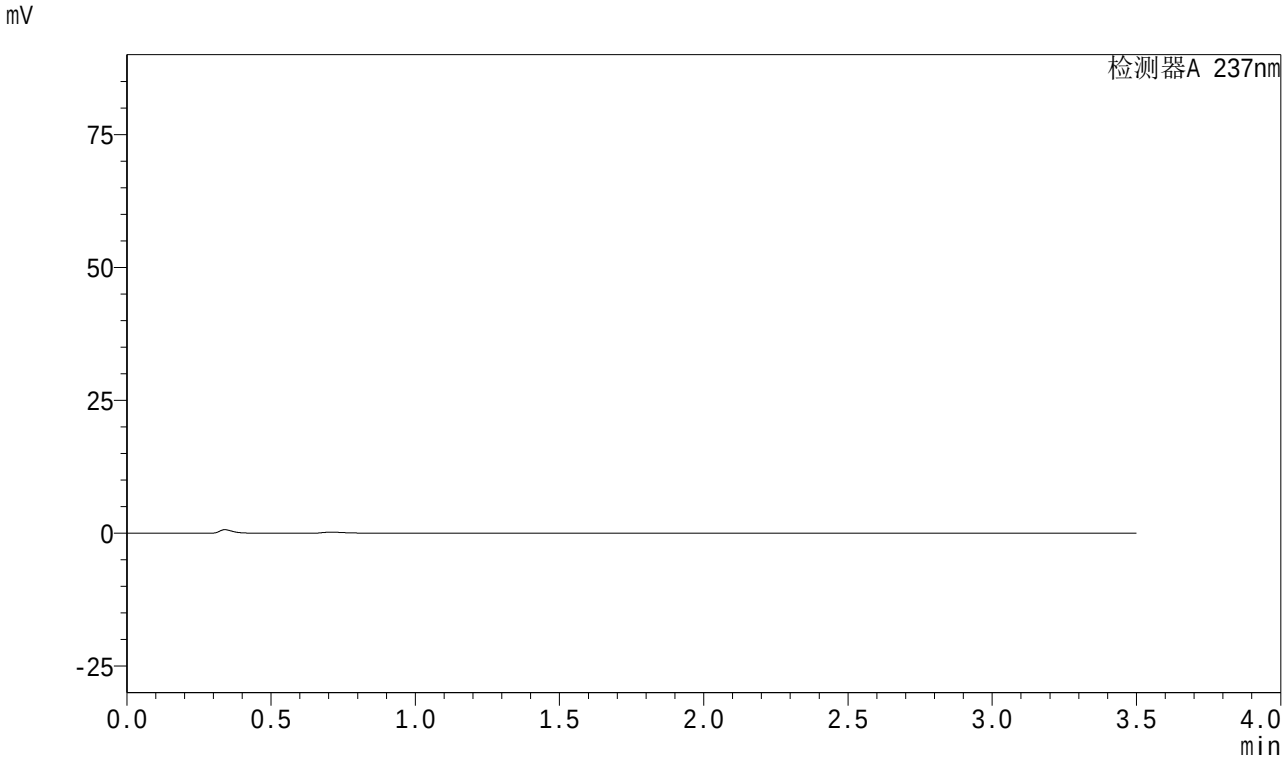
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2067-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:30:42 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:20:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

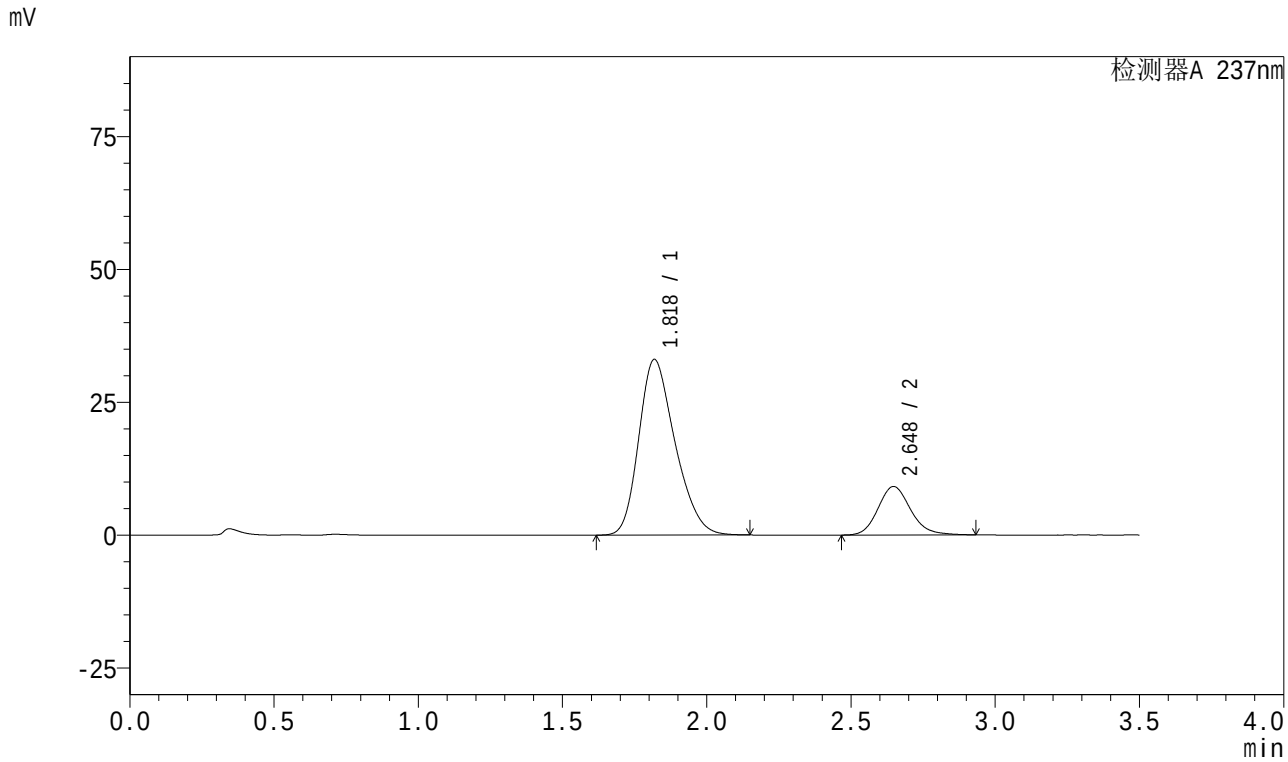
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 27-30/27-2068-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:34:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:20:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	289592	80.105	33000	996	1.263	--
2	2.648	71926	19.895	9127	2691	1.156	3.815
总计		361518	100.000	42127			

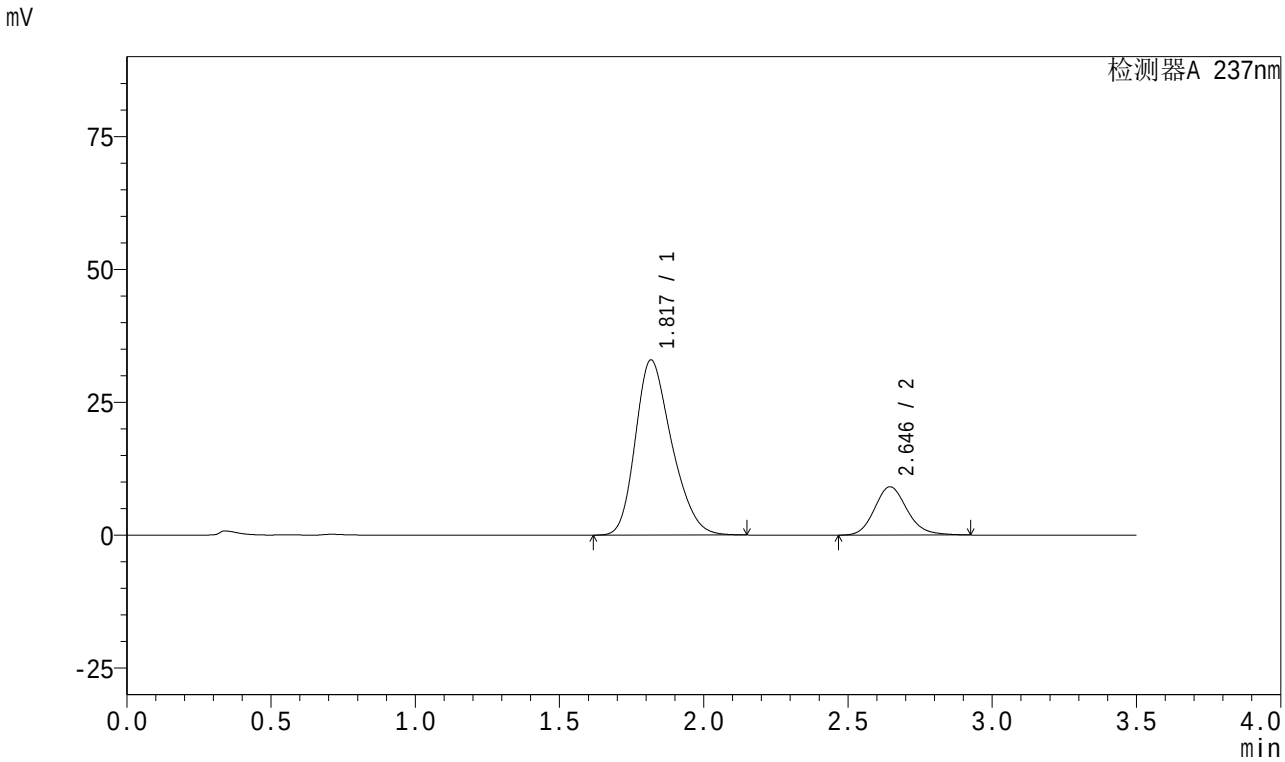
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2069-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:38:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	288927	80.150	32890	993	1.265	--
2	2.646	71554	19.850	9093	2693	1.155	3.813
总计		360481	100.000	41983			

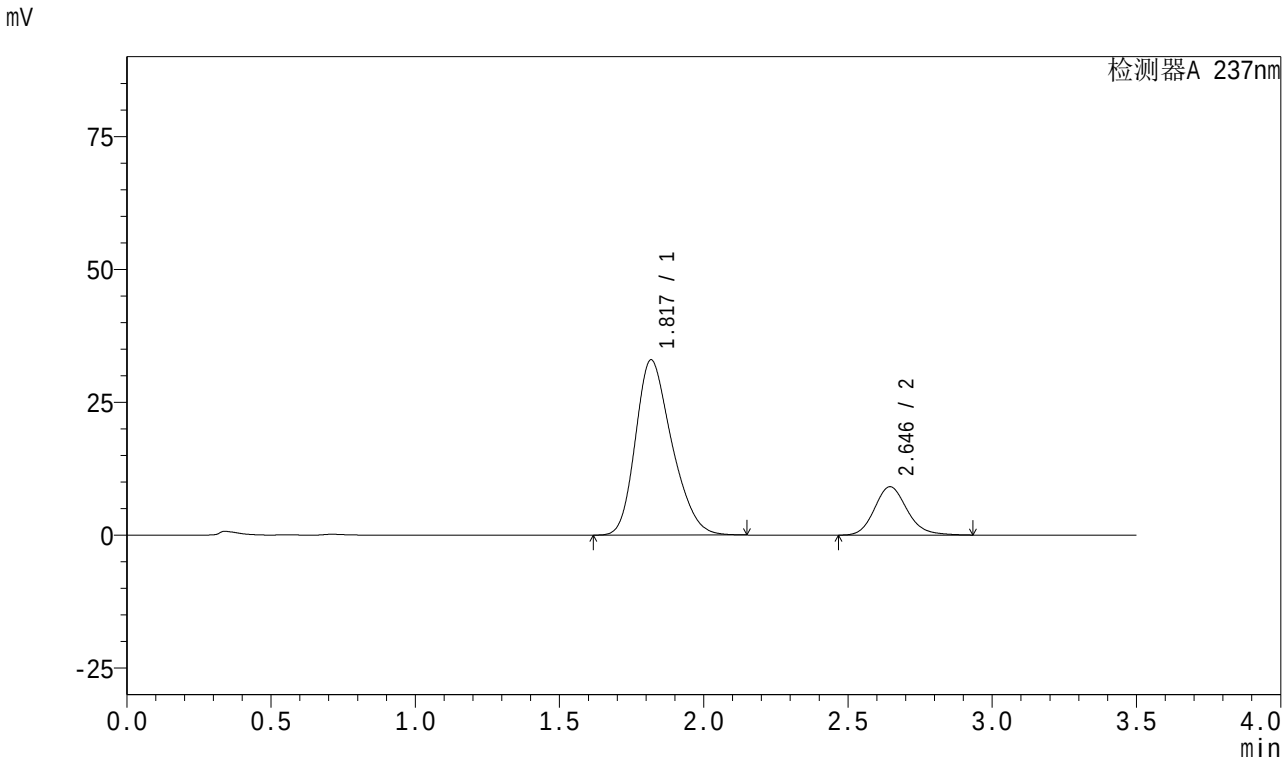
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2070-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:42:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	289281	80.117	32893	993	1.266	--
2	2.646	71791	19.883	9105	2688	1.157	3.809
总计		361072	100.000	41998			

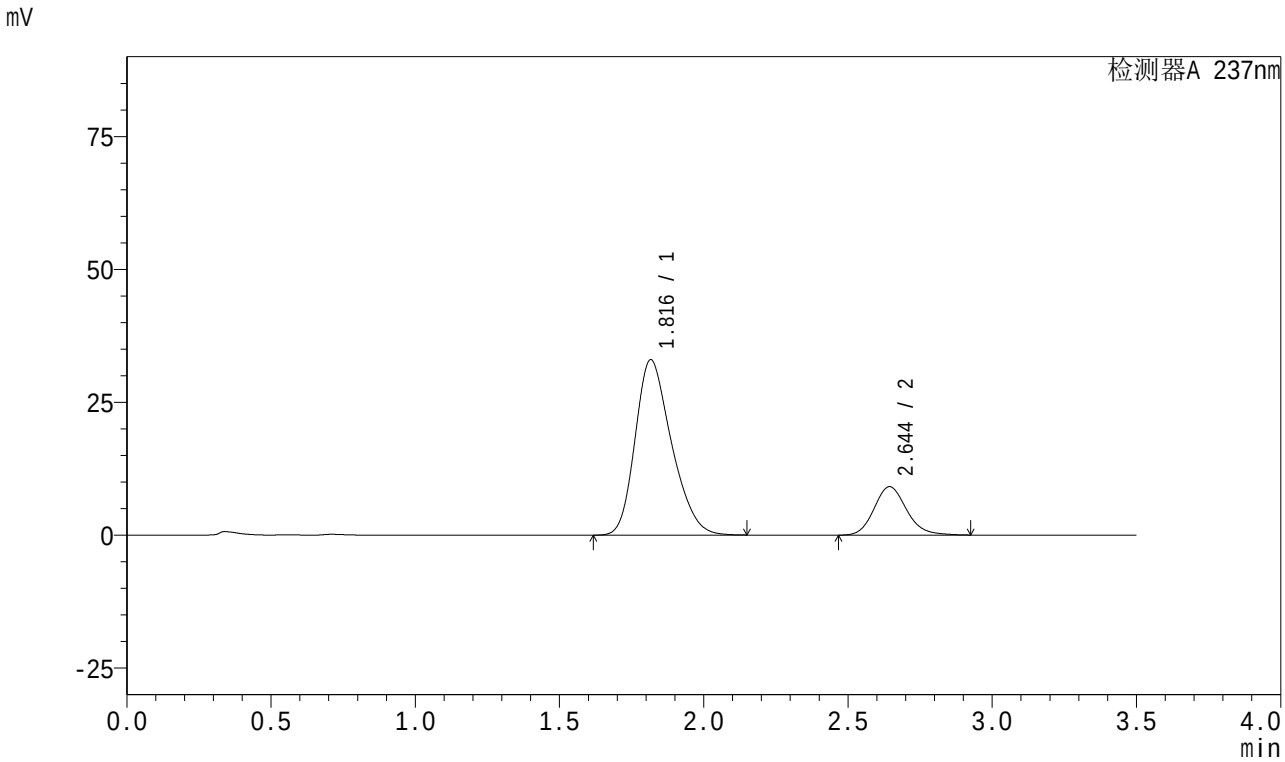
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2071-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:46:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	289413	80.146	32972	992	1.266	--
2	2.644	71696	19.854	9104	2693	1.157	3.811
总计		361108	100.000	42076			

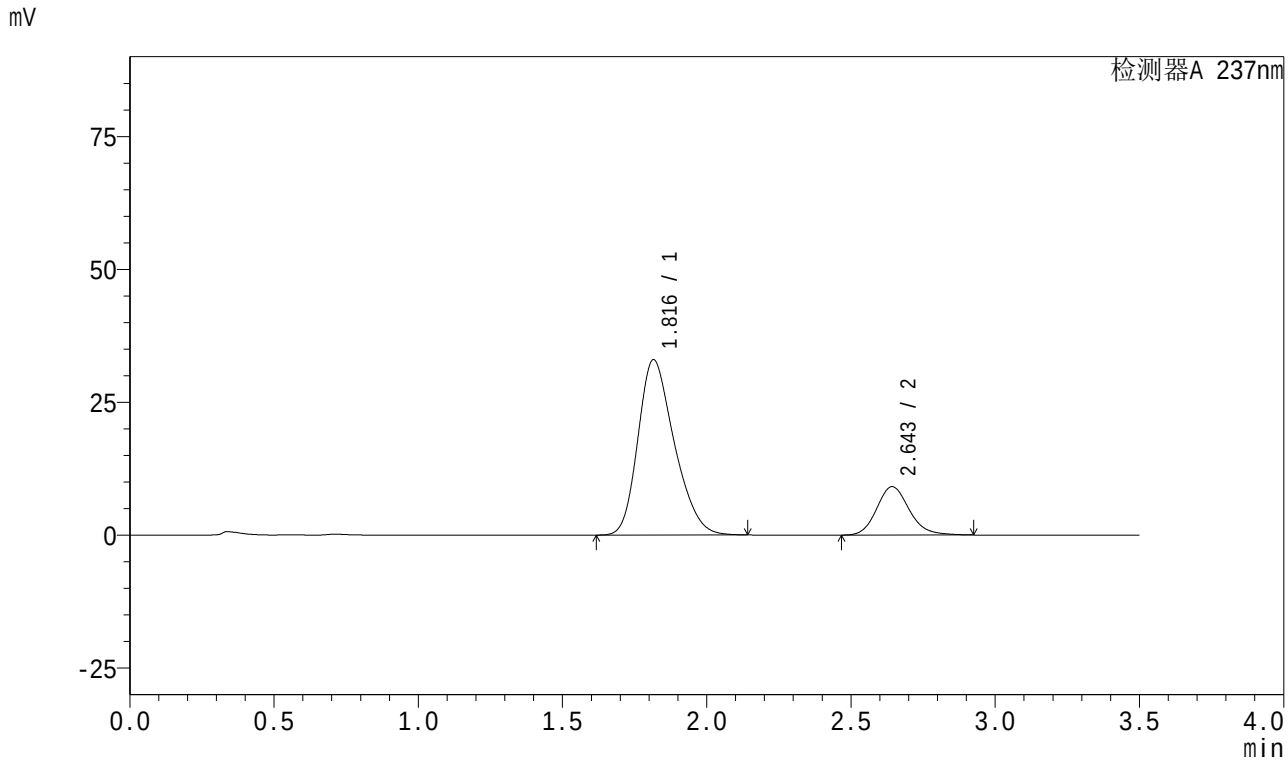
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2072-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:50:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	289405	80.156	32992	991	1.266	--
2	2.643	71648	19.844	9081	2692	1.159	3.808
总计		361053	100.000	42073			

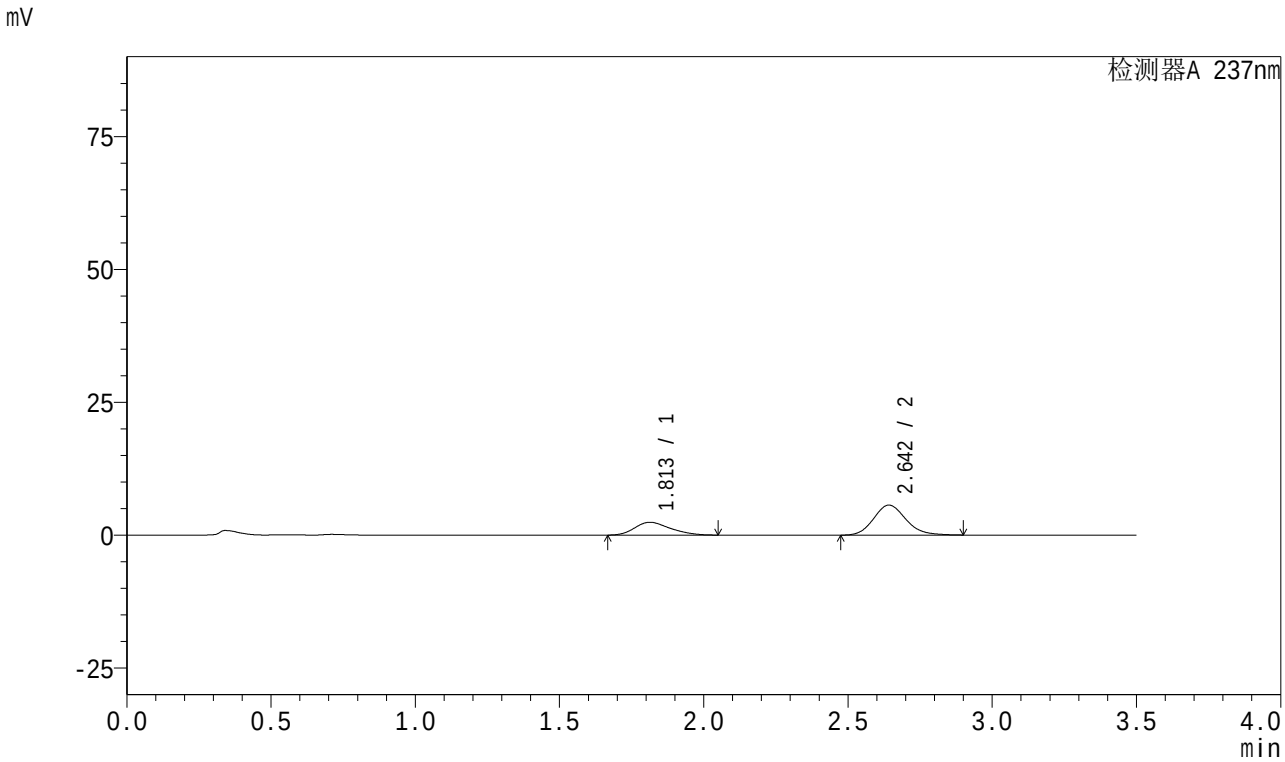
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2073-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:54:05 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	20792	32.017	2423	1017	1.269	--
2	2.642	44148	67.983	5636	2706	1.148	3.849
总计		64940	100.000	8058			

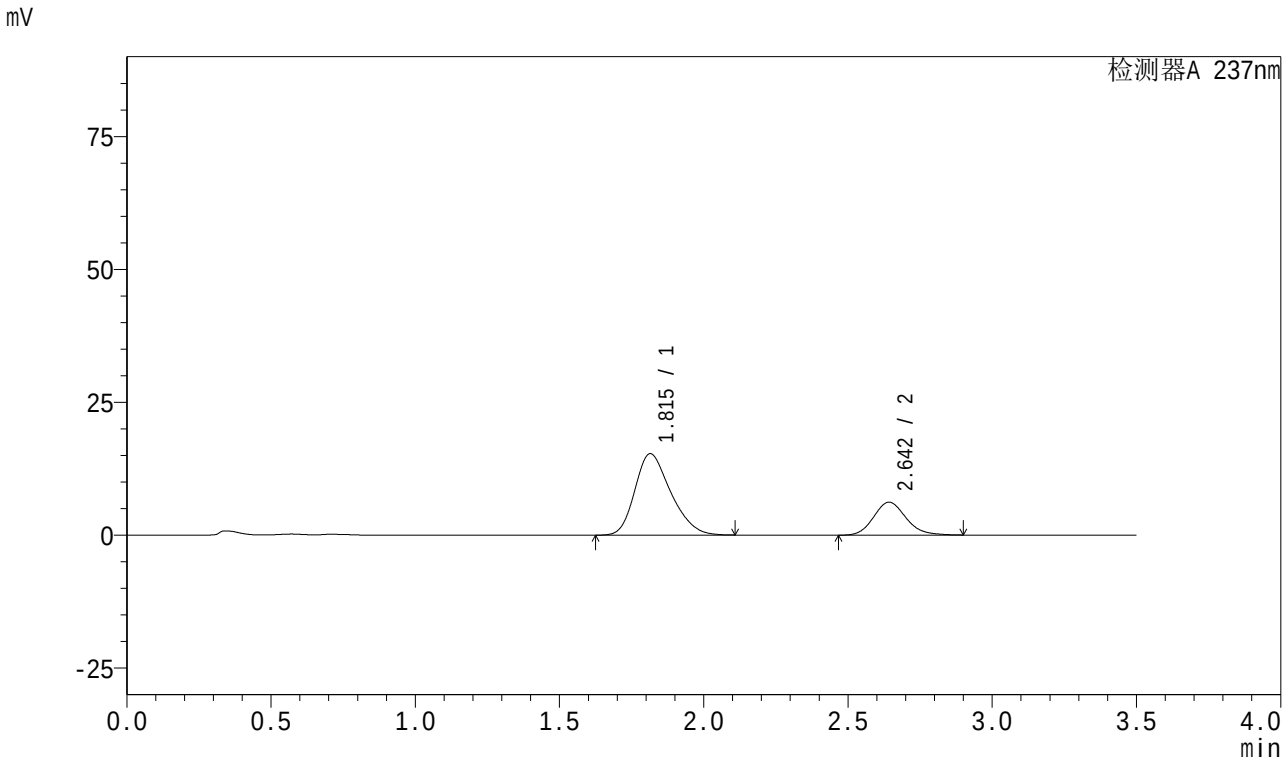
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2074-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:57:58 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	132806	73.204	15327	1015	1.266	--
2	2.642	48614	26.796	6192	2695	1.147	3.835
总计		181420	100.000	21518			

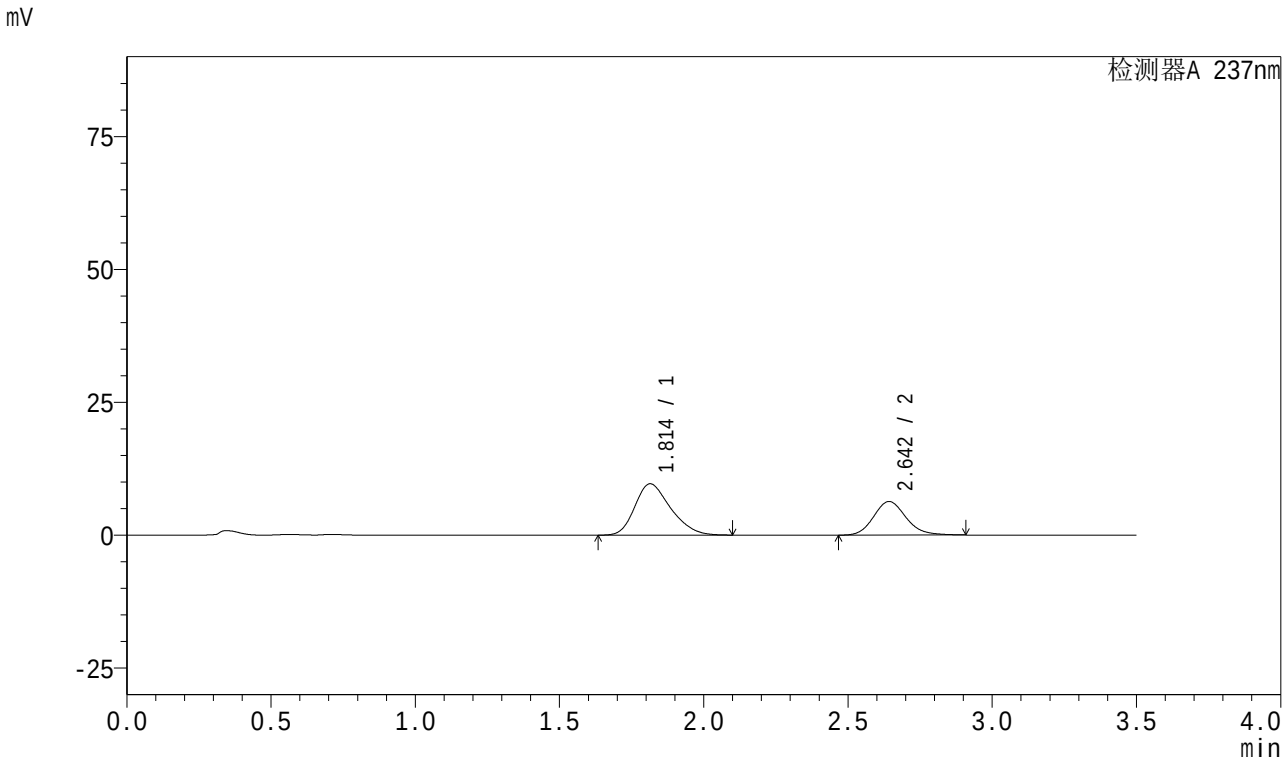
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2075-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:01:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	83638	62.788	9668	1017	1.269	--
2	2.642	49569	37.212	6307	2699	1.149	3.842
总计		133206	100.000	15975			

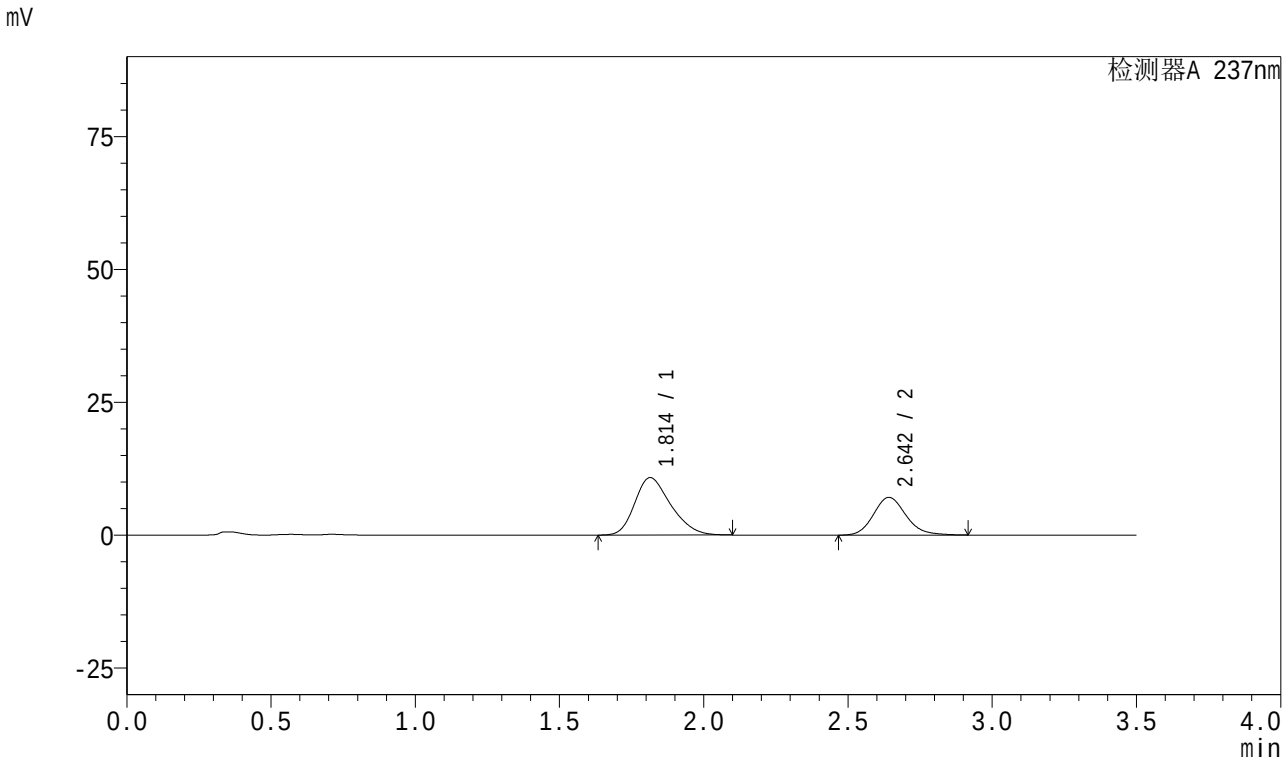
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2076-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:05:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	94038	62.795	10816	1004	1.267	--
2	2.642	55716	37.205	7088	2702	1.153	3.829
总计		149754	100.000	17904			

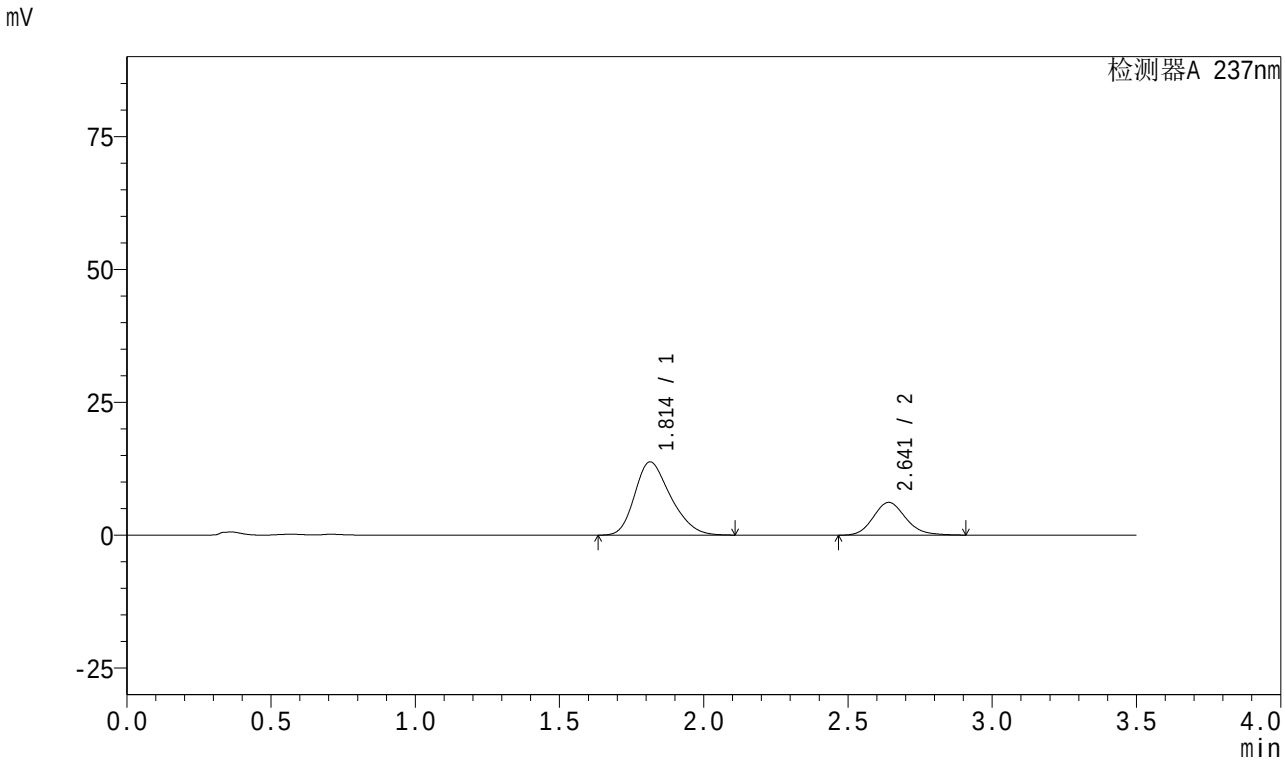
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2077-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:09:38　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	119702	71.194	13797	1010	1.269	--
2	2.641	48433	28.806	6165	2685	1.152	3.826
总计		168135	100.000	19962			

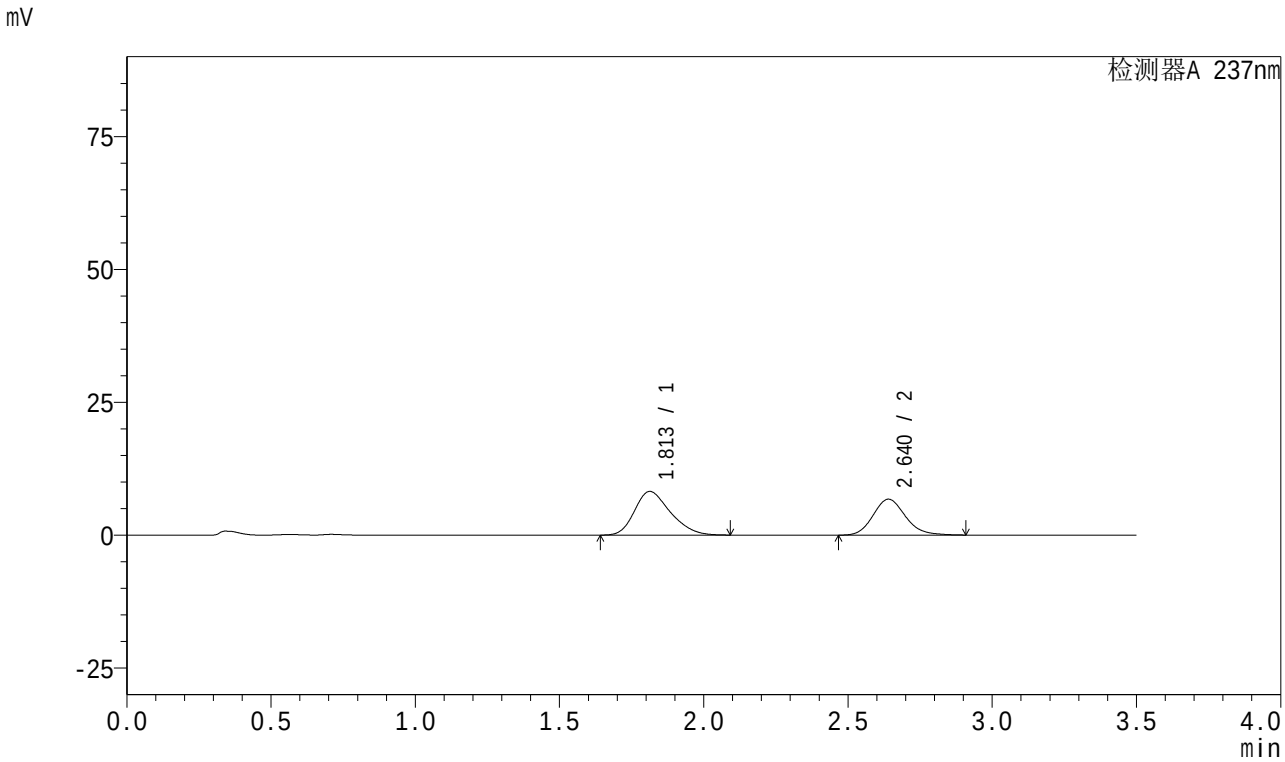
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2078-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:13:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	71146	57.322	8222	1014	1.269	--
2	2.640	52971	42.678	6760	2699	1.153	3.837
总计		124117	100.000	14983			

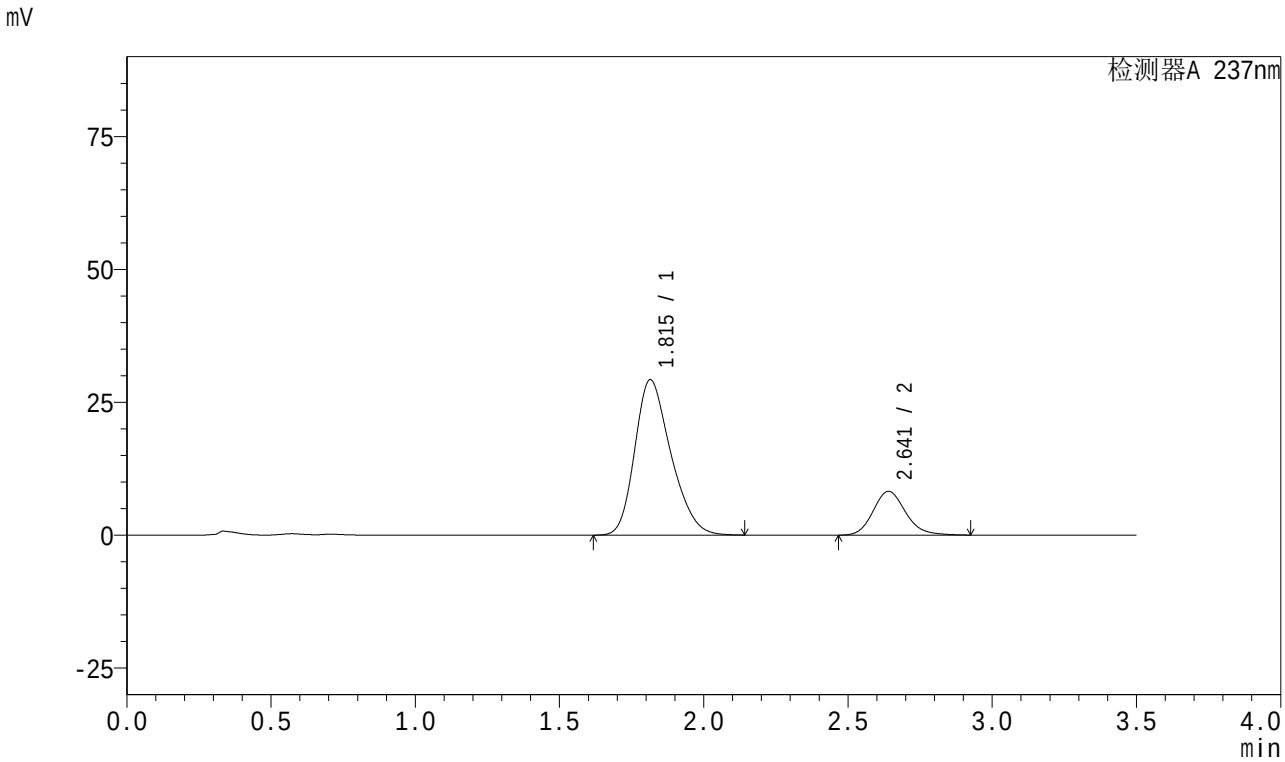
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2079-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:17:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	254778	79.713	29243	1006	1.264	--
2	2.641	64843	20.287	8242	2689	1.159	3.819
总计		319621	100.000	37485			

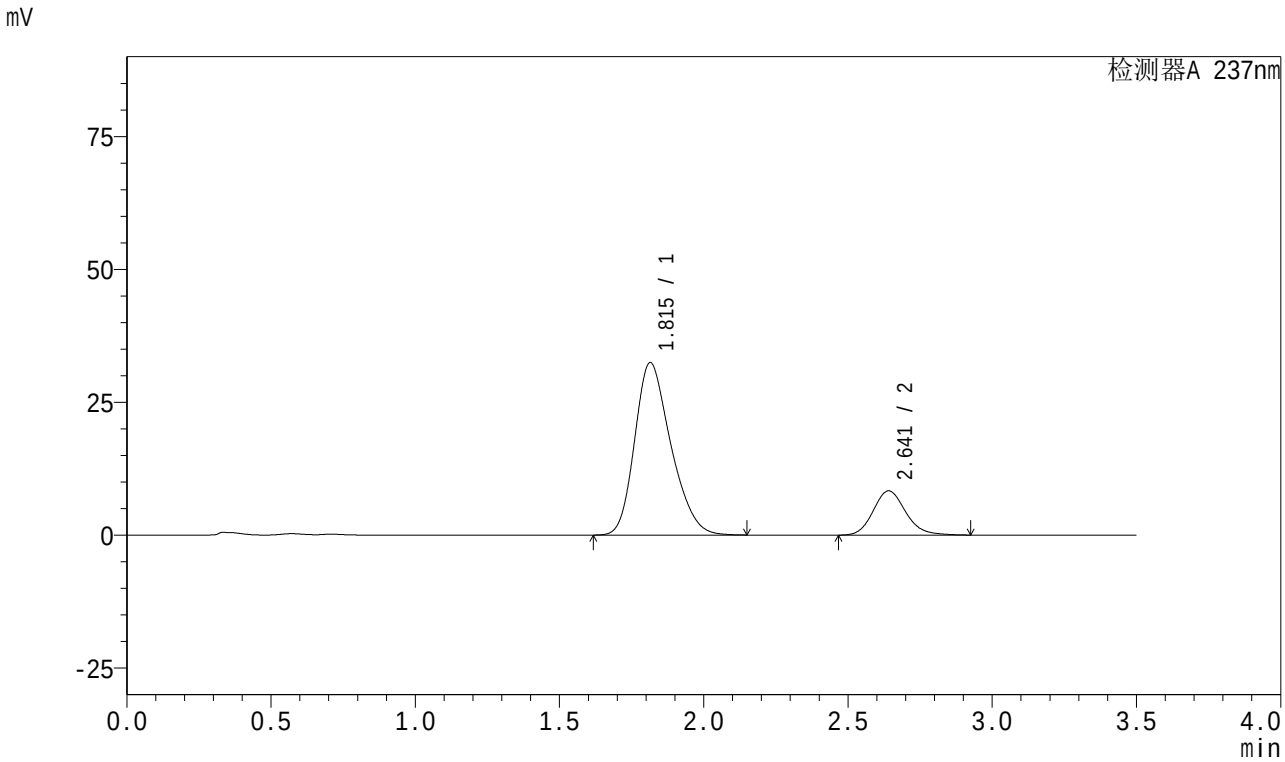
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2080-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:21:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	283228	81.219	32460	1003	1.261	--
2	2.641	65491	18.781	8322	2692	1.156	3.818
总计		348719	100.000	40783			

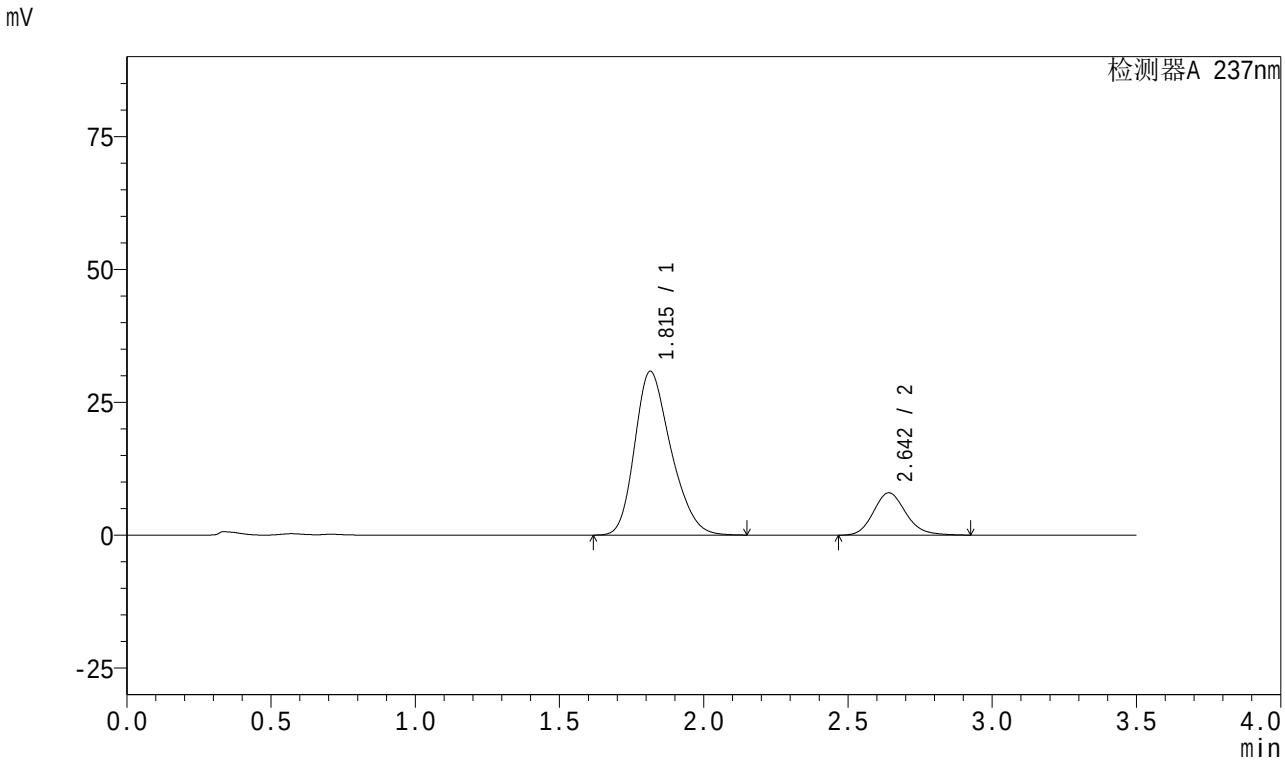
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2081-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:25:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	269508	81.134	30824	999	1.261	--
2	2.642	62668	18.866	7958	2693	1.158	3.817
总计		332175	100.000	38782			

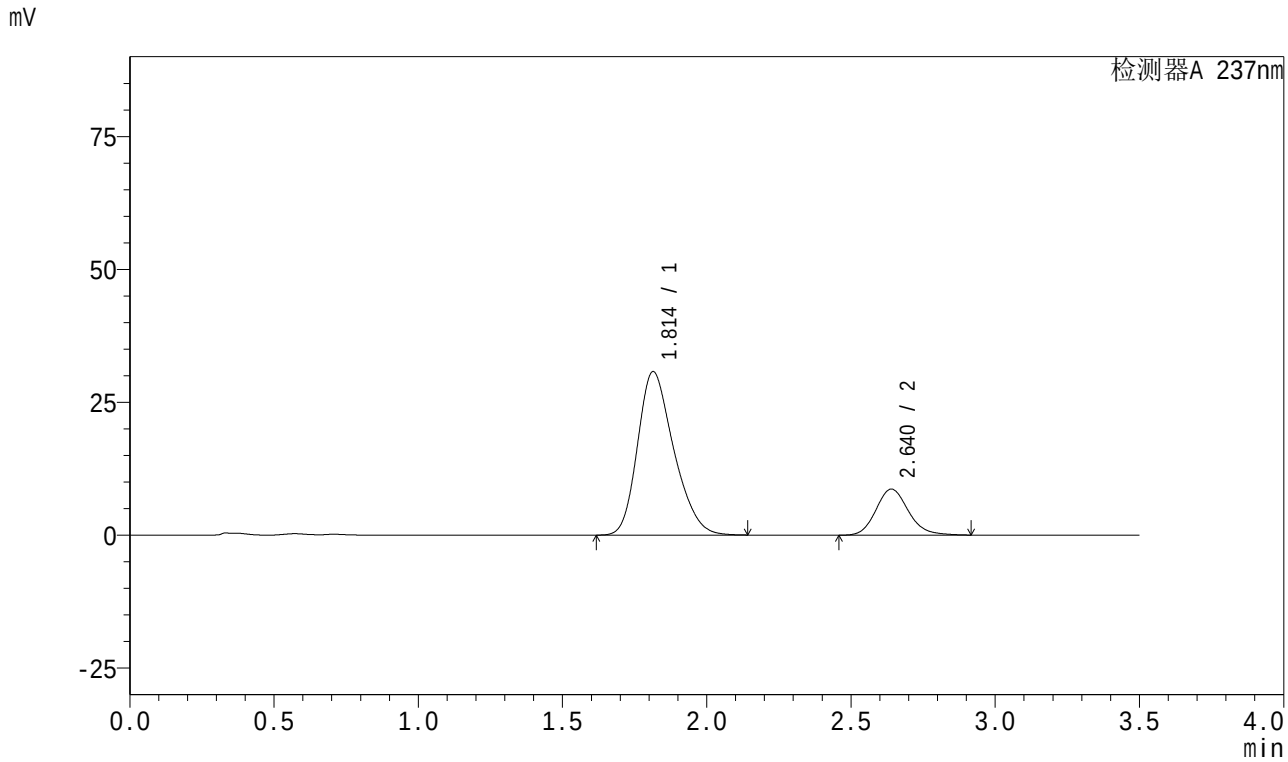
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2082-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:29:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	268596	79.764	30774	1002	1.261	--
2	2.640	68142	20.236	8678	2699	1.155	3.819
总计		336739	100.000	39452			

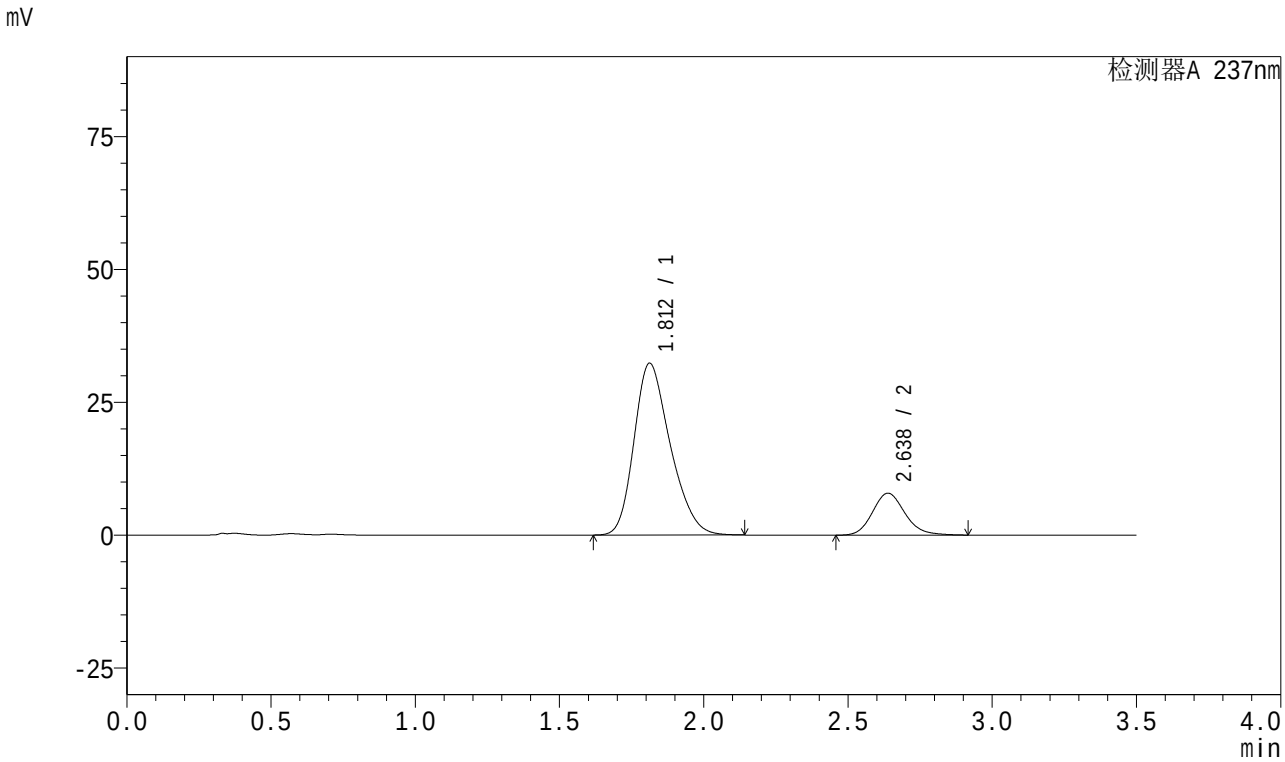
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2083-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:33:00 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	282737	82.014	32338	997	1.264	--
2	2.638	62004	17.986	7898	2691	1.155	3.815
总计		344741	100.000	40236			

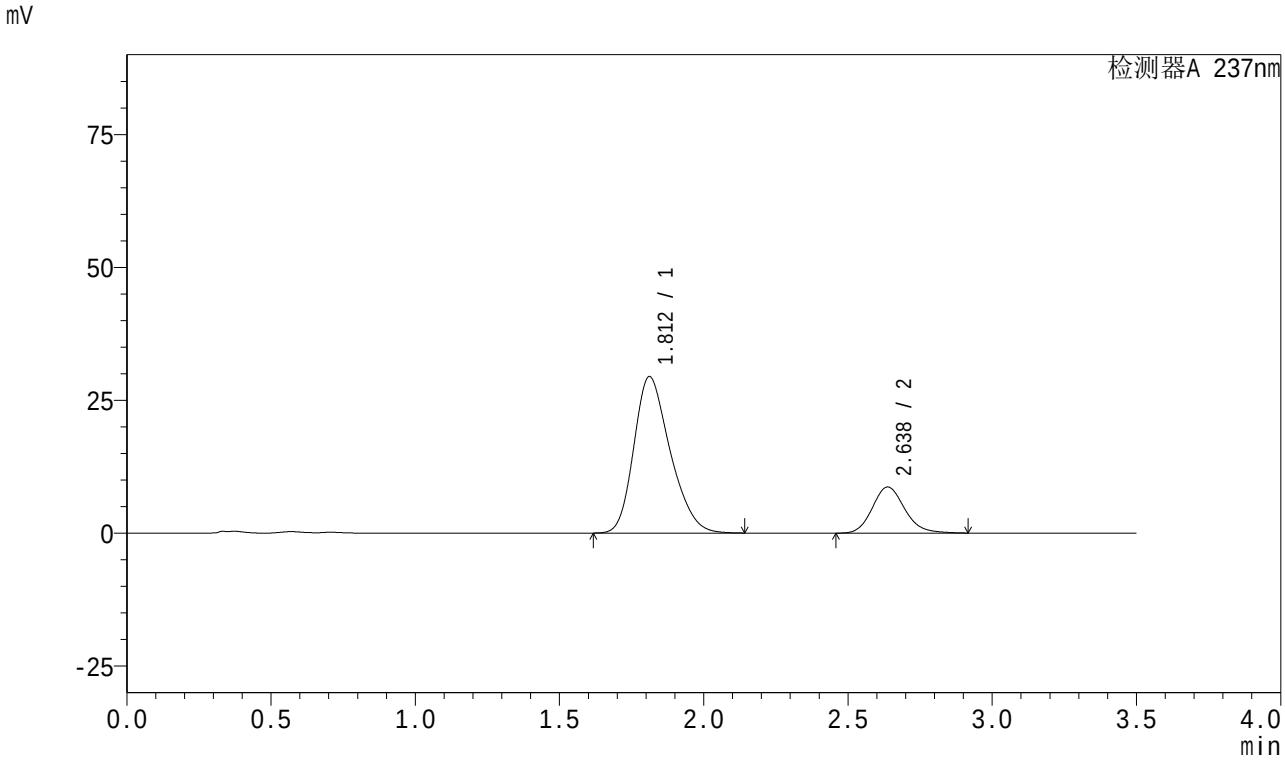
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2084-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:36:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	257904	79.101	29437	993	1.262	--
2	2.638	68140	20.899	8691	2699	1.156	3.814
总计		326044	100.000	38128			

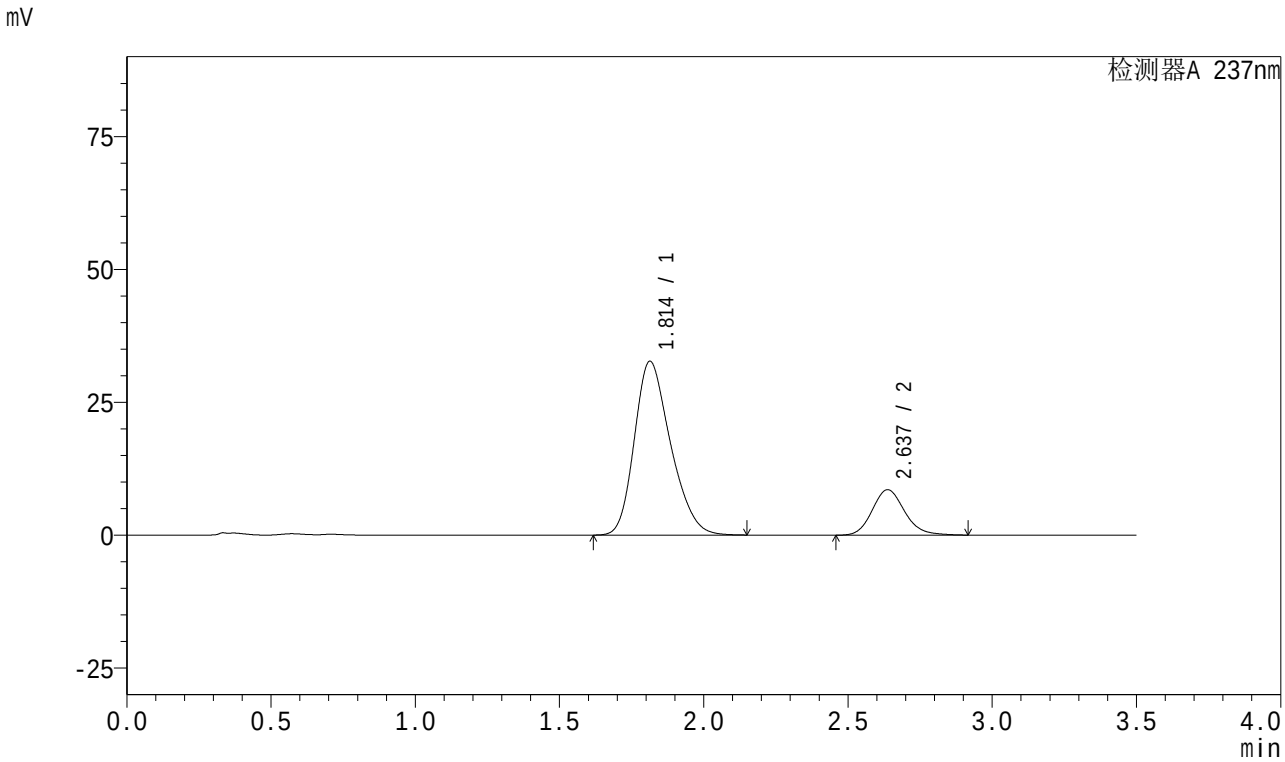
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2085-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:40:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	285623	80.987	32731	999	1.259	--
2	2.637	67053	19.013	8556	2701	1.156	3.810
总计		352676	100.000	41287			

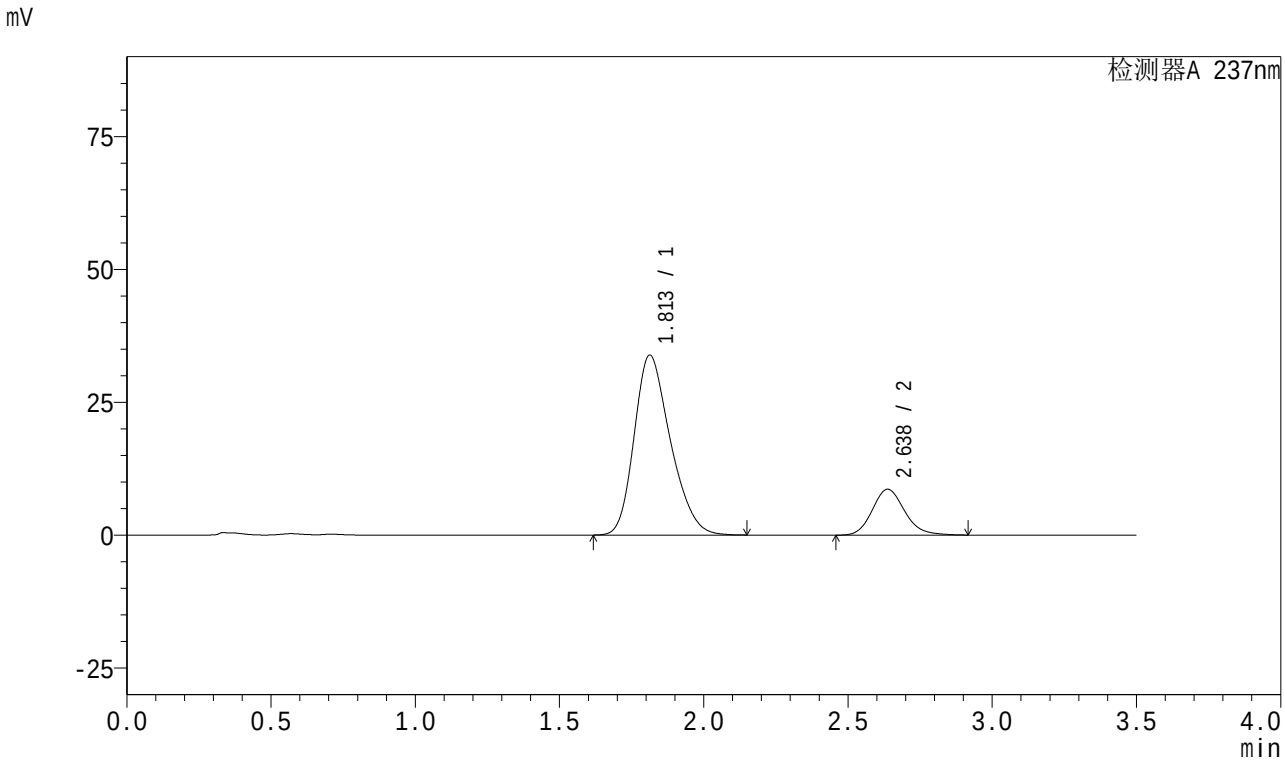
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2086-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:44:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	296049	81.386	33872	997	1.260	--
2	2.638	67711	18.614	8645	2703	1.155	3.812
总计		363760	100.000	42516			

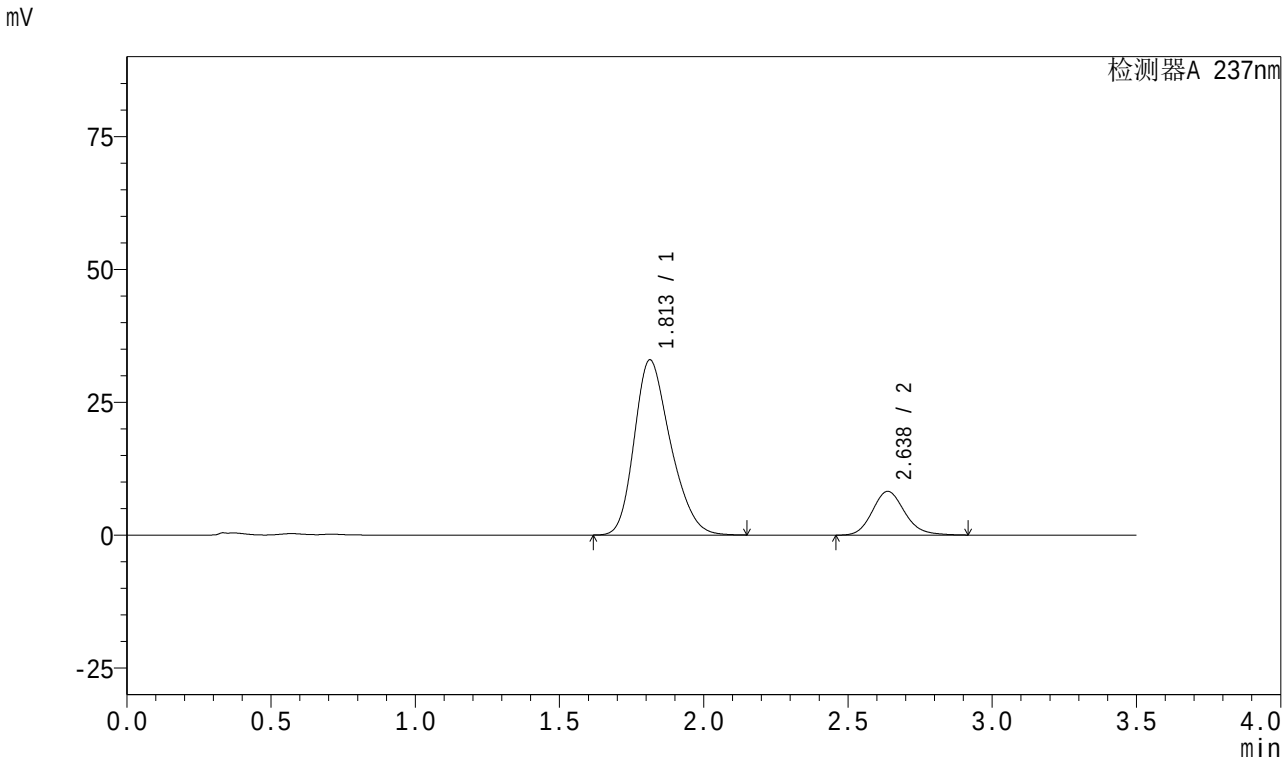
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2087-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:48:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	288434	81.714	32980	996	1.260	--
2	2.638	64547	18.286	8236	2698	1.157	3.808
总计		352981	100.000	41216			

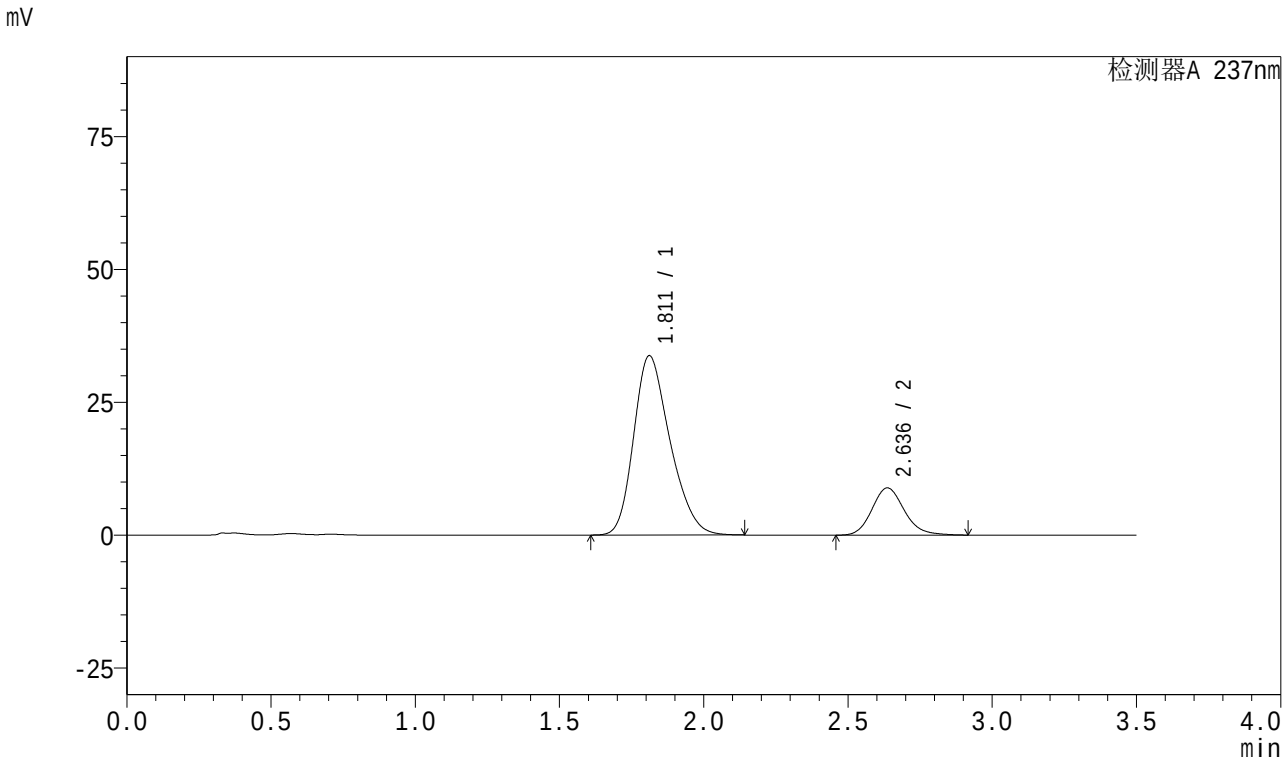
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2088-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:52:28 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:21:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	296051	80.955	33737	989	1.260	--
2	2.636	69645	19.045	8887	2702	1.157	3.809
总计		365696	100.000	42624			

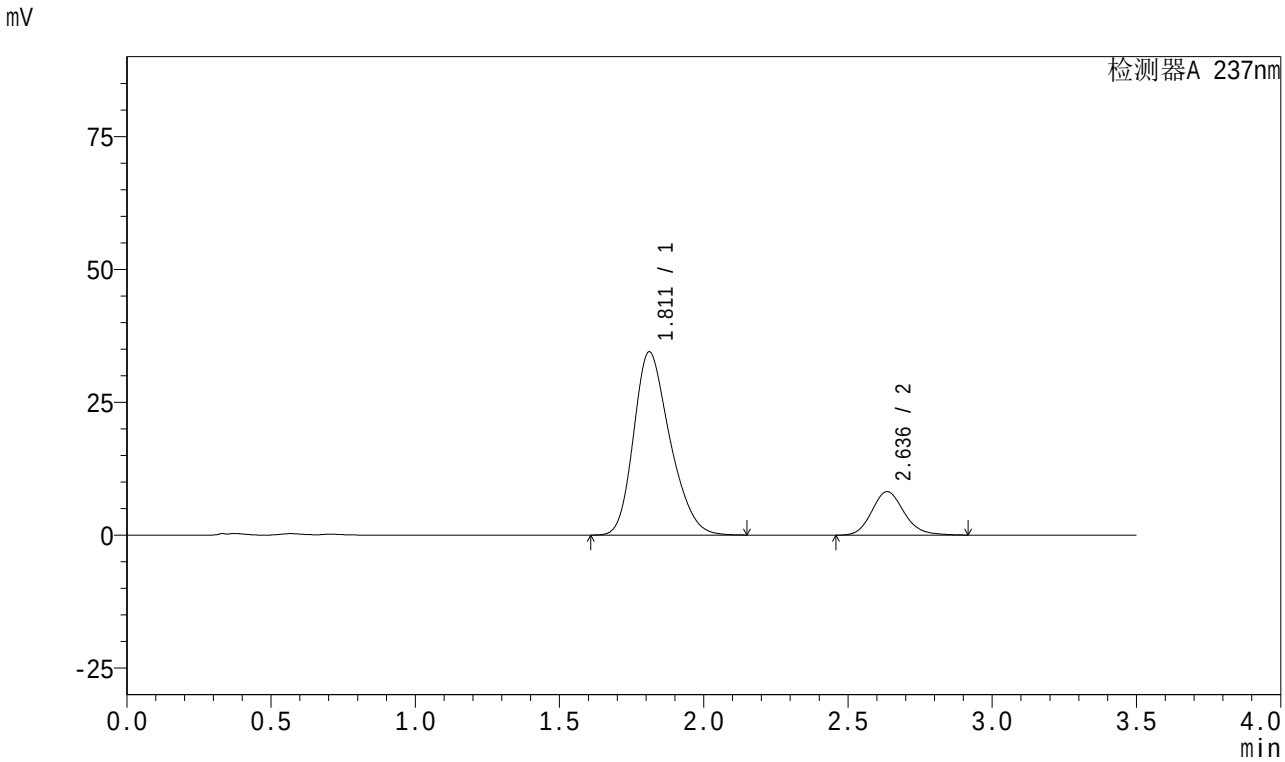
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2089-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:56:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	301913	82.461	34460	994	1.260	--
2	2.636	64214	17.539	8183	2701	1.157	3.811
总计		366127	100.000	42643			

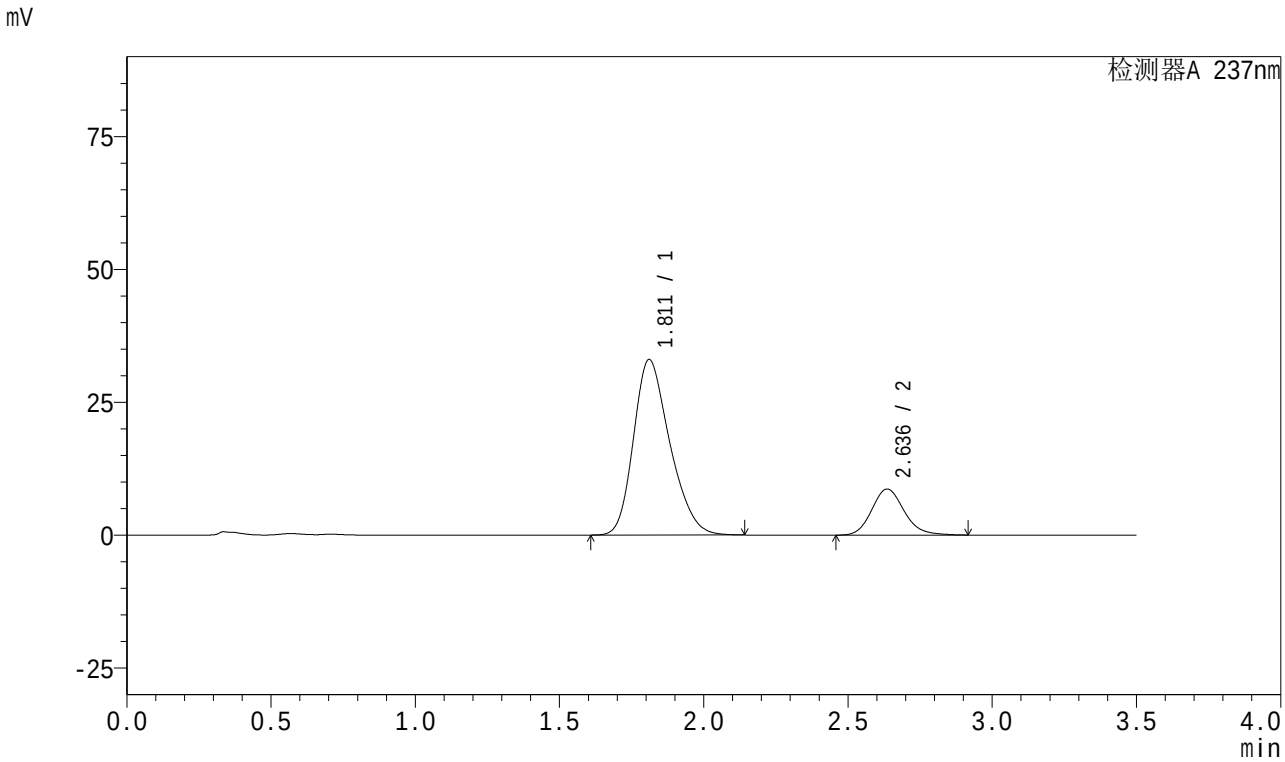
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2090-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:00:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	289525	80.989	33002	991	1.260	--
2	2.636	67963	19.011	8667	2704	1.157	3.811
总计		357488	100.000	41669			

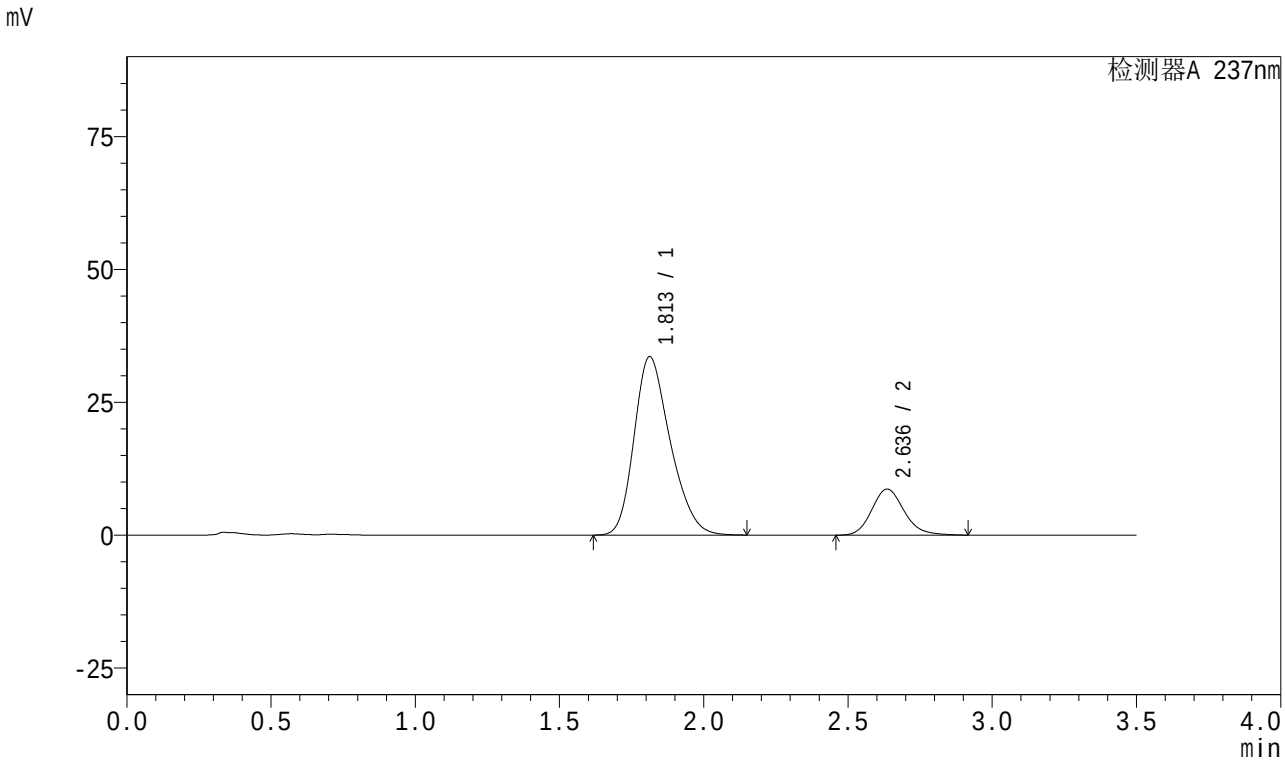
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2091-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:04:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	292863	81.163	33585	1003	1.260	--
2	2.636	67970	18.837	8663	2698	1.159	3.811
总计		360833	100.000	42248			

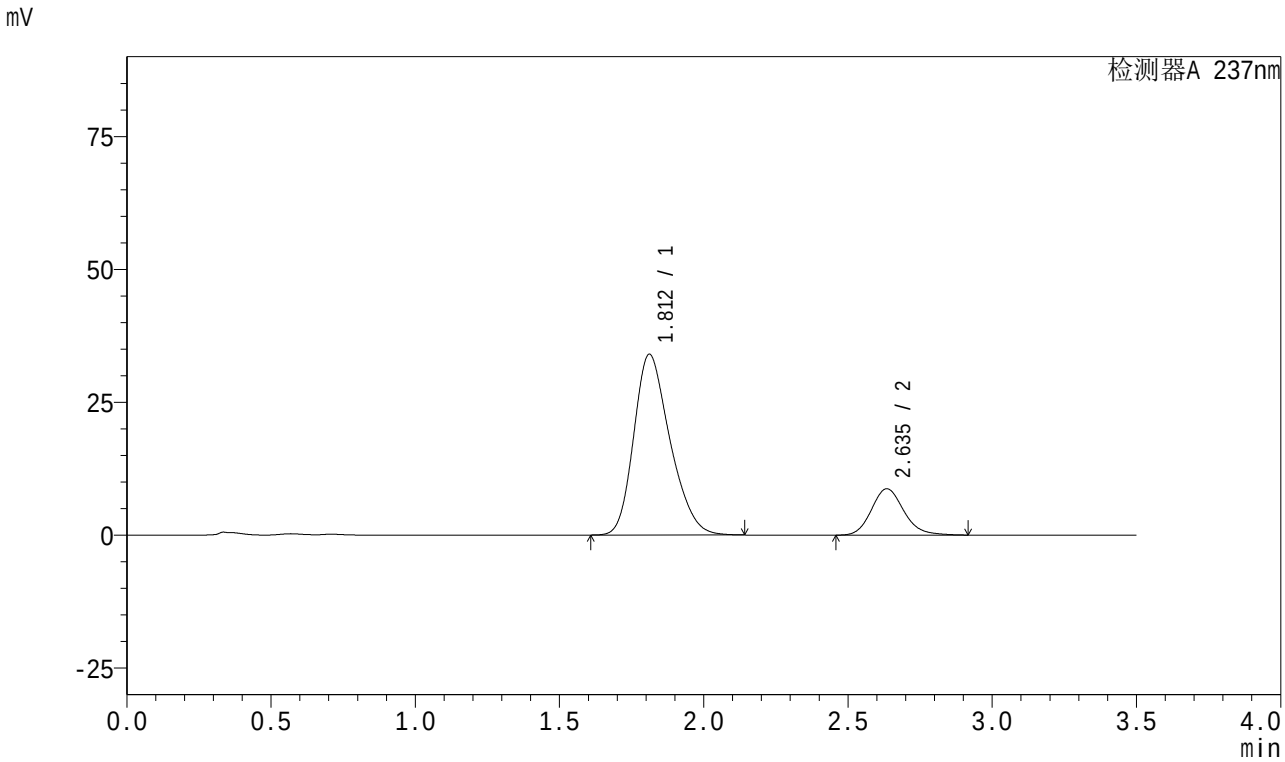
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2092-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:08:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	297324	81.300	34003	995	1.260	--
2	2.635	68387	18.700	8707	2701	1.159	3.806
总计		365711	100.000	42711			

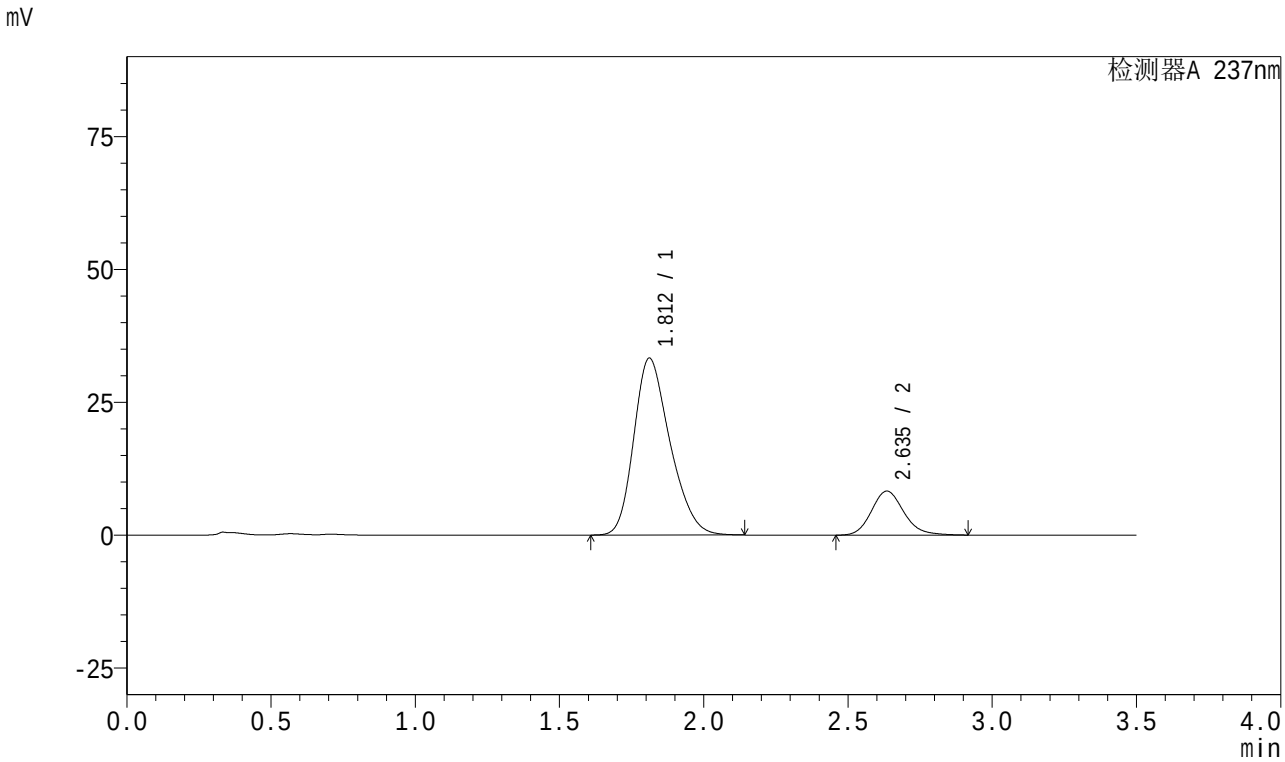
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2093-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:11:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	290755	81.731	33272	997	1.261	--
2	2.635	64992	18.269	8270	2697	1.159	3.807
总计		355746	100.000	41541			

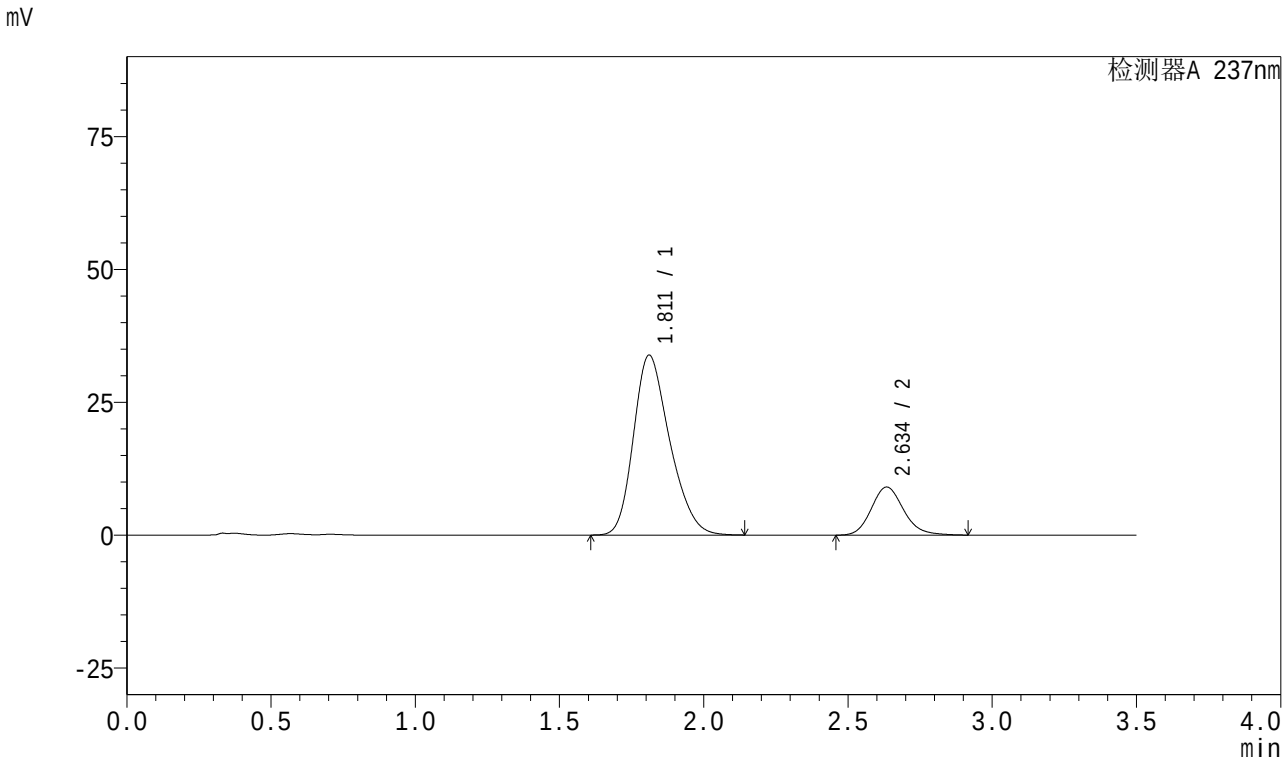
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2094-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:15:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	296022	80.672	33825	995	1.259	--
2	2.634	70923	19.328	9029	2696	1.159	3.807
总计		366945	100.000	42854			

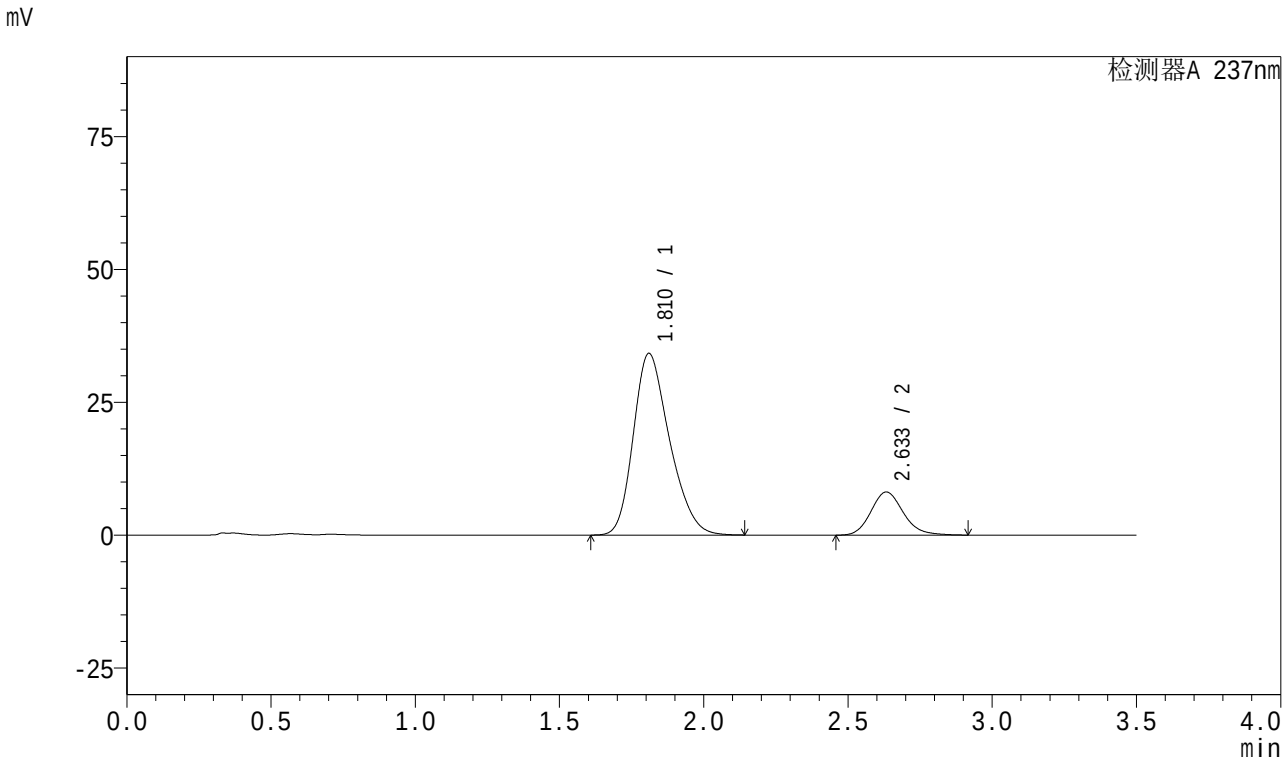
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2095-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:19:41 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	298936	82.449	34123	995	1.262	--
2	2.633	63634	17.551	8110	2692	1.163	3.805
总计		362570	100.000	42233			

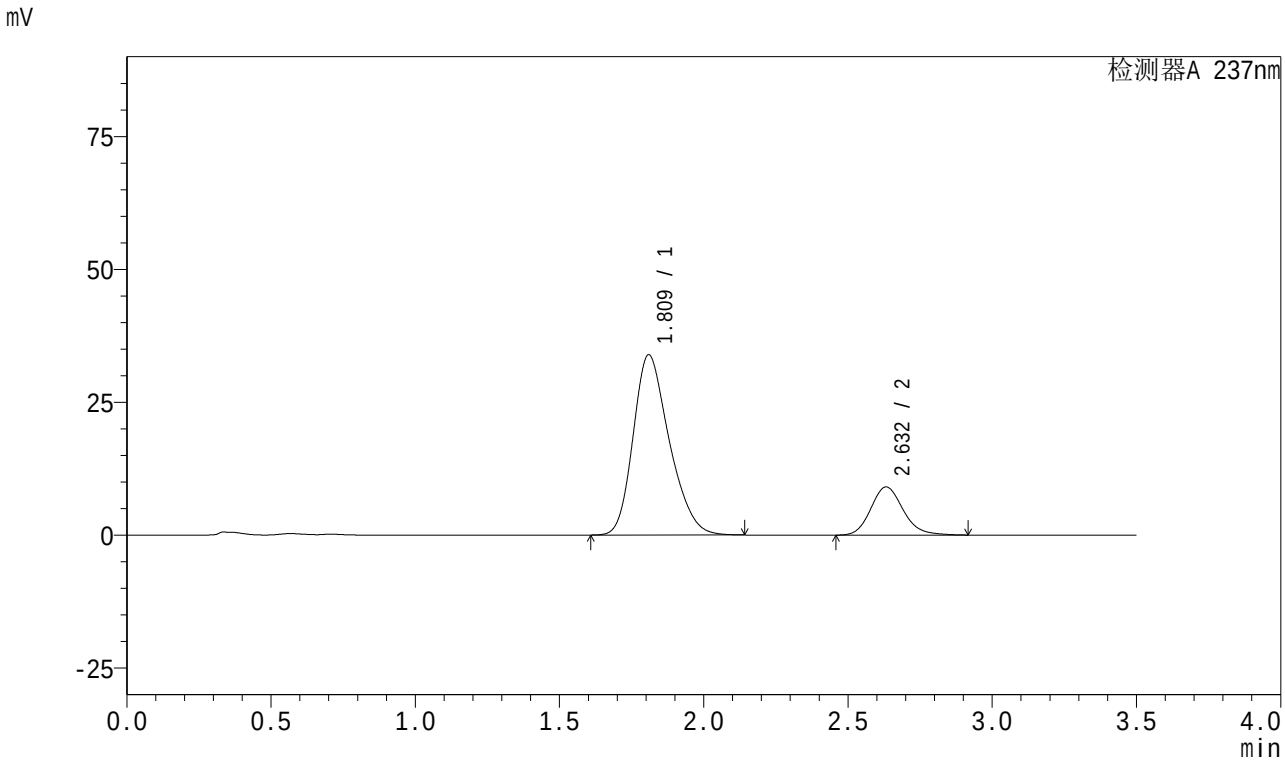
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2096-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:23:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	295516	80.622	33816	1003	1.261	--
2	2.632	71030	19.378	9064	2698	1.160	3.818
总计		366546	100.000	42881			

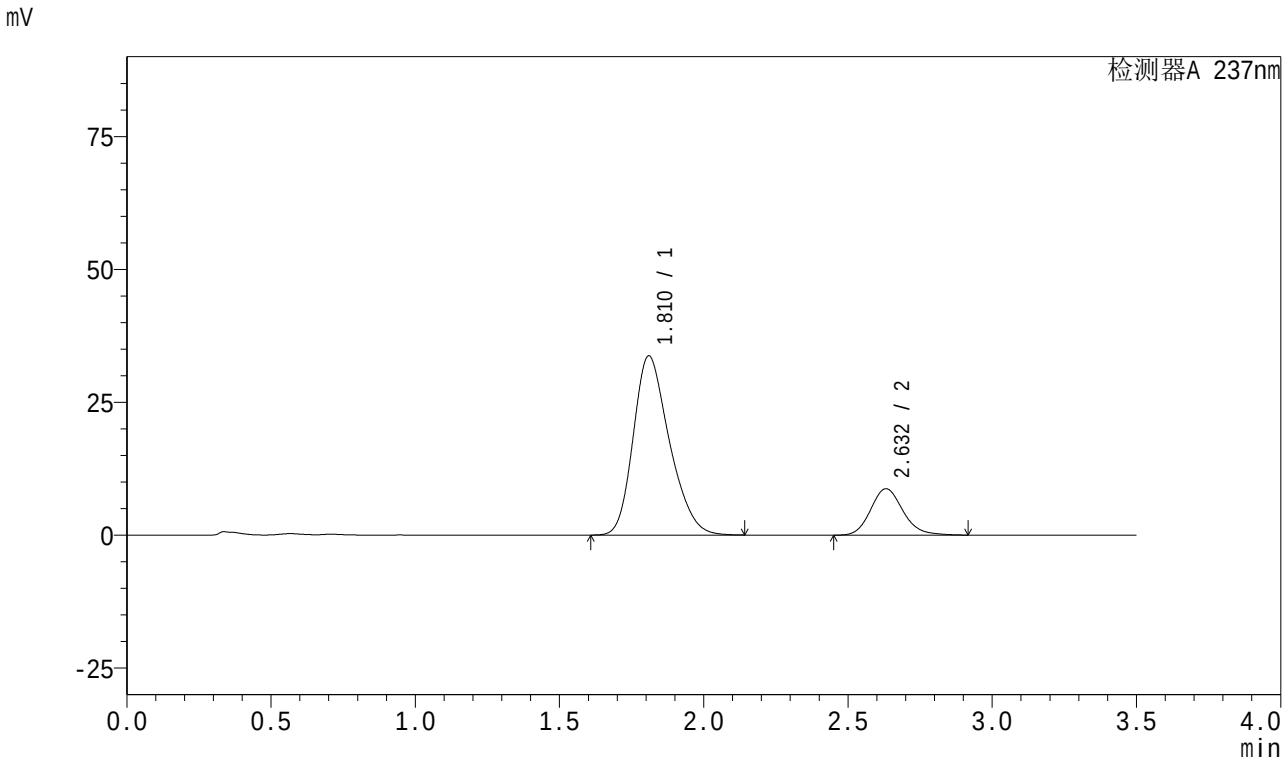
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2097-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:27:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	294067	81.103	33650	1001	1.262	--
2	2.632	68519	18.897	8745	2692	1.160	3.809
总计		362586	100.000	42395			

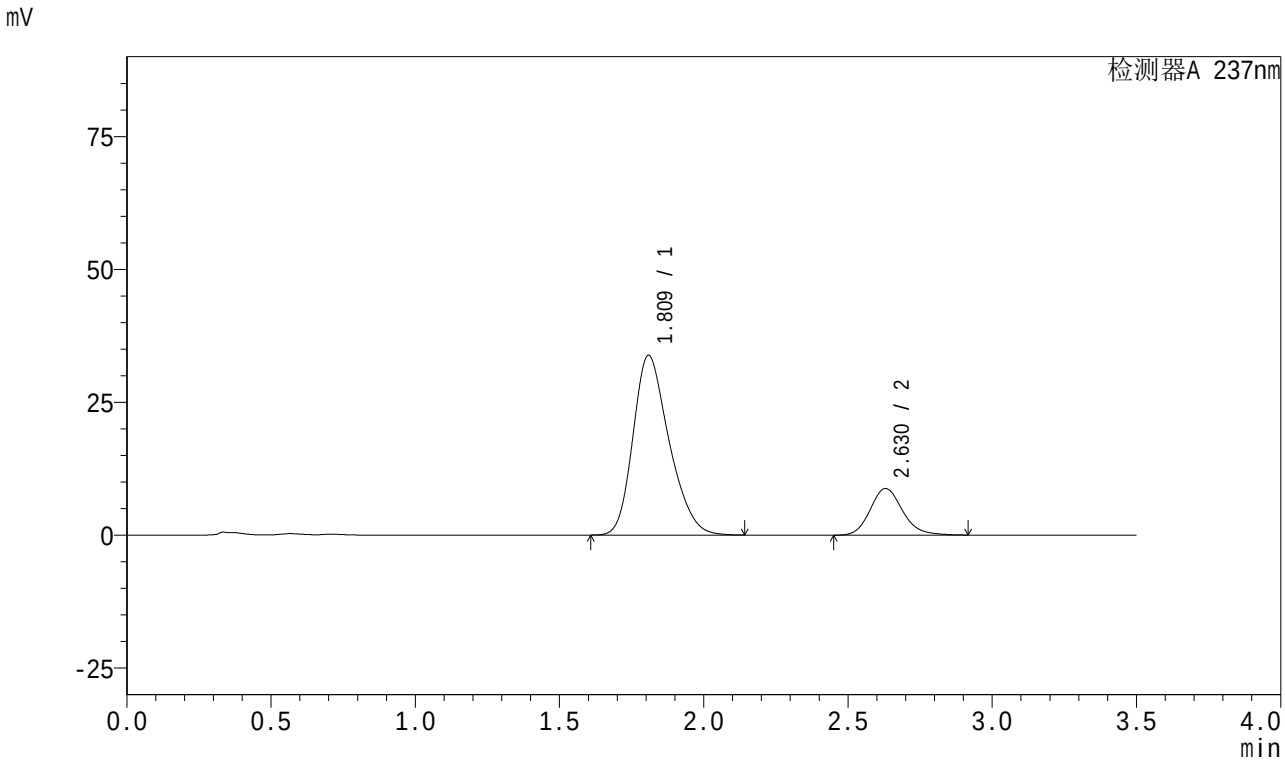
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2098-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:31:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	294355	81.050	33753	1005	1.264	--
2	2.630	68824	18.950	8783	2694	1.162	3.814
总计		363178	100.000	42536			

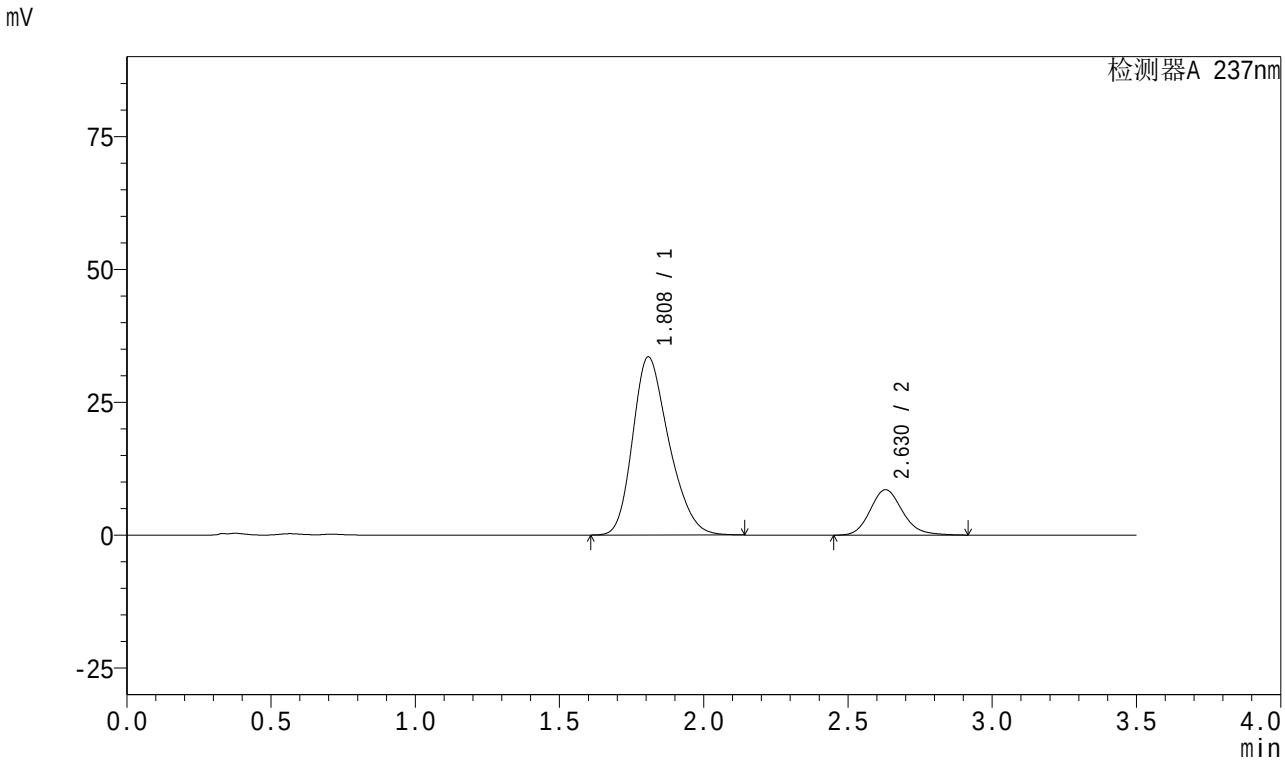
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2099-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:35:13 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	293075	81.400	33472	993	1.262	--
2	2.630	66970	18.600	8557	2694	1.159	3.805
总计		360045	100.000	42029			

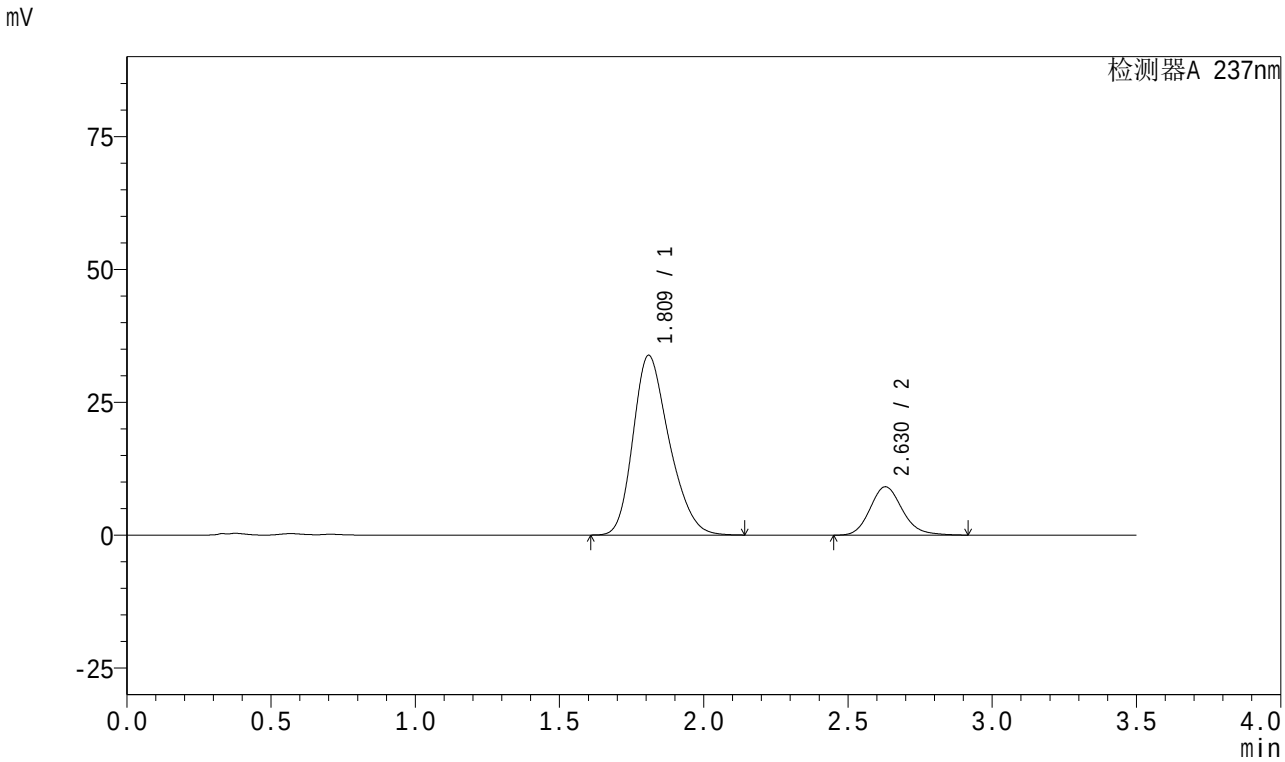
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2100-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:39:07 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	294910	80.505	33732	999	1.262	--
2	2.630	71416	19.495	9118	2697	1.160	3.804
总计		366326	100.000	42851			

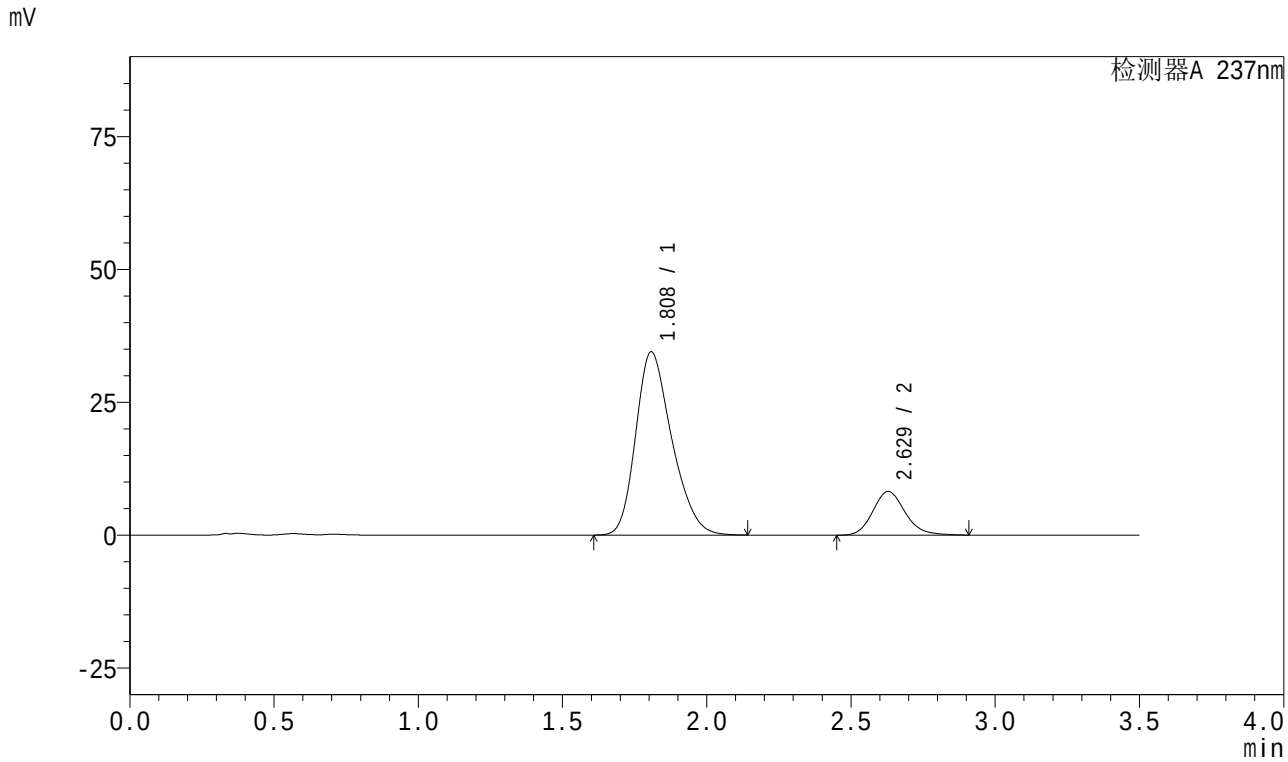
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2101-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:42:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	300473	82.358	34447	1001	1.264	--
2	2.629	64365	17.642	8223	2690	1.161	3.809
总计		364838	100.000	42670			

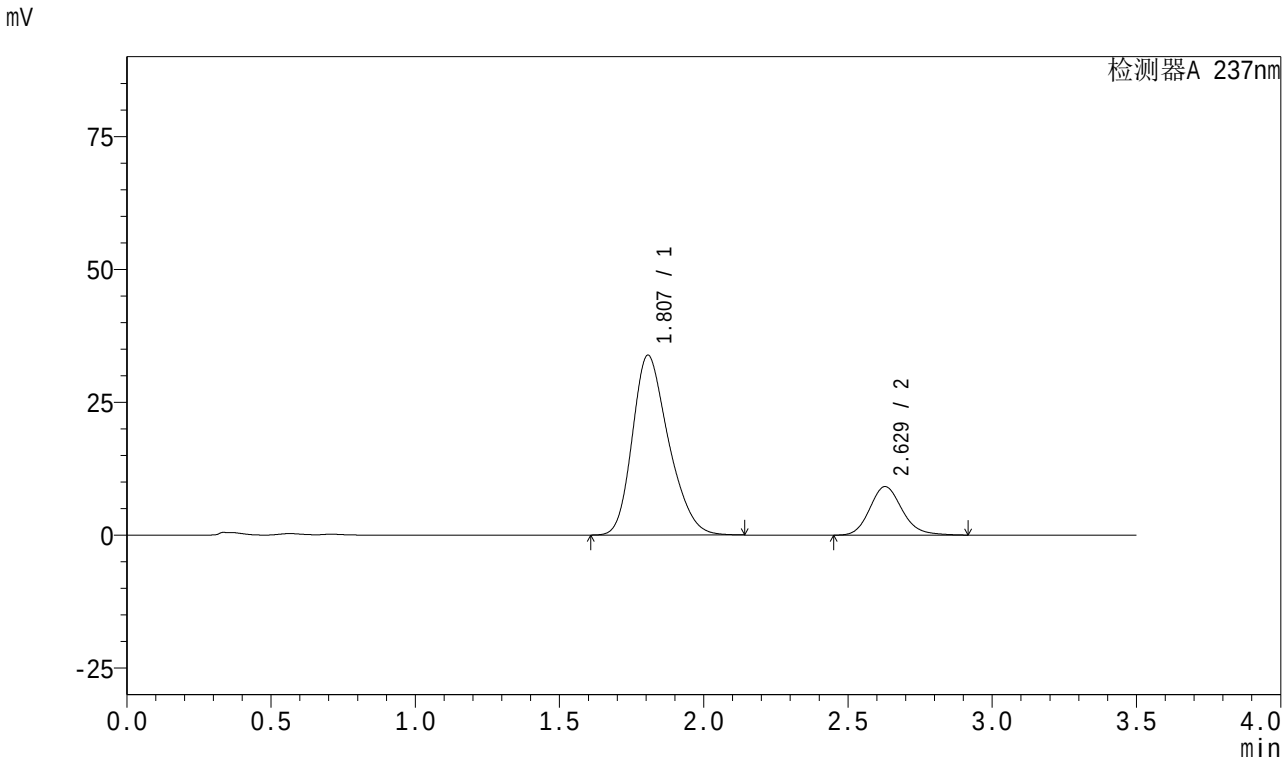
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2102-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:46:54 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	295757	80.505	33842	996	1.265	--
2	2.629	71622	19.495	9138	2690	1.162	3.809
总计		367379	100.000	42980			

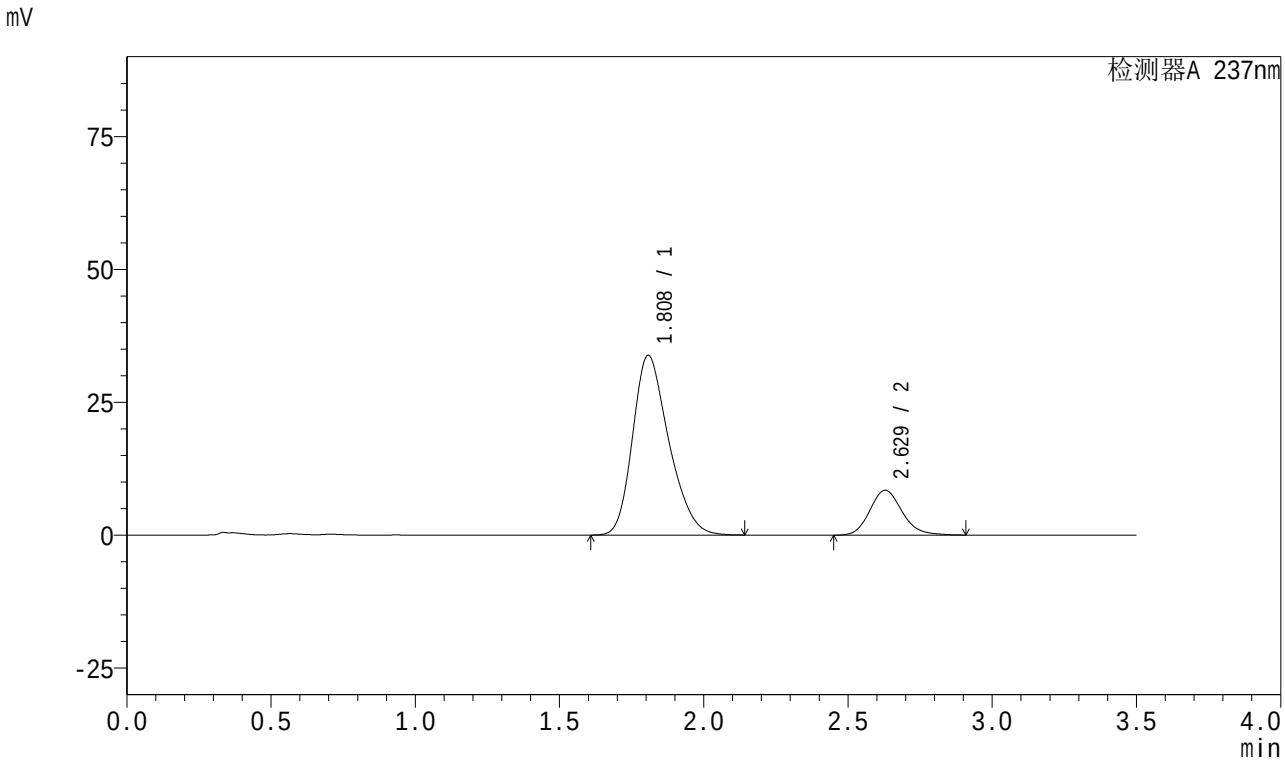
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2103-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:50:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	295370	81.710	33807	997	1.265	--
2	2.629	66115	18.290	8452	2693	1.159	3.806
总计		361485	100.000	42259			

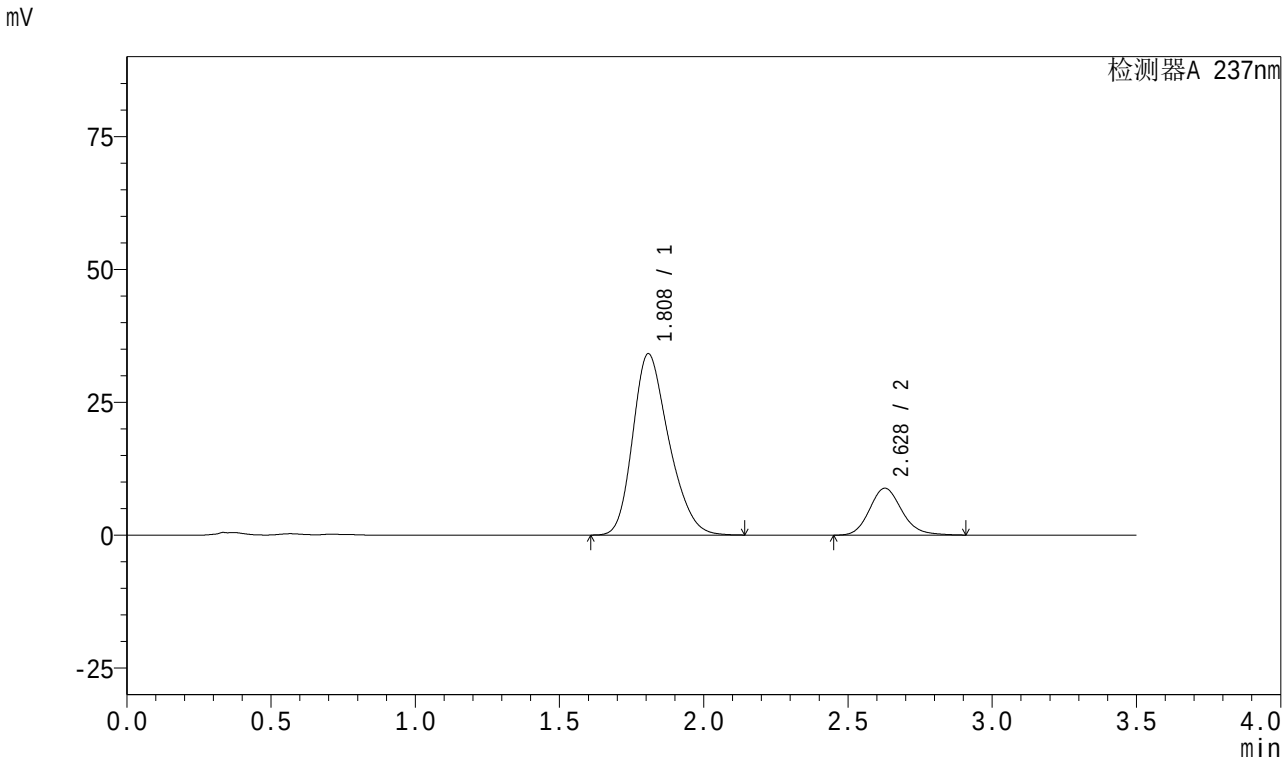
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2104-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:54:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	296735	81.122	34078	1004	1.261	--
2	2.628	69053	18.878	8828	2699	1.159	3.809
总计		365788	100.000	42906			

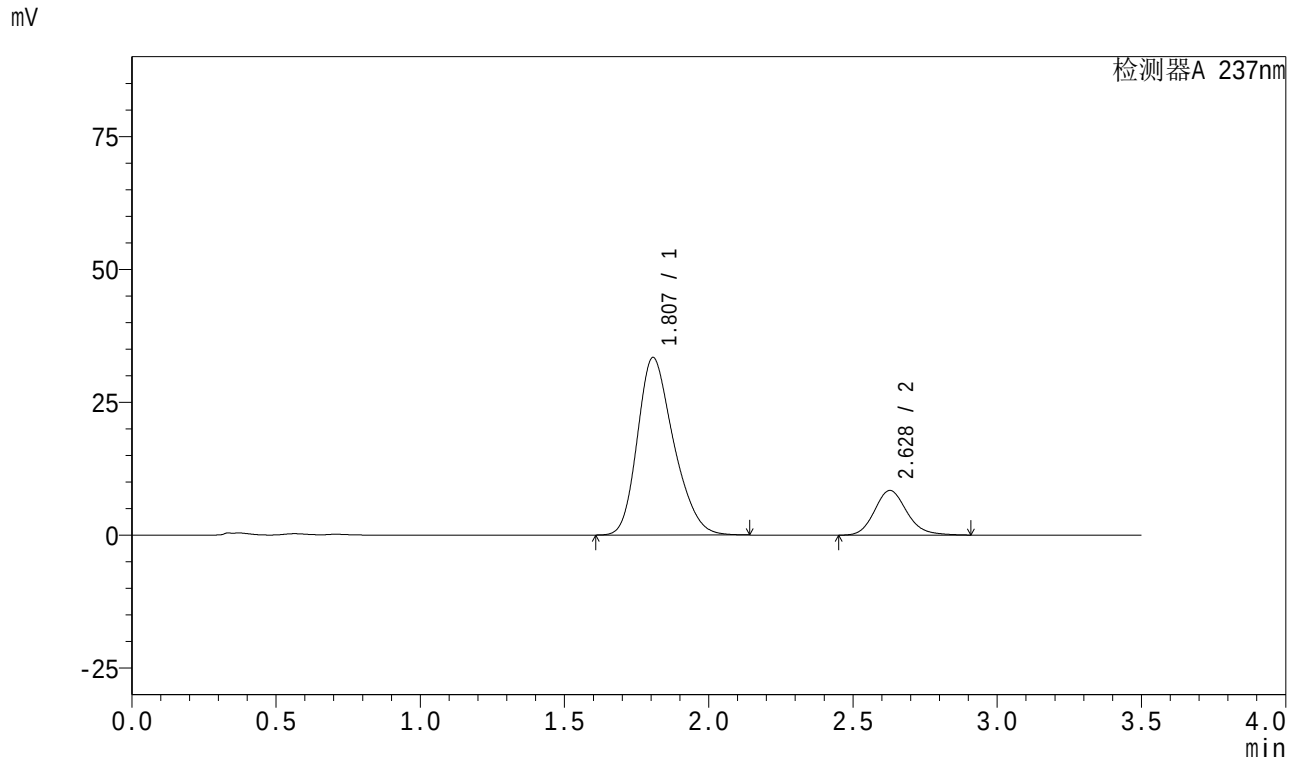
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2105-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:58:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	291931	81.626	33391	994	1.262	--
2	2.628	65716	18.374	8404	2705	1.159	3.807
总计		357646	100.000	41795			

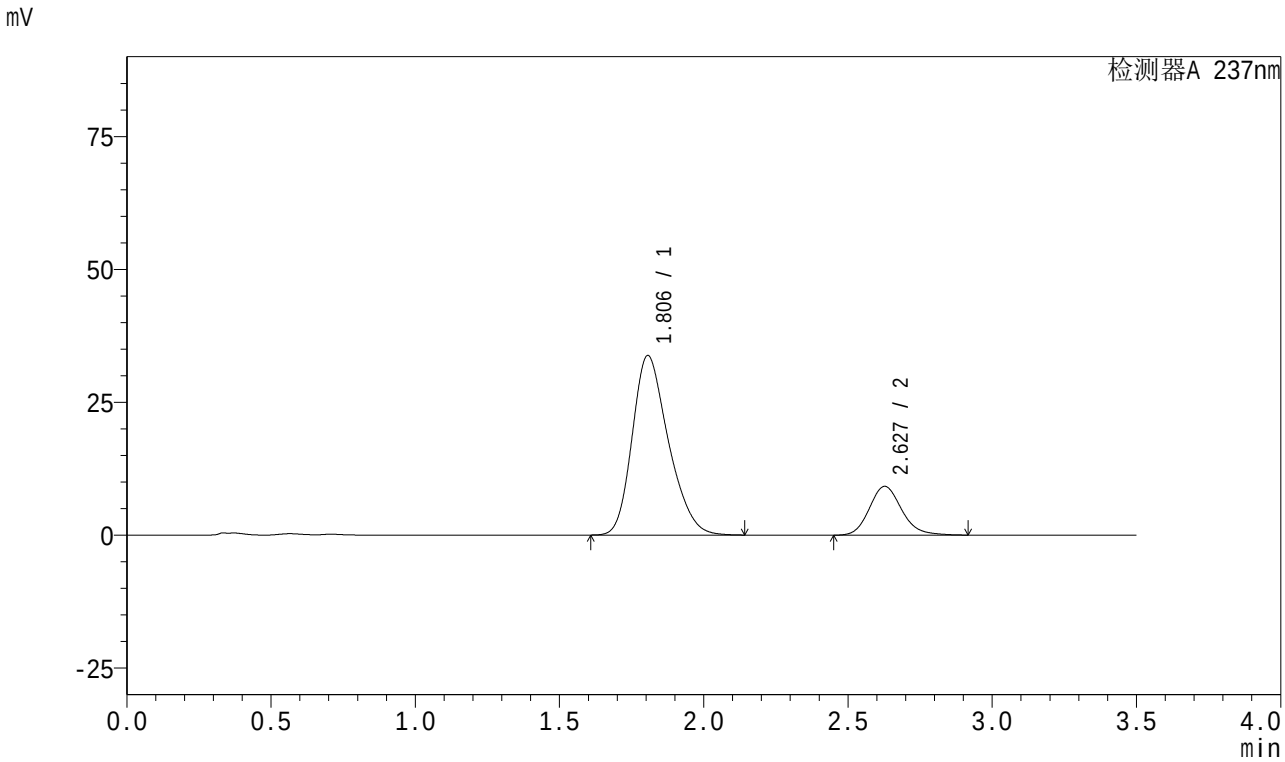
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2106-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:02:26 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	294937	80.394	33789	997	1.262	--
2	2.627	71927	19.606	9178	2696	1.164	3.808
总计		366863	100.000	42967			

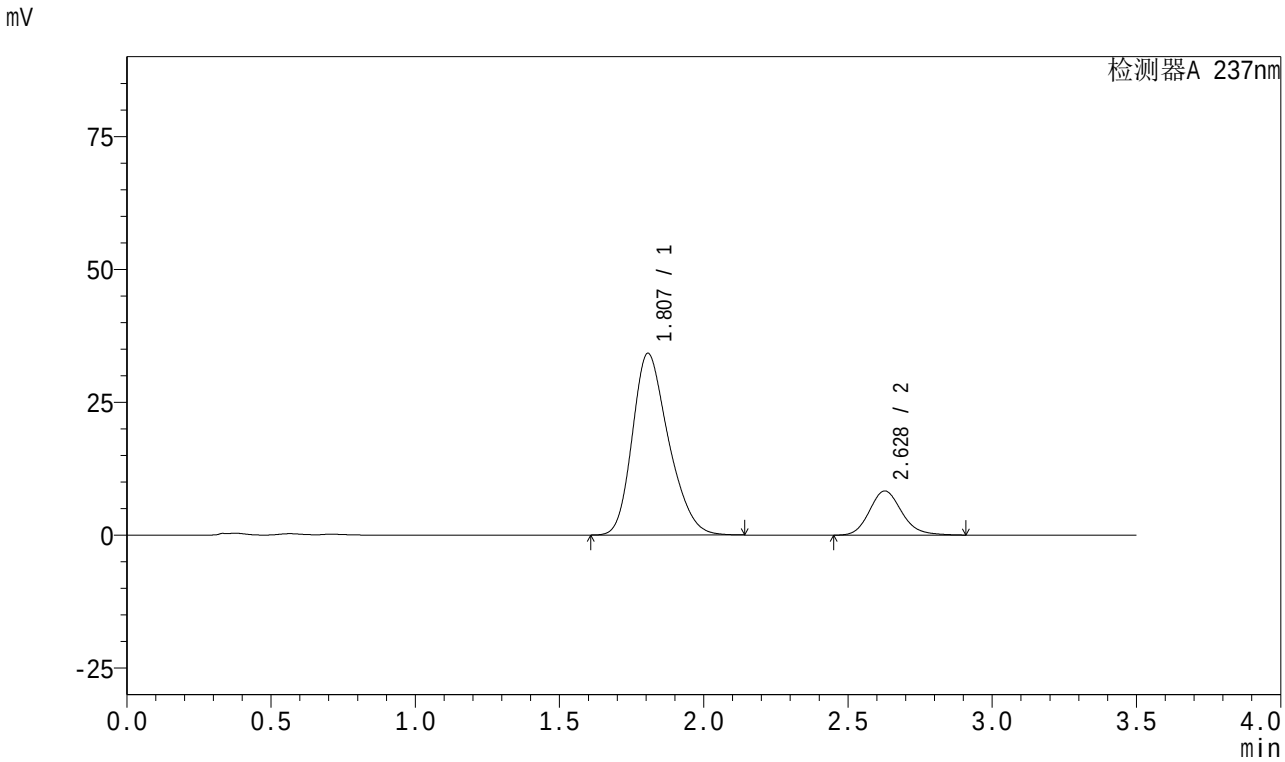
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2107-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:06:19 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	298396	82.107	34185	997	1.262	--
2	2.628	65025	17.893	8313	2697	1.159	3.807
总计		363421	100.000	42497			

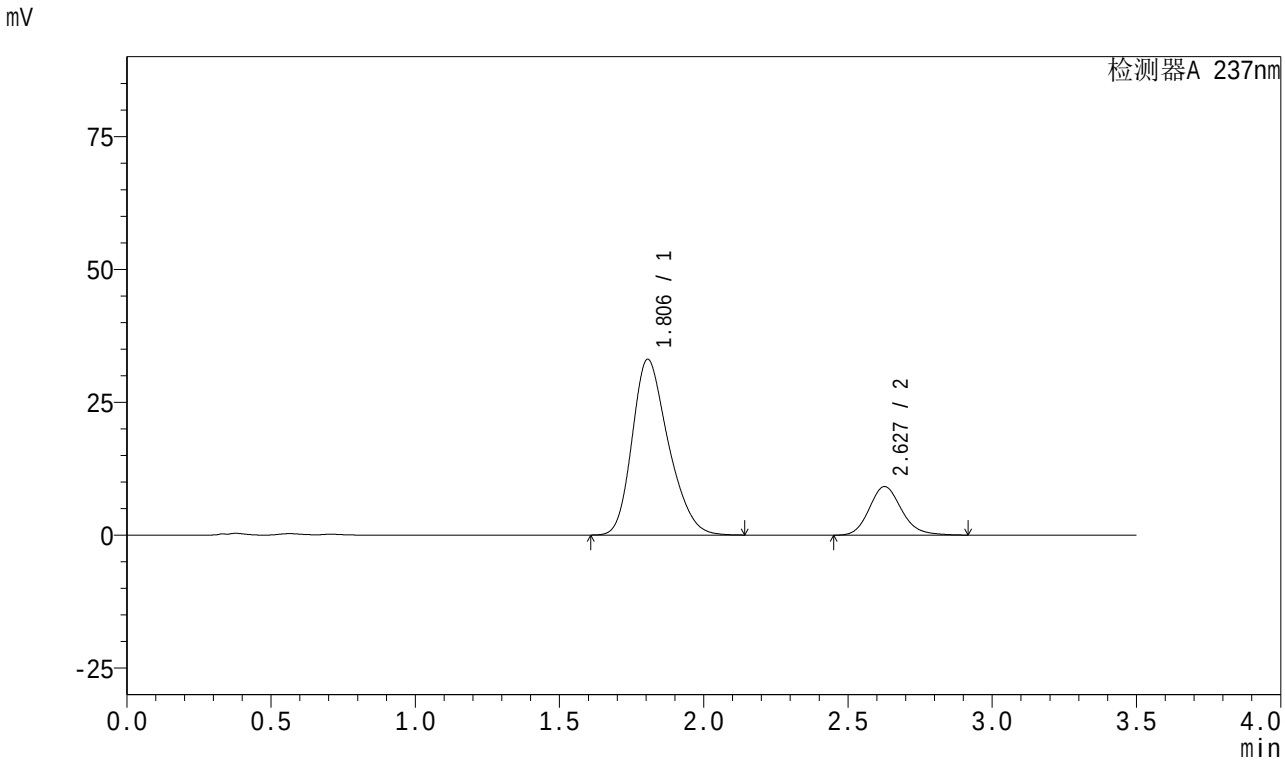
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2108-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:10:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	289109	80.152	33086	994	1.264	--
2	2.627	71594	19.848	9133	2695	1.162	3.805
总计		360703	100.000	42220			

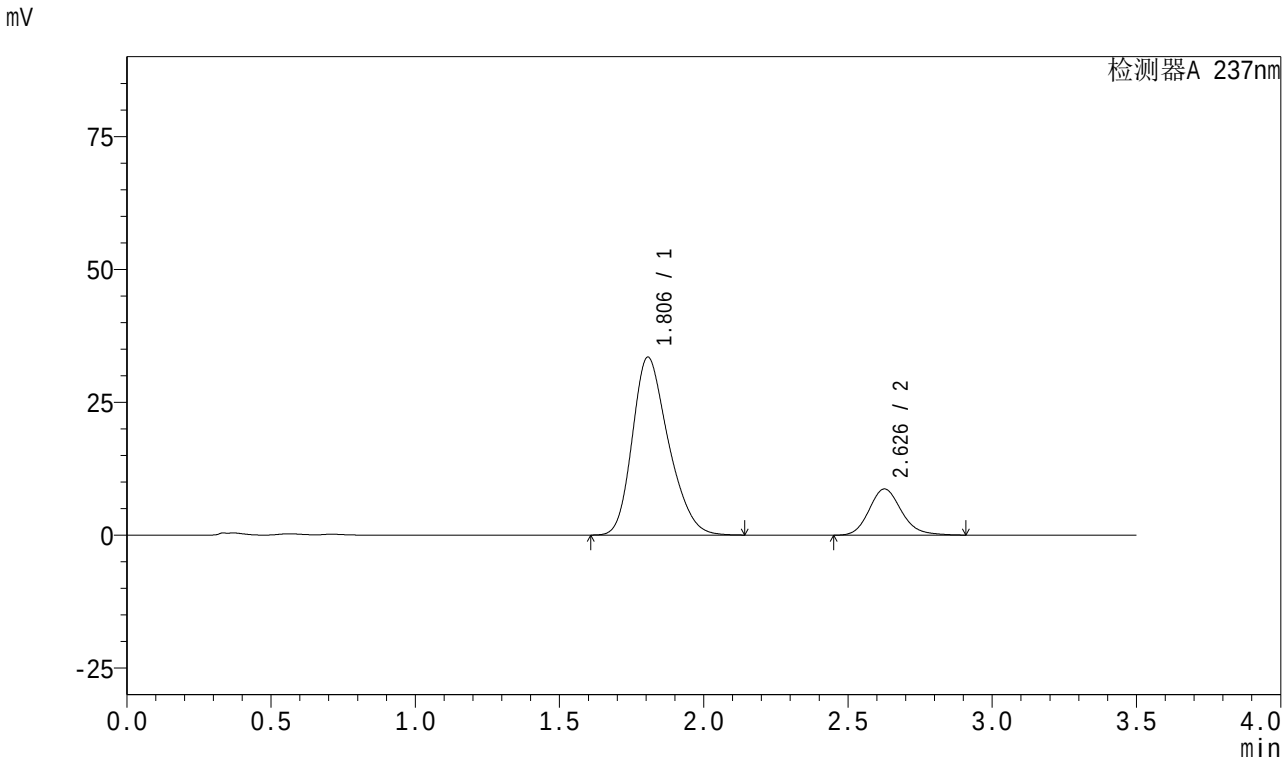
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2109-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:14:04 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:22:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	291678	81.091	33493	1001	1.264	--
2	2.626	68016	18.909	8678	2694	1.162	3.807
总计		359694	100.000	42171			

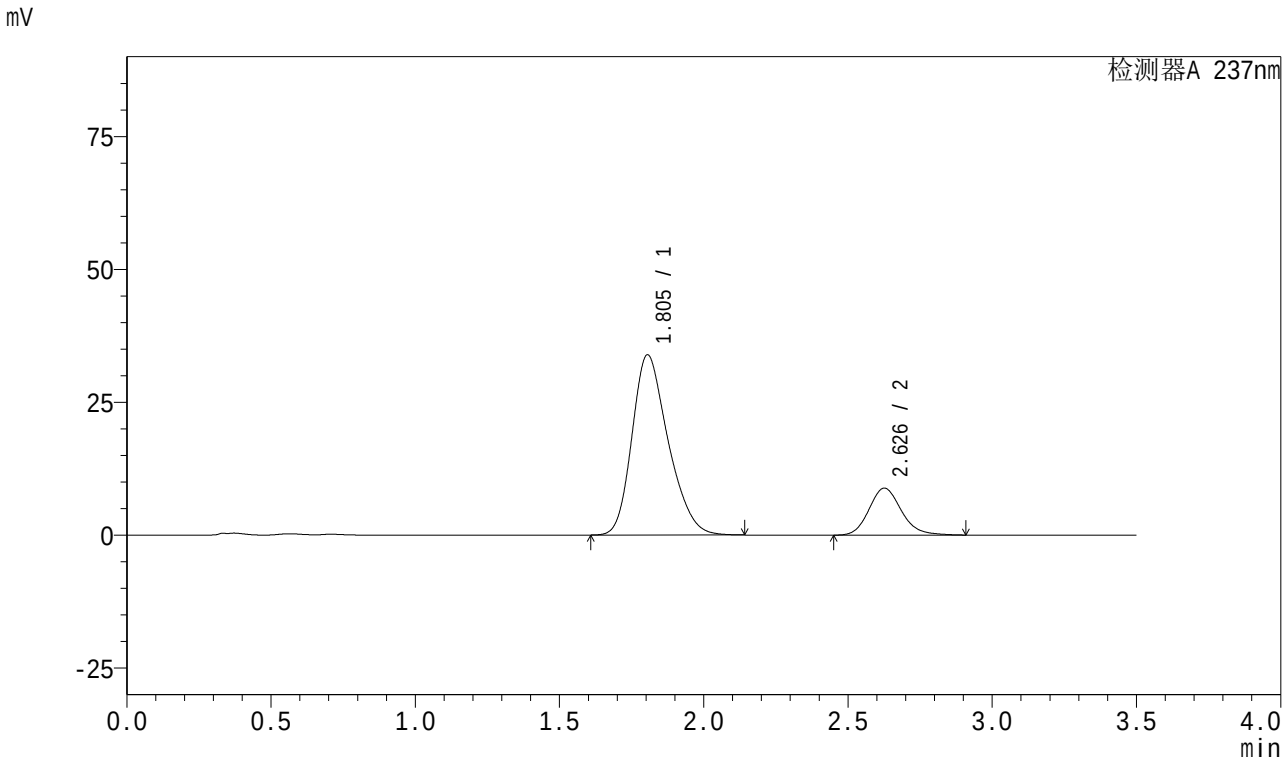
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2110-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:17:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	295518	81.039	33912	1000	1.265	--
2	2.626	69143	18.961	8811	2689	1.162	3.810
总计		364662	100.000	42723			

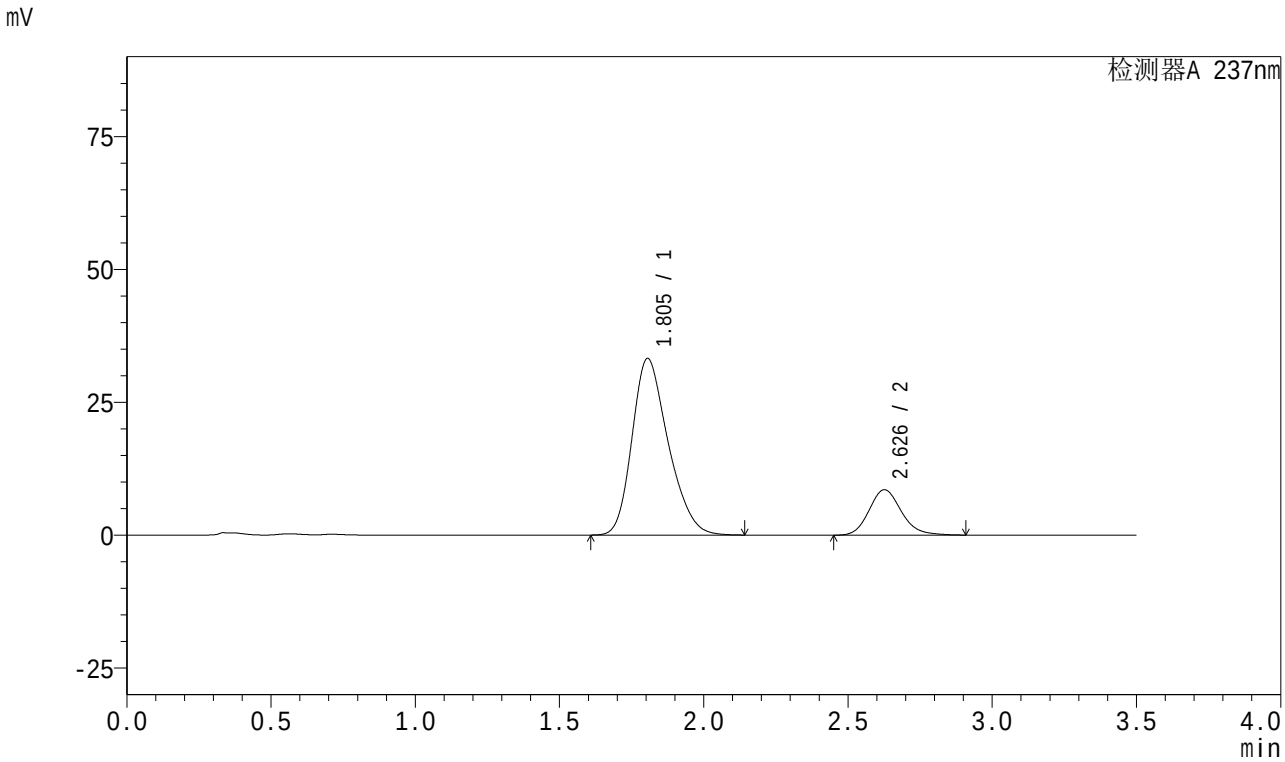
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2111-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:21:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	290084	81.288	33239	996	1.263	--
2	2.626	66773	18.712	8526	2700	1.161	3.809
总计		356858	100.000	41765			

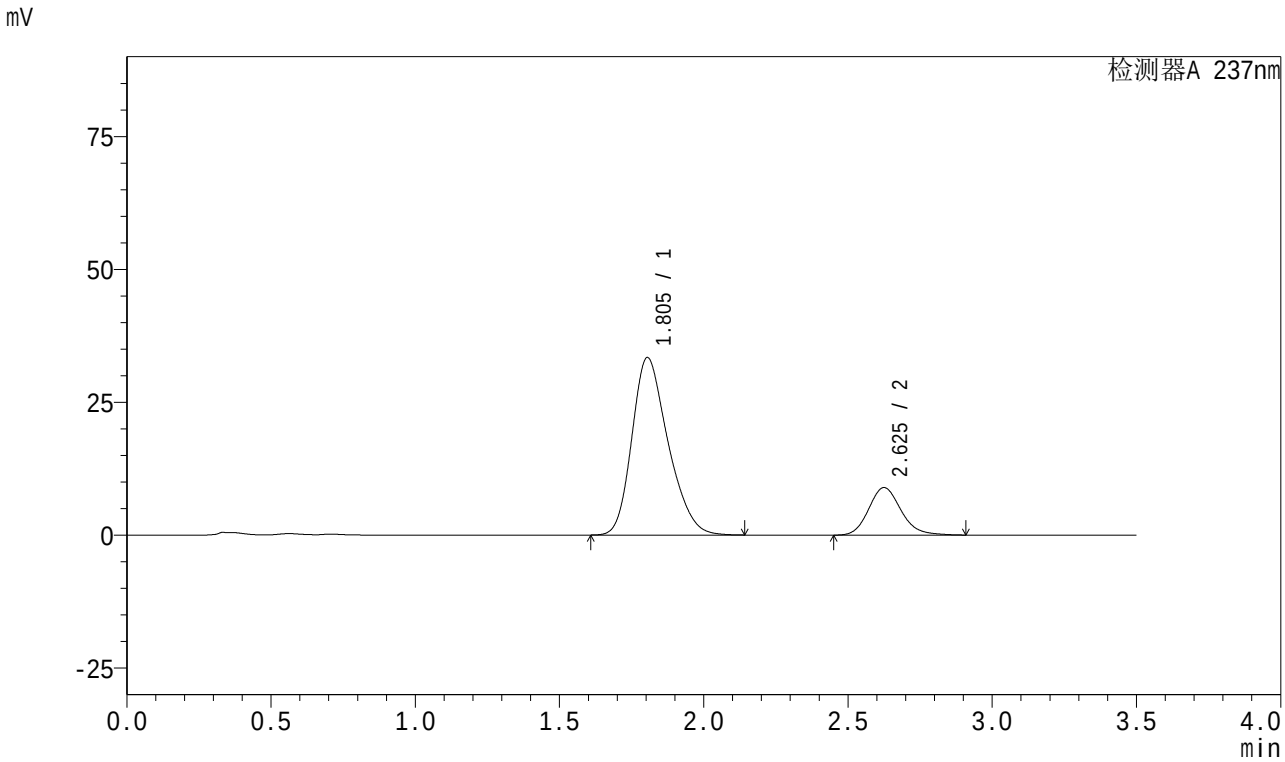
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2112-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:25:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	291076	80.623	33401	998	1.265	--
2	2.625	69957	19.377	8927	2690	1.162	3.806
总计		361033	100.000	42328			

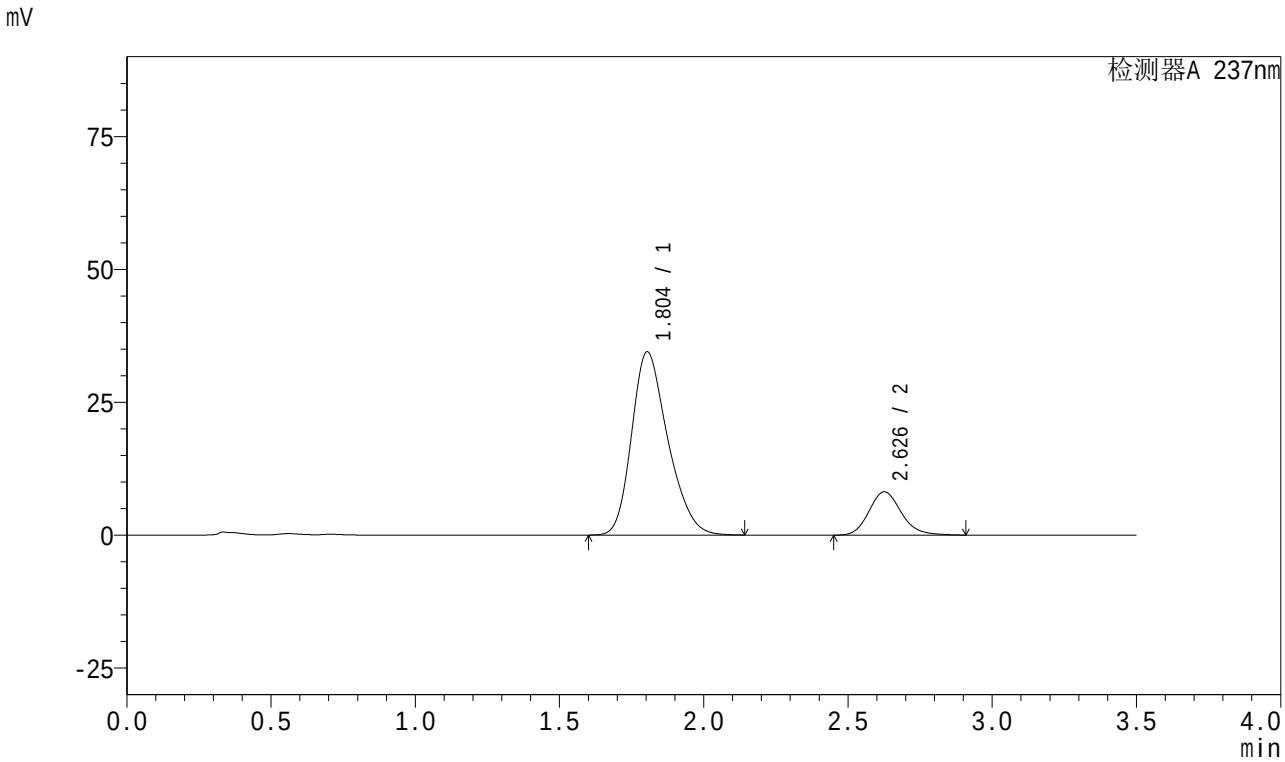
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2113-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:29:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	301504	82.525	34497	995	1.263	--
2	2.626	63847	17.475	8136	2691	1.161	3.810
总计		365351	100.000	42632			

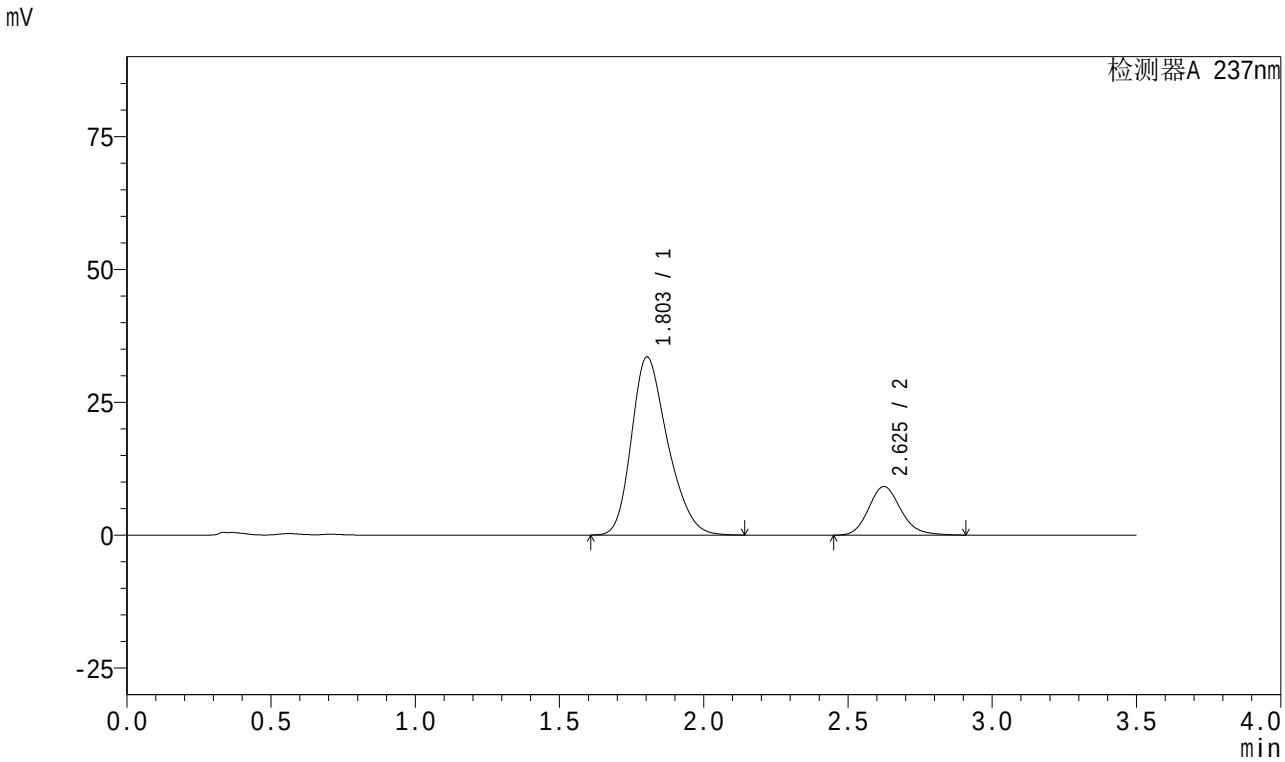
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2114-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:33:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	292696	80.358	33504	995	1.267	--
2	2.625	71546	19.642	9141	2692	1.162	3.809
总计		364242	100.000	42645			

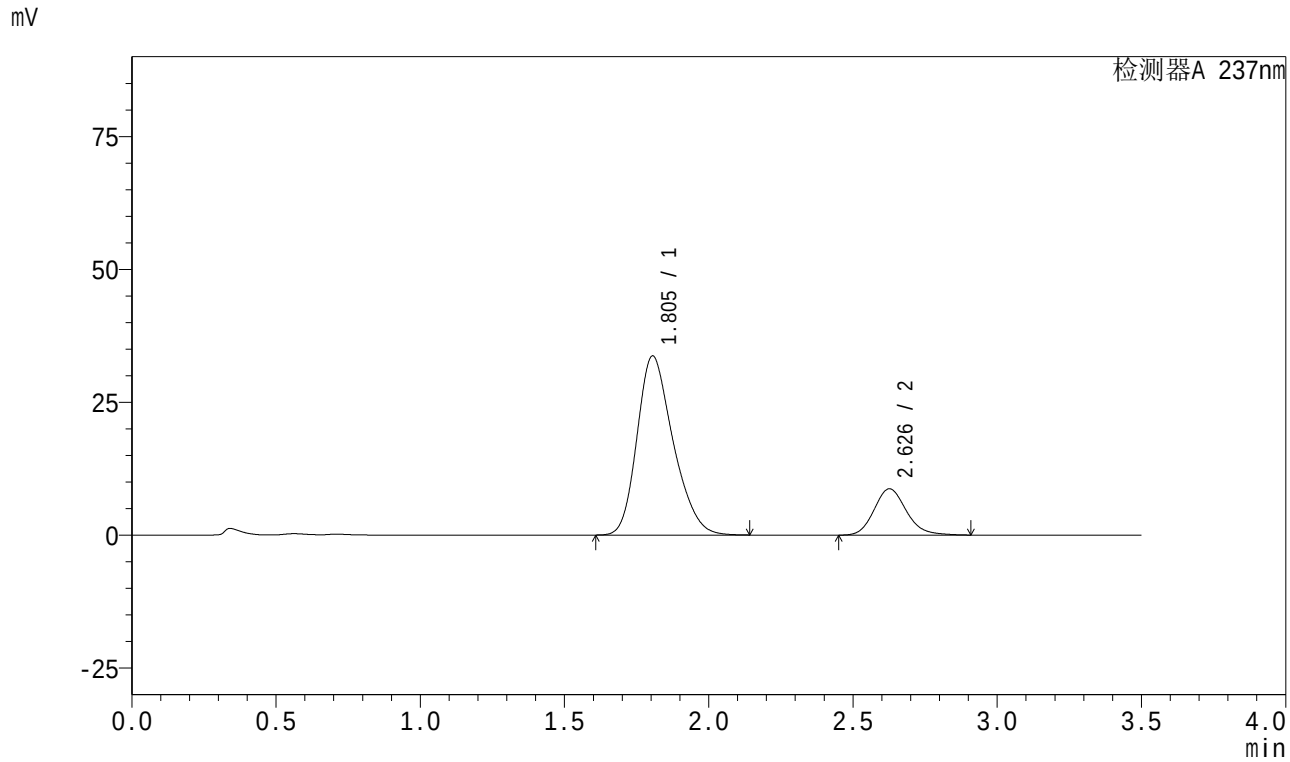
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2115-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:37:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	293383	81.150	33706	1004	1.261	--
2	2.626	68151	18.850	8698	2698	1.161	3.816
总计		361533	100.000	42403			

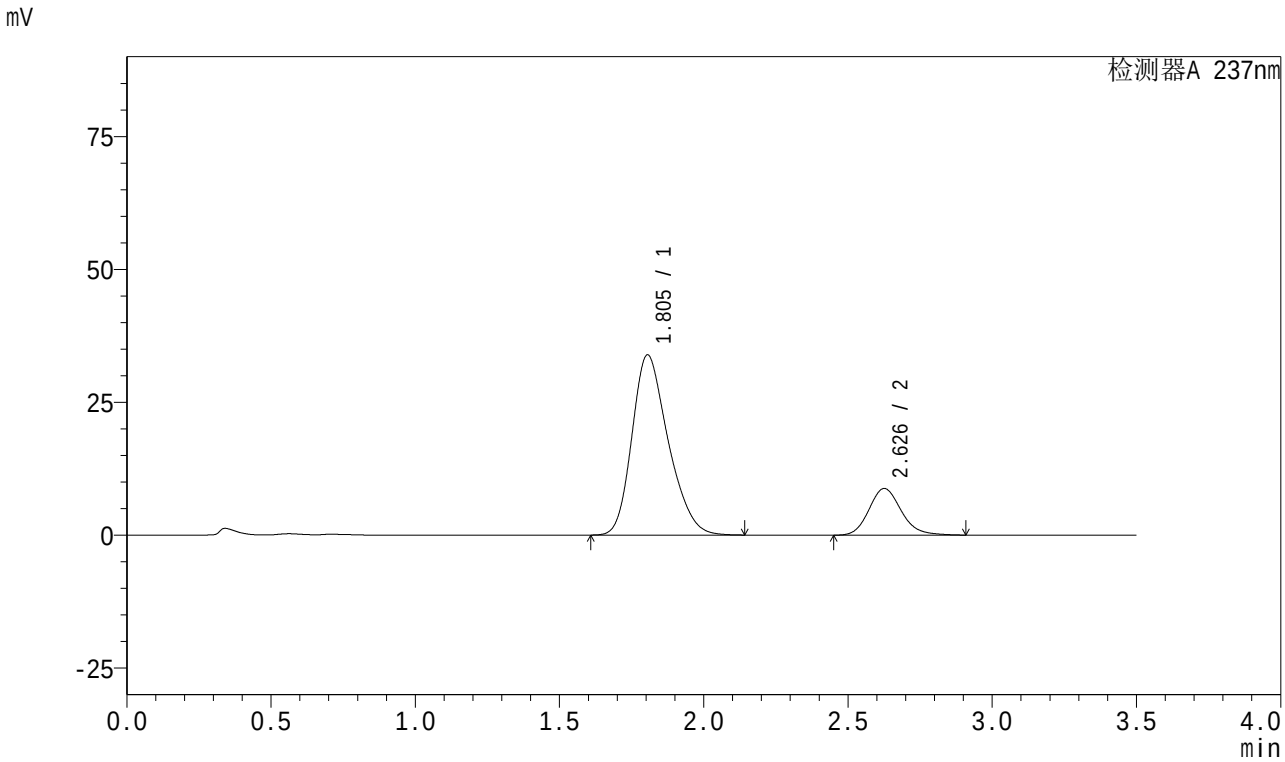
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2116-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:41:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	296355	81.200	33909	993	1.263	--
2	2.626	68616	18.800	8757	2697	1.161	3.804
总计		364971	100.000	42667			

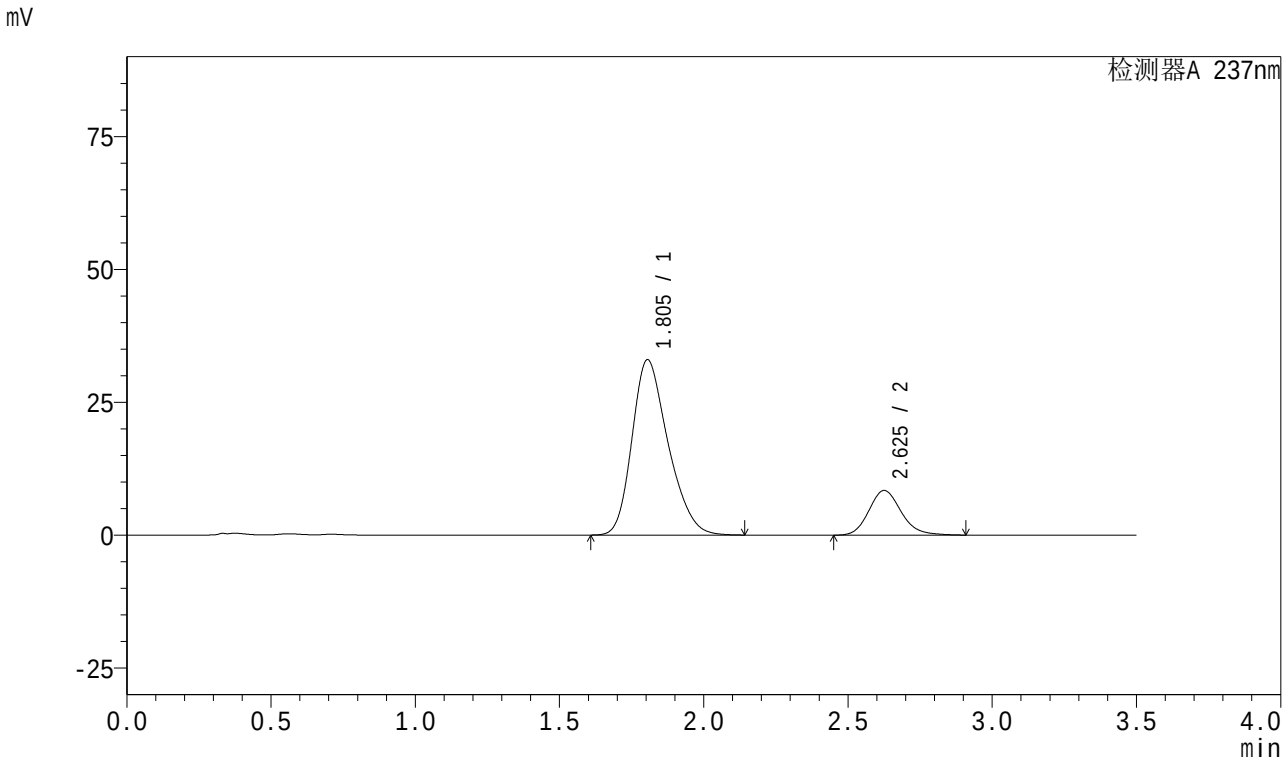
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2117-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:45:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	287592	81.383	33000	1000	1.267	--
2	2.625	65788	18.617	8389	2691	1.163	3.808
总计		353379	100.000	41390			

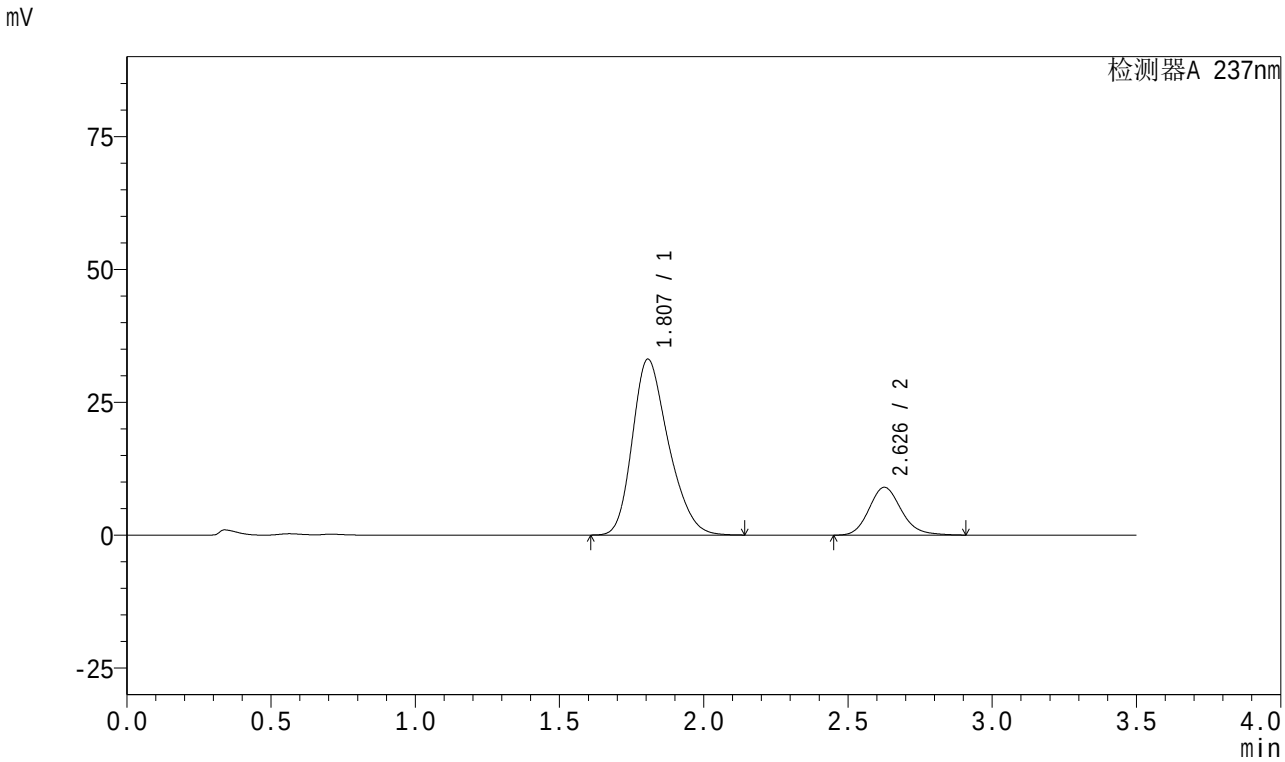
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2118-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:49:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	288089	80.347	33095	1003	1.265	--
2	2.626	70469	19.653	8986	2696	1.161	3.808
总计		358557	100.000	42081			

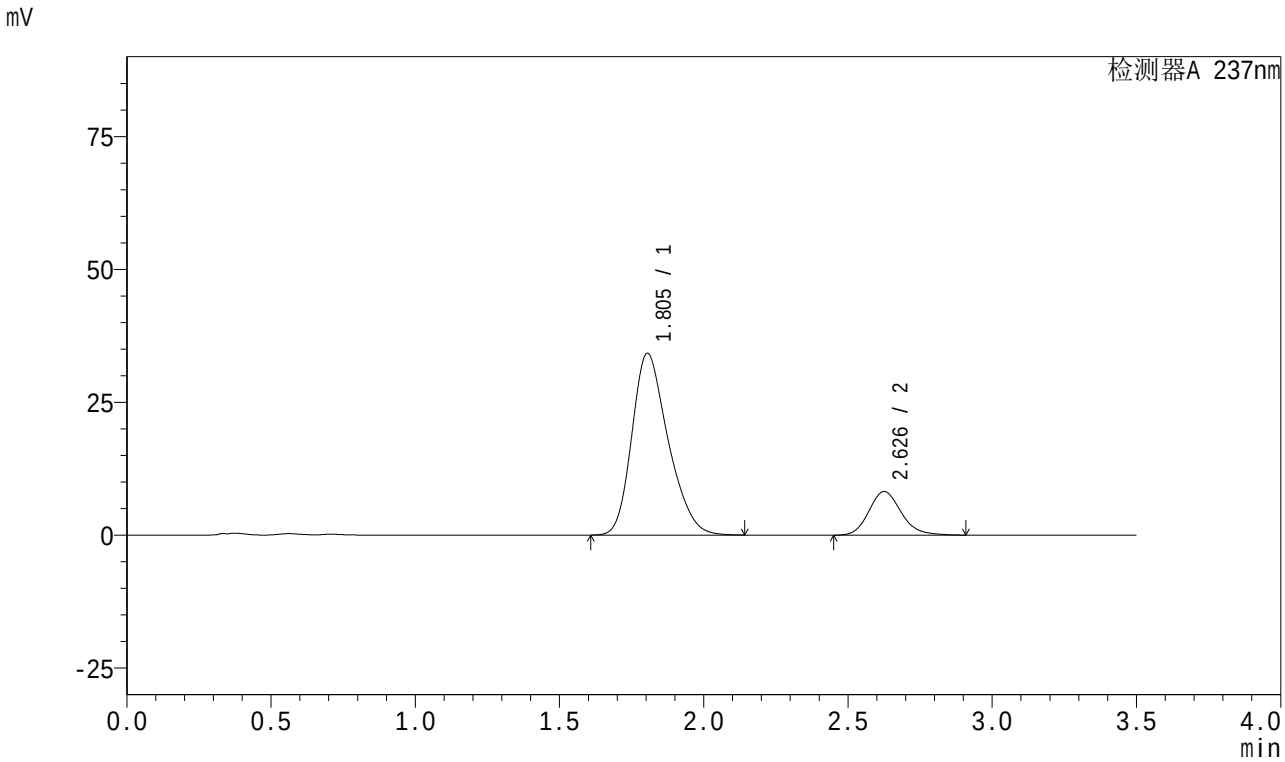
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2119-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:52:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	299234	82.310	34200	992	1.268	--
2	2.626	64313	17.690	8195	2691	1.163	3.802
总计		363546	100.000	42395			

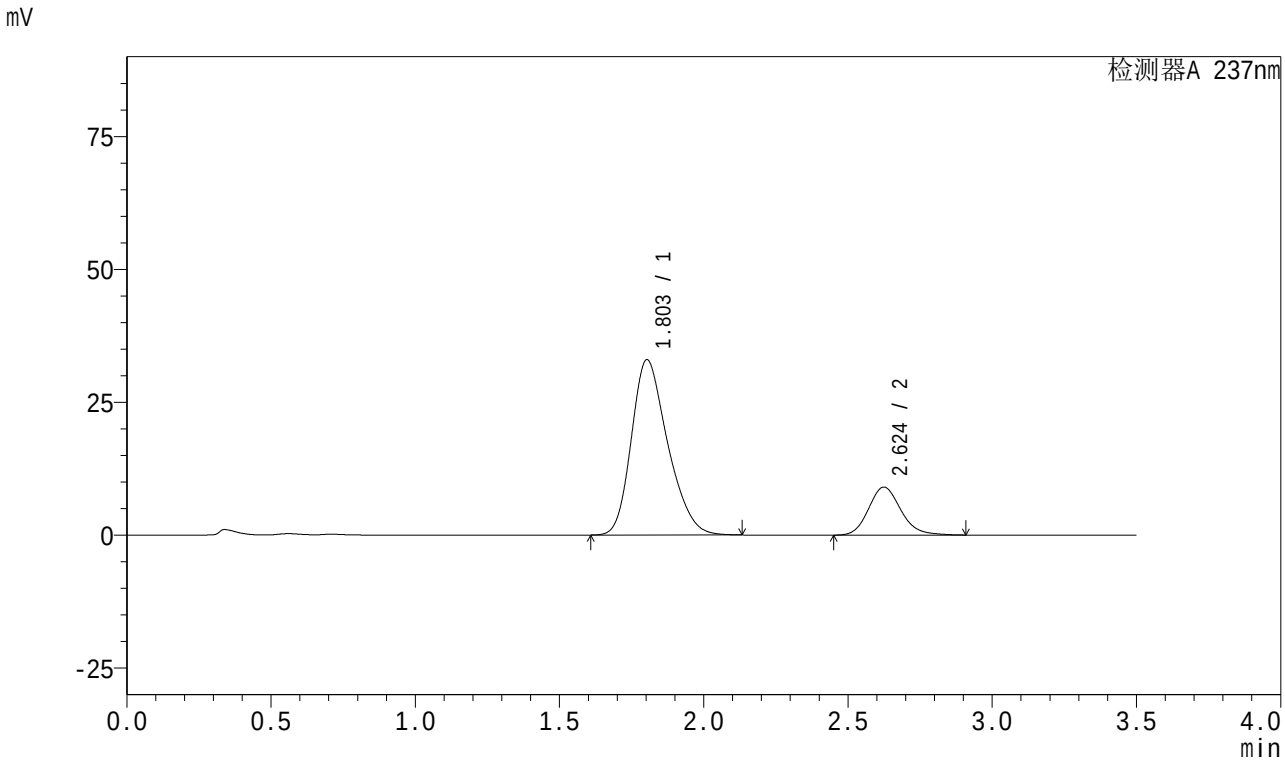
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2120-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:56:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	288710	80.355	32977	988	1.266	--
2	2.624	70584	19.645	9027	2697	1.163	3.804
总计		359294	100.000	42004			

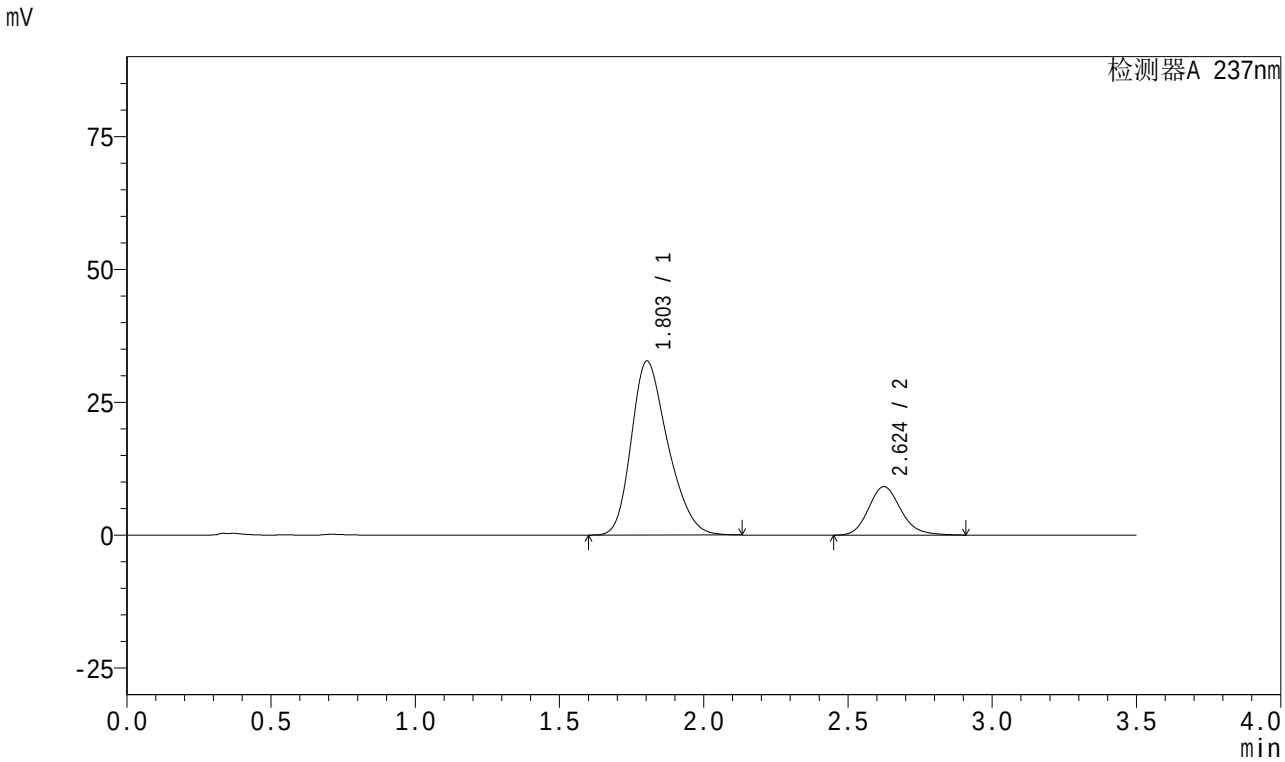
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2121-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:00:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	288935	80.170	32739	970	1.272	--
2	2.624	71469	19.830	9120	2688	1.163	3.783
总计		360404	100.000	41859			

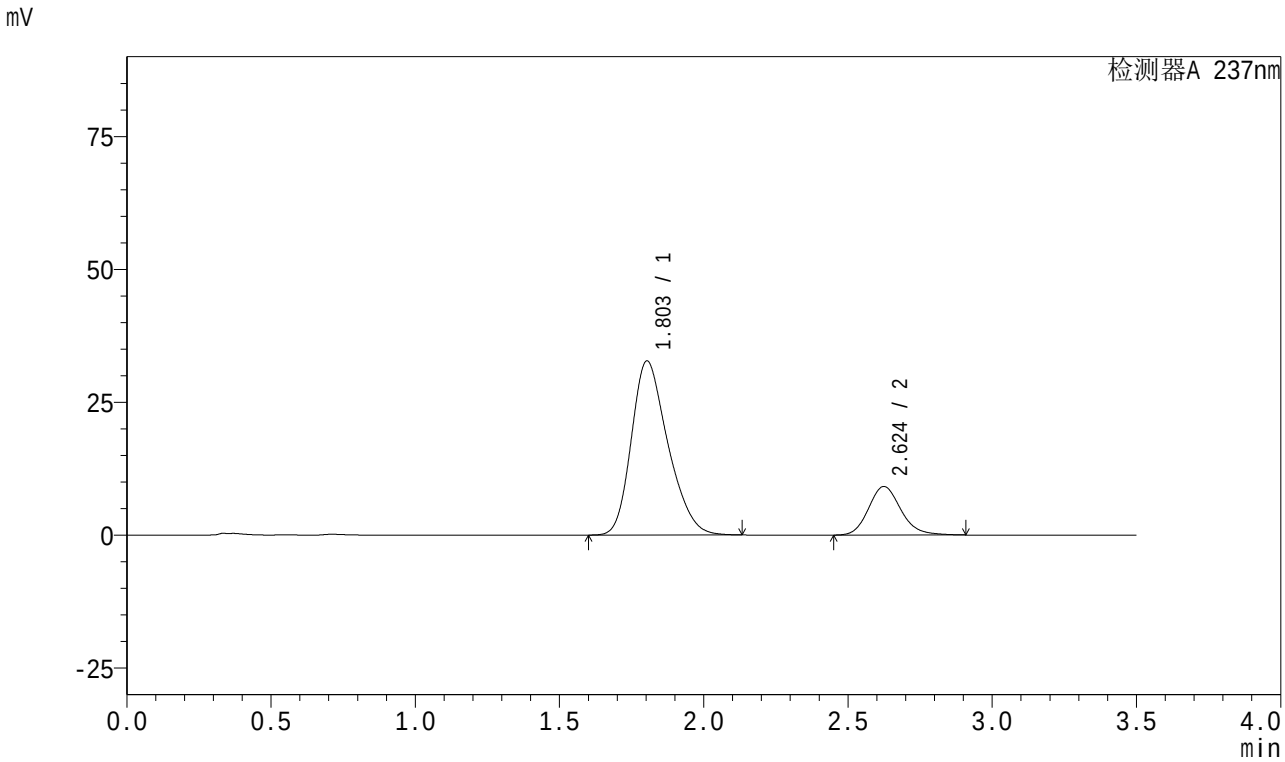
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2122-2 - zzp-2023101221p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:04:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:35　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	288916	80.169	32752	971	1.271	--
2	2.624	71470	19.831	9128	2692	1.163	3.785
总计		360386	100.000	41881			

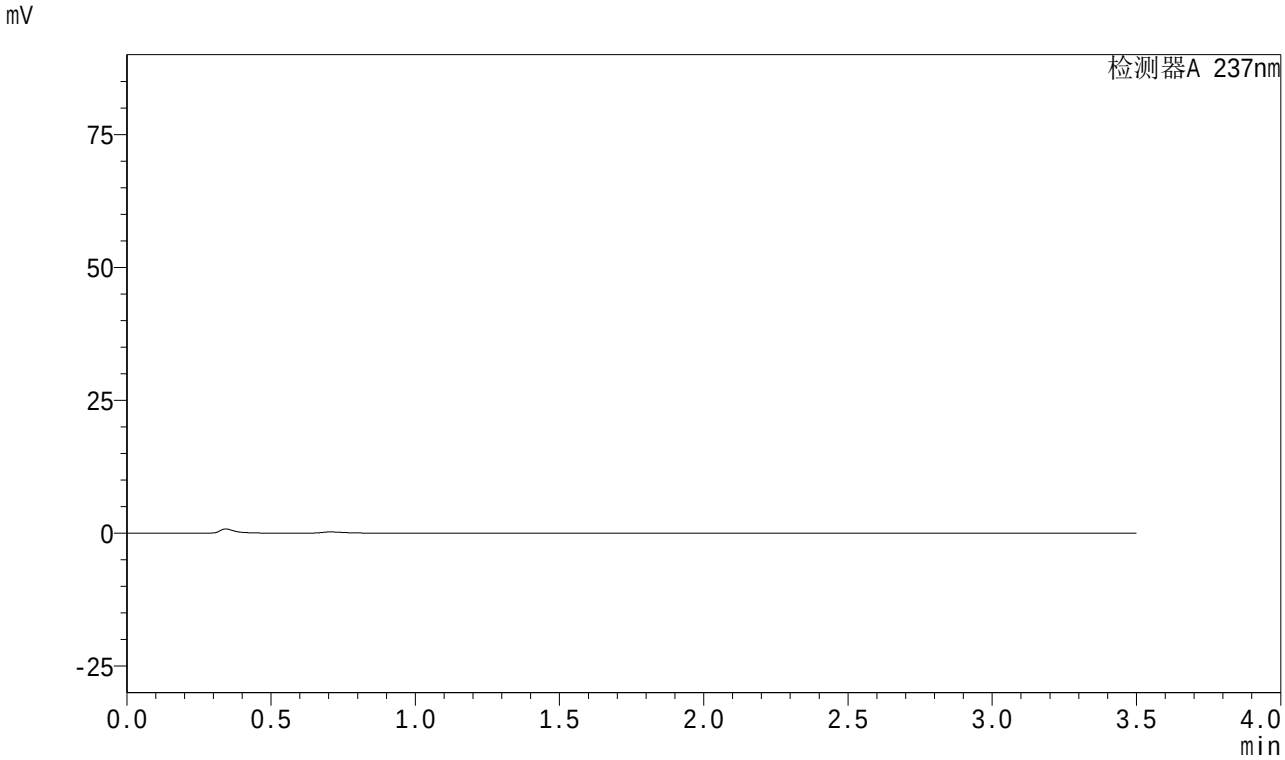
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2123-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:08:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

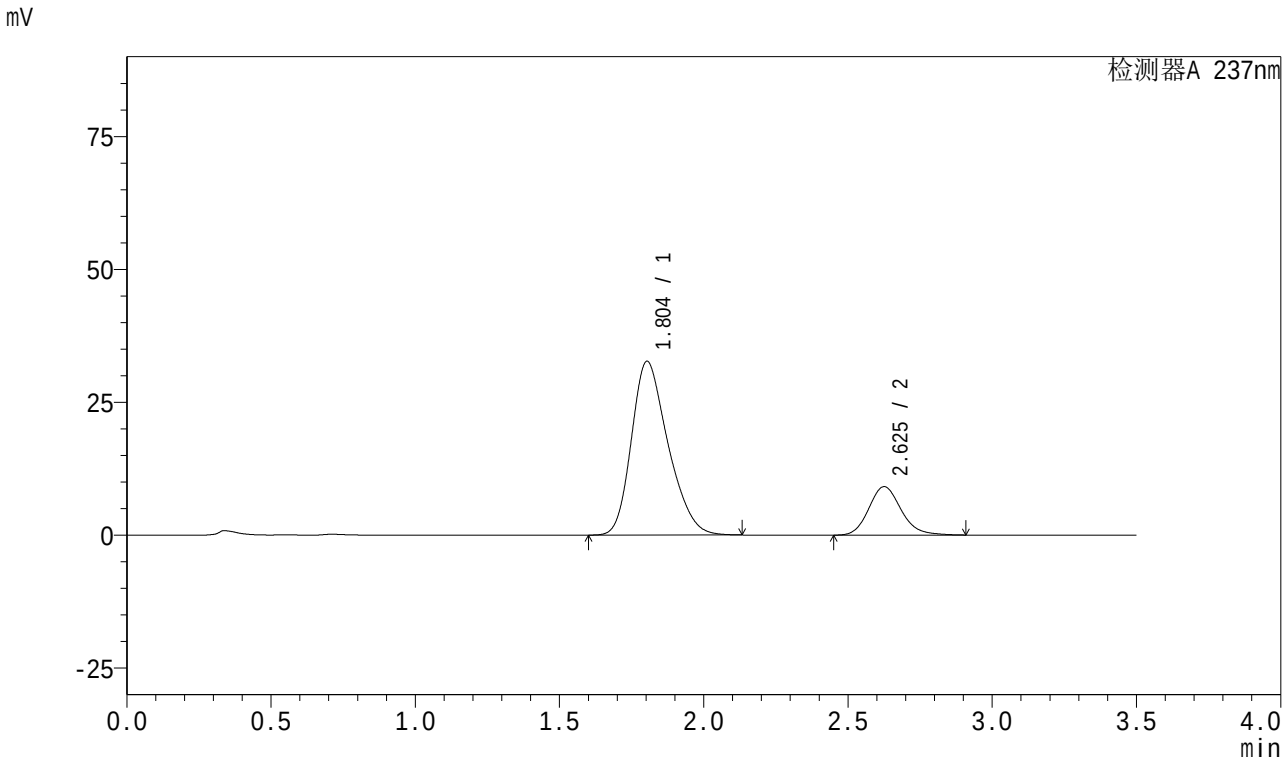
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 27-30/27-2124-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:12:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	288682	80.171	32682	967	1.273	--
2	2.625	71401	19.829	9099	2682	1.162	3.780
总计		360083	100.000	41781			

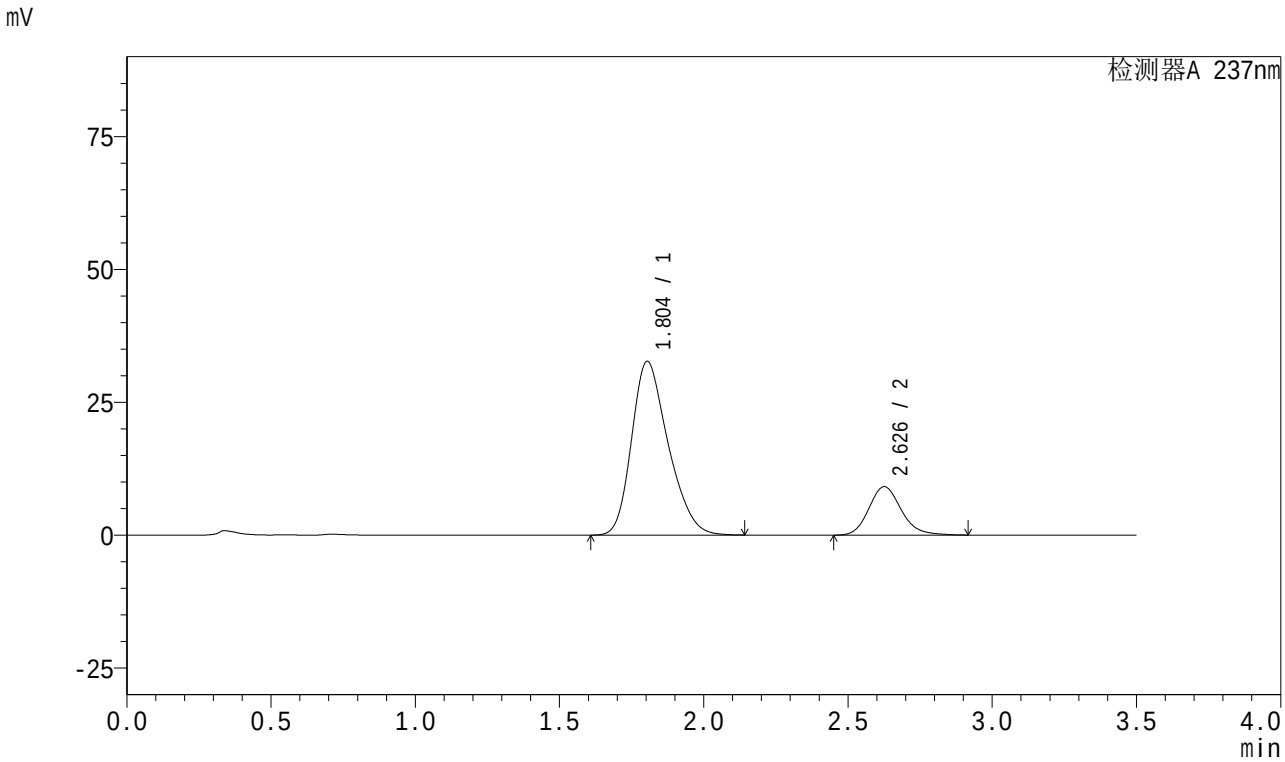
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2125-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:16:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	288757	80.166	32698	968	1.273	--
2	2.626	71440	19.834	9092	2687	1.166	3.781
总计		360198	100.000	41790			

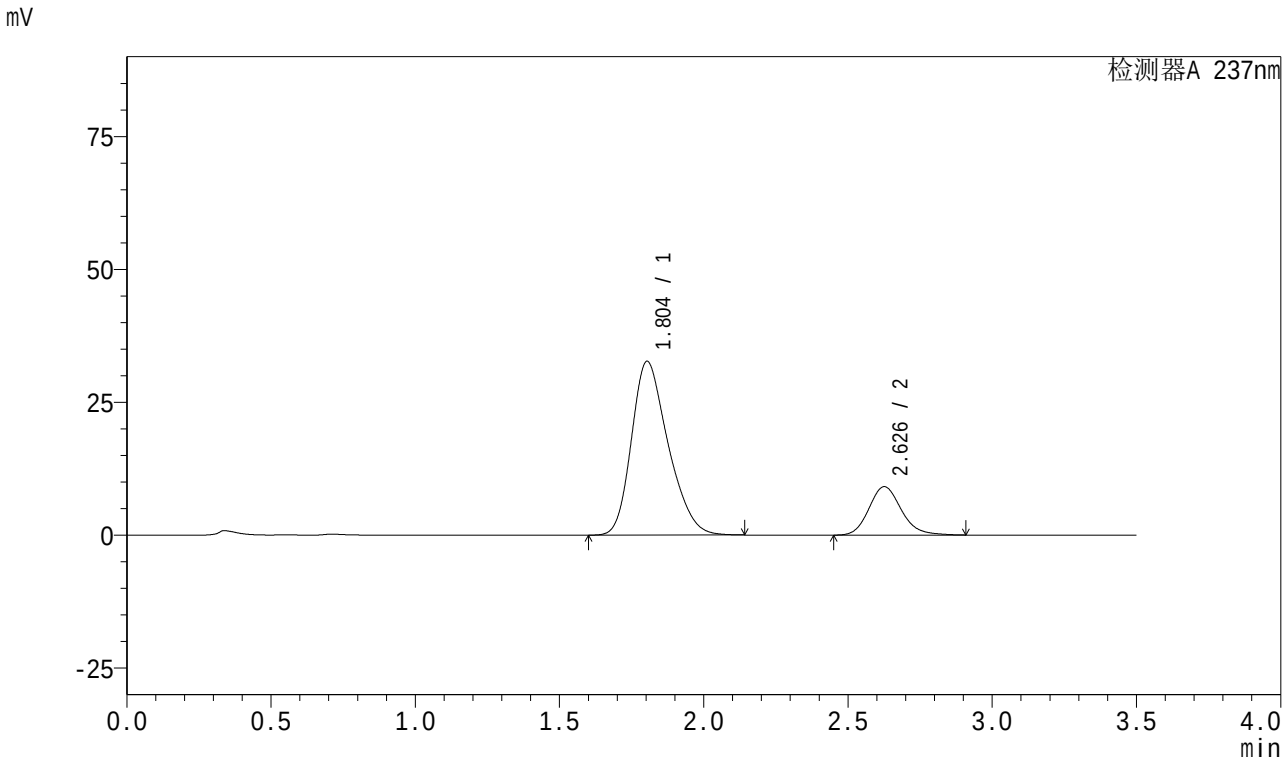
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2126-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:20:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:47　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	289013	80.185	32704	967	1.273	--
2	2.626	71420	19.815	9094	2689	1.163	3.784
总计		360434	100.000	41798			

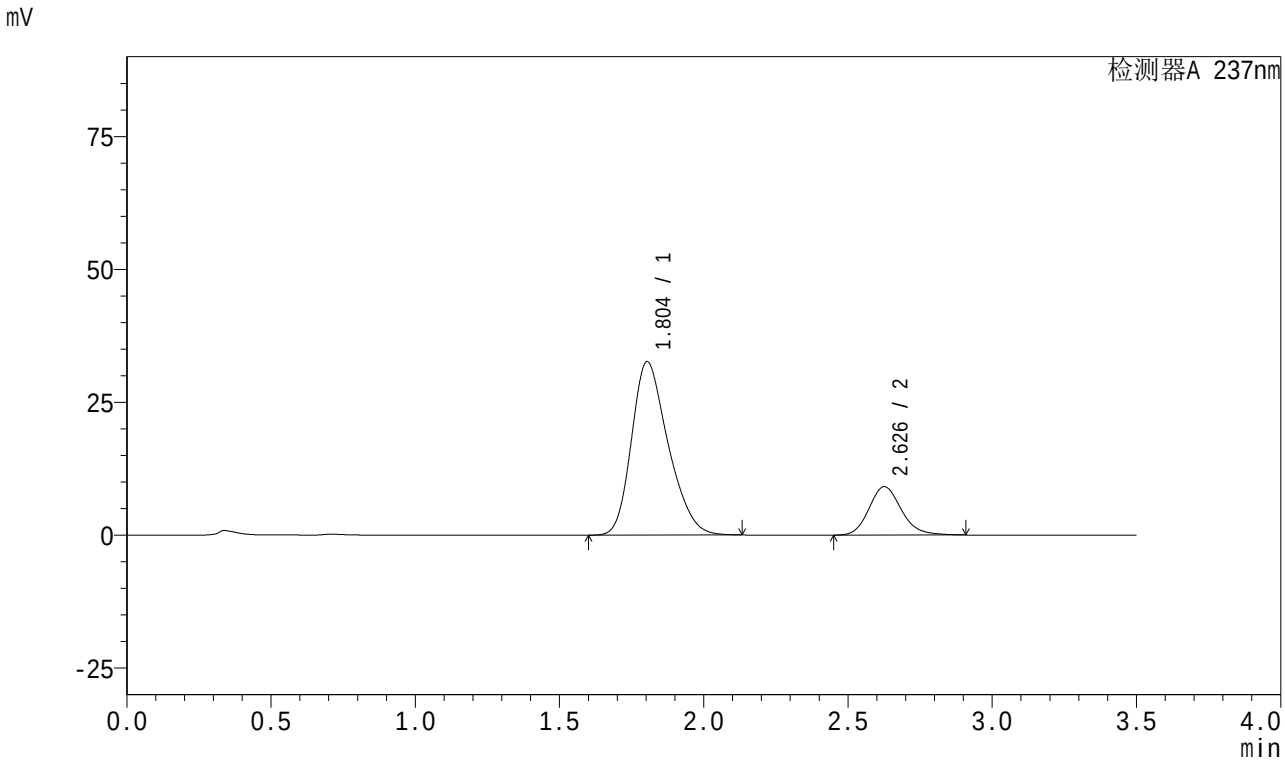
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2127-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:24:18　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	288525	80.189	32645	967	1.271	--
2	2.626	71283	19.811	9080	2687	1.161	3.782
总计		359808	100.000	41725			

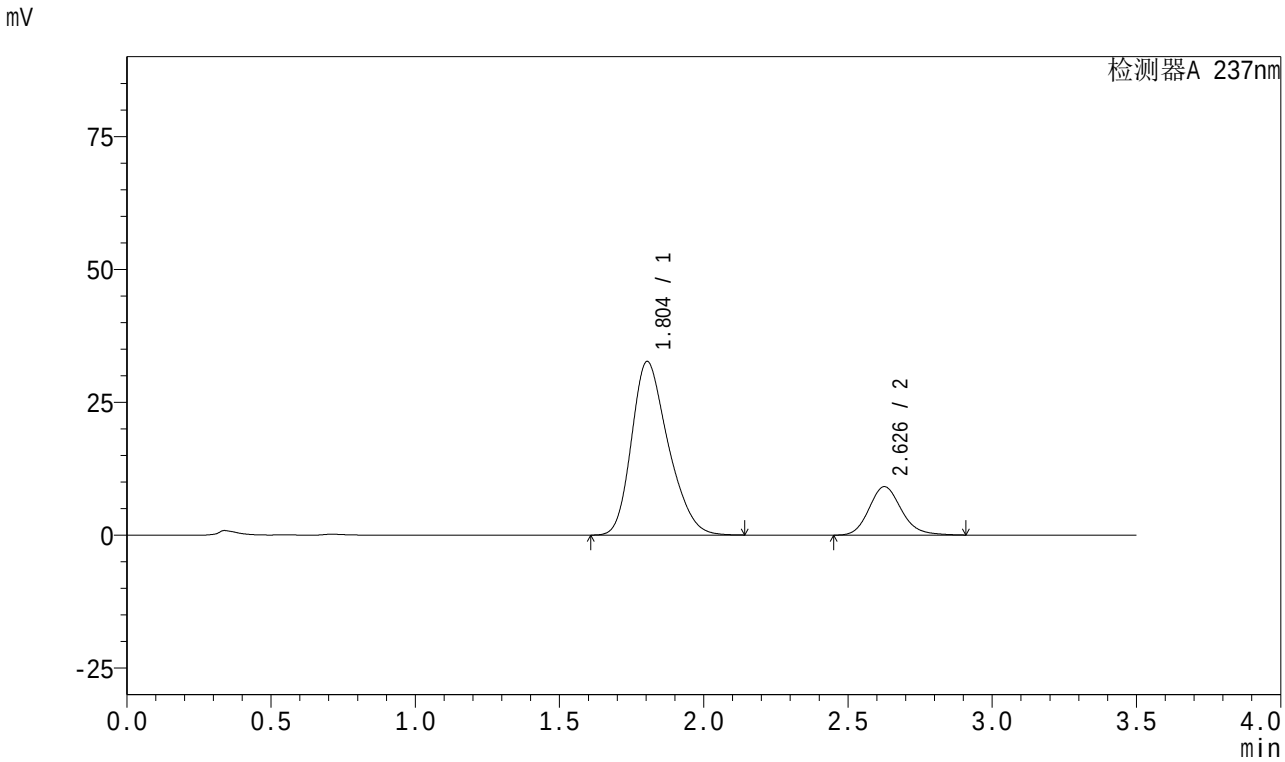
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2128-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:28:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	288940	80.195	32676	966	1.273	--
2	2.626	71356	19.805	9097	2691	1.161	3.783
总计		360296	100.000	41773			

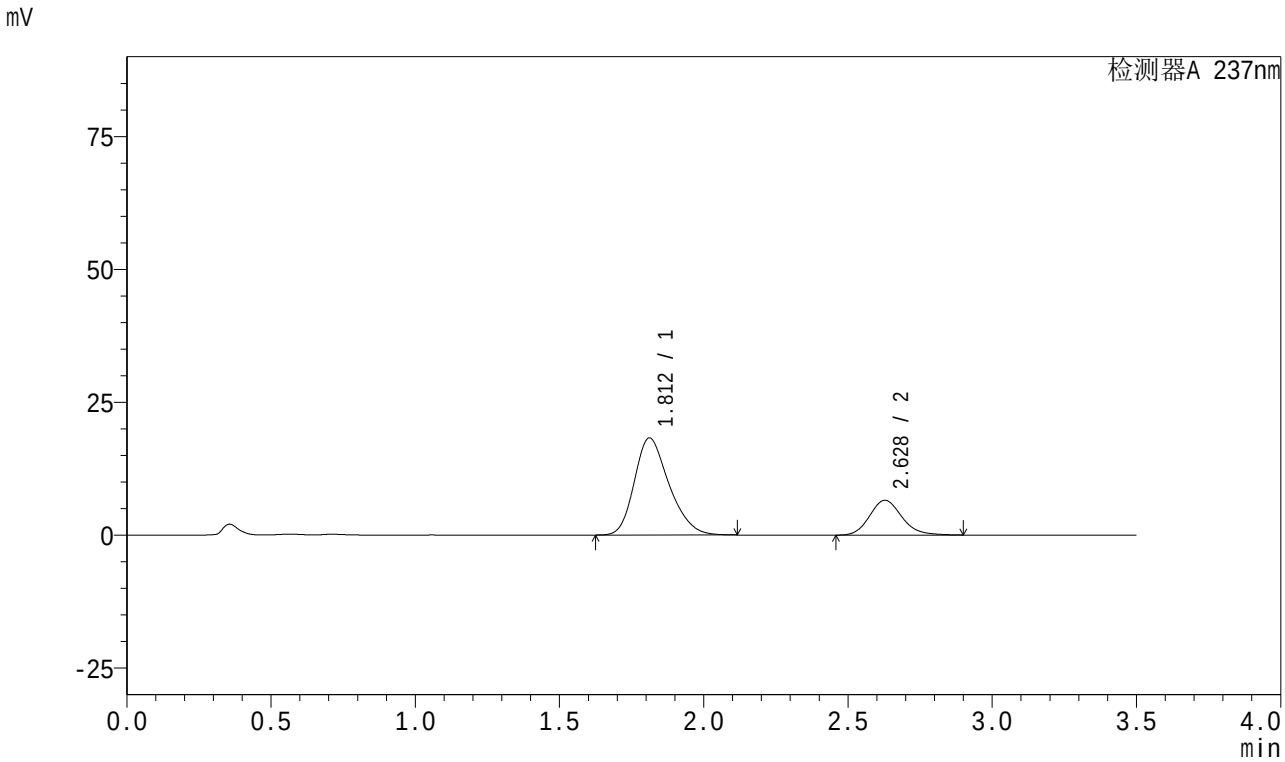
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2129-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:32:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	153151	74.983	18269	1095	1.257	--
2	2.628	51098	25.017	6553	2706	1.157	3.877
总计		204250	100.000	24822			

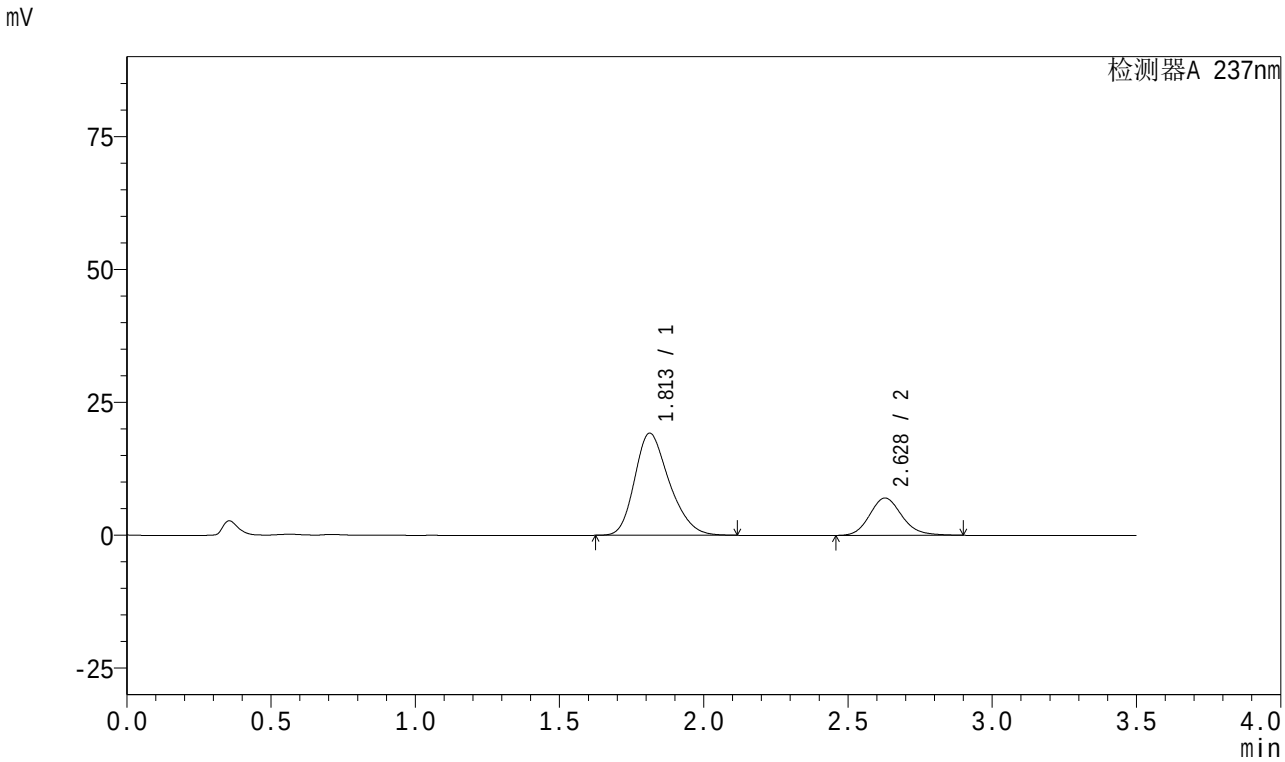
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2130-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:36:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:23:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	160966	74.593	19235	1099	1.256	--
2	2.628	54825	25.407	7026	2700	1.156	3.874
总计		215792	100.000	26262			

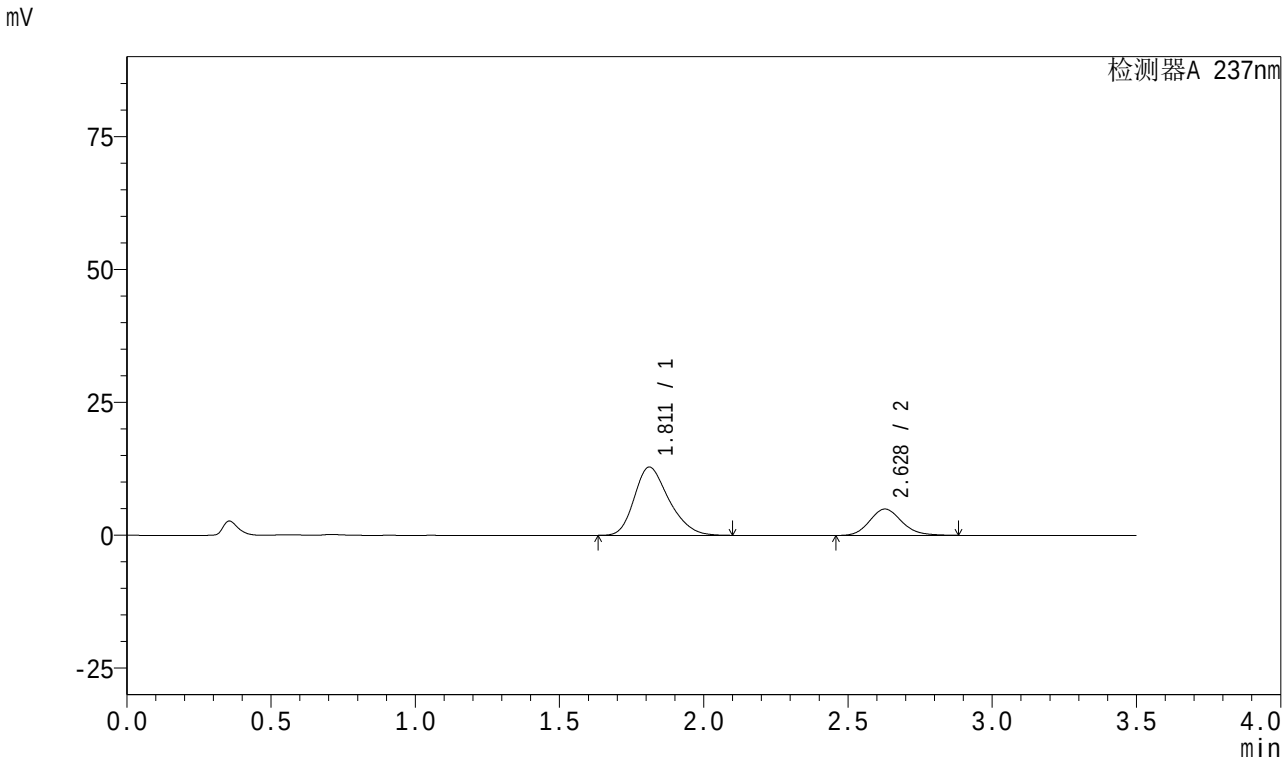
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2131-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:39:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	107562	73.565	12855	1097	1.261	--
2	2.628	38652	26.435	4968	2704	1.150	3.881
总计		146214	100.000	17823			

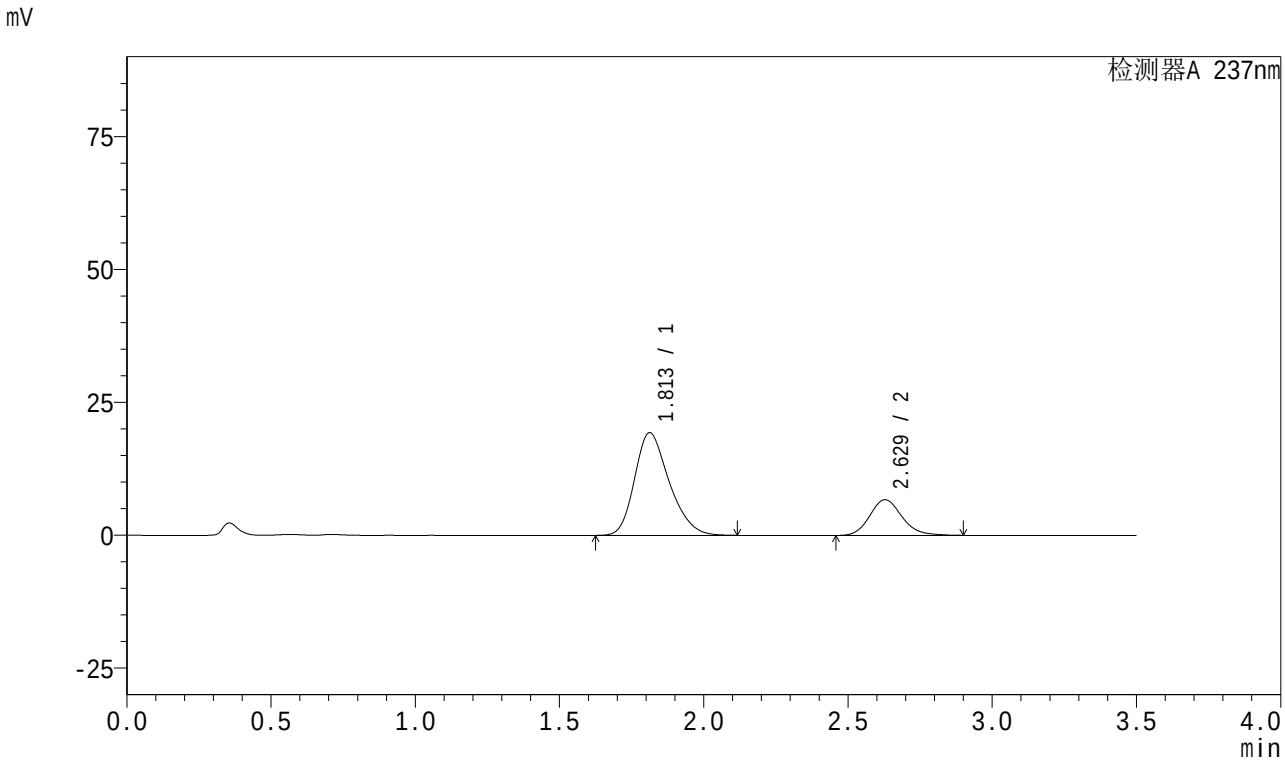
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2132-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:43:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	161465	75.461	19330	1103	1.257	--
2	2.629	52506	24.539	6722	2693	1.159	3.878
总计		213971	100.000	26051			

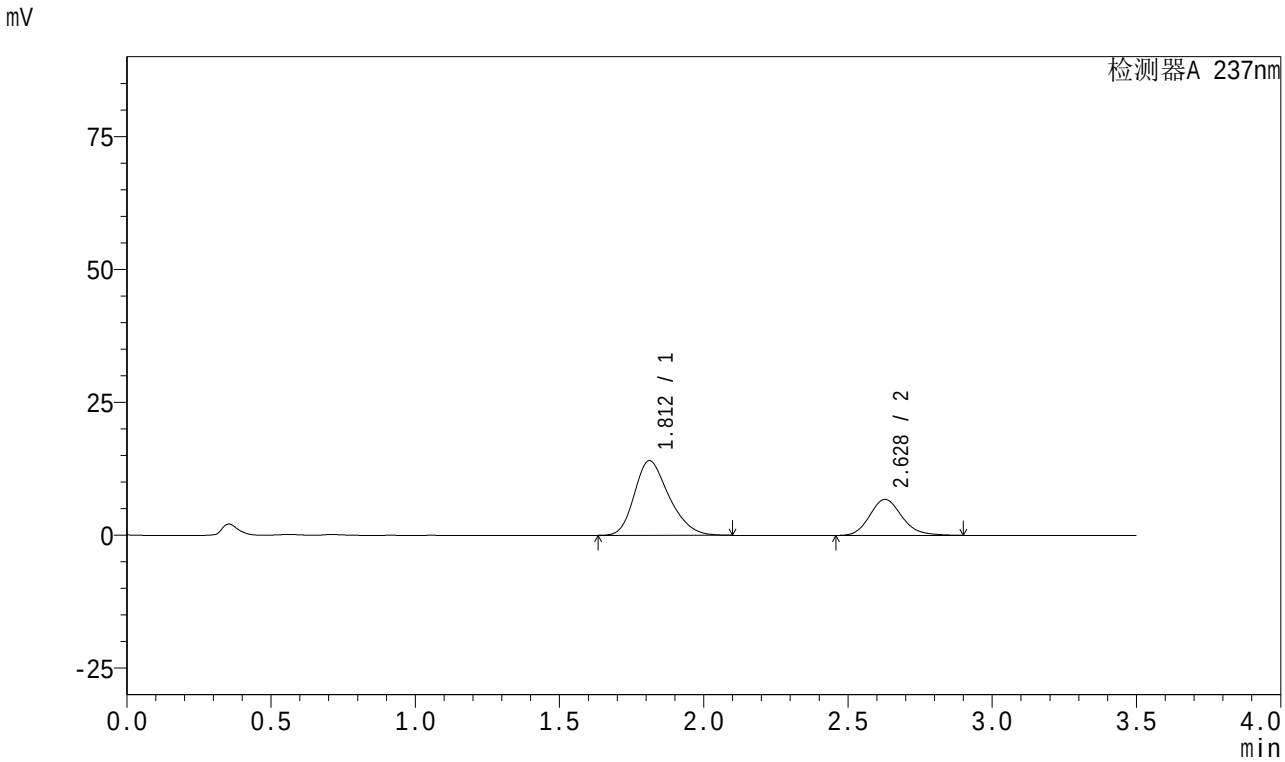
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2133-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:47:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	117438	68.918	14039	1097	1.258	--
2	2.628	52965	31.082	6784	2704	1.157	3.879
总计		170404	100.000	20823			

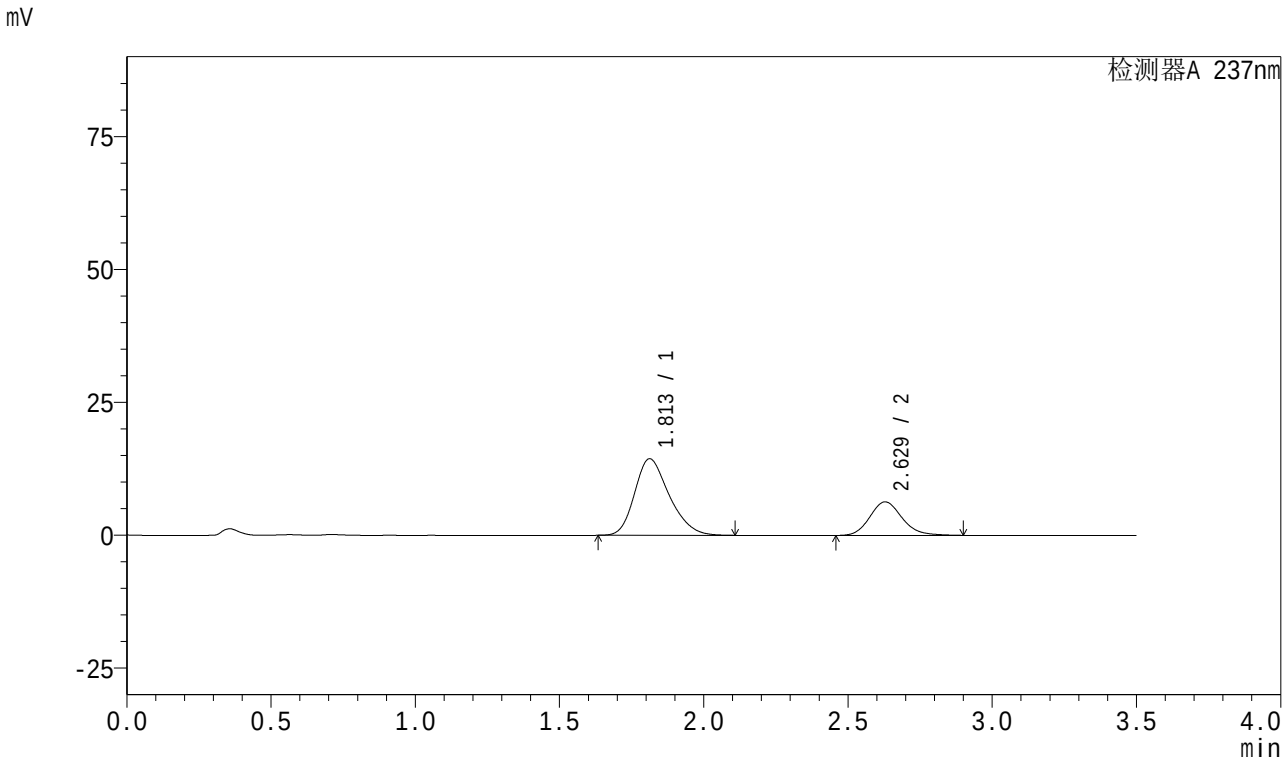
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2134-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:51:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	120484	70.965	14416	1101	1.259	--
2	2.629	49297	29.035	6312	2700	1.156	3.879
总计		169781	100.000	20728			

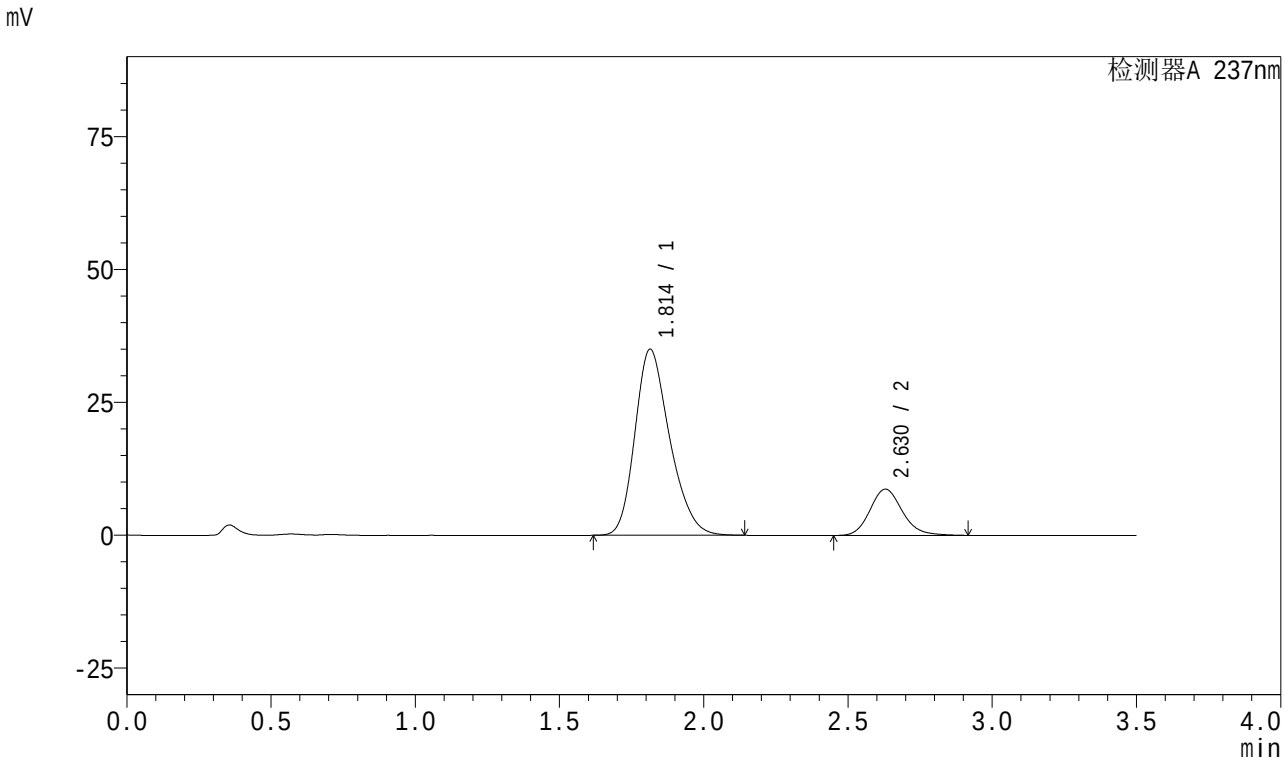
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2135-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:55:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	294126	81.168	35028	1094	1.250	--
2	2.630	68242	18.832	8713	2694	1.161	3.864
总计		362368	100.000	43741			

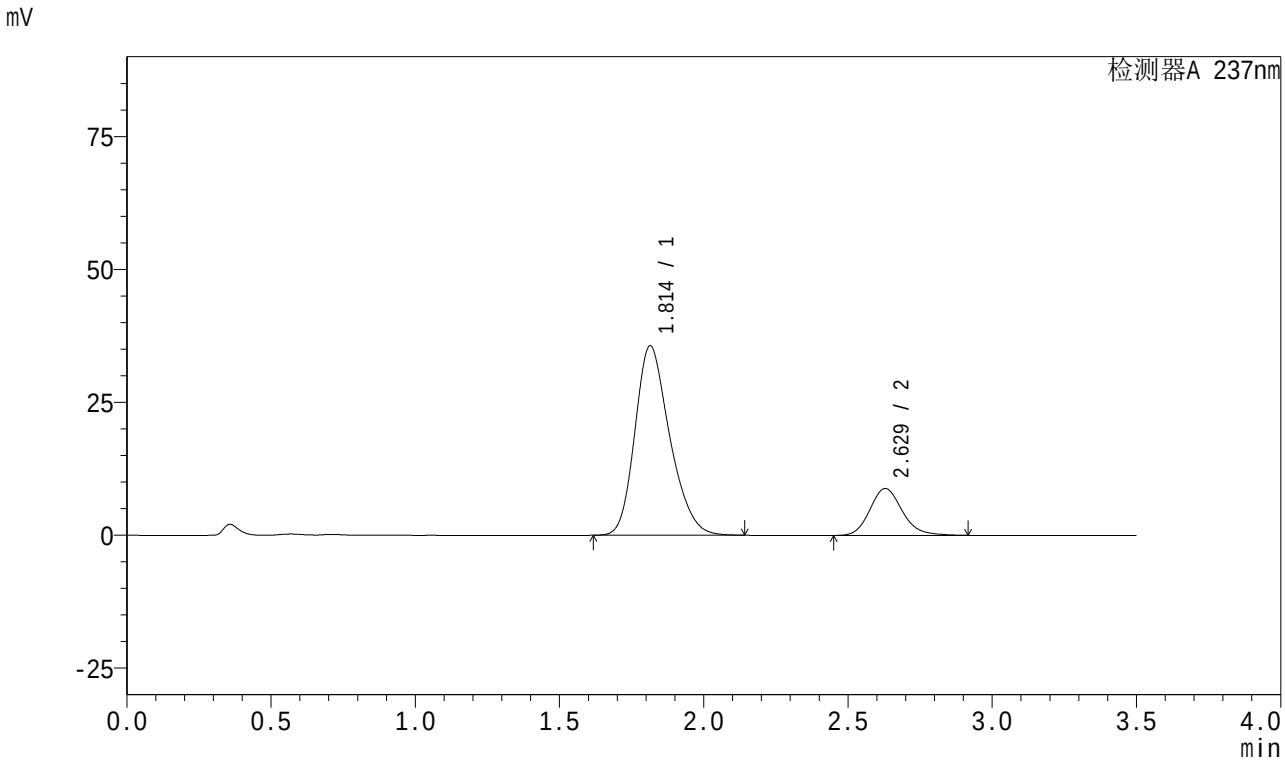
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2136-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:59:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	299569	81.258	35673	1095	1.247	--
2	2.629	69093	18.742	8830	2698	1.161	3.864
总计		368663	100.000	44503			

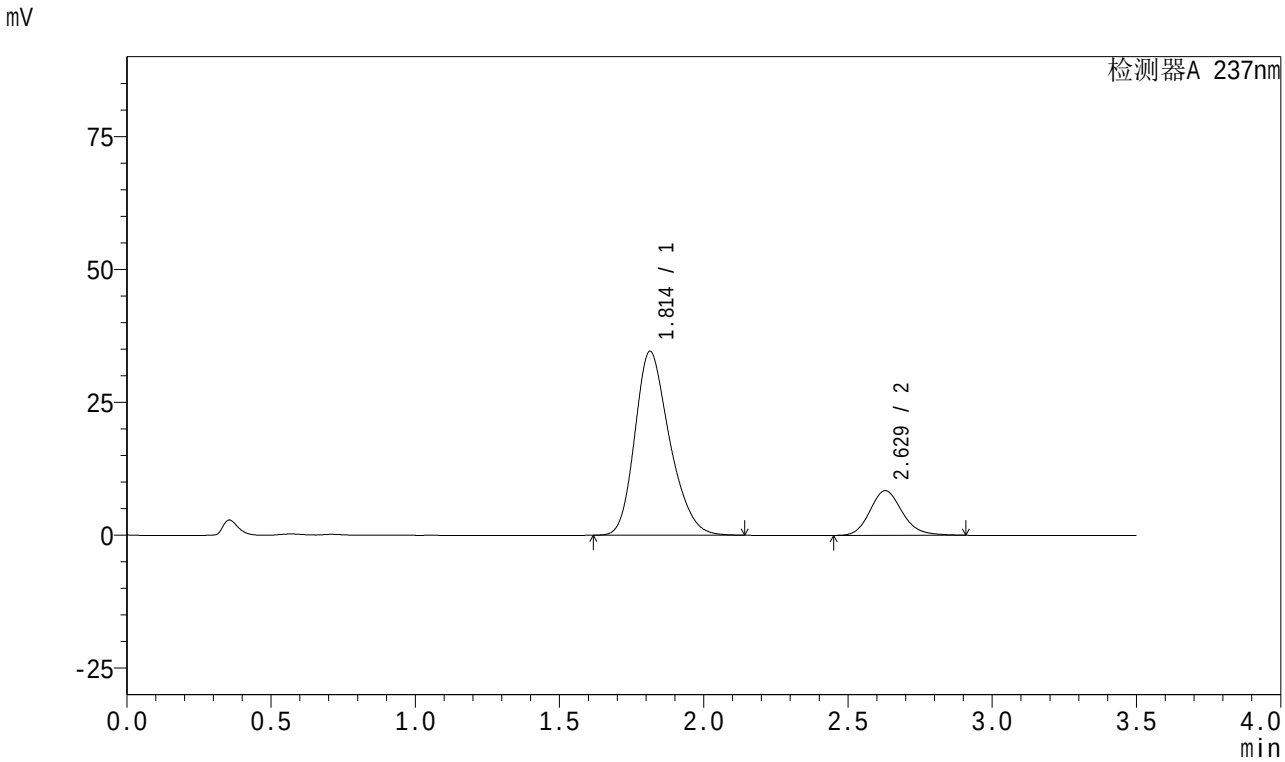
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2137-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:03:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	290213	81.542	34615	1100	1.252	--
2	2.629	65693	18.458	8400	2696	1.159	3.871
总计		355906	100.000	43015			

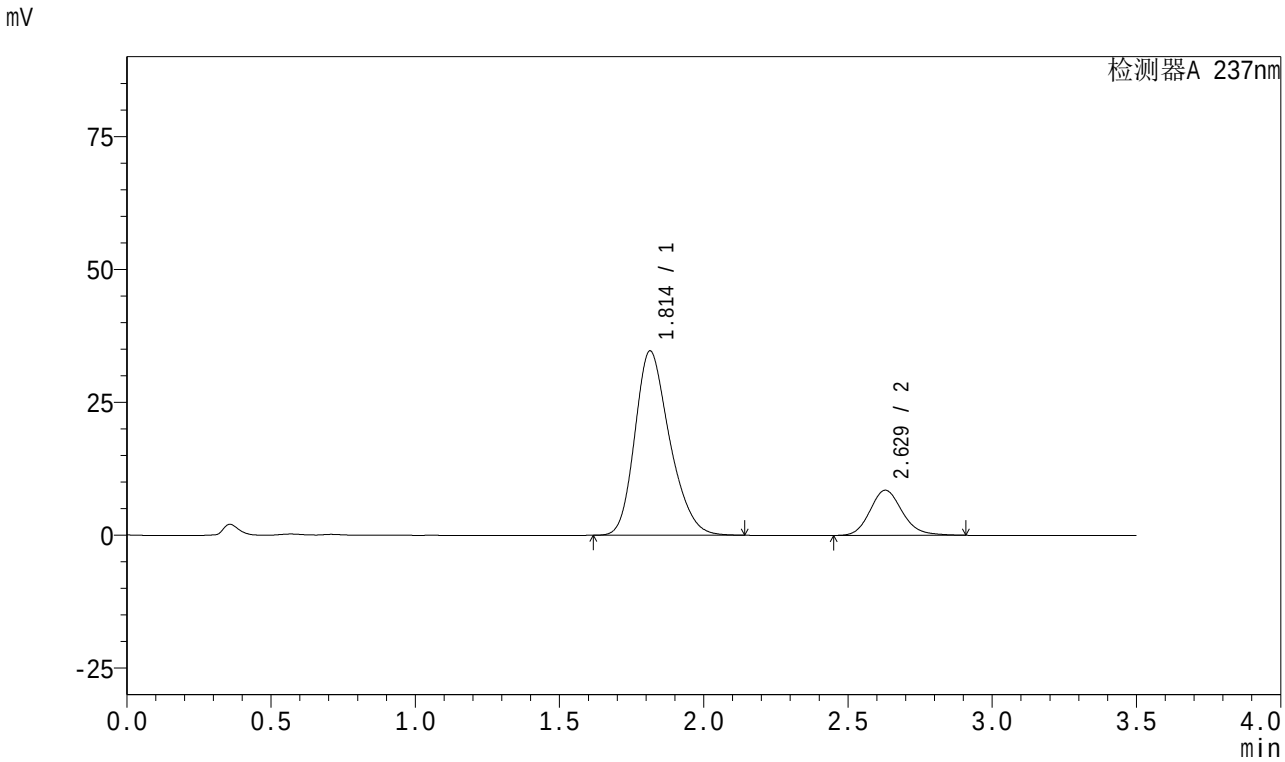
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2138-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:07:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	291098	81.425	34697	1098	1.249	--
2	2.629	66408	18.575	8497	2703	1.160	3.871
总计		357507	100.000	43194			

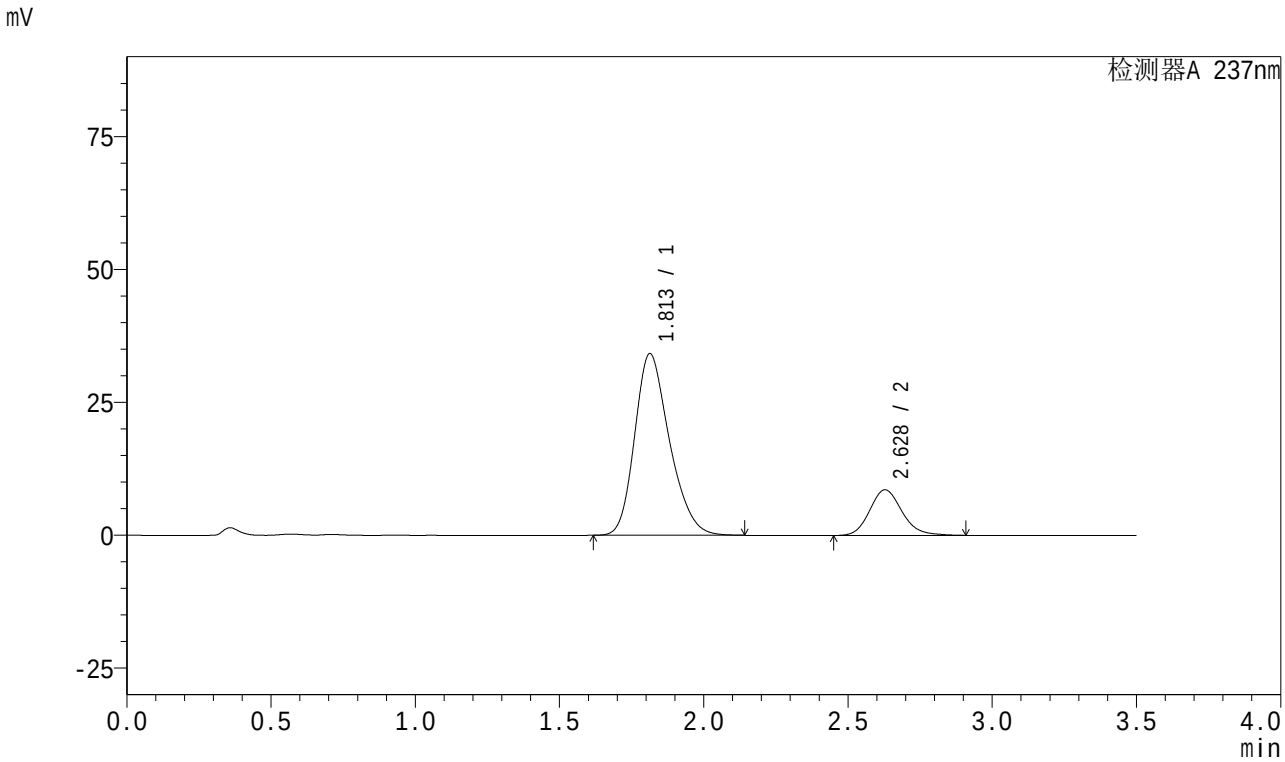
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2139-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:11:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	286866	81.035	34200	1097	1.248	--
2	2.628	67139	18.965	8583	2697	1.159	3.868
总计		354004	100.000	42783			

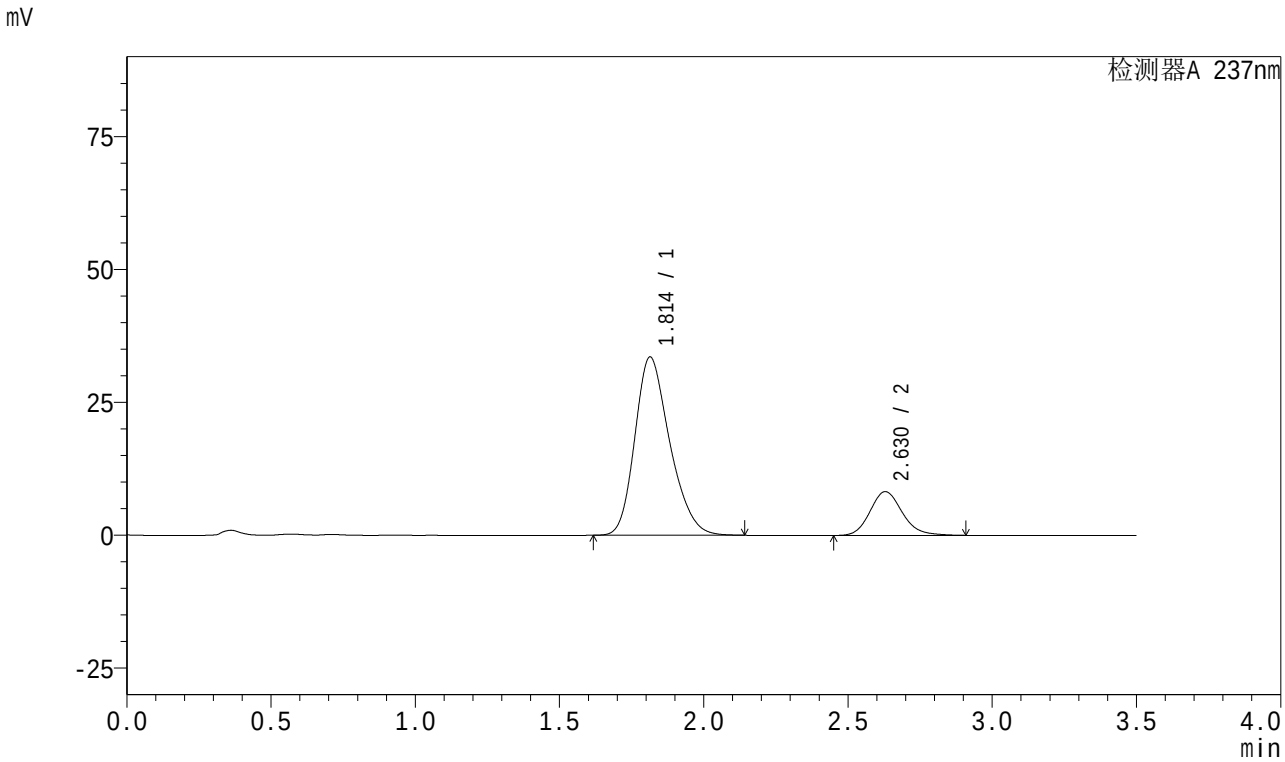
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2140-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:15:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	282707	81.449	33553	1086	1.250	--
2	2.630	64388	18.551	8246	2707	1.159	3.861
总计		347095	100.000	41799			

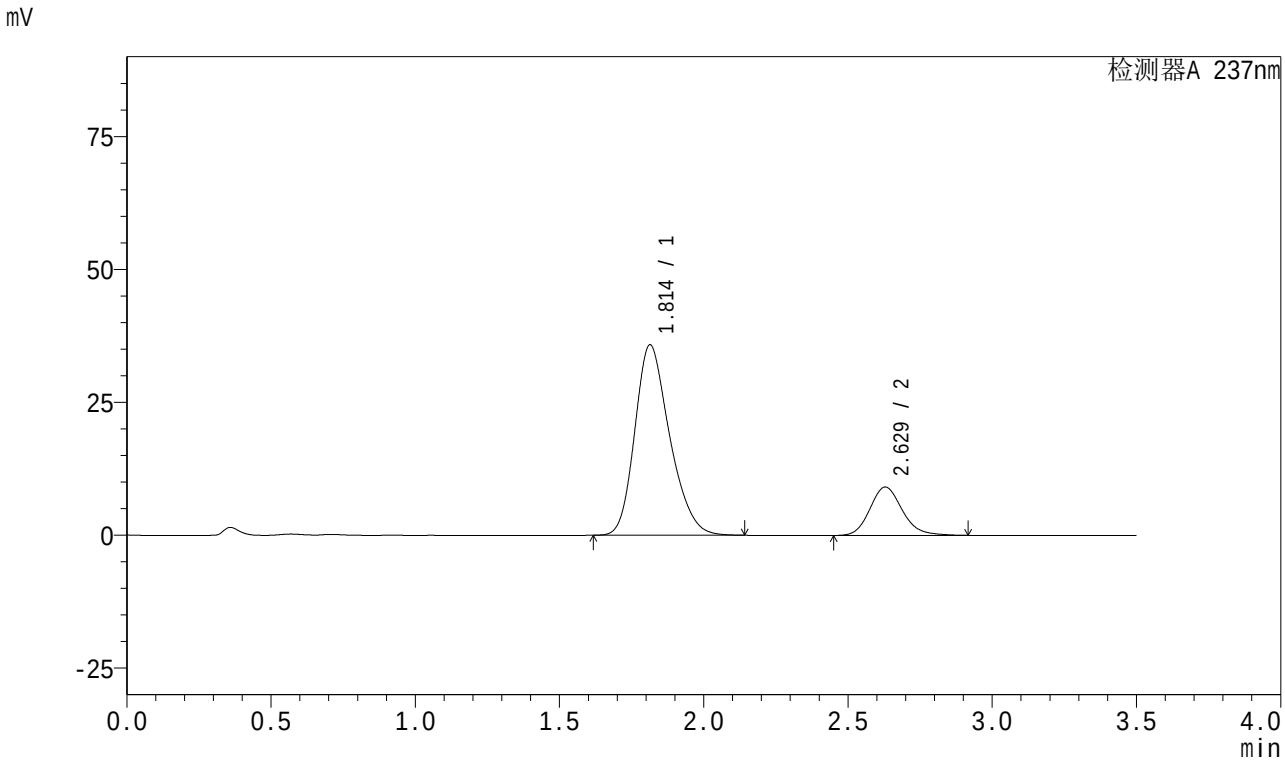
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2141-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:19:00　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	301292	80.874	35842	1092	1.249	--
2	2.629	71252	19.126	9099	2694	1.161	3.863
总计		372544	100.000	44942			

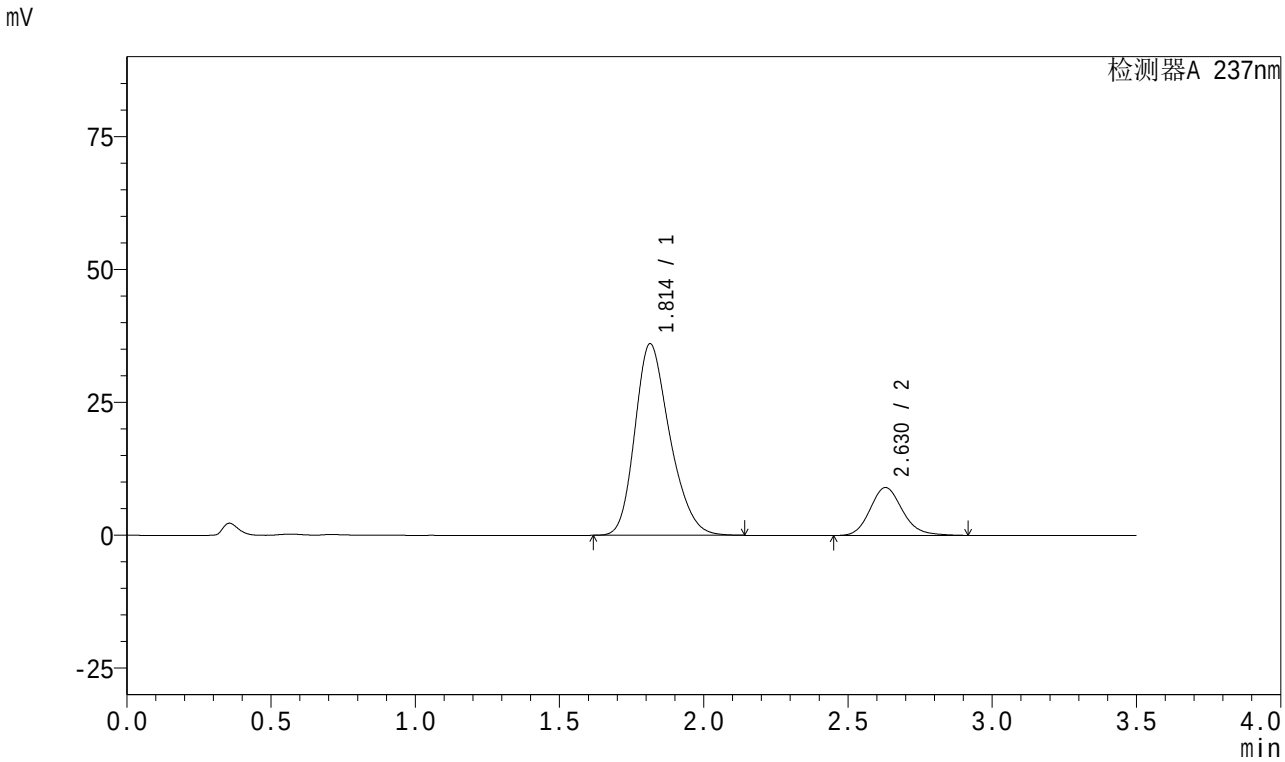
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2142-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:22:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	303647	81.118	36061	1089	1.249	--
2	2.630	70678	18.882	9029	2696	1.160	3.861
总计		374325	100.000	45090			

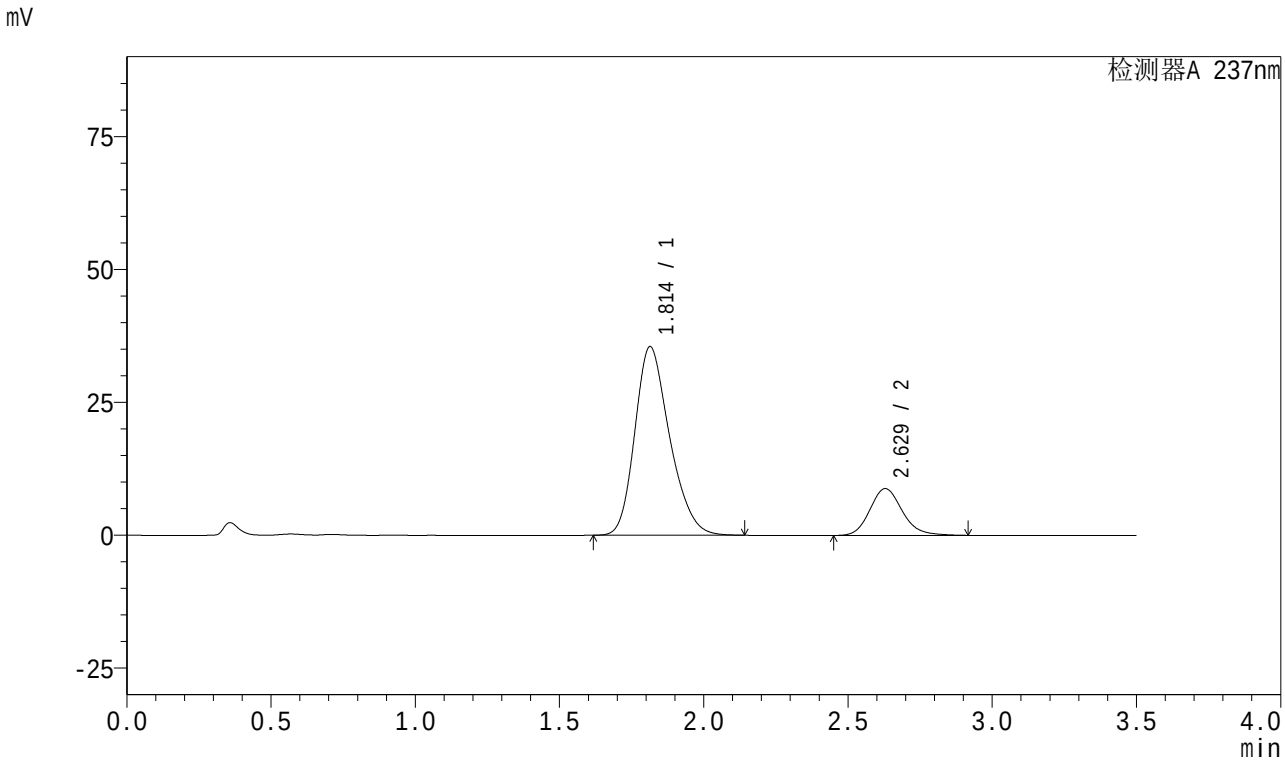
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2143-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:26:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	298324	81.218	35507	1093	1.247	--
2	2.629	68988	18.782	8820	2704	1.161	3.866
总计		367312	100.000	44327			

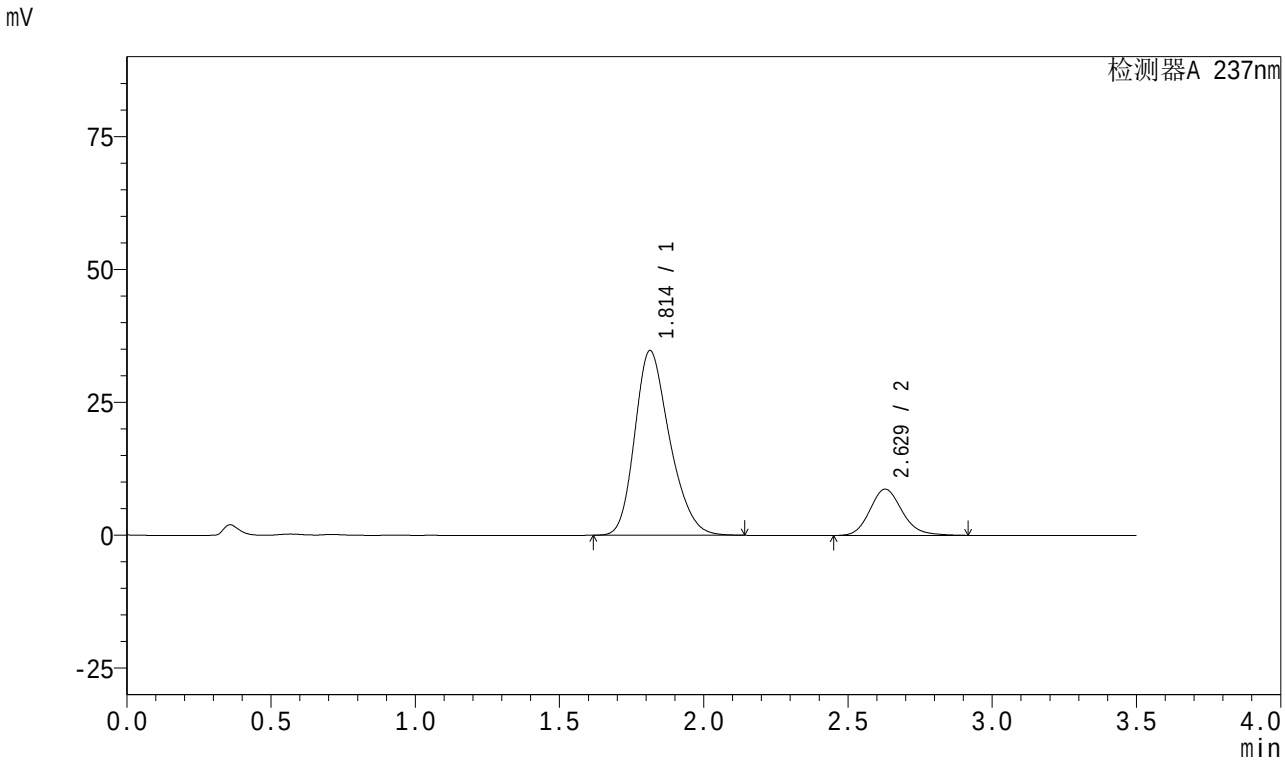
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2144-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:30:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	292668	81.116	34770	1088	1.249	--
2	2.629	68132	18.884	8711	2700	1.161	3.861
总计		360800	100.000	43480			

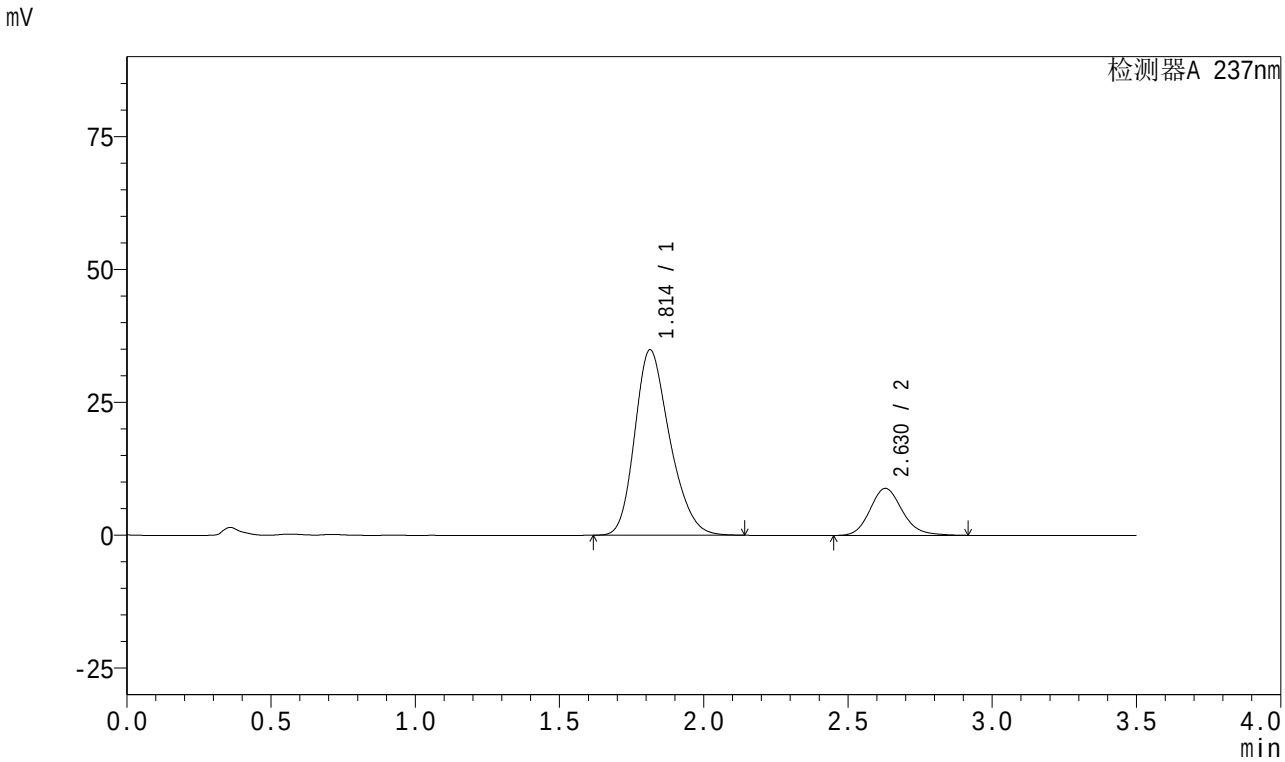
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2145-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:34:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	294730	80.975	34907	1081	1.248	--
2	2.630	69248	19.025	8857	2705	1.160	3.857
总计		363978	100.000	43764			

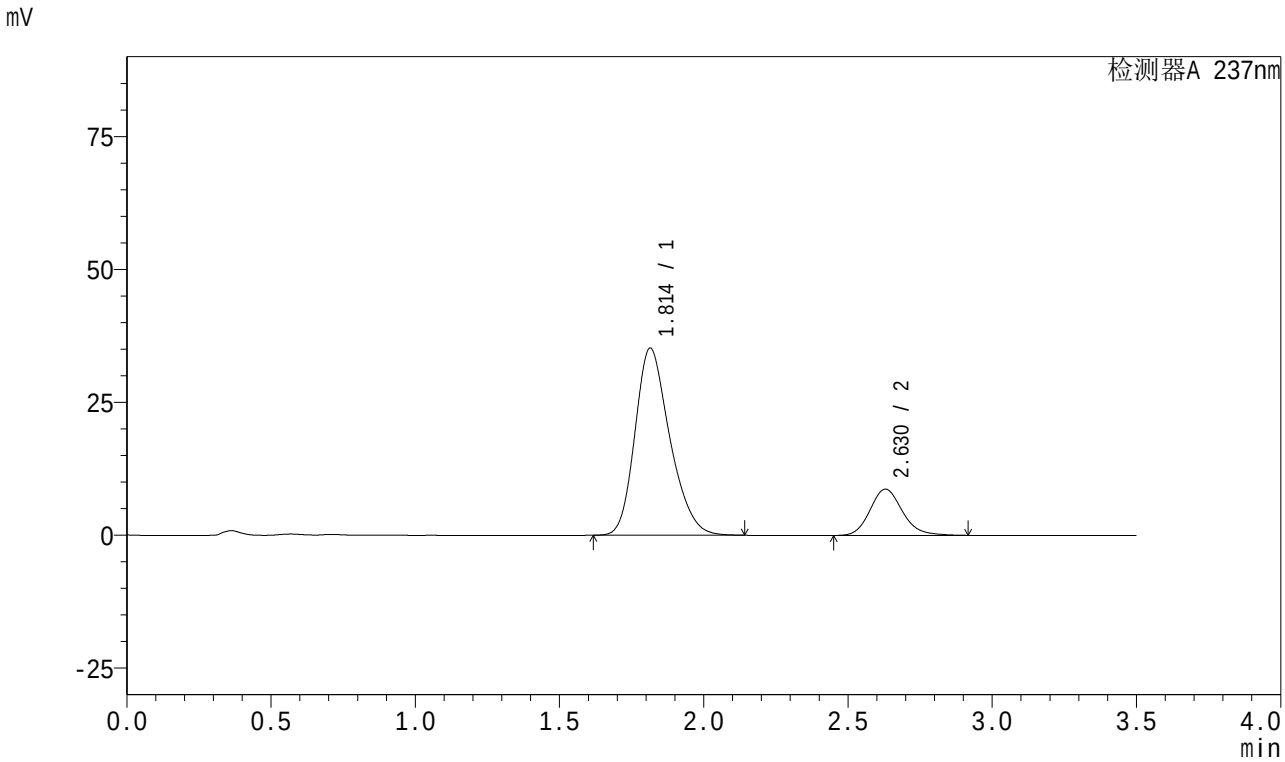
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2146-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:38:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	295917	81.266	35215	1094	1.249	--
2	2.630	68217	18.734	8711	2700	1.161	3.865
总计		364134	100.000	43926			

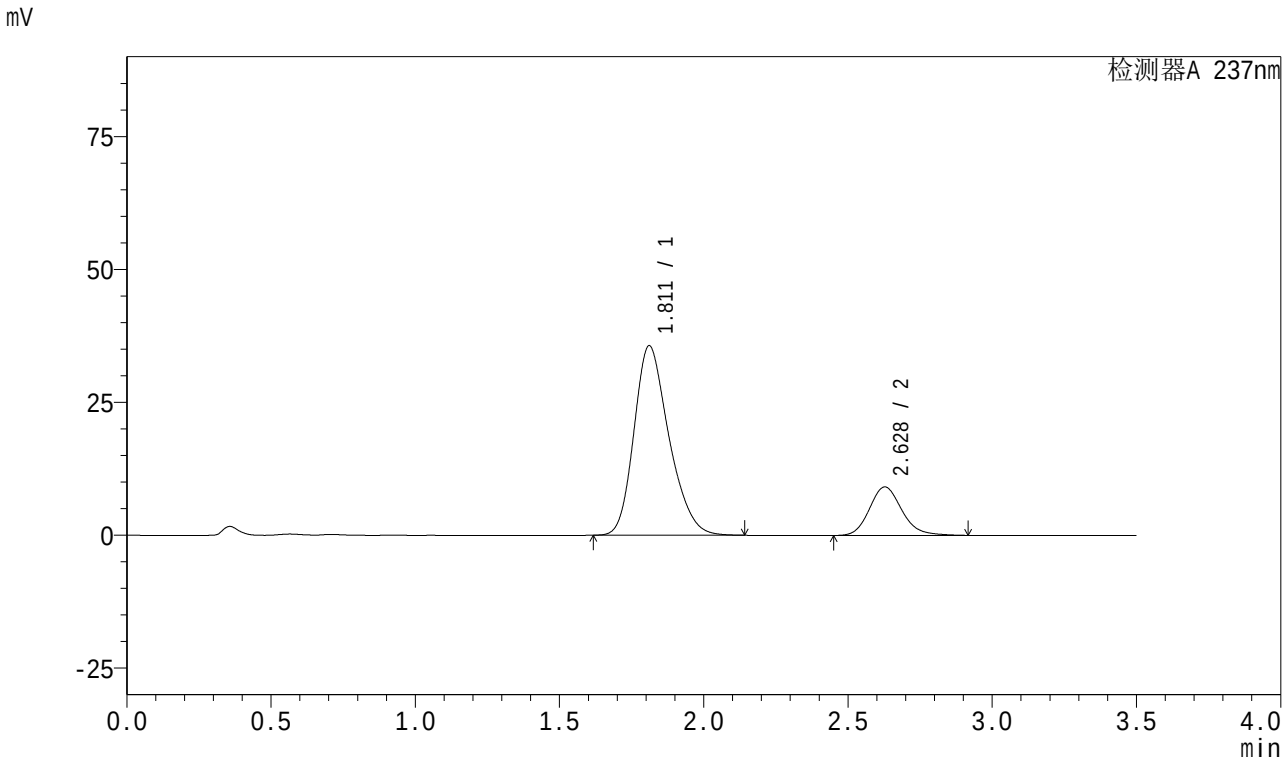
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2147-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:42:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	300632	80.780	35622	1084	1.252	--
2	2.628	71531	19.220	9122	2691	1.163	3.865
总计		372164	100.000	44745			

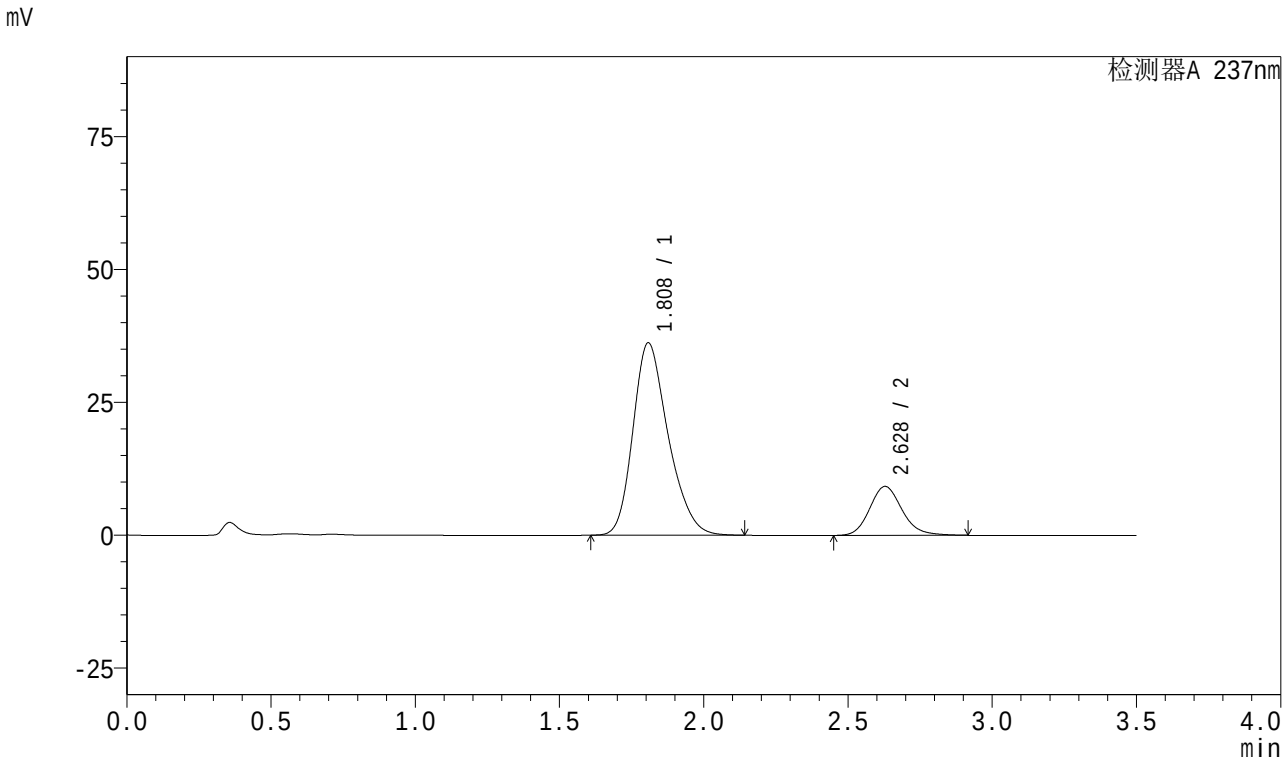
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2148-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:46:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	307917	81.021	36160	1068	1.258	--
2	2.628	72127	18.979	9212	2700	1.160	3.875
总计		380045	100.000	45372			

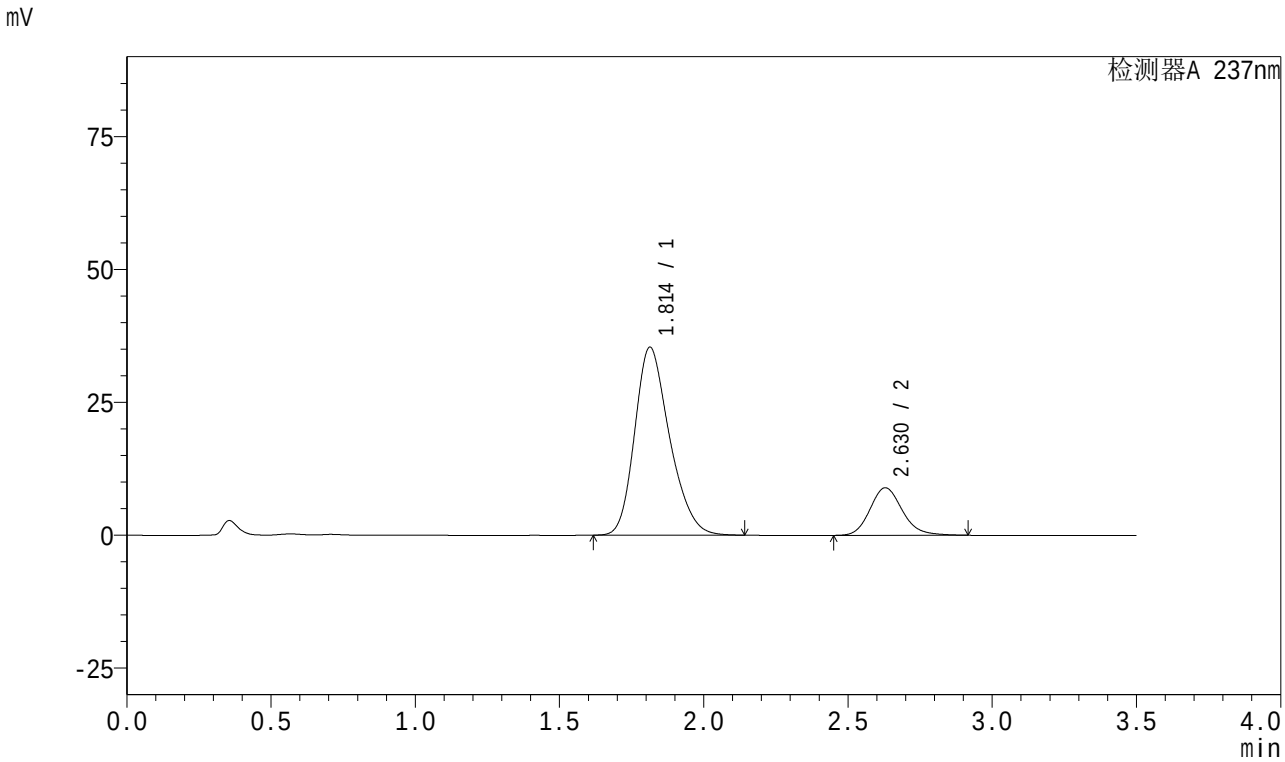
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2149-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:50:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	298154	80.974	35385	1087	1.251	--
2	2.630	70055	19.026	8957	2701	1.161	3.864
总计		368209	100.000	44342			

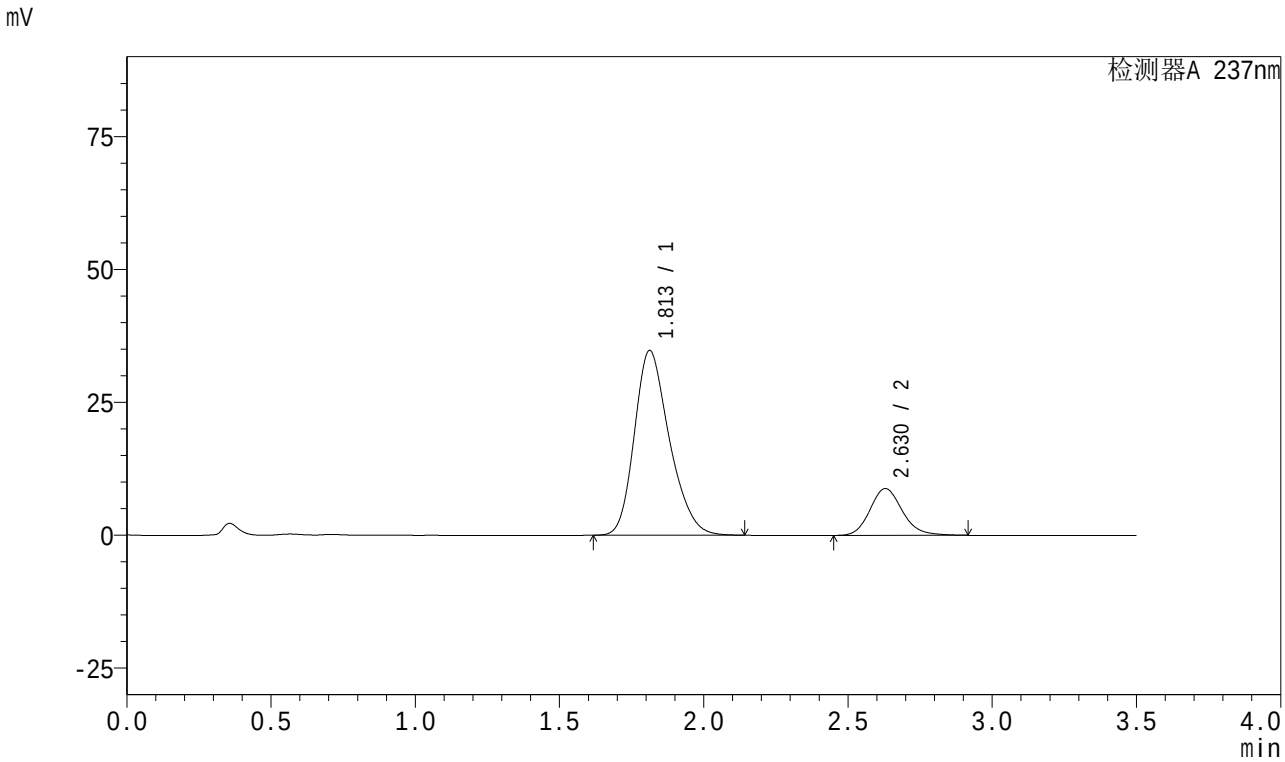
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2150-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:54:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	293578	80.975	34753	1083	1.252	--
2	2.630	68974	19.025	8816	2701	1.161	3.865
总计		362552	100.000	43570			

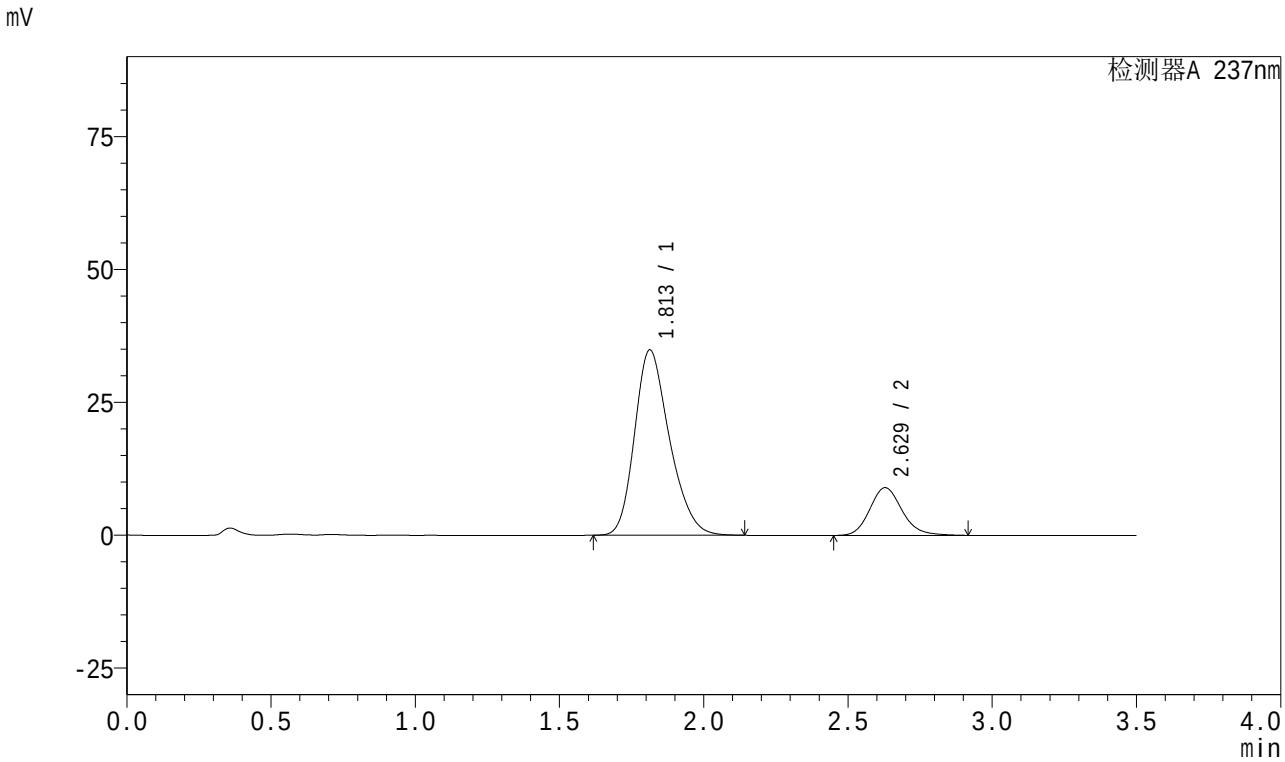
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2151-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:58:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:24:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	293796	80.682	34889	1087	1.250	--
2	2.629	70347	19.318	8984	2694	1.161	3.860
总计		364143	100.000	43873			

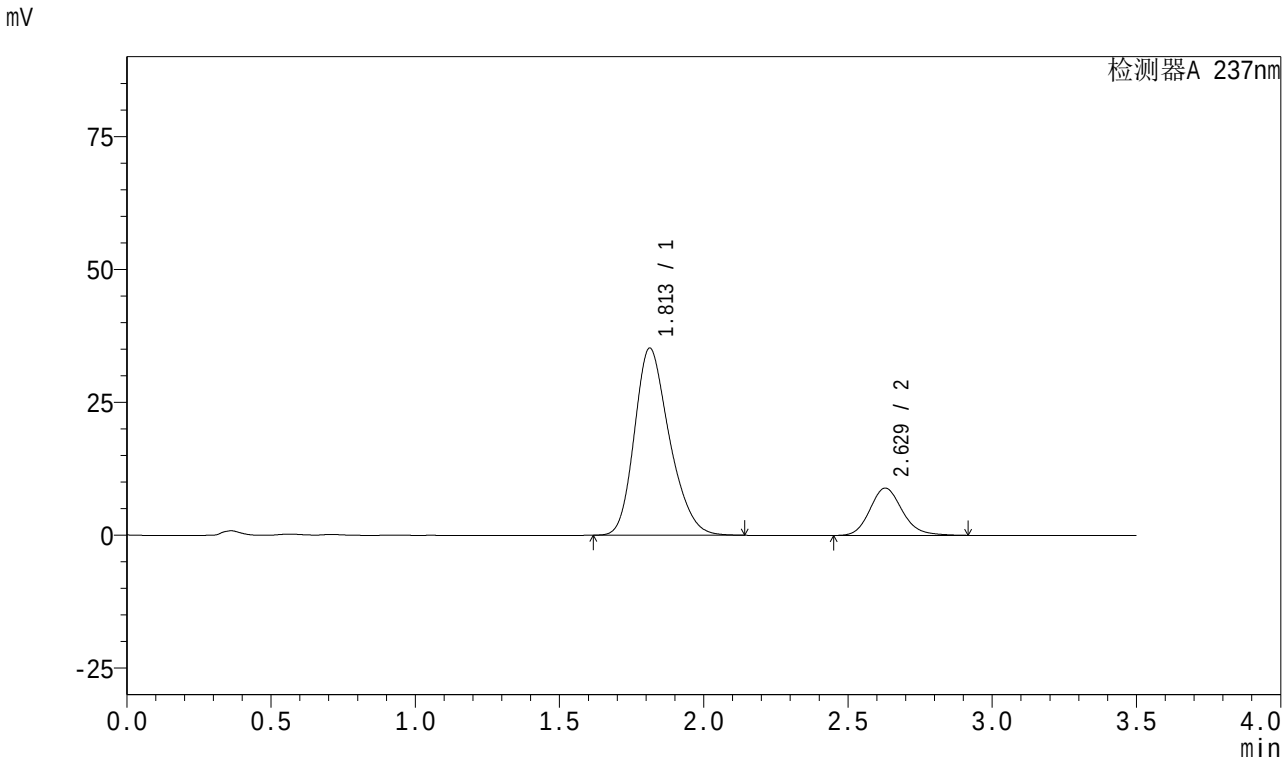
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2152-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:01:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	297275	81.012	35225	1082	1.247	--
2	2.629	69676	18.988	8909	2700	1.161	3.862
总计		366951	100.000	44134			

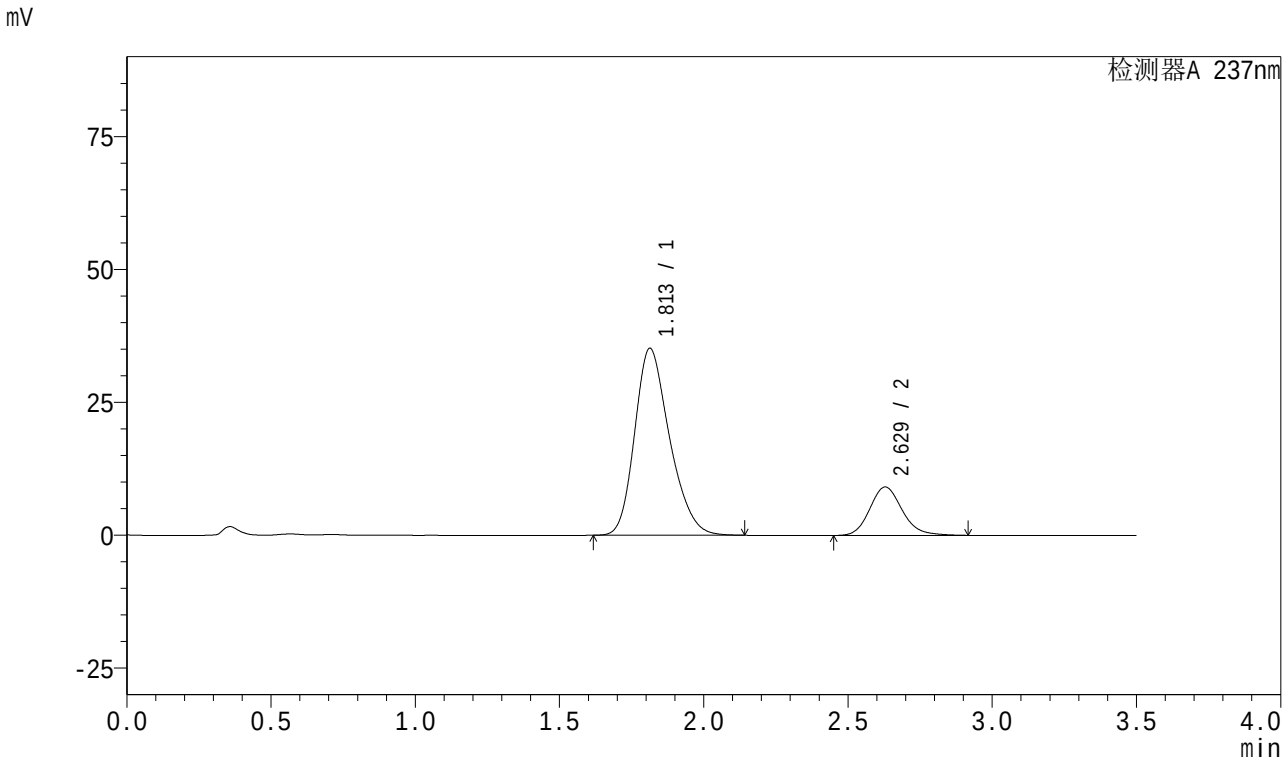
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2153-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:05:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	296233	80.561	35192	1088	1.249	--
2	2.629	71480	19.439	9119	2690	1.161	3.859
总计		367713	100.000	44311			

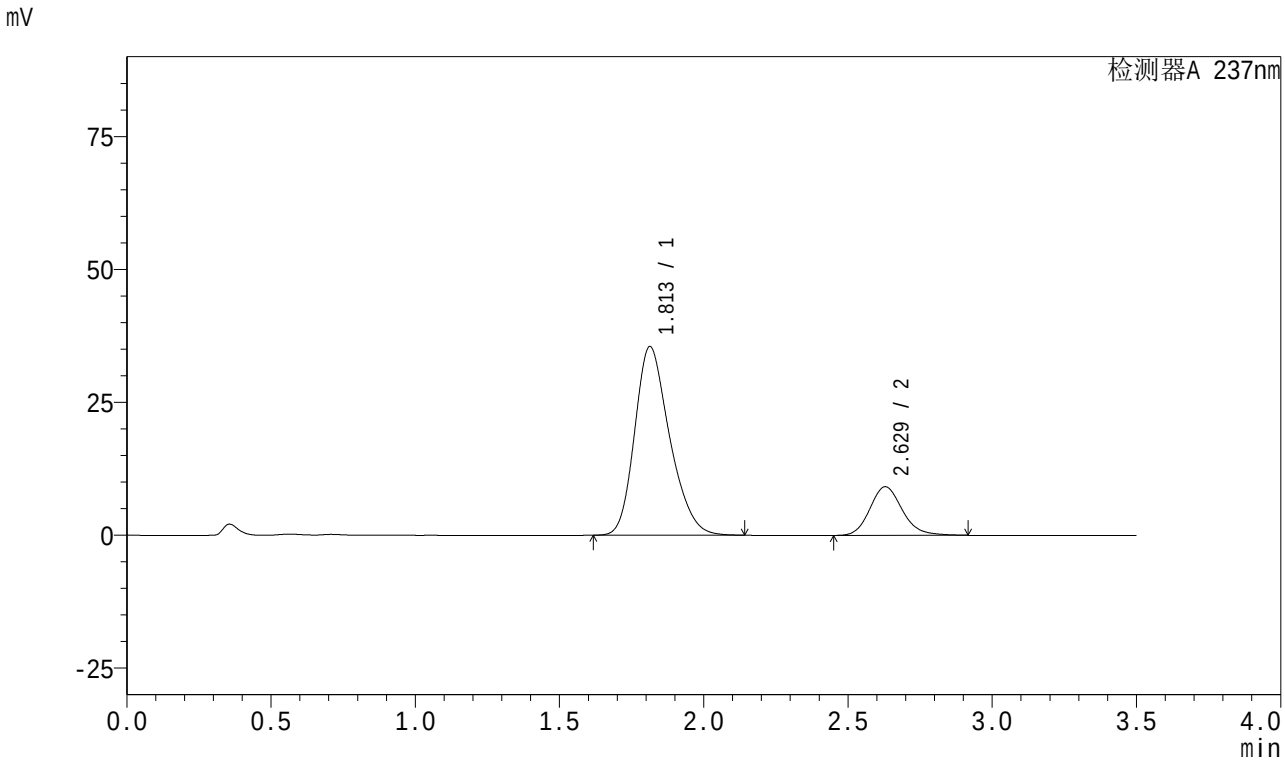
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2154-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:09:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	299589	80.675	35519	1084	1.253	--
2	2.629	71766	19.325	9157	2692	1.161	3.857
总计		371355	100.000	44676			

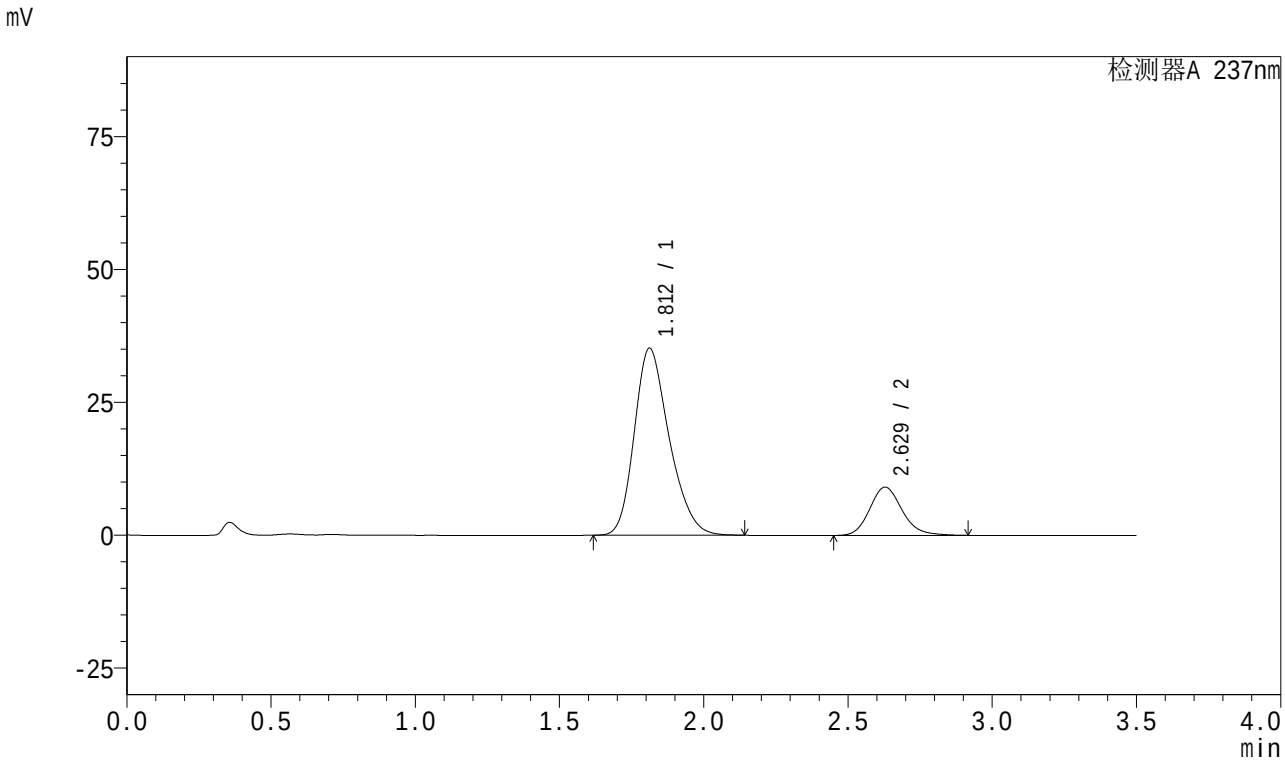
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2155-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:13:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	296687	80.646	35189	1086	1.252	--
2	2.629	71201	19.354	9088	2692	1.162	3.864
总计		367888	100.000	44277			

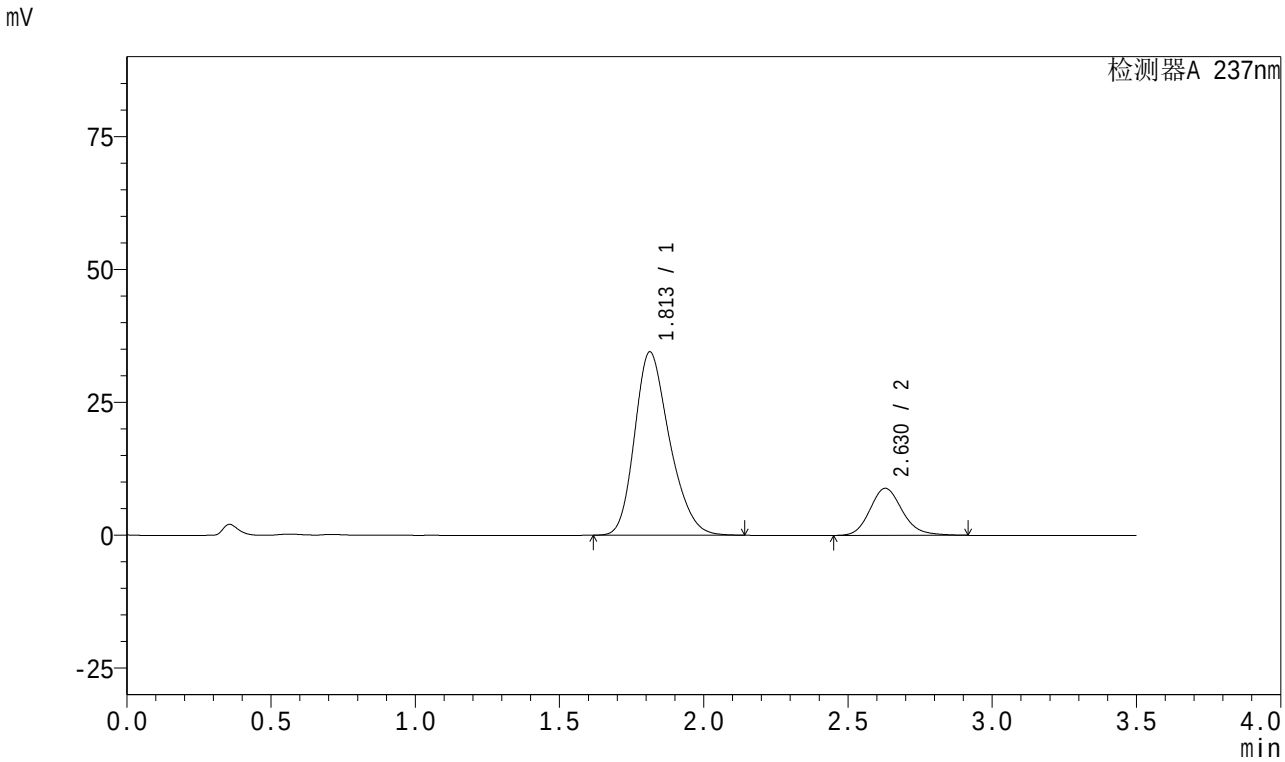
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2156-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:17:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	290920	80.735	34512	1084	1.249	--
2	2.630	69418	19.265	8864	2692	1.162	3.859
总计		360338	100.000	43376			

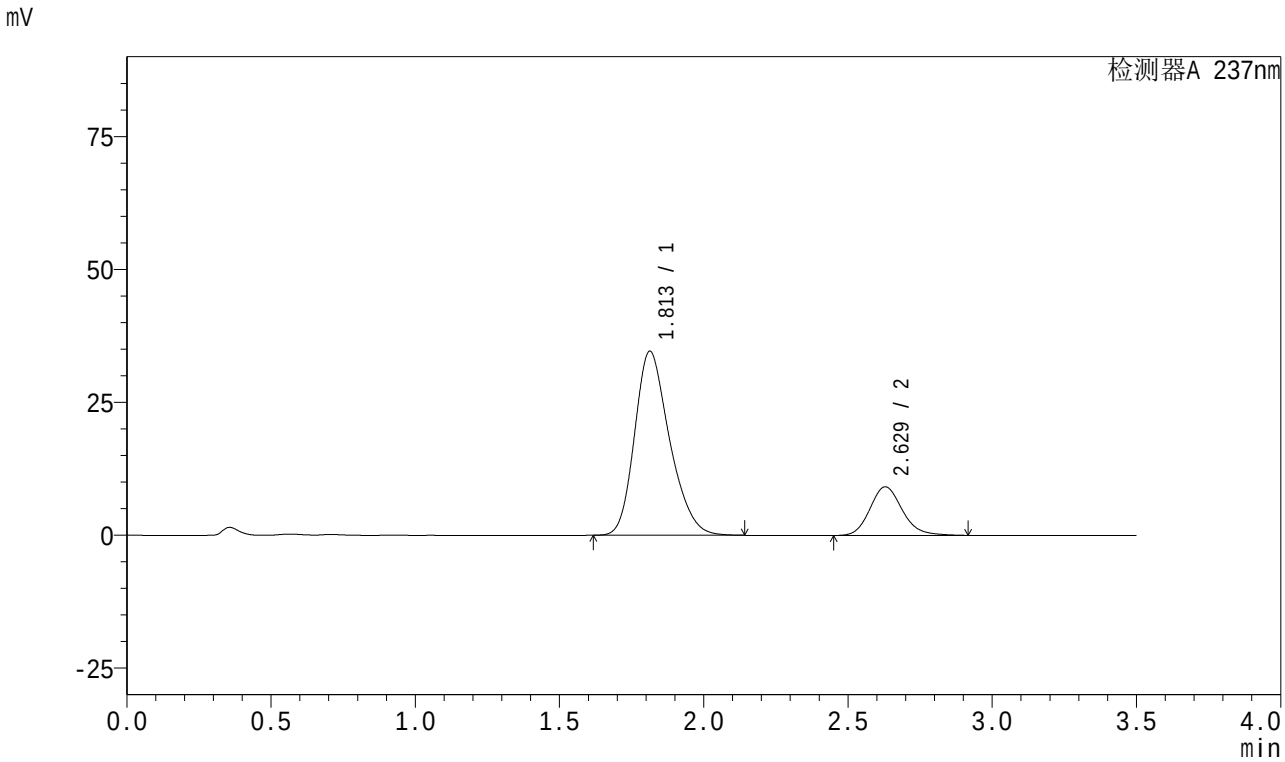
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2157-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:21:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	292136	80.295	34644	1085	1.251	--
2	2.629	71693	19.705	9155	2696	1.160	3.861
总计		363829	100.000	43799			

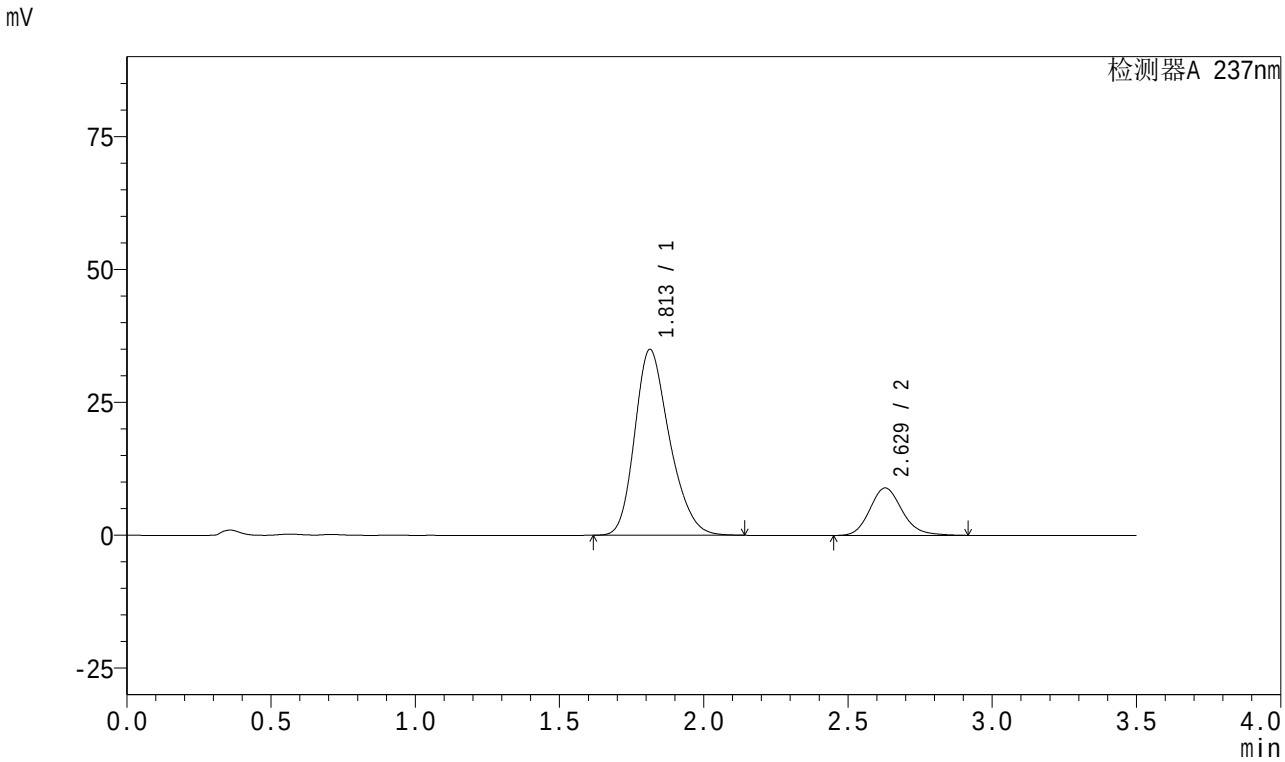
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2158-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:25:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	293672	80.772	34988	1096	1.250	--
2	2.629	69910	19.228	8930	2696	1.162	3.869
总计		363582	100.000	43919			

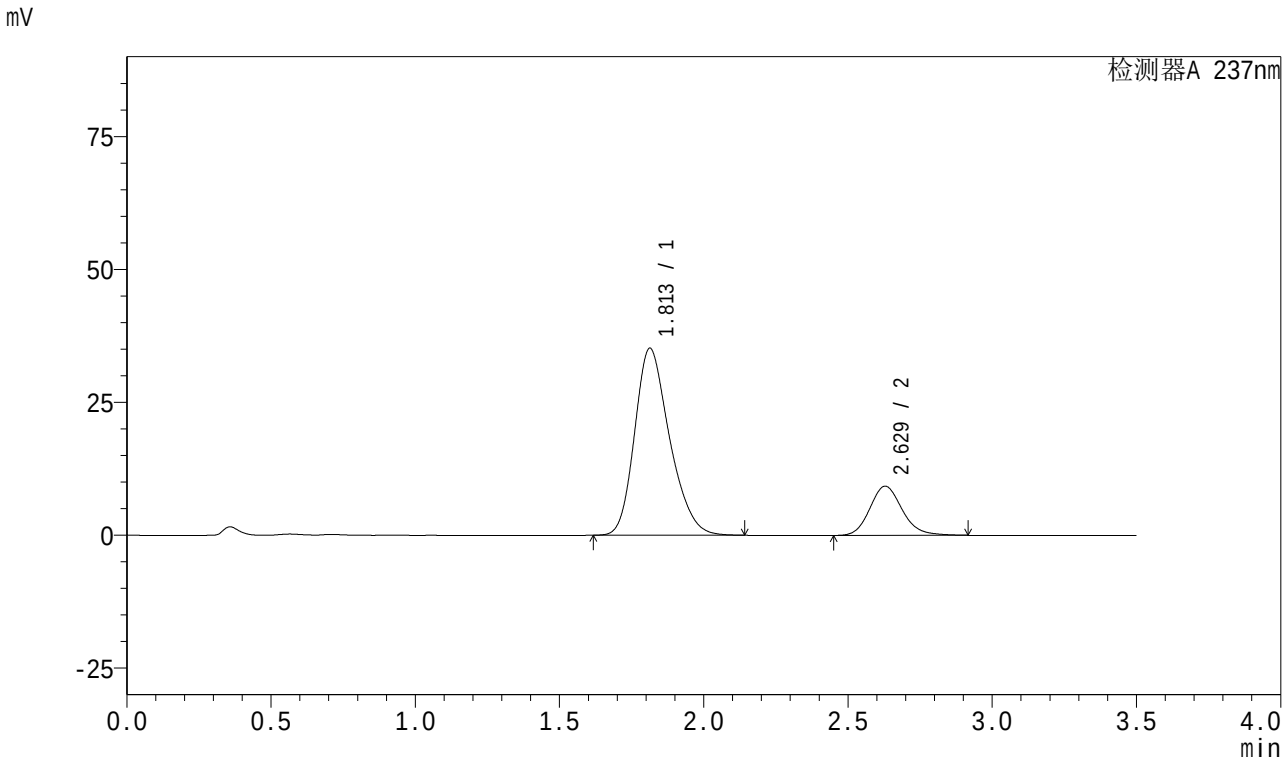
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2159-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:29:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:21　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	296442	80.342	35209	1089	1.250	--
2	2.629	72534	19.658	9257	2693	1.161	3.861
总计		368975	100.000	44466			

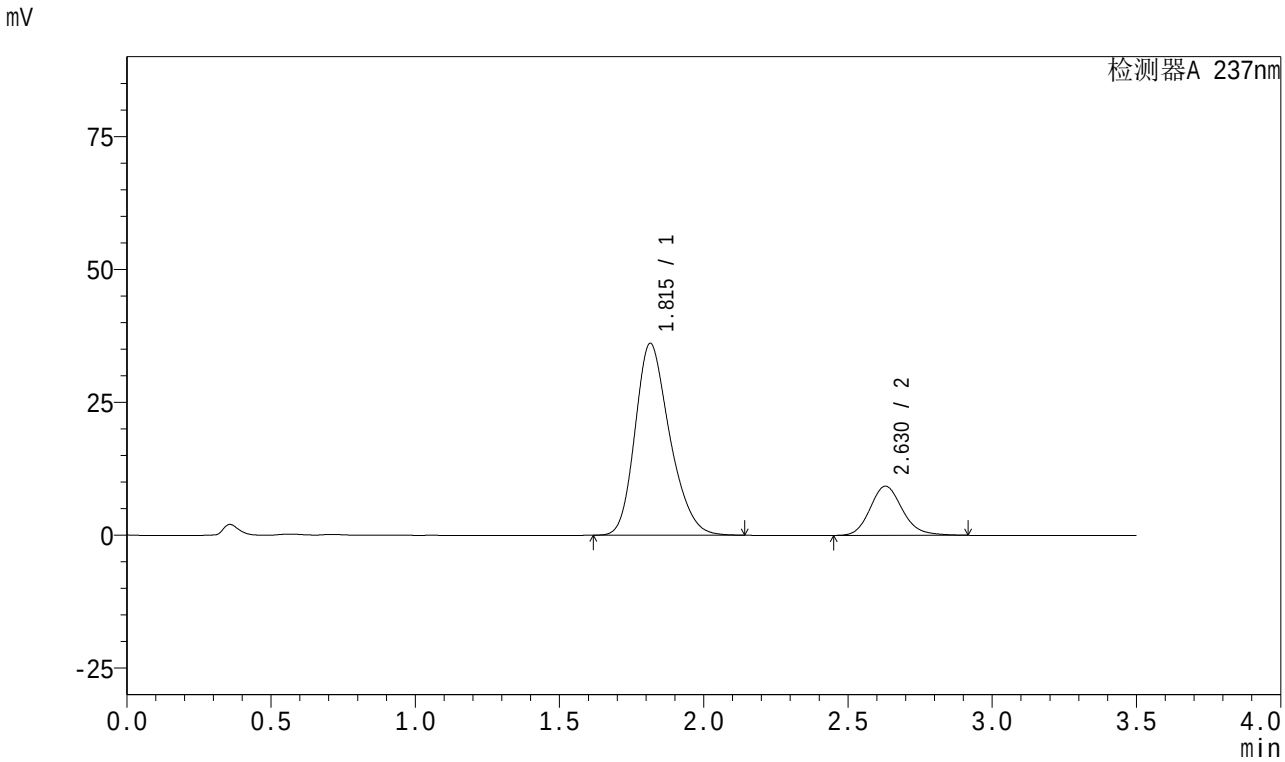
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2160-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:33:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	301735	80.652	36102	1109	1.245	--
2	2.630	72382	19.348	9263	2705	1.159	3.880
总计		374118	100.000	45365			

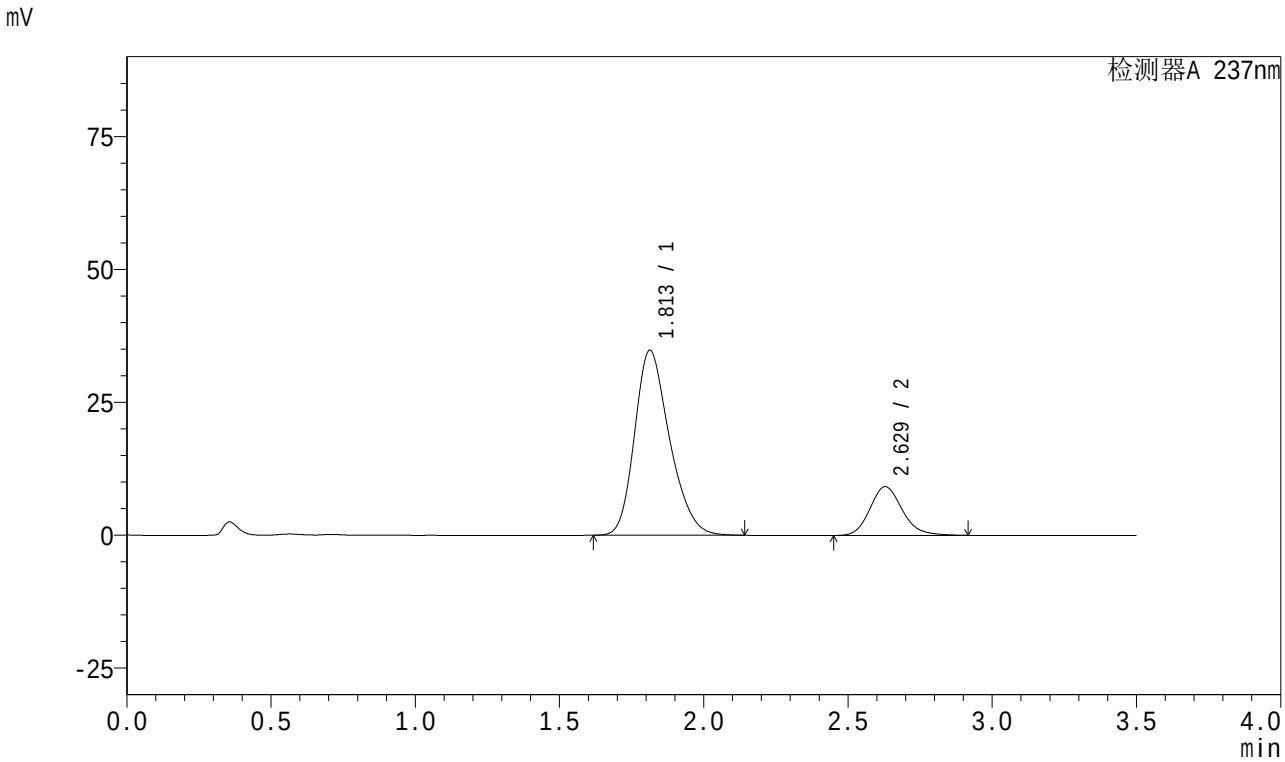
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2161-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:37:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	293820	80.362	34824	1084	1.250	--
2	2.629	71799	19.638	9179	2703	1.160	3.862
总计		365619	100.000	44003			

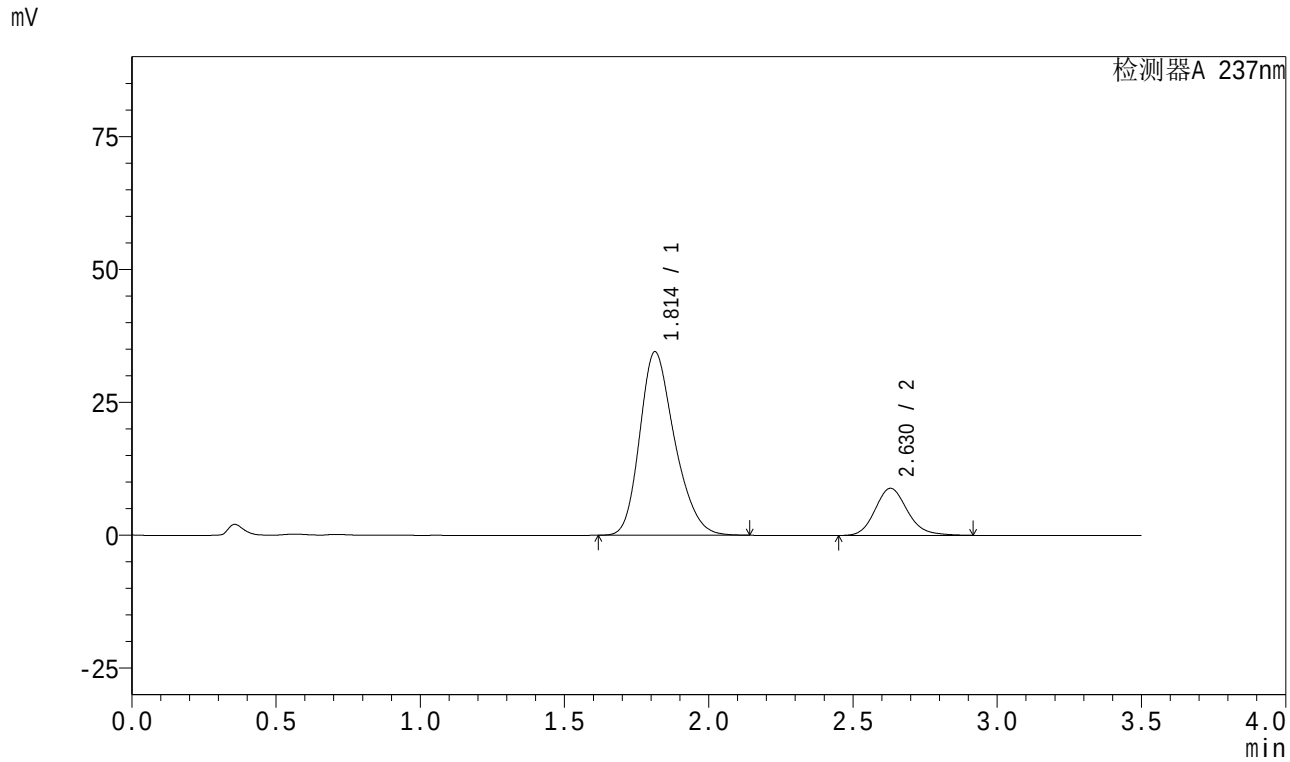
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2162-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:41:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	290648	80.730	34536	1090	1.251	--
2	2.630	69379	19.270	8865	2698	1.161	3.867
总计		360027	100.000	43402			

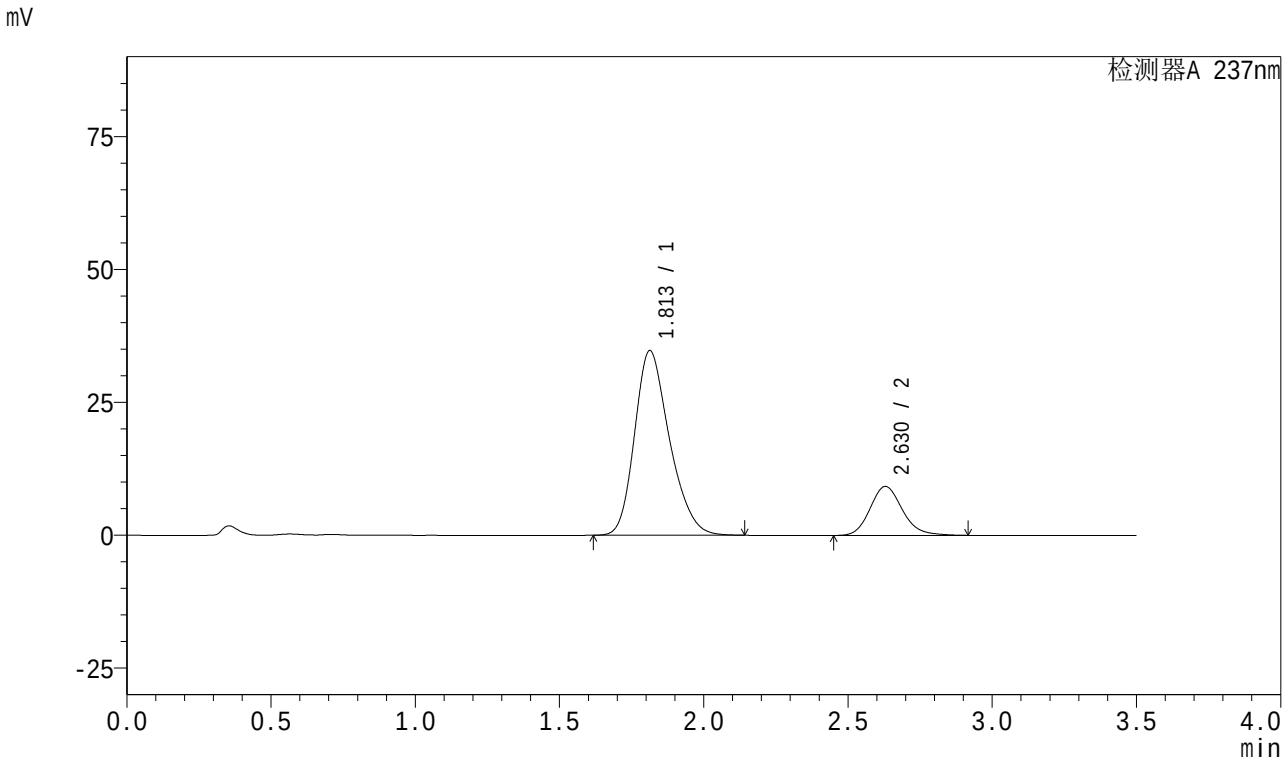
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2163-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:45:00　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	292677	80.217	34759	1089	1.251	--
2	2.630	72179	19.783	9220	2696	1.161	3.867
总计		364856	100.000	43978			

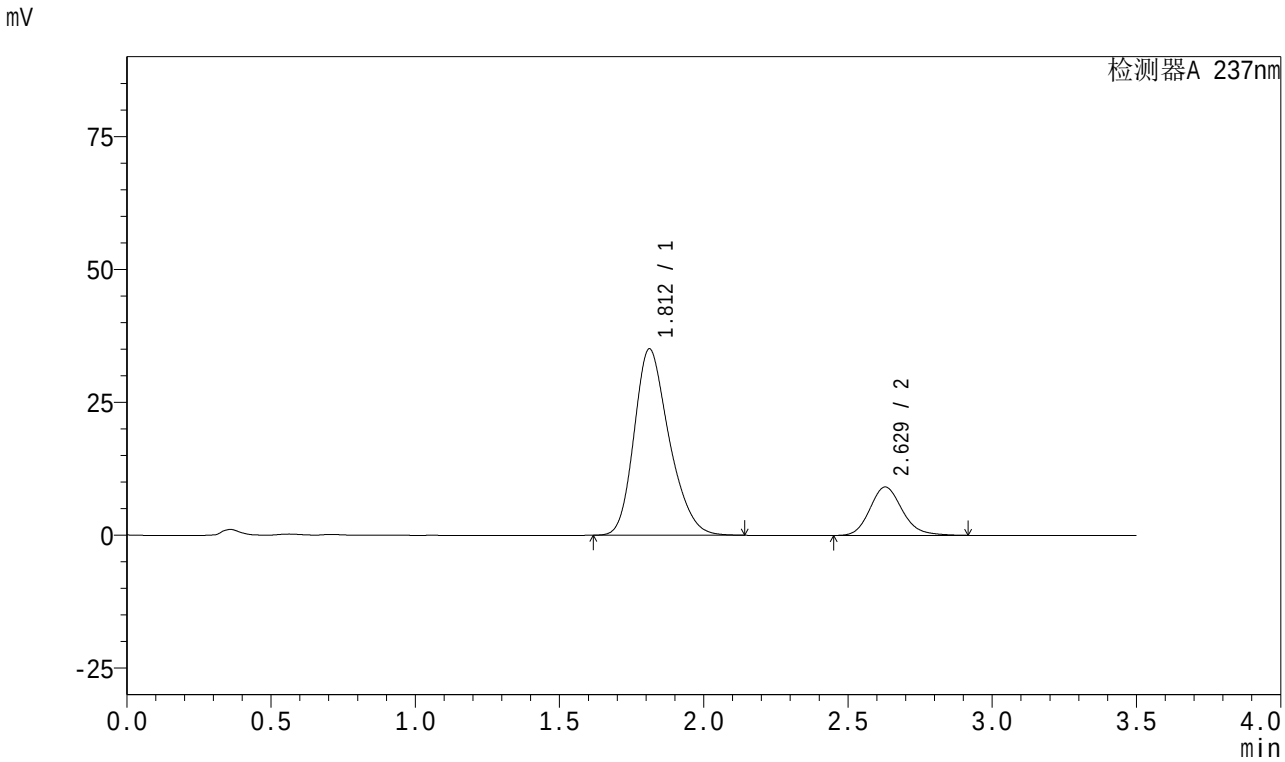
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2164-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:48:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	296241	80.593	35071	1084	1.253	--
2	2.629	71336	19.407	9115	2695	1.161	3.868
总计		367577	100.000	44186			

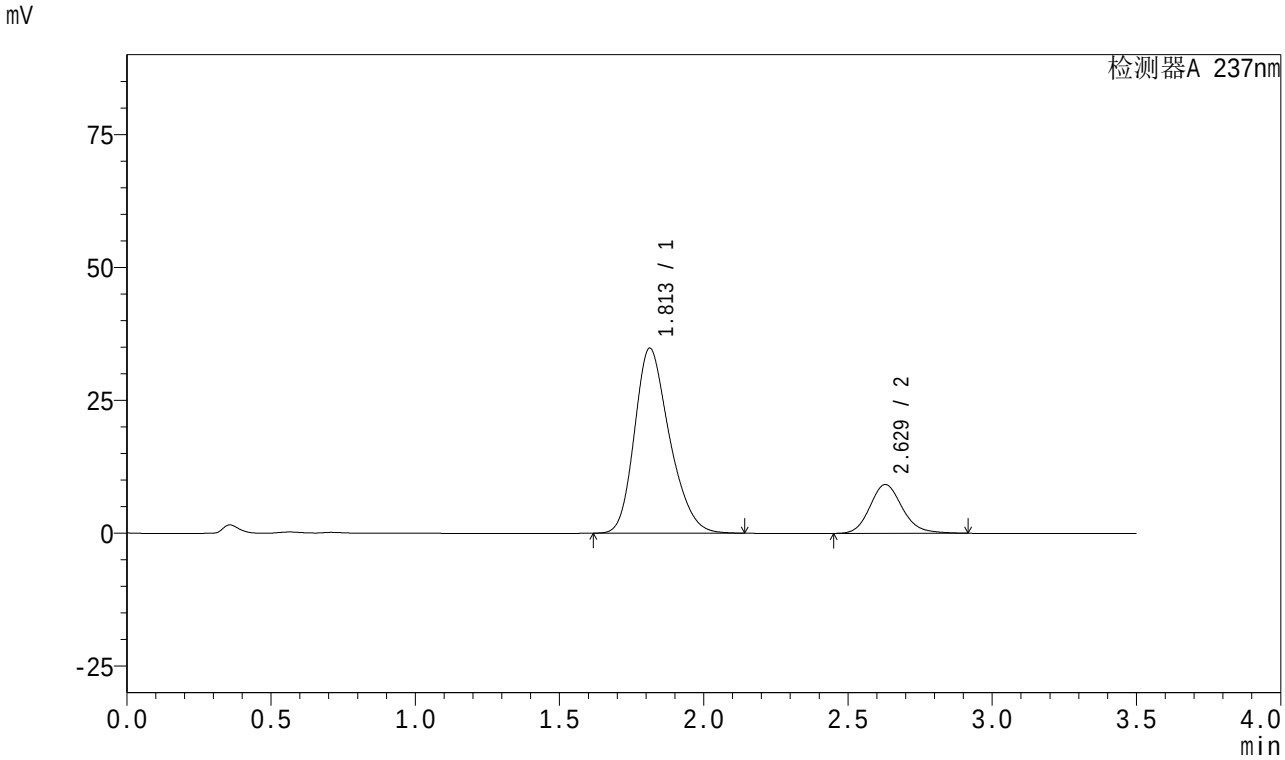
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2165-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:52:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	293994	80.335	34827	1082	1.251	--
2	2.629	71964	19.665	9189	2694	1.161	3.859
总计		365958	100.000	44016			

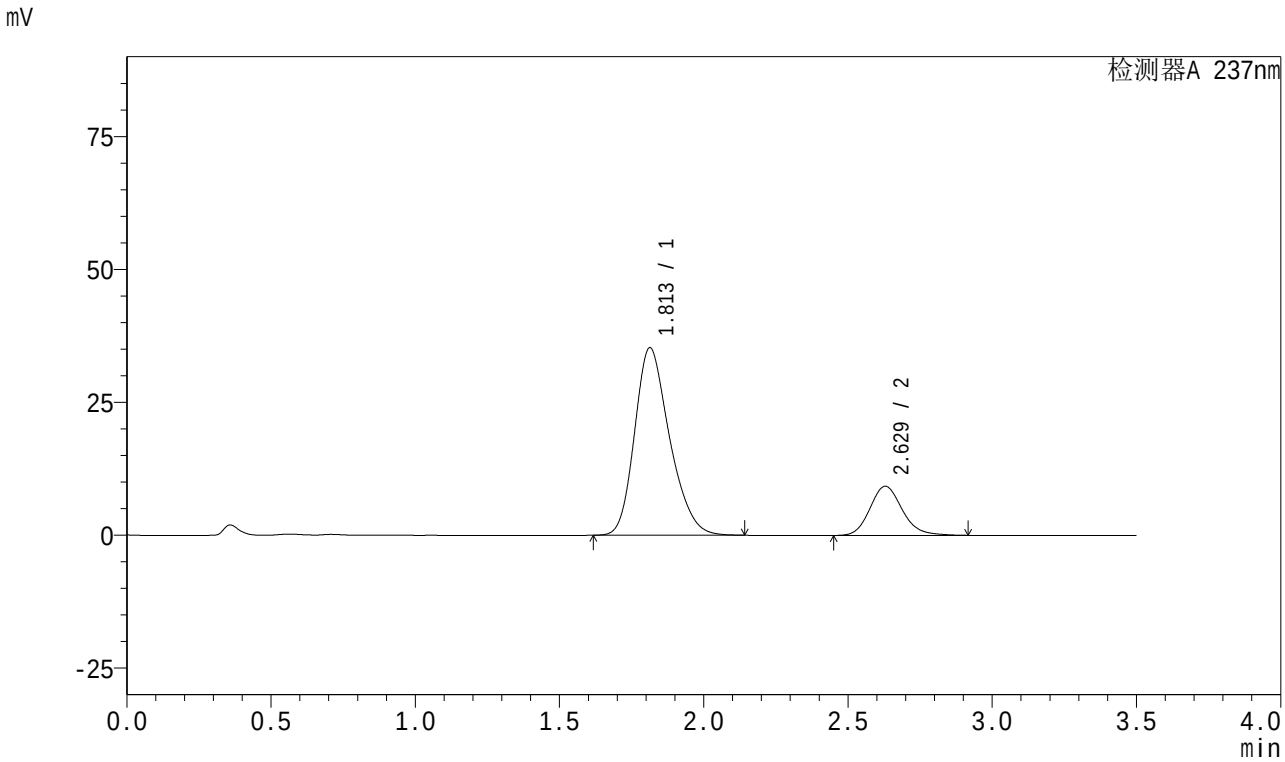
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2166-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:56:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	297670	80.451	35300	1084	1.249	--
2	2.629	72331	19.549	9253	2703	1.160	3.862
总计		370001	100.000	44554			

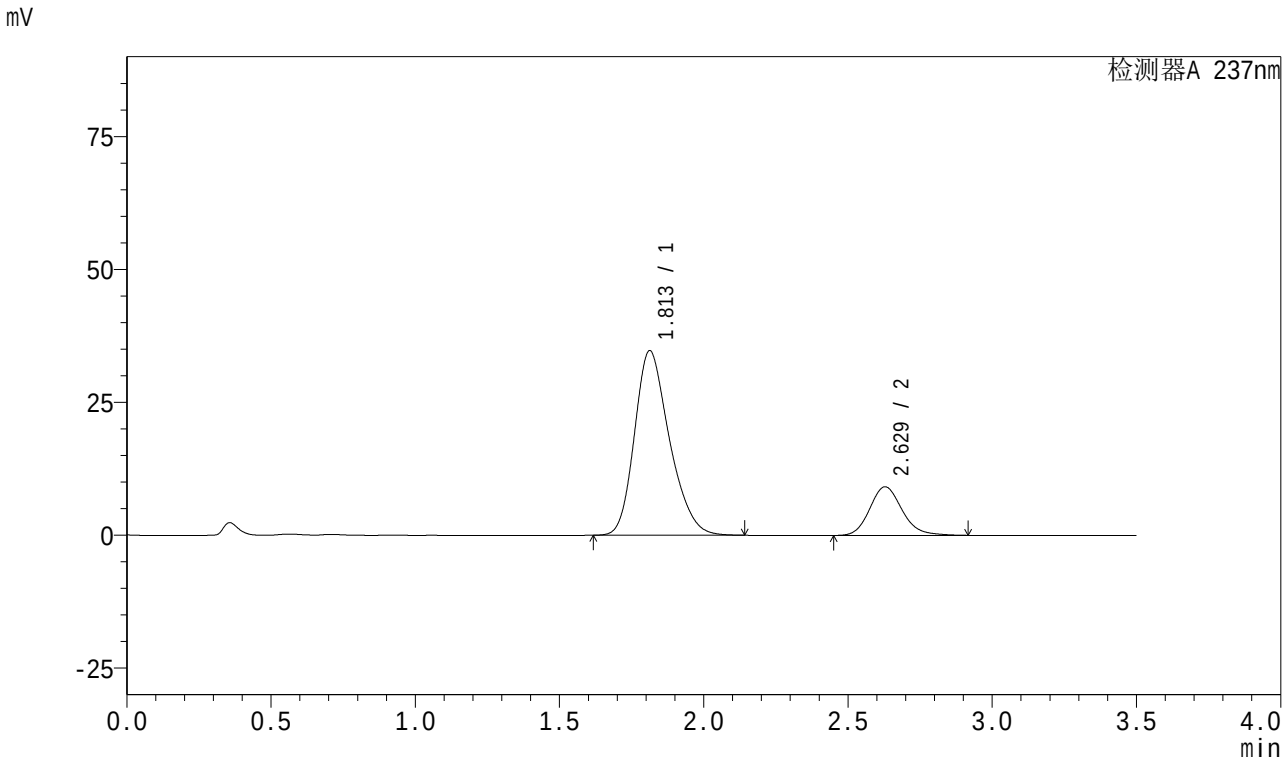
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2167-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:00:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	292831	80.326	34736	1086	1.253	--
2	2.629	71724	19.674	9153	2692	1.163	3.860
总计		364555	100.000	43889			

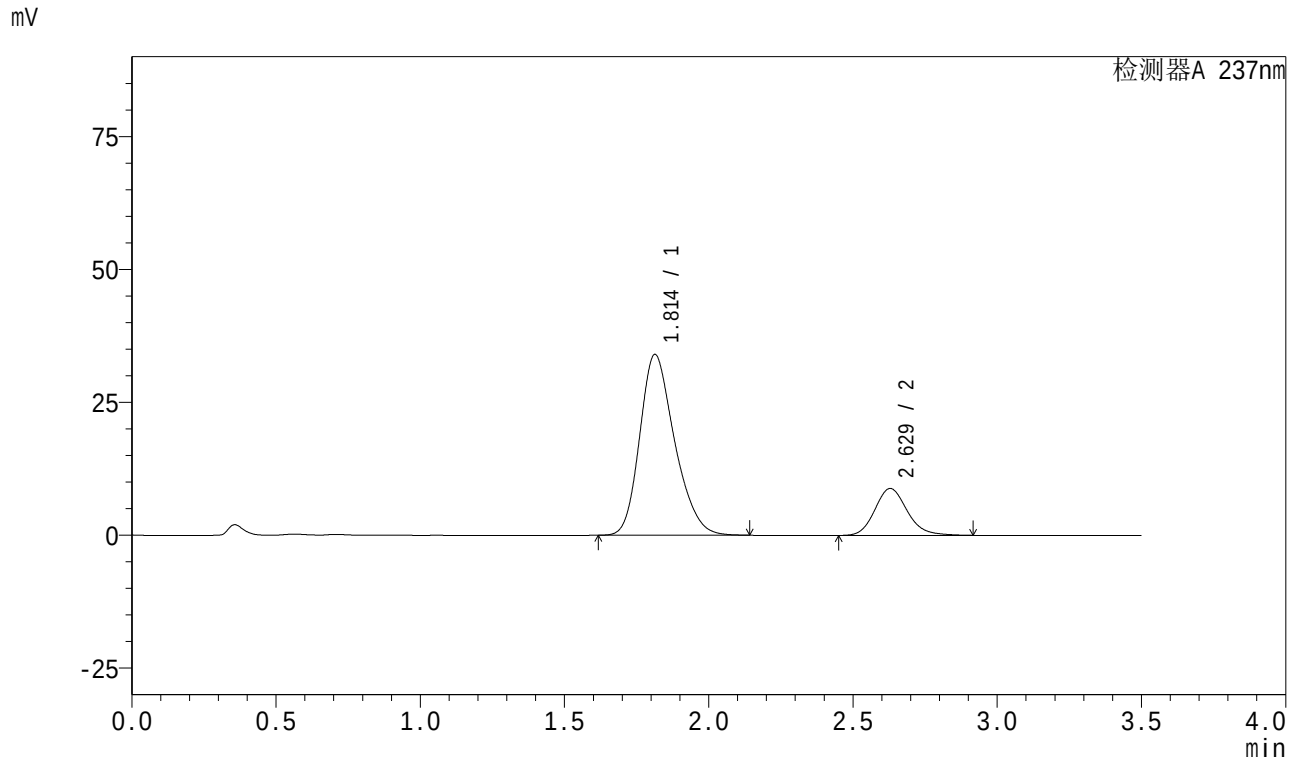
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2168-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:04:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	286415	80.564	34031	1089	1.251	--
2	2.629	69098	19.436	8828	2696	1.160	3.862
总计		355513	100.000	42859			

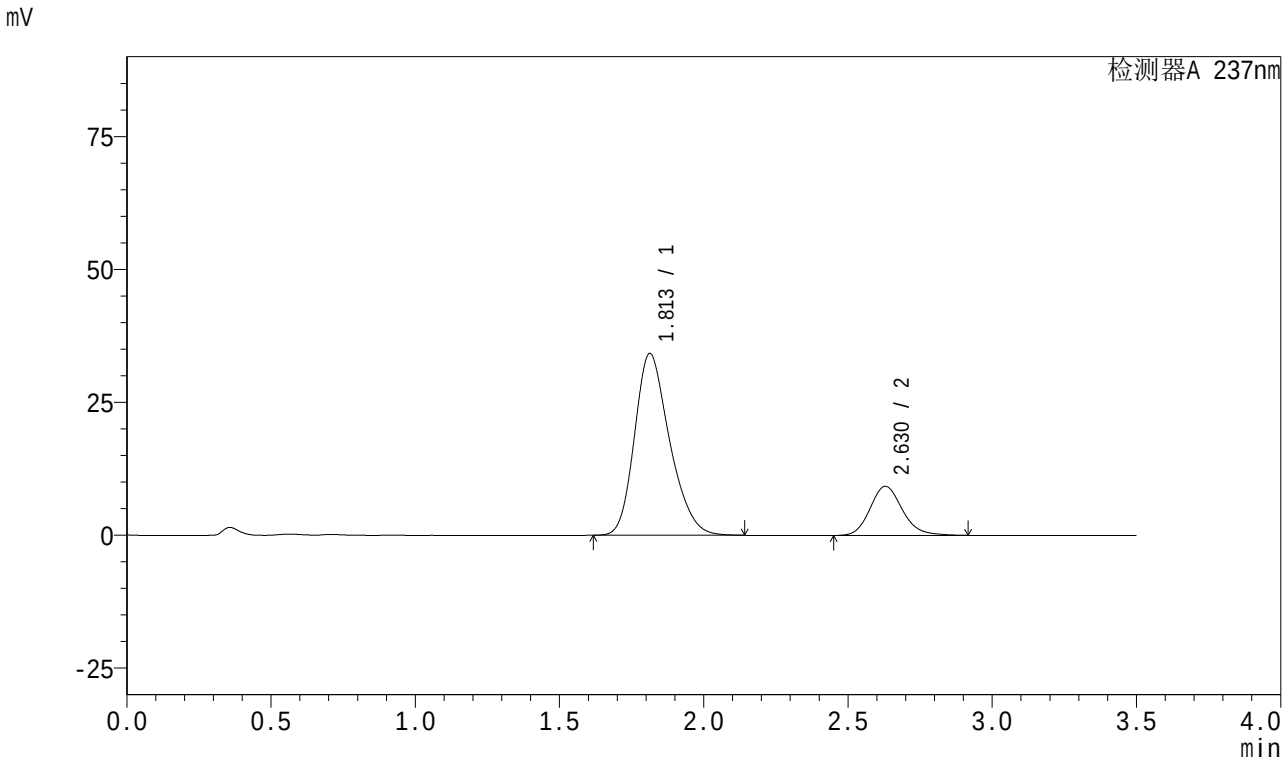
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2169-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:08:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	289185	80.002	34219	1080	1.250	--
2	2.630	72289	19.998	9243	2703	1.159	3.860
总计		361474	100.000	43462			

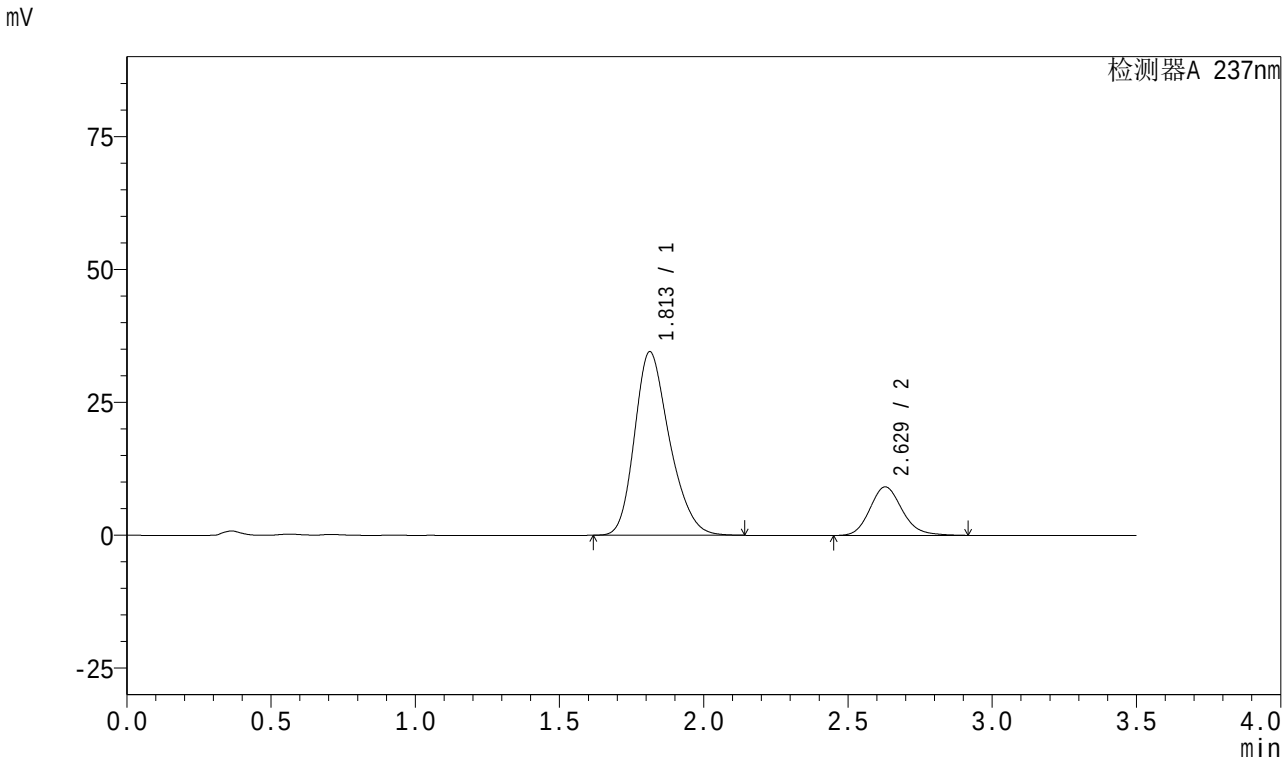
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2170-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:12:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	291516	80.313	34564	1085	1.251	--
2	2.629	71457	19.687	9138	2699	1.160	3.862
总计		362972	100.000	43702			

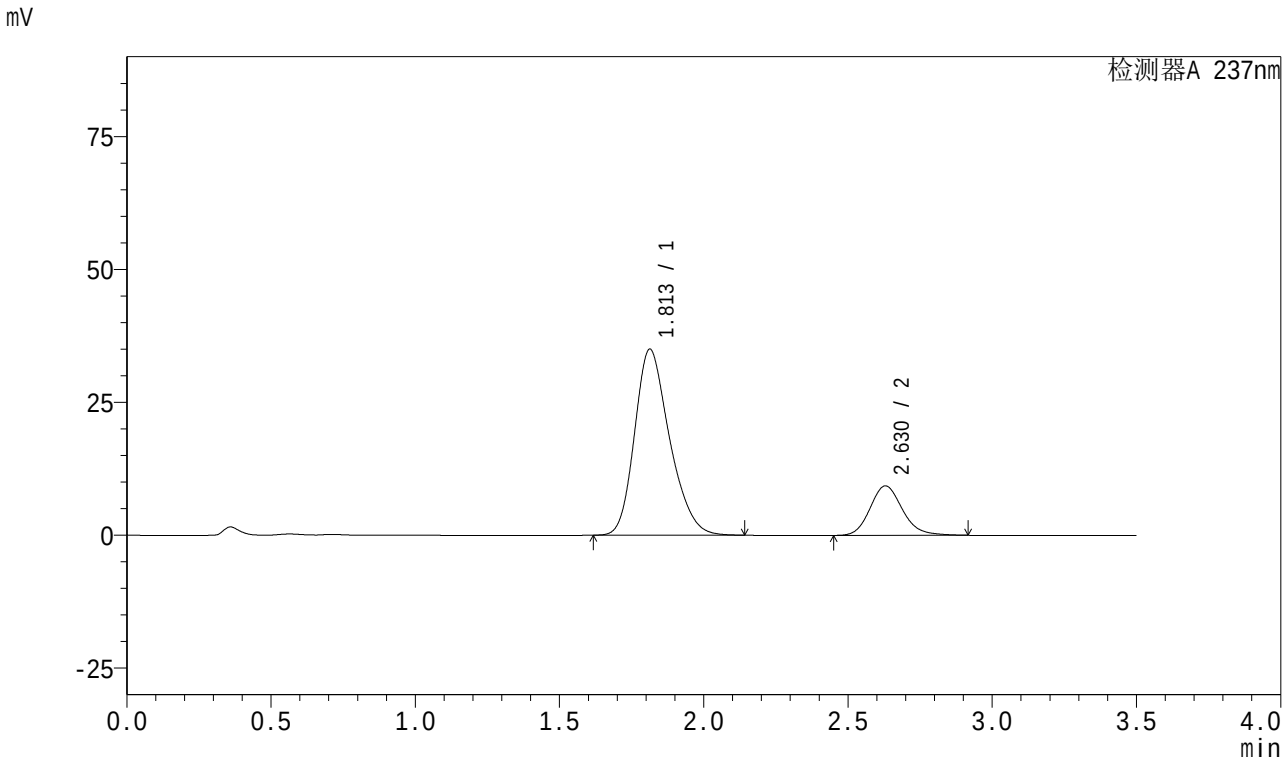
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2171-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:16:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	295434	80.198	35018	1085	1.251	--
2	2.630	72947	19.802	9317	2699	1.162	3.863
总计		368380	100.000	44334			

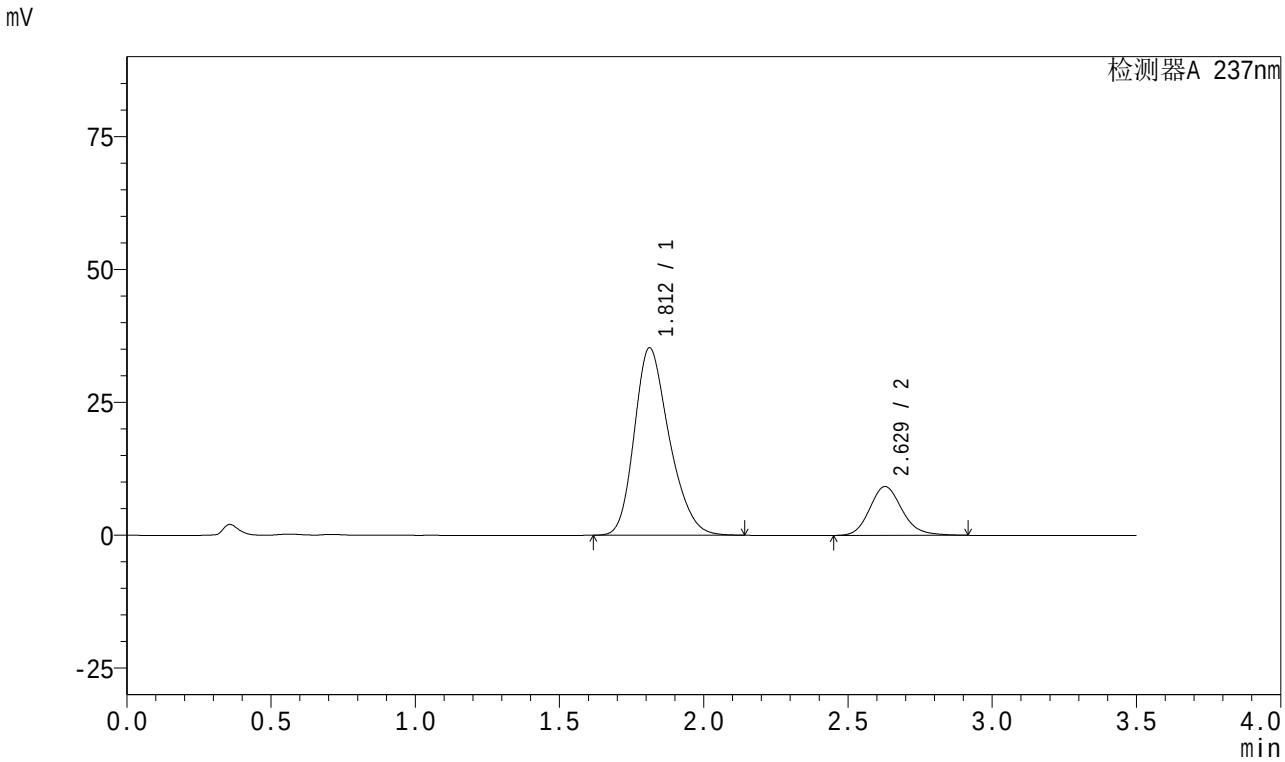
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2172-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:20:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:25:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	297703	80.531	35272	1083	1.250	--
2	2.629	71971	19.469	9193	2697	1.160	3.863
总计		369673	100.000	44465			

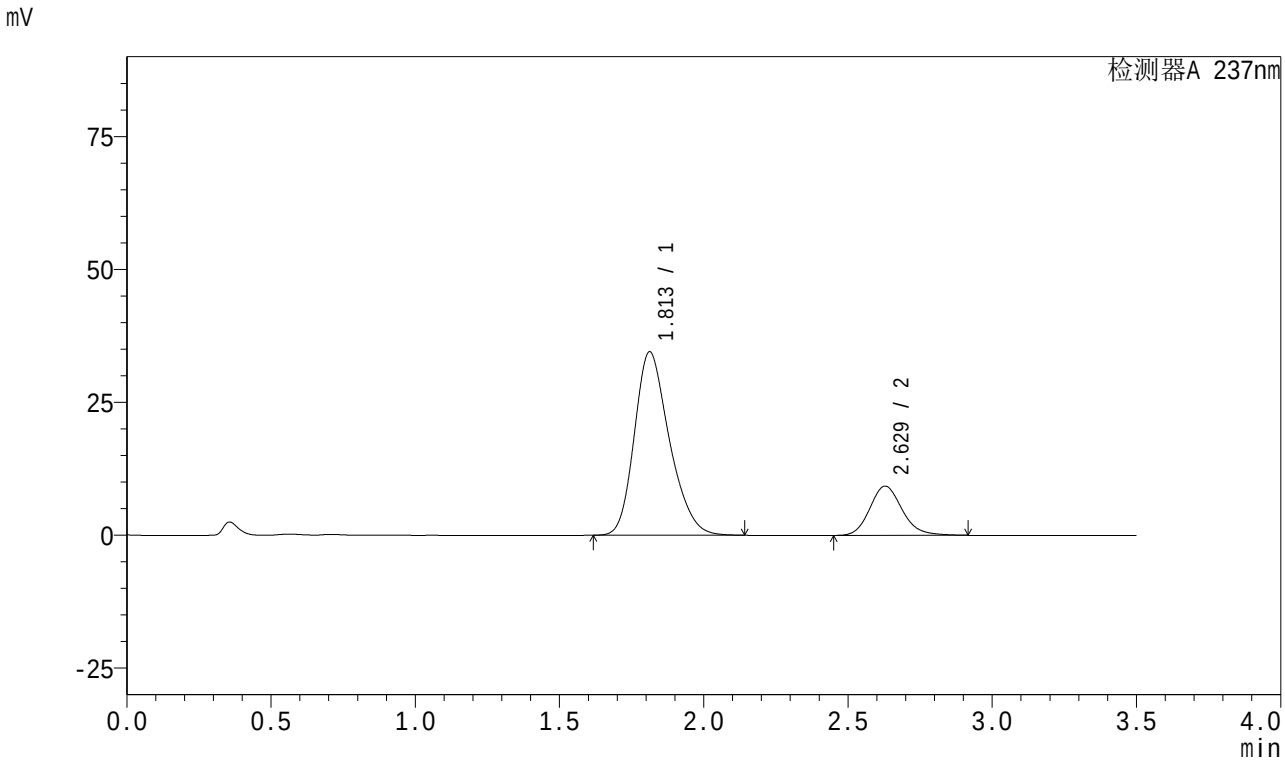
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2173-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:24:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	291528	80.077	34516	1082	1.251	--
2	2.629	72533	19.923	9273	2700	1.160	3.862
总计		364061	100.000	43789			

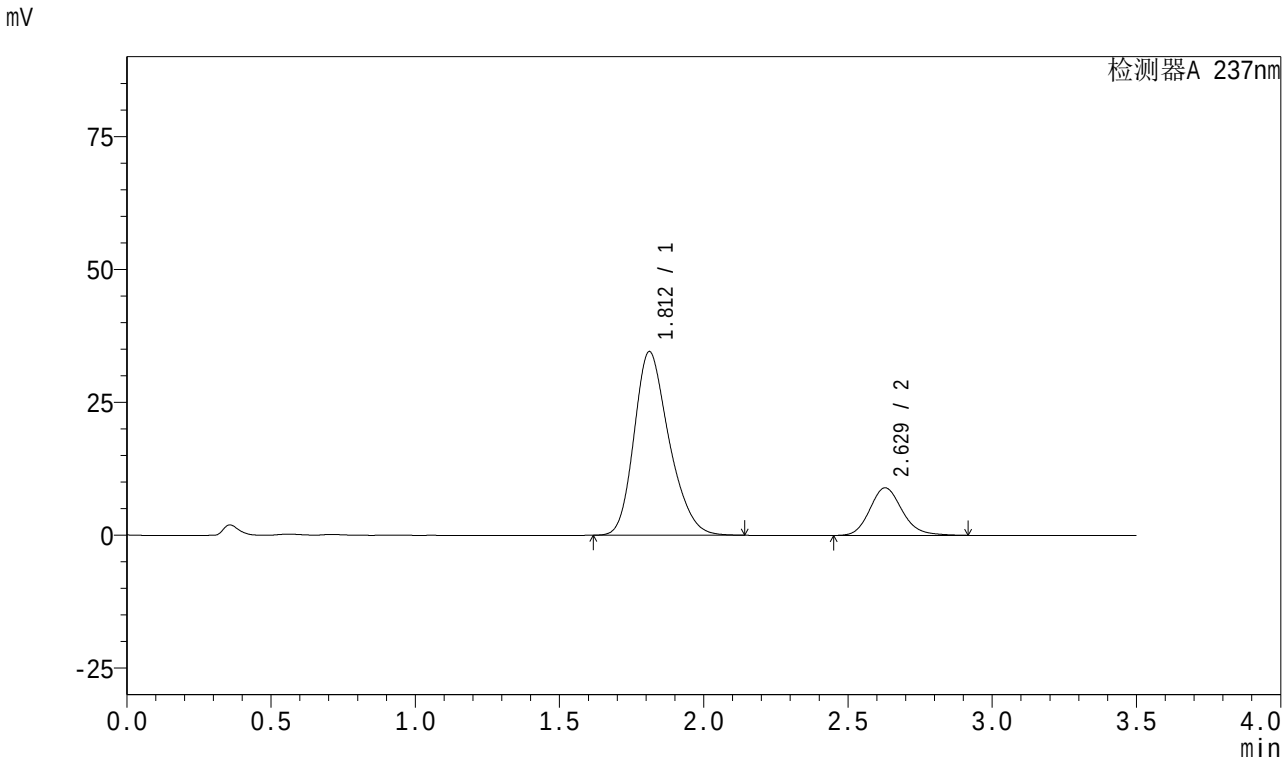
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2174-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:28:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	291516	80.613	34546	1087	1.251	--
2	2.629	70109	19.387	8952	2692	1.161	3.870
总计		361626	100.000	43498			

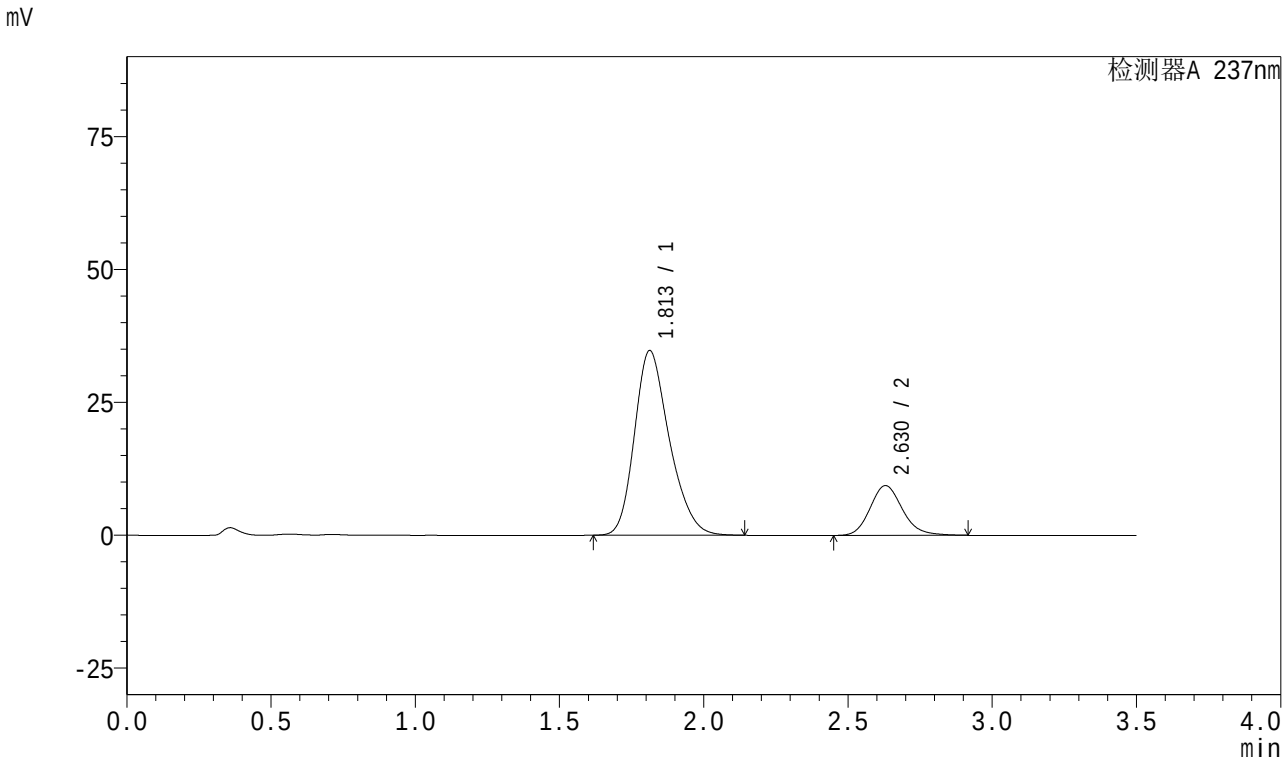
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2175-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:32:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	292666	79.951	34753	1091	1.252	--
2	2.630	73390	20.049	9375	2694	1.160	3.871
总计		366056	100.000	44128			

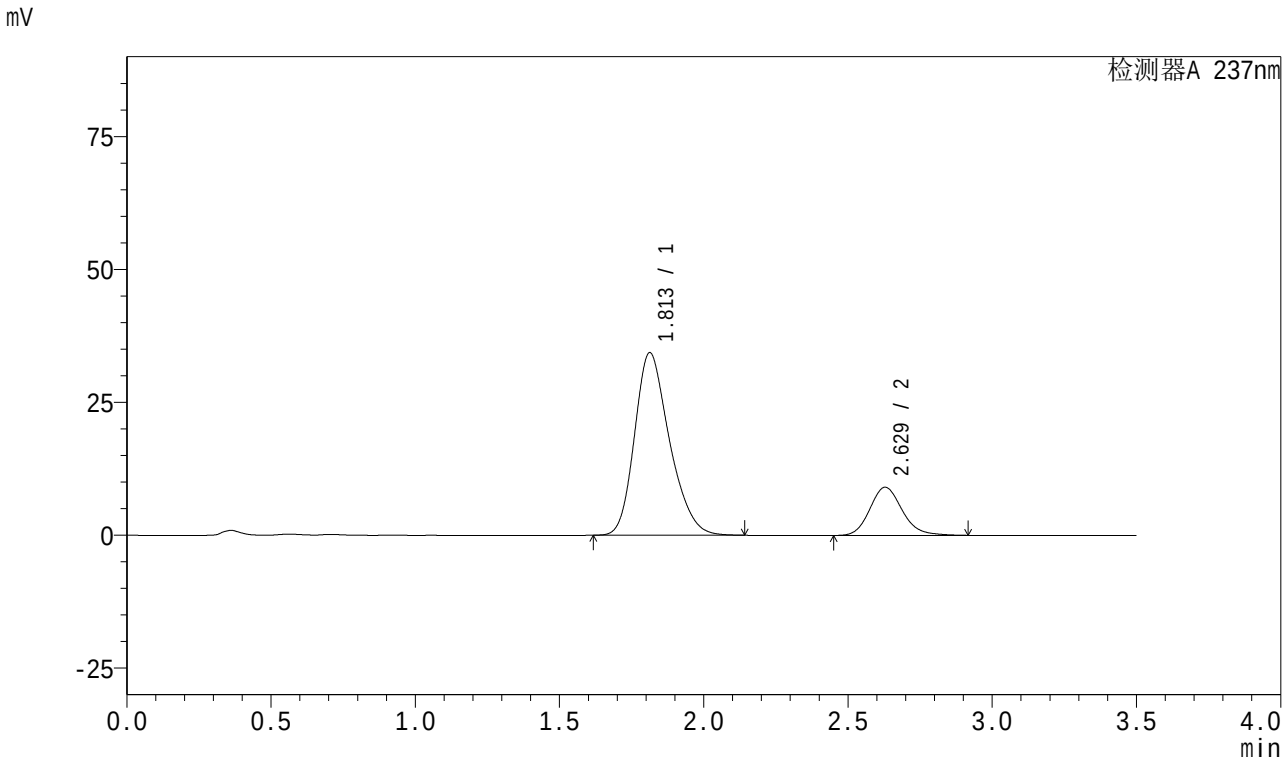
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2176-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:35:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	289348	80.301	34363	1090	1.253	--
2	2.629	70981	19.699	9070	2695	1.160	3.865
总计		360329	100.000	43433			

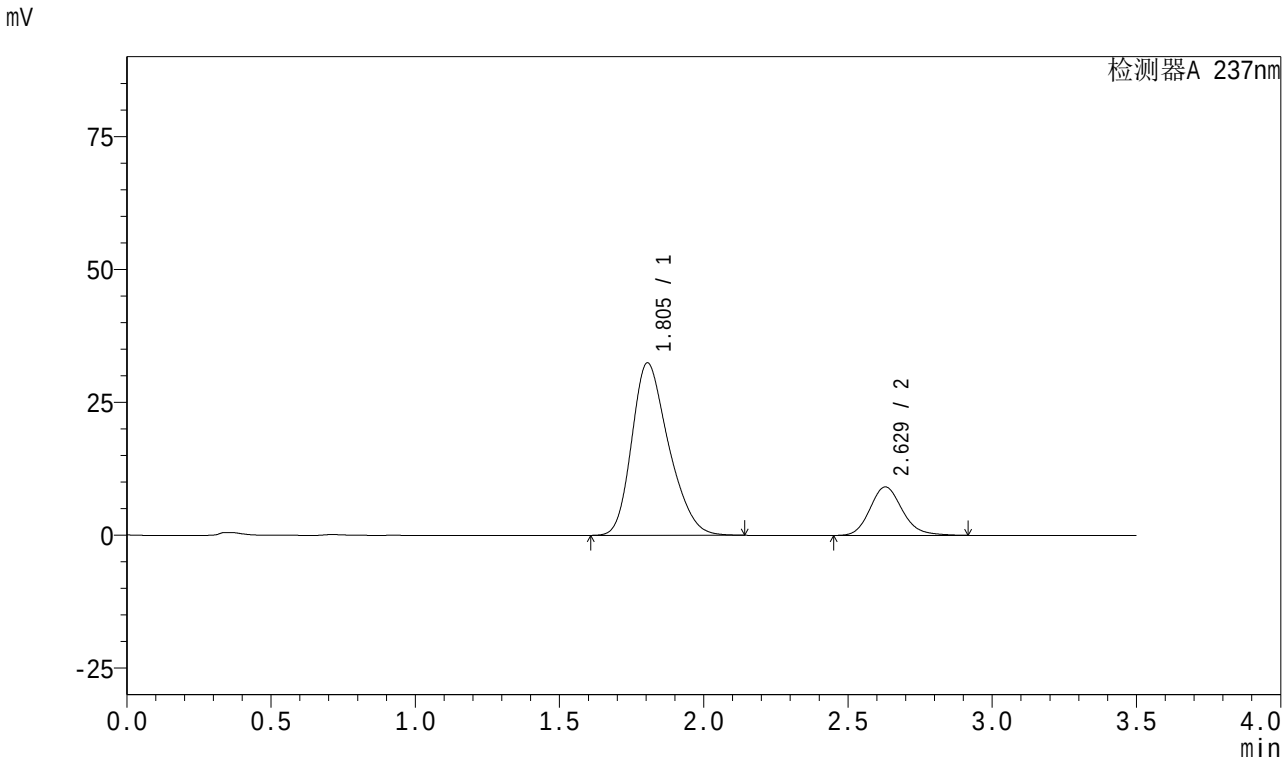
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2177-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:39:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	288952	80.182	32473	955	1.273	--
2	2.629	71416	19.818	9128	2703	1.159	3.782
总计		360369	100.000	41601			

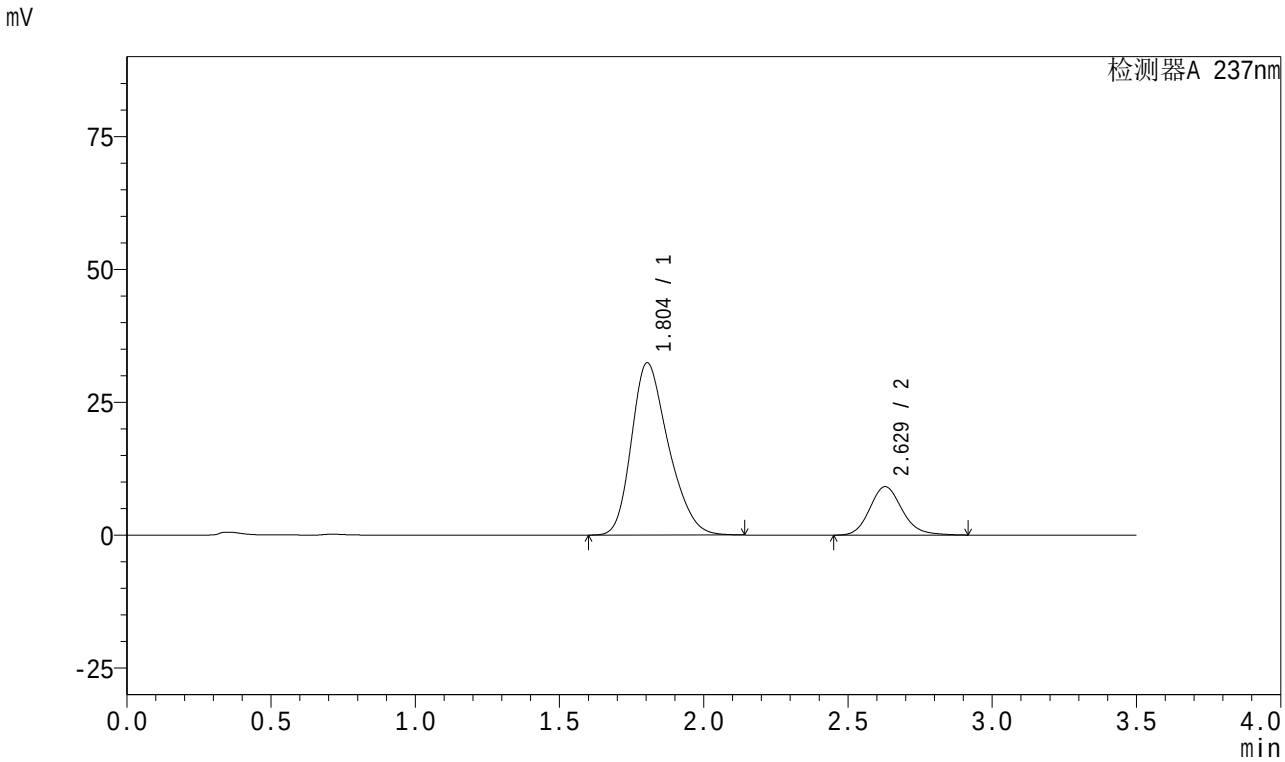
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2178-2 - zzp-2024010621p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:43:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	288910	80.171	32422	953	1.274	--
2	2.629	71456	19.829	9122	2692	1.160	3.779
总计		360365	100.000	41544			

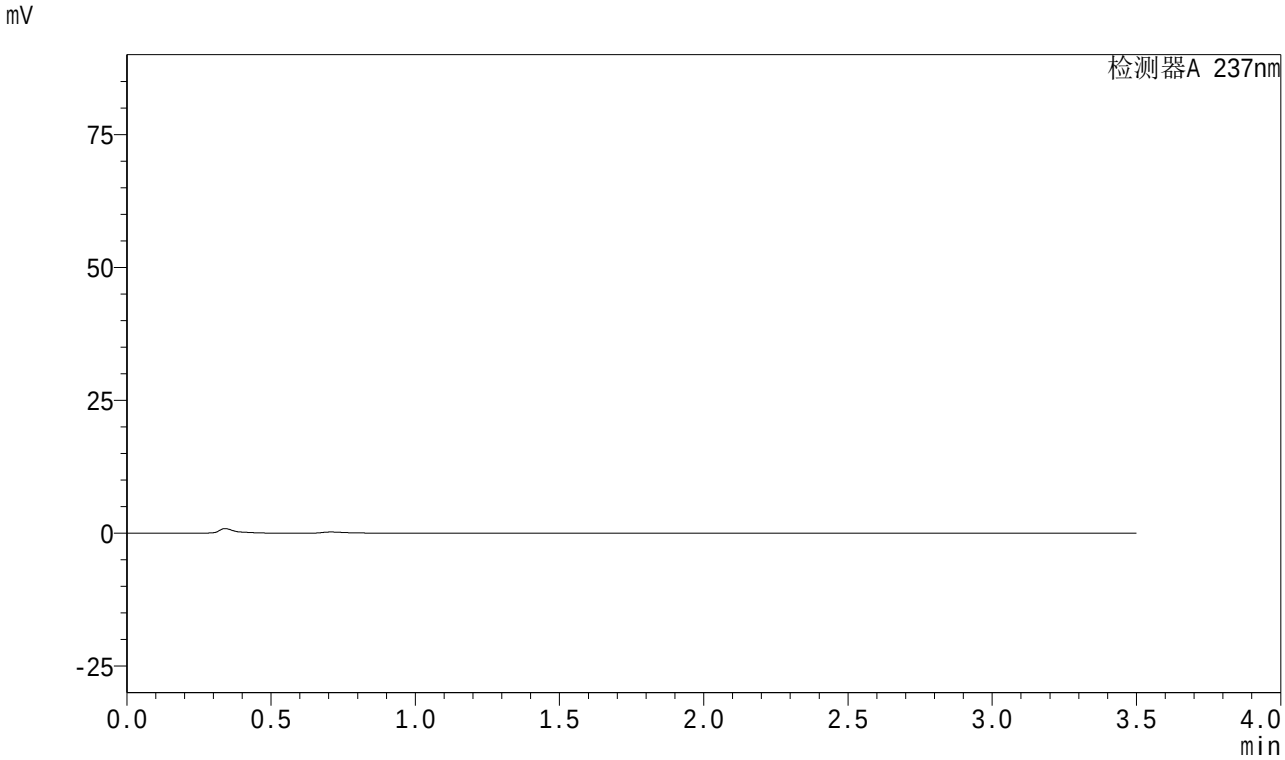
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2179-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:47:38 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

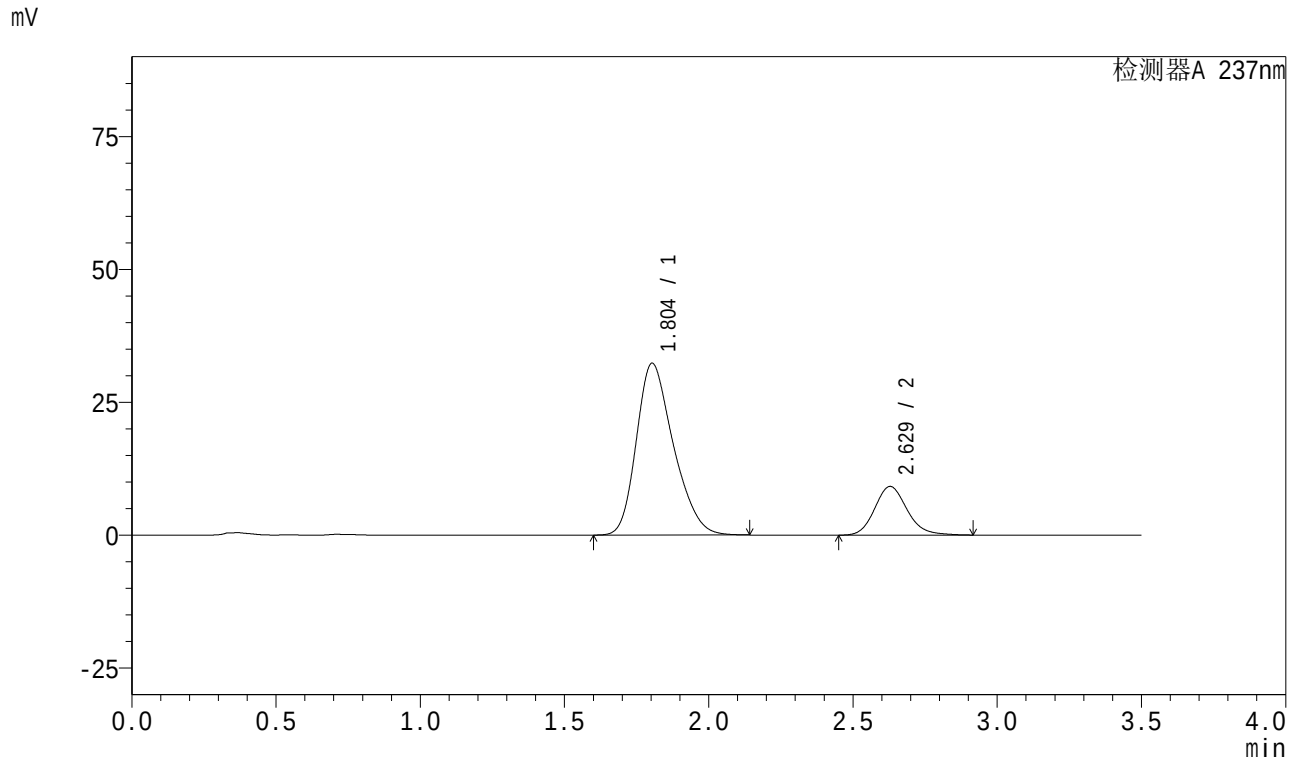
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 27-30/27-2180-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:51:31　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	289052	80.109	32331	946	1.276	--
2	2.629	71770	19.891	9164	2692	1.161	3.773
总计		360822	100.000	41496			

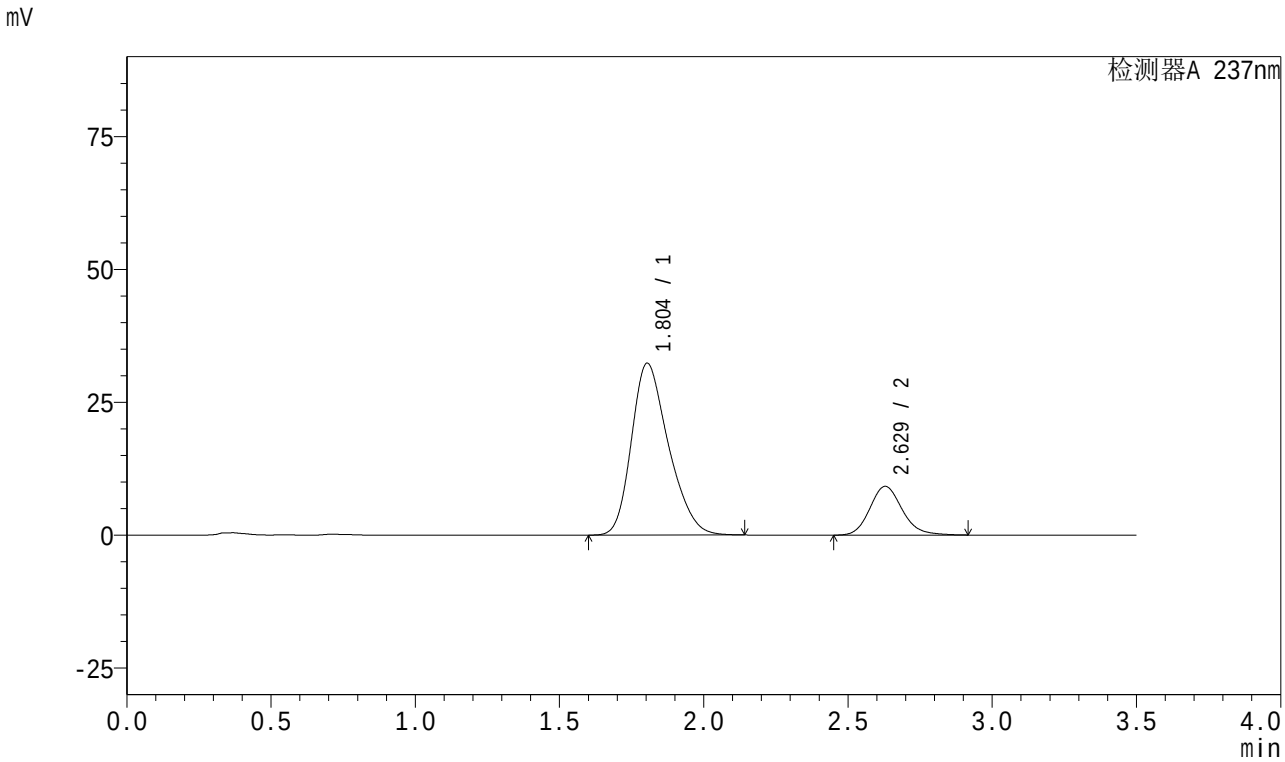
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2181-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:55:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	289163	80.109	32345	946	1.275	--
2	2.629	71800	19.891	9171	2693	1.159	3.773
总计		360963	100.000	41516			

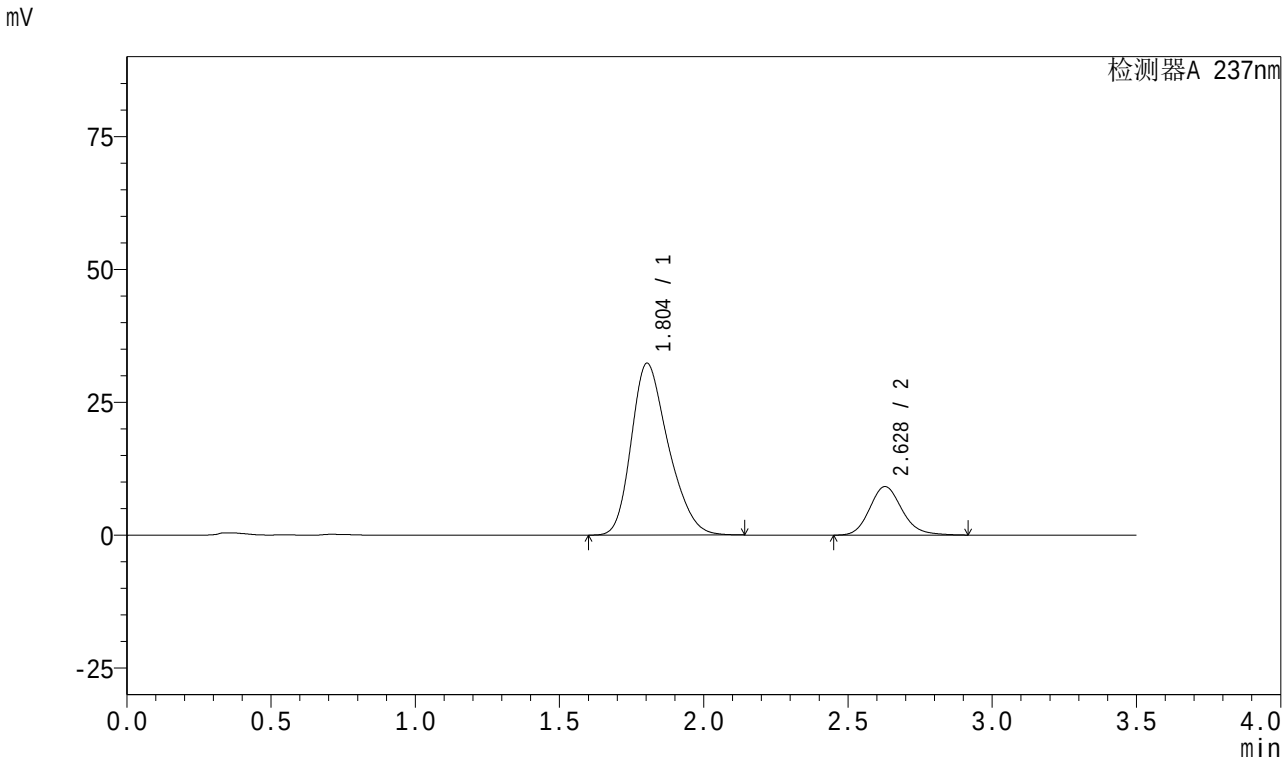
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2182-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:59:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	288799	80.124	32337	948	1.276	--
2	2.628	71640	19.876	9141	2689	1.161	3.774
总计		360439	100.000	41479			

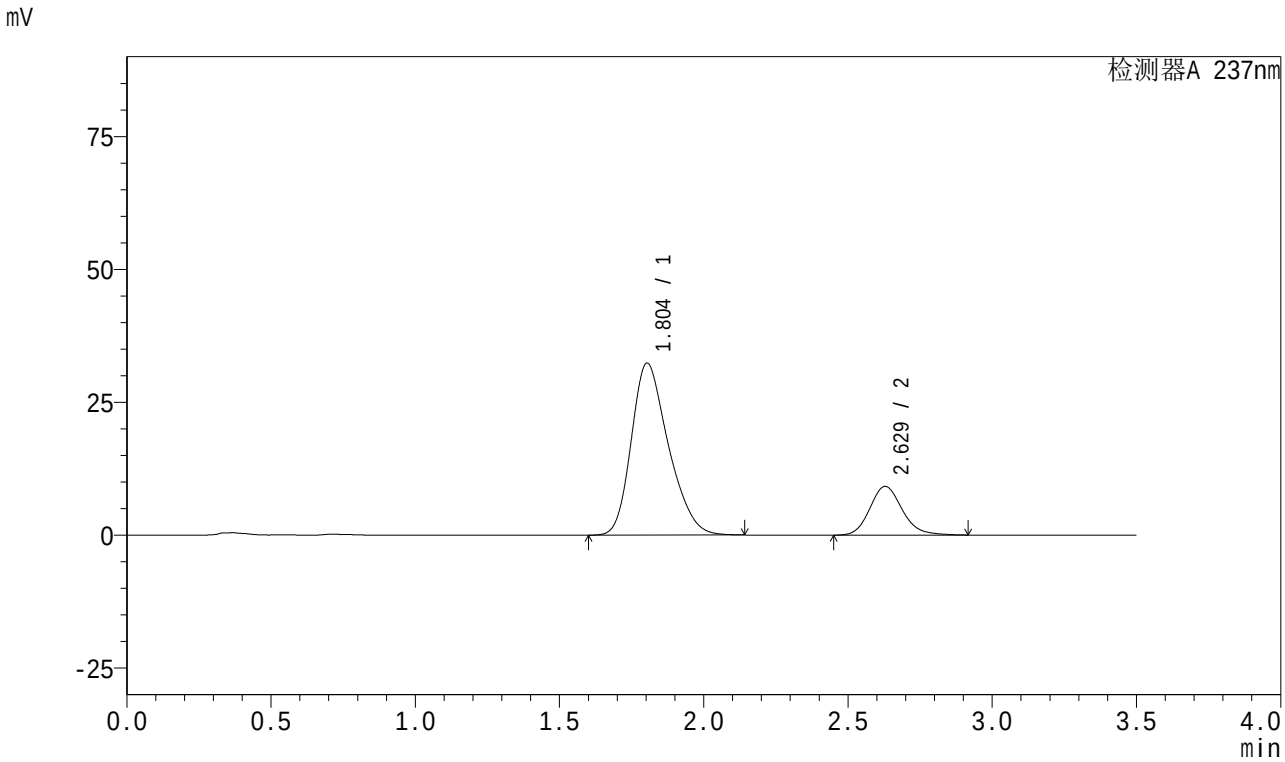
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2183-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:03:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	289327	80.128	32362	946	1.276	--
2	2.629	71755	19.872	9167	2693	1.160	3.775
总计		361082	100.000	41528			

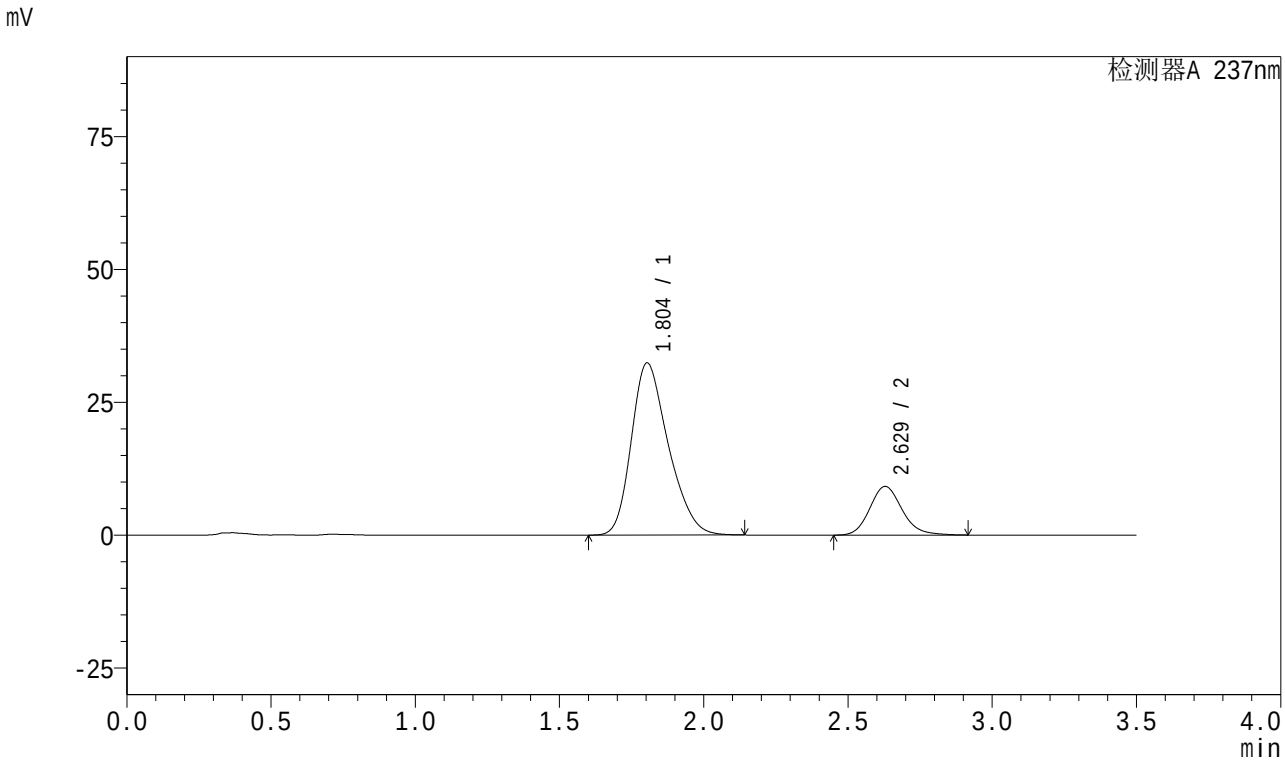
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2184-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:07:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	289439	80.143	32391	947	1.276	--
2	2.629	71715	19.857	9162	2695	1.159	3.776
总计		361155	100.000	41553			

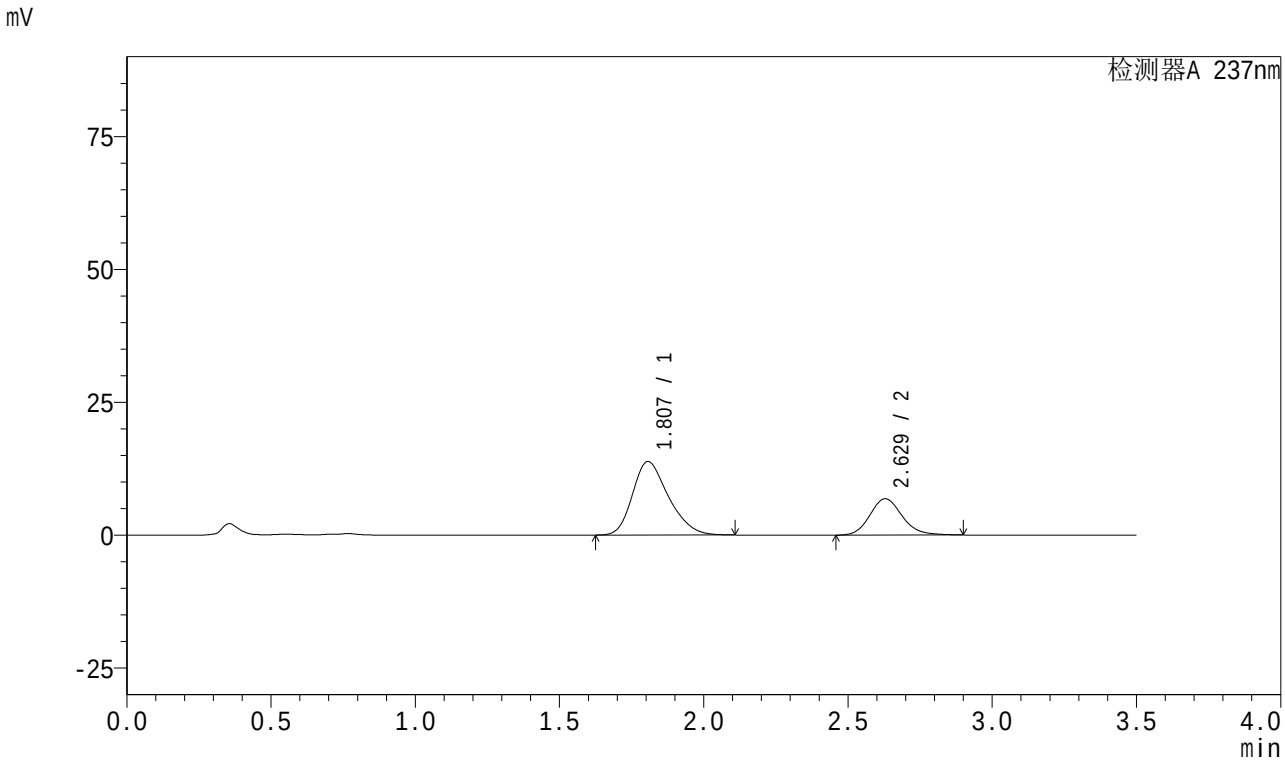
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2185-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:10:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	120077	69.261	13836	1013	1.271	--
2	2.629	53293	30.739	6837	2703	1.155	3.831
总计		173370	100.000	20672			

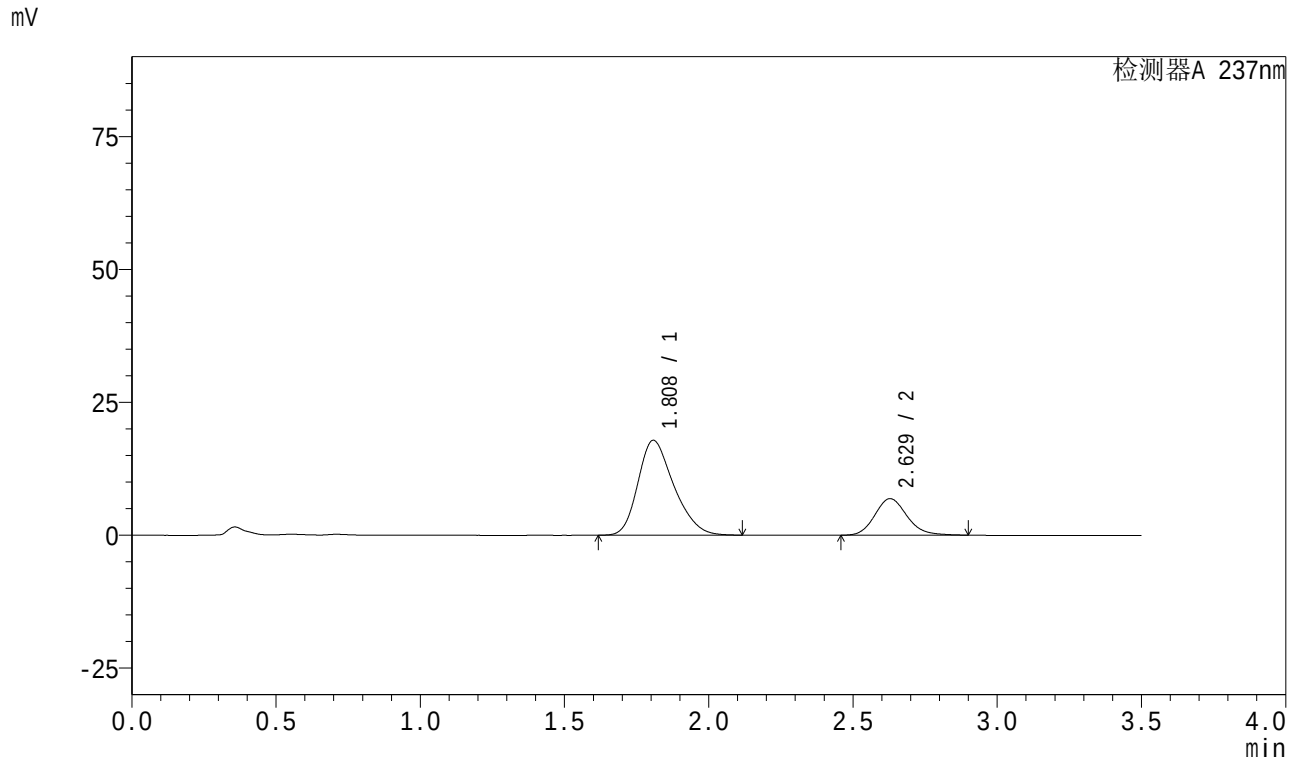
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2186-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:14:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	154777	74.250	17840	1015	1.271	--
2	2.629	53677	25.750	6883	2701	1.153	3.824
总计		208454	100.000	24723			

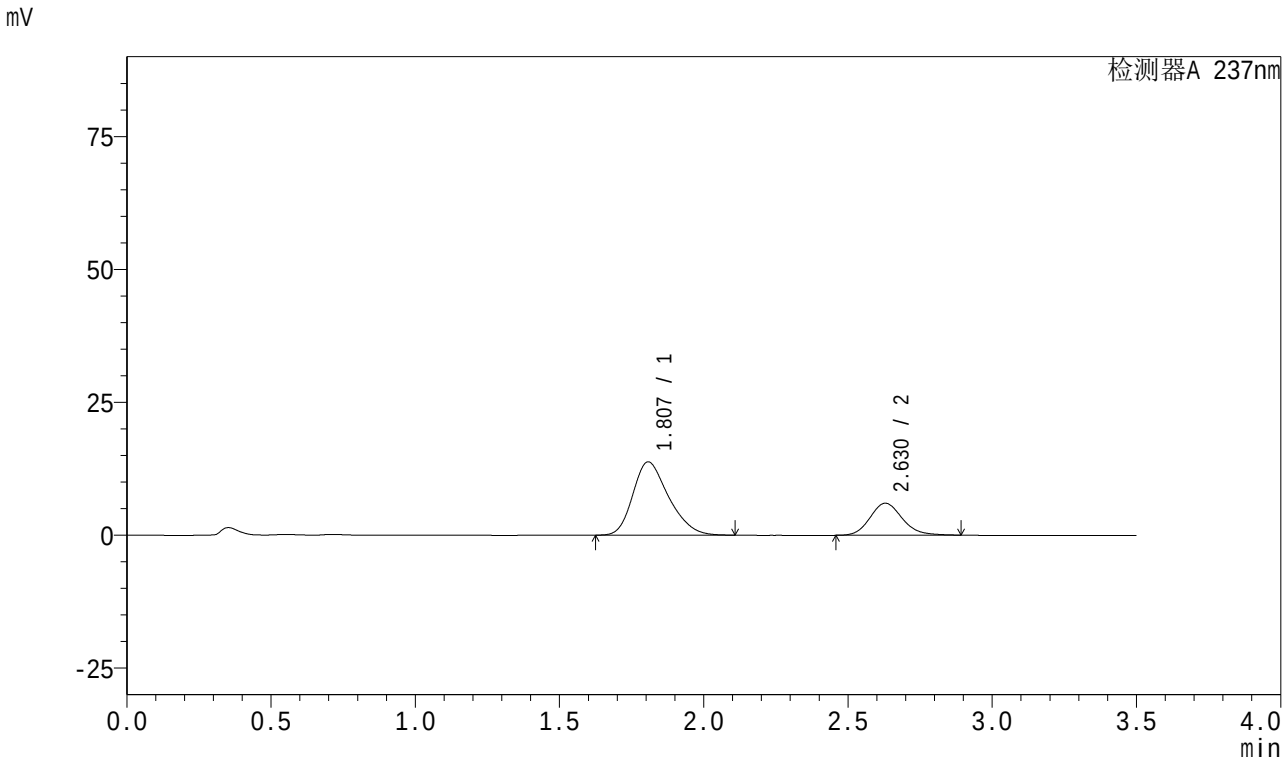
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2187-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:18:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	119401	71.759	13785	1017	1.273	--
2	2.630	46990	28.241	6033	2705	1.151	3.833
总计		166391	100.000	19819			

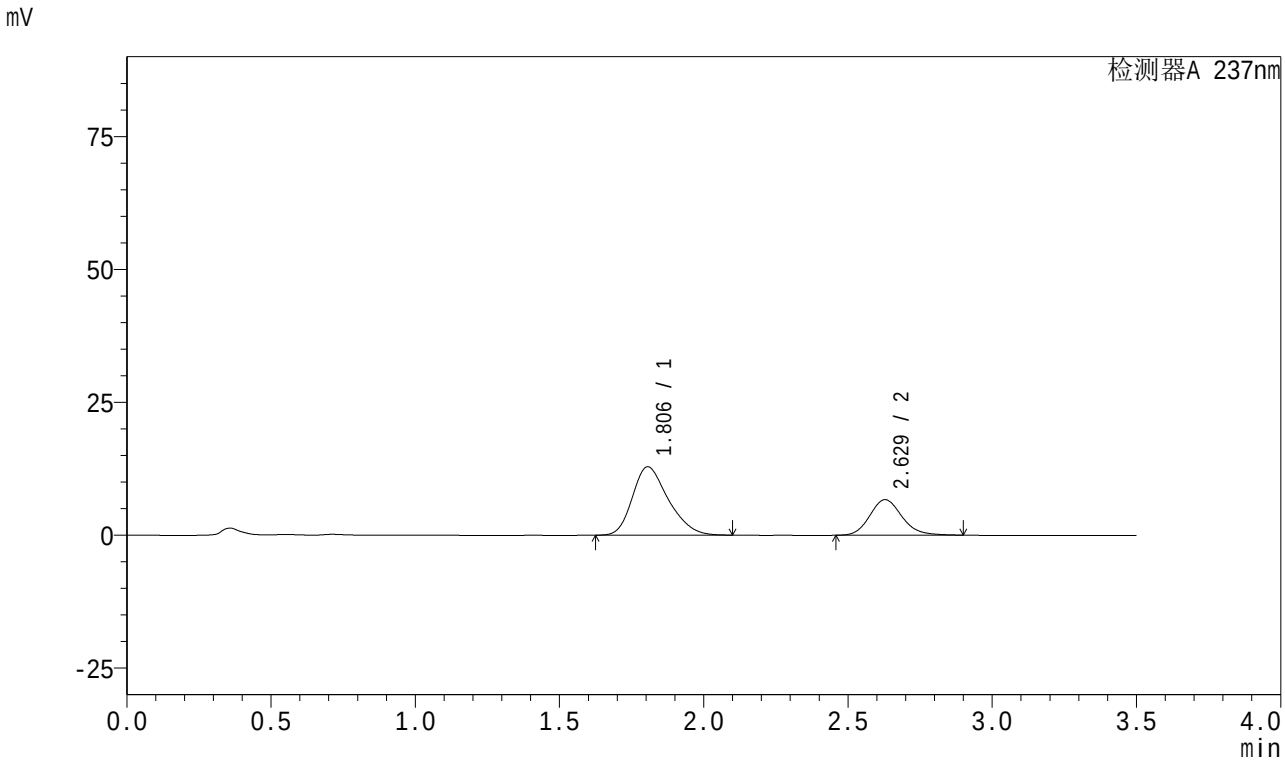
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2188-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:22:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	111824	68.165	12884	1009	1.277	--
2	2.629	52226	31.835	6697	2703	1.153	3.830
总计		164050	100.000	19581			

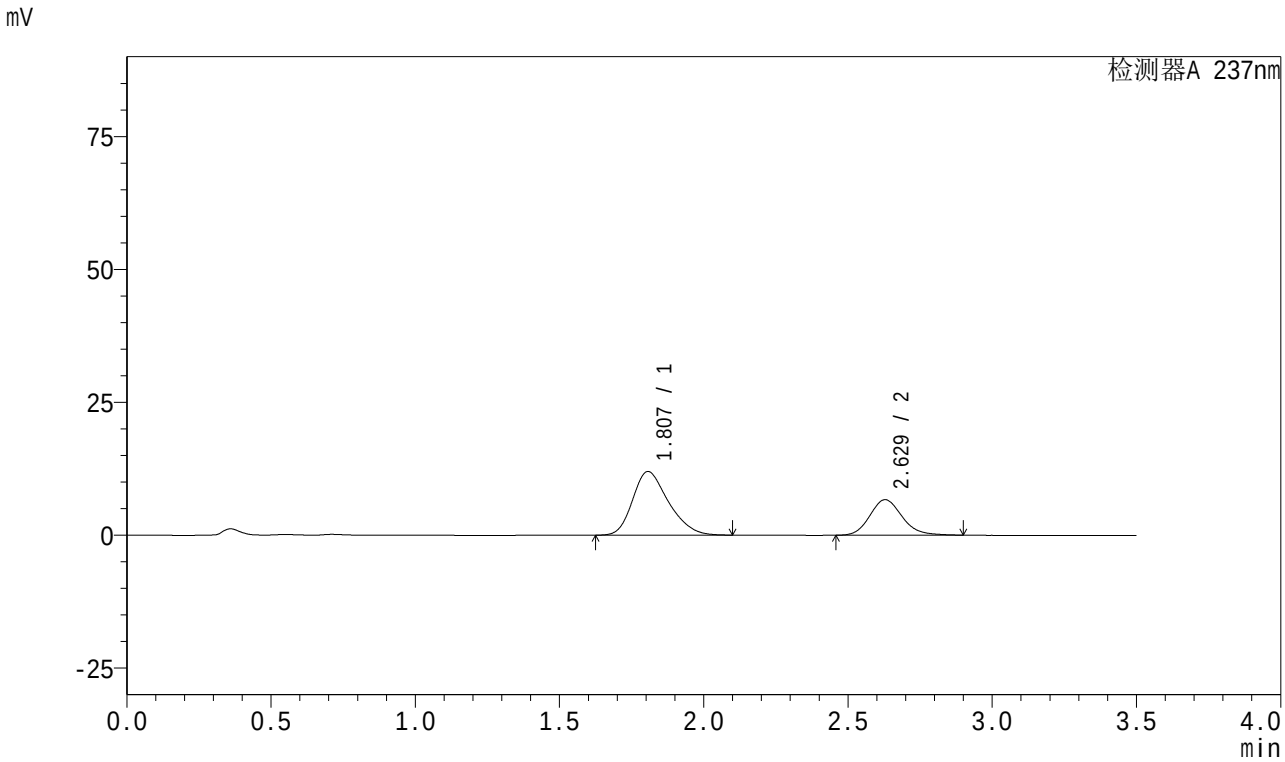
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2189-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:26:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	103838	66.562	11986	1014	1.272	--
2	2.629	52164	33.438	6683	2700	1.157	3.830
总计		156002	100.000	18669			

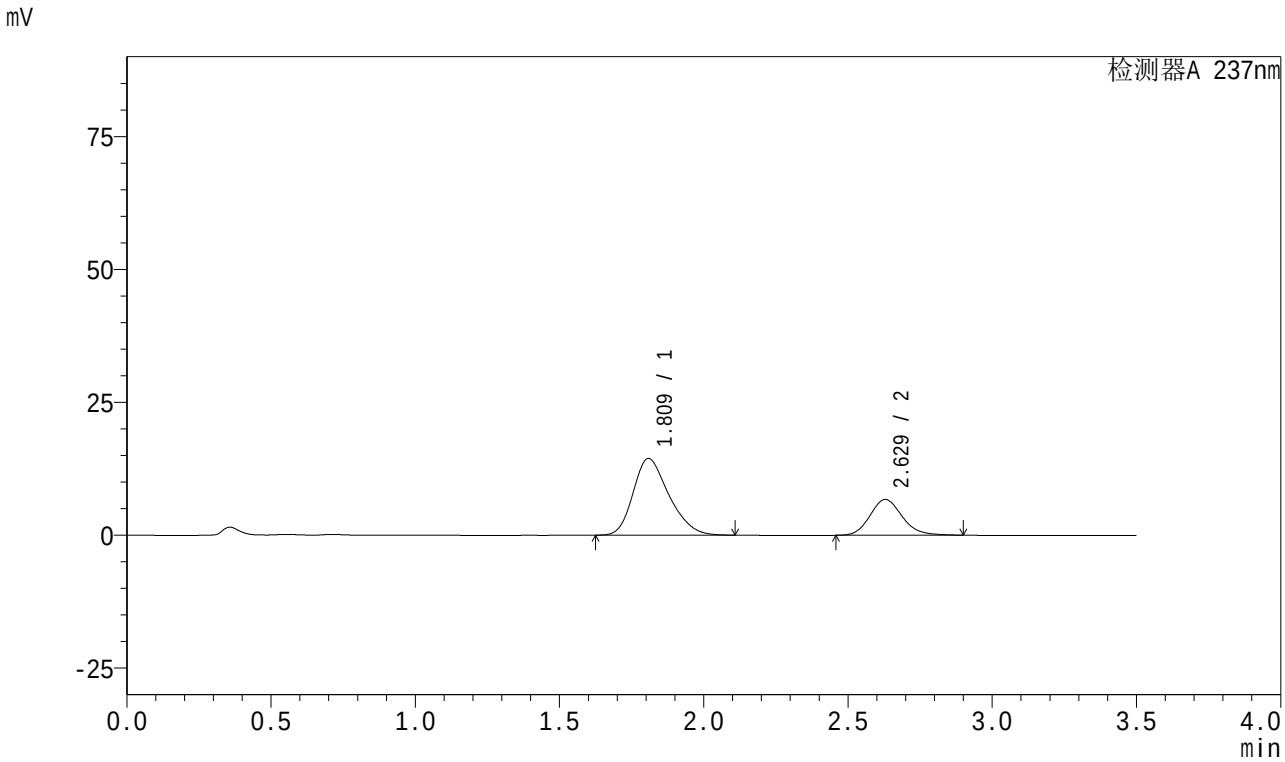
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2190-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:30:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	124780	70.370	14391	1016	1.268	--
2	2.629	52541	29.630	6741	2708	1.153	3.827
总计		177321	100.000	21132			

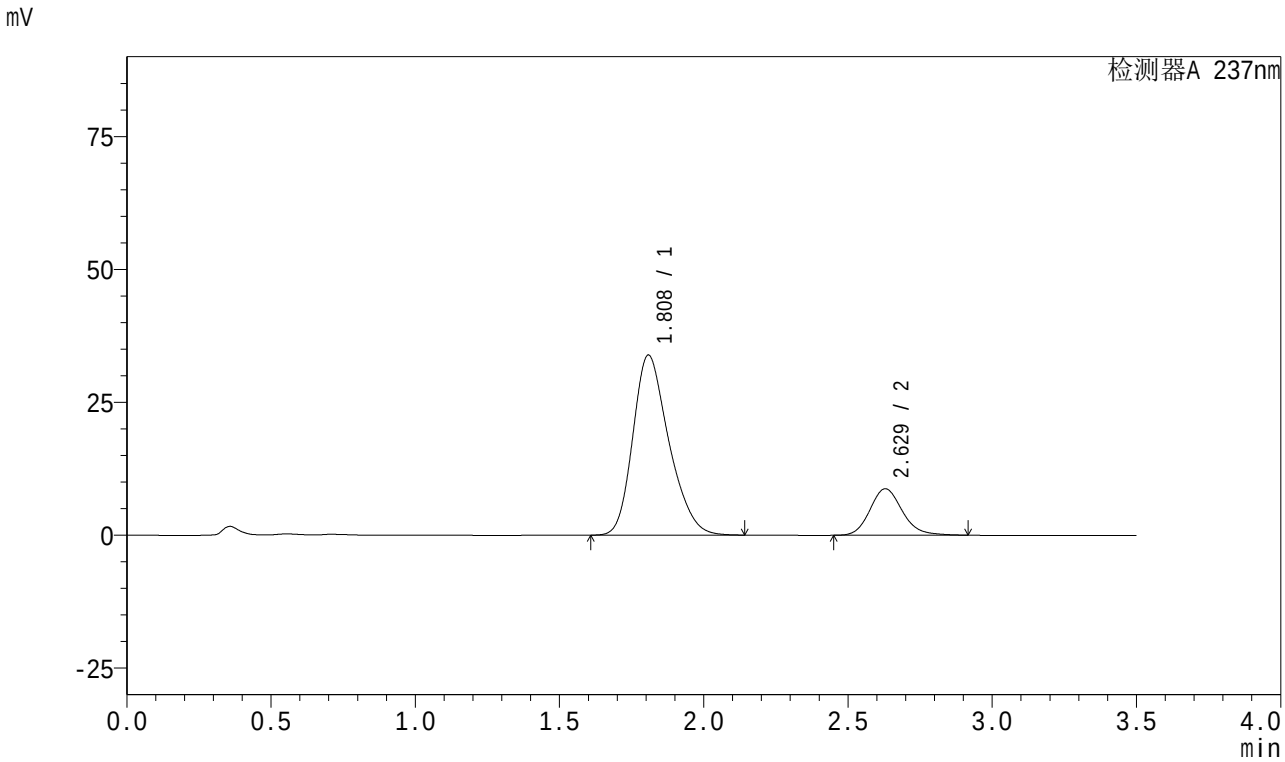
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2191-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:34:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	294511	81.132	33844	1014	1.263	--
2	2.629	68492	18.868	8750	2698	1.161	3.824
总计		363003	100.000	42594			

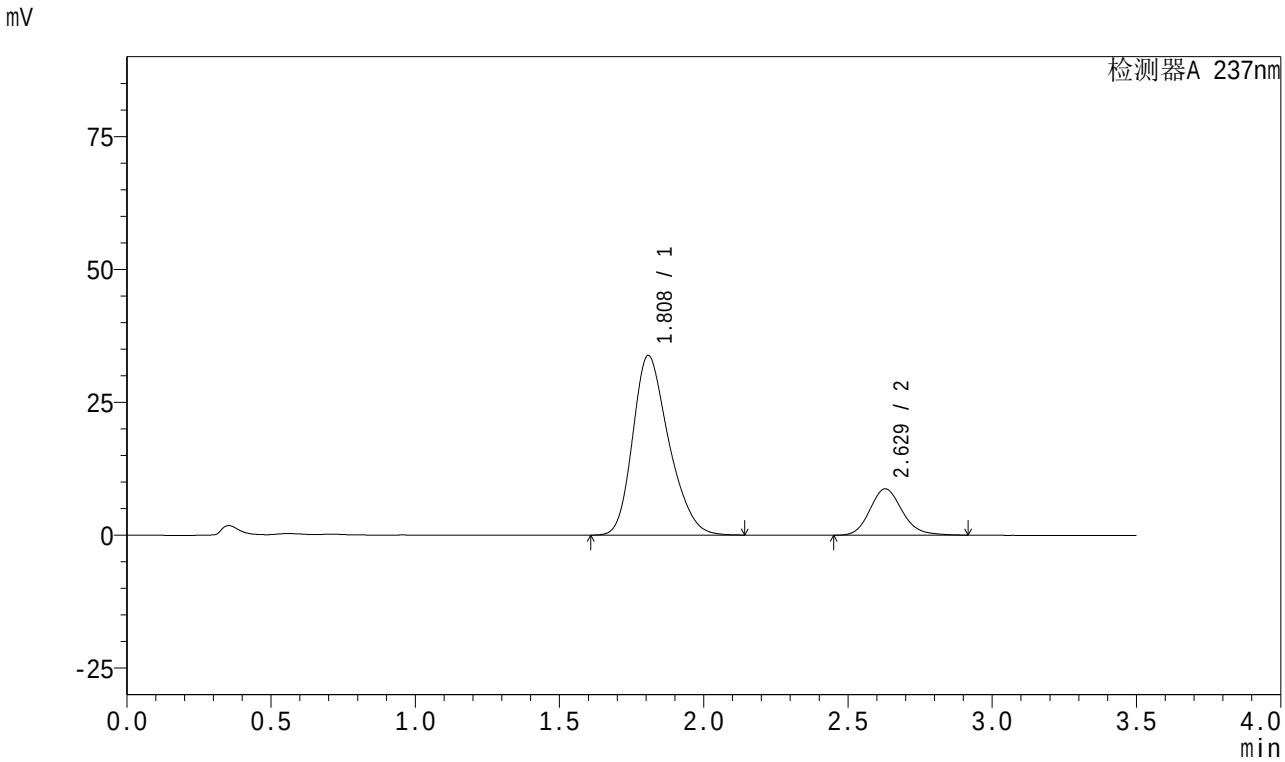
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2192-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:38:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	294529	81.191	33779	1008	1.265	--
2	2.629	68233	18.809	8732	2703	1.157	3.820
总计		362762	100.000	42512			

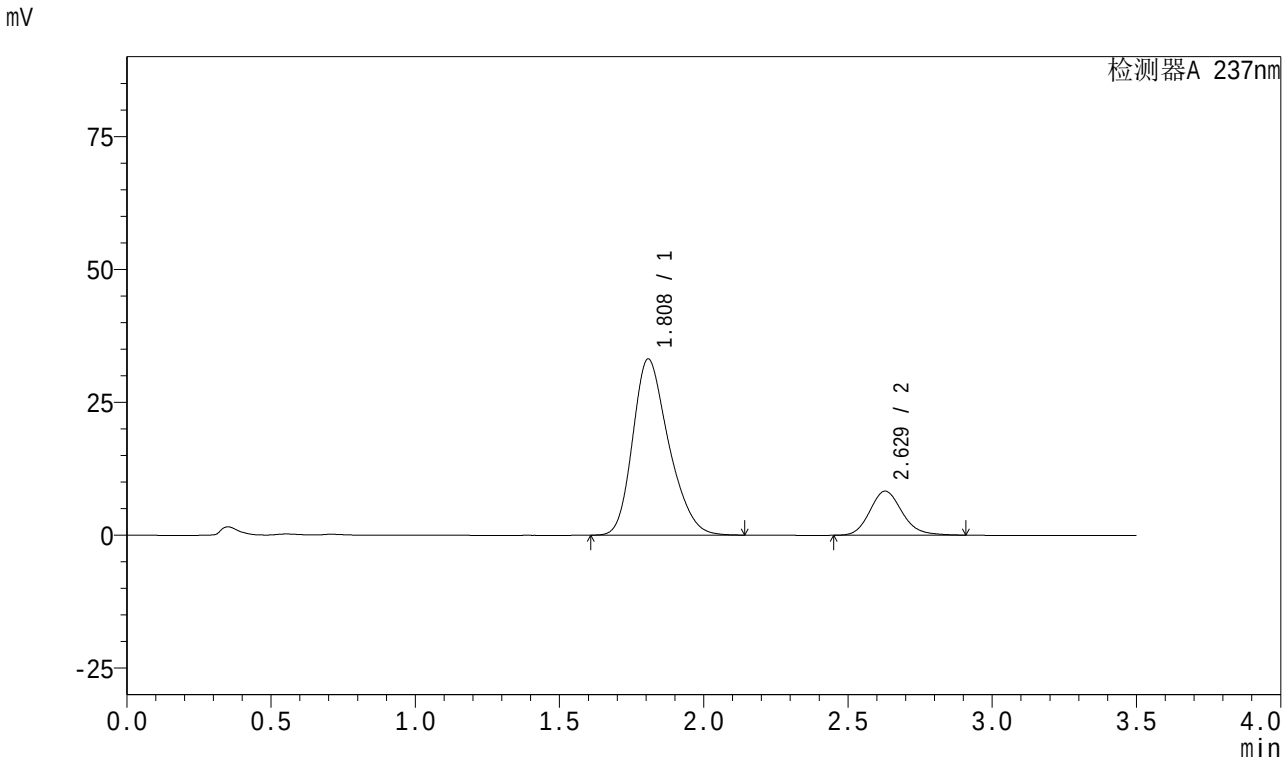
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2193-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:41:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:26:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	288154	81.619	33133	1013	1.266	--
2	2.629	64894	18.381	8304	2700	1.157	3.825
总计		353048	100.000	41438			

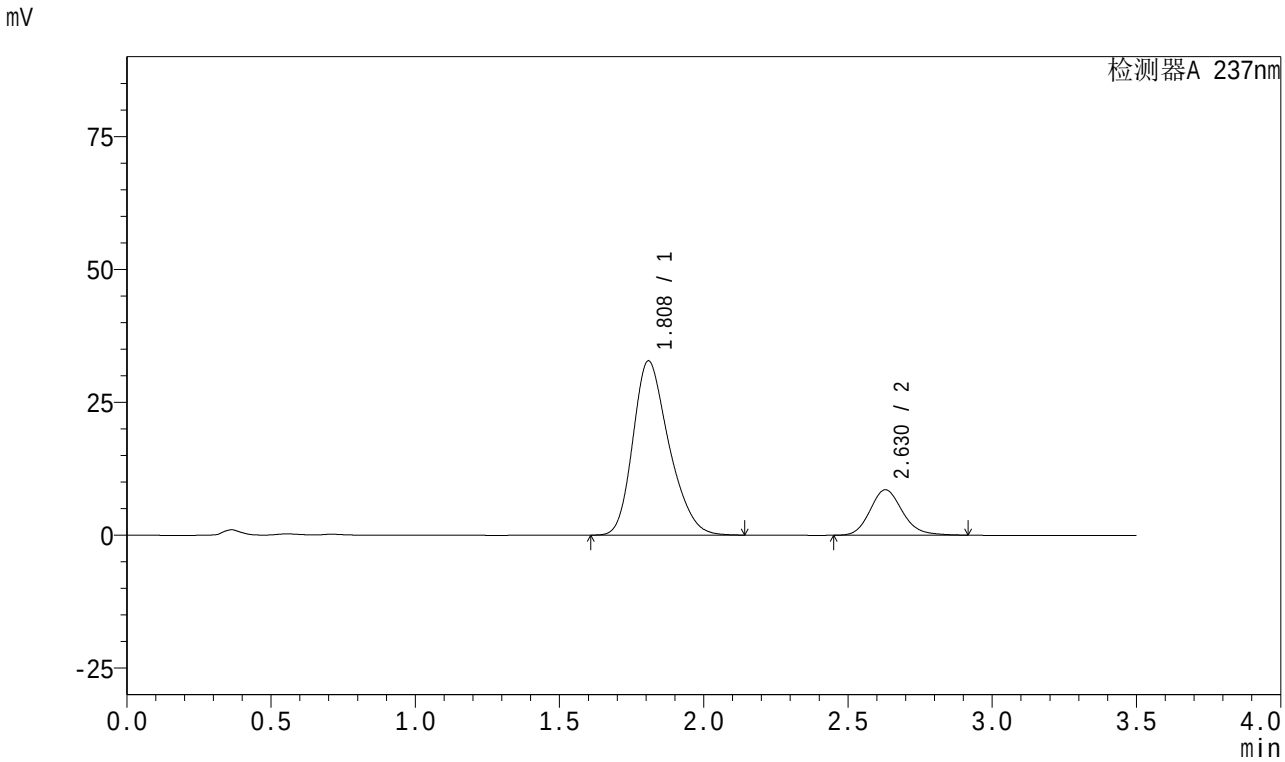
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2194-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:45:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	284977	80.949	32744	1014	1.265	--
2	2.630	67068	19.051	8565	2696	1.159	3.823
总计		352045	100.000	41309			

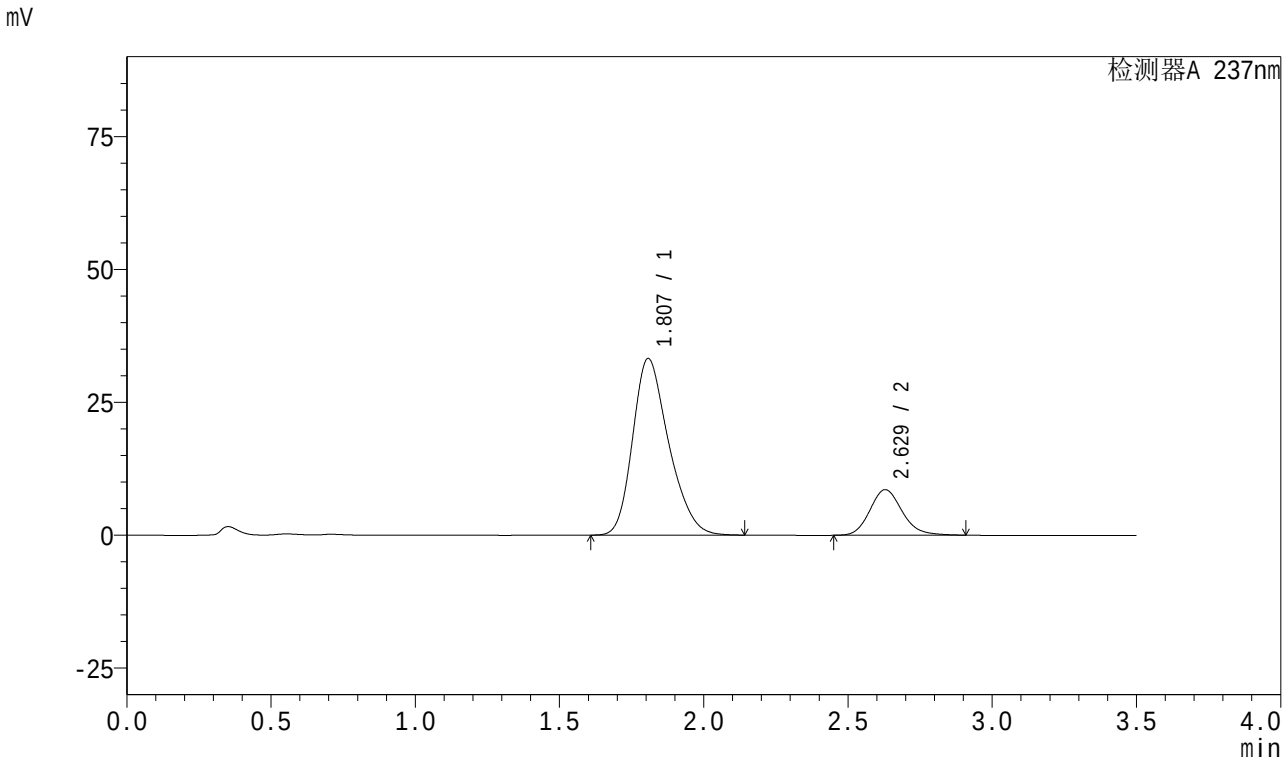
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2195-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:49:41　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	289292	81.173	33221	1012	1.267	--
2	2.629	67097	18.827	8586	2696	1.156	3.823
总计		356389	100.000	41806			

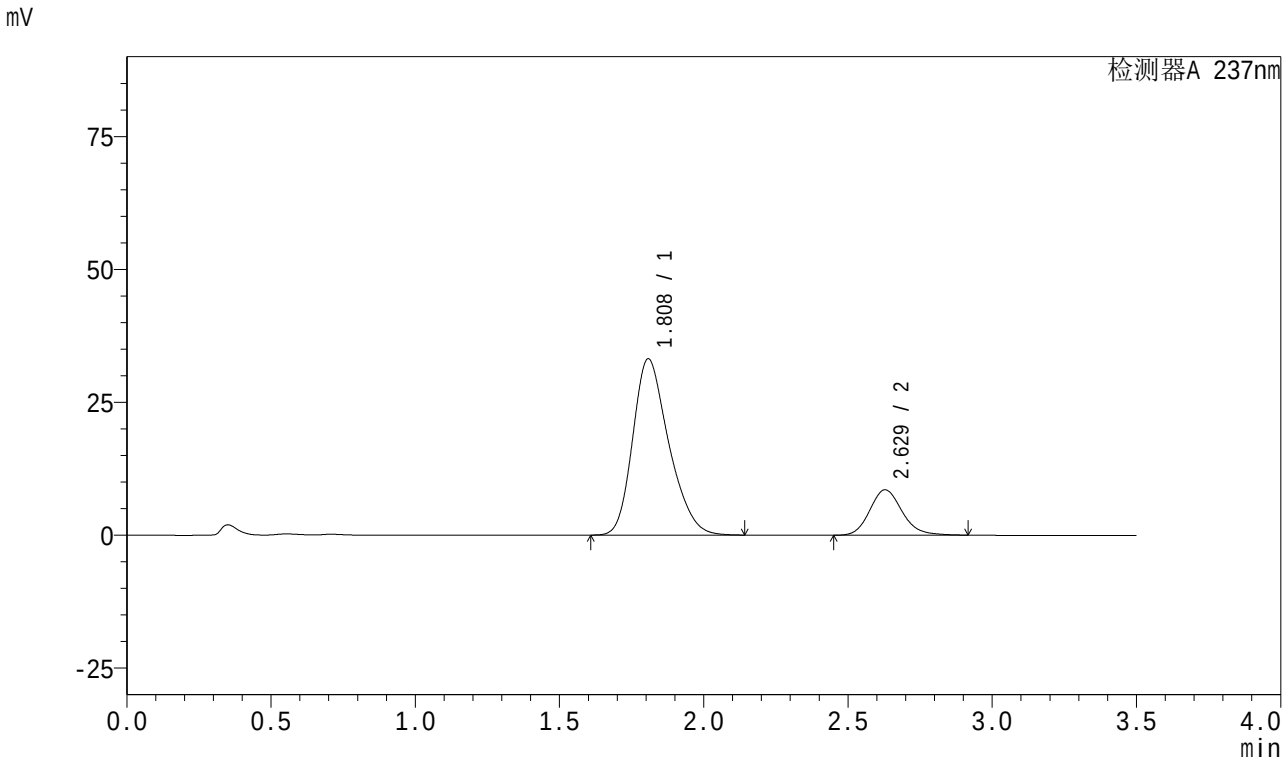
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2196-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:53:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	288494	81.174	33152	1013	1.267	--
2	2.629	66907	18.826	8552	2696	1.158	3.822
总计		355401	100.000	41704			

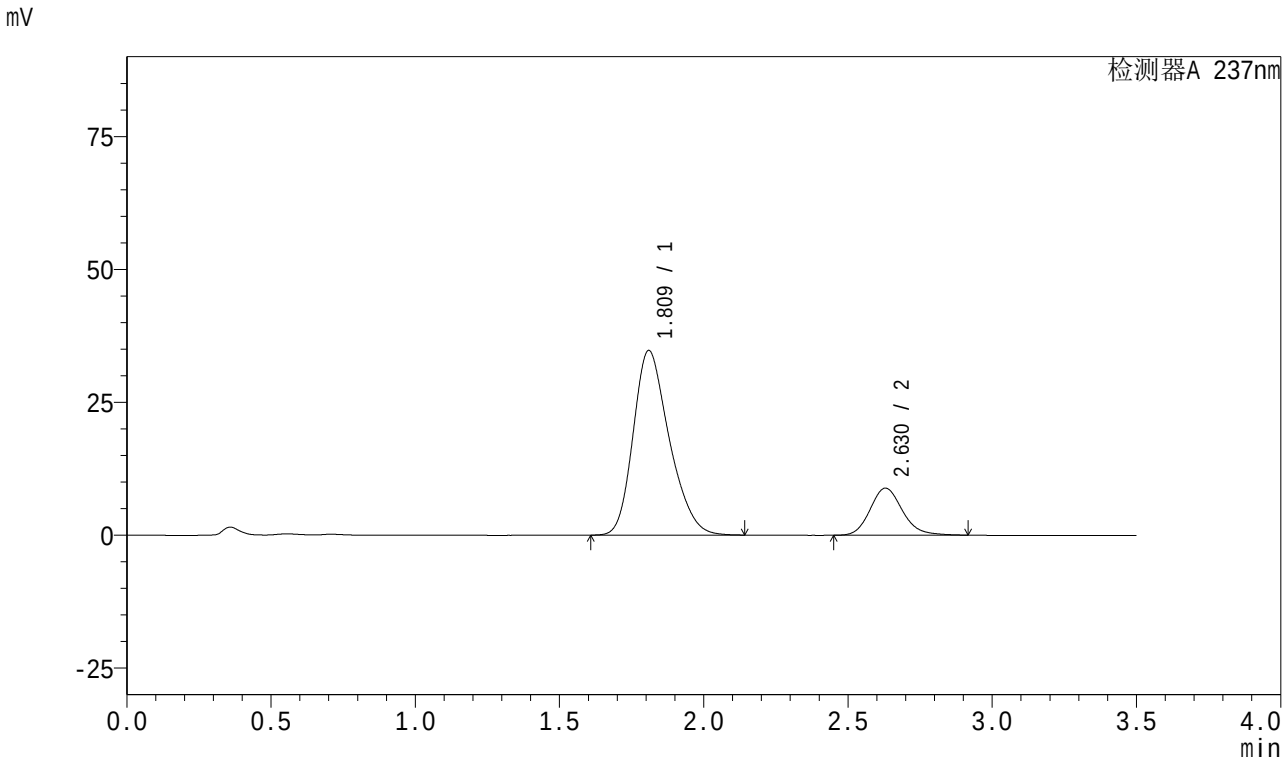
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2197-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:57:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	302286	81.358	34664	1011	1.262	--
2	2.630	69263	18.642	8867	2706	1.158	3.818
总计		371549	100.000	43531			

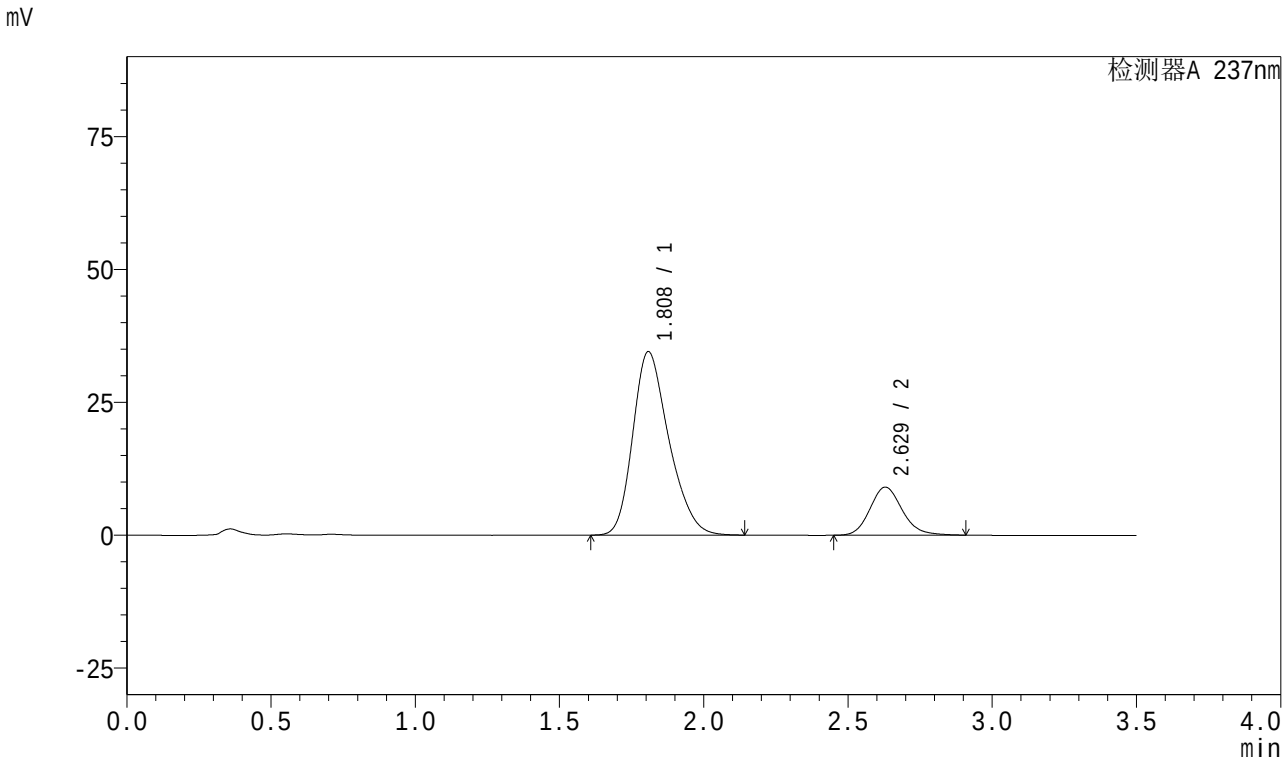
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2198-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:01:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	300799	80.982	34487	1009	1.265	--
2	2.629	70641	19.018	9053	2705	1.154	3.821
总计		371439	100.000	43540			

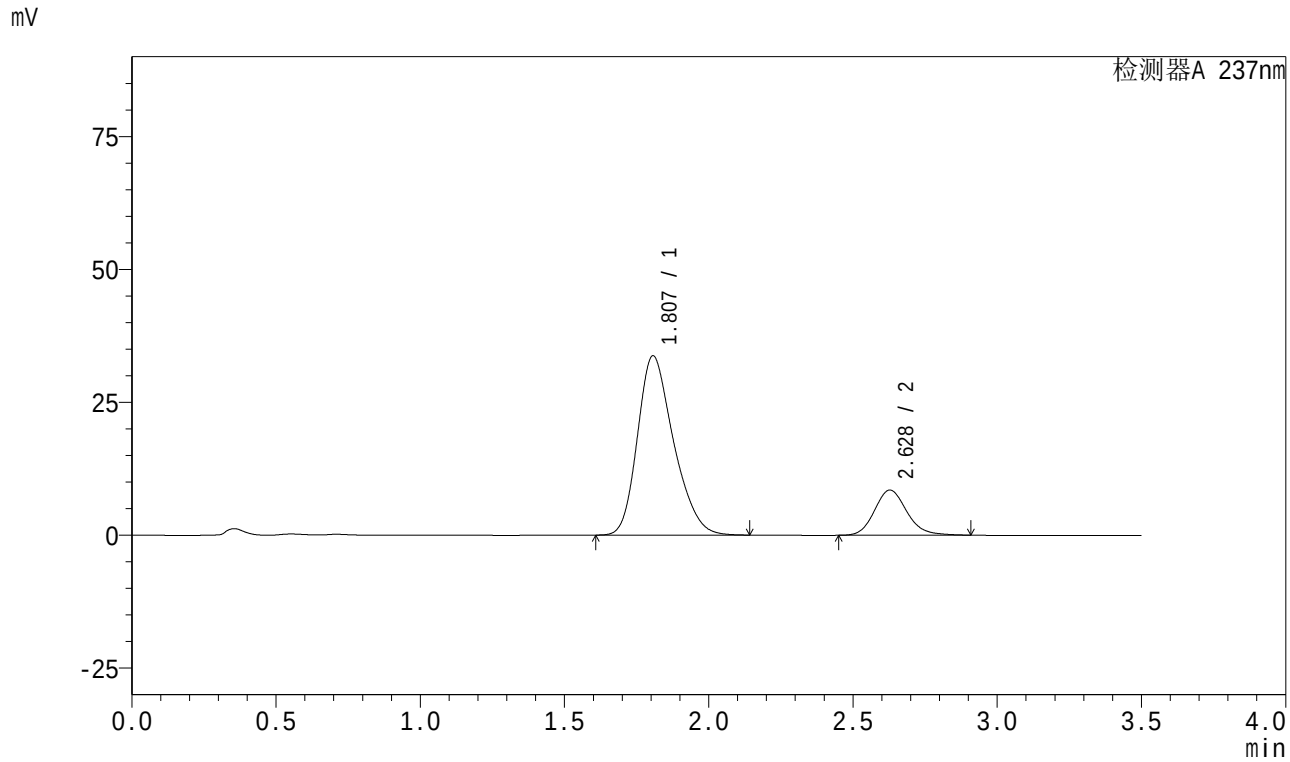
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2199-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:05:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	294048	81.570	33730	1005	1.267	--
2	2.628	66438	18.430	8495	2700	1.157	3.817
总计		360485	100.000	42225			

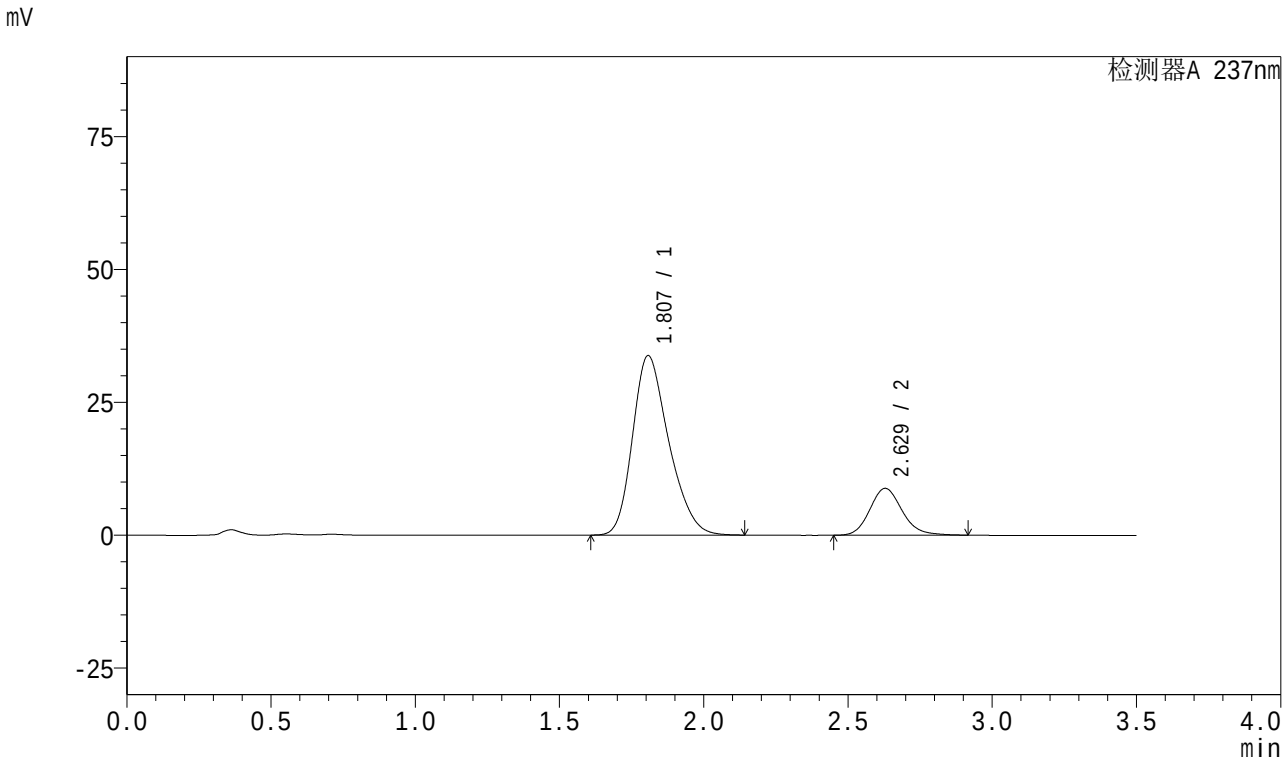
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2200-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:09:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:19　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	295248	81.058	33754	999	1.267	--
2	2.629	68996	18.942	8827	2701	1.158	3.812
总计		364244	100.000	42581			

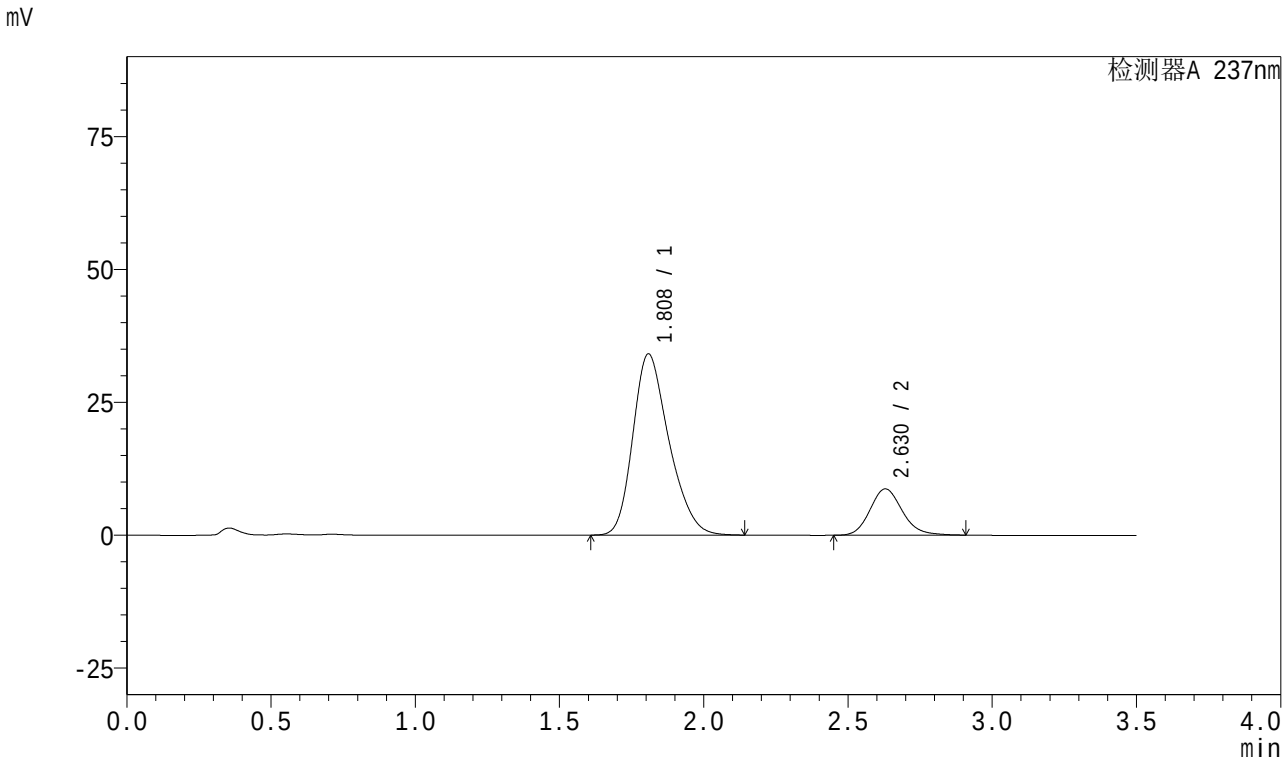
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2201-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:12:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	296836	81.341	34044	1009	1.266	--
2	2.630	68092	18.659	8717	2700	1.155	3.820
总计		364928	100.000	42761			

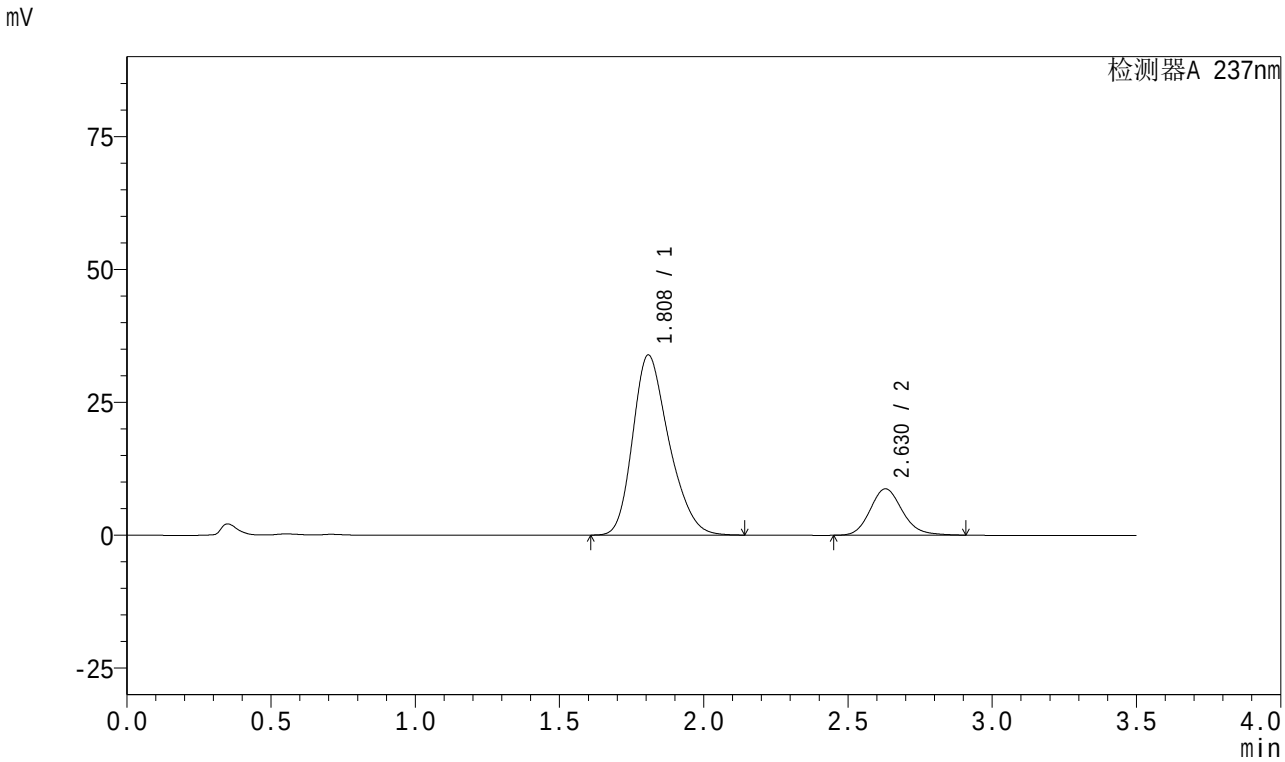
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2202-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:16:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	296230	81.290	33853	1000	1.266	--
2	2.630	68181	18.710	8734	2709	1.154	3.816
总计		364411	100.000	42587			

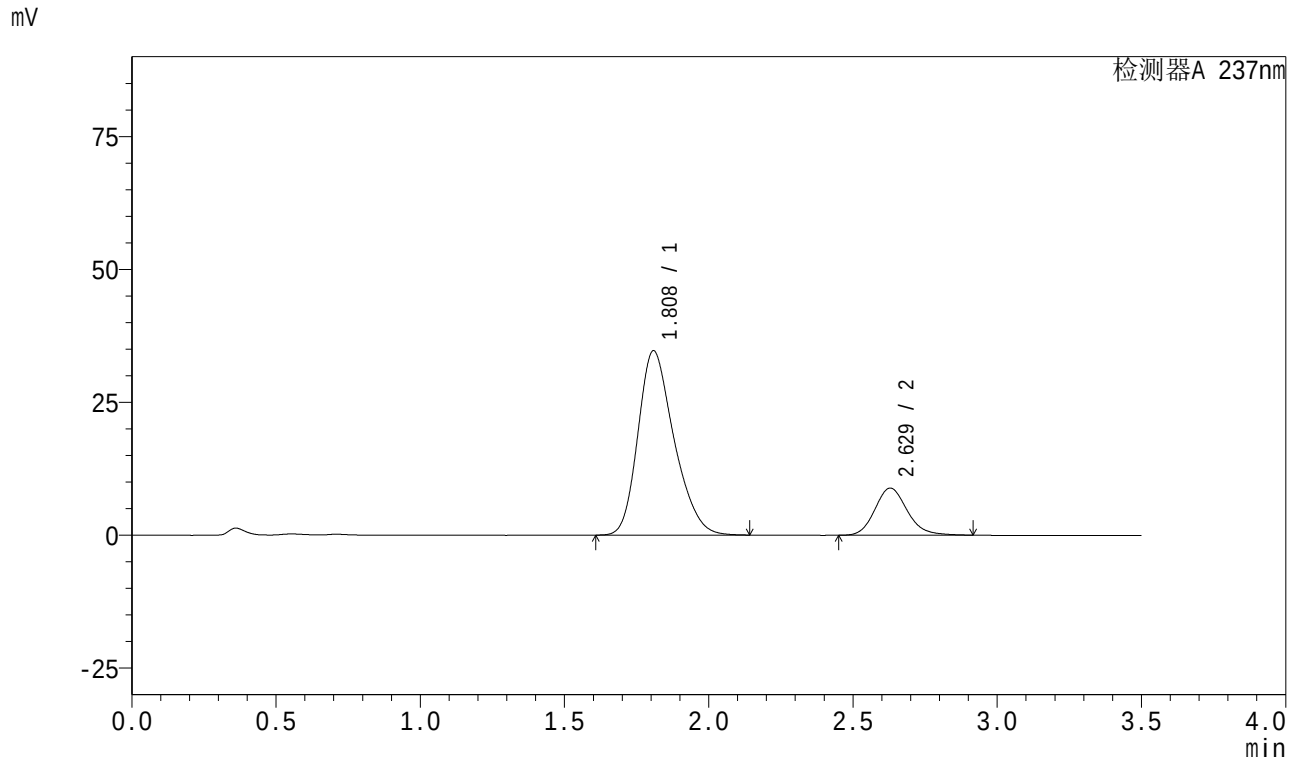
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2203-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:20:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	302021	81.319	34630	1011	1.265	--
2	2.629	69383	18.681	8876	2703	1.158	3.819
总计		371404	100.000	43506			

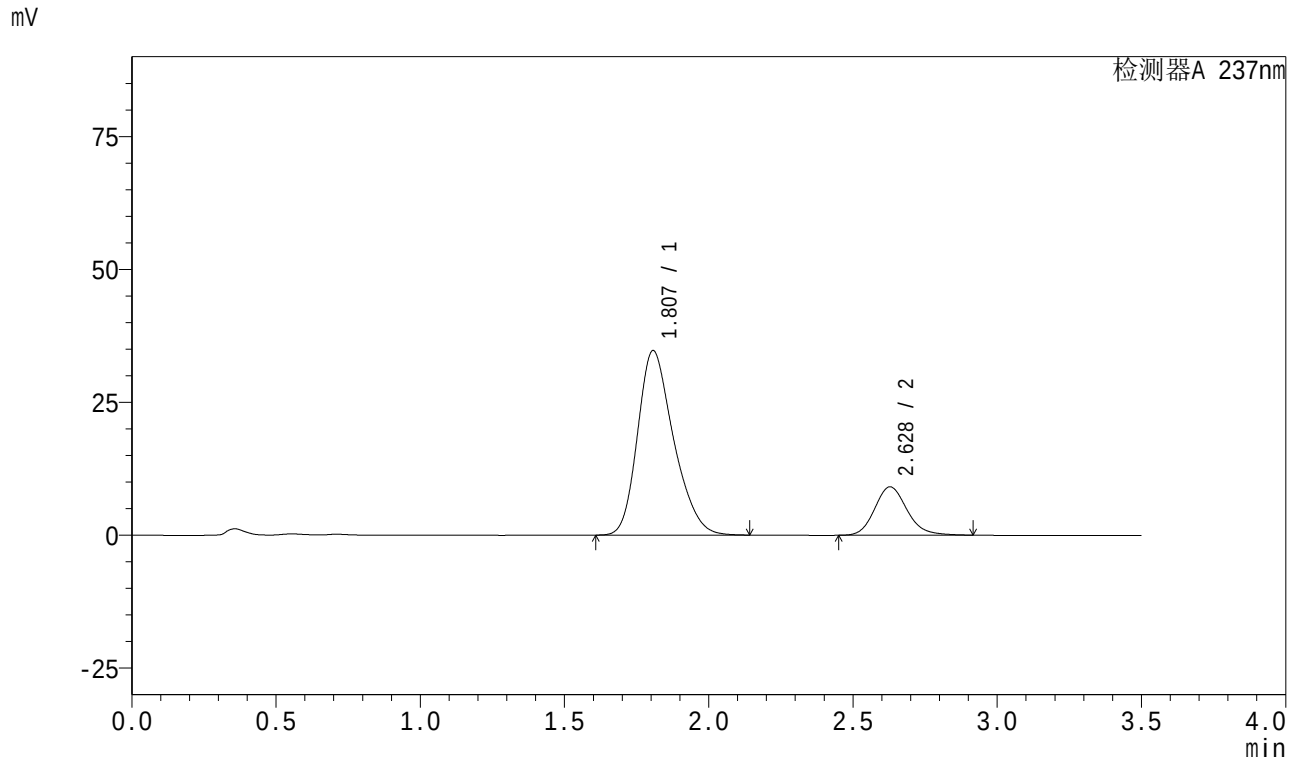
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2204-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:24:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	301756	80.874	34710	1015	1.266	--
2	2.628	71363	19.126	9119	2694	1.158	3.825
总计		373119	100.000	43828			

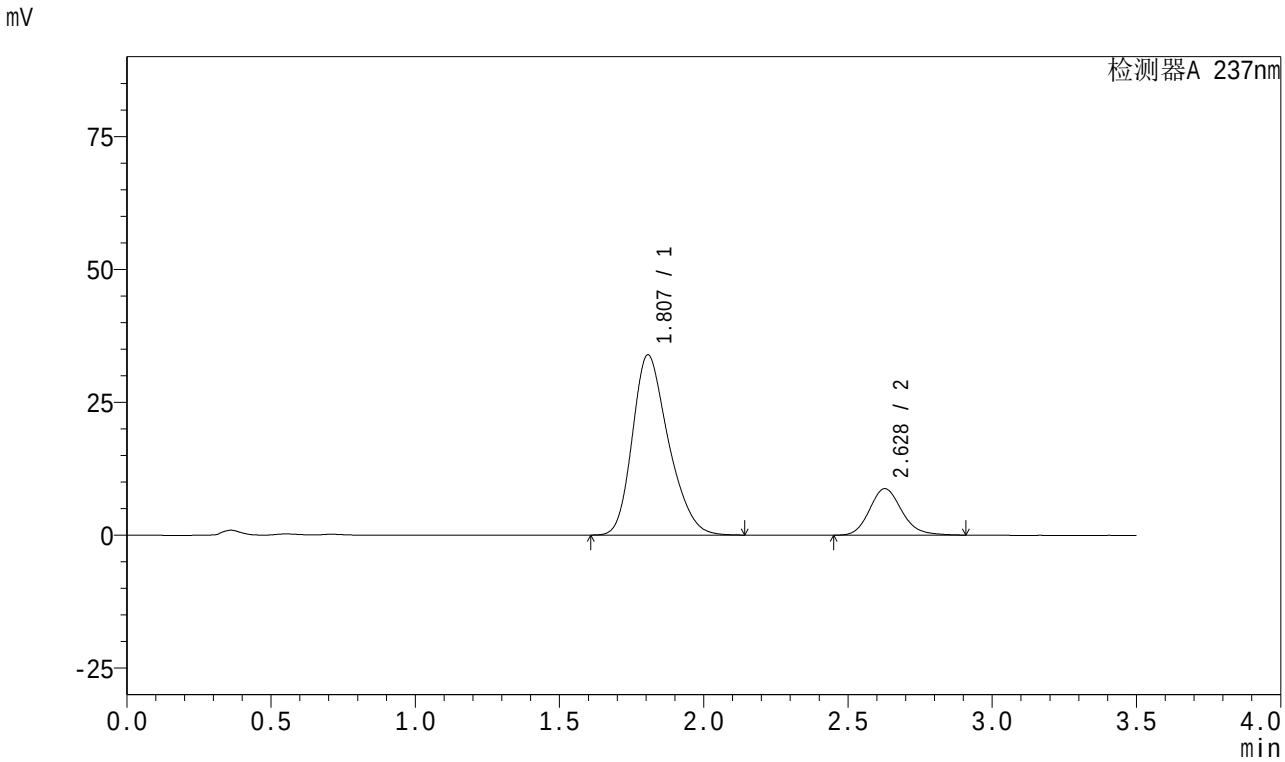
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2205-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:28:24 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	295262	81.183	33917	1009	1.266	--
2	2.628	68435	18.817	8757	2703	1.157	3.822
总计		363697	100.000	42674			

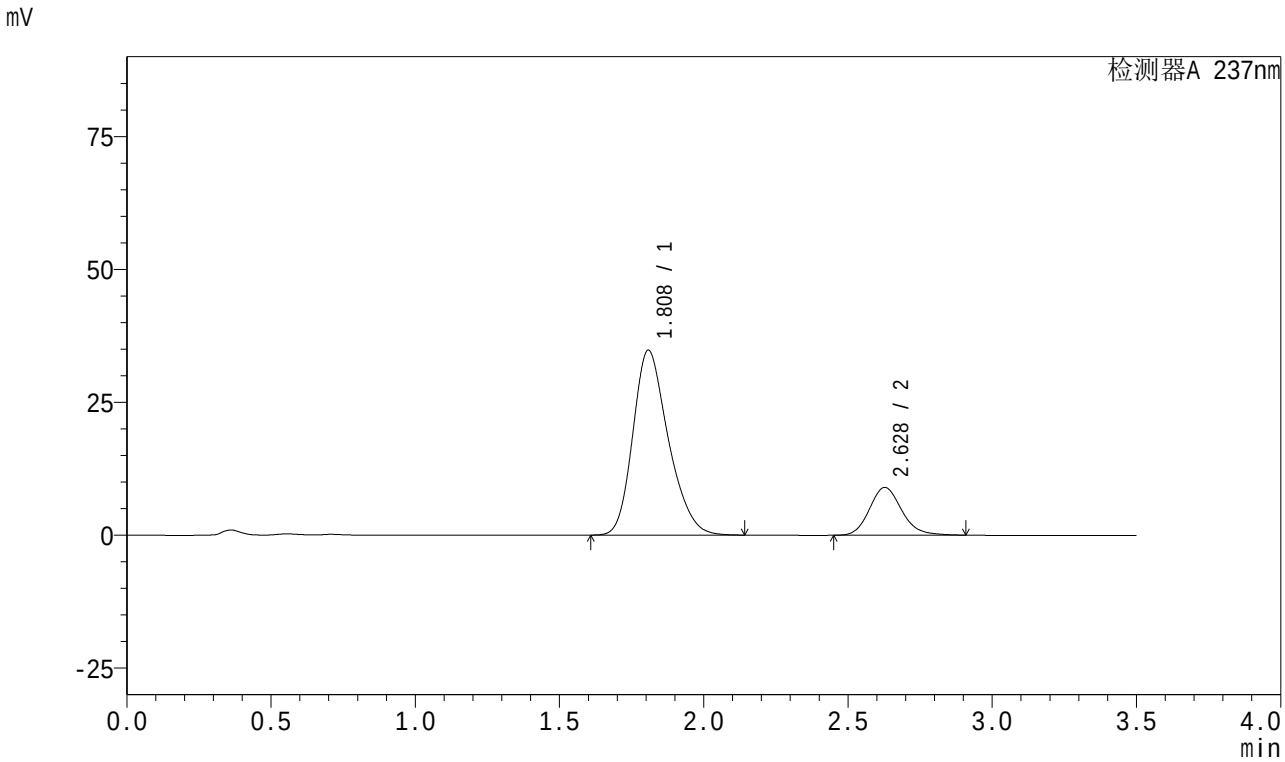
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2206-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:32:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	297654	80.931	34744	1050	1.251	--
2	2.628	70133	19.069	8985	2709	1.156	3.856
总计		367787	100.000	43729			

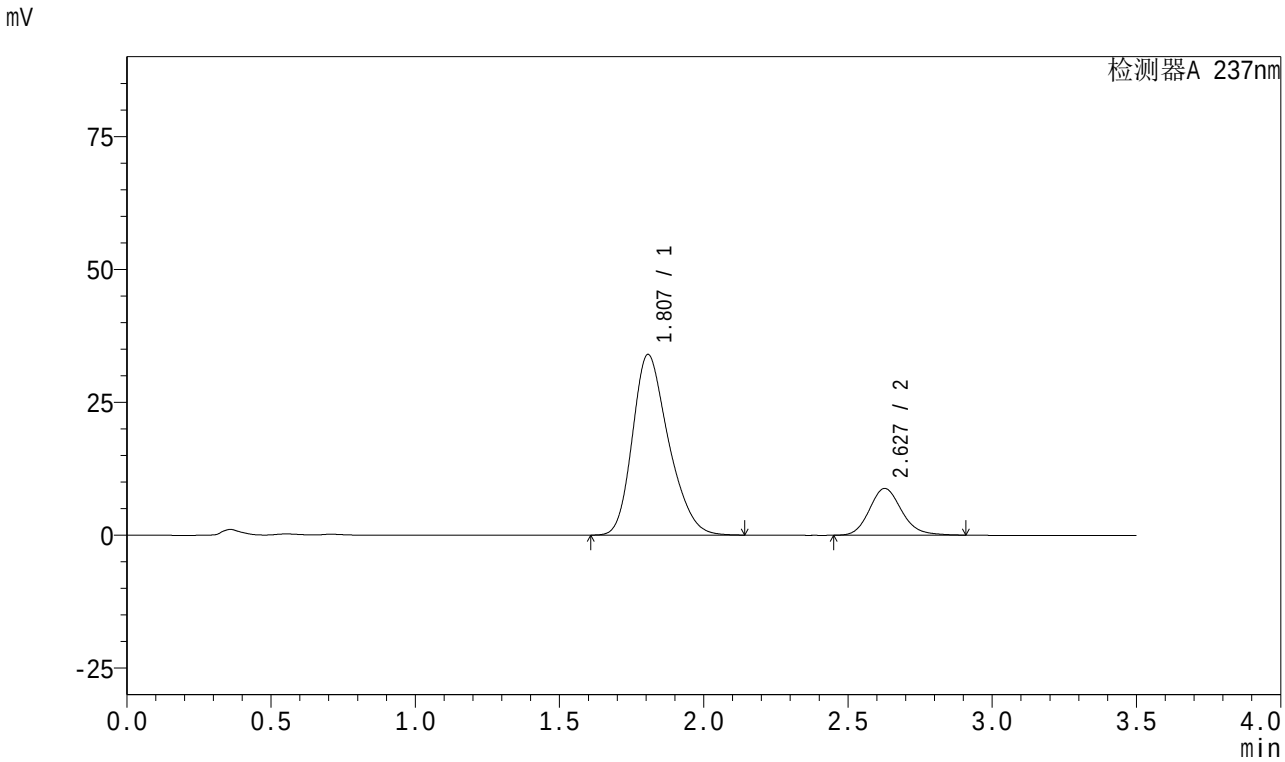
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2207-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:36:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	295852	81.154	33989	1010	1.267	--
2	2.627	68704	18.846	8787	2695	1.156	3.817
总计		364556	100.000	42776			

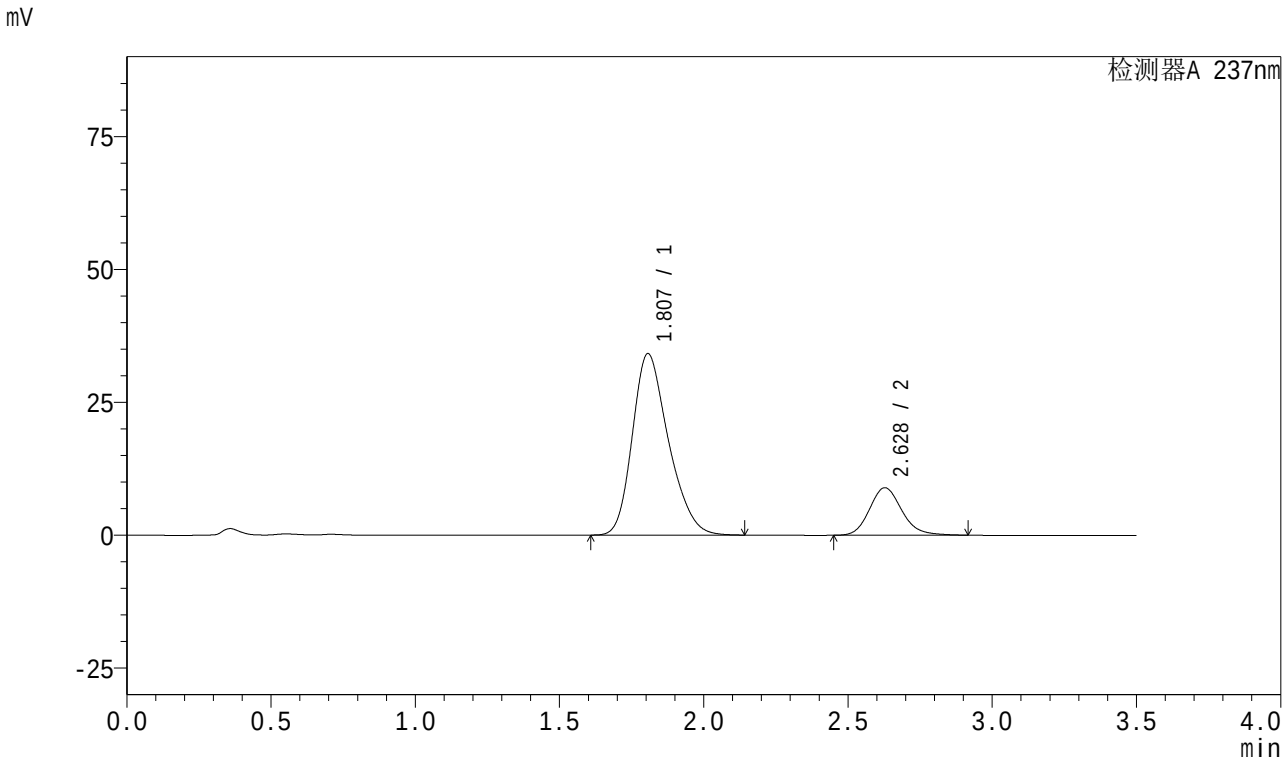
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2208-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:40:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	297492	80.979	34150	1008	1.265	--
2	2.628	69877	19.021	8936	2703	1.159	3.822
总计		367369	100.000	43086			

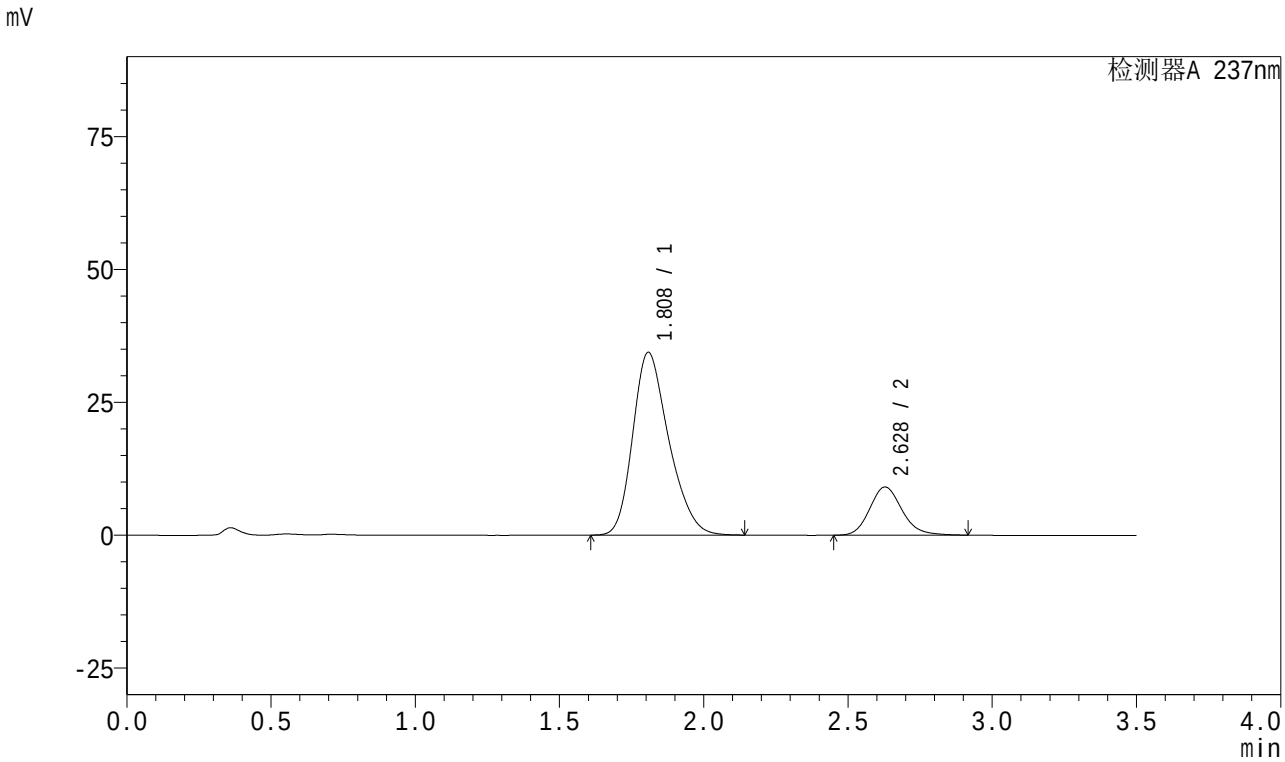
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2209-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:43:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	299497	80.835	34365	1008	1.264	--
2	2.628	71008	19.165	9077	2702	1.157	3.817
总计		370505	100.000	43442			

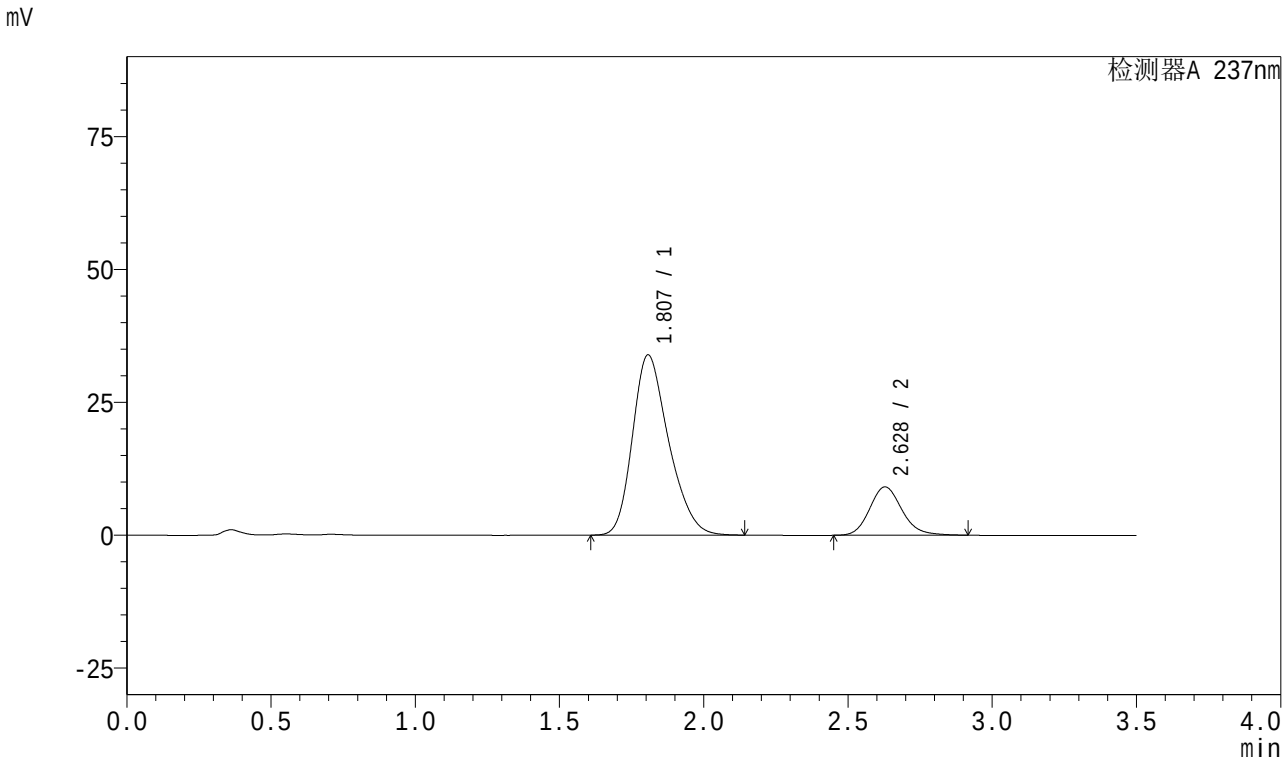
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2210-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:47:47 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	296201	80.615	33910	1003	1.265	--
2	2.628	71227	19.385	9110	2701	1.157	3.815
总计		367429	100.000	43020			

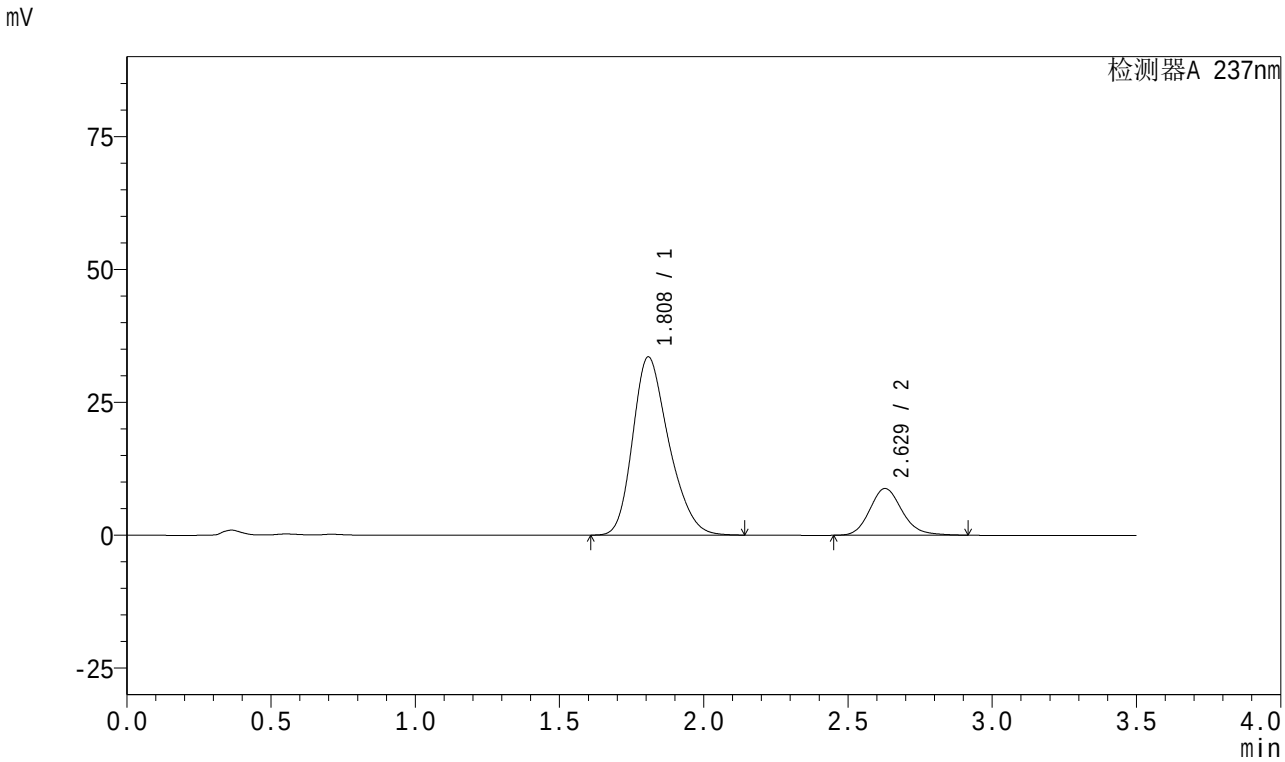
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2211-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:51:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	292218	80.936	33497	1006	1.264	--
2	2.629	68831	19.064	8802	2703	1.159	3.817
总计		361049	100.000	42299			

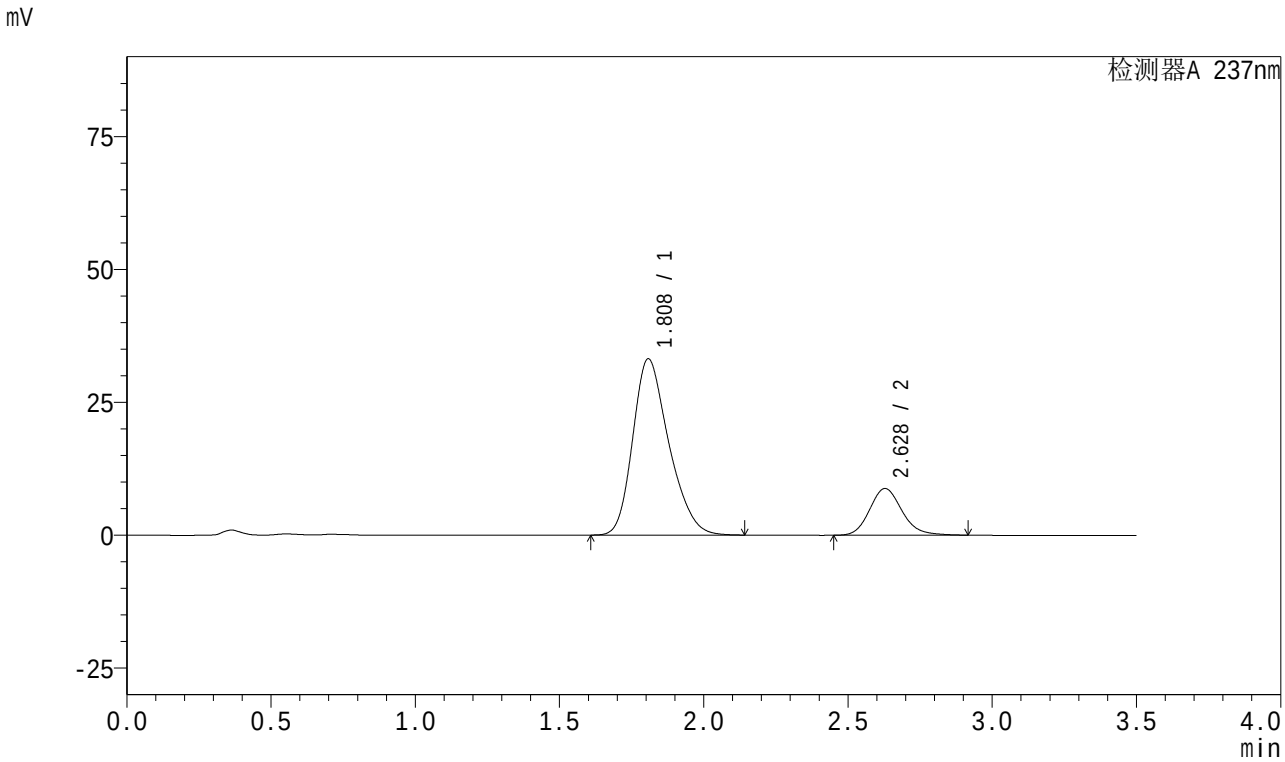
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2212-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:55:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	288798	80.757	33139	1009	1.267	--
2	2.628	68817	19.243	8791	2699	1.158	3.816
总计		357615	100.000	41930			

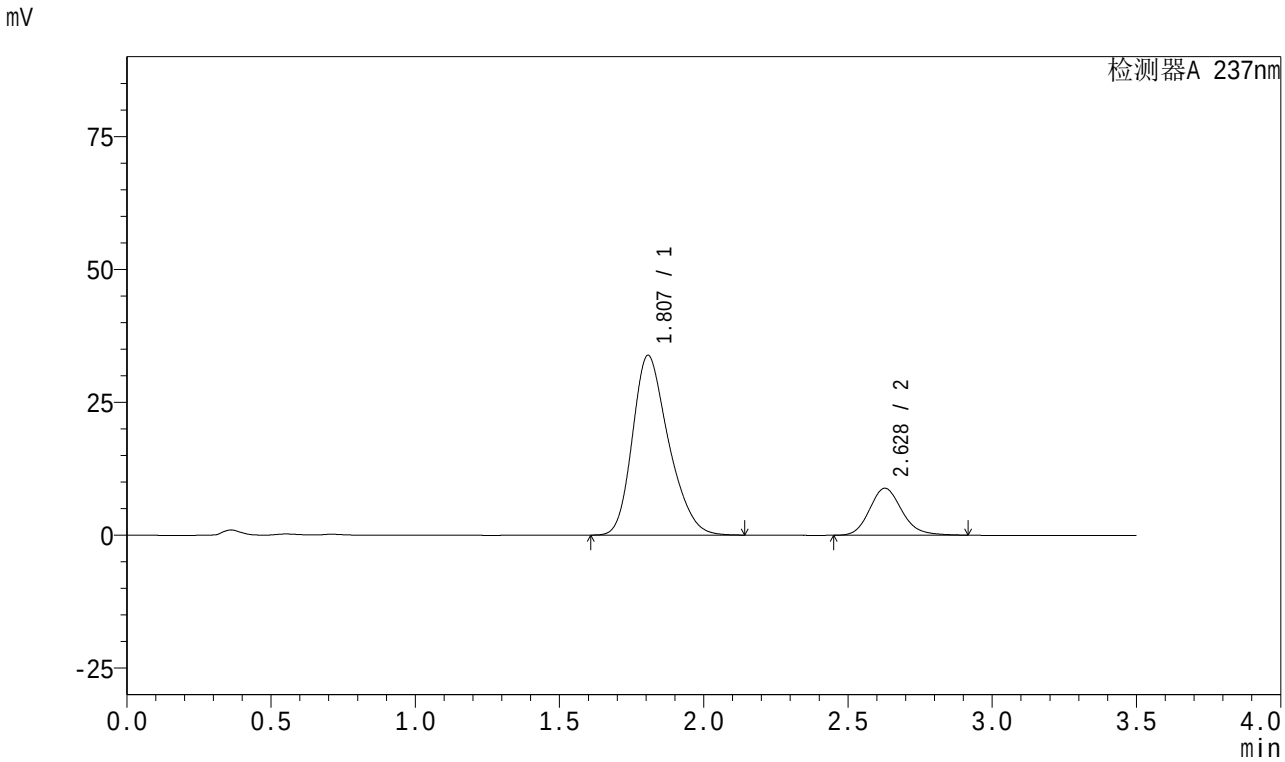
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2213-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:59:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	294760	80.980	33821	1008	1.267	--
2	2.628	69233	19.020	8841	2696	1.159	3.819
总计		363993	100.000	42662			

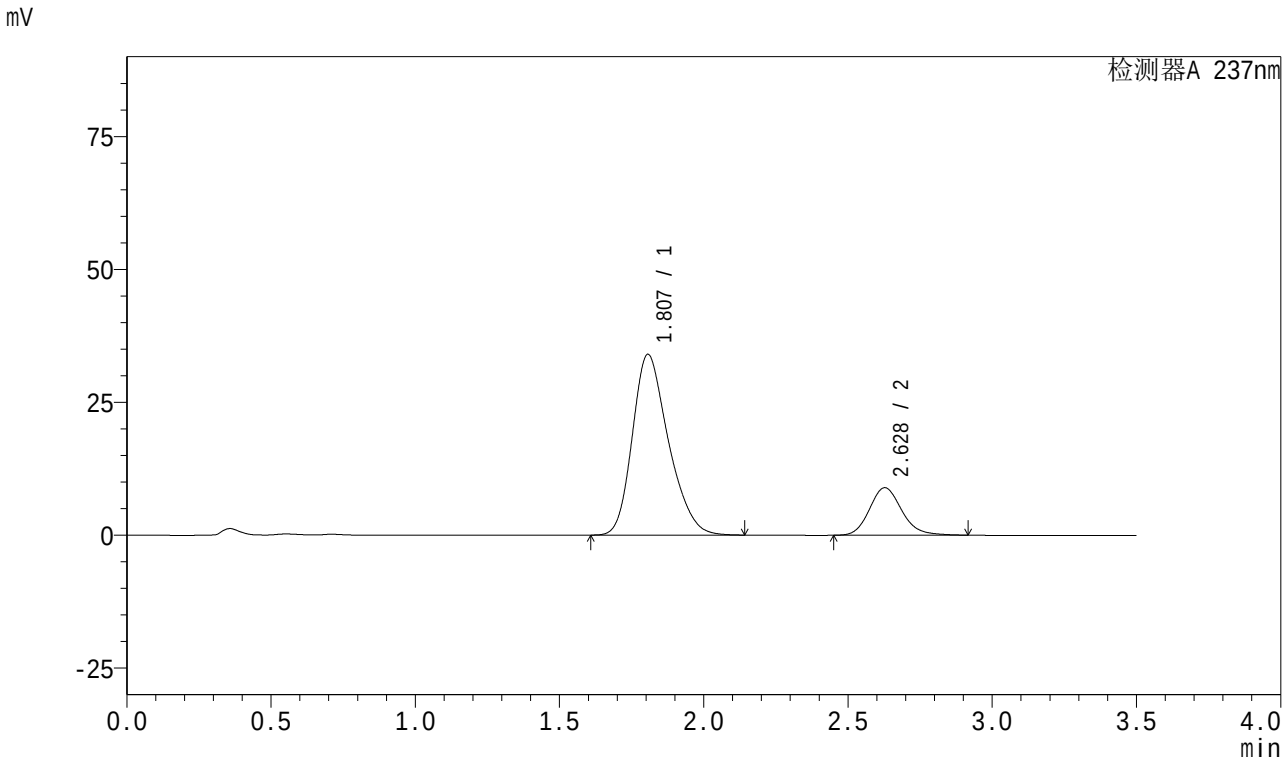
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2214-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:03:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:27:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	295895	80.894	34007	1011	1.264	--
2	2.628	69887	19.106	8937	2705	1.158	3.824
总计		365782	100.000	42944			

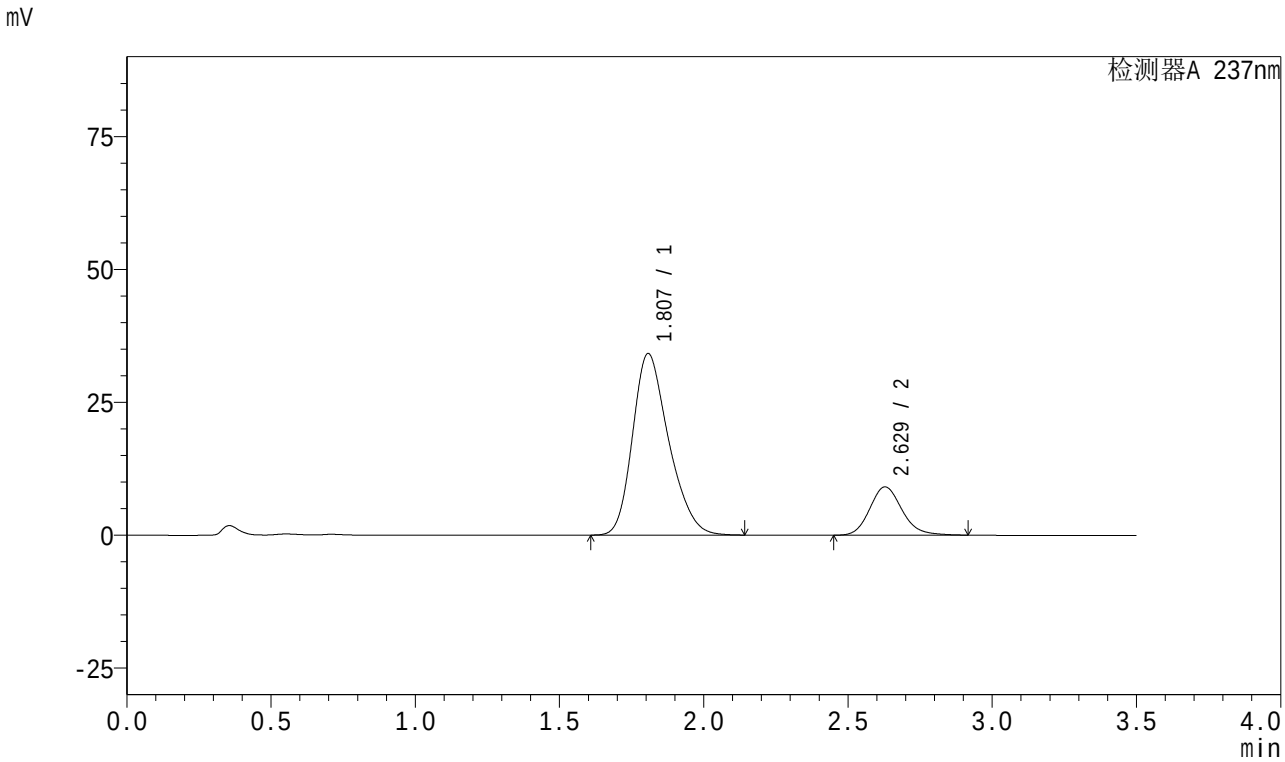
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2215-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:07:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	298090	80.745	34150	1004	1.265	--
2	2.629	71086	19.255	9096	2704	1.157	3.817
总计		369175	100.000	43246			

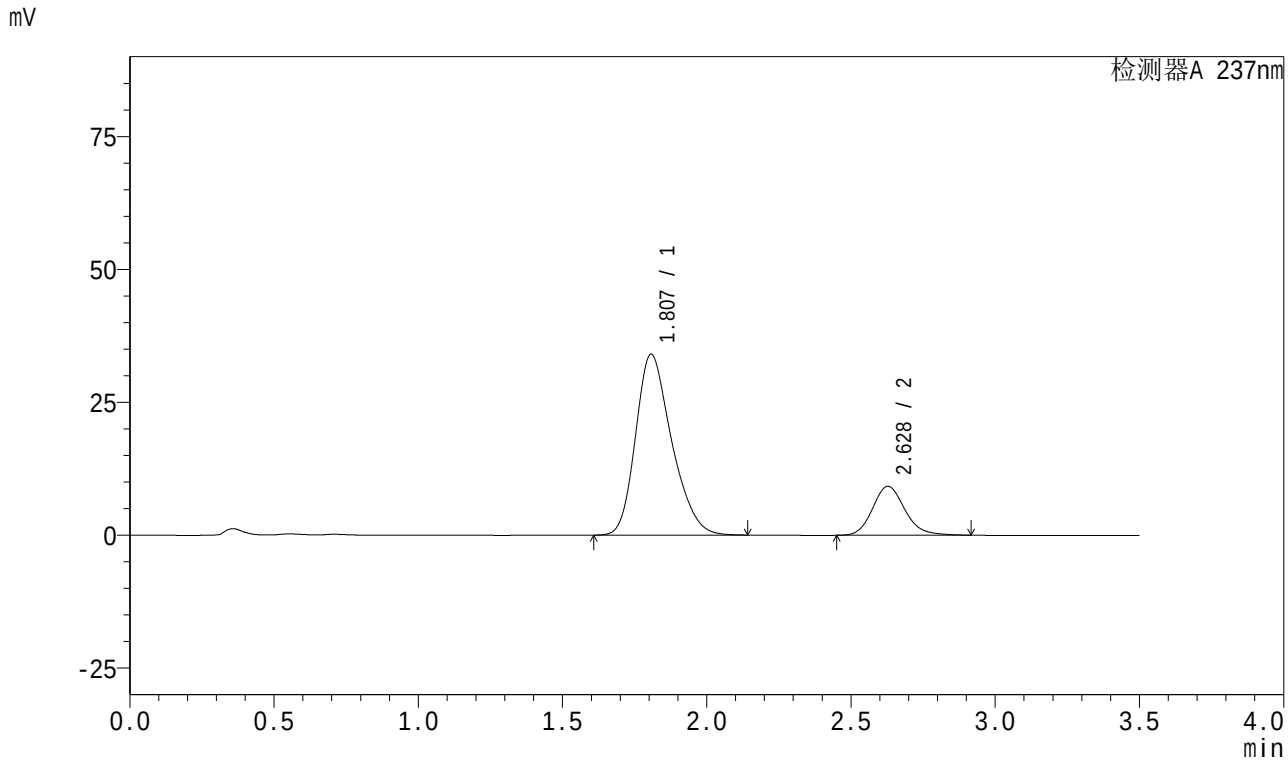
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2216-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:10:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	296264	80.444	34032	1012	1.266	--
2	2.628	72020	19.556	9205	2701	1.160	3.822
总计		368283	100.000	43237			

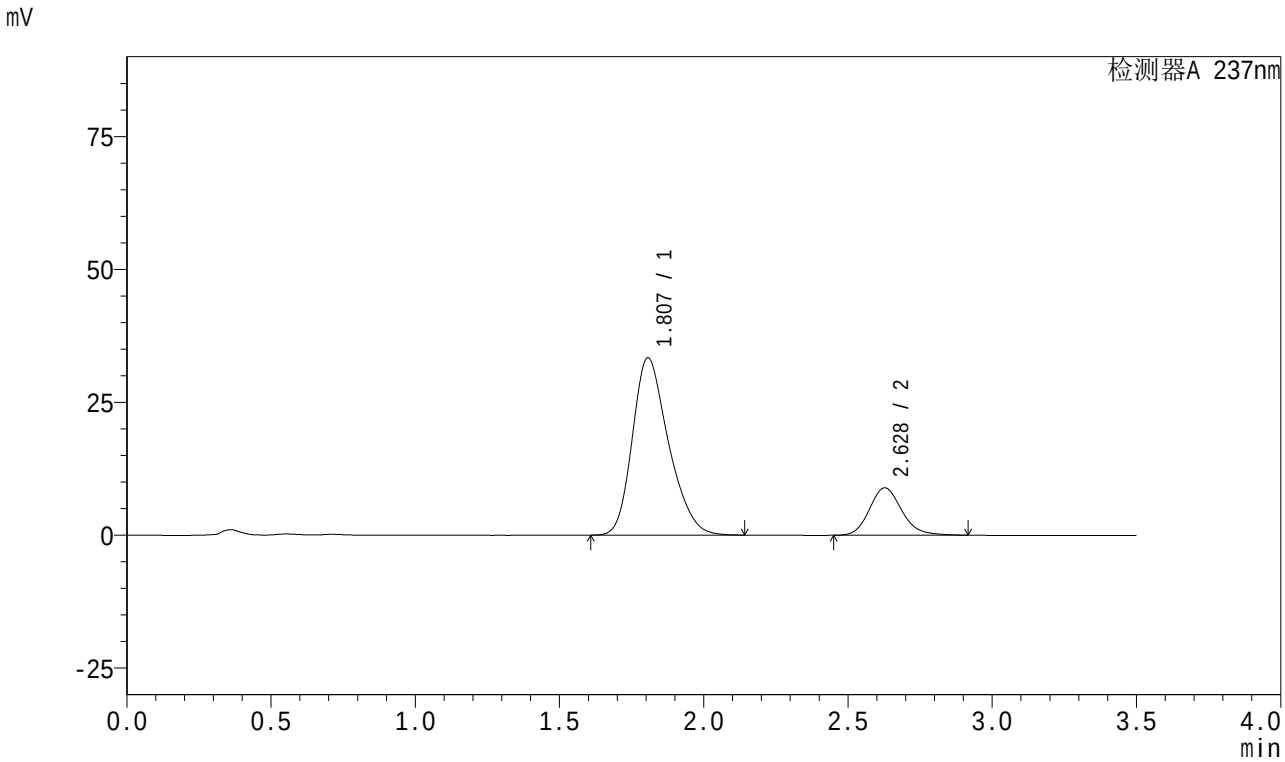
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2217-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:14:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	291164	80.671	33361	1004	1.267	--
2	2.628	69762	19.329	8915	2701	1.159	3.816
总计		360926	100.000	42276			

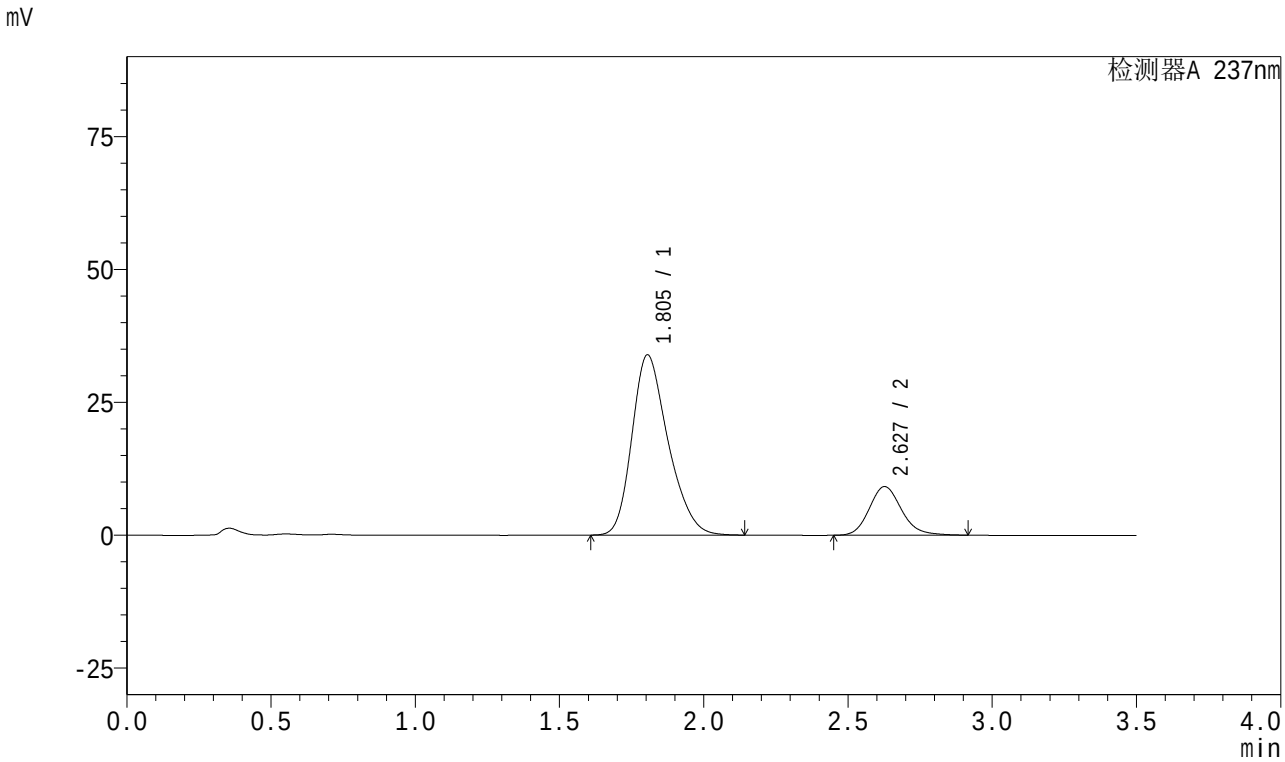
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2218-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:18:43　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	295771	80.525	33920	1006	1.265	--
2	2.627	71531	19.475	9143	2706	1.160	3.826
总计		367302	100.000	43063			

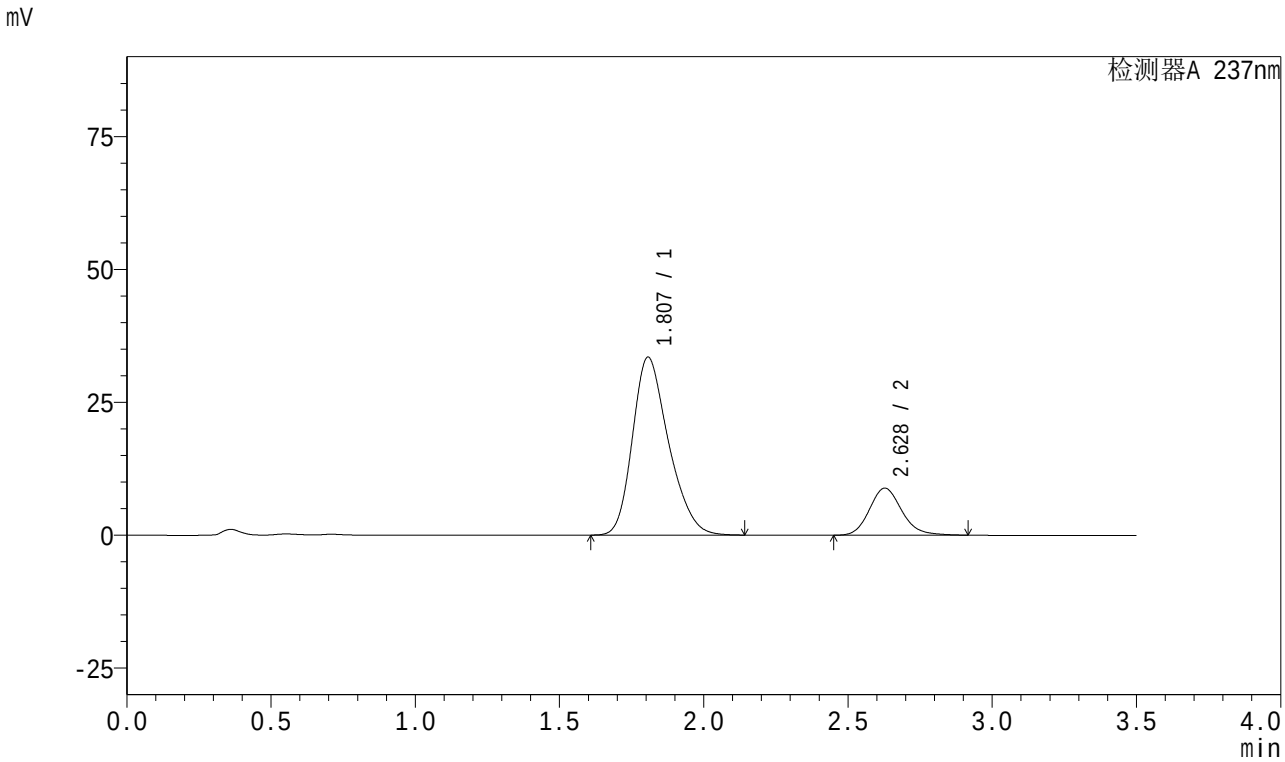
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2219-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:22:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	291677	80.796	33470	1007	1.267	--
2	2.628	69325	19.204	8853	2697	1.160	3.817
总计		361002	100.000	42323			

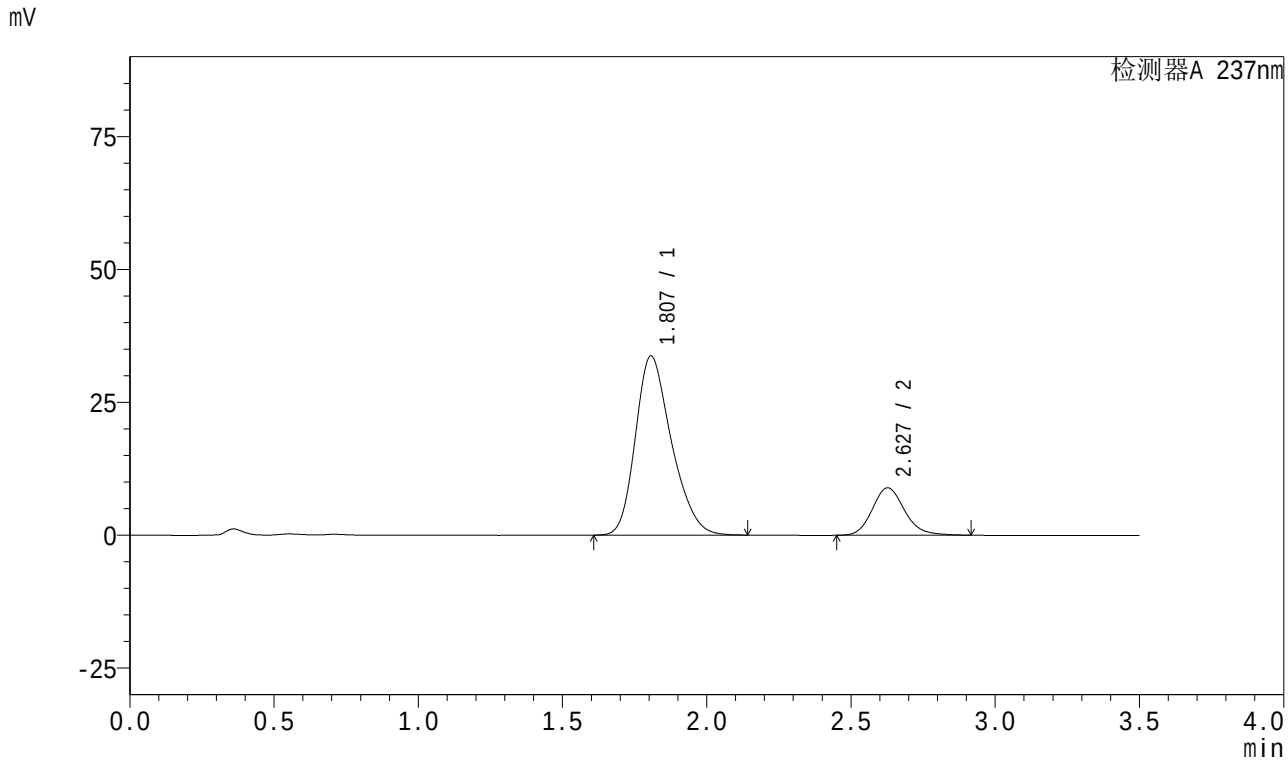
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2220-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:26:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	293414	80.772	33710	1010	1.266	--
2	2.627	69846	19.228	8921	2702	1.161	3.820
总计		363260	100.000	42631			

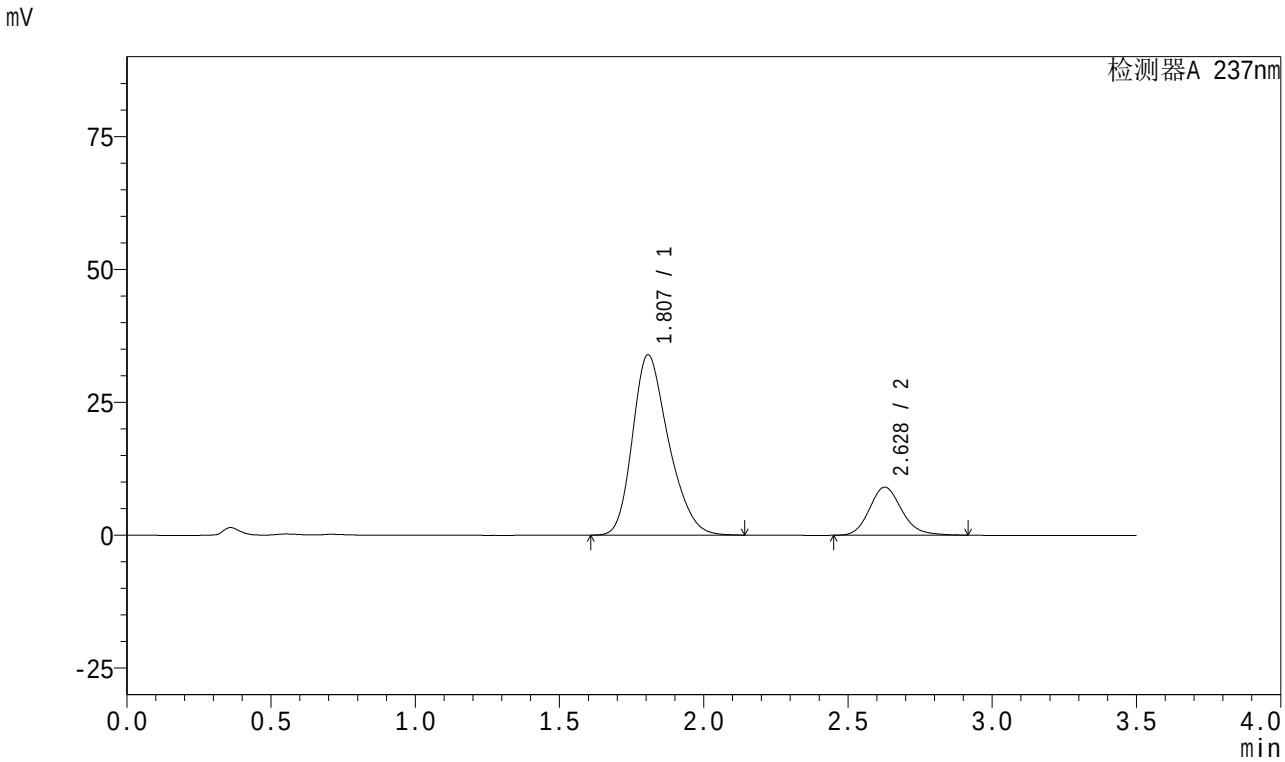
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2221-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:30:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	295196	80.667	33916	1010	1.267	--
2	2.628	70746	19.333	9037	2702	1.160	3.820
总计		365942	100.000	42953			

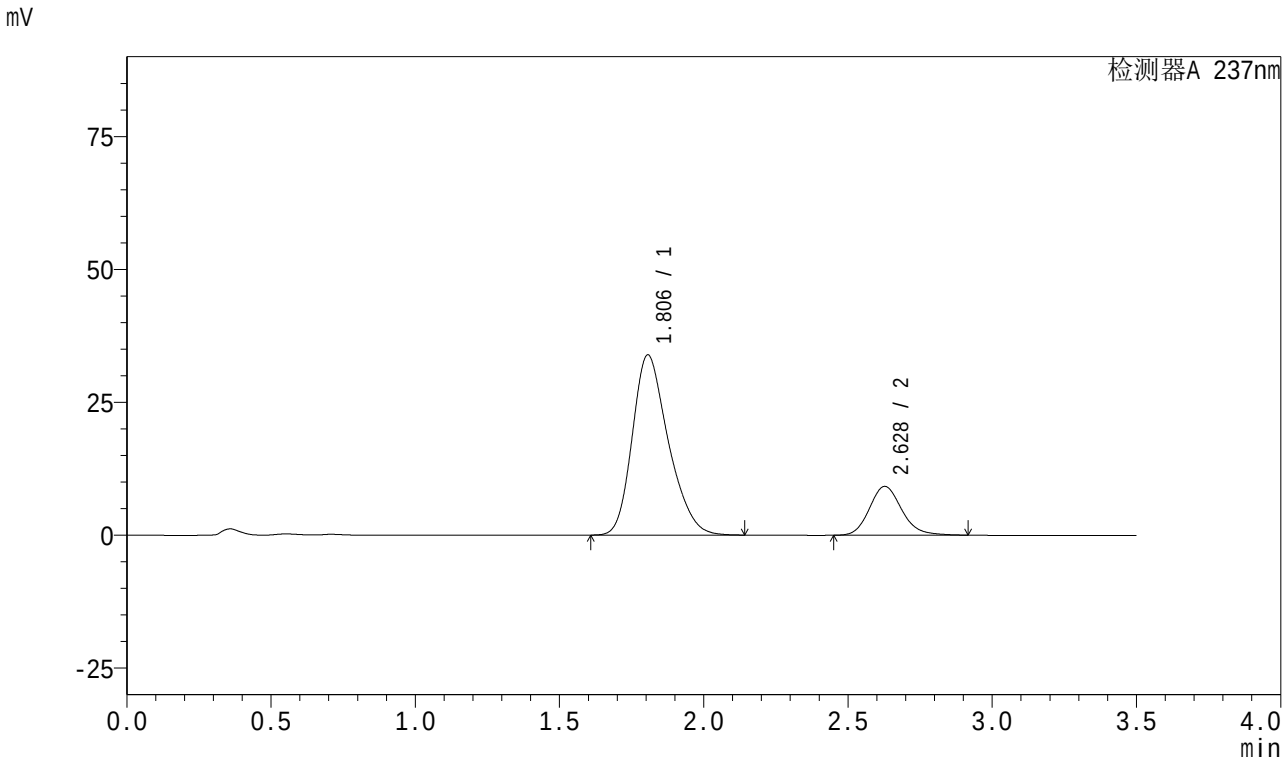
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2222-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:34:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	294931	80.418	33913	1013	1.267	--
2	2.628	71815	19.582	9182	2704	1.160	3.828
总计		366746	100.000	43095			

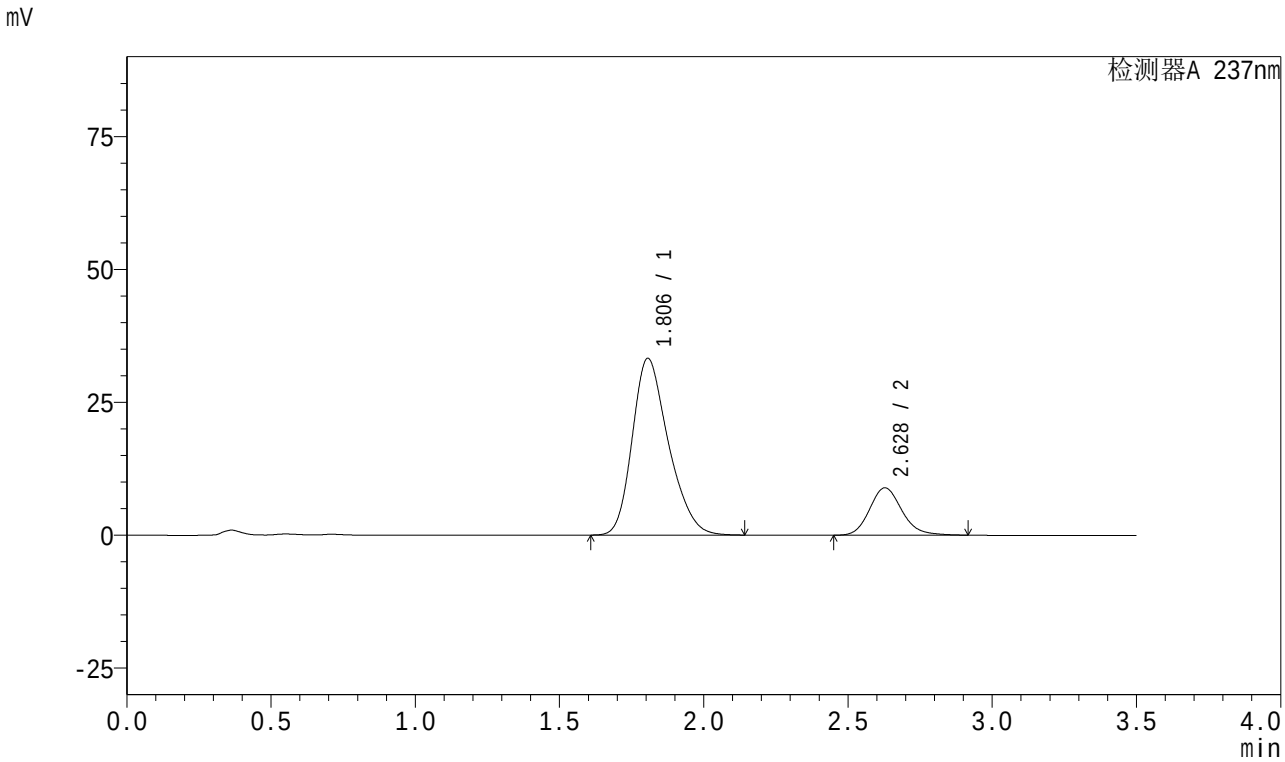
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2223-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:38:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	290630	80.663	33267	1002	1.267	--
2	2.628	69671	19.337	8915	2707	1.158	3.820
总计		360302	100.000	42183			

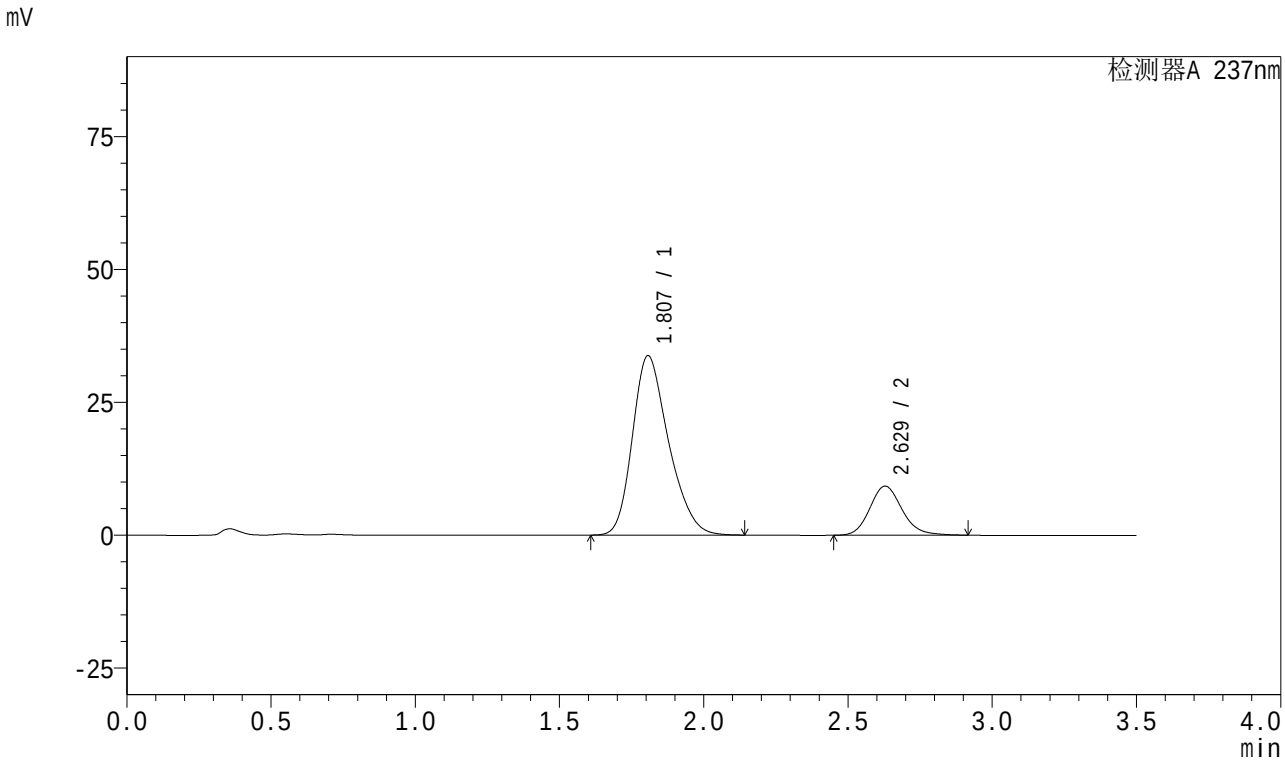
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2224-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:41:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	294529	80.293	33753	1007	1.265	--
2	2.629	72287	19.707	9248	2705	1.158	3.823
总计		366816	100.000	43002			

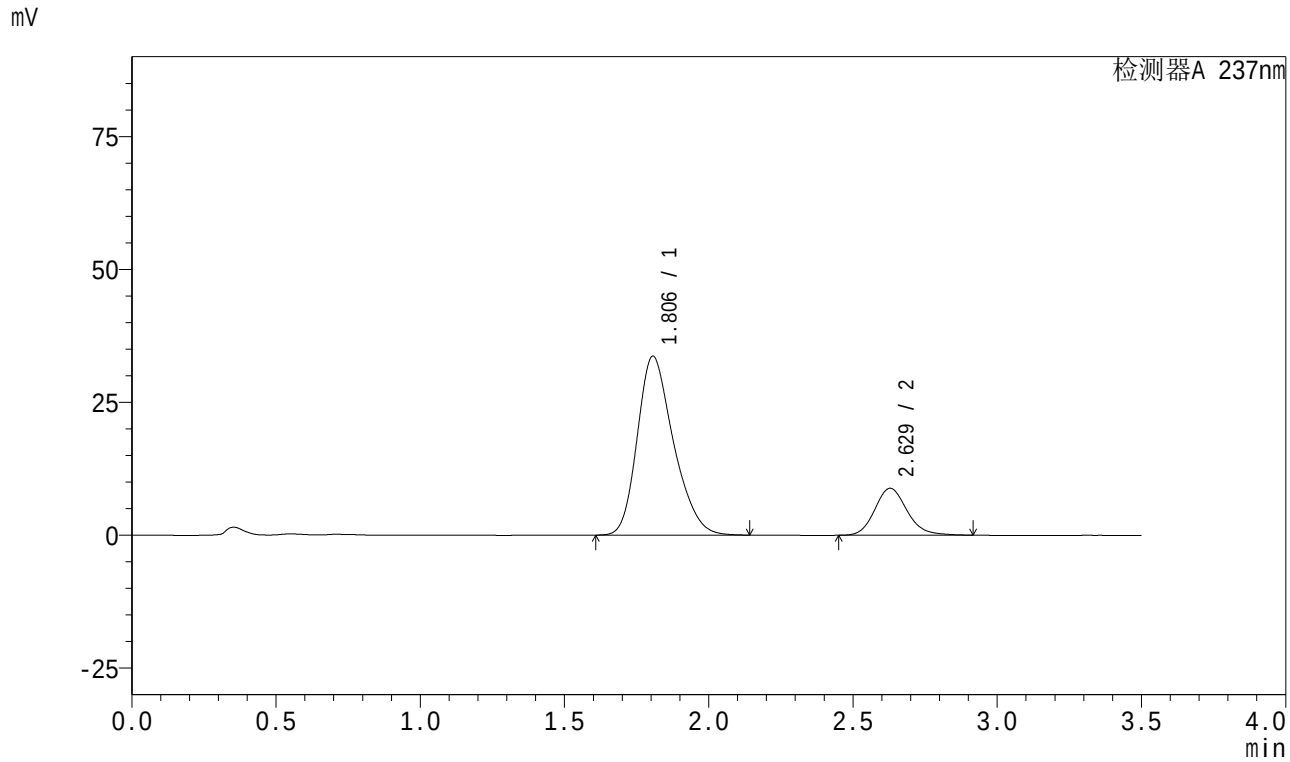
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2225-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:45:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	293918	80.969	33668	1006	1.266	--
2	2.629	69082	19.031	8840	2704	1.158	3.824
总计		363000	100.000	42508			

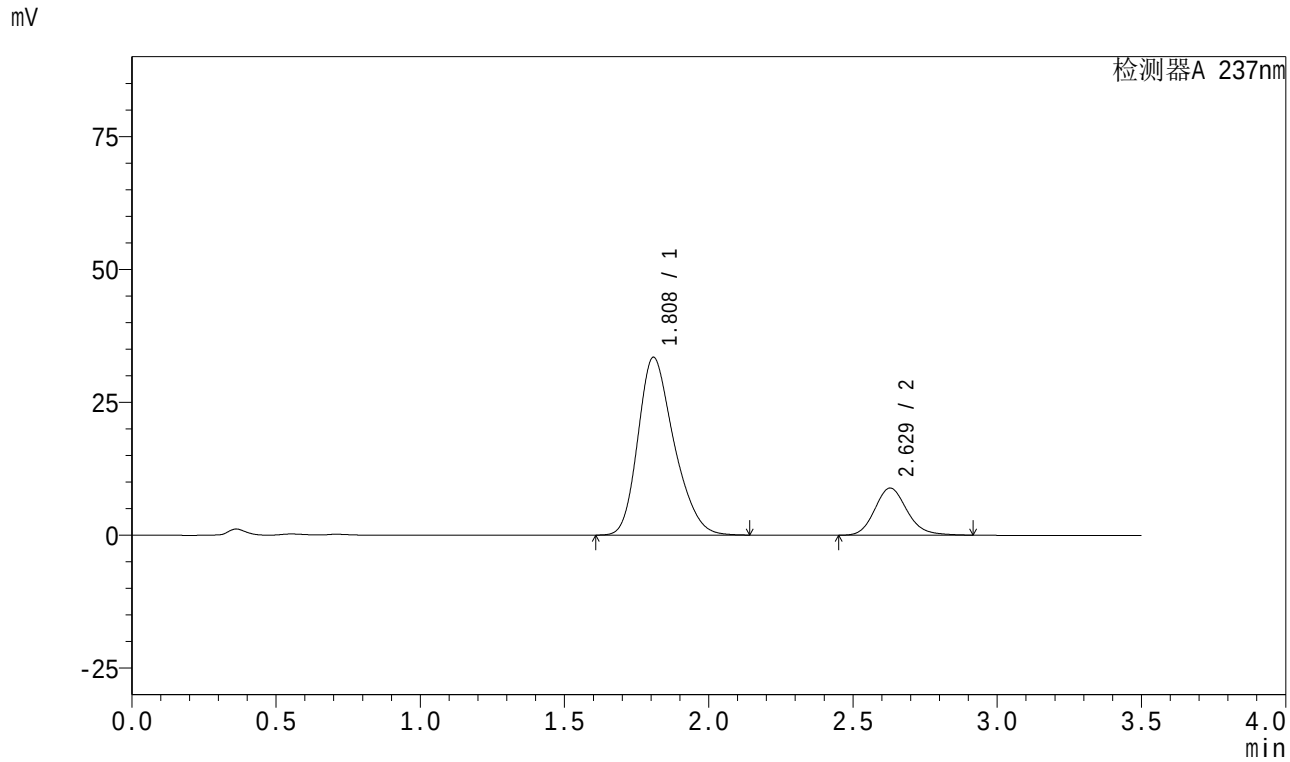
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2226-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:49:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	290978	80.734	33409	1012	1.266	--
2	2.629	69437	19.266	8882	2703	1.158	3.819
总计		360416	100.000	42291			

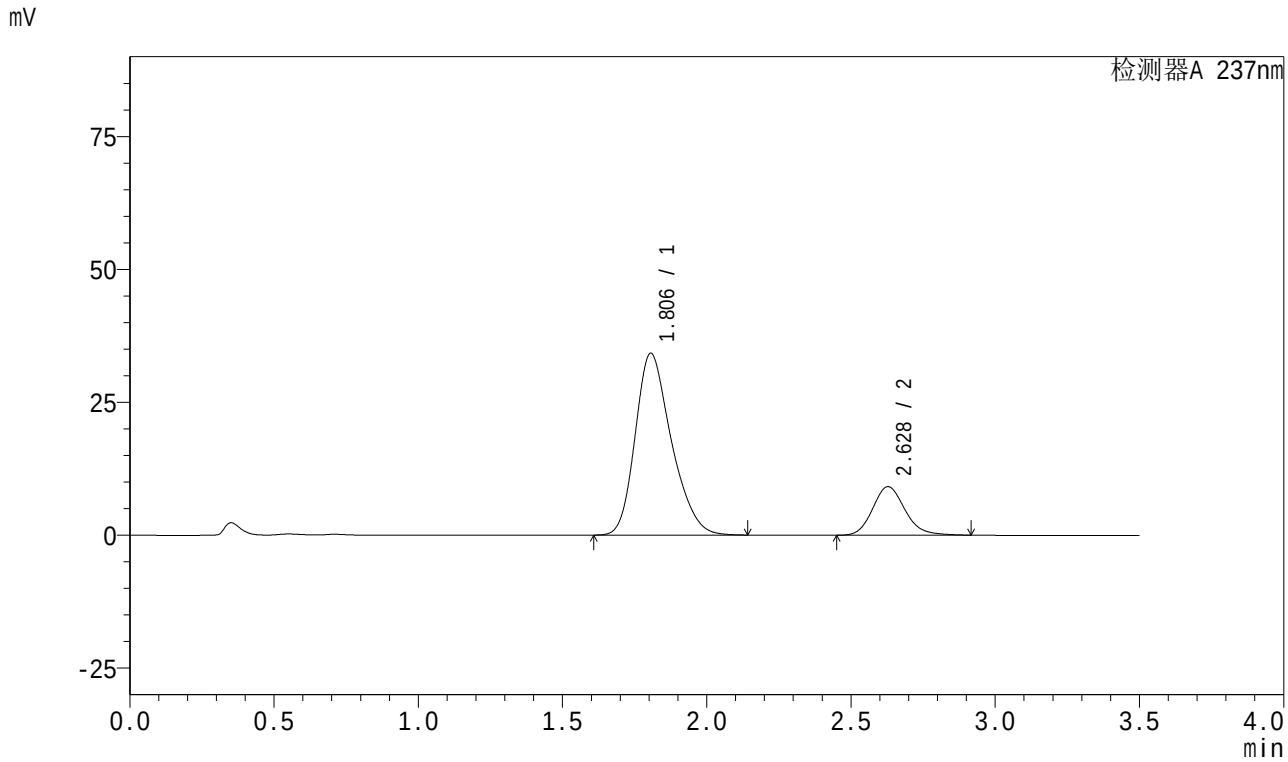
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2227-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:53:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	298477	80.675	34226	1009	1.267	--
2	2.628	71496	19.325	9134	2700	1.159	3.827
总计		369974	100.000	43360			

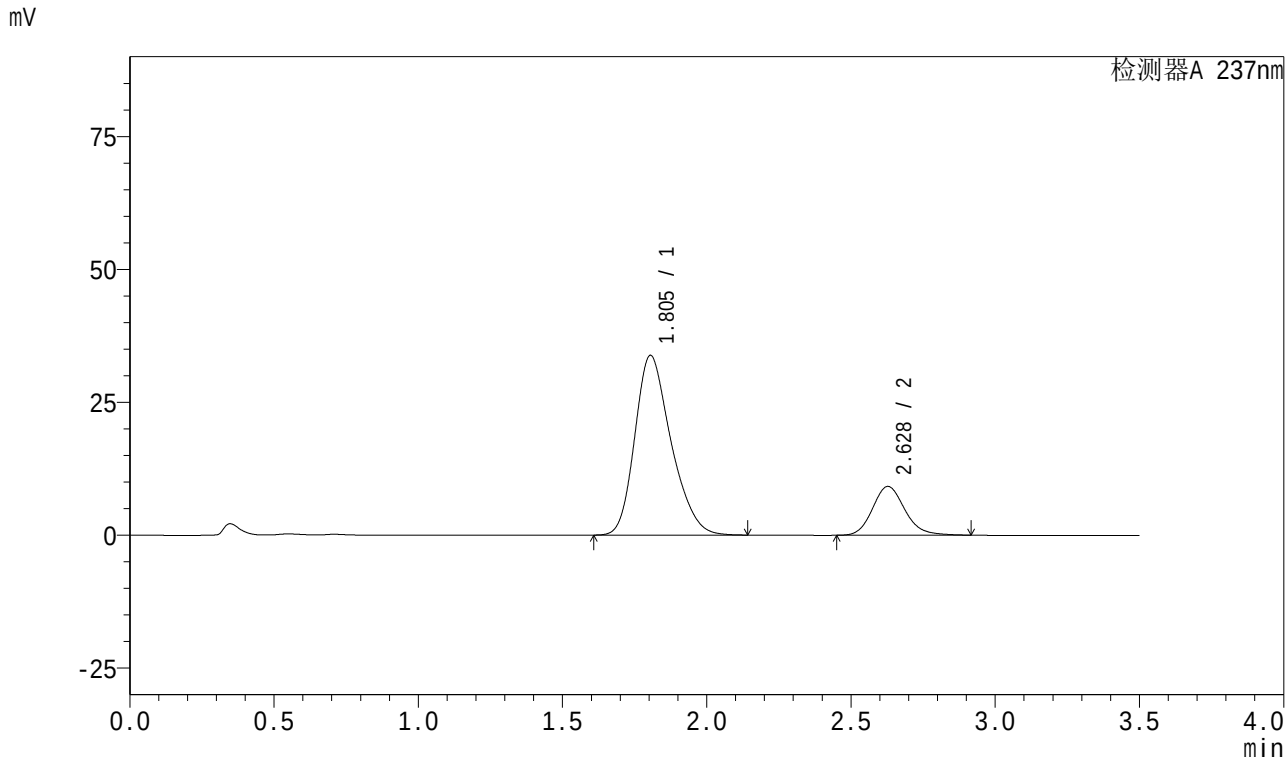
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2228-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:57:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	295612	80.462	33829	1002	1.265	--
2	2.628	71779	19.538	9183	2706	1.157	3.827
总计		367391	100.000	43012			

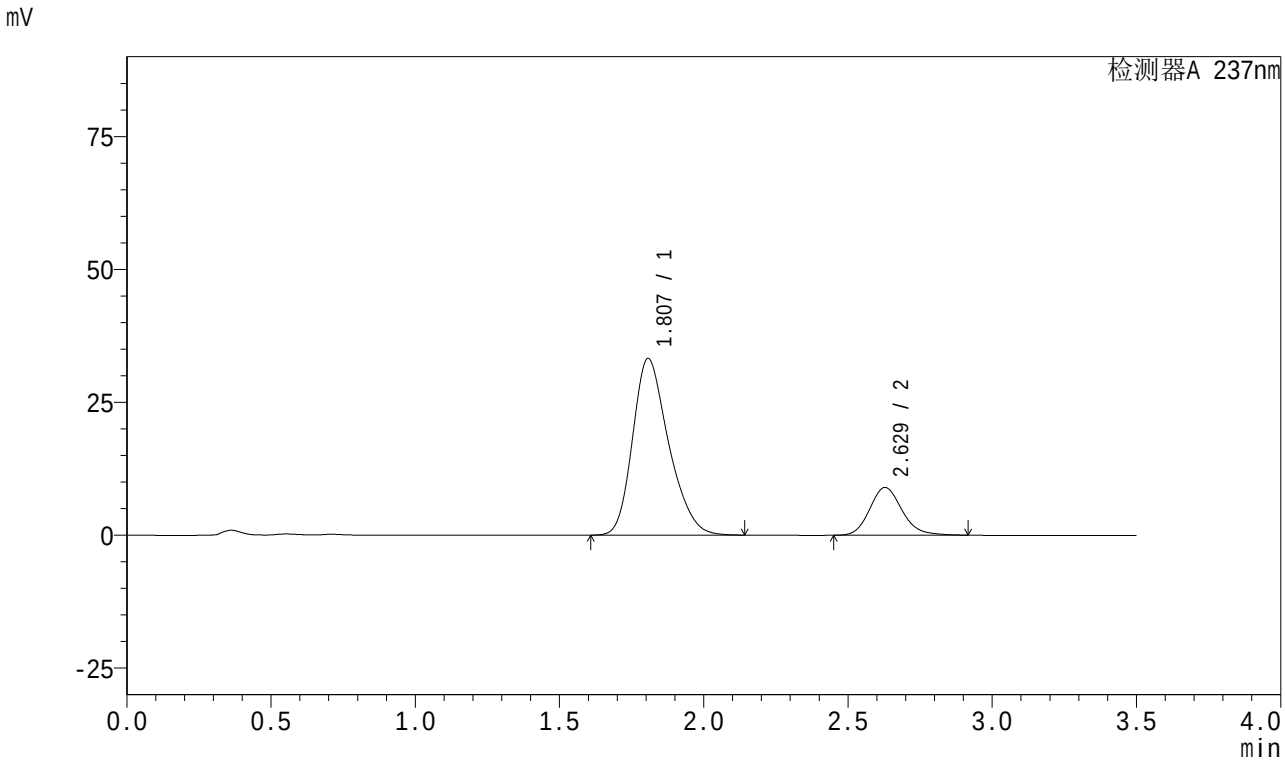
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2229-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:01:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	288978	80.427	33228	1015	1.267	--
2	2.629	70326	19.573	8995	2701	1.159	3.827
总计		359303	100.000	42222			

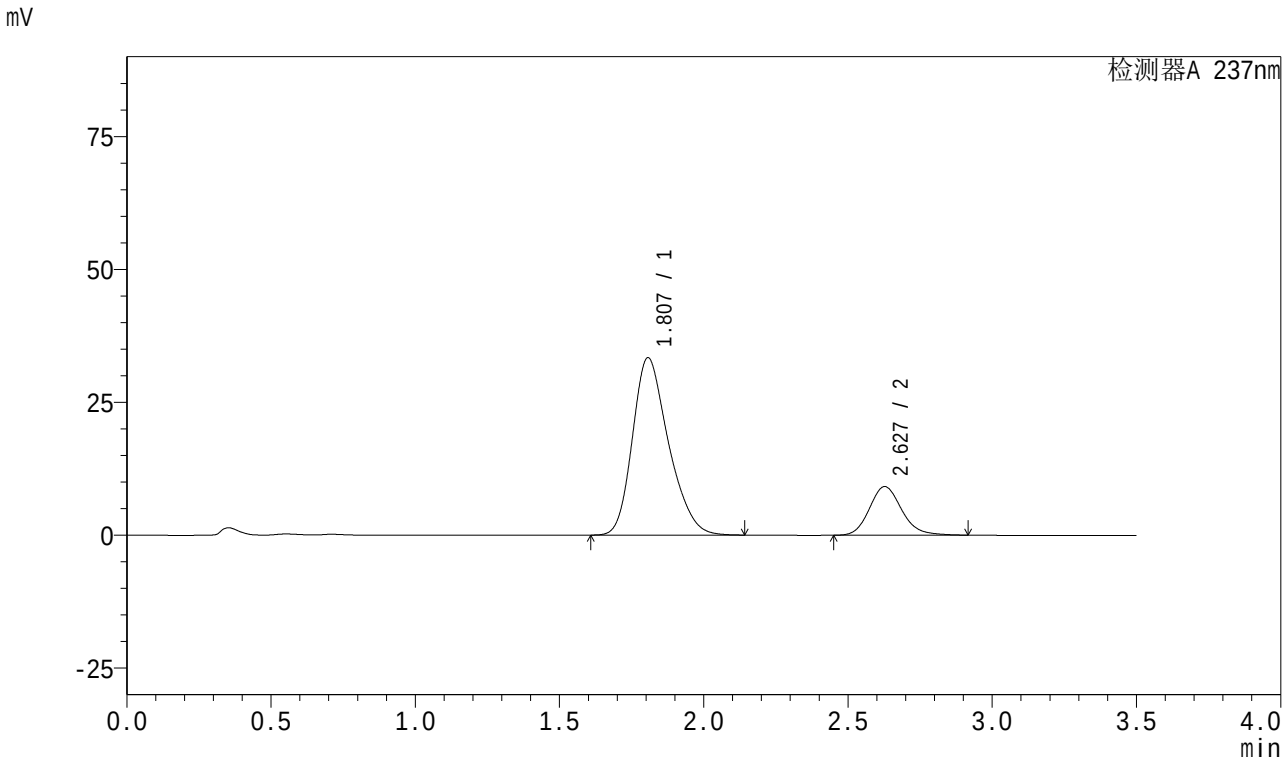
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2230-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:05:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	290140	80.213	33380	1014	1.267	--
2	2.627	71572	19.787	9147	2701	1.159	3.824
总计		361712	100.000	42527			

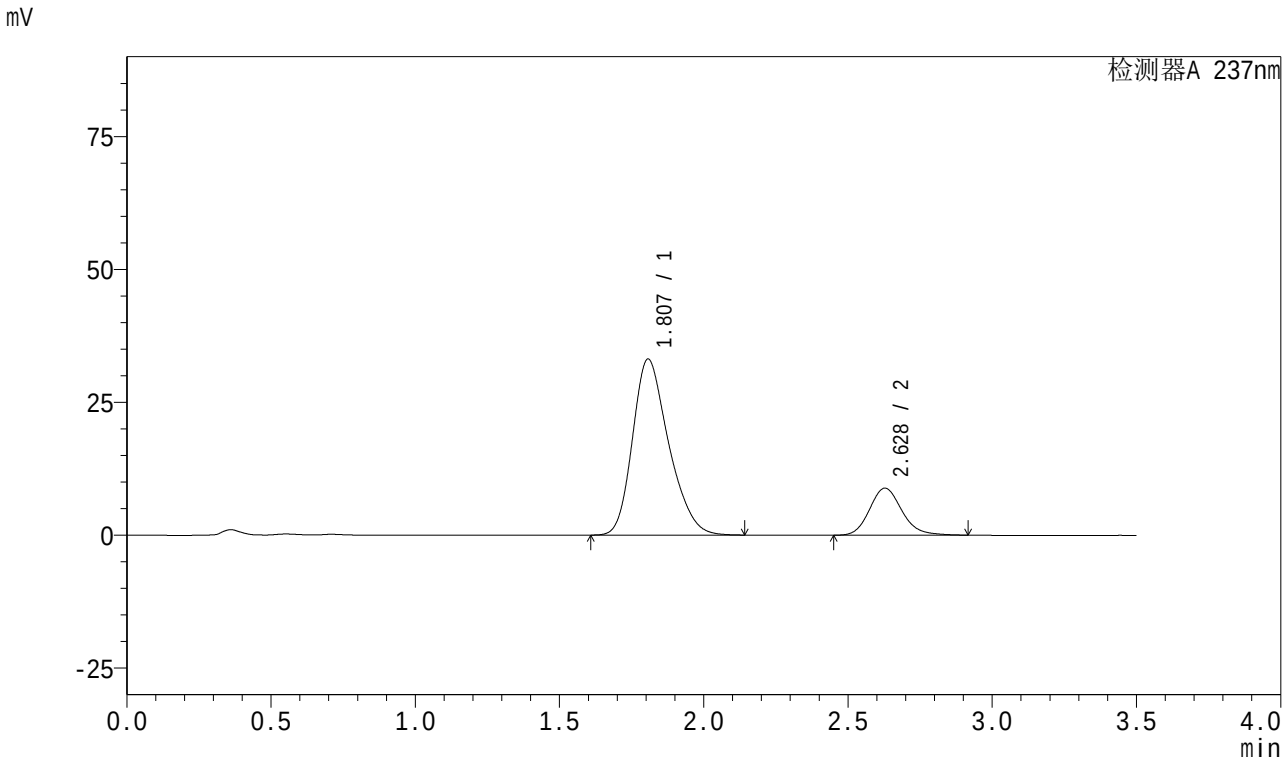
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2231-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:09:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	288756	80.642	33117	1008	1.268	--
2	2.628	69315	19.358	8858	2699	1.158	3.819
总计		358072	100.000	41975			

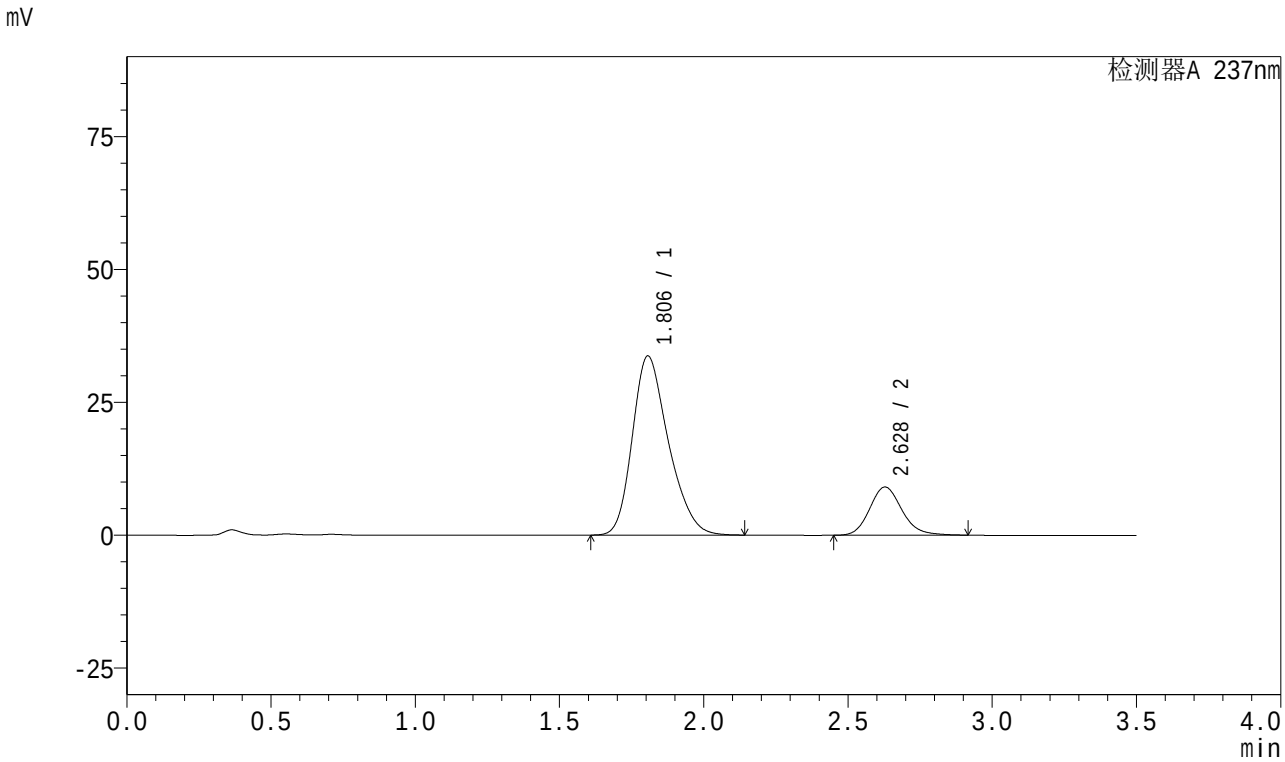
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2232-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:12:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	293711	80.546	33708	1009	1.266	--
2	2.628	70938	19.454	9074	2705	1.158	3.826
总计		364649	100.000	42783			

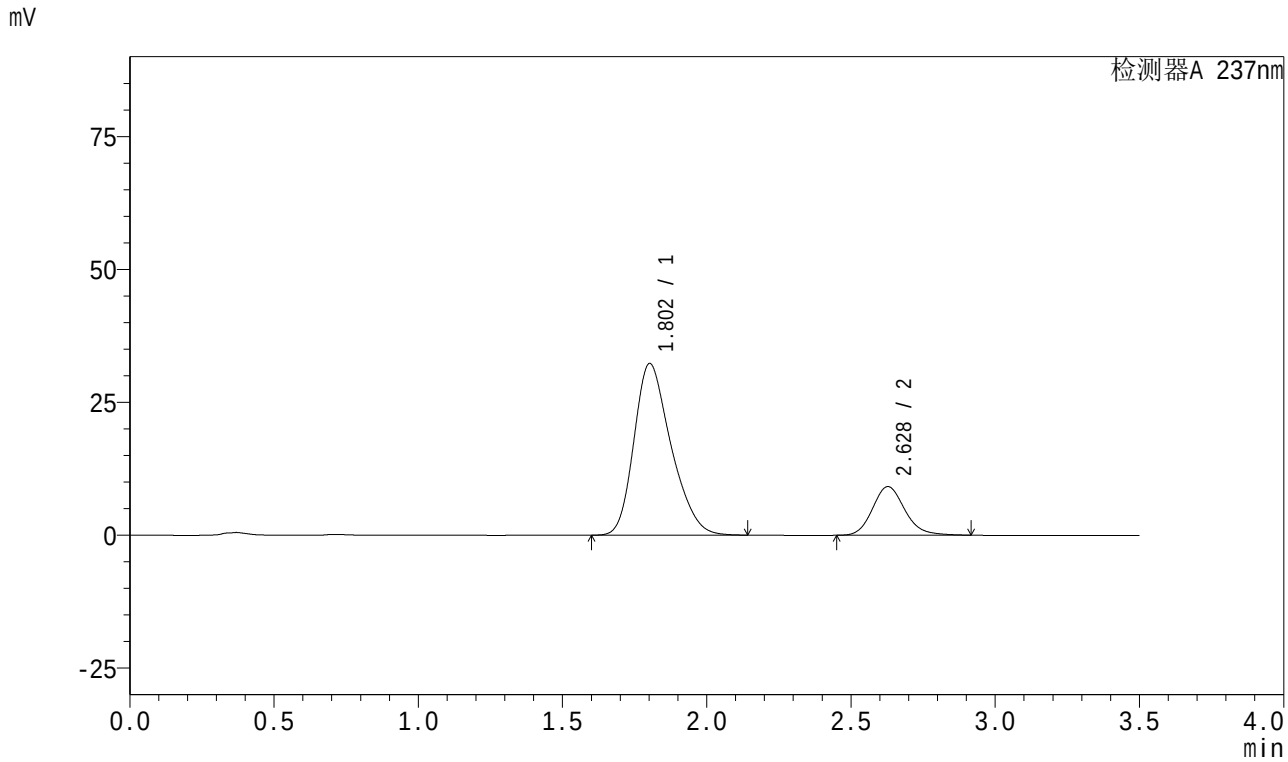
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2233-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:16:49　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	289000	80.156	32283	948	1.279	--
2	2.628	71548	19.844	9152	2703	1.158	3.784
总计		360548	100.000	41435			

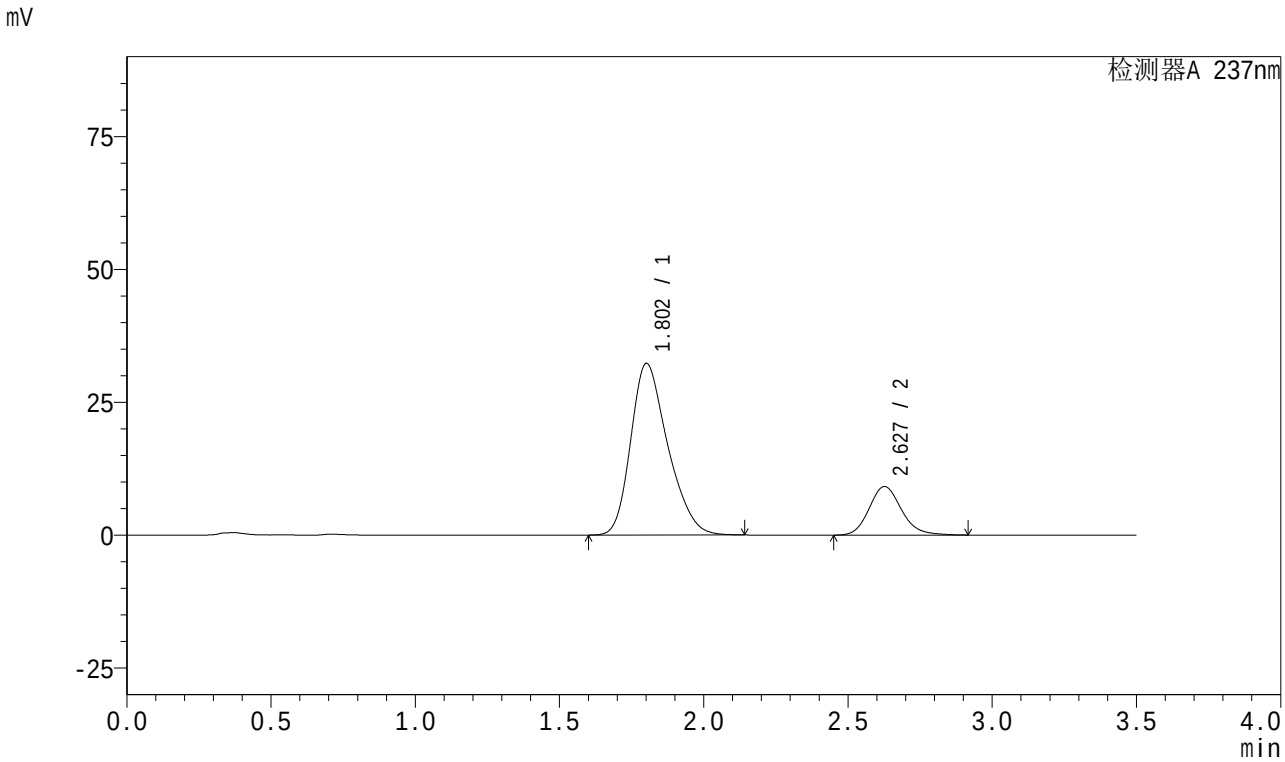
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2234-2 - zzp-2024010721p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:20:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:28:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	288706	80.133	32243	949	1.280	--
2	2.627	71576	19.867	9129	2698	1.162	3.782
总计		360281	100.000	41372			

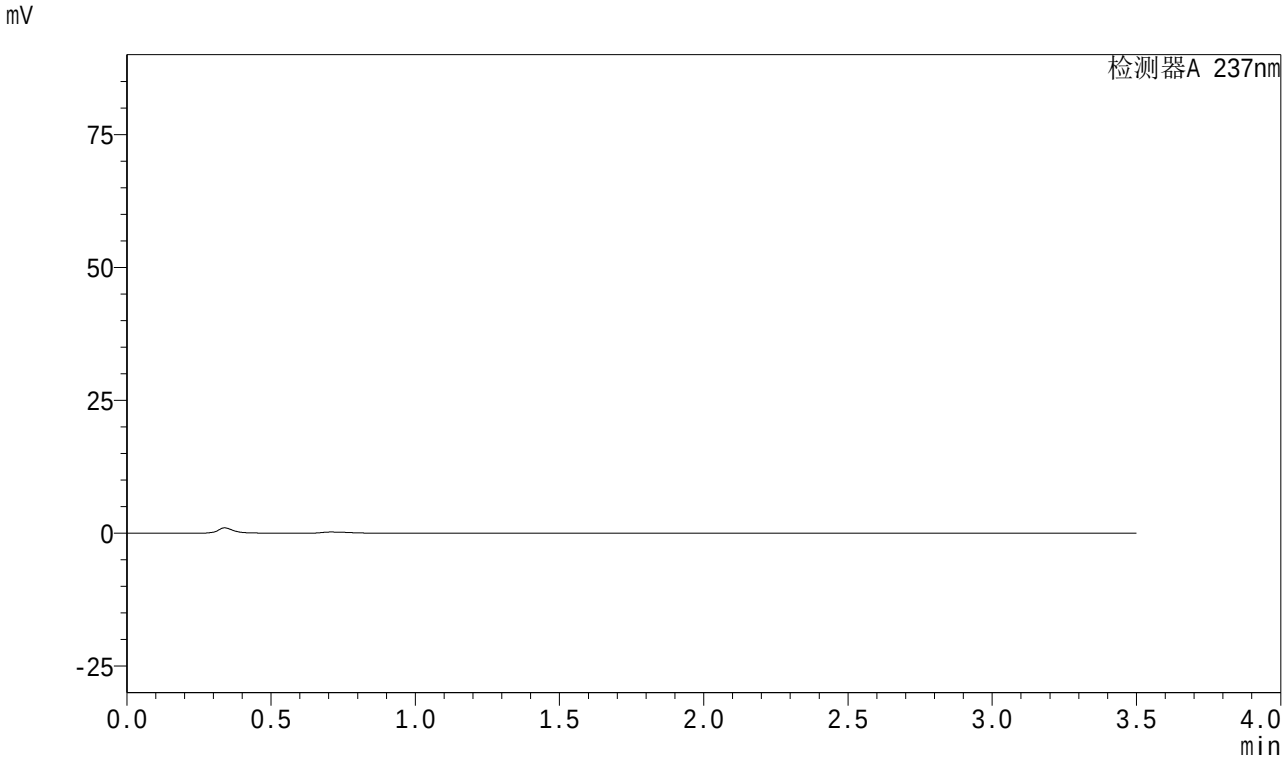
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2235-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:24:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

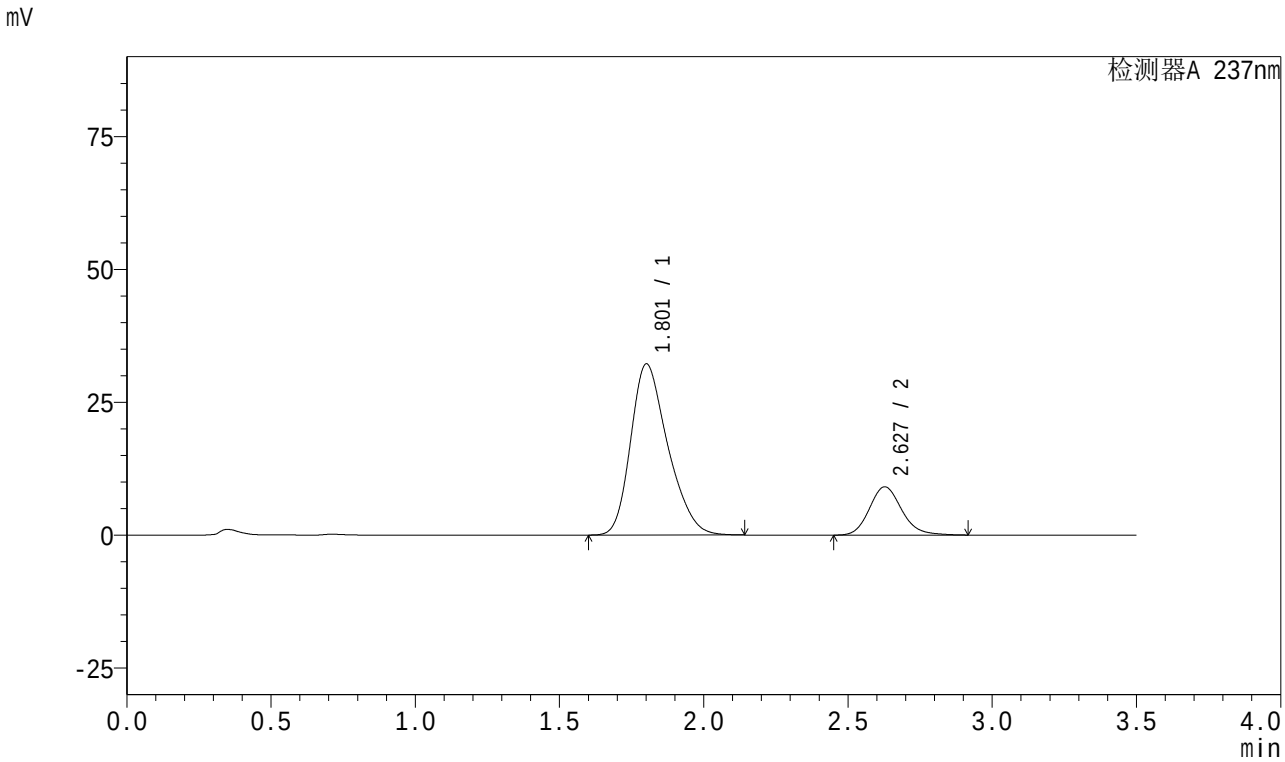
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 27-30/27-2236-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:28:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	288801	80.239	32144	942	1.282	--
2	2.627	71124	19.761	9086	2699	1.159	3.780
总计		359925	100.000	41230			

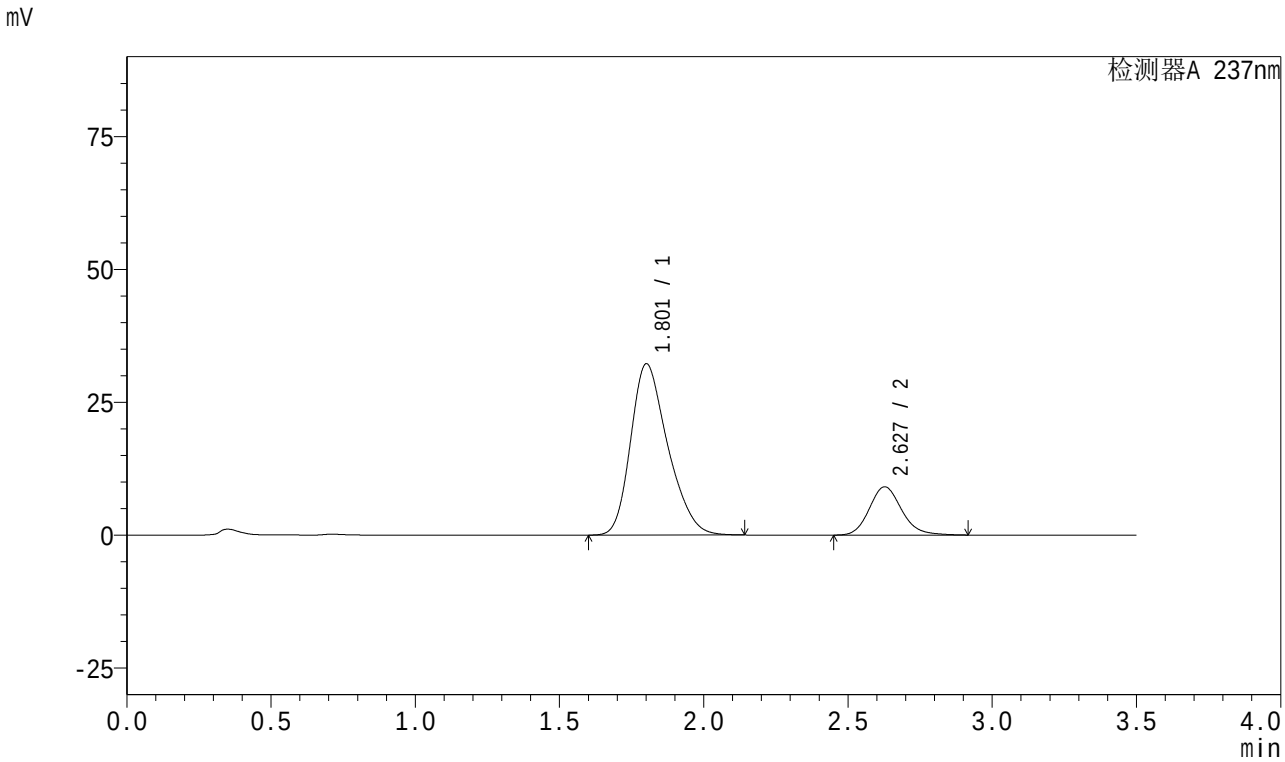
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2237-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:32:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	288708	80.247	32169	944	1.280	--
2	2.627	71068	19.753	9076	2701	1.158	3.782
总计		359776	100.000	41245			

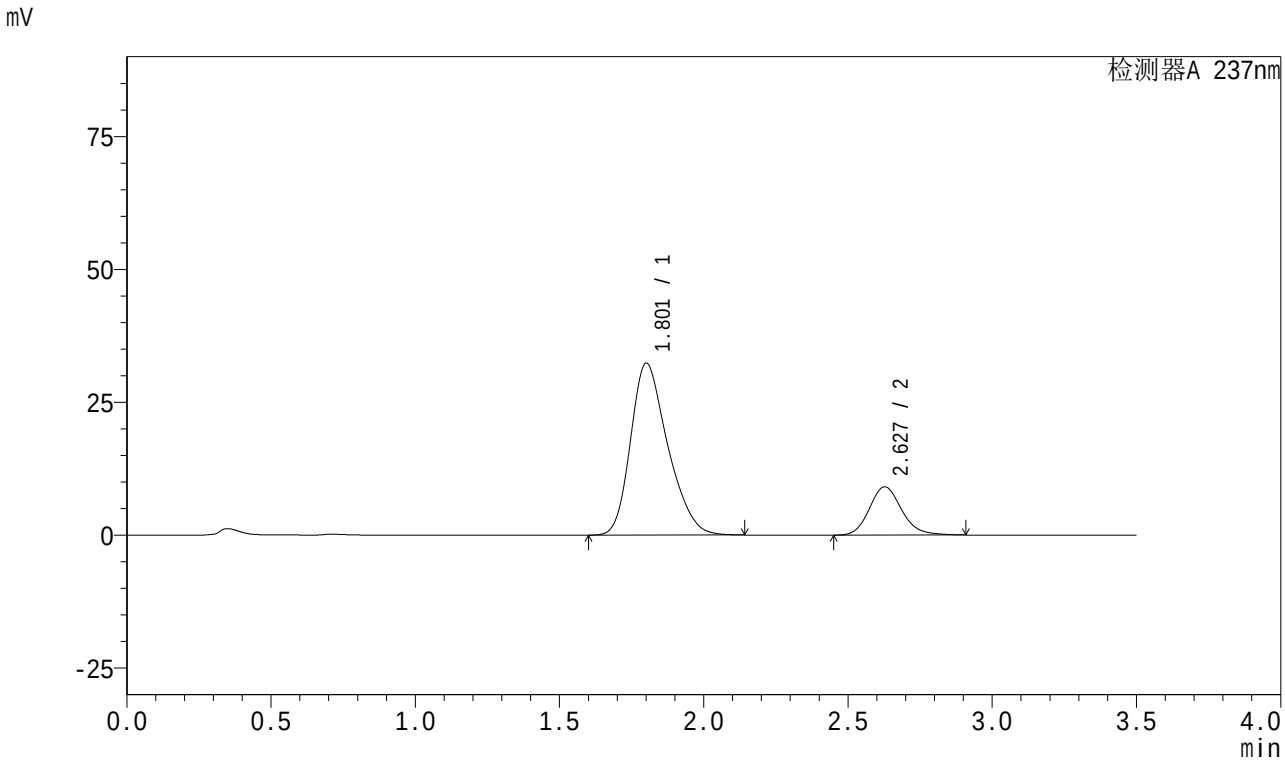
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2238-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:36:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	290081	80.340	32283	943	1.282	--
2	2.627	70988	19.660	9074	2700	1.157	3.783
总计		361068	100.000	41358			

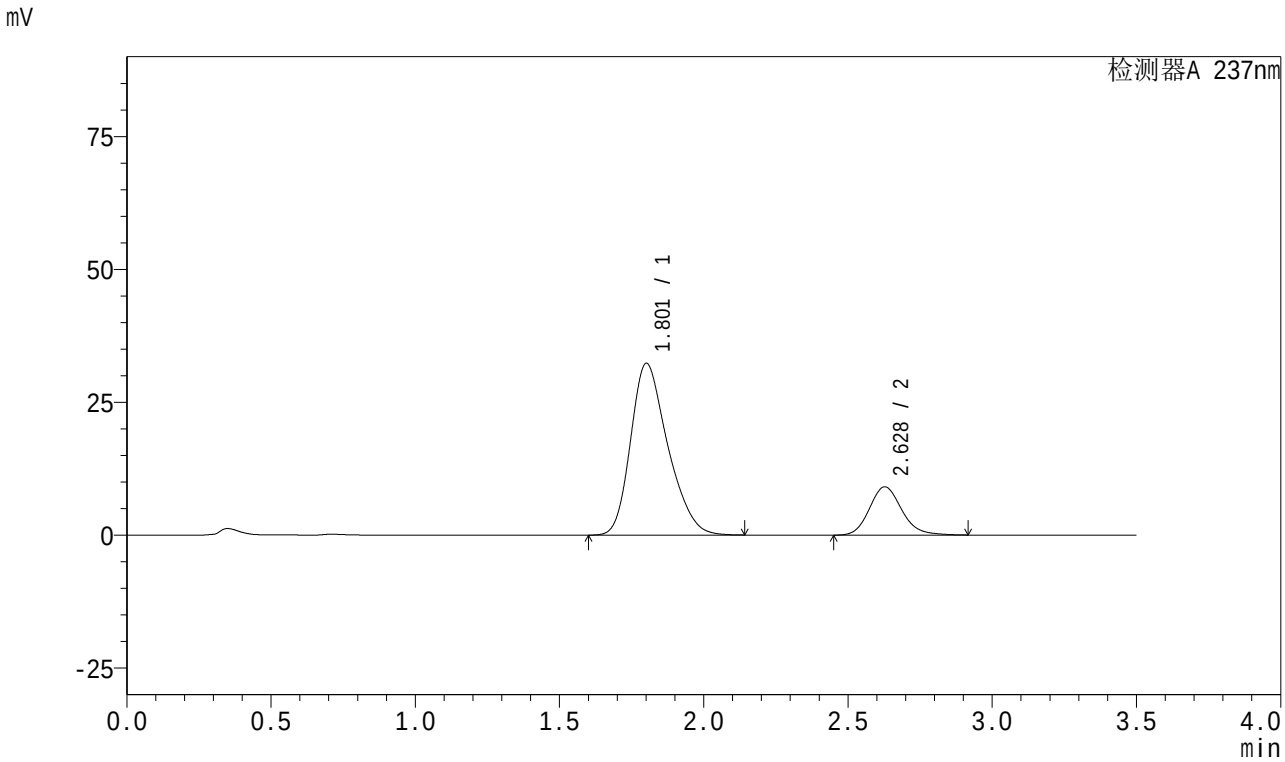
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2239-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:40:18　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	289845	80.294	32266	944	1.281	--
2	2.628	71136	19.706	9083	2698	1.159	3.783
总计		360981	100.000	41349			

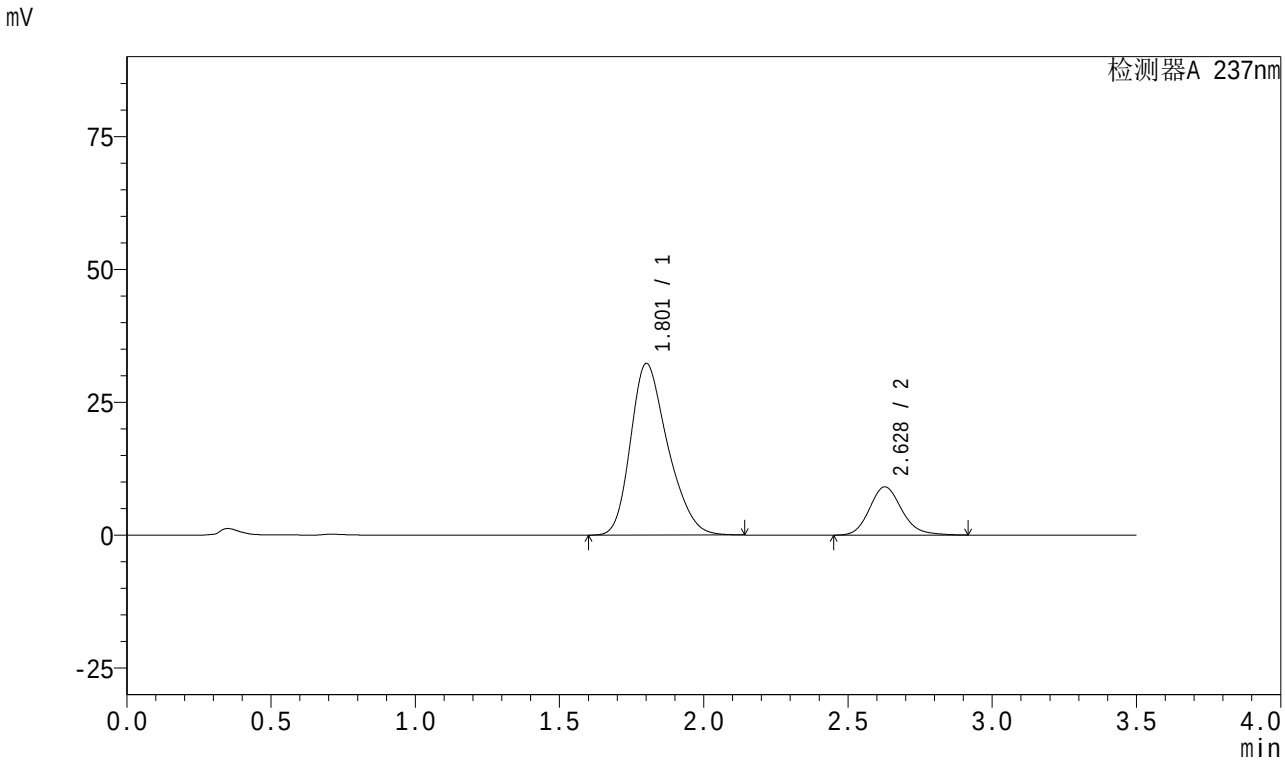
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2240-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:44:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	289834	80.313	32231	940	1.279	--
2	2.628	71047	19.687	9082	2702	1.158	3.782
总计		360881	100.000	41313			

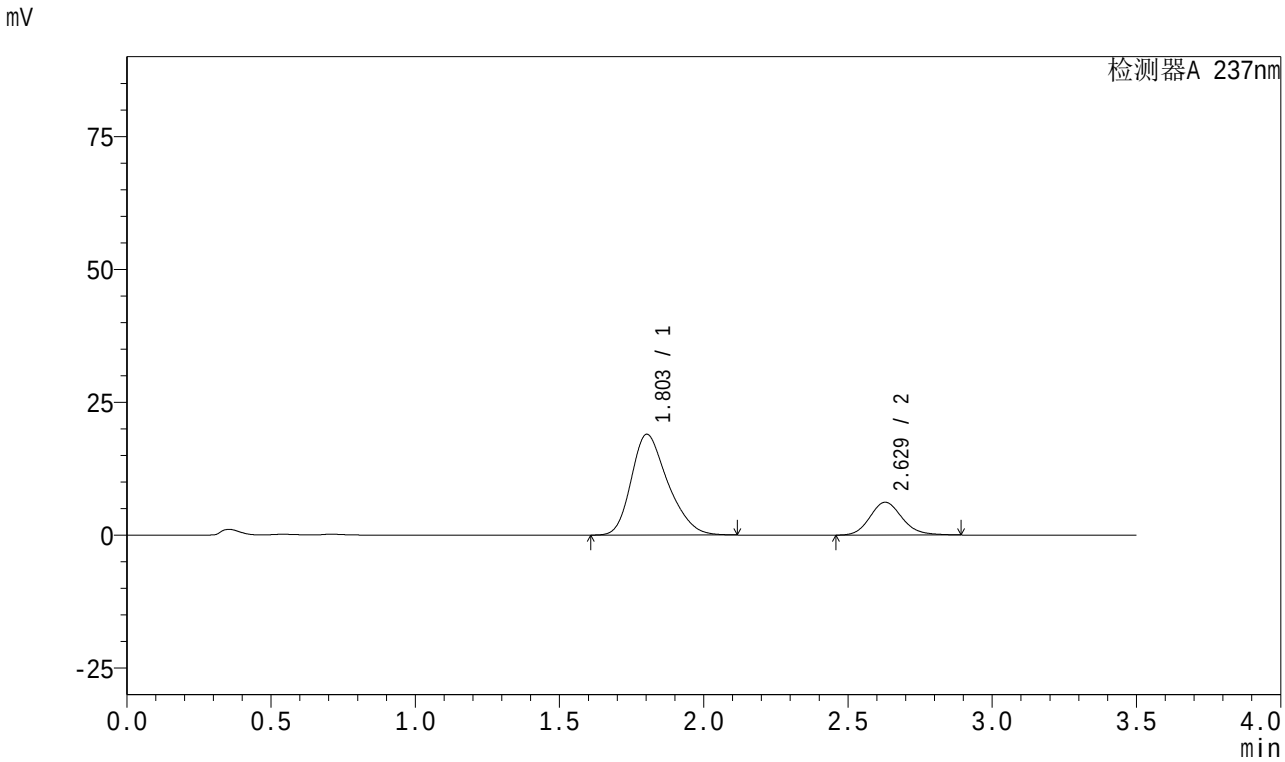
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2241-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:48:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	167528	77.674	18948	975	1.280	--
2	2.629	48152	22.326	6186	2707	1.149	3.816
总计		215680	100.000	25135			

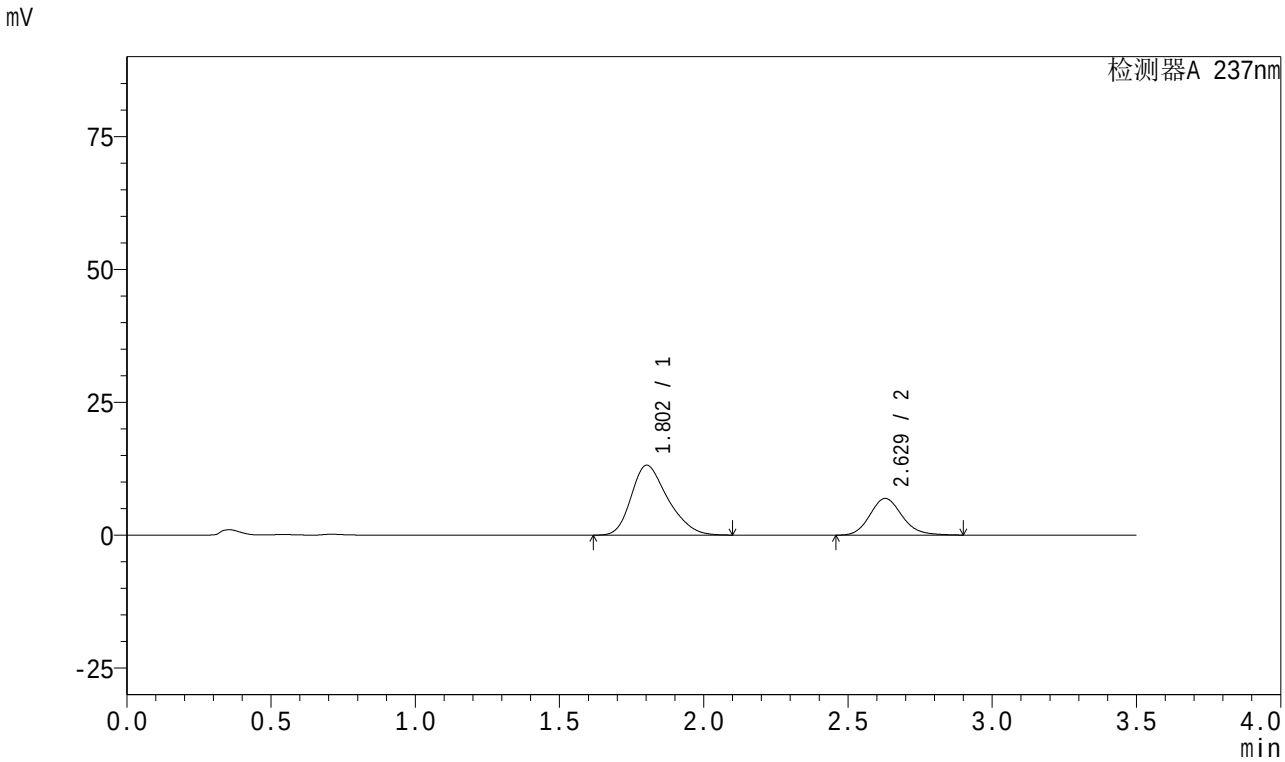
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2242-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:51:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	116302	68.318	13143	971	1.286	--
2	2.629	53933	31.682	6919	2705	1.152	3.813
总计		170235	100.000	20062			

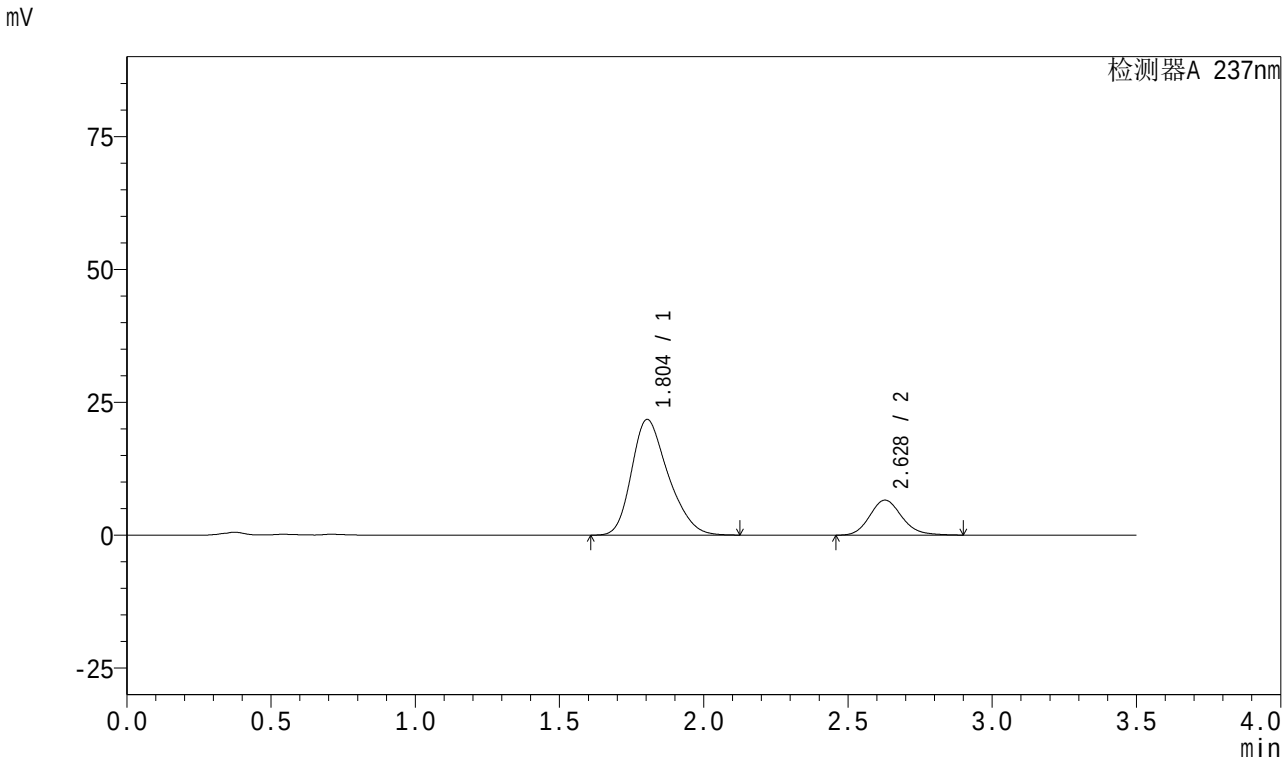
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2243-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:55:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	192646	78.923	21781	971	1.279	--
2	2.628	51448	21.077	6596	2701	1.154	3.801
总计		244094	100.000	28377			

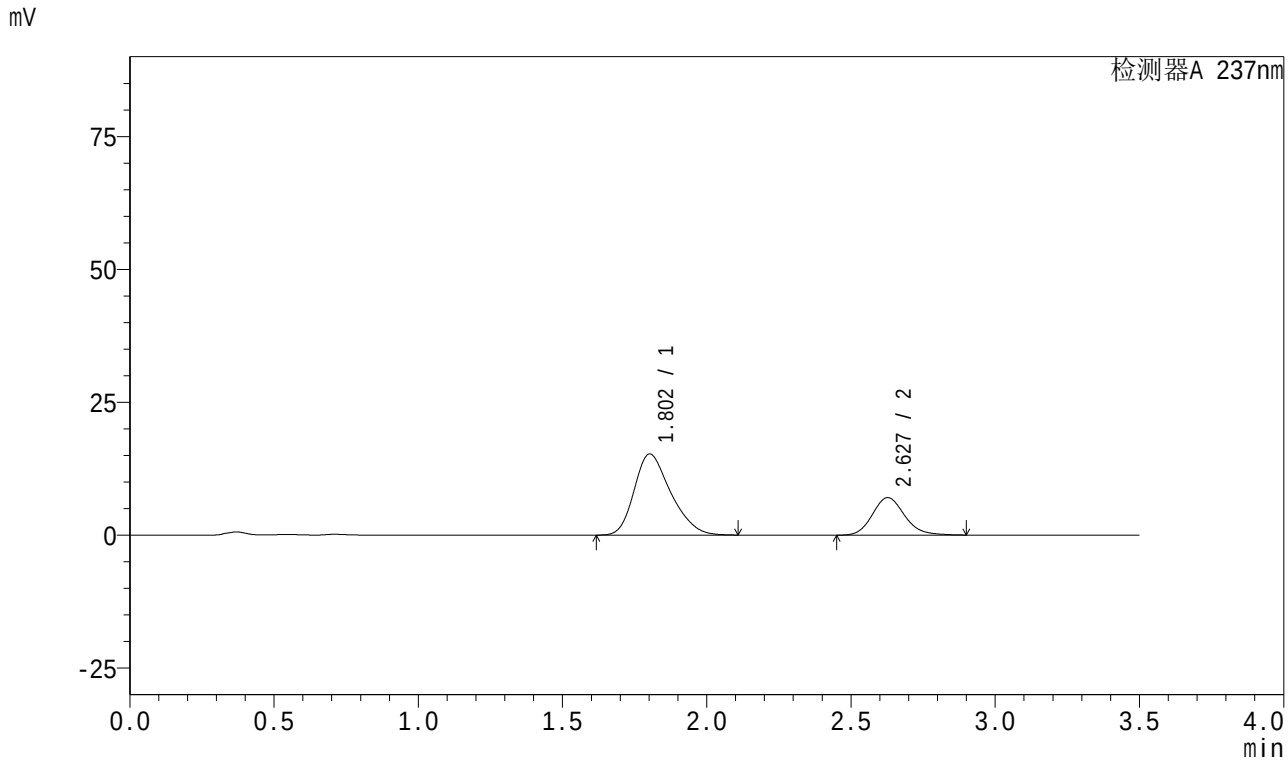
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2244-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:59:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	135054	71.019	15257	967	1.284	--
2	2.627	55113	28.981	7056	2701	1.152	3.801
总计		190167	100.000	22313			

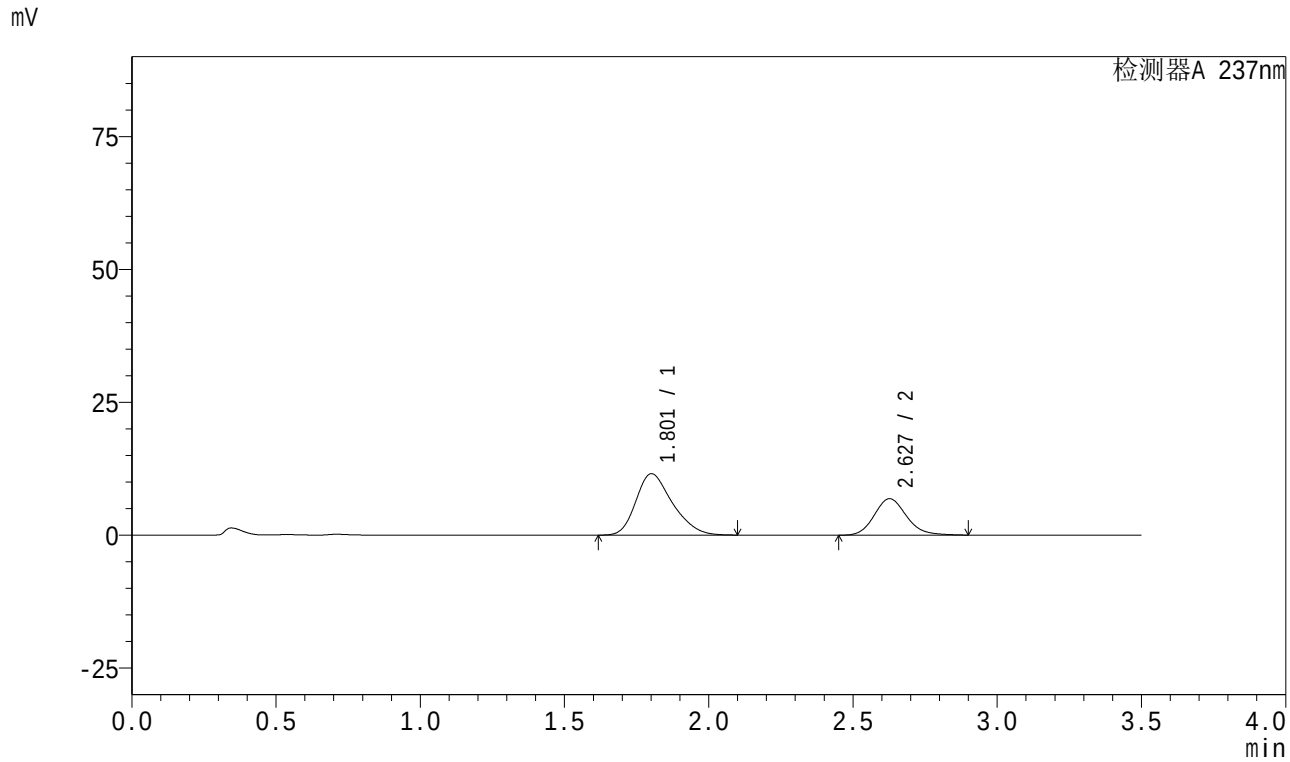
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2245-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:03:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	102017	65.600	11539	972	1.284	--
2	2.627	53497	34.400	6853	2705	1.154	3.812
总计		155514	100.000	18392			

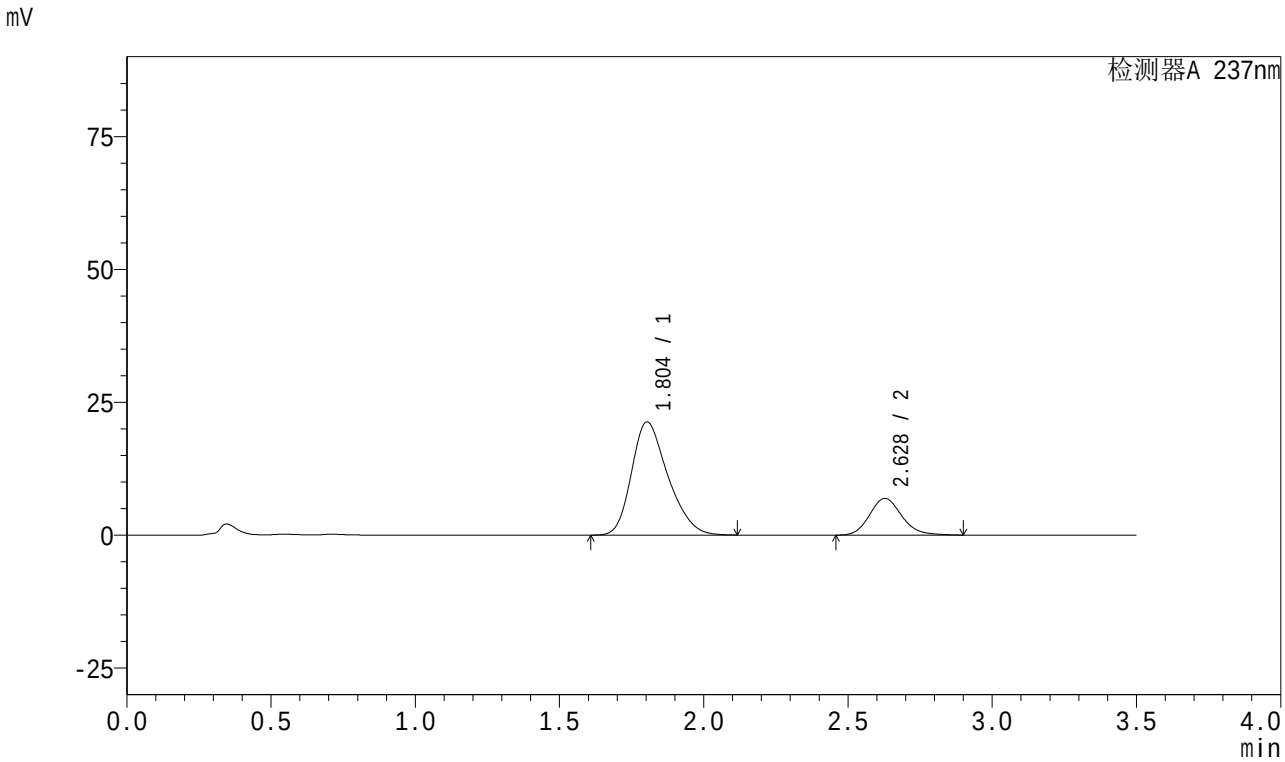
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2246-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:07:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	187401	77.671	21296	981	1.275	--
2	2.628	53873	22.329	6915	2715	1.154	3.815
总计		241274	100.000	28212			

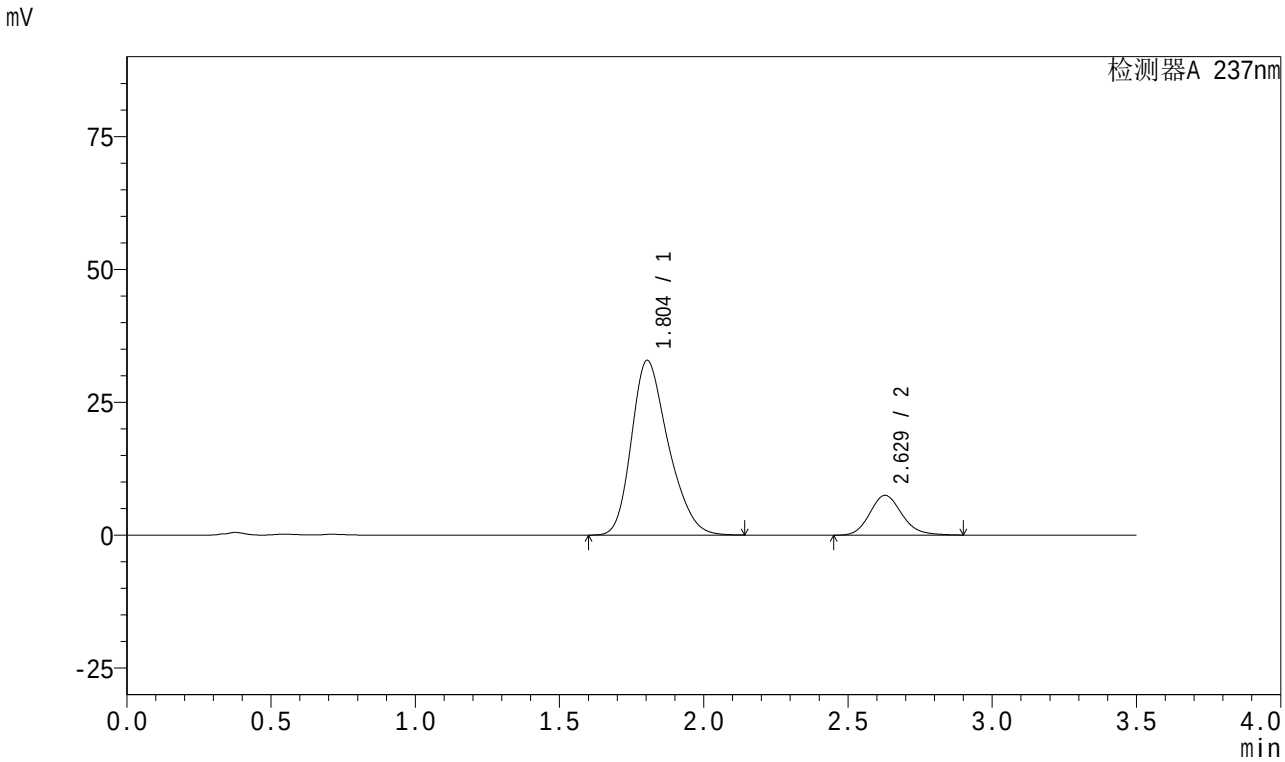
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2247-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:11:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	292095	83.321	32890	963	1.272	--
2	2.629	58471	16.679	7495	2701	1.152	3.792
总计		350567	100.000	40385			

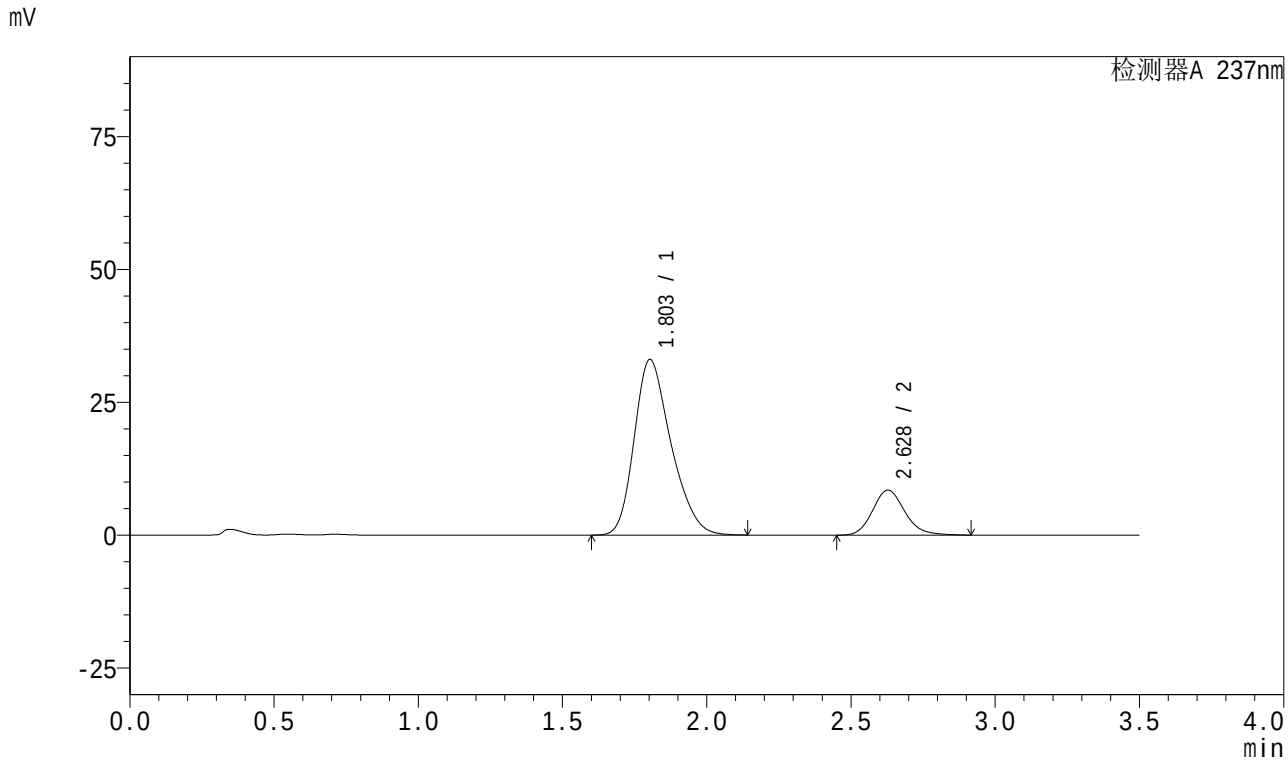
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2248-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:15:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	293448	81.603	33035	965	1.273	--
2	2.628	66155	18.397	8465	2707	1.159	3.799
总计		359603	100.000	41499			

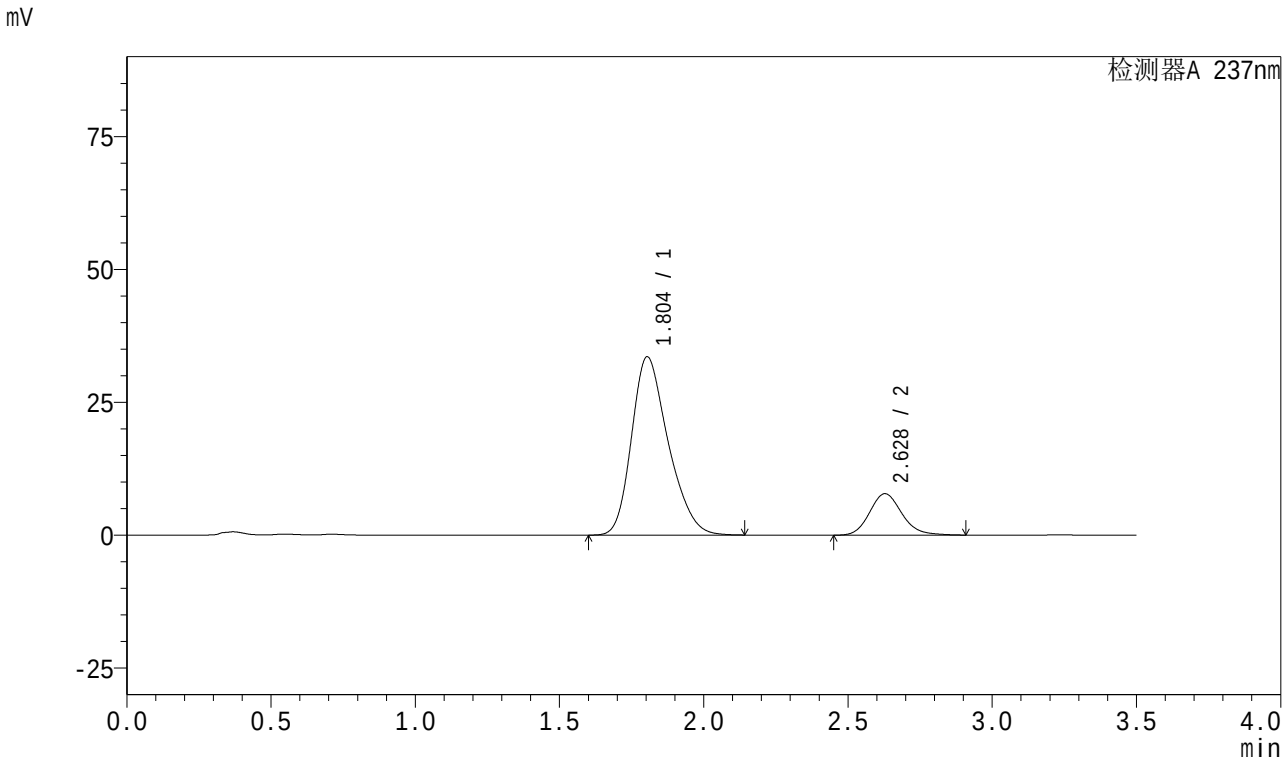
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2249-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:19:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	296772	82.945	33555	974	1.274	--
2	2.628	61023	17.055	7804	2701	1.157	3.801
总计		357795	100.000	41360			

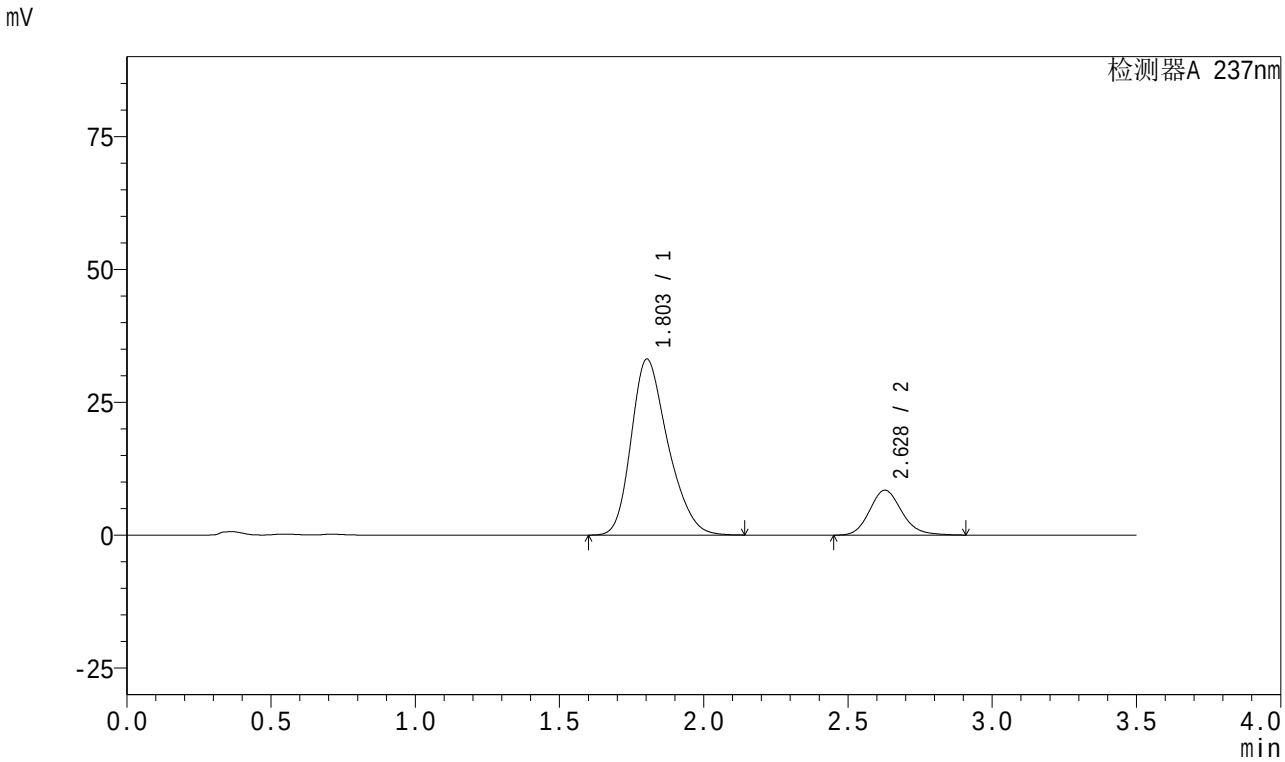
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2250-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:23:02
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	293407	81.641	33102	970	1.270	--
2	2.628	65978	18.359	8448	2708	1.156	3.805
总计		359385	100.000	41550			

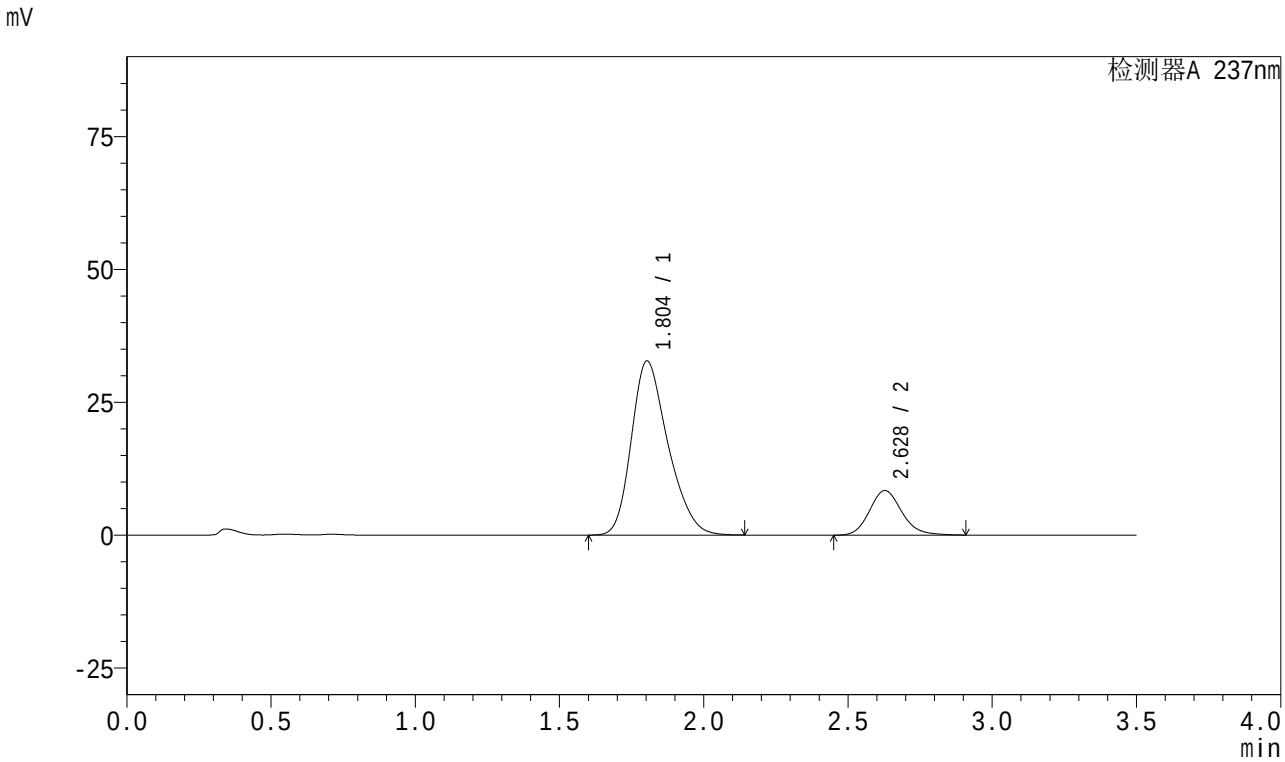
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2251-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:26:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	290115	81.571	32749	969	1.273	--
2	2.628	65544	18.429	8386	2702	1.156	3.799
总计		355659	100.000	41135			

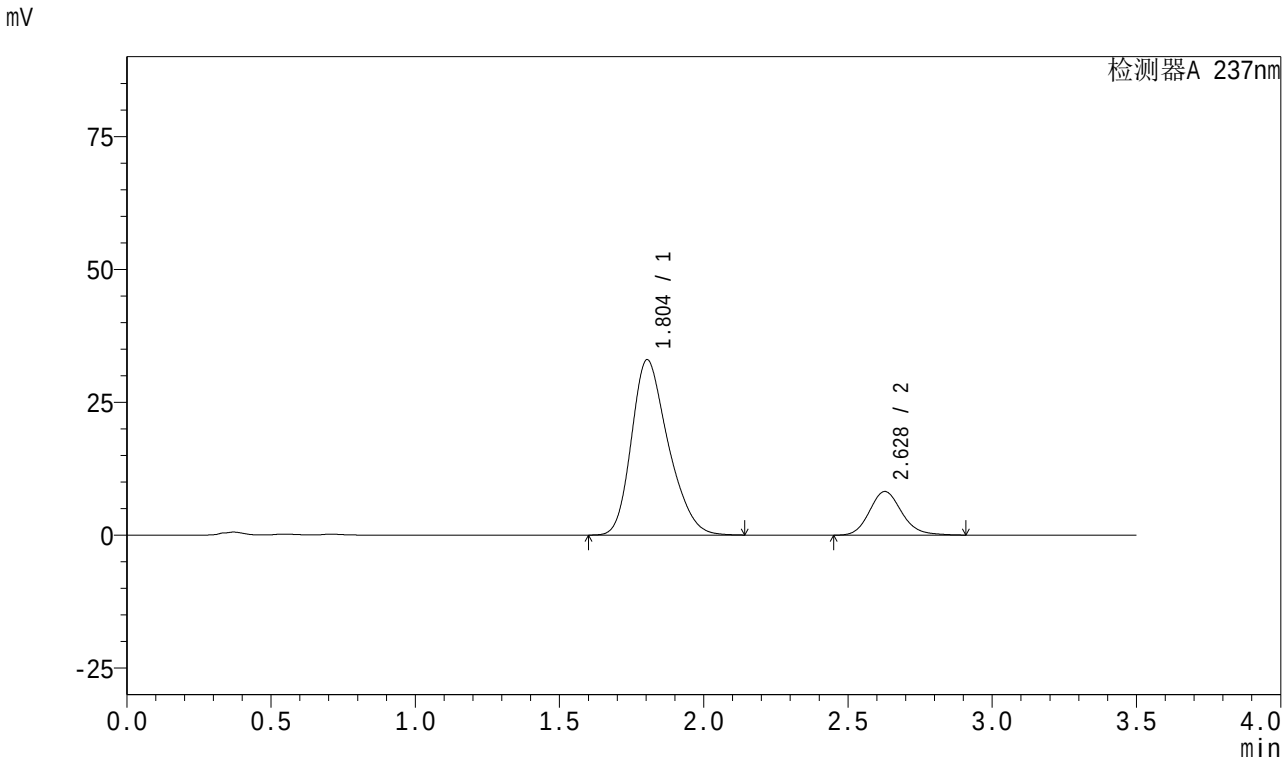
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2252-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:30:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	292259	81.987	33000	969	1.274	--
2	2.628	64212	18.013	8210	2699	1.156	3.795
总计		356471	100.000	41210			

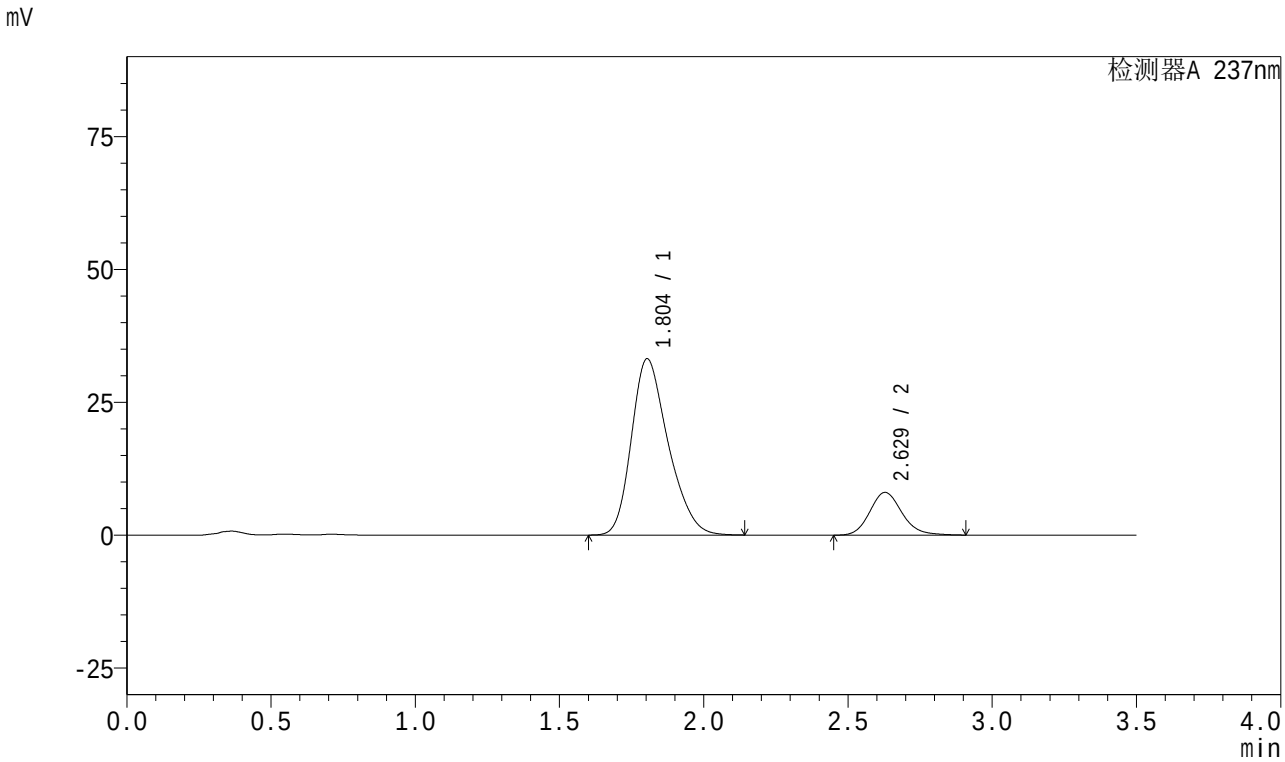
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2253-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:34:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	294268	82.428	33172	967	1.272	--
2	2.629	62733	17.572	8042	2713	1.155	3.802
总计		357001	100.000	41215			

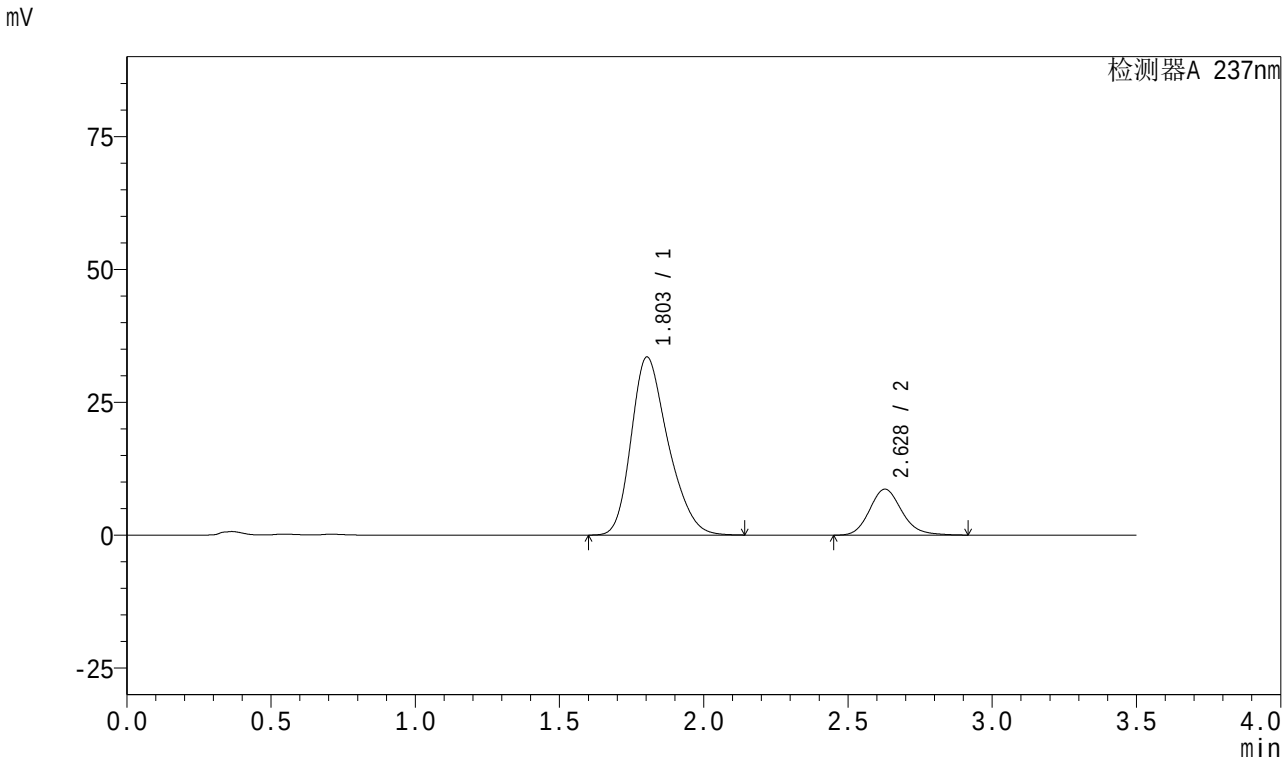
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2254-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:38:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	297998	81.486	33502	962	1.276	--
2	2.628	67708	18.514	8654	2704	1.160	3.794
总计		365706	100.000	42156			

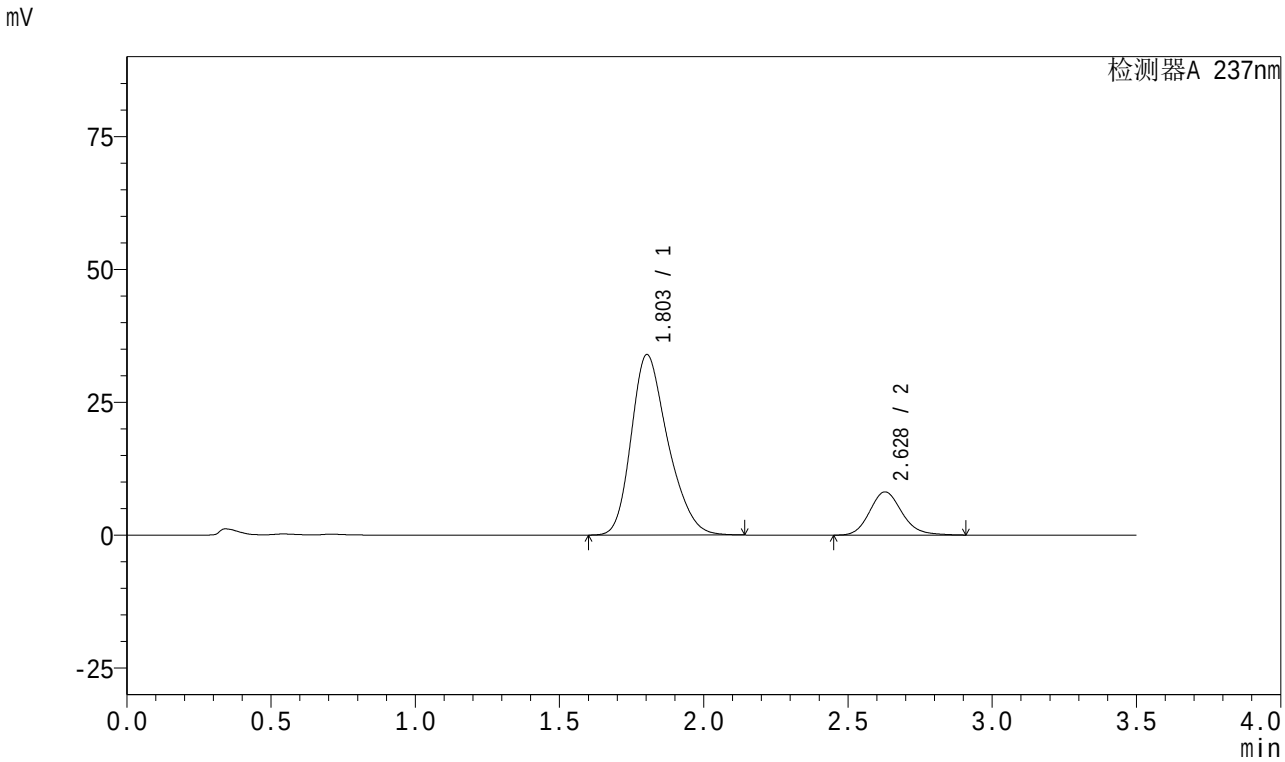
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2255-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:42:29 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:29:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	300082	82.521	33948	978	1.272	--
2	2.628	63560	17.479	8132	2701	1.155	3.813
总计		363642	100.000	42080			

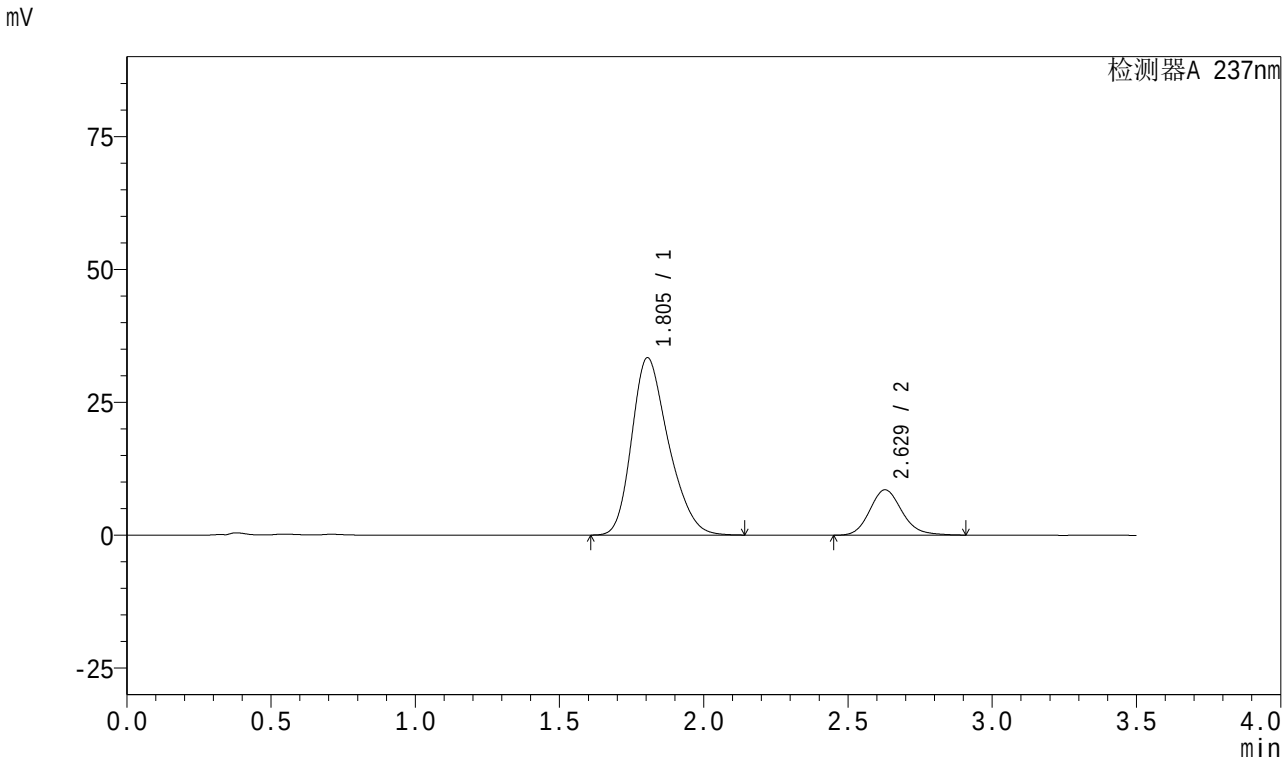
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2256-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:46:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	295708	81.599	33379	968	1.271	--
2	2.629	66685	18.401	8542	2708	1.157	3.794
总计		362393	100.000	41922			

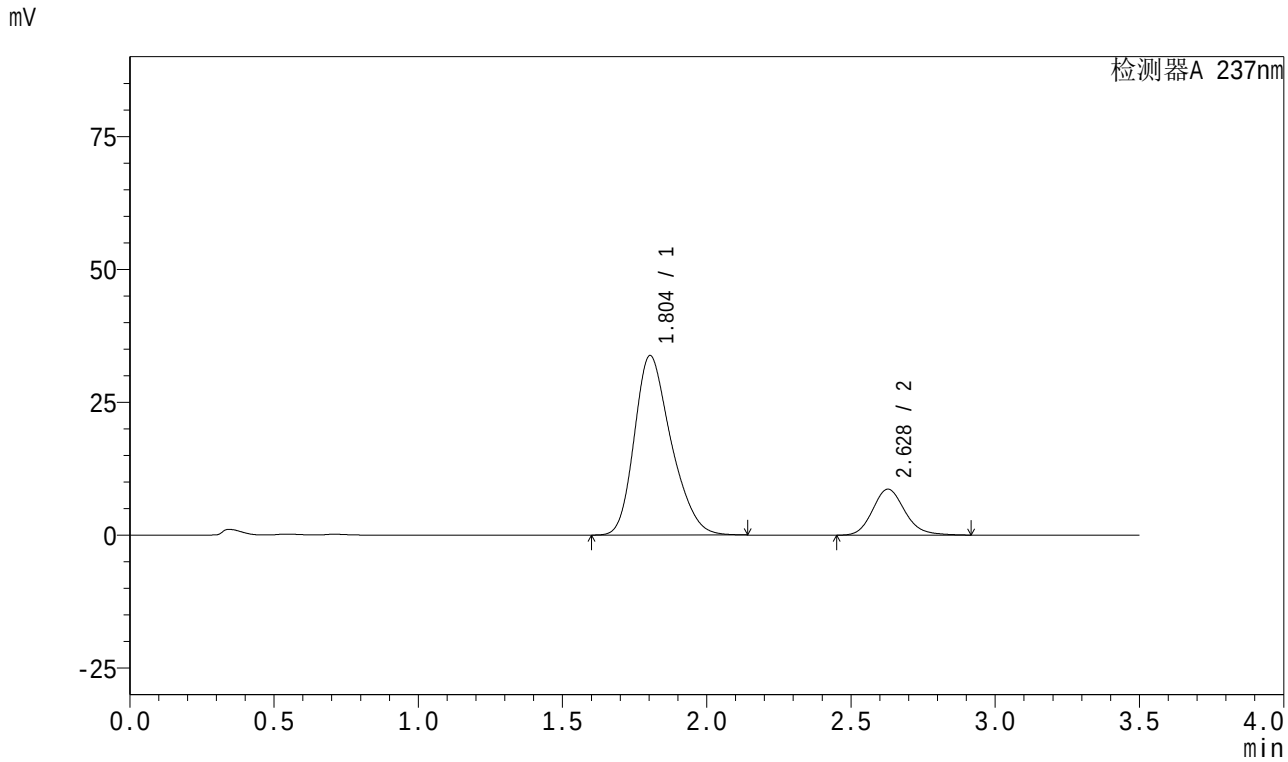
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2257-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:50:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	299670	81.572	33777	965	1.274	--
2	2.628	67698	18.428	8654	2704	1.160	3.796
总计		367368	100.000	42431			

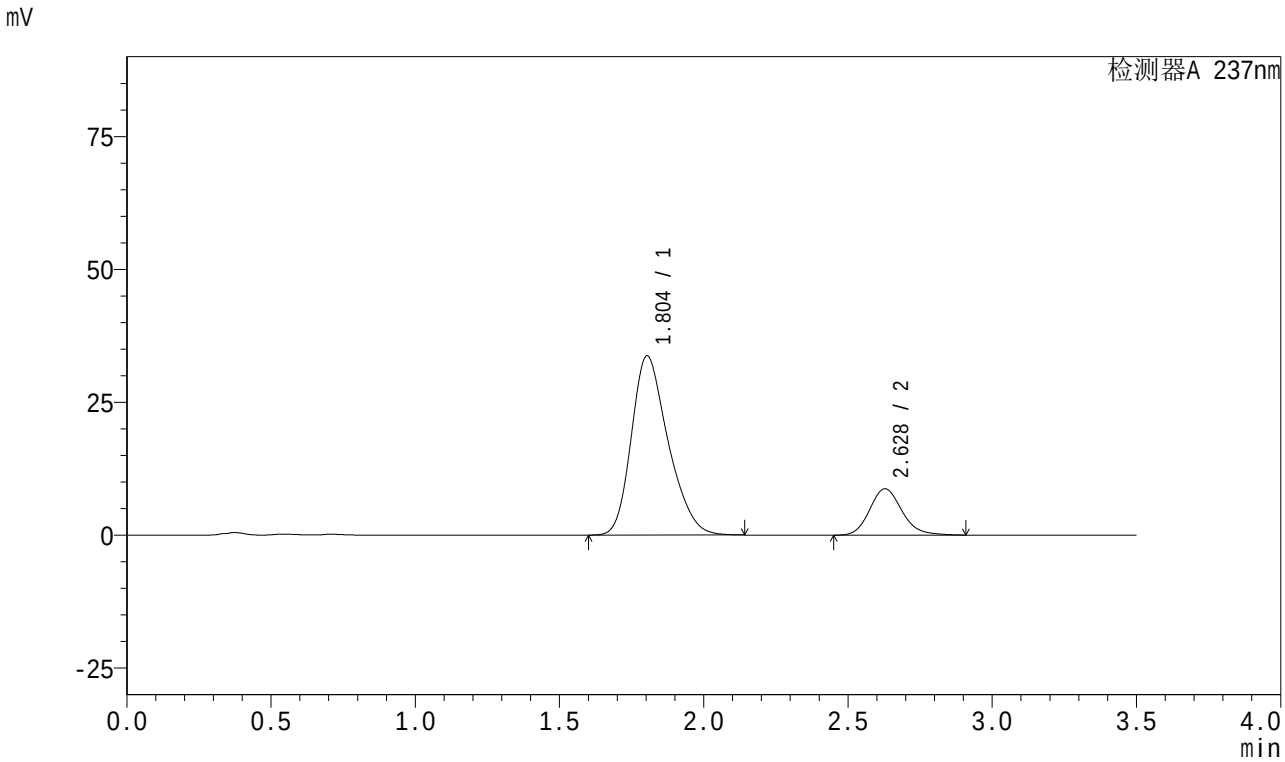
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2258-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:54:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	299296	81.439	33715	966	1.274	--
2	2.628	68215	18.561	8737	2706	1.157	3.799
总计		367511	100.000	42453			

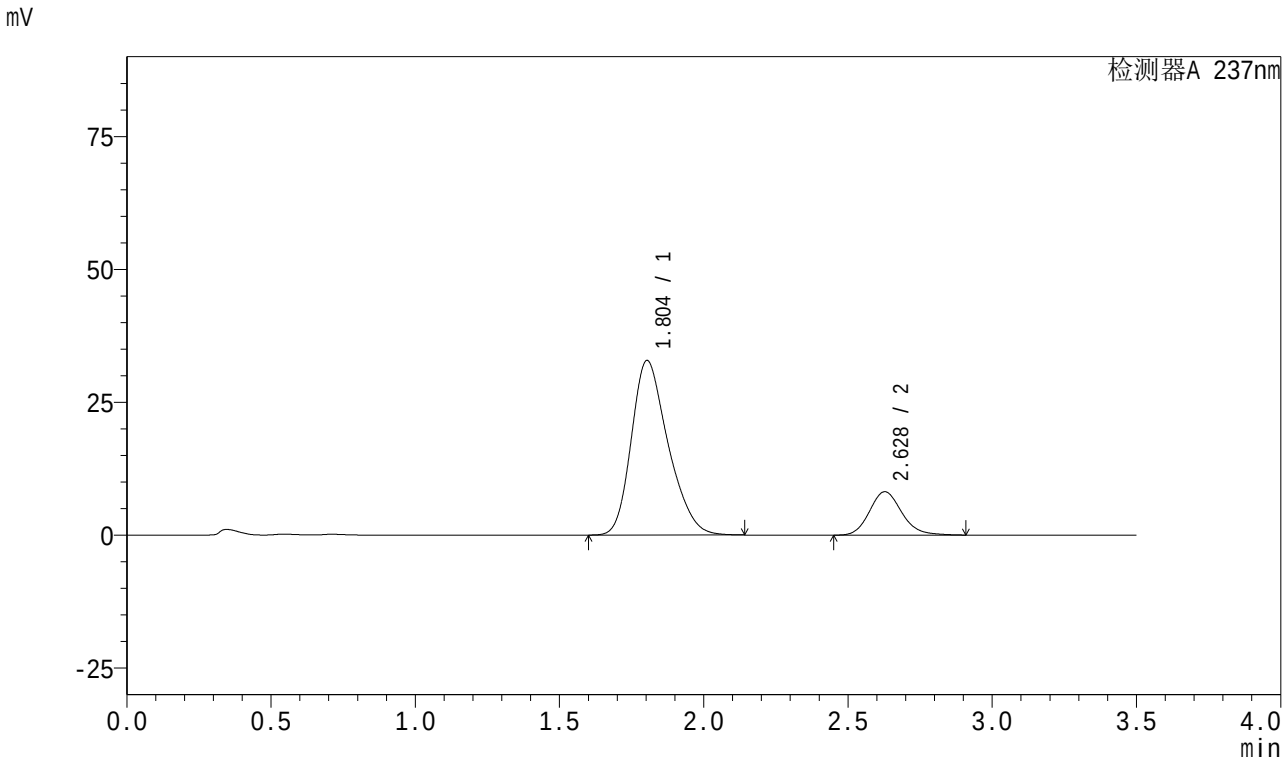
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2259-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:58:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	291339	82.033	32852	966	1.275	--
2	2.628	63810	17.967	8163	2703	1.157	3.796
总计		355150	100.000	41016			

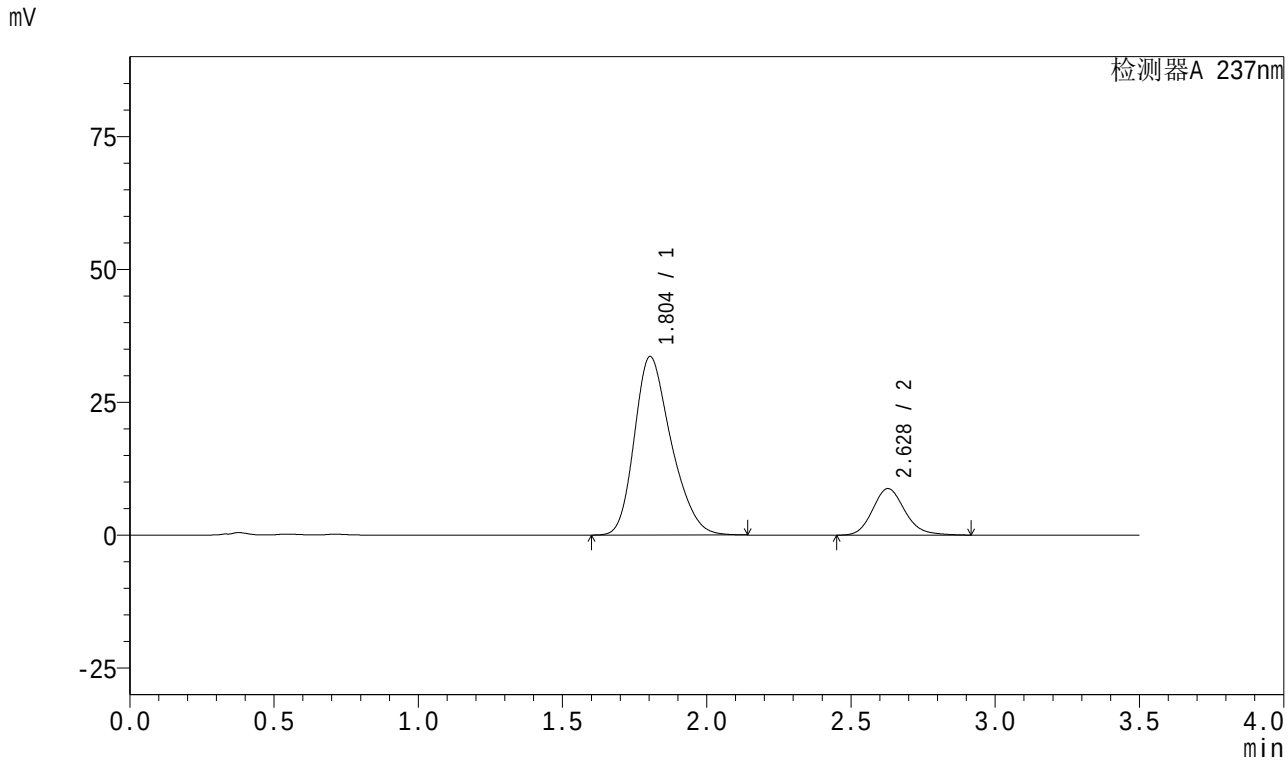
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2260-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:01:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	298373	81.336	33603	965	1.272	--
2	2.628	68468	18.664	8760	2710	1.159	3.797
总计		366841	100.000	42363			

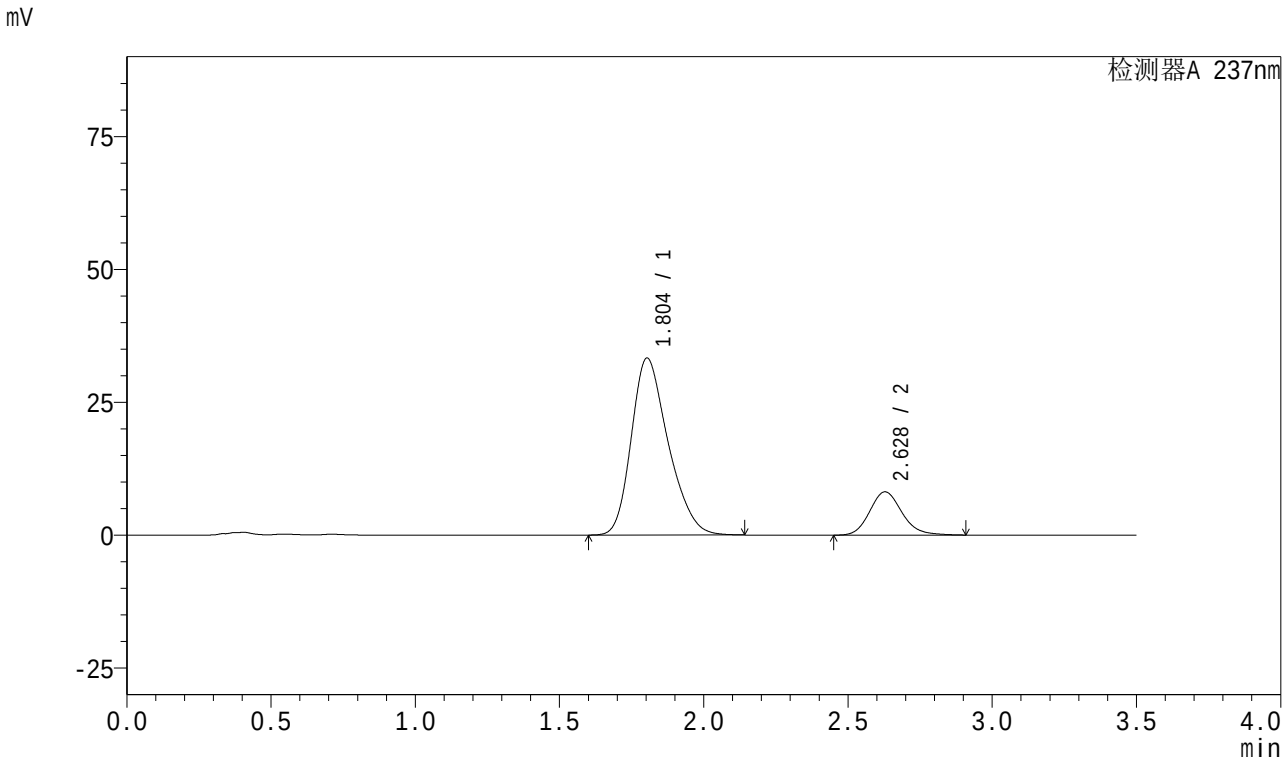
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2261-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:05:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	296452	82.335	33298	958	1.274	--
2	2.628	63606	17.665	8147	2704	1.156	3.791
总计		360057	100.000	41446			

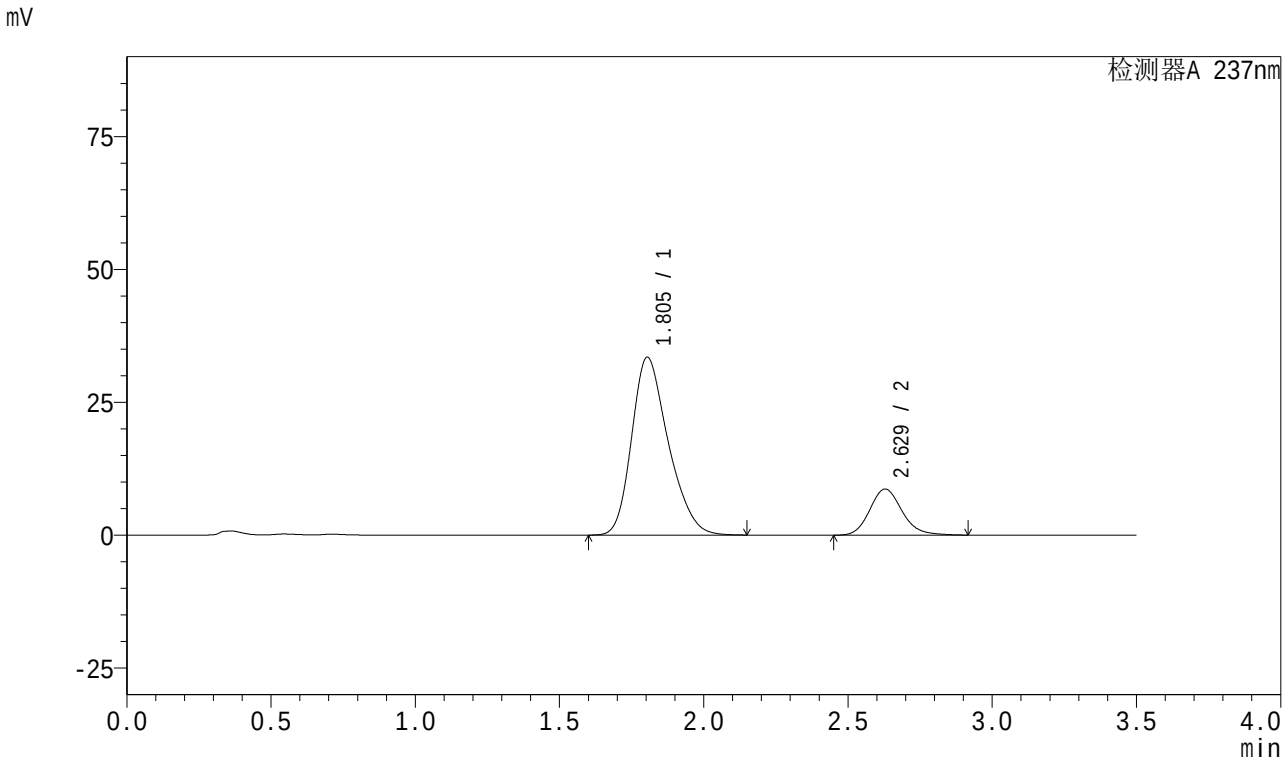
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2262-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:09:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	295875	81.323	33476	976	1.273	--
2	2.629	67951	18.677	8685	2701	1.160	3.804
总计		363826	100.000	42162			

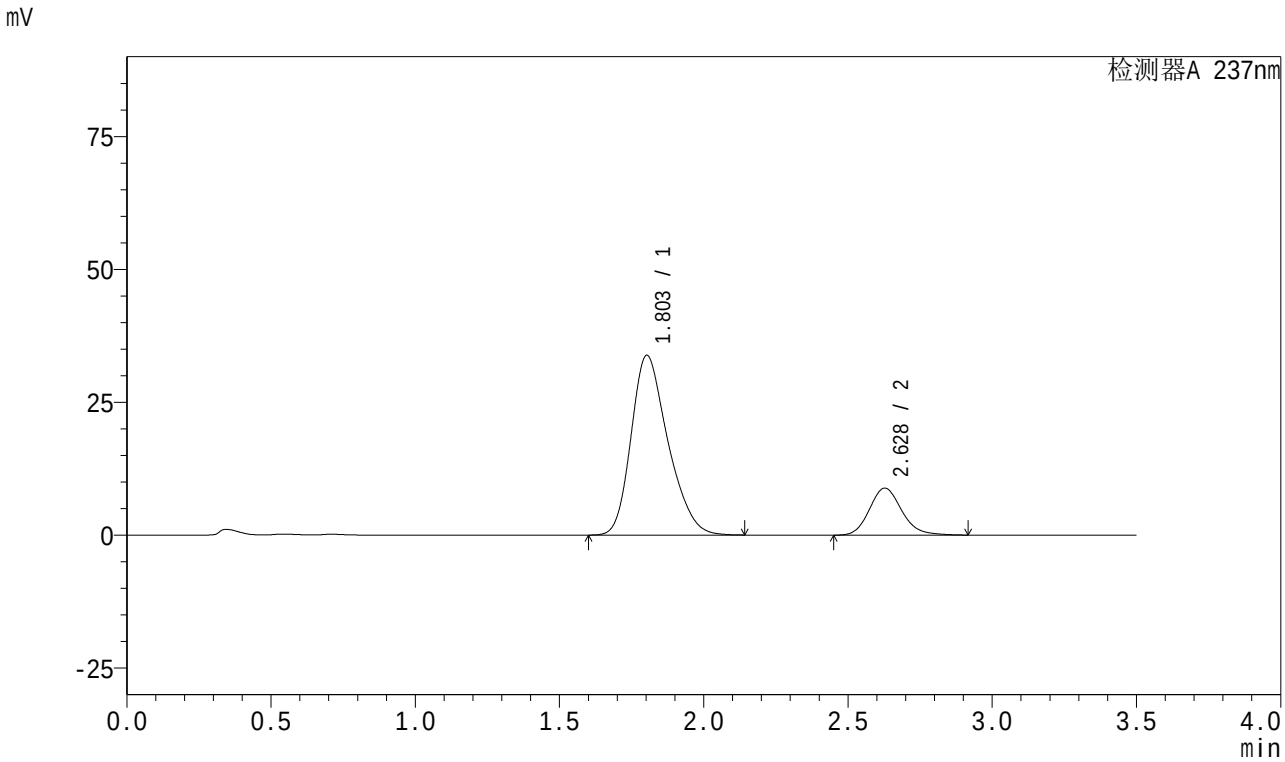
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2263-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:13:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	300488	81.260	33812	964	1.274	--
2	2.628	69296	18.740	8855	2698	1.160	3.796
总计		369784	100.000	42667			

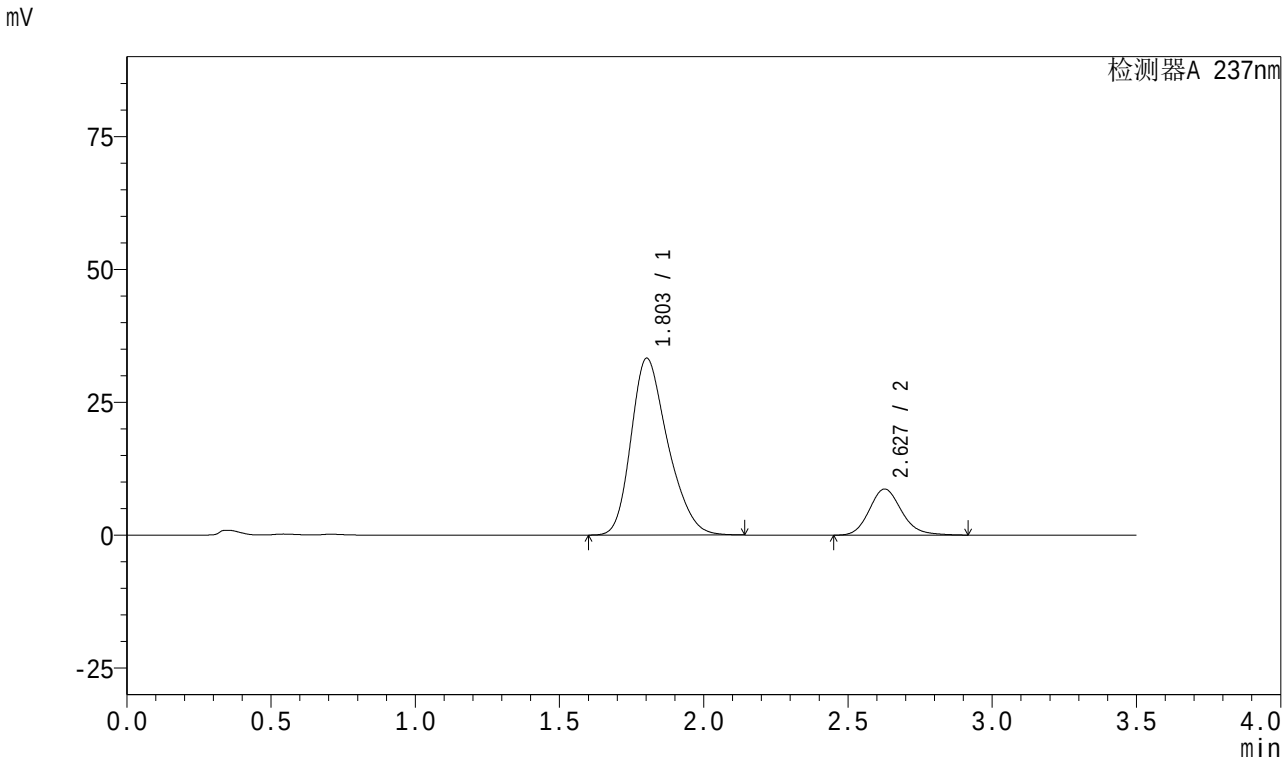
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2264-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:17:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	295076	81.290	33252	968	1.275	--
2	2.627	67916	18.710	8671	2700	1.160	3.800
总计		362992	100.000	41924			

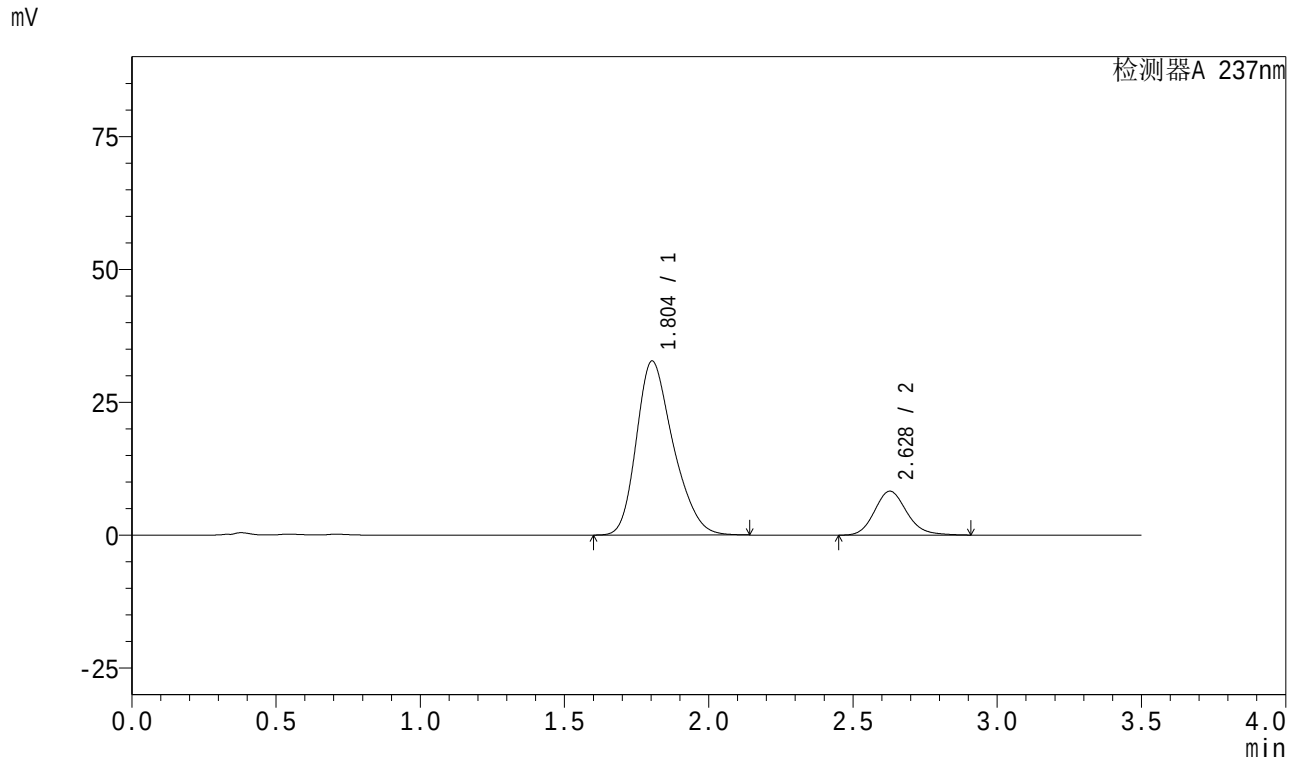
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2265-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:21:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	290799	81.830	32744	965	1.276	--
2	2.628	64572	18.170	8266	2703	1.157	3.794
总计		355371	100.000	41010			

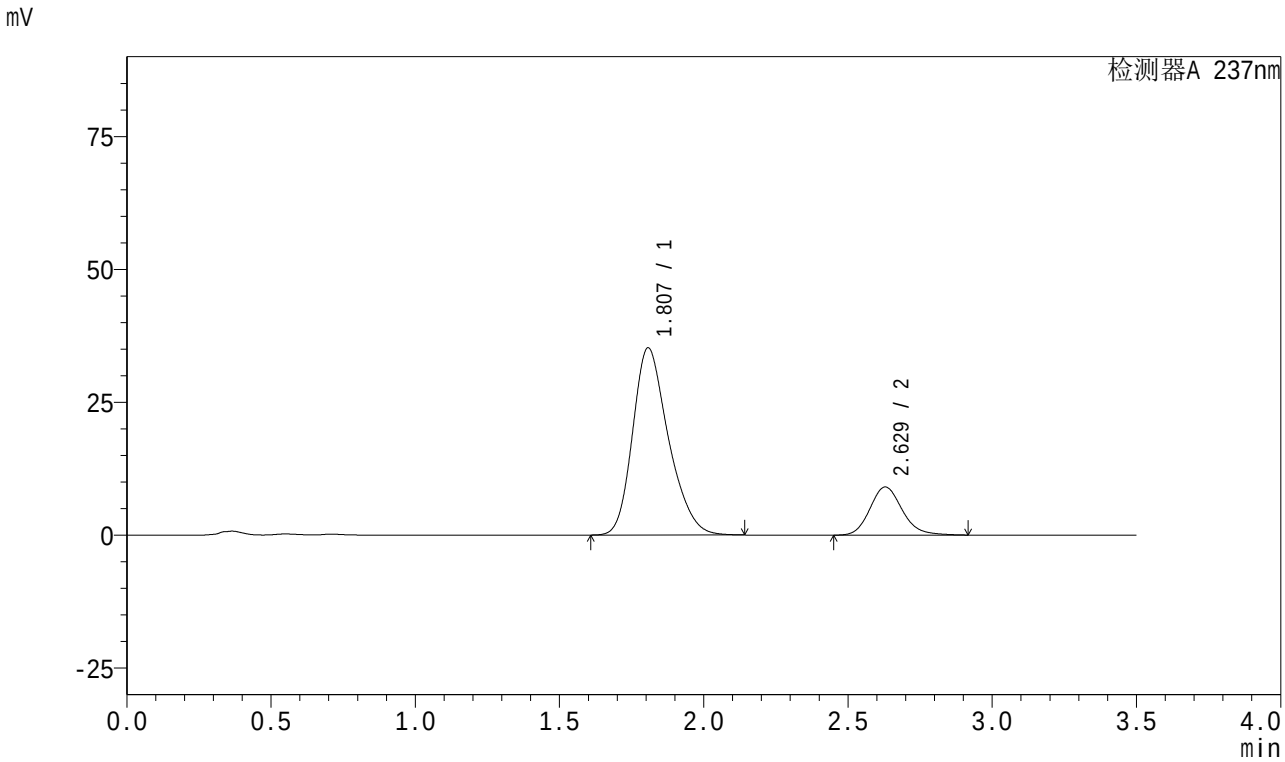
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2266-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:25:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	304186	81.095	35209	1036	1.263	--
2	2.629	70911	18.905	9074	2708	1.160	3.853
总计		375097	100.000	44282			

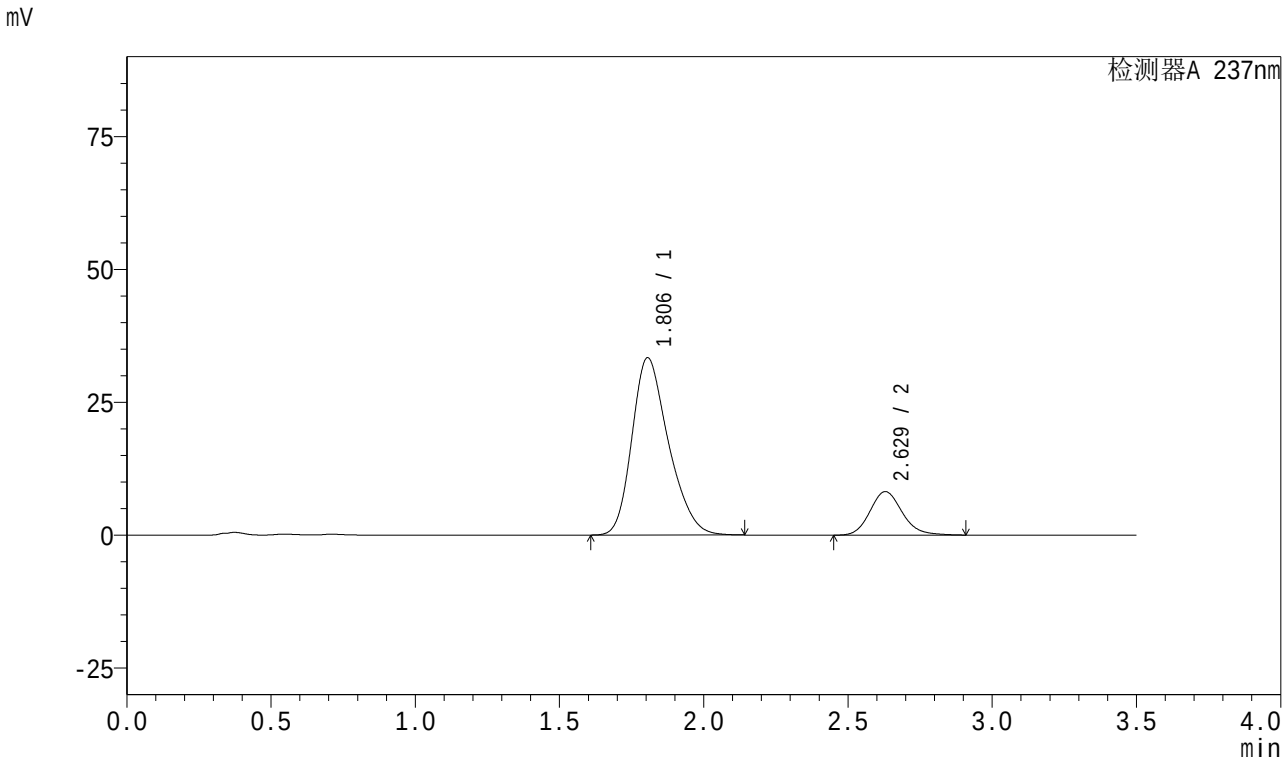
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2267-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:29:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	294302	82.143	33379	982	1.270	--
2	2.629	63979	17.857	8199	2710	1.154	3.810
总计		358281	100.000	41577			

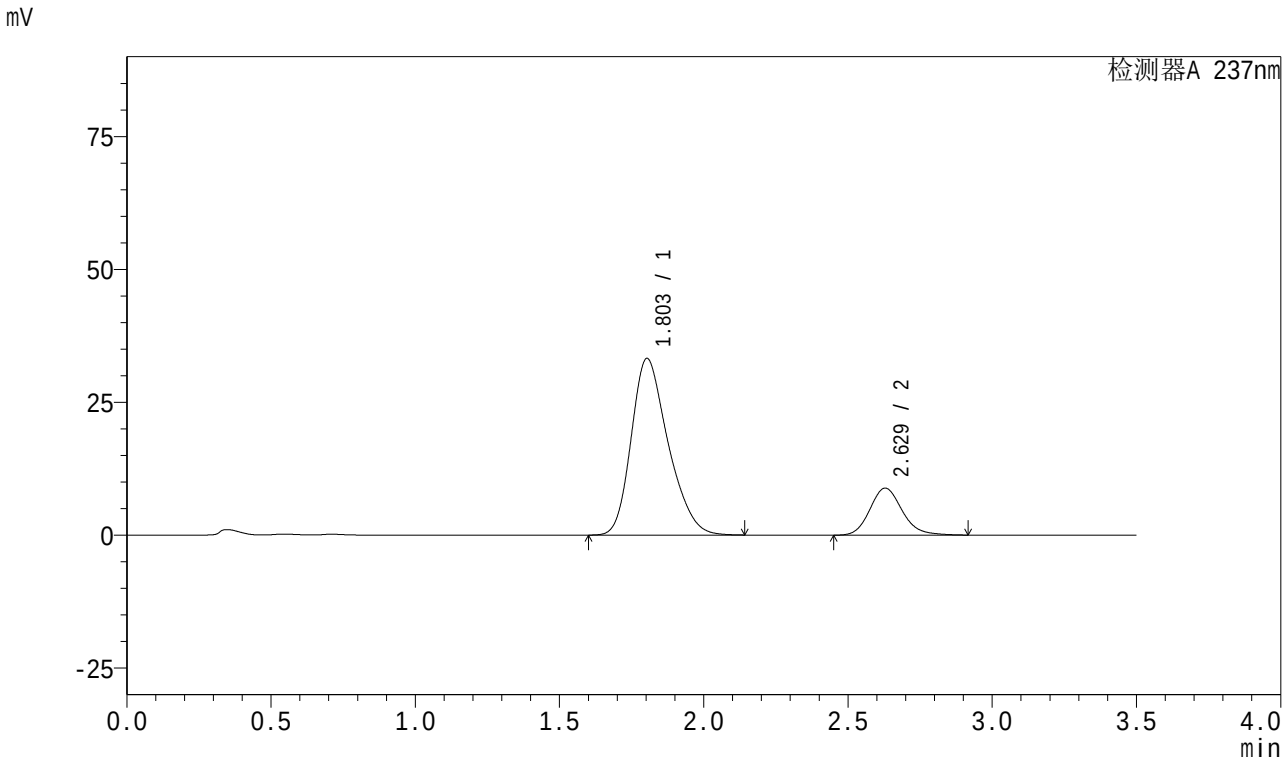
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2268-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:33:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	295907	81.061	33221	960	1.274	--
2	2.629	69137	18.939	8851	2708	1.158	3.797
总计		365044	100.000	42072			

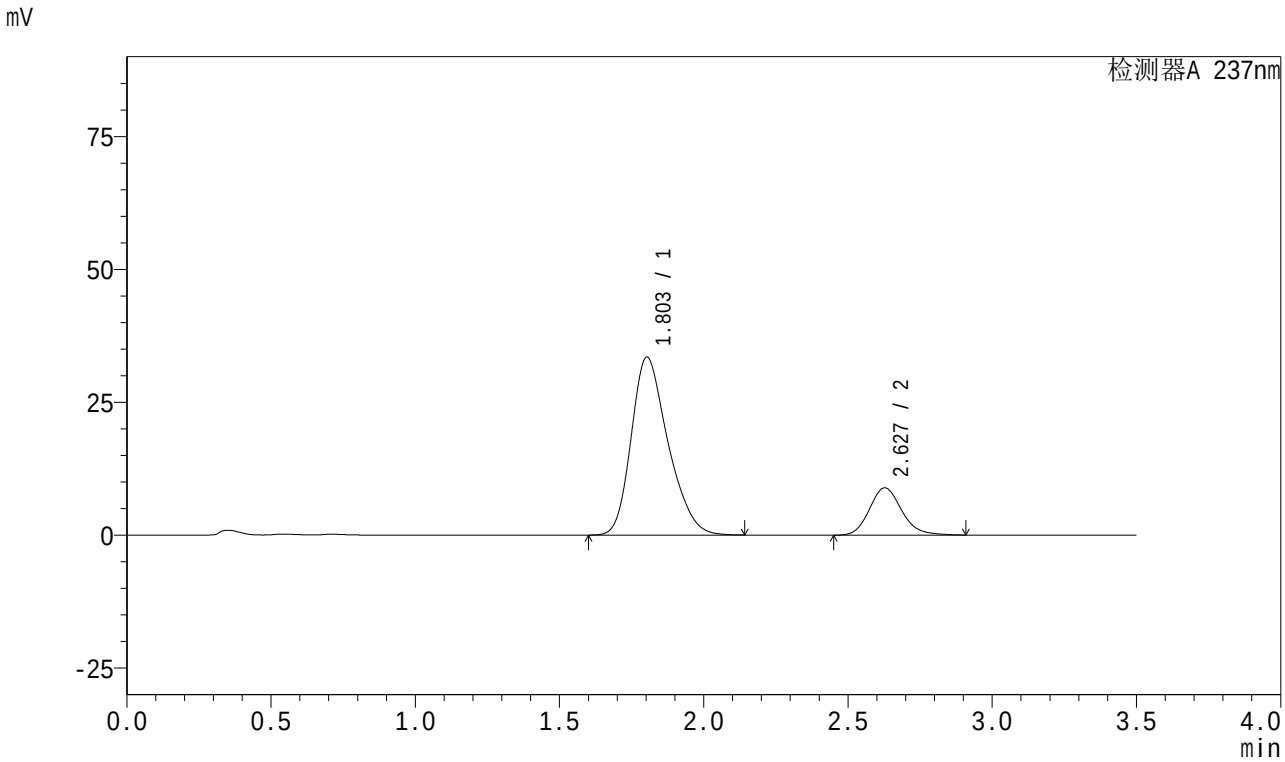
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2269-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:37:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	297035	81.031	33475	967	1.274	--
2	2.627	69533	18.969	8894	2701	1.157	3.798
总计		366567	100.000	42369			

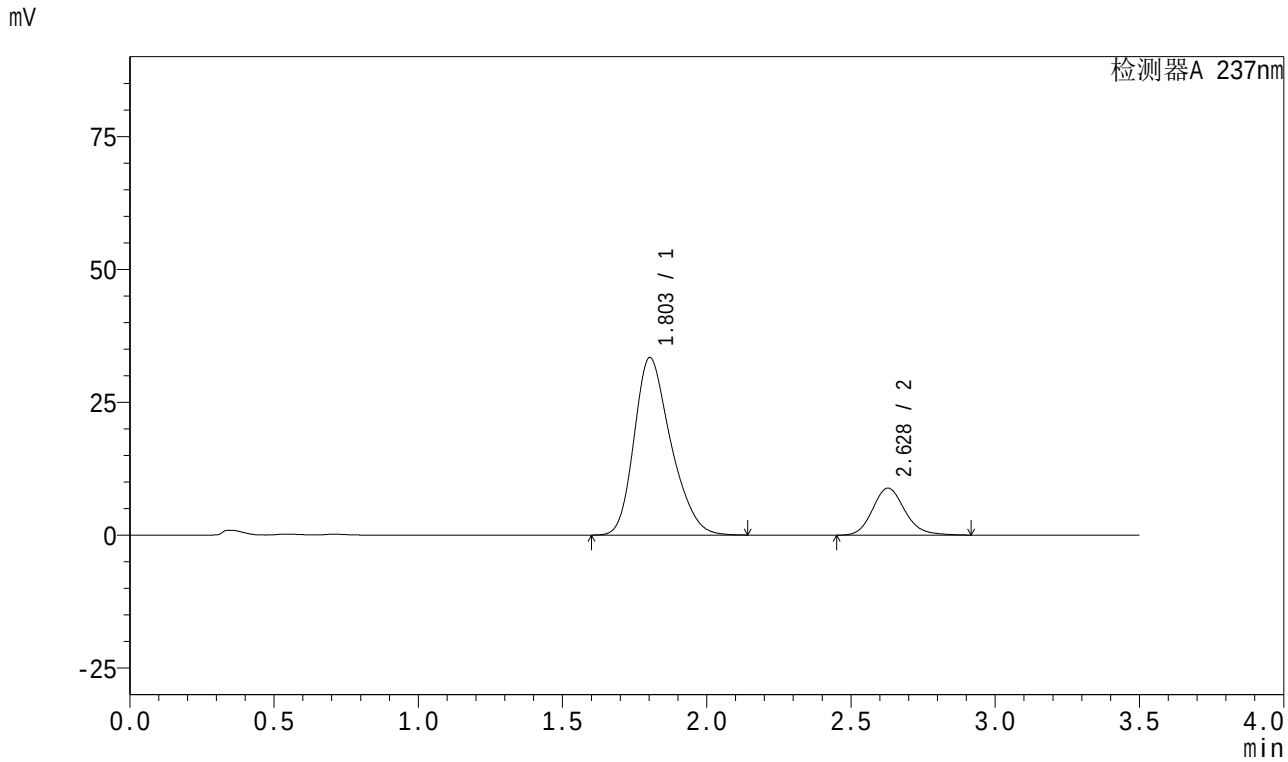
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2270-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:40:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	295843	81.021	33370	971	1.273	--
2	2.628	69301	18.979	8858	2702	1.159	3.805
总计		365144	100.000	42228			

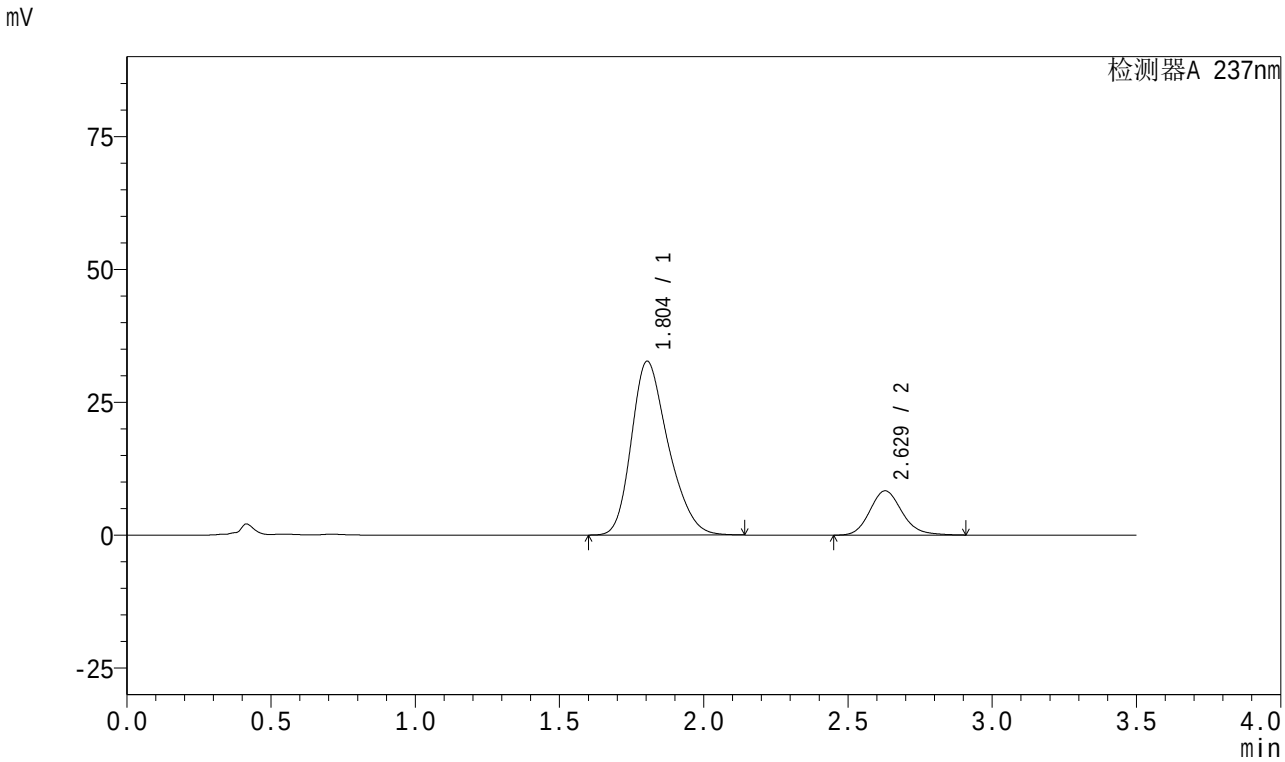
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2271-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:44:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	290568	81.715	32711	965	1.271	--
2	2.629	65020	18.285	8335	2709	1.155	3.798
总计		355588	100.000	41045			

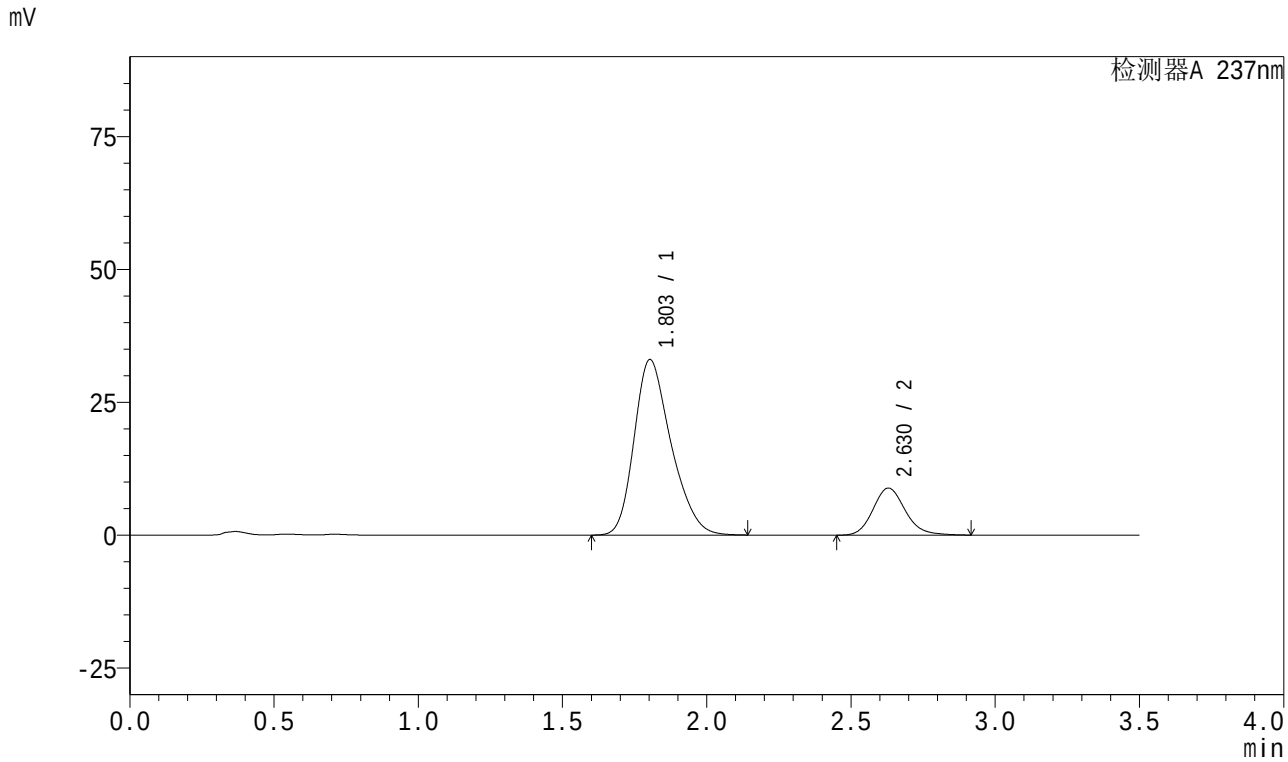
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2272-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:48:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	294639	80.966	33021	958	1.275	--
2	2.630	69264	19.034	8869	2710	1.157	3.799
总计		363903	100.000	41890			

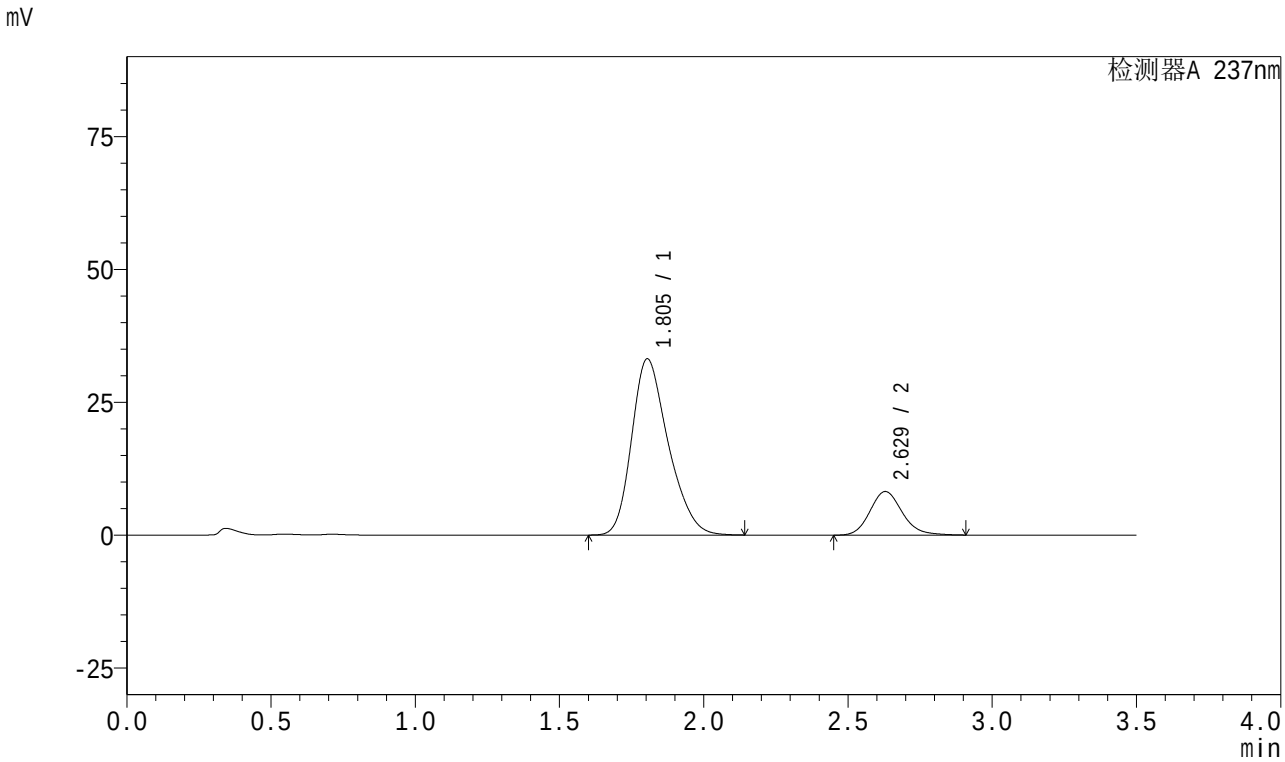
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2273-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:52:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	292835	82.029	33174	980	1.272	--
2	2.629	64153	17.971	8211	2706	1.156	3.812
总计		356987	100.000	41385			

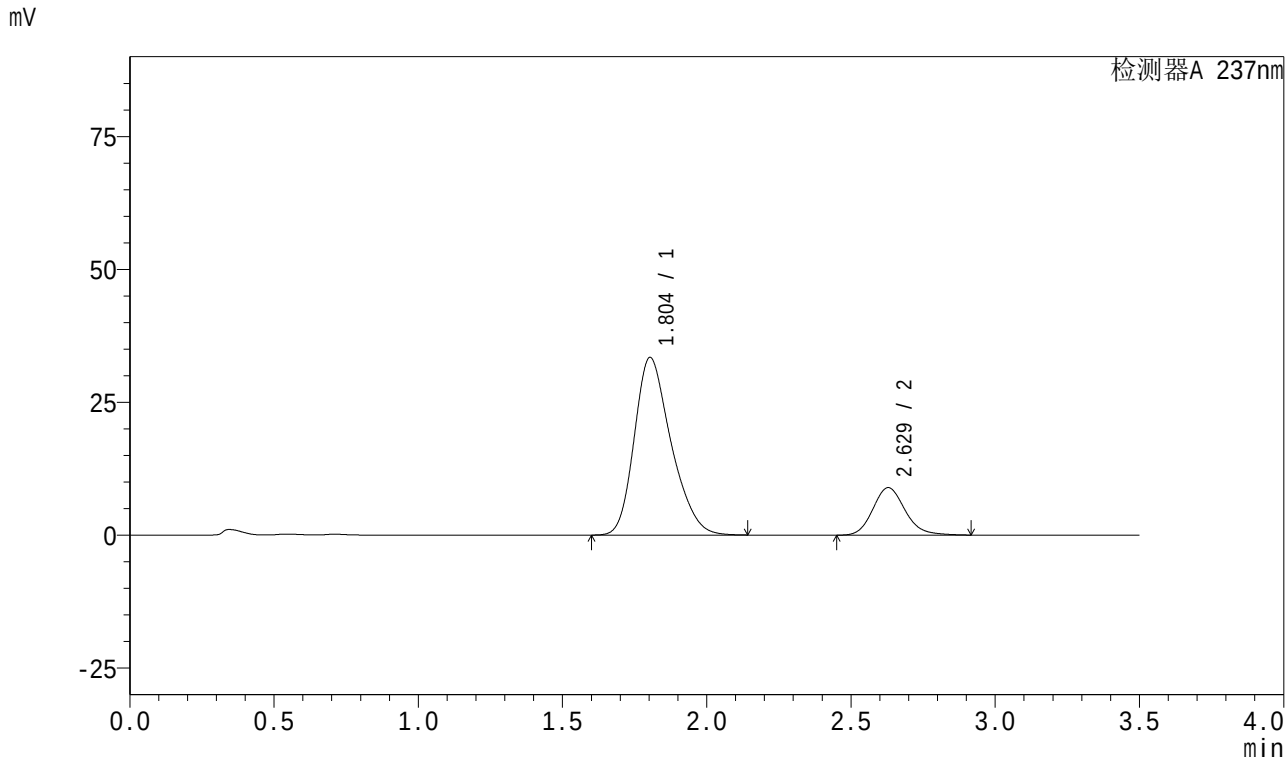
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2274-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:56:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	296501	80.939	33428	971	1.272	--
2	2.629	69825	19.061	8944	2711	1.158	3.808
总计		366326	100.000	42372			

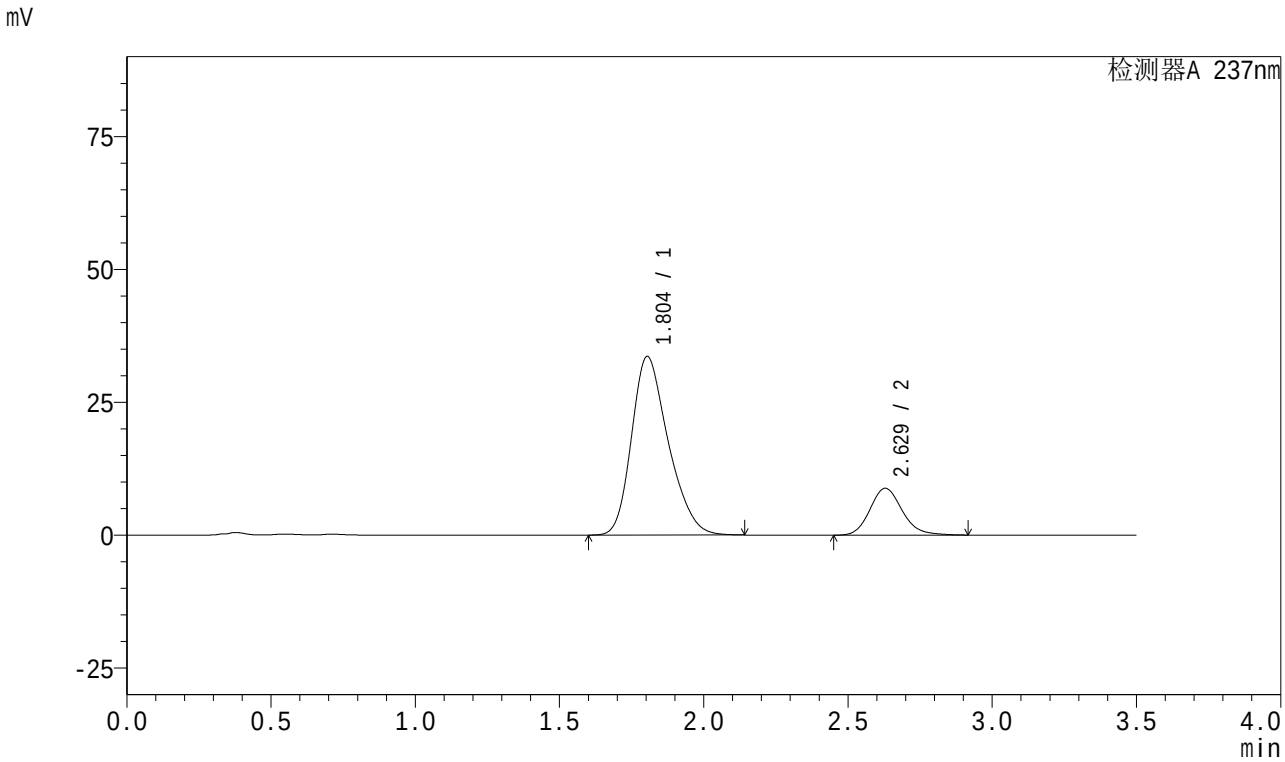
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2275-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:00:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	298022	81.208	33612	970	1.273	--
2	2.629	68966	18.792	8826	2709	1.159	3.804
总计		366988	100.000	42438			

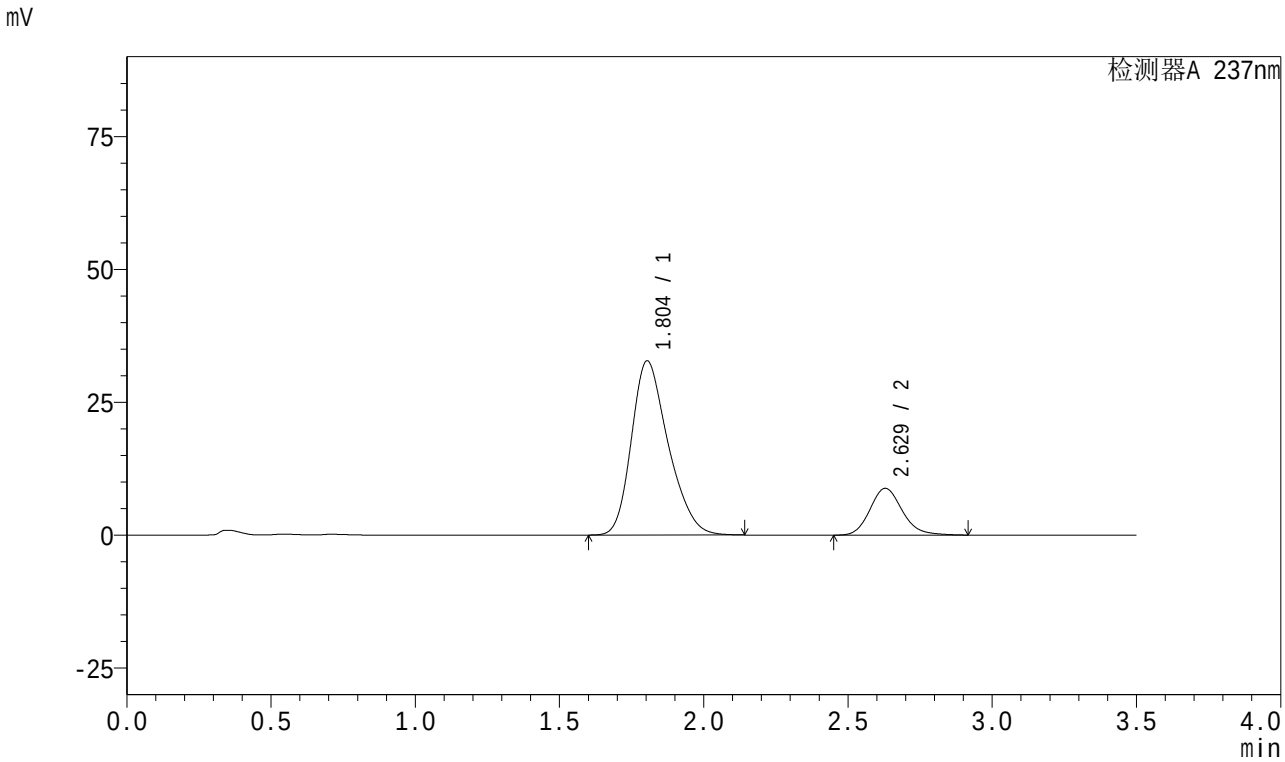
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2276-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:04:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:30:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	291356	80.870	32782	964	1.273	--
2	2.629	68923	19.130	8813	2701	1.158	3.797
总计		360279	100.000	41595			

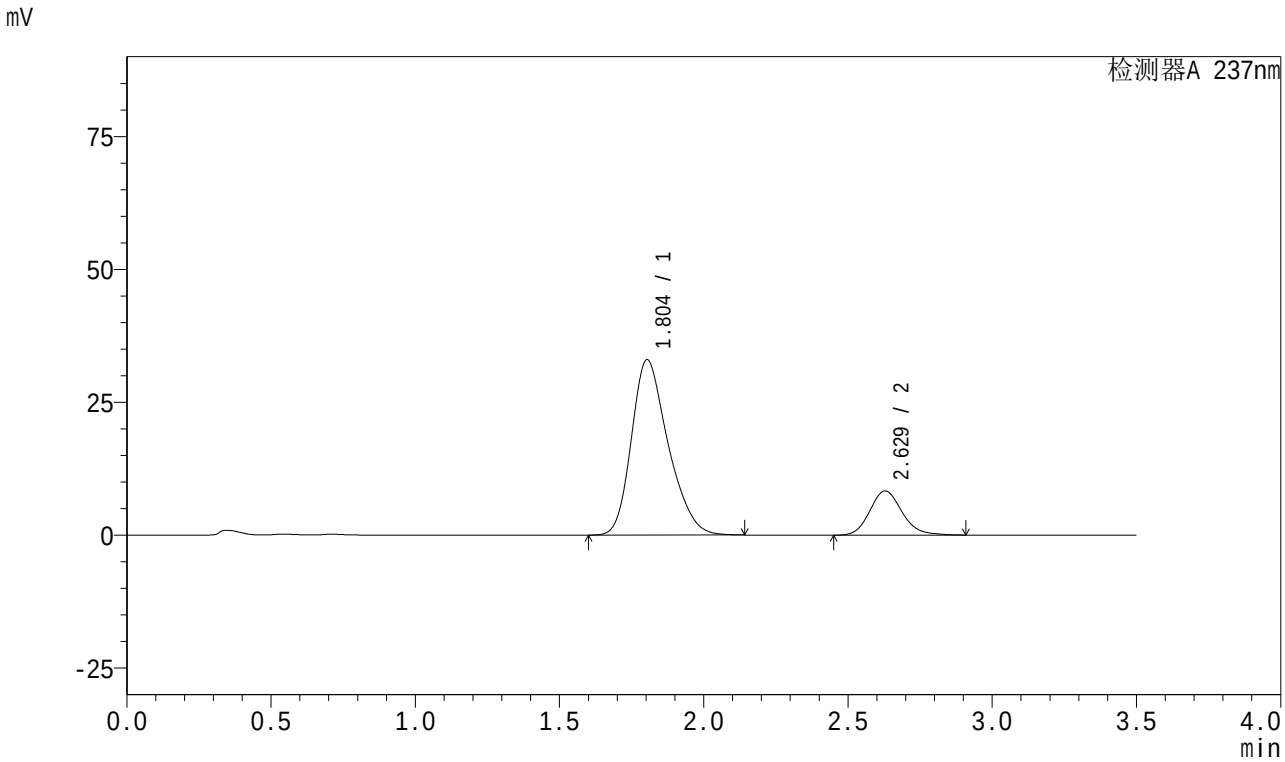
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2277-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:08:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	292082	81.807	32990	975	1.274	--
2	2.629	64957	18.193	8320	2704	1.155	3.808
总计		357039	100.000	41310			

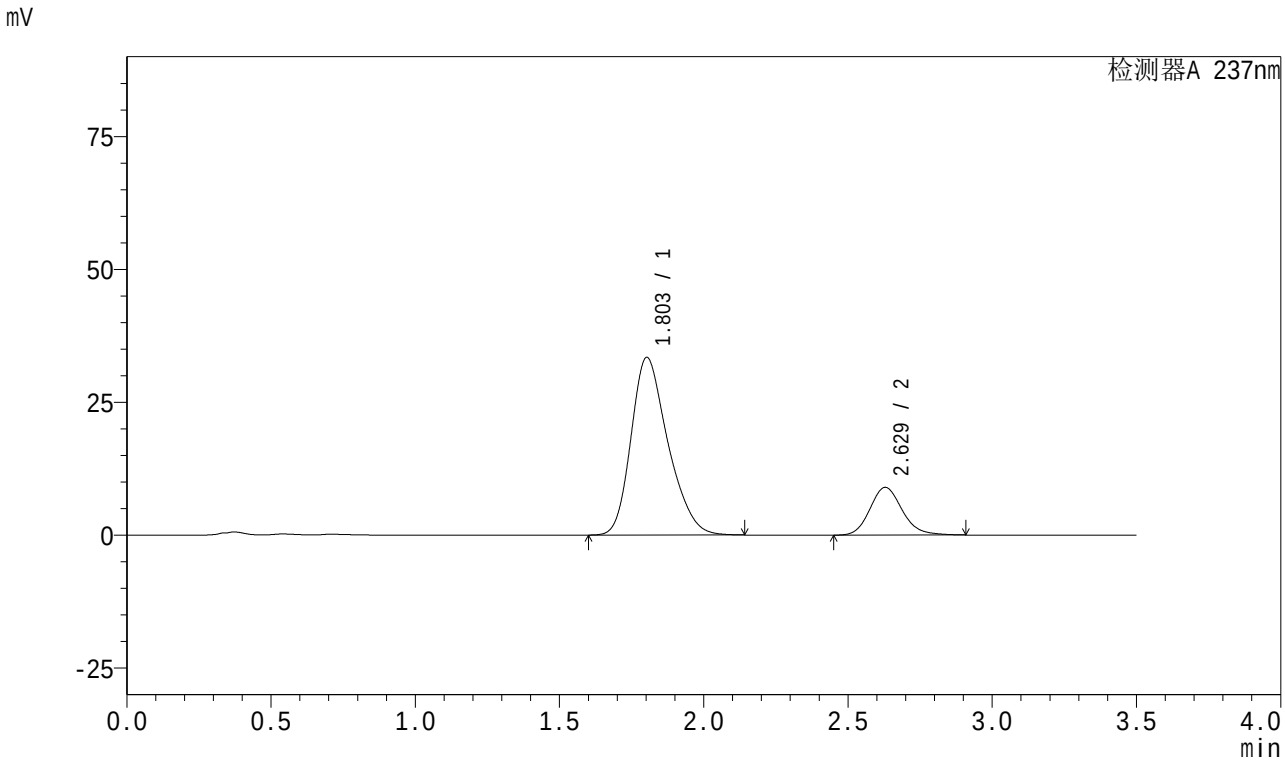
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2278-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:12:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	297613	80.941	33402	962	1.273	--
2	2.629	70078	19.059	8986	2710	1.155	3.805
总计		367691	100.000	42388			

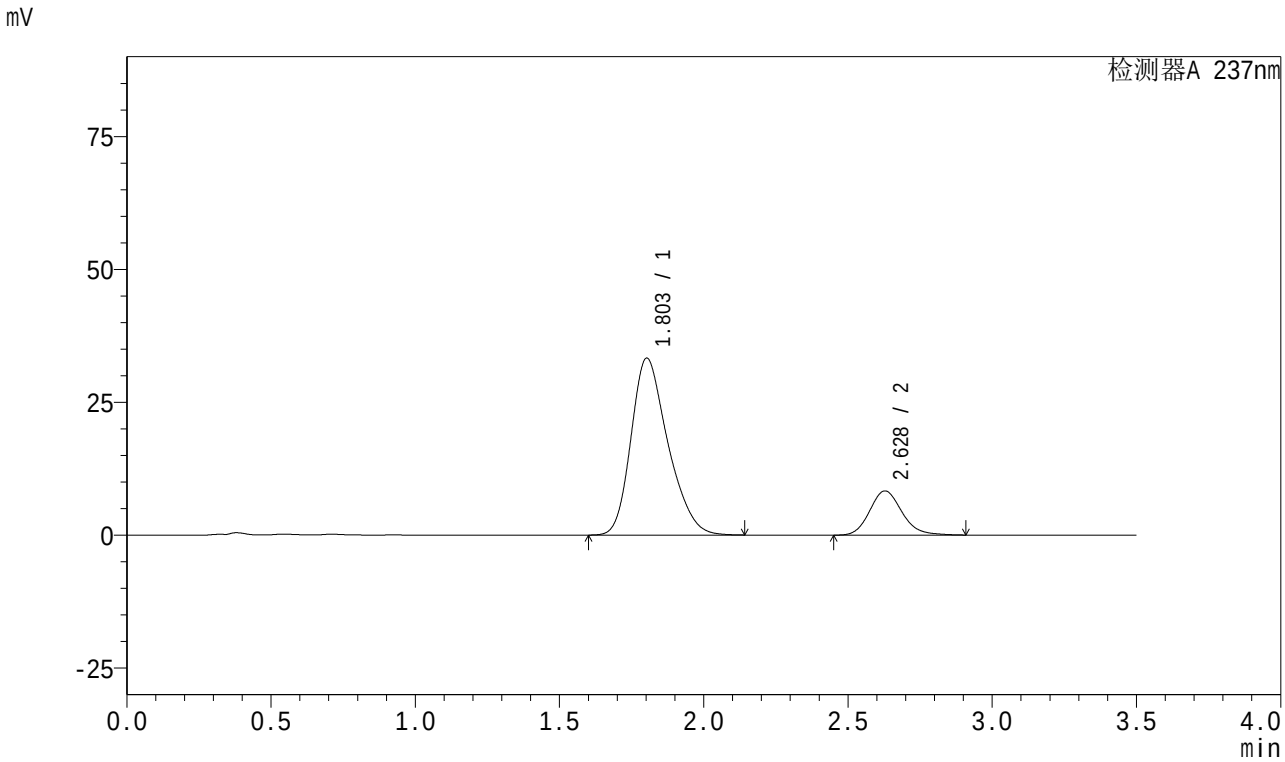
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2279-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:16:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	296137	82.008	33268	964	1.275	--
2	2.628	64970	17.992	8320	2707	1.156	3.803
总计		361107	100.000	41588			

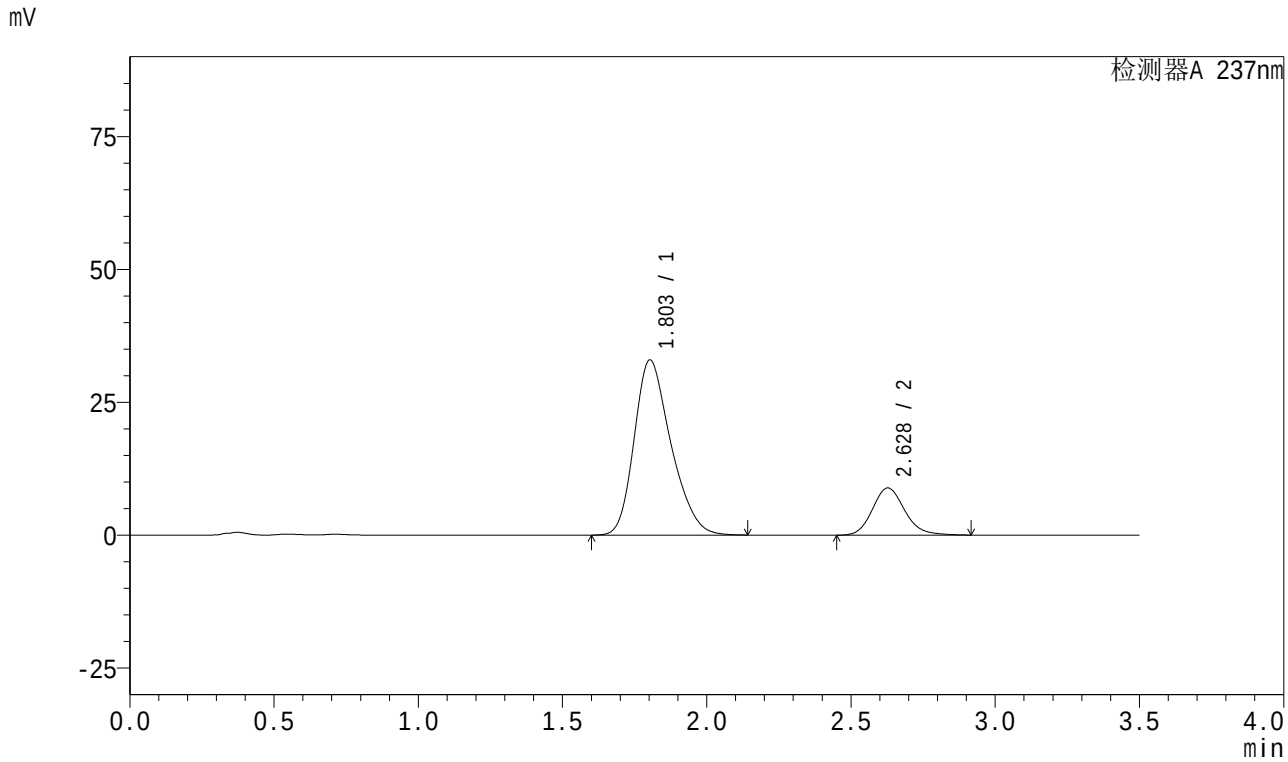
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2280-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:20:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	292266	80.804	32950	969	1.272	--
2	2.628	69433	19.196	8879	2703	1.158	3.801
总计		361699	100.000	41829			

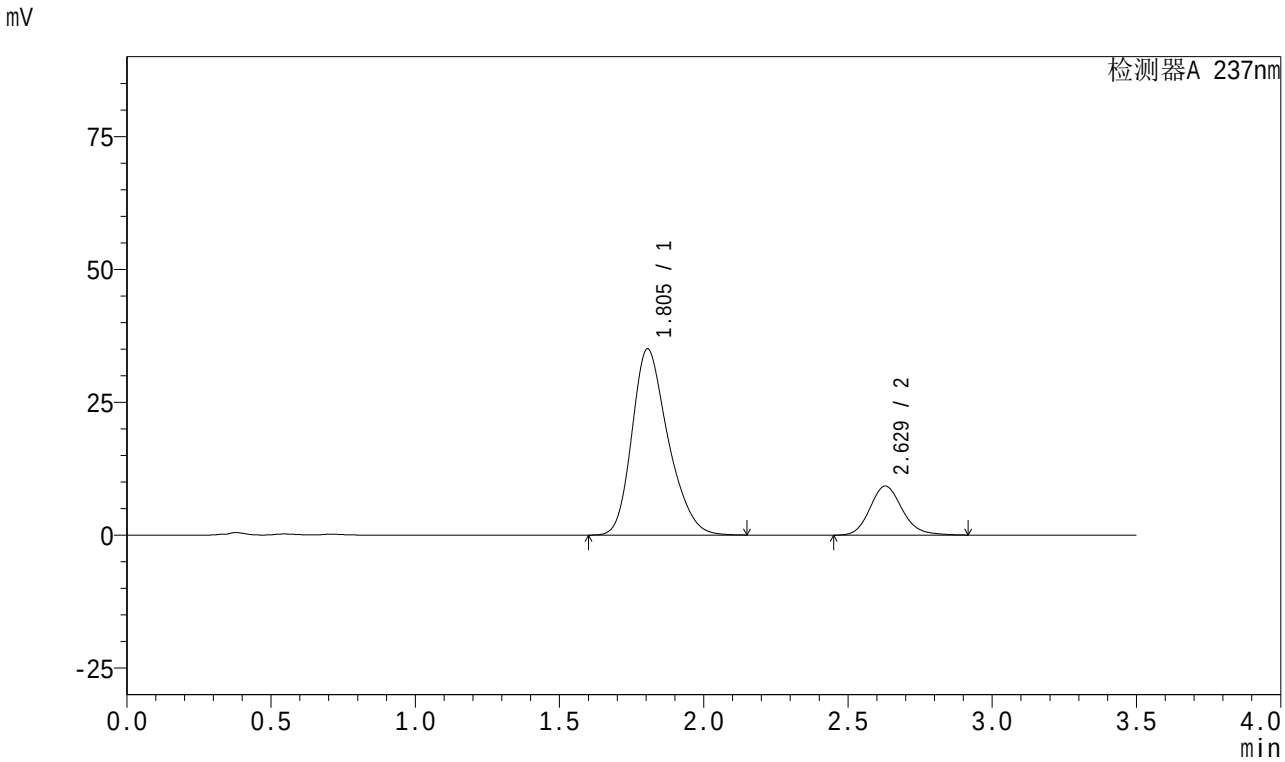
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2281-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:23:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	305490	80.868	35040	1014	1.266	--
2	2.629	72273	19.132	9240	2701	1.158	3.840
总计		377763	100.000	44280			

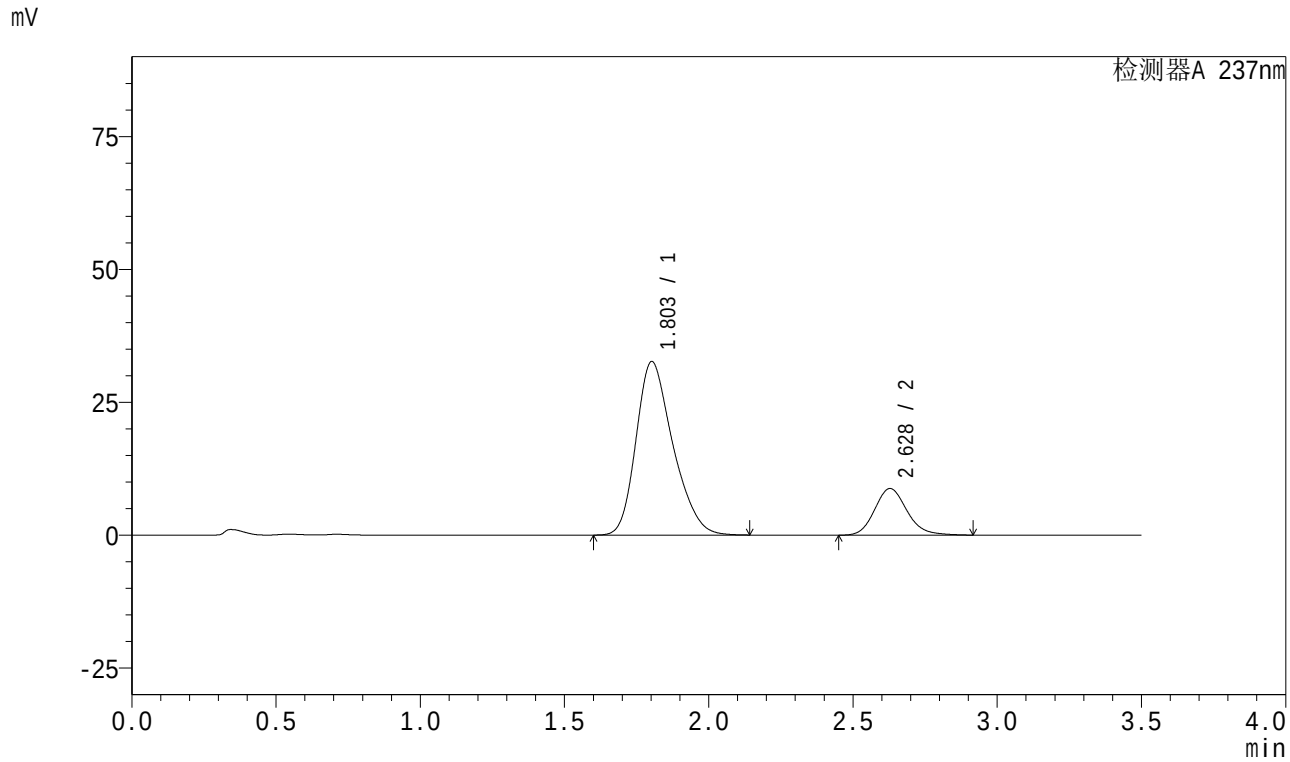
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2282-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:27:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	290336	80.858	32621	961	1.276	--
2	2.628	68731	19.142	8784	2698	1.158	3.797
总计		359067	100.000	41404			

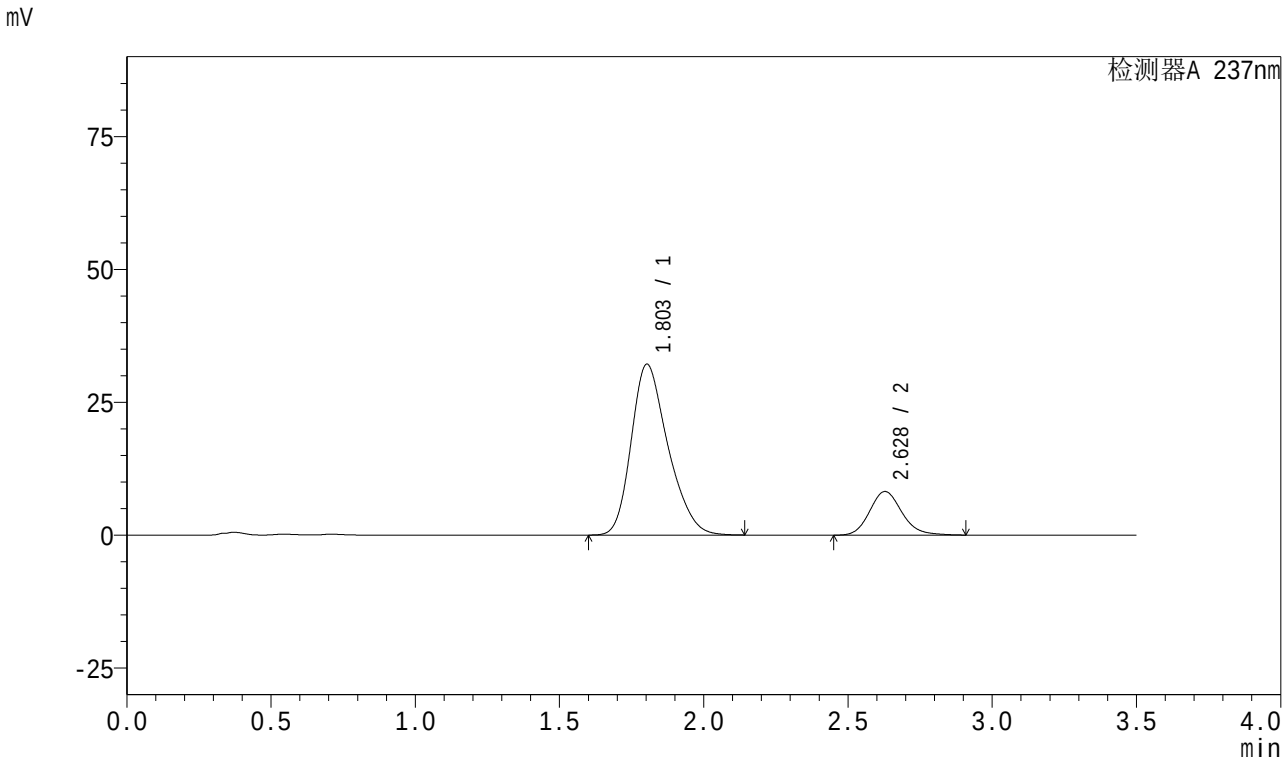
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2283-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:31:43　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	285348	81.648	32147	968	1.274	--
2	2.628	64136	18.352	8212	2707	1.156	3.804
总计		349484	100.000	40360			

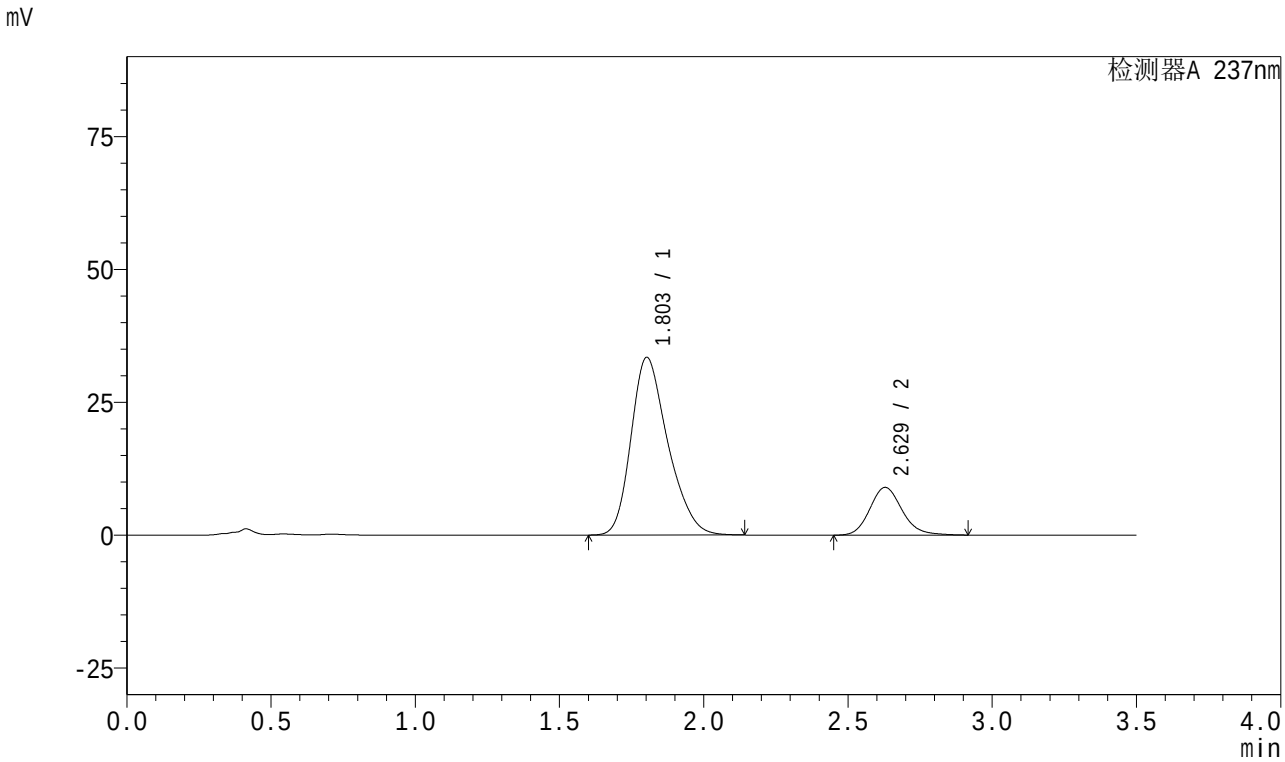
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2284-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:35:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	297255	80.878	33413	967	1.274	--
2	2.629	70282	19.122	8990	2702	1.159	3.807
总计		367536	100.000	42403			

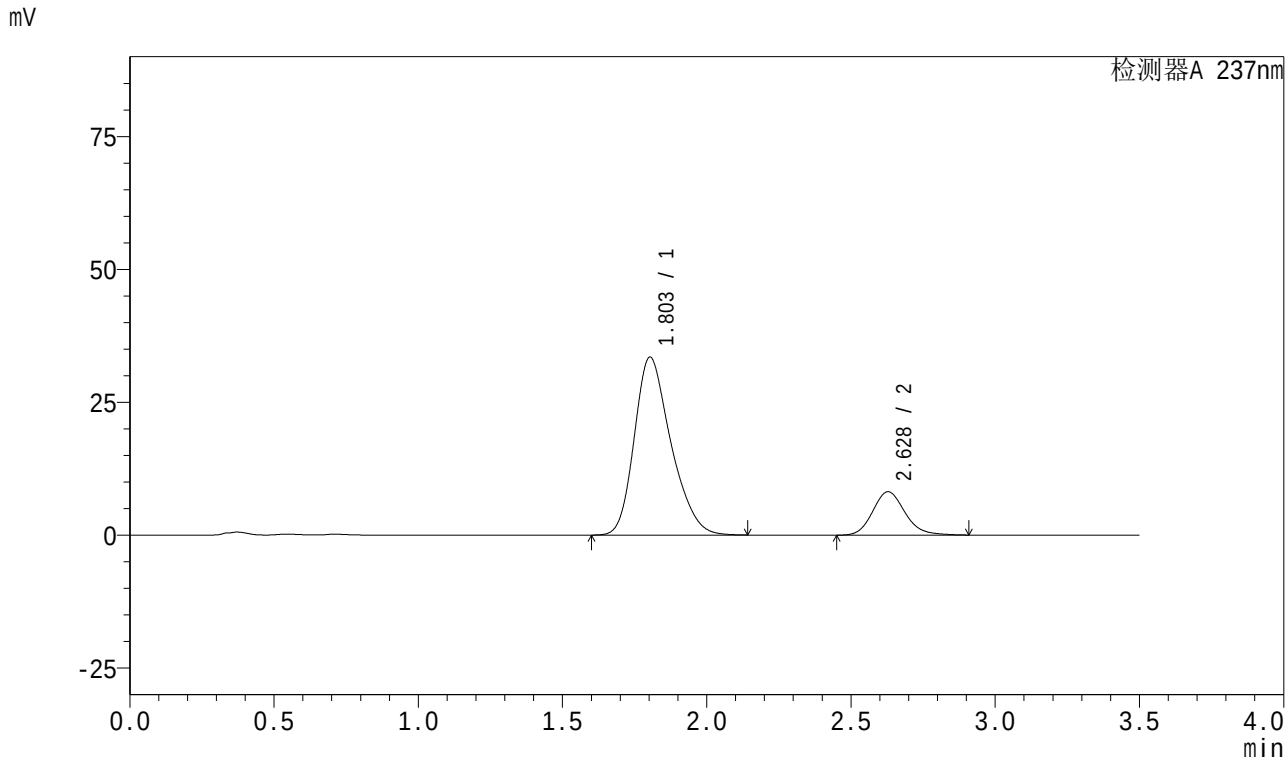
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2285-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:39:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	295434	82.245	33474	984	1.273	--
2	2.628	63780	17.755	8163	2704	1.156	3.819
总计		359214	100.000	41636			

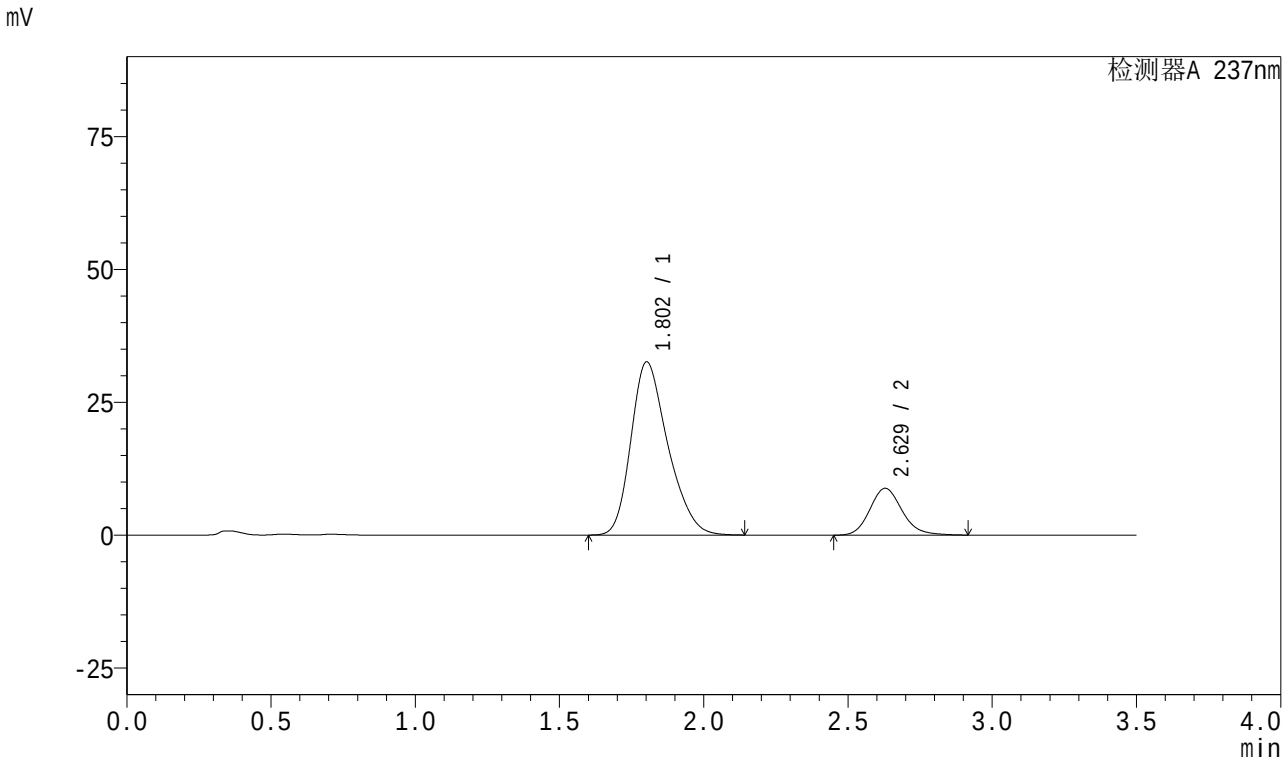
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2286-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:43:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	290632	80.826	32556	958	1.275	--
2	2.629	68943	19.174	8819	2706	1.158	3.800
总计		359575	100.000	41376			

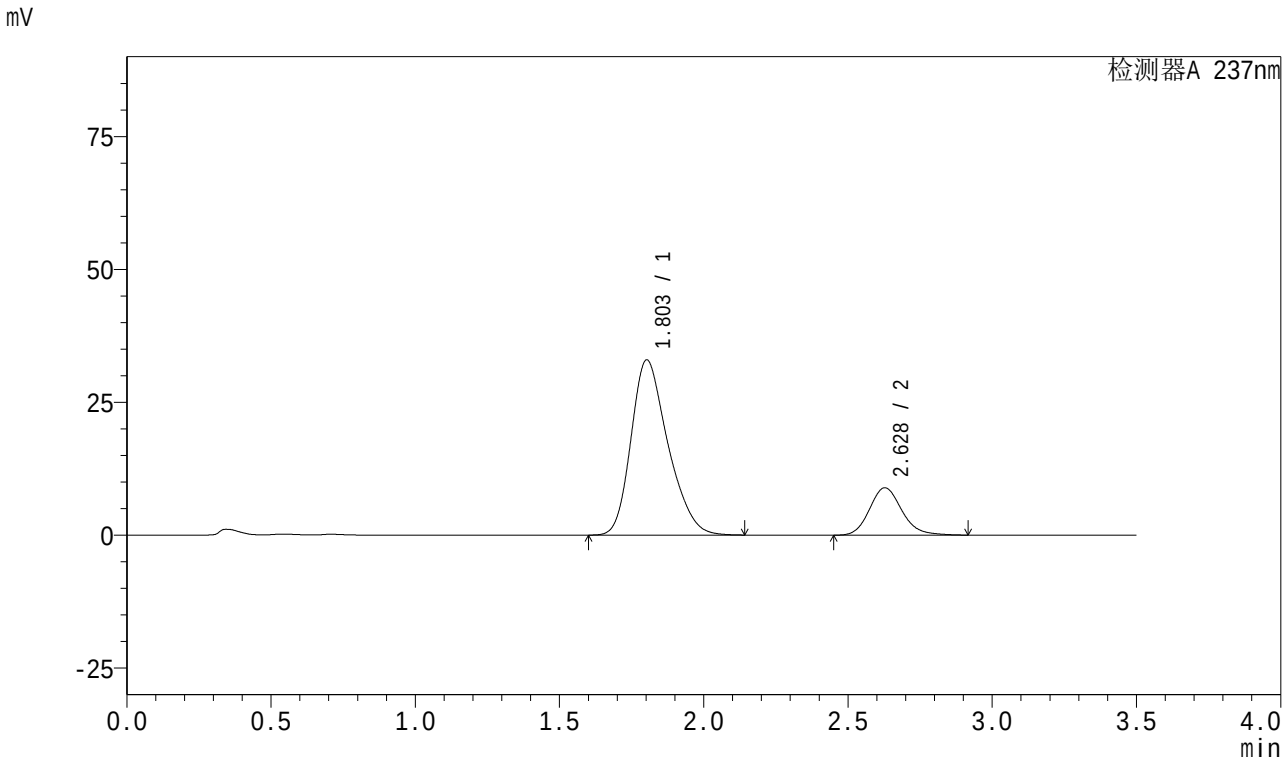
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2287-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:47:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	293401	80.781	32944	961	1.277	--
2	2.628	69805	19.219	8919	2702	1.160	3.796
总计		363206	100.000	41863			

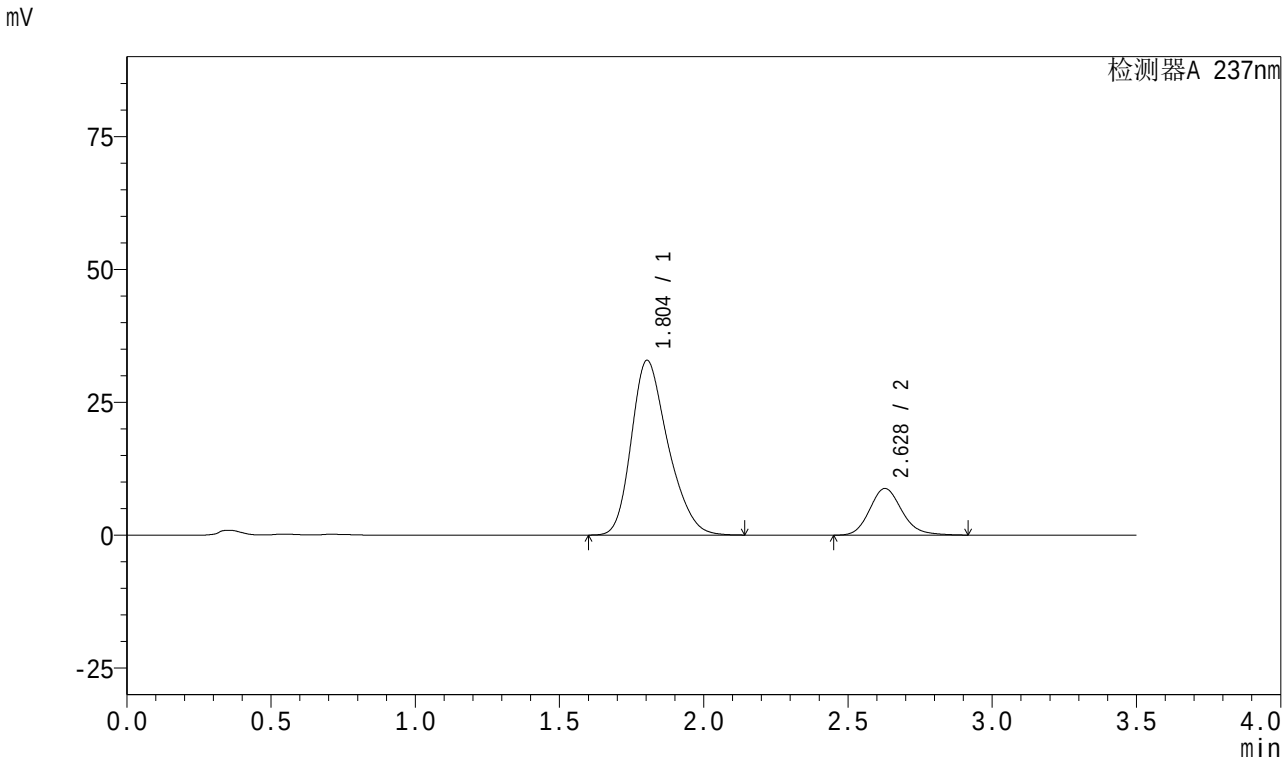
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2288-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:51:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	290690	80.896	32879	977	1.271	--
2	2.628	68649	19.104	8790	2710	1.159	3.810
总计		359339	100.000	41668			

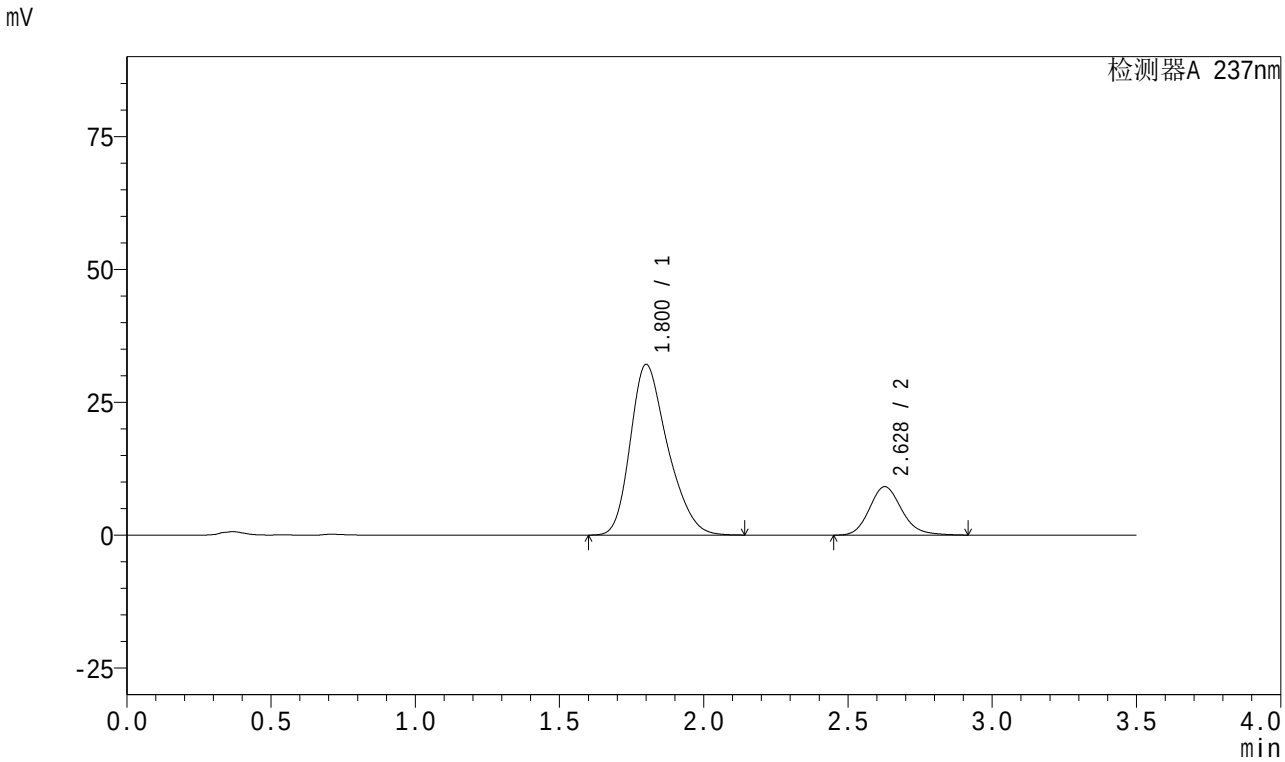
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2289-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:55:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	289063	80.202	32068	937	1.286	--
2	2.628	71354	19.798	9110	2696	1.161	3.780
总计		360417	100.000	41178			

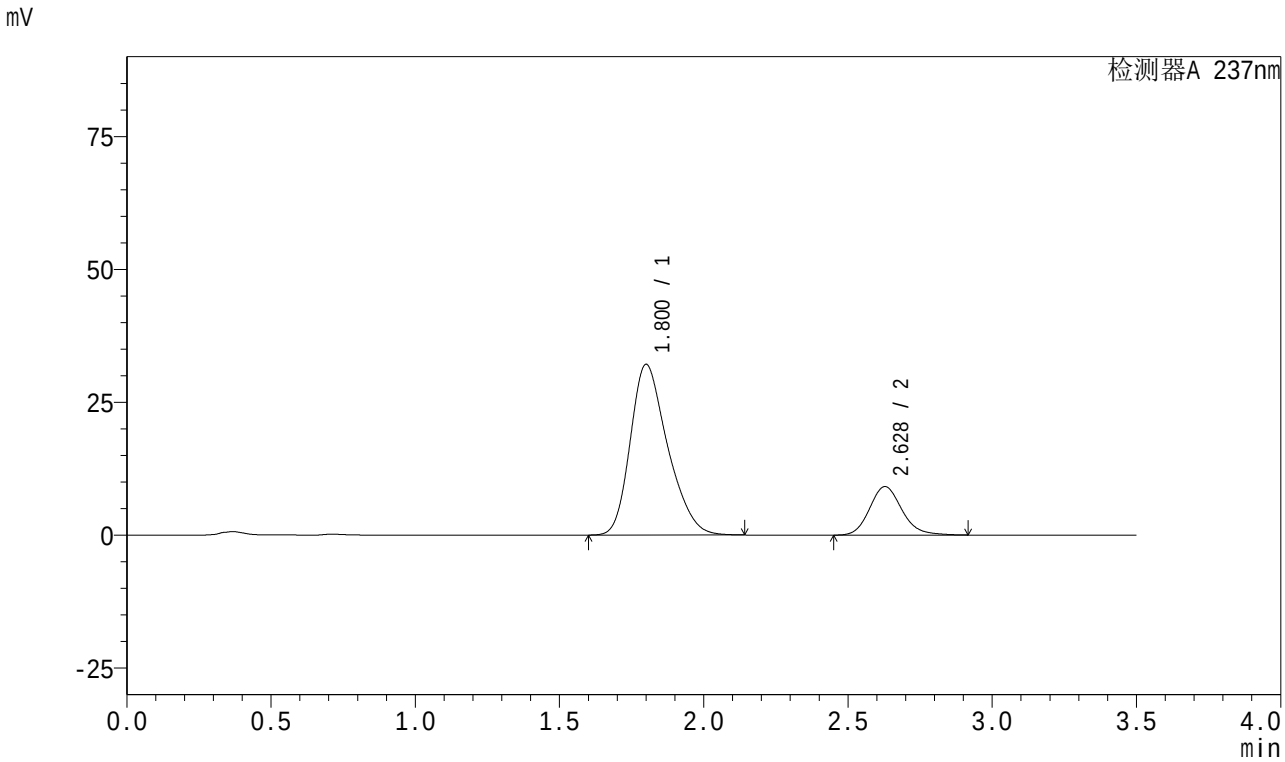
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-30/27-2290-2 - zzp-2024010921p-zjtj18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX276.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:59:05 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:31:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	289355	80.226	32064	934	1.285	--
2	2.628	71321	19.774	9125	2704	1.158	3.782
总计		360676	100.000	41189			