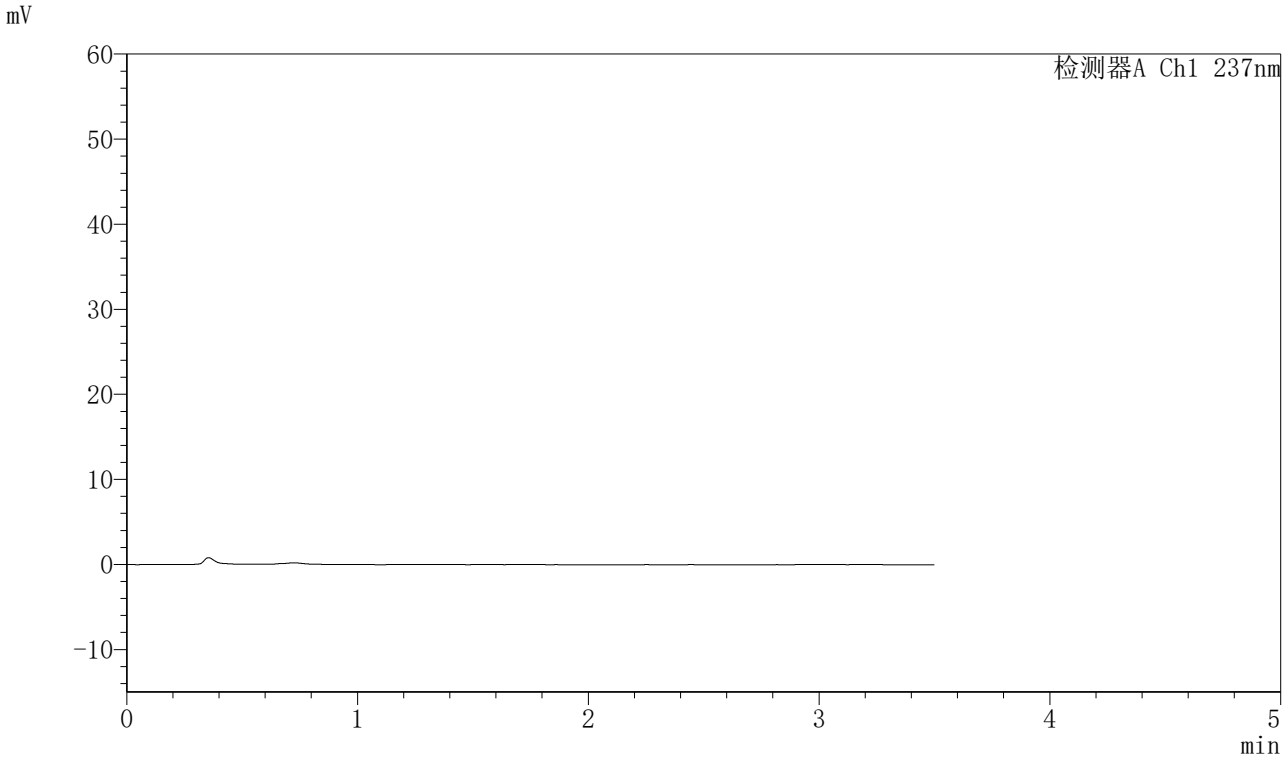
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2143-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 12:52:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:08　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)
总计							

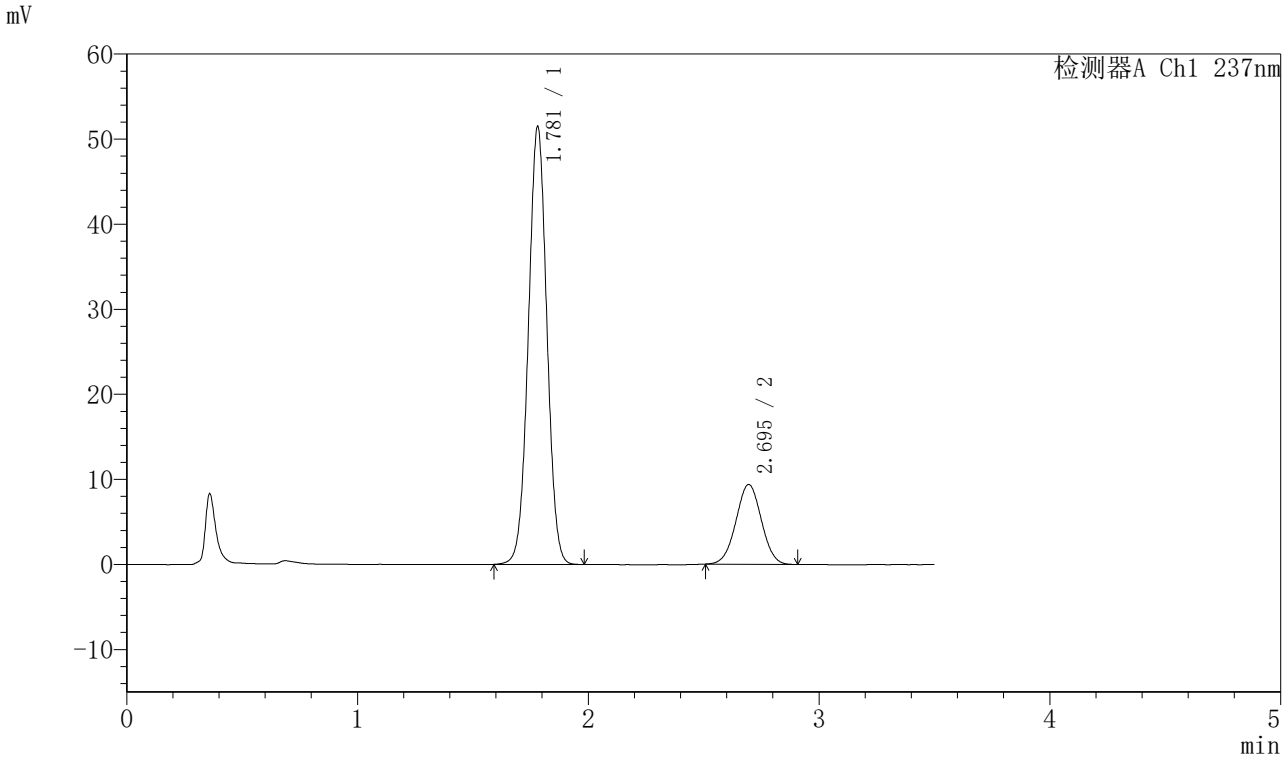
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-48/7-2144-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 12:56:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:12　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	1.781	286598	79.945	51485	2365	1.012	--
2	2.695	71896	20.055	9387	2829	1.009	5.237
总计		358493	100.000	60872			

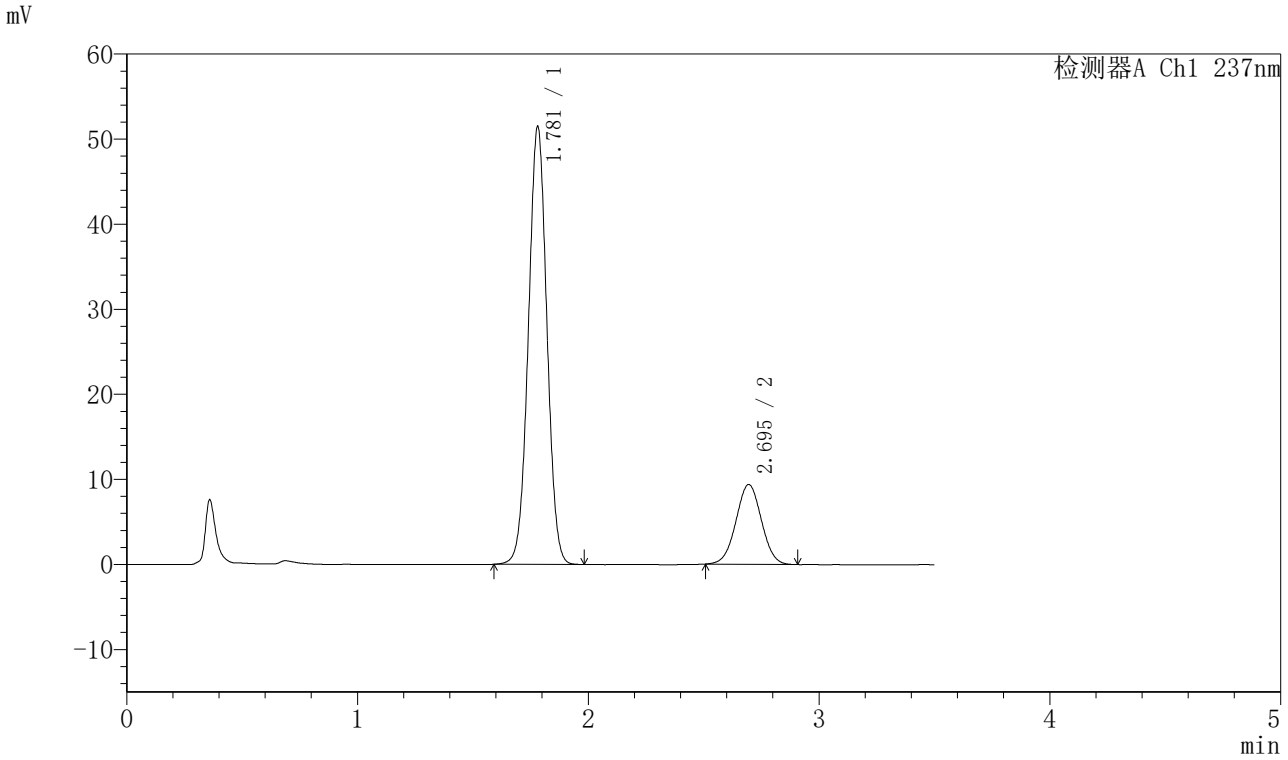
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2145-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 12:59:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:15　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	1.781	286592	79.939	51471	2365	1.011	--
2	2.695	71920	20.061	9386	2839	1.011	5.243
总计		358512	100.000	60857			

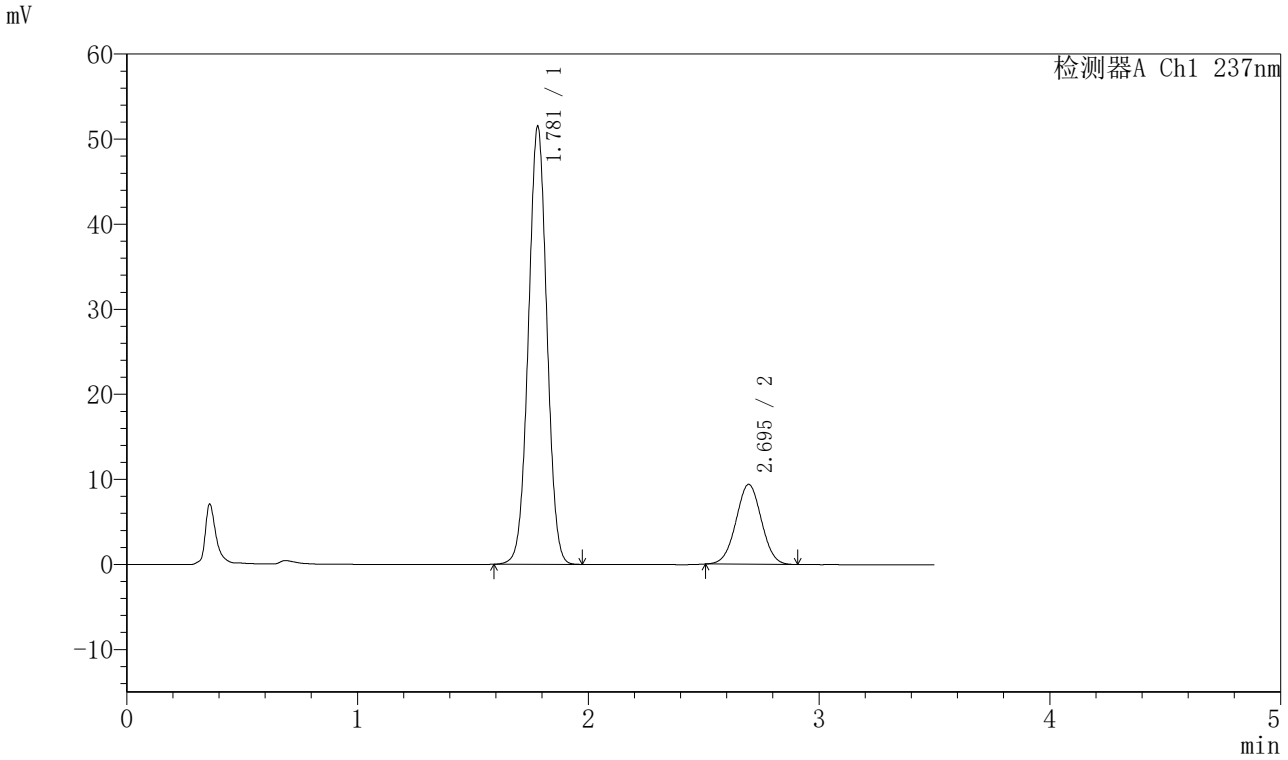
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2146-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:03:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:18　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	1.781	286434	79.929	51484	2368	1.012	--
2	2.695	71925	20.071	9393	2836	1.012	5.240
总计		358358	100.000	60877			

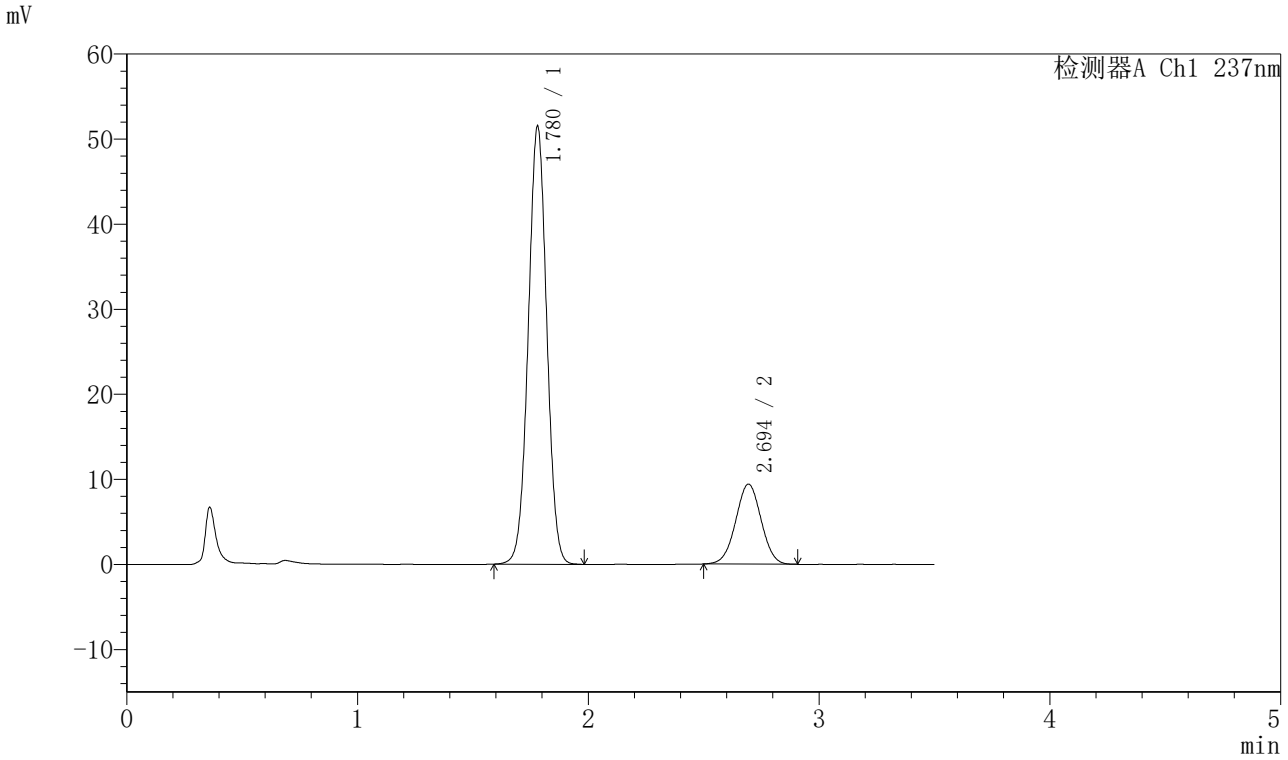
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2147-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:07:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:21　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	1.780	286602	79.898	51510	2364	1.012	--
2	2.694	72110	20.102	9400	2830	1.006	5.236
总计		358712	100.000	60910			

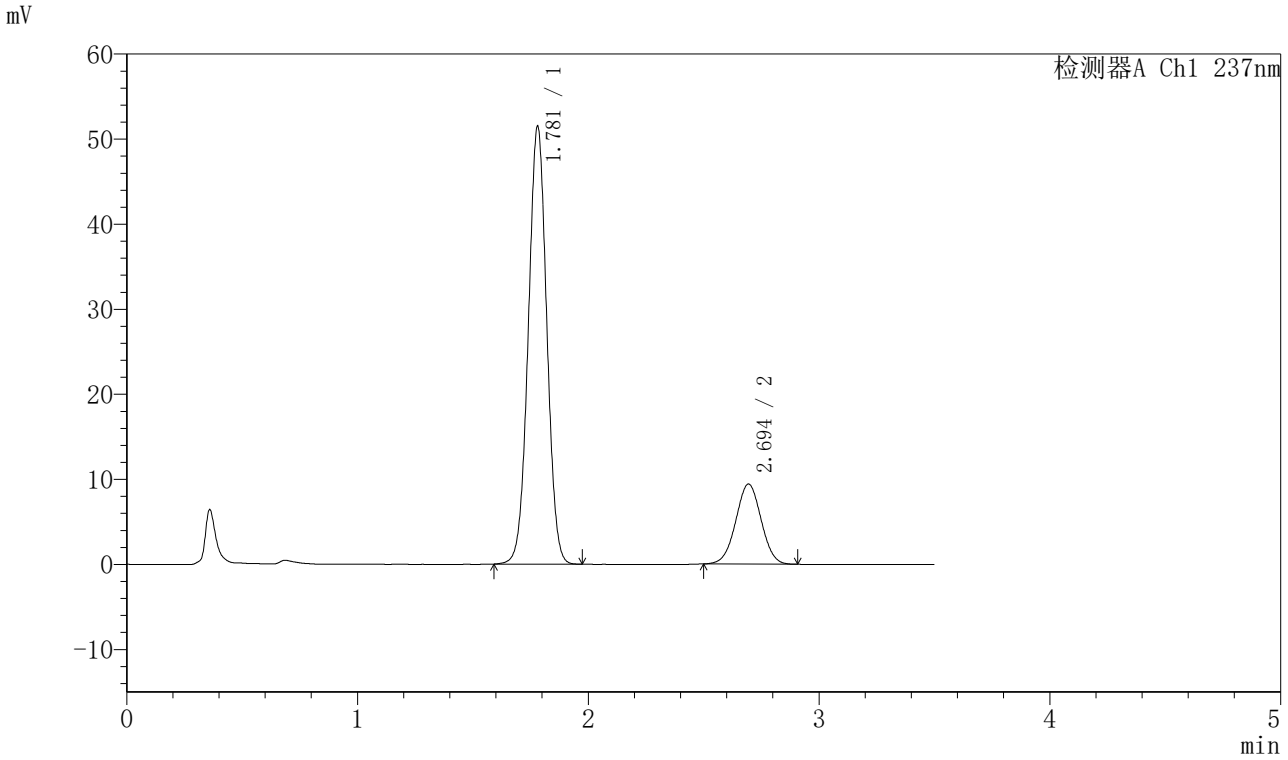
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2148-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:11:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:24　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	1.781	286405	79.901	51497	2363	1.011	--
2	2.694	72044	20.099	9405	2842	1.008	5.242
总计		358448	100.000	60902			

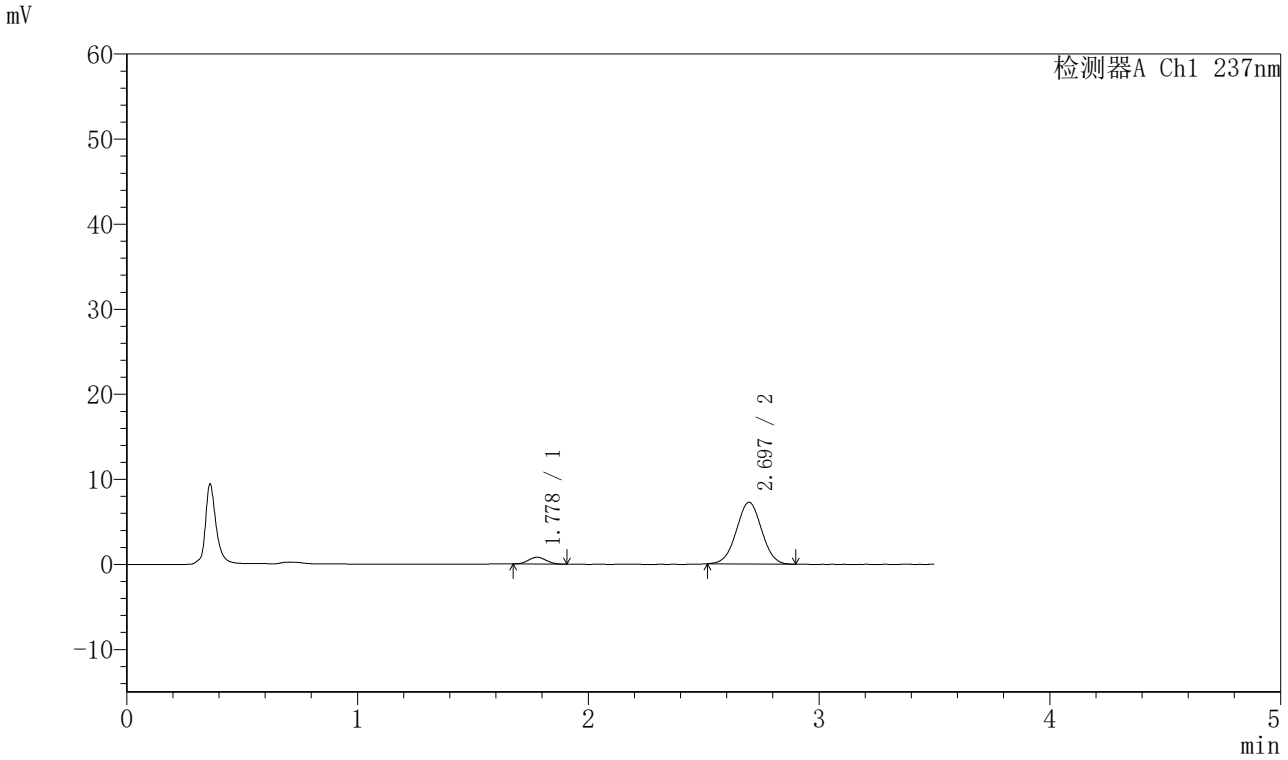
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2149-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:15:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:27　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	1.778	4305	7.258	805	2460	1.066	--
2	2.697	55014	92.742	7254	2877	1.010	5.334
总计		59319	100.000	8059			

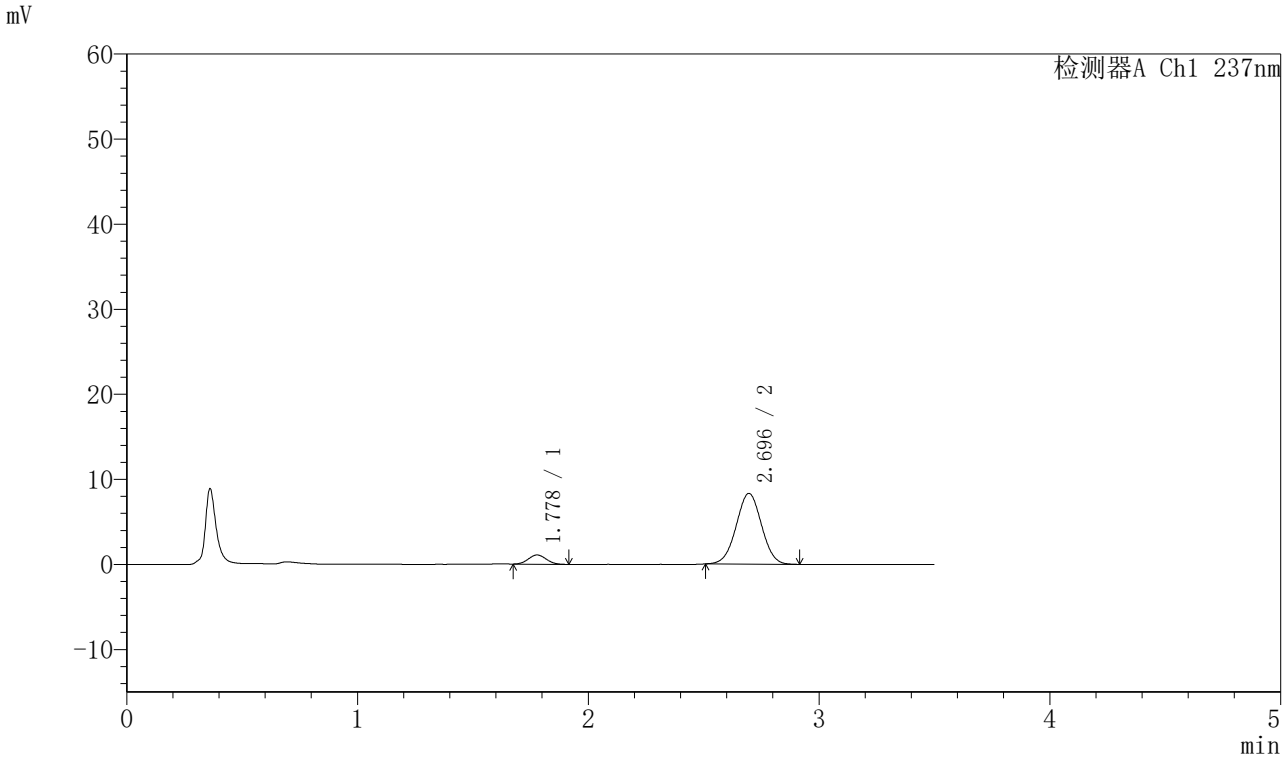
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2150-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:19:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:30　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	1.778	5872	8.468	1091	2457	1.068	--
2	2.696	63472	91.532	8321	2861	1.010	5.317
总计		69344	100.000	9412			

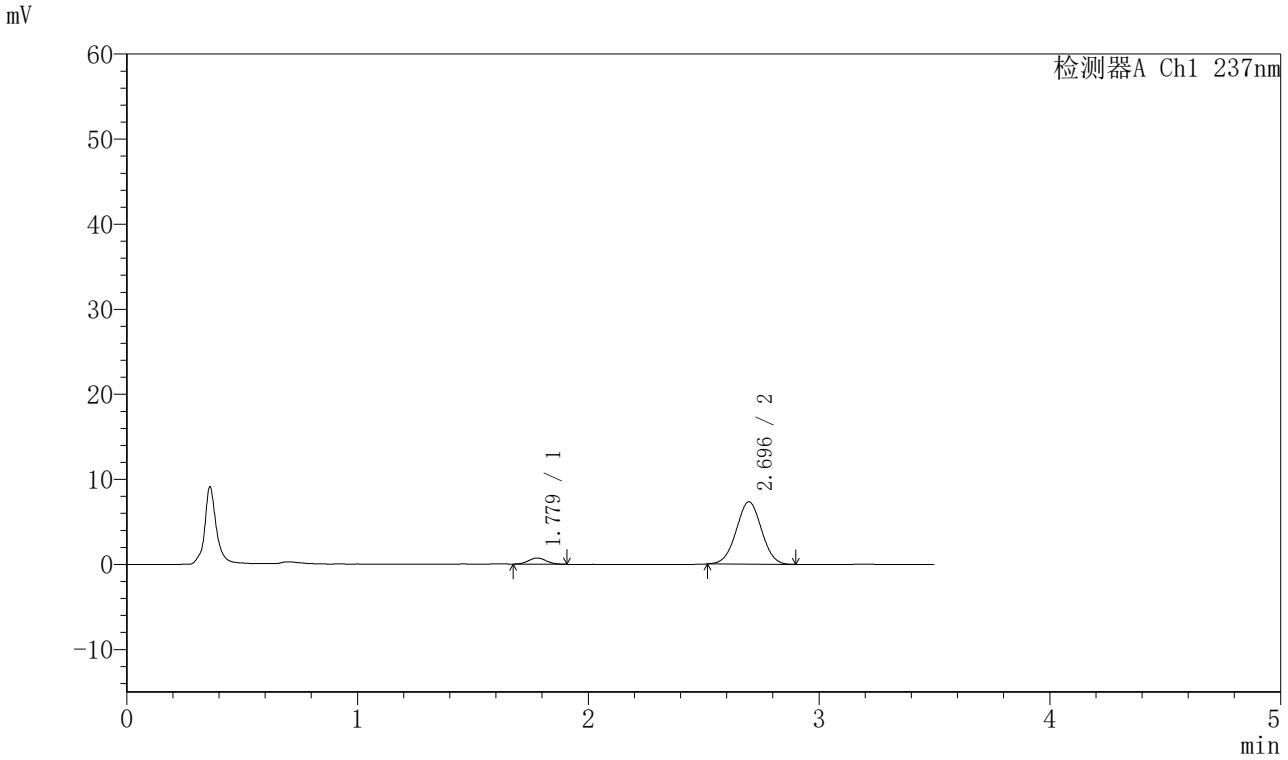
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2151-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:23:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:32　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	1.779	3889	6.527	727	2474	1.064	--
2	2.696	55686	93.473	7326	2859	1.009	5.321
总计		59575	100.000	8053			

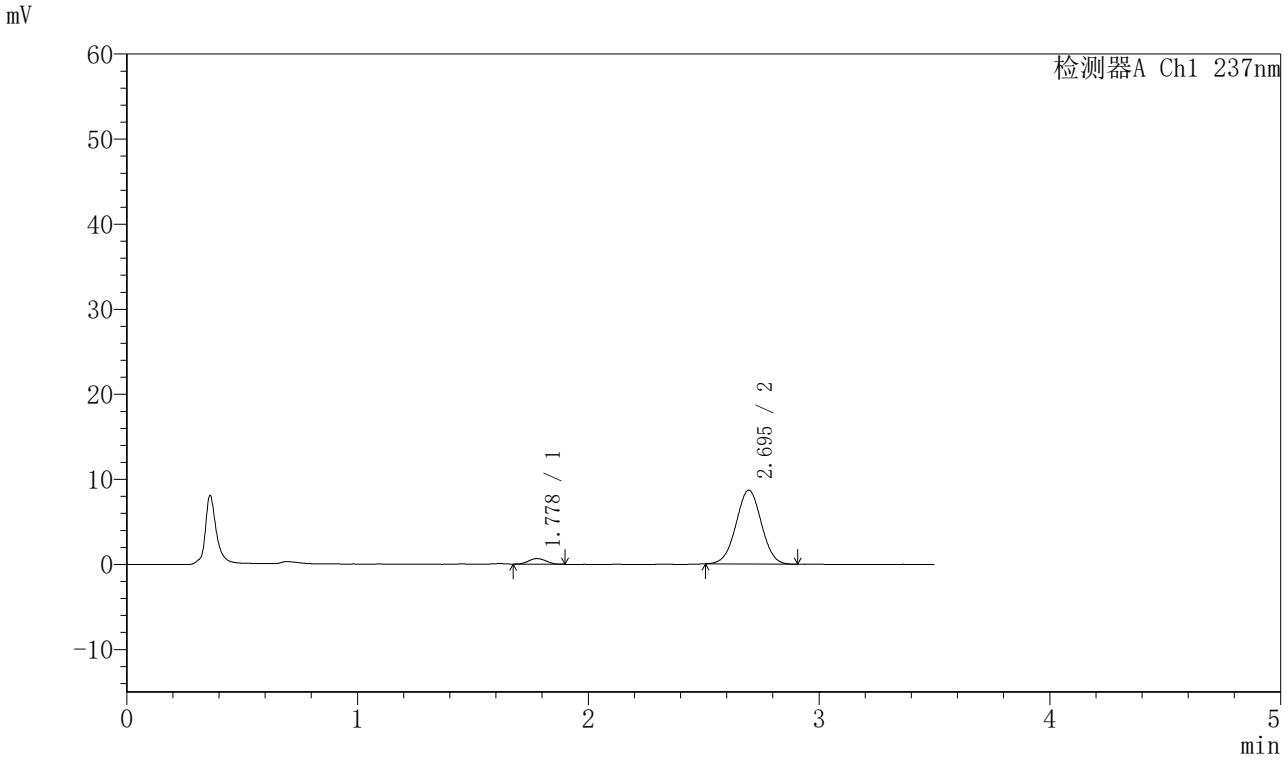
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2152-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:27:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:35　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	1.778	3475	4.993	660	2529	1.064	--
2	2.695	66121	95.007	8680	2866	1.008	5.353
总计		69595	100.000	9340			

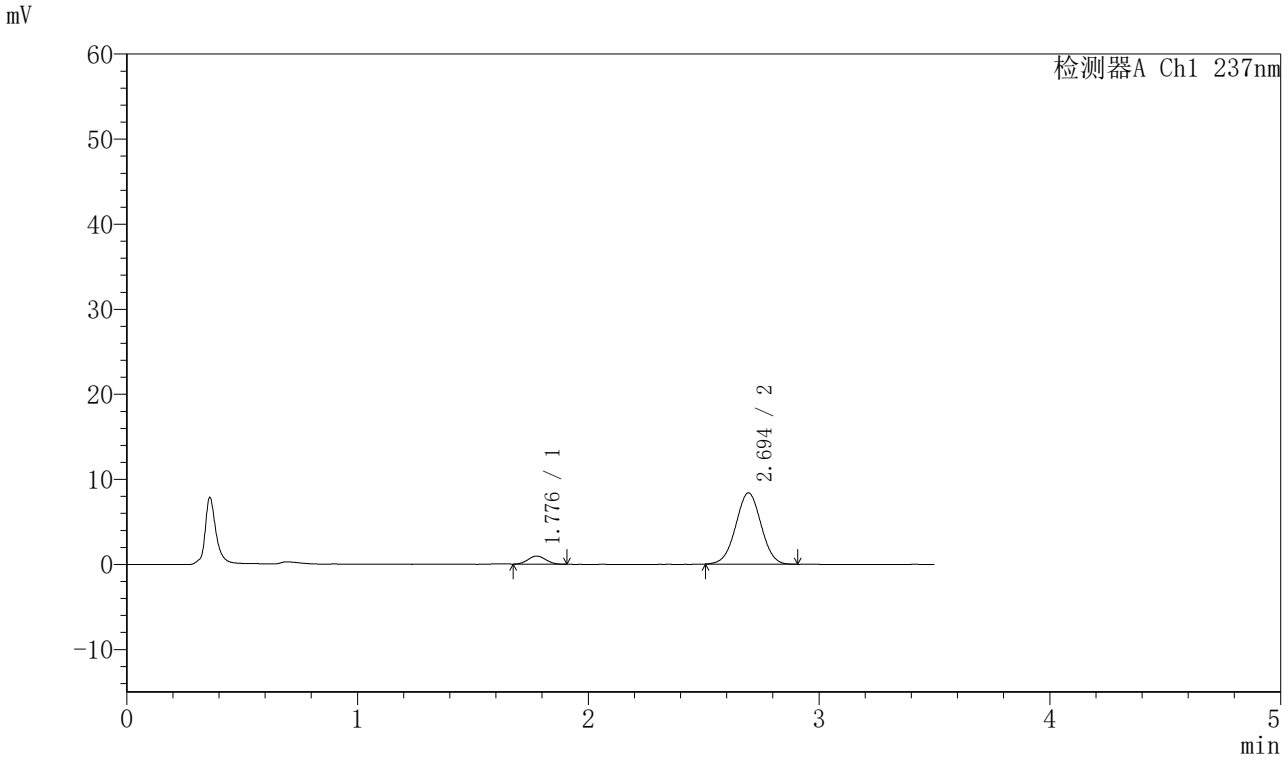
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2153-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:31:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:38　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	1.776	5072	7.349	948	2507	1.069	--
2	2.694	63950	92.651	8372	2848	1.007	5.342
总计		69022	100.000	9320			

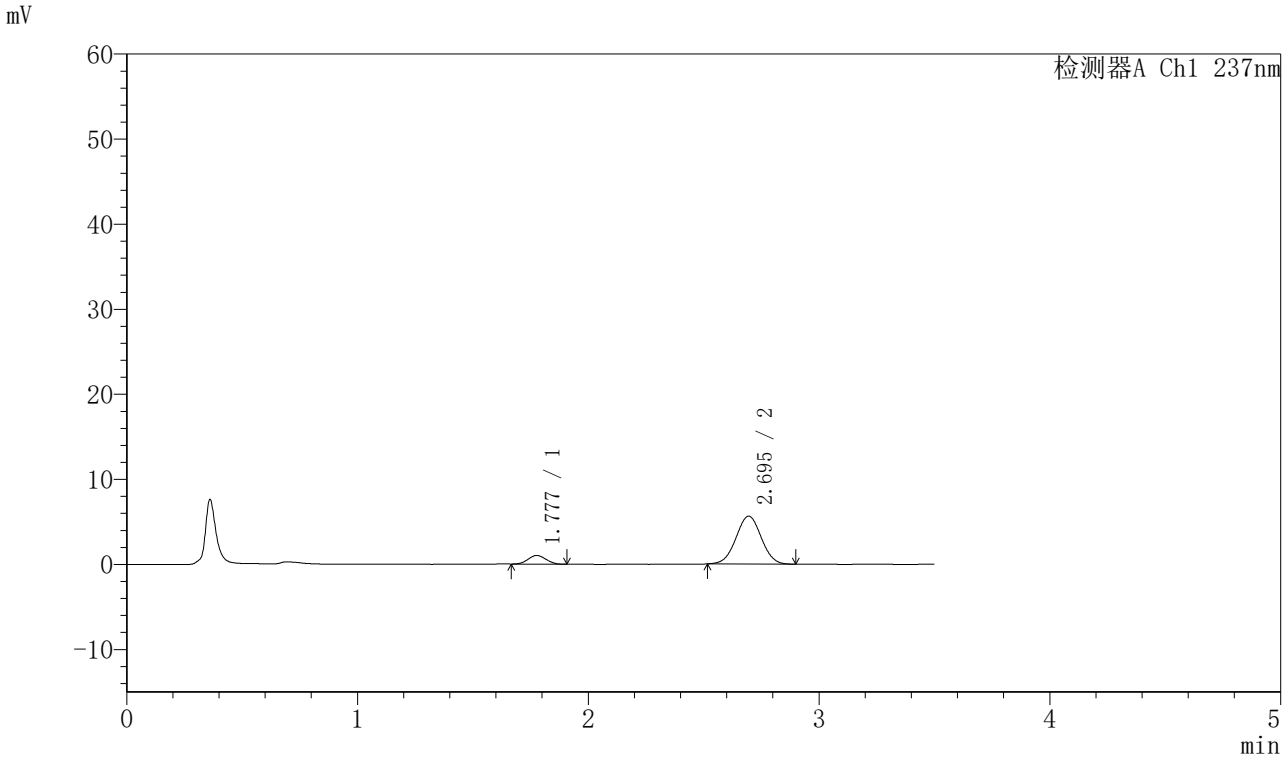
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2154-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:34:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:41　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	1.777	5484	11.339	1018	2412	1.052	--
2	2.695	42881	88.661	5633	2874	1.012	5.312
总计		48365	100.000	6651			

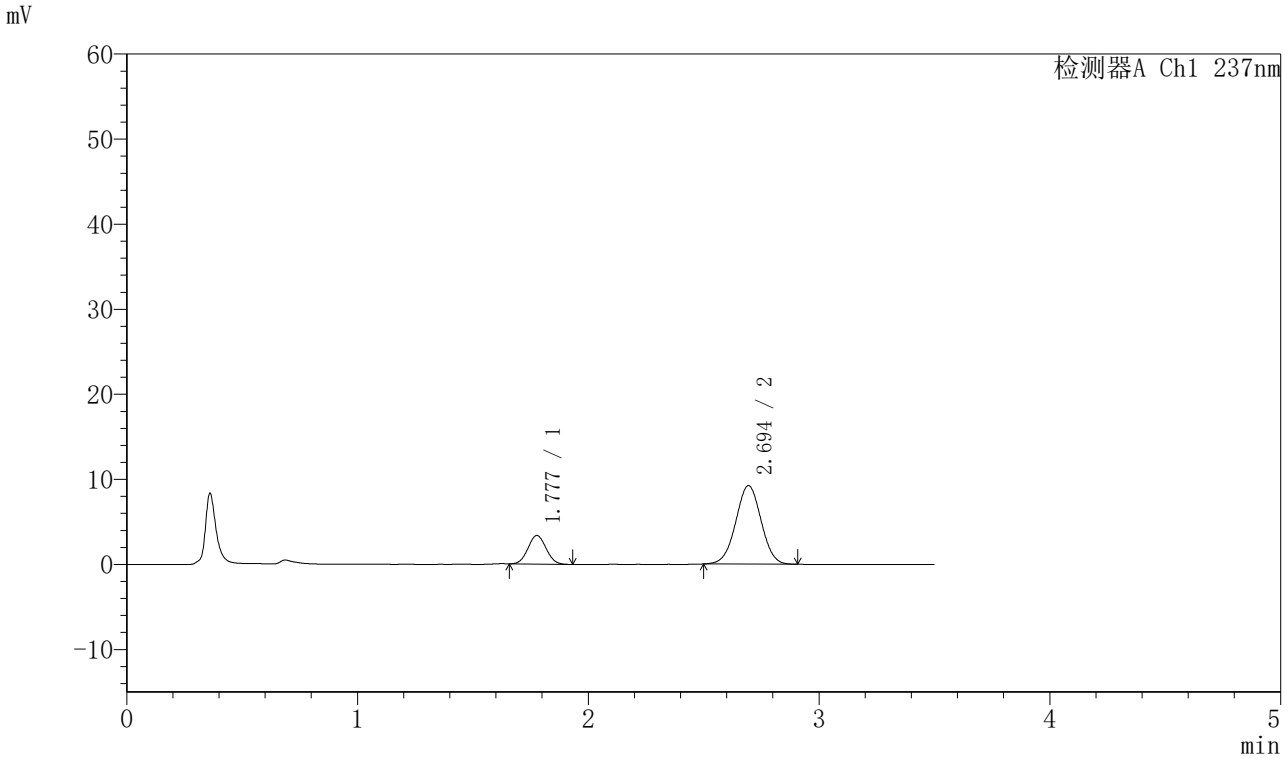
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2155-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:38:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:44　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	1.777	18187	20.487	3350	2435	1.051	--
2	2.694	70587	79.513	9230	2851	1.007	5.302
总计		88774	100.000	12580			

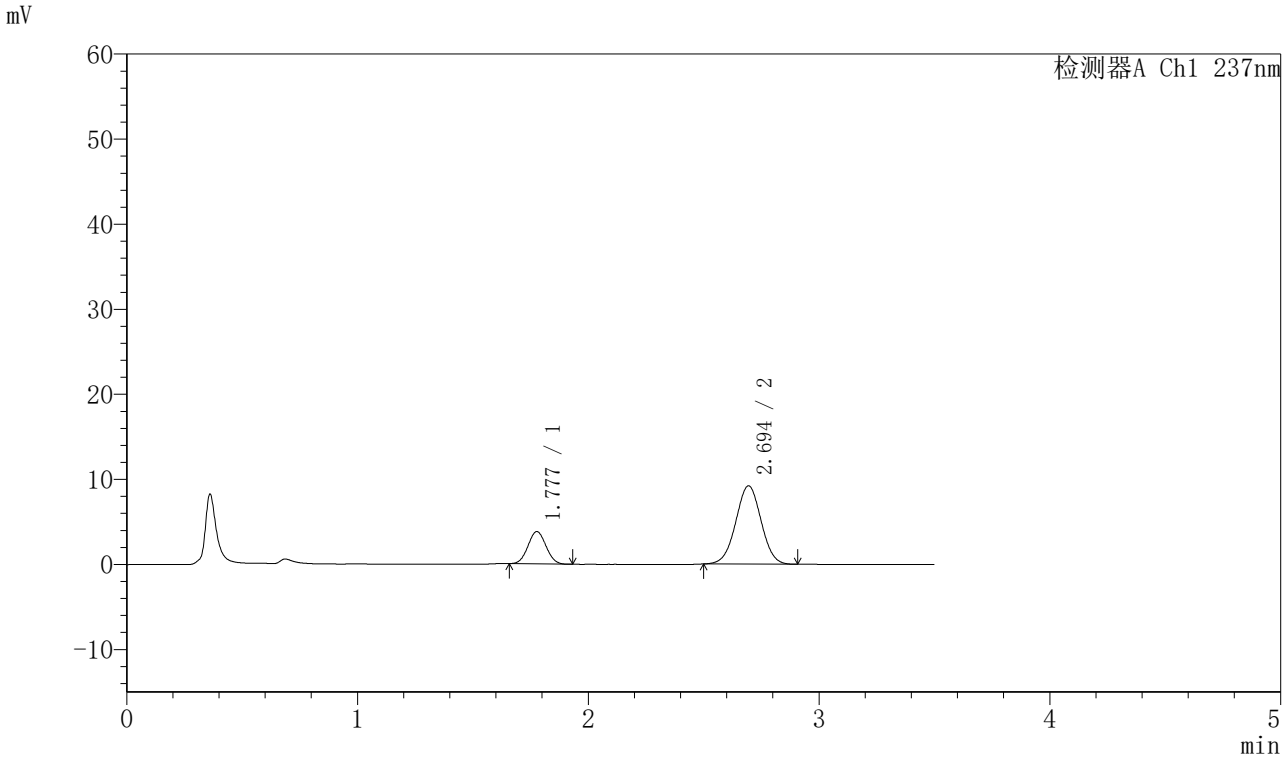
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2156-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:42:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:47　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	1.777	20526	22.622	3790	2436	1.047	--
2	2.694	70208	77.378	9197	2868	1.006	5.312
总计		90733	100.000	12987			

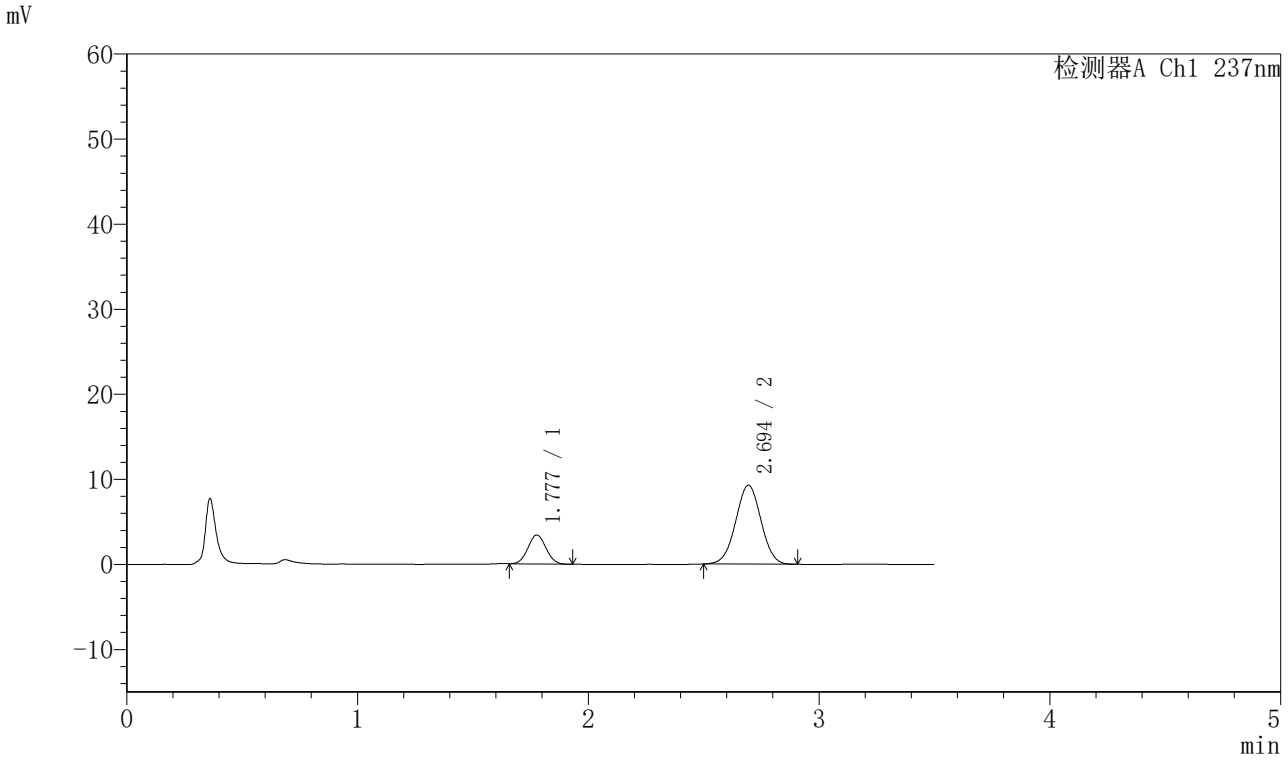
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2157-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:46:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:49　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	1.777	18426	20.672	3389	2422	1.046	--
2	2.694	70709	79.328	9261	2864	1.005	5.304
总计		89135	100.000	12650			

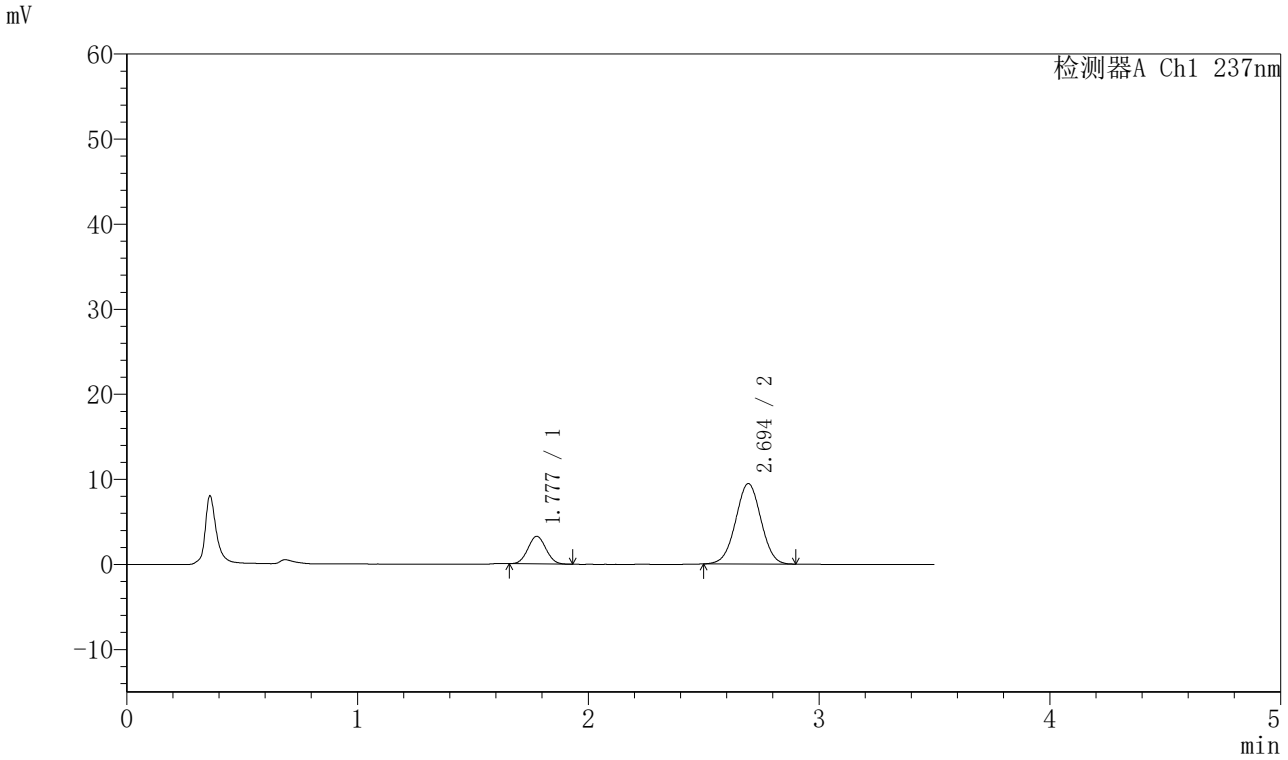
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2158-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:50:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:52　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	1.777	17551	19.602	3238	2435	1.050	--
2	2.694	71983	80.398	9438	2875	1.003	5.314
总计		89533	100.000	12676			

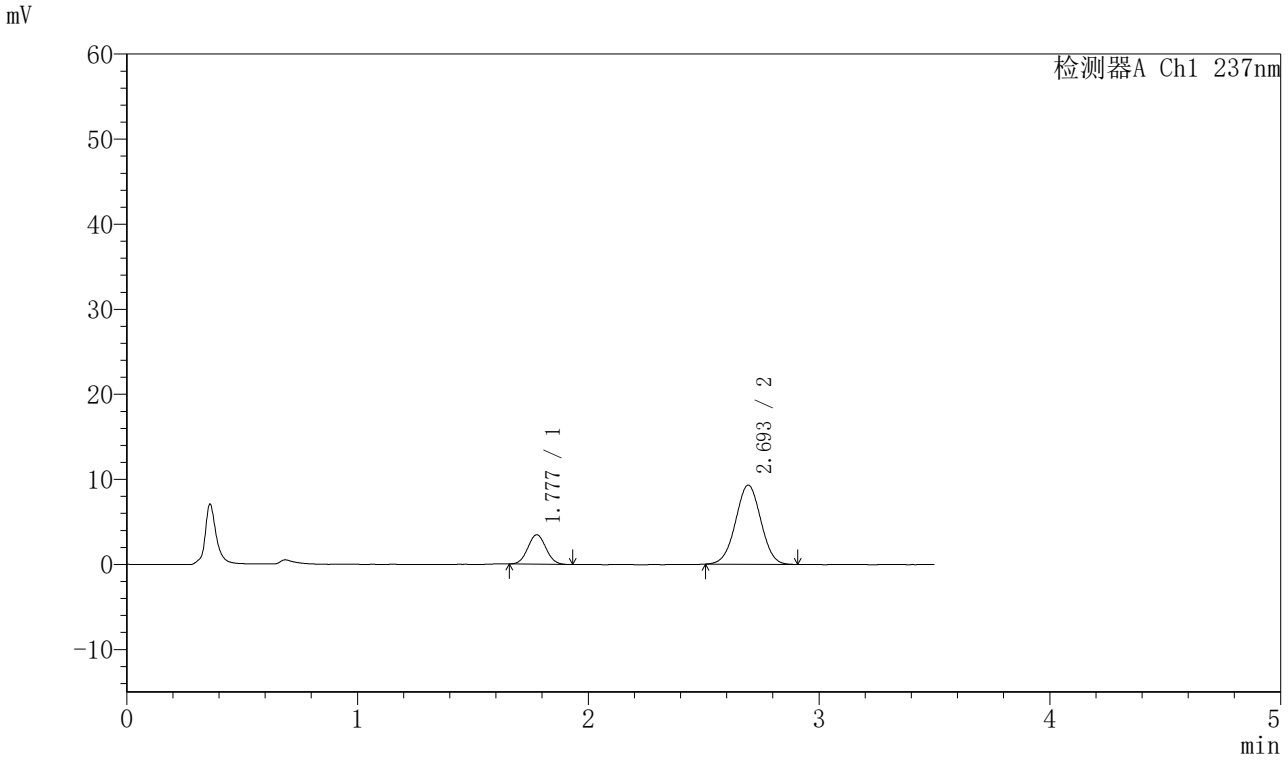
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2159-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:54:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:55　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	1.777	18903	21.056	3448	2401	1.056	--
2	2.693	70870	78.944	9291	2869	1.004	5.295
总计		89772	100.000	12739			

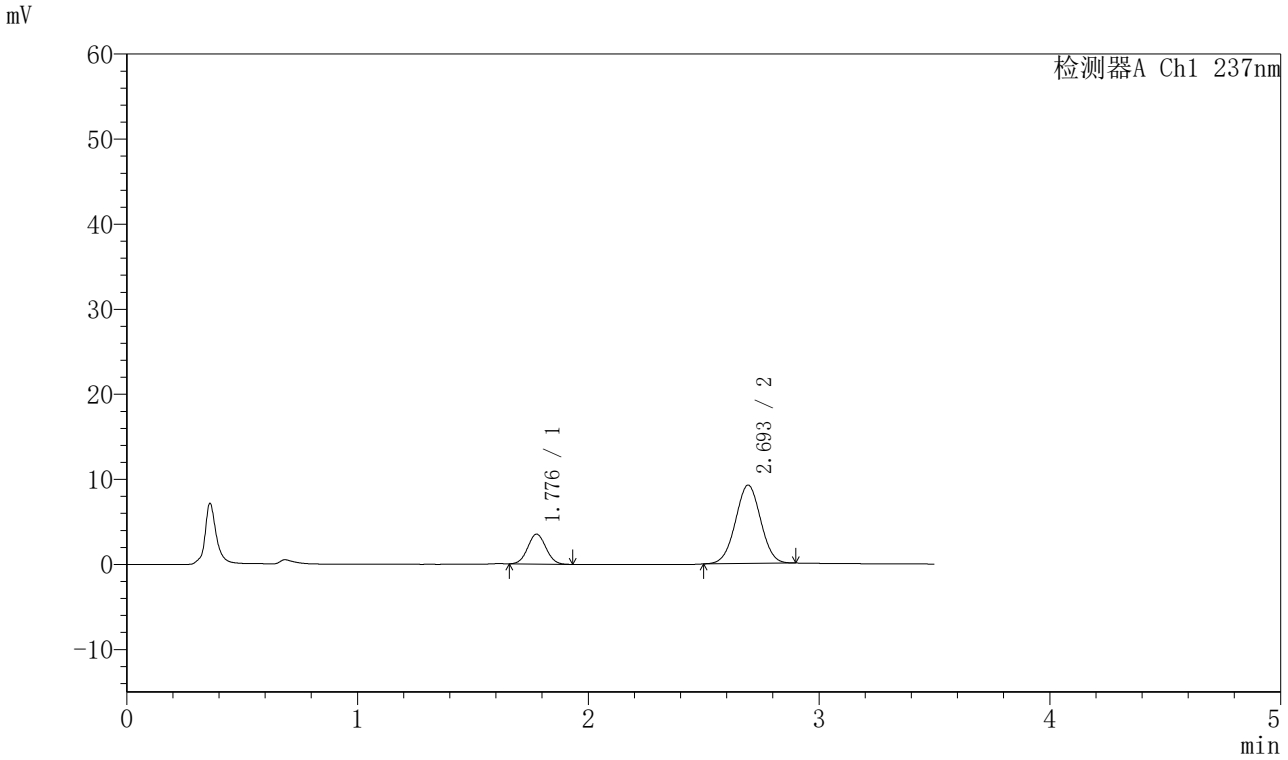
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2160-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 13:58:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:50:58　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	1.776	19245	21.599	3505	2404	1.047	--
2	2.693	69857	78.401	9183	2882	1.009	5.304
总计		89102	100.000	12689			

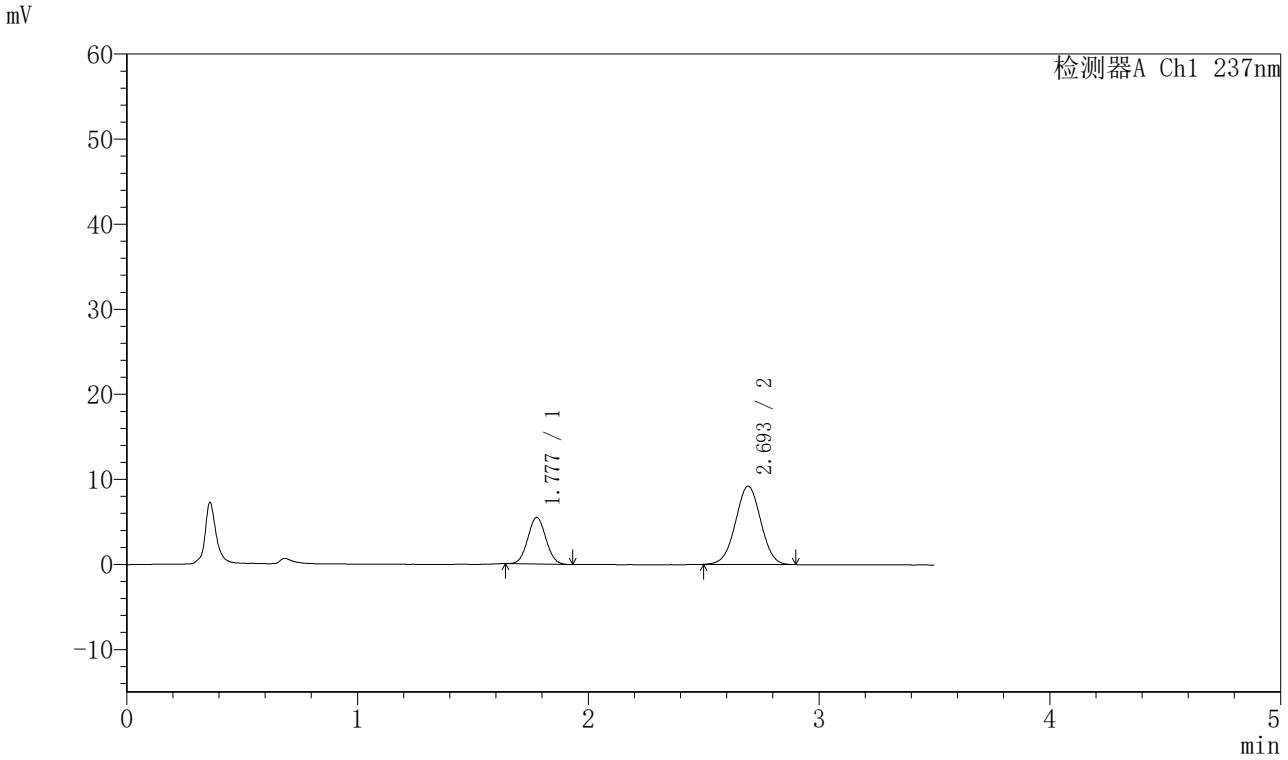
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2161-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:02:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:01　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	1.777	29839	29.854	5465	2421	1.043	--
2	2.693	70109	70.146	9185	2867	1.004	5.303
总计		99948	100.000	14650			

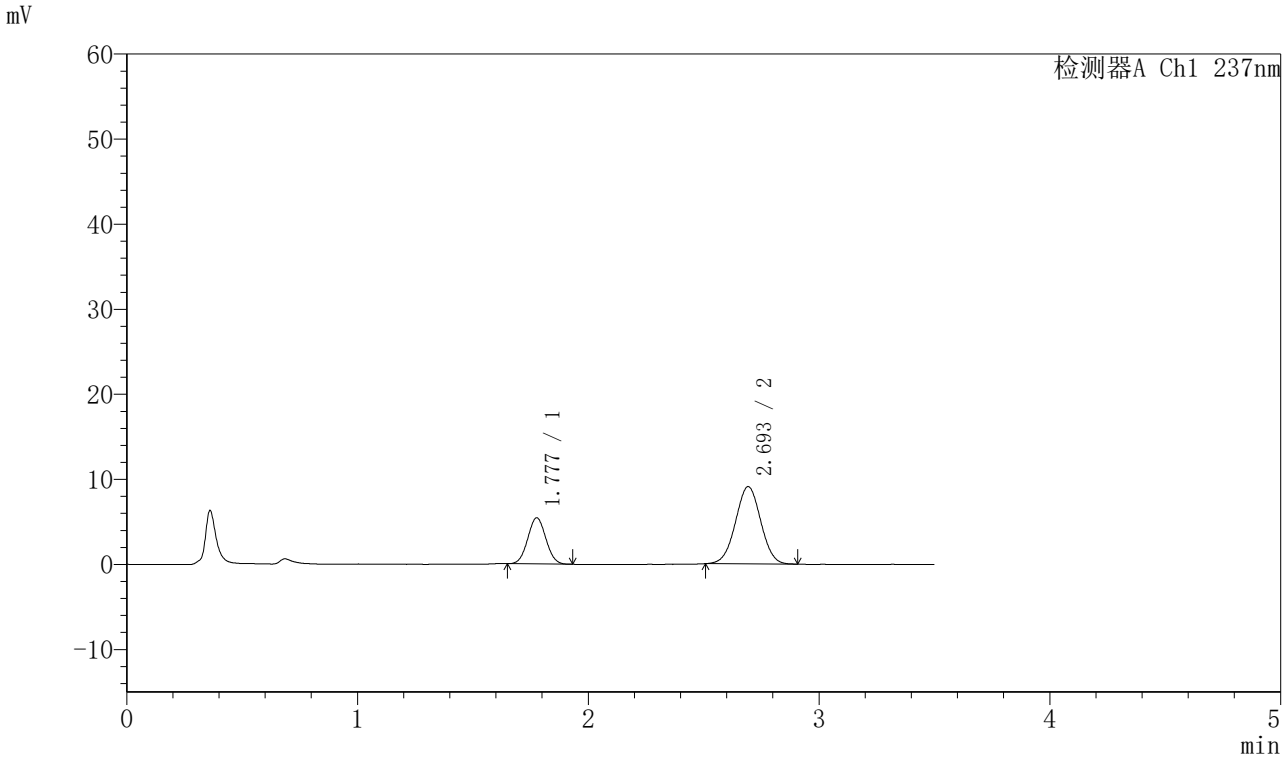
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2162-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:05:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:04　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	1.777	29529	29.923	5402	2413	1.043	--
2	2.693	69154	70.077	9065	2864	1.008	5.297
总计		98683	100.000	14468			

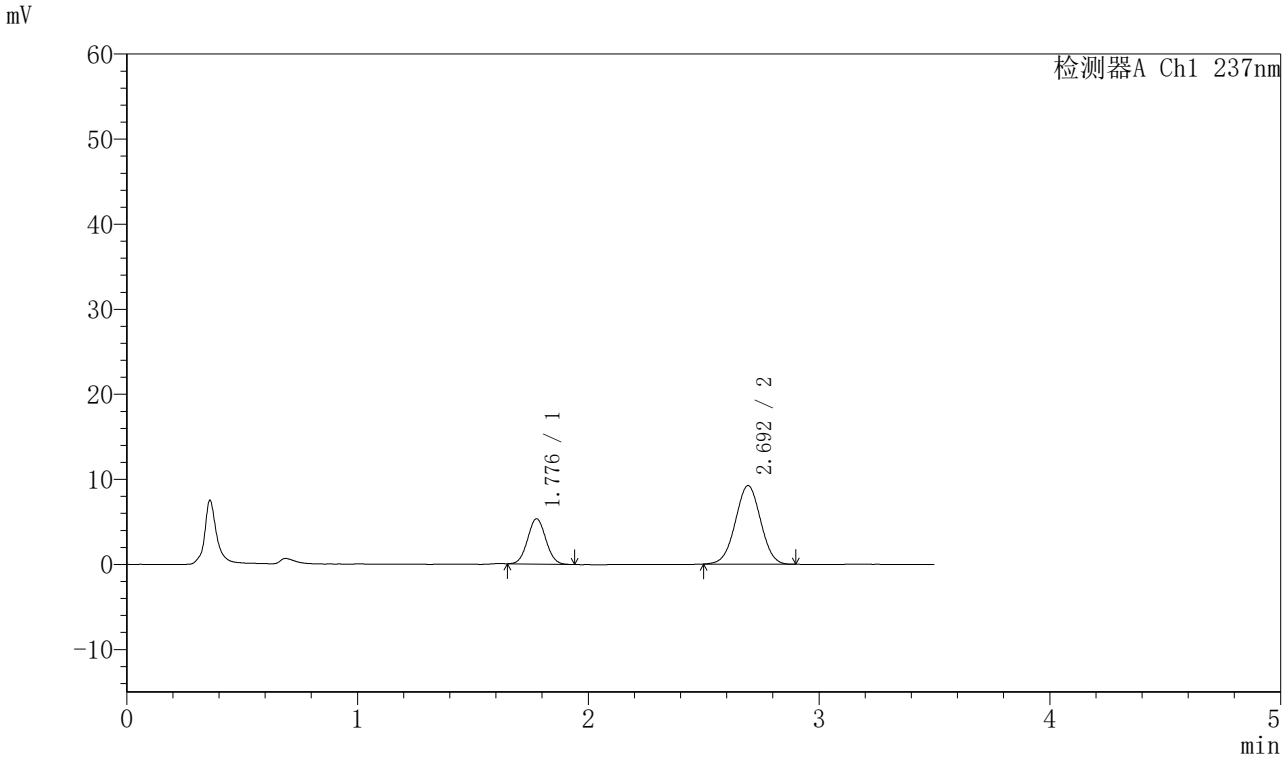
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2163-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:09:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:06　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	1.776	29185	29.391	5308	2404	1.048	--
2	2.692	70114	70.609	9205	2859	1.004	5.291
总计		99299	100.000	14512			

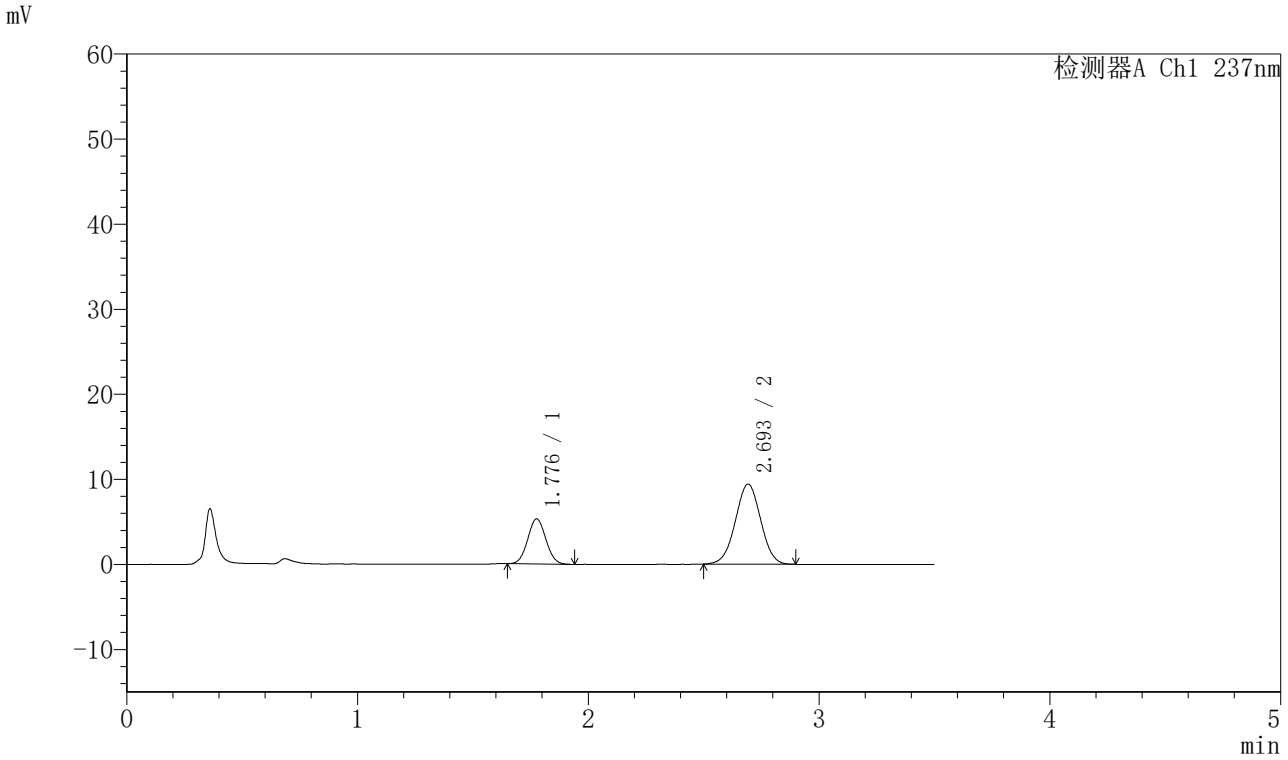
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2164-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:13:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:09　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	1.776	29002	28.810	5278	2397	1.050	--
2	2.693	71665	71.190	9378	2854	1.004	5.283
总计		100668	100.000	14656			

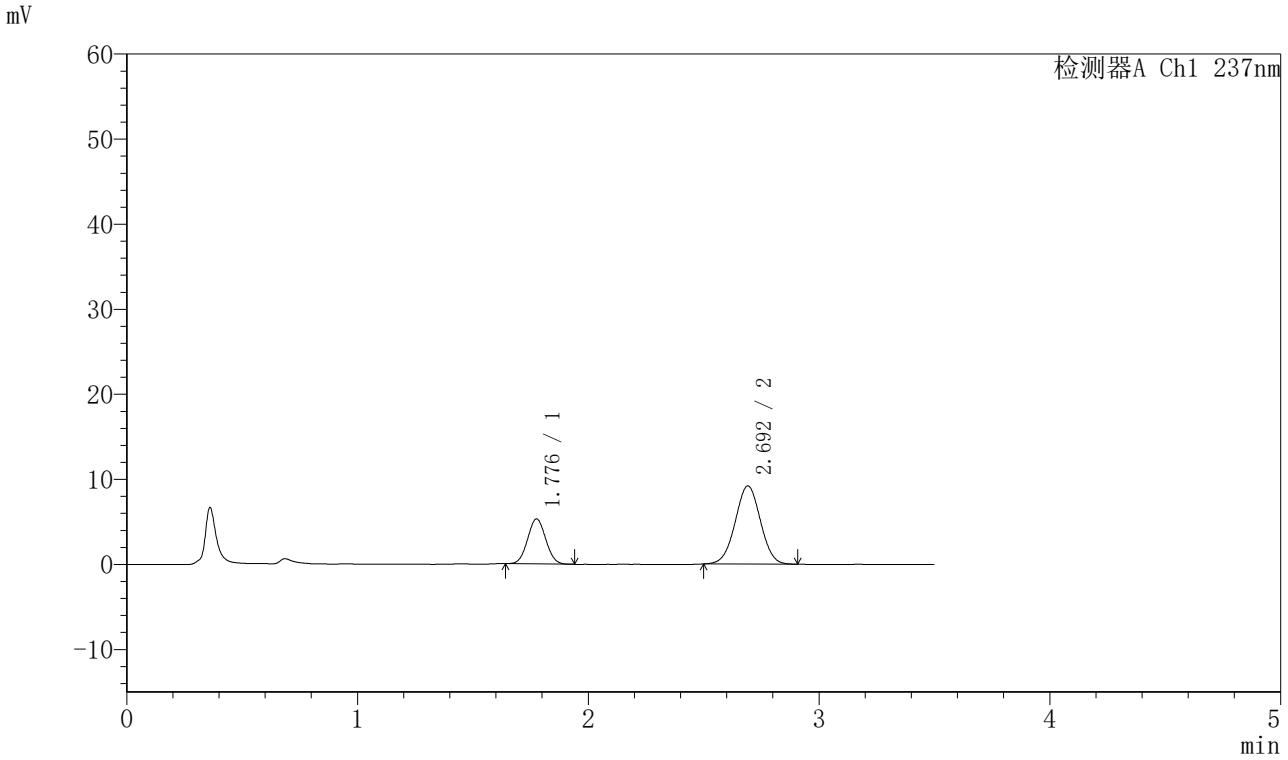
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2165-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:17:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:12　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	1.776	28887	29.220	5262	2401	1.046	--
2	2.692	69971	70.780	9175	2873	1.006	5.296
总计		98857	100.000	14437			

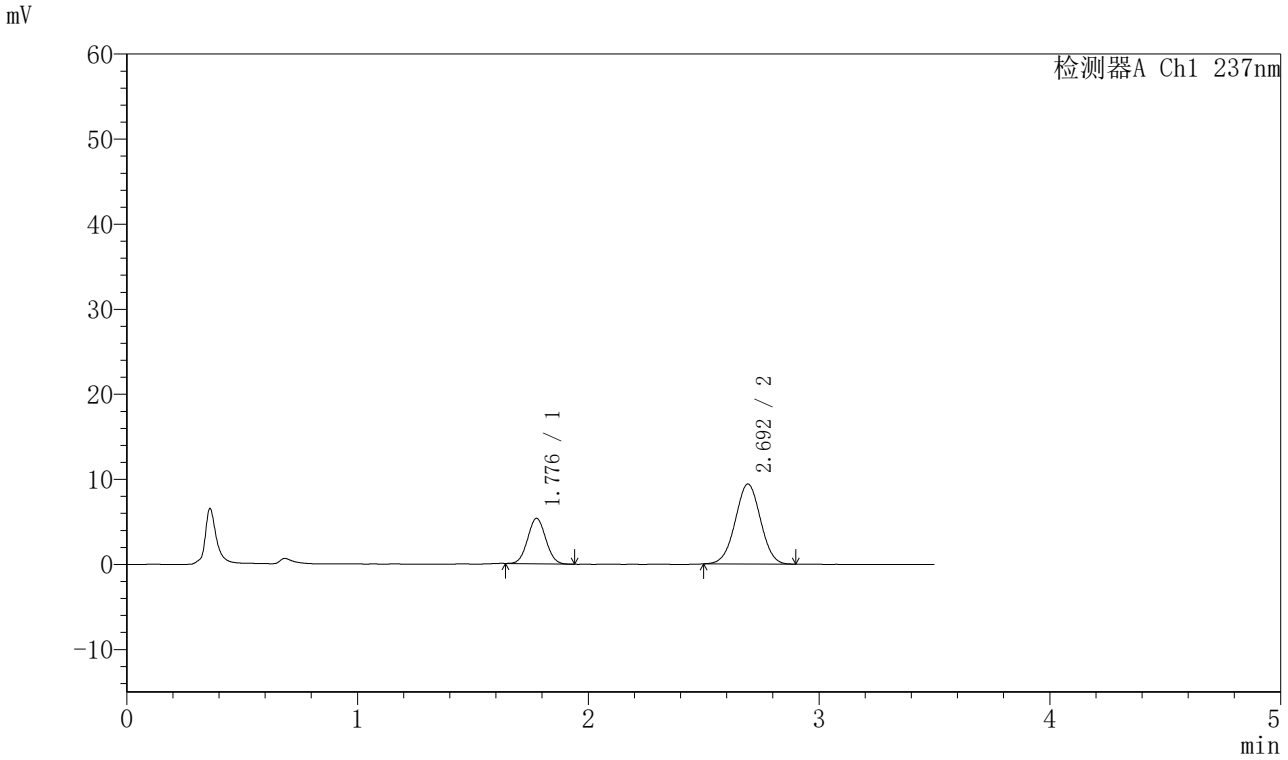
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2166-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:21:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:15　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	1.776	29078	28.898	5314	2413	1.047	--
2	2.692	71544	71.102	9388	2872	1.005	5.301
总计		100622	100.000	14702			

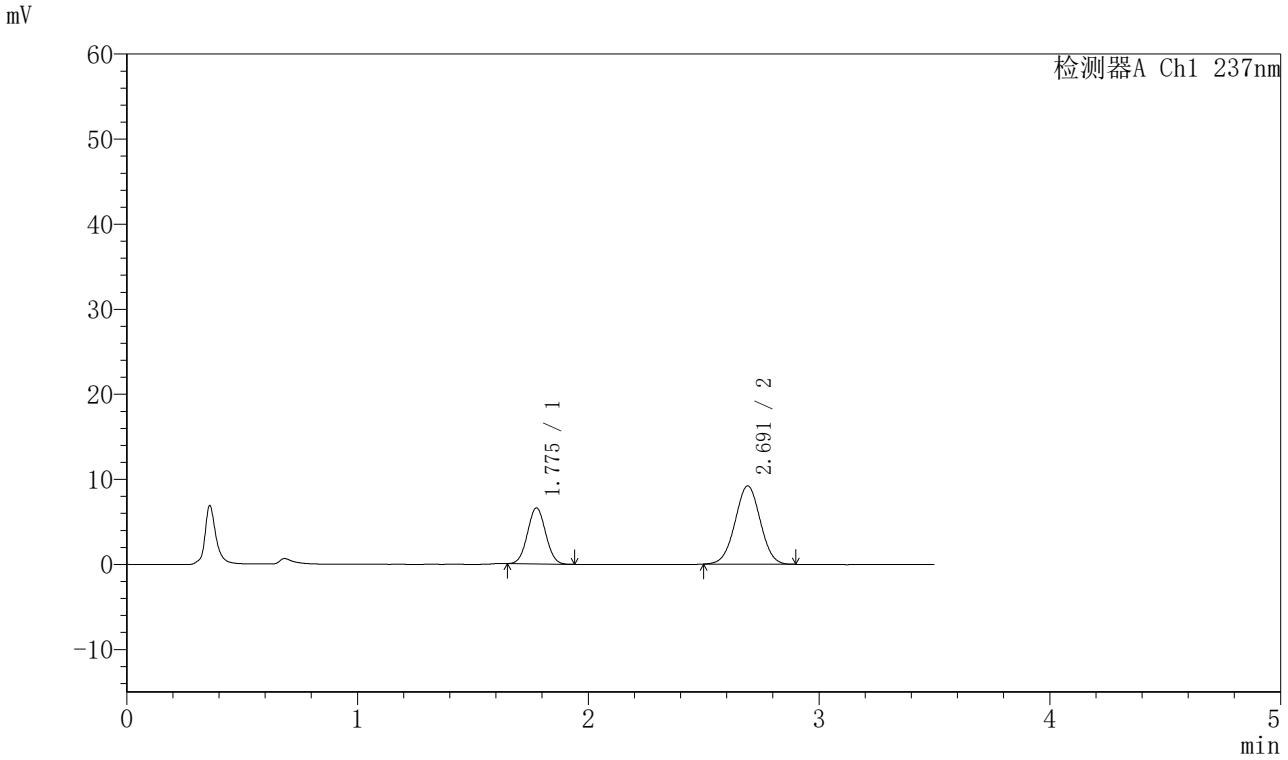
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2167-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:25:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:18　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	1.775	35847	33.891	6552	2419	1.043	--
2	2.691	69925	66.109	9202	2862	1.007	5.298
总计		105771	100.000	15754			

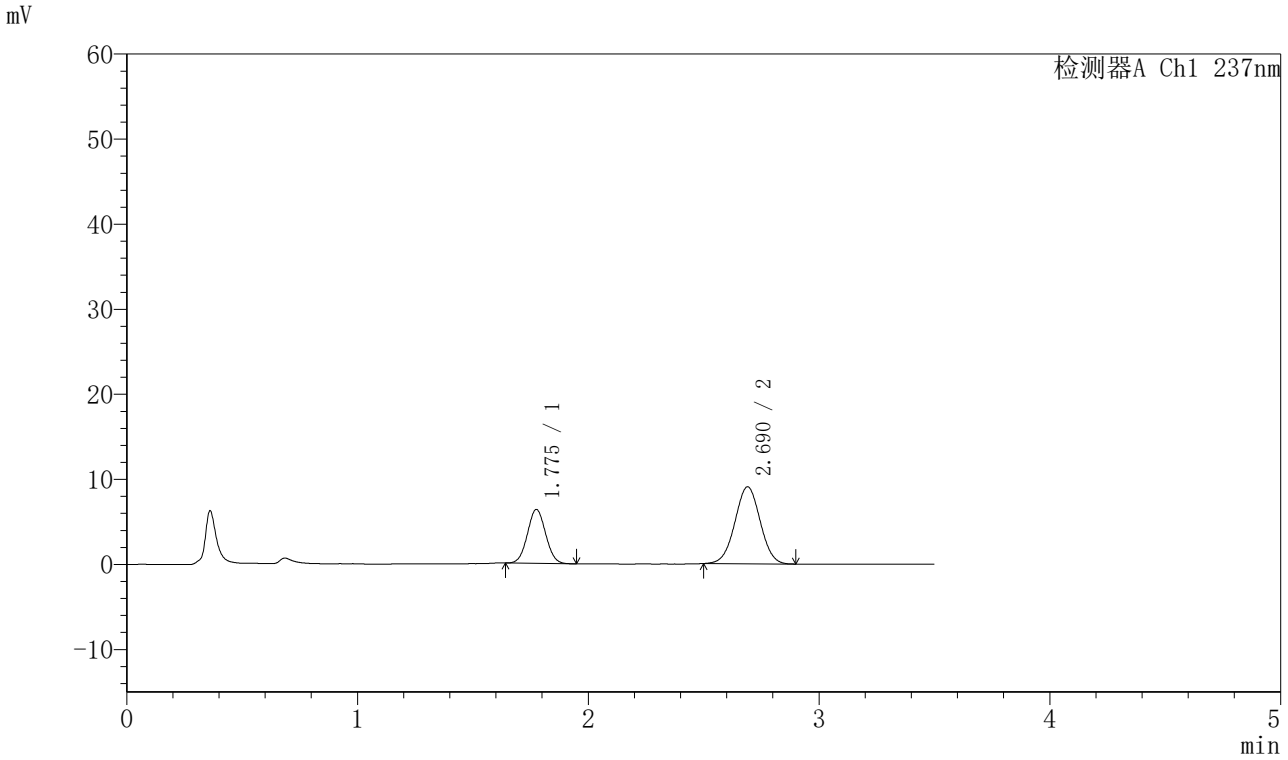
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2168-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:29:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:20　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	1.775	34757	33.510	6316	2399	1.045	--
2	2.690	68965	66.490	9048	2857	1.010	5.285
总计		103723	100.000	15363			

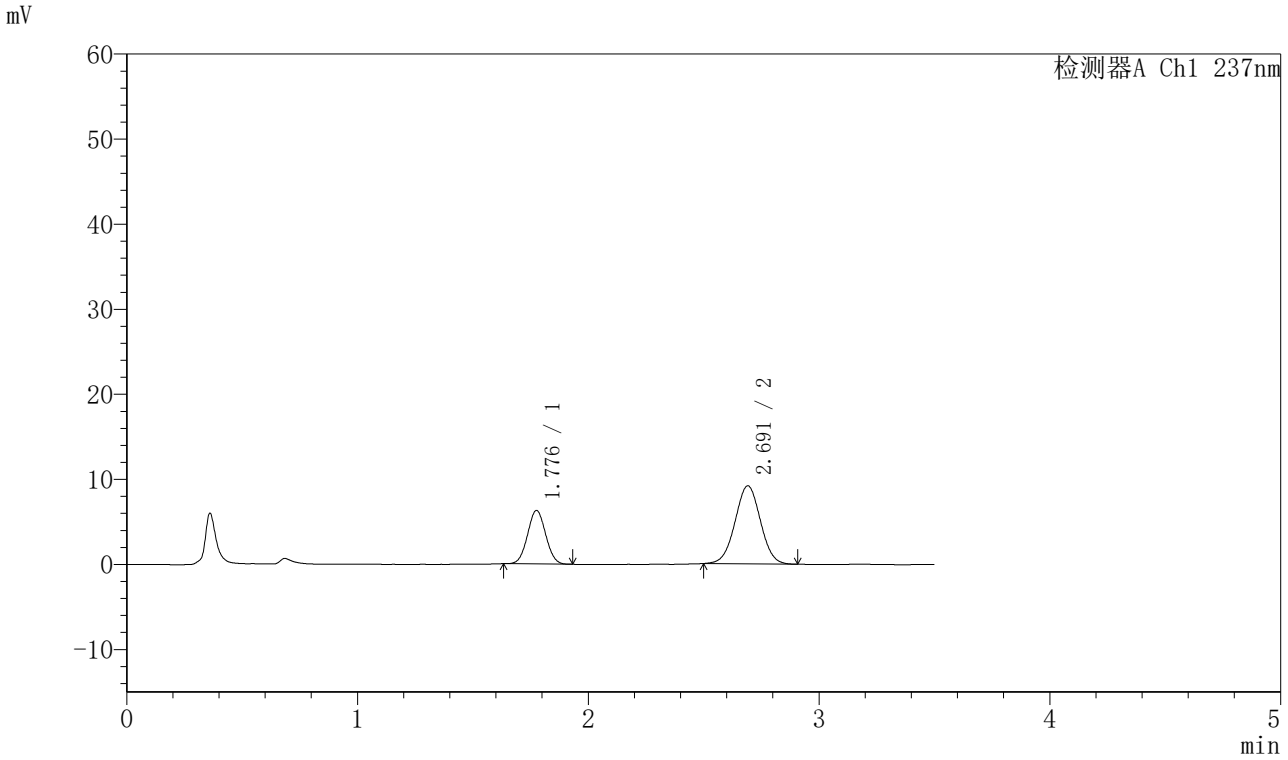
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2169-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:33:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:23　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	1.776	34212	32.787	6256	2416	1.038	--
2	2.691	70136	67.213	9165	2850	1.011	5.289
总计		104348	100.000	15421			

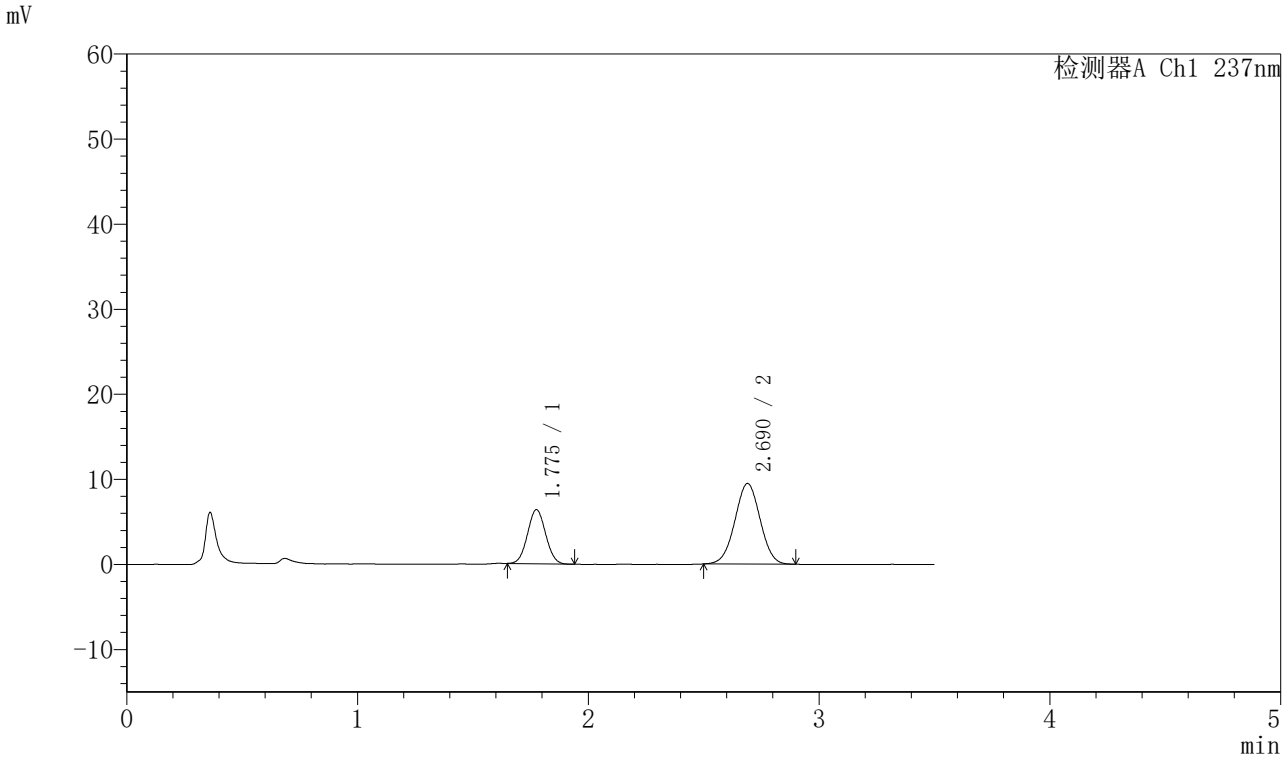
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2170-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:36:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:26　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	1.775	34670	32.484	6329	2414	1.045	--
2	2.690	72059	67.516	9478	2851	1.007	5.286
总计		106729	100.000	15807			

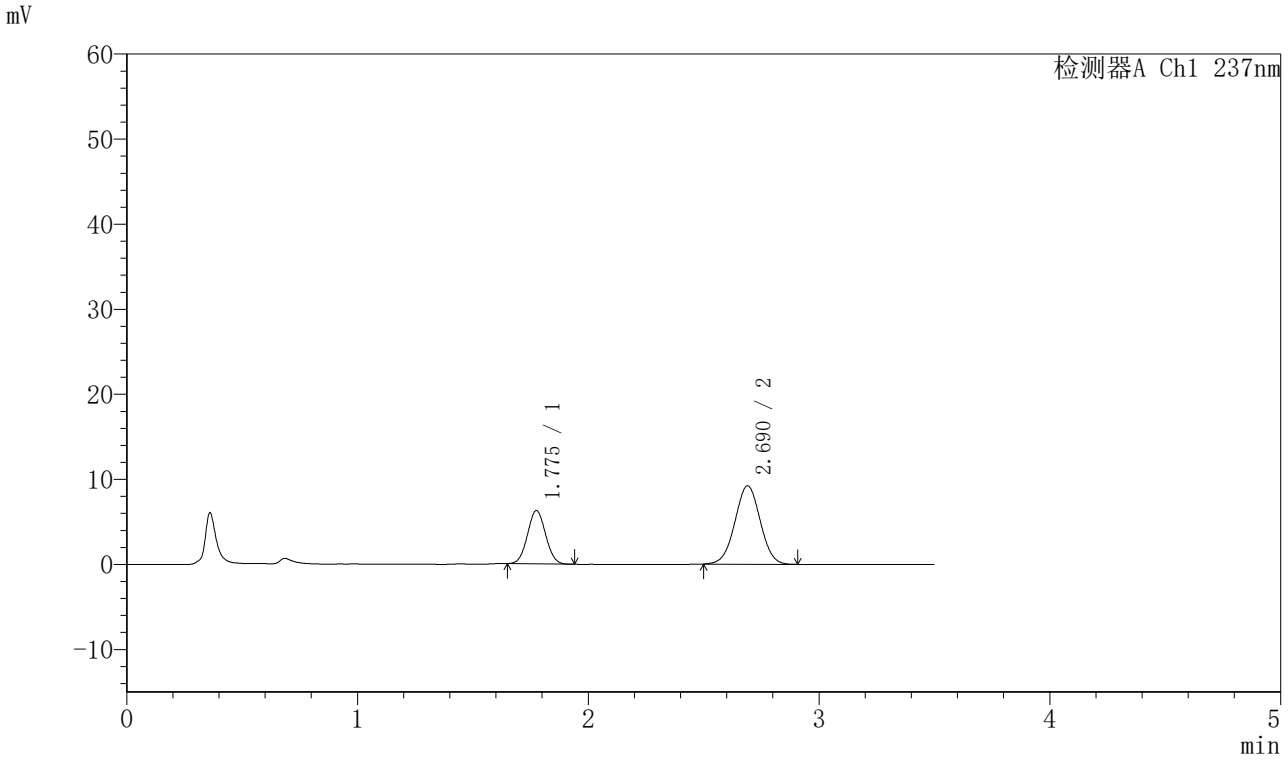
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2171-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:40:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:29　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	1.775	34117	32.669	6232	2410	1.044	--
2	2.690	70315	67.331	9214	2852	1.008	5.286
总计		104432	100.000	15447			

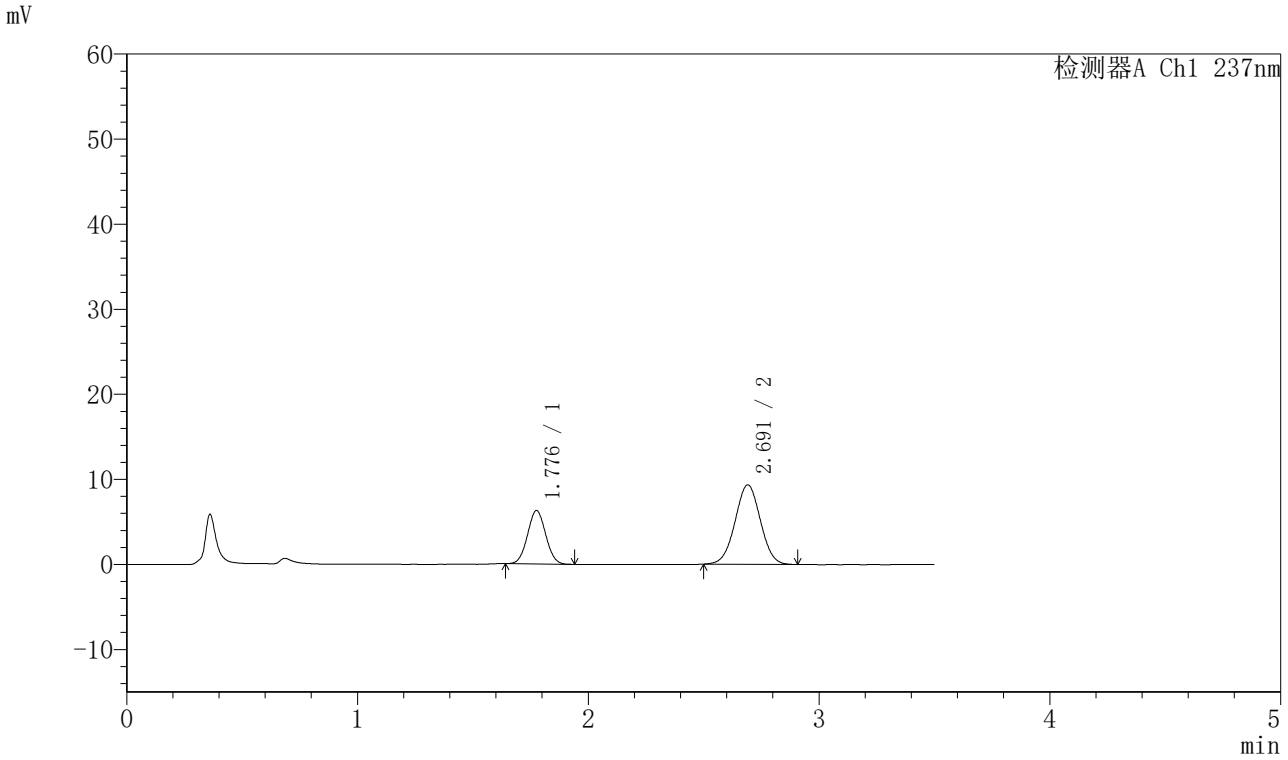
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2172-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:44:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:31　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	1.776	34254	32.497	6239	2400	1.039	--
2	2.691	71152	67.503	9329	2850	1.009	5.281
总计		105406	100.000	15568			

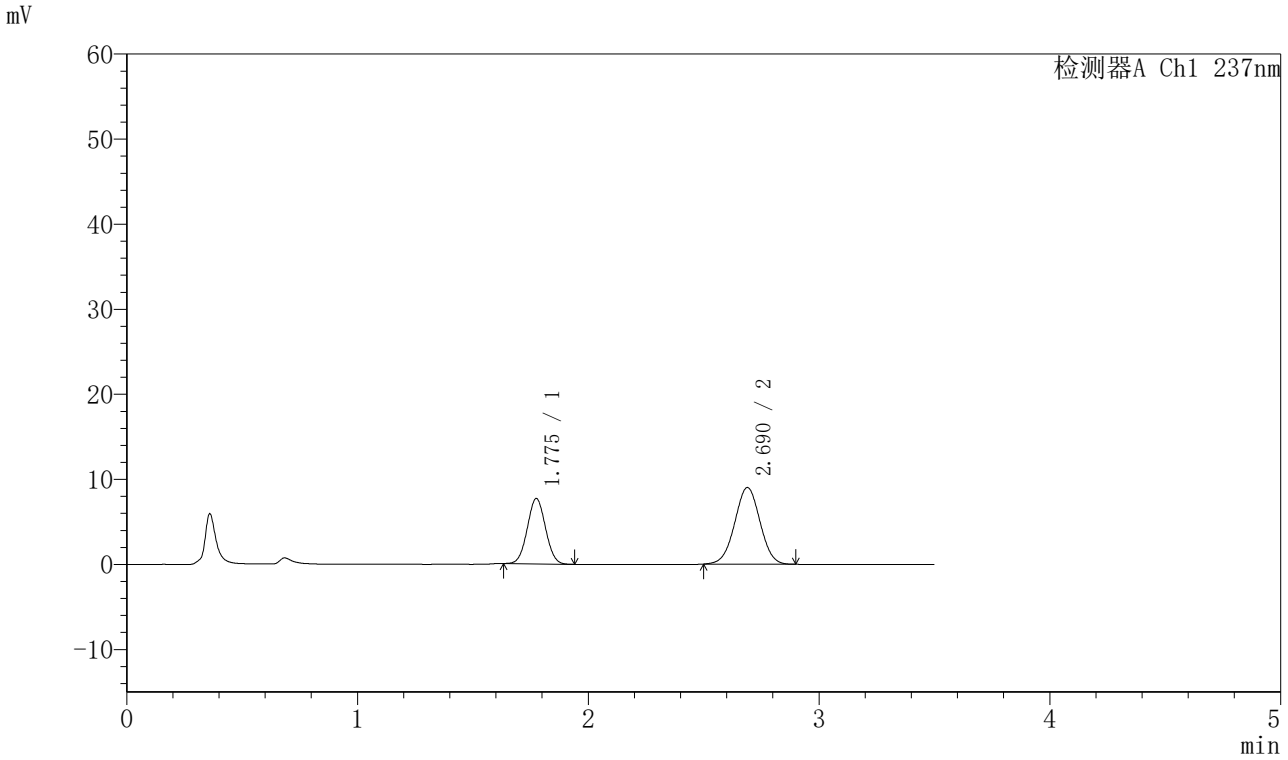
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2173-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:48:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:34　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	1.775	42006	37.979	7655	2390	1.038	--
2	2.690	68598	62.021	9012	2863	1.004	5.283
总计		110605	100.000	16667			

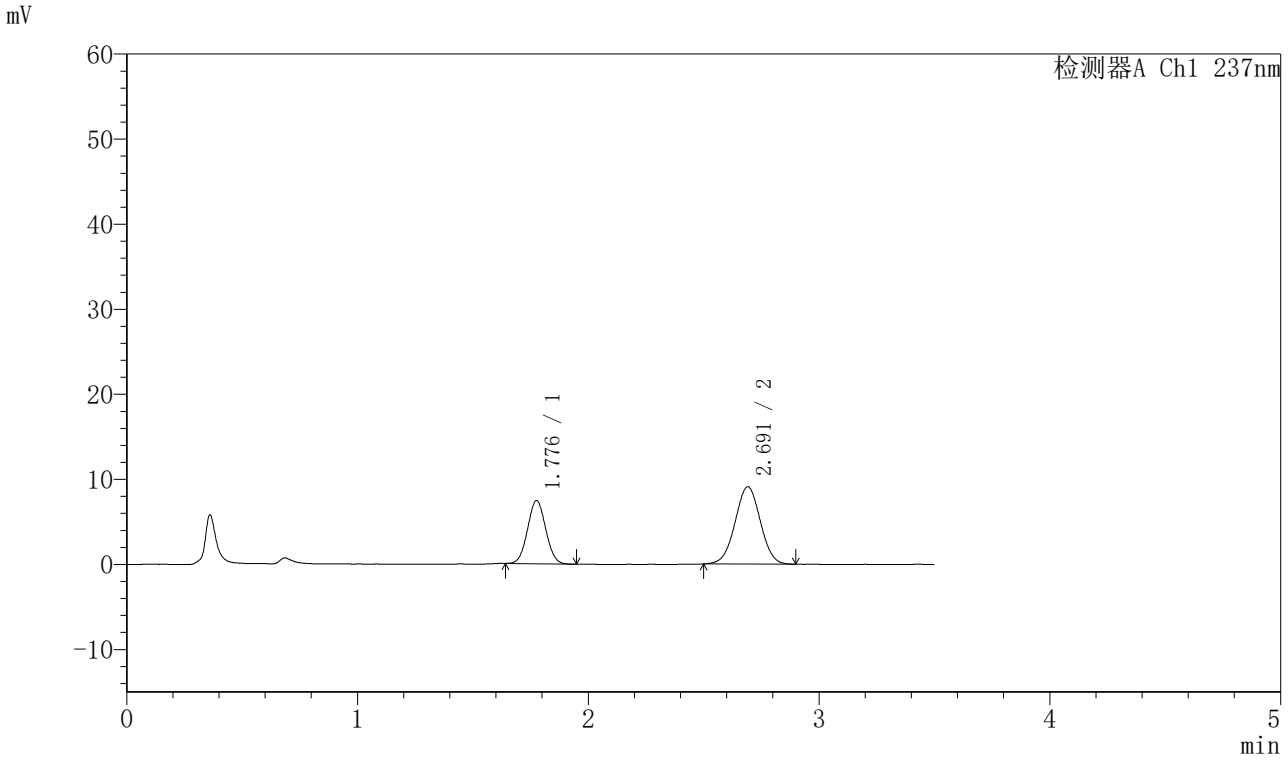
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2174-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:52:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:37　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	1.776	40629	37.032	7389	2399	1.046	--
2	2.691	69083	62.968	9075	2873	1.007	5.293
总计		109712	100.000	16465			

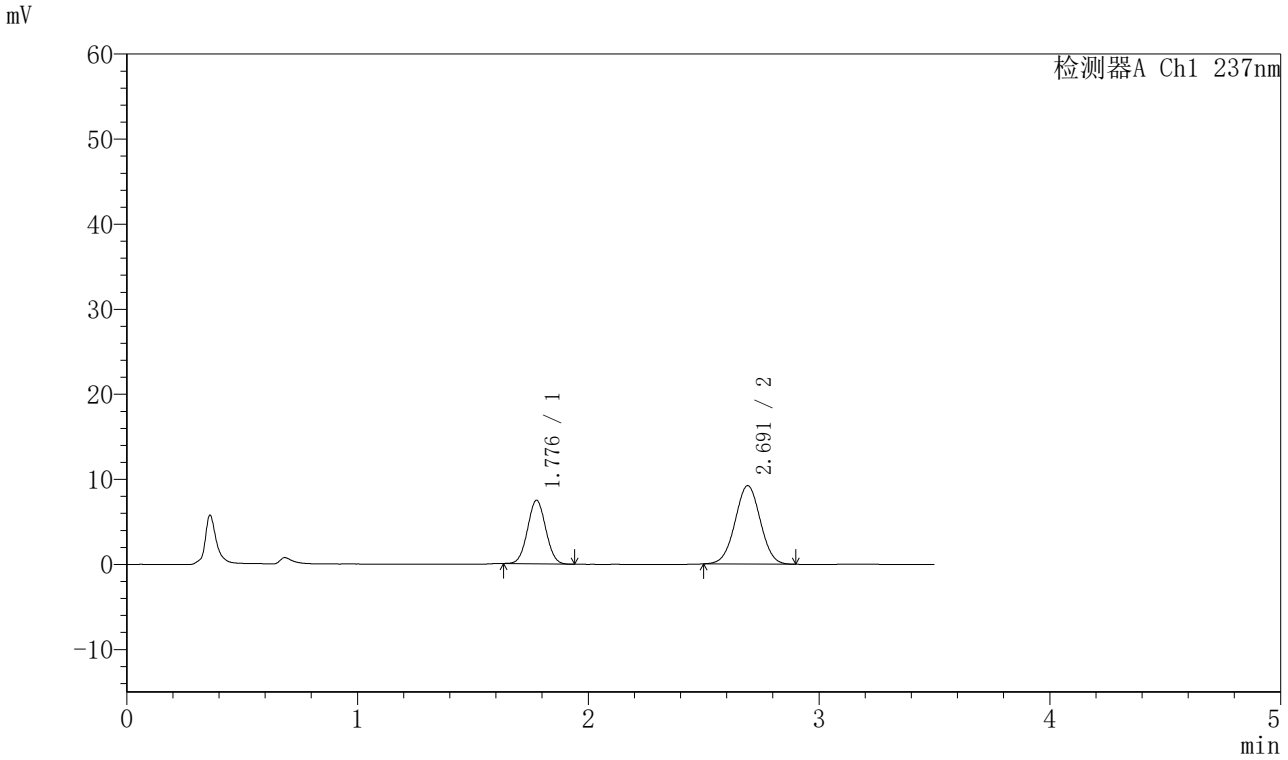
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2175-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 14:56:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:40　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	1.776	40888	36.824	7427	2393	1.038	--
2	2.691	70149	63.176	9212	2880	1.009	5.292
总计		111037	100.000	16640			

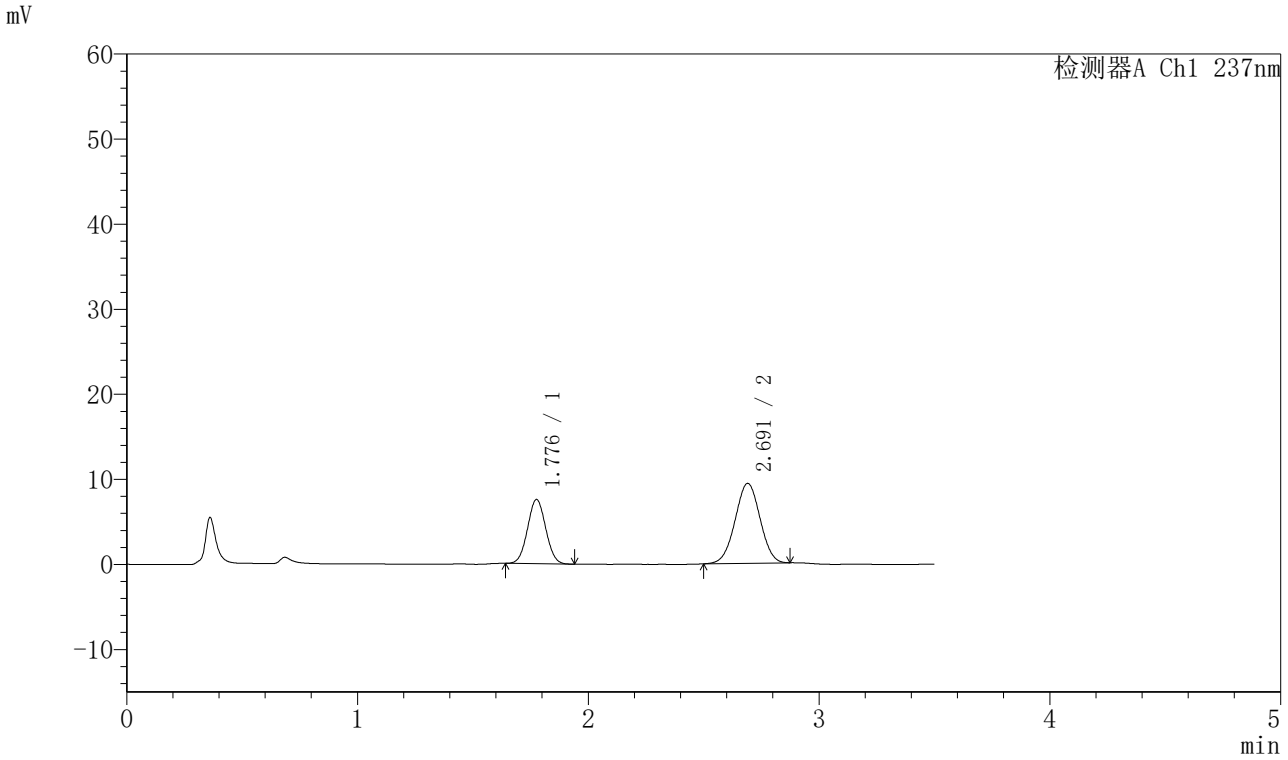
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2176-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:00:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:43　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	1.776	41318	36.906	7513	2411	1.039	--
2	2.691	70635	63.094	9386	2911	0.999	5.317
总计		111953	100.000	16900			

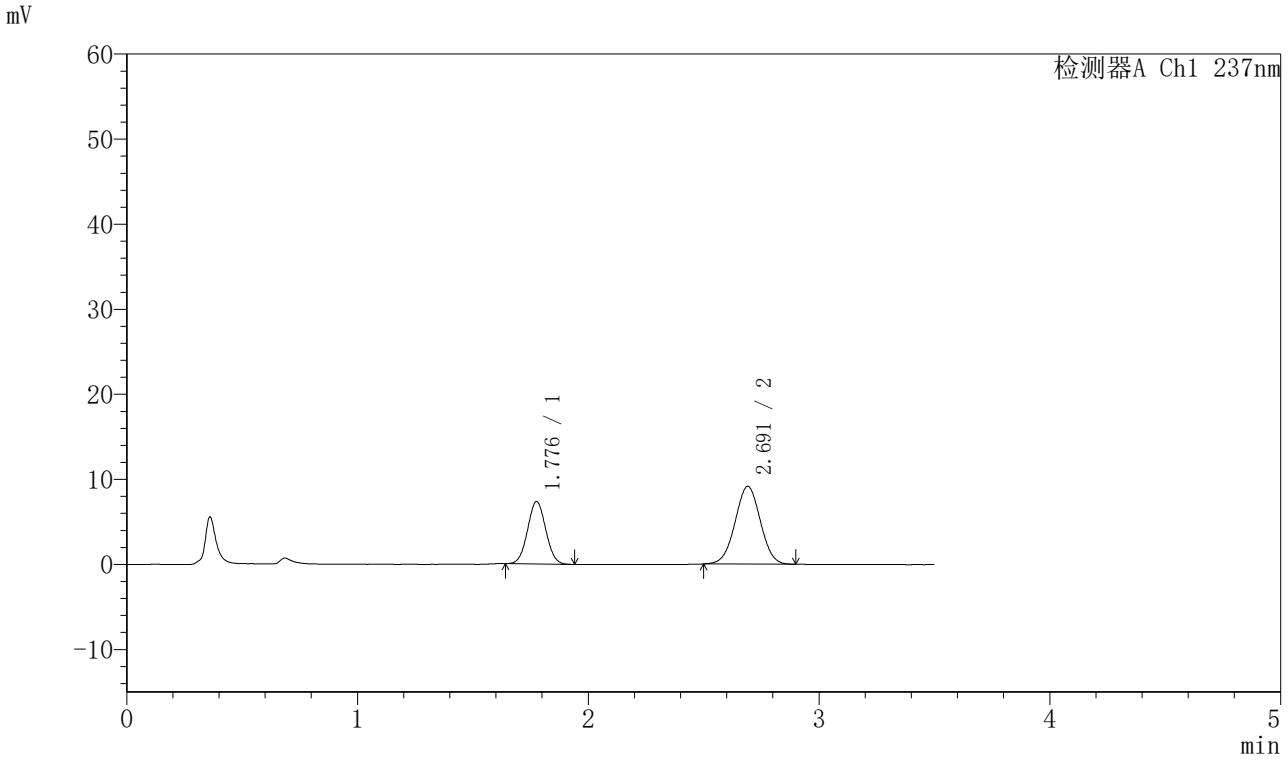
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2177-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:04:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:45　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	1.776	40133	36.636	7301	2398	1.040	--
2	2.691	69412	63.364	9128	2862	1.006	5.285
总计		109545	100.000	16428			

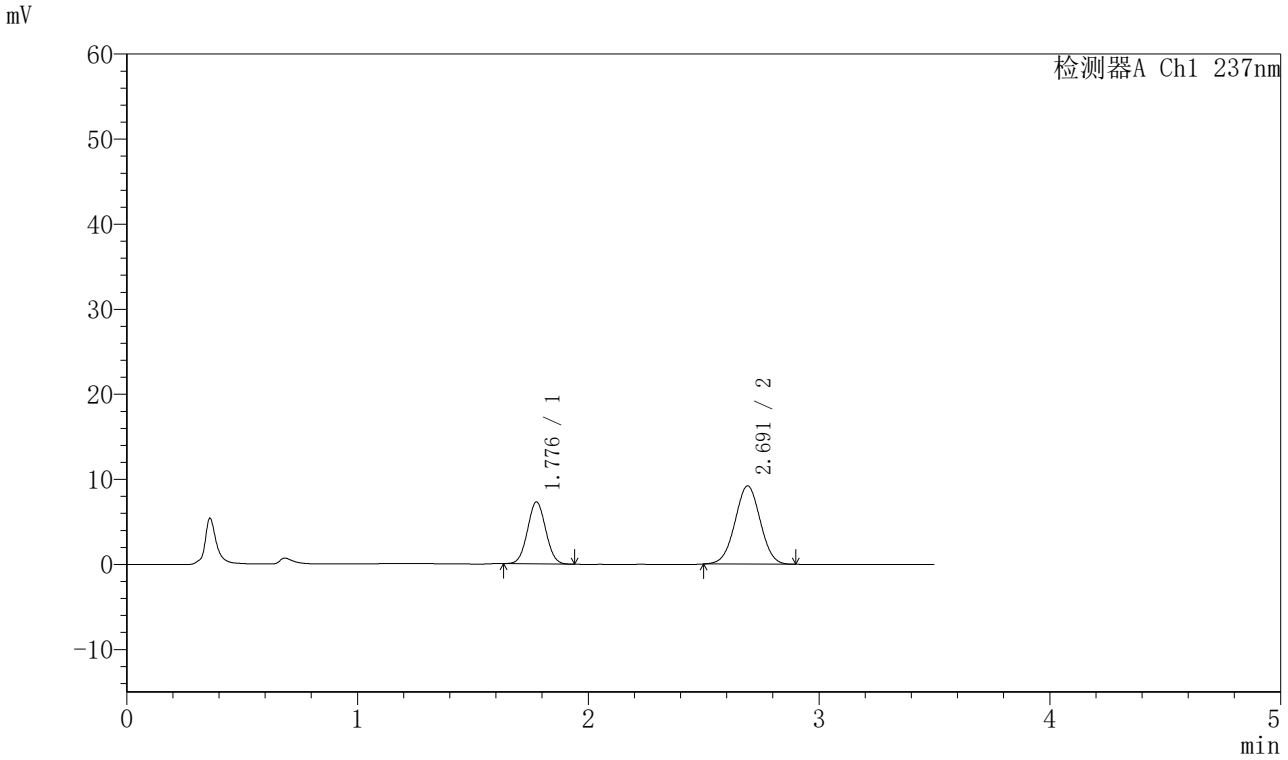
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2178-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:08:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:48　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	1.776	39822	36.241	7237	2407	1.041	--
2	2.691	70061	63.759	9193	2853	1.009	5.284
总计		109884	100.000	16431			

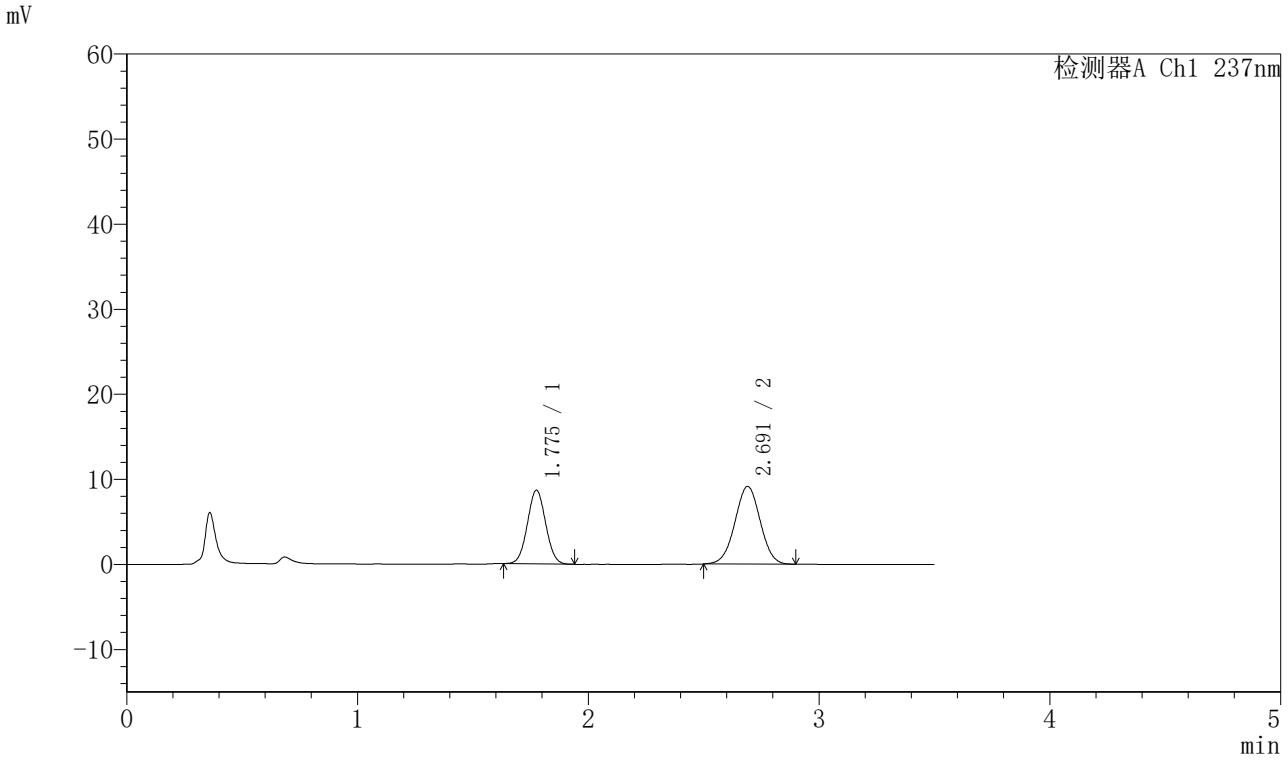
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2179-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:11:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:51　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	1.775	47499	40.615	8615	2389	1.038	--
2	2.691	69449	59.385	9122	2869	1.003	5.286
总计		116948	100.000	17737			

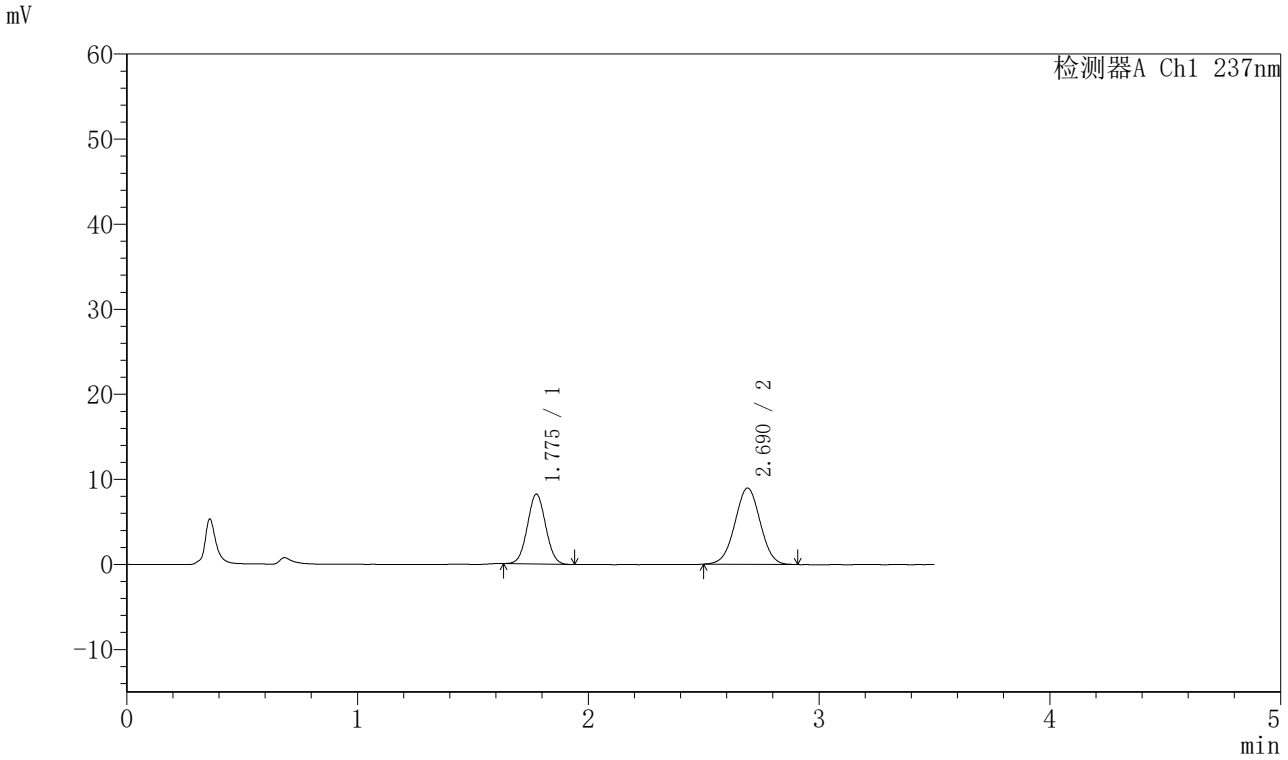
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2180-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:15:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:54　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	1.775	44885	39.615	8171	2395	1.036	--
2	2.690	68420	60.385	8970	2855	1.005	5.281
总计		113305	100.000	17141			

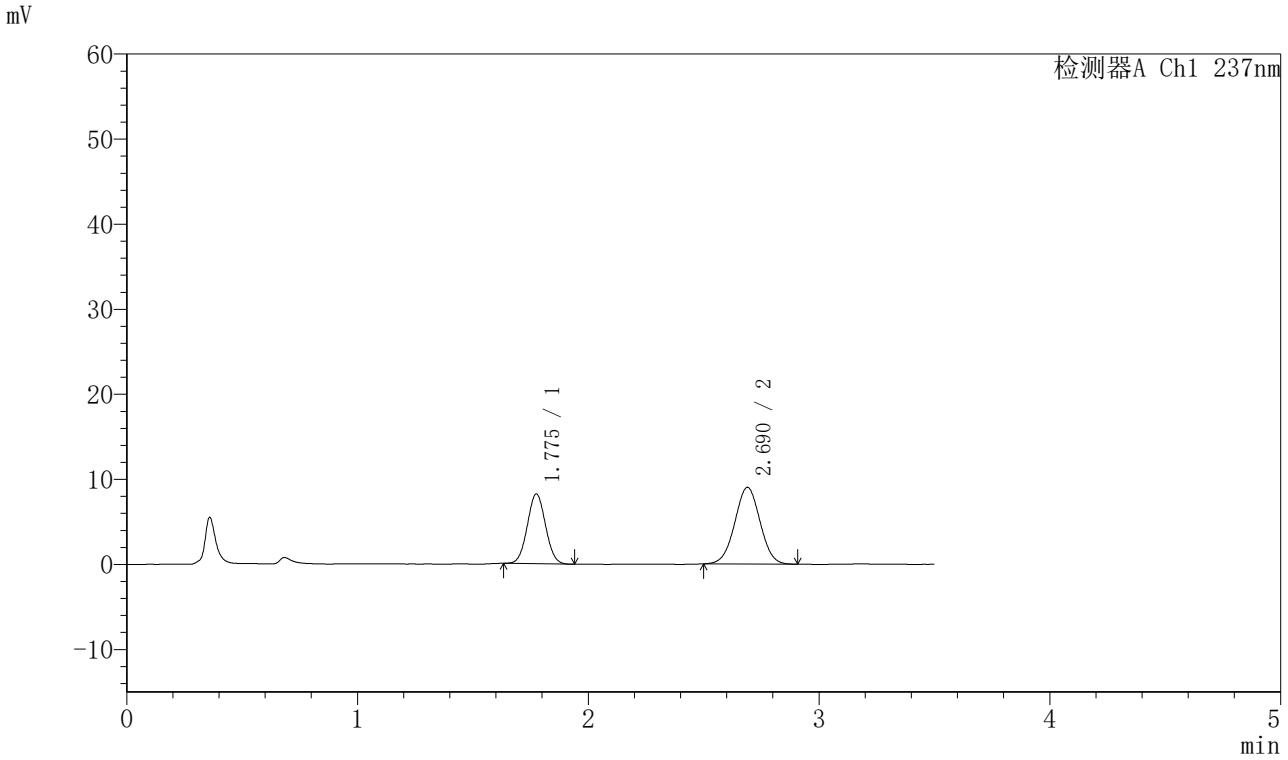
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2181-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:19:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:51:57　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	1.775	44988	39.585	8178	2393	1.037	--
2	2.690	68661	60.415	9020	2857	1.009	5.281
总计		113649	100.000	17198			

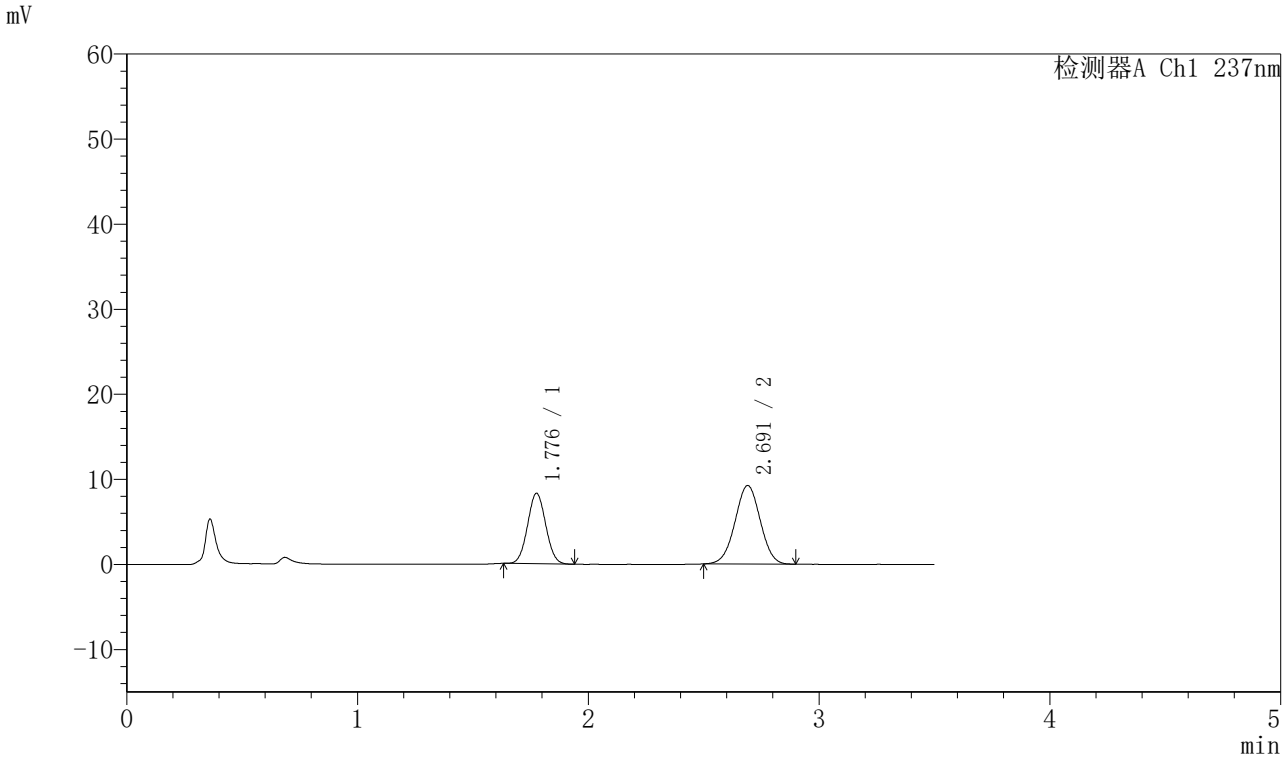
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2182-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:23:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:00　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	1.776	45201	39.144	8232	2403	1.043	--
2	2.691	70273	60.856	9231	2859	1.003	5.285
总计		115474	100.000	17463			

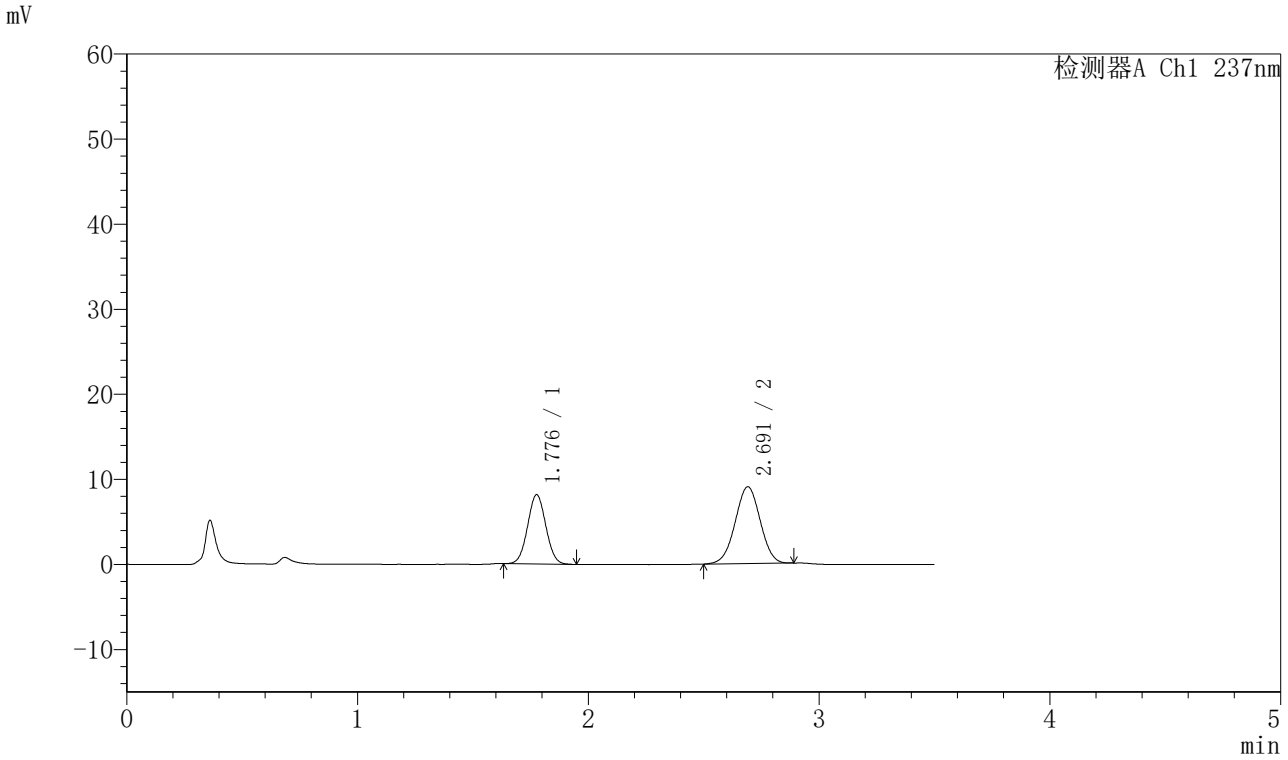
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2183-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:27:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:04　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	1.776	44655	39.583	8107	2398	1.036	--
2	2.691	68157	60.417	9020	2904	0.995	5.307
总计		112812	100.000	17127			

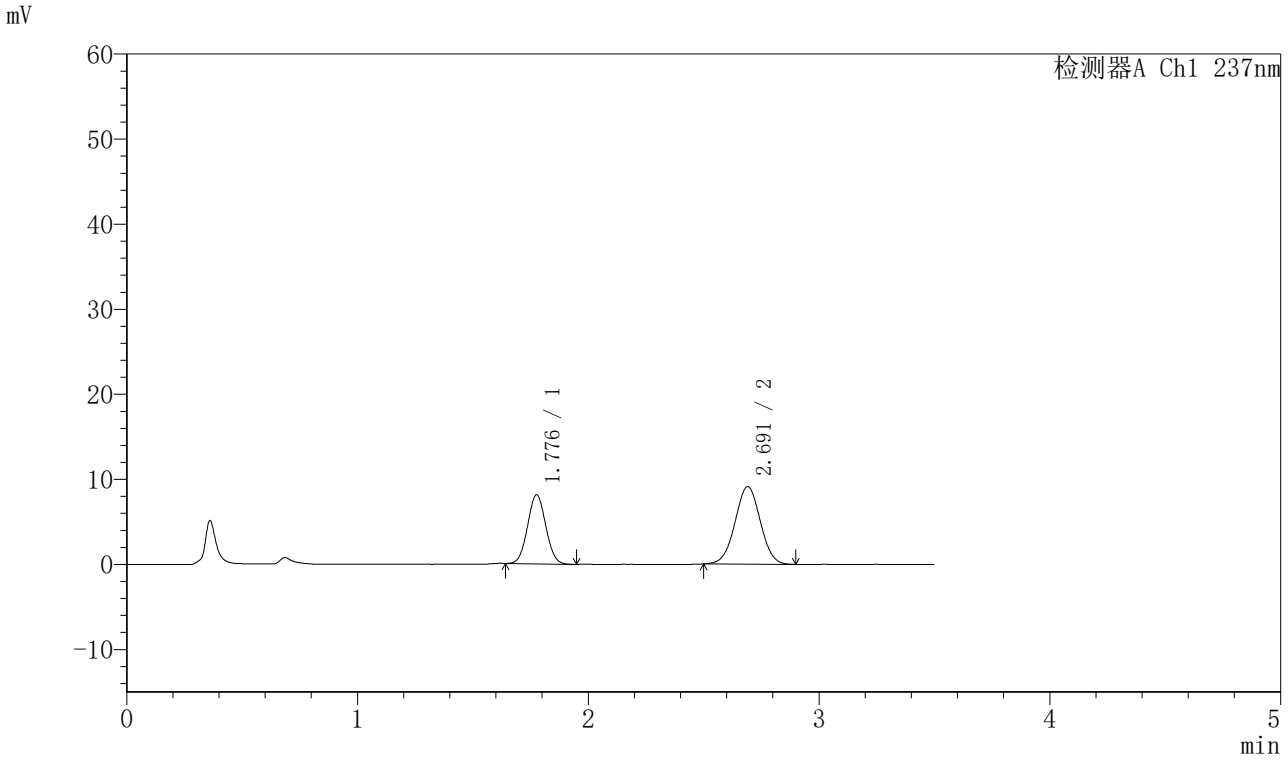
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2184-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:31:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:06　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	1.776	44395	39.031	8077	2398	1.041	--
2	2.691	69346	60.969	9098	2865	1.007	5.285
总计		113741	100.000	17176			

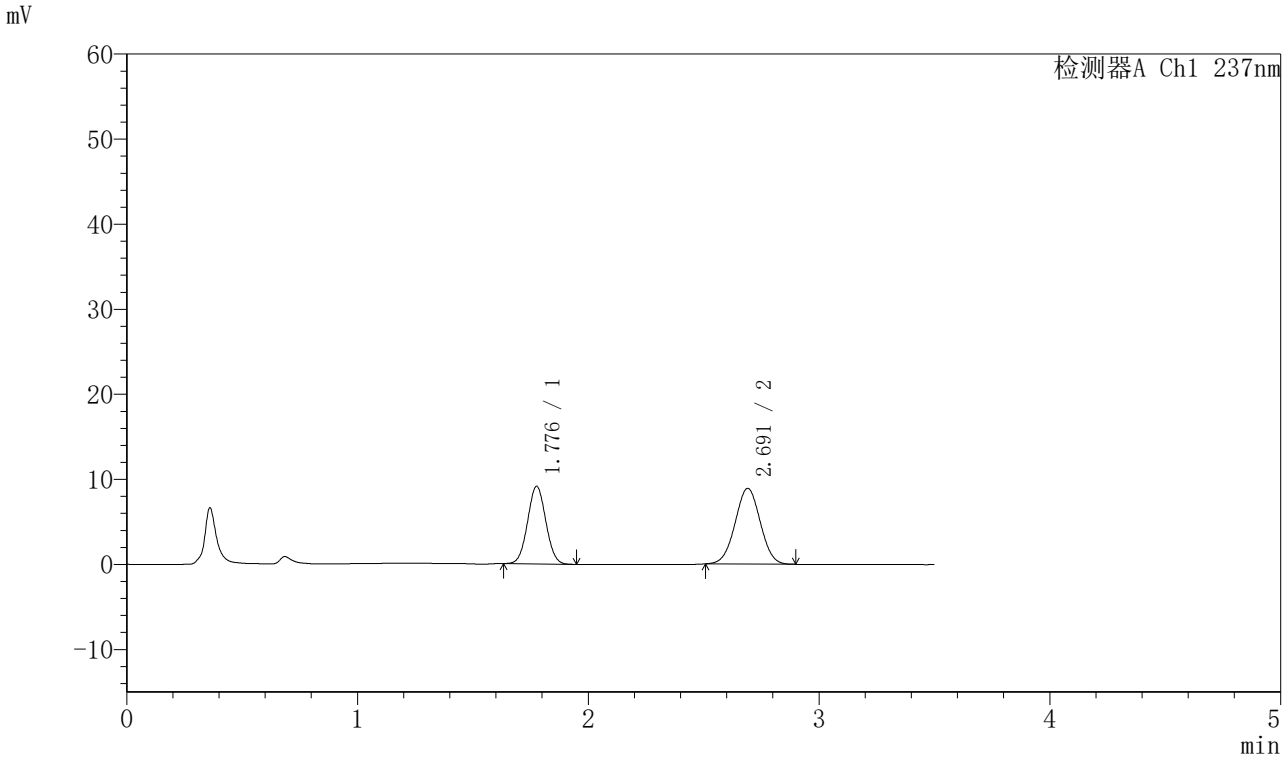
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2185-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:35:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:09　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	1.776	50016	42.582	9084	2399	1.039	--
2	2.691	67443	57.418	8892	2879	1.010	5.292
总计		117459	100.000	17977			

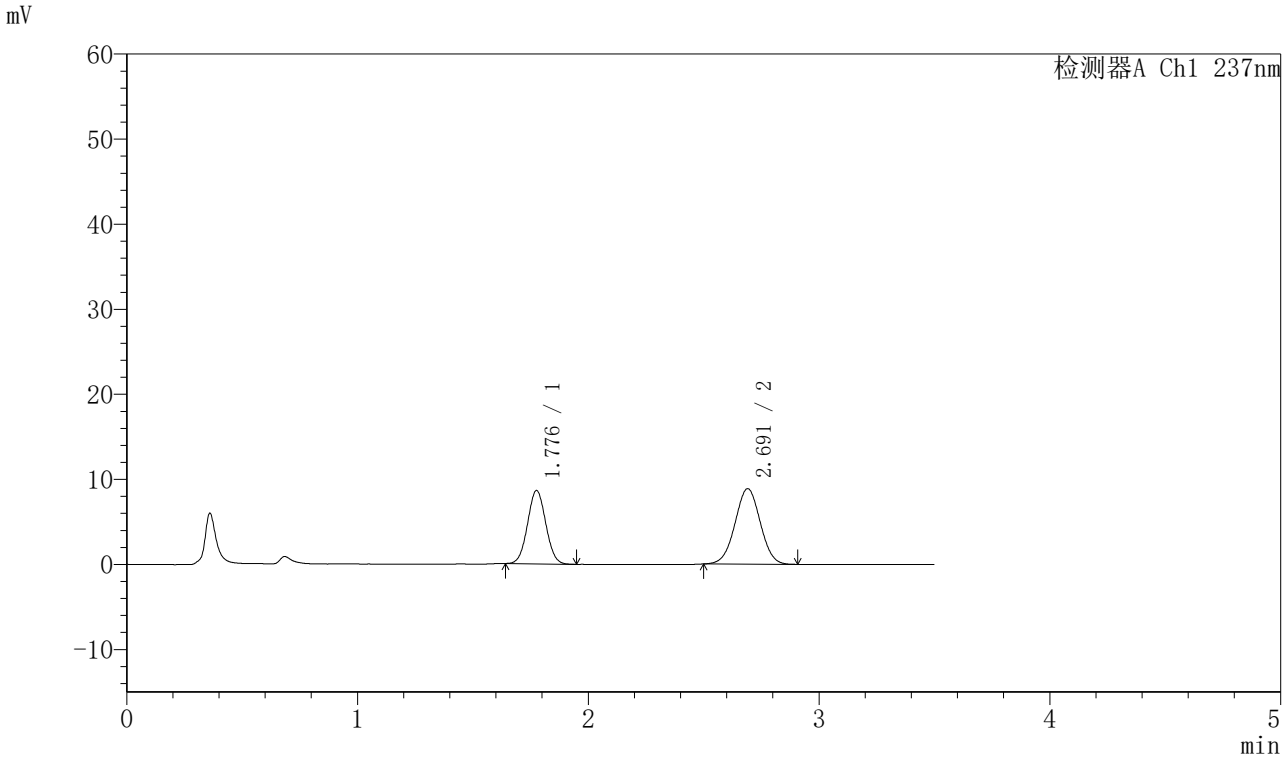
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2186-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:39:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:12　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	1.776	47237	41.154	8578	2407	1.040	--
2	2.691	67545	58.846	8868	2873	1.008	5.294
总计		114782	100.000	17446			

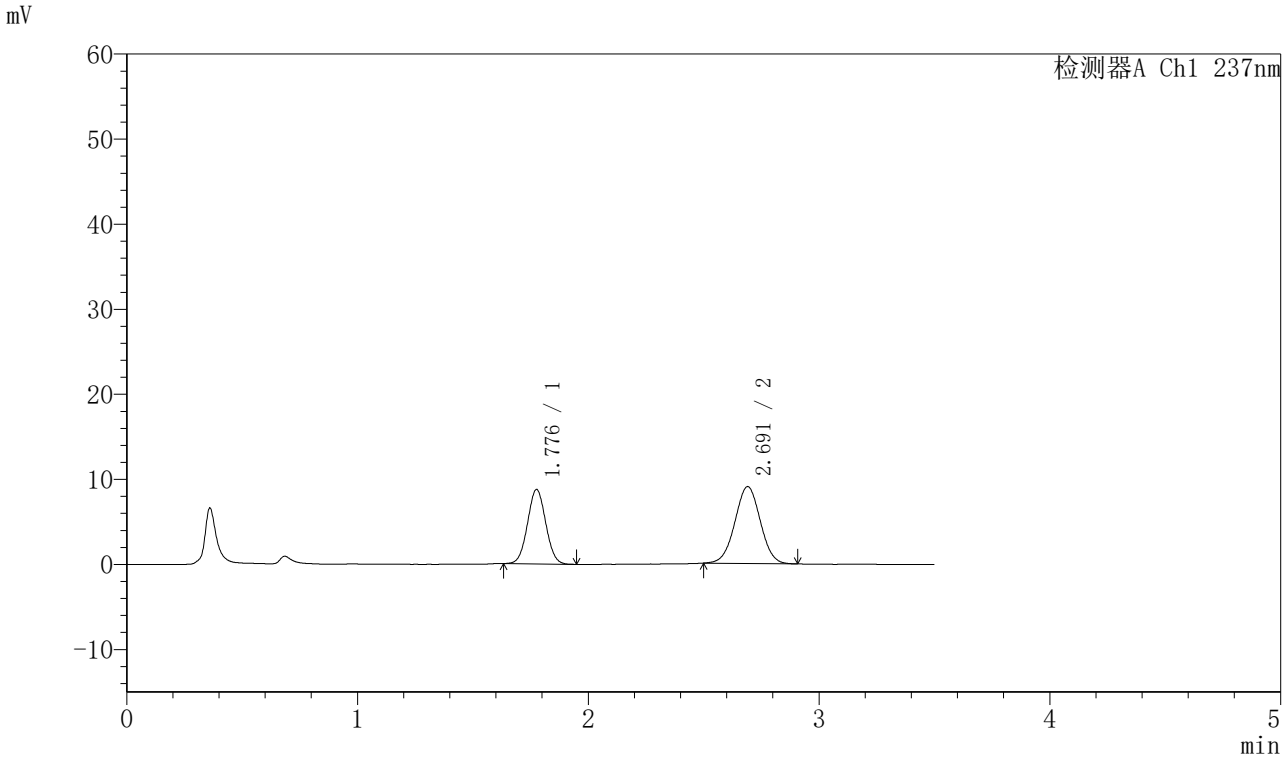
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2187-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:42:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:15　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	1.776	47877	40.929	8697	2406	1.038	--
2	2.691	69100	59.071	9032	2848	1.009	5.280
总计		116977	100.000	17729			

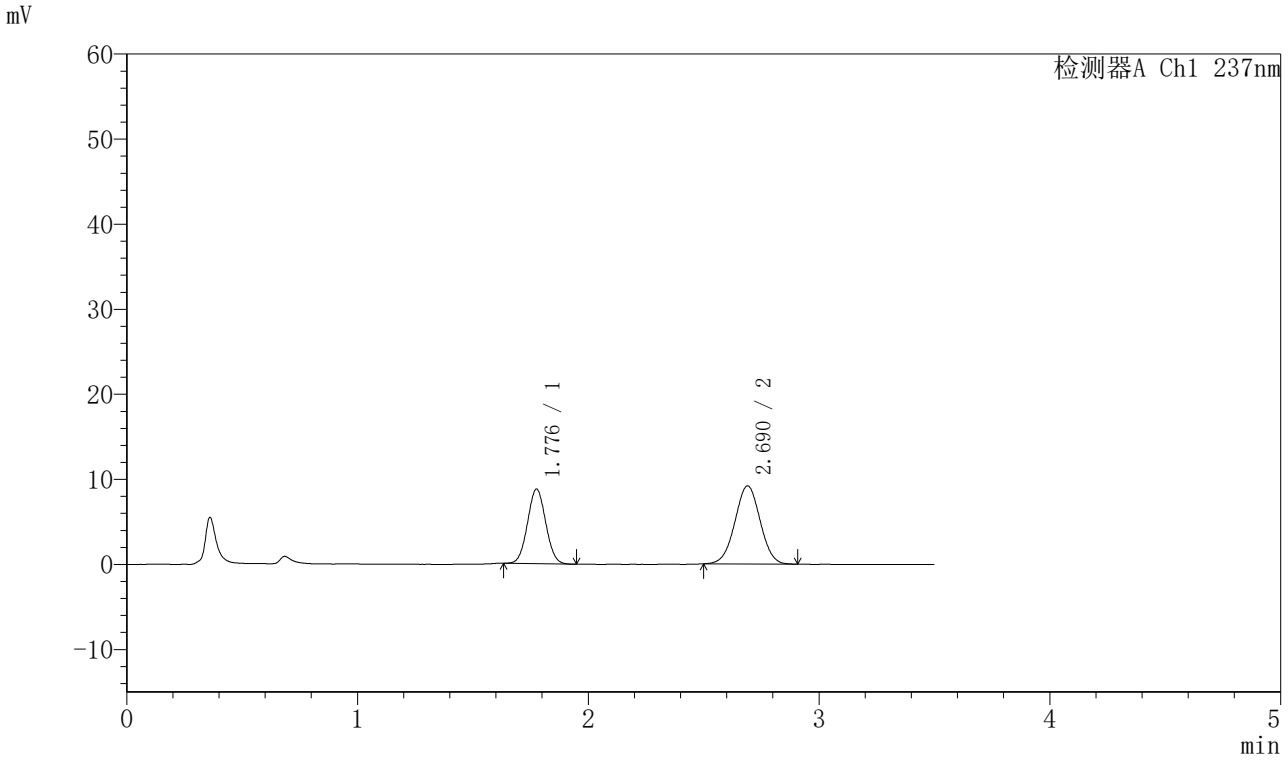
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2188-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:46:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:17　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	1.776	47988	40.746	8716	2401	1.042	--
2	2.690	69788	59.254	9179	2869	1.008	5.287
总计		117776	100.000	17894			

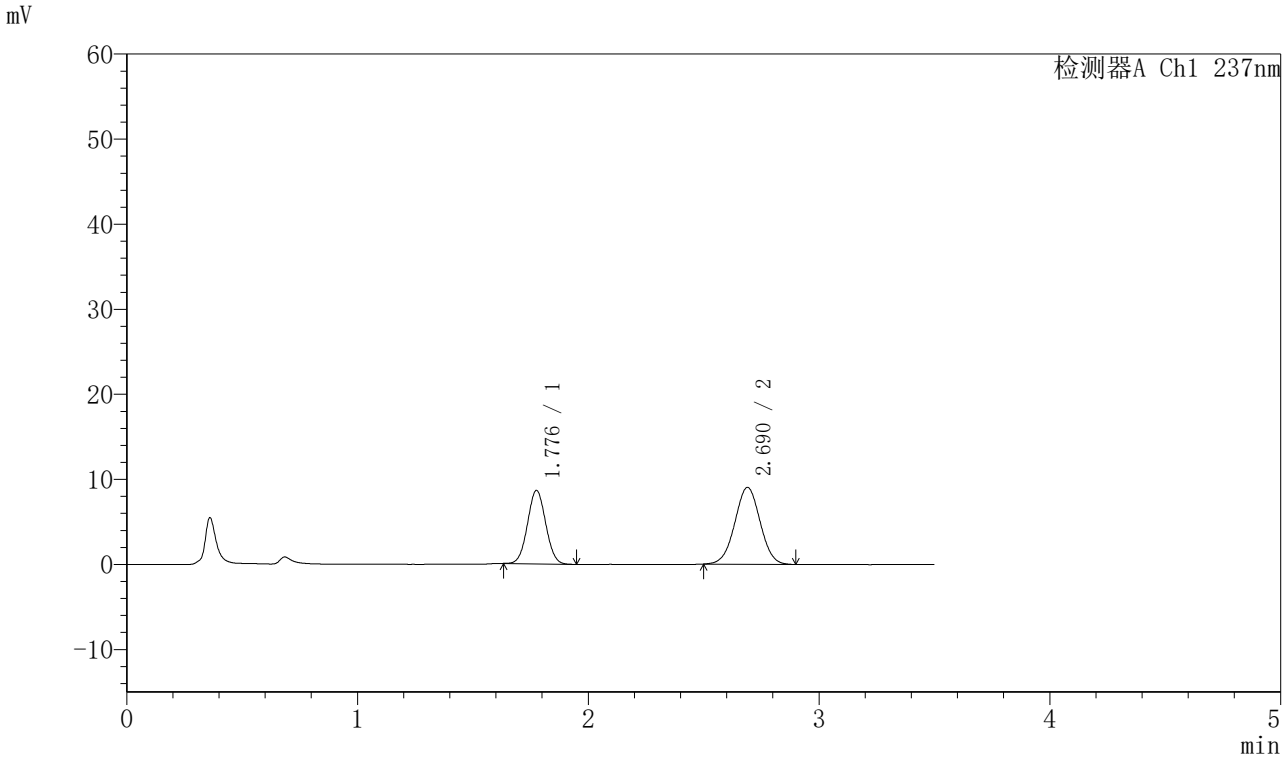
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2189-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:50:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:20　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	1.776	47208	40.658	8582	2406	1.040	--
2	2.690	68902	59.342	9031	2859	1.009	5.284
总计		116110	100.000	17613			

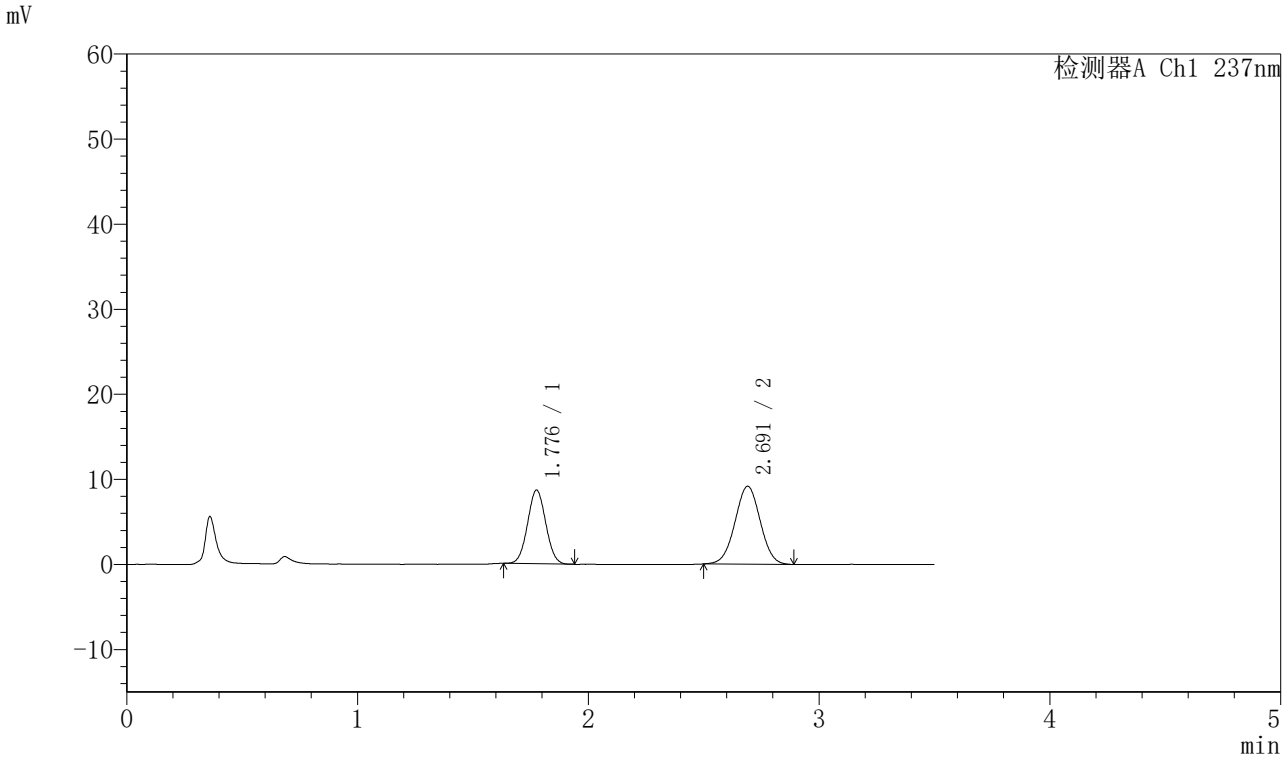
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2190-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:54:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:23　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	1.776	47479	40.529	8619	2395	1.037	--
2	2.691	69669	59.471	9157	2862	1.008	5.282
总计		117148	100.000	17776			

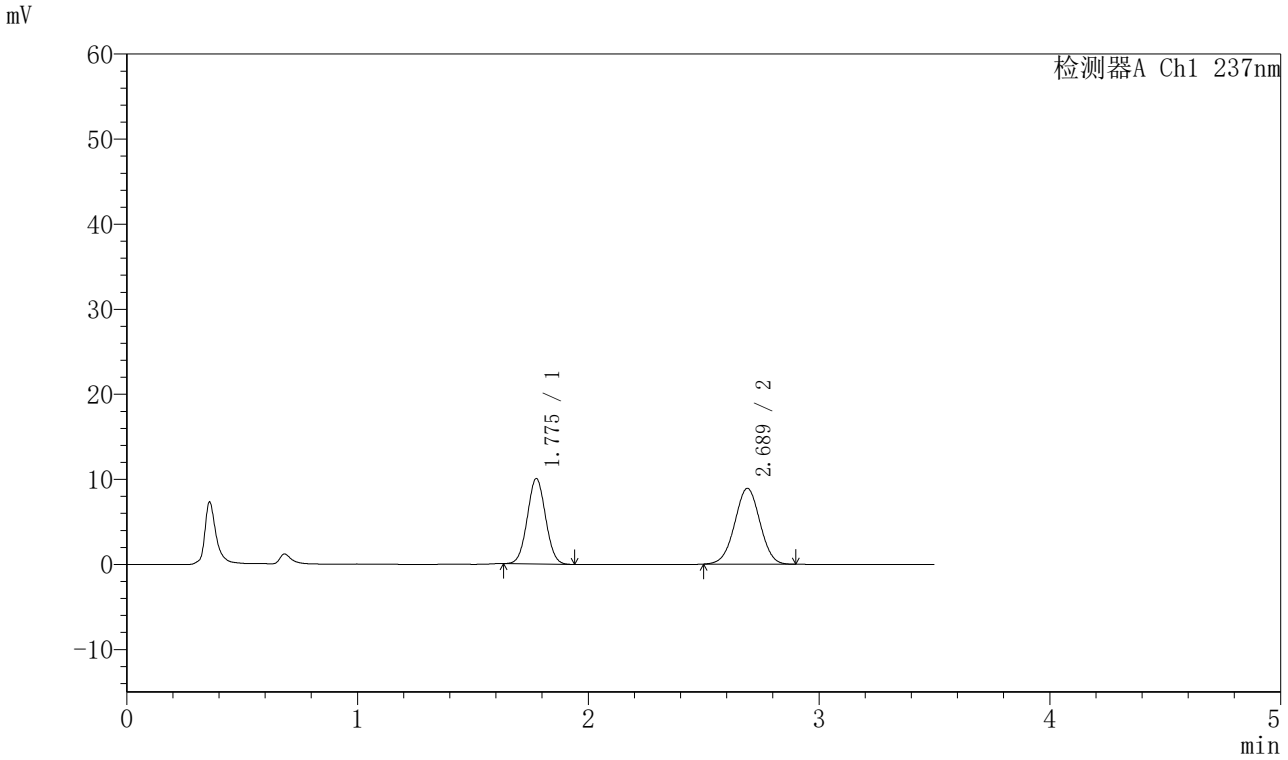
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2191-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 15:58:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:26　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	1.775	55151	44.871	10009	2385	1.041	--
2	2.689	67760	55.129	8914	2864	0.998	5.279
总计		122910	100.000	18923			

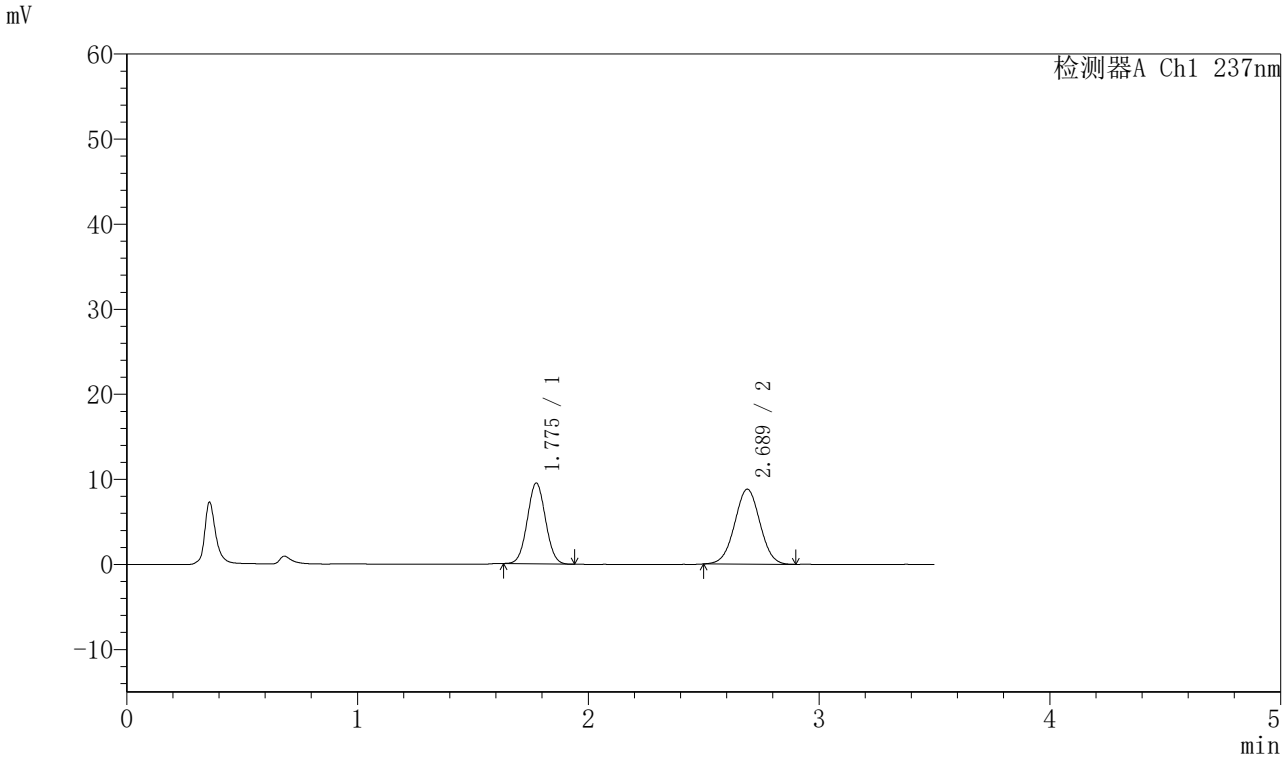
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2192-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:02:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:28　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	1.775	51945	43.611	9466	2403	1.039	--
2	2.689	67166	56.389	8819	2868	1.011	5.290
总计		119110	100.000	18285			

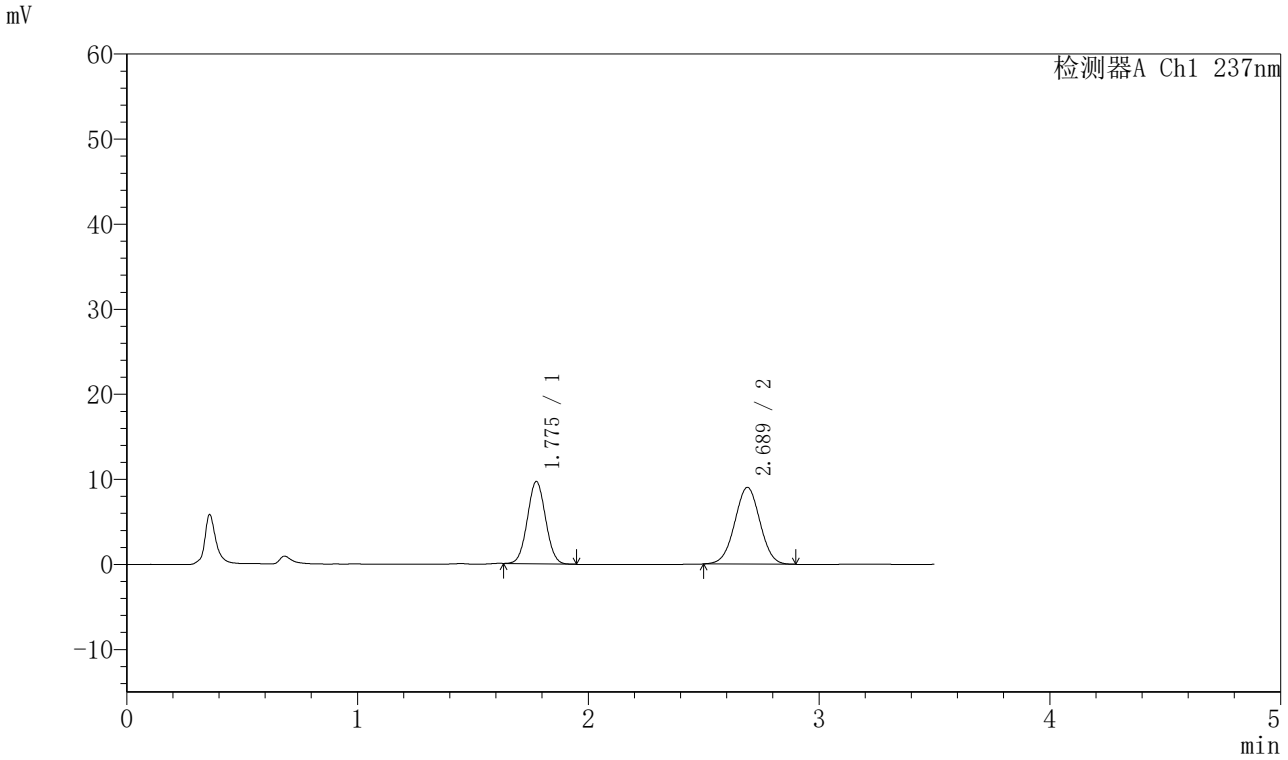
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2193-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:06:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:31　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	1.775	52954	43.531	9631	2398	1.039	--
2	2.689	68693	56.469	9029	2868	1.006	5.288
总计		121647	100.000	18660			

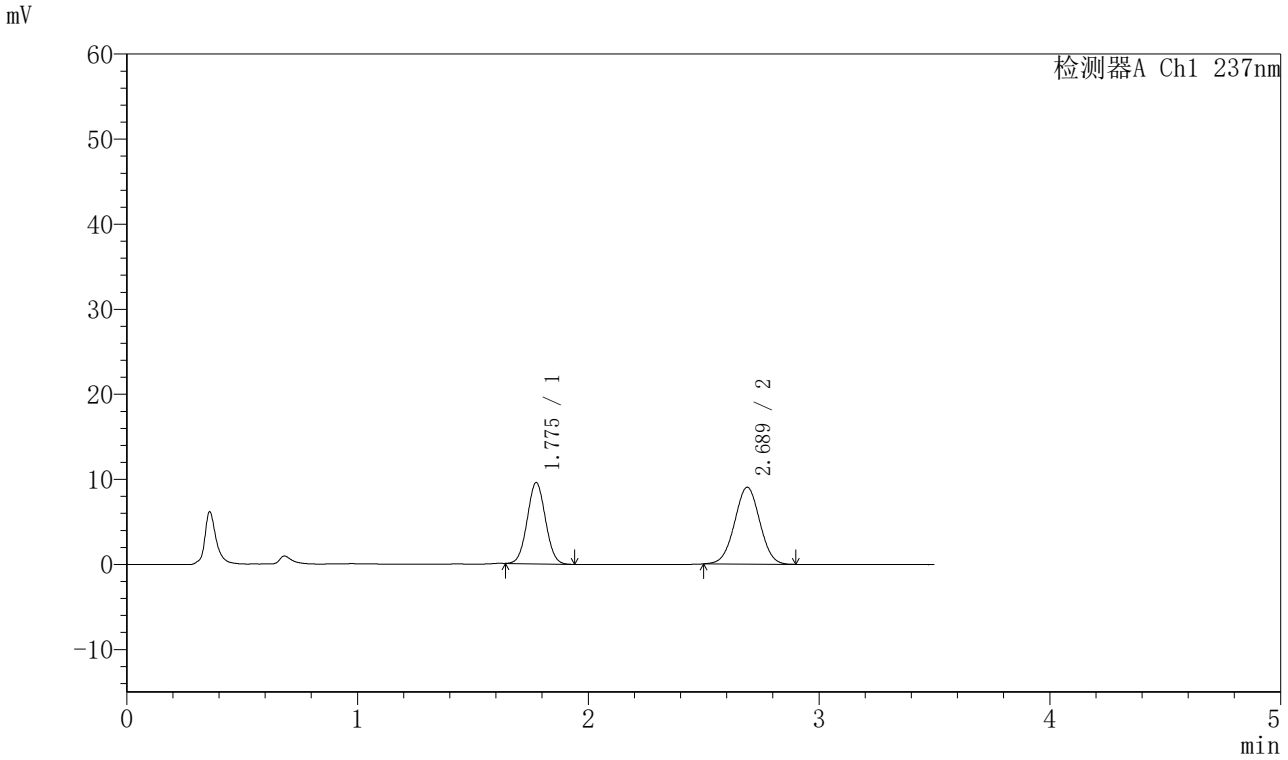
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2194-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:10:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:34　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	1.775	52340	43.268	9527	2393	1.037	--
2	2.689	68628	56.732	9038	2874	1.008	5.289
总计		120968	100.000	18565			

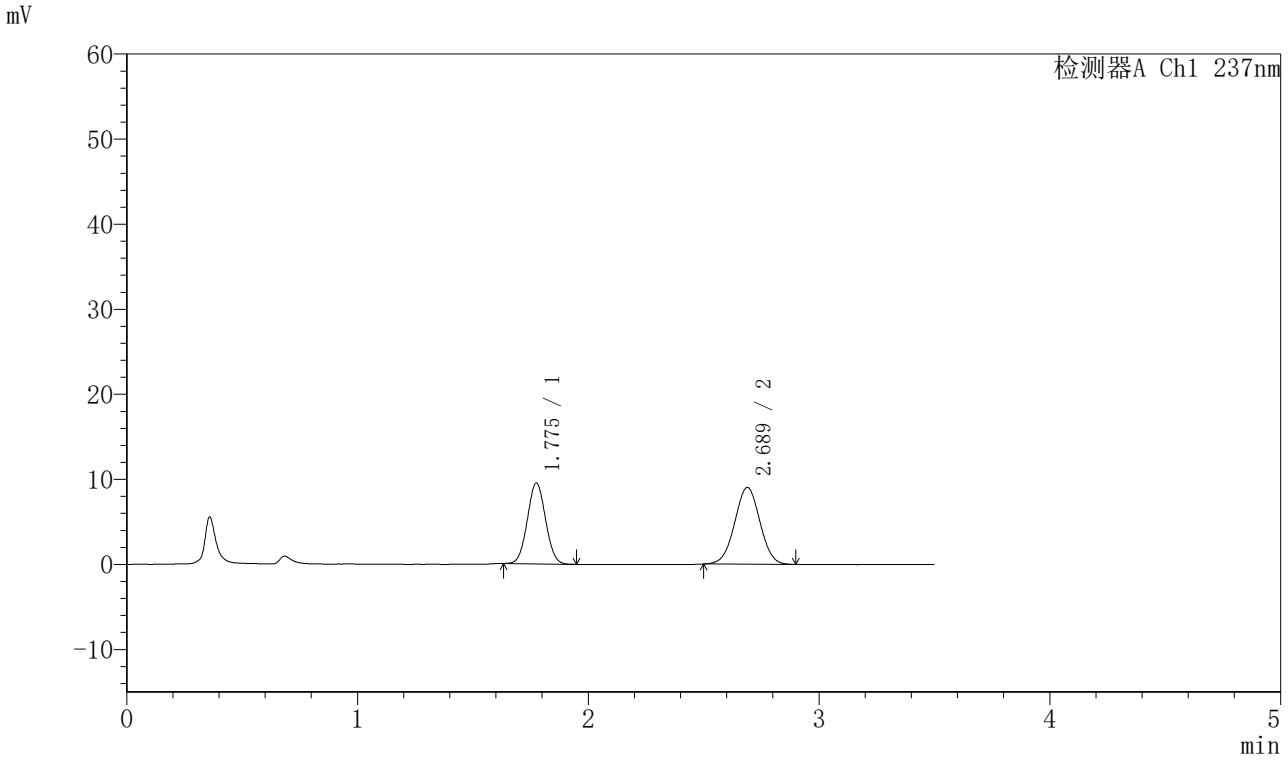
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2195-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:13:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:37　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	1.775	52050	43.168	9471	2397	1.043	--
2	2.689	68525	56.832	9022	2868	1.008	5.287
总计		120574	100.000	18493			

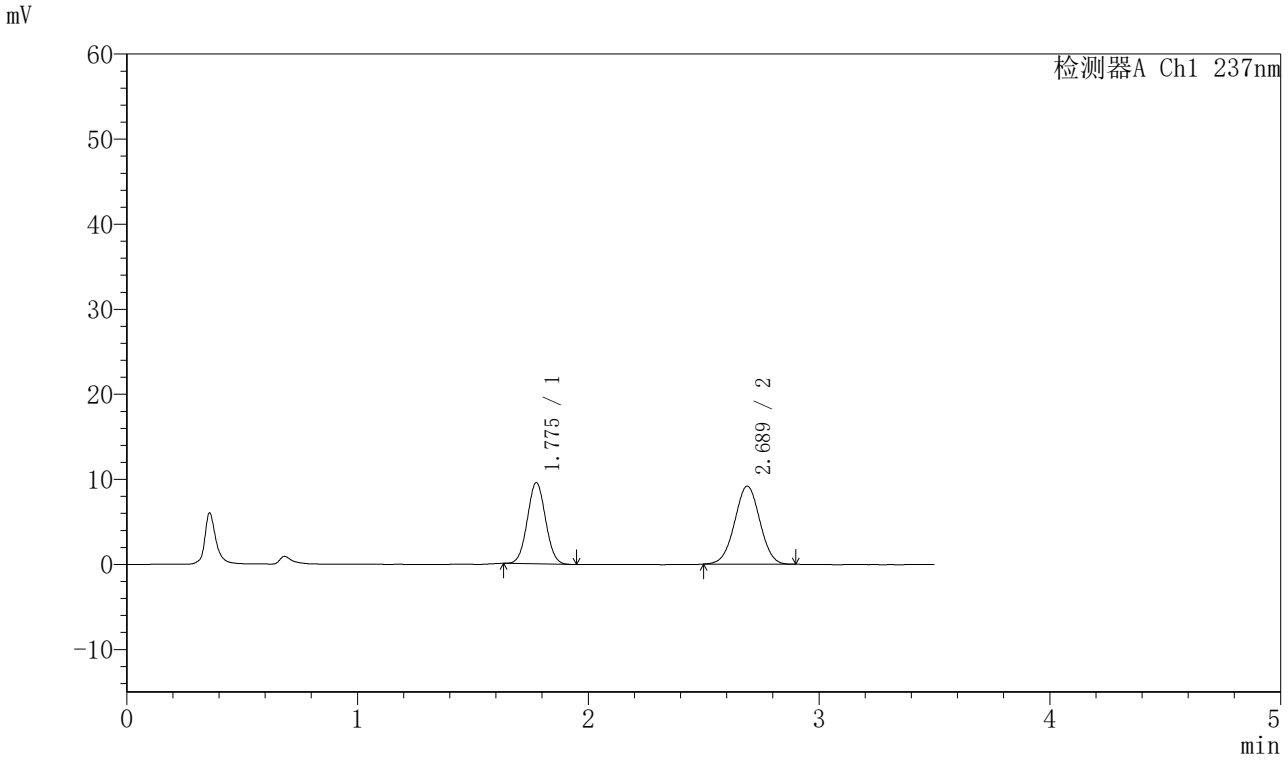
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2196-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:17:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:40　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	1.775	52305	42.889	9515	2396	1.039	--
2	2.689	69649	57.111	9176	2878	1.006	5.291
总计		121954	100.000	18691			

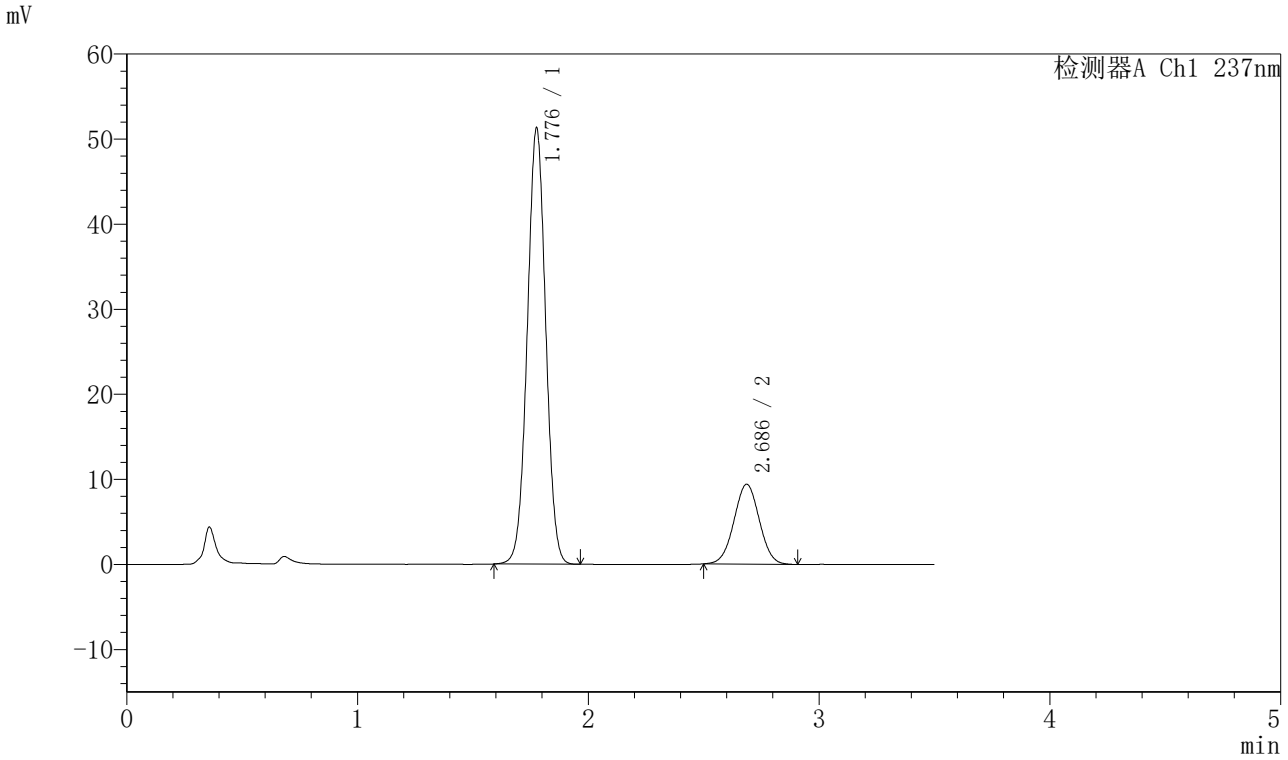
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2197-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:21:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:42　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	1.776	284271	79.867	50975	2369	1.012	--
2	2.686	71660	20.133	9390	2831	1.009	5.233
总计		355931	100.000	60364			

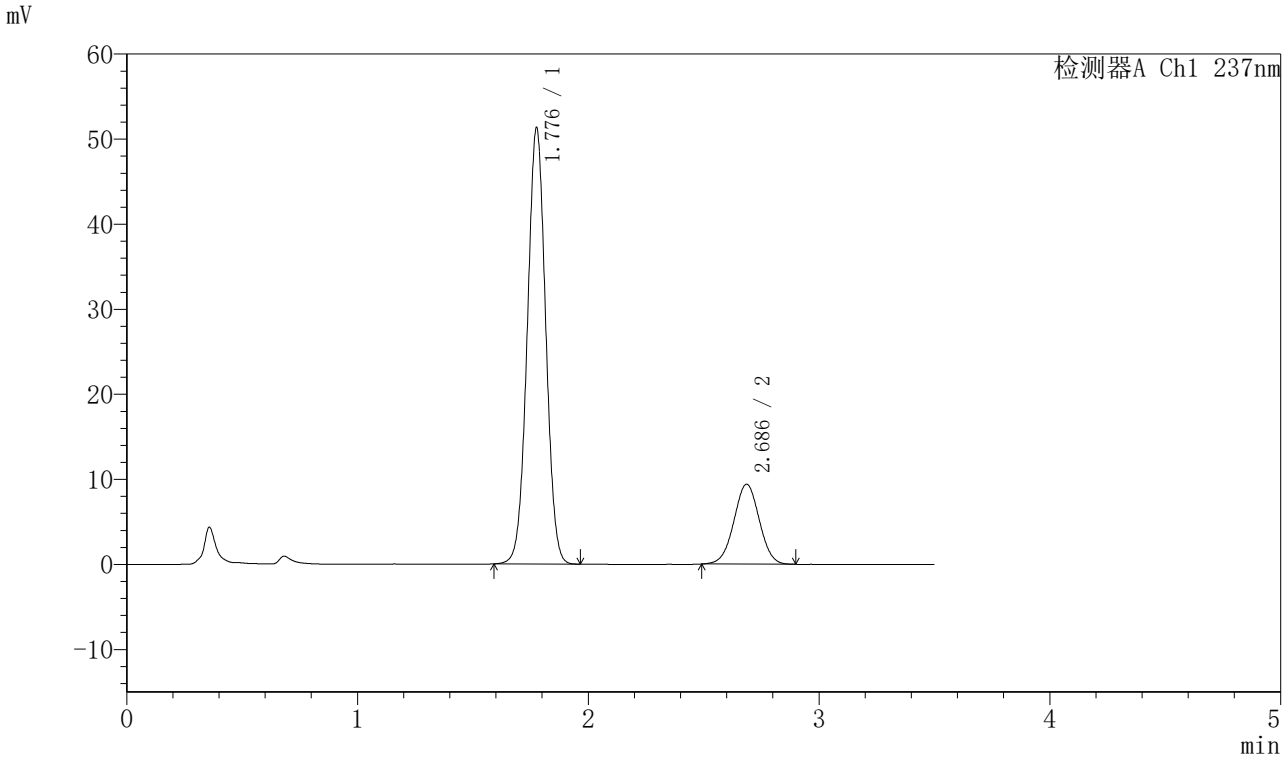
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2198-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:25:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:45　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	1.776	284202	79.813	50984	2369	1.013	--
2	2.686	71881	20.187	9393	2841	1.007	5.238
总计		356083	100.000	60377			

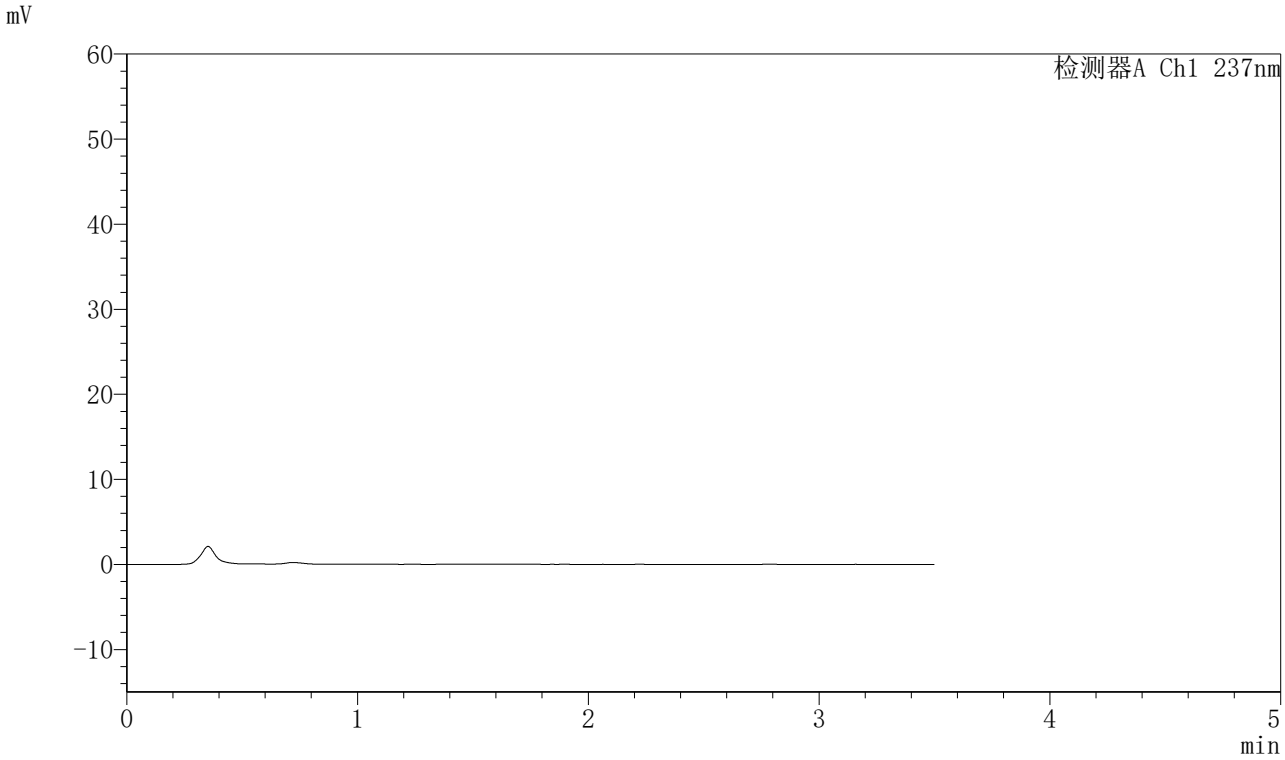
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2199-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:29:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:48　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)
总计							

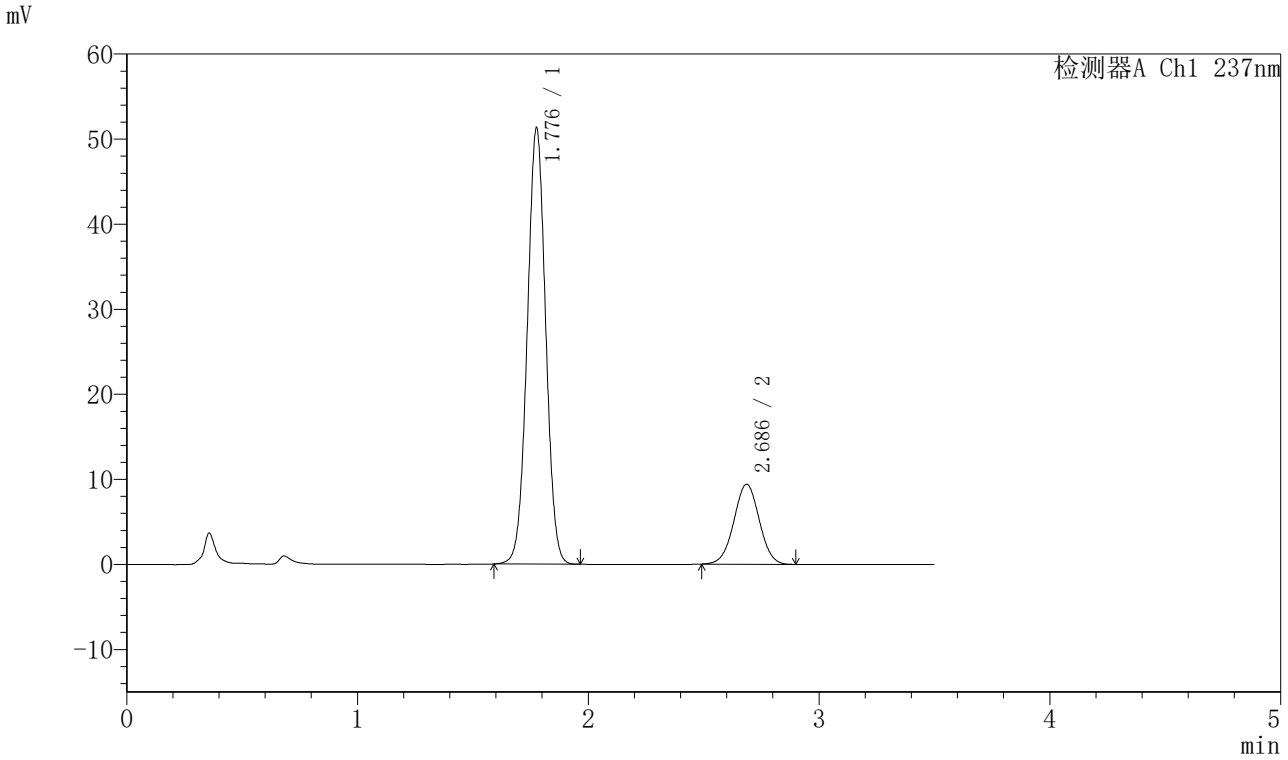
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-48/7-2200-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:33:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:51　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	1.776	284301	79.803	50941	2367	1.013	--
2	2.686	71951	20.197	9401	2841	1.006	5.238
总计		356252	100.000	60343			

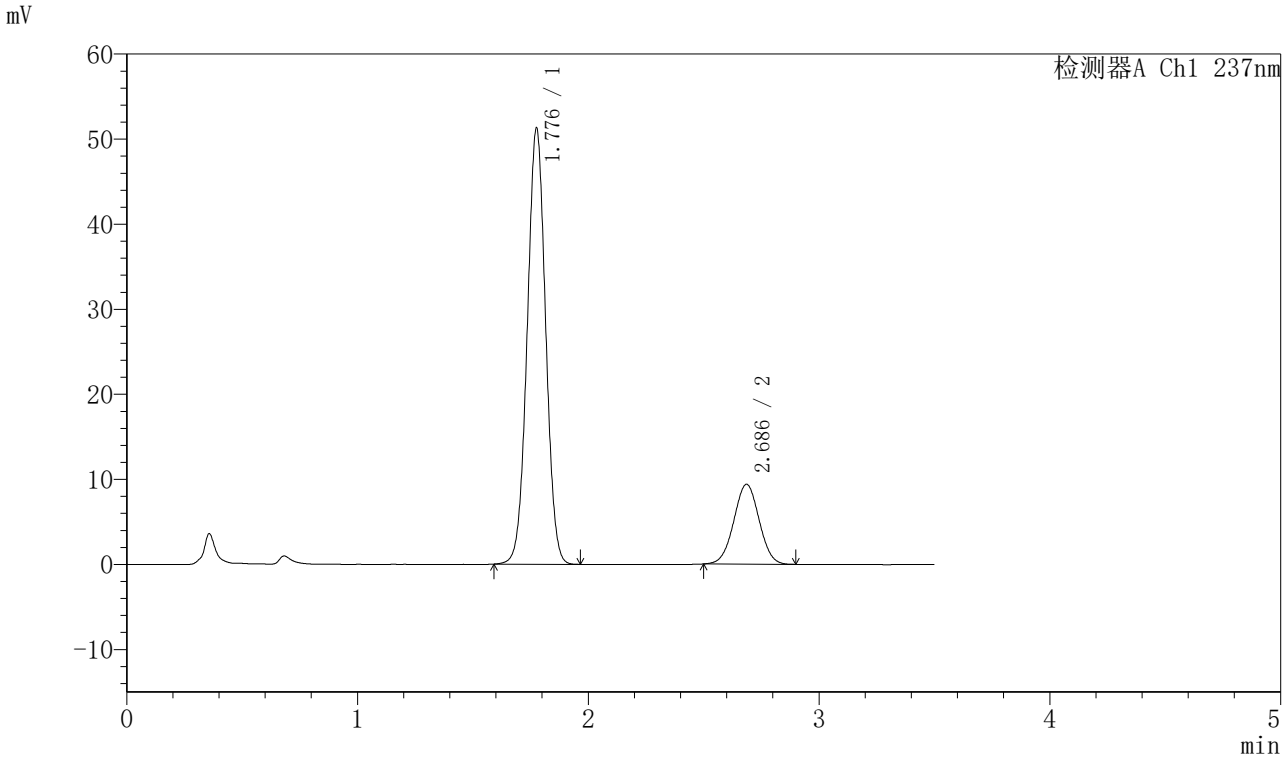
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2201-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:37:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:53　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	1.776	284151	79.867	50939	2367	1.013	--
2	2.686	71630	20.133	9378	2837	1.011	5.234
总计		355781	100.000	60317			

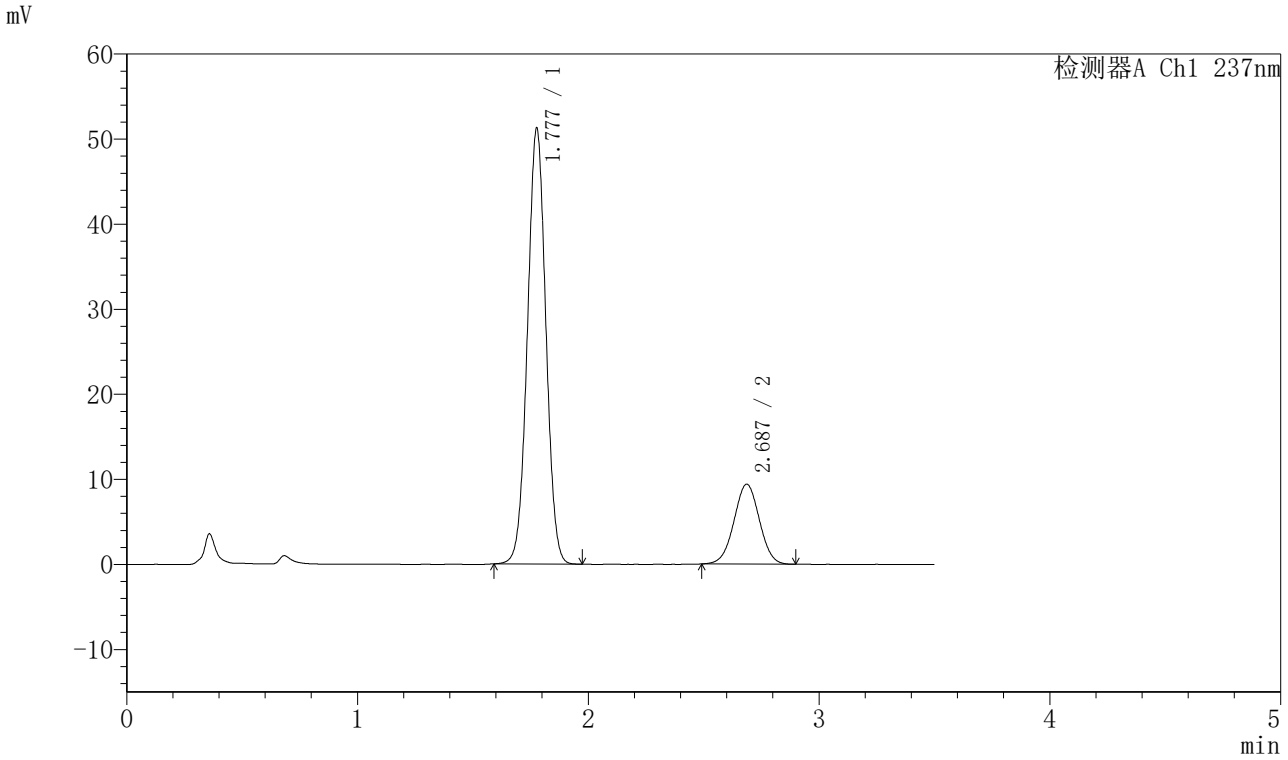
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2202-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:41:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:56　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	1.777	283934	79.799	51031	2370	1.013	--
2	2.687	71879	20.201	9394	2829	1.006	5.228
总计		355813	100.000	60425			

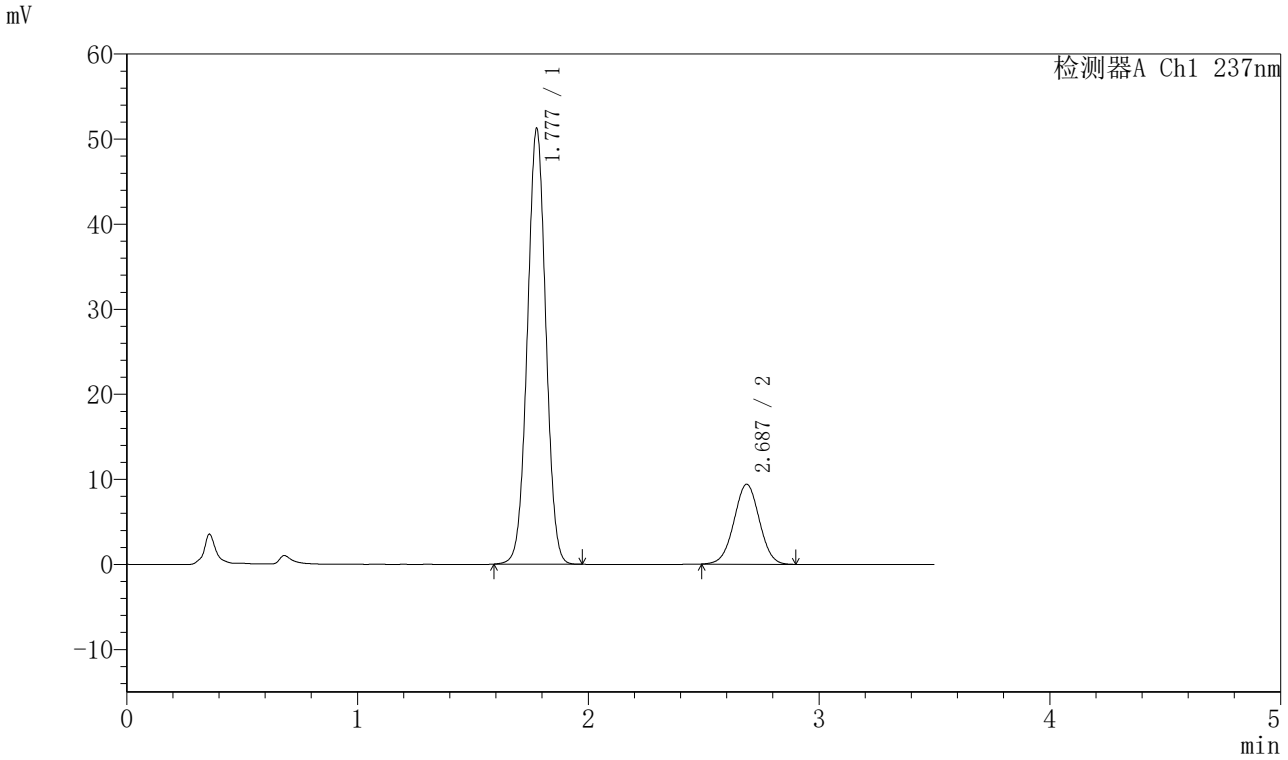
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2203-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:45:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:52:59　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	1.777	284011	79.800	50996	2369	1.012	--
2	2.687	71891	20.200	9398	2834	1.005	5.232
总计		355901	100.000	60394			

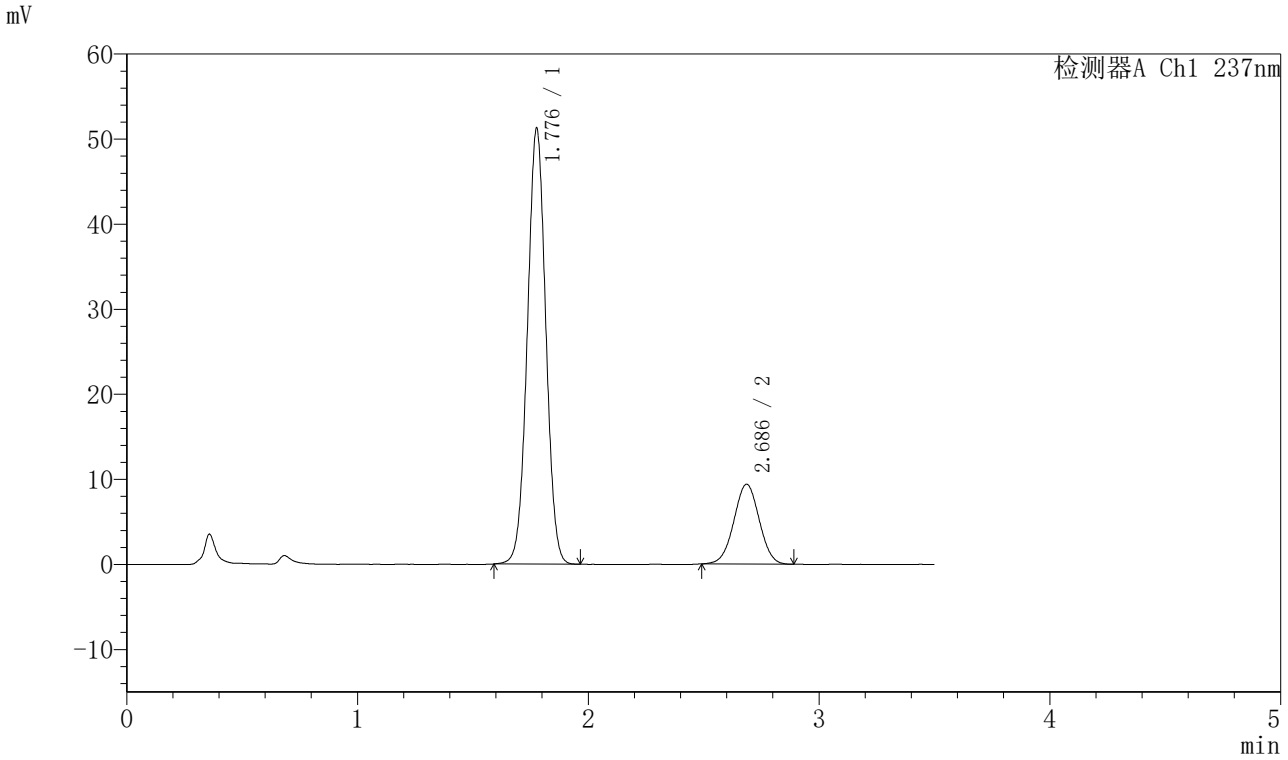
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2204-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:49:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:02　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	1.776	283922	79.832	50974	2369	1.013	--
2	2.686	71725	20.168	9386	2835	1.006	5.231
总计		355647	100.000	60360			

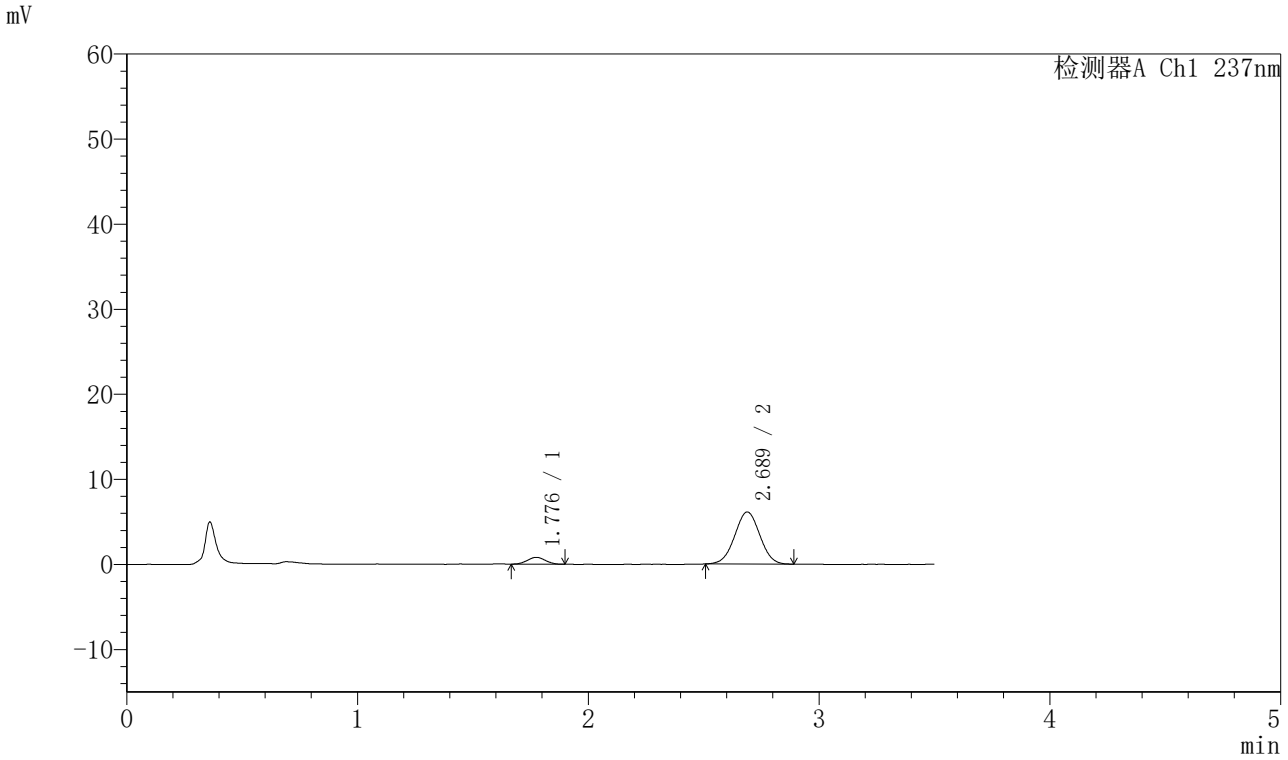
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2205-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:53:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:05　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	1.776	4349	8.585	802	2369	1.022	--
2	2.689	46316	91.415	6124	2873	1.010	5.271
总计		50665	100.000	6926			

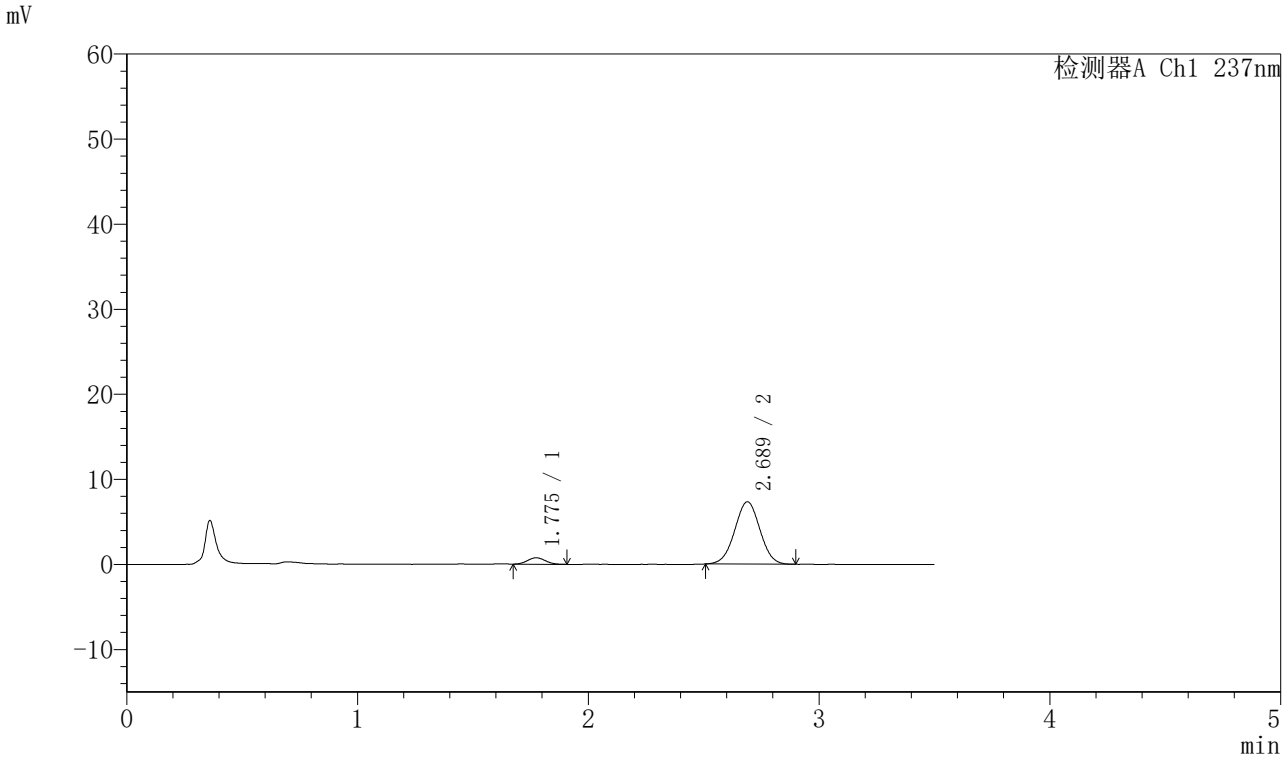
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2206-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 16:56:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:07　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	1.775	4024	6.733	753	2503	1.074	--
2	2.689	55734	93.267	7329	2873	1.006	5.339
总计		59758	100.000	8082			

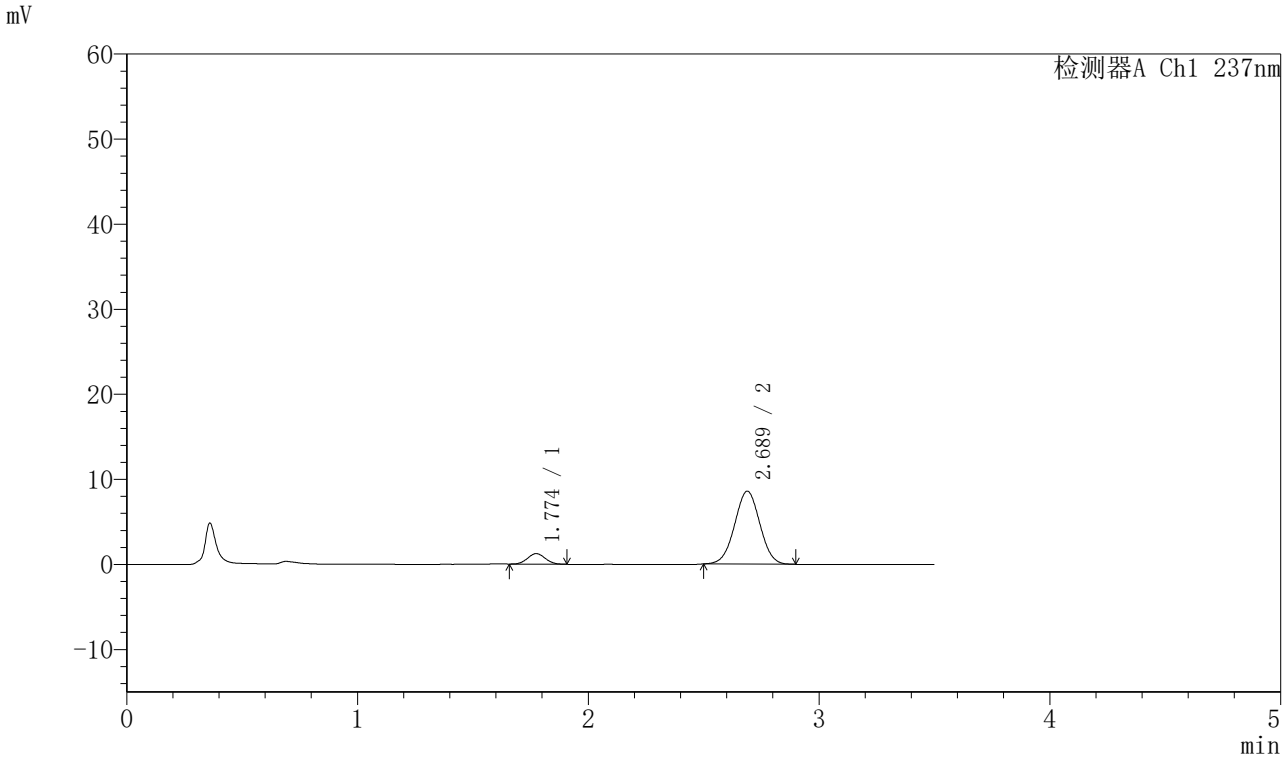
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2207-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:00:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:10　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	1.774	6595	9.195	1239	2513	1.056	--
2	2.689	65132	90.805	8580	2859	1.006	5.338
总计		71727	100.000	9819			

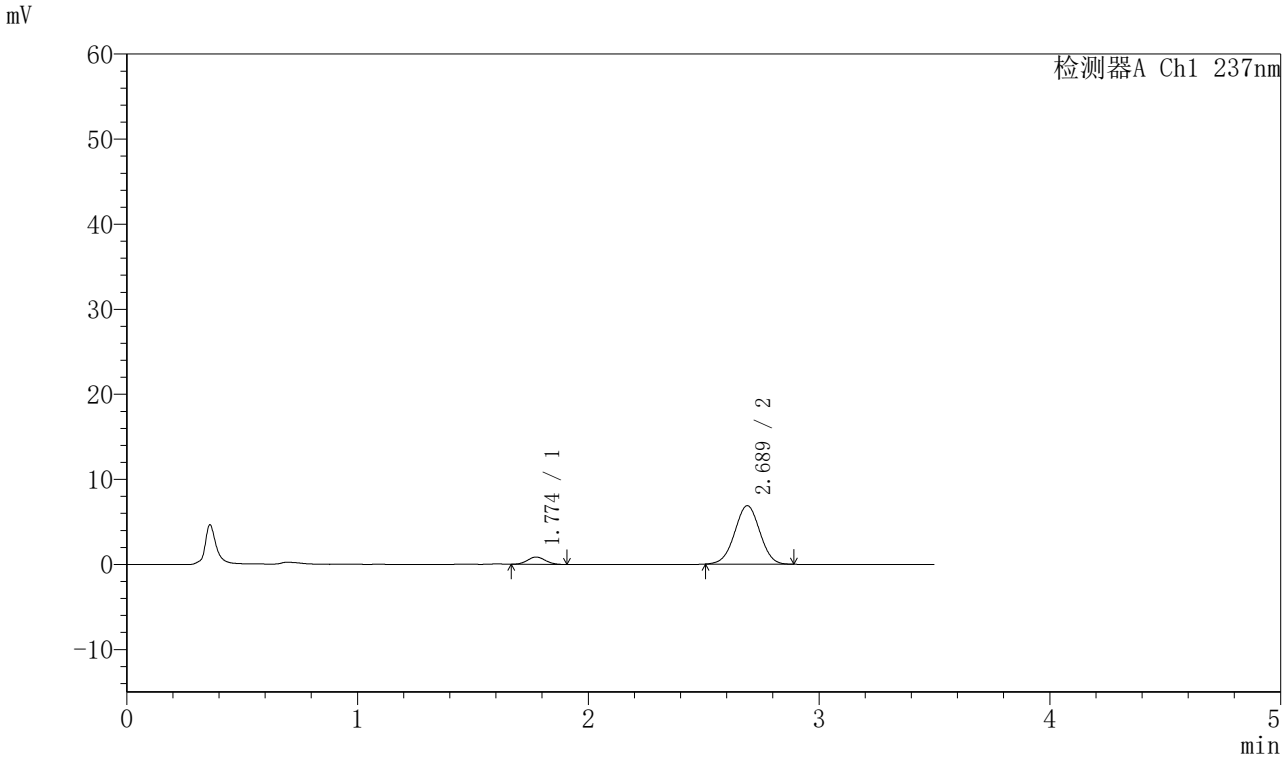
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2208-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:04:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:13　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	1.774	4538	8.017	851	2492	1.069	--
2	2.689	52068	91.983	6876	2880	1.003	5.340
总计		56606	100.000	7727			

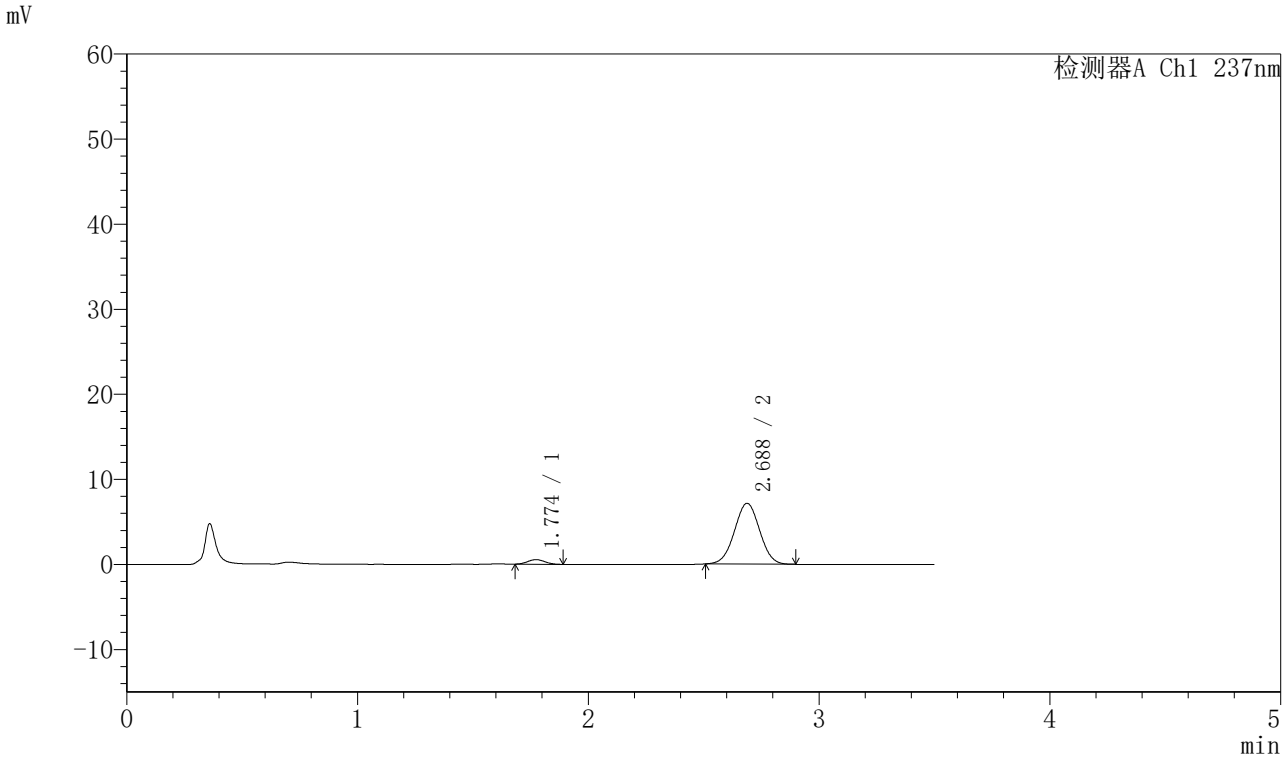
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2209-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:08:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:16　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	1.774	2787	4.884	542	2659	1.039	--
2	2.688	54275	95.116	7152	2858	1.014	5.399
总计		57061	100.000	7694			

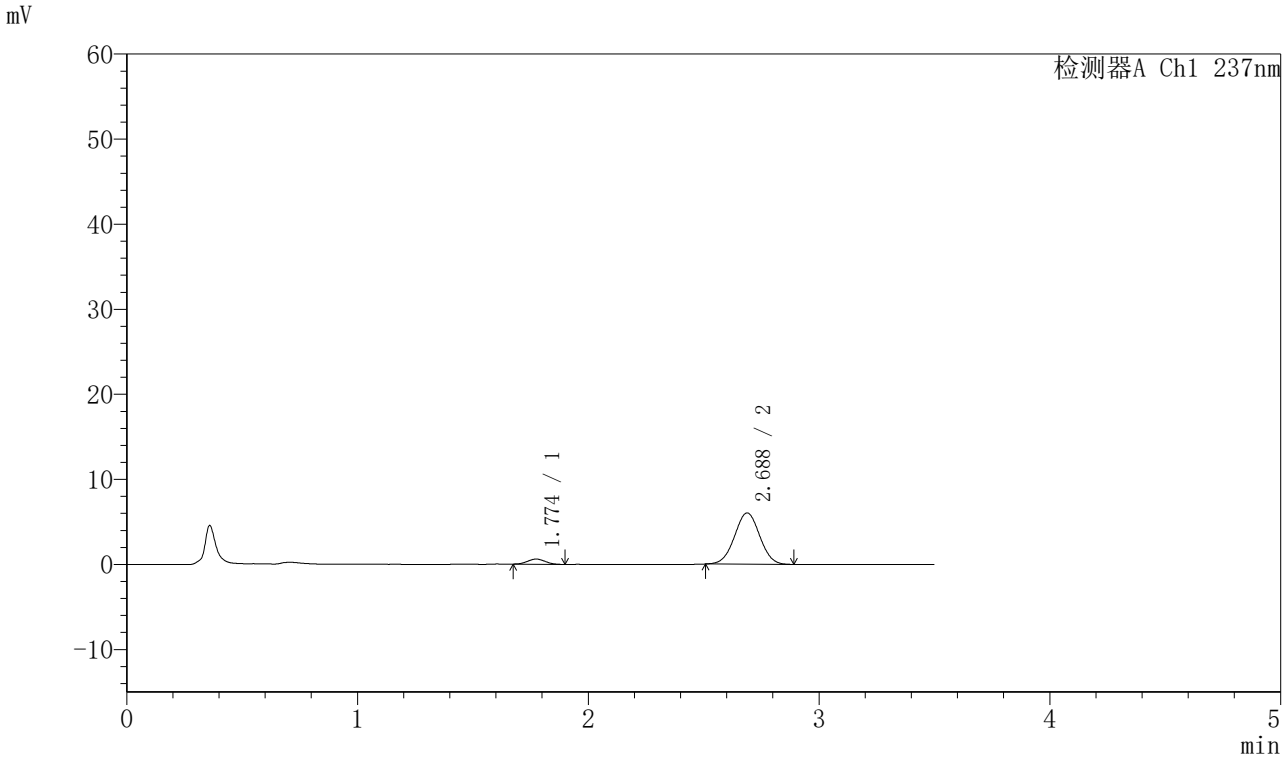
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2210-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:12:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:19　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	1.774	3246	6.637	613	2431	1.046	--
2	2.688	45664	93.363	6029	2874	1.011	5.306
总计		48910	100.000	6642			

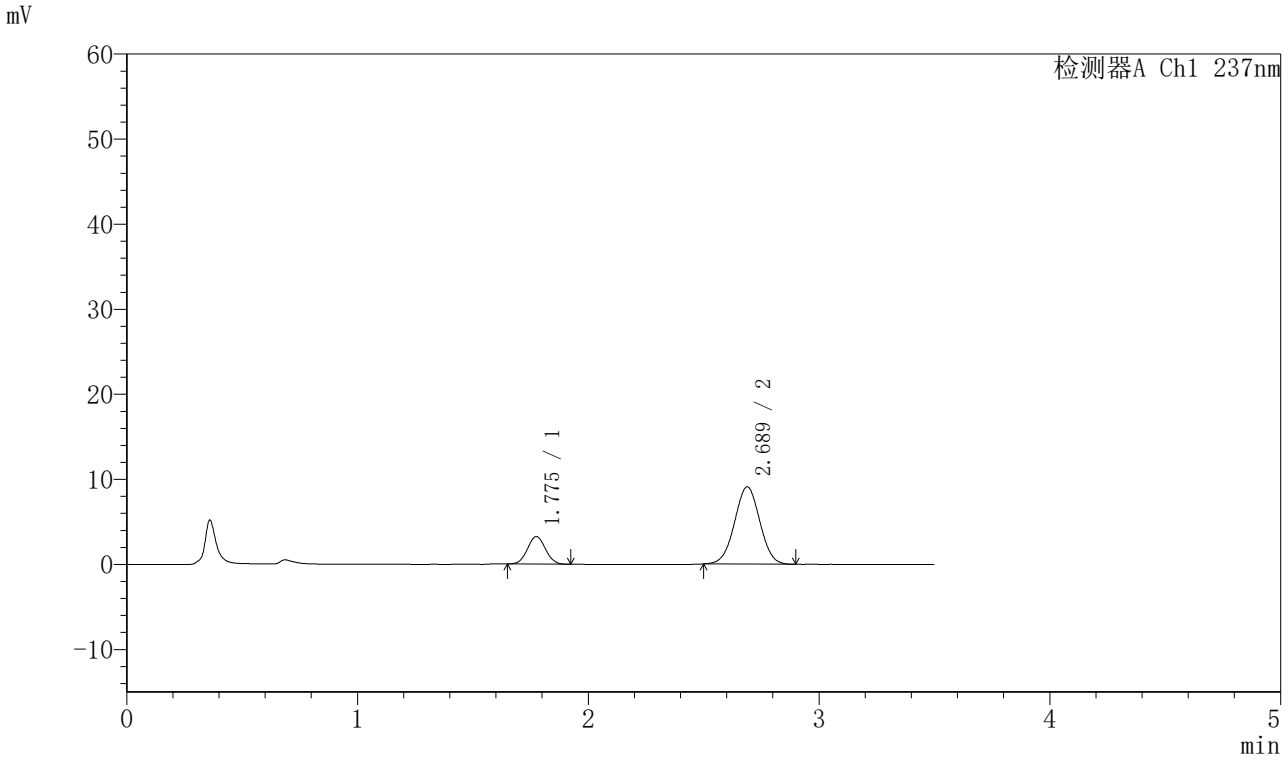
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2211-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:16:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:21　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	1.775	17447	20.163	3215	2442	1.045	--
2	2.689	69081	79.837	9085	2849	1.005	5.294
总计		86528	100.000	12301			

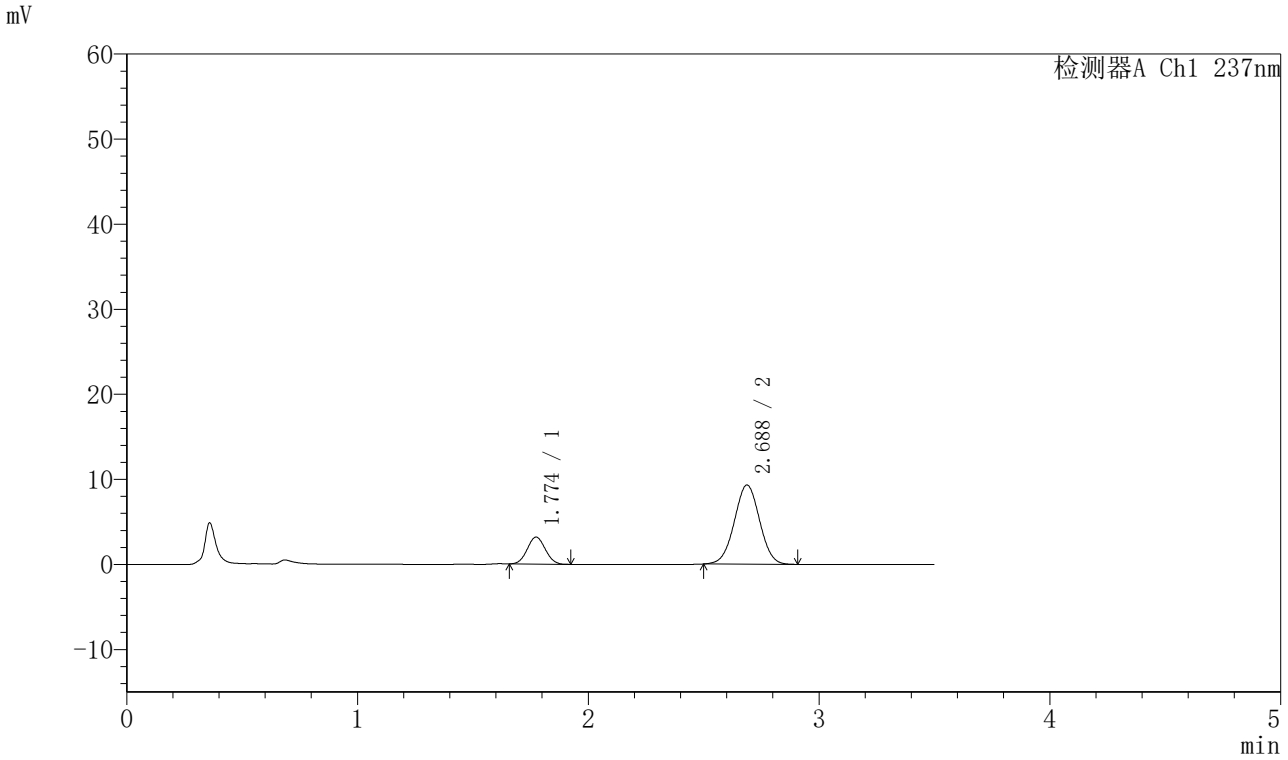
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2212-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:20:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:24　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	1.774	17199	19.542	3169	2408	1.050	--
2	2.688	70811	80.458	9313	2864	1.008	5.291
总计		88010	100.000	12482			

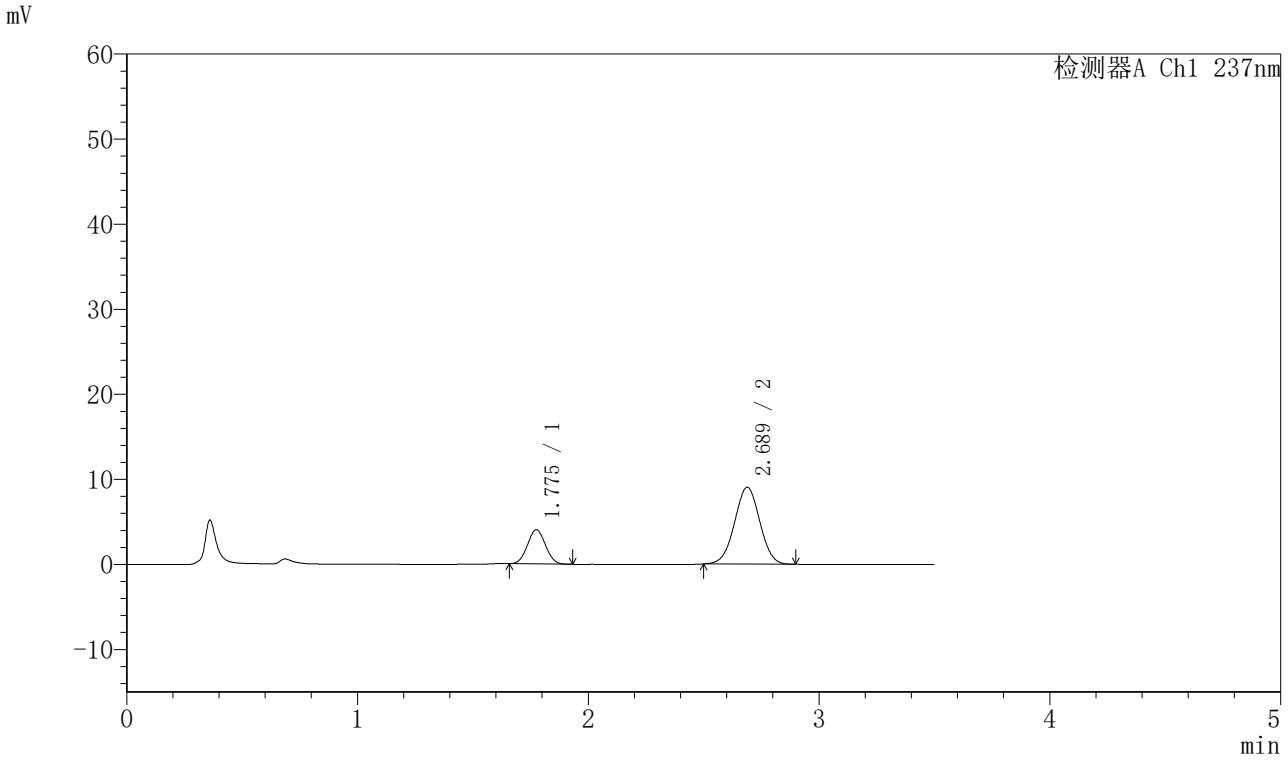
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2213-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:24:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:27　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	1.775	21721	24.013	4005	2419	1.042	--
2	2.689	68735	75.987	9047	2872	1.005	5.296
总计		90456	100.000	13052			

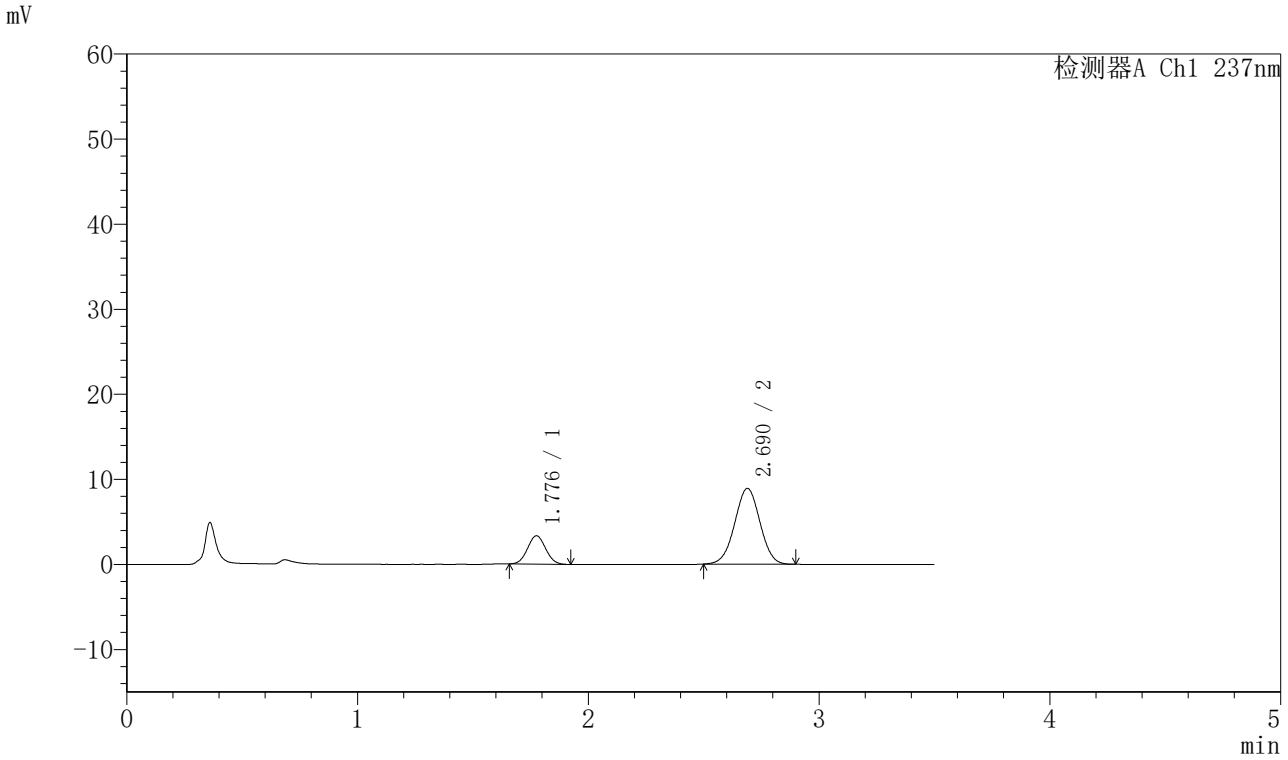
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2214-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:28:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:30　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	1.776	18084	21.074	3313	2421	1.049	--
2	2.690	67728	78.926	8909	2868	1.004	5.295
总计		85812	100.000	12222			

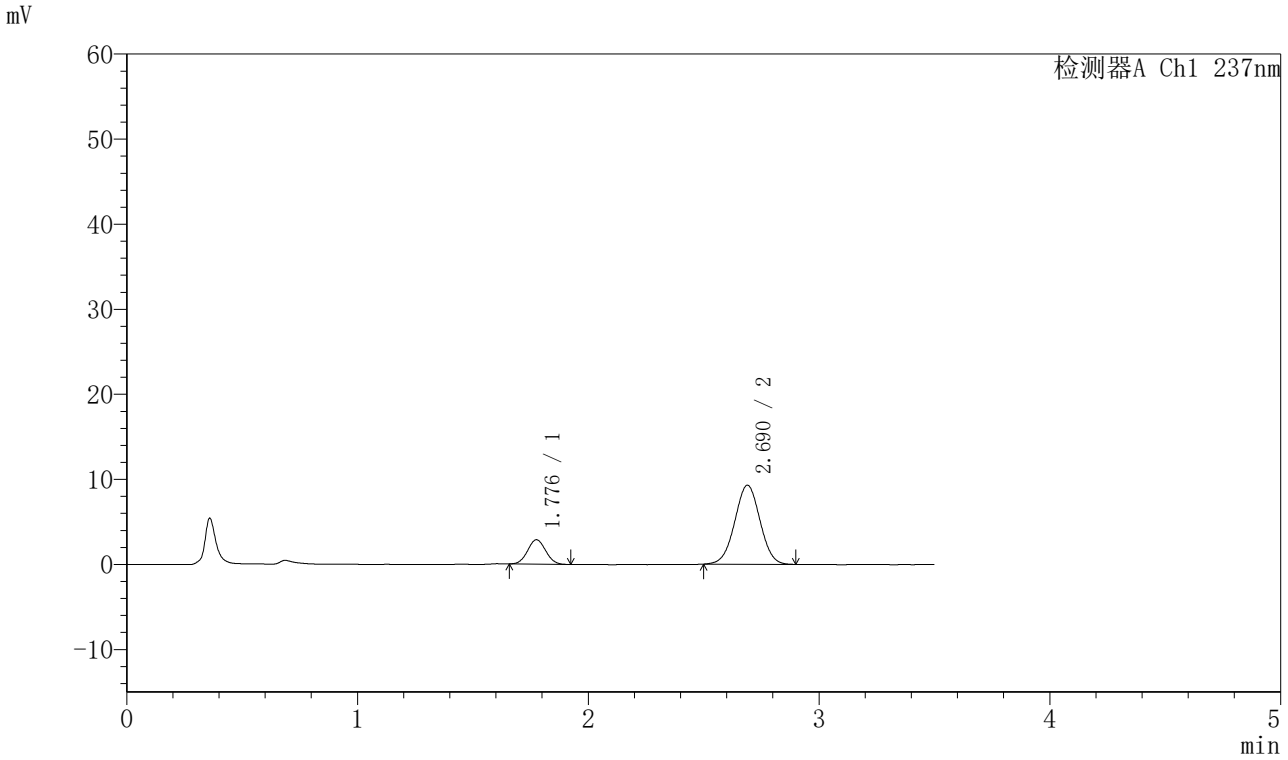
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2215-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:31:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:33　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	1.776	15506	17.985	2850	2425	1.050	--
2	2.690	70709	82.015	9291	2868	1.006	5.298
总计		86215	100.000	12141			

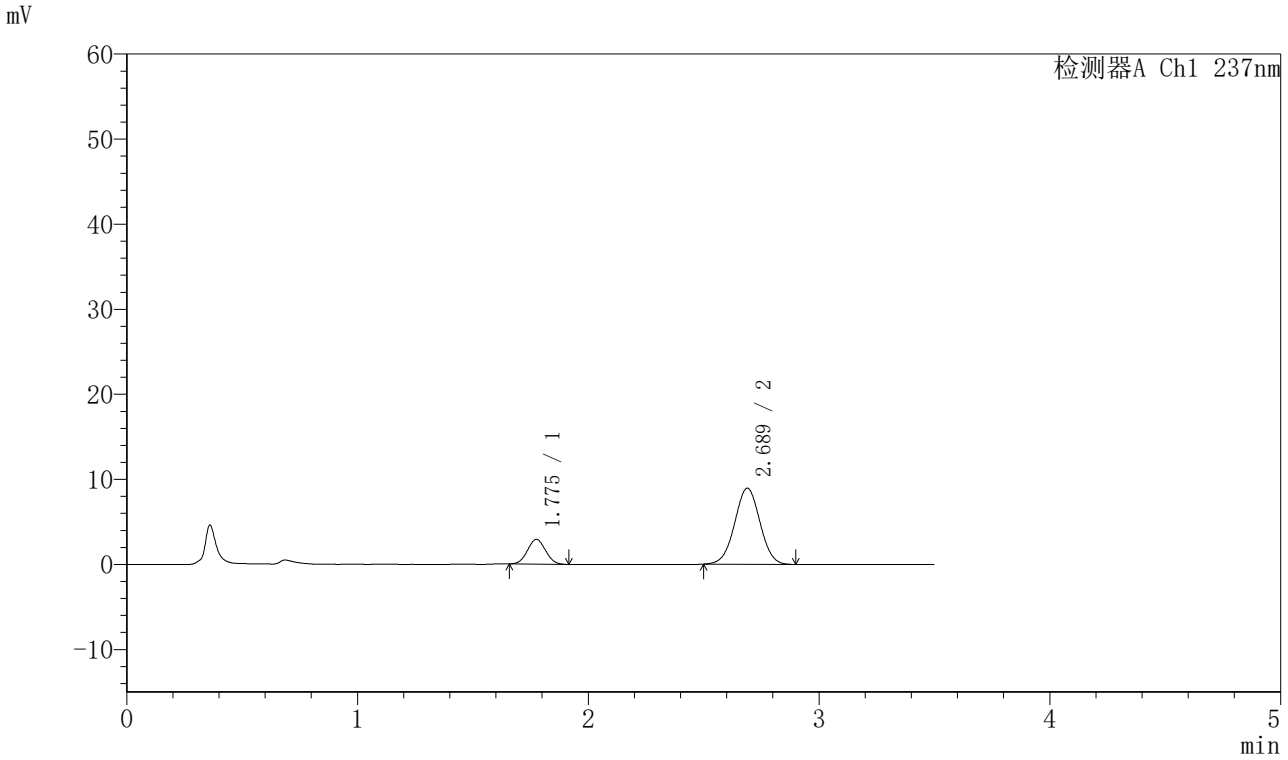
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2216-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:35:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:35　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	1.775	15764	18.746	2894	2421	1.045	--
2	2.689	68329	81.254	8954	2858	1.009	5.290
总计		84094	100.000	11848			

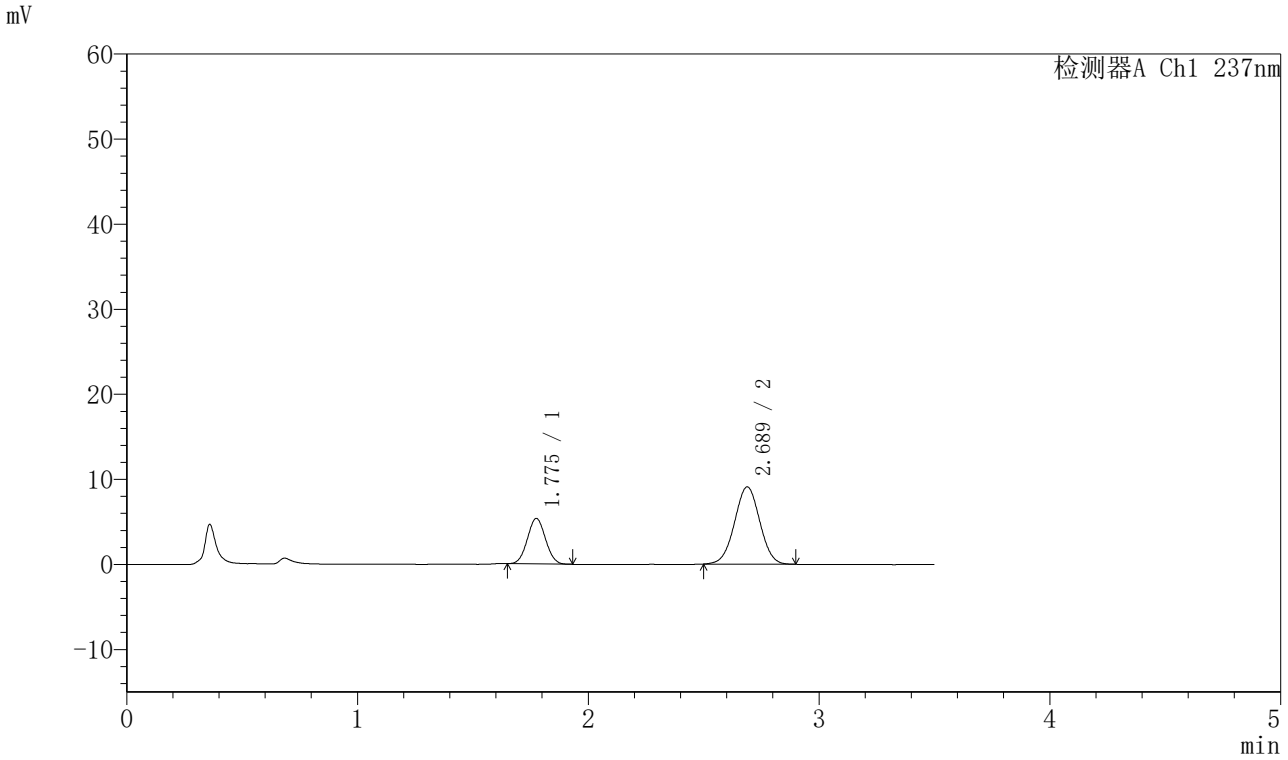
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2217-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:39:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:38　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	1.775	29103	29.648	5325	2398	1.044	--
2	2.689	69058	70.352	9086	2871	1.008	5.286
总计		98161	100.000	14411			

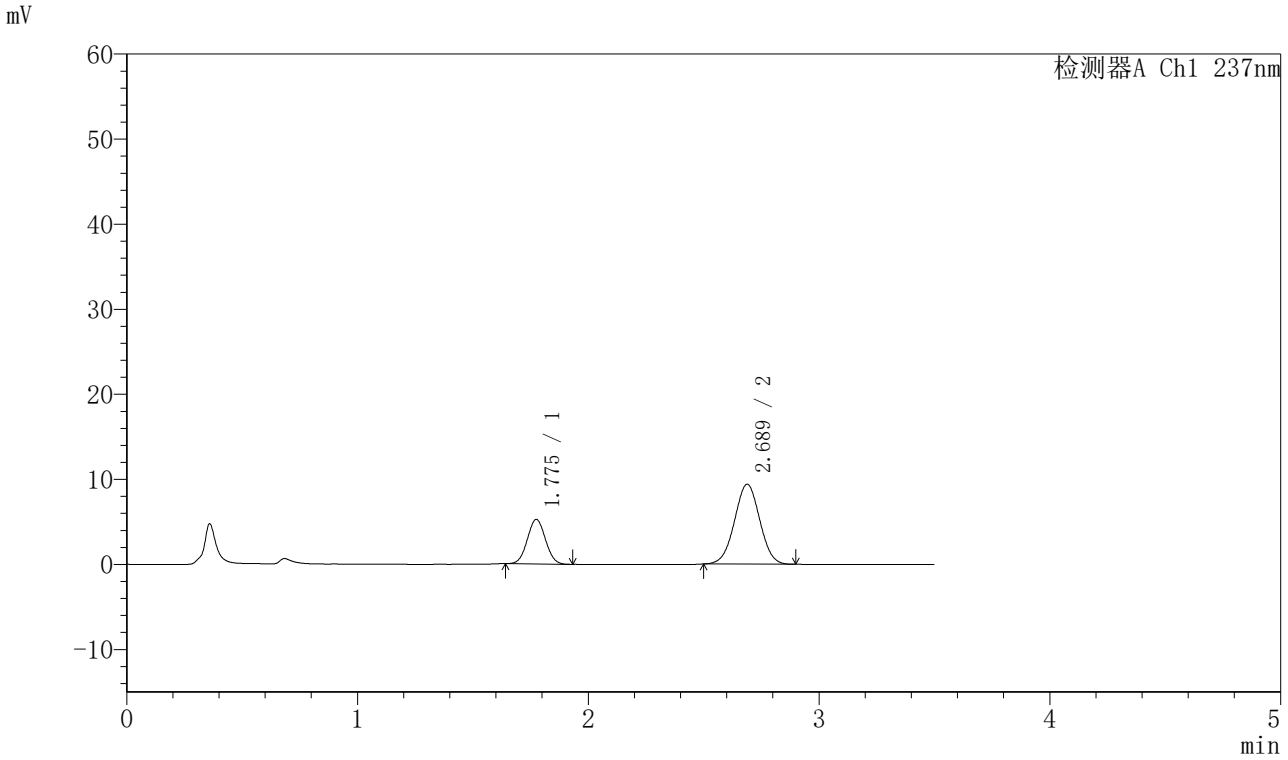
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2218-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:43:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:41　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	1.775	28559	28.605	5225	2416	1.040	--
2	2.689	71282	71.395	9389	2857	1.007	5.287
总计		99841	100.000	14614			

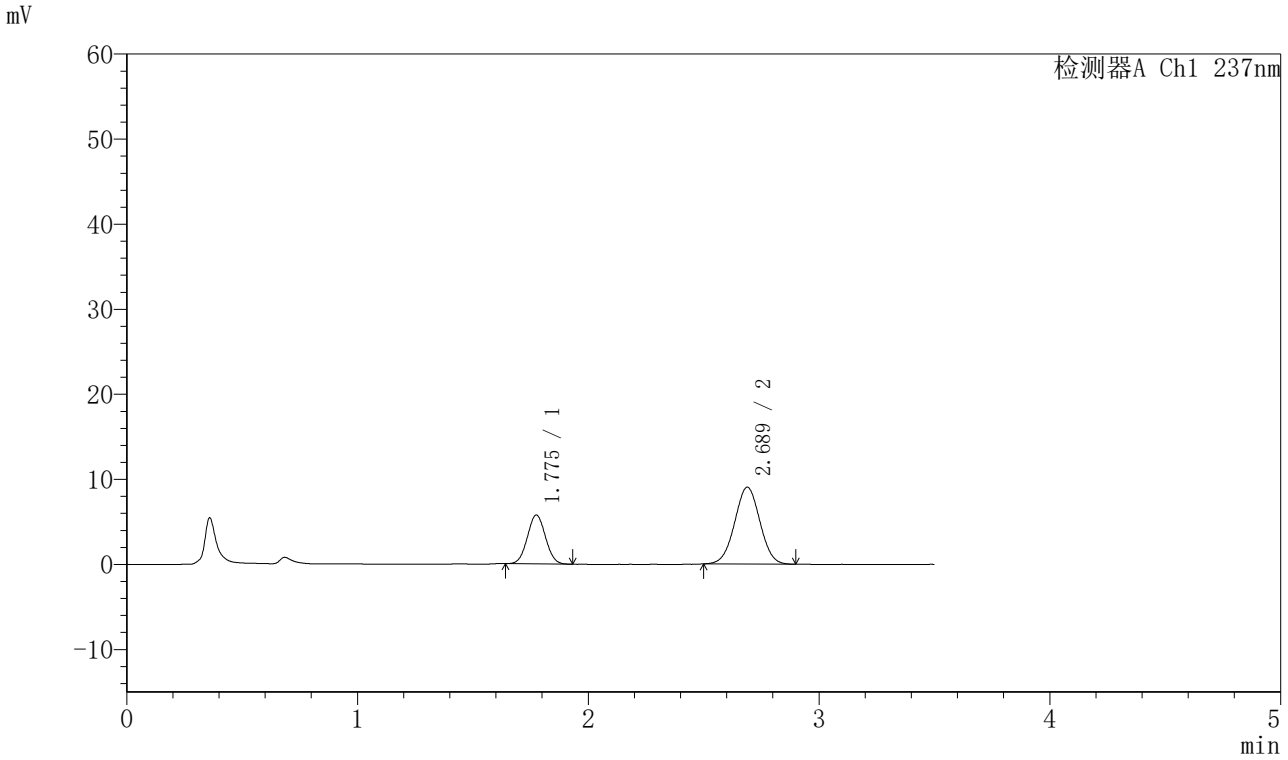
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2219-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:47:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:44　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	1.775	31260	31.252	5726	2416	1.039	--
2	2.689	68765	68.748	9044	2858	1.010	5.288
总计		100025	100.000	14770			

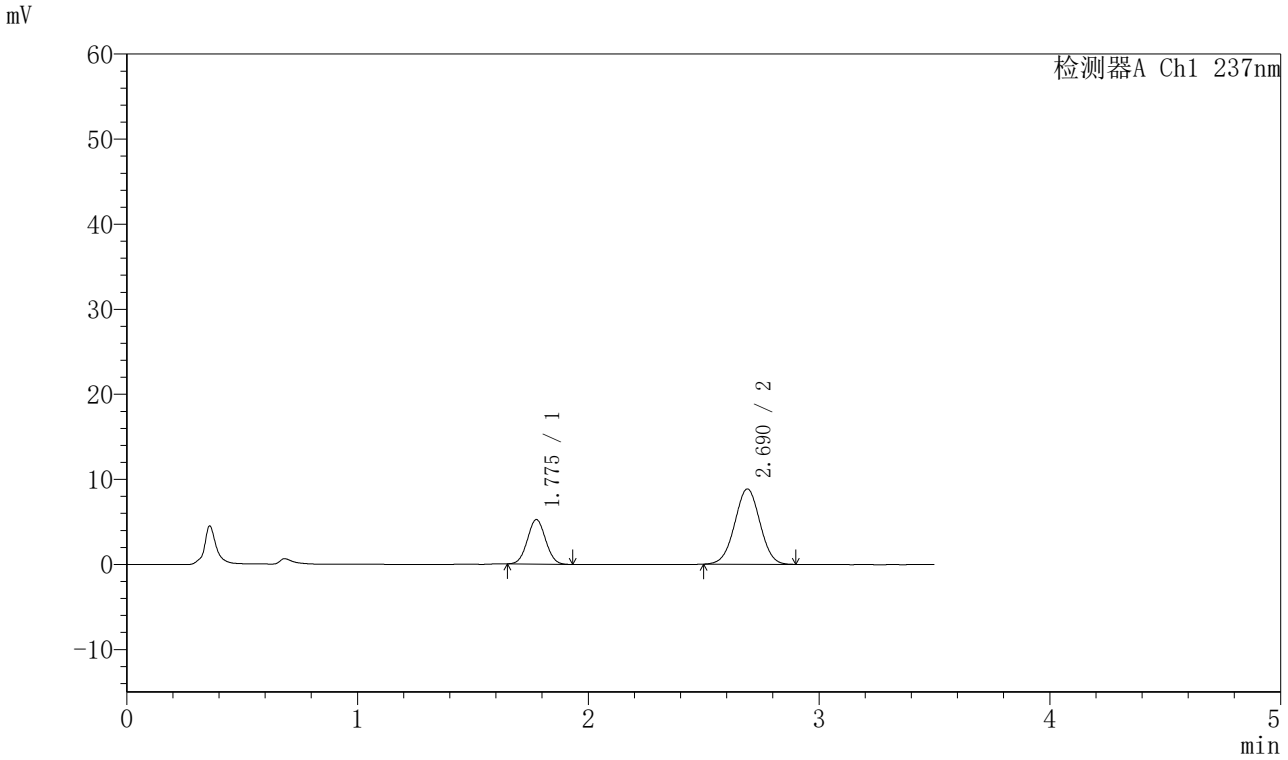
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2220-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:51:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:47　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	1.775	28566	29.765	5215	2399	1.040	--
2	2.690	67404	70.235	8856	2856	1.002	5.282
总计		95970	100.000	14071			

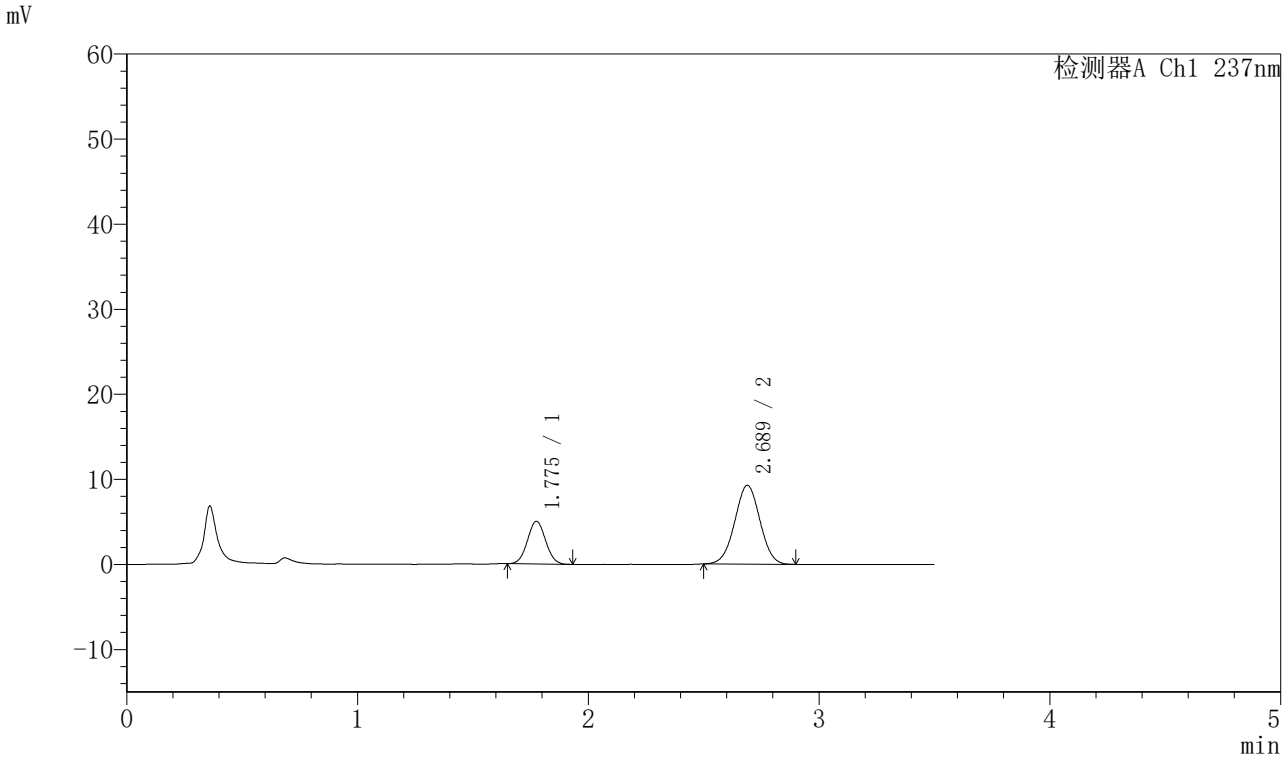
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2221-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:55:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:49　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	1.775	27389	28.005	5000	2404	1.044	--
2	2.689	70409	71.995	9271	2872	1.007	5.291
总计		97798	100.000	14271			

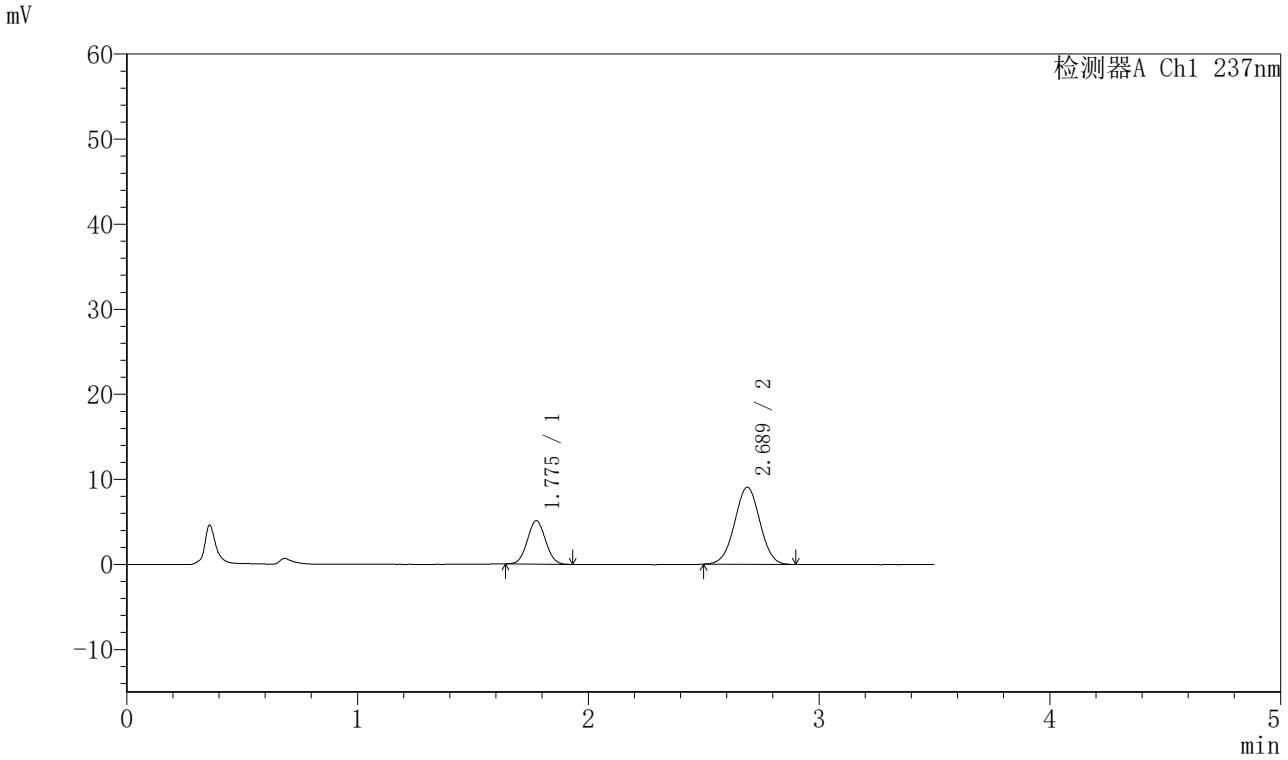
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2222-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 17:59:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:52　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	1.775	27830	28.734	5082	2403	1.043	--
2	2.689	69023	71.266	9069	2866	1.009	5.288
总计		96853	100.000	14151			

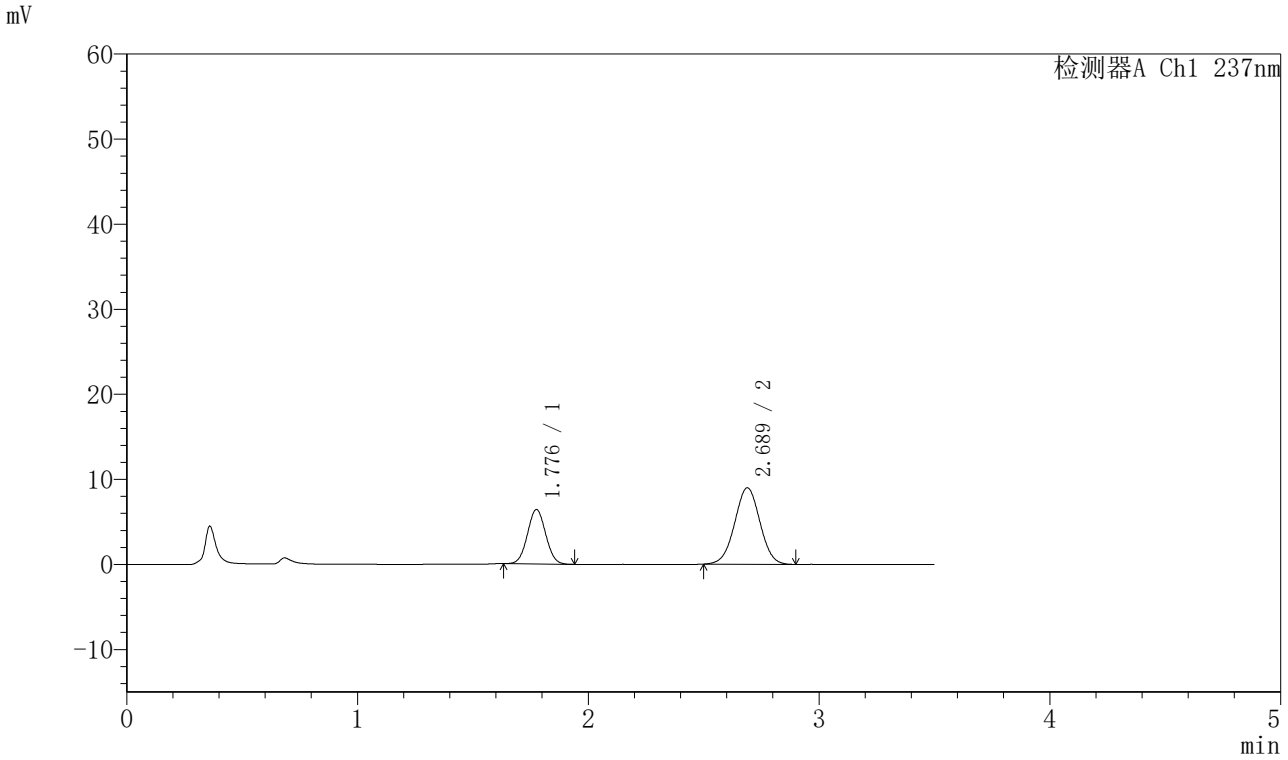
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2223-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:03:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:55　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	1.776	35052	33.845	6369	2395	1.039	--
2	2.689	68513	66.155	8998	2863	1.007	5.279
总计		103565	100.000	15367			

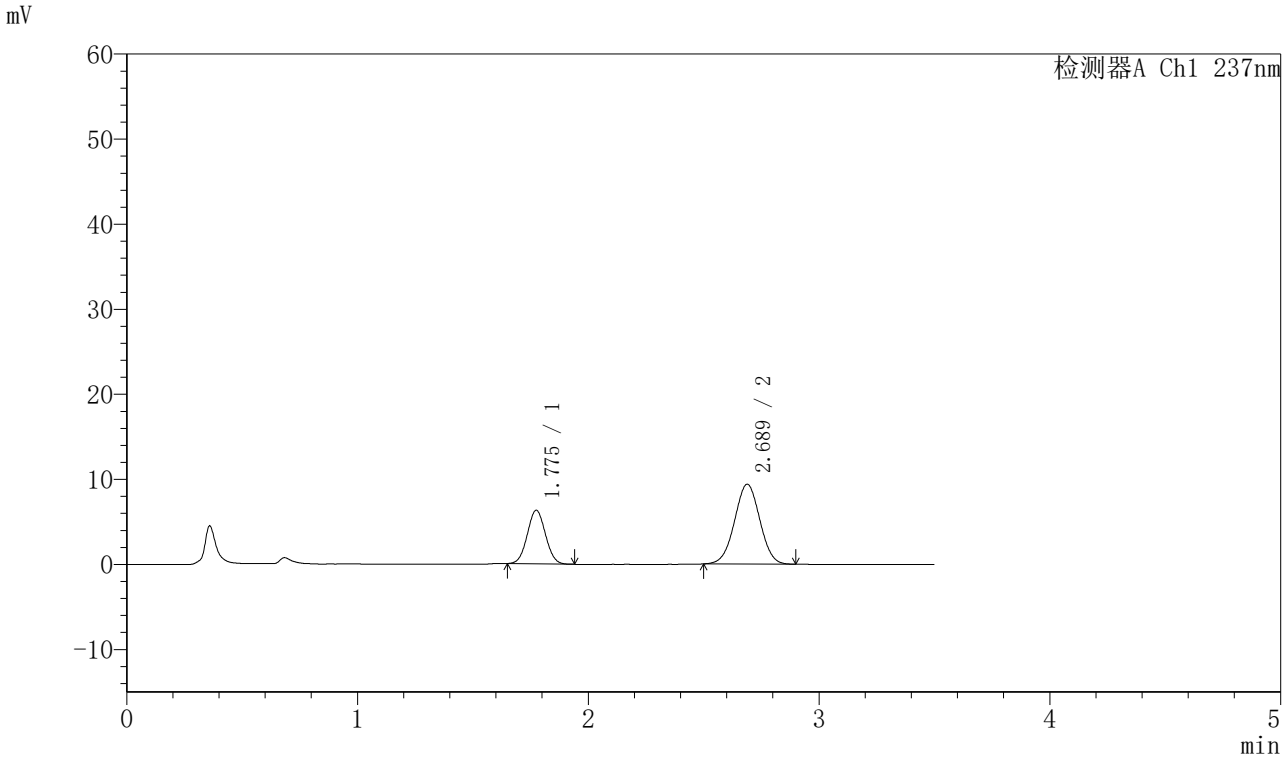
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2224-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:07:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:53:59　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	1.775	34363	32.501	6277	2404	1.043	--
2	2.689	71365	67.499	9389	2854	1.004	5.283
总计		105727	100.000	15666			

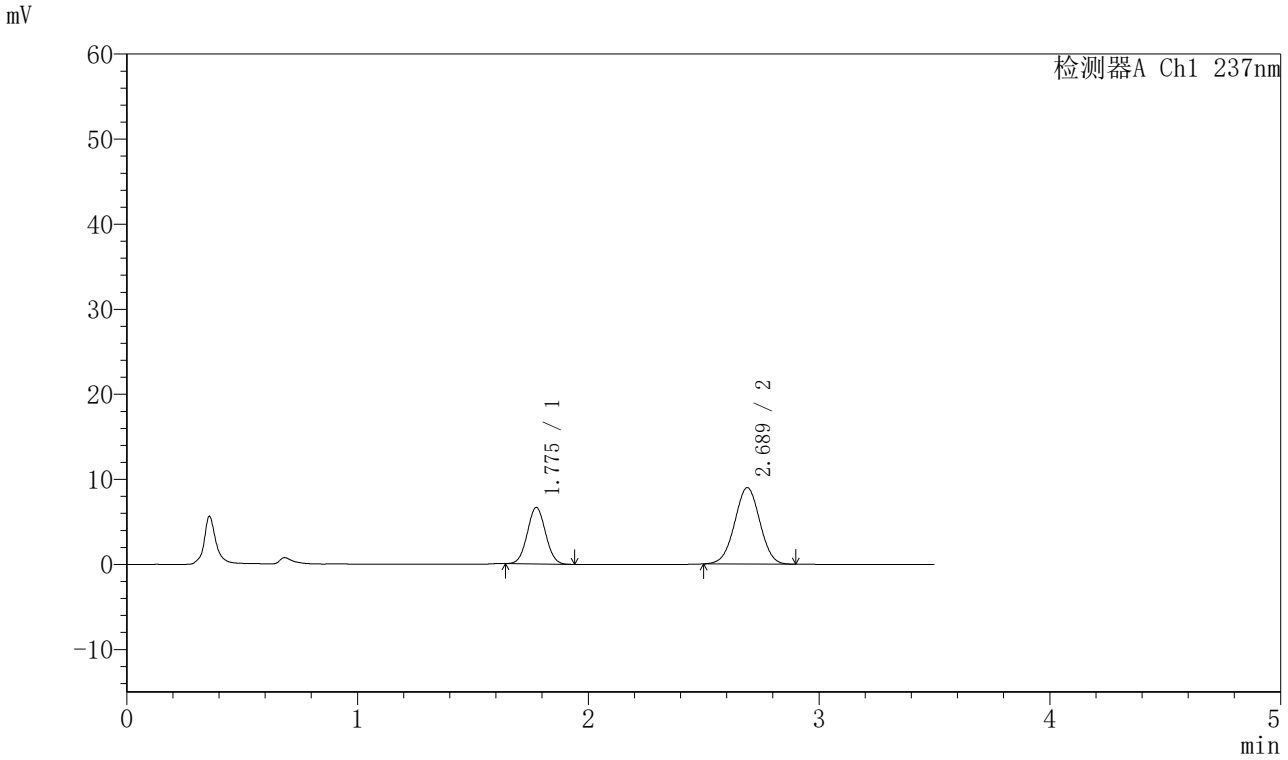
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2225-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:10:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:02　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	1.775	36273	34.676	6612	2399	1.045	--
2	2.689	68335	65.324	8991	2871	1.002	5.290
总计		104608	100.000	15603			

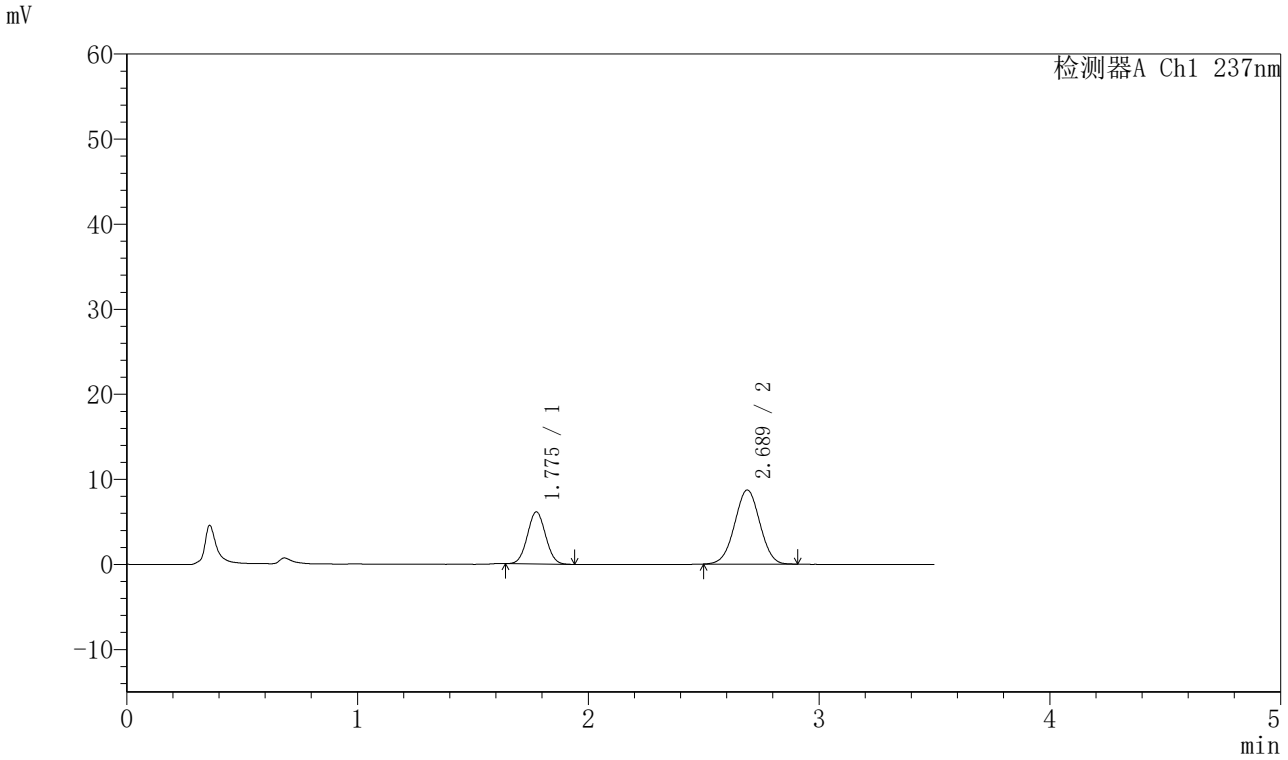
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2226-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:14:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:05　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	1.775	33499	33.588	6099	2397	1.040	--
2	2.689	66237	66.412	8717	2848	1.004	5.274
总计		99736	100.000	14817			

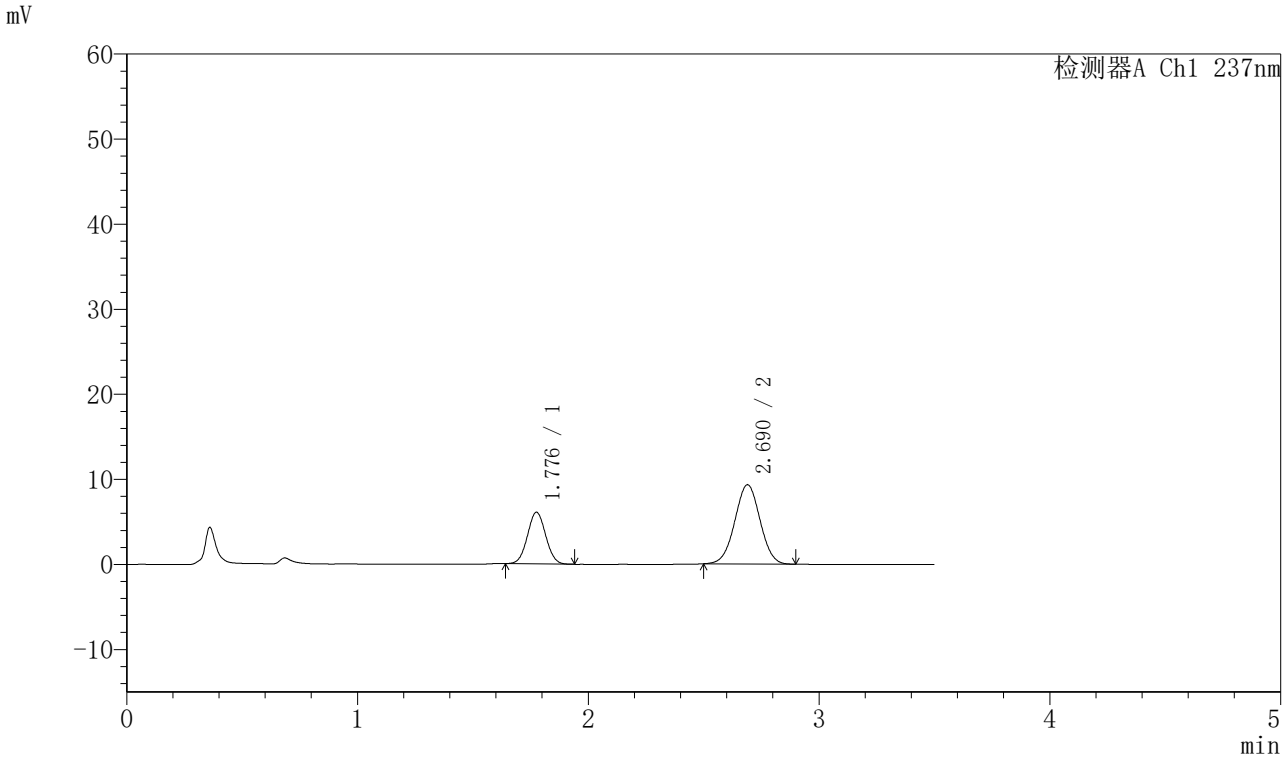
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2227-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:18:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:08　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	1.776	33249	31.990	6038	2399	1.039	--
2	2.690	70687	68.010	9310	2875	1.005	5.290
总计		103937	100.000	15348			

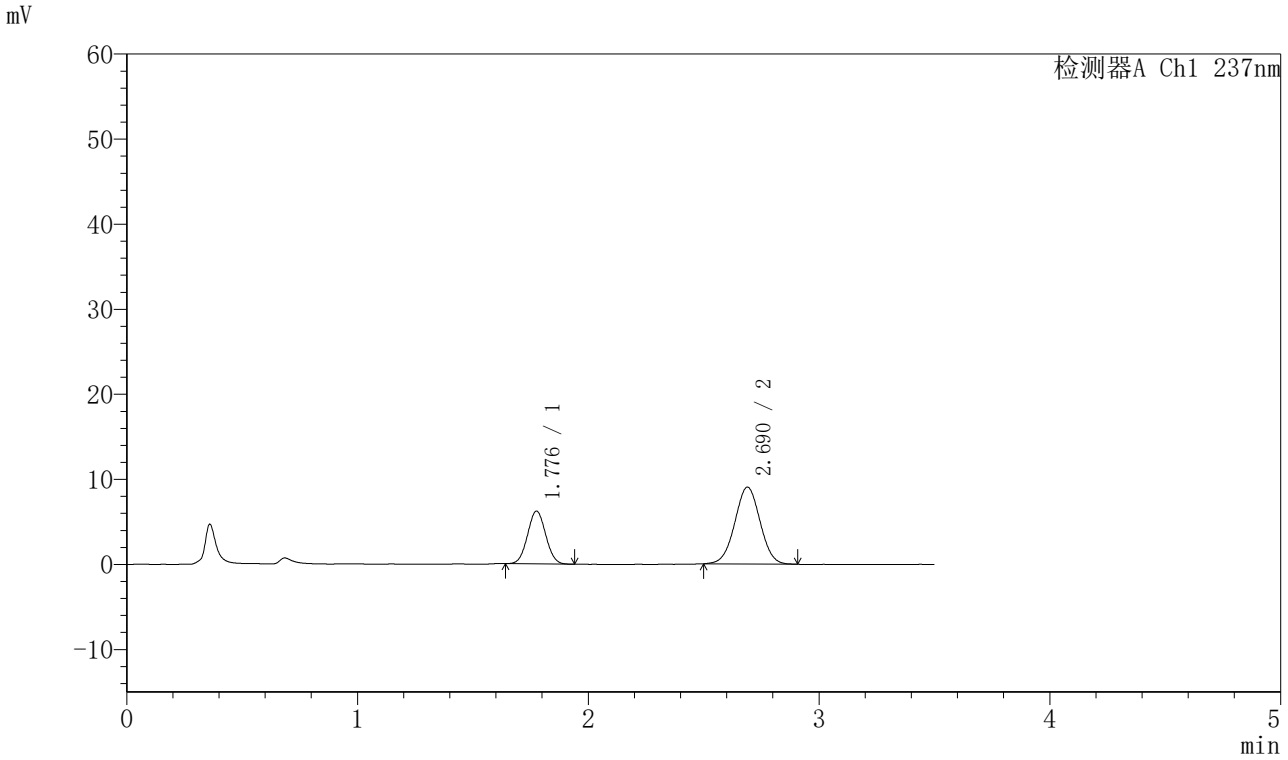
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2228-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:22:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:10　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	1.776	33788	32.923	6170	2413	1.044	--
2	2.690	68839	67.077	9043	2862	1.009	5.287
总计		102627	100.000	15213			

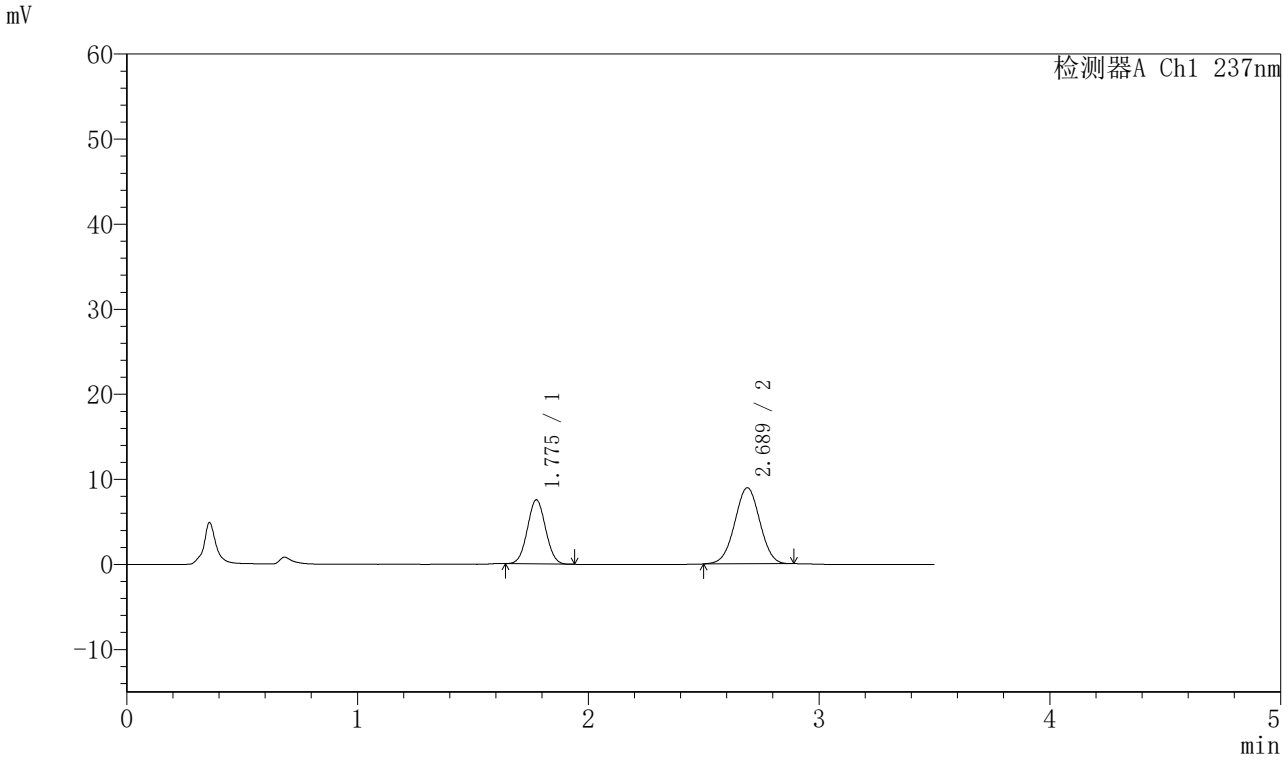
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2229-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:26:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:13　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	1.775	41181	37.823	7501	2392	1.039	--
2	2.689	67697	62.177	8945	2879	1.002	5.289
总计		108878	100.000	16446			

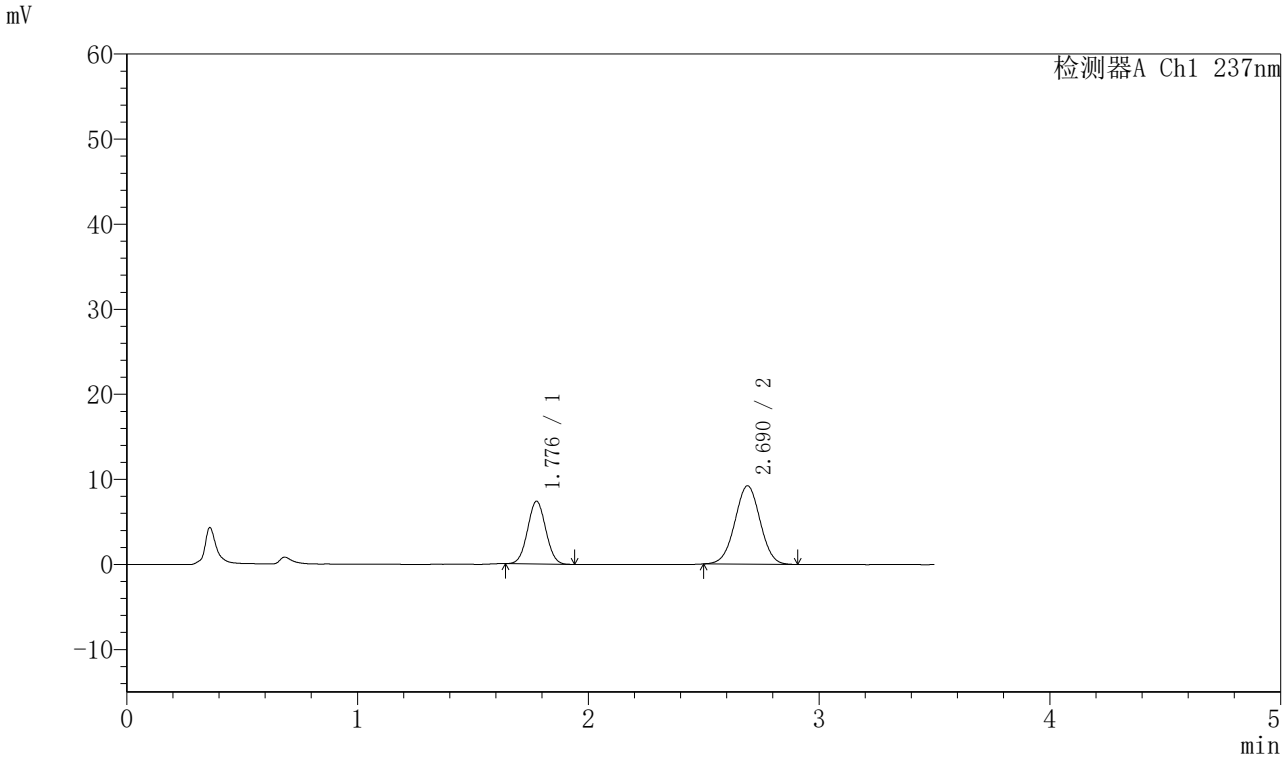
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2230-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:30:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:16　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	1.776	40310	36.503	7334	2399	1.037	--
2	2.690	70118	63.497	9207	2872	1.005	5.287
总计		110428	100.000	16541			

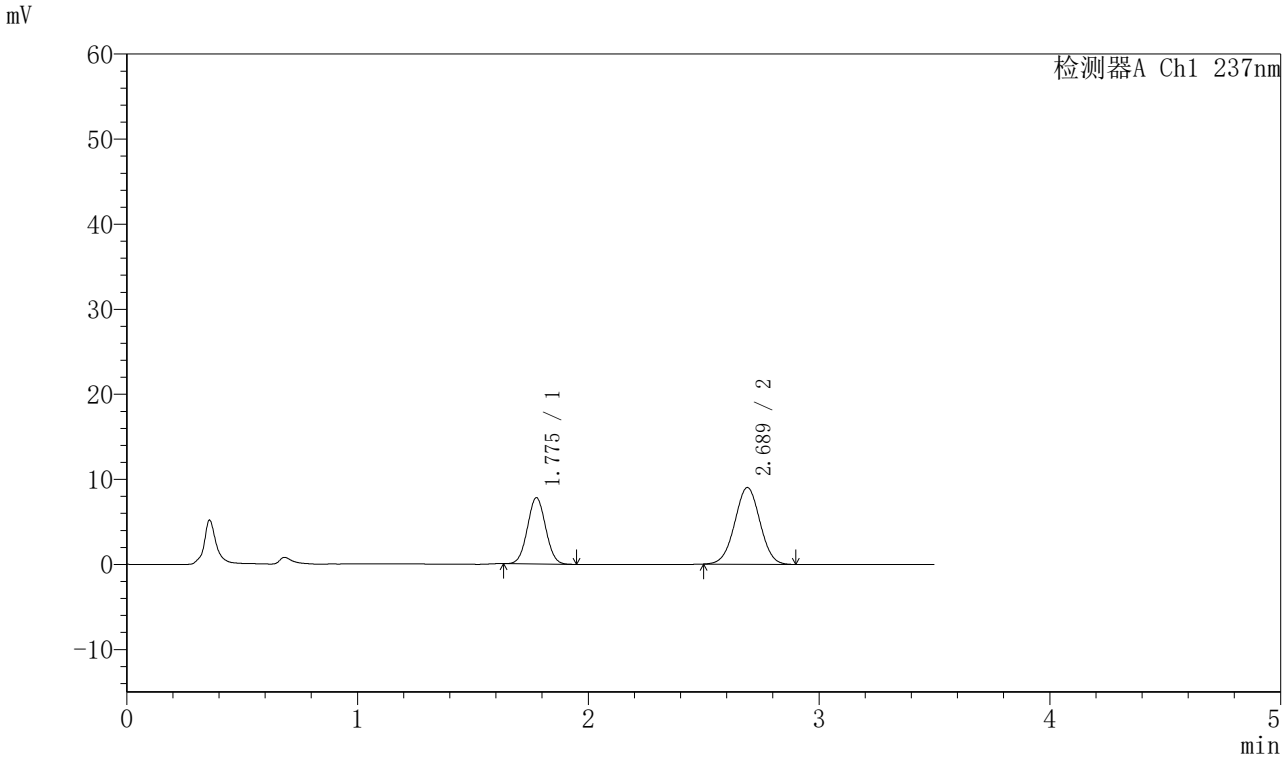
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2231-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:34:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:19　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	1.775	42799	38.438	7765	2393	1.040	--
2	2.689	68547	61.562	9018	2873	1.006	5.286
总计		111346	100.000	16783			

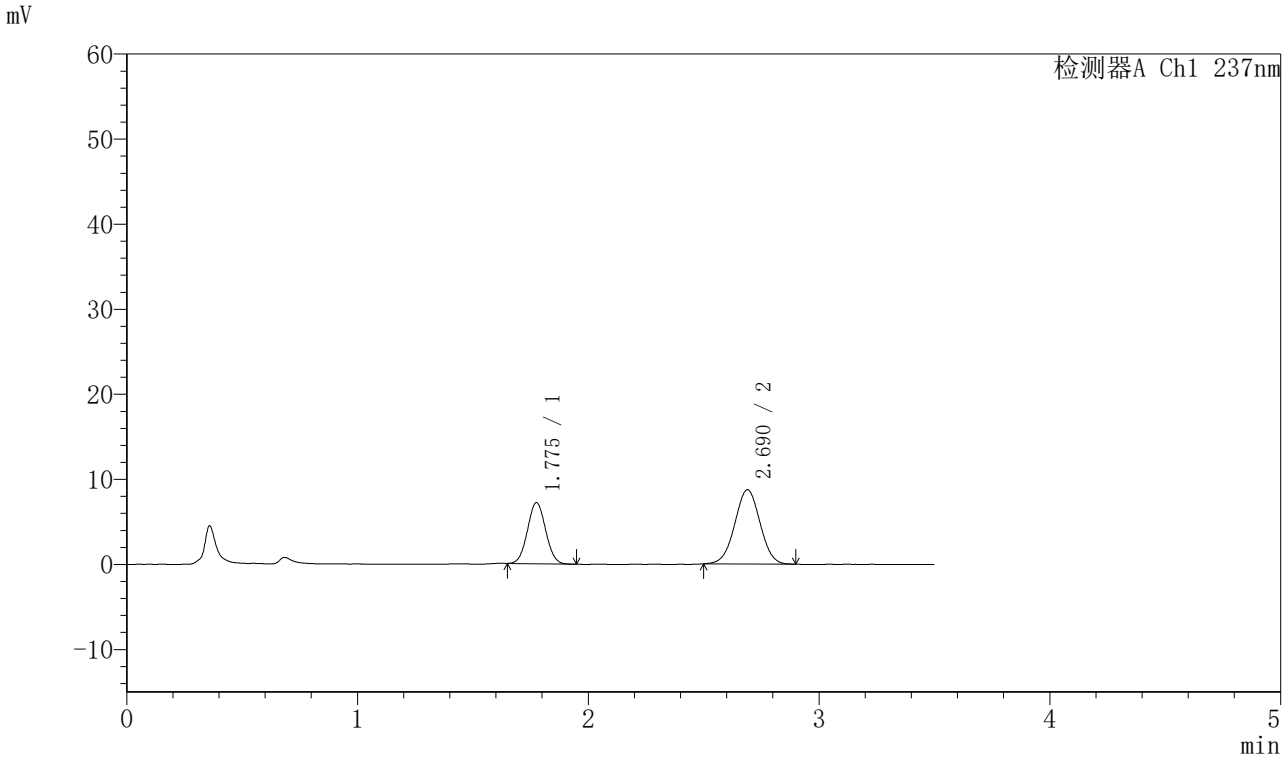
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2232-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:38:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:22　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	1.775	39329	37.194	7159	2409	1.044	--
2	2.690	66413	62.806	8726	2861	1.004	5.288
总计		105742	100.000	15885			

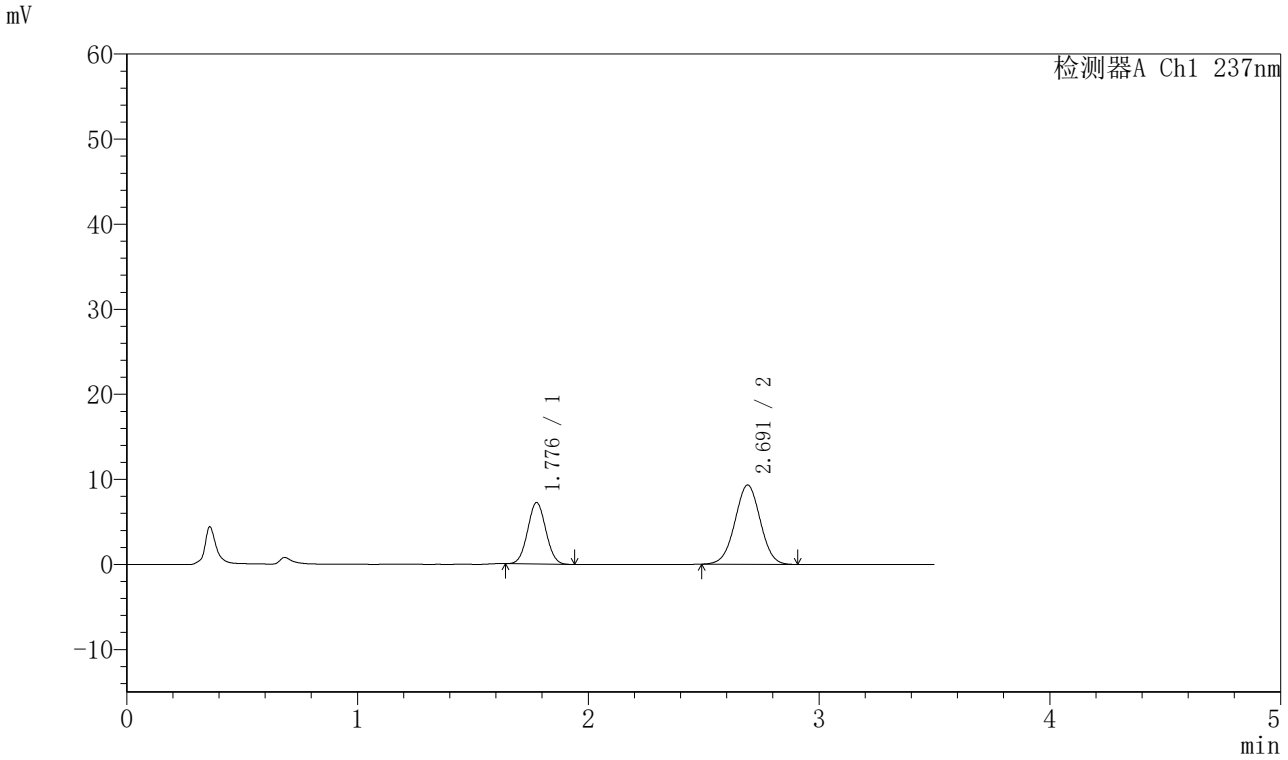
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2233-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:42:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:25　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	1.776	39562	35.735	7196	2395	1.043	--
2	2.691	71149	64.265	9312	2860	1.004	5.279
总计		110711	100.000	16508			

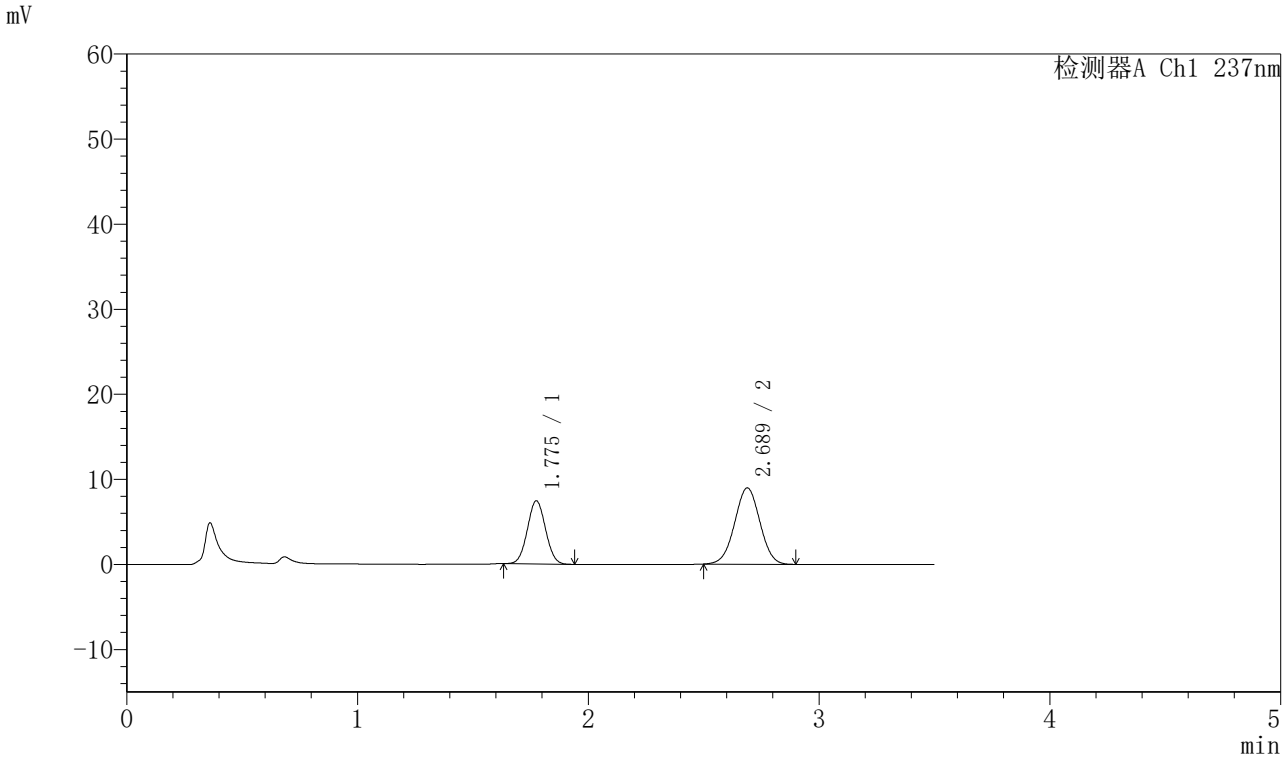
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2234-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:46:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:27　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	1.775	40559	37.291	7397	2406	1.037	--
2	2.689	68206	62.709	8974	2854	1.005	5.282
总计		108765	100.000	16371			

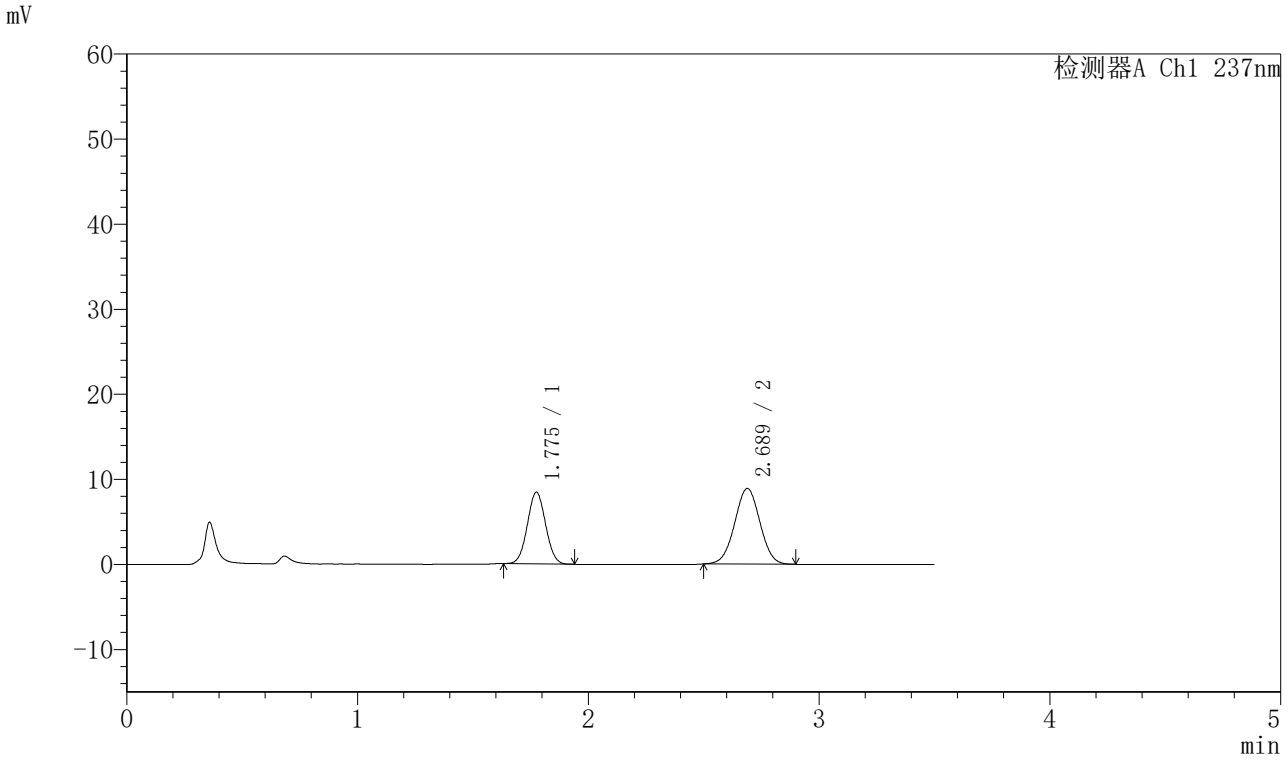
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2235-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:50:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:30　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	1.775	46104	40.524	8393	2395	1.039	--
2	2.689	67667	59.476	8904	2869	1.009	5.284
总计		113771	100.000	17297			

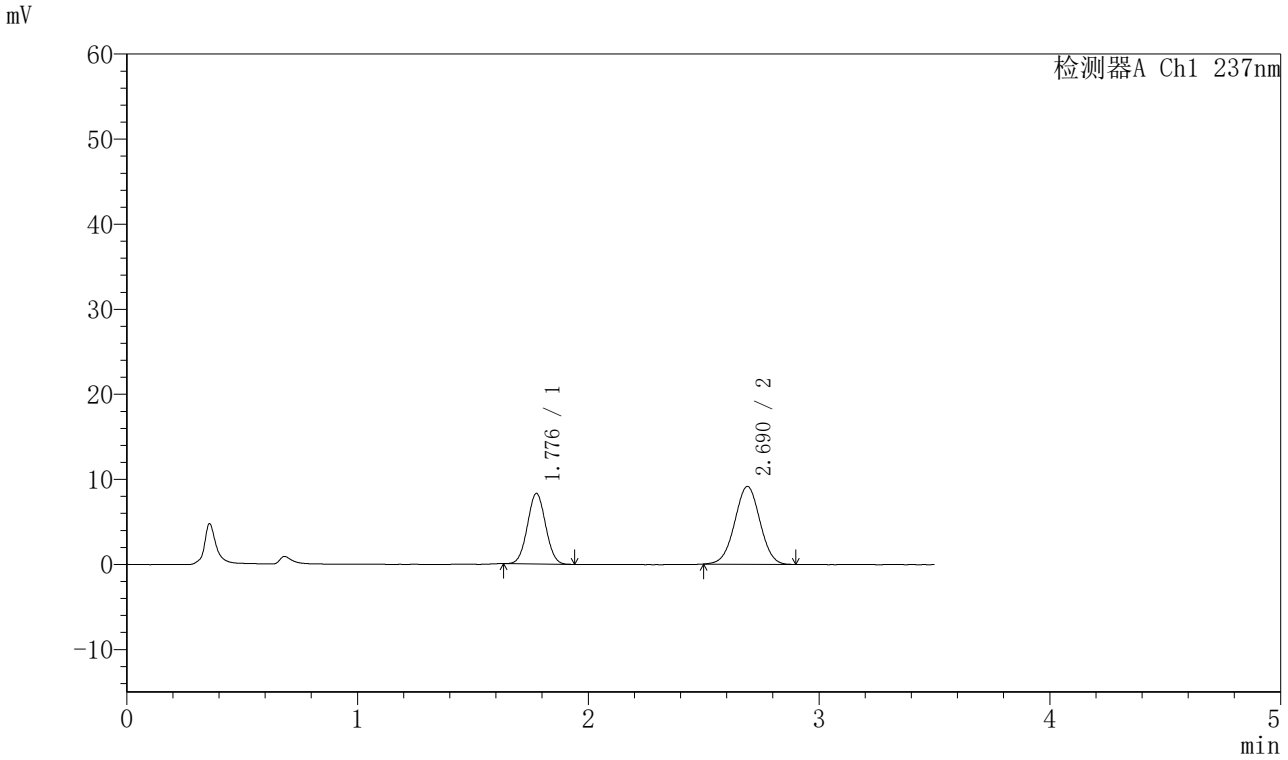
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2236-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:53:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:34　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	1.776	45350	39.429	8252	2397	1.033	--
2	2.690	69669	60.571	9151	2870	1.004	5.285
总计		115019	100.000	17403			

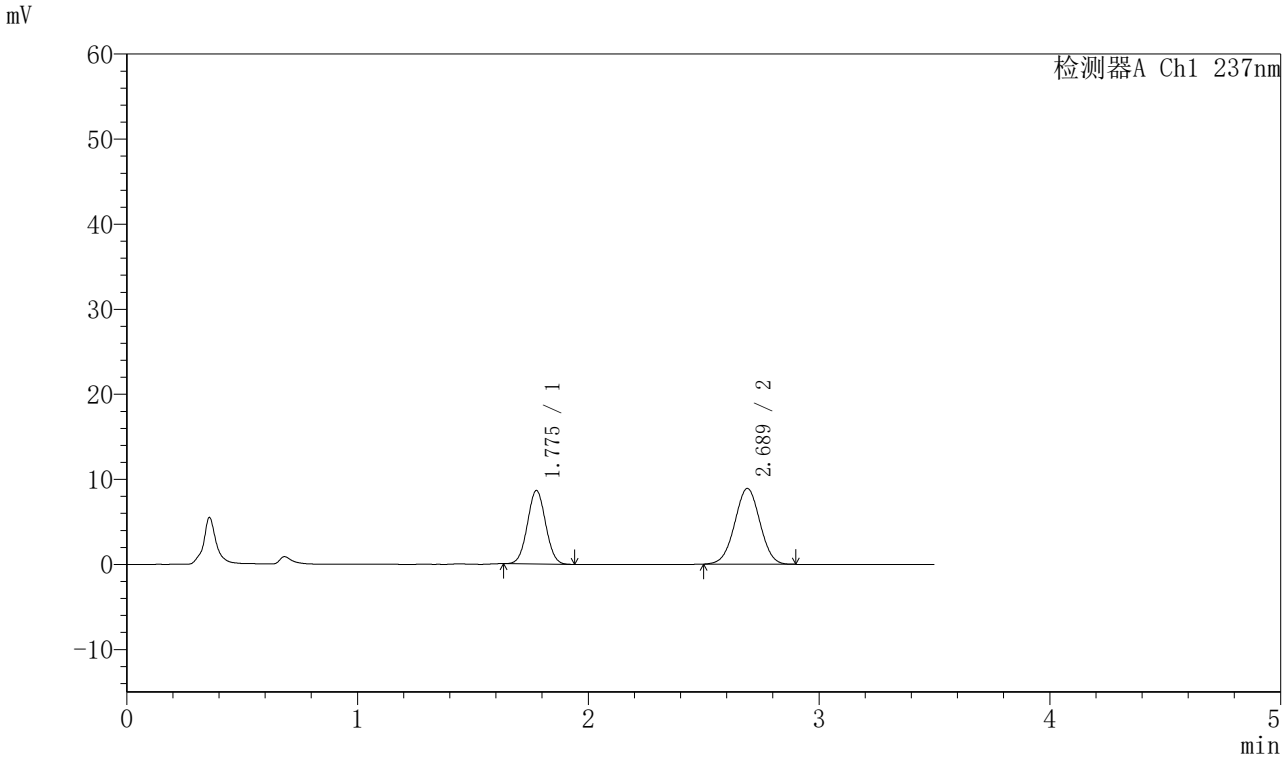
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2237-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 18:57:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:37　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	1.775	47311	41.126	8599	2399	1.035	--
2	2.689	67730	58.874	8911	2863	1.004	5.282
总计		115041	100.000	17509			

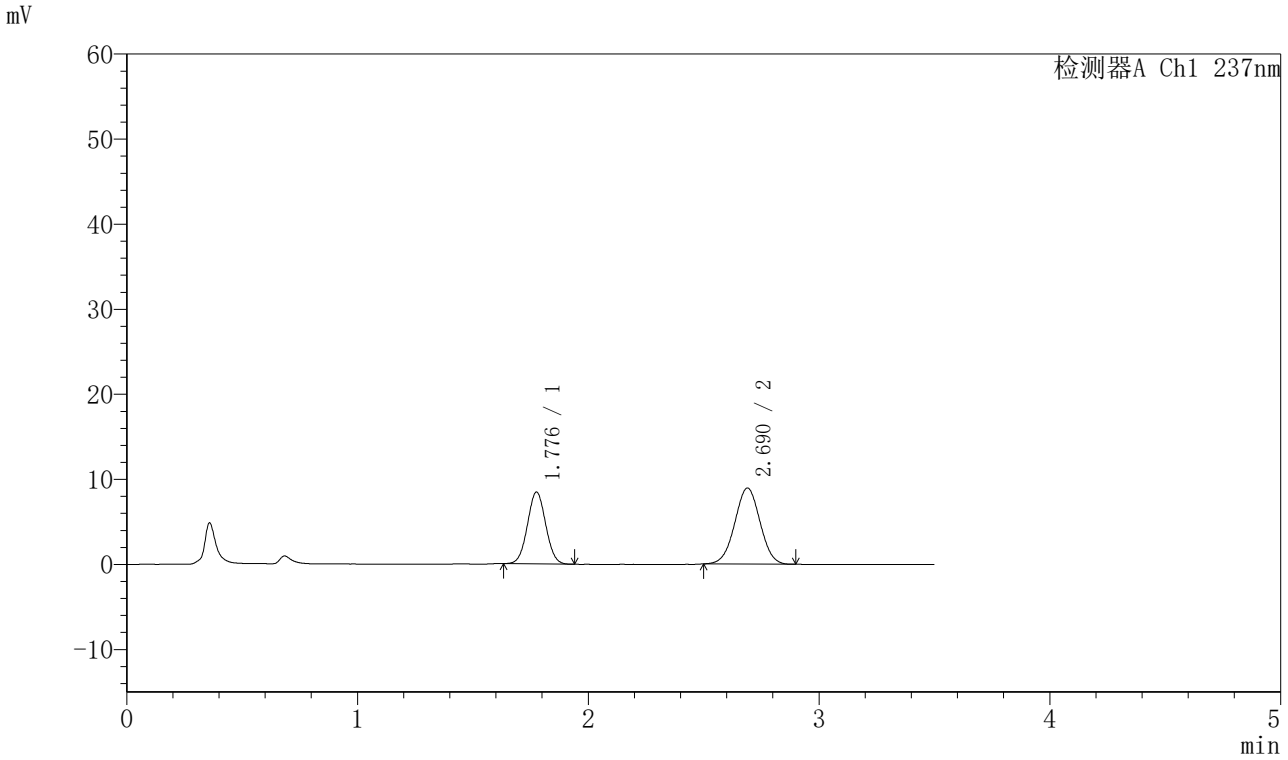
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2238-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:01:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:40　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	1.776	46337	40.525	8397	2393	1.034	--
2	2.690	68006	59.475	8939	2856	1.007	5.275
总计		114343	100.000	17336			

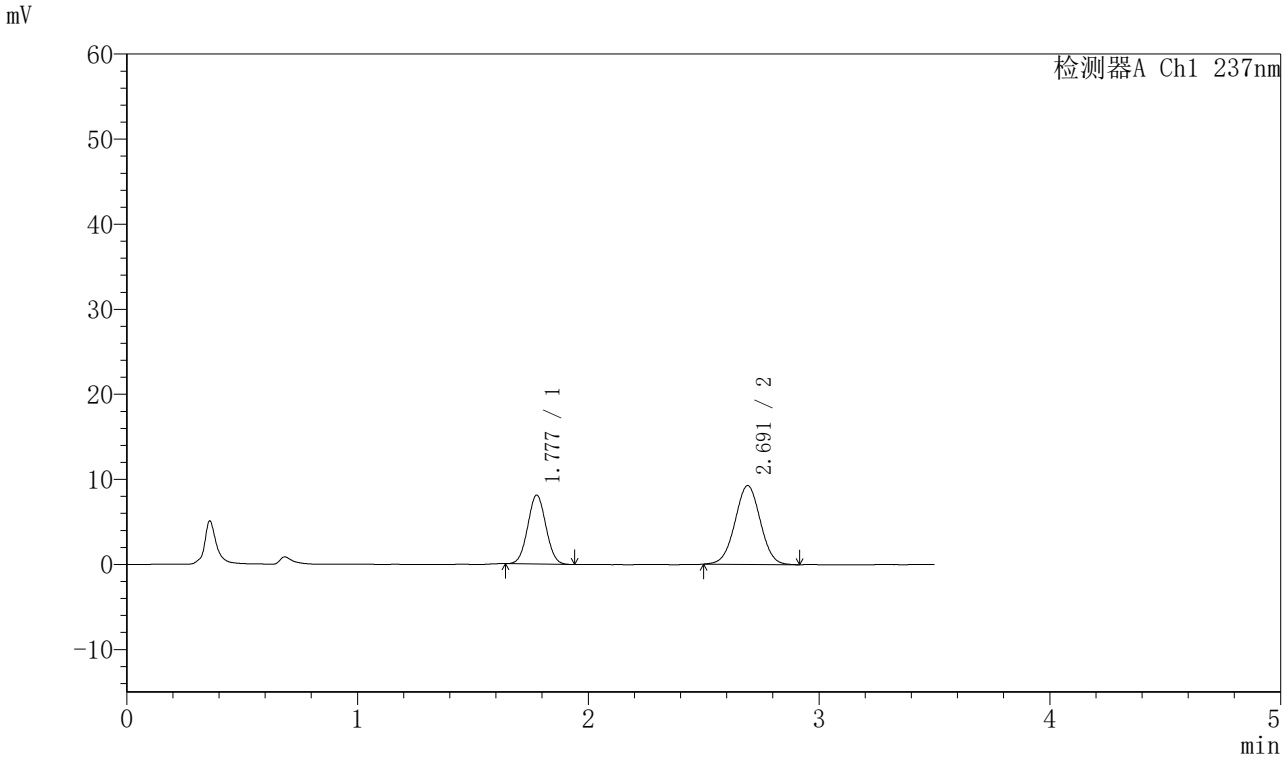
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2239-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:05:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:43　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	1.777	44340	38.544	8077	2397	1.036	--
2	2.691	70697	61.456	9264	2861	1.009	5.278
总计		115037	100.000	17341			

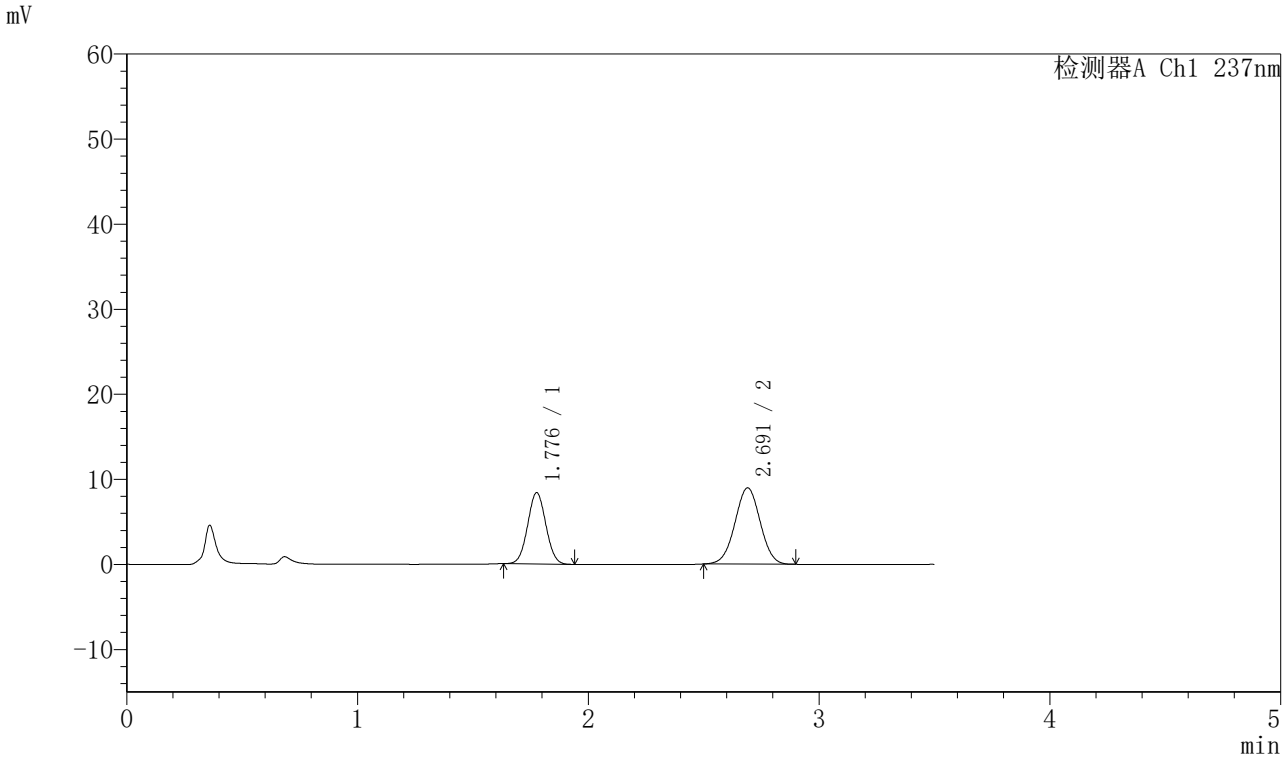
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2240-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:09:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:46　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	1.776	45981	40.278	8349	2396	1.036	--
2	2.691	68178	59.722	8959	2870	1.004	5.284
总计		114158	100.000	17309			

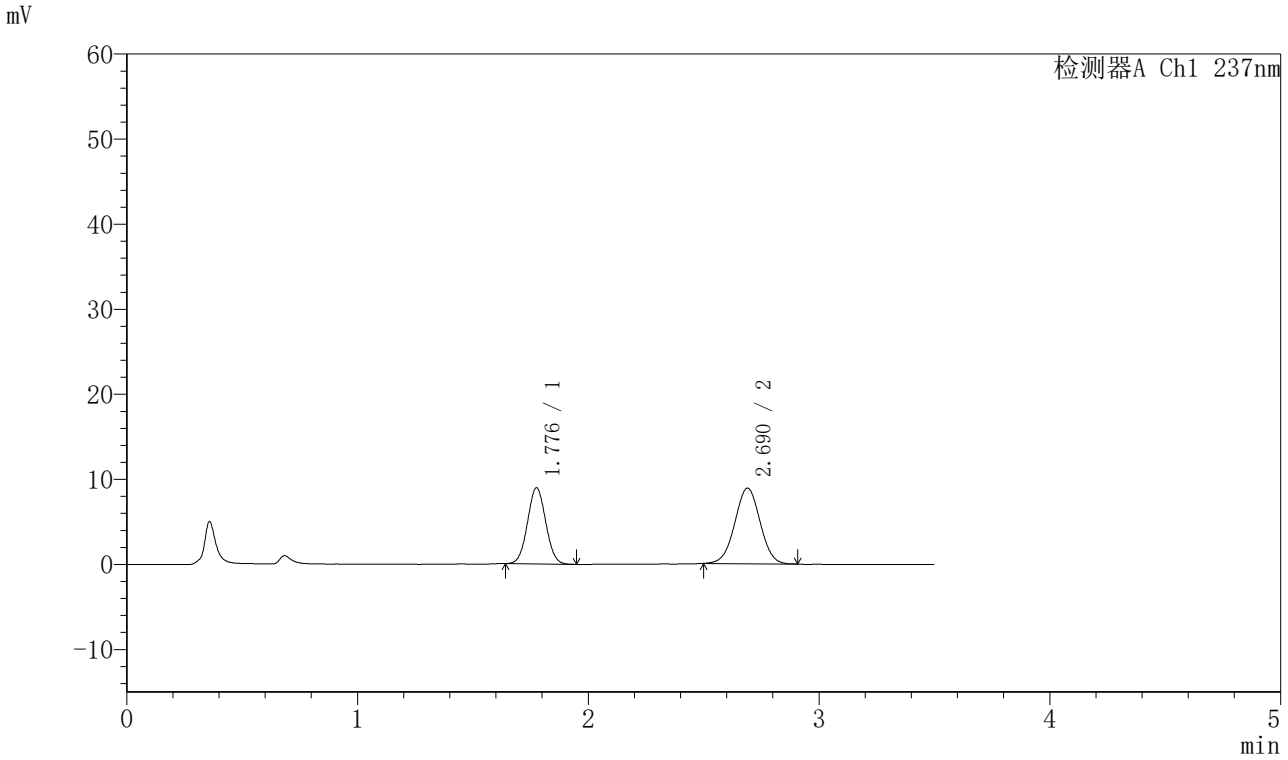
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2241-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:13:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:49　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	1.776	49029	42.010	8900	2399	1.040	--
2	2.690	67679	57.990	8883	2868	1.009	5.286
总计		116708	100.000	17783			

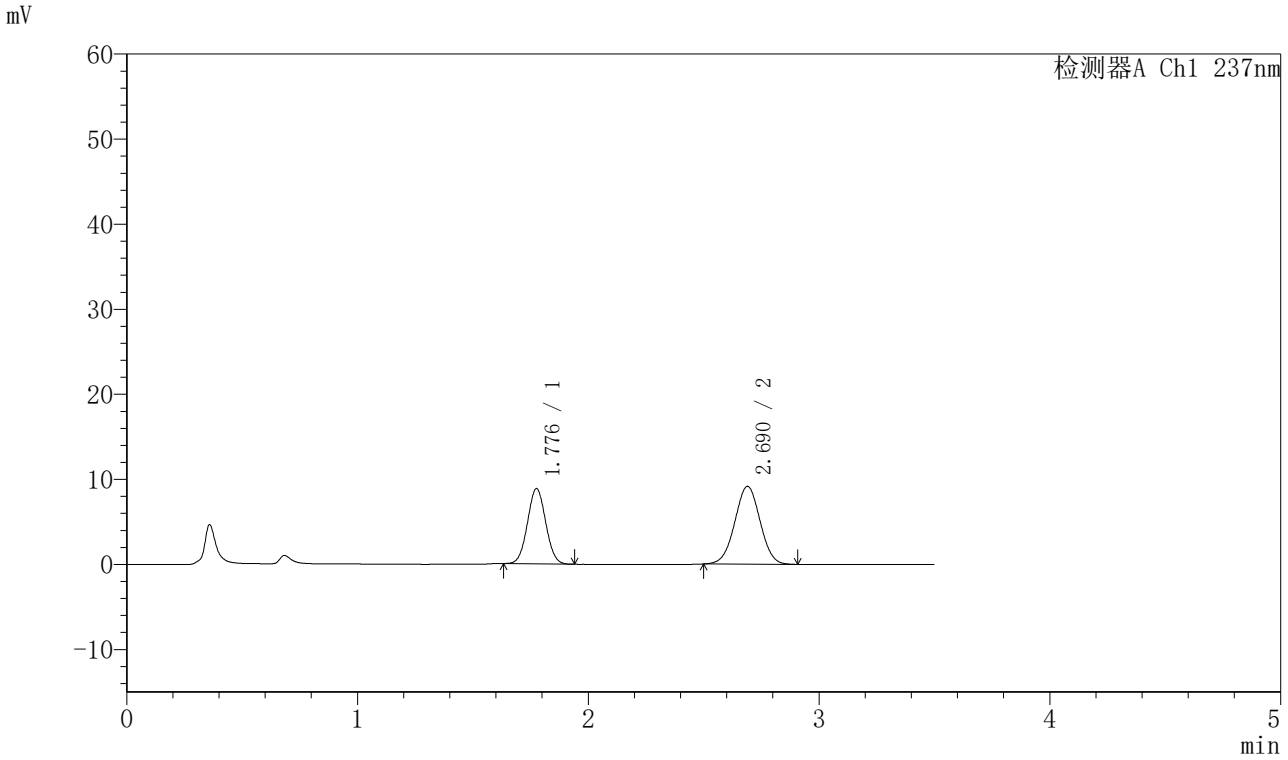
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2242-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:17:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:52　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	1.776	48489	41.013	8801	2399	1.041	--
2	2.690	69739	58.987	9152	2861	1.006	5.282
总计		118228	100.000	17952			

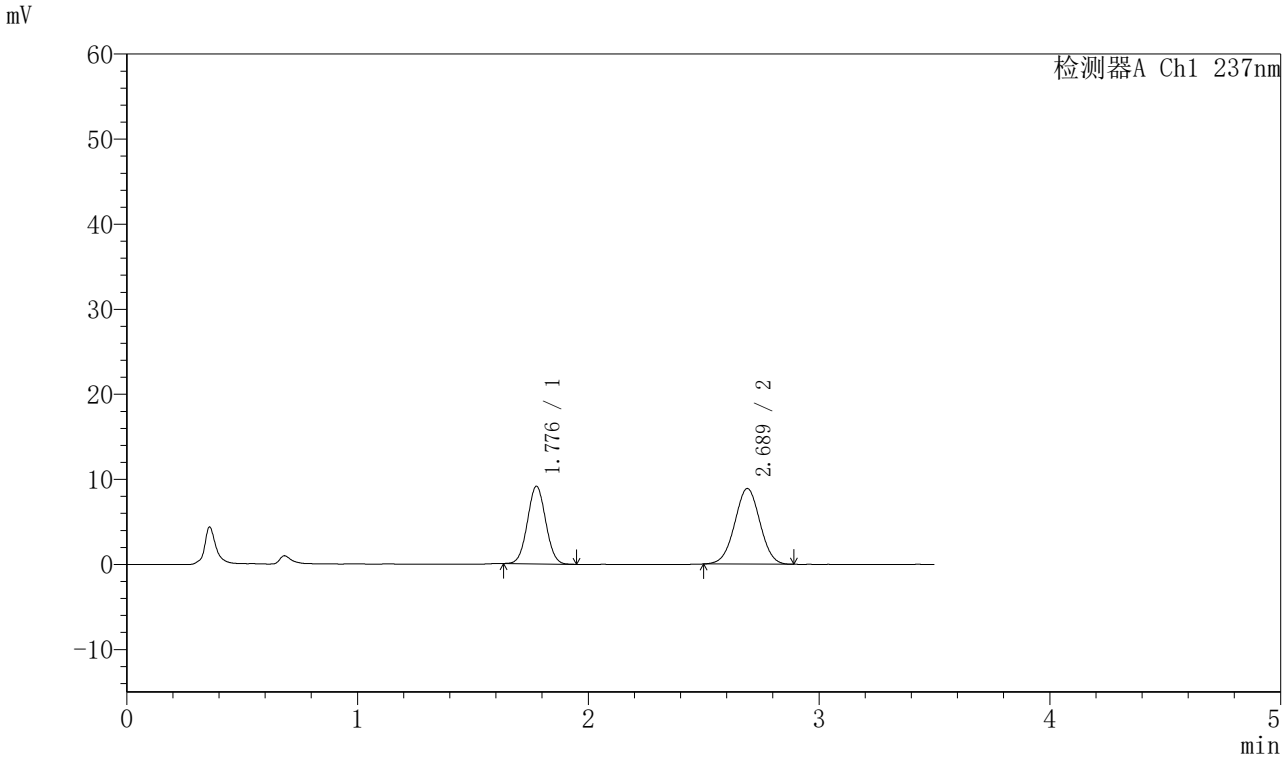
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2243-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:21:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:55　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	1.776	50046	42.563	9079	2397	1.038	--
2	2.689	67534	57.437	8886	2862	1.004	5.280
总计		117580	100.000	17964			

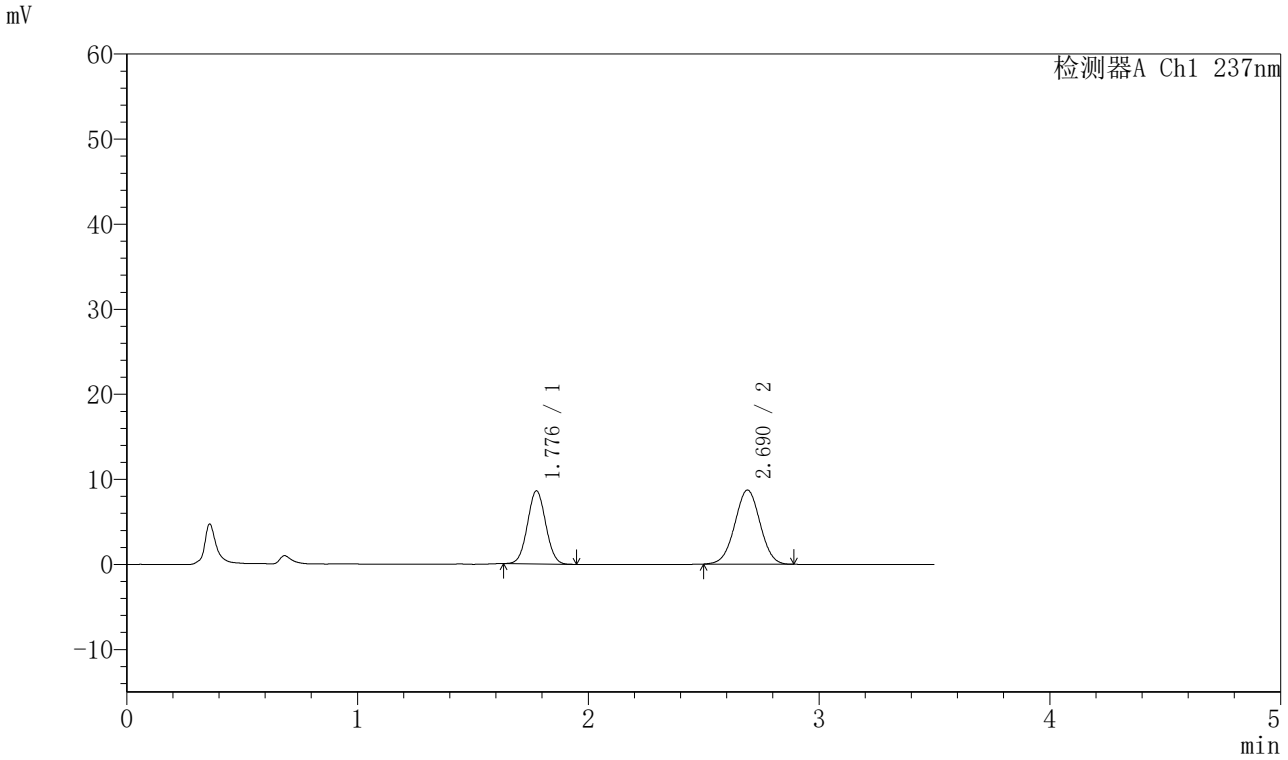
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2244-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:25:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:54:58　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	1.776	47153	41.520	8546	2392	1.040	--
2	2.690	66415	58.480	8717	2865	1.004	5.281
总计		113568	100.000	17263			

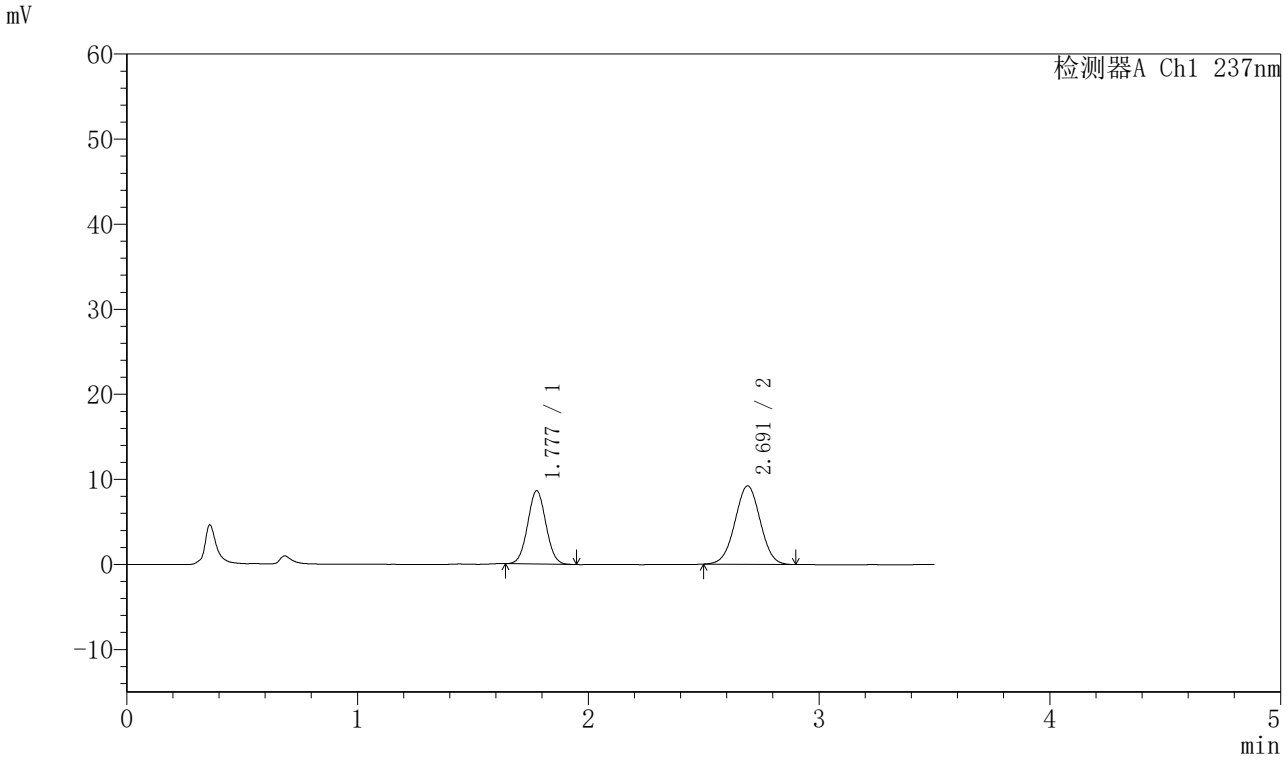
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2245-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:29:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:01　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	1.777	47161	40.179	8571	2399	1.039	--
2	2.691	70217	59.821	9217	2856	1.005	5.276
总计		117378	100.000	17787			

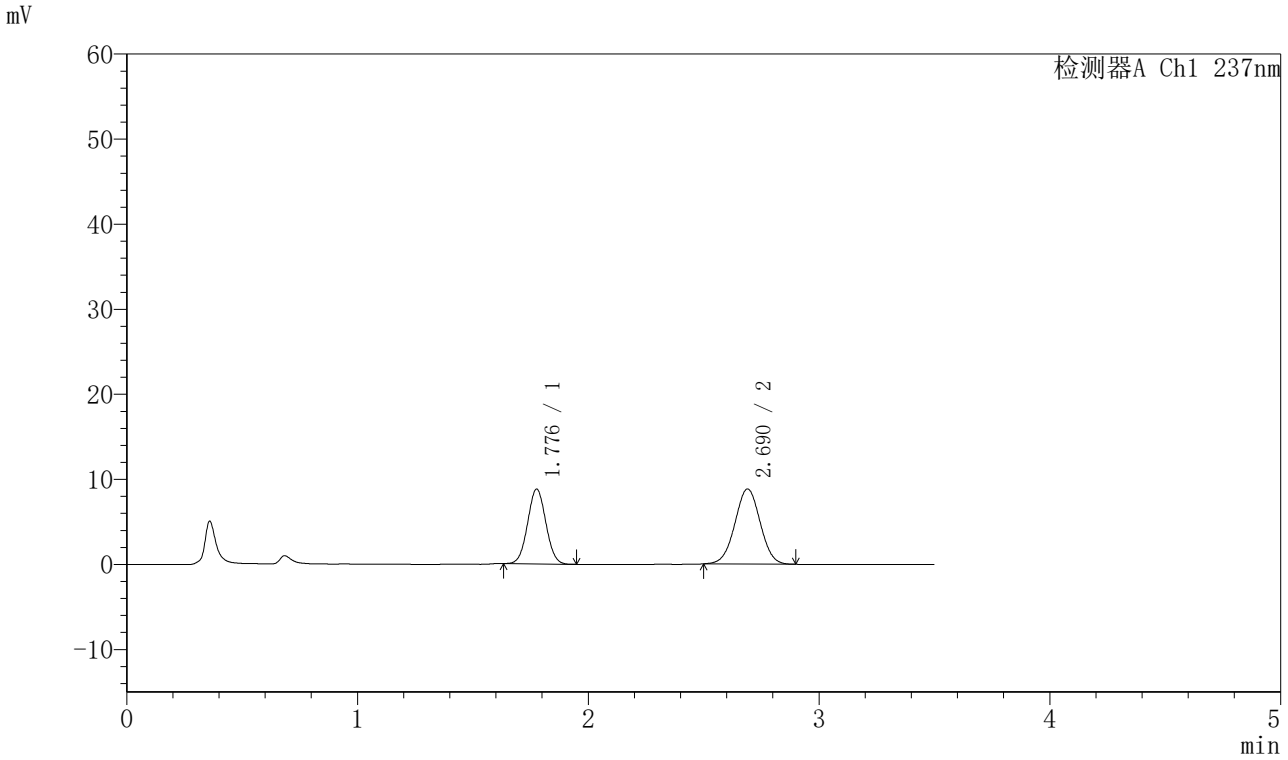
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2246-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:33:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:03　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	1.776	48228	41.725	8762	2395	1.037	--
2	2.690	67356	58.275	8829	2860	1.007	5.276
总计		115585	100.000	17591			

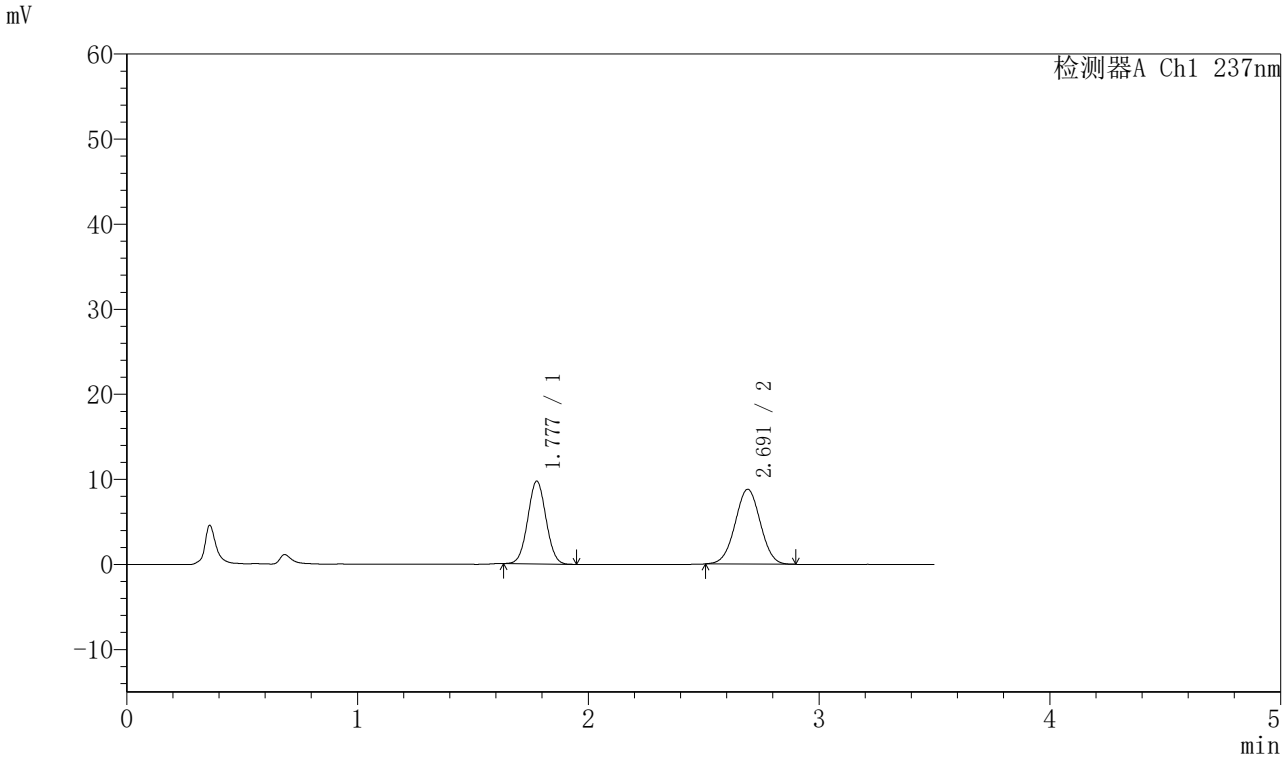
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2247-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:37:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:06　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	1.777	53282	44.353	9695	2406	1.034	--
2	2.691	66850	55.647	8788	2874	1.007	5.288
总计		120132	100.000	18483			

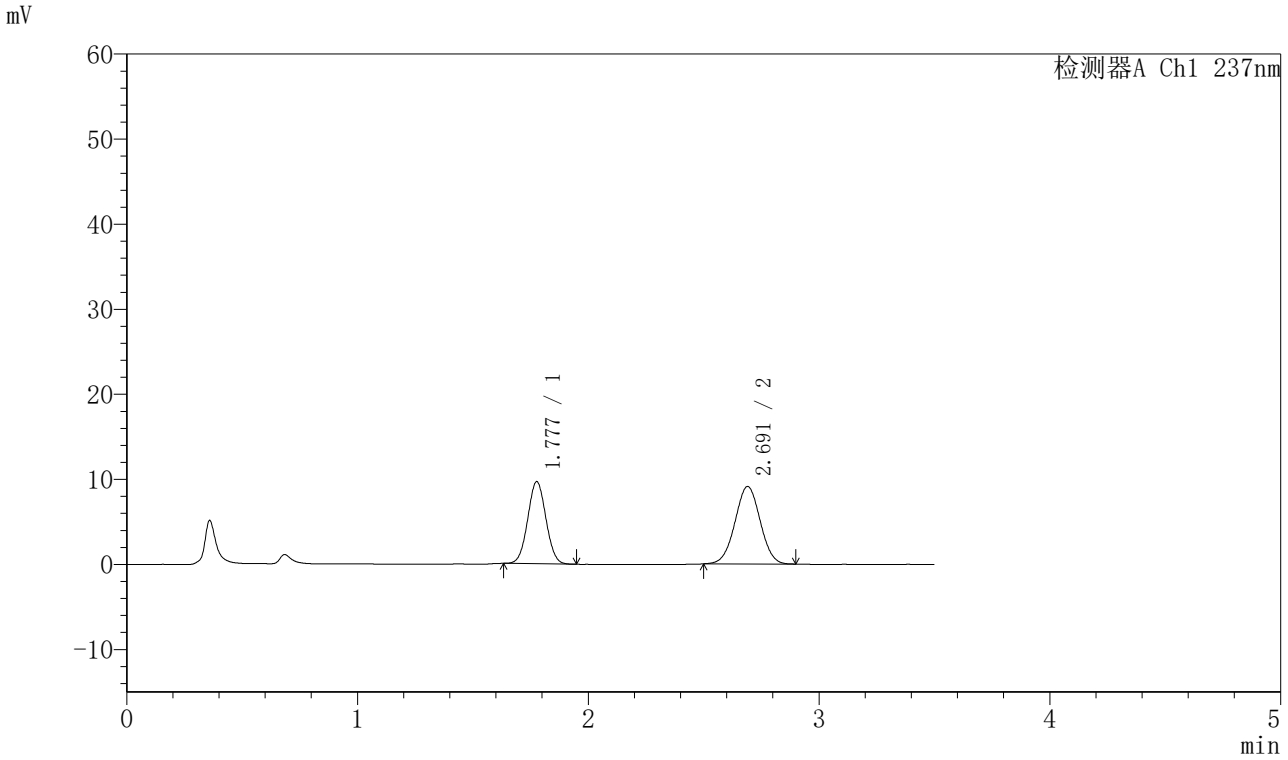
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2248-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:40:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:09　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	1.777	52898	43.351	9622	2402	1.035	--
2	2.691	69125	56.649	9102	2882	1.008	5.290
总计		122023	100.000	18724			

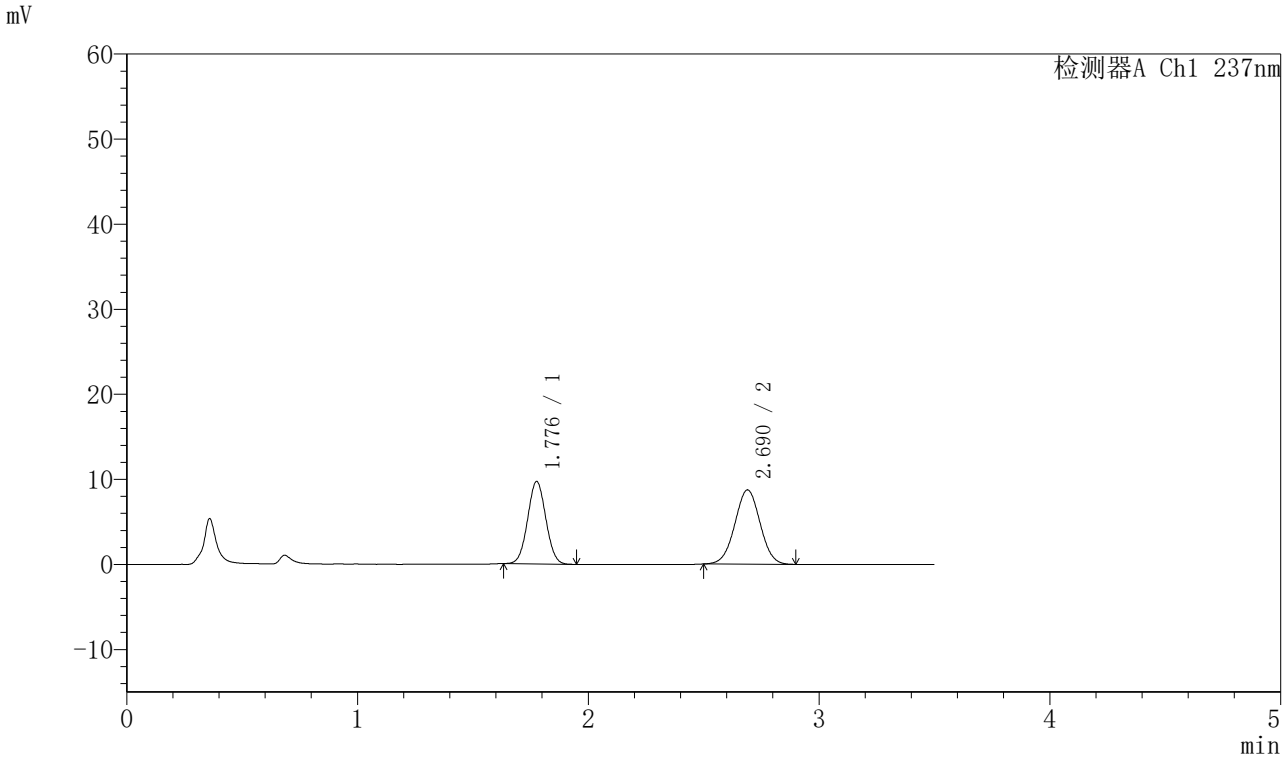
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2249-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:44:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:12　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	1.776	53048	44.425	9648	2407	1.037	--
2	2.690	66361	55.575	8732	2871	1.007	5.288
总计		119409	100.000	18380			

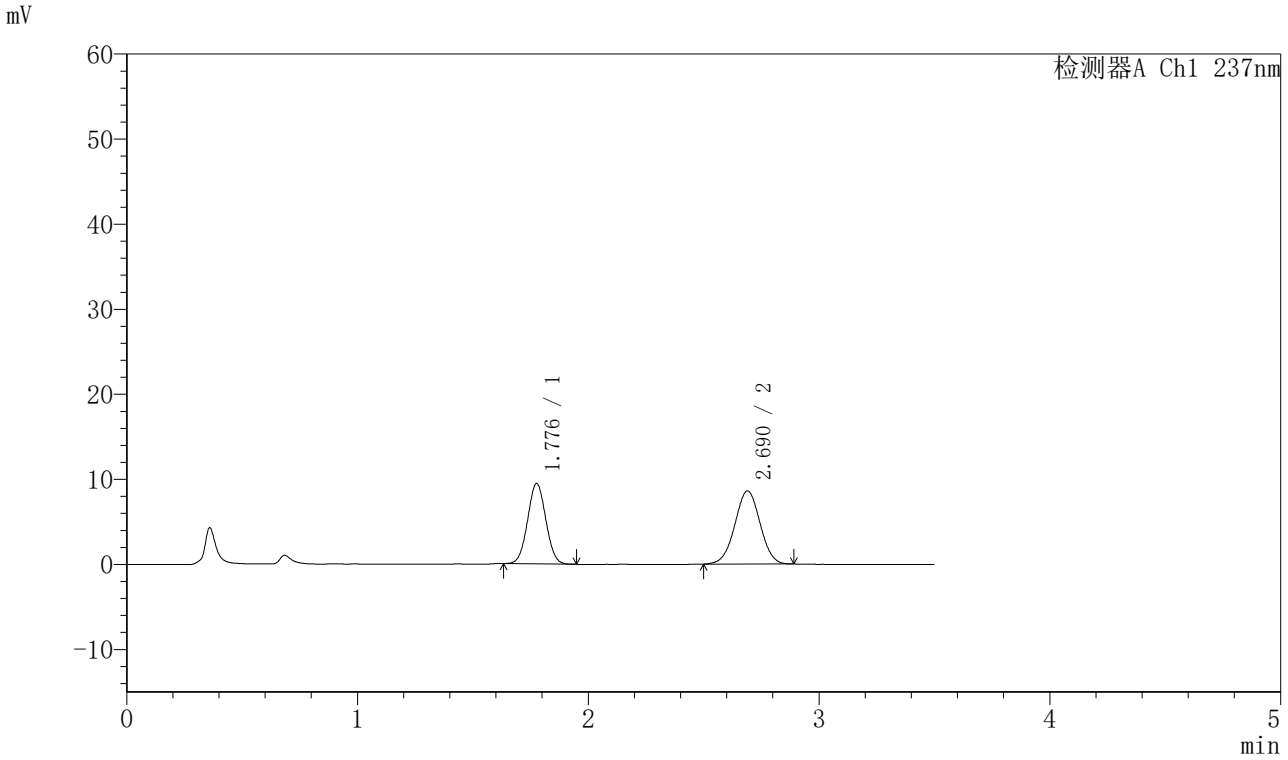
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2250-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:48:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:14　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	1.776	51723	44.200	9405	2399	1.035	--
2	2.690	65299	55.800	8590	2885	1.000	5.292
总计		117022	100.000	17995			

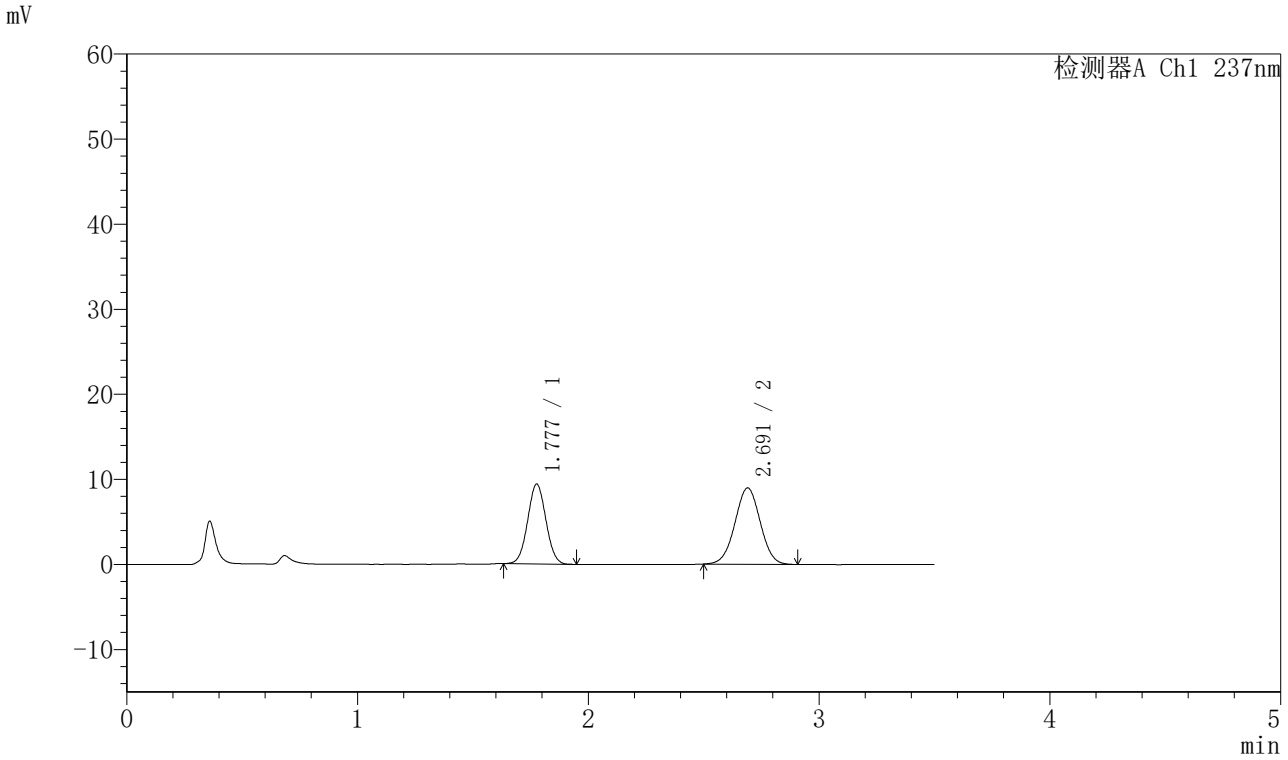
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2251-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:52:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:17　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	1.777	51579	43.001	9354	2391	1.035	--
2	2.691	68370	56.999	8966	2870	1.005	5.279
总计		119949	100.000	18320			

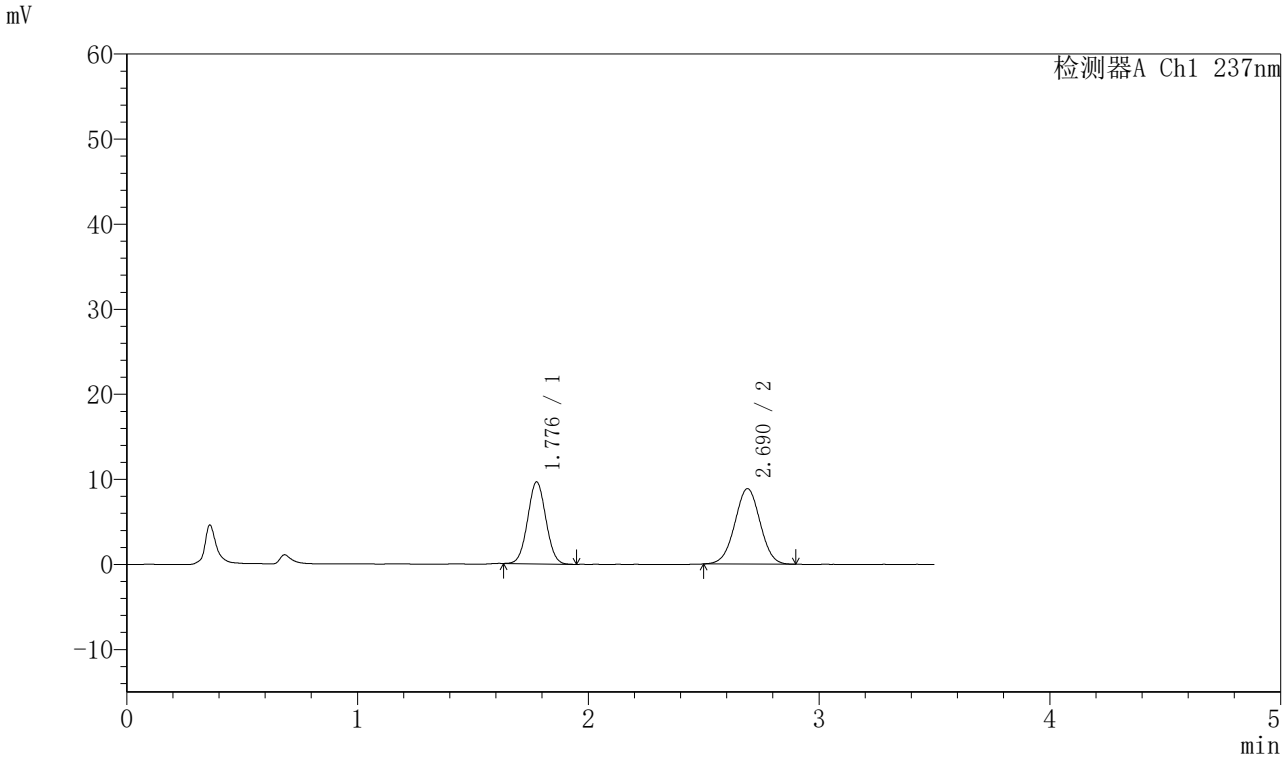
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2252-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 19:56:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:20　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	1.776	52740	43.855	9589	2403	1.034	--
2	2.690	67520	56.145	8870	2858	1.004	5.278
总计		120260	100.000	18458			

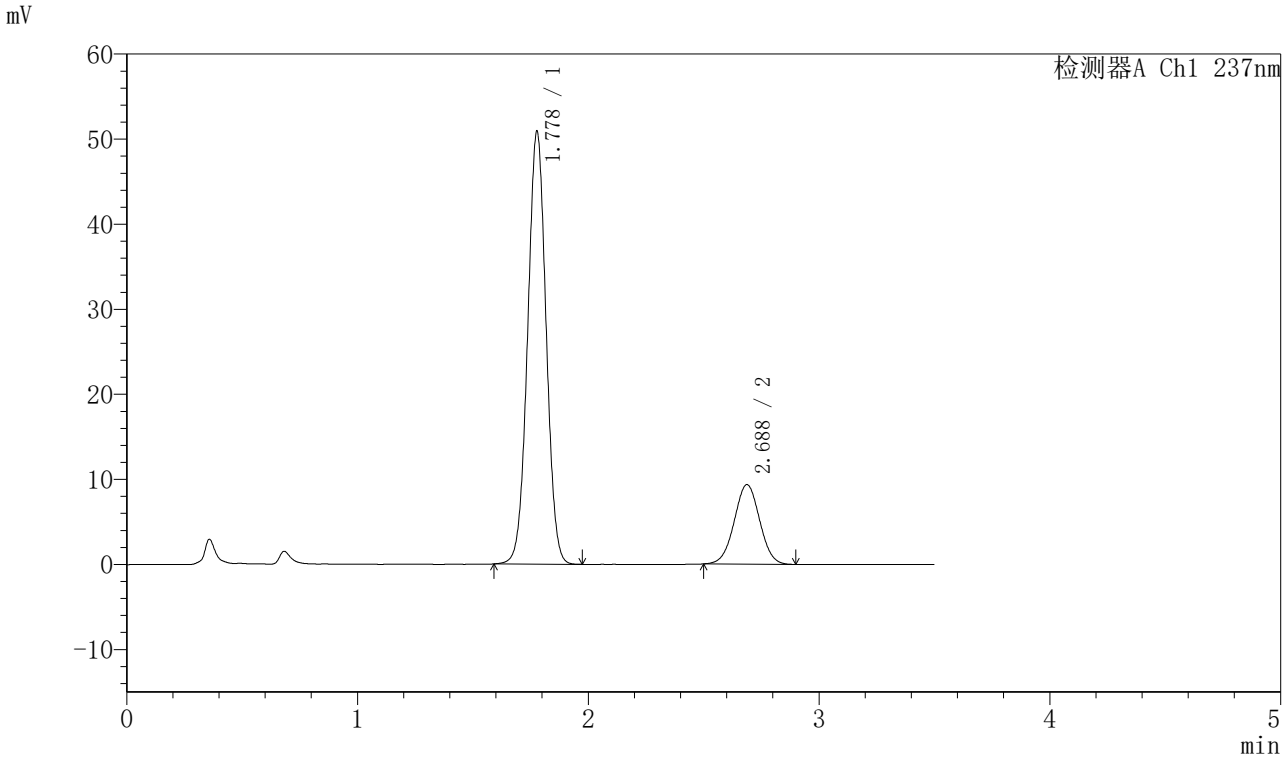
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2253-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:00:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:23　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	1.778	282463	79.815	50780	2367	1.012	--
2	2.688	71436	20.185	9351	2835	1.010	5.228
总计		353900	100.000	60130			

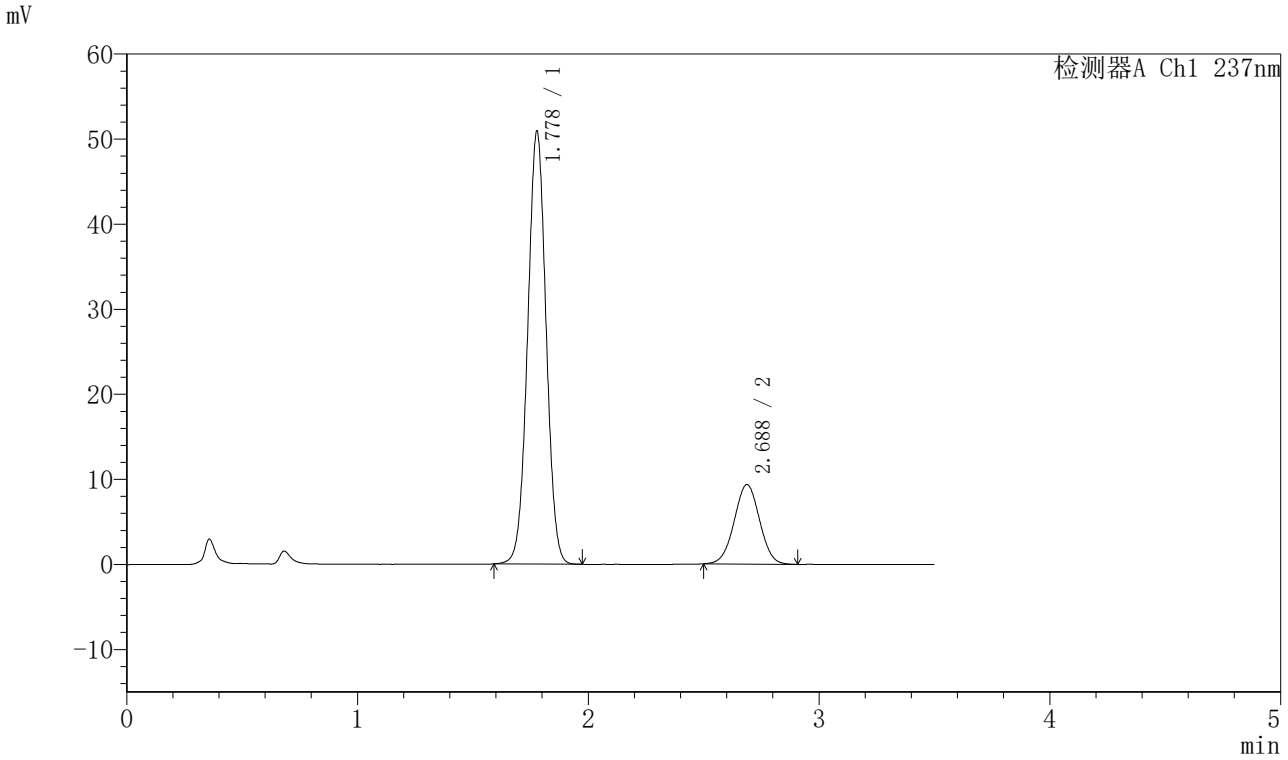
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2254-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:04:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:26　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	1.778	282314	79.803	50778	2369	1.012	--
2	2.688	71451	20.197	9357	2838	1.005	5.231
总计		353765	100.000	60134			

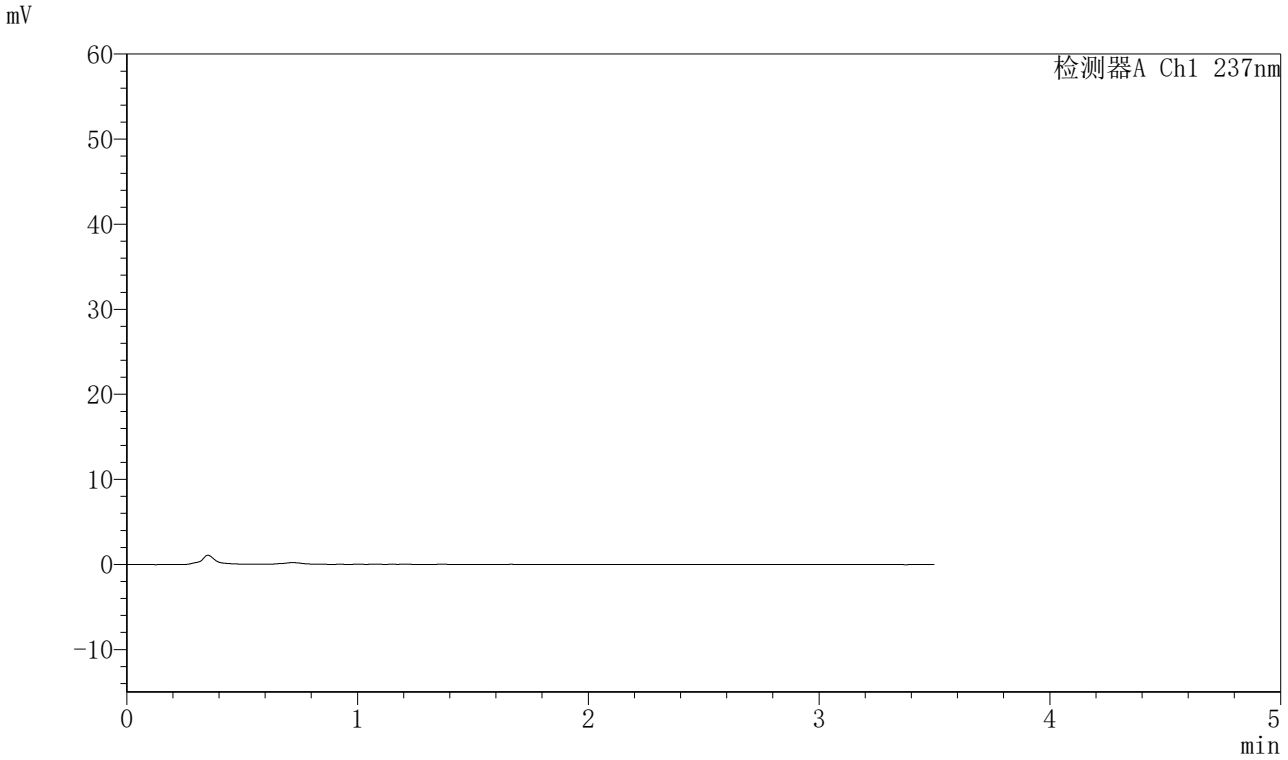
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2255-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:08:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:29　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)
总计							

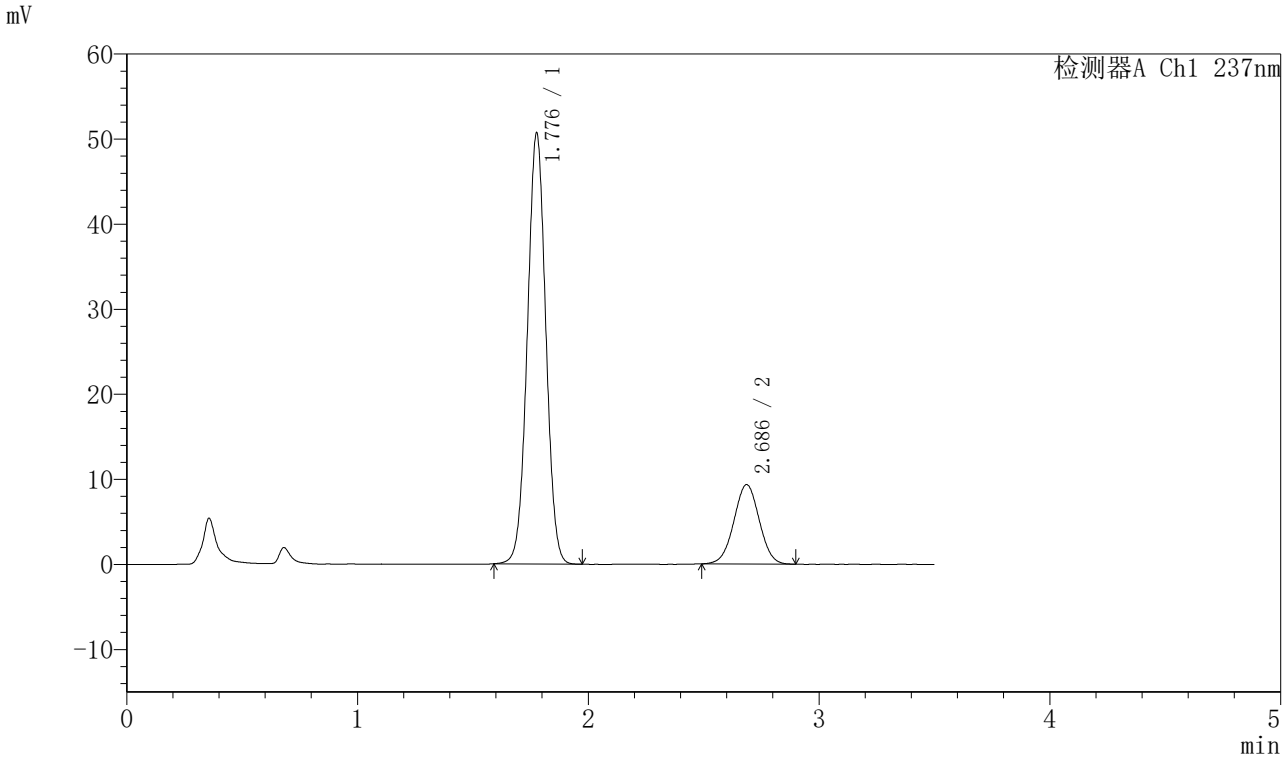
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-48/7-2256-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:12:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:32　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	1.776	281106	79.775	50425	2364	1.013	--
2	2.686	71268	20.225	9329	2834	1.006	5.229
总计		352374	100.000	59754			

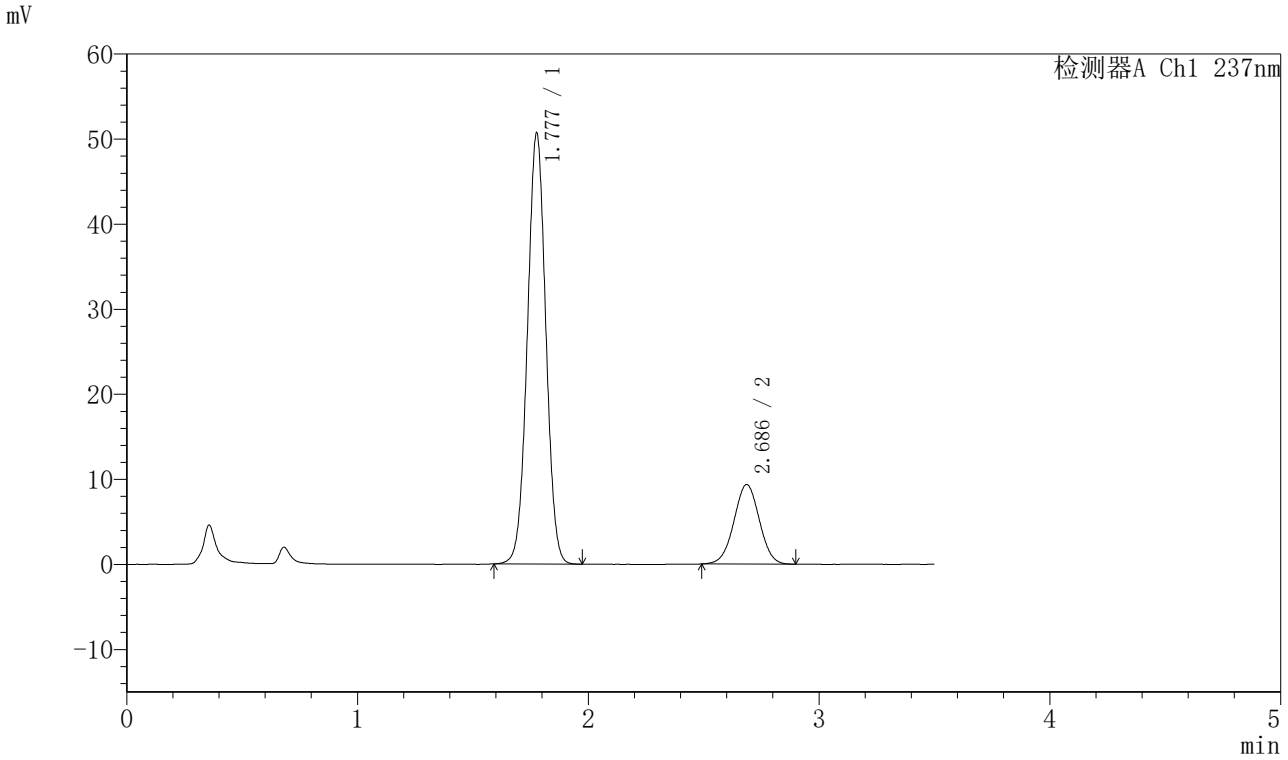
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2257-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:16:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:34　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	1.777	281227	79.706	50441	2365	1.012	--
2	2.686	71603	20.294	9352	2822	1.005	5.223
总计		352829	100.000	59793			

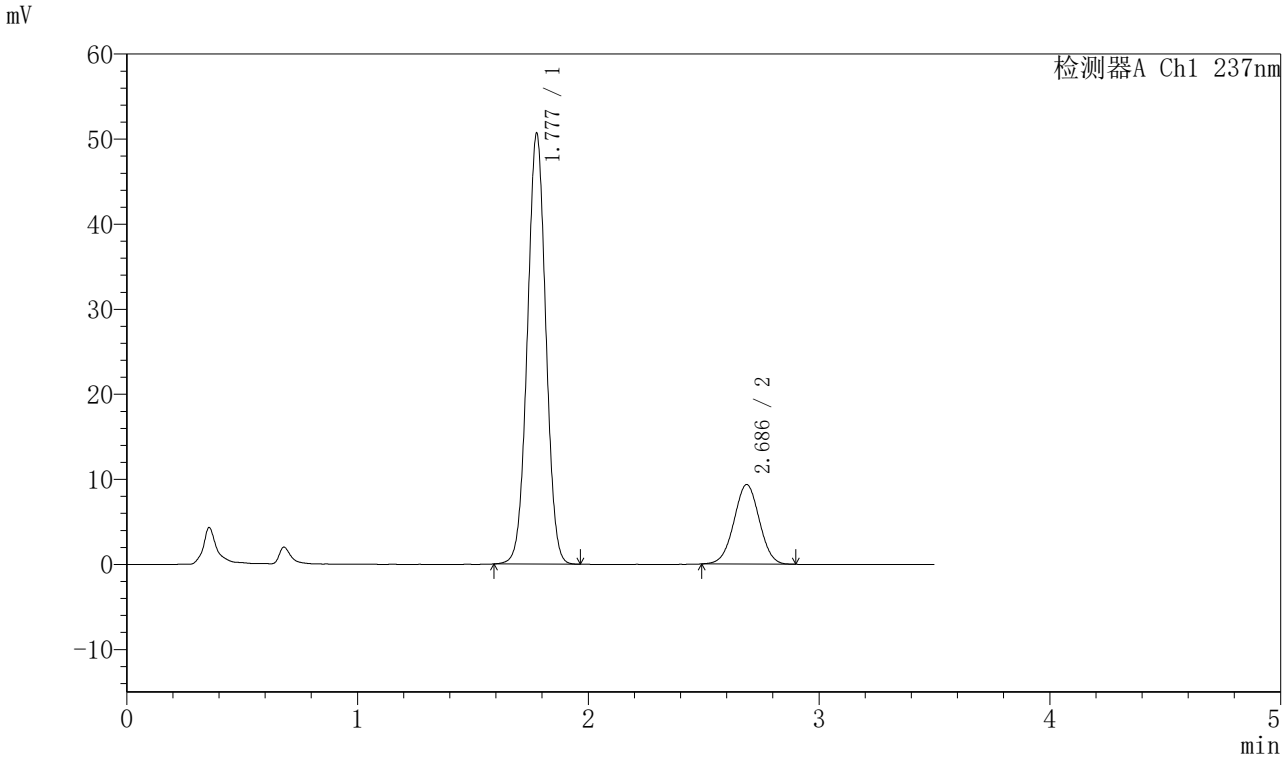
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2258-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:20:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:37　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	1.777	280786	79.719	50412	2366	1.012	--
2	2.686	71433	20.281	9349	2837	1.006	5.232
总计		352218	100.000	59761			

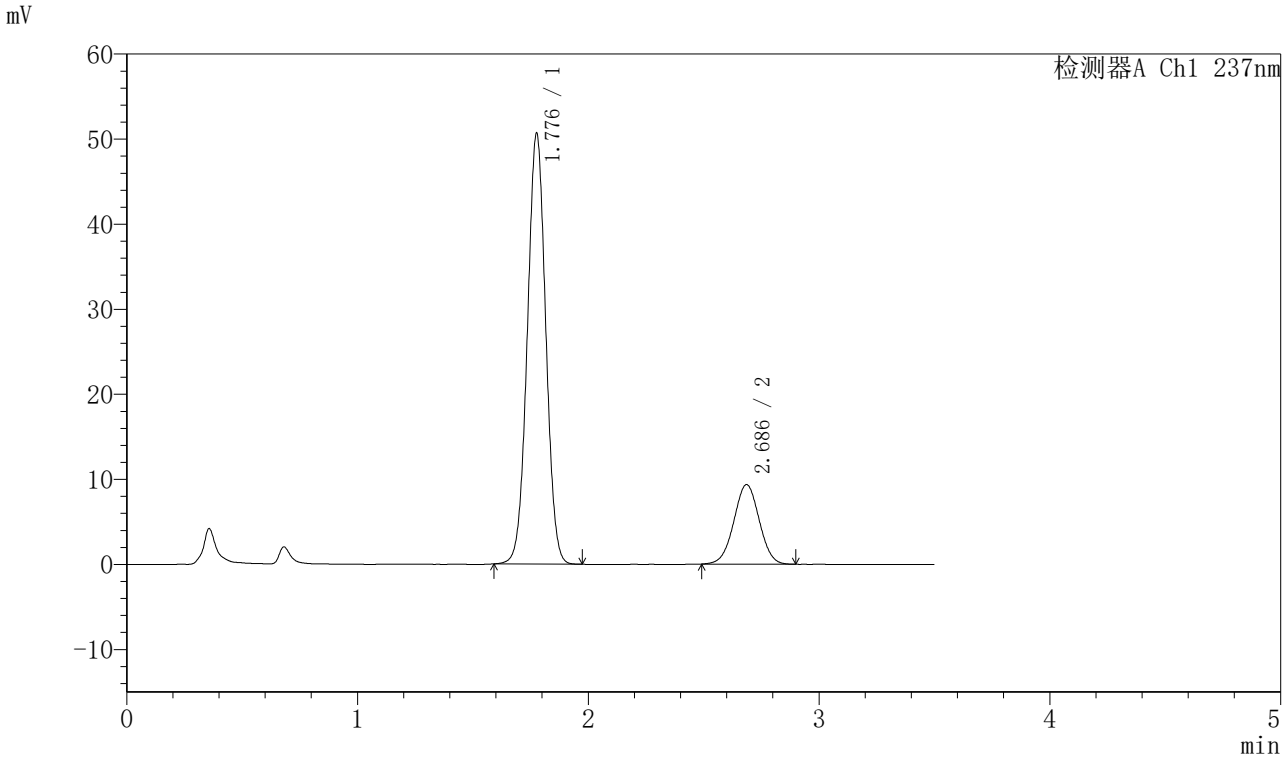
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2259-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:23:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:40　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	1.776	280816	79.693	50374	2368	1.013	--
2	2.686	71555	20.307	9352	2829	1.006	5.228
总计		352371	100.000	59726			

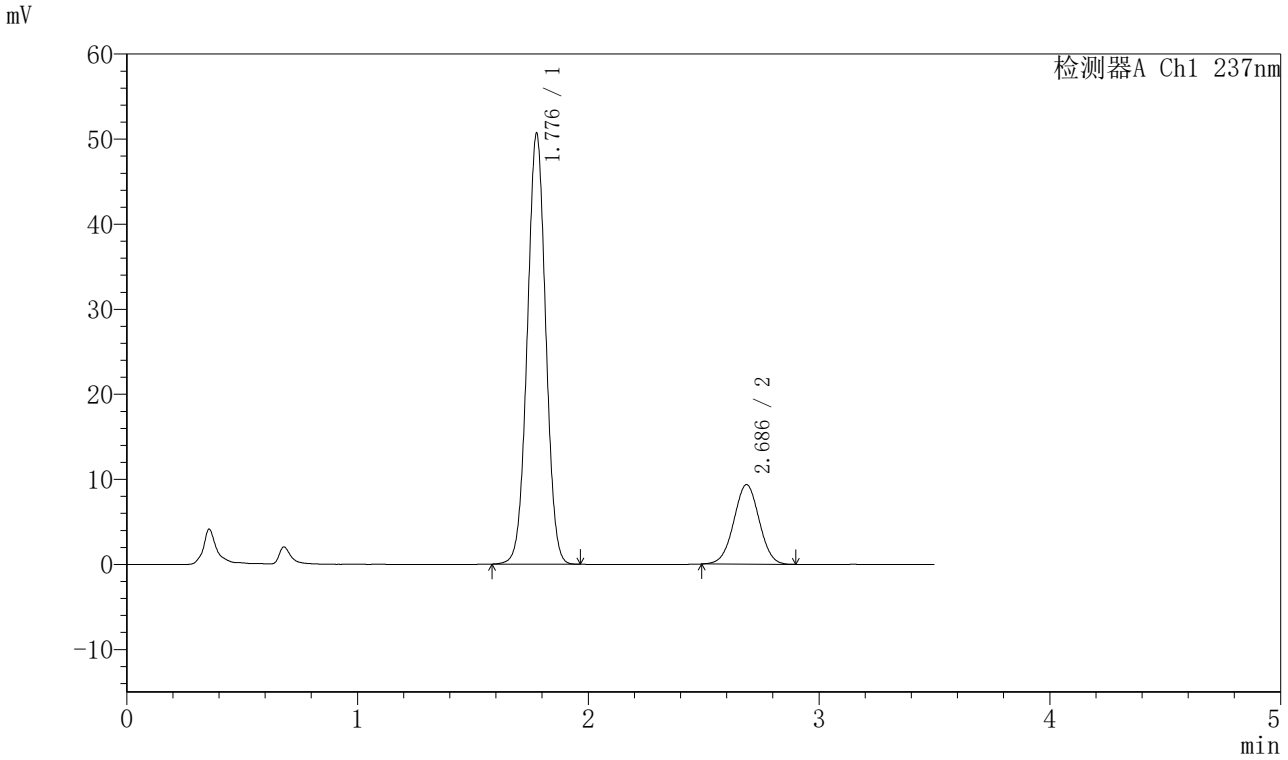
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2260-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:27:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:43　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	1.776	281074	79.718	50367	2365	1.012	--
2	2.686	71512	20.282	9345	2837	1.008	5.231
总计		352586	100.000	59712			

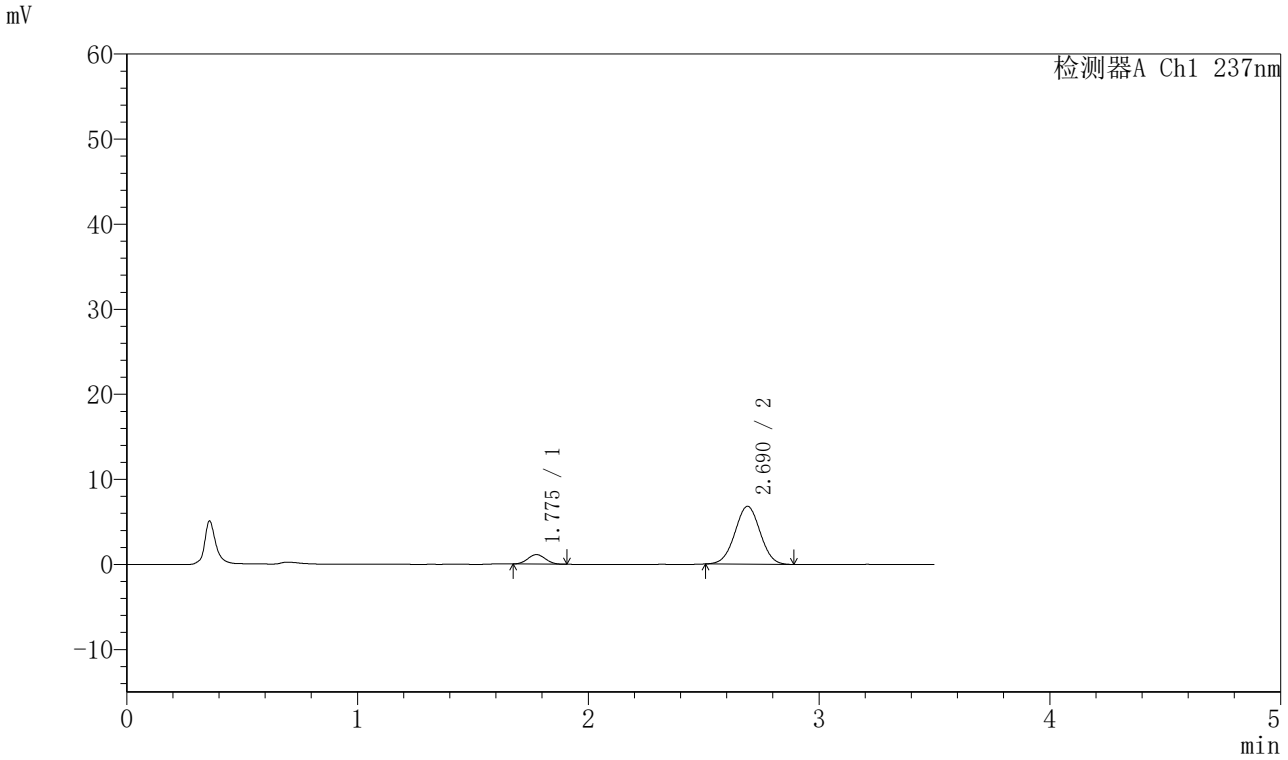
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2261-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:31:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:46　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	1.775	5965	10.349	1114	2508	1.052	--
2	2.690	51669	89.651	6799	2874	1.010	5.340
总计		57634	100.000	7914			

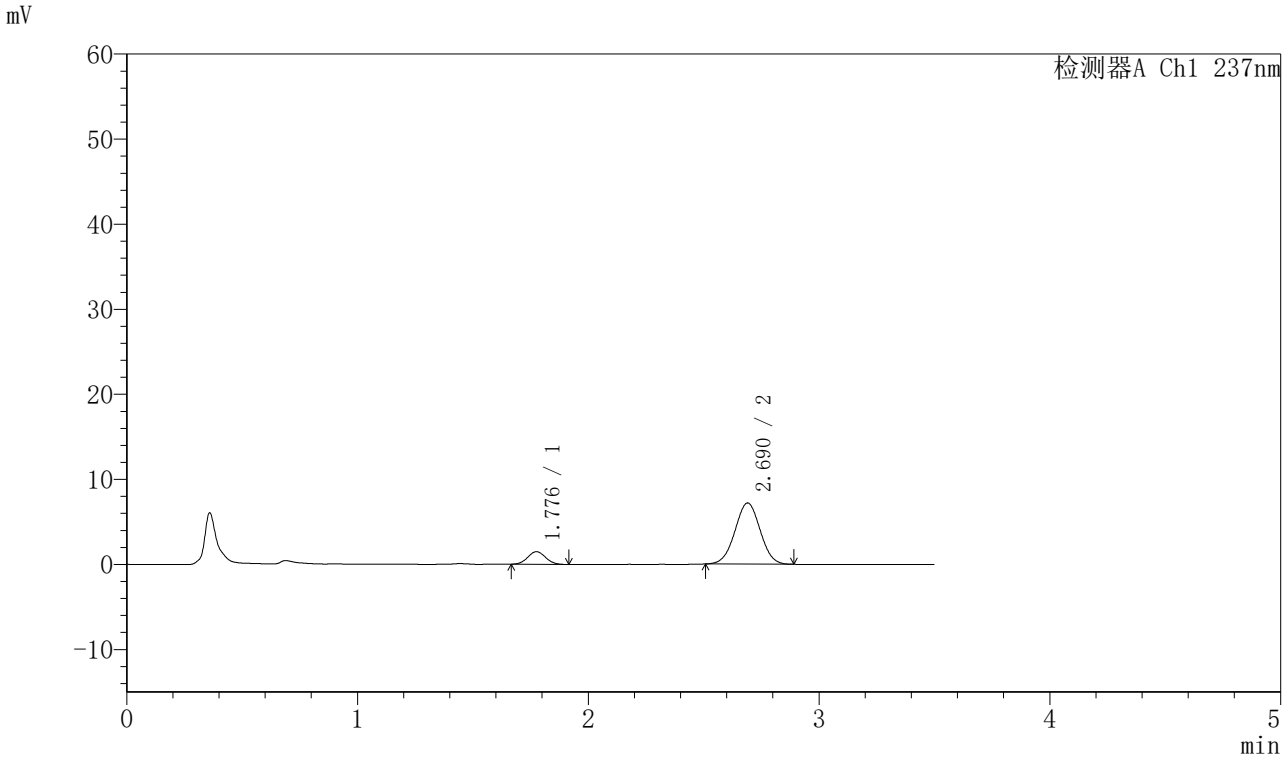
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2262-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:35:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:49　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	1.776	7892	12.654	1472	2491	1.045	--
2	2.690	54476	87.346	7185	2872	1.007	5.332
总计		62368	100.000	8656			

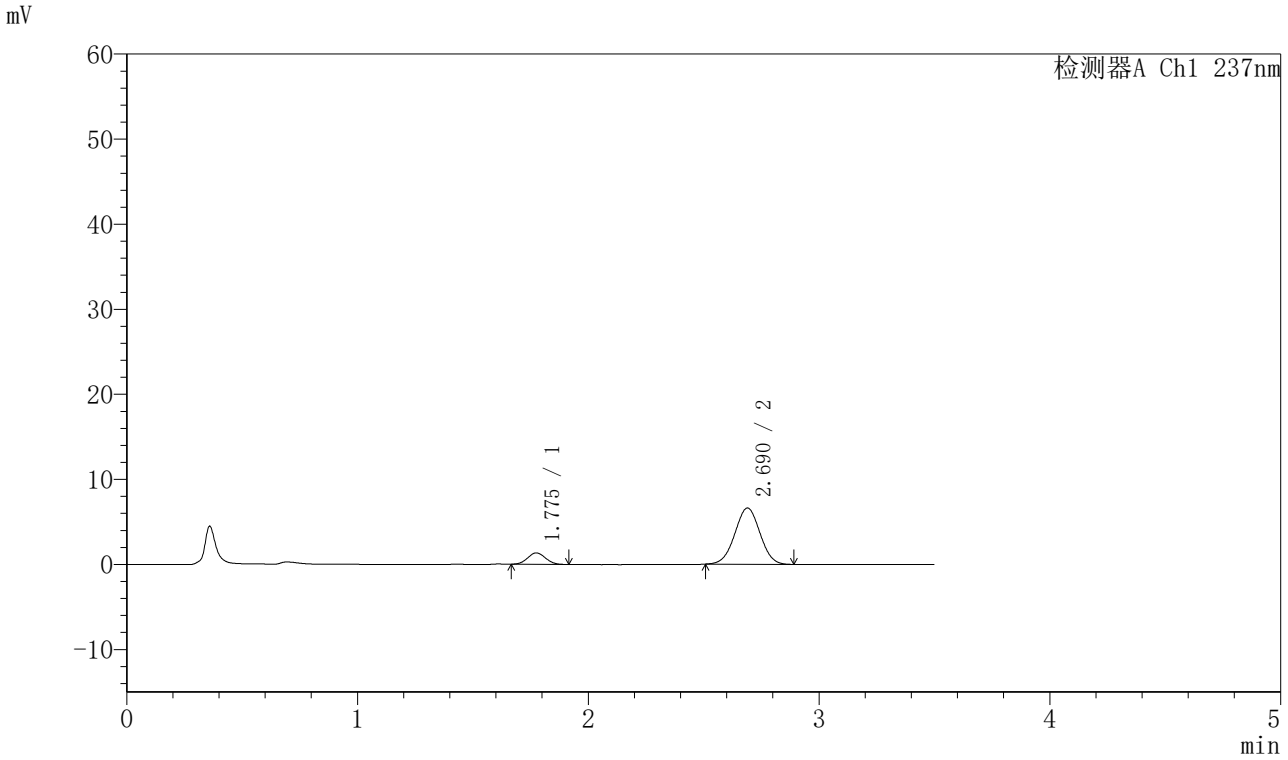
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2263-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:39:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:52　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	1.775	7259	12.666	1341	2414	1.069	--
2	2.690	50053	87.334	6610	2864	1.007	5.296
总计		57312	100.000	7950			

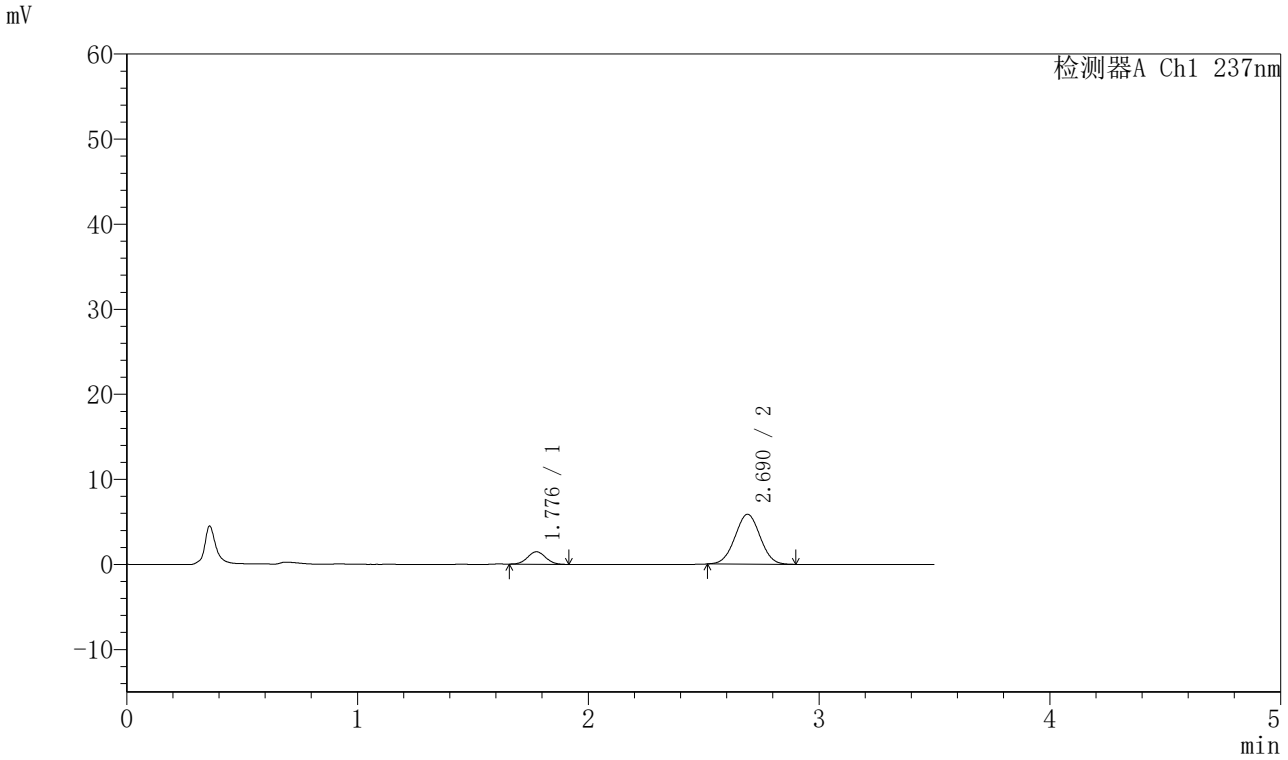
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2264-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:43:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:55　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	1.776	7872	15.059	1454	2475	1.039	--
2	2.690	44399	84.941	5861	2866	1.014	5.322
总计		52270	100.000	7315			

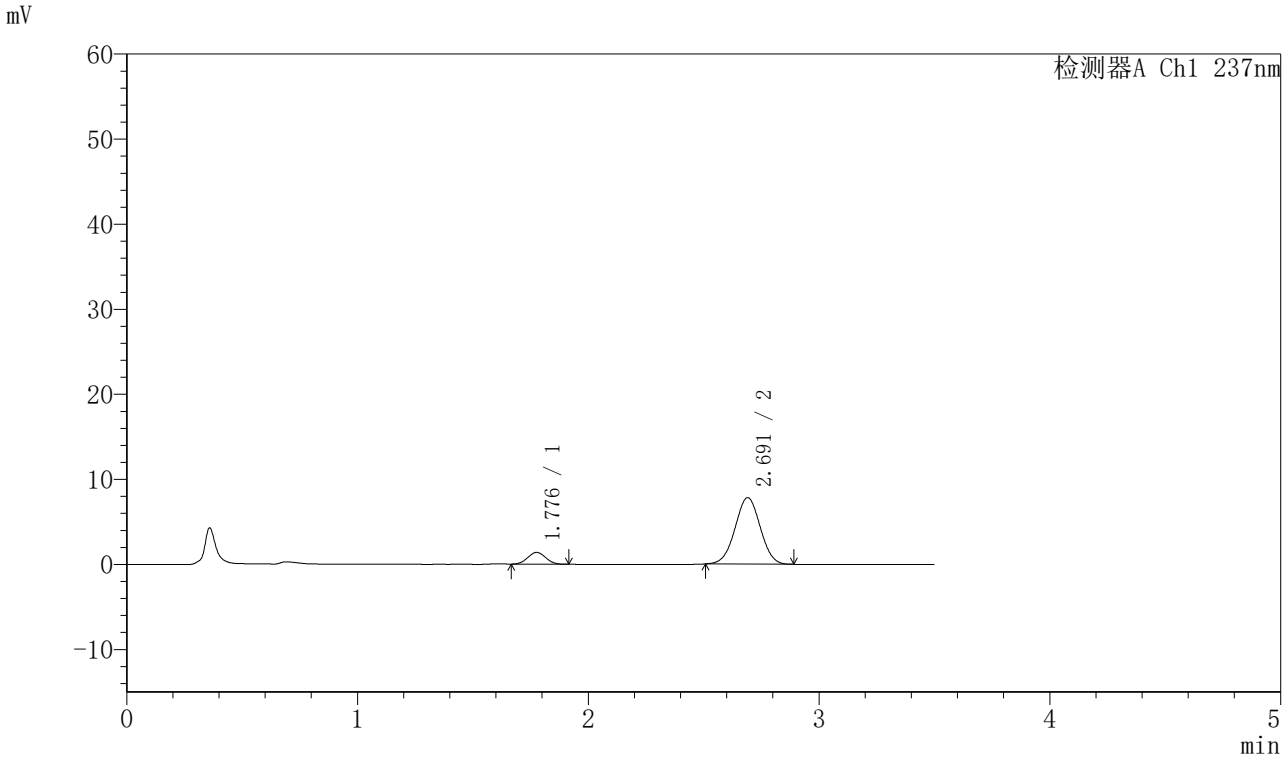
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2265-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:47:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:55:58　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	1.776	7418	11.124	1377	2463	1.031	--
2	2.691	59264	88.876	7802	2867	1.006	5.314
总计		66682	100.000	9179			

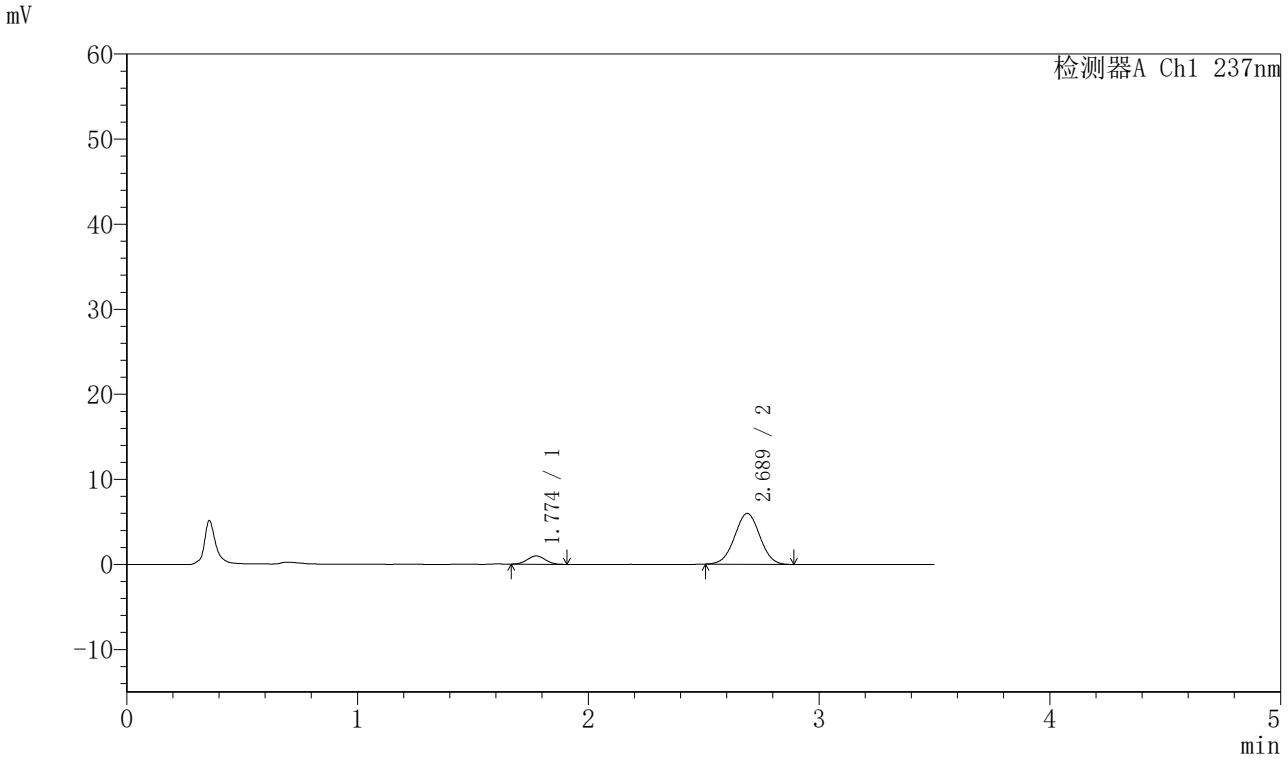
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2266-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:51:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:00　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	1.774	5243	10.355	973	2427	1.043	--
2	2.689	45392	89.645	5973	2859	1.008	5.297
总计		50636	100.000	6946			

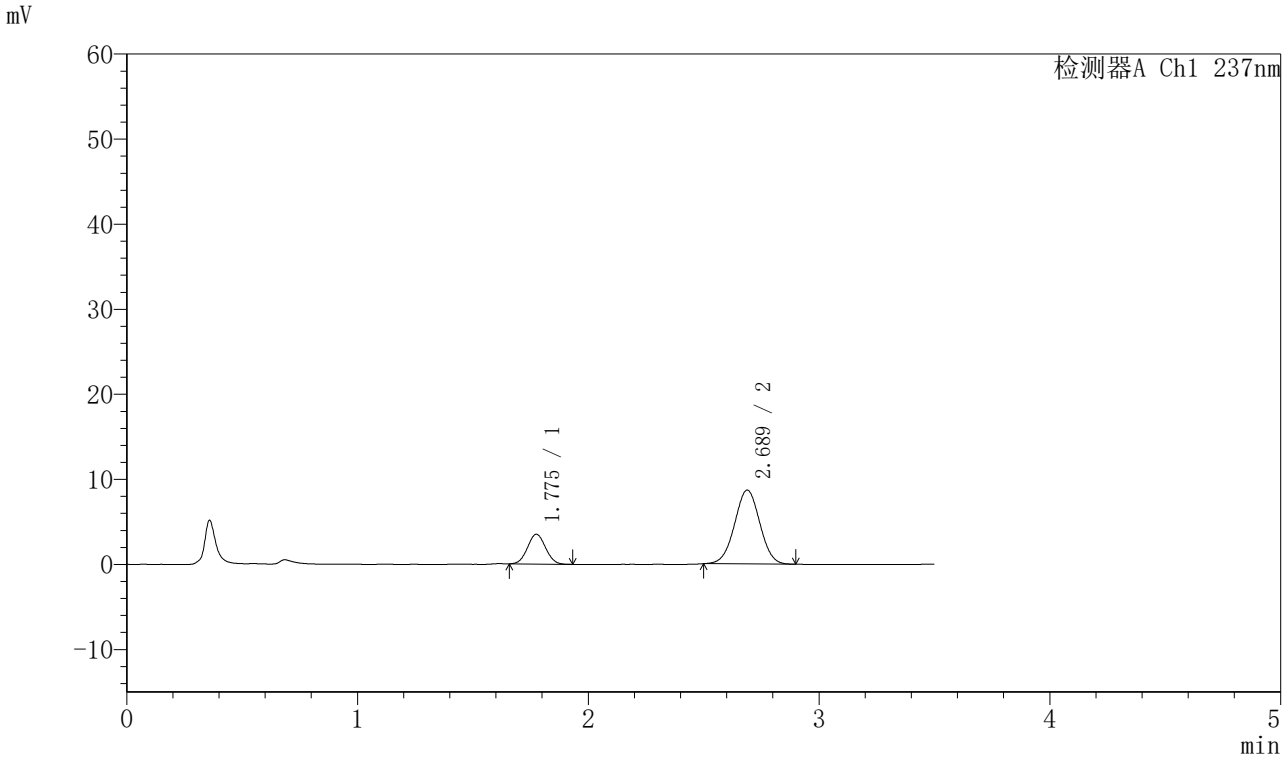
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2267-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:54:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:04　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	1.775	19002	22.365	3484	2418	1.047	--
2	2.689	65961	77.635	8683	2871	1.006	5.295
总计		84963	100.000	12166			

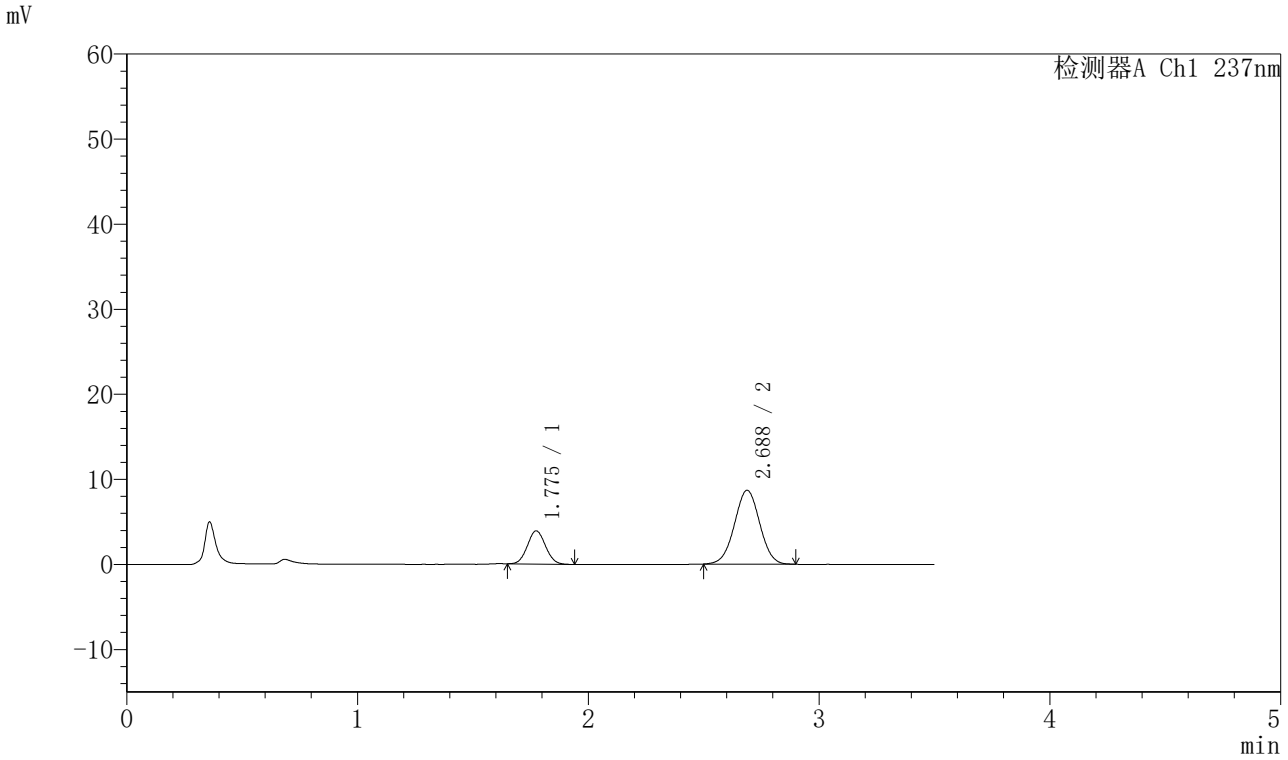
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2268-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 20:58:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:08　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	1.775	21358	24.433	3898	2403	1.063	--
2	2.688	66056	75.567	8687	2878	1.007	5.294
总计		87414	100.000	12585			

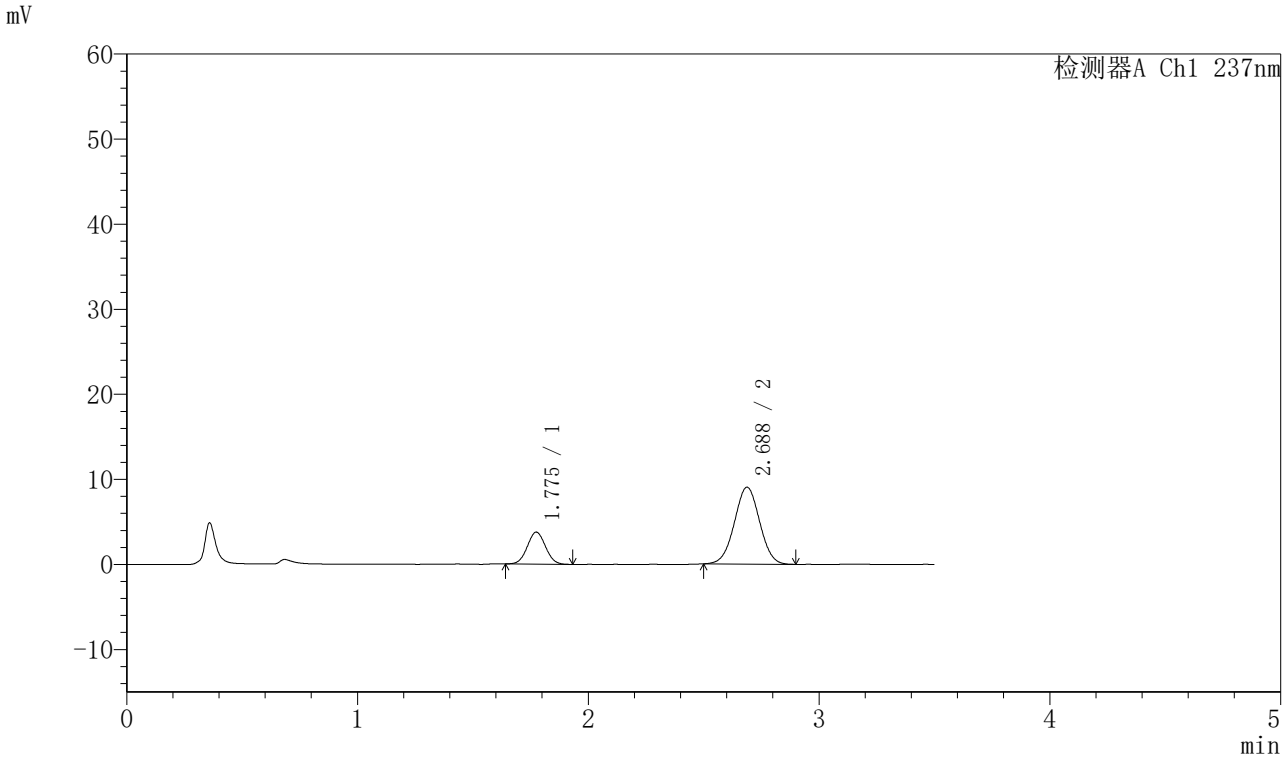
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2269-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:02:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:10　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	1.775	20532	23.012	3753	2393	1.037	--
2	2.688	68690	76.988	9044	2866	1.009	5.280
总计		89222	100.000	12797			

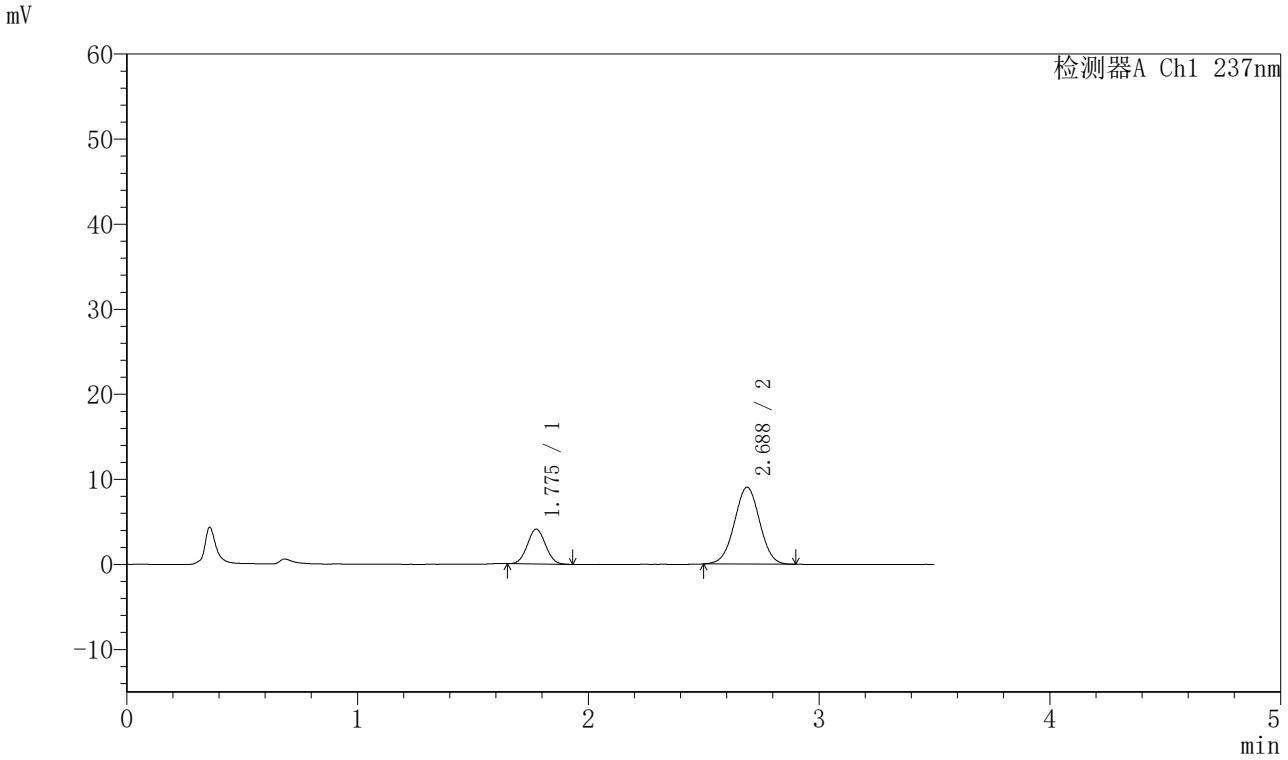
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2270-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:06:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:13　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	1.775	22316	24.499	4084	2396	1.044	--
2	2.688	68774	75.501	9042	2865	1.007	5.281
总计		91090	100.000	13126			

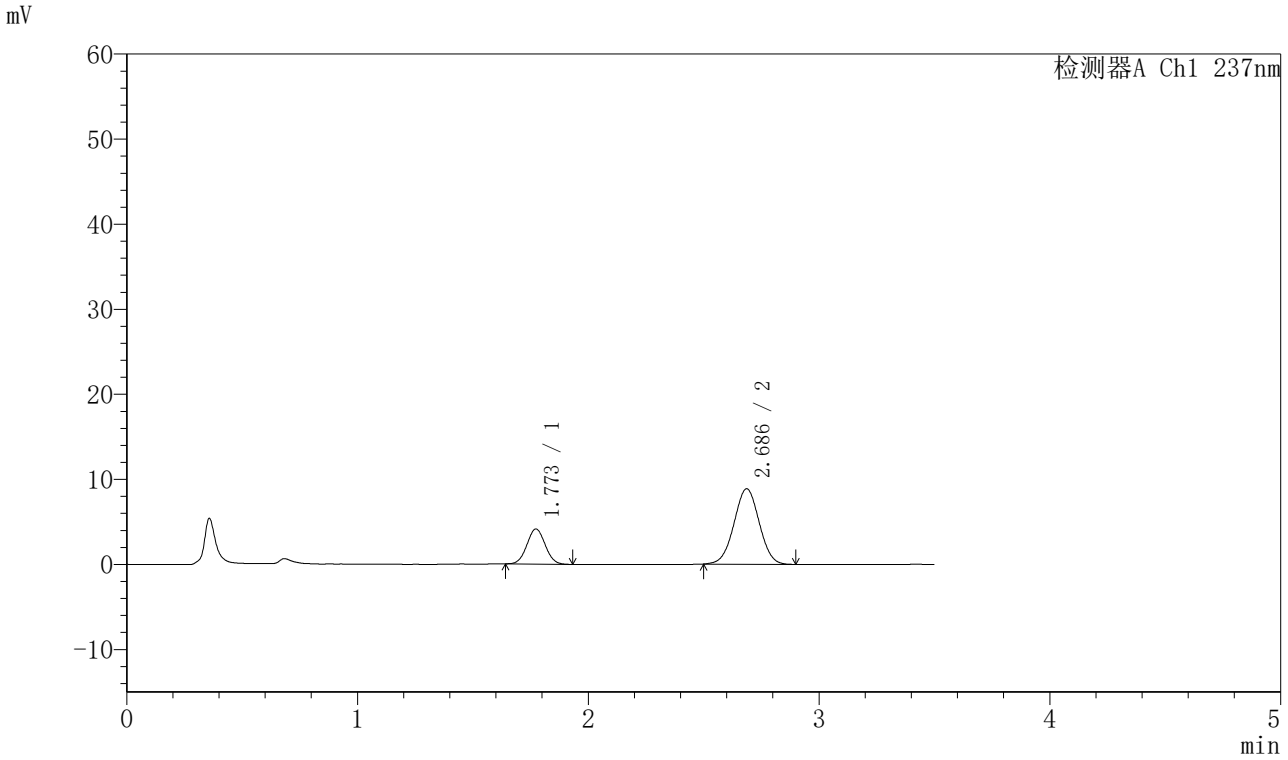
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2271-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:10:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:16　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	1.773	22605	25.140	4127	2382	1.045	--
2	2.686	67312	74.860	8864	2862	1.008	5.276
总计		89917	100.000	12991			

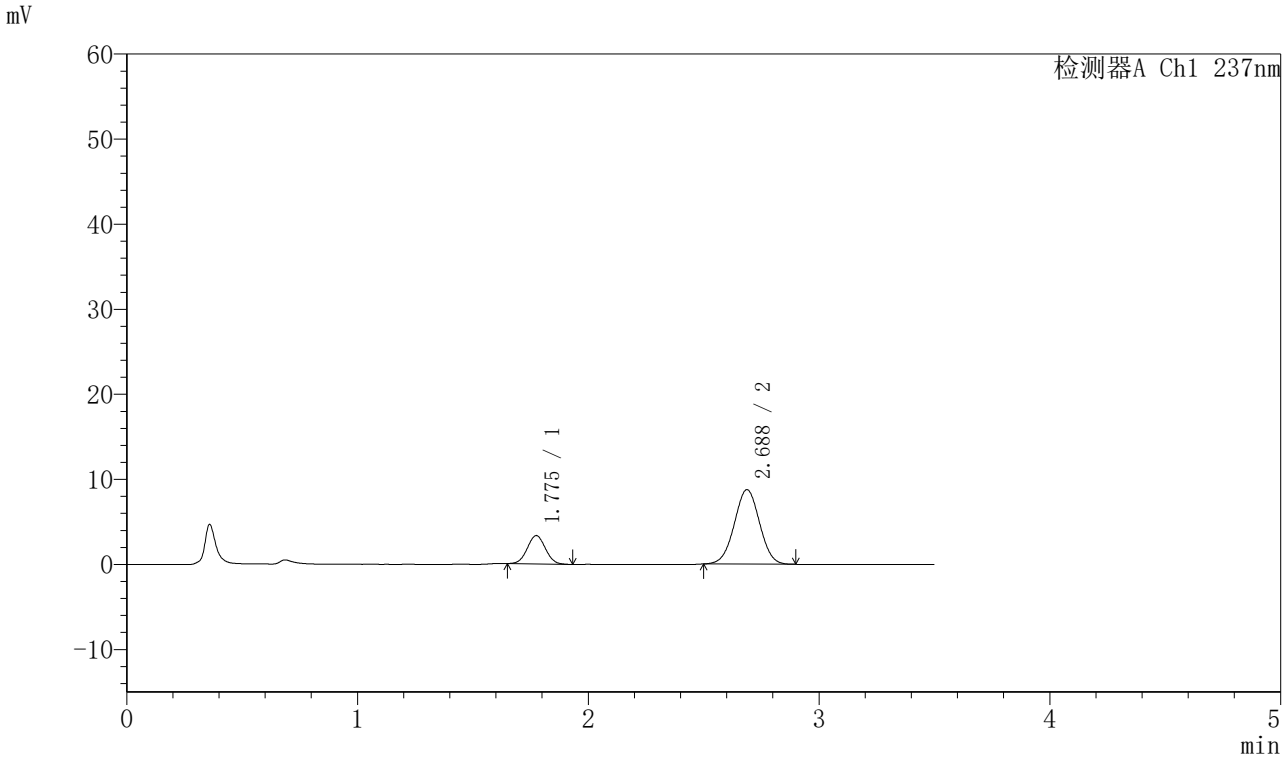
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2272-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:14:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:19　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	1.775	18066	21.358	3317	2435	1.035	--
2	2.688	66522	78.642	8758	2866	1.007	5.299
总计		84588	100.000	12075			

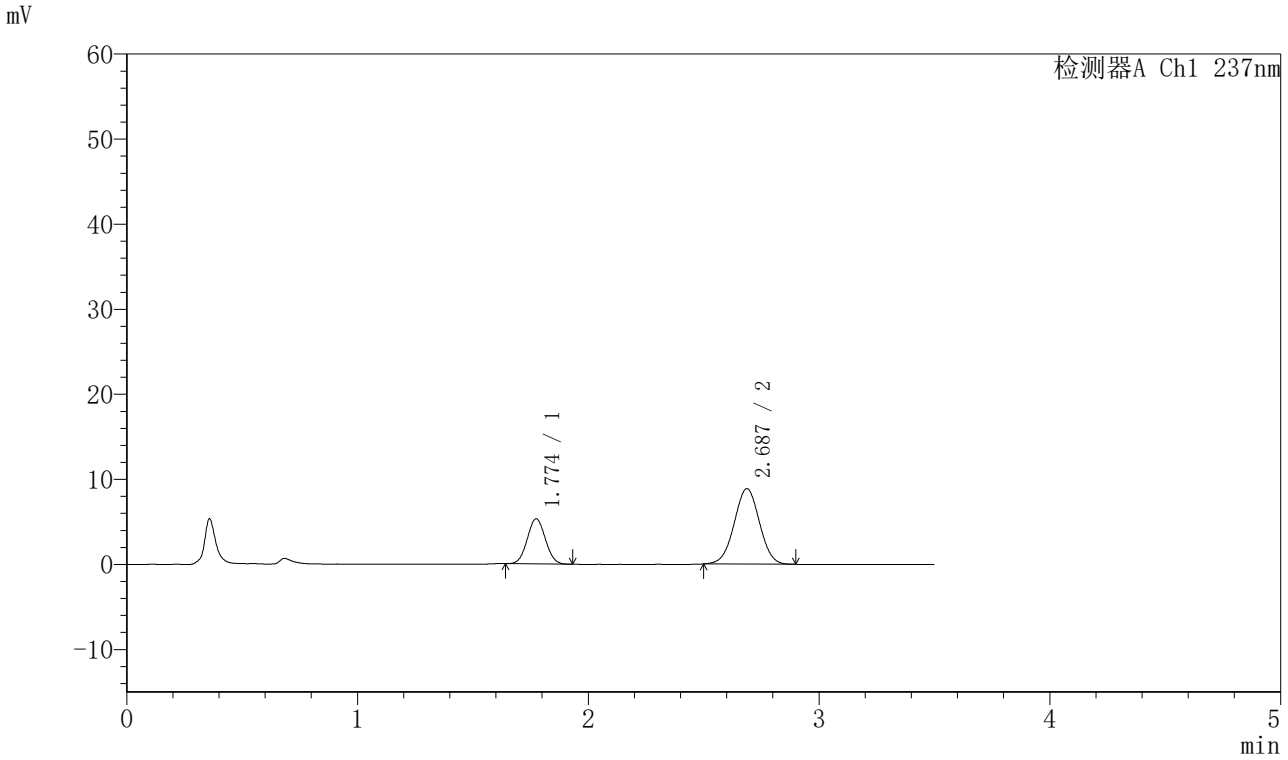
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2273-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:18:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:22　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	1.774	28969	30.012	5299	2408	1.044	--
2	2.687	67556	69.988	8878	2859	1.006	5.281
总计		96525	100.000	14177			

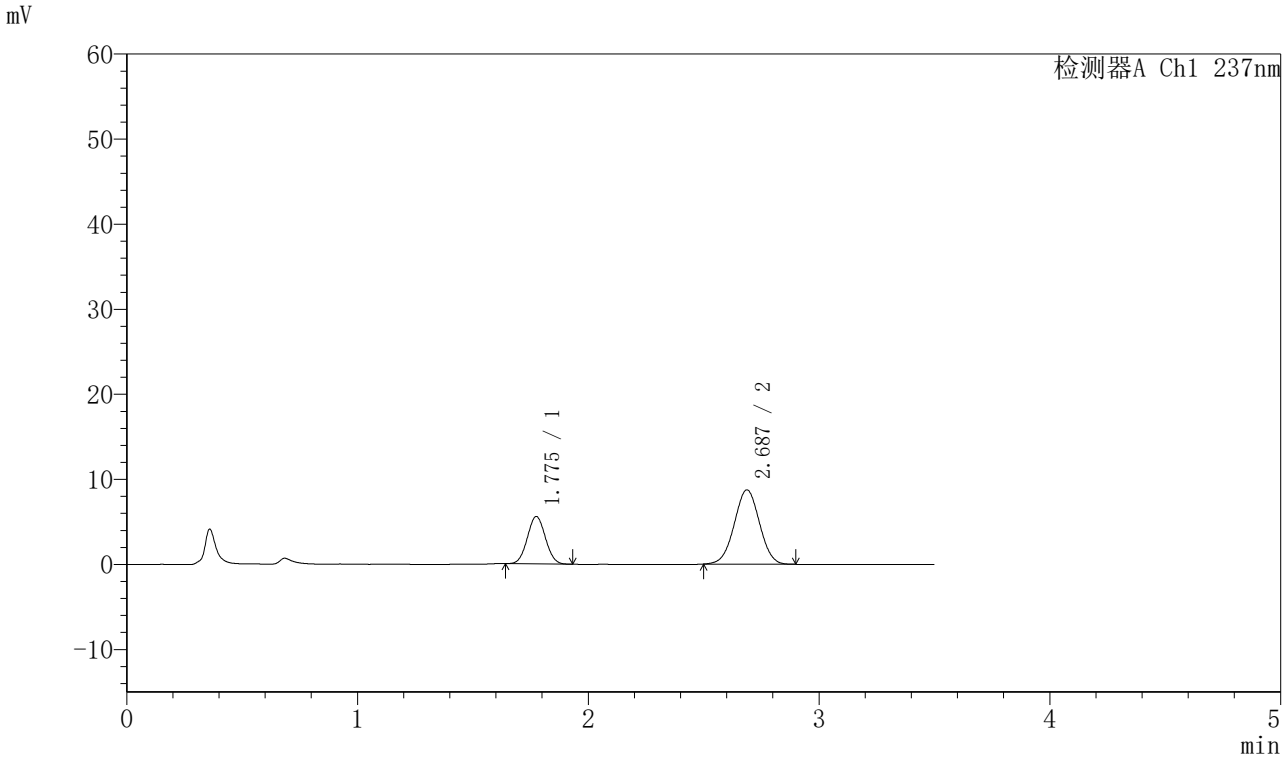
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2274-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:22:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:24　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	1.775	30391	31.414	5565	2418	1.040	--
2	2.687	66351	68.586	8737	2852	1.006	5.281
总计		96742	100.000	14302			

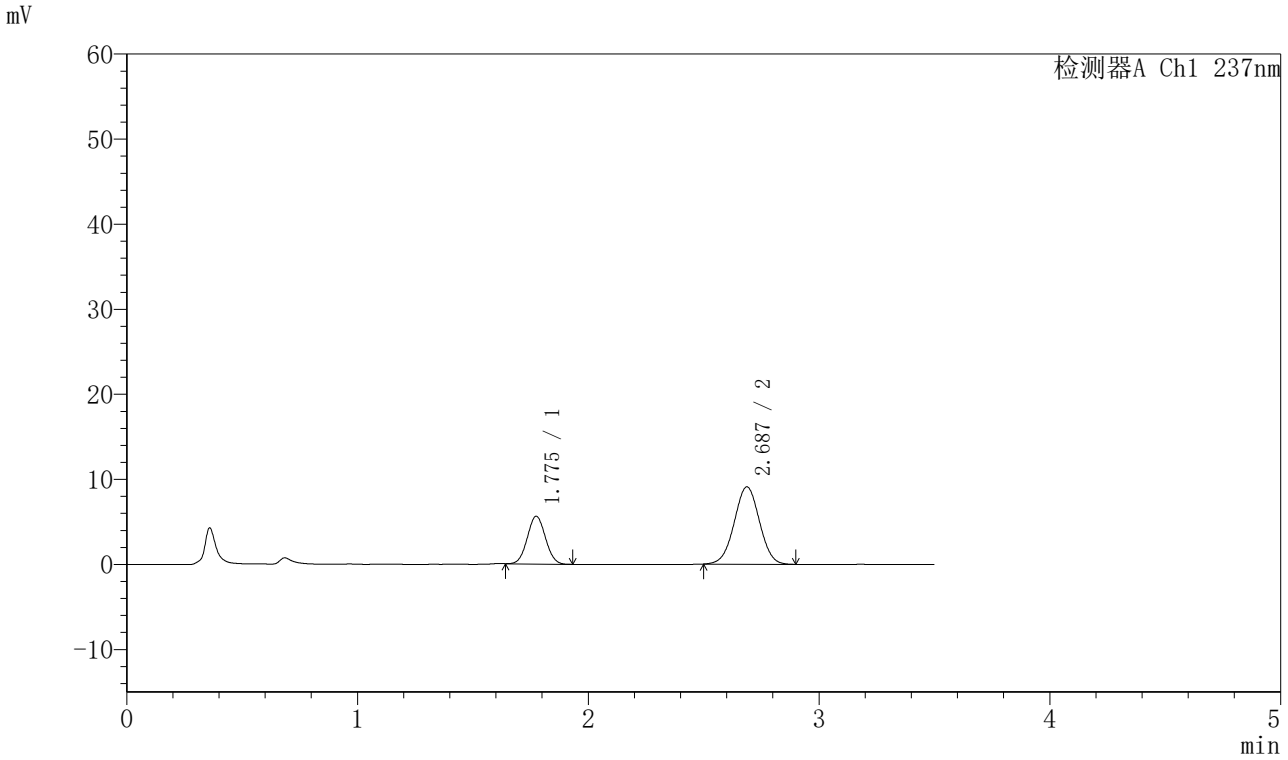
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2275-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:25:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:27　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	1.775	30621	30.688	5601	2399	1.045	--
2	2.687	69162	69.312	9096	2865	1.005	5.281
总计		99782	100.000	14696			

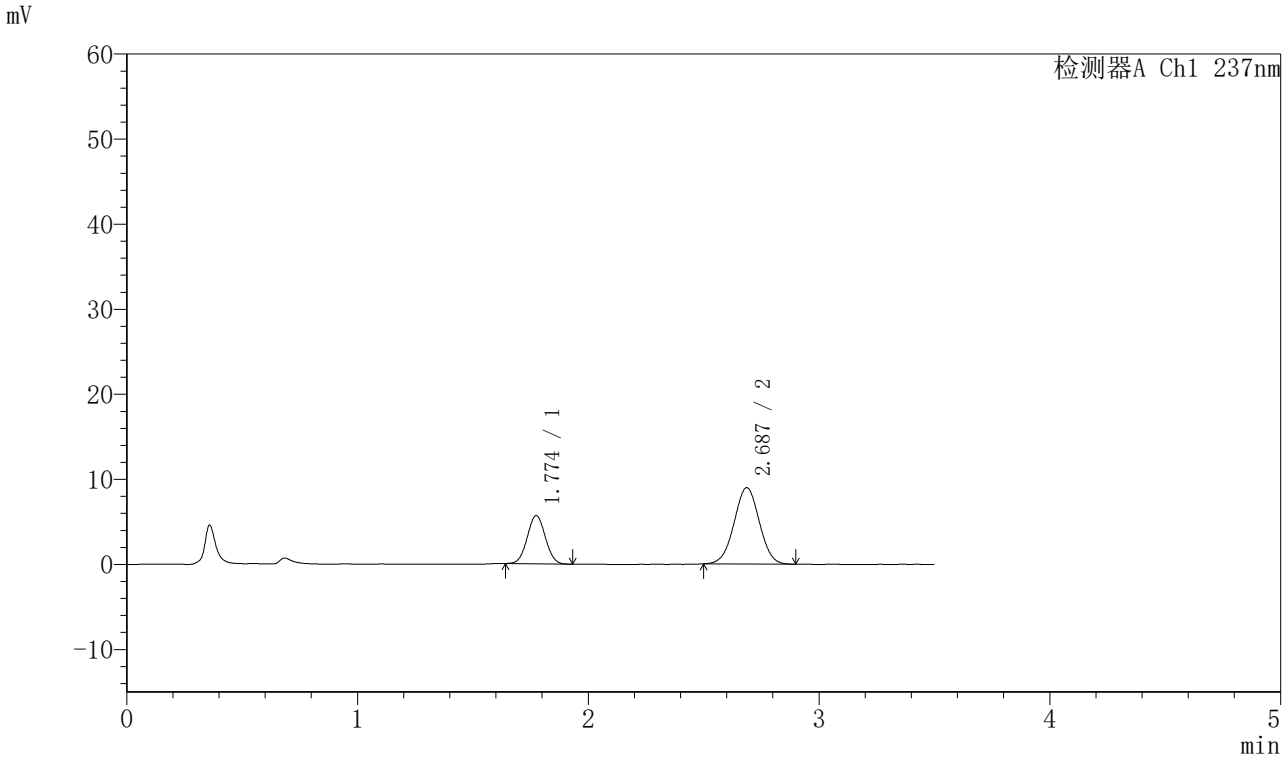
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2276-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:29:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:30　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	1.774	30823	31.142	5656	2411	1.039	--
2	2.687	68151	68.858	8978	2861	1.008	5.281
总计		98975	100.000	14634			

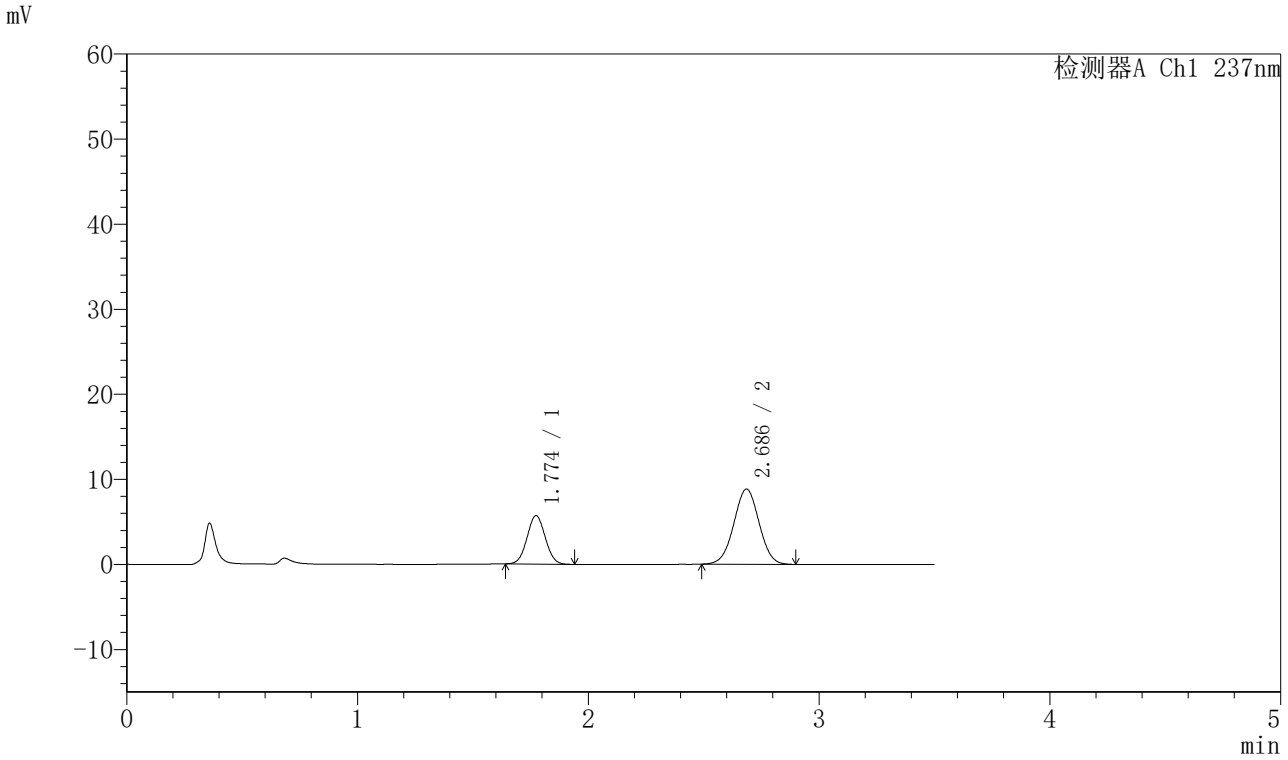
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2277-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:33:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:33　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	1.774	31107	31.628	5687	2398	1.043	--
2	2.686	67244	68.372	8826	2868	1.007	5.280
总计		98351	100.000	14513			

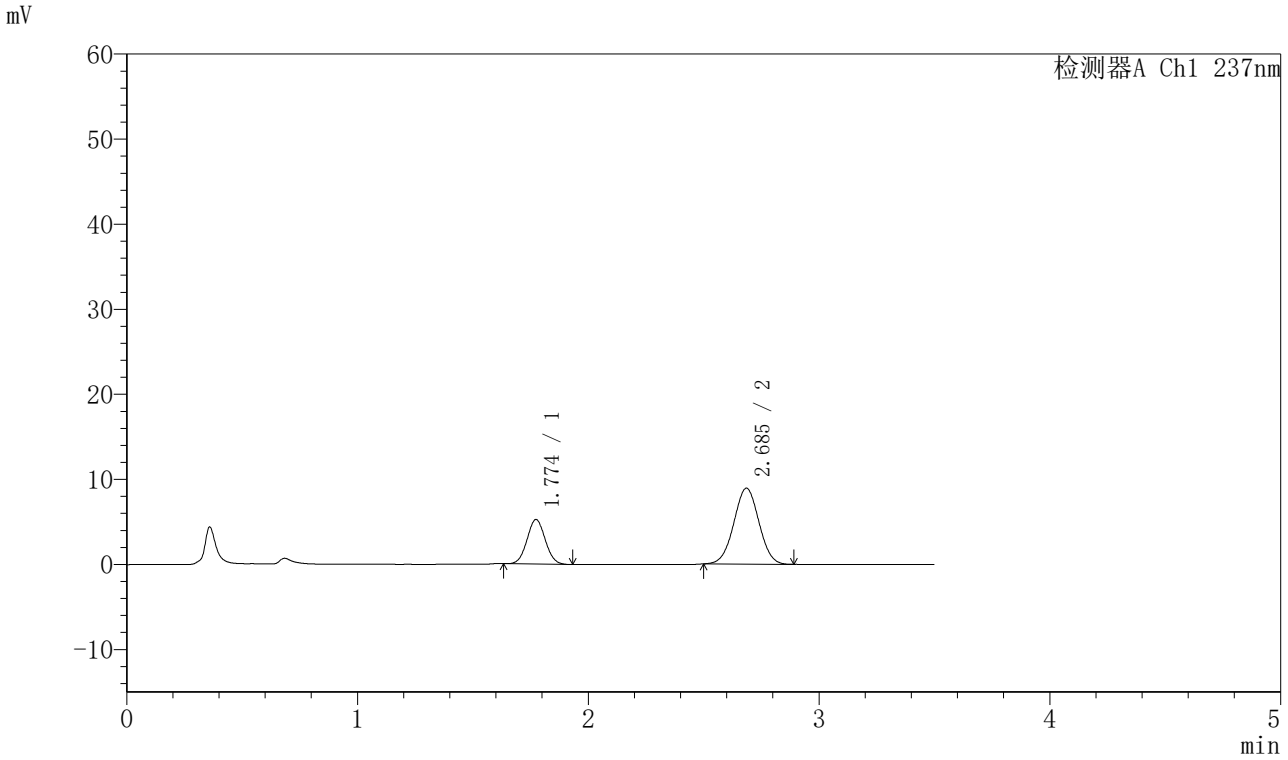
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2278-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:37:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:36　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	1.774	28585	29.741	5232	2404	1.045	--
2	2.685	67528	70.259	8911	2870	1.009	5.283
总计		96113	100.000	14143			

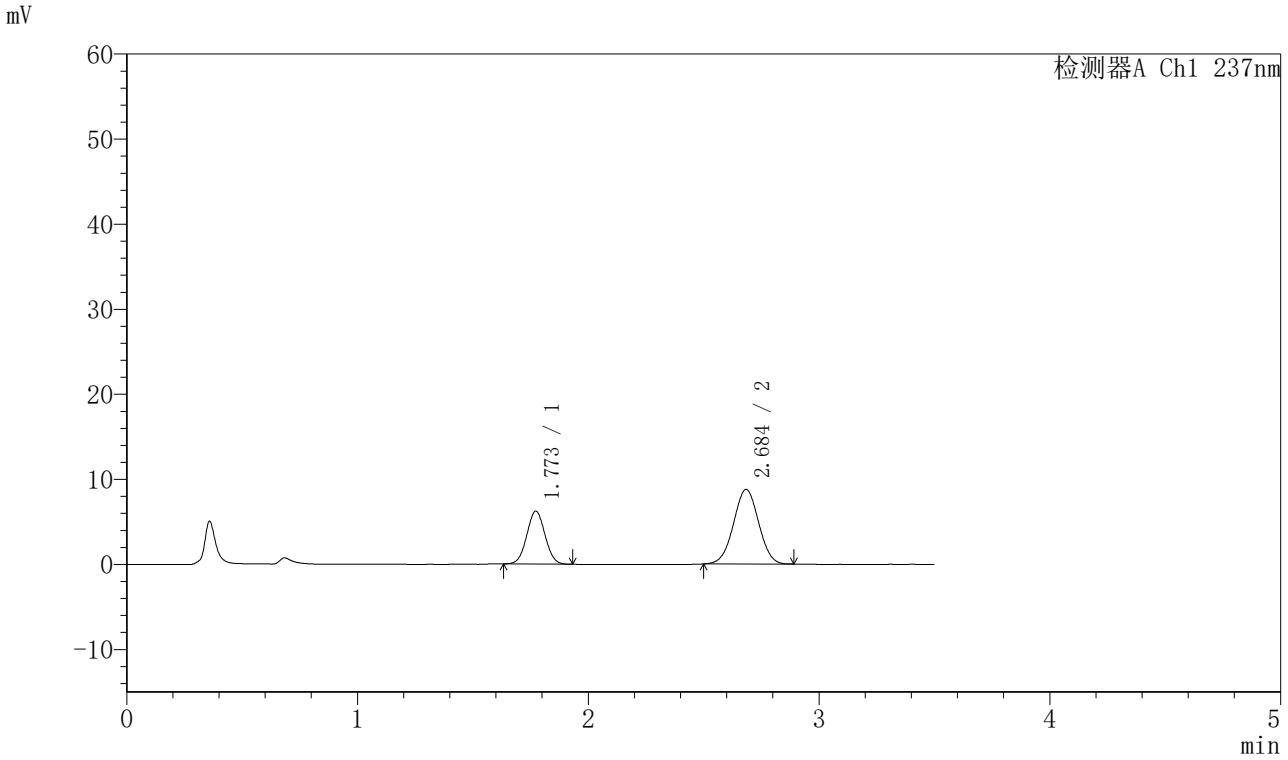
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2279-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:41:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:39　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	1.773	34042	33.927	6227	2401	1.032	--
2	2.684	66296	66.073	8745	2875	1.007	5.282
总计		100338	100.000	14971			

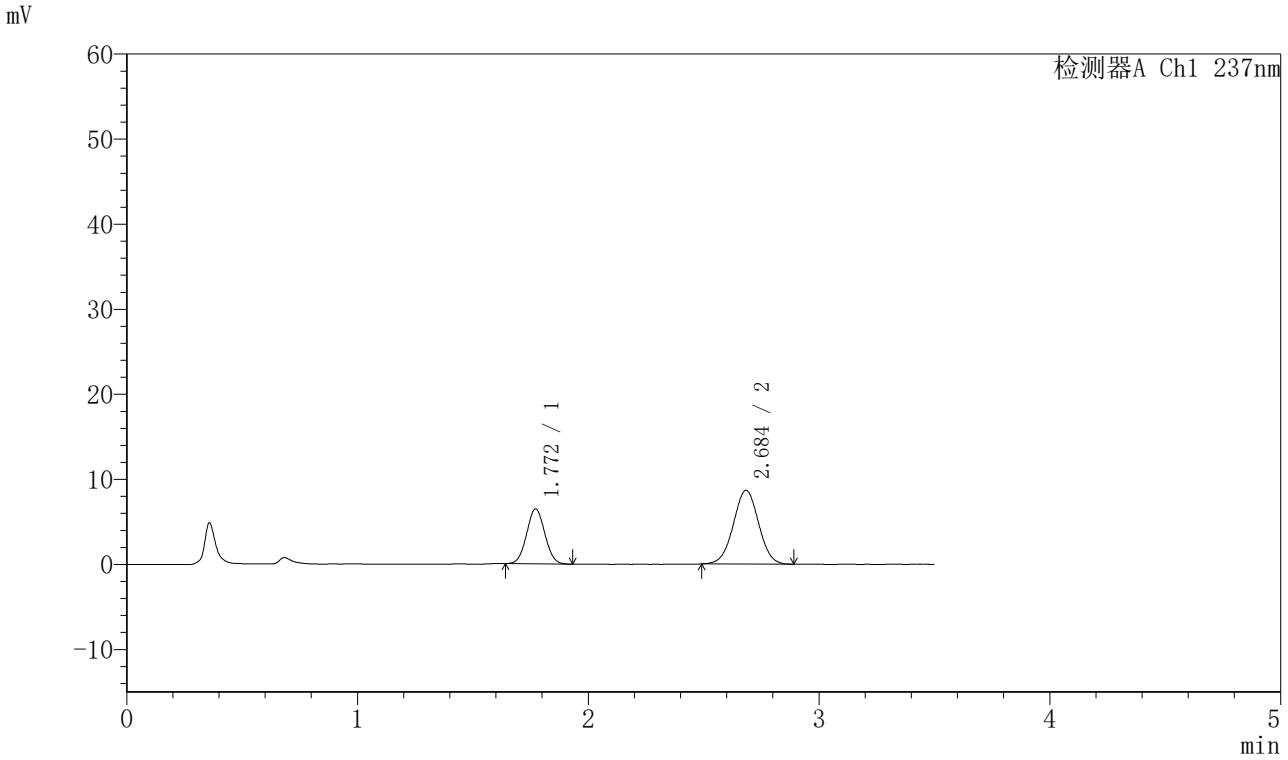
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2280-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:45:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:42　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	1.772	35288	34.817	6462	2393	1.040	--
2	2.684	66066	65.183	8659	2860	1.009	5.276
总计		101354	100.000	15121			

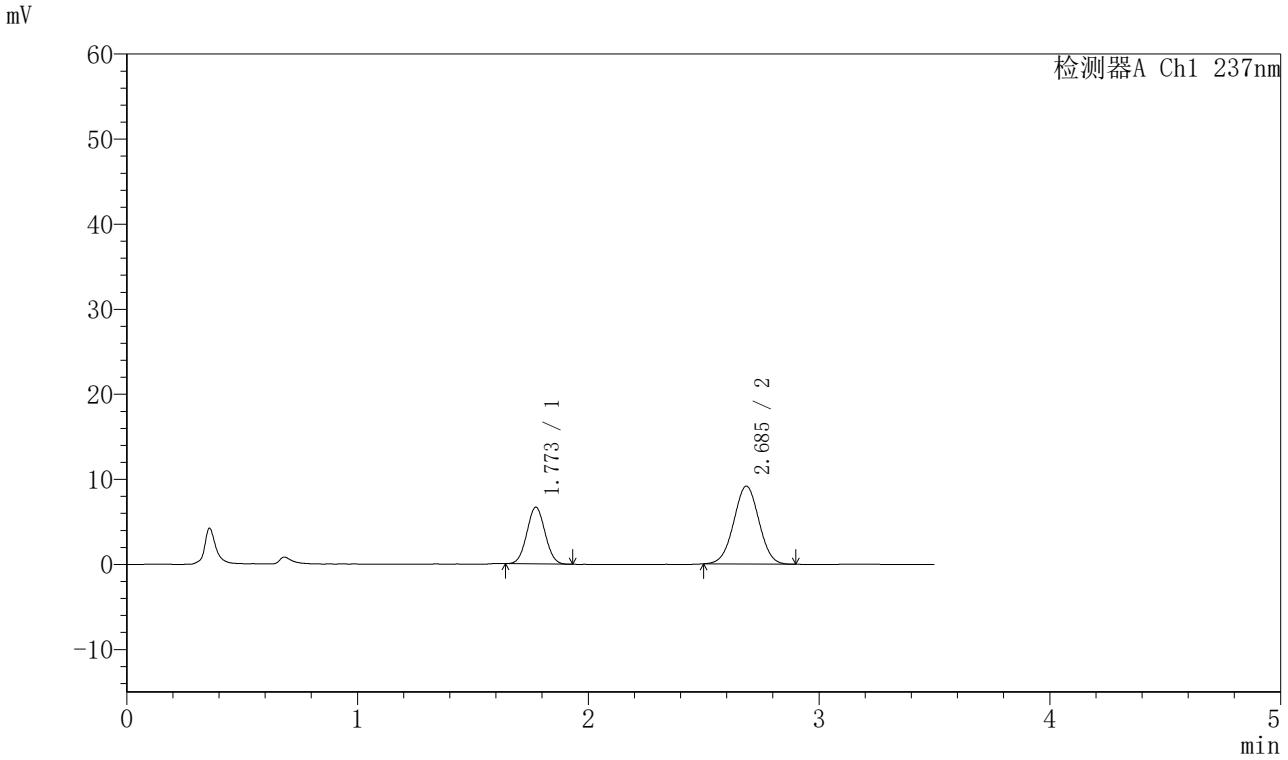
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2281-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:49:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:44　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	1.773	36341	34.291	6672	2396	1.038	--
2	2.685	69637	65.709	9147	2862	1.007	5.279
总计		105978	100.000	15820			

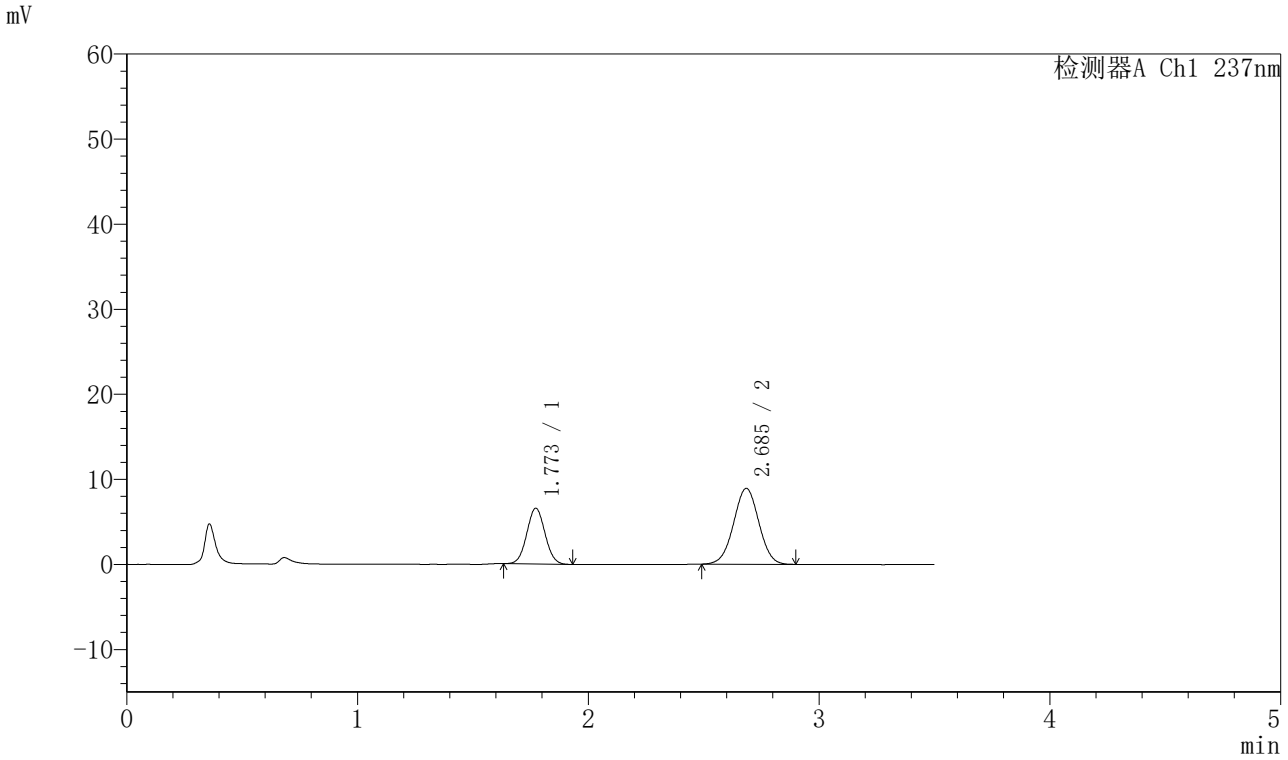
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2282-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:53:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:47　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	1.773	35912	34.620	6563	2399	1.045	--
2	2.685	67821	65.380	8900	2860	1.006	5.278
总计		103732	100.000	15463			

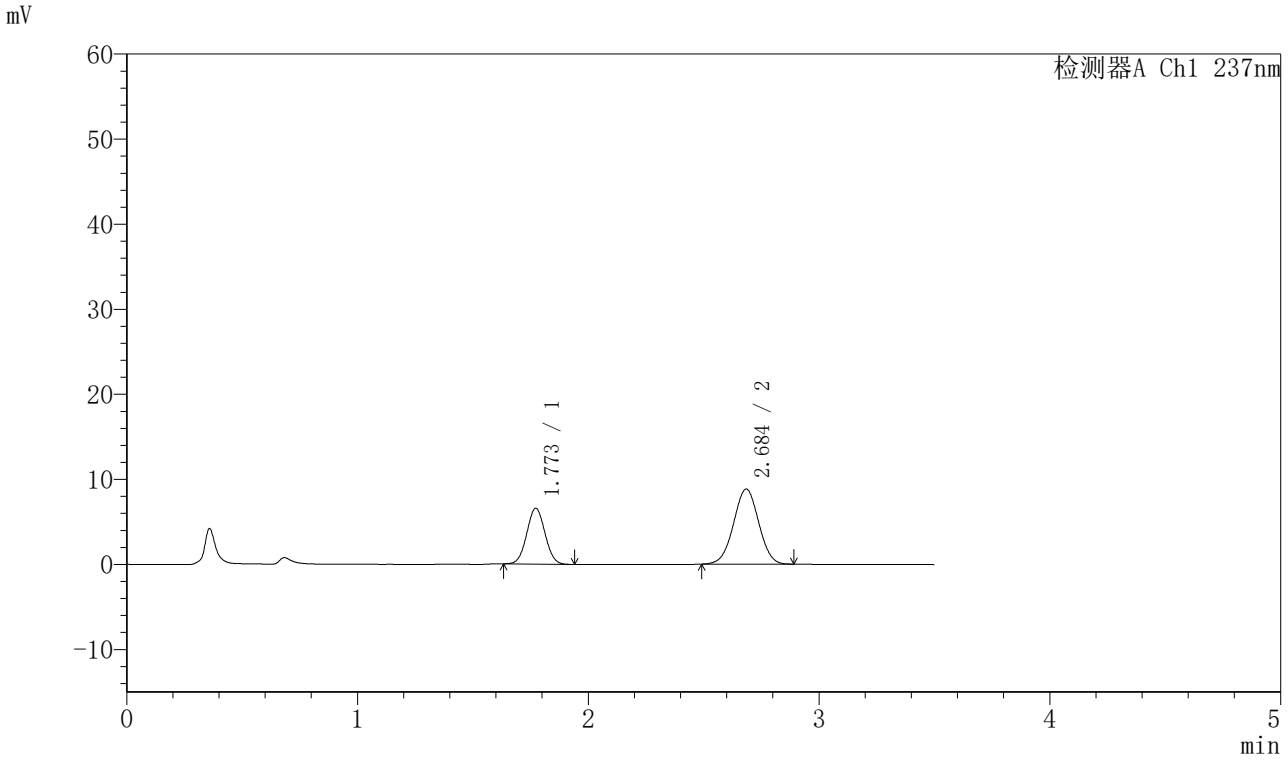
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2283-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 21:57:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:50　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	1.773	35970	34.989	6569	2390	1.036	--
2	2.684	66834	65.011	8799	2876	1.002	5.281
总计		102804	100.000	15368			

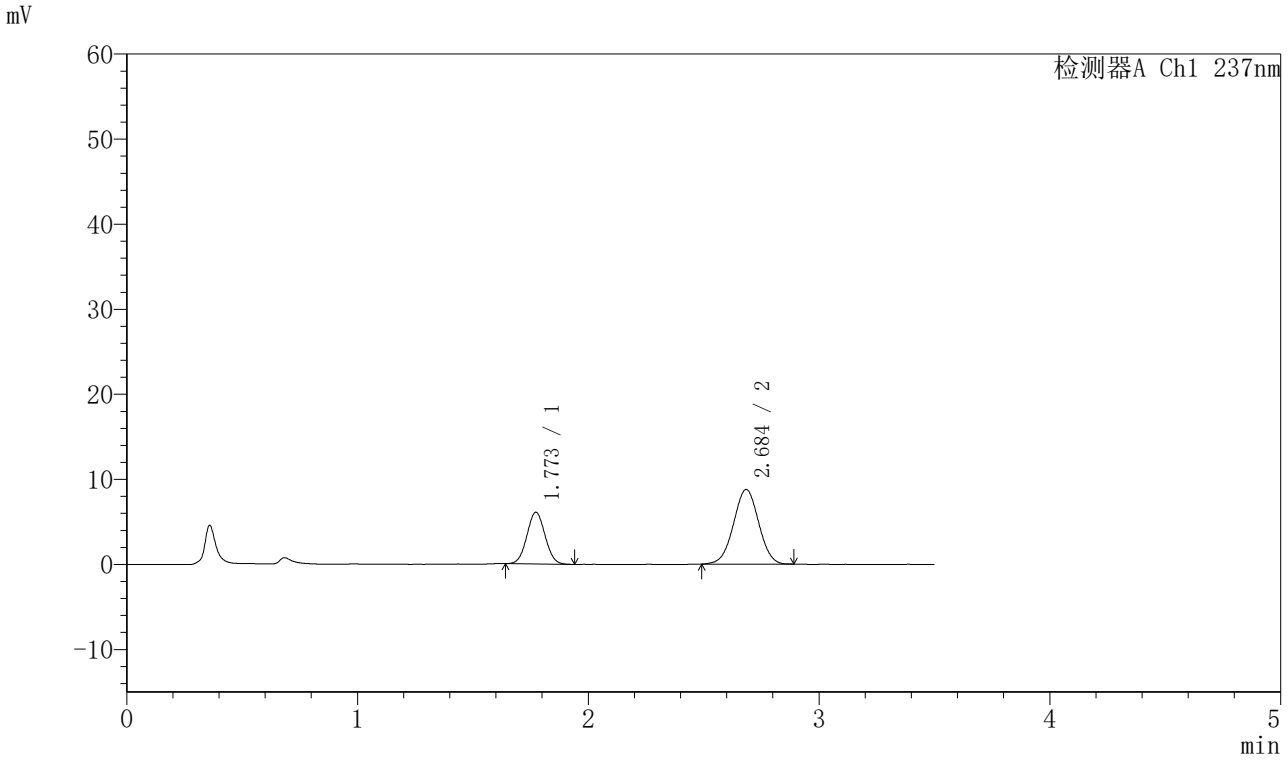
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2284-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:00:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:53　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	1.773	33218	33.329	6082	2398	1.042	--
2	2.684	66449	66.671	8739	2865	1.003	5.276
总计		99666	100.000	14821			

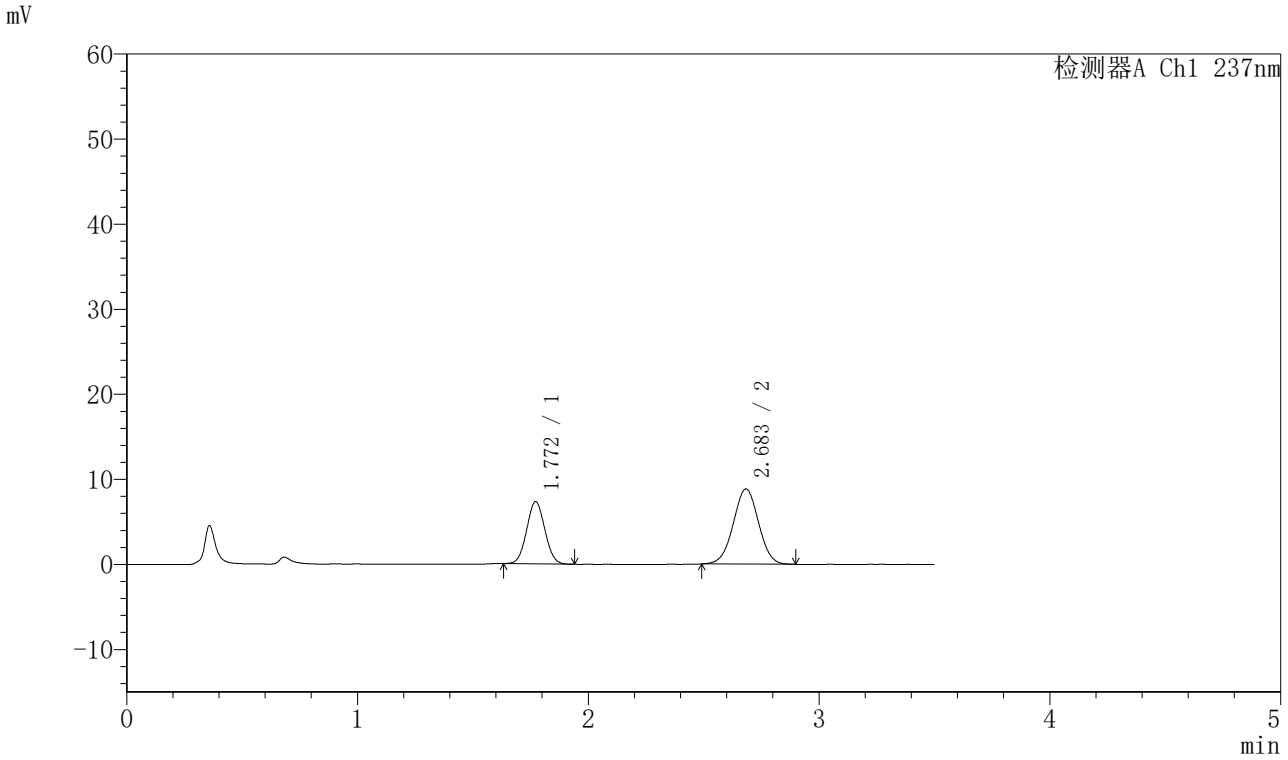
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2285-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:04:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:56　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	1.772	39825	37.209	7307	2400	1.045	--
2	2.683	67204	62.791	8827	2862	1.007	5.278
总计		107029	100.000	16134			

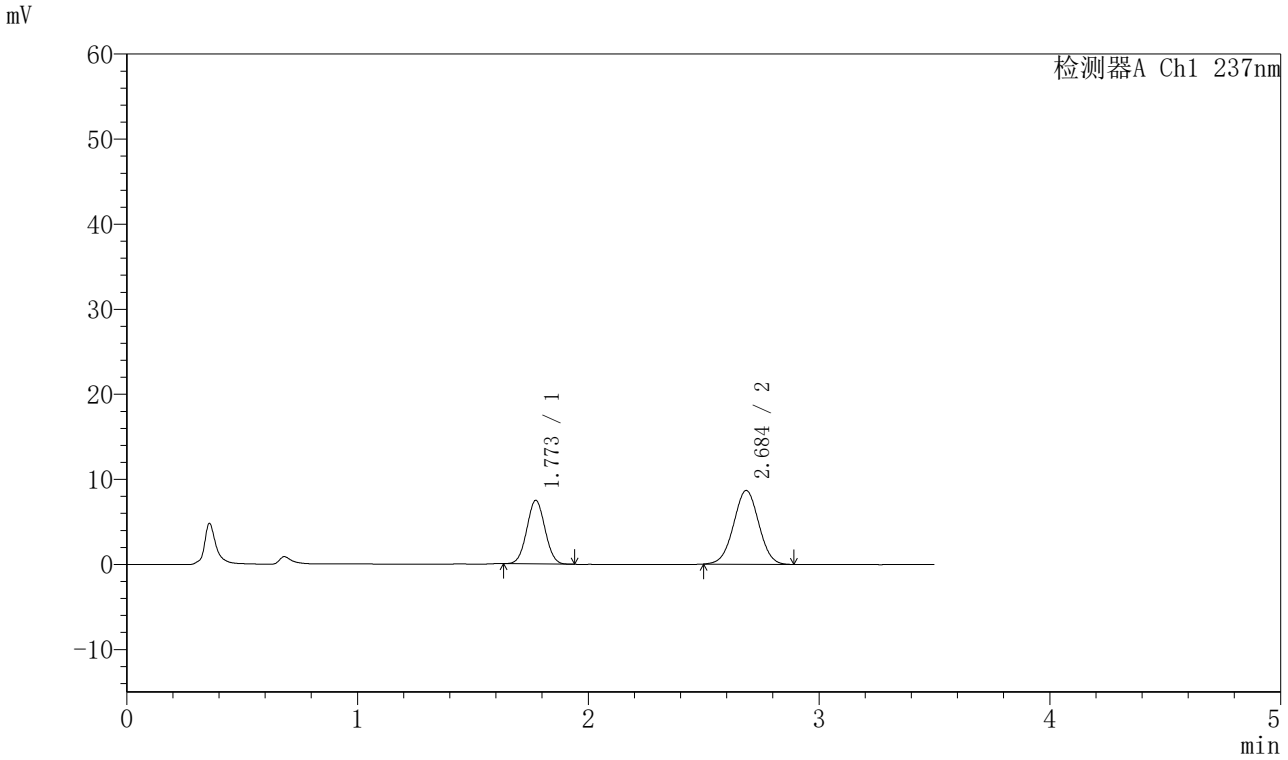
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2286-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:08:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:56:58　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	1.773	40831	38.323	7476	2391	1.035	--
2	2.684	65712	61.677	8644	2863	1.005	5.275
总计		106543	100.000	16121			

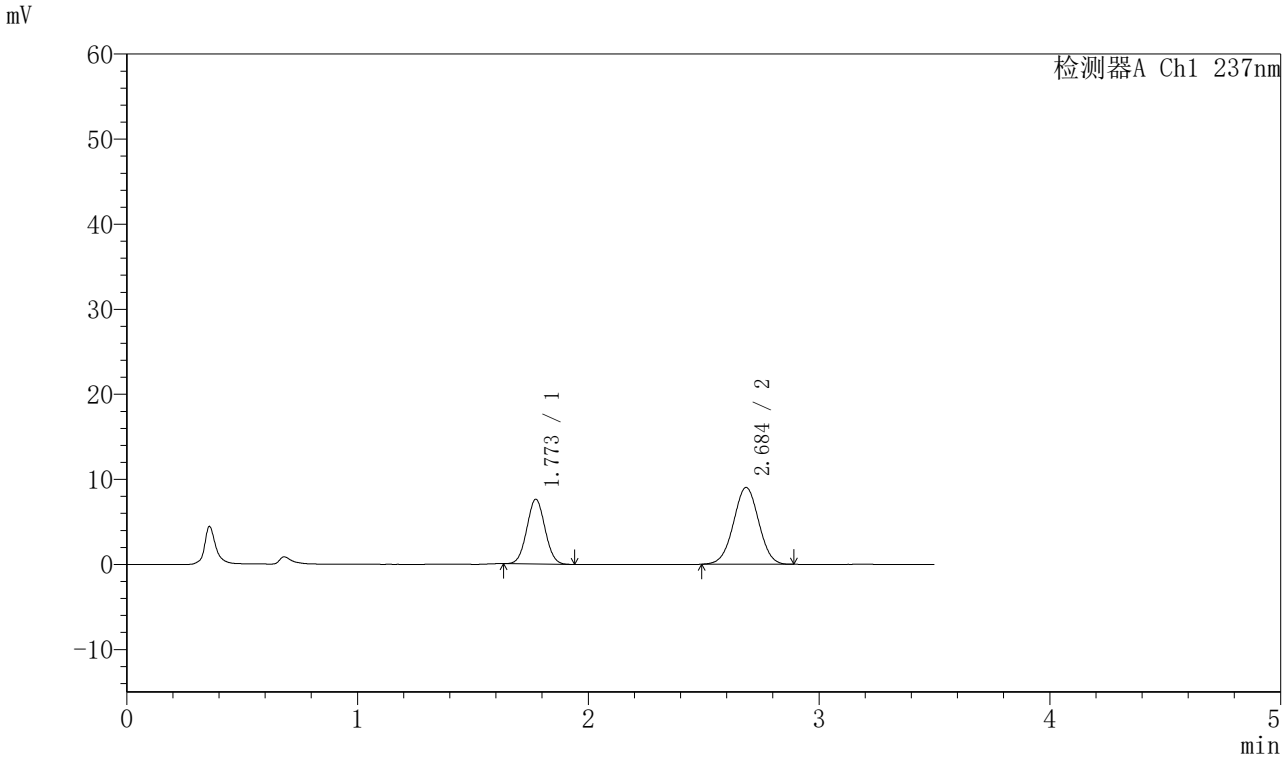
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2287-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:12:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:01　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	1.773	41453	37.636	7602	2403	1.042	--
2	2.684	68688	62.364	9007	2866	1.006	5.280
总计		110141	100.000	16610			

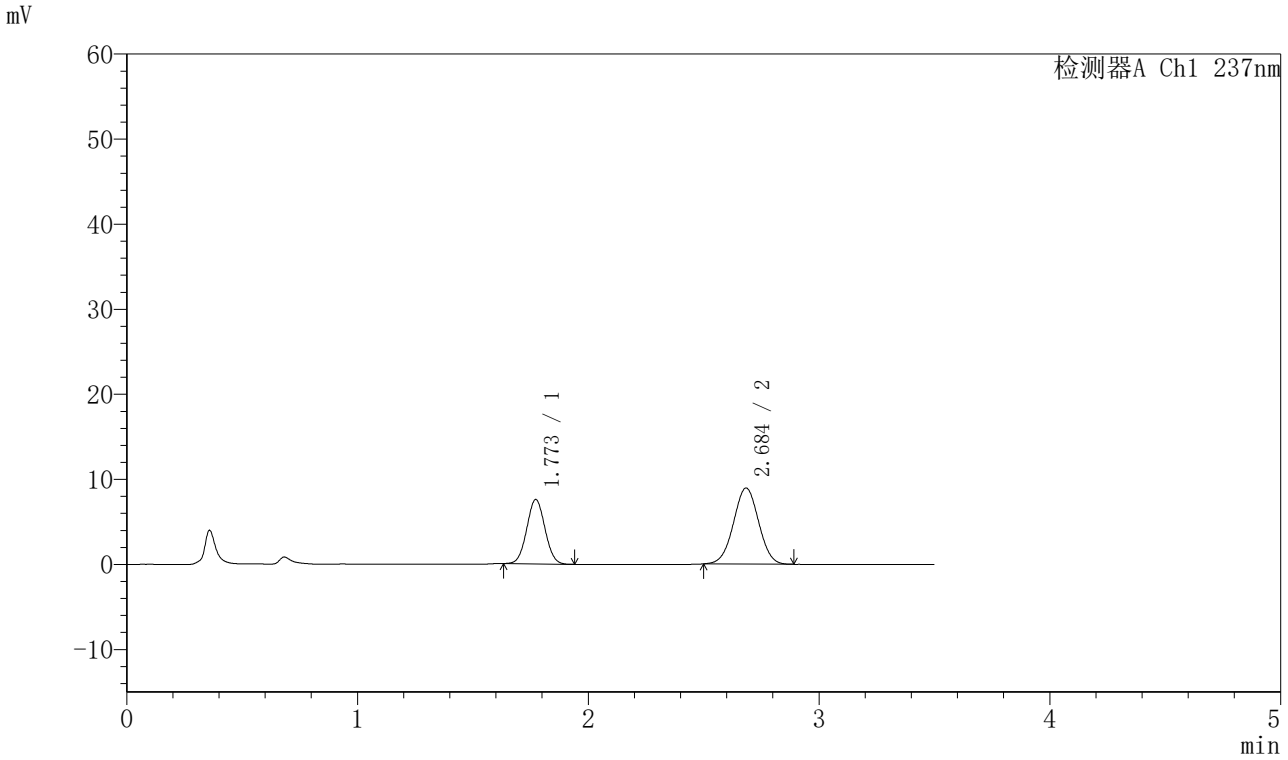
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2288-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:16:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:04　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	1.773	41351	37.887	7571	2402	1.038	--
2	2.684	67794	62.113	8922	2870	1.008	5.282
总计		109146	100.000	16493			

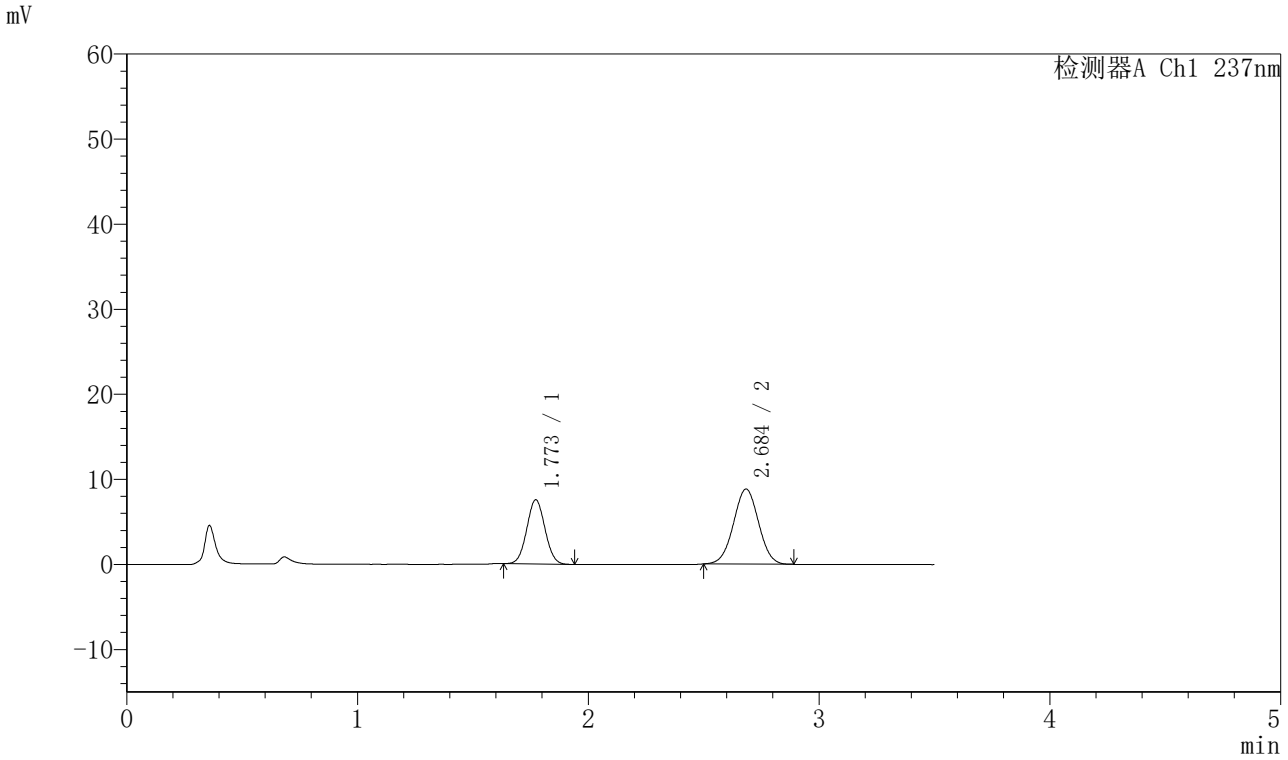
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2289-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:20:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:07　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	1.773	41325	38.237	7558	2394	1.043	--
2	2.684	66749	61.763	8804	2873	1.011	5.279
总计		108074	100.000	16362			

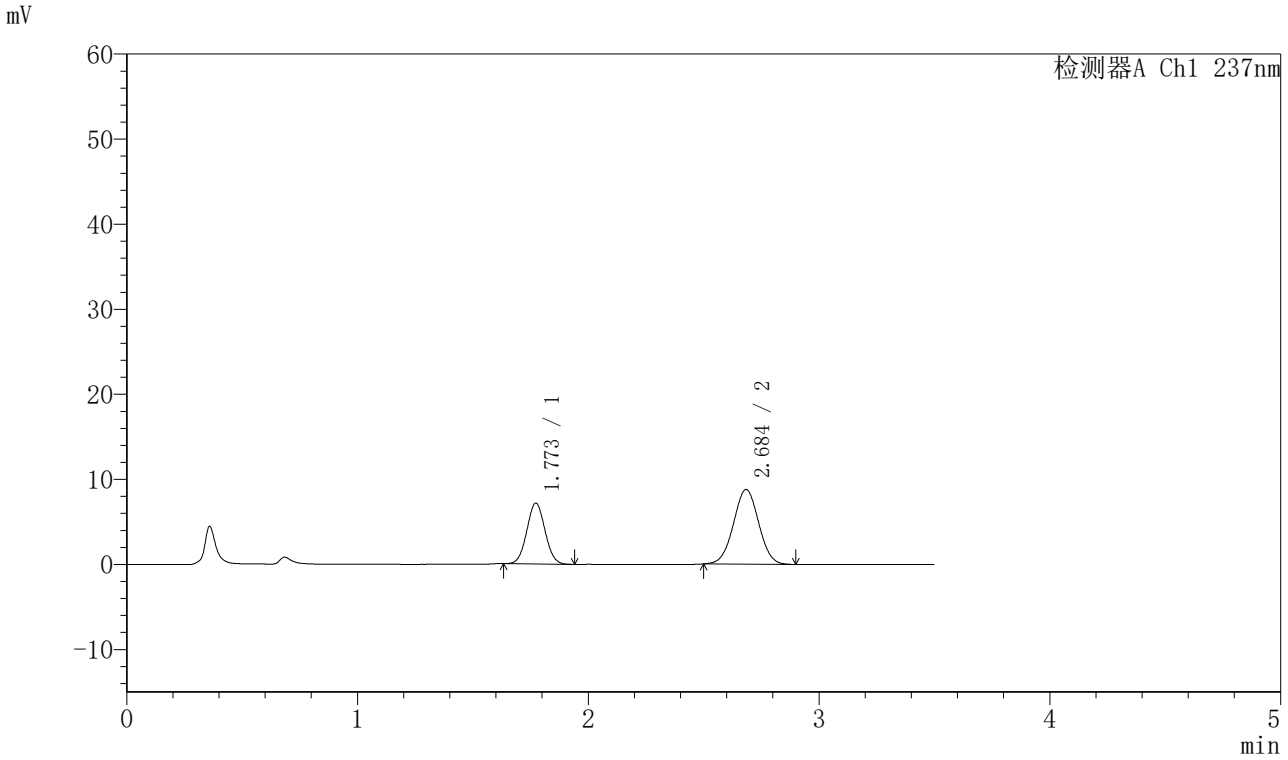
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2290-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:24:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:10　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	1.773	39147	36.988	7163	2403	1.040	--
2	2.684	66689	63.012	8755	2861	1.011	5.275
总计		105836	100.000	15918			

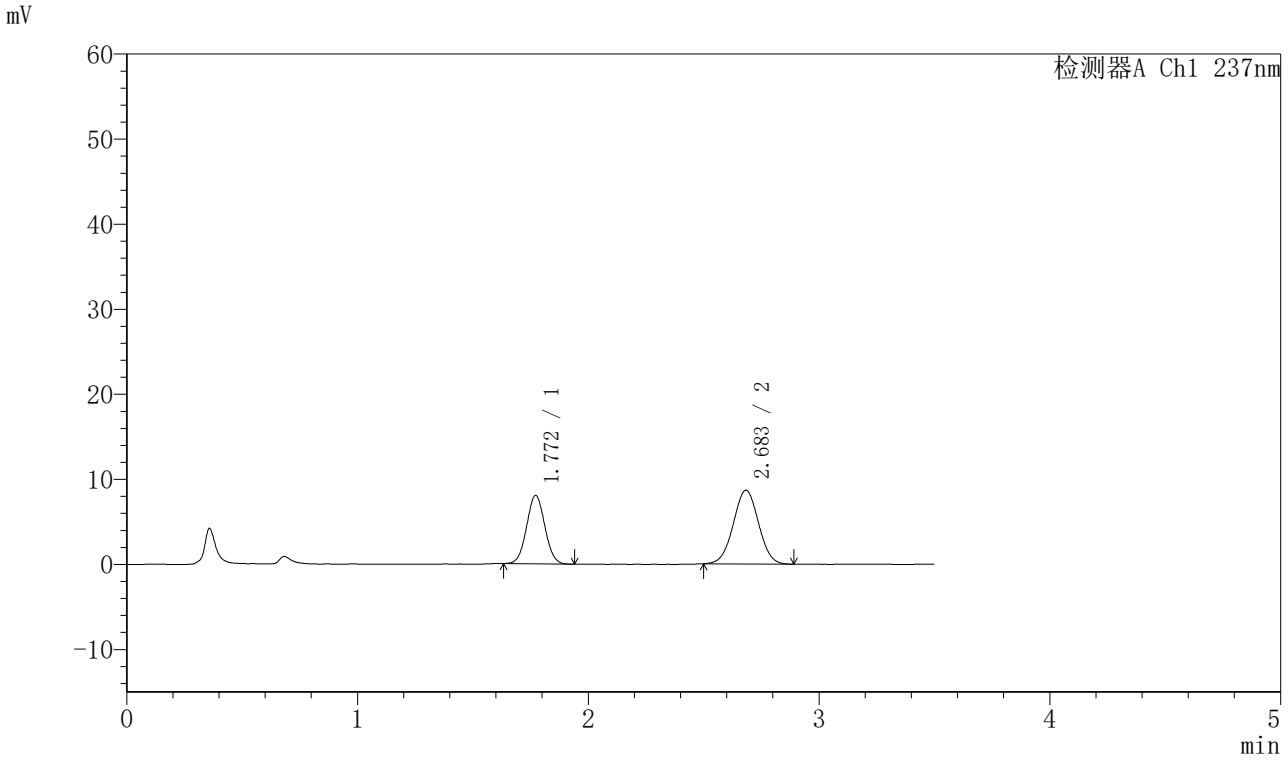
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2291-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:27:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:13　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	1.772	43994	40.027	8044	2393	1.040	--
2	2.683	65916	59.973	8659	2856	1.009	5.272
总计		109910	100.000	16703			

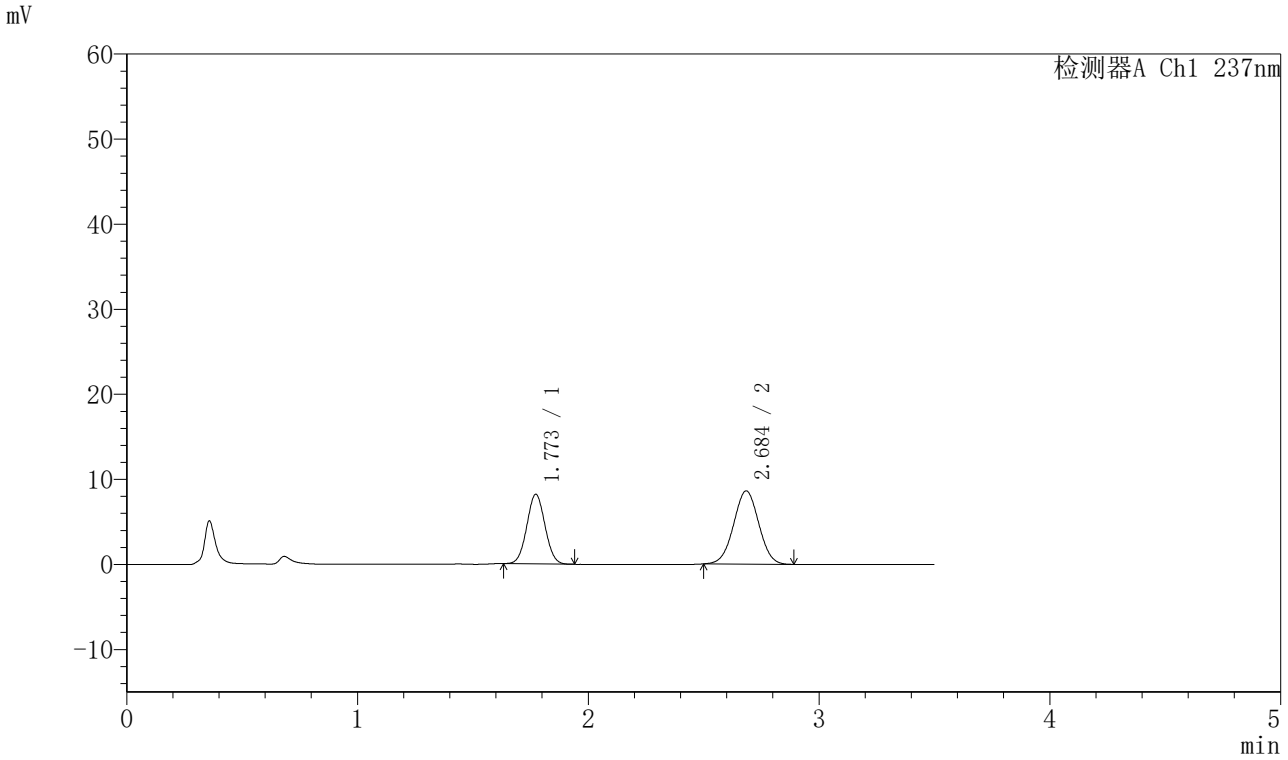
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2292-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:31:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:16　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	1.773	44714	40.662	8185	2403	1.041	--
2	2.684	65252	59.338	8587	2864	1.010	5.280
总计		109966	100.000	16772			

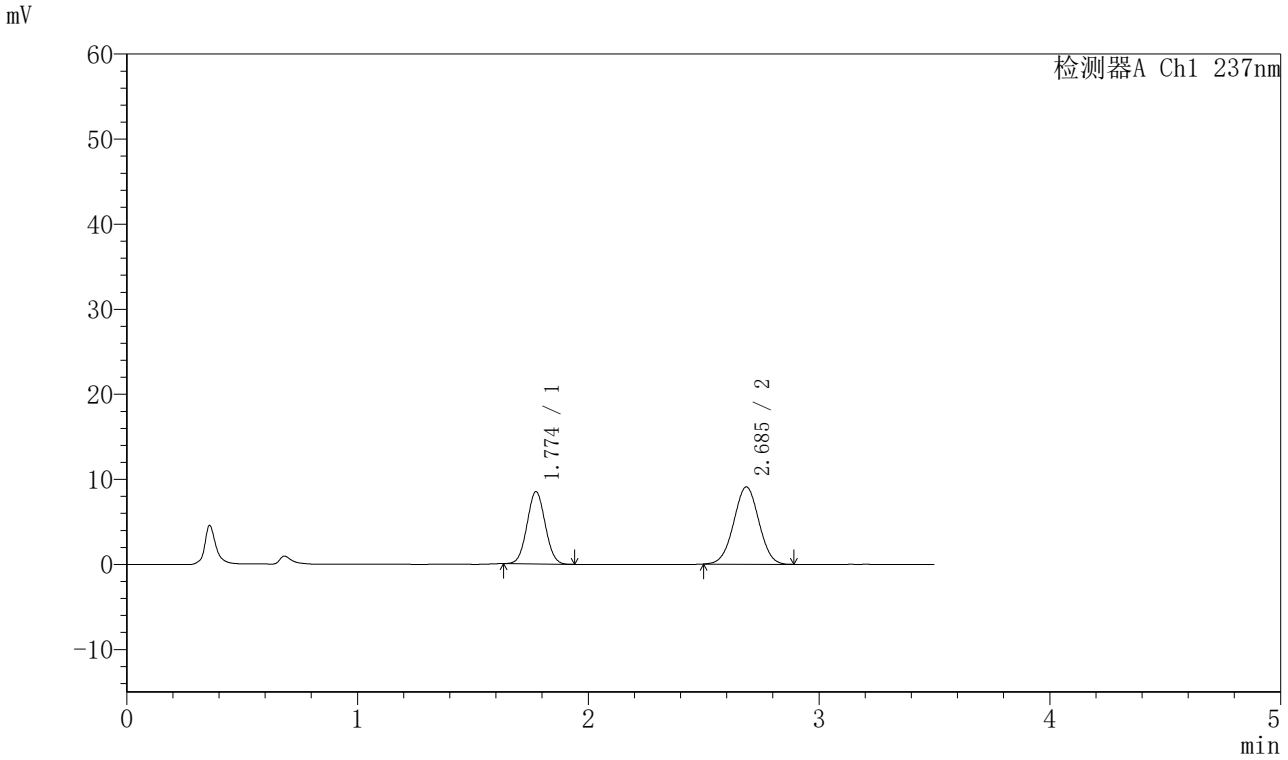
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2293-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:35:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:19　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	1.774	46436	40.255	8491	2401	1.040	--
2	2.685	68919	59.745	9067	2866	1.006	5.277
总计		115355	100.000	17558			

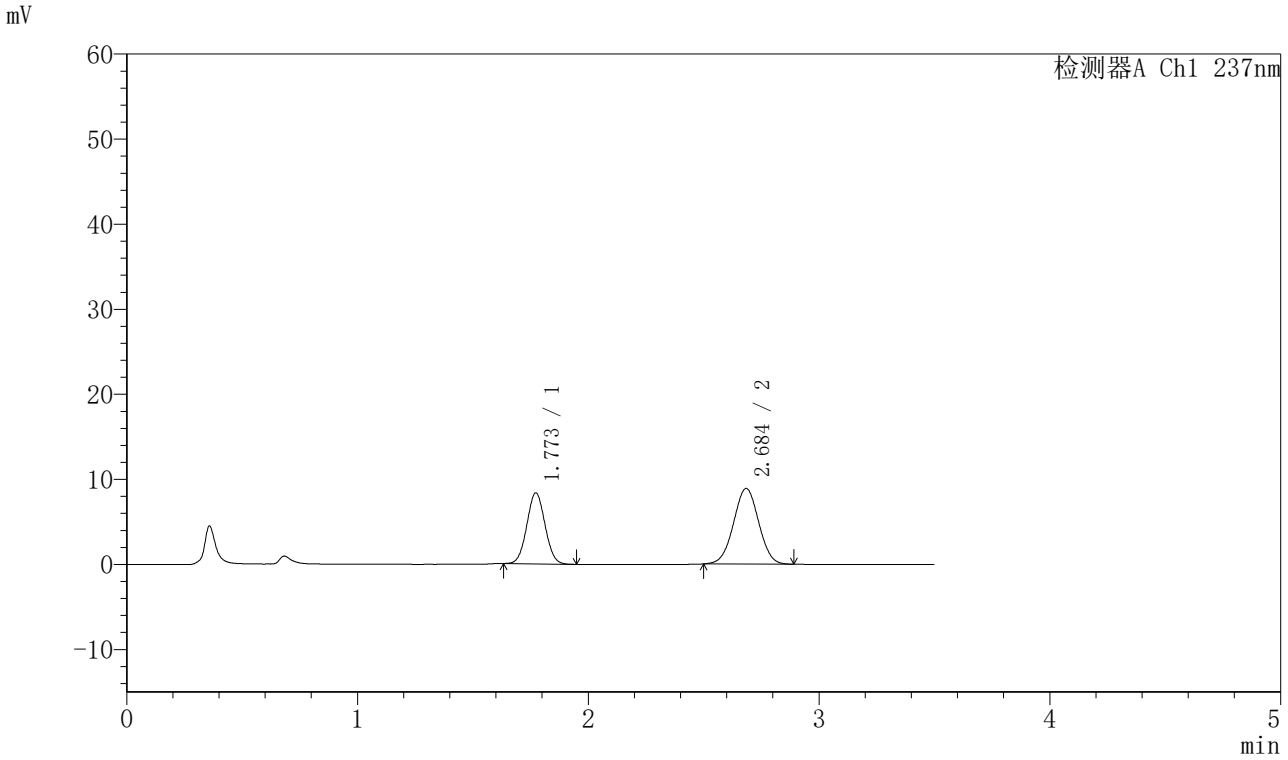
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2294-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:39:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:21　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	1.773	45606	40.374	8347	2406	1.041	--
2	2.684	67354	59.626	8863	2875	1.008	5.286
总计		112960	100.000	17210			

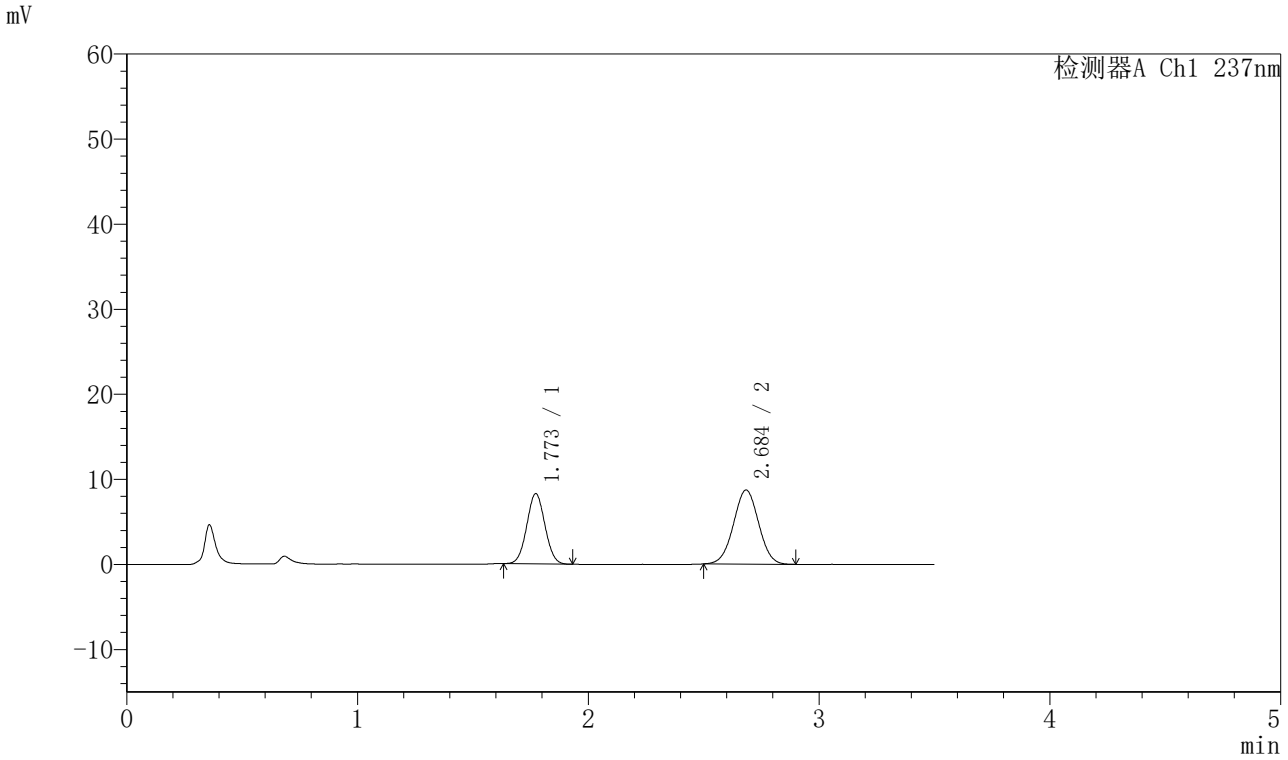
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2295-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:43:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:24　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	1.773	45176	40.632	8266	2398	1.038	--
2	2.684	66008	59.368	8685	2864	1.010	5.276
总计		111184	100.000	16951			

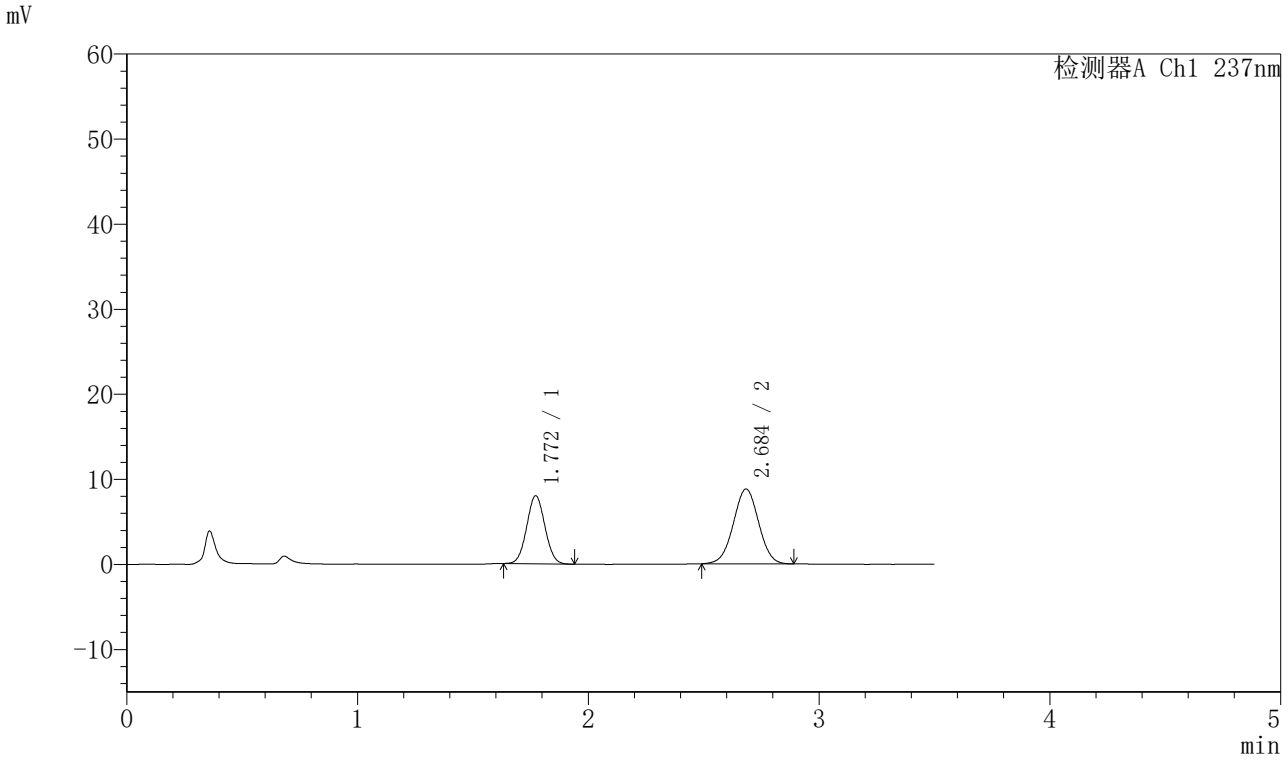
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2296-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:47:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:27　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	1.772	43840	39.540	8009	2386	1.043	--
2	2.684	67033	60.460	8783	2845	1.007	5.262
总计		110873	100.000	16792			

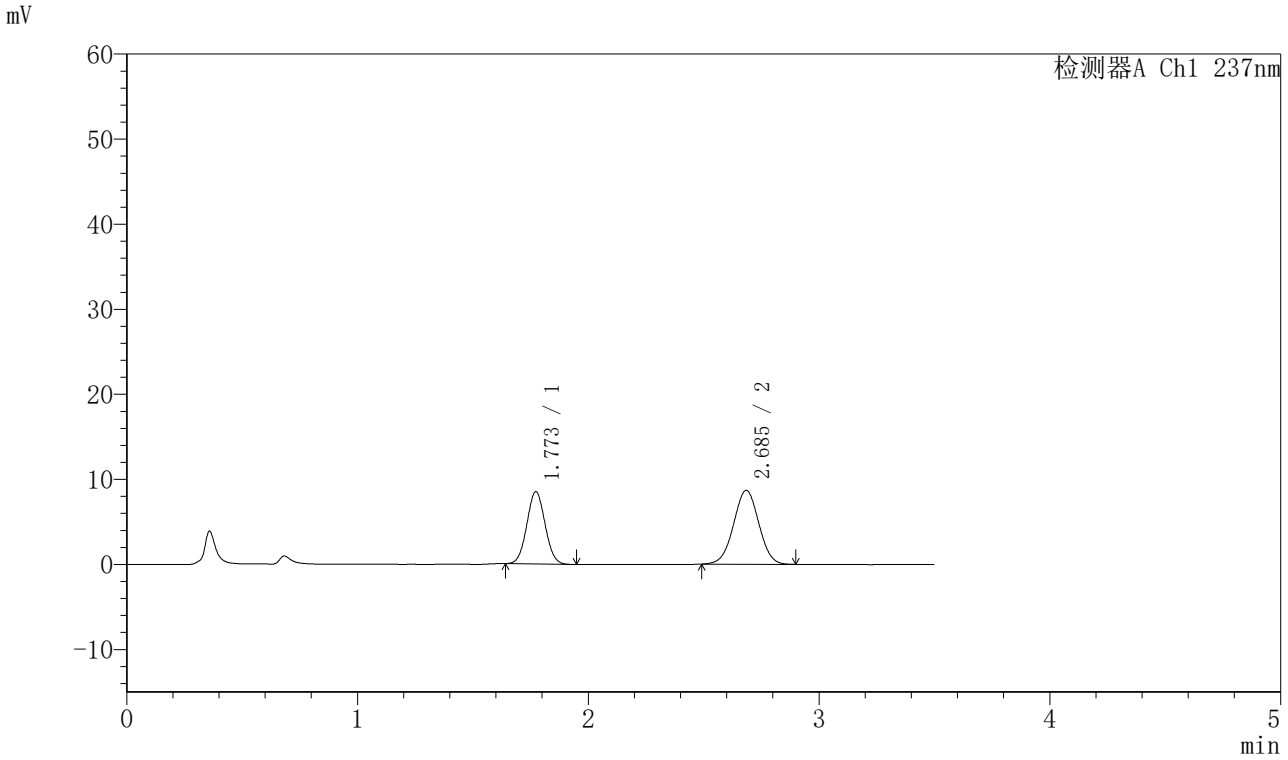
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2297-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:51:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:30　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	1.773	46578	41.351	8504	2391	1.043	--
2	2.685	66063	58.649	8671	2869	1.004	5.277
总计		112640	100.000	17174			

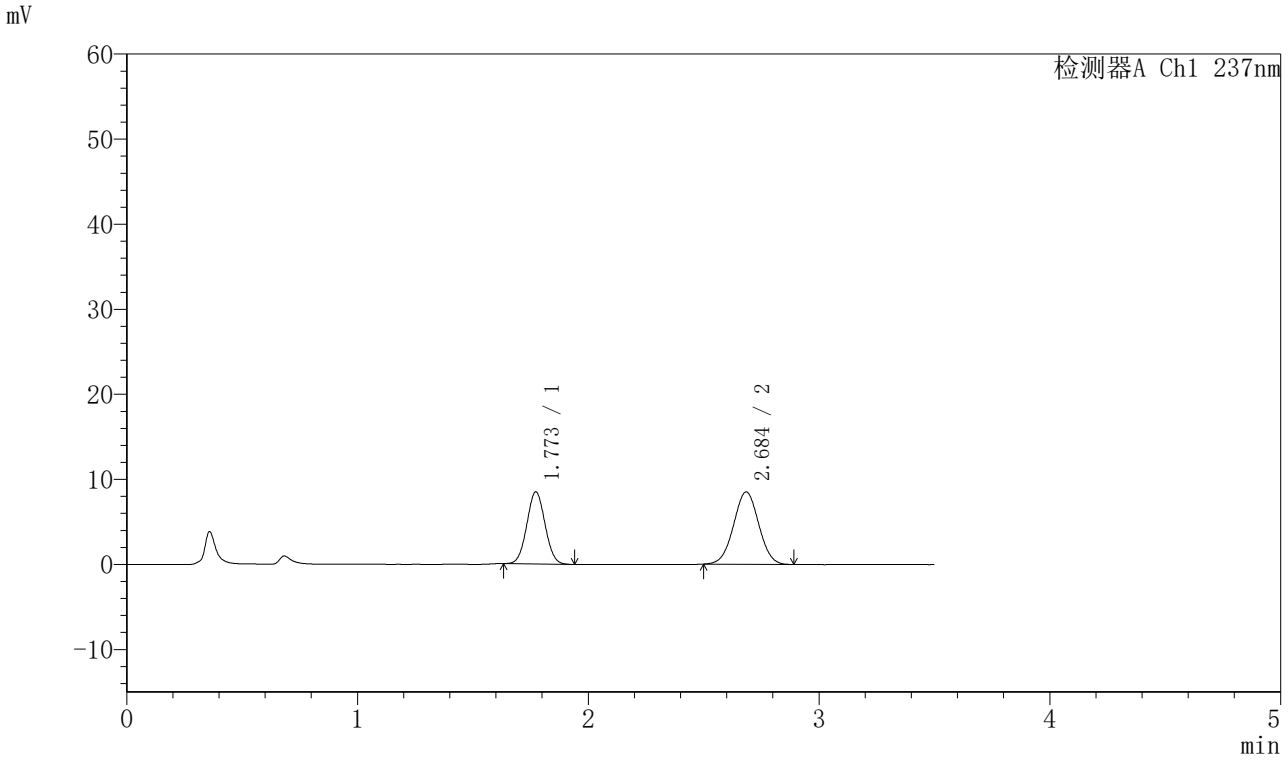
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2298-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:55:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:33　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	1.773	46444	41.850	8479	2389	1.041	--
2	2.684	64532	58.150	8480	2859	1.011	5.270
总计		110976	100.000	16959			

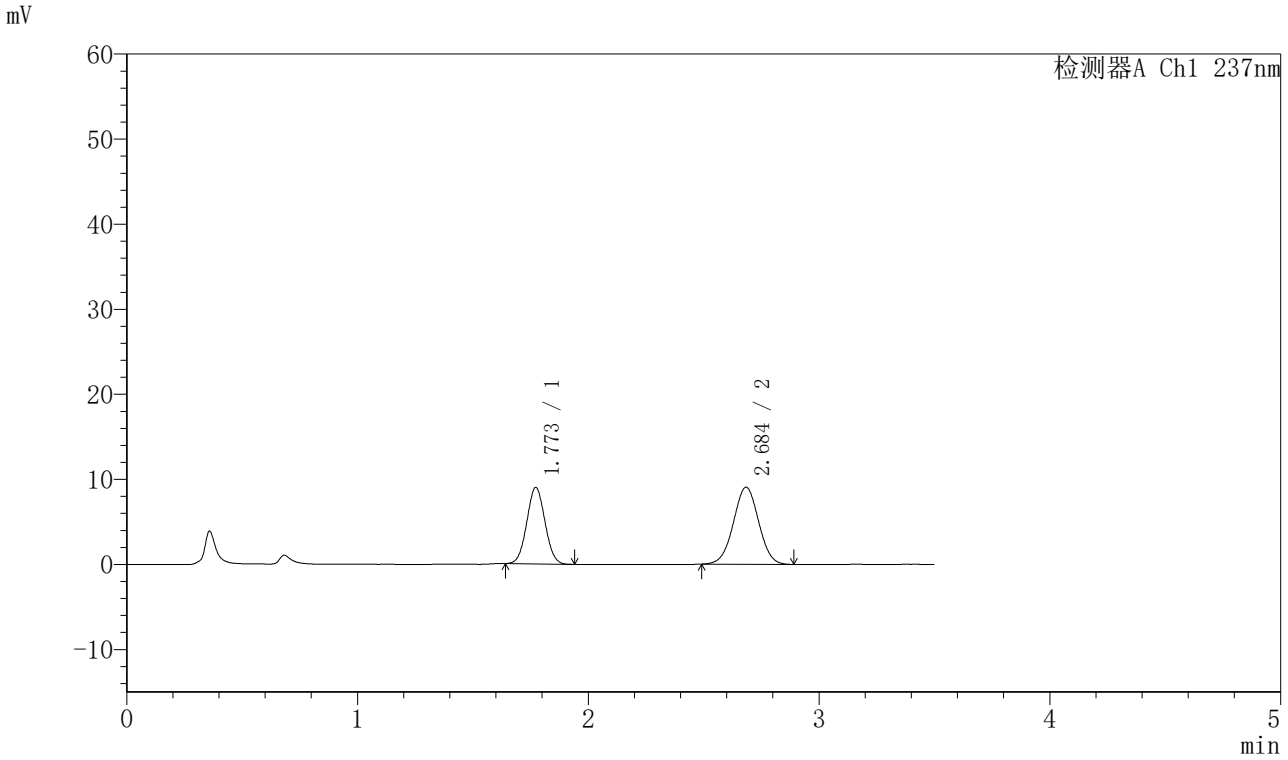
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2299-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 22:58:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:36　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	1.773	49110	41.648	8990	2398	1.037	--
2	2.684	68807	58.352	9036	2865	1.007	5.276
总计		117917	100.000	18026			

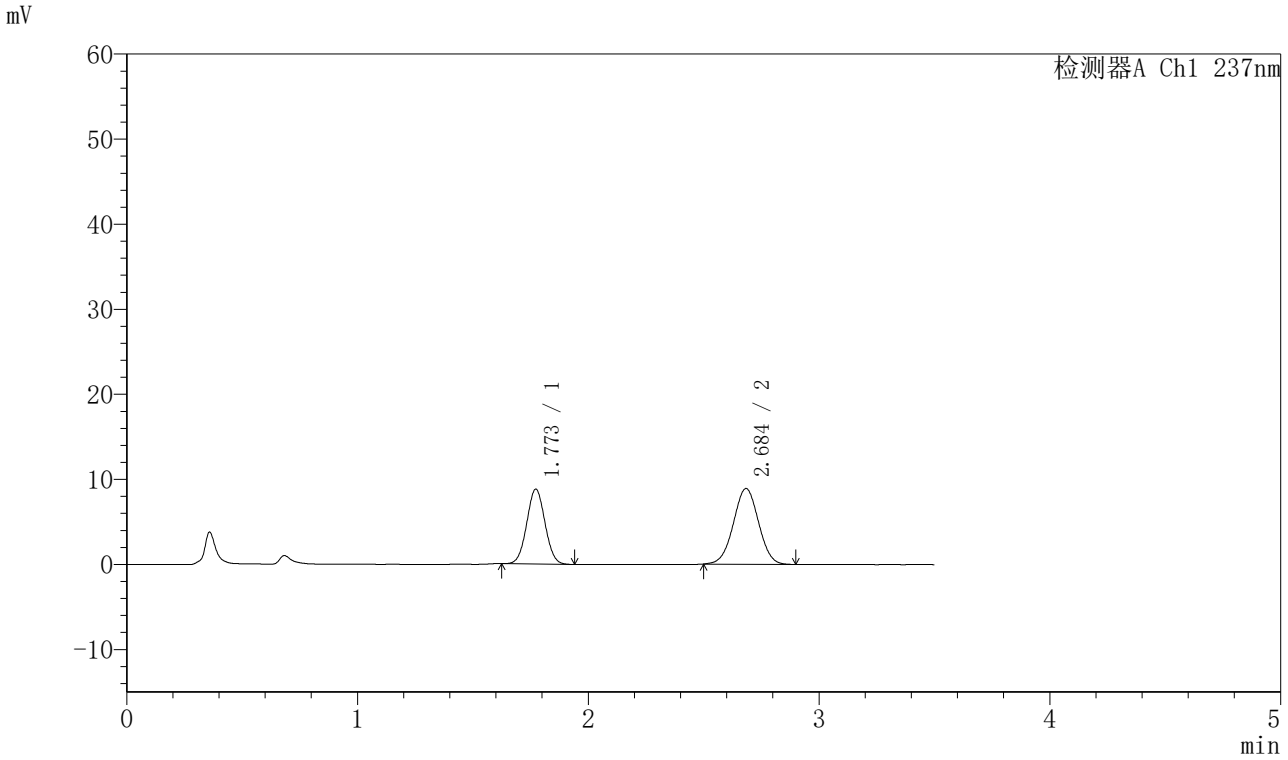
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2300-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:02:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:38　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	1.773	48135	41.637	8800	2392	1.036	--
2	2.684	67471	58.363	8881	2873	1.007	5.277
总计		115607	100.000	17680			

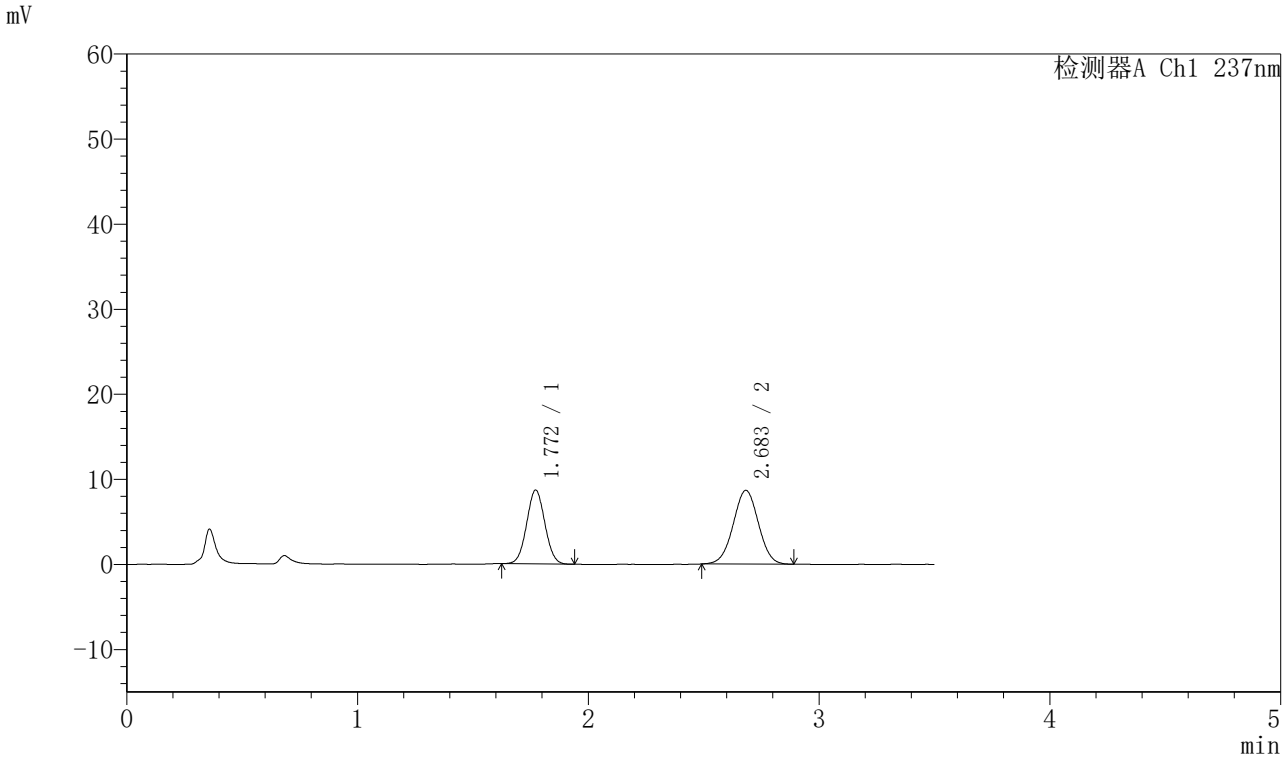
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2301-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:06:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:41　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	1.772	47479	41.900	8685	2393	1.036	--
2	2.683	65835	58.100	8658	2858	1.004	5.270
总计		113314	100.000	17343			

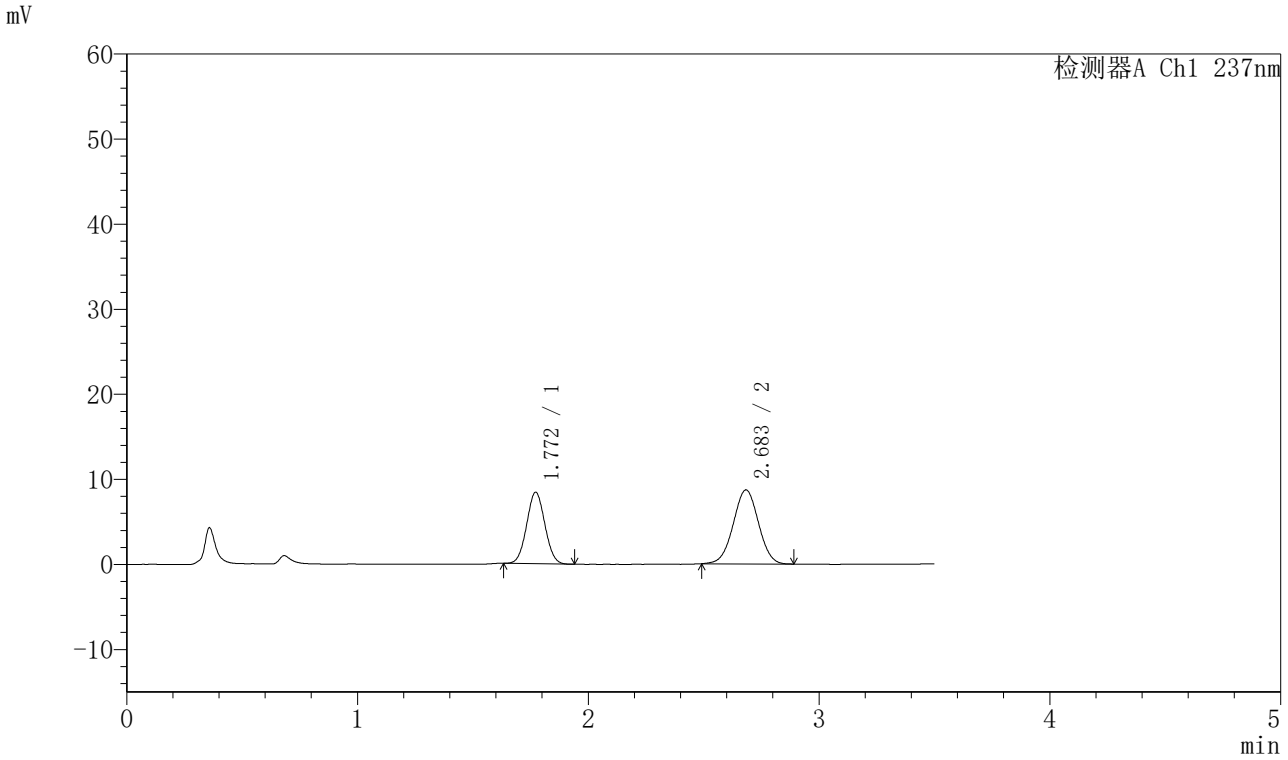
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2302-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:10:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:44　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	1.772	45918	41.010	8409	2389	1.040	--
2	2.683	66050	58.990	8686	2863	1.004	5.273
总计		111968	100.000	17095			

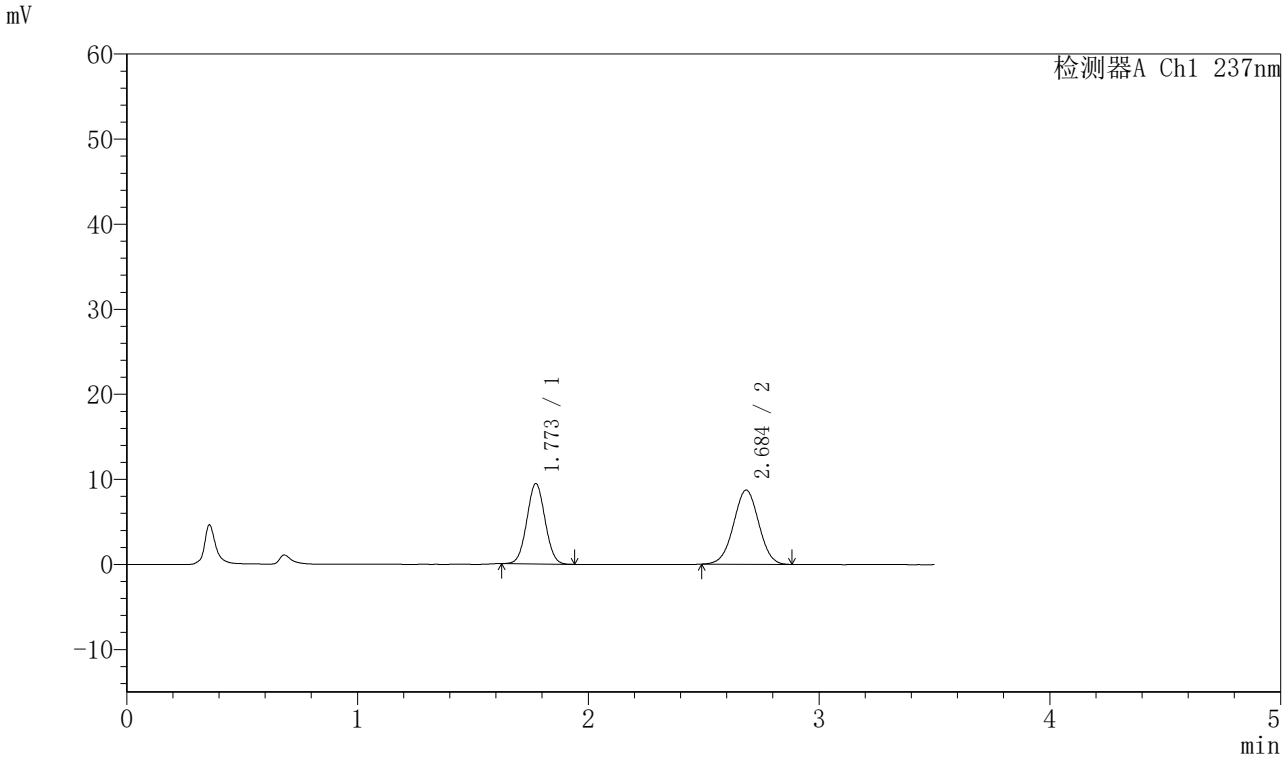
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2303-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:14:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:47　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	1.773	51679	43.825	9443	2401	1.035	--
2	2.684	66242	56.175	8693	2856	1.000	5.274
总计		117921	100.000	18136			

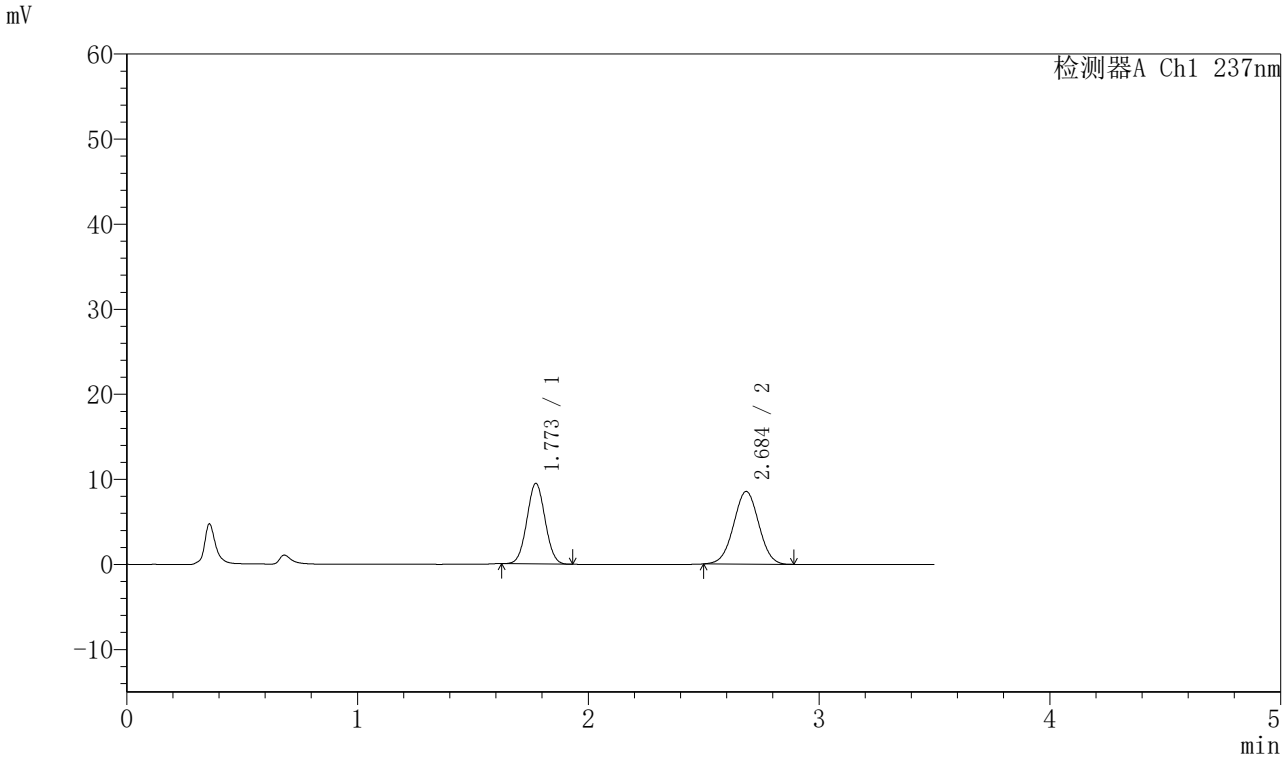
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2304-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:18:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:50　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	1.773	51798	44.397	9469	2394	1.037	--
2	2.684	64872	55.603	8520	2860	1.007	5.271
总计		116670	100.000	17989			

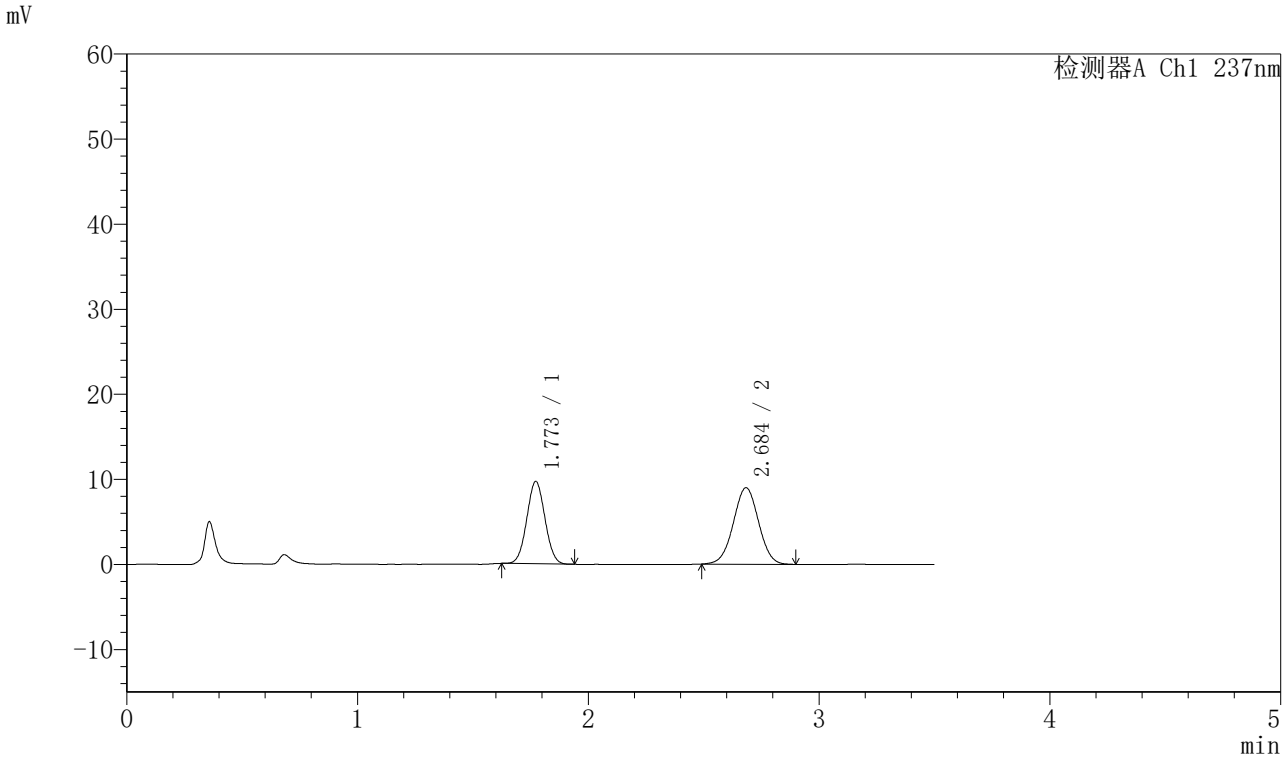
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2305-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:22:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:53　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	1.773	52864	43.591	9688	2395	1.036	--
2	2.684	68408	56.409	8976	2864	1.005	5.273
总计		121272	100.000	18664			

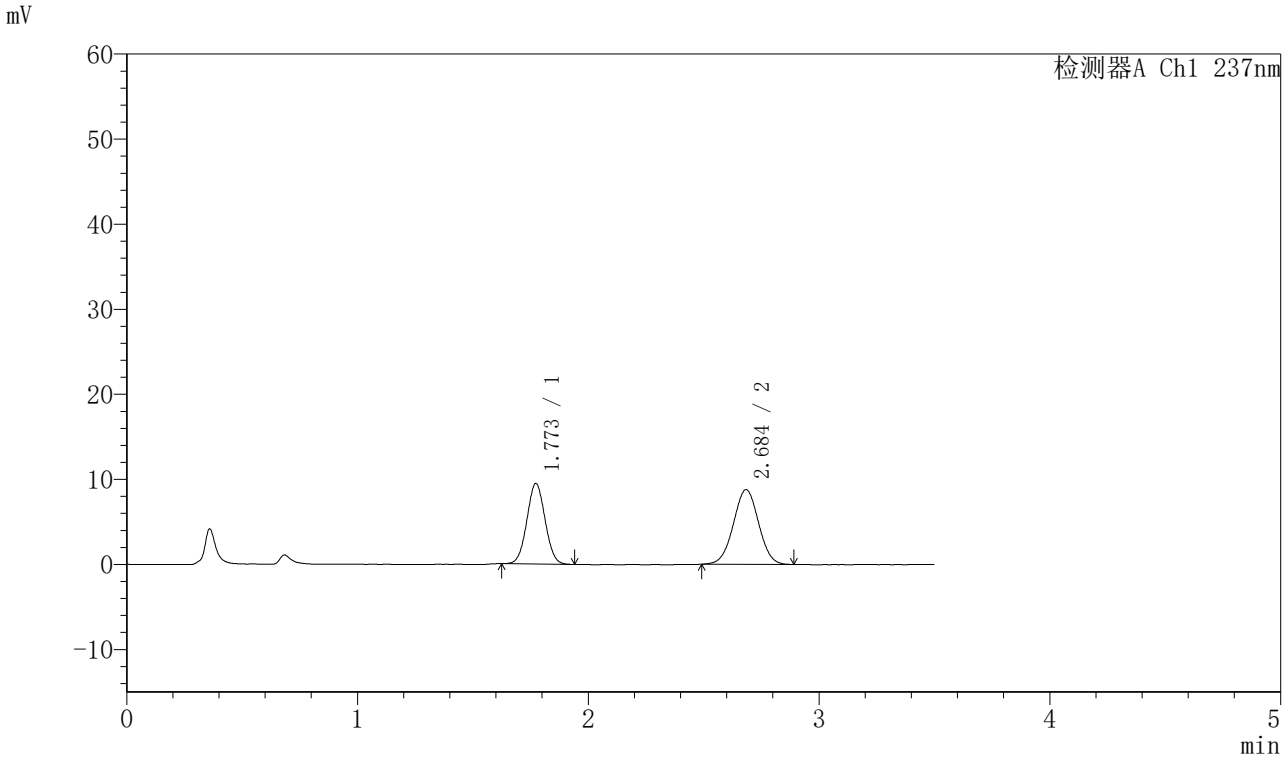
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2306-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:26:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:56　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	1.773	51807	43.694	9463	2403	1.036	--
2	2.684	66759	56.306	8764	2868	1.006	5.277
总计		118565	100.000	18228			

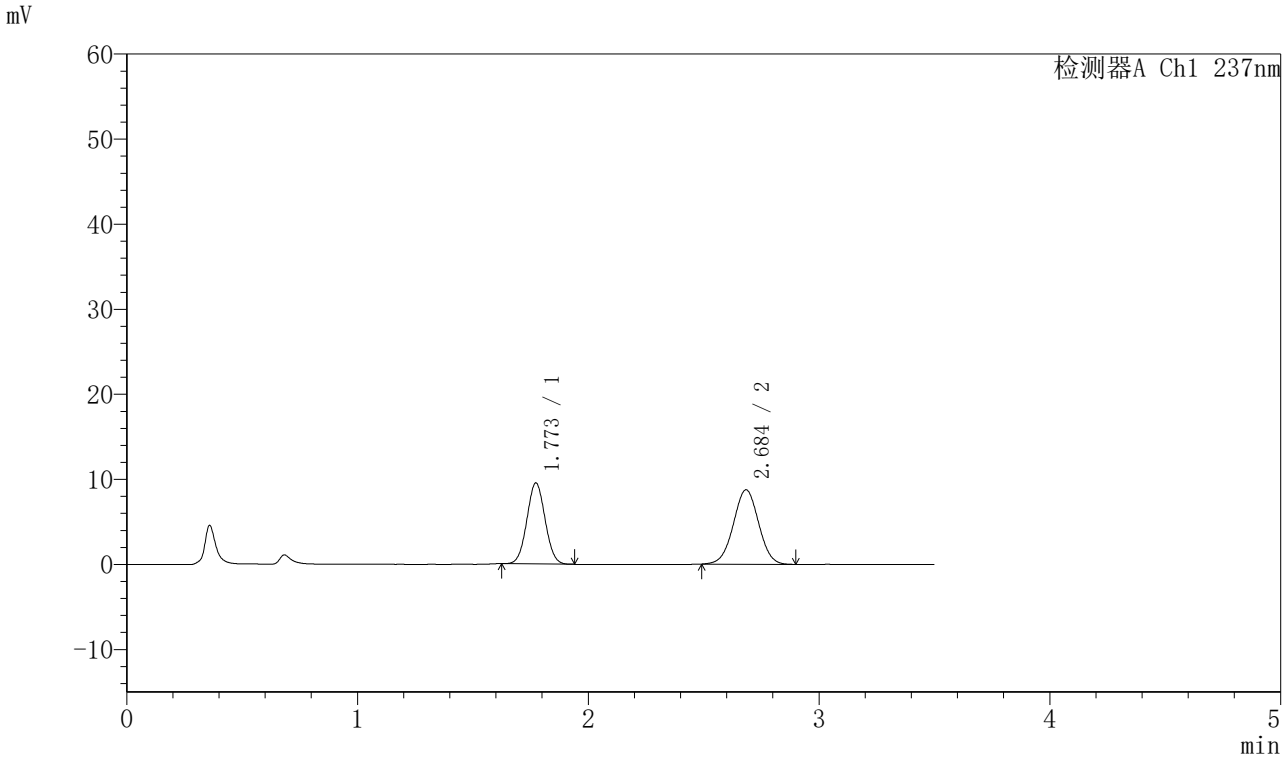
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2307-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:29:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:57:59　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	1.773	52199	43.932	9526	2388	1.038	--
2	2.684	66618	56.068	8734	2854	1.006	5.262
总计		118817	100.000	18260			

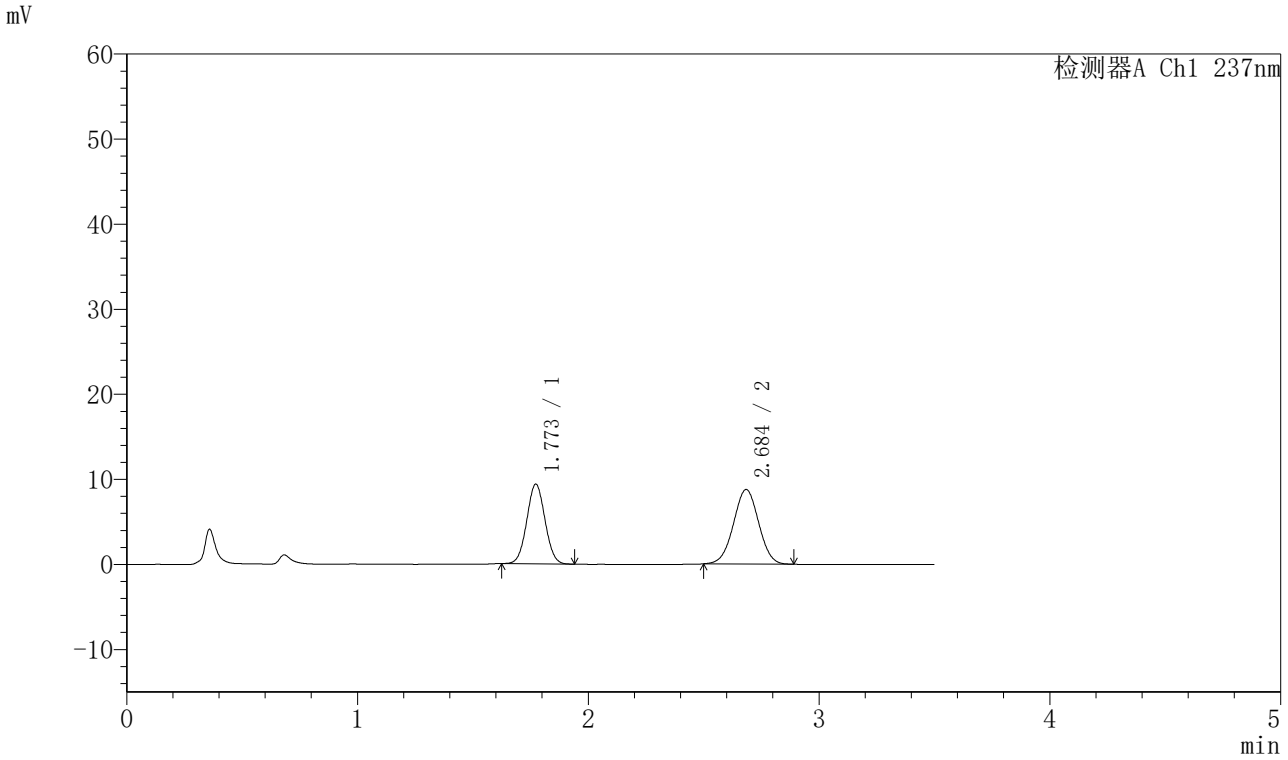
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2308-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:33:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:02　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	1.773	51303	43.583	9372	2401	1.035	--
2	2.684	66410	56.417	8739	2864	1.004	5.278
总计		117713	100.000	18111			

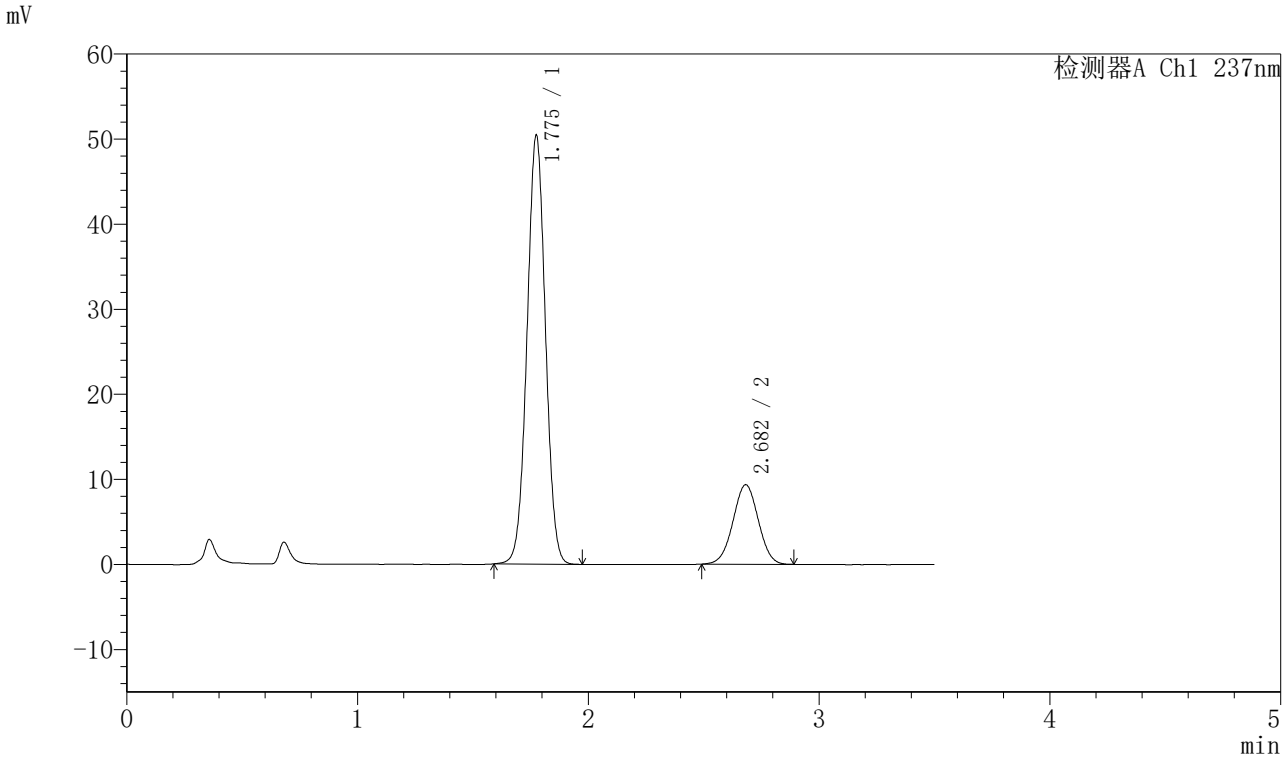
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2309-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:37:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:04　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	1.775	279229	79.646	50223	2369	1.014	--
2	2.682	71357	20.354	9342	2828	1.003	5.220
总计		350586	100.000	59565			

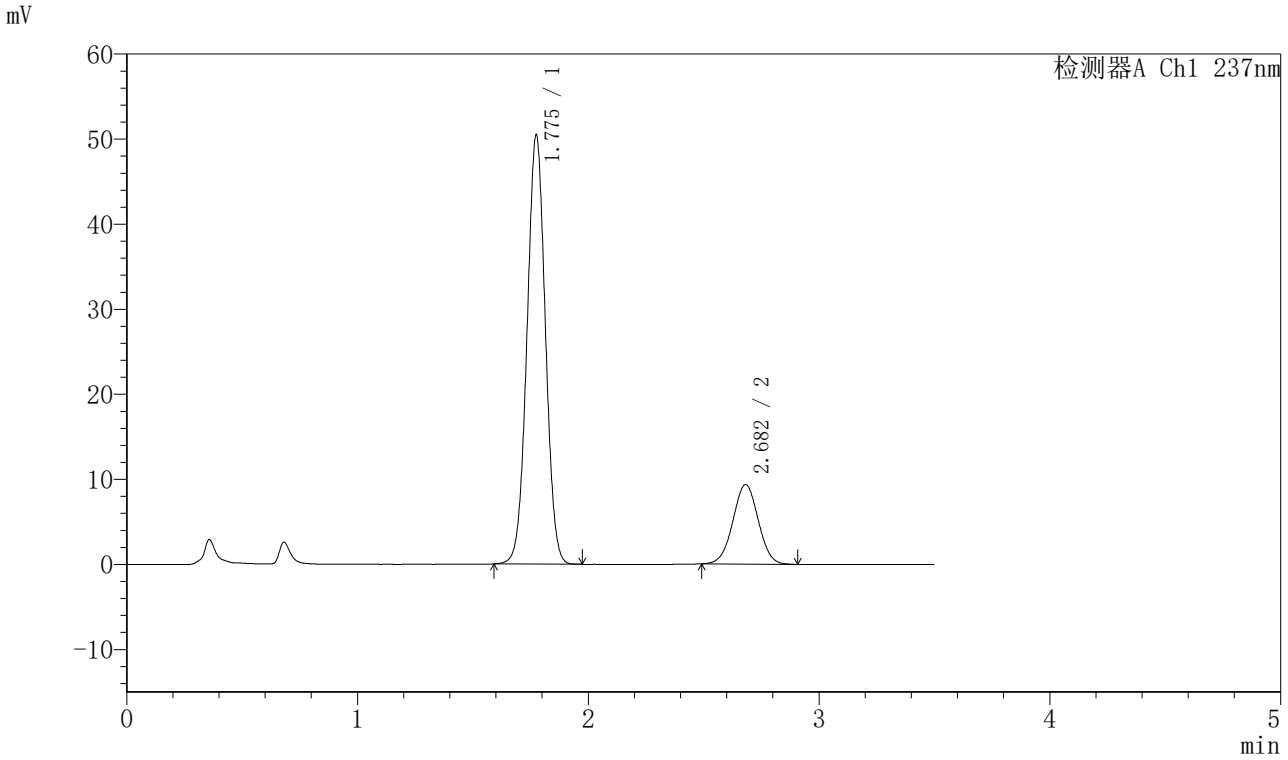
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2310-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:41:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:07　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	1.775	279364	79.633	50275	2369	1.014	--
2	2.682	71448	20.367	9358	2829	1.010	5.219
总计		350812	100.000	59633			

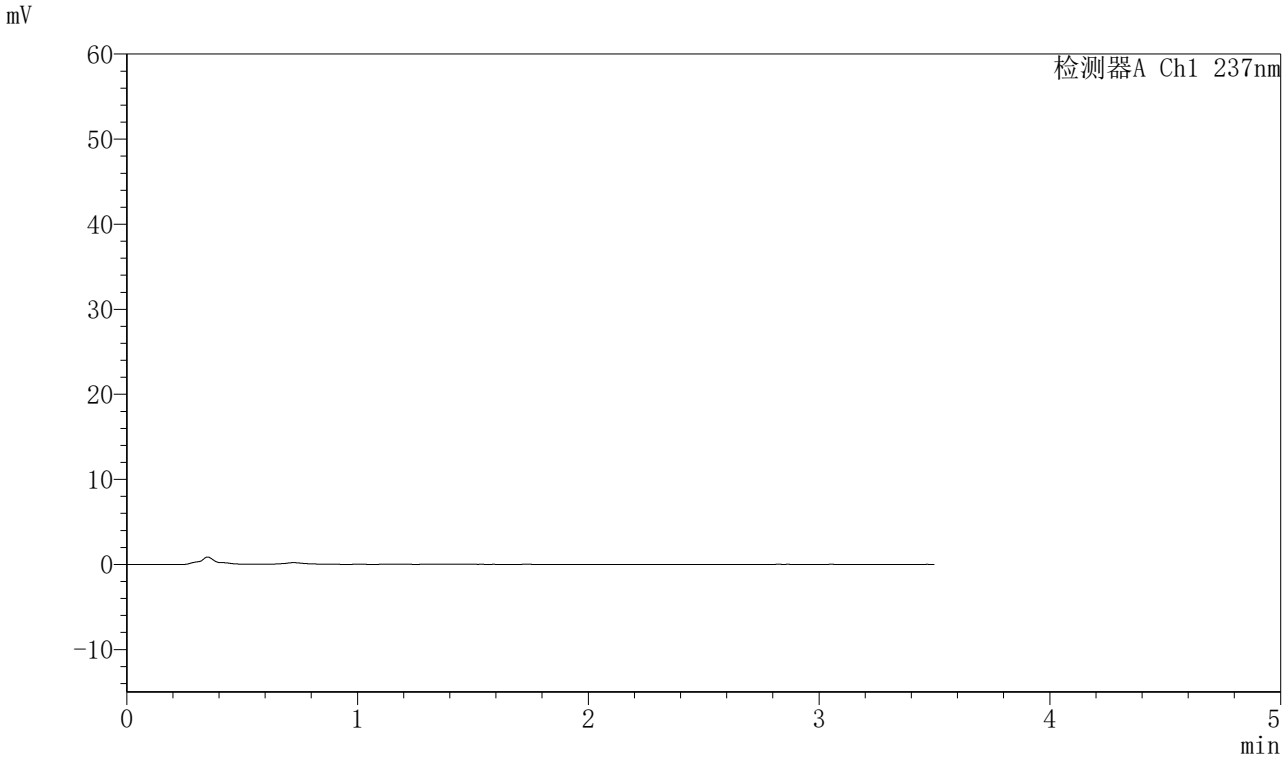
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2311-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:45:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:10　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)
总计							

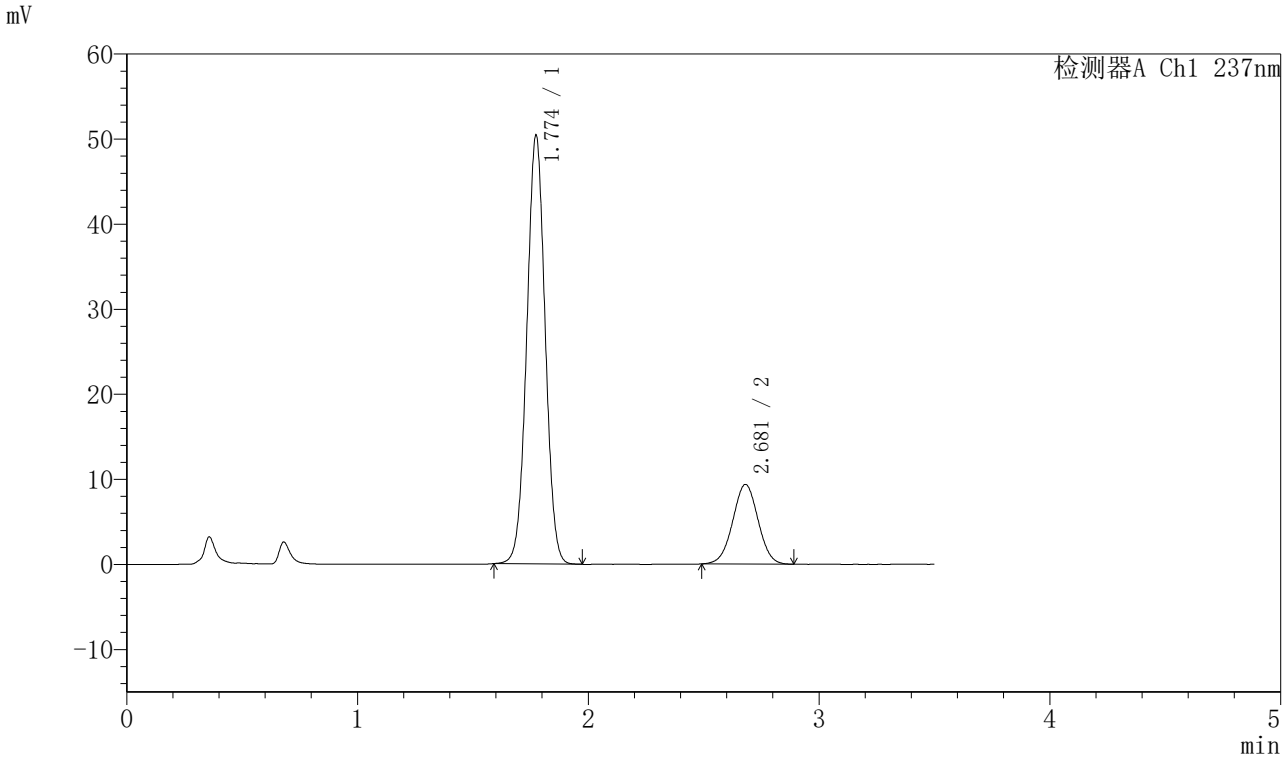
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-48/7-2312-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:49:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:14　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	1.774	279024	79.606	50328	2366	1.014	--
2	2.681	71484	20.394	9360	2828	1.006	5.222
总计		350508	100.000	59688			

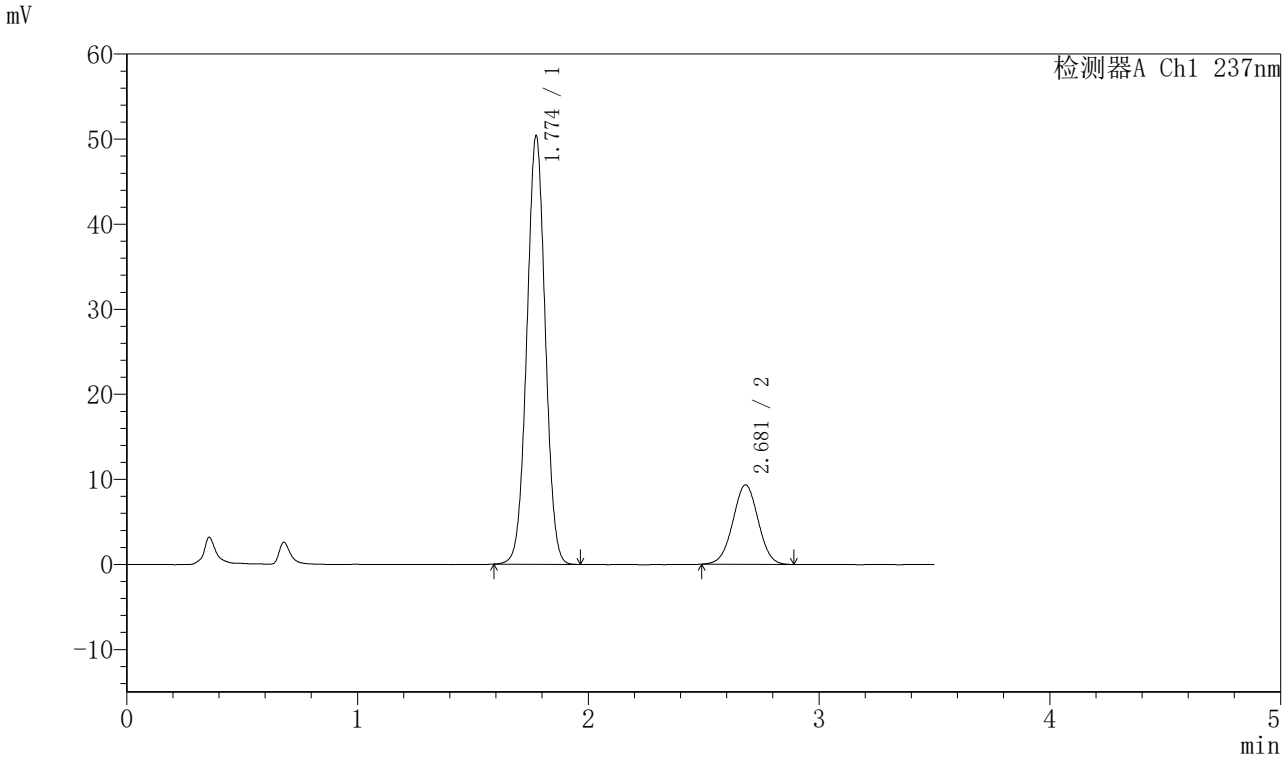
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2313-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:53:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:17　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	1.774	278942	79.682	50261	2368	1.014	--
2	2.681	71129	20.318	9331	2841	1.006	5.228
总计		350071	100.000	59592			

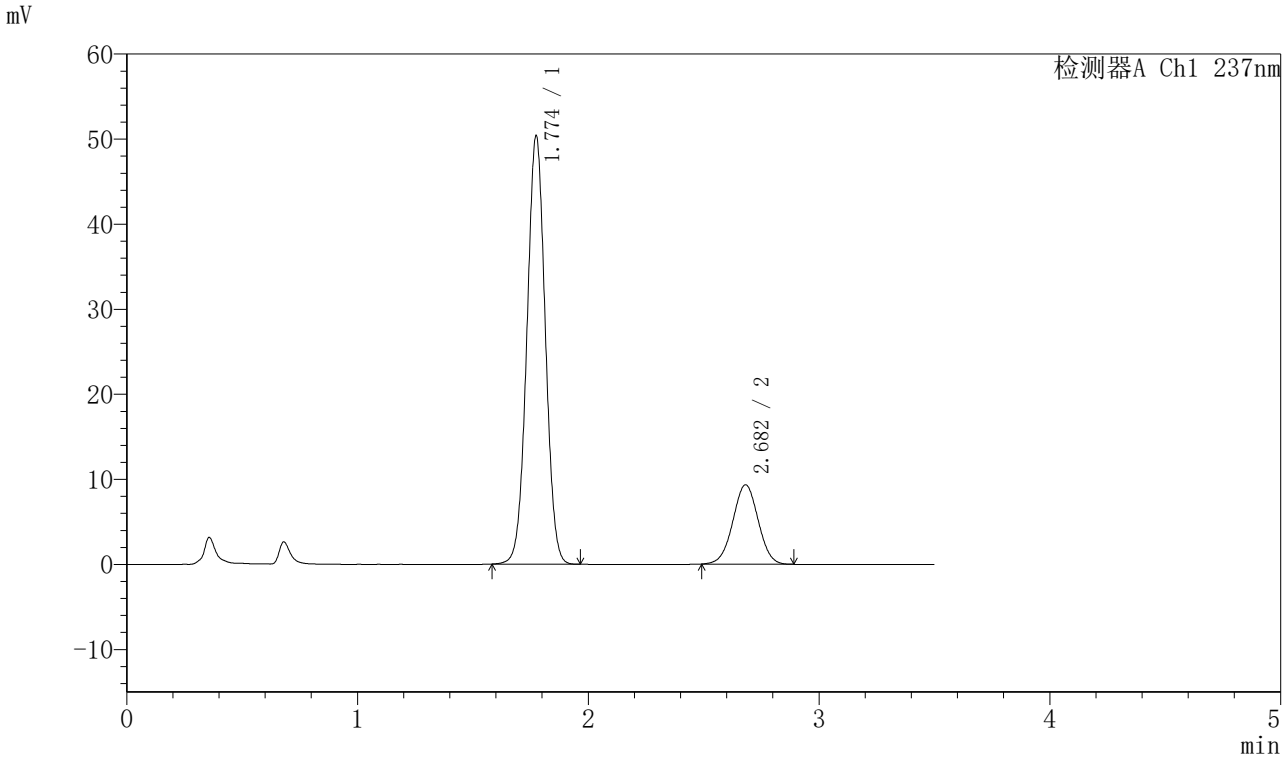
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2314-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 23:57:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:20　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	1.774	279093	79.670	50254	2369	1.013	--
2	2.682	71217	20.330	9333	2835	1.005	5.226
总计		350310	100.000	59587			

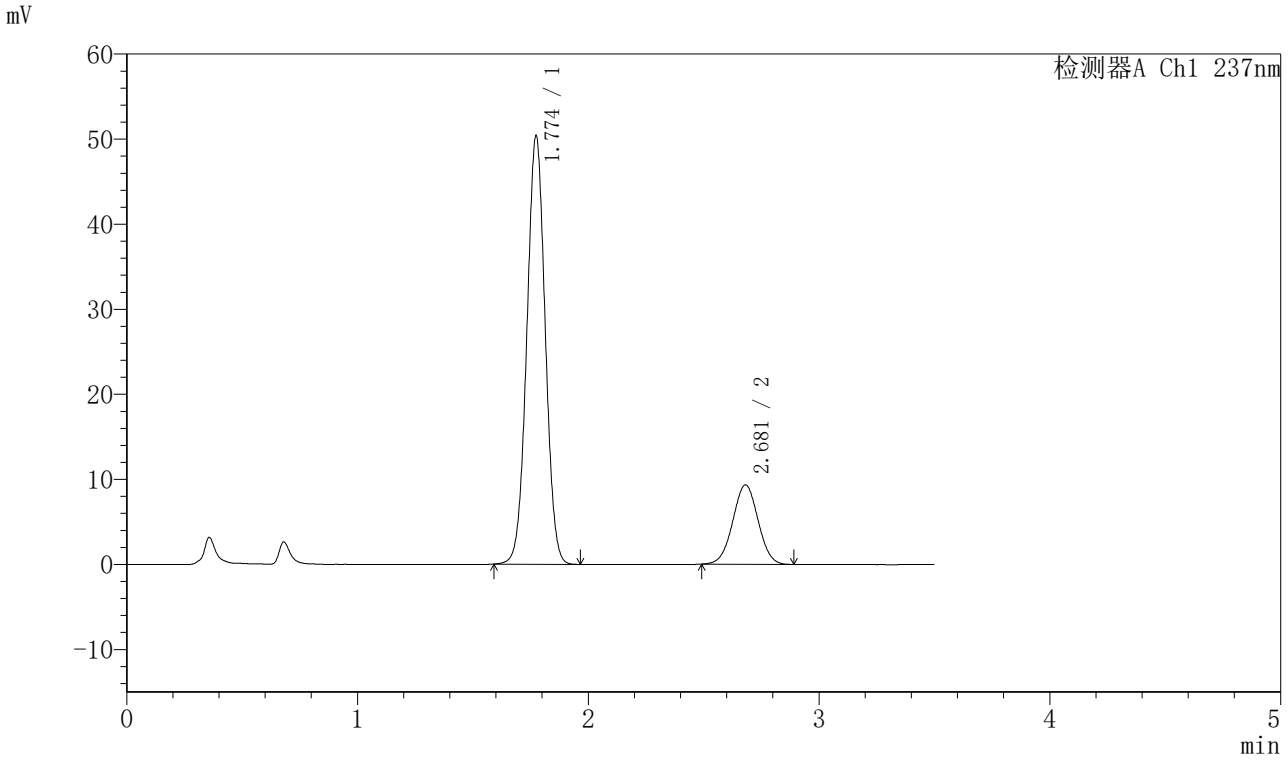
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2315-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:01:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:23　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	1.774	278917	79.679	50279	2369	1.014	--
2	2.681	71135	20.321	9333	2834	1.009	5.225
总计		350053	100.000	59612			

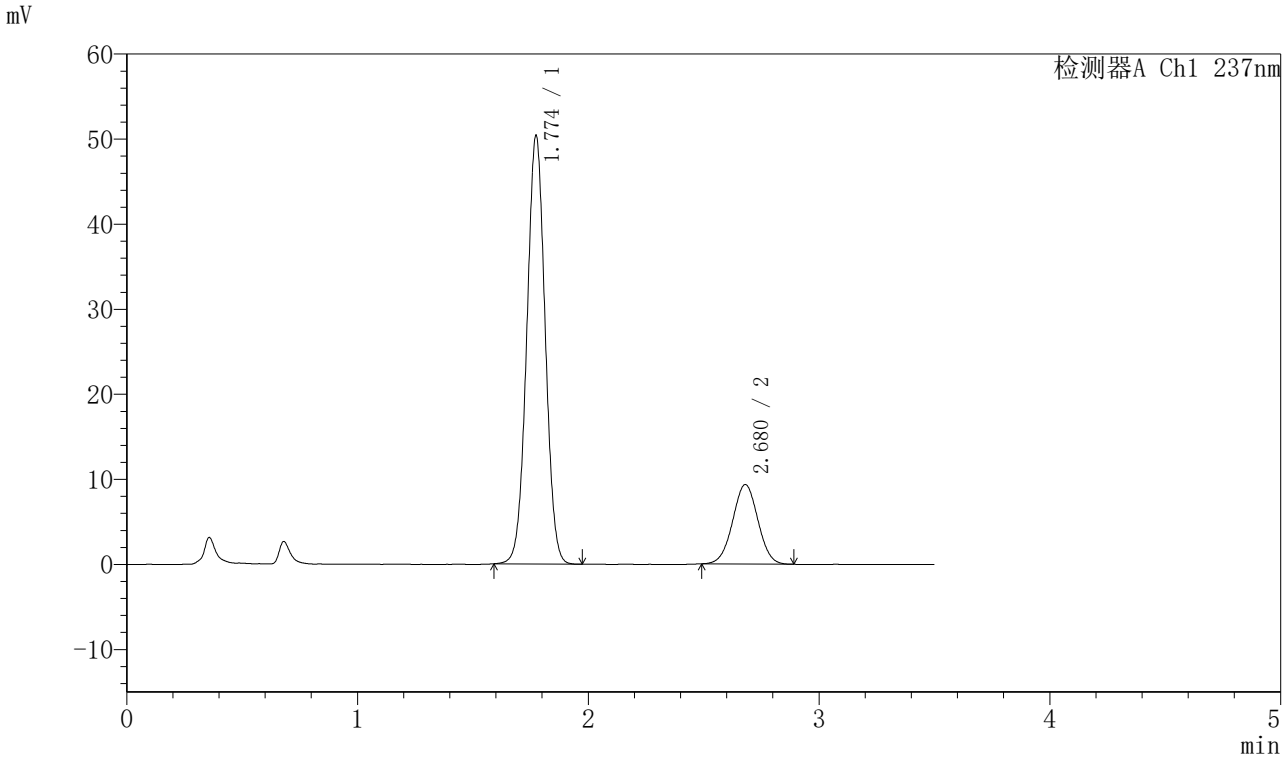
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2316-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:05:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:26　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	1.774	278819	79.674	50300	2367	1.014	--
2	2.680	71131	20.326	9345	2838	1.010	5.225
总计		349950	100.000	59645			

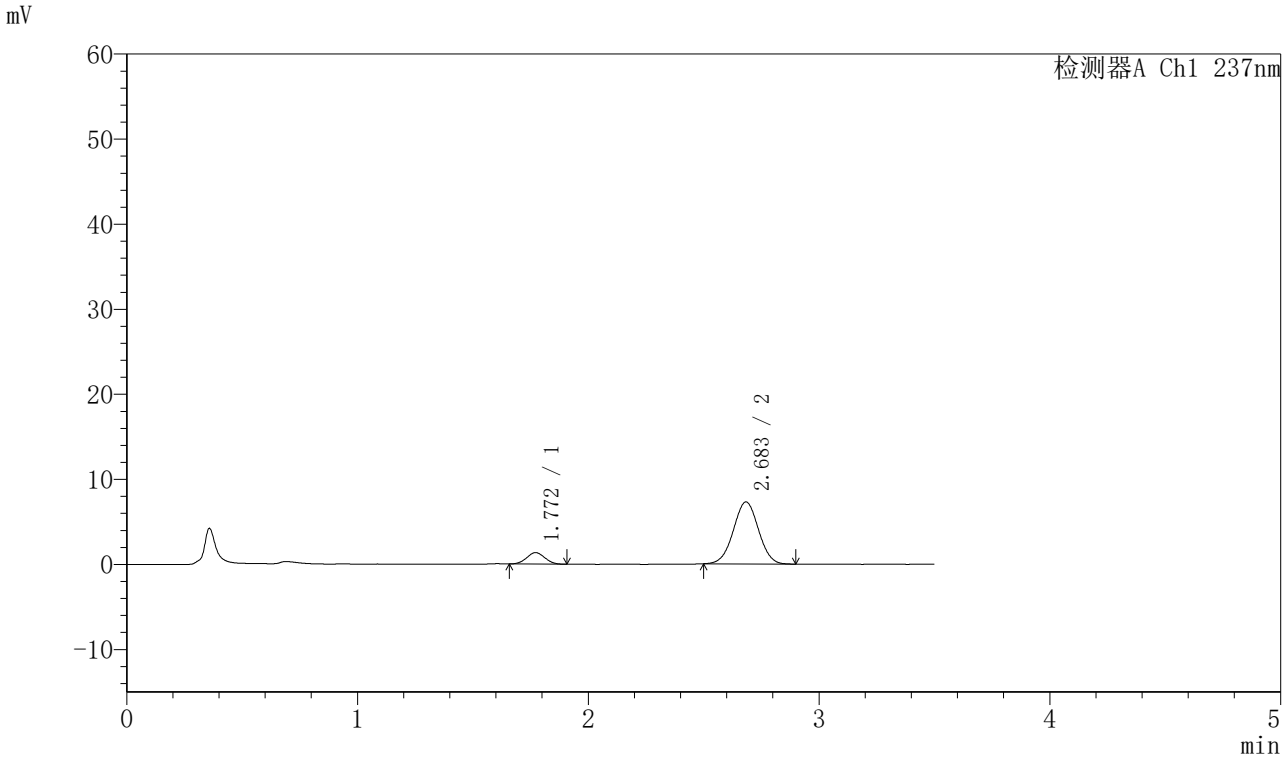
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2317-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:08:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:29　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	1.772	7369	11.759	1354	2325	1.033	--
2	2.683	55299	88.241	7275	2887	1.009	5.258
总计		62669	100.000	8629			

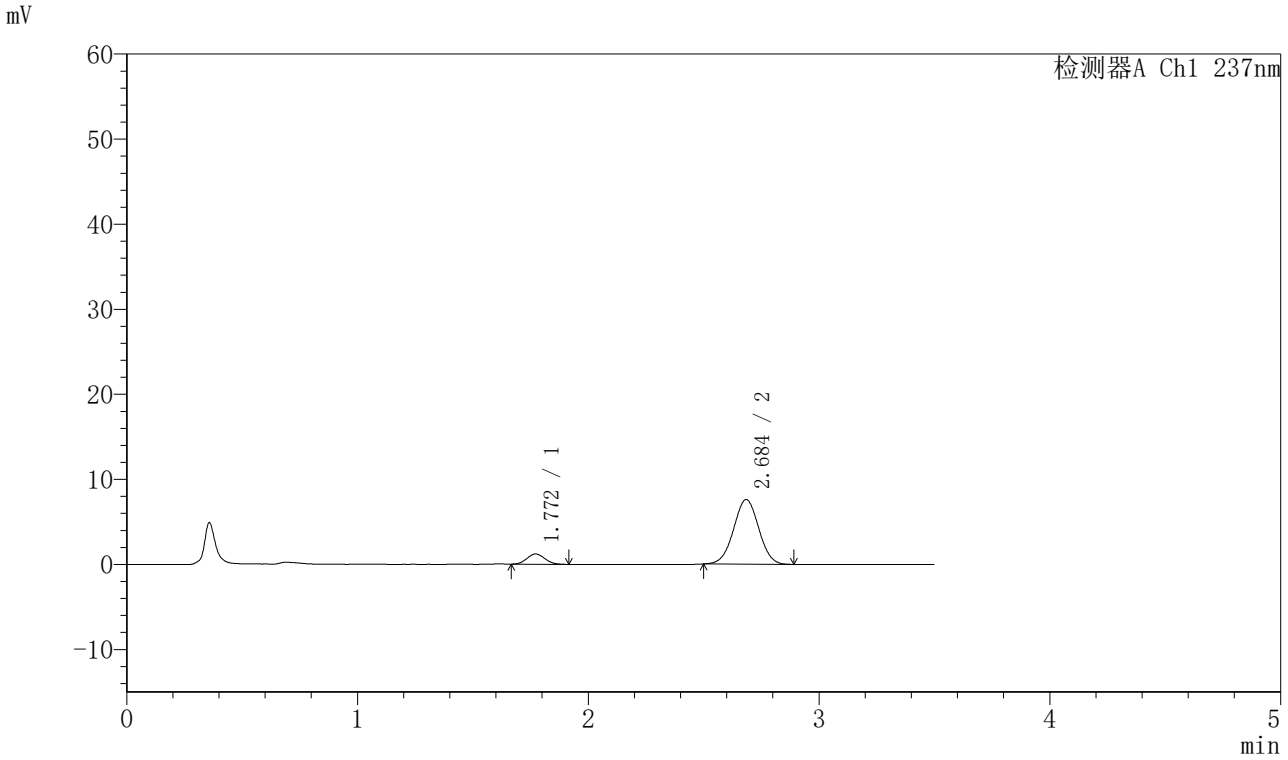
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2318-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:12:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:31　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	1.772	6562	10.225	1208	2413	1.071	--
2	2.684	57620	89.775	7577	2882	1.006	5.302
总计		64182	100.000	8785			

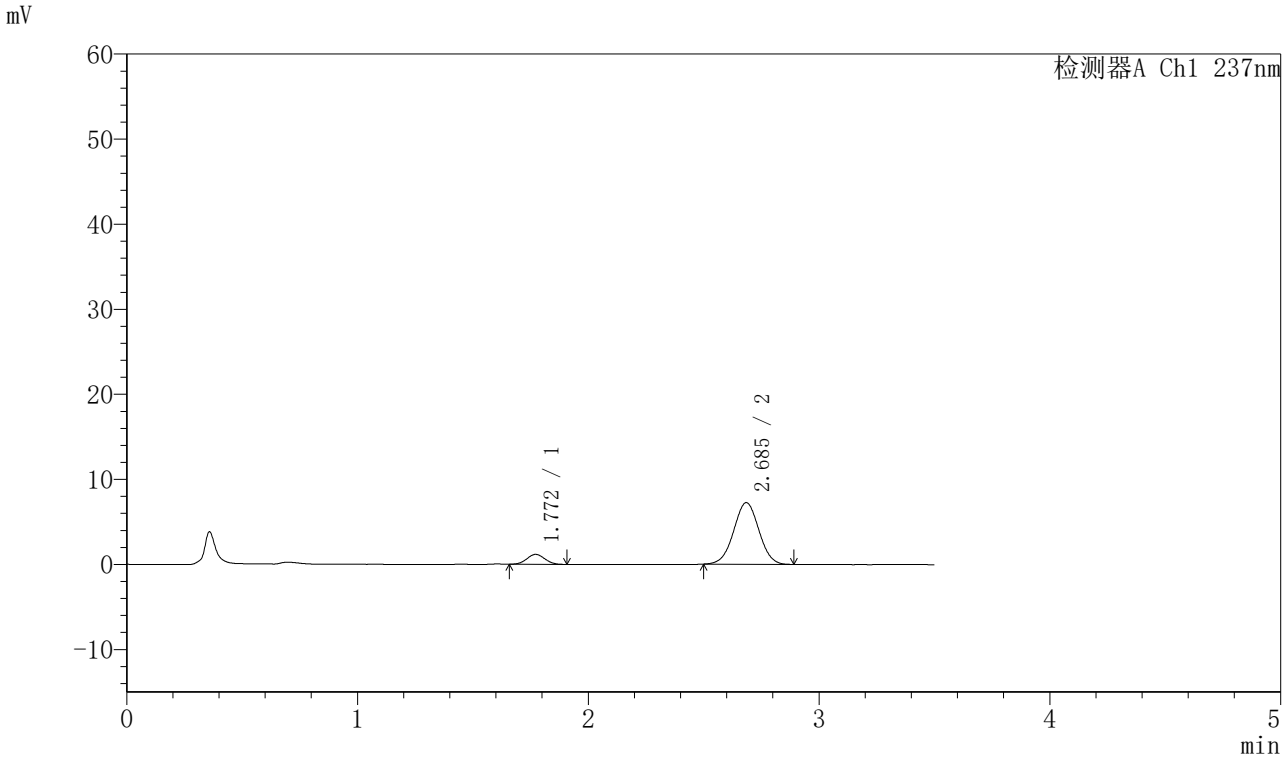
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2319-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:16:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:34　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	1.772	6245	10.194	1165	2449	1.056	--
2	2.685	55016	89.806	7228	2874	1.006	5.312
总计		61261	100.000	8393			

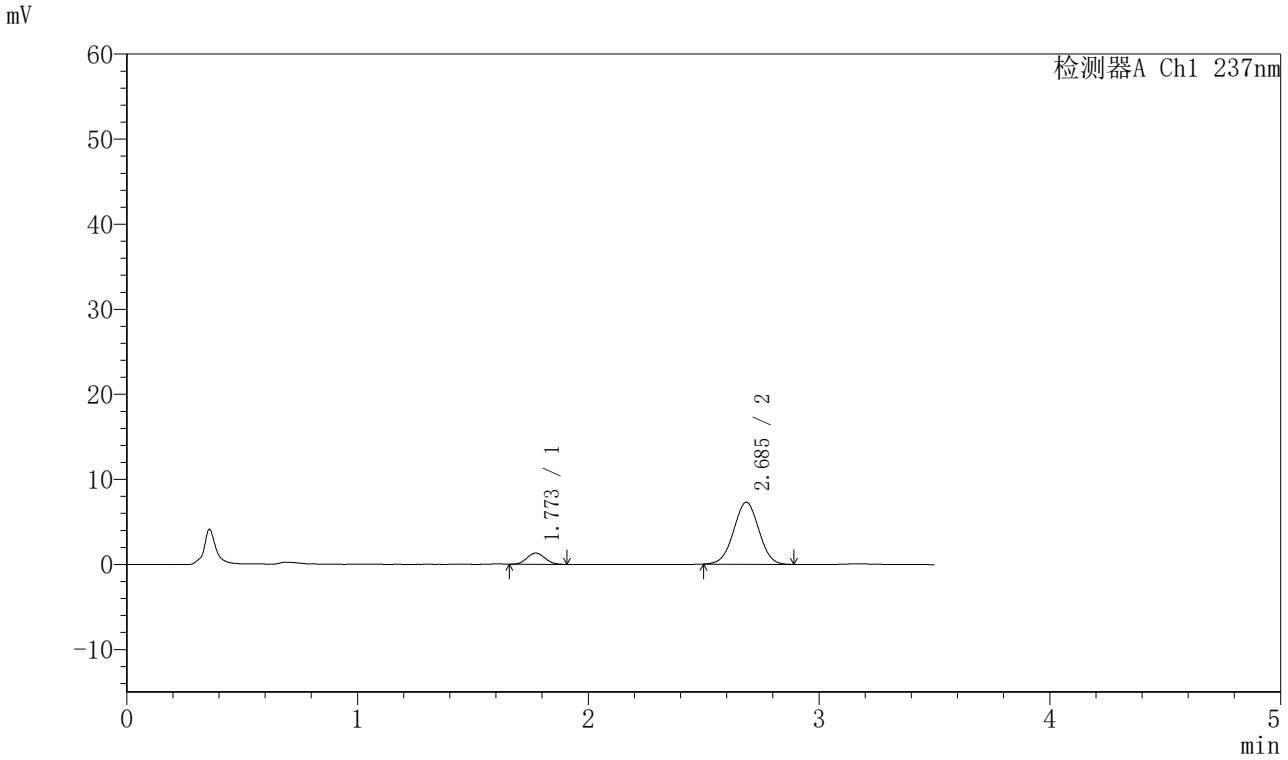
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2320-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:20:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:37　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	1.773	7099	11.393	1318	2397	1.075	--
2	2.685	55211	88.607	7270	2860	1.003	5.277
总计		62309	100.000	8589			

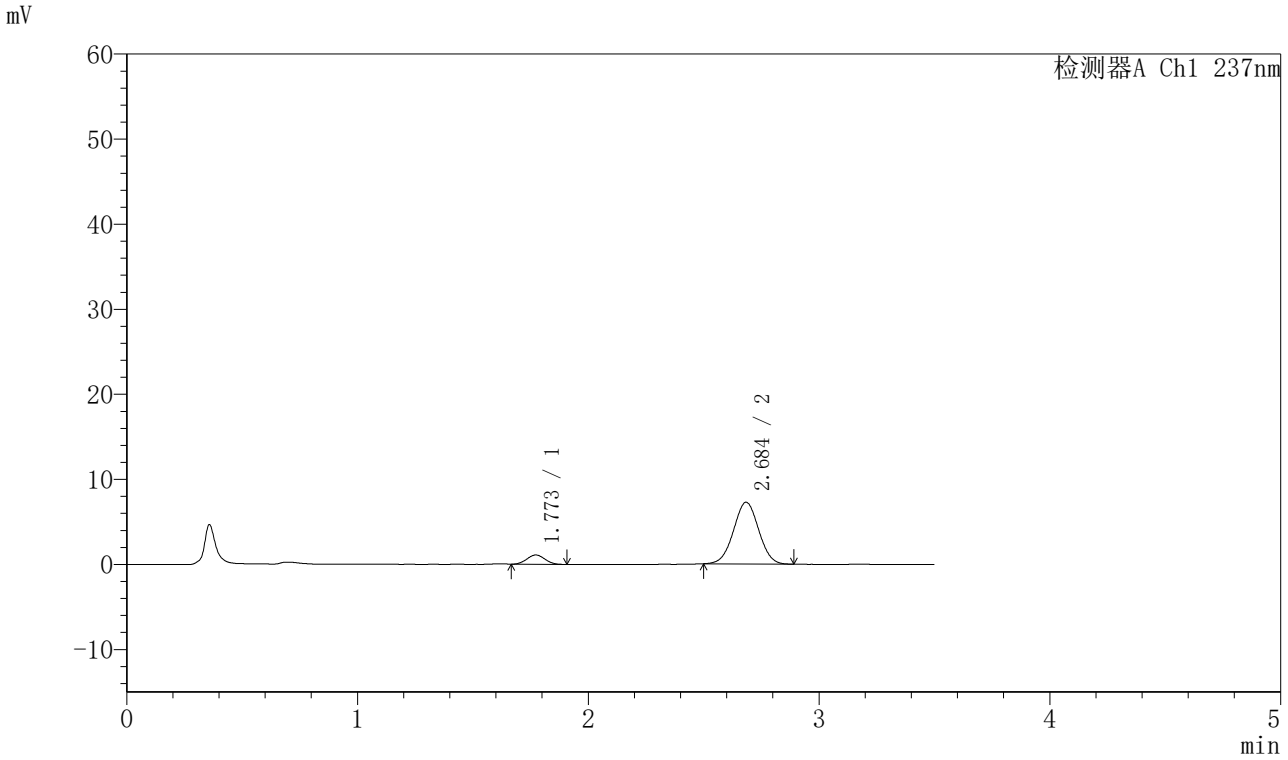
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2321-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:24:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:40　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	1.773	5879	9.662	1093	2384	1.041	--
2	2.684	54971	90.338	7233	2864	1.011	5.270
总计		60850	100.000	8327			

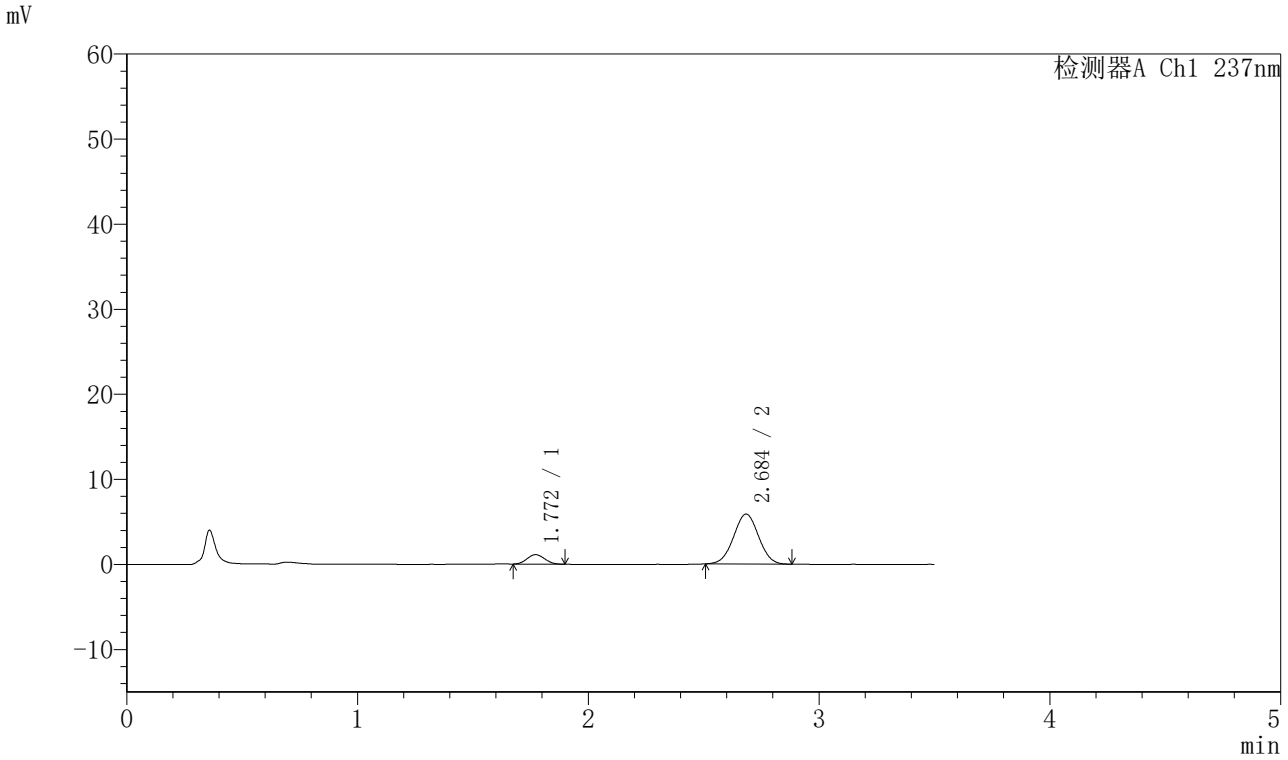
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2322-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:28:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:43　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	1.772	5945	11.857	1118	2476	1.082	--
2	2.684	44198	88.143	5853	2884	1.011	5.326
总计		50143	100.000	6971			

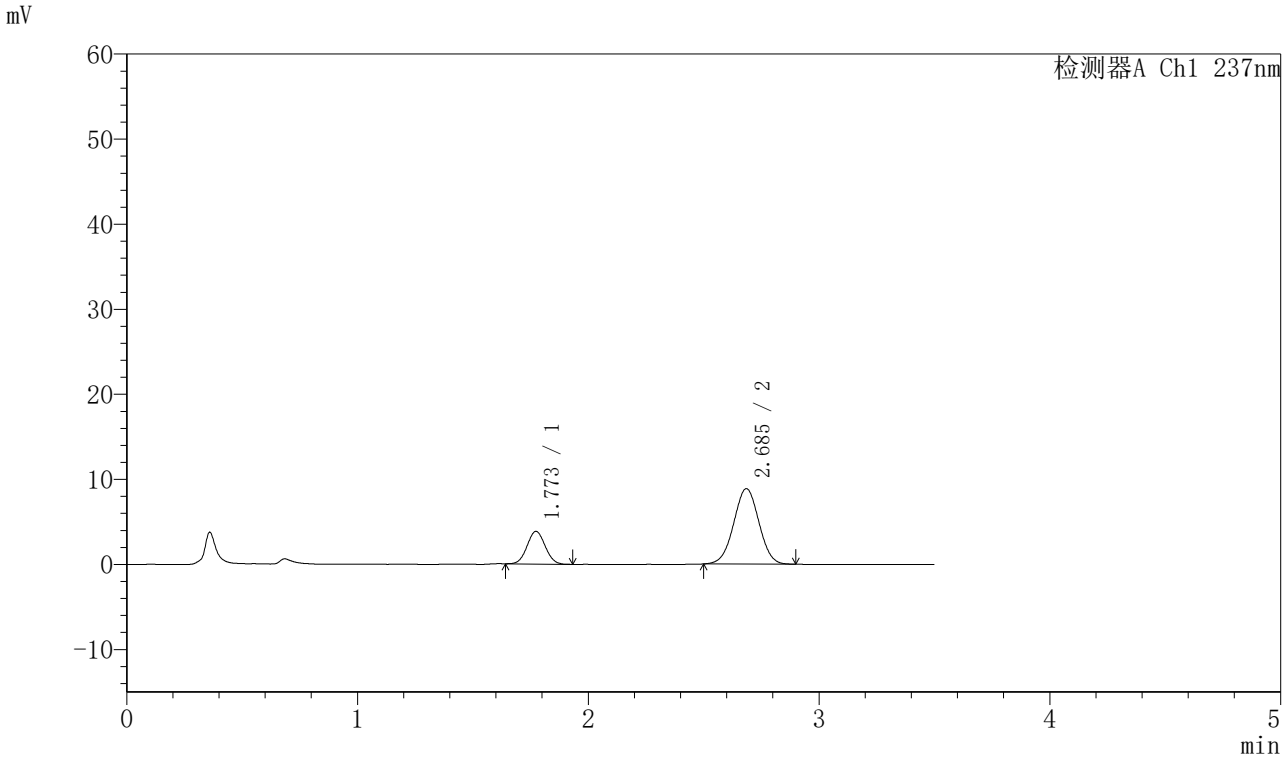
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2323-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:32:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:46　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	1.773	20842	23.644	3836	2415	1.047	--
2	2.685	67307	76.356	8859	2857	1.003	5.281
总计		88148	100.000	12695			

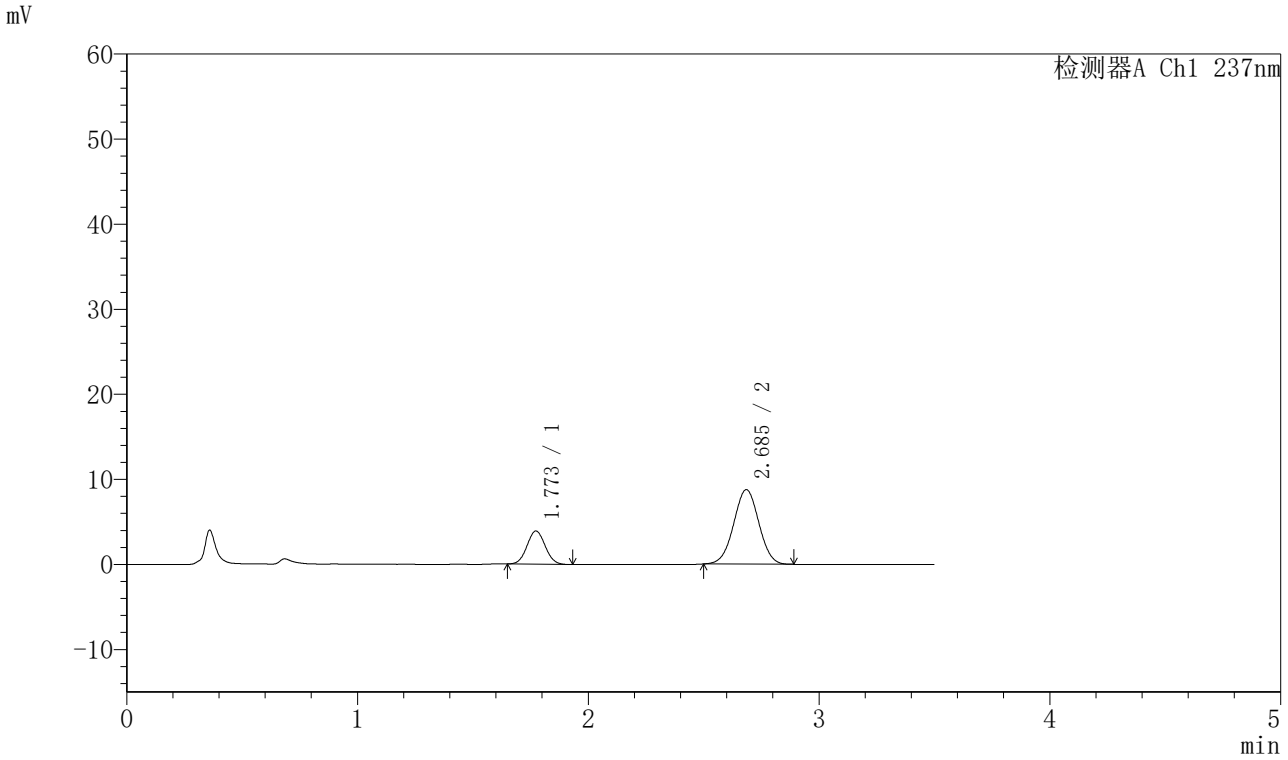
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2324-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:36:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:49　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	1.773	21244	24.236	3896	2416	1.050	--
2	2.685	66409	75.764	8741	2876	1.007	5.290
总计		87654	100.000	12637			

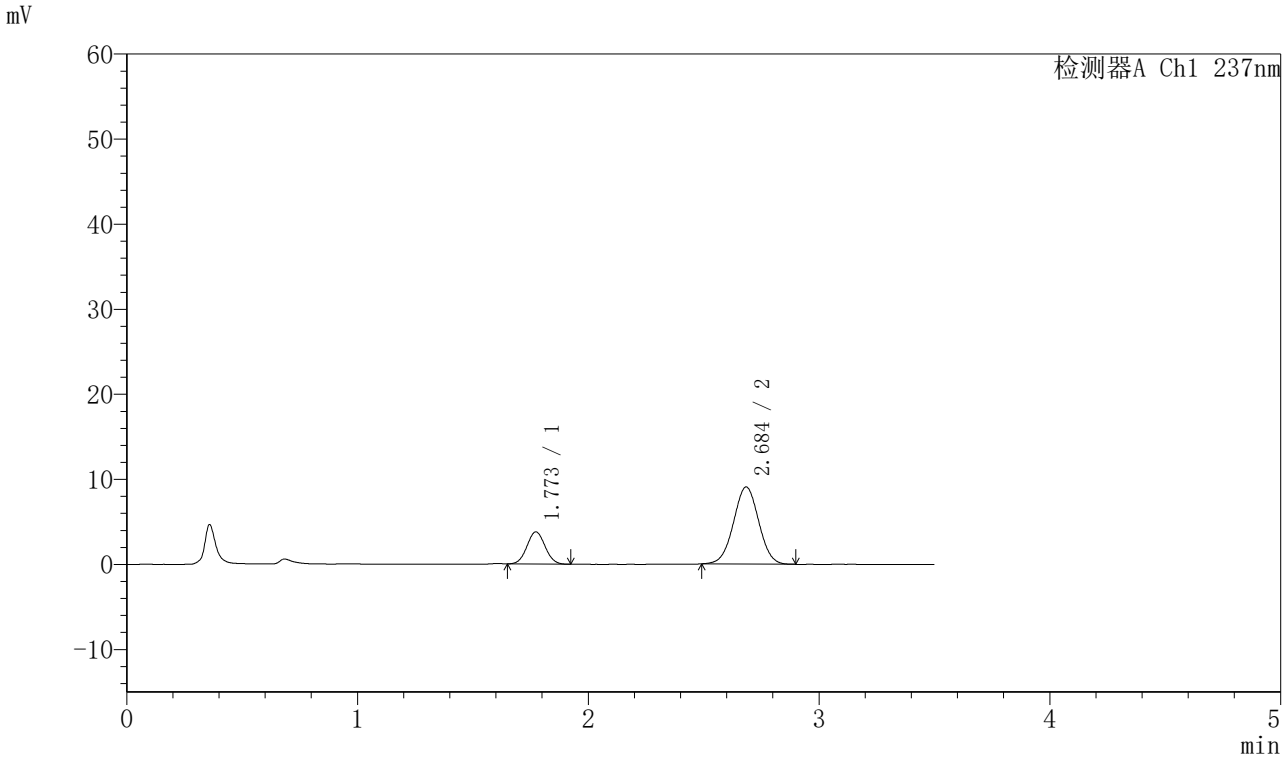
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2325-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:39:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:52　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	1.773	20542	22.981	3779	2409	1.047	--
2	2.684	68845	77.019	9035	2868	1.009	5.282
总计		89388	100.000	12814			

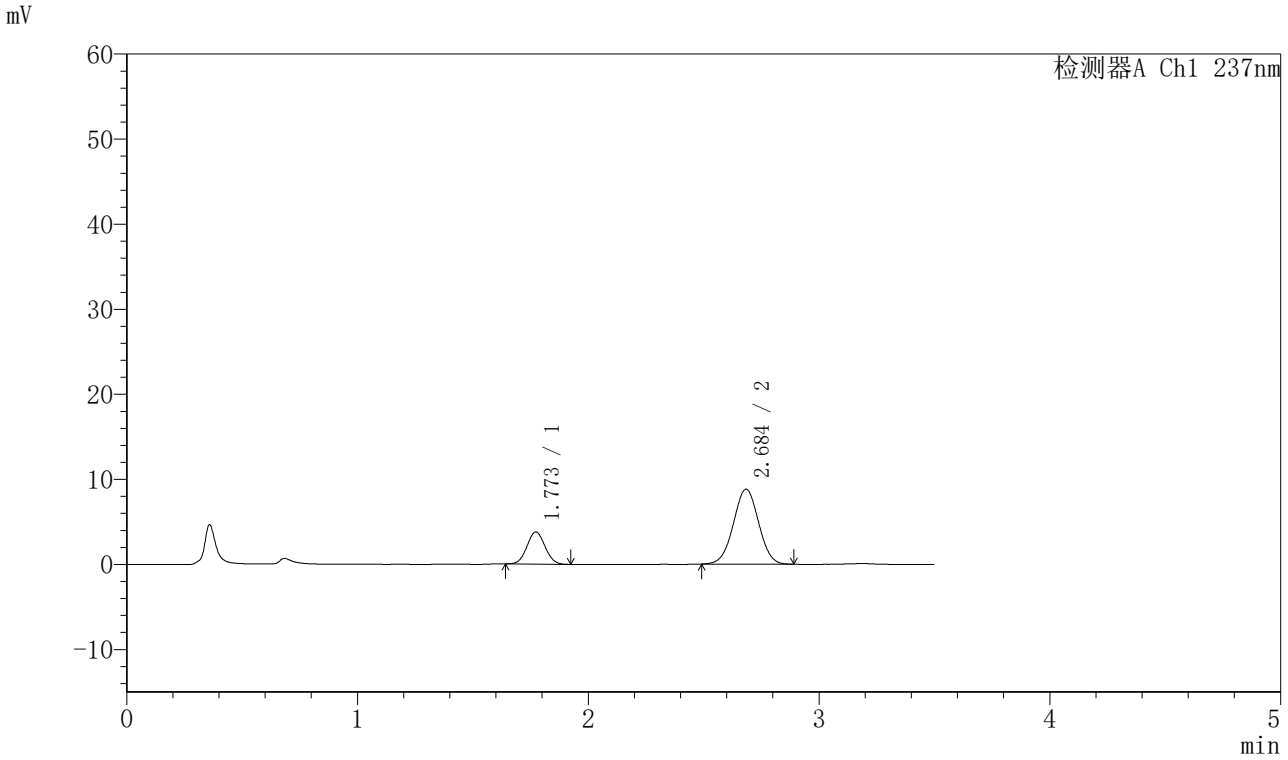
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2326-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:43:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:55　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	1.773	20506	23.459	3777	2415	1.047	--
2	2.684	66906	76.541	8793	2864	1.008	5.283
总计		87411	100.000	12570			

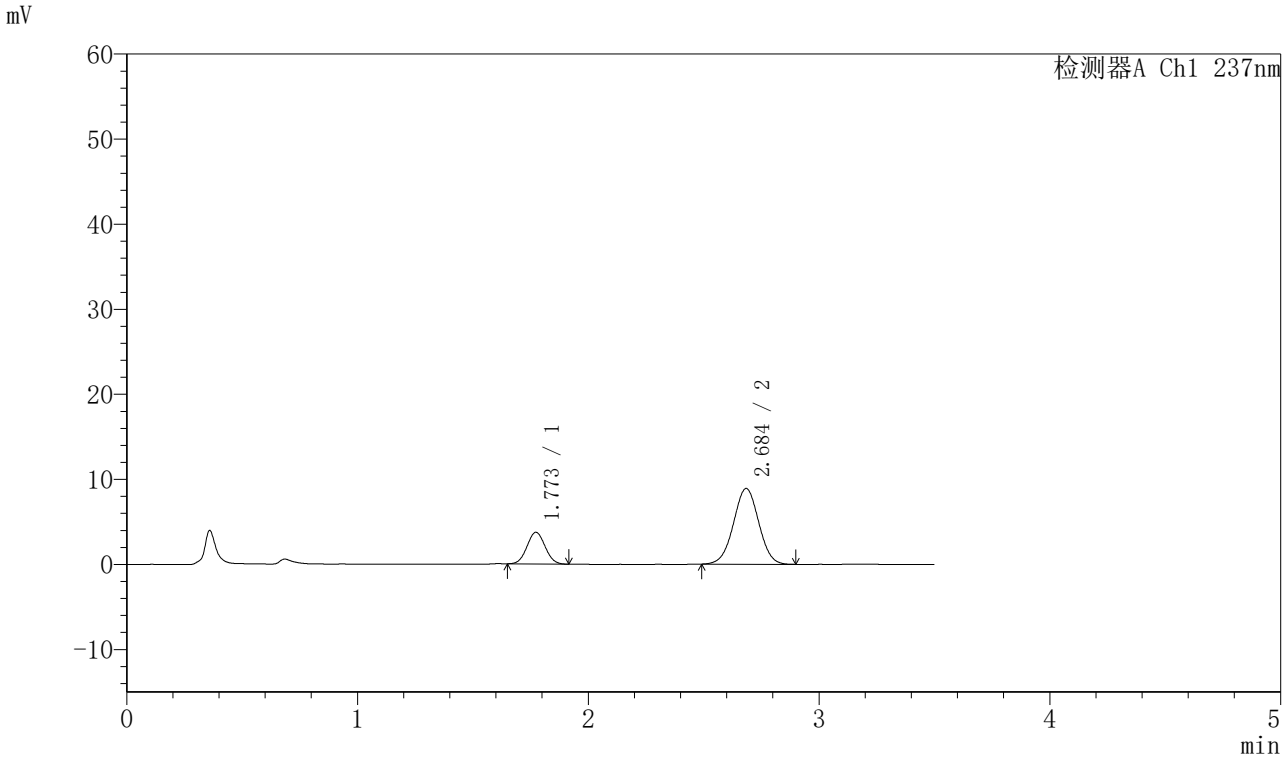
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2327-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:47:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:58:58　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	1.773	20230	22.995	3722	2412	1.043	--
2	2.684	67746	77.005	8878	2860	1.005	5.278
总计		87976	100.000	12600			

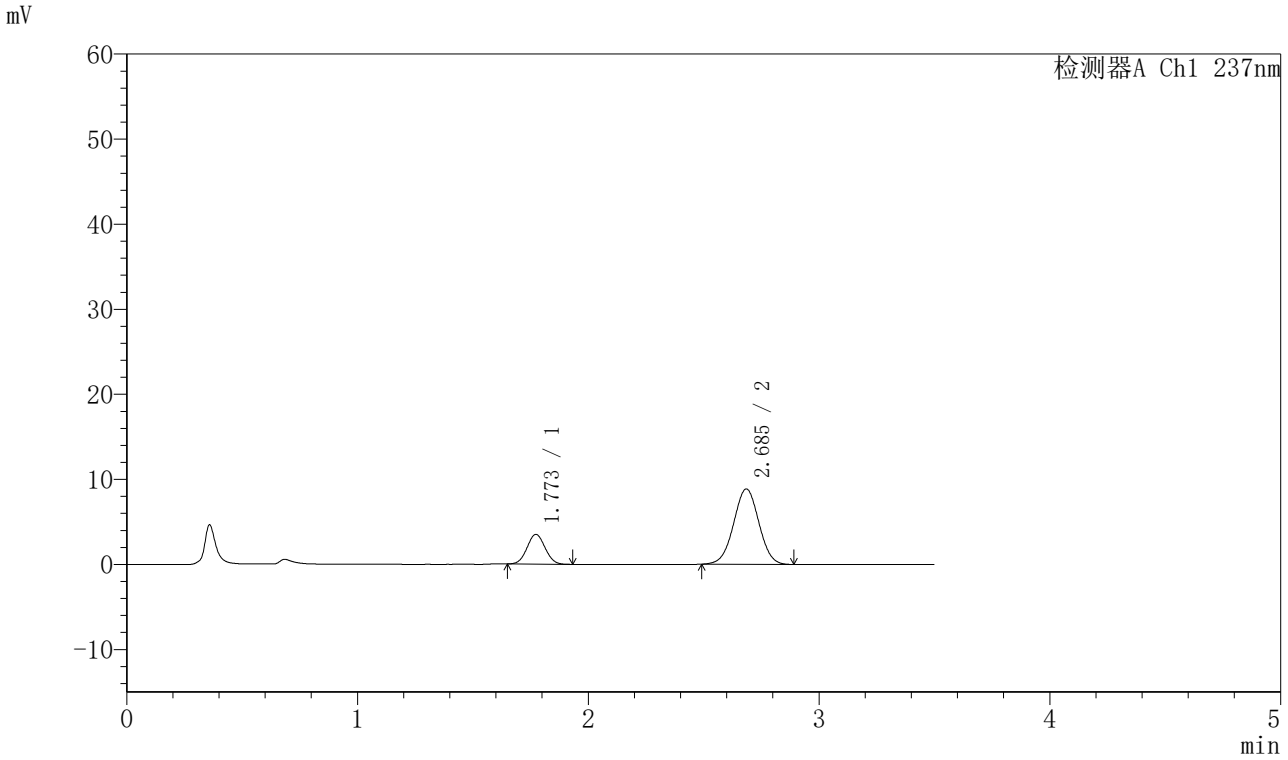
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2328-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:51:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:01　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	1.773	18960	21.937	3492	2417	1.051	--
2	2.685	67471	78.063	8846	2863	1.007	5.286
总计		86431	100.000	12339			

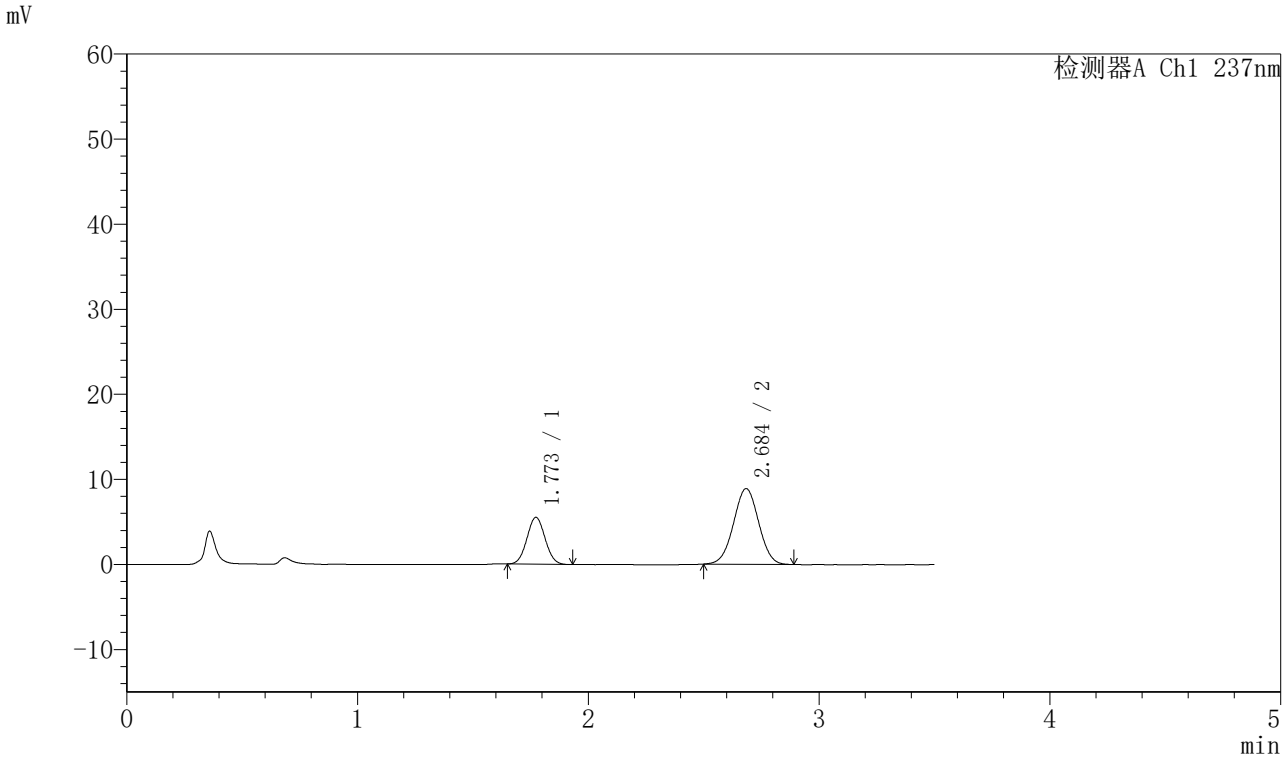
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2329-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:55:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:03　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	1.773	30020	30.818	5510	2410	1.048	--
2	2.684	67392	69.182	8873	2876	1.007	5.286
总计		97412	100.000	14383			

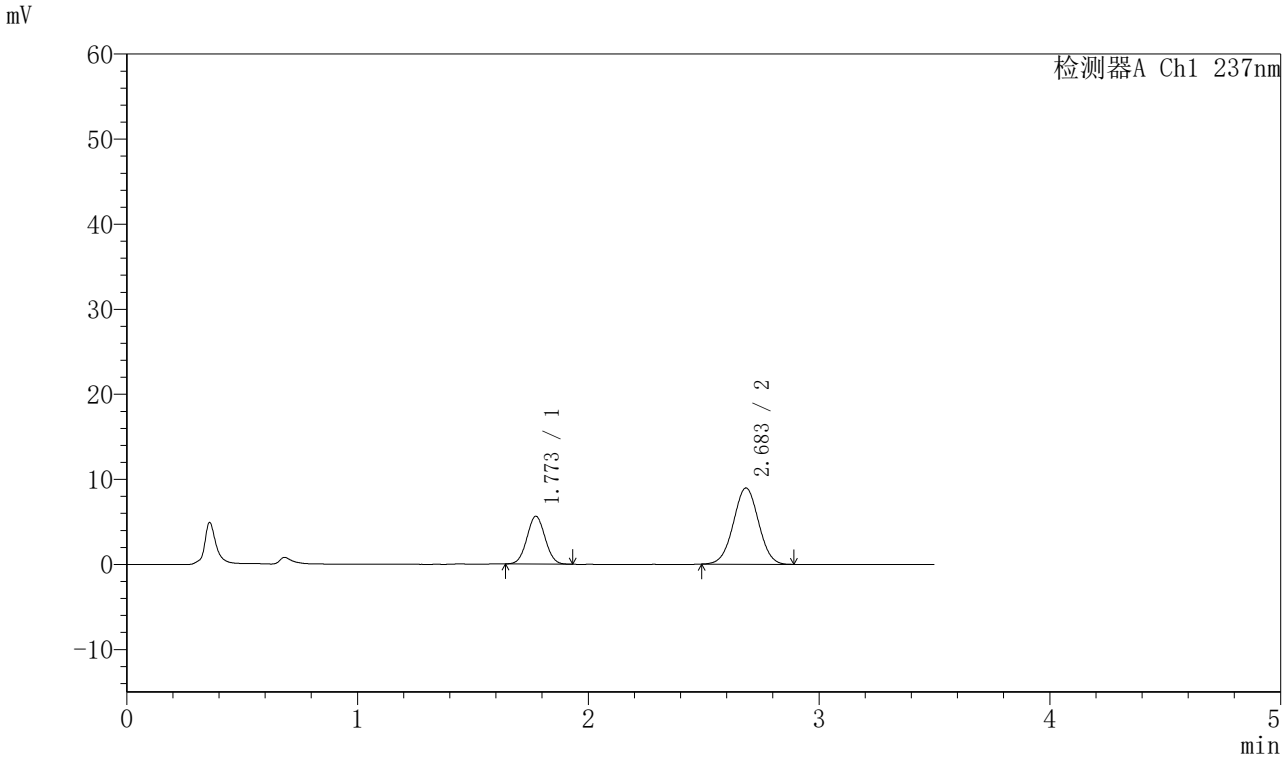
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2330-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 00:59:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:06　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	1.773	30564	31.017	5615	2413	1.042	--
2	2.683	67976	68.983	8949	2873	1.011	5.283
总计		98539	100.000	14563			

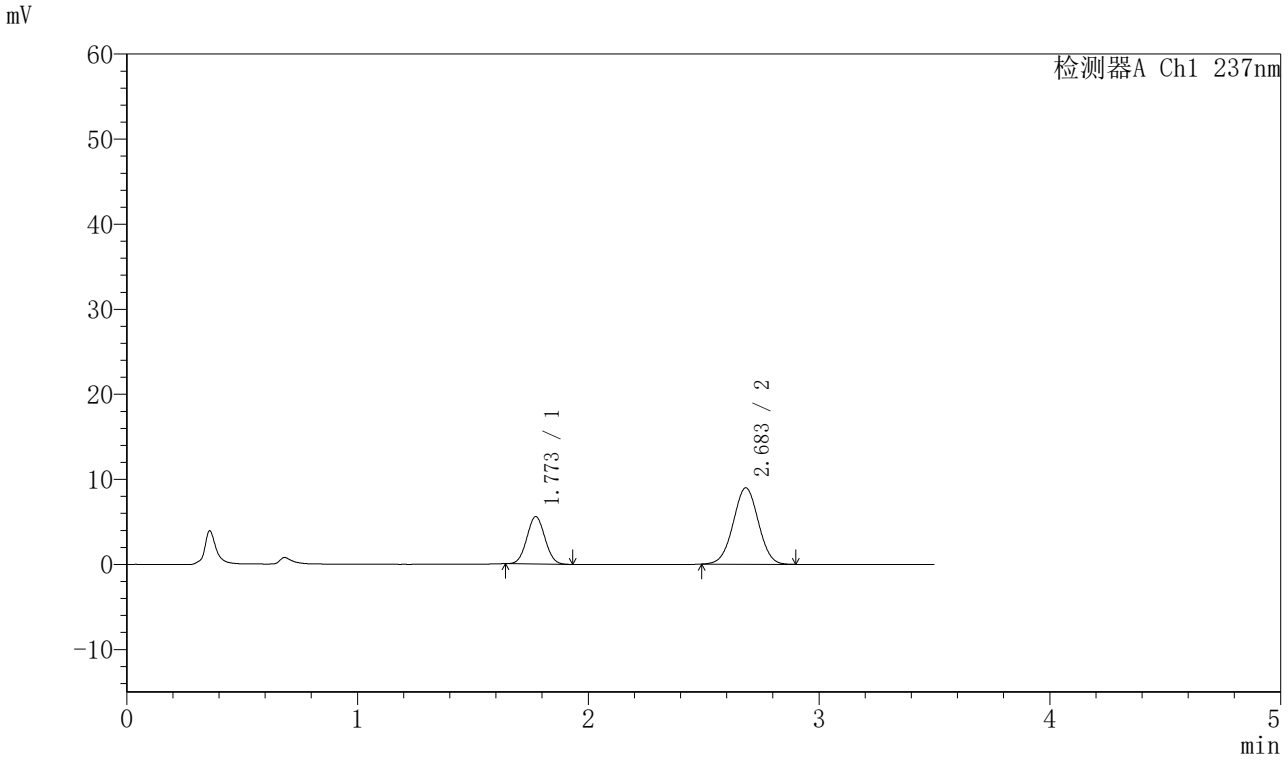
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2331-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:03:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:09　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	1.773	30308	30.812	5581	2414	1.044	--
2	2.683	68056	69.188	8967	2874	1.008	5.284
总计		98364	100.000	14548			

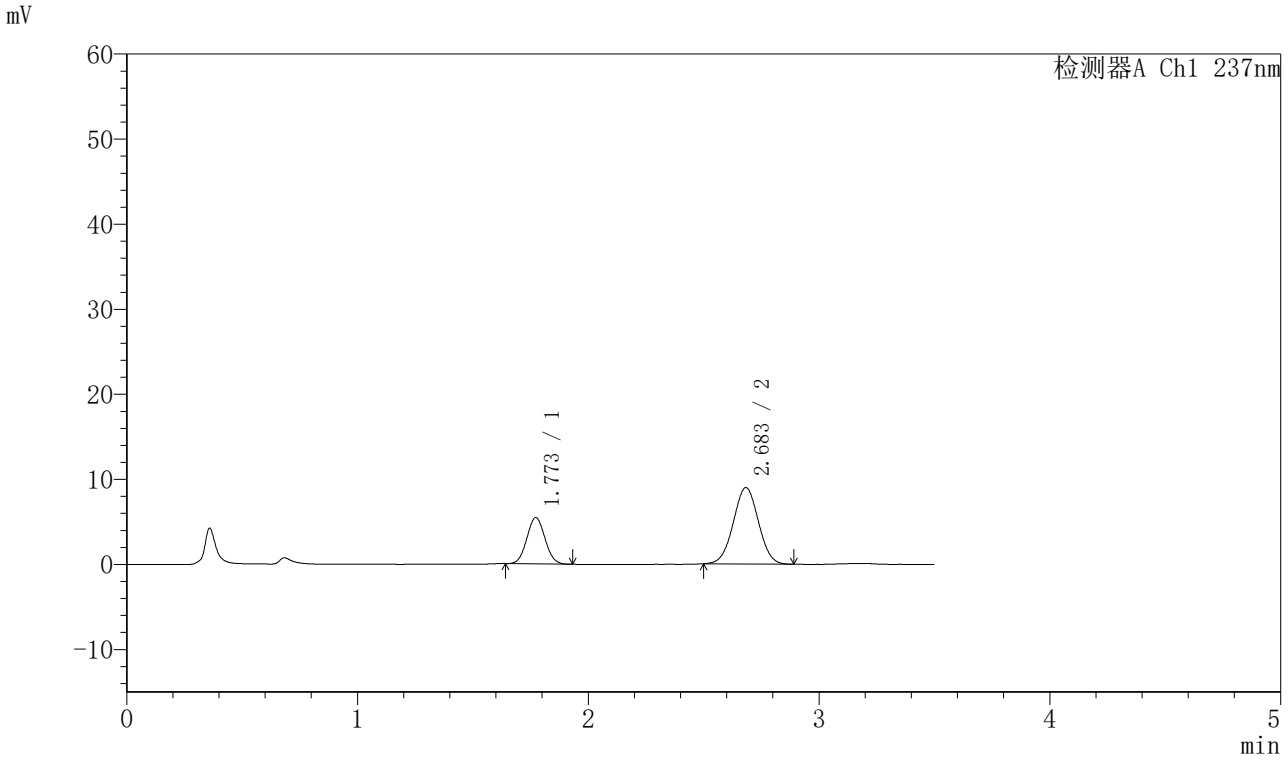
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2332-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:07:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:12　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	1.773	29759	30.444	5455	2400	1.050	--
2	2.683	67990	69.556	8969	2861	1.011	5.272
总计		97749	100.000	14424			

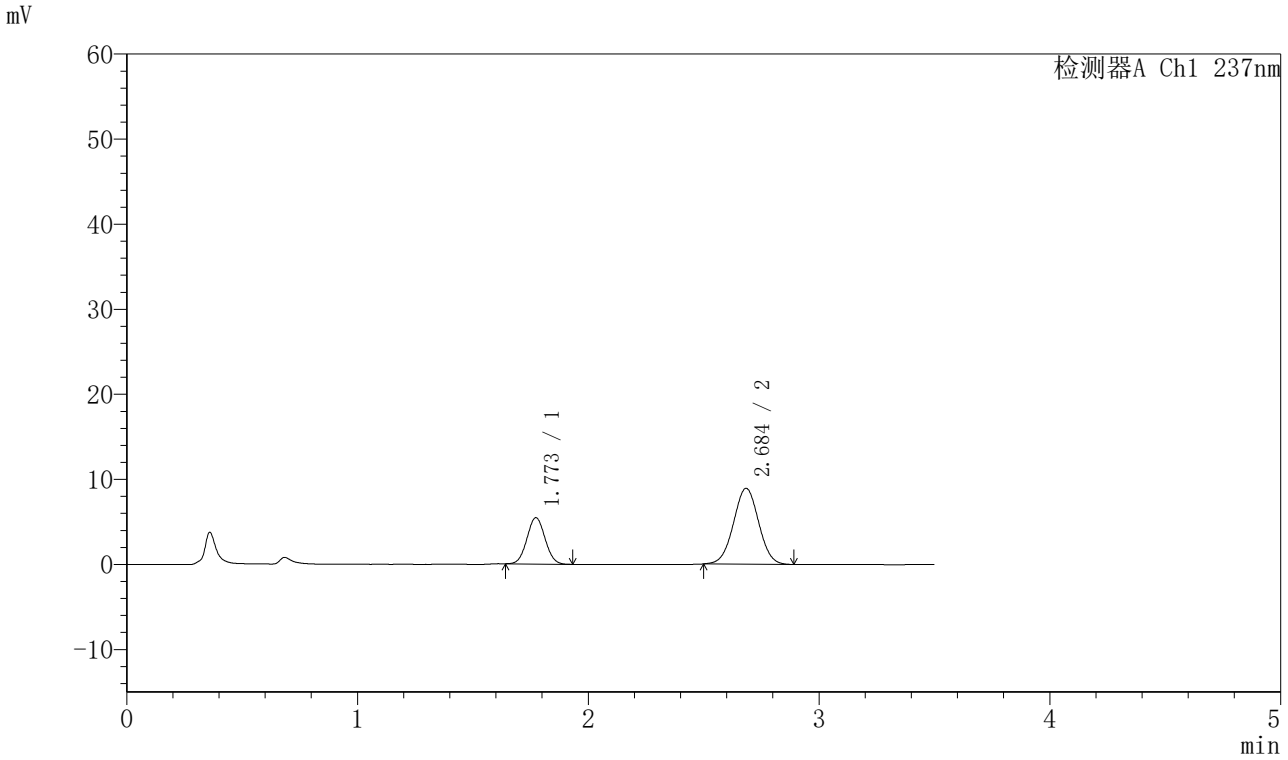
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2333-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:11:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:15　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	1.773	29704	30.485	5451	2416	1.046	--
2	2.684	67734	69.515	8903	2875	1.012	5.288
总计		97437	100.000	14354			

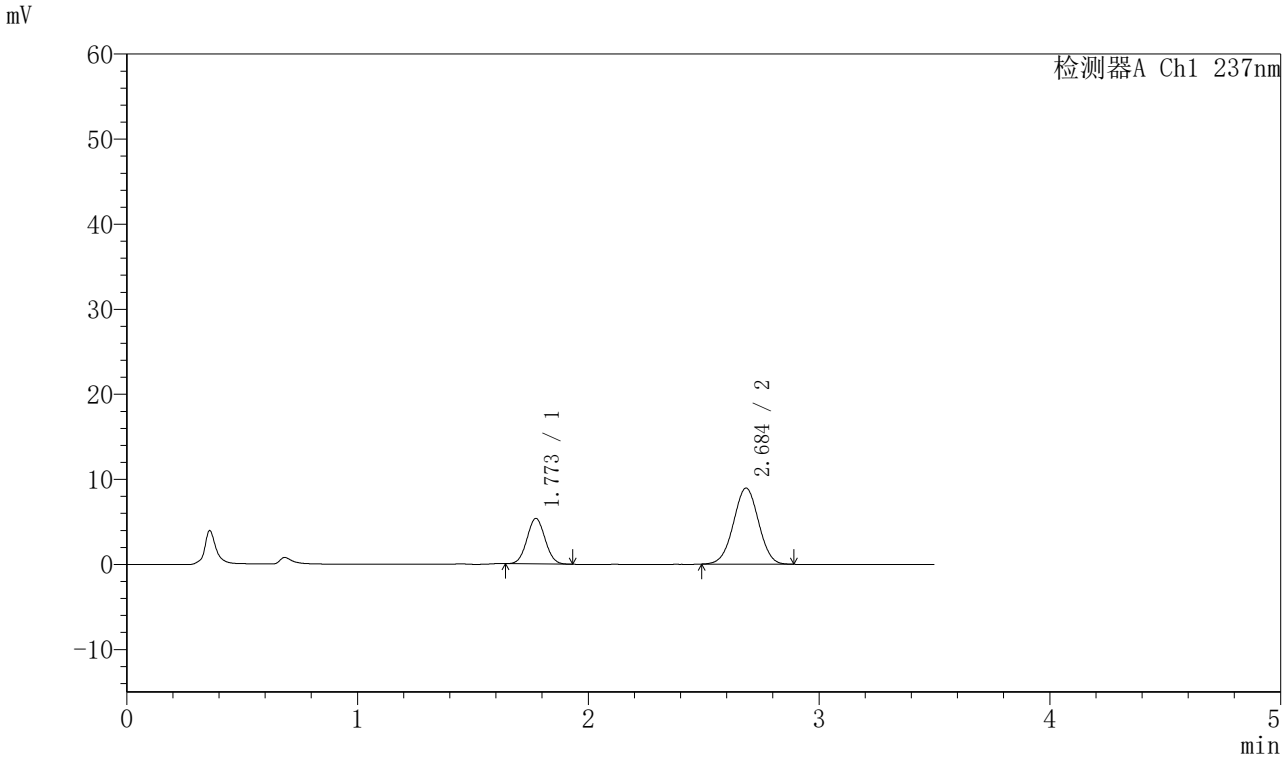
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2334-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:14:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:17　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	1.773	29049	30.010	5347	2420	1.044	--
2	2.684	67749	69.990	8923	2866	1.002	5.284
总计		96798	100.000	14270			

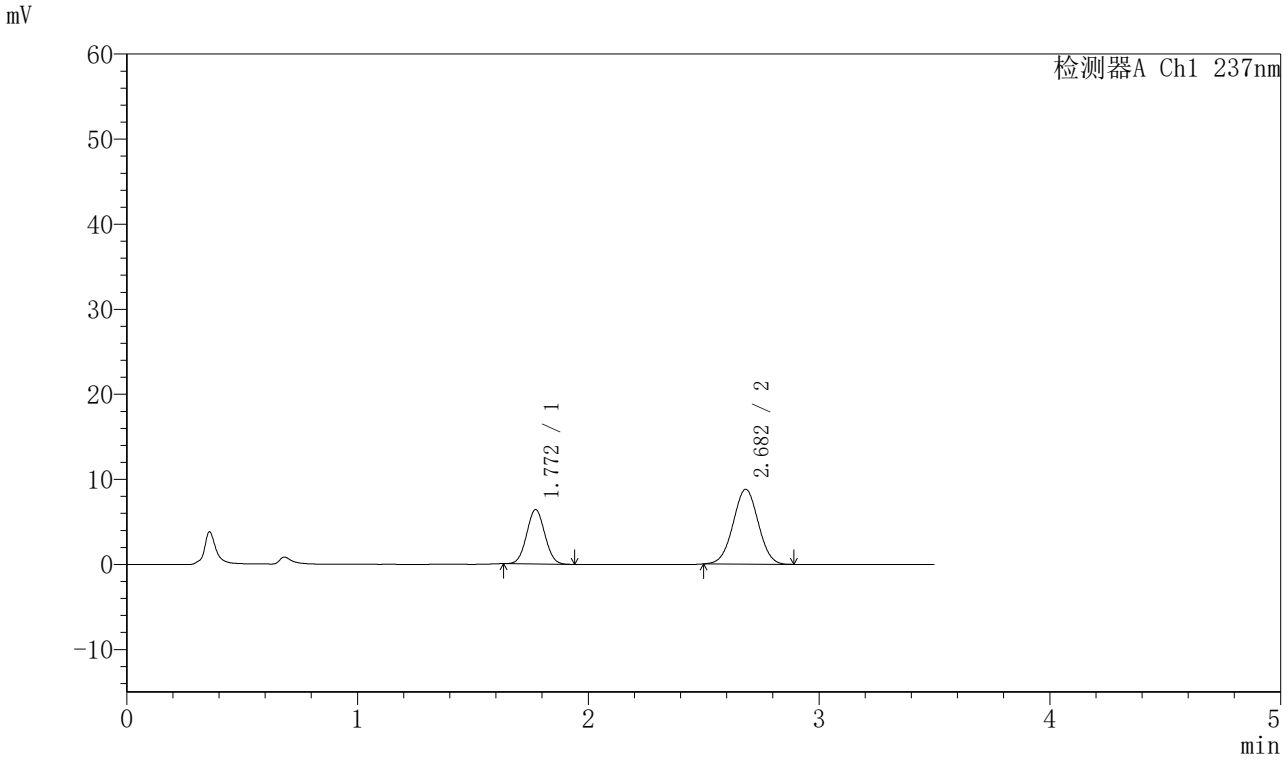
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2335-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:18:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:20　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	1.772	34992	34.450	6406	2399	1.043	--
2	2.682	66580	65.550	8790	2860	1.009	5.272
总计		101572	100.000	15196			

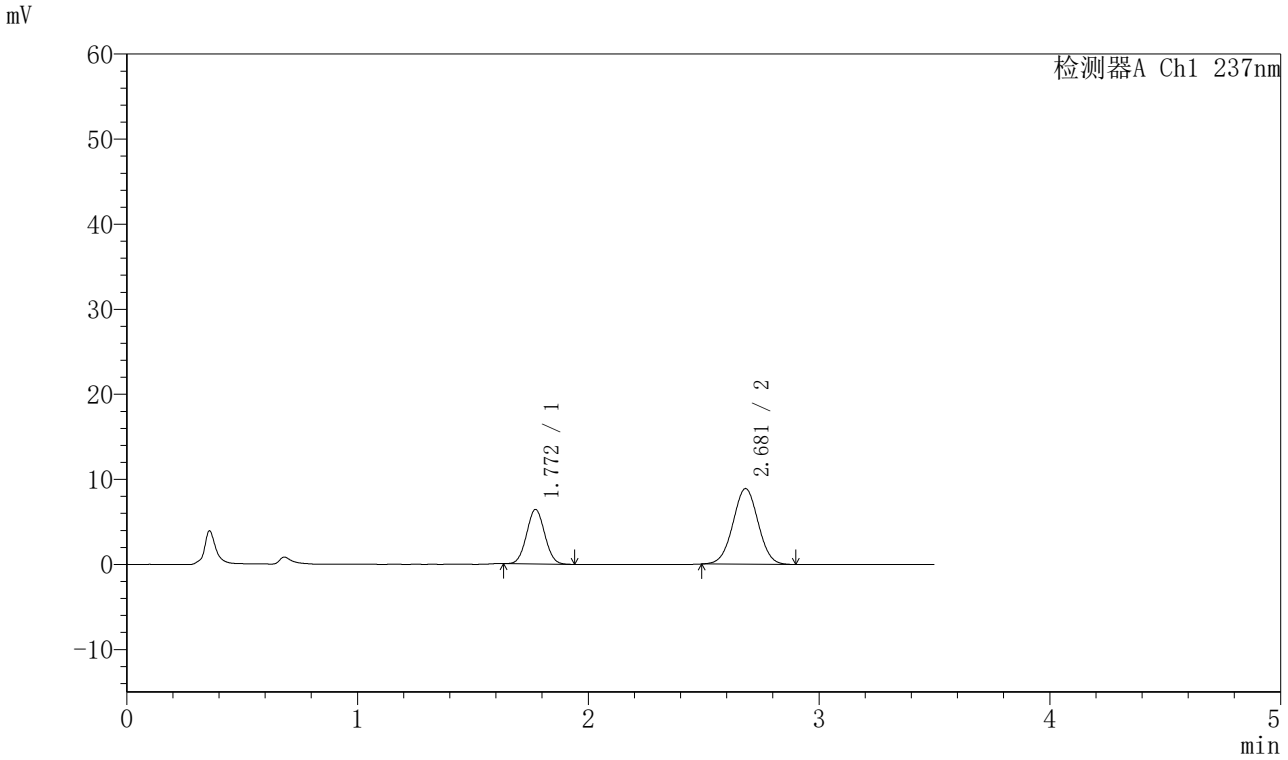
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2336-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:22:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:23　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	1.772	34925	34.121	6414	2393	1.044	--
2	2.681	67433	65.879	8892	2870	1.011	5.274
总计		102359	100.000	15305			

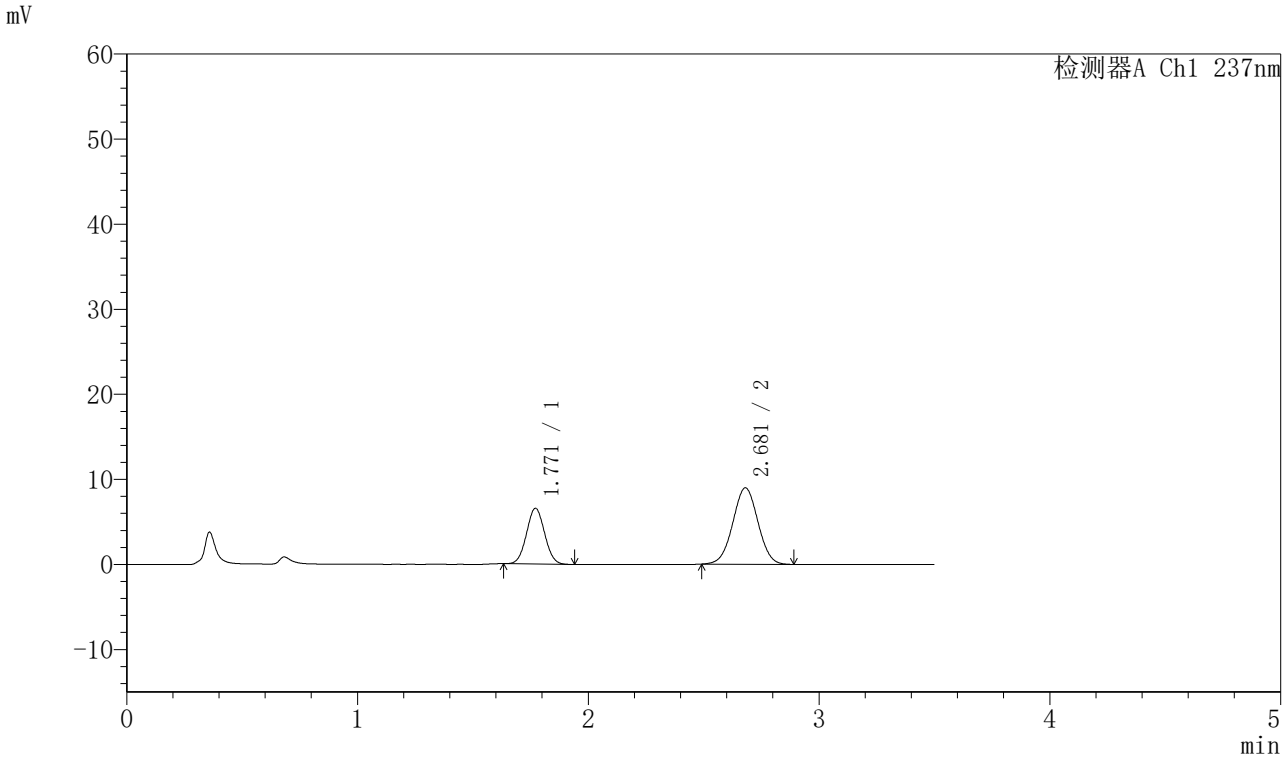
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2337-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:26:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:26　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	1.771	35689	34.395	6556	2407	1.042	--
2	2.681	68073	65.605	8987	2867	1.011	5.278
总计		103762	100.000	15544			

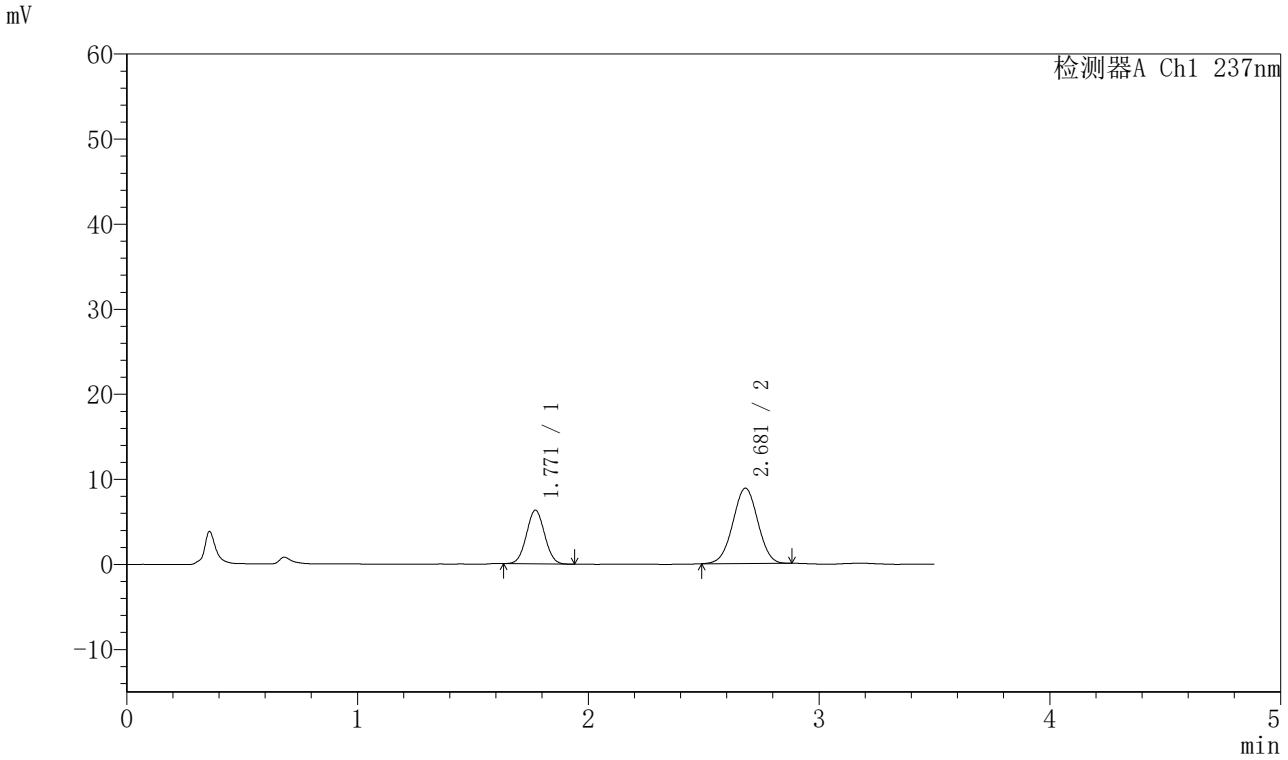
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2338-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:30:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:29　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	1.771	34401	34.055	6311	2398	1.041	--
2	2.681	66616	65.945	8859	2906	1.000	5.296
总计		101017	100.000	15169			

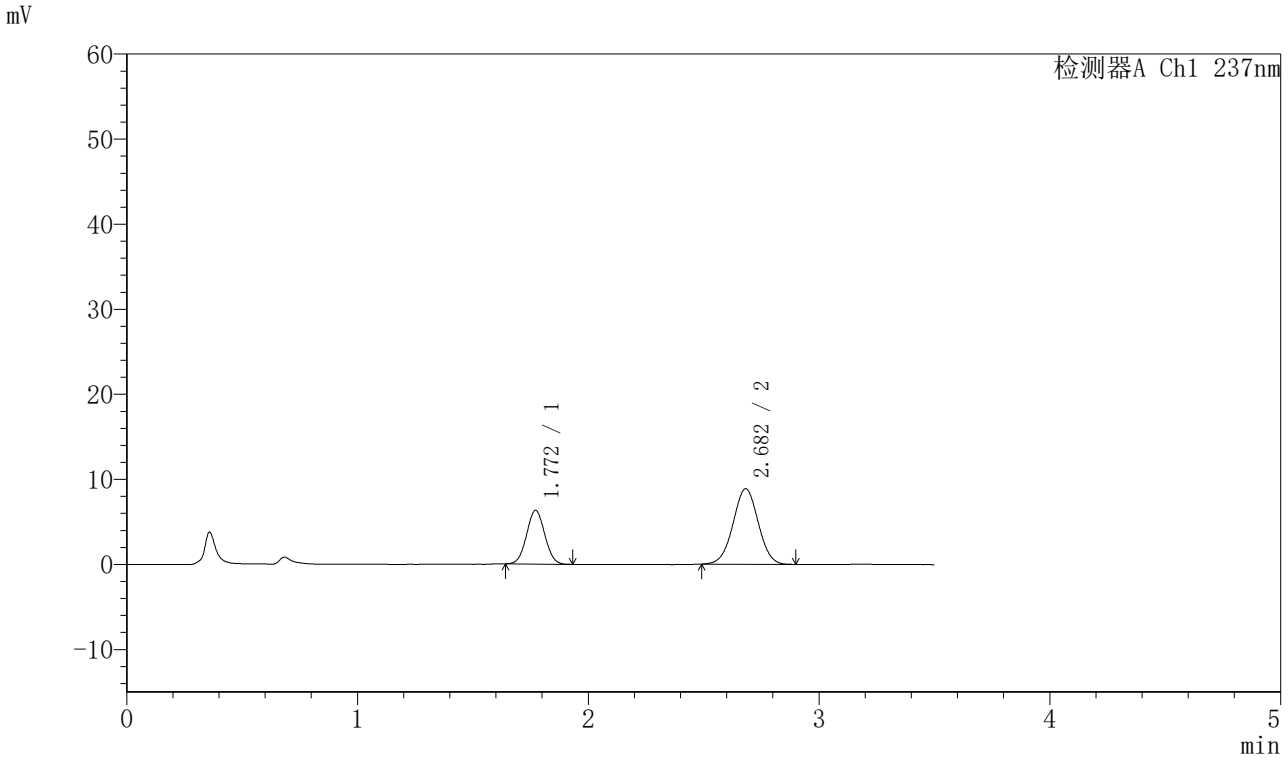
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2339-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:34:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:31　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	1.772	34427	33.794	6323	2404	1.037	--
2	2.682	67447	66.206	8877	2869	1.008	5.280
总计		101874	100.000	15200			

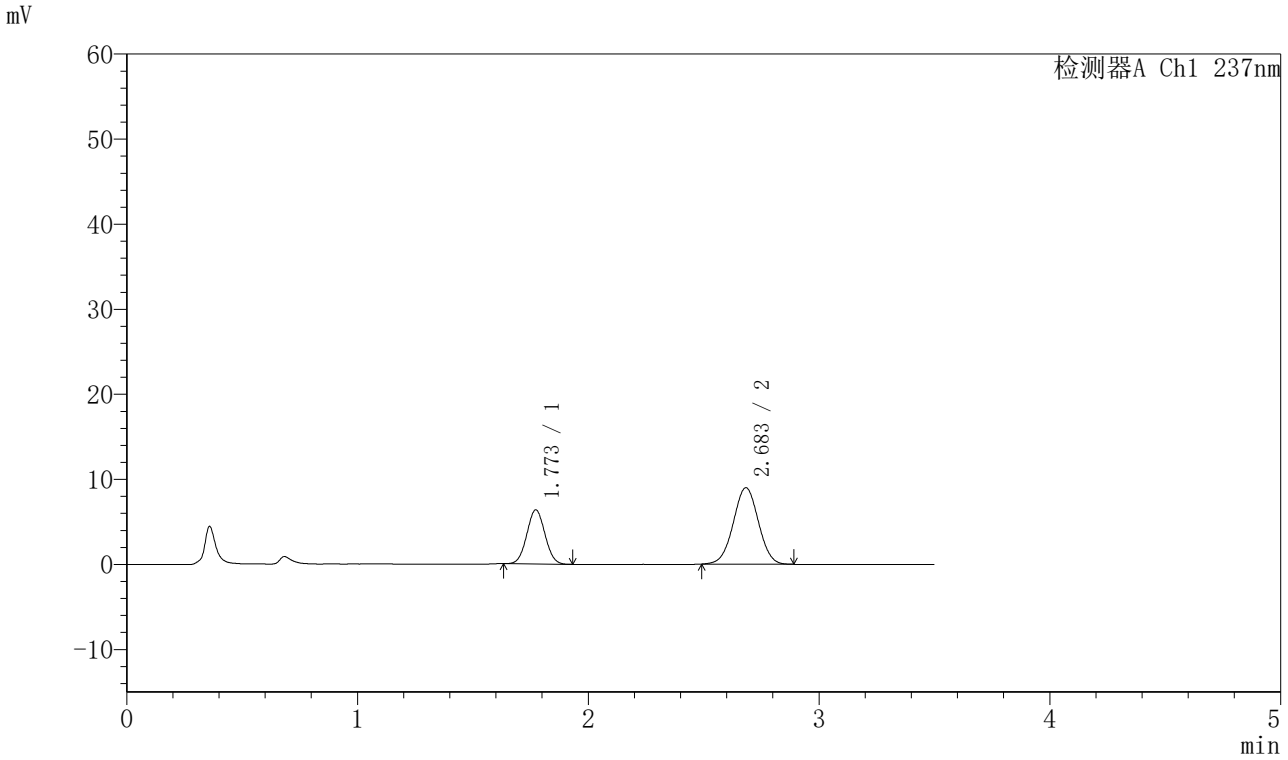
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2340-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:38:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:34　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	1.773	34695	33.735	6363	2396	1.038	--
2	2.683	68151	66.265	8979	2880	1.006	5.279
总计		102846	100.000	15342			

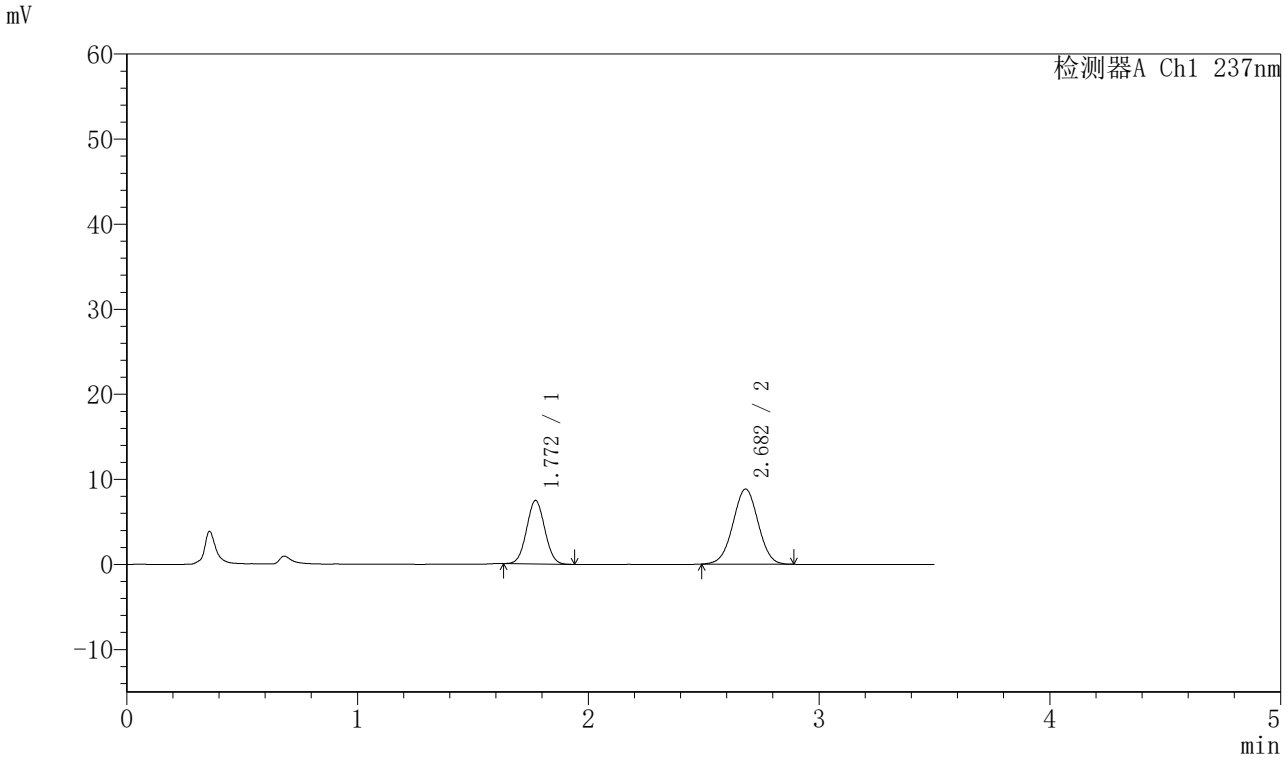
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2341-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:42:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:37　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	1.772	40790	37.819	7464	2394	1.039	--
2	2.682	67064	62.181	8831	2866	1.004	5.272
总计		107854	100.000	16295			

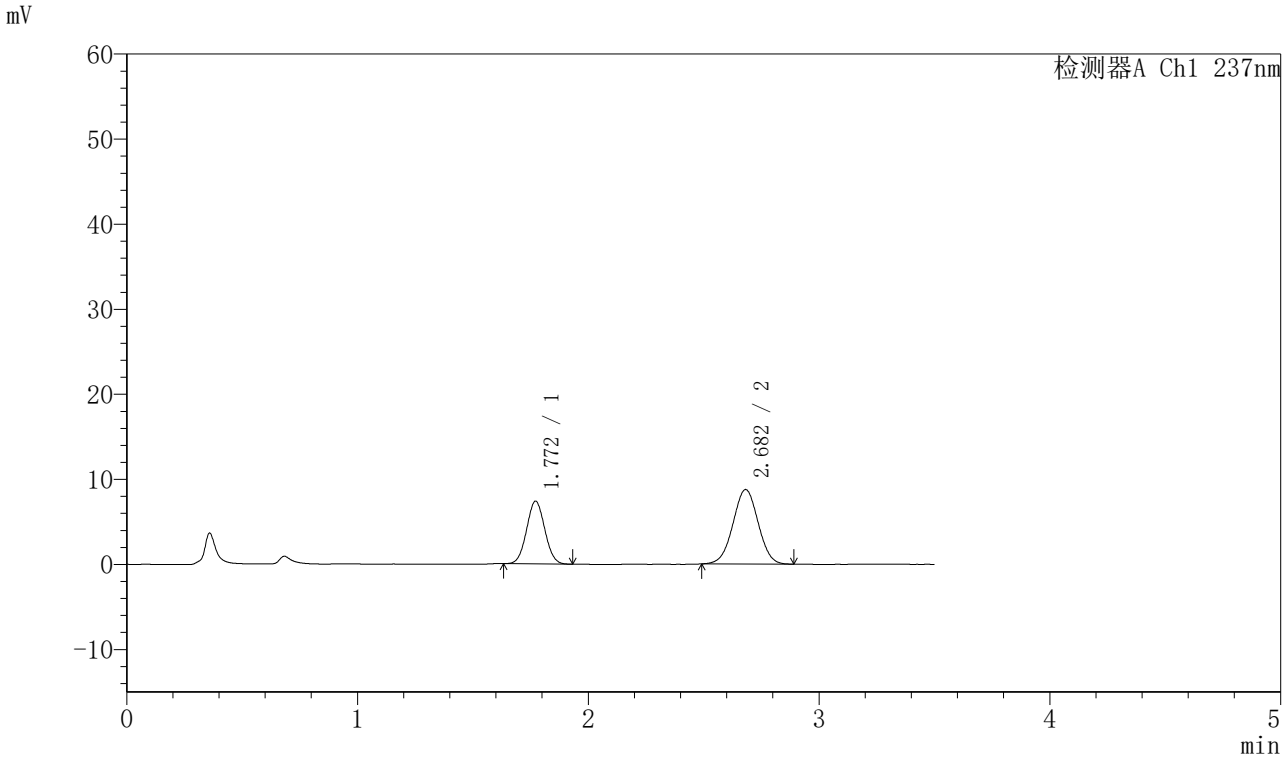
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2342-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:46:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:40　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	1.772	40160	37.676	7370	2397	1.042	--
2	2.682	66435	62.324	8758	2857	1.006	5.268
总计		106595	100.000	16128			

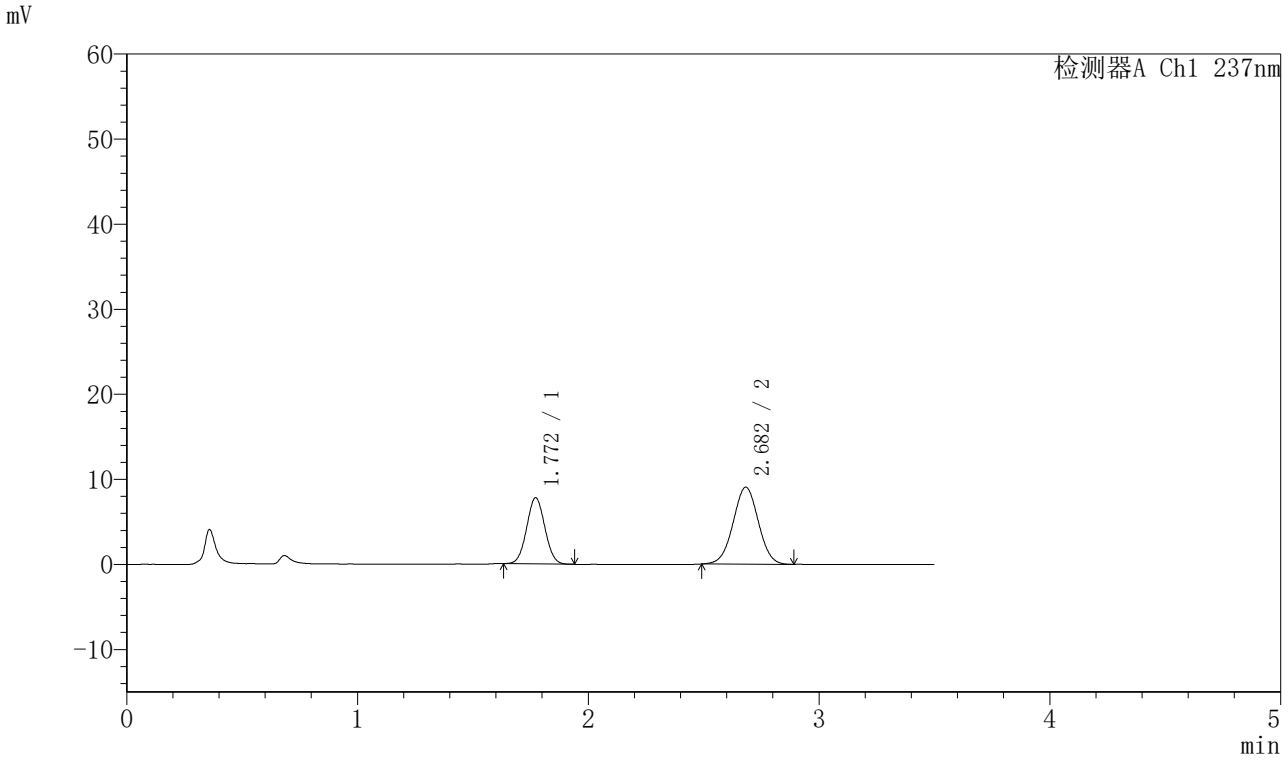
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2343-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:50:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:43　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	1.772	42486	38.207	7781	2395	1.041	--
2	2.682	68714	61.793	9041	2854	1.009	5.267
总计		111200	100.000	16822			

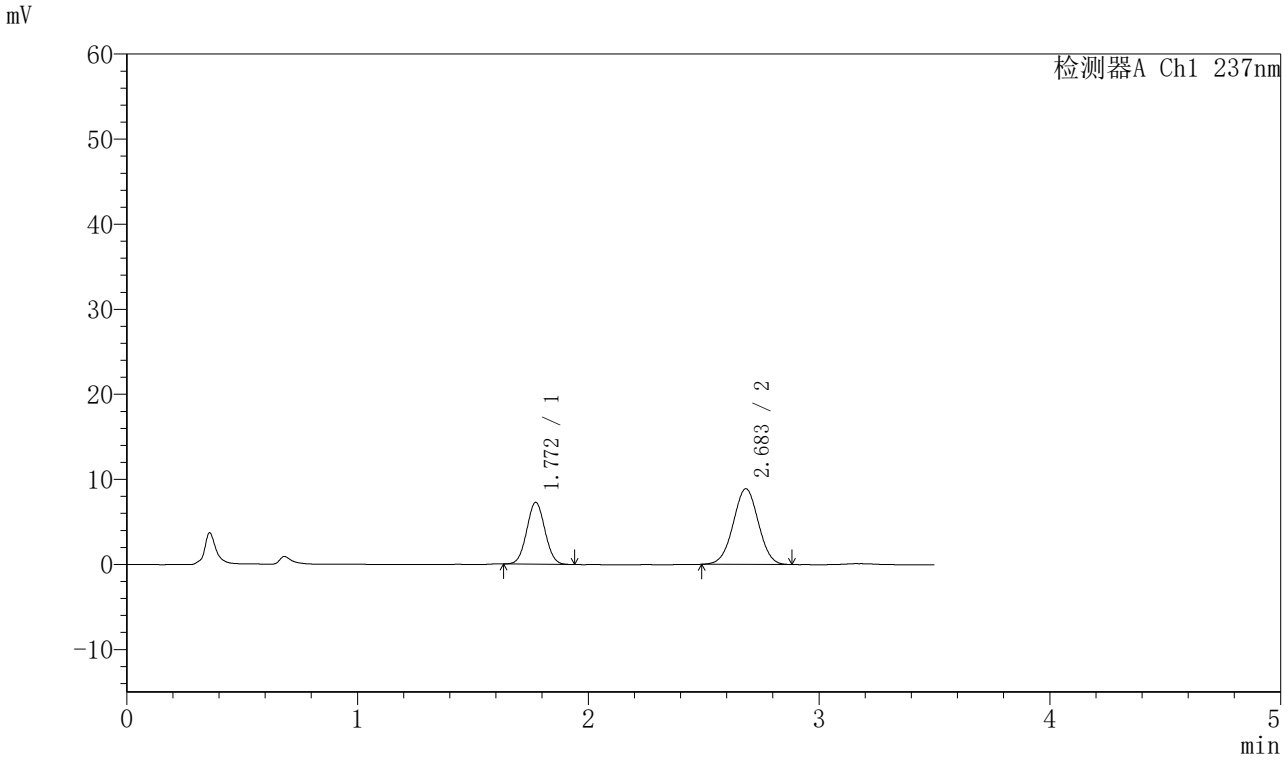
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2344-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:53:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:46　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	1.772	39773	37.117	7275	2392	1.039	--
2	2.683	67382	62.883	8888	2864	1.004	5.270
总计		107155	100.000	16164			

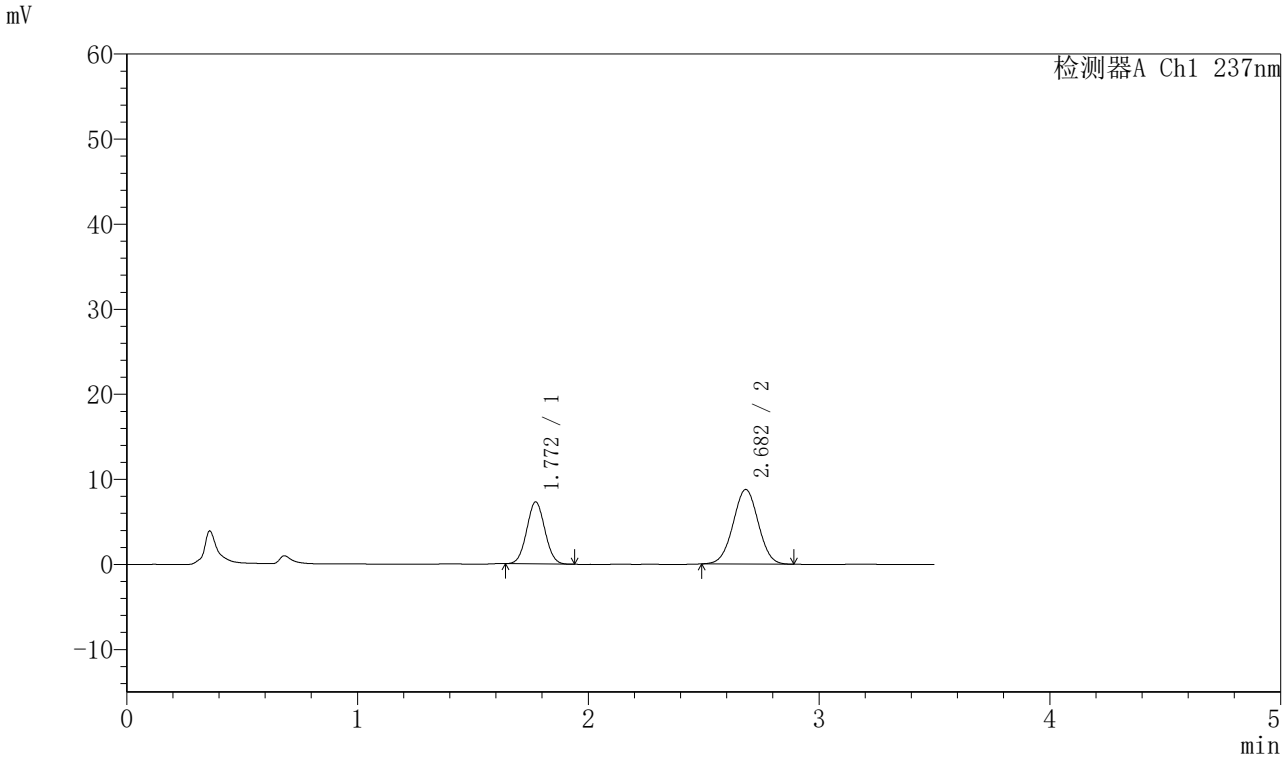
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2345-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 01:57:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:49　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	1.772	39706	37.381	7287	2402	1.041	--
2	2.682	66513	62.619	8763	2864	1.006	5.274
总计		106219	100.000	16050			

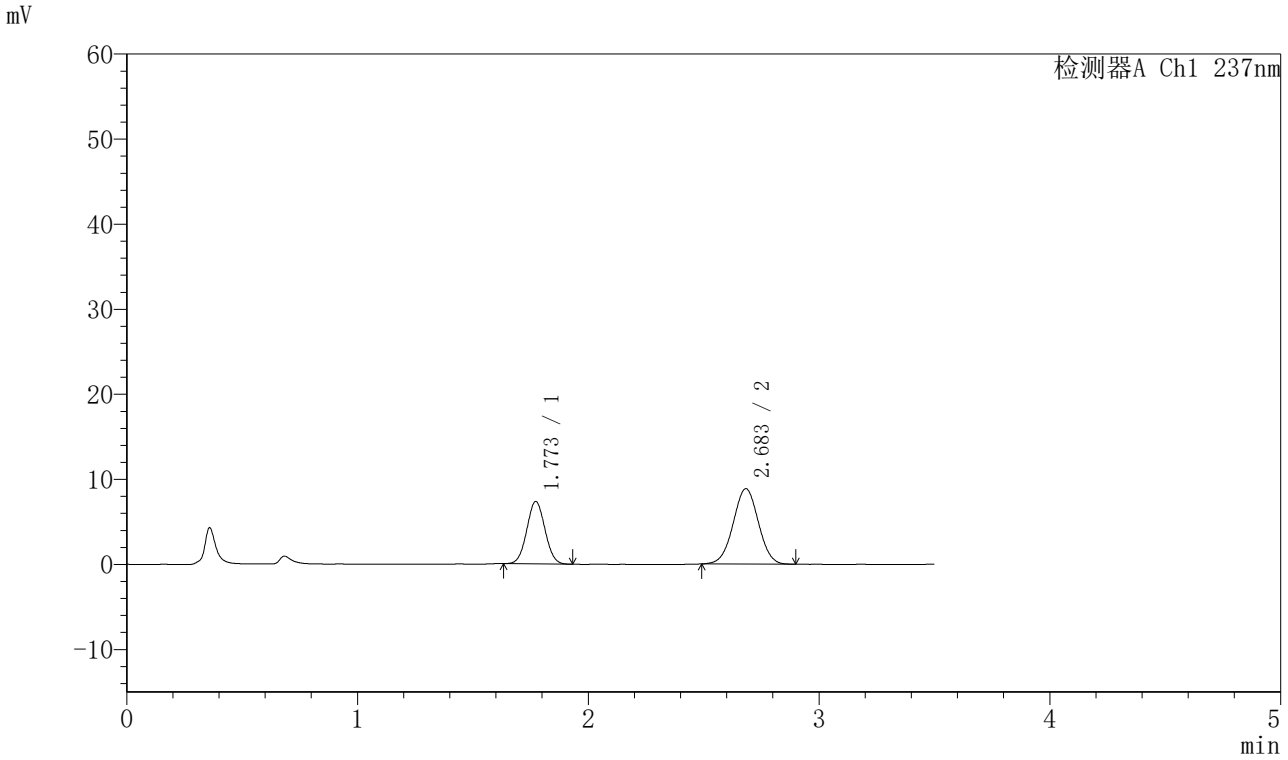
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2346-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:01:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:52　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	1.773	40214	37.373	7349	2392	1.042	--
2	2.683	67387	62.627	8857	2861	1.008	5.268
总计		107601	100.000	16207			

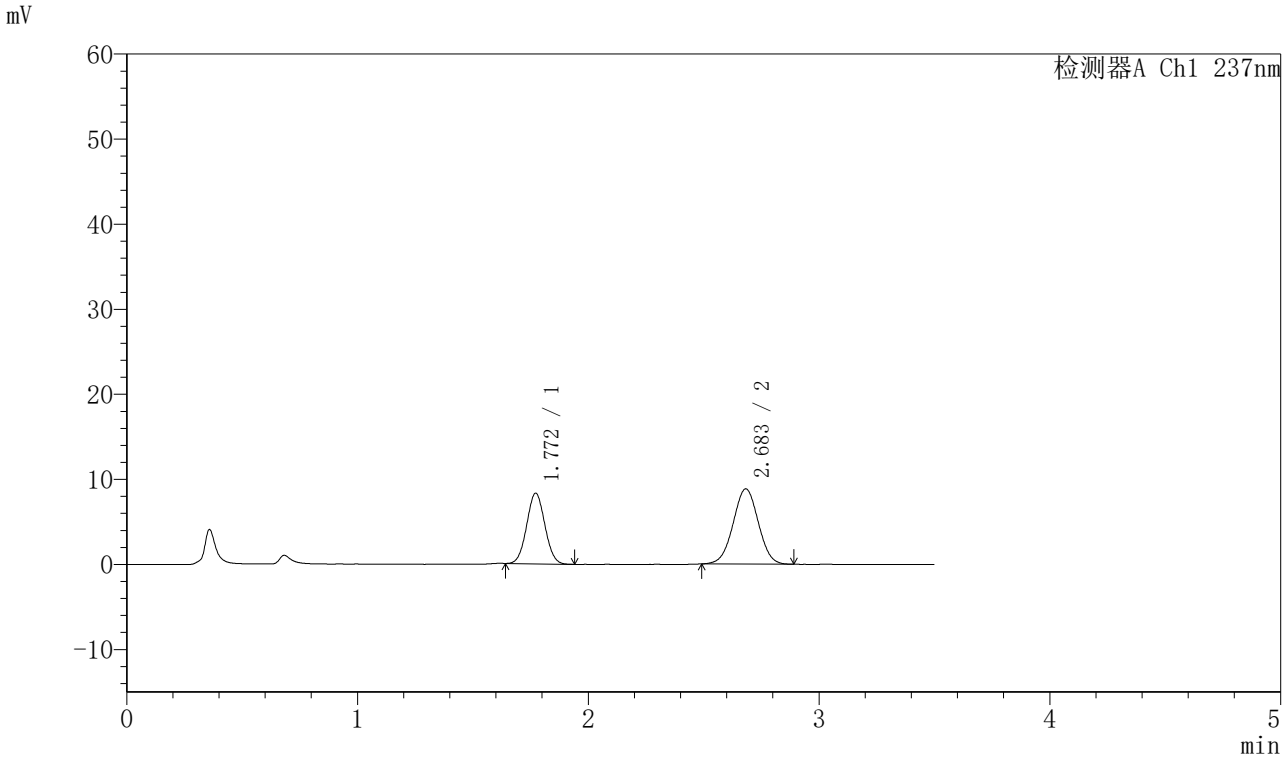
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2347-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:05:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:55　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	1.772	45327	40.338	8307	2401	1.042	--
2	2.683	67041	59.662	8837	2862	1.007	5.274
总计		112368	100.000	17143			

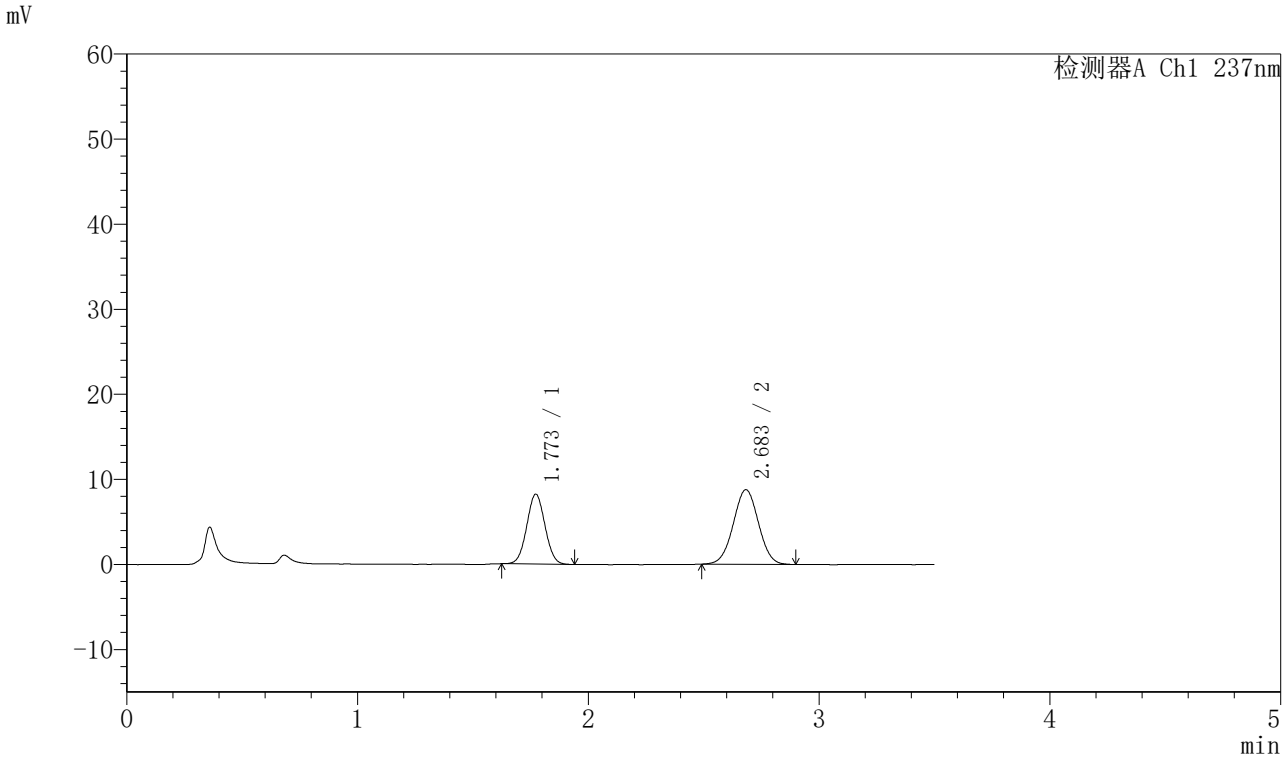
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2348-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:09:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 08:59:58　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	1.773	44997	40.284	8218	2397	1.037	--
2	2.683	66704	59.716	8763	2862	1.011	5.272
总计		111702	100.000	16982			

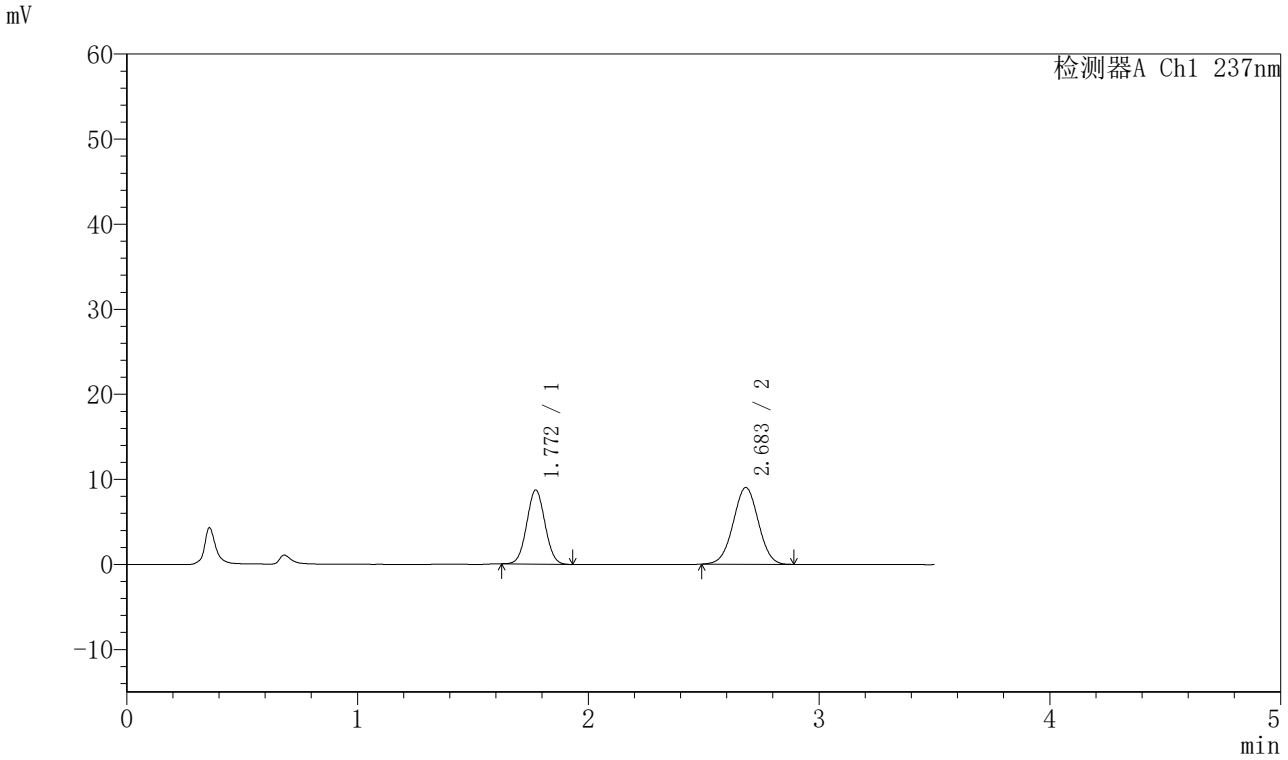
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2349-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:13:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:01　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	1.772	47622	41.030	8706	2394	1.038	--
2	2.683	68445	58.970	9015	2869	1.007	5.273
总计		116067	100.000	17721			

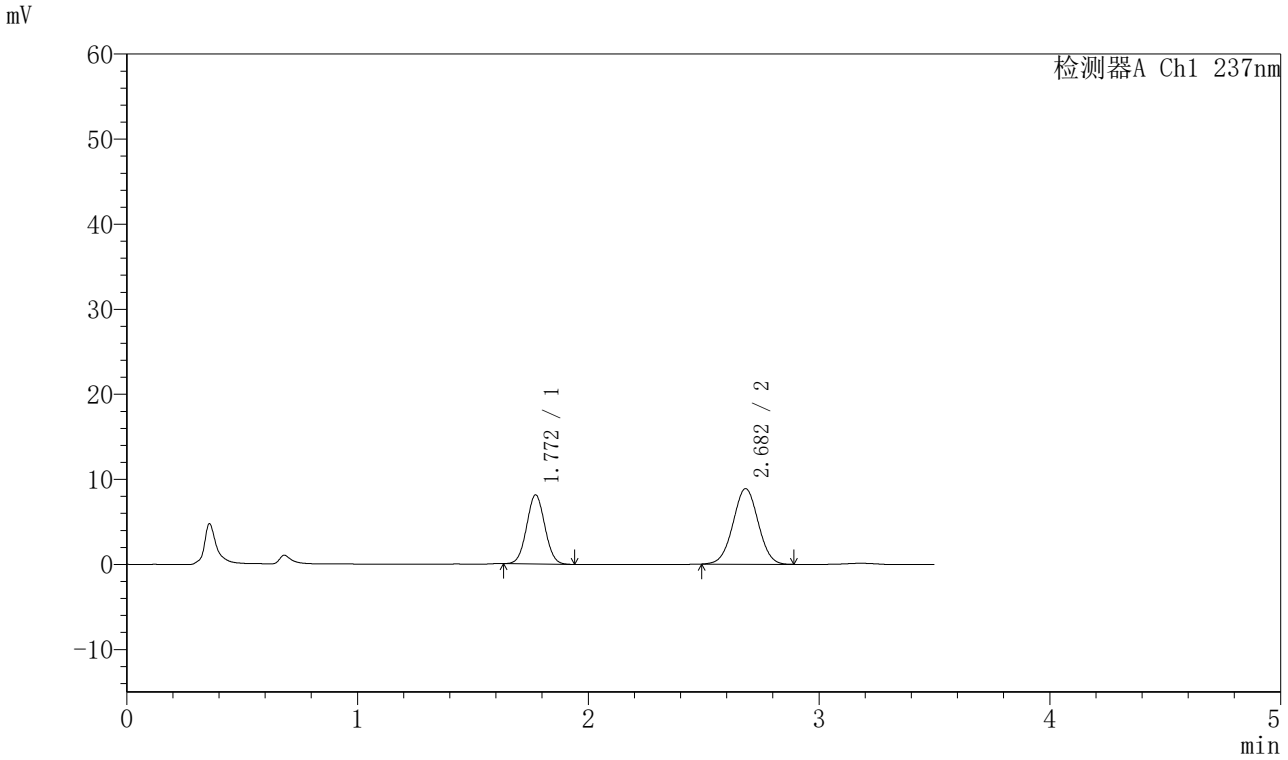
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2350-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:17:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:03　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	1.772	44383	39.693	8128	2395	1.042	--
2	2.682	67434	60.307	8885	2869	1.011	5.273
总计		111817	100.000	17012			

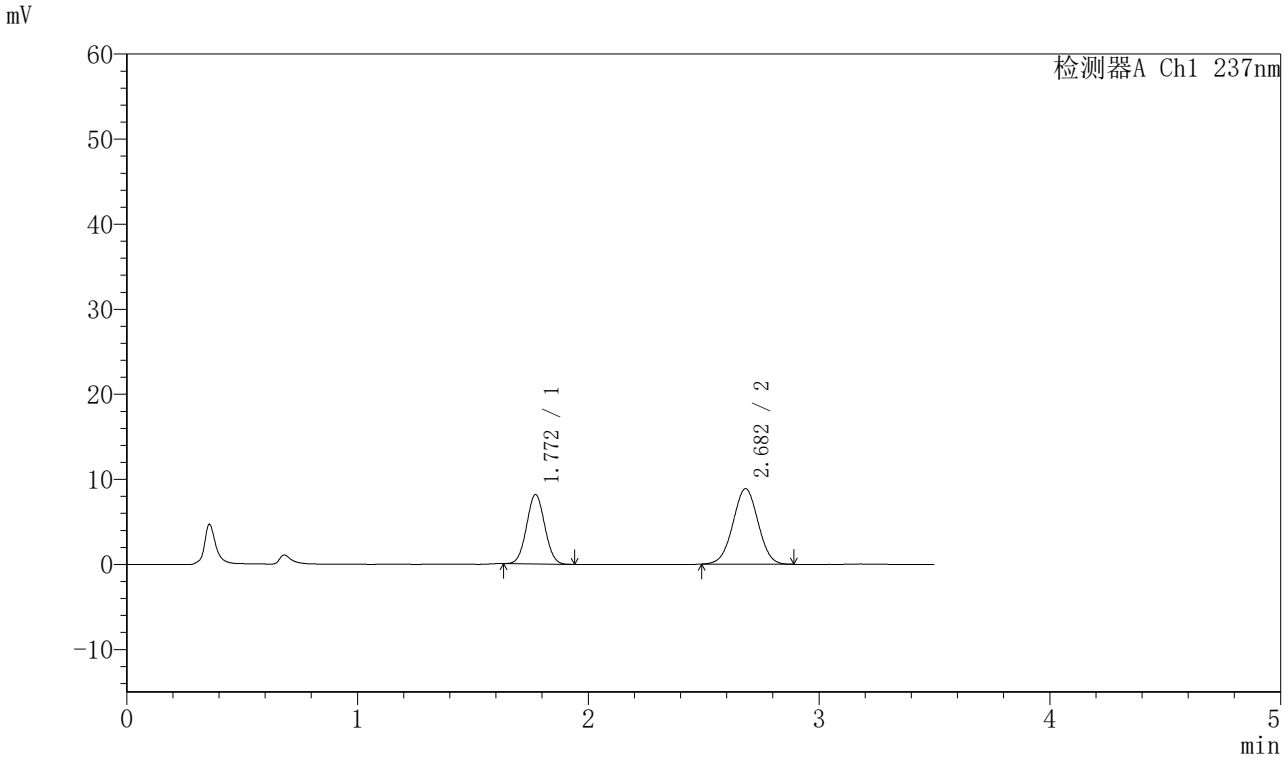
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2351-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:21:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:06　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	1.772	44509	39.804	8164	2396	1.040	--
2	2.682	67311	60.196	8876	2865	1.005	5.272
总计		111821	100.000	17040			

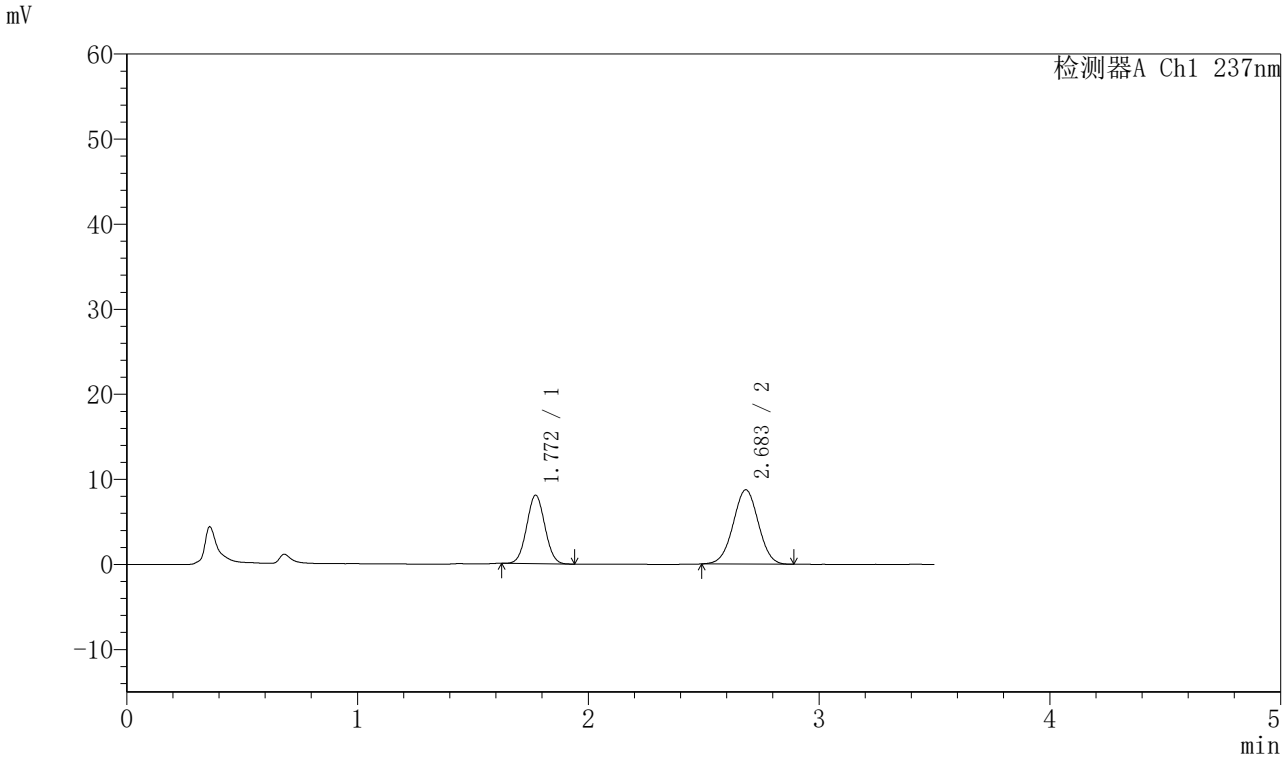
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2352-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:25:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:09　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	1.772	44053	39.921	8059	2395	1.038	--
2	2.683	66297	60.079	8726	2871	1.006	5.277
总计		110350	100.000	16784			

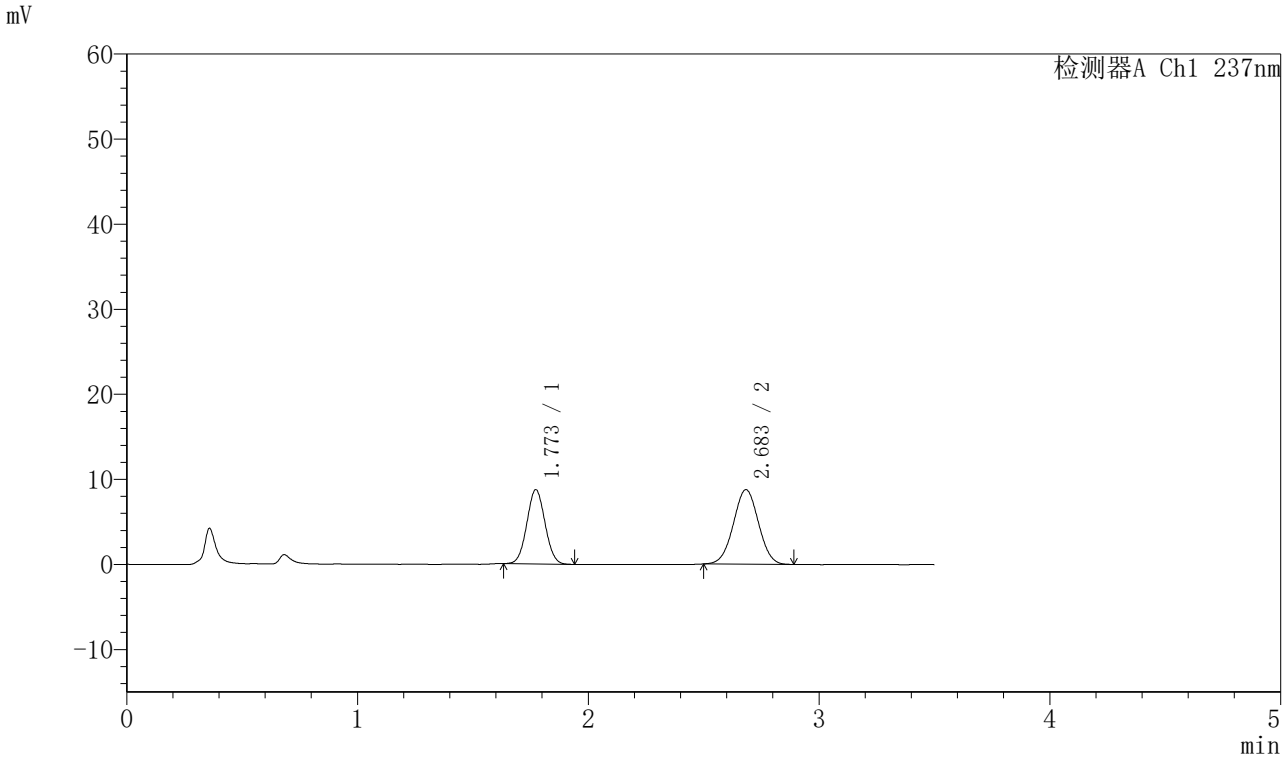
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2353-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:29:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:12　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	1.773	47733	41.839	8731	2395	1.041	--
2	2.683	66353	58.161	8753	2868	1.011	5.273
总计		114086	100.000	17484			

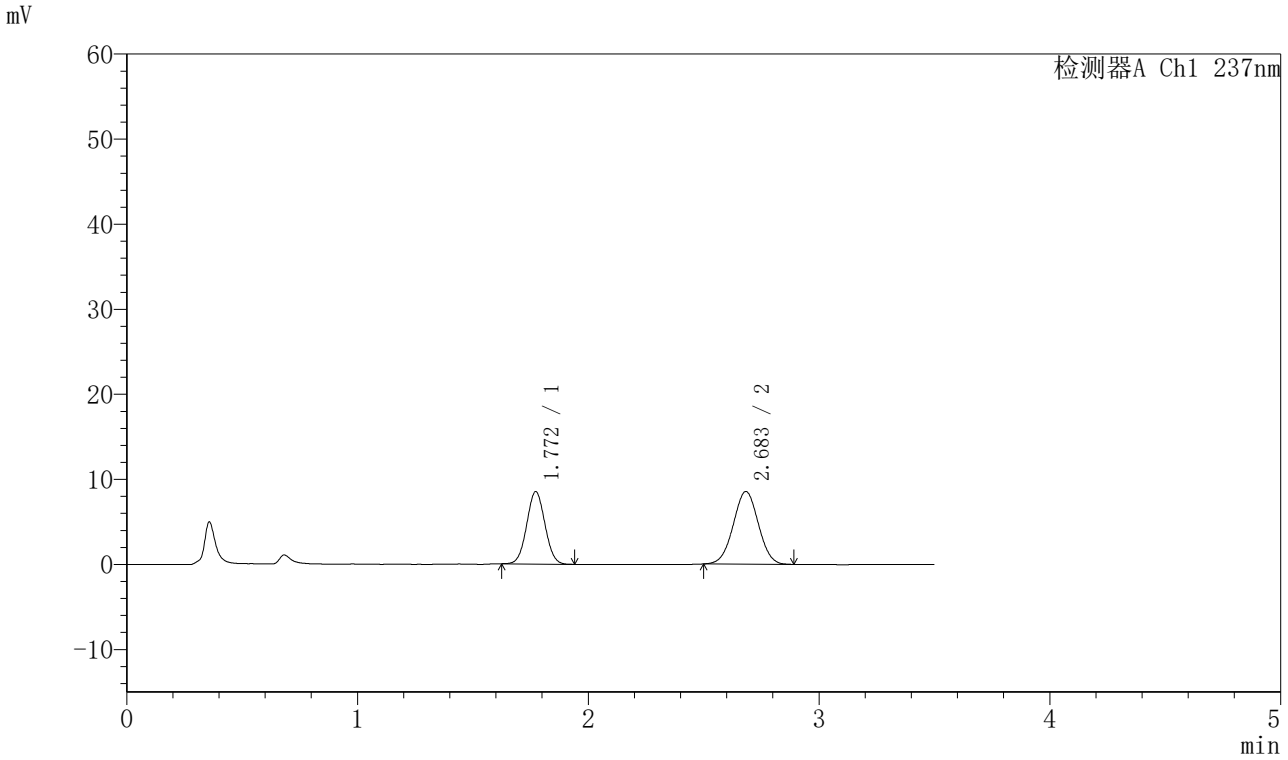
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2354-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:32:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:15　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	1.772	46613	41.905	8517	2393	1.035	--
2	2.683	64621	58.095	8533	2863	1.009	5.270
总计		111234	100.000	17049			

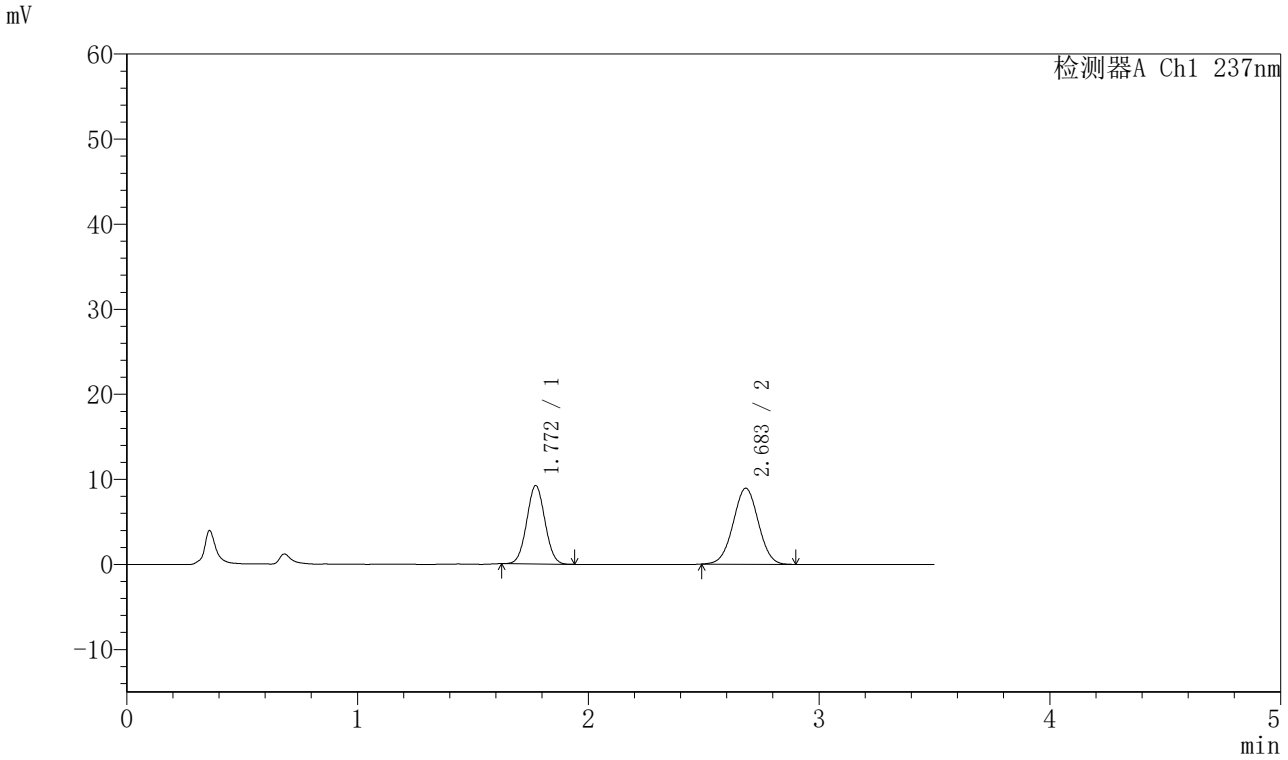
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2355-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:36:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:18　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	1.772	50425	42.649	9219	2396	1.033	--
2	2.683	67806	57.351	8927	2866	1.010	5.271
总计		118231	100.000	18146			

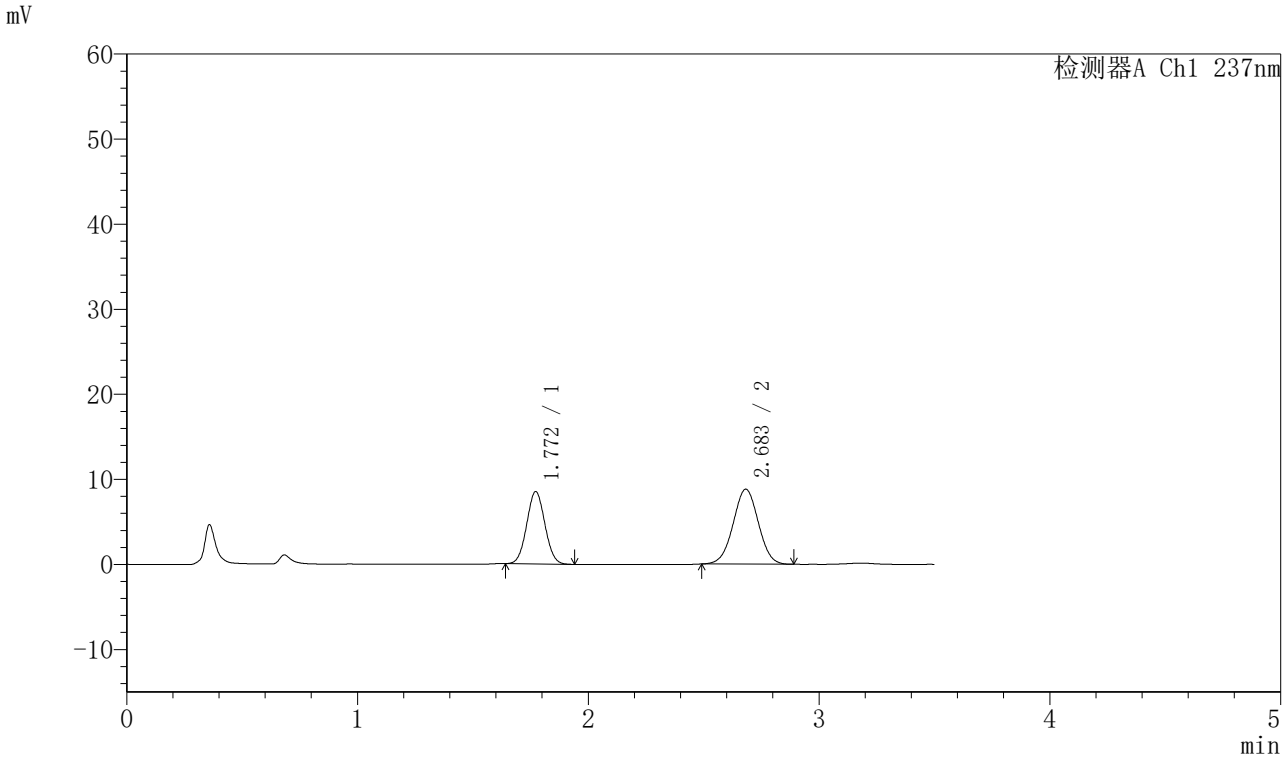
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2356-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:40:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:22　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	1.772	46437	41.026	8509	2401	1.045	--
2	2.683	66752	58.974	8803	2864	1.007	5.274
总计		113190	100.000	17312			

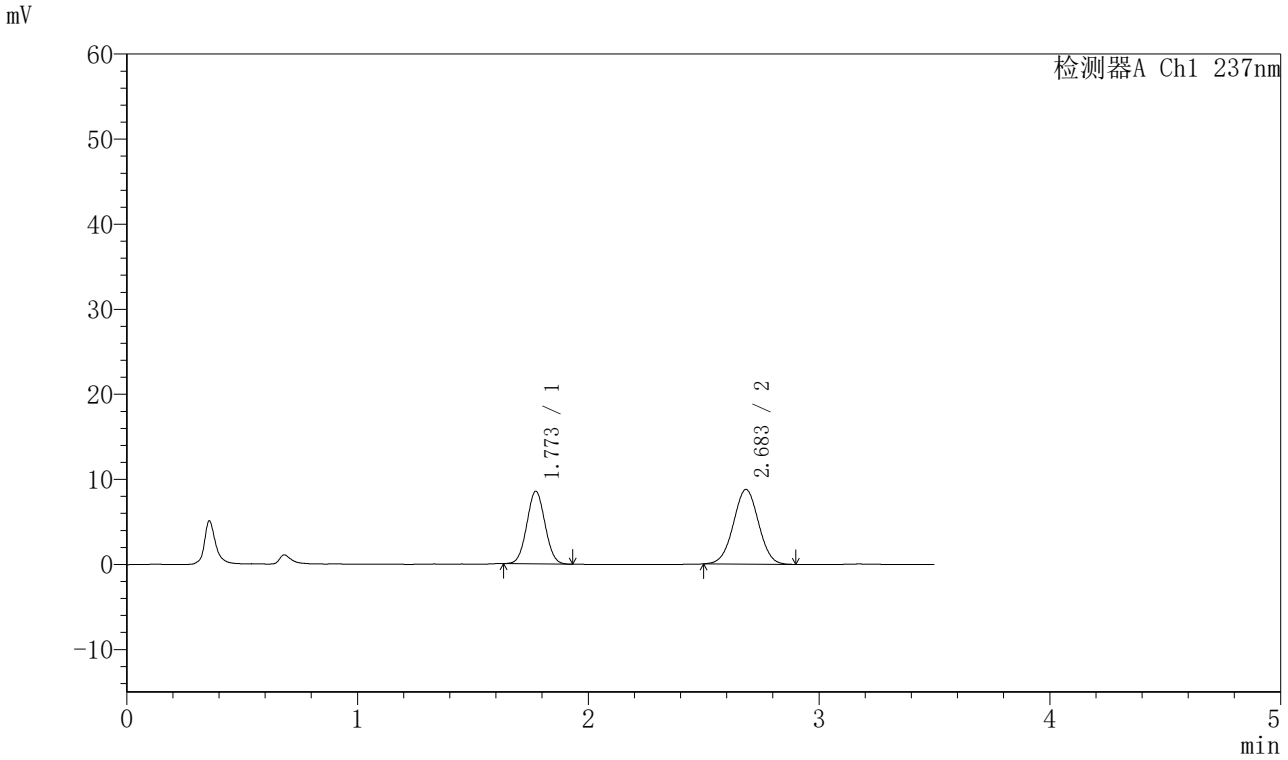
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2357-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:44:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:26　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	1.773	46781	41.283	8546	2395	1.040	--
2	2.683	66535	58.717	8760	2877	1.010	5.279
总计		113316	100.000	17306			

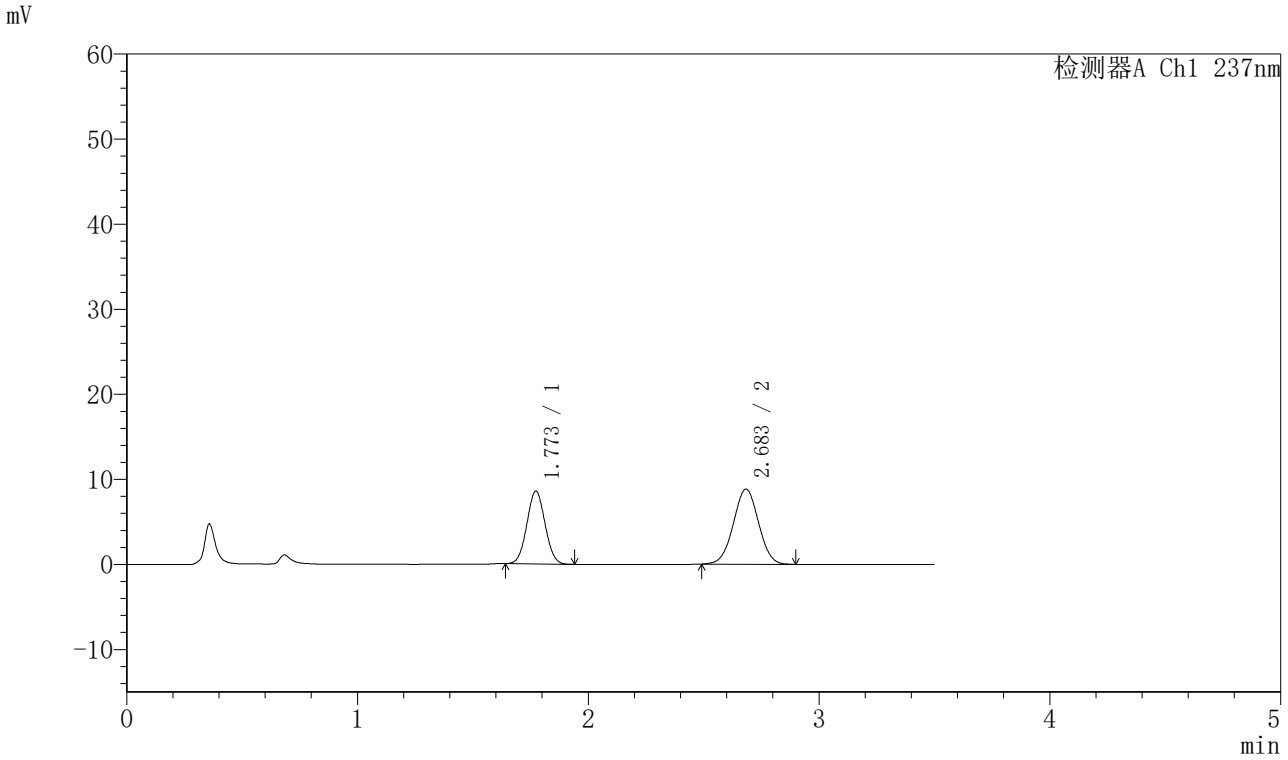
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2358-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:48:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:29　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	1.773	46802	41.115	8566	2401	1.041	--
2	2.683	67031	58.885	8814	2863	1.009	5.273
总计		113833	100.000	17380			

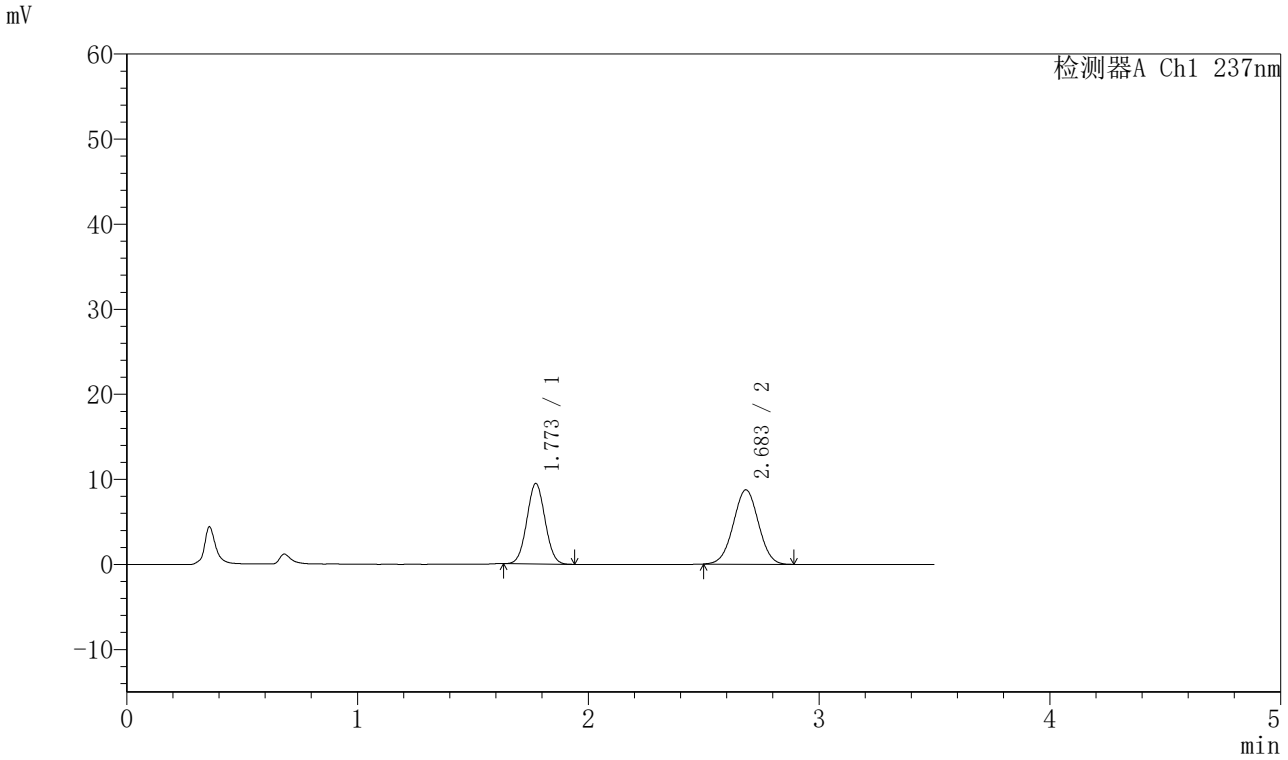
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2359-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:52:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:32　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	1.773	51682	43.824	9454	2393	1.038	--
2	2.683	66247	56.176	8727	2858	1.009	5.266
总计		117929	100.000	18181			

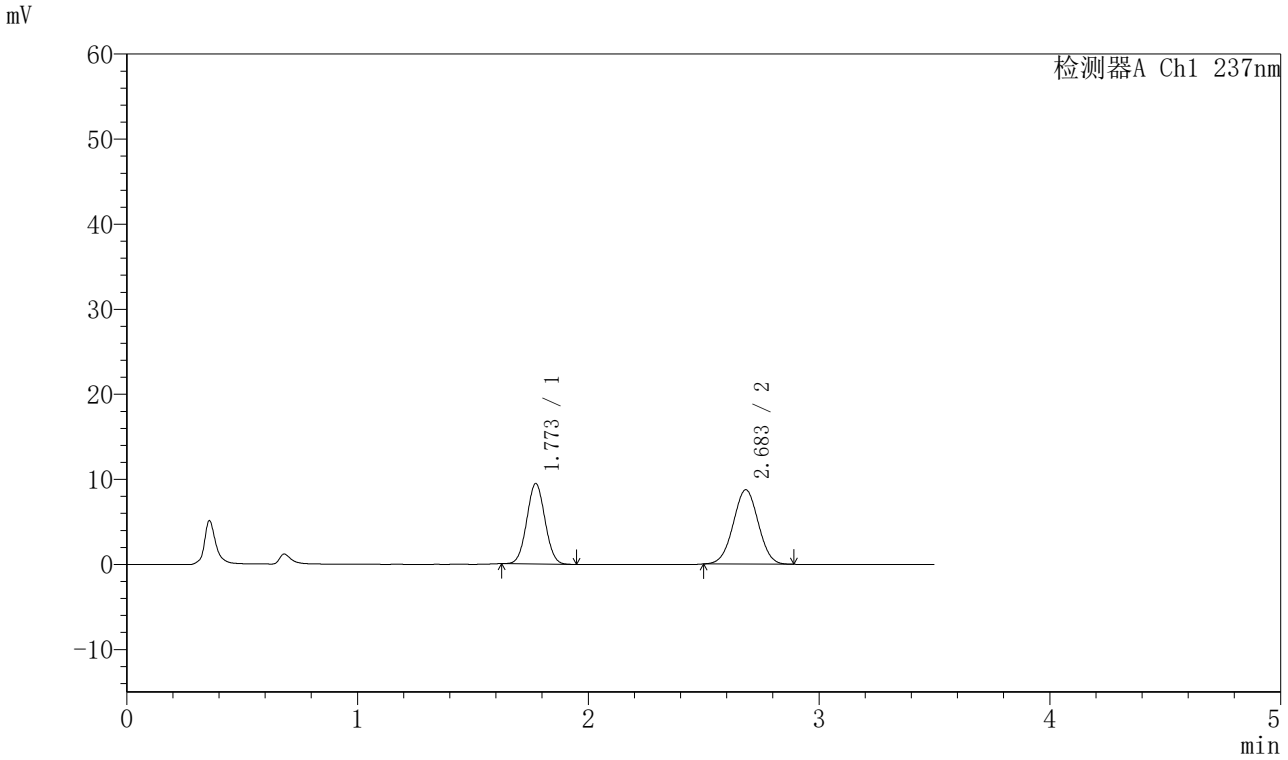
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2360-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 02:56:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:35　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	1.773	51850	44.016	9468	2394	1.040	--
2	2.683	65947	55.984	8731	2874	1.009	5.275
总计		117797	100.000	18200			

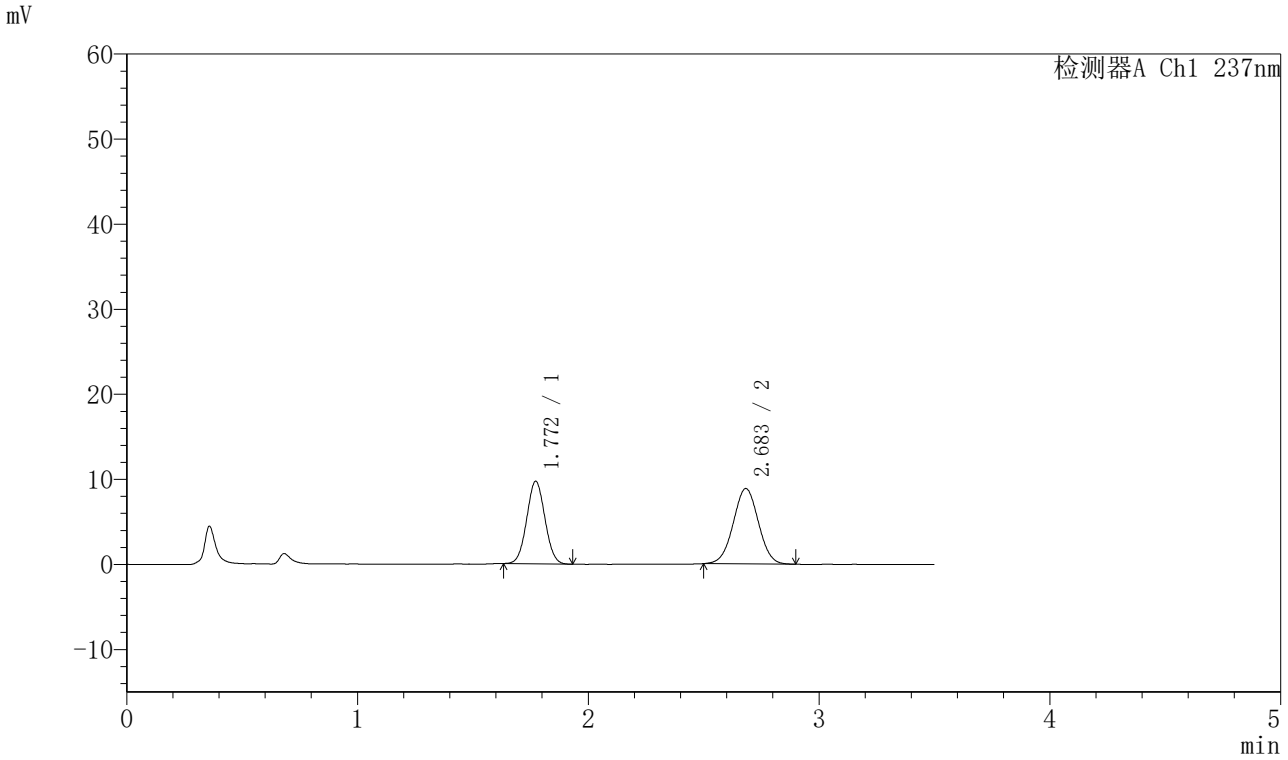
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2361-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 03:00:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:38　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	1.772	53058	44.117	9714	2392	1.037	--
2	2.683	67209	55.883	8847	2867	1.010	5.272
总计		120268	100.000	18561			

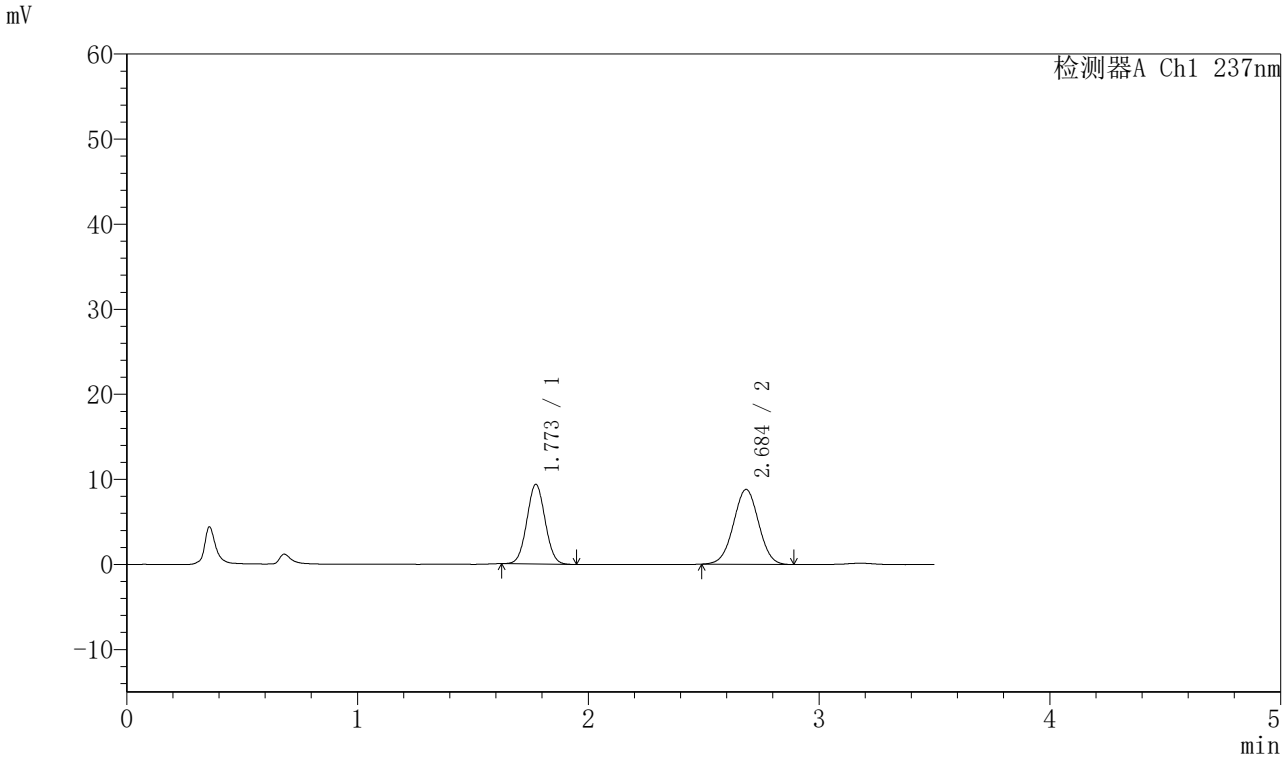
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2362-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 03:04:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:41　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	1.773	51317	43.408	9359	2393	1.039	--
2	2.684	66903	56.592	8784	2864	1.004	5.271
总计		118220	100.000	18143			

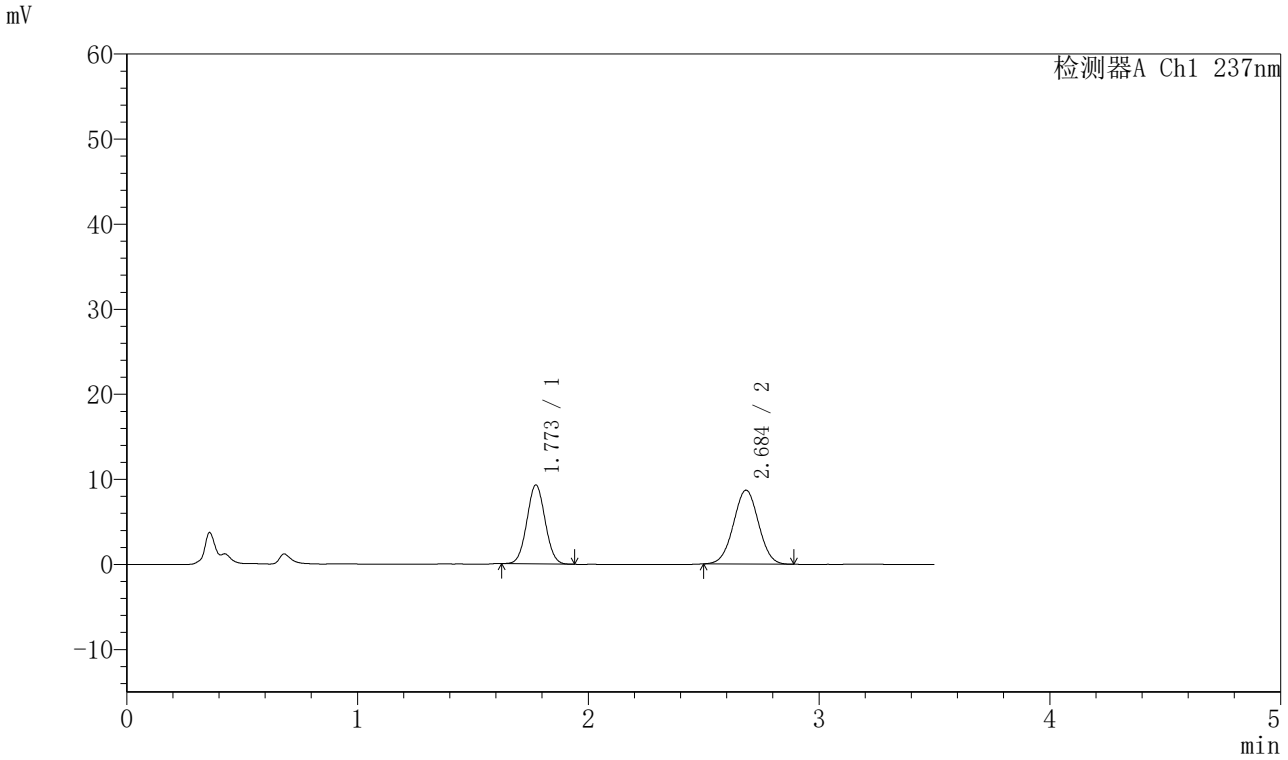
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2363-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 03:08:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:43　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	1.773	50753	43.595	9280	2401	1.038	--
2	2.684	65666	56.405	8667	2883	1.011	5.283
总计		116420	100.000	17947			

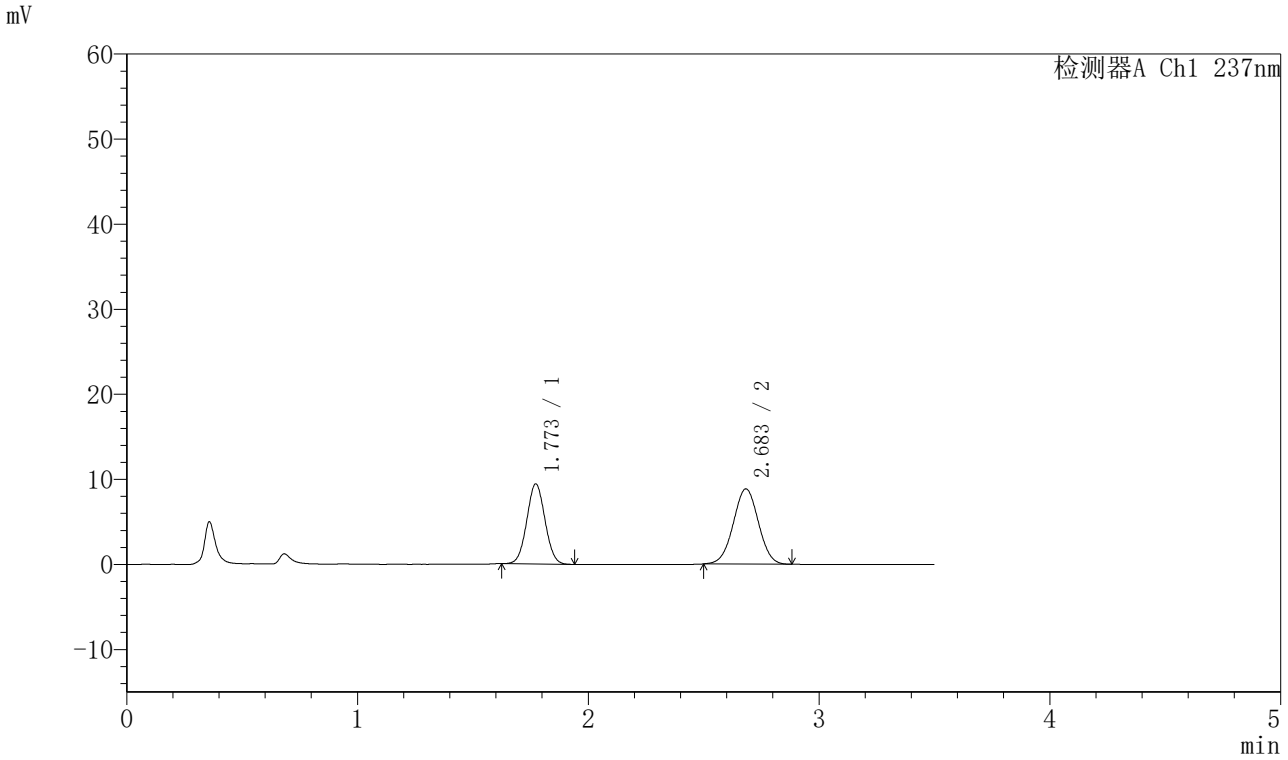
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2364-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 03:11:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:46　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	1.773	51505	43.503	9415	2399	1.039	--
2	2.683	66890	56.497	8828	2877	1.007	5.280
总计		118394	100.000	18242			

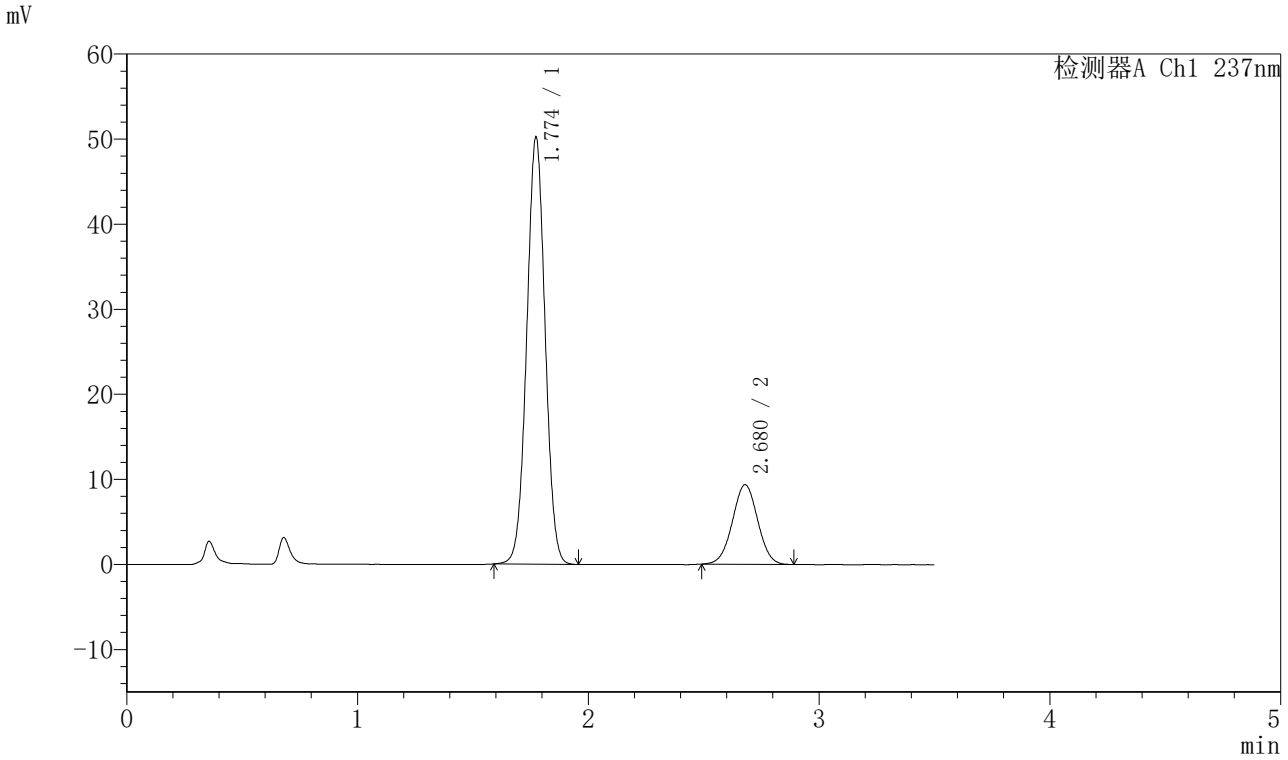
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2365-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 03:15:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:49　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	1.774	277784	79.599	50147	2367	1.015	--
2	2.680	71193	20.401	9358	2846	1.011	5.226
总计		348978	100.000	59505			

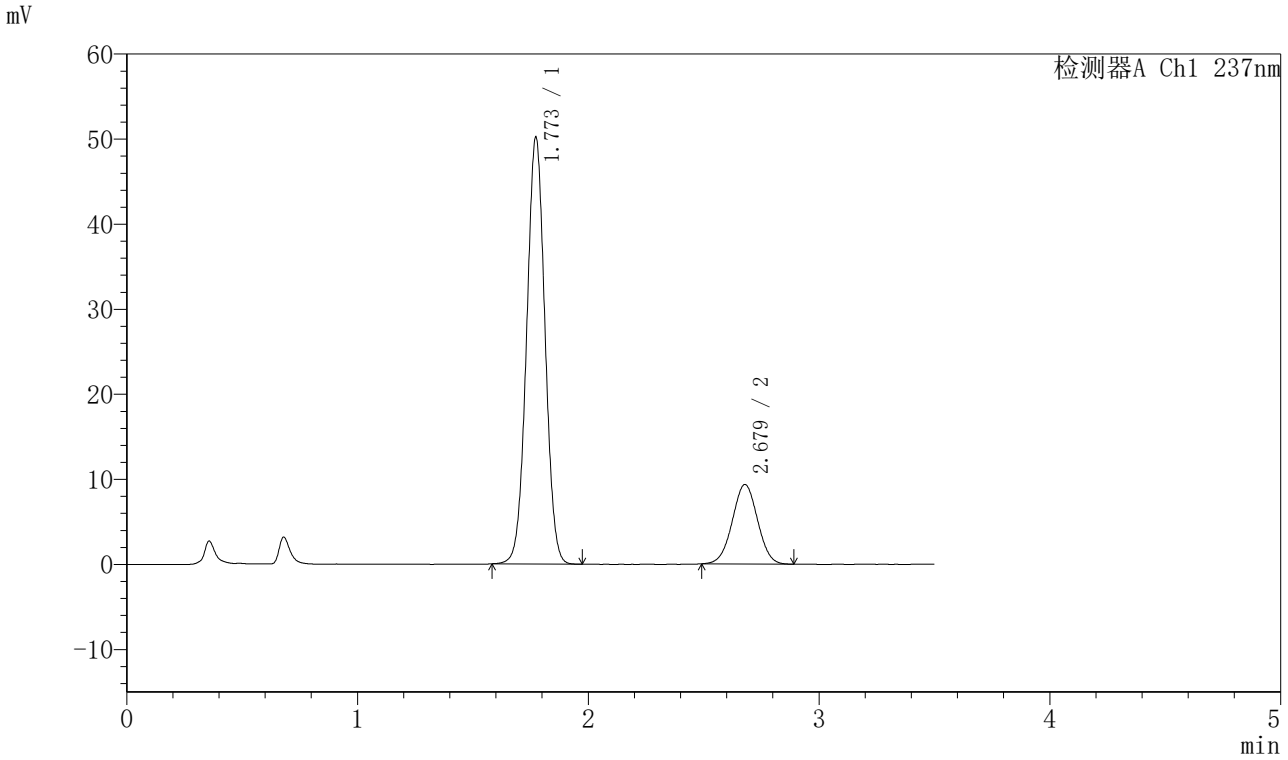
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-48/7-2366-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251125-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 03:19:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/26 09:00:52　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	1.773	277941	79.639	50165	2366	1.014	--
2	2.679	71058	20.361	9348	2838	1.005	5.223
总计		348999	100.000	59513			