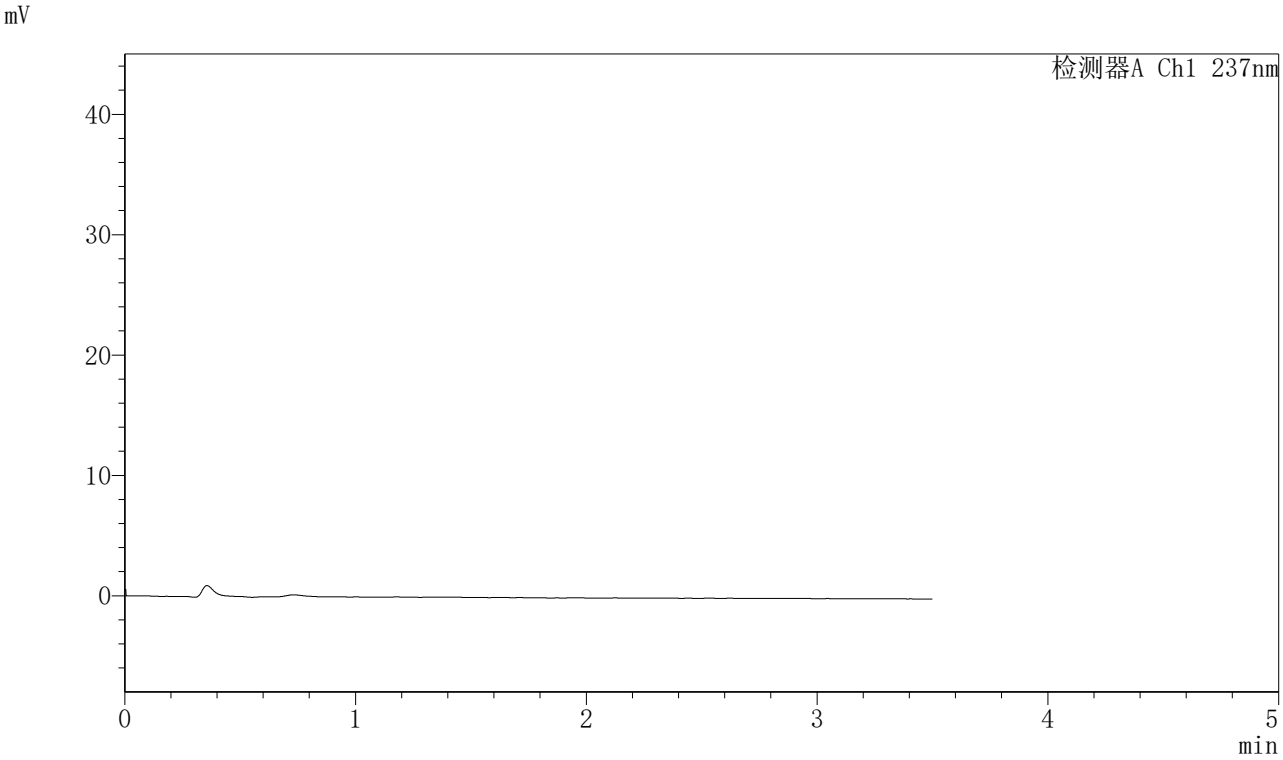
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2366-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 11:53:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:43:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

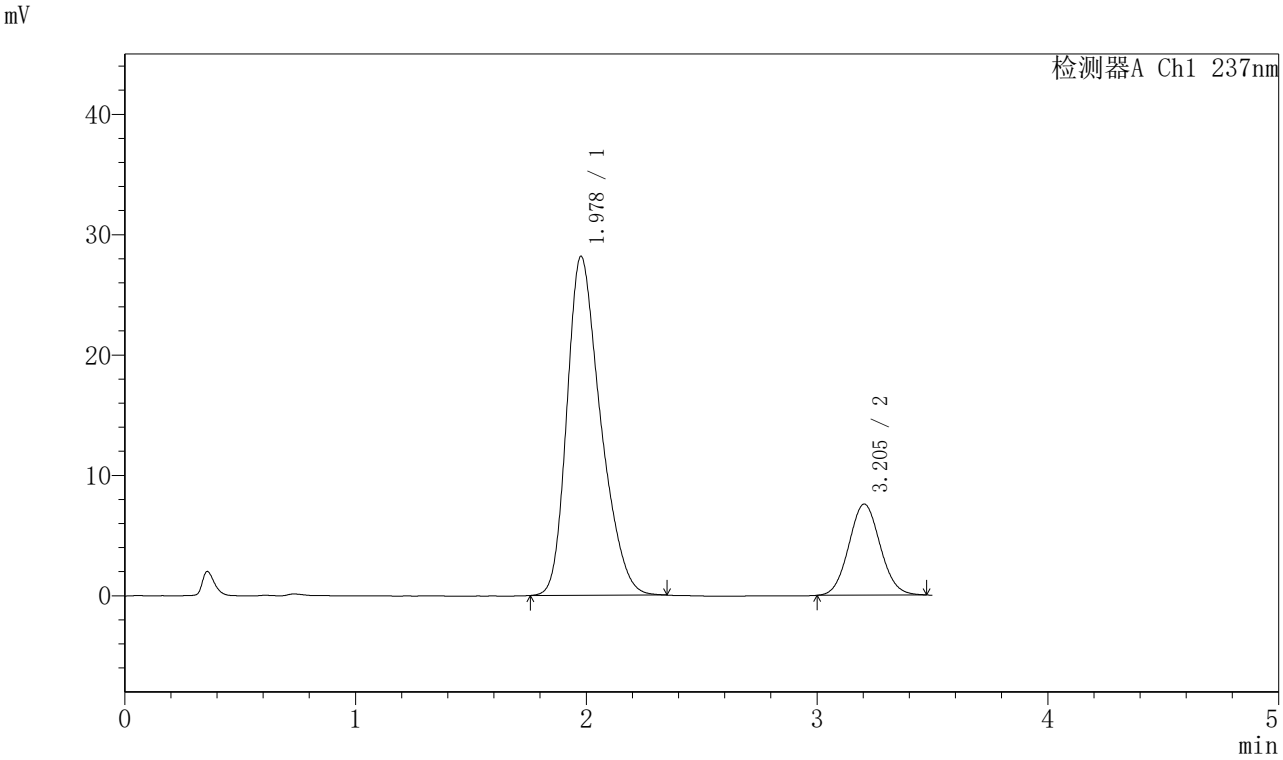
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-34/28-2367-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 11:57:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:43:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	285362	79.986	28149	896	1.307	--
2	3.205	71401	20.014	7569	2656	1.069	4.784
总计		356762	100.000	35718			

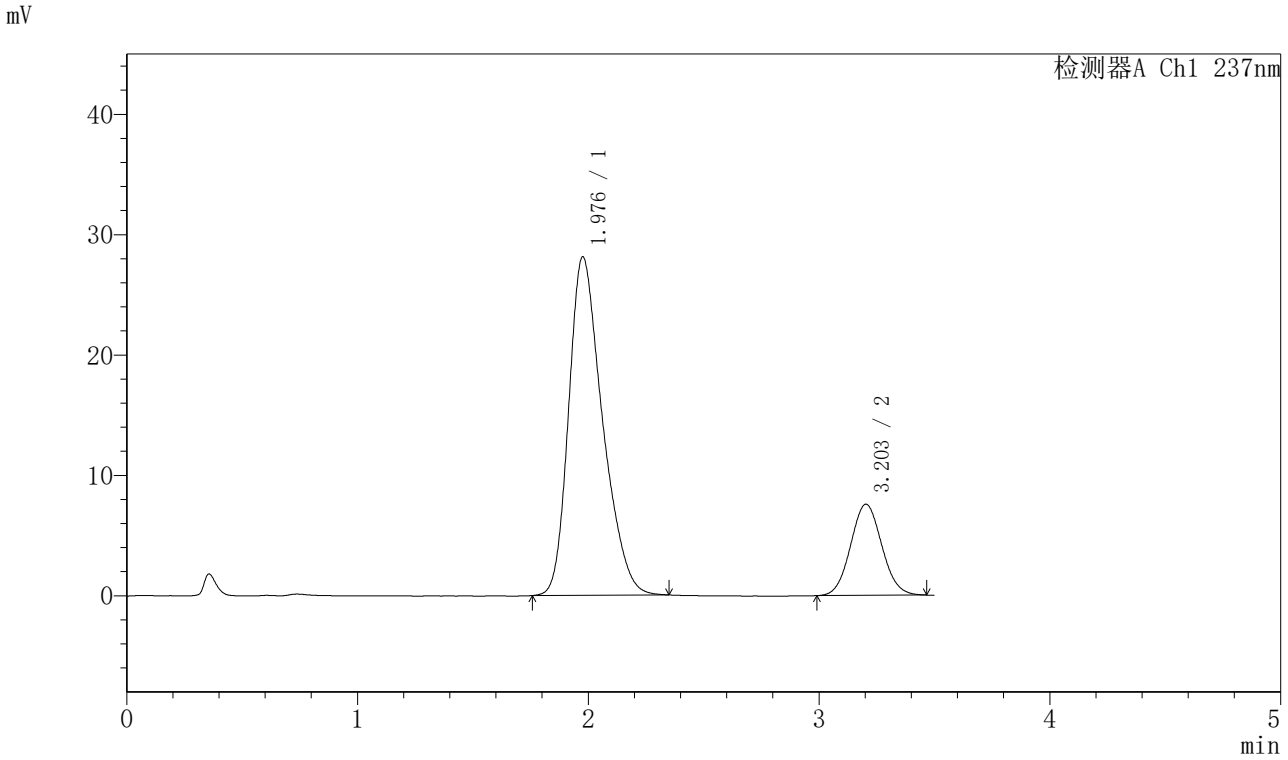
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2368-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 12:01:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:43:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	286020	80.091	28085	887	1.310	--
2	3.203	71101	19.909	7571	2670	1.067	4.778
总计		357121	100.000	35656			

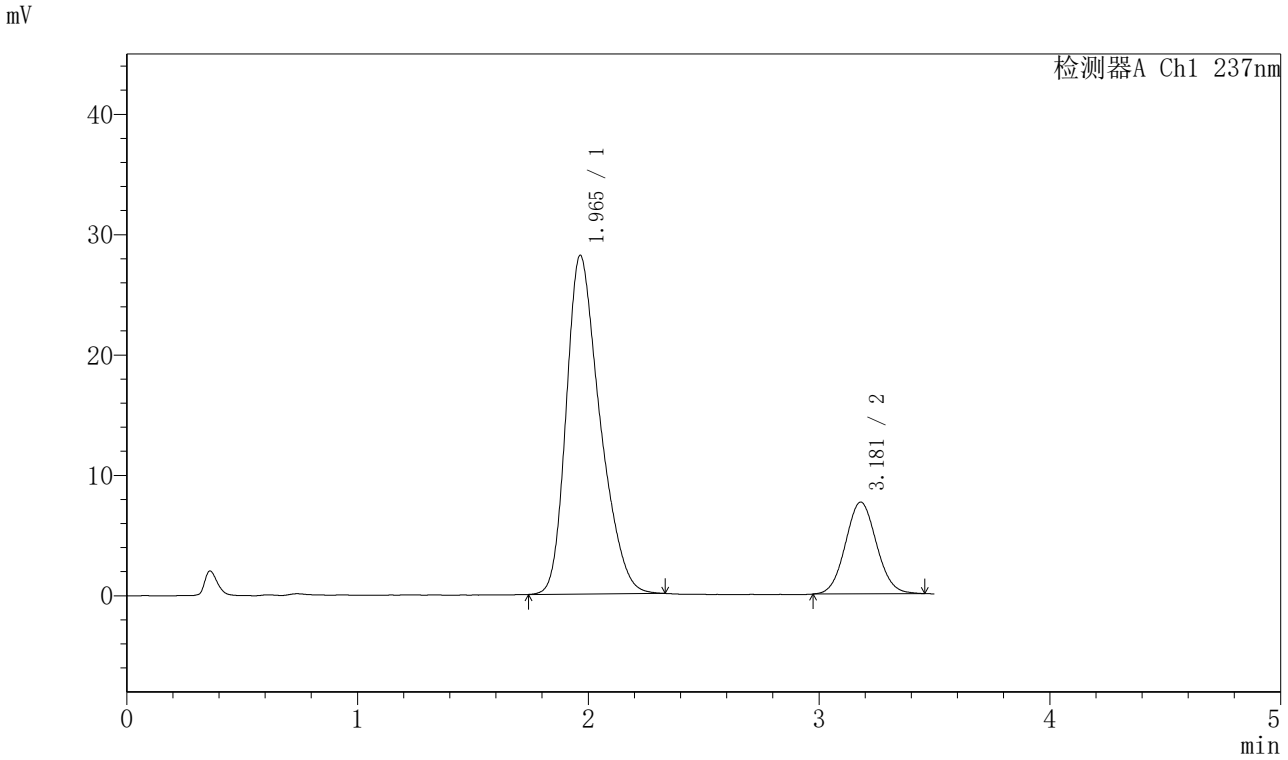
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2369-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:04:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	285488	80.030	28131	885	1.318	--
2	3.181	71237	19.970	7631	2669	1.064	4.761
总计		356724	100.000	35762			

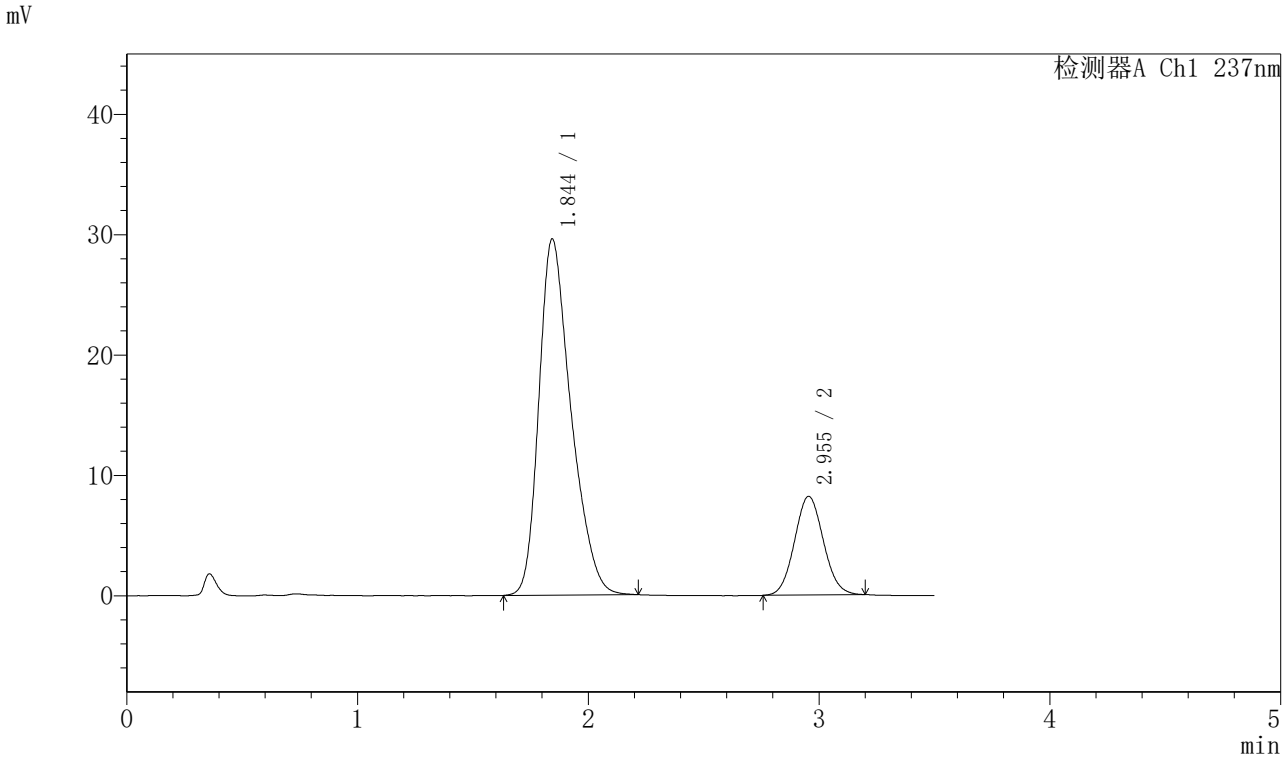
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2370-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:08:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.844	286379	80.074	29572	862	1.328	--
2	2.955	71263	19.926	8202	2658	1.071	4.625
总计		357643	100.000	37775			

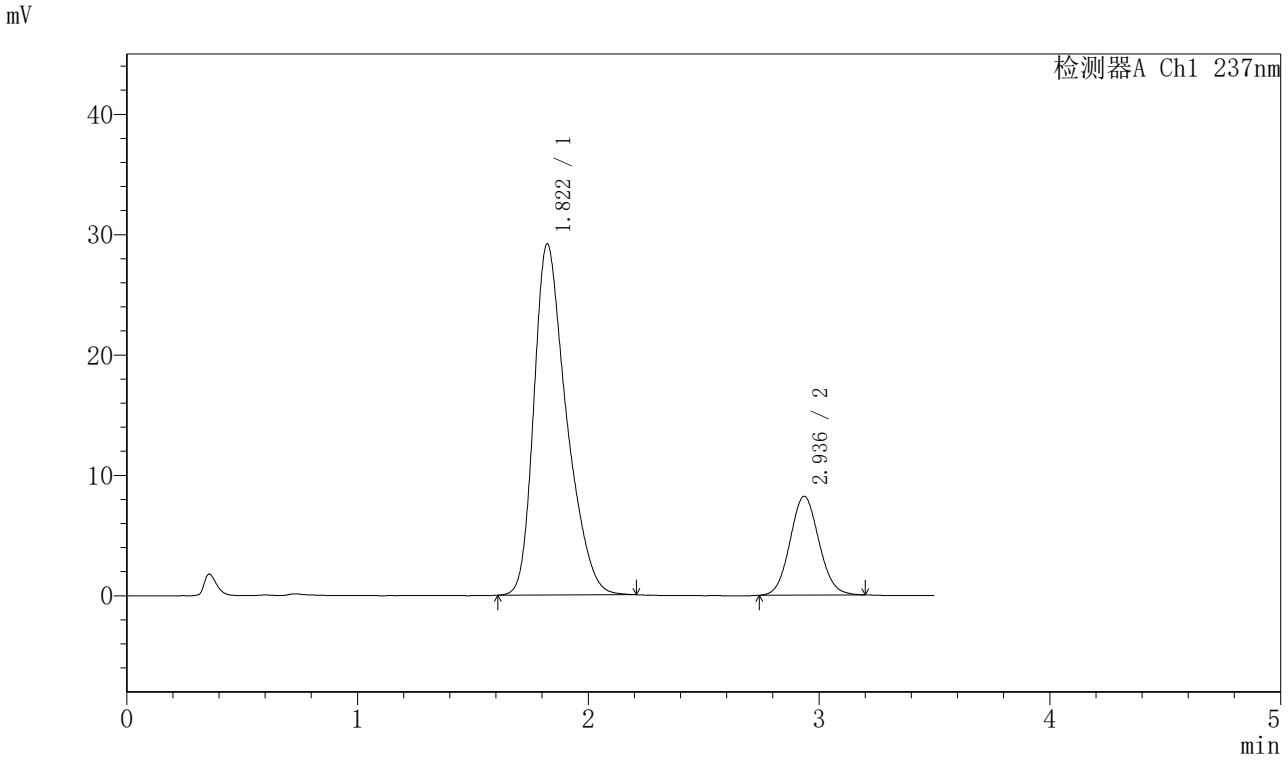
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2371-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:12:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	285813	79.992	29184	832	1.349	--
2	2.936	71489	20.008	8203	2625	1.079	4.620
总计		357302	100.000	37387			

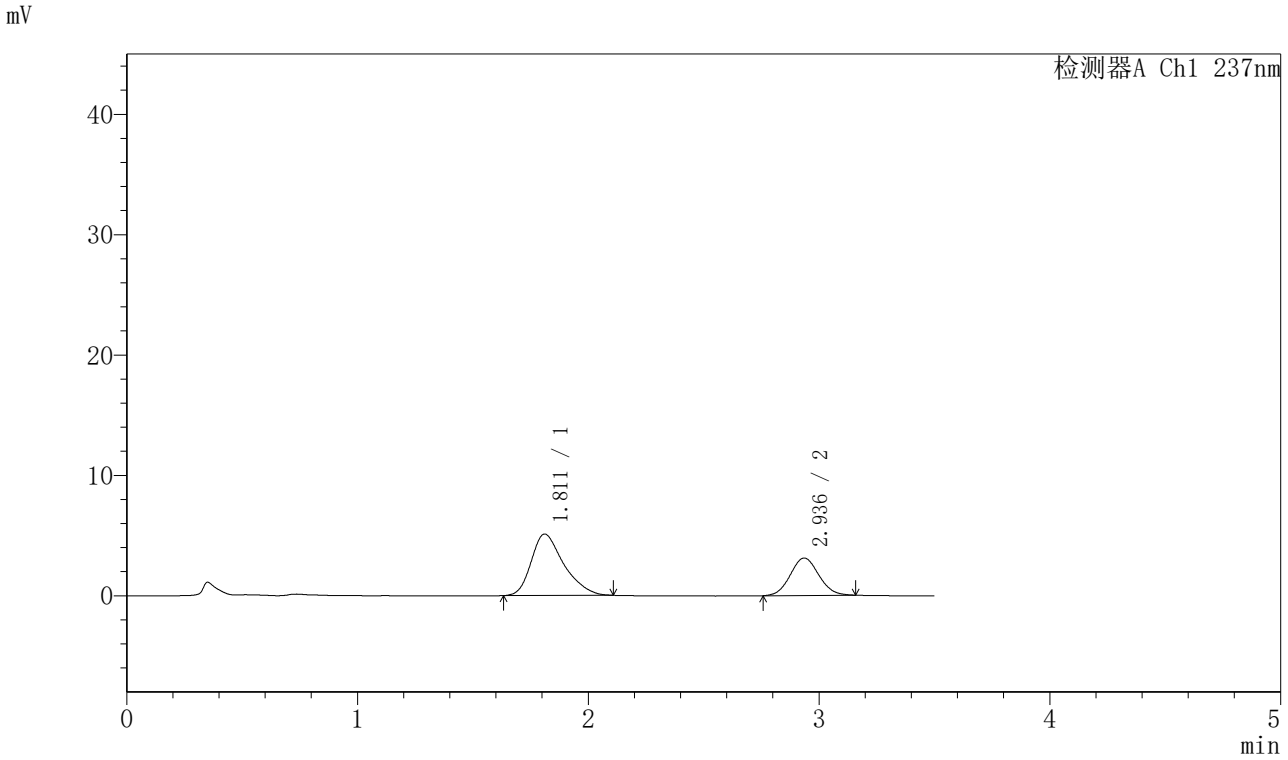
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2372-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:16:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	50075	65.215	5106	818	1.340	--
2	2.936	26709	34.785	3109	2702	1.069	4.693
总计		76785	100.000	8216			

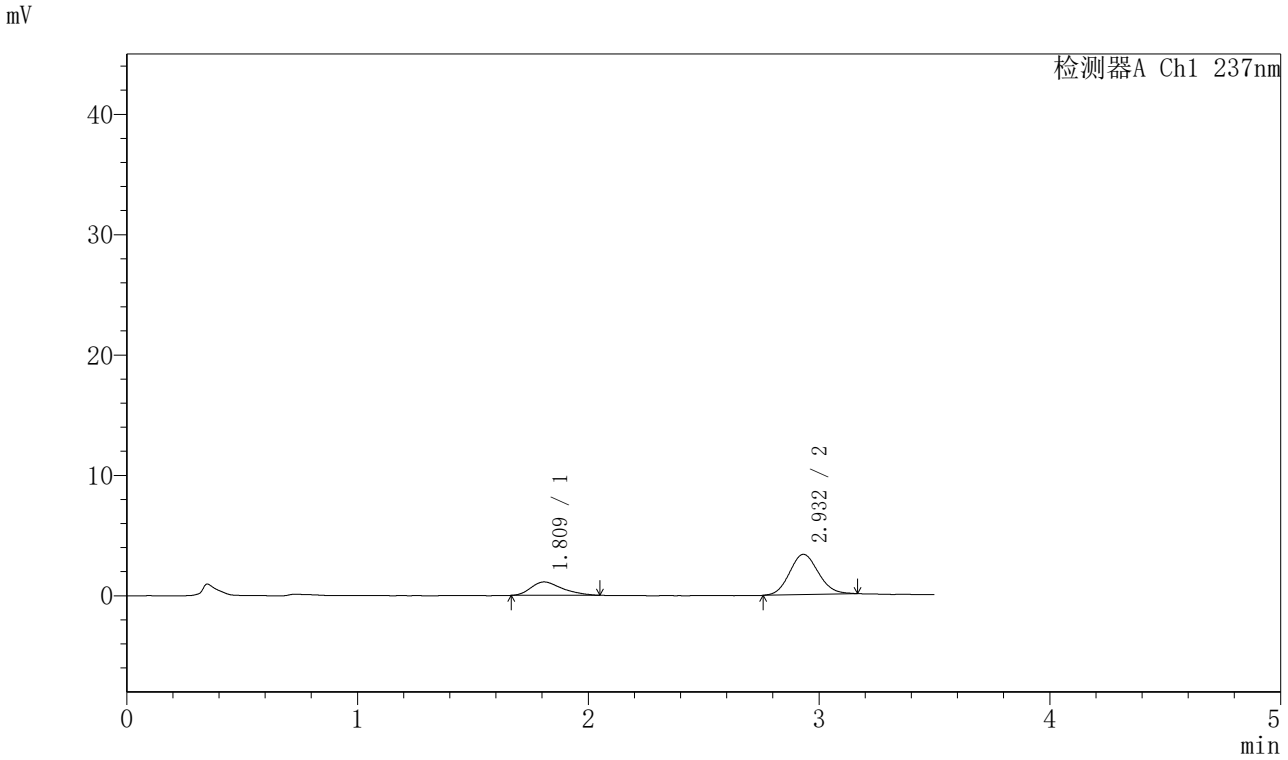
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2373-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:20:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	10497	26.539	1113	827	1.342	--
2	2.932	29056	73.461	3343	2652	1.109	4.687
总计		39553	100.000	4456			

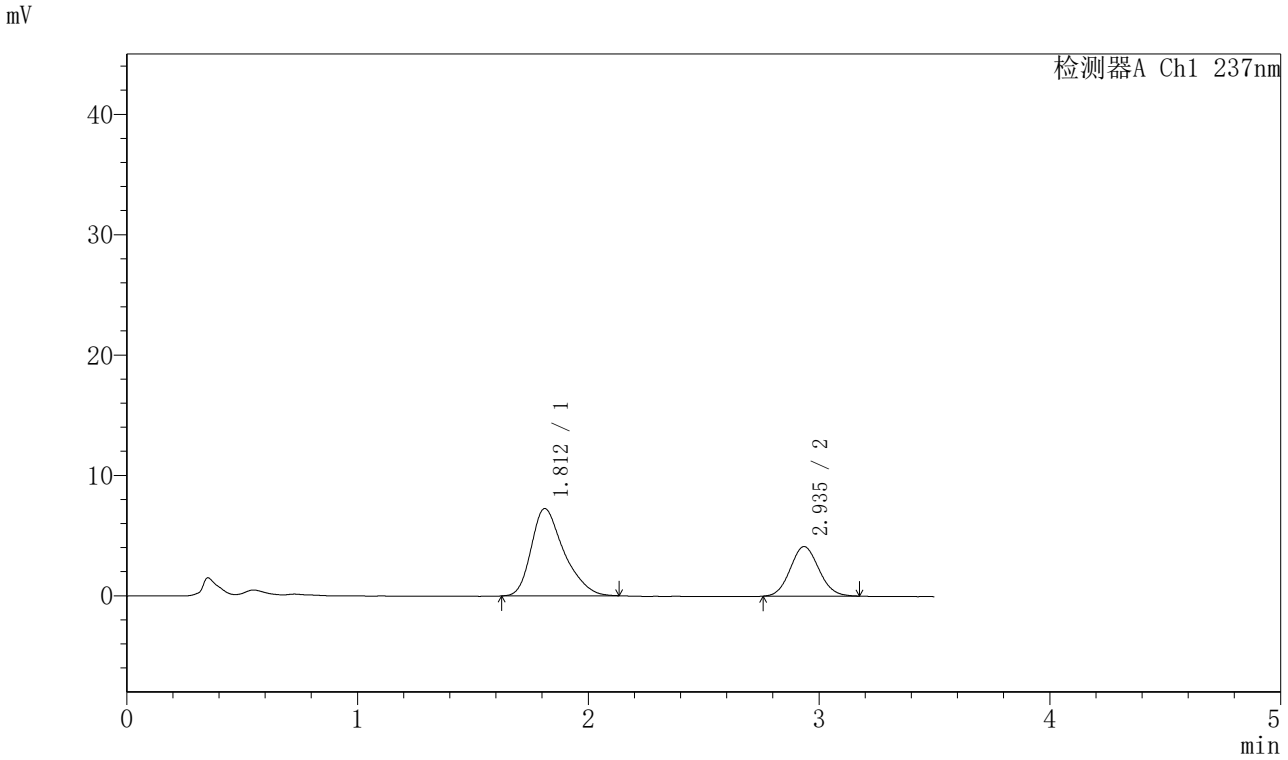
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2374-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:24:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	71405	66.774	7253	823	1.342	--
2	2.935	35530	33.226	4117	2659	1.085	4.679
总计		106935	100.000	11369			

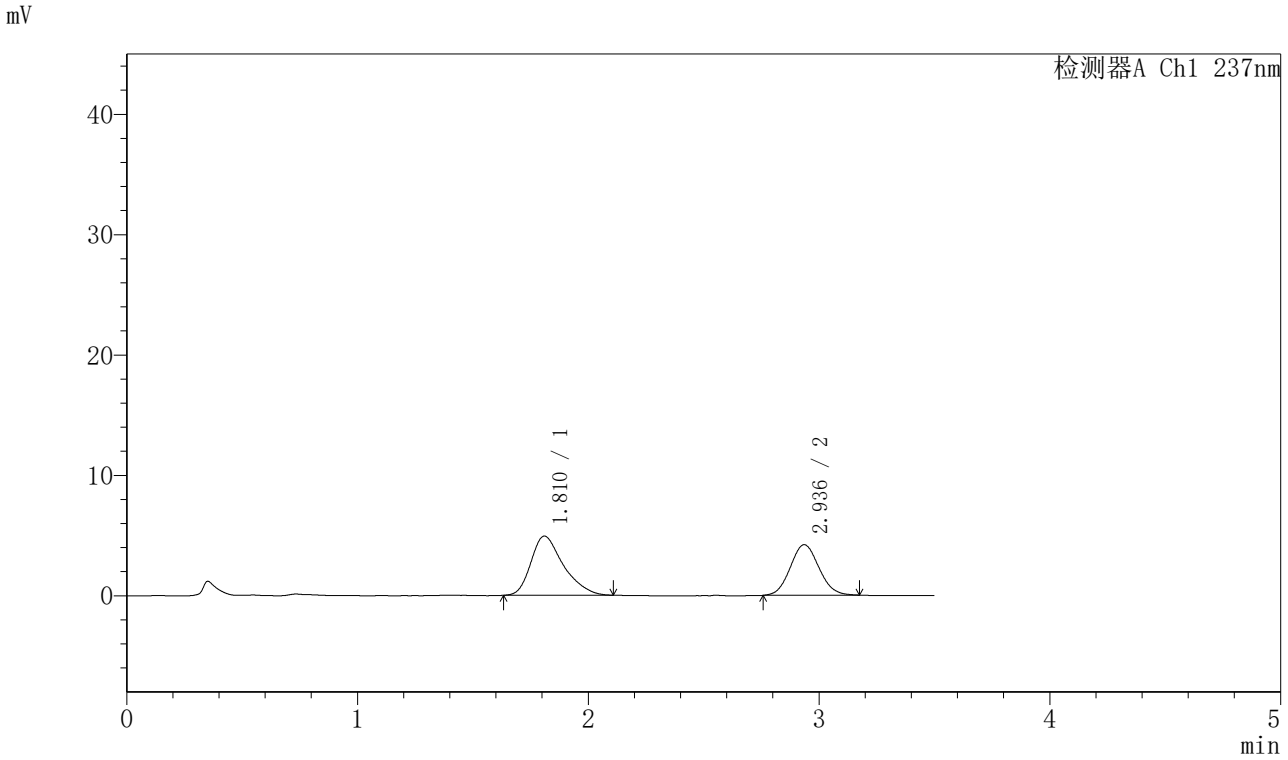
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2375-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:28:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	48132	56.982	4911	828	1.349	--
2	2.936	36337	43.018	4201	2647	1.083	4.692
总计		84469	100.000	9111			

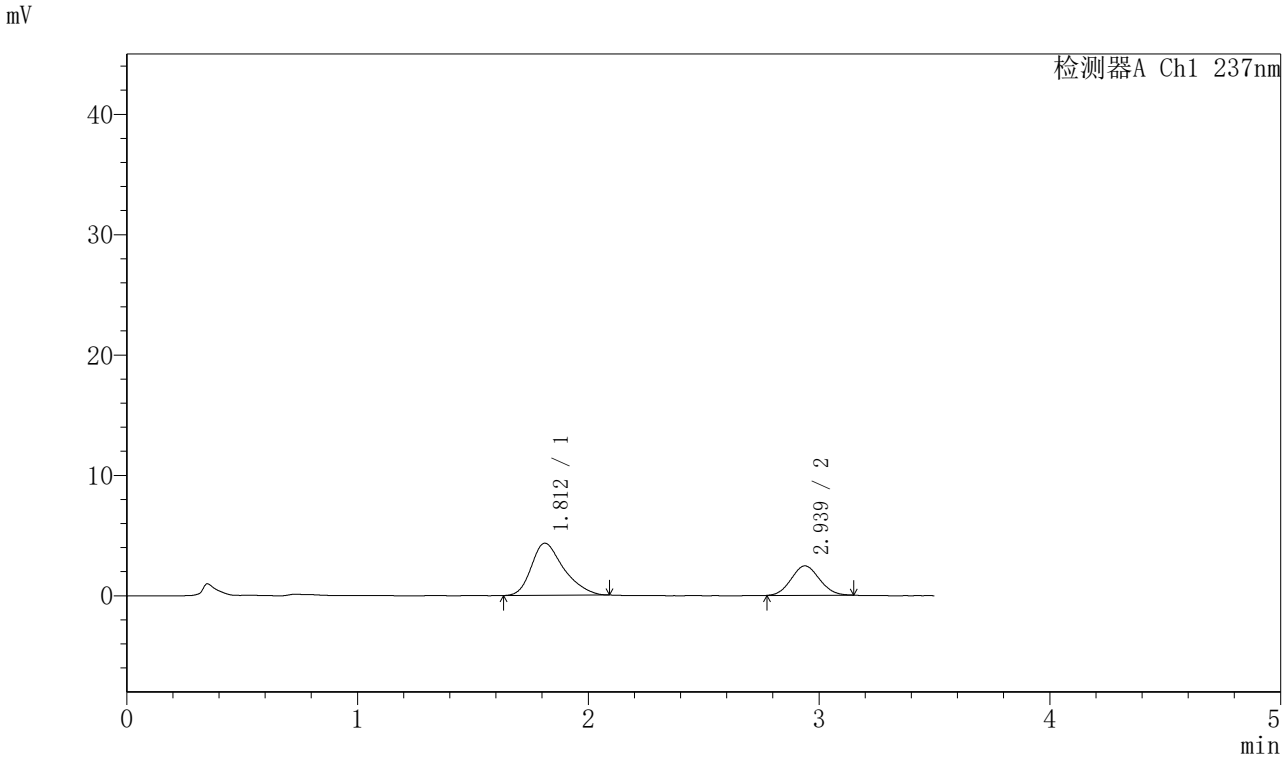
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2376-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:31:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	42180	67.020	4327	829	1.325	--
2	2.939	20757	32.980	2443	2698	1.071	4.715
总计		62937	100.000	6770			

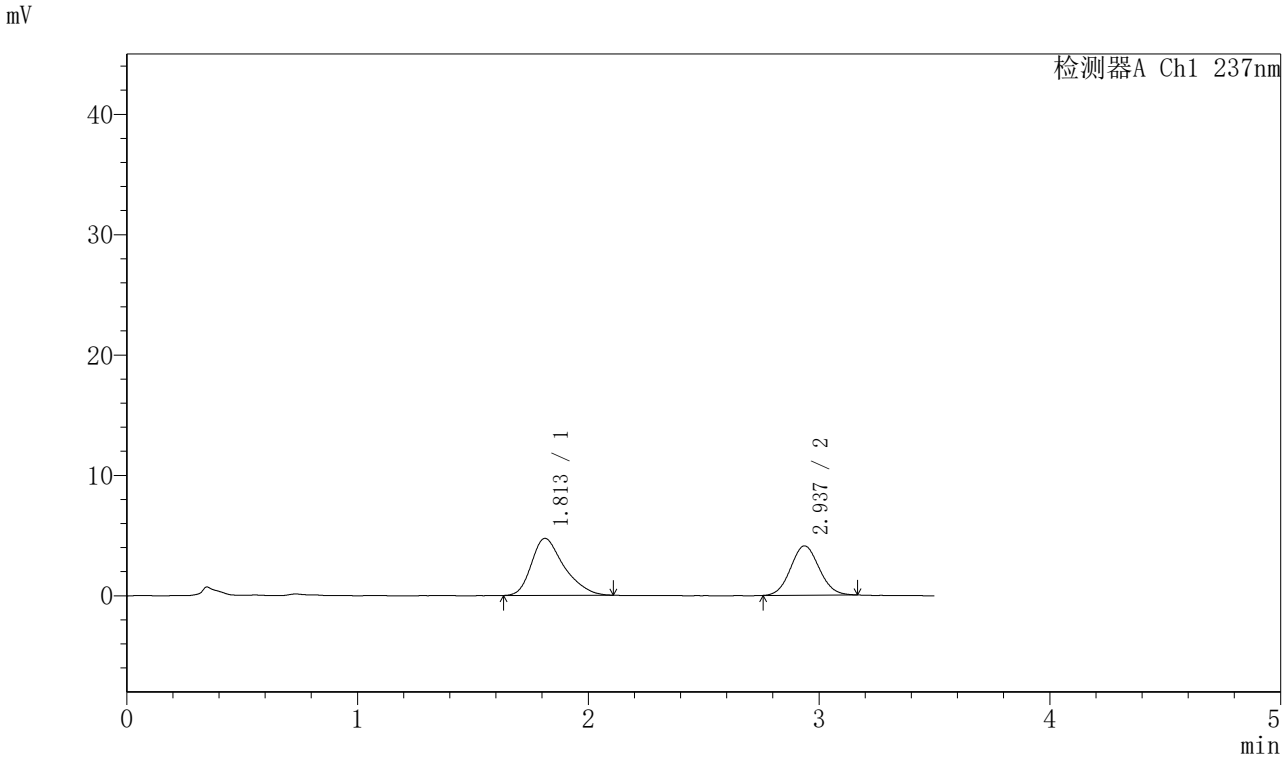
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2377-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:35:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	46434	56.837	4738	822	1.340	--
2	2.937	35263	43.163	4099	2678	1.070	4.686
总计		81698	100.000	8837			

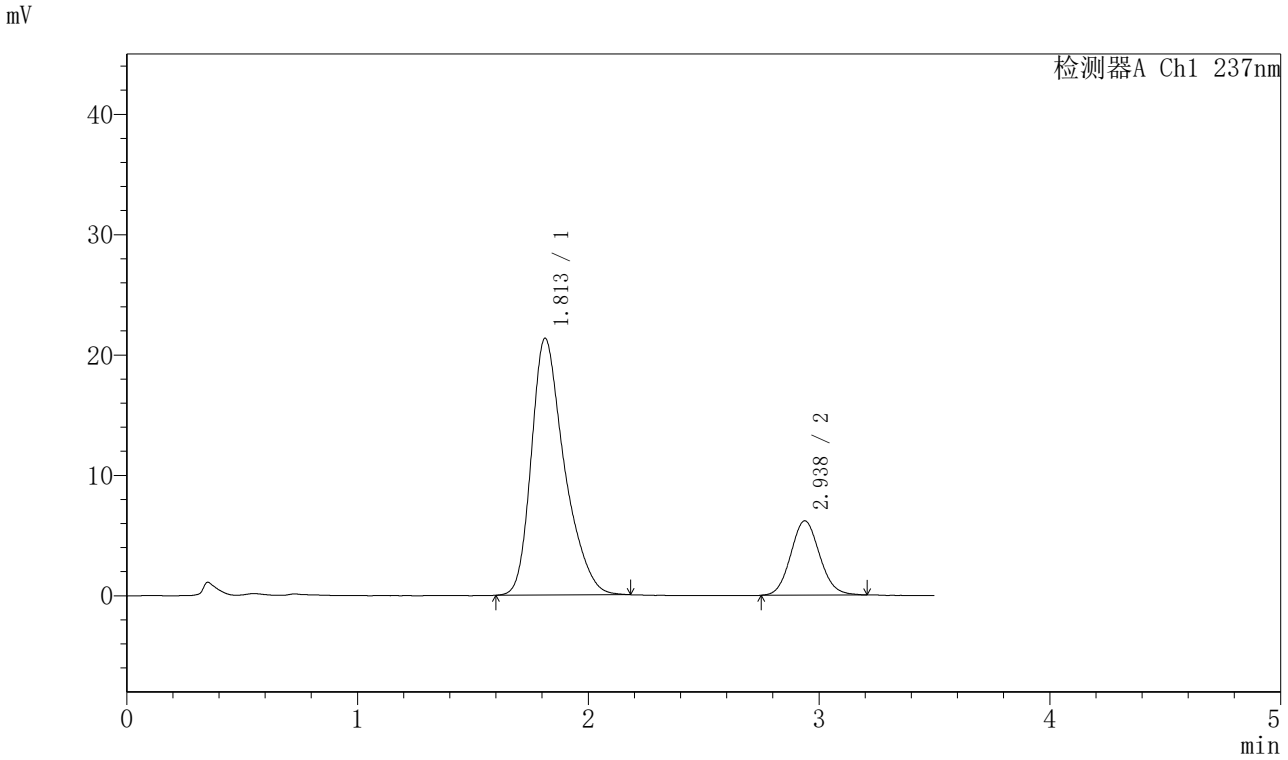
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2378-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:39:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	212041	79.778	21347	815	1.340	--
2	2.938	53747	20.222	6178	2652	1.091	4.668
总计		265788	100.000	27525			

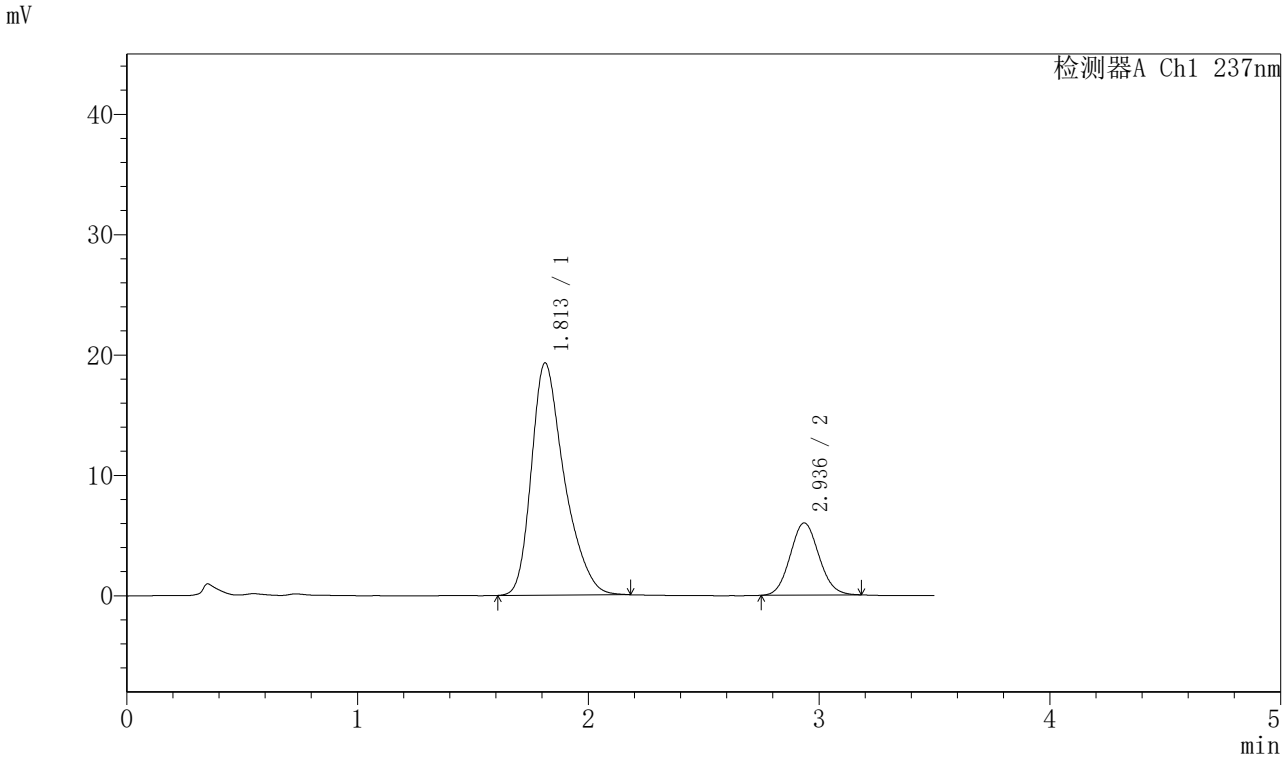
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2379-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:43:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	191096	78.631	19306	821	1.345	--
2	2.936	51933	21.369	5996	2656	1.084	4.669
总计		243029	100.000	25302			

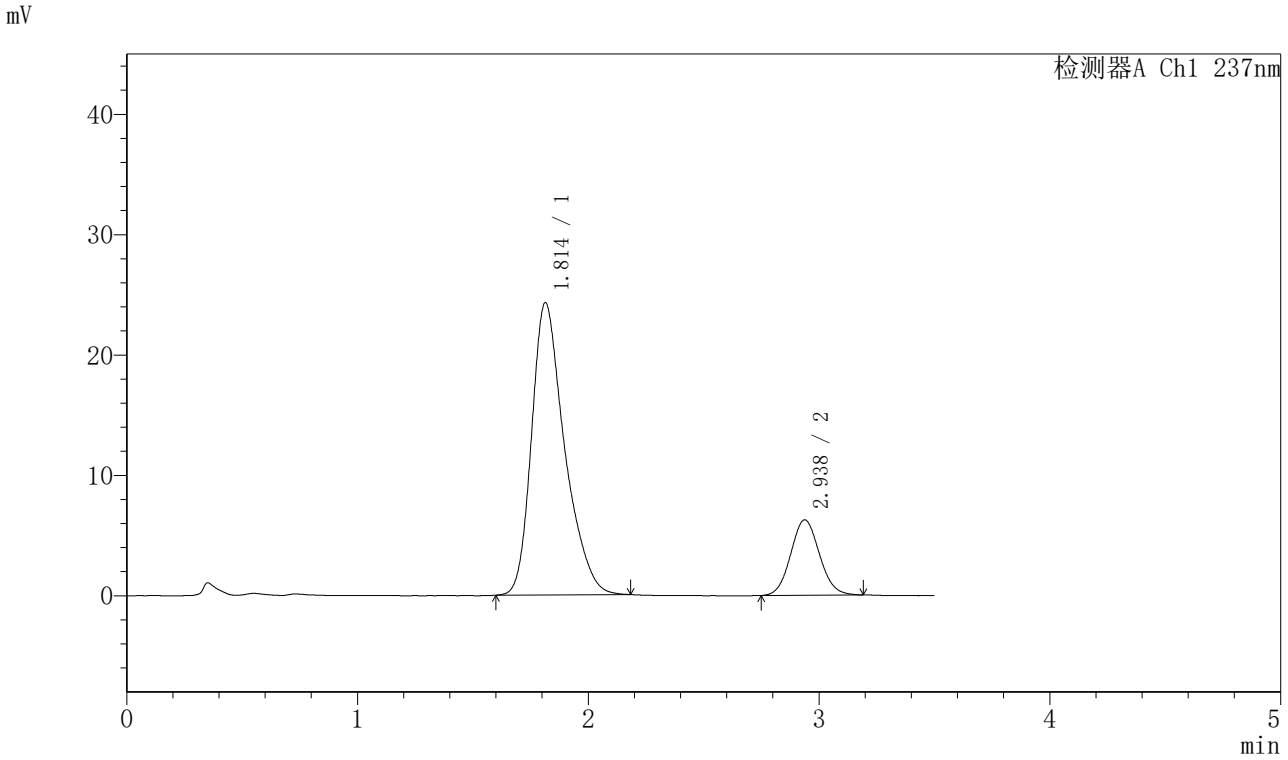
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2380-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:47:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	241204	81.651	24298	816	1.333	--
2	2.938	54203	18.349	6266	2678	1.080	4.672
总计		295407	100.000	30564			

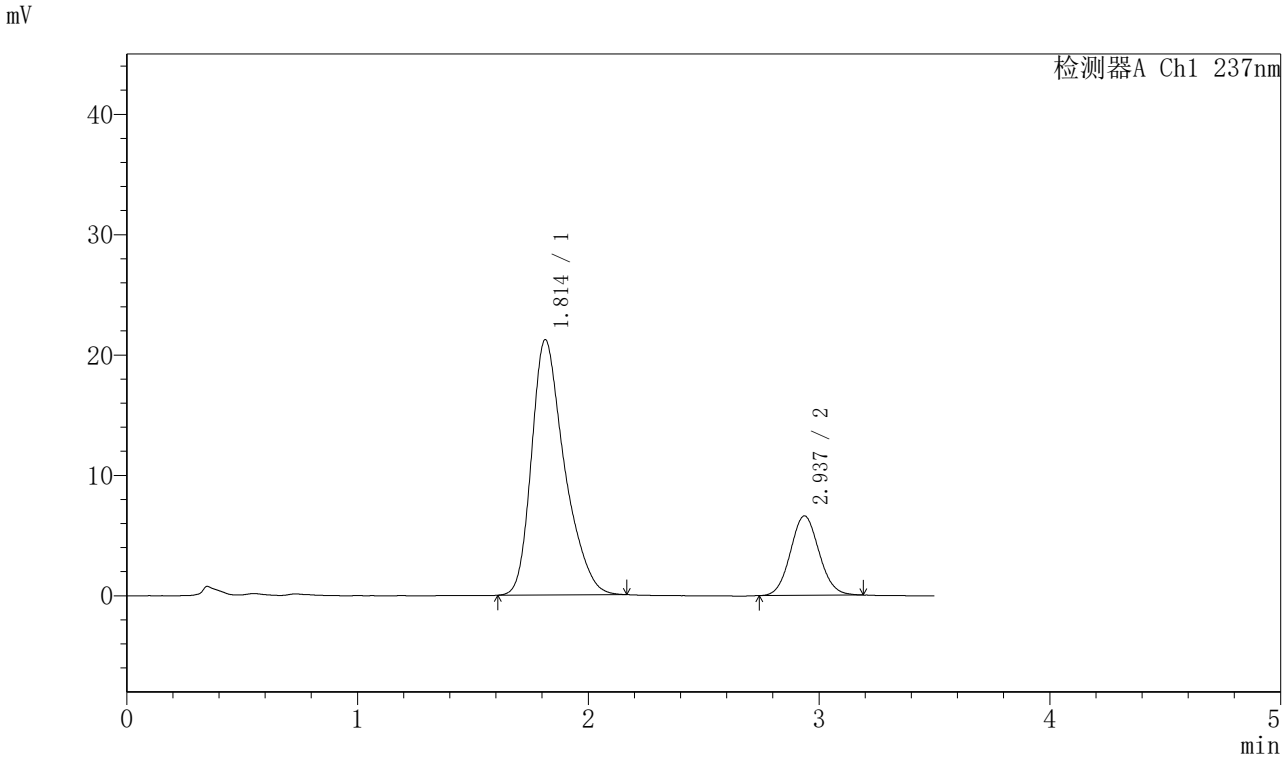
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2381-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:51:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	210113	78.657	21223	815	1.336	--
2	2.937	57014	21.343	6601	2690	1.076	4.673
总计		267127	100.000	27824			

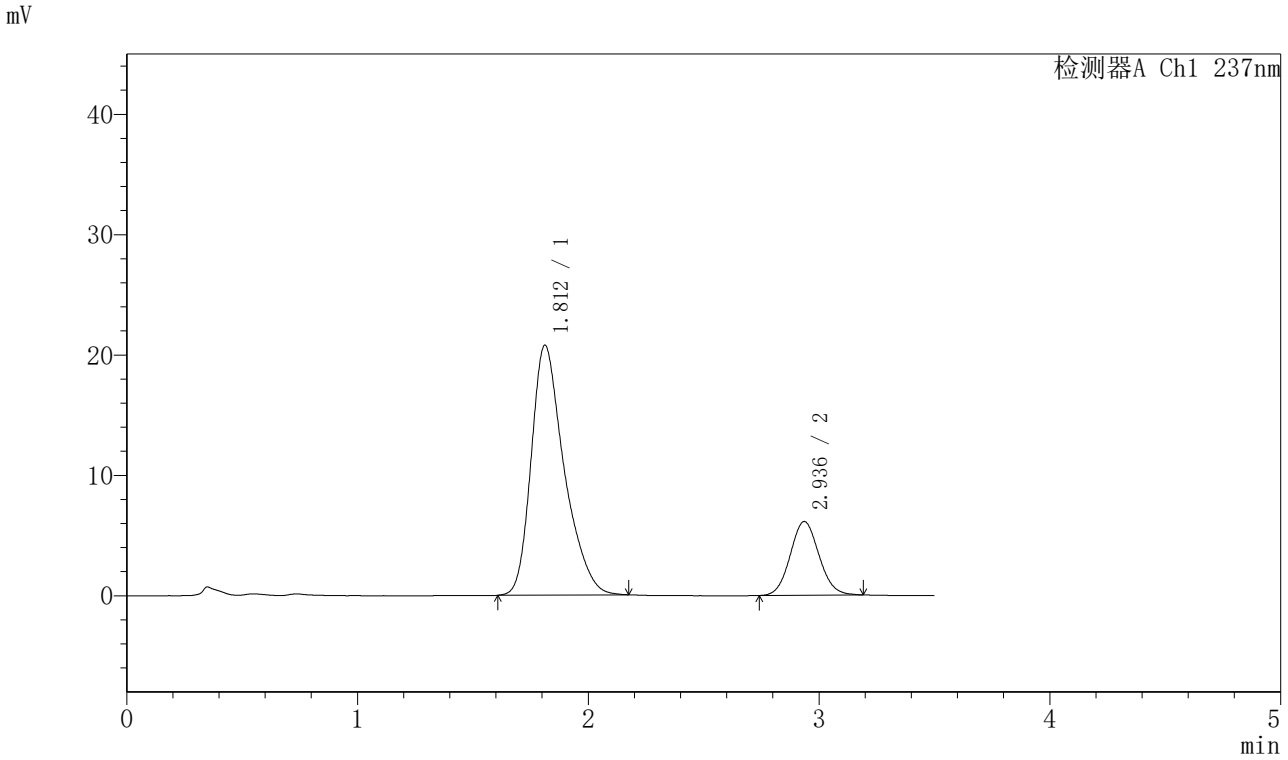
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2382-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:55:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	206077	79.551	20767	810	1.342	--
2	2.936	52973	20.449	6120	2667	1.079	4.662
总计		259050	100.000	26888			

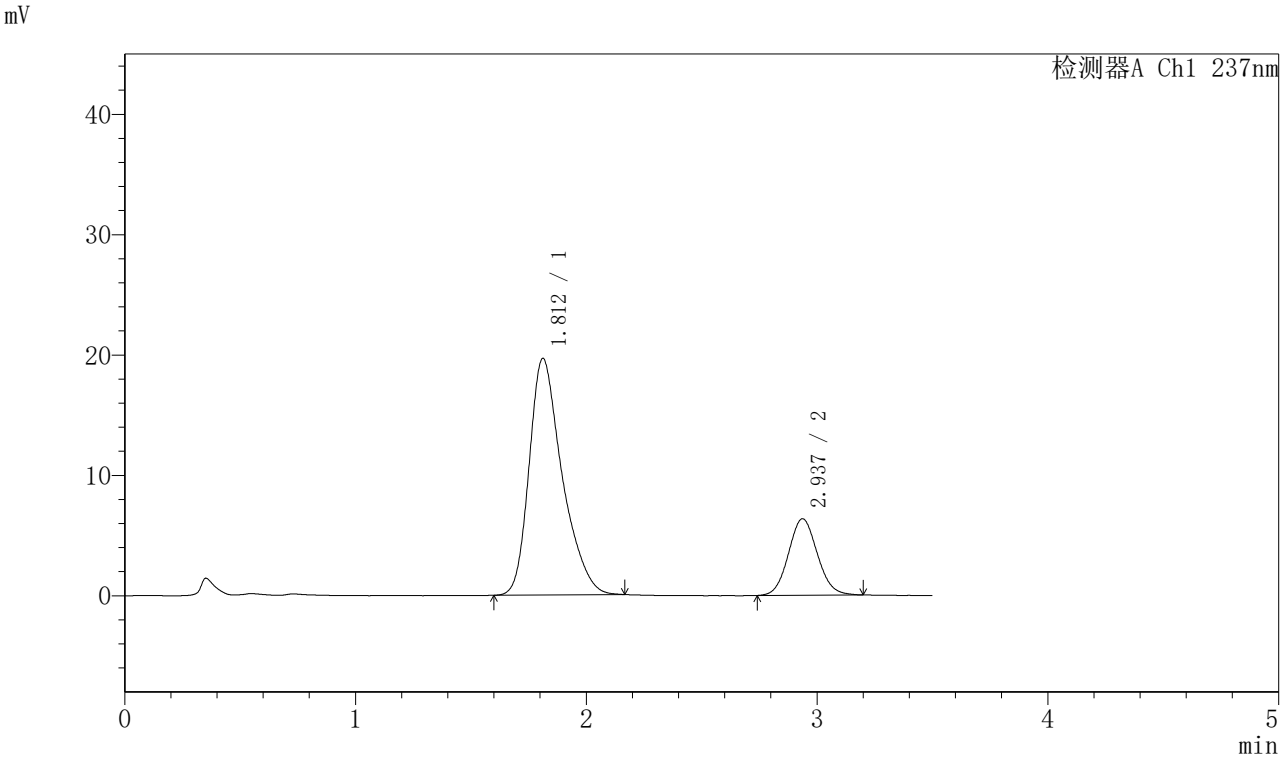
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2383-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 13:59:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	195297	77.951	19660	813	1.342	--
2	2.937	55240	22.049	6356	2645	1.083	4.663
总计		250537	100.000	26016			

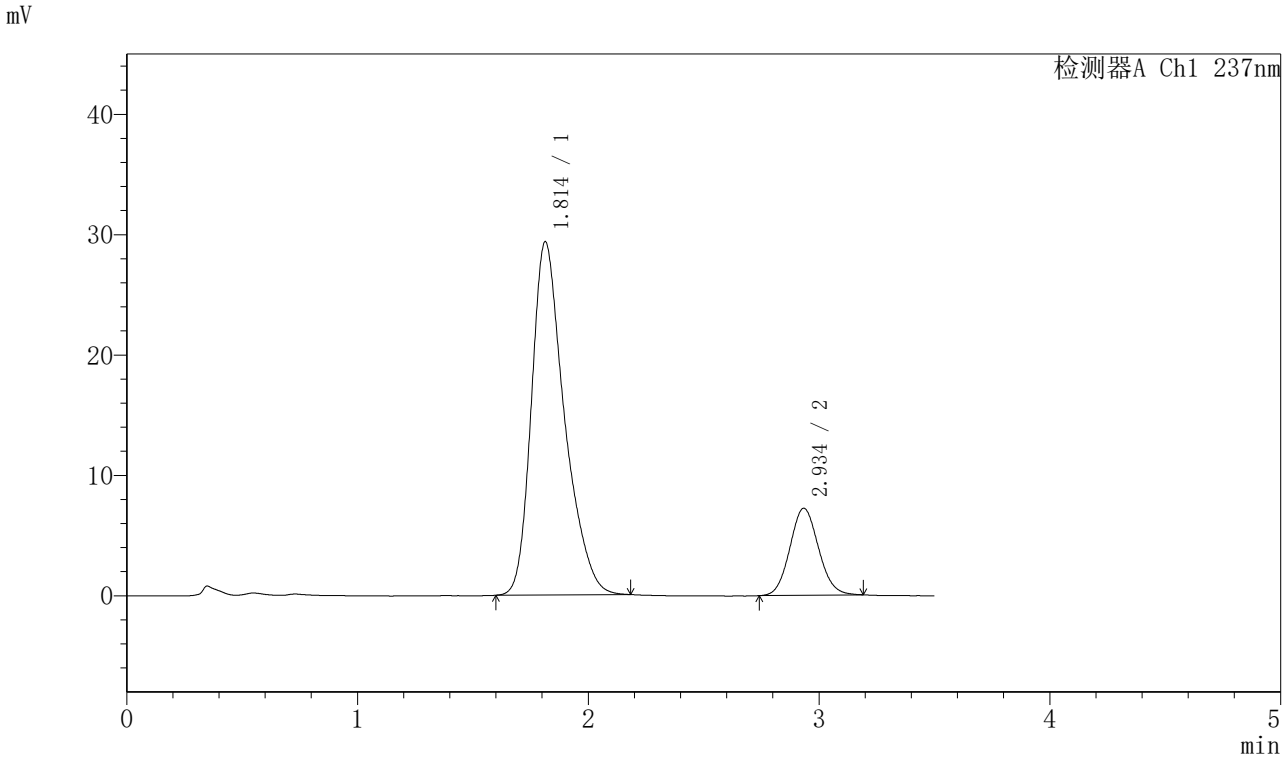
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2384-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:02:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	291353	82.363	29361	816	1.332	--
2	2.934	62391	17.637	7214	2678	1.088	4.660
总计		353744	100.000	36575			

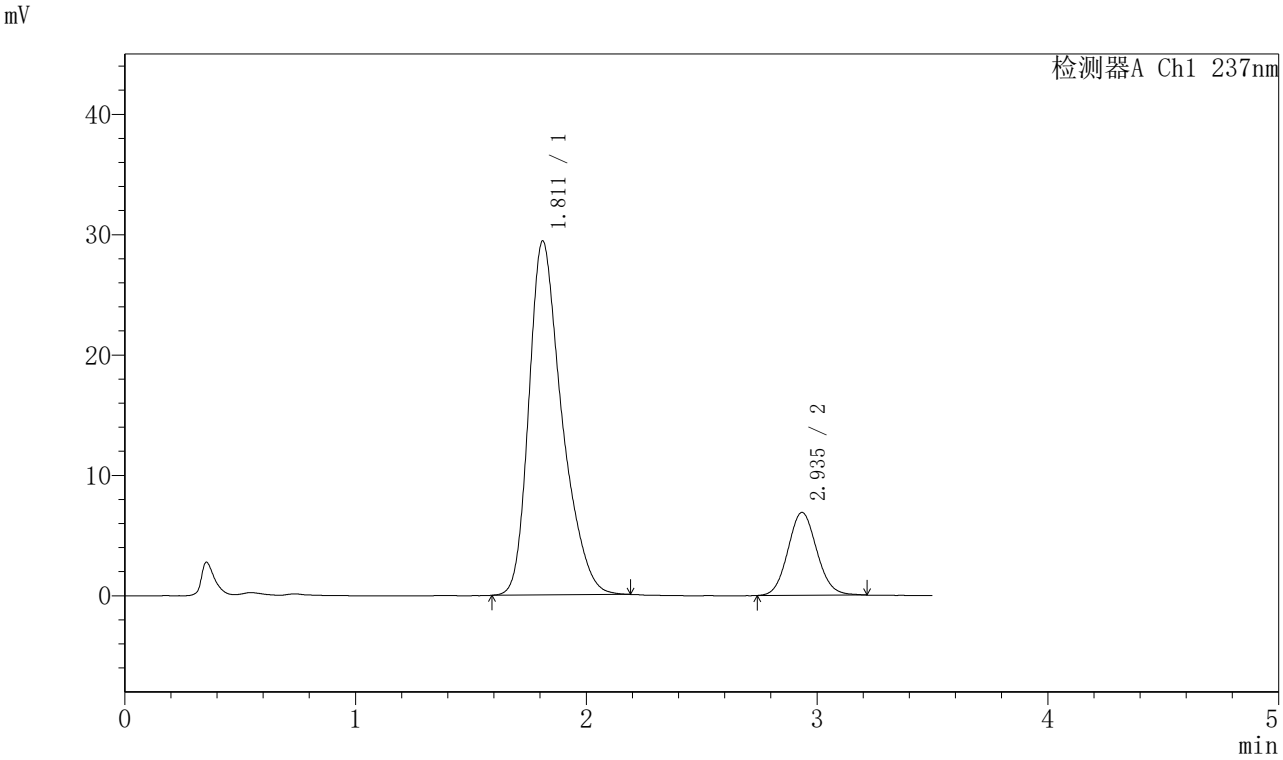
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2385-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:06:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	292433	82.994	29399	811	1.335	--
2	2.935	59921	17.006	6878	2651	1.086	4.658
总计		352353	100.000	36277			

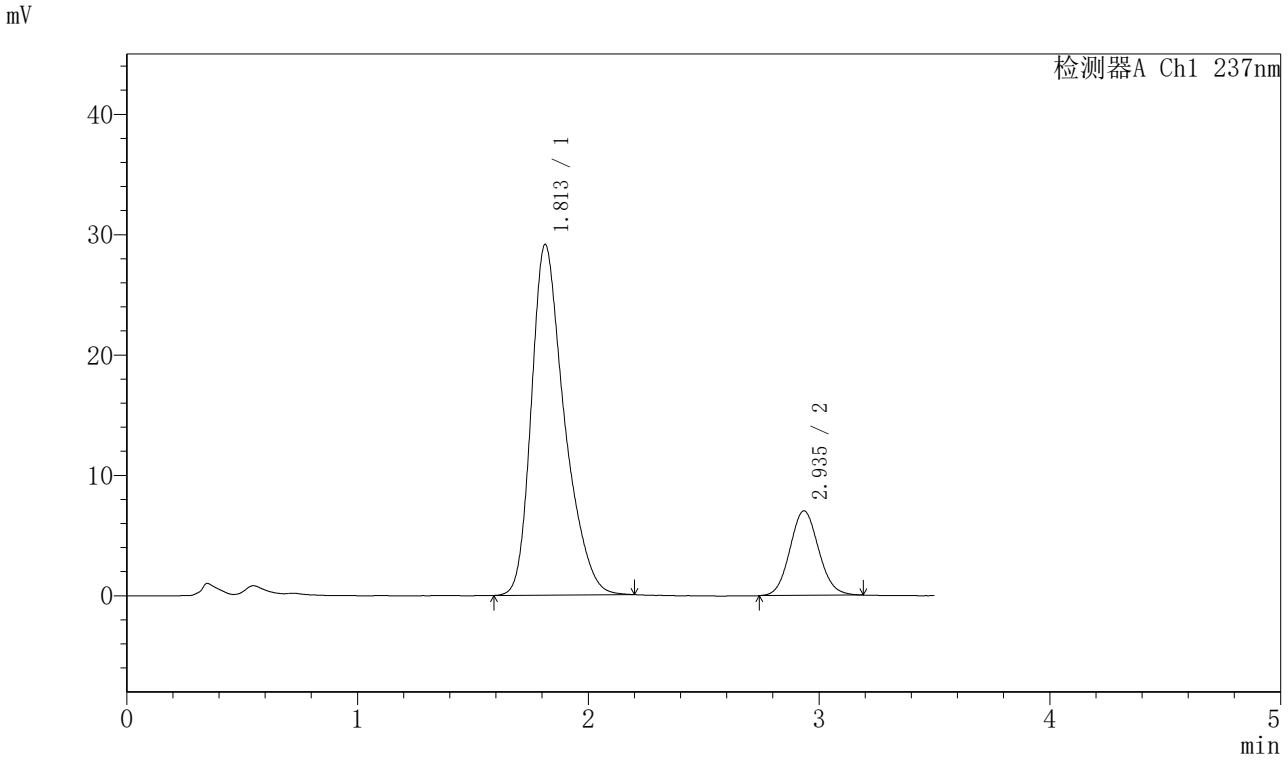
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2386-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:10:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	289578	82.654	29149	814	1.336	--
2	2.935	60773	17.346	7013	2670	1.088	4.659
总计		350352	100.000	36162			

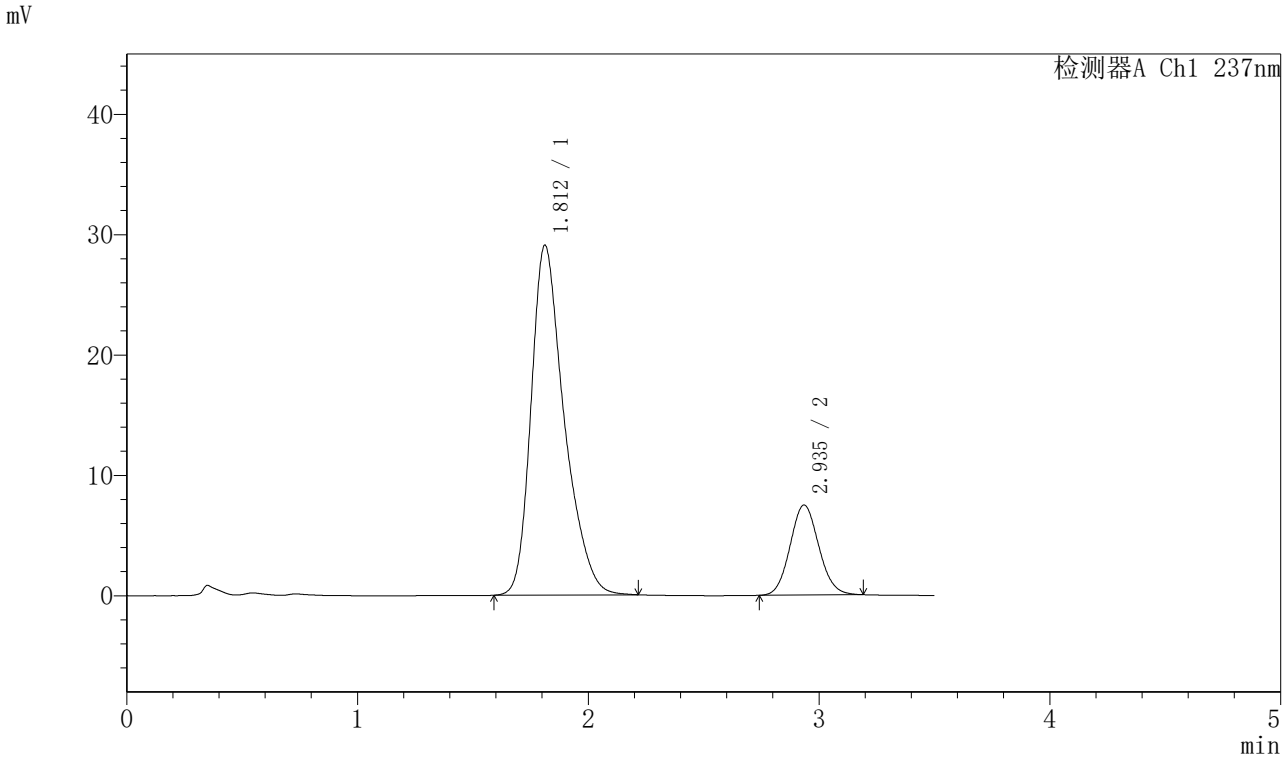
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2387-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:14:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	289918	81.766	29072	811	1.338	--
2	2.935	64651	18.234	7469	2662	1.089	4.658
总计		354569	100.000	36541			

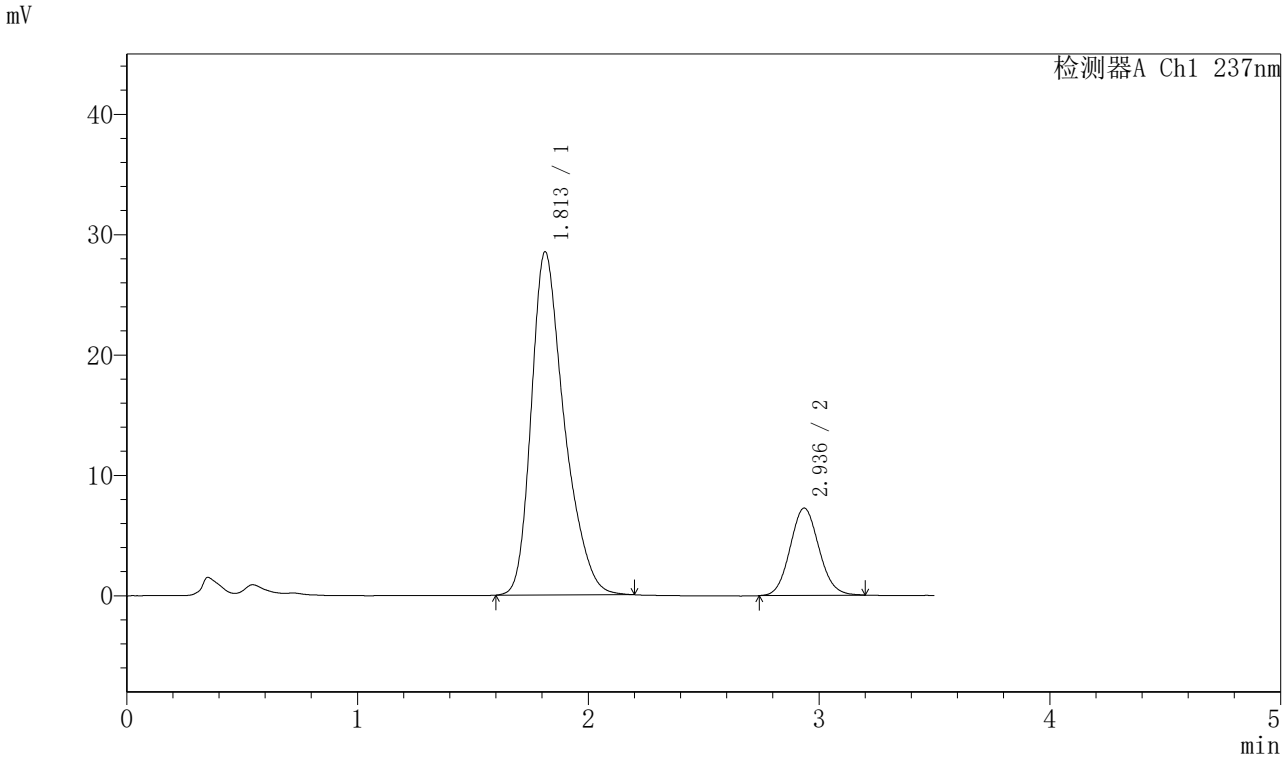
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2388-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:18:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	283054	81.786	28520	817	1.334	--
2	2.936	63037	18.214	7250	2646	1.087	4.657
总计		346091	100.000	35770			

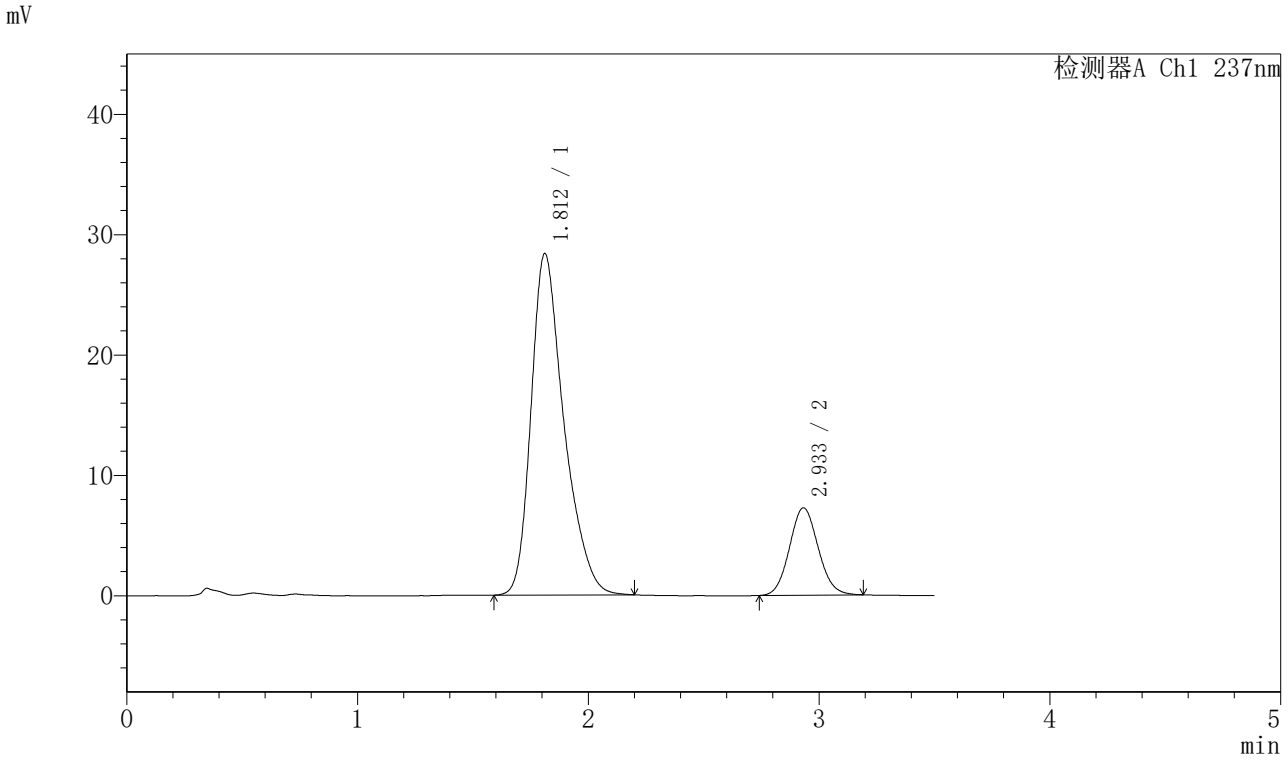
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2389-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:22:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	281041	81.742	28373	821	1.336	--
2	2.933	62774	18.258	7253	2651	1.084	4.662
总计		343815	100.000	35626			

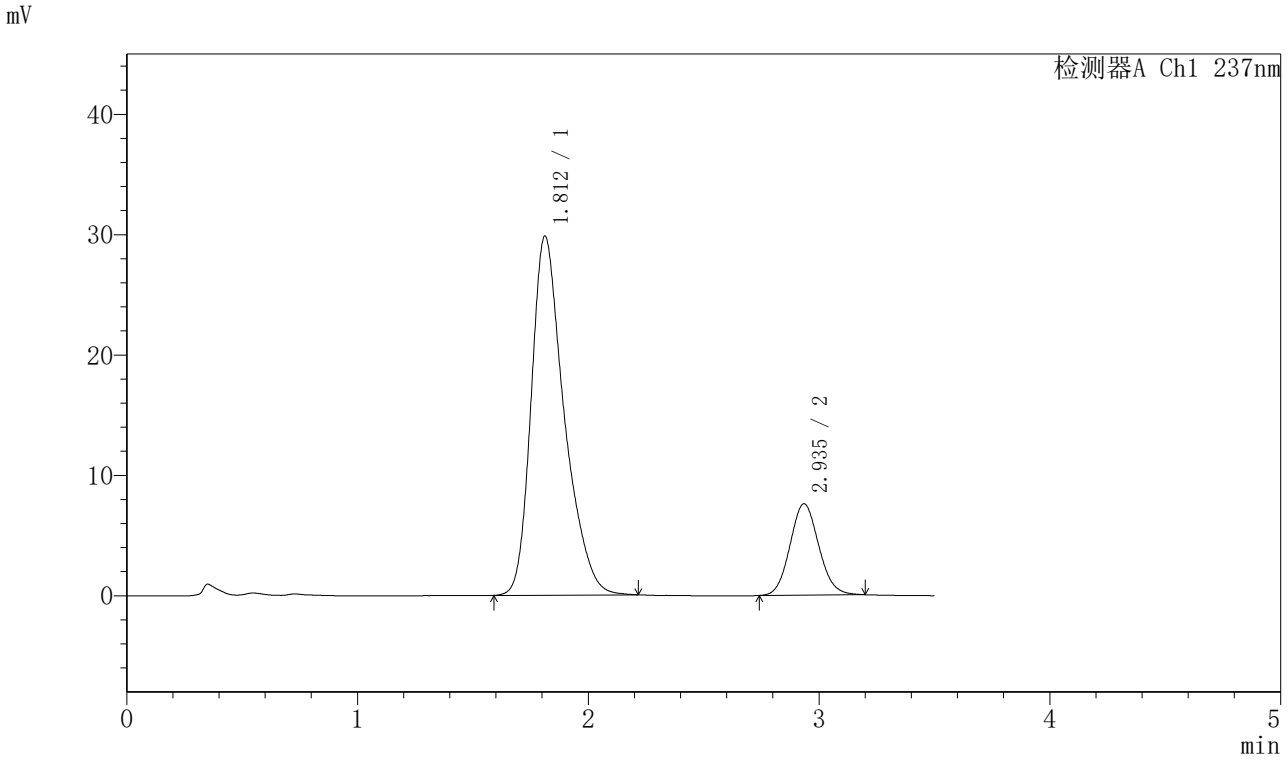
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2390-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:26:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:44:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	296636	81.866	29844	816	1.339	--
2	2.935	65706	18.134	7579	2659	1.091	4.663
总计		362342	100.000	37422			

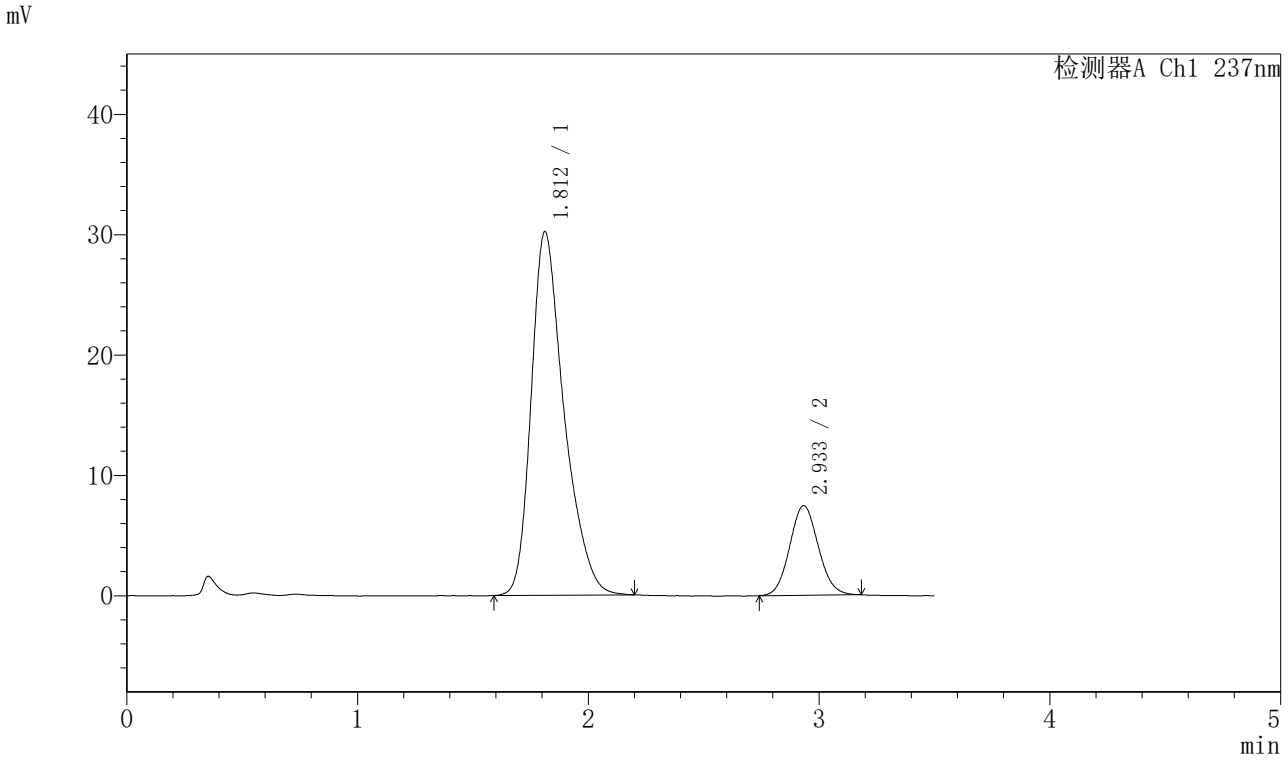
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2391-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:30:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	299143	82.326	30219	823	1.340	--
2	2.933	64220	17.674	7435	2677	1.079	4.677
总计		363363	100.000	37654			

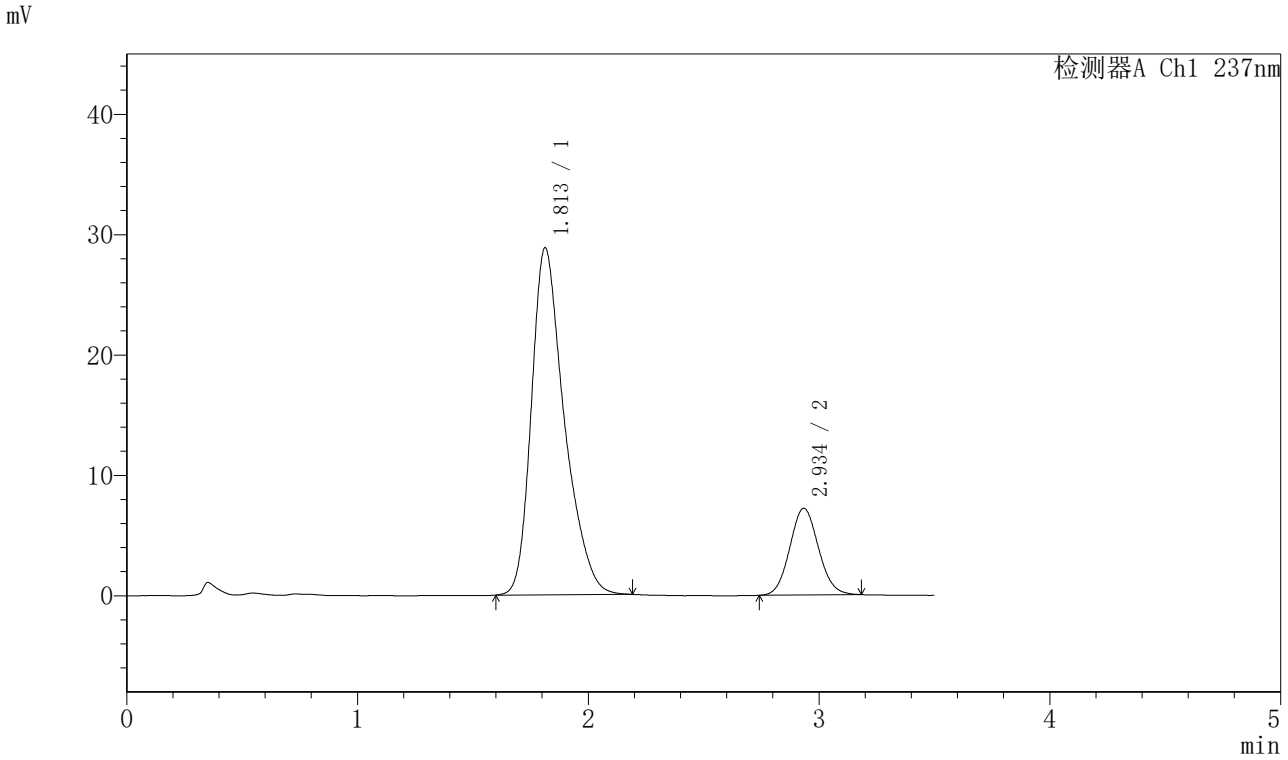
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2392-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:34:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	285585	82.130	28847	820	1.340	--
2	2.934	62137	17.870	7190	2670	1.079	4.666
总计		347723	100.000	36037			

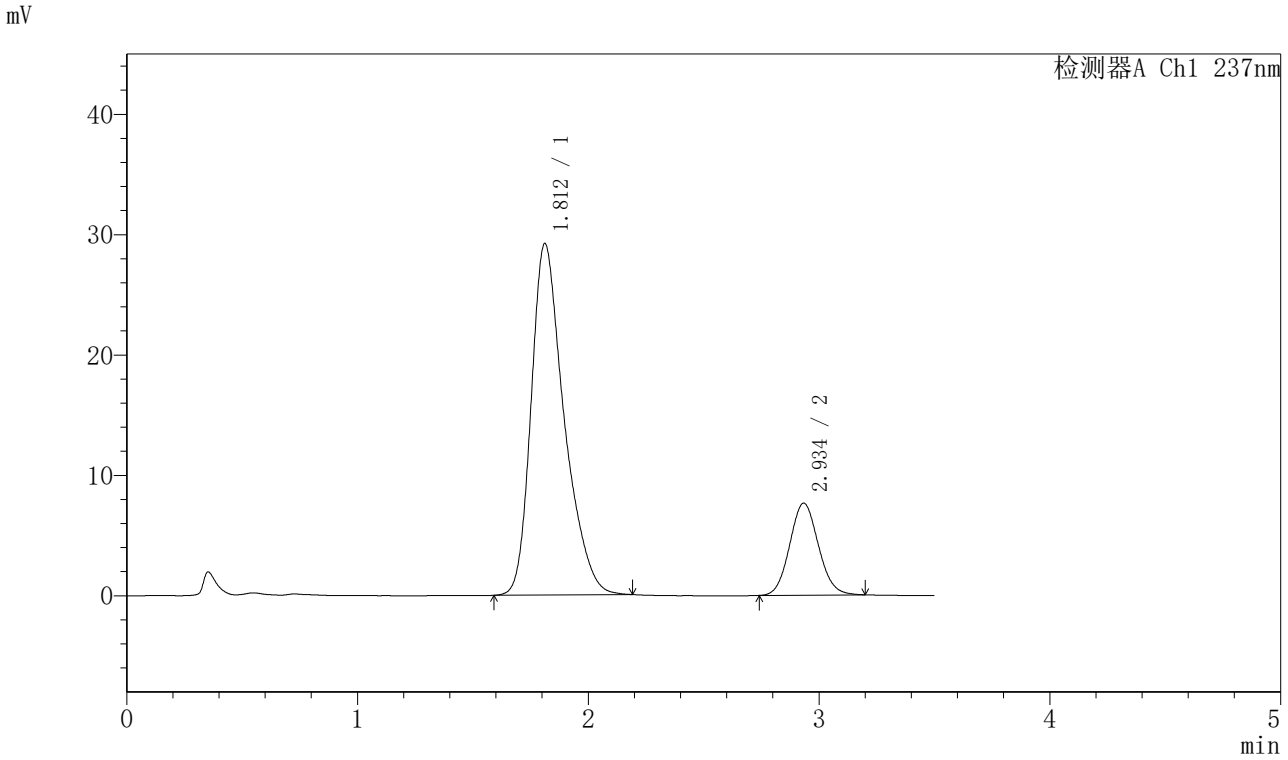
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2393-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:37:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	289819	81.421	29207	817	1.342	--
2	2.934	66131	18.579	7633	2661	1.089	4.663
总计		355950	100.000	36839			

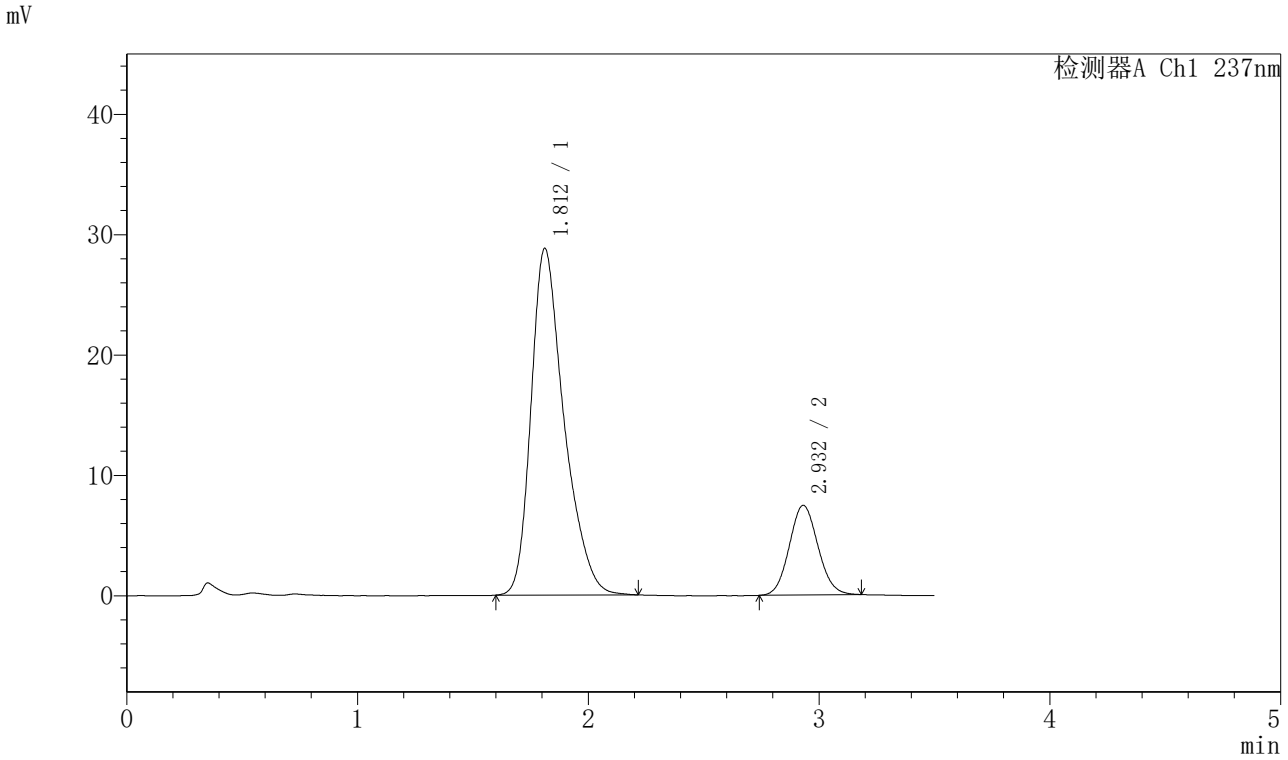
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2394-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:41:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	286438	81.676	28797	814	1.343	--
2	2.932	64264	18.324	7451	2657	1.083	4.651
总计		350703	100.000	36248			

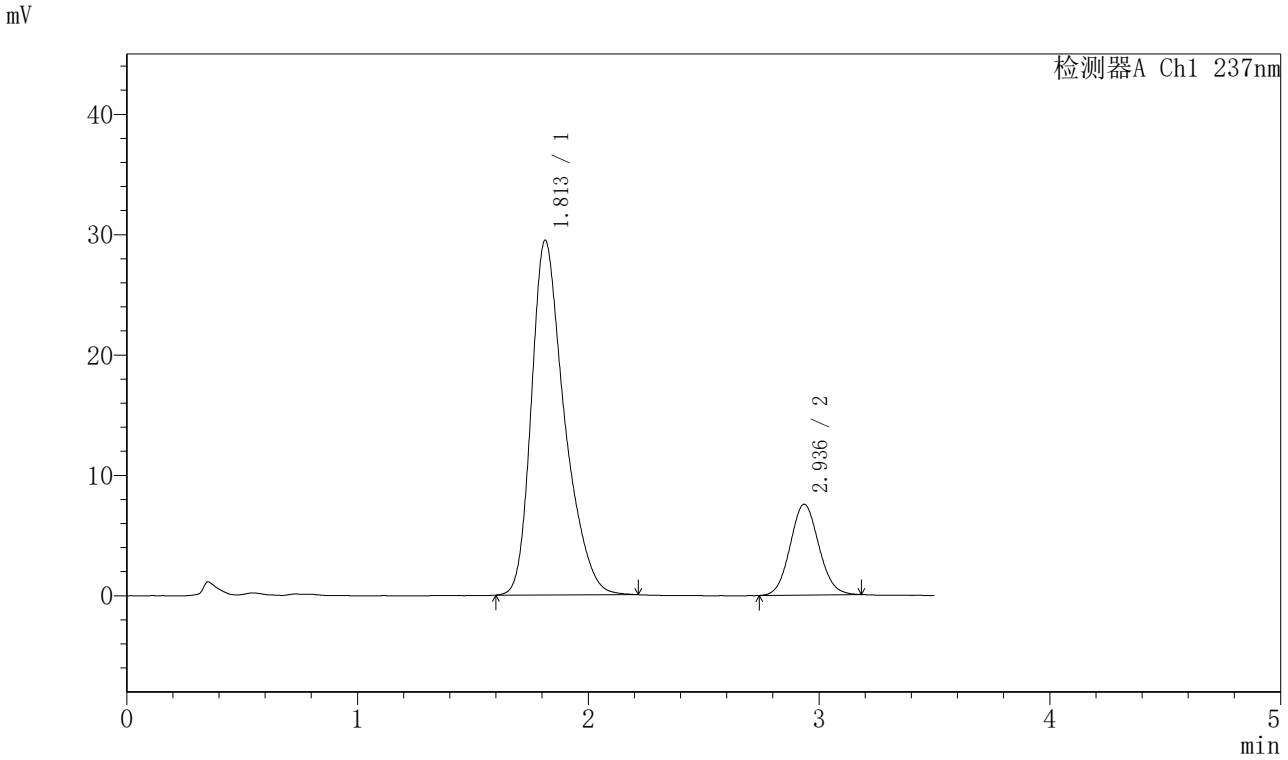
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2395-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:45:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	293049	81.826	29487	819	1.342	--
2	2.936	65087	18.174	7536	2672	1.077	4.669
总计		358137	100.000	37022			

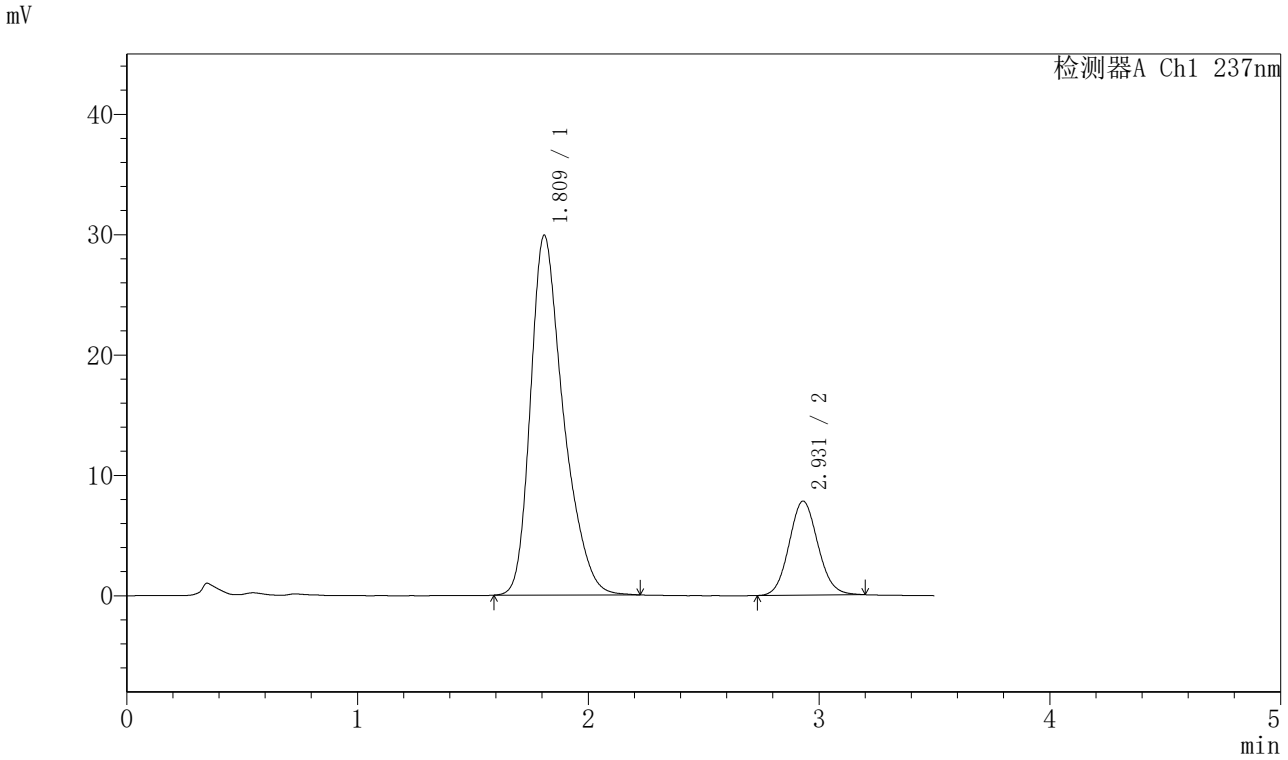
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2396-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:49:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	295952	81.369	29821	819	1.343	--
2	2.931	67764	18.631	7814	2654	1.088	4.670
总计		363716	100.000	37634			

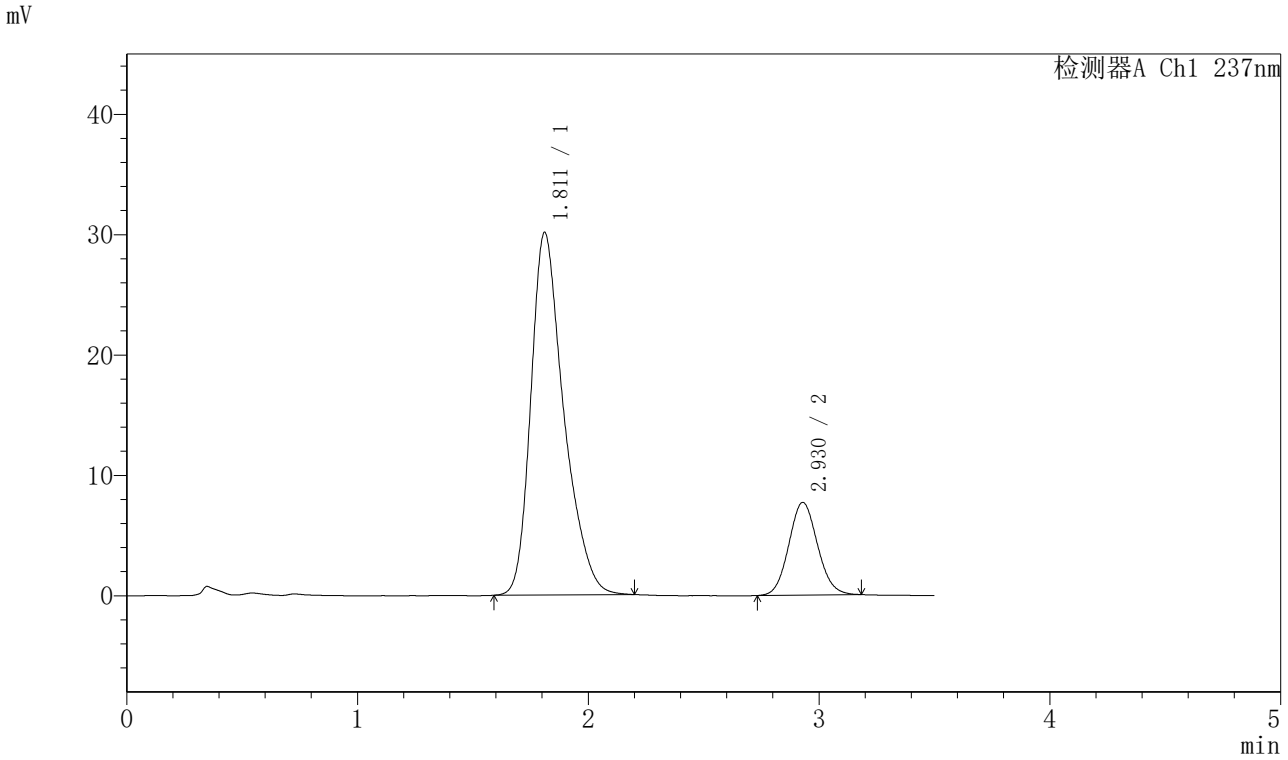
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2397-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:53:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	298632	81.765	30104	820	1.335	--
2	2.930	66600	18.235	7706	2657	1.086	4.657
总计		365232	100.000	37810			

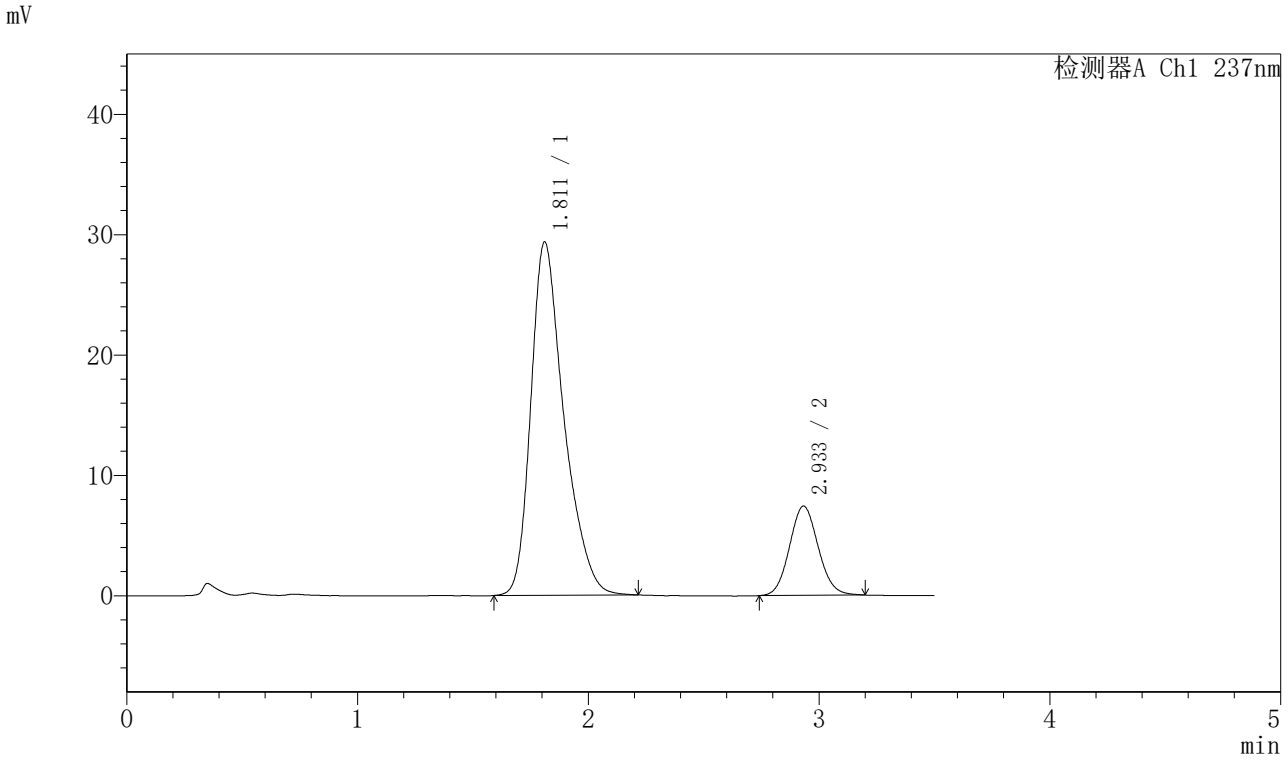
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2398-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 14:57:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	292344	82.008	29351	813	1.343	--
2	2.933	64139	17.992	7412	2665	1.084	4.662
总计		356483	100.000	36764			

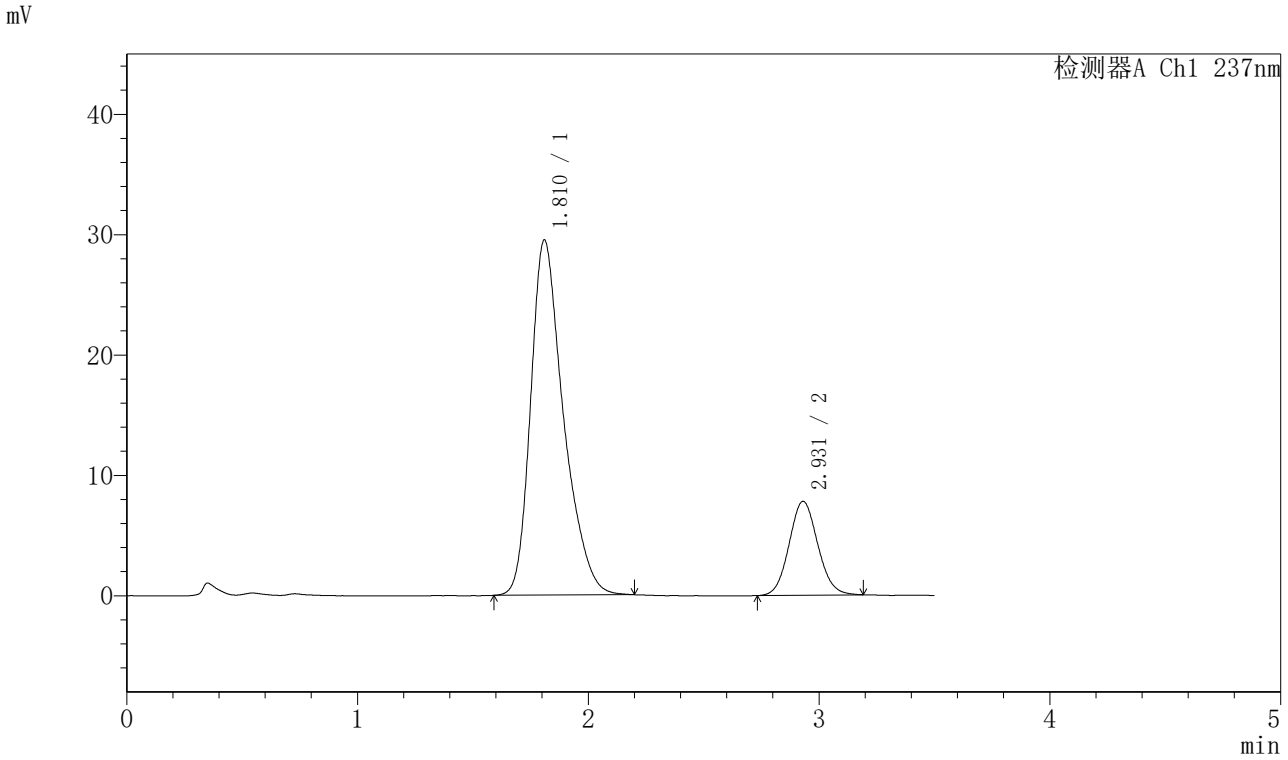
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2399-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:01:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	291496	81.216	29462	824	1.340	--
2	2.931	67419	18.784	7803	2679	1.082	4.683
总计		358915	100.000	37265			

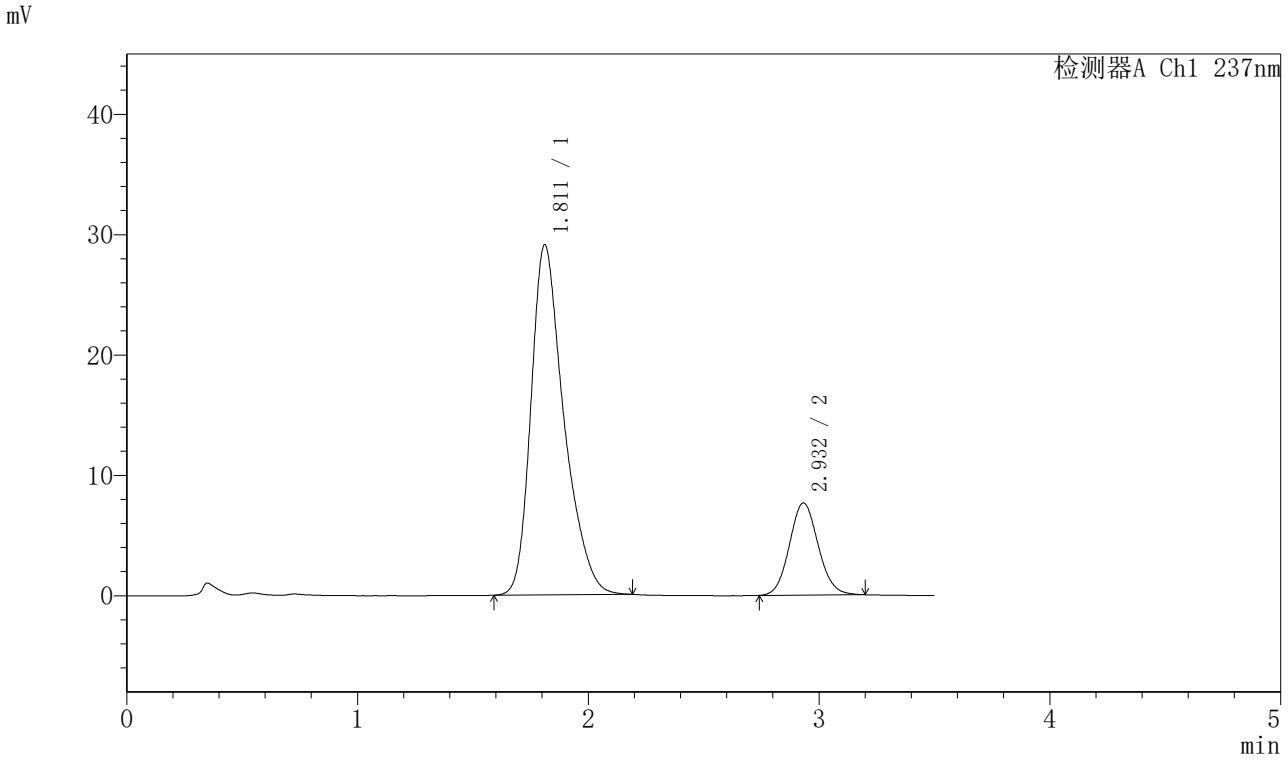
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2400-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:05:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	288320	81.281	29084	818	1.340	--
2	2.932	66400	18.719	7657	2664	1.089	4.666
总计		354721	100.000	36741			

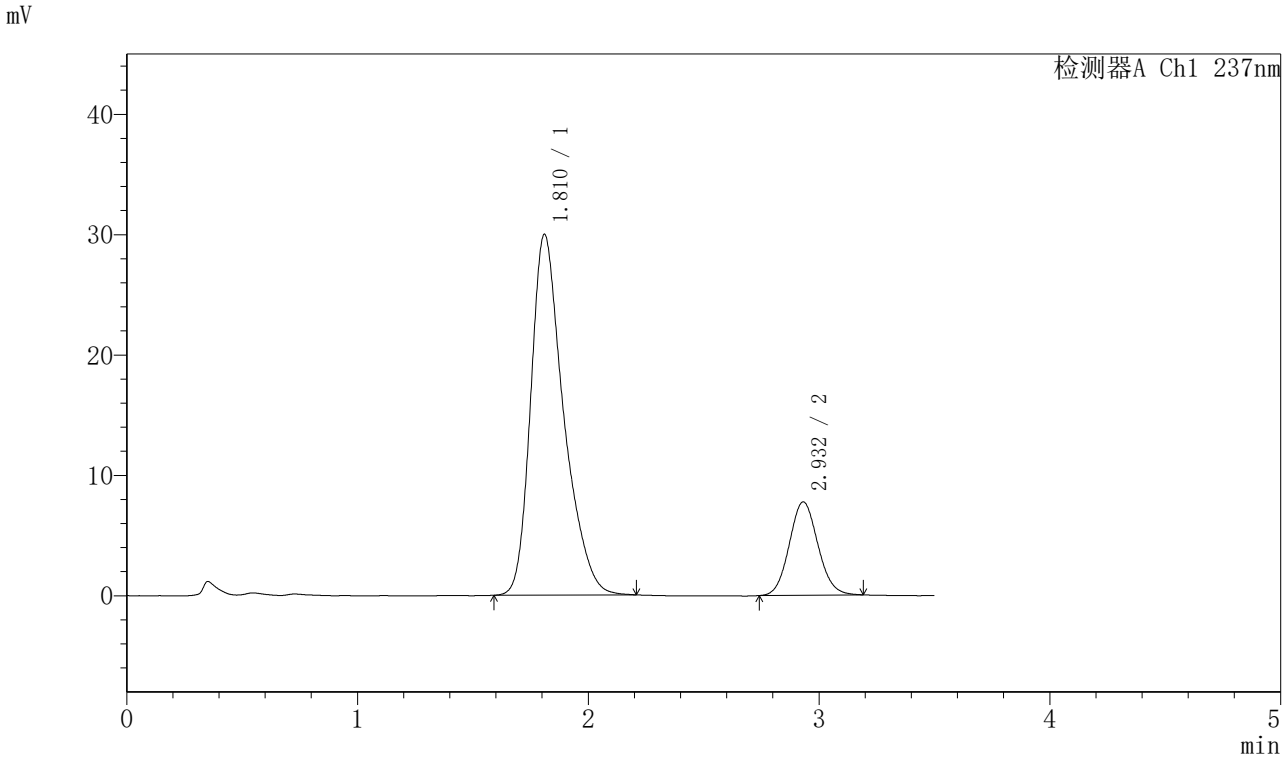
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2401-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:08:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	296685	81.596	29938	821	1.345	--
2	2.932	66919	18.404	7757	2681	1.089	4.680
总计		363604	100.000	37694			

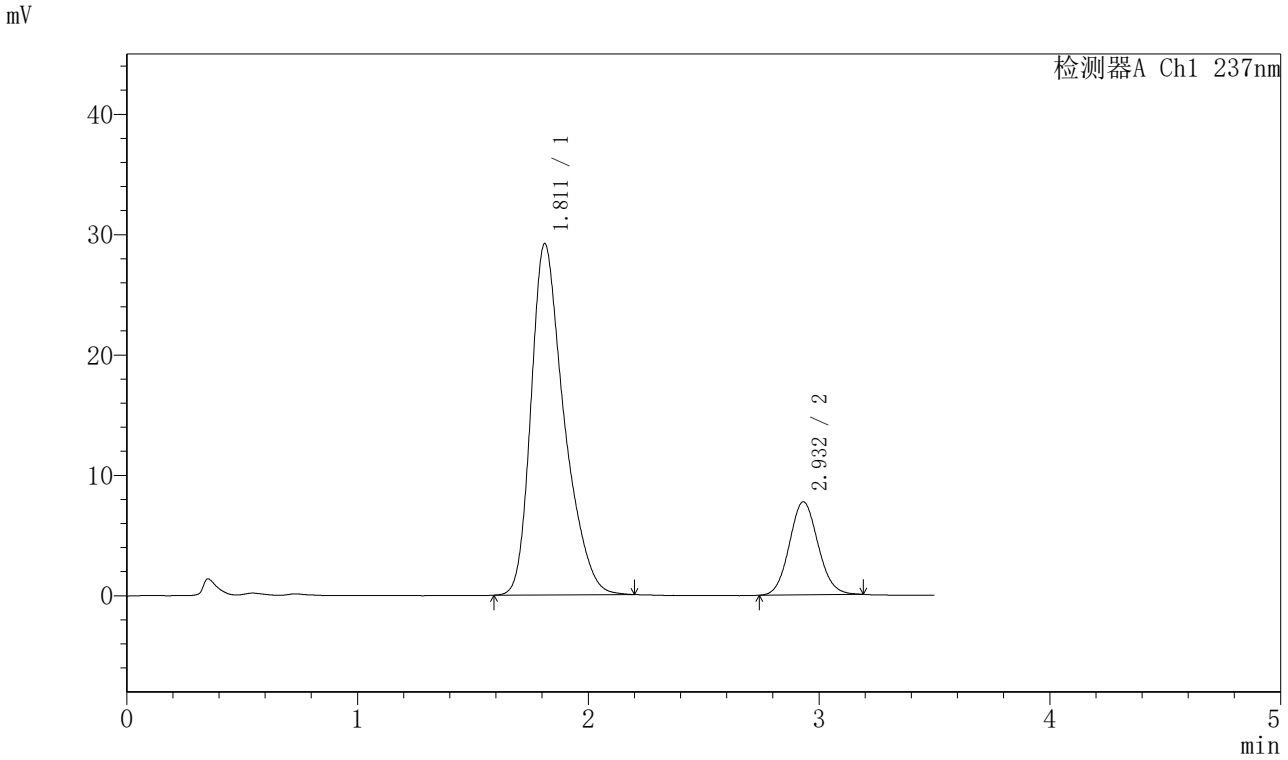
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2402-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:12:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	290265	81.286	29186	812	1.346	--
2	2.932	66827	18.714	7731	2682	1.083	4.662
总计		357092	100.000	36917			

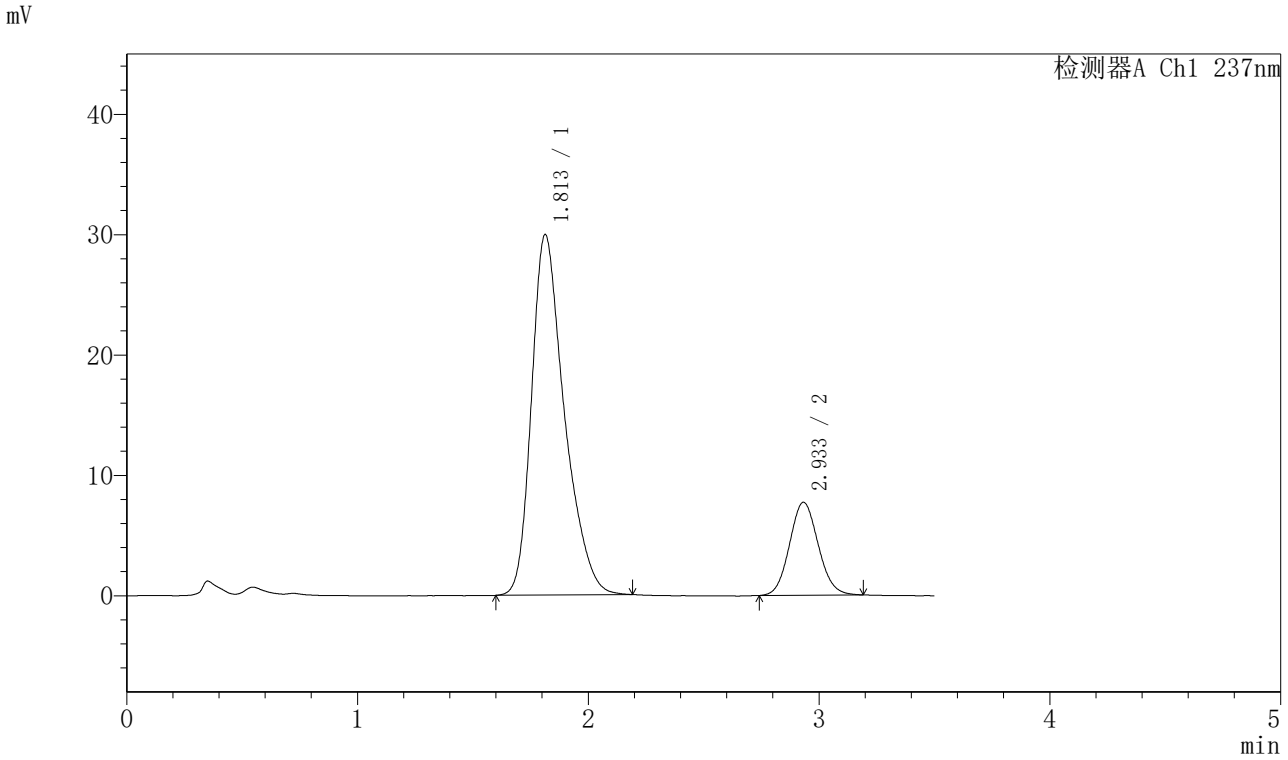
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2403-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:16:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	296293	81.608	29965	819	1.343	--
2	2.933	66777	18.392	7721	2659	1.088	4.654
总计		363070	100.000	37686			

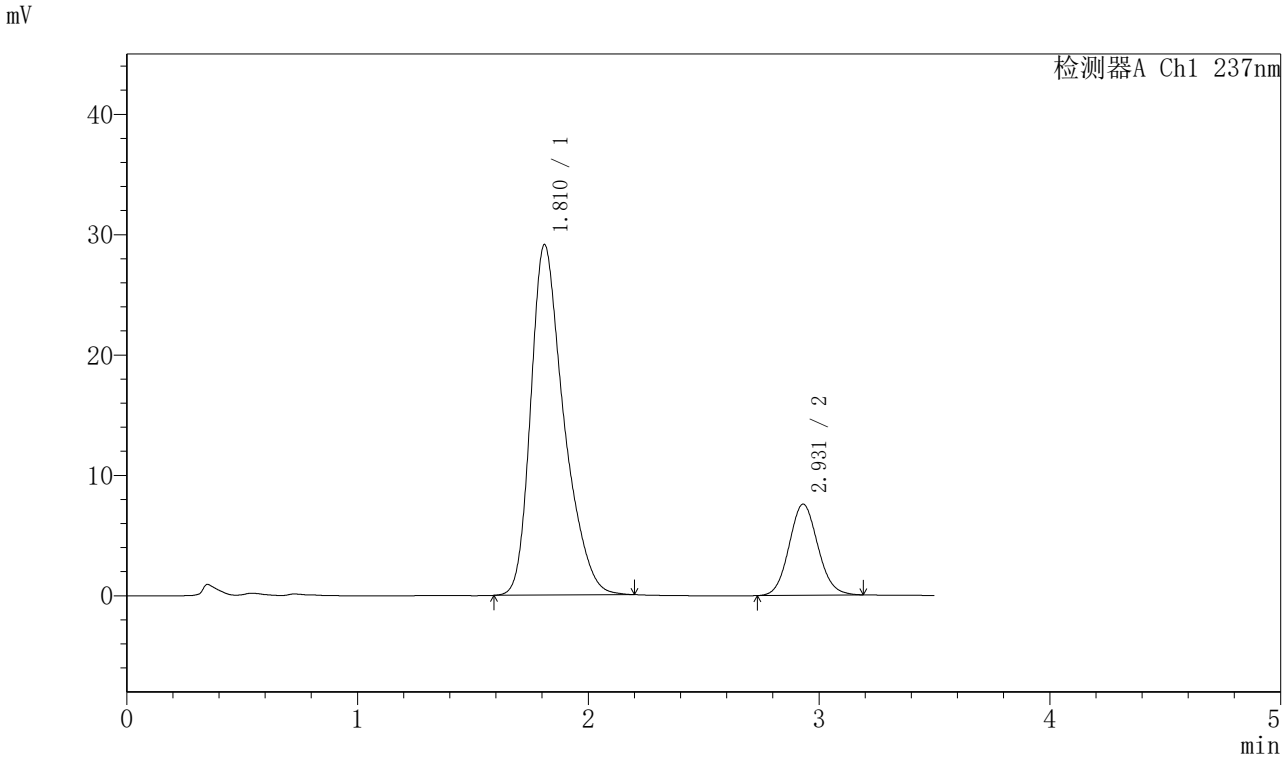
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2404-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:20:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	289987	81.528	29094	809	1.343	--
2	2.931	65702	18.472	7574	2642	1.089	4.644
总计		355688	100.000	36669			

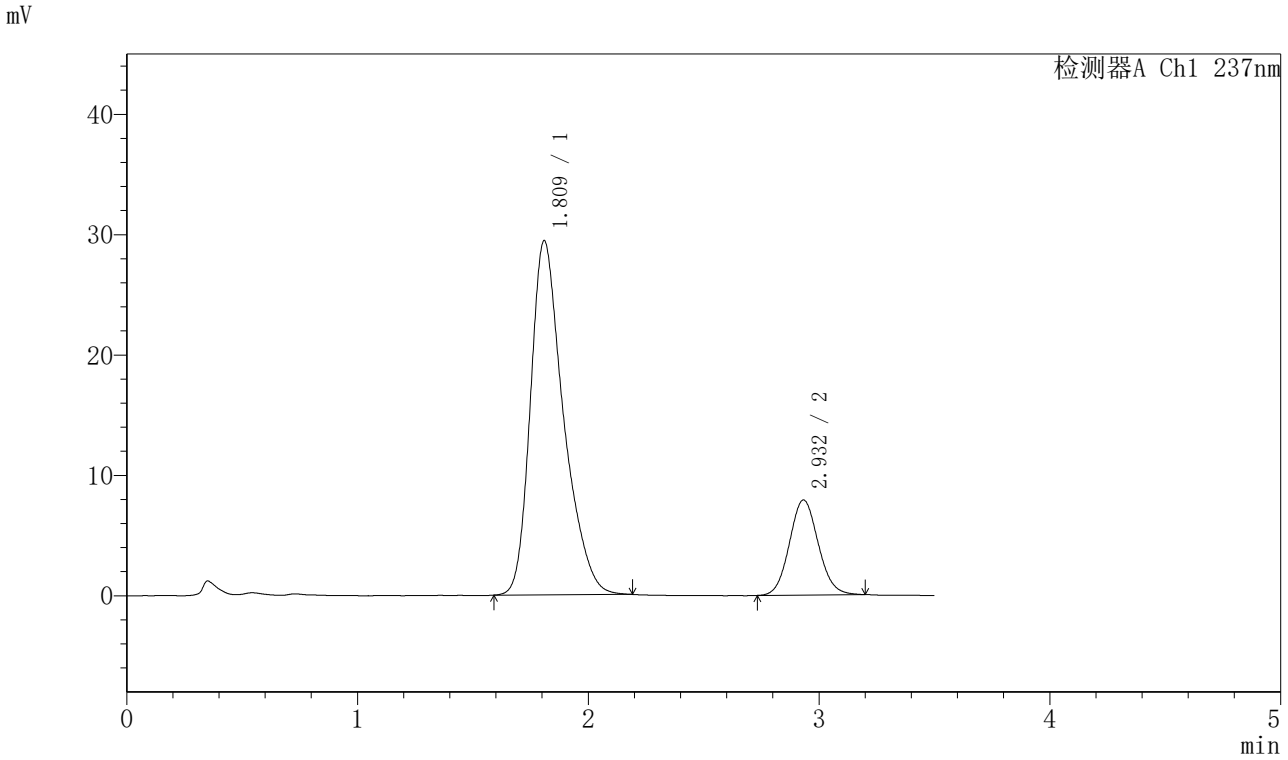
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2405-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:24:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	292765	81.002	29363	808	1.343	--
2	2.932	68666	18.998	7897	2656	1.087	4.659
总计		361431	100.000	37260			

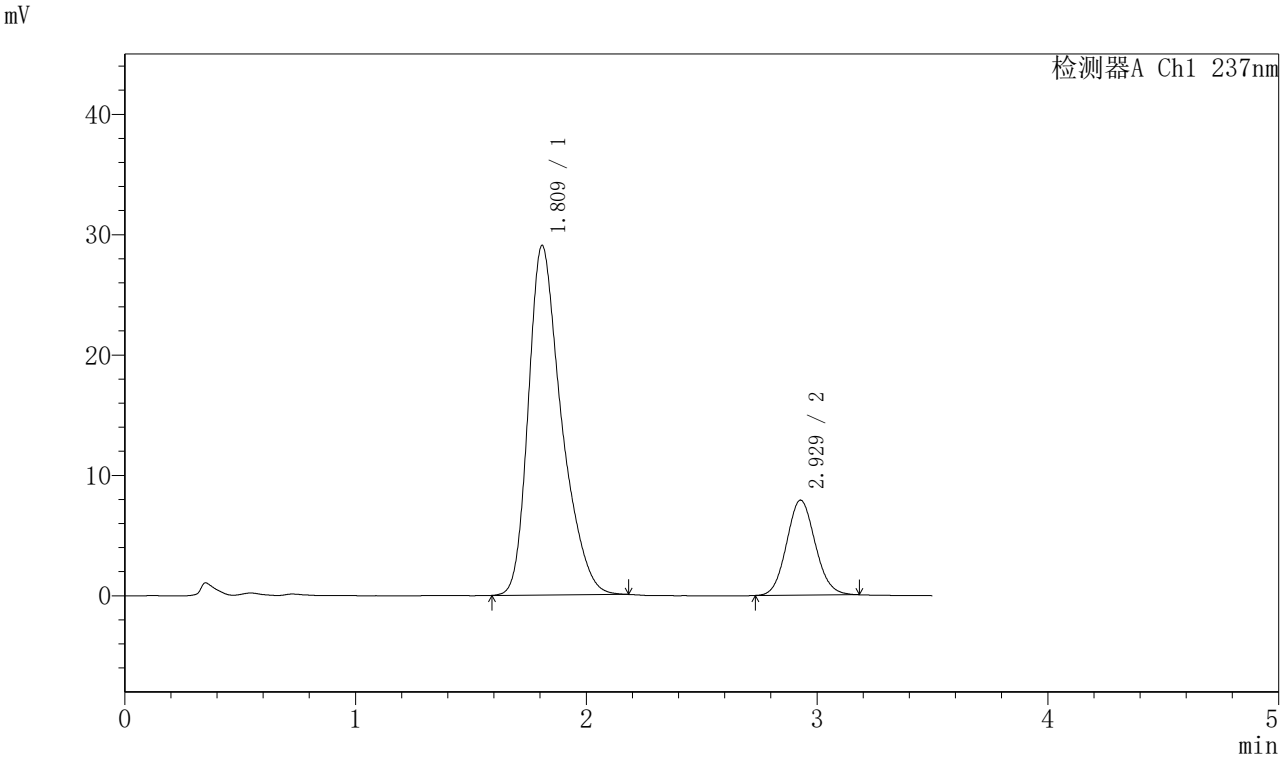
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2406-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:28:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	289069	80.940	28997	807	1.345	--
2	2.929	68070	19.060	7894	2668	1.087	4.652
总计		357140	100.000	36891			

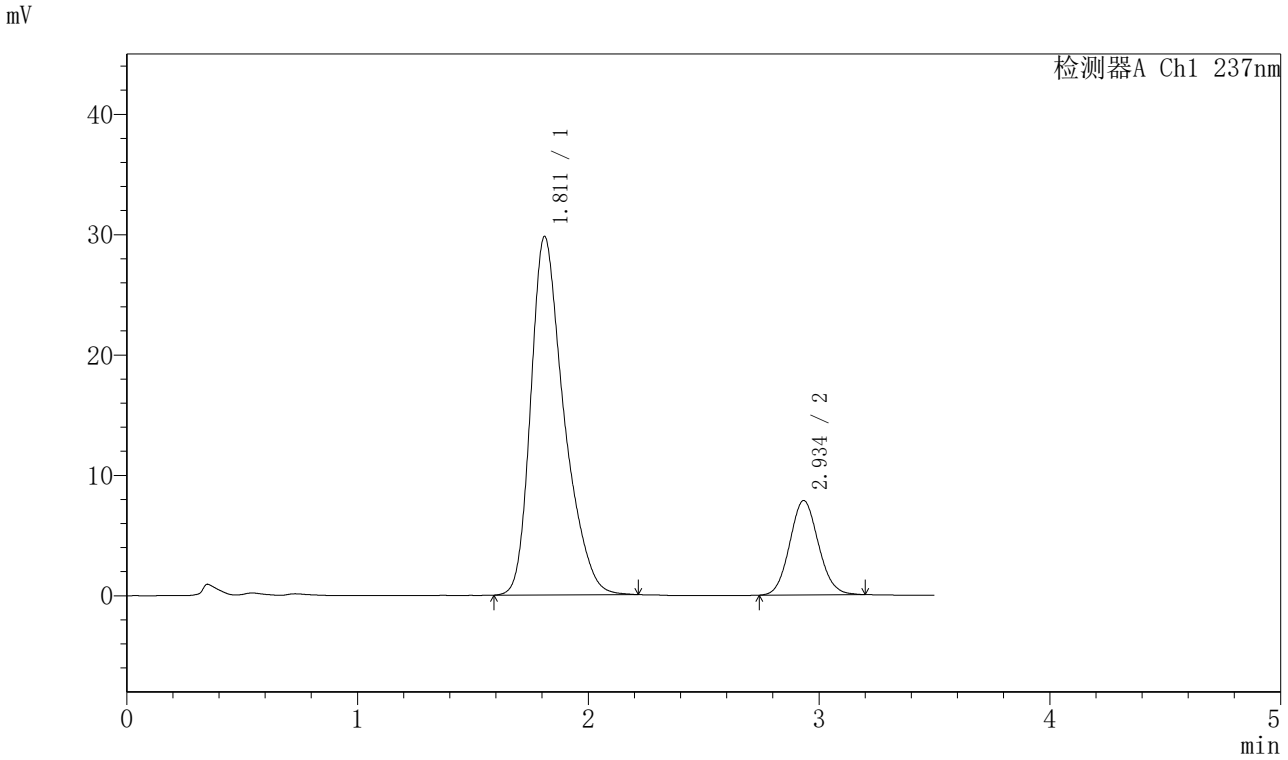
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2407-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:32:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	297759	81.451	29766	805	1.344	--
2	2.934	67808	18.549	7828	2667	1.087	4.655
总计		365567	100.000	37594			

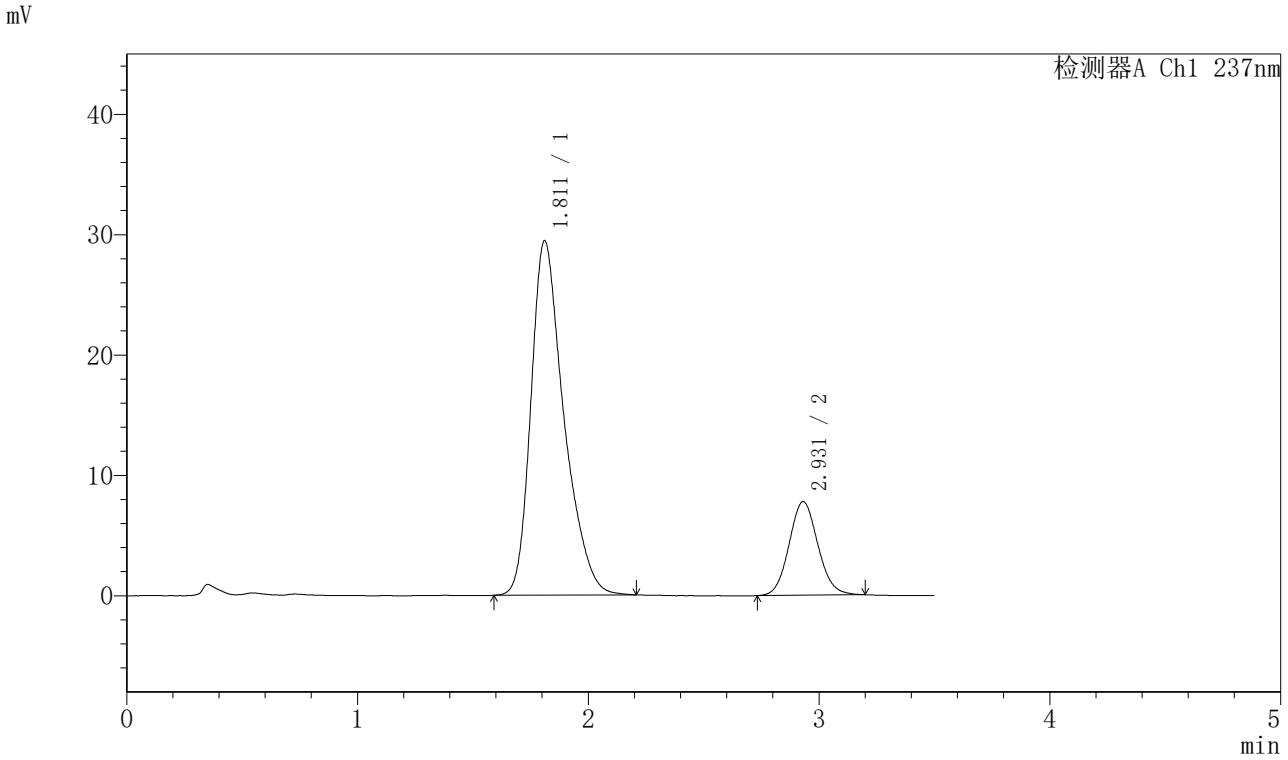
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2408-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:36:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	291854	81.233	29431	819	1.345	--
2	2.931	67426	18.767	7774	2661	1.088	4.664
总计		359280	100.000	37205			

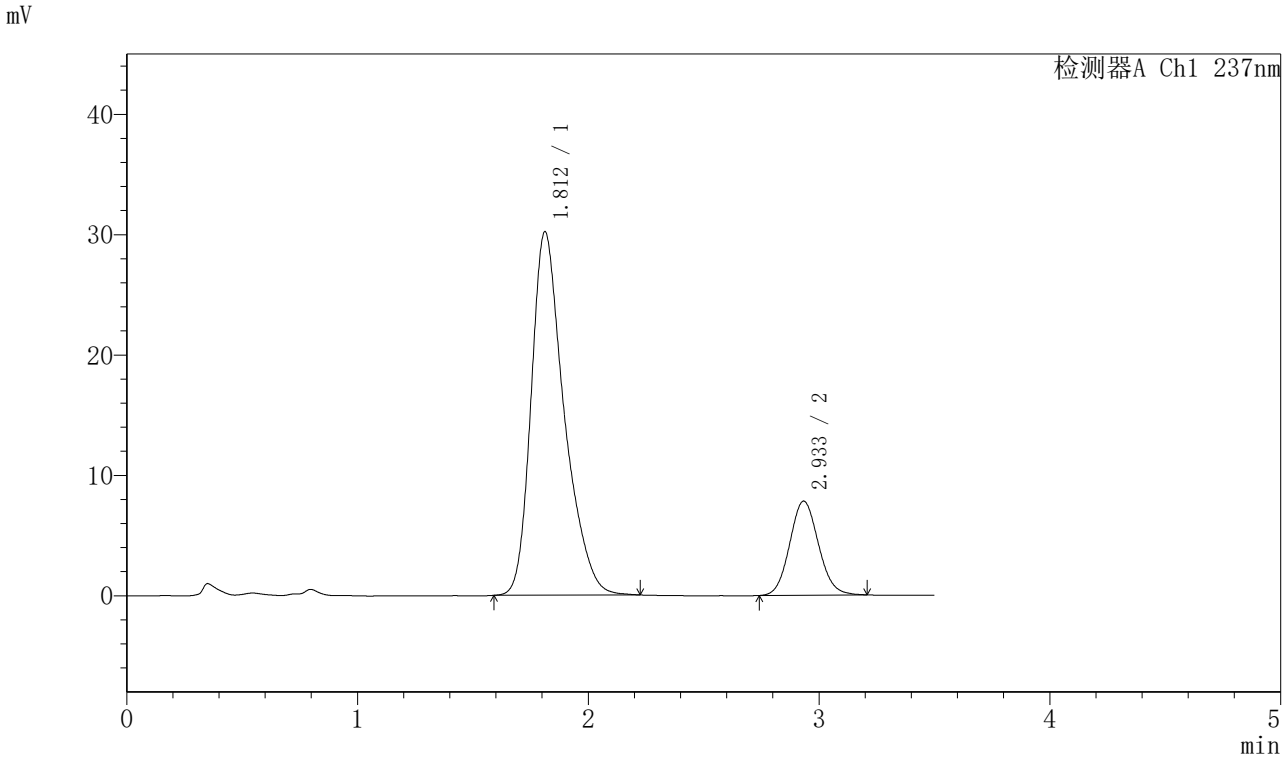
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2409-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:39:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	300339	81.560	30204	818	1.339	--
2	2.933	67904	18.440	7817	2657	1.094	4.661
总计		368244	100.000	38021			

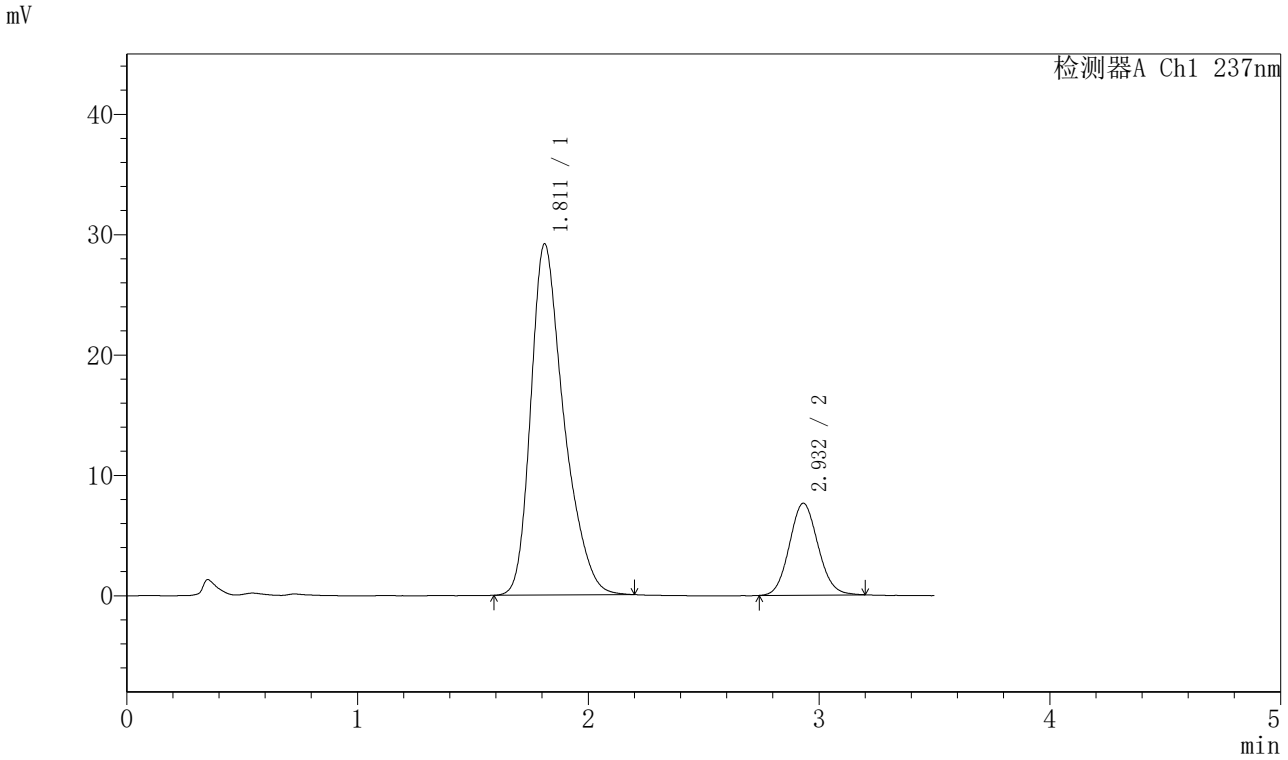
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2410-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:43:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:45:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	290360	81.516	29164	812	1.341	--
2	2.932	65841	18.484	7632	2669	1.090	4.659
总计		356201	100.000	36796			

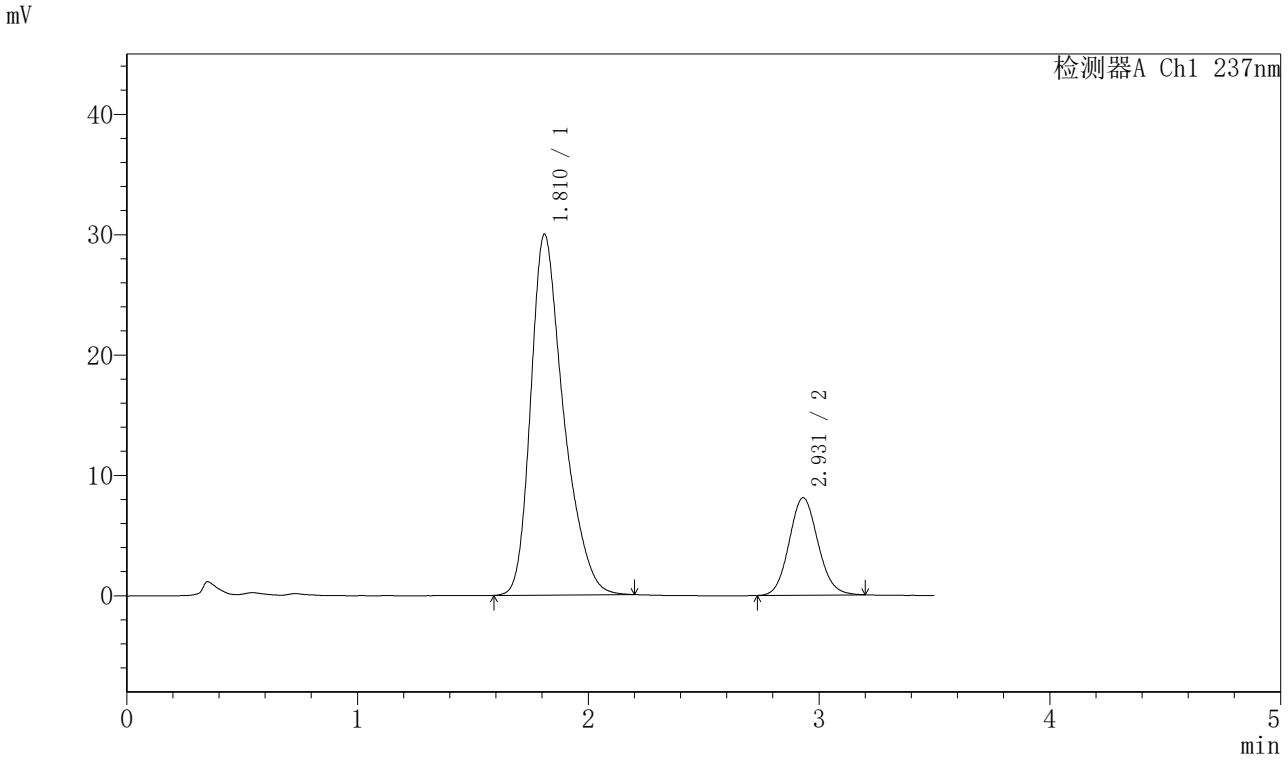
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2411-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:47:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	296683	80.847	29953	823	1.340	--
2	2.931	70285	19.153	8101	2658	1.097	4.671
总计		366968	100.000	38055			

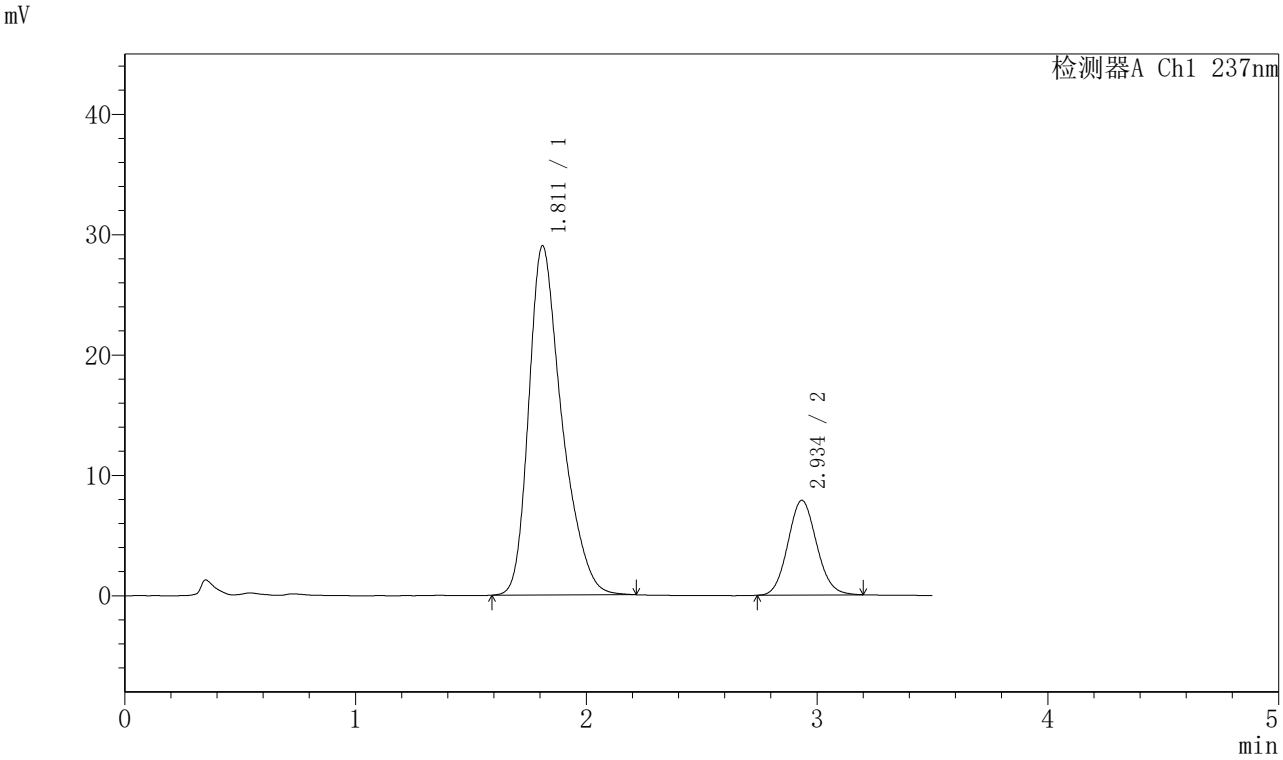
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2412-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:51:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	289451	80.969	28994	813	1.347	--
2	2.934	68033	19.031	7851	2677	1.087	4.674
总计		357484	100.000	36844			

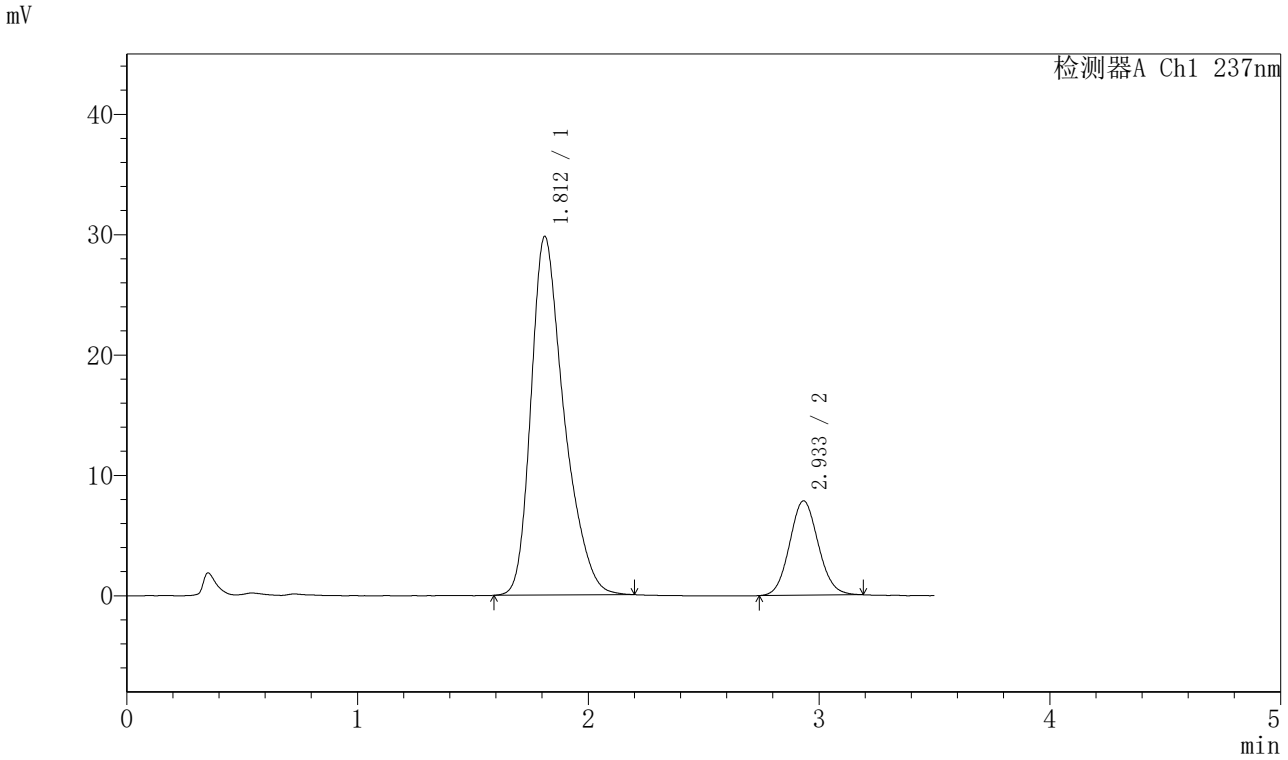
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2413-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:55:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	296559	81.404	29795	813	1.346	--
2	2.933	67746	18.596	7836	2674	1.084	4.661
总计		364305	100.000	37631			

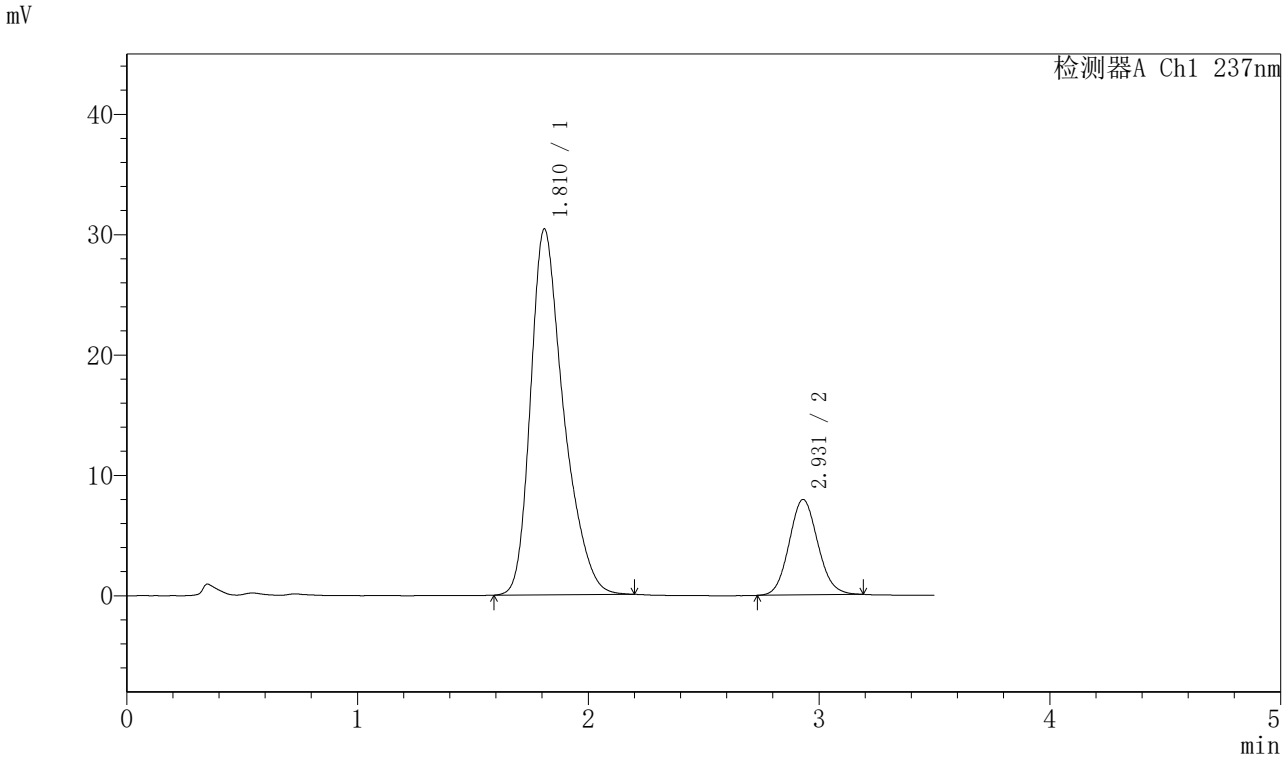
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2414-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 15:59:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	302322	81.531	30351	816	1.346	--
2	2.931	68486	18.469	7932	2677	1.094	4.671
总计		370808	100.000	38282			

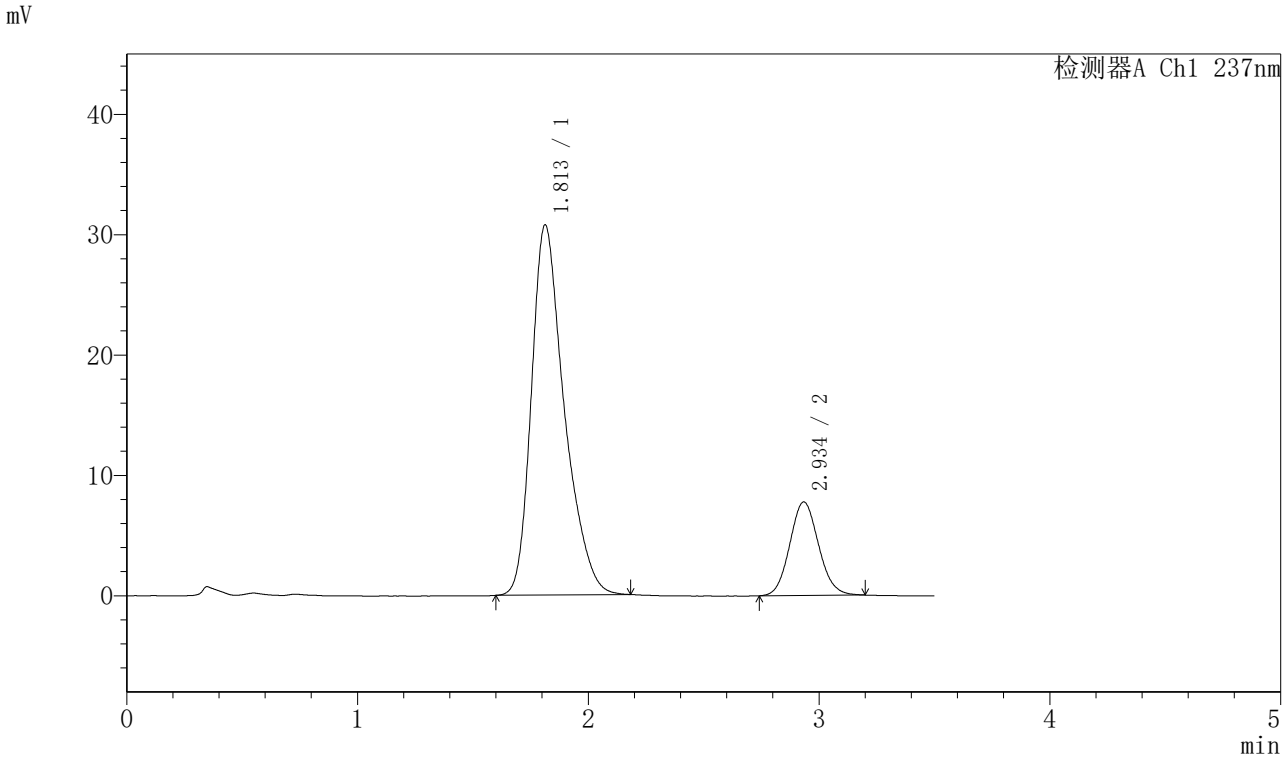
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2415-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:03:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	304331	81.874	30764	824	1.341	--
2	2.934	67377	18.126	7757	2644	1.092	4.661
总计		371707	100.000	38521			

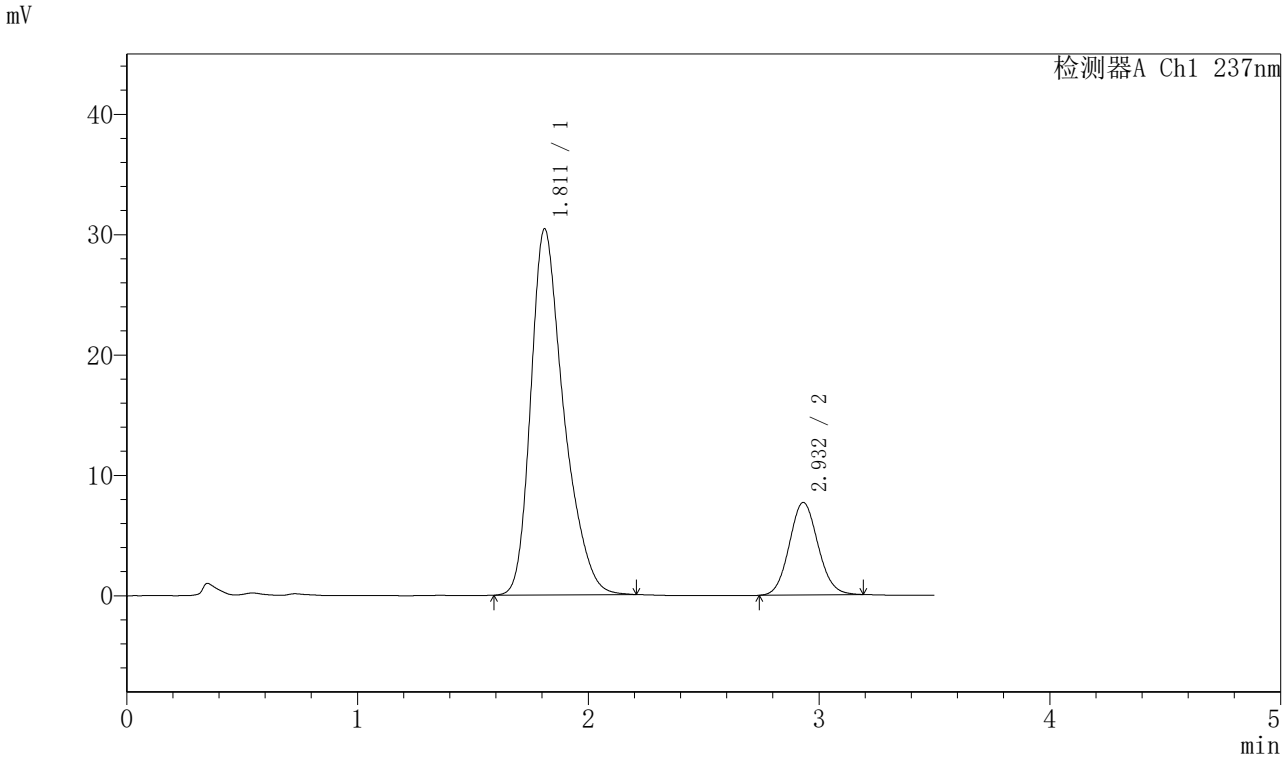
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2416-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:07:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	301796	81.932	30399	820	1.340	--
2	2.932	66555	18.068	7694	2683	1.087	4.678
总计		368351	100.000	38093			

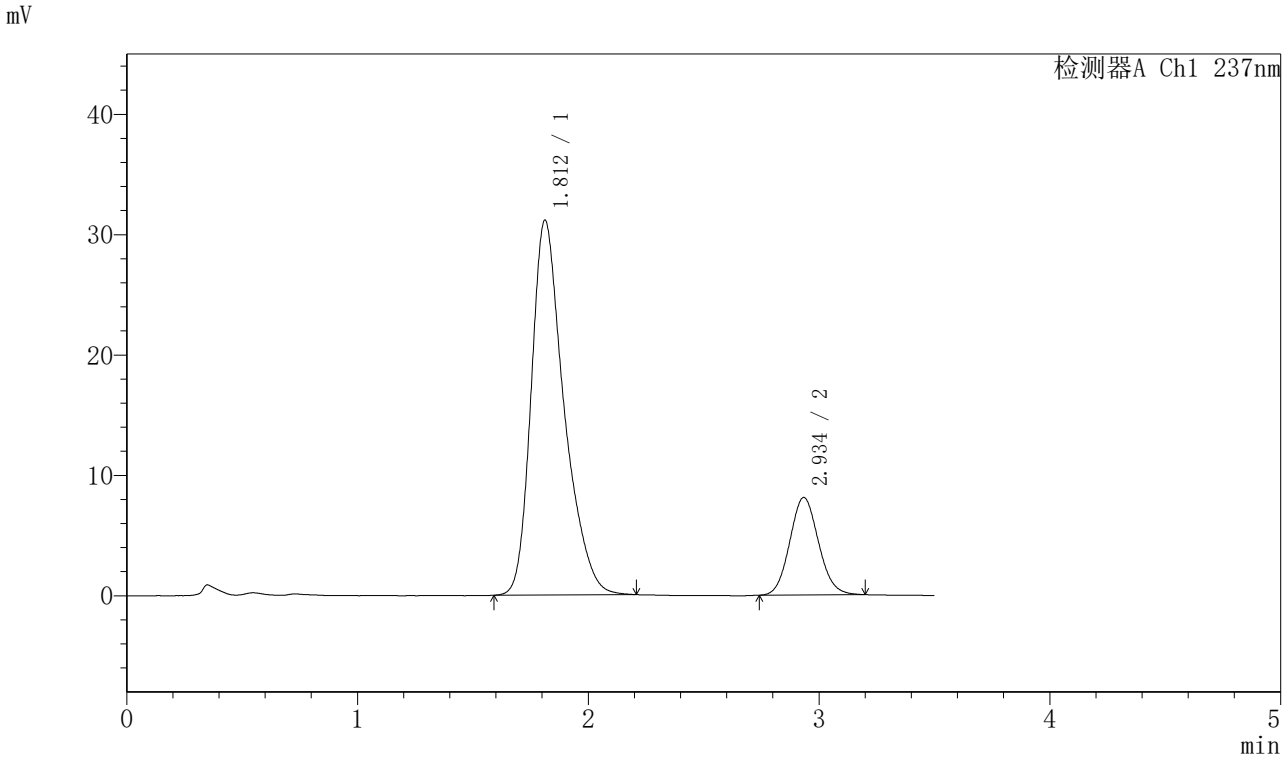
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2417-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:11:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	307663	81.430	31149	829	1.338	--
2	2.934	70163	18.570	8086	2640	1.091	4.671
总计		377826	100.000	39235			

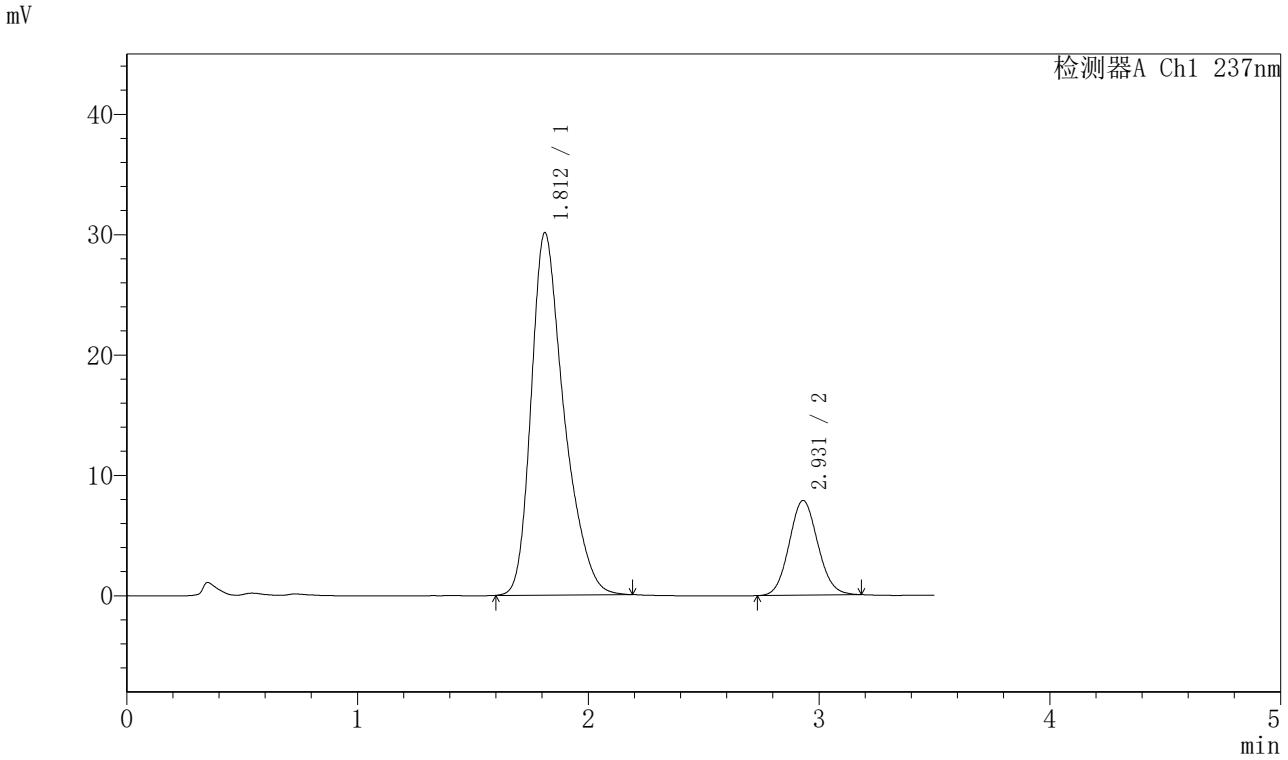
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2418-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:14:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	297749	81.442	30116	825	1.344	--
2	2.931	67849	18.558	7871	2665	1.082	4.668
总计		365598	100.000	37986			

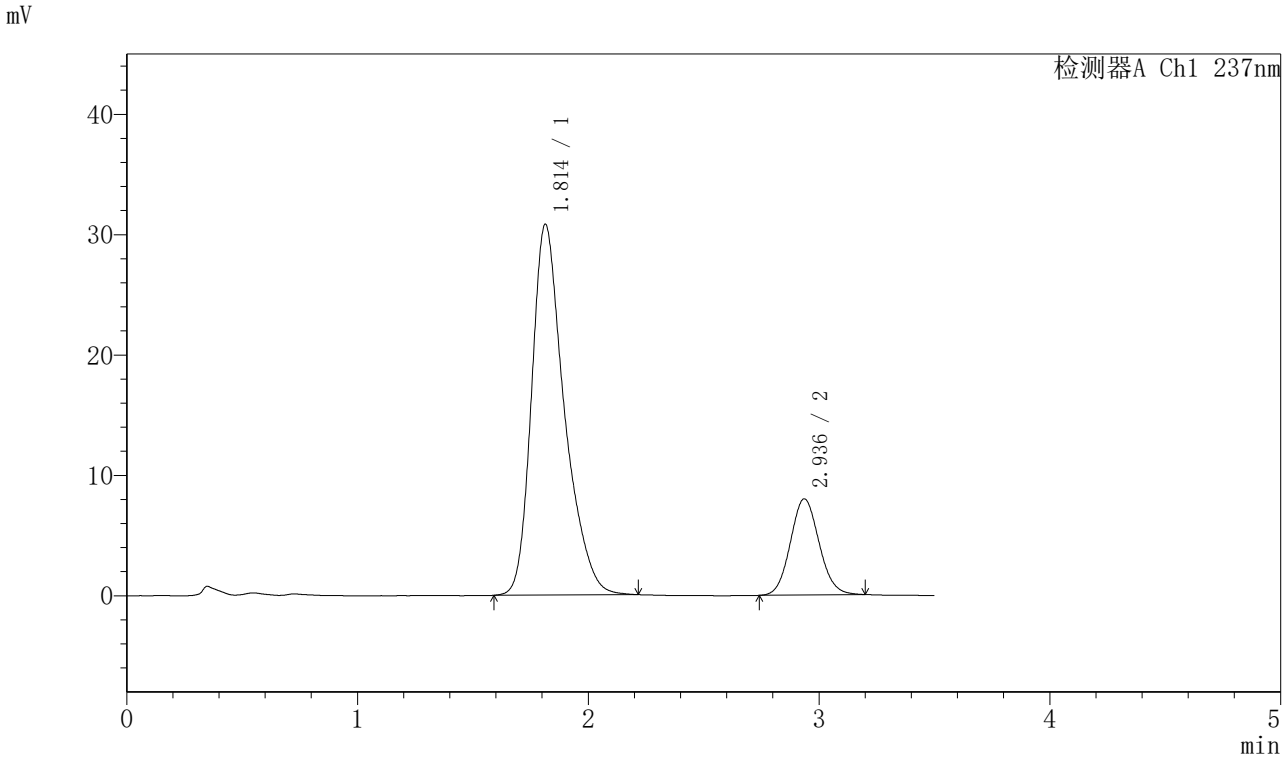
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2419-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:18:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	303859	81.474	30819	838	1.336	--
2	2.936	69092	18.526	7983	2681	1.089	4.699
总计		372951	100.000	38803			

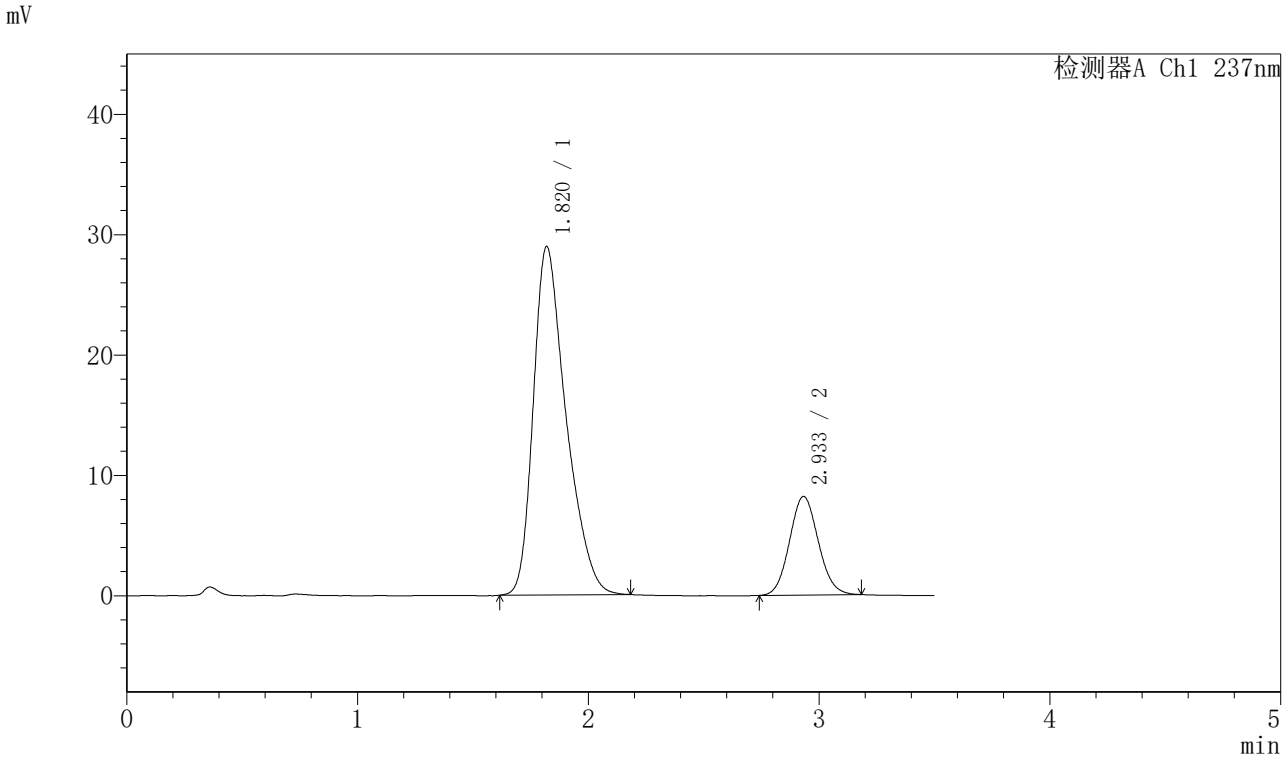
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2420-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:22:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	285280	80.075	28943	817	1.366	--
2	2.933	70987	19.925	8189	2641	1.085	4.609
总计		356267	100.000	37132			

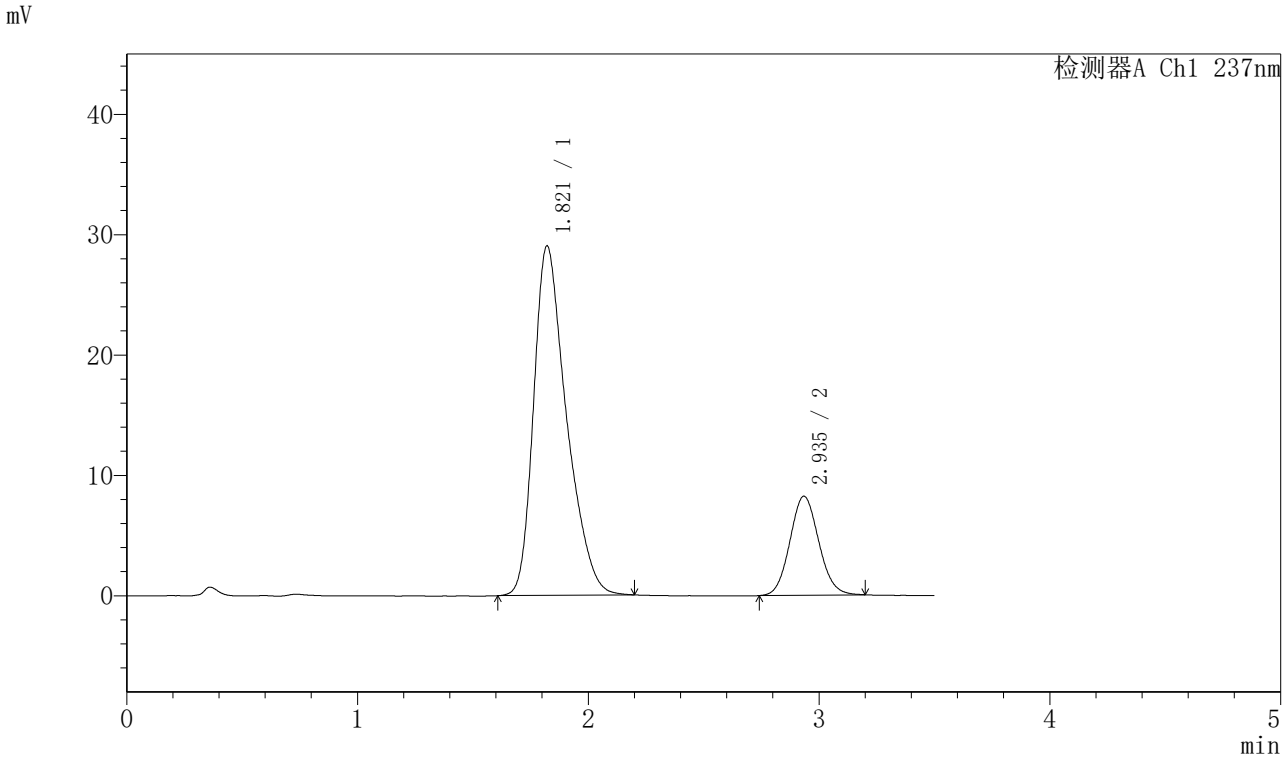
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2421-3 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:26:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	287152	80.071	29044	815	1.364	--
2	2.935	71469	19.929	8209	2646	1.088	4.606
总计		358621	100.000	37253			

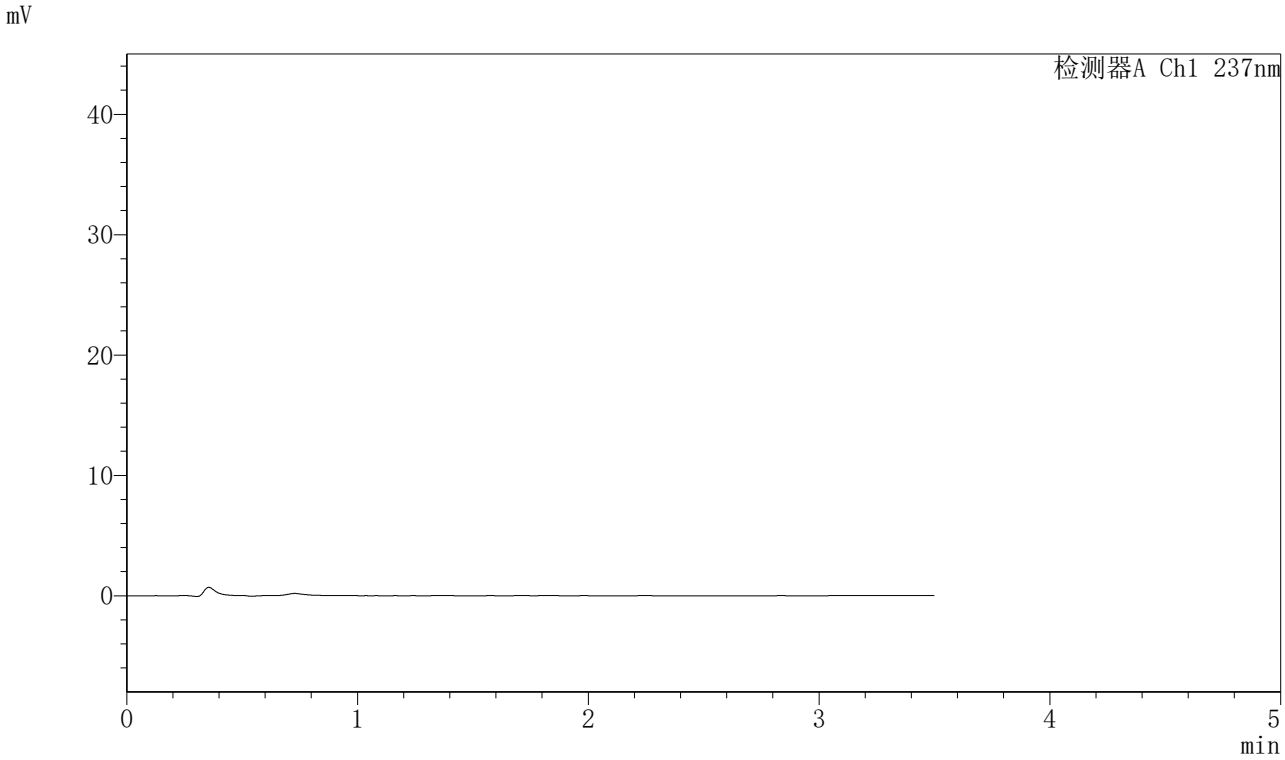
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2422-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:30:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

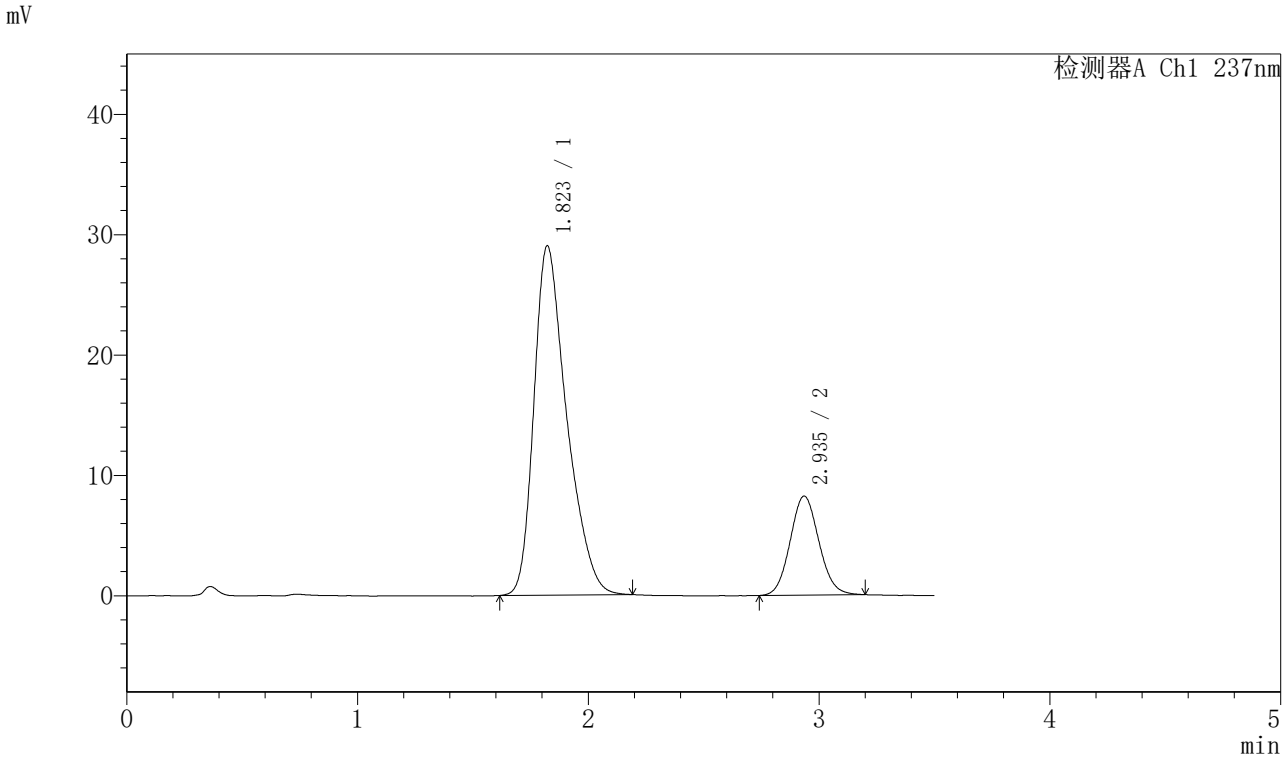
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-34/28-2423-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:34:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	286374	80.050	29032	821	1.363	--
2	2.935	71369	19.950	8222	2663	1.086	4.619
总计		357744	100.000	37254			

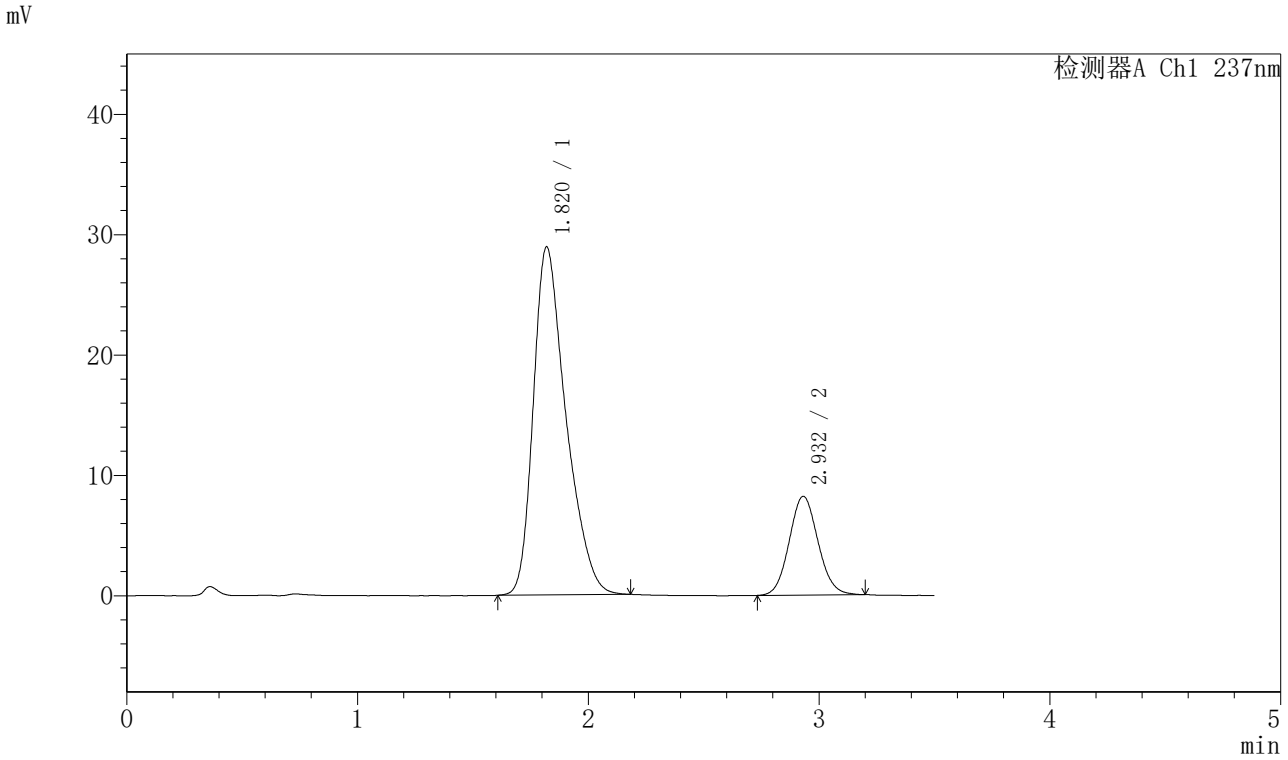
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2424-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:38:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	284192	79.945	28906	821	1.363	--
2	2.932	71293	20.055	8209	2649	1.085	4.616
总计		355485	100.000	37114			

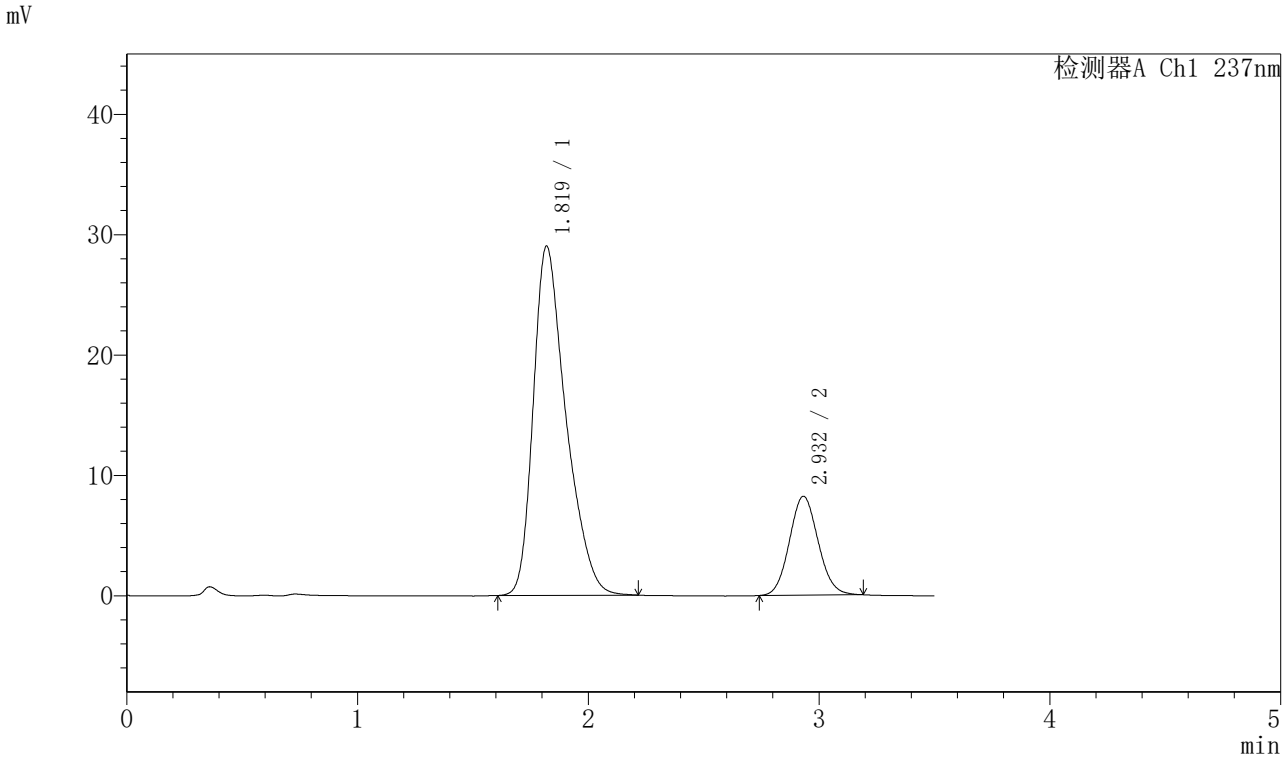
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2425-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:42:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	285820	80.088	29005	822	1.369	--
2	2.932	71063	19.912	8211	2652	1.085	4.621
总计		356883	100.000	37216			

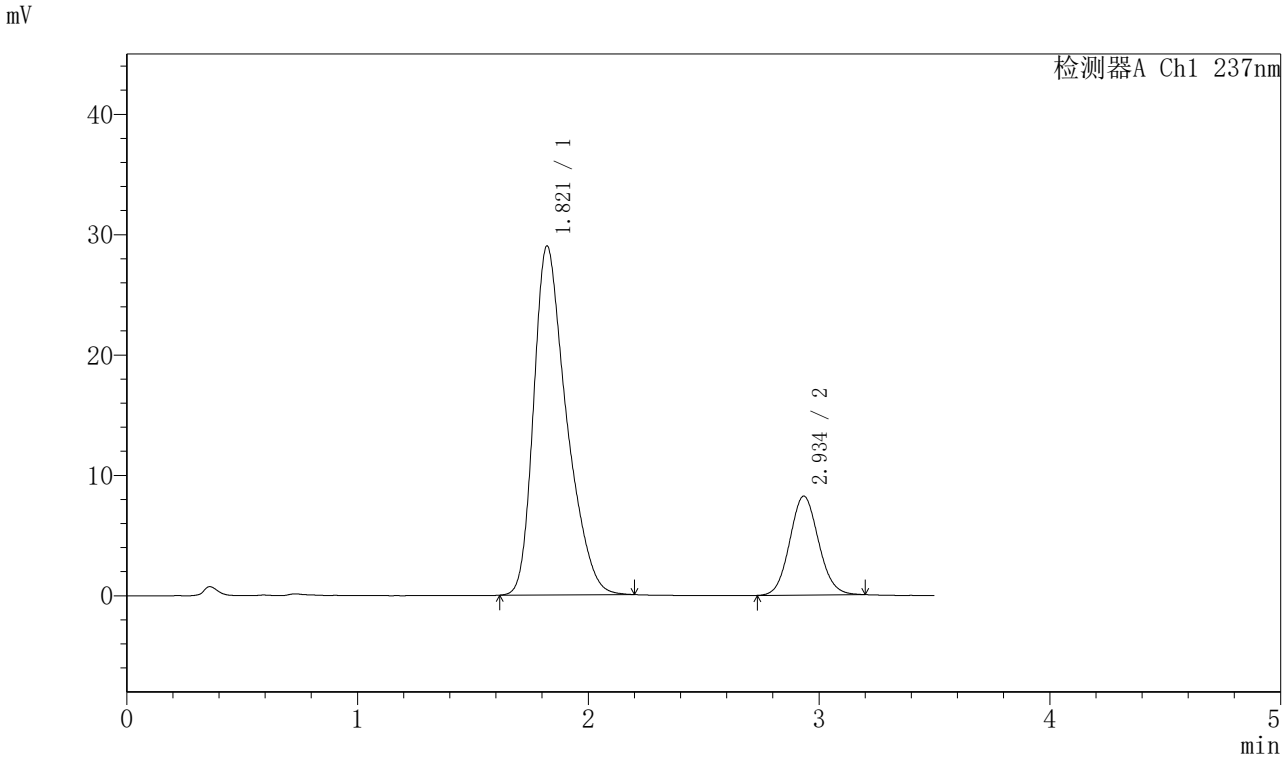
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2426-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:46:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	286250	80.029	29008	819	1.364	--
2	2.934	71433	19.971	8205	2654	1.084	4.612
总计		357683	100.000	37213			

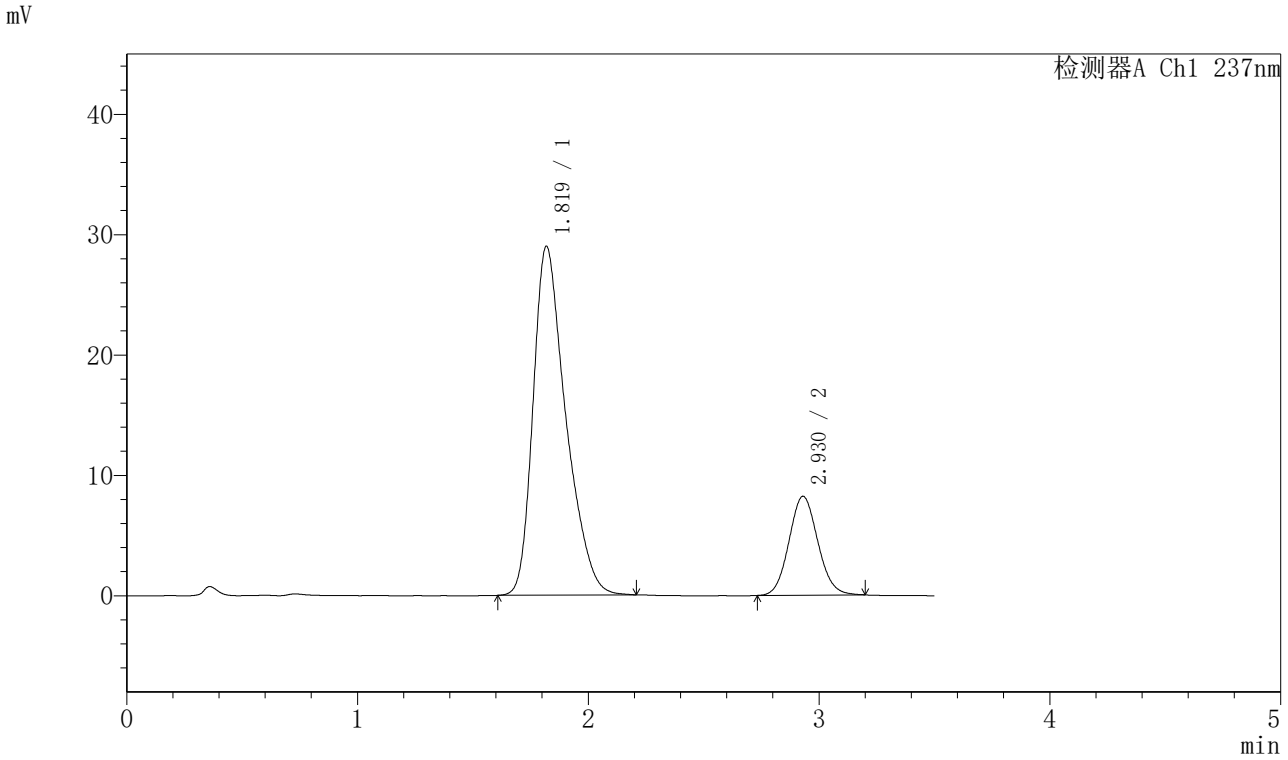
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2427-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:50:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	285578	80.017	28954	819	1.370	--
2	2.930	71319	19.983	8221	2641	1.090	4.610
总计		356898	100.000	37175			

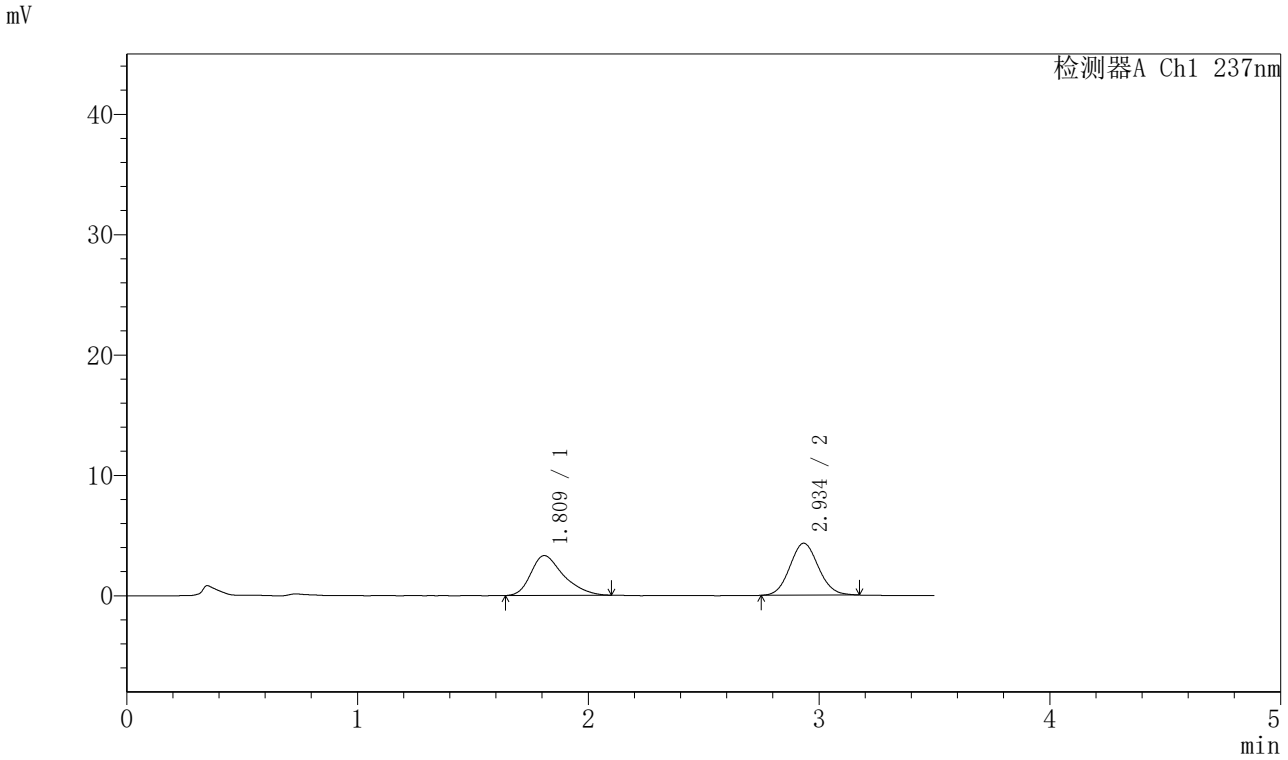
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2428-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:54:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	32480	46.669	3304	819	1.354	--
2	2.934	37117	53.331	4307	2702	1.080	4.698
总计		69597	100.000	7610			

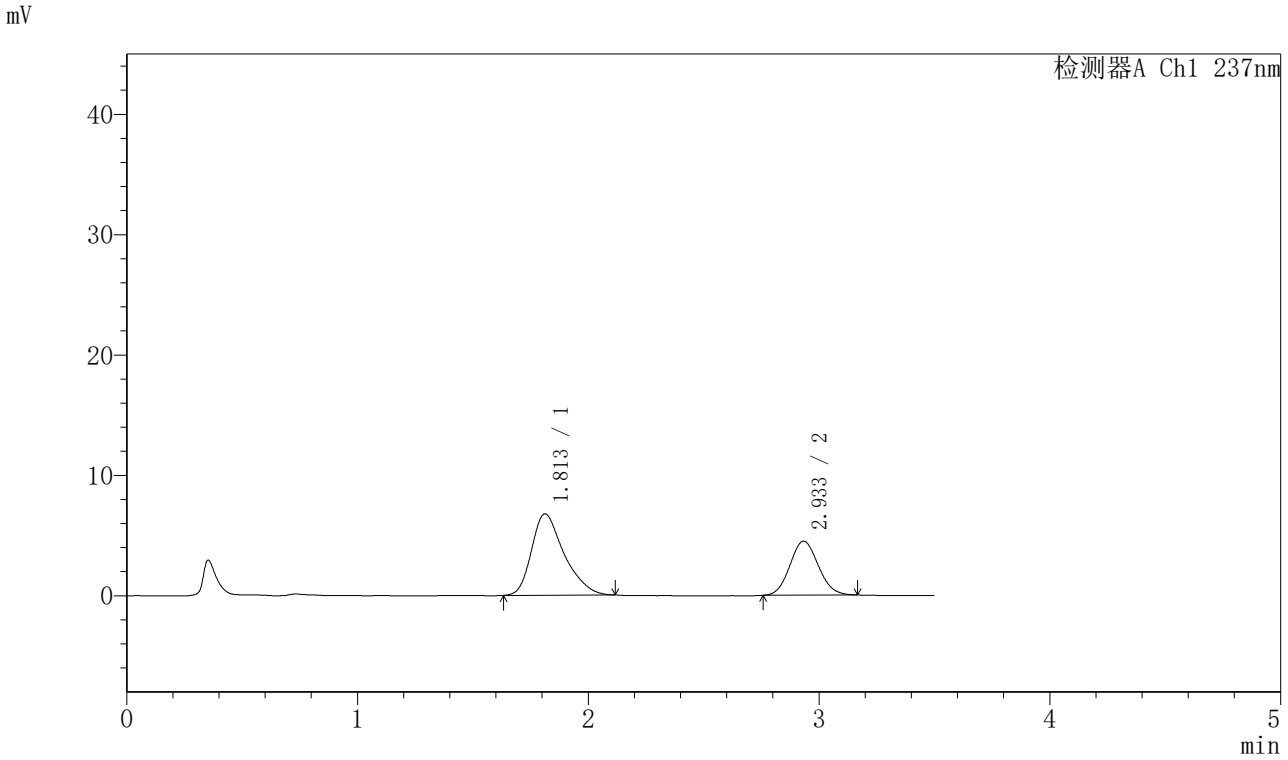
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2429-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 16:57:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	66325	63.342	6769	828	1.351	--
2	2.933	38384	36.658	4483	2682	1.094	4.684
总计		104709	100.000	11253			

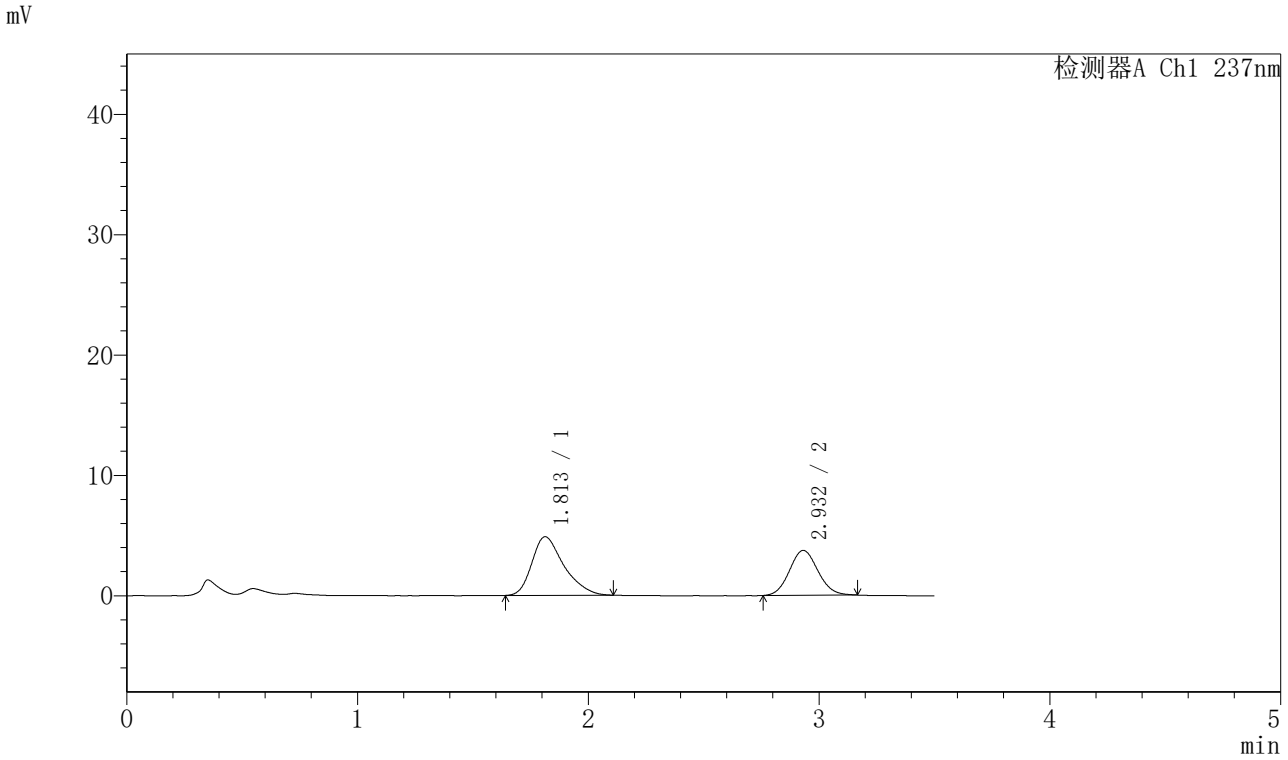
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2430-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:01:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:46:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	46973	59.474	4877	847	1.346	--
2	2.932	32008	40.526	3732	2697	1.089	4.708
总计		78981	100.000	8610			

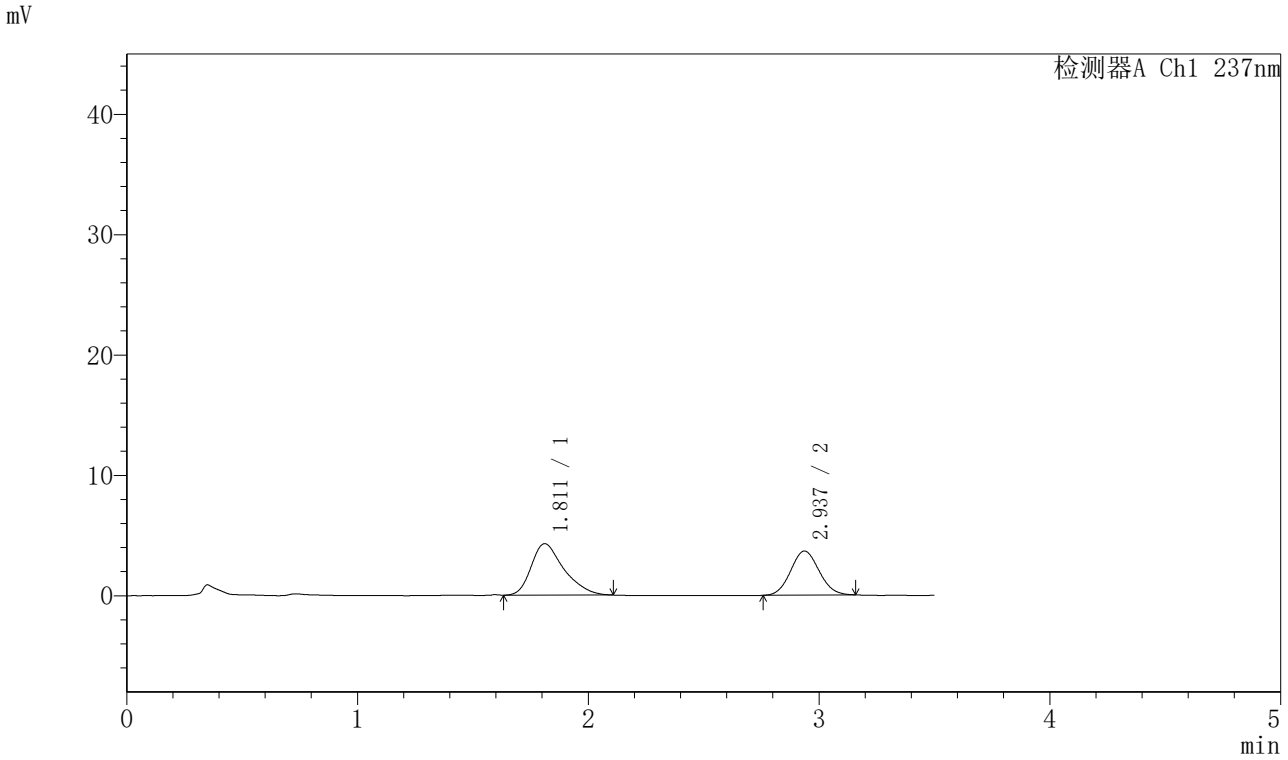
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2431-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:05:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	42035	57.310	4274	818	1.359	--
2	2.937	31312	42.690	3658	2691	1.074	4.693
总计		73346	100.000	7932			

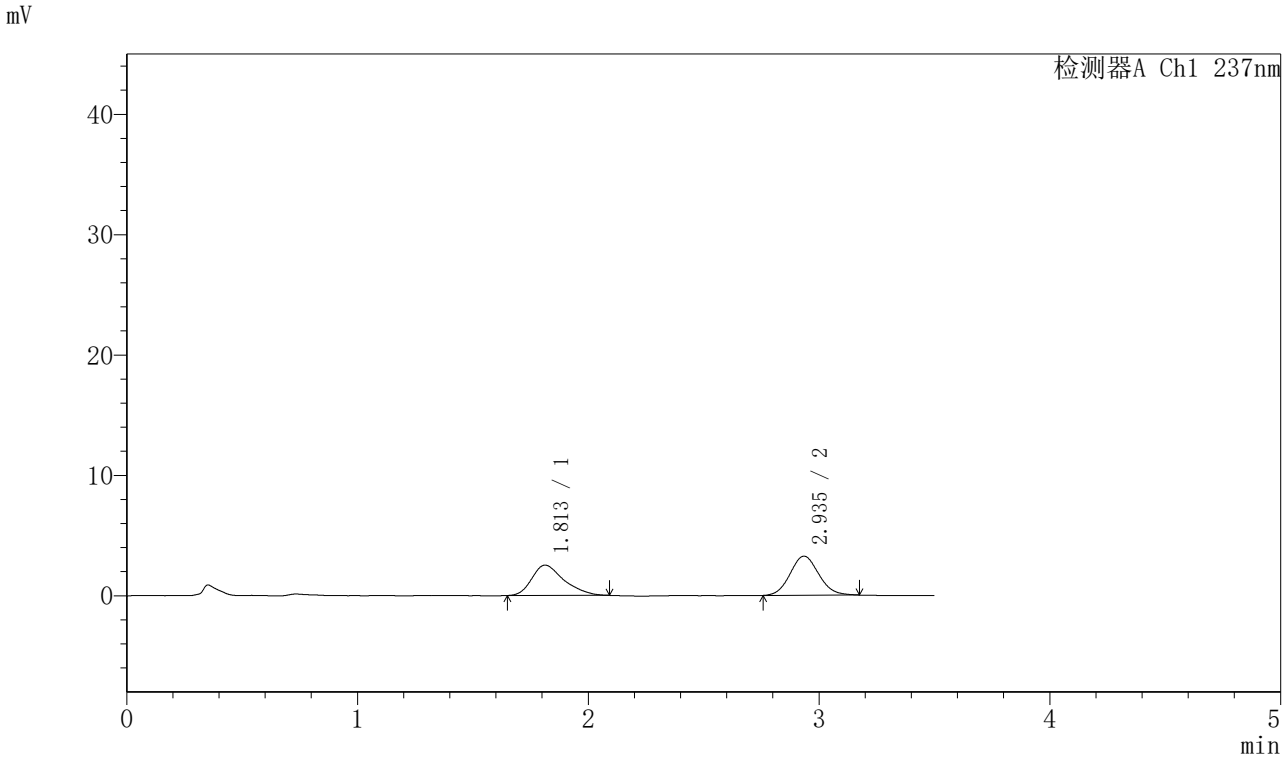
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2432-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:09:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	24376	46.486	2521	849	1.340	--
2	2.935	28062	53.514	3246	2686	1.092	4.719
总计		52438	100.000	5768			

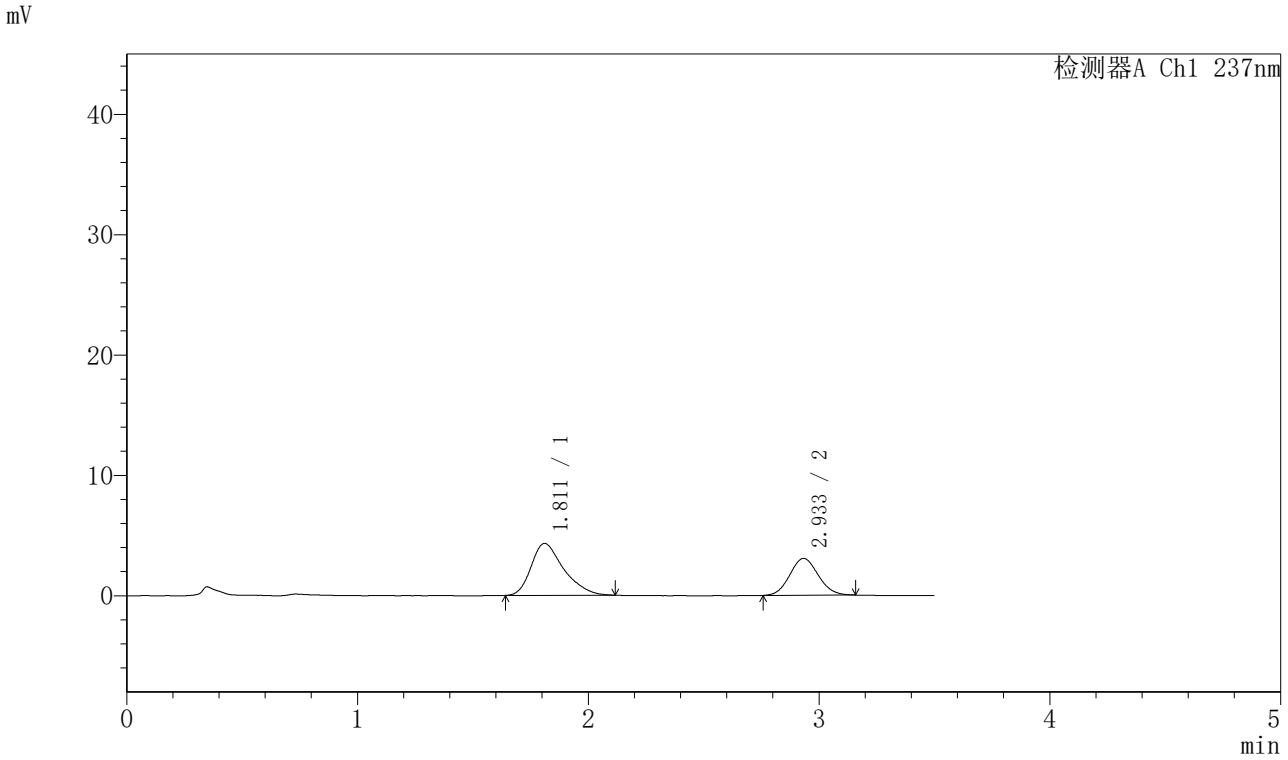
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2433-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:13:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	42384	61.727	4312	825	1.356	--
2	2.933	26279	38.273	3063	2666	1.083	4.683
总计		68664	100.000	7376			

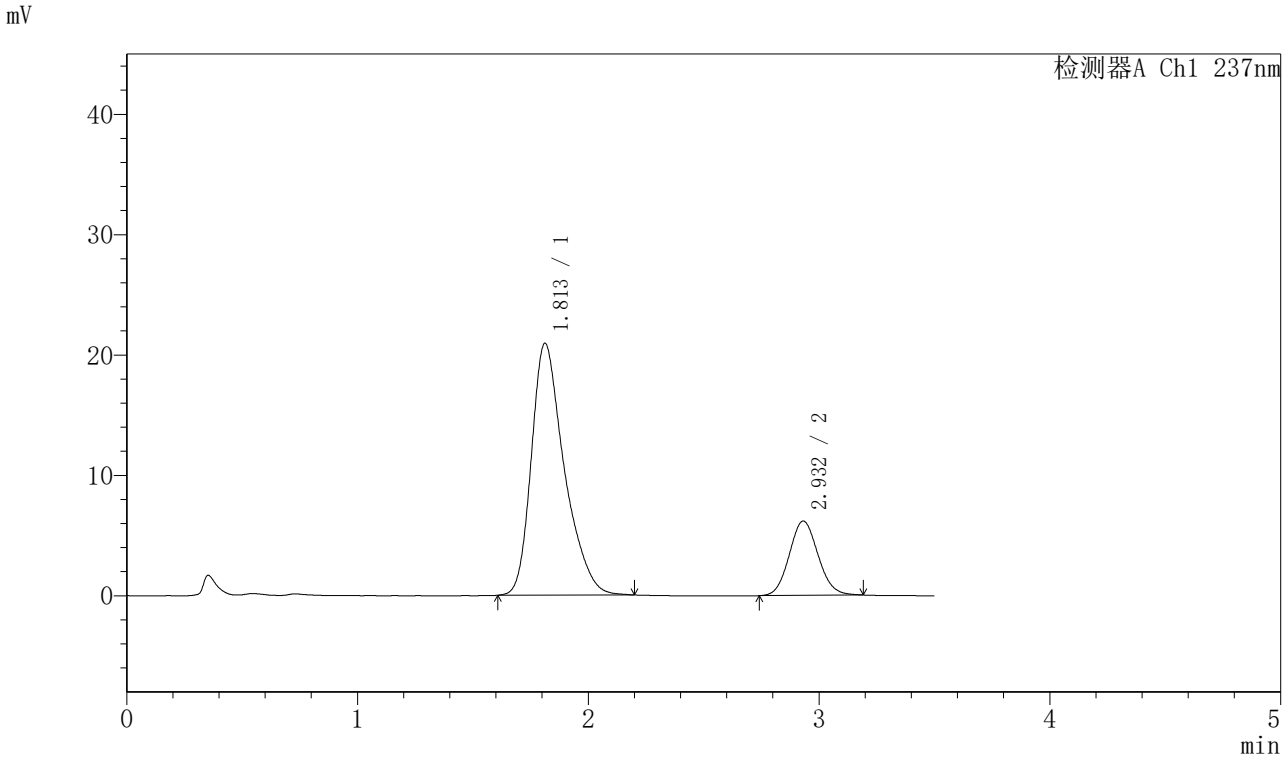
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2434-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:17:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	207205	79.482	20935	823	1.352	--
2	2.932	53490	20.518	6177	2650	1.091	4.658
总计		260695	100.000	27112			

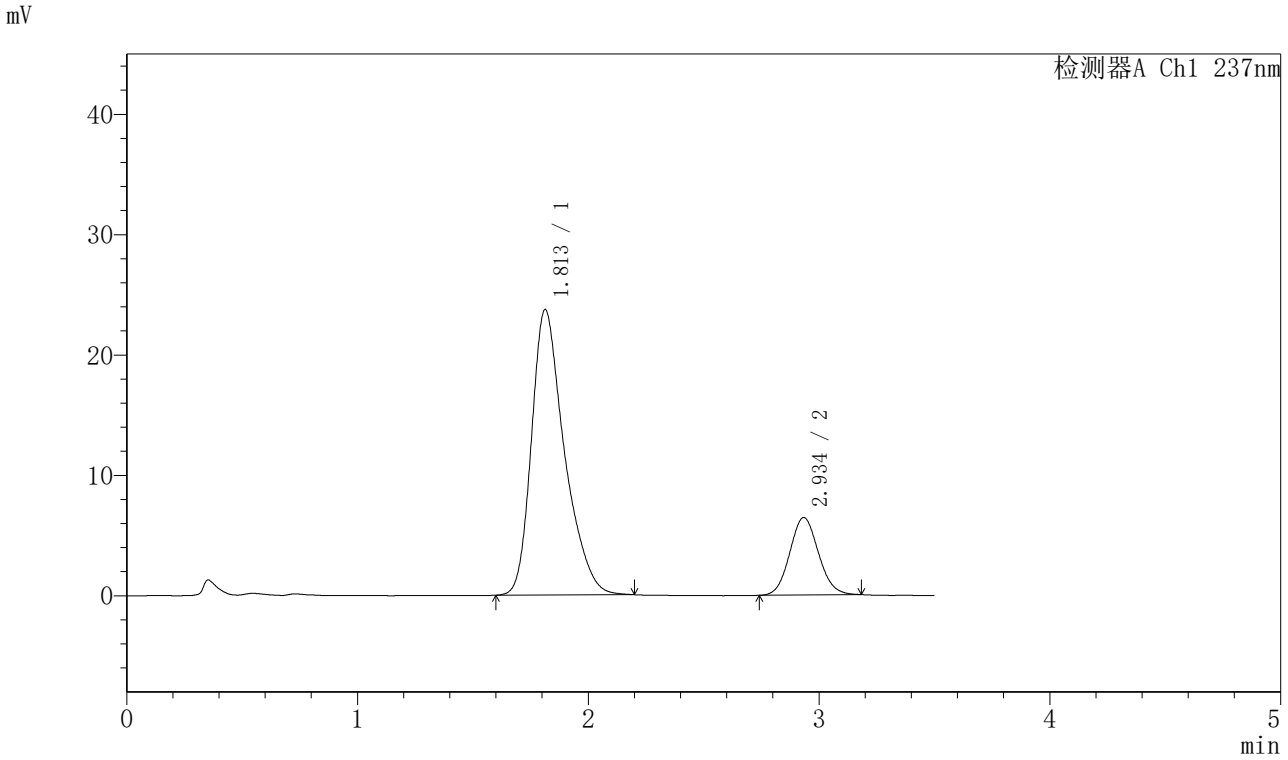
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2435-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:21:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	235000	80.895	23727	824	1.347	--
2	2.934	55501	19.105	6428	2658	1.089	4.665
总计		290501	100.000	30155			

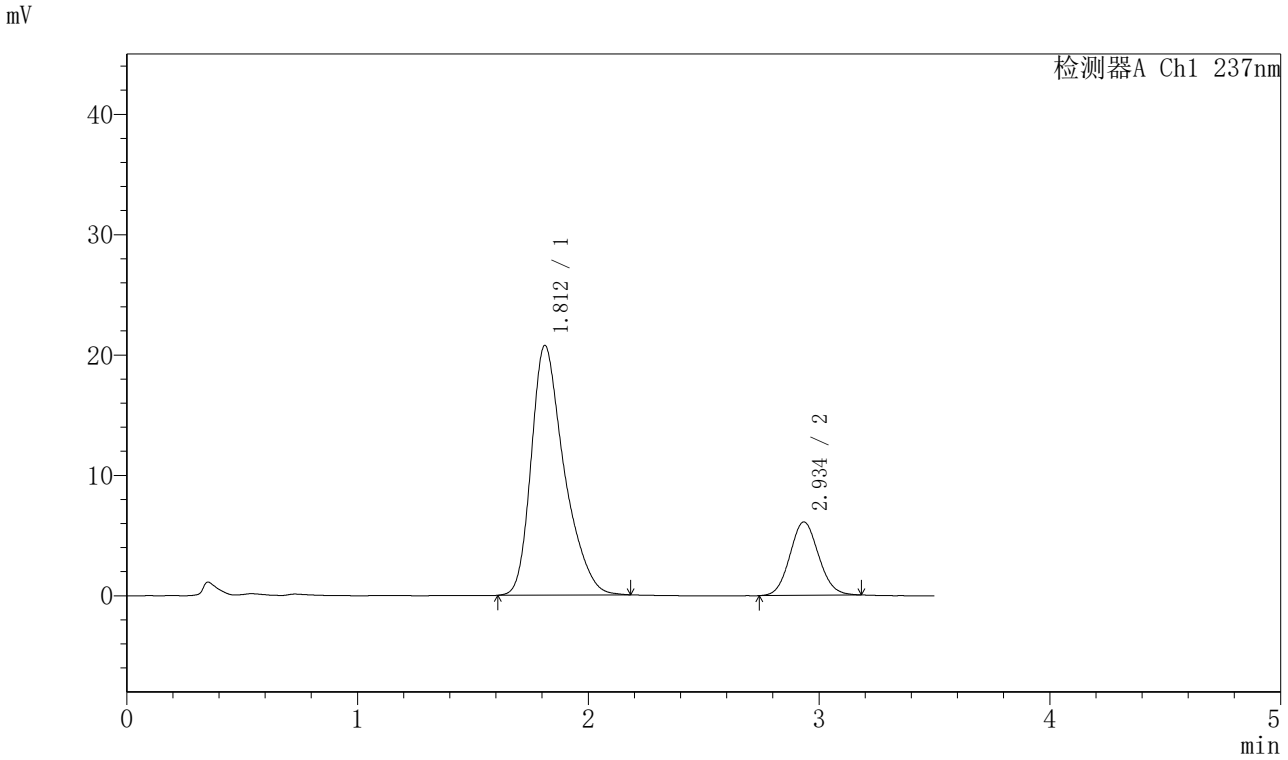
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2436-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:25:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	205678	79.589	20751	817	1.353	--
2	2.934	52748	20.411	6085	2651	1.087	4.660
总计		258425	100.000	26837			

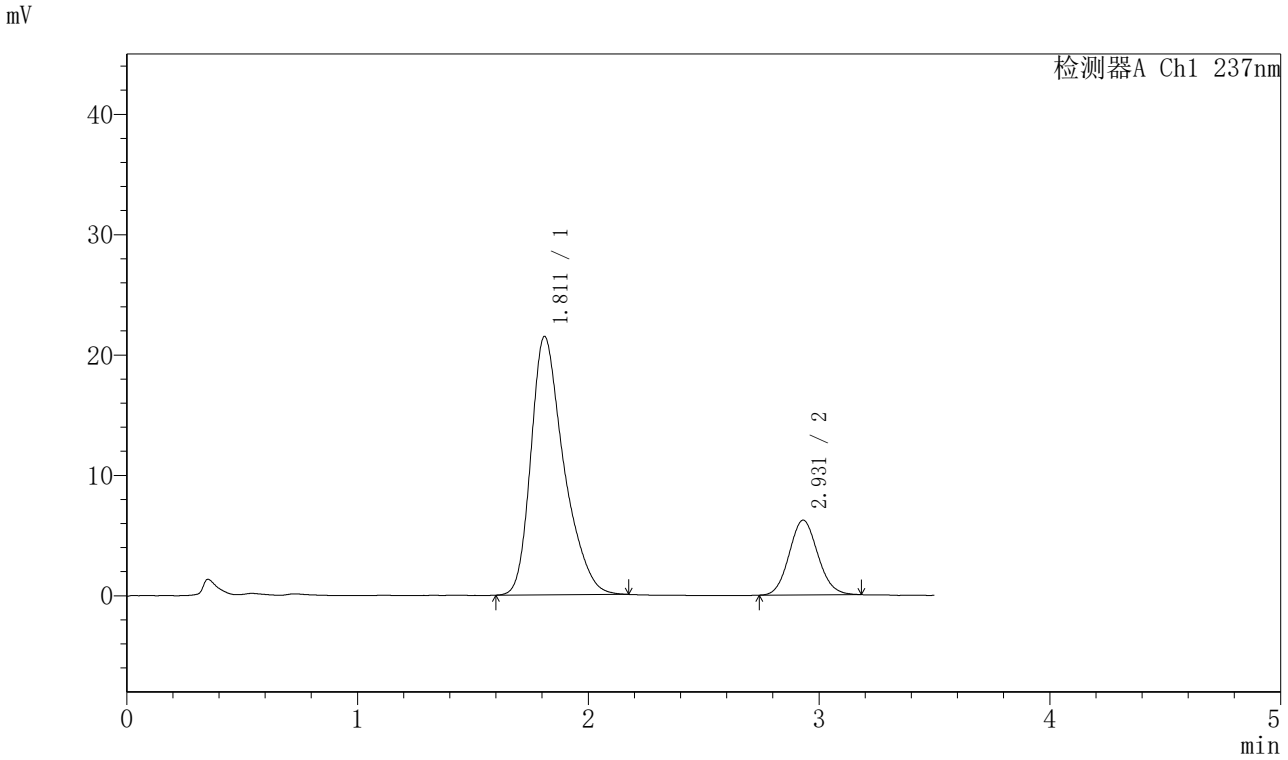
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2437-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:29:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	212563	79.861	21458	821	1.349	--
2	2.931	53604	20.139	6215	2664	1.092	4.670
总计		266166	100.000	27673			

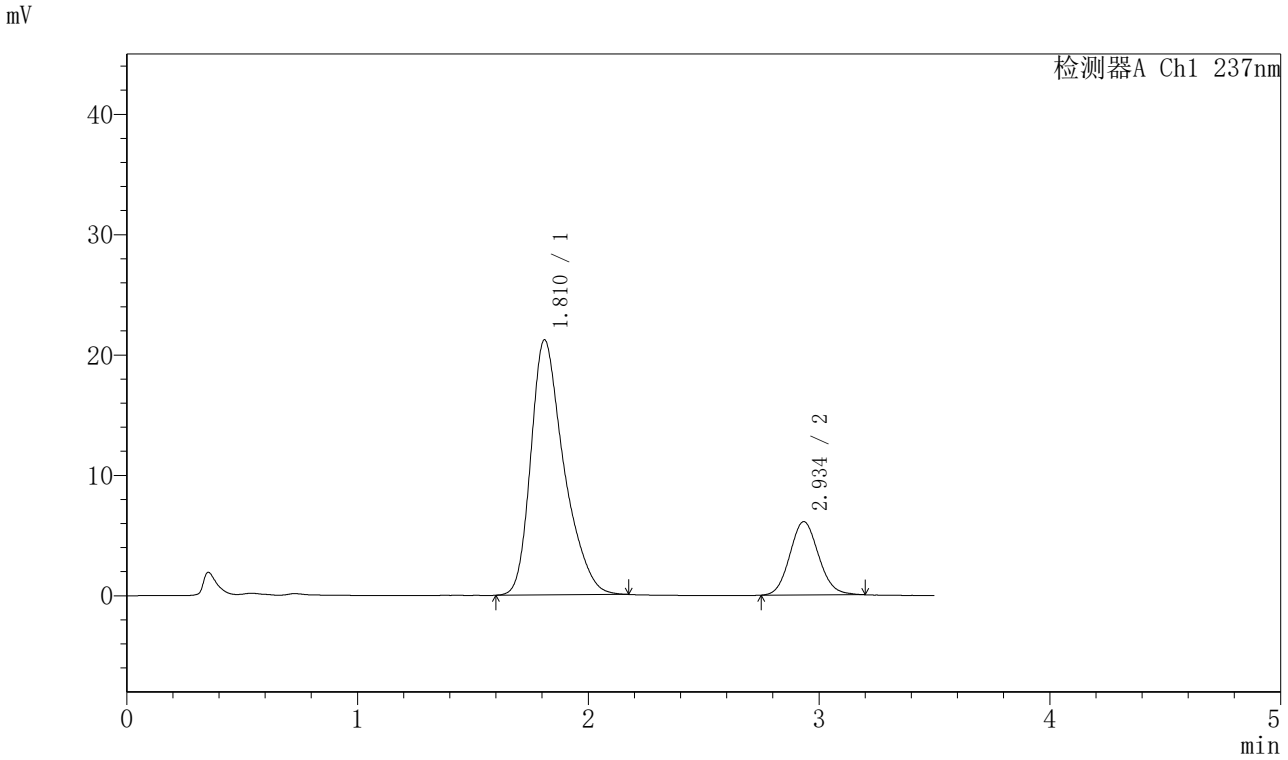
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2438-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:33:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	211140	79.989	21180	810	1.352	--
2	2.934	52822	20.011	6086	2655	1.101	4.659
总计		263962	100.000	27266			

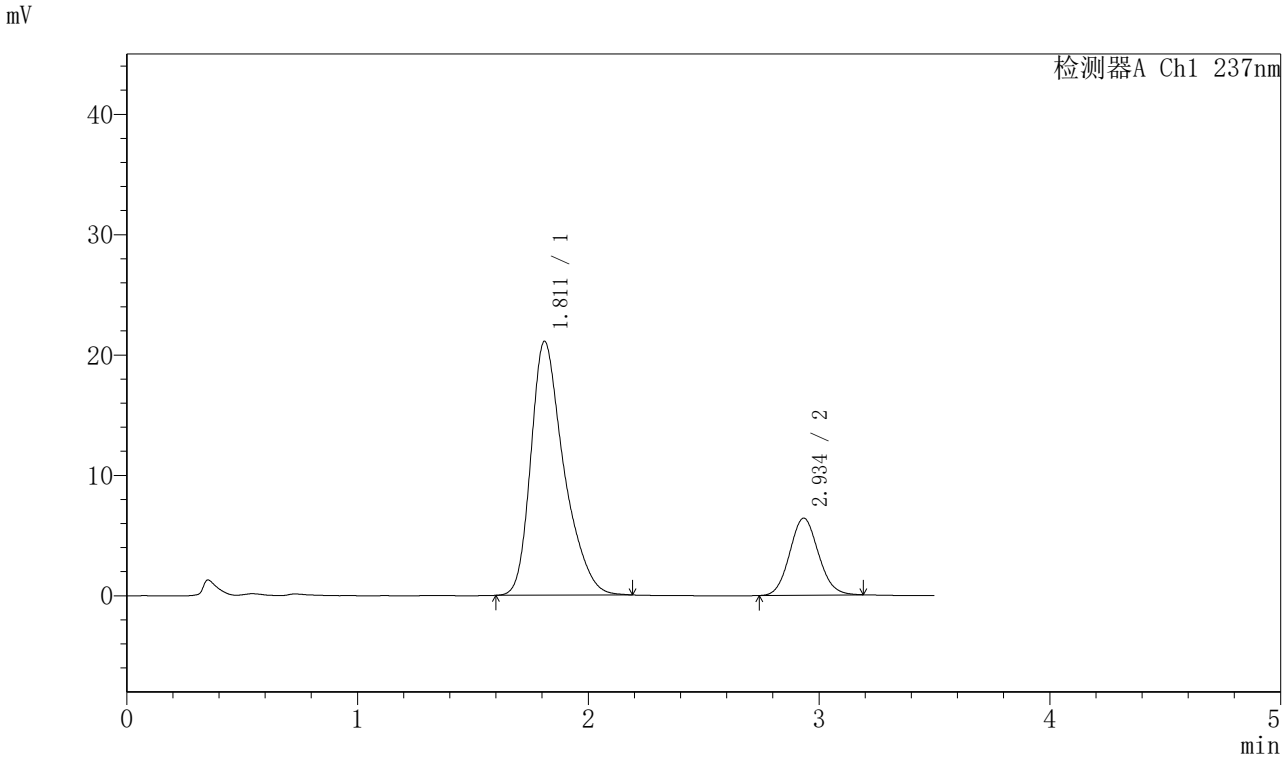
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2439-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:36:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	209352	79.062	21081	819	1.353	--
2	2.934	55444	20.938	6391	2664	1.089	4.676
总计		264796	100.000	27472			

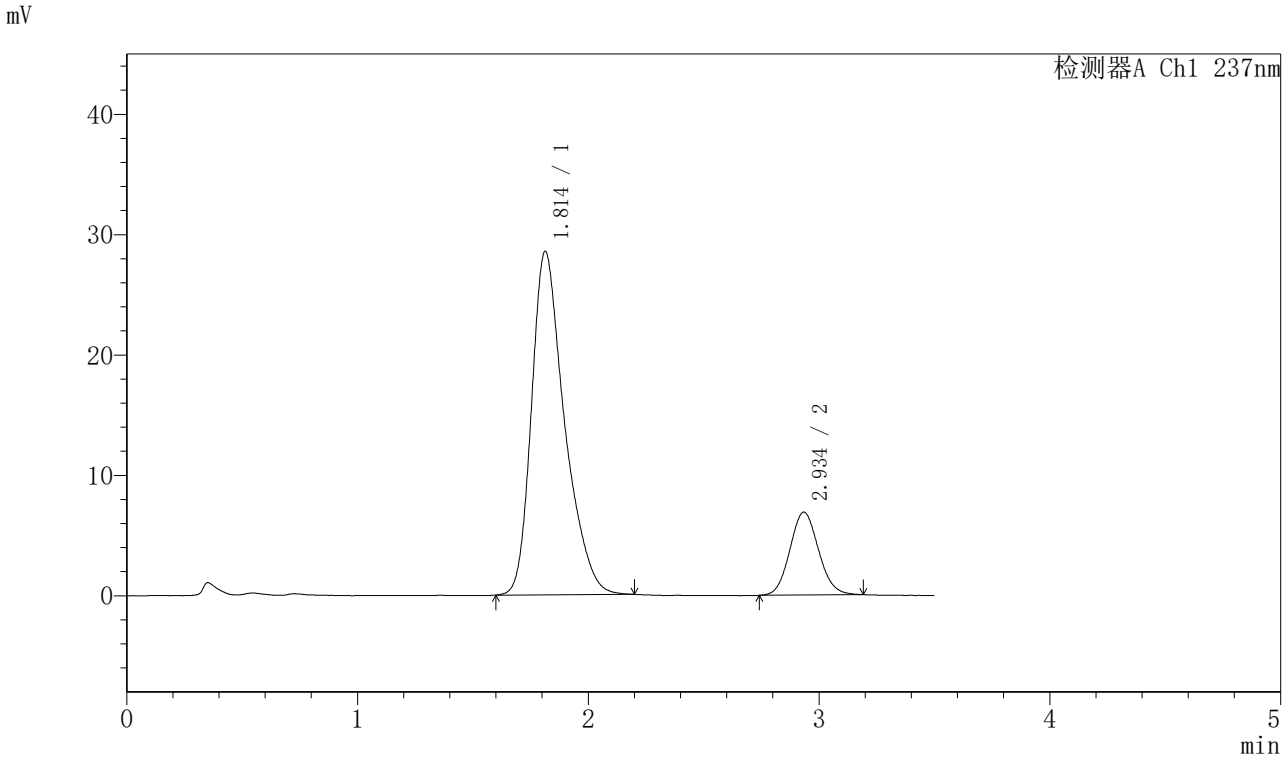
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2440-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:40:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	283606	82.660	28542	818	1.347	--
2	2.934	59492	17.340	6873	2660	1.093	4.657
总计		343098	100.000	35415			

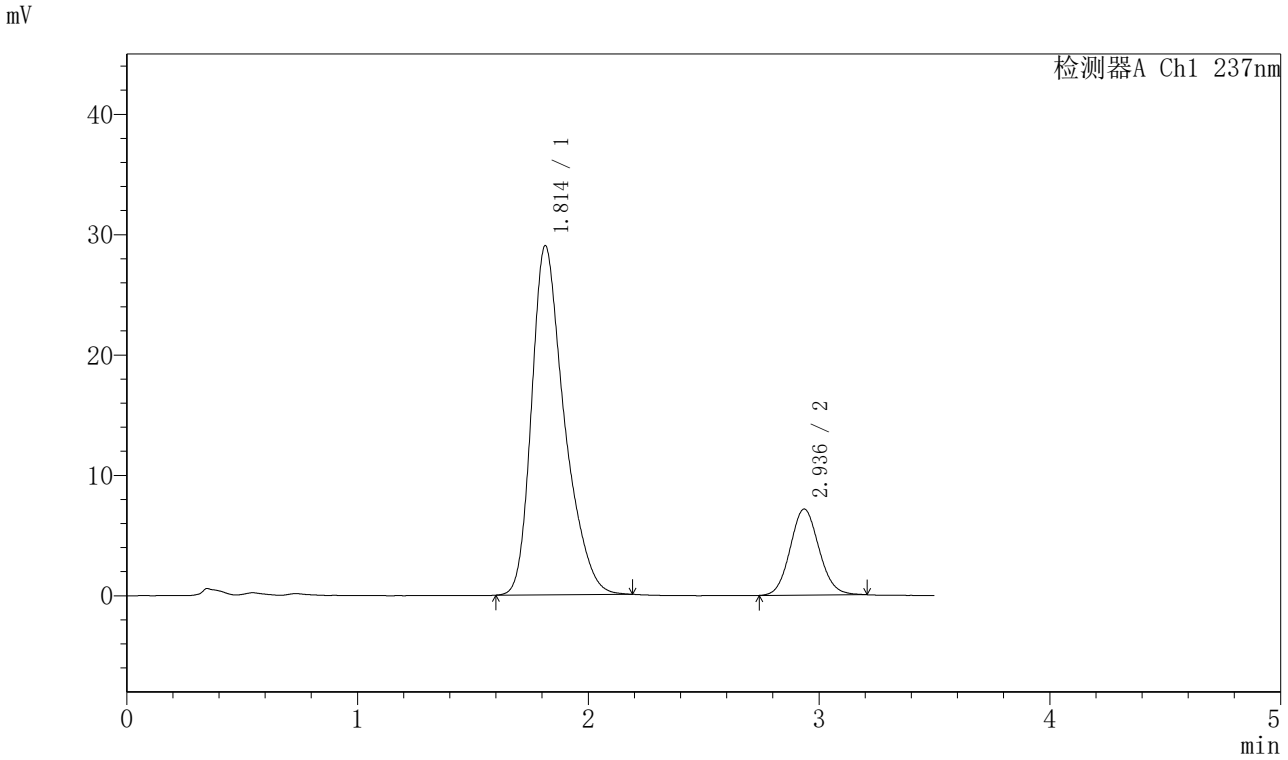
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2441-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:44:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	286160	82.159	29017	831	1.342	--
2	2.936	62140	17.841	7146	2654	1.090	4.679
总计		348300	100.000	36164			

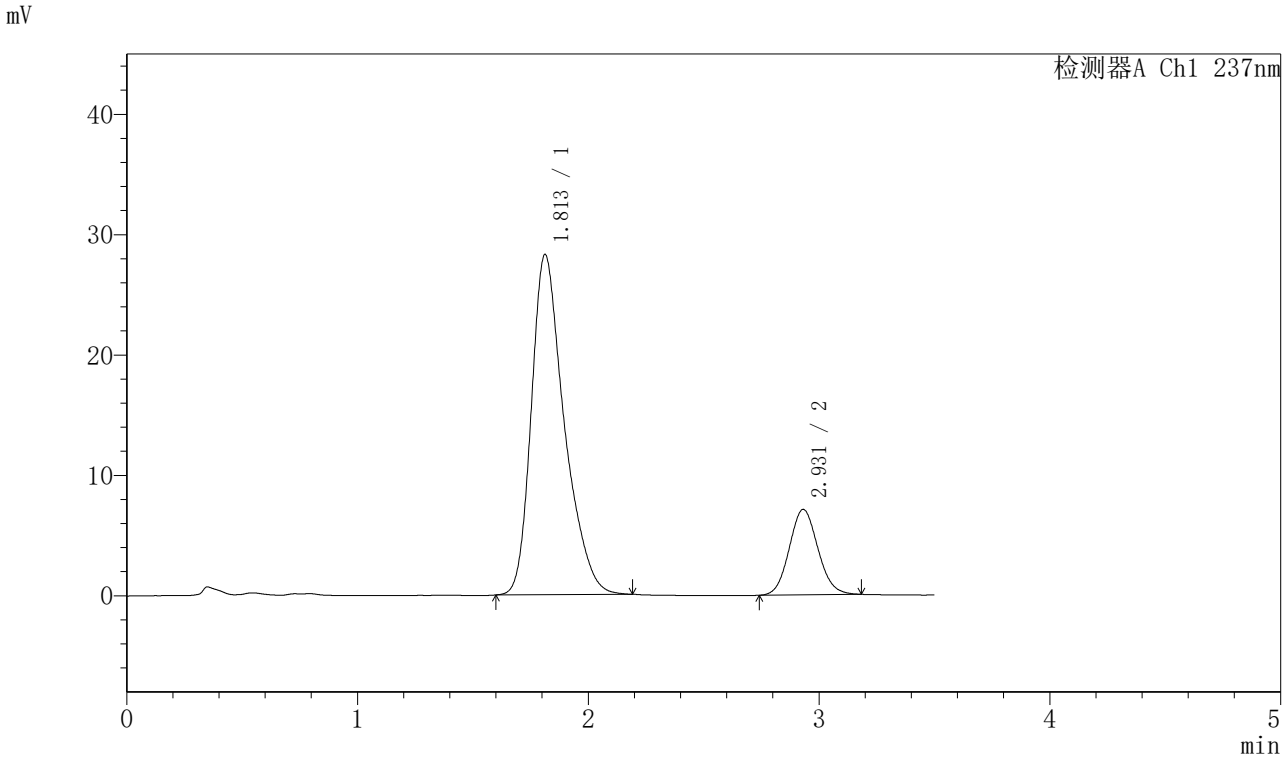
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2442-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:48:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	280119	82.079	28277	821	1.343	--
2	2.931	61159	17.921	7099	2665	1.091	4.659
总计		341278	100.000	35376			

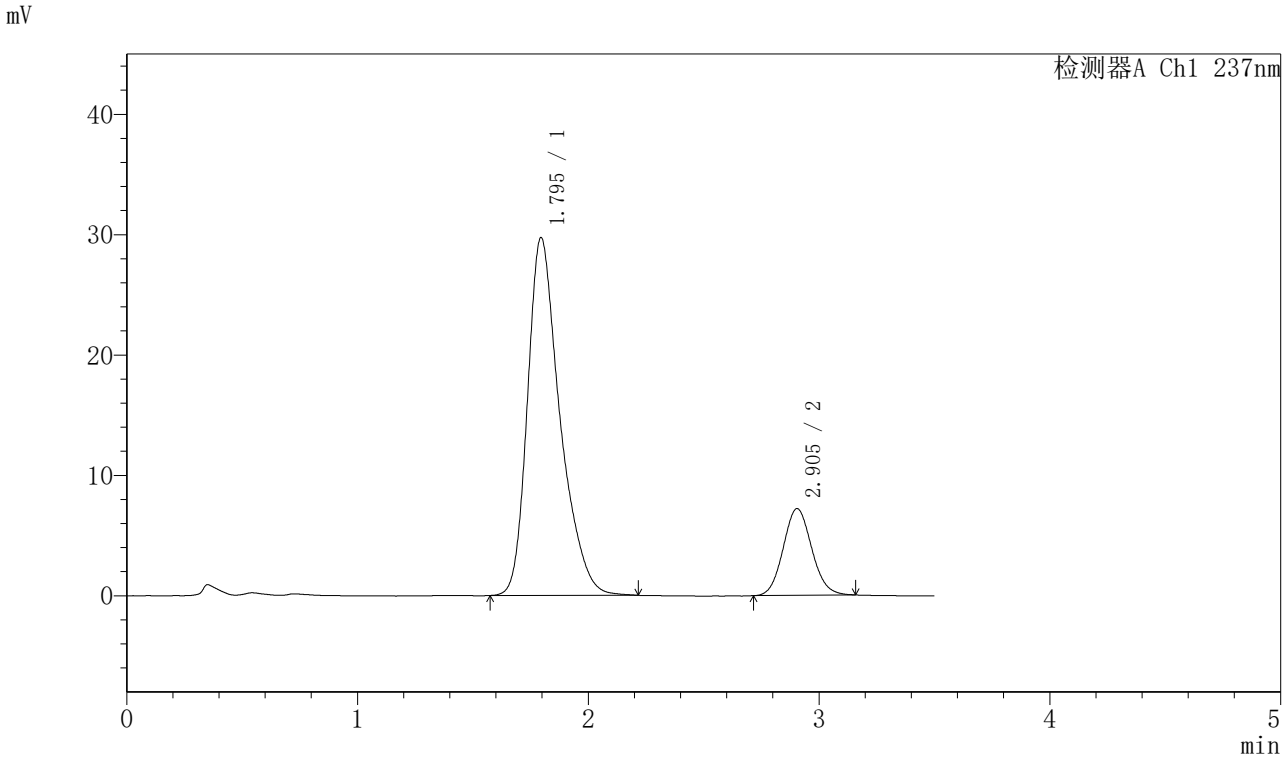
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2443-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:52:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	290471	82.455	29725	836	1.343	--
2	2.905	61809	17.545	7208	2647	1.094	4.679
总计		352280	100.000	36934			

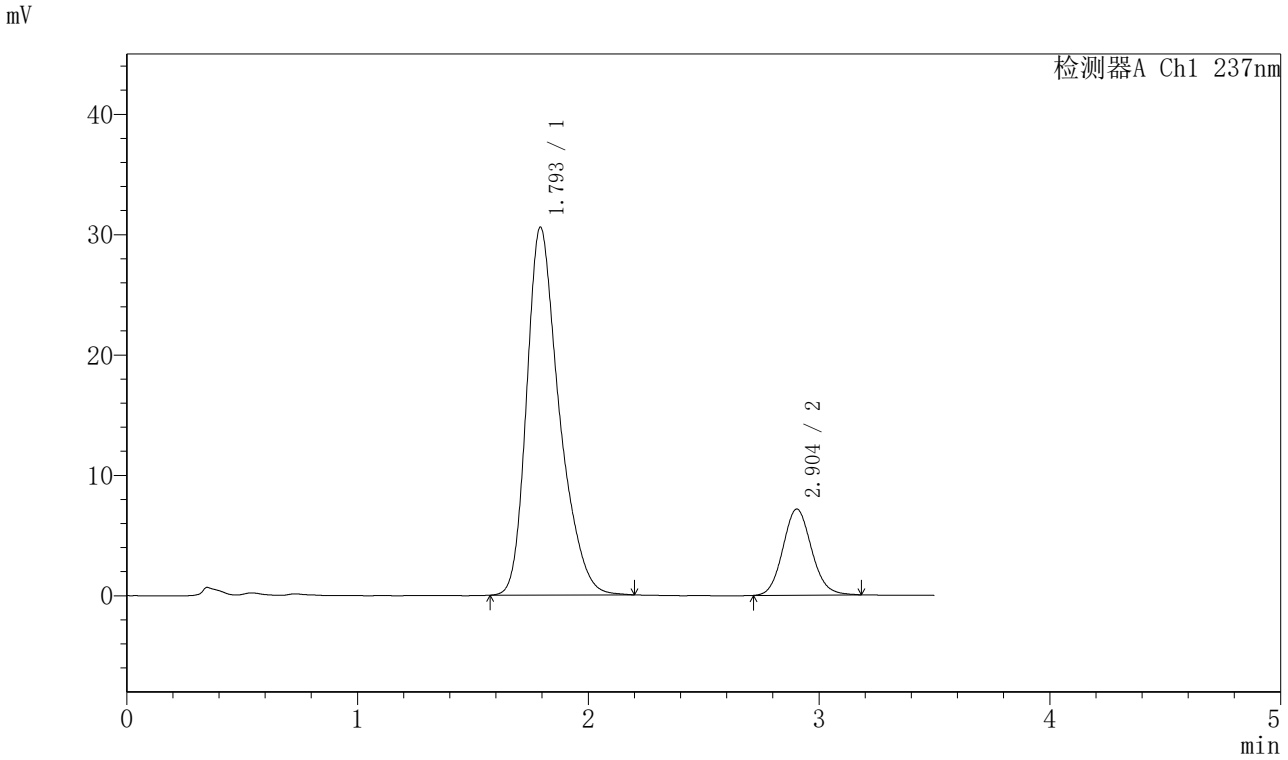
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2444-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 17:56:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	299354	82.895	30493	824	1.325	--
2	2.904	61772	17.105	7160	2654	1.105	4.676
总计		361126	100.000	37653			

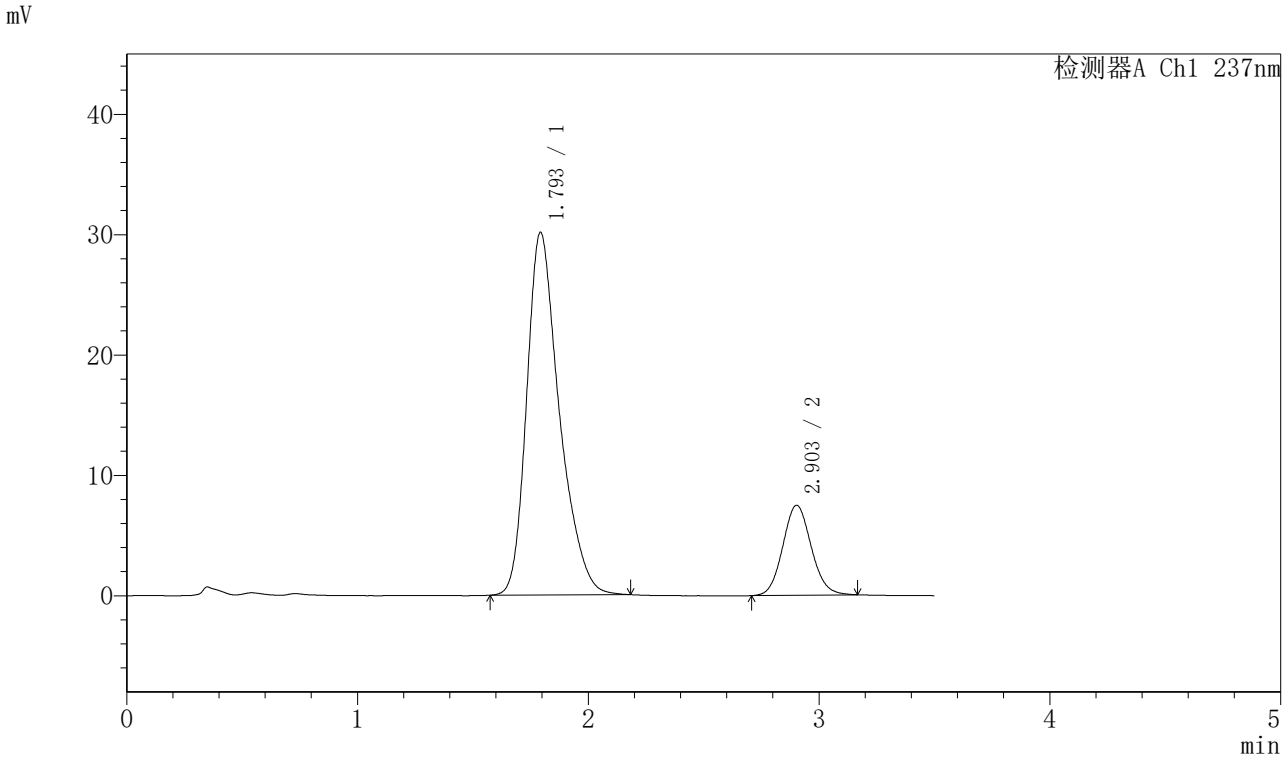
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2445-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:00:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	296496	82.235	30076	814	1.322	--
2	2.903	64050	17.765	7471	2664	1.096	4.659
总计		360546	100.000	37548			

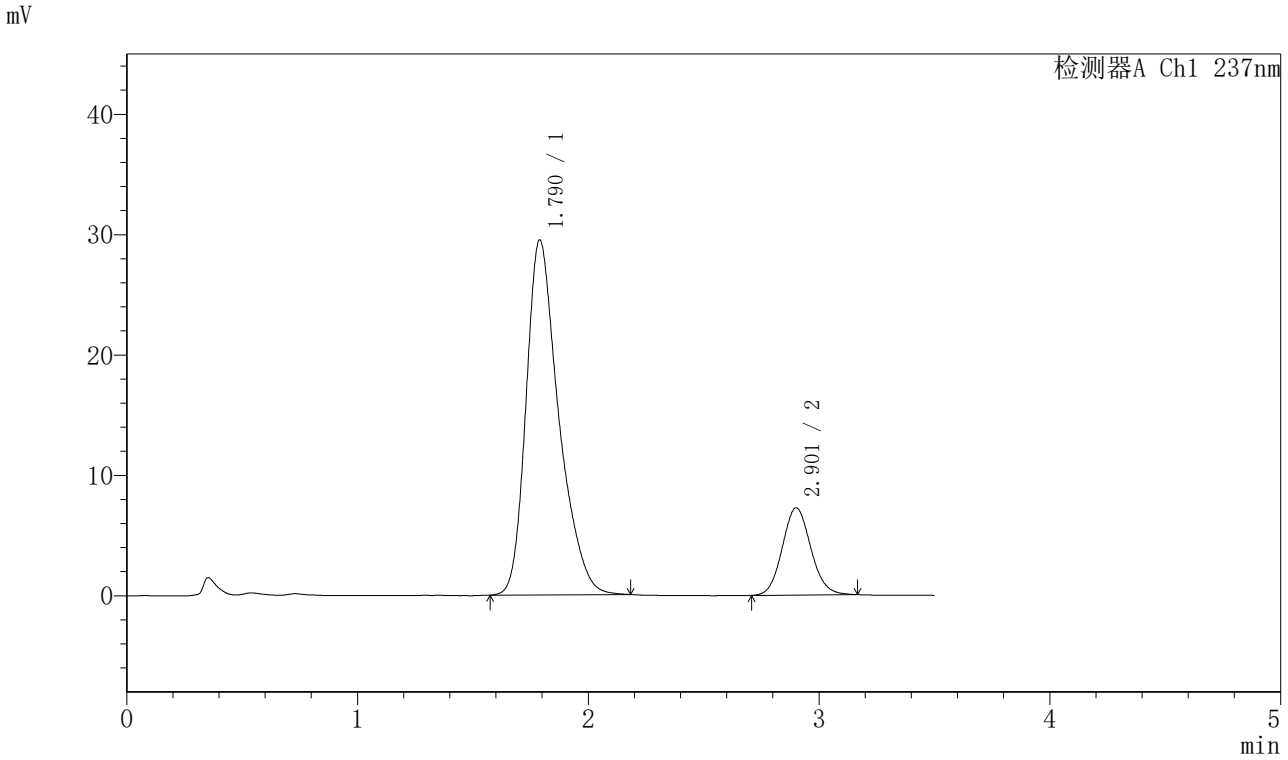
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2446-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:04:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	289856	82.294	29500	815	1.336	--
2	2.901	62365	17.706	7231	2637	1.094	4.662
总计		352222	100.000	36730			

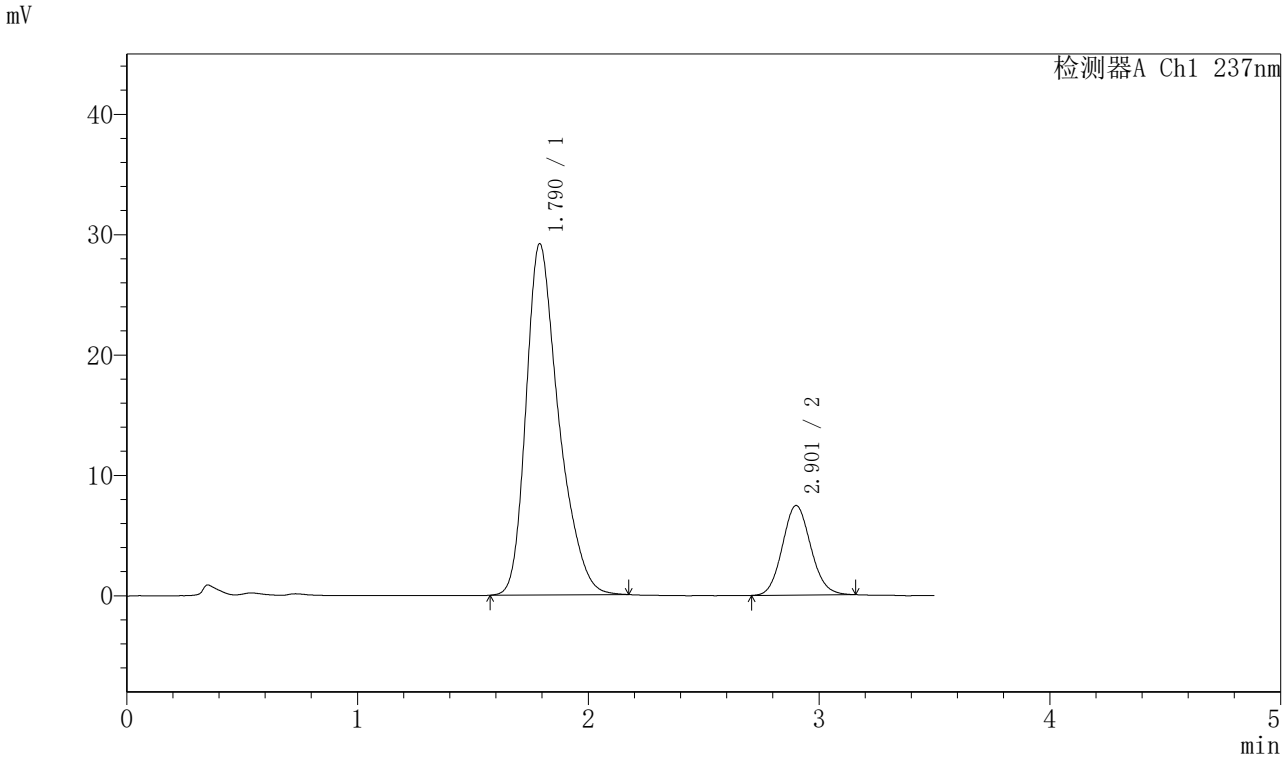
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2447-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:08:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	286948	81.831	29183	812	1.337	--
2	2.901	63712	18.169	7426	2647	1.099	4.660
总计		350661	100.000	36609			

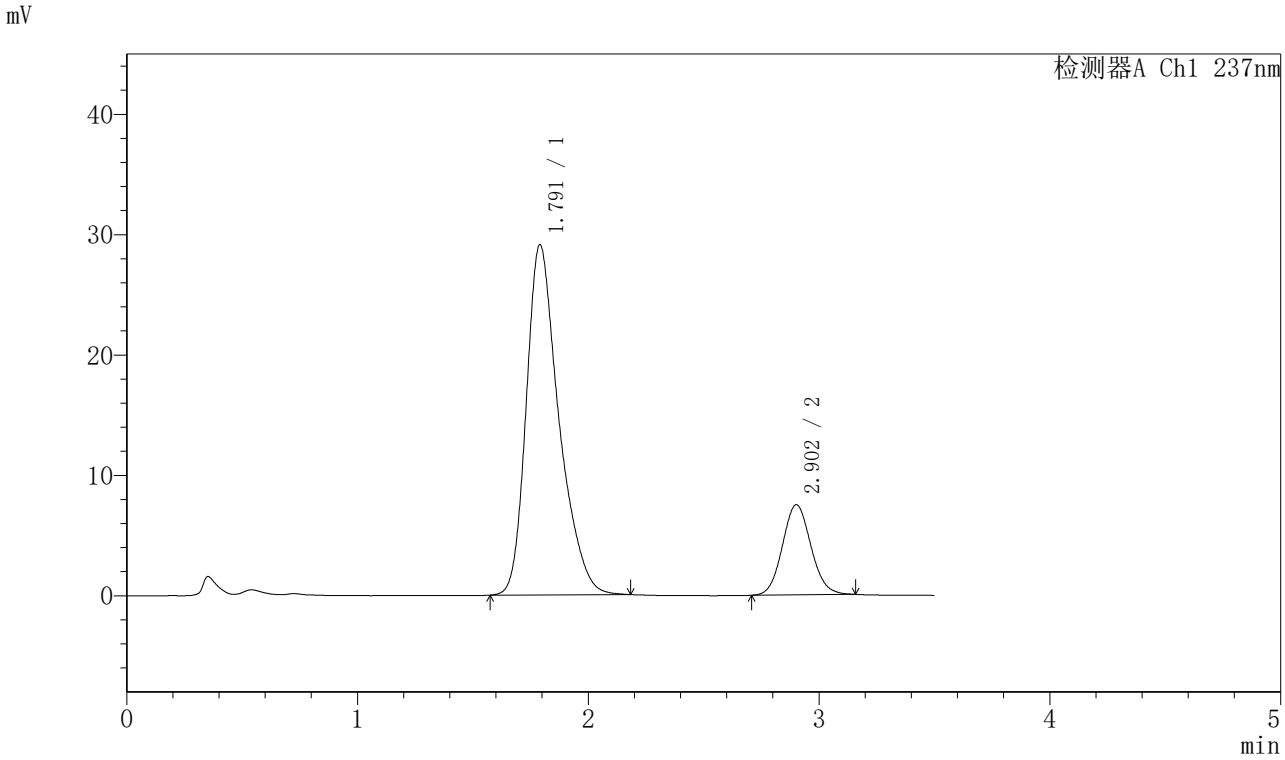
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2448-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:12:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	285730	81.633	29087	818	1.336	--
2	2.902	64286	18.367	7480	2647	1.090	4.668
总计		350016	100.000	36567			

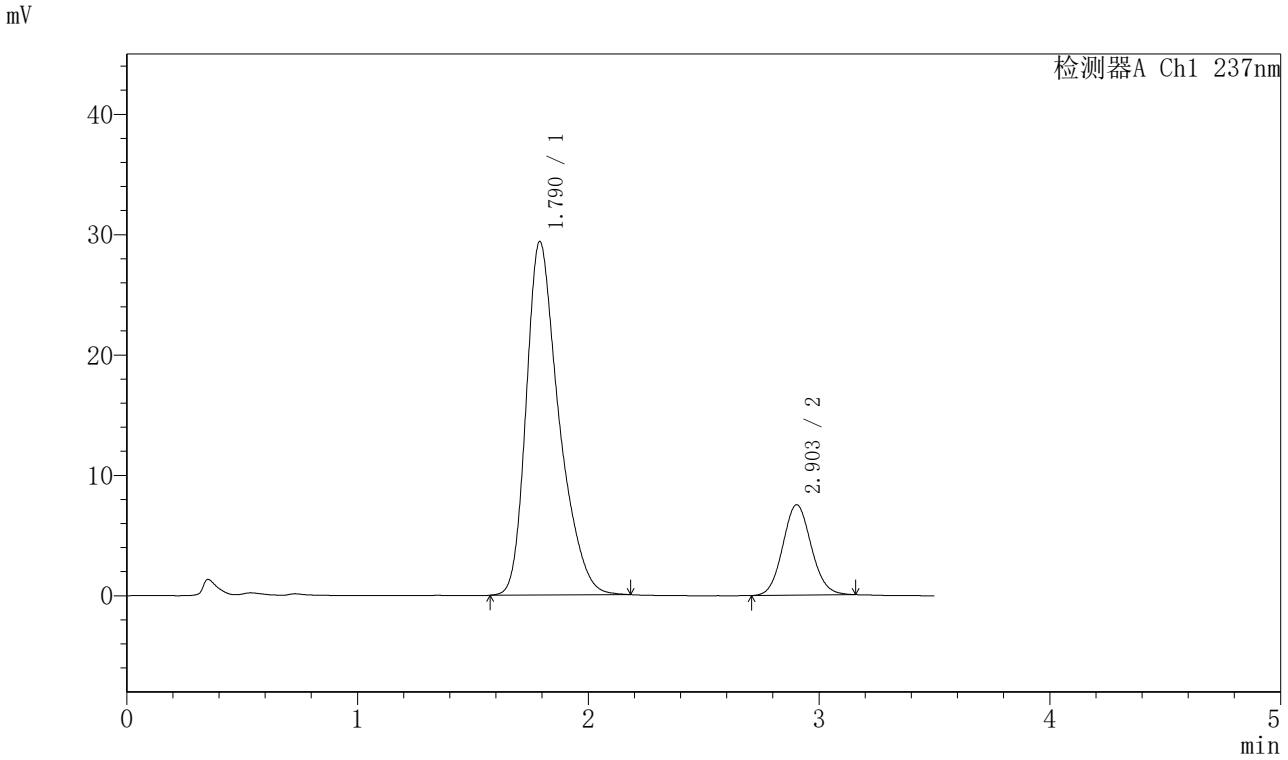
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2449-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:16:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	289063	81.750	29369	813	1.348	--
2	2.903	64530	18.250	7510	2646	1.088	4.667
总计		353593	100.000	36879			

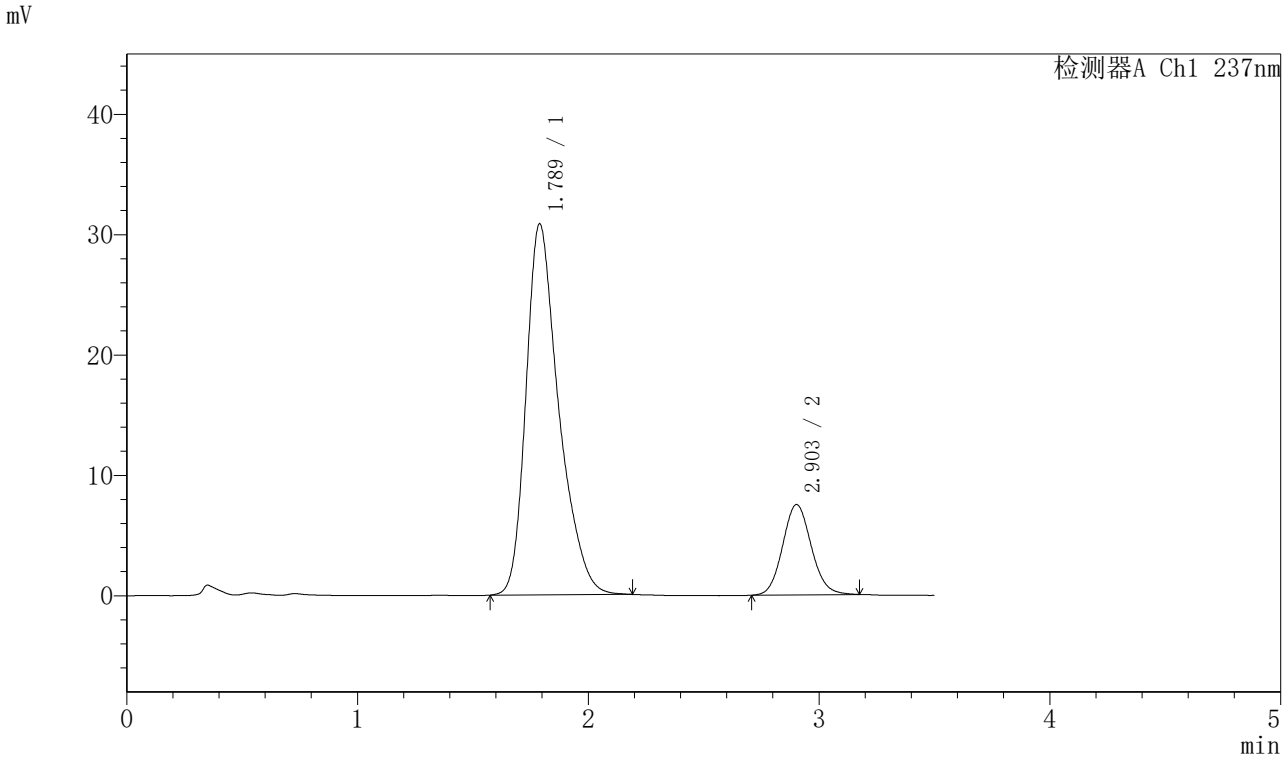
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2450-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:19:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	304458	82.454	30835	812	1.344	--
2	2.903	64786	17.546	7502	2640	1.097	4.665
总计		369244	100.000	38338			

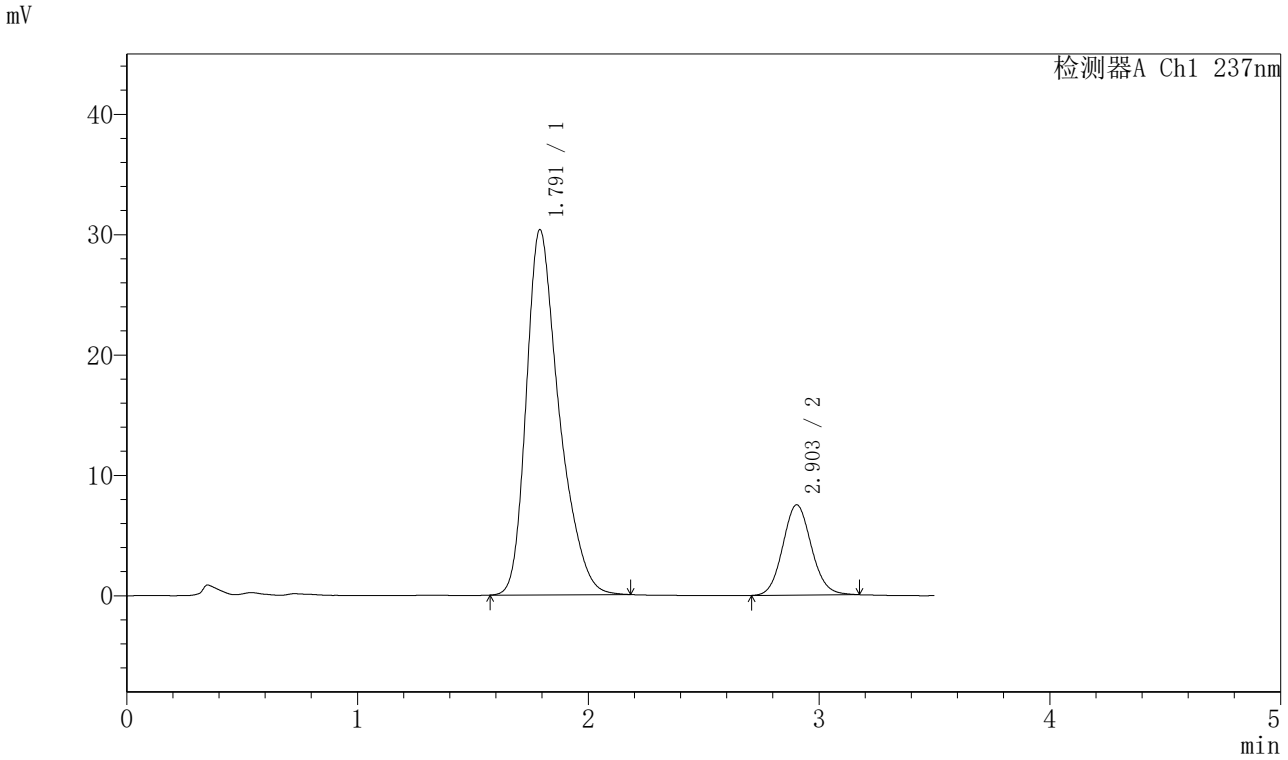
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2451-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:23:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:47:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	299847	82.265	30330	808	1.350	--
2	2.903	64644	17.735	7501	2648	1.095	4.658
总计		364491	100.000	37830			

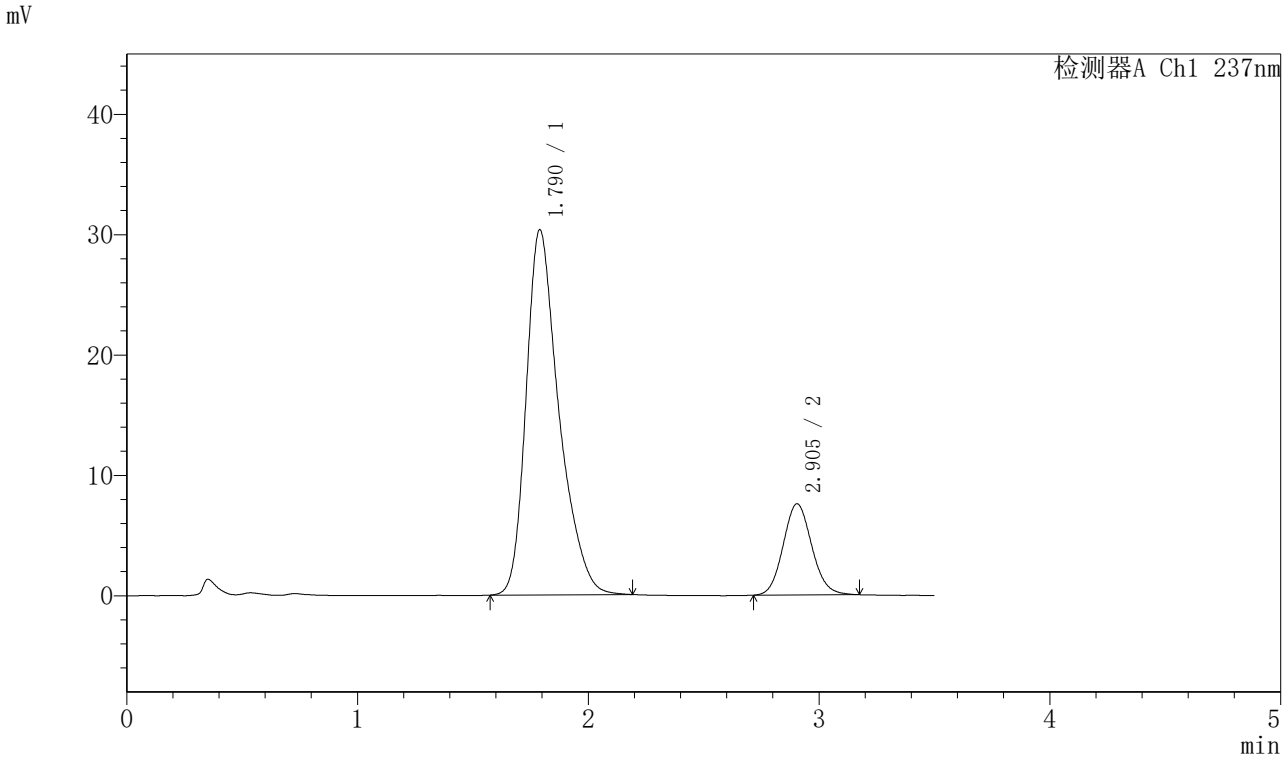
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2452-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:27:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	300052	82.146	30340	811	1.347	--
2	2.905	65216	17.854	7578	2635	1.099	4.666
总计		365268	100.000	37918			

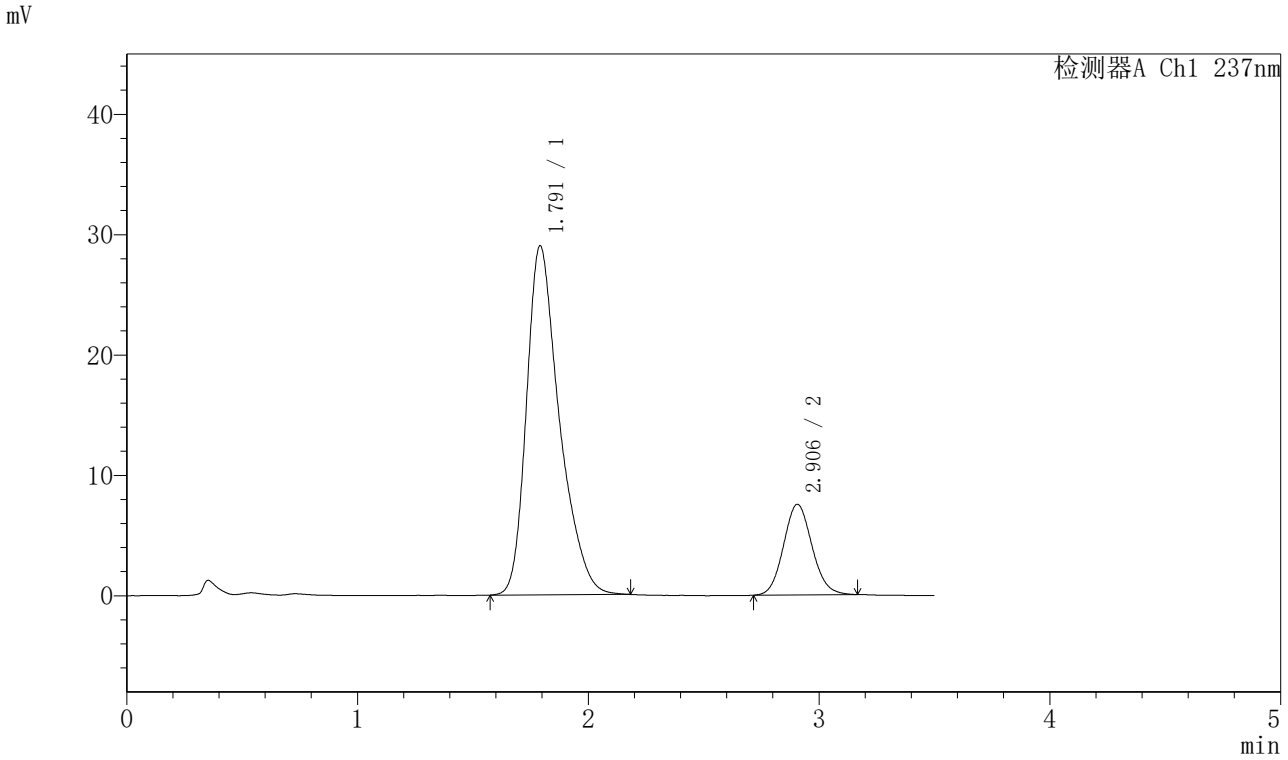
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2453-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:31:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	287420	81.643	28974	805	1.352	--
2	2.906	64627	18.357	7534	2650	1.097	4.661
总计		352047	100.000	36508			

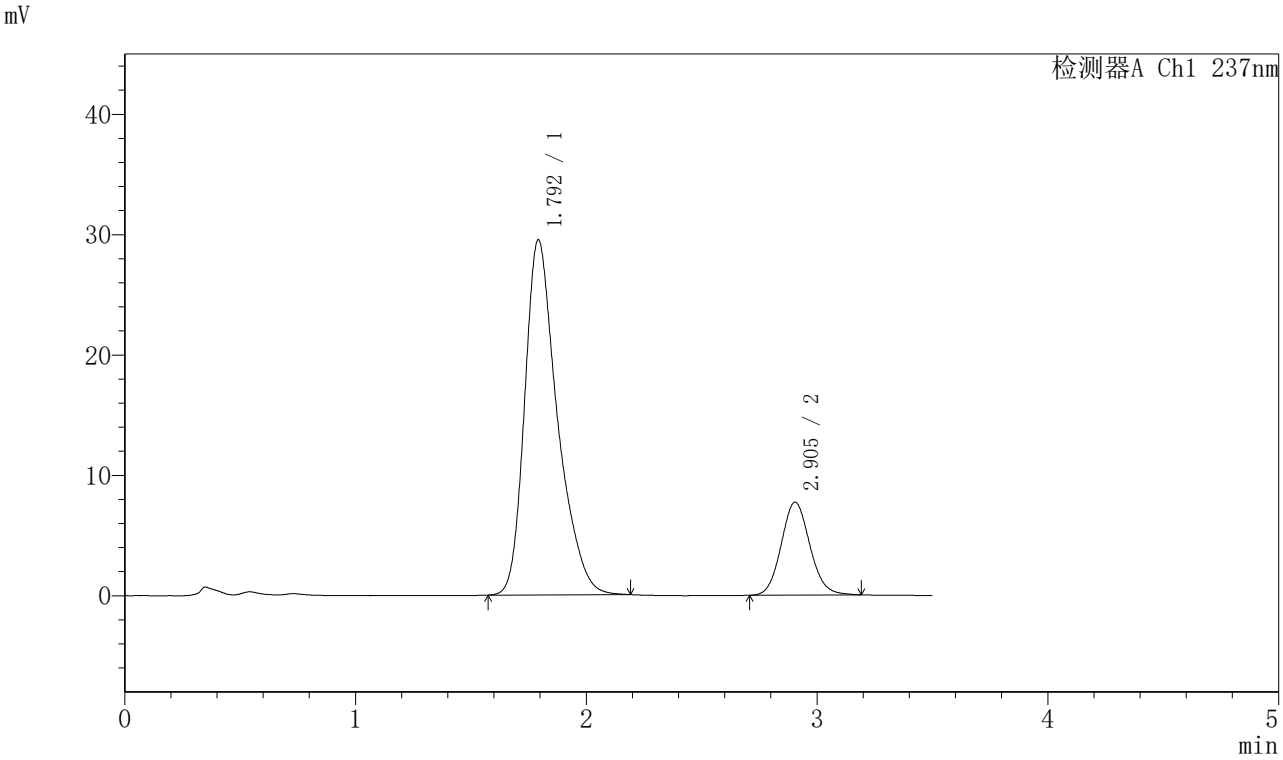
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2454-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:35:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	290408	81.325	29441	820	1.346	--
2	2.905	66687	18.675	7724	2642	1.100	4.671
总计		357095	100.000	37166			

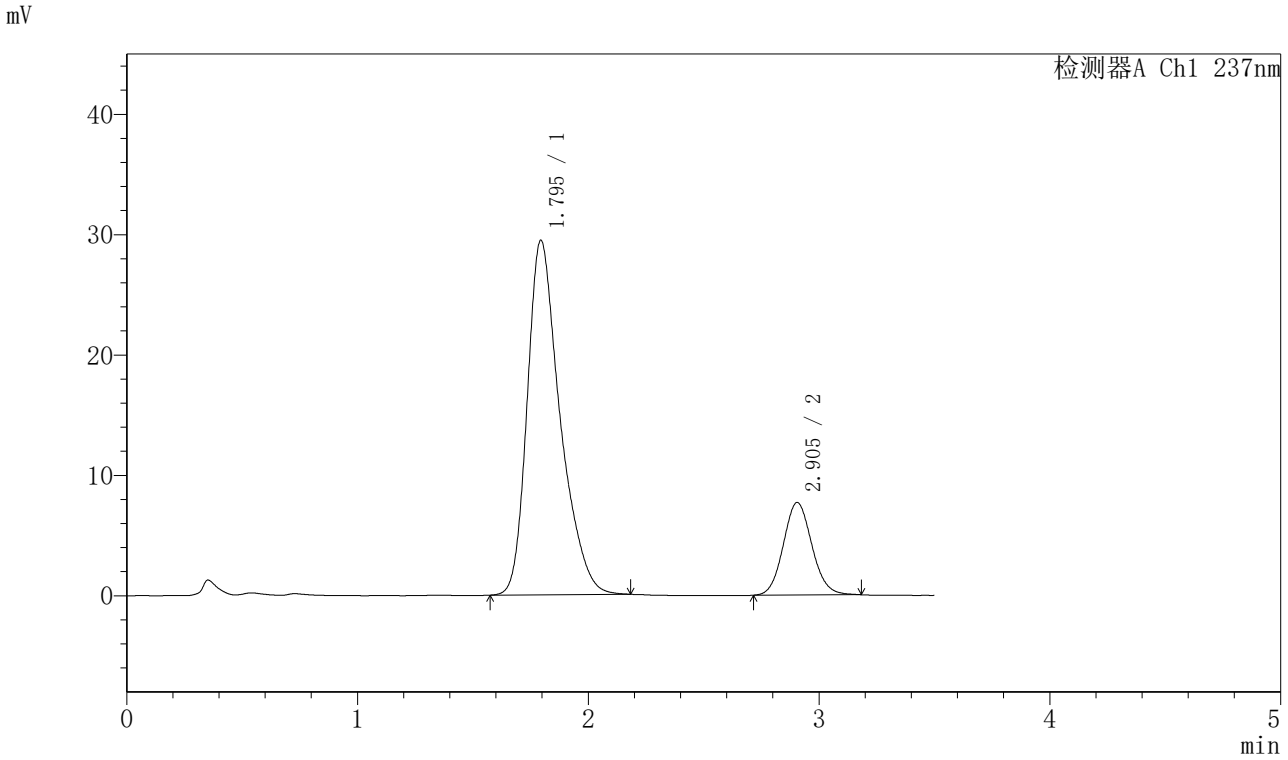
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2455-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:39:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	291063	81.497	29444	814	1.348	--
2	2.905	66082	18.503	7691	2658	1.095	4.656
总计		357145	100.000	37135			

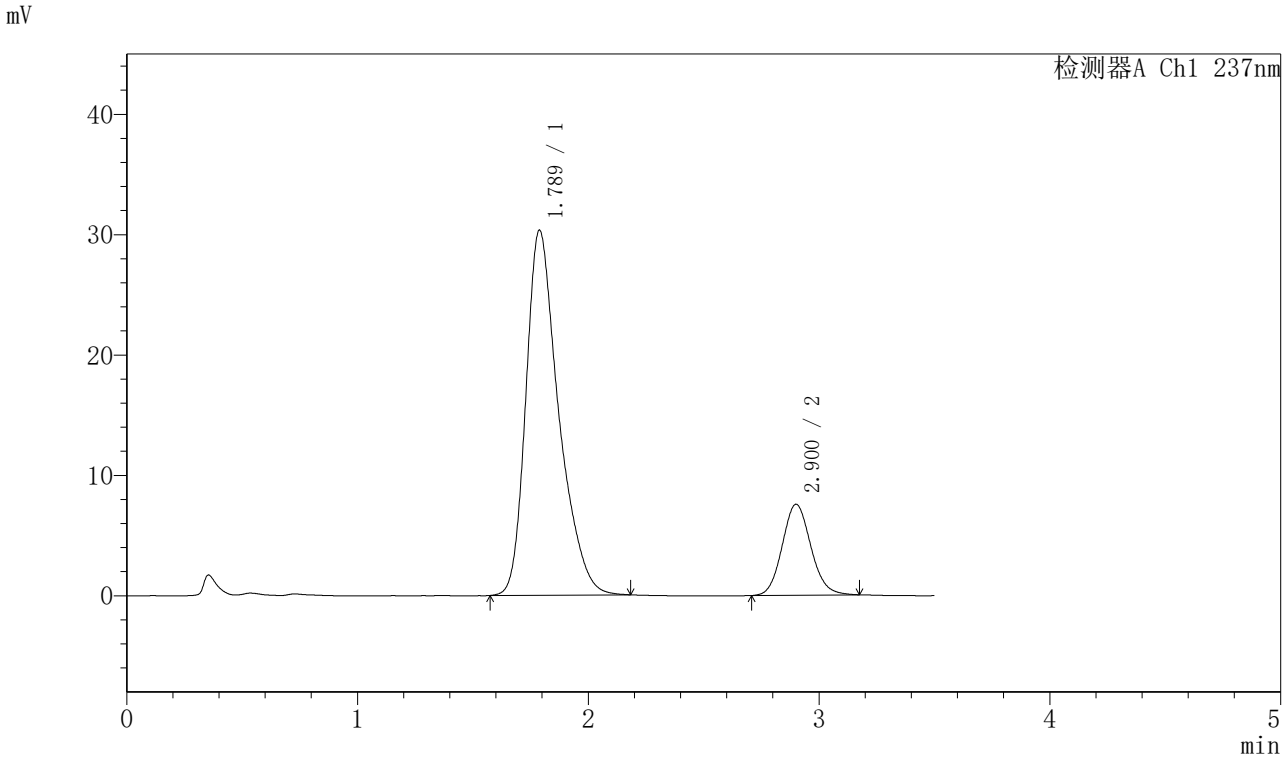
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2456-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:43:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	299274	82.092	30340	812	1.355	--
2	2.900	65284	17.908	7546	2641	1.110	4.663
总计		364558	100.000	37885			

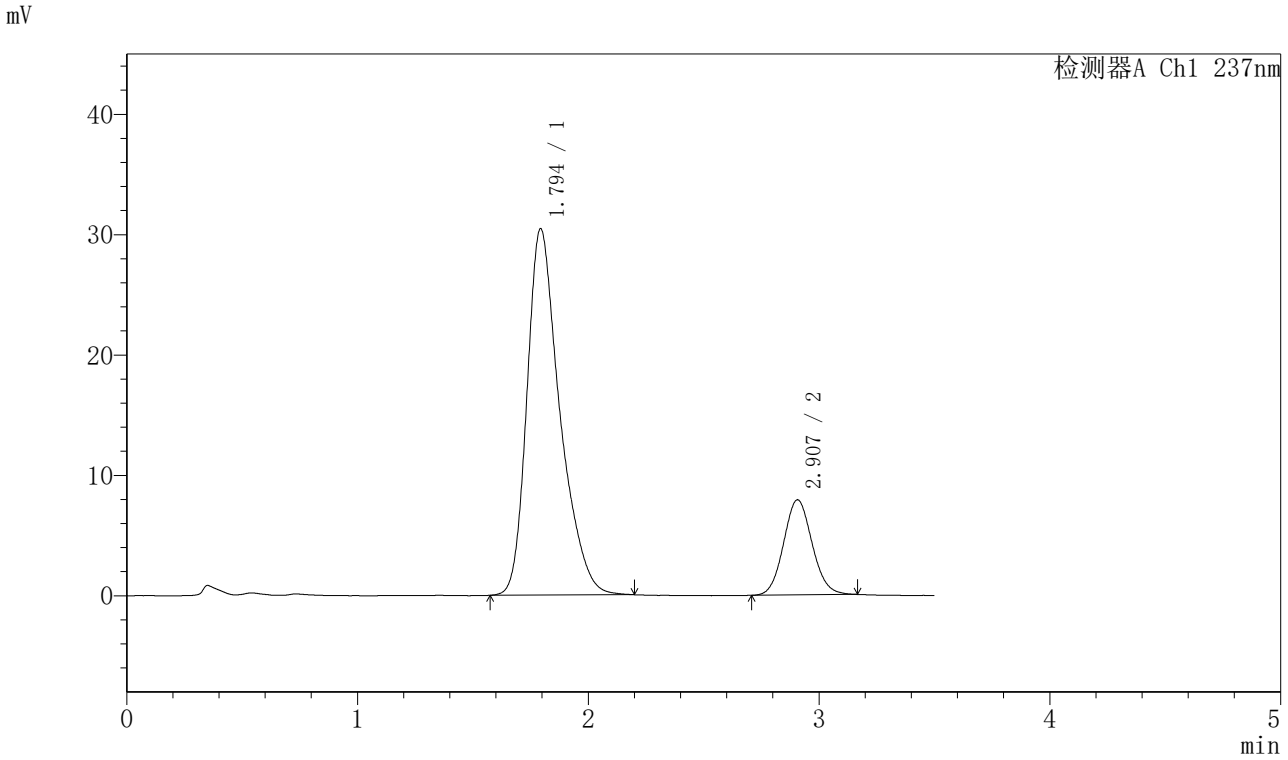
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2457-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:47:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	301191	81.611	30404	814	1.351	--
2	2.907	67868	18.389	7905	2653	1.088	4.665
总计		369059	100.000	38309			

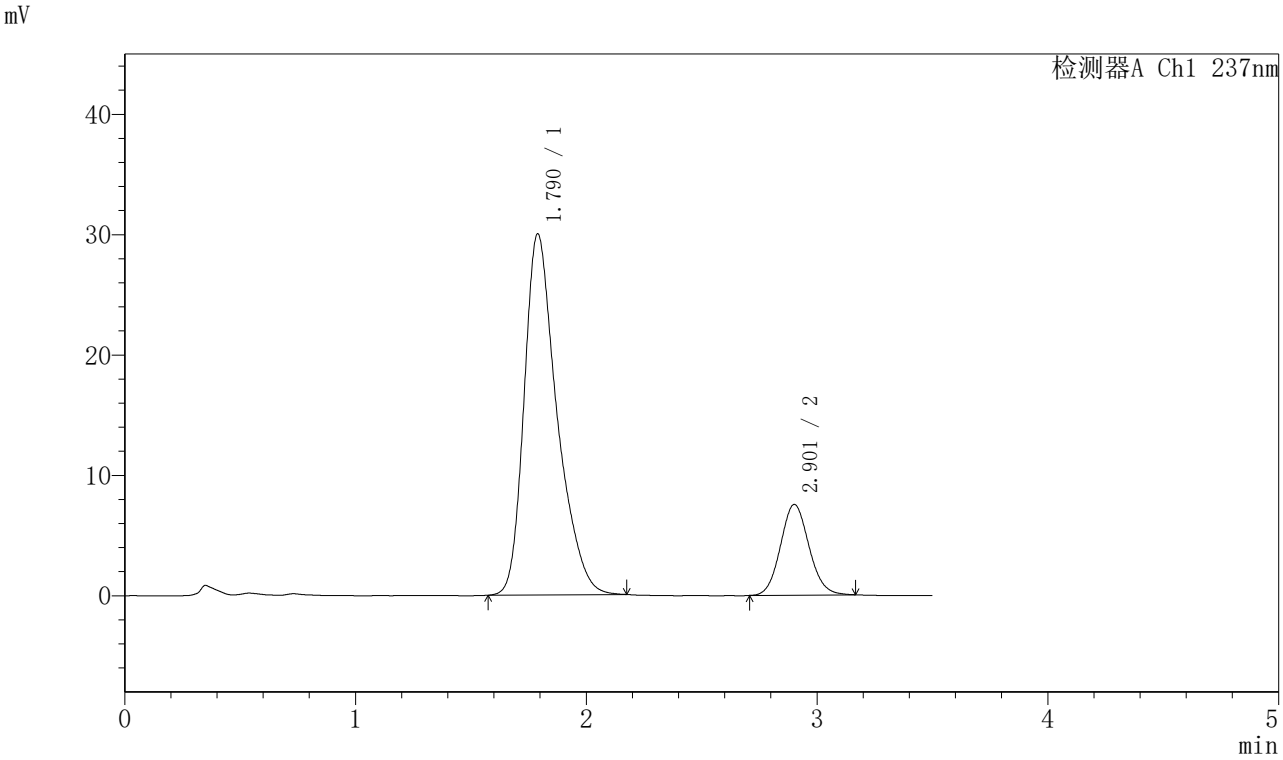
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2458-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:51:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	296768	82.124	30002	807	1.354	--
2	2.901	64599	17.876	7520	2656	1.095	4.659
总计		361367	100.000	37522			

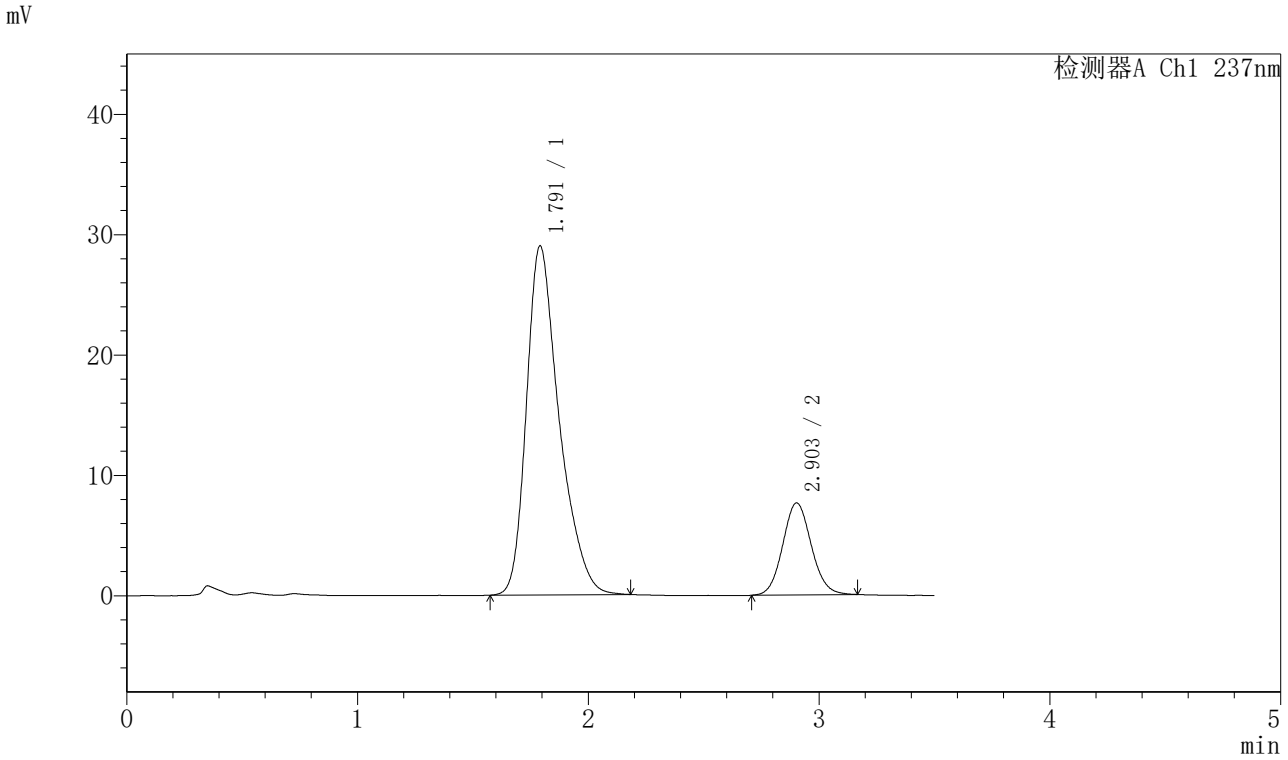
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2459-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:55:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	286029	81.295	28974	813	1.351	--
2	2.903	65810	18.705	7643	2653	1.088	4.663
总计		351839	100.000	36617			

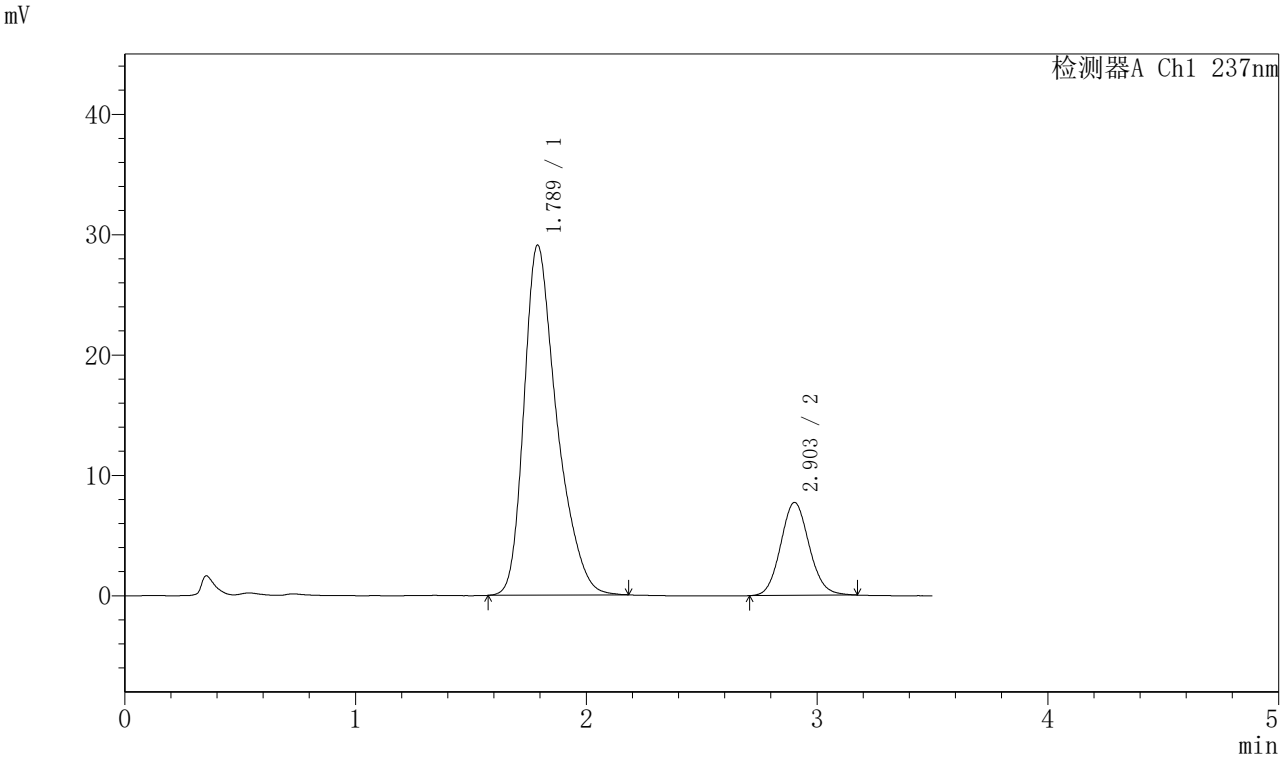
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2460-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 18:59:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	287826	81.243	29092	807	1.357	--
2	2.903	66452	18.757	7716	2658	1.099	4.666
总计		354278	100.000	36808			

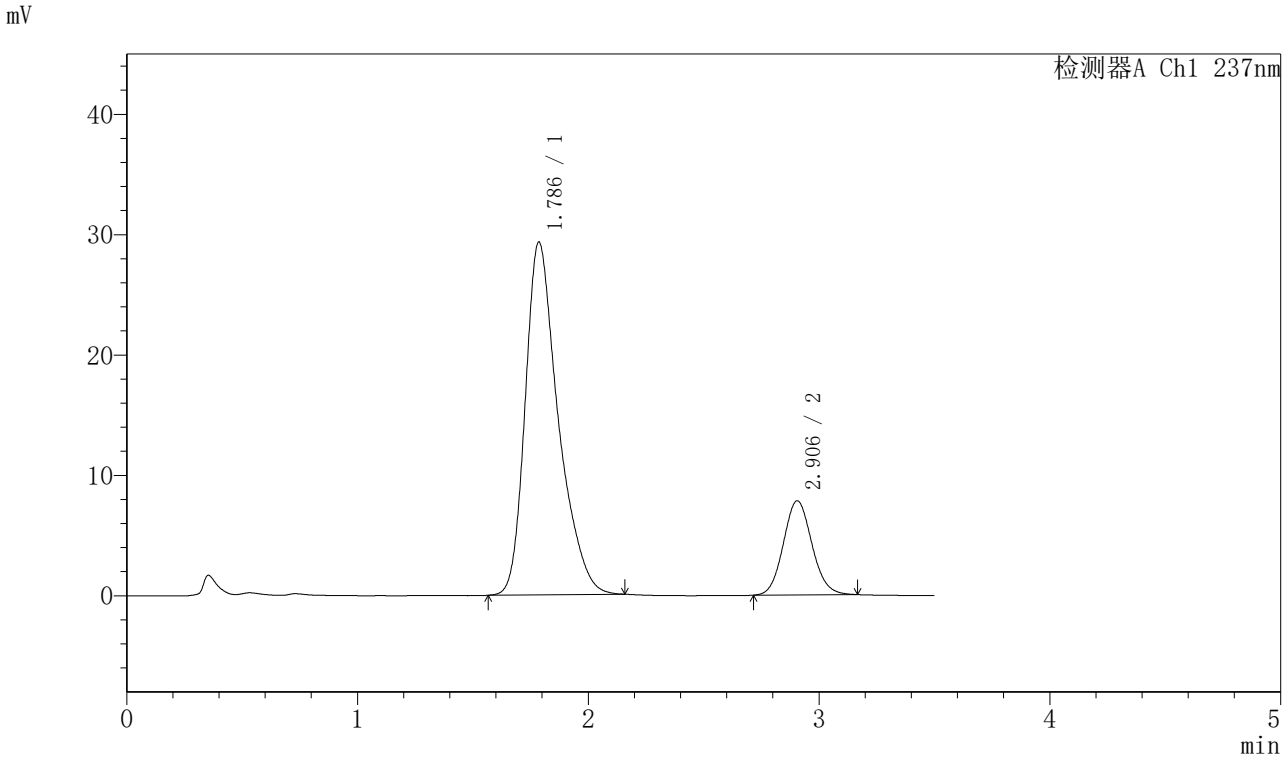
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2461-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:02:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	291174	81.248	29298	801	1.357	--
2	2.906	67204	18.752	7819	2661	1.096	4.687
总计		358379	100.000	37116			

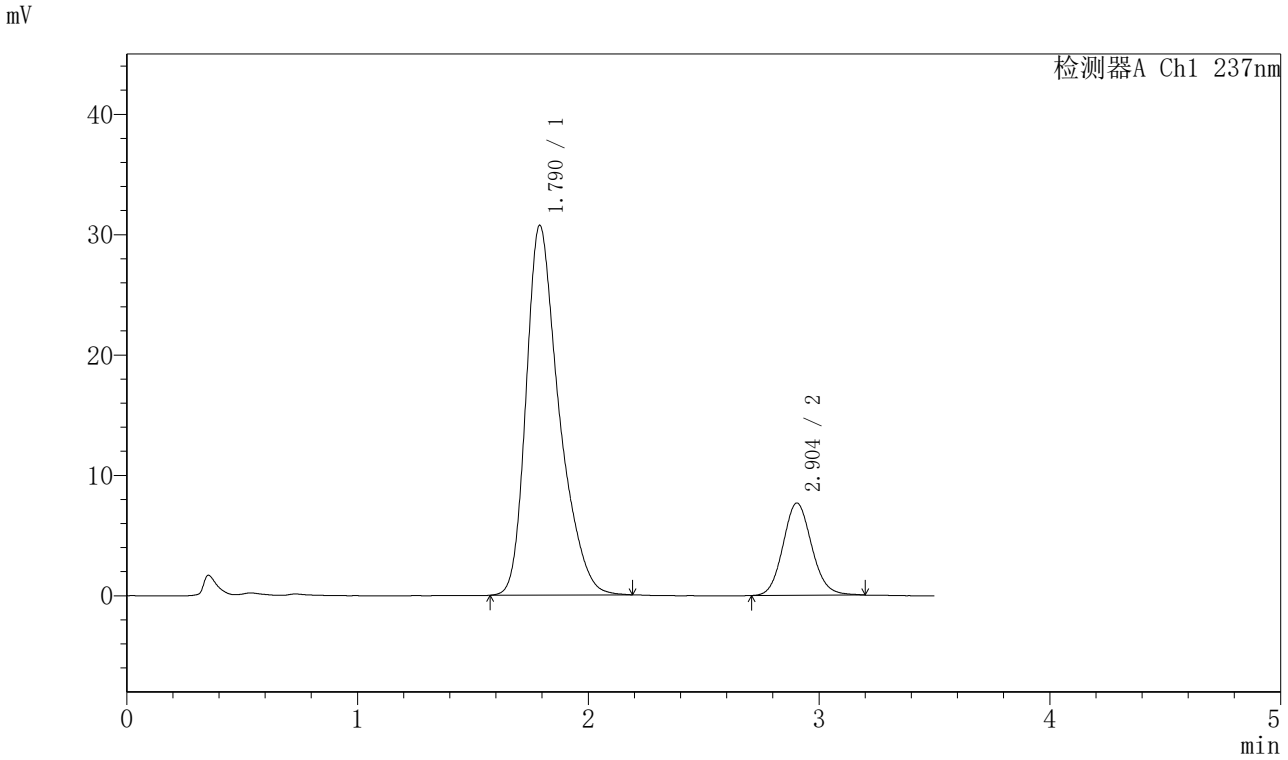
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2462-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:06:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	304393	82.102	30721	808	1.356	--
2	2.904	66356	17.898	7671	2646	1.108	4.665
总计		370749	100.000	38393			

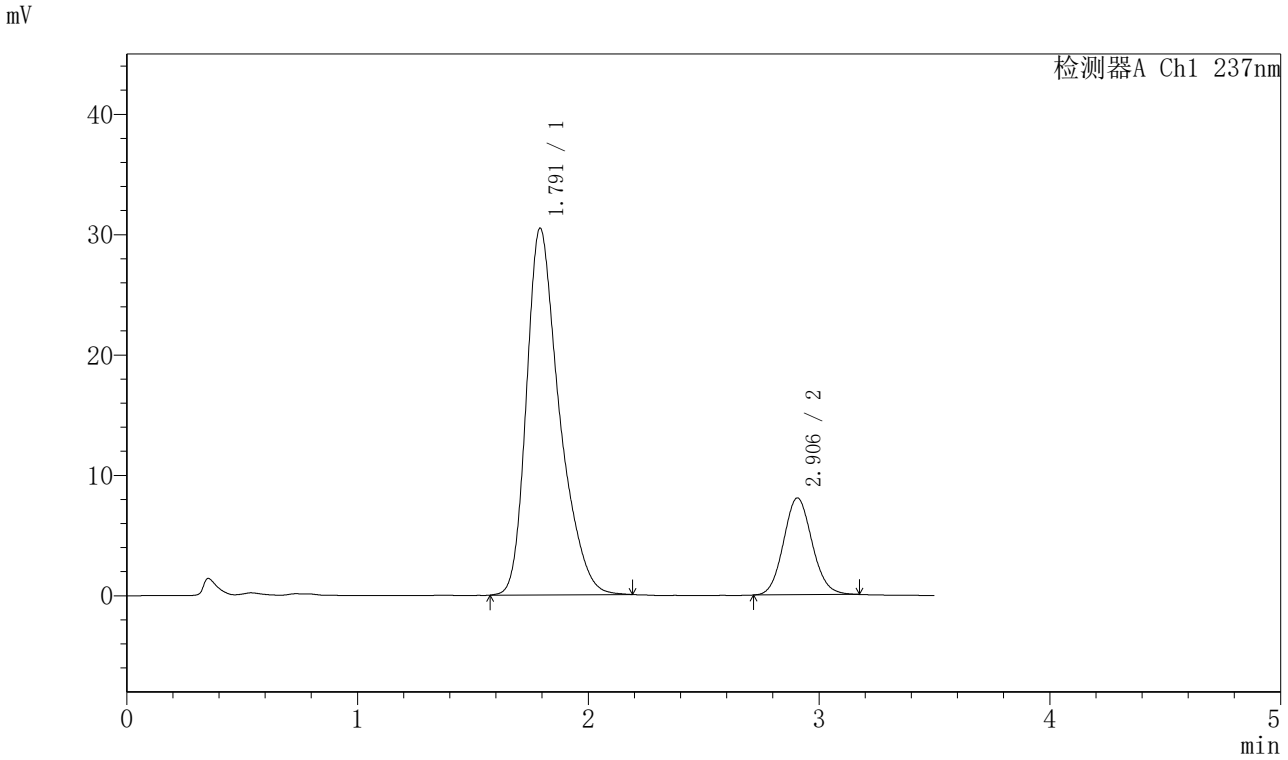
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2463-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:10:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	301895	81.338	30436	808	1.351	--
2	2.906	69267	18.662	8049	2645	1.094	4.664
总计		371162	100.000	38485			

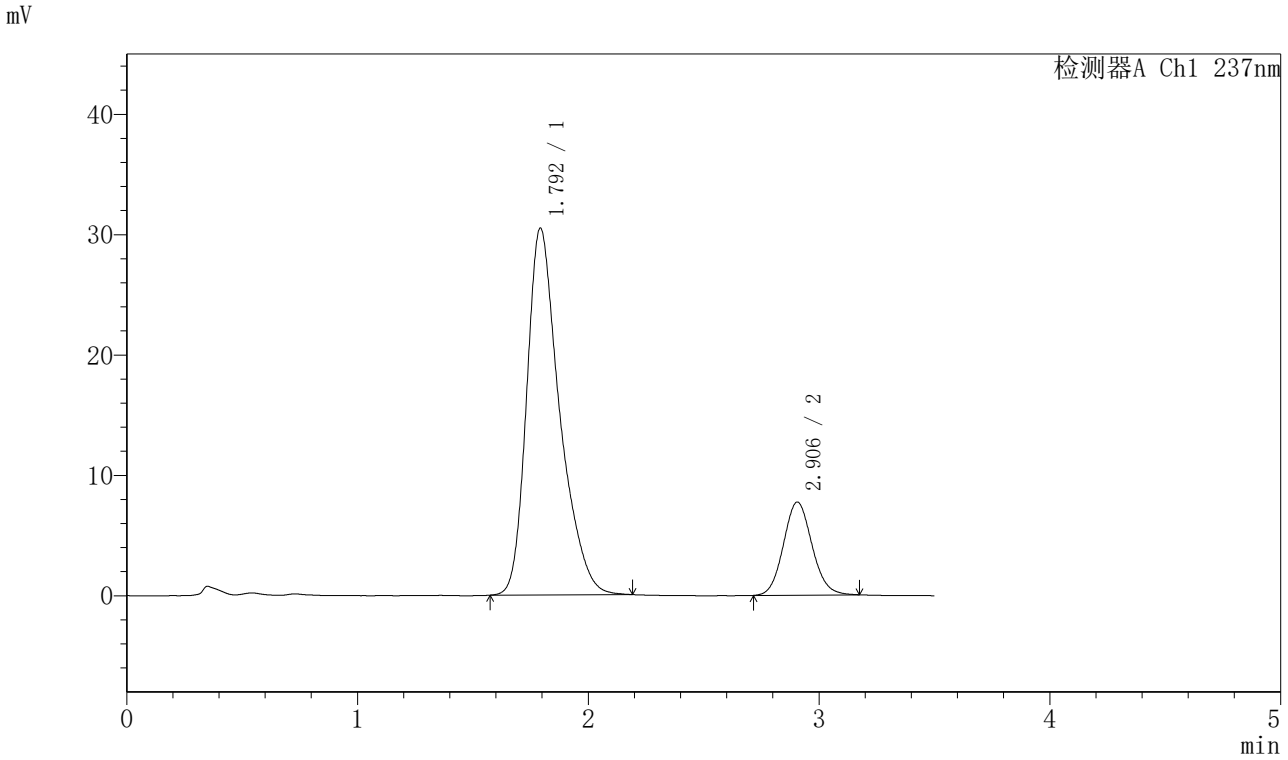
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2464-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:14:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	302147	81.954	30411	810	1.351	--
2	2.906	66534	18.046	7735	2659	1.097	4.666
总计		368680	100.000	38146			

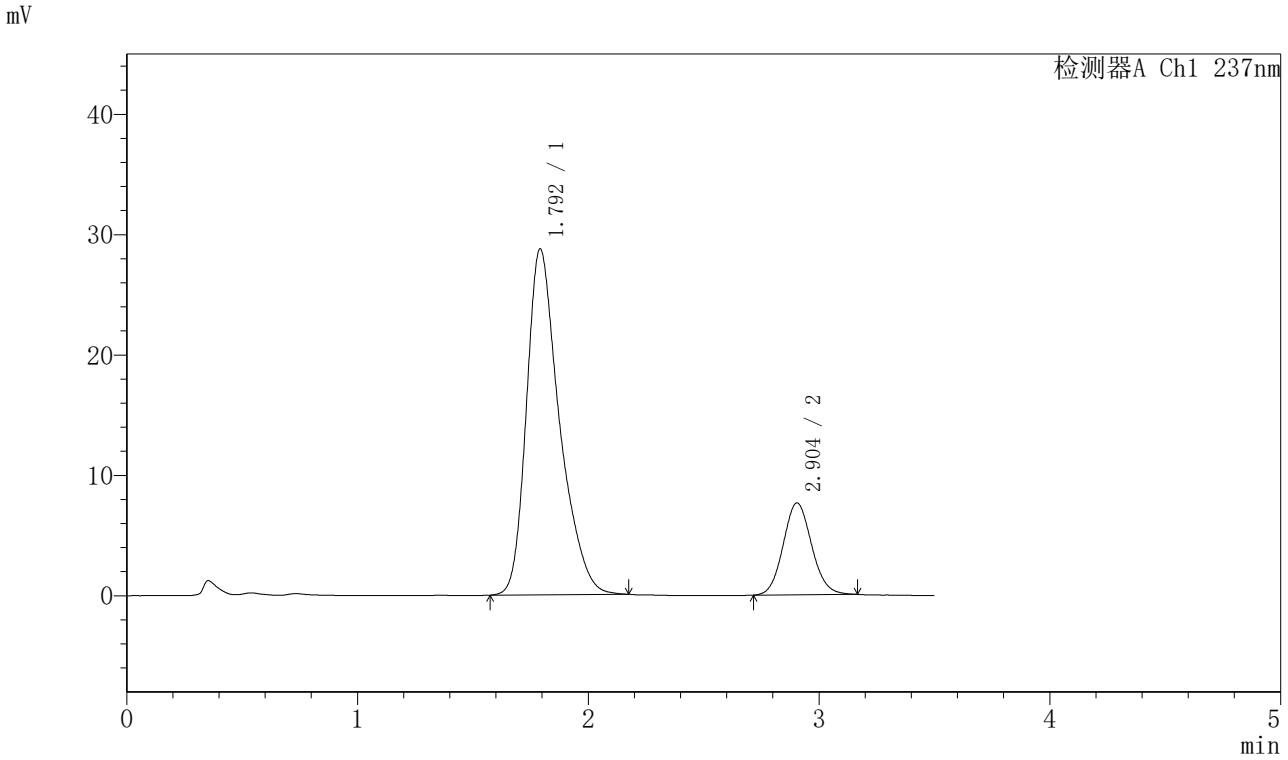
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2465-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:18:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	284858	81.325	28704	804	1.349	--
2	2.904	65412	18.675	7637	2665	1.094	4.659
总计		350270	100.000	36340			

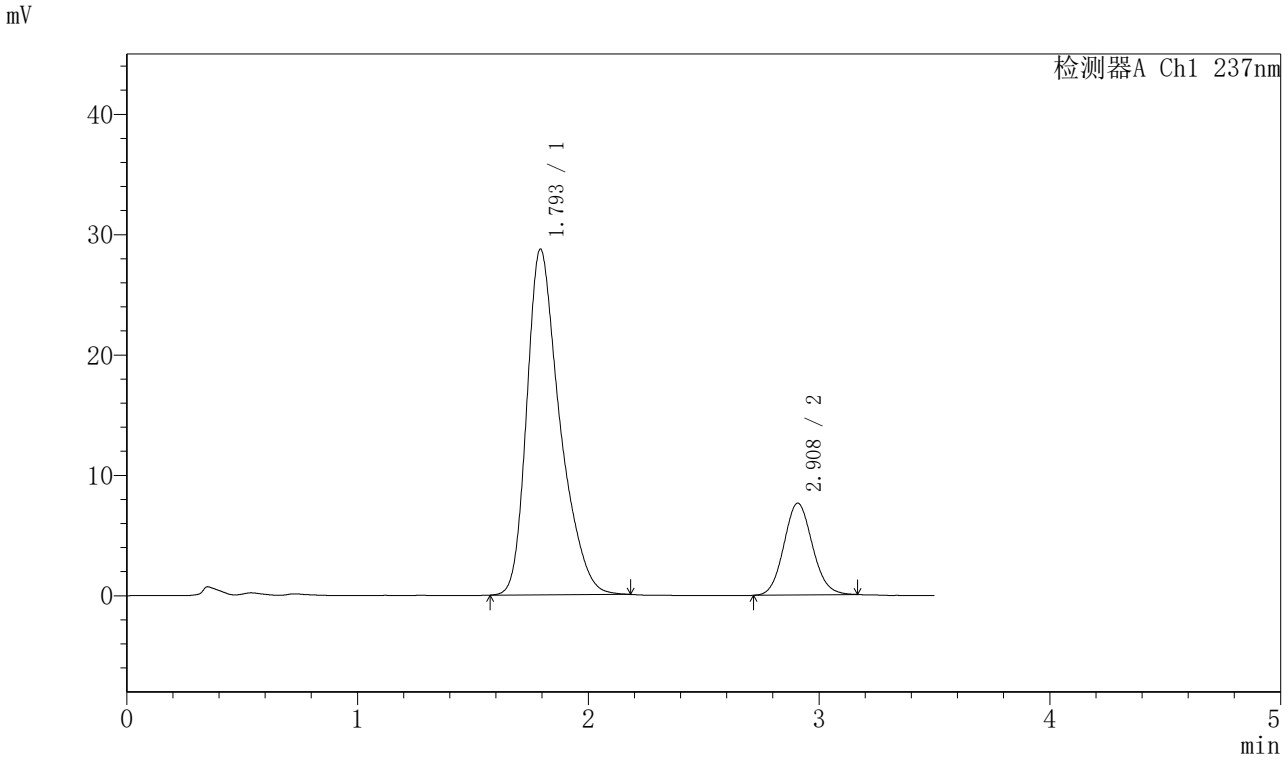
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2466-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:22:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	285650	81.344	28672	800	1.356	--
2	2.908	65515	18.656	7620	2661	1.093	4.654
总计		351164	100.000	36292			

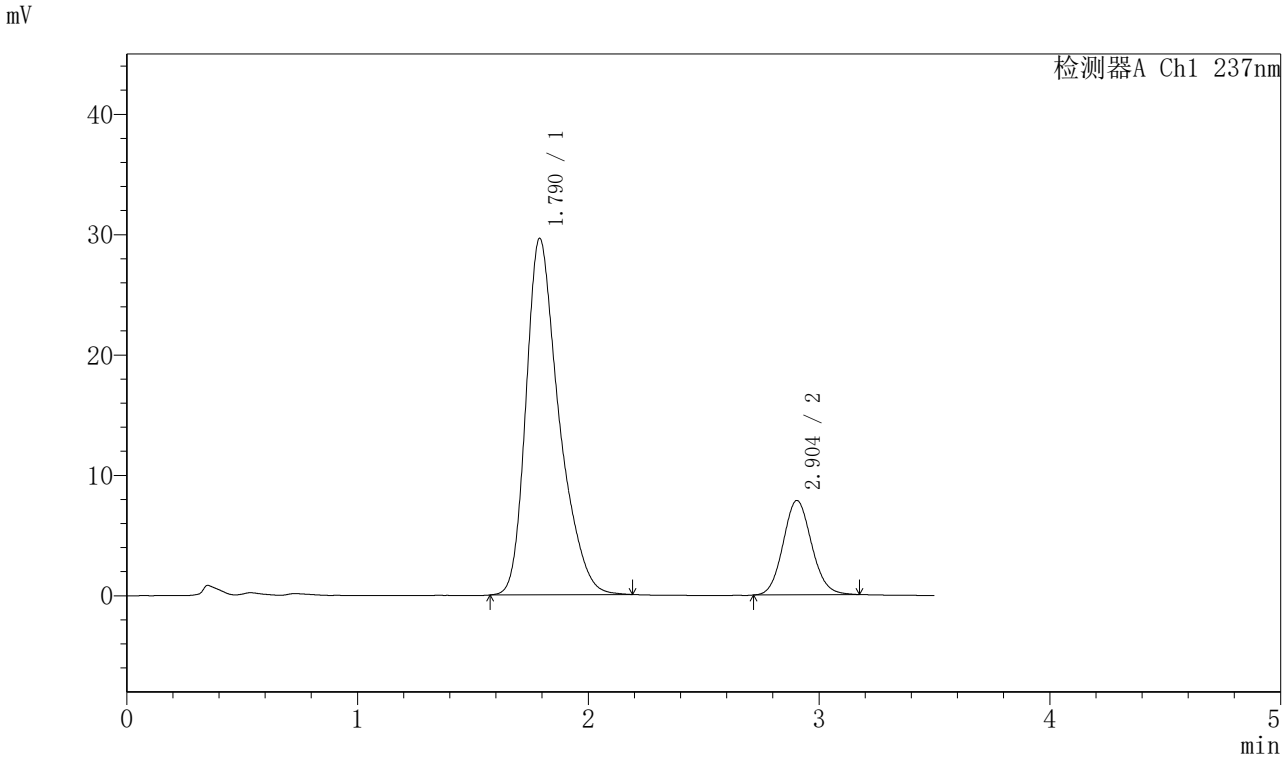
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2467-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:26:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	294179	81.403	29617	802	1.350	--
2	2.904	67208	18.597	7839	2669	1.098	4.667
总计		361386	100.000	37456			

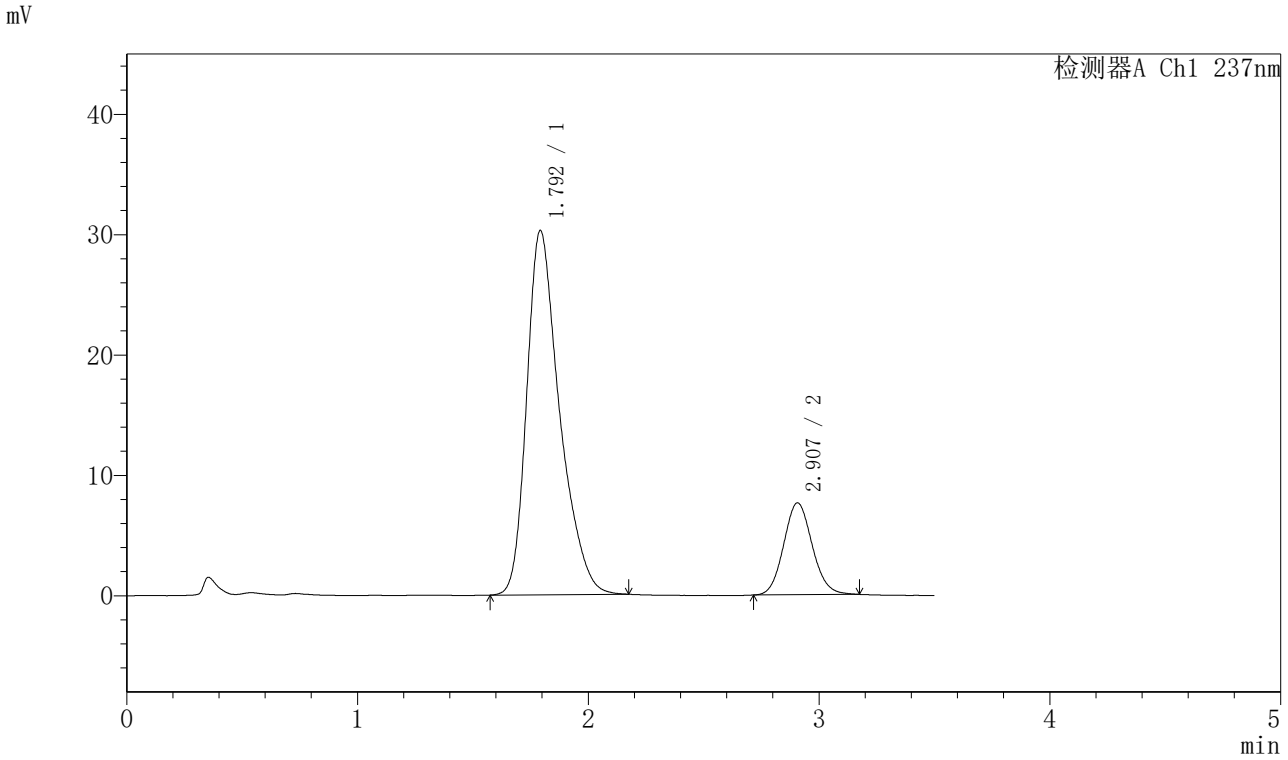
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2468-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:30:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	299292	82.023	30198	807	1.353	--
2	2.907	65596	17.977	7633	2653	1.099	4.661
总计		364888	100.000	37831			

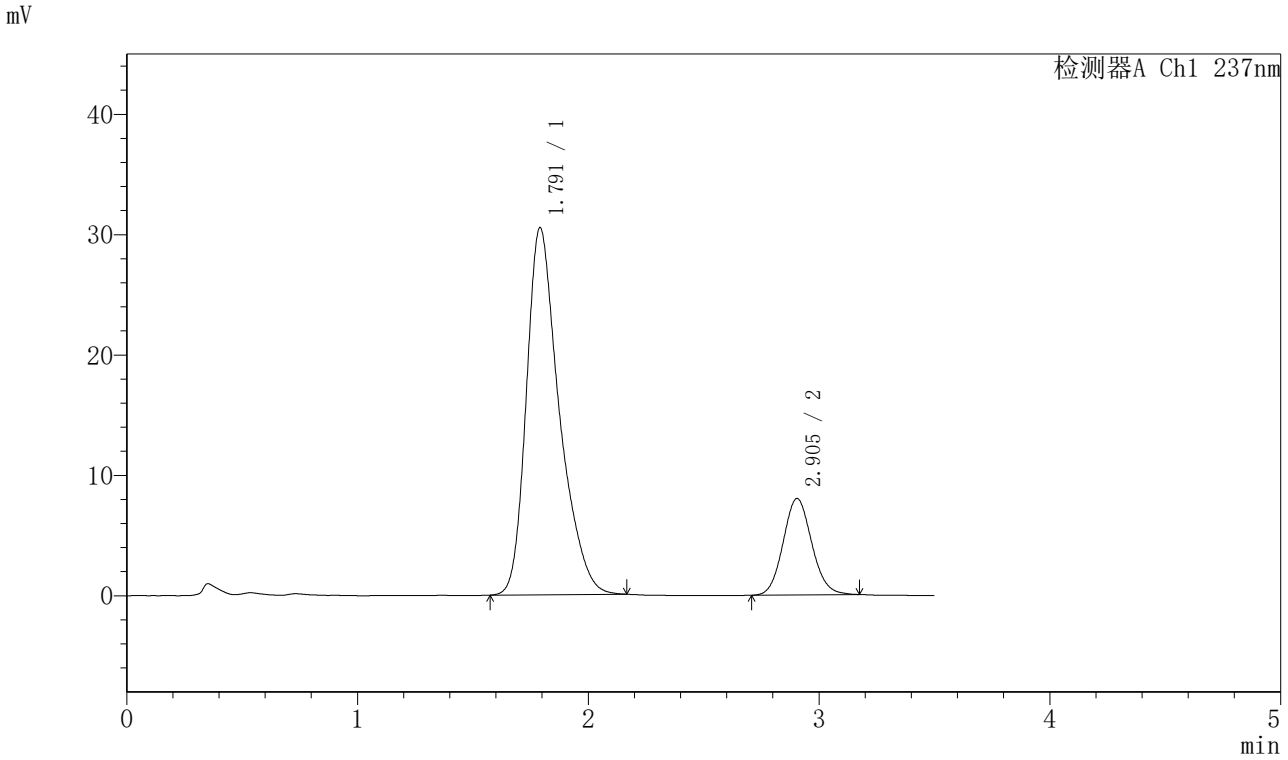
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2469-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:34:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	301825	81.381	30478	809	1.349	--
2	2.905	69054	18.619	8015	2641	1.096	4.659
总计		370879	100.000	38493			

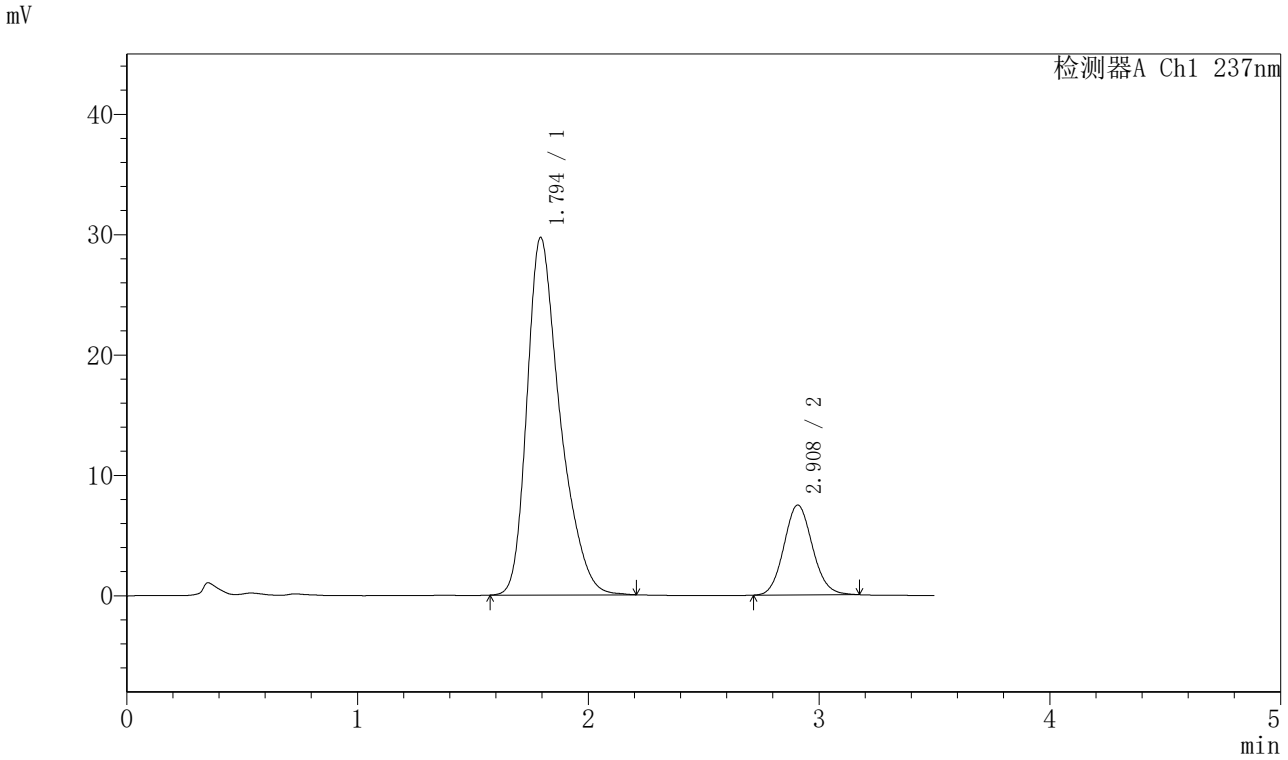
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2470-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:38:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	295258	82.151	29671	803	1.357	--
2	2.908	64153	17.849	7462	2659	1.097	4.653
总计		359411	100.000	37133			

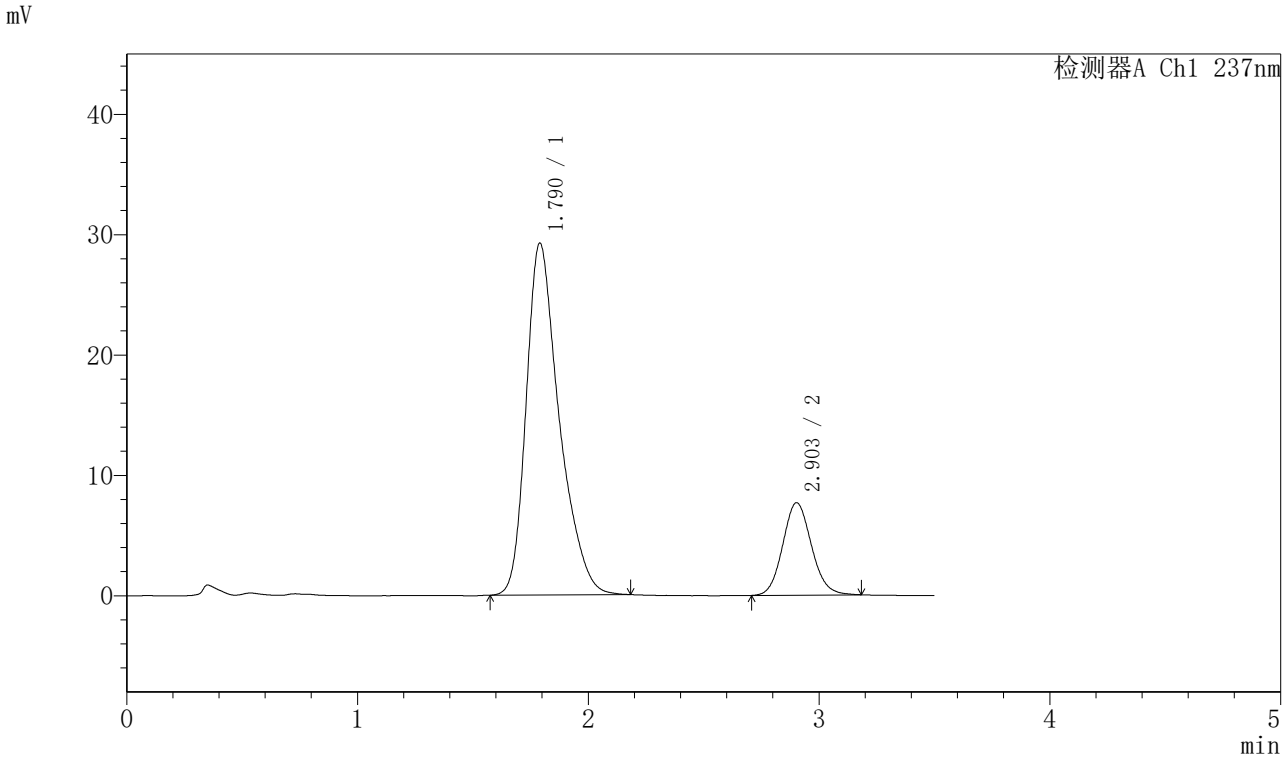
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2471-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:42:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	290875	81.414	29229	800	1.353	--
2	2.903	66404	18.586	7676	2622	1.108	4.635
总计		357279	100.000	36905			

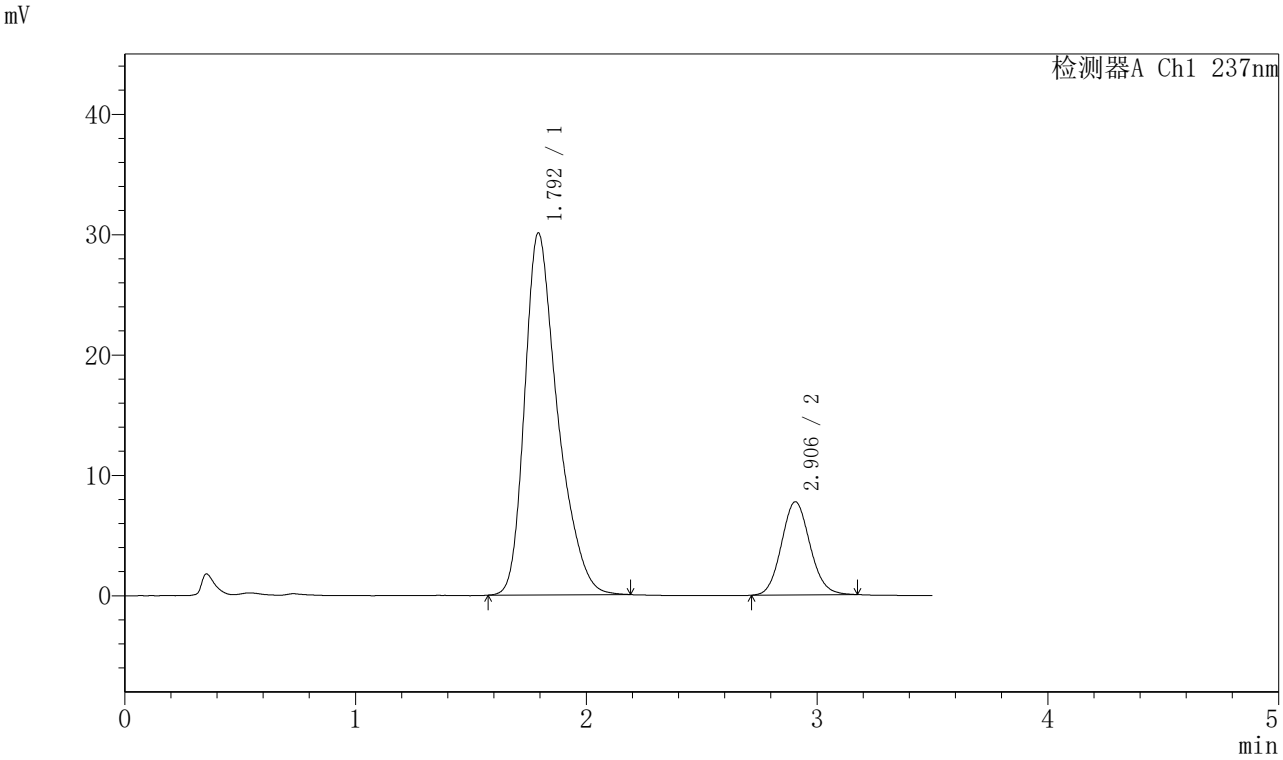
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2472-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:45:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:48:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	298814	81.768	30010	804	1.355	--
2	2.906	66629	18.232	7741	2651	1.095	4.653
总计		365443	100.000	37752			

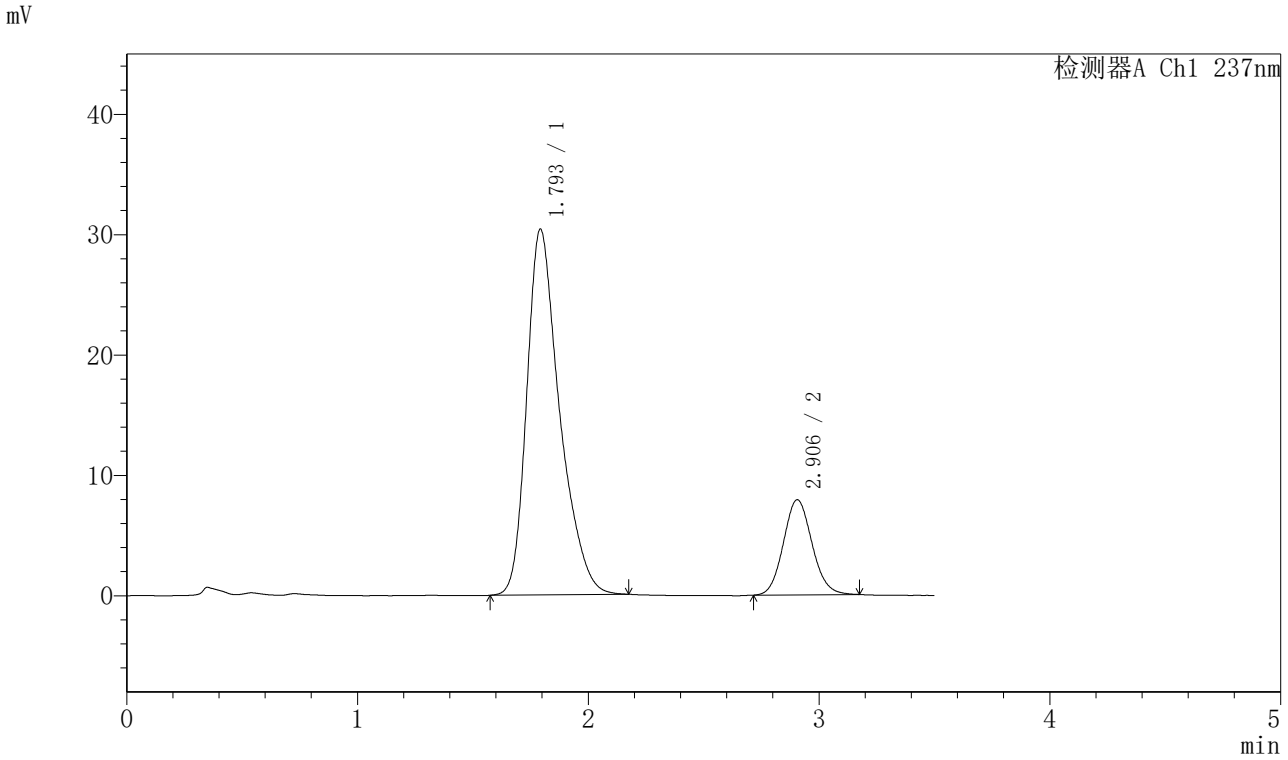
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2473-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:49:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	300465	81.503	30315	812	1.351	--
2	2.906	68192	18.497	7907	2634	1.100	4.656
总计		368657	100.000	38222			

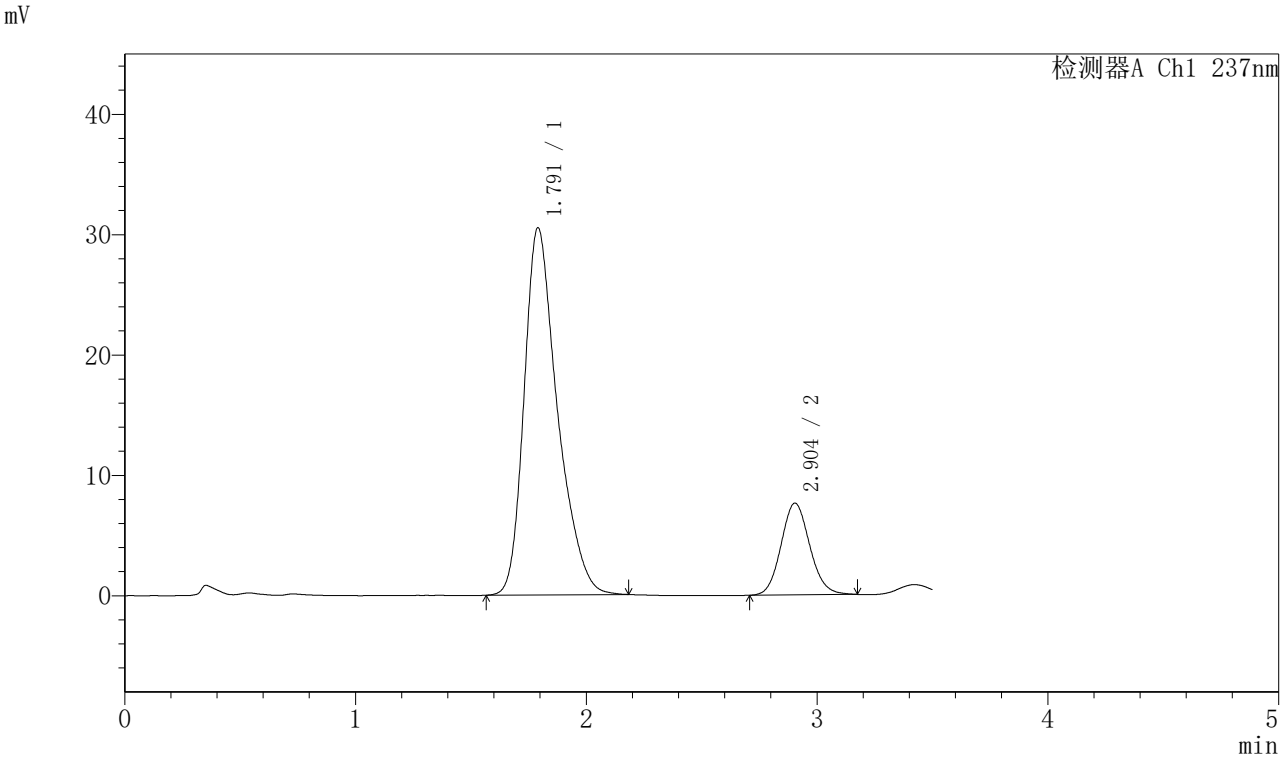
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2474-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:53:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	306158	82.294	30495	783	1.342	--
2	2.904	65873	17.706	7628	2637	1.103	4.618
总计		372031	100.000	38123			

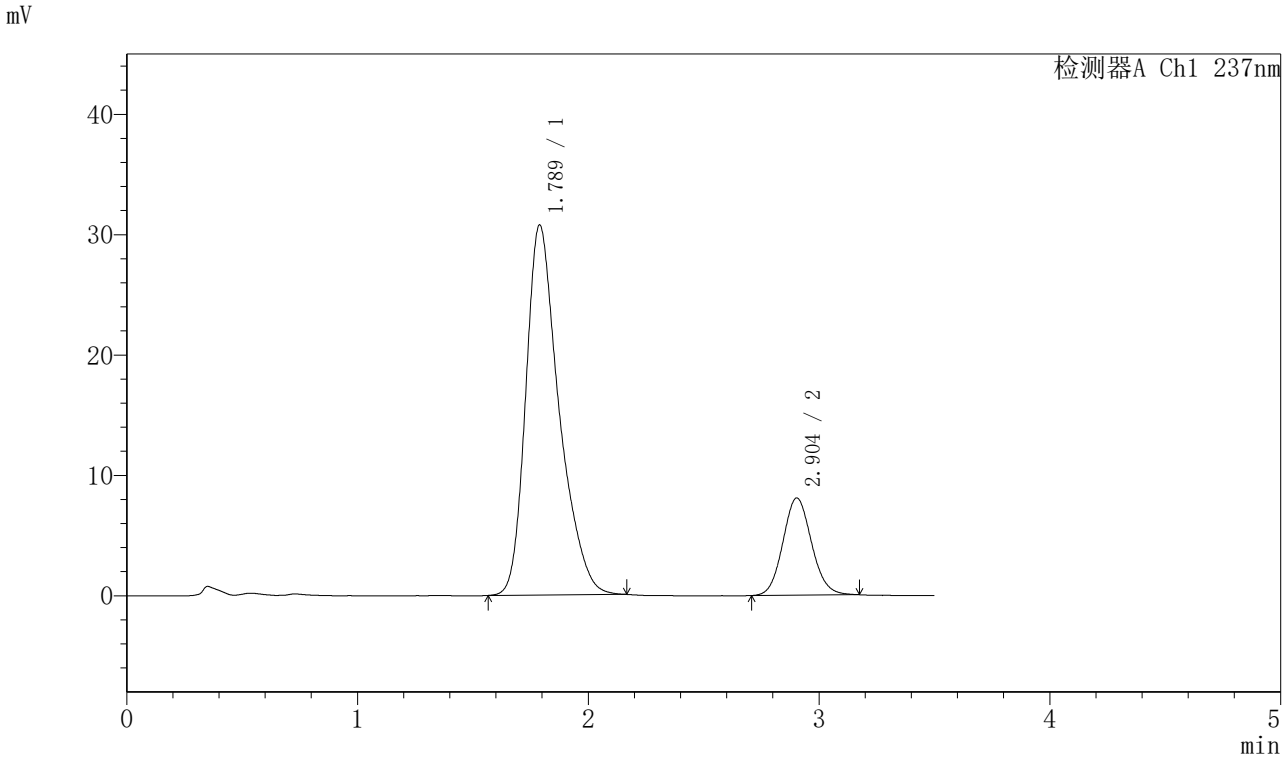
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2475-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 19:57:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	307834	81.532	30756	785	1.340	--
2	2.904	69728	18.468	8074	2621	1.095	4.619
总计		377563	100.000	38830			

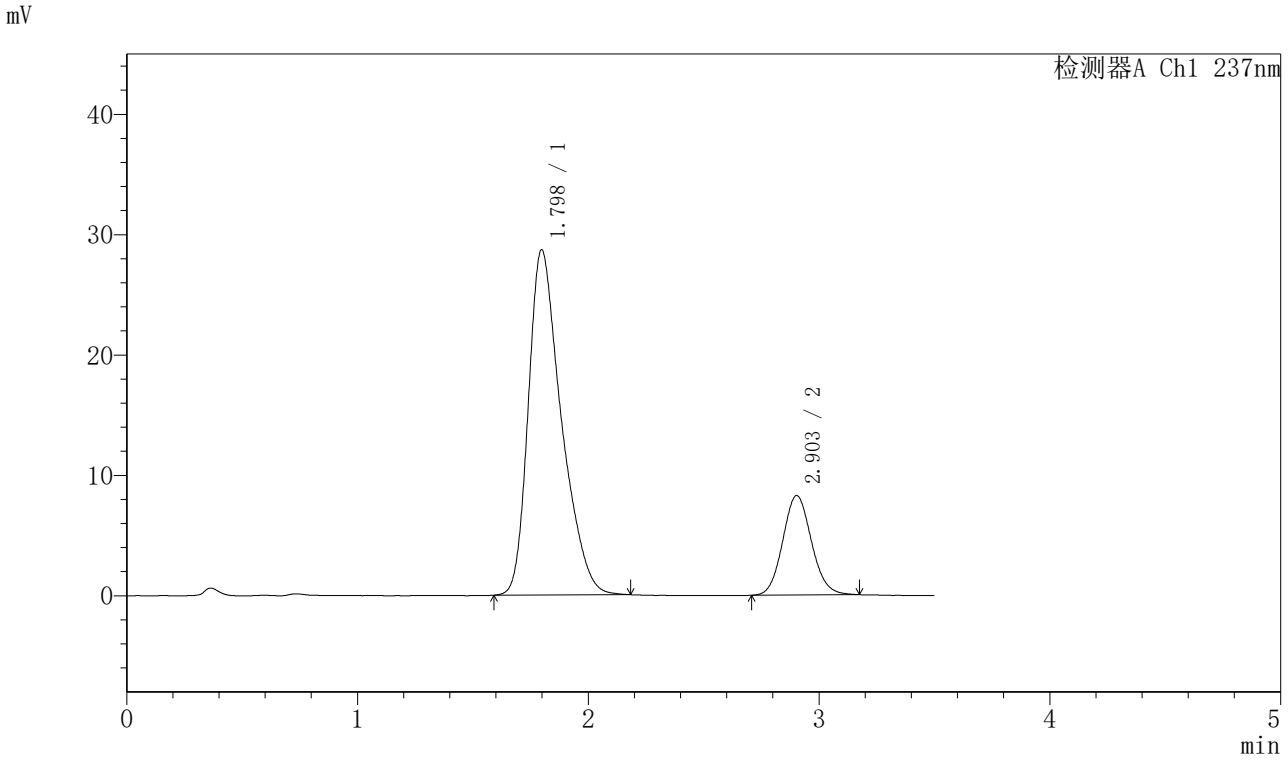
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2476-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:01:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	284717	79.930	28684	788	1.372	--
2	2.903	71492	20.070	8260	2631	1.100	4.579
总计		356210	100.000	36944			

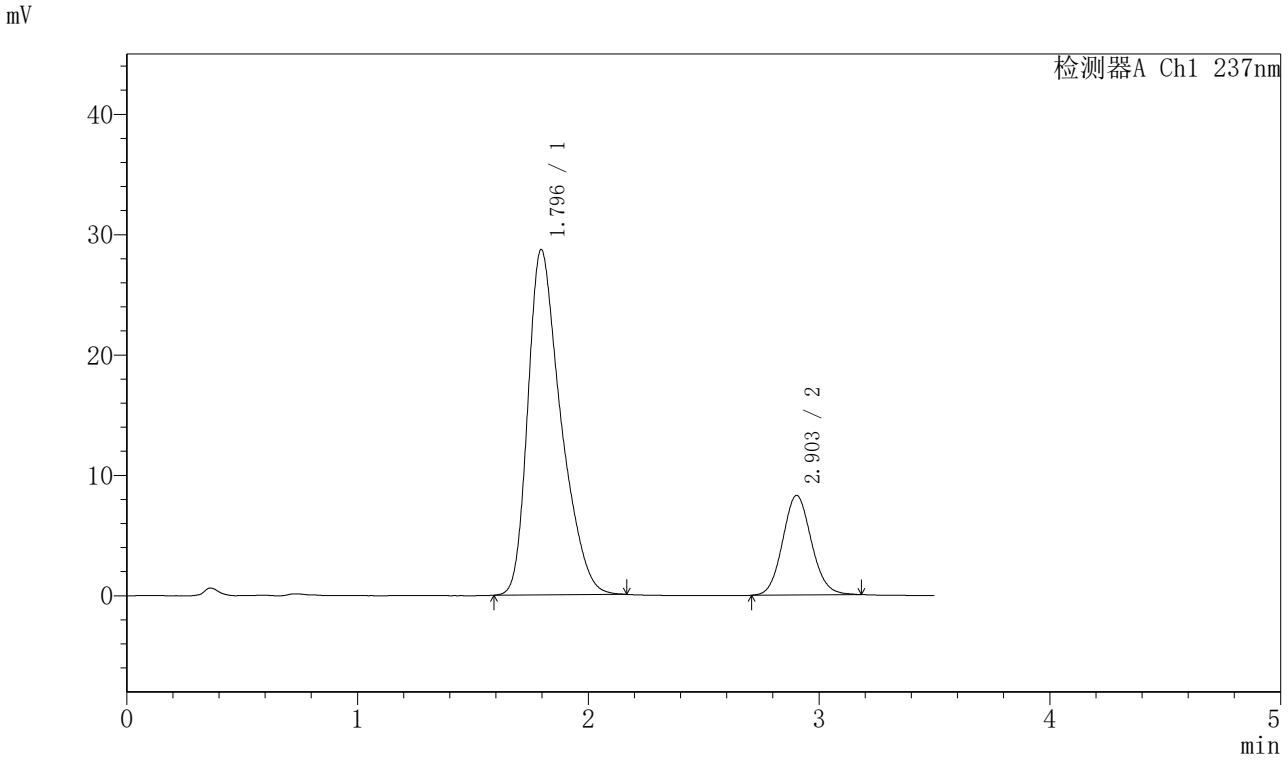
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2477-3 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:05:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	284747	79.891	28696	787	1.374	--
2	2.903	71674	20.109	8271	2610	1.095	4.579
总计		356421	100.000	36967			

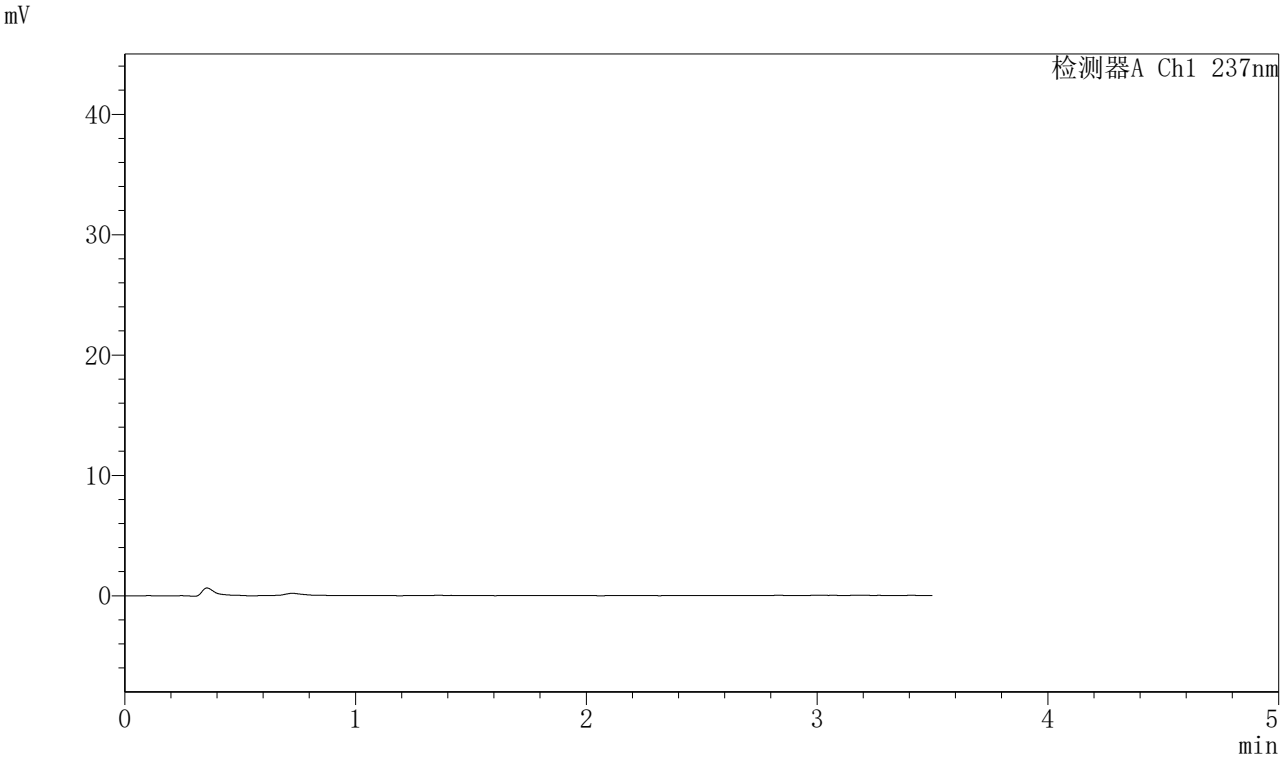
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2478-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:09:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

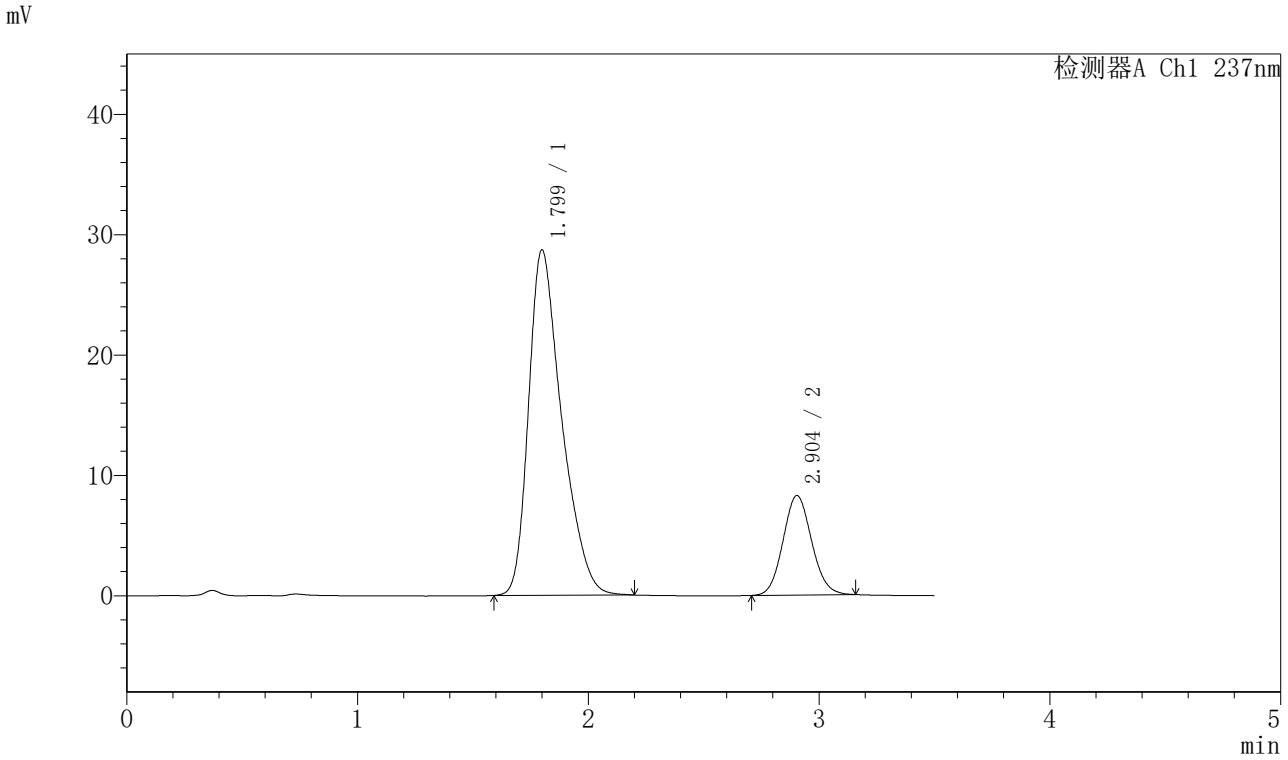
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-34/28-2479-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:13:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	286092	80.050	28678	785	1.374	--
2	2.904	71302	19.950	8272	2617	1.091	4.565
总计		357394	100.000	36949			

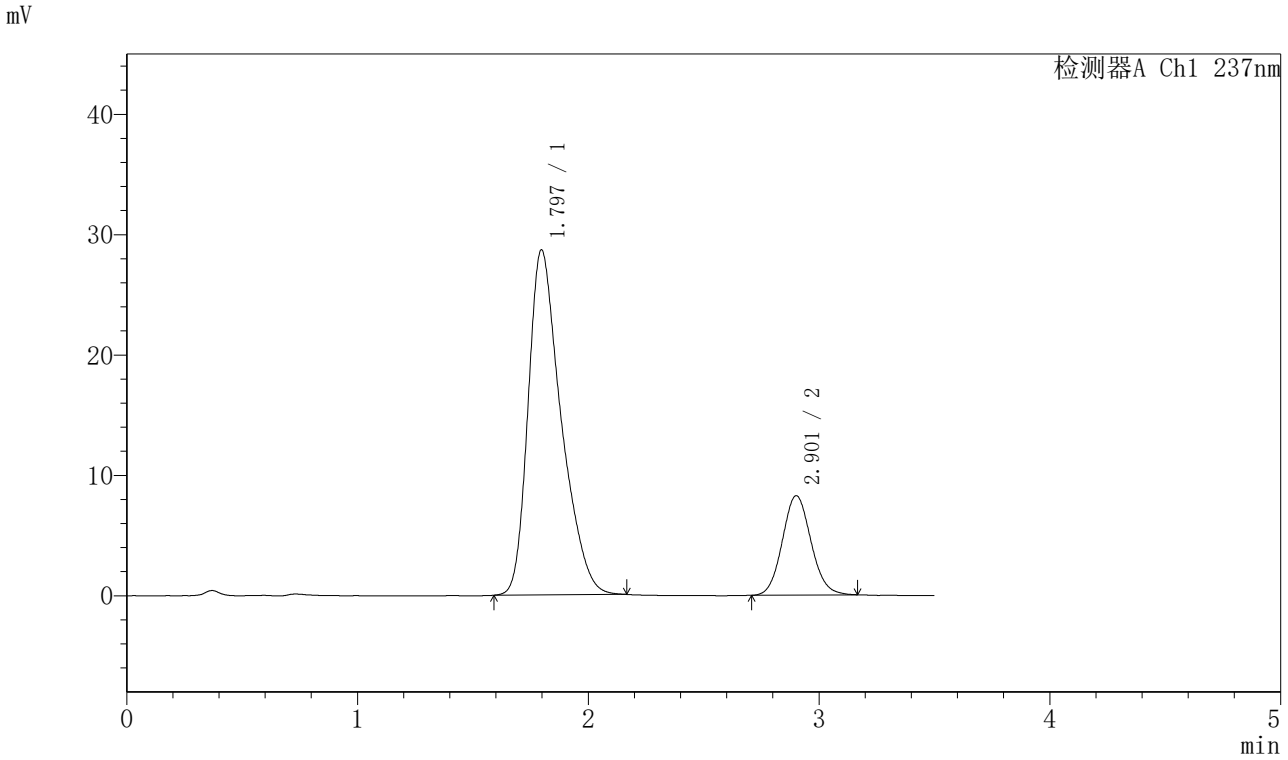
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2480-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:17:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	284440	79.963	28673	787	1.371	--
2	2.901	71275	20.037	8243	2615	1.094	4.568
总计		355716	100.000	36916			

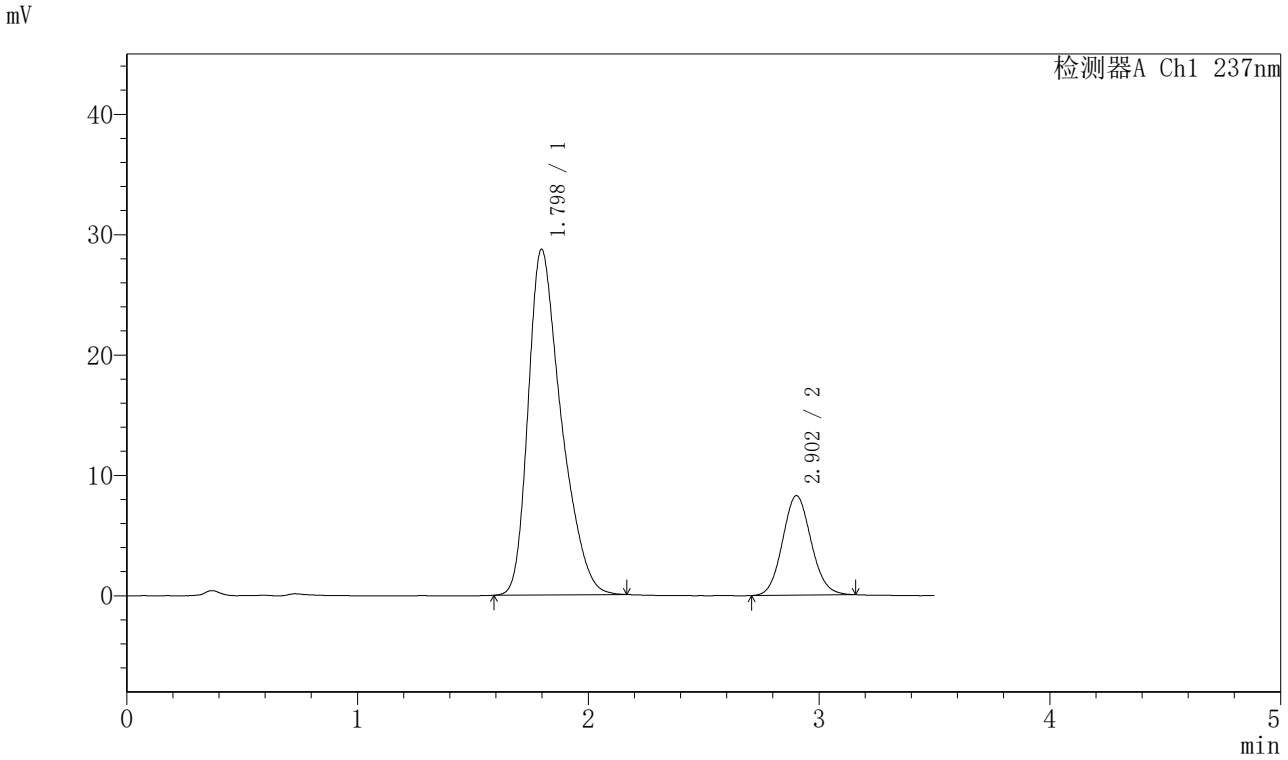
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2481-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:21:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	285535	80.048	28728	785	1.373	--
2	2.902	71170	19.952	8262	2631	1.088	4.573
总计		356705	100.000	36990			

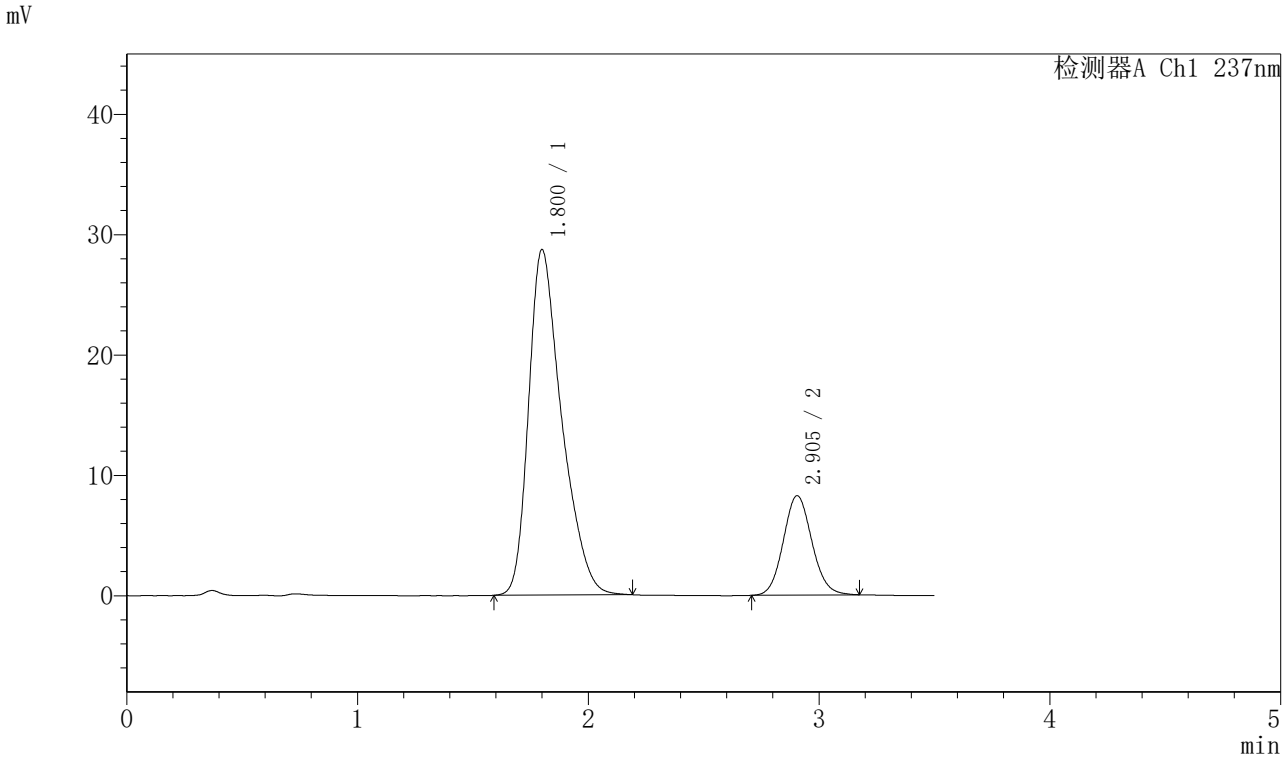
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2482-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:24:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	285901	80.068	28677	785	1.371	--
2	2.905	71174	19.932	8265	2652	1.096	4.582
总计		357075	100.000	36943			

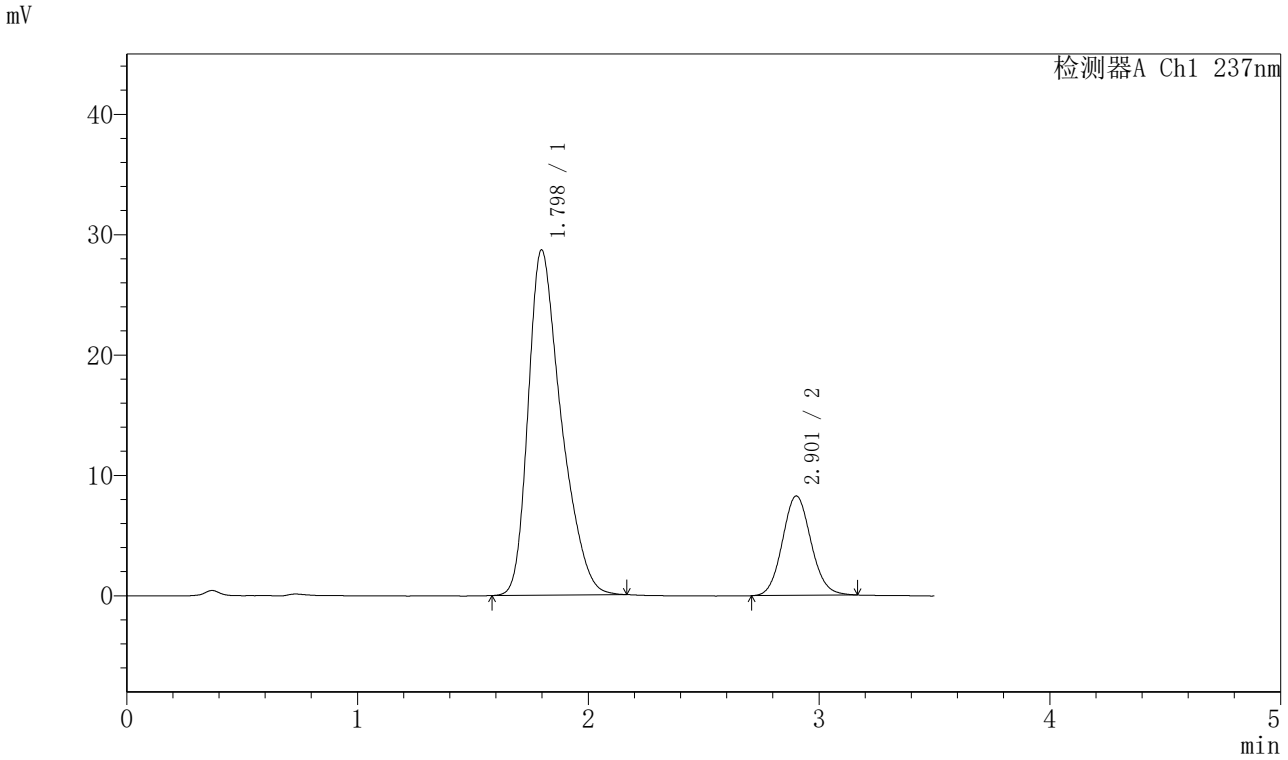
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-34/28-2483-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:28:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:49:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	284918	80.022	28692	787	1.368	--
2	2.901	71130	19.978	8248	2648	1.094	4.581
总计		356048	100.000	36940			

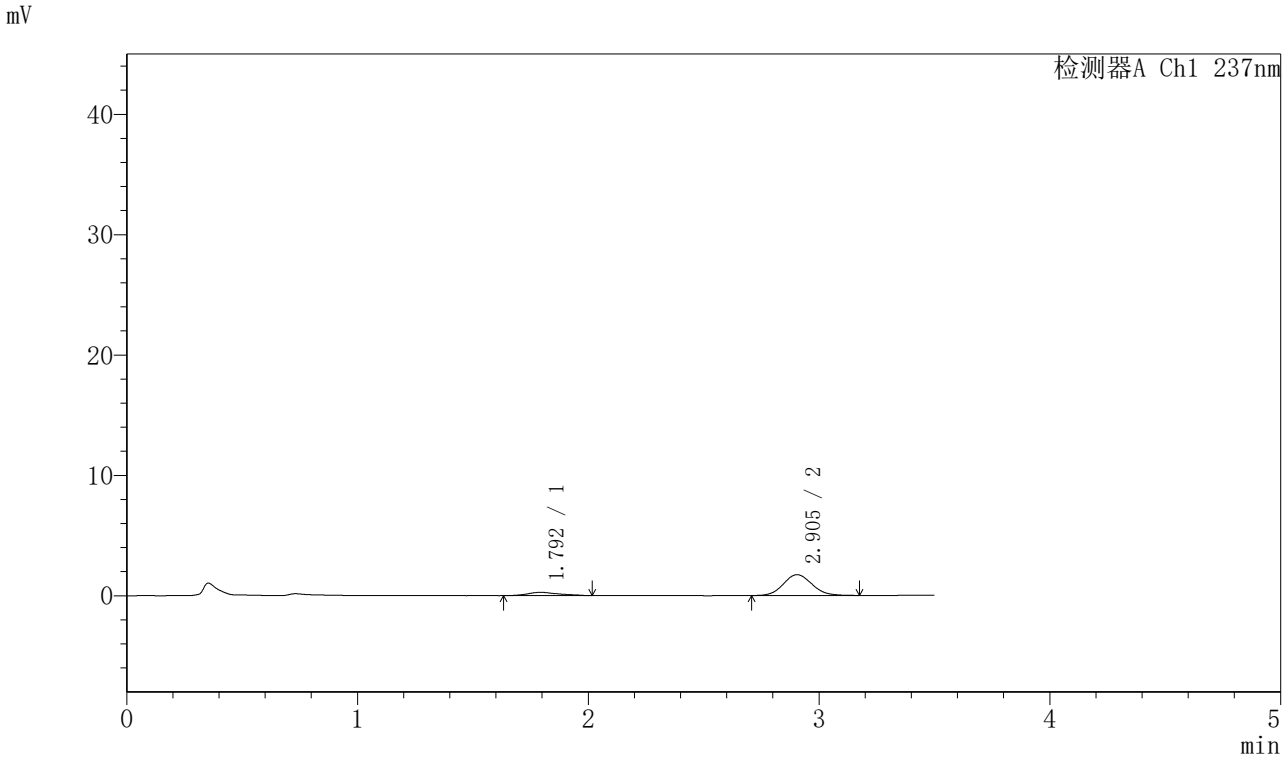
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2484-4 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:32:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V4）: 2025/11/25 08:50:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	2515	14.456	268	797	1.288	--
2	2.905	14884	85.544	1724	2625	1.101	4.629
总计		17399	100.000	1992			

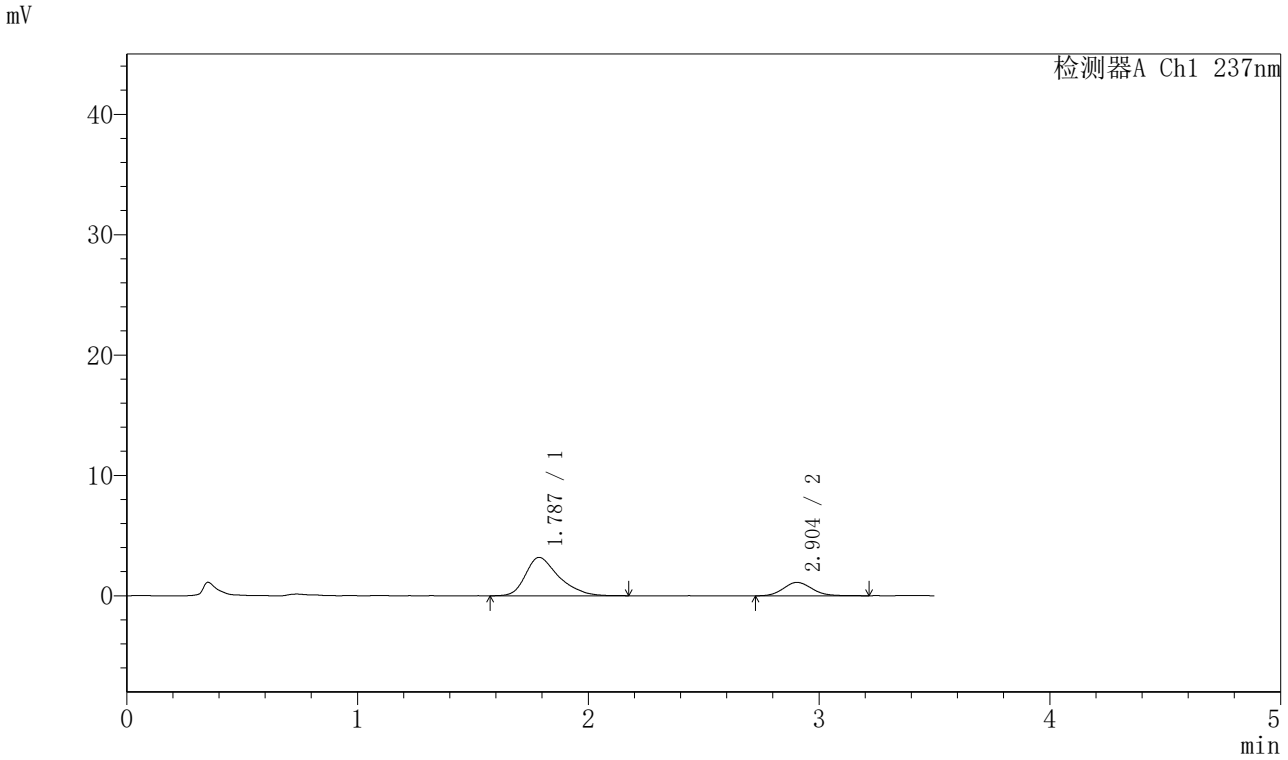
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2485-4 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:36:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V4）: 2025/11/25 08:50:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	31968	76.951	3191	770	1.364	--
2	2.904	9576	23.049	1118	2636	1.117	4.617
总计		41544	100.000	4308			

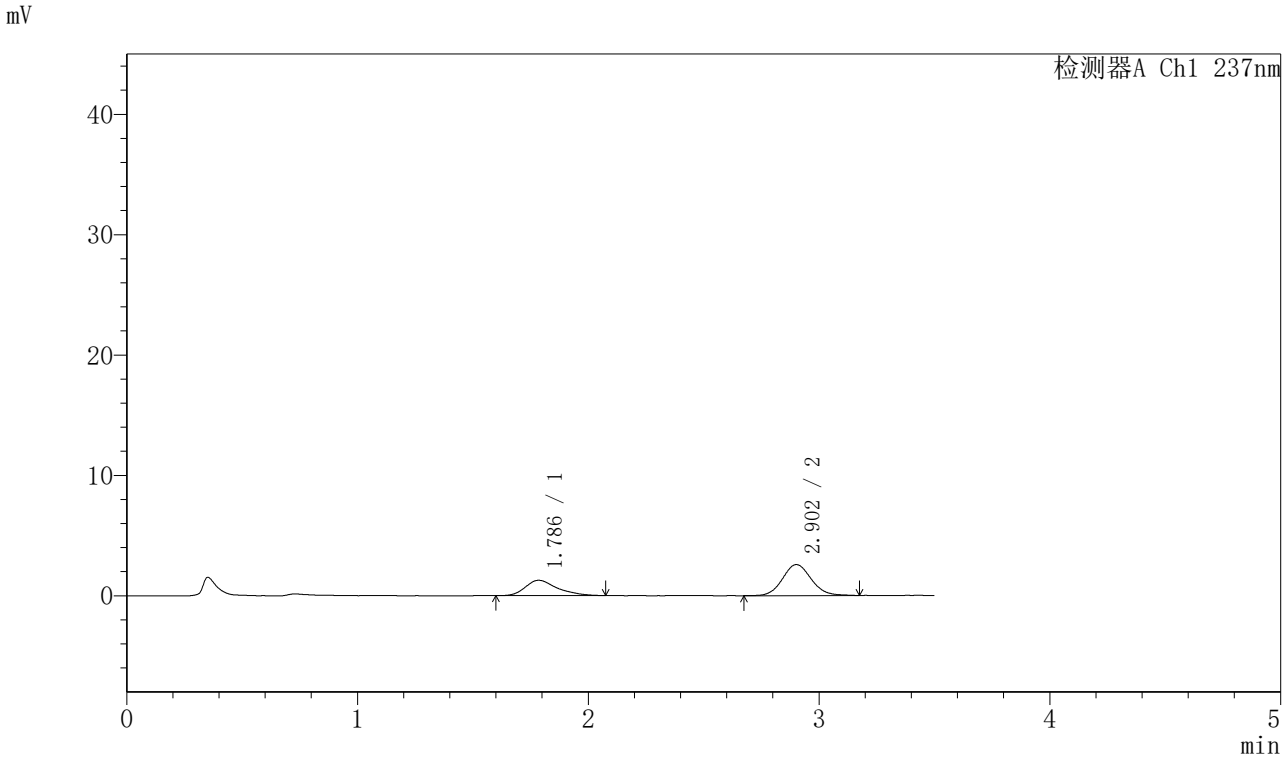
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2486-4 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:40:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V4）: 2025/11/25 08:50:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	12331	35.661	1277	861	1.351	--
2	2.902	22248	64.339	2569	2646	1.091	4.759
总计		34580	100.000	3846			

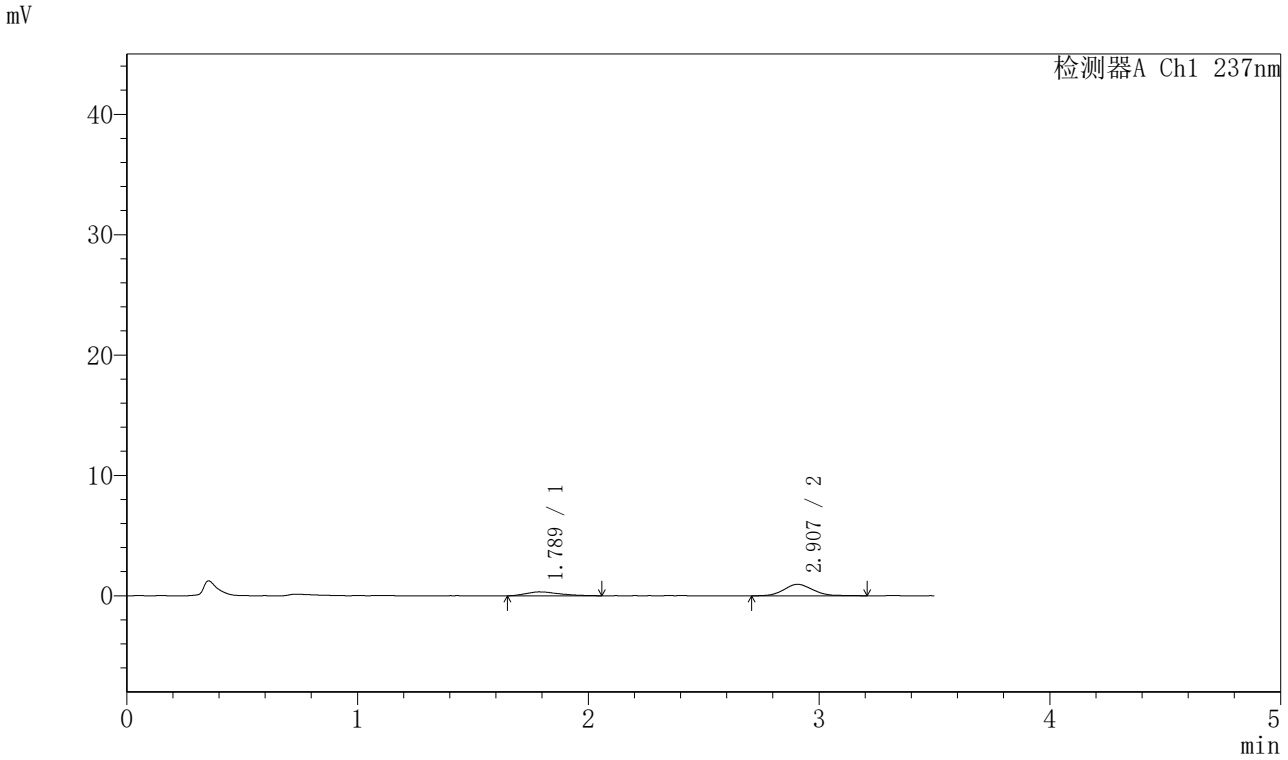
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2543-3 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:21:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:50:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	3305	28.326	329	821	1.500	--
2	2.907	8364	71.674	955	2585	1.116	4.677
总计		11669	100.000	1284			

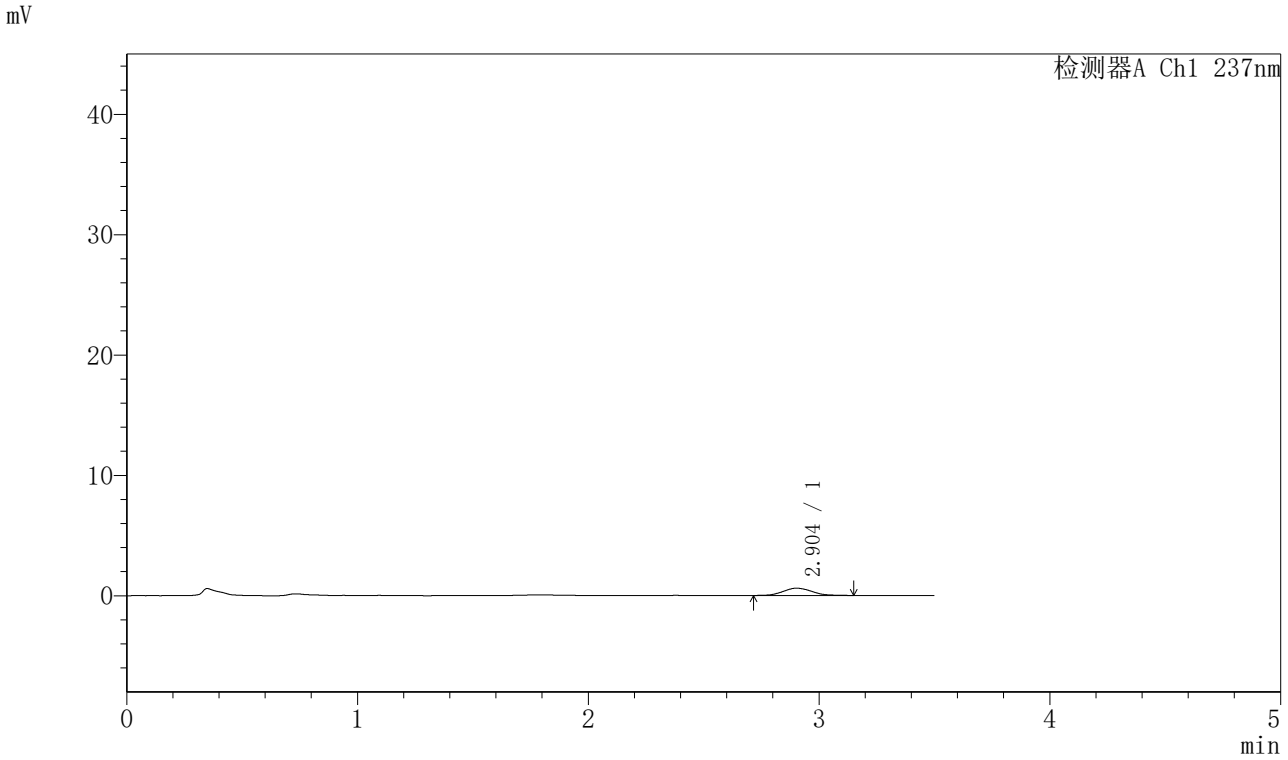
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2544-3 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:25:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:50:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.904	5297	100.000	612	2493	1.131	--
总计		5297	100.000	612			

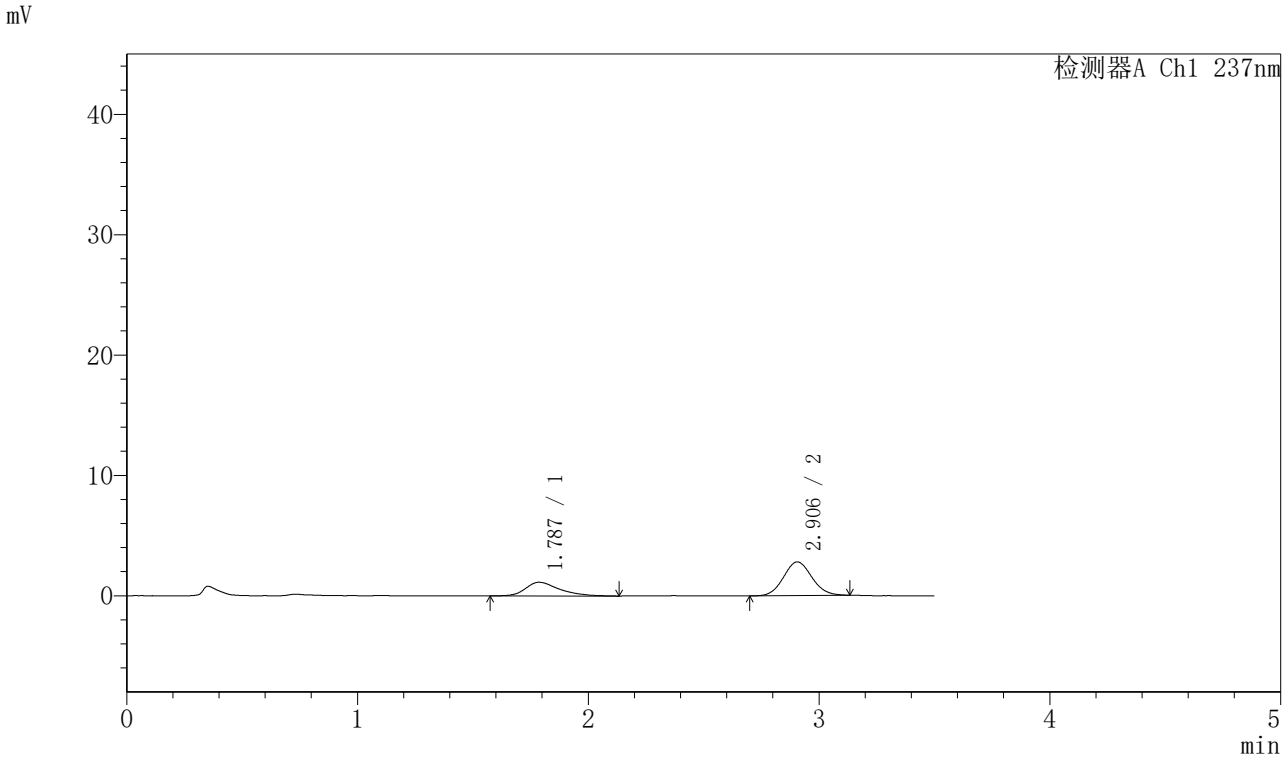
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2545-3 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:29:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:50:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	11638	32.661	1139	791	1.386	--
2	2.906	23994	67.339	2802	2664	1.086	4.670
总计		35631	100.000	3941			

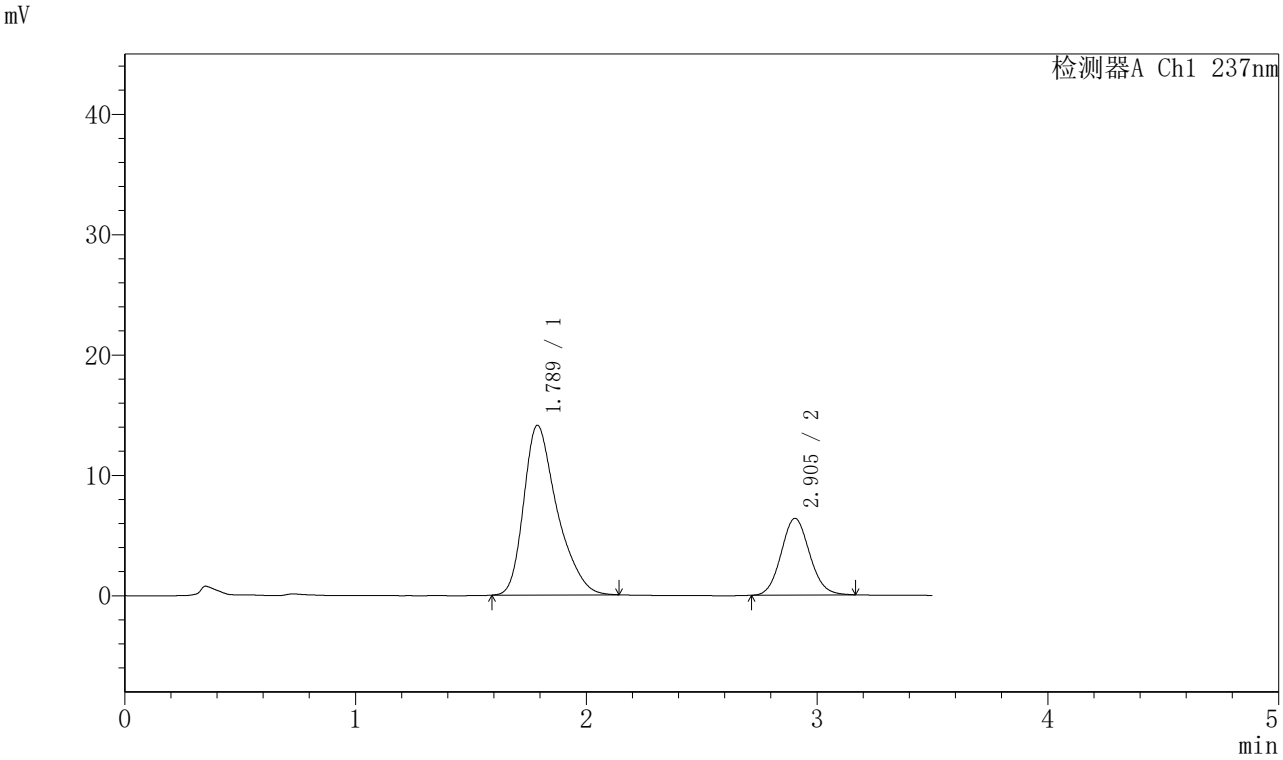
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2490-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:55:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:51:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	141452	72.129	14103	778	1.360	--
2	2.905	54657	27.871	6377	2663	1.090	4.635
总计		196109	100.000	20481			

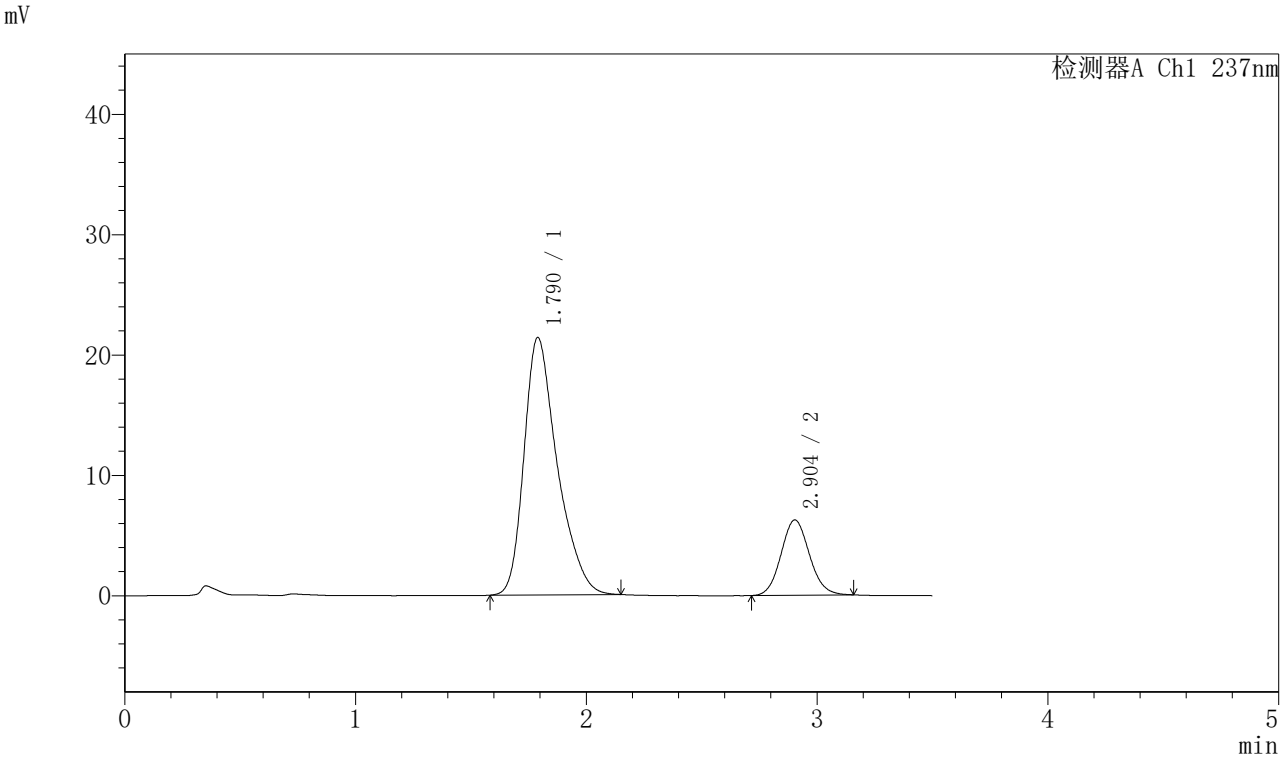
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2491-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:59:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:51:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	214225	80.048	21390	782	1.349	--
2	2.904	53394	19.952	6257	2683	1.095	4.638
总计		267619	100.000	27647			

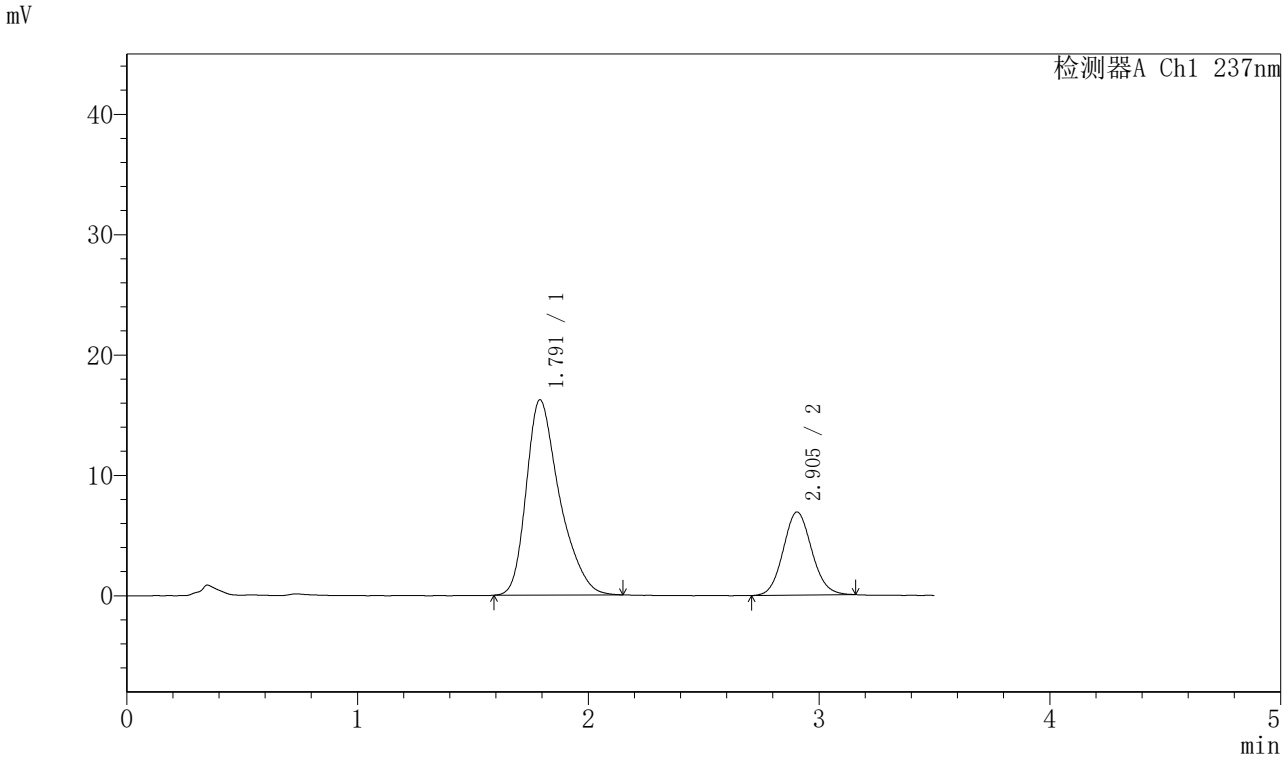
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2492-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:03:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:51:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	162603	73.253	16215	783	1.356	--
2	2.905	59373	26.747	6912	2644	1.092	4.621
总计		221976	100.000	23128			

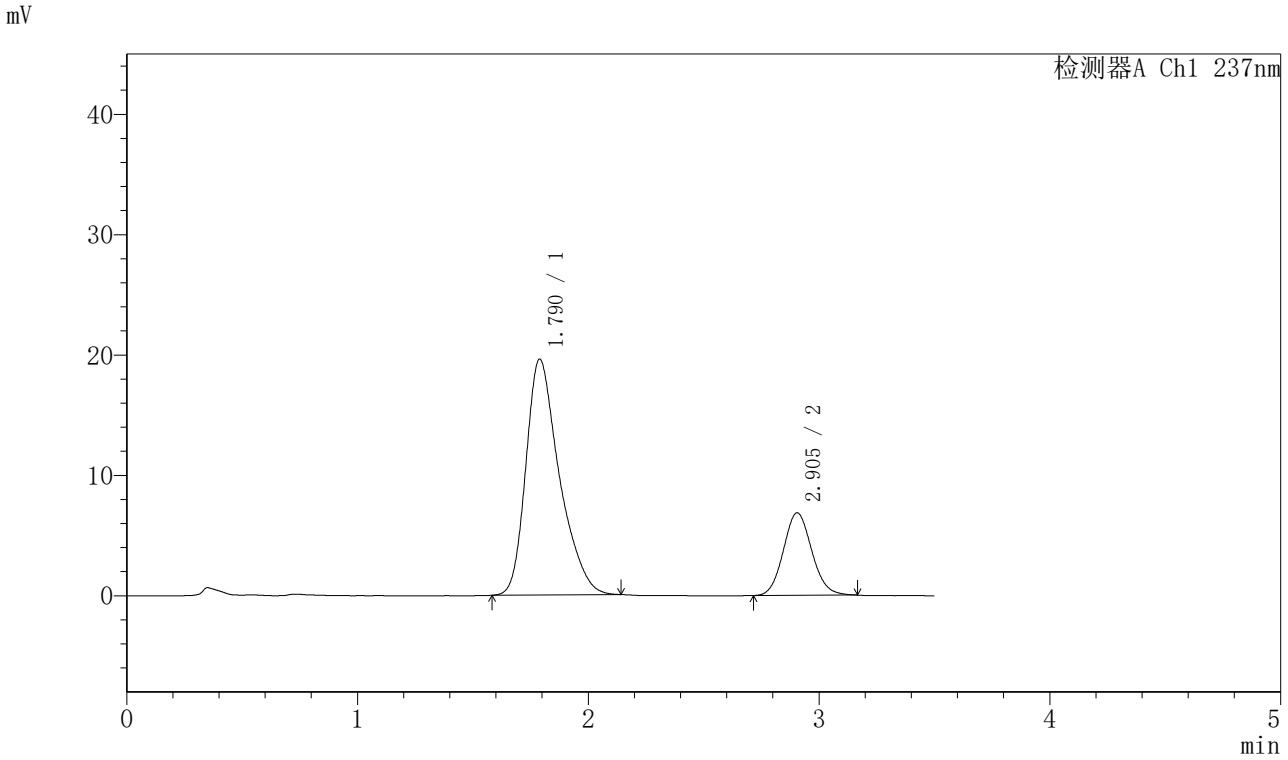
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2493-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:07:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	197129	77.072	19598	772	1.353	--
2	2.905	58645	22.928	6856	2661	1.098	4.620
总计		255774	100.000	26454			

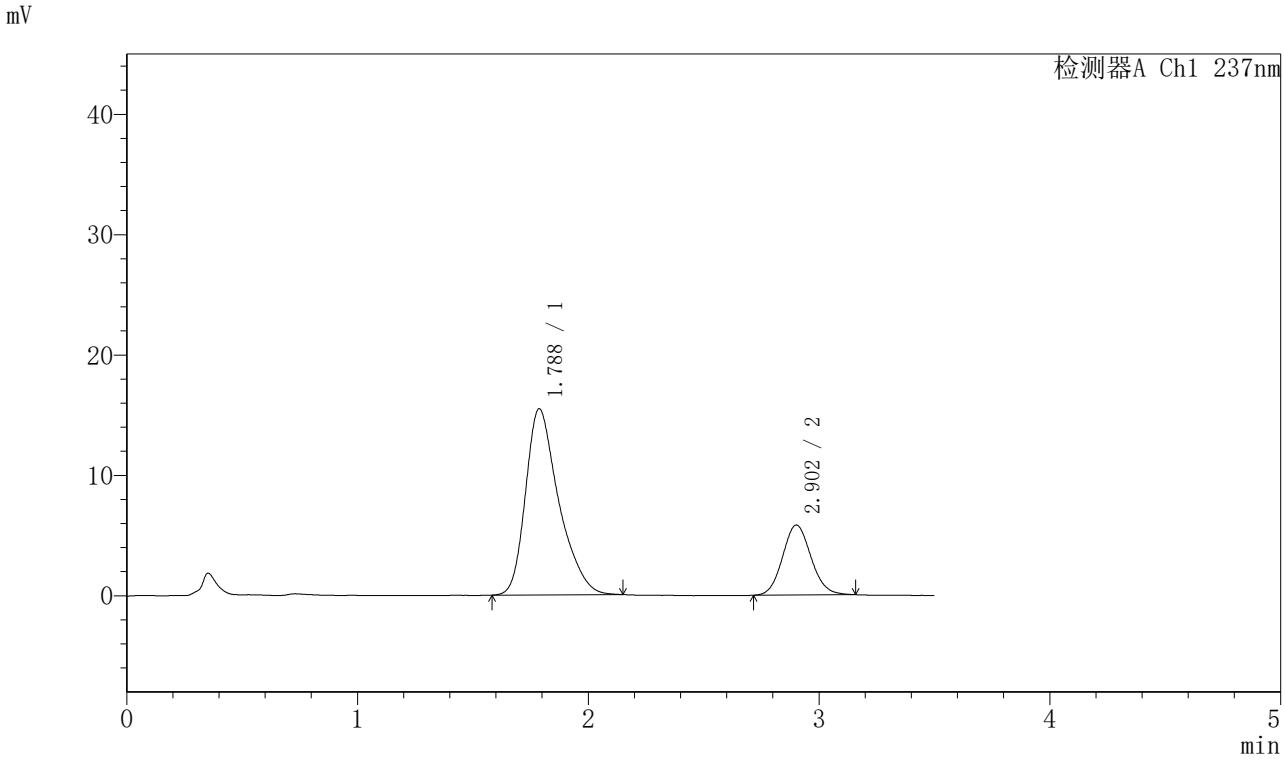
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2494-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:11:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	154520	75.646	15473	785	1.355	--
2	2.902	49748	24.354	5804	2657	1.097	4.637
总计		204268	100.000	21277			

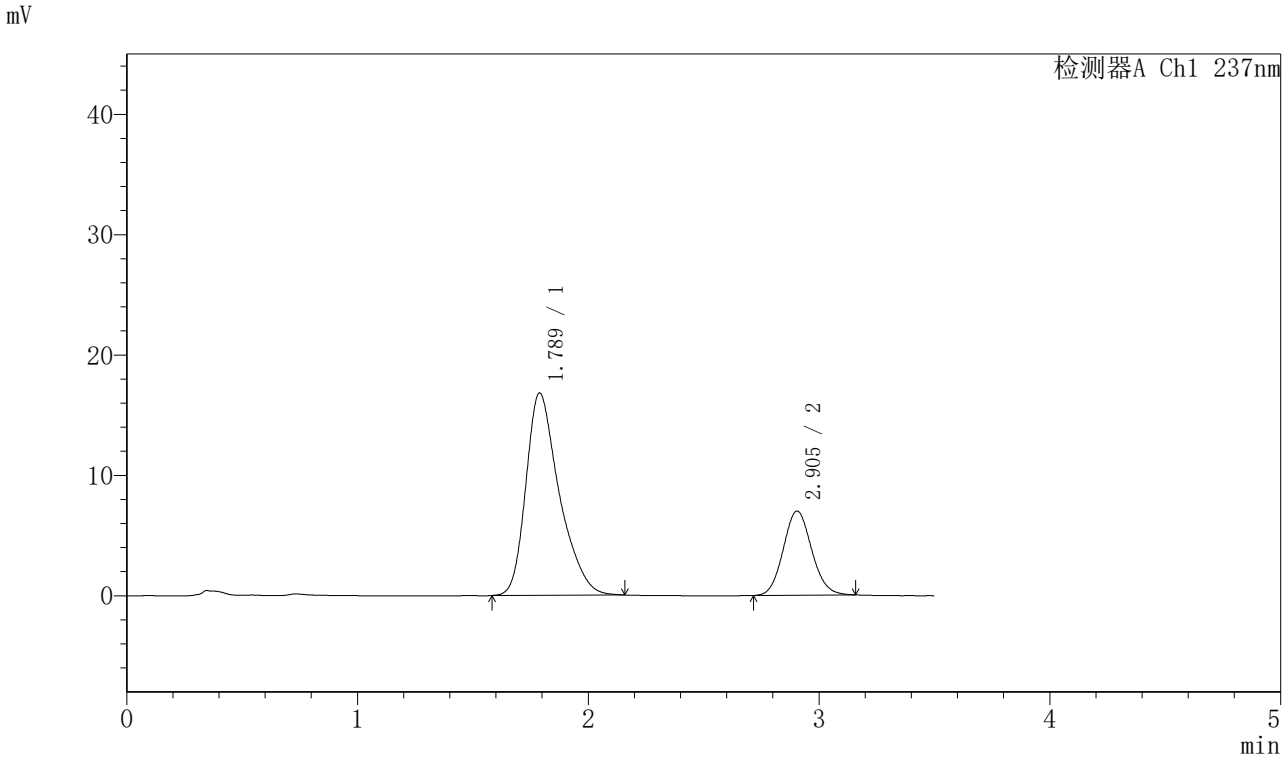
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2495-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:15:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	168792	73.790	16819	780	1.356	--
2	2.905	59954	26.210	7003	2673	1.093	4.639
总计		228746	100.000	23822			

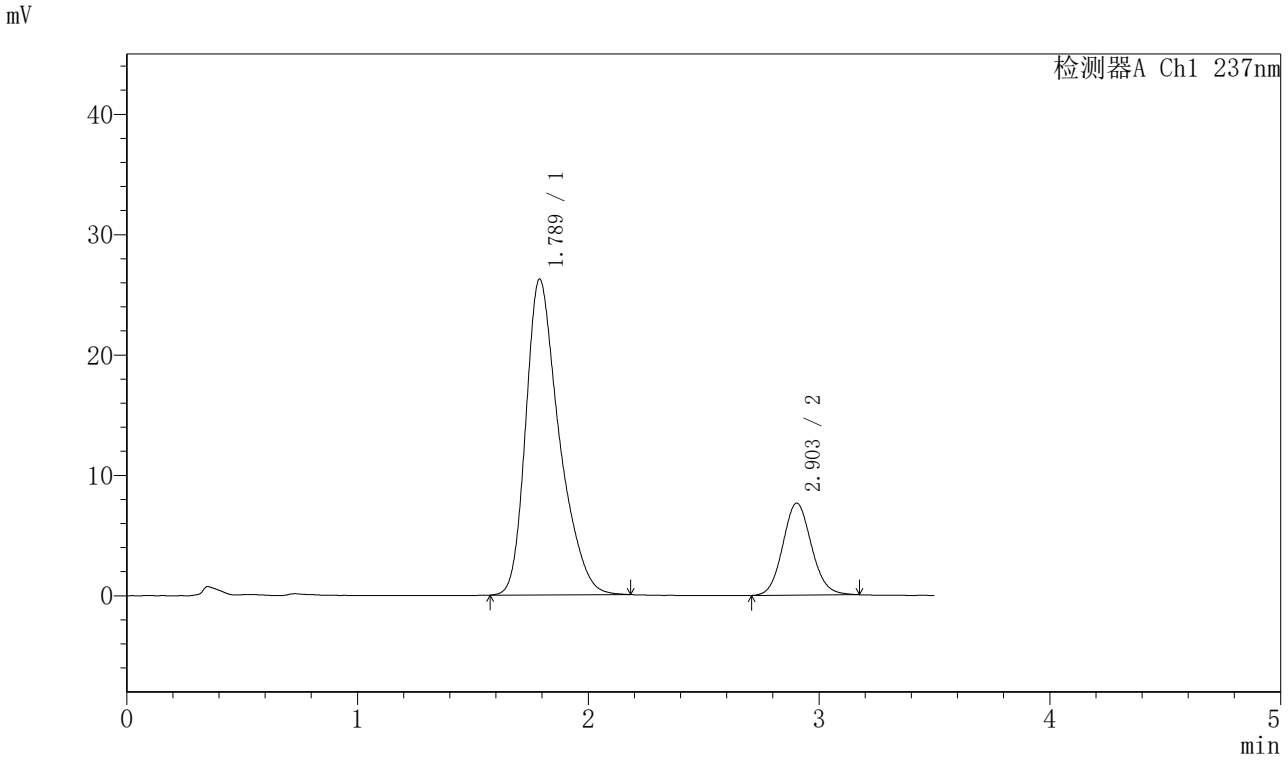
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2496-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:19:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	263590	79.961	26247	778	1.348	--
2	2.903	66059	20.039	7646	2633	1.099	4.613
总计		329649	100.000	33893			

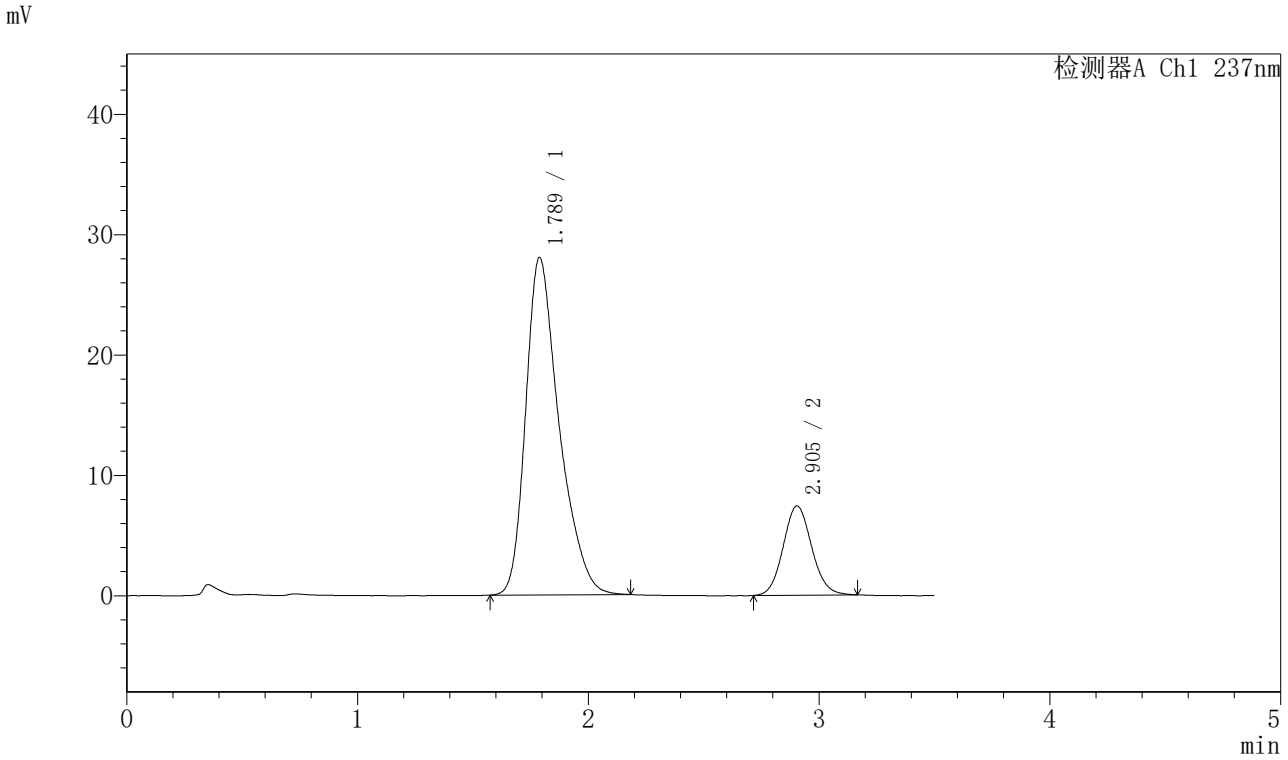
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2497-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:23:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	282232	81.588	28044	776	1.352	--
2	2.905	63691	18.412	7417	2661	1.095	4.628
总计		345923	100.000	35460			

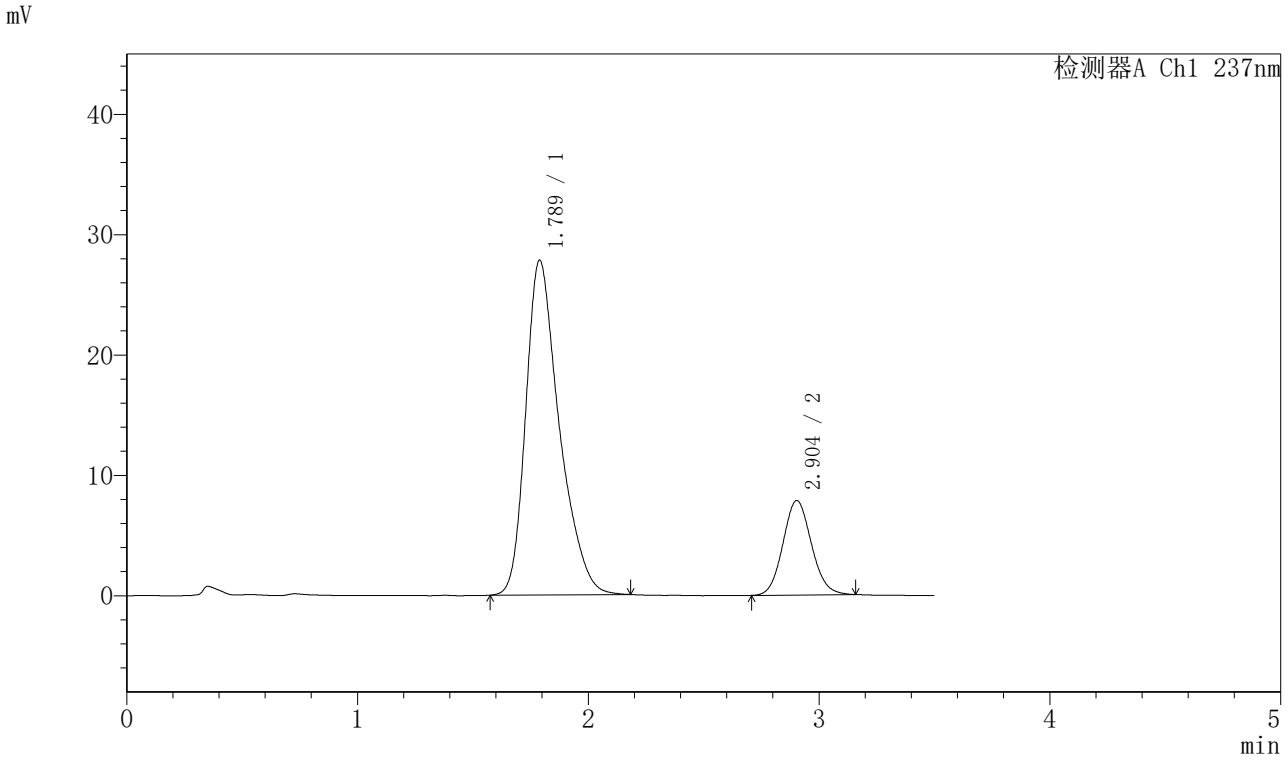
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2498-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:27:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	281194	80.696	27814	768	1.348	--
2	2.904	67265	19.304	7845	2658	1.095	4.608
总计		348459	100.000	35660			

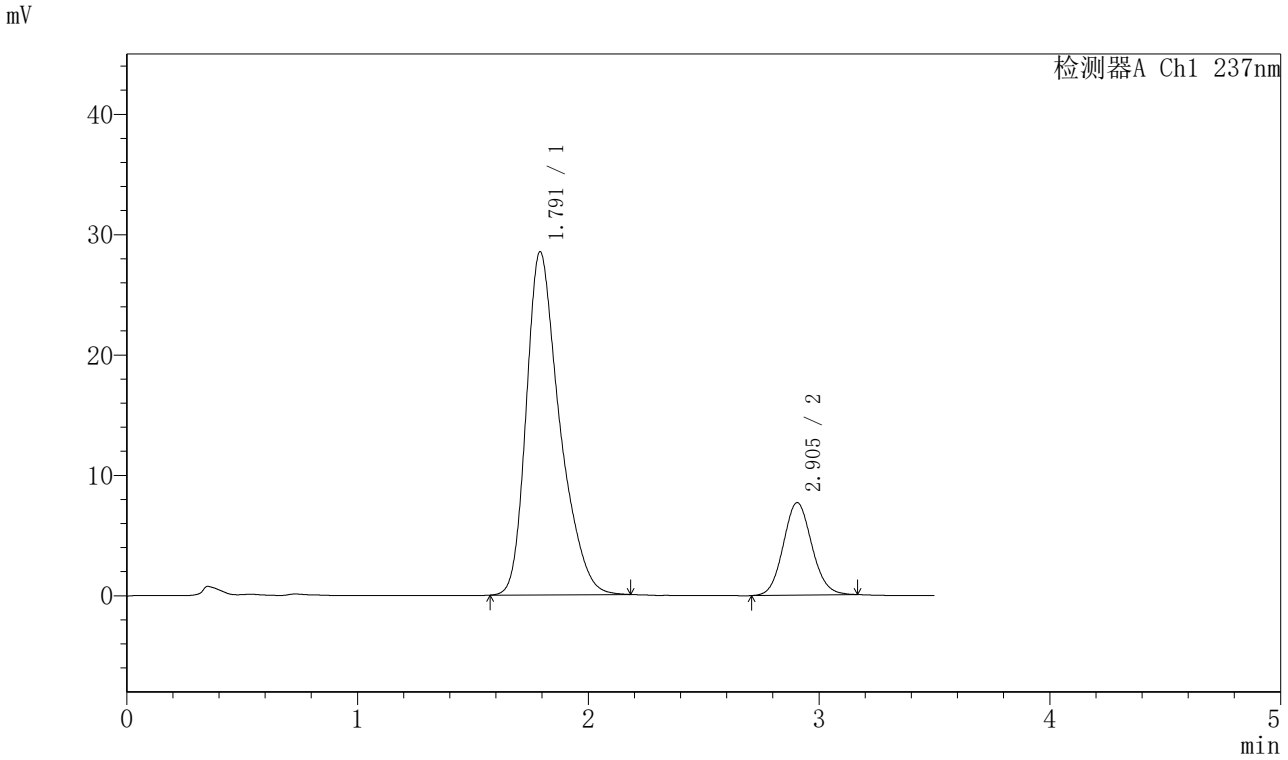
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2499-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:30:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	286155	81.241	28485	782	1.349	--
2	2.905	66075	18.759	7688	2649	1.094	4.621
总计		352230	100.000	36173			

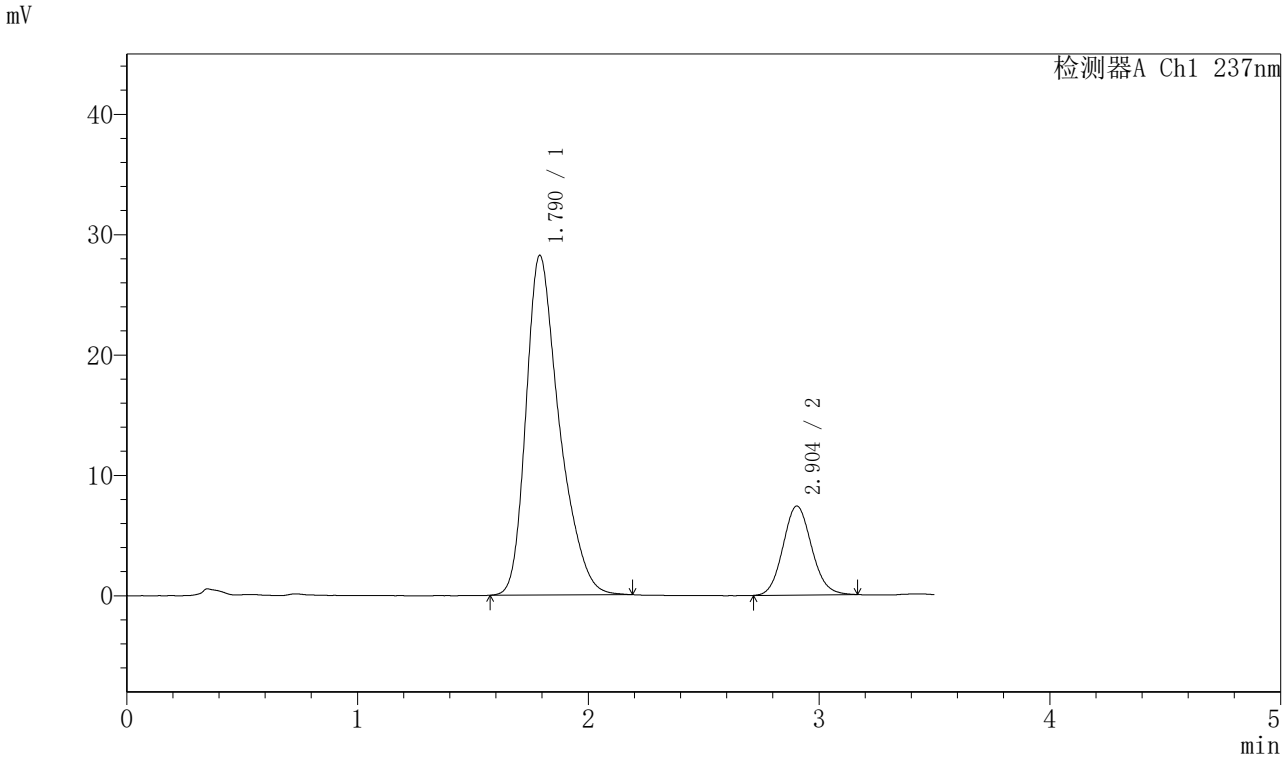
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2500-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:34:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	283483	81.637	28226	783	1.353	--
2	2.904	63766	18.363	7400	2634	1.101	4.619
总计		347249	100.000	35625			

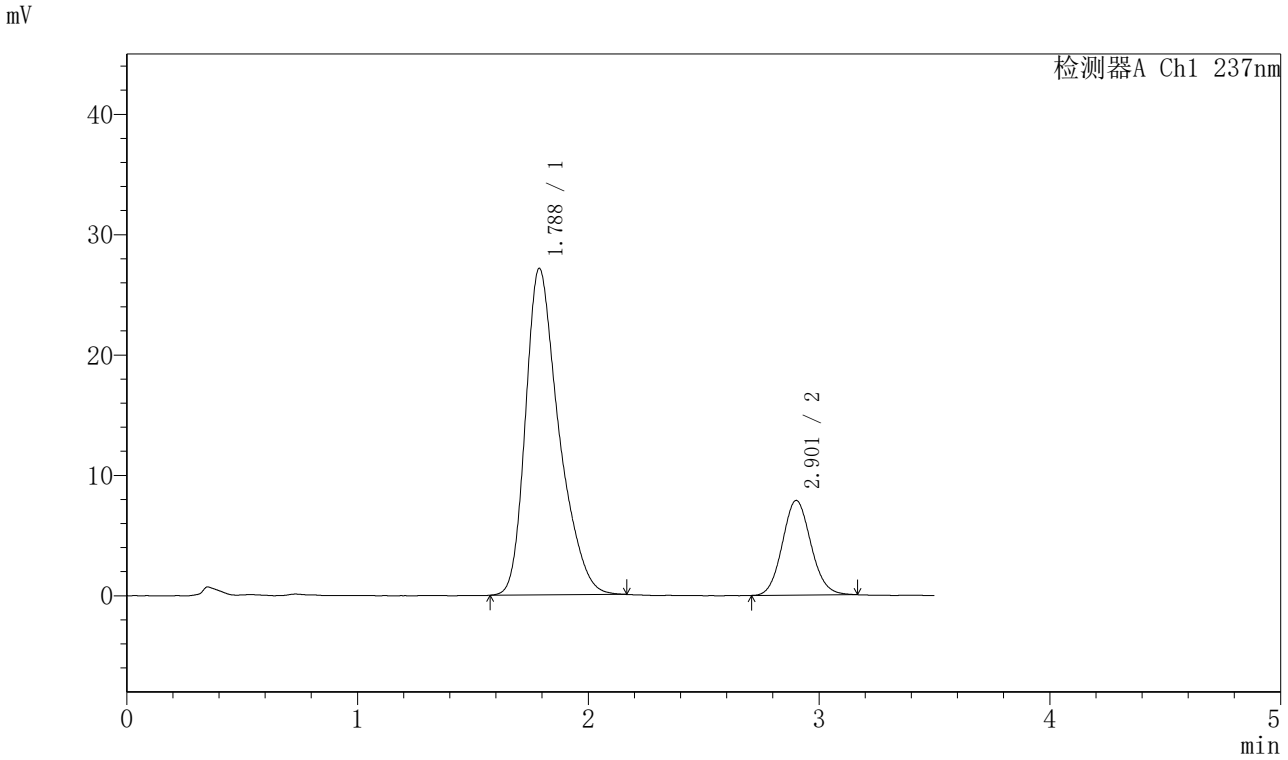
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2501-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:38:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	272462	80.112	27147	779	1.349	--
2	2.901	67638	19.888	7849	2638	1.093	4.616
总计		340100	100.000	34996			

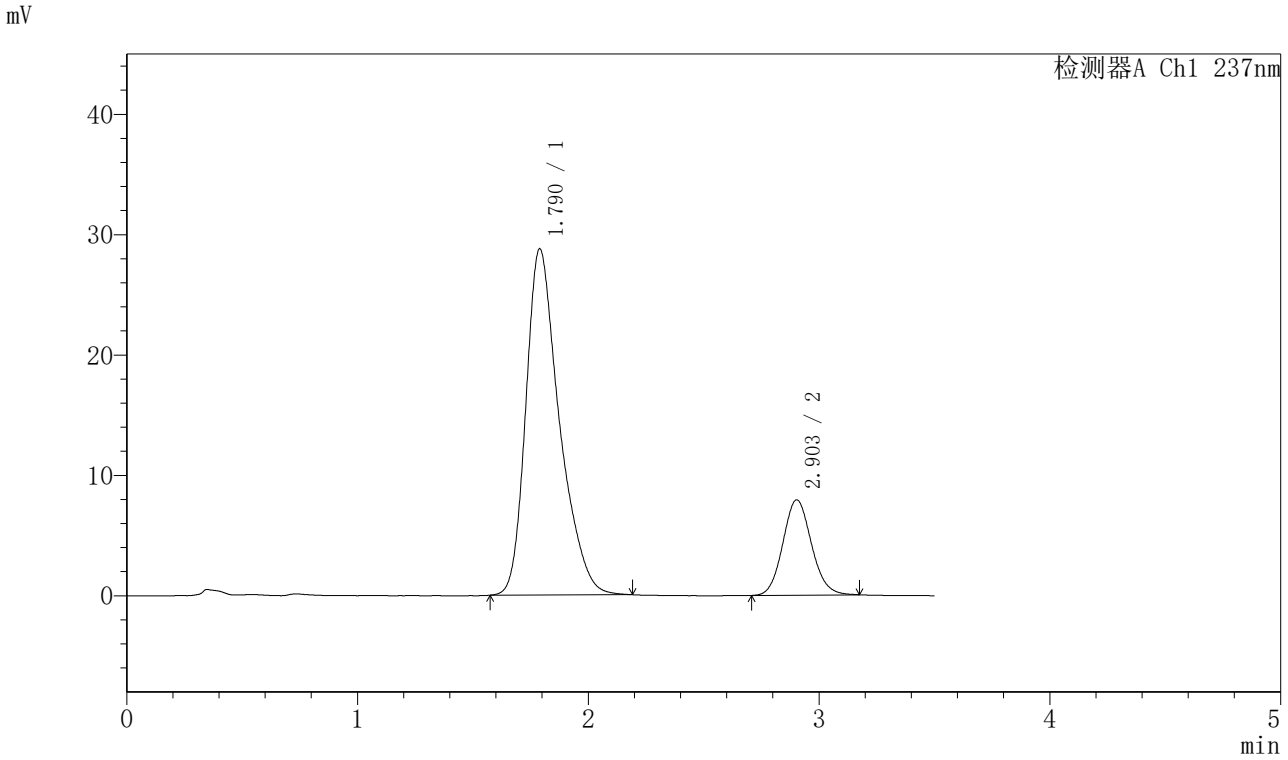
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2502-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:42:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	290019	80.941	28764	774	1.347	--
2	2.903	68292	19.059	7920	2648	1.104	4.611
总计		358310	100.000	36685			

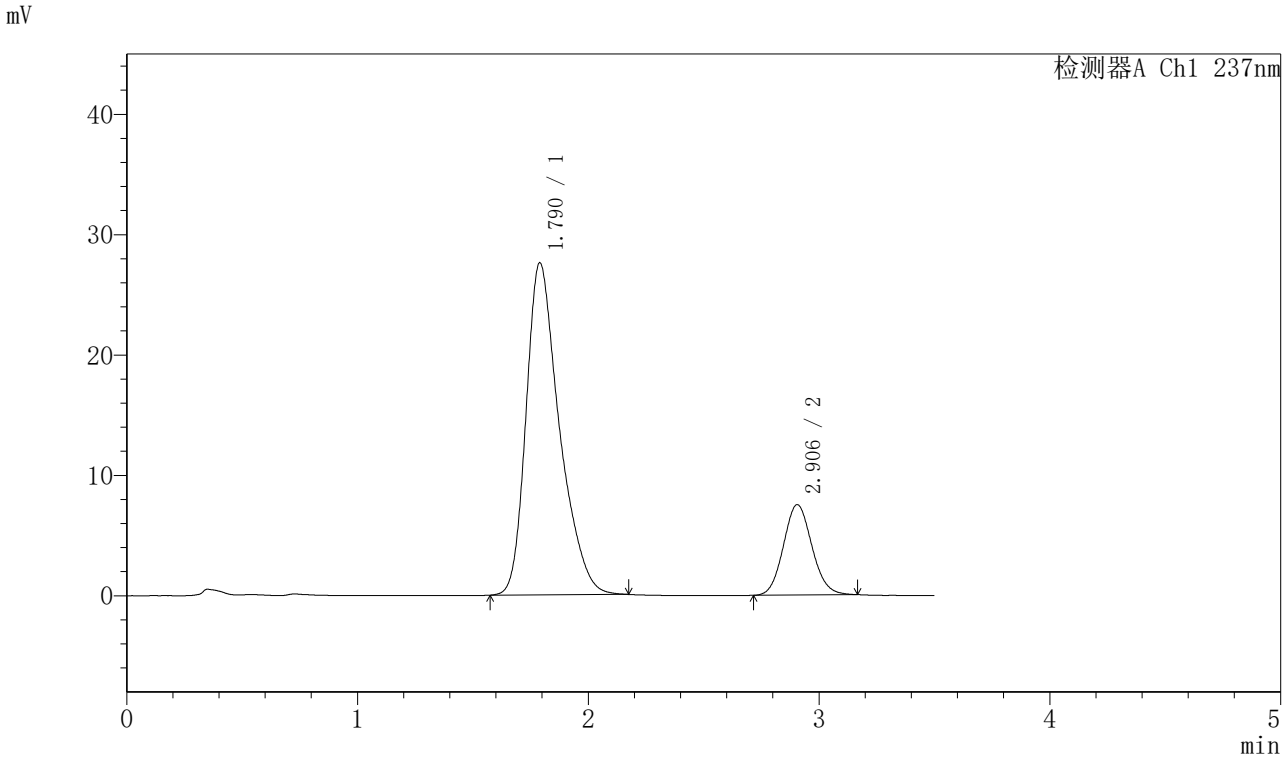
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2503-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:46:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	276608	81.124	27587	781	1.352	--
2	2.906	64362	18.876	7508	2647	1.097	4.627
总计		340970	100.000	35095			

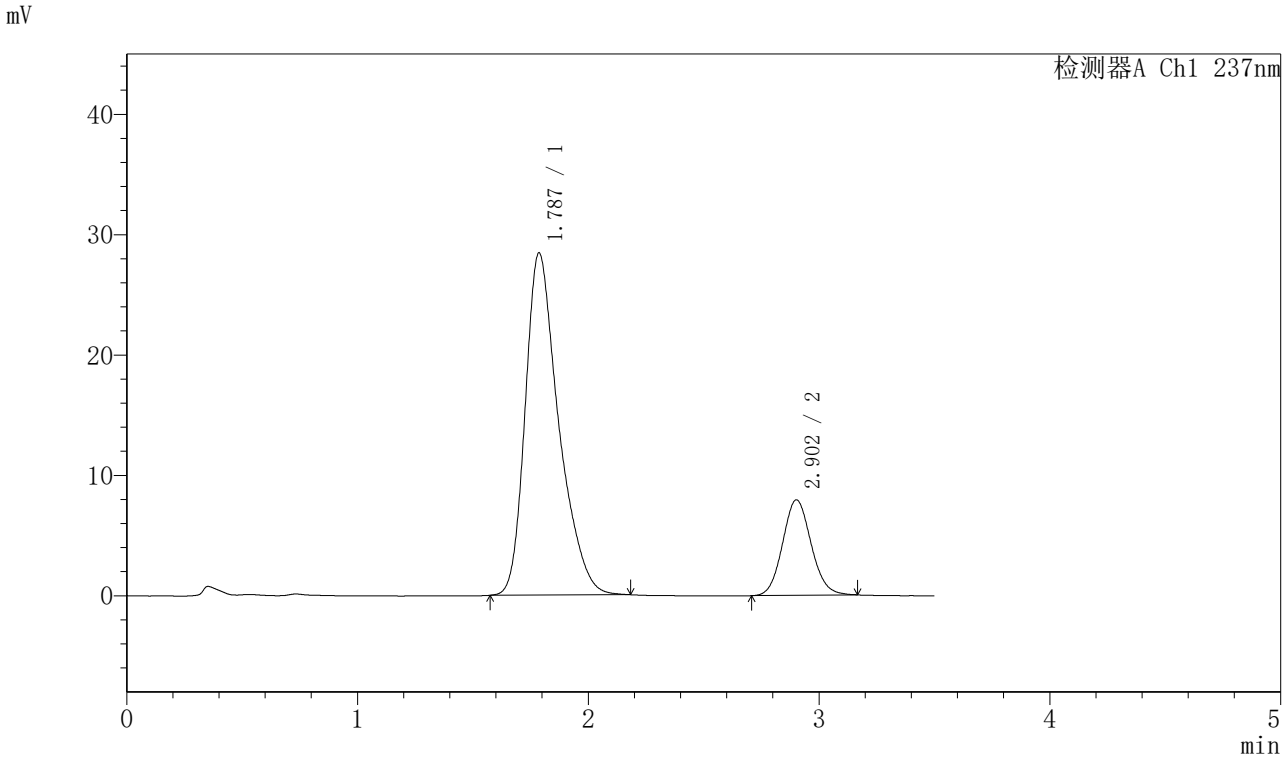
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2504-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:50:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	286218	80.763	28426	775	1.354	--
2	2.902	68176	19.237	7926	2642	1.098	4.621
总计		354394	100.000	36352			

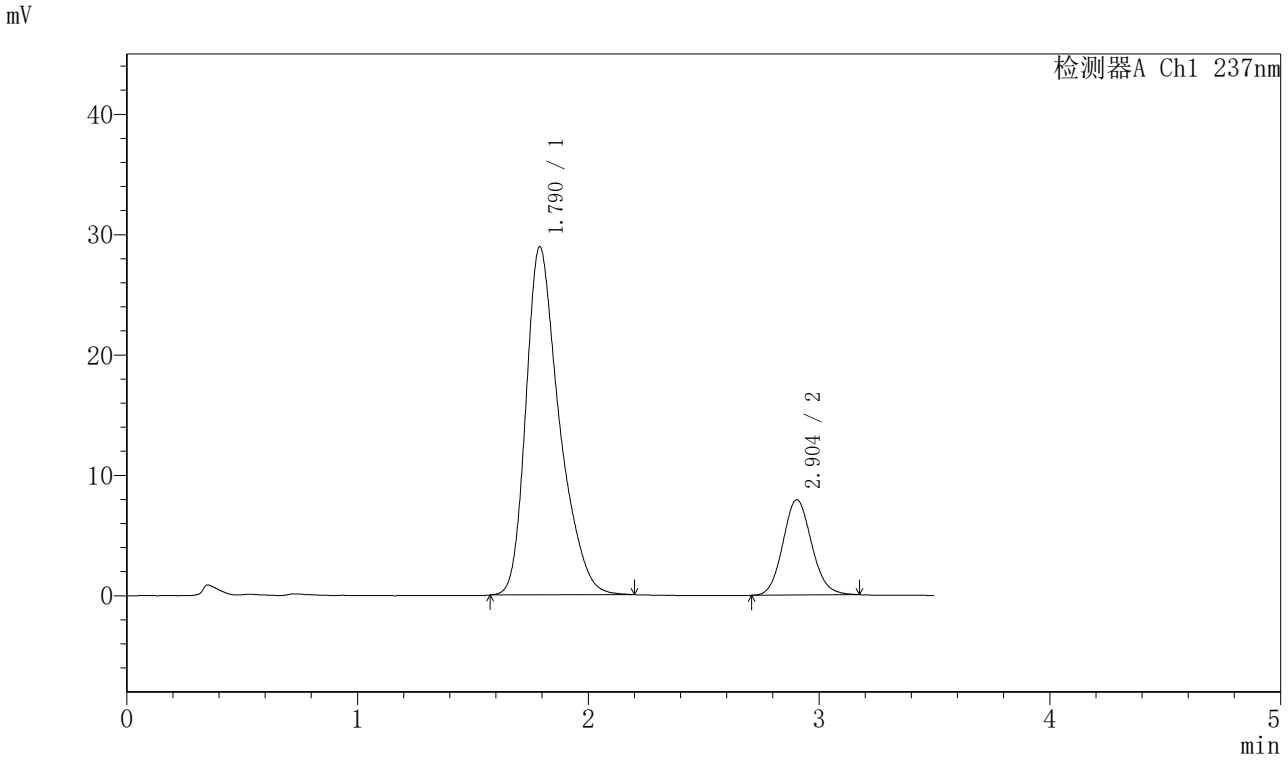
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2505-3 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:54:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:52:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	290365	80.910	28923	785	1.348	--
2	2.904	68510	19.090	7921	2631	1.103	4.622
总计		358876	100.000	36844			

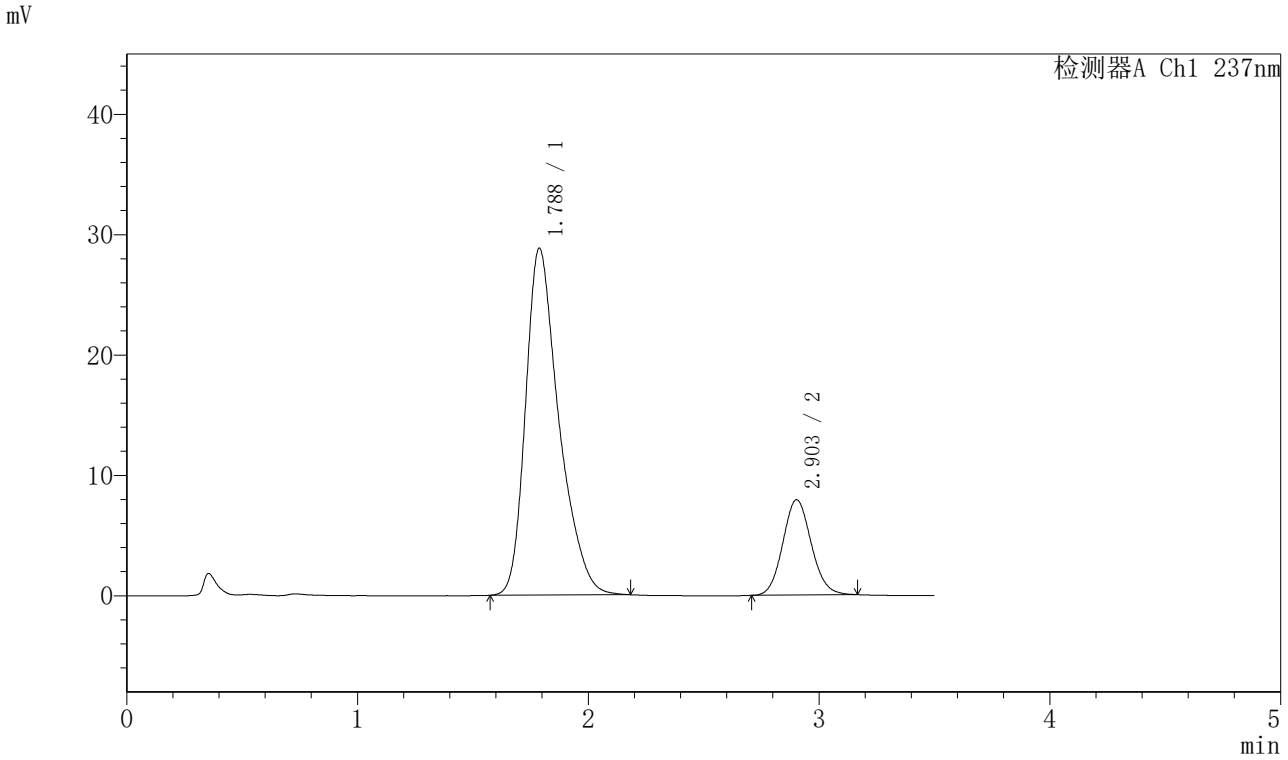
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2506-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 21:58:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:52:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	289633	81.015	28826	779	1.350	--
2	2.903	67871	18.985	7915	2670	1.097	4.634
总计		357504	100.000	36741			

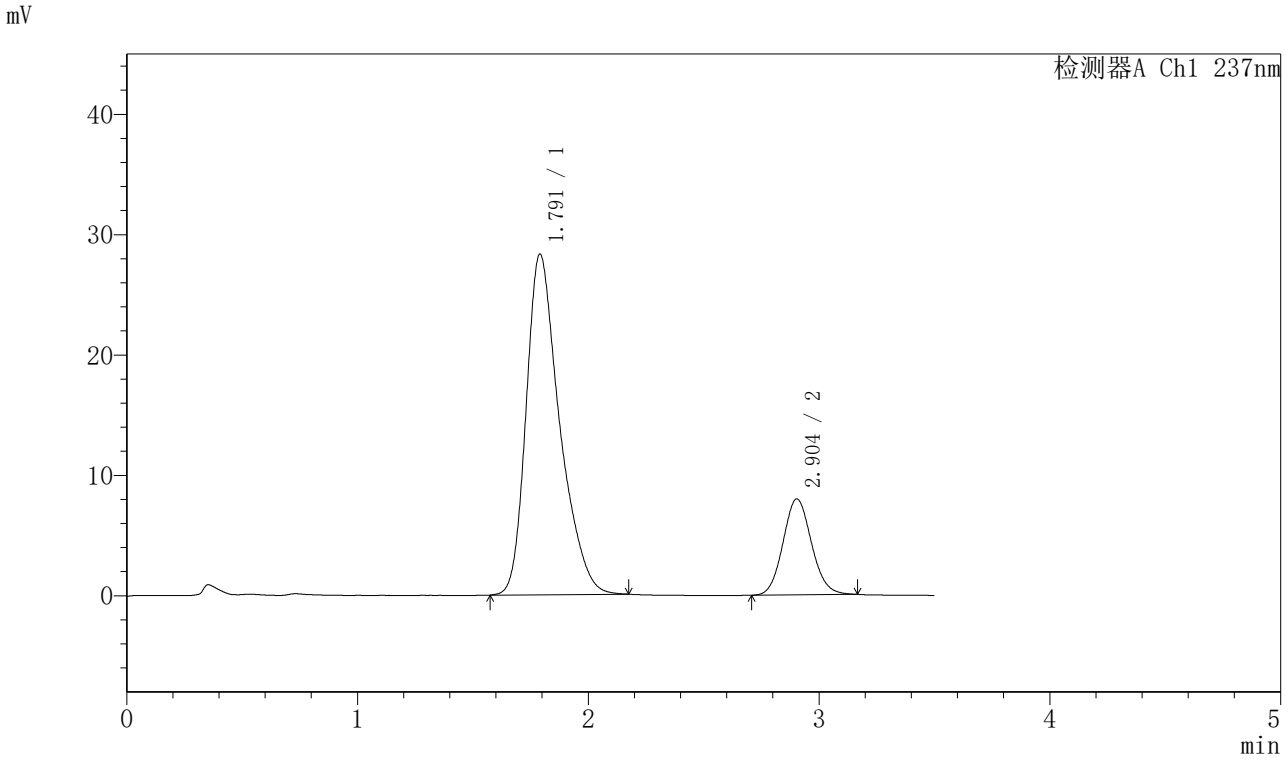
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2507-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:01:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:52:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	284700	80.633	28290	776	1.350	--
2	2.904	68383	19.367	7975	2664	1.096	4.616
总计		353083	100.000	36265			

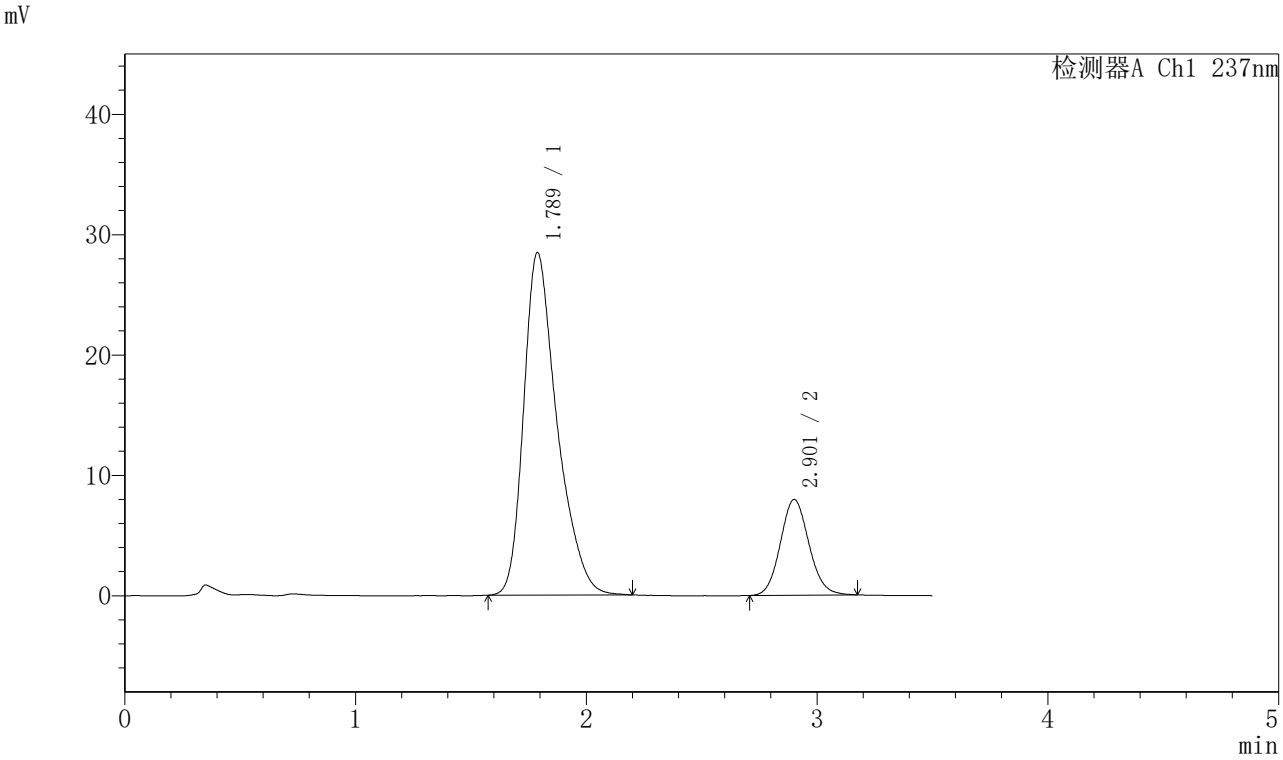
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2508-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:05:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:52:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	286258	80.692	28467	778	1.354	--
2	2.901	68496	19.308	7941	2648	1.098	4.616
总计		354754	100.000	36408			

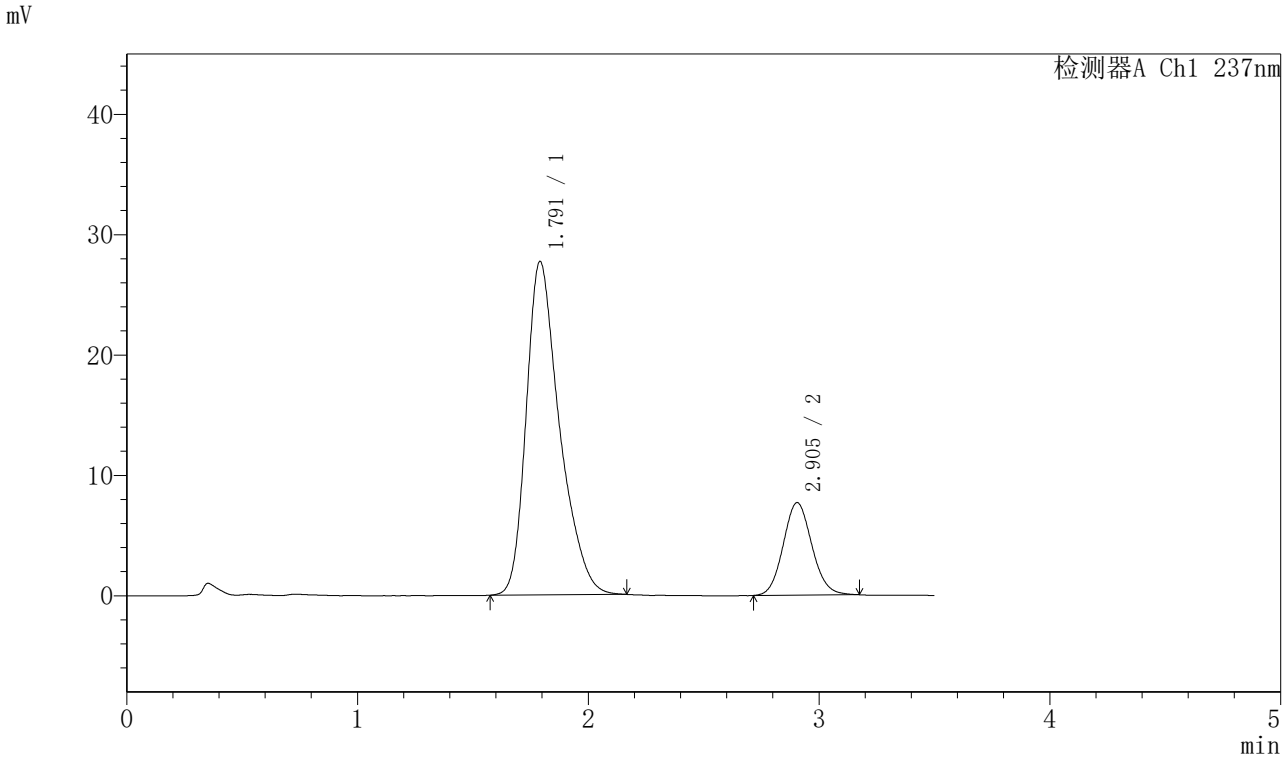
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2509-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:09:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:52:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	277628	80.719	27681	781	1.347	--
2	2.905	66316	19.281	7690	2627	1.095	4.612
总计		343943	100.000	35371			

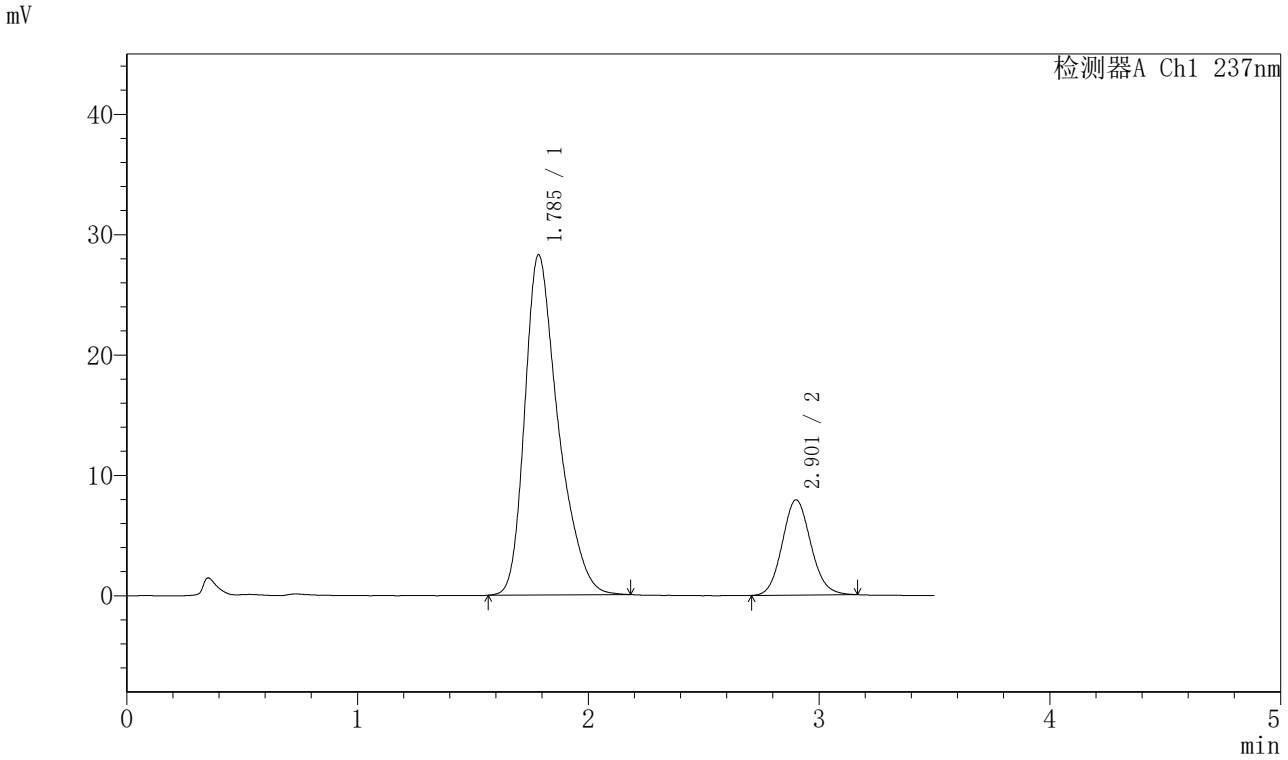
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2510-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:13:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:52:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	284936	80.712	28229	773	1.355	--
2	2.901	68092	19.288	7895	2635	1.103	4.621
总计		353027	100.000	36124			

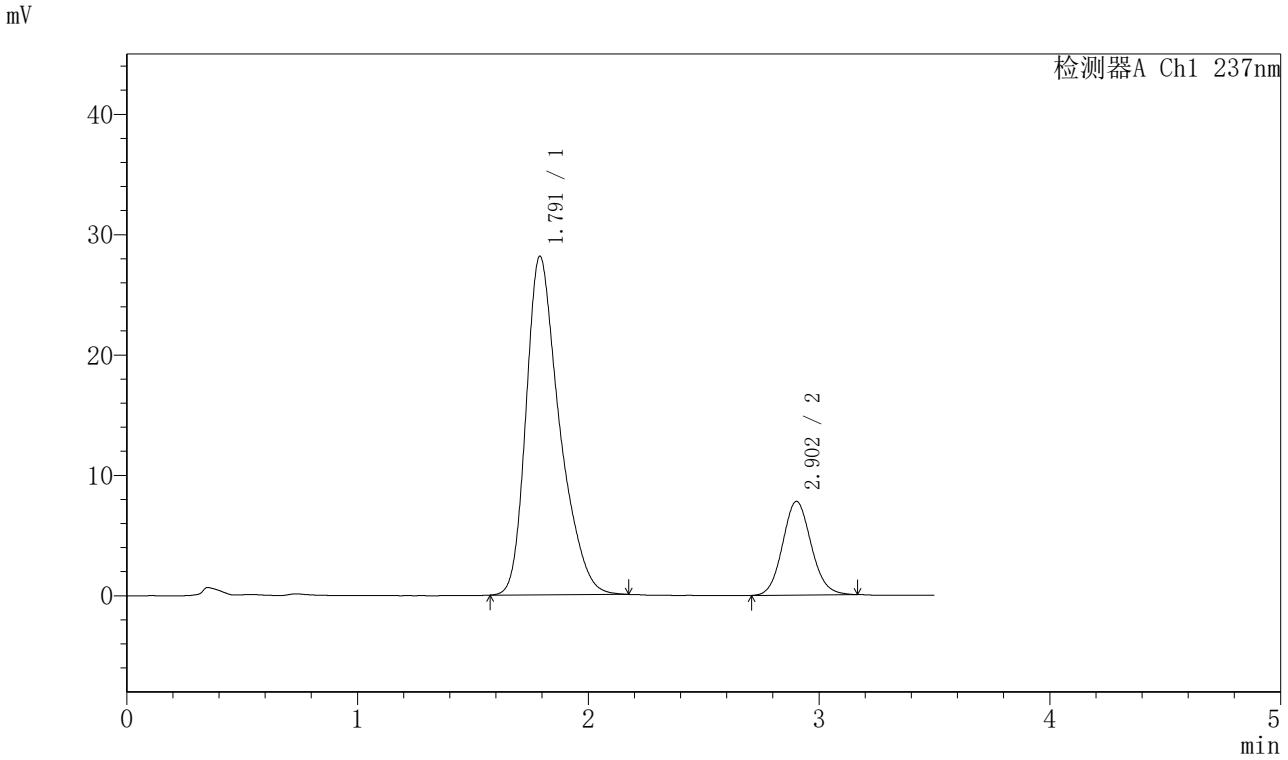
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2511-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:17:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:52:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	282536	80.844	28121	778	1.349	--
2	2.902	66949	19.156	7778	2638	1.098	4.604
总计		349485	100.000	35899			

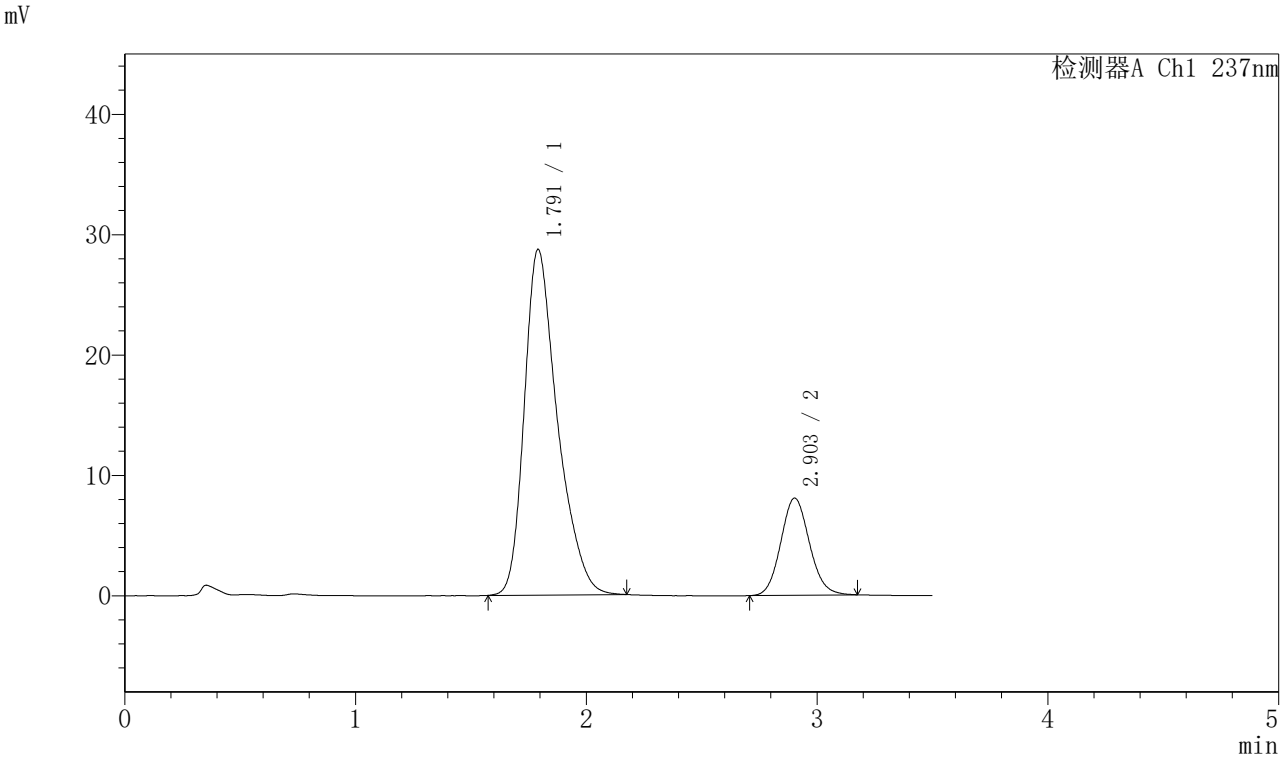
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2512-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:21:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	287029	80.468	28694	788	1.348	--
2	2.903	69670	19.532	8071	2631	1.103	4.617
总计		356699	100.000	36765			

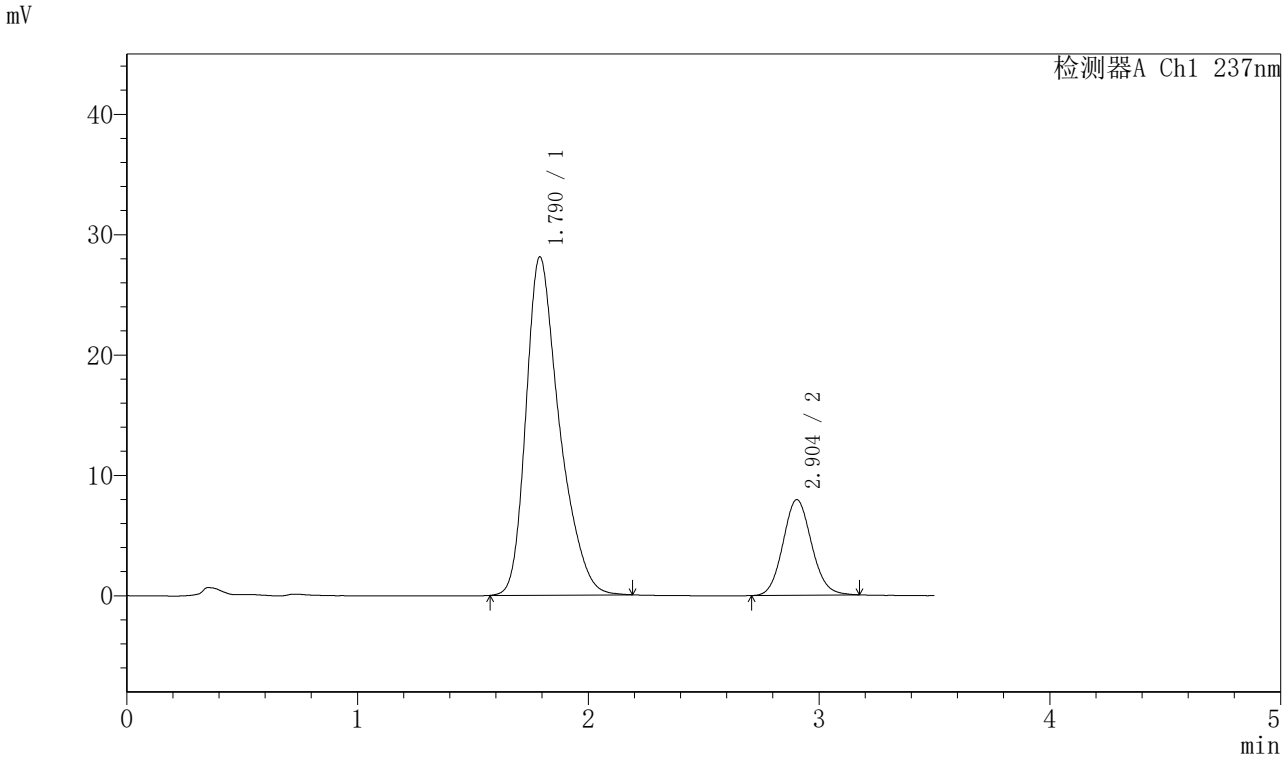
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2513-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:25:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	282927	80.530	28102	777	1.346	--
2	2.904	68405	19.470	7944	2650	1.097	4.615
总计		351332	100.000	36046			

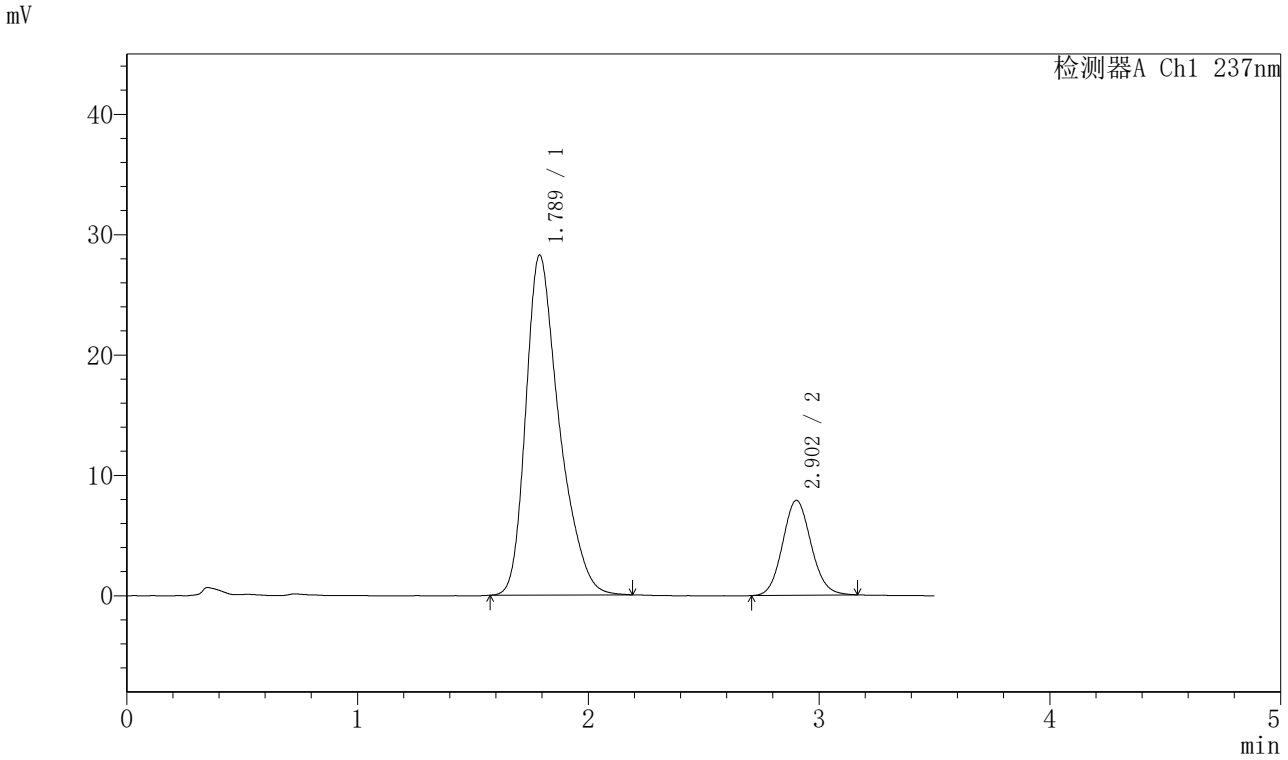
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2514-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:28:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	284805	80.791	28256	774	1.351	--
2	2.902	67714	19.209	7876	2655	1.098	4.612
总计		352519	100.000	36132			

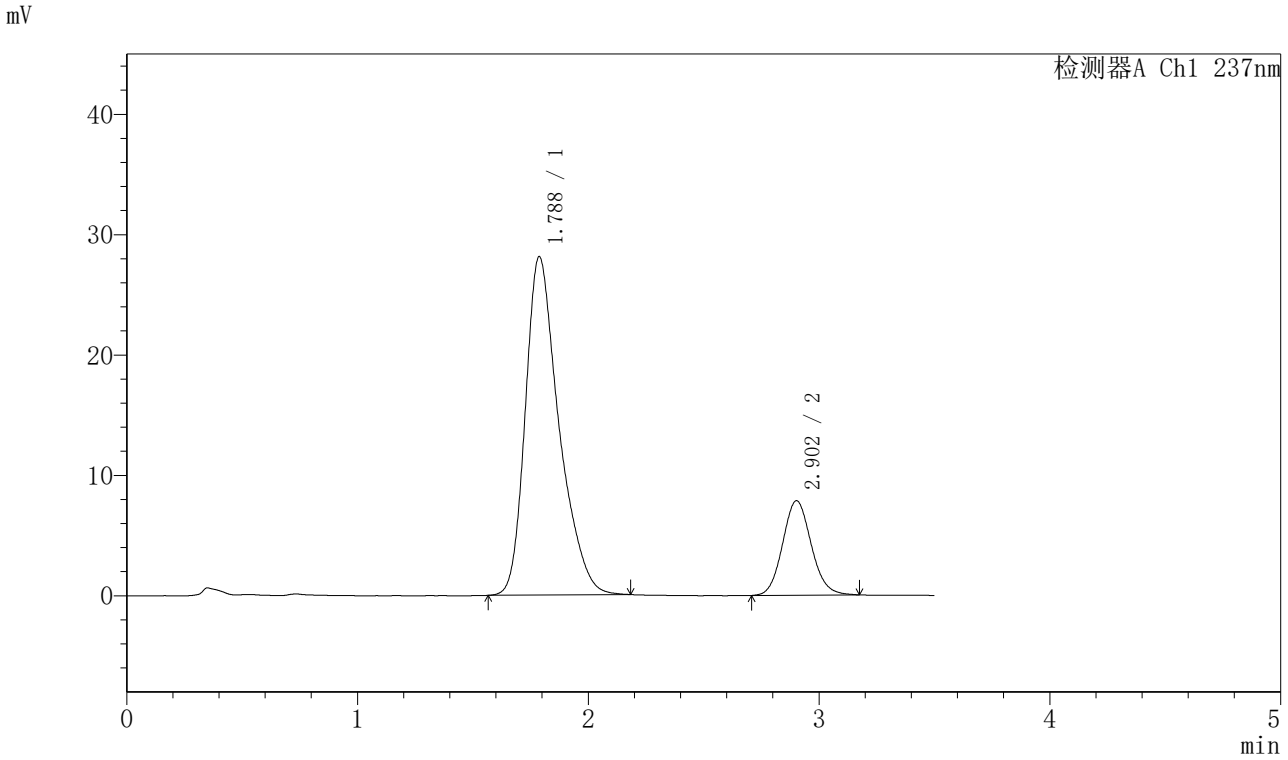
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2515-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:32:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	284309	80.780	28123	769	1.347	--
2	2.902	67644	19.220	7846	2645	1.101	4.609
总计		351953	100.000	35969			

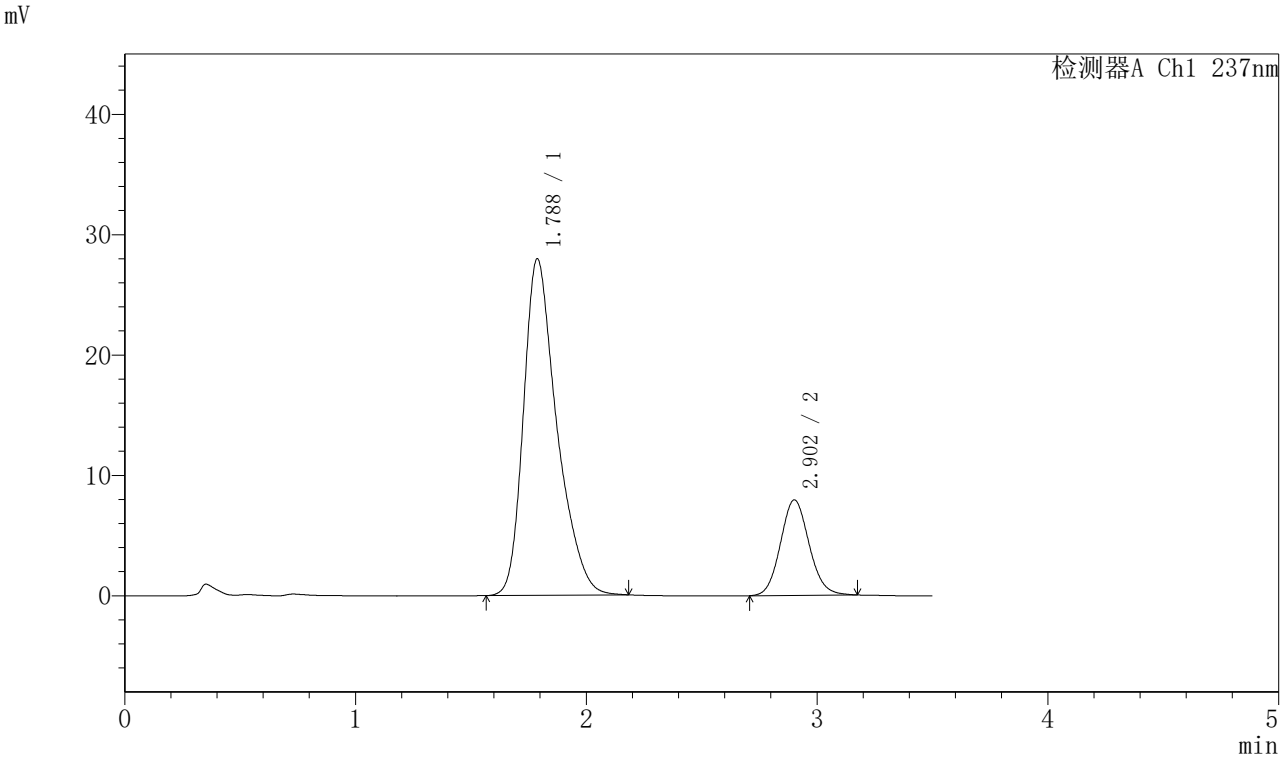
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2516-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:36:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	280904	80.411	27964	779	1.349	--
2	2.902	68430	19.589	7922	2632	1.100	4.616
总计		349334	100.000	35886			

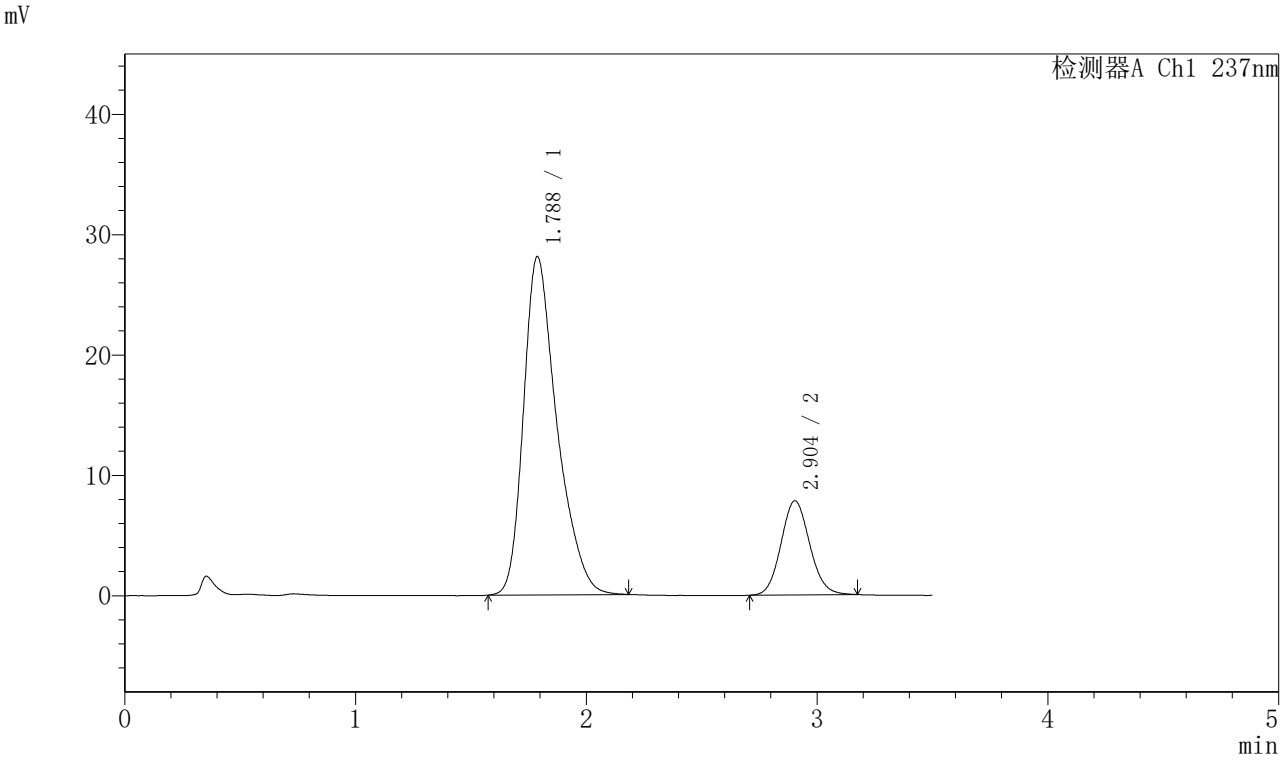
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2517-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:40:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	283369	80.754	28118	772	1.351	--
2	2.904	67537	19.246	7821	2613	1.097	4.604
总计		350906	100.000	35939			

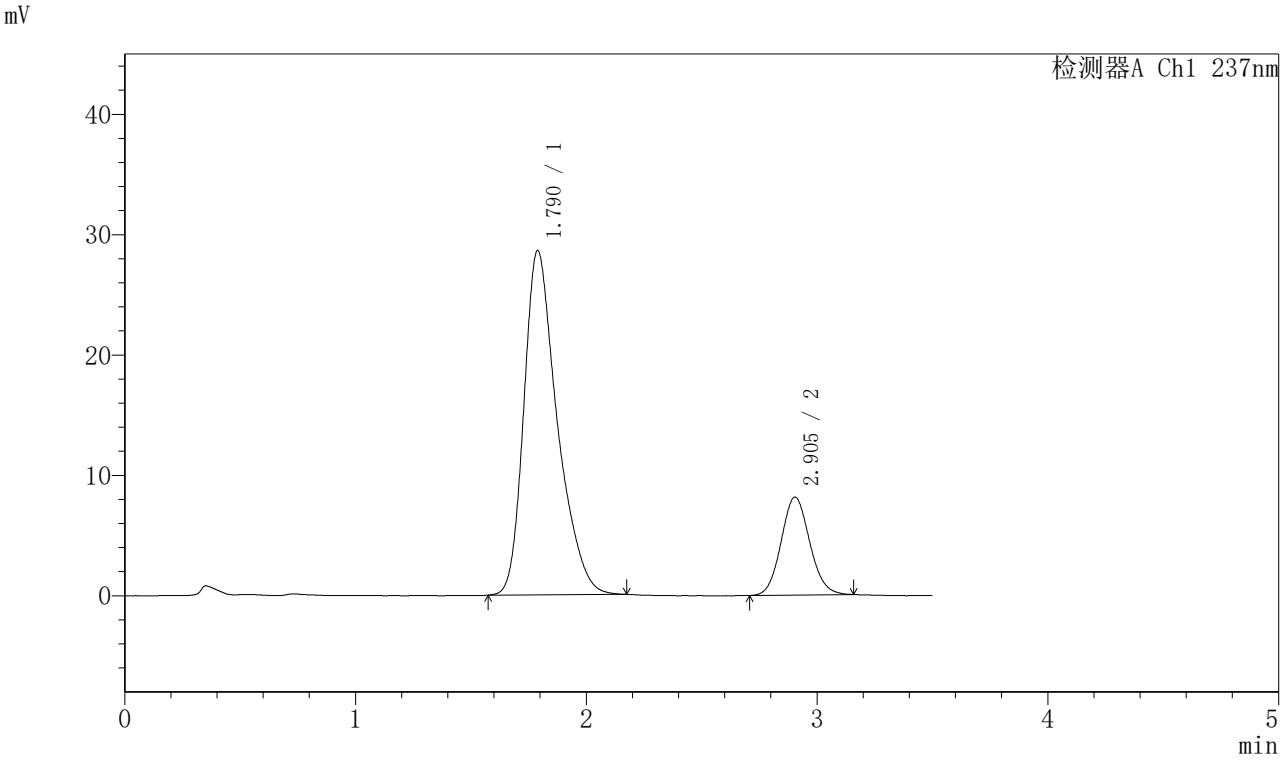
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2518-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:44:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	287479	80.374	28608	777	1.350	--
2	2.905	70199	19.626	8146	2633	1.091	4.615
总计		357677	100.000	36754			

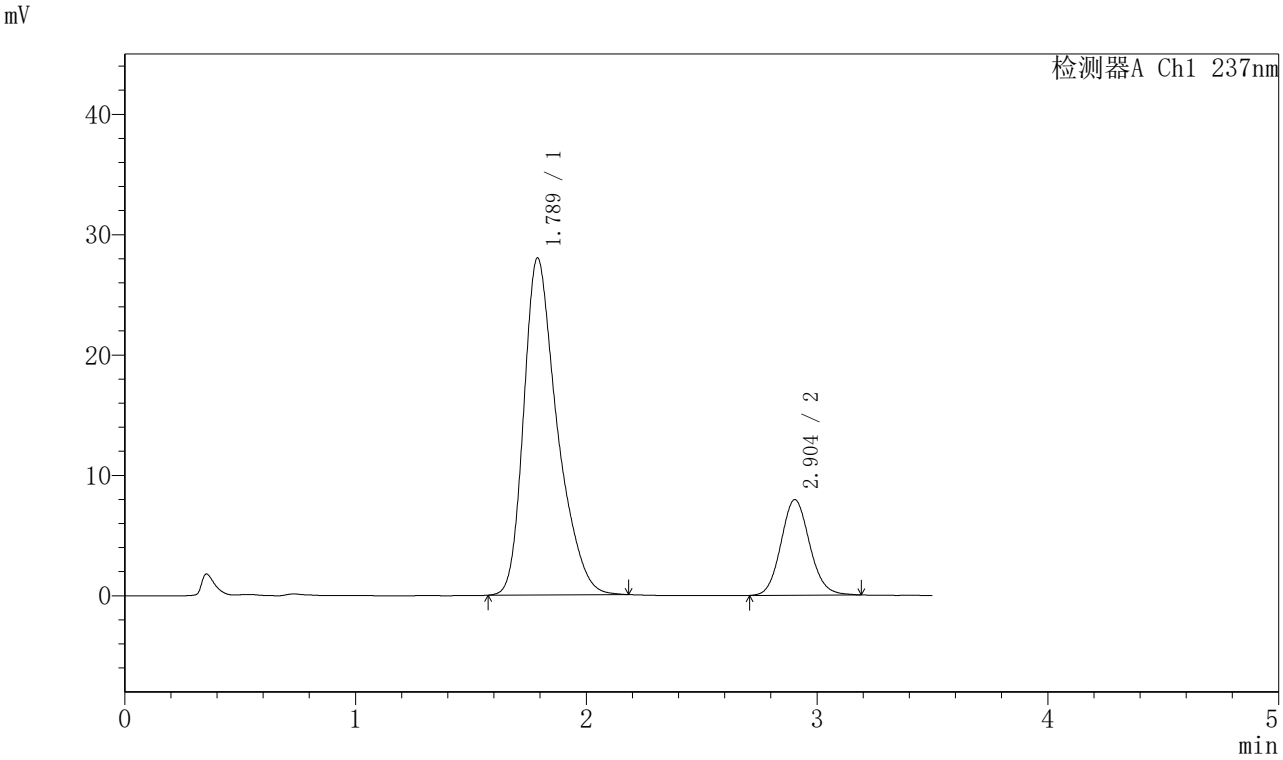
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2519-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:48:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	281837	80.411	28005	780	1.355	--
2	2.904	68659	19.589	7948	2650	1.104	4.626
总计		350496	100.000	35953			

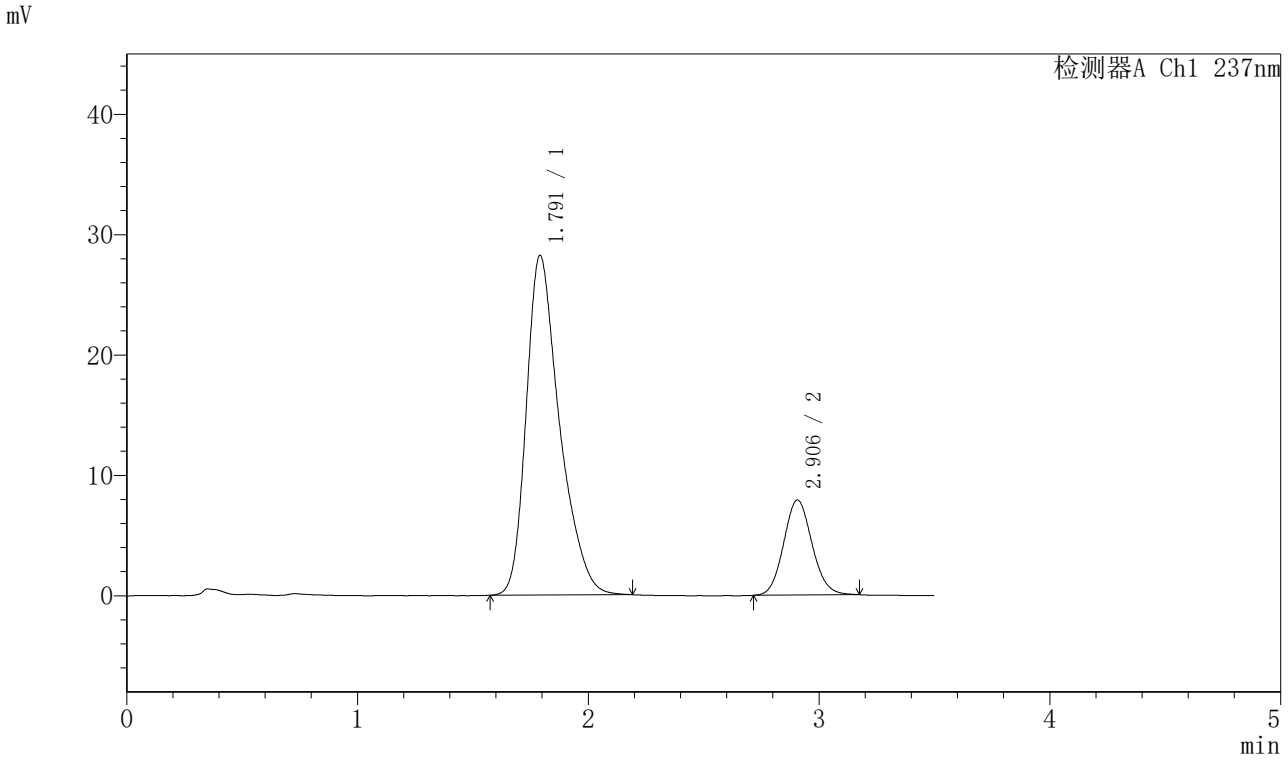
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2520-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:52:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	282995	80.734	28202	784	1.352	--
2	2.906	67532	19.266	7897	2680	1.095	4.643
总计		350527	100.000	36098			

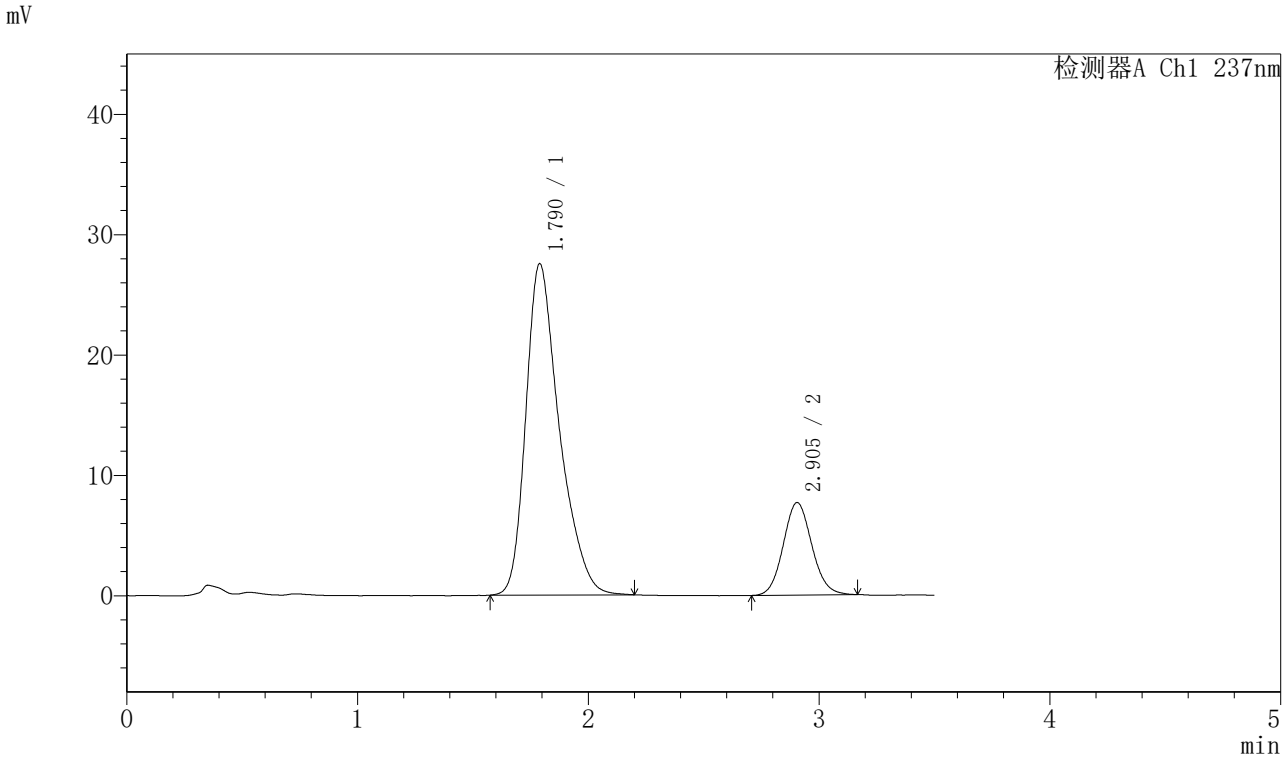
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2521-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:56:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	277731	80.787	27528	773	1.351	--
2	2.905	66052	19.213	7688	2653	1.094	4.618
总计		343783	100.000	35217			

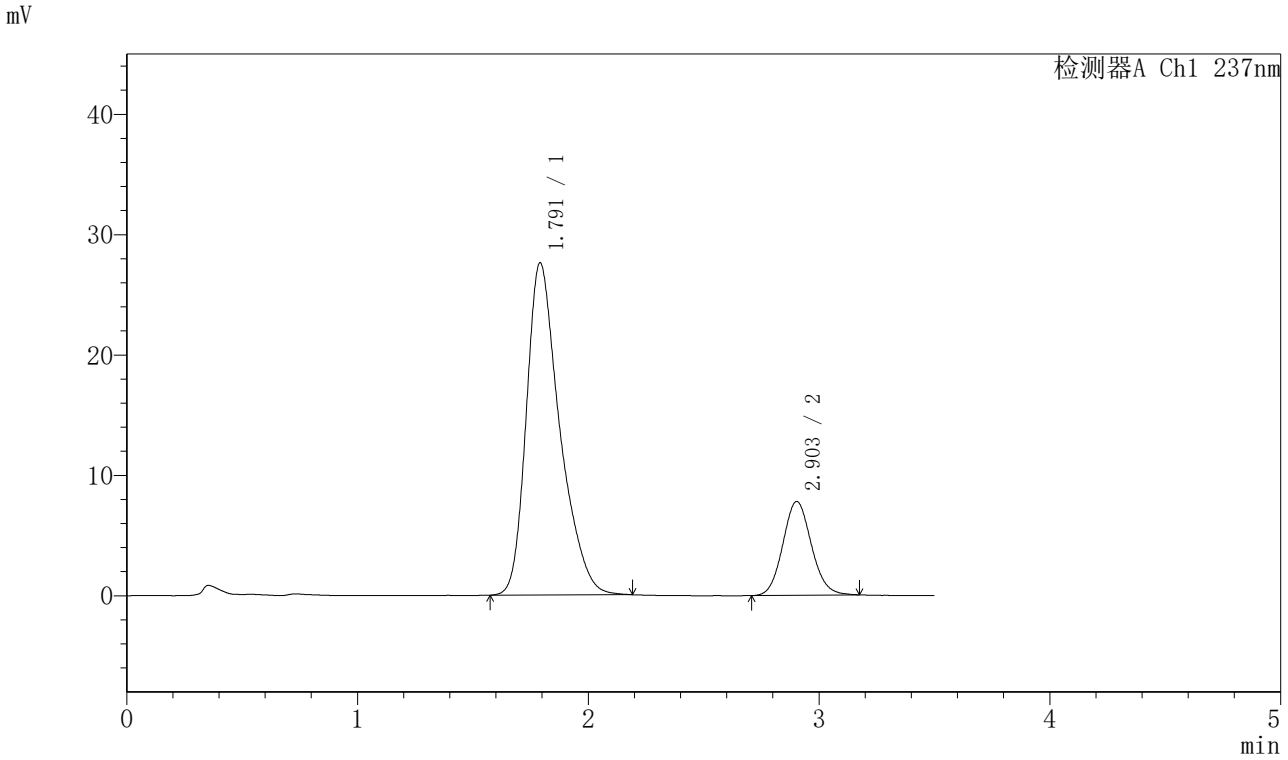
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2522-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 22:59:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	277478	80.558	27576	780	1.355	--
2	2.903	66965	19.442	7793	2651	1.099	4.613
总计		344443	100.000	35369			

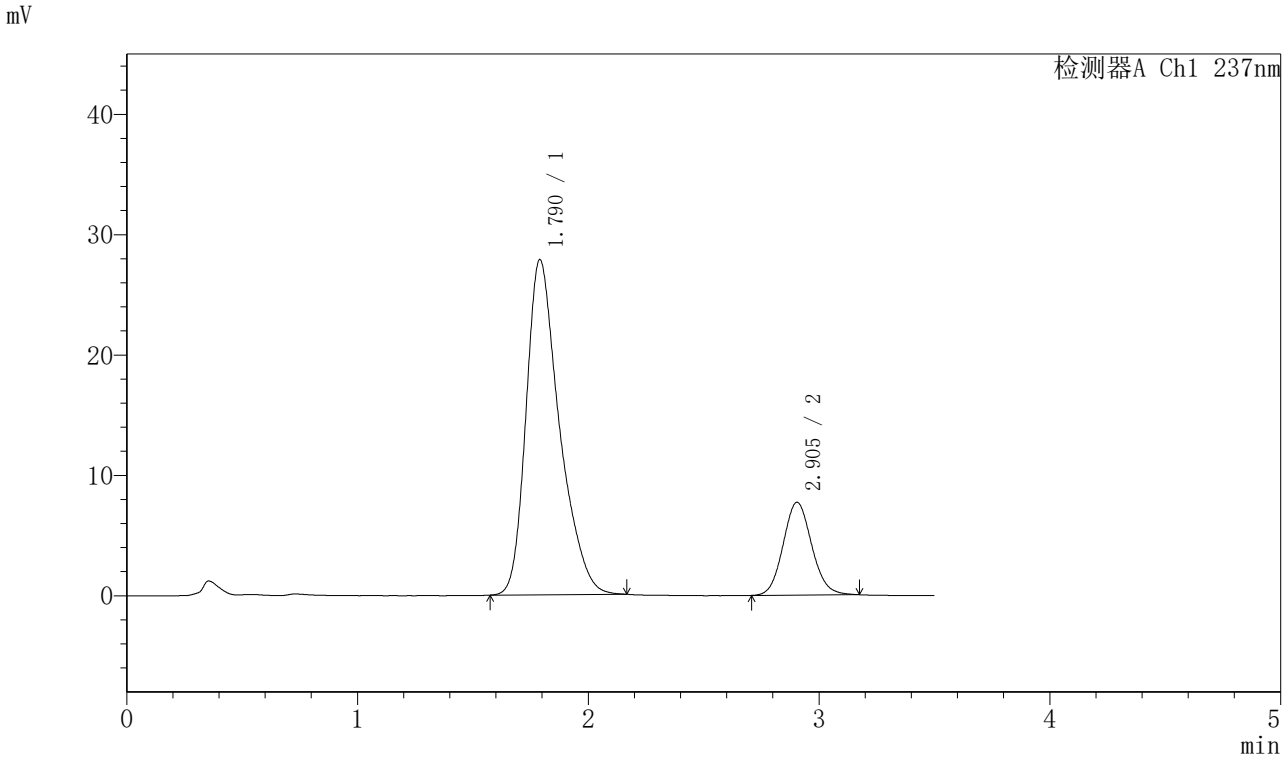
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2523-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:03:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	279115	80.780	27843	781	1.348	--
2	2.905	66411	19.220	7716	2650	1.098	4.624
总计		345526	100.000	35559			

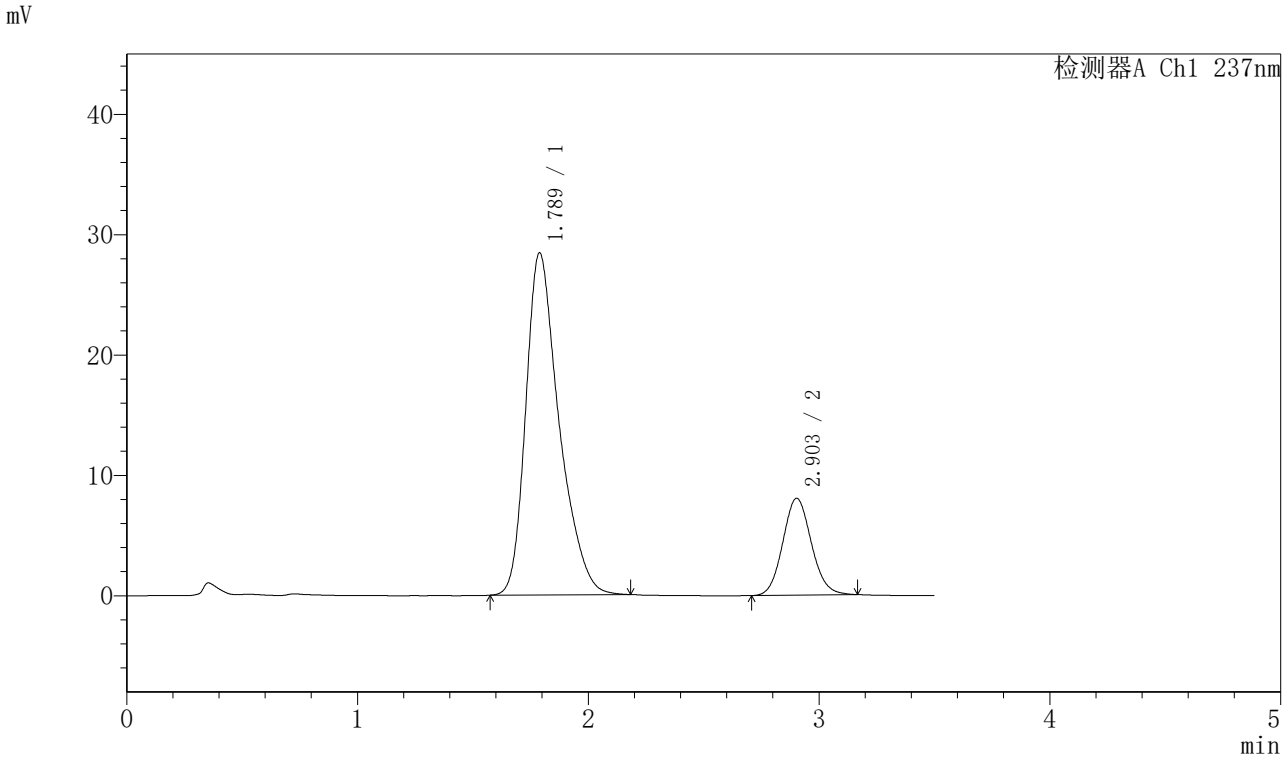
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2524-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:07:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	285302	80.490	28436	782	1.351	--
2	2.903	69155	19.510	8045	2653	1.099	4.628
总计		354457	100.000	36481			

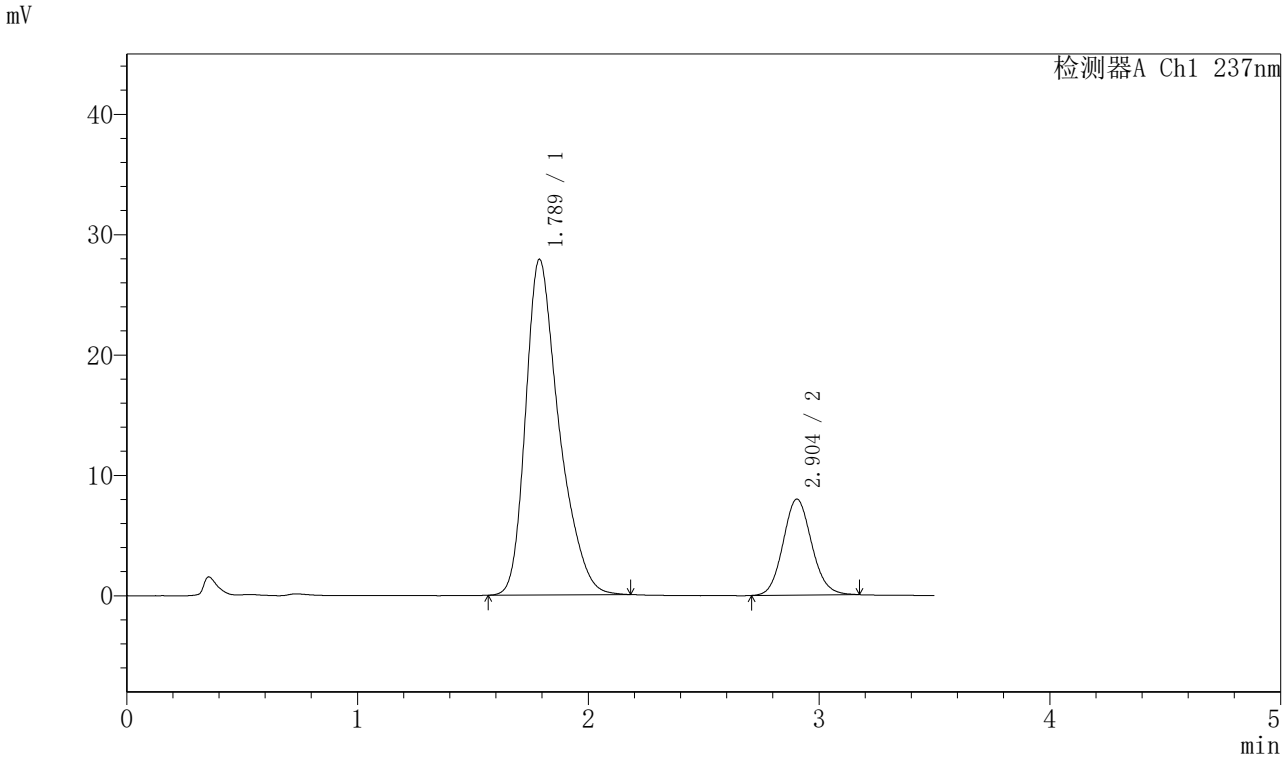
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2525-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:11:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	280857	80.356	27905	778	1.351	--
2	2.904	68659	19.644	7979	2655	1.101	4.628
总计		349516	100.000	35885			

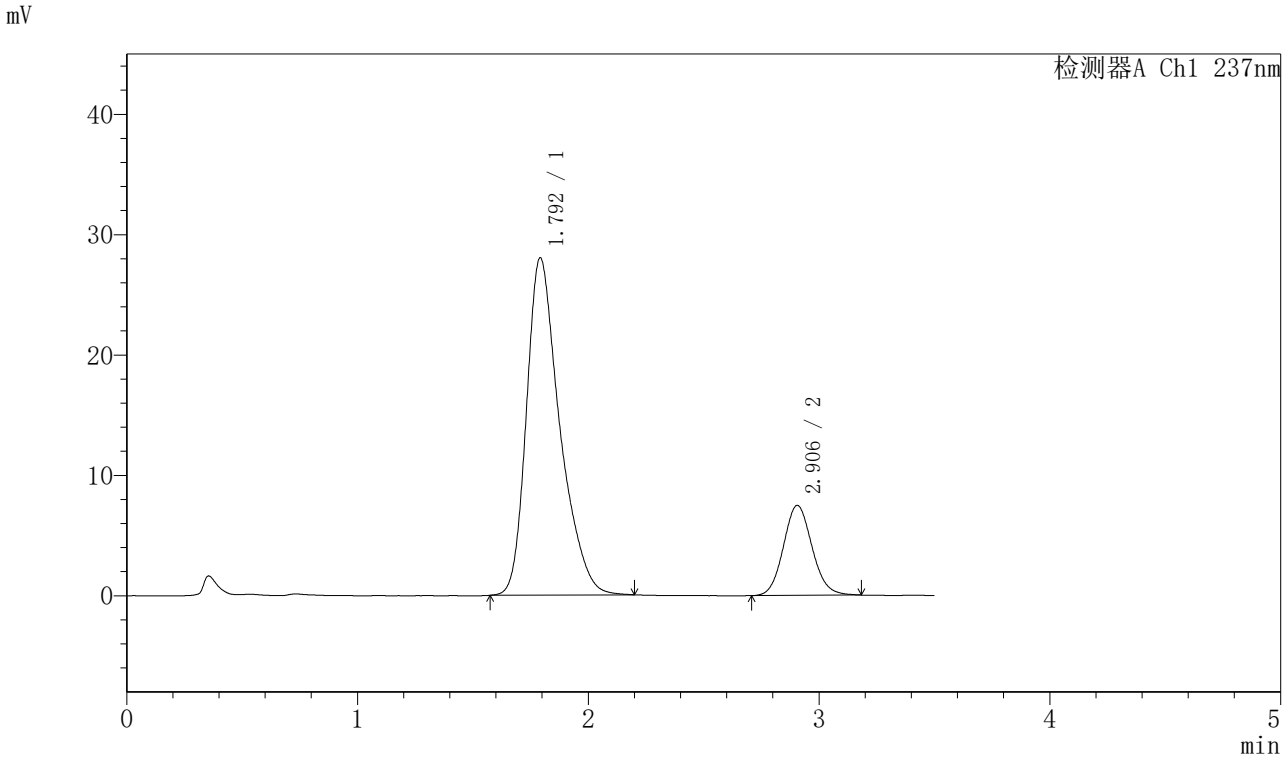
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2526-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:15:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	280814	81.340	27985	789	1.354	--
2	2.906	64422	18.660	7481	2656	1.102	4.634
总计		345236	100.000	35466			

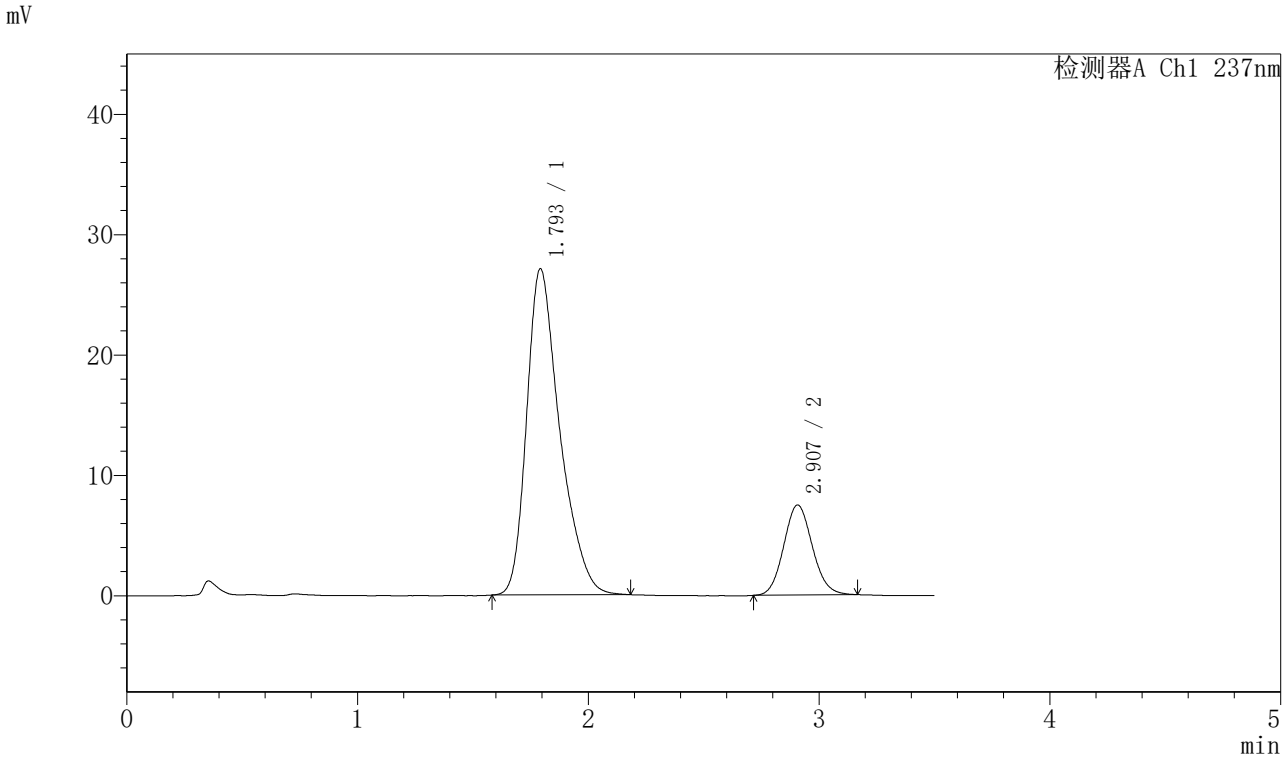
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2527-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:19:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	270359	80.733	27043	792	1.354	--
2	2.907	64520	19.267	7483	2629	1.098	4.628
总计		334879	100.000	34526			

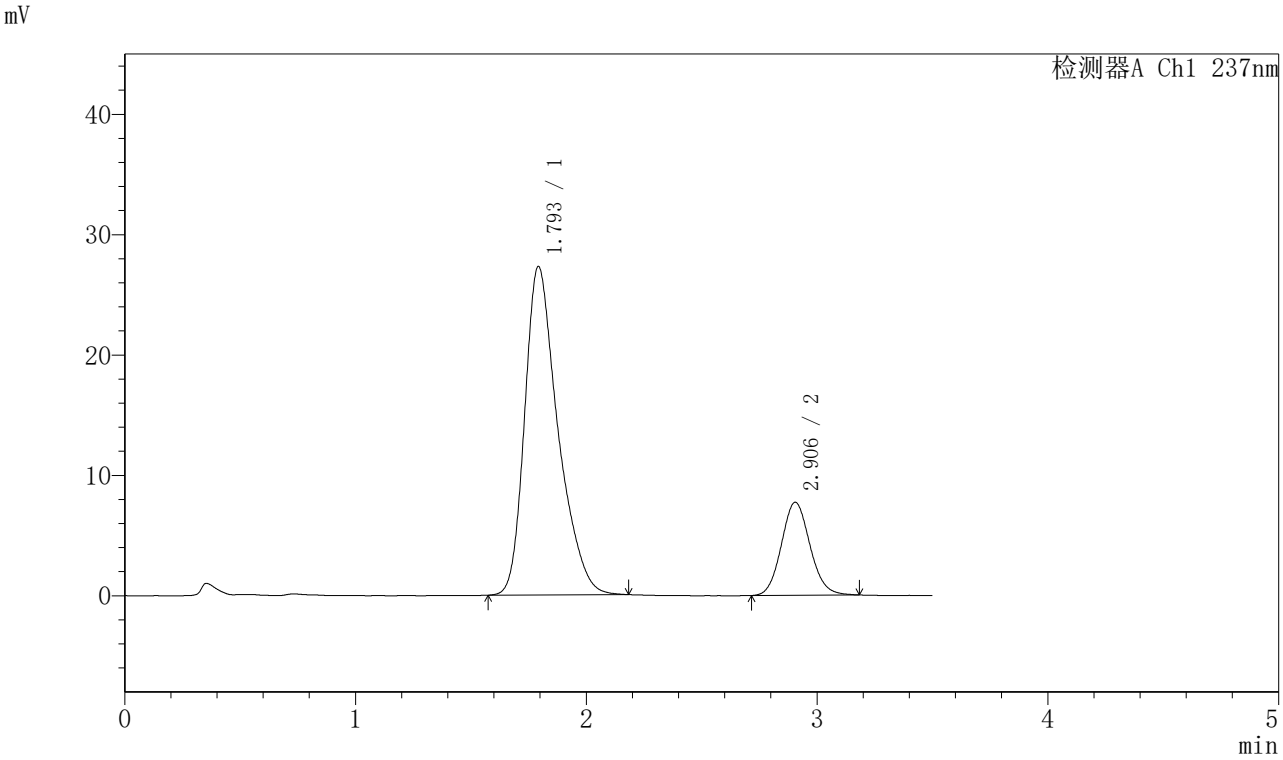
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2528-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:23:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	273512	80.416	27245	784	1.353	--
2	2.906	66611	19.584	7735	2649	1.103	4.619
总计		340123	100.000	34979			

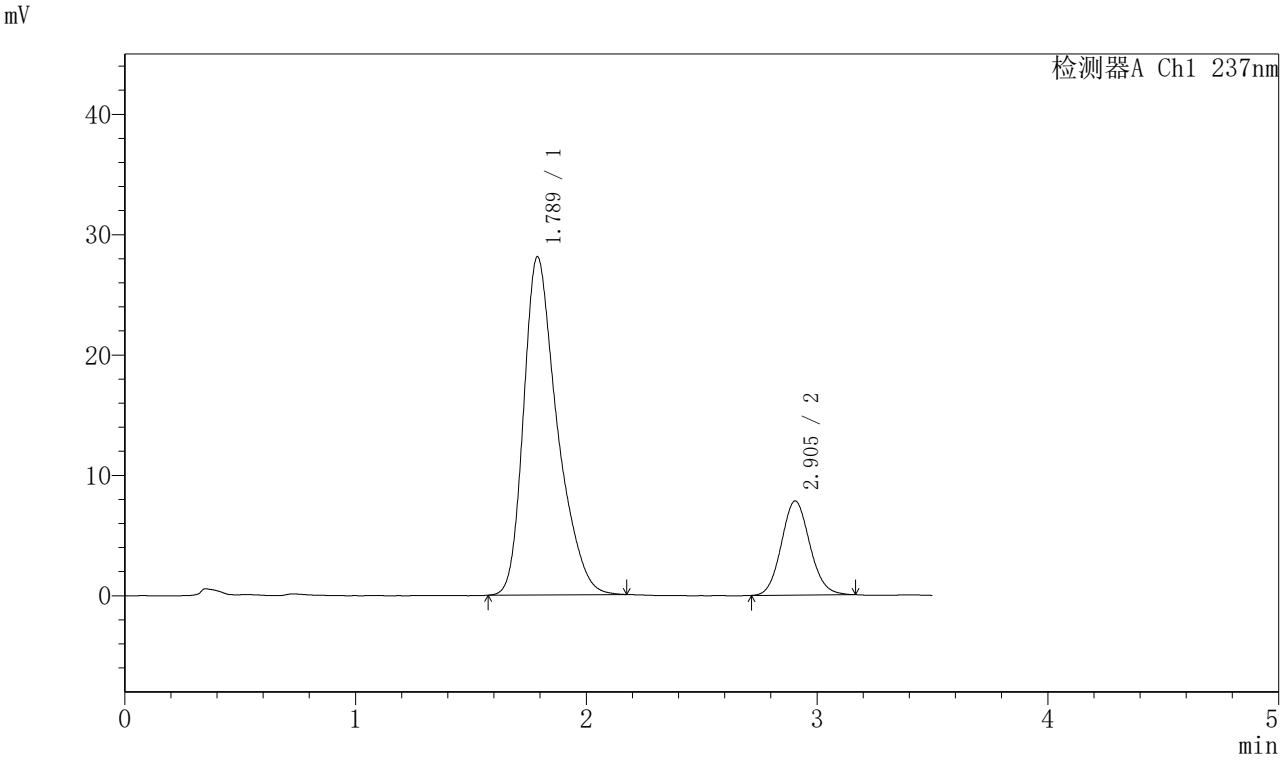
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2529-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:27:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	283822	80.901	28106	771	1.354	--
2	2.905	67005	19.099	7821	2665	1.099	4.626
总计		350827	100.000	35928			

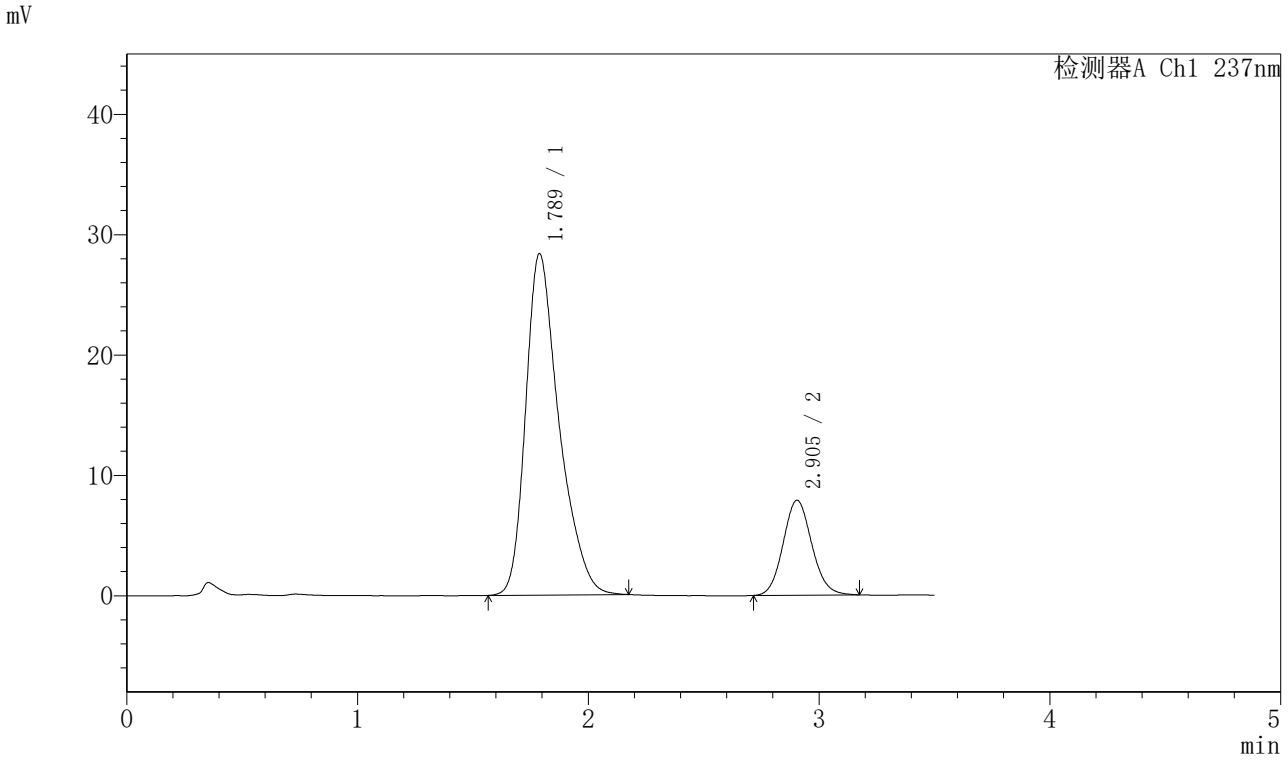
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2530-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:30:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	285330	80.744	28378	779	1.350	--
2	2.905	68046	19.256	7888	2640	1.097	4.626
总计		353376	100.000	36266			

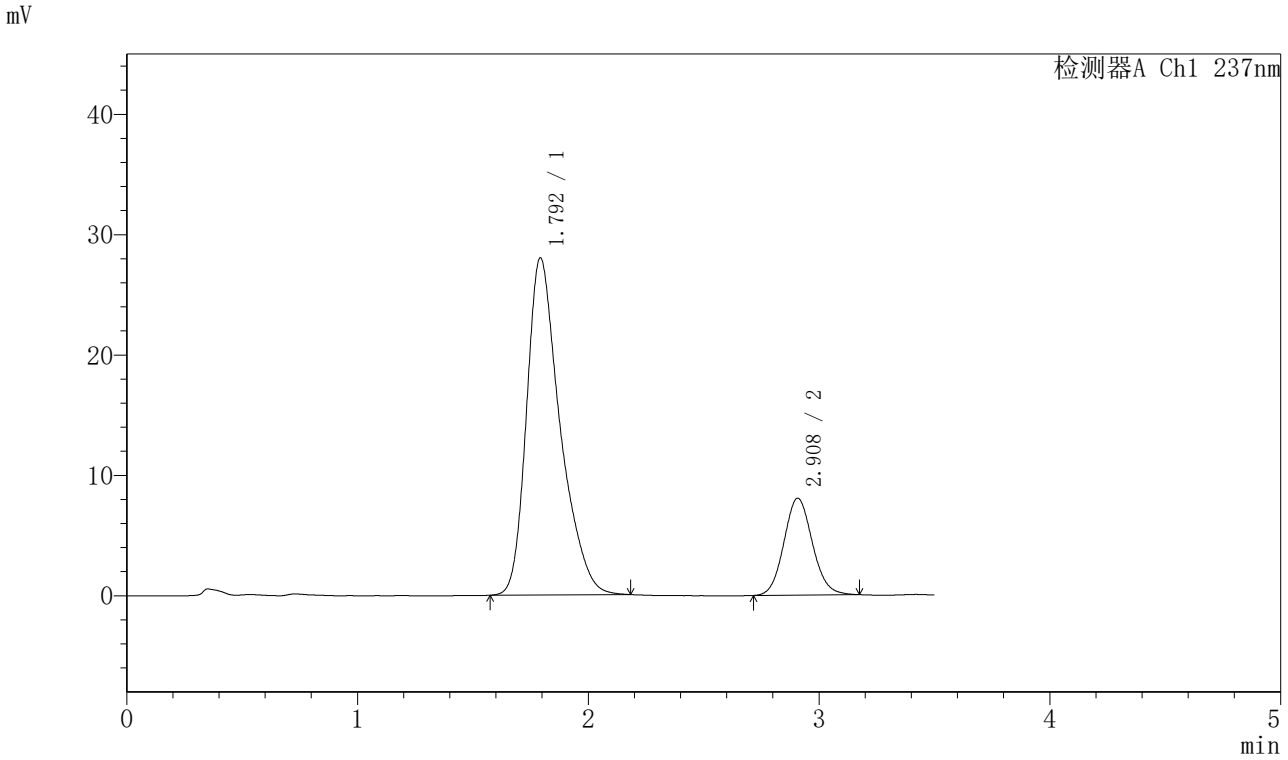
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2531-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:34:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:53:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	282223	80.331	27950	779	1.357	--
2	2.908	69101	19.669	8045	2668	1.095	4.627
总计		351324	100.000	35996			

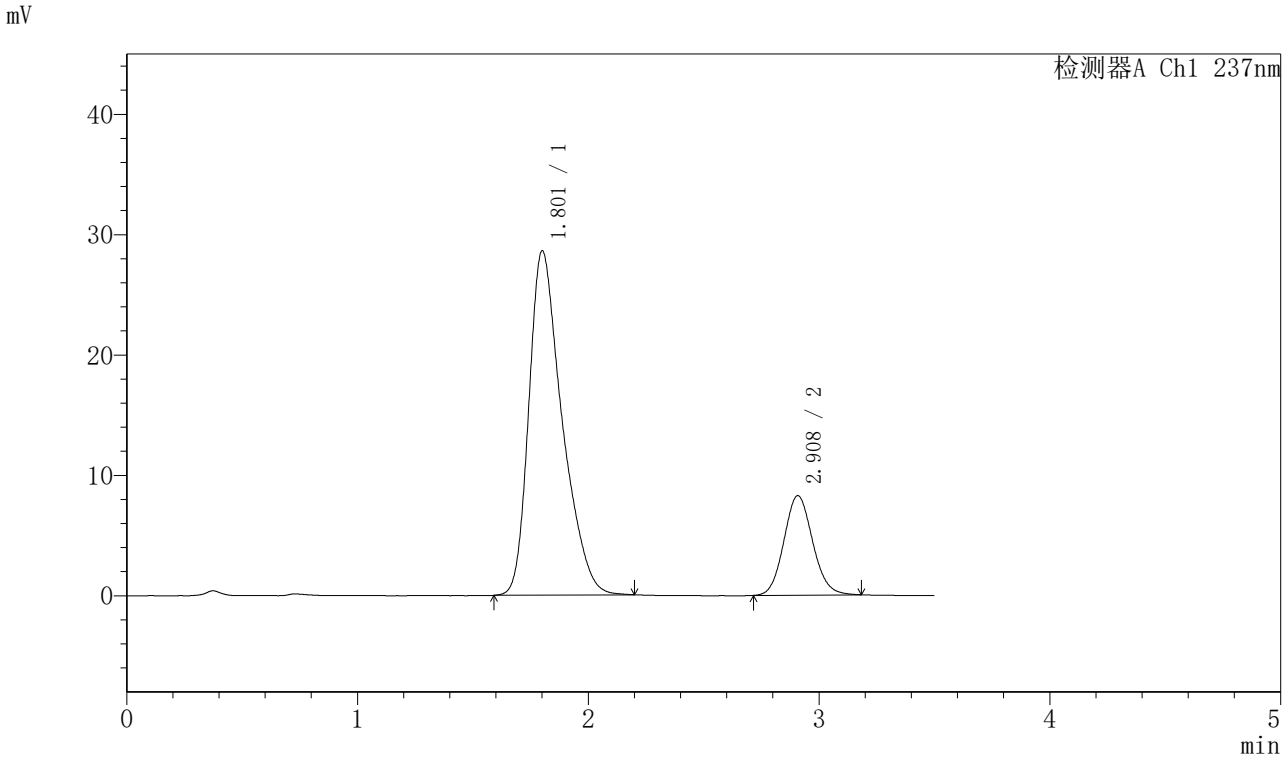
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2532-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:38:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:54:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	285999	79.971	28550	784	1.376	--
2	2.908	71629	20.029	8259	2621	1.103	4.571
总计		357628	100.000	36808			

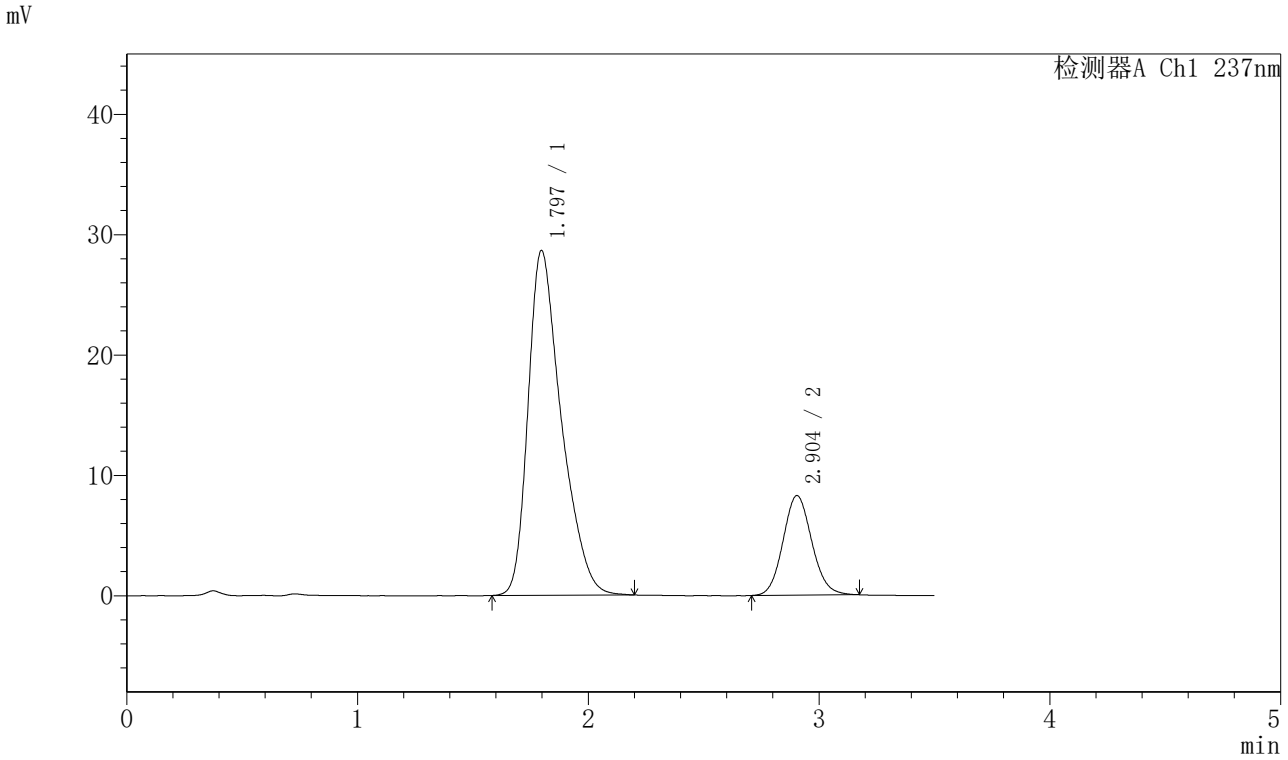
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2533-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:42:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:54:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	286855	80.009	28648	778	1.382	--
2	2.904	71673	19.991	8276	2610	1.100	4.563
总计		358528	100.000	36924			

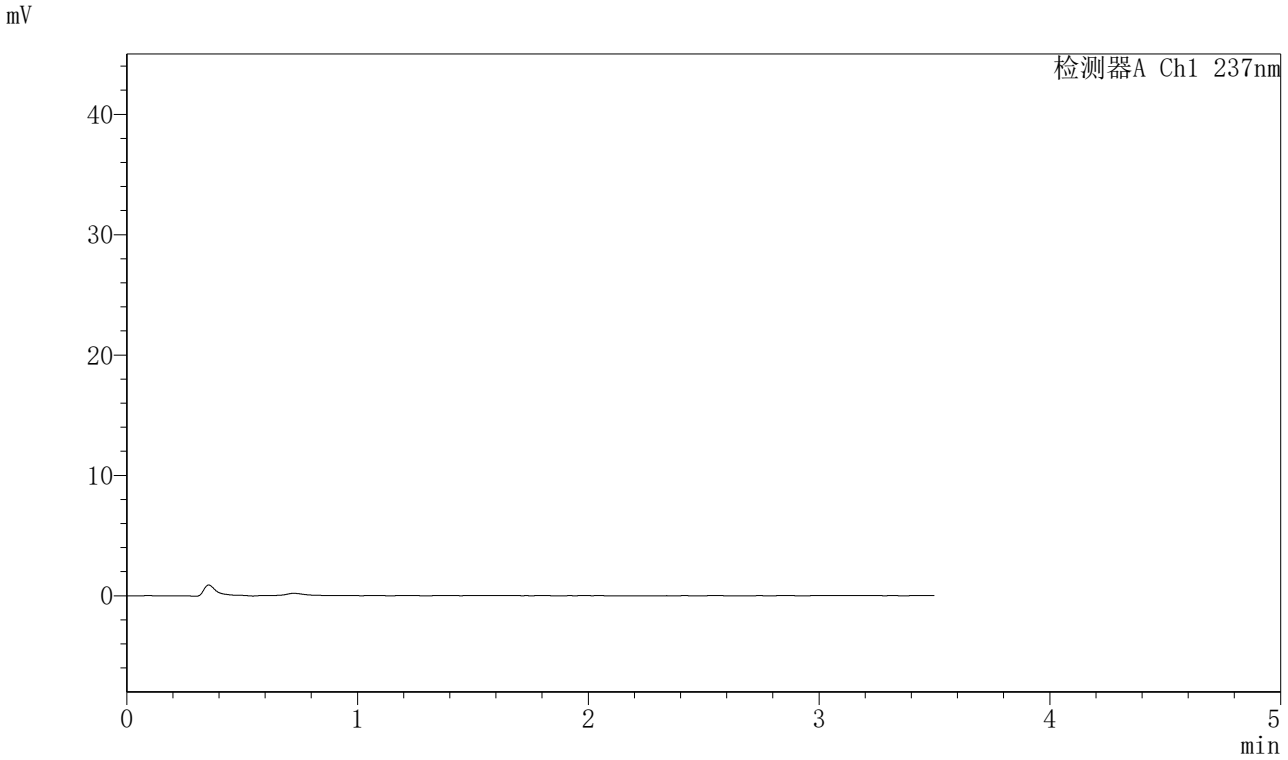
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2534-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:46:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:54:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

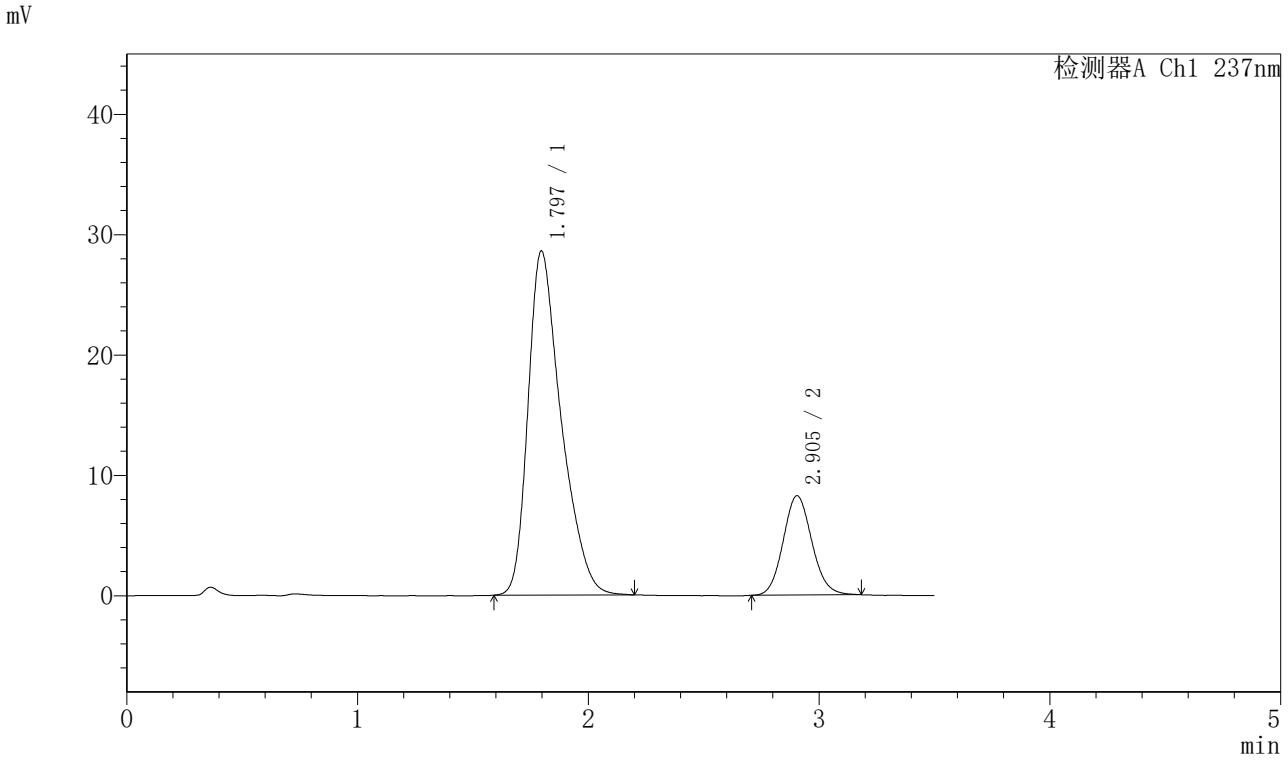
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-36/28-2535-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:50:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:54:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	285441	80.001	28596	783	1.381	--
2	2.905	71357	19.999	8257	2630	1.103	4.582
总计		356798	100.000	36853			

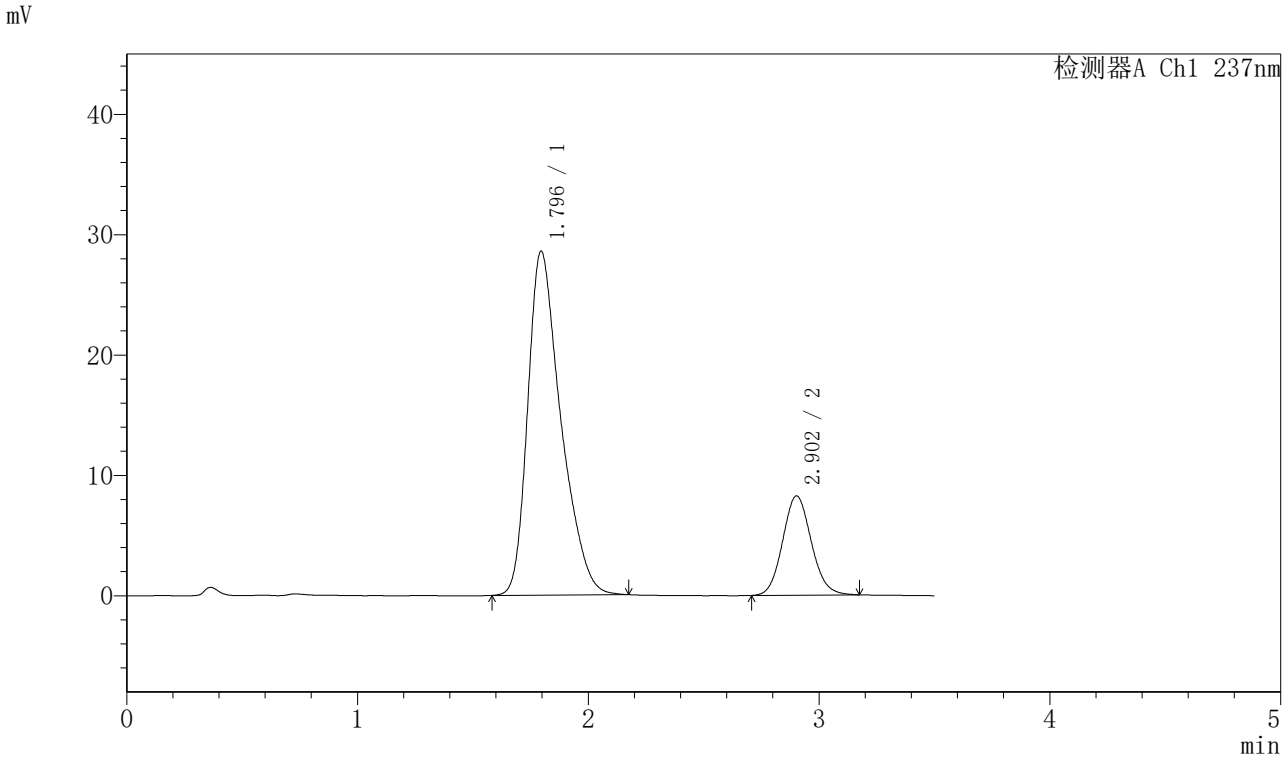
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2536-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:54:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:54:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	284953	80.012	28585	782	1.374	--
2	2.902	71184	19.988	8238	2635	1.099	4.582
总计		356137	100.000	36823			

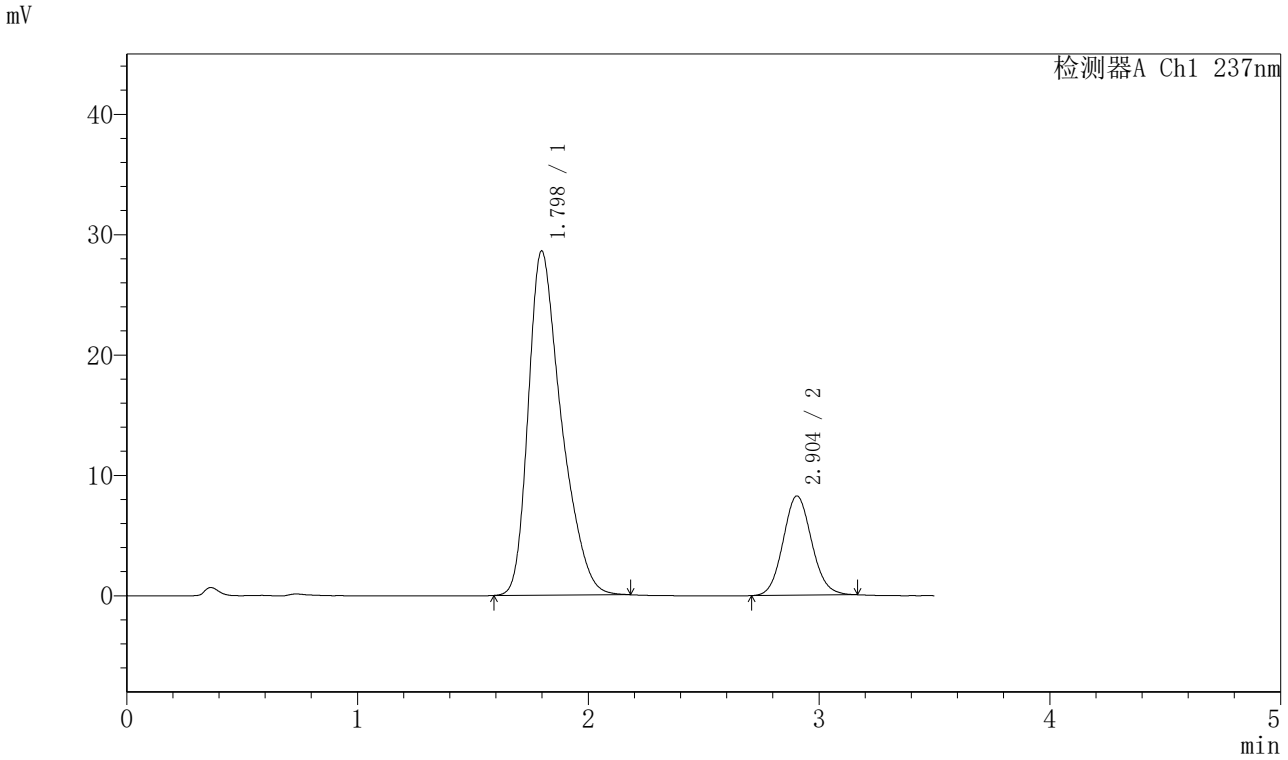
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2537-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 23:58:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:54:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	284513	80.021	28600	787	1.378	--
2	2.904	71036	19.979	8248	2640	1.094	4.586
总计		355548	100.000	36848			

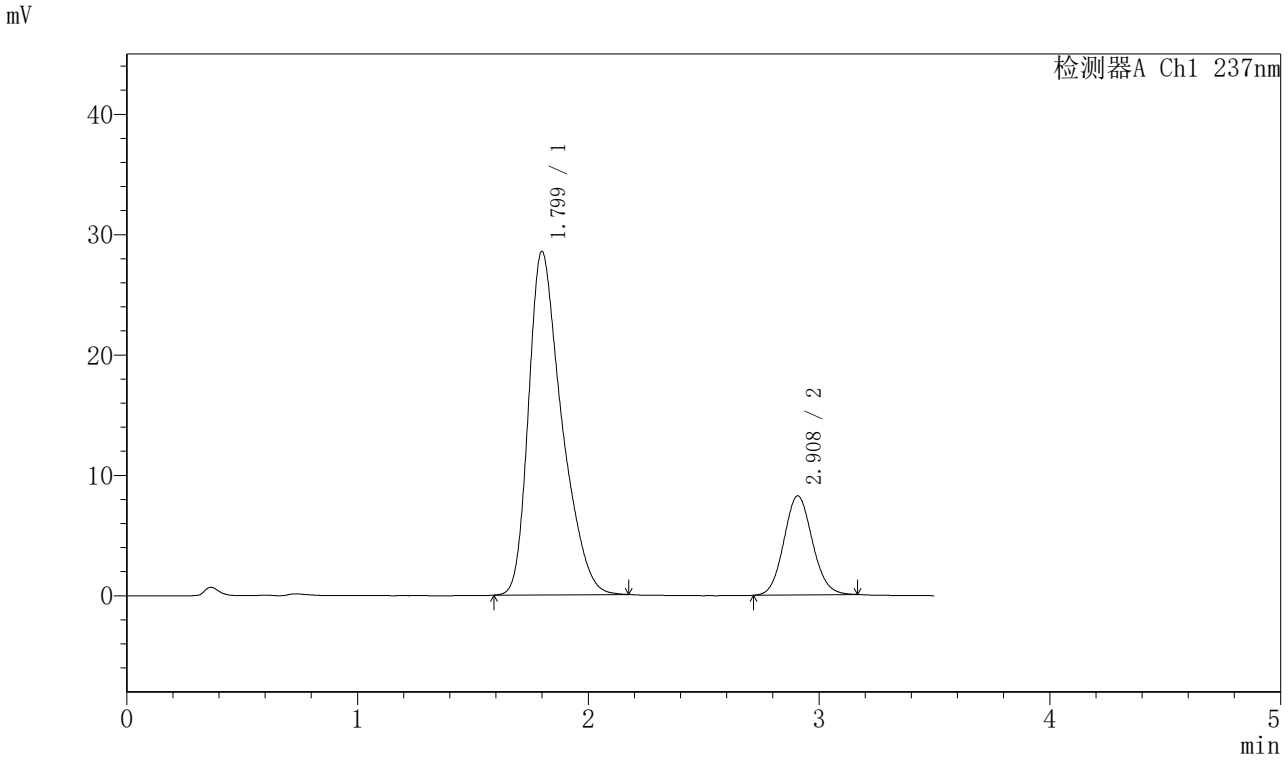
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2538-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.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 00:02:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:54:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	284661	80.091	28517	784	1.378	--
2	2.908	70760	19.909	8229	2644	1.090	4.587
总计		355421	100.000	36746			

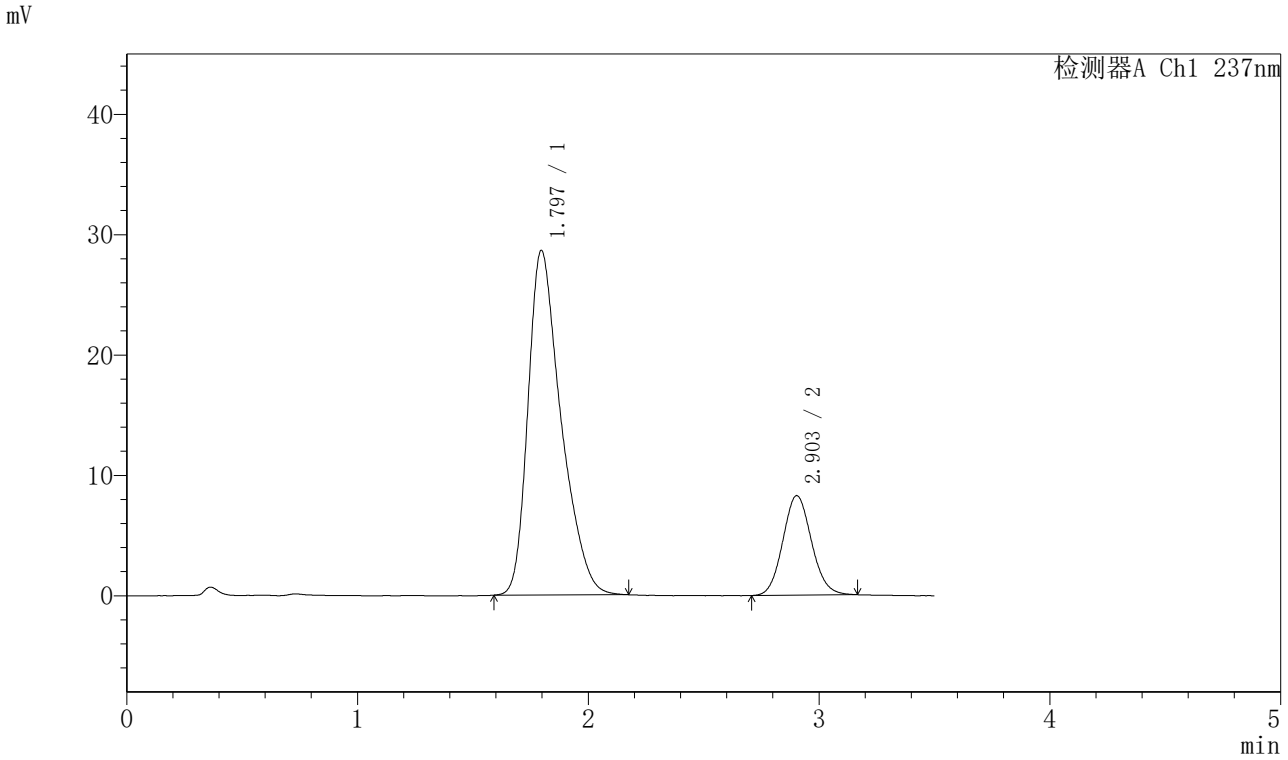
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-36/28-2539-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.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 00:05:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:54:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	284546	79.929	28636	788	1.378	--
2	2.903	71450	20.071	8271	2617	1.094	4.582
总计		355997	100.000	36907			

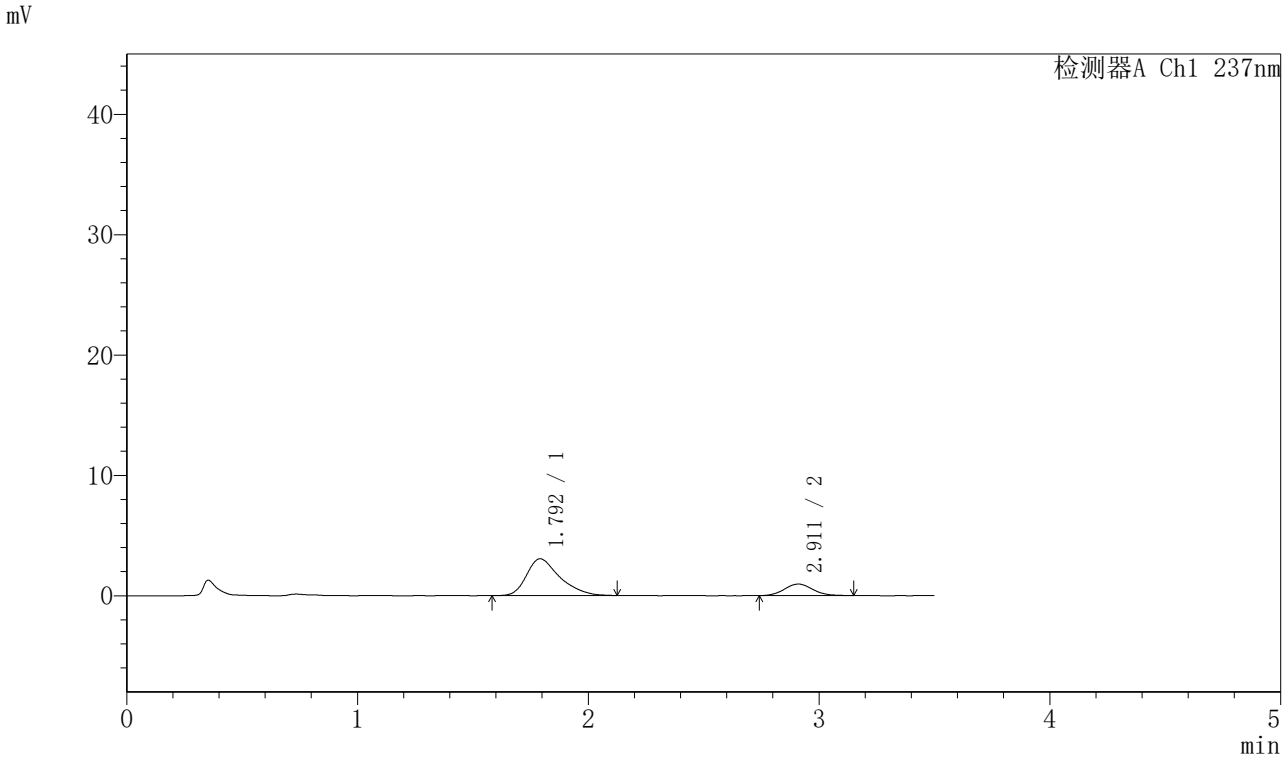
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2540-3 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:09:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:50:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	30527	78.744	3049	787	1.376	--
2	2.911	8240	21.256	961	2706	1.069	4.669
总计		38767	100.000	4010			

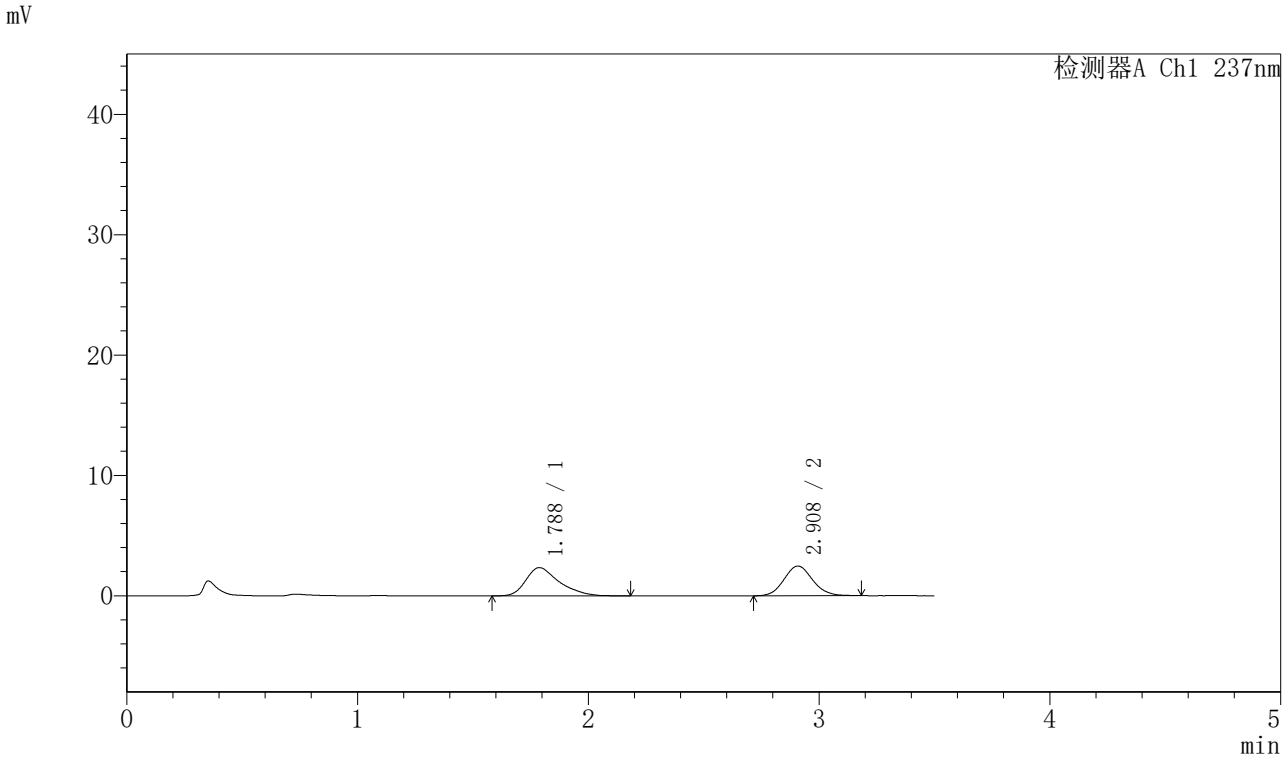
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2541-3 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:13:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:50:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	23738	52.715	2353	780	1.388	--
2	2.908	21293	47.285	2466	2632	1.096	4.639
总计		45030	100.000	4819			

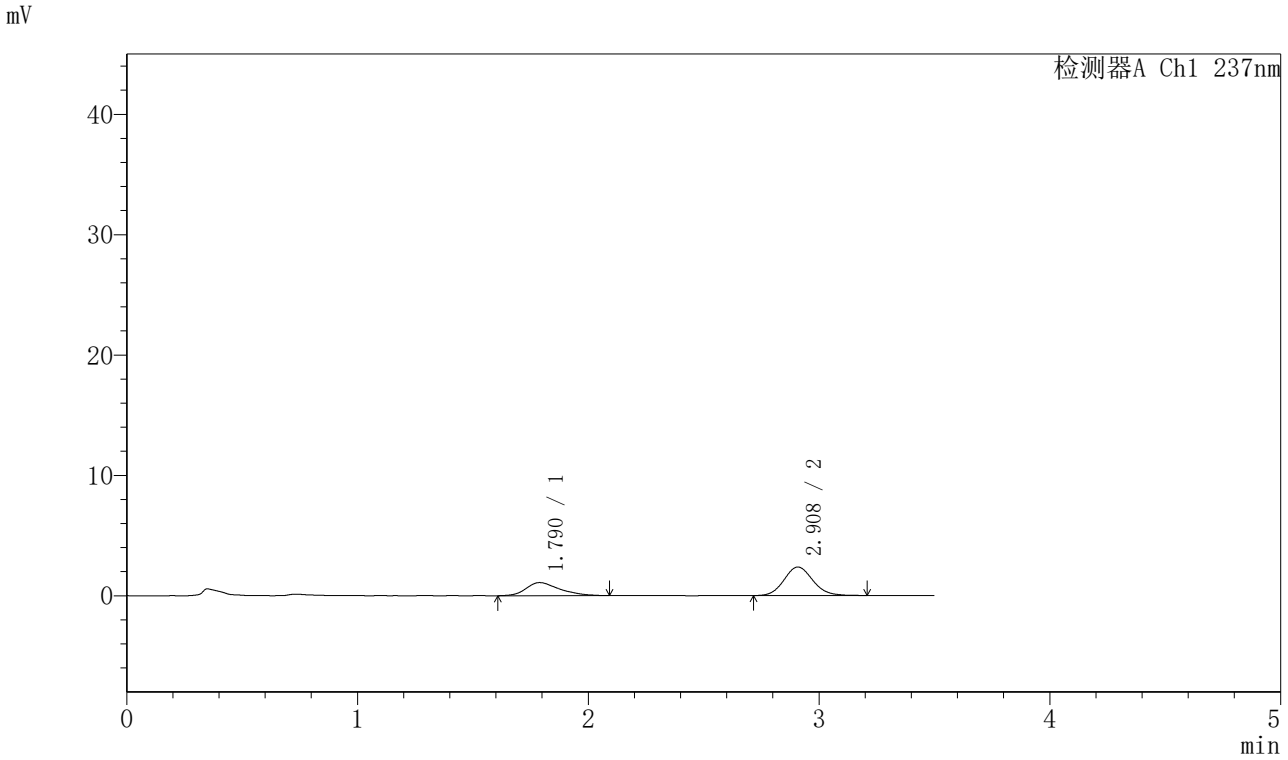
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2542-3 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:17:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/11/25 08:50:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	11042	34.939	1092	751	1.363	--
2	2.908	20562	65.061	2365	2637	1.099	4.588
总计		31604	100.000	3457			

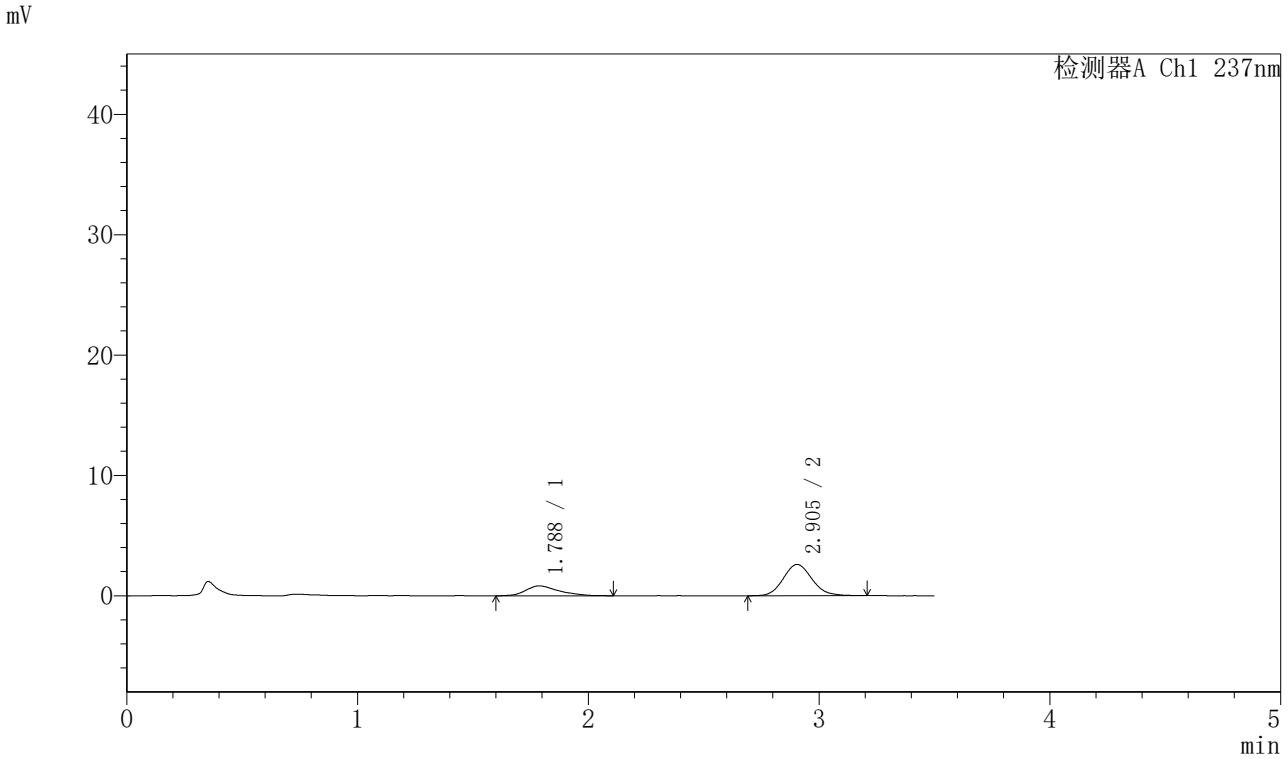
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2487-4 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:44:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V4）: 2025/11/25 08:50:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	8288	26.897	825	761	1.285	--
2	2.905	22526	73.103	2604	2633	1.112	4.598
总计		30815	100.000	3428			

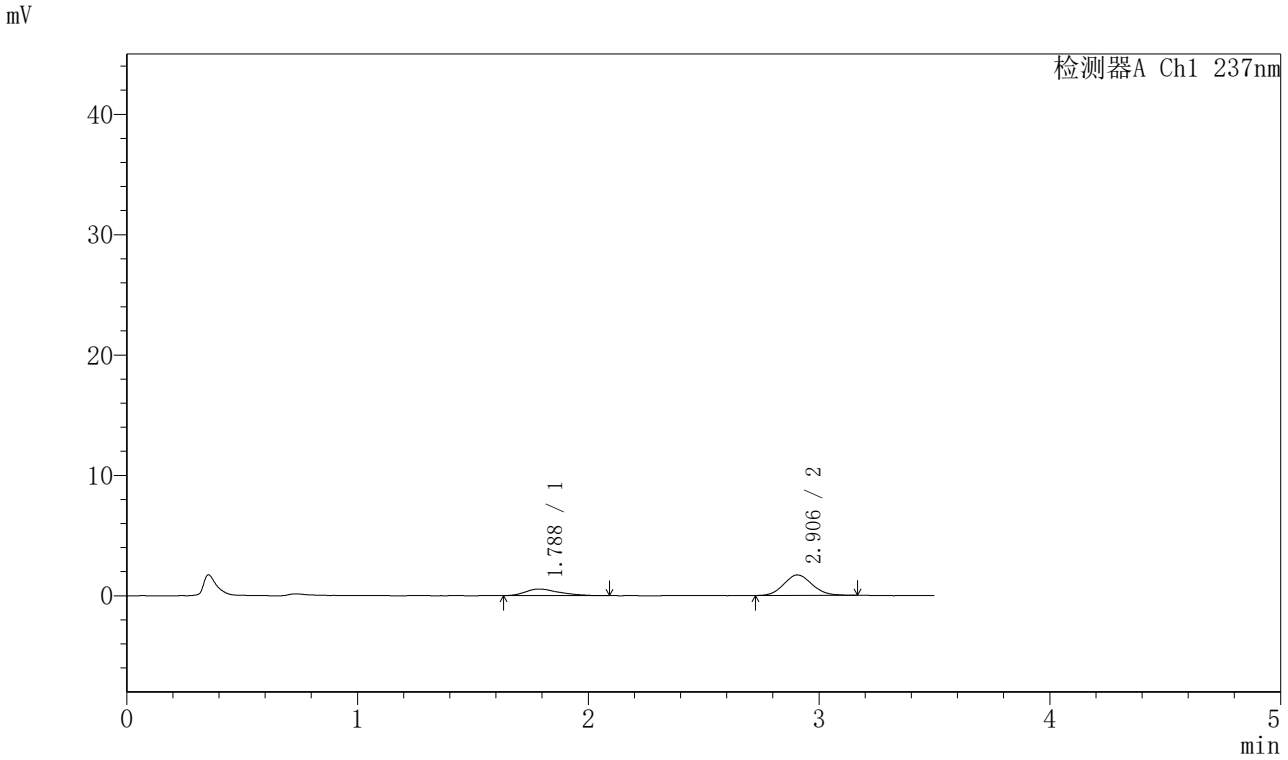
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2488-4 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:48:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V4）: 2025/11/25 08:50:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	5631	27.805	553	794	1.362	--
2	2.906	14620	72.195	1707	2687	1.102	4.681
总计		20251	100.000	2260			

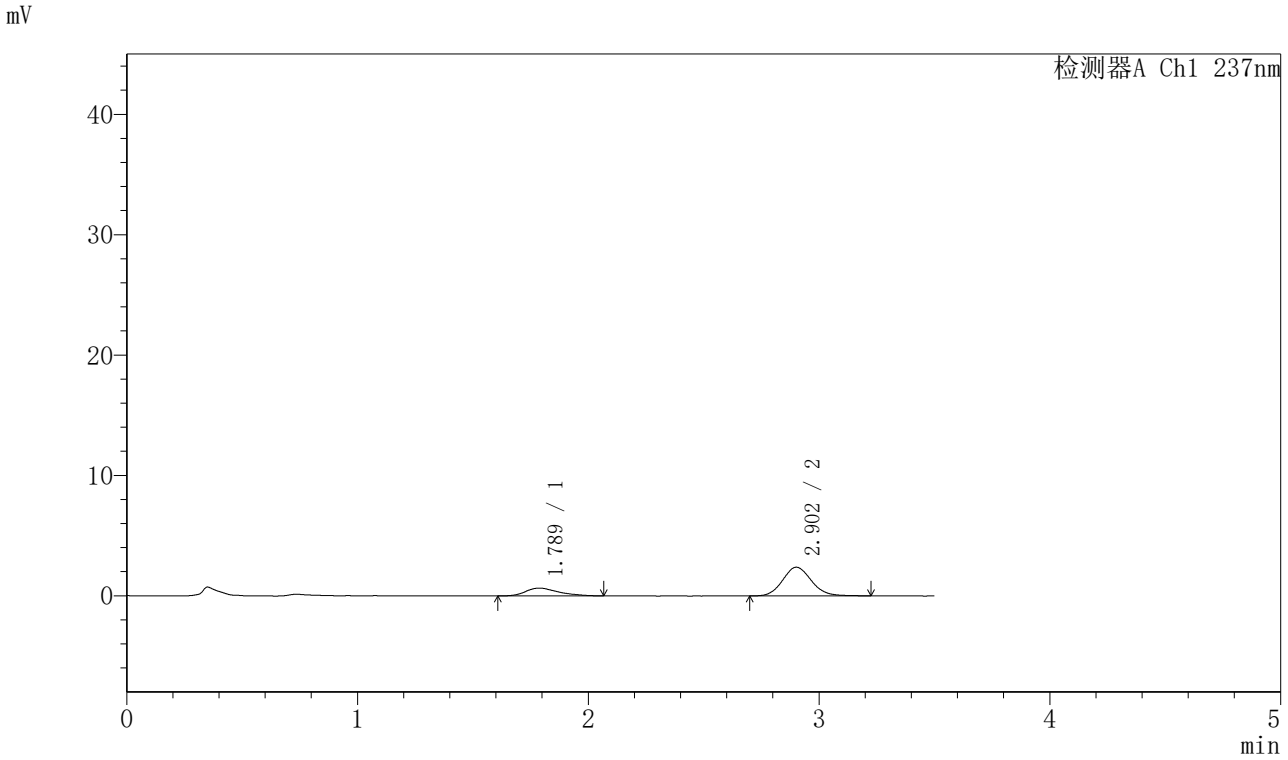
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-35/28-2489-4 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH6.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/24 20:52:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V4）: 2025/11/25 08:50:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	6359	23.548	651	780	1.317	--
2	2.902	20646	76.452	2379	2638	1.117	4.615
总计		27005	100.000	3029			

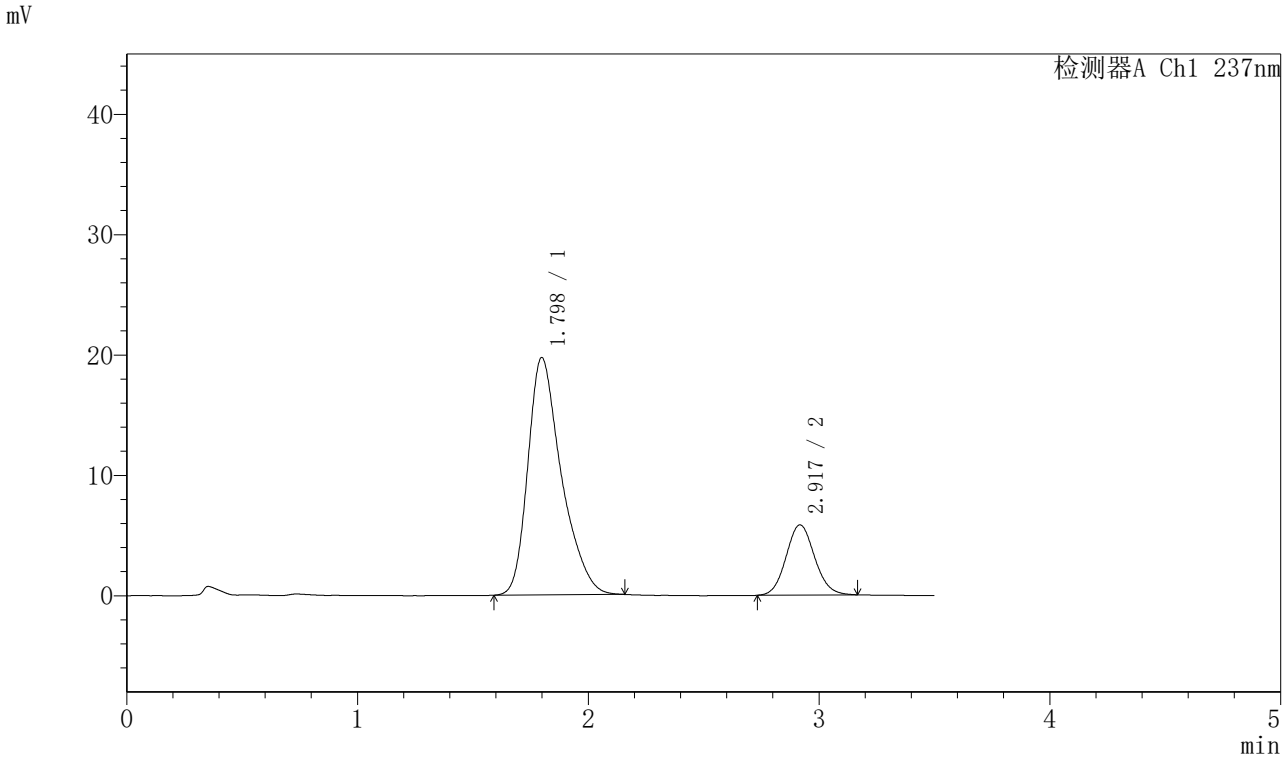
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2546-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:33:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:55:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	199136	79.891	19716	779	1.353	--
2	2.917	50123	20.109	5823	2687	1.095	4.635
总计		249258	100.000	25539			

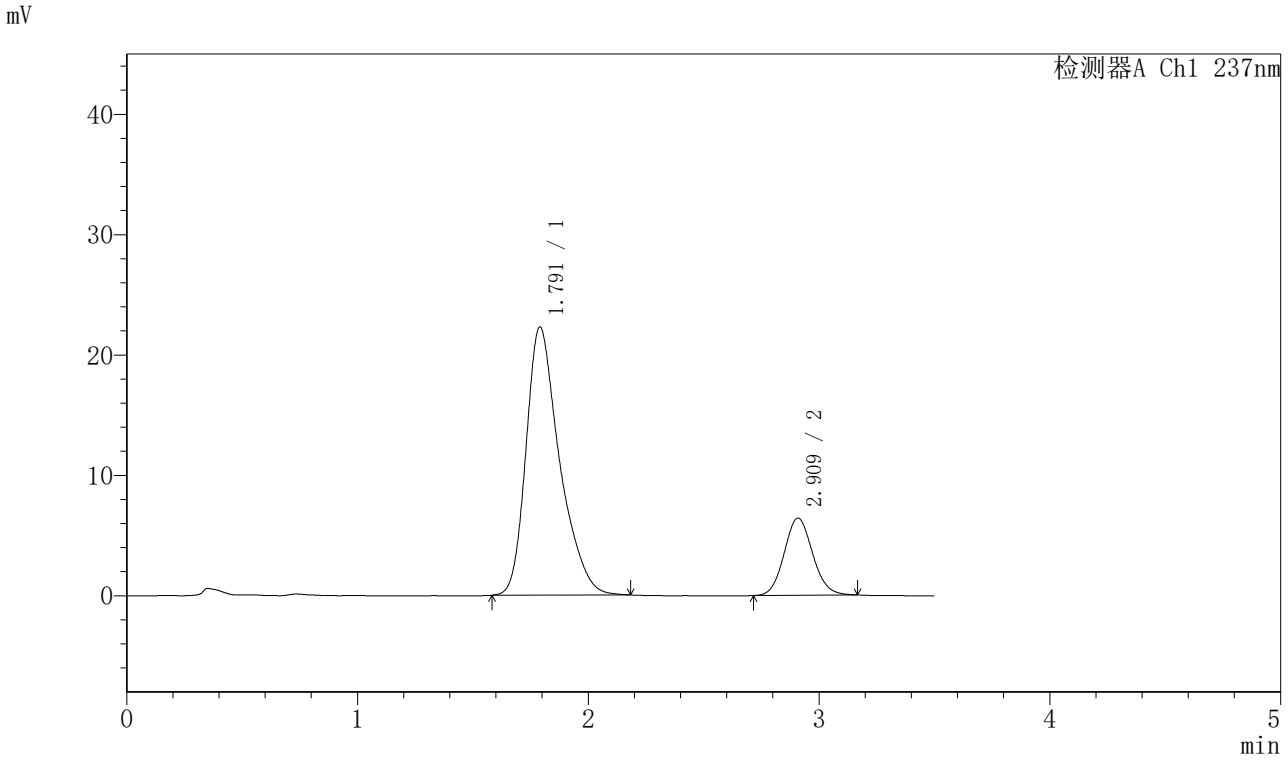
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2547-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:37:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:55:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	224897	80.338	22275	778	1.352	--
2	2.909	55042	19.662	6405	2668	1.098	4.640
总计		279939	100.000	28681			

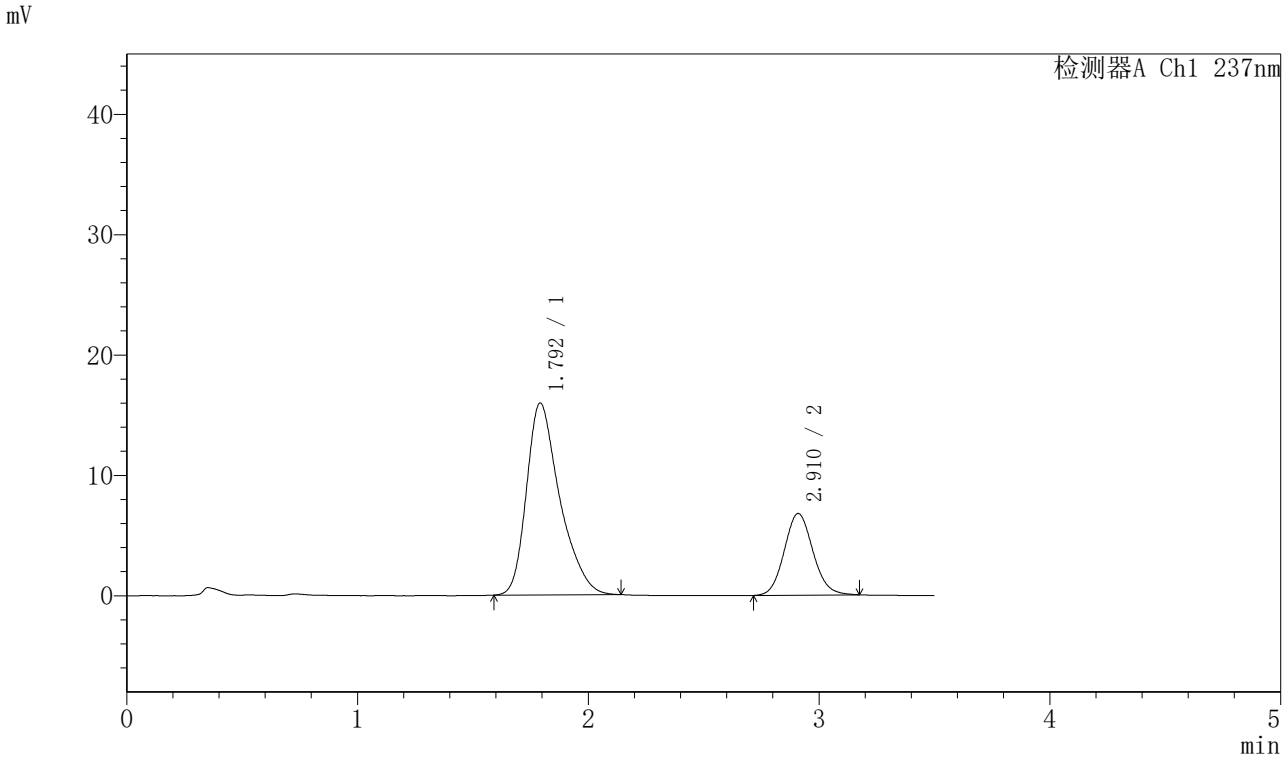
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2548-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:40:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:55:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	159616	73.147	15925	785	1.358	--
2	2.910	58597	26.853	6773	2640	1.101	4.635
总计		218214	100.000	22698			

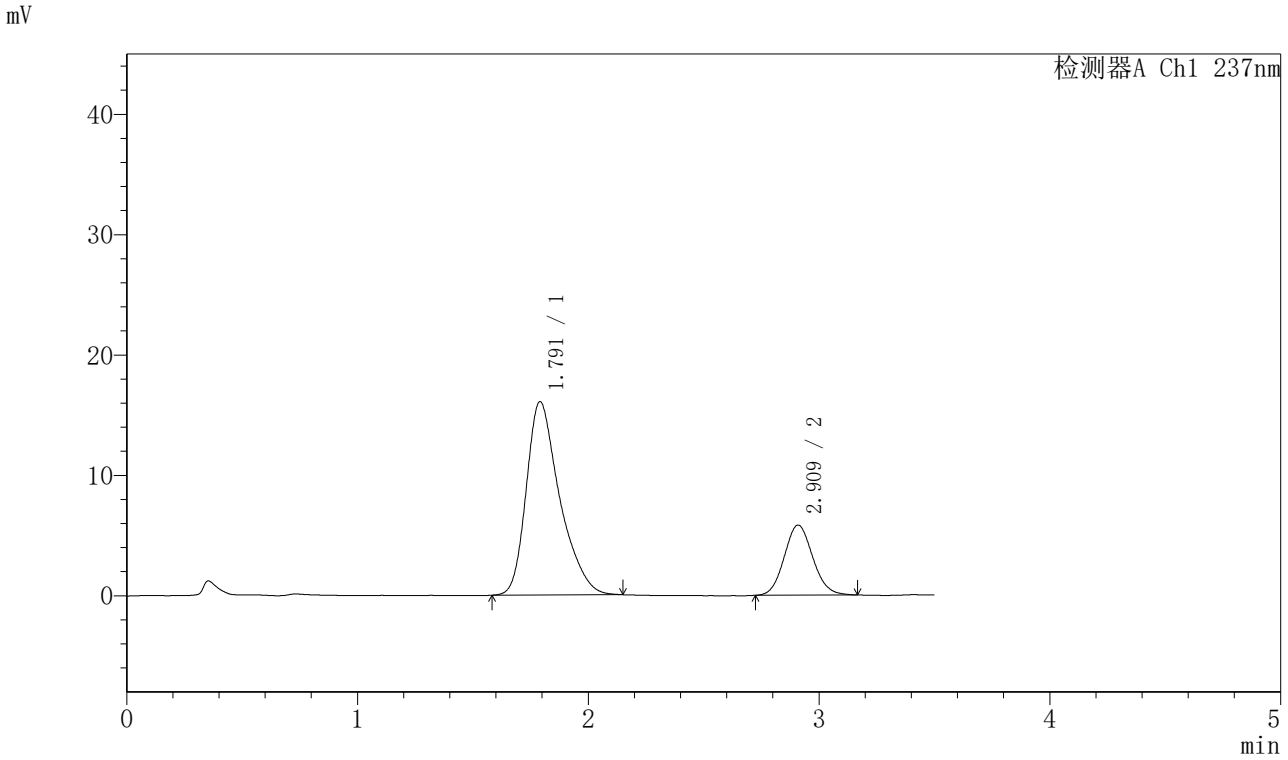
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2549-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:44:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:55:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	161687	76.406	16058	780	1.361	--
2	2.909	49928	23.594	5810	2658	1.096	4.637
总计		211616	100.000	21867			

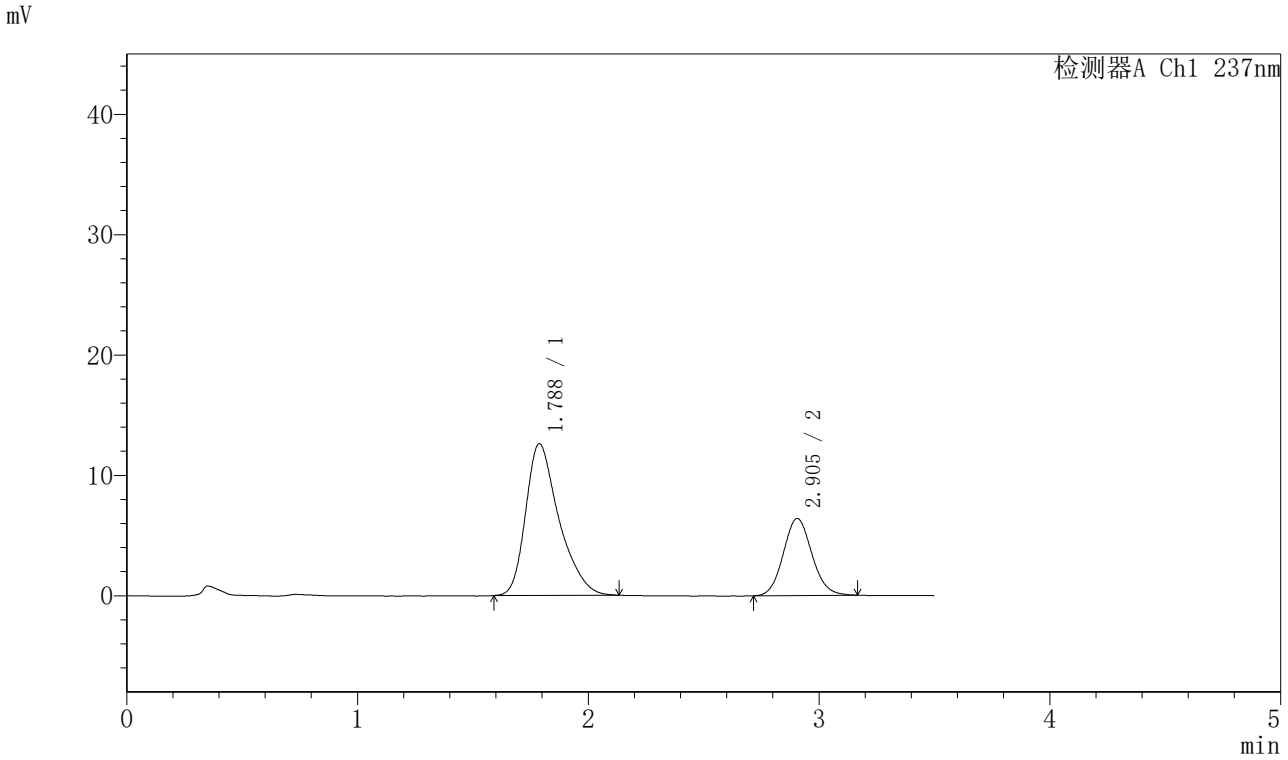
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2550-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:48:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:55:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	126142	69.592	12611	783	1.361	--
2	2.905	55117	30.408	6406	2640	1.098	4.637
总计		181259	100.000	19017			

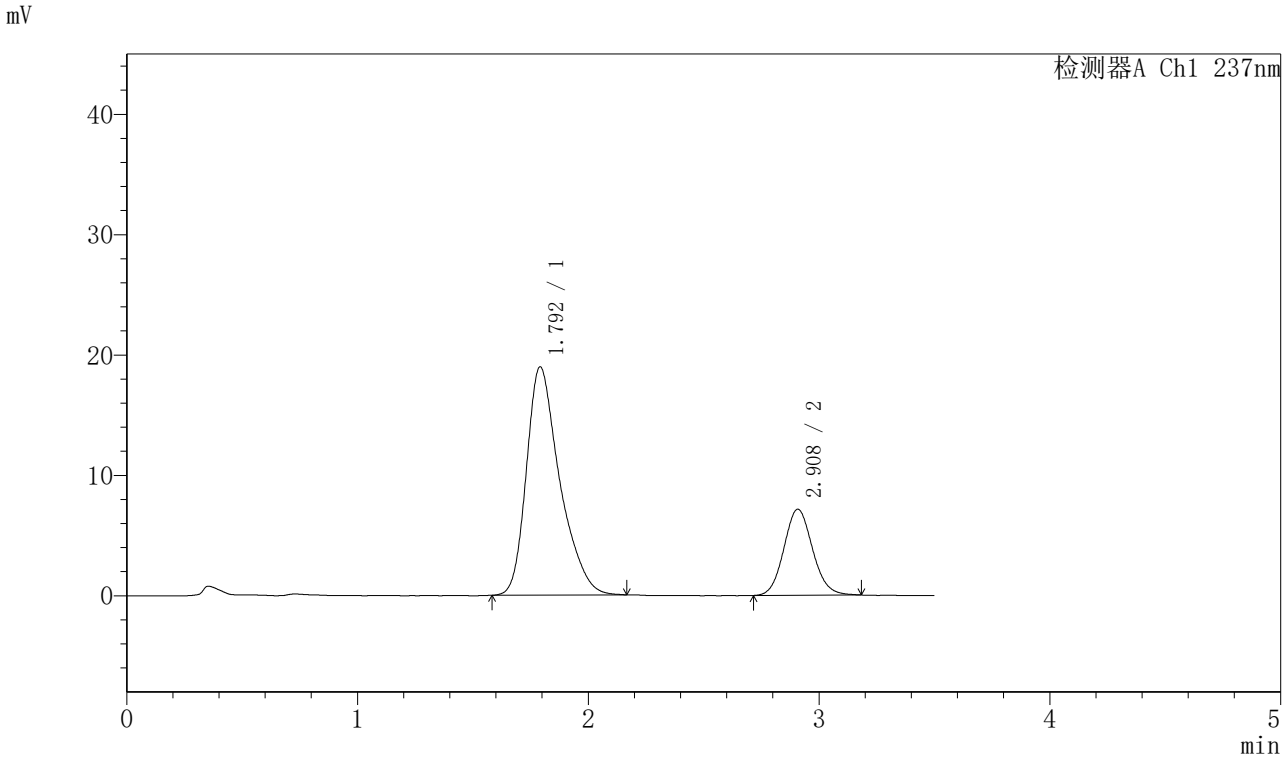
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2551-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:52:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:55:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	190142	75.499	18945	786	1.357	--
2	2.908	61705	24.501	7141	2640	1.100	4.633
总计		251847	100.000	26086			

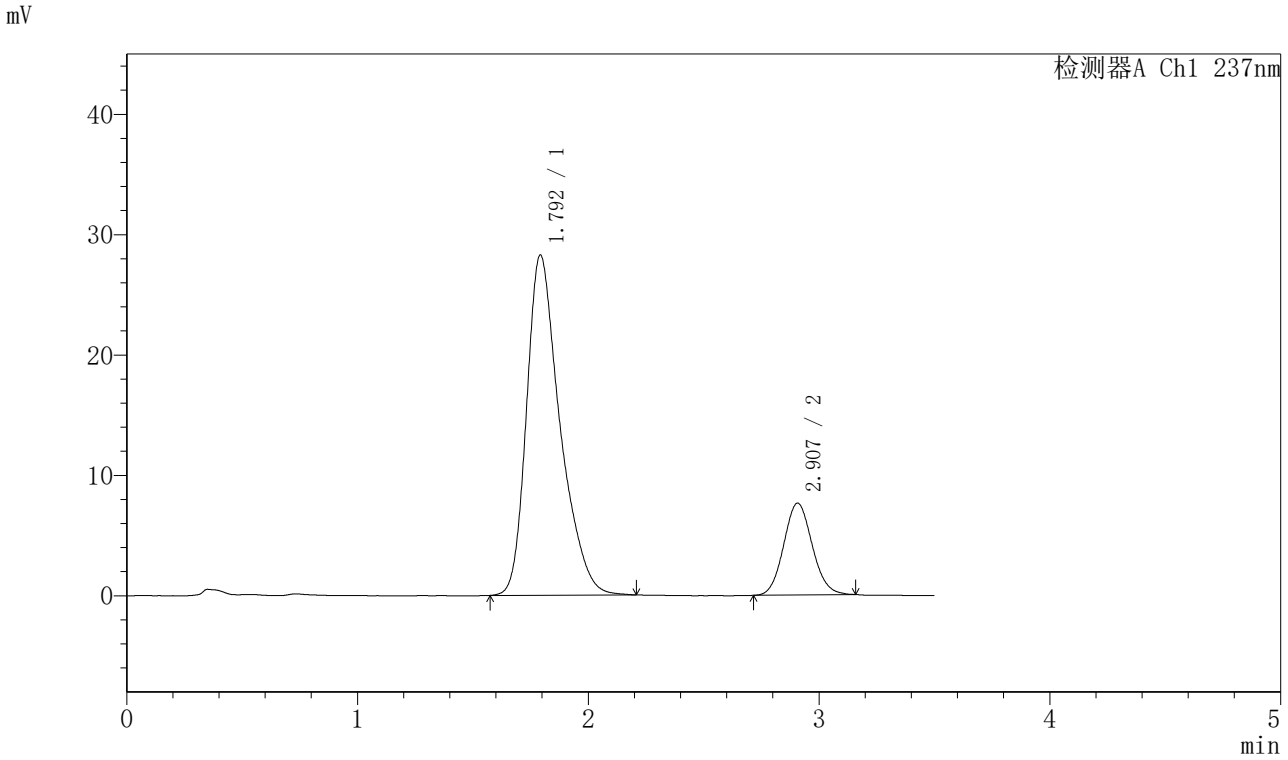
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2552-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 00:56:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	284214	81.280	28205	784	1.356	--
2	2.907	65461	18.720	7629	2651	1.090	4.627
总计		349675	100.000	35834			

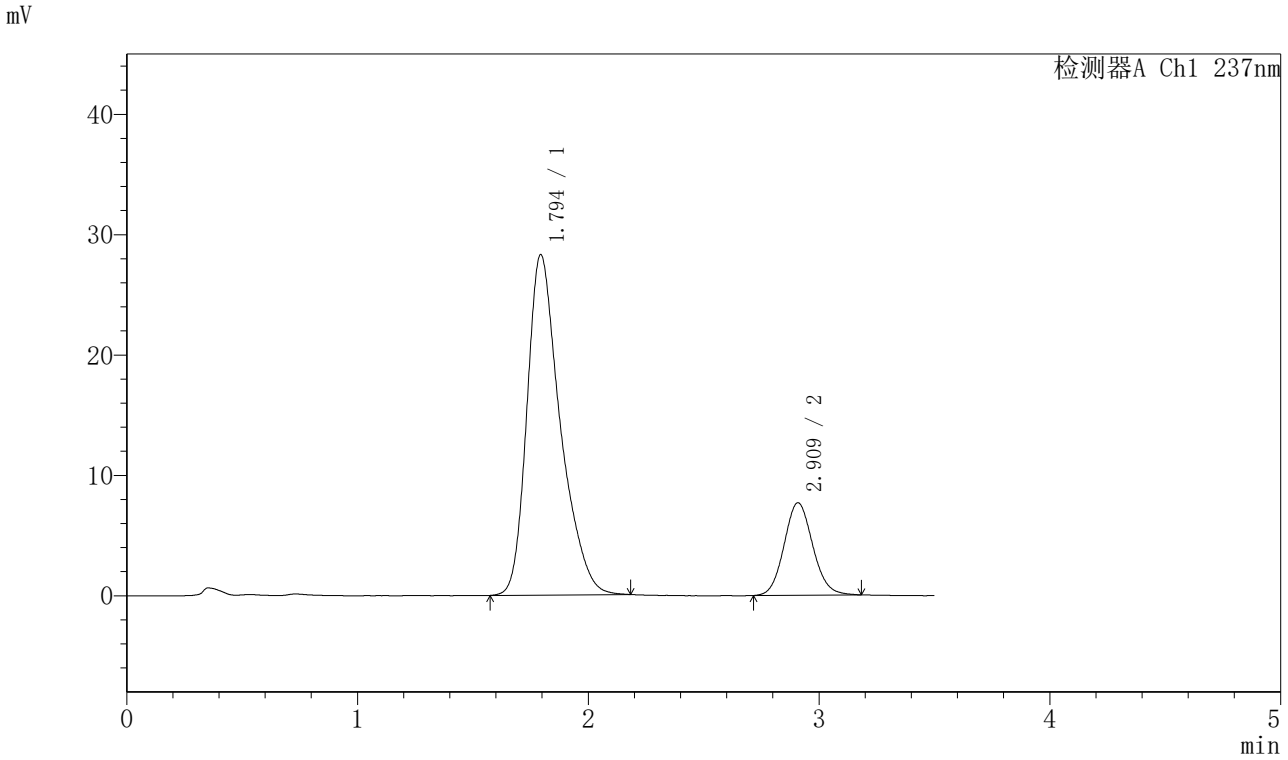
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2553-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:00:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	283506	81.029	28268	789	1.350	--
2	2.909	66375	18.971	7675	2648	1.098	4.629
总计		349881	100.000	35943			

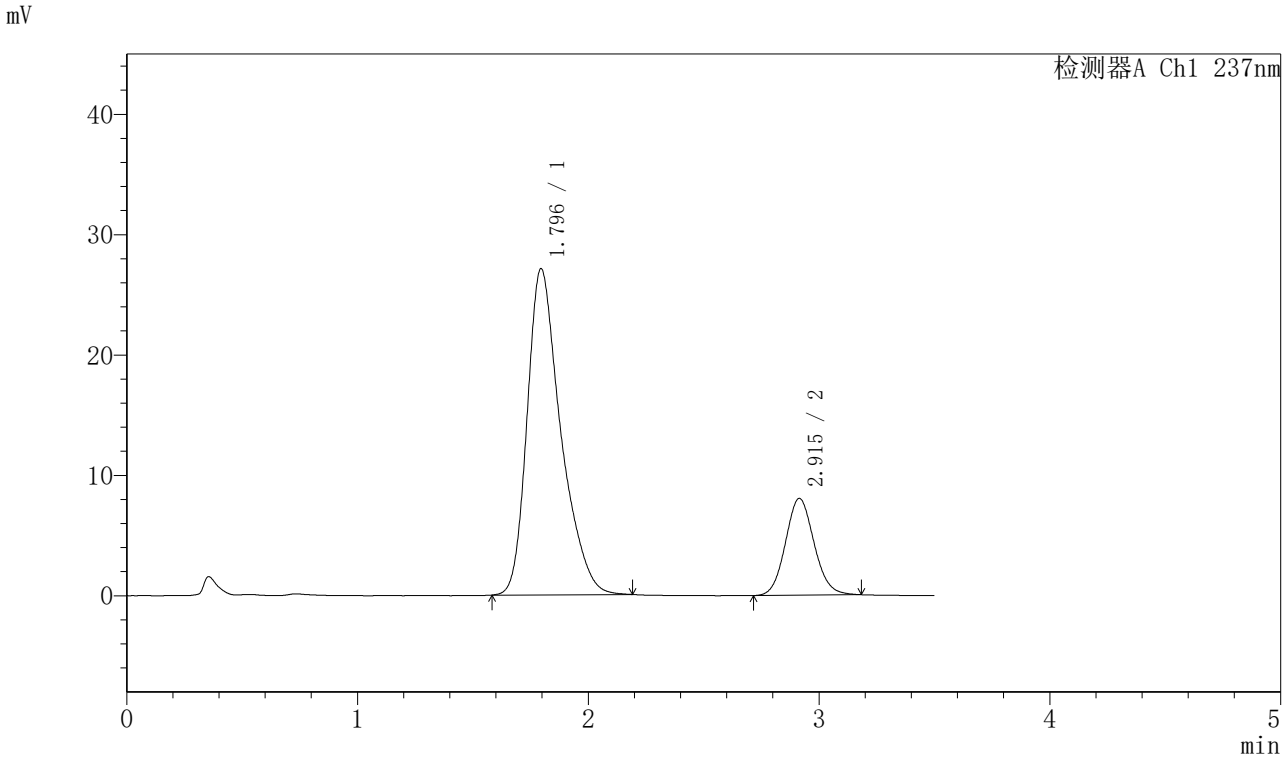
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2554-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:04:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	274056	79.817	27101	778	1.353	--
2	2.915	69300	20.183	8040	2658	1.096	4.628
总计		343356	100.000	35141			

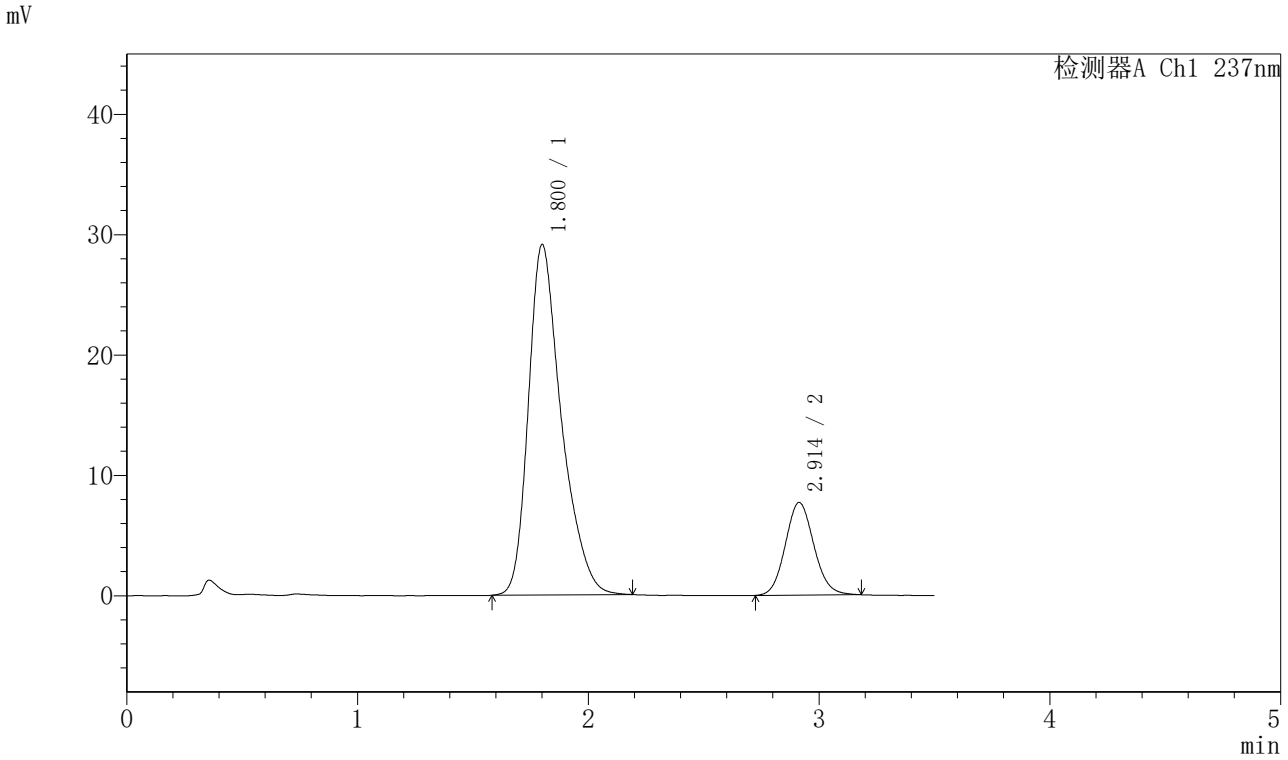
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2555-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:08:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	289350	81.398	29073	810	1.342	--
2	2.914	66124	18.602	7700	2665	1.100	4.651
总计		355474	100.000	36773			

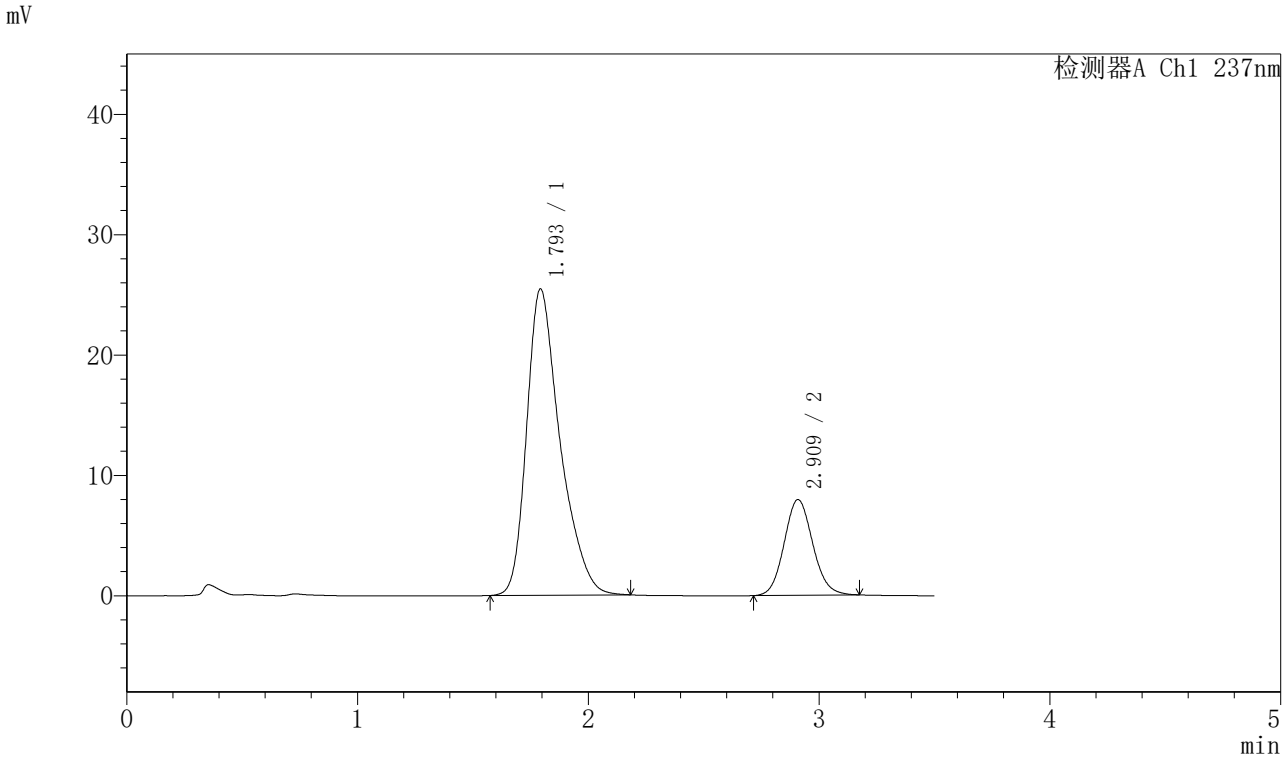
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2556-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:12:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	256006	78.895	25405	787	1.359	--
2	2.909	68483	21.105	7939	2667	1.103	4.640
总计		324489	100.000	33344			

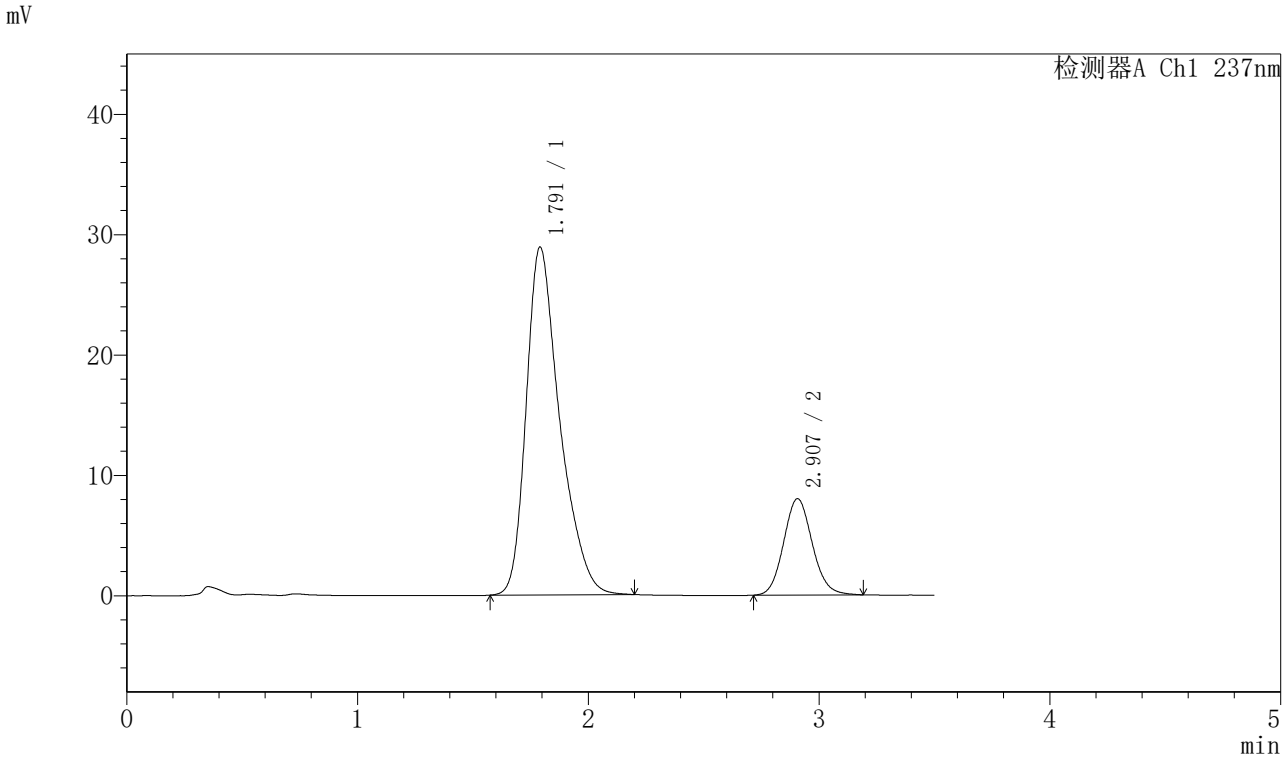
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2557-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:15:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	291743	80.848	28874	778	1.357	--
2	2.907	69112	19.152	8003	2649	1.104	4.621
总计		360855	100.000	36878			

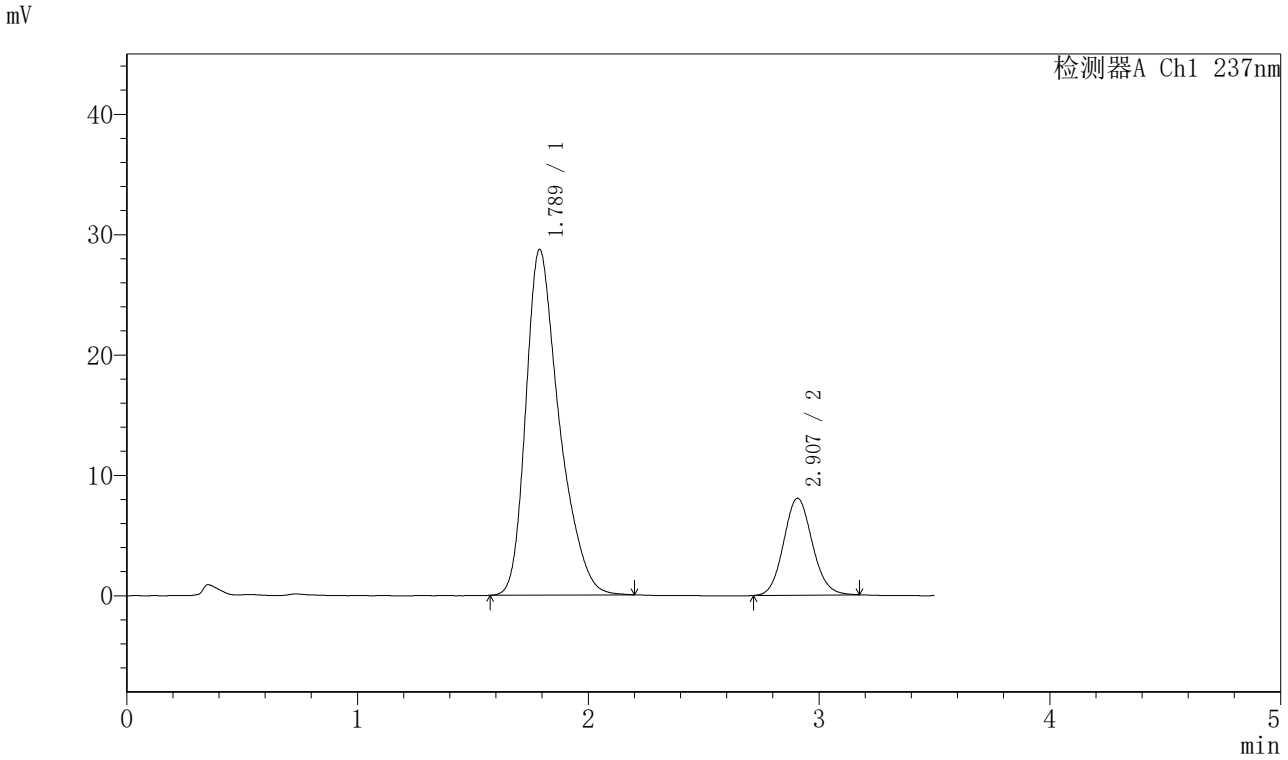
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2558-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:19:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	289569	80.636	28729	776	1.356	--
2	2.907	69536	19.364	8059	2636	1.101	4.622
总计		359105	100.000	36788			

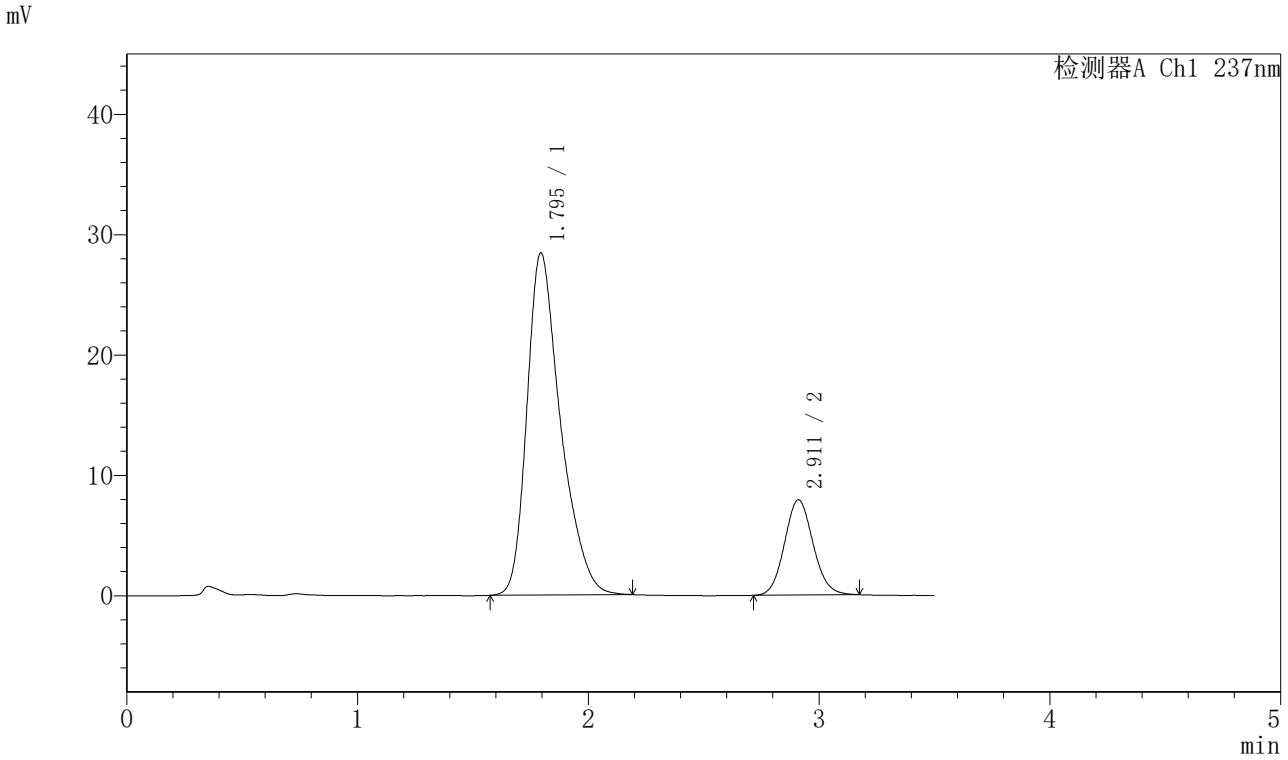
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2559-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:23:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	287791	80.881	28423	776	1.351	--
2	2.911	68028	19.119	7910	2665	1.096	4.617
总计		355818	100.000	36332			

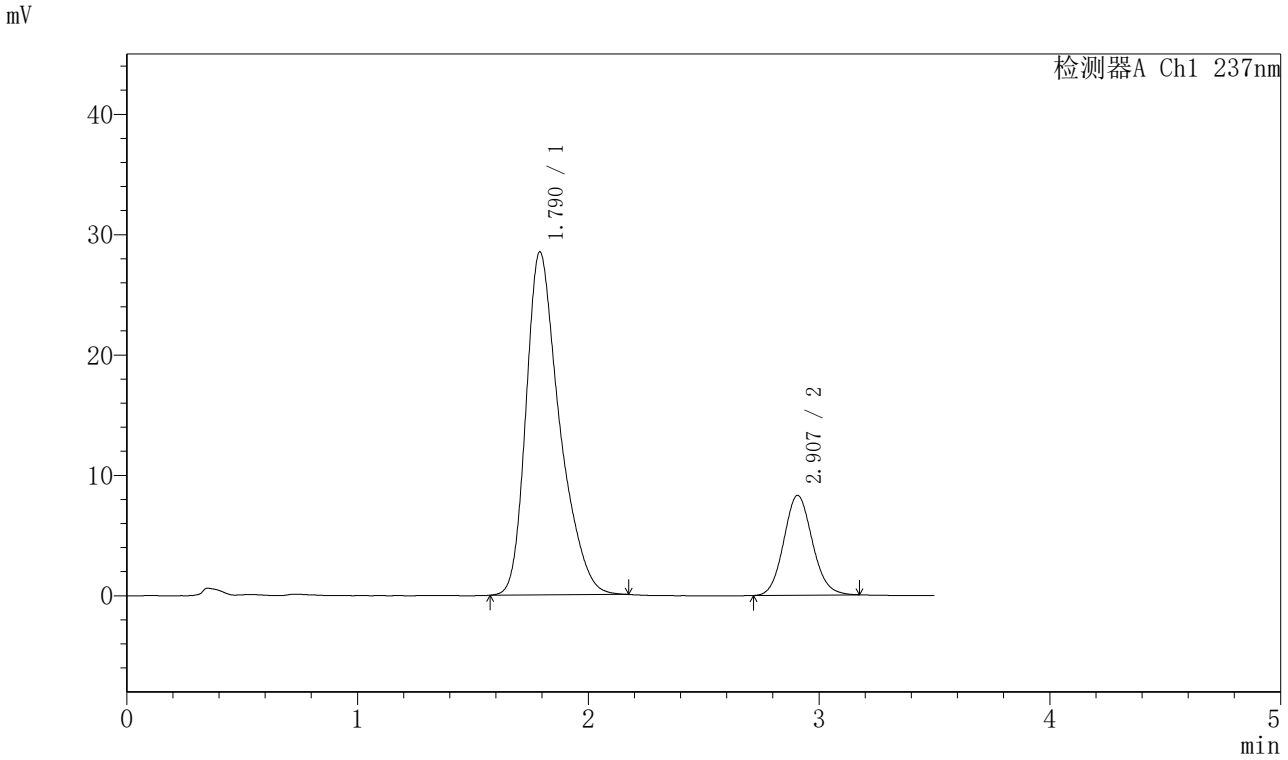
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2560-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:27:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	287428	80.109	28493	776	1.355	--
2	2.907	71367	19.891	8292	2654	1.102	4.626
总计		358796	100.000	36785			

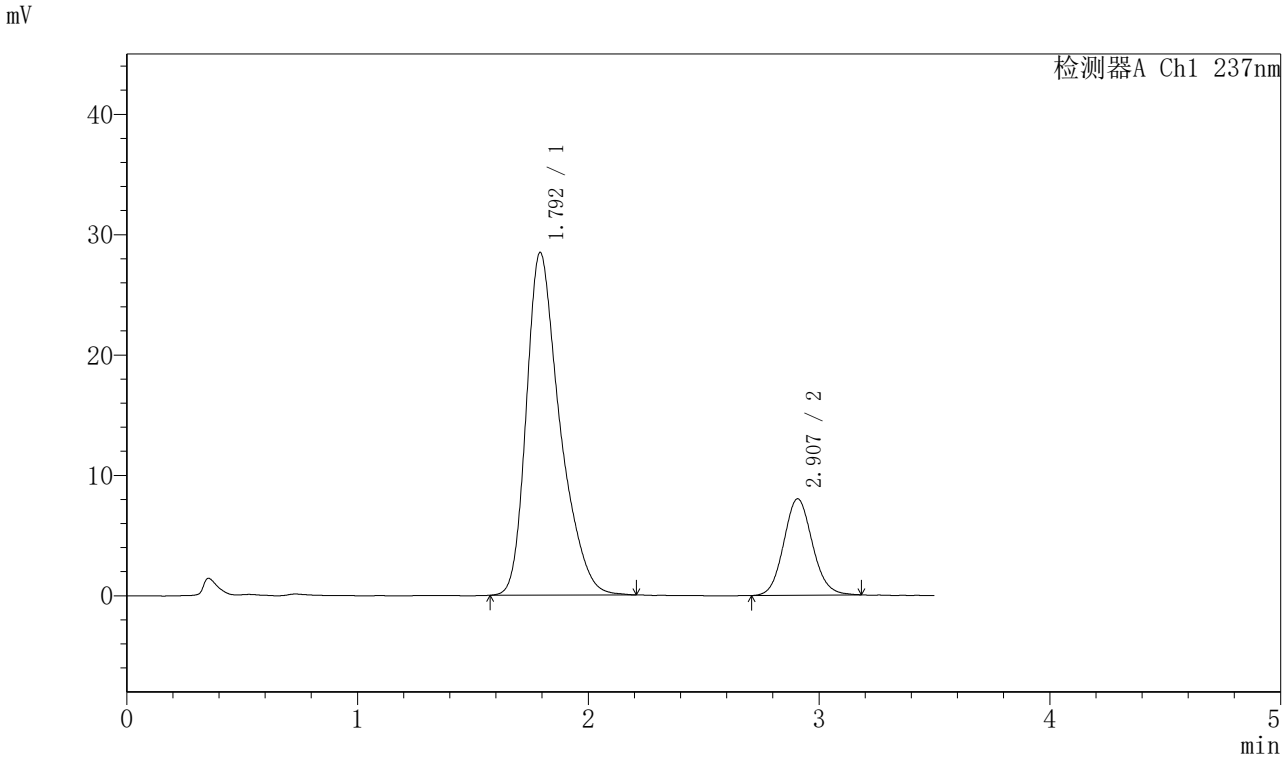
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2561-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:31:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	287223	80.584	28435	779	1.359	--
2	2.907	69203	19.416	8007	2651	1.100	4.623
总计		356426	100.000	36442			

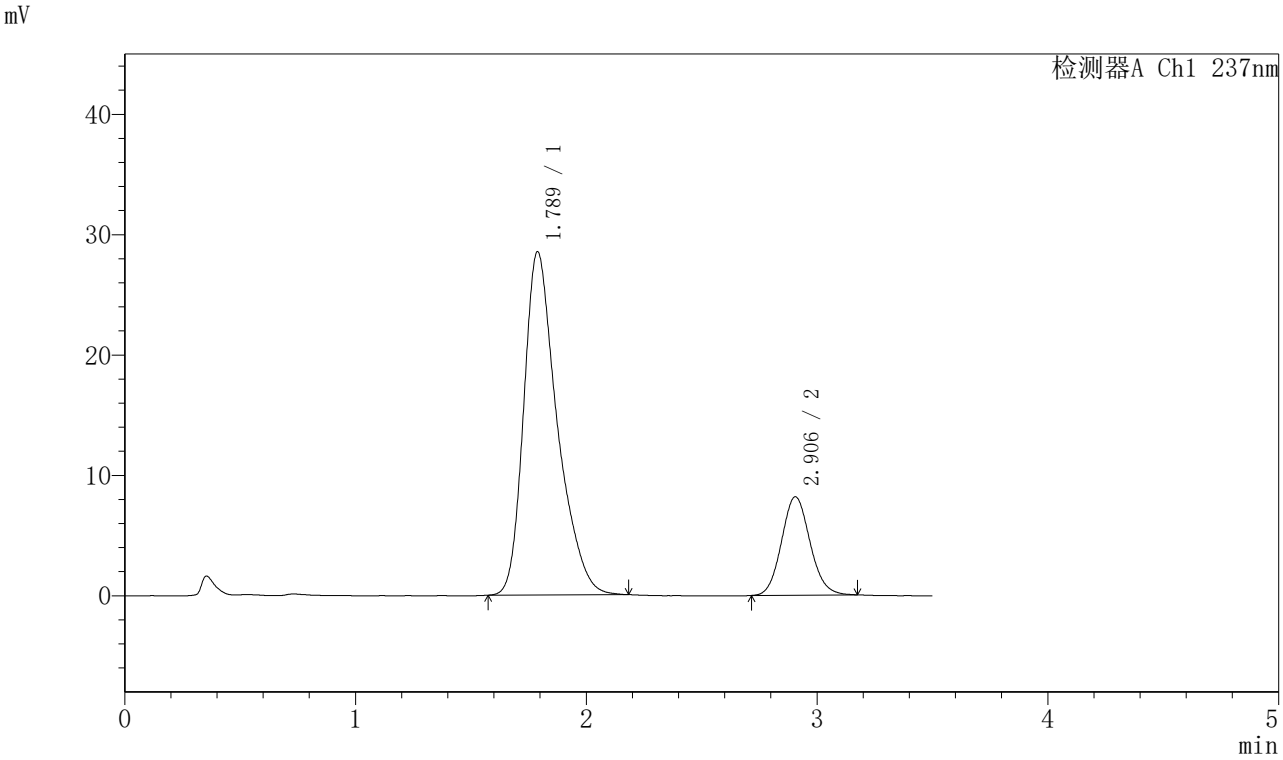
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2562-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:35:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	287596	80.359	28530	776	1.356	--
2	2.906	70294	19.641	8184	2665	1.106	4.634
总计		357891	100.000	36714			

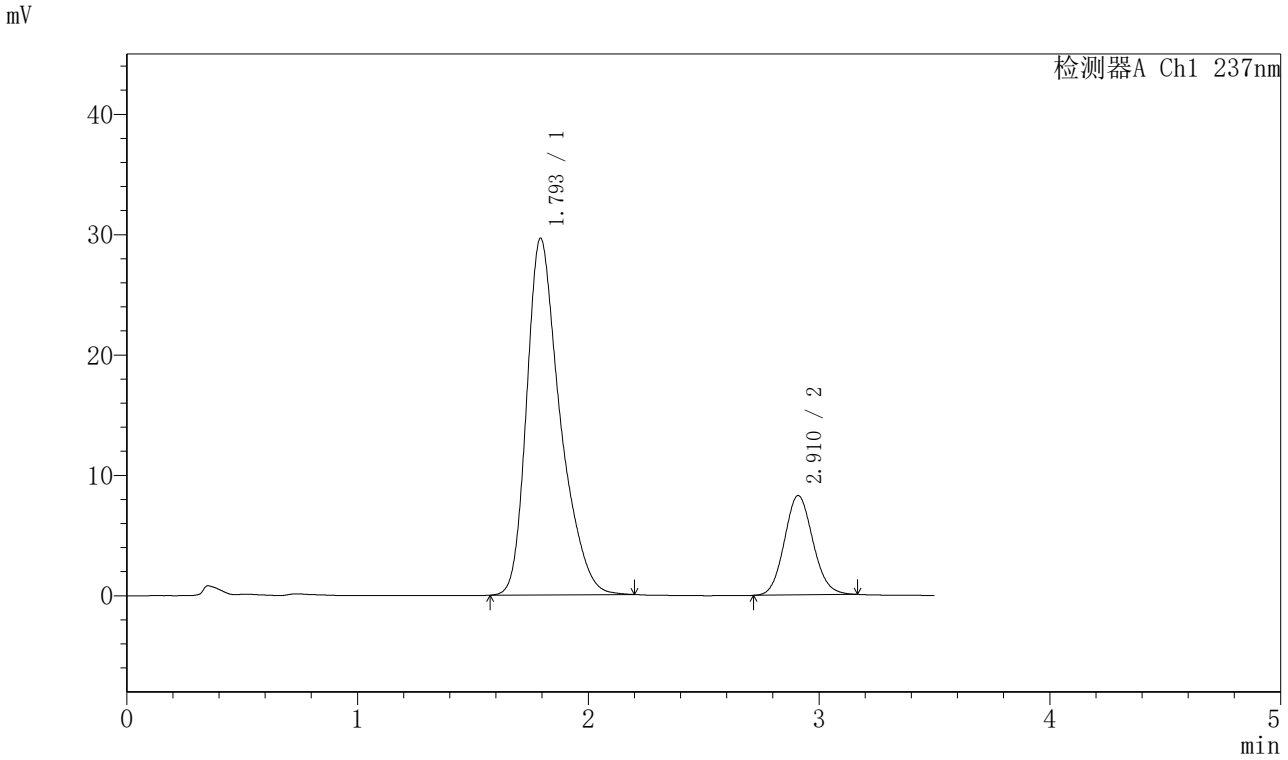
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2563-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:39:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	297889	80.769	29591	789	1.353	--
2	2.910	70926	19.231	8243	2655	1.102	4.639
总计		368815	100.000	37835			

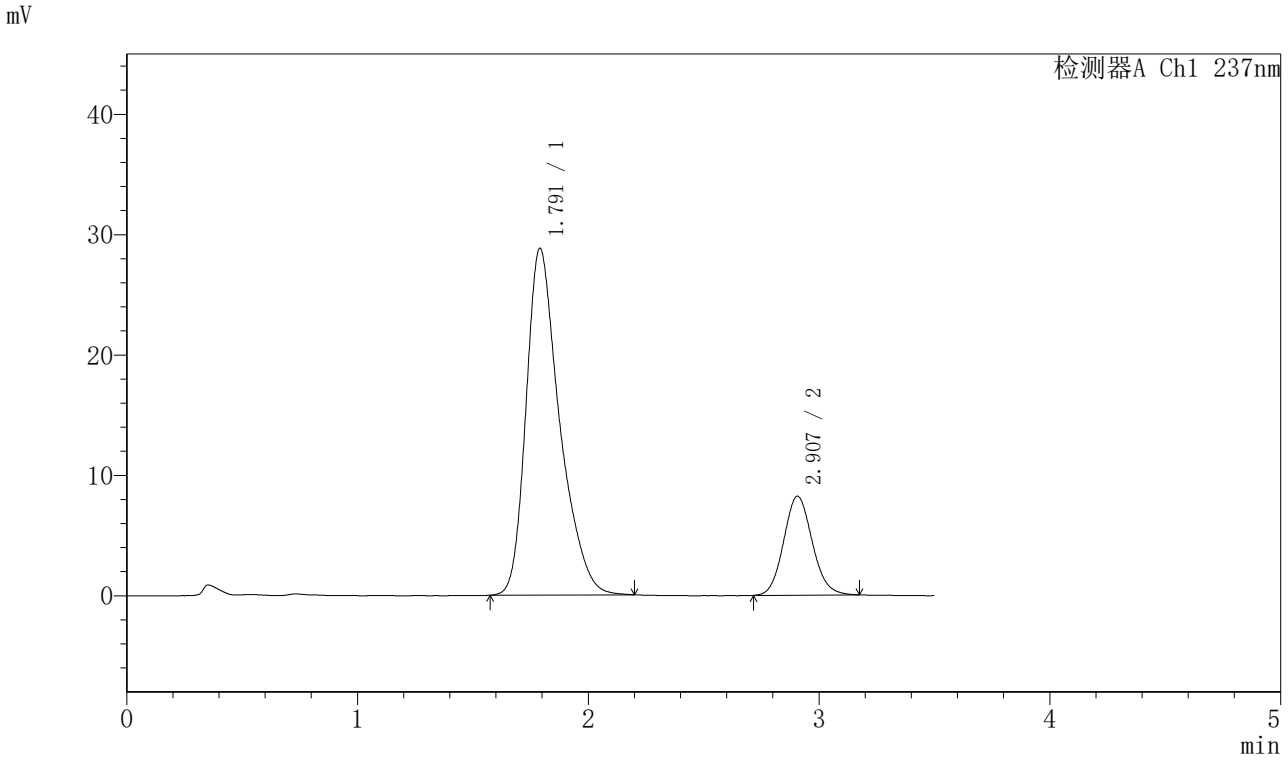
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2564-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:43:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	290568	80.423	28792	779	1.356	--
2	2.907	70734	19.577	8220	2653	1.104	4.627
总计		361302	100.000	37012			

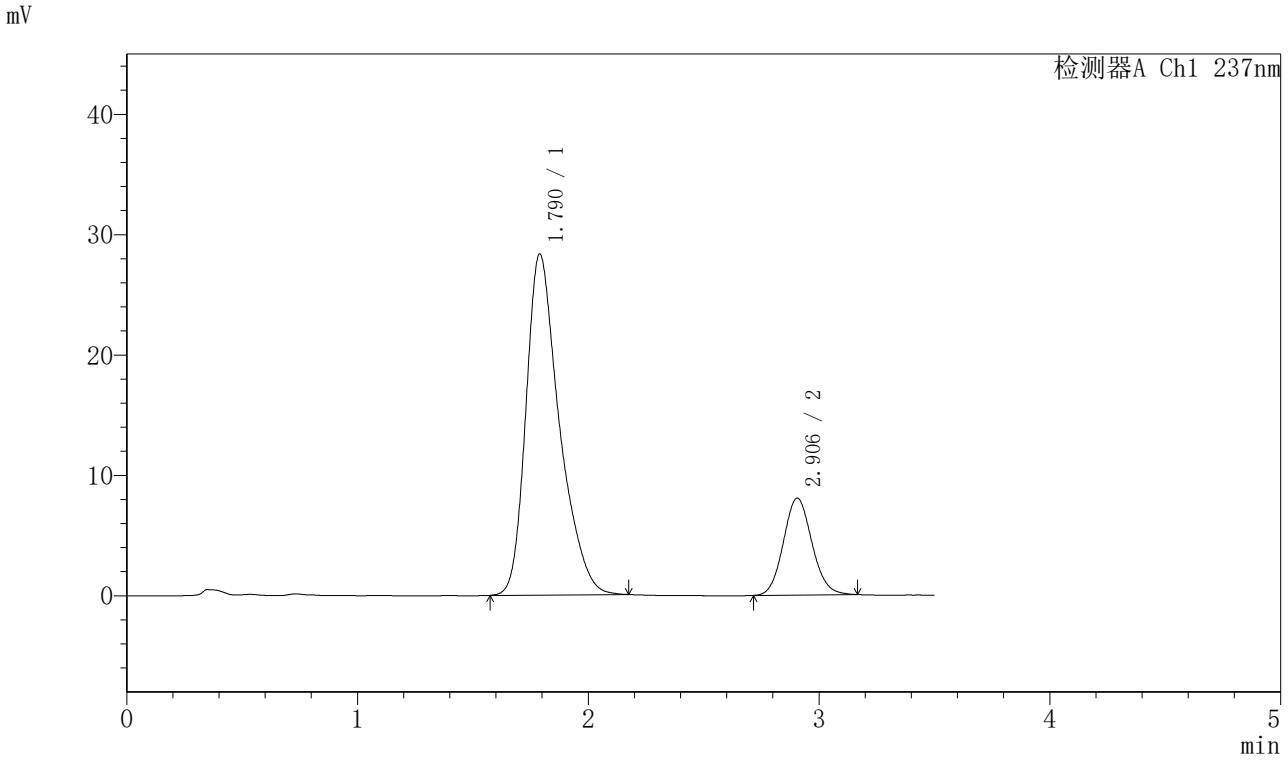
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2565-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:47:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	284726	80.445	28338	783	1.354	--
2	2.906	69212	19.555	8053	2650	1.097	4.633
总计		353937	100.000	36391			

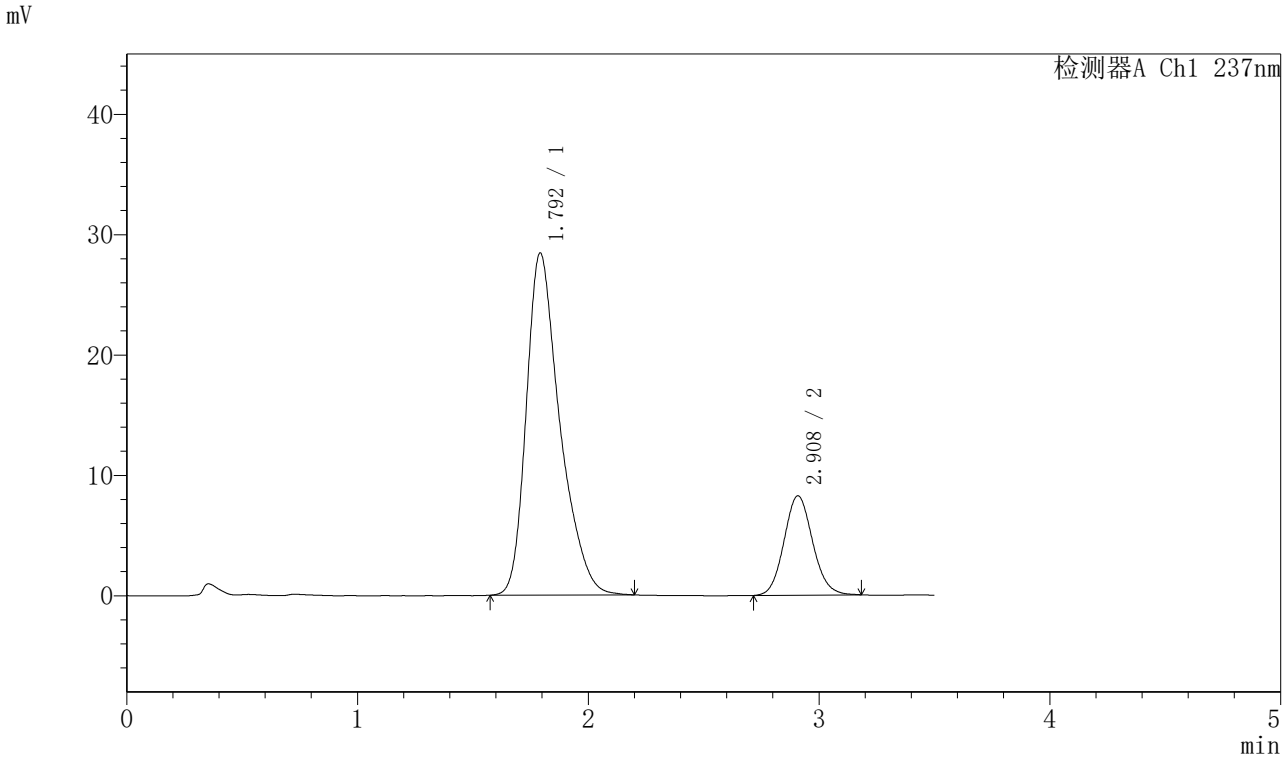
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2566-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:51:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	287350	80.137	28384	776	1.355	--
2	2.908	71224	19.863	8244	2652	1.101	4.623
总计		358573	100.000	36628			

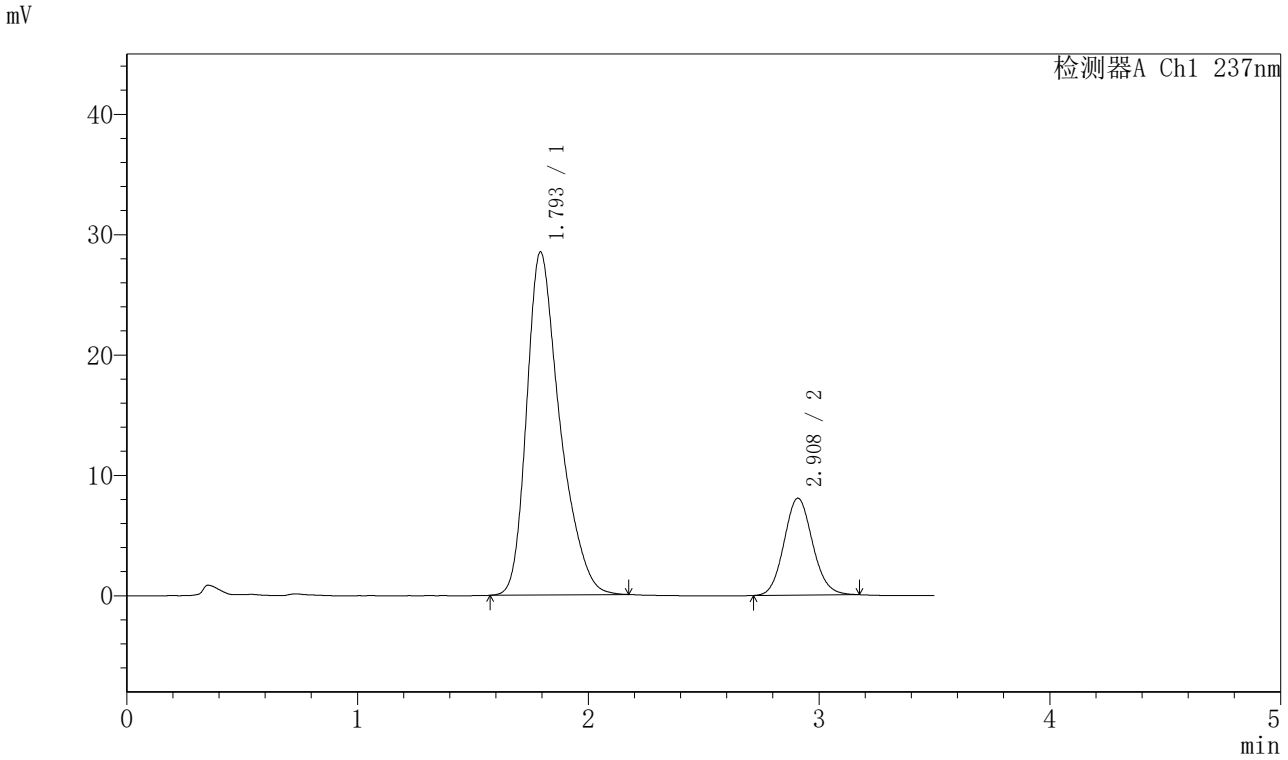
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2567-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:54:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	285463	80.495	28453	789	1.349	--
2	2.908	69169	19.505	8042	2675	1.098	4.646
总计		354632	100.000	36495			

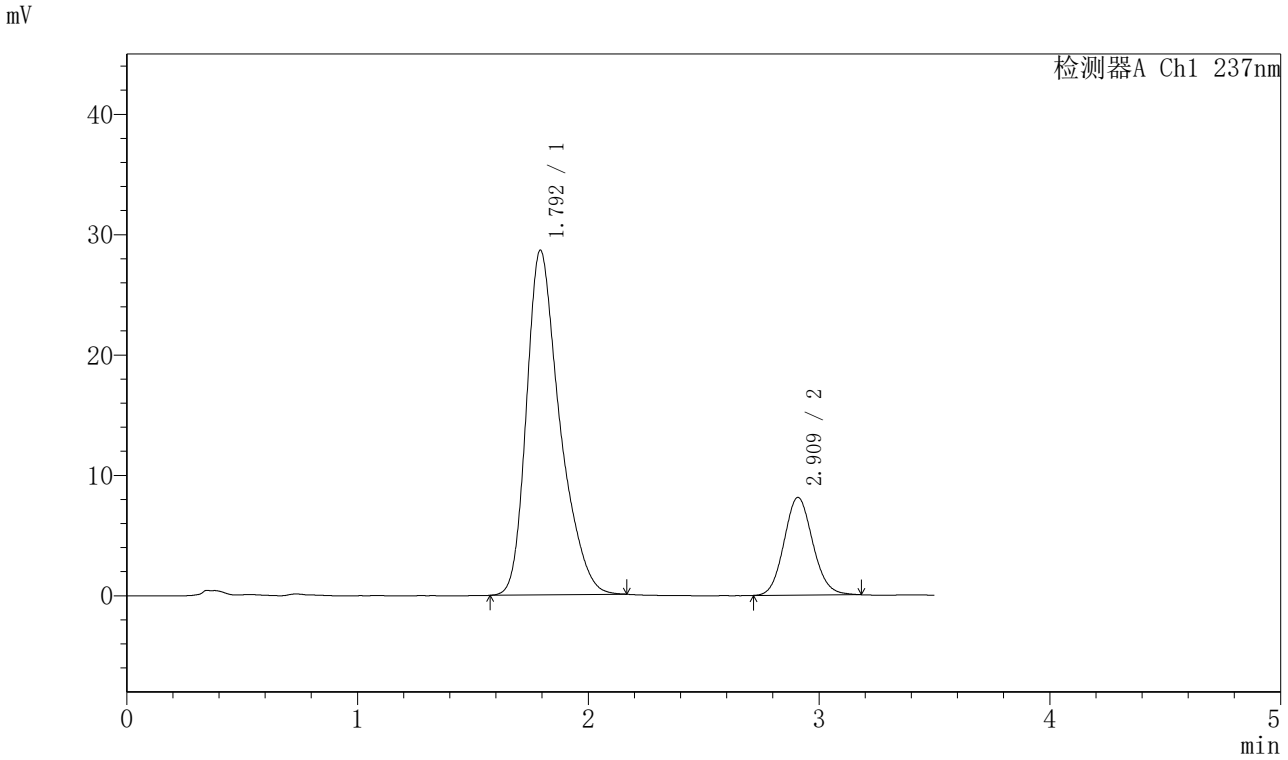
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2568-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 01:58:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	287140	80.355	28572	787	1.344	--
2	2.909	70199	19.645	8104	2626	1.101	4.625
总计		357340	100.000	36676			

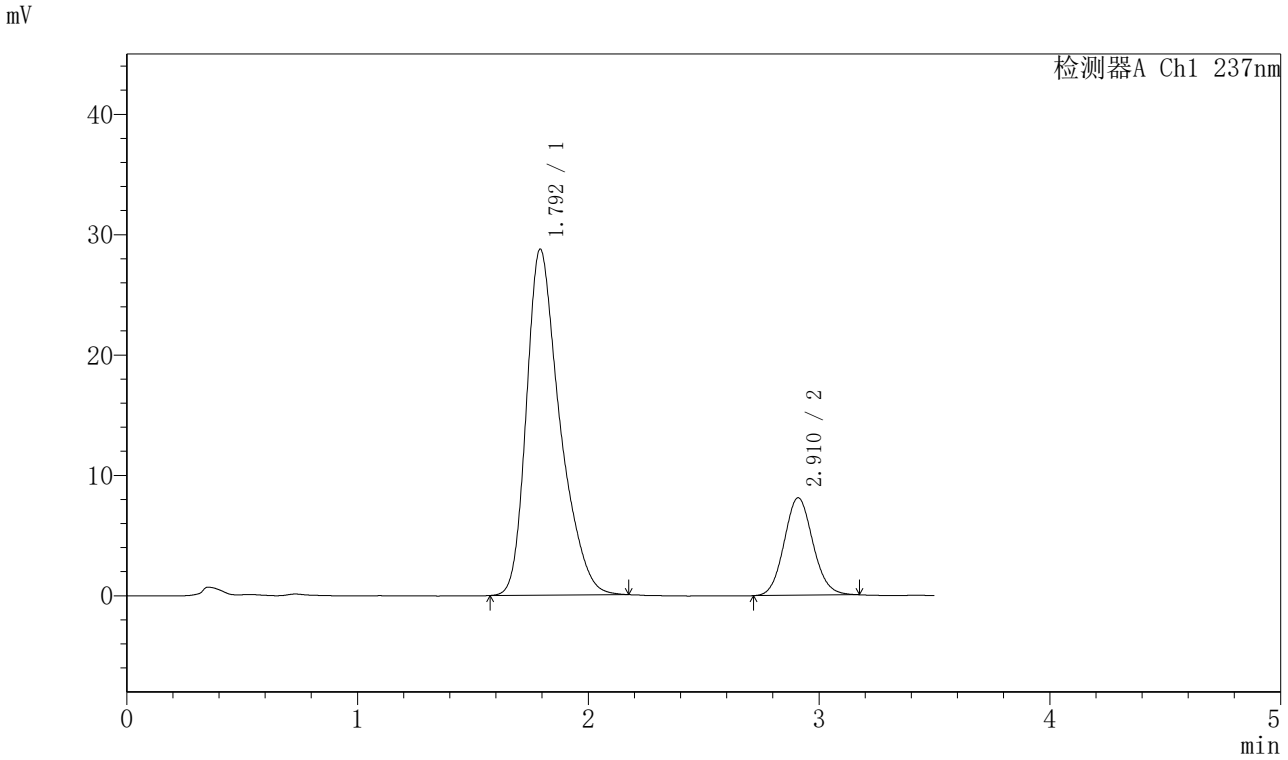
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2569-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:02:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	288994	80.478	28698	781	1.353	--
2	2.910	70105	19.522	8084	2628	1.091	4.624
总计		359099	100.000	36783			

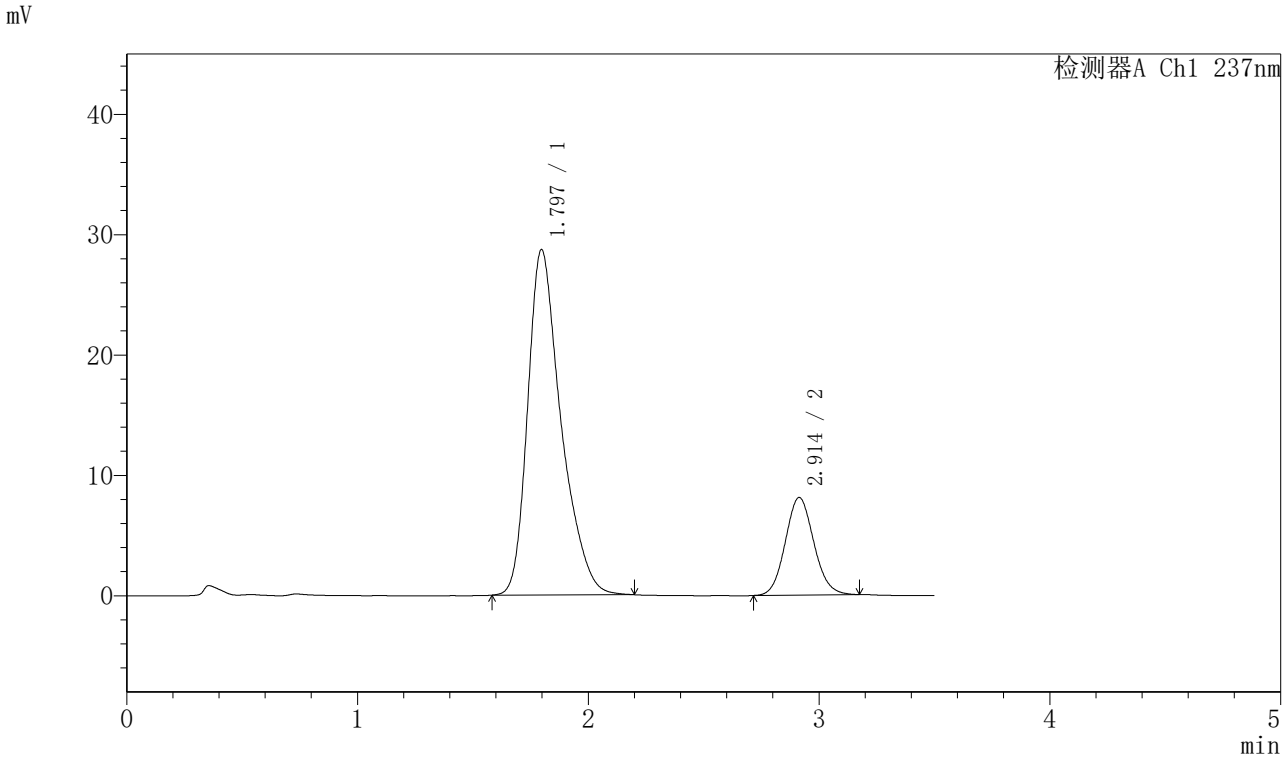
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2570-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:06:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	288036	80.535	28697	792	1.355	--
2	2.914	69615	19.465	8112	2667	1.095	4.641
总计		357651	100.000	36809			

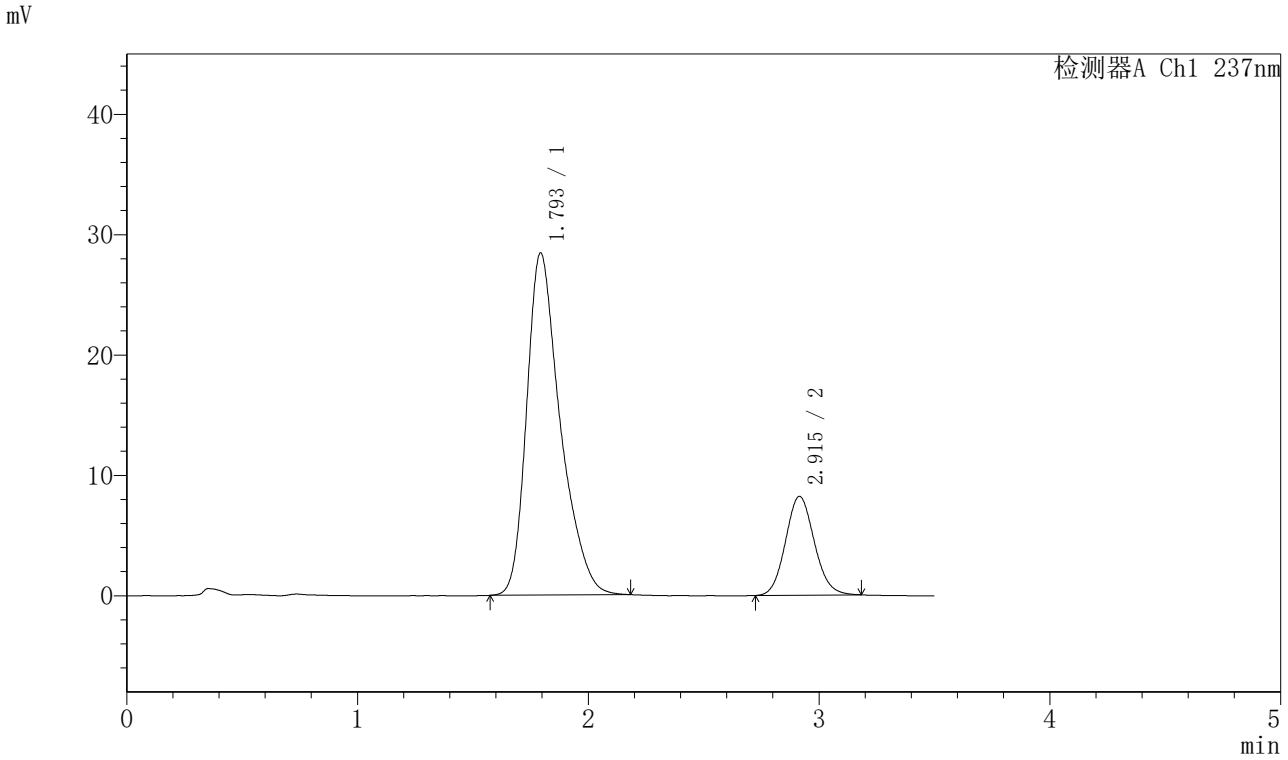
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2571-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:10:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:56:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	287628	80.151	28386	775	1.353	--
2	2.915	71230	19.849	8215	2623	1.100	4.623
总计		358857	100.000	36601			

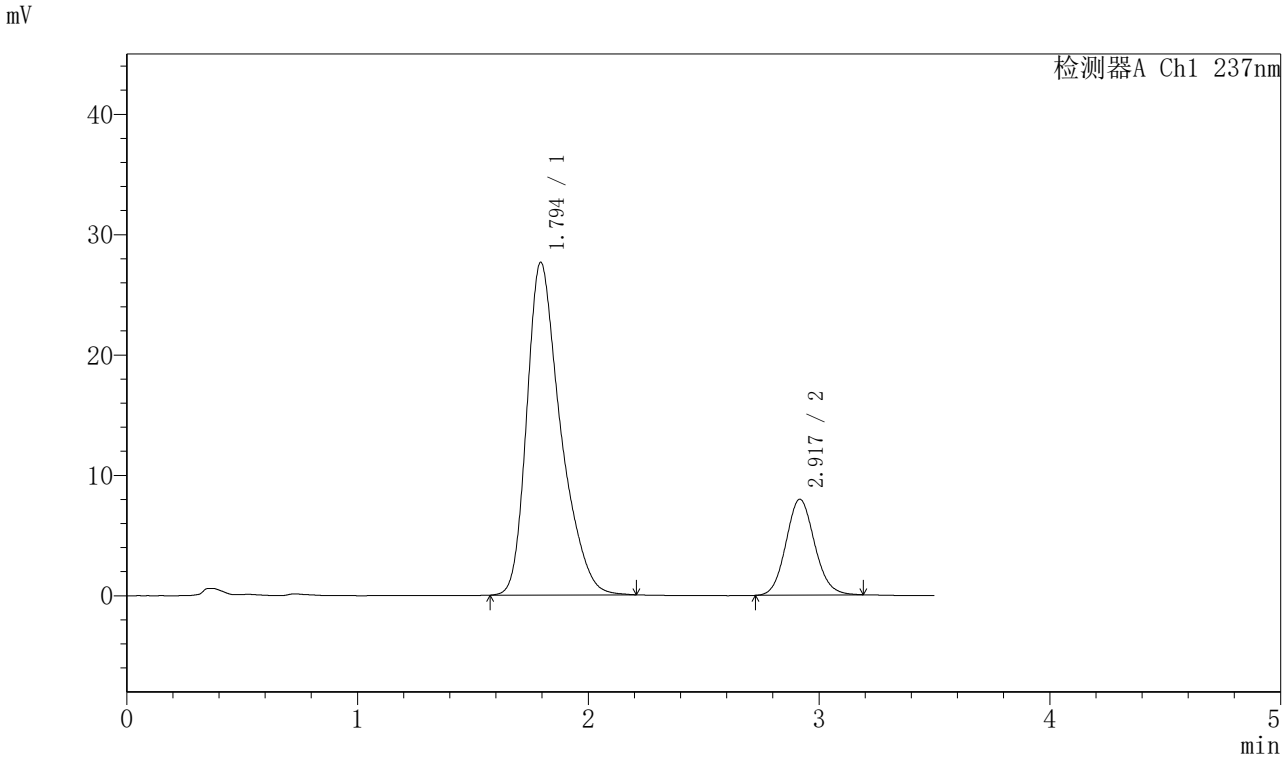
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2572-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:14:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	281116	80.339	27621	766	1.358	--
2	2.917	68796	19.661	7953	2666	1.102	4.628
总计		349911	100.000	35574			

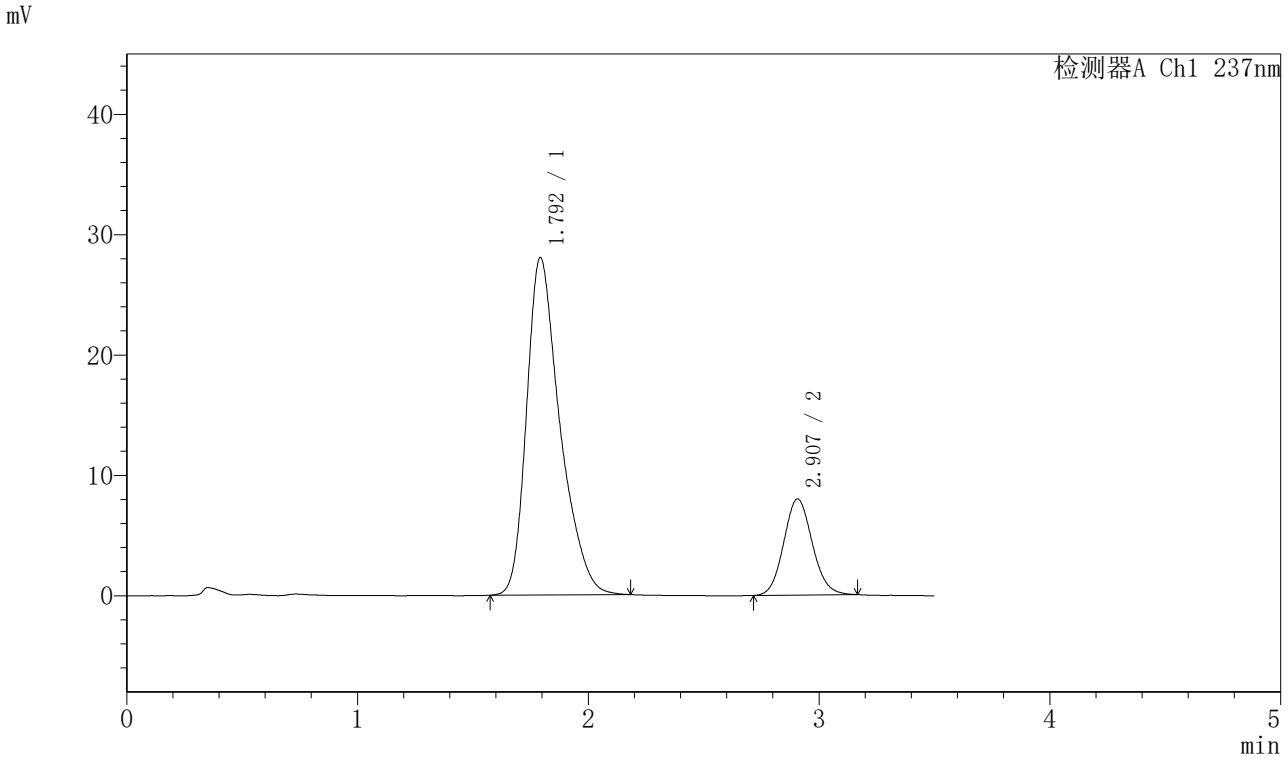
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2573-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:18:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	281831	80.400	27978	783	1.358	--
2	2.907	68704	19.600	7987	2641	1.099	4.619
总计		350535	100.000	35965			

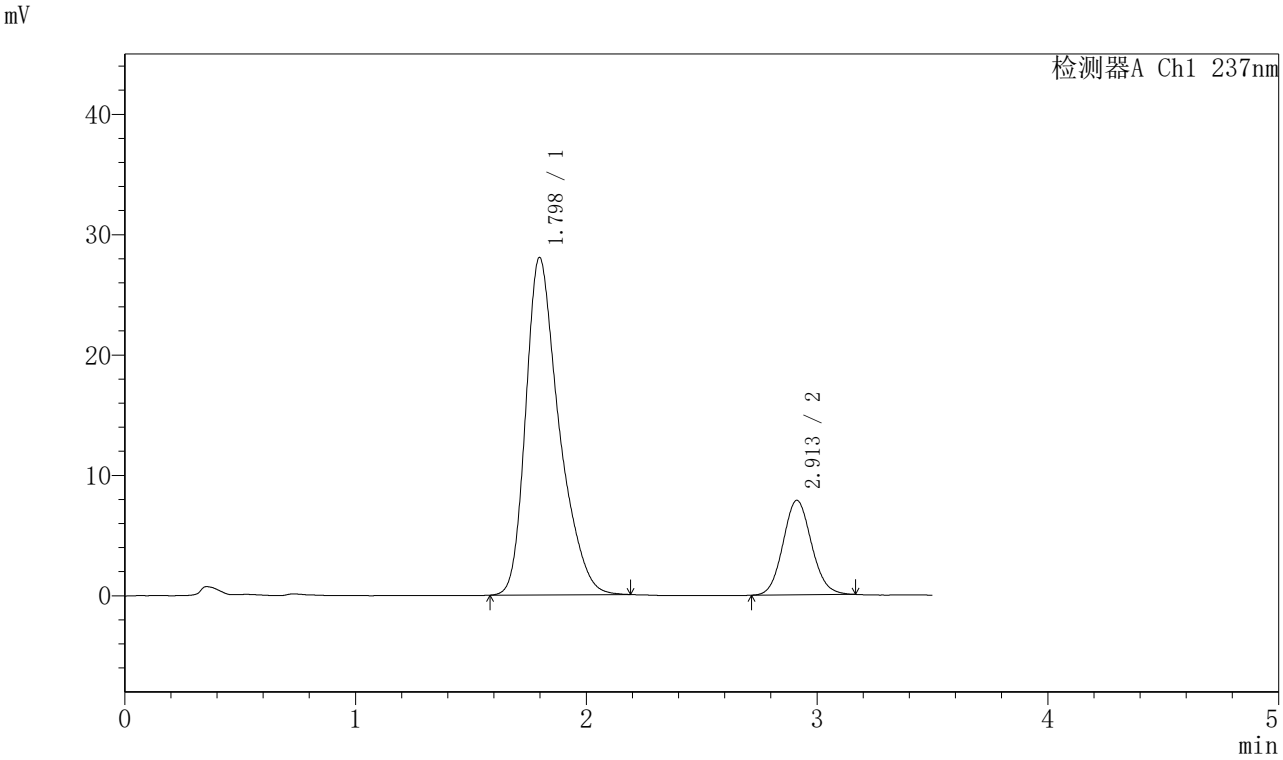
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2574-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:22:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	280934	80.658	28039	794	1.352	--
2	2.913	67370	19.342	7855	2676	1.099	4.642
总计		348304	100.000	35894			

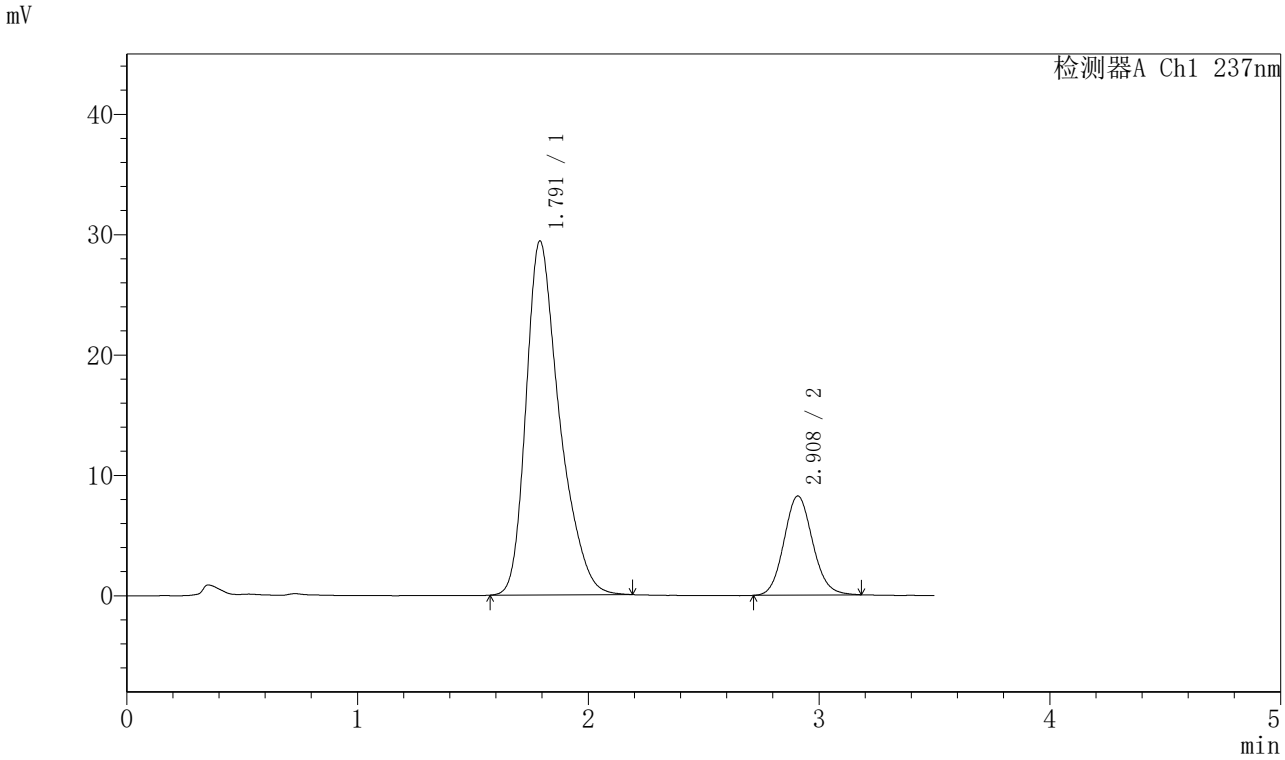
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2575-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:26:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	296538	80.659	29398	780	1.351	--
2	2.908	71105	19.341	8228	2643	1.104	4.629
总计		367643	100.000	37626			

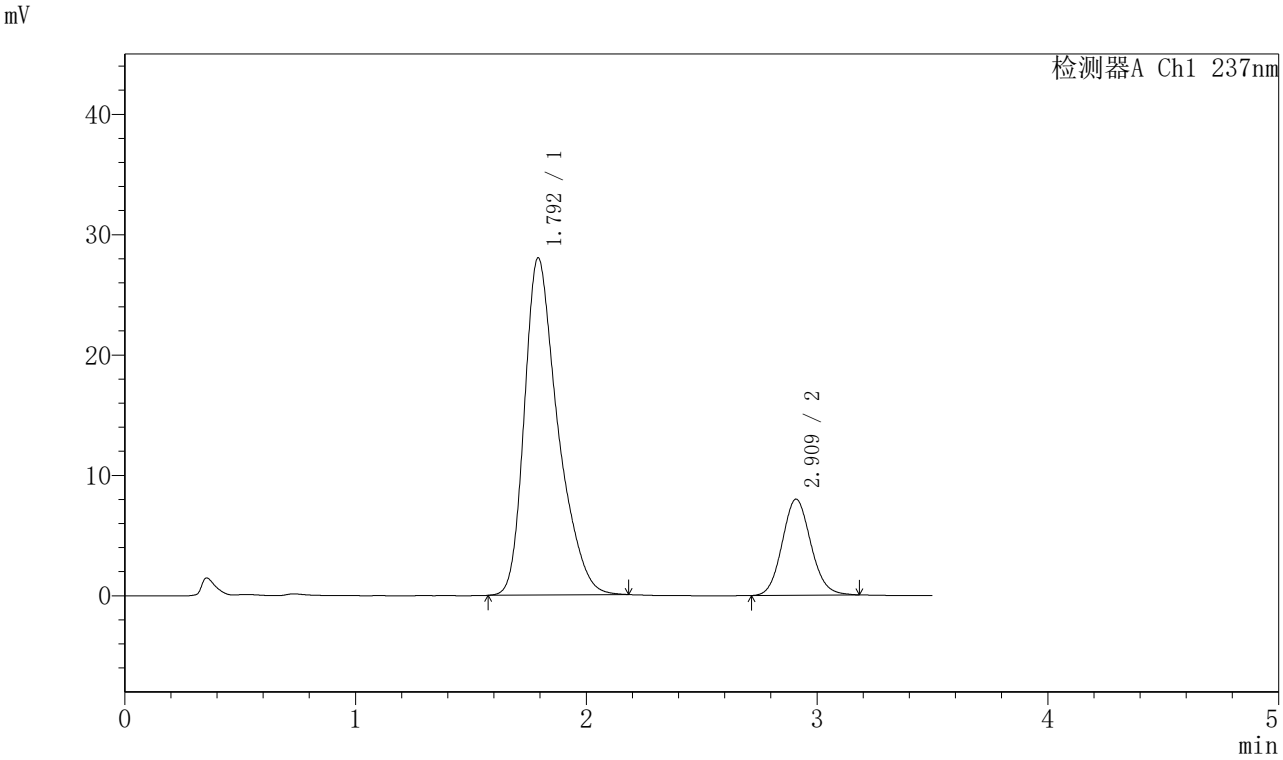
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2576-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:30:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	281886	80.363	27979	781	1.363	--
2	2.909	68879	19.637	7963	2632	1.104	4.625
总计		350765	100.000	35943			

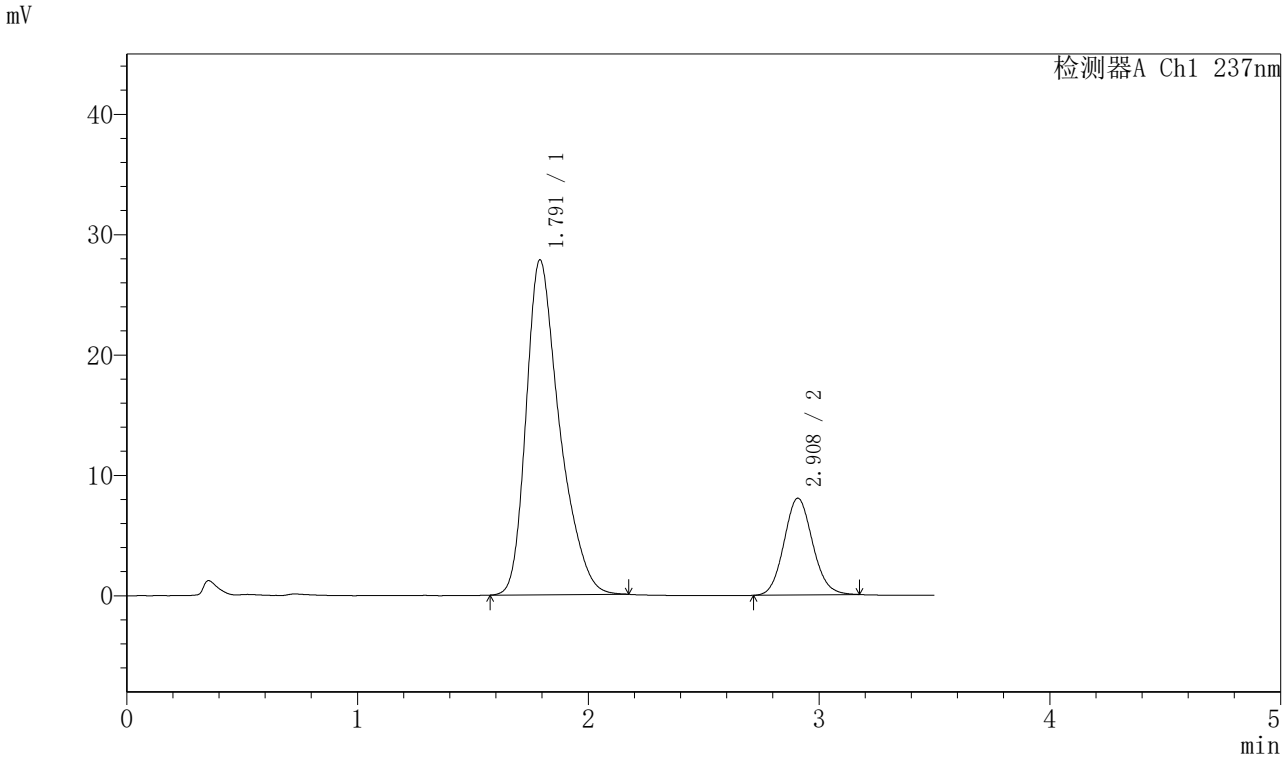
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2577-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:33:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	280388	80.202	27811	777	1.356	--
2	2.908	69214	19.798	8033	2659	1.101	4.631
总计		349602	100.000	35844			

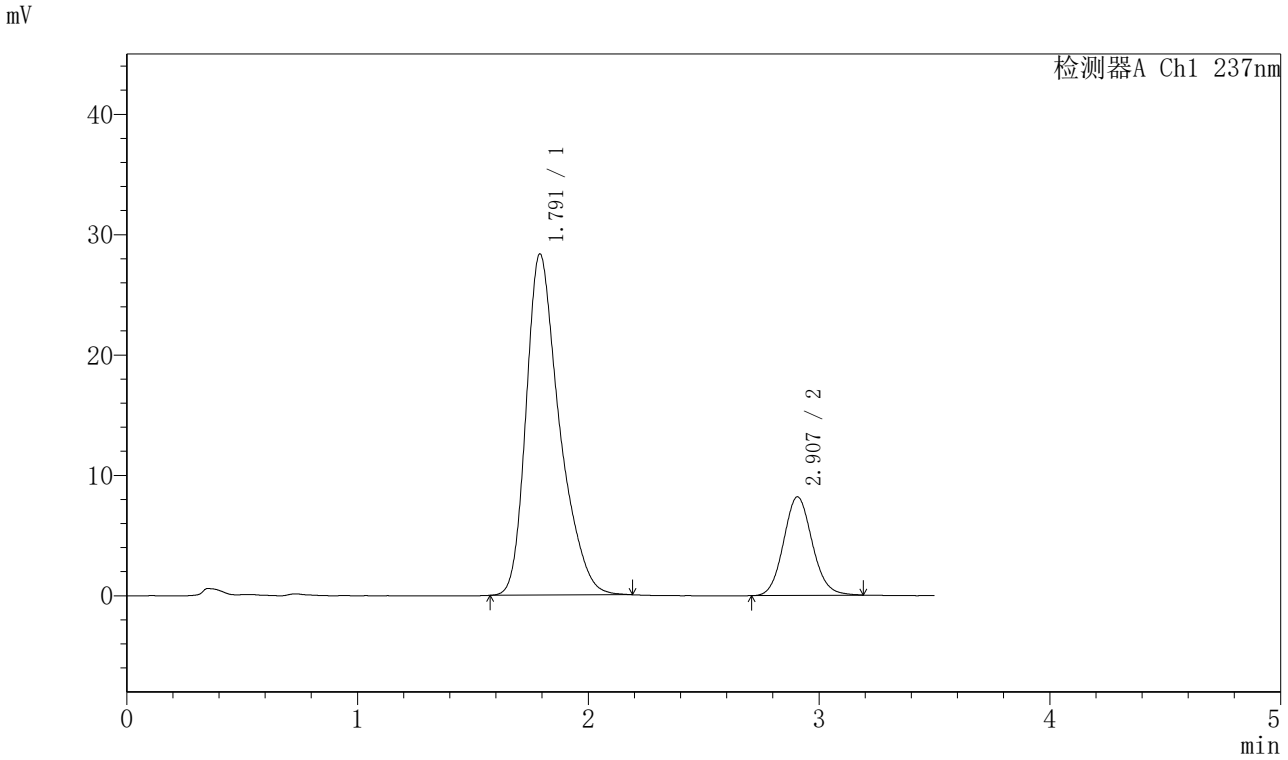
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2578-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:37:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	284359	80.085	28337	789	1.352	--
2	2.907	70714	19.915	8187	2649	1.104	4.641
总计		355073	100.000	36524			

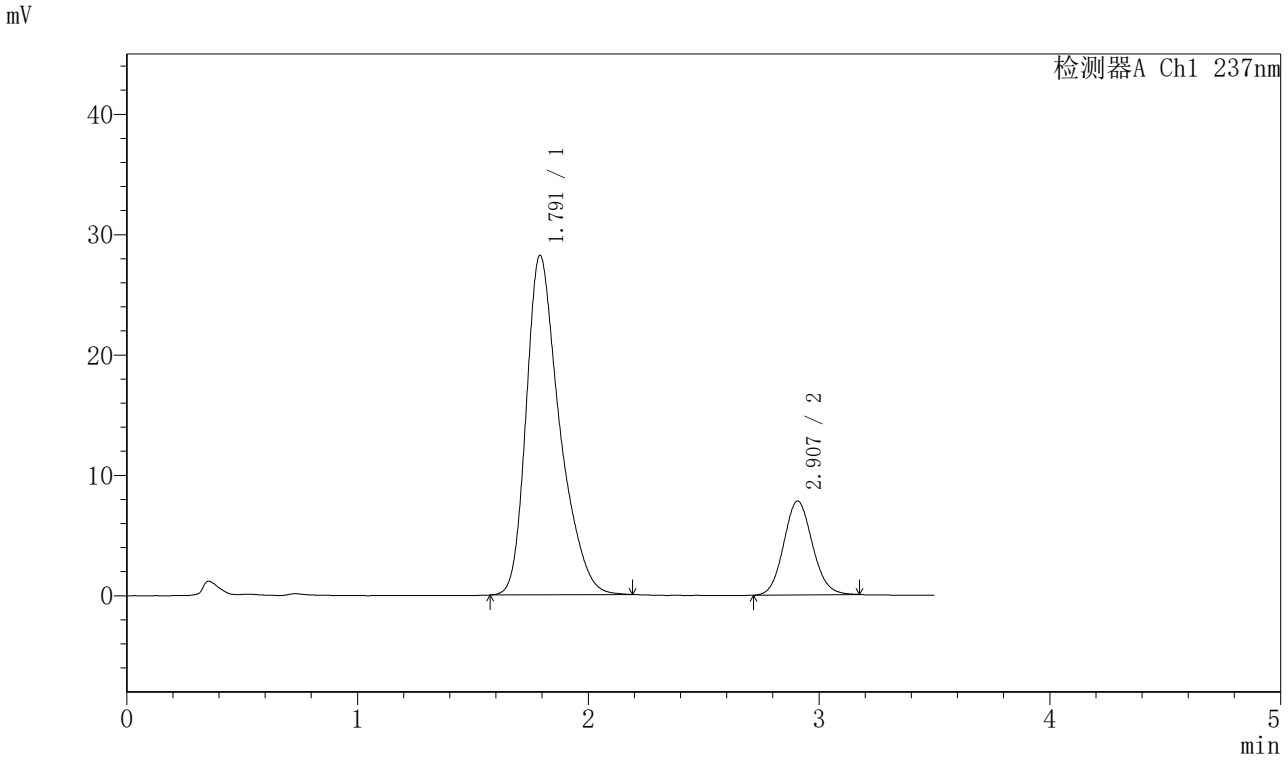
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2579-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:41:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	283244	80.779	28190	786	1.355	--
2	2.907	67398	19.221	7801	2625	1.098	4.626
总计		350641	100.000	35991			

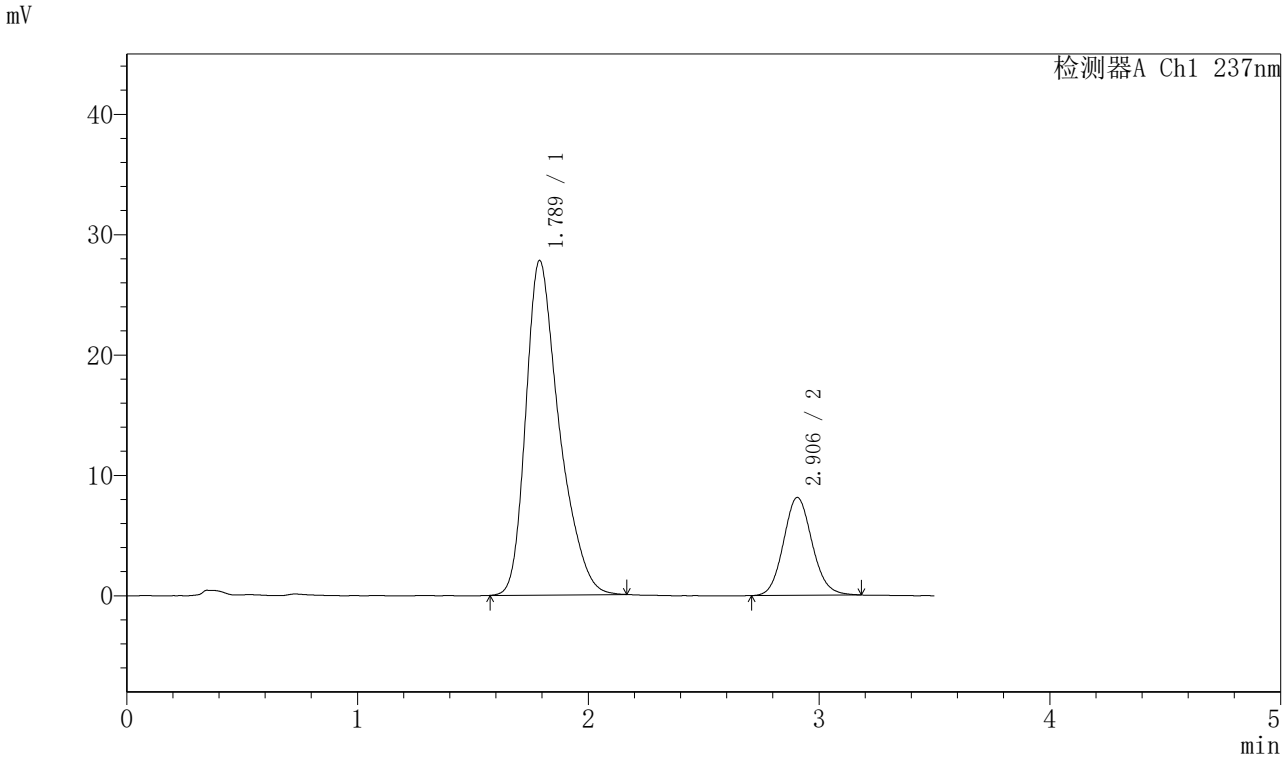
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2580-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:45:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	280056	79.963	27800	775	1.357	--
2	2.906	70174	20.037	8132	2658	1.105	4.628
总计		350230	100.000	35932			

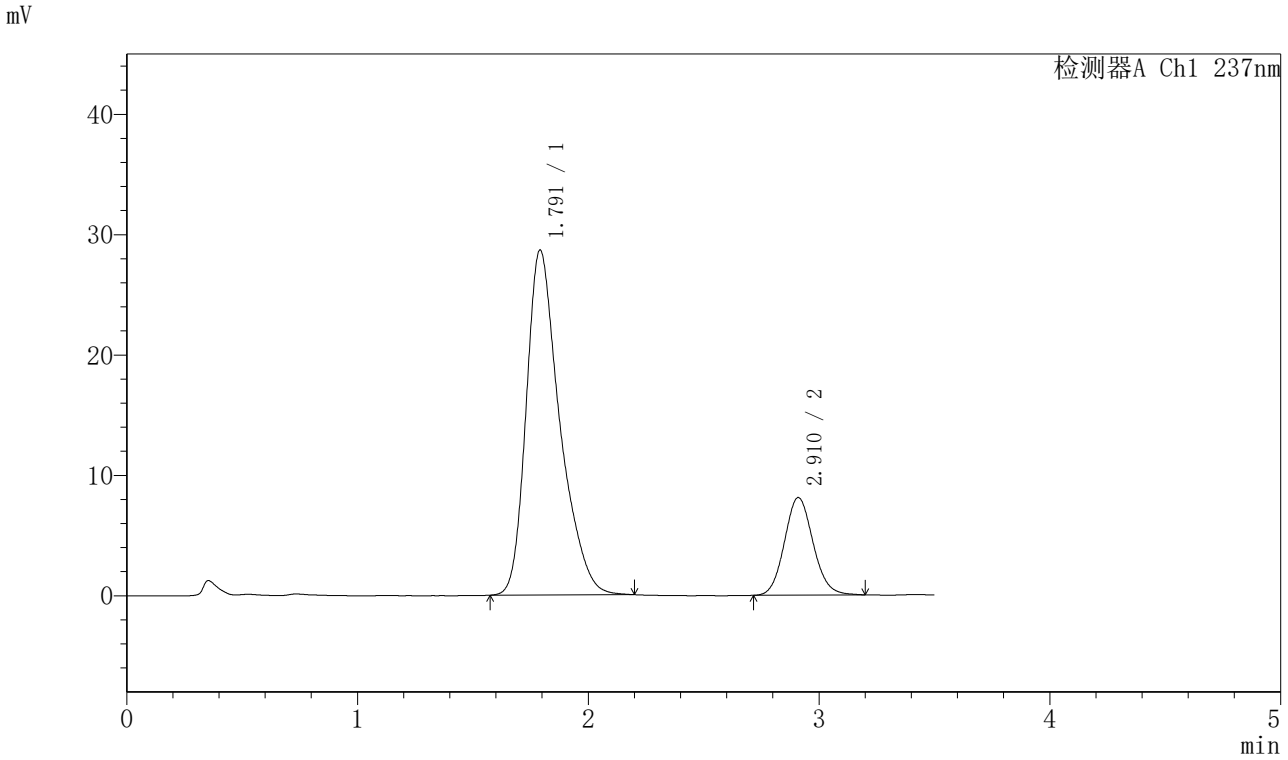
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2581-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:49:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	289569	80.523	28638	777	1.357	--
2	2.910	70040	19.477	8101	2648	1.104	4.630
总计		359609	100.000	36739			

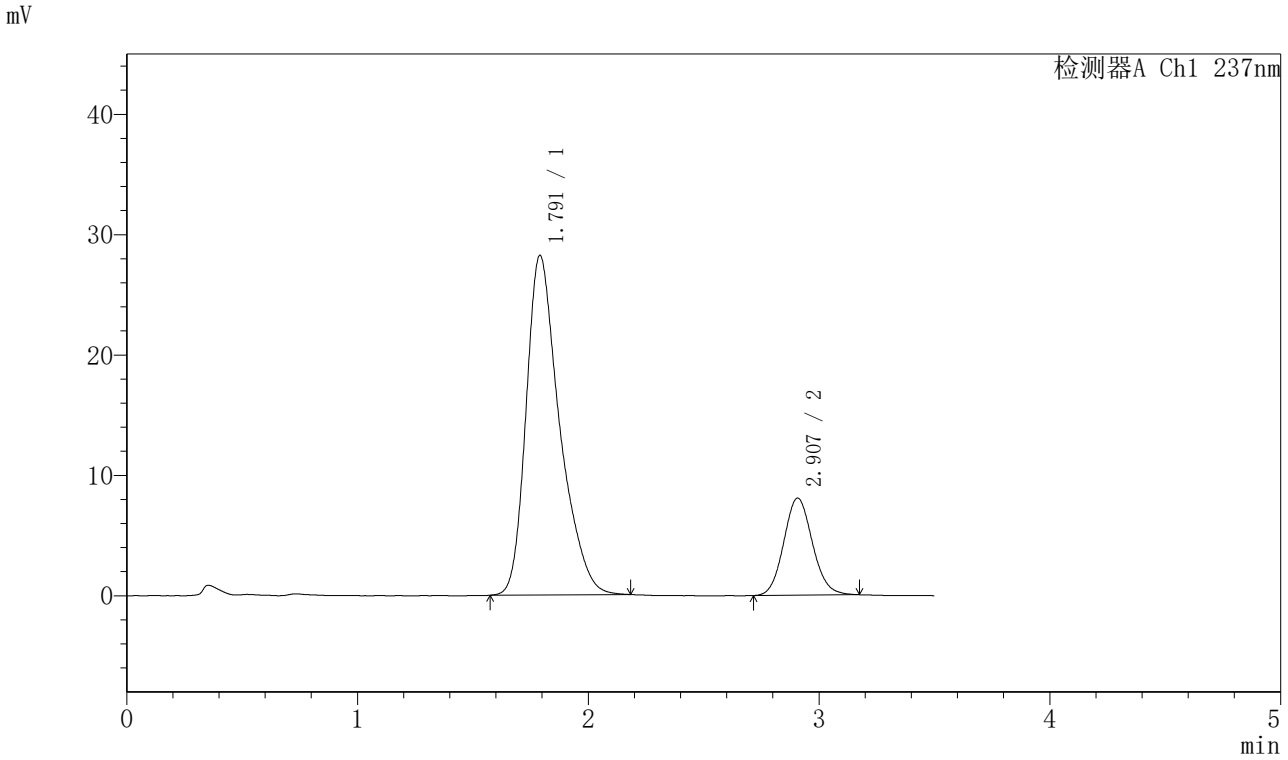
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2582-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:53:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	284228	80.316	28198	779	1.357	--
2	2.907	69661	19.684	8063	2633	1.100	4.622
总计		353889	100.000	36261			

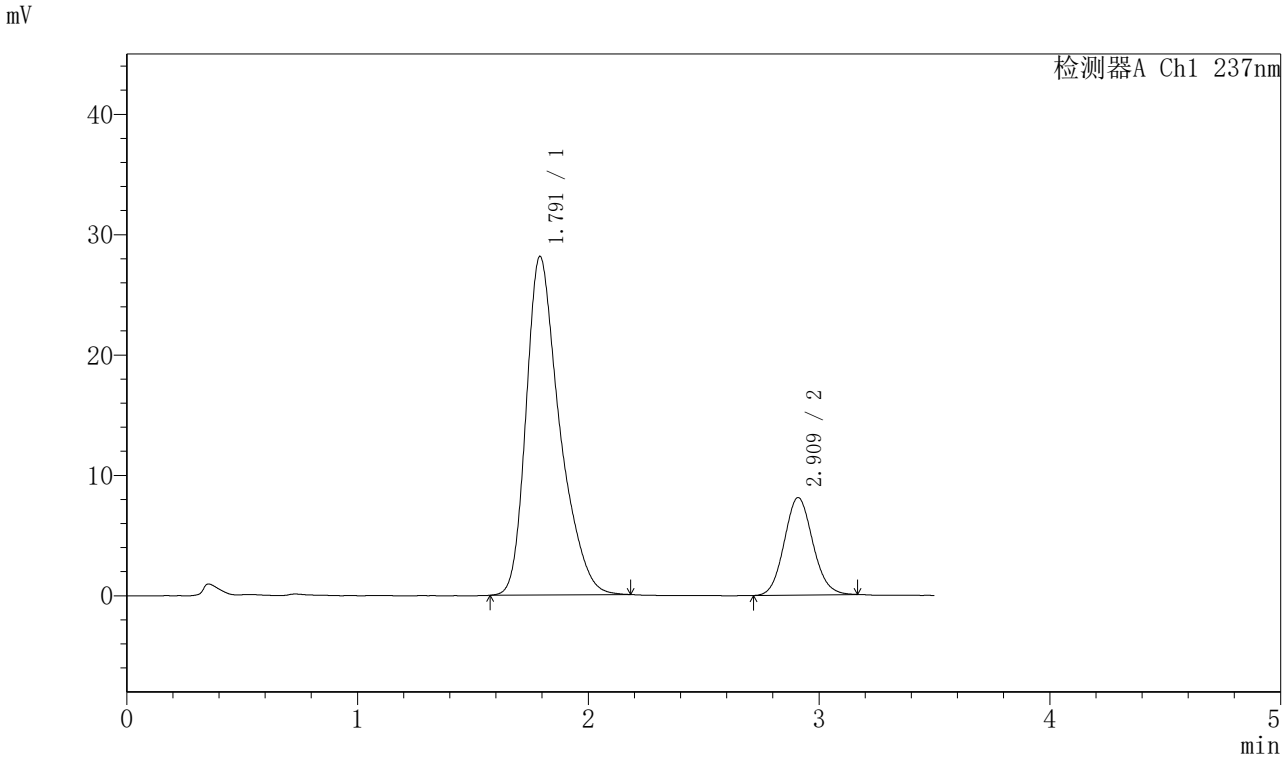
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2583-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 02:57:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	283413	80.290	28112	782	1.357	--
2	2.909	69575	19.710	8080	2651	1.097	4.638
总计		352988	100.000	36192			

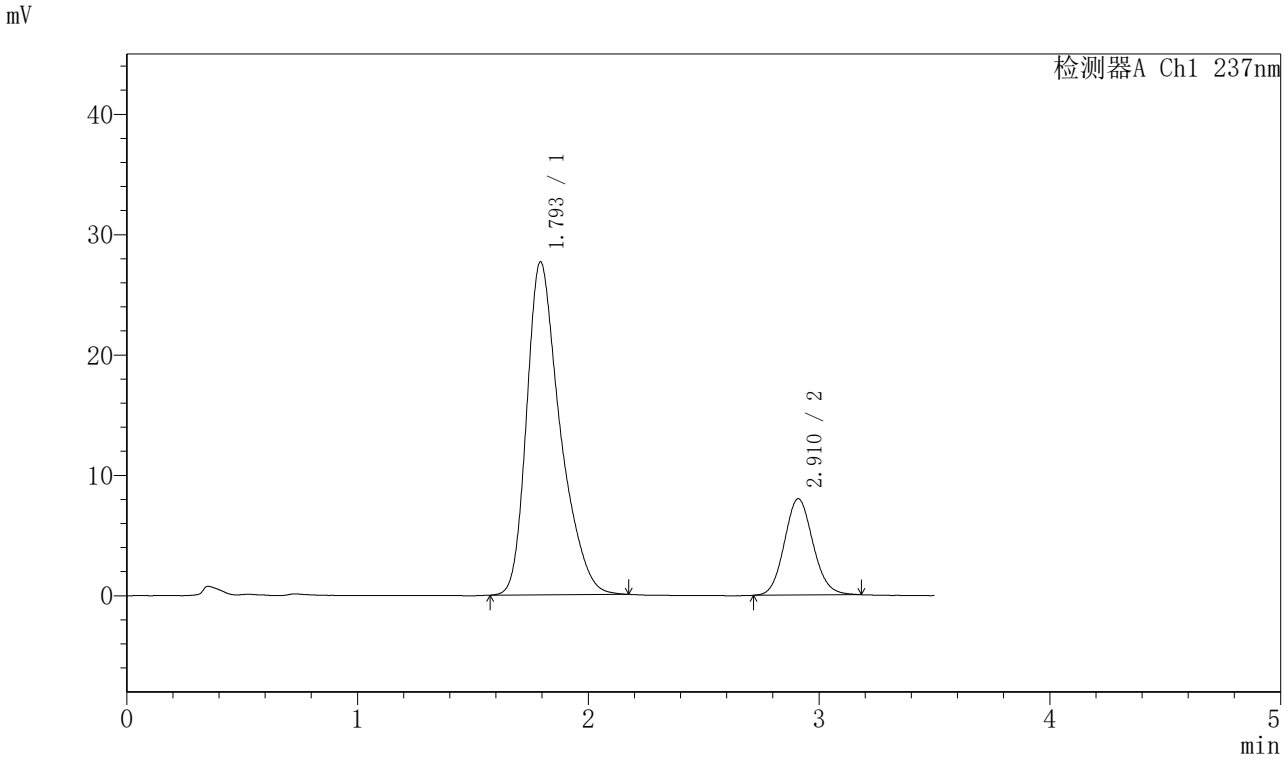
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2584-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 03:01:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	278208	80.143	27620	784	1.356	--
2	2.910	68931	19.857	7987	2648	1.100	4.630
总计		347139	100.000	35607			

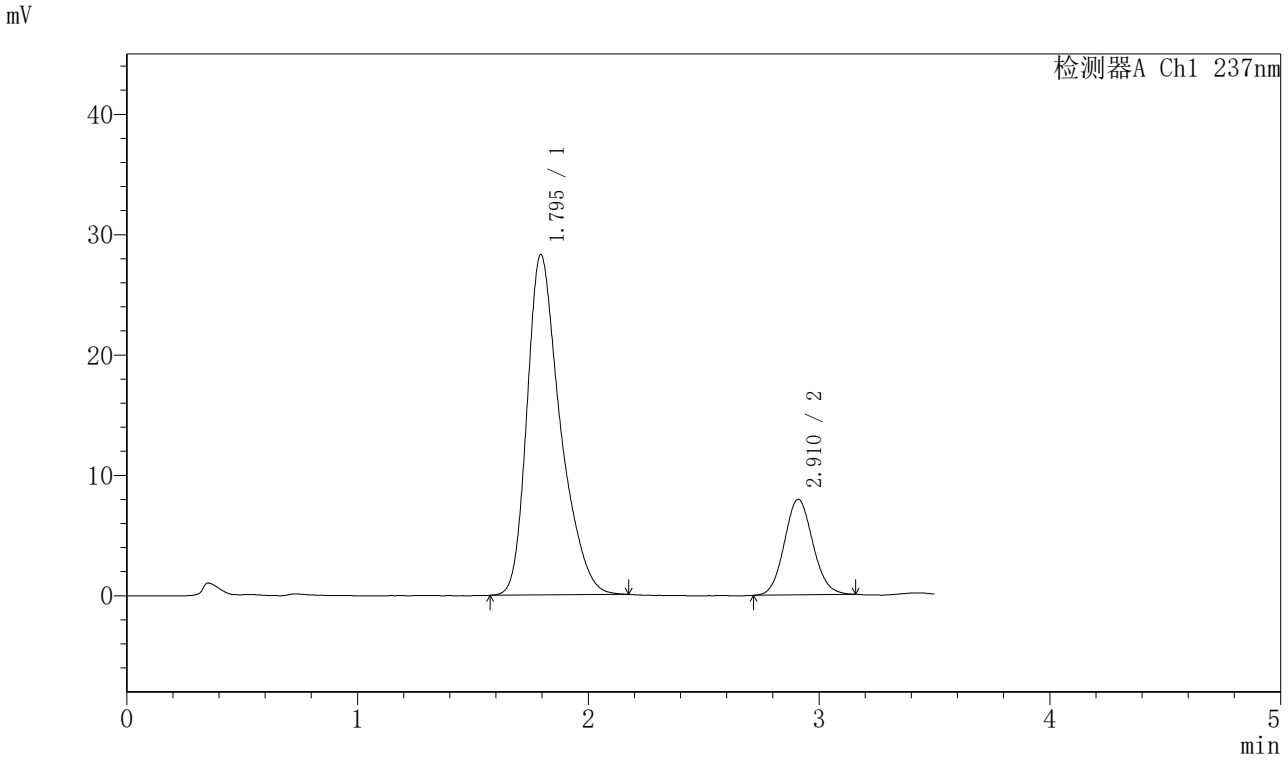
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2585-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 03:05:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	283147	80.610	28266	793	1.350	--
2	2.910	68109	19.390	7933	2671	1.090	4.644
总计		351256	100.000	36200			

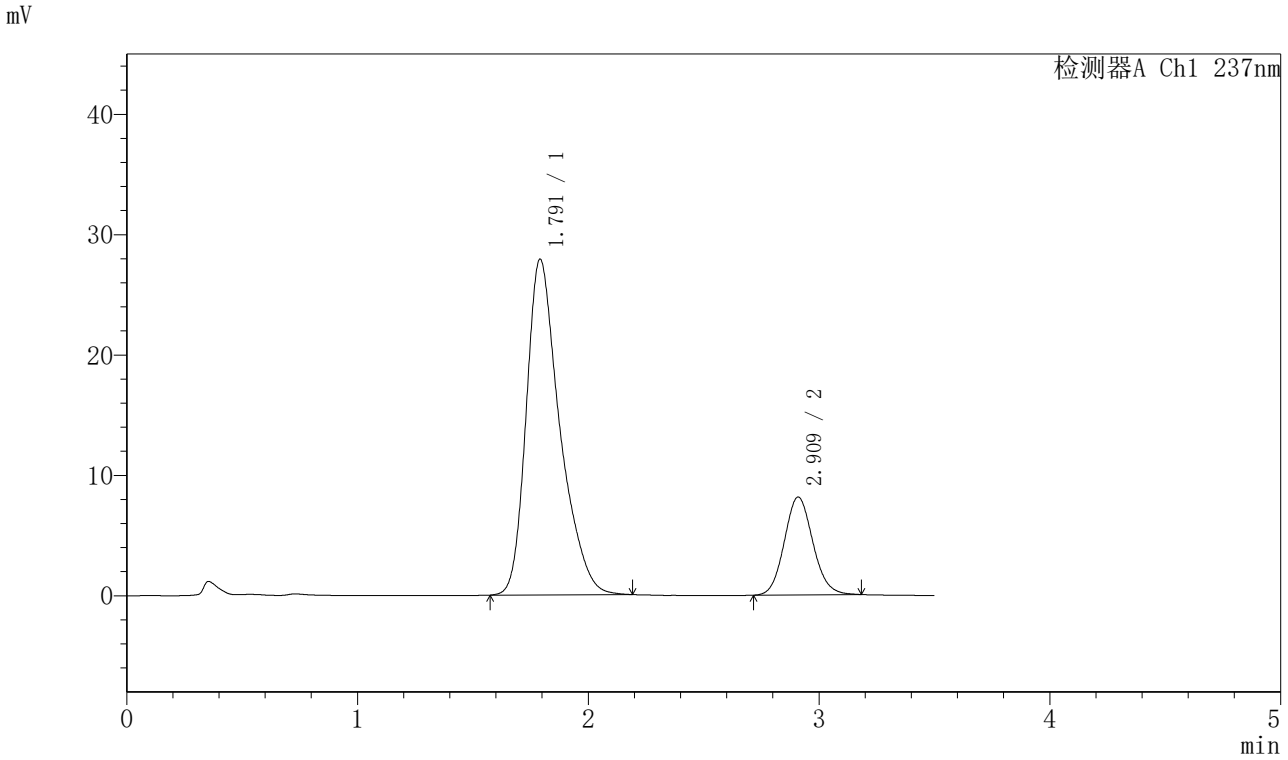
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2586-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 03:09:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	281626	80.102	27870	779	1.357	--
2	2.909	69958	19.898	8115	2664	1.105	4.637
总计		351584	100.000	35985			

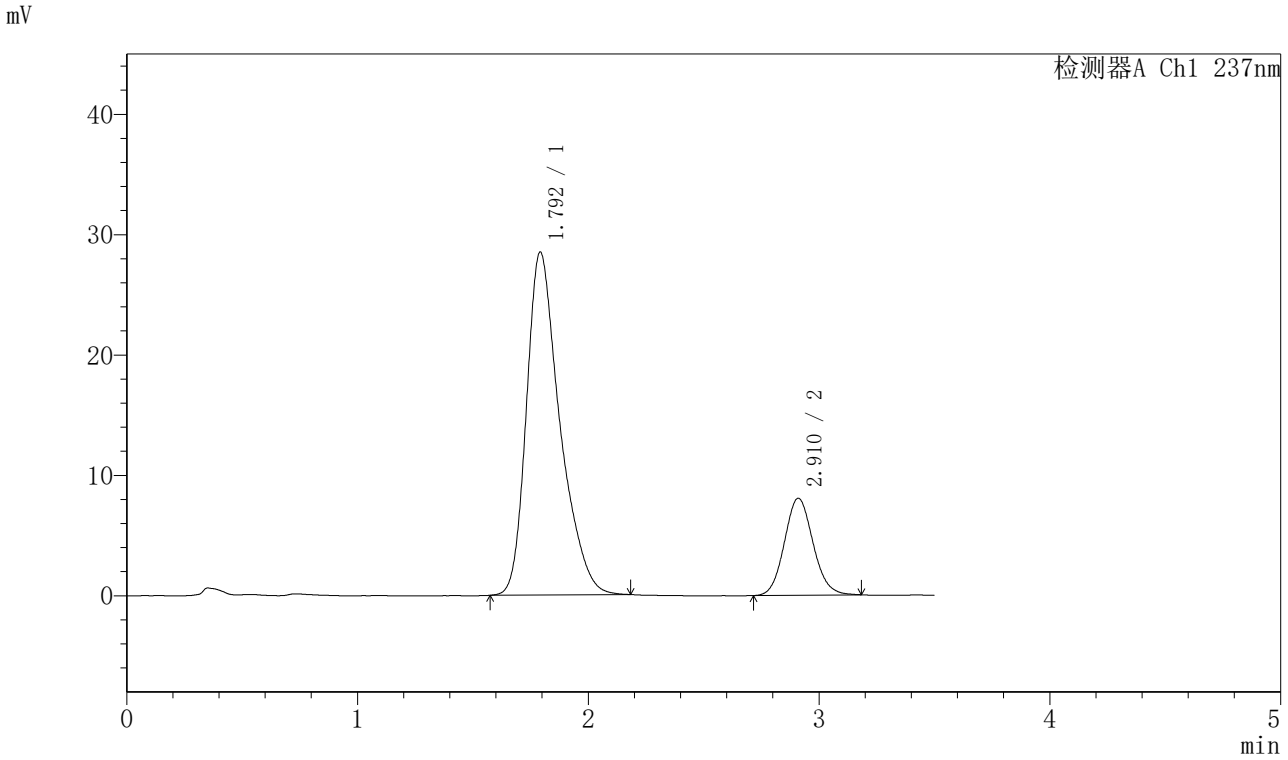
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2587-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 03:13:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	286378	80.475	28446	784	1.359	--
2	2.910	69480	19.525	8047	2653	1.103	4.639
总计		355858	100.000	36494			

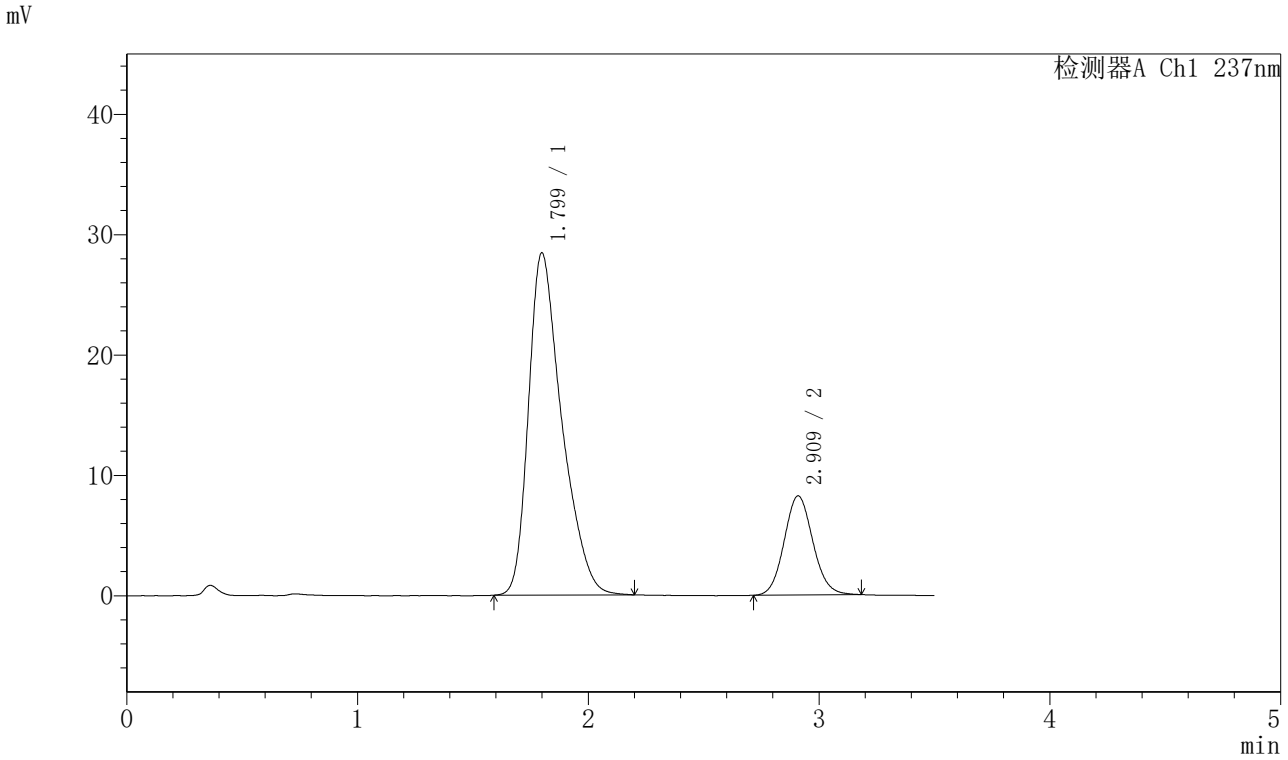
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2588-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 03:16:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	284970	80.024	28415	781	1.388	--
2	2.909	71137	19.976	8216	2634	1.093	4.585
总计		356107	100.000	36631			

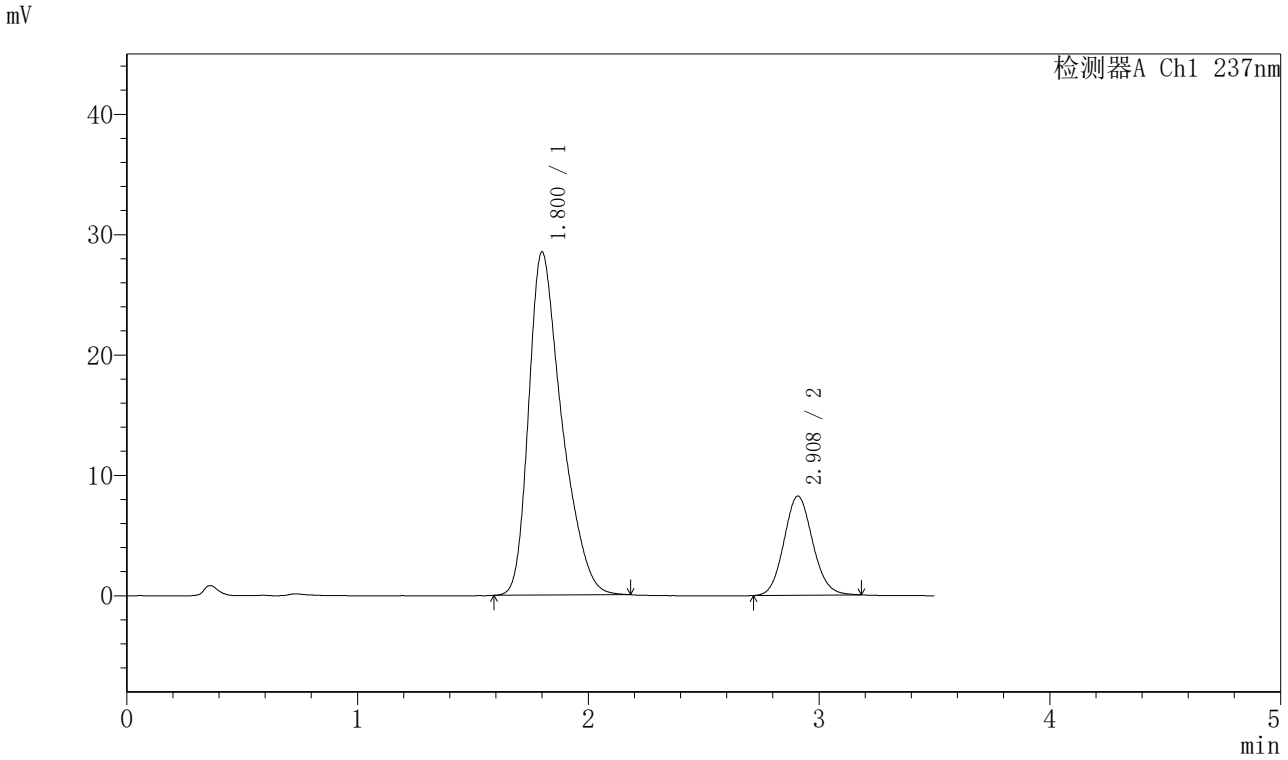
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-37/28-2589-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH6.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251124-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/25 03:20:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/25 08:57:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	284435	79.972	28480	788	1.385	--
2	2.908	71235	20.028	8230	2631	1.100	4.588
总计		355670	100.000	36710			