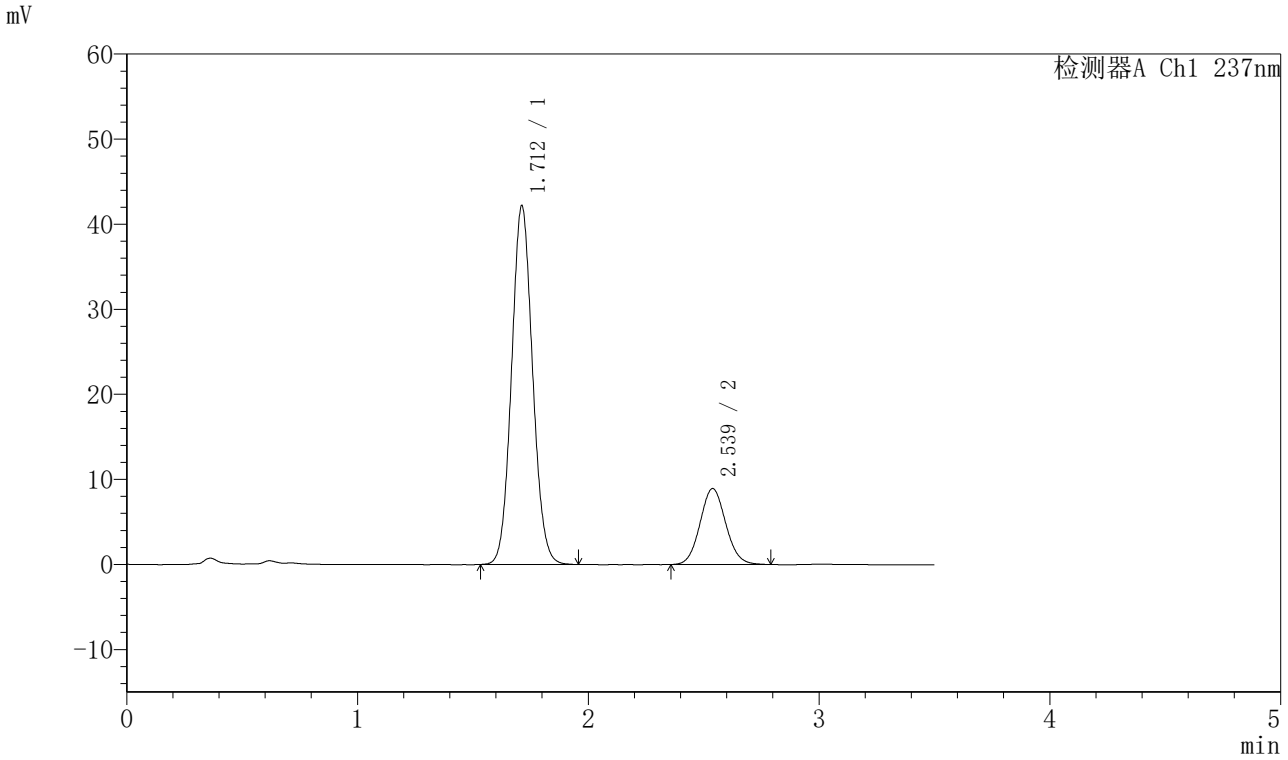
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3265-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:53:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	267700	79.478	42171	1684	1.076	--
2	2.539	69123	20.522	8934	2513	1.077	4.476
总计		336823	100.000	51105			

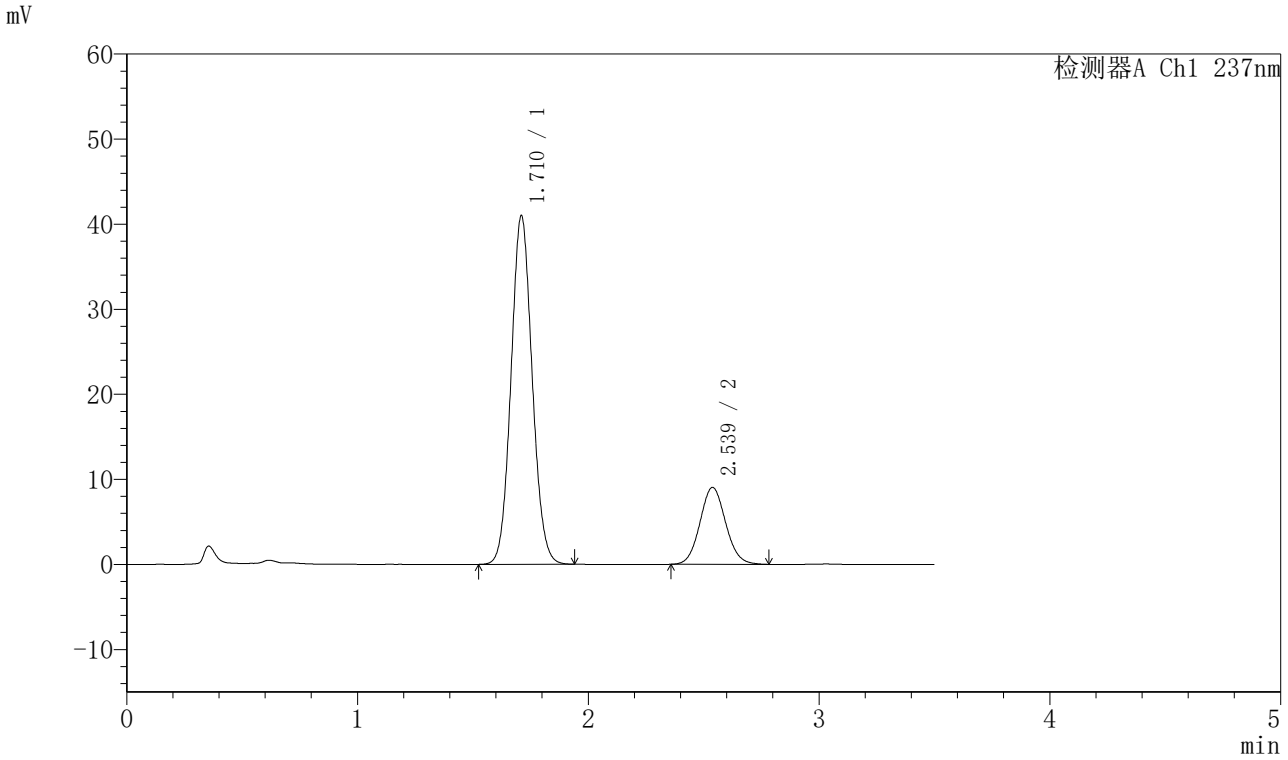
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3266-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 16:57:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	261154	78.884	40866	1666	1.075	--
2	2.539	69909	21.116	9052	2506	1.075	4.473
总计		331063	100.000	49918			

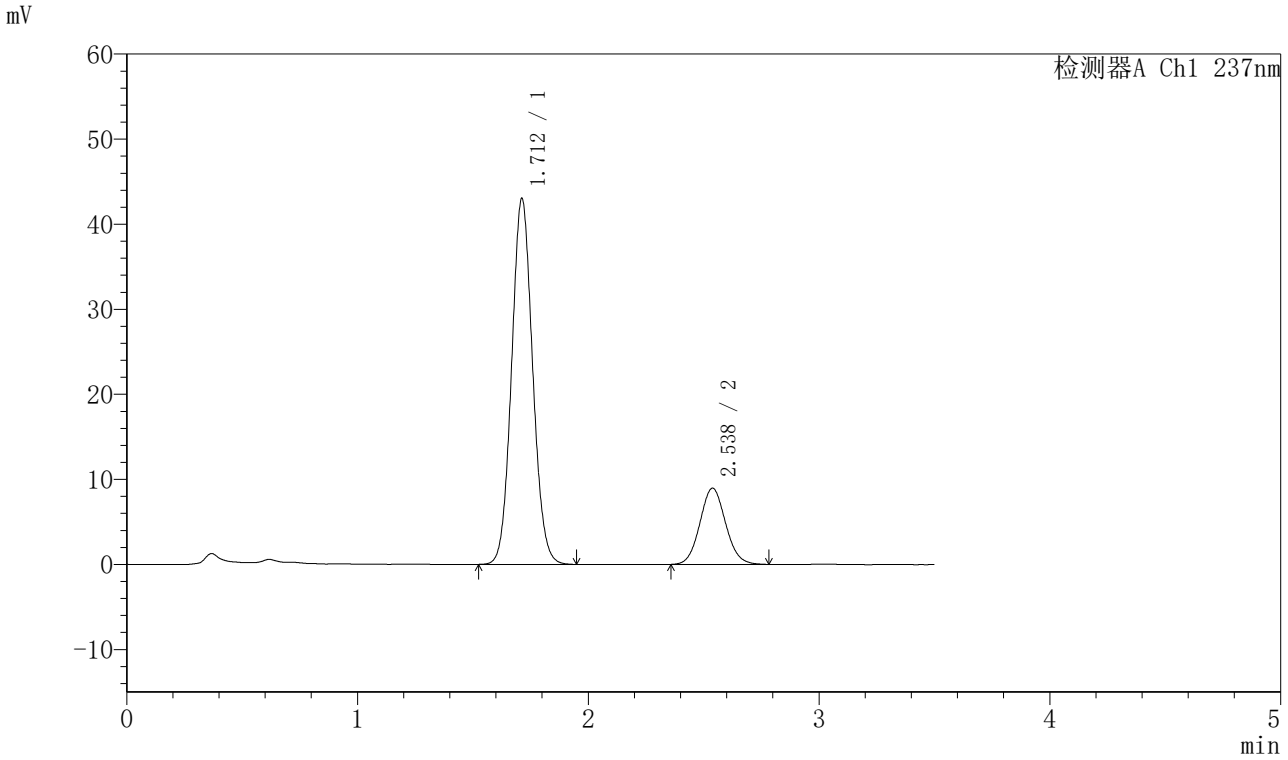
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3267-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:01:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	272686	79.734	43023	1691	1.074	--
2	2.538	69309	20.266	8964	2503	1.075	4.471
总计		341995	100.000	51987			

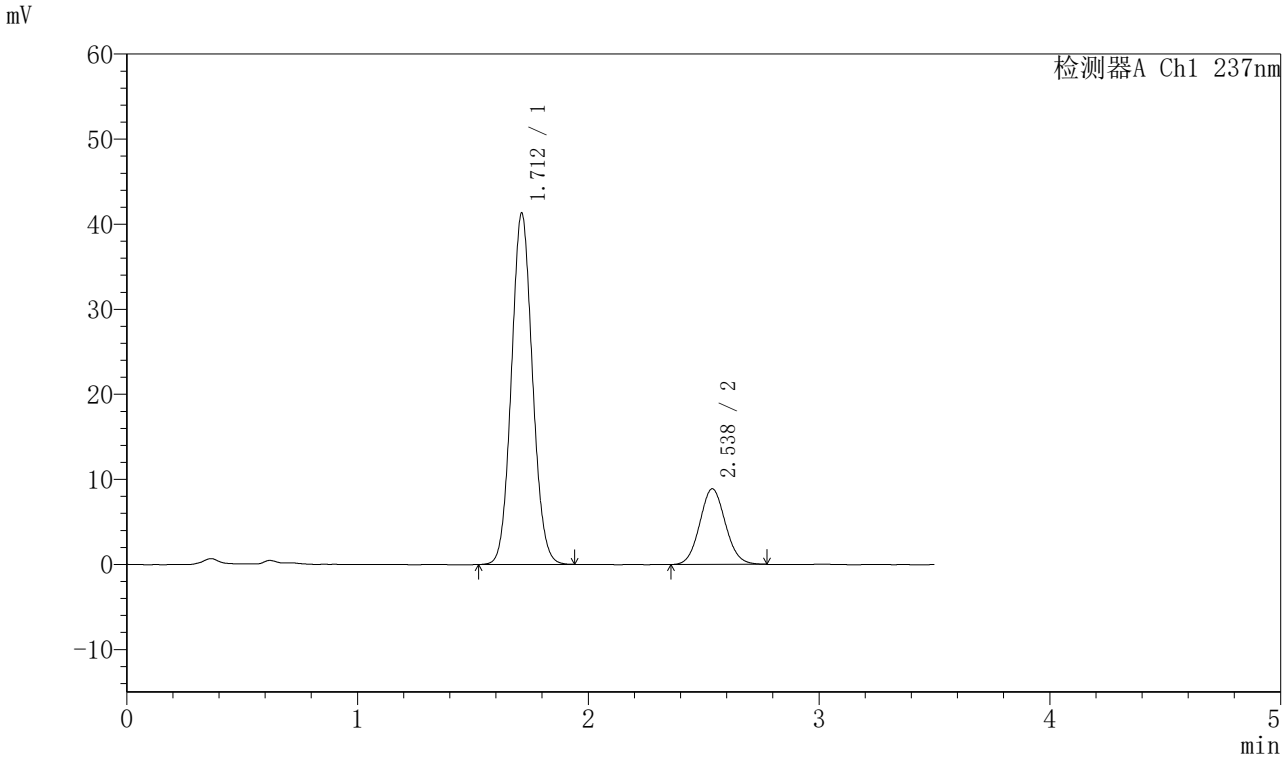
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3268-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:05:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	261896	79.227	41273	1685	1.075	--
2	2.538	68669	20.773	8898	2495	1.071	4.465
总计		330565	100.000	50171			

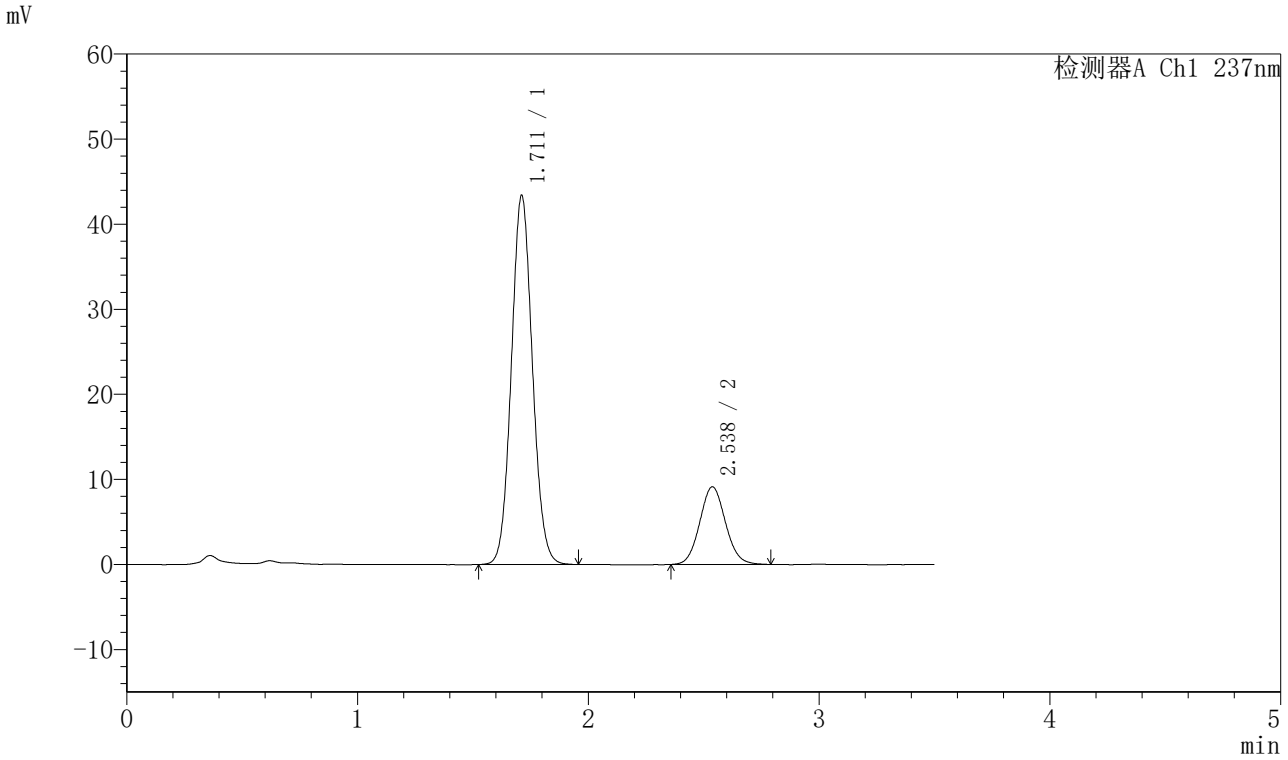
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3269-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:09:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	275394	79.551	43358	1687	1.073	--
2	2.538	70792	20.449	9131	2494	1.075	4.468
总计		346186	100.000	52489			

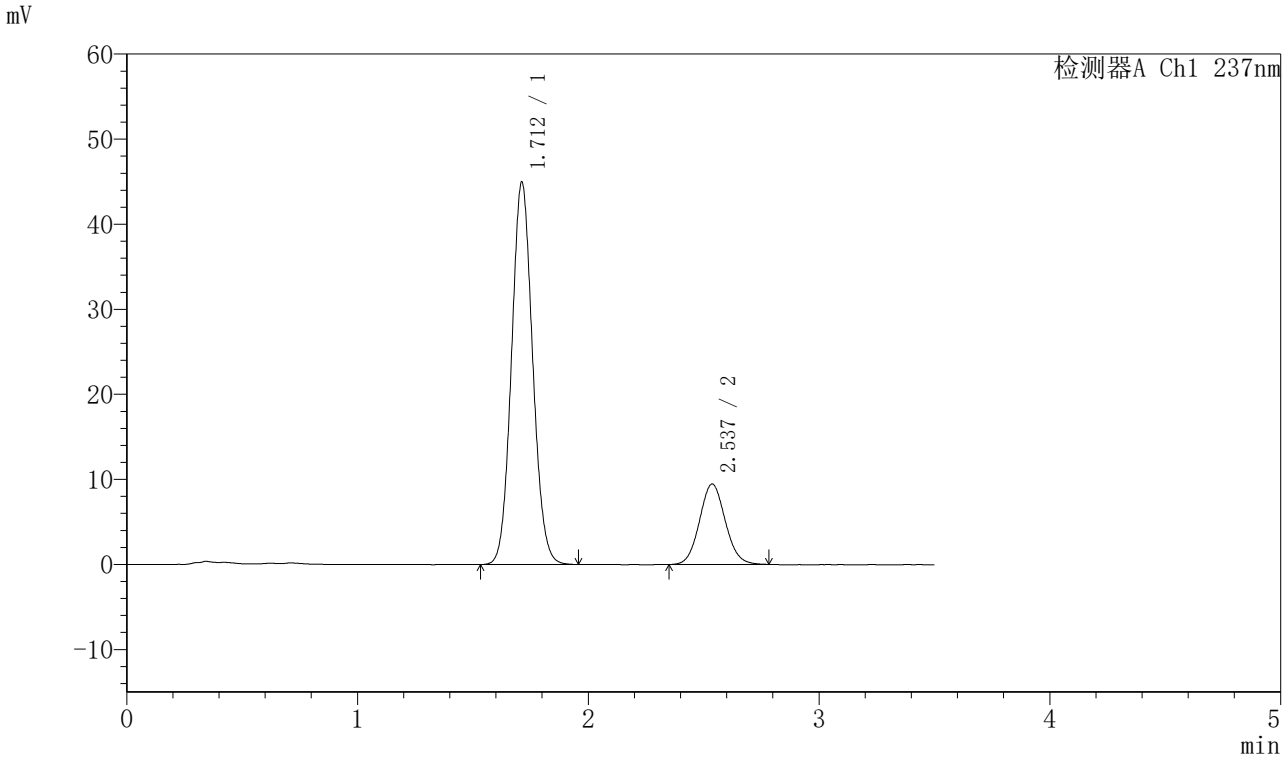
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3270-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:13:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	286404	79.610	44950	1670	1.079	--
2	2.537	73355	20.390	9461	2487	1.073	4.446
总计		359759	100.000	54411			

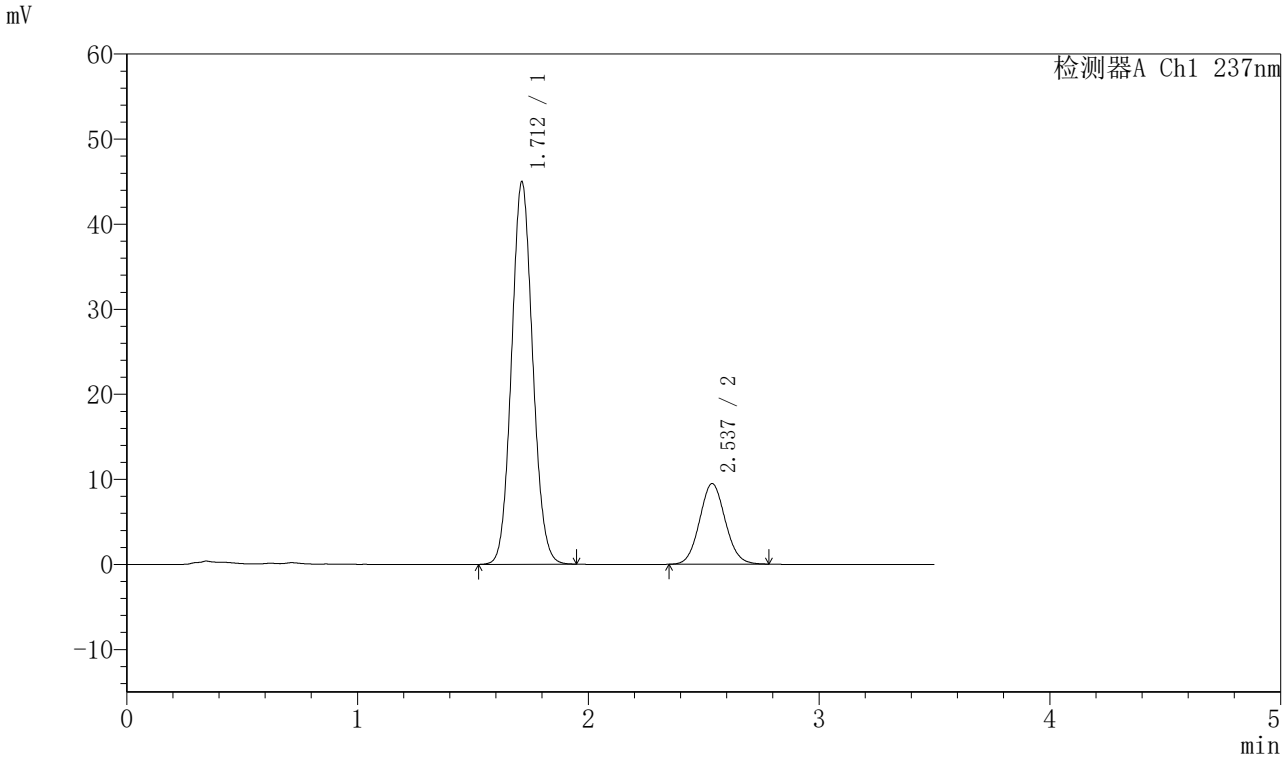
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3271-3 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:17:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:23:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	286488	79.601	44972	1673	1.080	--
2	2.537	73418	20.399	9481	2484	1.074	4.444
总计		359906	100.000	54453			

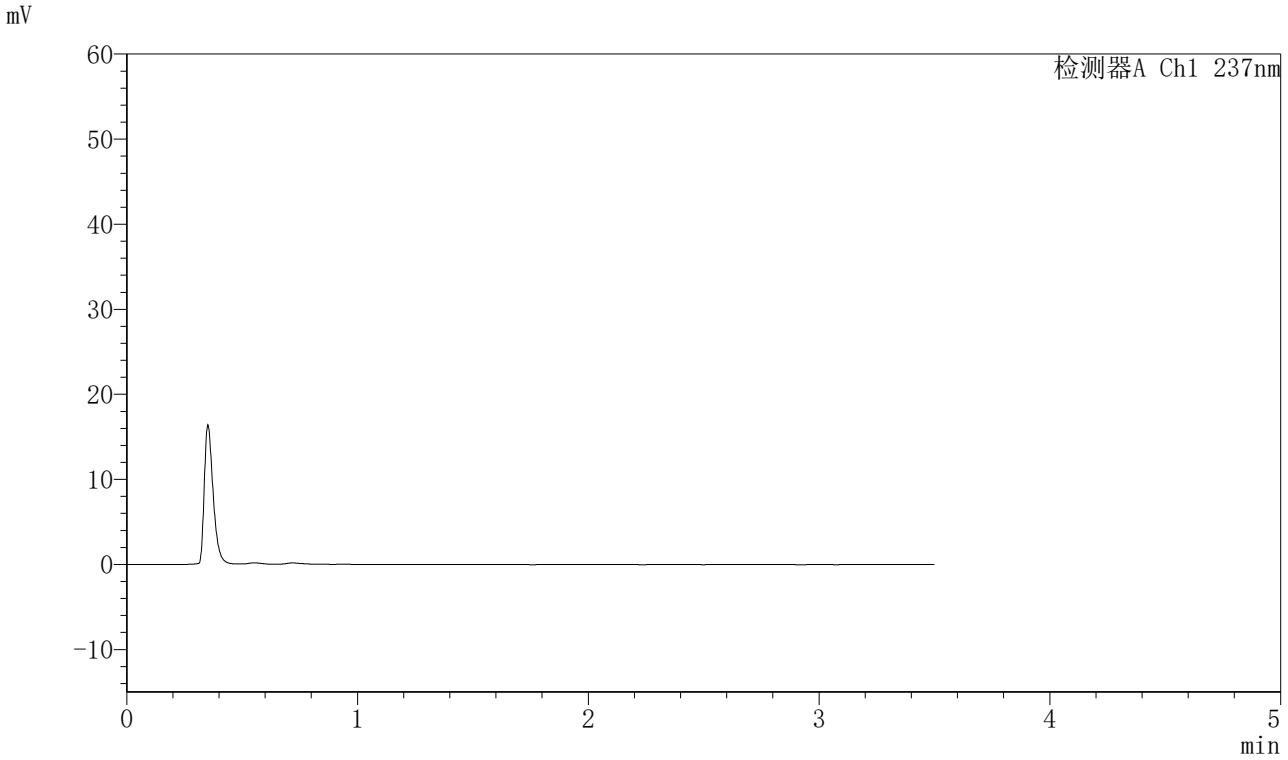
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3272-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:20:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:24:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

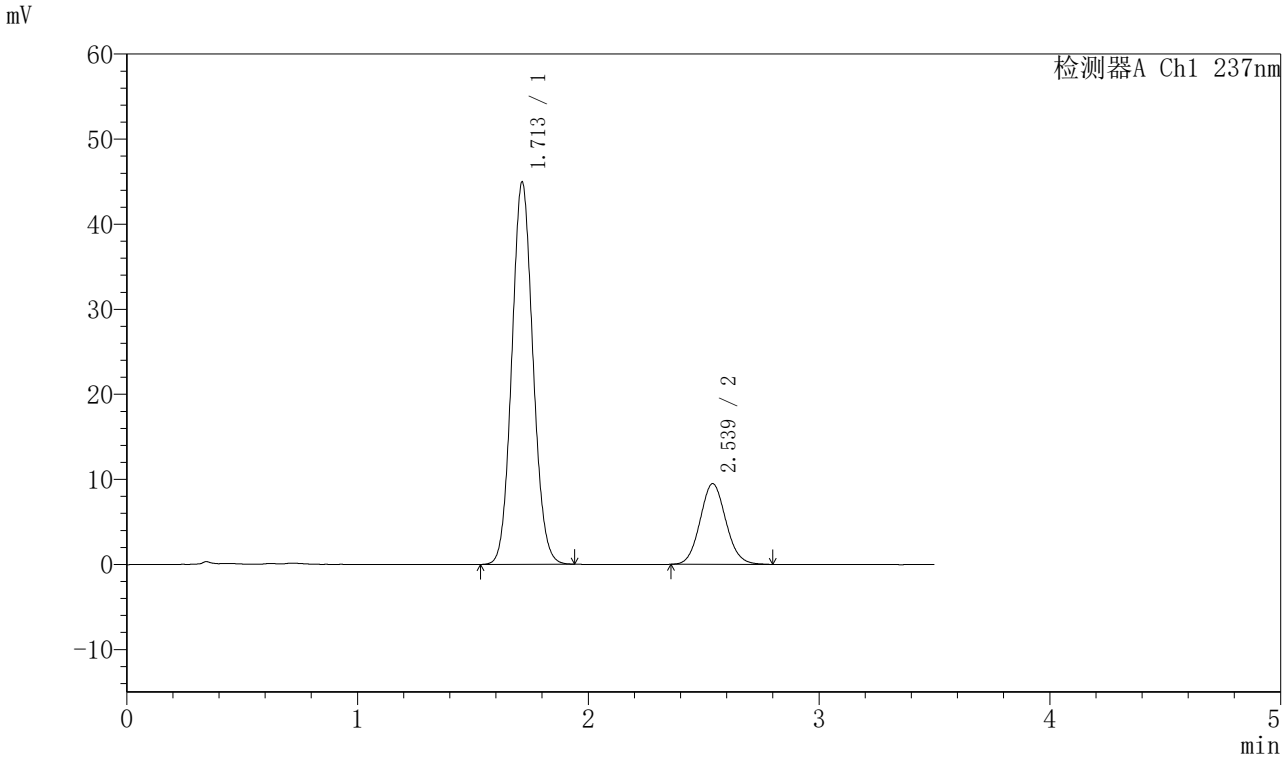
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3273-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:24:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:24:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	286394	79.540	44964	1671	1.081	--
2	2.539	73670	20.460	9489	2482	1.080	4.445
总计		360064	100.000	54453			

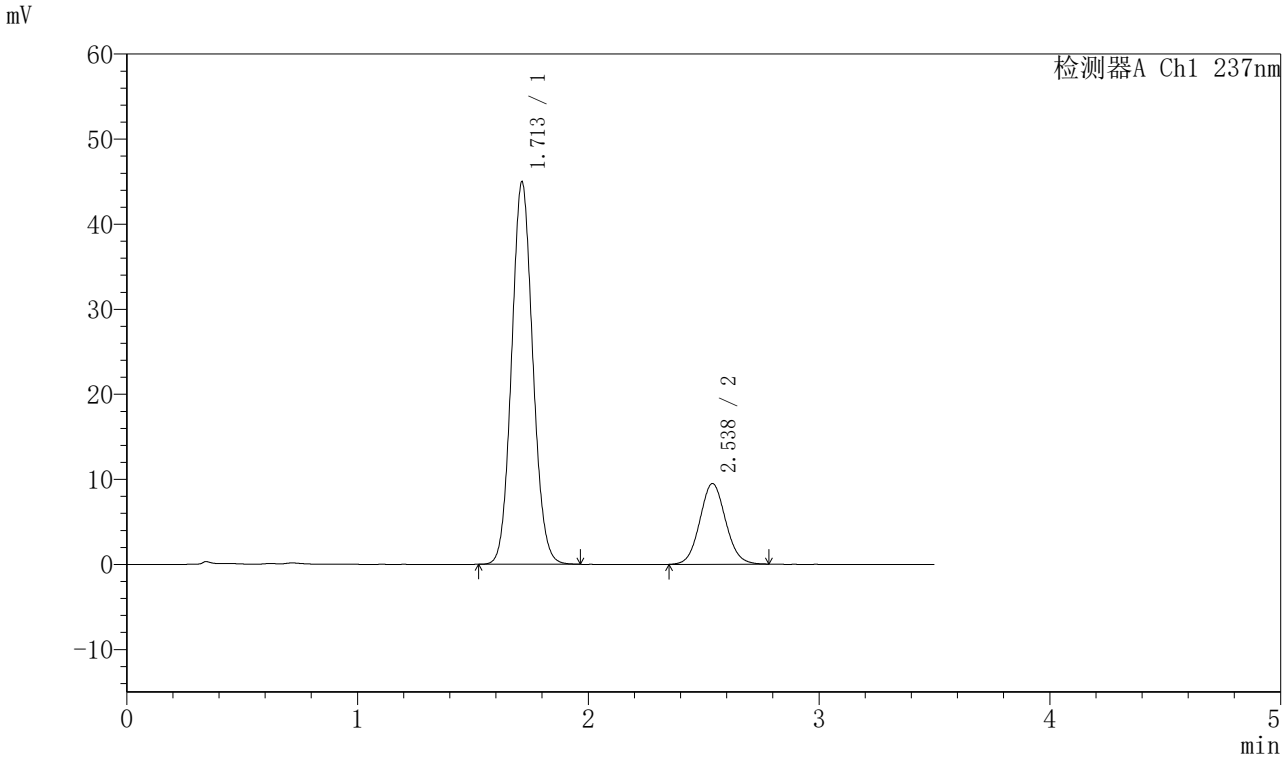
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3274-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:28:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:24:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	287089	79.548	44971	1668	1.081	--
2	2.538	73810	20.452	9502	2480	1.074	4.444
总计		360898	100.000	54473			

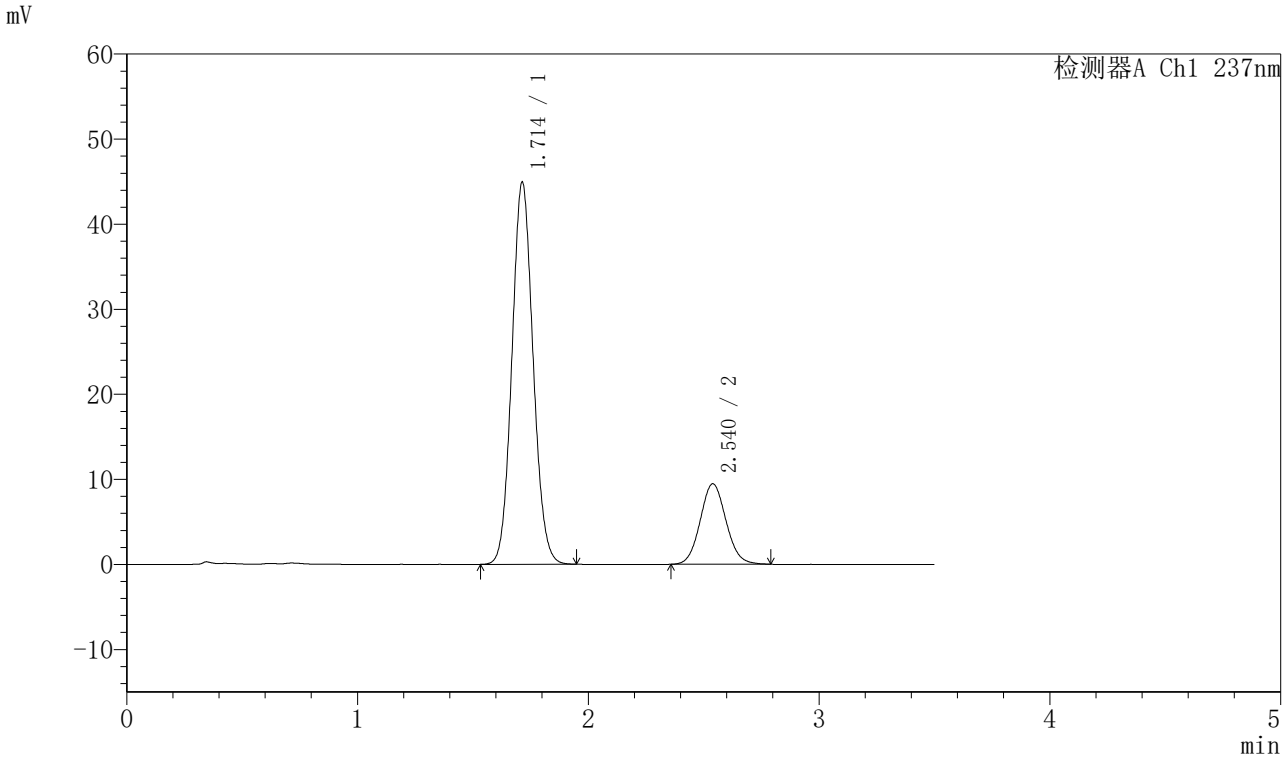
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3275-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:32:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:24:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	286760	79.570	44940	1669	1.081	--
2	2.540	73628	20.430	9467	2486	1.079	4.445
总计		360388	100.000	54407			

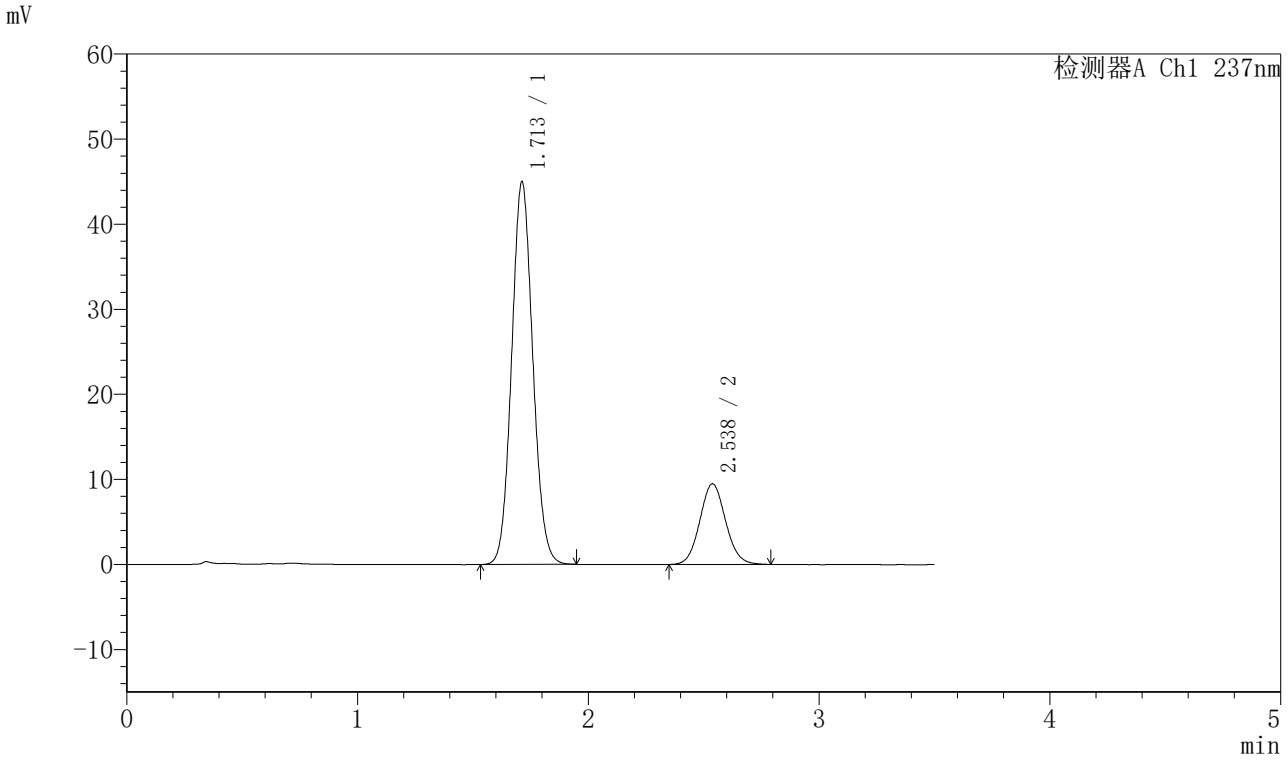
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3276-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:36:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:24:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	286782	79.589	44983	1670	1.082	--
2	2.538	73545	20.411	9482	2490	1.078	4.449
总计		360326	100.000	54465			

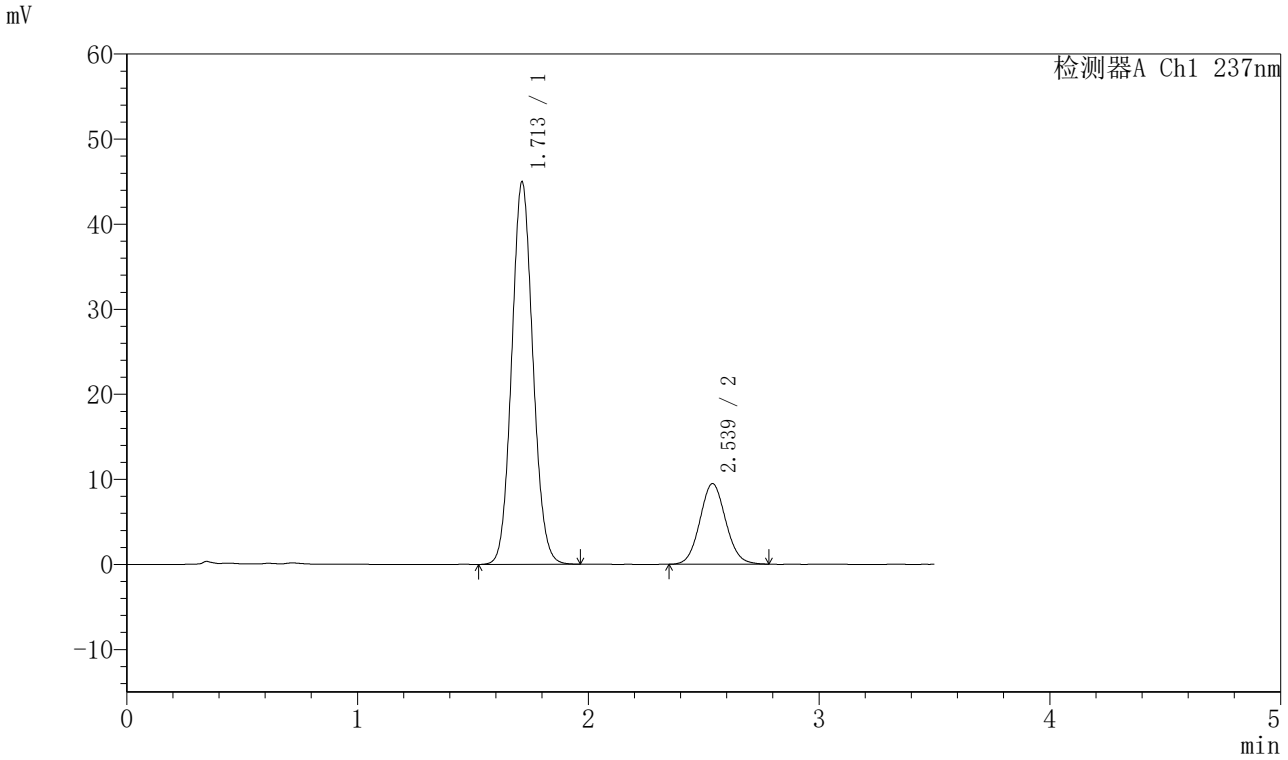
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-208/7-3277-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:40:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:24:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	287239	79.560	44983	1669	1.083	--
2	2.539	73796	20.440	9481	2472	1.073	4.439
总计		361035	100.000	54464			

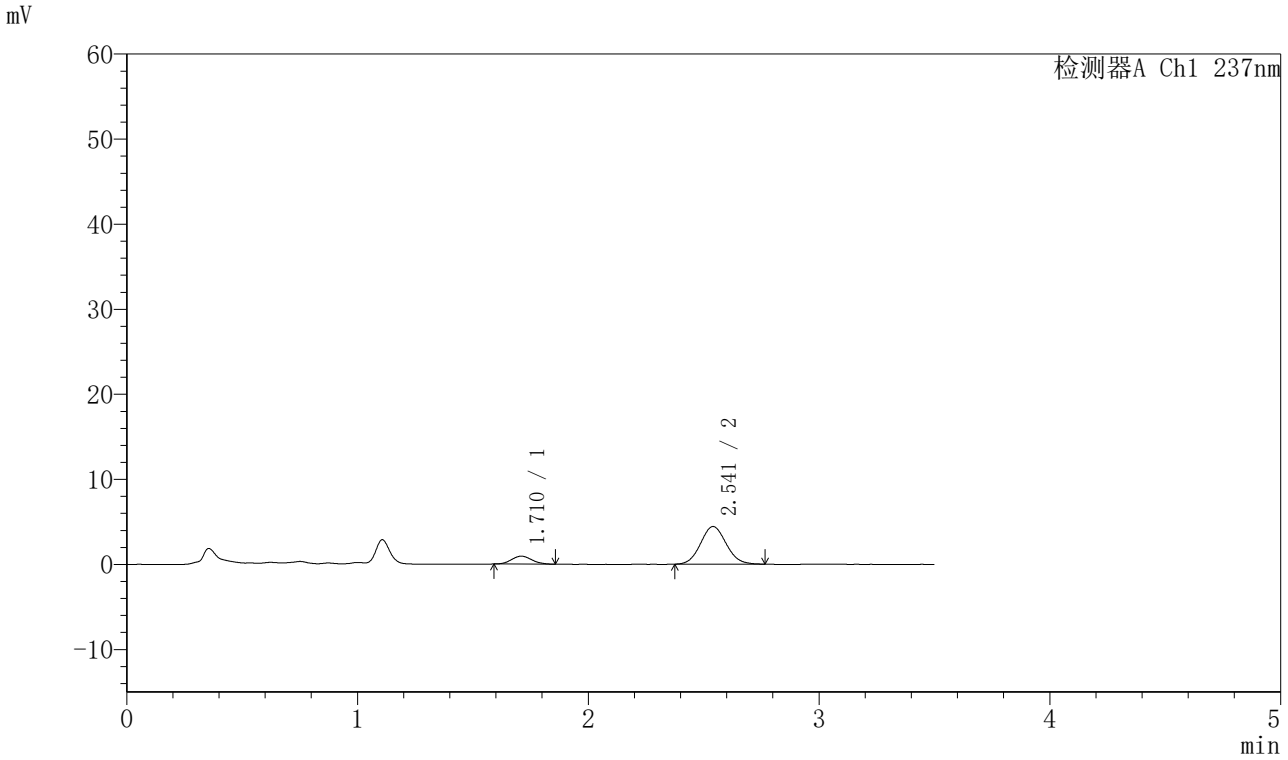
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-209/7-3278-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:44:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:25:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	5728	14.306	934	1742	1.108	--
2	2.541	34312	85.694	4429	2486	1.082	4.520
总计		40040	100.000	5362			

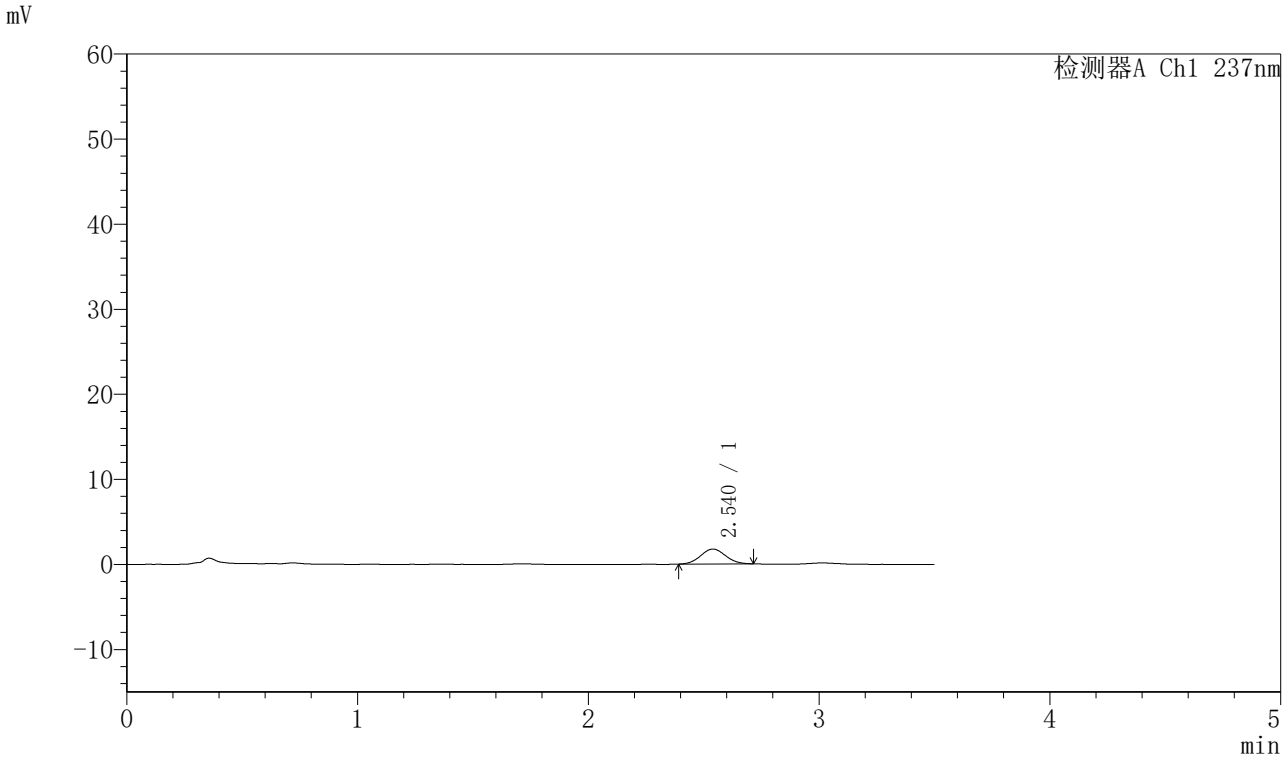
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-210/7-3279-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:48:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:26:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	13100	100.000	1752	2604	1.048	--
总计		13100	100.000	1752			

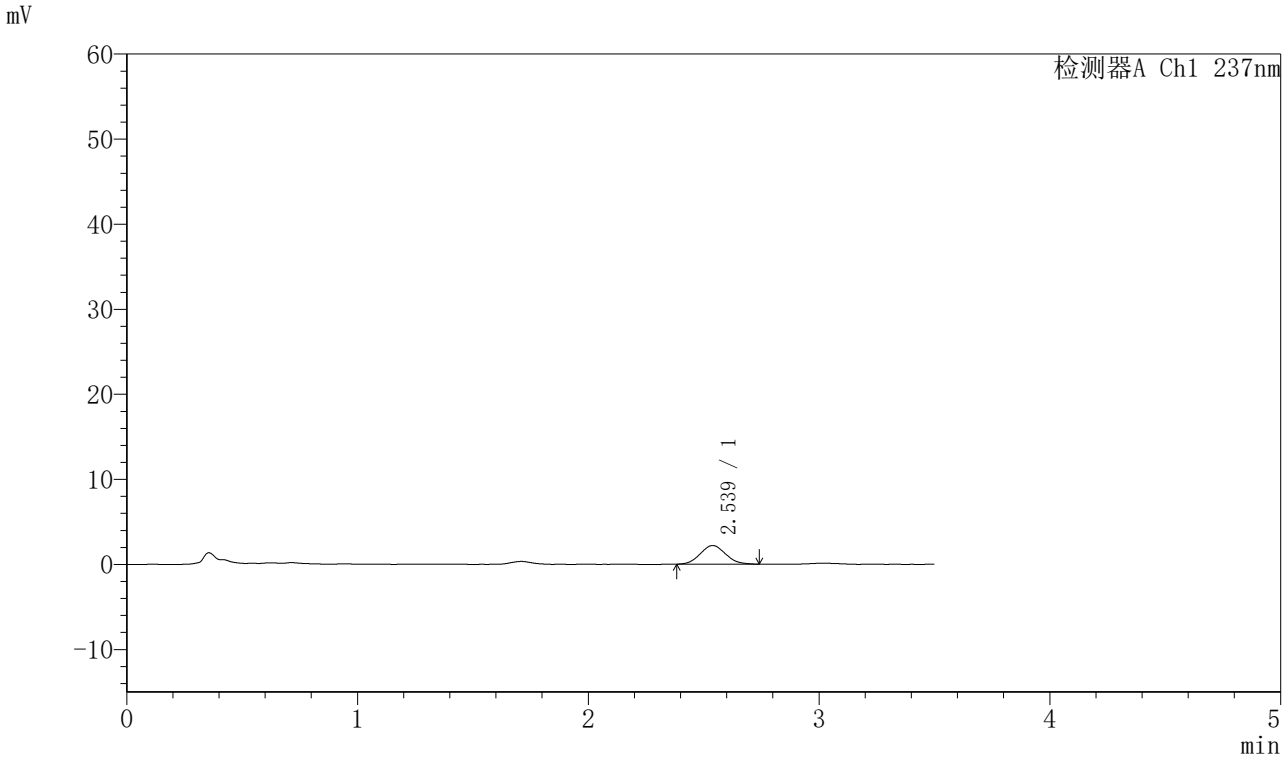
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-210/7-3280-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:52:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:27:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	16910	100.000	2202	2466	1.081	--
总计		16910	100.000	2202			

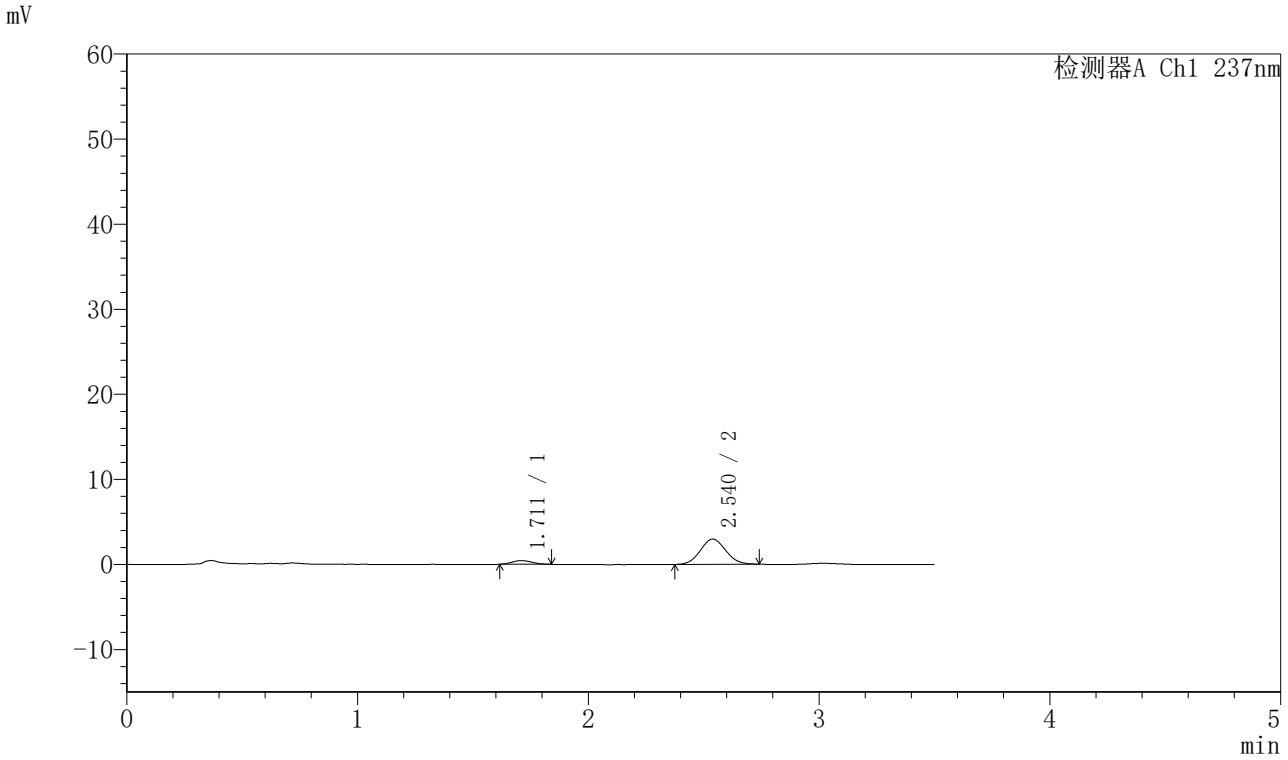
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-210/7-3281-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:55:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:27:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	2633	10.406	438	1789	1.107	--
2	2.540	22669	89.594	2969	2539	1.071	4.558
总计		25302	100.000	3407			

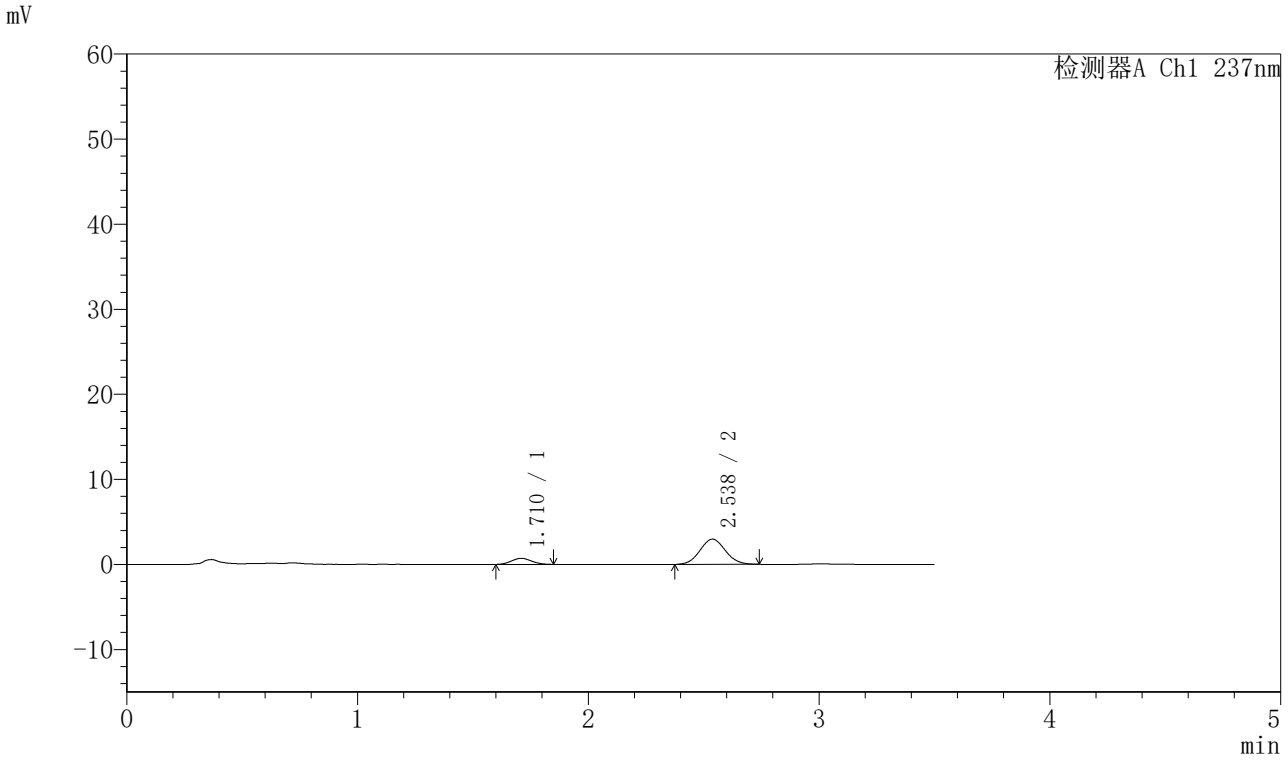
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-210/7-3282-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 17:59:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:27:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	4340	15.989	713	1773	1.099	--
2	2.538	22805	84.011	2977	2506	1.050	4.538
总计		27145	100.000	3690			

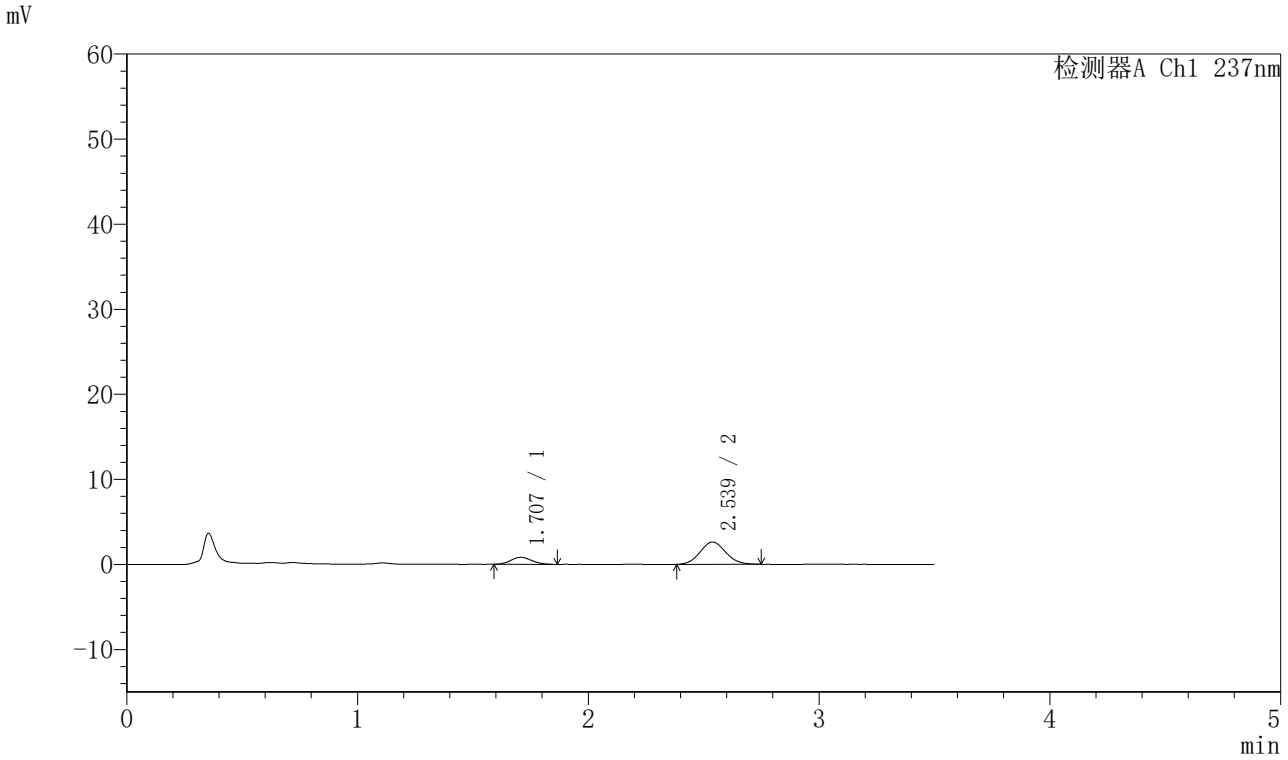
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-211/7-3283-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:03:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:28:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	5227	20.526	826	1662	1.141	--
2	2.539	20238	79.474	2625	2486	1.072	4.479
总计		25465	100.000	3451			

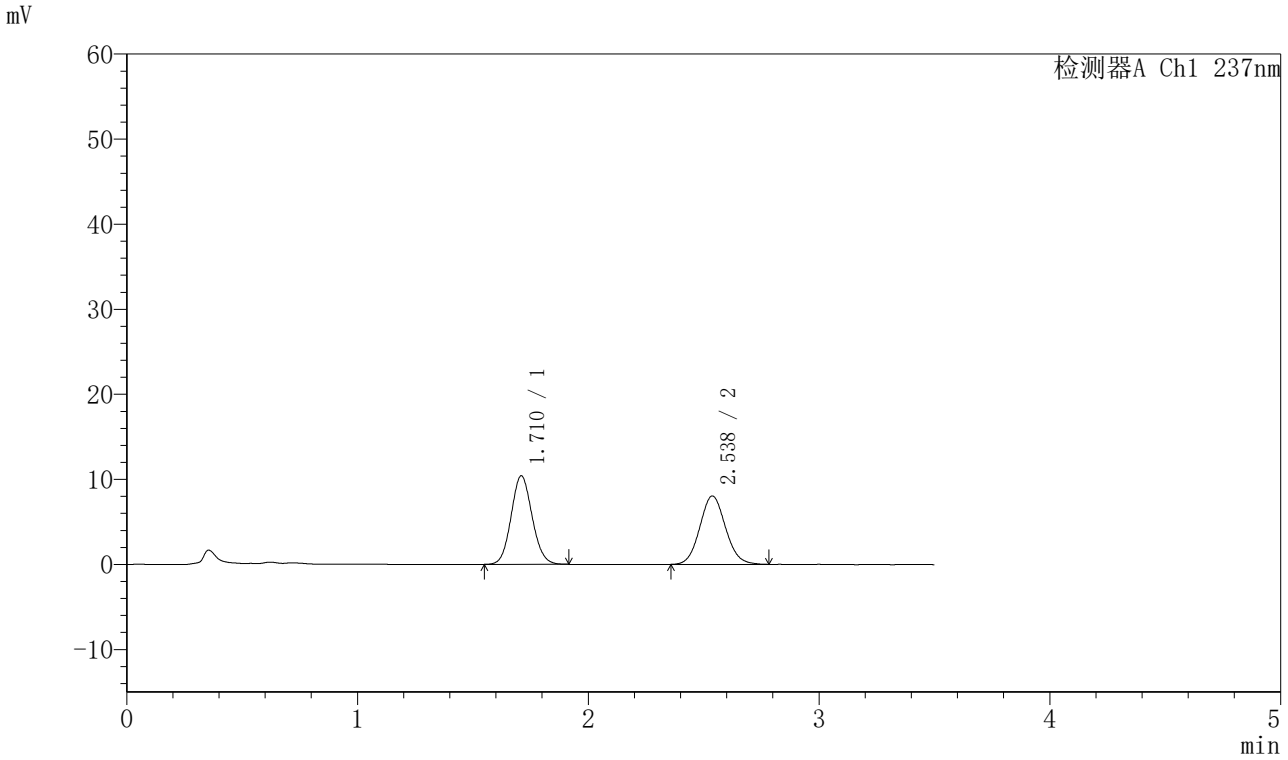
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-211/7-3284-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:07:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:28:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	65961	51.444	10370	1683	1.090	--
2	2.538	62259	48.556	8044	2492	1.081	4.476
总计		128220	100.000	18414			

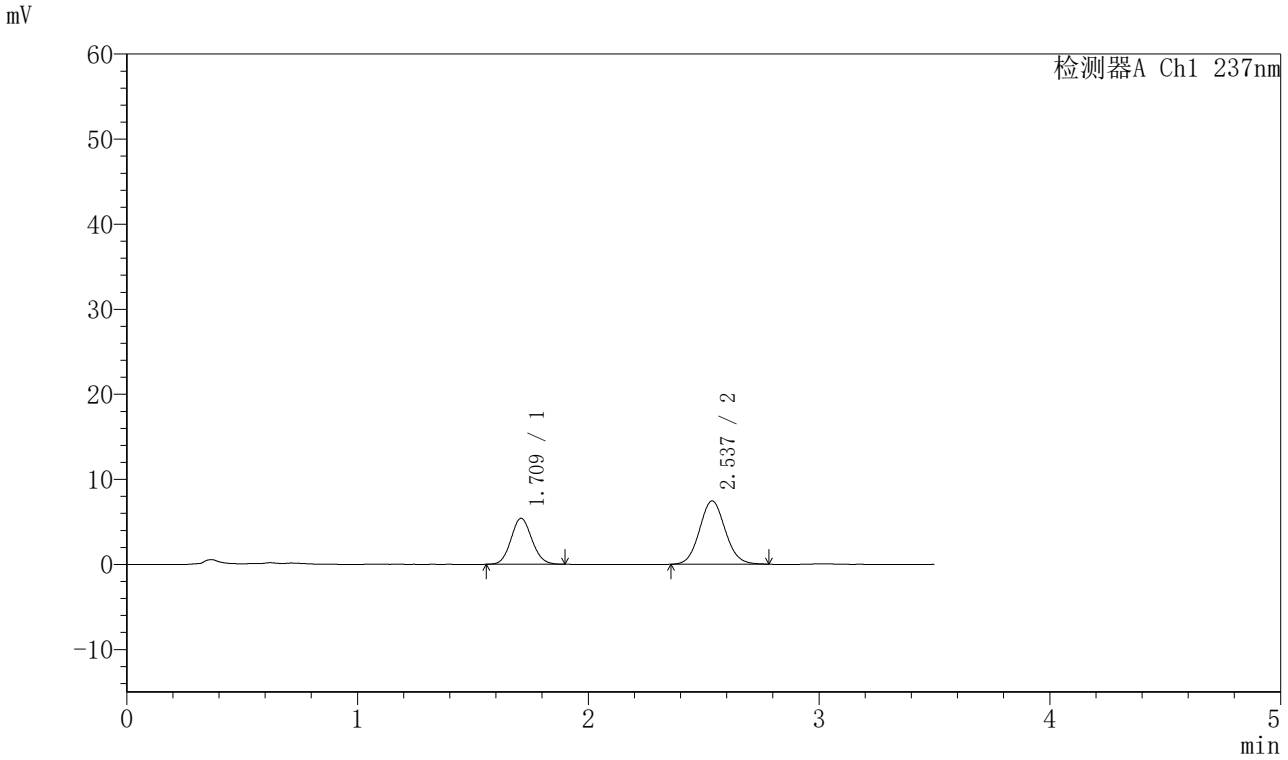
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-211/7-3285-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:11:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:28:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	34114	37.133	5386	1687	1.094	--
2	2.537	57756	62.867	7452	2493	1.078	4.480
总计		91870	100.000	12839			

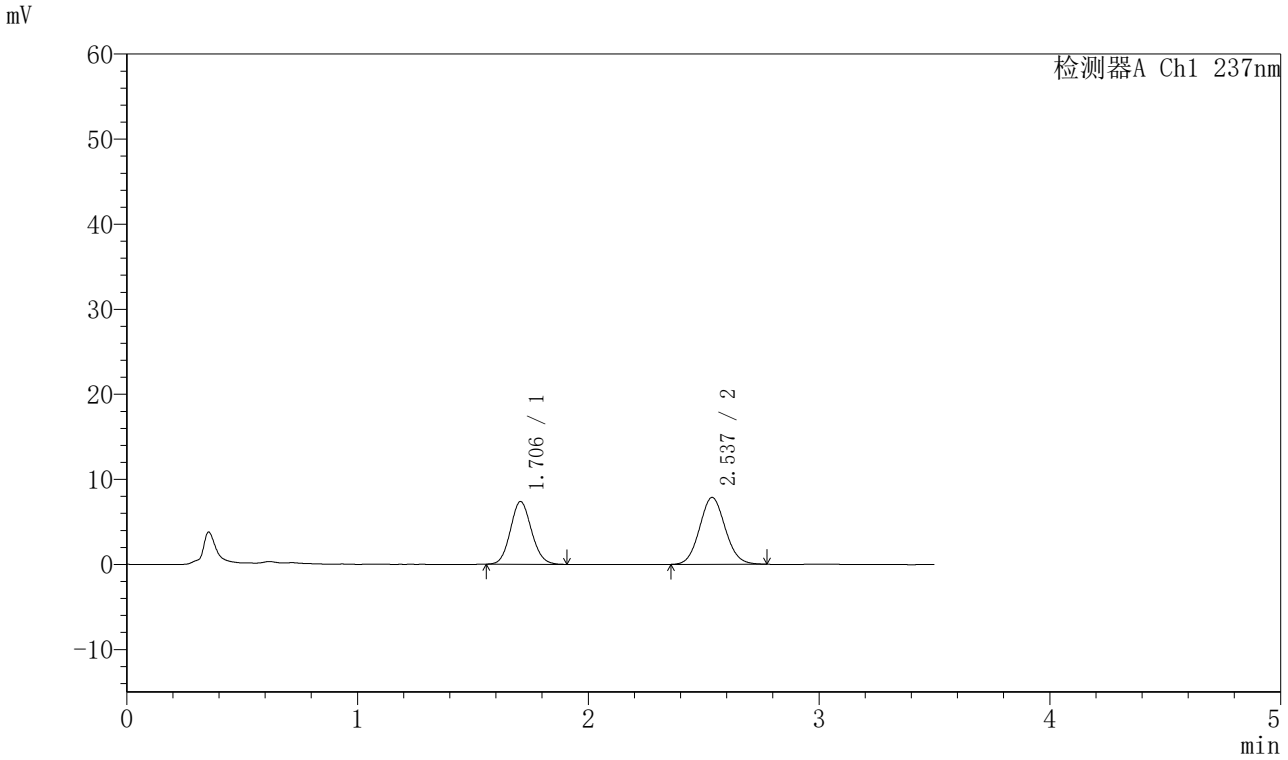
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-211/7-3286-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:15:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:28:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	46896	43.559	7374	1665	1.097	--
2	2.537	60765	56.441	7858	2493	1.077	4.481
总计		107660	100.000	15233			

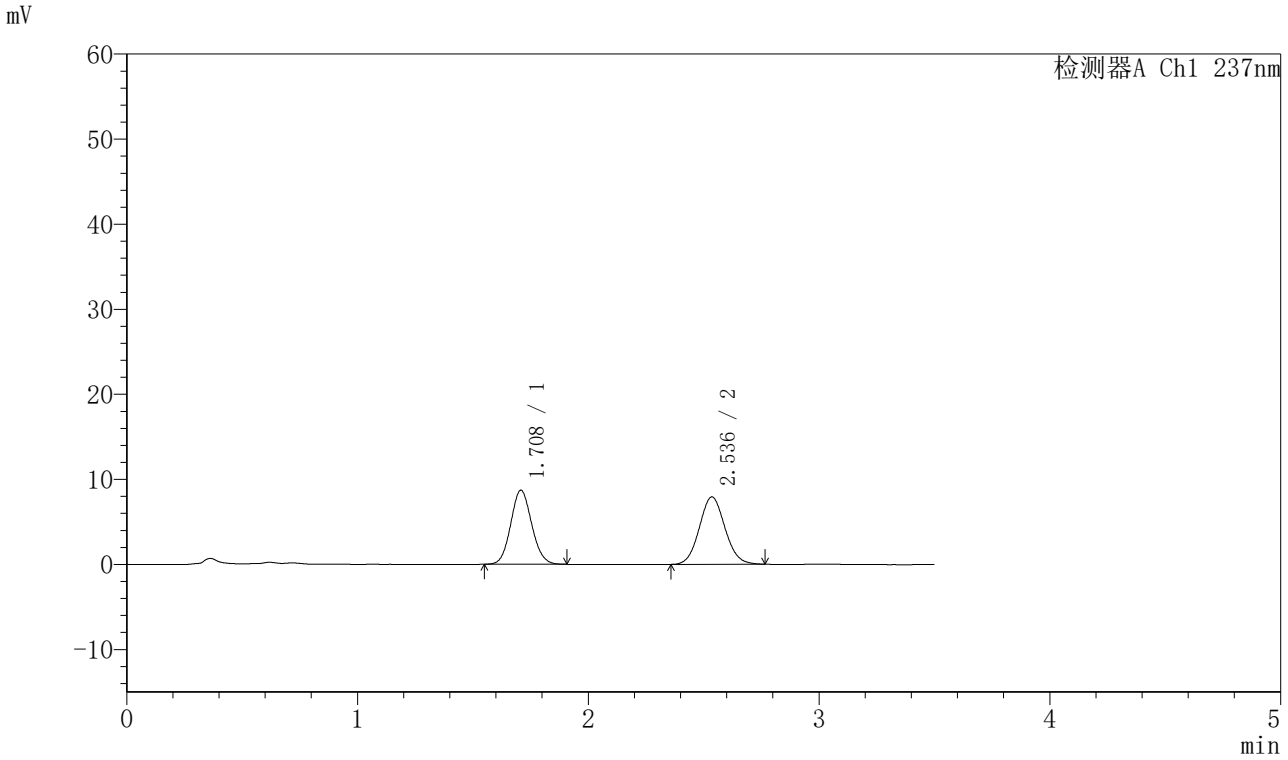
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-211/7-3287-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:19:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:28:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	55074	47.431	8688	1678	1.089	--
2	2.536	61040	52.569	7918	2495	1.073	4.476
总计		116114	100.000	16606			

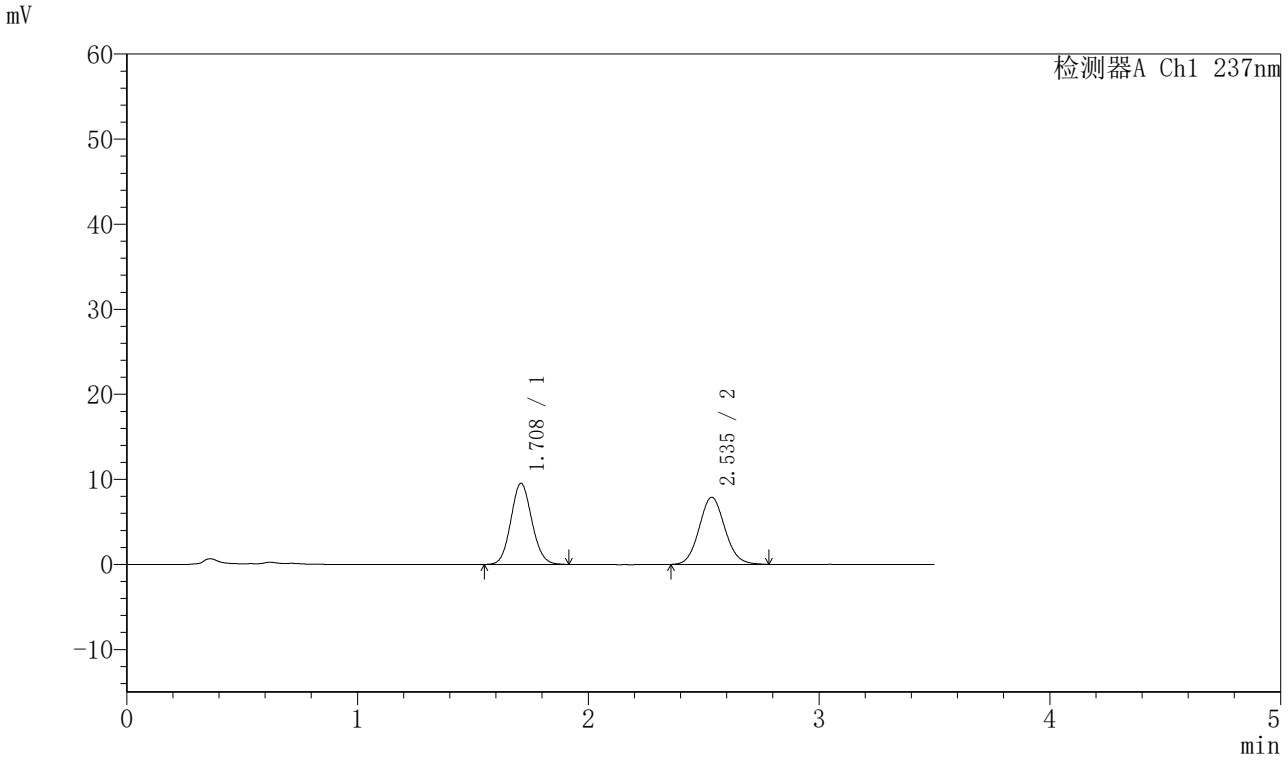
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3288-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:23:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	60466	49.745	9517	1687	1.091	--
2	2.535	61088	50.255	7880	2494	1.082	4.475
总计		121554	100.000	17397			

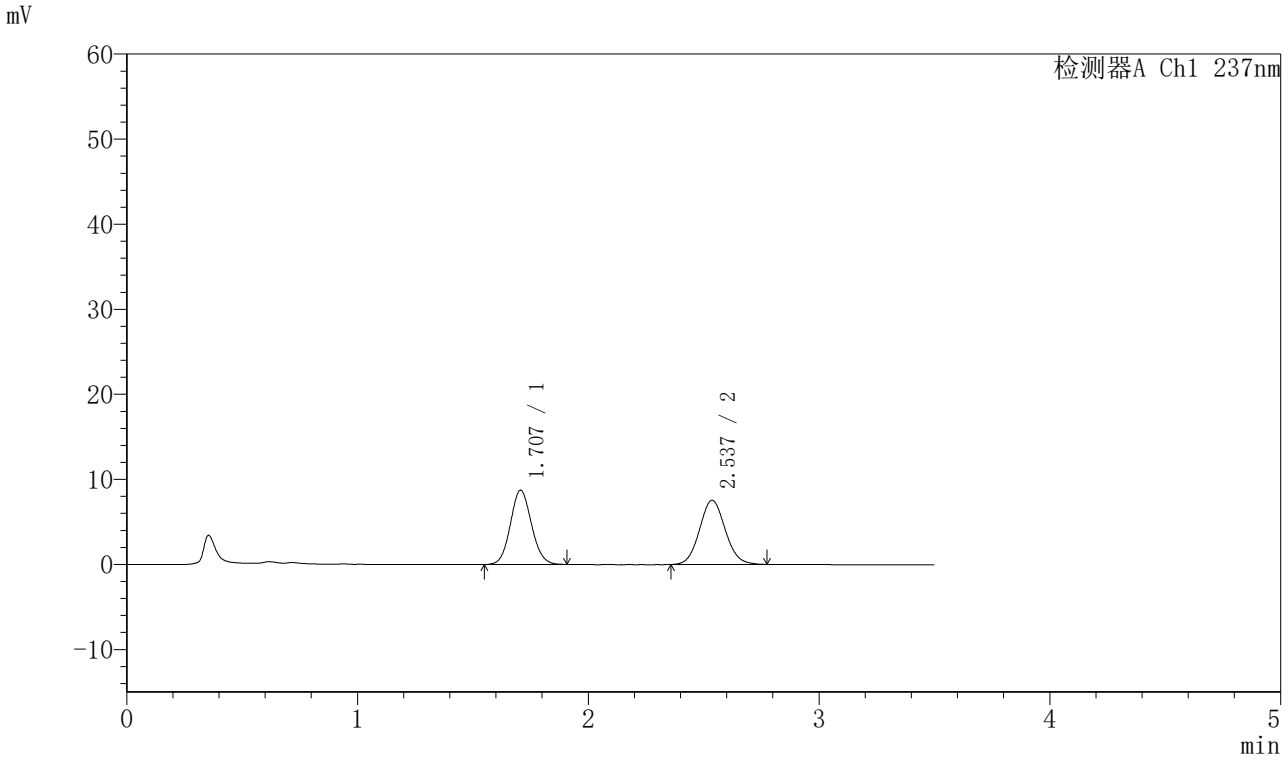
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3289-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:26:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	55608	48.754	8730	1660	1.088	--
2	2.537	58450	51.246	7551	2492	1.075	4.477
总计		114058	100.000	16282			

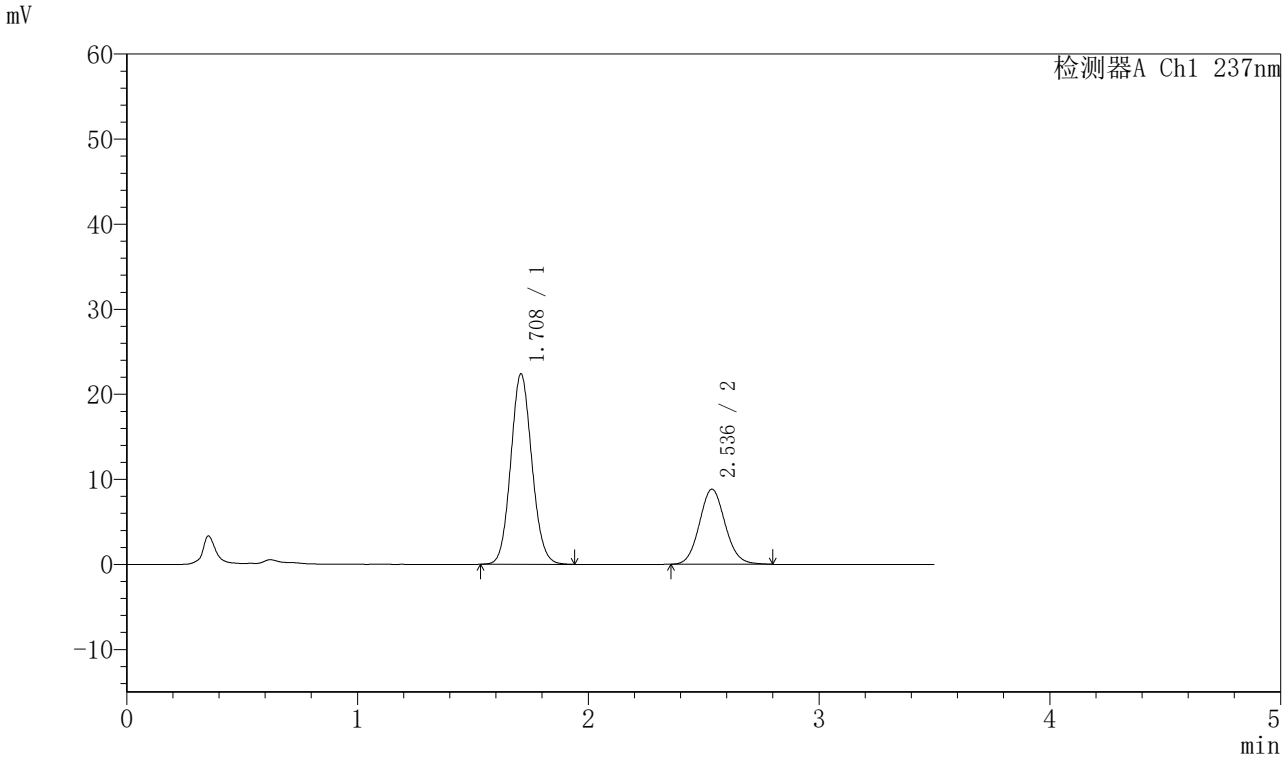
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3290-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:30:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	142397	67.534	22312	1671	1.090	--
2	2.536	68456	32.466	8819	2505	1.087	4.475
总计		210854	100.000	31130			

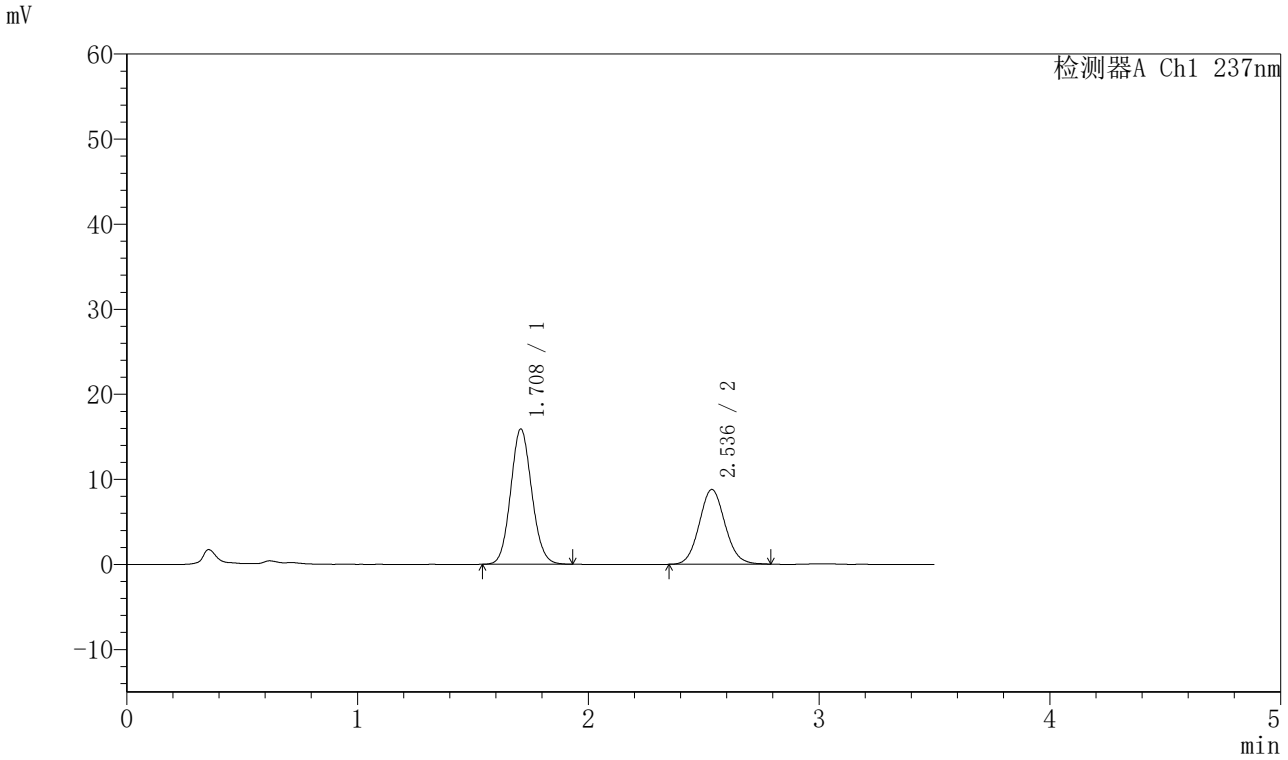
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3291-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:34:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	101146	59.717	15881	1671	1.093	--
2	2.536	68229	40.283	8784	2502	1.084	4.476
总计		169375	100.000	24665			

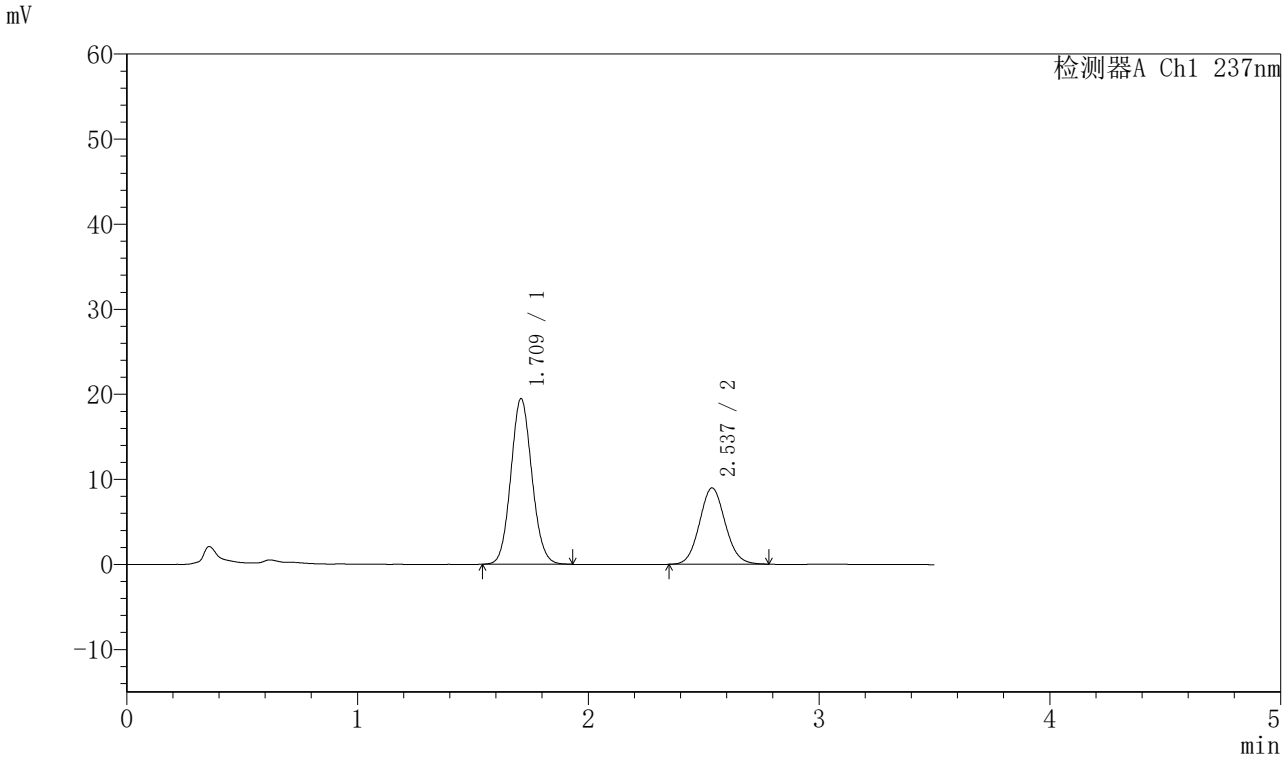
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3292-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:38:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	123698	64.020	19407	1679	1.089	--
2	2.537	69518	35.980	8973	2496	1.079	4.476
总计		193216	100.000	28380			

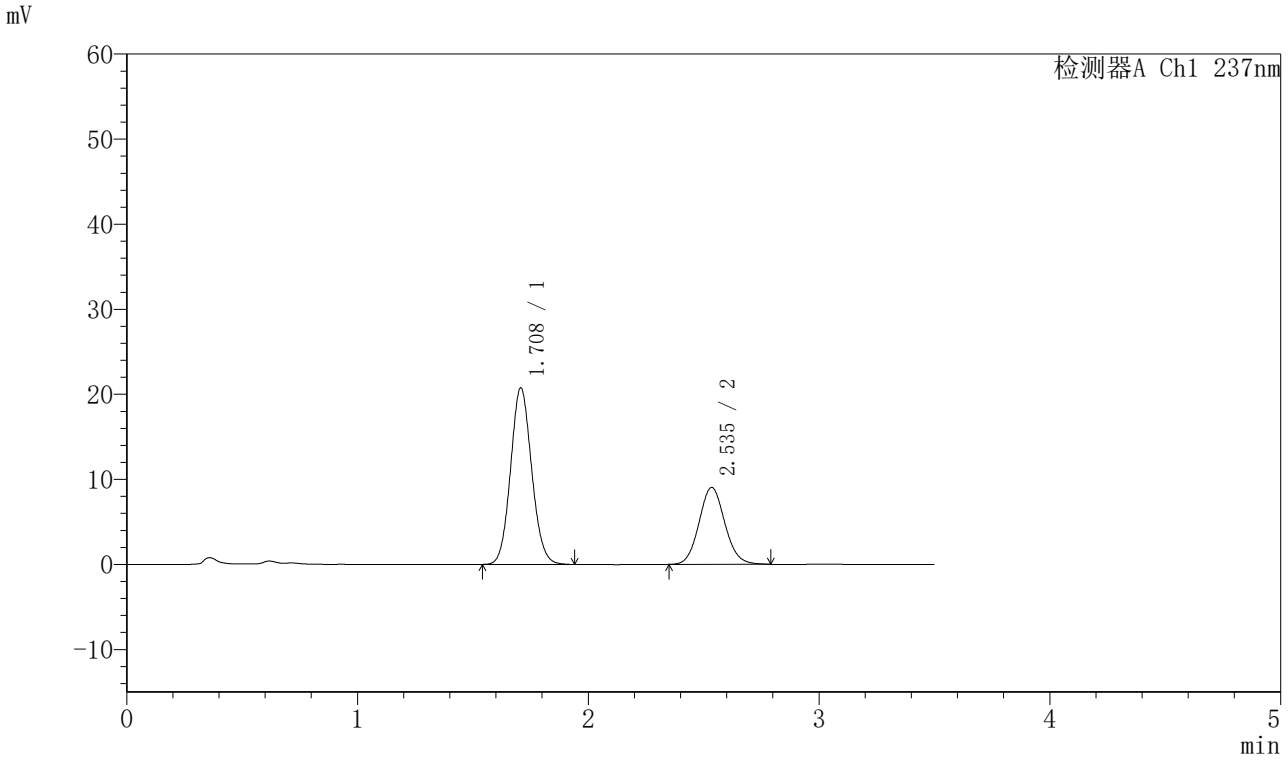
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3293-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:42:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	132109	65.296	20738	1671	1.091	--
2	2.535	70213	34.704	9025	2497	1.088	4.470
总计		202322	100.000	29763			

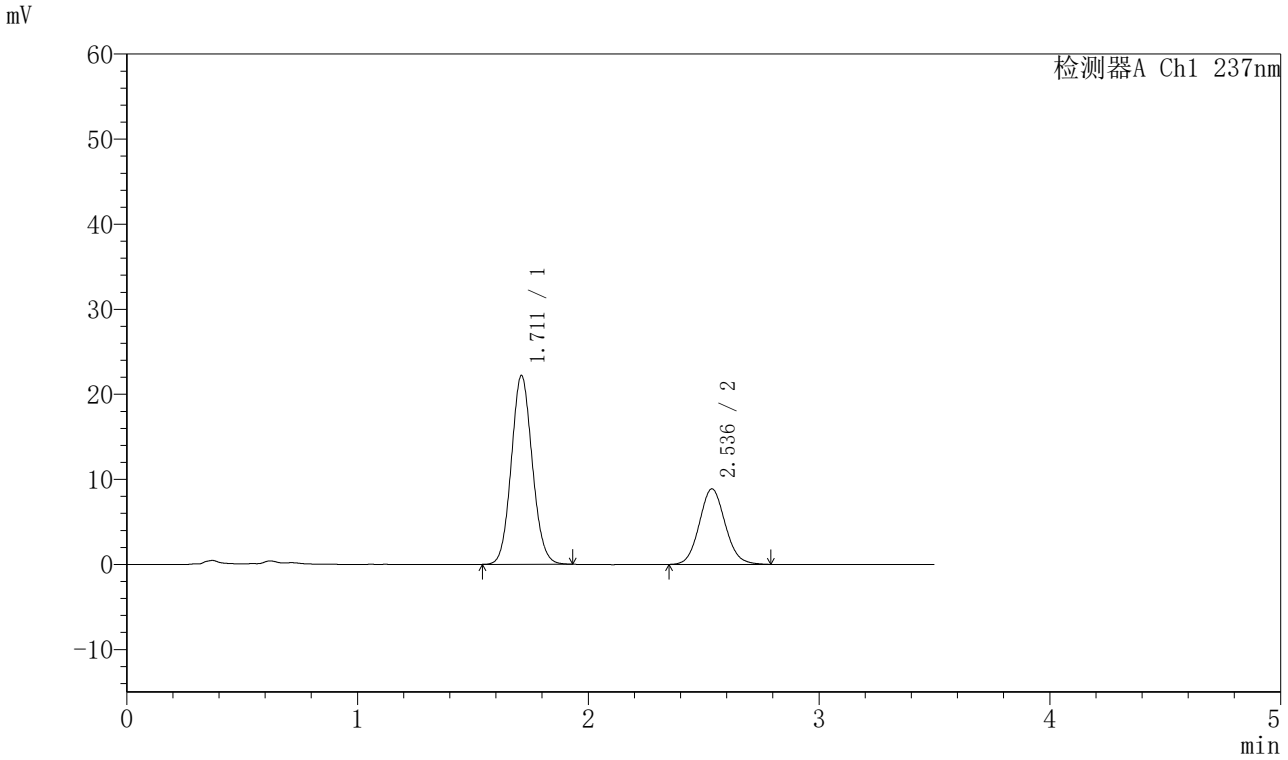
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3294-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:46:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	140426	67.012	22153	1692	1.087	--
2	2.536	69128	32.988	8878	2481	1.087	4.461
总计		209554	100.000	31031			

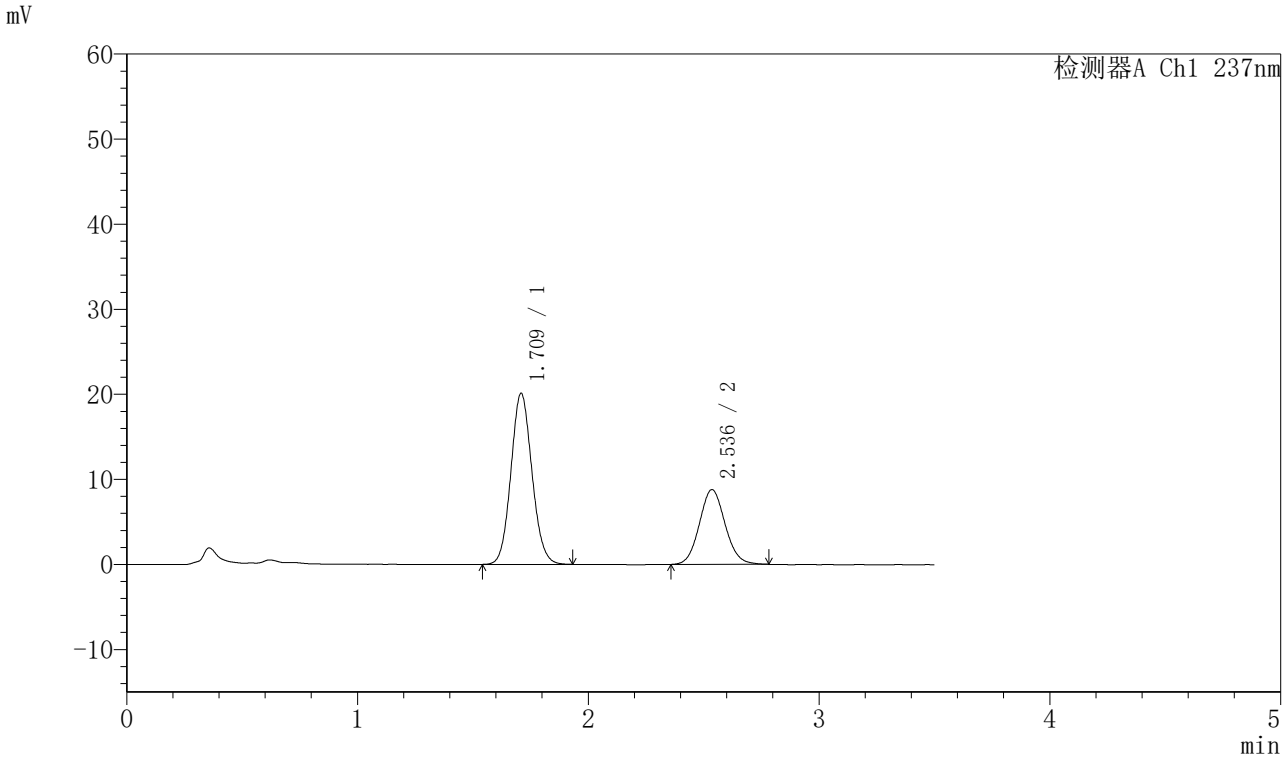
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3295-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:50:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	127627	65.196	20026	1679	1.091	--
2	2.536	68132	34.804	8791	2499	1.083	4.474
总计		195759	100.000	28816			

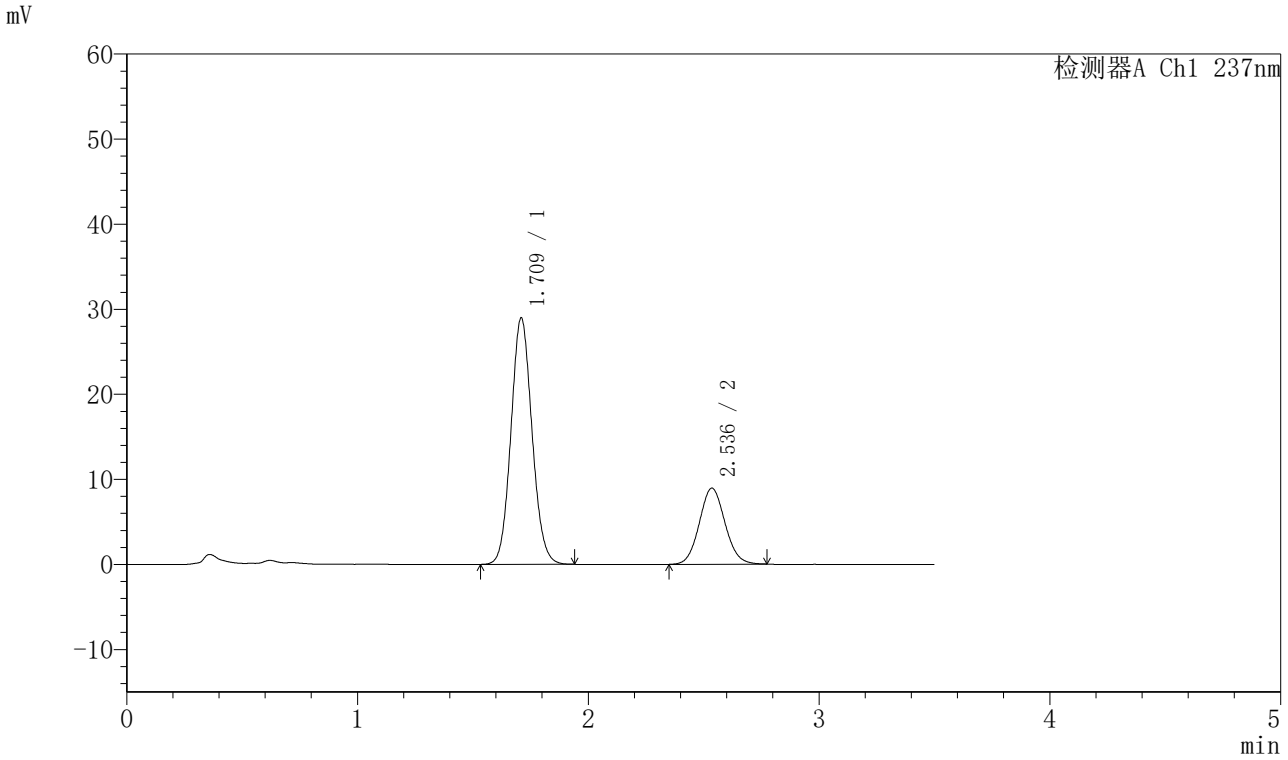
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3296-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:54:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	184024	72.684	28846	1681	1.087	--
2	2.536	69161	27.316	8936	2494	1.076	4.468
总计		253185	100.000	37782			

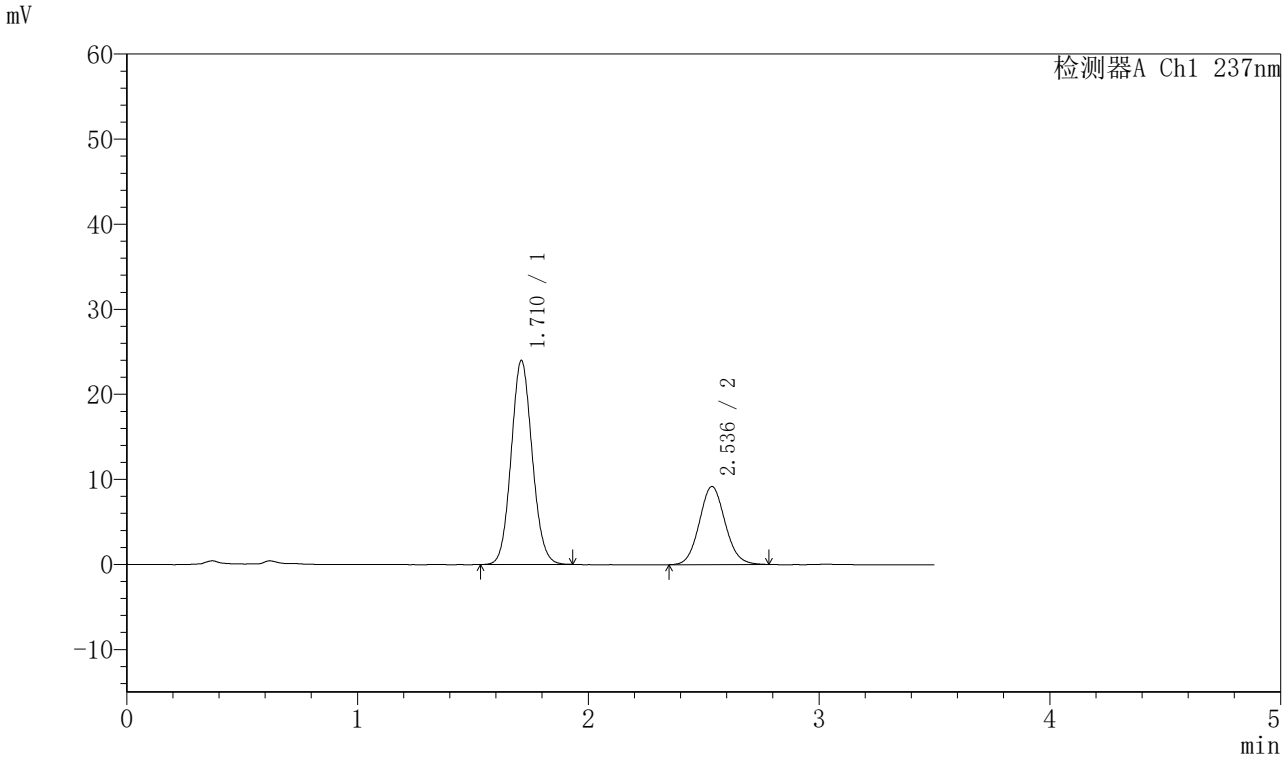
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3297-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 18:57:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	151971	68.094	23917	1686	1.086	--
2	2.536	71208	31.906	9176	2494	1.081	4.467
总计		223179	100.000	33093			

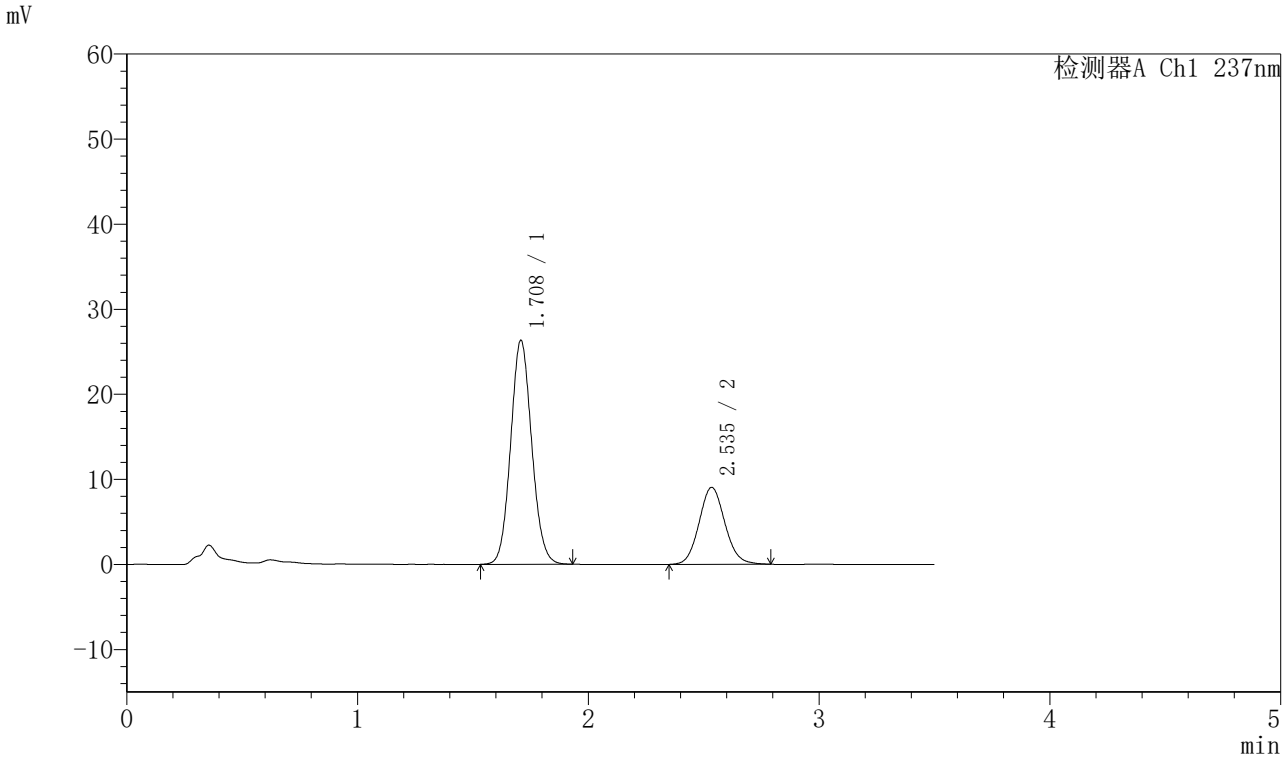
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3298-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:01:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	167103	70.379	26273	1681	1.087	--
2	2.535	70329	29.621	9031	2489	1.092	4.470
总计		237432	100.000	35304			

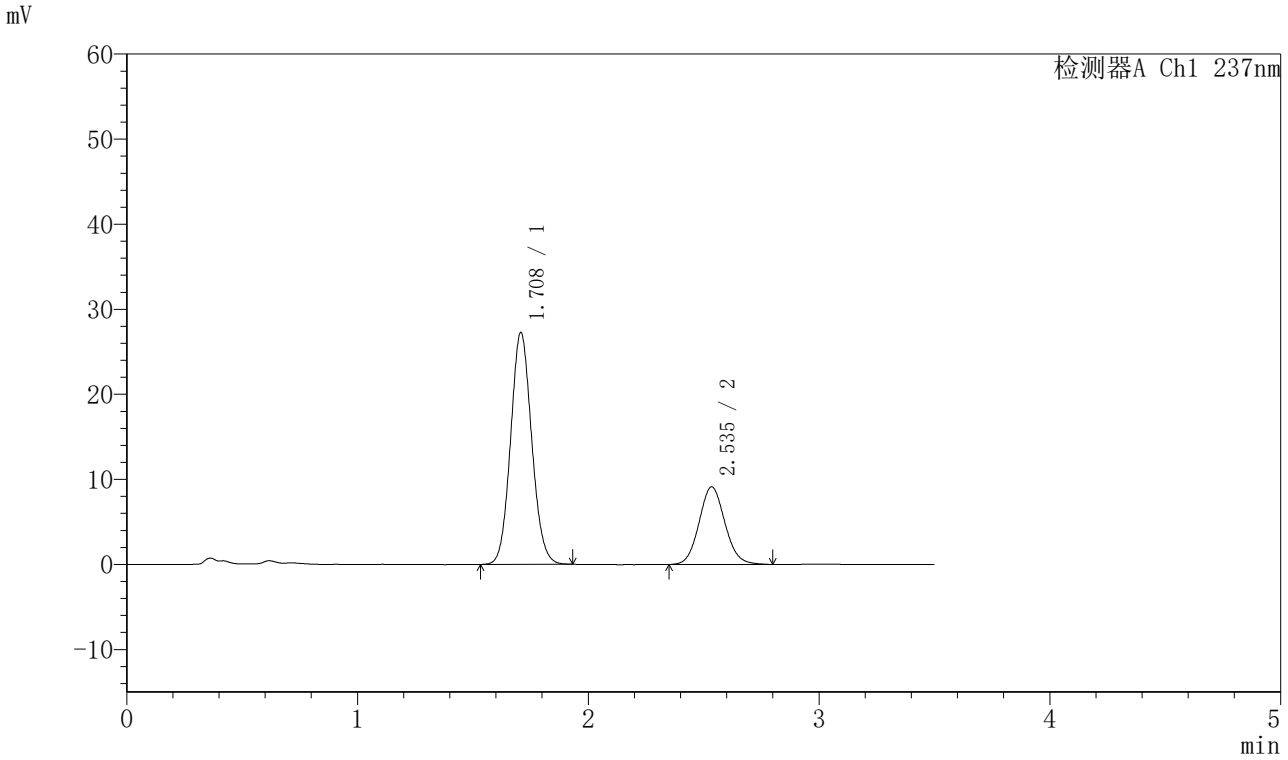
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3299-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:05:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:29:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	173293	70.893	27212	1672	1.087	--
2	2.535	71149	29.107	9115	2476	1.085	4.461
总计		244442	100.000	36327			

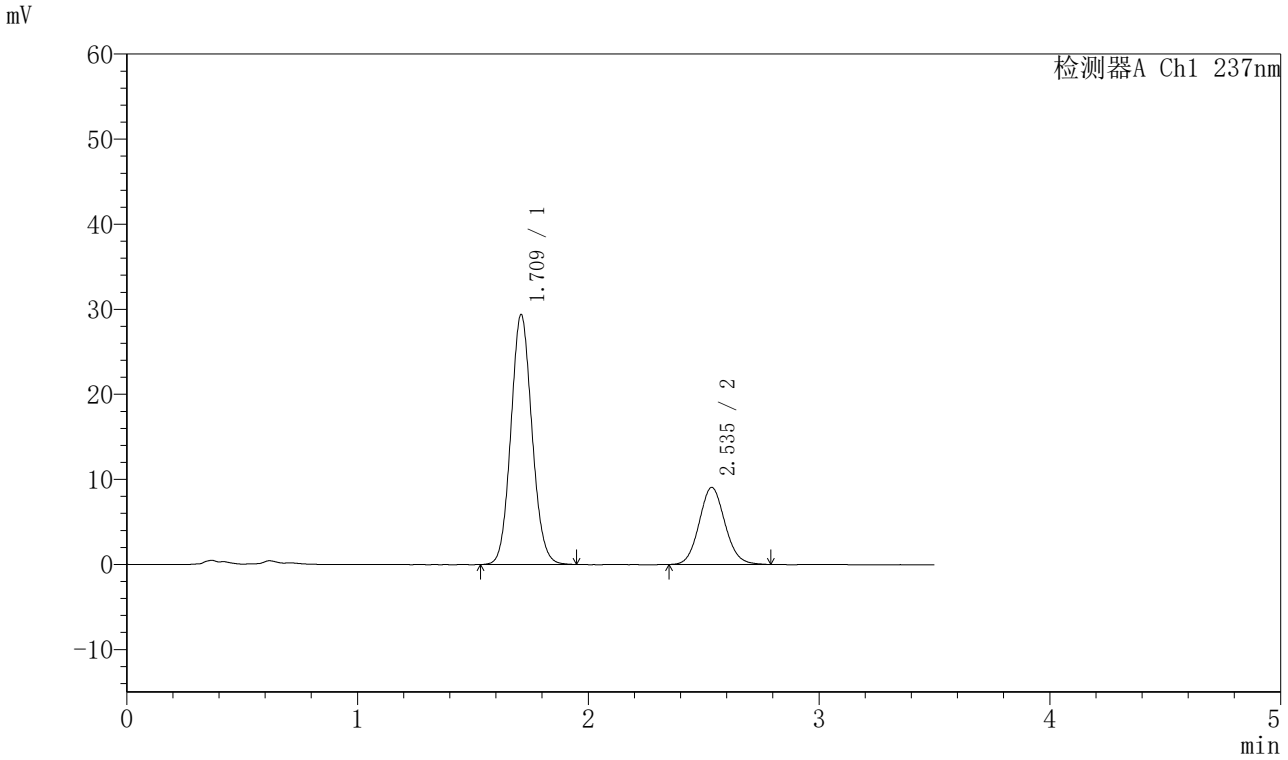
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3300-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:09:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	186728	72.608	29259	1680	1.089	--
2	2.535	70444	27.392	9045	2489	1.089	4.465
总计		257172	100.000	38305			

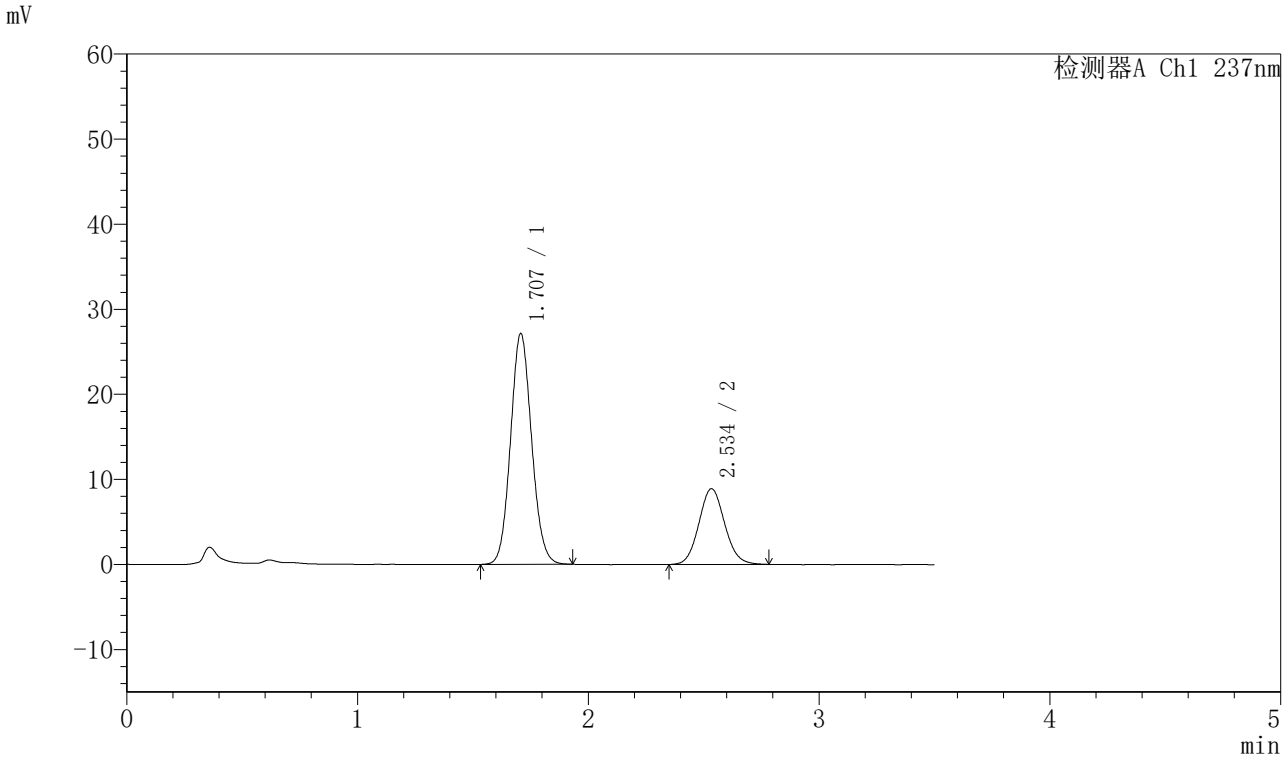
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3301-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:13:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	172344	71.371	27104	1677	1.089	--
2	2.534	69131	28.629	8882	2482	1.085	4.465
总计		241476	100.000	35986			

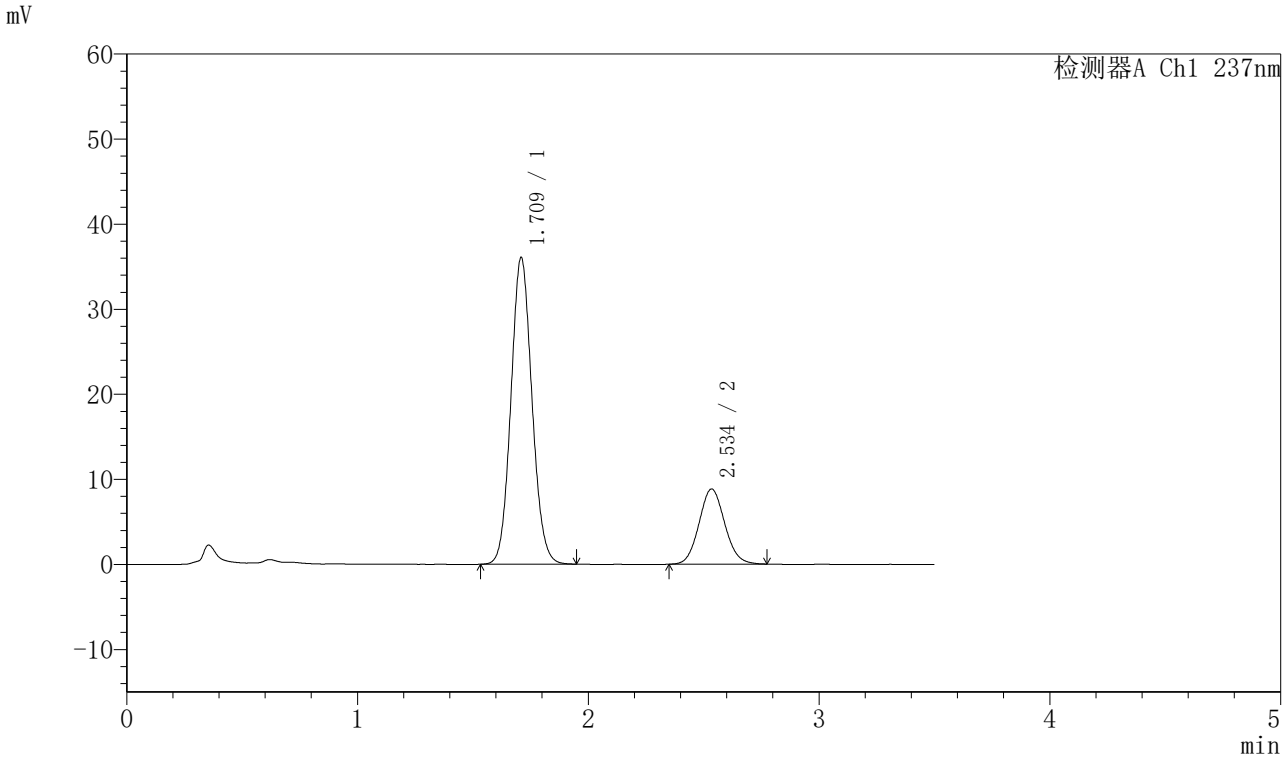
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3302-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:17:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	228640	76.991	35893	1685	1.085	--
2	2.534	68330	23.009	8814	2488	1.082	4.463
总计		296970	100.000	44707			

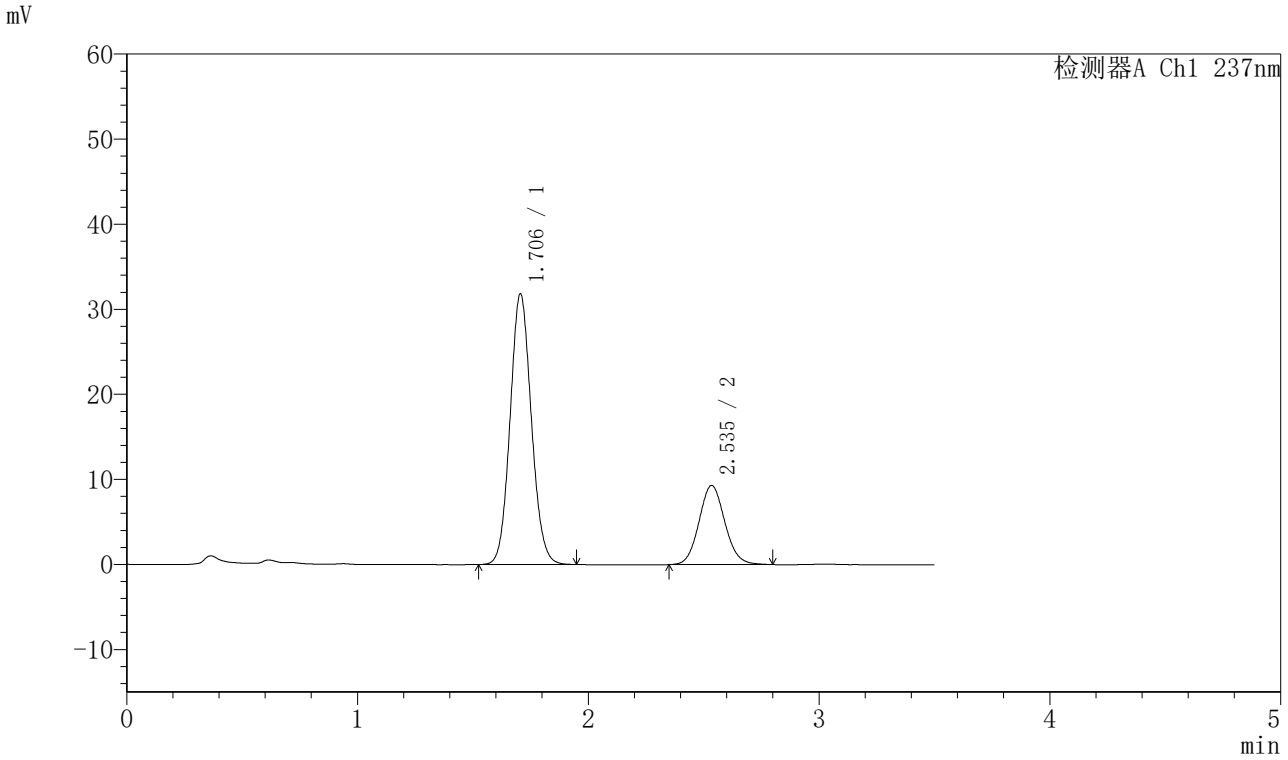
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3303-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:21:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	203962	73.794	31844	1648	1.087	--
2	2.535	72430	26.206	9288	2484	1.089	4.461
总计		276392	100.000	41132			

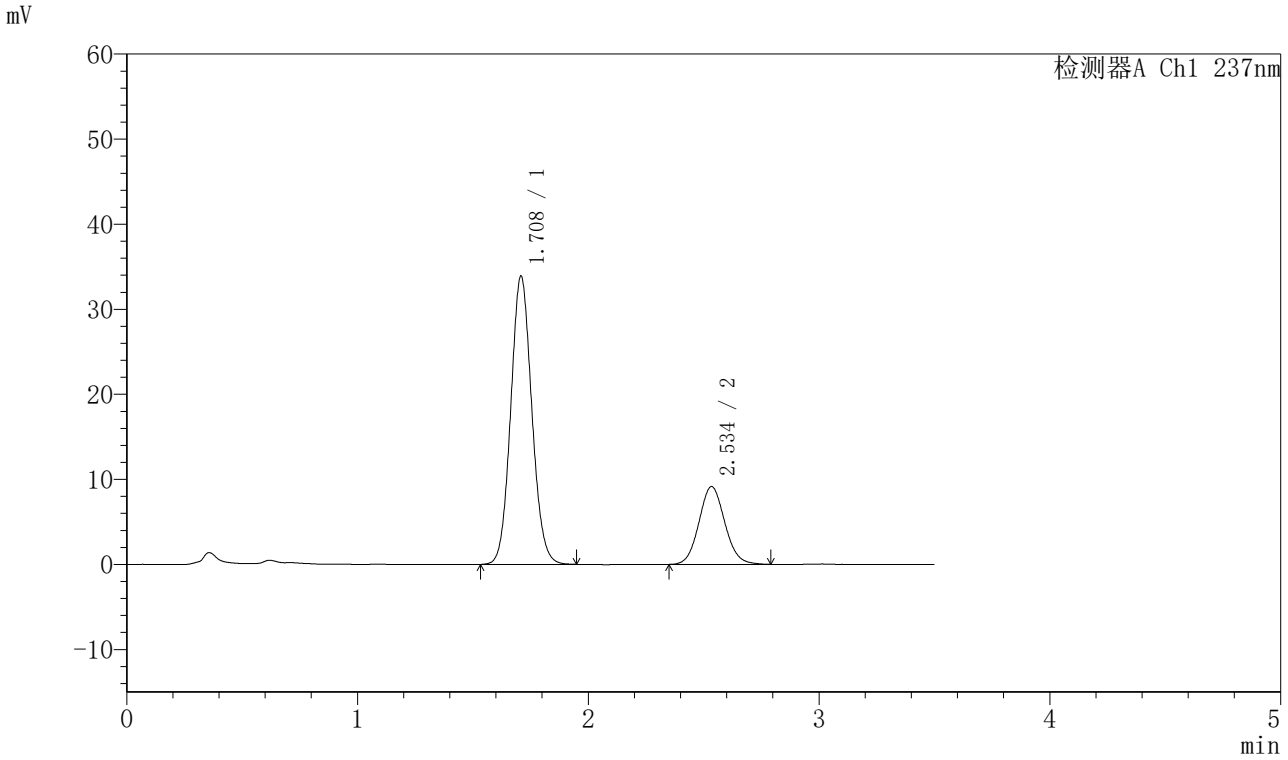
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3304-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:25:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	215366	75.178	33783	1679	1.085	--
2	2.534	71109	24.822	9125	2477	1.084	4.458
总计		286475	100.000	42908			

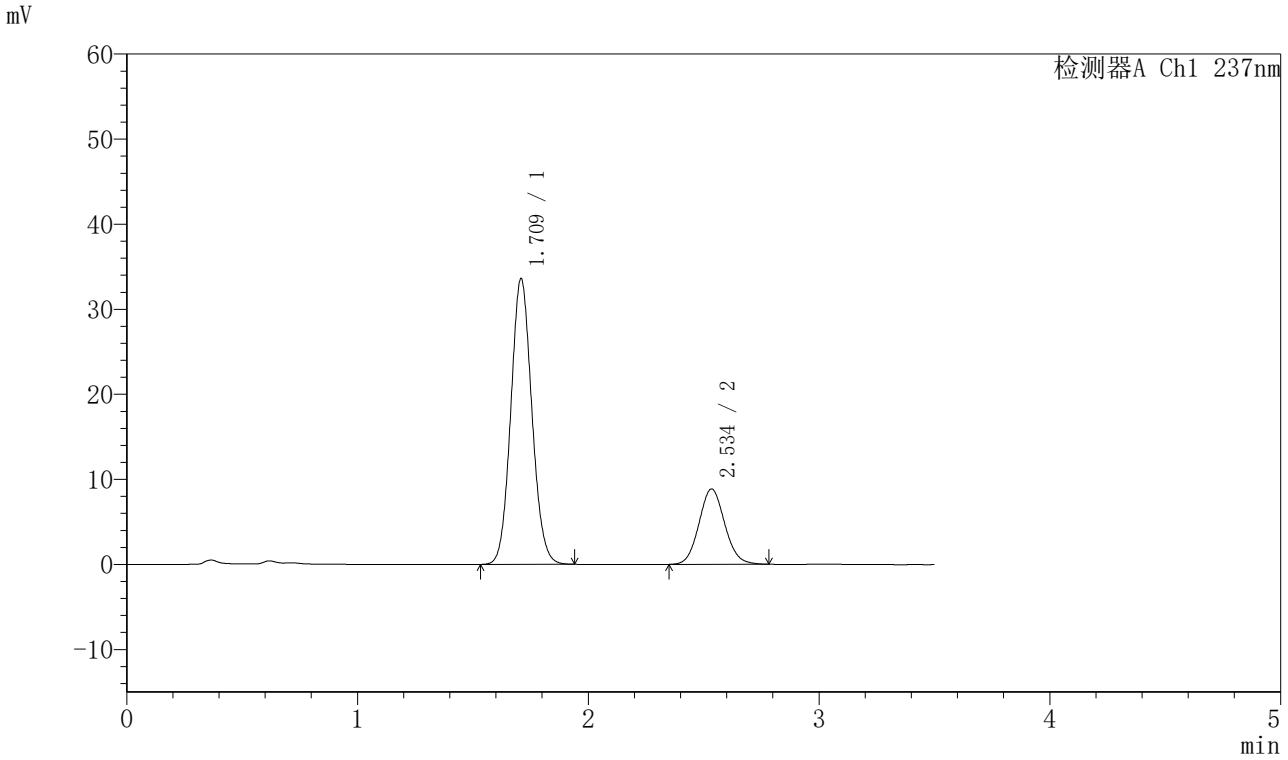
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3305-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:28:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	213199	75.647	33466	1680	1.086	--
2	2.534	68637	24.353	8835	2483	1.083	4.461
总计		281835	100.000	42301			

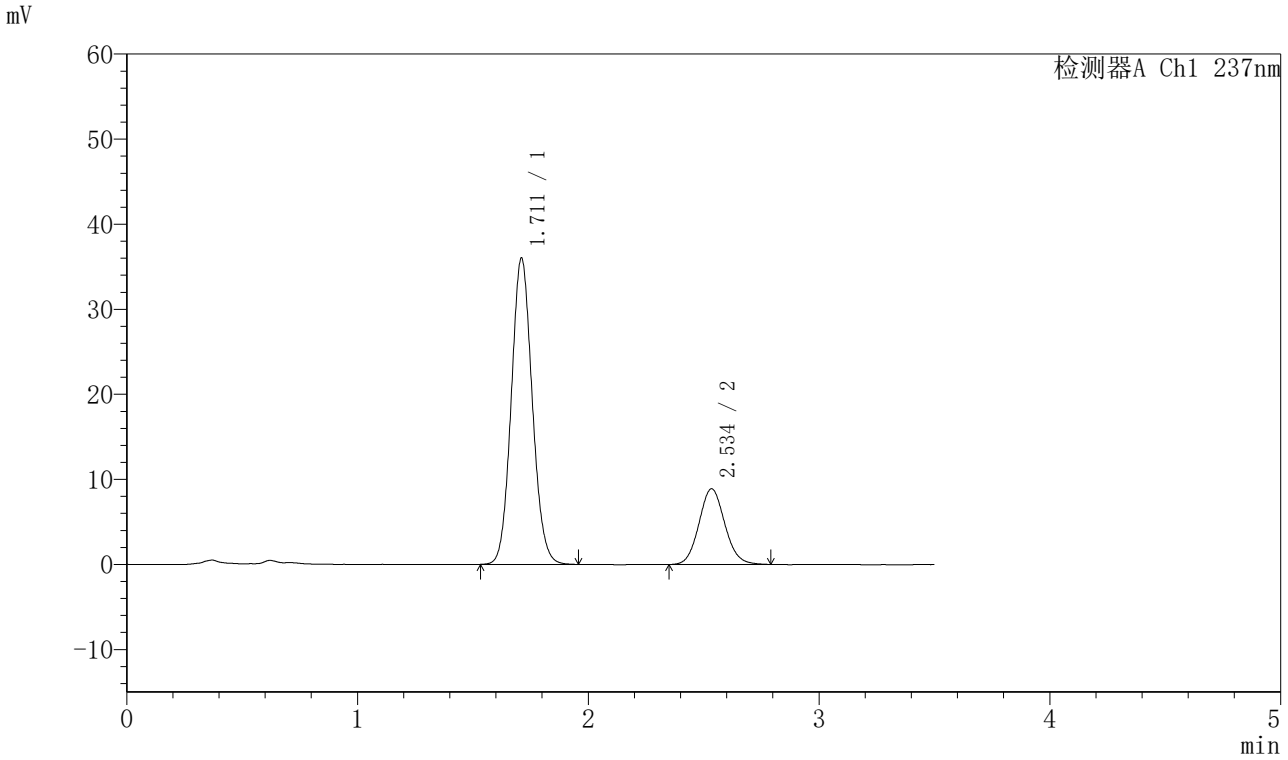
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3306-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:32:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	227925	76.697	35938	1696	1.087	--
2	2.534	69253	23.303	8882	2482	1.090	4.457
总计		297177	100.000	44820			

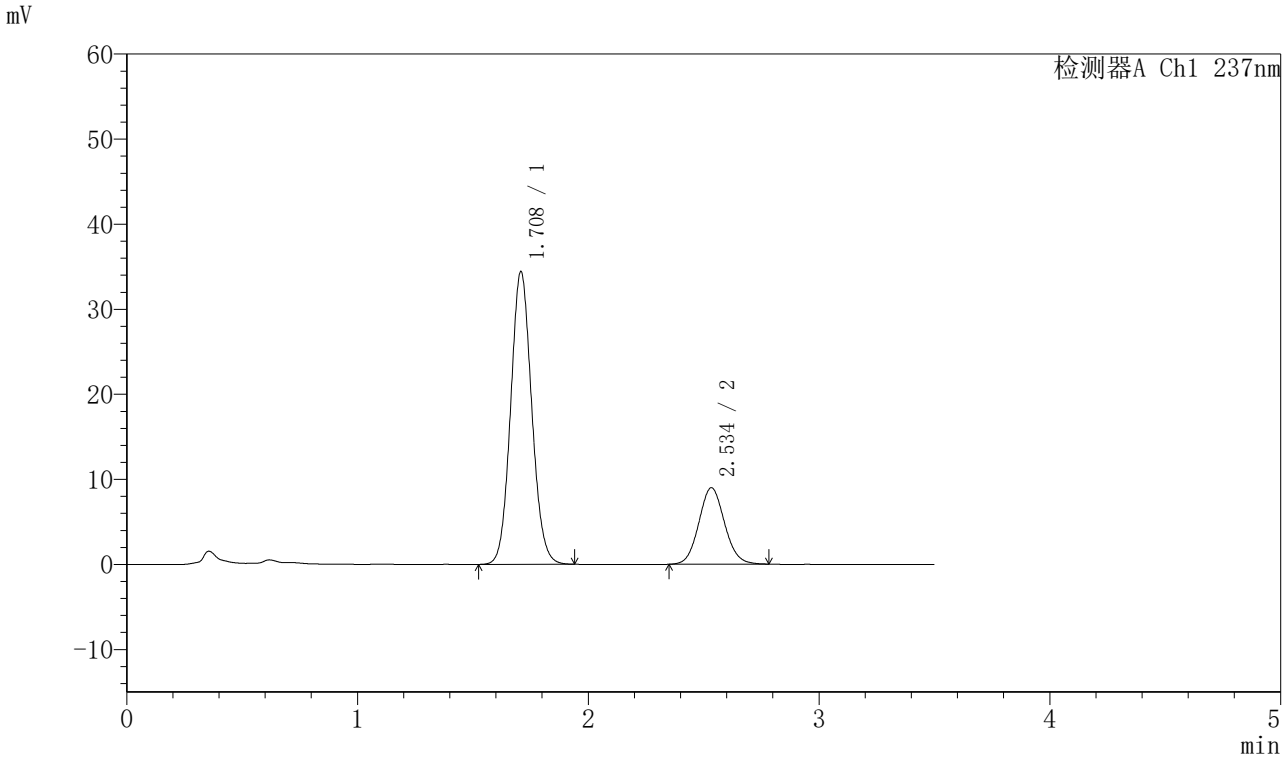
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3307-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:36:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	218467	75.822	34336	1683	1.086	--
2	2.534	69664	24.178	8974	2492	1.083	4.467
总计		288131	100.000	43310			

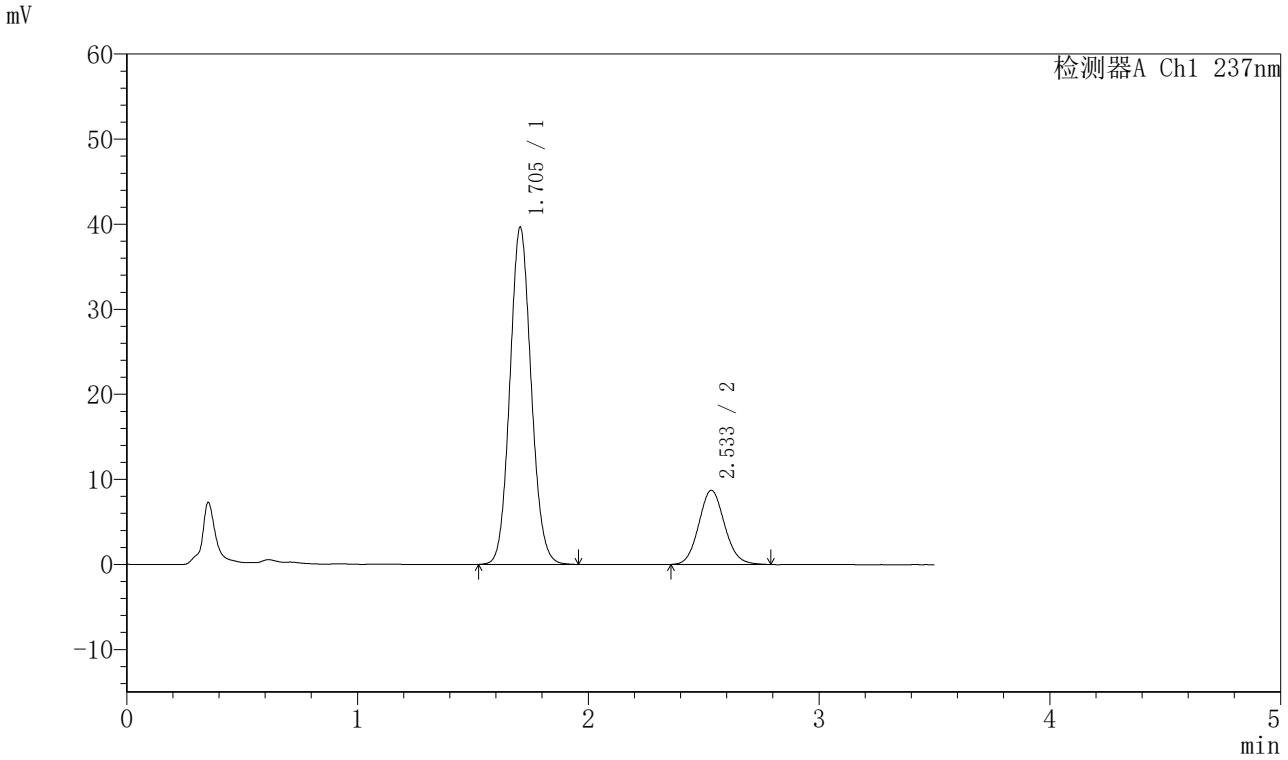
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3308-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:40:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	254237	78.967	39648	1642	1.089	--
2	2.533	67715	21.033	8704	2480	1.093	4.455
总计		321953	100.000	48352			

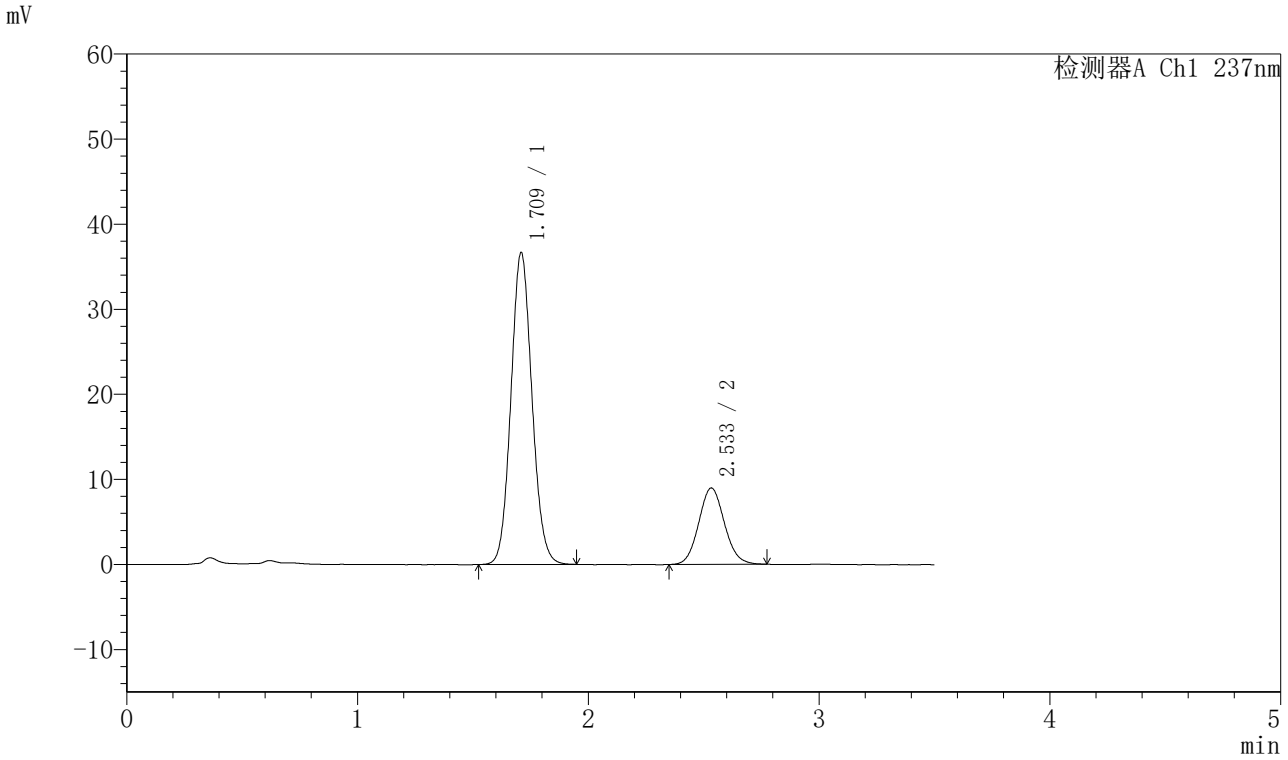
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3309-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:44:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	232310	76.975	36498	1690	1.088	--
2	2.533	69490	23.025	8975	2495	1.084	4.464
总计		301800	100.000	45473			

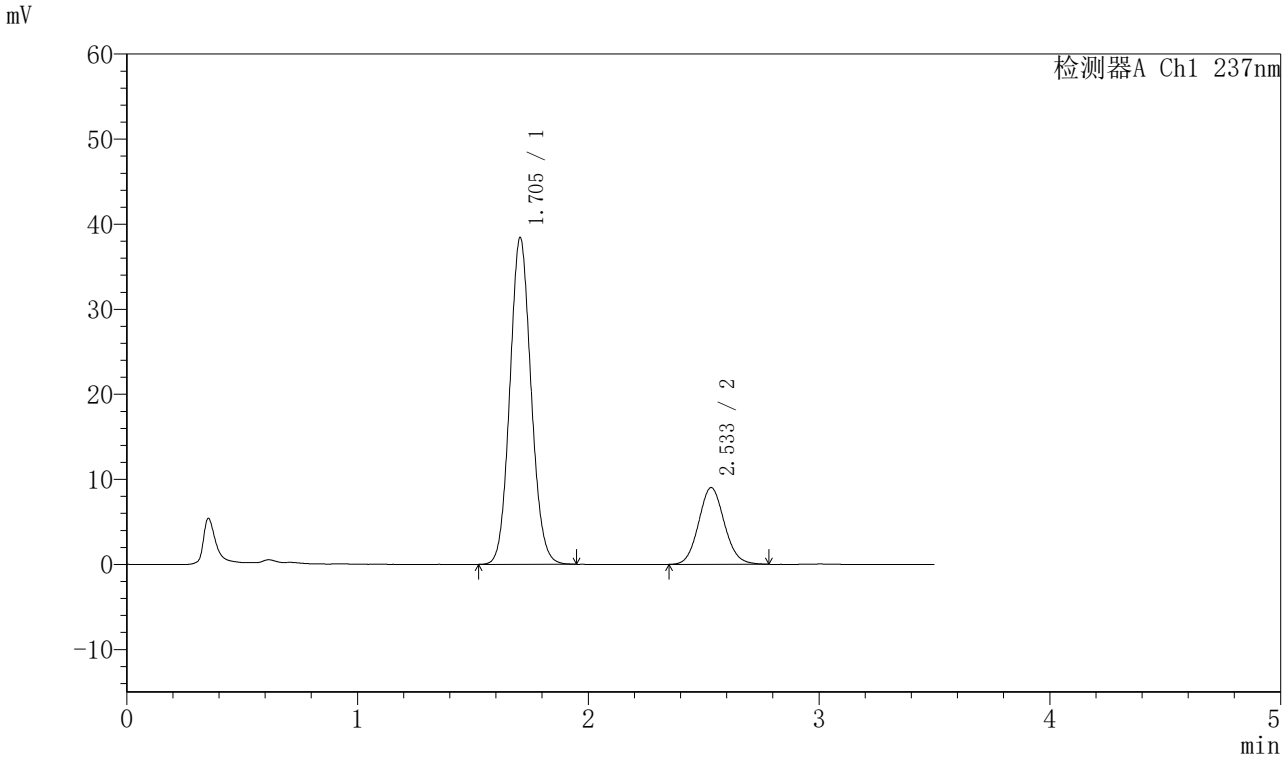
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3310-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:48:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	245693	77.852	38426	1649	1.088	--
2	2.533	69898	22.148	9013	2484	1.091	4.459
总计		315591	100.000	47439			

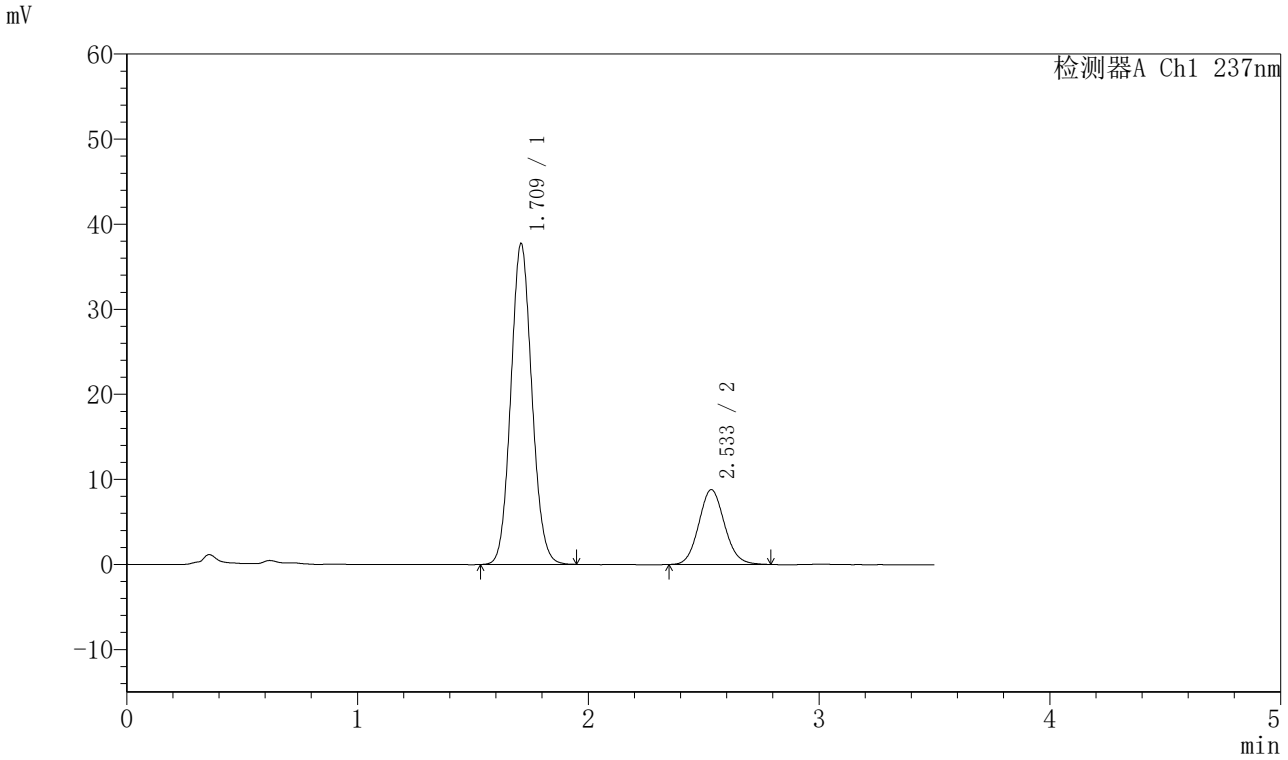
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3311-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:52:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	239324	77.804	37575	1684	1.087	--
2	2.533	68276	22.196	8790	2495	1.096	4.462
总计		307600	100.000	46366			

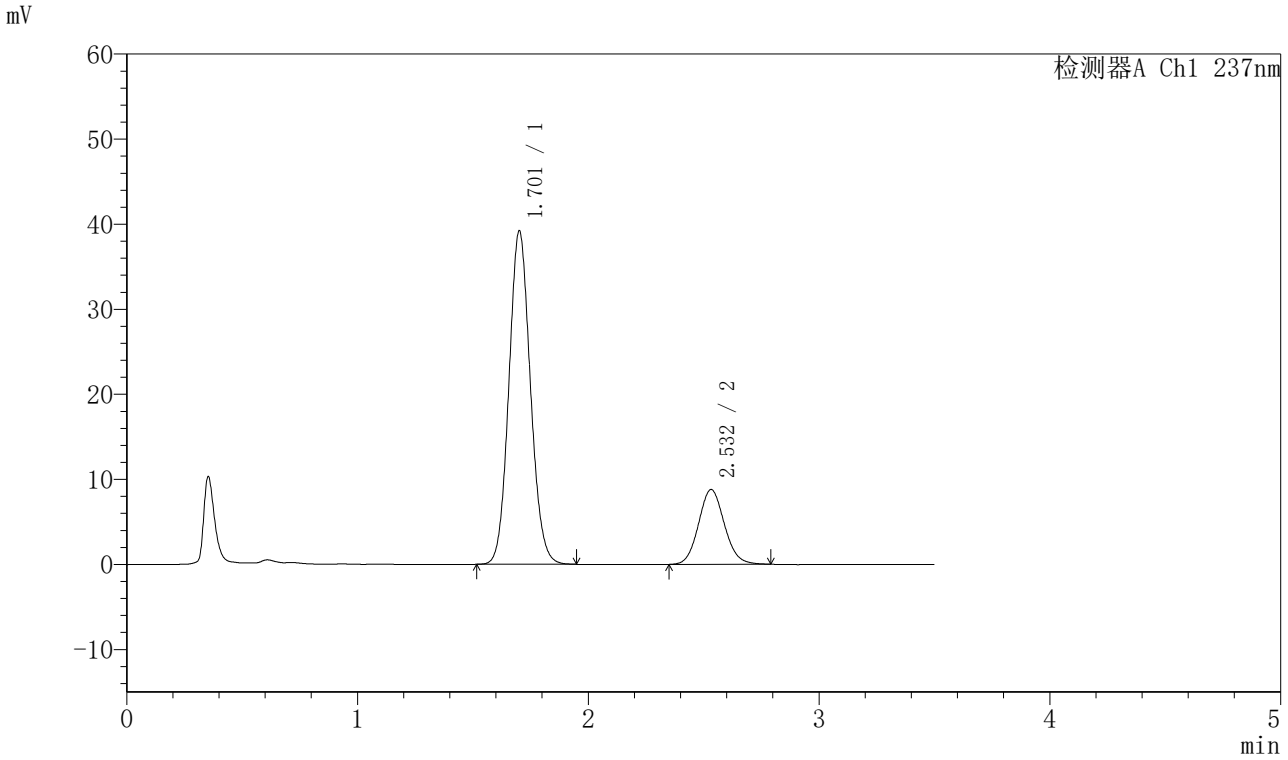
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3312-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:56:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	254156	78.796	39045	1596	1.094	--
2	2.532	68394	21.204	8793	2484	1.095	4.450
总计		322550	100.000	47838			

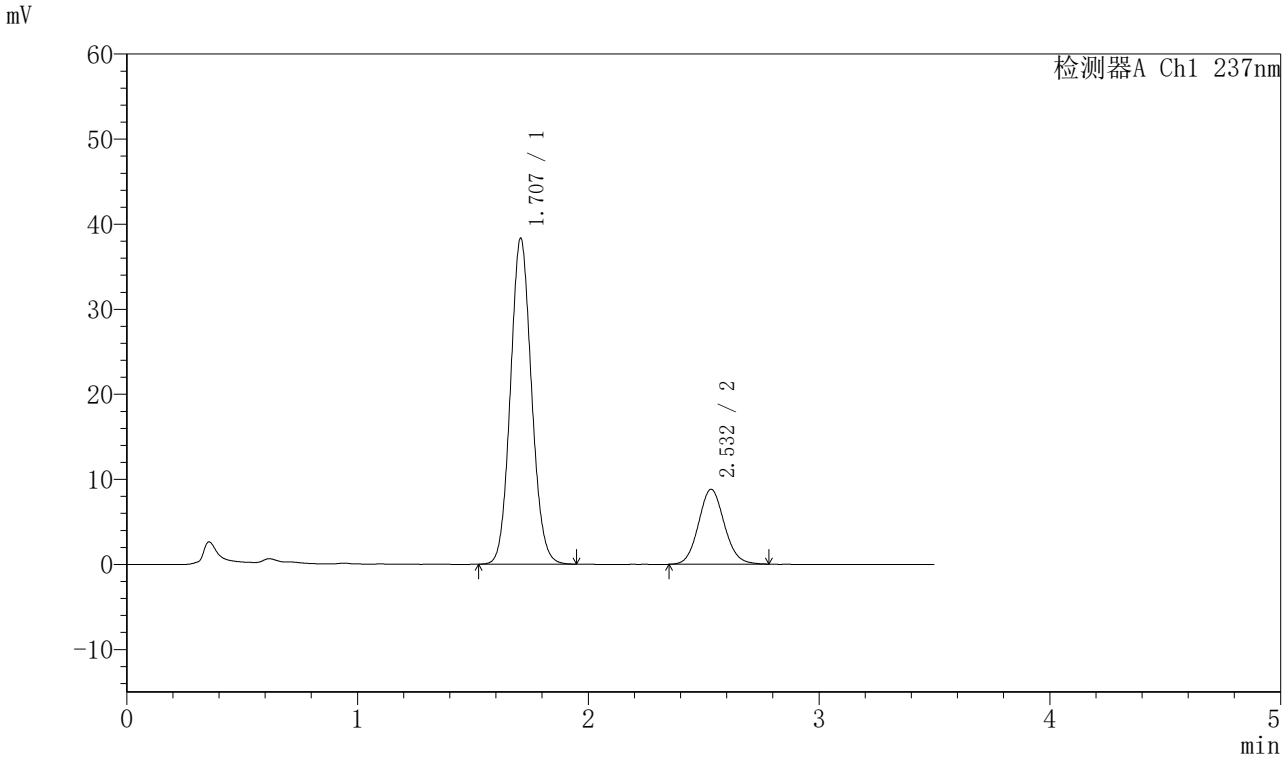
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3313-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 19:59:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	243676	78.092	38291	1674	1.089	--
2	2.532	68362	21.908	8807	2492	1.089	4.462
总计		312038	100.000	47098			

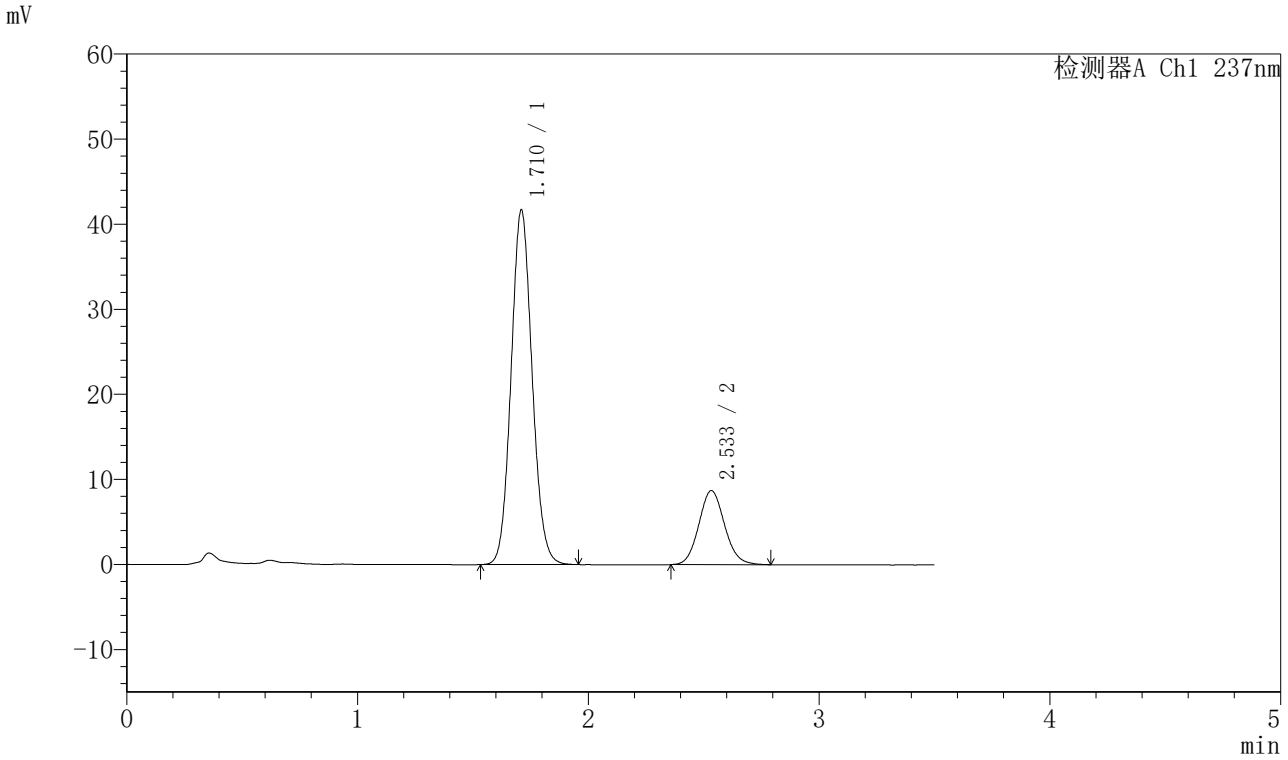
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3314-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:03:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	264214	79.630	41557	1691	1.087	--
2	2.533	67588	20.370	8688	2502	1.098	4.464
总计		331803	100.000	50245			

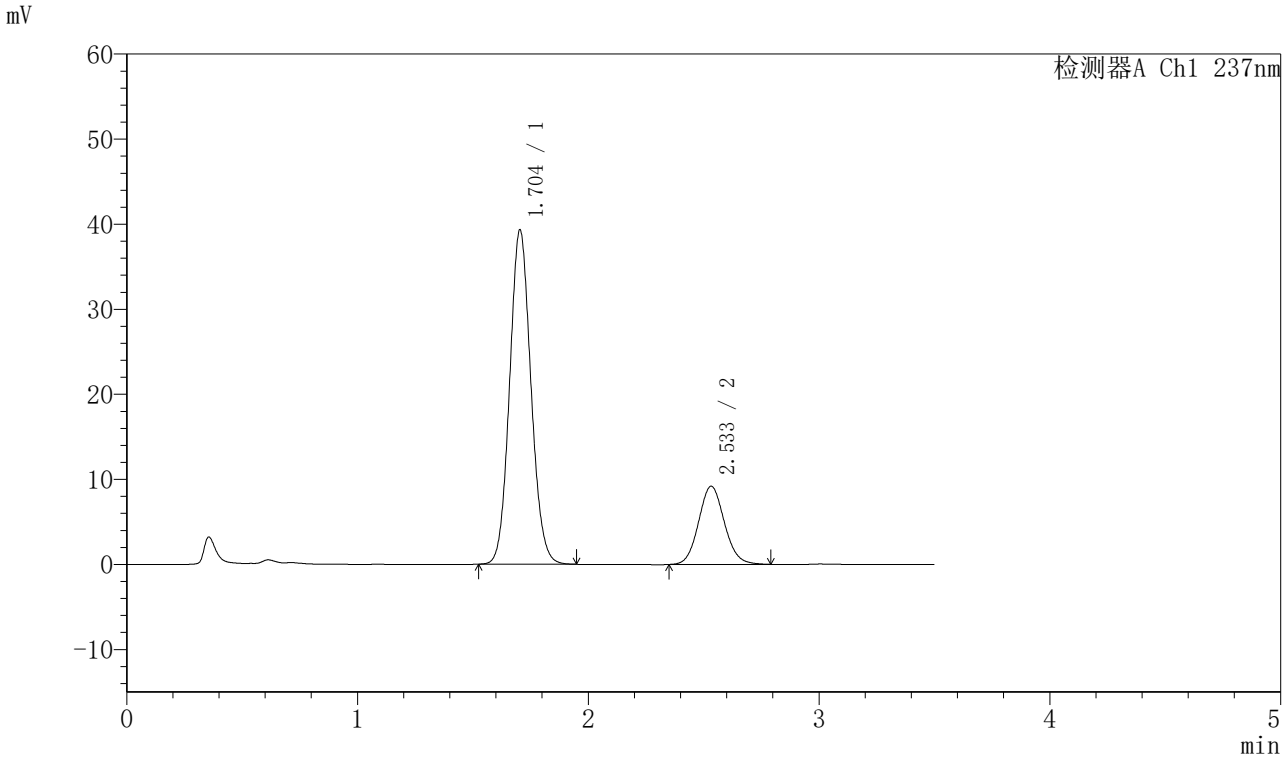
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3315-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:07:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	252661	77.949	39313	1631	1.090	--
2	2.533	71476	22.051	9191	2486	1.087	4.455
总计		324137	100.000	48505			

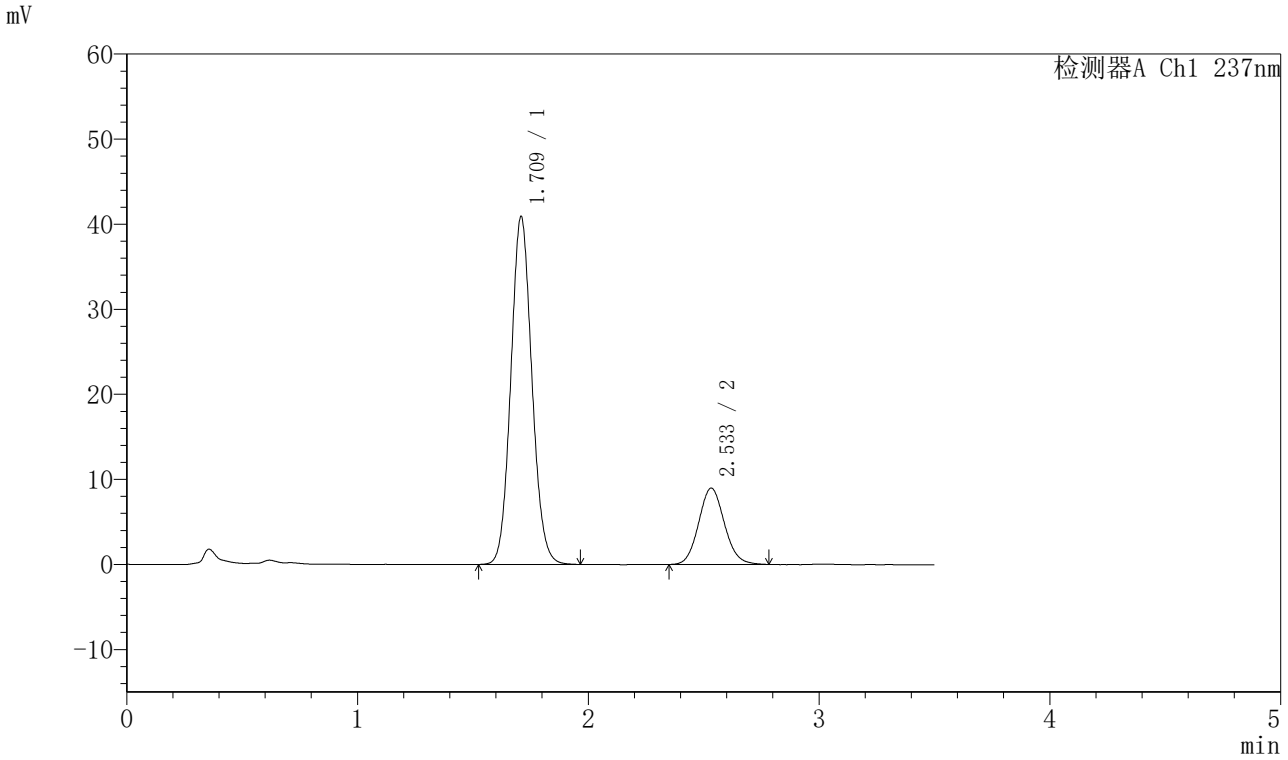
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3316-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:11:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	259738	78.887	40738	1684	1.088	--
2	2.533	69517	21.113	8960	2497	1.091	4.462
总计		329255	100.000	49698			

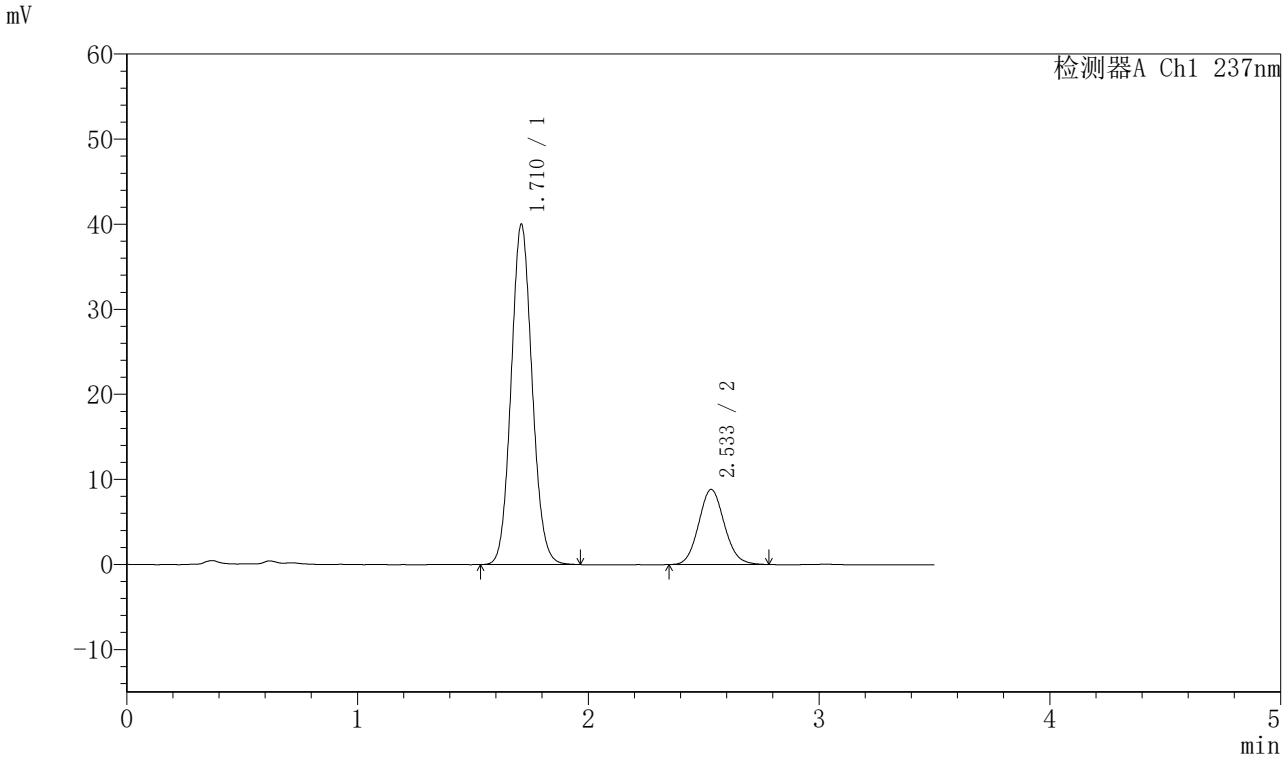
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3317-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:15:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	253146	78.746	39898	1697	1.087	--
2	2.533	68325	21.254	8819	2490	1.098	4.457
总计		321471	100.000	48717			

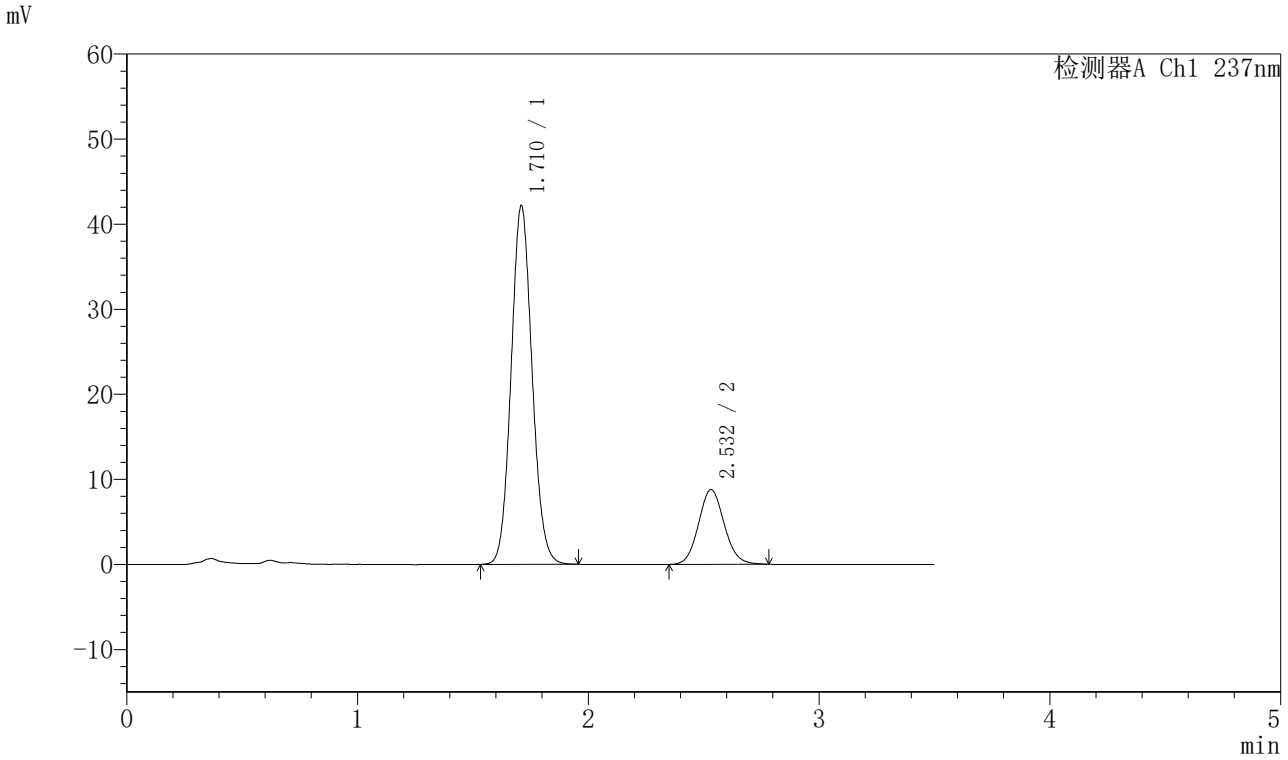
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3318-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:19:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:30:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	266777	79.680	42037	1697	1.088	--
2	2.532	68033	20.320	8780	2498	1.089	4.460
总计		334811	100.000	50817			

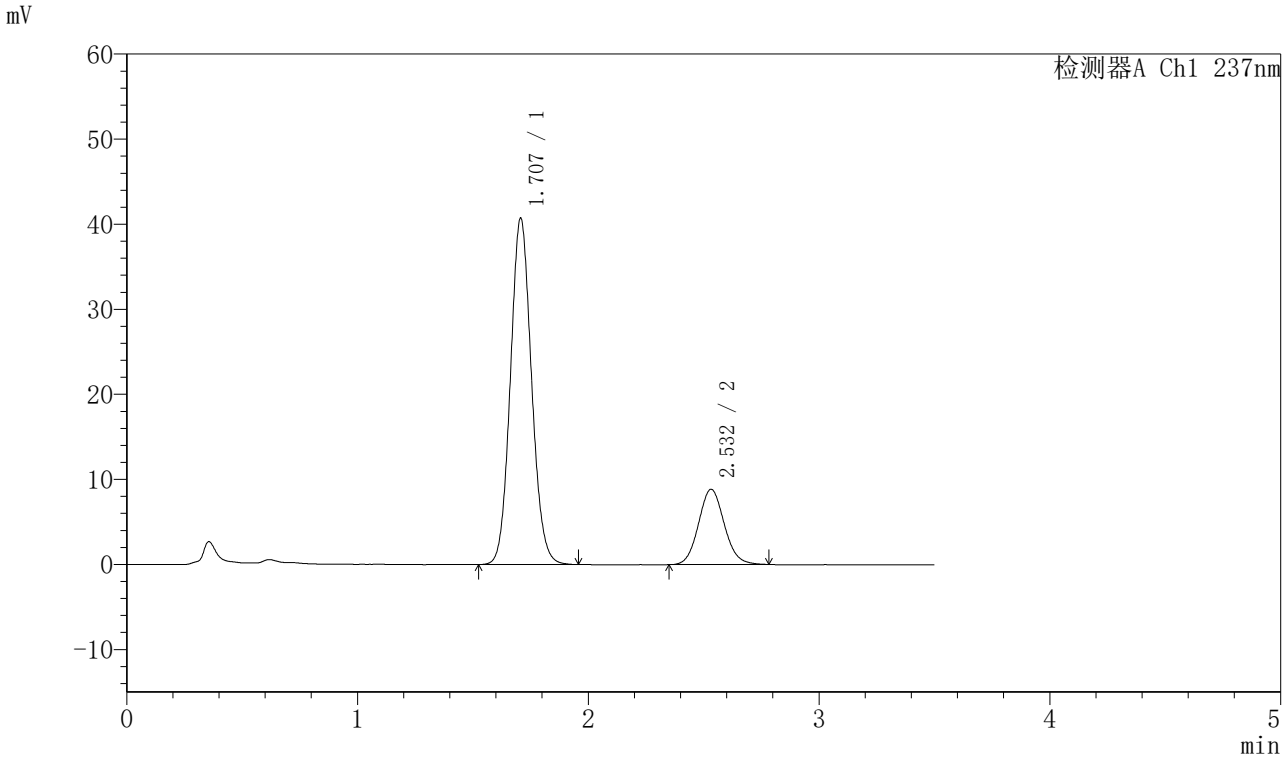
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3319-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:23:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	259144	79.103	40690	1671	1.090	--
2	2.532	68458	20.897	8847	2502	1.090	4.466
总计		327603	100.000	49537			

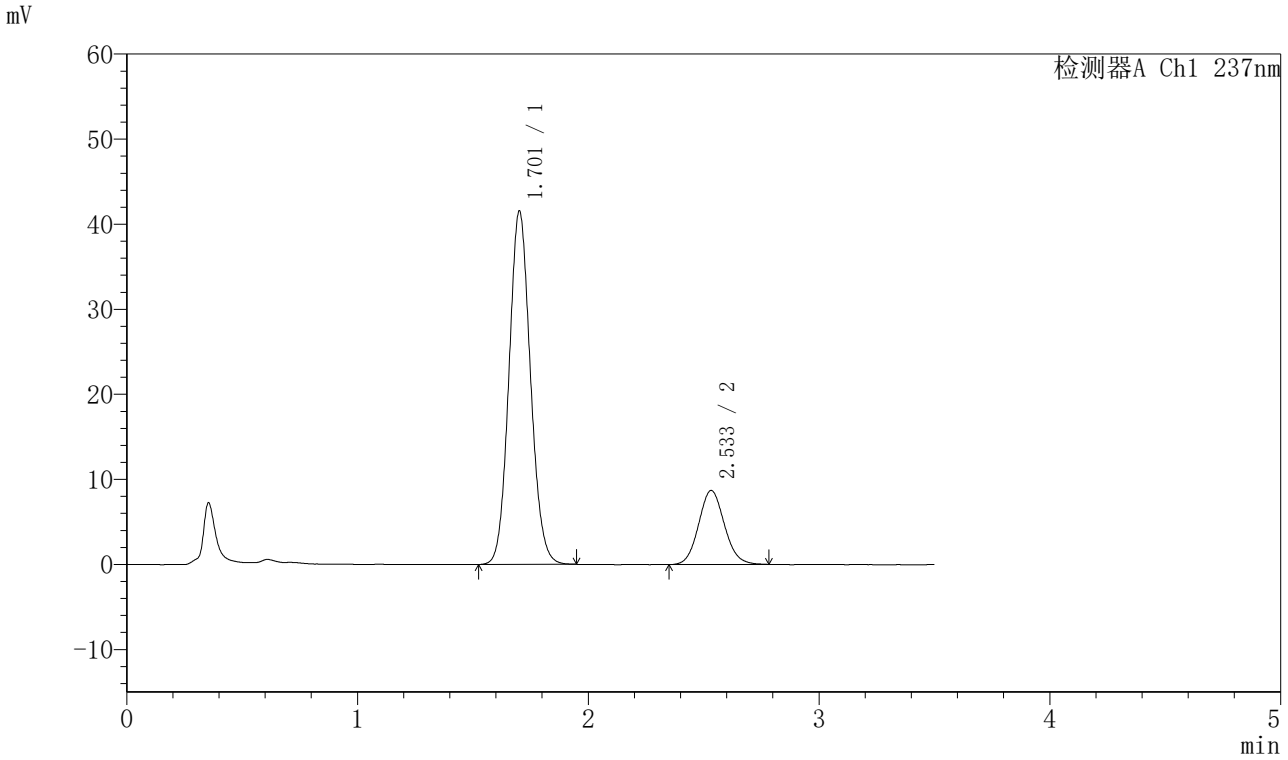
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3320-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:27:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	269096	79.938	41407	1603	1.094	--
2	2.533	67536	20.062	8692	2484	1.091	4.454
总计		336631	100.000	50099			

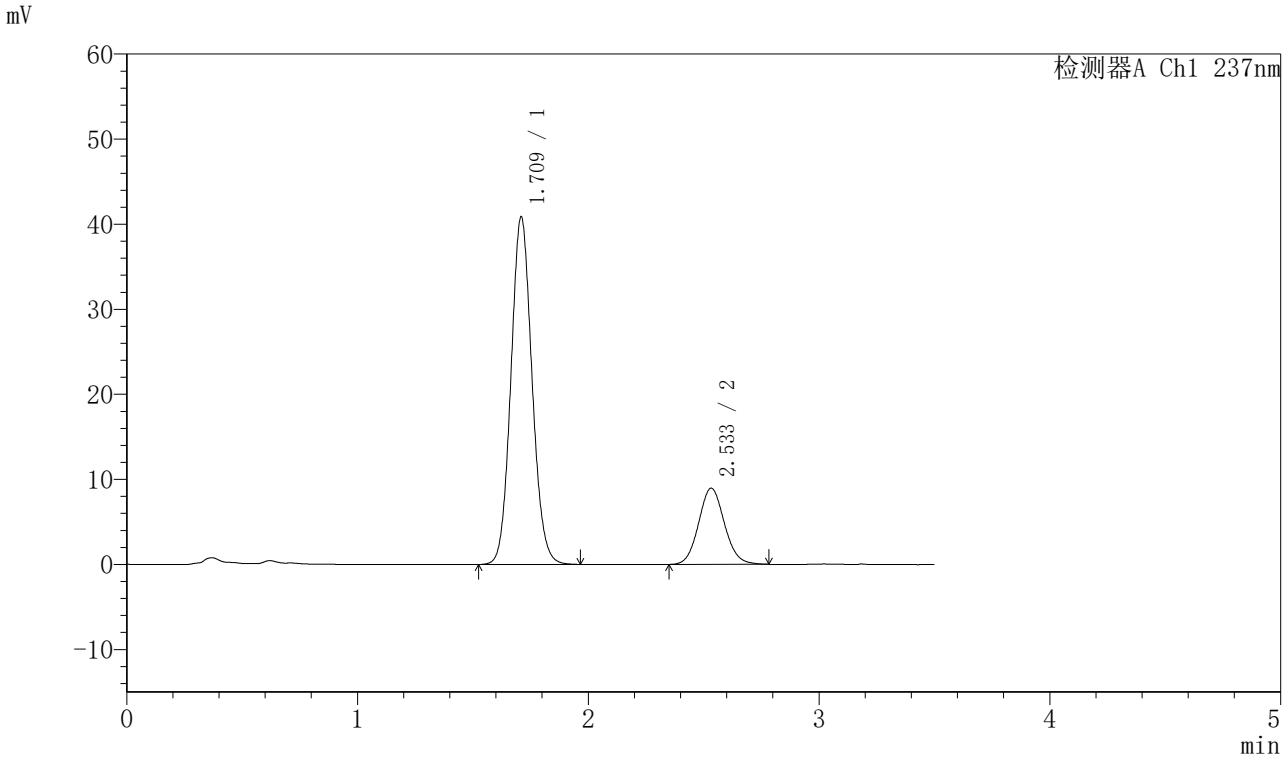
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3321-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:30:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	259764	78.871	40678	1684	1.089	--
2	2.533	69589	21.129	8951	2491	1.085	4.456
总计		329352	100.000	49629			

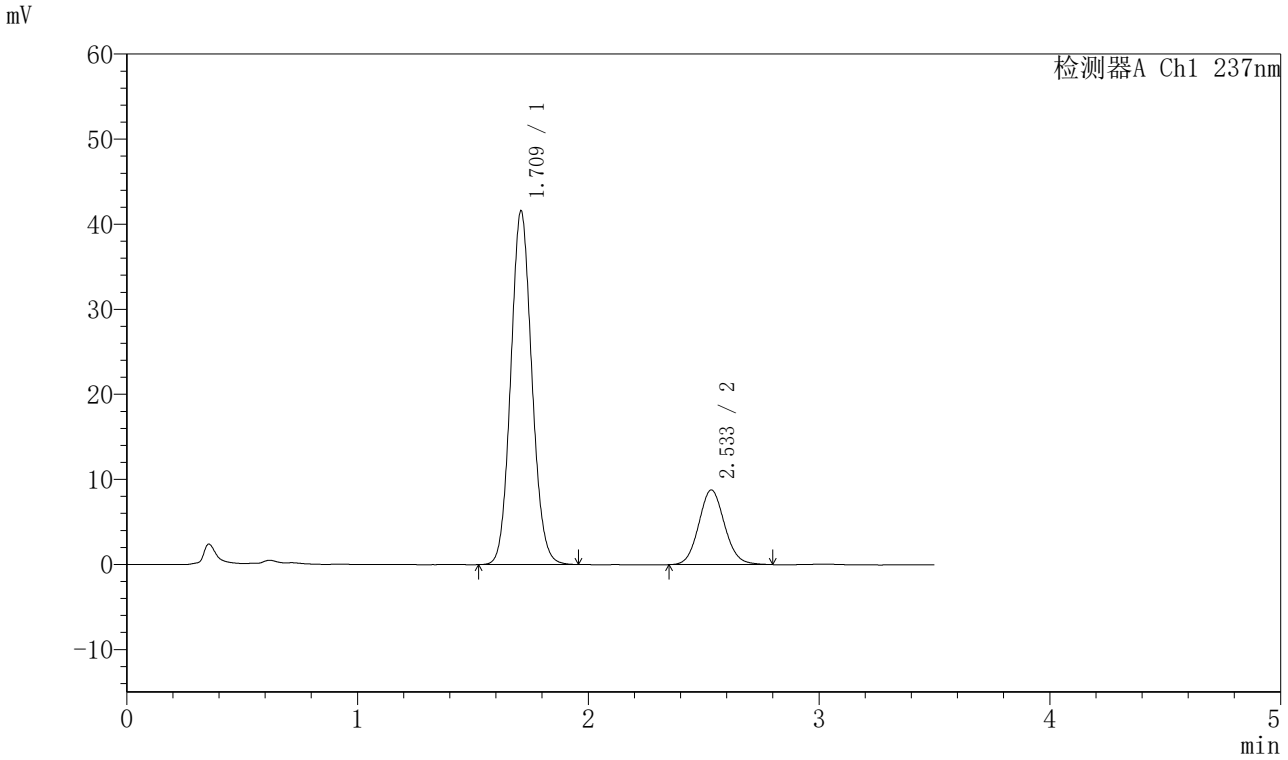
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3322-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:34:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	264360	79.461	41429	1677	1.090	--
2	2.533	68333	20.539	8772	2489	1.091	4.458
总计		332693	100.000	50201			

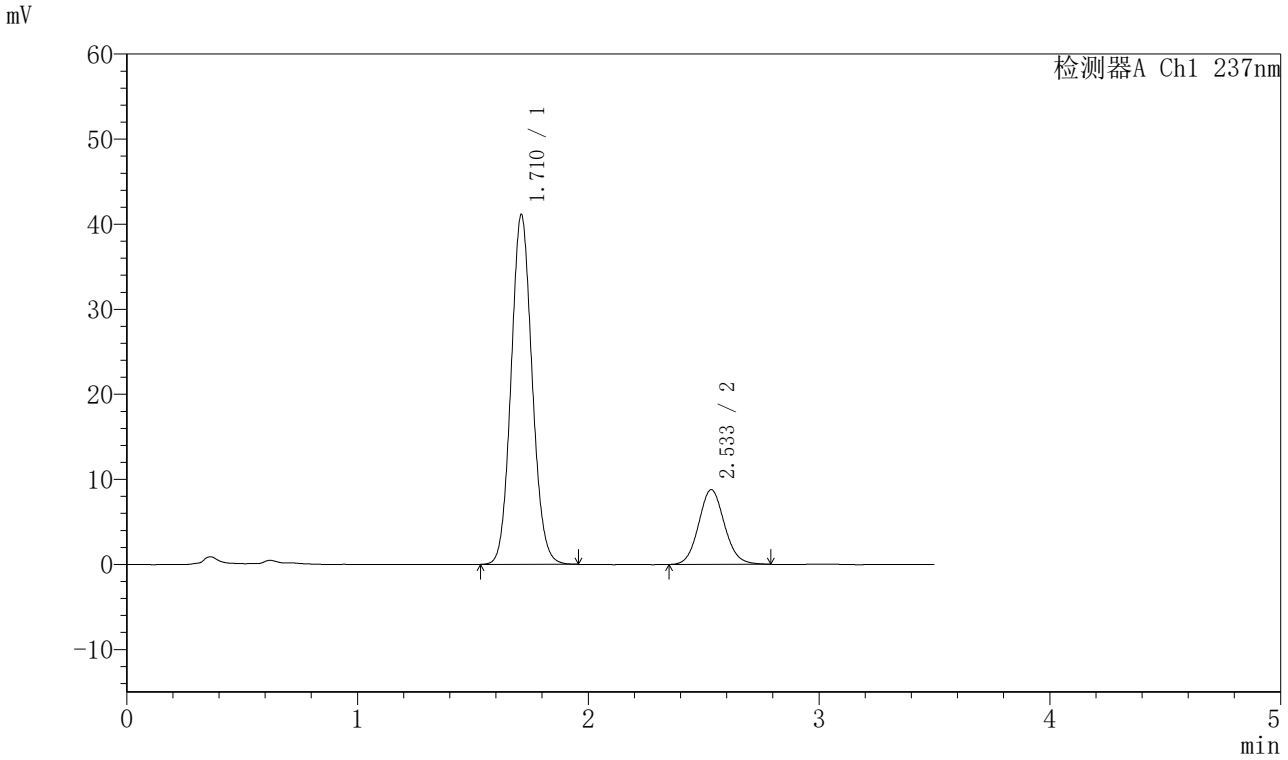
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3323-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:38:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	260535	79.210	40991	1693	1.088	--
2	2.533	68383	20.790	8779	2491	1.093	4.458
总计		328918	100.000	49770			

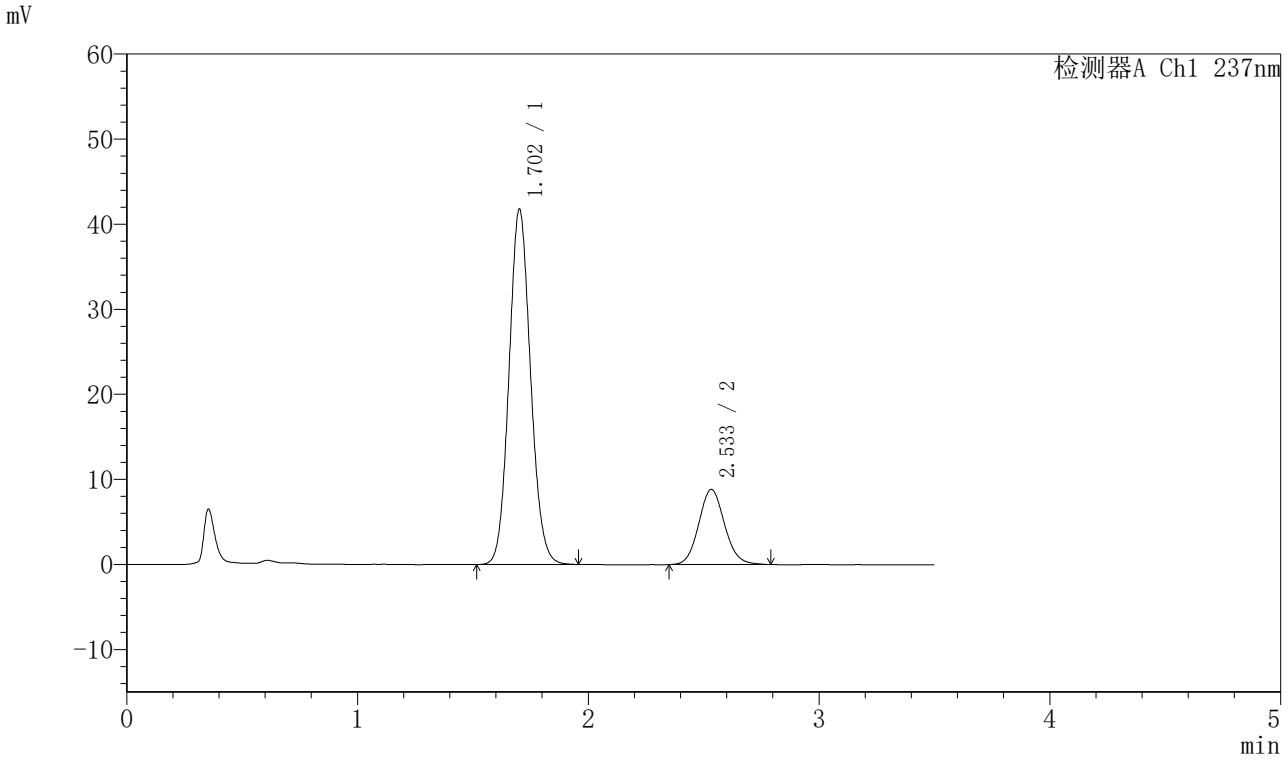
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3324-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:42:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	271346	79.822	41646	1595	1.095	--
2	2.533	68594	20.178	8813	2484	1.093	4.449
总计		339940	100.000	50459			

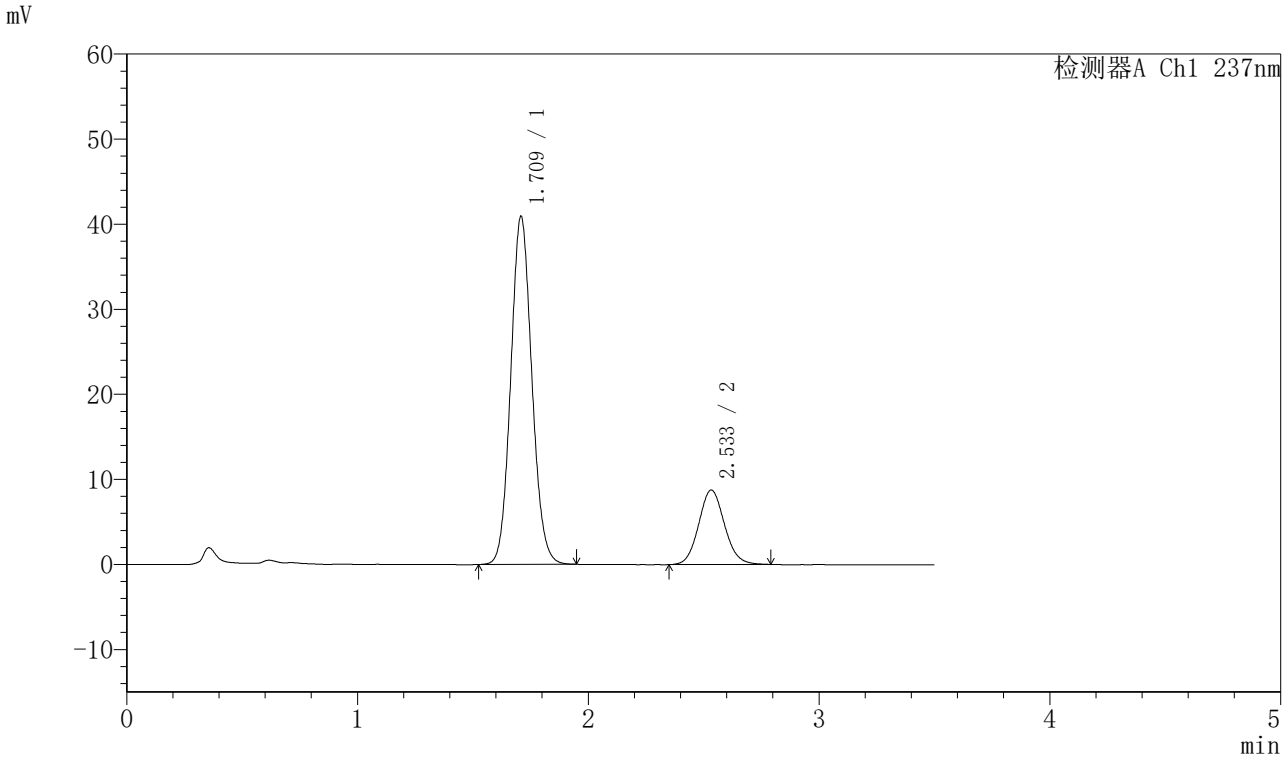
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3325-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:46:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	260393	79.287	40781	1674	1.090	--
2	2.533	68026	20.713	8752	2491	1.090	4.456
总计		328418	100.000	49533			

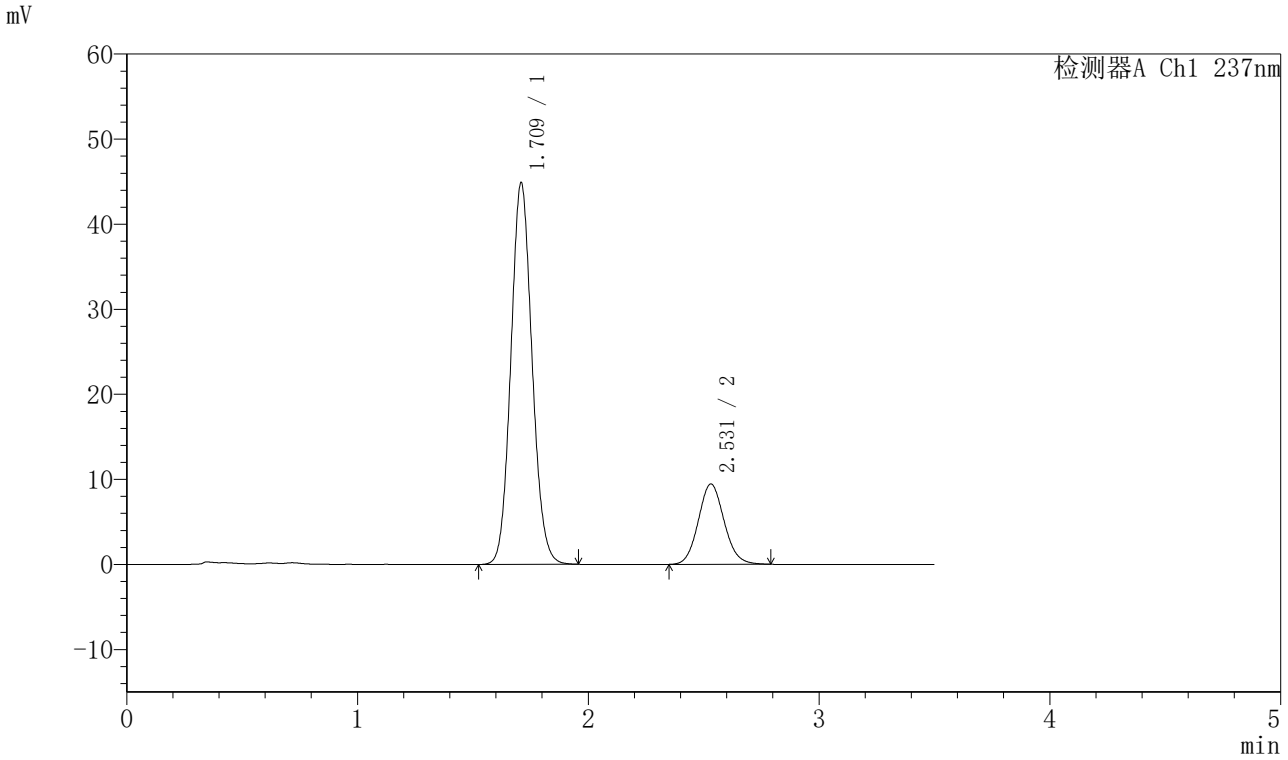
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3326-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:50:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	286910	79.608	44663	1658	1.095	--
2	2.531	73492	20.392	9447	2473	1.093	4.426
总计		360402	100.000	54110			

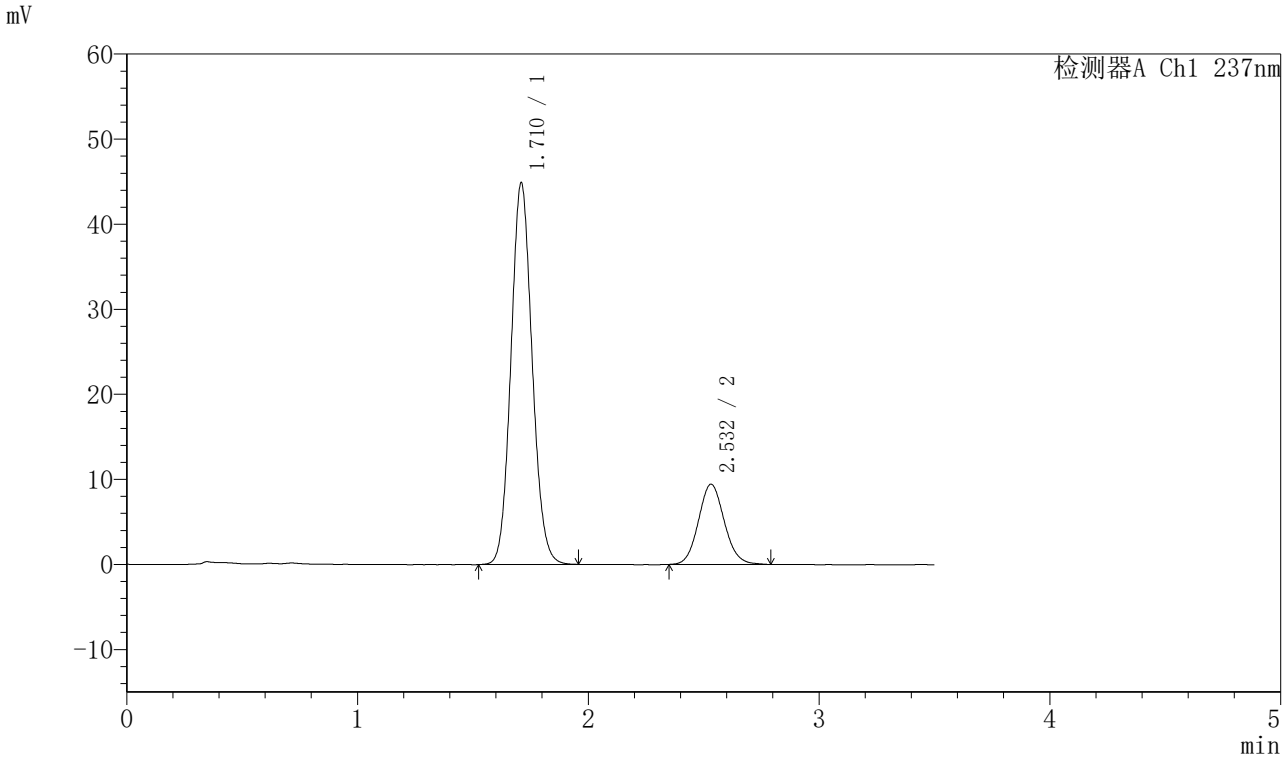
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3327-3 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:54:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	286930	79.646	44703	1661	1.094	--
2	2.532	73329	20.354	9429	2475	1.089	4.430
总计		360259	100.000	54132			

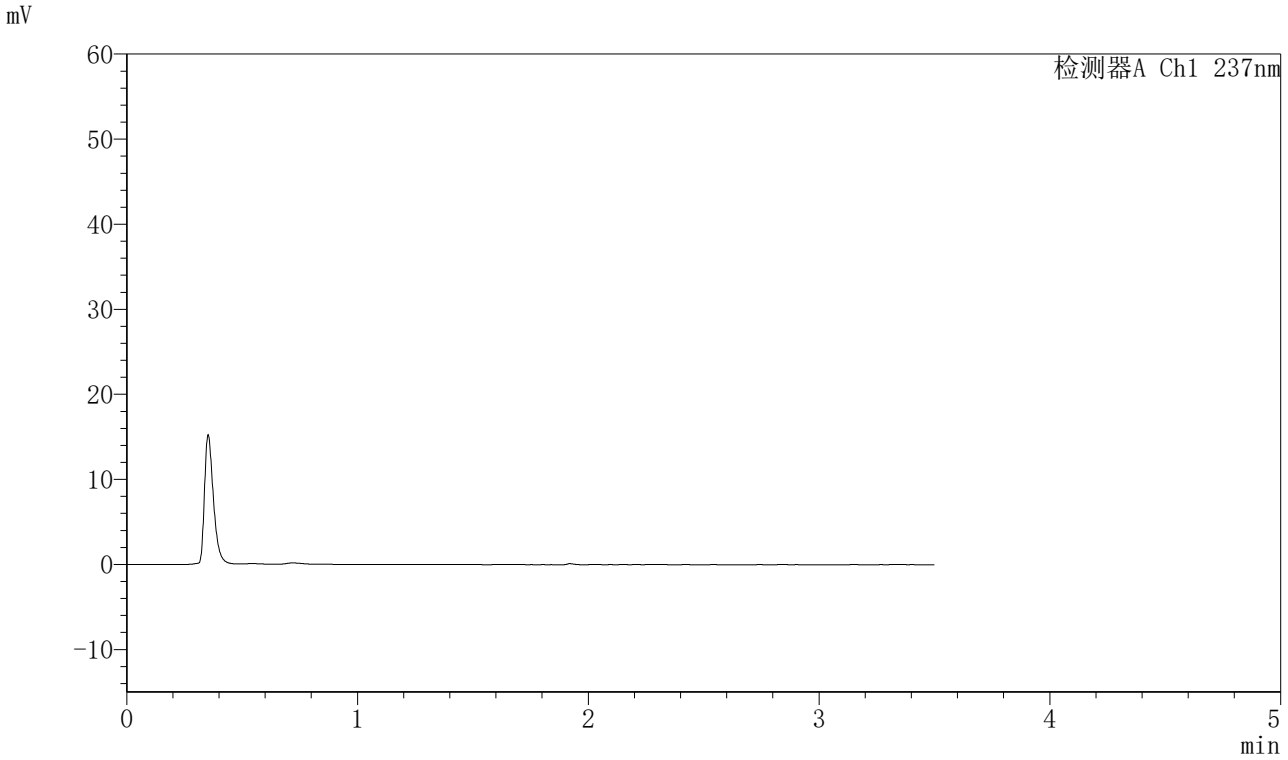
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3328-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 20:58:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

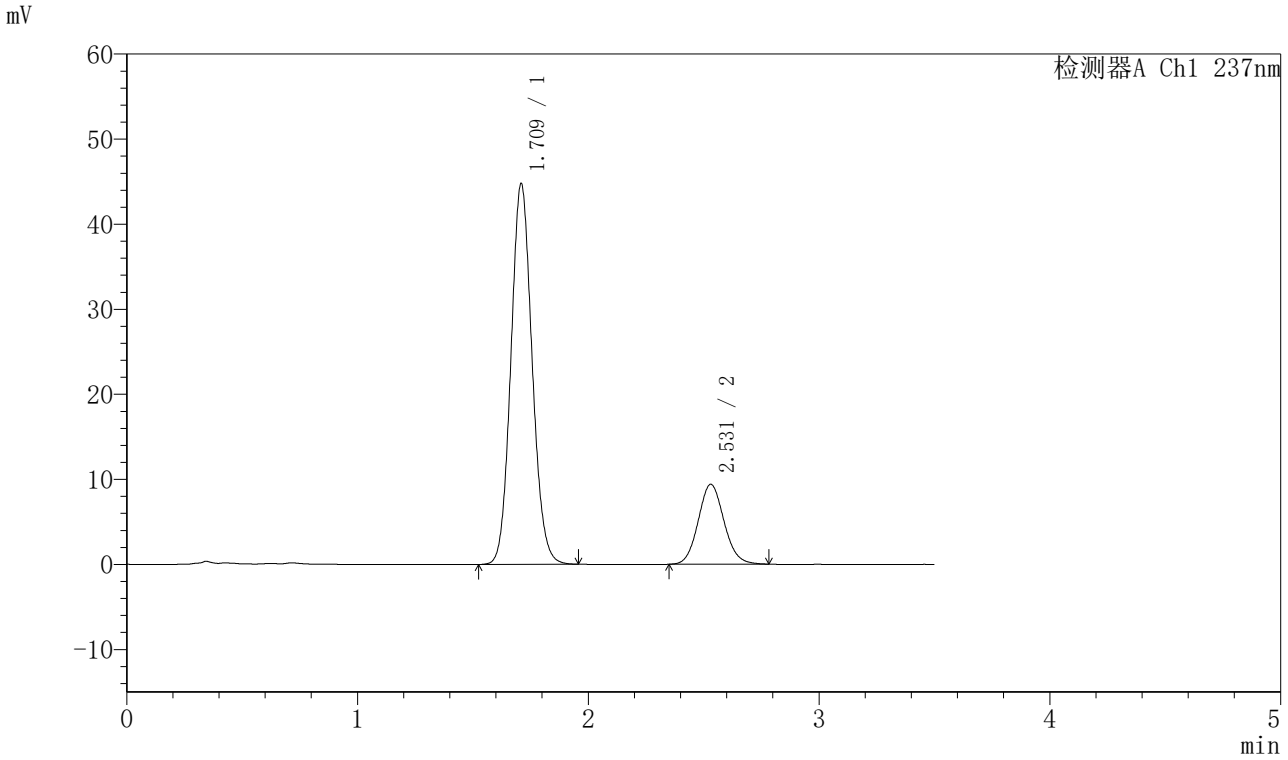
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-215/7-3329-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:02:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:43:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	285899	79.667	44563	1665	1.096	--
2	2.531	72969	20.333	9400	2475	1.091	4.429
总计		358868	100.000	53964			

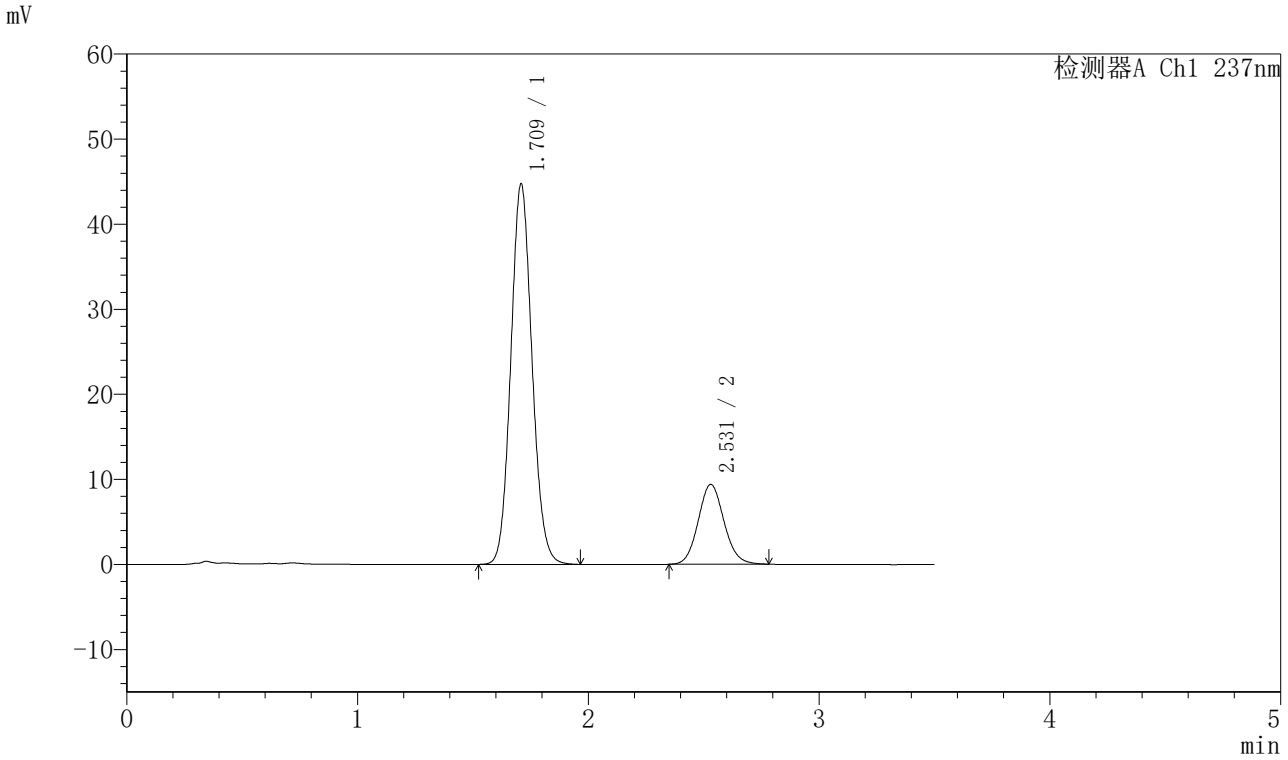
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3330-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:06:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	286022	79.673	44547	1661	1.097	--
2	2.531	72971	20.327	9396	2485	1.094	4.433
总计		358993	100.000	53943			

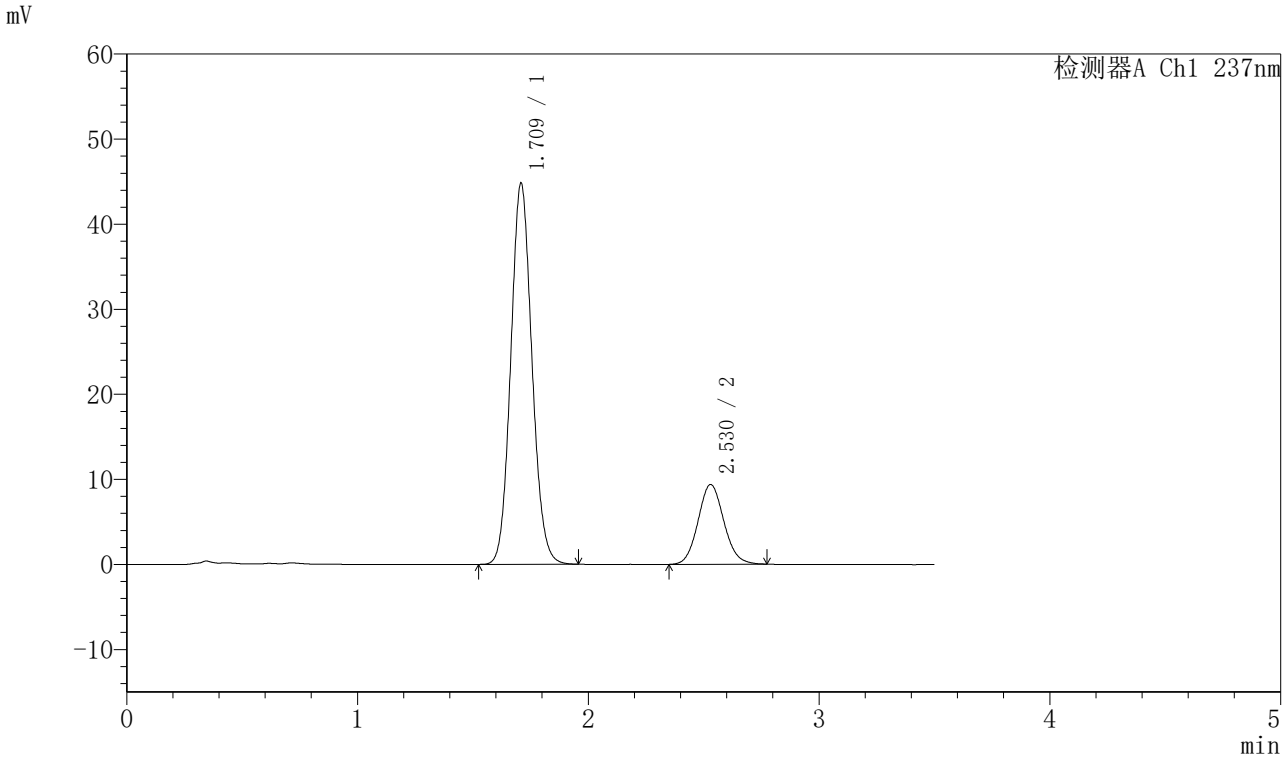
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3331-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:09:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	285981	79.694	44648	1664	1.096	--
2	2.530	72869	20.306	9390	2483	1.093	4.433
总计		358850	100.000	54037			

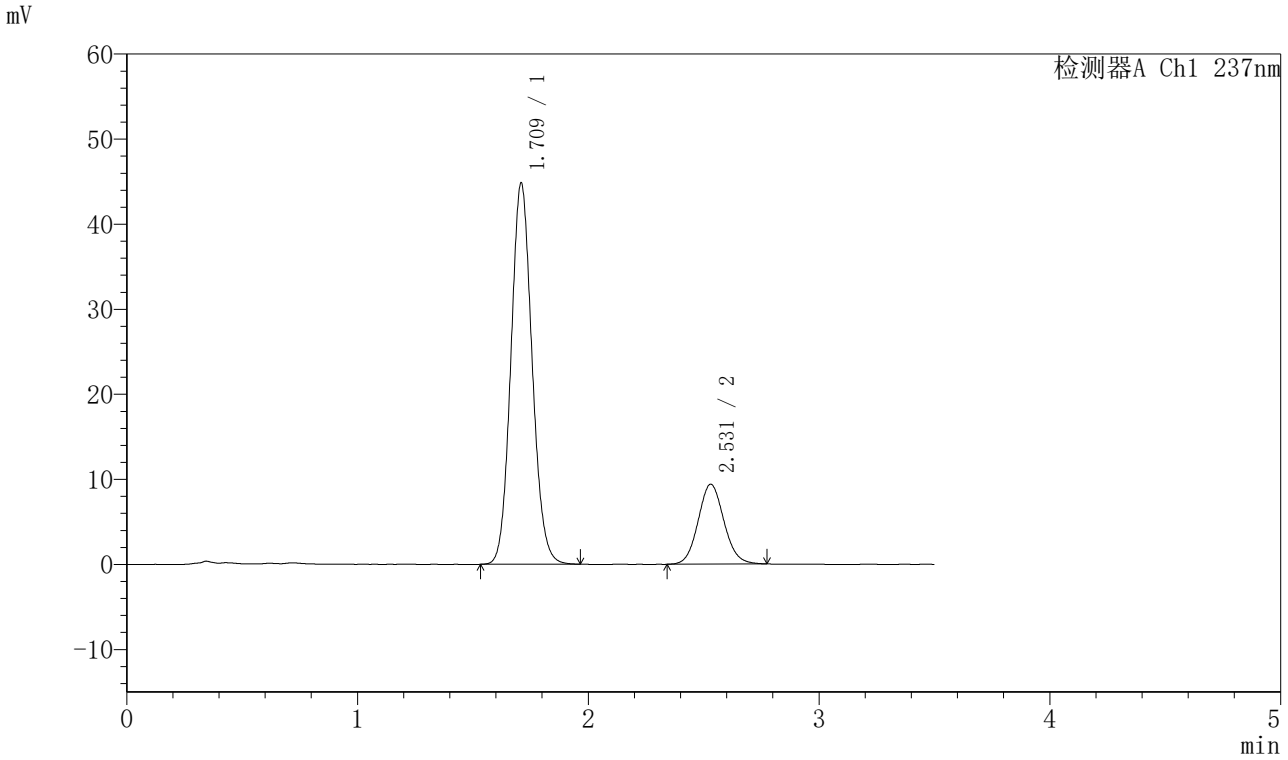
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3332-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:13:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	286169	79.728	44595	1666	1.098	--
2	2.531	72763	20.272	9394	2490	1.082	4.436
总计		358932	100.000	53989			

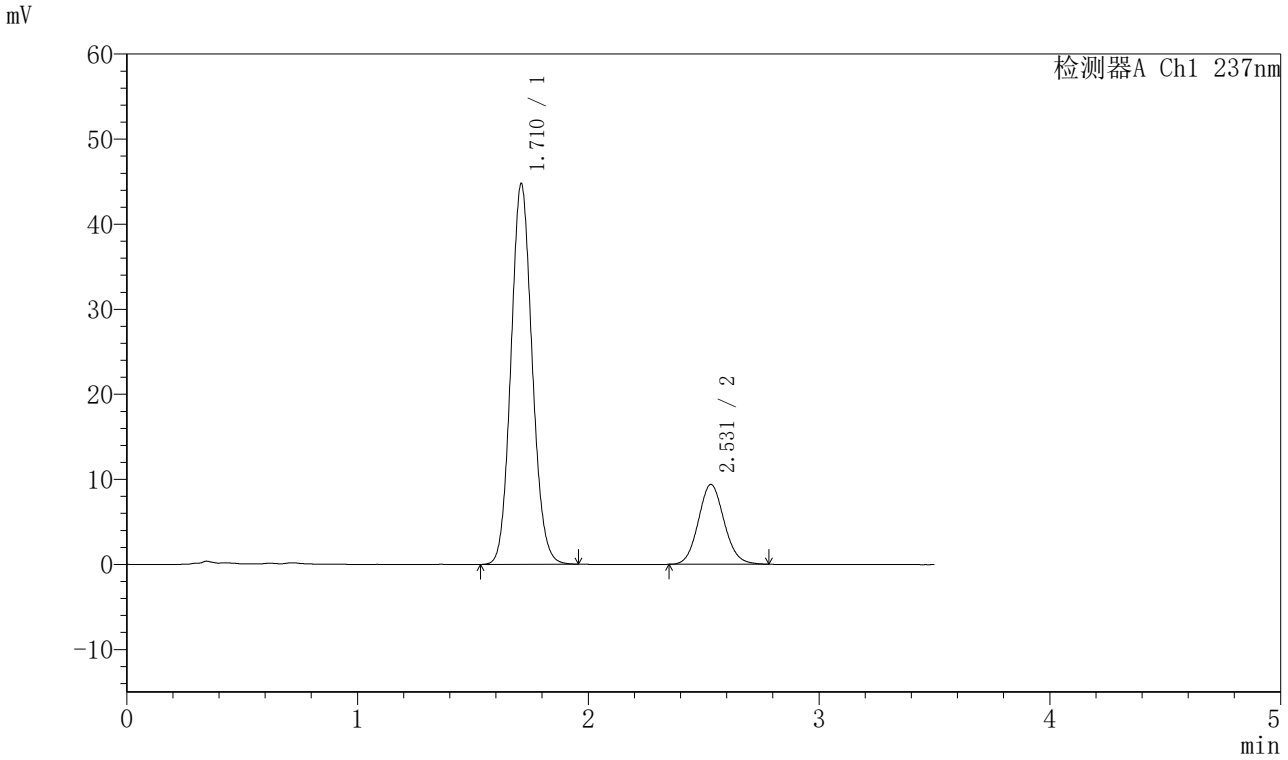
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3333-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:17:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	285883	79.690	44580	1664	1.096	--
2	2.531	72862	20.310	9392	2477	1.090	4.429
总计		358744	100.000	53972			

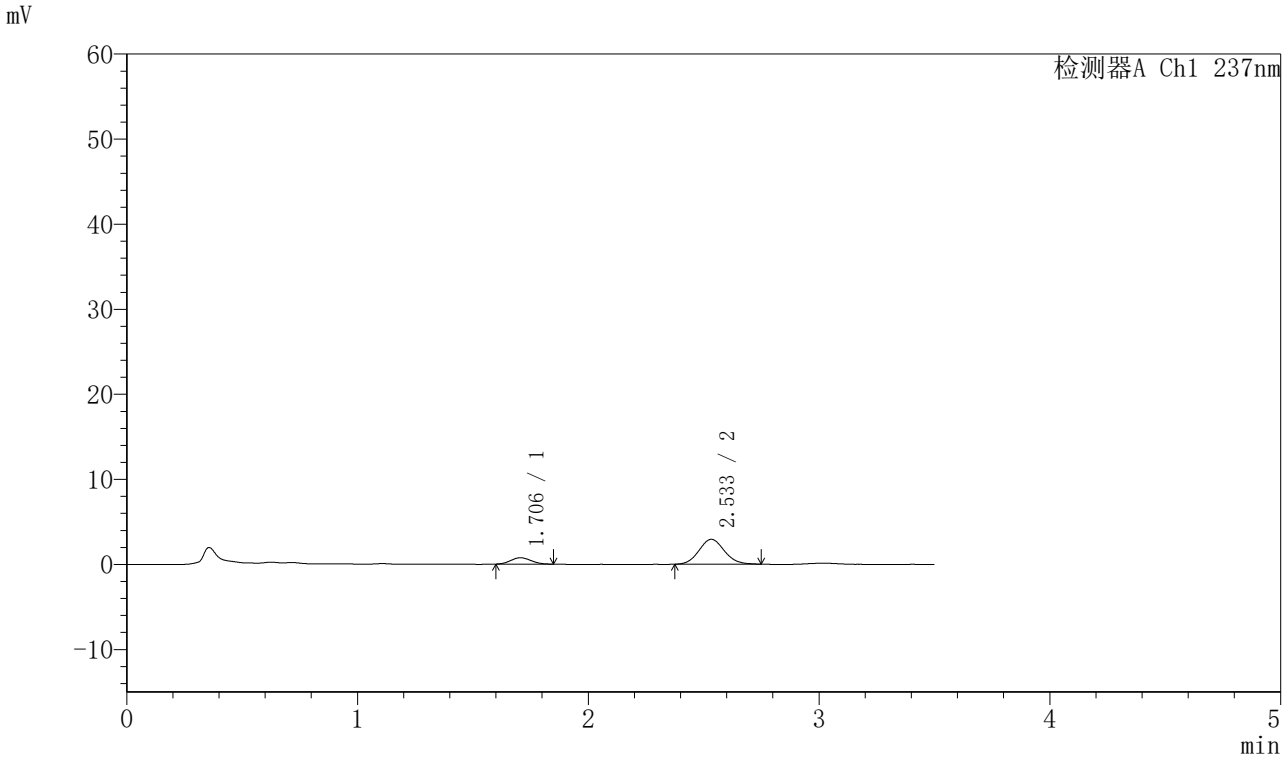
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3334-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:21:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	4636	17.149	757	1727	1.084	--
2	2.533	22396	82.851	2920	2539	1.086	4.529
总计		27032	100.000	3676			

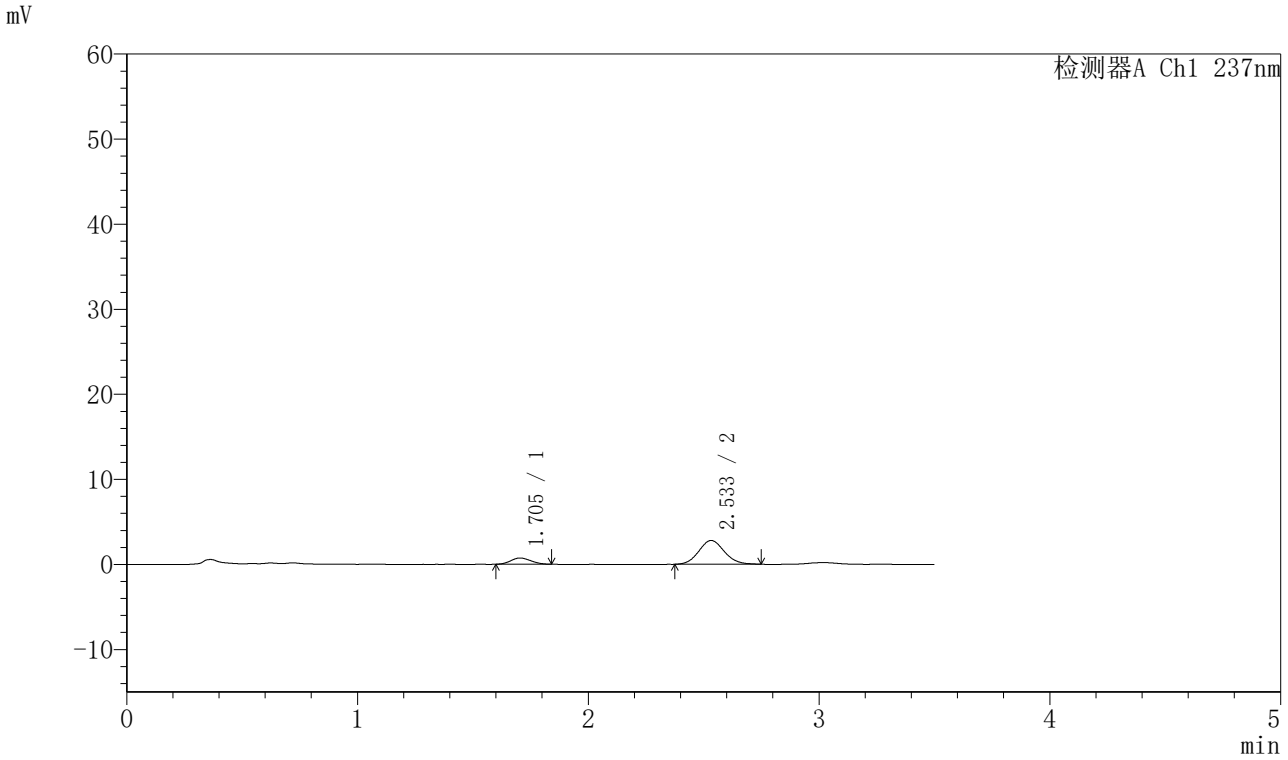
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3335-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:25:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	4489	17.263	743	1678	1.138	--
2	2.533	21517	82.737	2795	2499	1.090	4.483
总计		26007	100.000	3538			

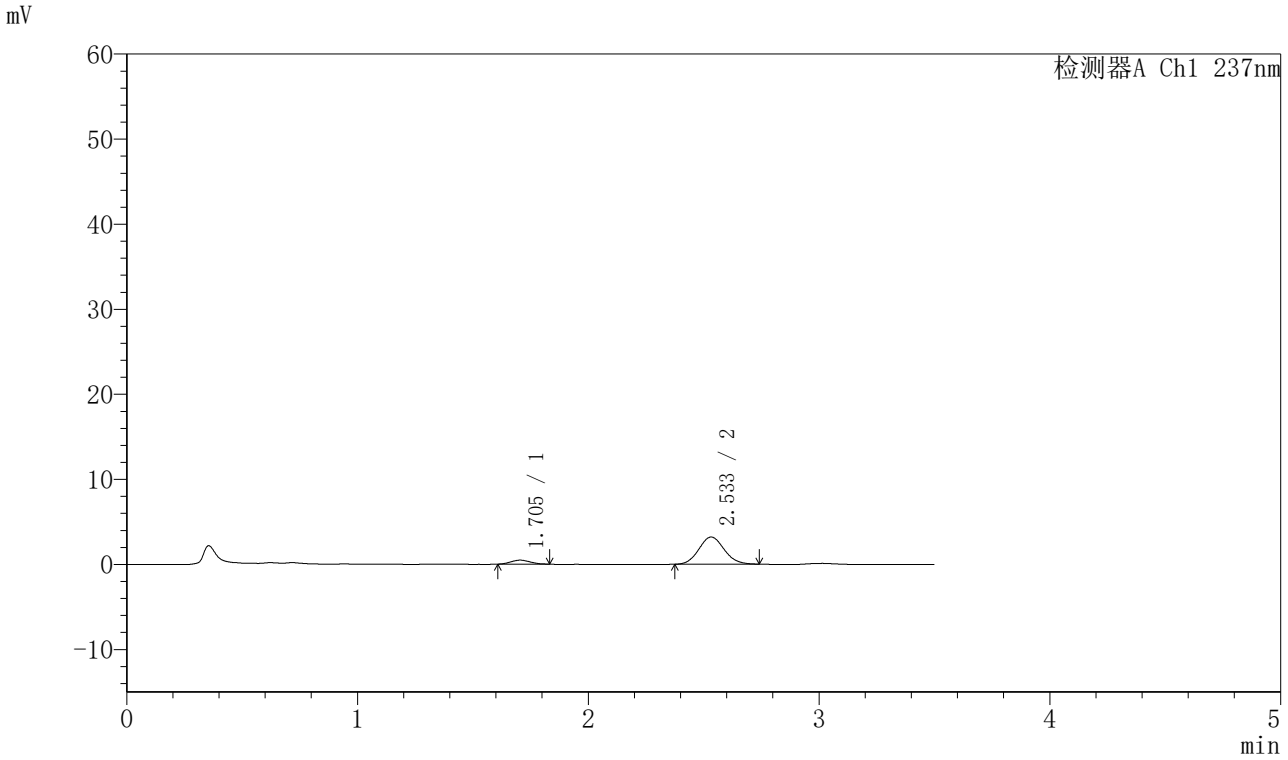
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3336-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:29:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	2761	10.158	476	1857	1.107	--
2	2.533	24421	89.842	3191	2531	1.093	4.603
总计		27182	100.000	3667			

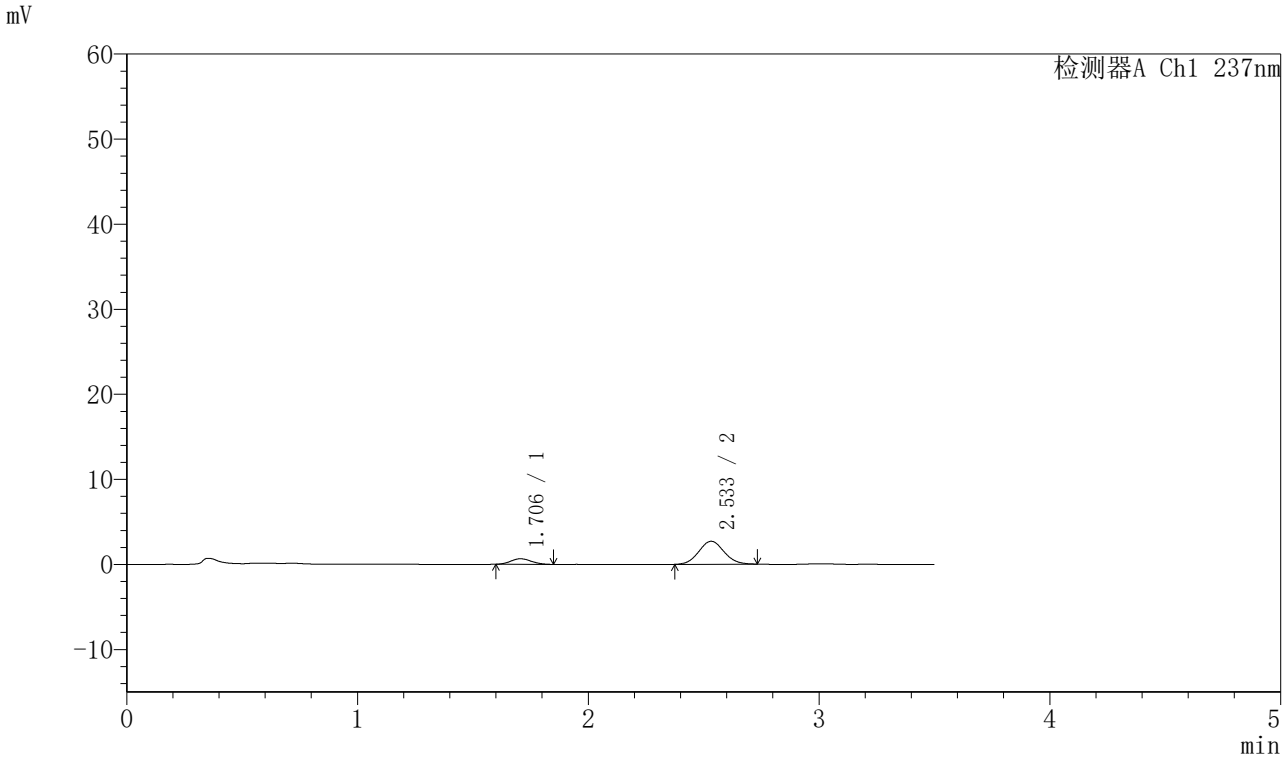
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3337-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:33:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	4104	16.637	661	1744	1.133	--
2	2.533	20564	83.363	2695	2553	1.065	4.544
总计		24668	100.000	3356			

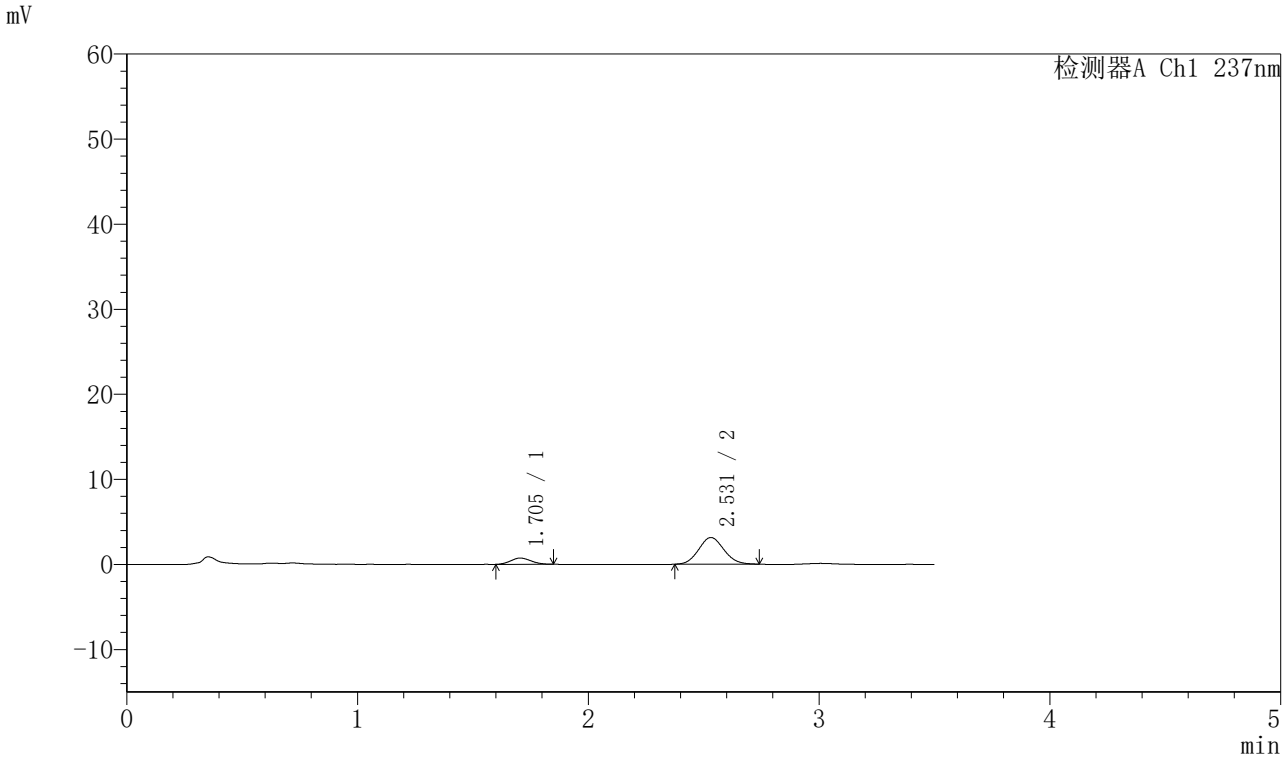
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3338-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:37:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	4489	15.782	738	1676	1.109	--
2	2.531	23954	84.218	3140	2504	1.086	4.478
总计		28443	100.000	3878			

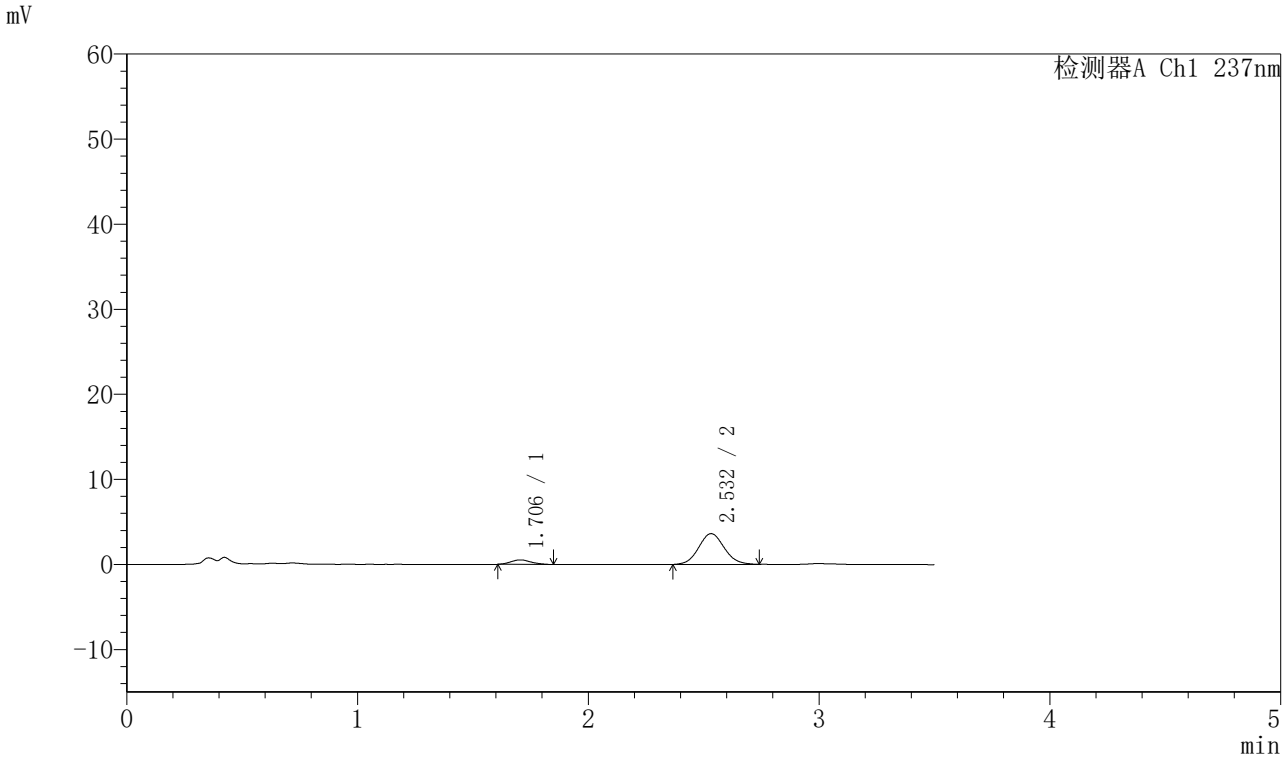
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3339-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:41:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:31:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	3207	10.330	529	1766	1.121	--
2	2.532	27839	89.670	3613	2506	1.080	4.532
总计		31046	100.000	4142			

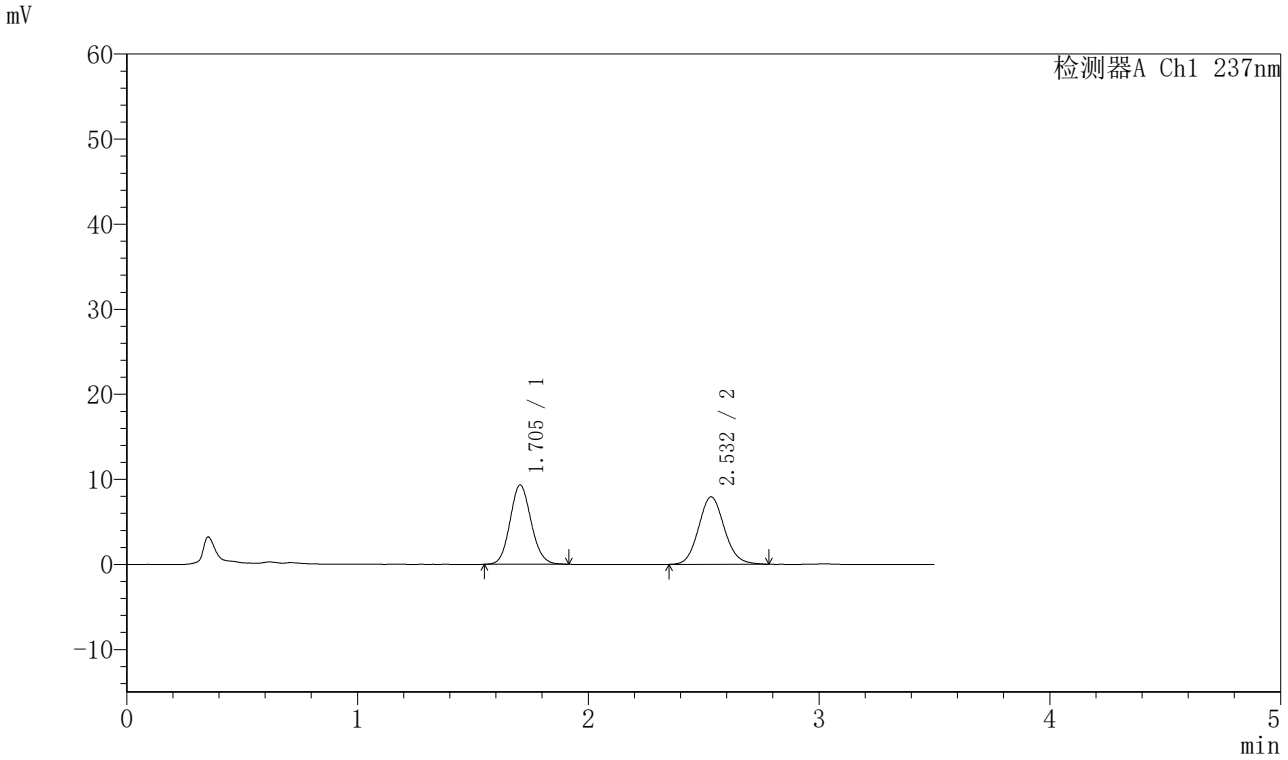
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3340-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:44:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	59361	49.053	9327	1664	1.104	--
2	2.532	61652	50.947	7932	2495	1.099	4.474
总计		121012	100.000	17259			

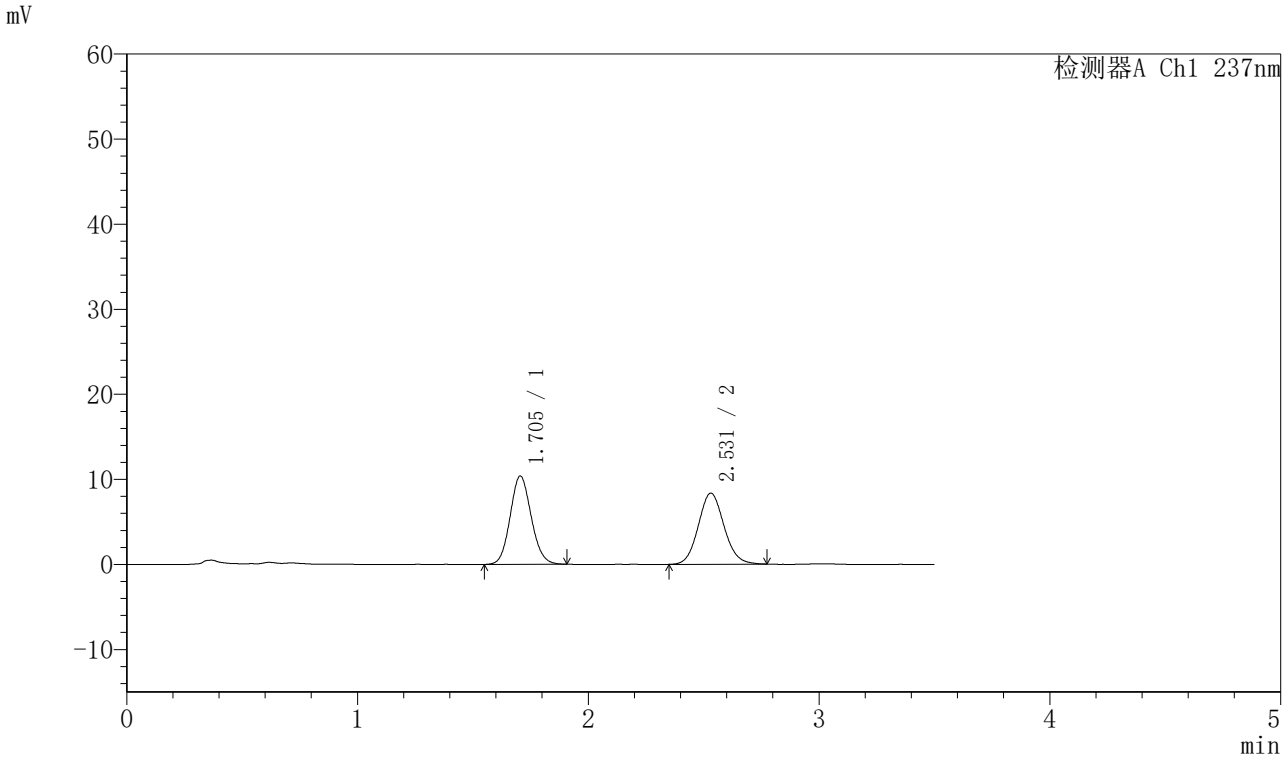
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3341-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:48:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	65938	50.492	10390	1667	1.101	--
2	2.531	64653	49.508	8358	2495	1.094	4.466
总计		130591	100.000	18747			

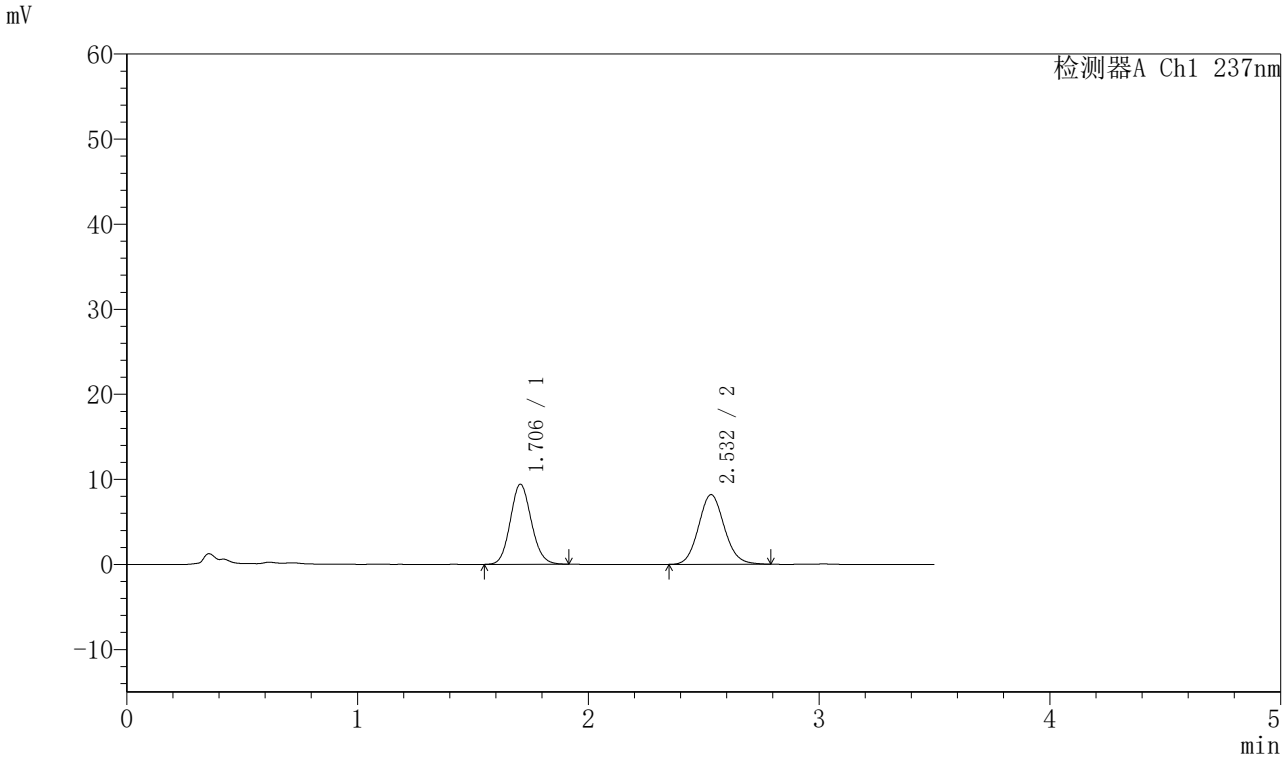
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3342-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:52:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	59686	48.411	9424	1678	1.106	--
2	2.532	63603	51.589	8187	2497	1.099	4.476
总计		123289	100.000	17612			

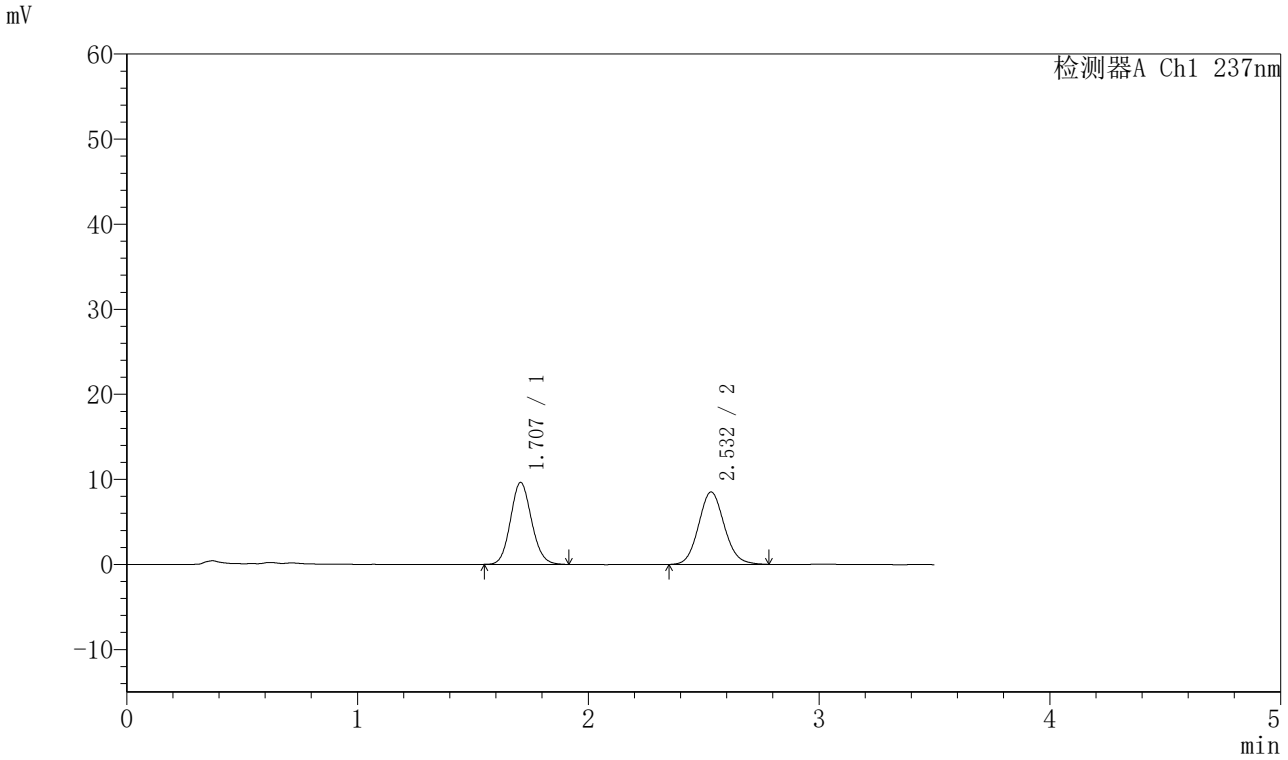
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3343-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 21:56:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	61070	48.058	9628	1679	1.106	--
2	2.532	66004	51.942	8510	2497	1.098	4.470
总计		127074	100.000	18138			

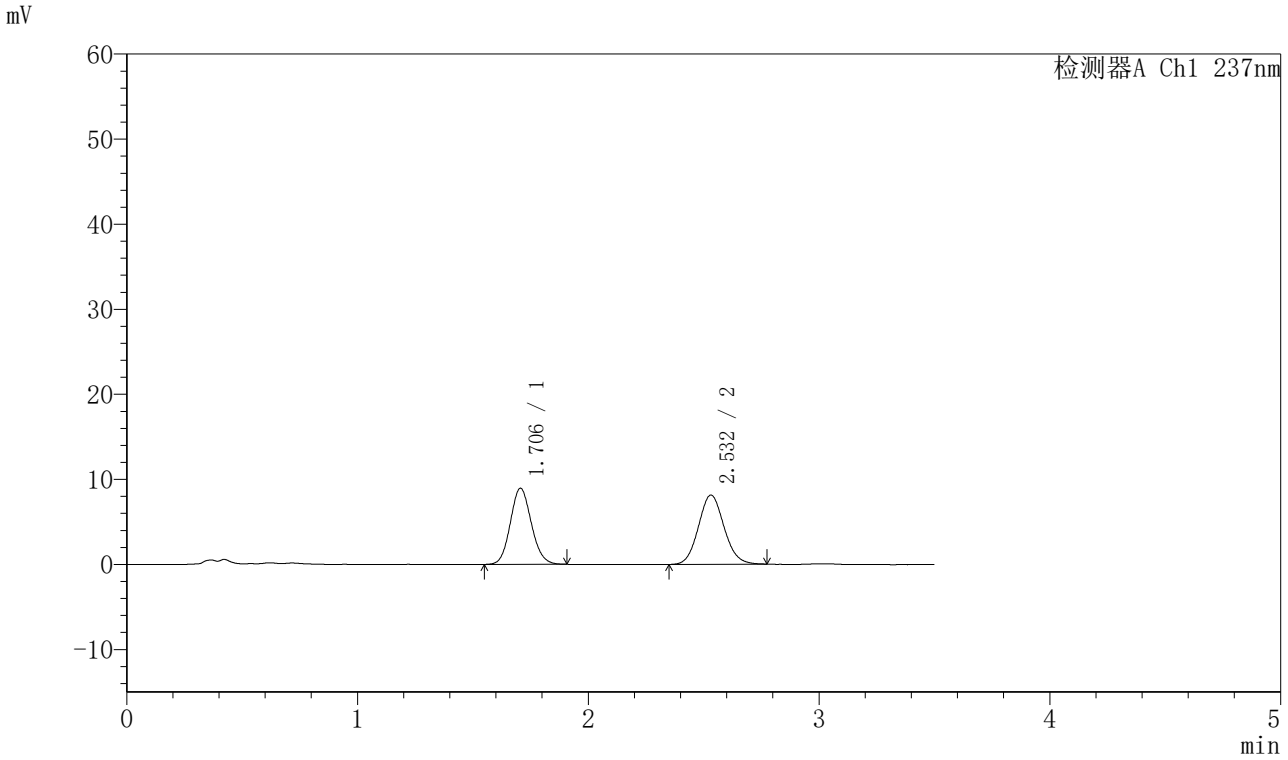
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3344-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:00:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	56744	47.452	8958	1680	1.103	--
2	2.532	62837	52.548	8146	2492	1.091	4.470
总计		119581	100.000	17103			

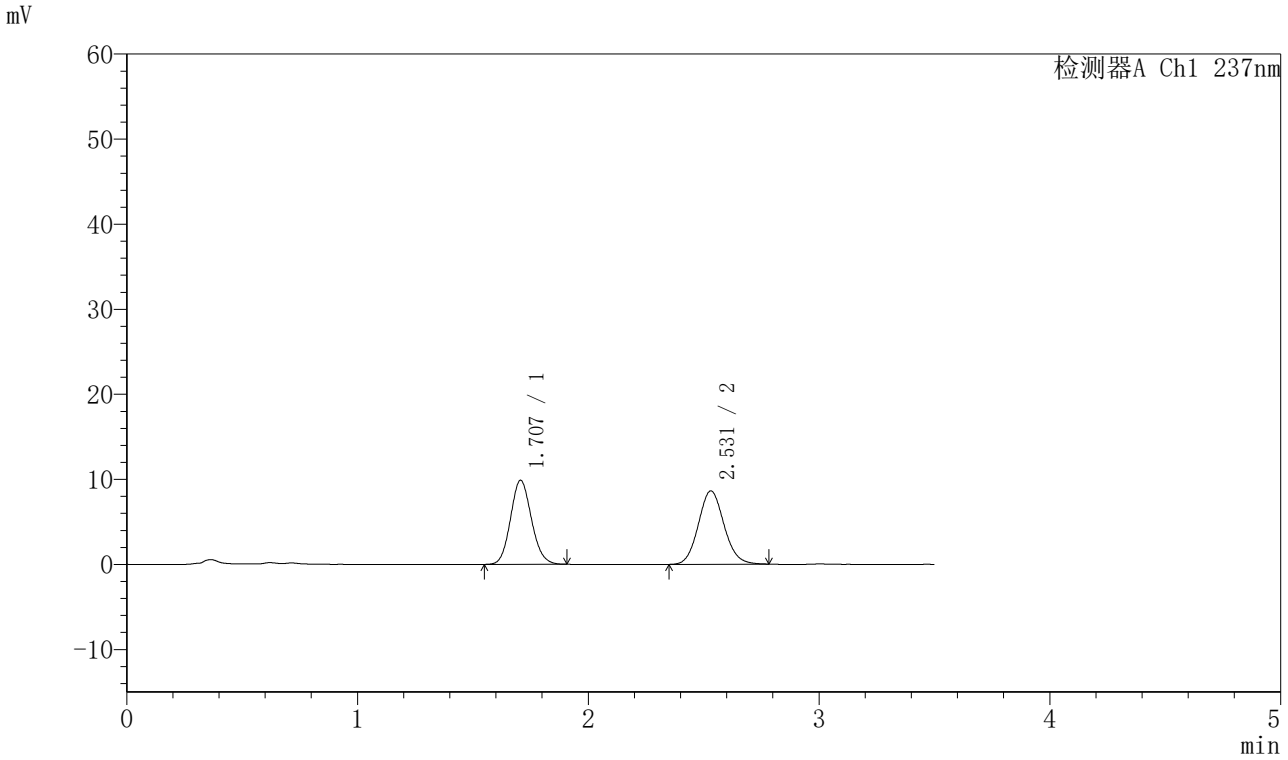
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3345-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:04:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	62407	48.313	9882	1695	1.111	--
2	2.531	66765	51.687	8631	2513	1.097	4.484
总计		129172	100.000	18513			

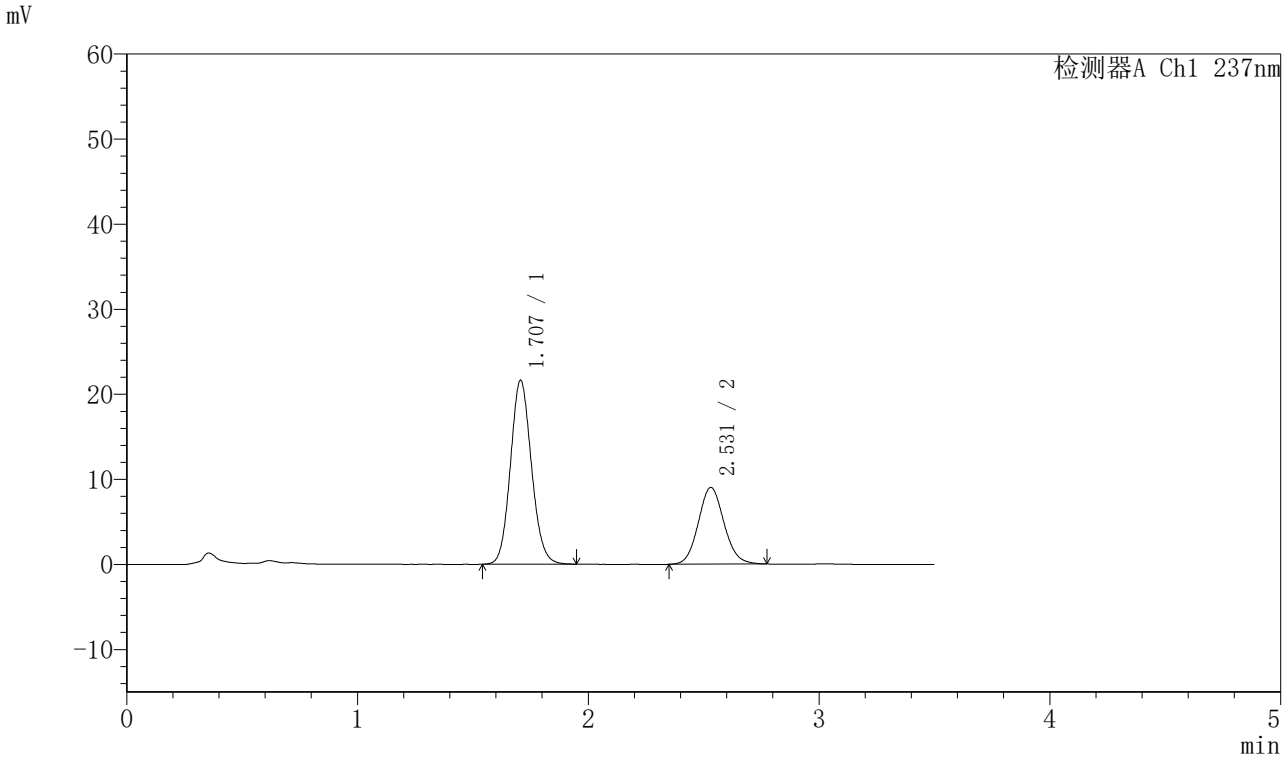
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3346-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:08:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	137239	66.299	21619	1684	1.104	--
2	2.531	69762	33.701	9020	2507	1.092	4.475
总计		207001	100.000	30639			

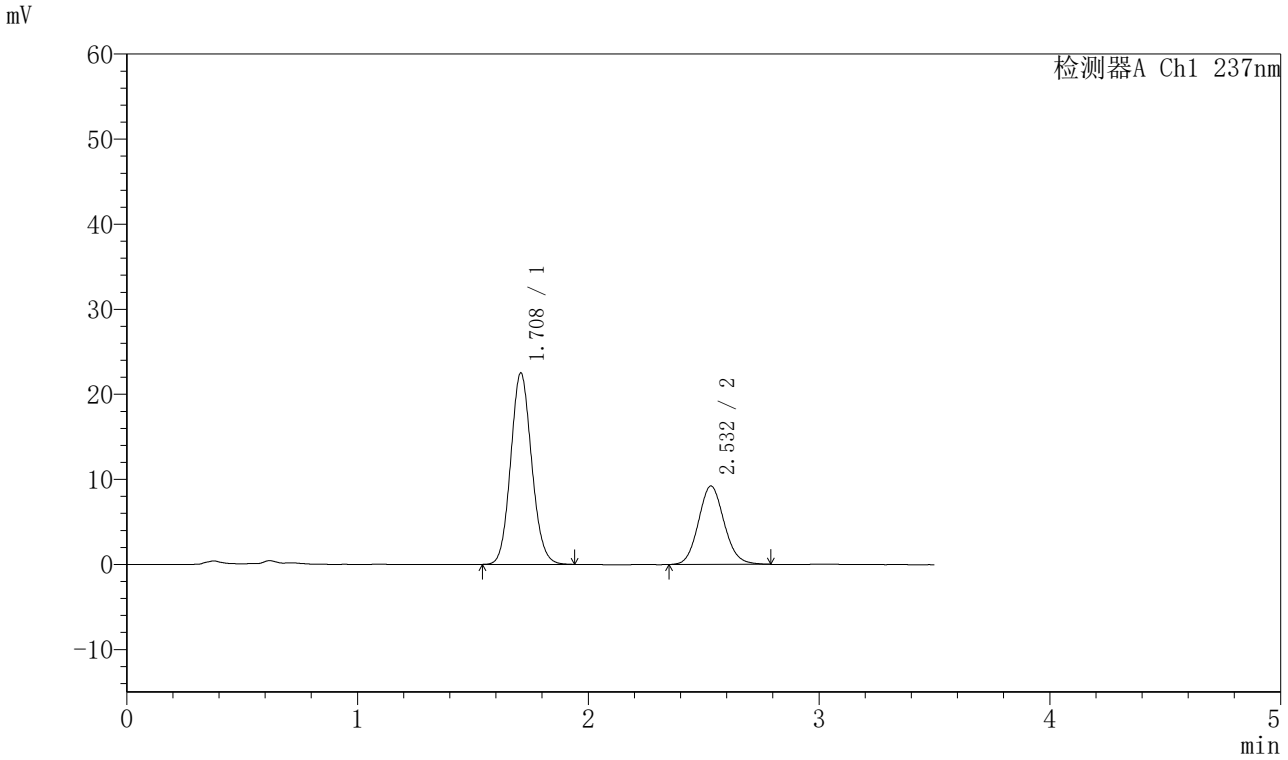
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3347-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:12:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	142420	66.635	22467	1693	1.101	--
2	2.532	71310	33.365	9219	2504	1.102	4.473
总计		213730	100.000	31686			

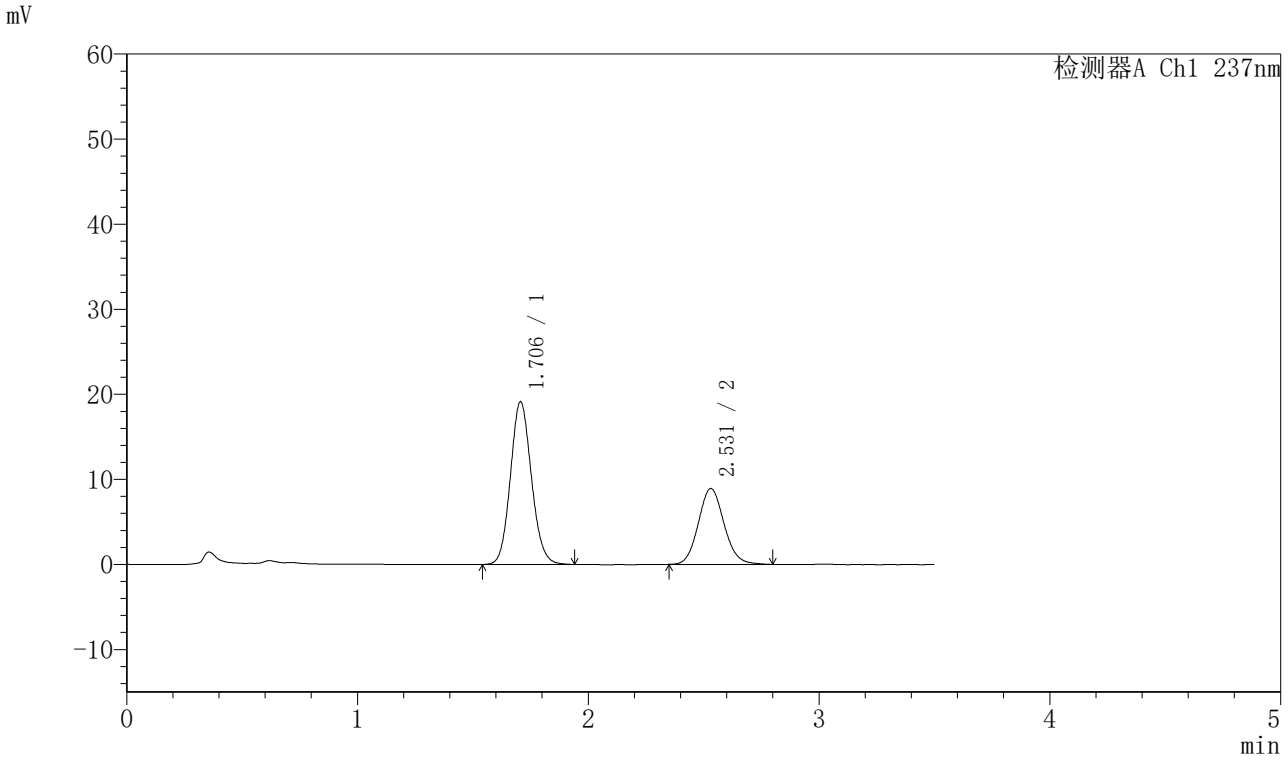
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3348-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:16:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	121194	63.681	19127	1691	1.107	--
2	2.531	69121	36.319	8922	2505	1.101	4.479
总计		190315	100.000	28049			

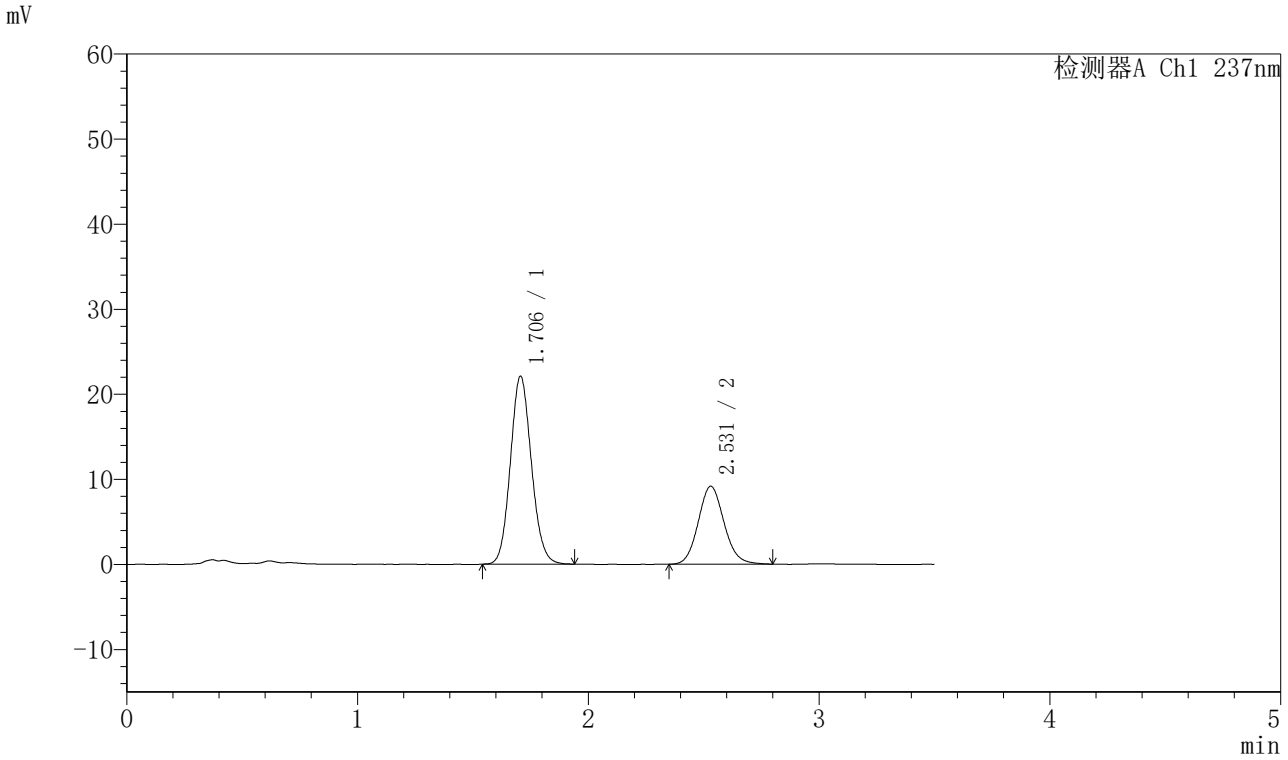
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3349-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:19:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	140128	66.301	22098	1682	1.105	--
2	2.531	71222	33.699	9171	2489	1.104	4.465
总计		211350	100.000	31269			

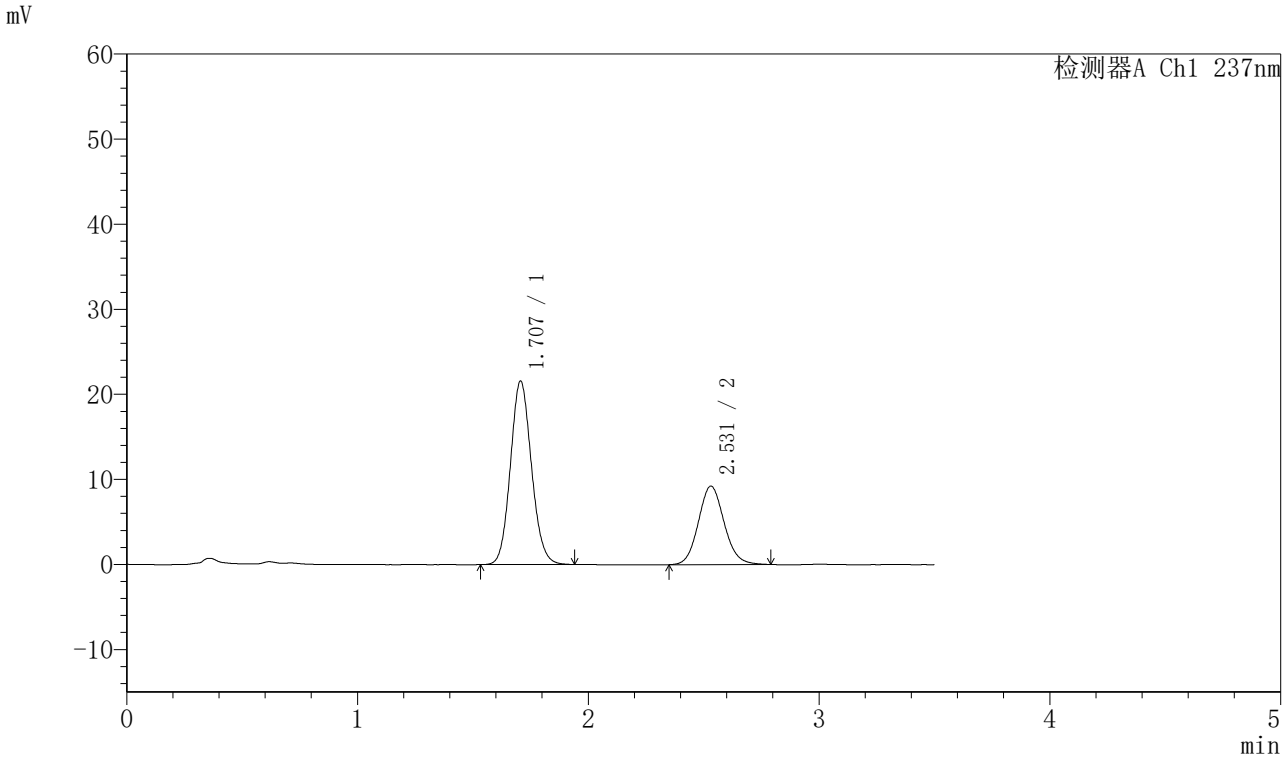
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3350-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:23:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	137015	65.699	21571	1682	1.105	--
2	2.531	71534	34.301	9228	2496	1.098	4.469
总计		208549	100.000	30799			

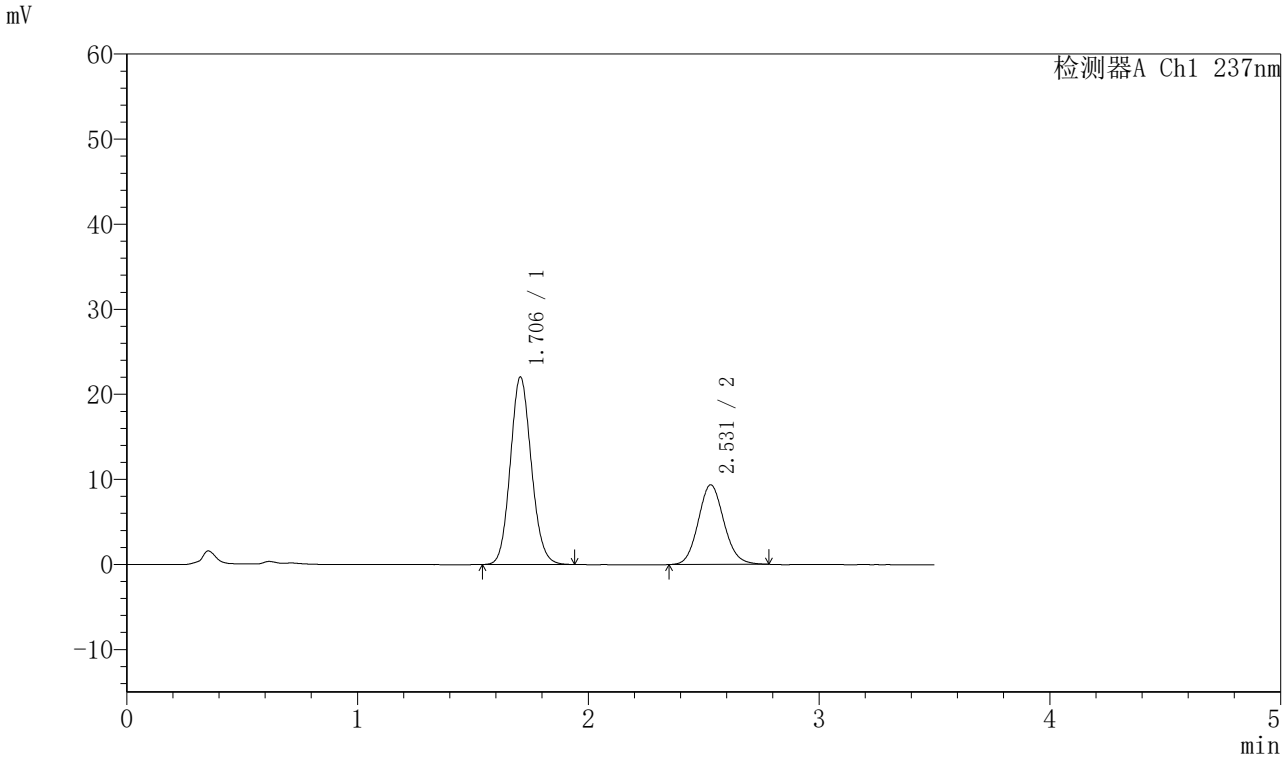
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3351-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:27:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	139673	65.843	22046	1686	1.109	--
2	2.531	72458	34.157	9371	2497	1.102	4.473
总计		212131	100.000	31417			

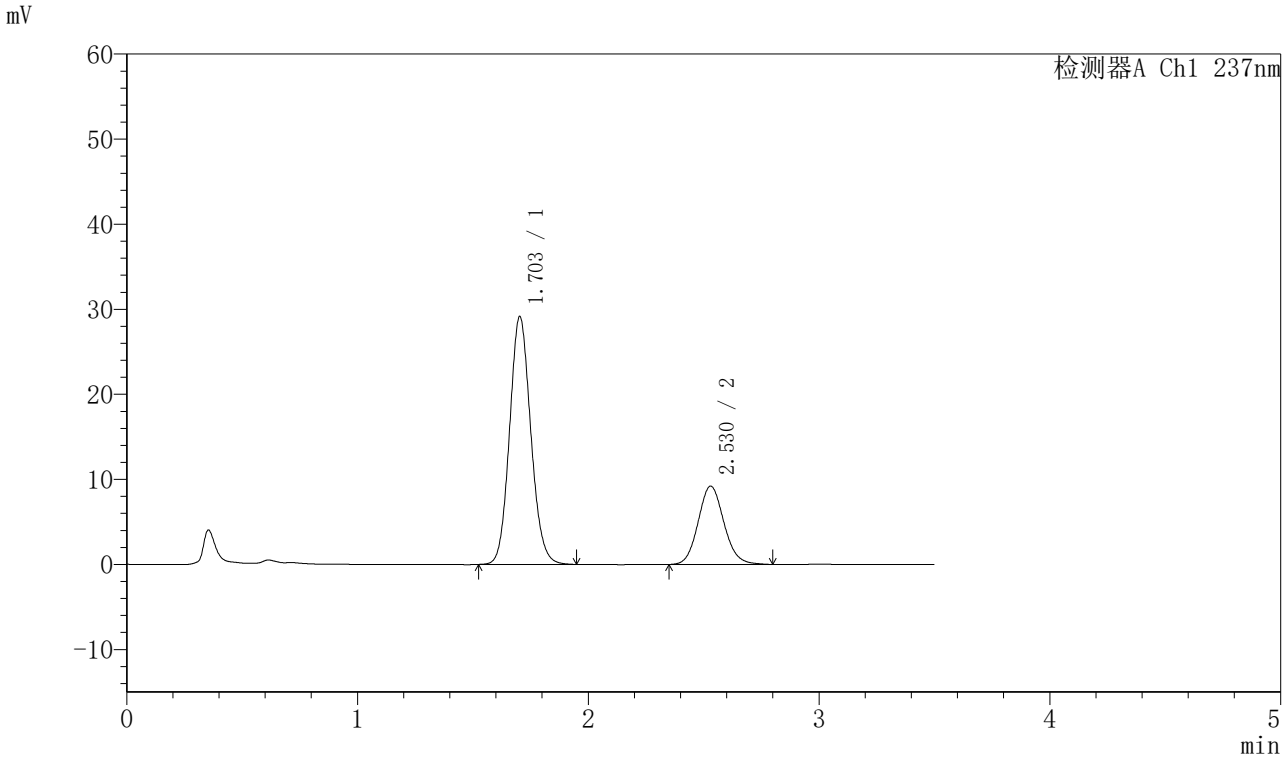
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3352-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:31:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	186282	72.248	29121	1652	1.107	--
2	2.530	71553	27.752	9222	2503	1.105	4.471
总计		257835	100.000	38343			

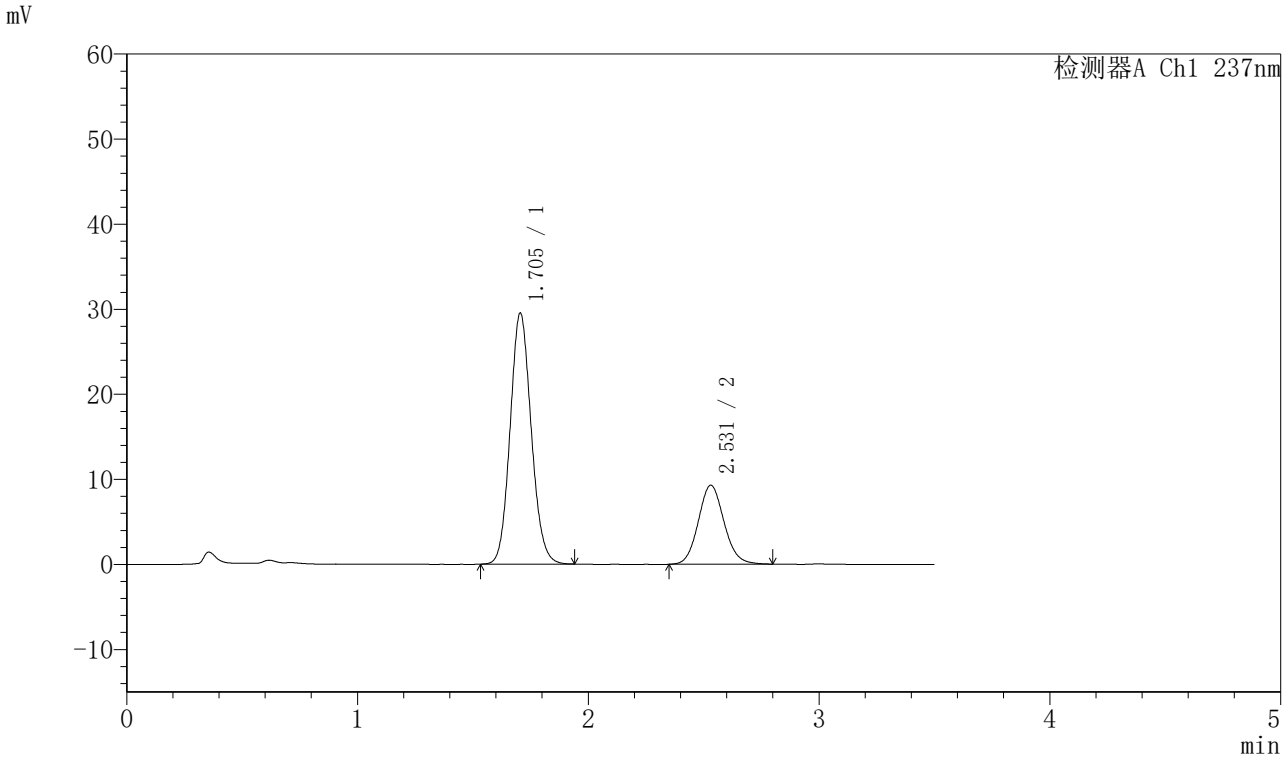
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3353-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:35:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	187766	72.251	29530	1669	1.105	--
2	2.531	72116	27.749	9299	2500	1.099	4.469
总计		259882	100.000	38829			

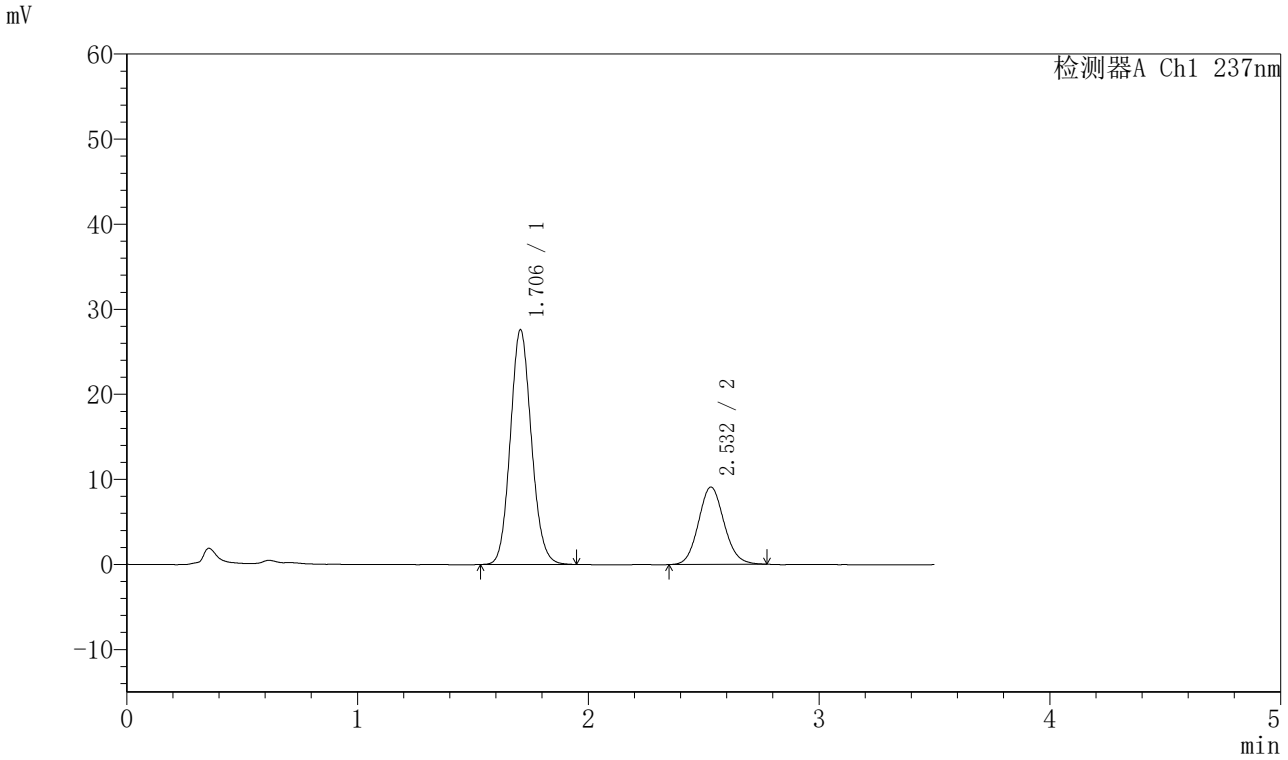
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3354-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:39:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	175100	71.358	27595	1685	1.106	--
2	2.532	70283	28.642	9098	2507	1.100	4.479
总计		245383	100.000	36694			

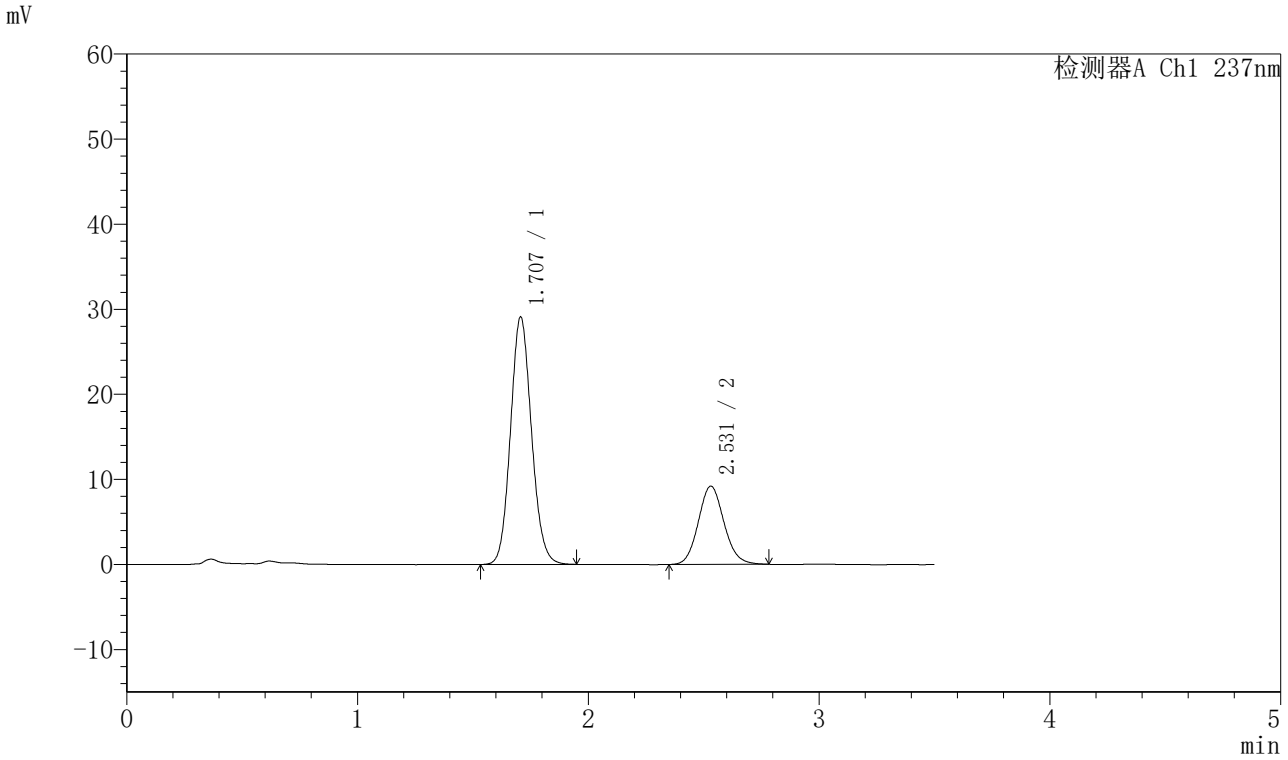
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3355-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:43:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	184212	72.143	29071	1691	1.105	--
2	2.531	71132	27.857	9202	2513	1.104	4.479
总计		255344	100.000	38273			

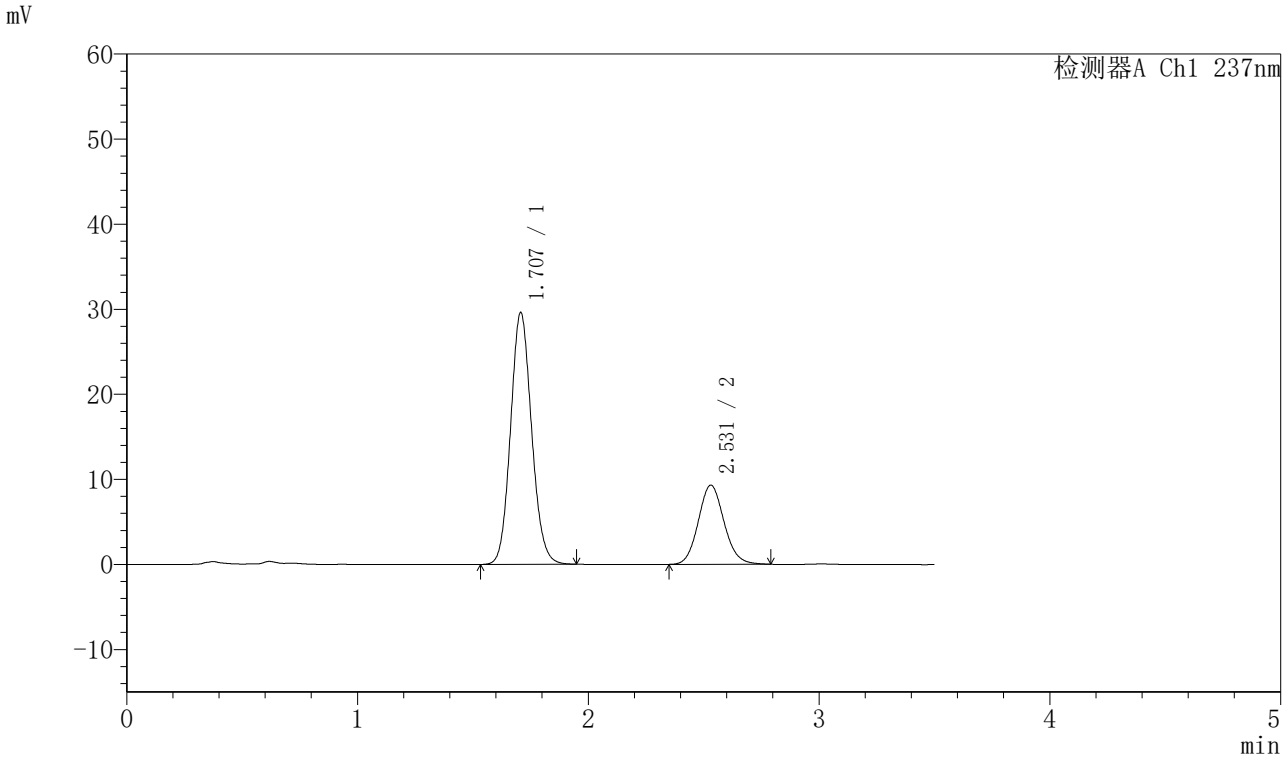
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3356-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:47:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	187688	72.218	29575	1688	1.105	--
2	2.531	72201	27.782	9313	2506	1.102	4.471
总计		259889	100.000	38888			

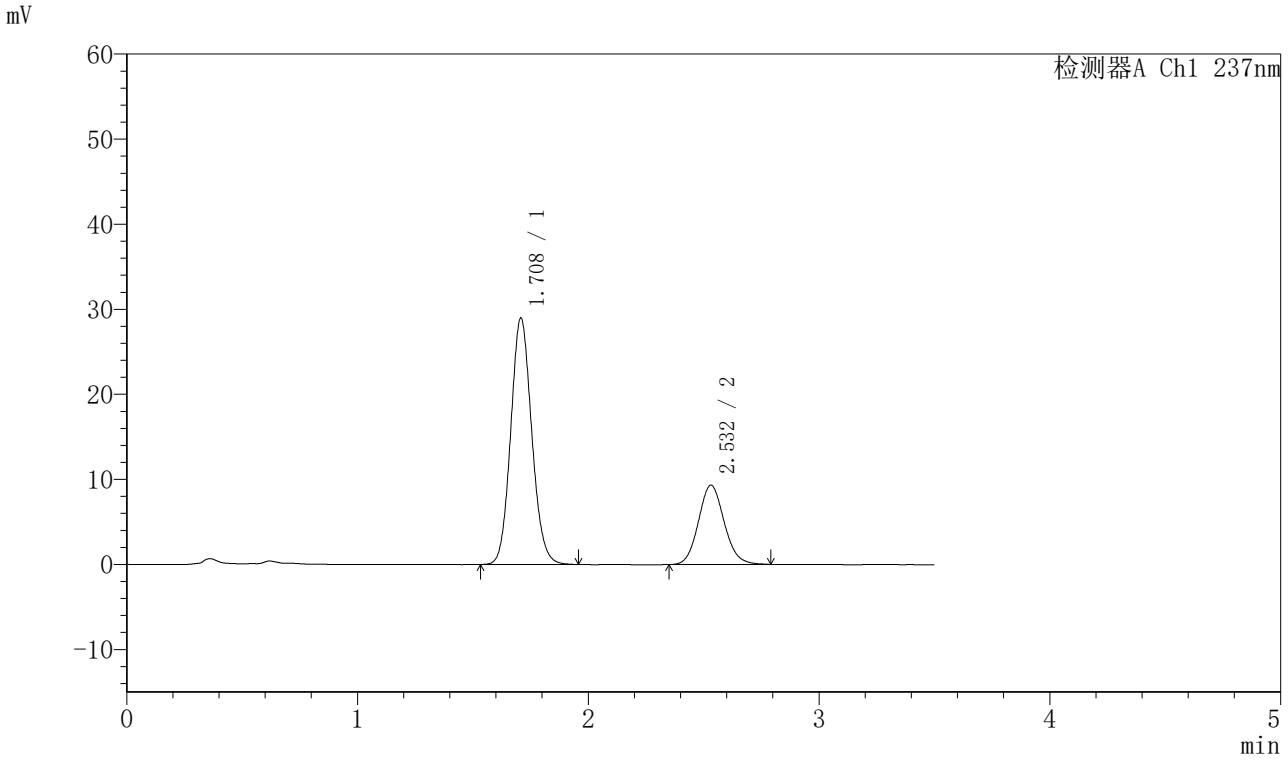
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3357-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:51:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	183632	71.772	28914	1693	1.105	--
2	2.532	72222	28.228	9322	2513	1.102	4.476
总计		255854	100.000	38237			

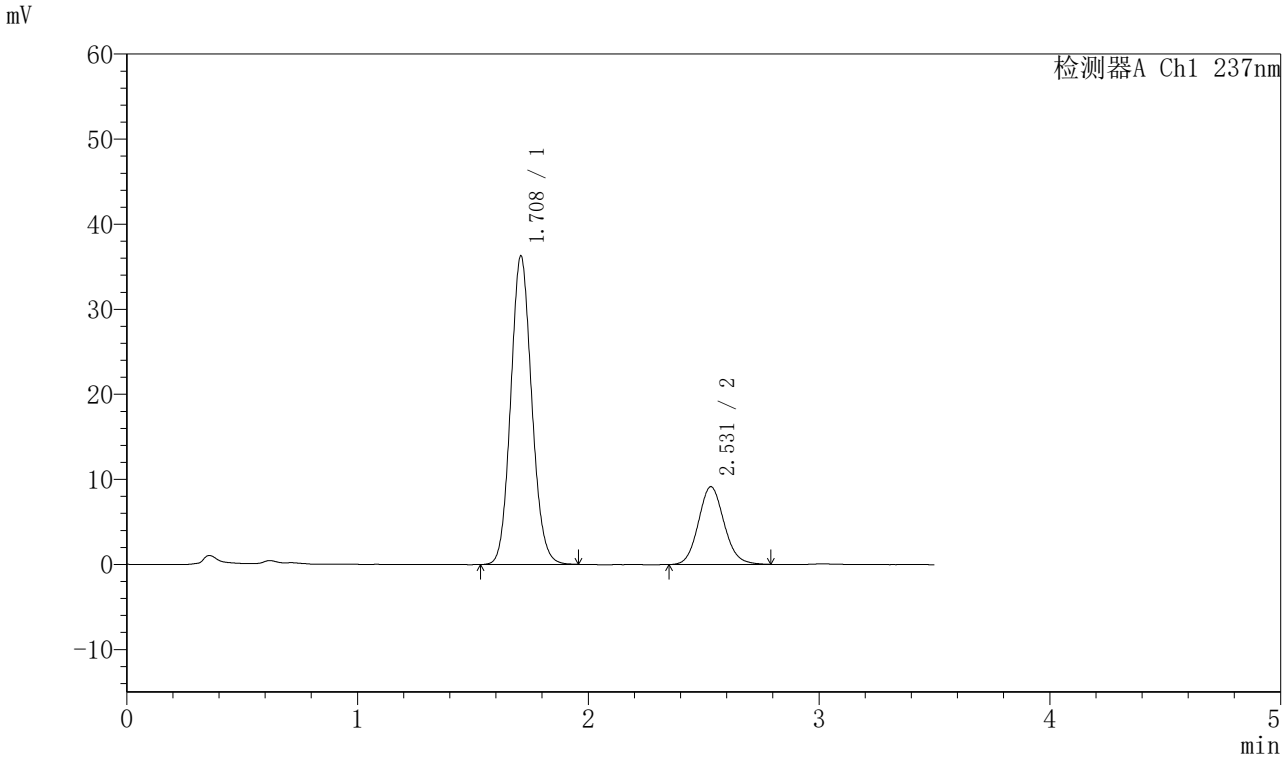
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3358-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:54:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:32:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	229591	76.429	36189	1695	1.102	--
2	2.531	70808	23.571	9153	2511	1.102	4.475
总计		300399	100.000	45341			

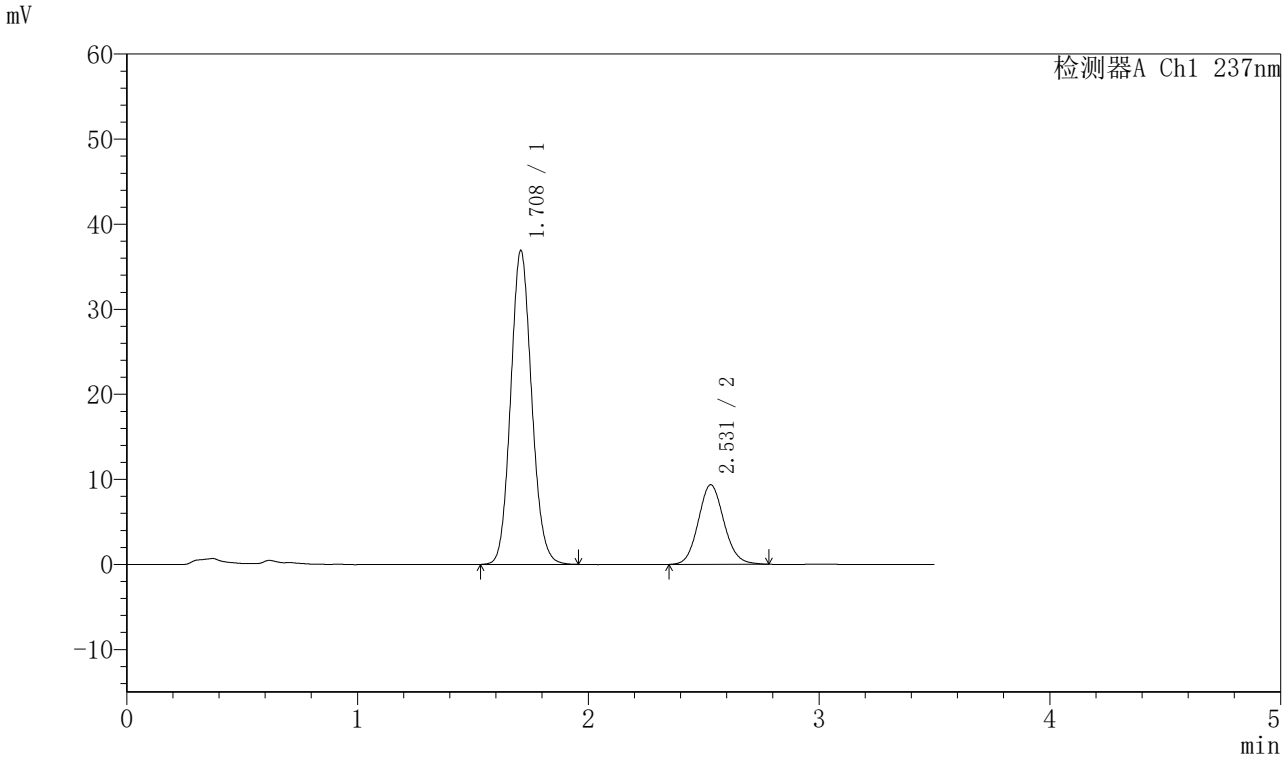
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3359-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 22:58:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	233303	76.334	36830	1700	1.103	--
2	2.531	72333	23.666	9362	2510	1.101	4.475
总计		305636	100.000	46192			

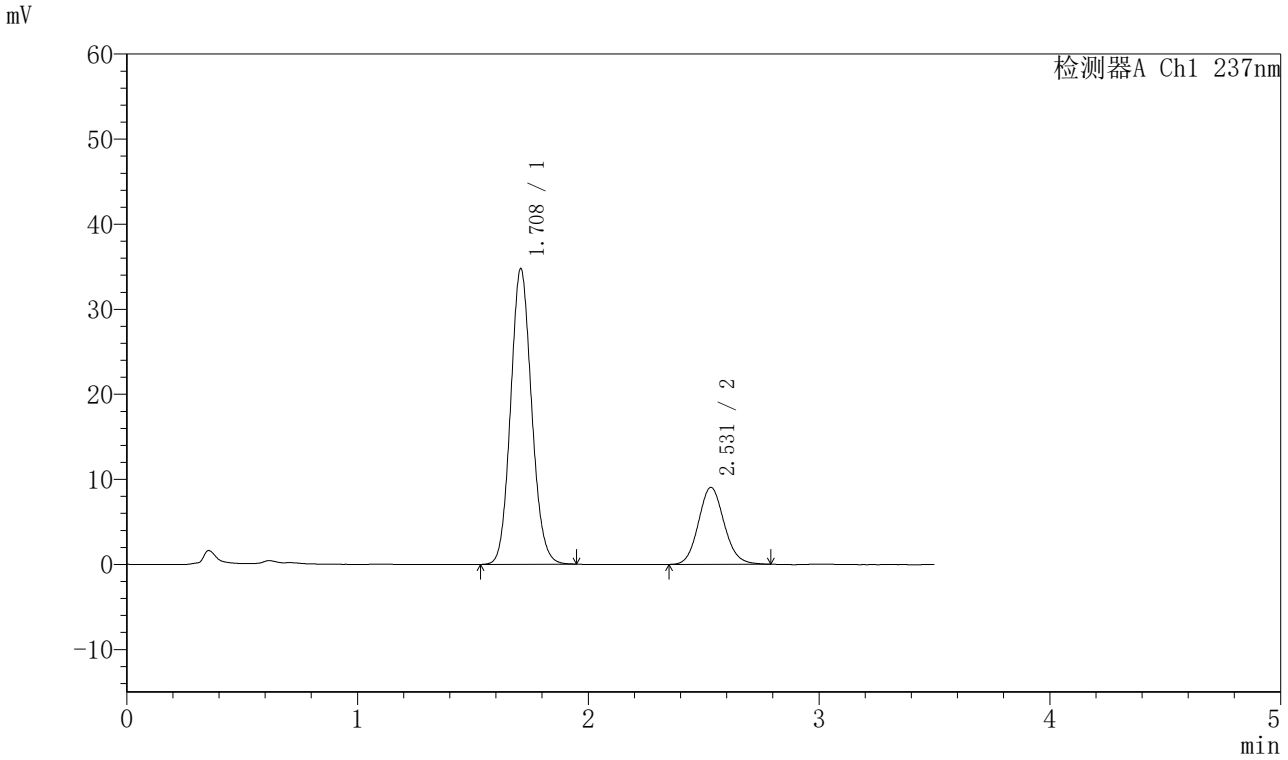
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3360-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:02:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	219846	75.837	34711	1697	1.102	--
2	2.531	70045	24.163	9055	2511	1.108	4.479
总计		289892	100.000	43766			

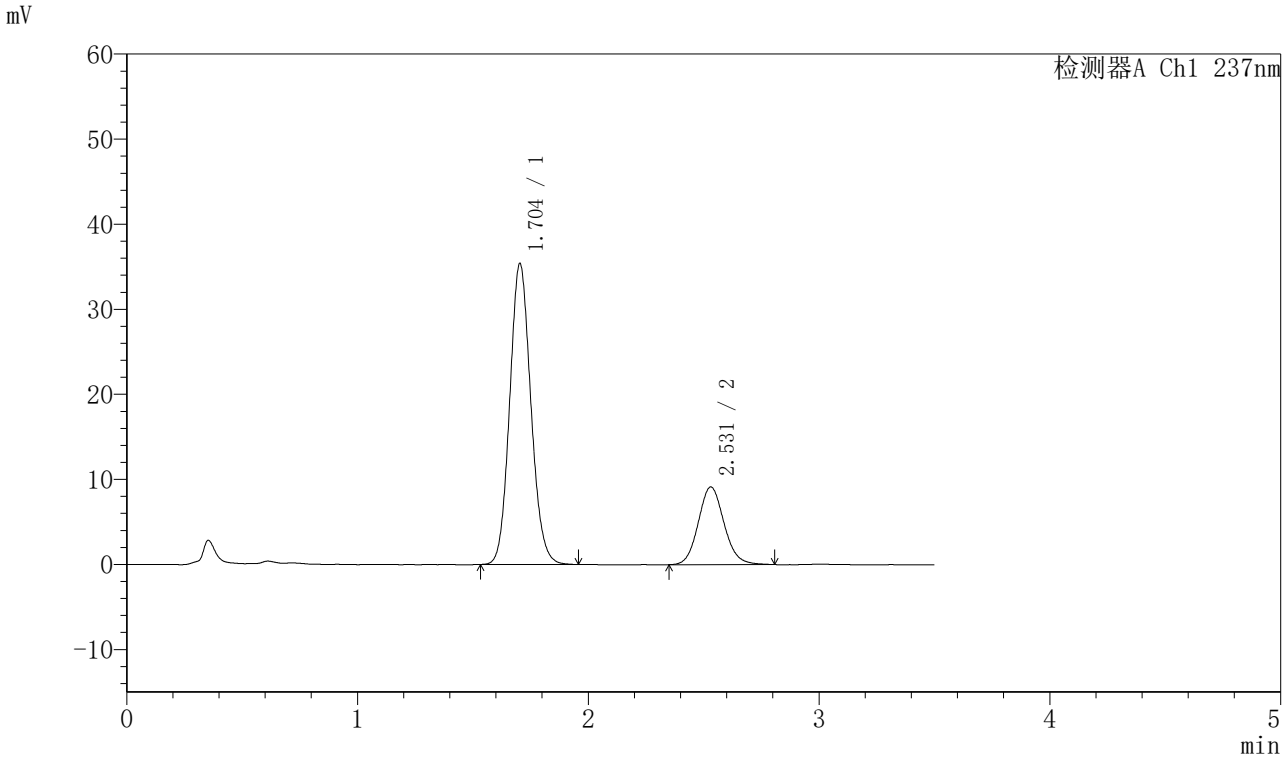
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3361-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:06:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	225943	76.134	35383	1655	1.107	--
2	2.531	70826	23.866	9137	2507	1.107	4.475
总计		296769	100.000	44520			

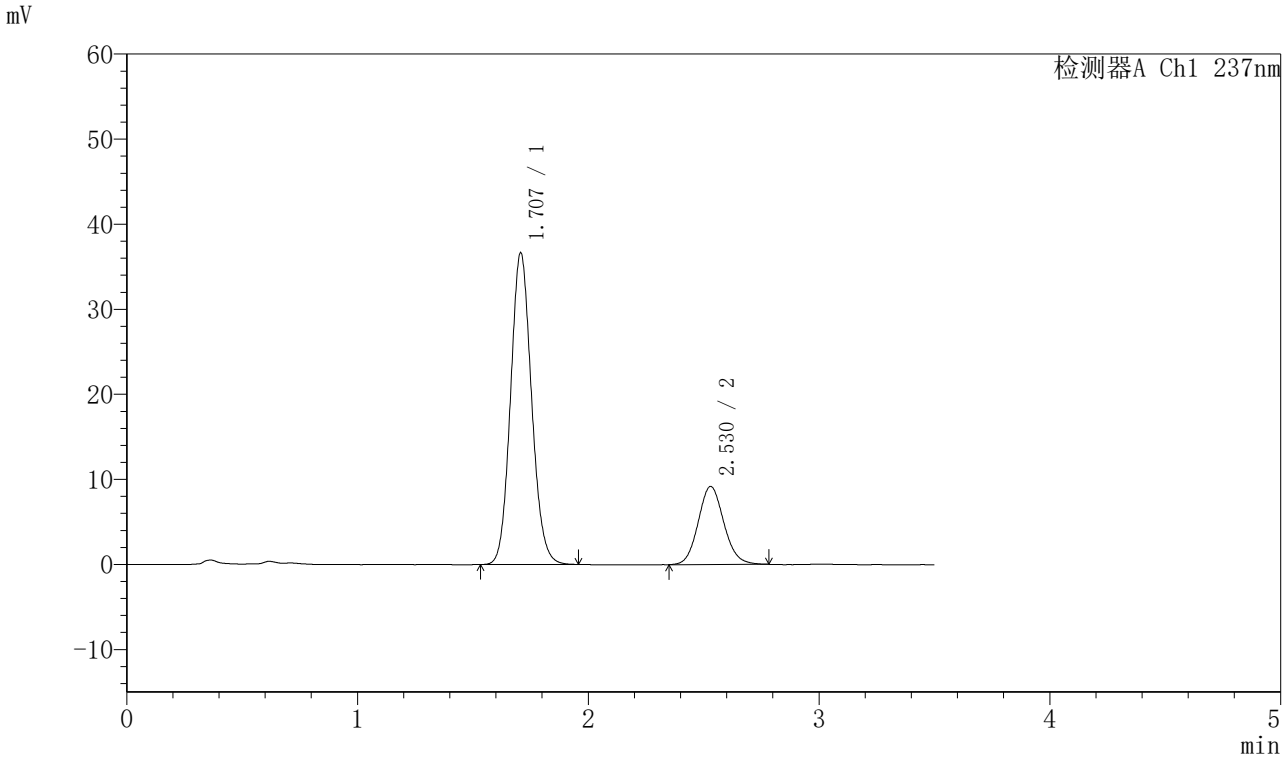
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3362-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:10:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	231998	76.590	36614	1695	1.106	--
2	2.530	70910	23.410	9186	2520	1.101	4.480
总计		302908	100.000	45800			

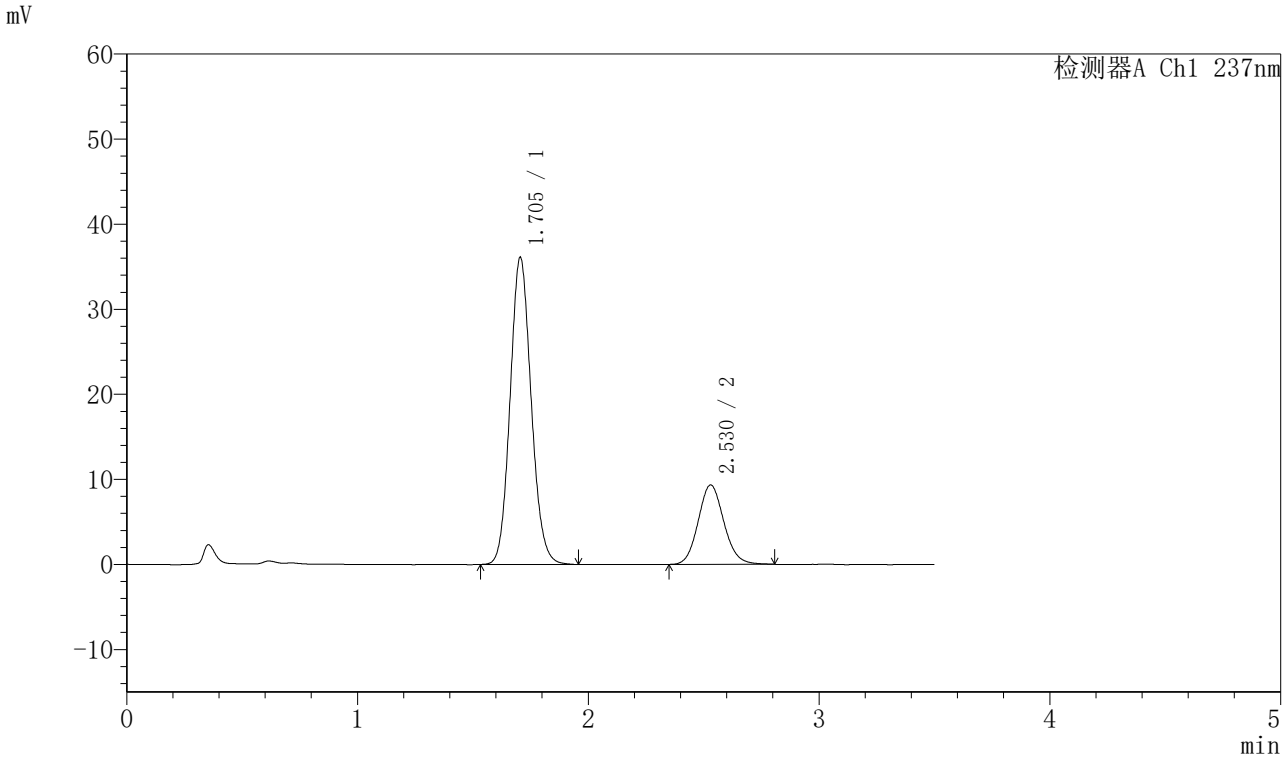
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3363-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:14:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	229367	76.044	36119	1679	1.106	--
2	2.530	72257	23.956	9339	2506	1.107	4.475
总计		301624	100.000	45459			

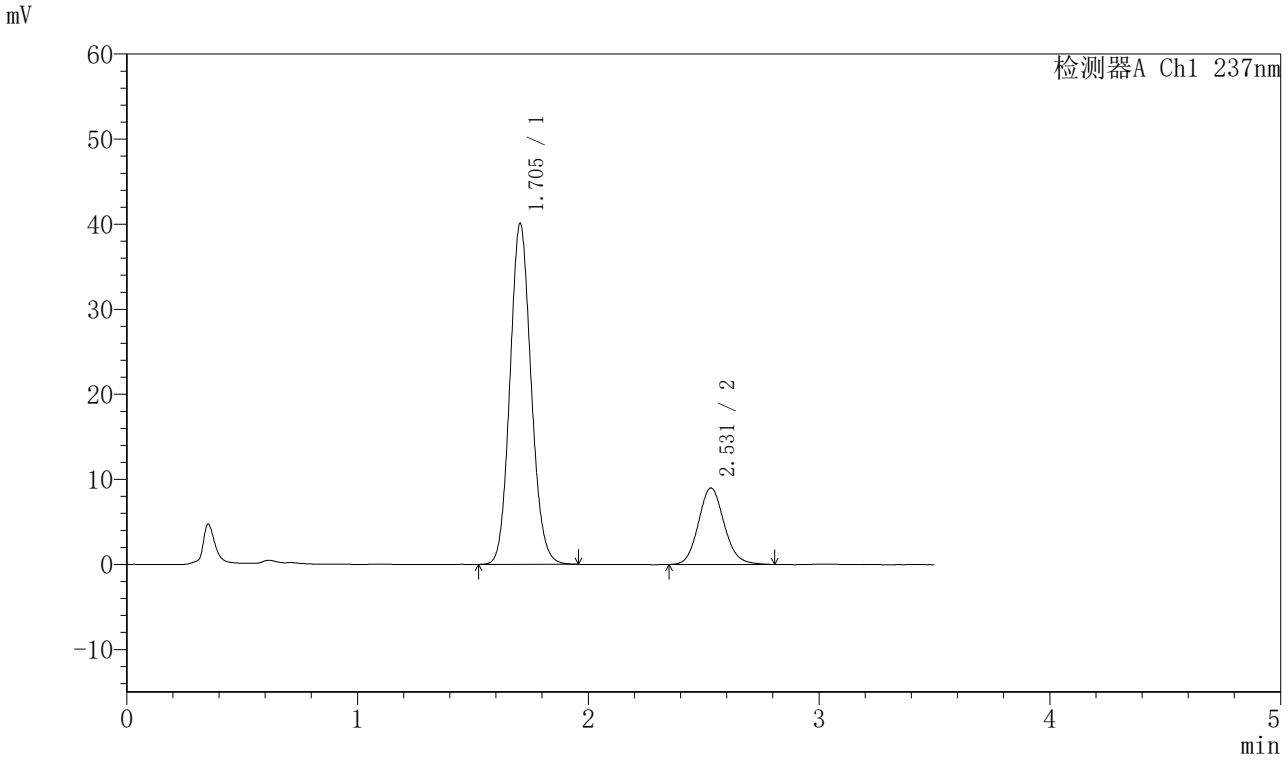
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3364-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:18:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	255555	78.524	40101	1666	1.105	--
2	2.531	69892	21.476	9002	2515	1.115	4.480
总计		325446	100.000	49104			

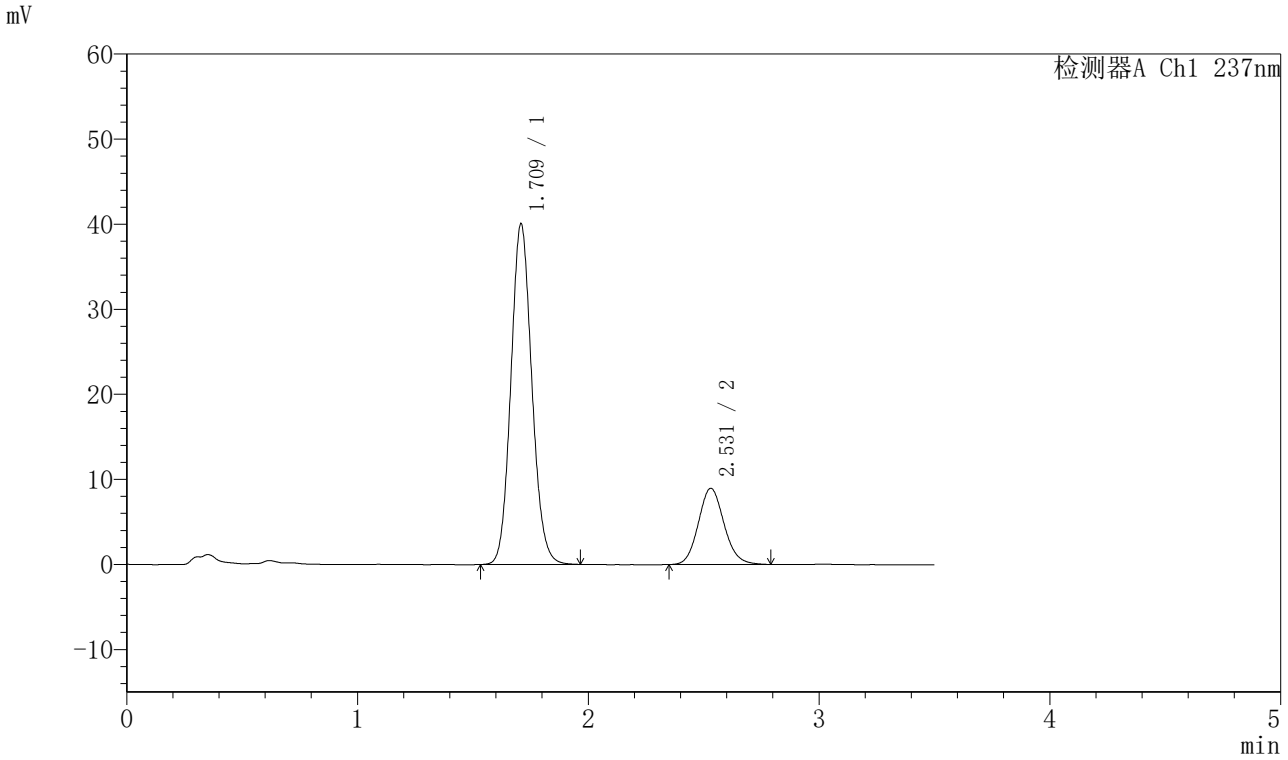
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3365-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:22:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	252972	78.486	39913	1706	1.104	--
2	2.531	69343	21.514	8959	2507	1.111	4.474
总计		322315	100.000	48871			

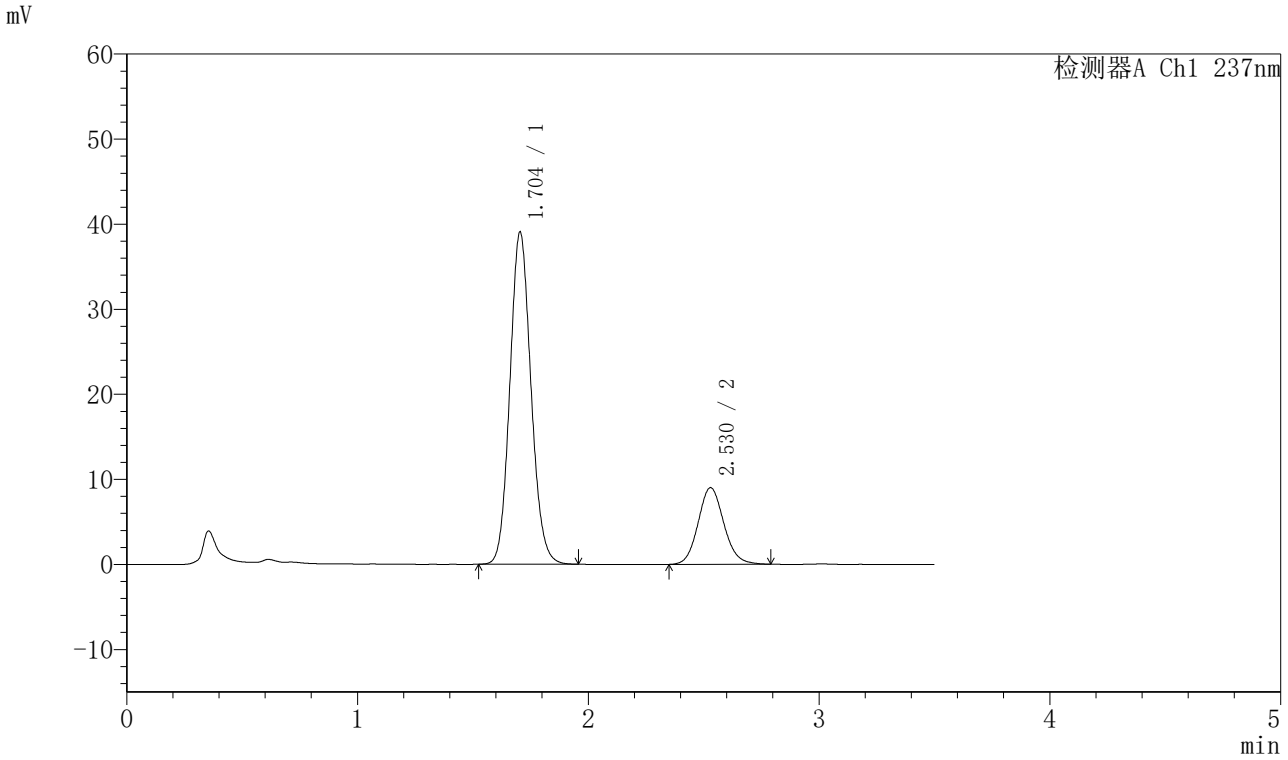
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3366-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:26:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	248464	78.039	39062	1670	1.107	--
2	2.530	69922	21.961	9022	2505	1.109	4.474
总计		318386	100.000	48084			

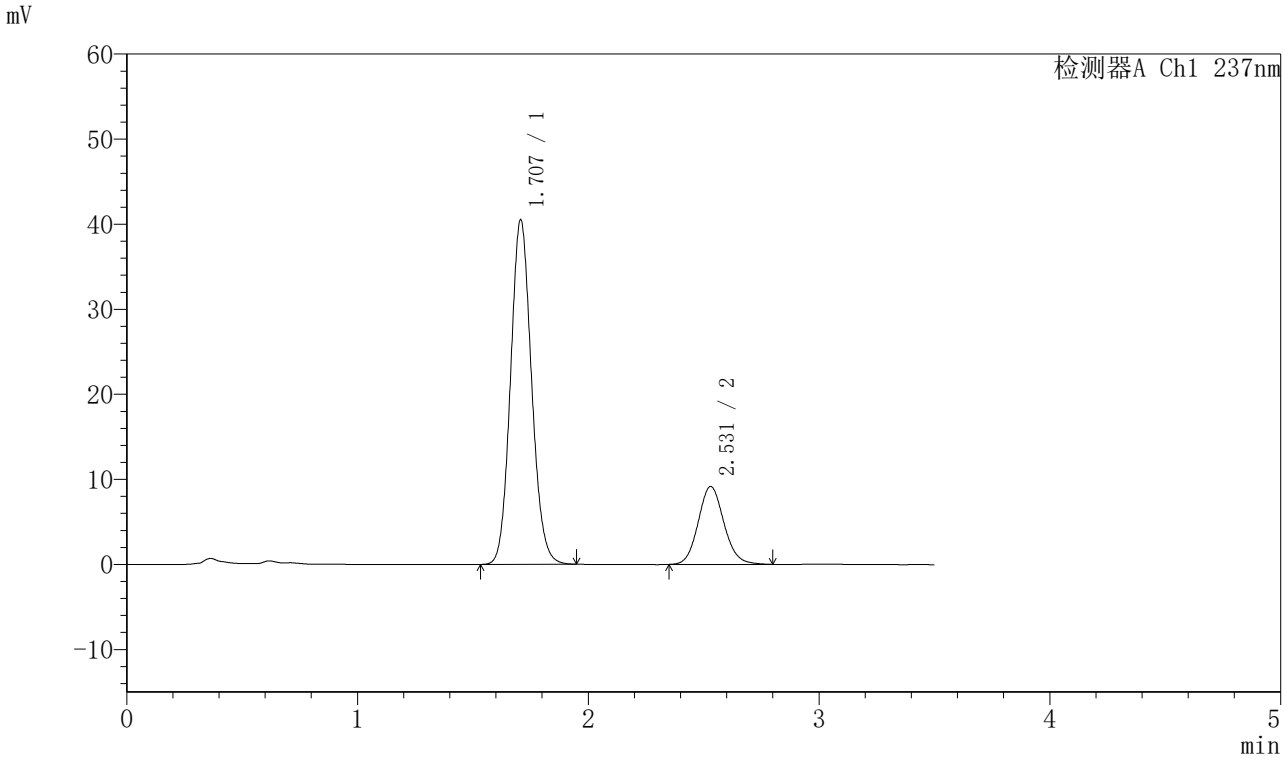
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3367-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:30:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	256421	78.318	40475	1693	1.103	--
2	2.531	70990	21.682	9170	2513	1.103	4.477
总计		327411	100.000	49644			

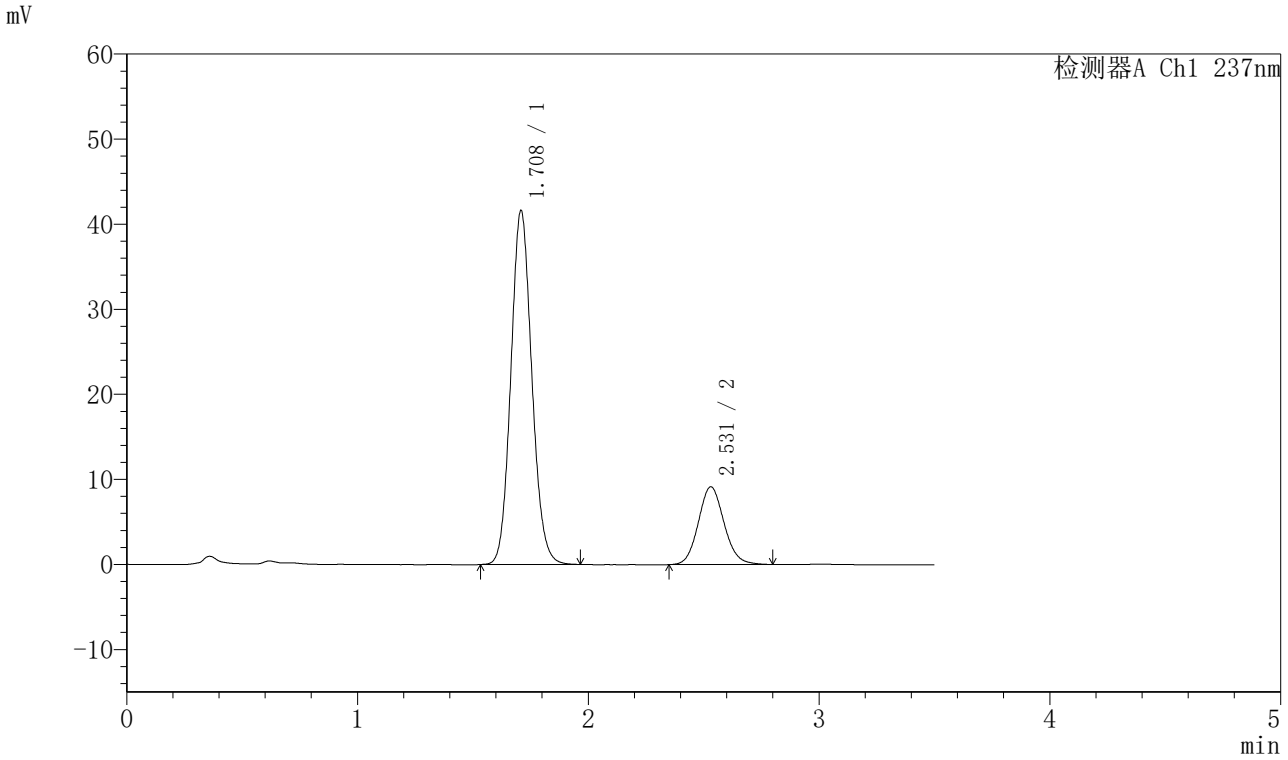
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3368-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:33:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	262806	78.731	41477	1705	1.103	--
2	2.531	70998	21.269	9153	2498	1.105	4.470
总计		333804	100.000	50630			

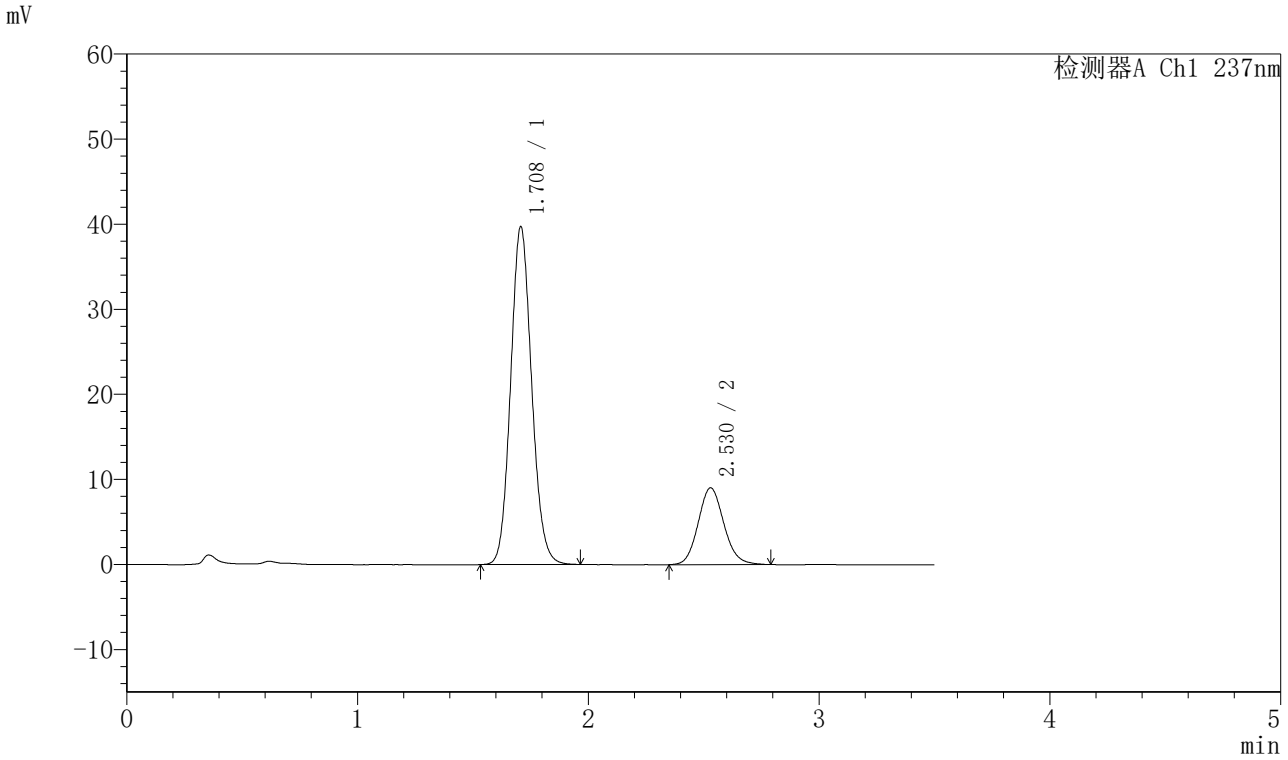
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3369-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:37:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	251519	78.283	39665	1696	1.106	--
2	2.530	69777	21.717	9027	2508	1.111	4.471
总计		321296	100.000	48692			

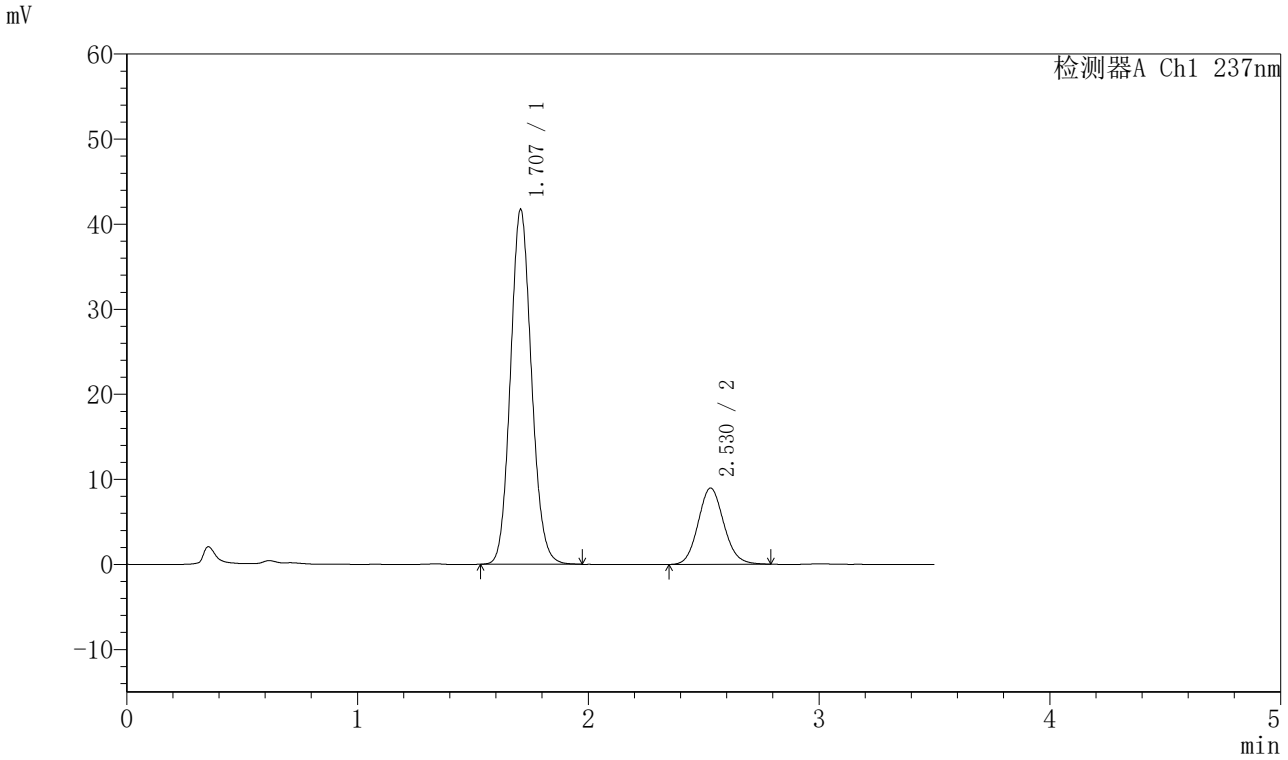
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3370-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:41:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	264164	79.178	41690	1696	1.105	--
2	2.530	69470	20.822	8980	2507	1.103	4.475
总计		333634	100.000	50670			

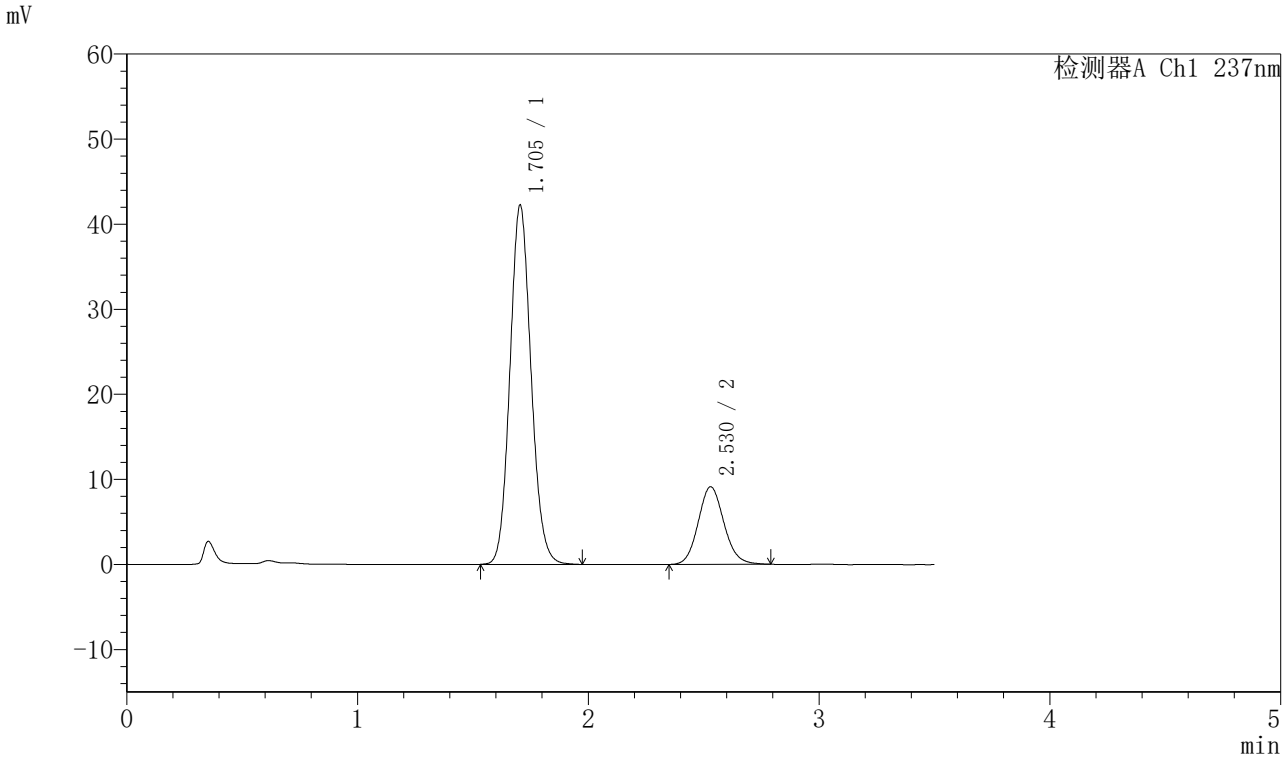
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3371-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:45:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	269015	79.177	42251	1671	1.106	--
2	2.530	70748	20.823	9137	2498	1.107	4.471
总计		339763	100.000	51388			

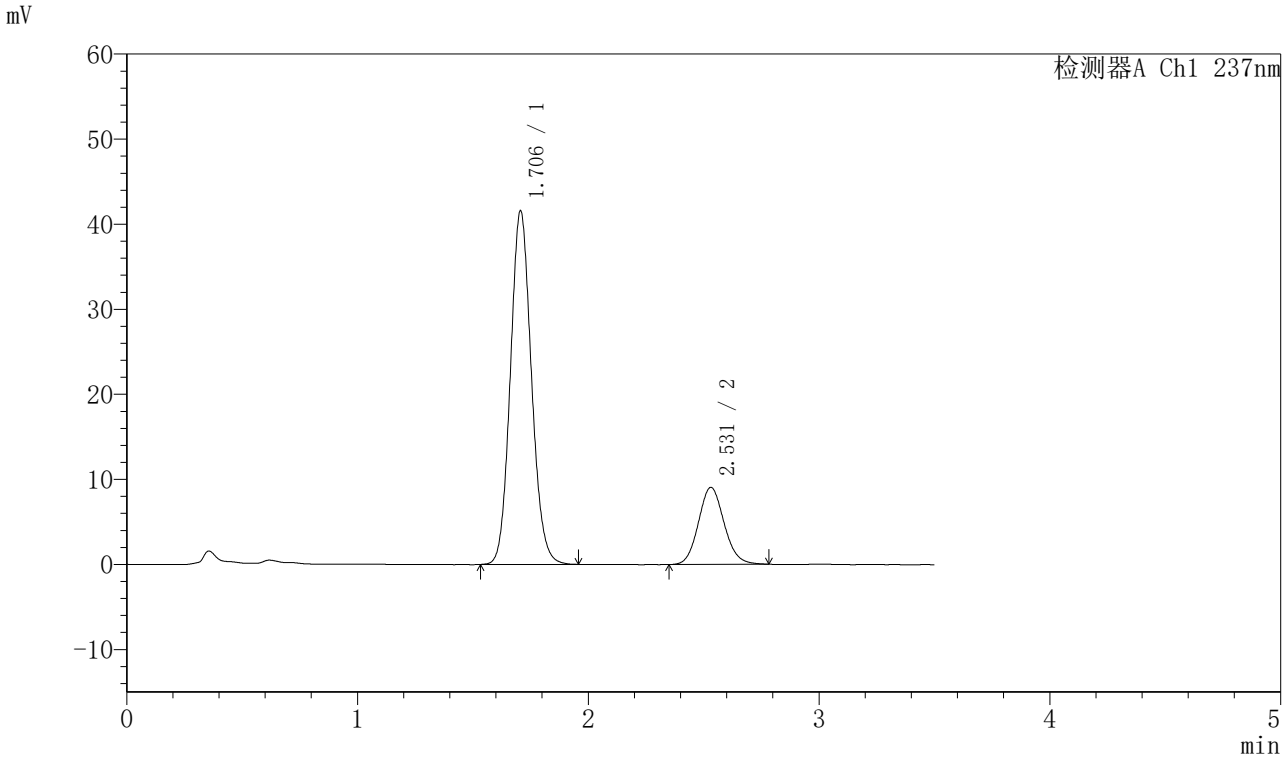
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3372-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:49:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	263835	79.030	41563	1684	1.105	--
2	2.531	70006	20.970	9064	2511	1.104	4.478
总计		333842	100.000	50628			

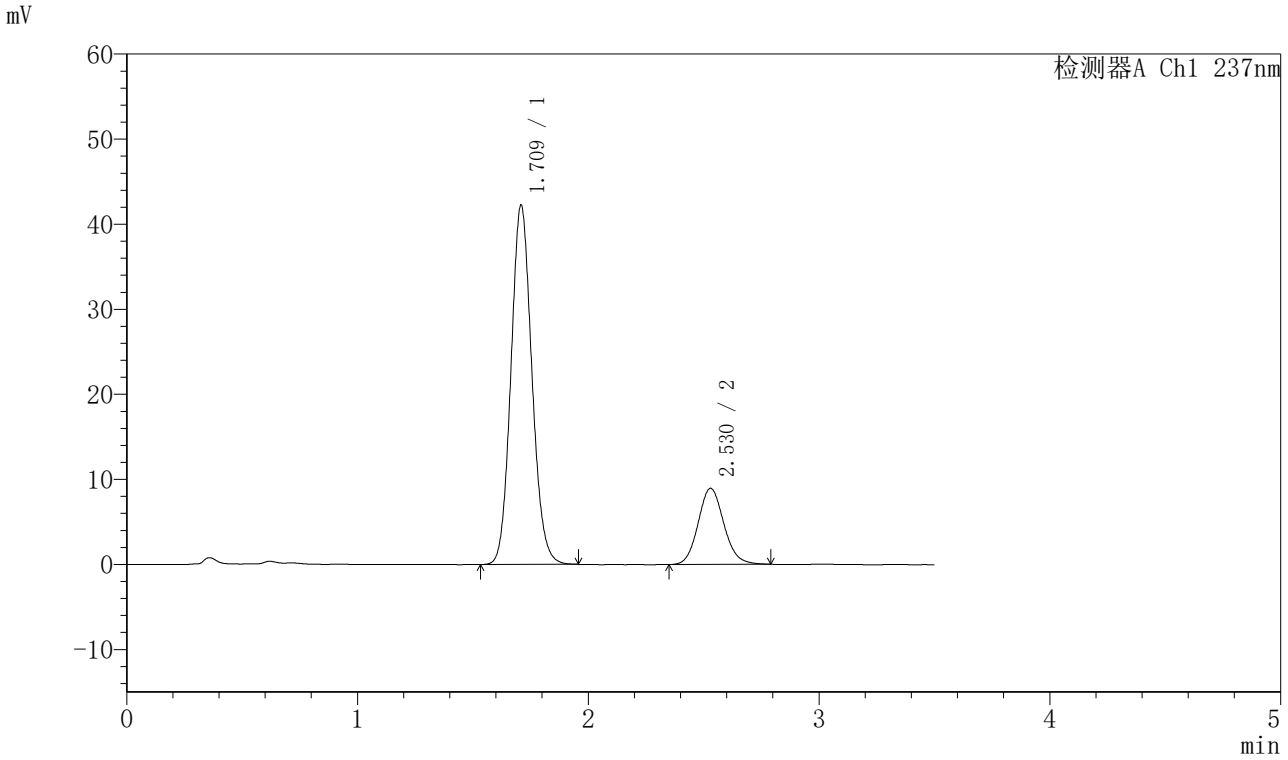
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3373-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:53:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	266232	79.328	42070	1711	1.104	--
2	2.530	69377	20.672	8962	2517	1.112	4.476
总计		335608	100.000	51032			

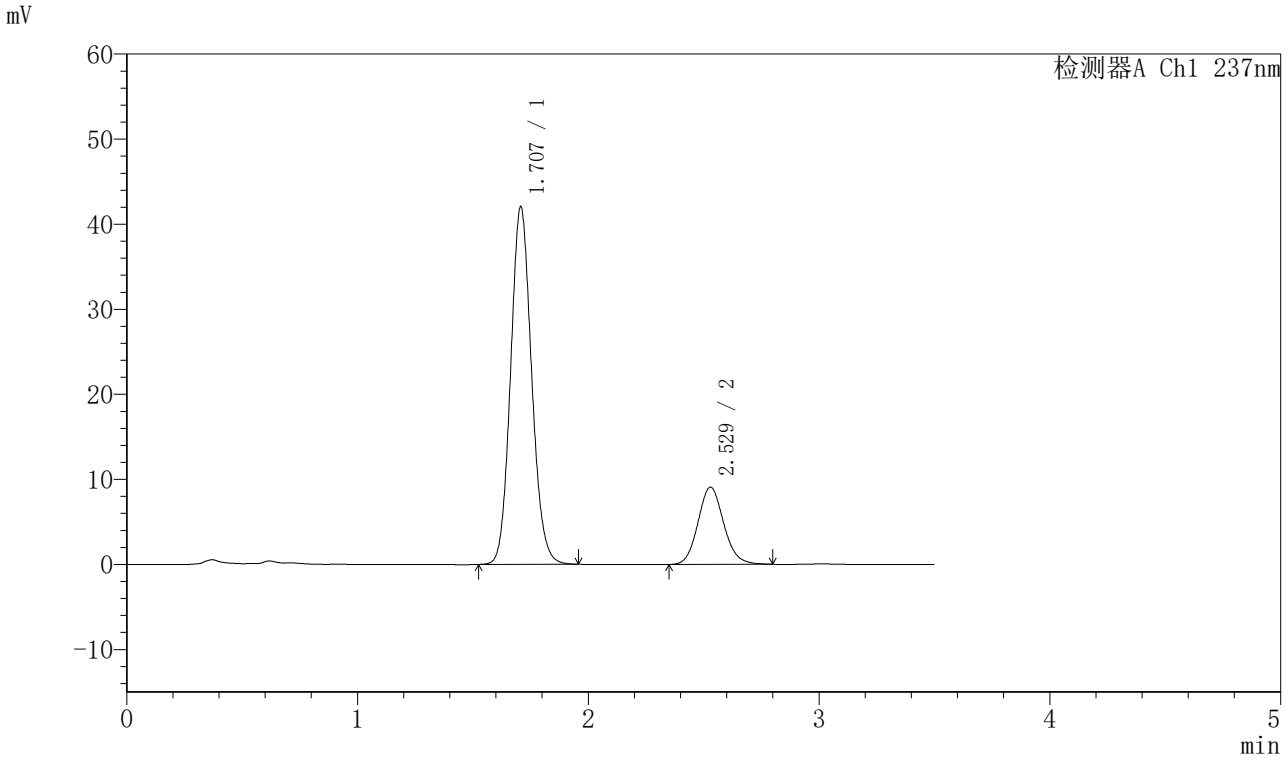
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3374-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 23:57:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	265864	79.051	41983	1699	1.107	--
2	2.529	70458	20.949	9096	2515	1.111	4.474
总计		336322	100.000	51078			

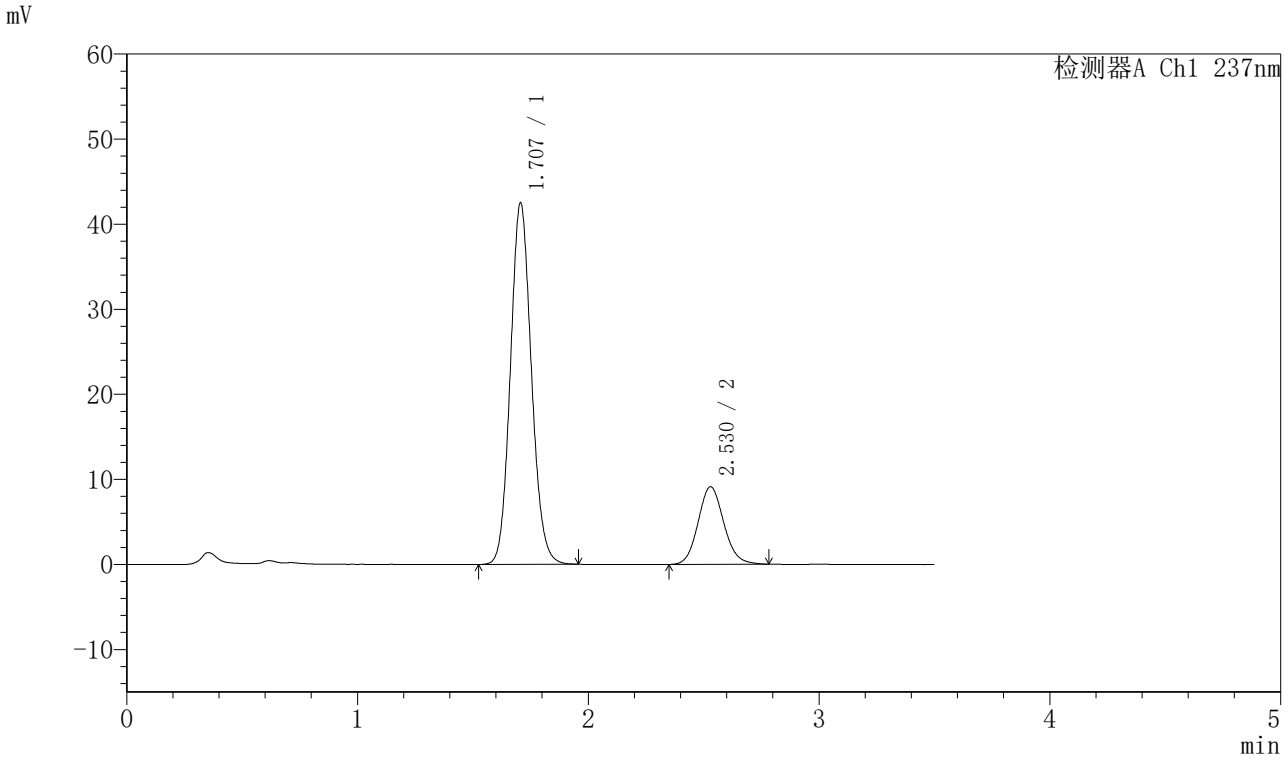
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3375-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:01:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	269310	79.269	42494	1690	1.104	--
2	2.530	70433	20.731	9122	2516	1.104	4.477
总计		339743	100.000	51615			

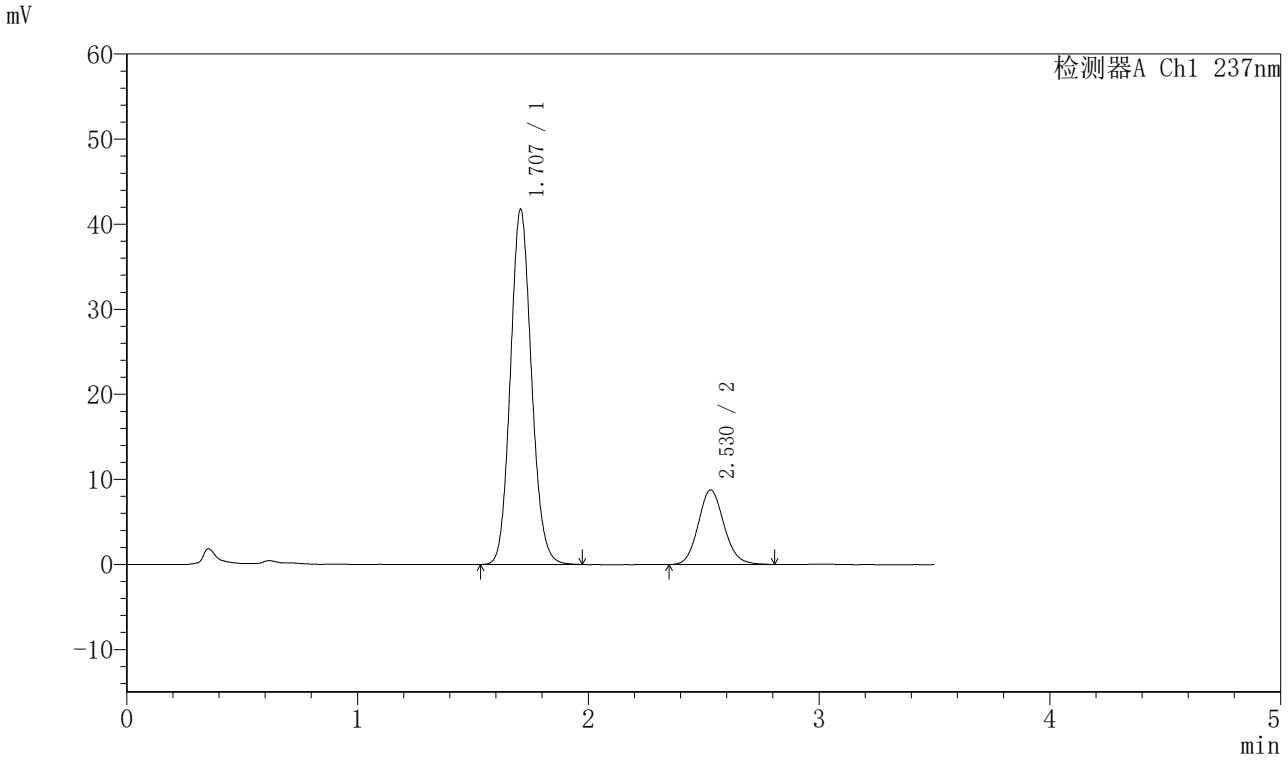
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3376-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:05:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	265221	79.543	41727	1682	1.108	--
2	2.530	68210	20.457	8770	2502	1.113	4.466
总计		333431	100.000	50498			

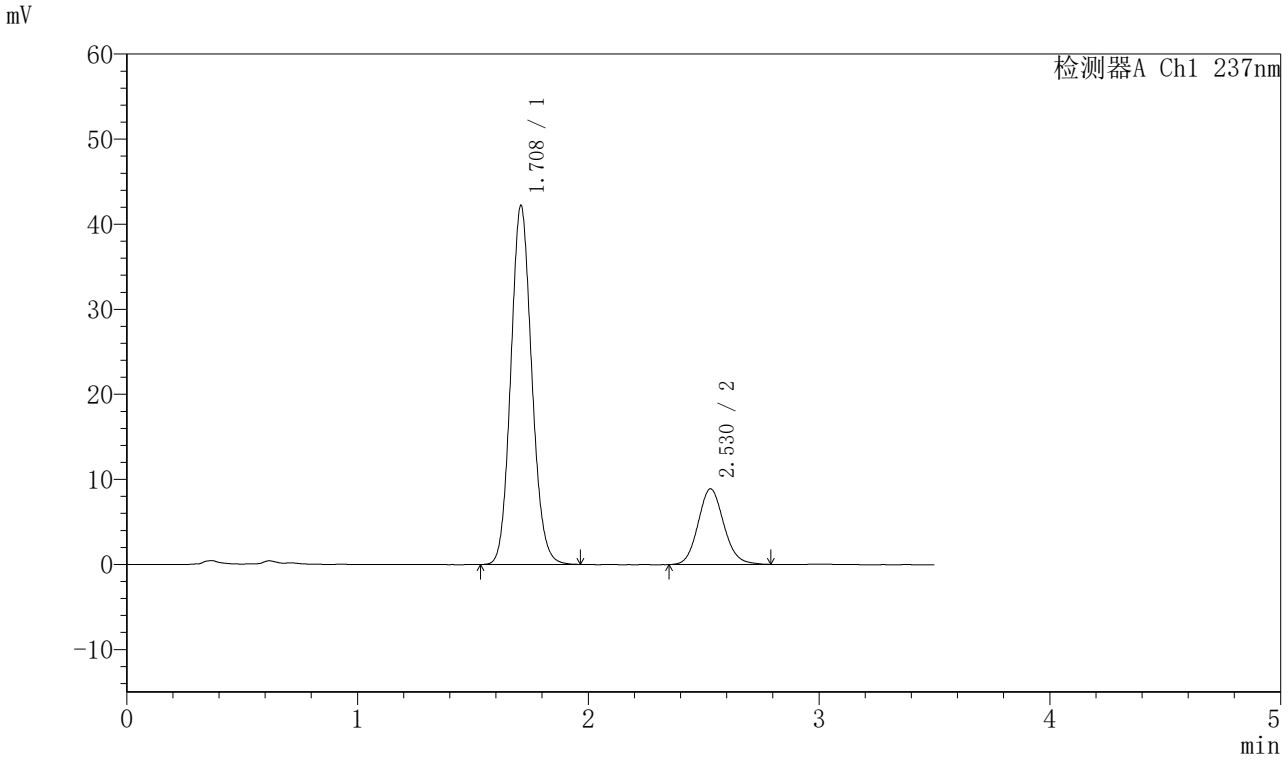
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3377-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:08:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	266608	79.458	42086	1704	1.106	--
2	2.530	68924	20.542	8899	2499	1.109	4.466
总计		335532	100.000	50986			

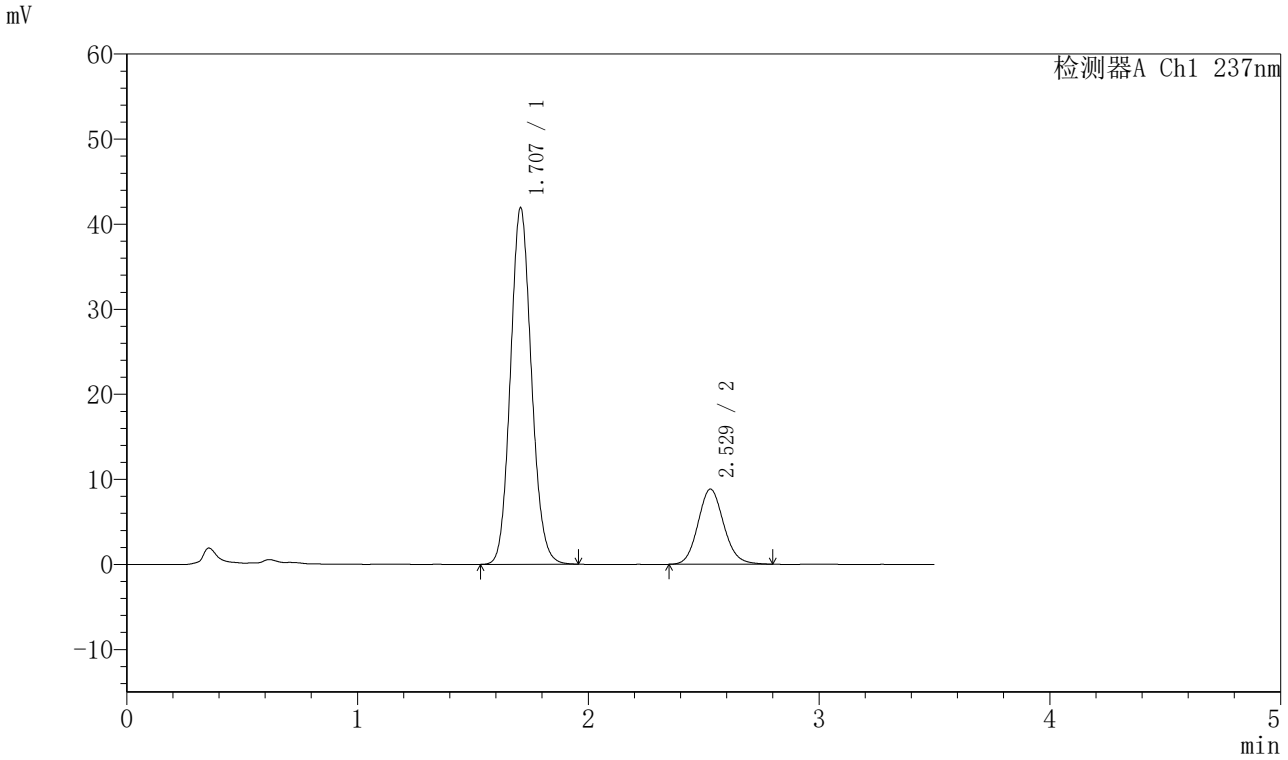
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3378-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:12:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:33:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	264902	79.446	41888	1698	1.106	--
2	2.529	68536	20.554	8842	2504	1.116	4.472
总计		333438	100.000	50730			

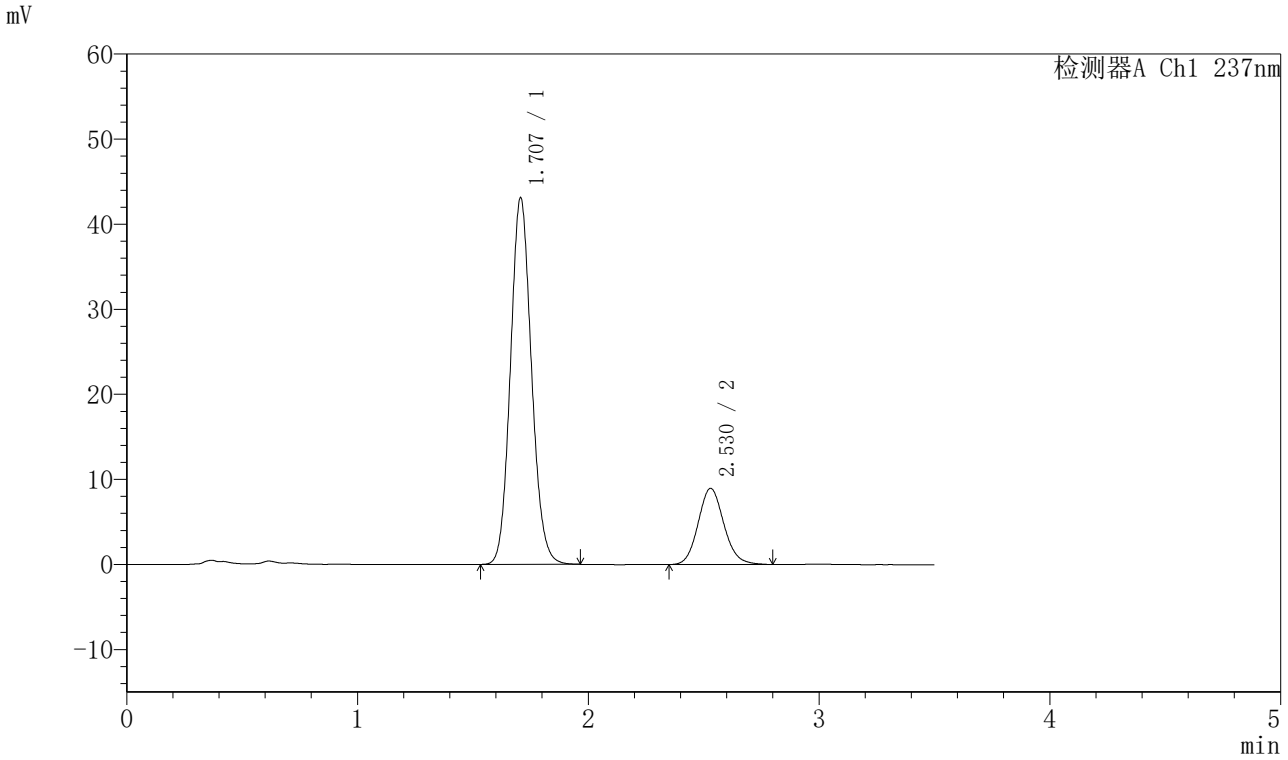
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3379-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:16:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	273355	79.755	43085	1688	1.106	--
2	2.530	69389	20.245	8960	2516	1.115	4.476
总计		342745	100.000	52045			

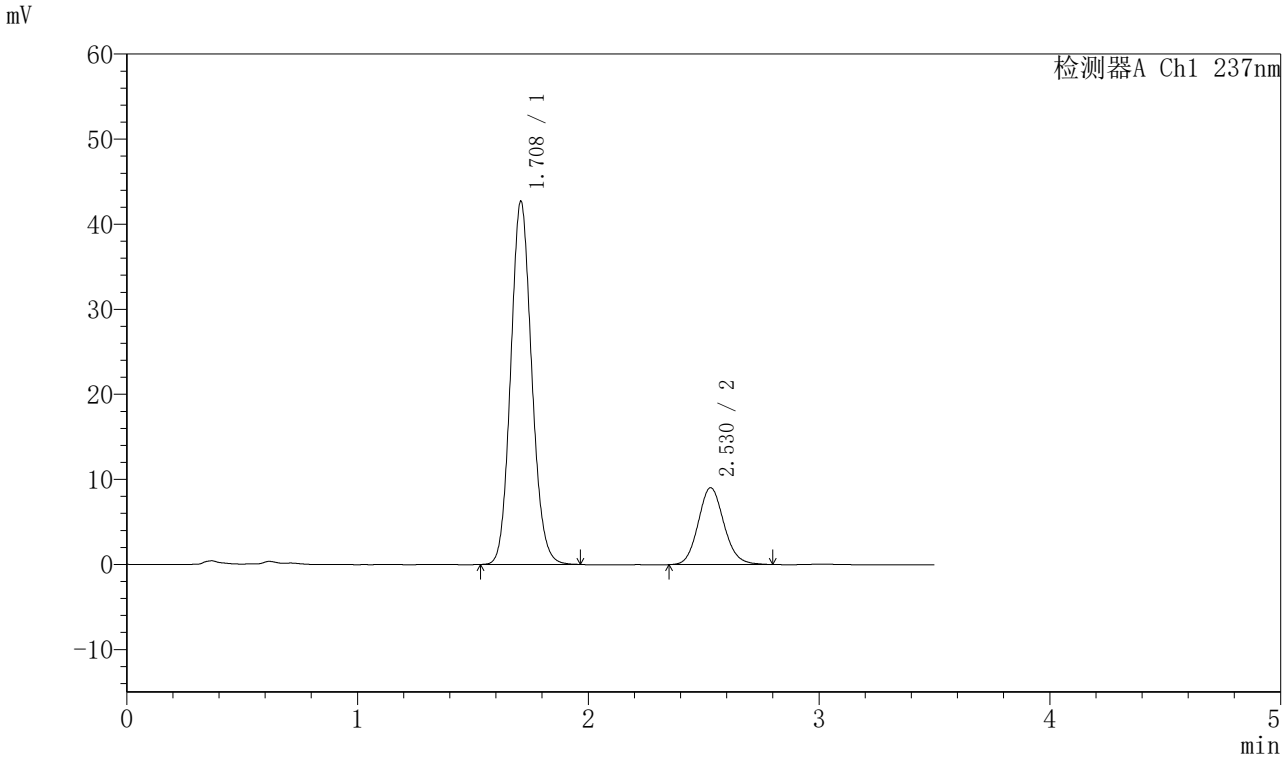
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3380-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:20:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	270110	79.392	42614	1699	1.108	--
2	2.530	70111	20.608	9050	2516	1.113	4.476
总计		340221	100.000	51663			

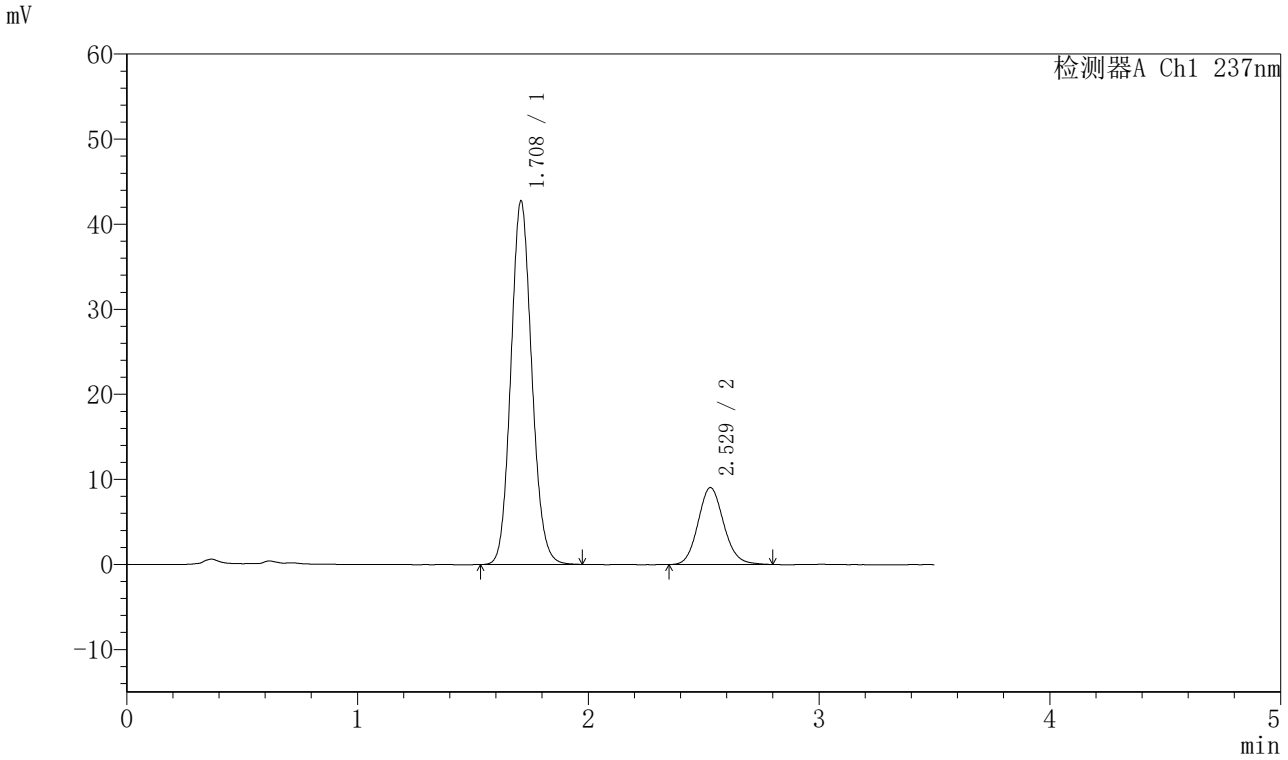
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3381-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:24:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	269415	79.376	42612	1713	1.106	--
2	2.529	70003	20.624	9049	2521	1.116	4.478
总计		339418	100.000	51661			

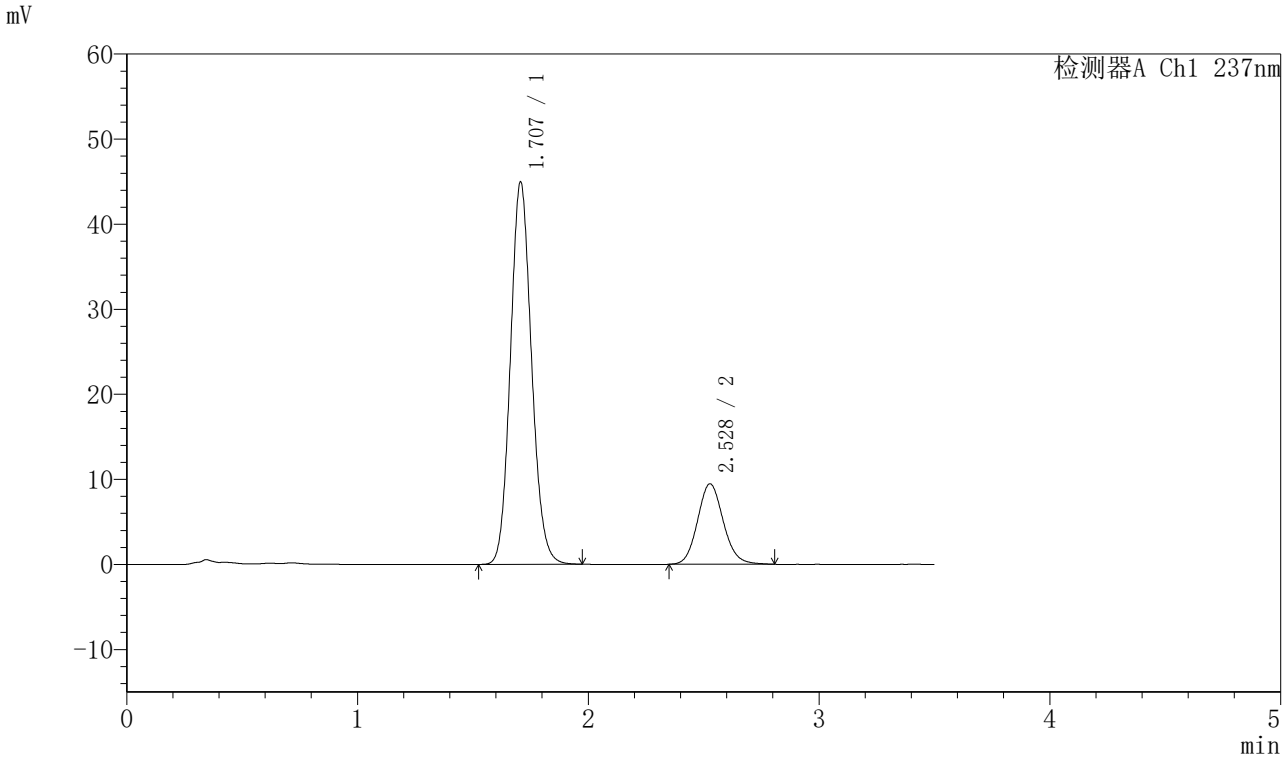
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3382-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:28:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	286510	79.586	44935	1670	1.112	--
2	2.528	73490	20.414	9452	2498	1.112	4.445
总计		360000	100.000	54387			

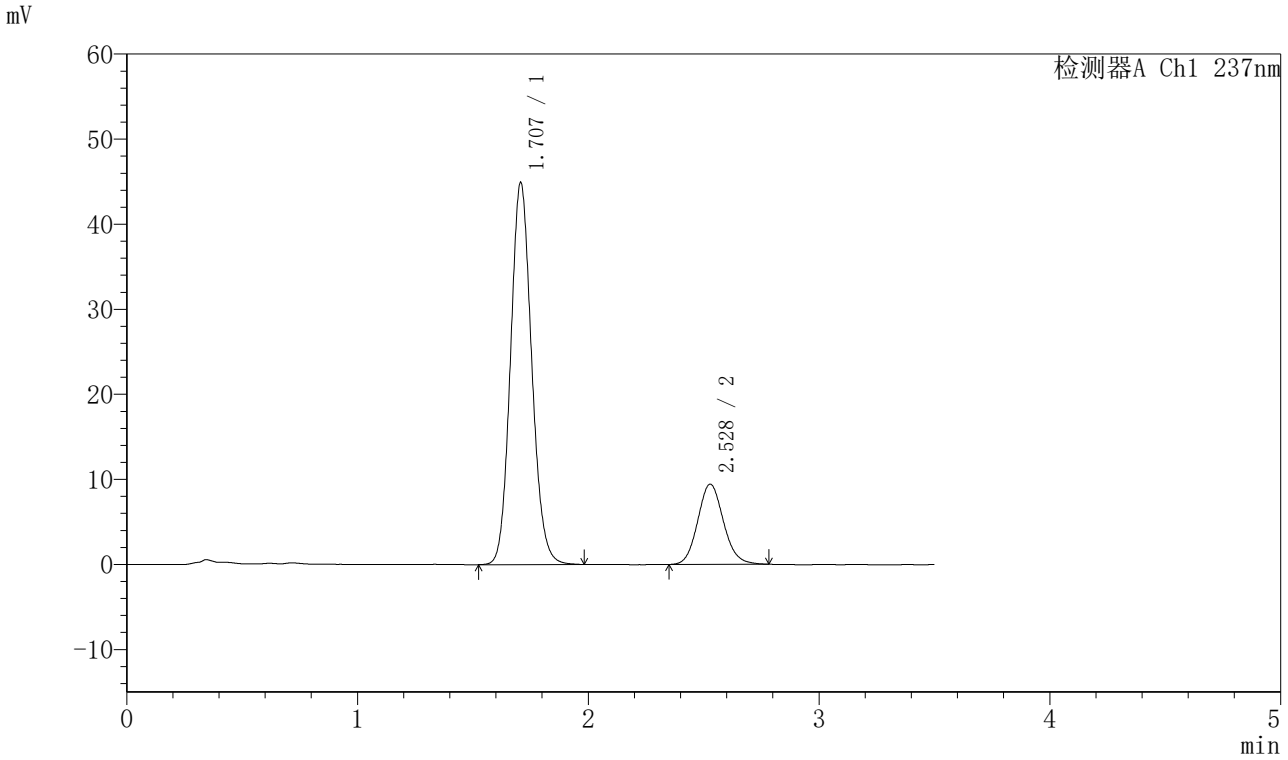
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3383-3 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:32:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	286731	79.673	44873	1671	1.111	--
2	2.528	73154	20.327	9438	2496	1.108	4.446
总计		359885	100.000	54311			

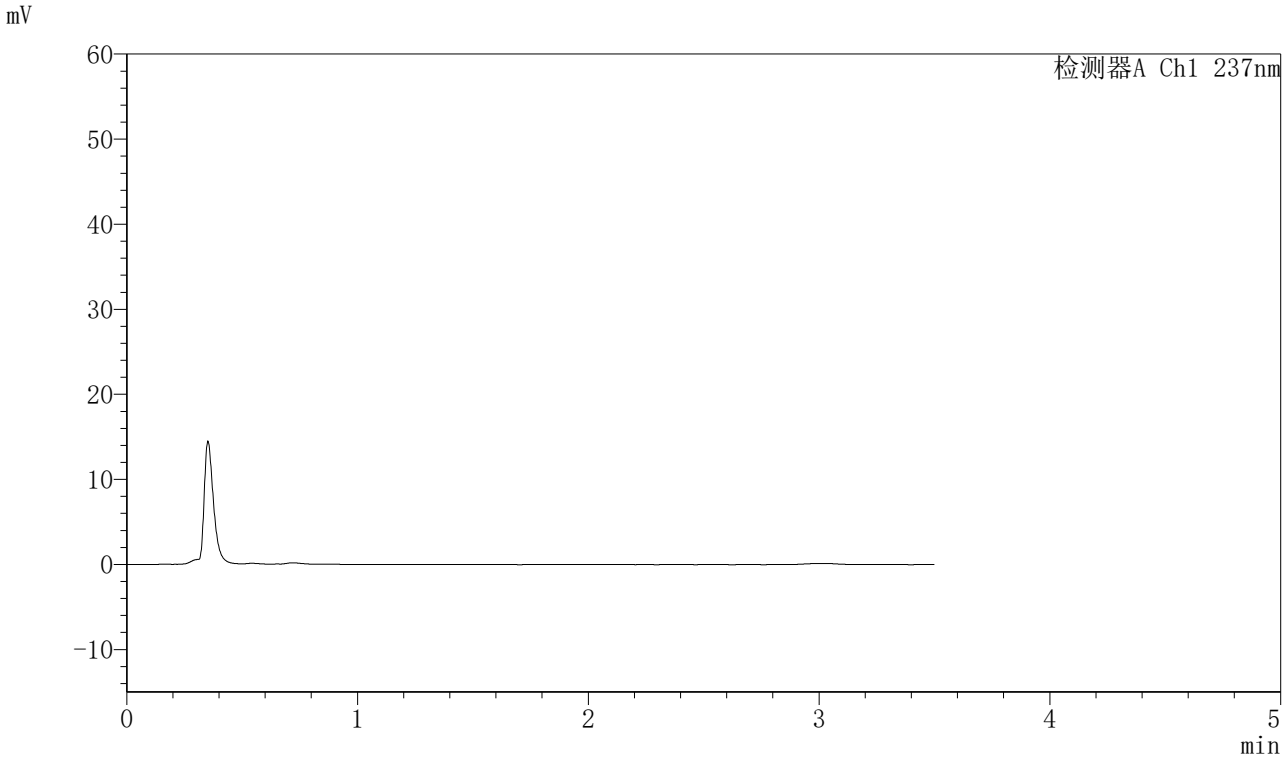
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3384-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:36:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

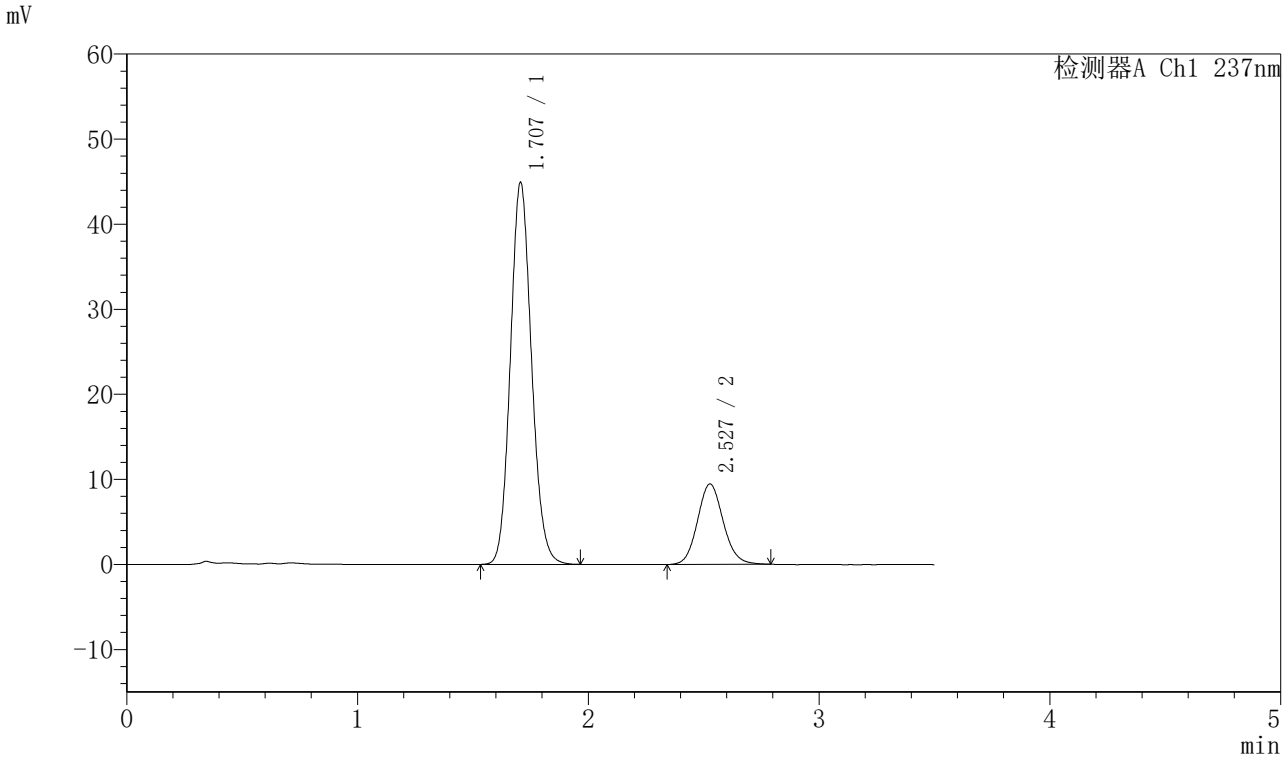
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3385-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:40:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	286175	79.573	44896	1671	1.115	--
2	2.527	73463	20.427	9451	2500	1.106	4.447
总计		359637	100.000	54347			

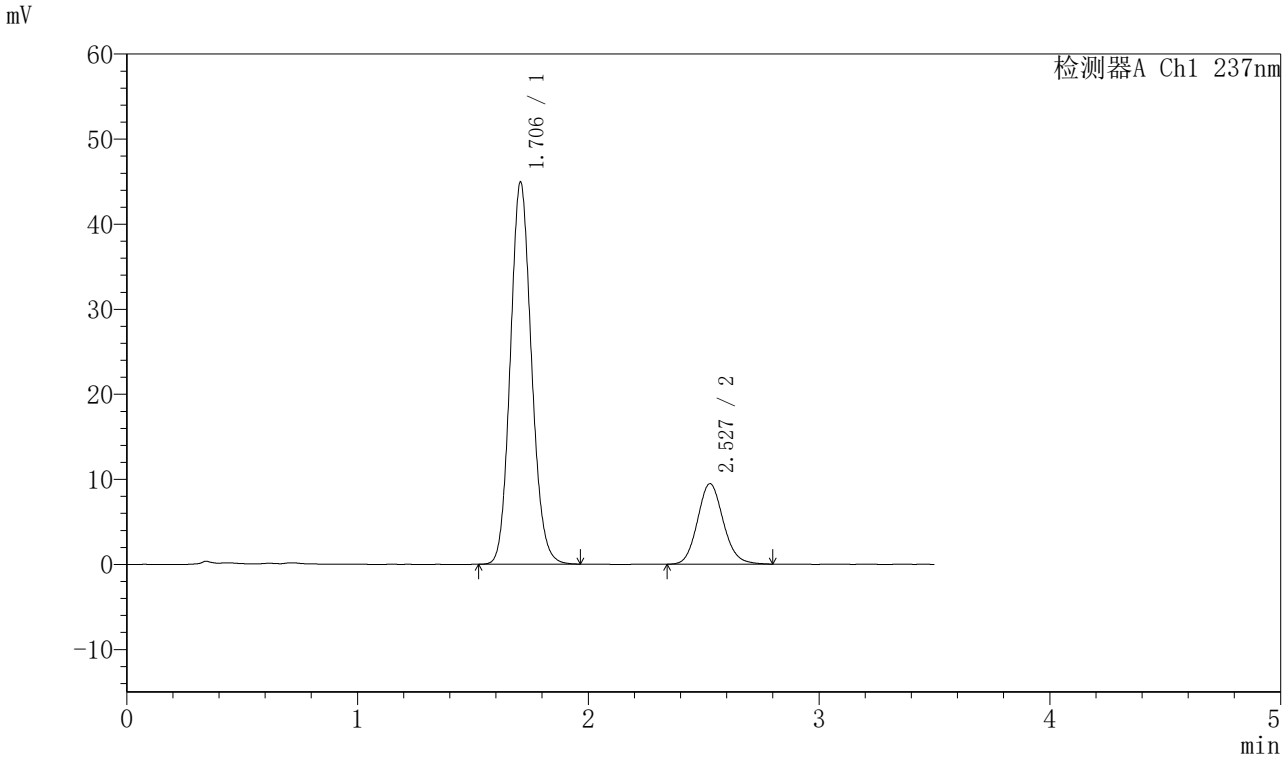
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3386-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:44:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	286242	79.547	44916	1672	1.115	--
2	2.527	73598	20.453	9464	2496	1.115	4.446
总计		359841	100.000	54380			

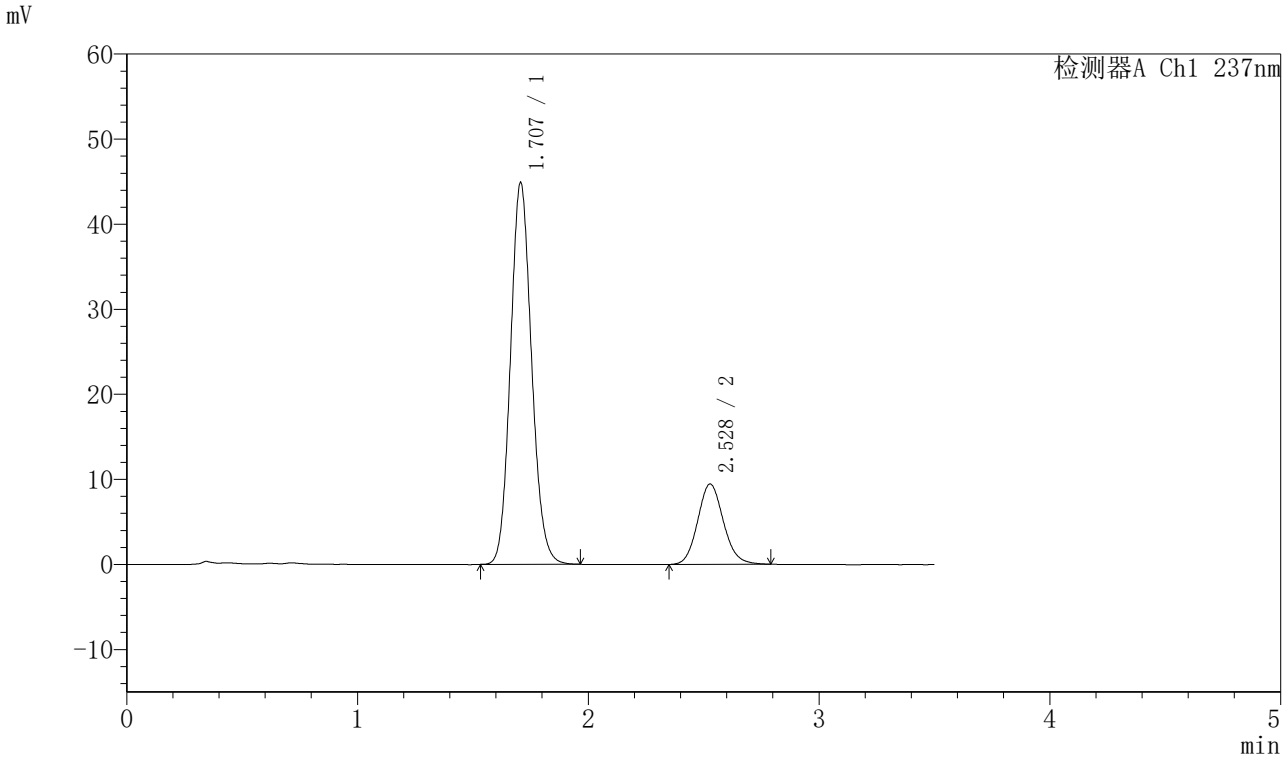
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3387-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:47:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	285994	79.603	44848	1672	1.114	--
2	2.528	73283	20.397	9443	2502	1.112	4.449
总计		359277	100.000	54291			

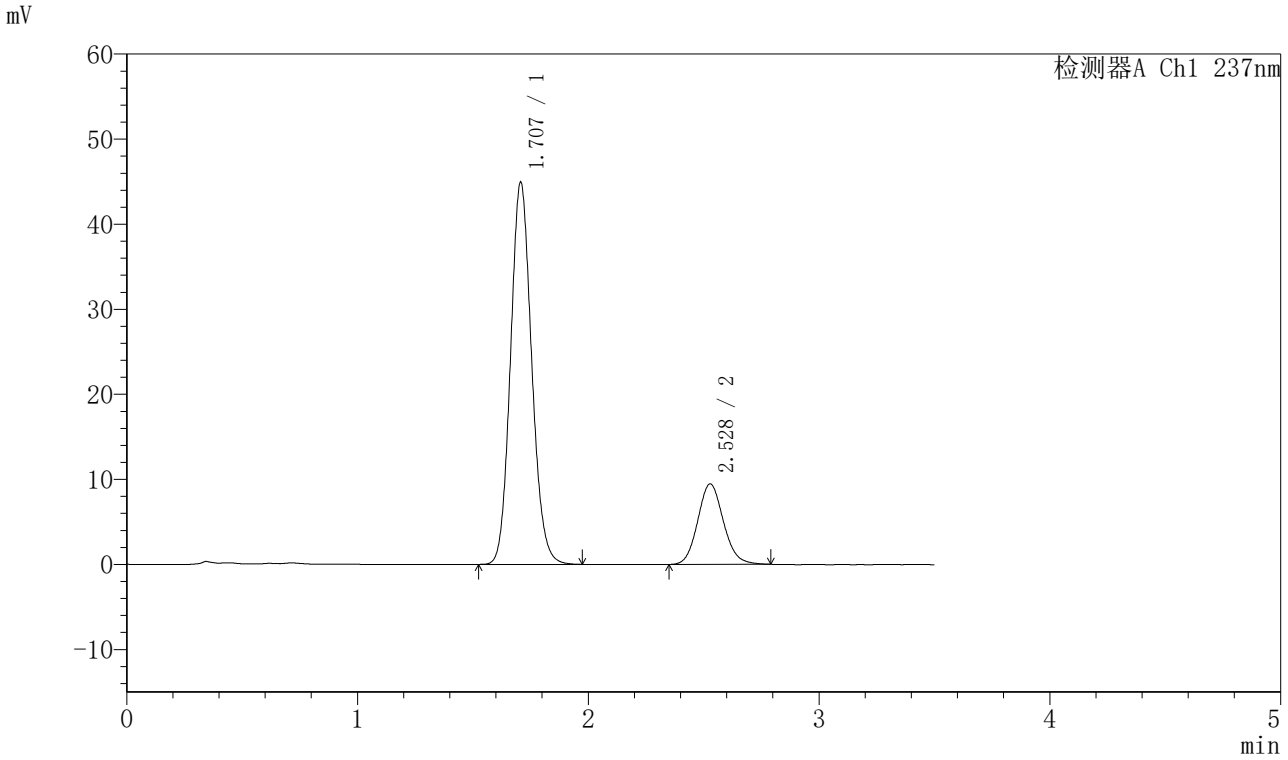
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3388-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:51:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	286373	79.642	44893	1674	1.114	--
2	2.528	73203	20.358	9461	2506	1.111	4.452
总计		359576	100.000	54354			

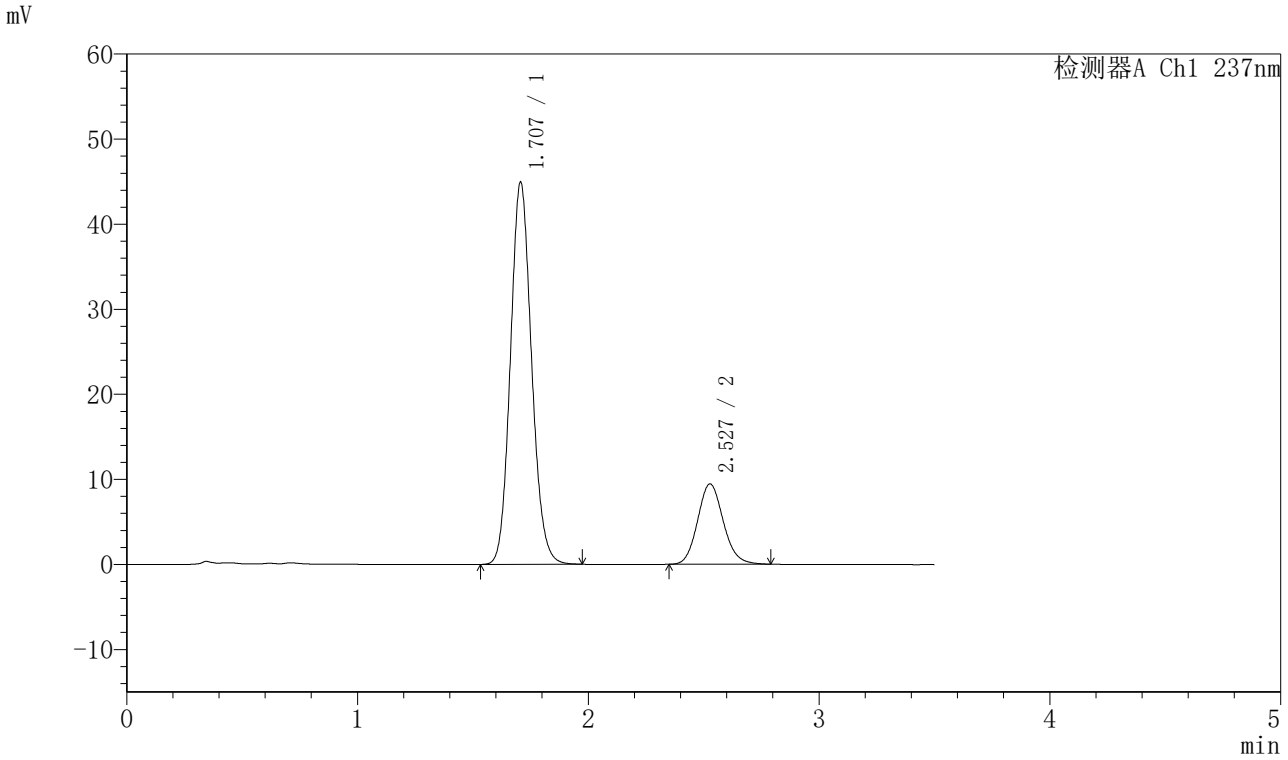
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3389-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:55:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	286519	79.663	44924	1673	1.115	--
2	2.527	73143	20.337	9441	2514	1.123	4.454
总计		359662	100.000	54365			

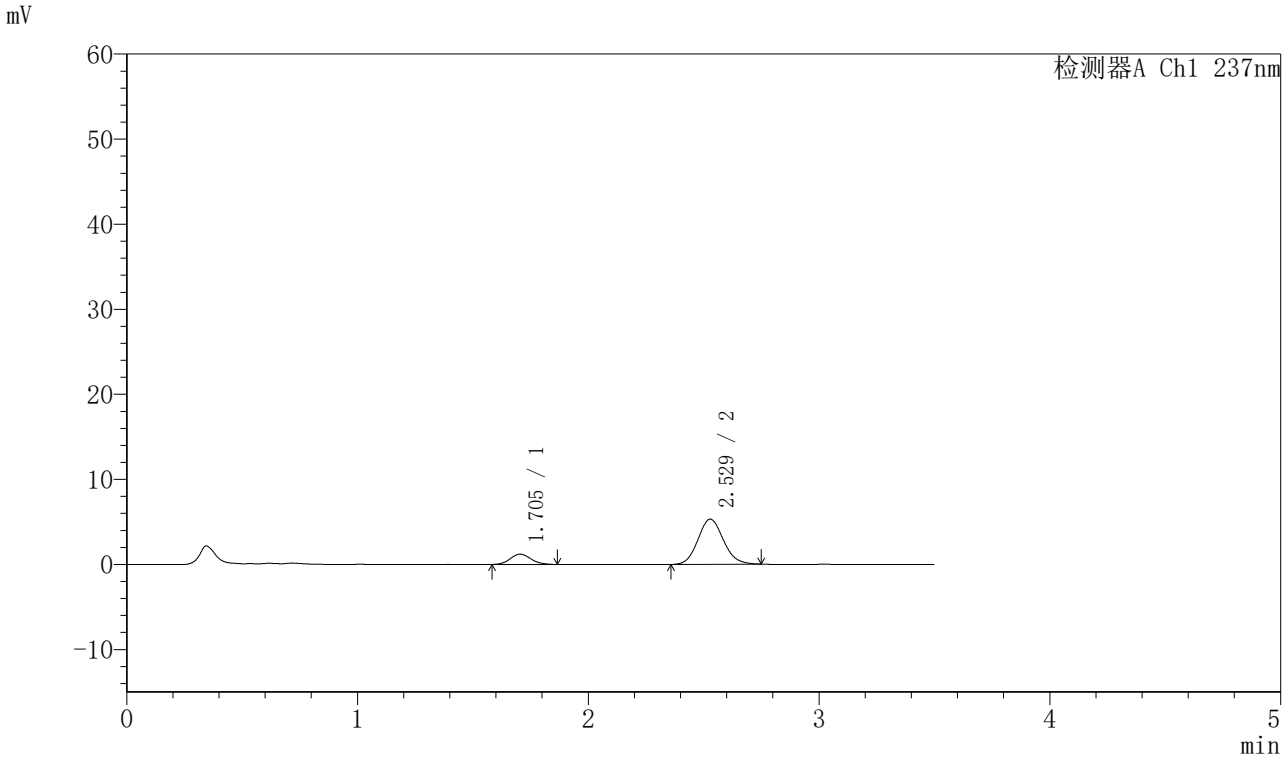
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3390-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 00:59:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	7540	15.672	1215	1747	1.107	--
2	2.529	40571	84.328	5302	2533	1.101	4.525
总计		48111	100.000	6517			

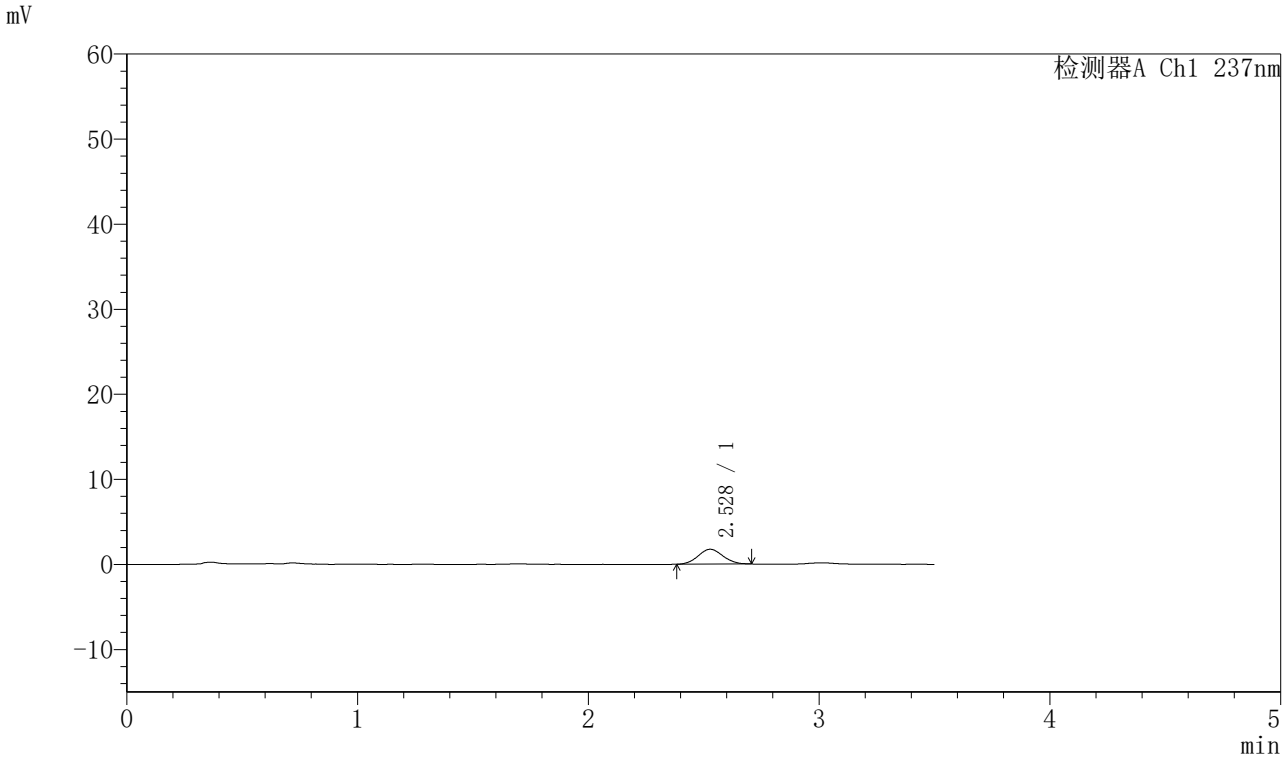
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3391-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:03:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	13016	100.000	1745	2588	1.062	--
总计		13016	100.000	1745			

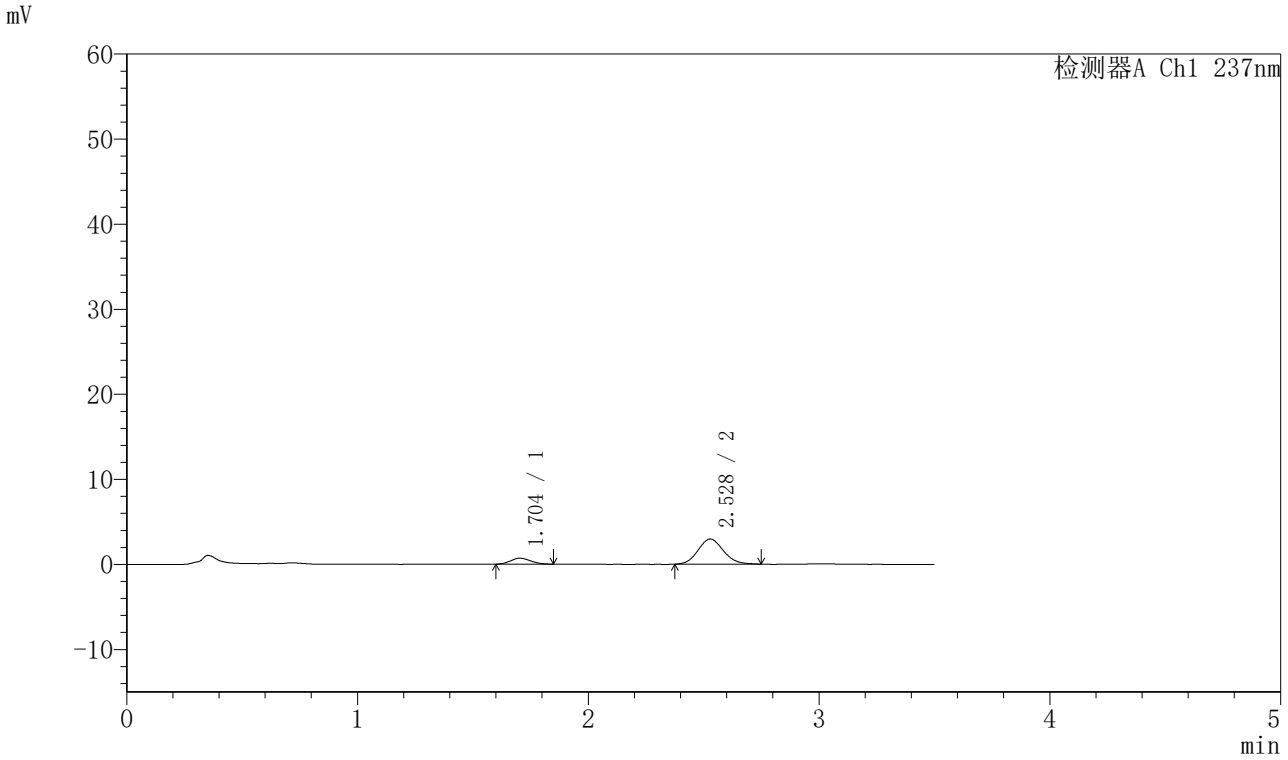
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3392-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:07:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	4277	15.904	706	1747	1.109	--
2	2.528	22617	84.096	2953	2509	1.111	4.518
总计		26895	100.000	3659			

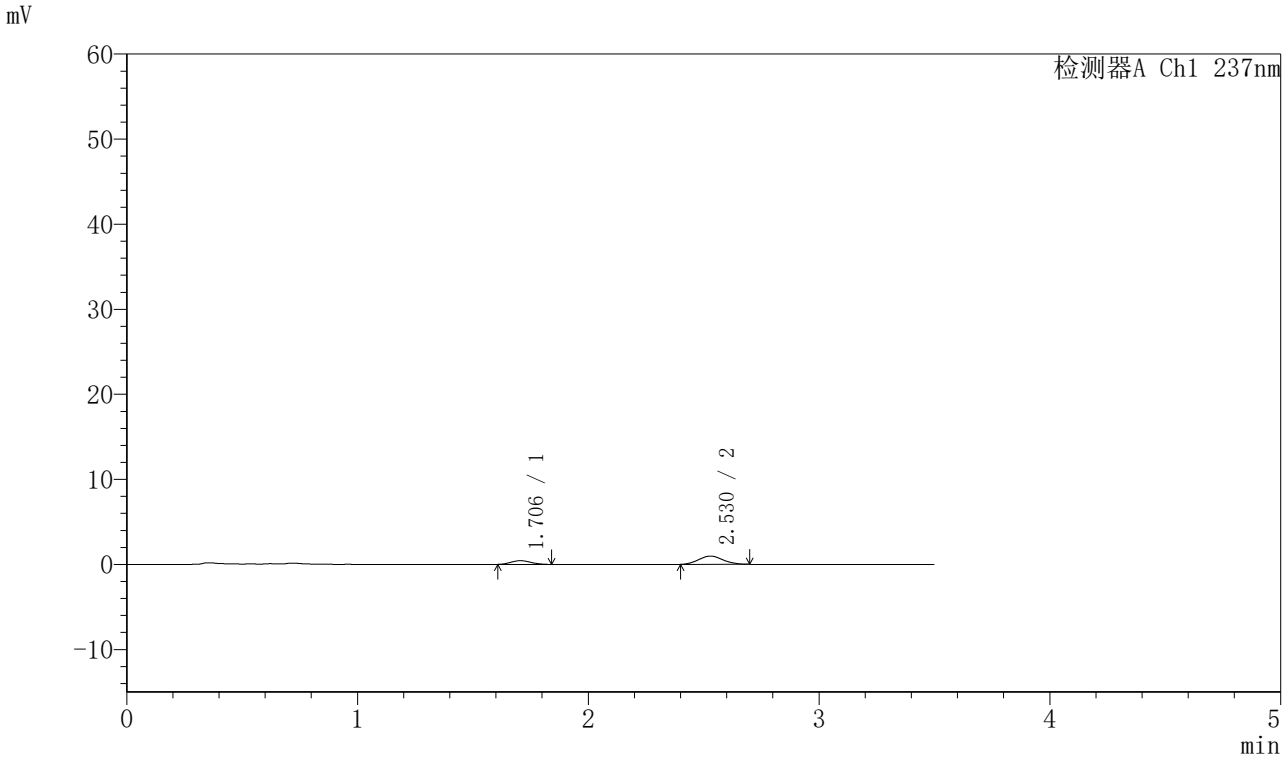
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3393-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:11:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	2642	26.991	439	1827	1.149	--
2	2.530	7146	73.009	971	2705	1.075	4.655
总计		9788	100.000	1410			

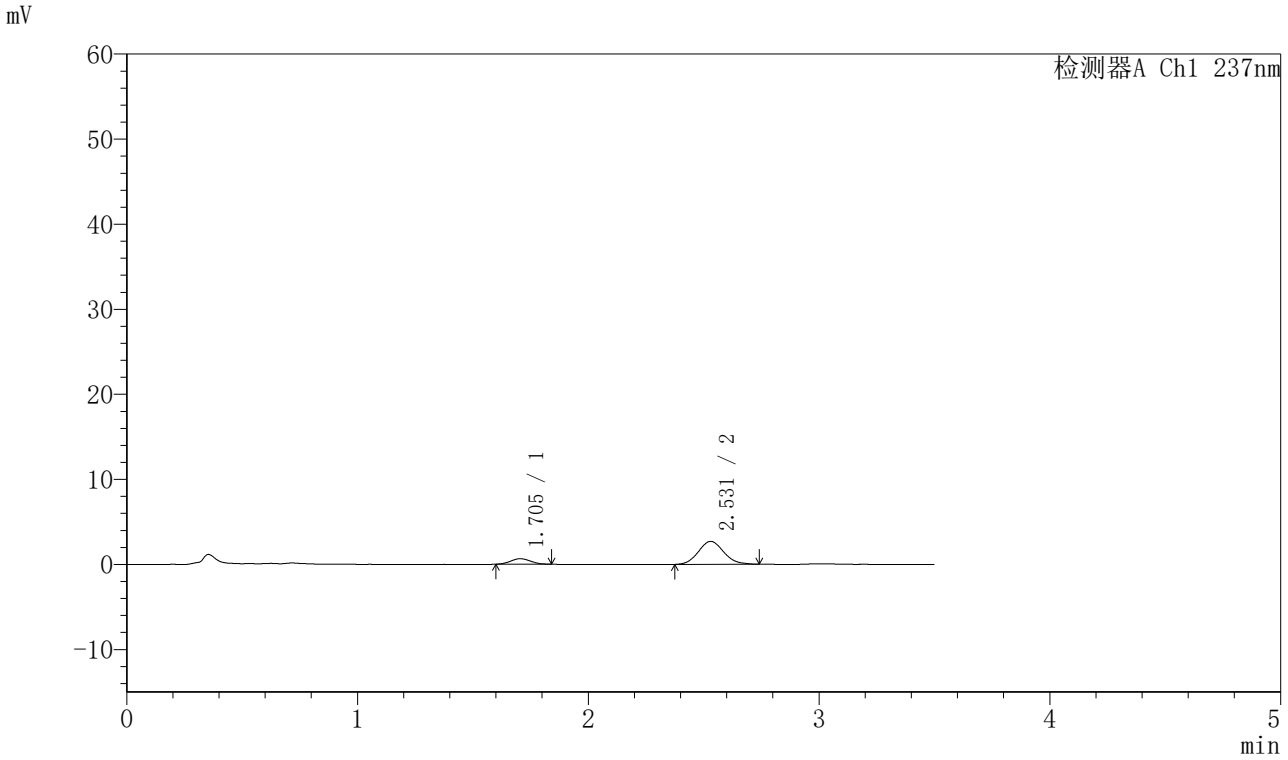
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3394-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:15:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	3894	15.865	648	1758	1.062	--
2	2.531	20654	84.135	2705	2564	1.095	4.552
总计		24548	100.000	3353			

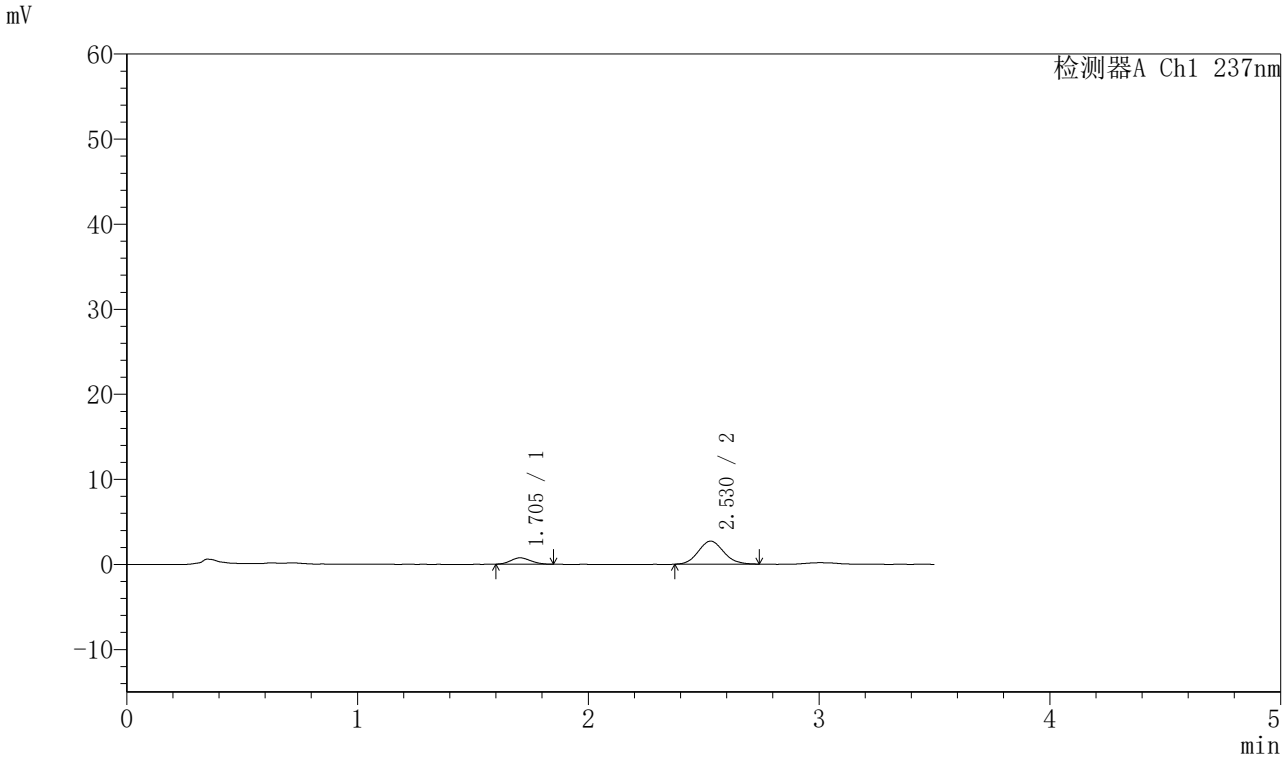
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3395-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:19:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	4537	17.934	756	1770	1.098	--
2	2.530	20760	82.066	2713	2526	1.103	4.543
总计		25296	100.000	3469			

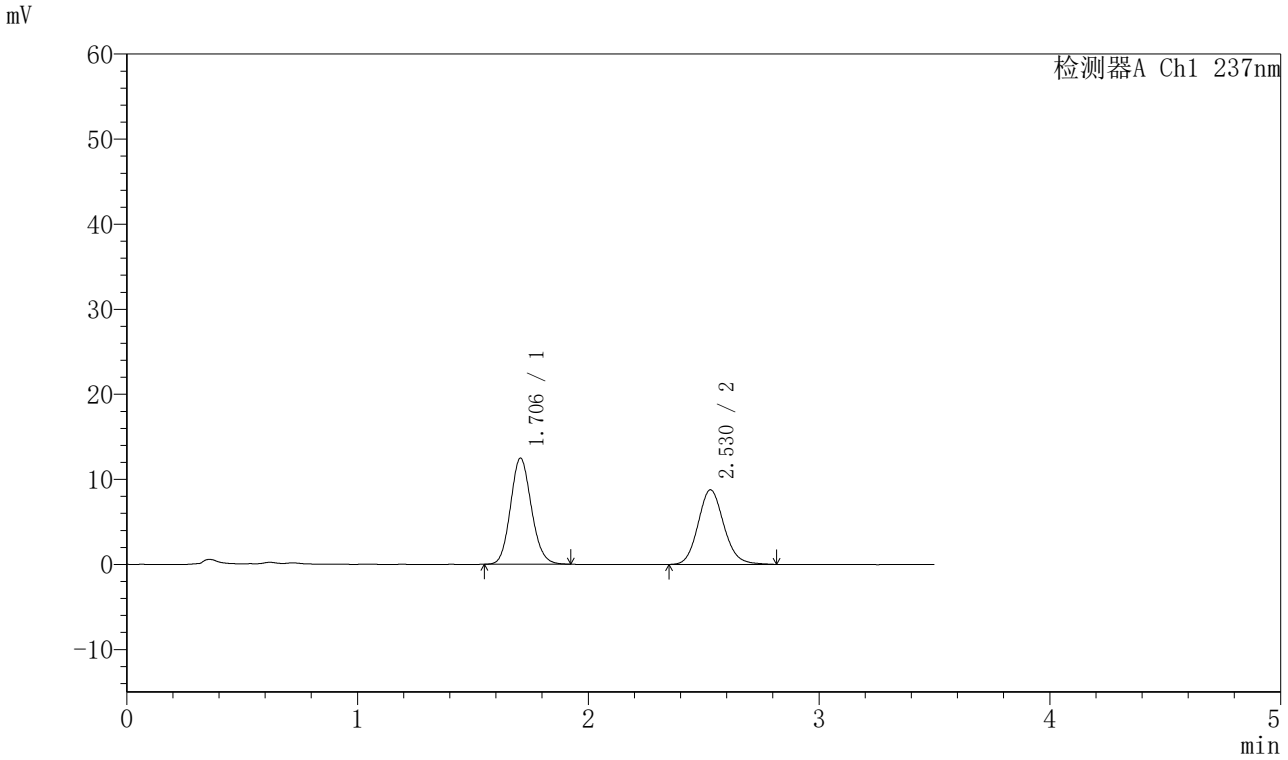
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3396-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:22:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	78659	53.568	12479	1708	1.122	--
2	2.530	68179	46.432	8777	2513	1.126	4.487
总计		146839	100.000	21256			

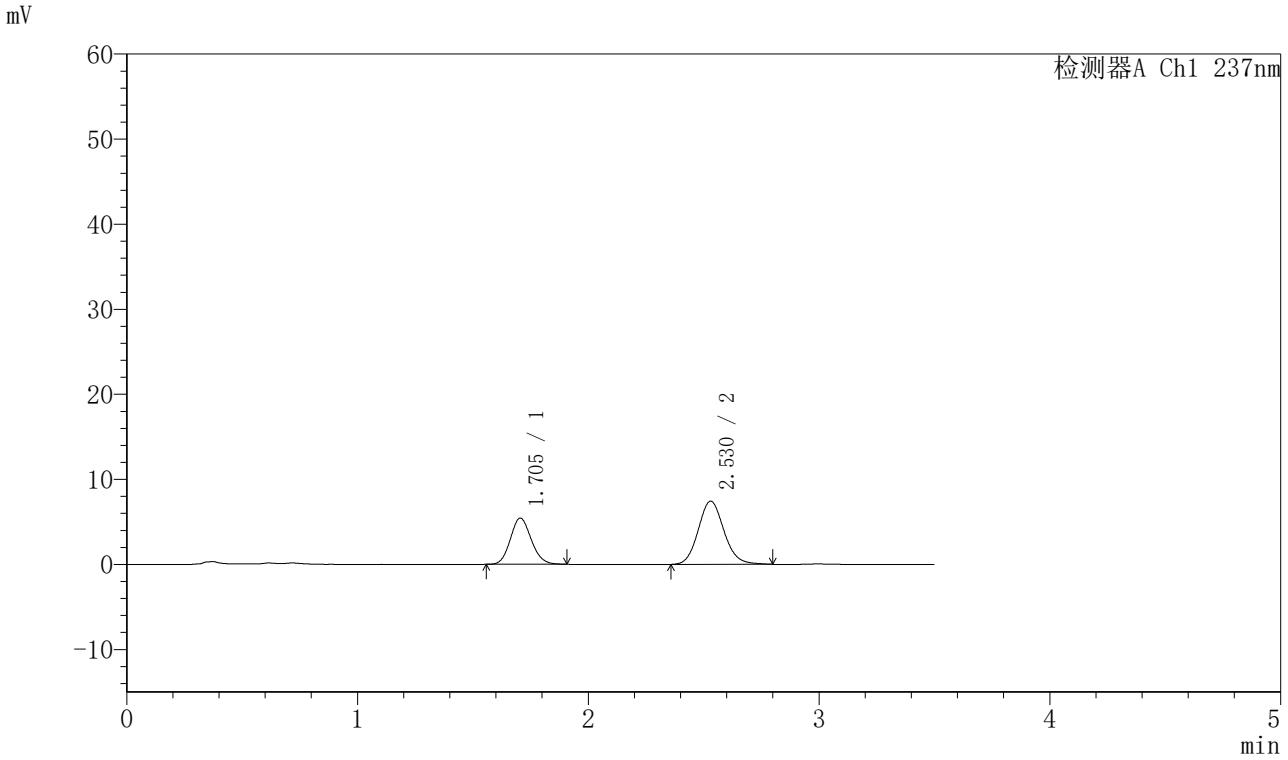
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3397-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:26:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:34:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	34225	37.256	5439	1696	1.123	--
2	2.530	57638	62.744	7436	2513	1.117	4.488
总计		91863	100.000	12875			

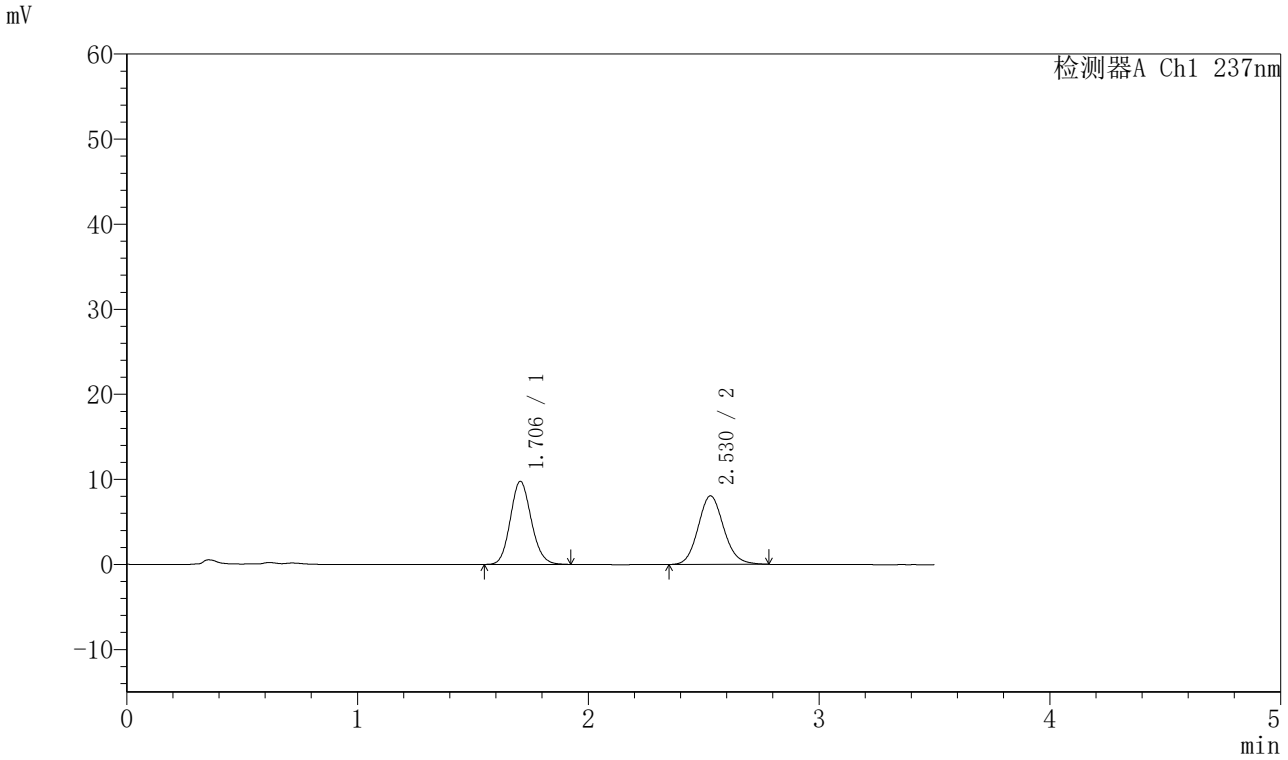
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3398-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:30:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:35:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	61732	49.856	9778	1695	1.122	--
2	2.530	62089	50.144	8060	2535	1.114	4.495
总计		123821	100.000	17837			

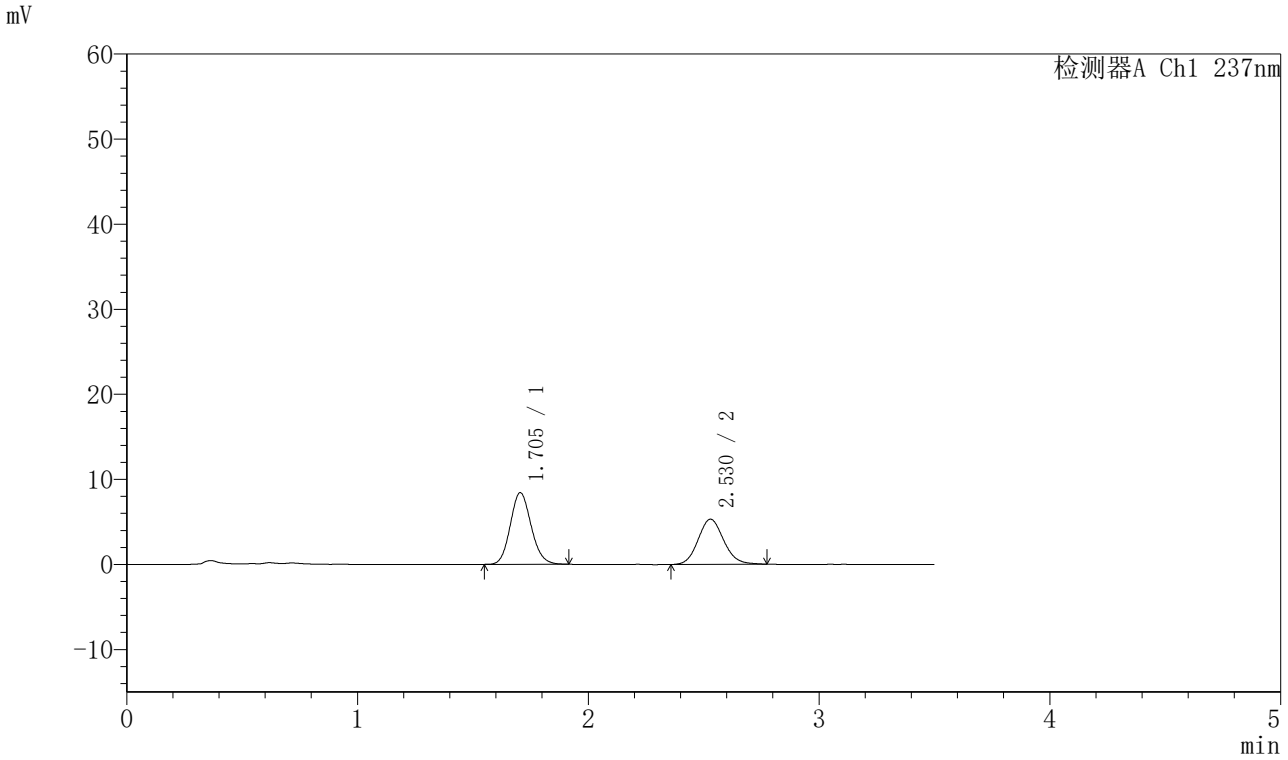
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3399-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:34:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:35:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	53069	56.488	8432	1704	1.122	--
2	2.530	40878	43.512	5311	2514	1.106	4.492
总计		93947	100.000	13743			

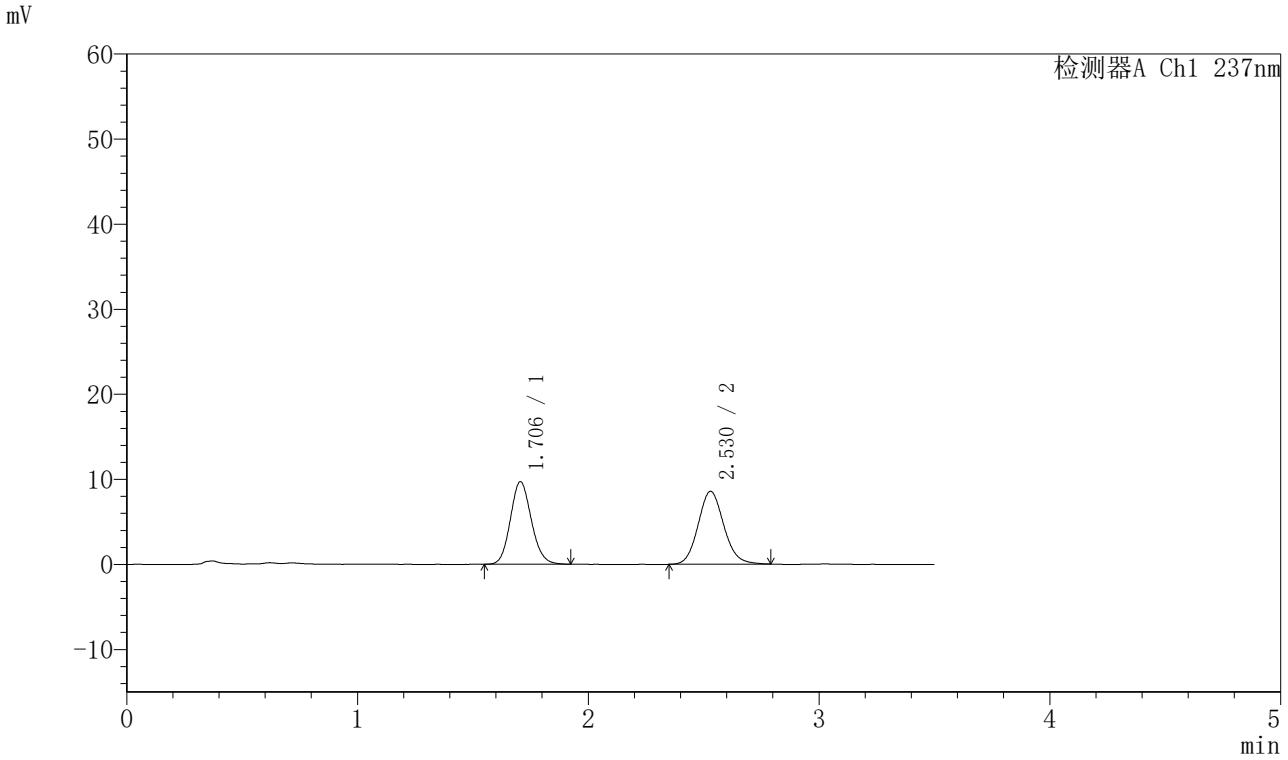
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3400-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:38:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:35:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	61417	48.138	9719	1690	1.121	--
2	2.530	66169	51.862	8563	2522	1.109	4.485
总计		127586	100.000	18282			

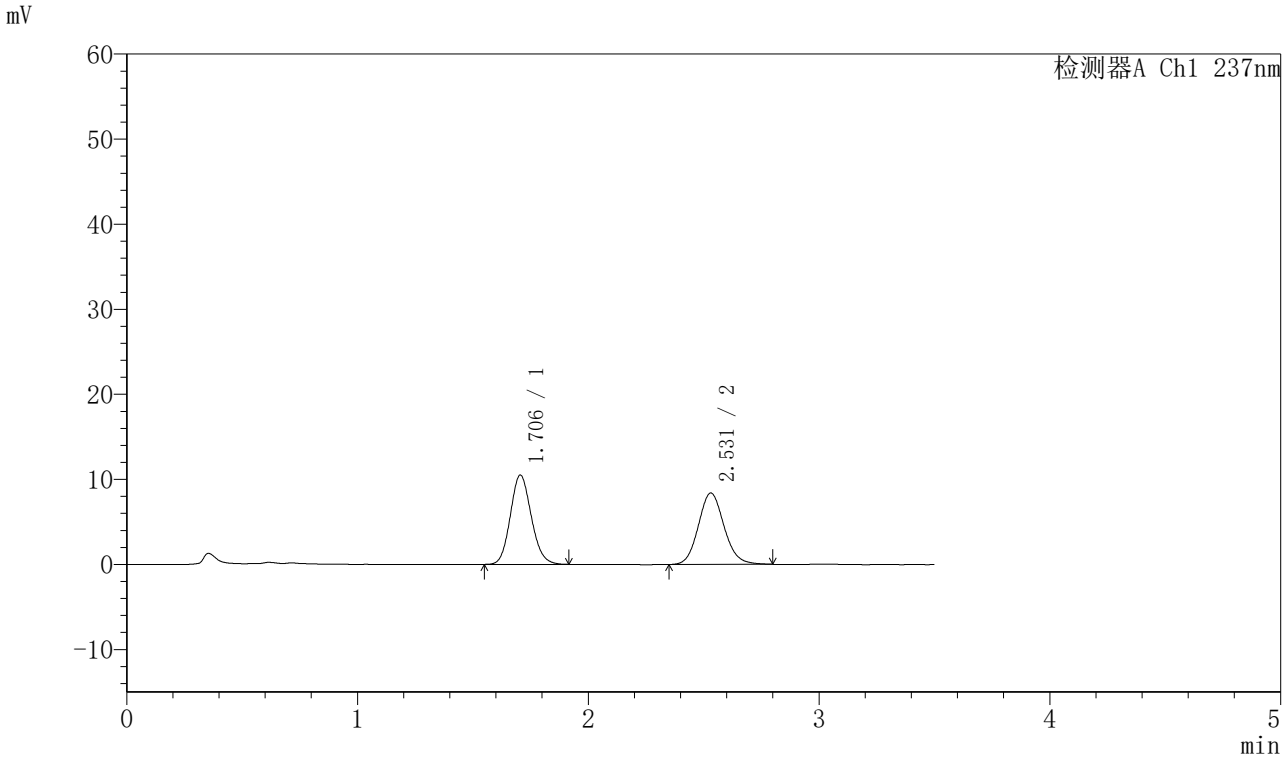
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-212/7-3401-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:42:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:35:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	66379	50.479	10506	1690	1.123	--
2	2.531	65119	49.521	8406	2514	1.112	4.488
总计		131498	100.000	18912			

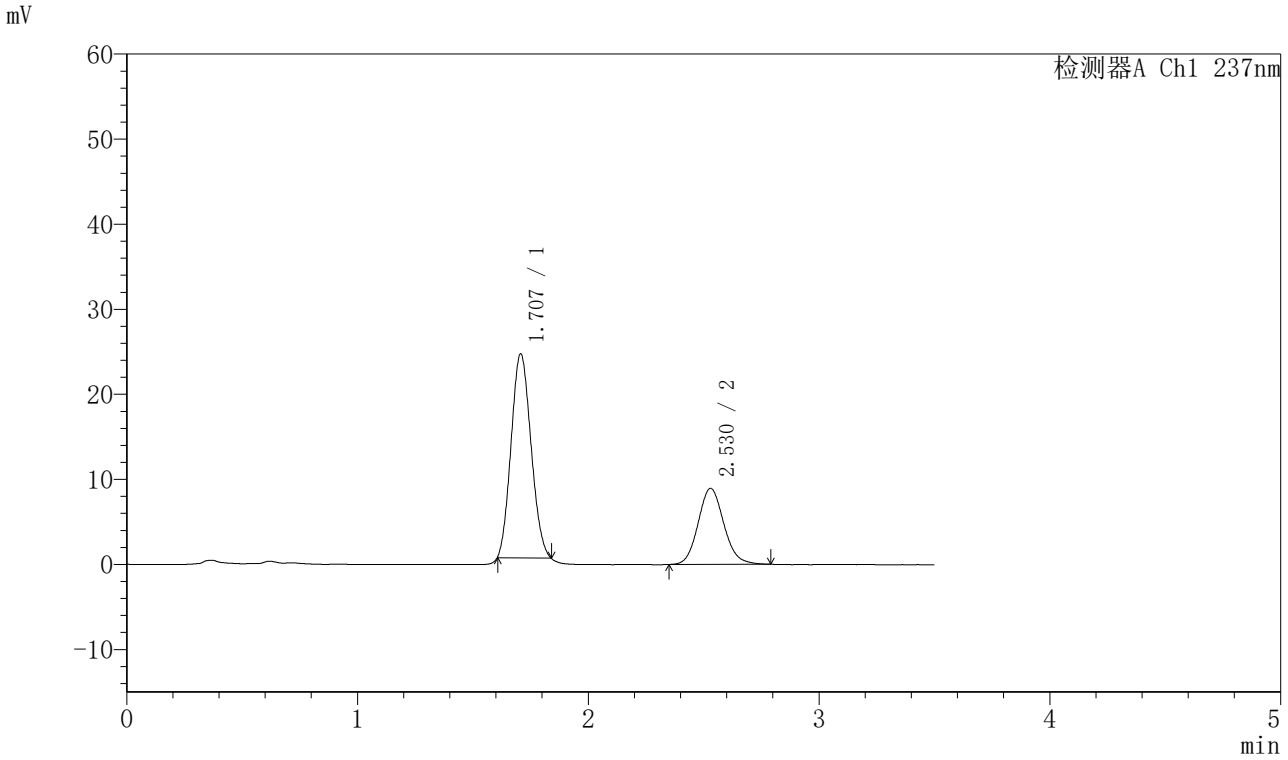
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-213/7-3402-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:46:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:36:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	143625	67.507	23950	1795	1.107	--
2	2.530	69130	32.493	8945	2519	1.113	4.536
总计		212755	100.000	32896			

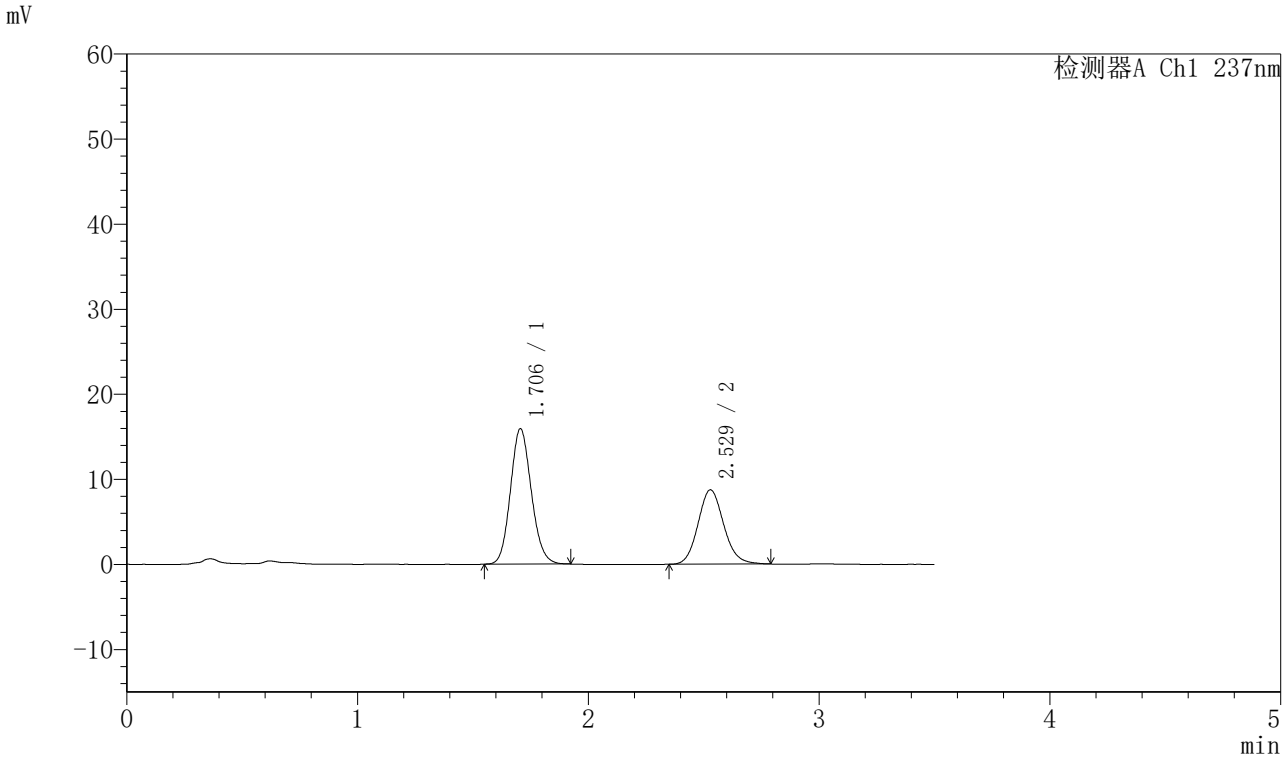
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3403-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:50:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	100346	59.721	15931	1701	1.119	--
2	2.529	67680	40.279	8748	2527	1.118	4.490
总计		168026	100.000	24679			

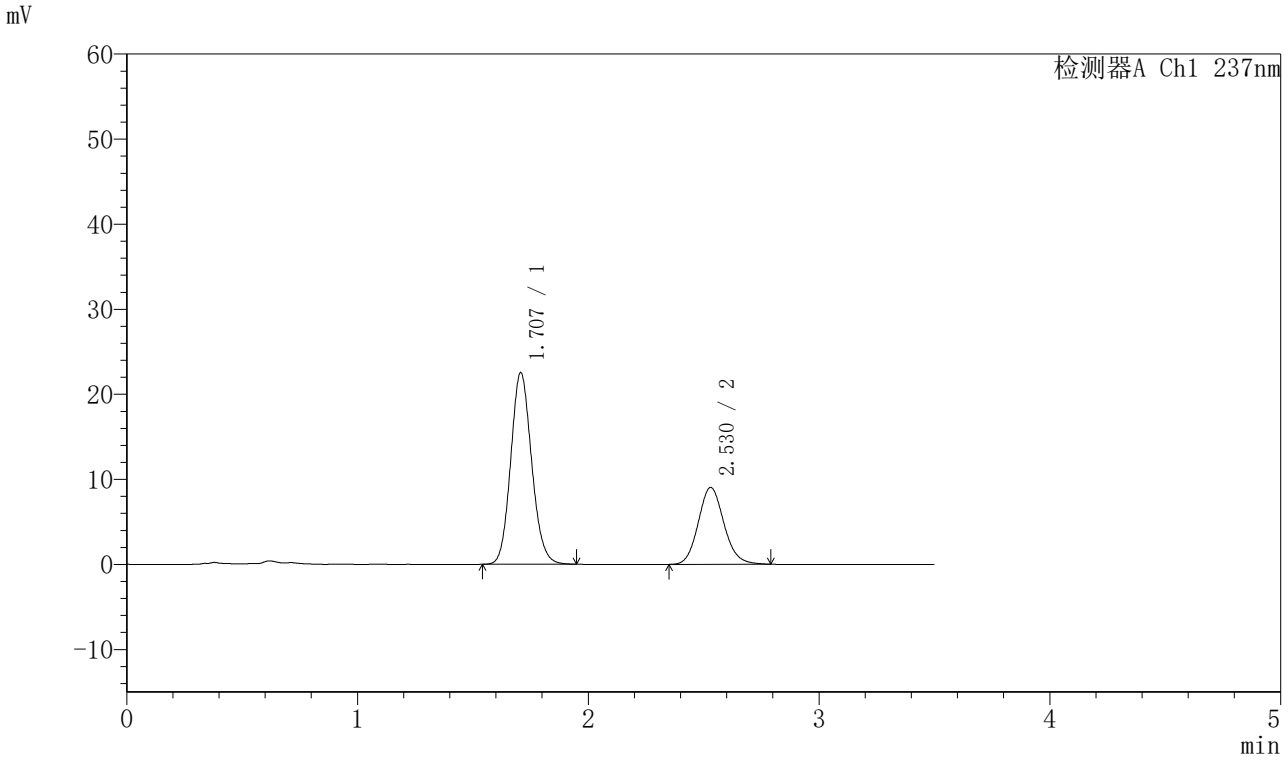
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3404-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:54:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	142211	67.067	22503	1702	1.119	--
2	2.530	69832	32.933	9042	2521	1.119	4.484
总计		212043	100.000	31545			

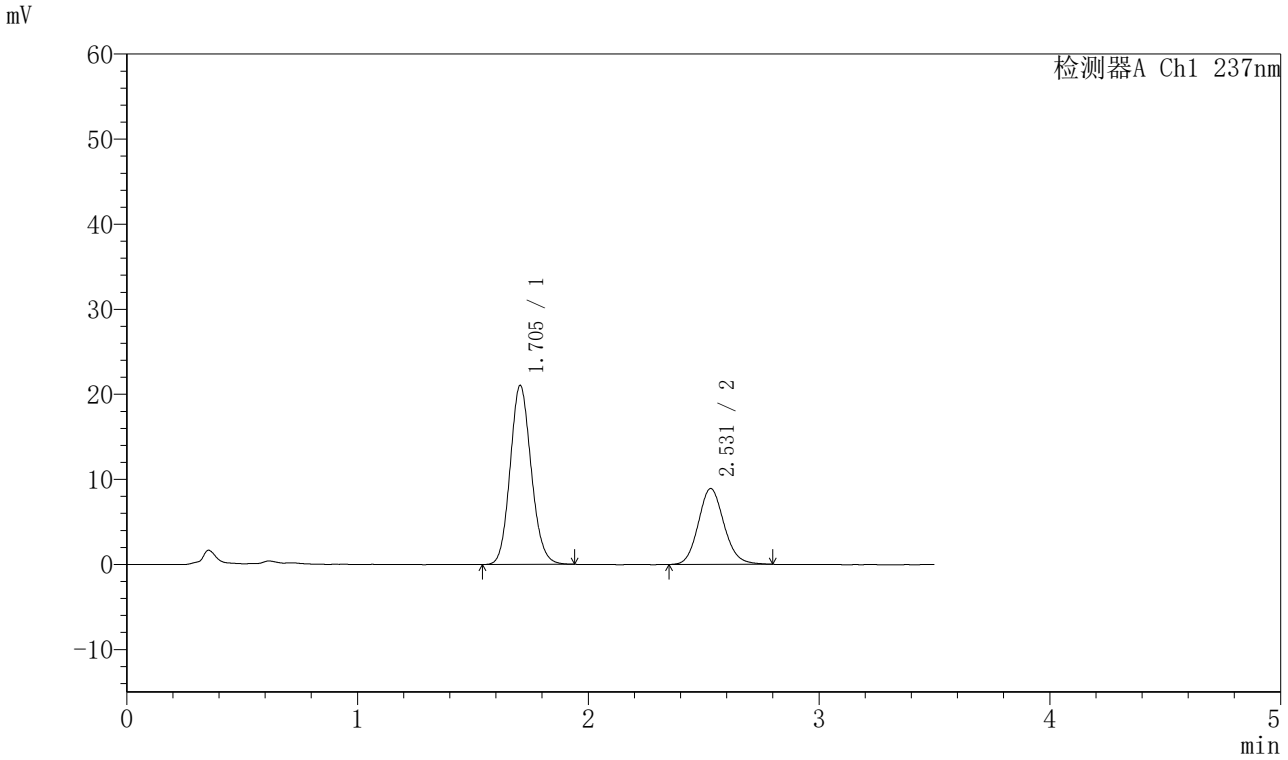
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3405-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 01:57:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	133387	65.897	21052	1683	1.121	--
2	2.531	69030	34.103	8919	2518	1.120	4.486
总计		202417	100.000	29971			

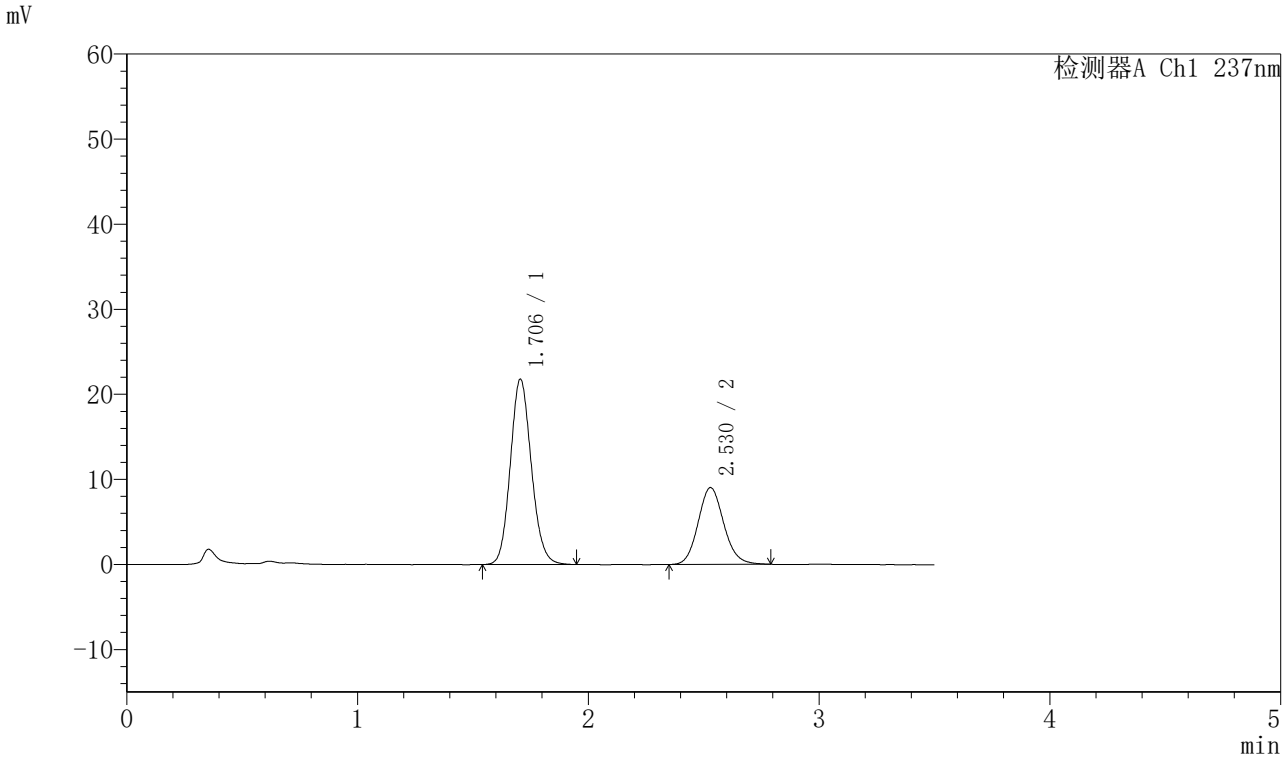
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3406-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:01:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	138159	66.481	21812	1692	1.120	--
2	2.530	69659	33.519	9033	2523	1.114	4.486
总计		207819	100.000	30845			

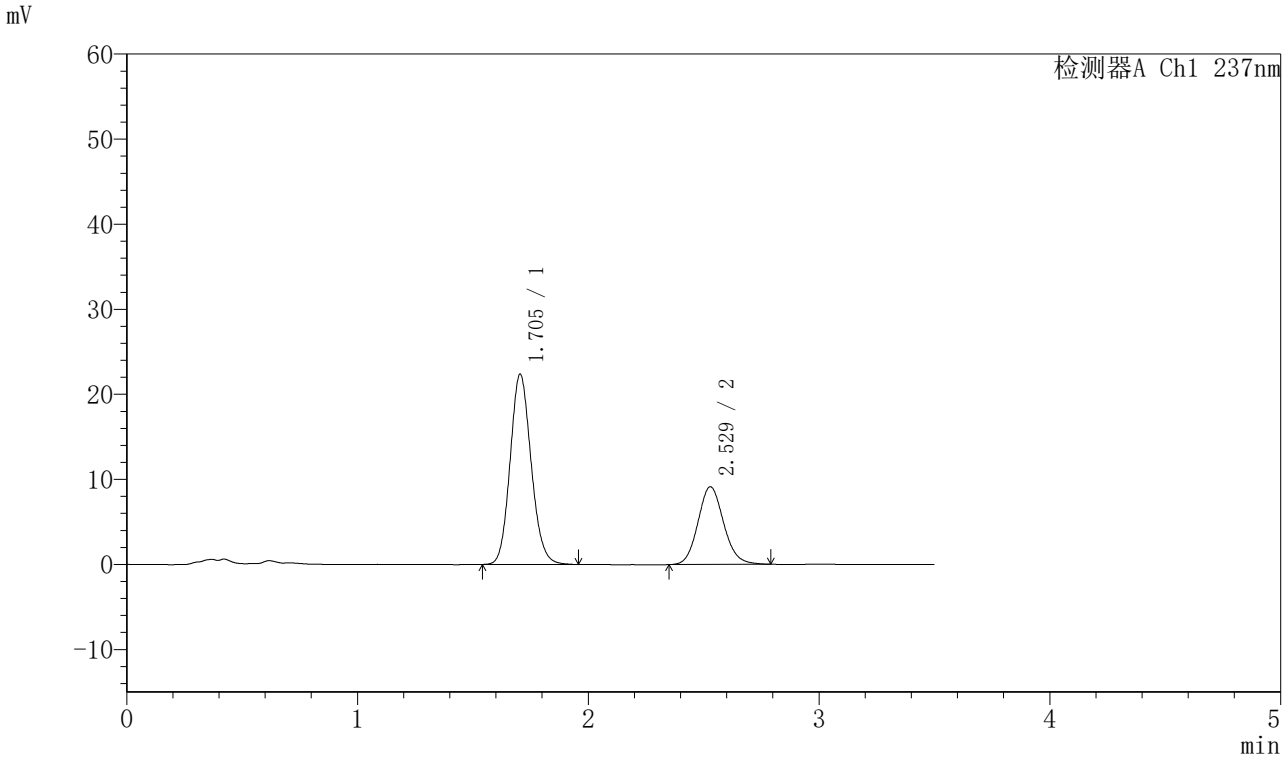
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3407-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:05:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	141844	66.755	22379	1682	1.124	--
2	2.529	70641	33.245	9137	2512	1.114	4.478
总计		212485	100.000	31516			

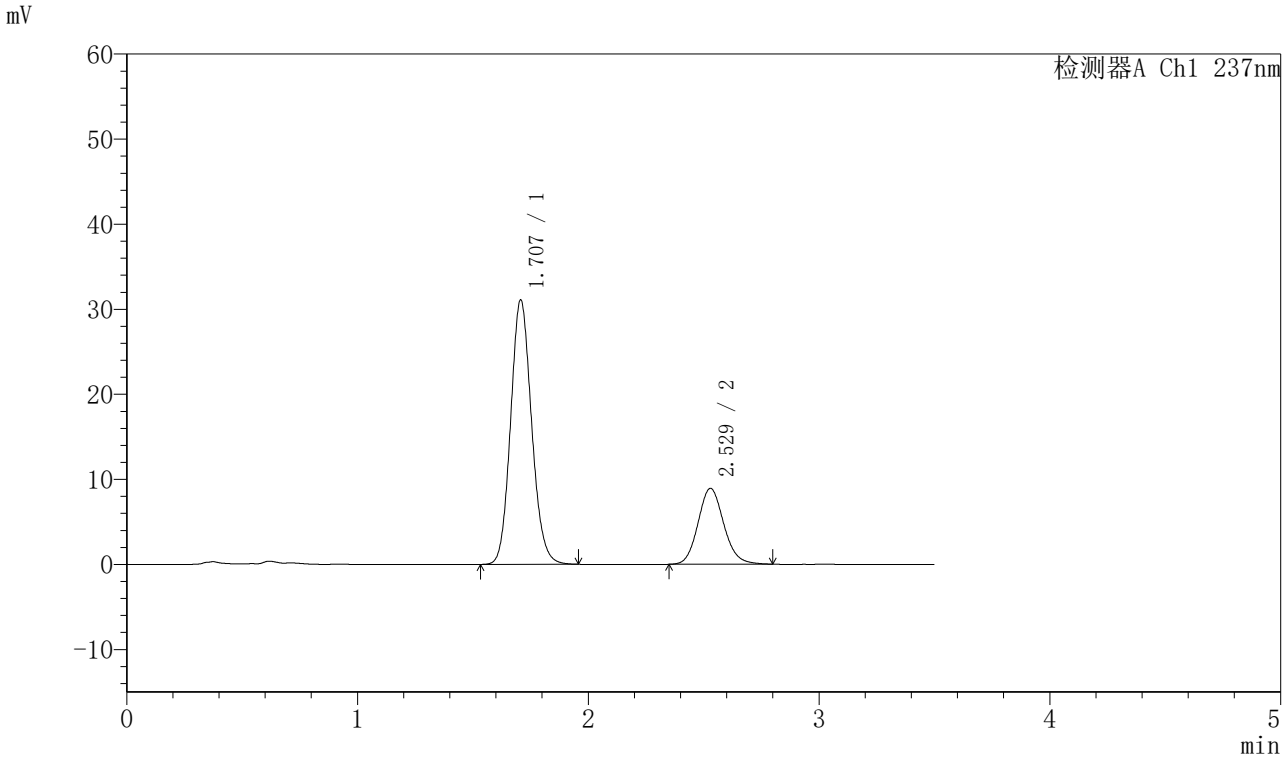
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3408-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:09:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	196828	73.990	31072	1700	1.118	--
2	2.529	69191	26.010	8931	2520	1.122	4.479
总计		266019	100.000	40002			

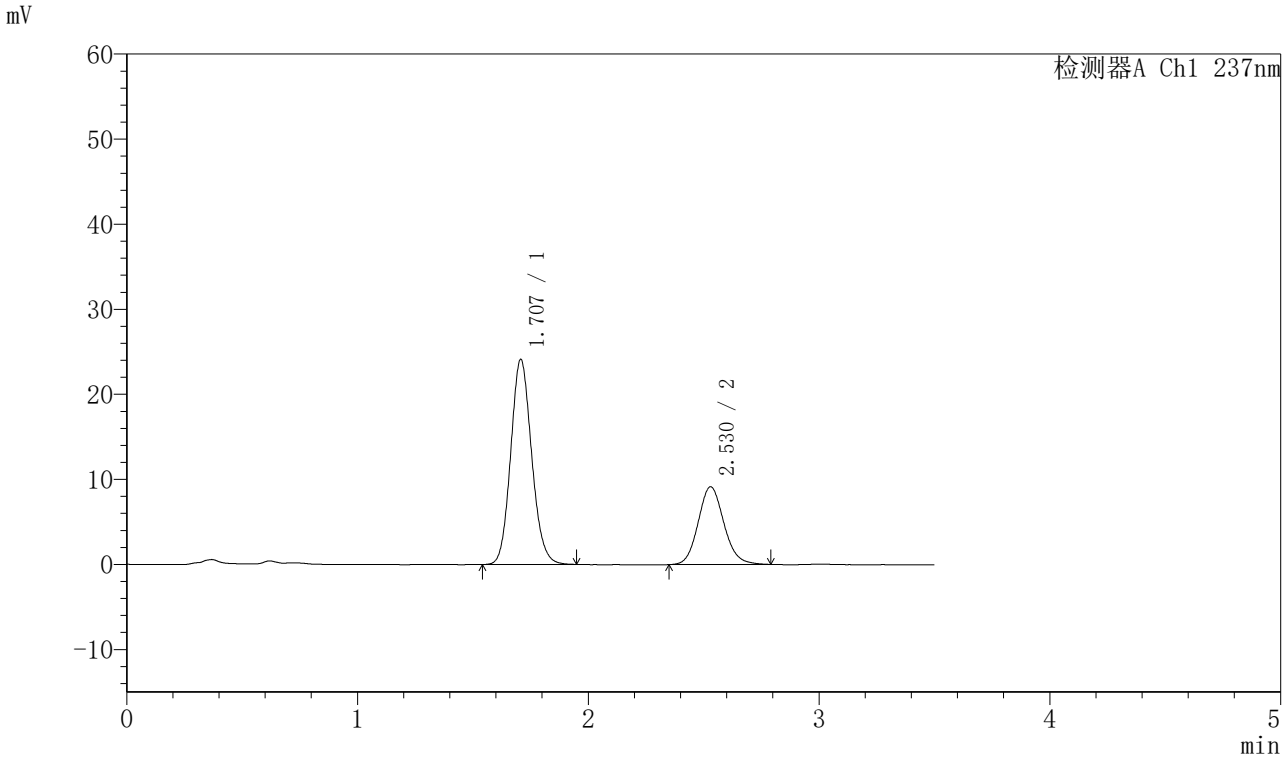
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3409-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:13:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	152317	68.277	24077	1704	1.119	--
2	2.530	70771	31.723	9145	2511	1.112	4.478
总计		223088	100.000	33222			

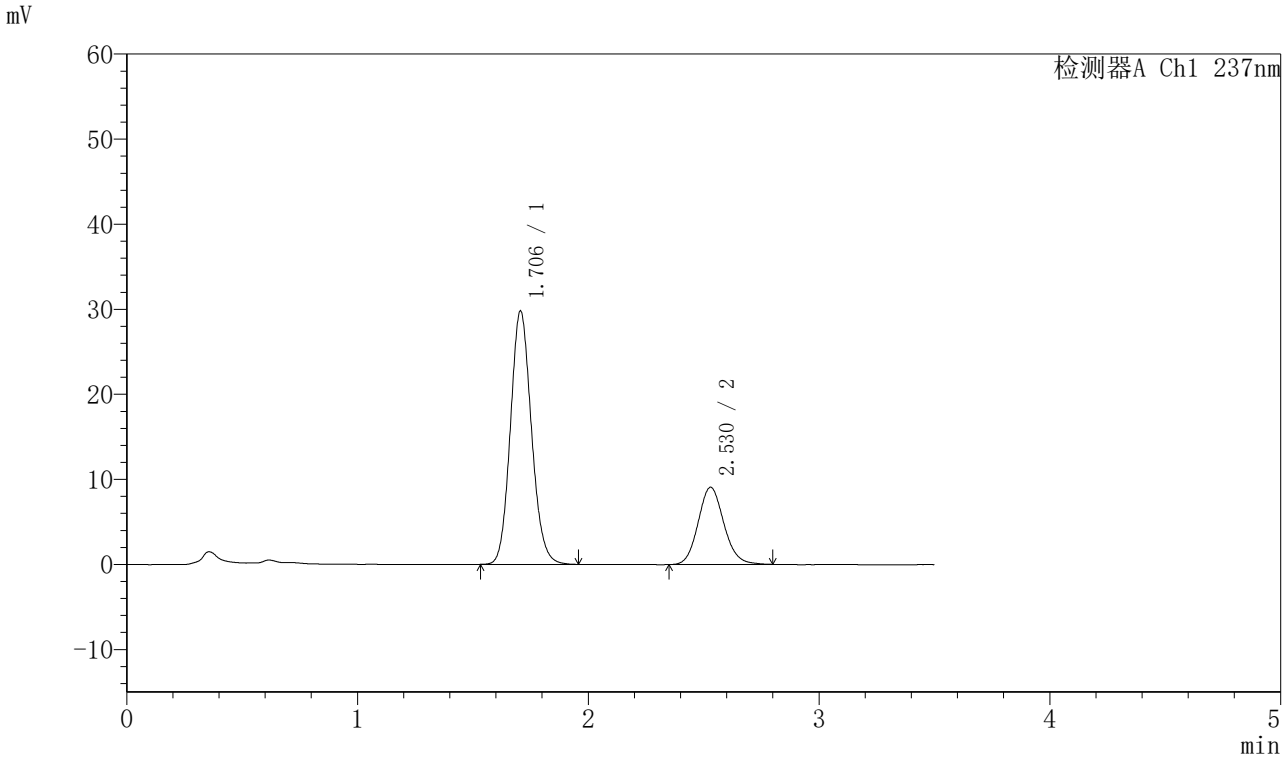
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3410-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:17:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	188944	72.881	29785	1688	1.118	--
2	2.530	70307	27.119	9081	2516	1.115	4.479
总计		259251	100.000	38867			

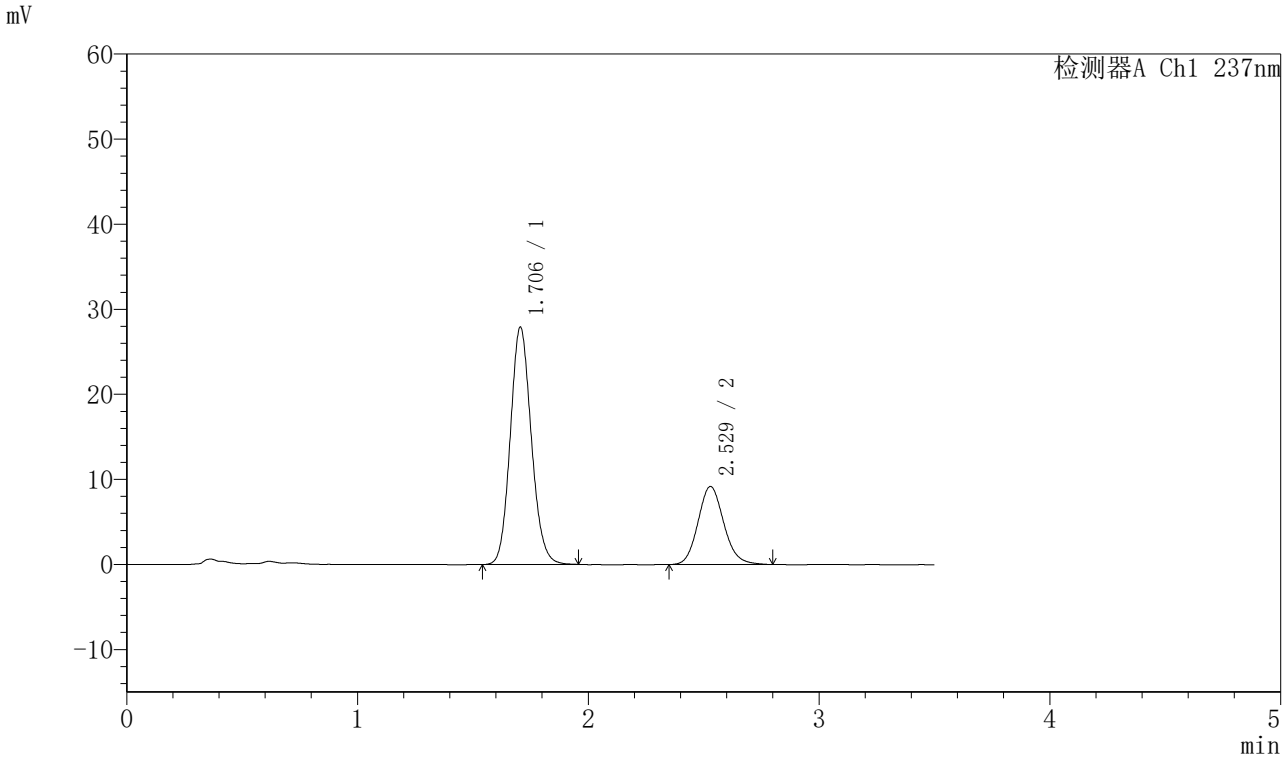
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3411-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:21:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	177064	71.295	27914	1687	1.120	--
2	2.529	71289	28.705	9185	2501	1.124	4.472
总计		248354	100.000	37099			

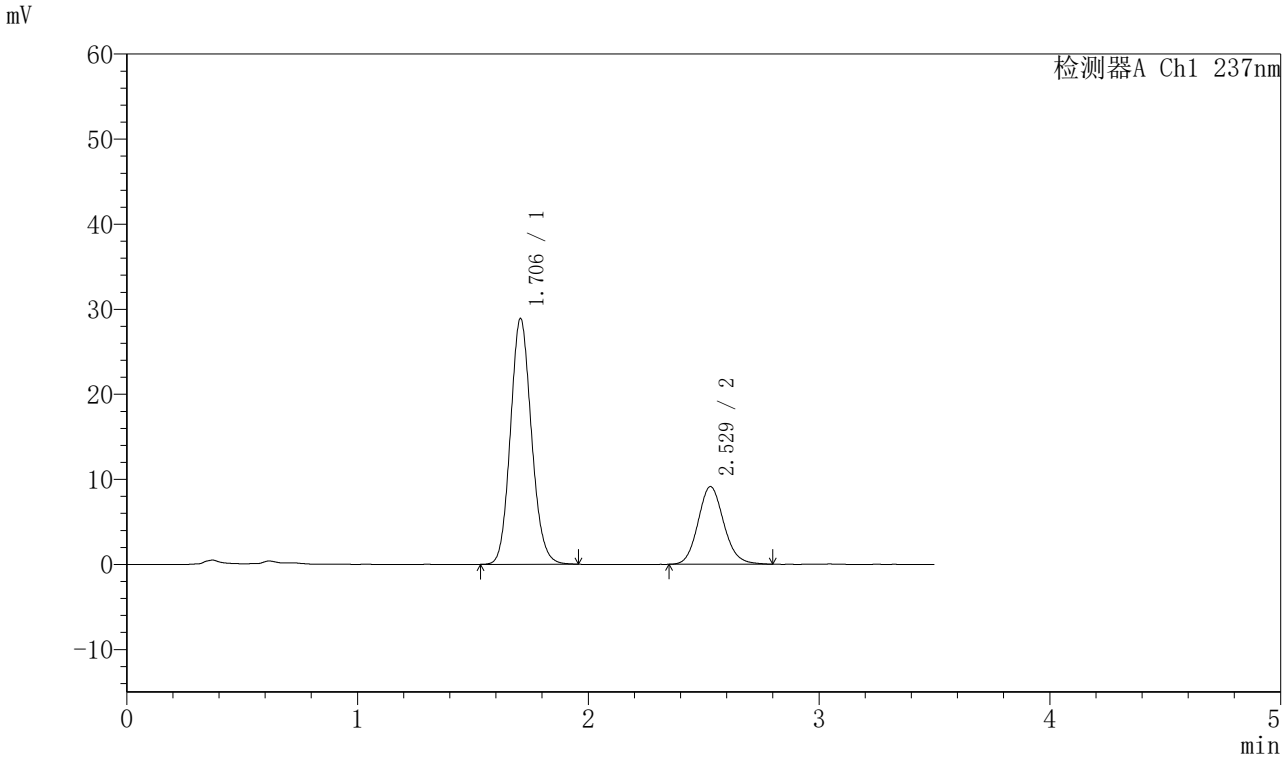
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3412-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:25:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:37:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	183038	72.115	28887	1693	1.119	--
2	2.529	70778	27.885	9135	2514	1.119	4.477
总计		253816	100.000	38022			

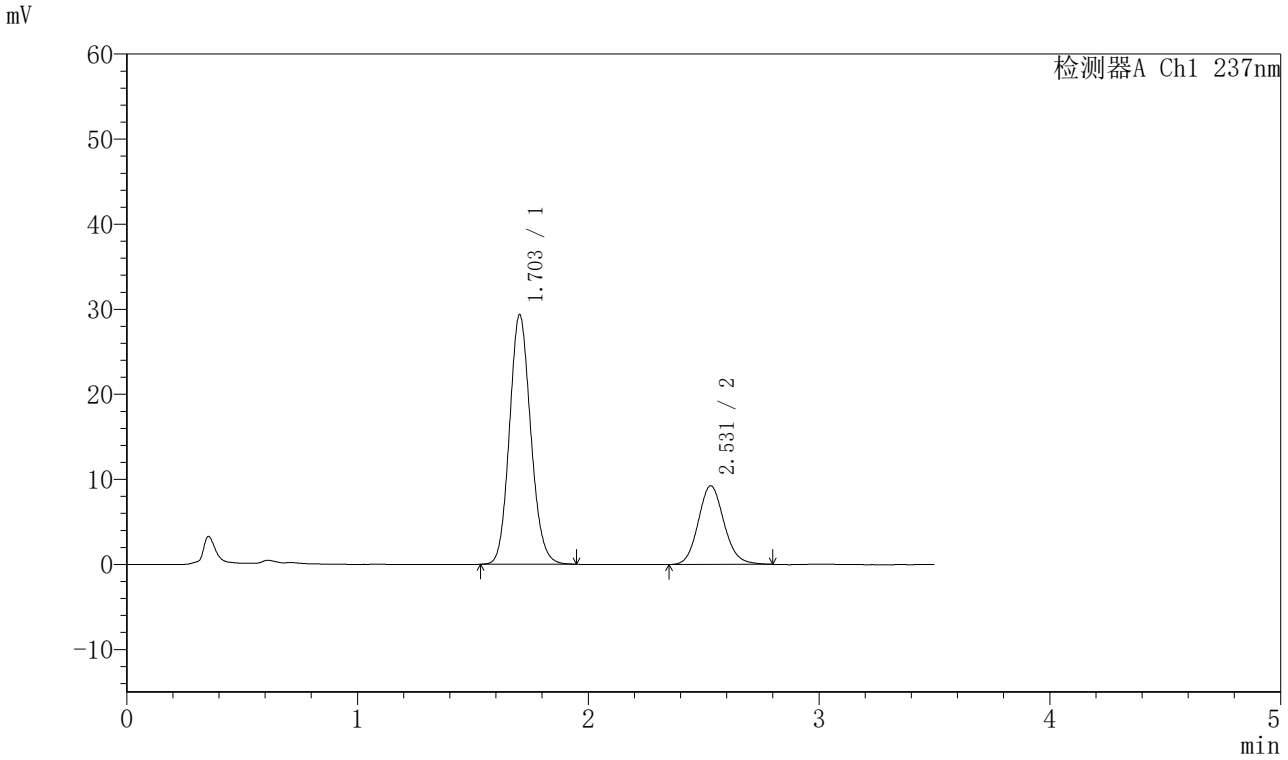
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3413-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:29:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	187997	72.360	29302	1648	1.120	--
2	2.531	71810	27.640	9256	2514	1.113	4.480
总计		259807	100.000	38558			

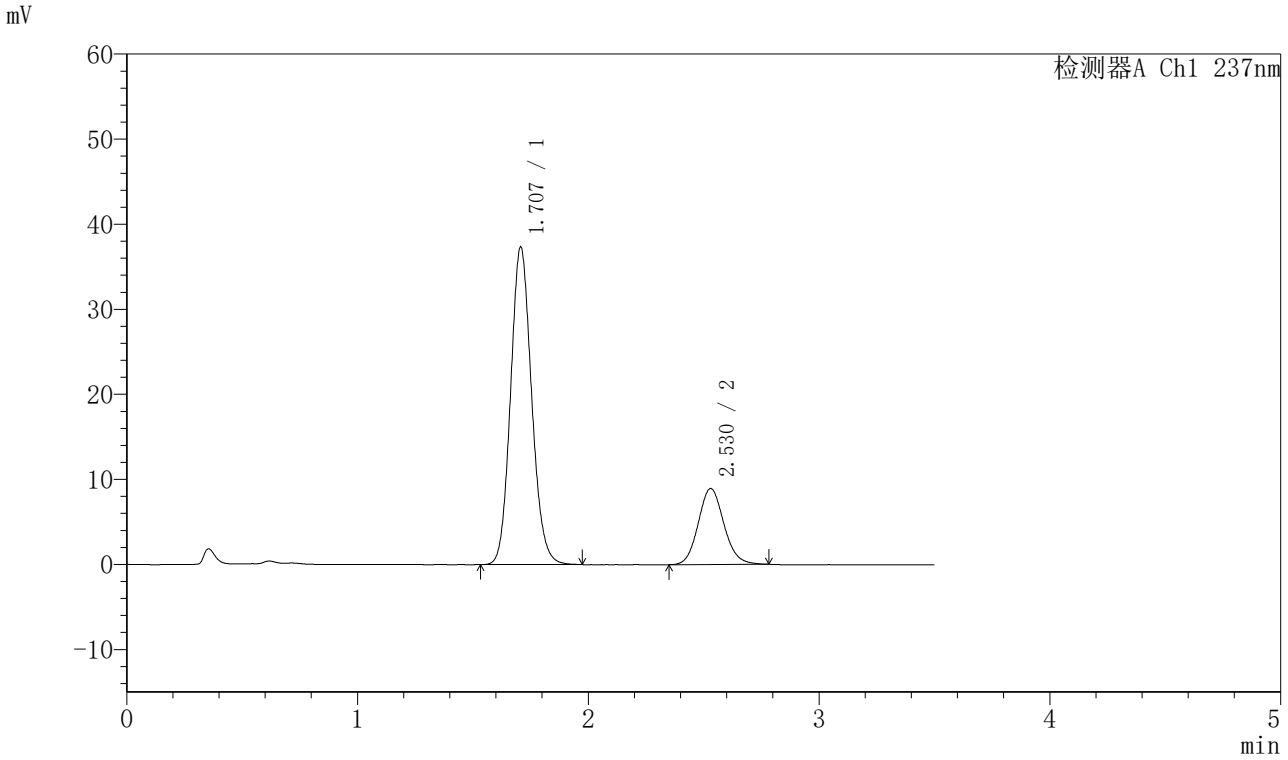
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3414-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:32:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	236786	77.450	37298	1693	1.116	--
2	2.530	68942	22.550	8940	2525	1.108	4.482
总计		305728	100.000	46238			

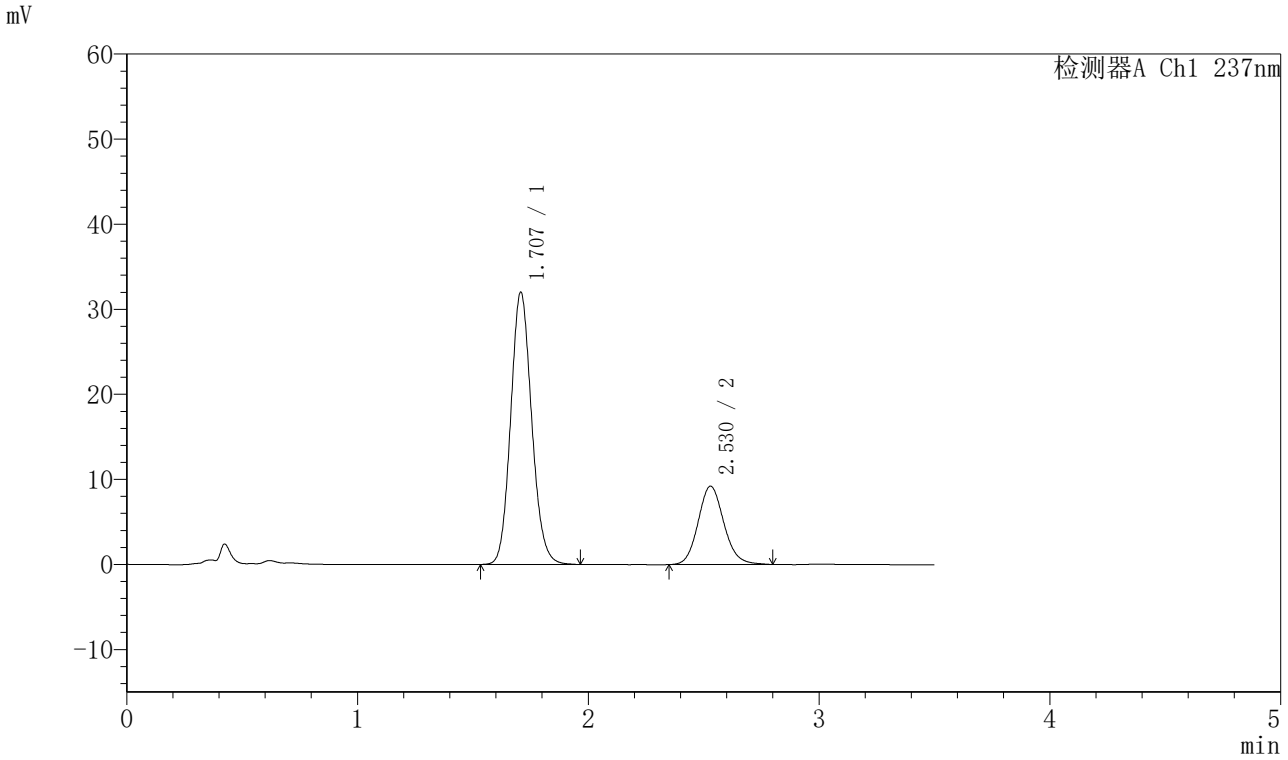
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-214/7-3415-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:36:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	202557	73.924	31969	1702	1.117	--
2	2.530	71450	26.076	9215	2520	1.117	4.480
总计		274007	100.000	41184			

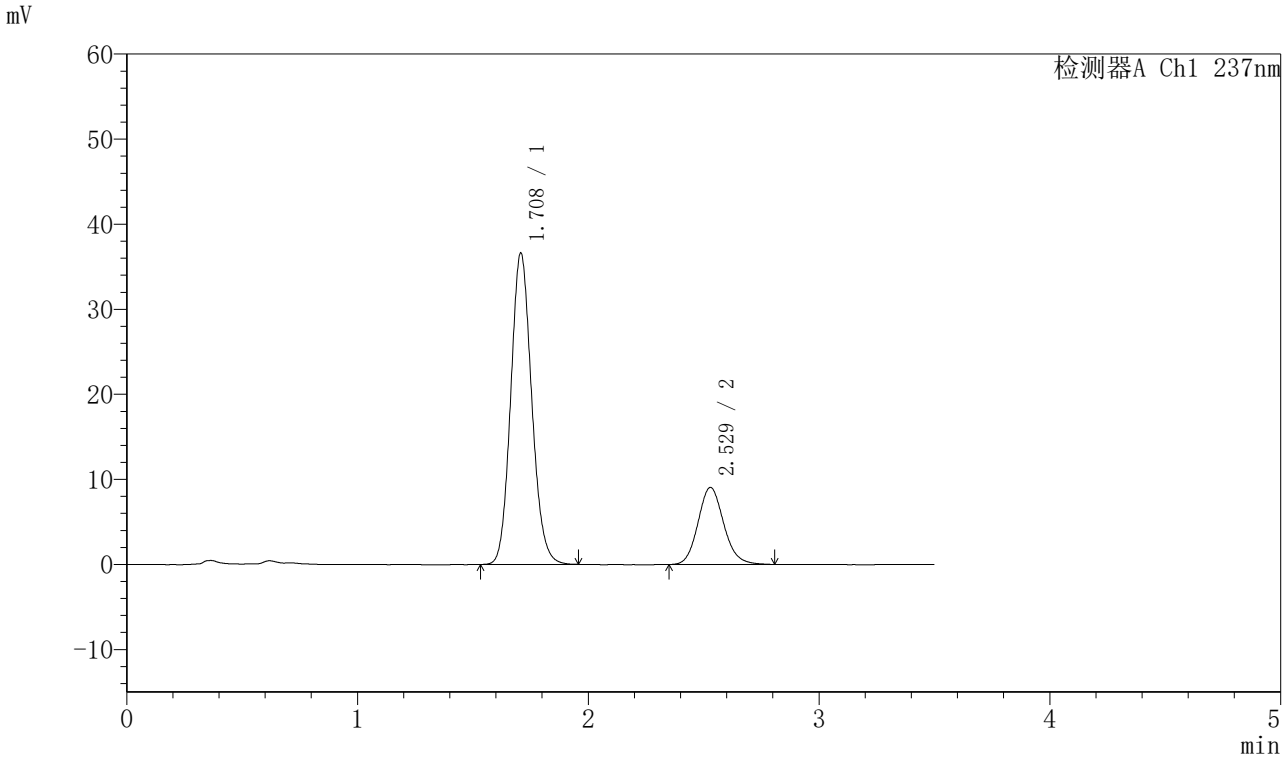
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3416-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:40:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	231281	76.703	36554	1704	1.118	--
2	2.529	70248	23.297	9068	2530	1.125	4.483
总计		301529	100.000	45622			

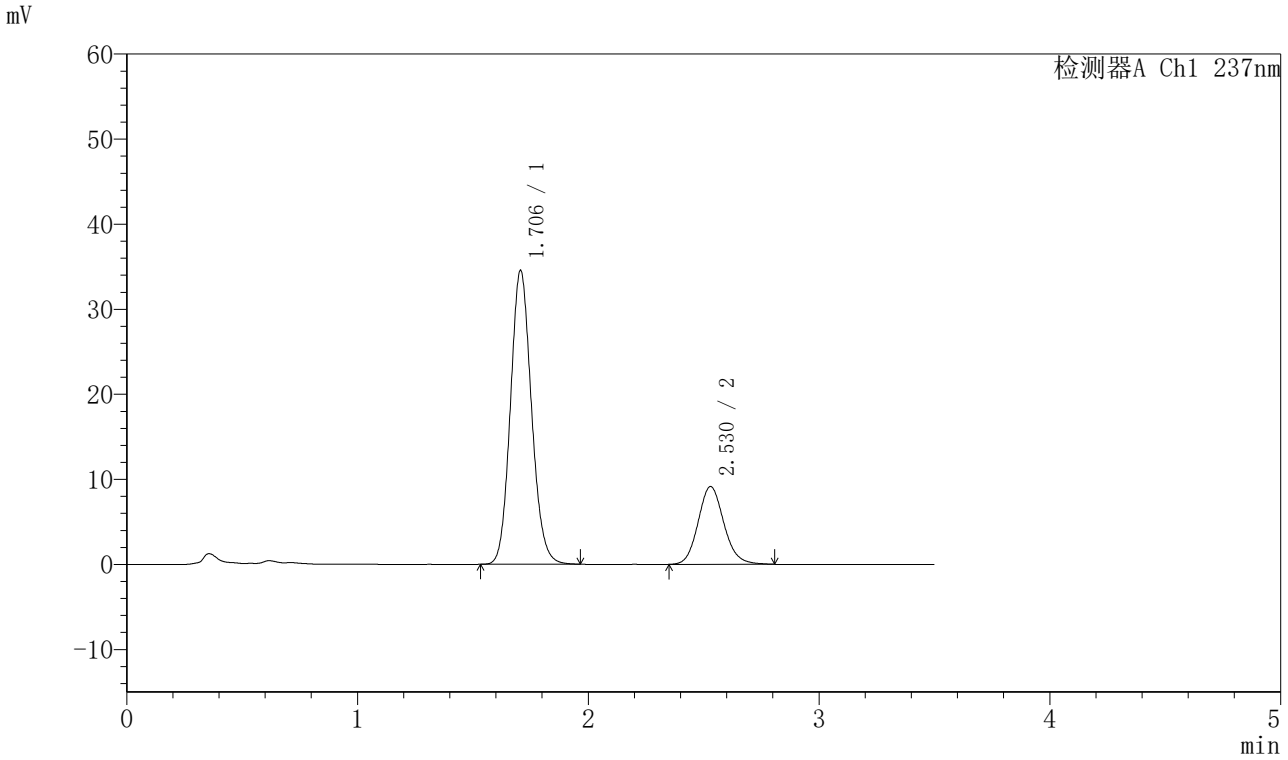
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3417-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:44:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	219086	75.531	34542	1690	1.118	--
2	2.530	70974	24.469	9146	2513	1.122	4.477
总计		290060	100.000	43688			

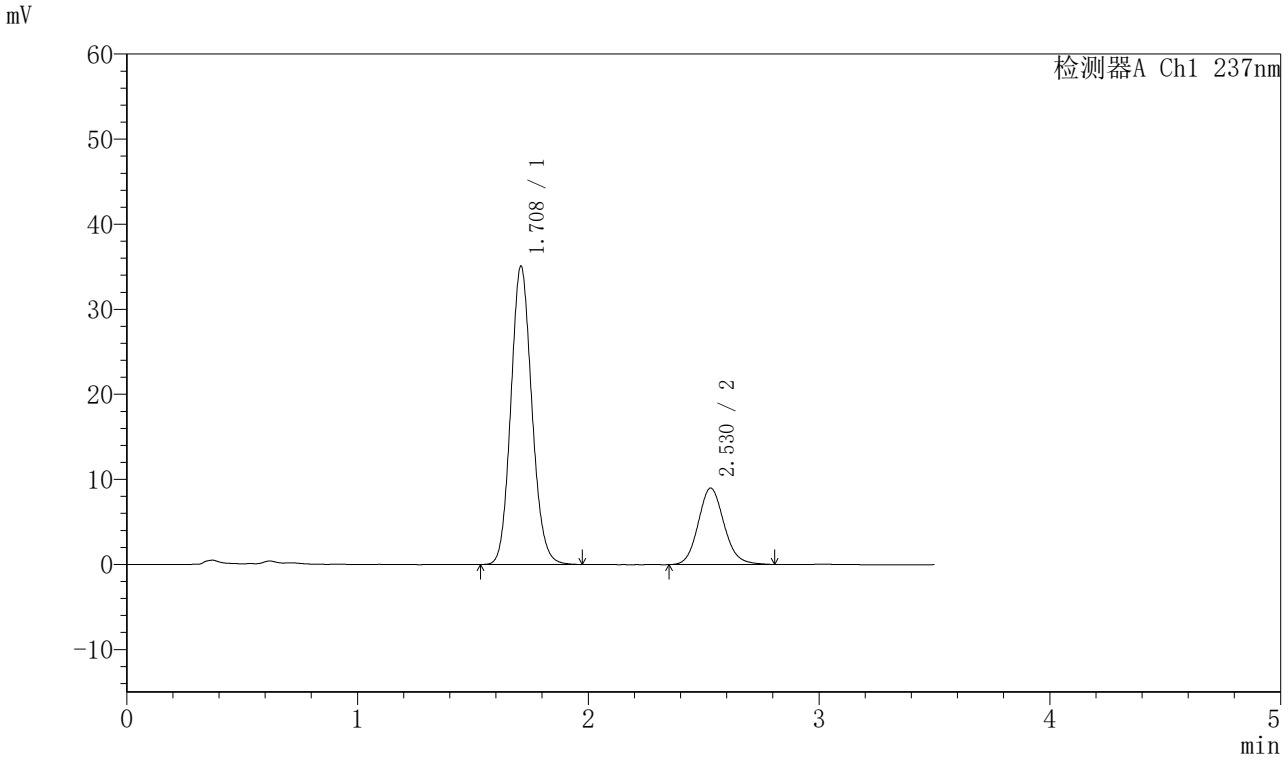
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3418-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:48:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	222038	76.062	34984	1702	1.116	--
2	2.530	69878	23.938	8999	2495	1.118	4.465
总计		291916	100.000	43983			

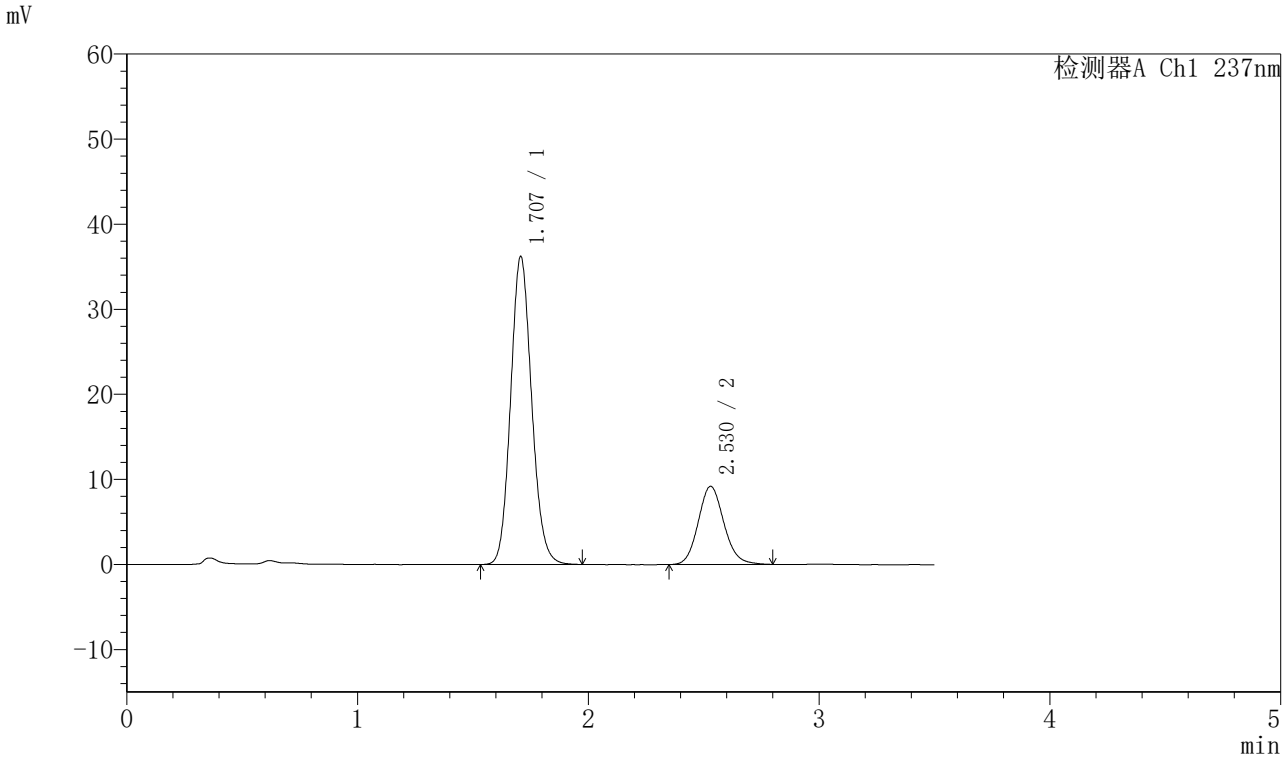
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3419-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:52:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	229636	76.338	36169	1694	1.118	--
2	2.530	71180	23.662	9198	2521	1.119	4.478
总计		300816	100.000	45367			

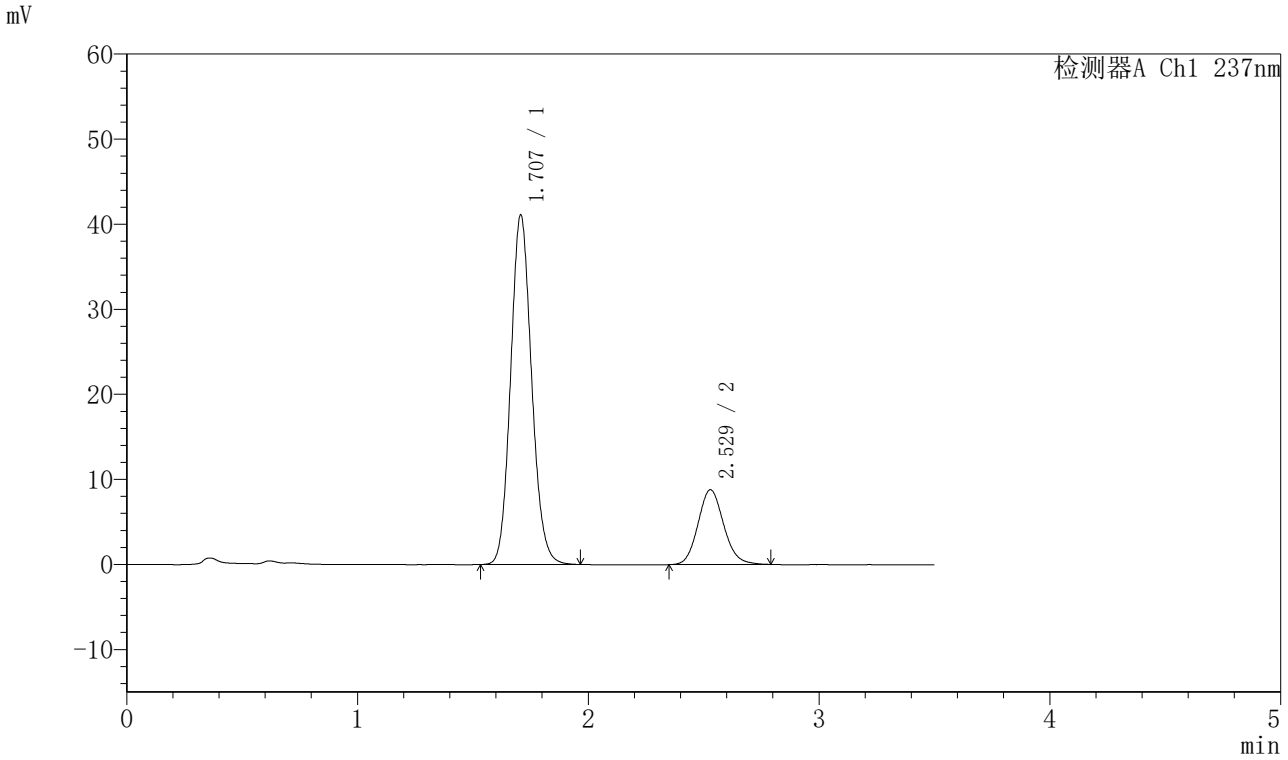
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3420-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 02:56:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	259928	79.251	41050	1701	1.115	--
2	2.529	68052	20.749	8802	2508	1.118	4.472
总计		327981	100.000	49852			

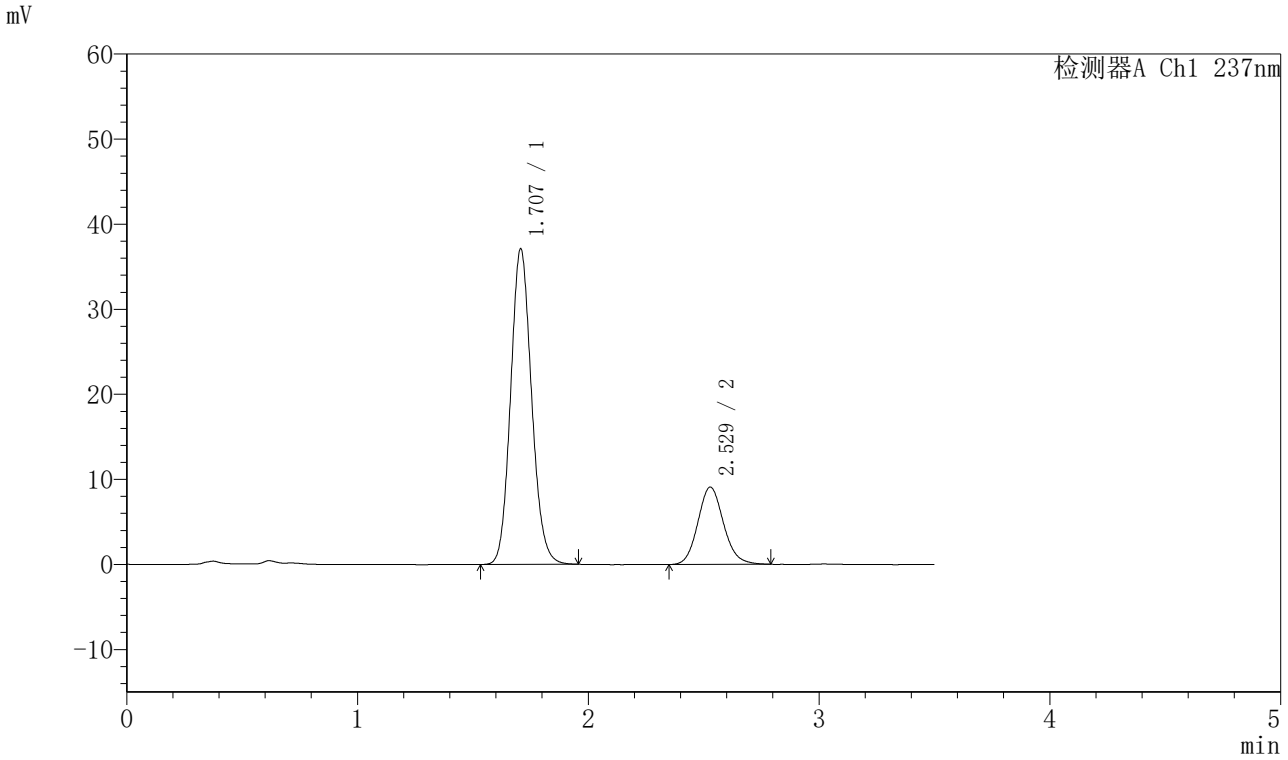
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3421-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:00:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	234522	76.944	37071	1703	1.116	--
2	2.529	70274	23.056	9093	2531	1.117	4.483
总计		304796	100.000	46164			

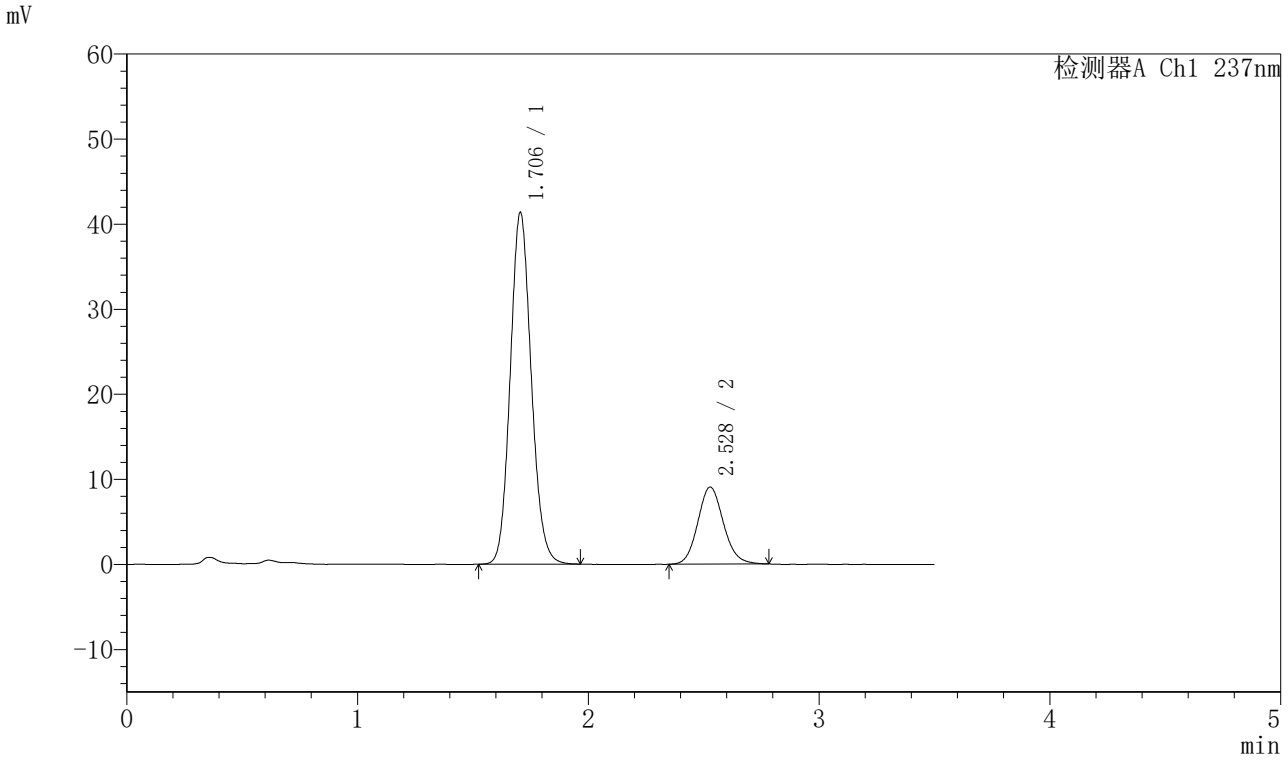
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3422-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:03:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	262130	78.920	41365	1693	1.114	--
2	2.528	70016	21.080	9064	2512	1.116	4.475
总计		332147	100.000	50429			

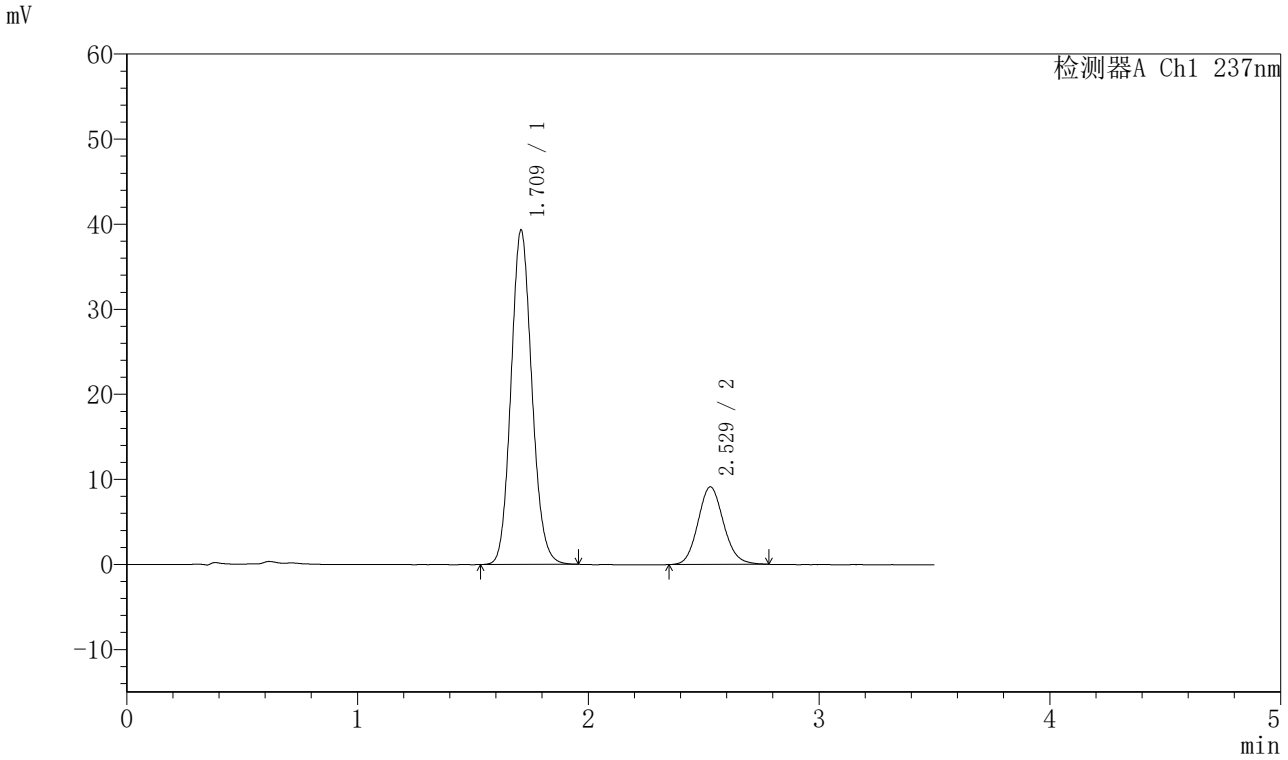
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3423-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:07:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	247168	77.847	39145	1723	1.114	--
2	2.529	70339	22.153	9125	2518	1.112	4.479
总计		317506	100.000	48270			

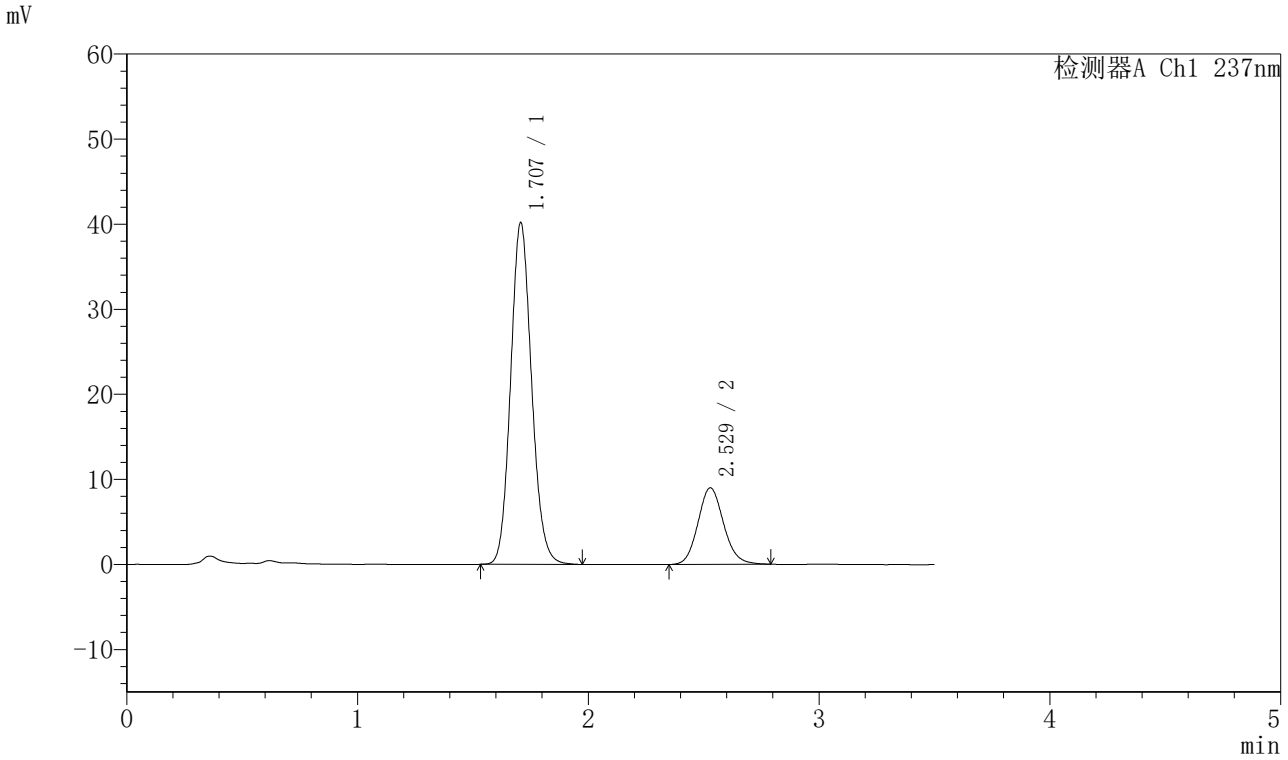
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3424-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:11:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	253822	78.442	40135	1707	1.116	--
2	2.529	69758	21.558	9008	2515	1.118	4.478
总计		323580	100.000	49143			

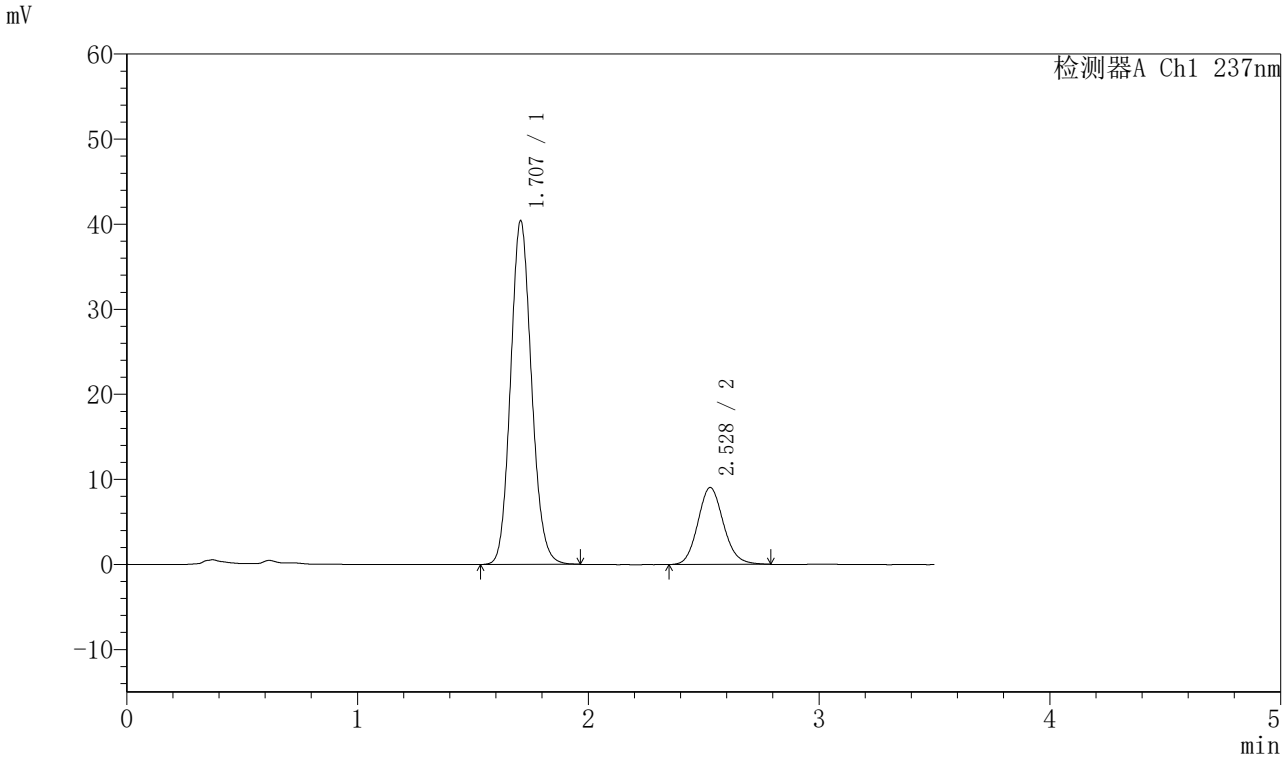
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3425-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:15:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	255136	78.499	40369	1708	1.116	--
2	2.528	69881	21.501	9047	2523	1.121	4.482
总计		325018	100.000	49416			

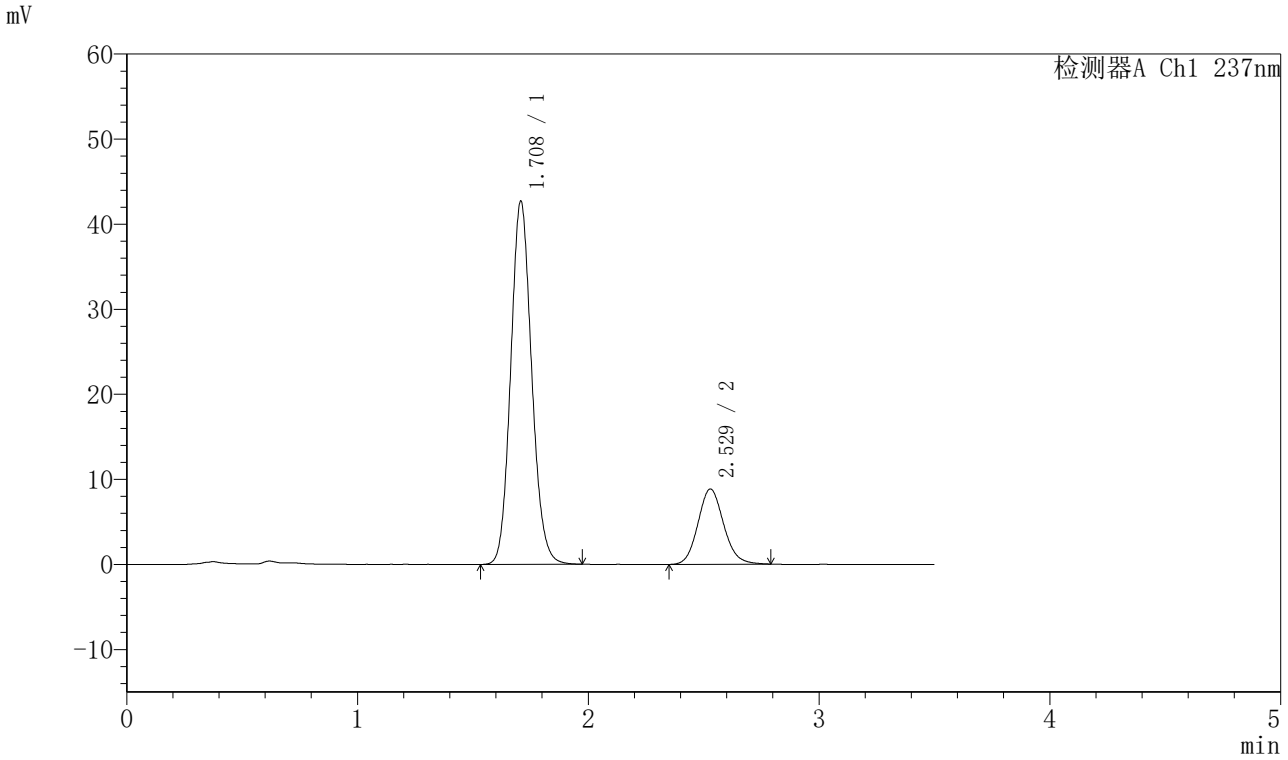
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3426-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:19:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	269735	79.753	42637	1709	1.115	--
2	2.529	68479	20.247	8852	2504	1.117	4.472
总计		338214	100.000	51489			

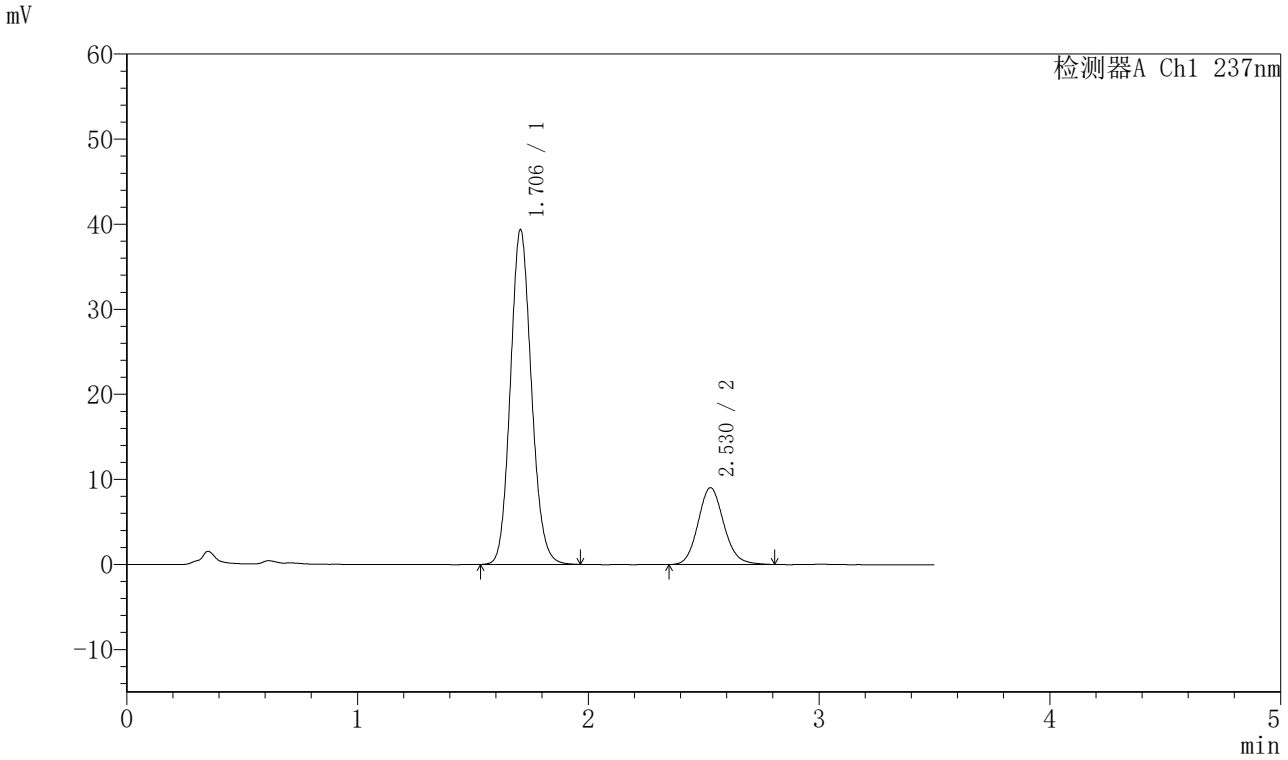
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3427-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:23:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	249440	78.048	39352	1692	1.116	--
2	2.530	70159	21.952	9045	2510	1.123	4.475
总计		319599	100.000	48397			

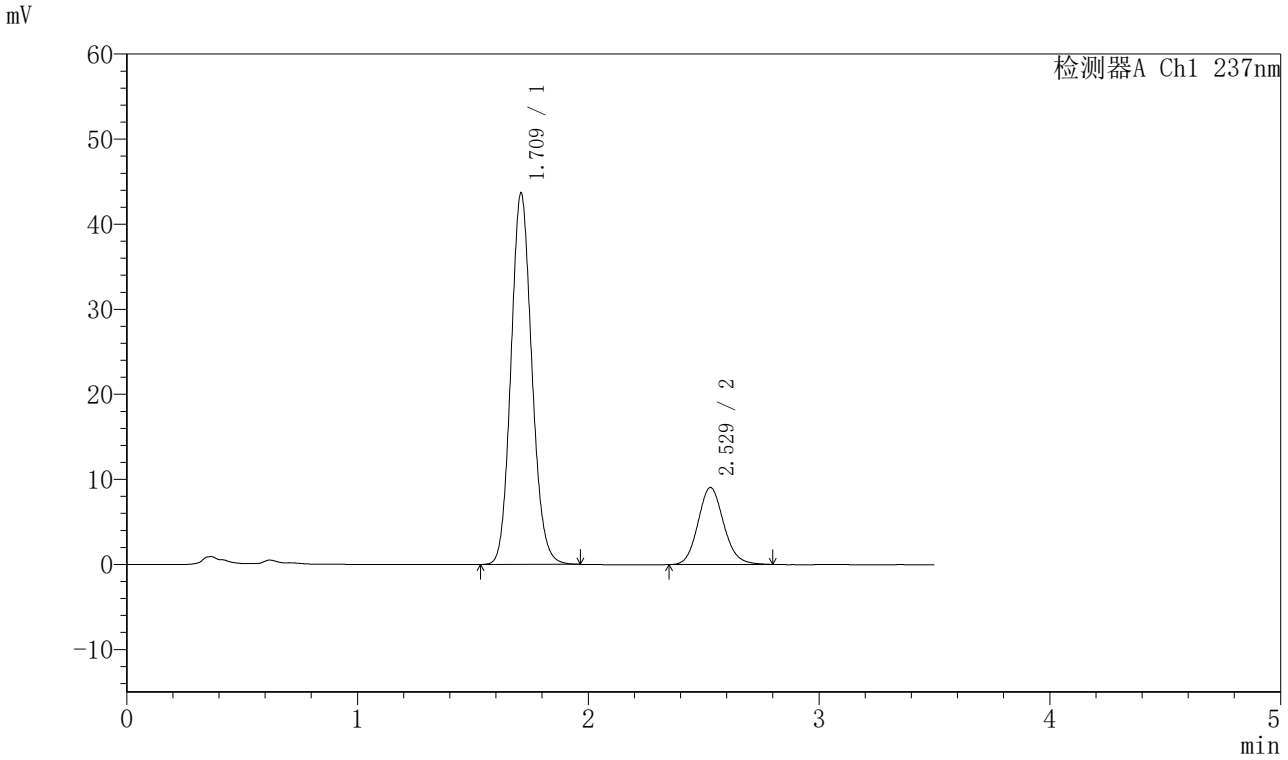
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3428-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:27:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	275084	79.688	43496	1716	1.114	--
2	2.529	70118	20.312	9068	2515	1.117	4.475
总计		345203	100.000	52564			

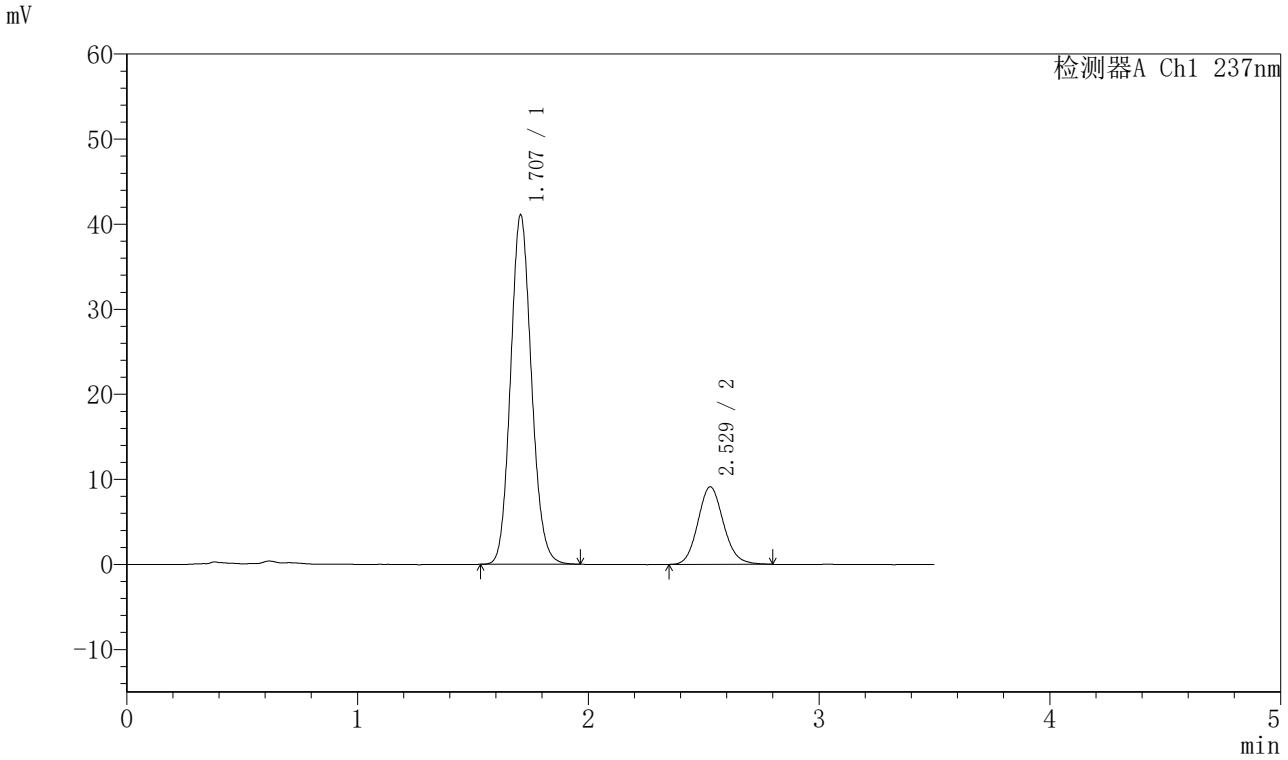
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3429-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:31:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	259045	78.647	41057	1711	1.116	--
2	2.529	70332	21.353	9119	2523	1.117	4.485
总计		329376	100.000	50176			

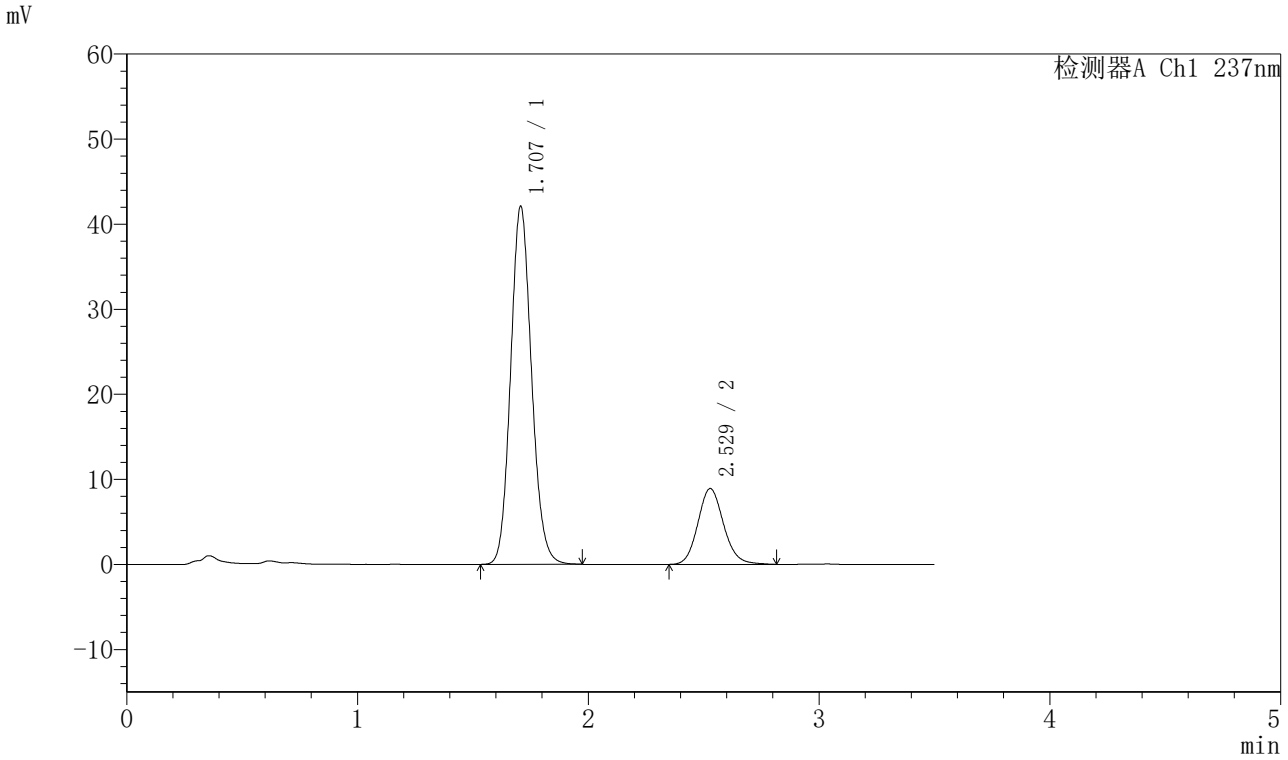
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3430-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:34:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	265475	79.324	42056	1712	1.116	--
2	2.529	69197	20.676	8917	2518	1.124	4.482
总计		334672	100.000	50973			

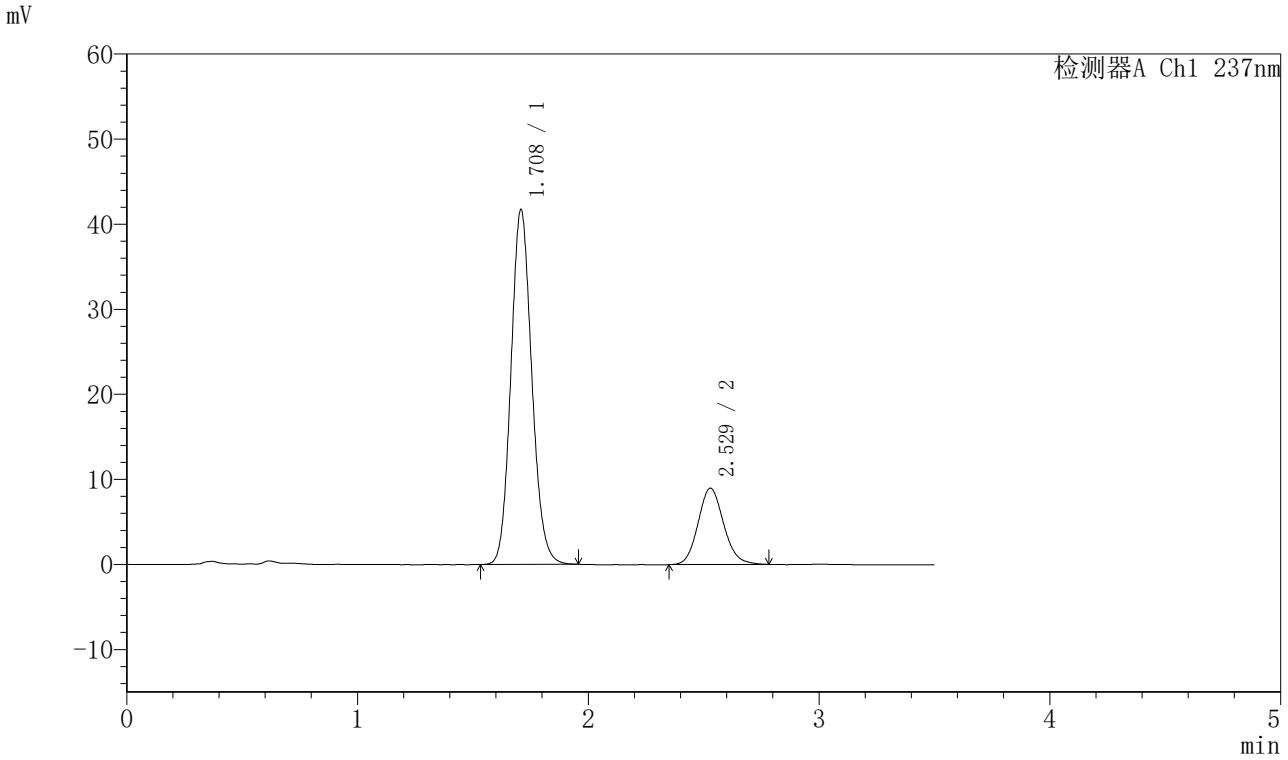
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3431-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:38:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:38:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	262599	79.181	41599	1719	1.115	--
2	2.529	69046	20.819	8975	2519	1.117	4.482
总计		331645	100.000	50574			

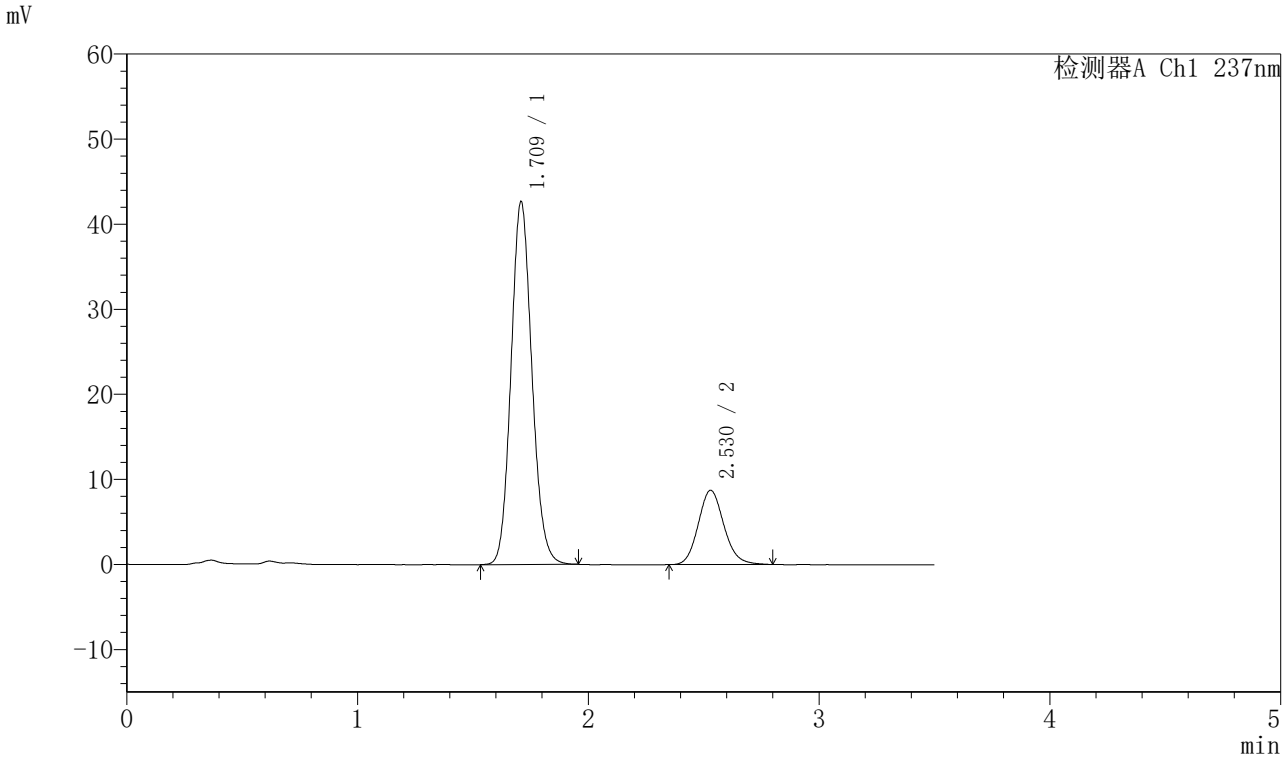
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3432-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:42:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	268533	79.914	42487	1720	1.116	--
2	2.530	67494	20.086	8736	2530	1.127	4.489
总计		336027	100.000	51223			

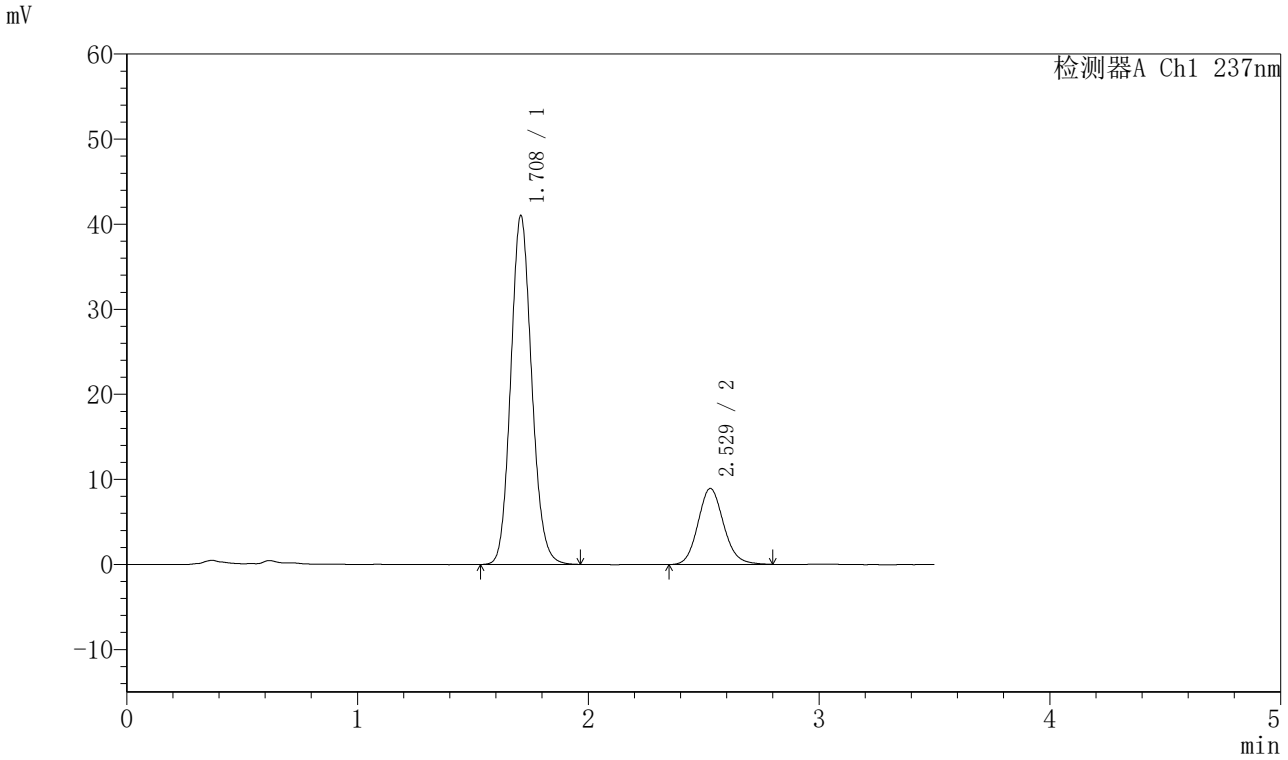
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3433-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:46:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	258826	78.945	40945	1712	1.117	--
2	2.529	69031	21.055	8939	2531	1.123	4.485
总计		327857	100.000	49884			

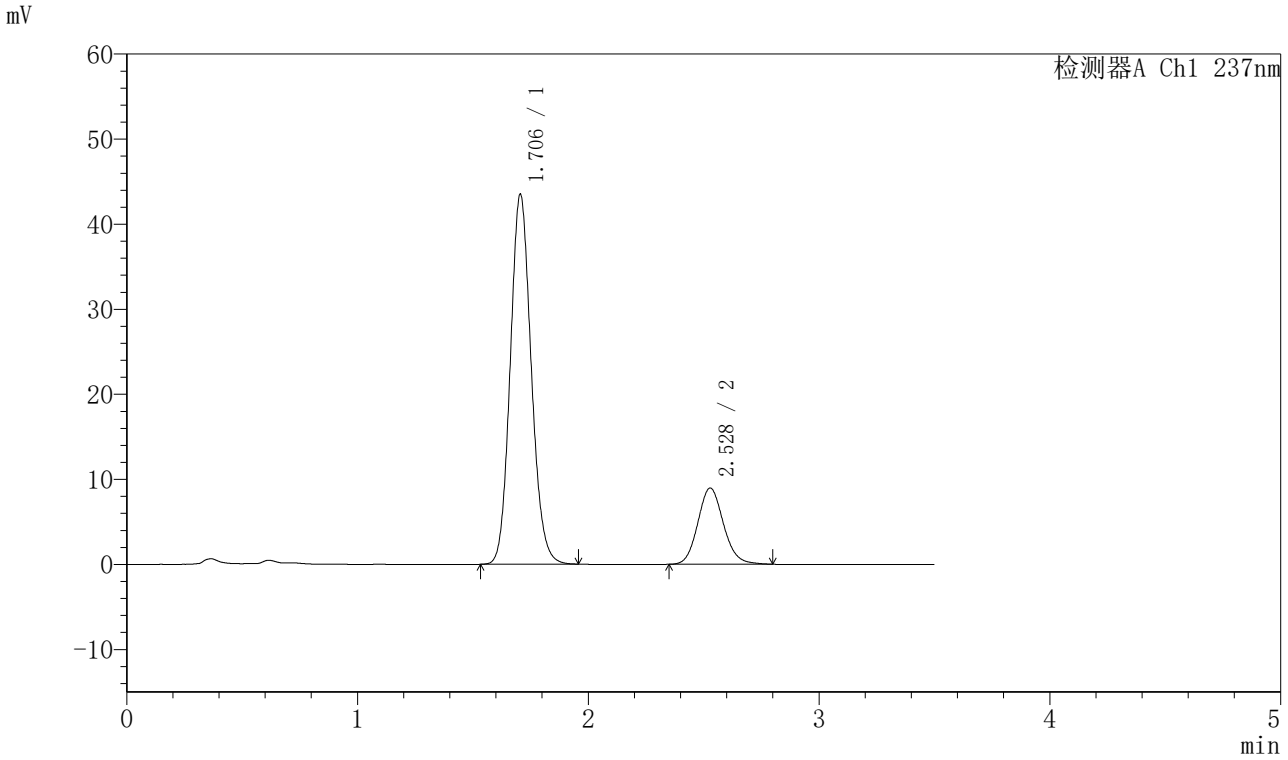
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3434-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:50:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	275109	79.887	43512	1698	1.118	--
2	2.528	69266	20.113	8971	2532	1.119	4.490
总计		344375	100.000	52483			

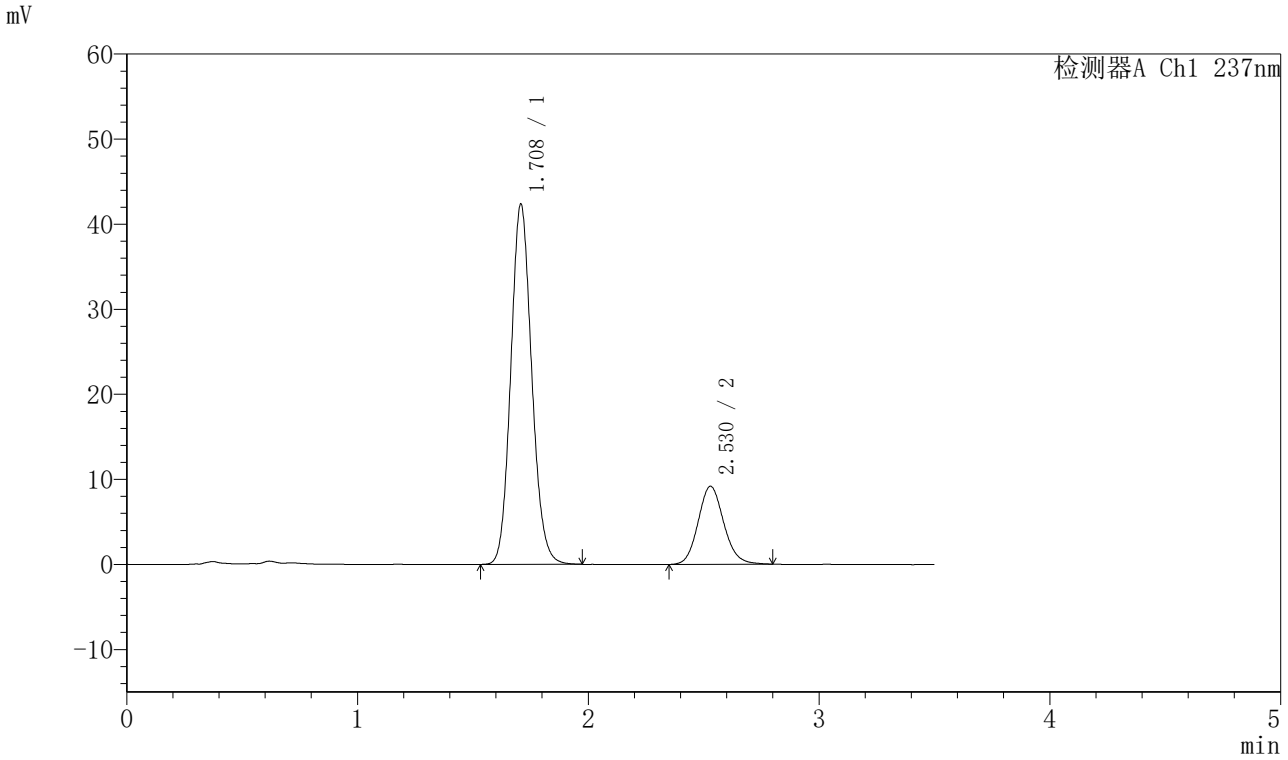
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3435-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:54:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	267192	79.028	42265	1710	1.116	--
2	2.530	70905	20.972	9180	2535	1.118	4.489
总计		338097	100.000	51445			

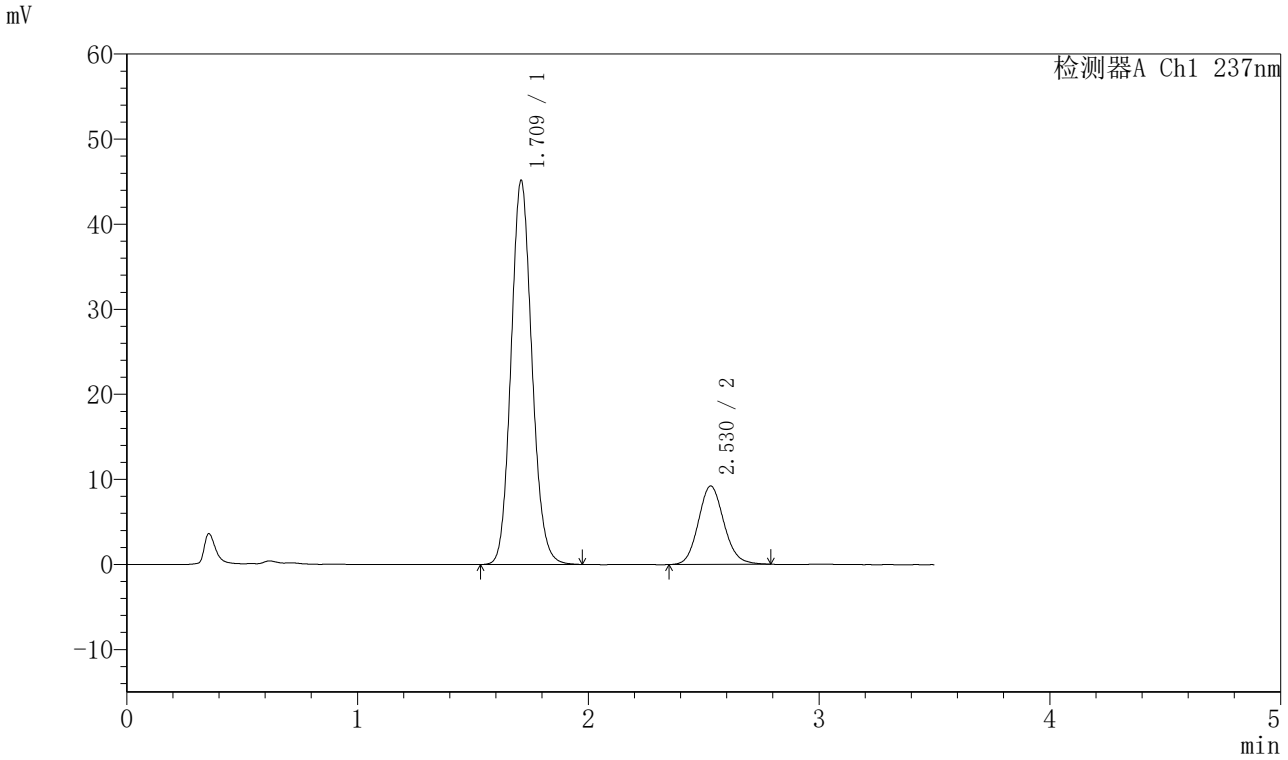
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3436-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 03:58:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	284156	79.976	44942	1726	1.114	--
2	2.530	71146	20.024	9226	2532	1.117	4.492
总计		355302	100.000	54168			

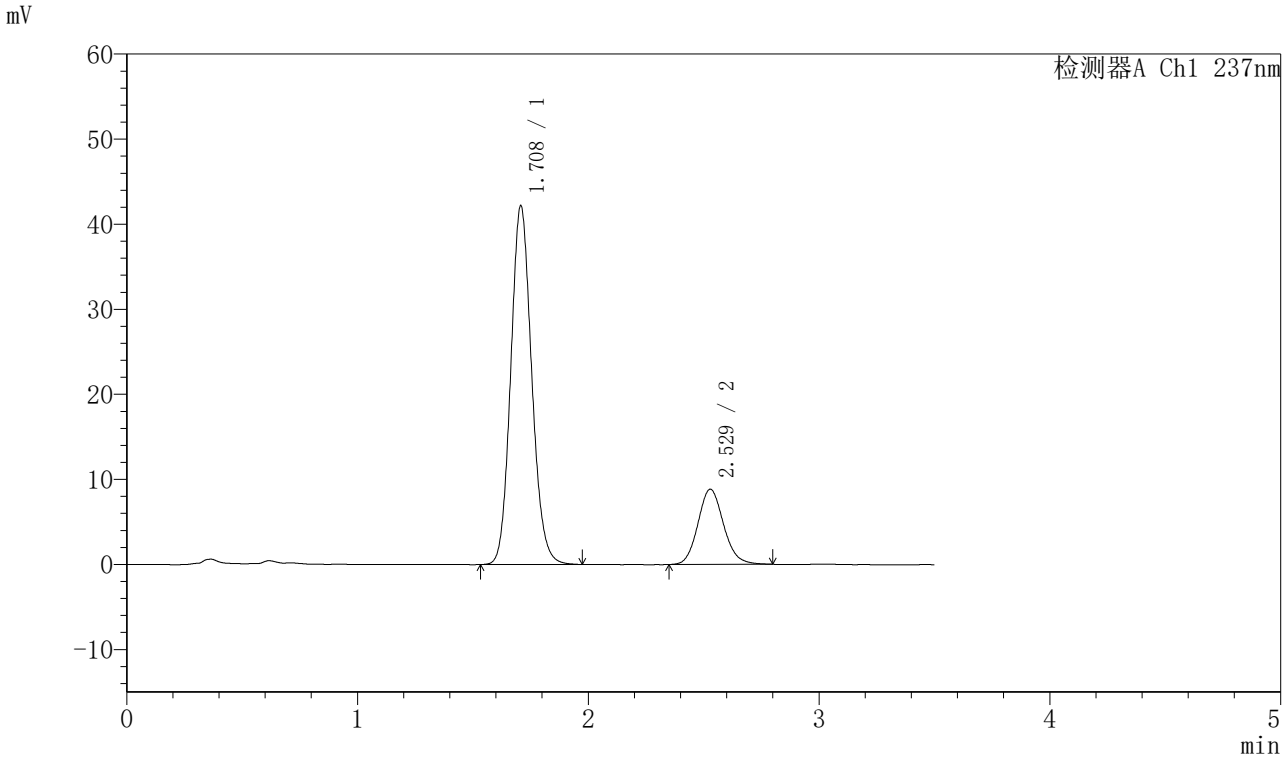
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3437-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:02:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	266178	79.576	42095	1709	1.118	--
2	2.529	68316	20.424	8845	2540	1.121	4.488
总计		334494	100.000	50940			

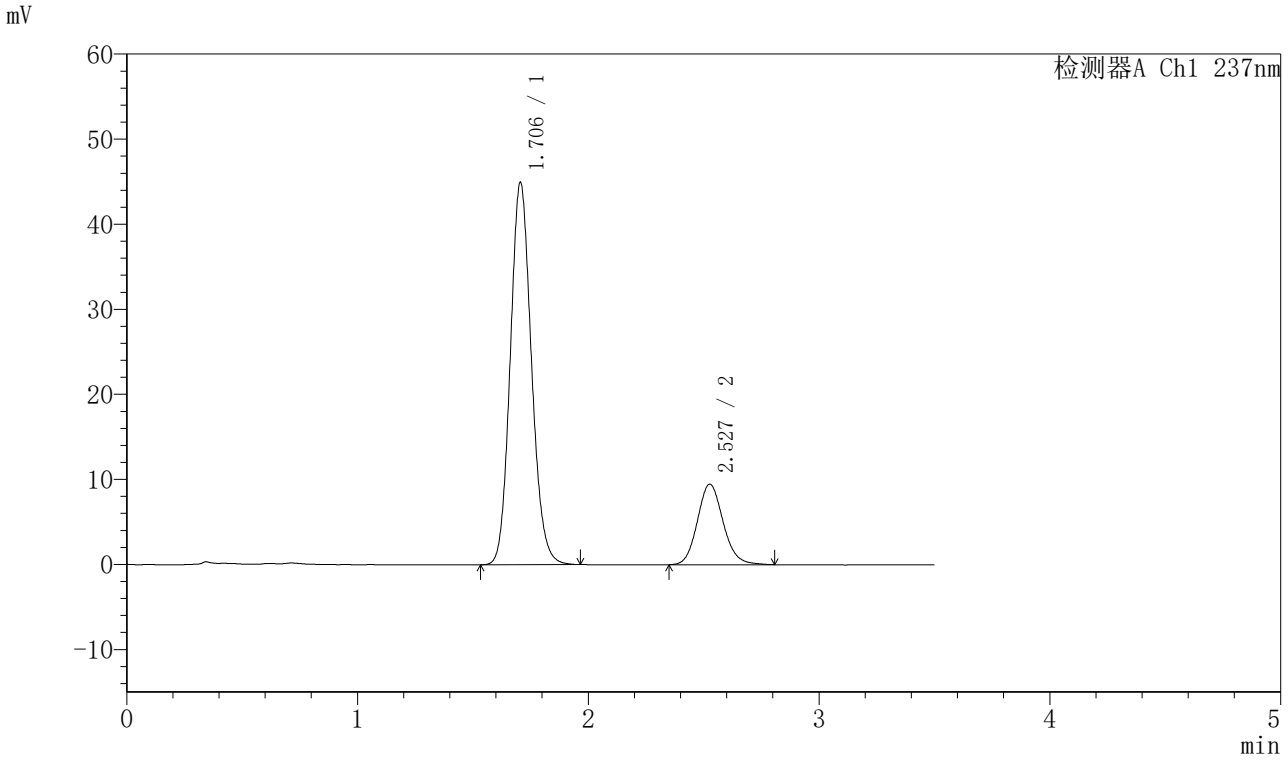
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3438-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:06:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	286460	79.595	44951	1673	1.122	--
2	2.527	73436	20.405	9454	2516	1.126	4.455
总计		359896	100.000	54405			

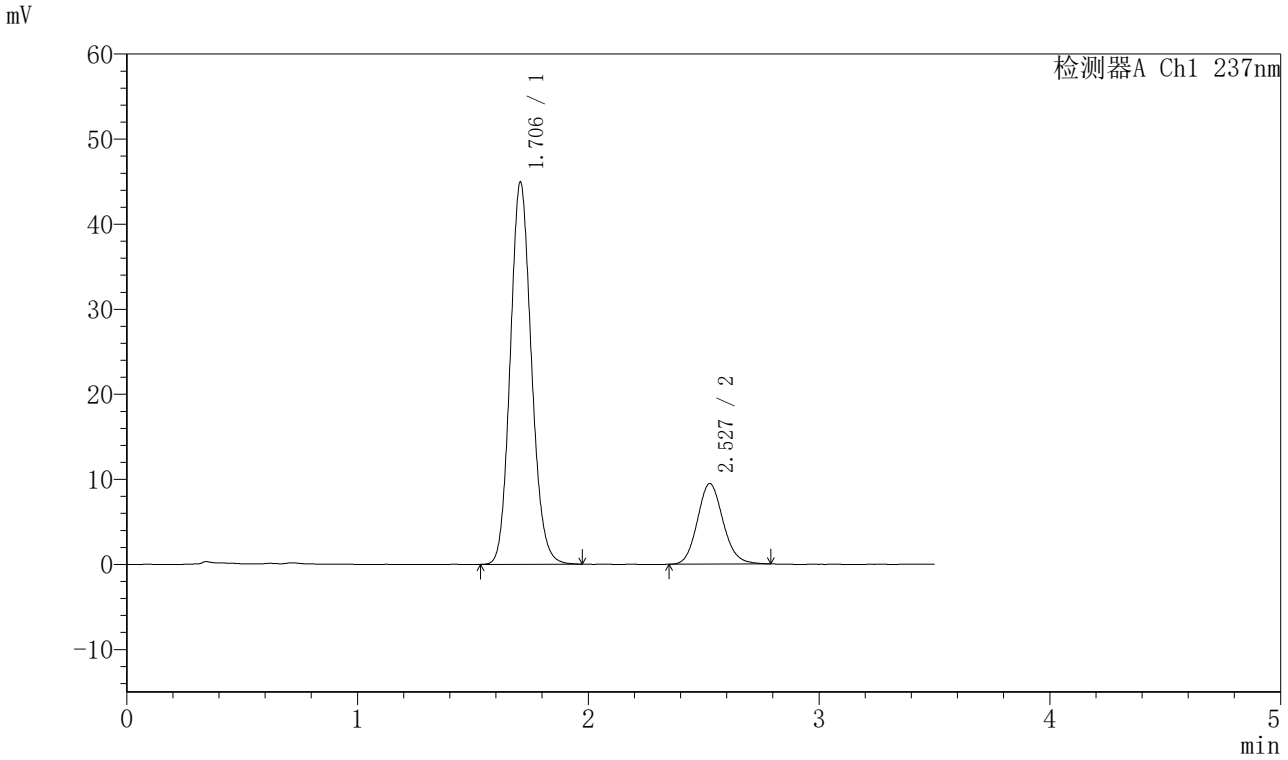
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3439-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:09:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	286594	79.661	44944	1671	1.123	--
2	2.527	73171	20.339	9449	2512	1.121	4.453
总计		359765	100.000	54393			

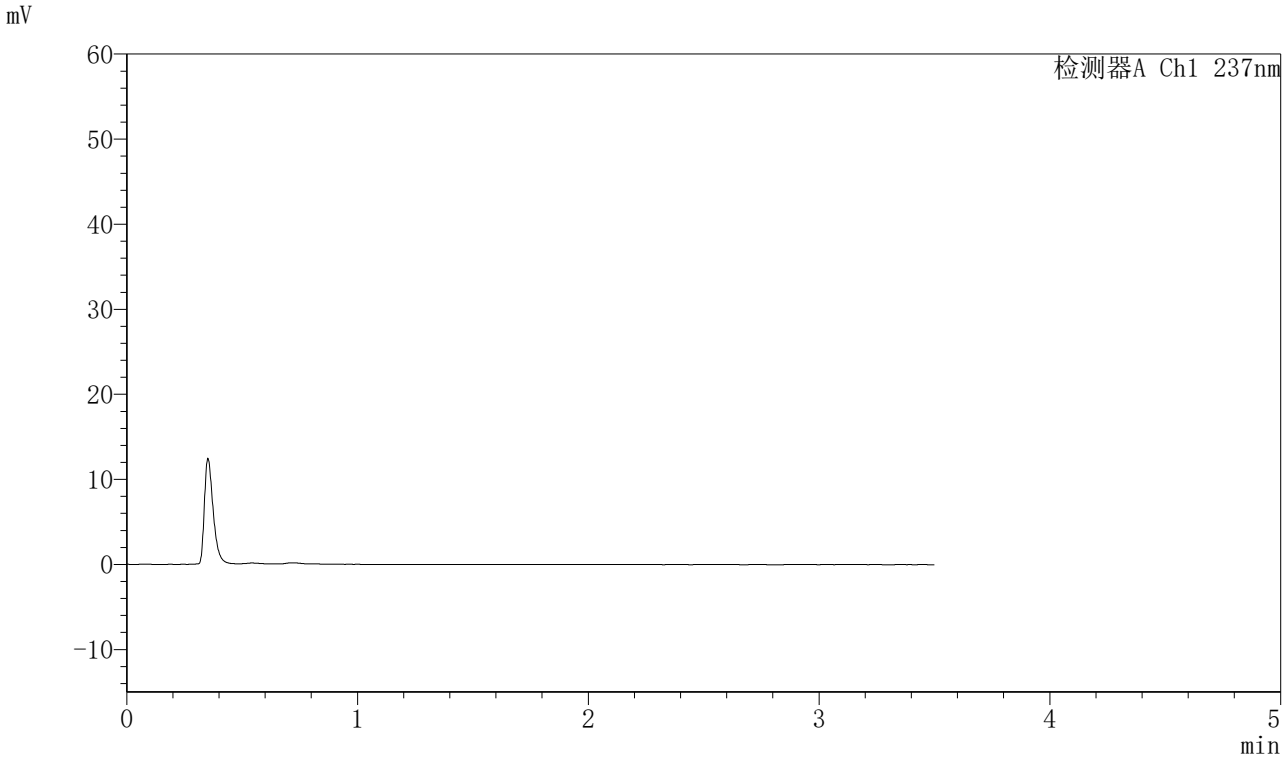
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3440-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:13:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

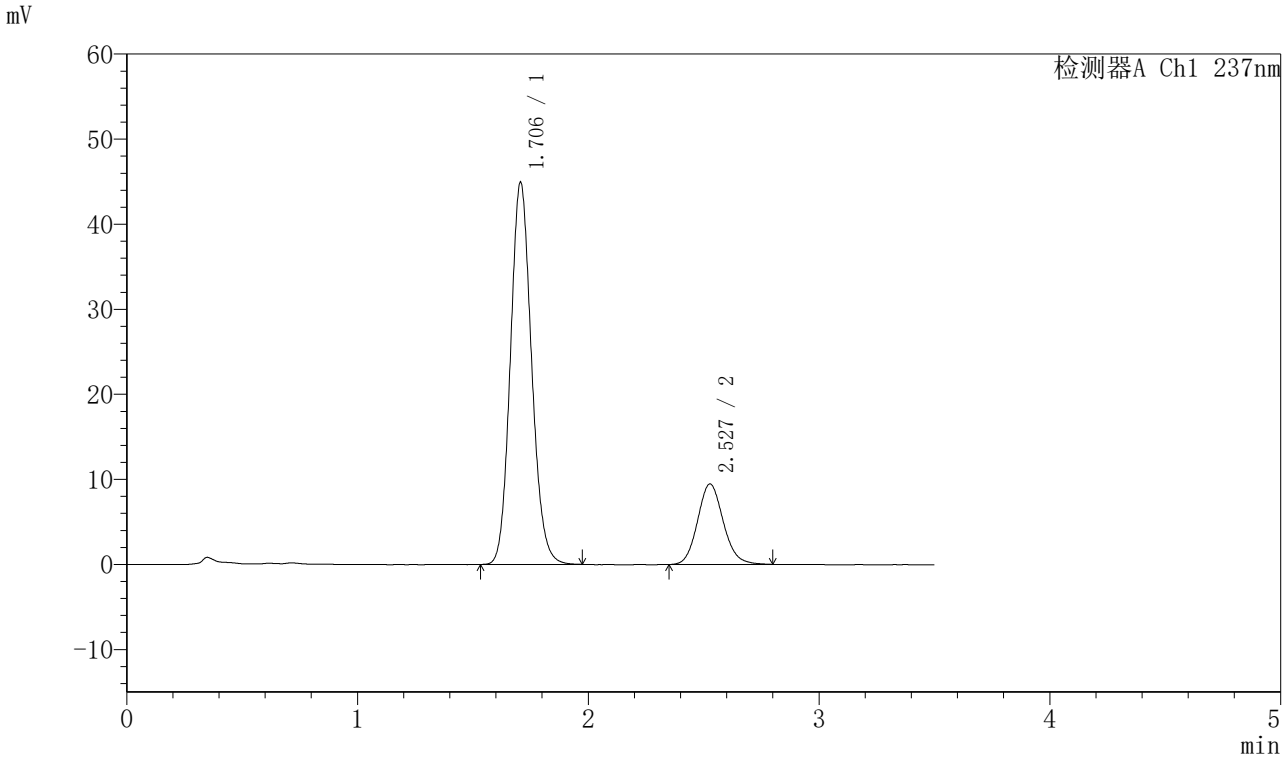
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3441-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:17:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	286510	79.621	44918	1672	1.121	--
2	2.527	73331	20.379	9455	2511	1.119	4.453
总计		359841	100.000	54373			

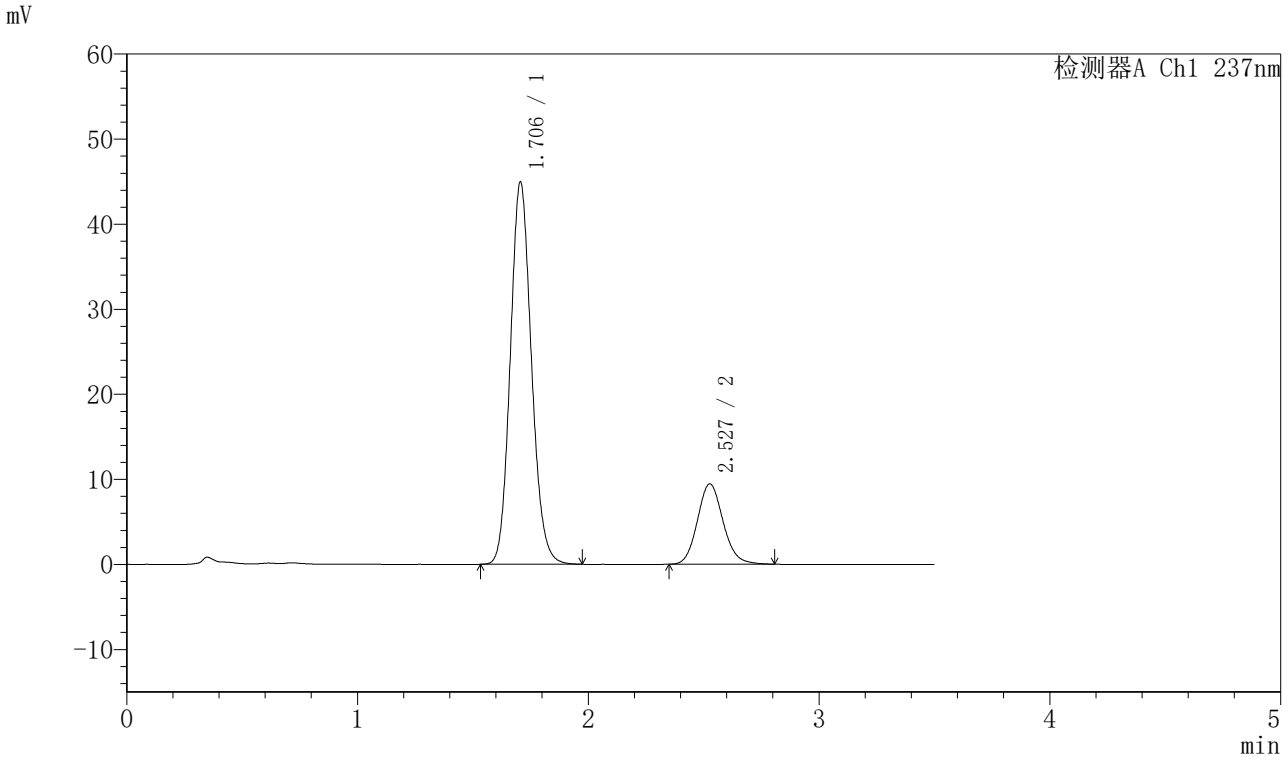
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3442-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:21:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	286554	79.686	44958	1671	1.123	--
2	2.527	73050	20.314	9430	2523	1.123	4.459
总计		359604	100.000	54388			

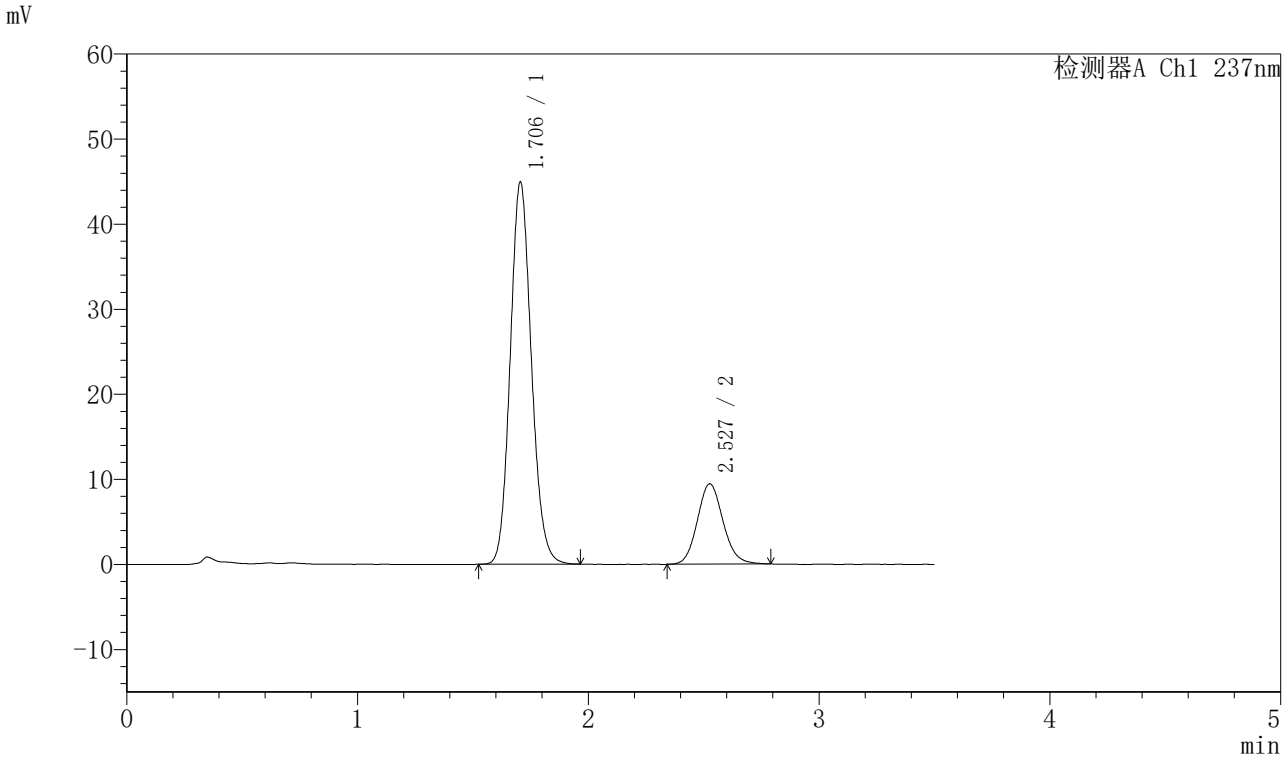
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3443-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:25:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	286342	79.658	44941	1671	1.122	--
2	2.527	73121	20.342	9430	2516	1.114	4.456
总计		359463	100.000	54371			

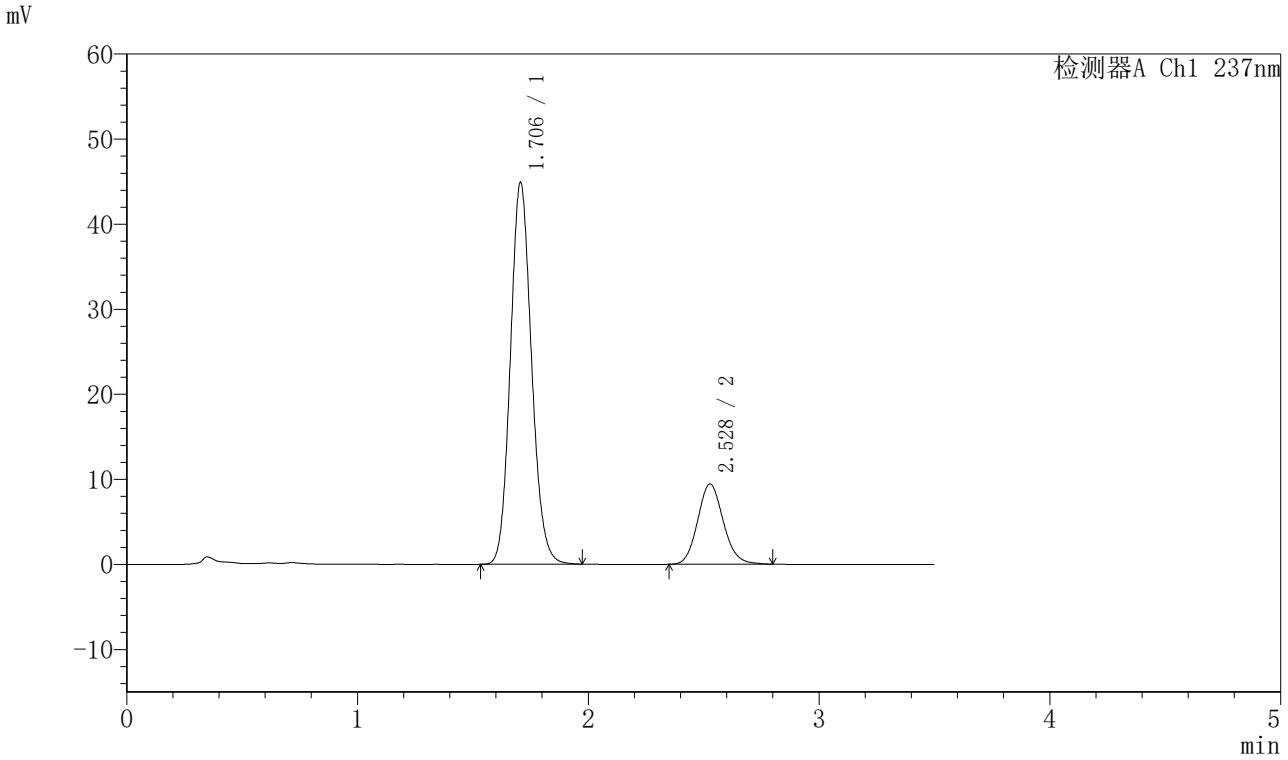
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3444-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:29:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	286405	79.680	44874	1669	1.121	--
2	2.528	73038	20.320	9427	2503	1.118	4.449
总计		359443	100.000	54301			

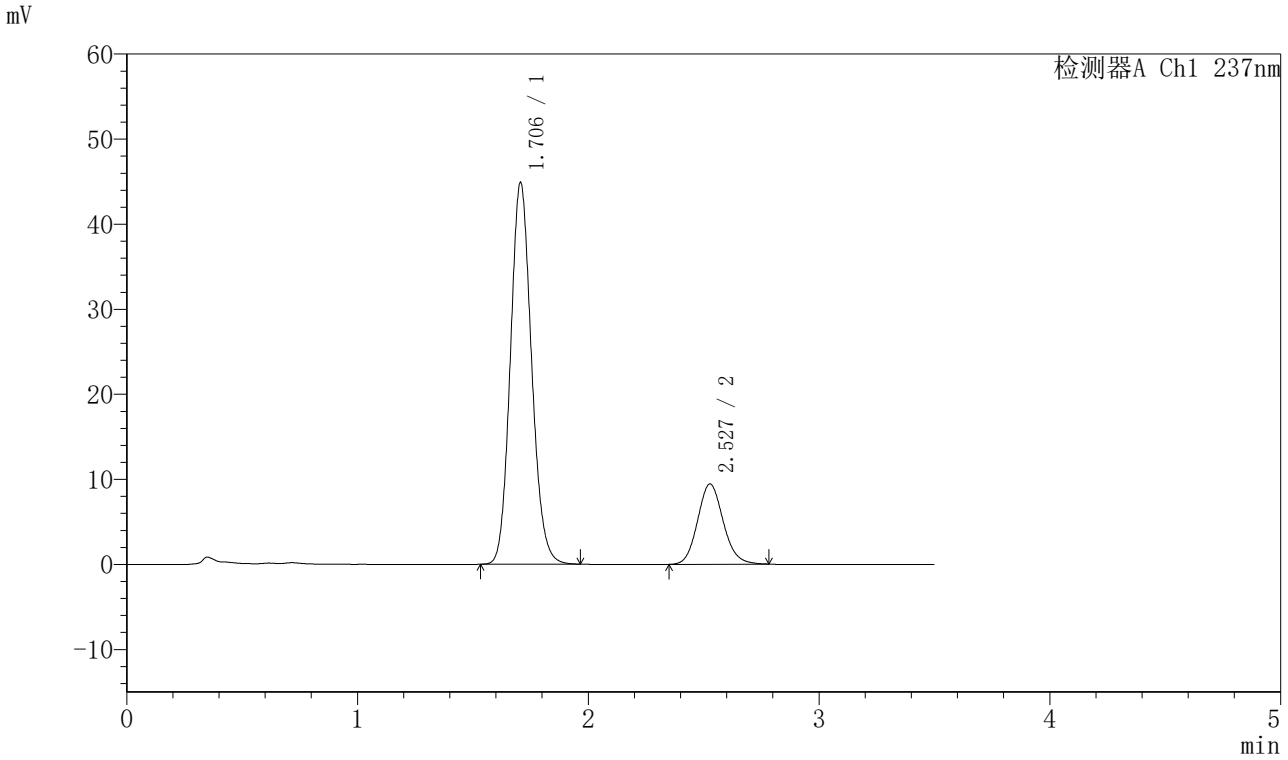
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3445-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:33:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	286160	79.714	44866	1671	1.121	--
2	2.527	72822	20.286	9428	2514	1.115	4.454
总计		358981	100.000	54295			

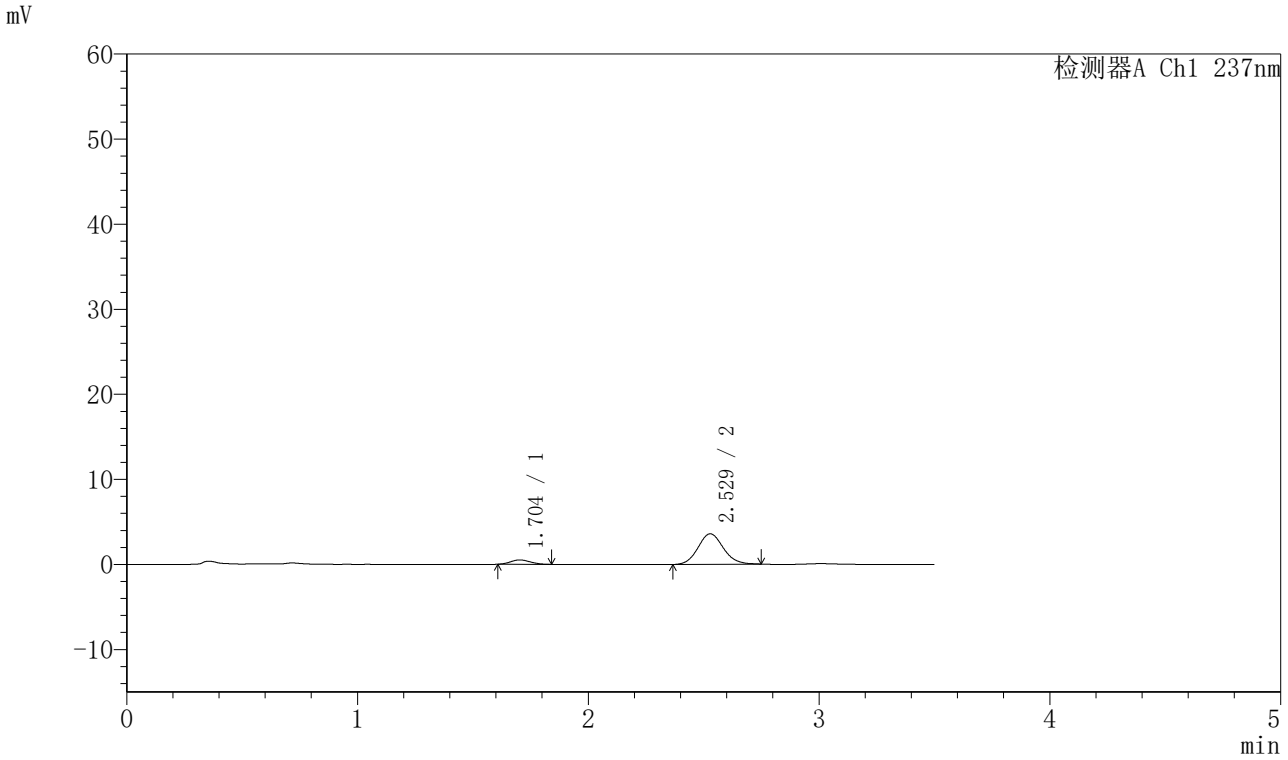
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3446-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:37:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	3079	10.078	519	1870	1.127	--
2	2.529	27474	89.922	3589	2563	1.102	4.615
总计		30553	100.000	4107			

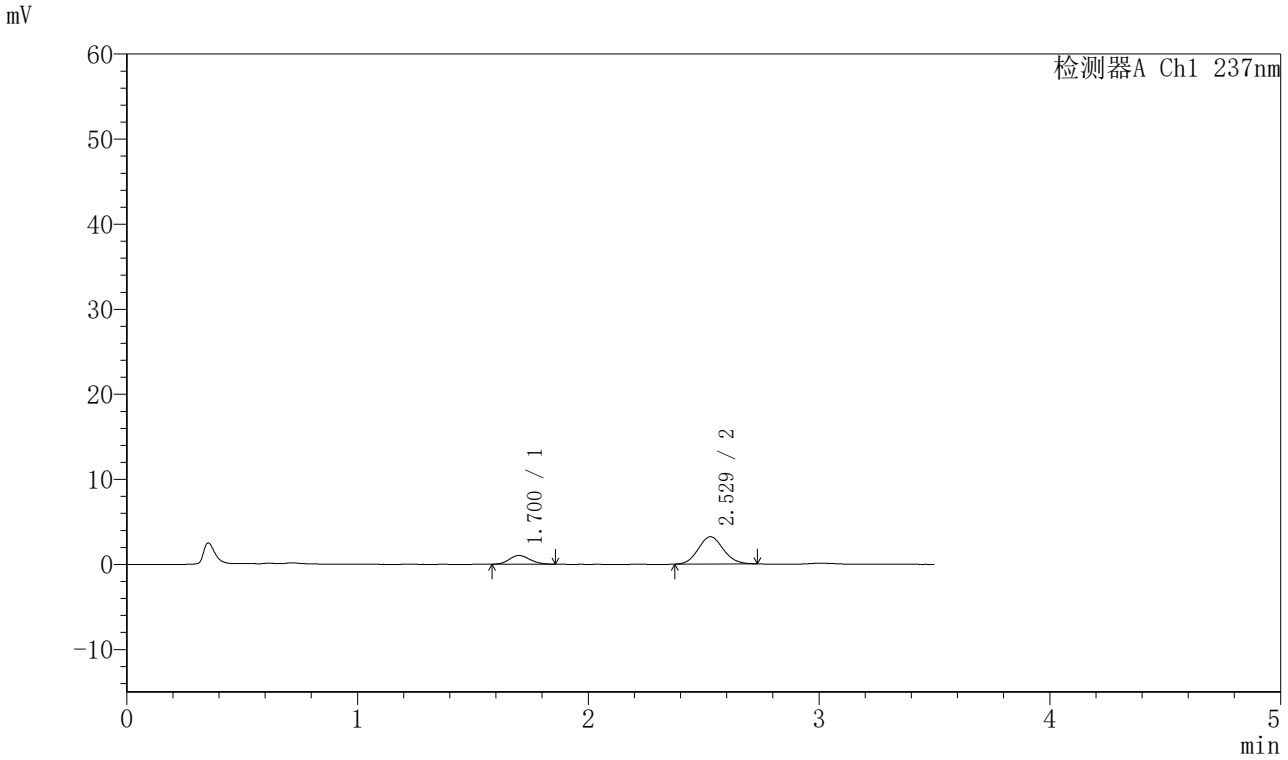
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3447-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:41:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	6366	20.811	1022	1701	1.139	--
2	2.529	24223	79.189	3210	2591	1.096	4.564
总计		30589	100.000	4232			

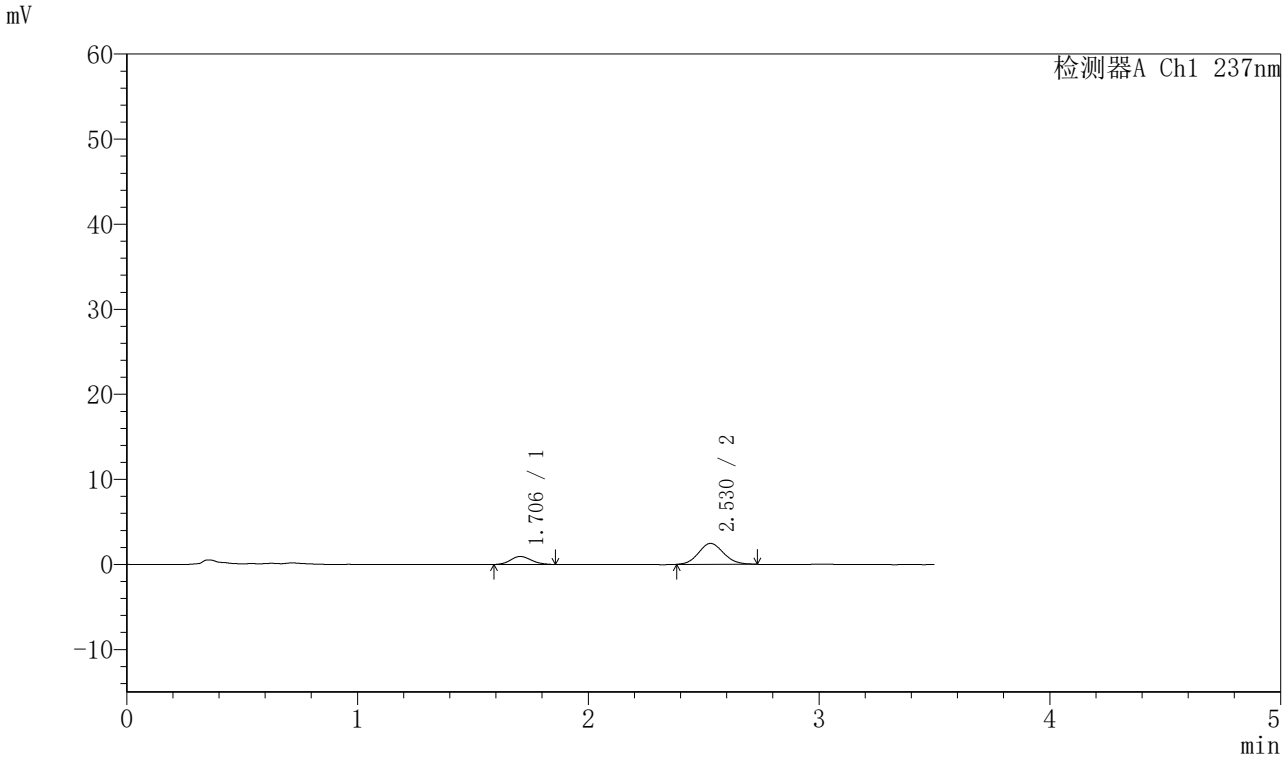
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3448-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:45:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	5888	24.050	938	1739	1.127	--
2	2.530	18593	75.950	2463	2586	1.104	4.548
总计		24480	100.000	3401			

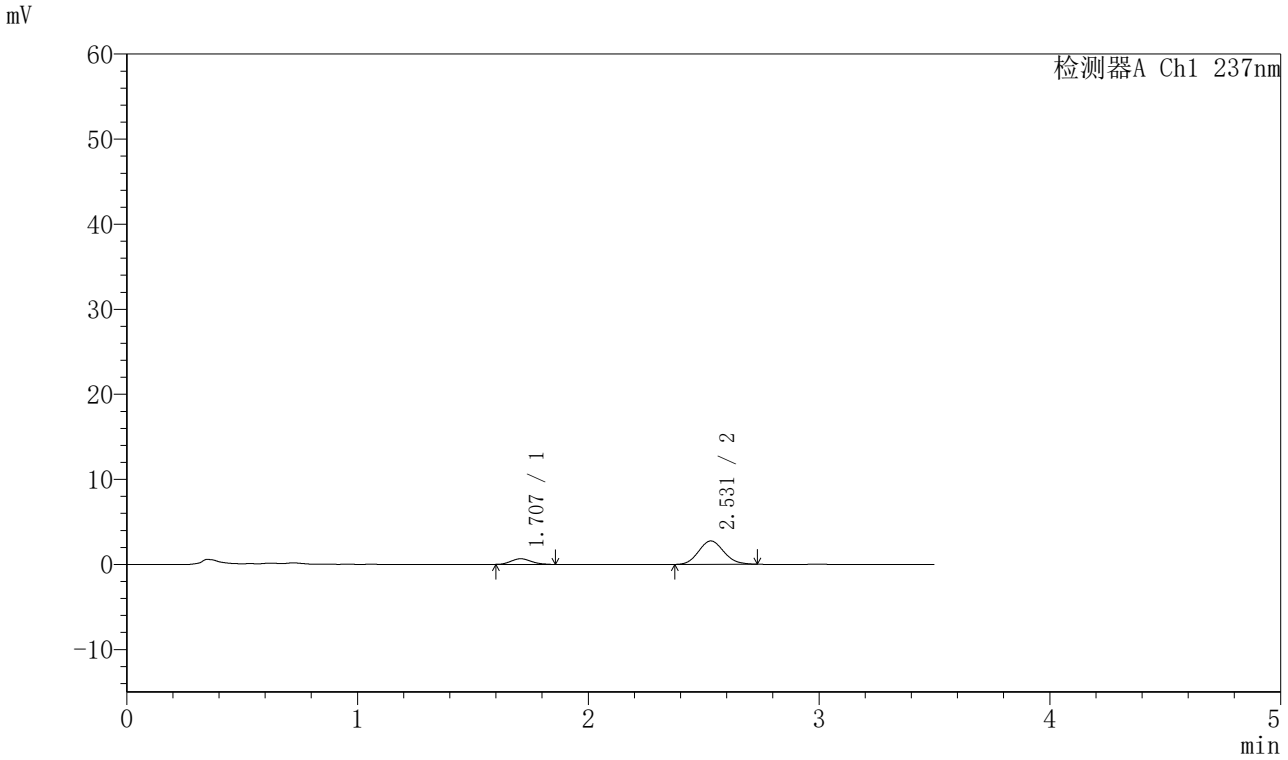
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3449-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:49:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	4030	16.169	666	1768	1.172	--
2	2.531	20893	83.831	2750	2547	1.104	4.541
总计		24922	100.000	3416			

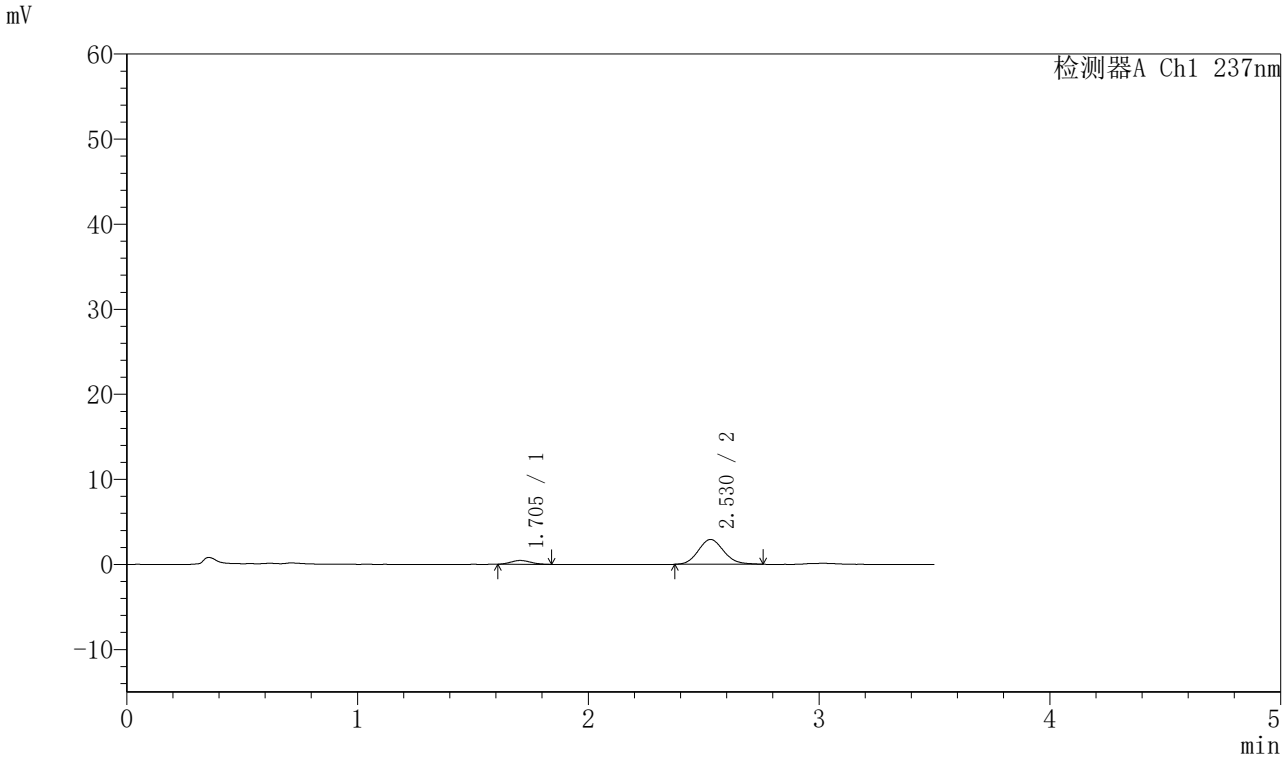
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3450-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:52:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:39:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	2664	10.652	447	1779	1.178	--
2	2.530	22347	89.348	2922	2525	1.125	4.545
总计		25011	100.000	3368			

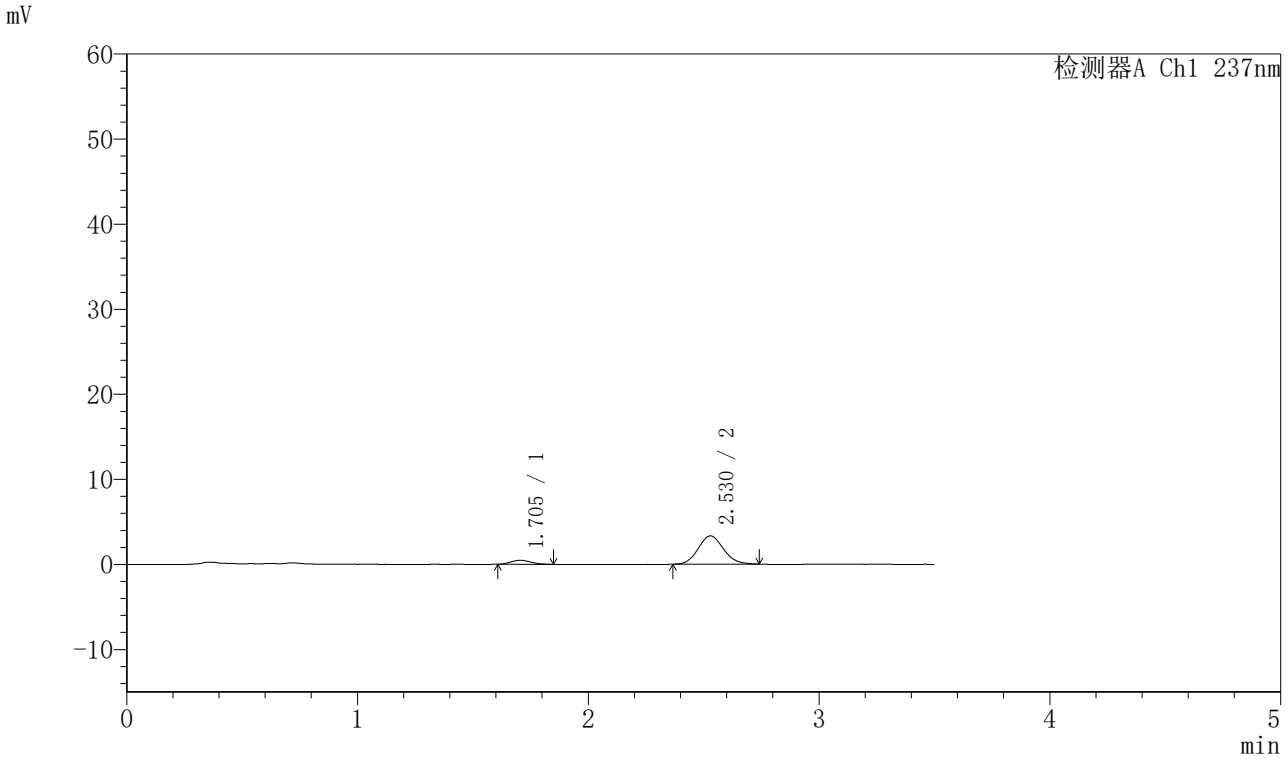
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3451-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 04:56:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	2920	10.344	478	1776	1.195	--
2	2.530	25305	89.656	3325	2541	1.095	4.548
总计		28225	100.000	3803			

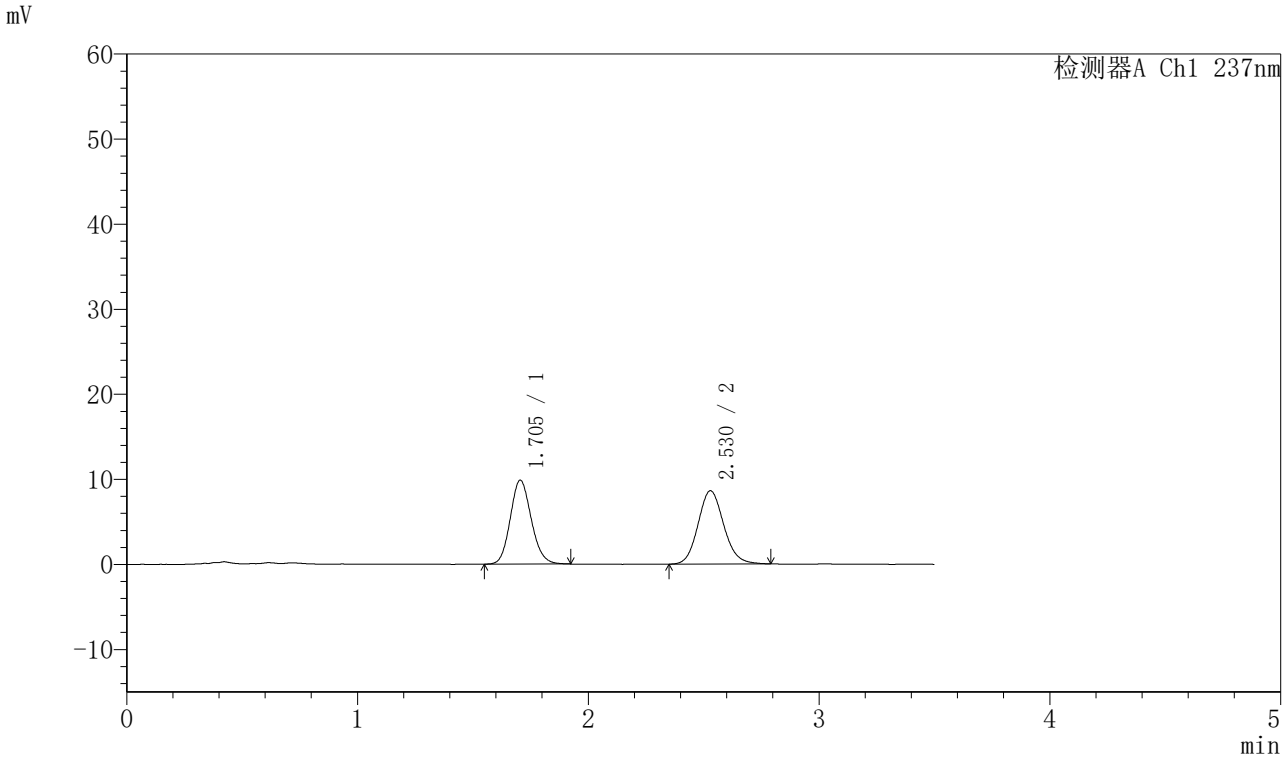
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3452-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:00:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	62361	48.263	9874	1691	1.130	--
2	2.530	66850	51.737	8632	2509	1.117	4.481
总计		129211	100.000	18506			

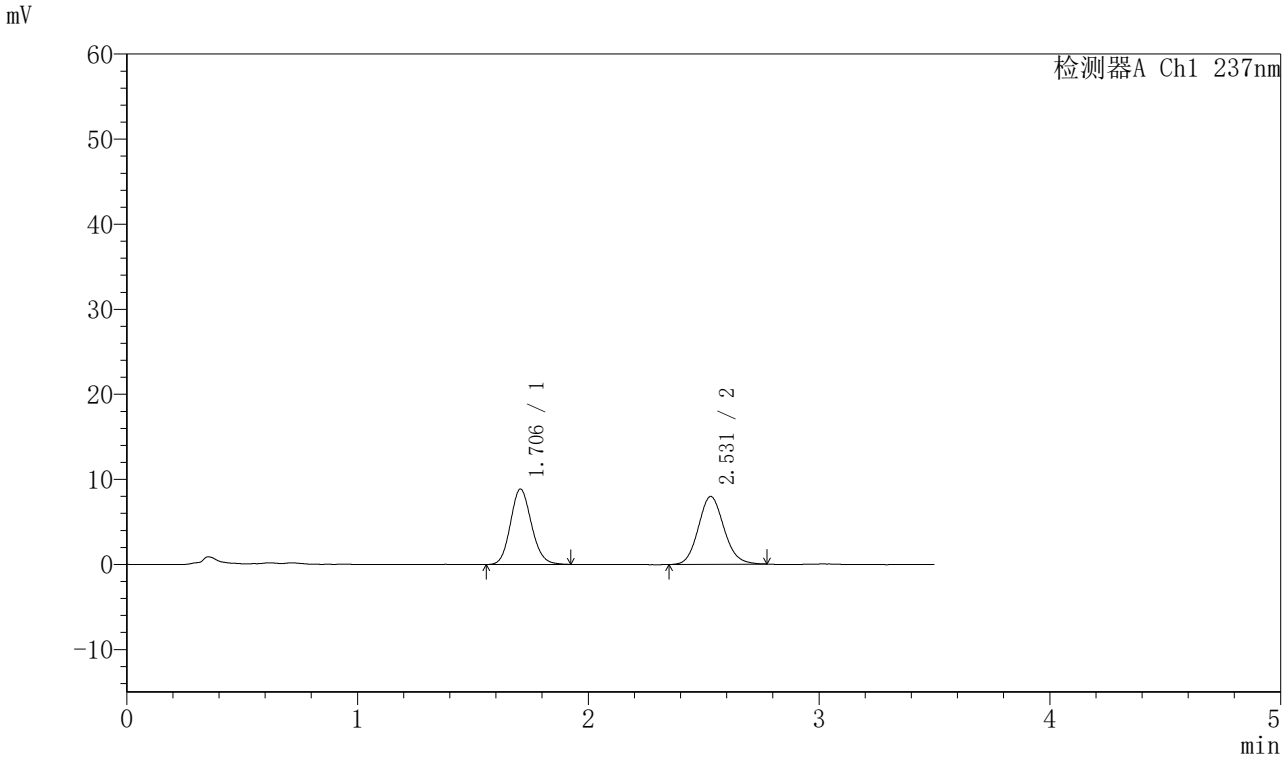
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3453-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:04:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	56032	47.682	8864	1690	1.130	--
2	2.531	61481	52.318	7984	2527	1.111	4.490
总计		117513	100.000	16848			

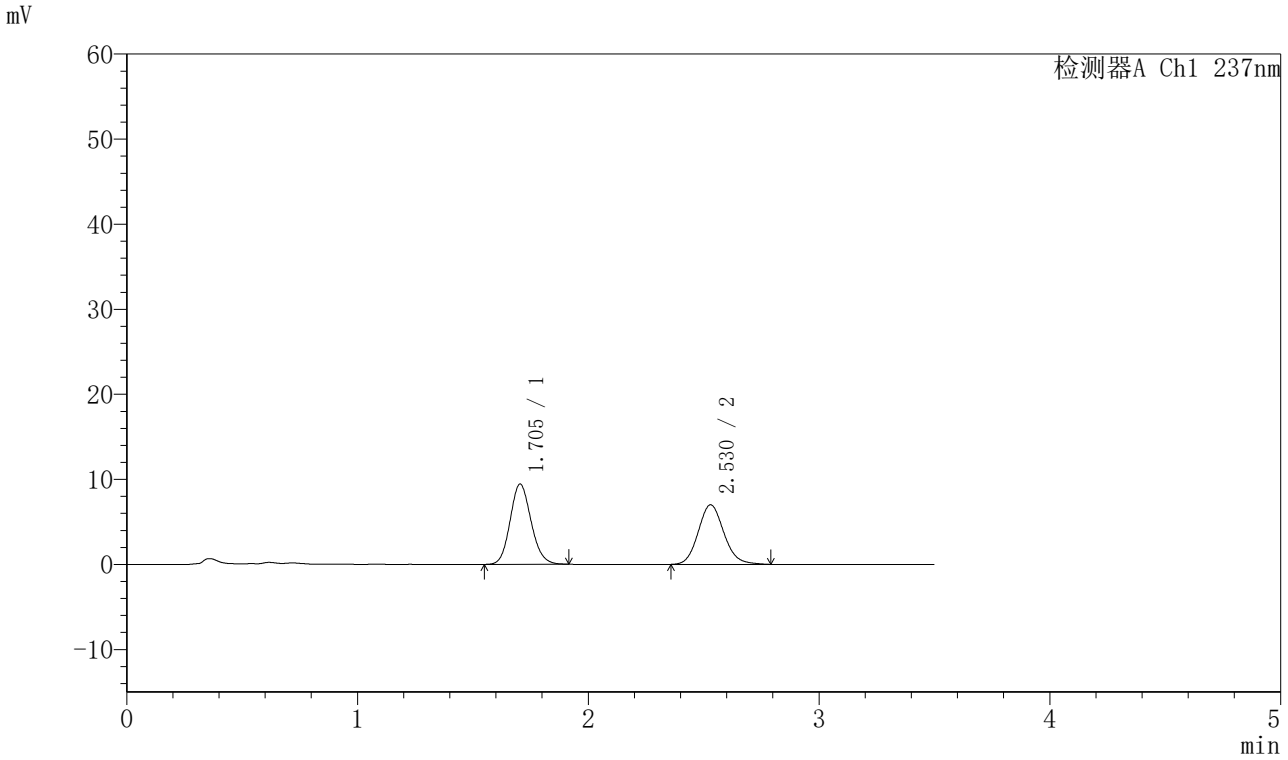
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3454-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:08:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	59703	52.410	9444	1692	1.125	--
2	2.530	54213	47.590	7010	2512	1.123	4.490
总计		113916	100.000	16454			

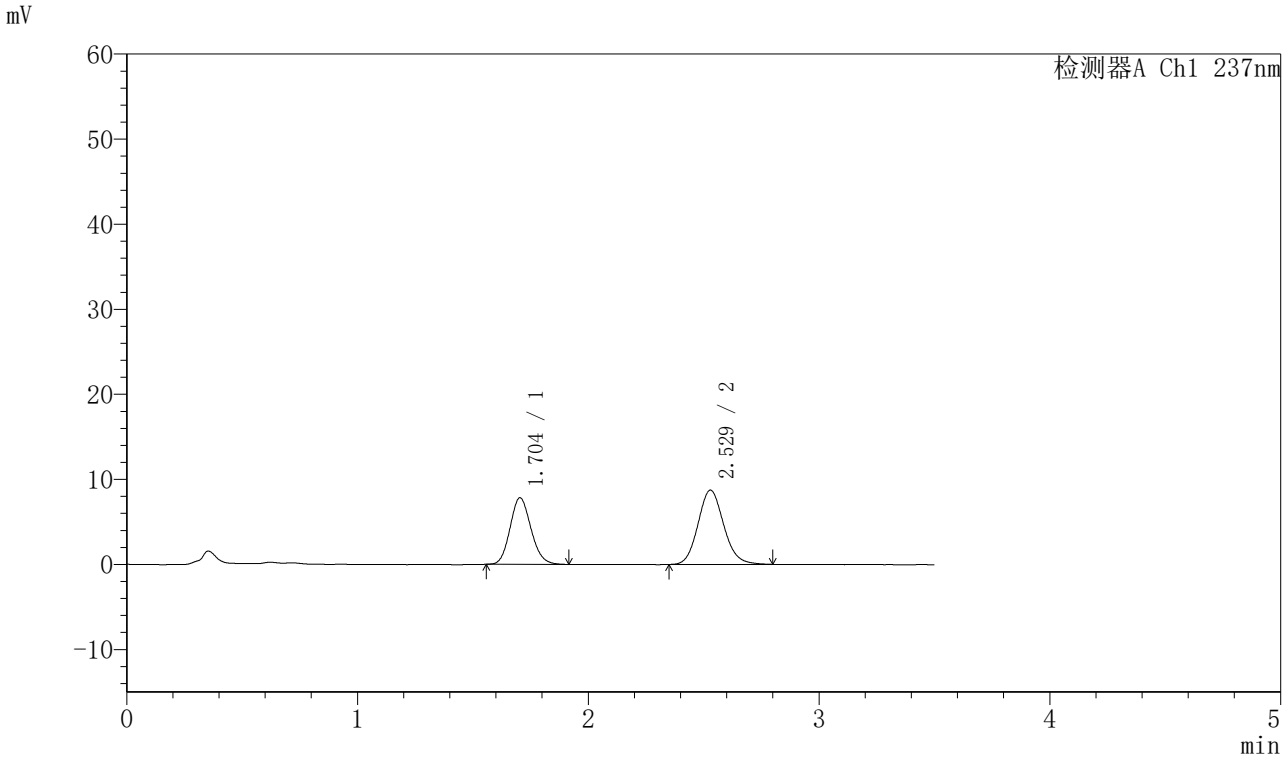
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3455-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:12:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	49413	42.214	7831	1684	1.133	--
2	2.529	67642	57.786	8737	2513	1.117	4.485
总计		117055	100.000	16568			

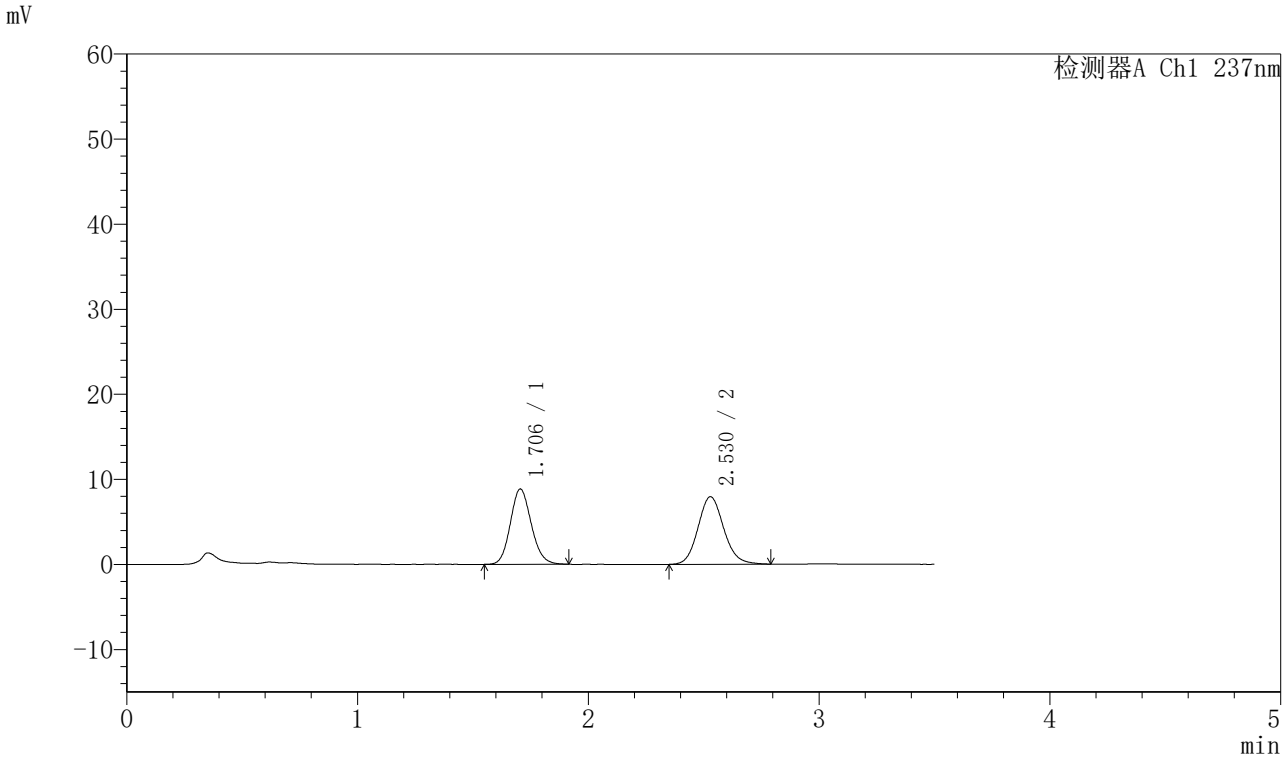
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3456-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:16:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	55793	47.583	8860	1705	1.126	--
2	2.530	61462	52.417	7946	2537	1.117	4.501
总计		117255	100.000	16805			

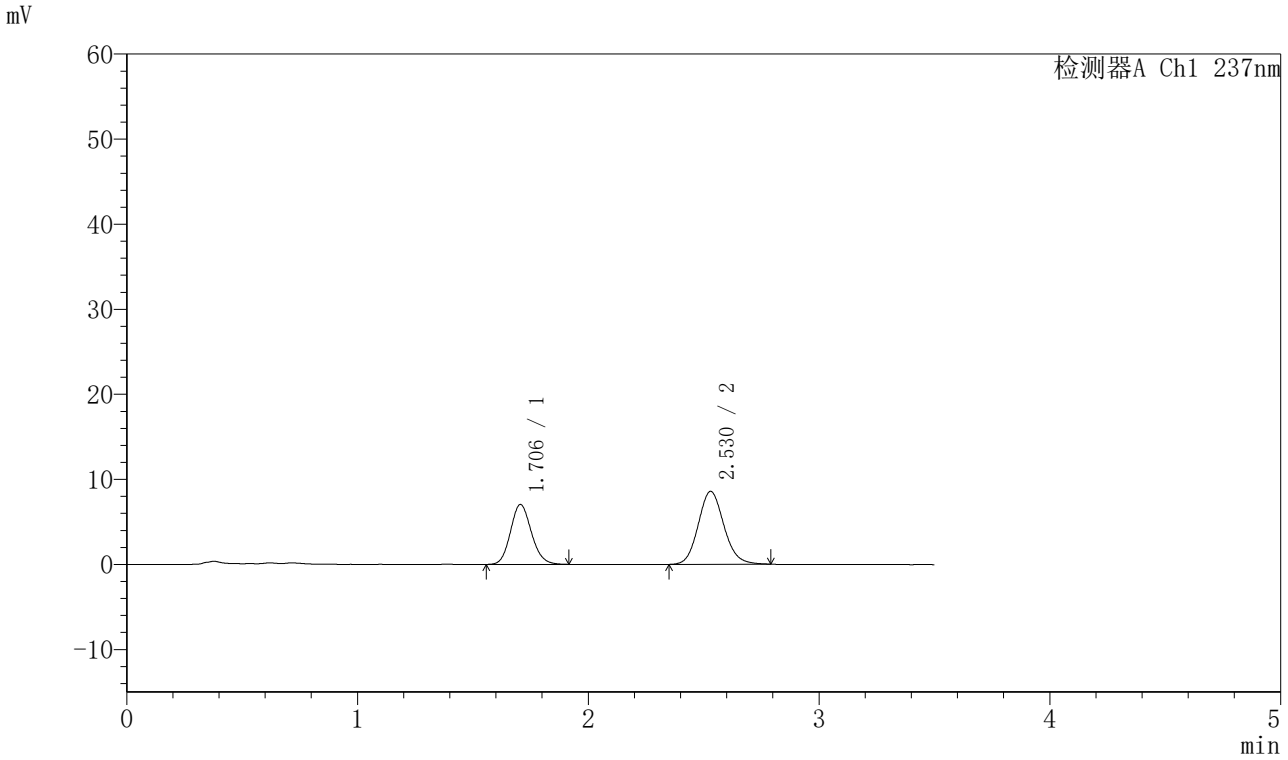
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3457-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:20:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	44450	40.145	7044	1700	1.130	--
2	2.530	66274	59.855	8578	2519	1.119	4.490
总计		110724	100.000	15622			

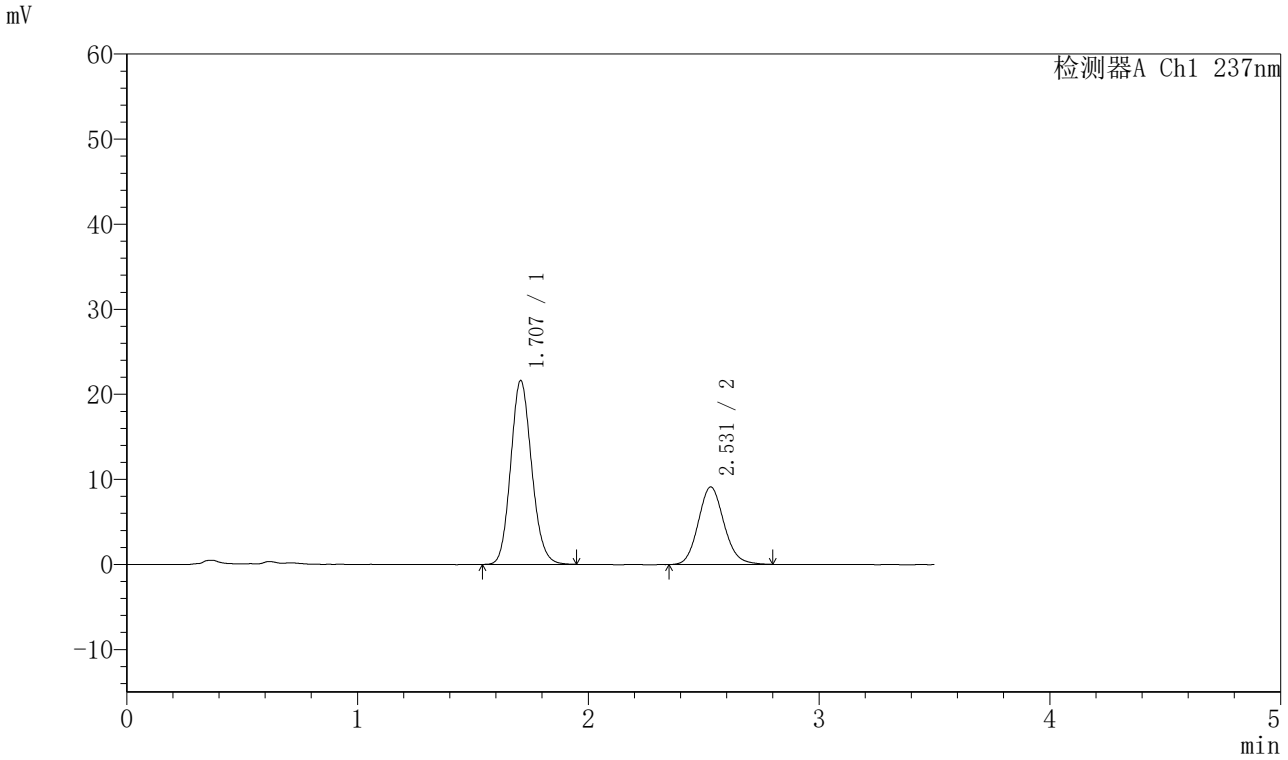
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3458-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:24:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	136676	65.909	21600	1701	1.127	--
2	2.531	70694	34.091	9121	2513	1.120	4.481
总计		207370	100.000	30721			

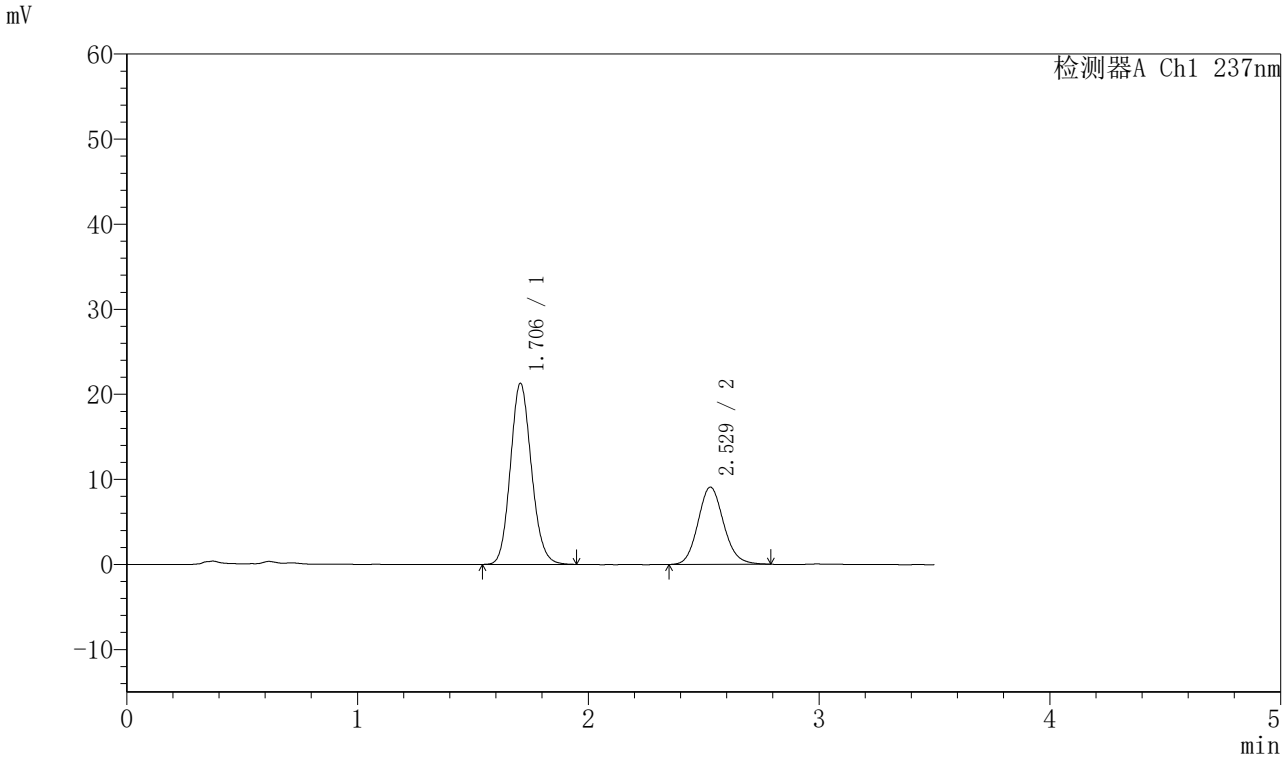
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3459-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:28:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	134975	65.773	21302	1688	1.126	--
2	2.529	70237	34.227	9089	2521	1.120	4.478
总计		205213	100.000	30391			

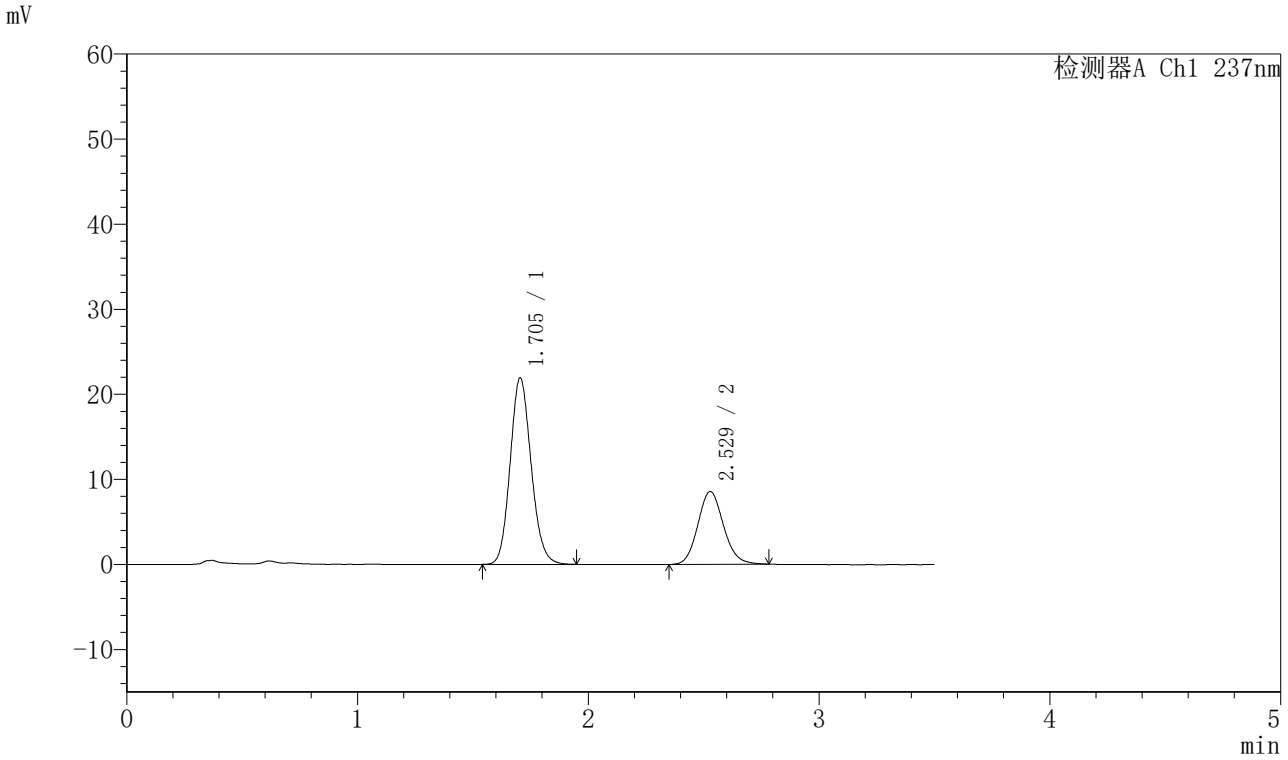
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3460-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:31:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	138808	67.740	21935	1690	1.127	--
2	2.529	66104	32.260	8564	2524	1.114	4.486
总计		204912	100.000	30499			

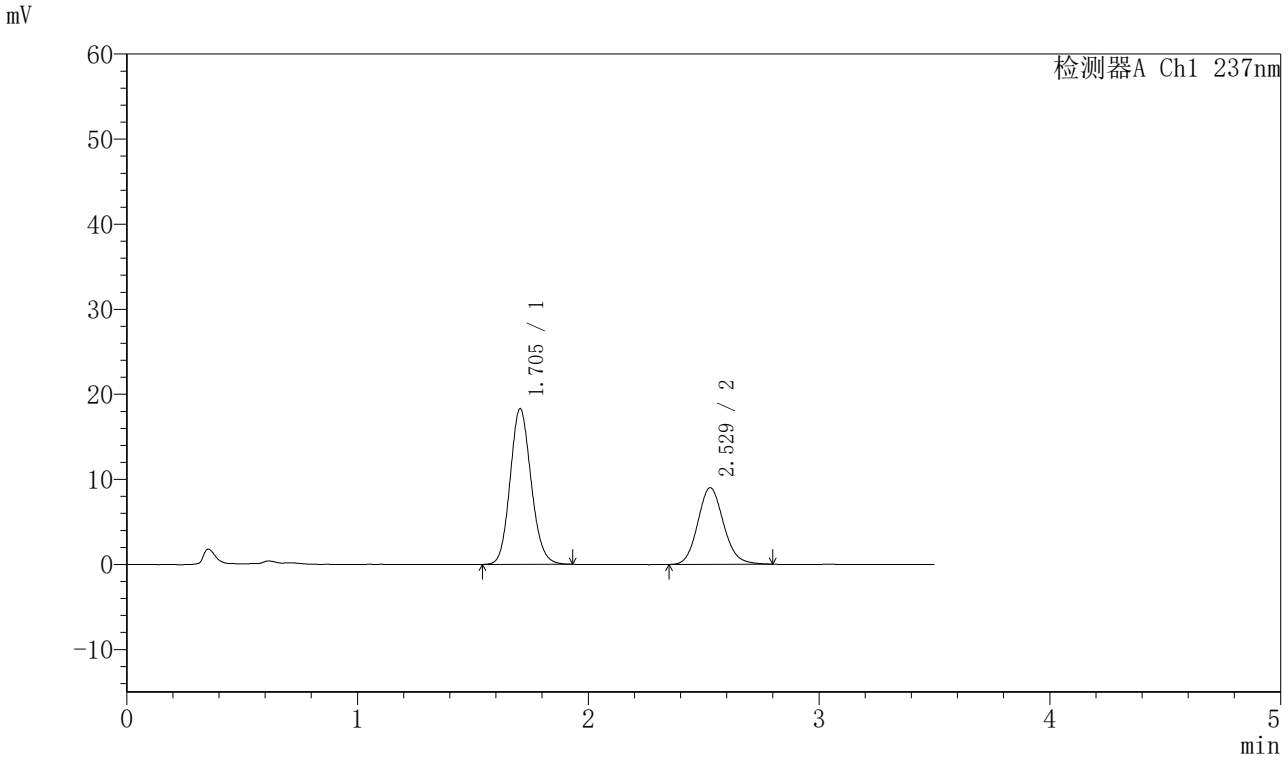
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3461-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:35:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	115776	62.381	18303	1687	1.124	--
2	2.529	69819	37.619	9011	2513	1.119	4.480
总计		185594	100.000	27314			

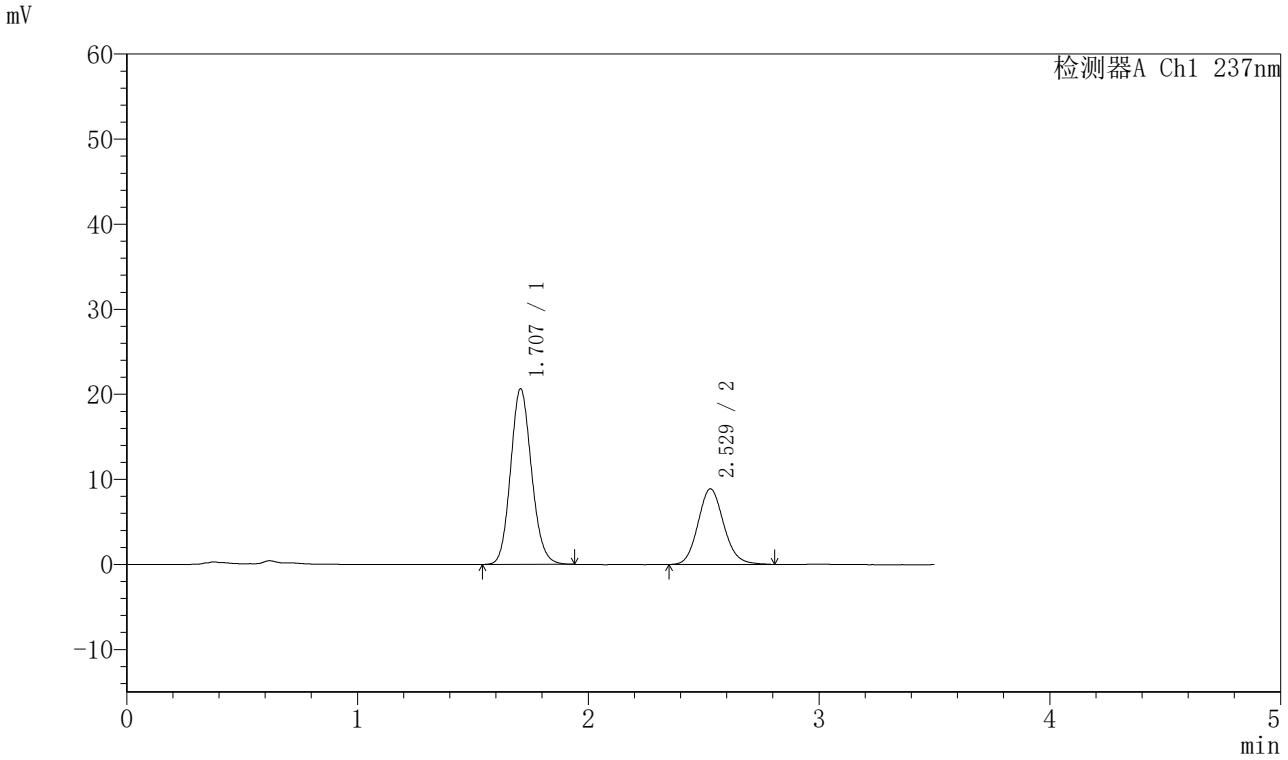
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3462-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:39:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	130369	65.396	20637	1704	1.123	--
2	2.529	68984	34.604	8892	2514	1.121	4.480
总计		199353	100.000	29528			

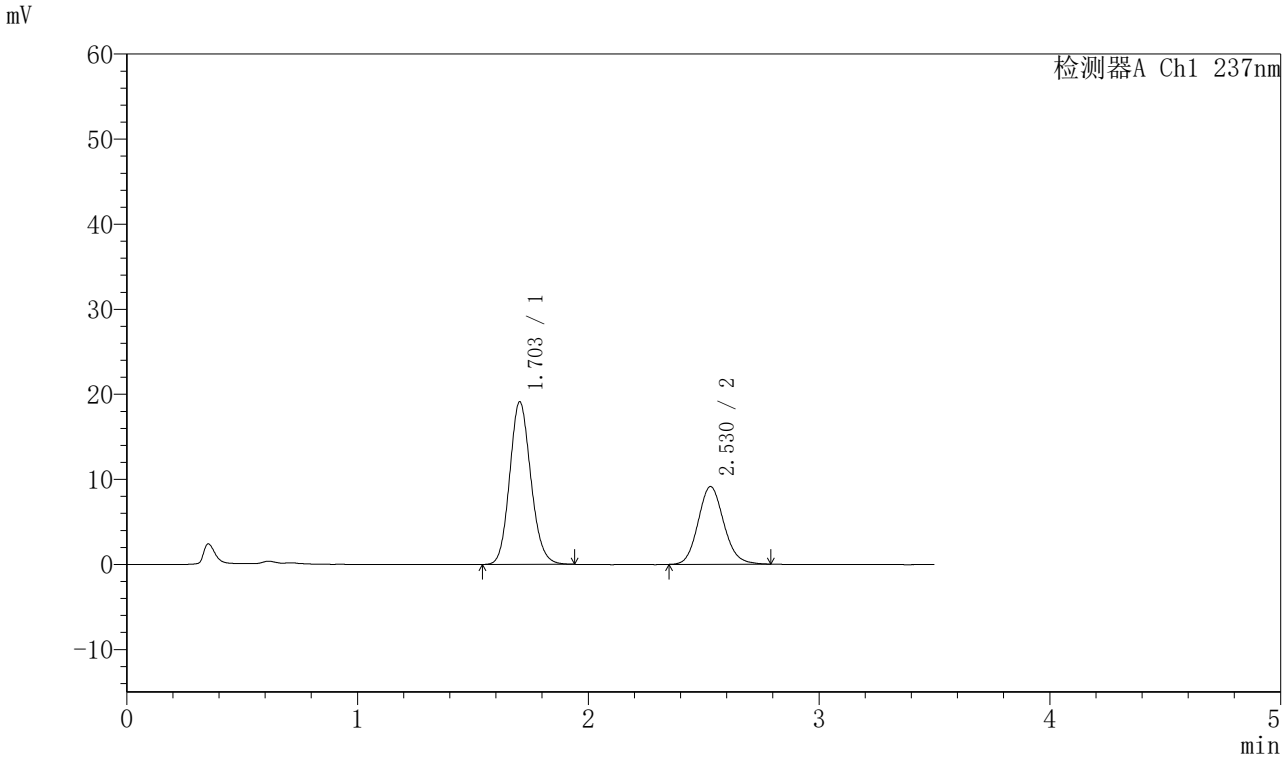
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3463-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:43:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	121893	63.316	19109	1664	1.128	--
2	2.530	70621	36.684	9139	2509	1.121	4.481
总计		192514	100.000	28248			

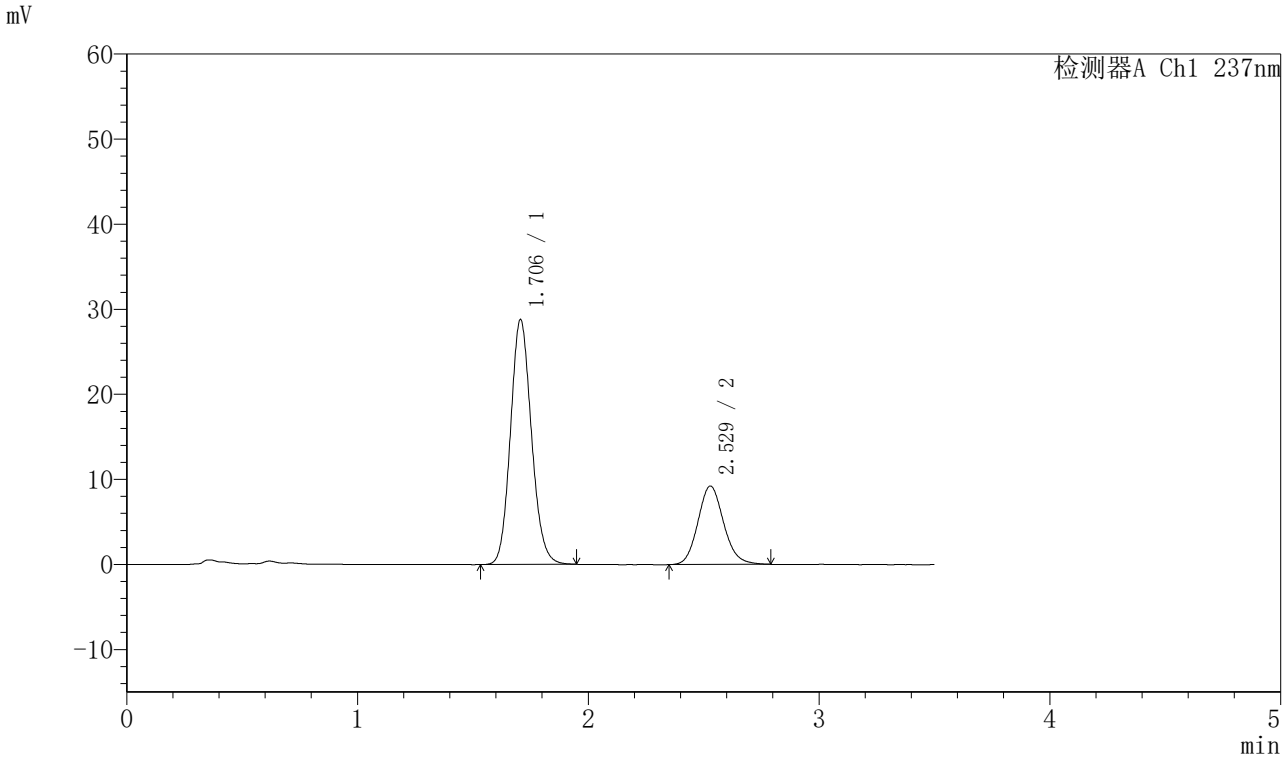
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3464-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:47:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	182135	71.825	28785	1699	1.123	--
2	2.529	71448	28.175	9226	2514	1.124	4.479
总计		253583	100.000	38011			

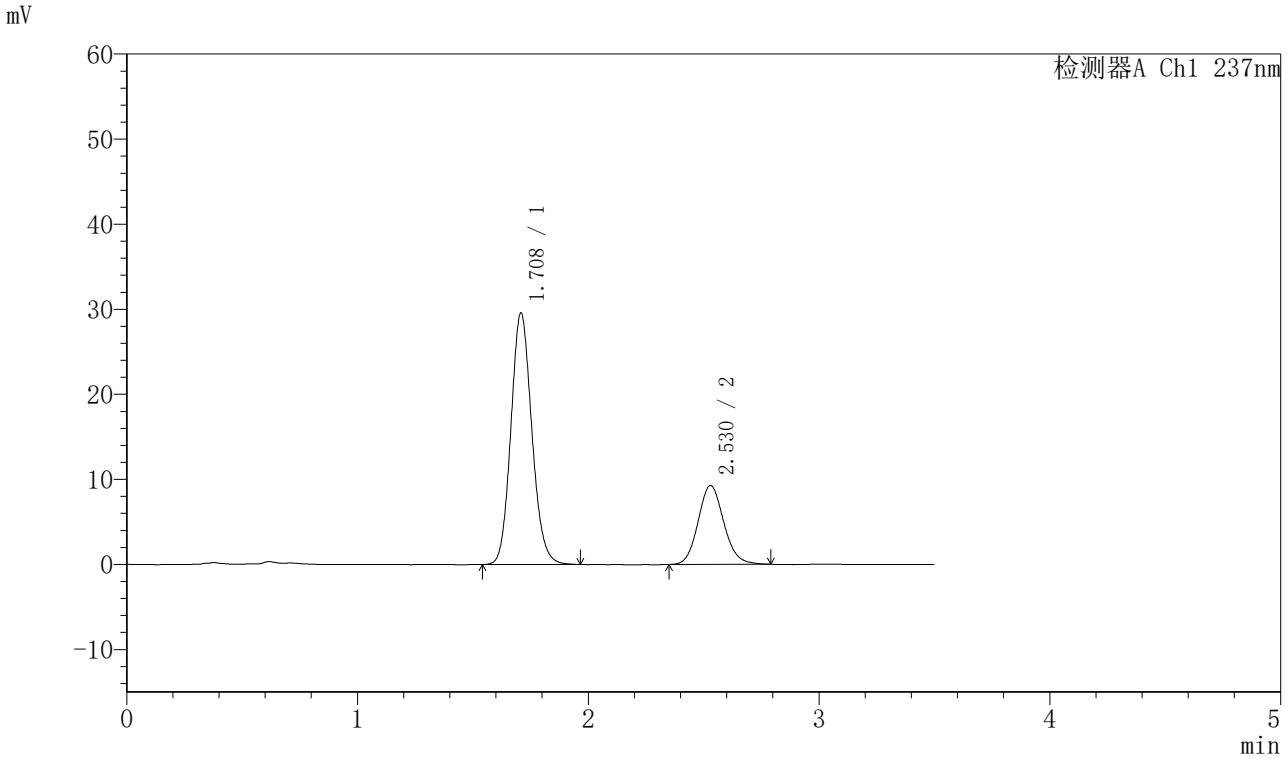
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3465-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:51:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	186758	72.279	29492	1710	1.122	--
2	2.530	71625	27.721	9281	2522	1.114	4.480
总计		258384	100.000	38773			

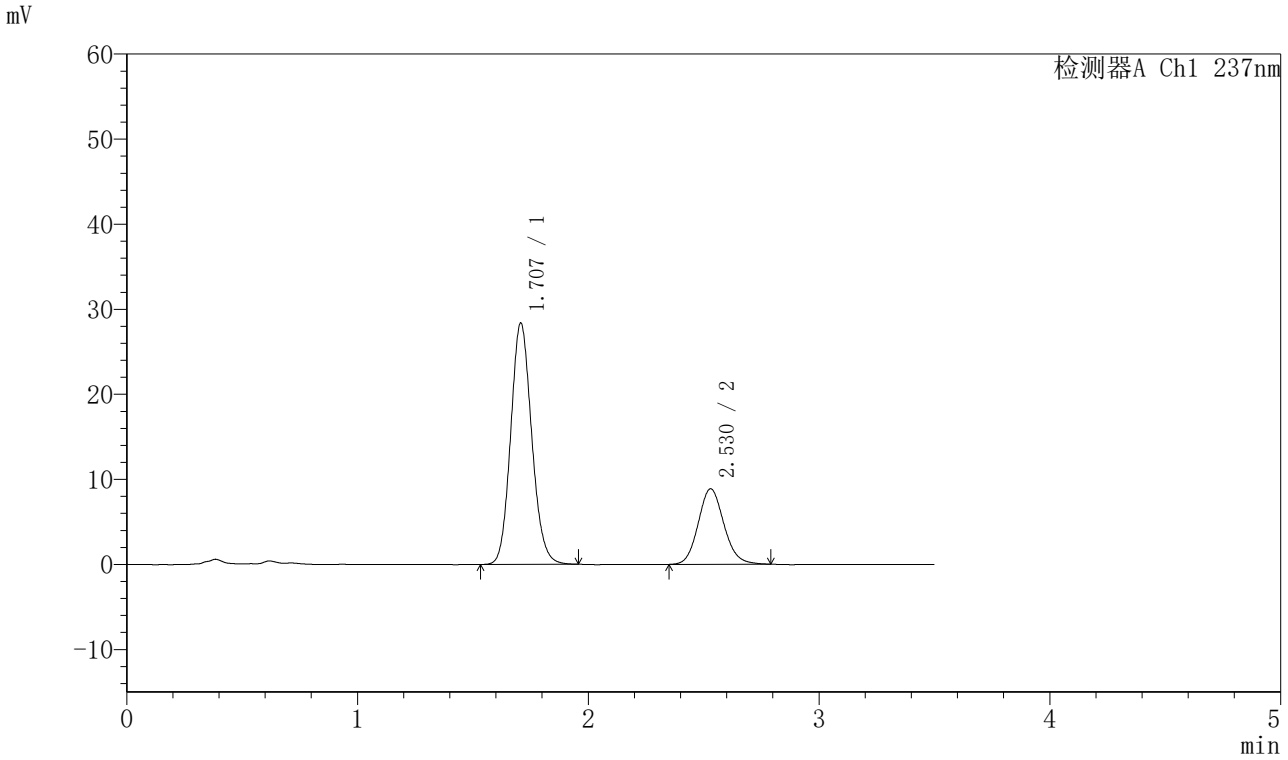
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3466-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:55:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	179788	72.355	28336	1693	1.122	--
2	2.530	68694	27.645	8880	2508	1.114	4.471
总计		248482	100.000	37215			

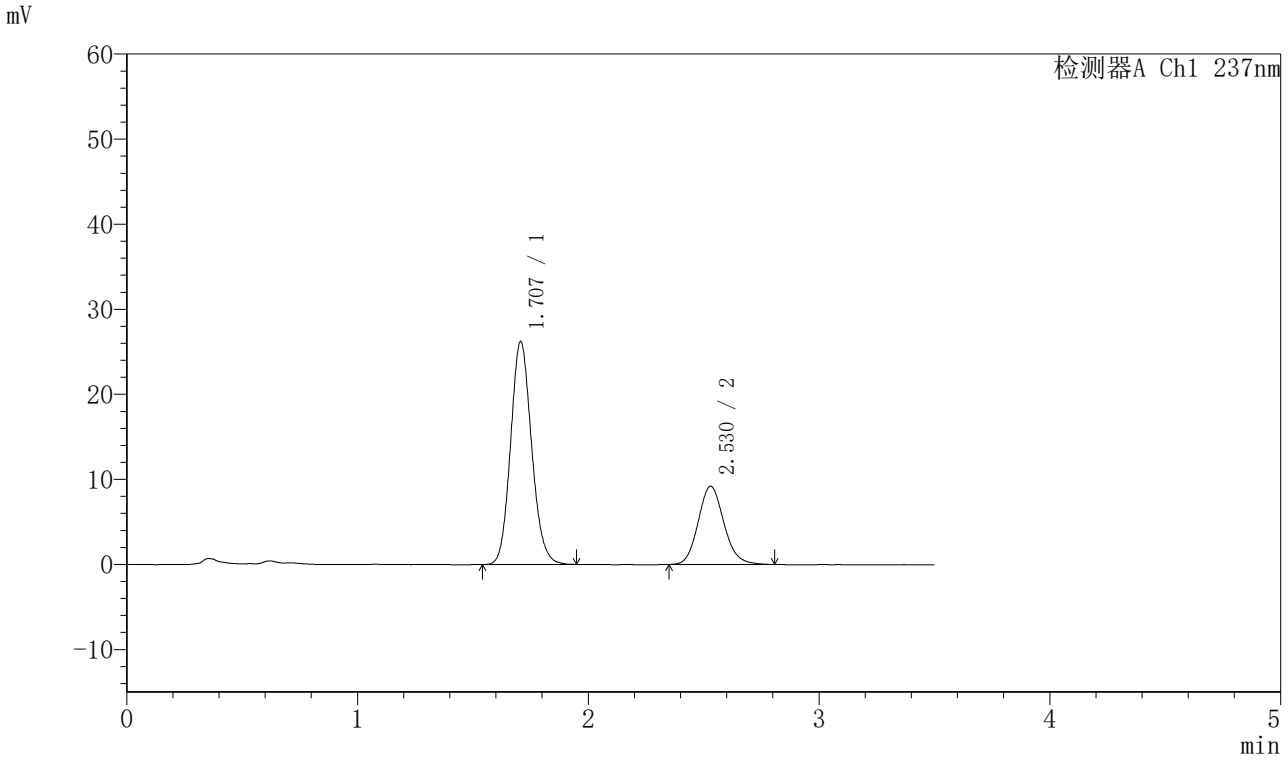
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3467-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 05:59:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	165899	69.893	26196	1697	1.123	--
2	2.530	71462	30.107	9212	2513	1.126	4.478
总计		237362	100.000	35408			

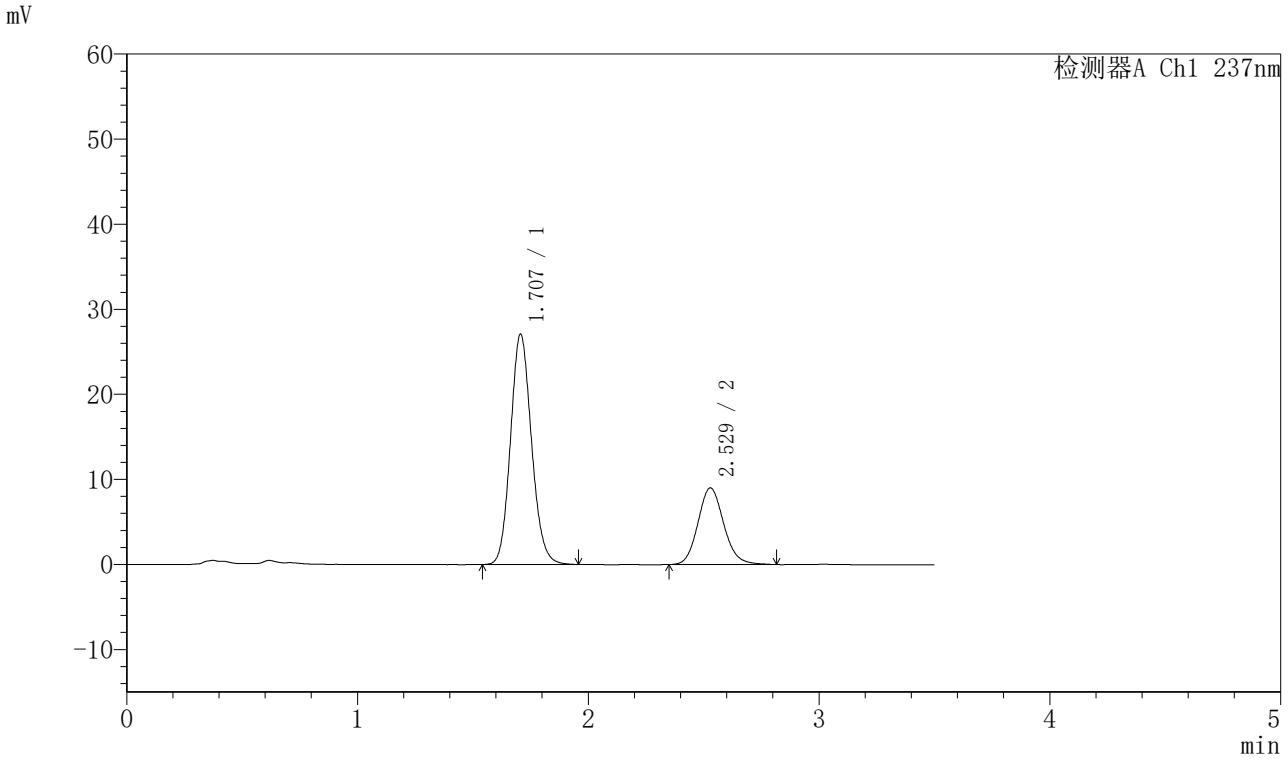
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3468-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:03:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	171439	71.000	27070	1696	1.122	--
2	2.529	70024	29.000	9017	2510	1.125	4.474
总计		241464	100.000	36087			

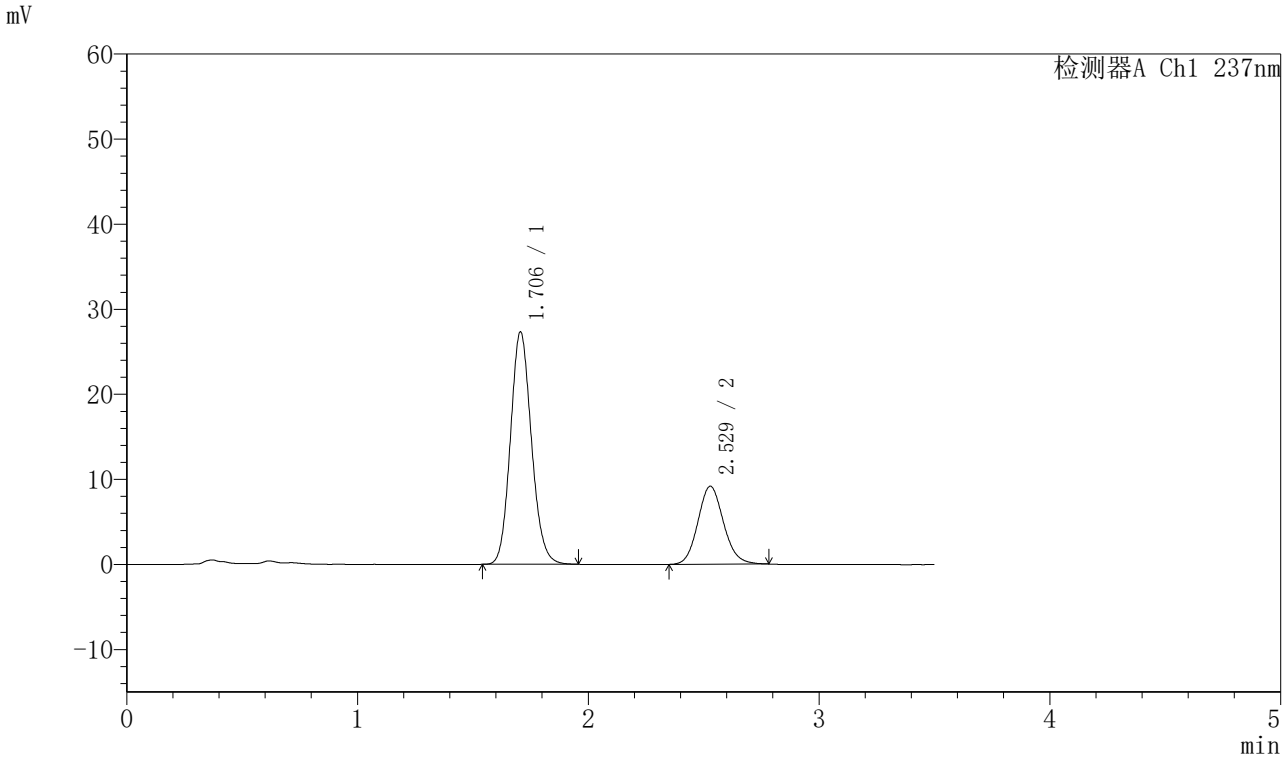
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3469-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:07:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	173097	70.962	27323	1692	1.123	--
2	2.529	70833	29.038	9173	2517	1.114	4.476
总计		243929	100.000	36496			

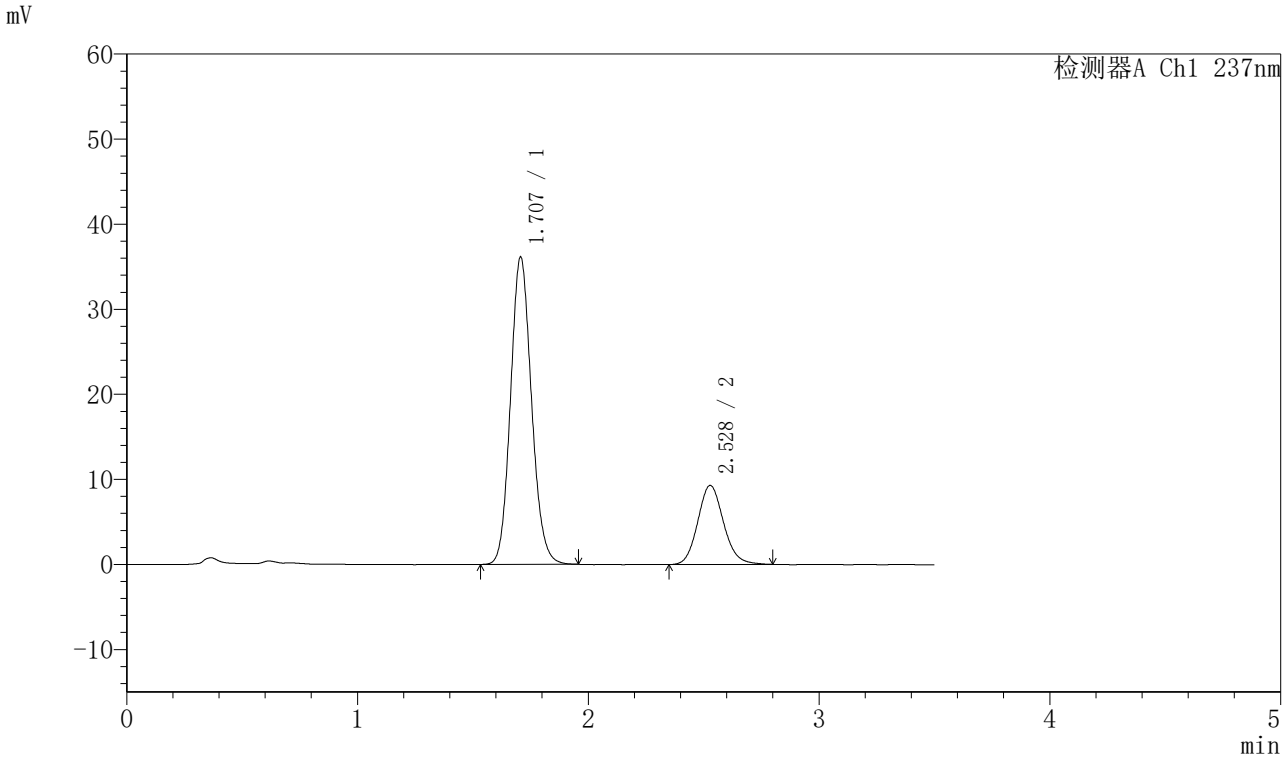
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3470-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:11:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:40:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	228673	76.018	36121	1698	1.118	--
2	2.528	72143	23.982	9299	2501	1.123	4.466
总计		300816	100.000	45419			

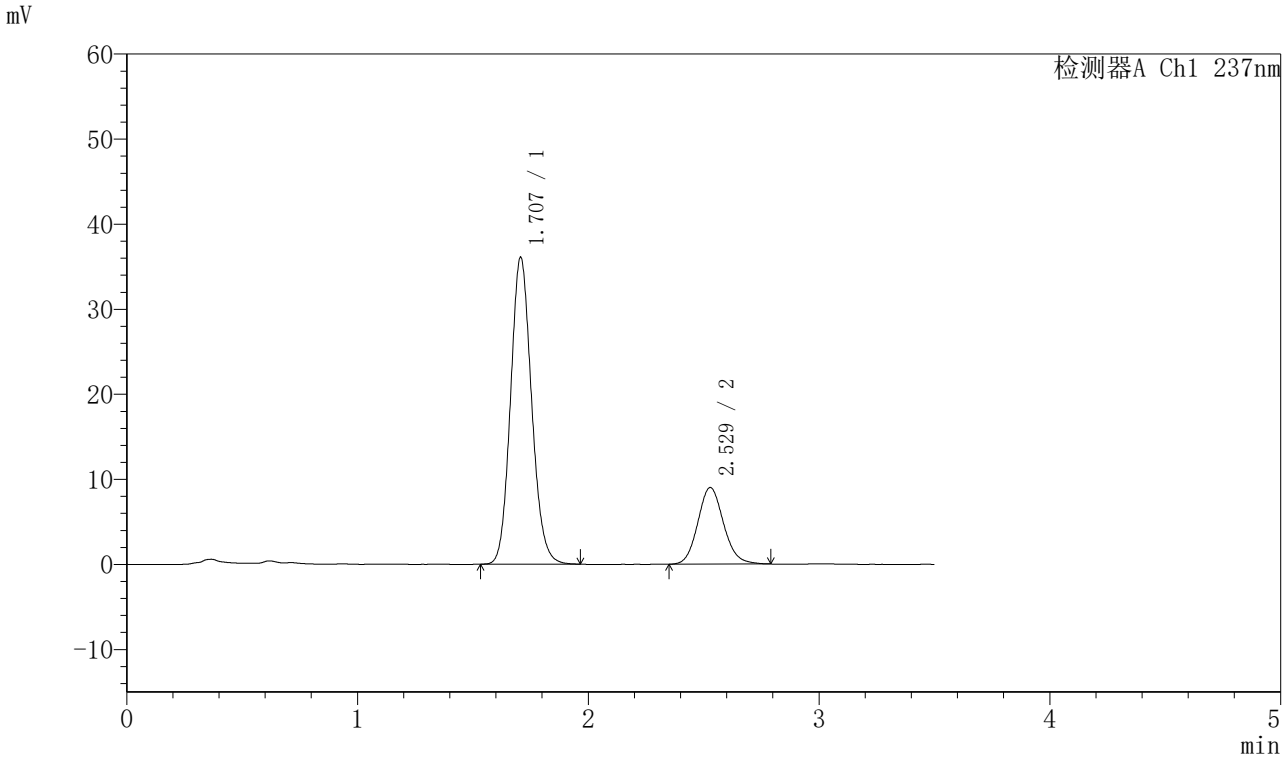
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3471-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:14:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	228901	76.632	36070	1693	1.120	--
2	2.529	69800	23.368	9005	2512	1.116	4.469
总计		298701	100.000	45075			

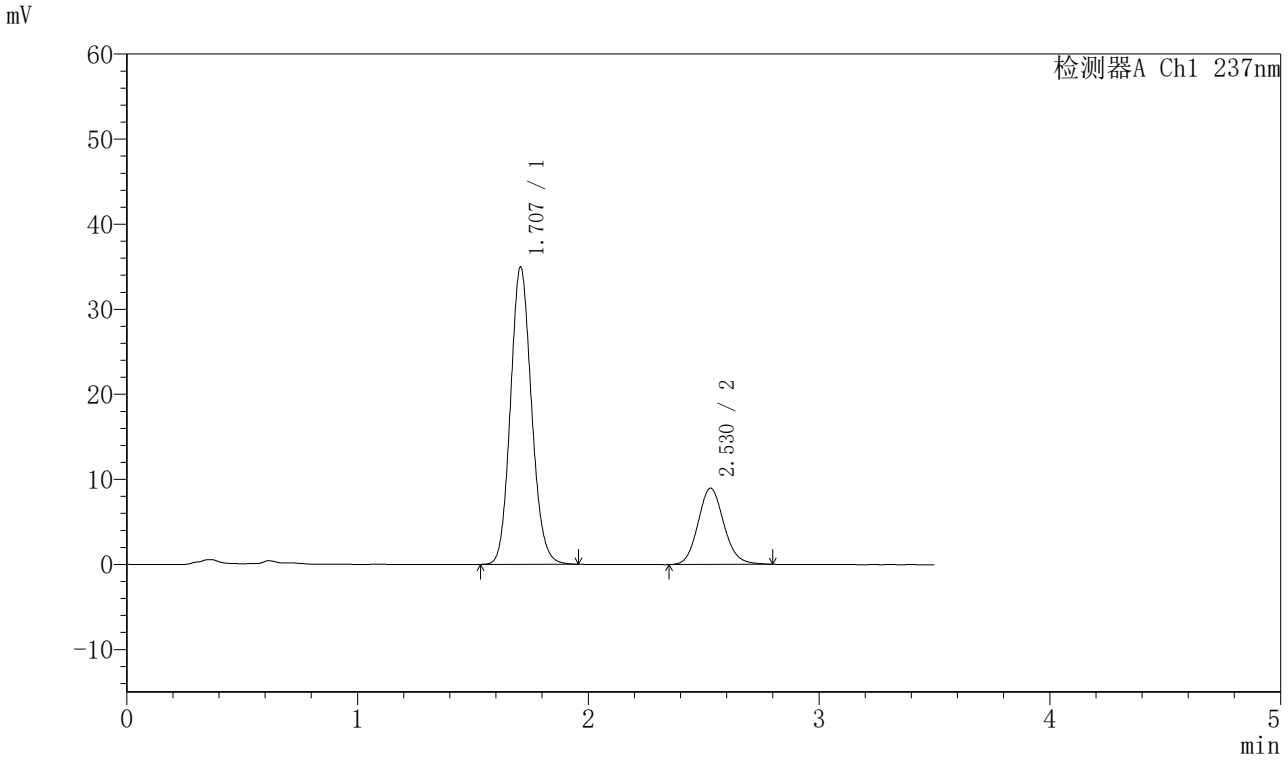
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3472-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:18:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	221888	76.065	34945	1687	1.118	--
2	2.530	69820	23.935	8972	2494	1.114	4.464
总计		291708	100.000	43917			

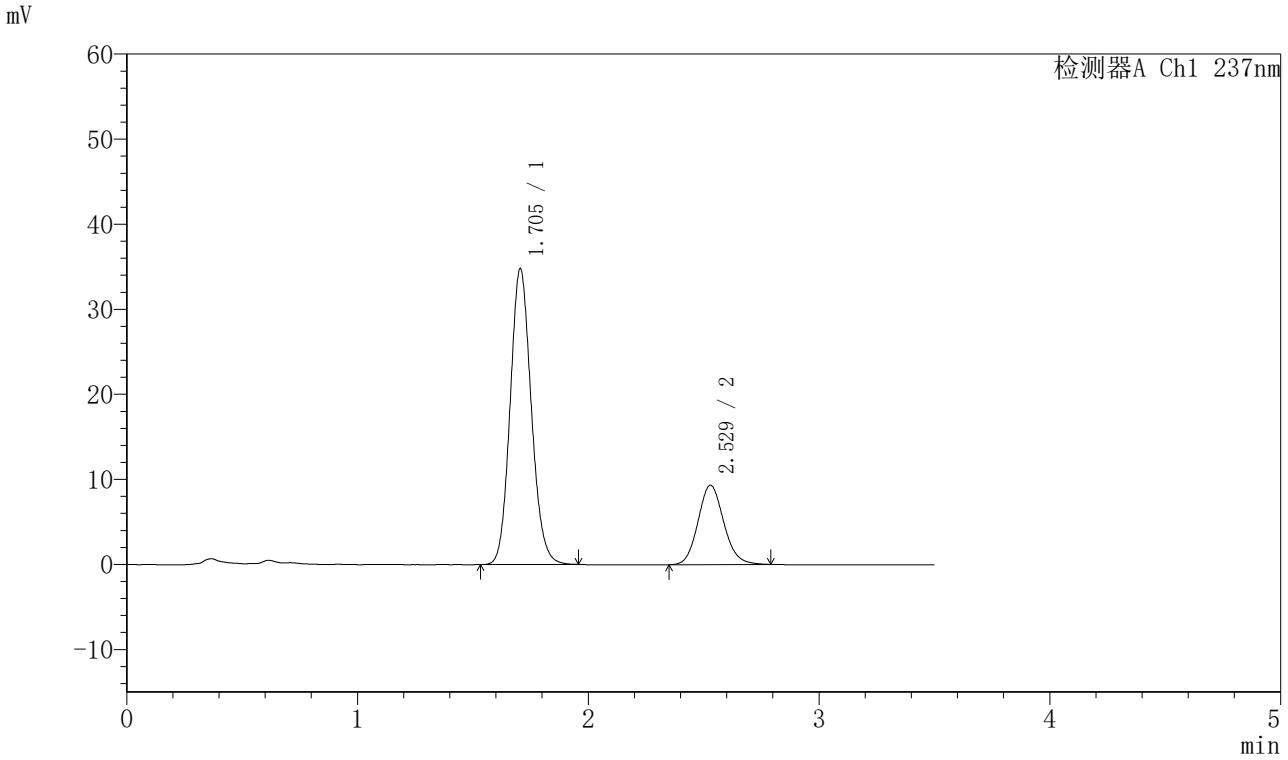
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3473-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:22:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	221431	75.384	34794	1673	1.120	--
2	2.529	72307	24.616	9335	2505	1.117	4.467
总计		293738	100.000	44130			

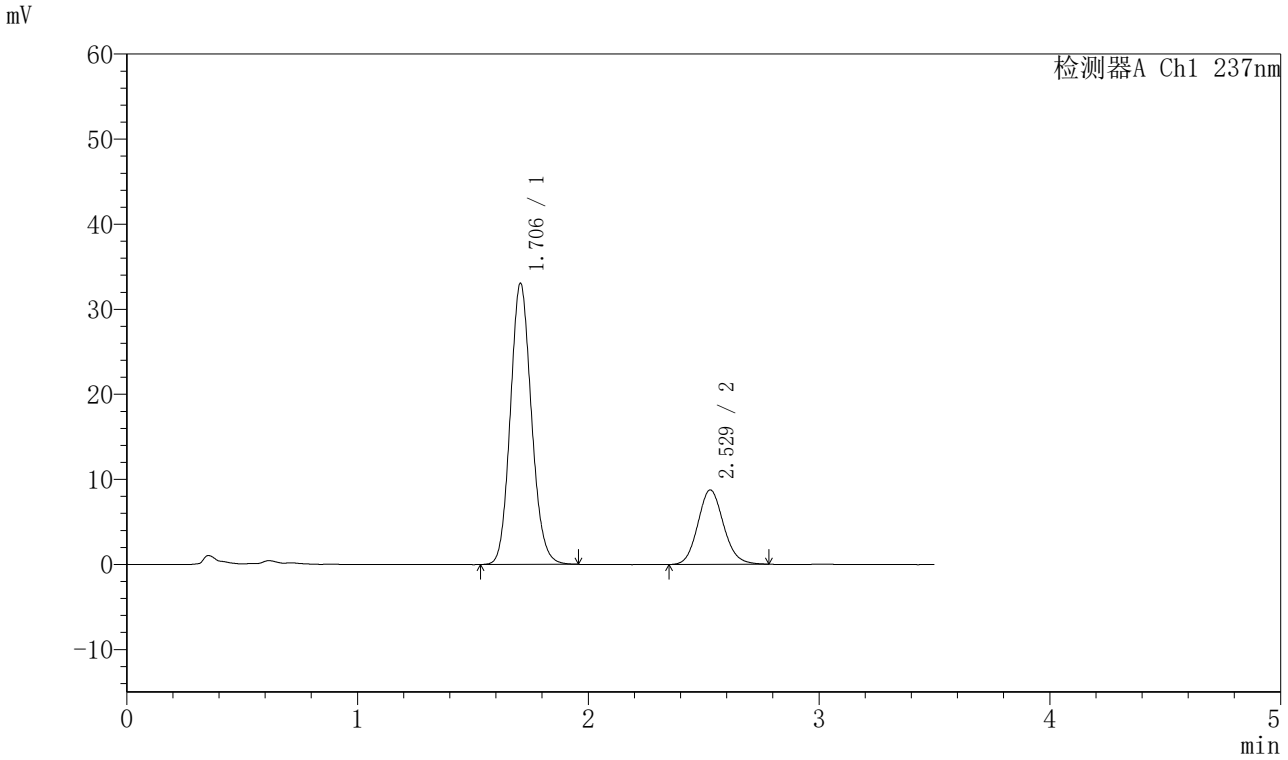
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3474-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:26:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	209900	75.627	33061	1685	1.120	--
2	2.529	67648	24.373	8753	2506	1.113	4.466
总计		277548	100.000	41814			

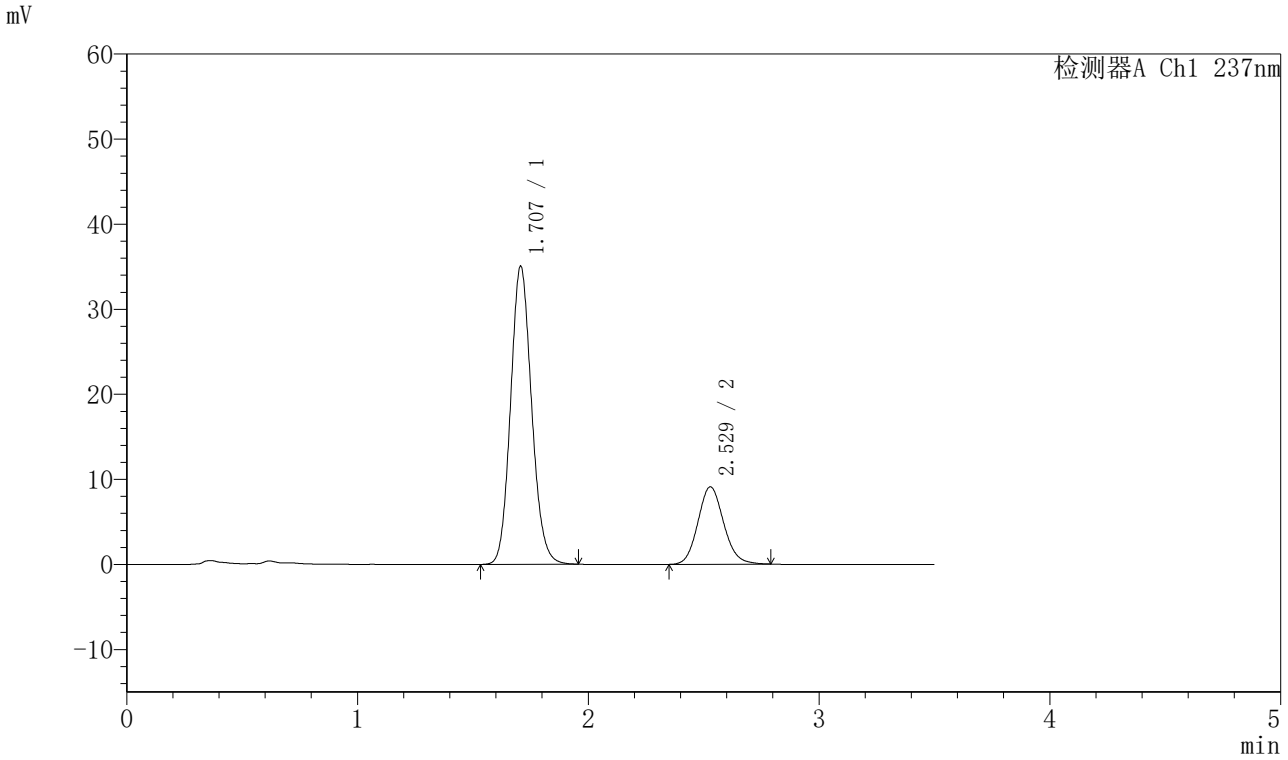
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3475-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:30:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	222258	75.903	35022	1694	1.119	--
2	2.529	70561	24.097	9107	2495	1.112	4.462
总计		292819	100.000	44129			

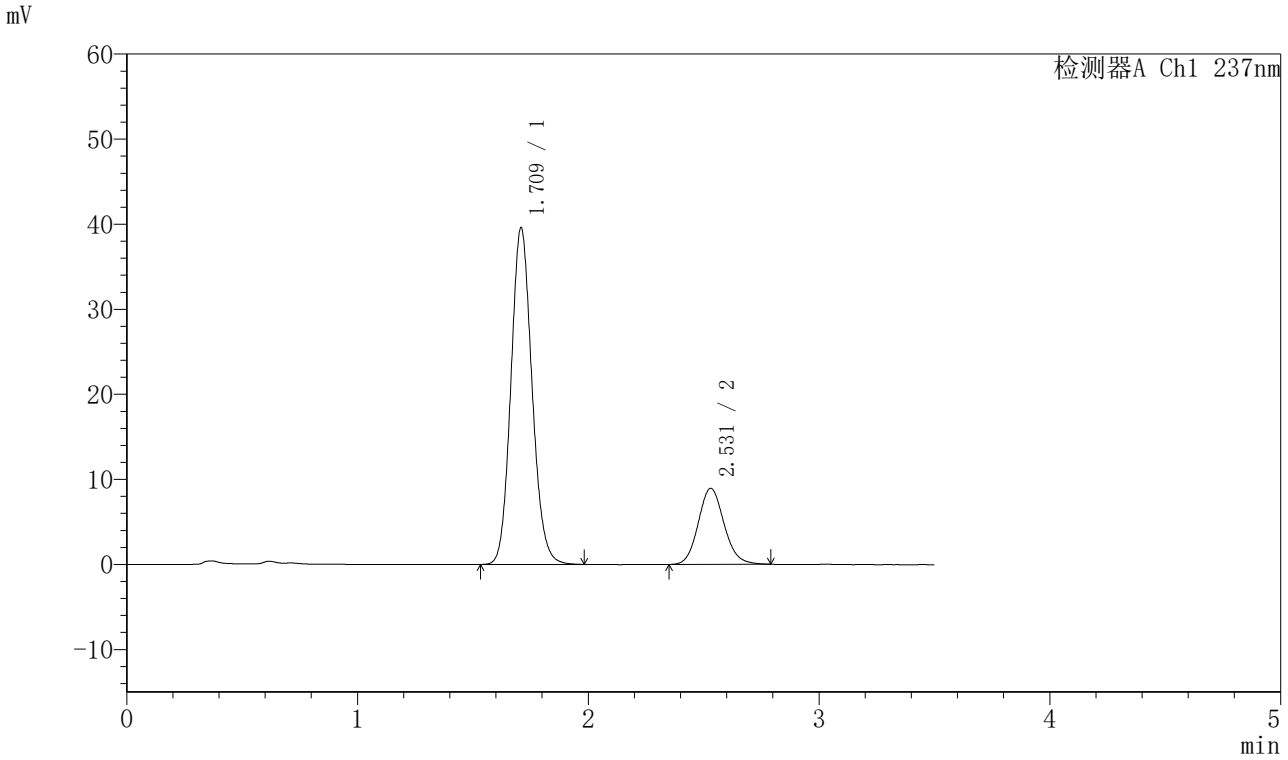
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3476-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:34:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	251643	78.347	39438	1689	1.117	--
2	2.531	69547	21.653	8953	2502	1.114	4.459
总计		321190	100.000	48390			

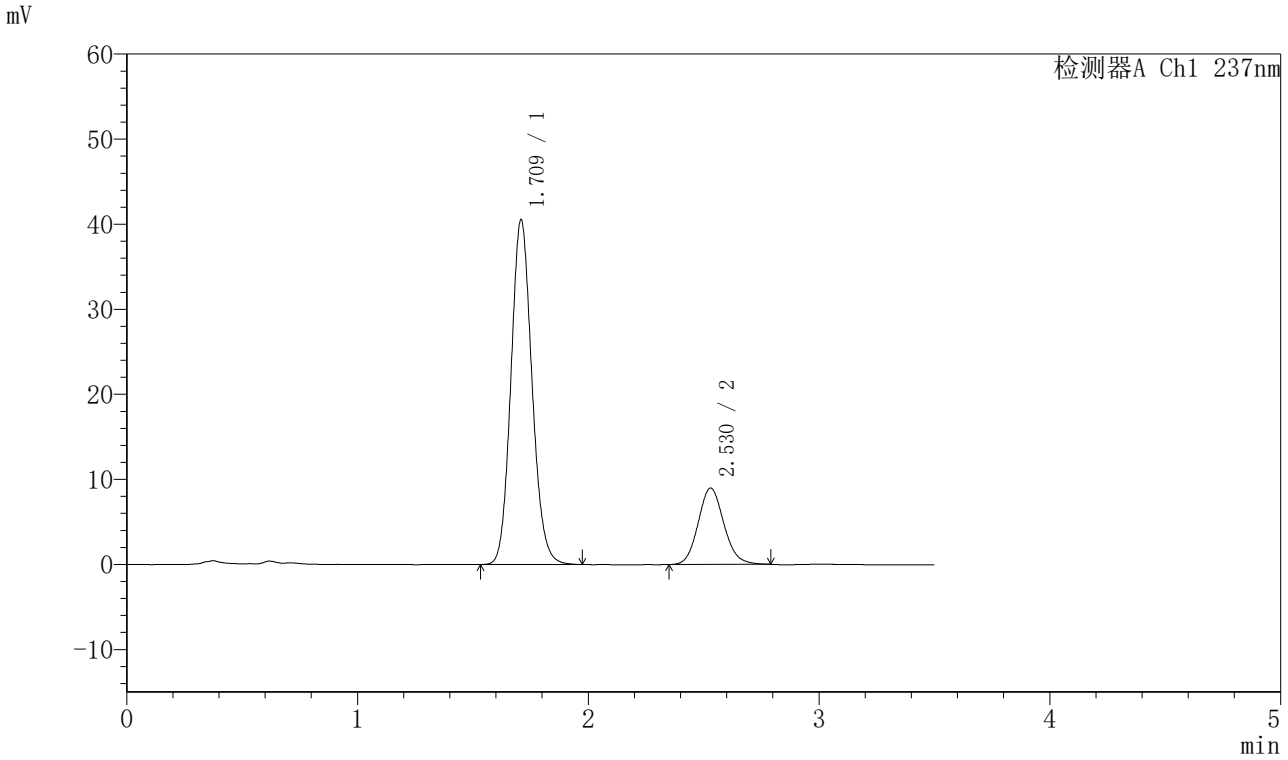
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3477-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:38:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	256959	78.708	40393	1699	1.117	--
2	2.530	69514	21.292	8984	2503	1.114	4.463
总计		326472	100.000	49377			

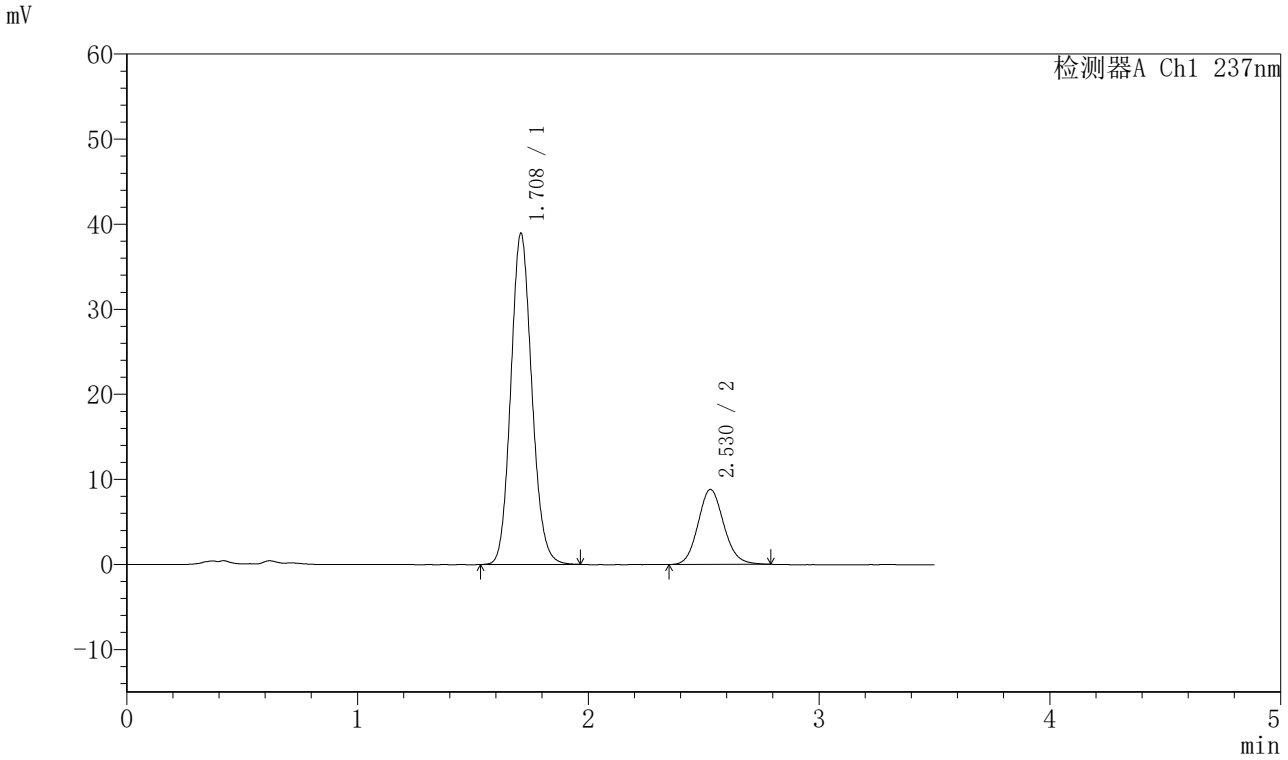
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3478-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:42:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	246634	78.307	38824	1697	1.116	--
2	2.530	68324	21.693	8819	2500	1.113	4.461
总计		314958	100.000	47642			

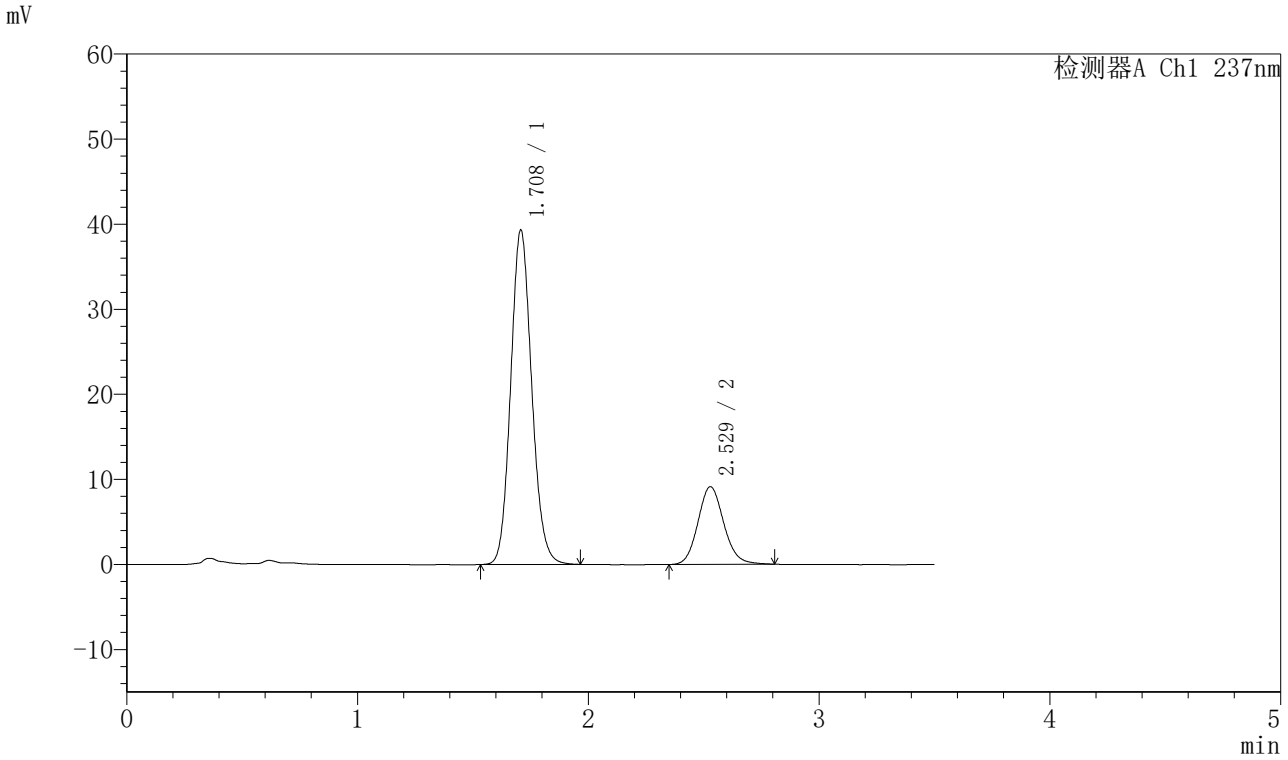
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3479-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:46:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	249102	77.797	39260	1699	1.116	--
2	2.529	71092	22.203	9137	2501	1.119	4.465
总计		320194	100.000	48397			

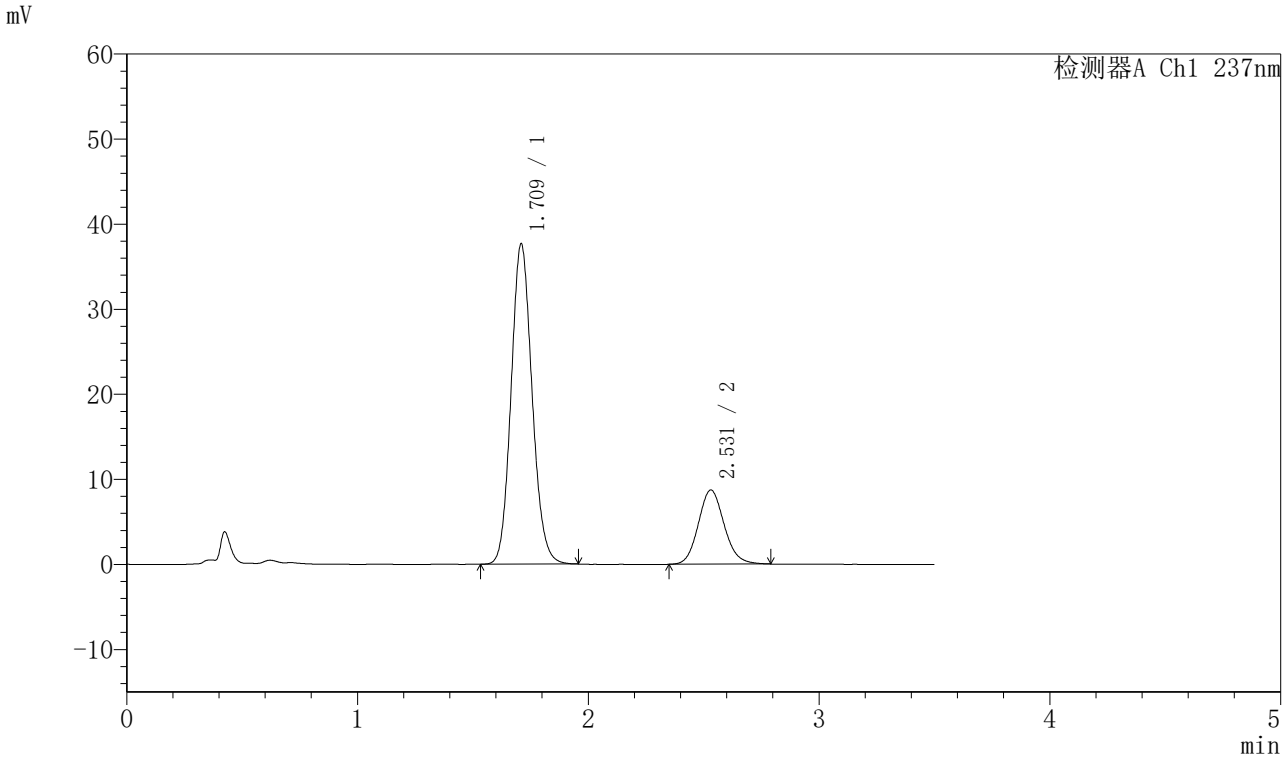
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3480-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:50:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	238450	77.852	37485	1701	1.115	--
2	2.531	67836	22.148	8727	2492	1.117	4.459
总计		306286	100.000	46212			

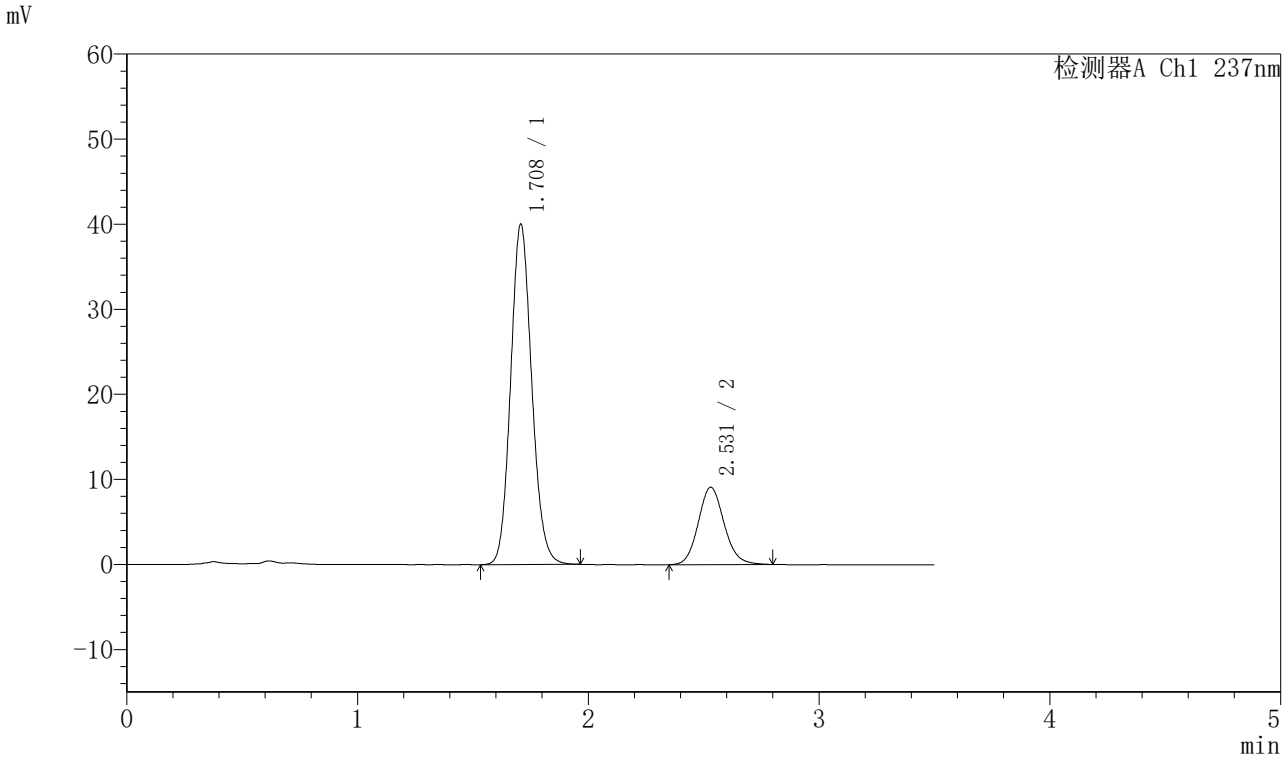
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3481-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:54:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	254715	78.263	39959	1682	1.115	--
2	2.531	70745	21.737	9094	2499	1.115	4.461
总计		325460	100.000	49052			

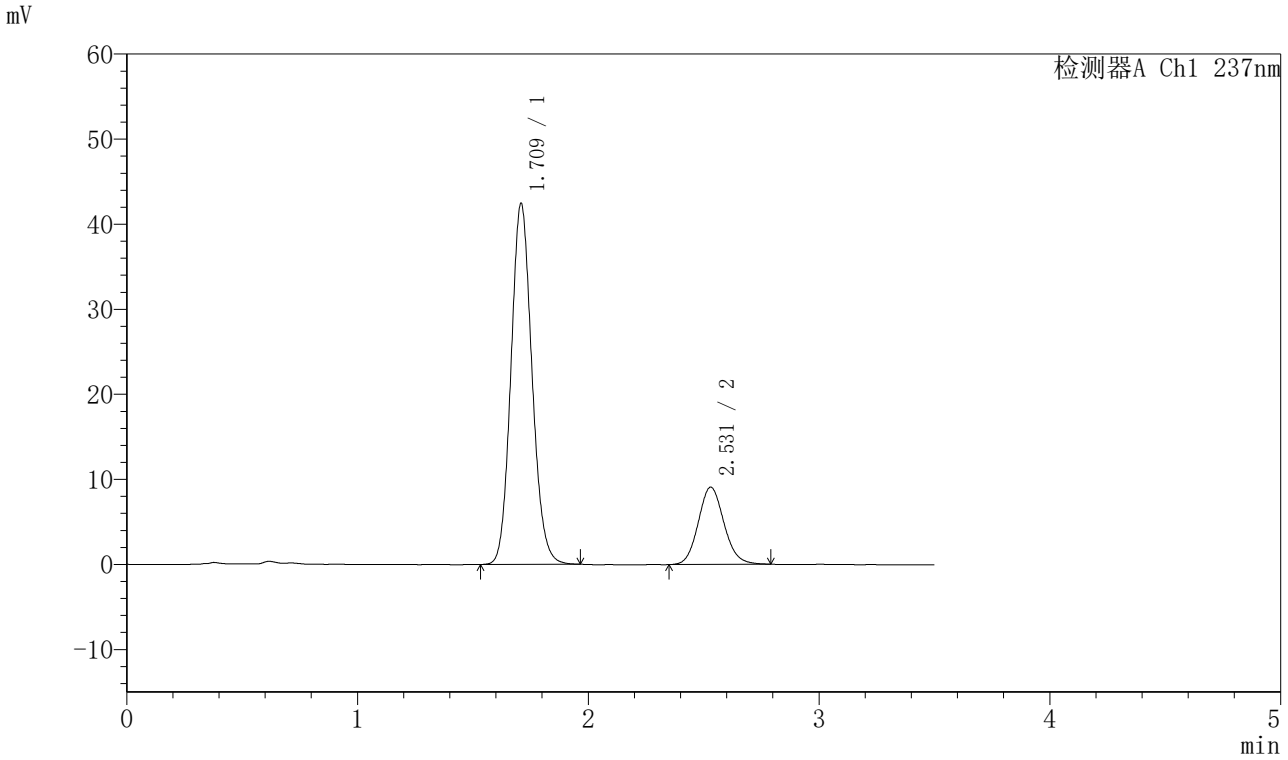
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3482-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 06:57:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	269079	79.261	42277	1697	1.115	--
2	2.531	70406	20.739	9090	2504	1.110	4.463
总计		339485	100.000	51367			

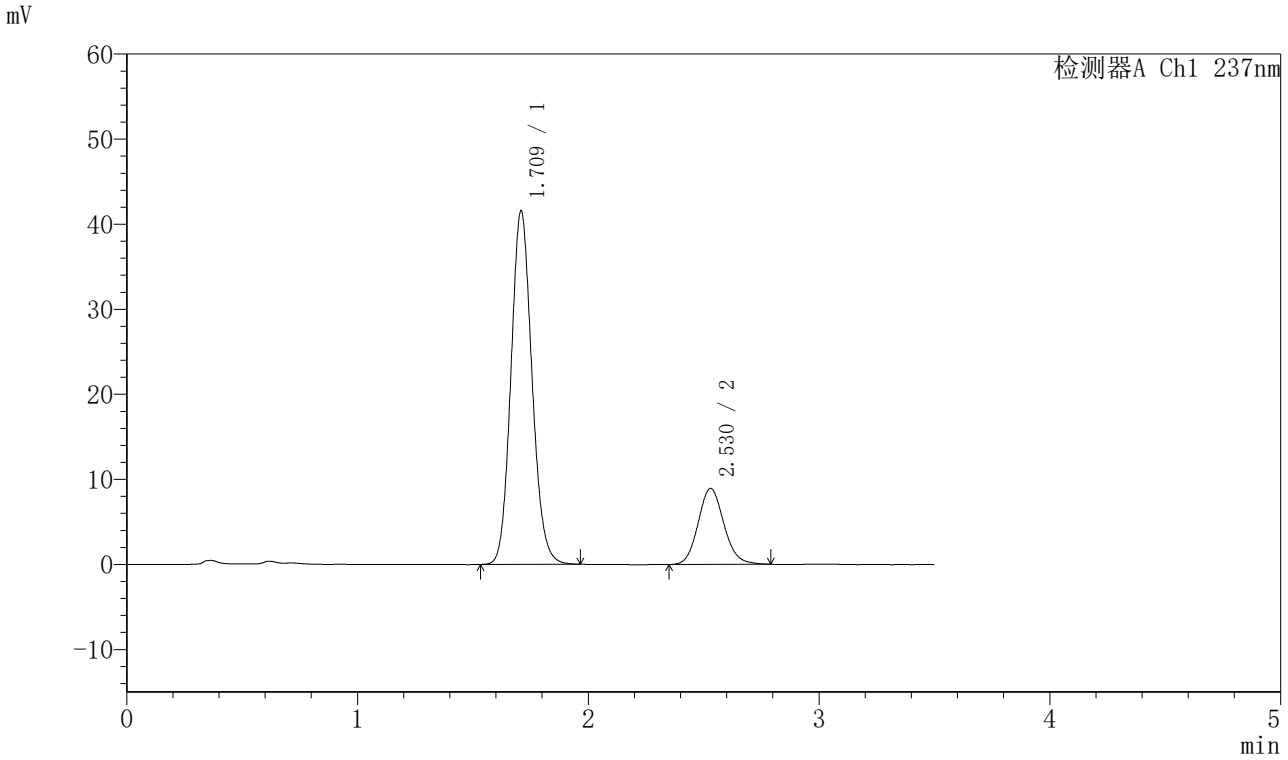
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3483-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:01:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	263263	79.185	41372	1697	1.115	--
2	2.530	69202	20.815	8942	2502	1.112	4.461
总计		332464	100.000	50314			

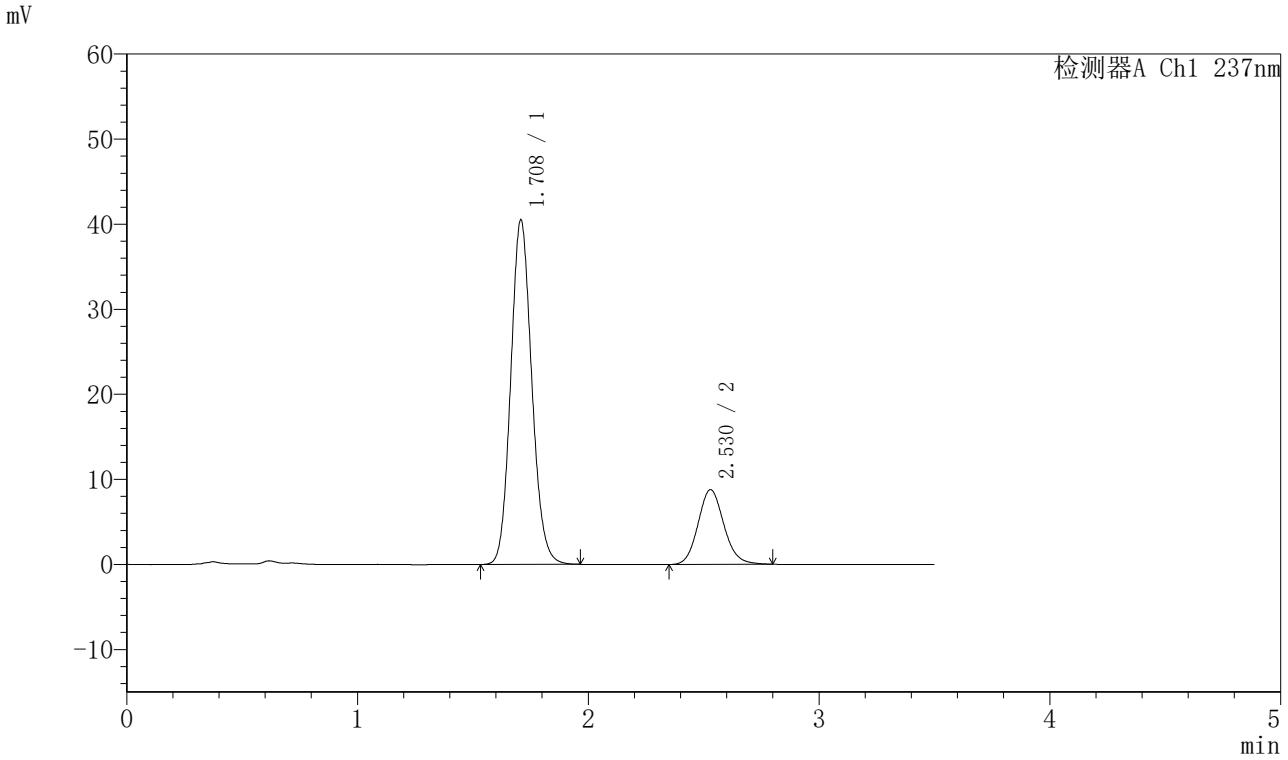
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3484-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:05:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	257029	78.971	40418	1692	1.115	--
2	2.530	68443	21.029	8800	2477	1.117	4.450
总计		325472	100.000	49217			

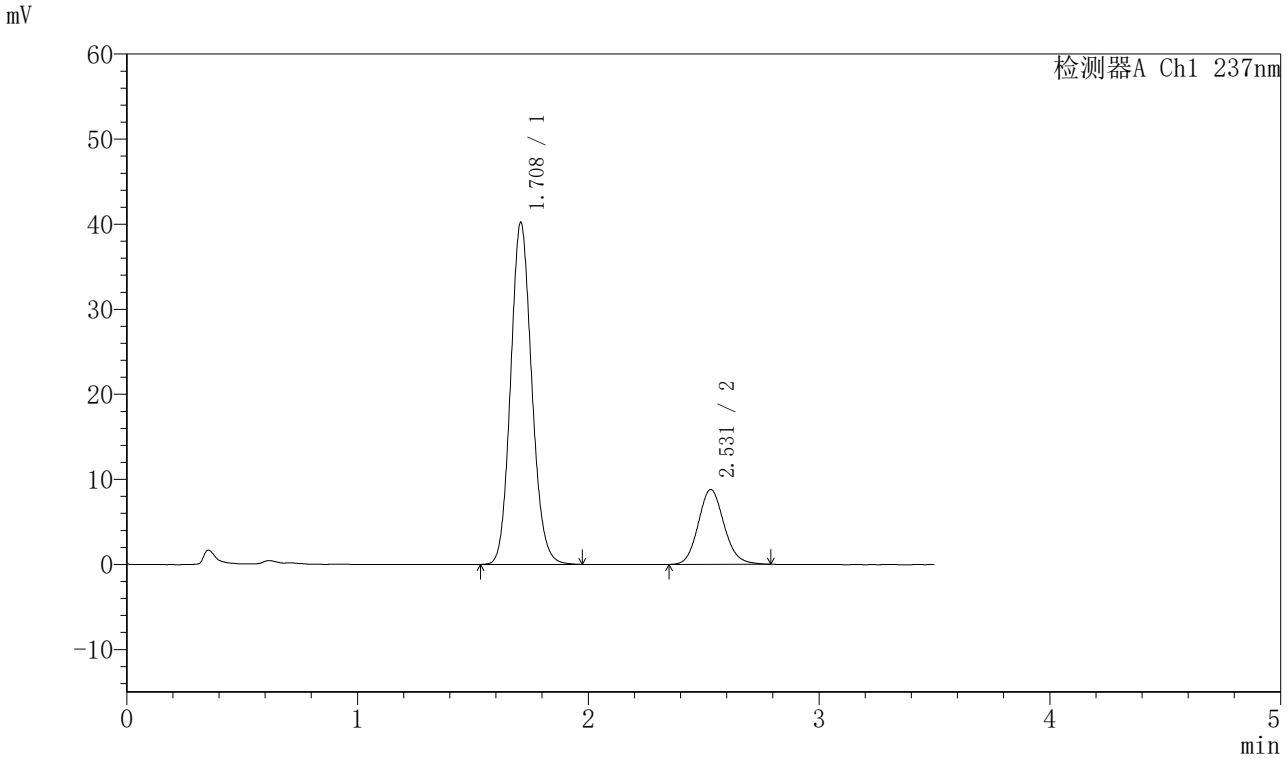
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3485-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:09:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	255902	78.950	40141	1682	1.117	--
2	2.531	68229	21.050	8799	2498	1.119	4.460
总计		324131	100.000	48940			

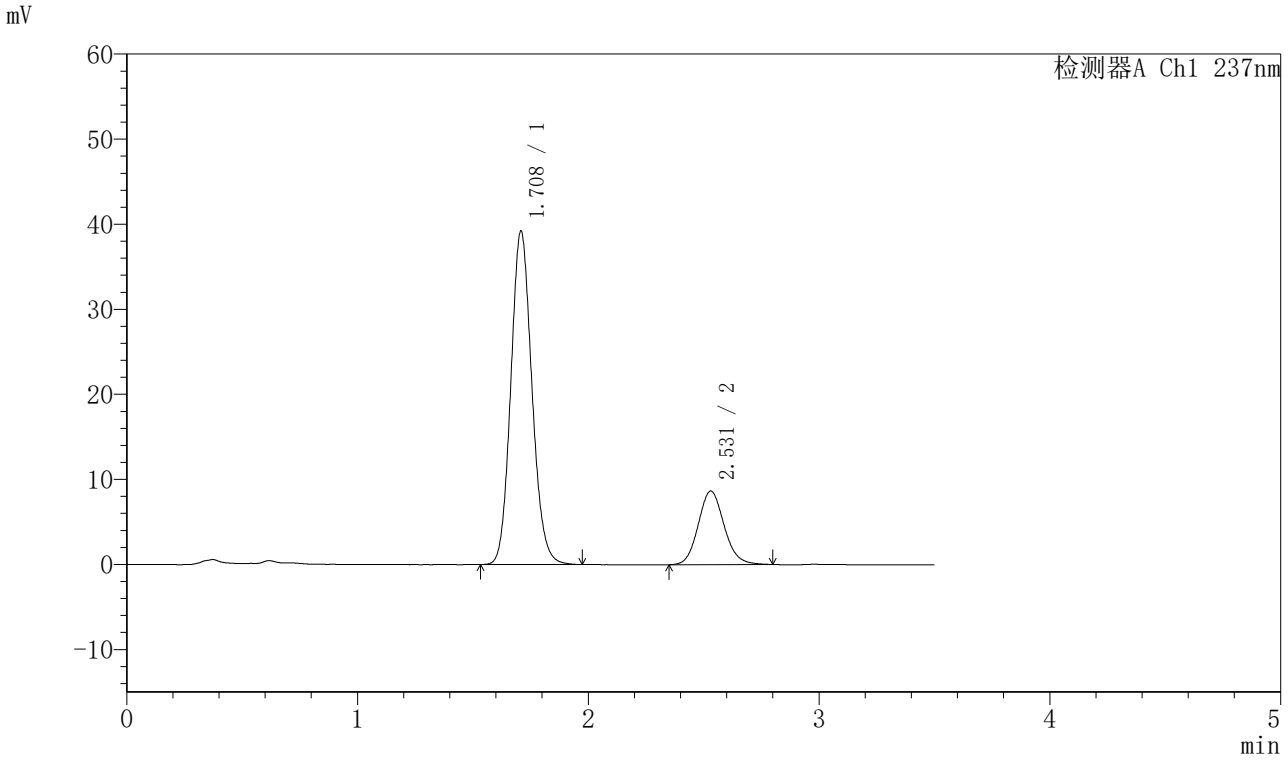
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3486-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:13:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	249304	78.716	39091	1686	1.118	--
2	2.531	67407	21.284	8653	2480	1.114	4.450
总计		316711	100.000	47745			

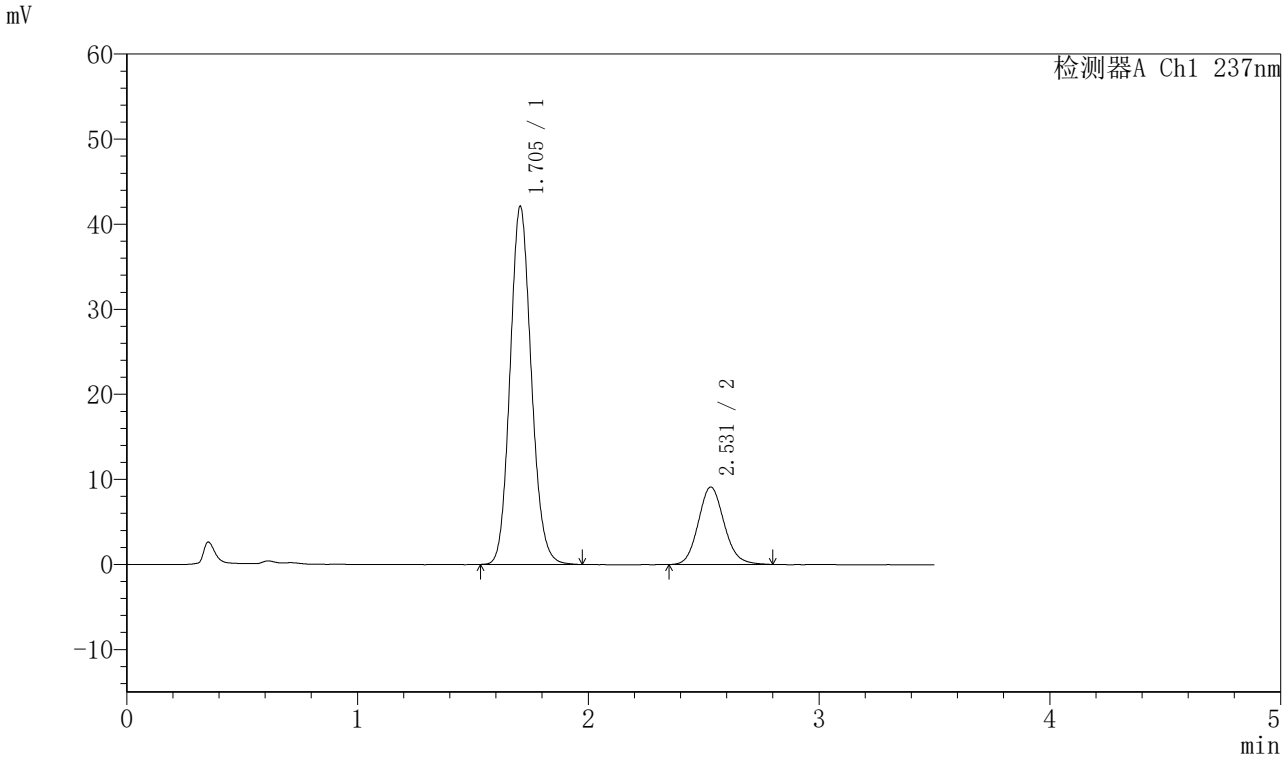
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3487-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:17:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	269294	79.170	42120	1659	1.117	--
2	2.531	70855	20.830	9106	2482	1.119	4.454
总计		340149	100.000	51226			

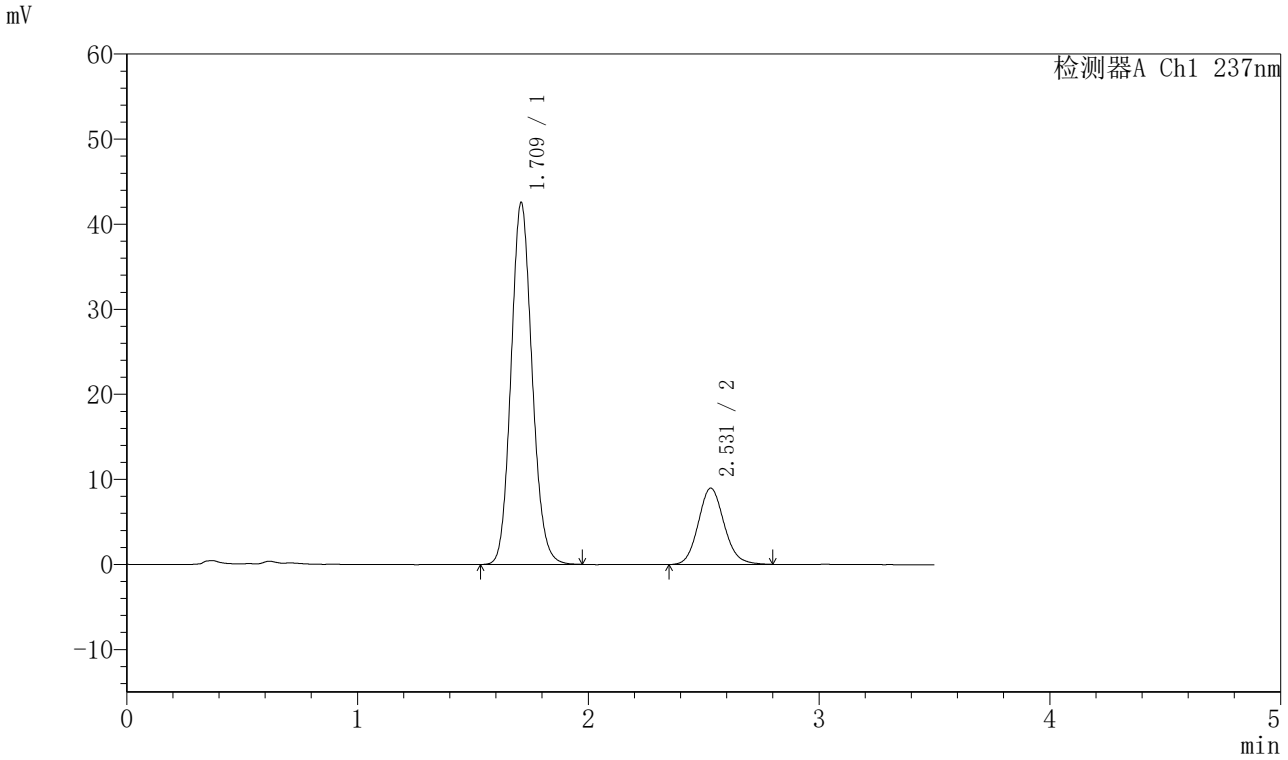
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3488-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:21:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	269971	79.432	42353	1695	1.115	--
2	2.531	69907	20.568	8983	2495	1.120	4.456
总计		339878	100.000	51336			

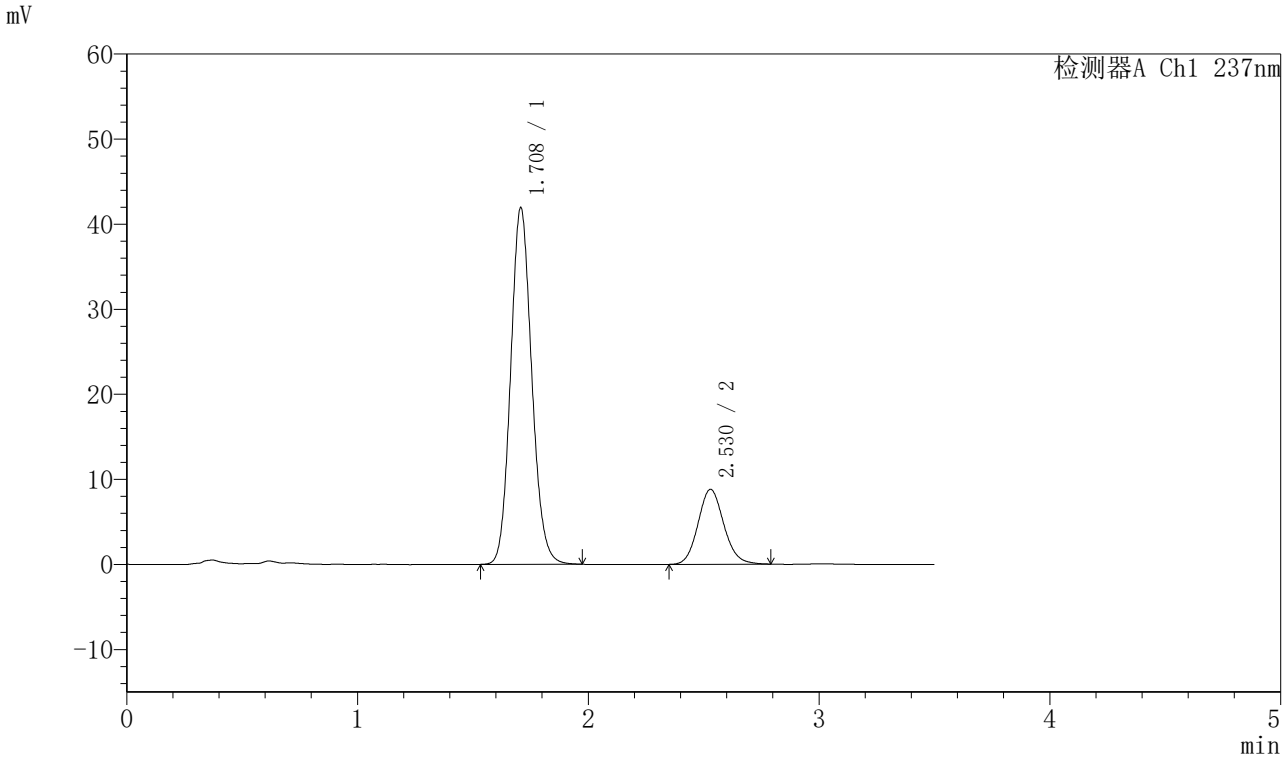
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3489-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:25:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:41:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	266895	79.595	41874	1680	1.117	--
2	2.530	68420	20.405	8818	2500	1.114	4.456
总计		335314	100.000	50693			

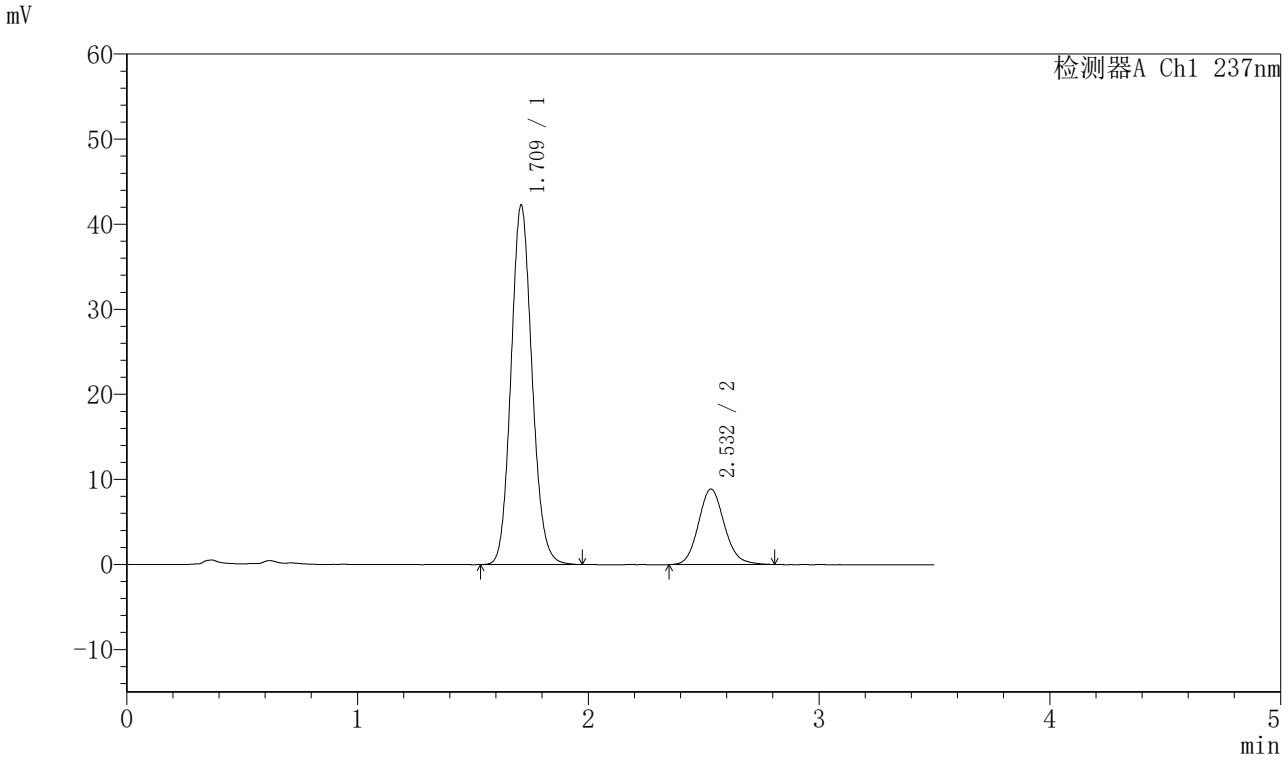
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3490-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:29:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:42:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	267690	79.403	42052	1700	1.114	--
2	2.532	69438	20.597	8883	2490	1.121	4.460
总计		337128	100.000	50935			

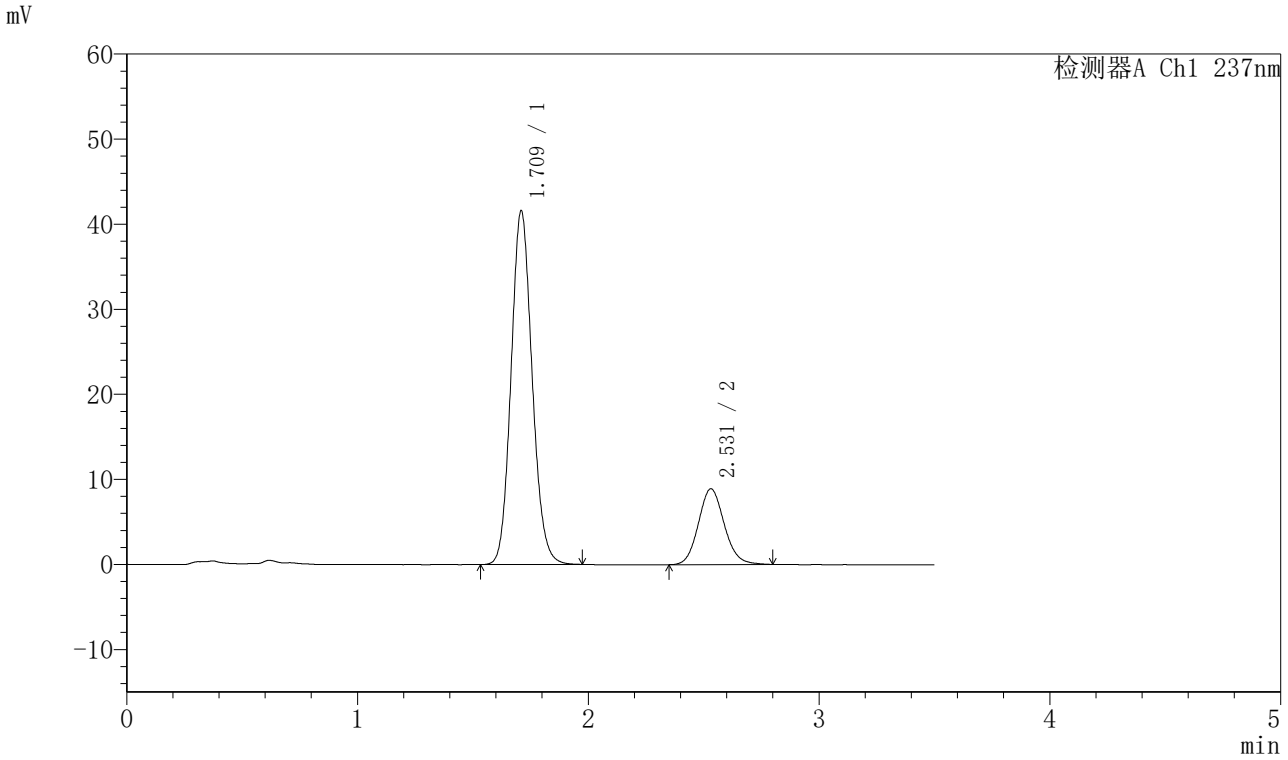
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3491-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:33:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:42:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	264005	79.197	41400	1693	1.115	--
2	2.531	69347	20.803	8909	2488	1.110	4.453
总计		333352	100.000	50309			

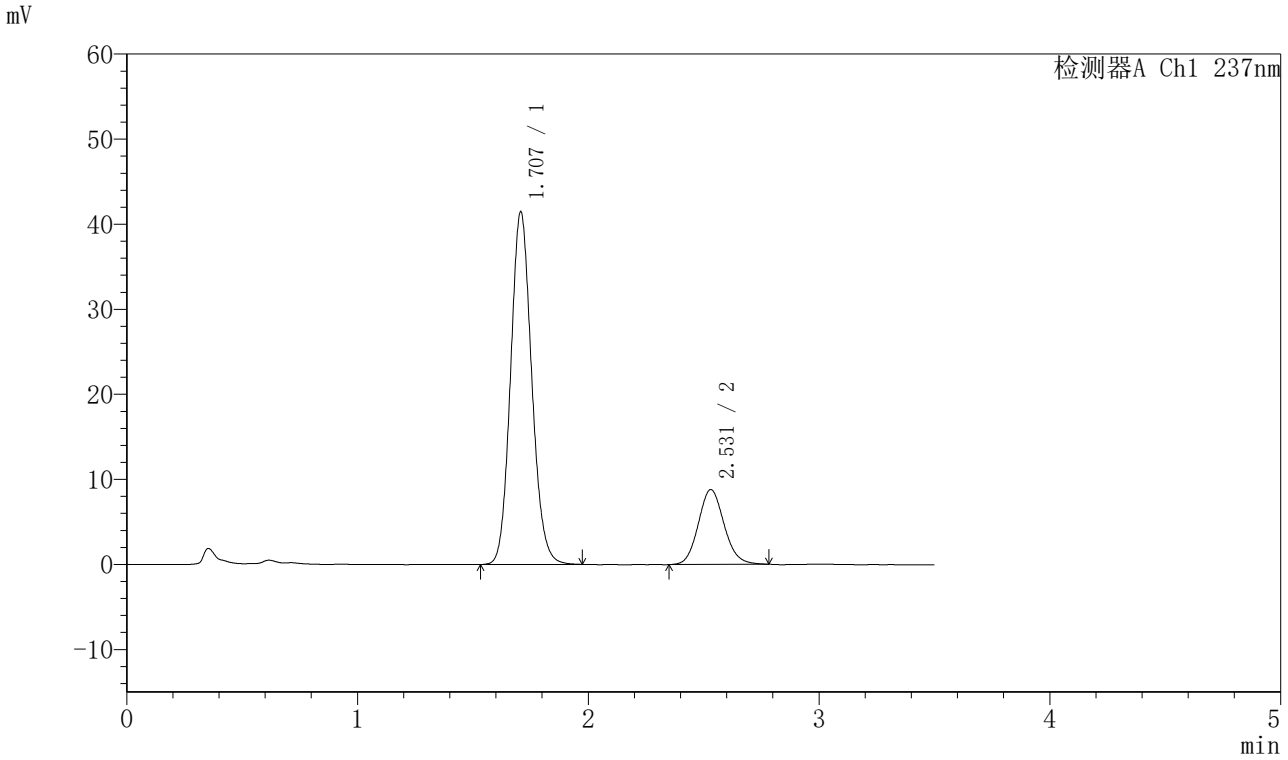
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3492-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:37:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:42:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	263846	79.452	41403	1680	1.116	--
2	2.531	68238	20.548	8802	2491	1.106	4.459
总计		332084	100.000	50205			

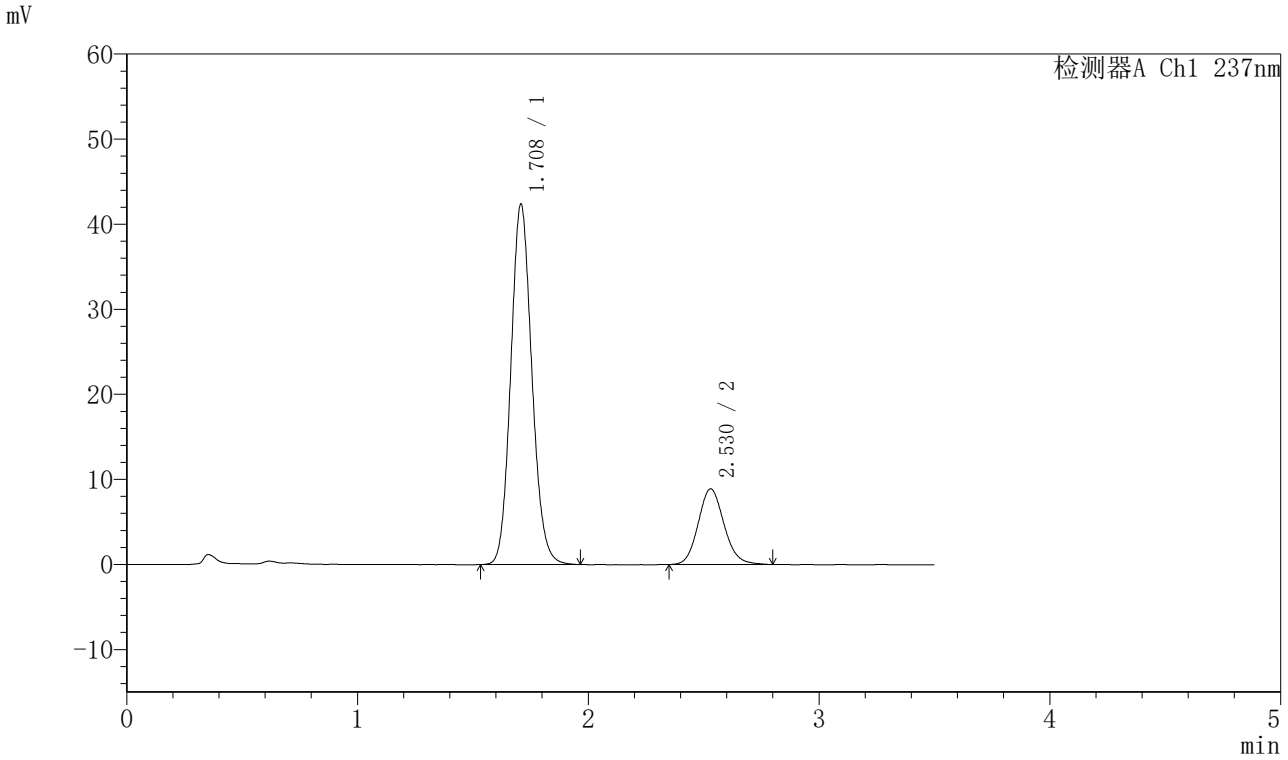
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3493-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:40:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:42:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	269275	79.583	42254	1687	1.115	--
2	2.530	69084	20.417	8894	2493	1.118	4.456
总计		338359	100.000	51147			

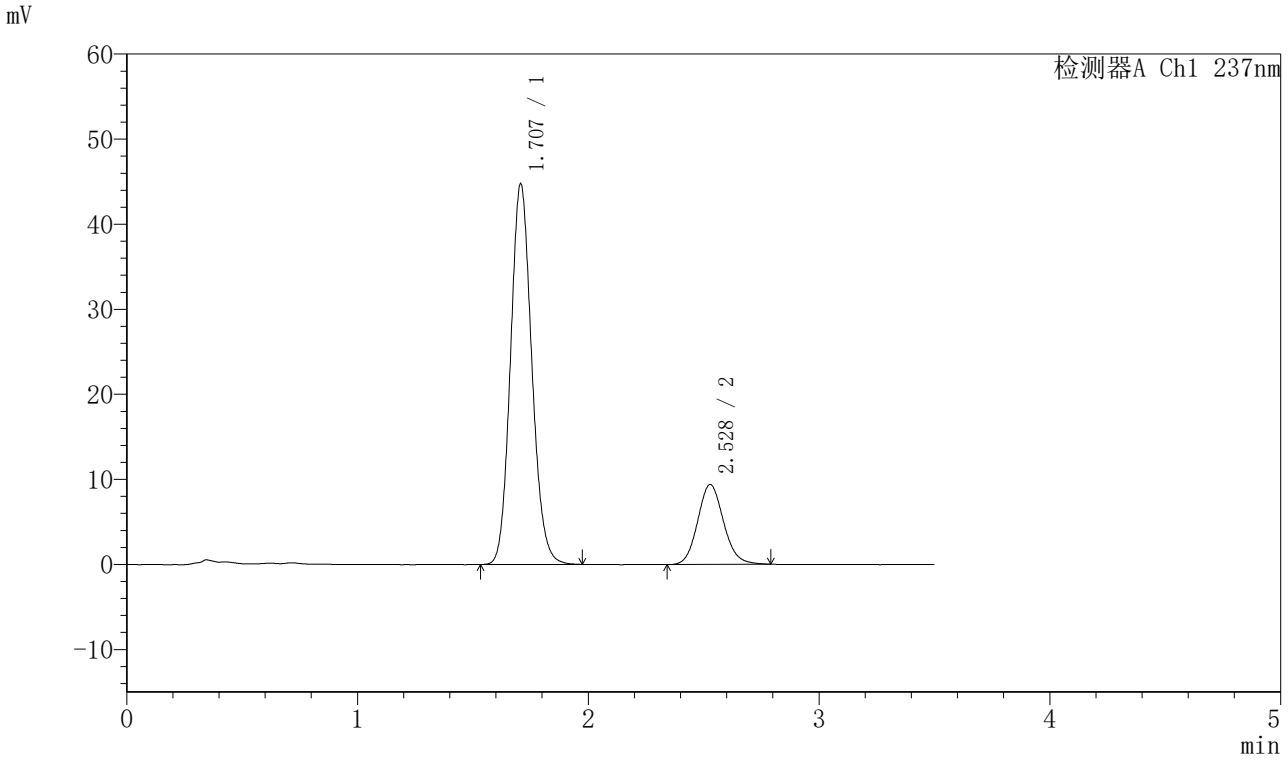
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3494-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:44:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:42:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	287100	79.695	44715	1653	1.121	--
2	2.528	73149	20.305	9391	2481	1.112	4.427
总计		360249	100.000	54106			

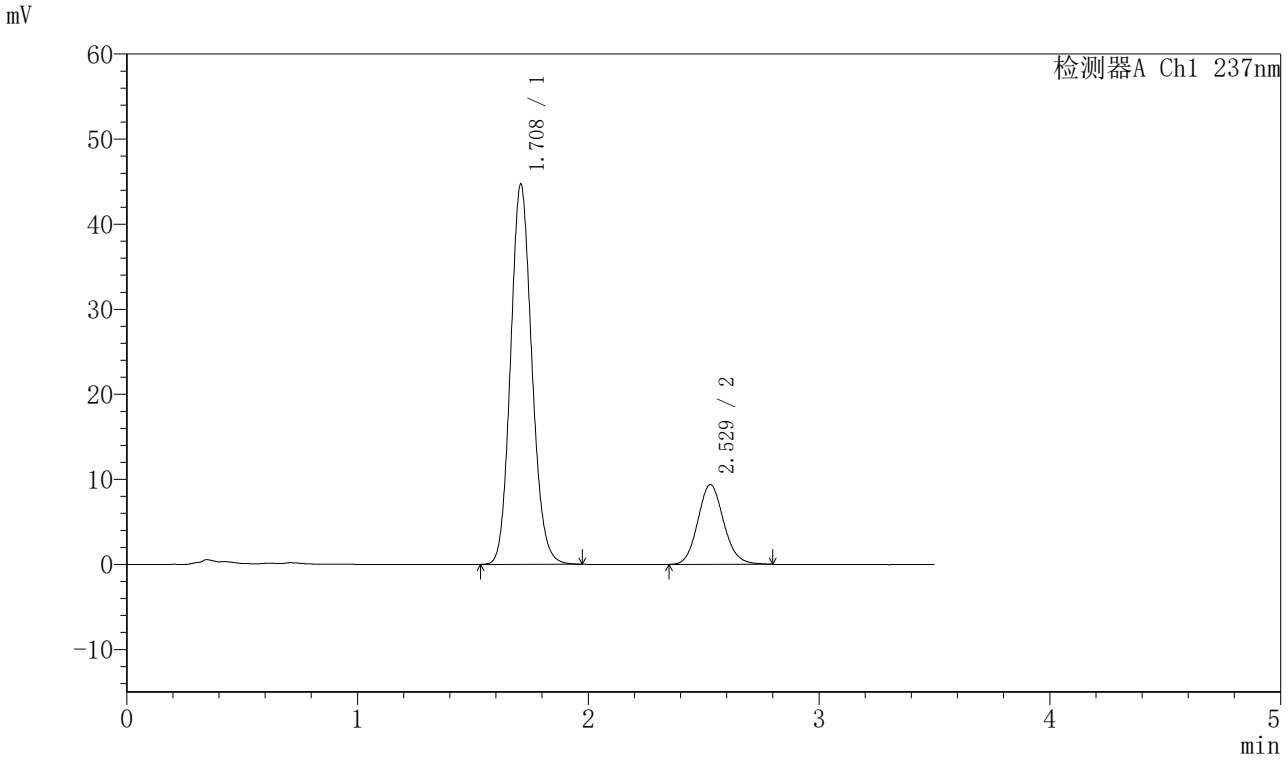
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-214/7-3495-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251217-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/18 07:48:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/18 11:42:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	286829	79.694	44627	1652	1.119	--
2	2.529	73082	20.306	9375	2478	1.112	4.425
总计		359911	100.000	54002			