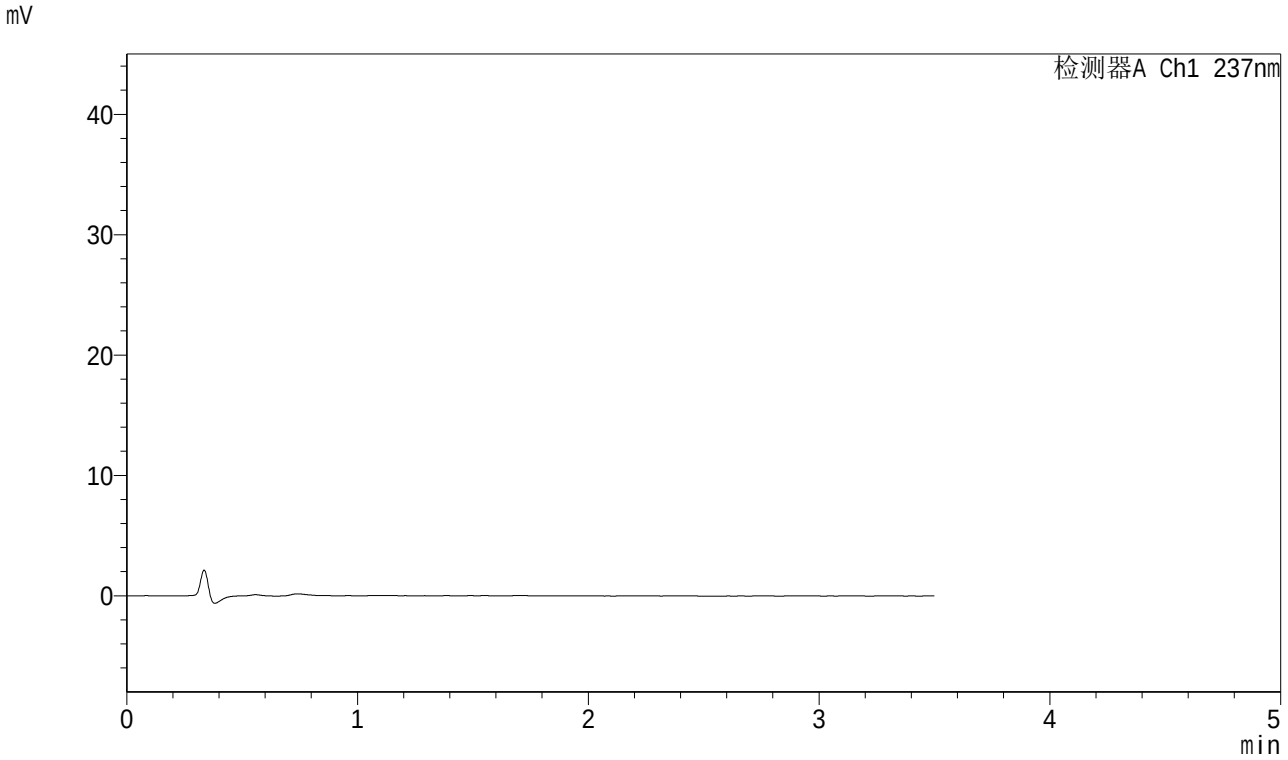
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1473-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:10:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:29:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

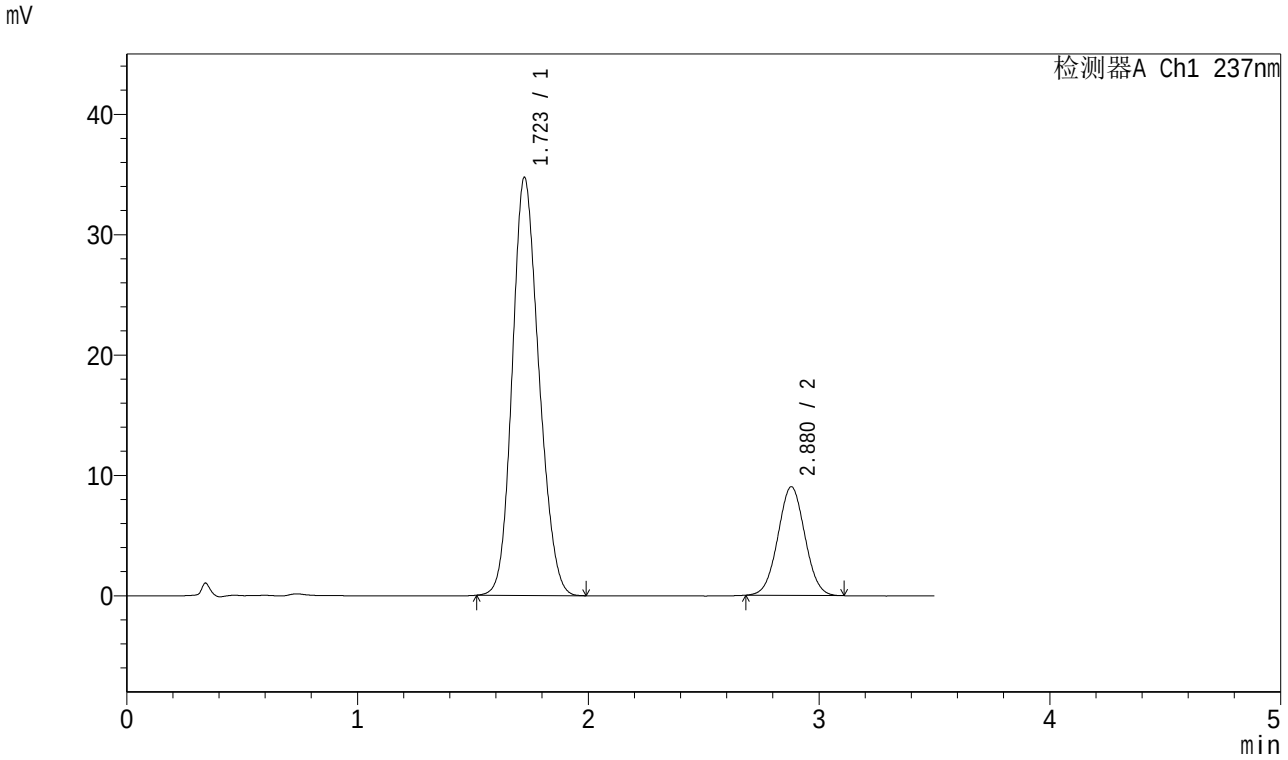
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1474-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:14:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:29:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	278769	79.163	34728	1051	1.154	--
2	2.880	73378	20.837	9033	2875	1.028	5.410
总计		352147	100.000	43761			

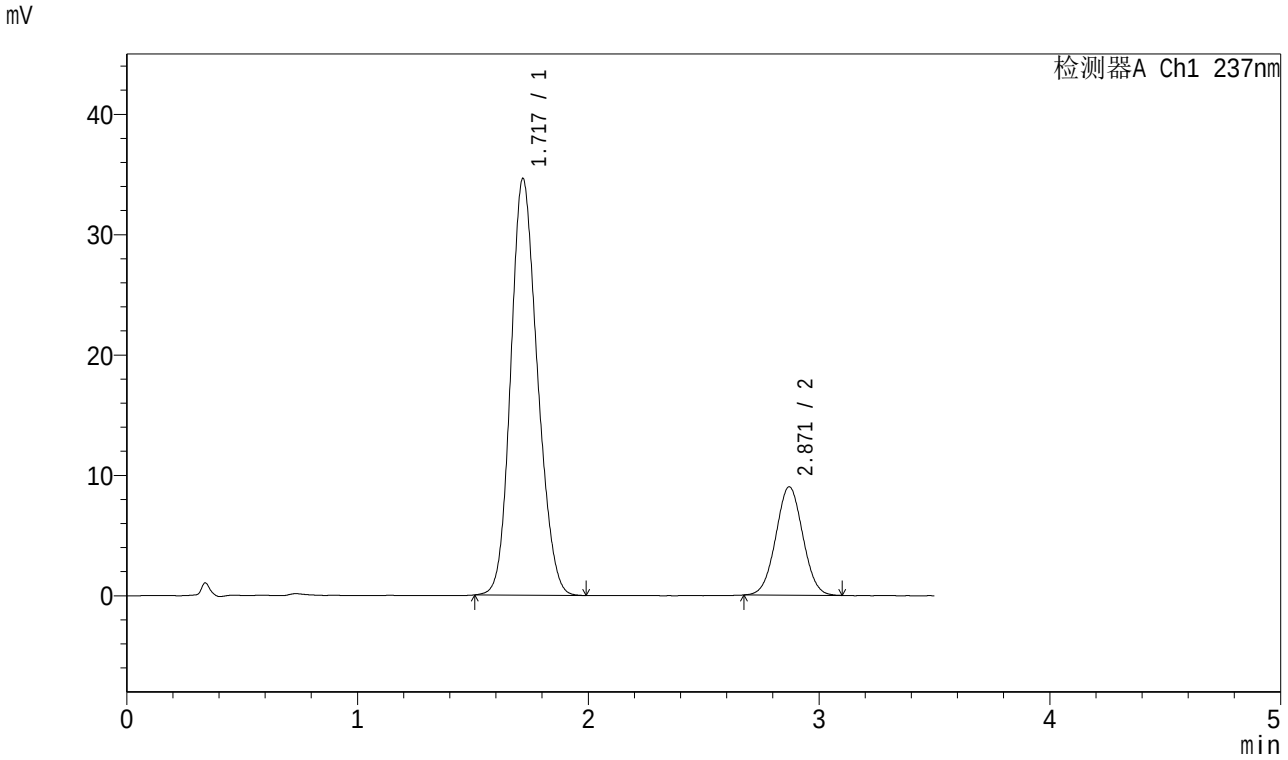
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1475-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:18:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:29:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	278283	79.183	34553	1041	1.157	--
2	2.871	73161	20.817	9013	2858	1.025	5.397
总计		351445	100.000	43565			

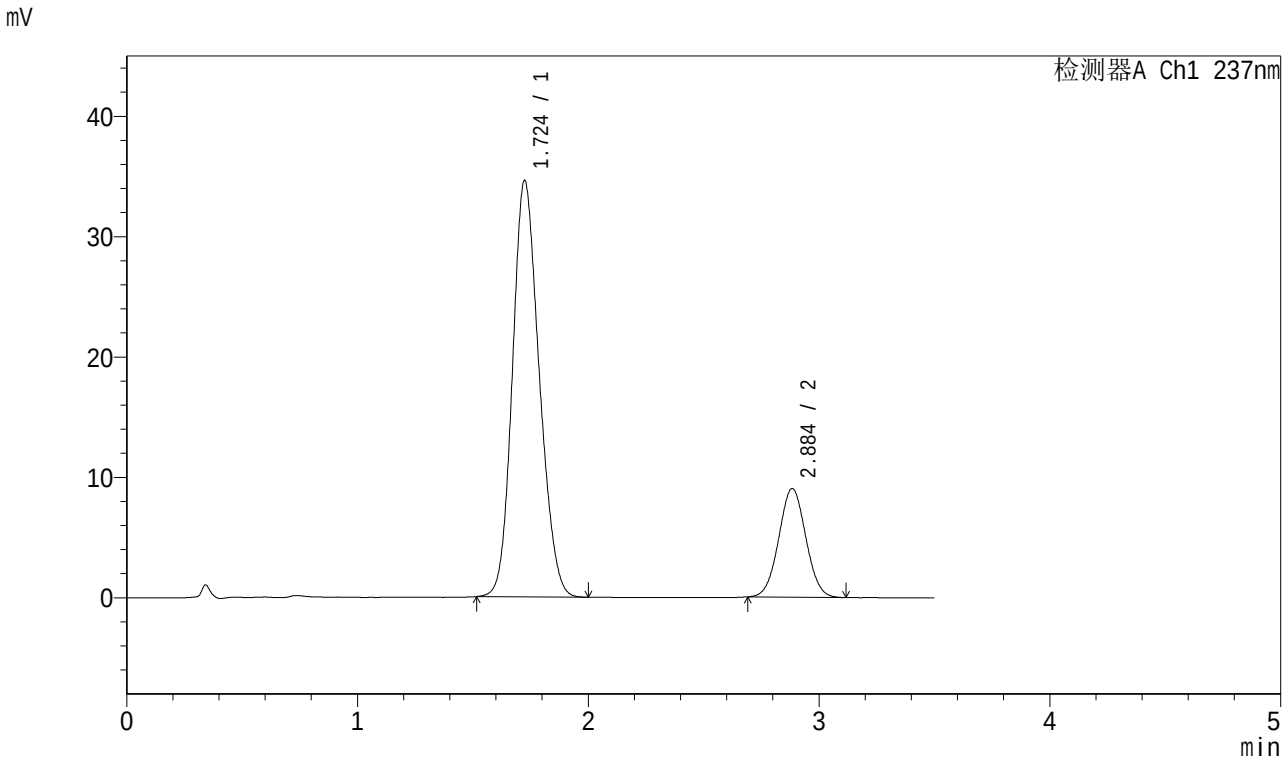
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1476-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:22:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:29:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	279158	79.154	34562	1041	1.158	--
2	2.884	73520	20.846	9010	2874	1.030	5.406
总计		352678	100.000	43571			

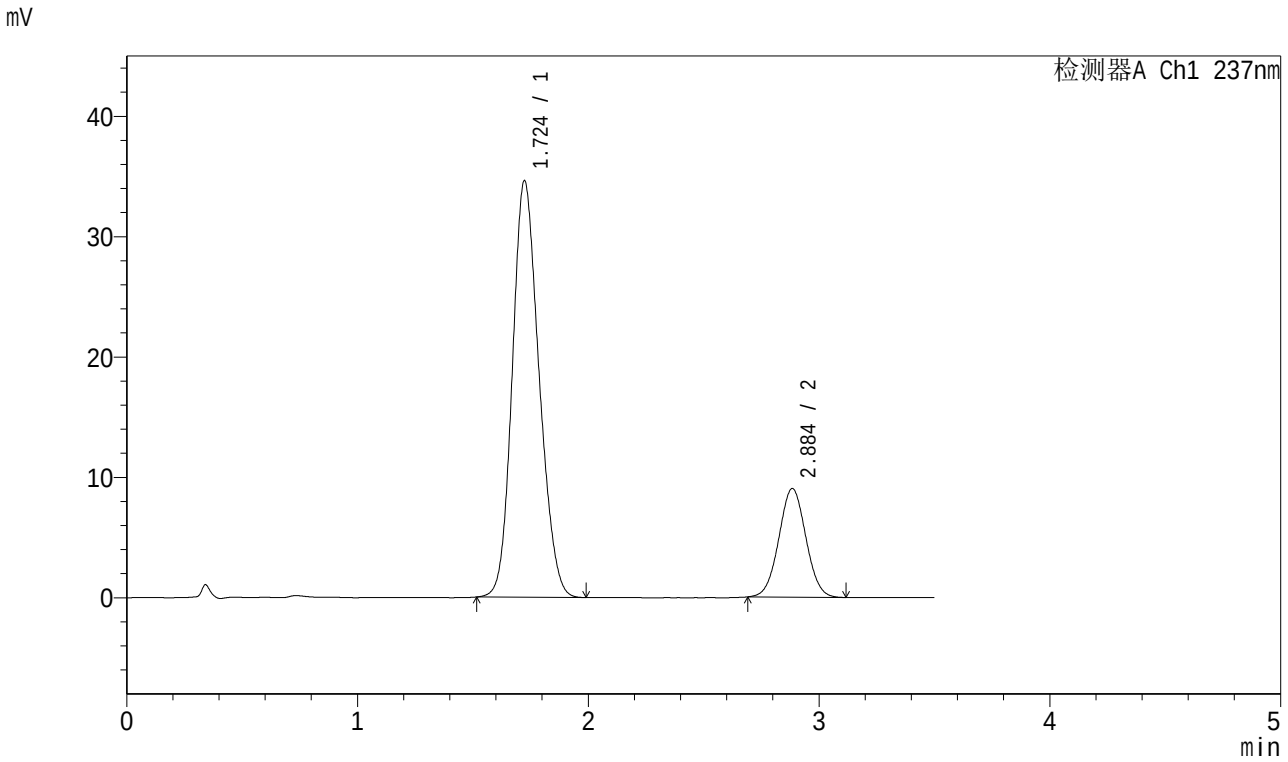
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1477-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:26:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:29:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	278736	79.140	34593	1044	1.158	--
2	2.884	73469	20.860	9003	2878	1.027	5.417
总计		352205	100.000	43596			

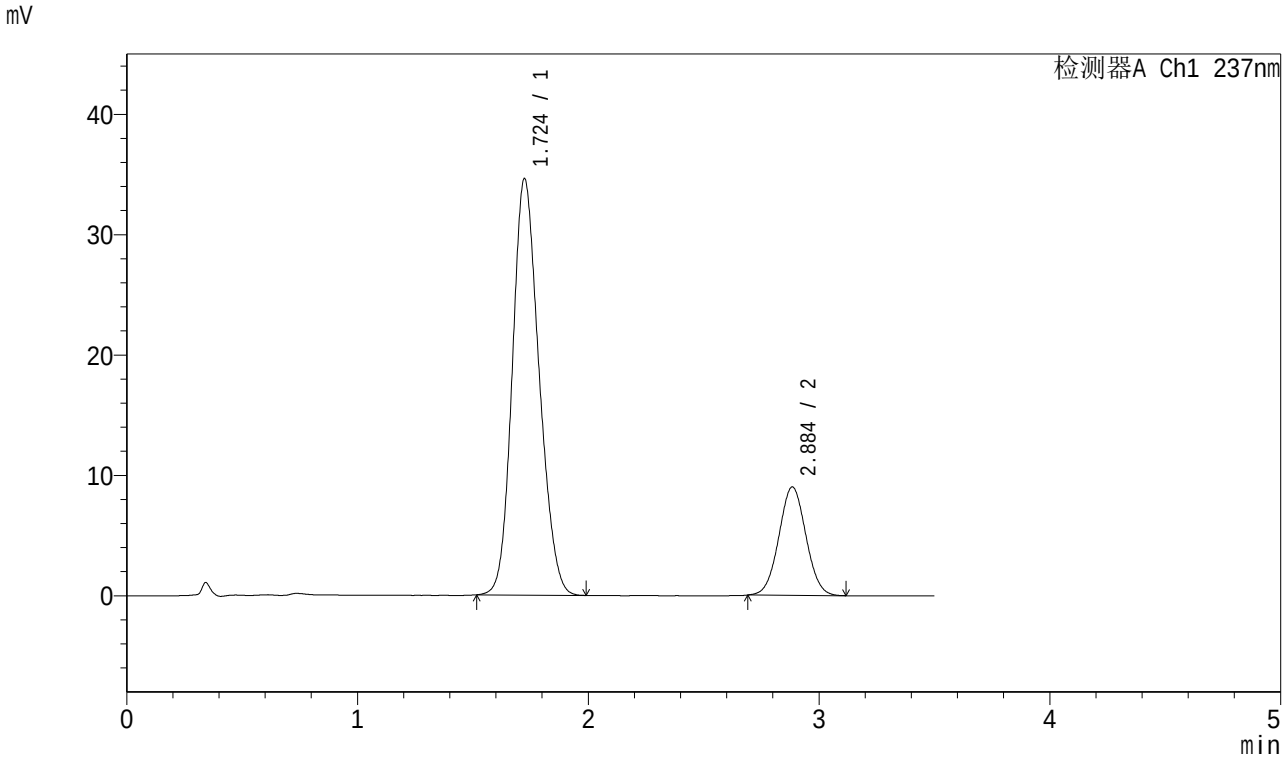
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1478-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:30:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:29:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	278961	79.170	34587	1042	1.158	--
2	2.884	73396	20.830	8979	2876	1.032	5.414
总计		352357	100.000	43566			

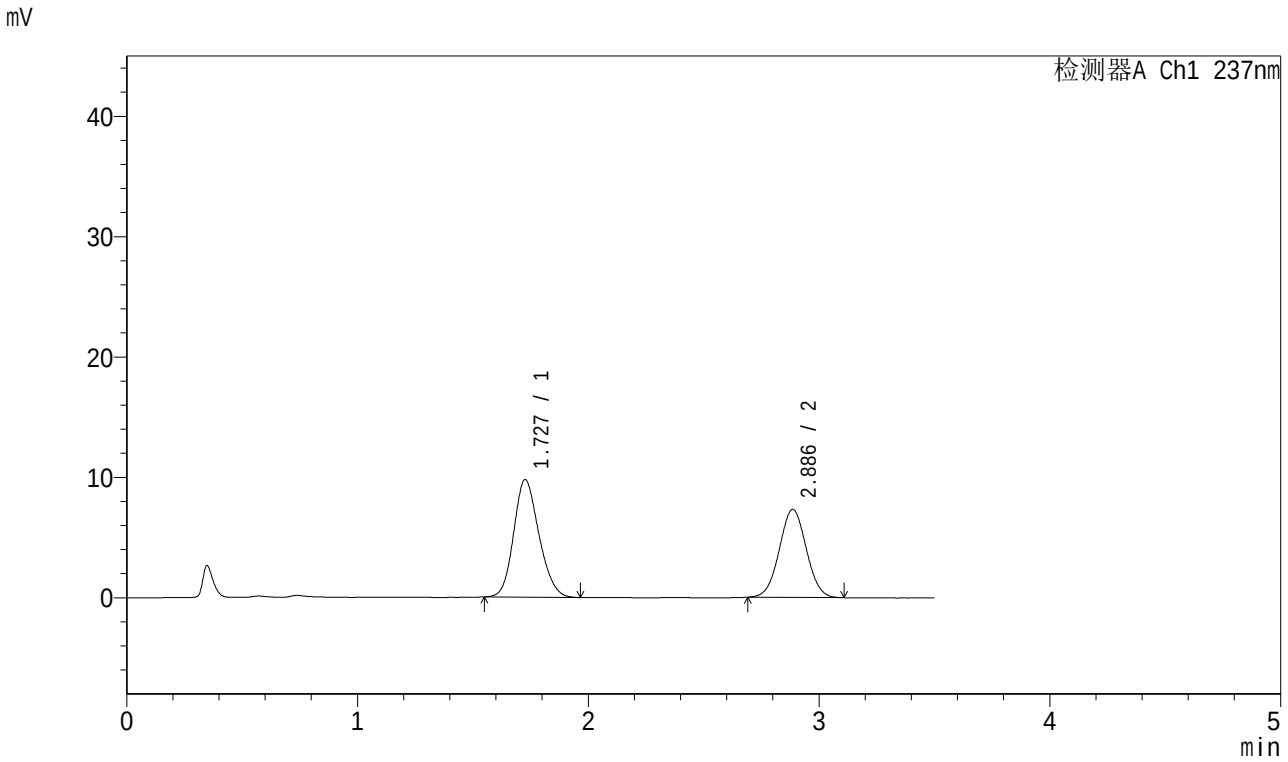
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1479-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:34:15　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:29:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	74380	55.563	9745	1184	1.165	--
2	2.886	59487	44.437	7315	2879	1.028	5.574
总计		133867	100.000	17061			

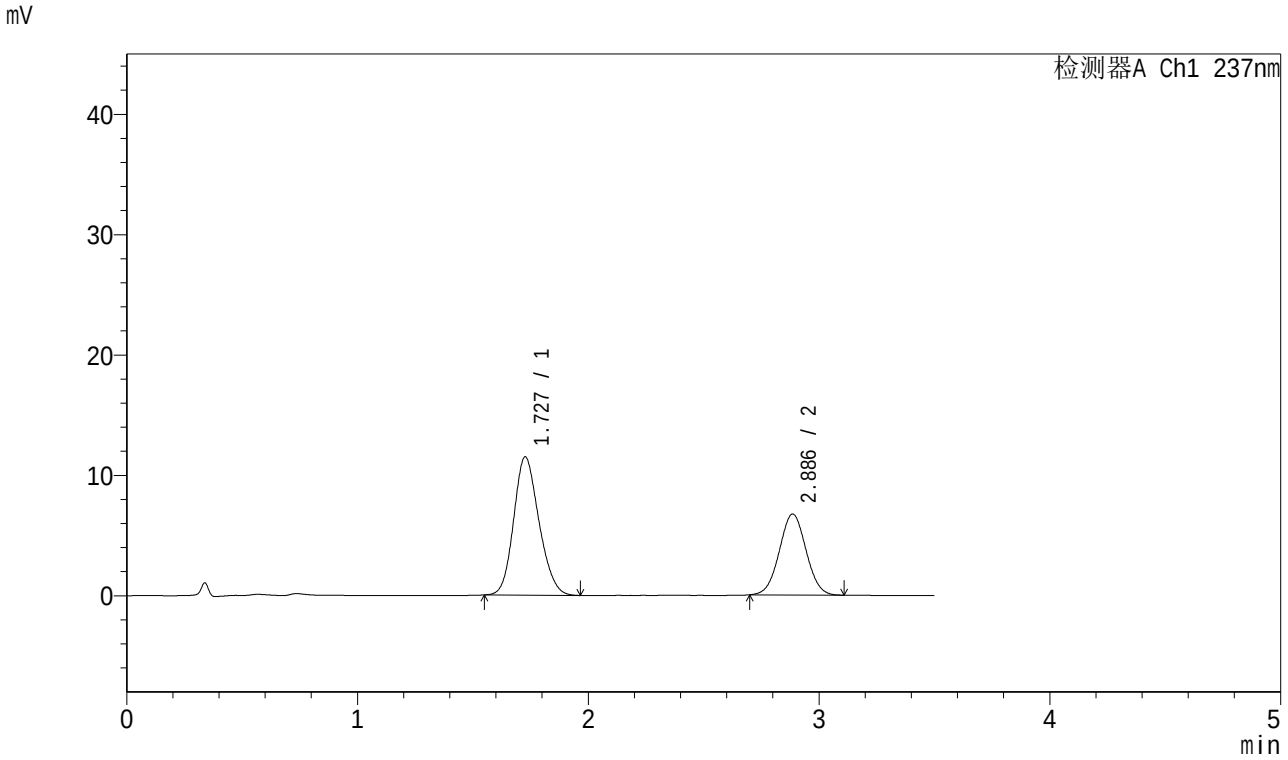
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1480-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:38:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	87657	61.771	11467	1176	1.160	--
2	2.886	54250	38.229	6723	2928	1.028	5.588
总计		141907	100.000	18190			

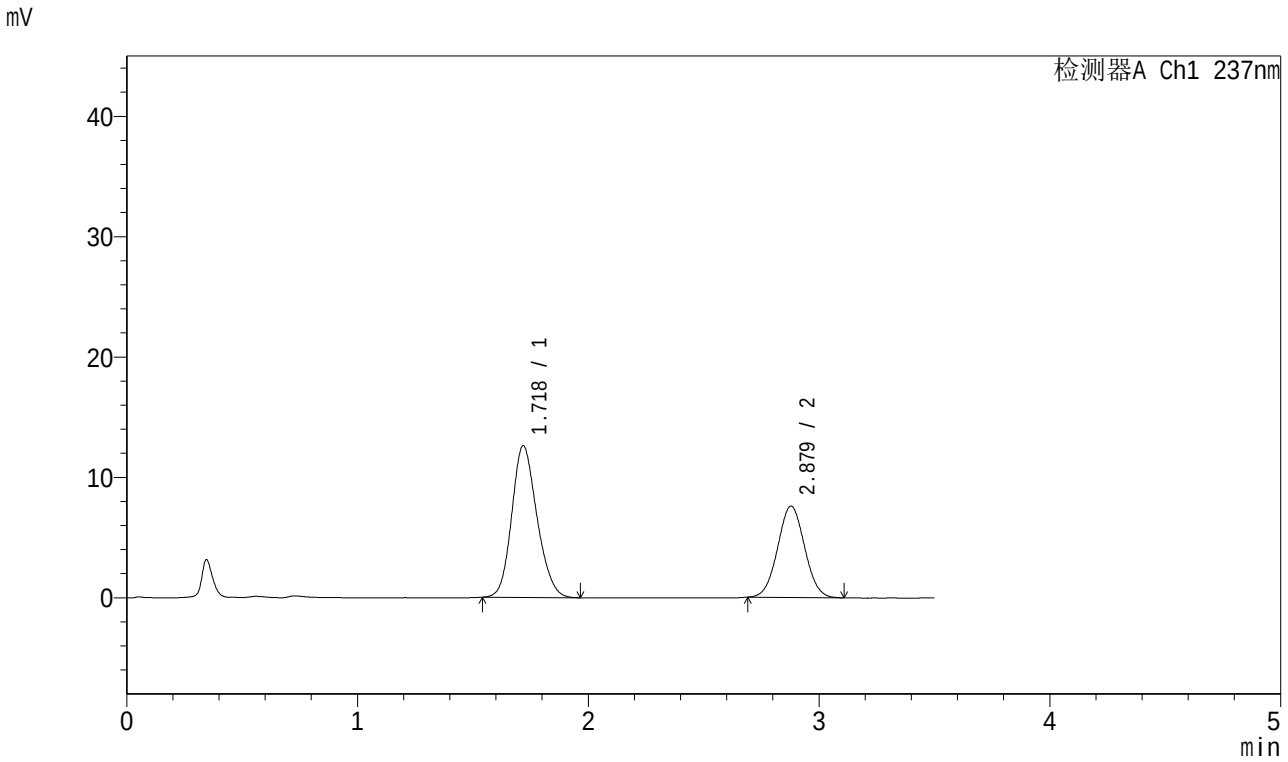
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1481-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:42:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	96088	60.939	12583	1178	1.166	--
2	2.879	61591	39.061	7590	2878	1.034	5.594
总计		157679	100.000	20173			

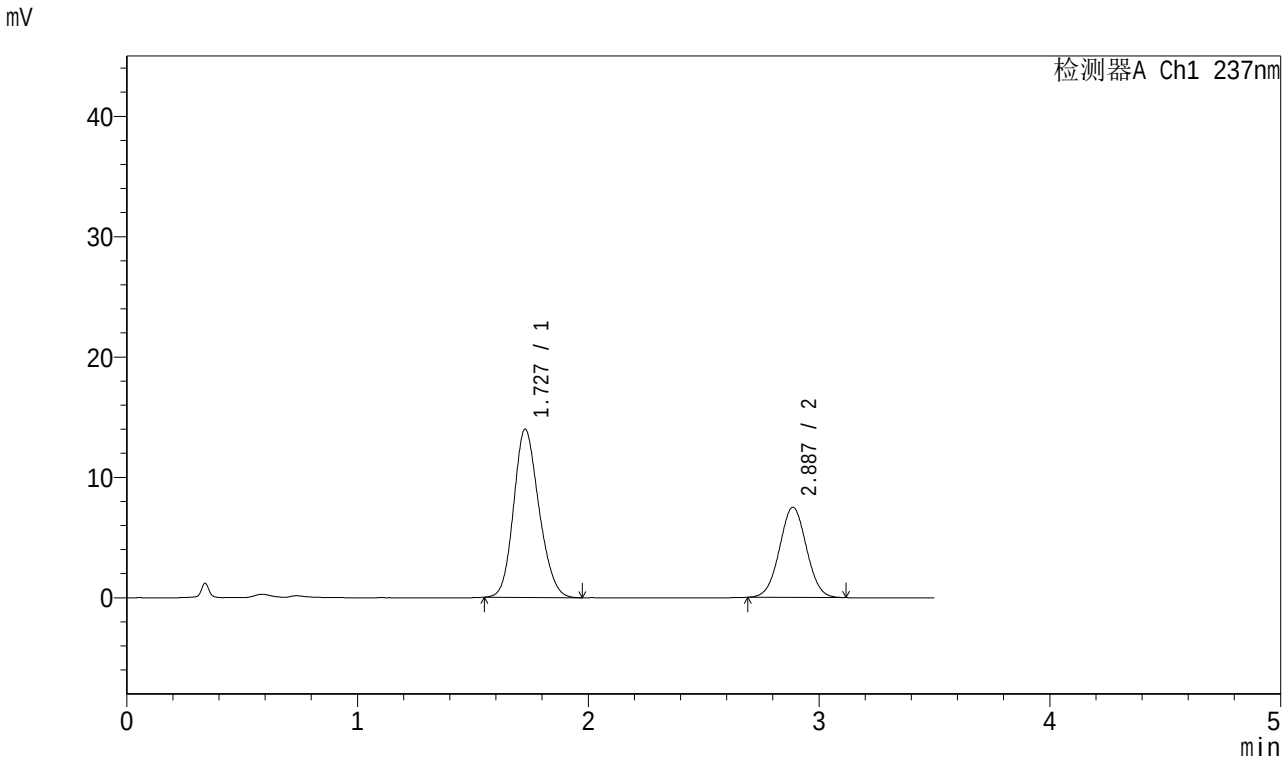
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1482-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:45:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	106735	63.667	13951	1177	1.162	--
2	2.887	60910	36.333	7494	2890	1.025	5.576
总计		167645	100.000	21445			

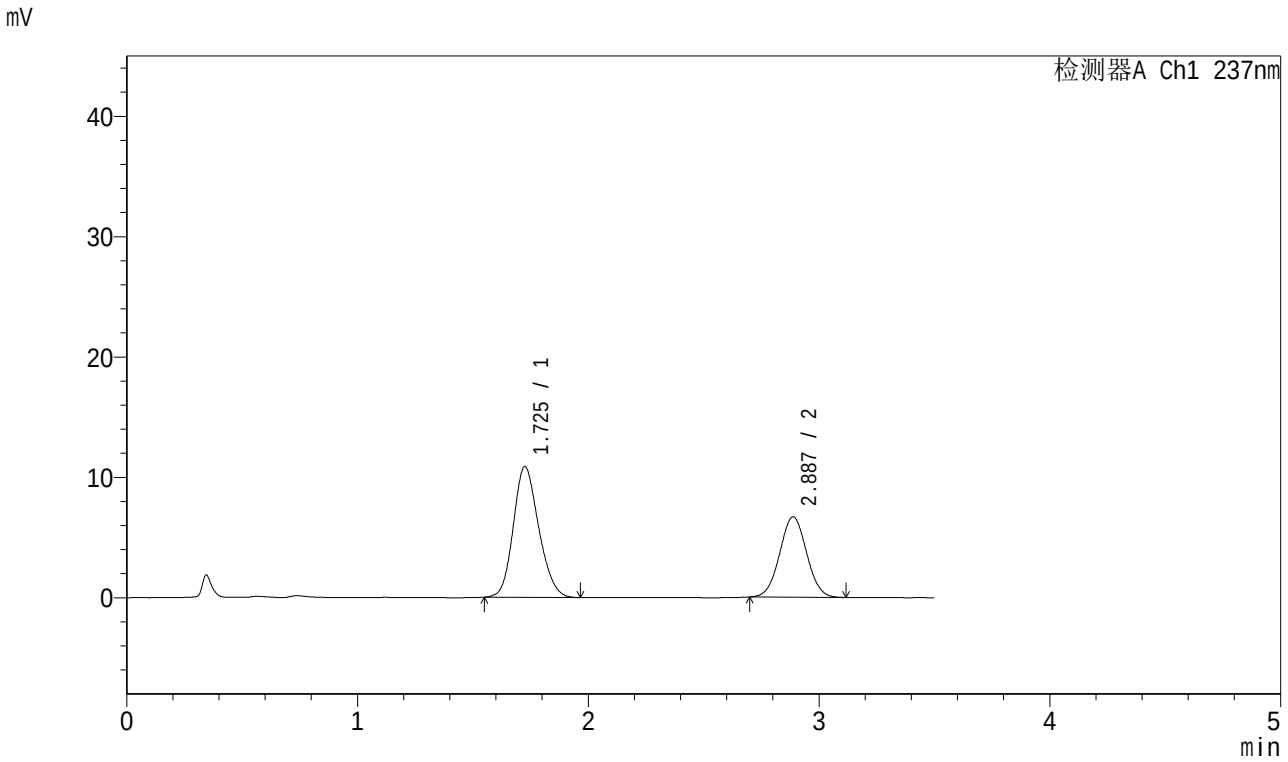
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1483-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:49:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	83172	60.530	10842	1170	1.164	--
2	2.887	54233	39.470	6688	2905	1.032	5.586
总计		137405	100.000	17529			

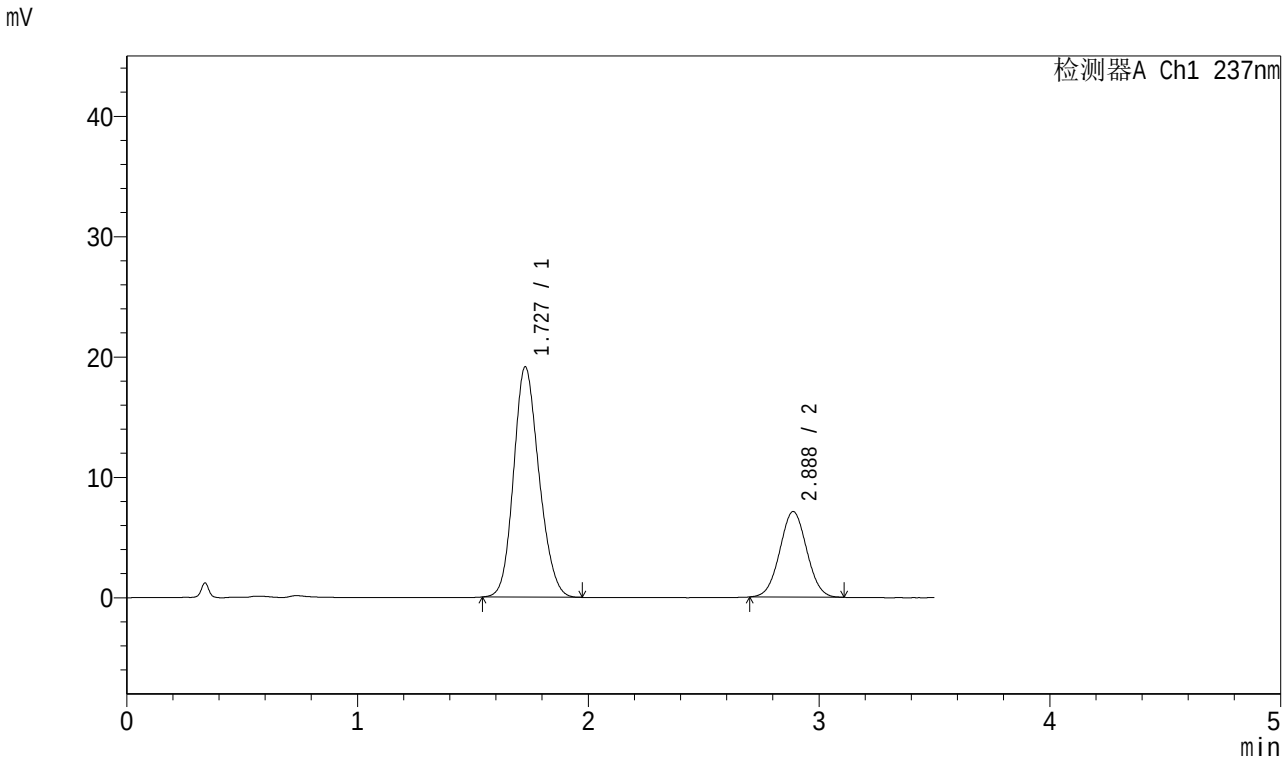
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1484-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:53:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	146420	71.722	19105	1174	1.157	--
2	2.888	57729	28.278	7112	2890	1.030	5.574
总计		204149	100.000	26217			

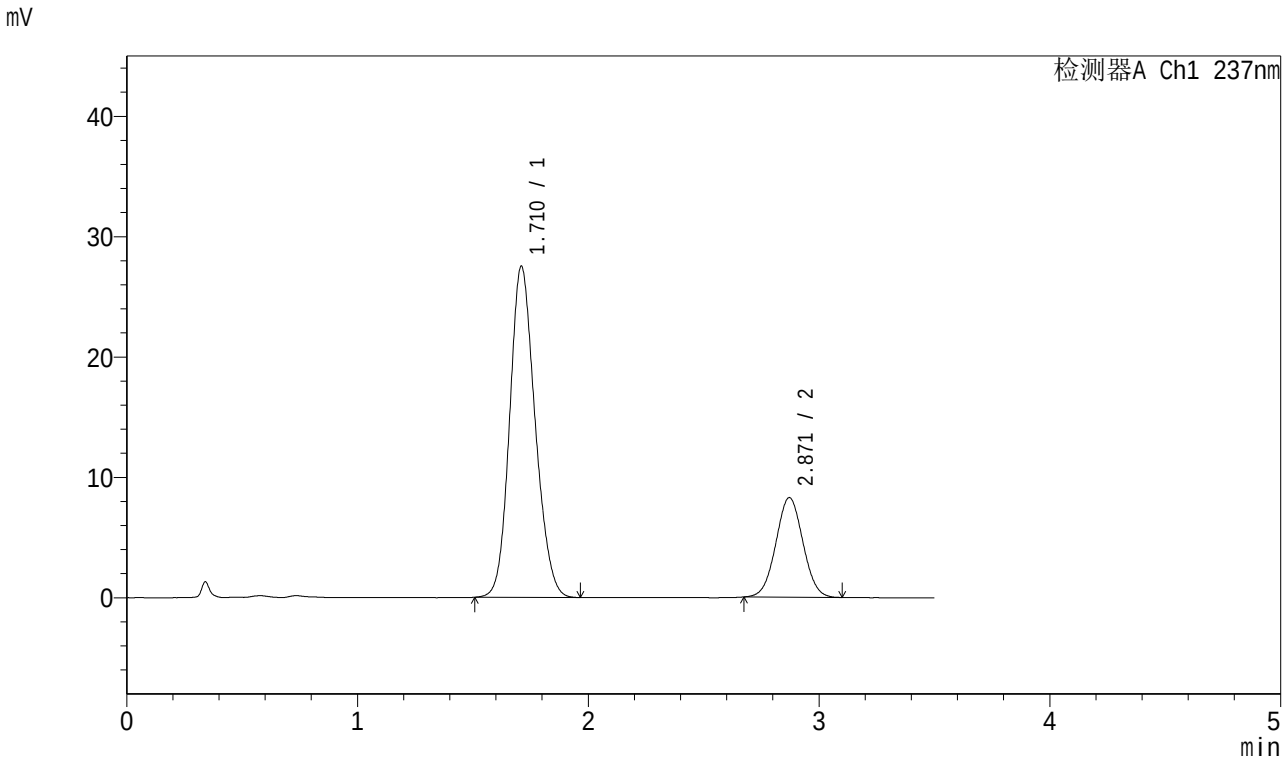
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1485-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:57:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	211249	75.804	27460	1146	1.152	--
2	2.871	67428	24.196	8276	2845	1.027	5.565
总计		278677	100.000	35735			

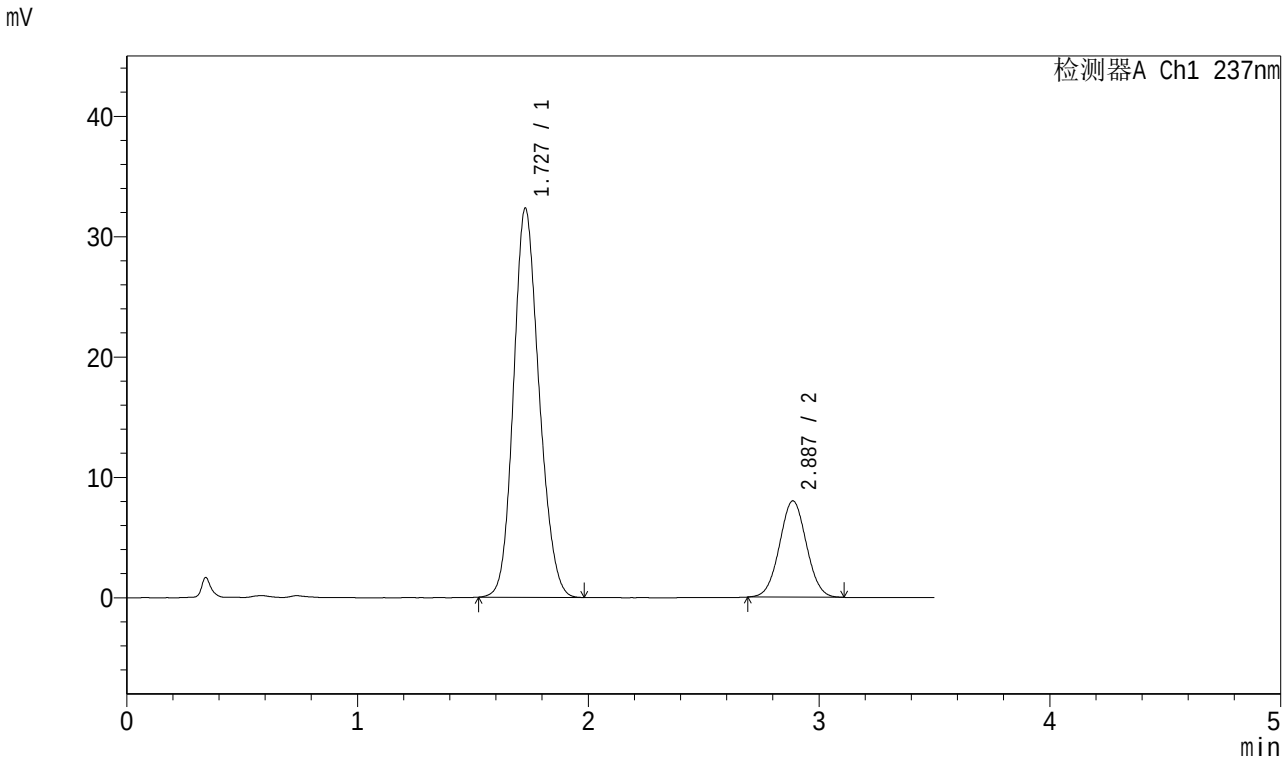
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1486-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:01:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	249030	79.344	32286	1163	1.149	--
2	2.887	64830	20.656	8003	2915	1.029	5.567
总计		313861	100.000	40289			

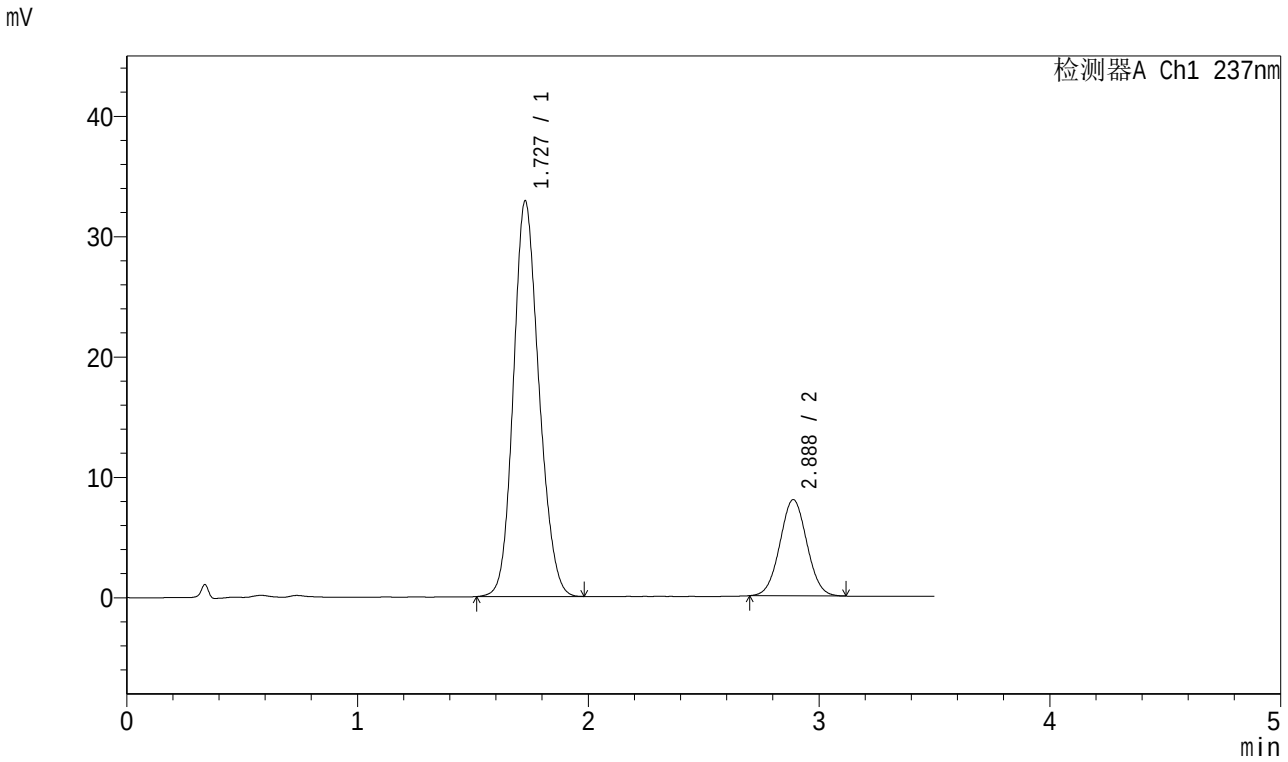
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1487-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:05:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	253105	79.573	32806	1163	1.147	--
2	2.888	64973	20.427	8000	2895	1.033	5.568
总计		318077	100.000	40805			

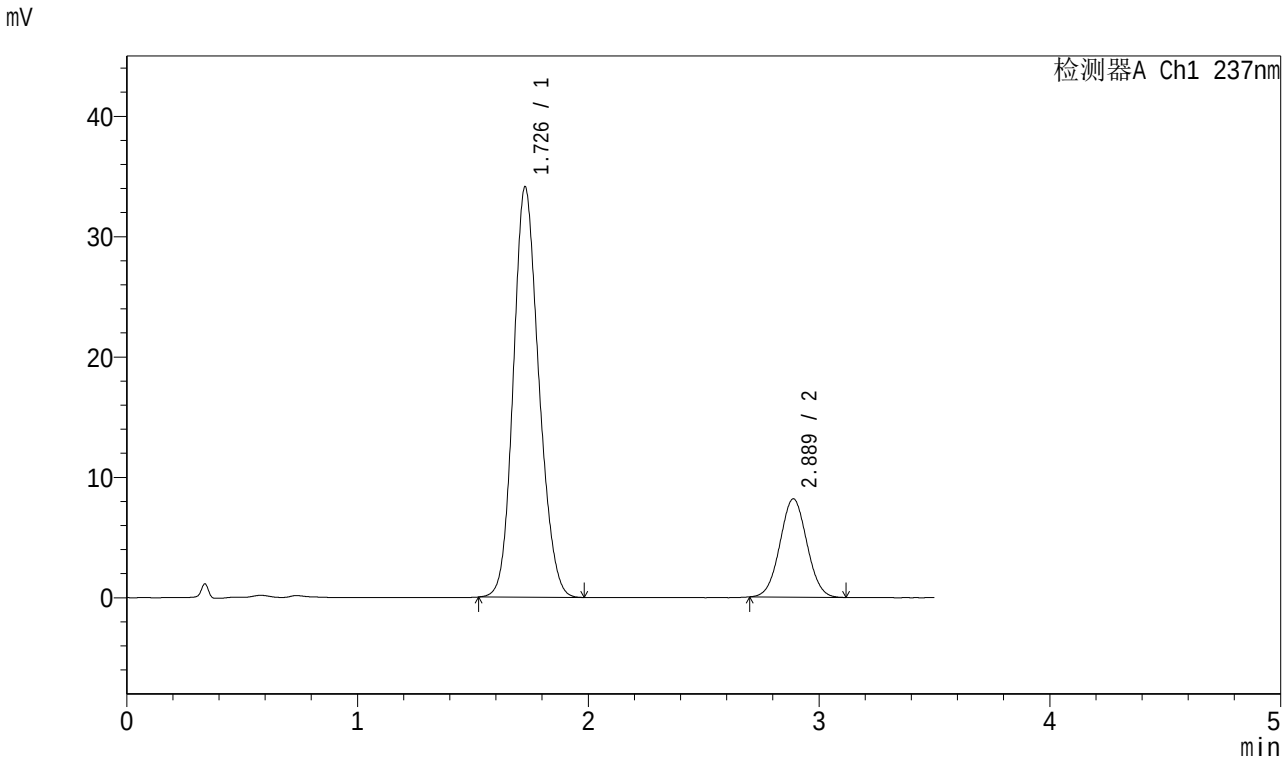
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1488-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:09:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	261797	79.791	33997	1168	1.150	--
2	2.889	66306	20.209	8173	2892	1.030	5.576
总计		328103	100.000	42170			

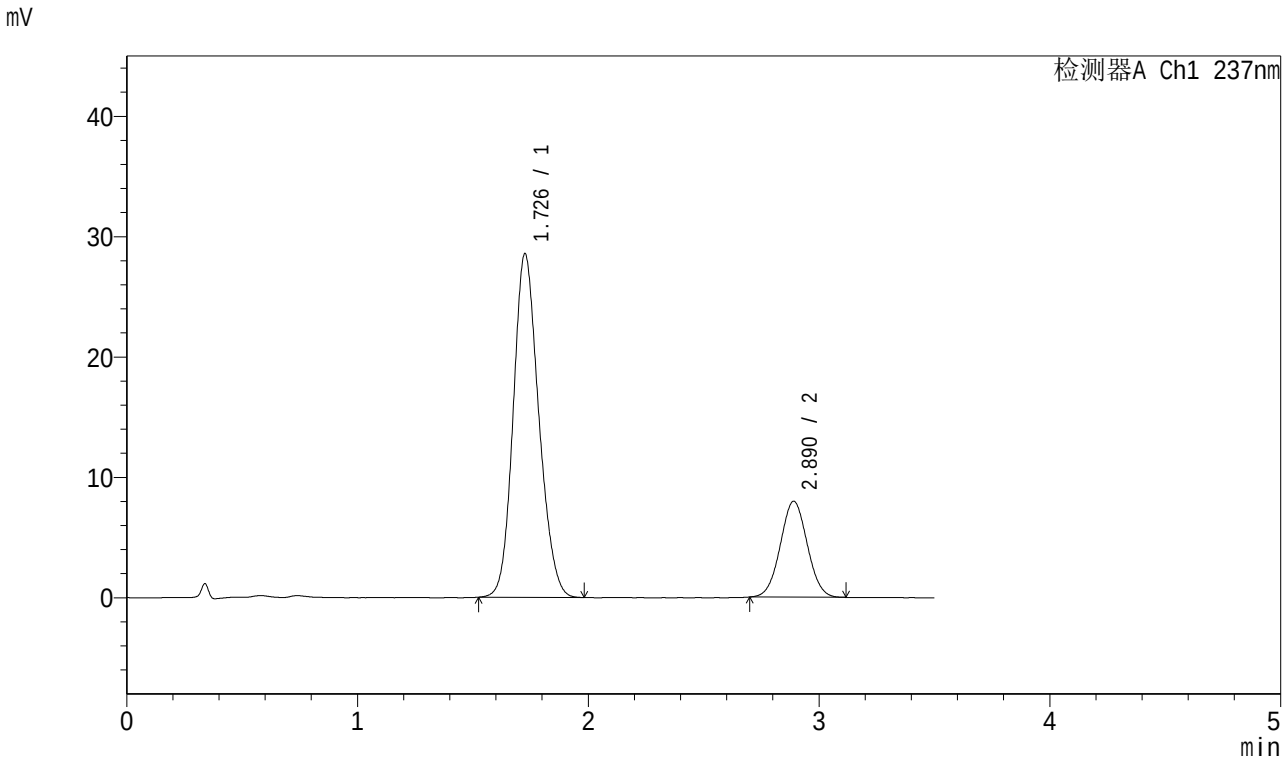
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1489-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:12:59　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	219723	77.258	28459	1163	1.153	--
2	2.890	64678	22.742	7966	2892	1.032	5.580
总计		284401	100.000	36425			

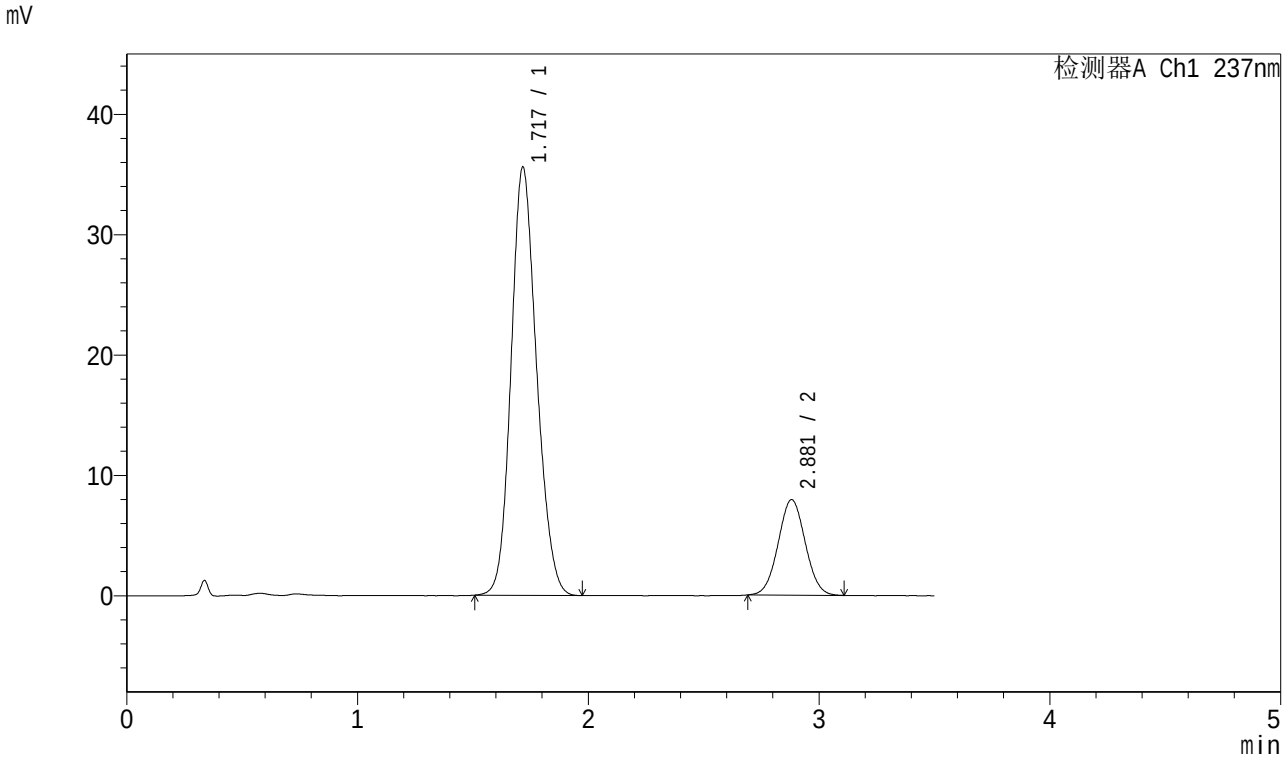
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1490-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:16:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	274080	80.913	35519	1151	1.151	--
2	2.881	64654	19.087	7942	2863	1.034	5.575
总计		338734	100.000	43461			

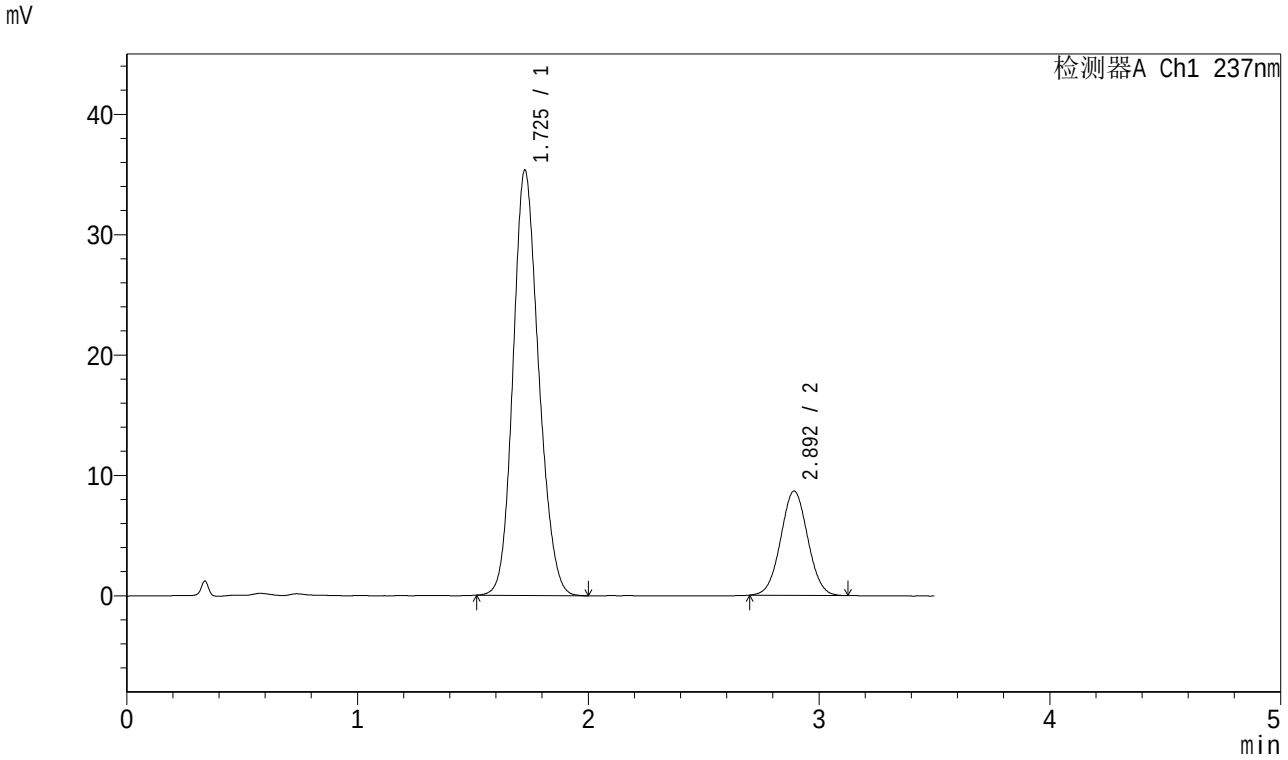
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1491-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:20:45　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	272742	79.446	35243	1157	1.151	--
2	2.892	70563	20.554	8650	2894	1.031	5.582
总计		343305	100.000	43893			

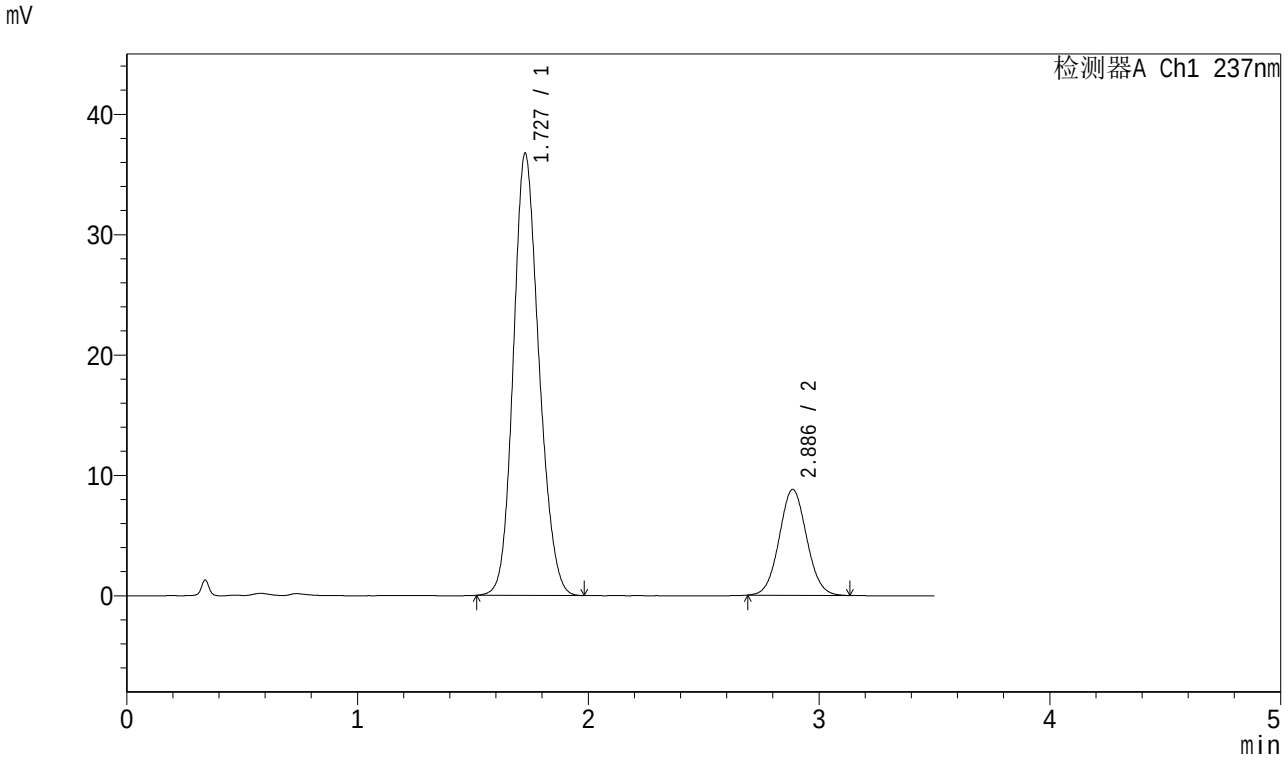
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1492-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:24:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	283502	79.585	36652	1159	1.150	--
2	2.886	72725	20.415	8789	2811	1.053	5.512
总计		356226	100.000	45441			

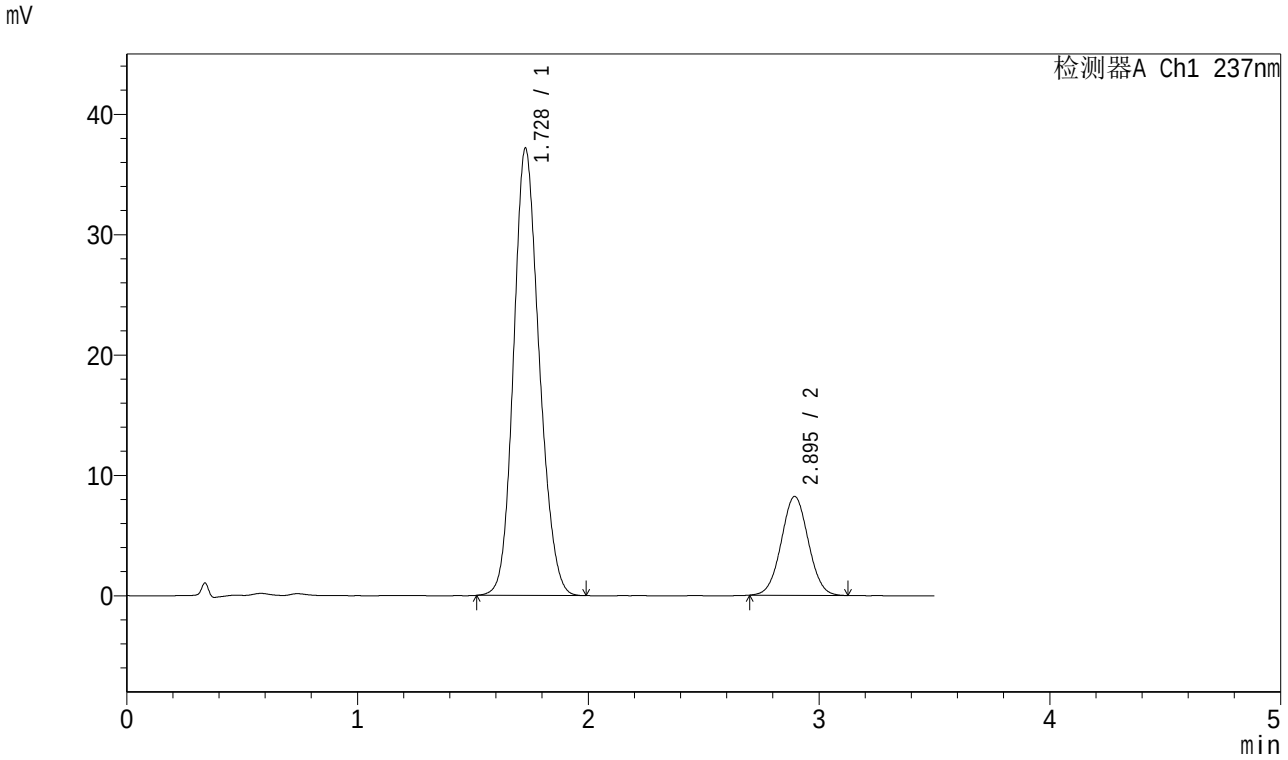
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1493-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:28:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	286840	81.074	37128	1159	1.148	--
2	2.895	66960	18.926	8212	2898	1.027	5.582
总计		353799	100.000	45340			

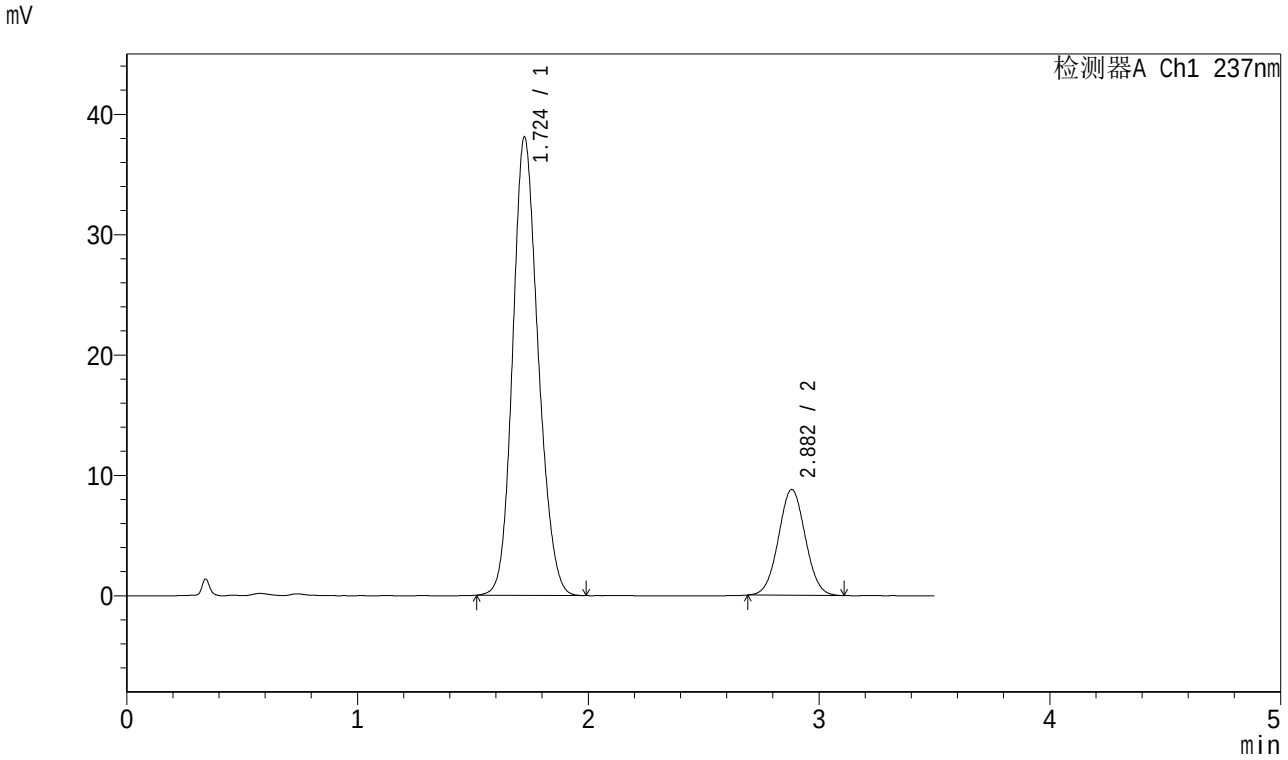
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1494-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:32:21　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	292475	80.451	38067	1171	1.151	--
2	2.882	71070	19.549	8792	2914	1.032	5.582
总计		363545	100.000	46859			

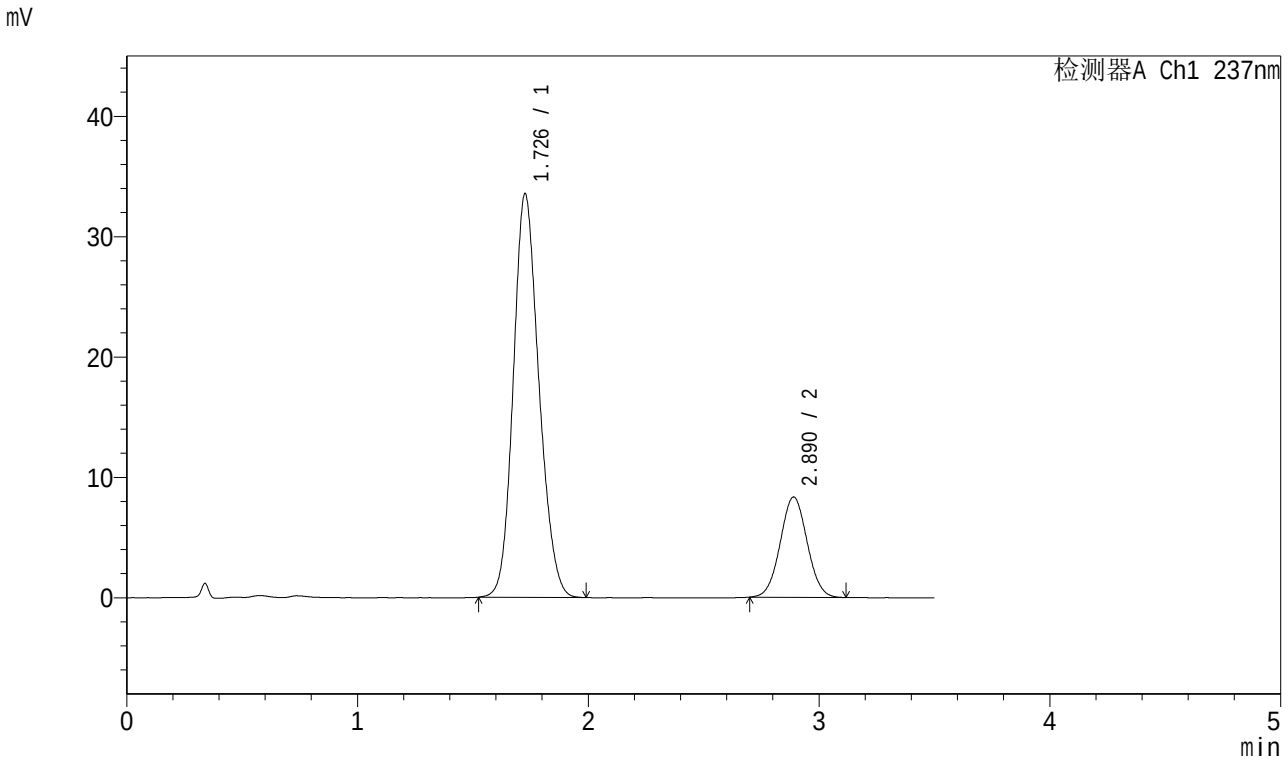
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1495-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:36:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	258944	79.304	33445	1157	1.153	--
2	2.890	67579	20.696	8335	2919	1.033	5.580
总计		326523	100.000	41779			

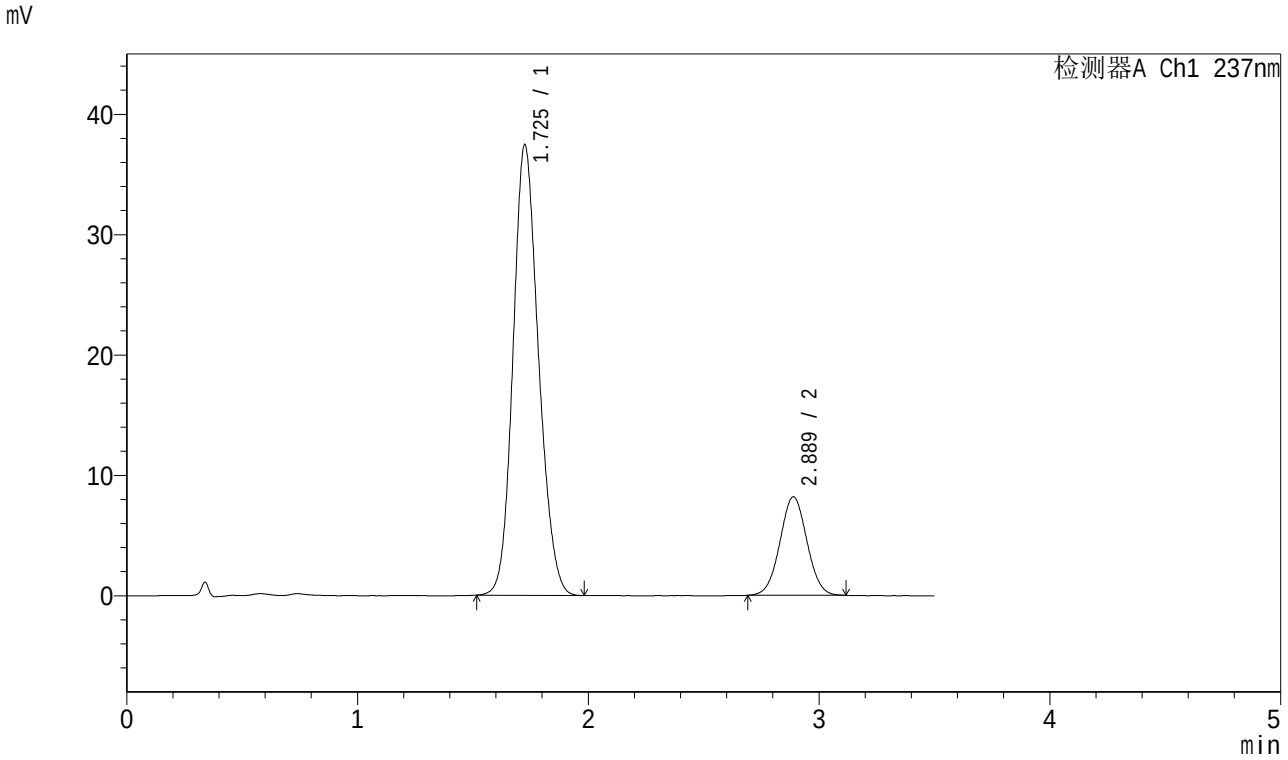
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1496-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:40:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	287541	81.202	37350	1168	1.146	--
2	2.889	66566	18.798	8183	2893	1.026	5.585
总计		354107	100.000	45533			

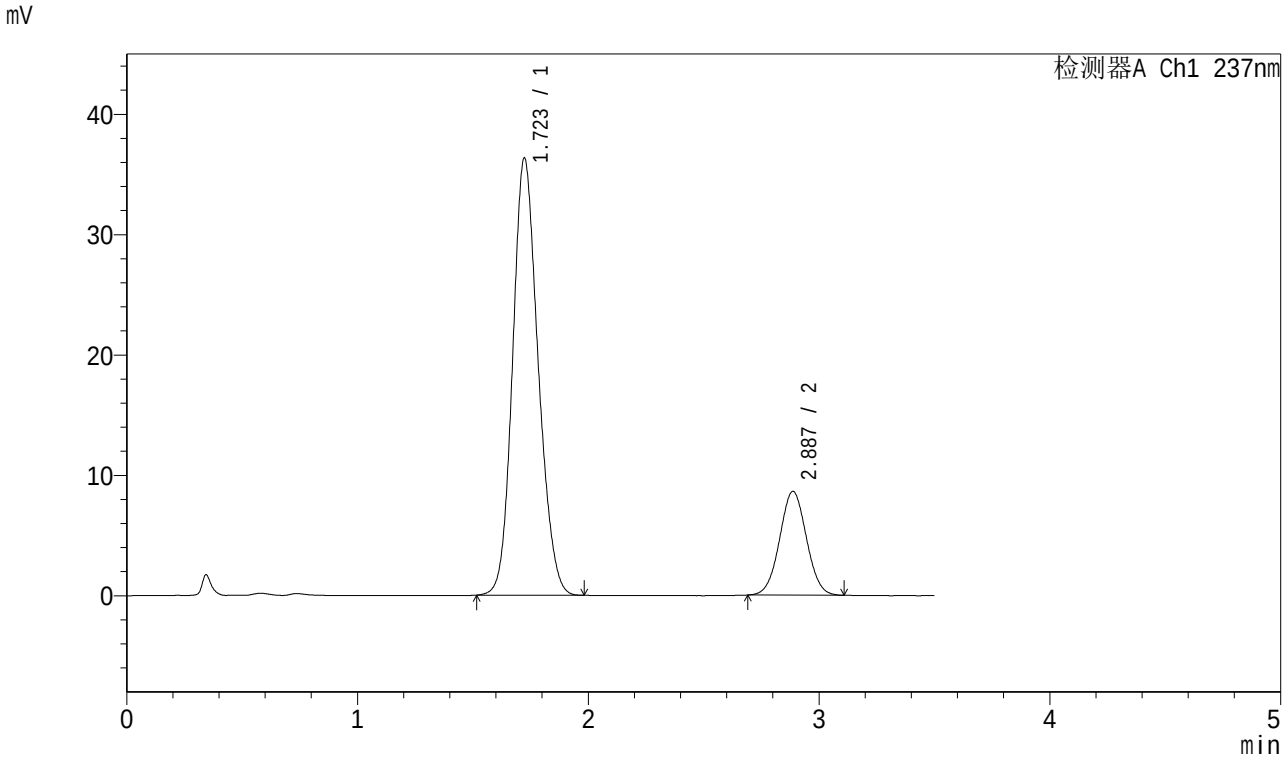
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1497-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:44:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	279421	80.048	36323	1162	1.149	--
2	2.887	69645	19.952	8627	2937	1.030	5.604
总计		349066	100.000	44950			

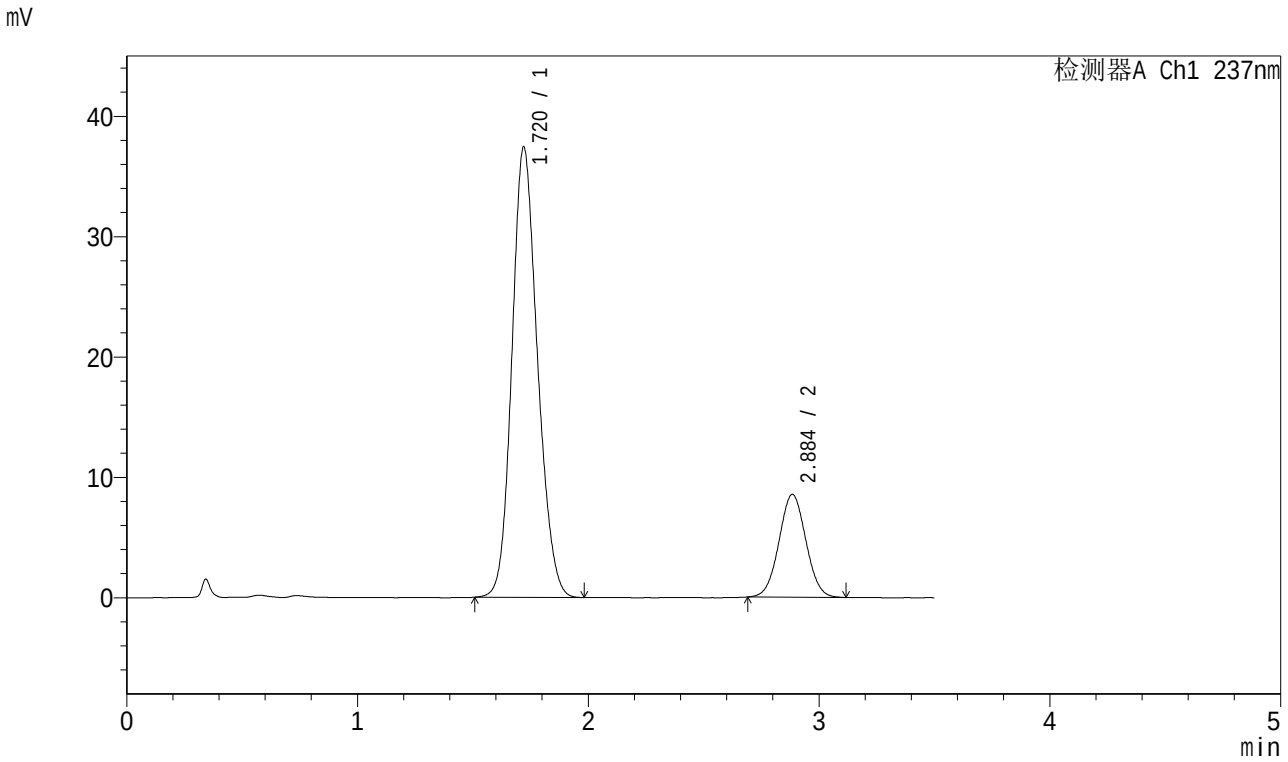
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1498-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:47:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	287778	80.605	37409	1161	1.150	--
2	2.884	69244	19.395	8520	2904	1.031	5.595
总计		357022	100.000	45929			

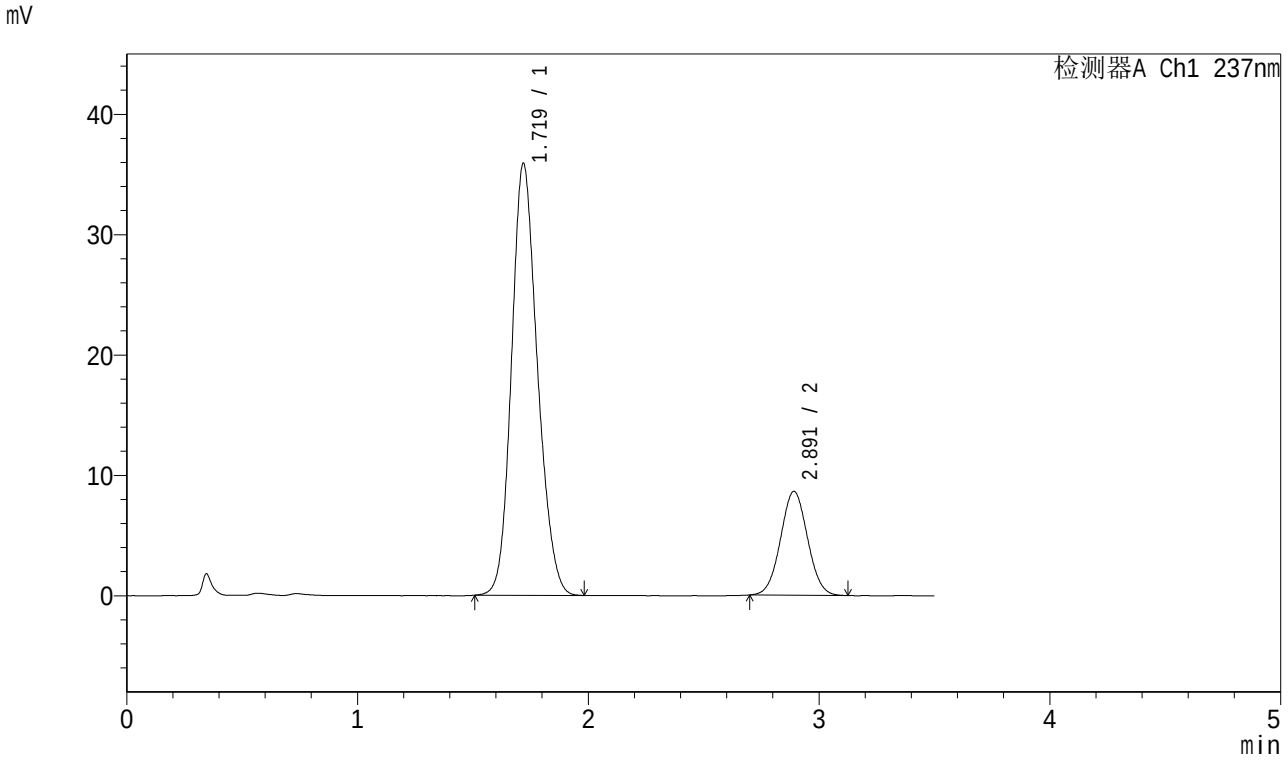
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1559-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:04:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	280585	79.993	35840	1124	1.163	--
2	2.891	70177	20.007	8619	2894	1.033	5.582
总计		350763	100.000	44459			

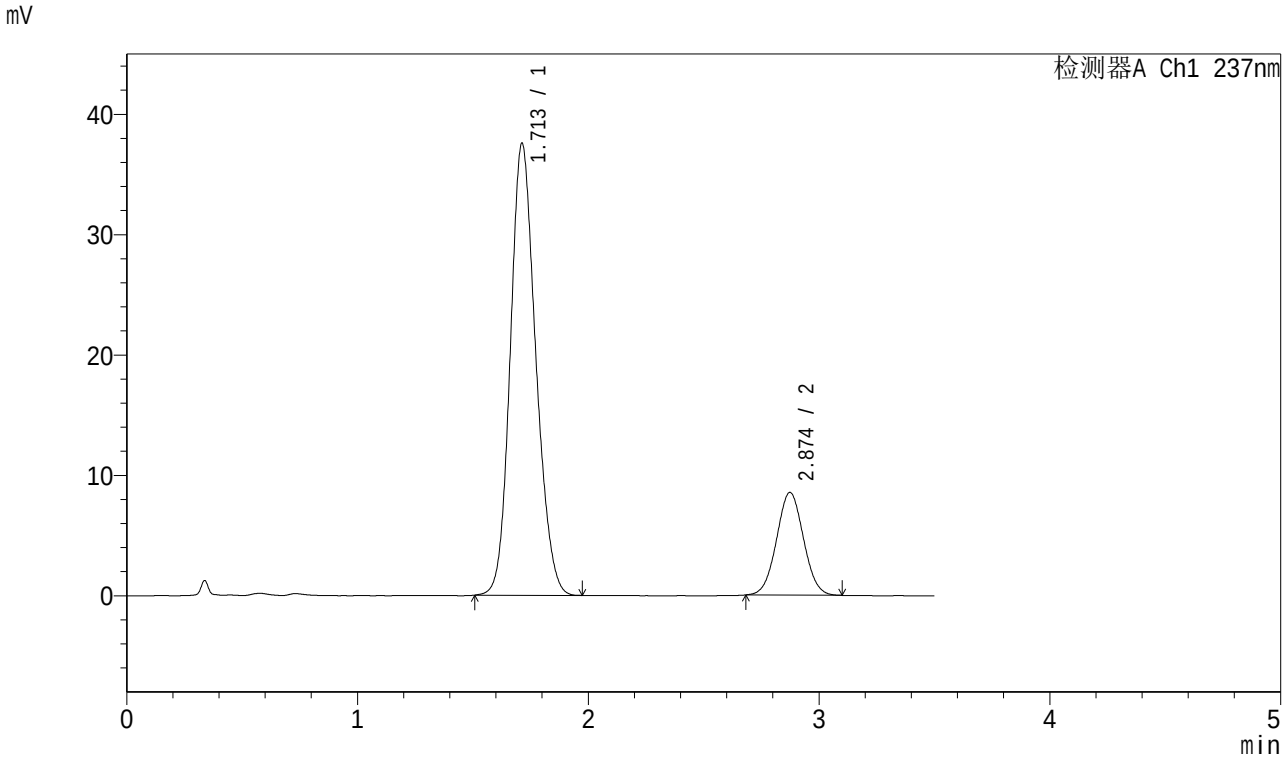
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1500-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:55:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	288389	80.647	37560	1151	1.155	--
2	2.874	69203	19.353	8530	2874	1.033	5.576
总计		357592	100.000	46089			

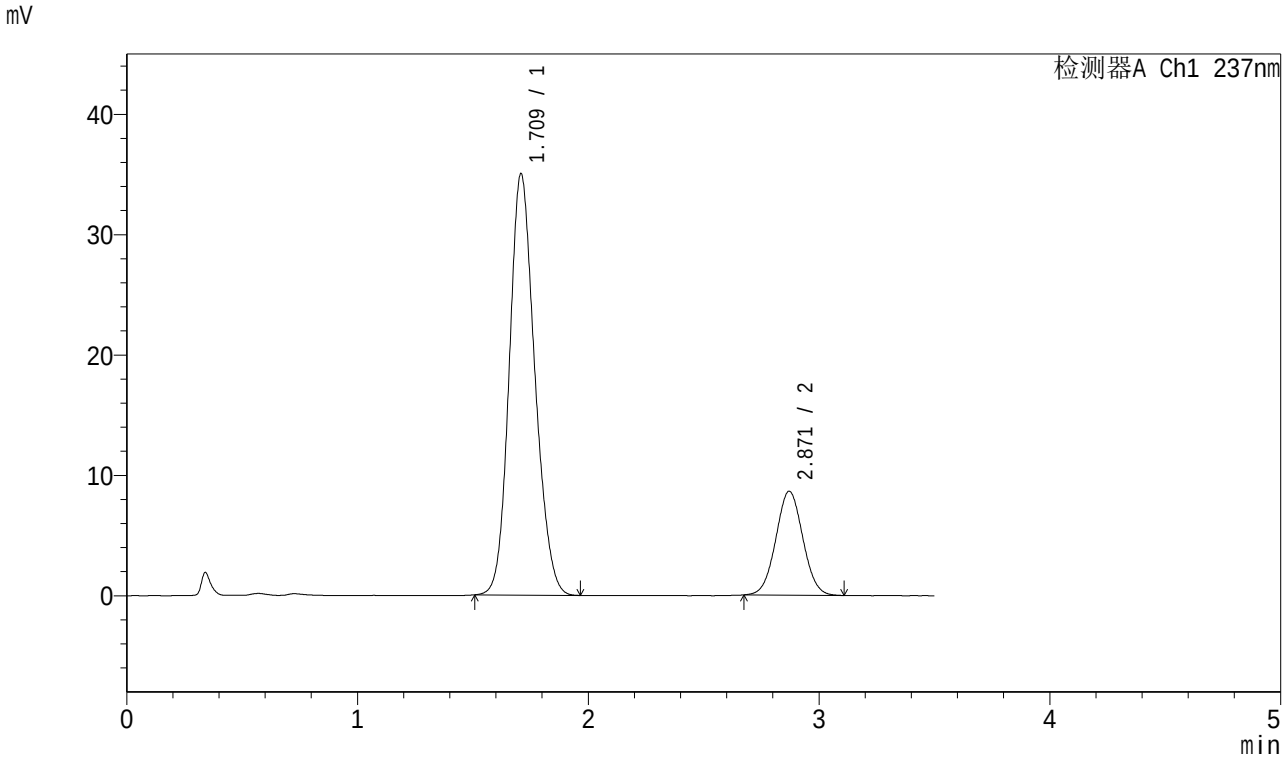
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1501-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:59:30　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:30:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	269603	79.330	34934	1140	1.154	--
2	2.871	70246	20.670	8640	2868	1.035	5.577
总计		339849	100.000	43574			

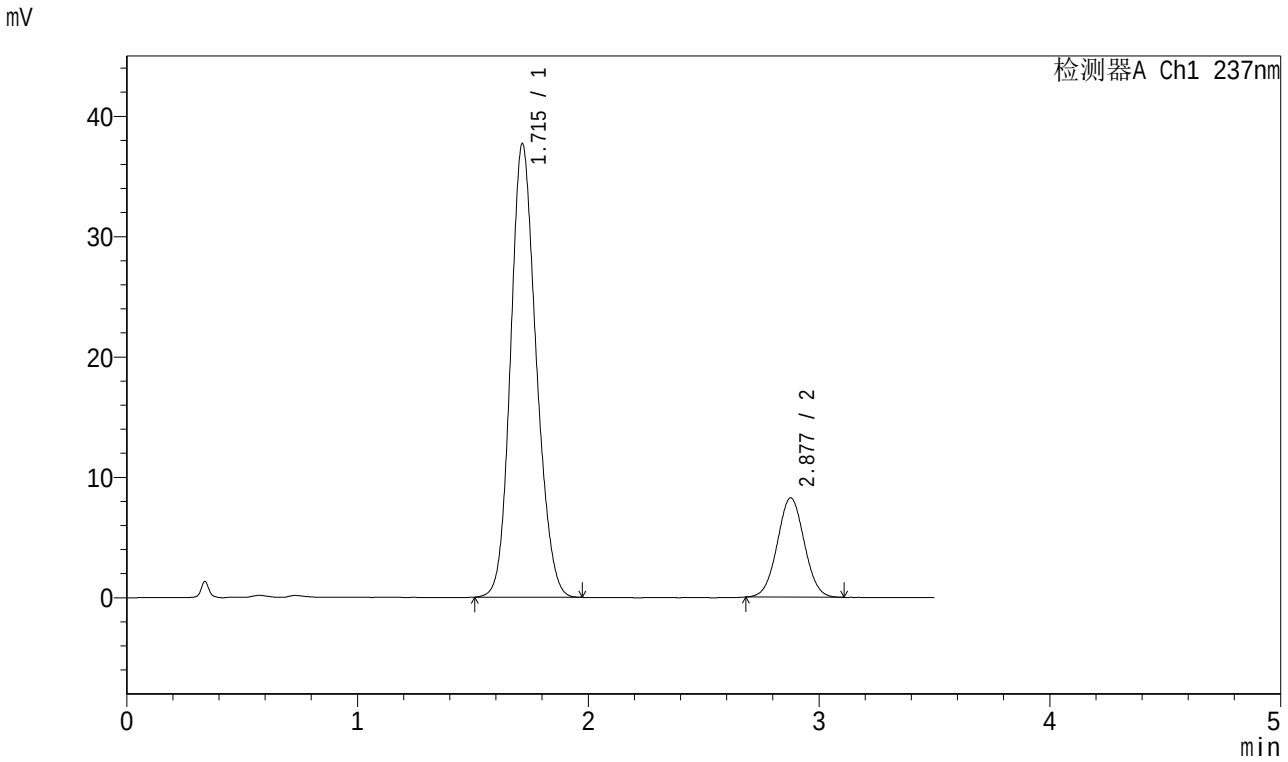
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1502-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:03:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	290747	81.254	37692	1146	1.151	--
2	2.877	67077	18.746	8245	2873	1.031	5.572
总计		357824	100.000	45937			

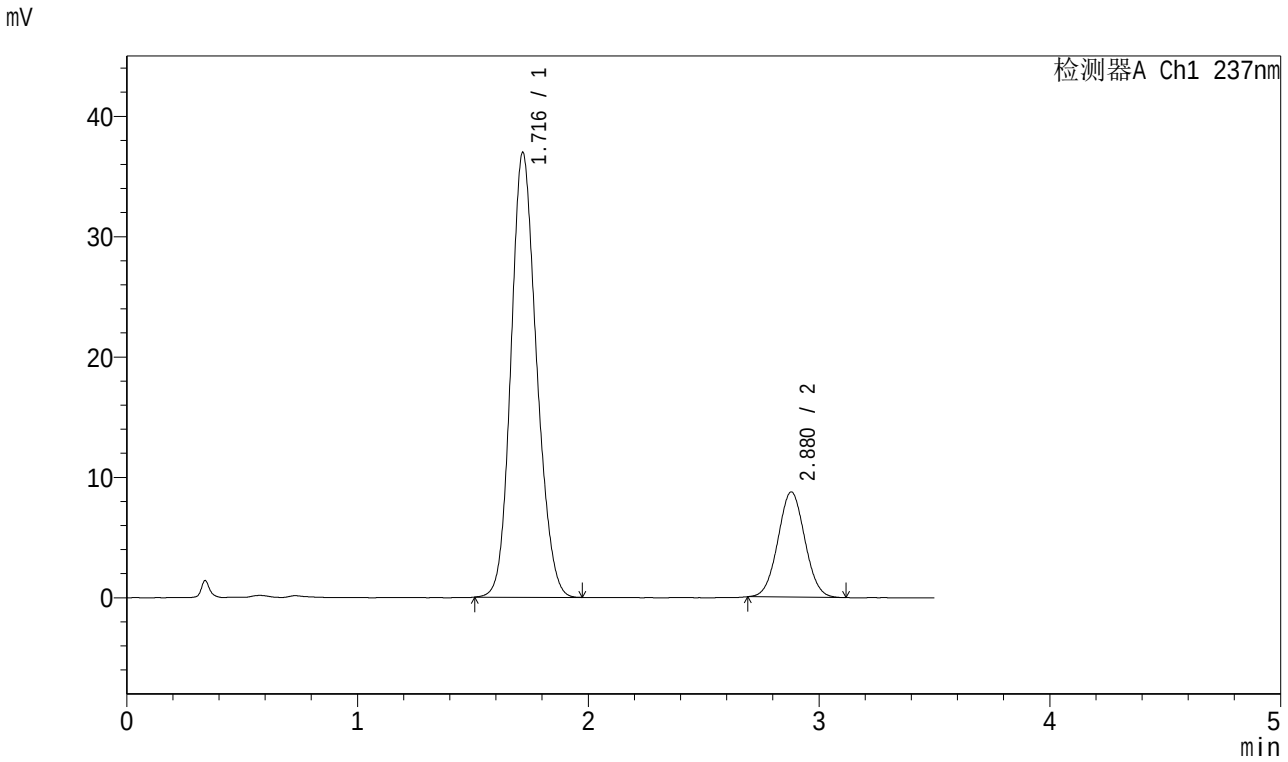
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1503-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:07:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	285387	80.120	36902	1142	1.150	--
2	2.880	70812	19.880	8746	2896	1.035	5.578
总计		356199	100.000	45648			

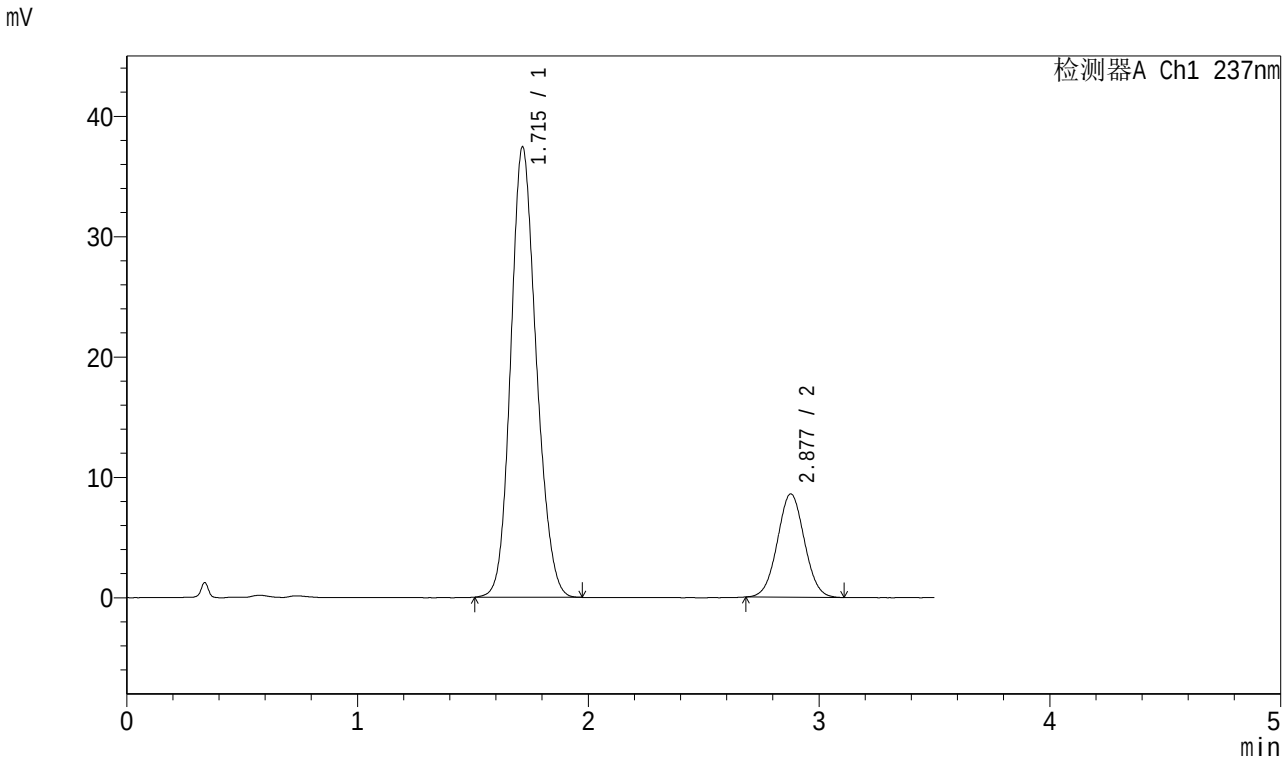
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1504-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:11:09　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	288030	80.509	37408	1152	1.151	--
2	2.877	69730	19.491	8579	2879	1.030	5.578
总计		357760	100.000	45987			

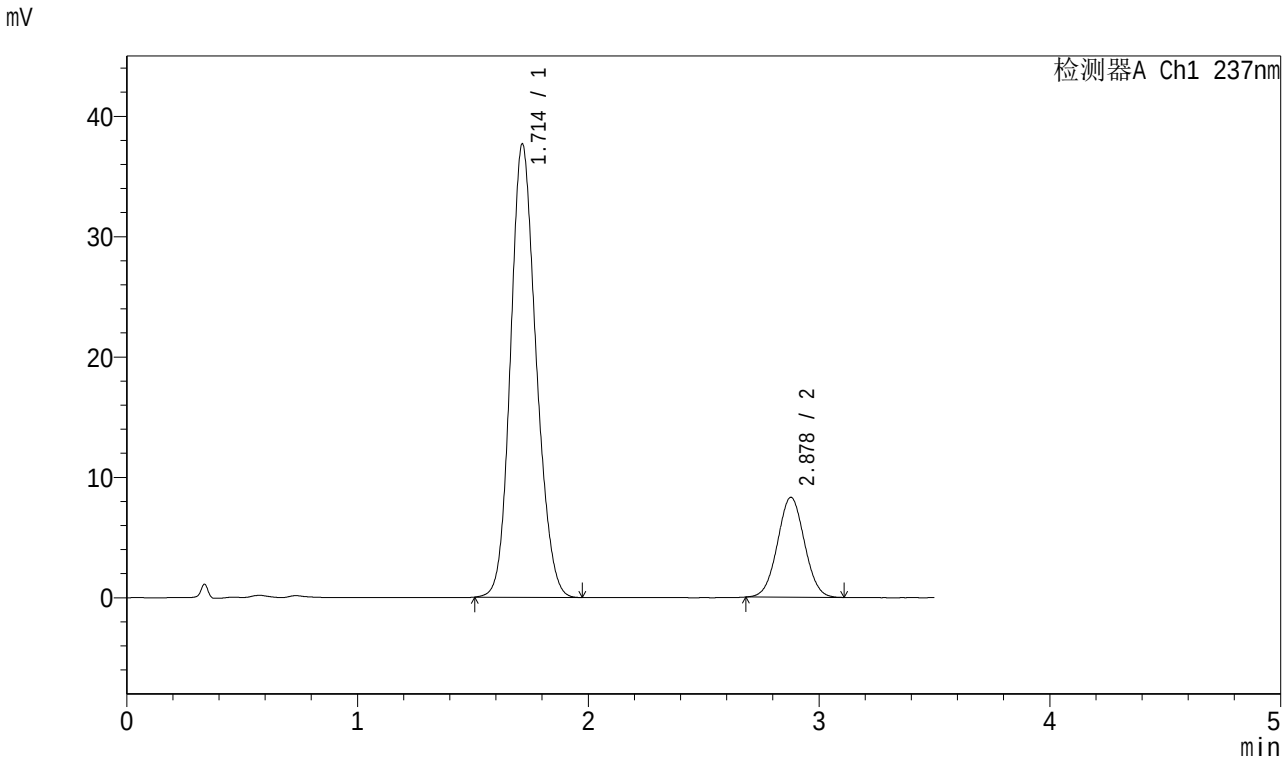
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1505-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:15:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	290550	81.177	37674	1145	1.151	--
2	2.878	67370	18.823	8296	2884	1.031	5.581
总计		357920	100.000	45969			

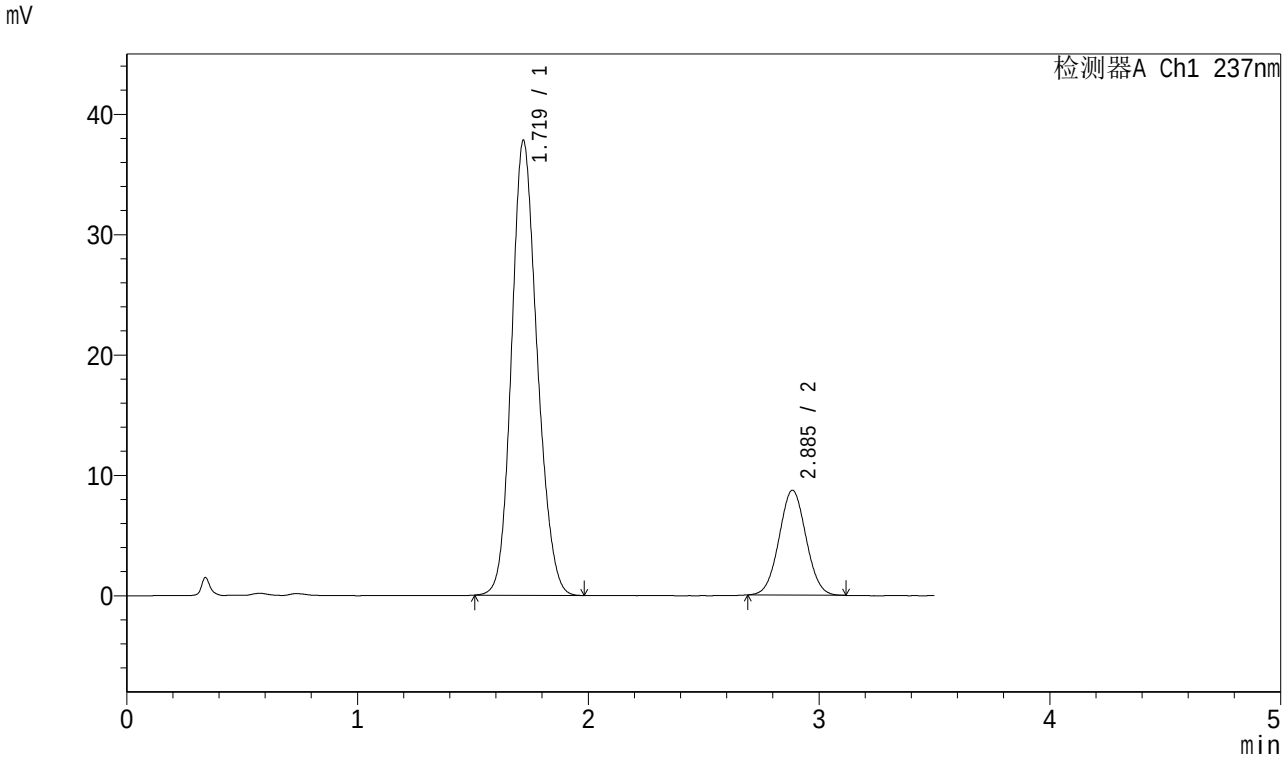
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1506-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:18:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	292033	80.508	37737	1149	1.152	--
2	2.885	70706	19.492	8693	2888	1.034	5.584
总计		362739	100.000	46431			

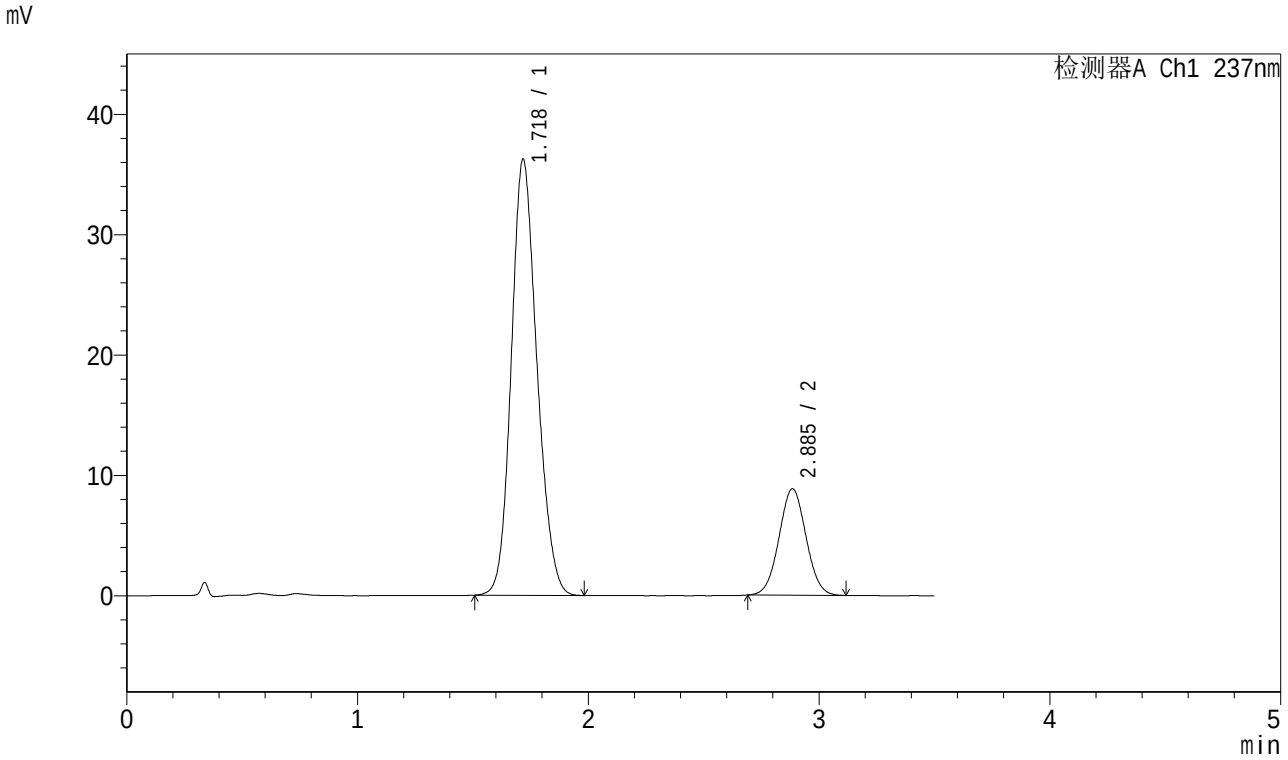
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1507-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:22:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	280211	79.595	36107	1145	1.154	--
2	2.885	71835	20.405	8825	2882	1.032	5.584
总计		352046	100.000	44932			

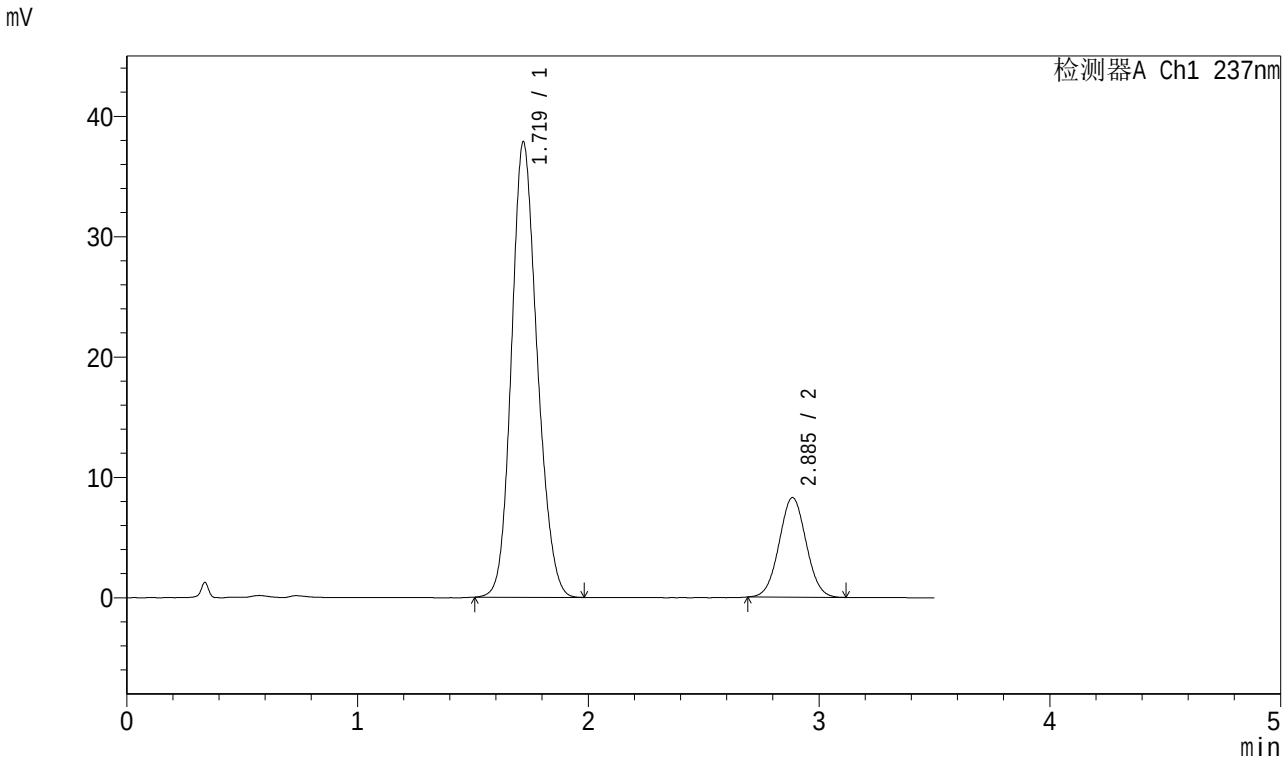
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1508-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:26:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	292878	81.318	37771	1144	1.153	--
2	2.885	67287	18.682	8263	2889	1.034	5.581
总计		360164	100.000	46034			

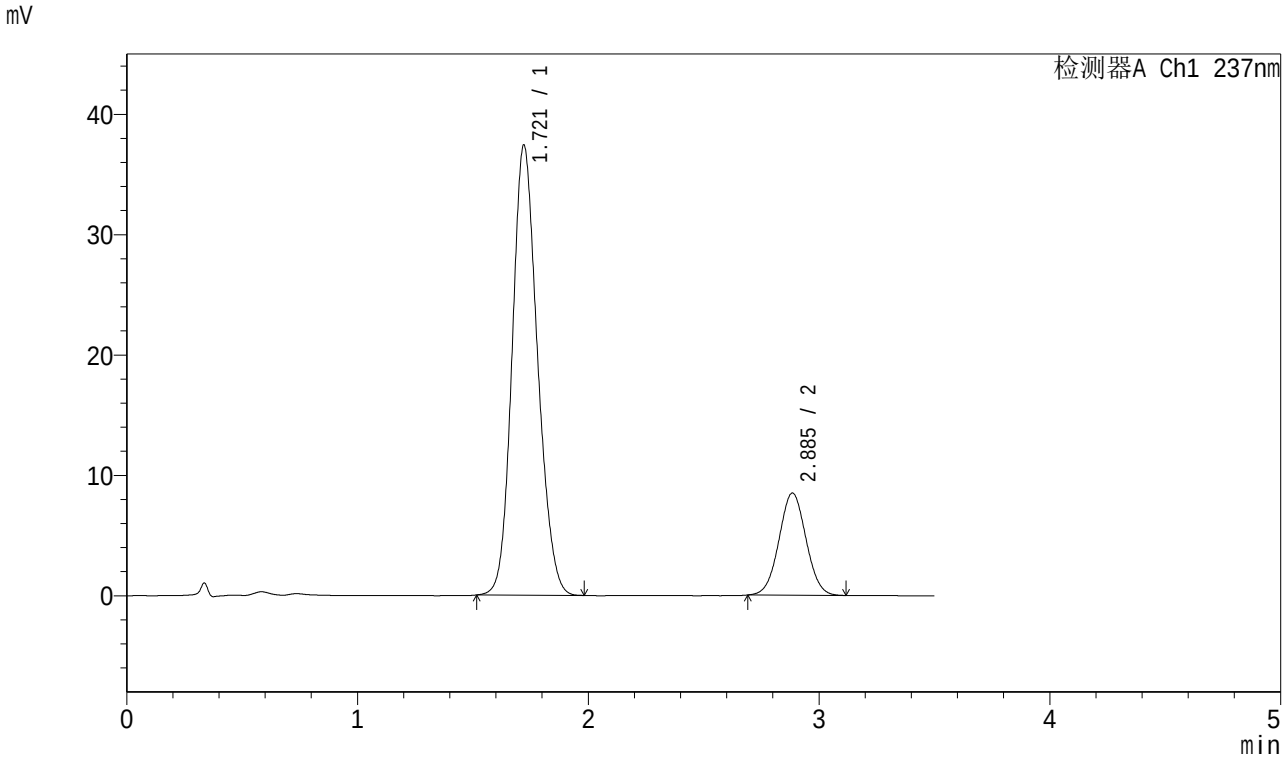
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1509-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:30:33　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	286238	80.549	37407	1170	1.148	--
2	2.885	69121	19.451	8471	2880	1.030	5.591
总计		355360	100.000	45878			

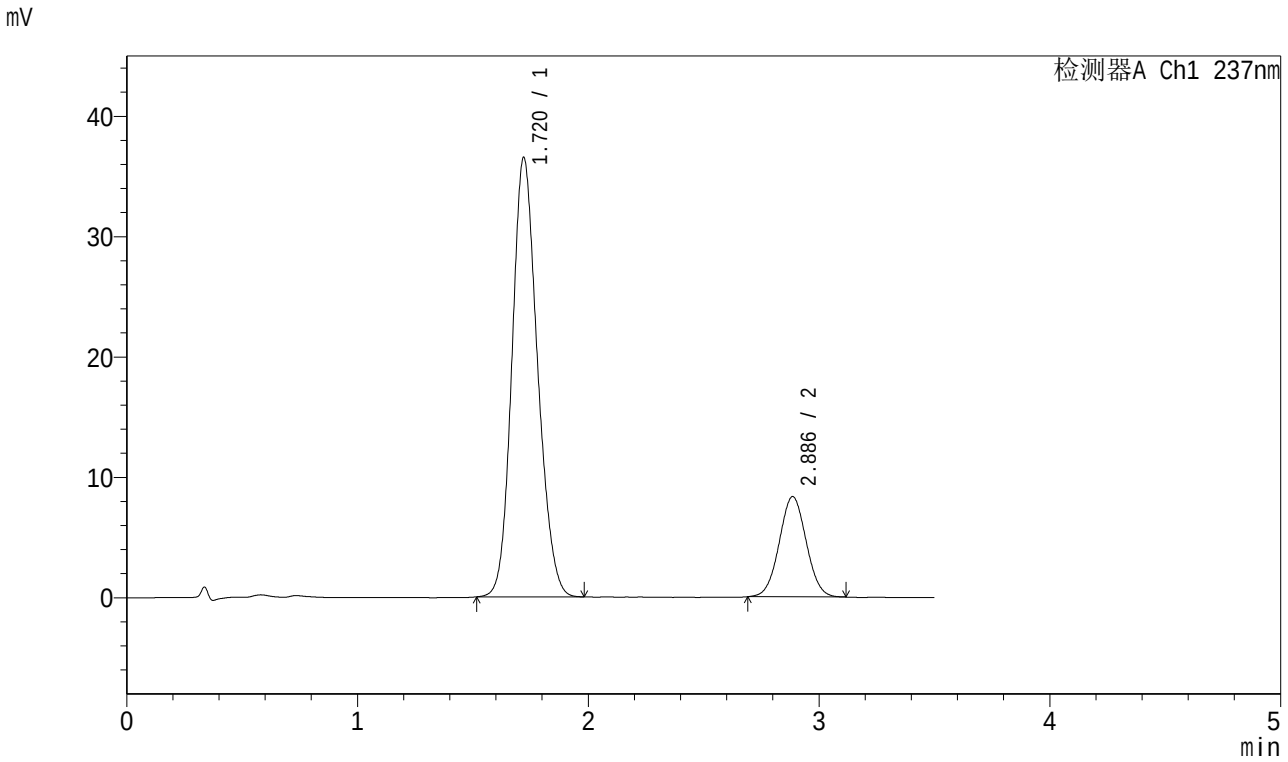
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1510-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:34:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	281215	80.589	36509	1156	1.153	--
2	2.886	67735	19.411	8323	2886	1.030	5.585
总计		348951	100.000	44832			

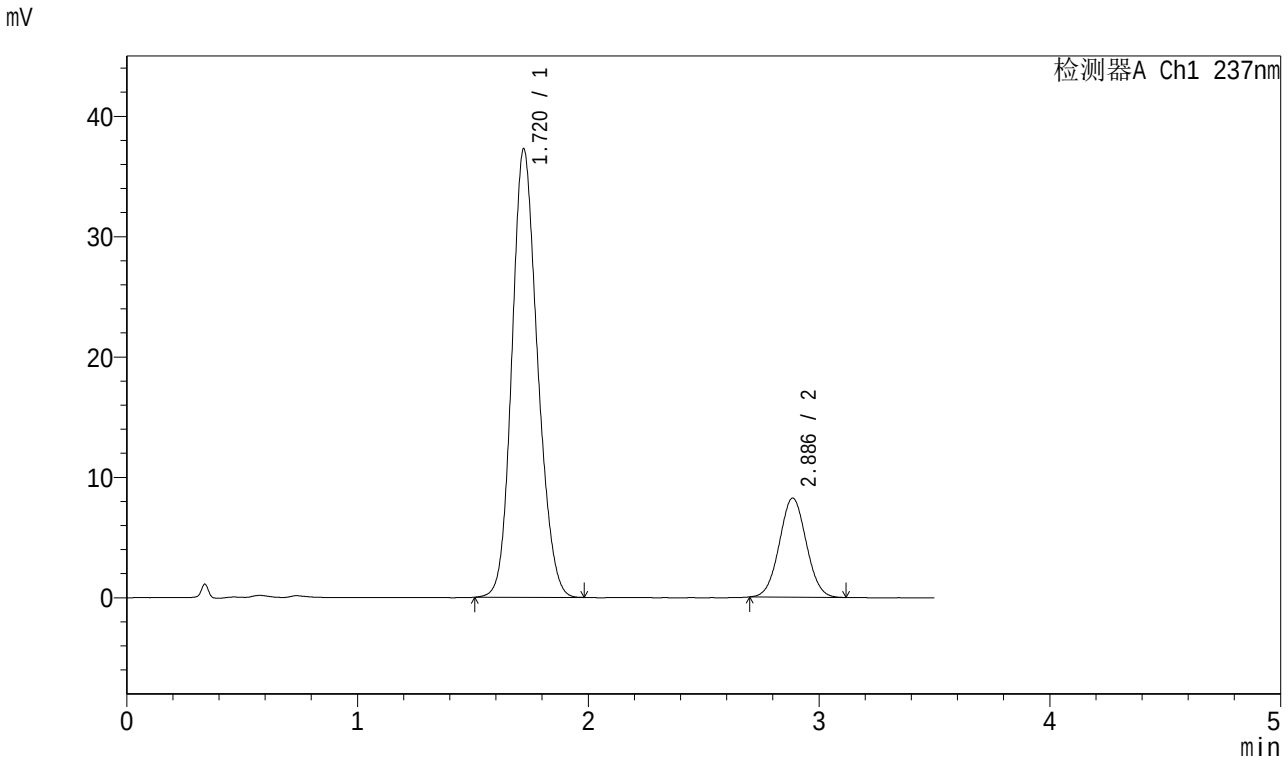
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1511-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:38:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	287737	81.170	37253	1150	1.152	--
2	2.886	66750	18.830	8227	2896	1.035	5.583
总计		354487	100.000	45480			

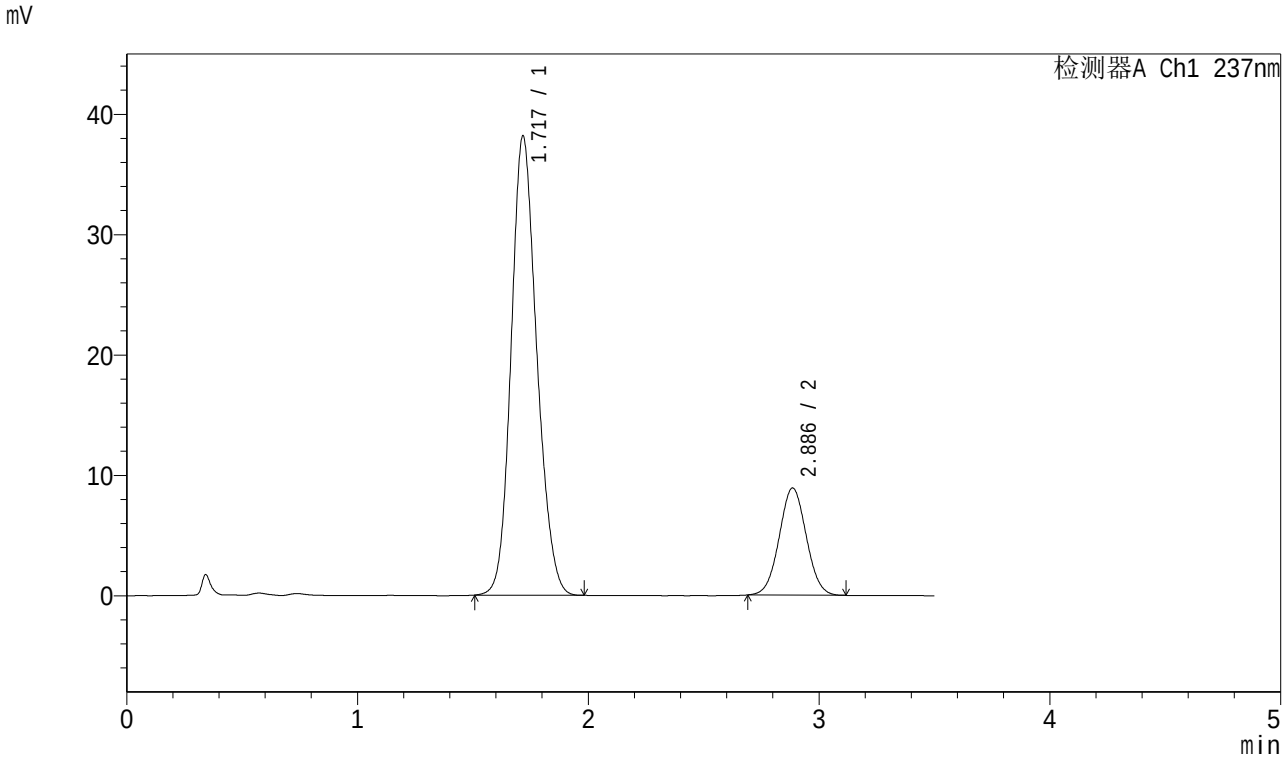
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1512-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:42:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	295315	80.294	38059	1144	1.154	--
2	2.886	72478	19.706	8894	2870	1.032	5.584
总计		367793	100.000	46953			

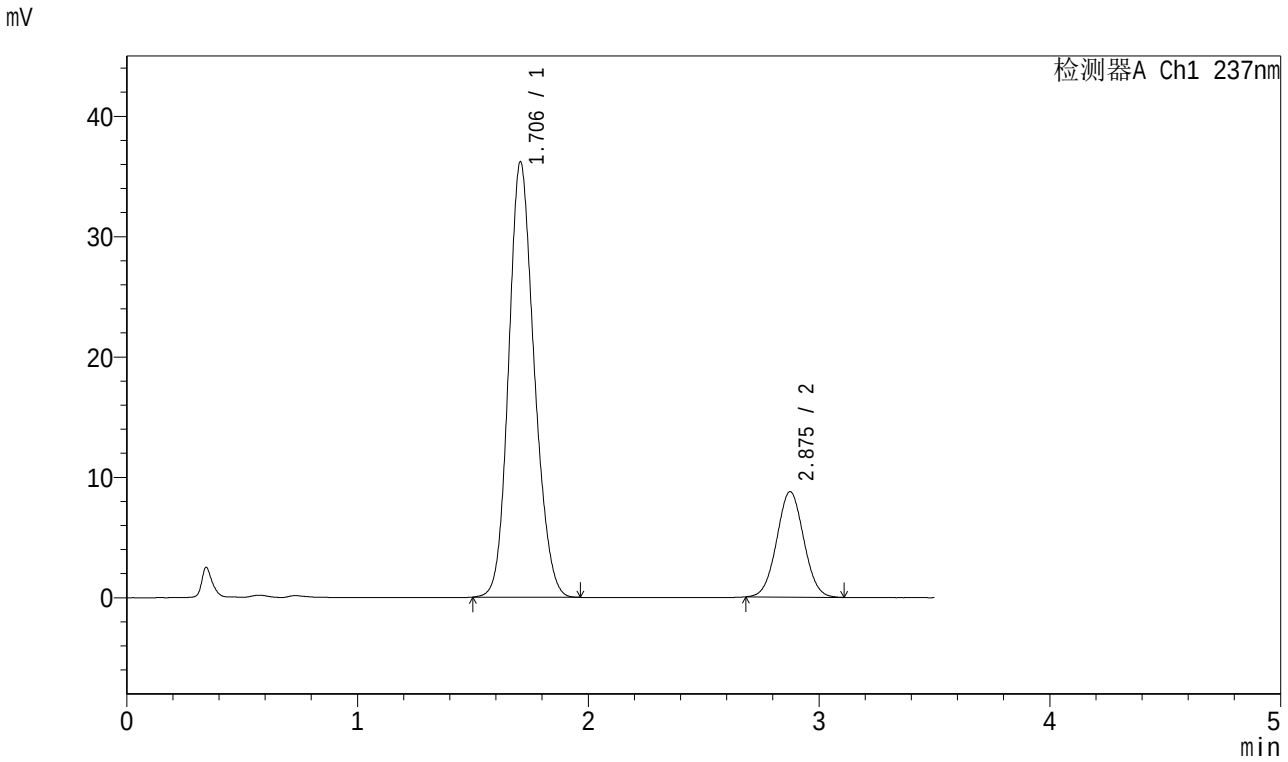
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1513-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:46:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	278869	79.640	36180	1139	1.156	--
2	2.875	71295	20.360	8753	2873	1.033	5.607
总计		350164	100.000	44933			

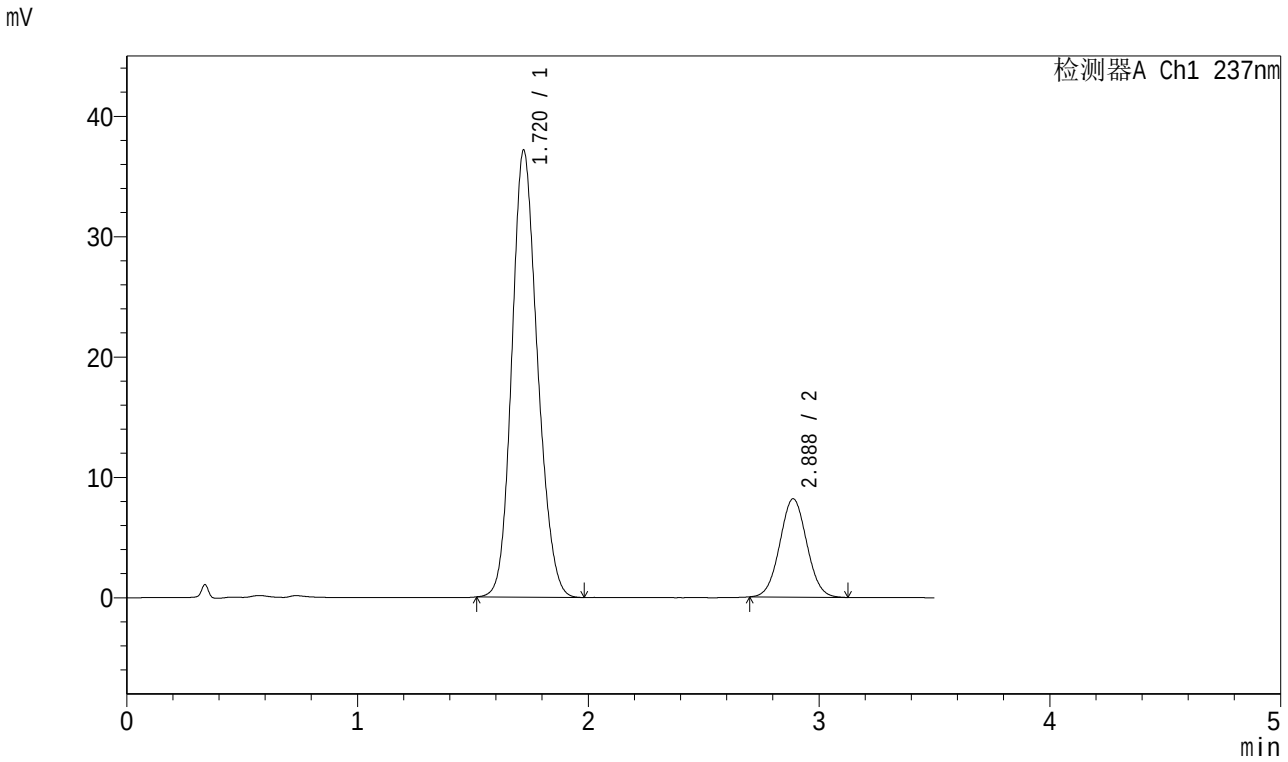
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1514-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:49:56　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	287000	81.206	37127	1146	1.154	--
2	2.888	66422	18.794	8174	2895	1.037	5.589
总计		353422	100.000	45301			

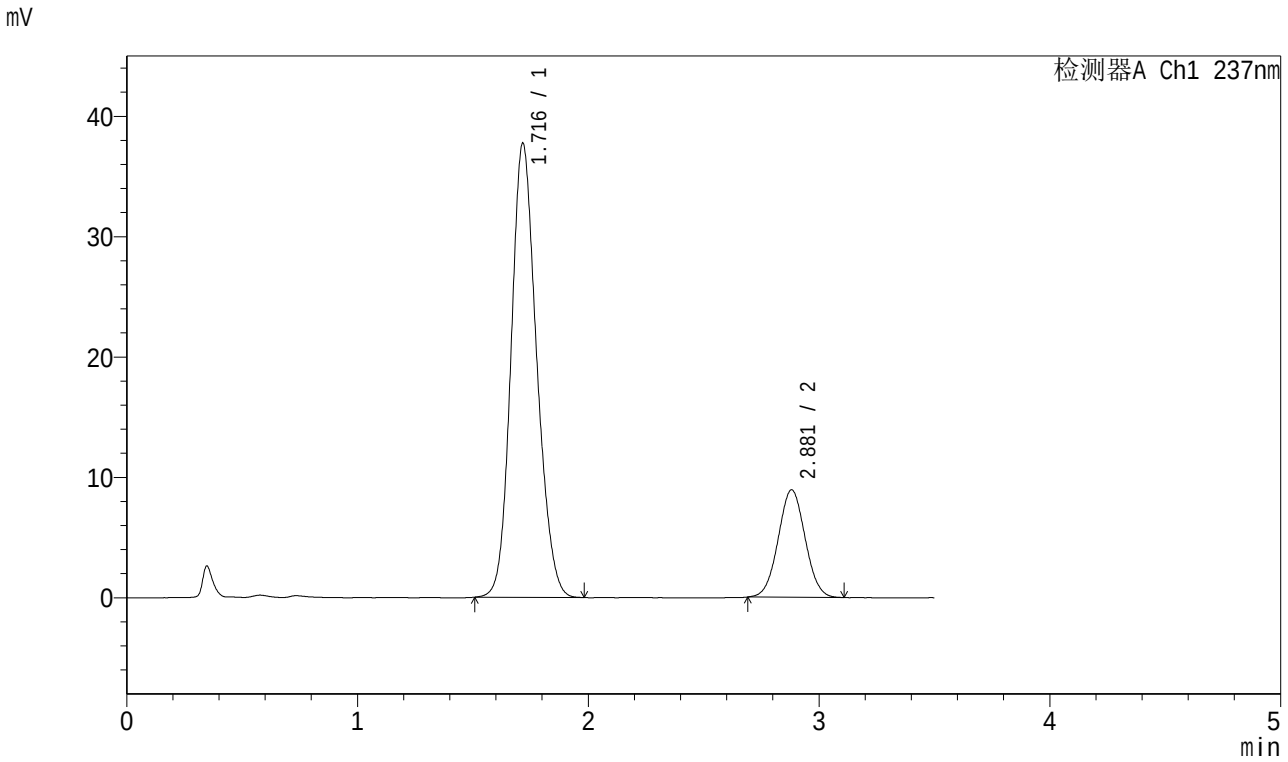
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1515-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:53:49　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	291060	80.073	37666	1147	1.153	--
2	2.881	72434	19.927	8929	2877	1.031	5.578
总计		363494	100.000	46594			

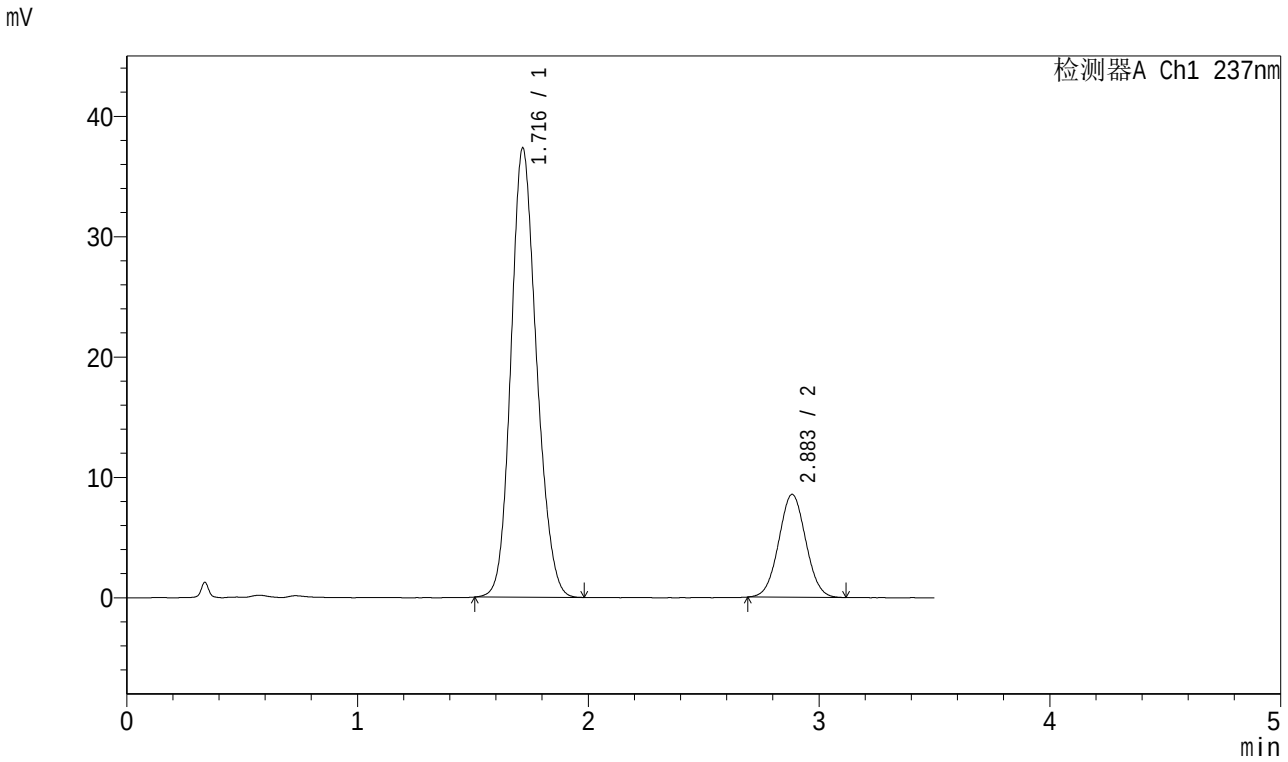
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1516-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:57:41　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	288074	80.525	37278	1149	1.154	--
2	2.883	69672	19.475	8538	2867	1.034	5.585
总计		357746	100.000	45816			

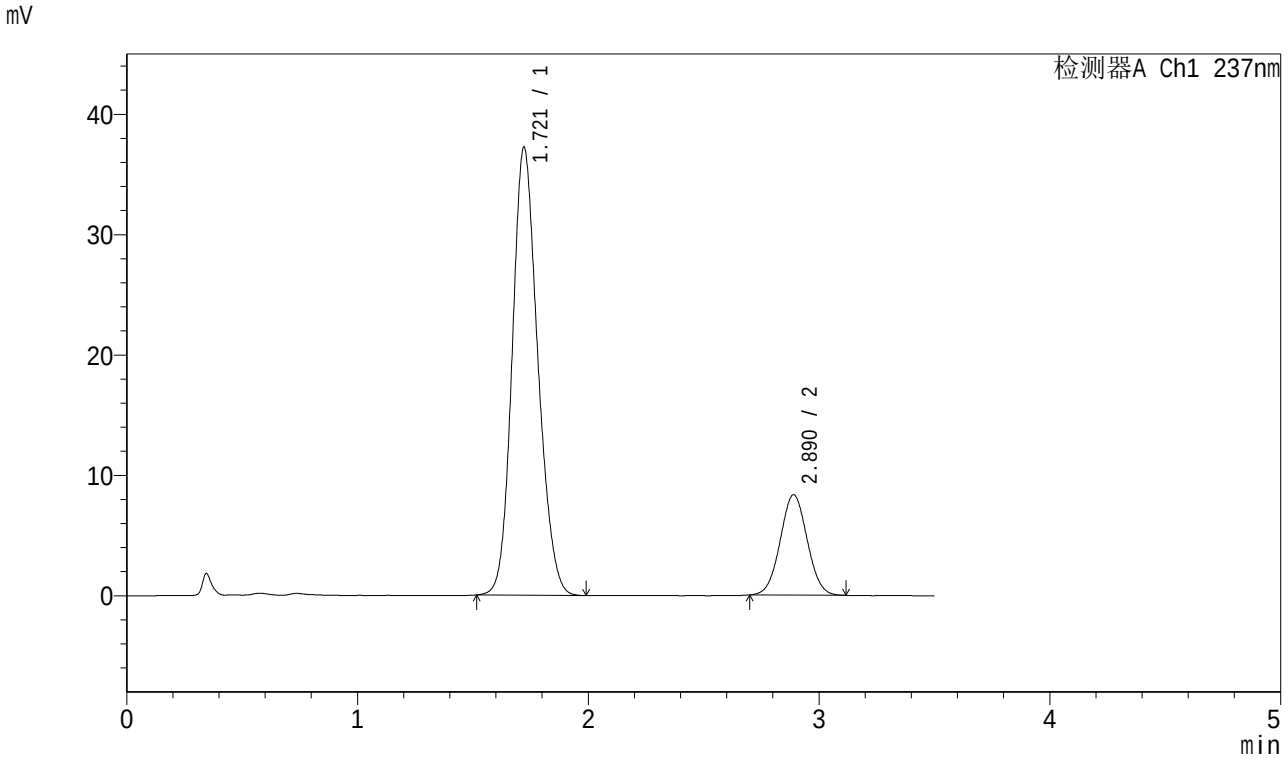
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1517-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:01:34　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	287219	80.924	37233	1155	1.155	--
2	2.890	67707	19.076	8337	2893	1.030	5.596
总计		354926	100.000	45569			

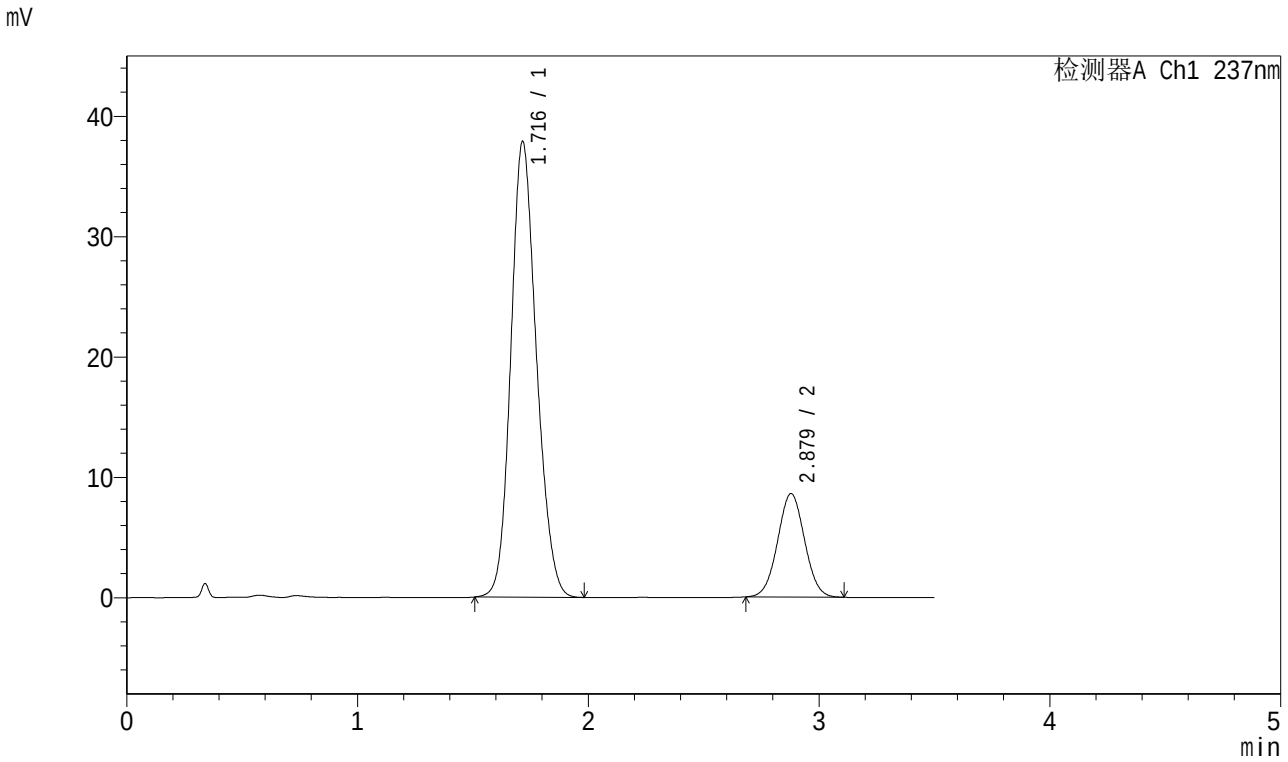
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1518-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:05:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	292461	80.734	37836	1147	1.155	--
2	2.879	69792	19.266	8600	2877	1.025	5.574
总计		362254	100.000	46436			

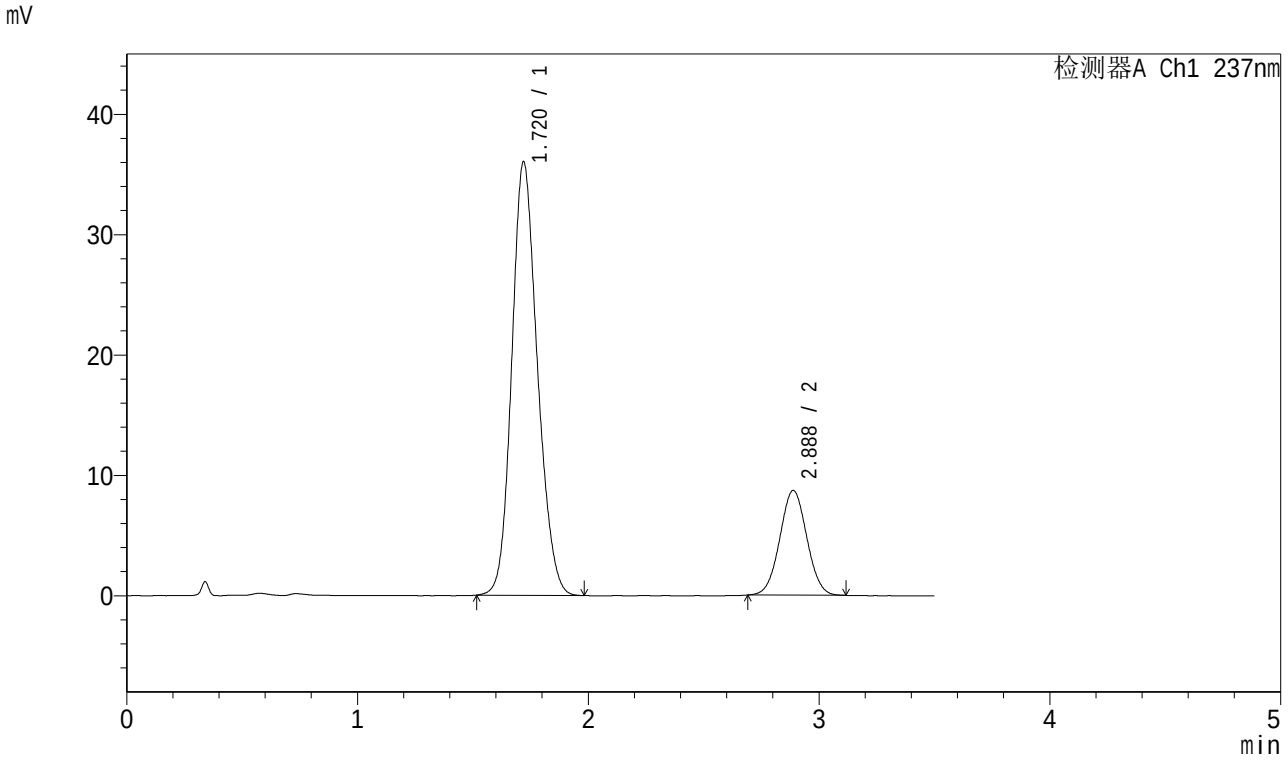
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1519-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:09:19　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	278197	79.713	36002	1151	1.155	--
2	2.888	70800	20.287	8708	2889	1.025	5.595
总计		348997	100.000	44710			

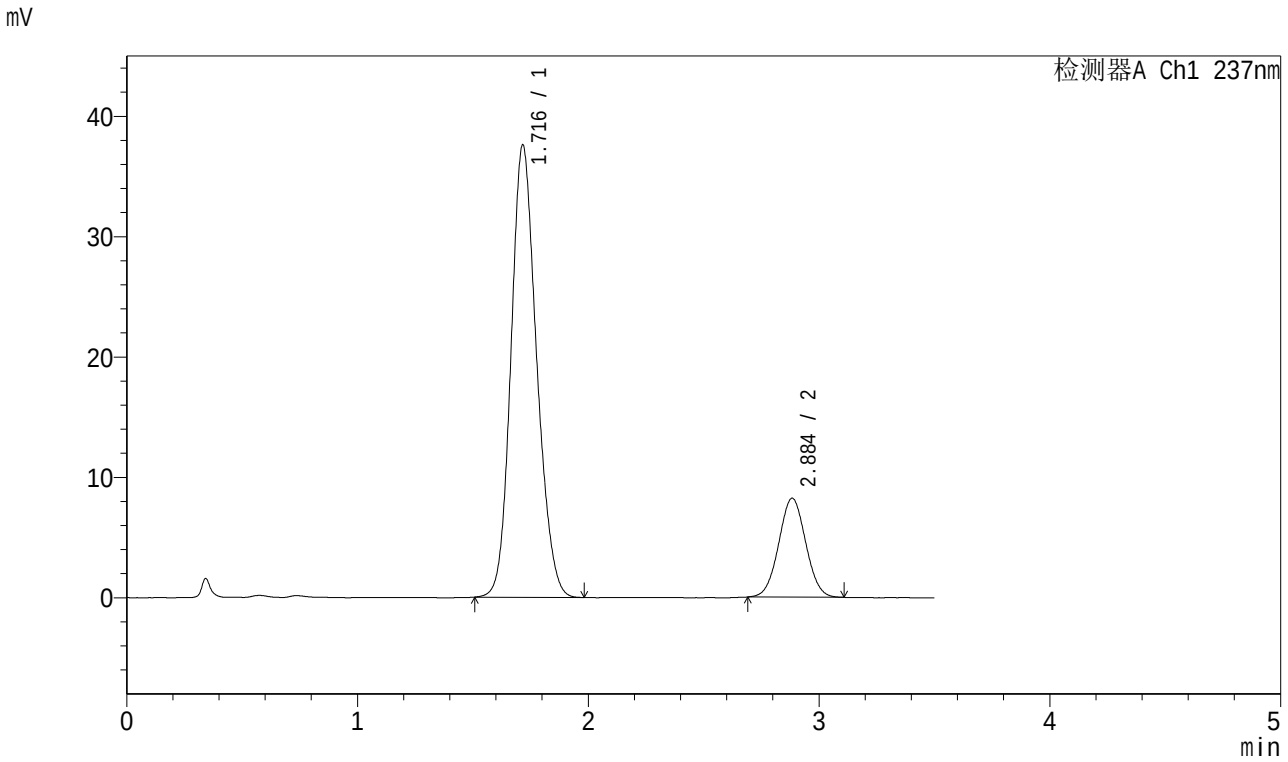
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1520-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:13:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	290362	81.312	37534	1146	1.156	--
2	2.884	66735	18.688	8204	2884	1.028	5.591
总计		357097	100.000	45737			

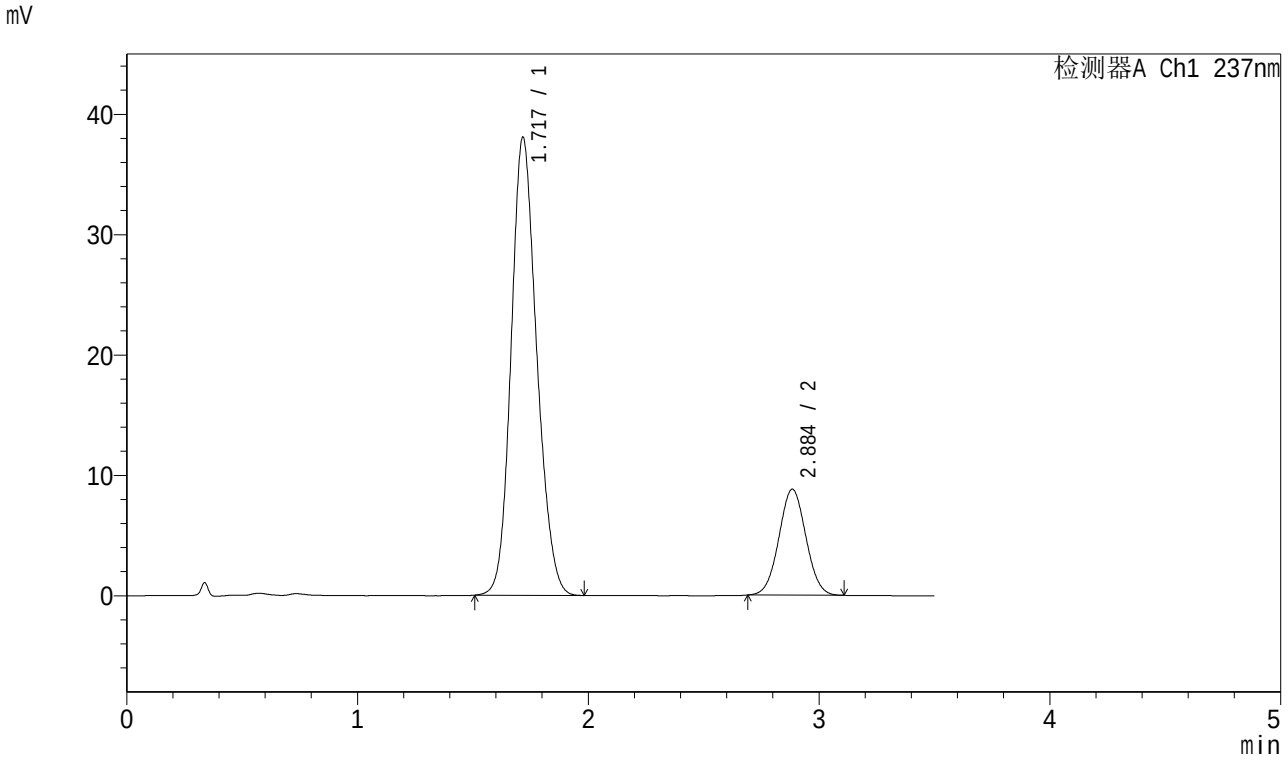
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1521-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:17:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	294506	80.462	37980	1144	1.155	--
2	2.884	71512	19.538	8780	2886	1.032	5.588
总计		366018	100.000	46760			

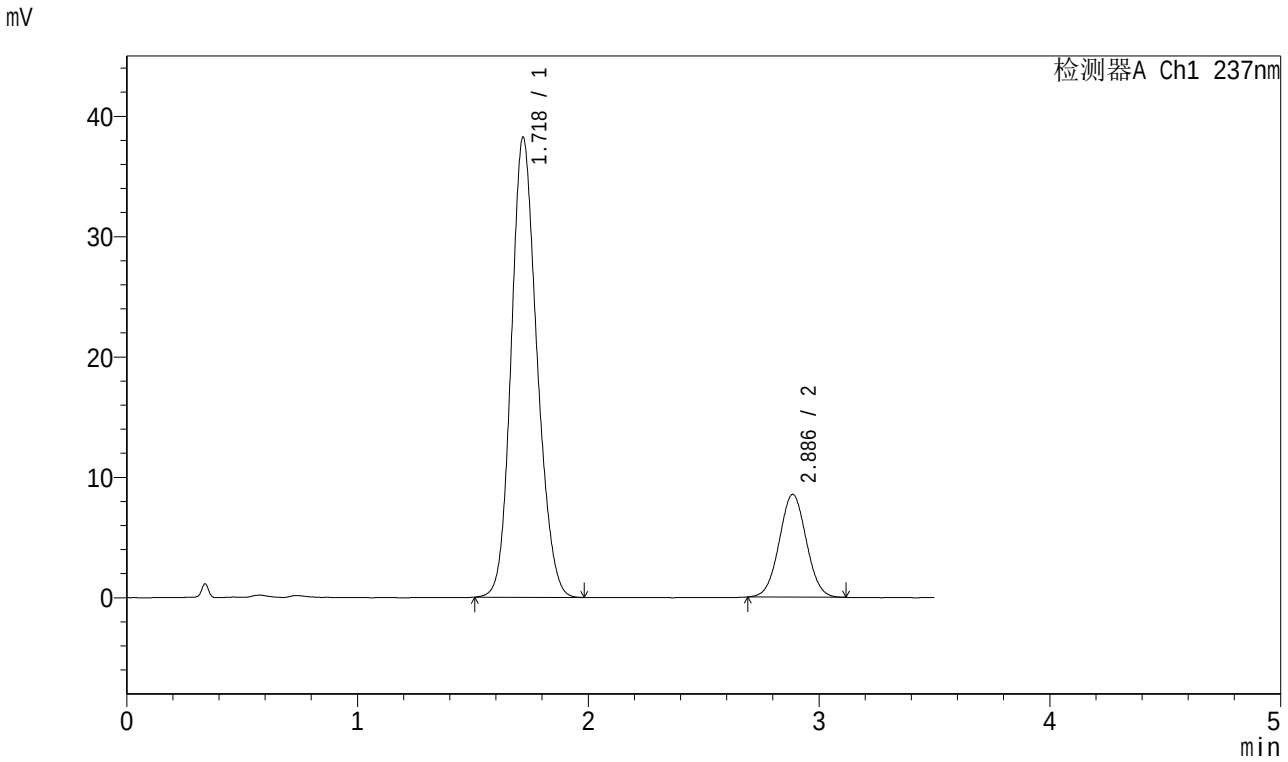
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1522-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:21:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	296133	80.972	38090	1141	1.154	--
2	2.886	69591	19.028	8529	2872	1.028	5.579
总计		365723	100.000	46620			

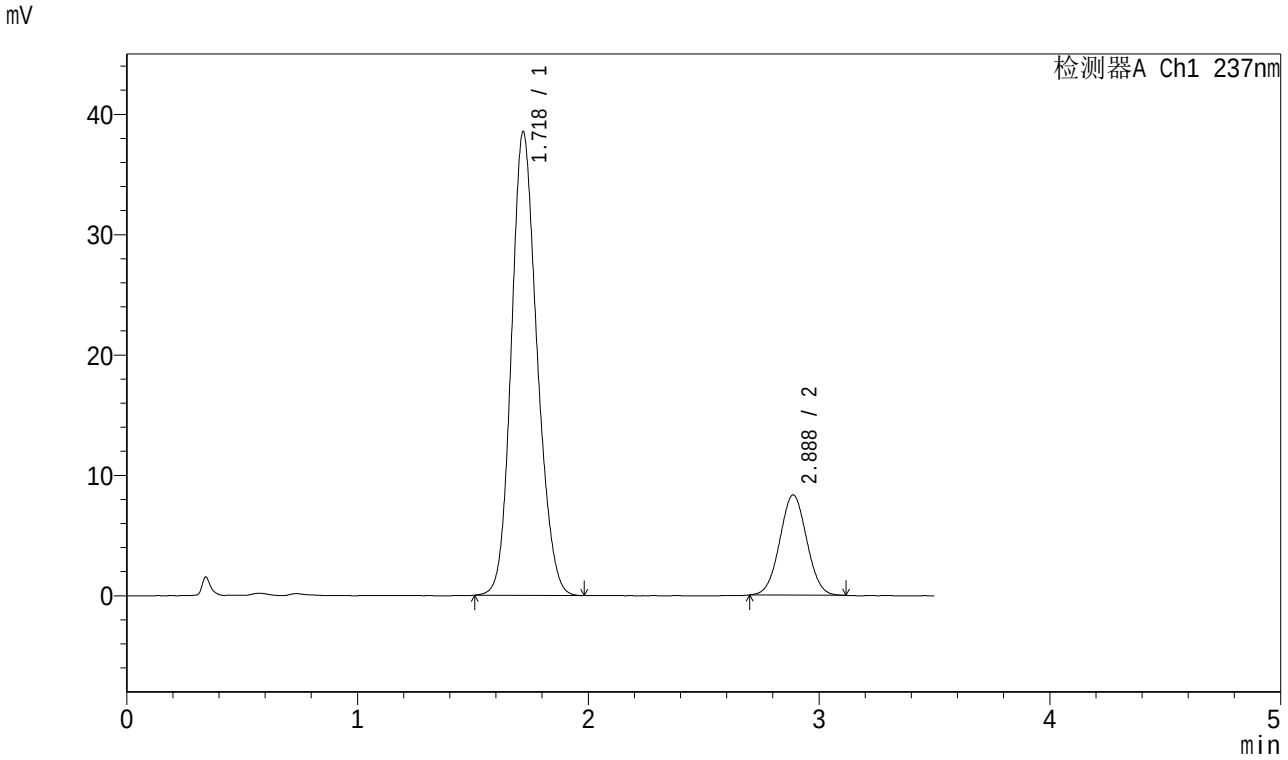
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1523-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:24:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:31:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	298350	81.521	38418	1144	1.155	--
2	2.888	67631	18.479	8328	2879	1.031	5.591
总计		365981	100.000	46746			

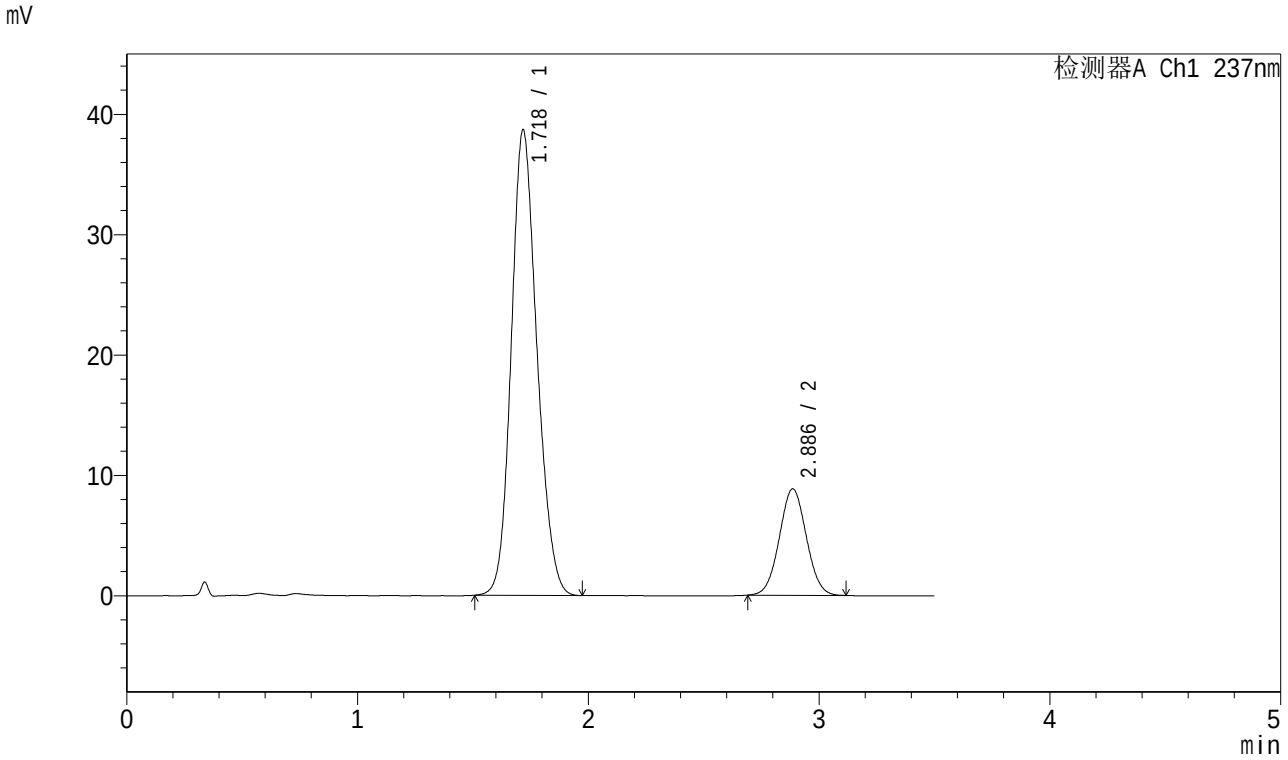
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1524-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:28:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	299260	80.649	38560	1147	1.154	--
2	2.886	71806	19.351	8832	2885	1.034	5.592
总计		371067	100.000	47392			

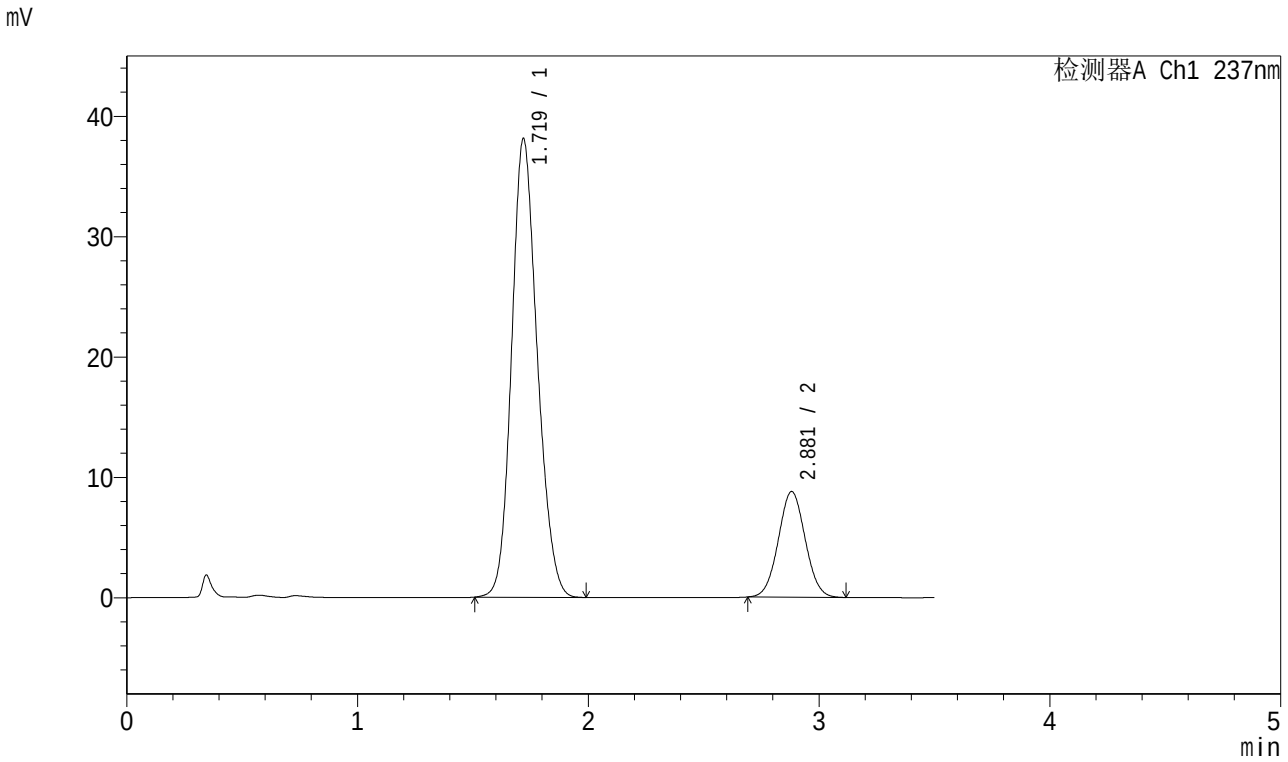
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1525-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:32:39　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	295015	80.582	38073	1147	1.155	--
2	2.881	71090	19.418	8783	2904	1.037	5.575
总计		366105	100.000	46855			

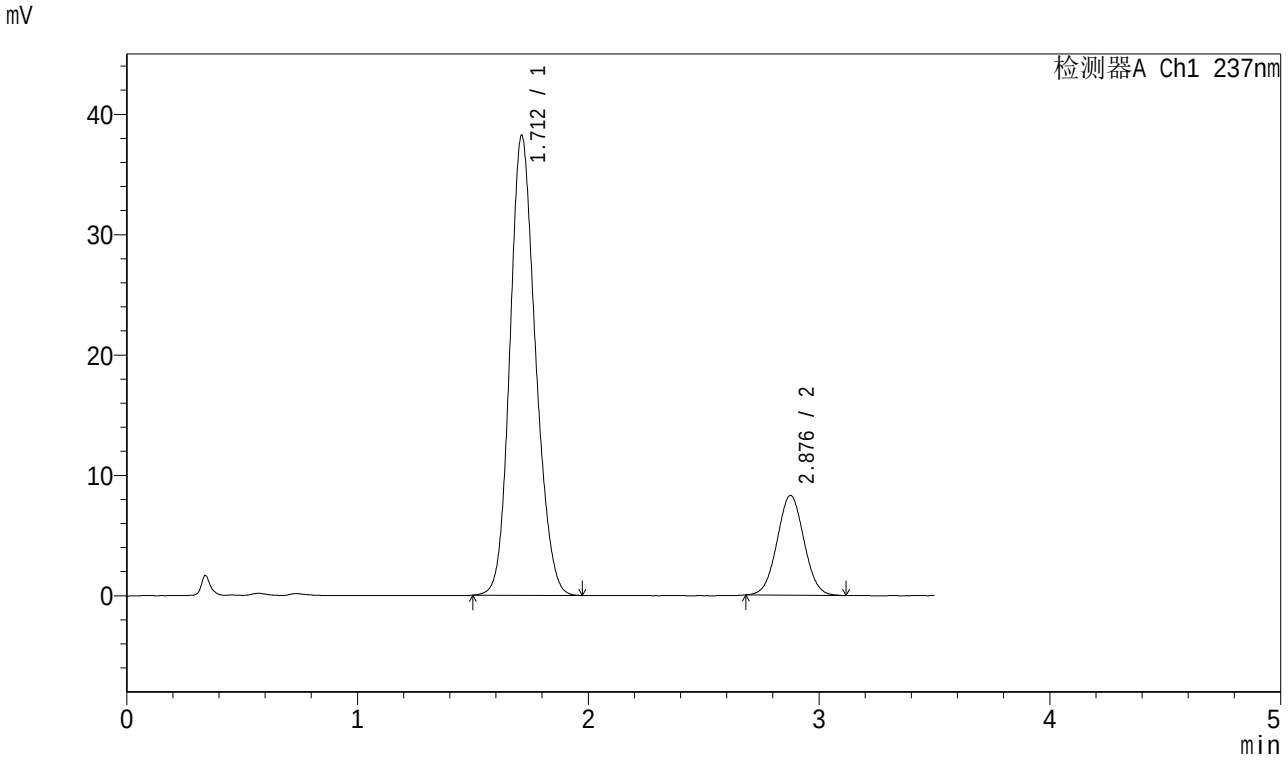
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1526-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:36:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	294793	81.479	38193	1143	1.156	--
2	2.876	67011	18.521	8272	2895	1.032	5.595
总计		361804	100.000	46465			

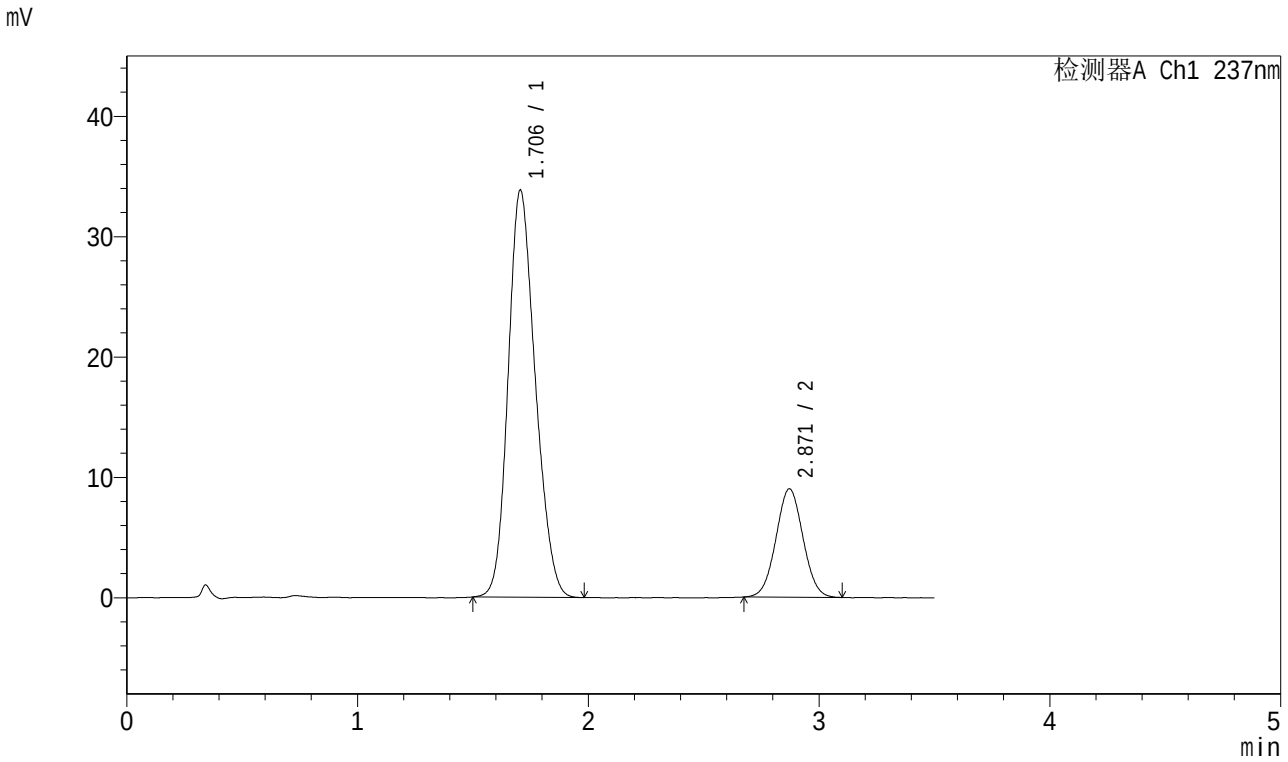
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1527-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:40:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	277222	79.084	33835	989	1.179	--
2	2.871	73318	20.916	9009	2858	1.031	5.399
总计		350539	100.000	42843			

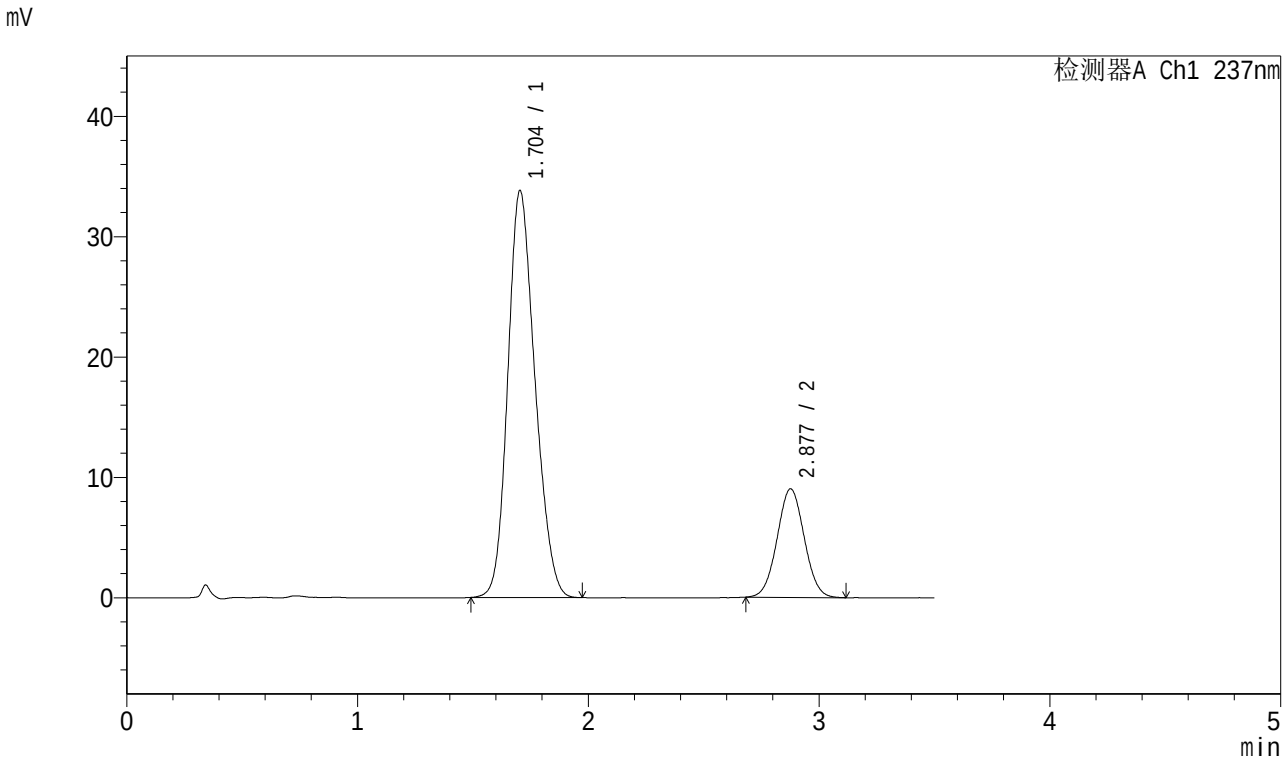
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1528-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:44:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	276991	78.987	33816	989	1.179	--
2	2.877	73689	21.013	9005	2848	1.032	5.422
总计		350680	100.000	42821			

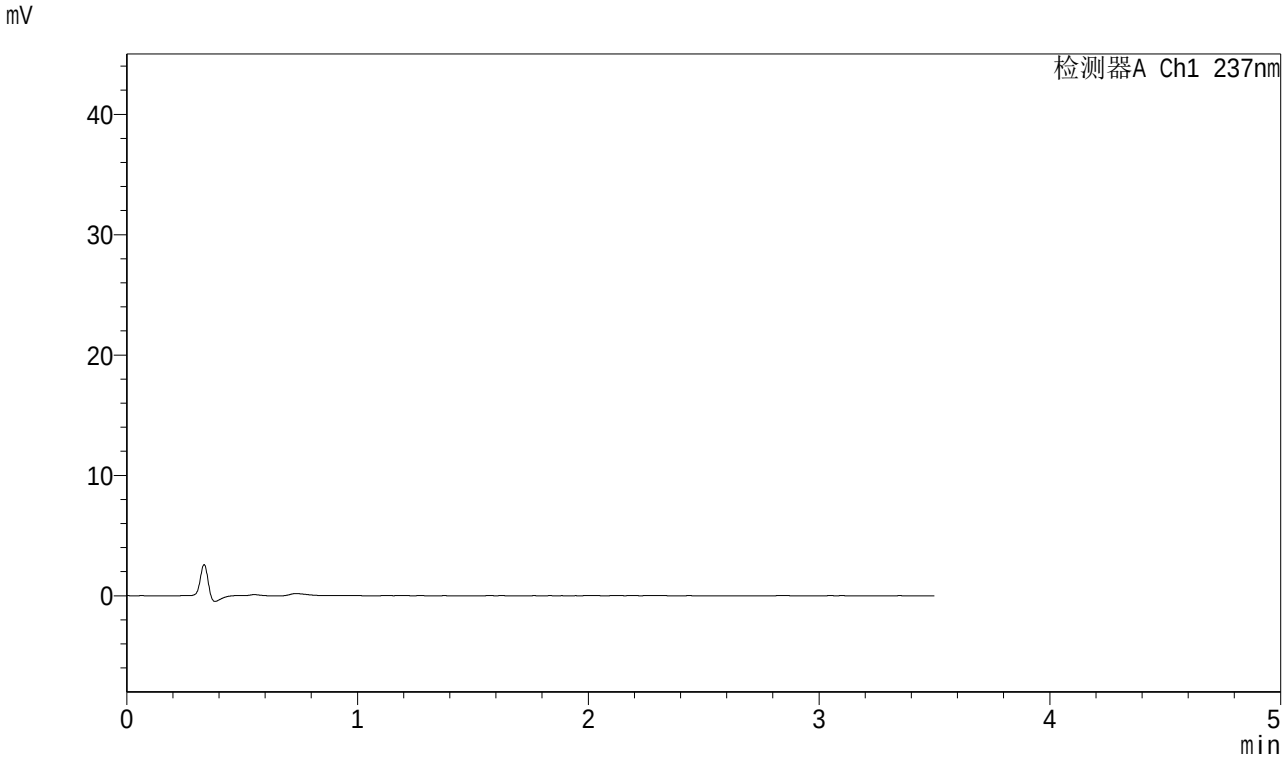
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1529-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:48:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

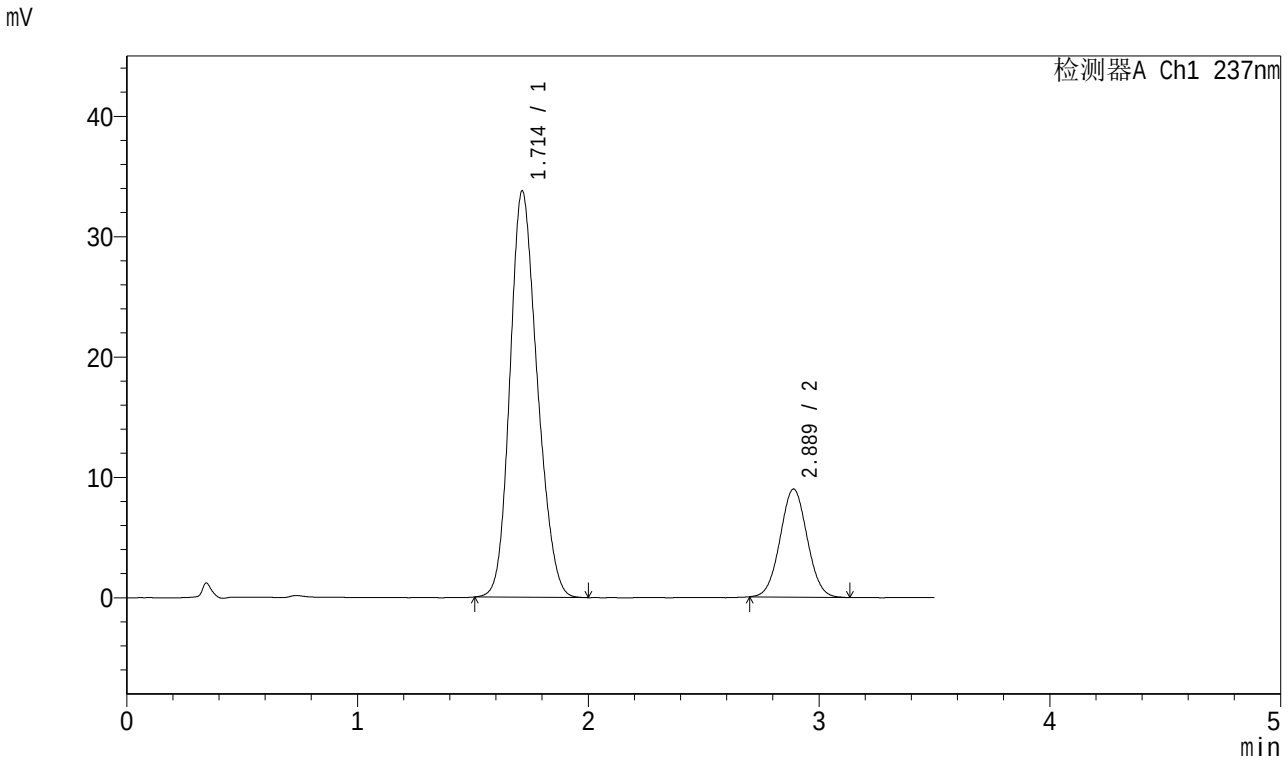
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1530-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:52:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	278358	79.143	33775	986	1.180	--
2	2.889	73357	20.857	8987	2871	1.036	5.417
总计		351715	100.000	42762			

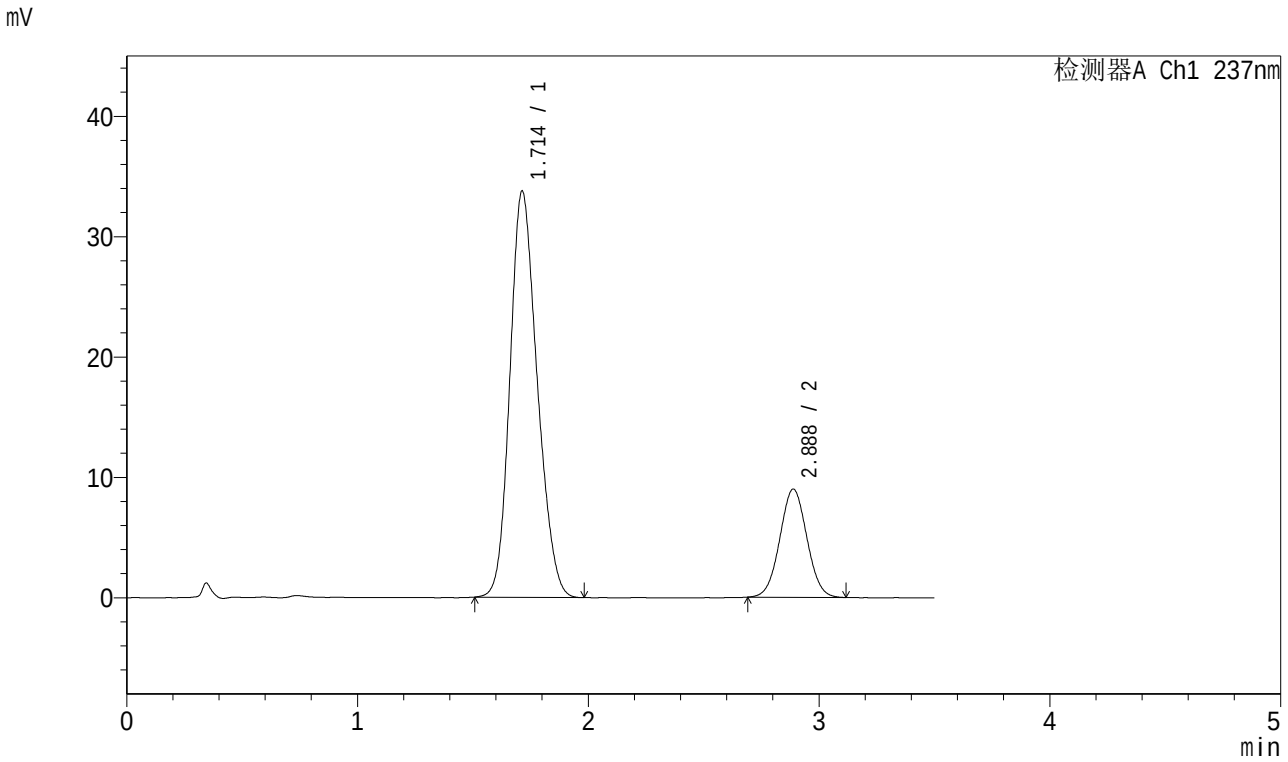
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1531-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:56:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	277693	79.138	33769	991	1.179	--
2	2.888	73205	20.862	8992	2878	1.031	5.425
总计		350898	100.000	42761			

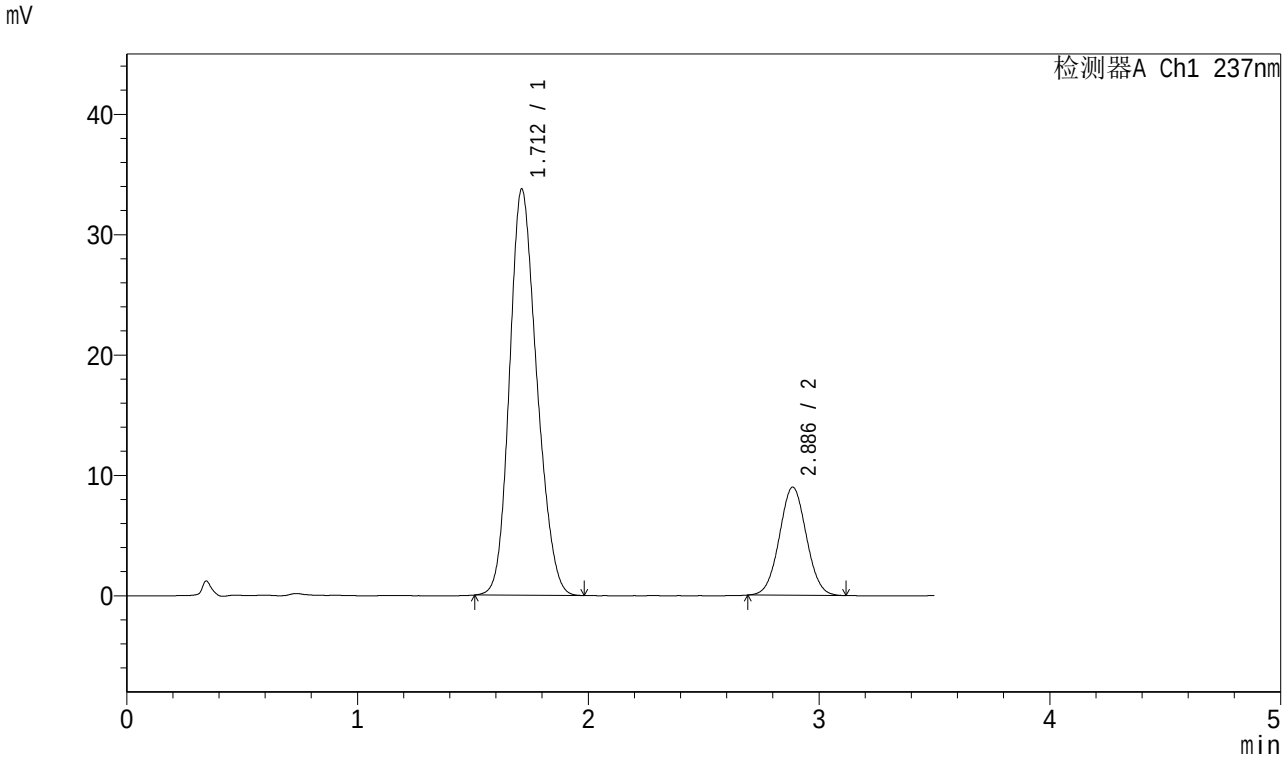
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1532-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:59:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	277599	79.194	33744	989	1.180	--
2	2.886	72931	20.806	8978	2899	1.032	5.433
总计		350530	100.000	42723			

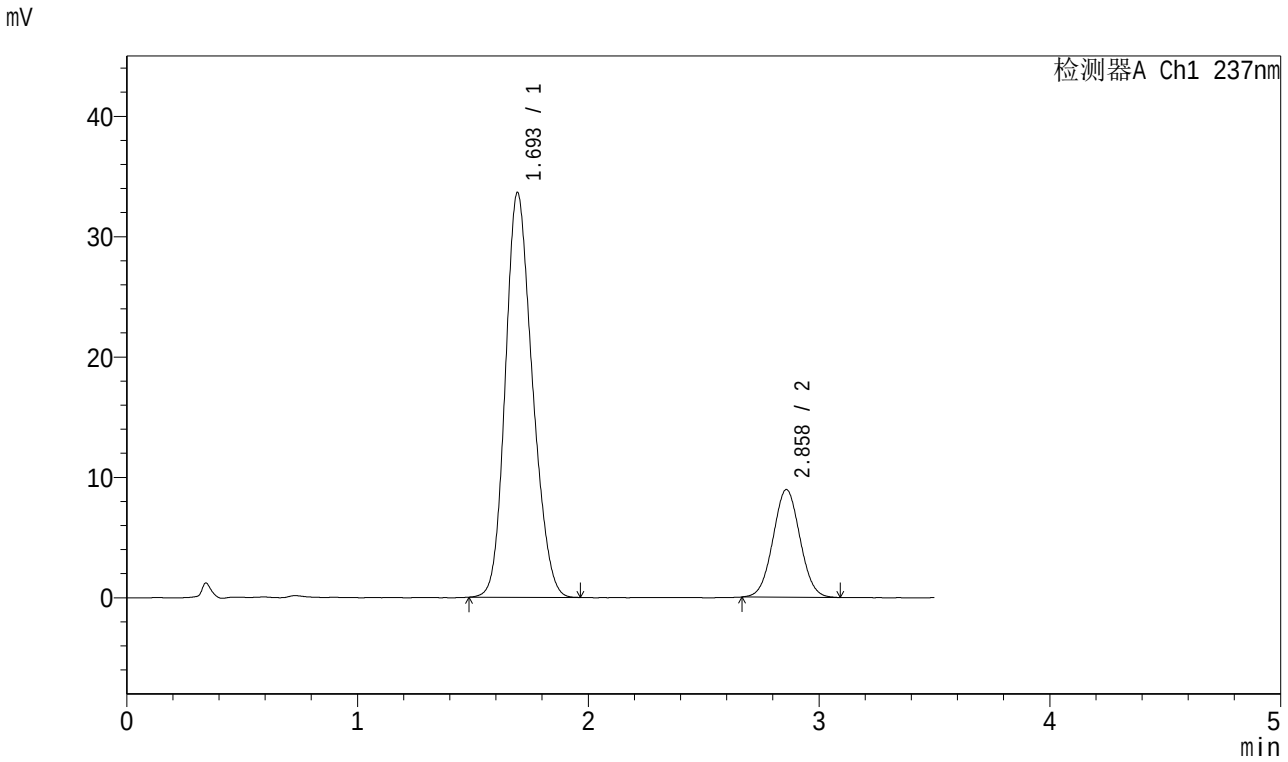
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1533-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:03:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	274021	79.043	33561	986	1.182	--
2	2.858	72654	20.957	8931	2835	1.035	5.413
总计		346674	100.000	42492			

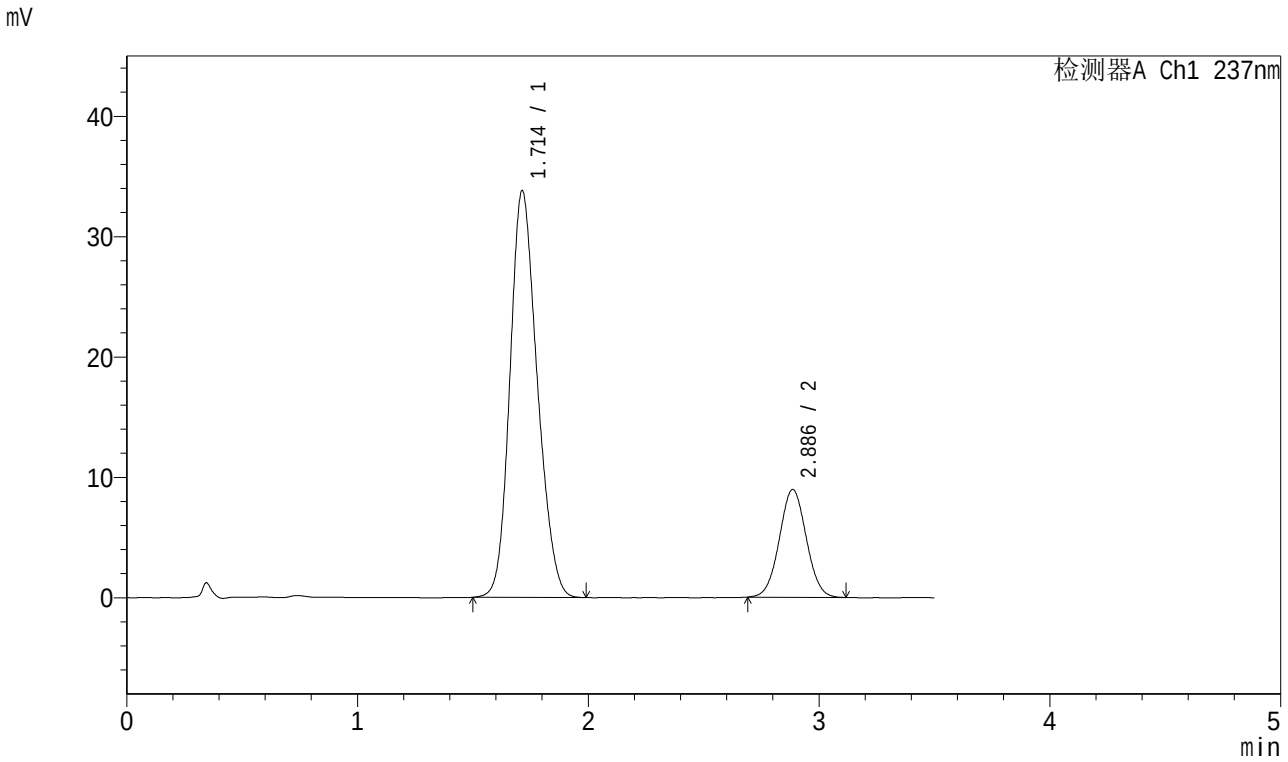
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1534-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:07:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	278366	79.297	33811	990	1.178	--
2	2.886	72675	20.703	8953	2909	1.031	5.427
总计		351041	100.000	42763			

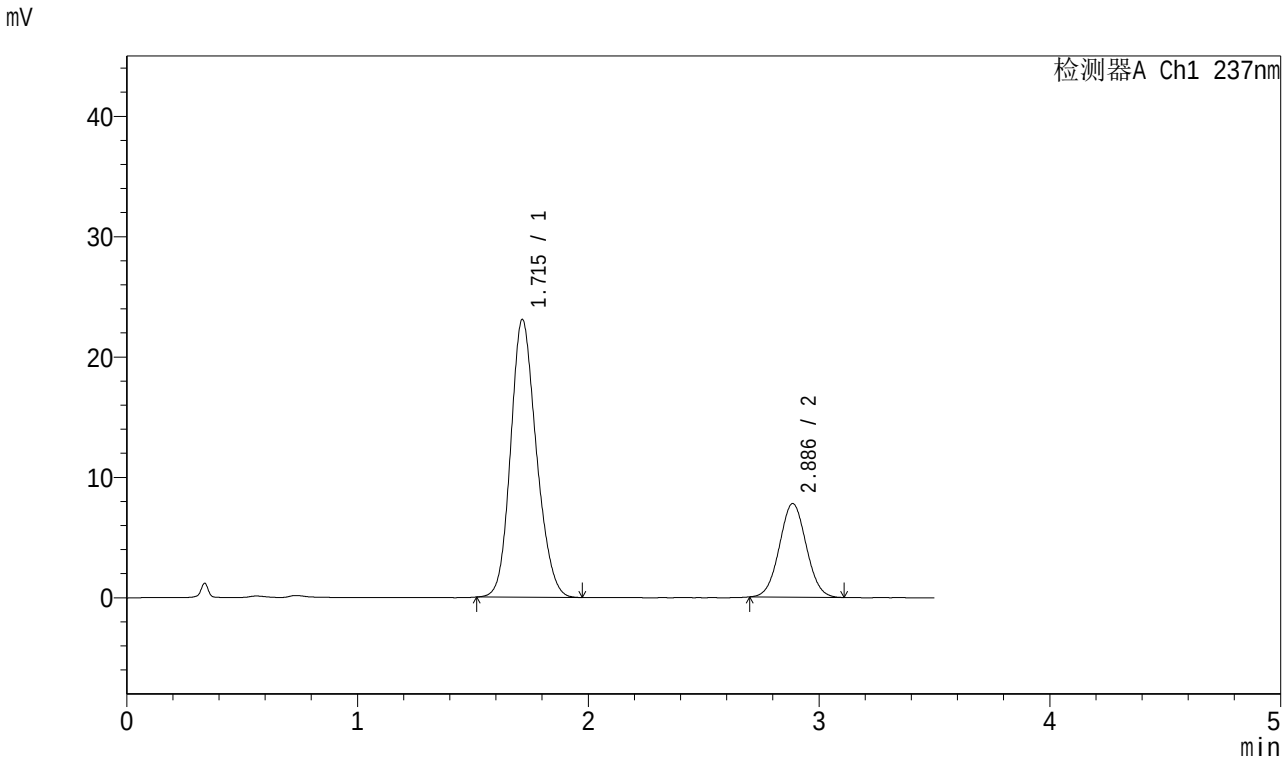
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1535-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:11:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	178768	73.987	23084	1138	1.166	--
2	2.886	62852	26.013	7771	2908	1.036	5.613
总计		241620	100.000	30855			

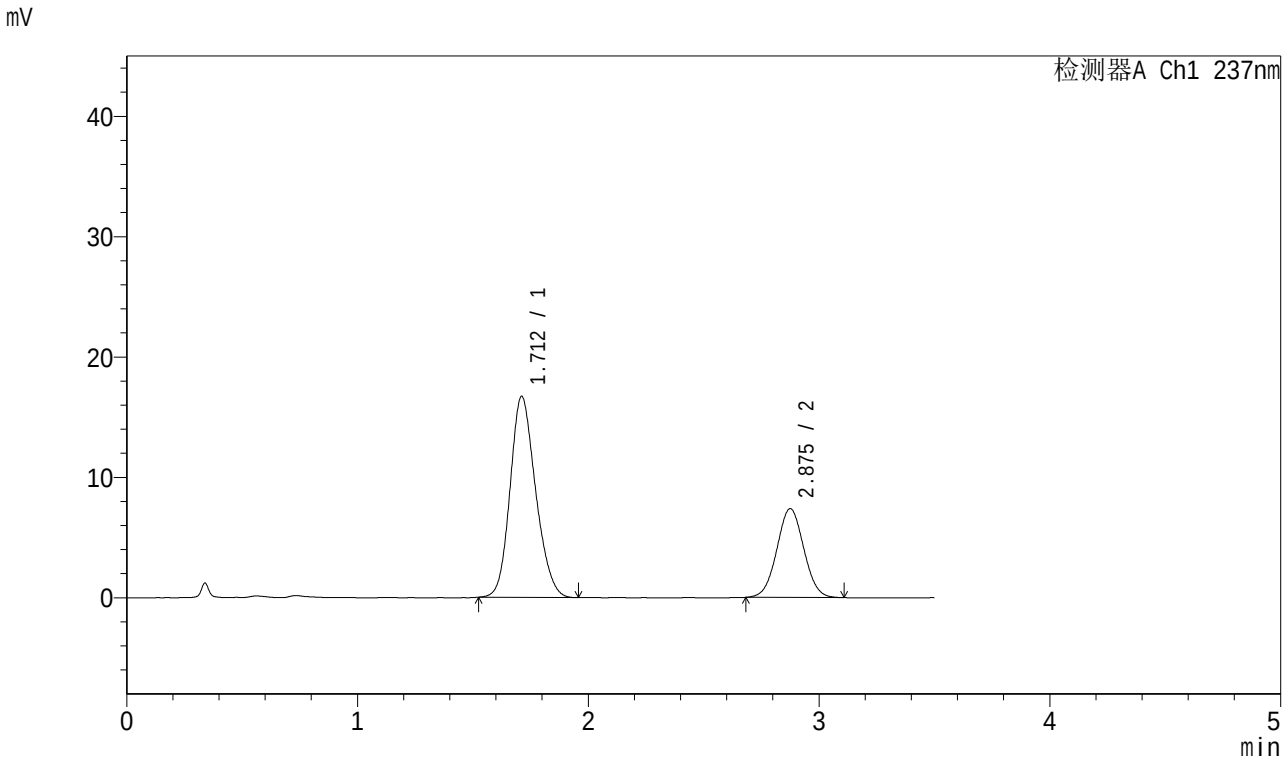
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1536-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:15:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	128713	68.224	16698	1138	1.171	--
2	2.875	59951	31.776	7369	2882	1.031	5.579
总计		188664	100.000	24067			

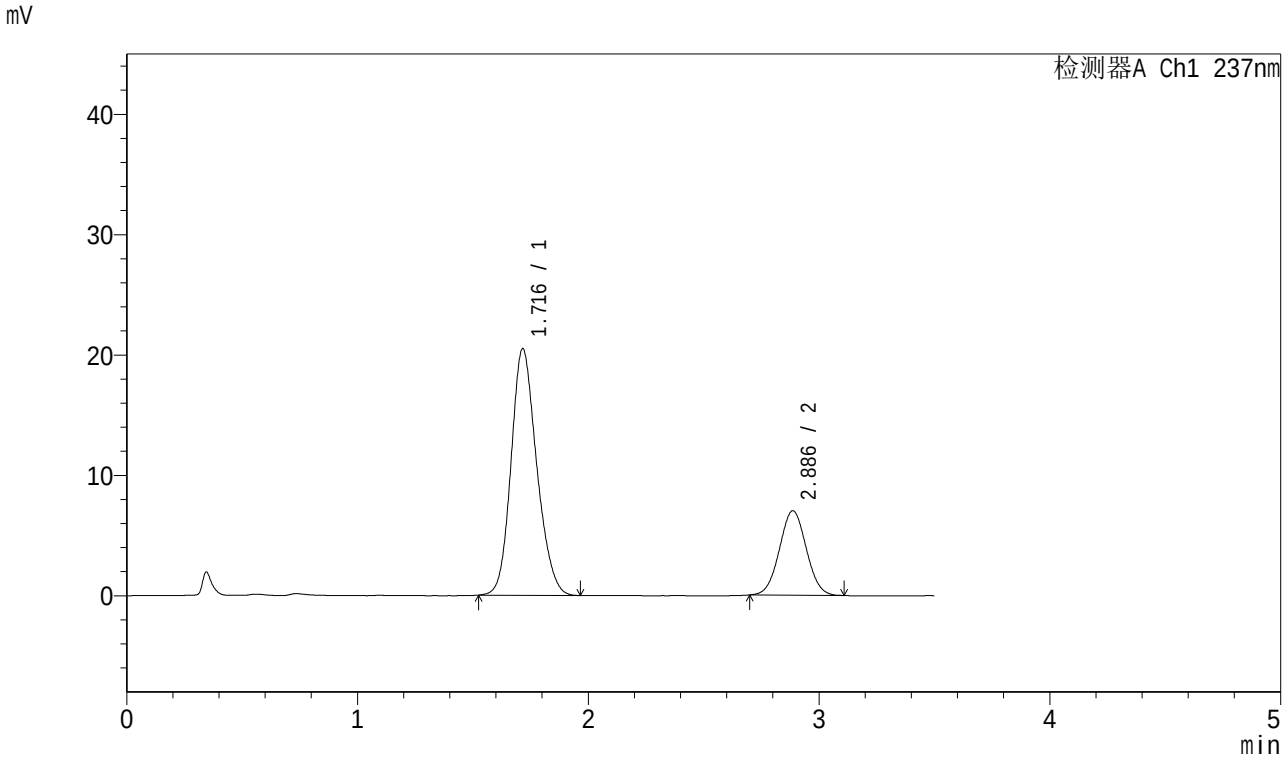
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1537-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:19:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	158273	73.605	20465	1150	1.170	--
2	2.886	56756	26.395	7015	2899	1.031	5.615
总计		215030	100.000	27481			

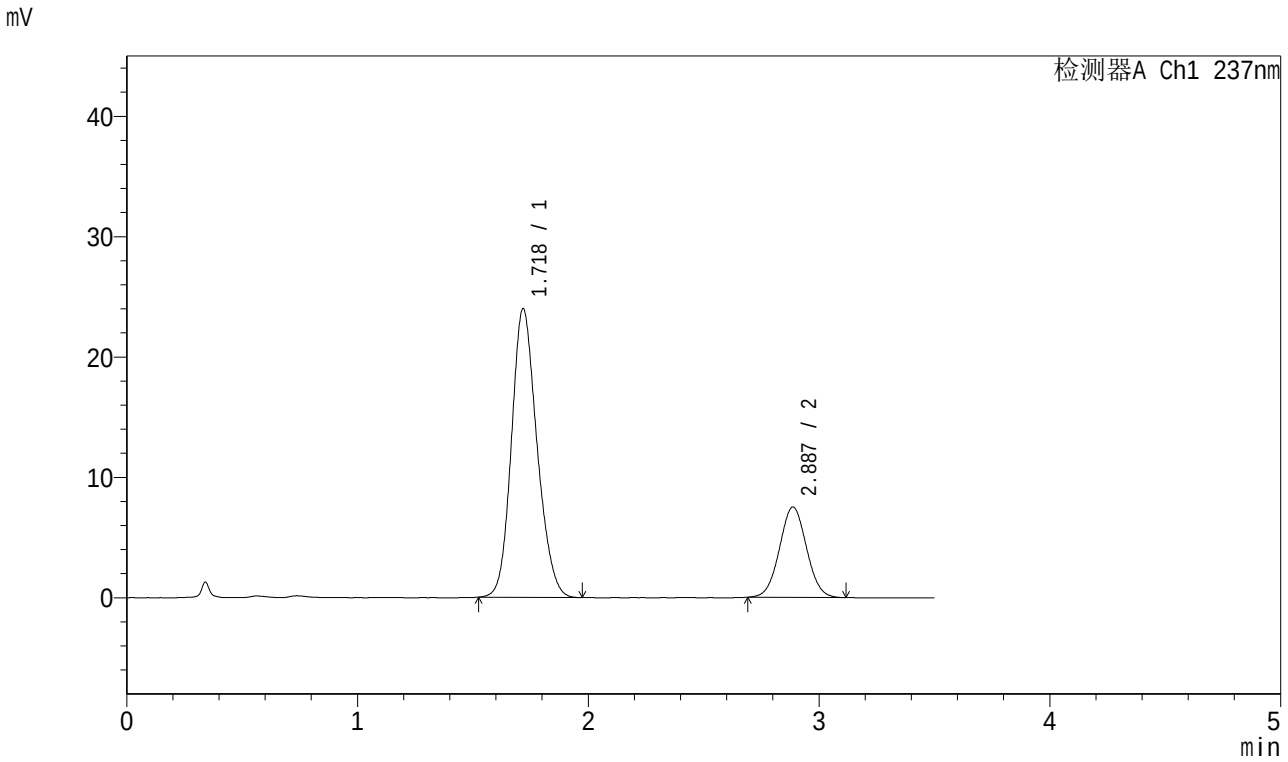
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1538-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:23:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	184686	75.118	23916	1155	1.164	--
2	2.887	61176	24.882	7507	2890	1.034	5.607
总计		245861	100.000	31423			

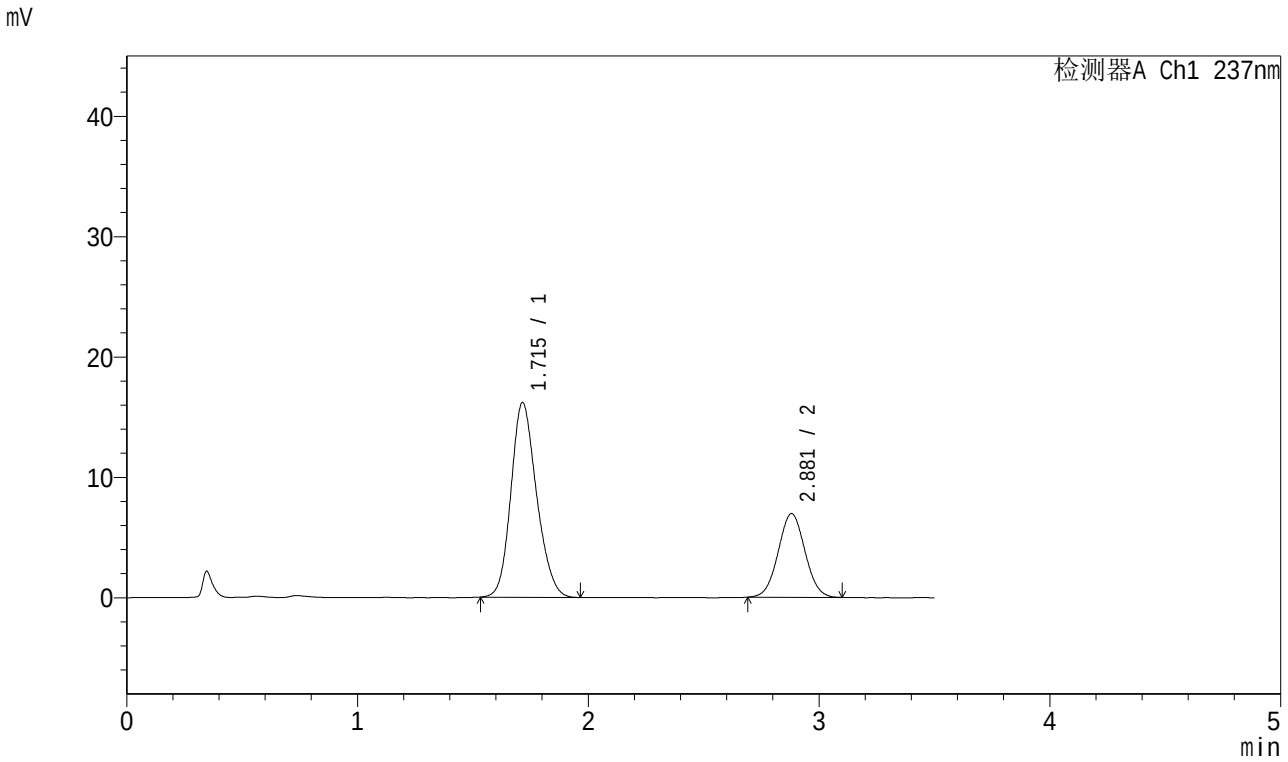
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1539-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:27:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	125000	69.046	16169	1146	1.174	--
2	2.881	56040	30.954	6954	2923	1.034	5.605
总计		181040	100.000	23123			

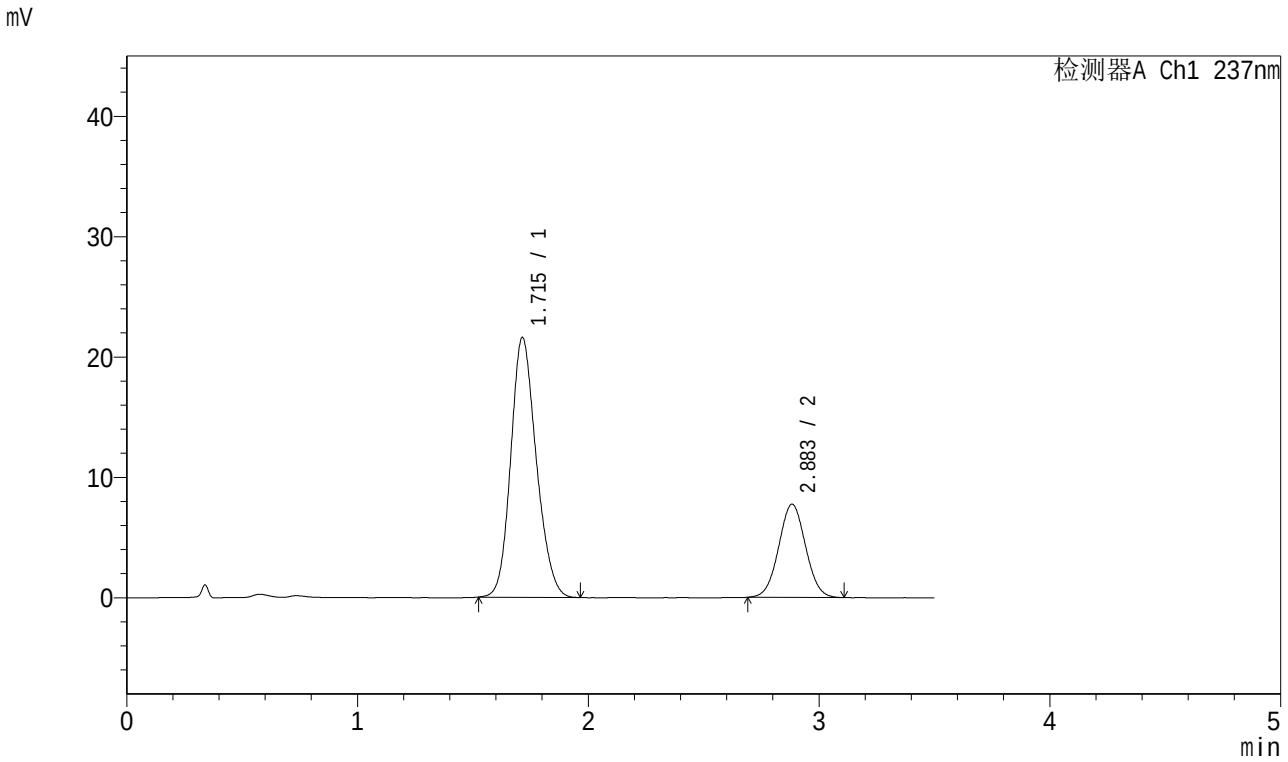
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1540-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:31:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	166231	72.628	21590	1152	1.168	--
2	2.883	62650	27.372	7735	2912	1.030	5.621
总计		228881	100.000	29325			

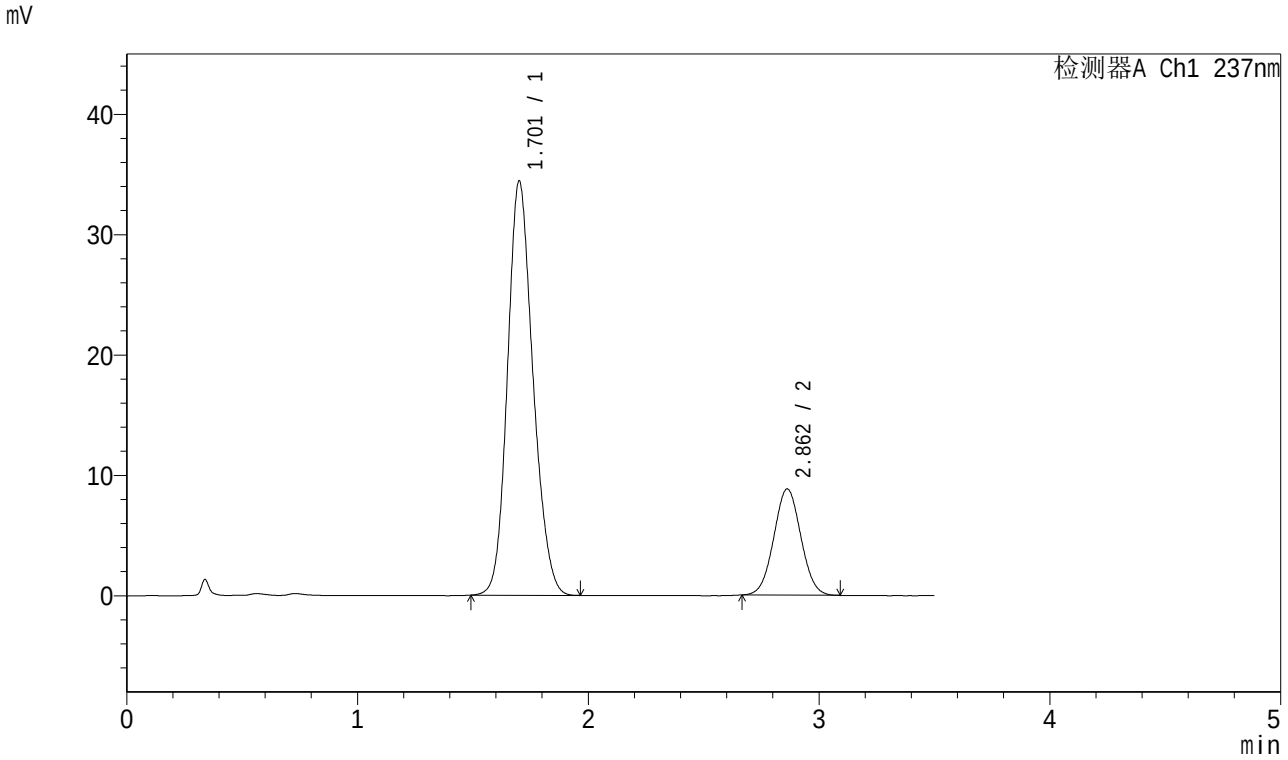
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1541-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:34:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	264837	78.624	34316	1140	1.161	--
2	2.862	72003	21.376	8829	2821	1.033	5.570
总计		336839	100.000	43146			

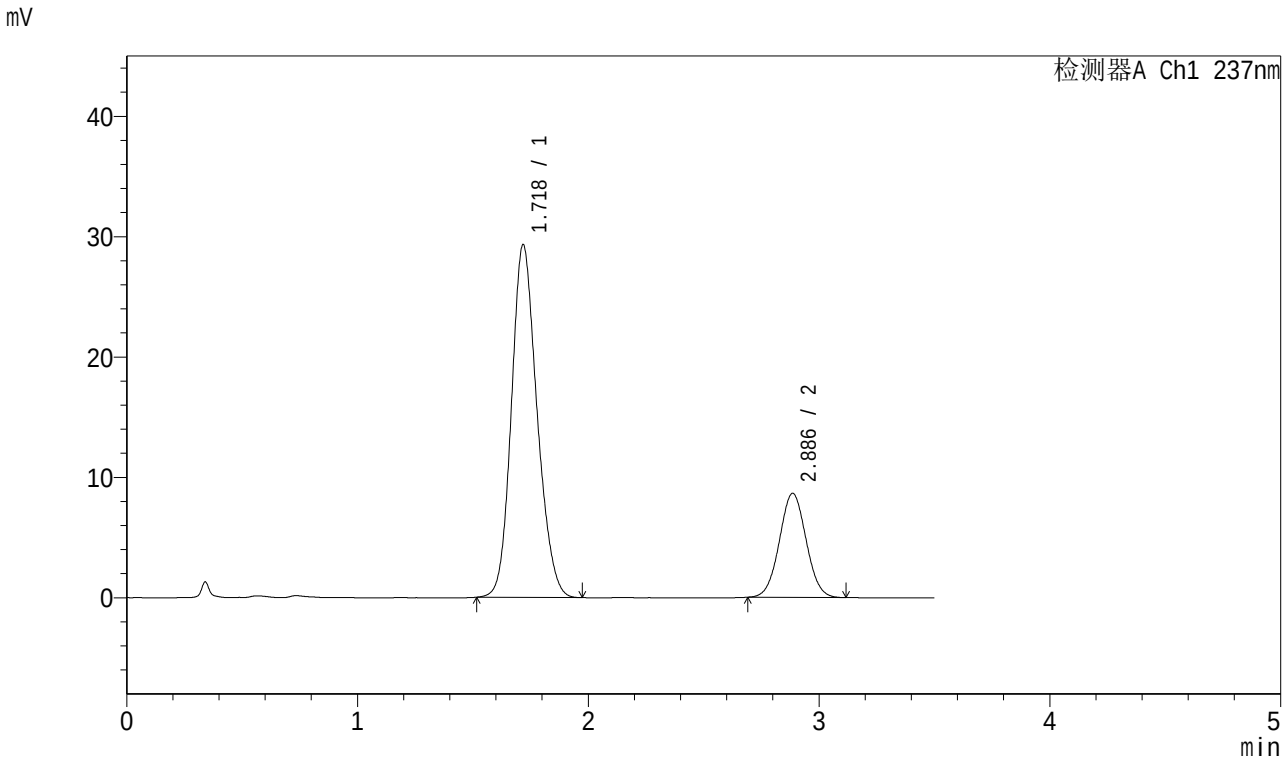
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1542-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:38:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	226270	76.457	29219	1151	1.163	--
2	2.886	69673	23.543	8637	2940	1.031	5.623
总计		295943	100.000	37856			

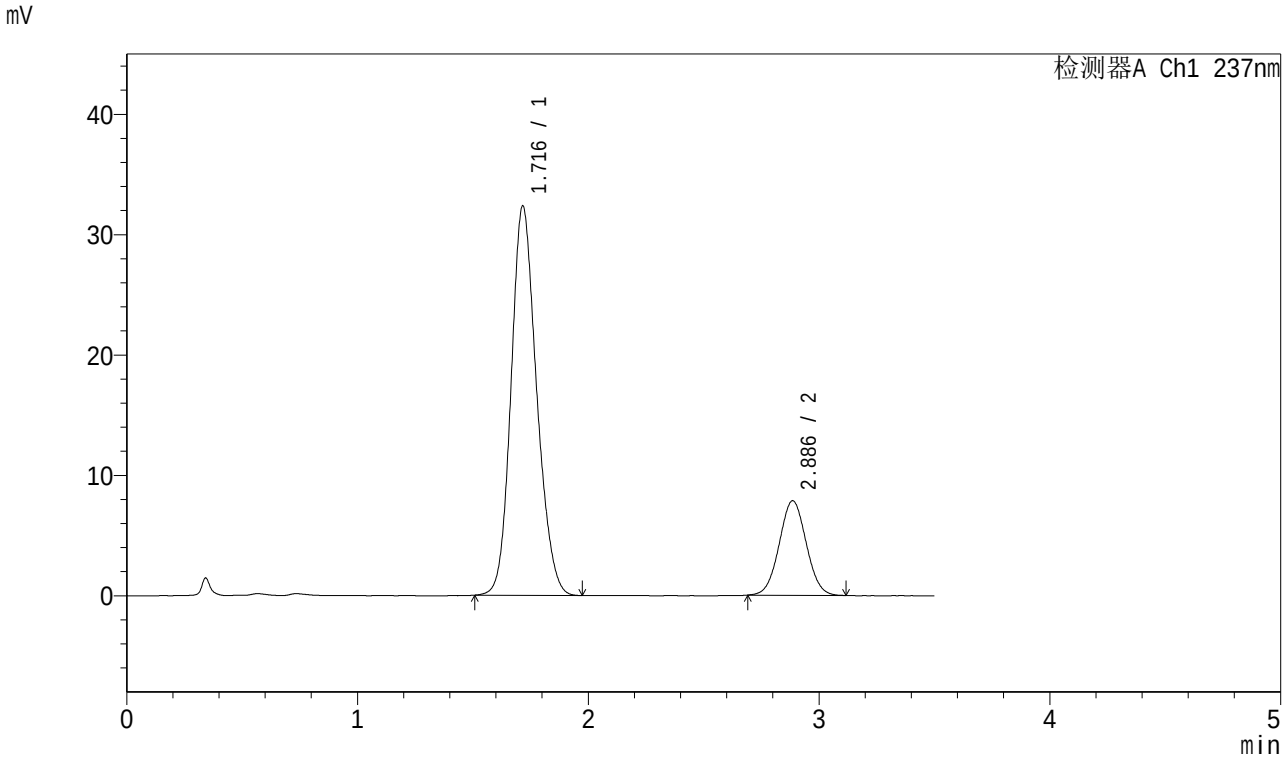
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1543-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:42:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	249180	79.602	32303	1157	1.160	--
2	2.886	63850	20.398	7844	2877	1.032	5.609
总计		313031	100.000	40148			

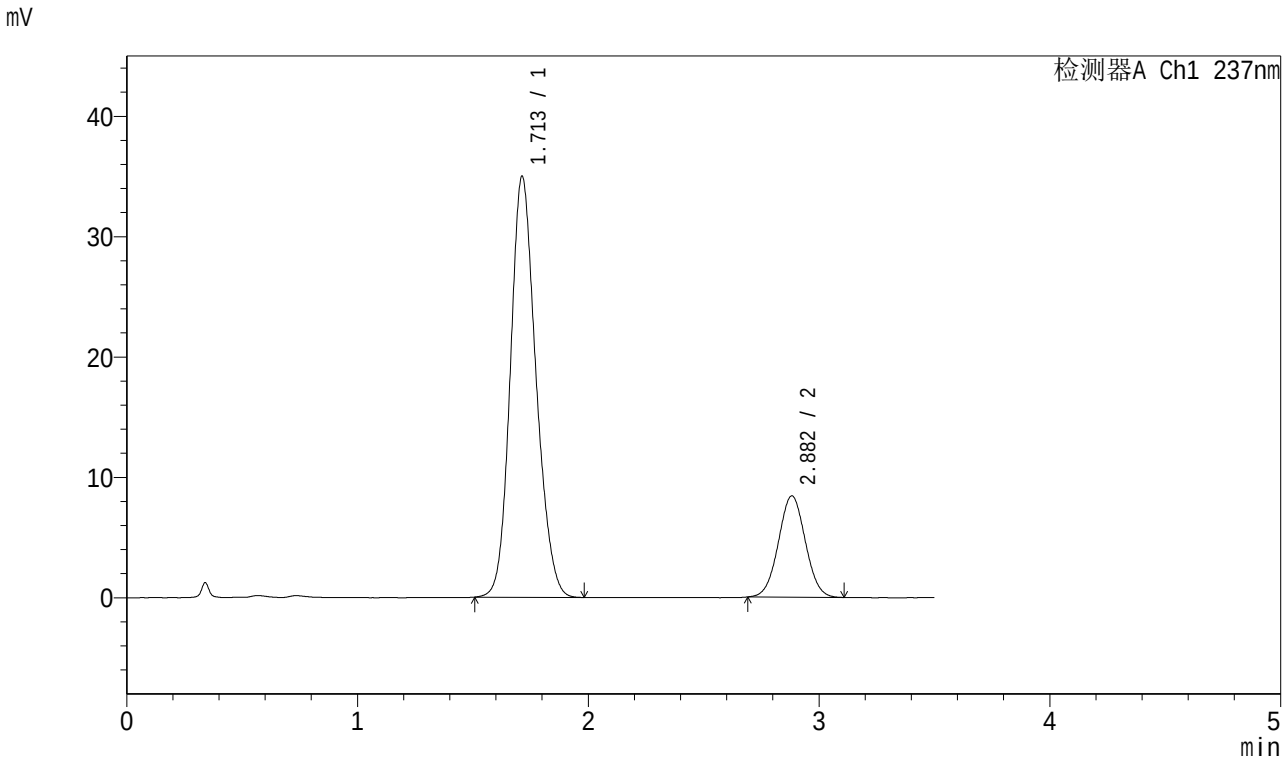
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1544-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:46:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	270309	79.834	34992	1146	1.159	--
2	2.882	68280	20.166	8411	2895	1.027	5.609
总计		338588	100.000	43403			

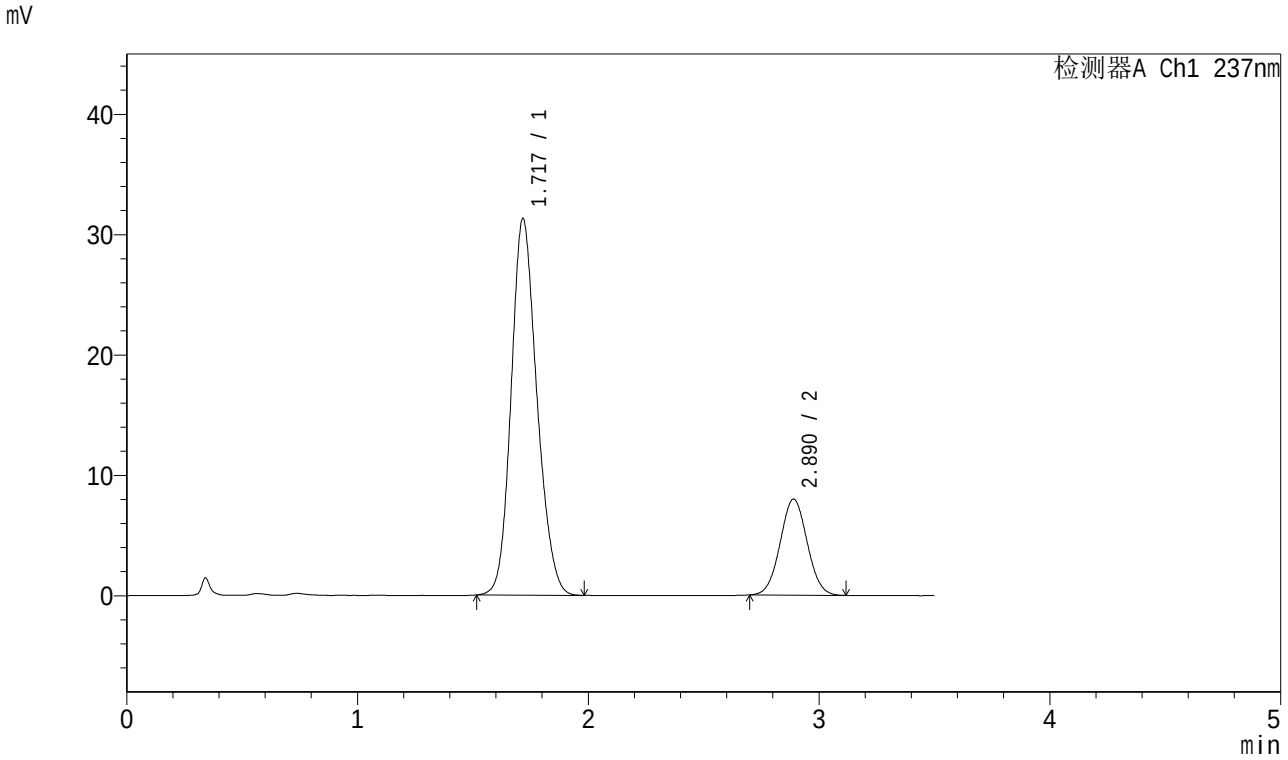
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1545-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:50:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	243040	78.915	31211	1136	1.163	--
2	2.890	64937	21.085	7979	2883	1.036	5.597
总计		307976	100.000	39190			

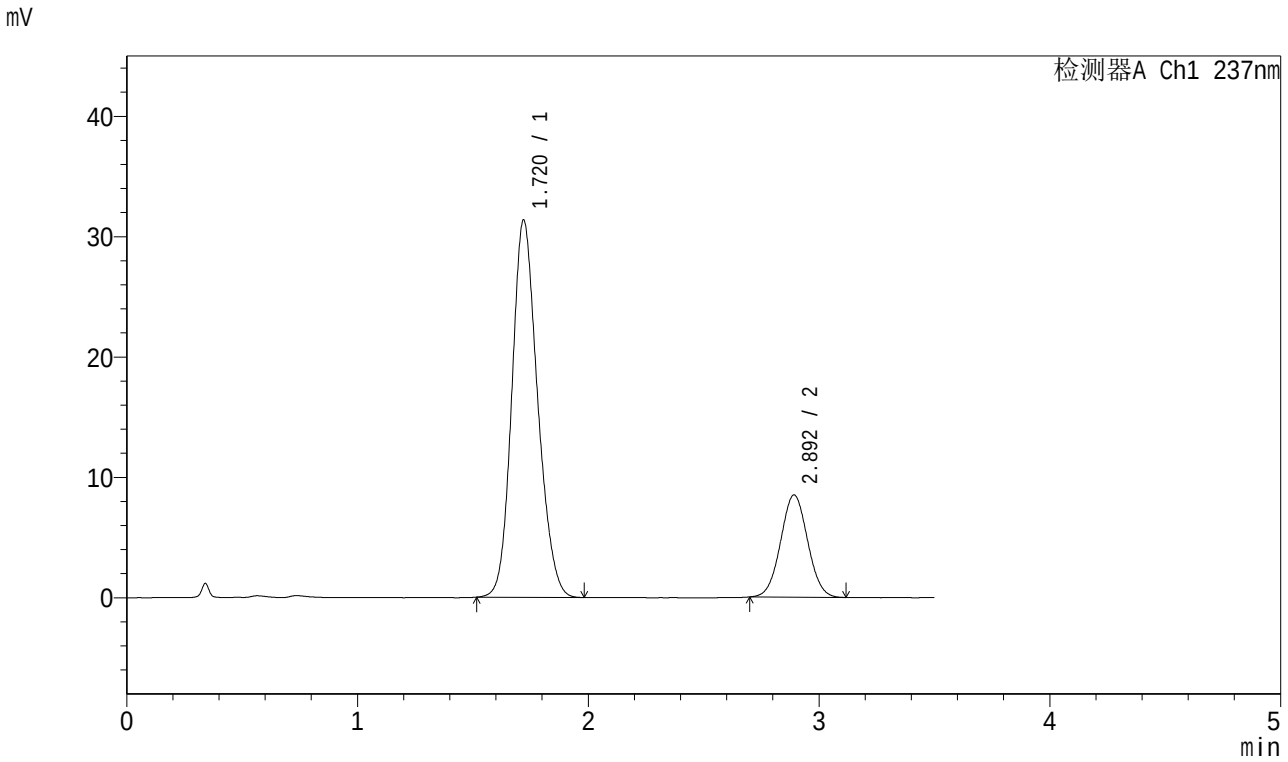
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1546-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:54:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:32:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	243168	77.854	31332	1141	1.162	--
2	2.892	69171	22.146	8482	2887	1.033	5.594
总计		312339	100.000	39813			

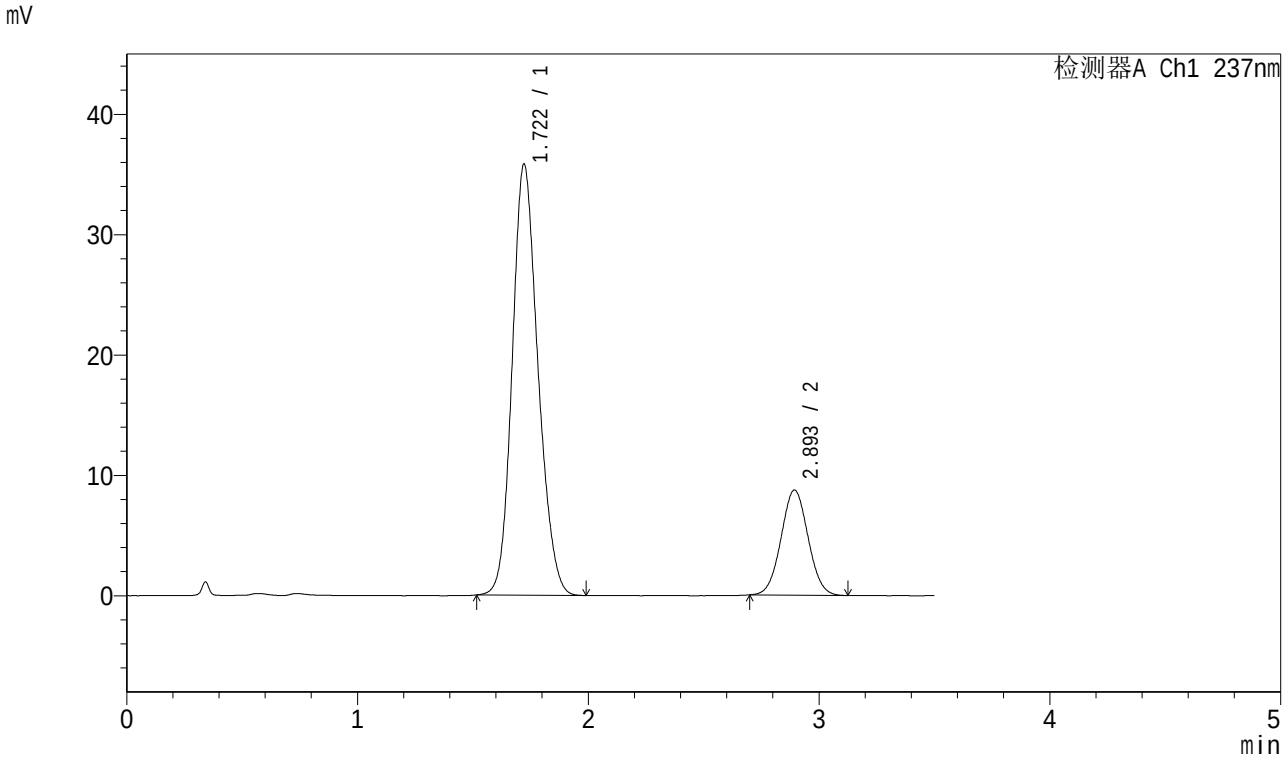
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1547-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:58:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	278273	79.662	35830	1141	1.158	--
2	2.893	71045	20.338	8719	2895	1.034	5.593
总计		349318	100.000	44549			

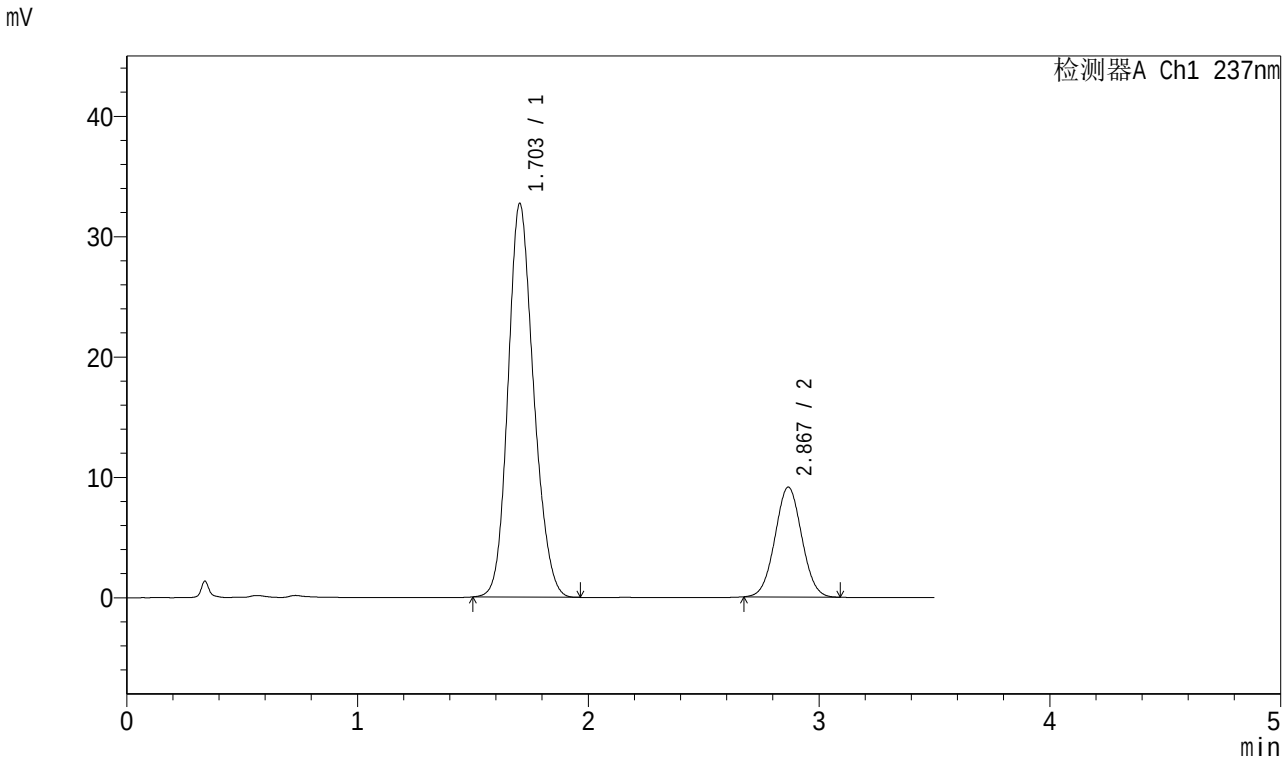
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1548-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:02:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	252480	77.421	32693	1135	1.163	--
2	2.867	73633	22.579	9116	2894	1.029	5.602
总计		326113	100.000	41809			

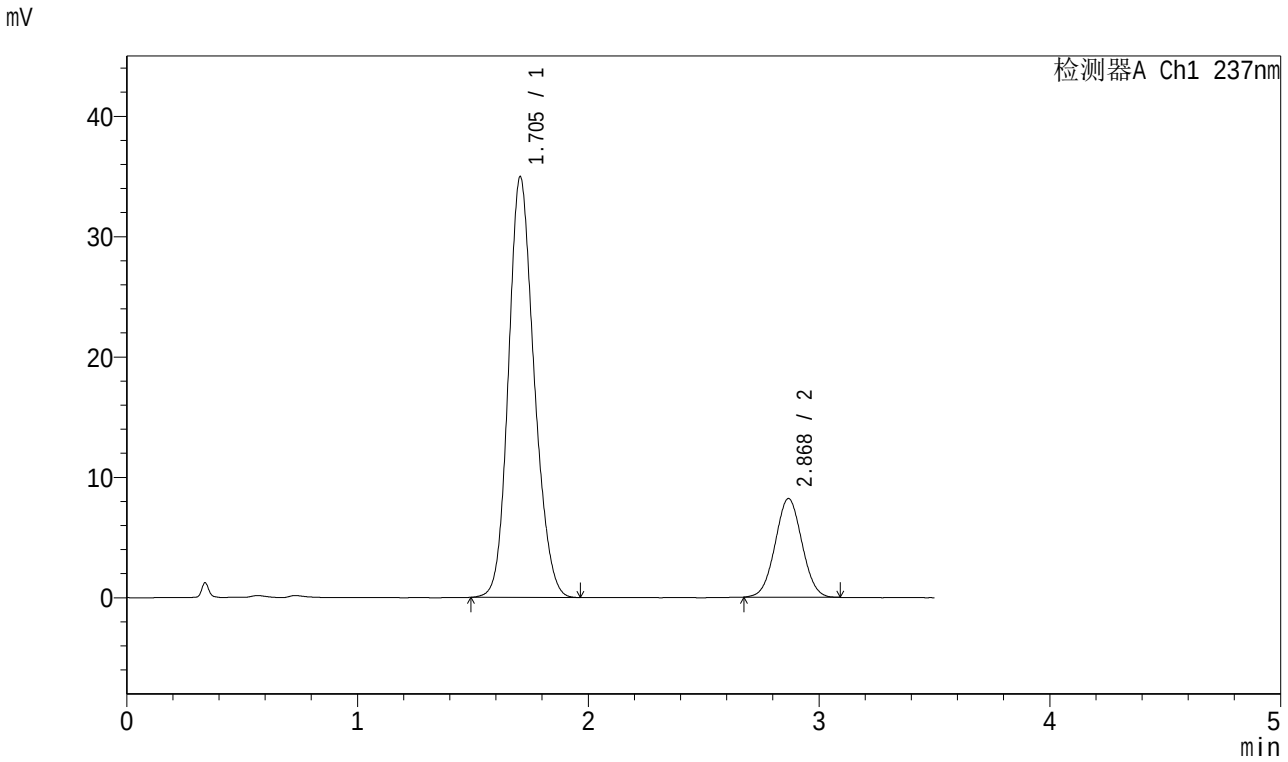
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1549-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:06:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	270545	80.368	34967	1132	1.161	--
2	2.868	66086	19.632	8171	2884	1.030	5.584
总计		336631	100.000	43138			

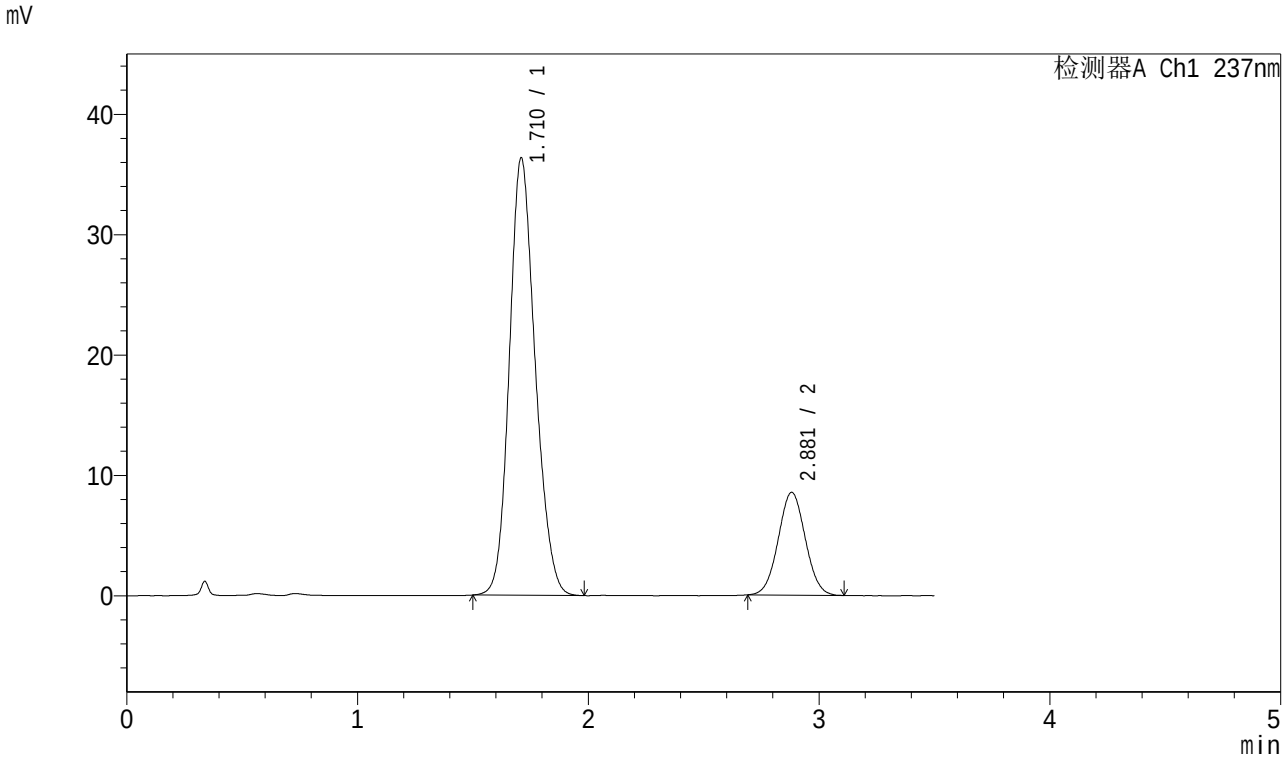
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1550-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:10:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	283420	80.298	36242	1120	1.161	--
2	2.881	69540	19.702	8536	2861	1.033	5.584
总计		352960	100.000	44778			

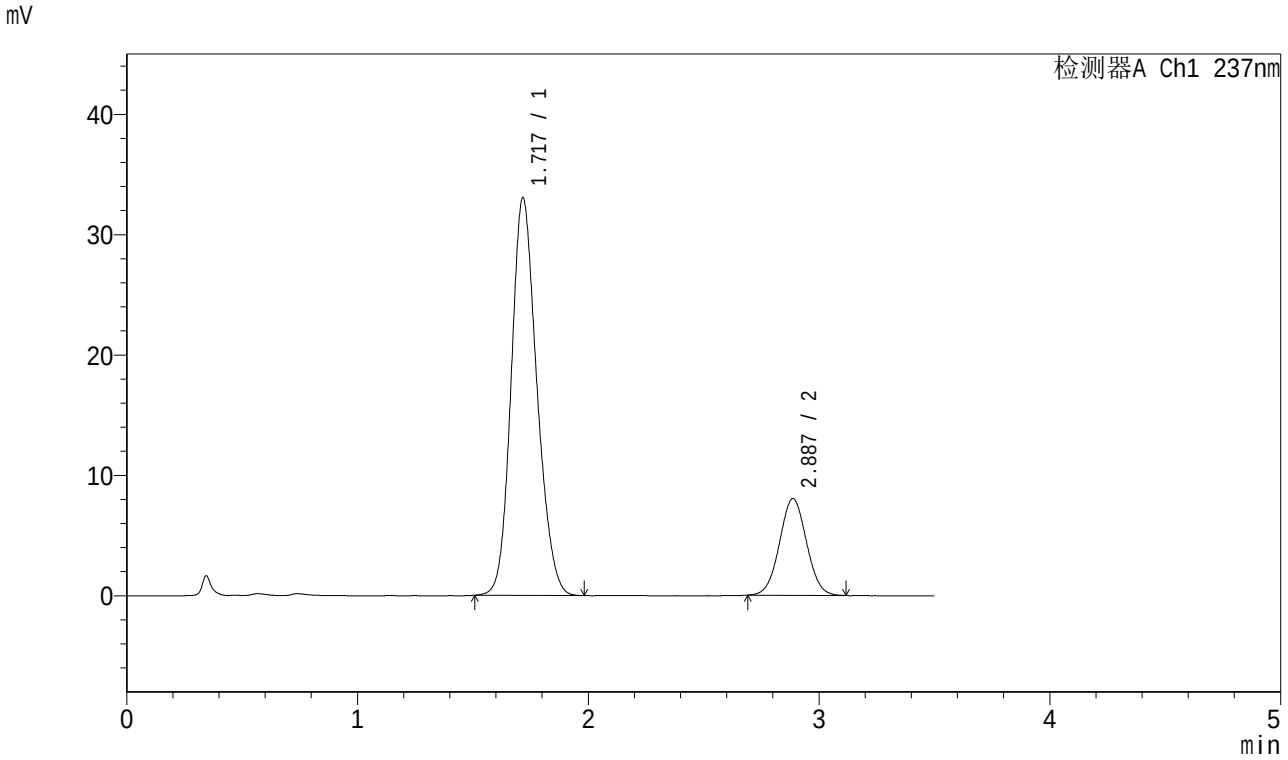
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1551-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:13:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	256295	79.712	32973	1138	1.163	--
2	2.887	65230	20.288	8028	2892	1.030	5.594
总计		321525	100.000	41001			

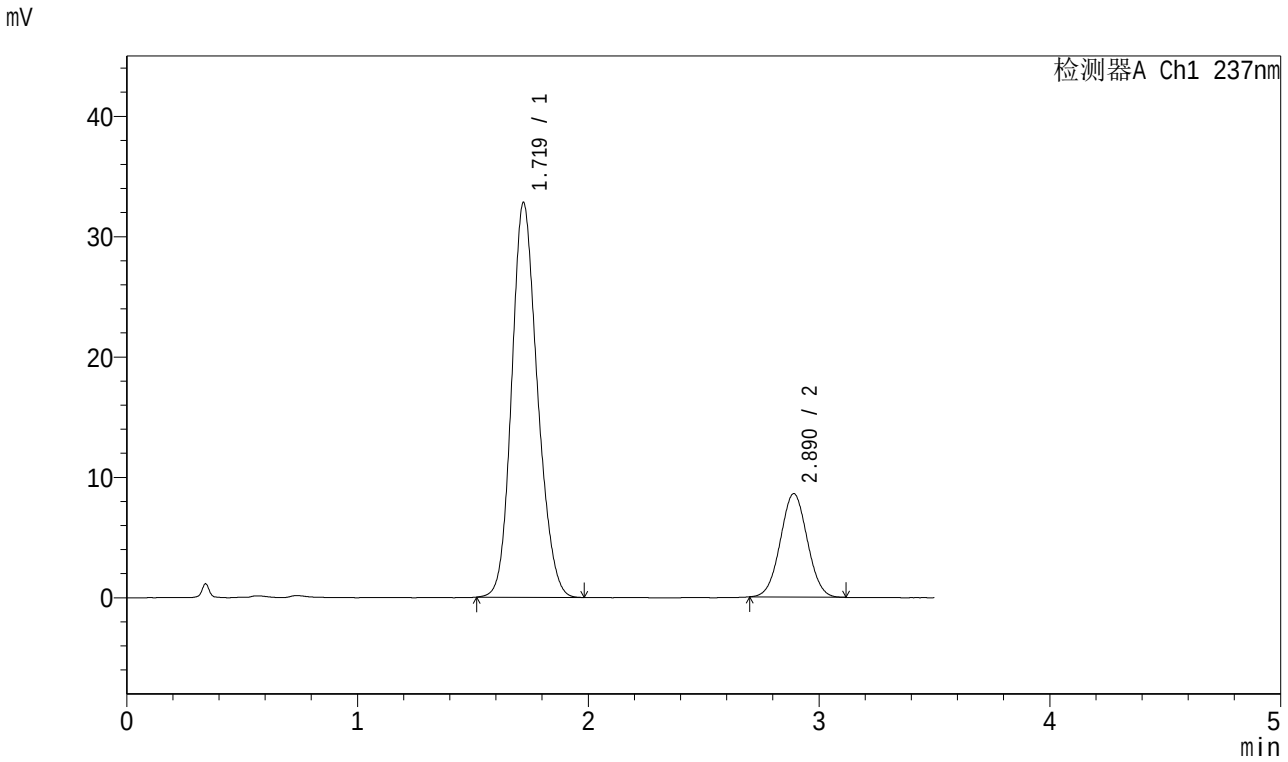
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1552-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:17:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	254675	78.474	32762	1139	1.163	--
2	2.890	69857	21.526	8591	2878	1.029	5.586
总计		324533	100.000	41352			

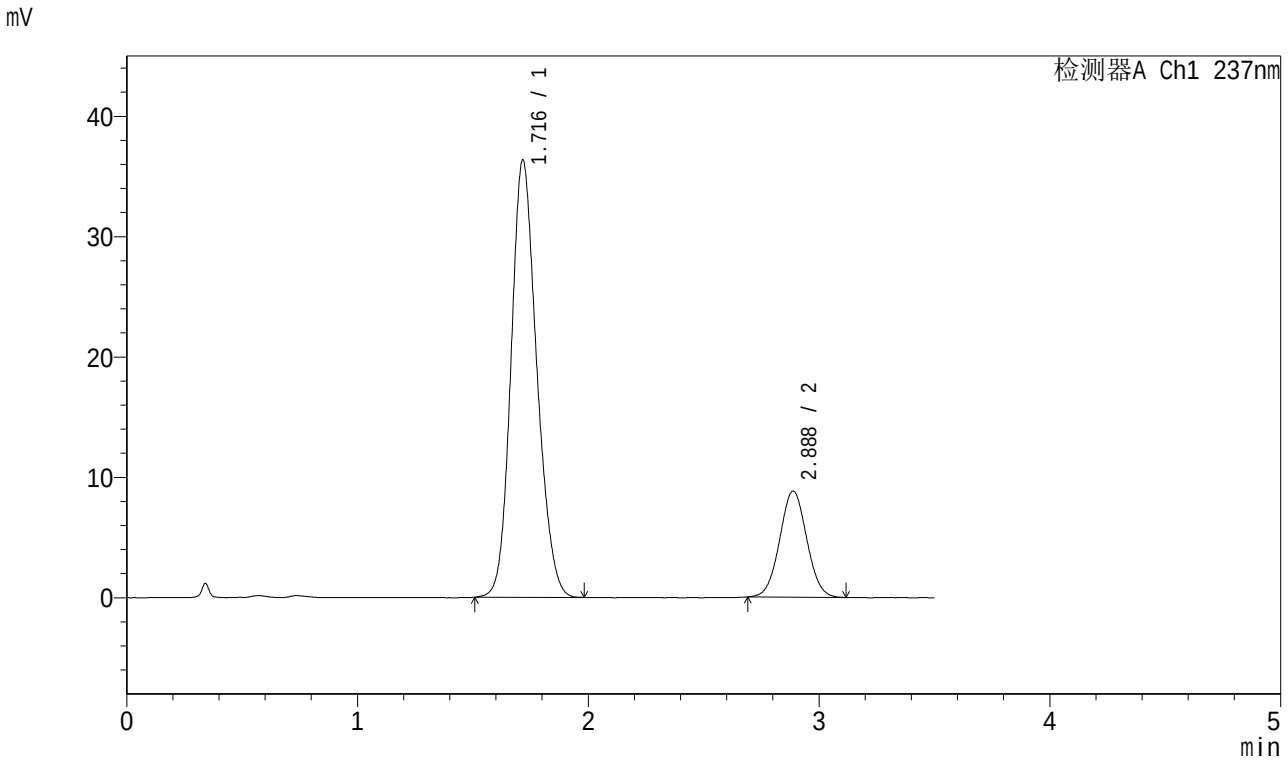
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1553-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:21:47　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	282008	79.668	36275	1138	1.161	--
2	2.888	71971	20.332	8826	2874	1.033	5.591
总计		353978	100.000	45102			

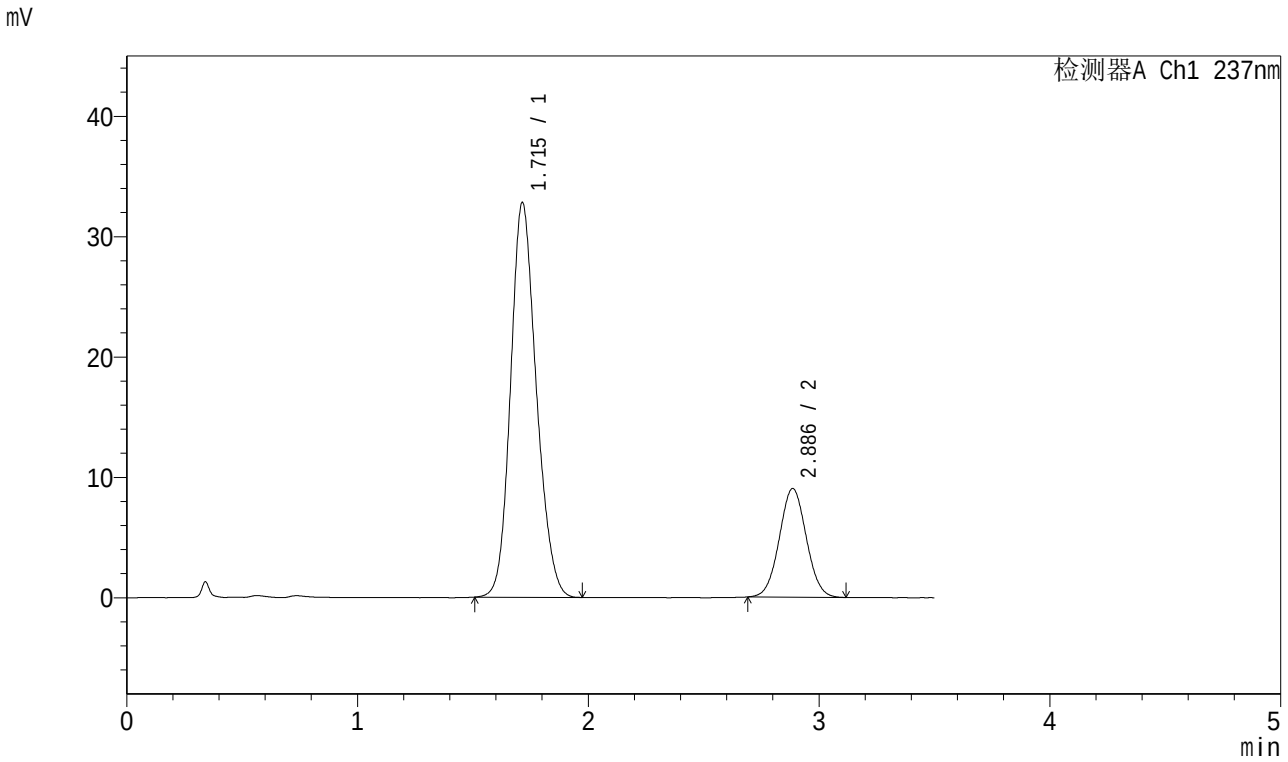
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1554-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:25:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	254955	77.652	32799	1133	1.162	--
2	2.886	73376	22.348	9027	2893	1.034	5.599
总计		328330	100.000	41826			

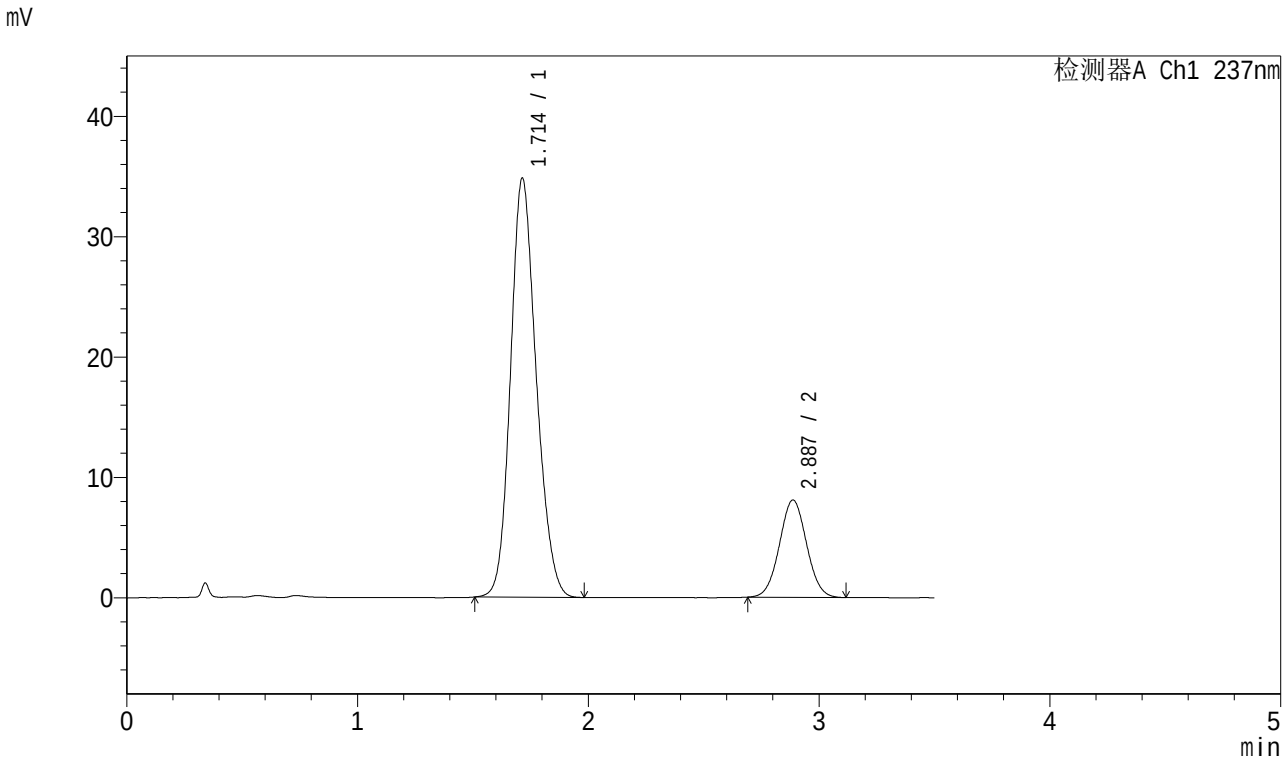
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1555-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:29:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	270070	80.377	34830	1137	1.162	--
2	2.887	65933	19.623	8079	2878	1.031	5.602
总计		336003	100.000	42909			

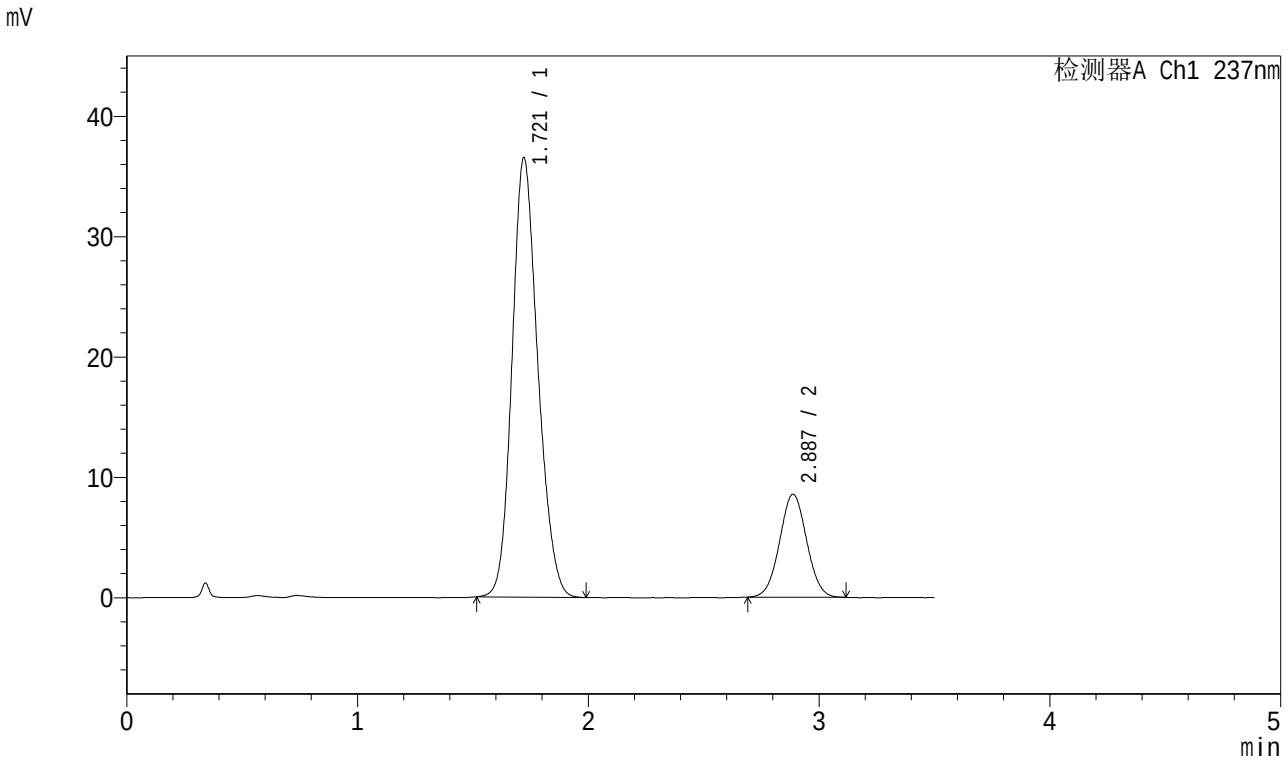
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1556-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:33:29　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	283881	80.290	36513	1140	1.163	--
2	2.887	69687	19.710	8561	2877	1.028	5.564
总计		353568	100.000	45074			

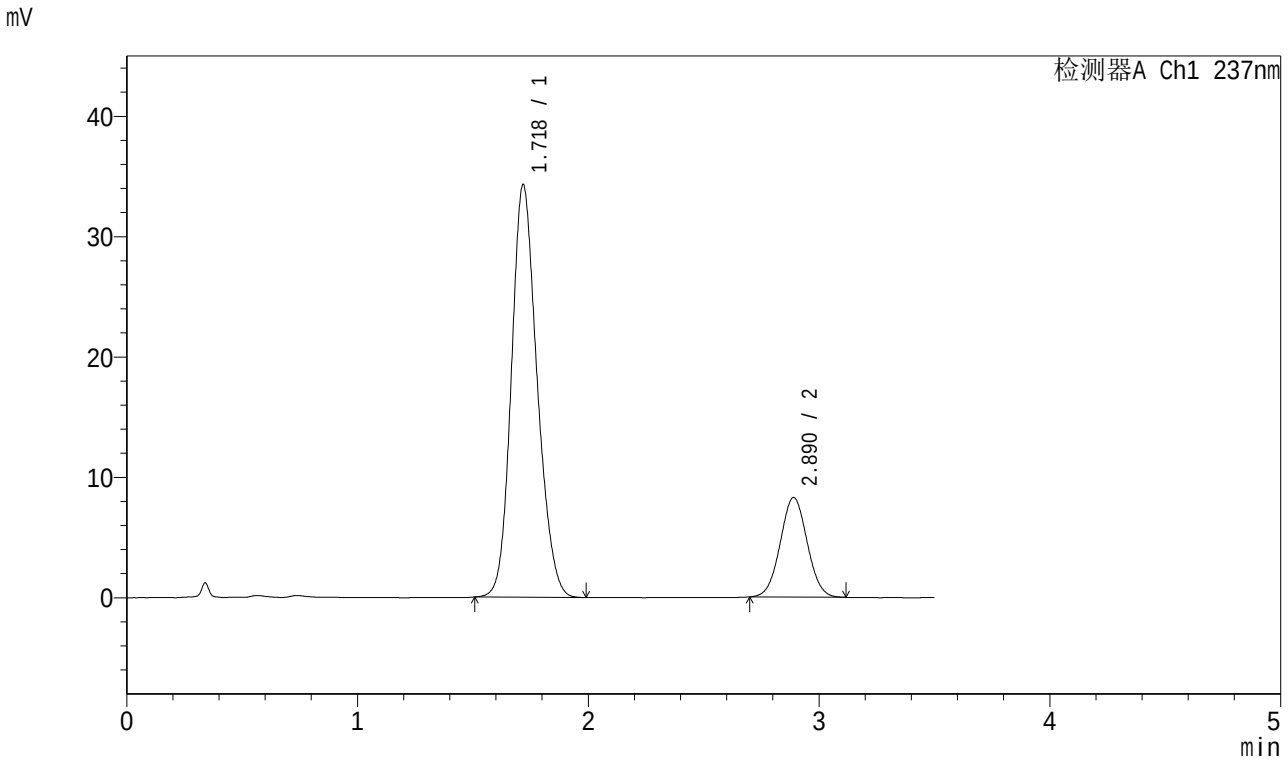
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1557-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:37:22　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	266321	79.863	34182	1139	1.163	--
2	2.890	67152	20.137	8272	2904	1.034	5.606
总计		333473	100.000	42455			

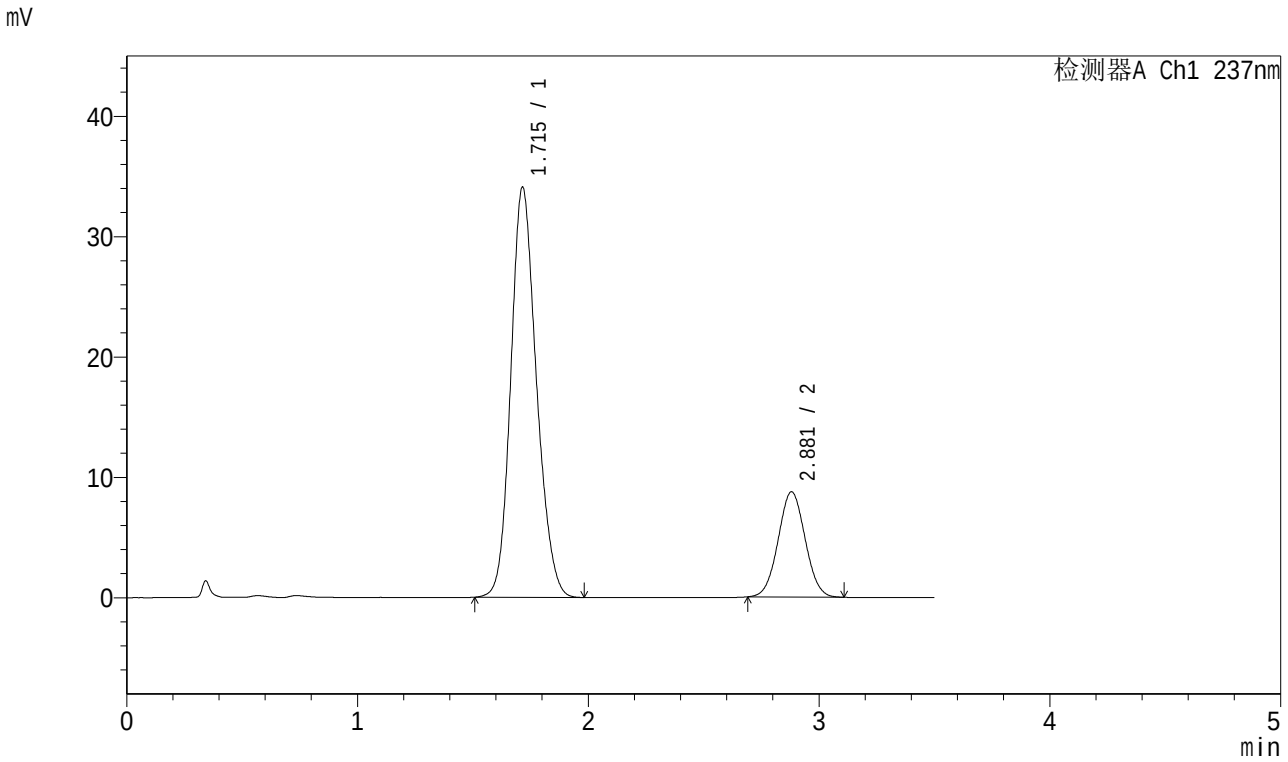
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1558-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:41:16　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	263459	78.747	34066	1151	1.163	--
2	2.881	71104	21.253	8750	2877	1.035	5.589
总计		334563	100.000	42816			

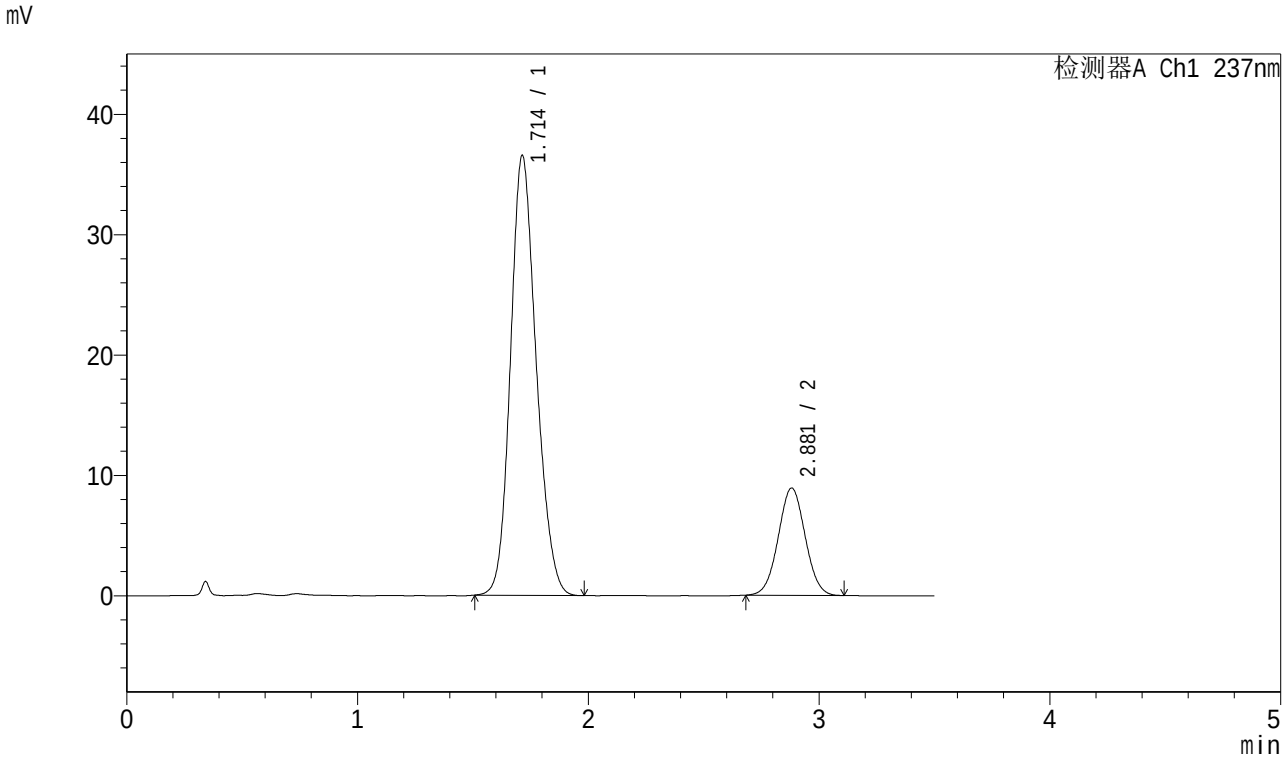
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1560-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:08:40　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	283782	79.699	36561	1135	1.163	--
2	2.881	72286	20.301	8916	2898	1.029	5.589
总计		356068	100.000	45477			

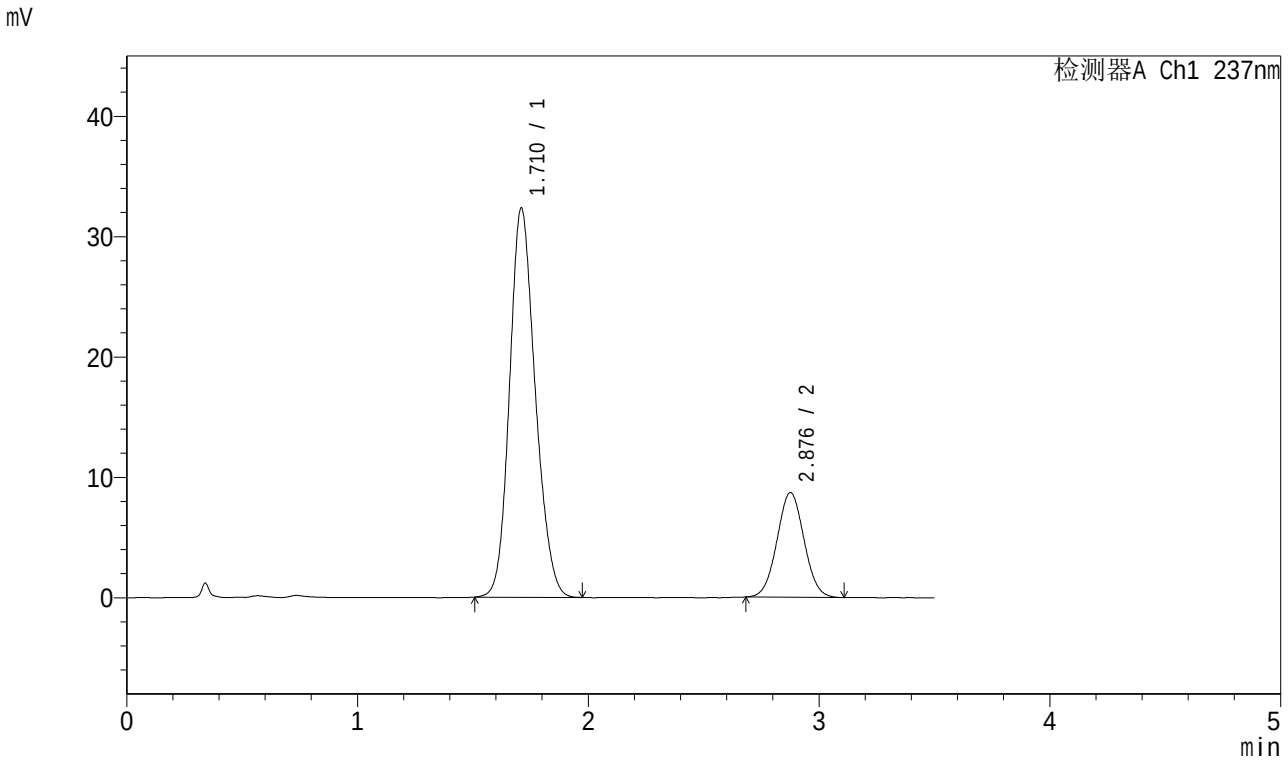
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1561-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:12:34　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	250967	78.015	32270	1127	1.163	--
2	2.876	70724	21.985	8674	2855	1.034	5.566
总计		321691	100.000	40943			

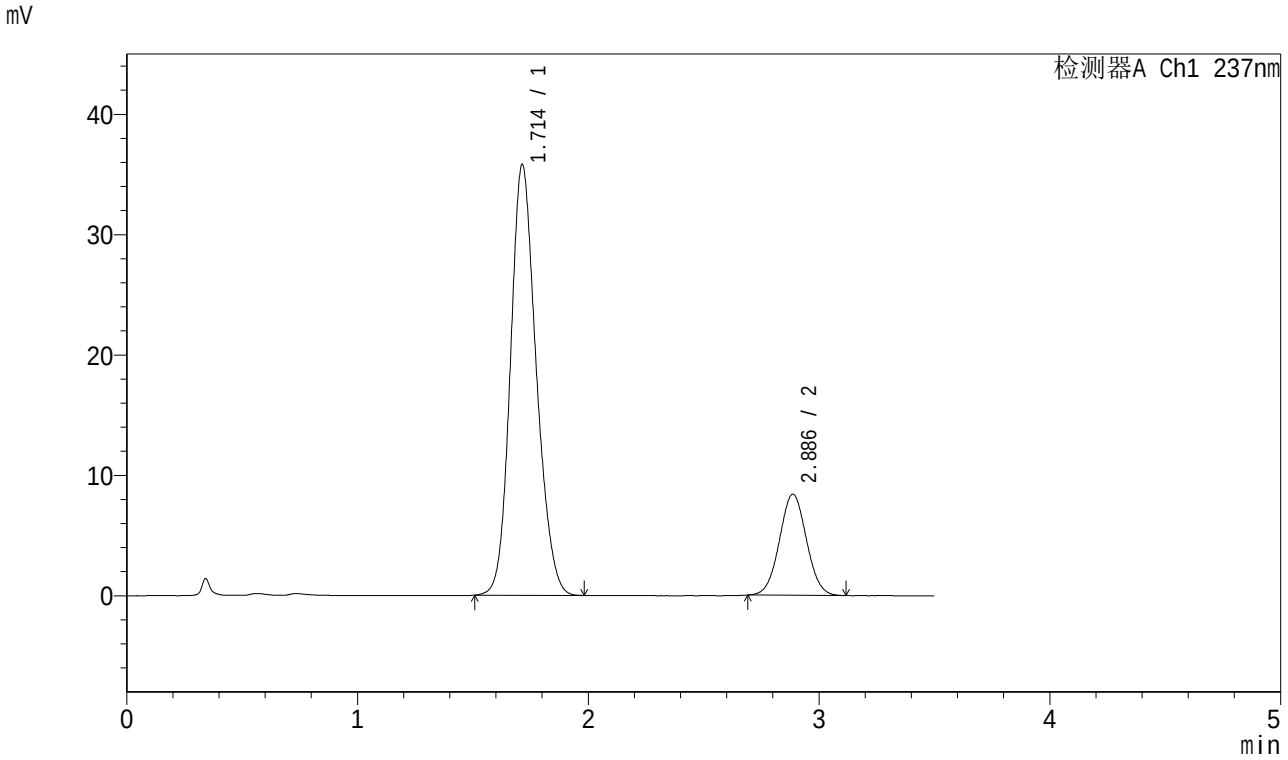
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1562-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:16:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	278776	80.315	35800	1131	1.161	--
2	2.886	68327	19.685	8406	2879	1.033	5.595
总计		347102	100.000	44206			

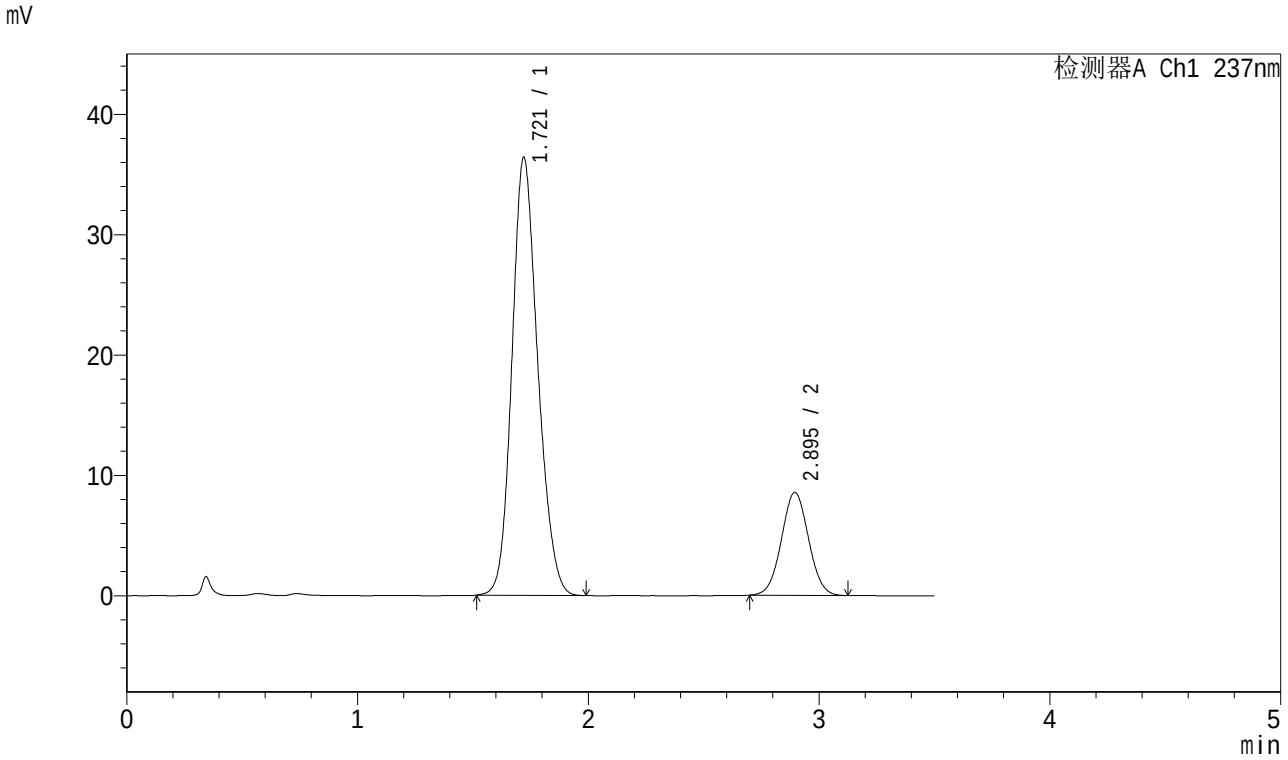
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1563-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:20:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	283192	80.219	36399	1140	1.162	--
2	2.895	69832	19.781	8554	2886	1.033	5.601
总计		353025	100.000	44953			

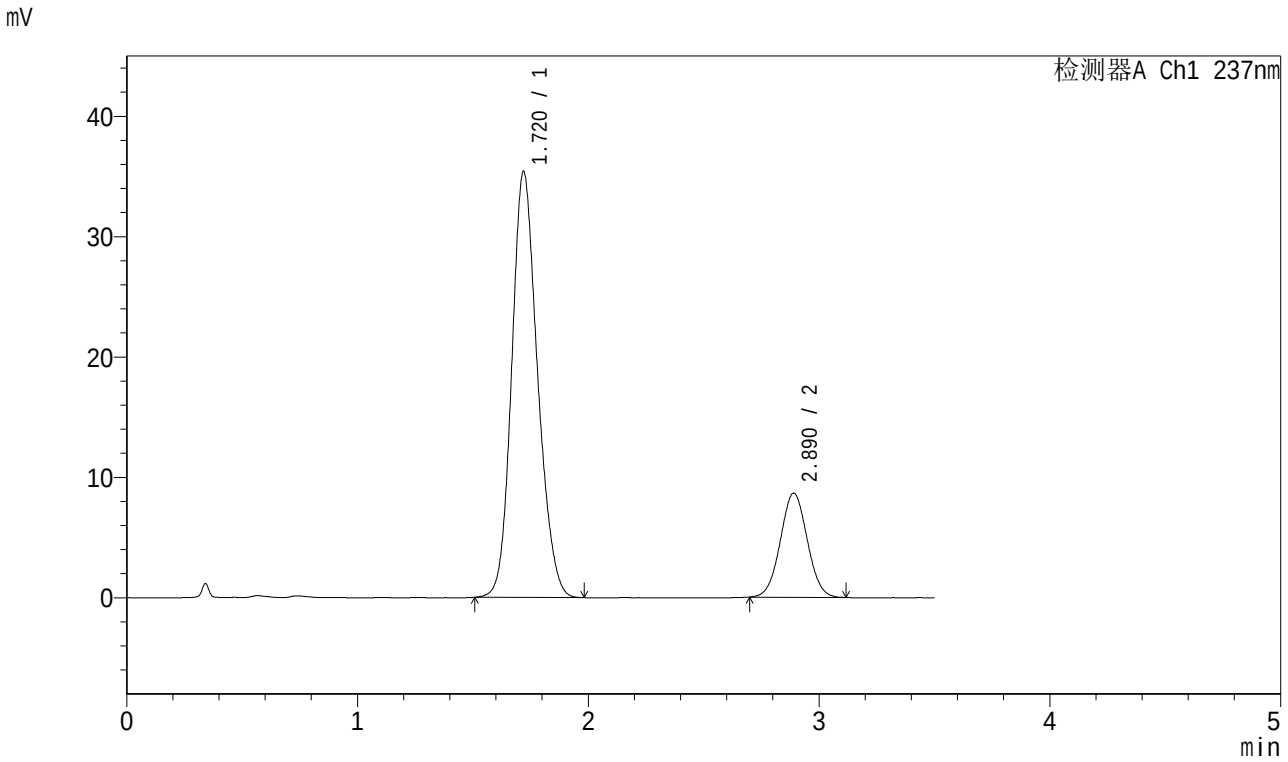
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1564-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:24:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	275364	79.706	35367	1140	1.161	--
2	2.890	70110	20.294	8649	2913	1.032	5.601
总计		345474	100.000	44016			

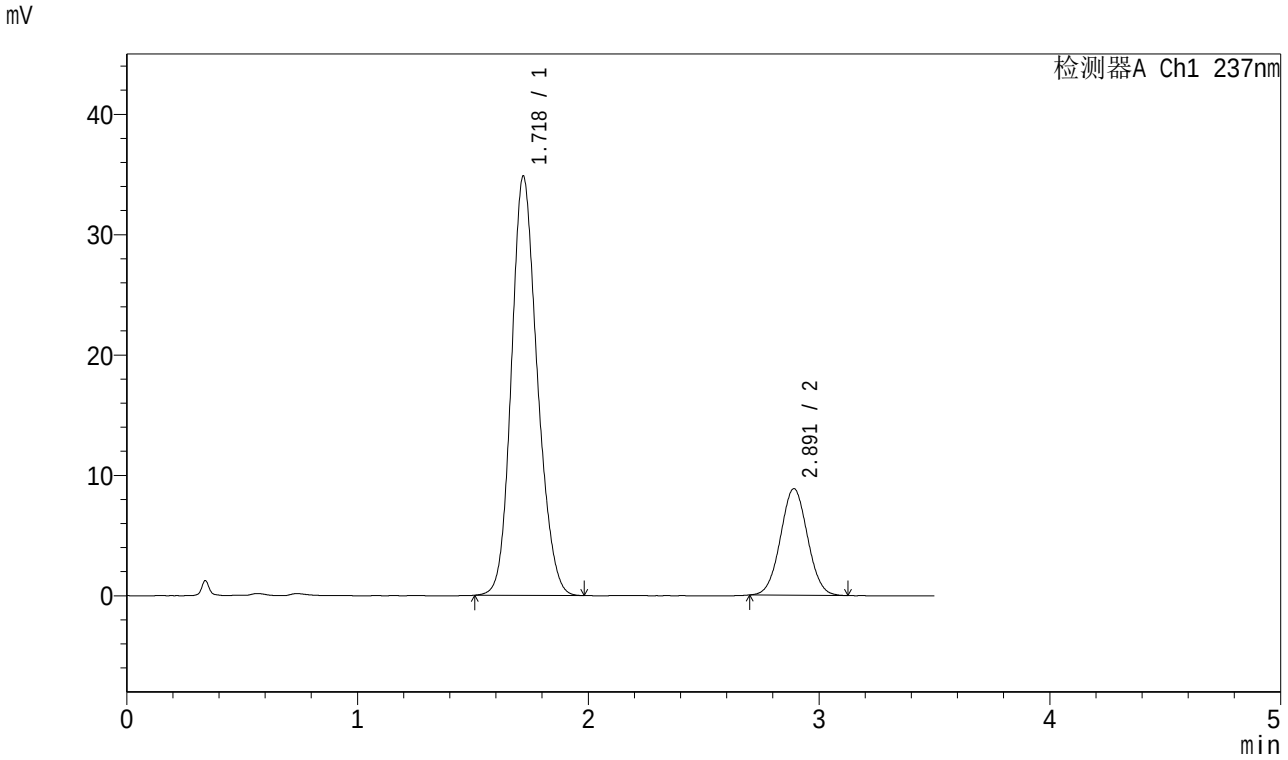
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1565-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:28:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	271776	79.031	34767	1134	1.161	--
2	2.891	72107	20.969	8852	2887	1.034	5.592
总计		343883	100.000	43619			

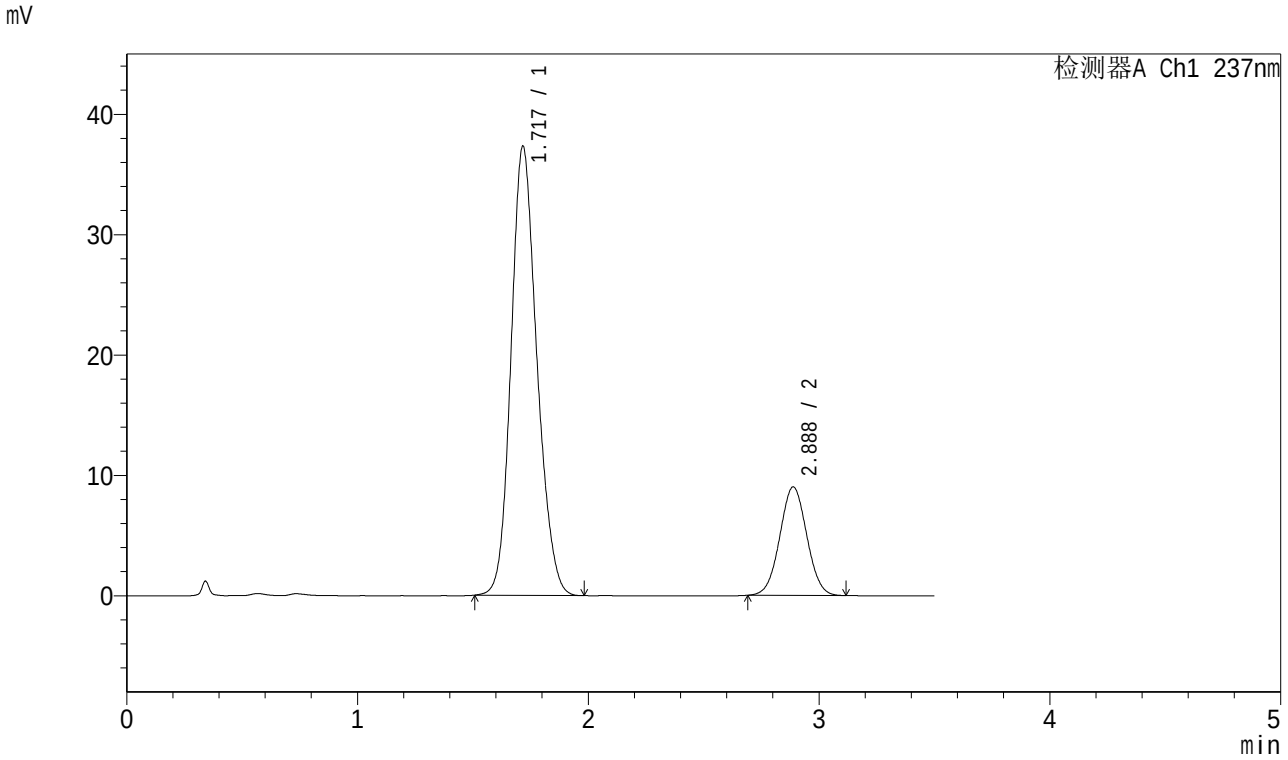
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1566-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:32:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	290933	79.870	37240	1132	1.162	--
2	2.888	73325	20.130	9021	2886	1.028	5.589
总计		364258	100.000	46260			

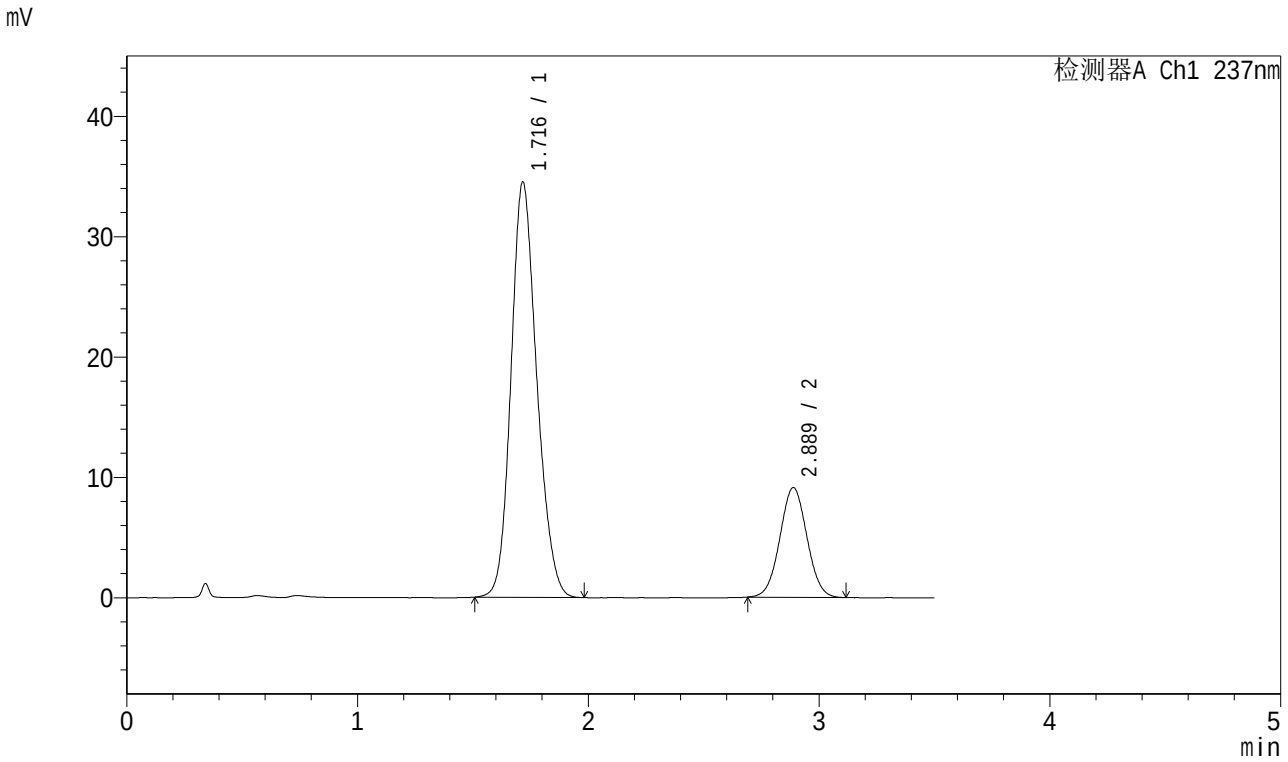
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1567-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:35:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	268064	78.310	34451	1141	1.164	--
2	2.889	74248	21.690	9119	2879	1.029	5.600
总计		342312	100.000	43570			

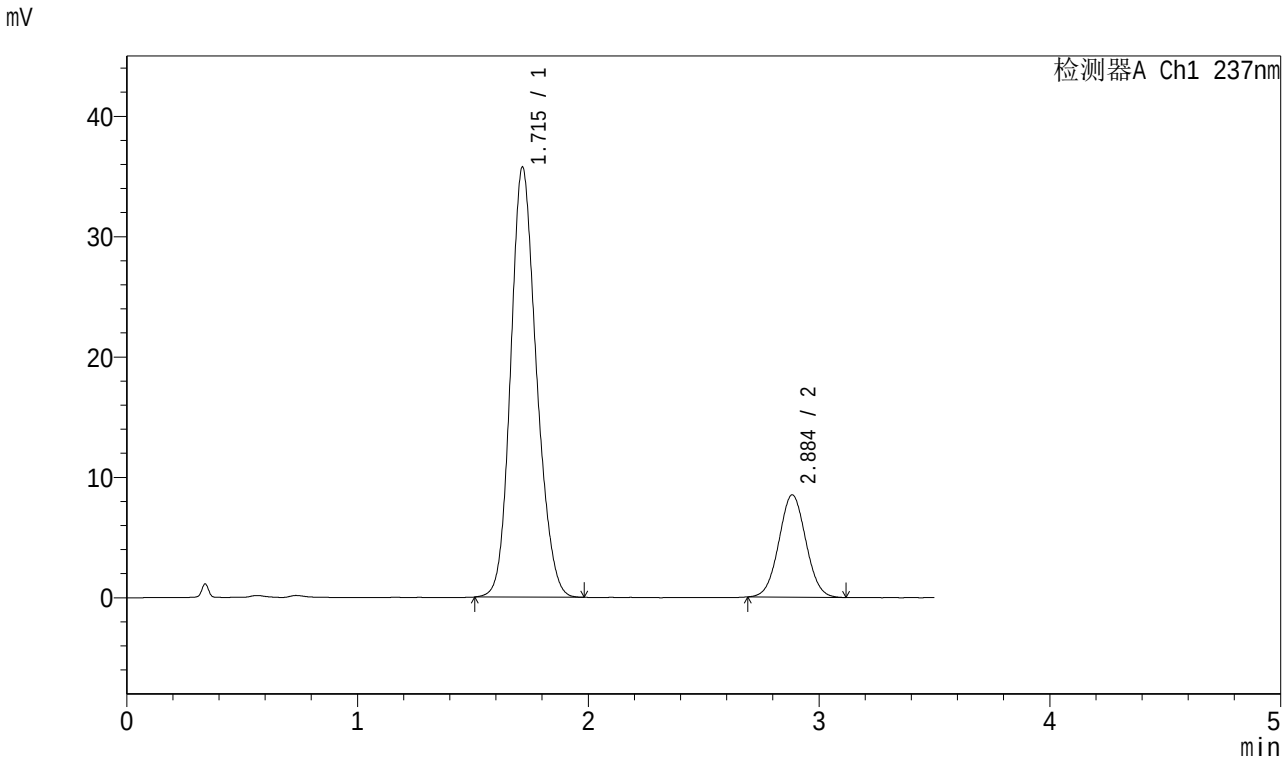
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1568-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:39:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:33:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	277872	80.090	35727	1134	1.162	--
2	2.884	69079	19.910	8483	2887	1.033	5.588
总计		346951	100.000	44210			

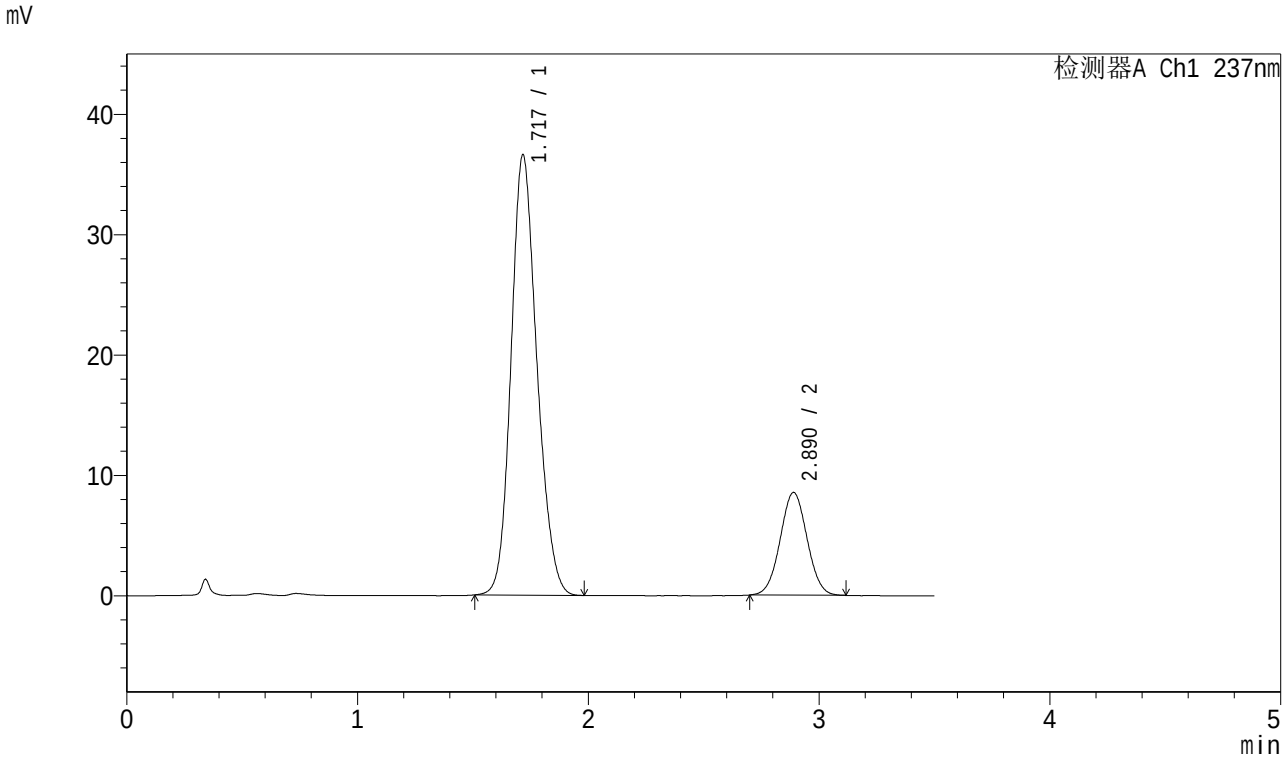
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1569-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:43:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	285221	80.476	36509	1132	1.164	--
2	2.890	69198	19.524	8539	2918	1.028	5.610
总计		354420	100.000	45048			

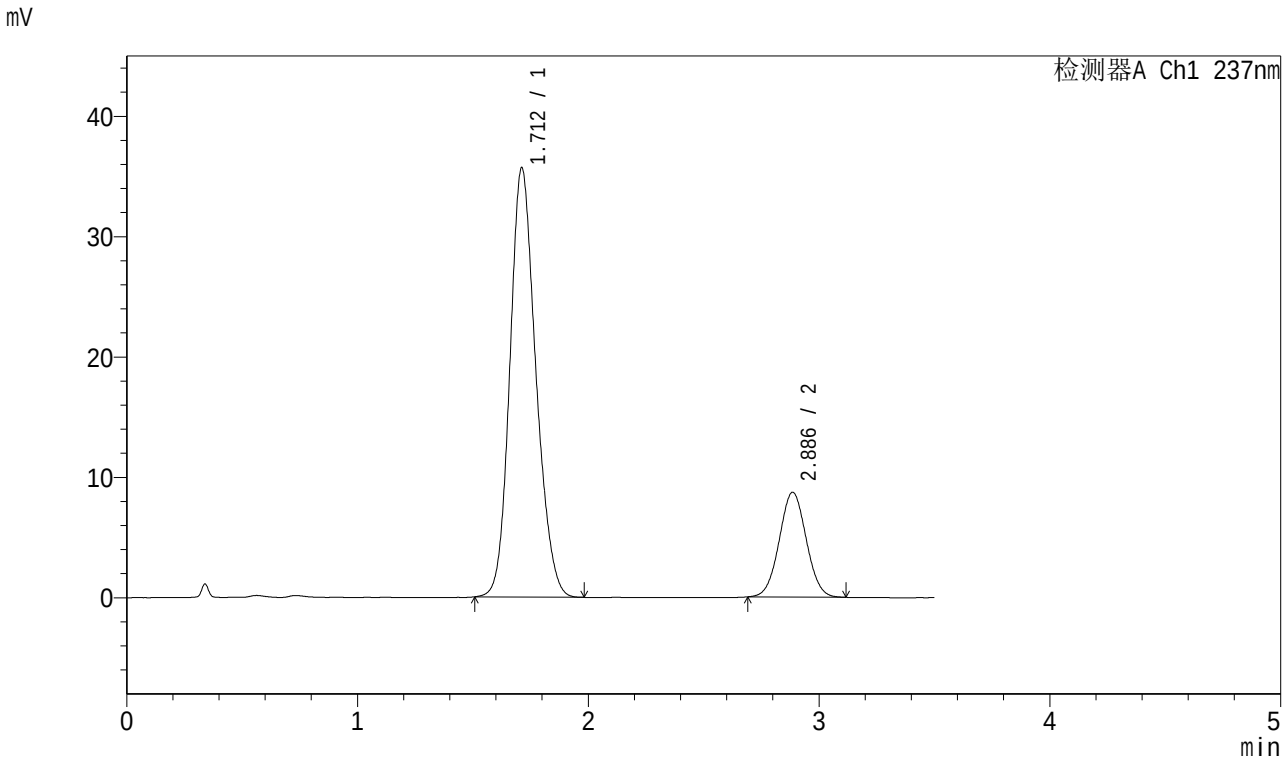
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1570-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:47:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	279168	79.763	35661	1115	1.165	--
2	2.886	70827	20.237	8703	2879	1.031	5.587
总计		349995	100.000	44364			

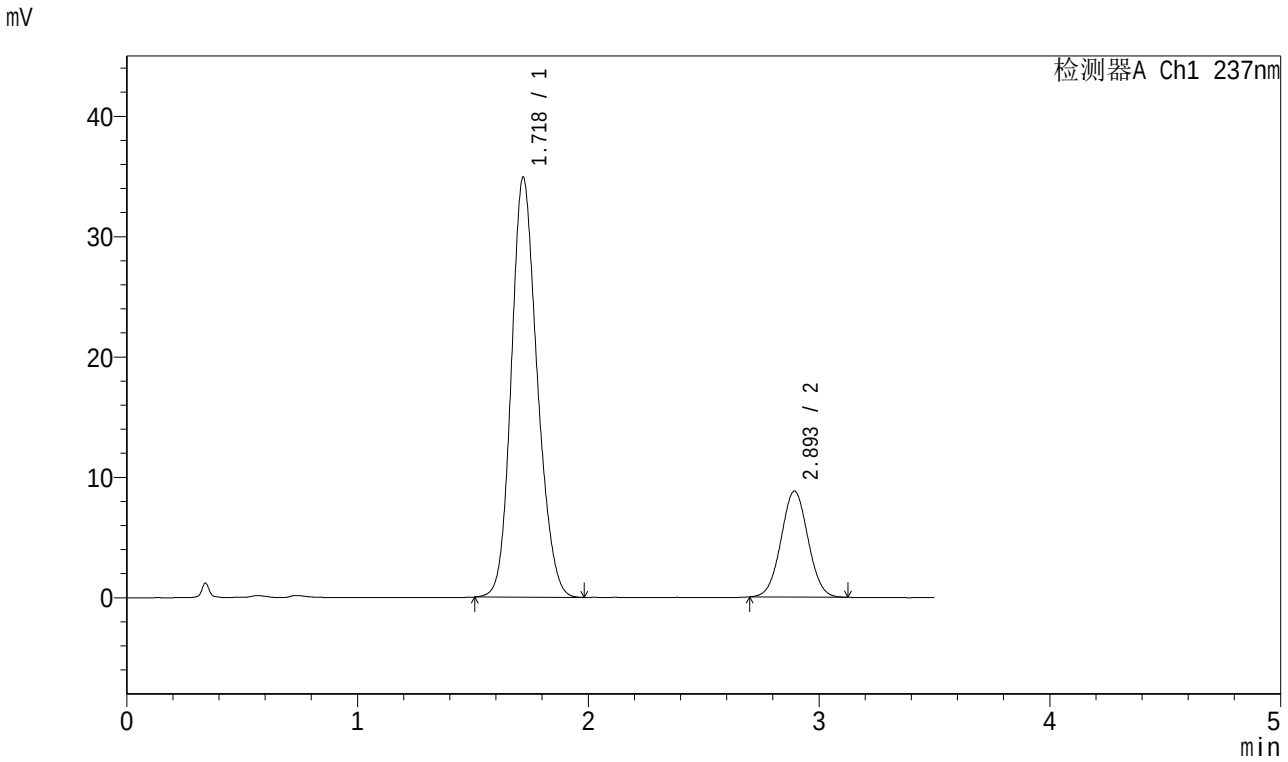
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1571-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:51:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	272385	79.181	34795	1130	1.165	--
2	2.893	71618	20.819	8794	2897	1.029	5.604
总计		344003	100.000	43589			

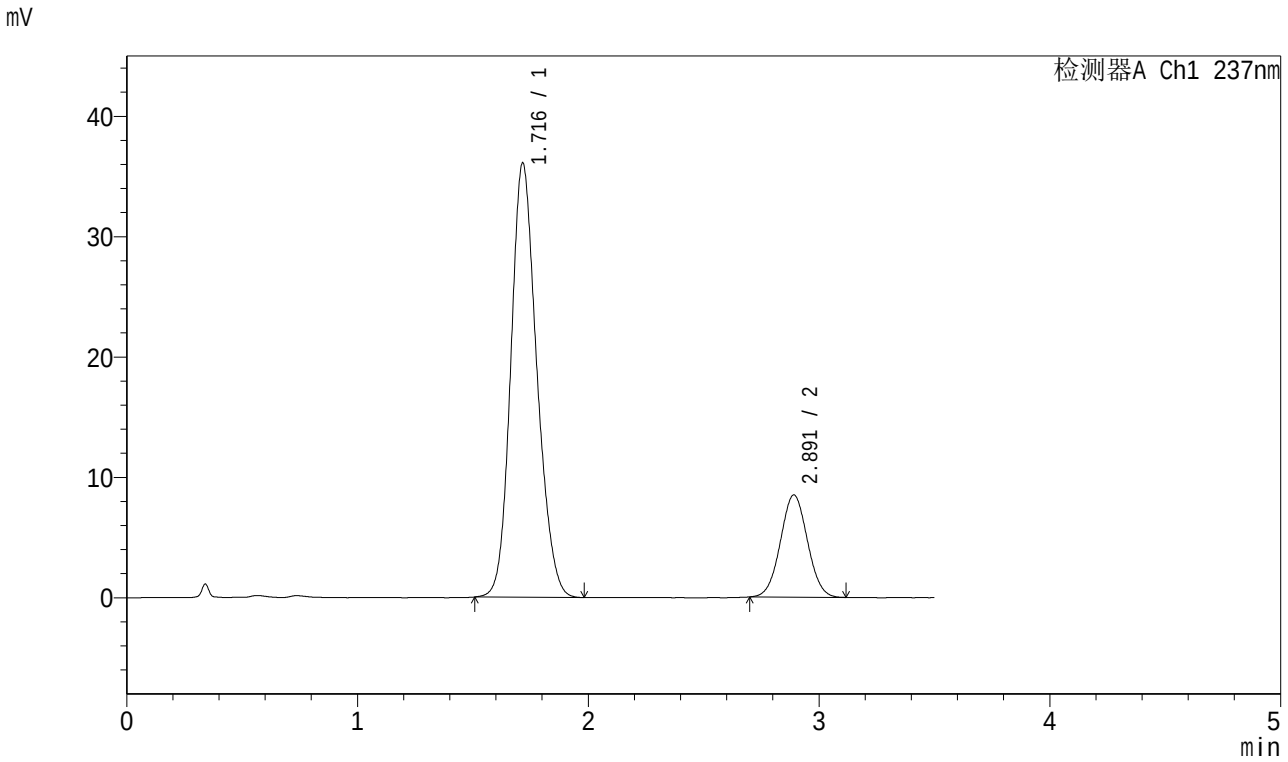
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1572-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:55:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	282846	80.352	36042	1115	1.164	--
2	2.891	69161	19.648	8488	2879	1.033	5.581
总计		352007	100.000	44530			

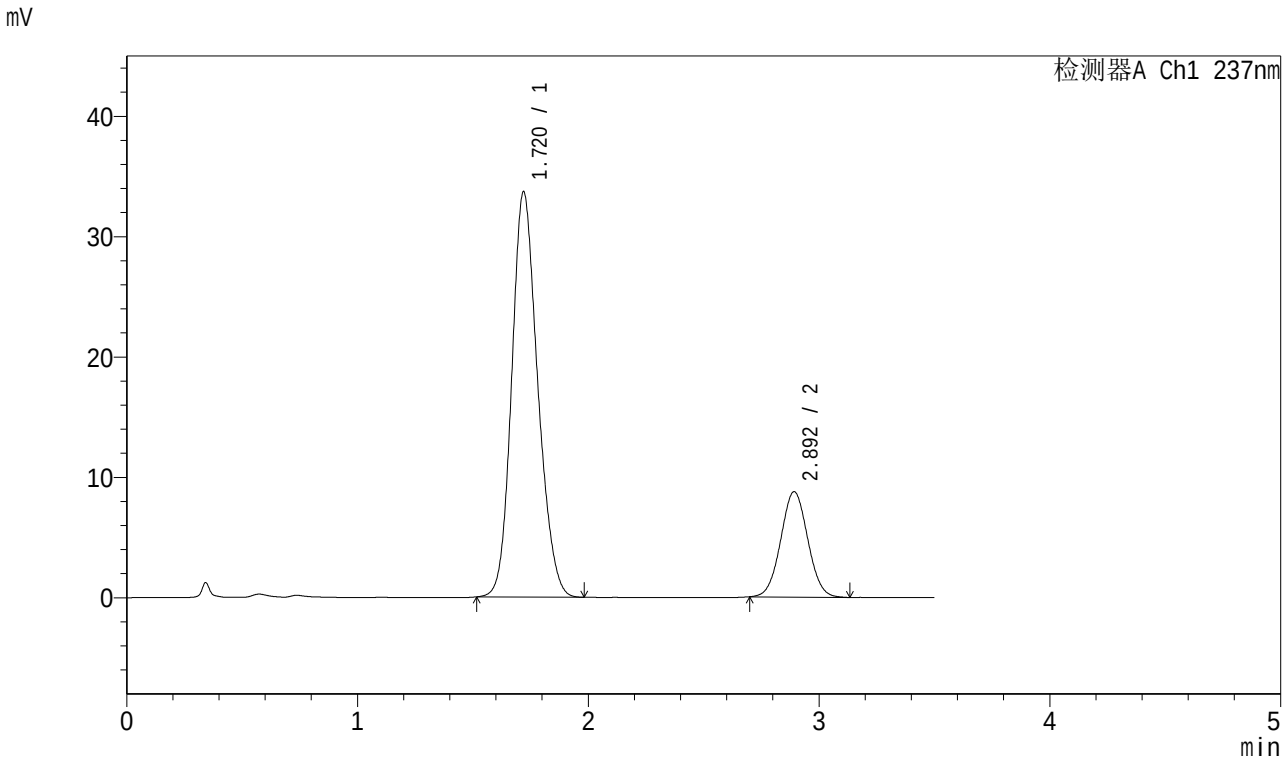
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1573-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:59:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	263794	78.719	33660	1121	1.166	--
2	2.892	71313	21.281	8739	2898	1.037	5.577
总计		335108	100.000	42400			

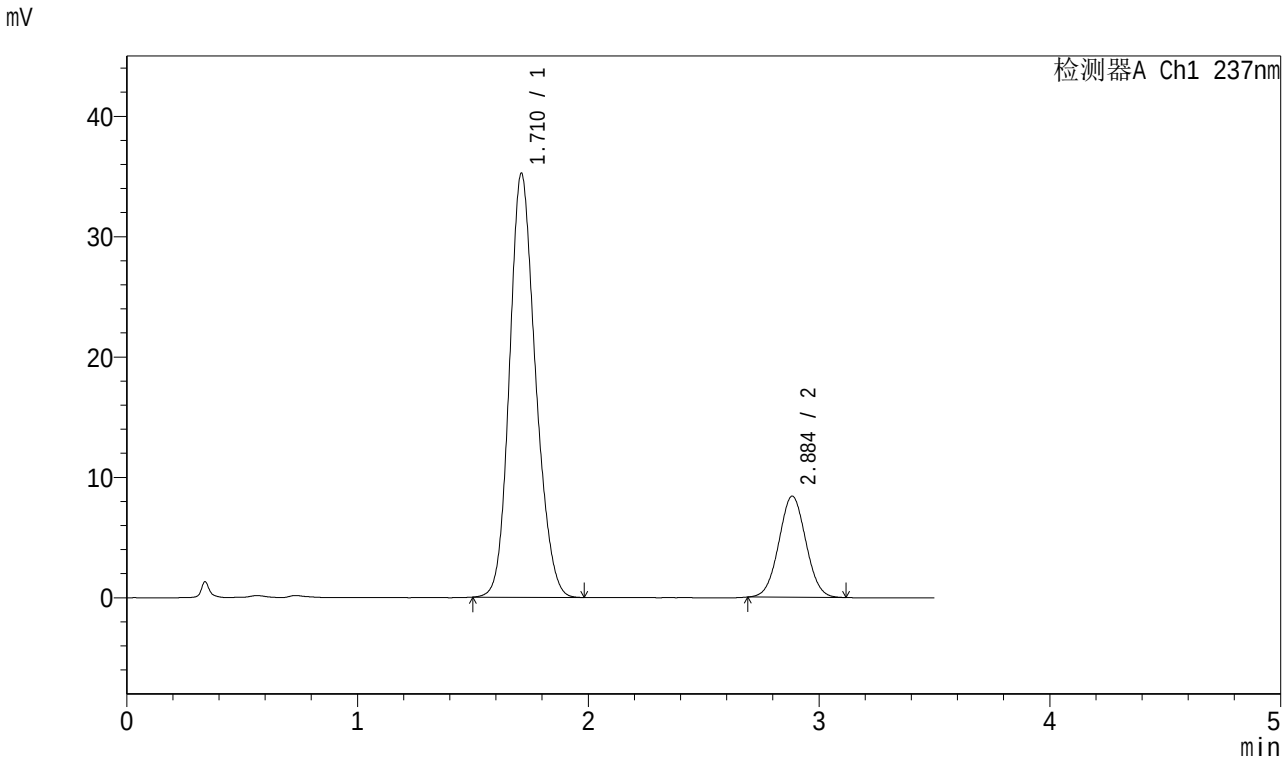
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1574-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:03:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	276333	80.168	35160	1108	1.166	--
2	2.884	68358	19.832	8384	2859	1.032	5.572
总计		344691	100.000	43544			

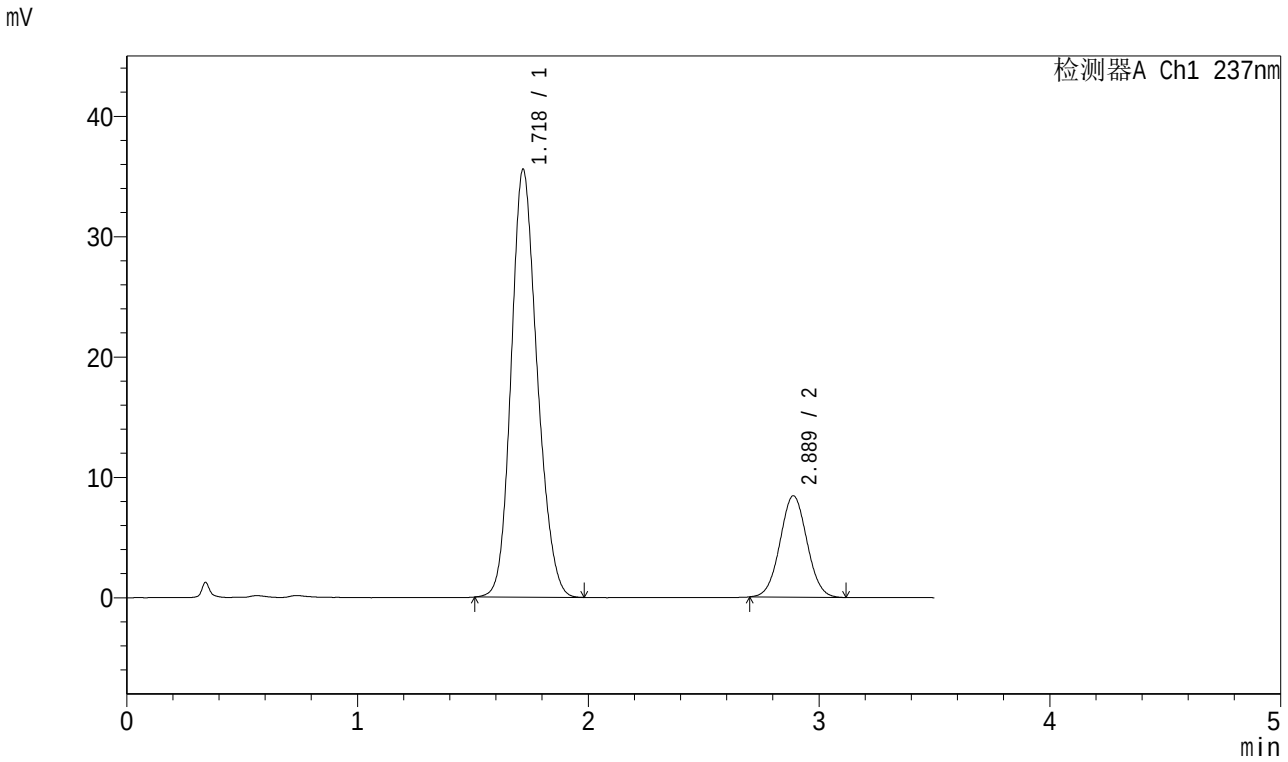
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1575-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:07:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	278992	80.313	35432	1113	1.167	--
2	2.889	68388	19.687	8426	2907	1.034	5.574
总计		347380	100.000	43858			

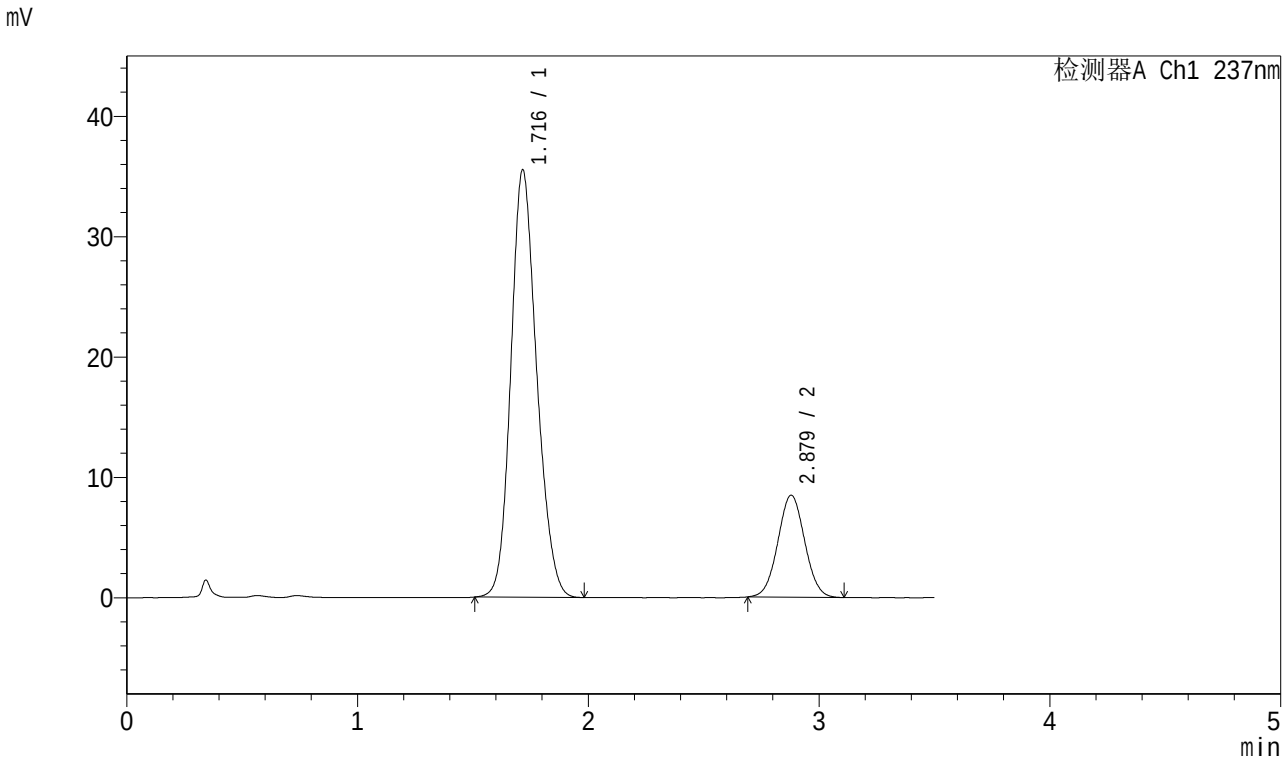
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1576-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:11:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	276743	80.138	35474	1130	1.163	--
2	2.879	68592	19.862	8485	2909	1.033	5.570
总计		345335	100.000	43958			

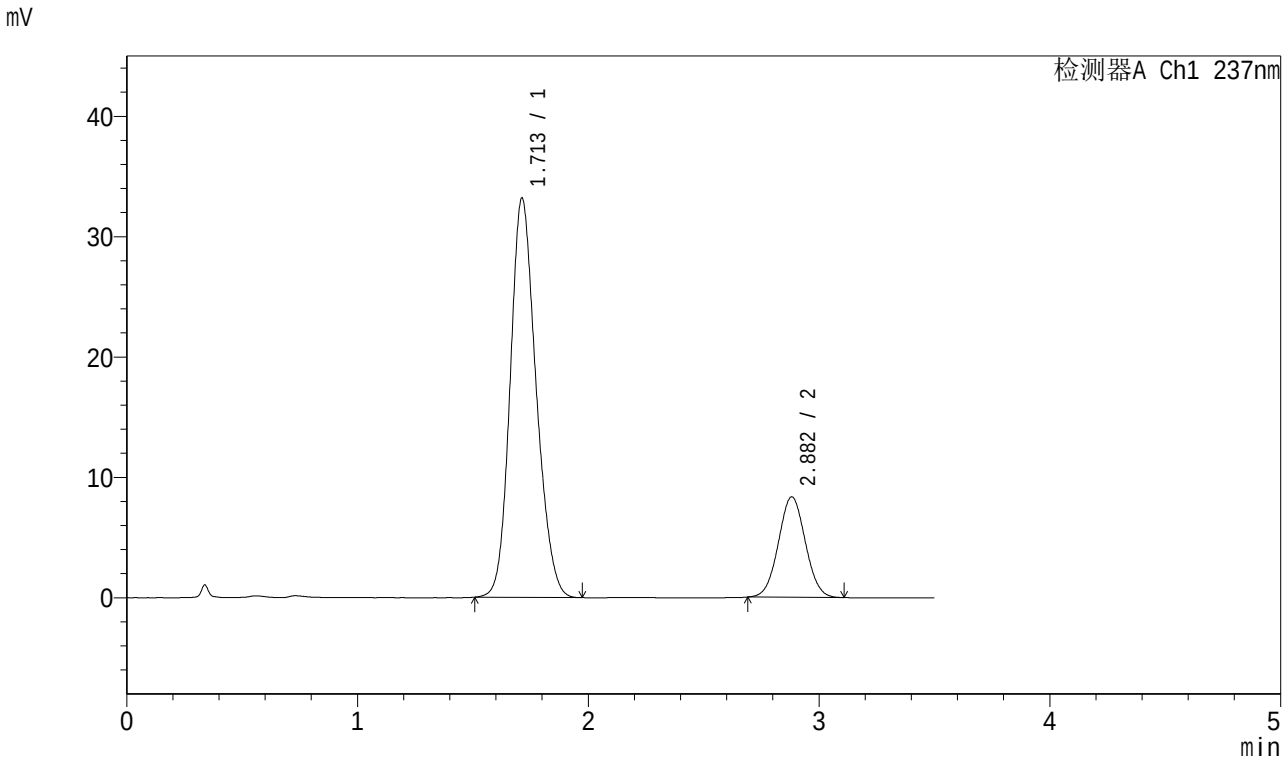
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1577-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:15:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	259339	79.309	33180	1116	1.168	--
2	2.882	67658	20.691	8345	2895	1.035	5.575
总计		326997	100.000	41526			

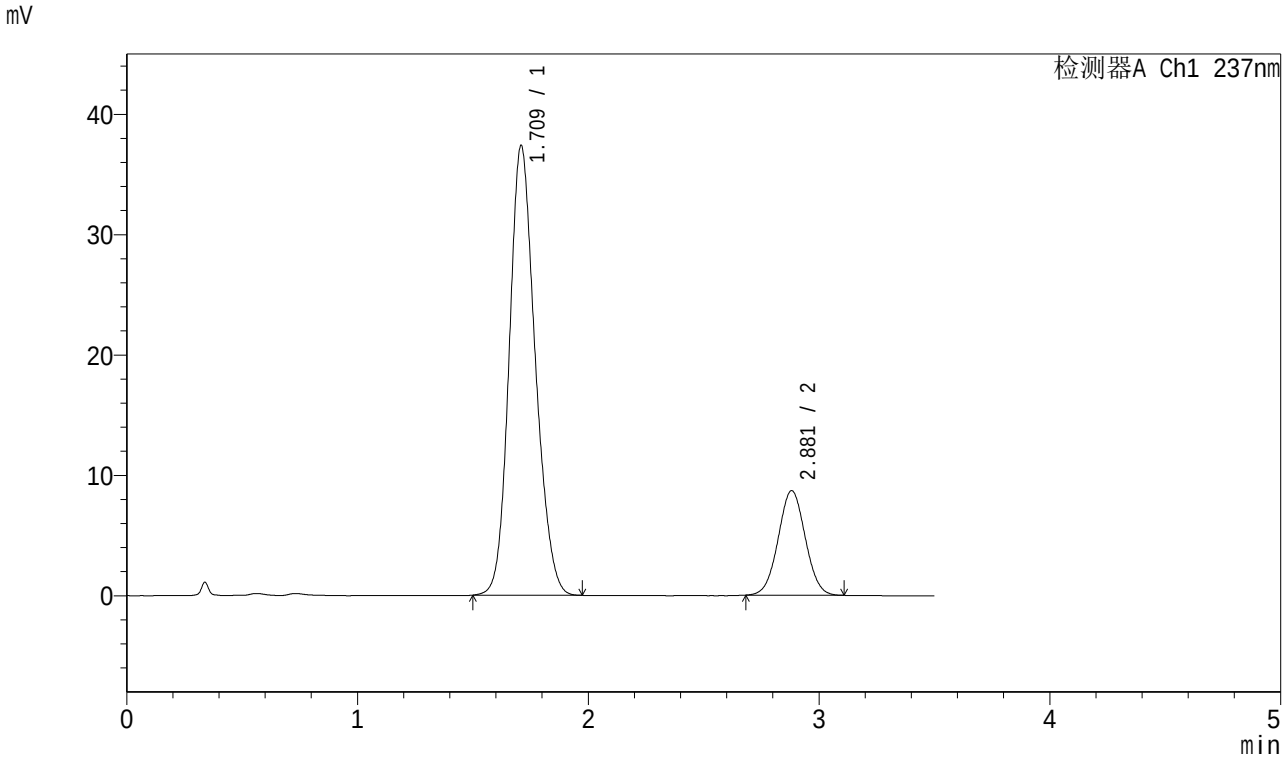
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1578-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:18:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	293115	80.542	37249	1105	1.163	--
2	2.881	70815	19.458	8688	2867	1.026	5.570
总计		363931	100.000	45937			

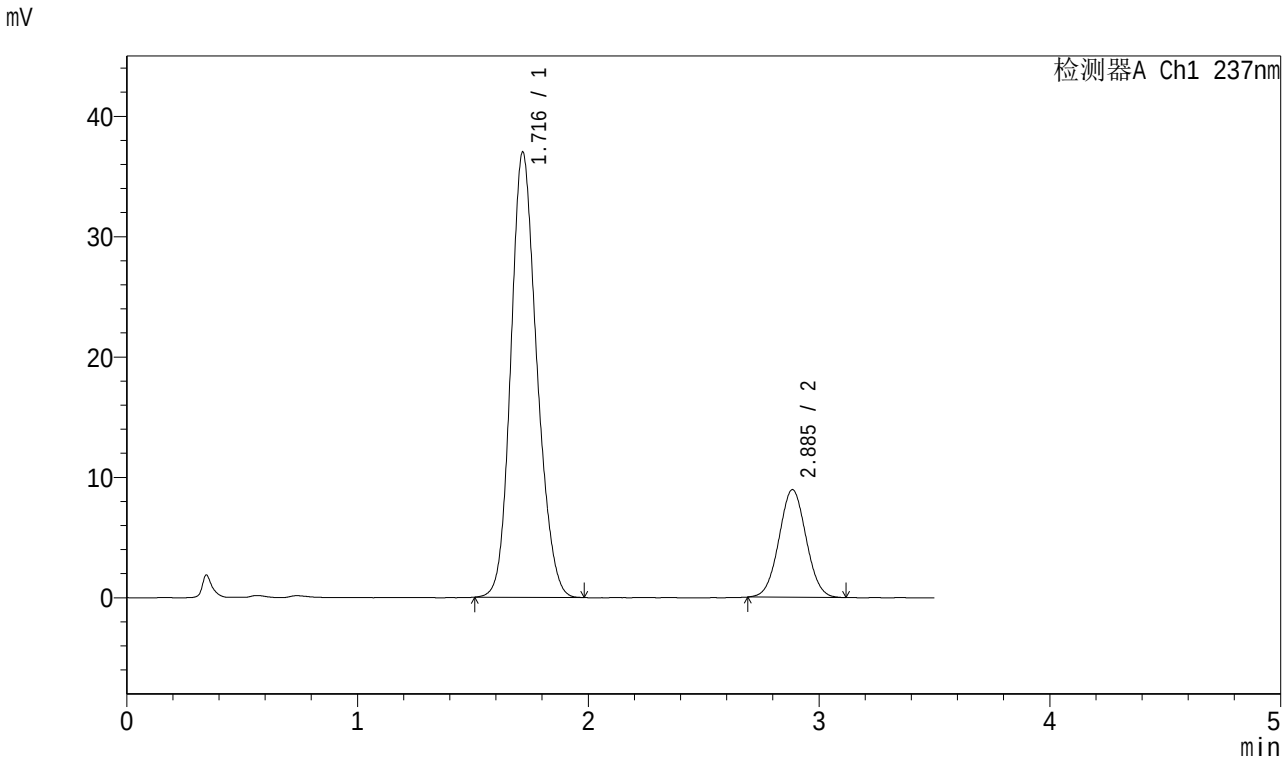
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1579-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:22:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	289729	79.836	36950	1119	1.166	--
2	2.885	73178	20.164	8930	2844	1.034	5.545
总计		362907	100.000	45880			

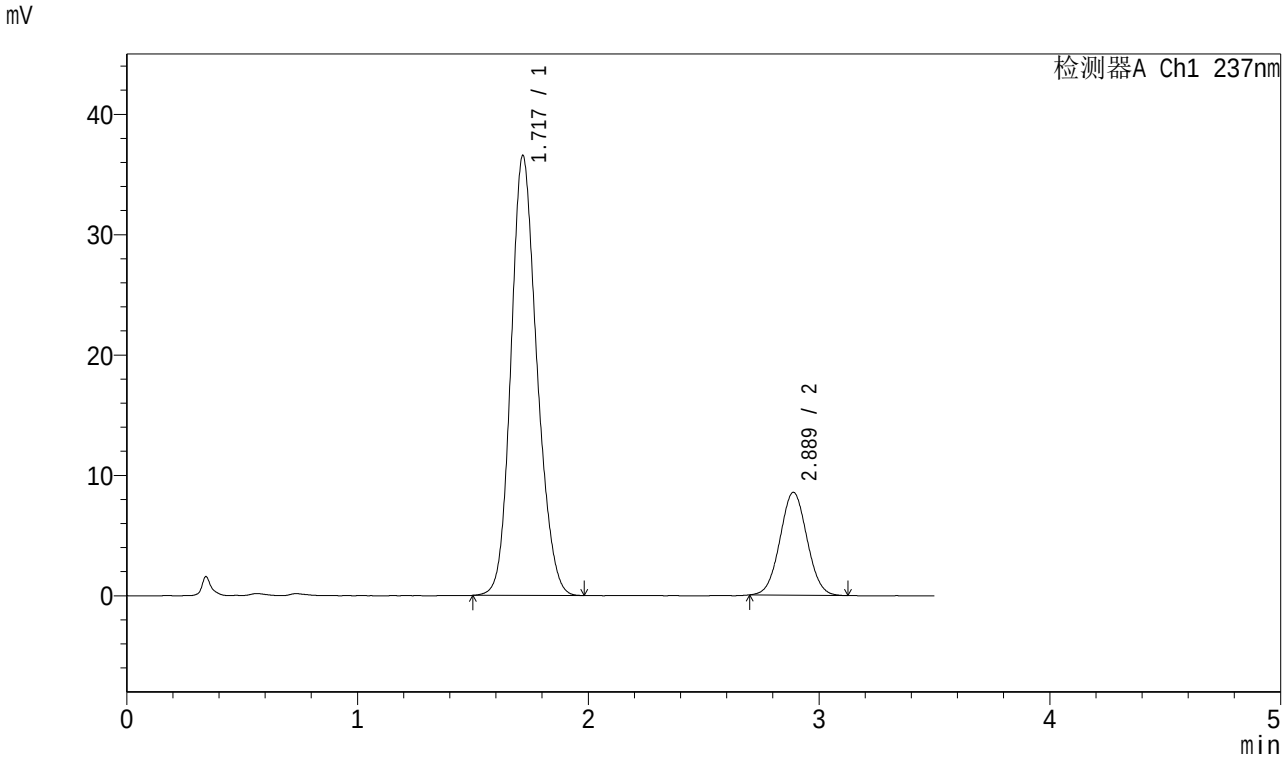
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1580-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:26:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	285795	80.394	36481	1124	1.163	--
2	2.889	69698	19.606	8549	2874	1.037	5.577
总计		355492	100.000	45031			

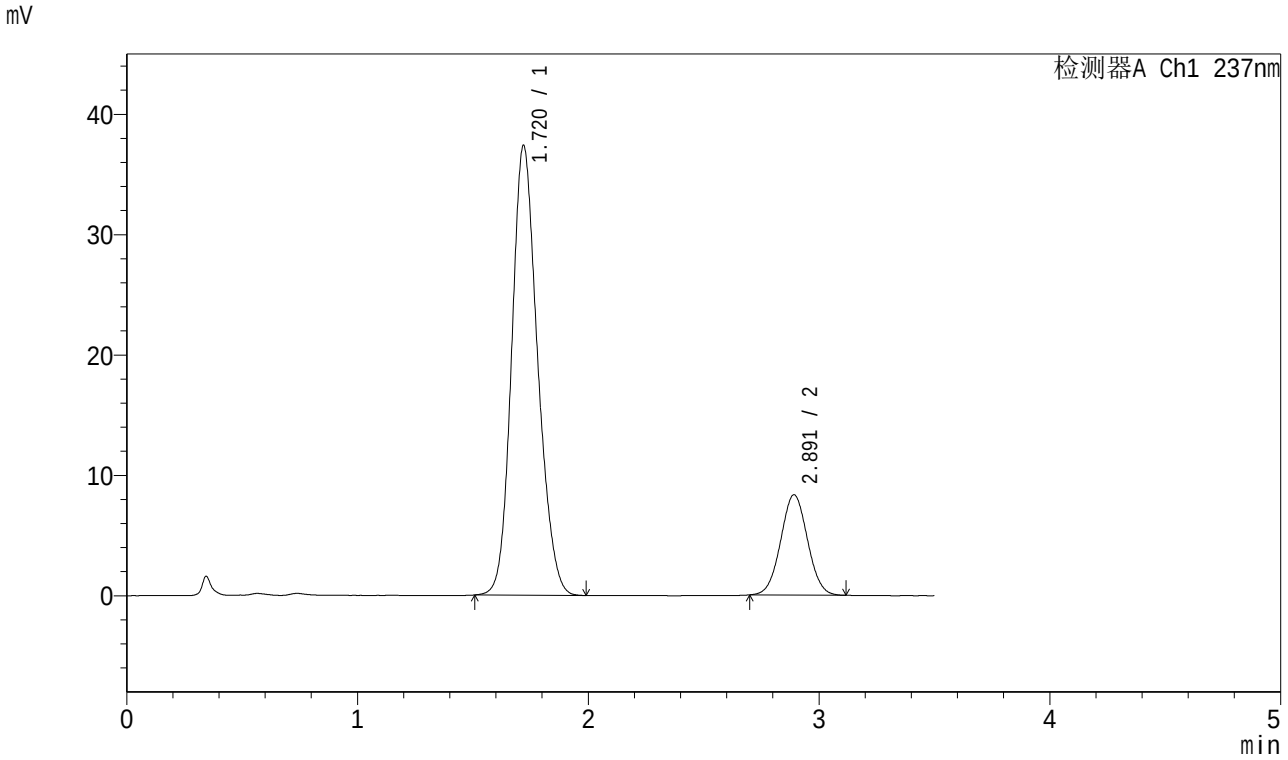
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1581-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:30:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	292185	81.266	37349	1127	1.163	--
2	2.891	67357	18.734	8322	2933	1.031	5.601
总计		359542	100.000	45671			

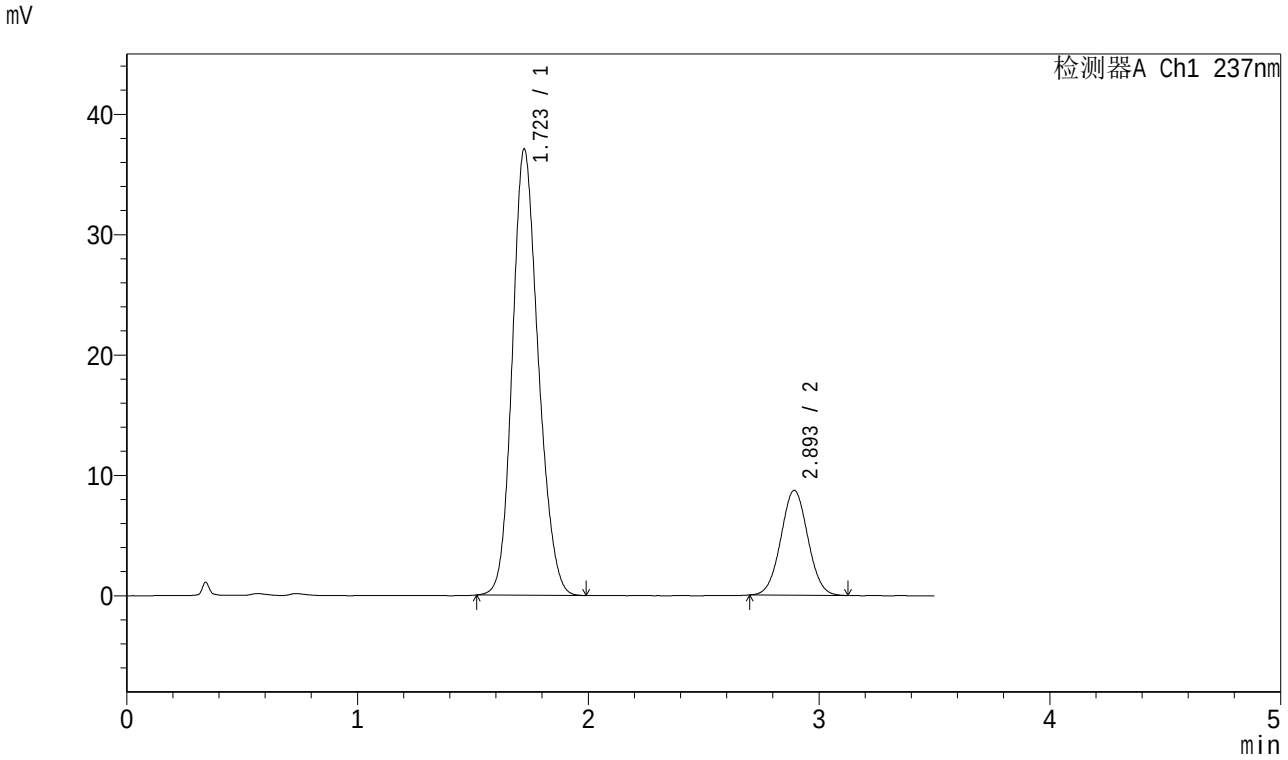
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1582-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:34:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	289782	80.359	37079	1127	1.162	--
2	2.893	70826	19.641	8688	2905	1.030	5.573
总计		360608	100.000	45767			

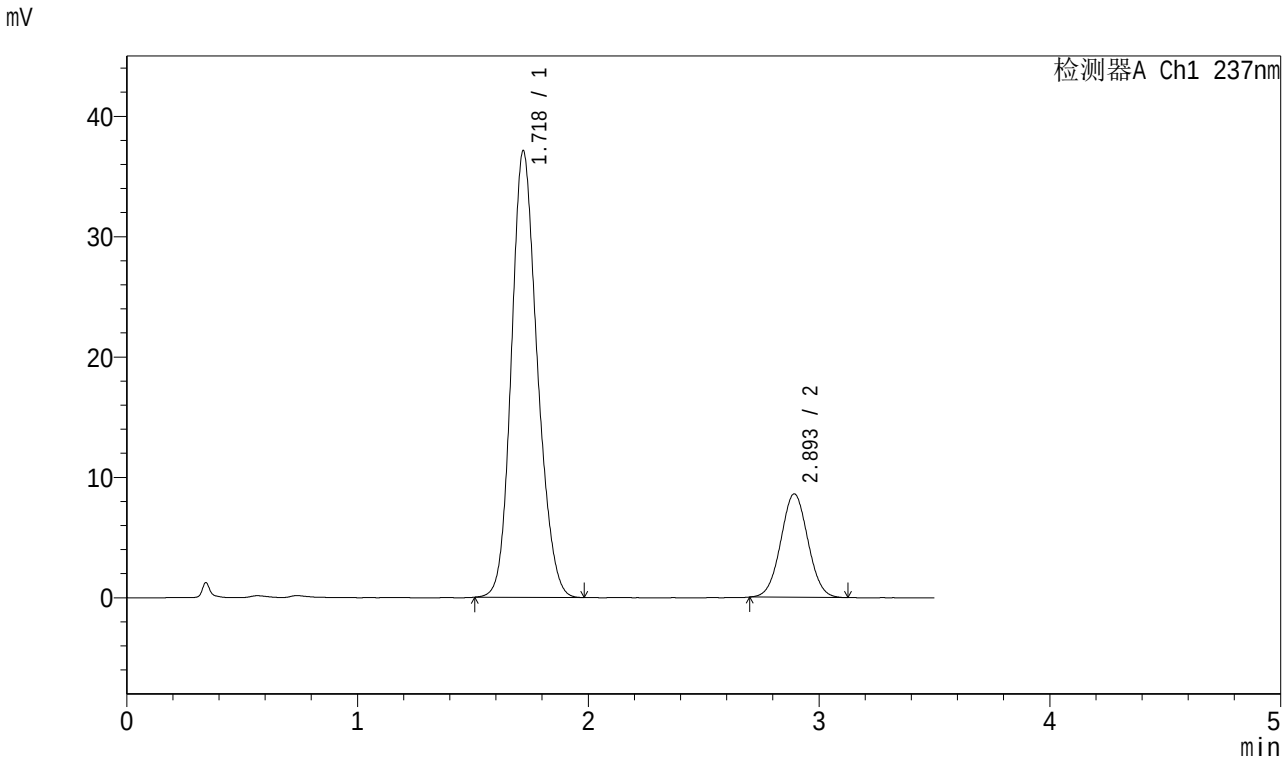
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1583-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:38:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	289439	80.462	37021	1133	1.165	--
2	2.893	70284	19.538	8573	2864	1.031	5.586
总计		359723	100.000	45594			

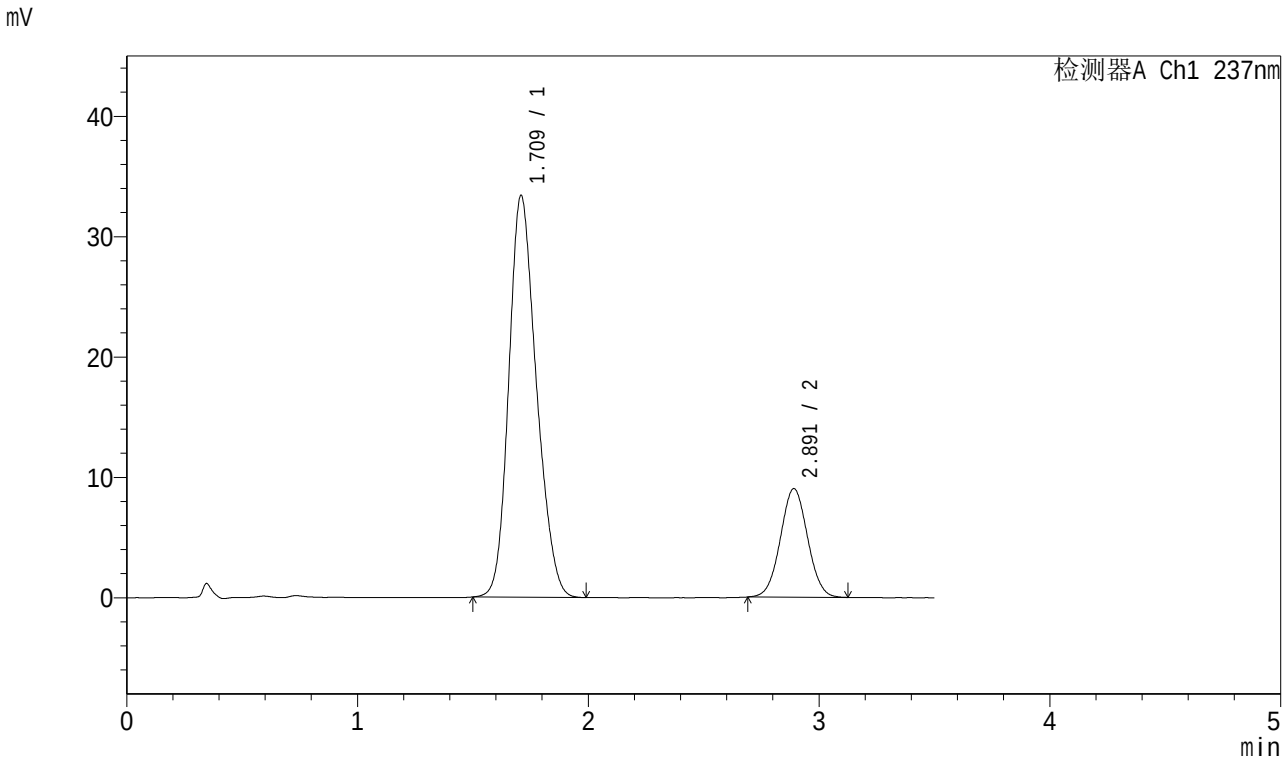
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1584-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:42:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	277714	79.001	33304	970	1.196	--
2	2.891	73817	20.999	9011	2859	1.032	5.425
总计		351530	100.000	42315			

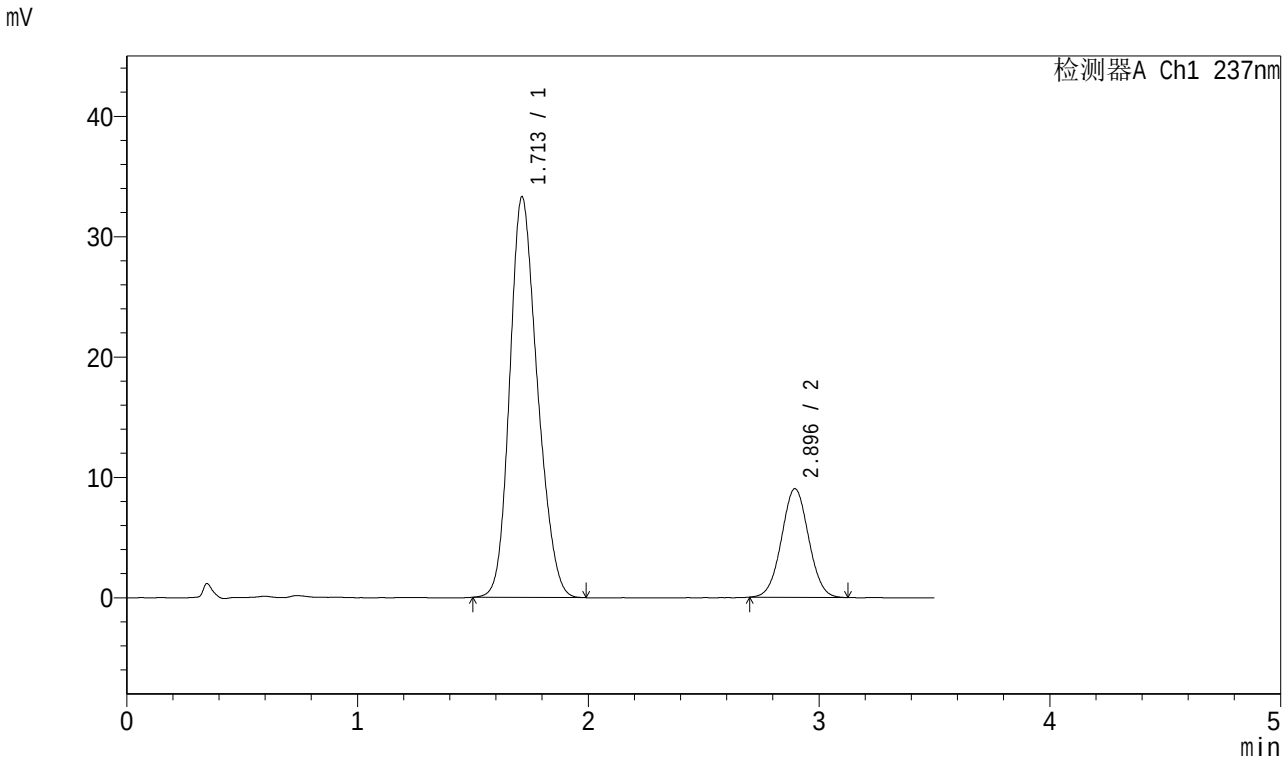
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1585-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:46:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	277781	79.036	33295	966	1.196	--
2	2.896	73681	20.964	9026	2897	1.029	5.429
总计		351461	100.000	42321			

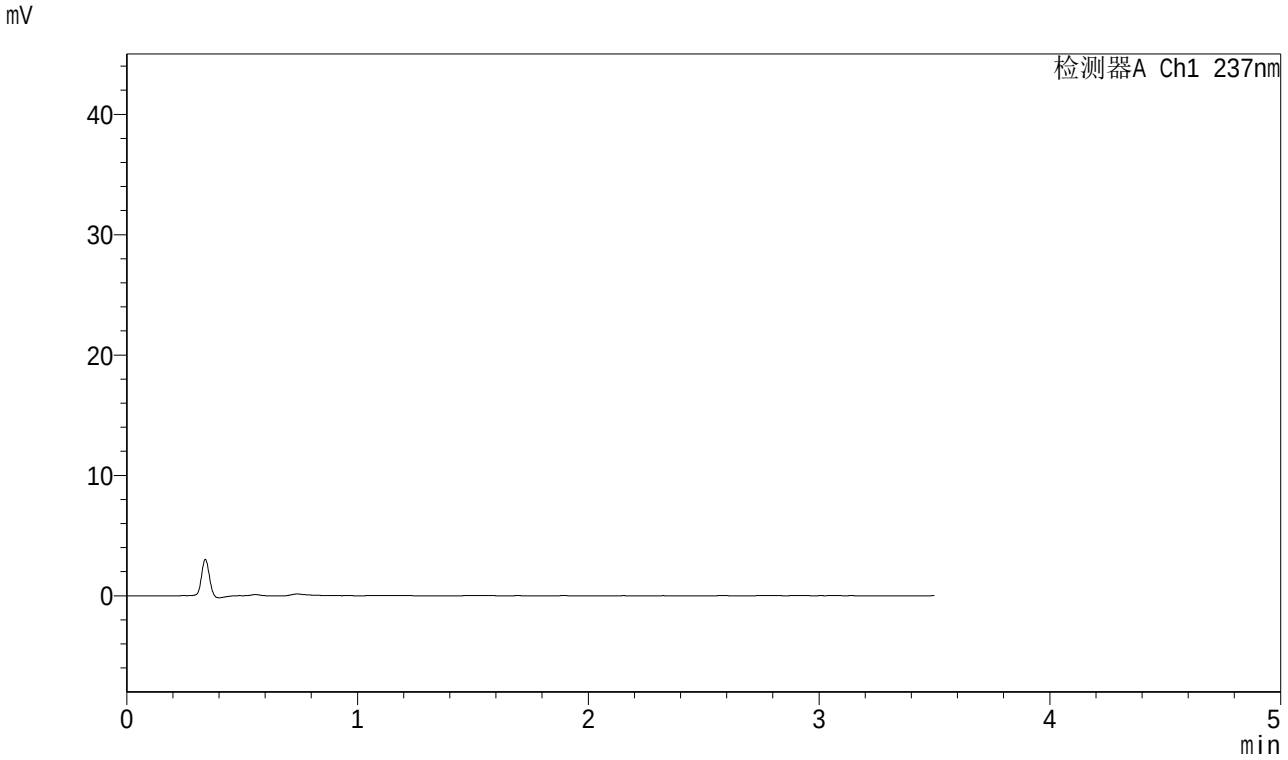
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1586-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:50:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

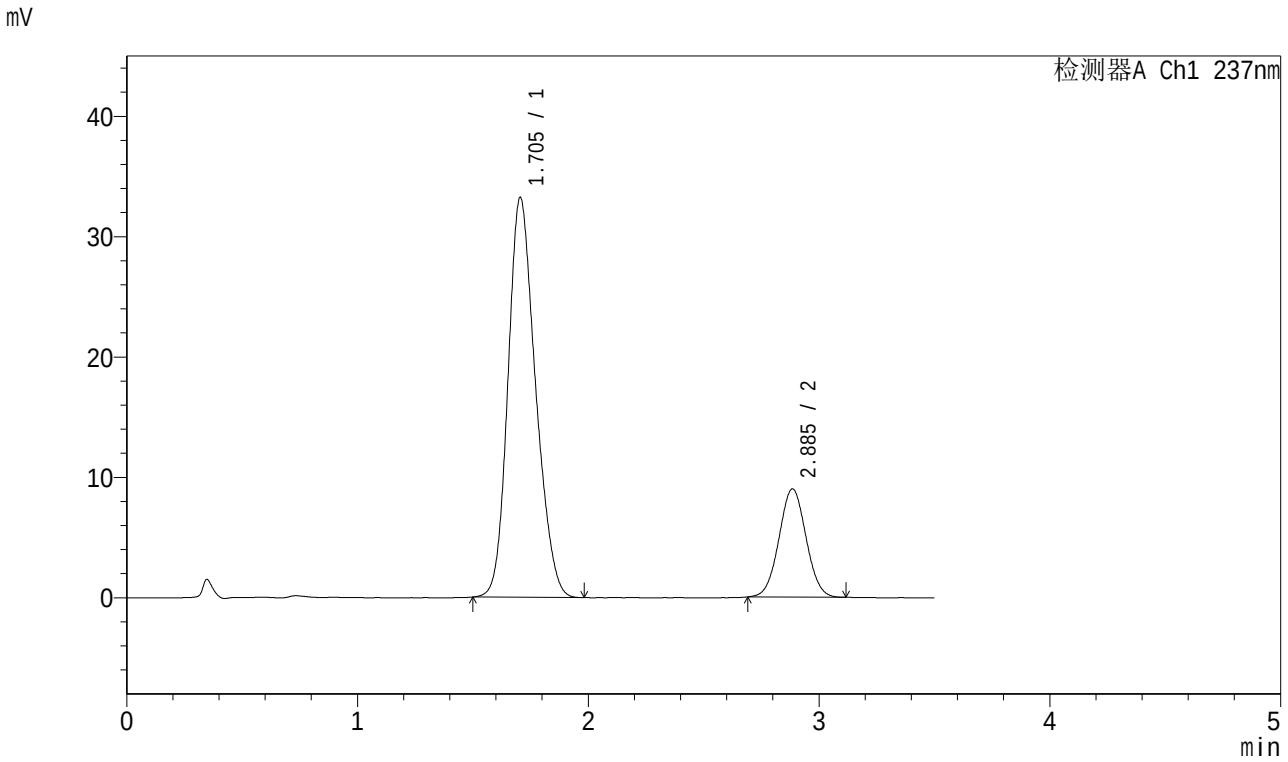
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1587-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:54:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	275721	78.997	33235	970	1.193	--
2	2.885	73304	21.003	8976	2876	1.031	5.434
总计		349025	100.000	42211			

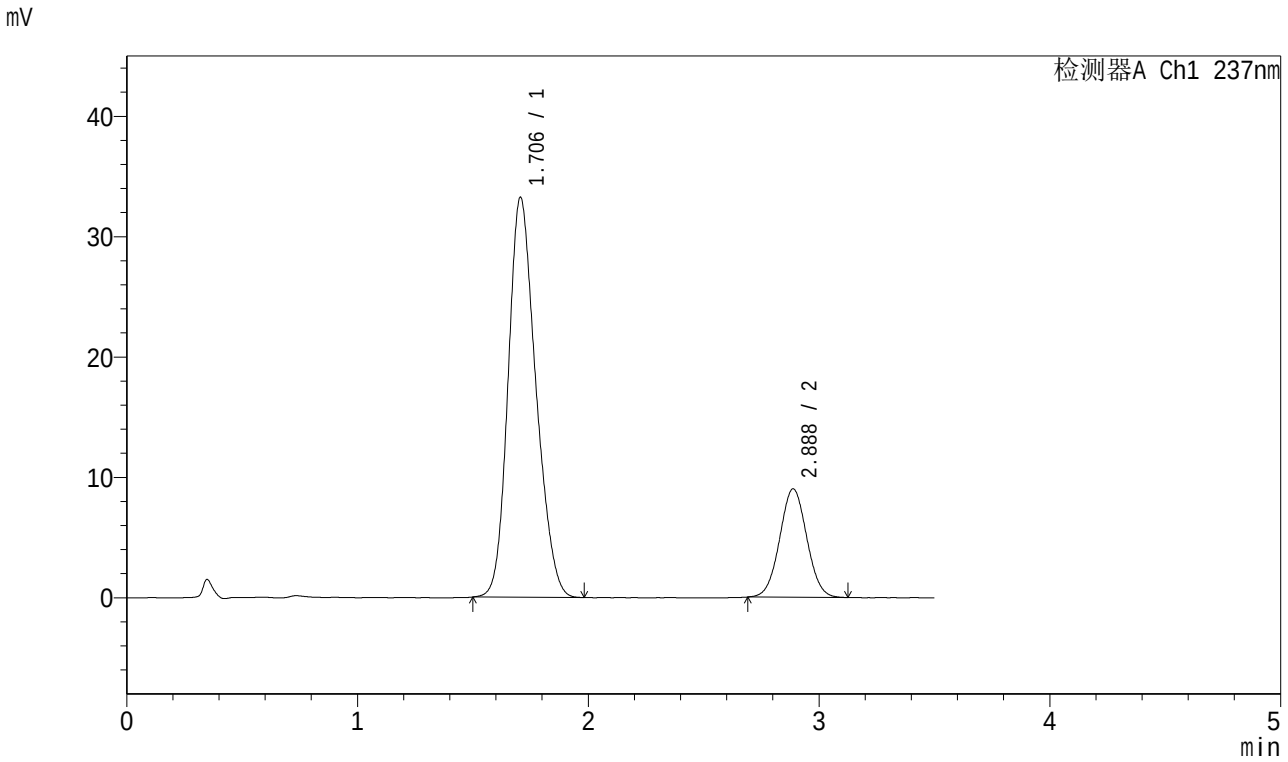
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1588-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:57:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	277574	79.054	33232	958	1.197	--
2	2.888	73544	20.946	9013	2878	1.031	5.422
总计		351119	100.000	42246			

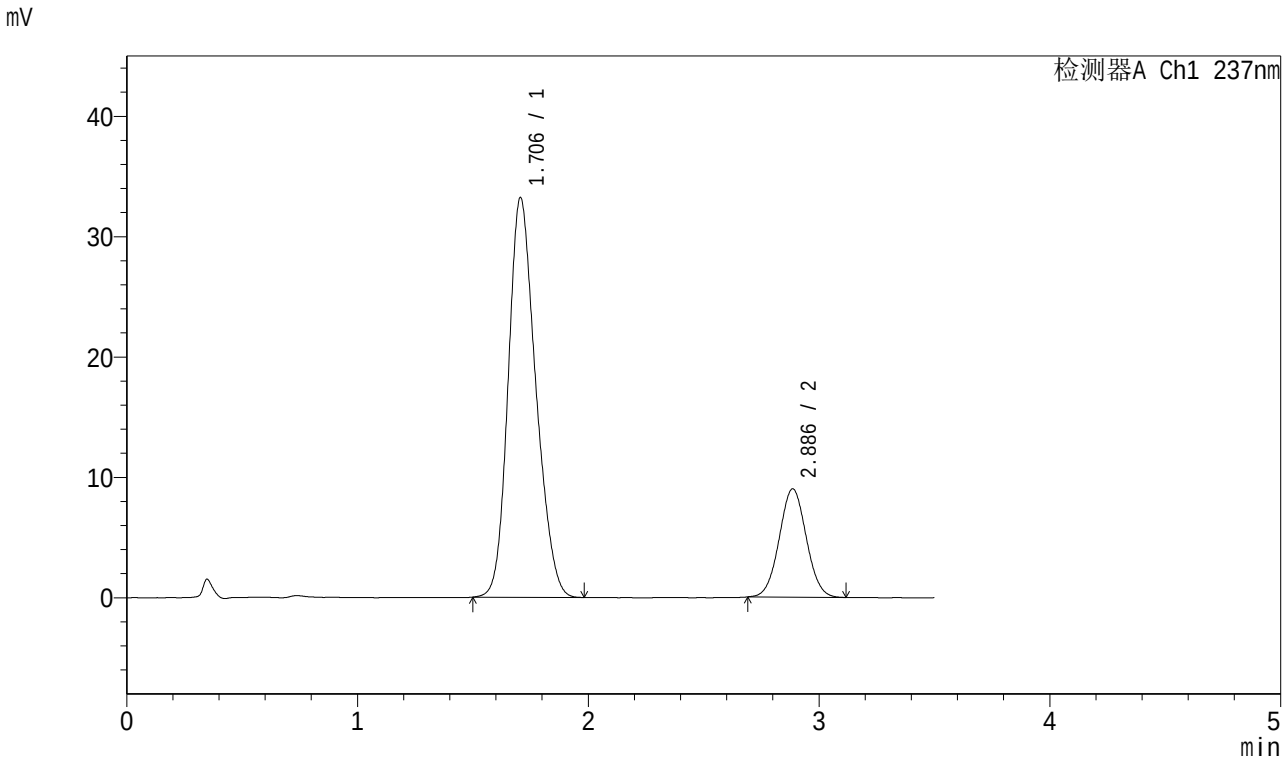
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1589-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:01:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	276064	79.009	33215	967	1.198	--
2	2.886	73345	20.991	8989	2882	1.034	5.429
总计		349410	100.000	42203			

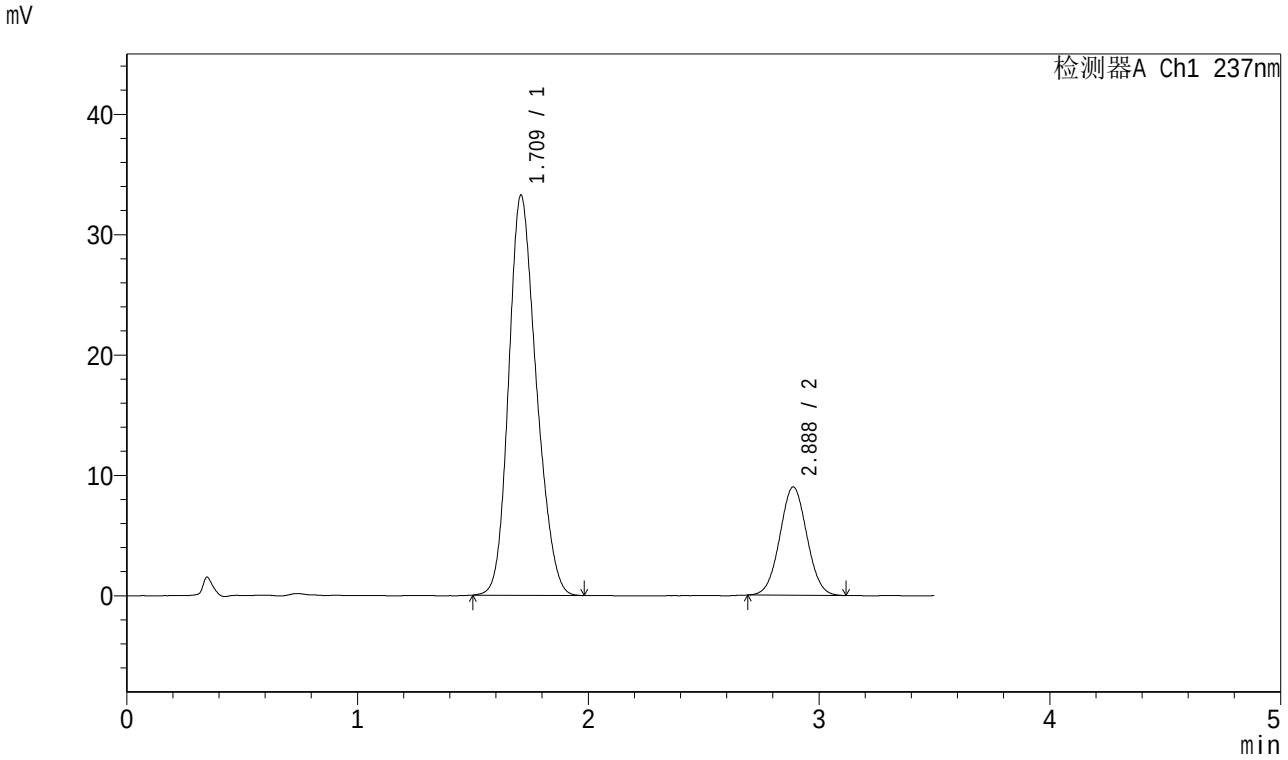
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1590-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:05:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:34:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	277285	79.063	33179	963	1.196	--
2	2.888	73430	20.937	9004	2872	1.033	5.413
总计		350715	100.000	42183			

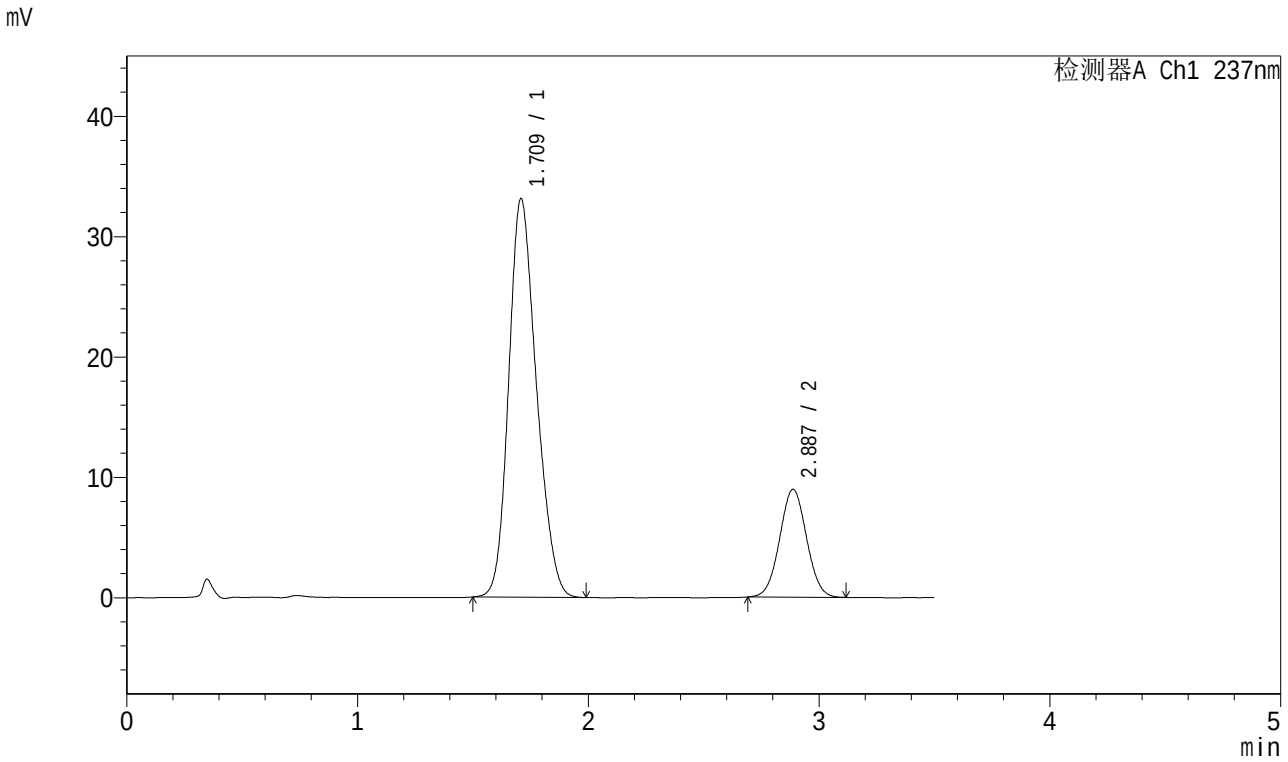
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1591-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:09:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	276806	79.213	33052	960	1.197	--
2	2.887	72637	20.787	8966	2927	1.030	5.430
总计		349444	100.000	42018			

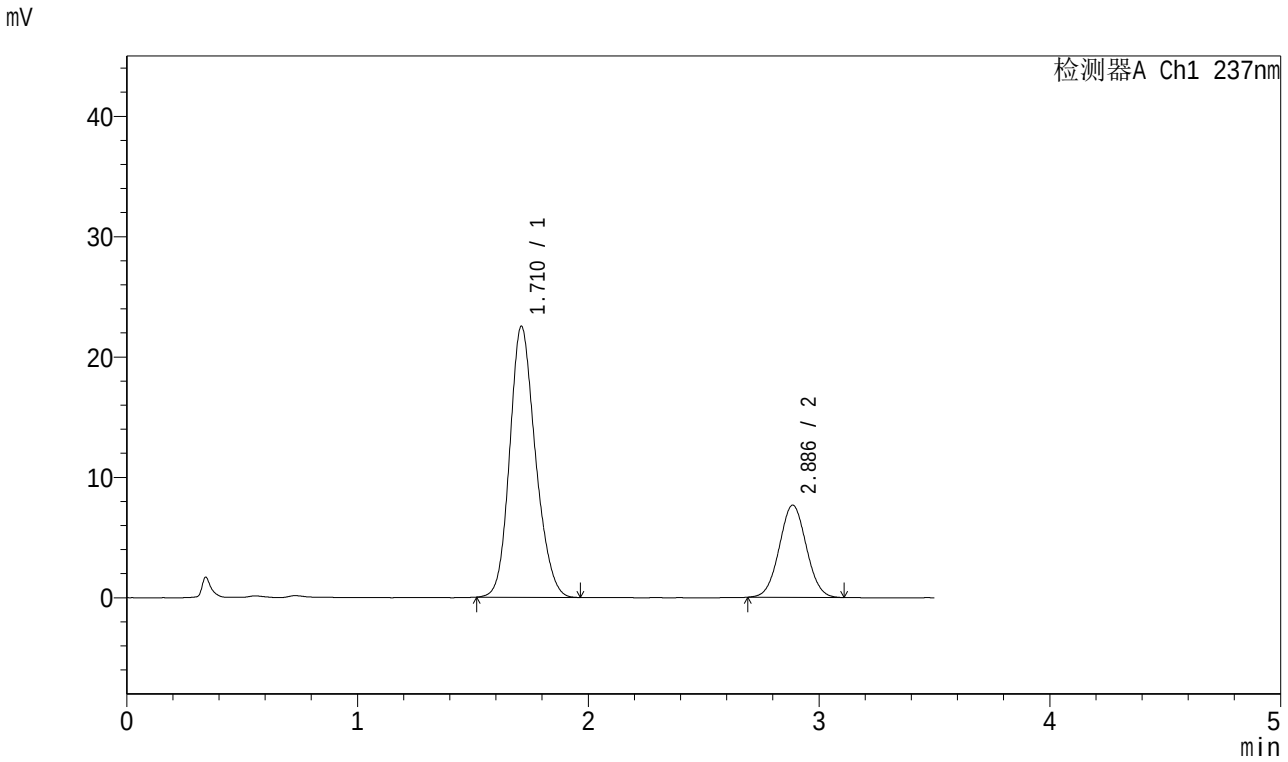
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1592-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:13:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	174718	73.688	22480	1139	1.176	--
2	2.886	62386	26.312	7659	2875	1.032	5.626
总计		237104	100.000	30139			

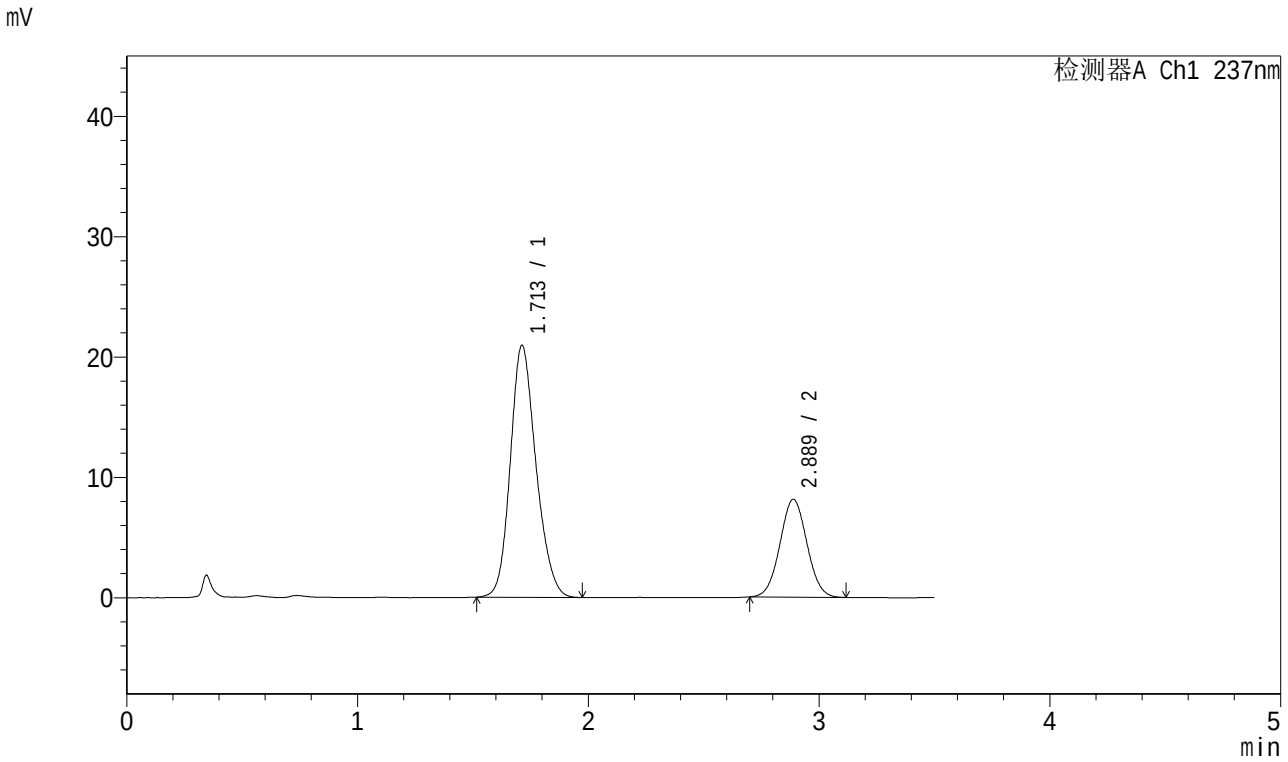
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1593-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:17:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	162046	71.047	20944	1148	1.176	--
2	2.889	66036	28.953	8131	2898	1.033	5.640
总计		228082	100.000	29075			

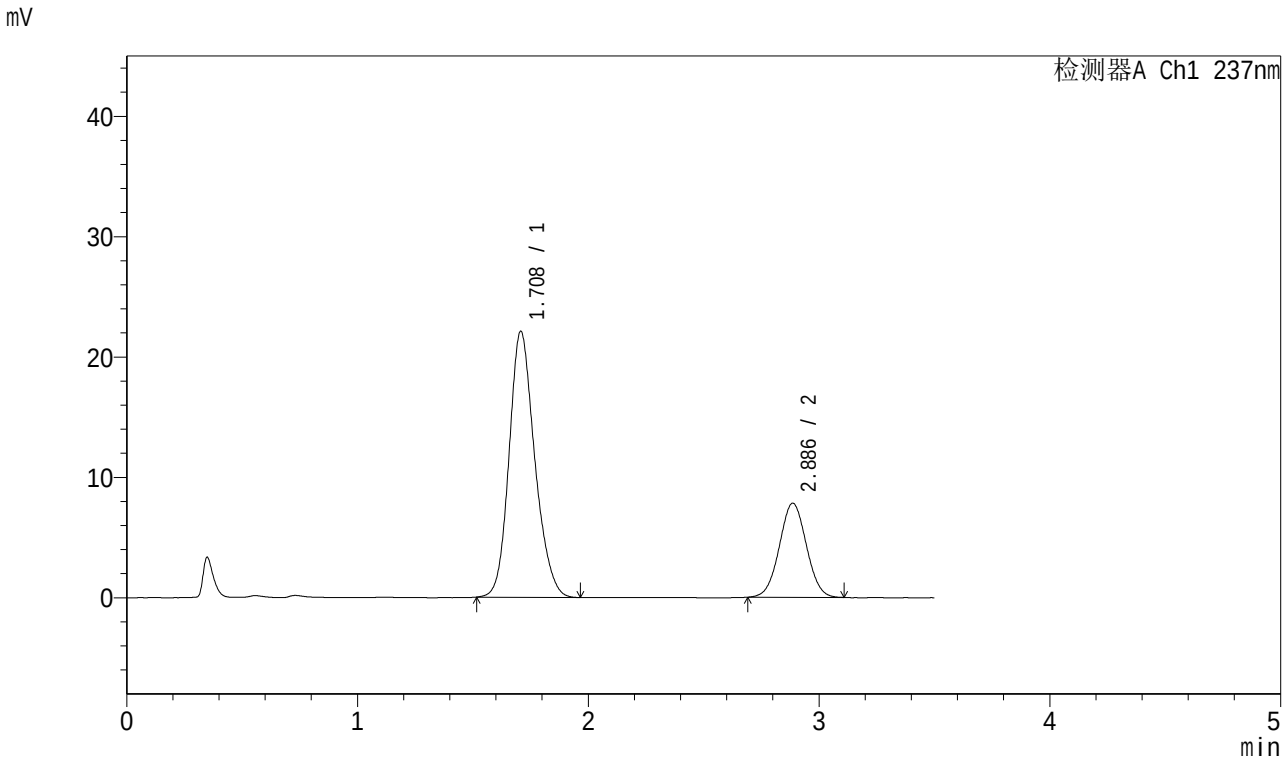
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1594-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:21:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	170731	72.830	22073	1154	1.181	--
2	2.886	63693	27.170	7819	2882	1.025	5.665
总计		234424	100.000	29892			

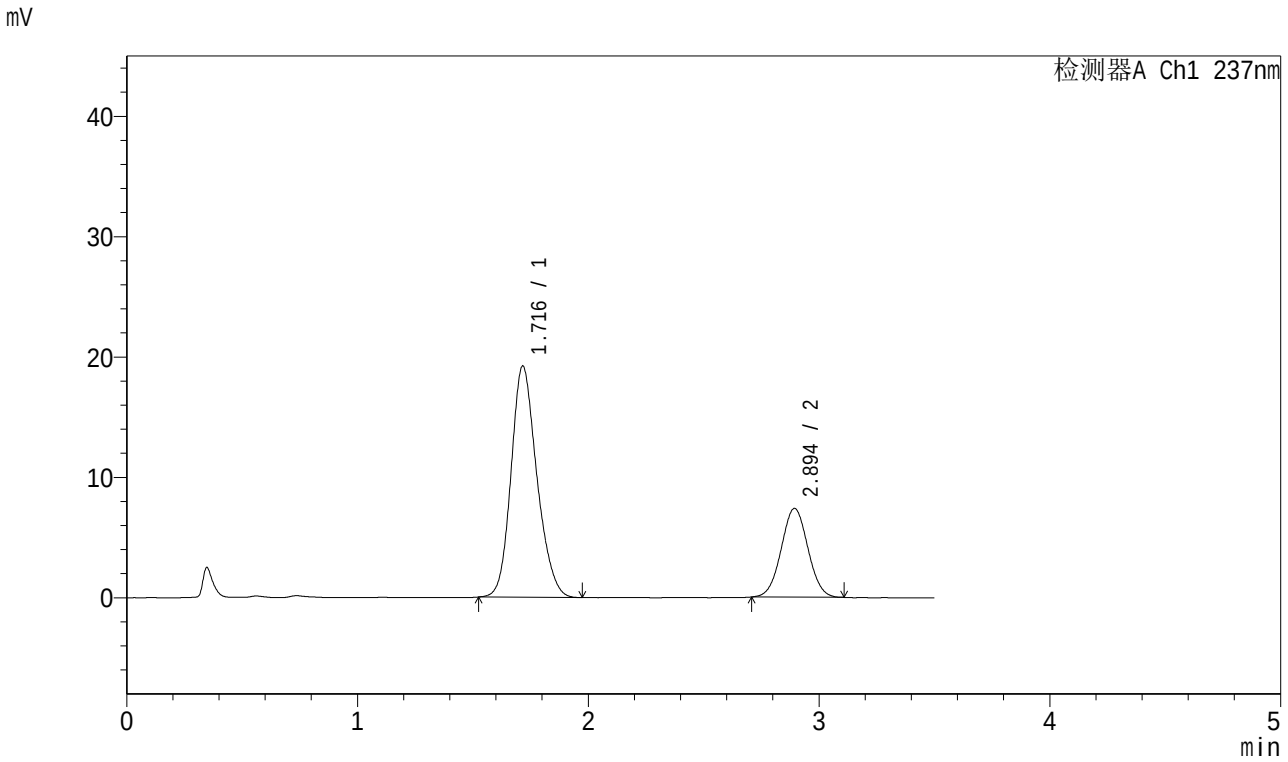
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1595-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:25:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	149351	71.589	19190	1142	1.180	--
2	2.894	59272	28.411	7362	2975	1.028	5.670
总计		208623	100.000	26552			

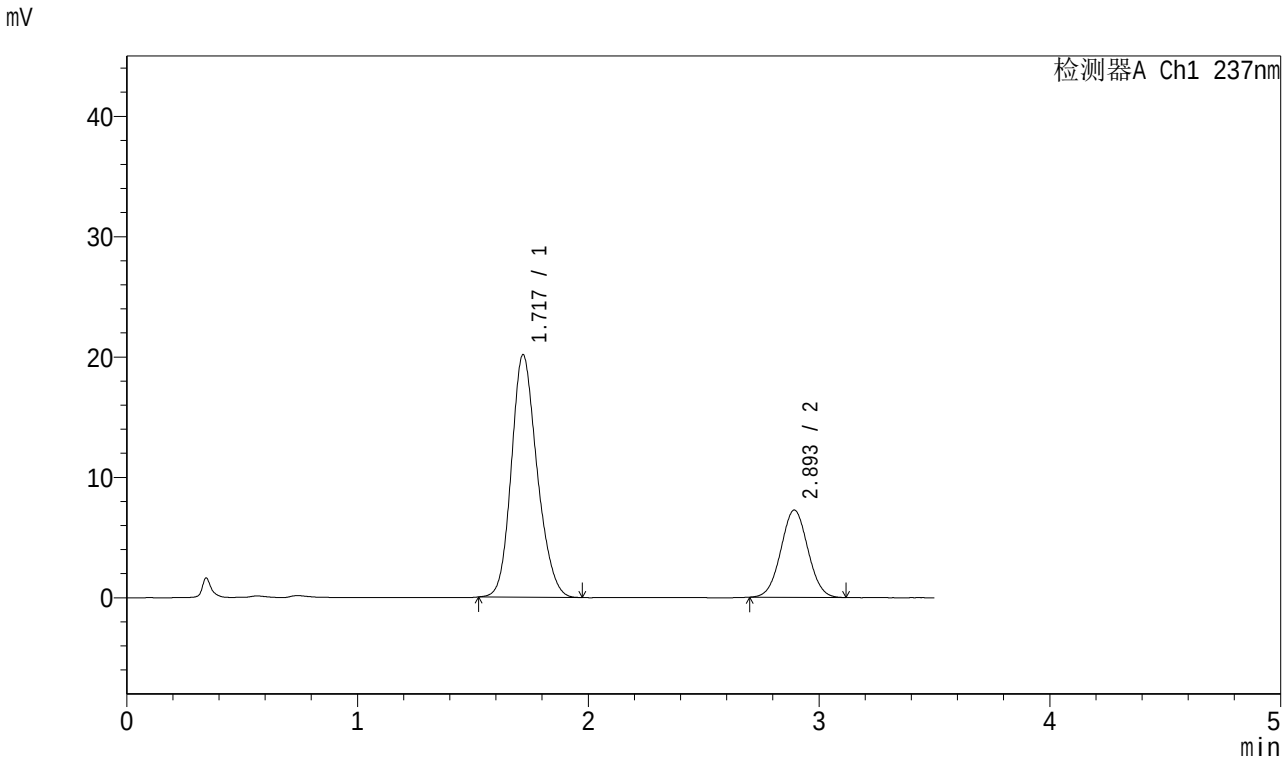
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1596-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:28:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	156353	72.569	20083	1147	1.180	--
2	2.893	59101	27.431	7235	2887	1.029	5.621
总计		215454	100.000	27318			

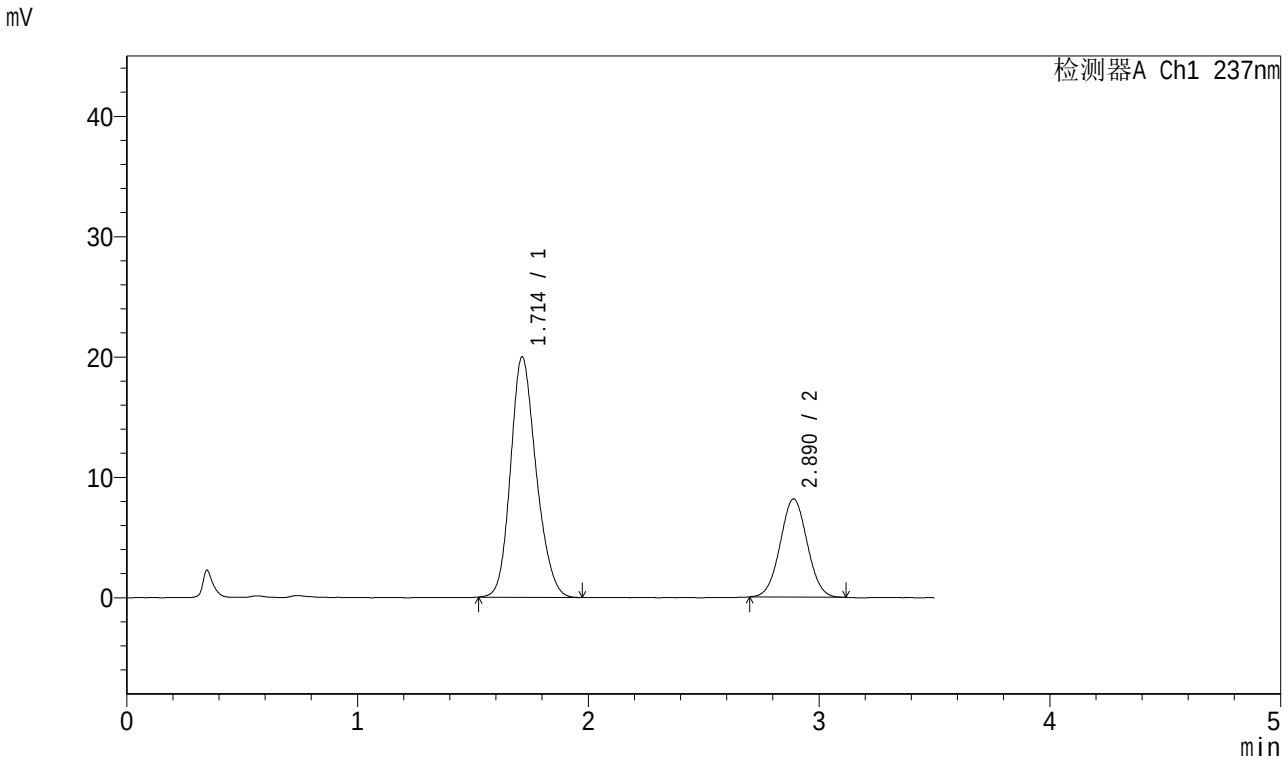
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1597-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:32:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	154291	69.926	19983	1152	1.183	--
2	2.890	66357	30.074	8158	2876	1.030	5.635
总计		220648	100.000	28142			

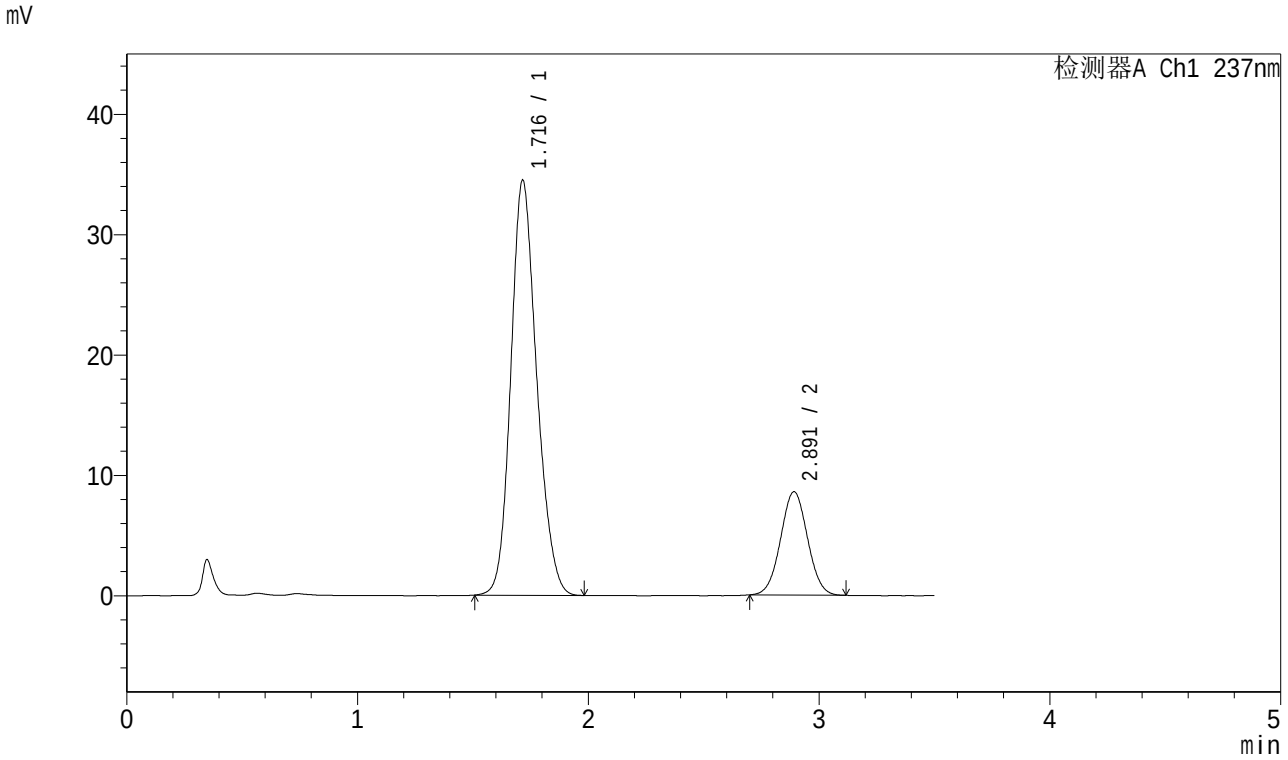
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1598-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:36:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	269408	79.459	34448	1130	1.170	--
2	2.891	69644	20.541	8572	2914	1.028	5.619
总计		339052	100.000	43020			

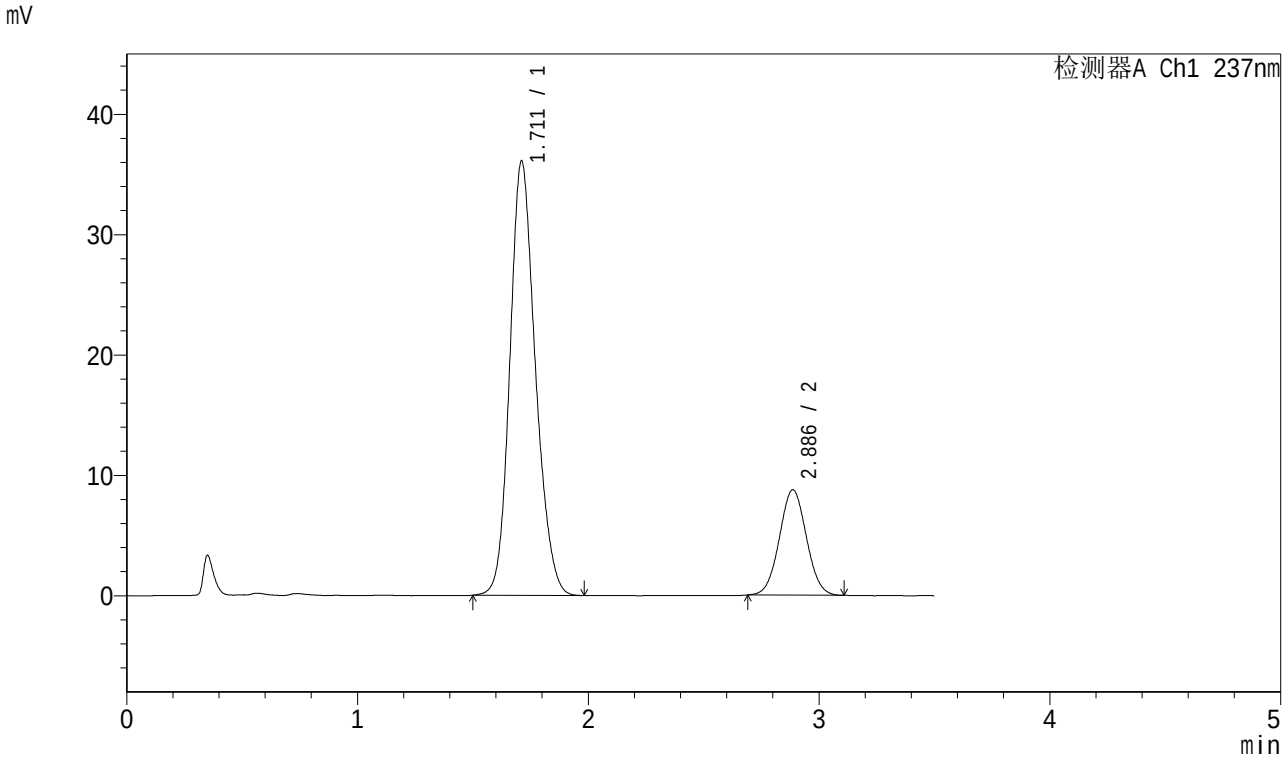
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1599-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:40:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	278142	79.629	36052	1159	1.167	--
2	2.886	71155	20.371	8752	2889	1.034	5.652
总计		349297	100.000	44804			

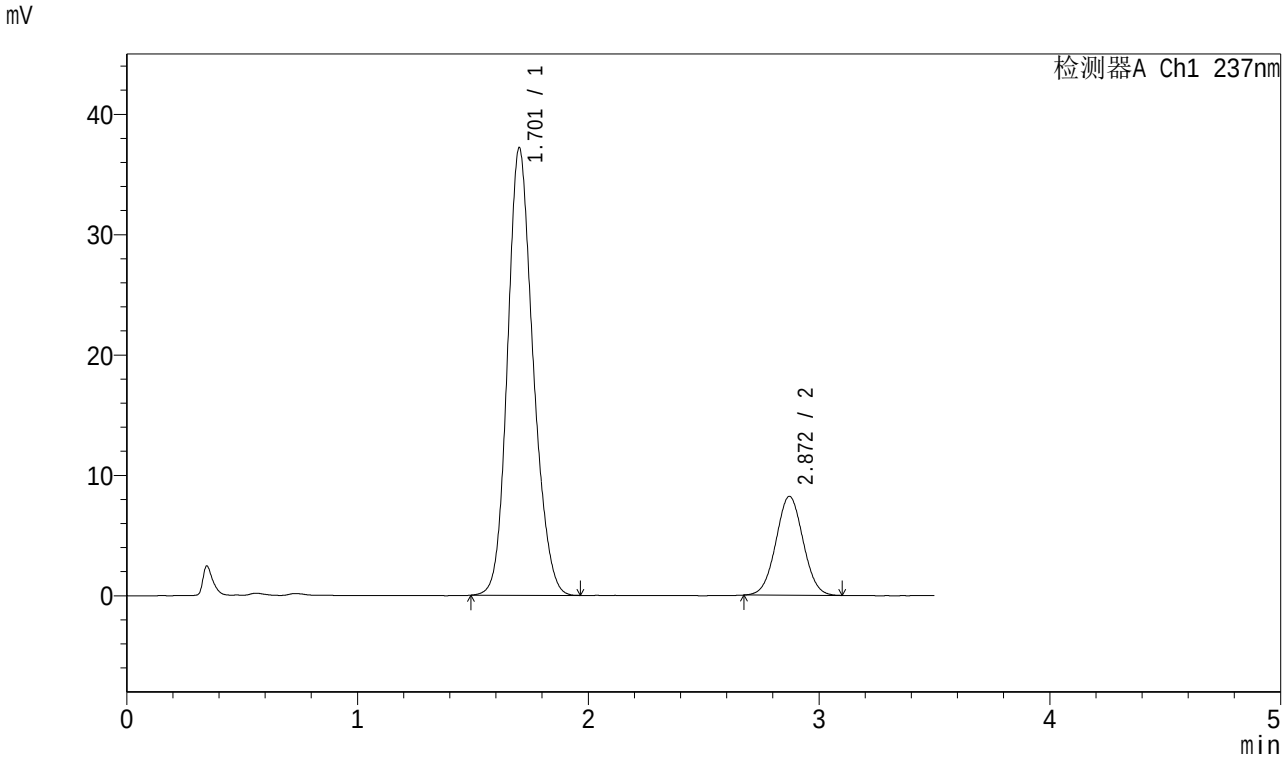
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1600-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:44:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	286760	81.009	37055	1144	1.167	--
2	2.872	67227	18.991	8218	2820	1.031	5.608
总计		353987	100.000	45273			

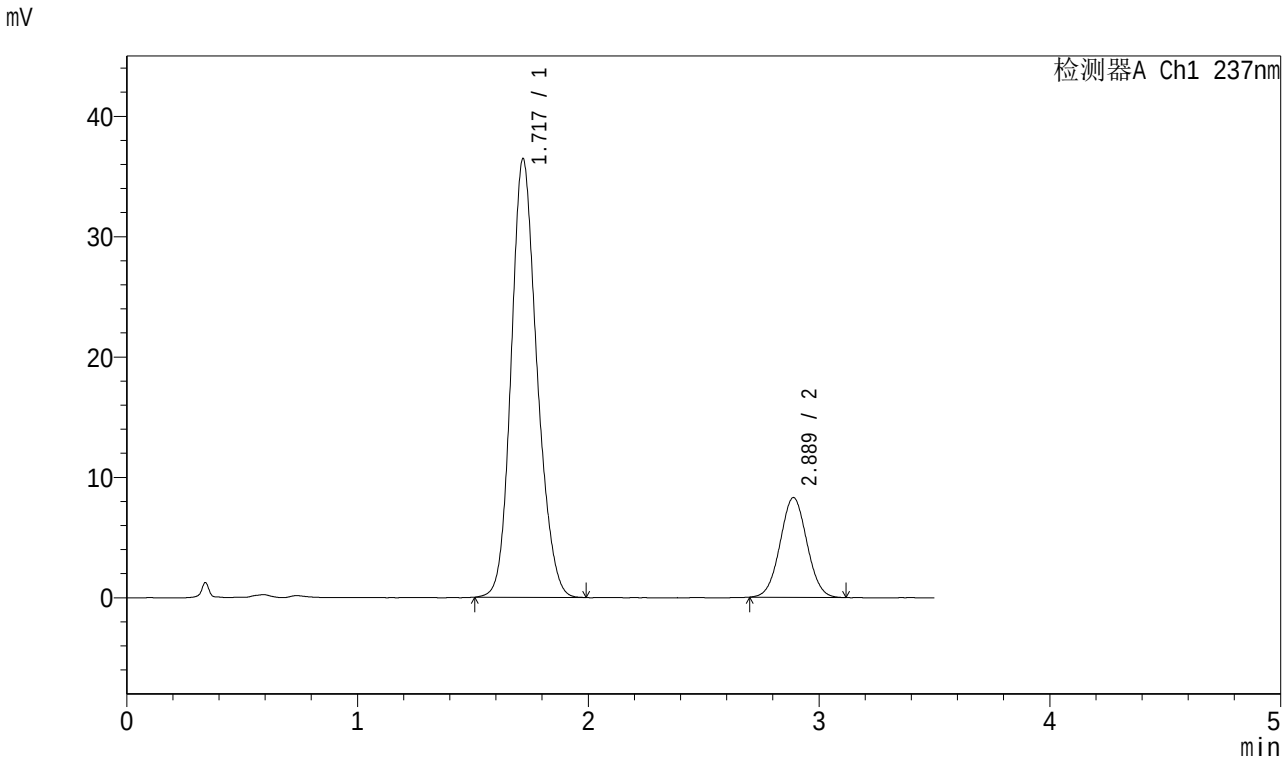
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1601-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:48:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	283604	80.908	36329	1148	1.166	--
2	2.889	66922	19.092	8287	2933	1.031	5.631
总计		350526	100.000	44616			

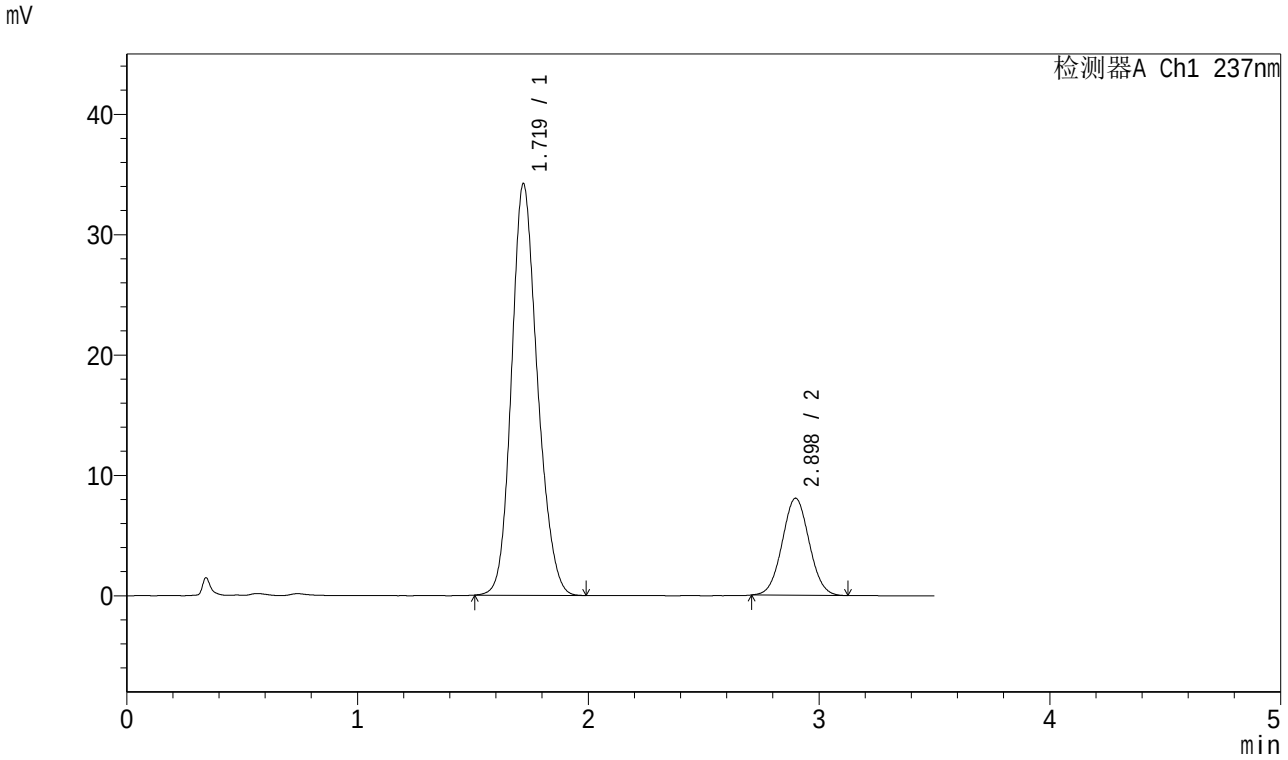
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1602-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:52:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	266983	80.306	34149	1141	1.169	--
2	2.898	65472	19.694	8060	2914	1.037	5.638
总计		332455	100.000	42210			

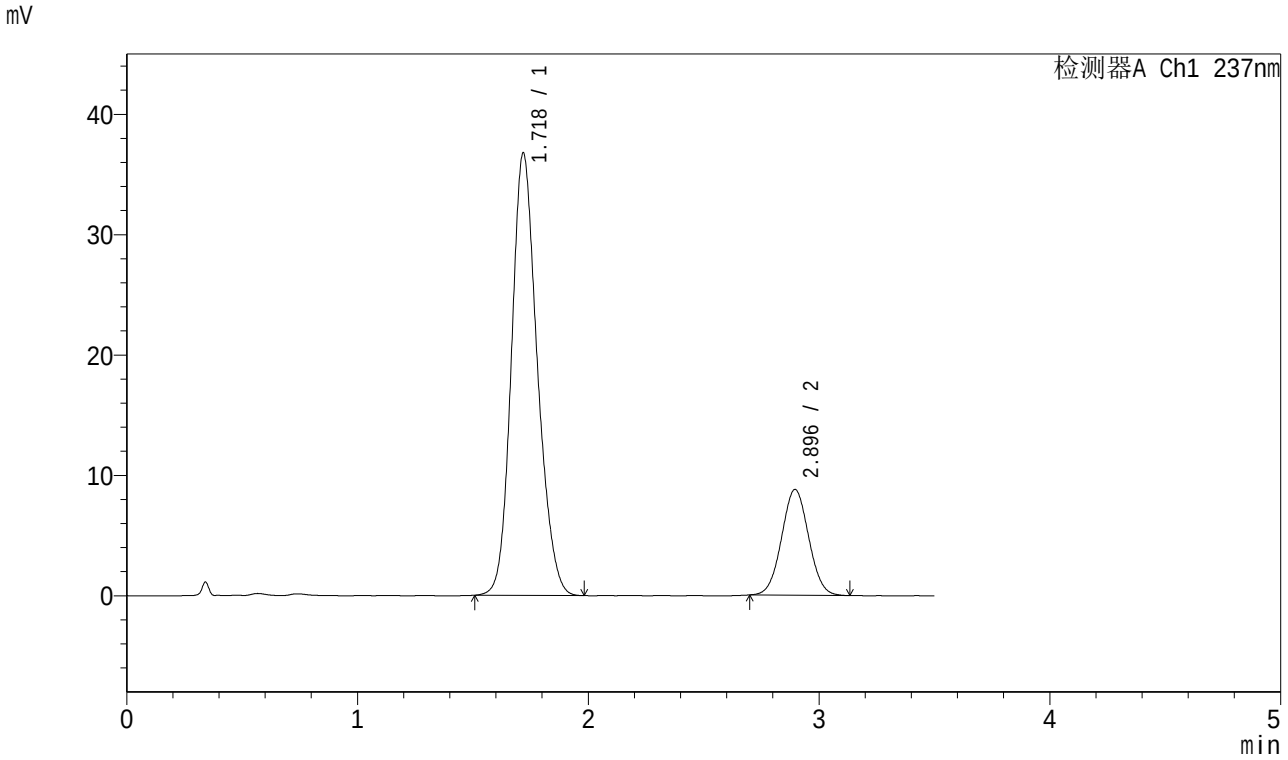
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1603-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:56:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	286585	79.994	36680	1139	1.168	--
2	2.896	71674	20.006	8790	2880	1.033	5.614
总计		358259	100.000	45470			

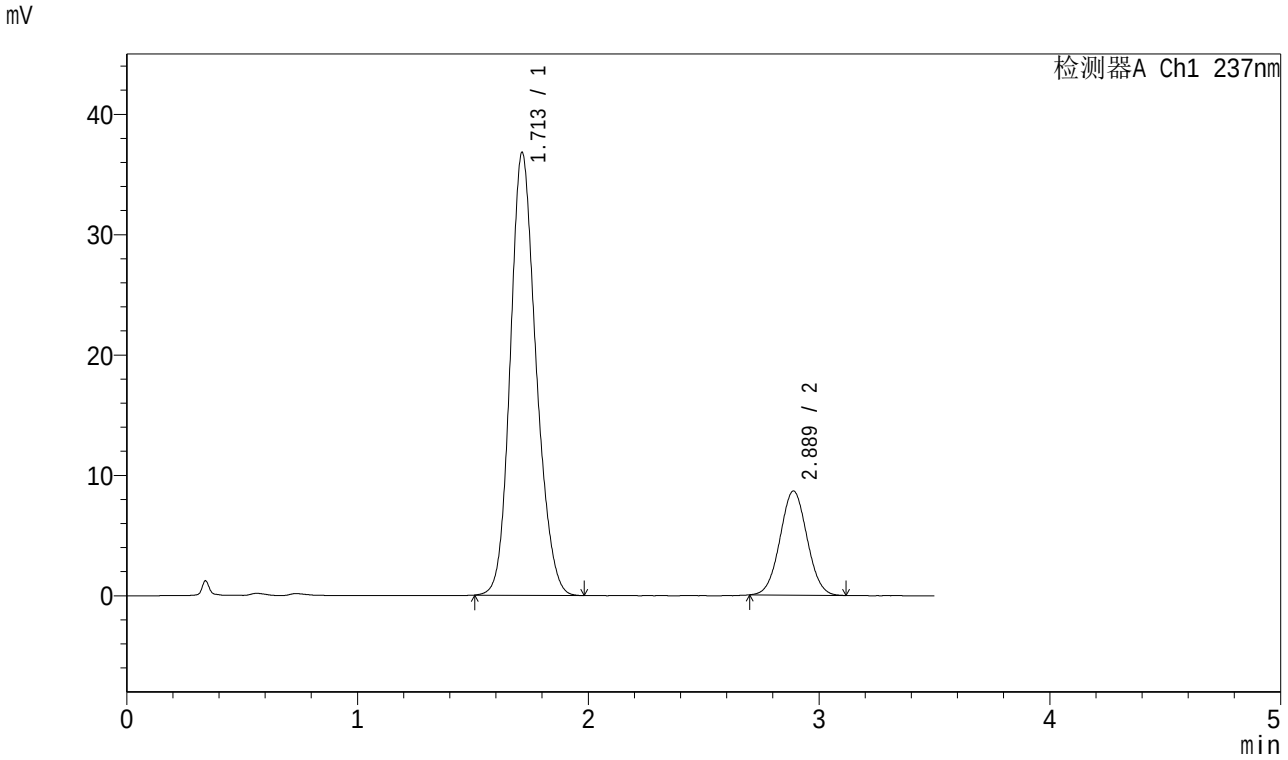
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1604-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:59:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	285891	80.206	36806	1142	1.166	--
2	2.889	70553	19.794	8656	2876	1.032	5.621
总计		356444	100.000	45462			

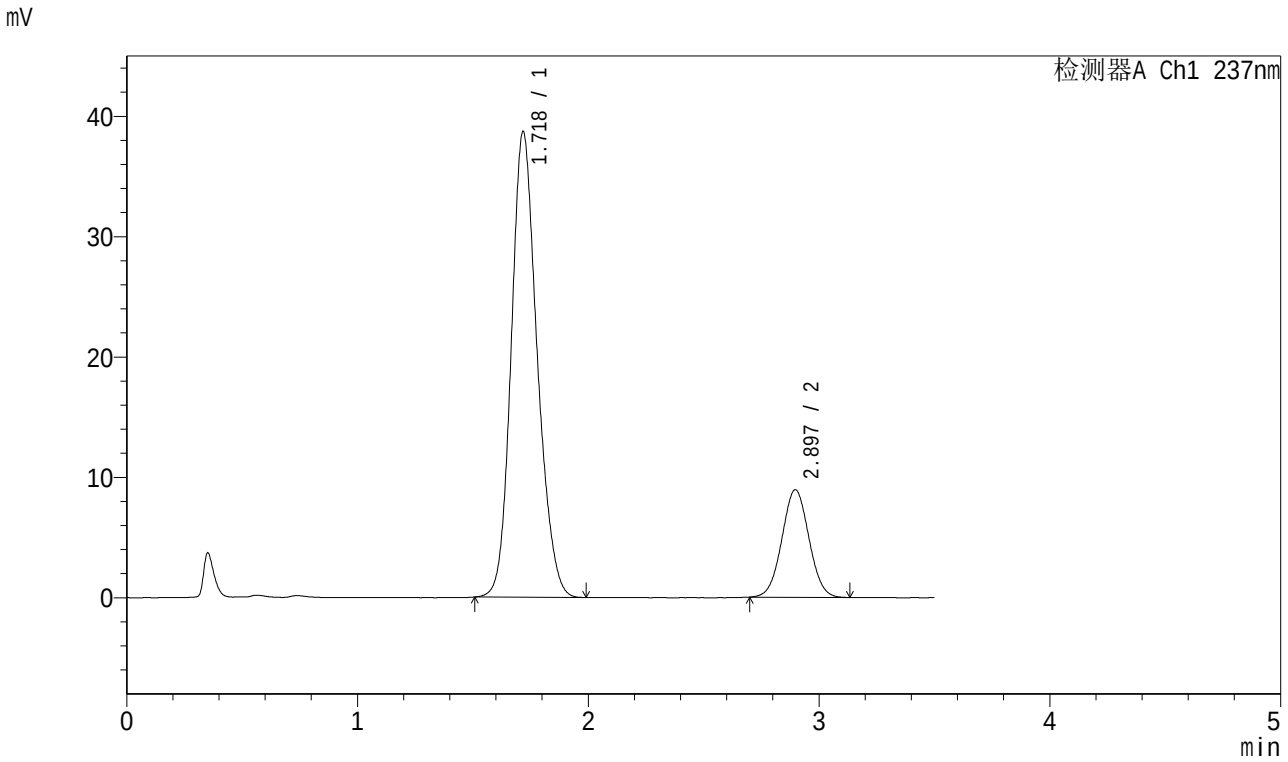
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1605-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:03:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	302360	80.586	38564	1137	1.169	--
2	2.897	72843	19.414	8941	2906	1.030	5.635
总计		375203	100.000	47505			

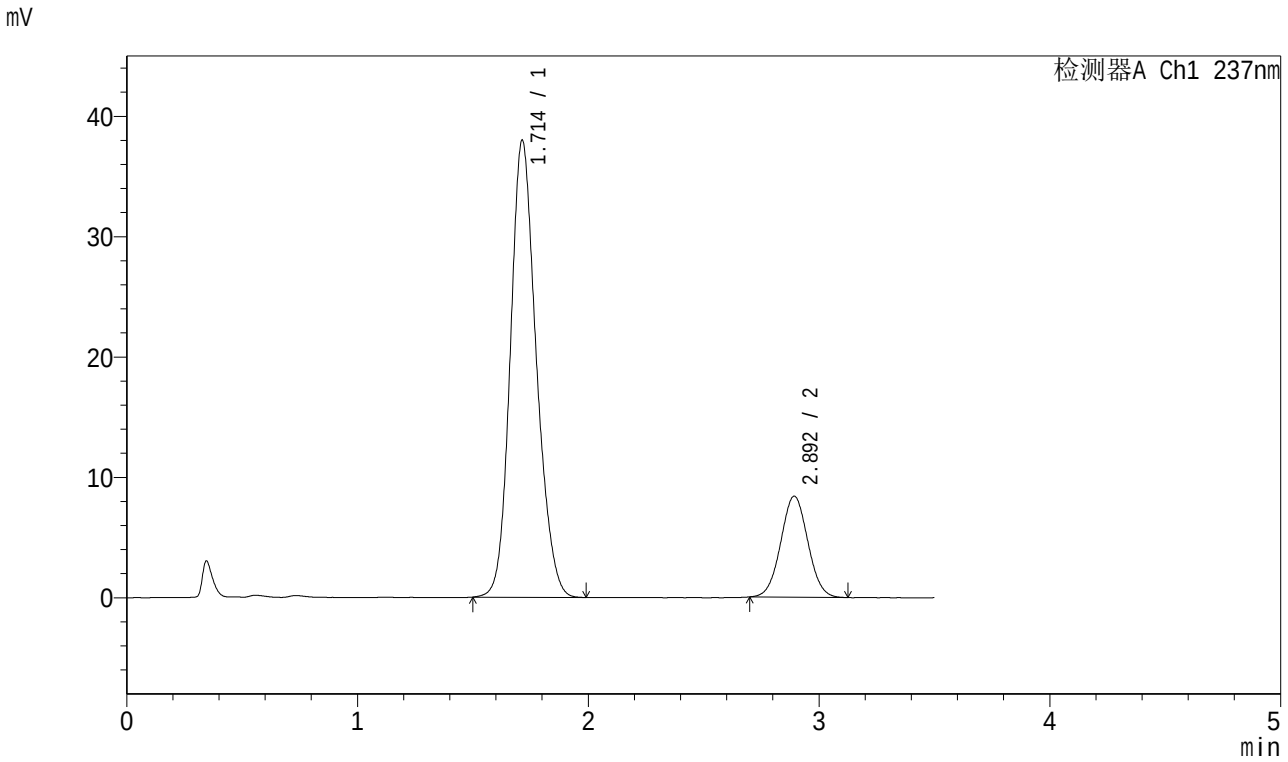
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1606-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:07:41　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	297330	81.251	37983	1127	1.166	--
2	2.892	68609	18.749	8375	2874	1.032	5.612
总计		365938	100.000	46358			

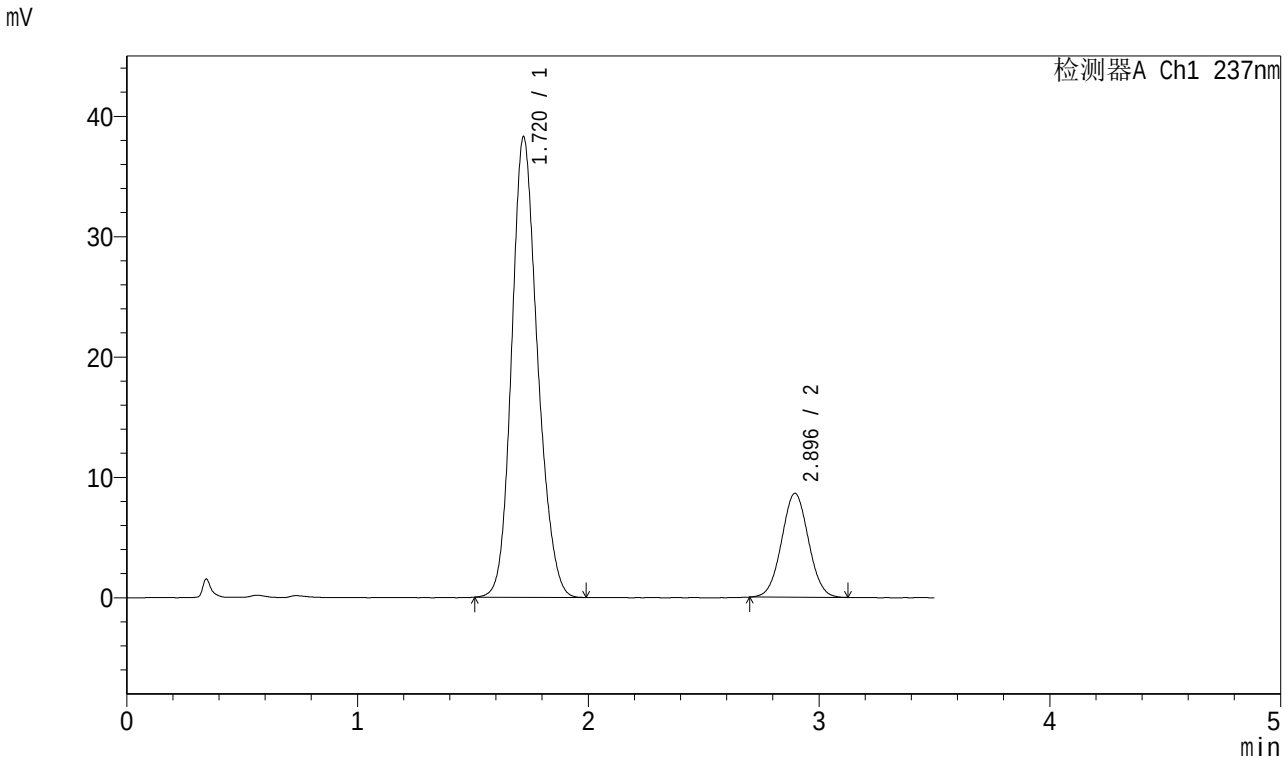
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1607-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:11:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	298530	81.049	38232	1142	1.167	--
2	2.896	69801	18.951	8631	2927	1.032	5.632
总计		368331	100.000	46863			

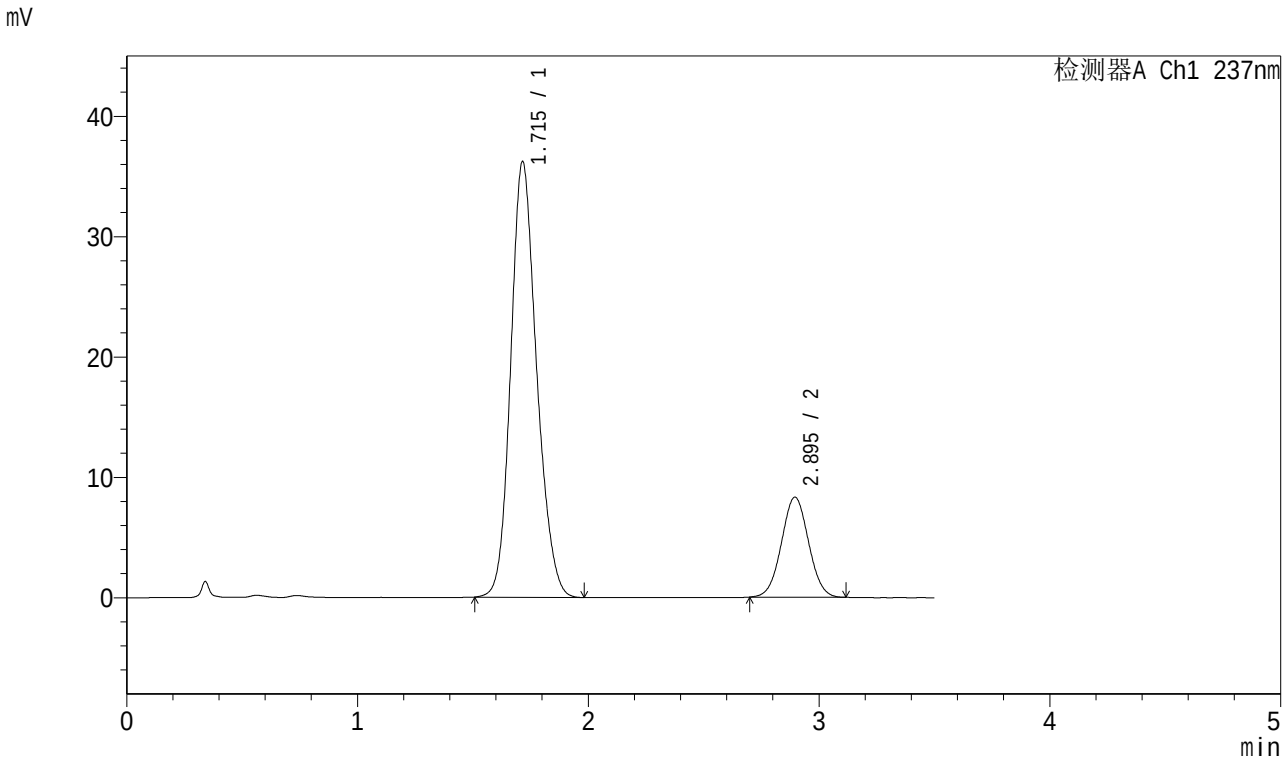
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1608-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:15:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	282683	80.643	36182	1134	1.167	--
2	2.895	67853	19.357	8312	2875	1.029	5.622
总计		350536	100.000	44495			

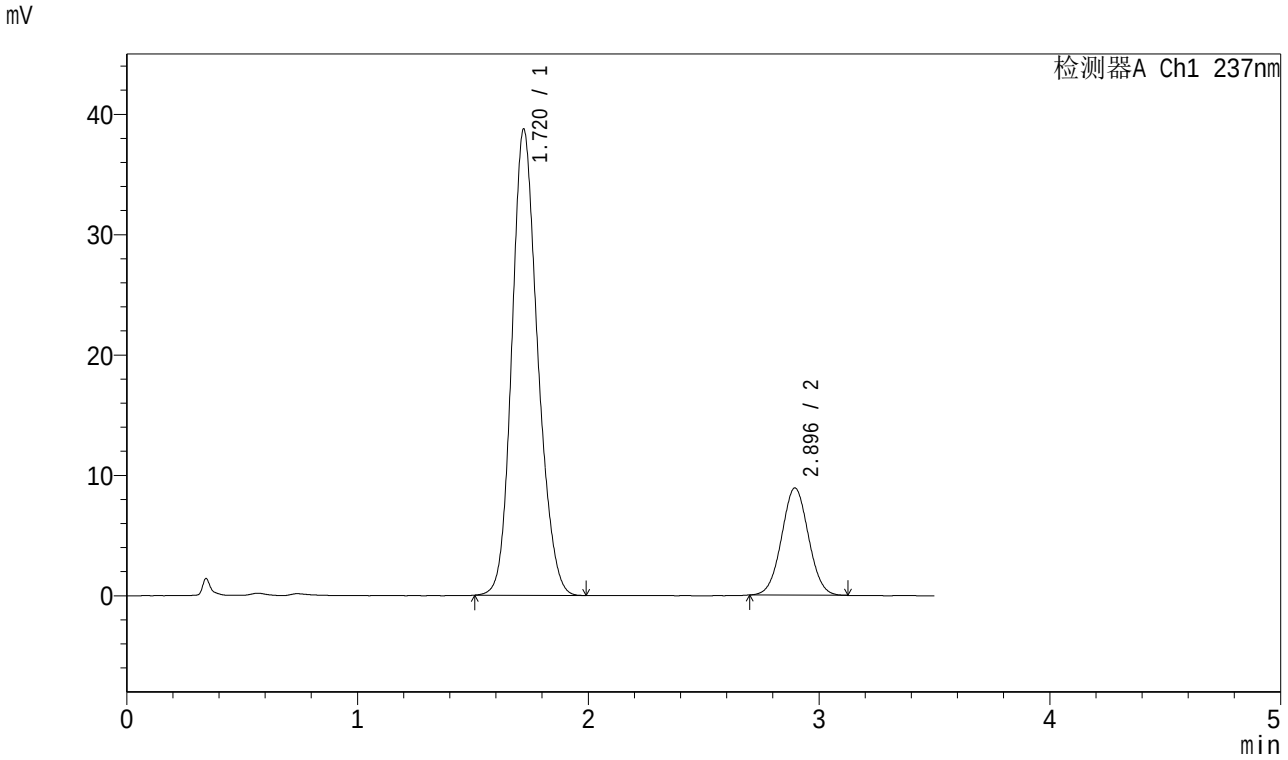
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1609-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:19:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	301319	80.702	38729	1149	1.166	--
2	2.896	72054	19.298	8912	2930	1.028	5.637
总计		373373	100.000	47641			

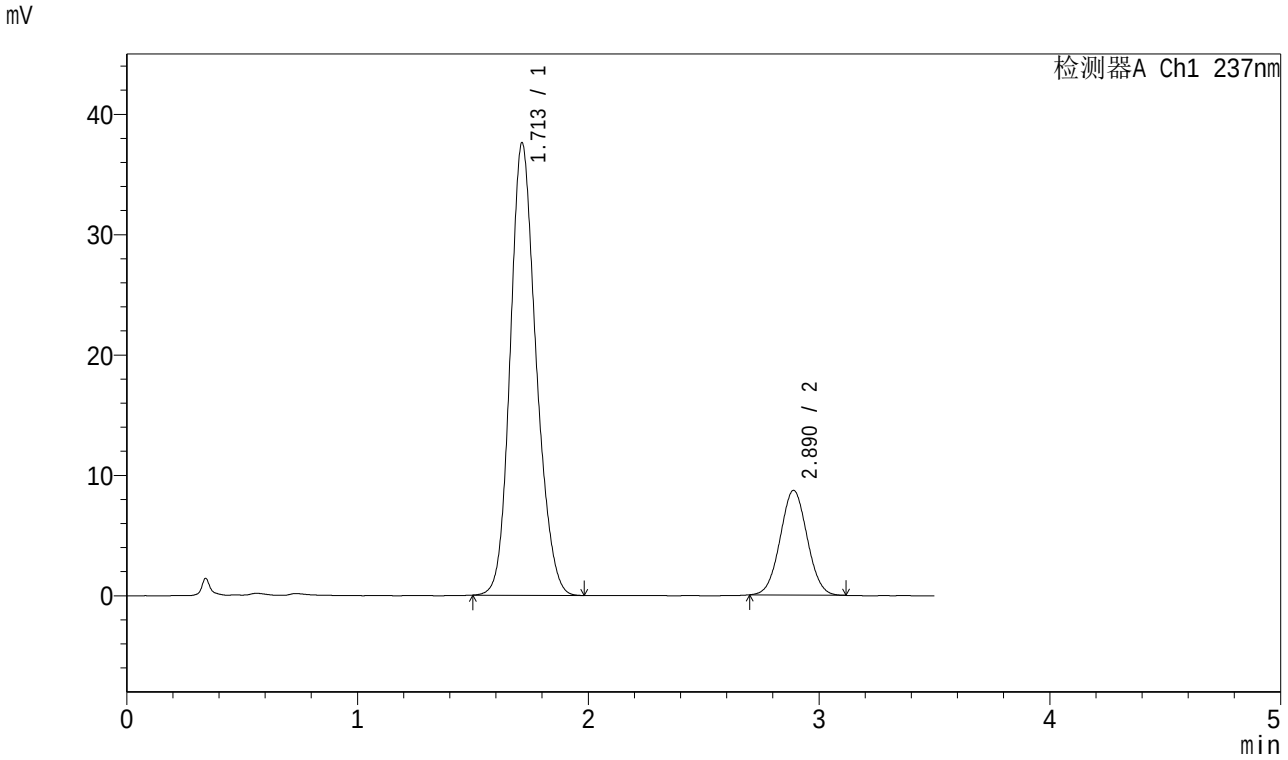
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1610-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:23:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	293321	80.579	37600	1132	1.168	--
2	2.890	70698	19.421	8699	2883	1.033	5.616
总计		364019	100.000	46299			

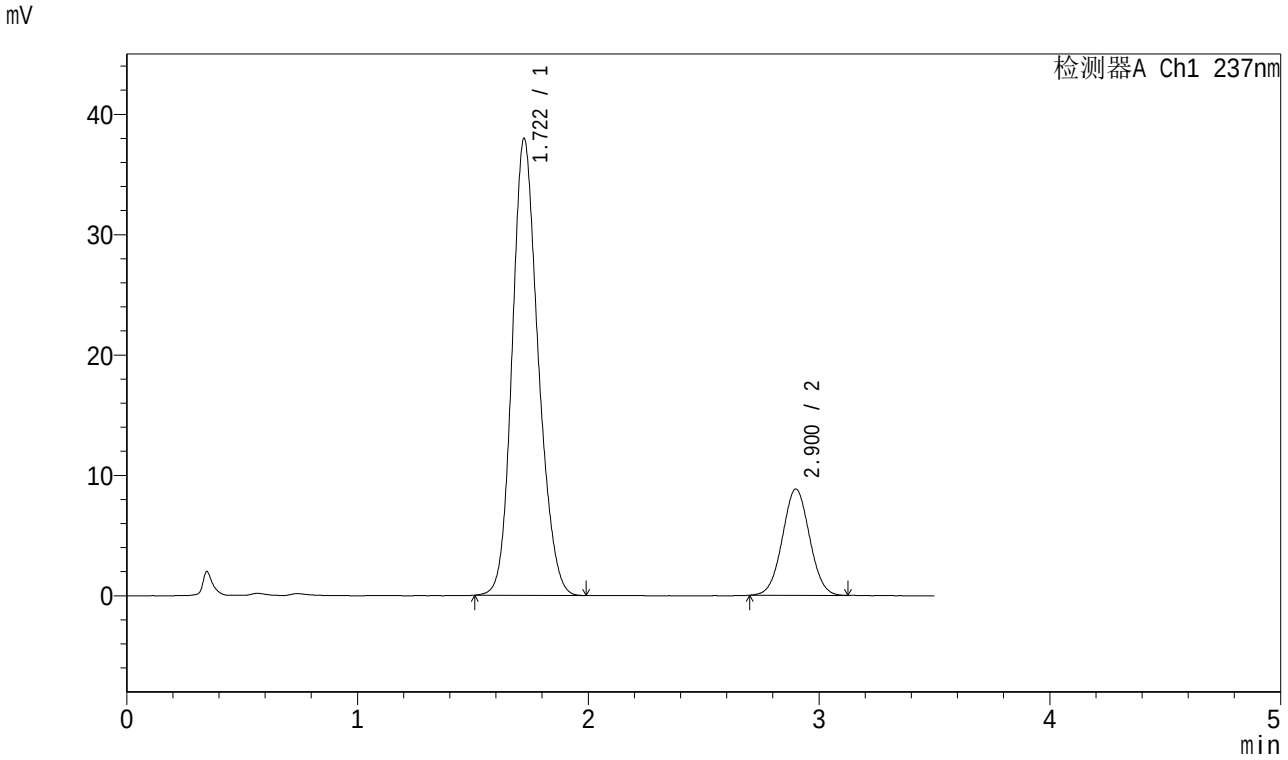
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1611-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:27:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	297509	80.491	37971	1132	1.167	--
2	2.900	72107	19.509	8820	2880	1.030	5.596
总计		369617	100.000	46792			

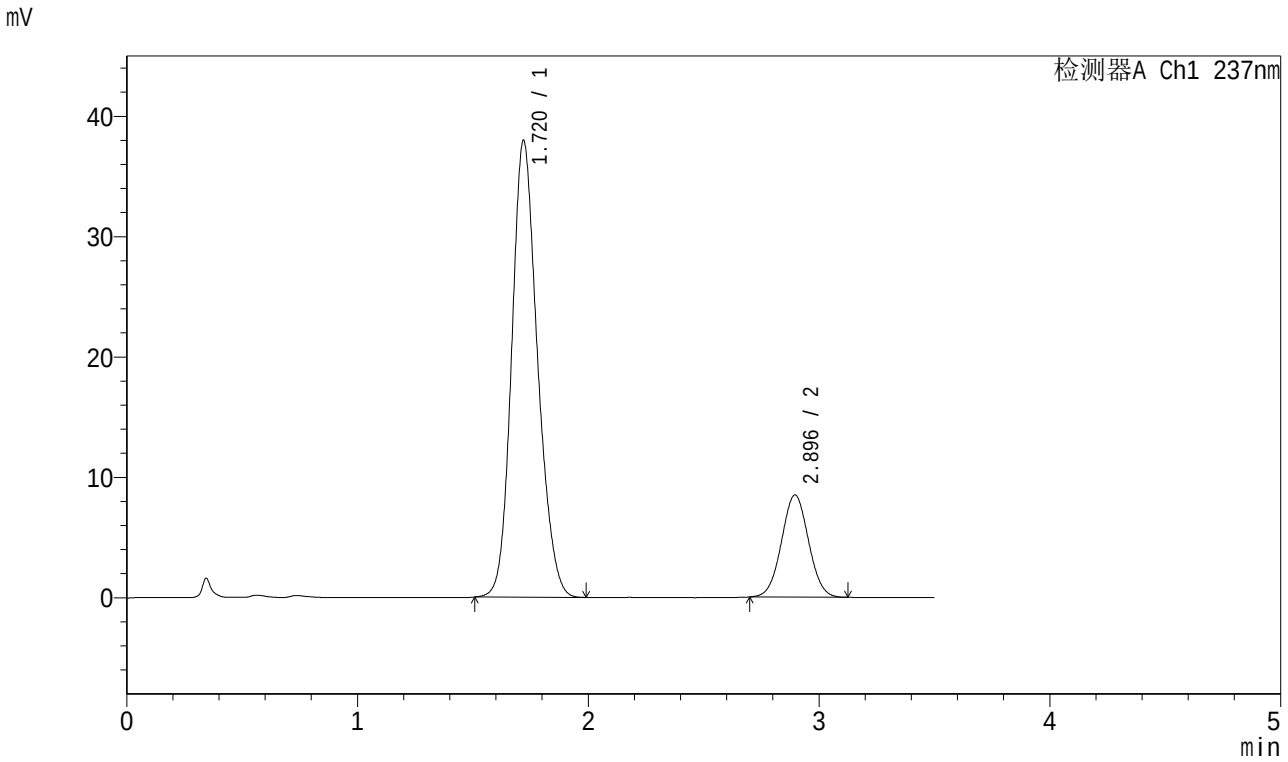
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1612-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:30:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:35:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	295664	81.035	37918	1143	1.166	--
2	2.896	69195	18.965	8496	2891	1.029	5.616
总计		364860	100.000	46414			

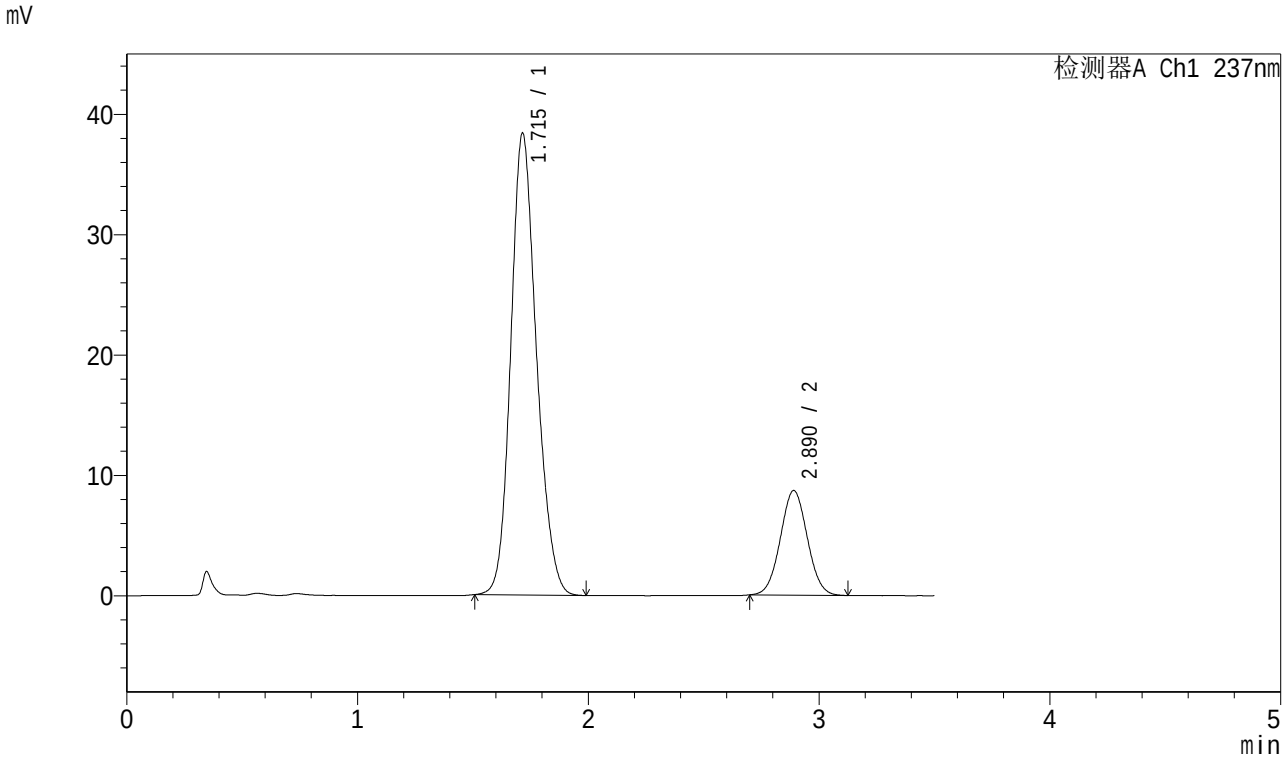
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1613-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:34:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	297158	80.821	38357	1154	1.168	--
2	2.890	70515	19.179	8691	2904	1.036	5.642
总计		367673	100.000	47048			

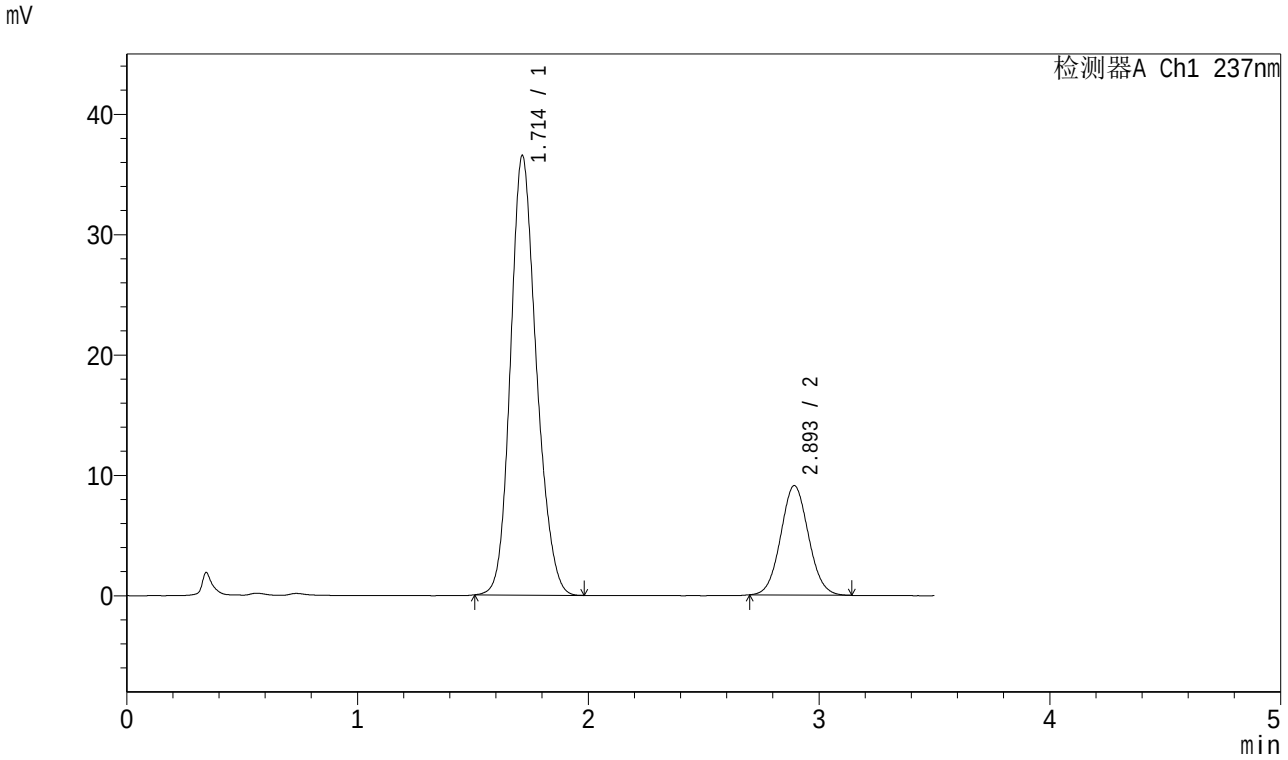
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1614-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:38:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	285133	78.946	36526	1132	1.172	--
2	2.893	76043	21.054	9072	2753	1.056	5.555
总计		361177	100.000	45597			

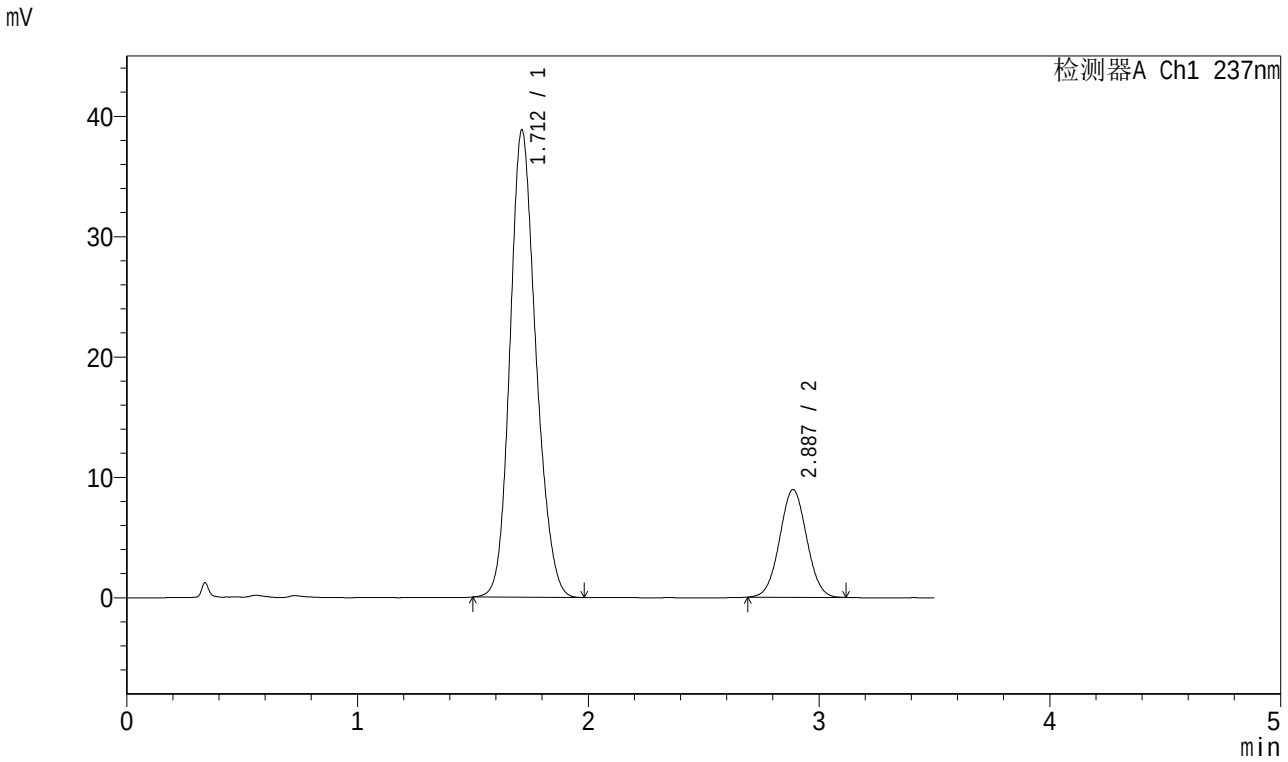
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1615-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:42:27　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	303923	80.671	38830	1124	1.168	--
2	2.887	72819	19.329	8948	2878	1.029	5.600
总计		376742	100.000	47778			

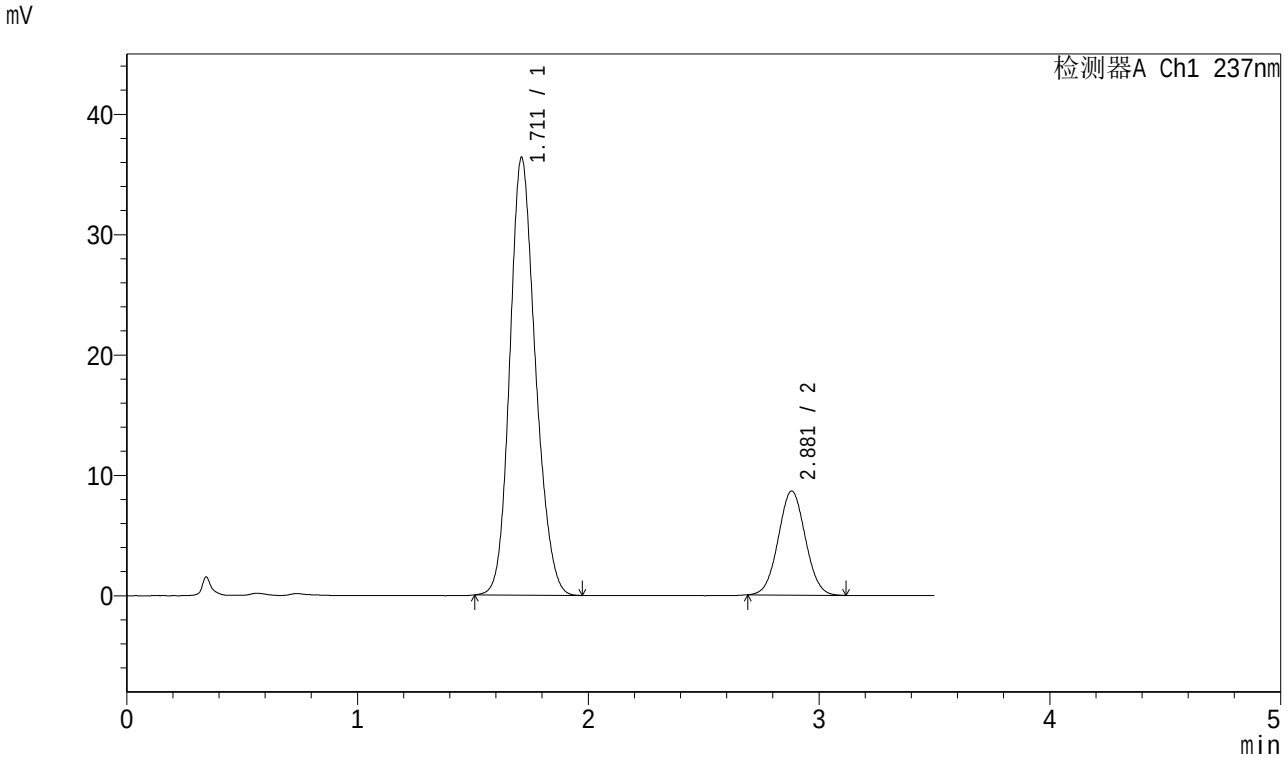
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1616-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:46:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	281078	79.951	36329	1145	1.167	--
2	2.881	70483	20.049	8642	2866	1.036	5.607
总计		351561	100.000	44971			

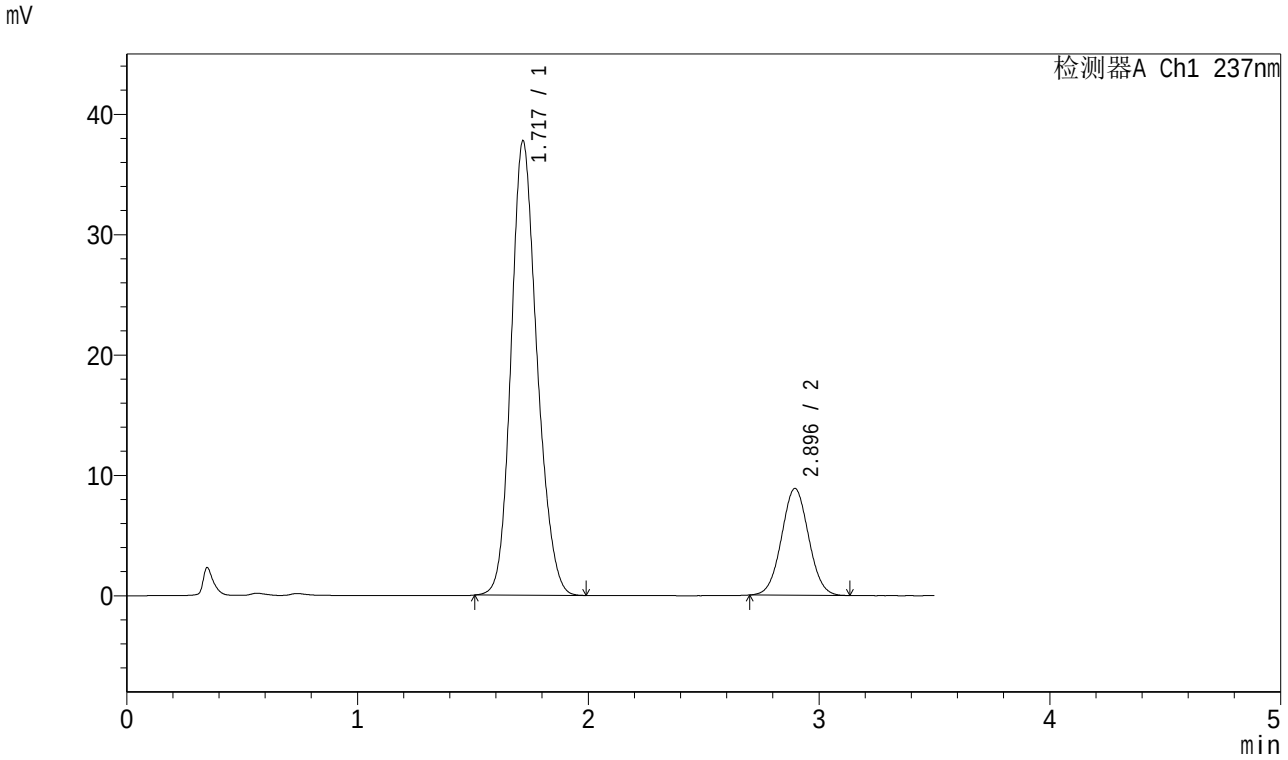
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1617-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:50:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	294899	80.280	37649	1135	1.171	--
2	2.896	72439	19.720	8879	2891	1.035	5.622
总计		367338	100.000	46528			

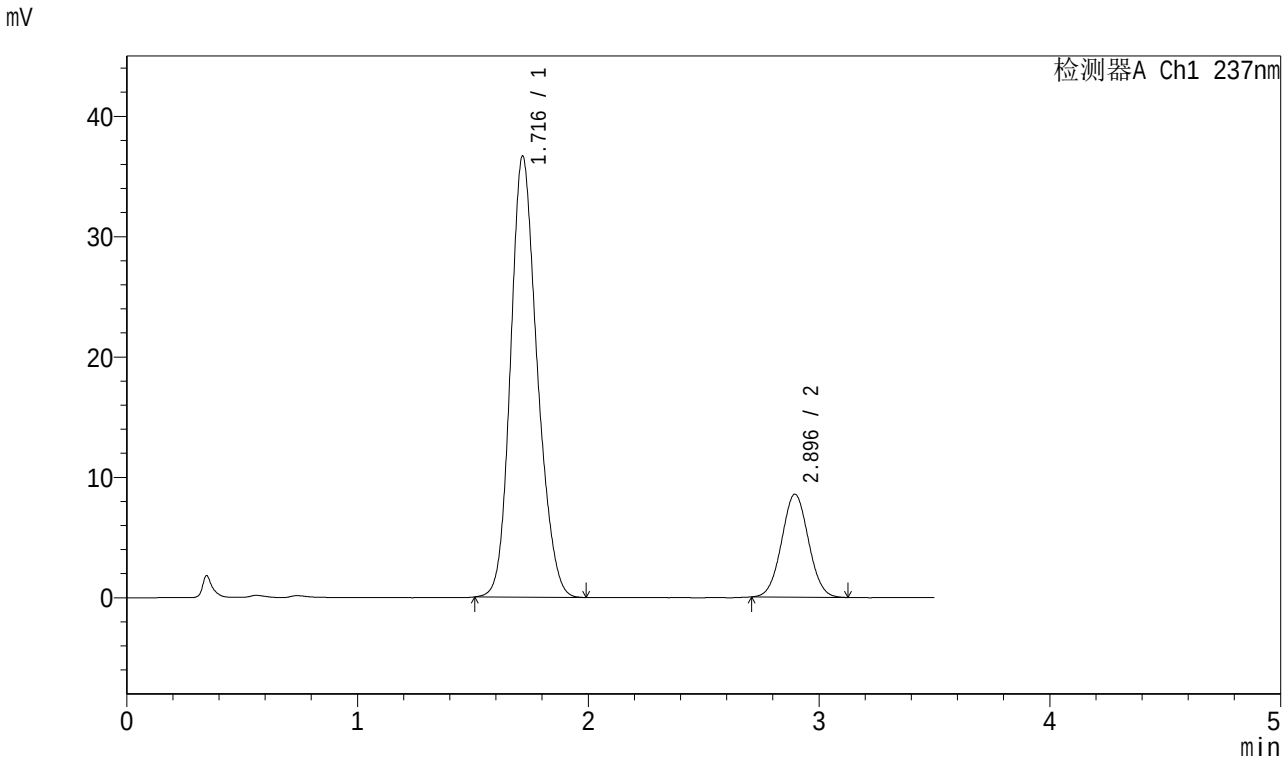
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1618-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:54:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	294506	80.980	36629	1068	1.179	--
2	2.896	69173	19.020	8558	2933	1.034	5.568
总计		363680	100.000	45186			

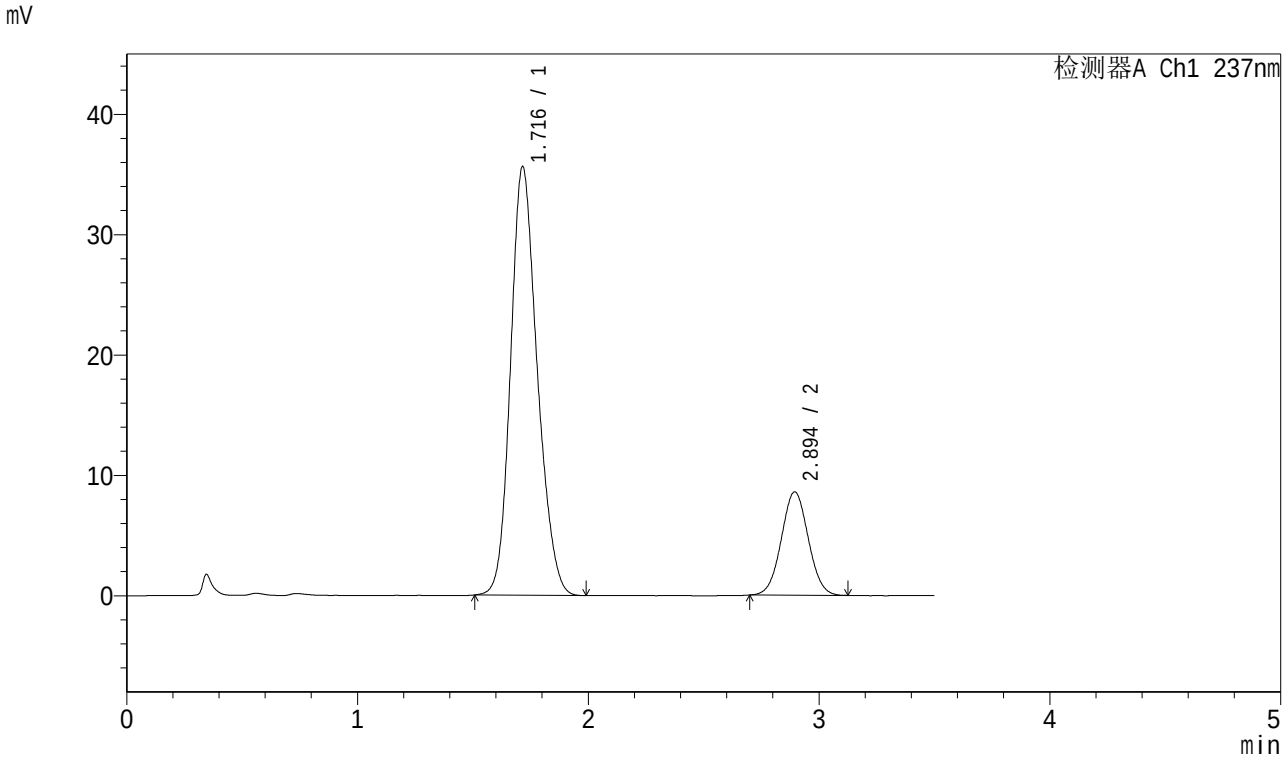
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1619-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:57:56　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	286539	80.438	35595	1061	1.180	--
2	2.894	69685	19.562	8585	2915	1.034	5.545
总计		356224	100.000	44179			

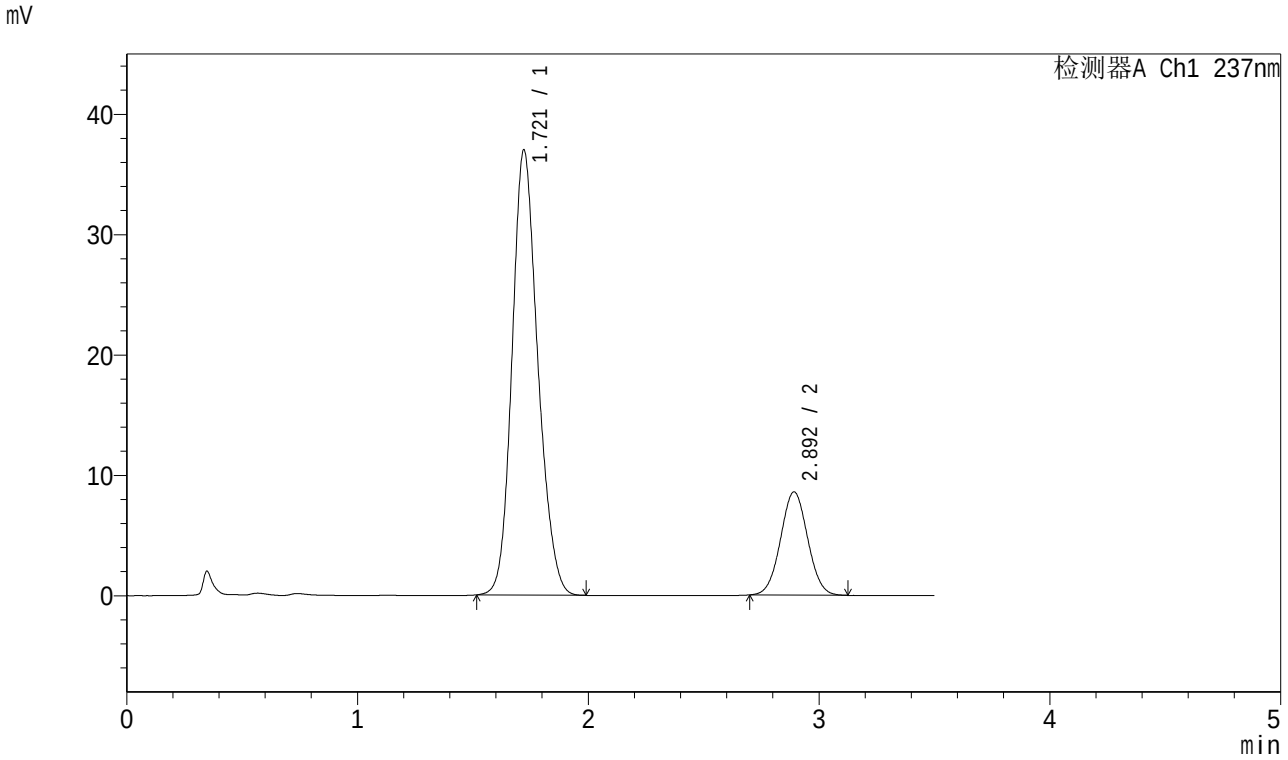
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1620-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:01:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	287424	80.402	36994	1150	1.165	--
2	2.892	70059	19.598	8564	2877	1.032	5.592
总计		357482	100.000	45558			

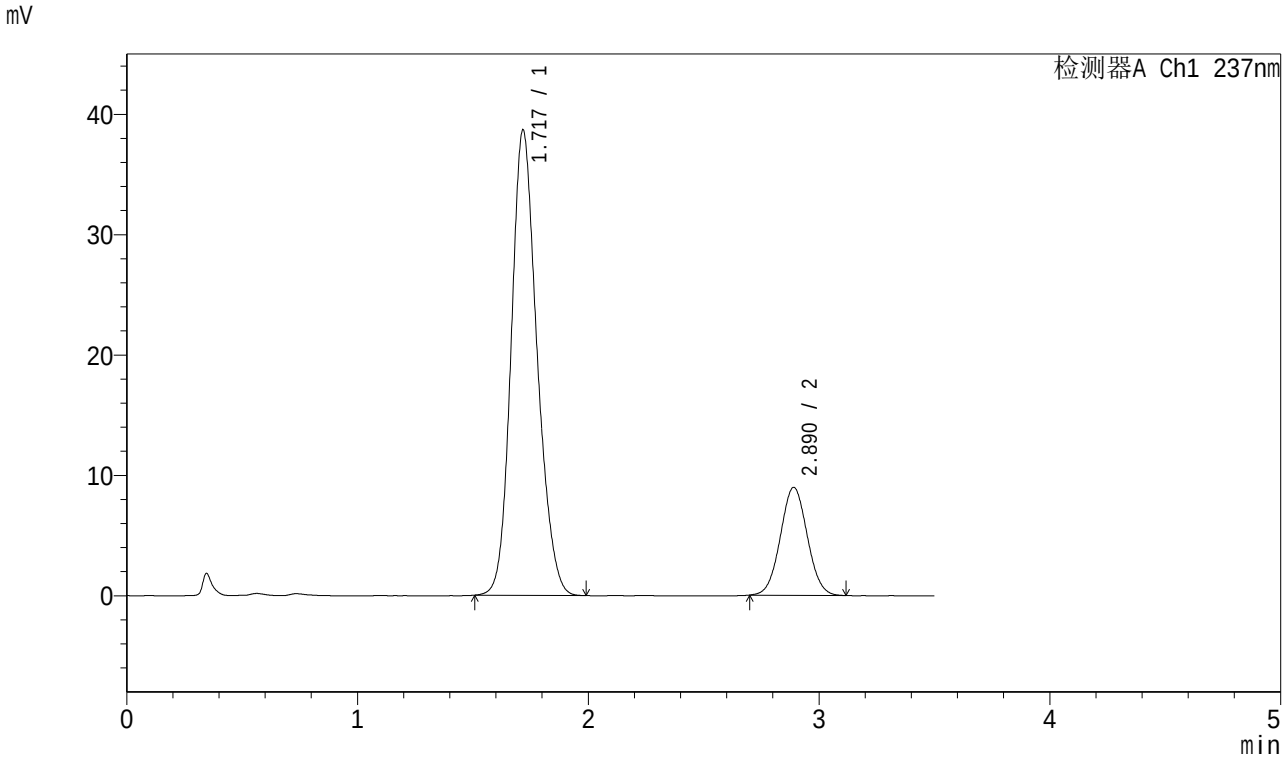
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1621-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:05:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	301805	80.604	38551	1136	1.169	--
2	2.890	72623	19.396	8962	2915	1.037	5.613
总计		374429	100.000	47514			

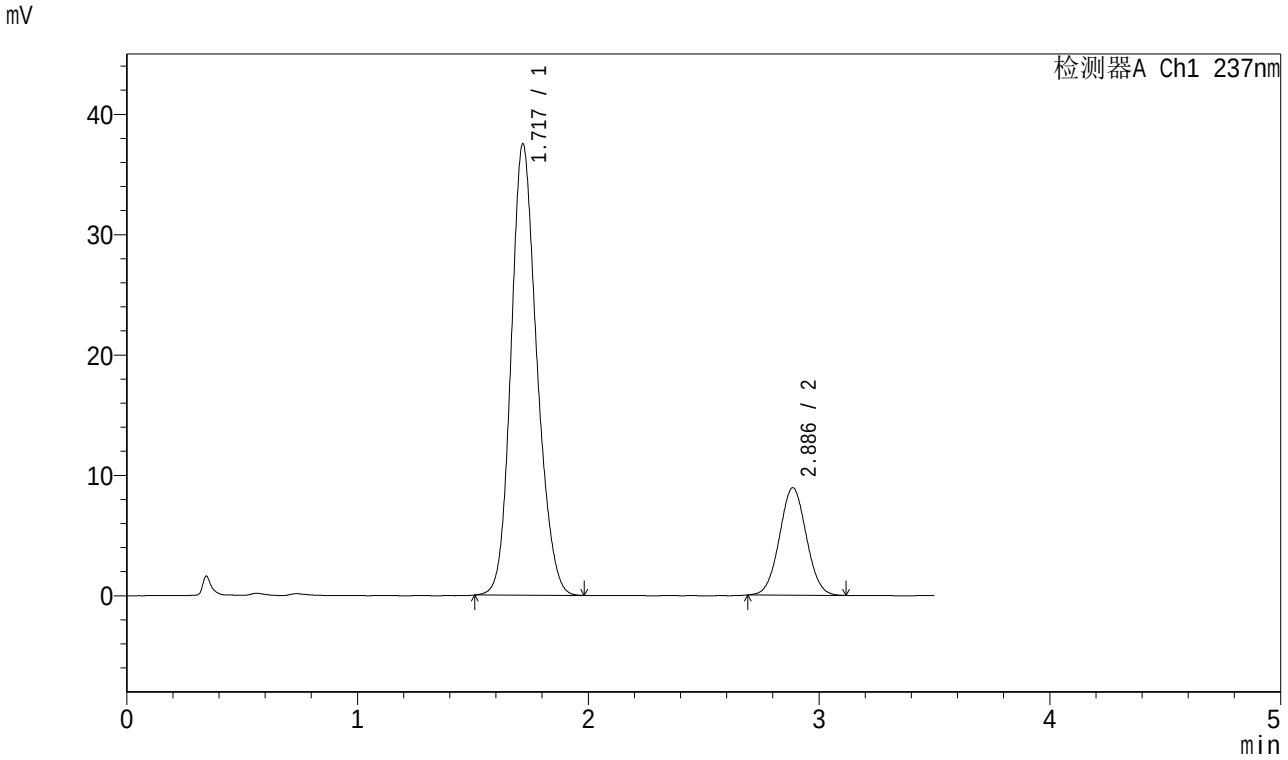
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1622-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:09:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	291311	80.115	37422	1147	1.167	--
2	2.886	72303	19.885	8927	2908	1.032	5.611
总计		363615	100.000	46349			

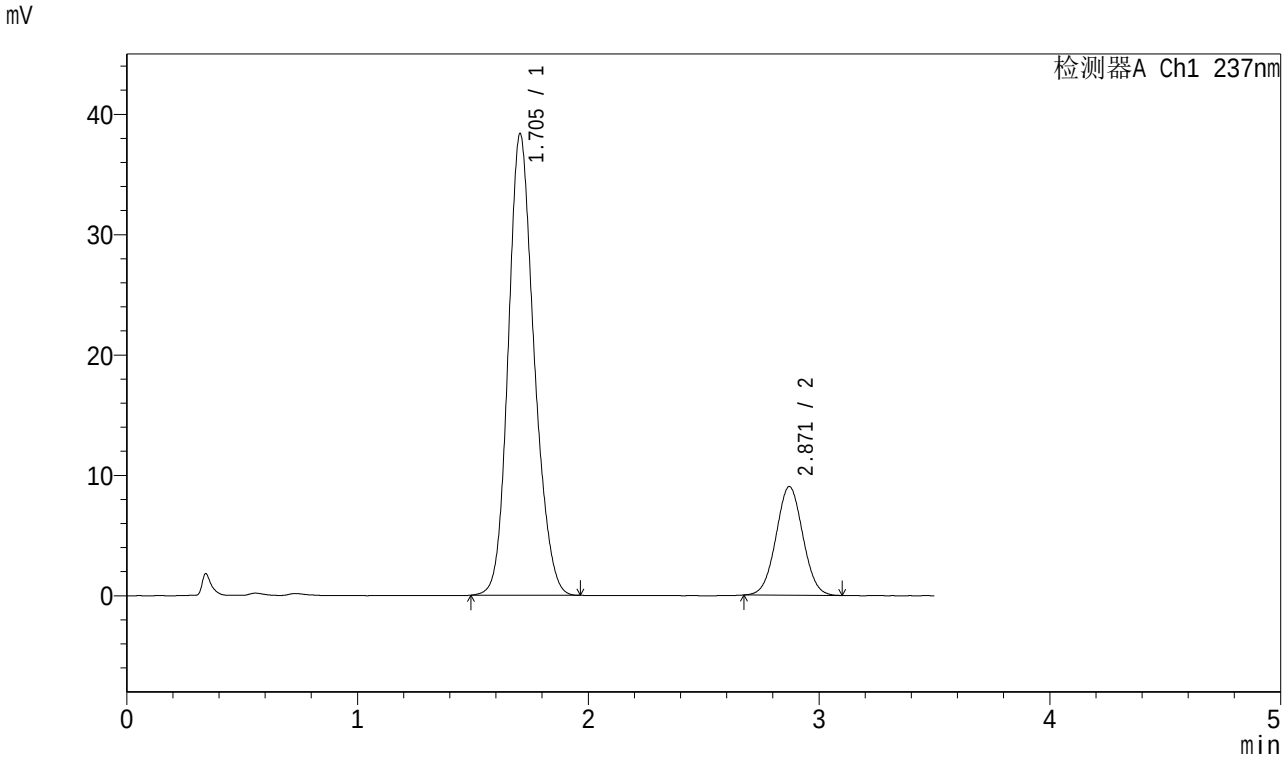
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1623-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:13:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	299102	80.402	38360	1126	1.170	--
2	2.871	72905	19.598	9028	2903	1.030	5.603
总计		372007	100.000	47388			

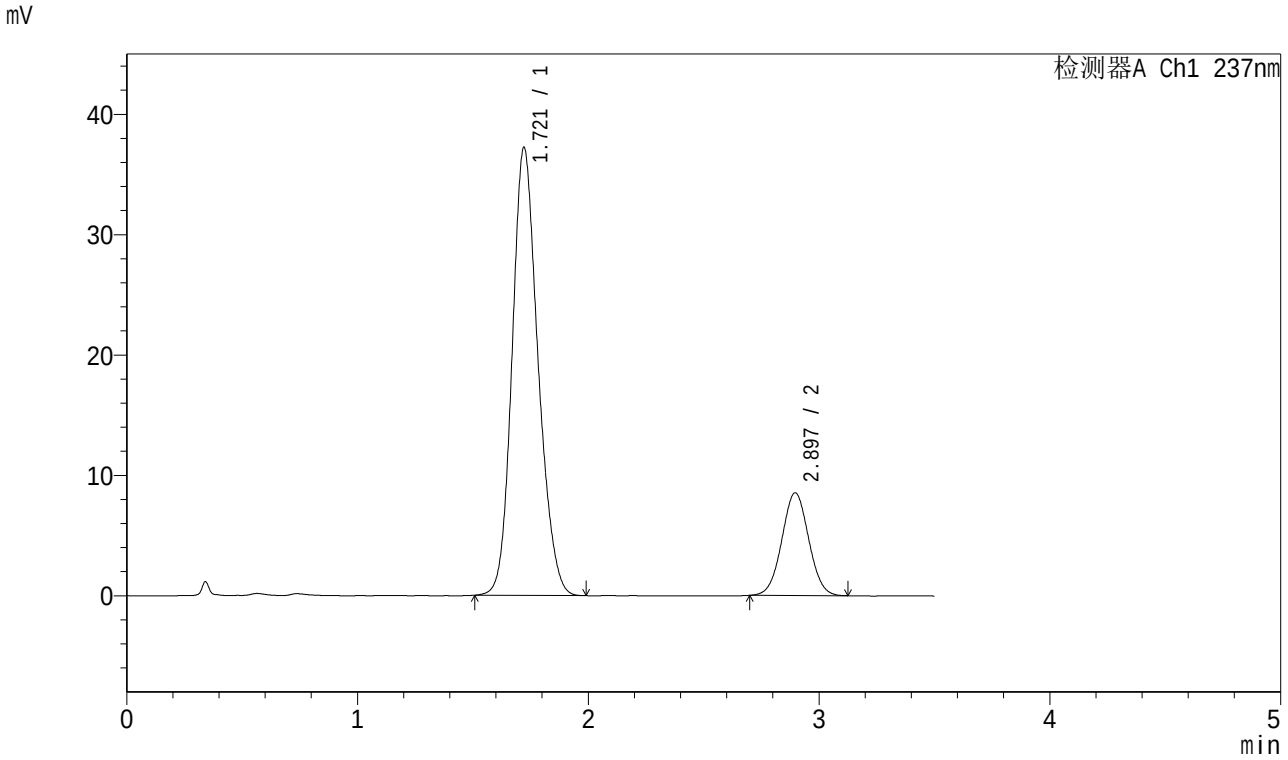
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1624-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:17:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	290626	80.799	37229	1139	1.167	--
2	2.897	69065	19.201	8535	2946	1.029	5.630
总计		359691	100.000	45764			

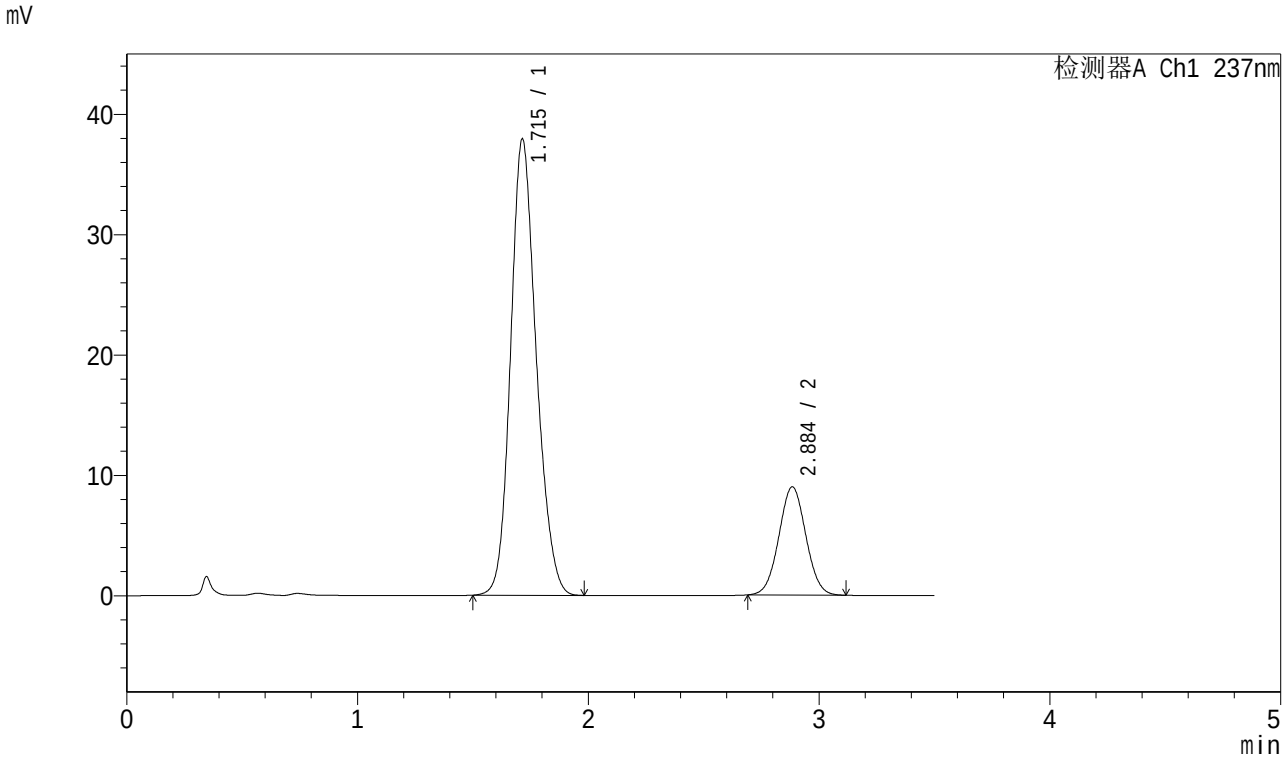
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1625-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:21:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	293280	80.044	37919	1156	1.167	--
2	2.884	73120	19.956	8972	2885	1.031	5.616
总计		366400	100.000	46891			

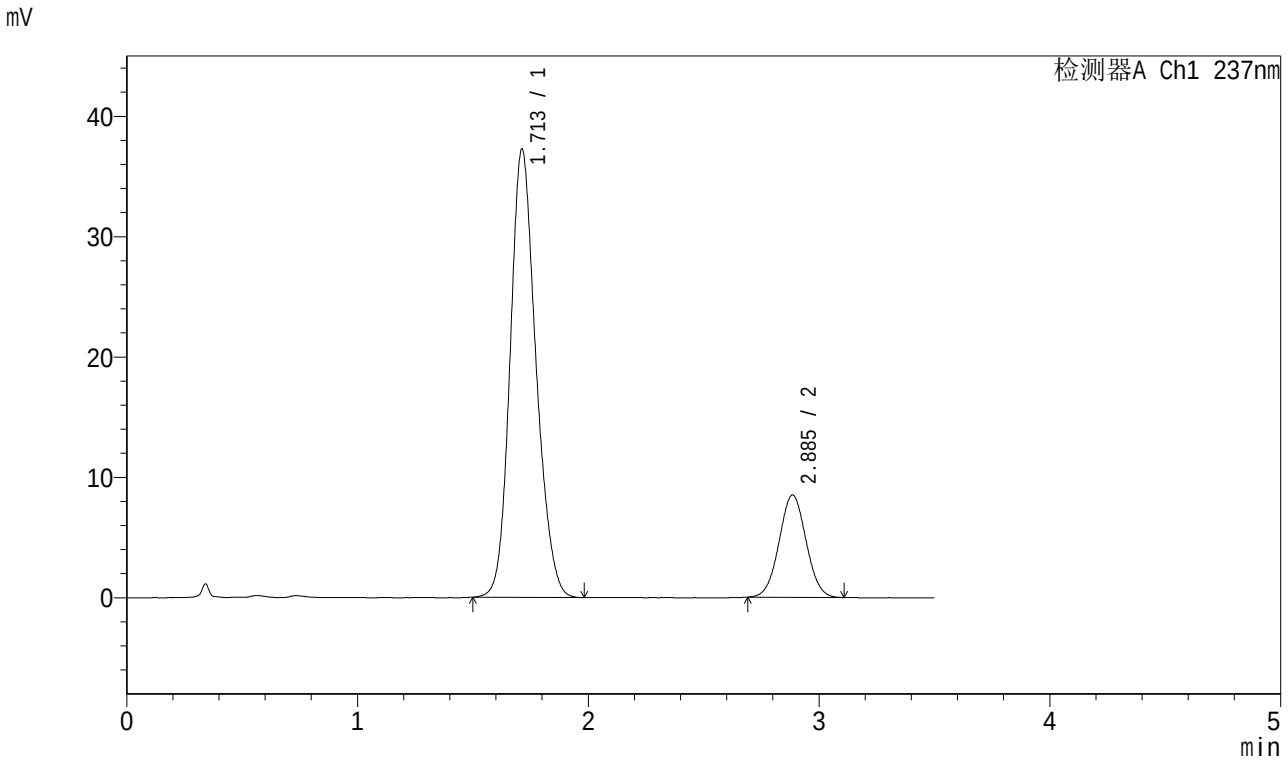
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1626-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:25:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	290575	80.797	37263	1133	1.167	--
2	2.885	69061	19.203	8489	2886	1.029	5.604
总计		359635	100.000	45752			

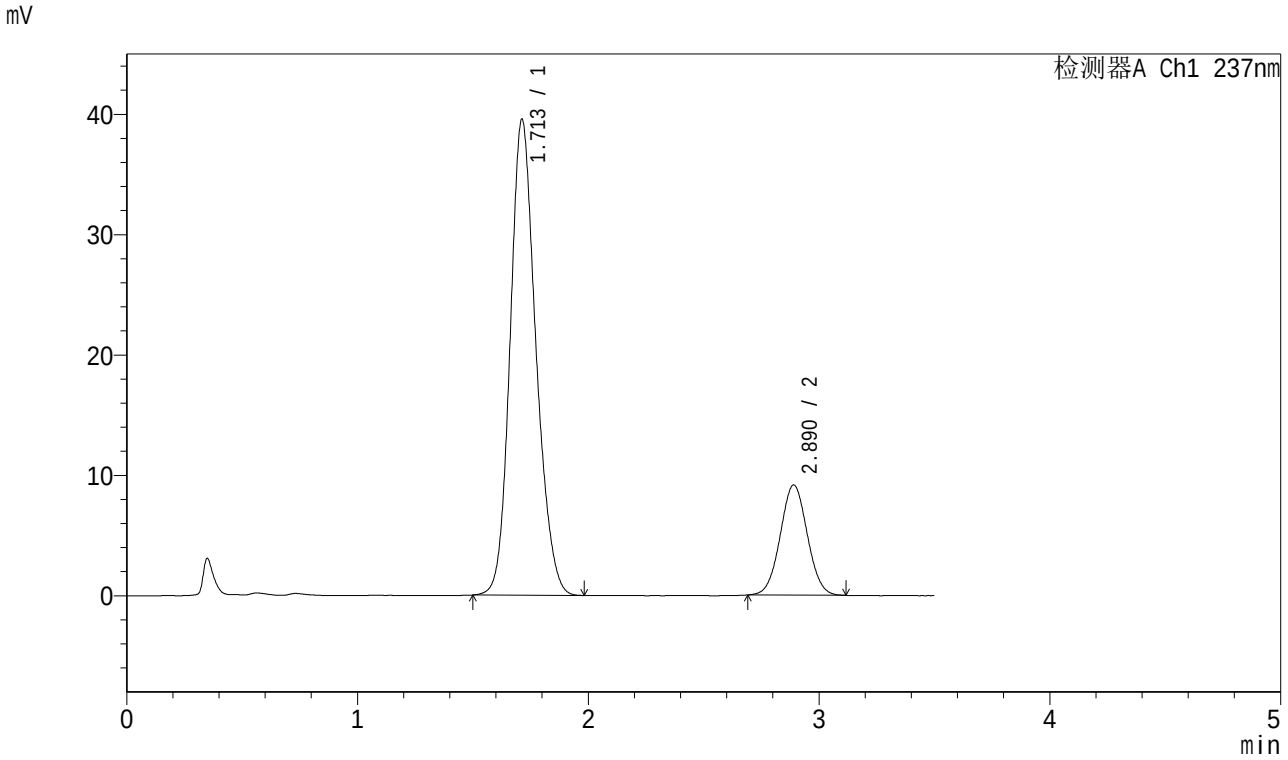
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1627-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:28:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	307011	80.441	39557	1147	1.167	--
2	2.890	74649	19.559	9156	2882	1.032	5.637
总计		381660	100.000	48713			

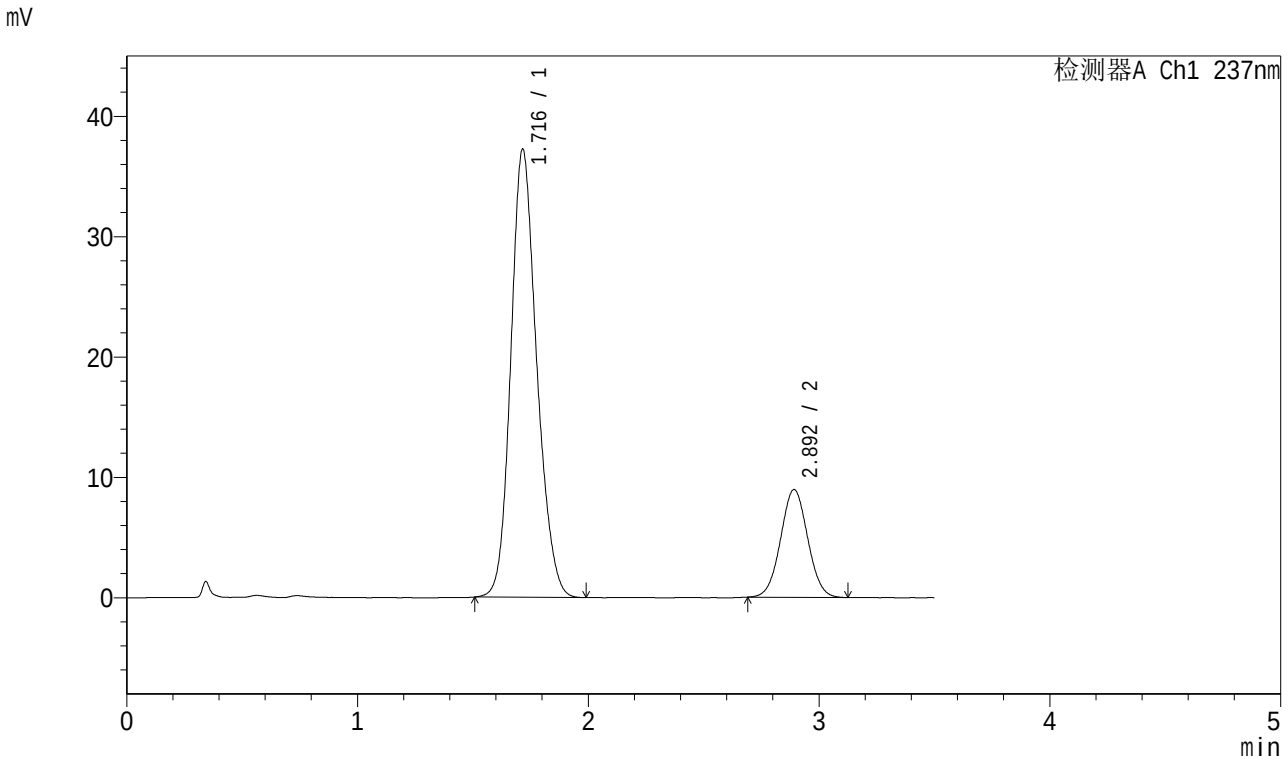
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1628-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:32:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	290292	79.914	37194	1139	1.168	--
2	2.892	72961	20.086	8938	2893	1.031	5.621
总计		363253	100.000	46132			

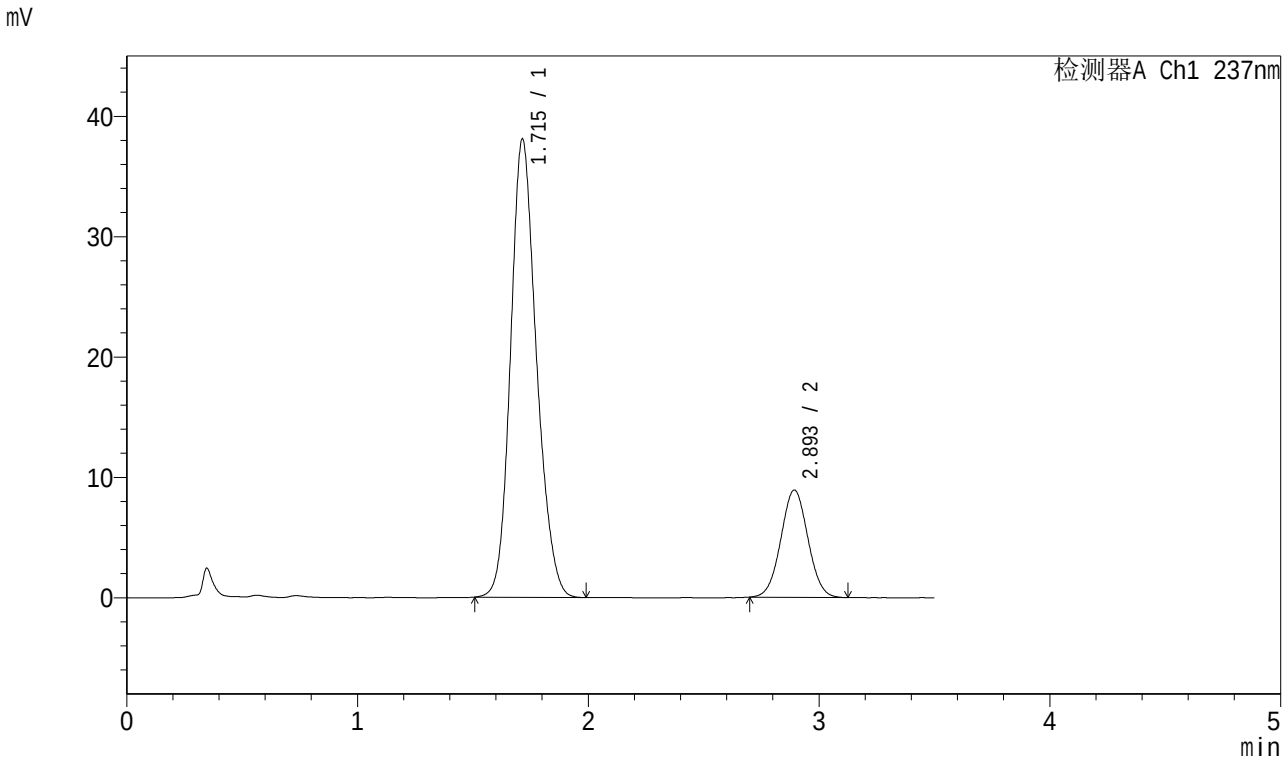
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1629-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:36:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	297527	80.390	38073	1134	1.171	--
2	2.893	72578	19.610	8895	2893	1.028	5.626
总计		370105	100.000	46968			

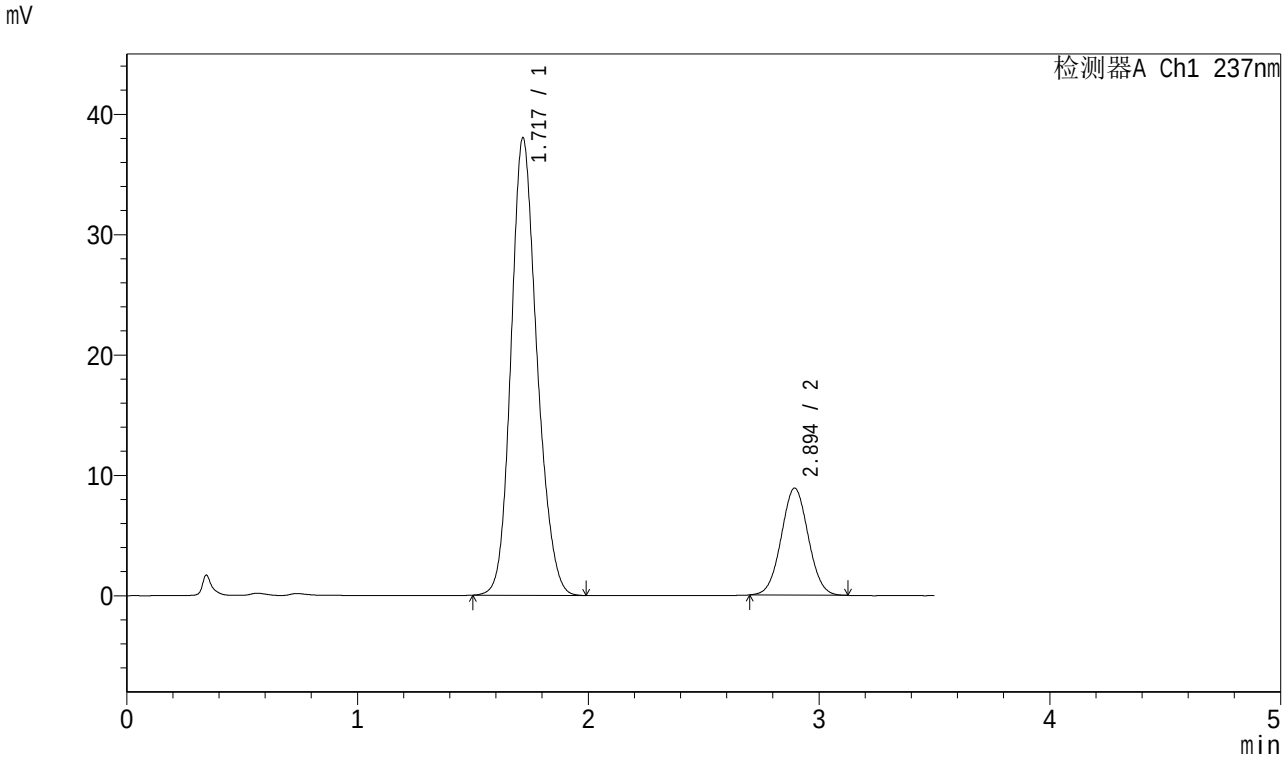
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1630-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:40:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	297101	80.438	37921	1137	1.169	--
2	2.894	72251	19.562	8878	2901	1.030	5.625
总计		369352	100.000	46799			

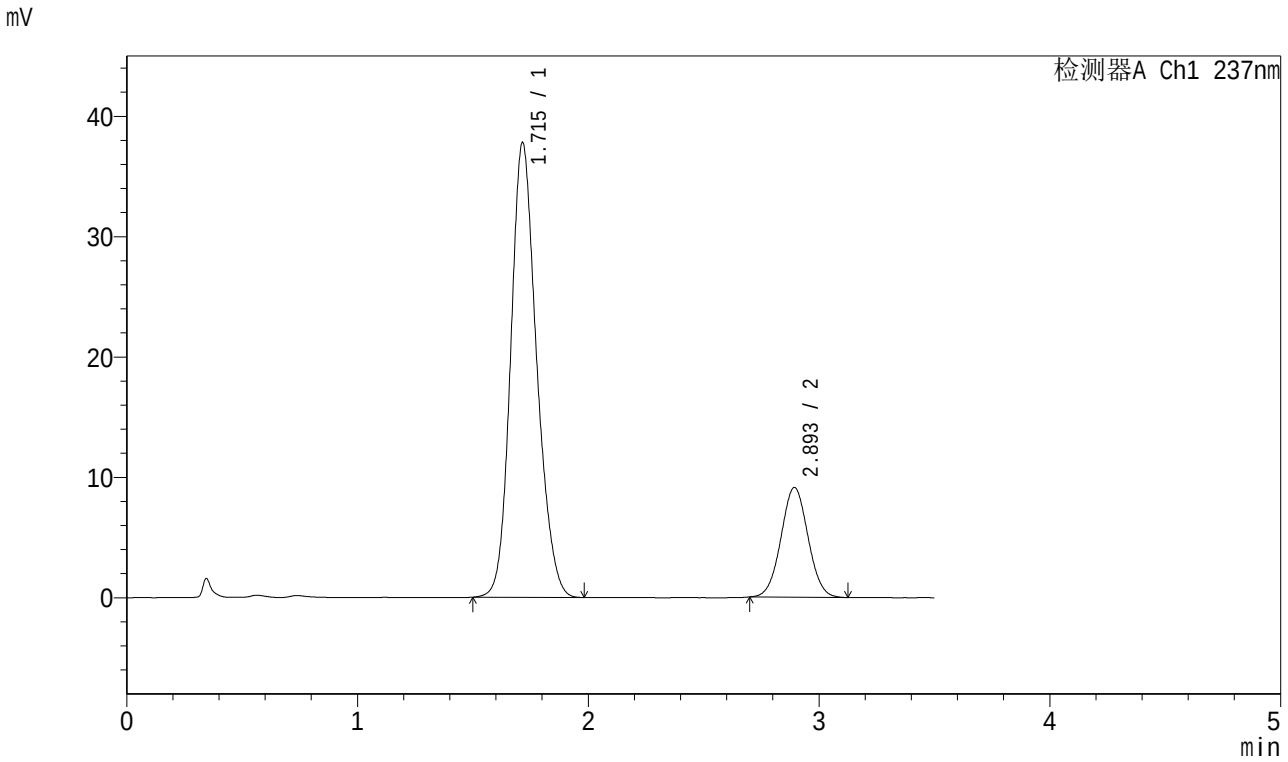
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1631-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:44:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	295761	79.928	37768	1133	1.169	--
2	2.893	74274	20.072	9101	2893	1.030	5.623
总计		370035	100.000	46870			

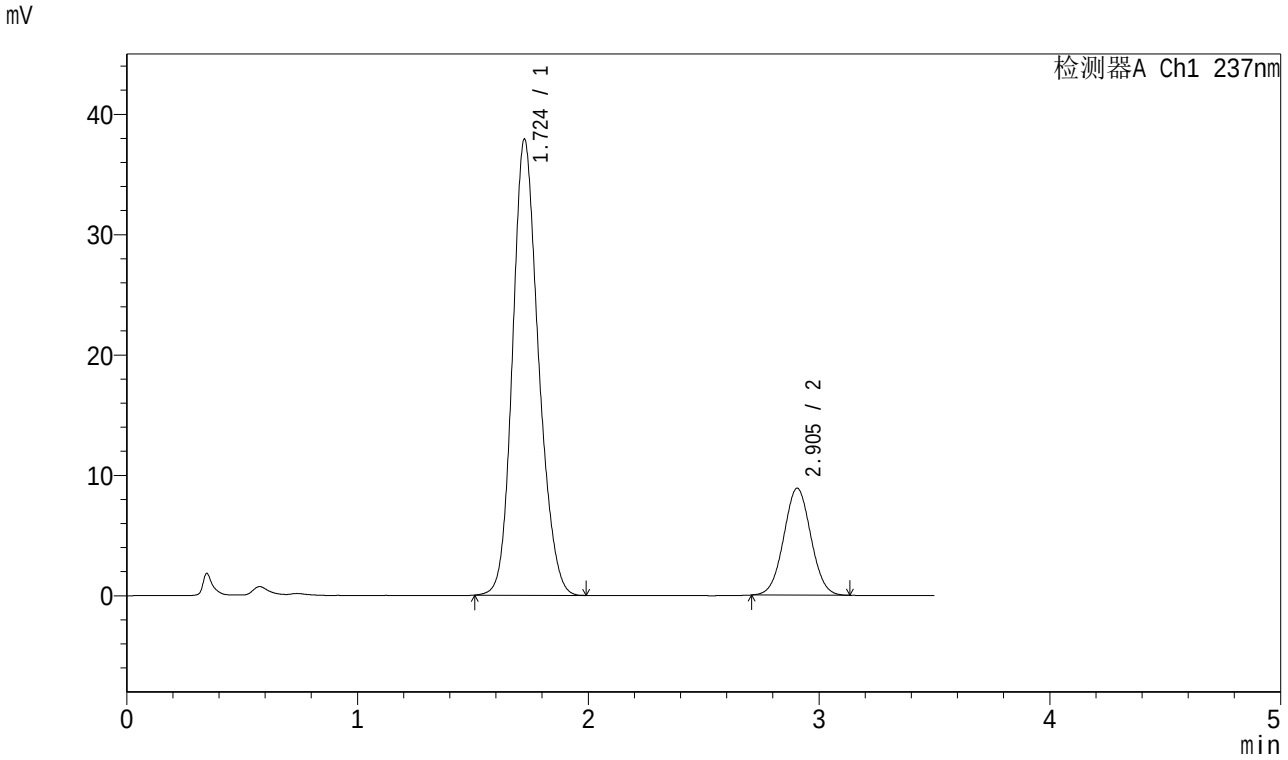
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1632-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:48:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	295896	80.285	37873	1147	1.168	--
2	2.905	72663	19.715	8889	2894	1.031	5.634
总计		368559	100.000	46762			

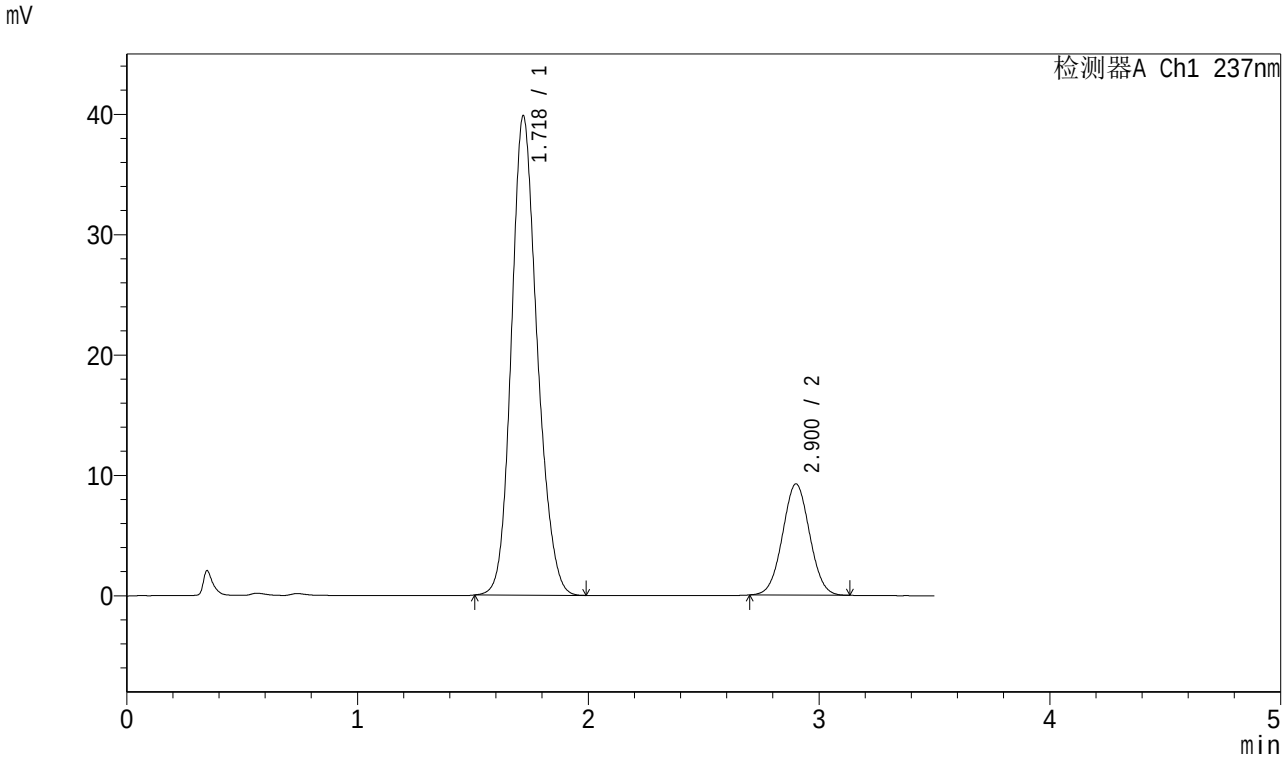
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1633-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:52:04　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	309755	80.406	39743	1152	1.166	--
2	2.900	75482	19.594	9226	2885	1.030	5.647
总计		385237	100.000	48969			

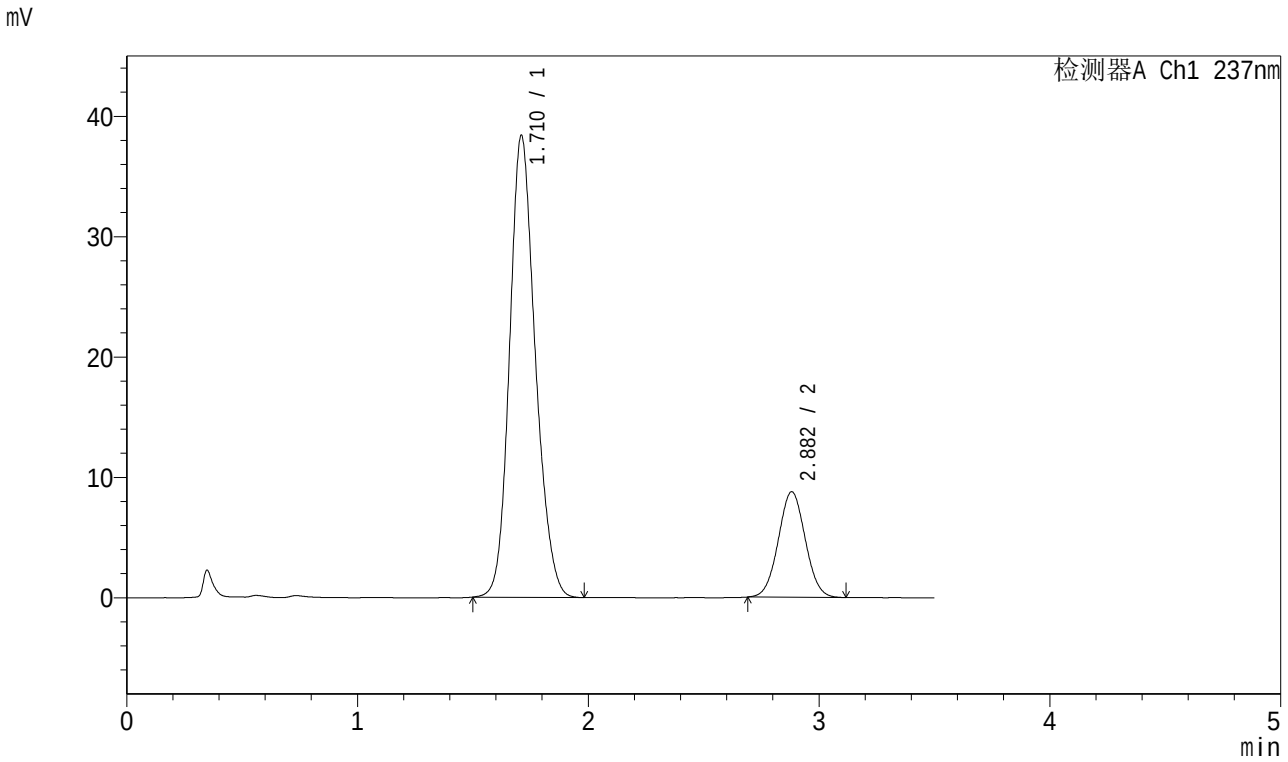
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1634-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:55:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	297886	80.713	38303	1144	1.169	--
2	2.882	71184	19.287	8770	2887	1.034	5.622
总计		369070	100.000	47073			

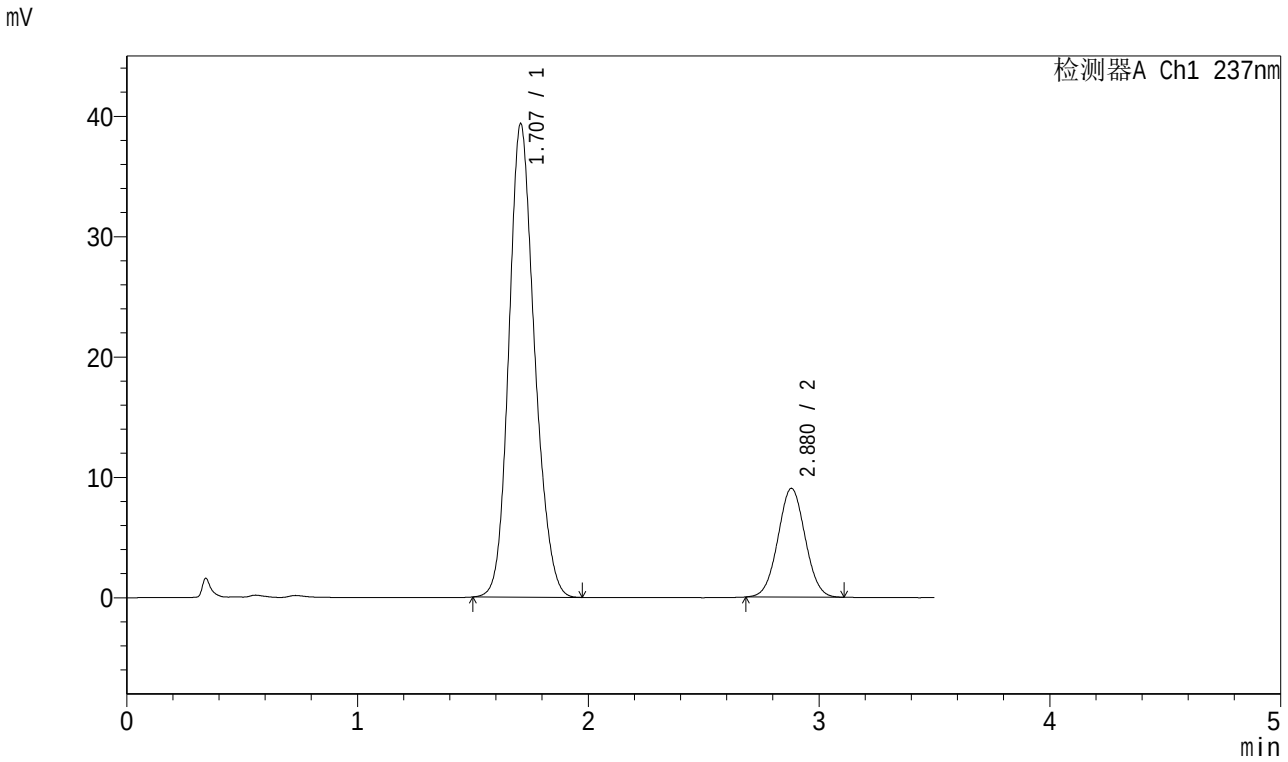
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1635-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:59:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:36:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	304932	80.491	39317	1140	1.167	--
2	2.880	73910	19.509	9035	2844	1.029	5.610
总计		378842	100.000	48352			

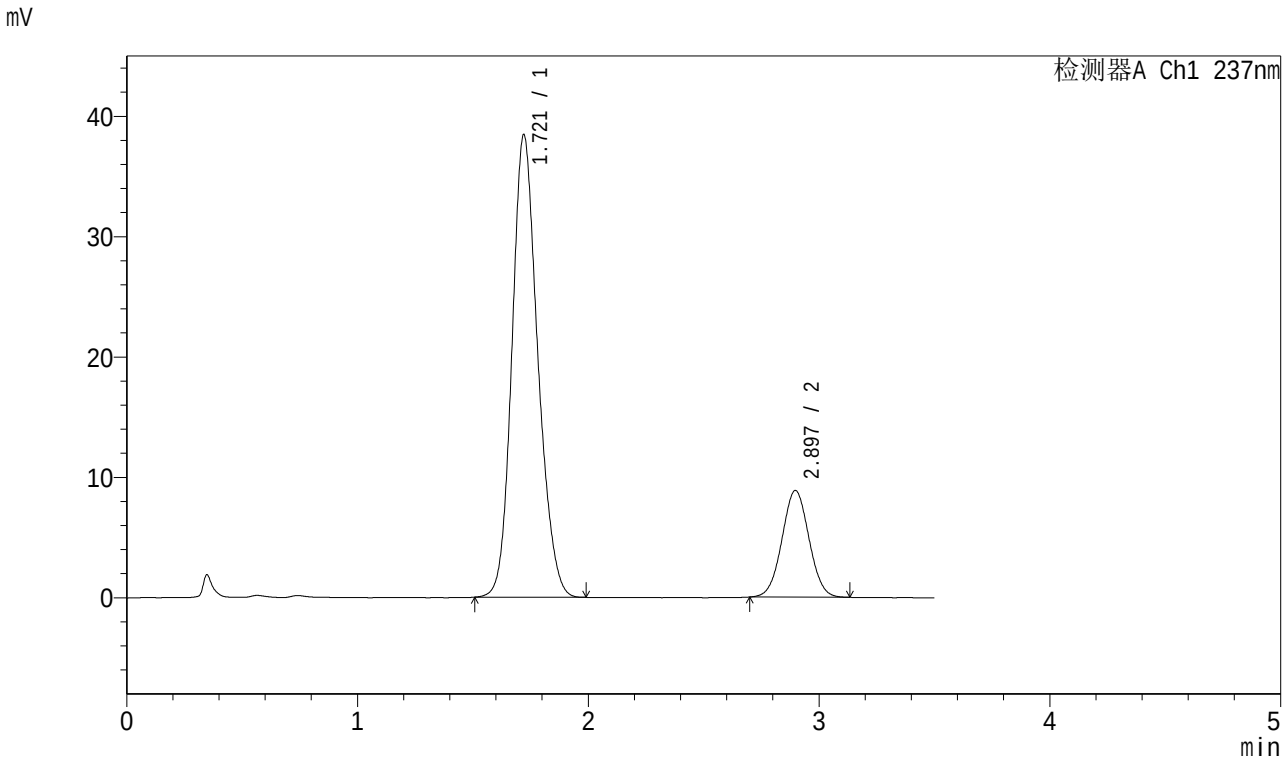
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1636-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:03:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	298745	80.546	38436	1151	1.167	--
2	2.897	72153	19.454	8865	2905	1.029	5.632
总计		370898	100.000	47301			

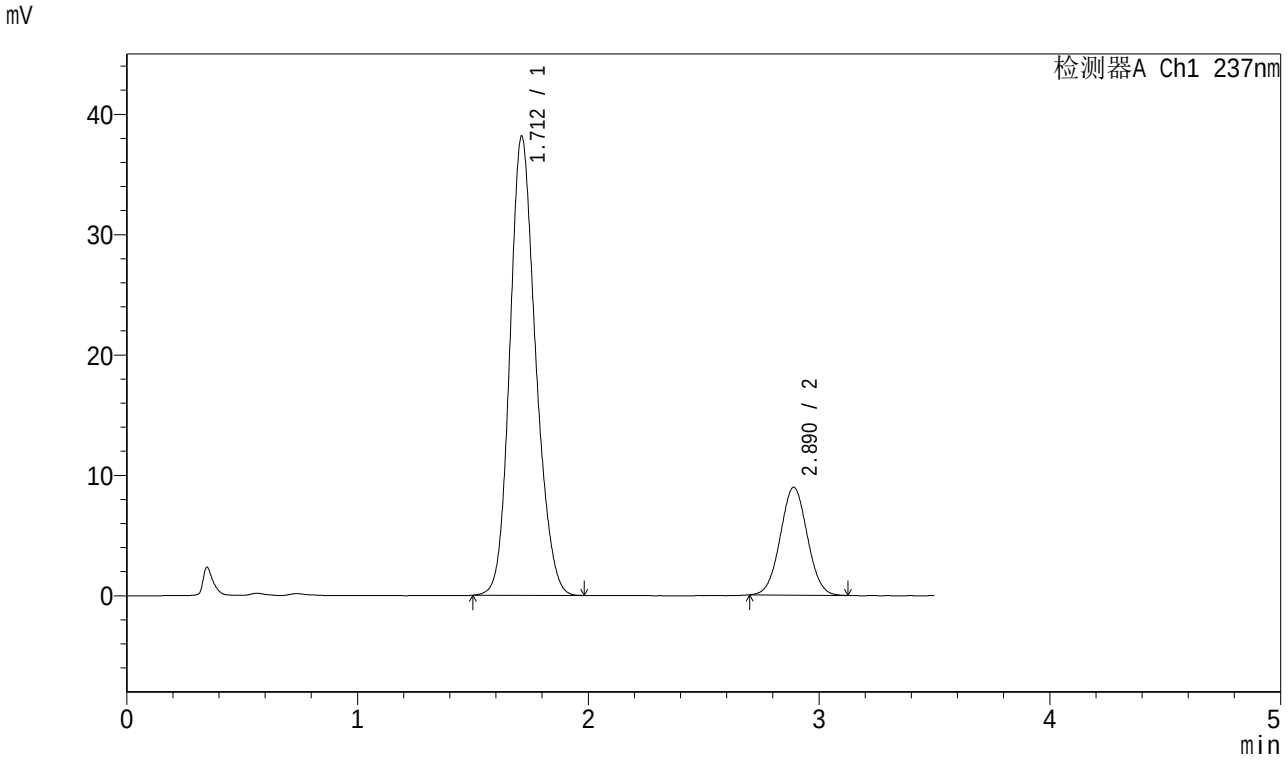
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1637-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:07:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	296556	80.251	38130	1141	1.168	--
2	2.890	72979	19.749	8957	2887	1.032	5.642
总计		369535	100.000	47088			

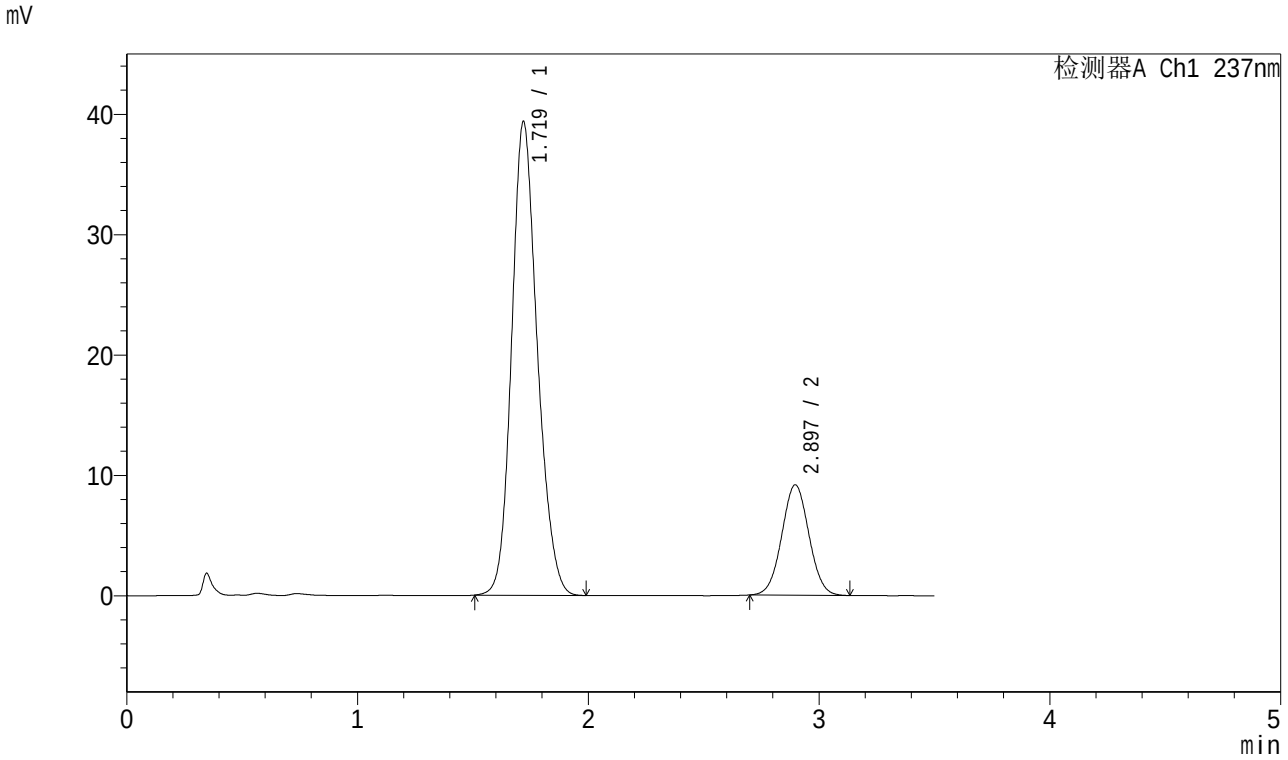
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1638-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:11:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	304539	80.214	39315	1165	1.165	--
2	2.897	75120	19.786	9176	2881	1.029	5.644
总计		379659	100.000	48491			

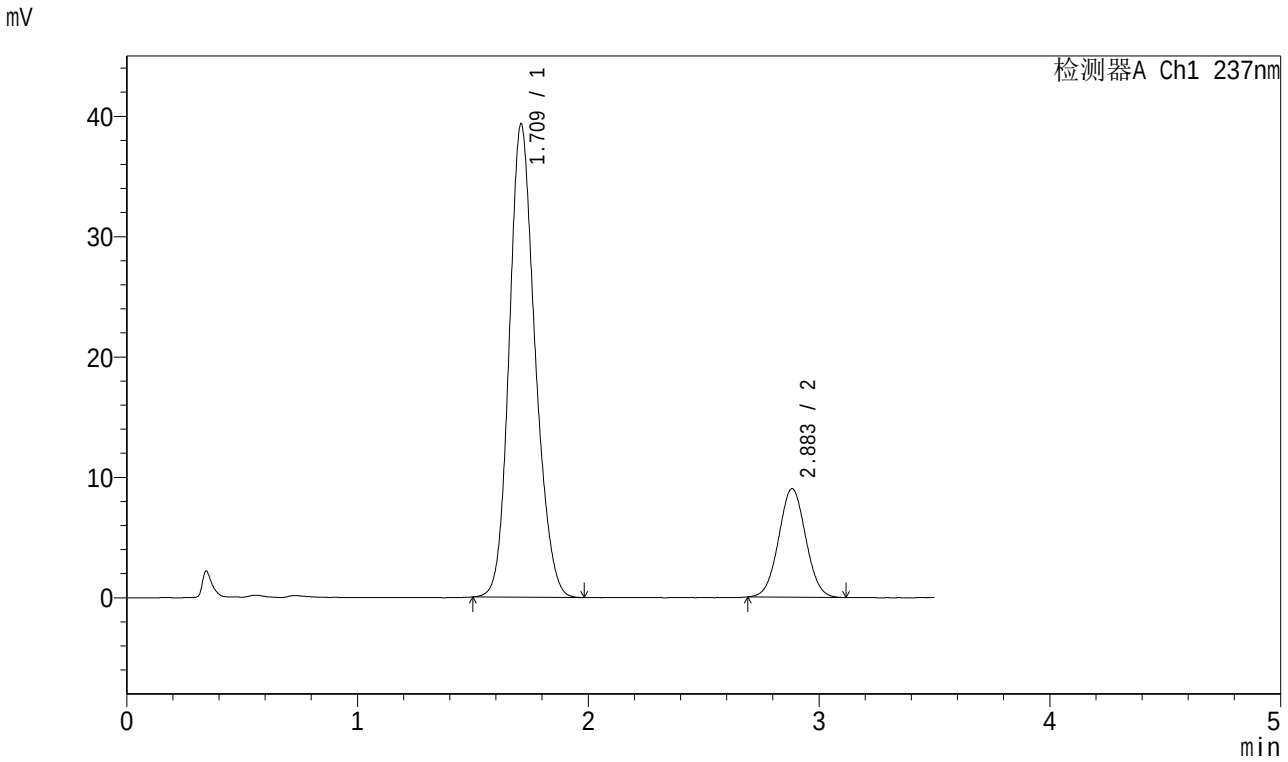
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1639-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:15:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	306184	80.666	39207	1132	1.169	--
2	2.883	73386	19.334	9008	2874	1.032	5.615
总计		379570	100.000	48215			

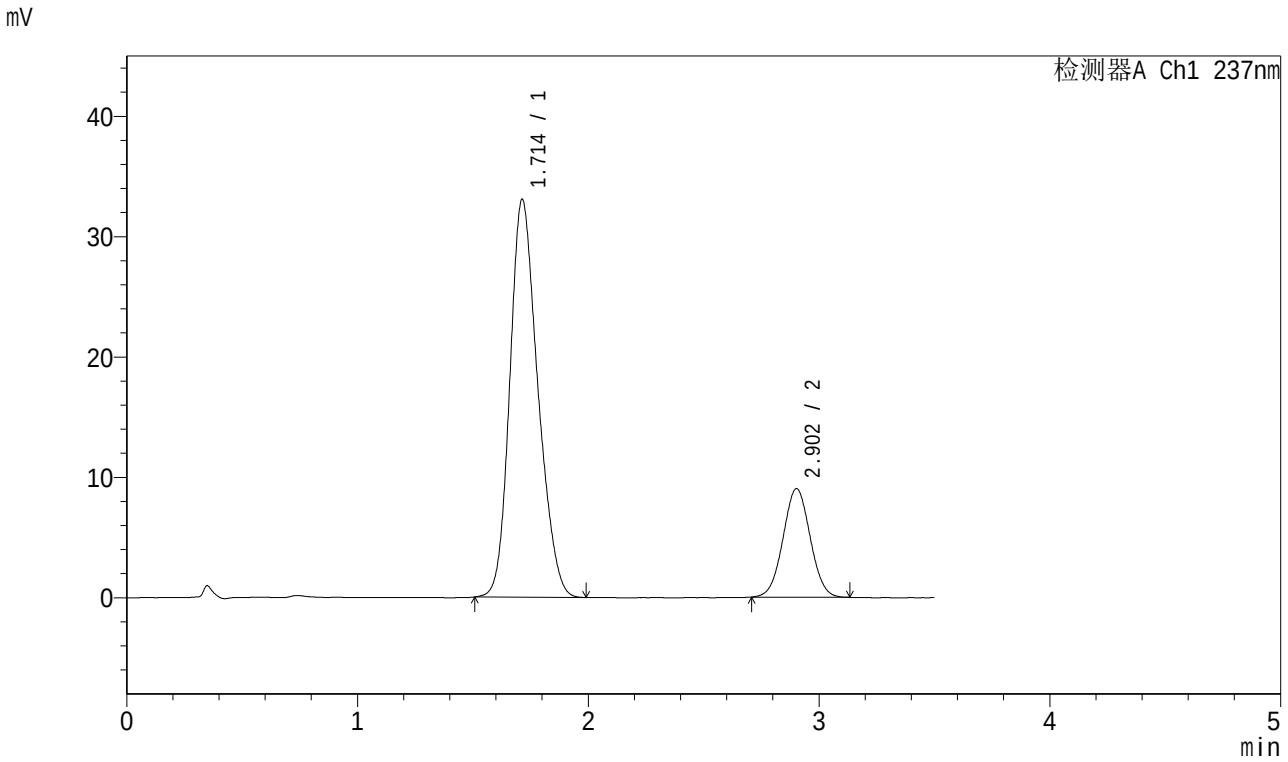
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1640-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:19:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	278808	79.066	33066	951	1.205	--
2	2.902	73818	20.934	9011	2883	1.028	5.421
总计		352627	100.000	42077			

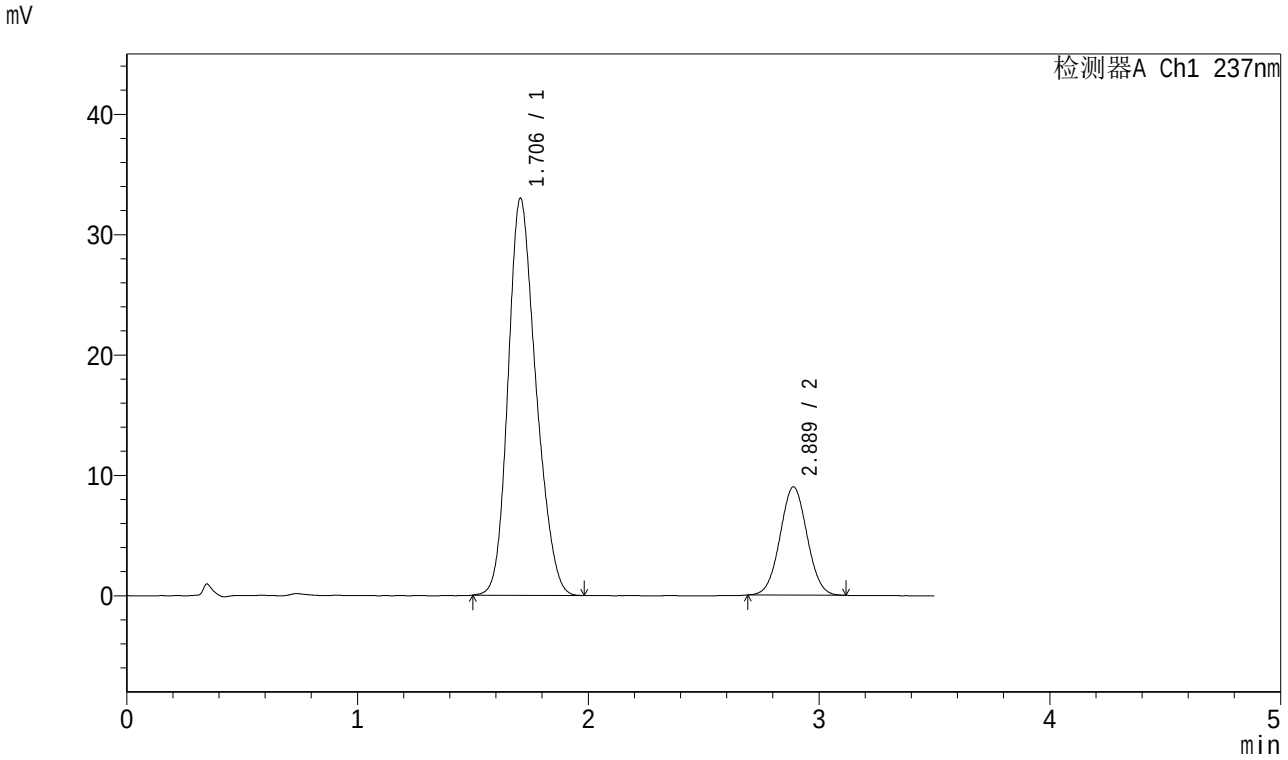
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1641-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:23:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	277590	79.124	32990	947	1.205	--
2	2.889	73237	20.876	8999	2882	1.032	5.414
总计		350827	100.000	41989			

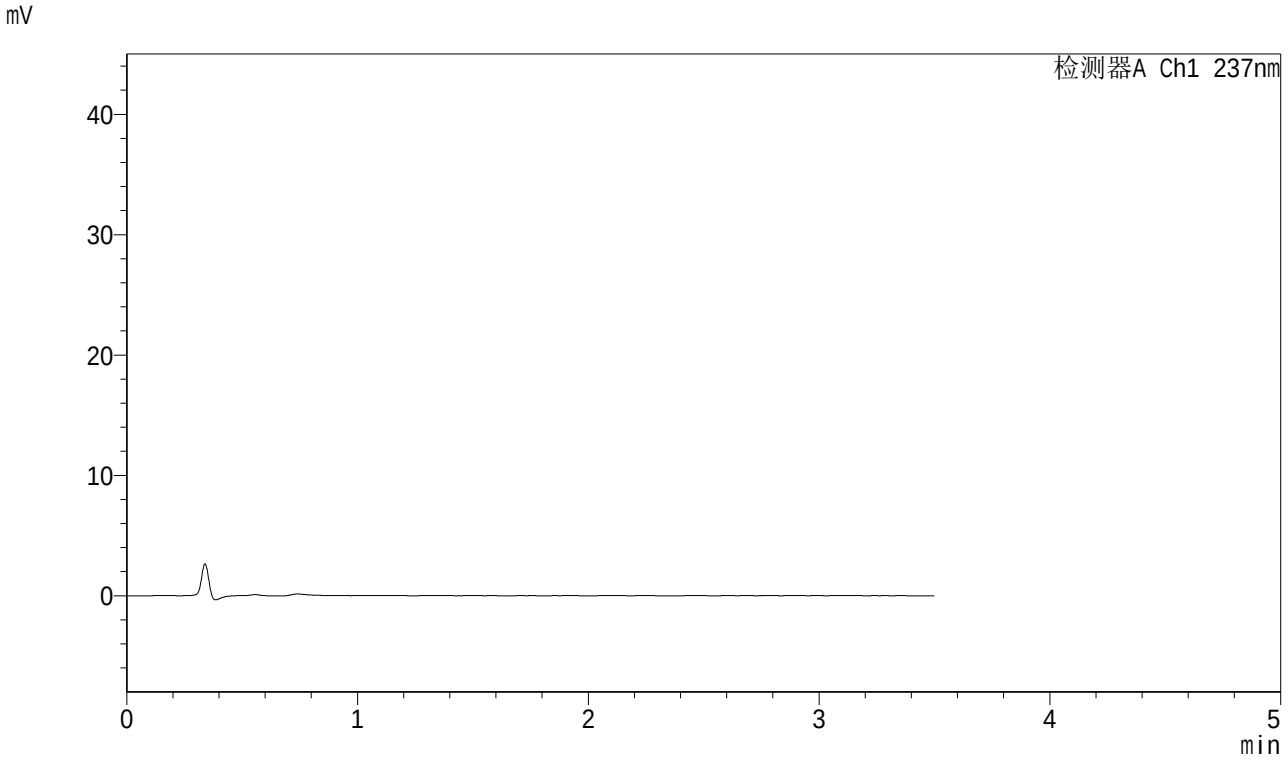
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1642-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:26:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

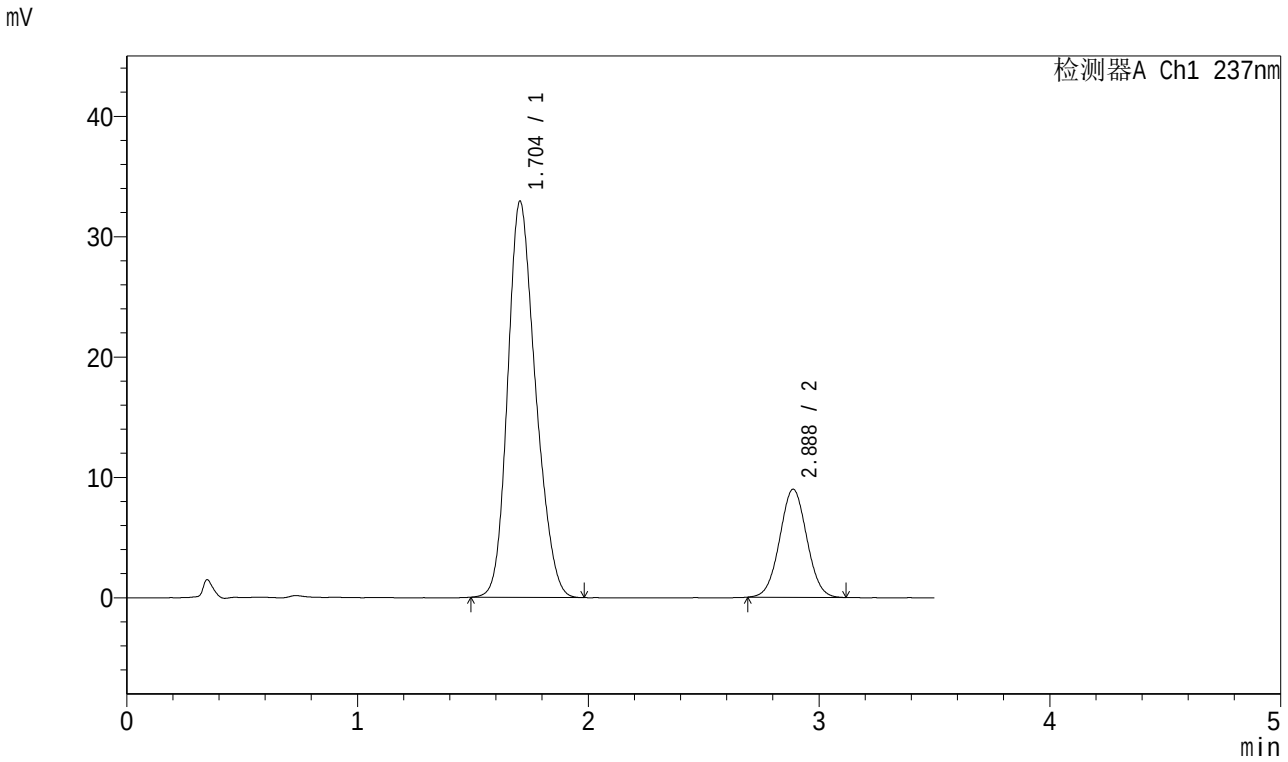
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1643-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:30:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	276703	79.050	32925	947	1.205	--
2	2.888	73332	20.950	8983	2868	1.027	5.413
总计		350035	100.000	41908			

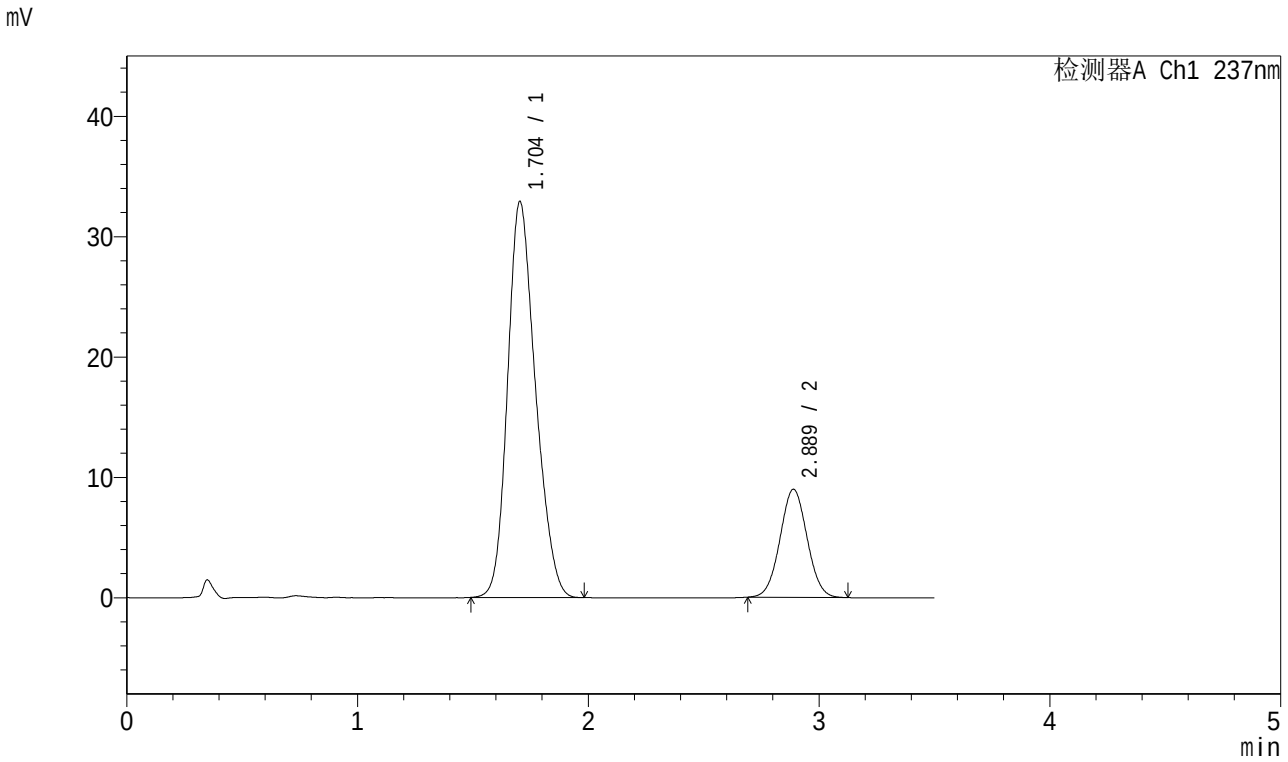
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1644-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:34:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	276788	79.029	32904	946	1.205	--
2	2.889	73448	20.971	8987	2873	1.033	5.422
总计		350236	100.000	41891			

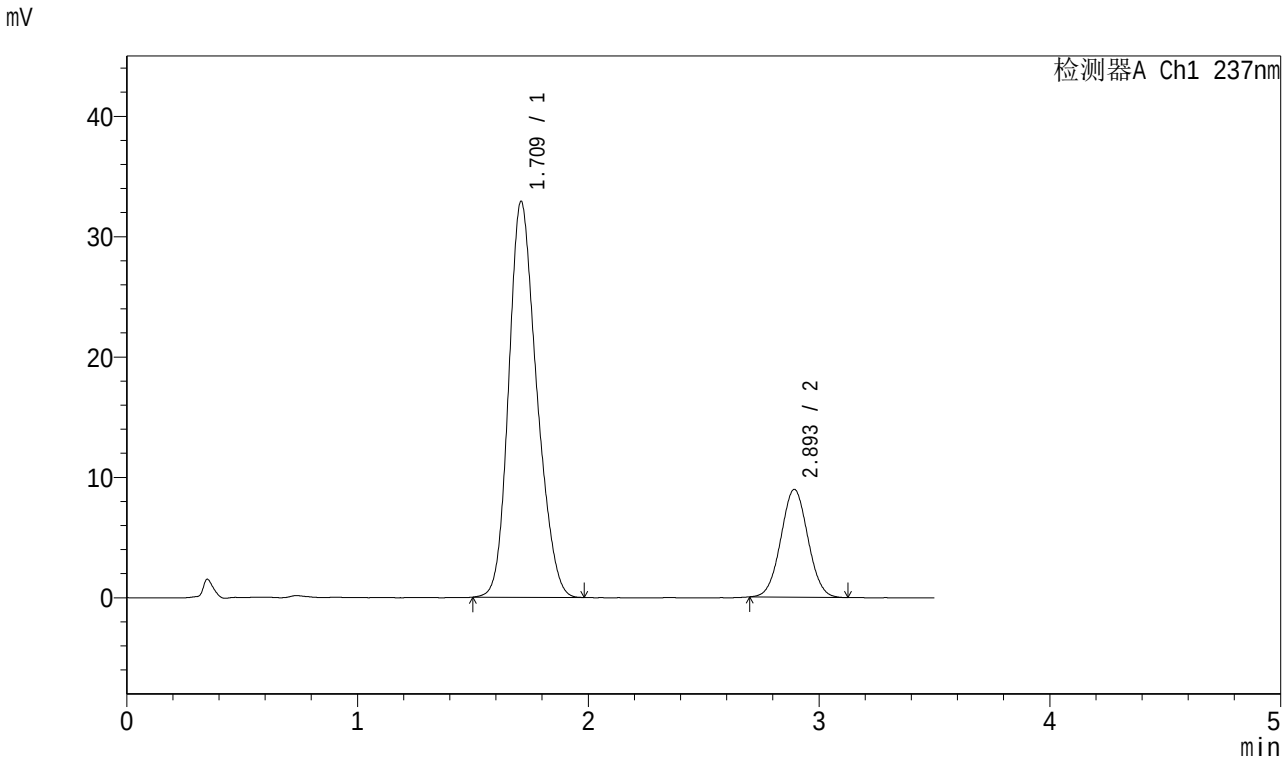
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1645-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:38:41　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	277111	79.162	32809	948	1.203	--
2	2.893	72947	20.838	8936	2876	1.032	5.408
总计		350058	100.000	41745			

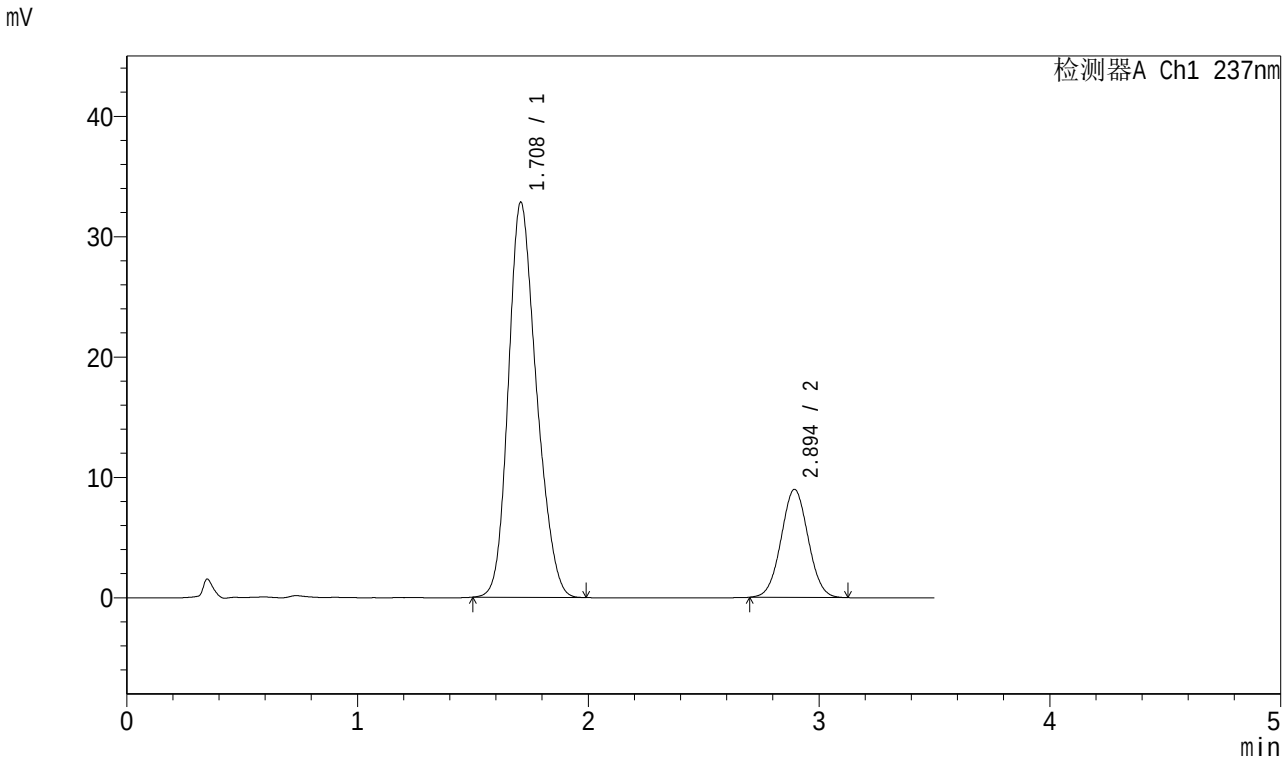
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1646-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:42:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	277674	79.164	32797	940	1.207	--
2	2.894	73084	20.836	8964	2894	1.031	5.416
总计		350757	100.000	41761			

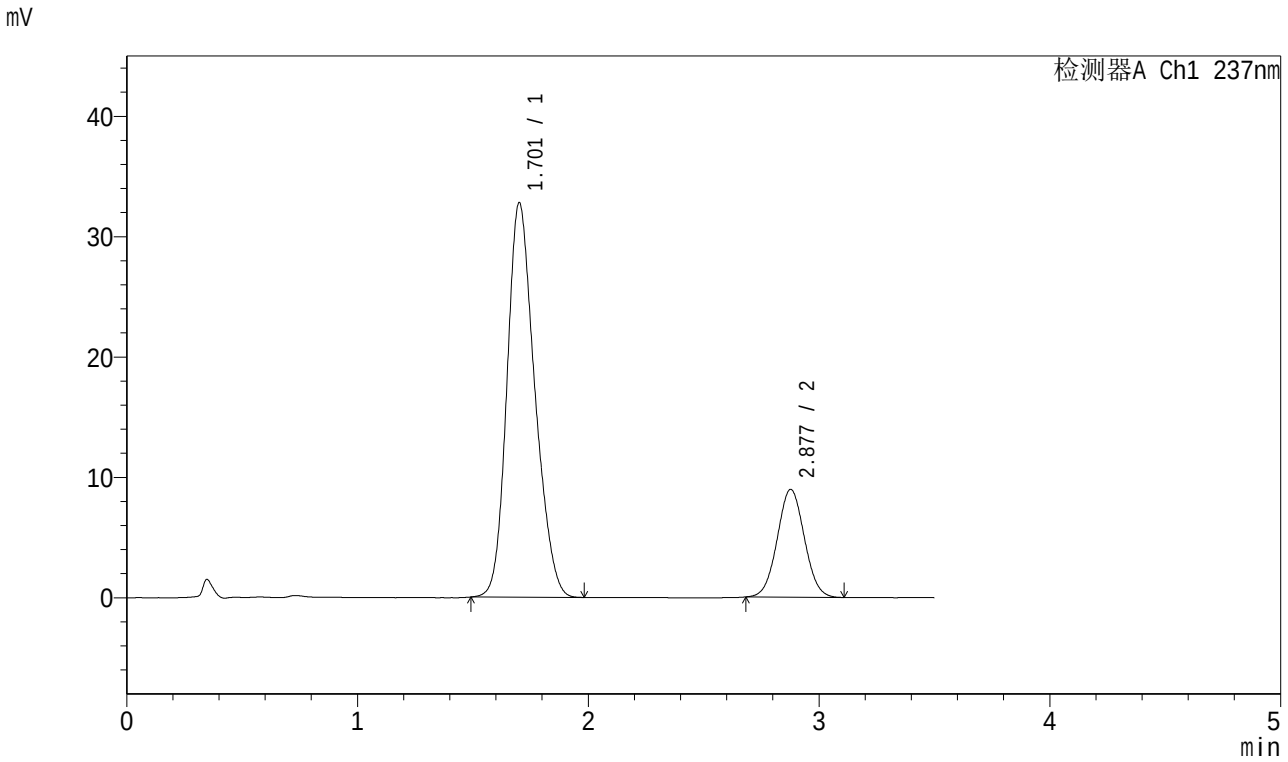
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1647-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:46:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	274820	78.983	32693	950	1.206	--
2	2.877	73128	21.017	8947	2855	1.035	5.393
总计		347948	100.000	41640			

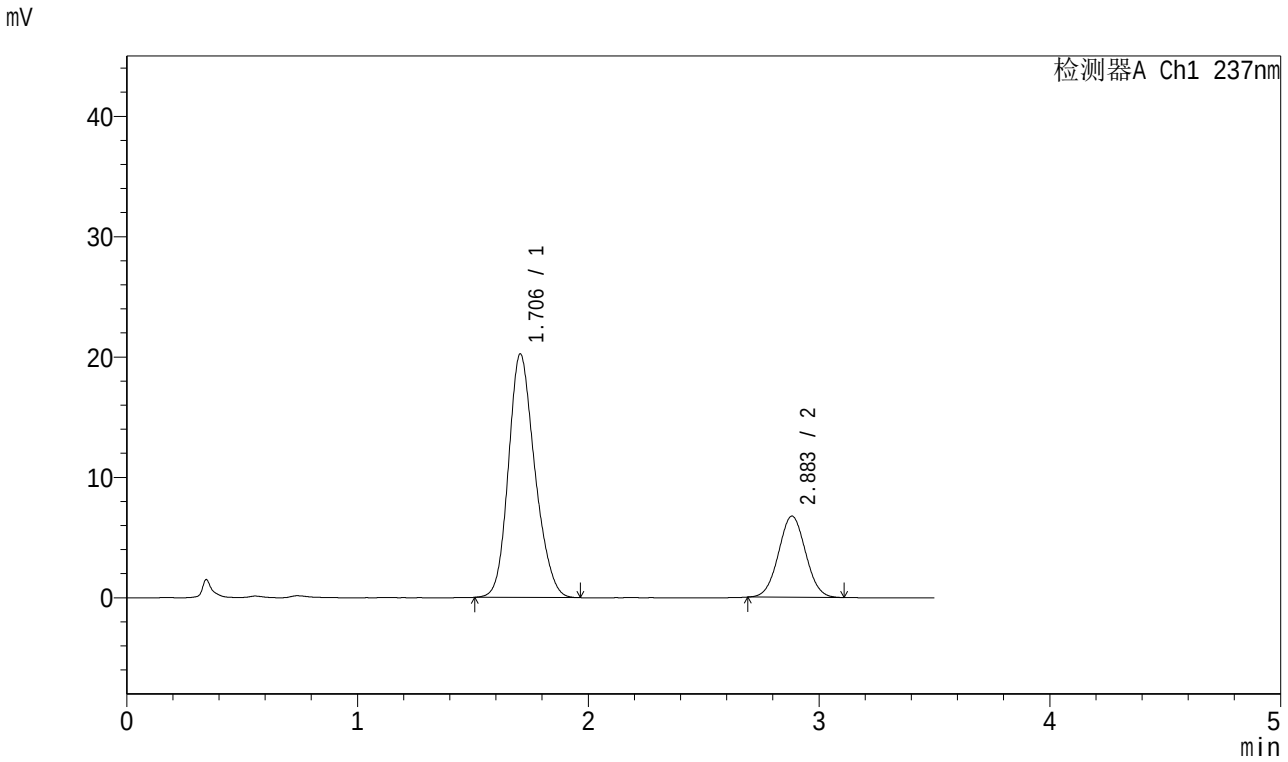
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1648-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:50:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	161099	74.546	20242	1070	1.188	--
2	2.883	55008	25.454	6738	2850	1.032	5.545
总计		216108	100.000	26980			

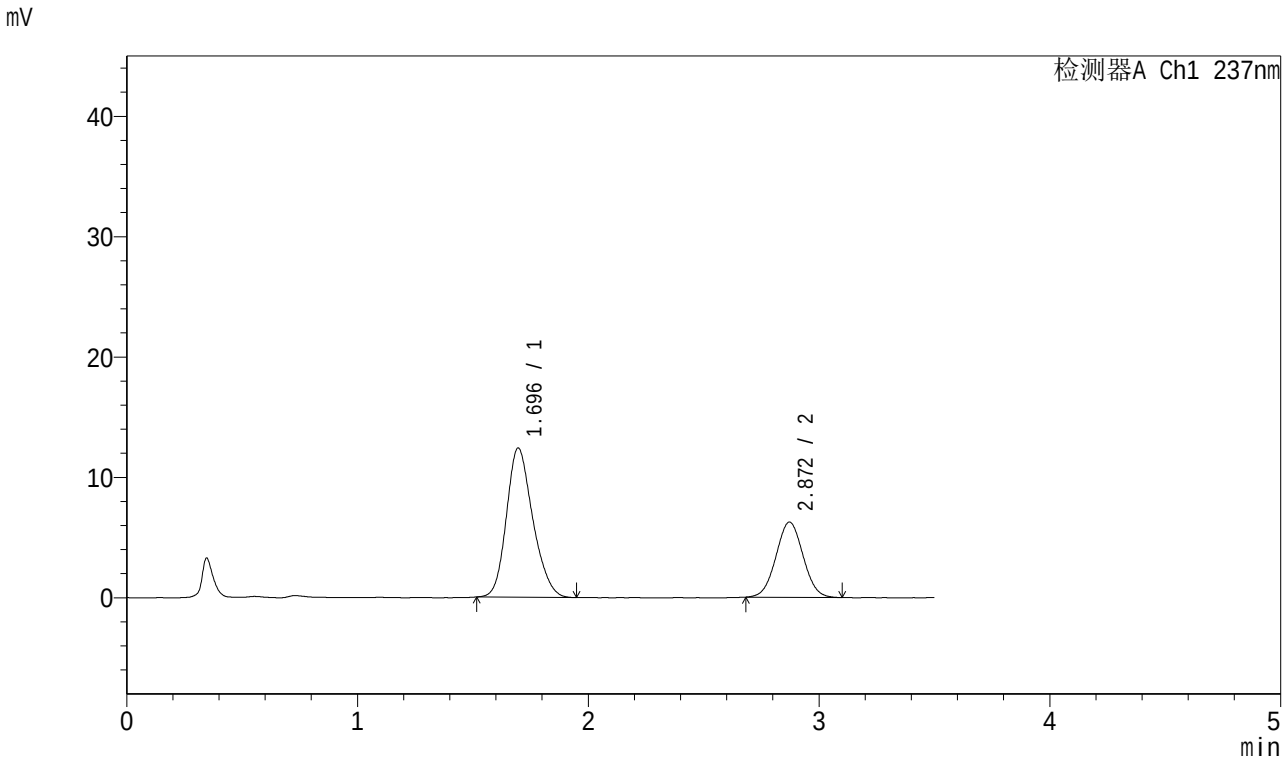
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1649-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:54:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	98351	65.823	12399	1064	1.201	--
2	2.872	51067	34.177	6253	2825	1.031	5.542
总计		149418	100.000	18651			

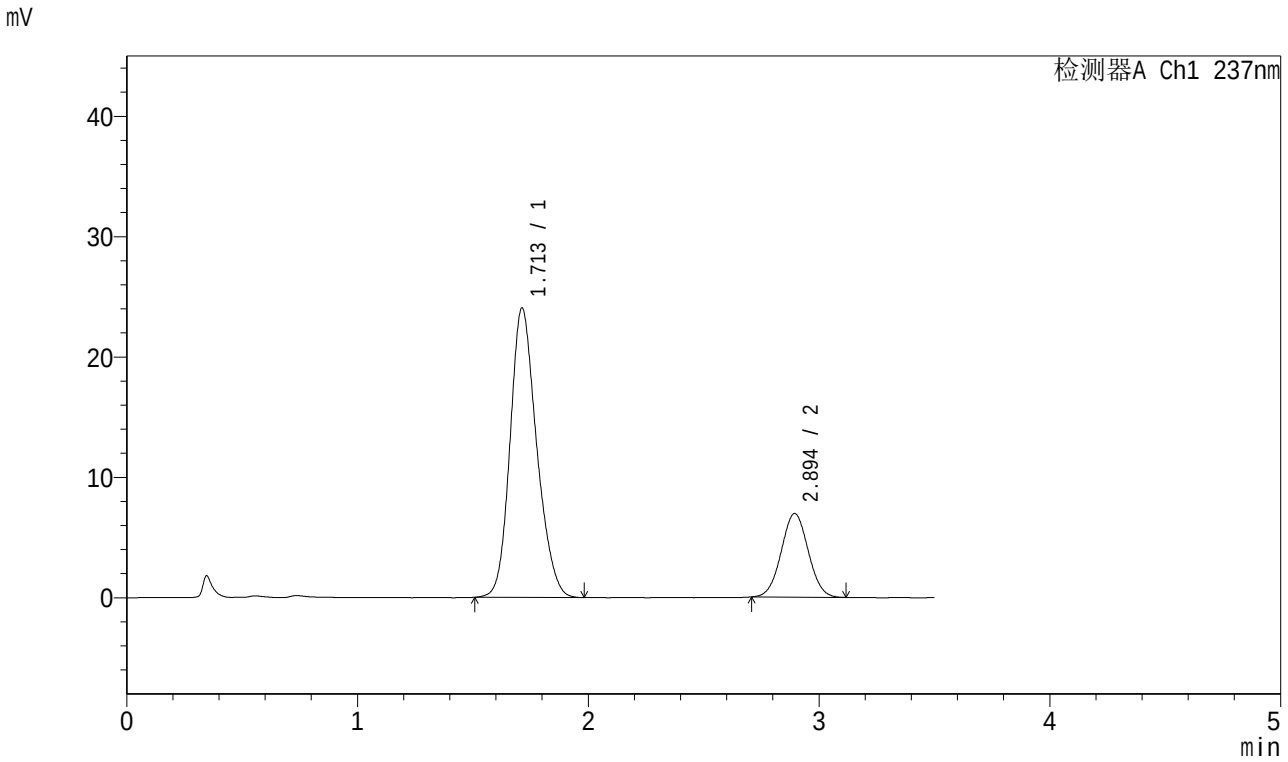
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1650-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:58:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	192742	77.313	24059	1068	1.188	--
2	2.894	56560	22.687	6944	2893	1.031	5.560
总计		249302	100.000	31003			

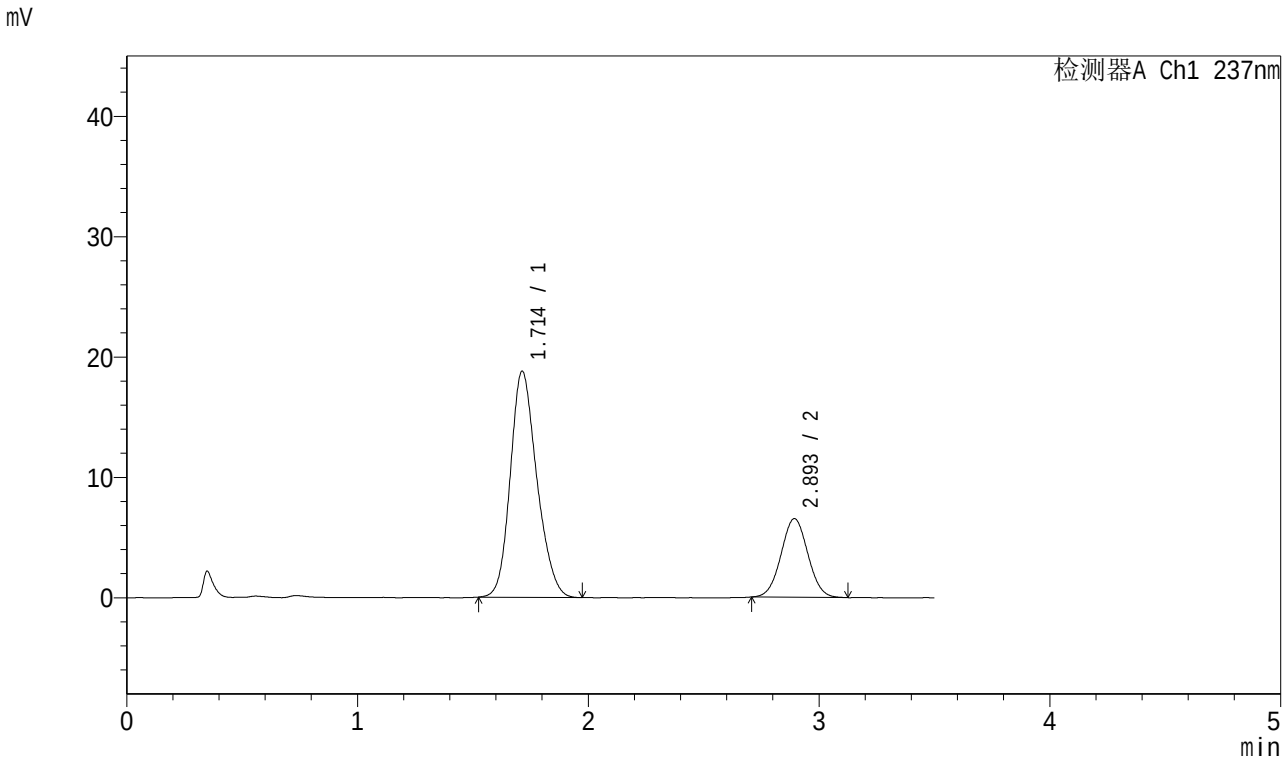
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1651-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:02:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	150253	73.980	18798	1073	1.190	--
2	2.893	52848	26.020	6525	2931	1.030	5.576
总计		203101	100.000	25322			

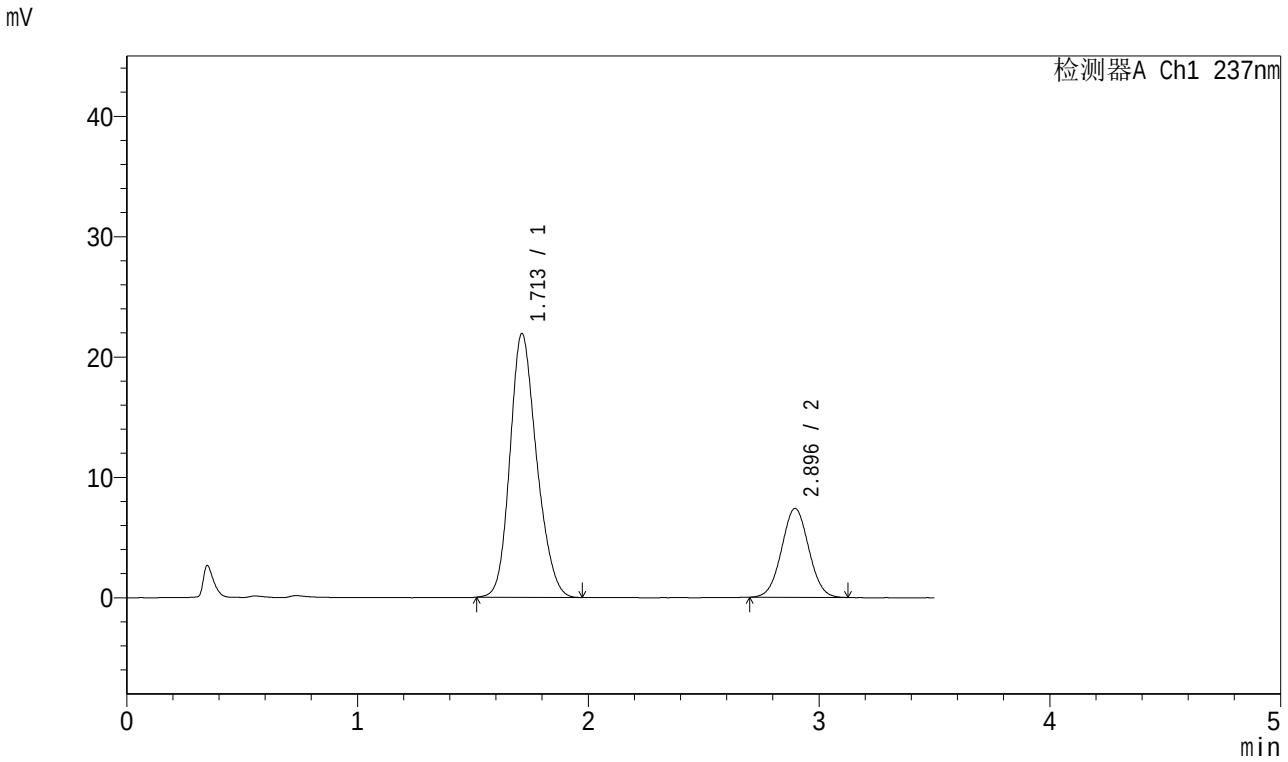
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1652-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:05:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	176012	74.446	21930	1062	1.191	--
2	2.896	60418	25.554	7392	2864	1.029	5.547
总计		236430	100.000	29322			

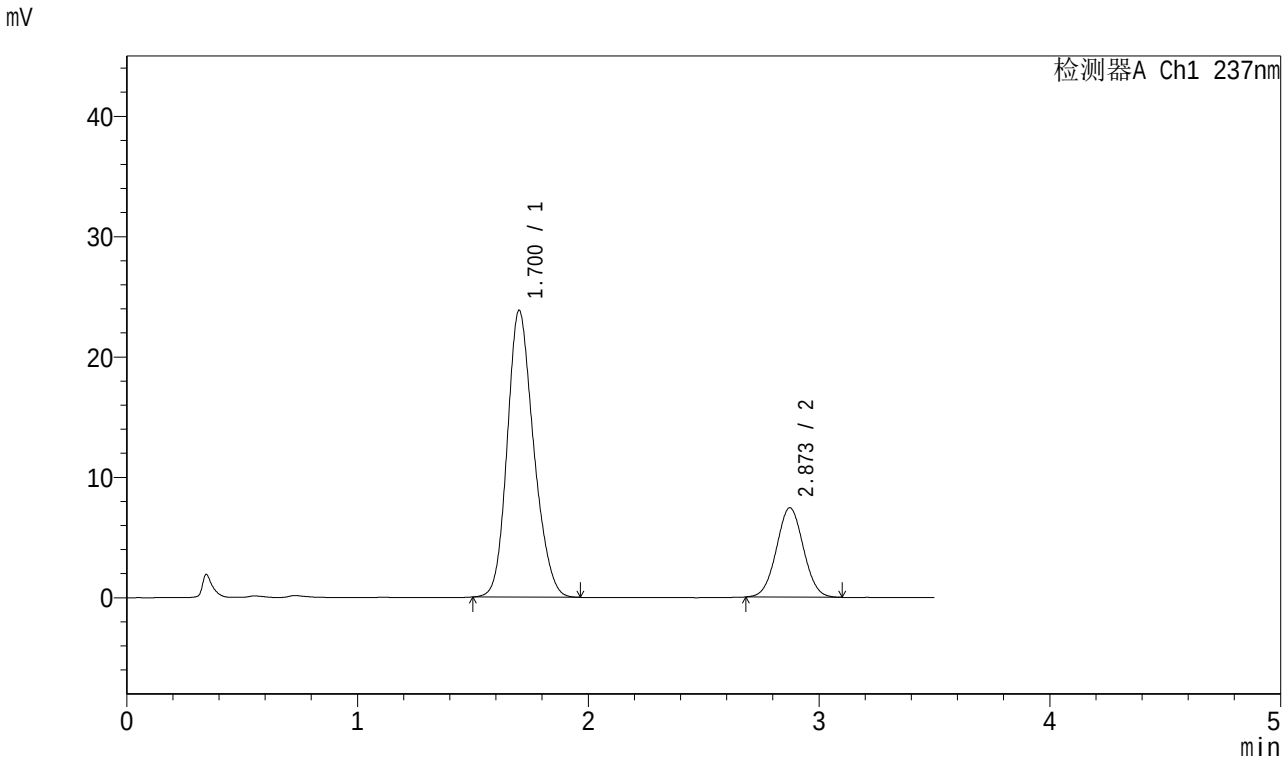
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1653-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:09:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	189839	75.897	23766	1063	1.188	--
2	2.873	60290	24.103	7422	2872	1.032	5.544
总计		250129	100.000	31187			

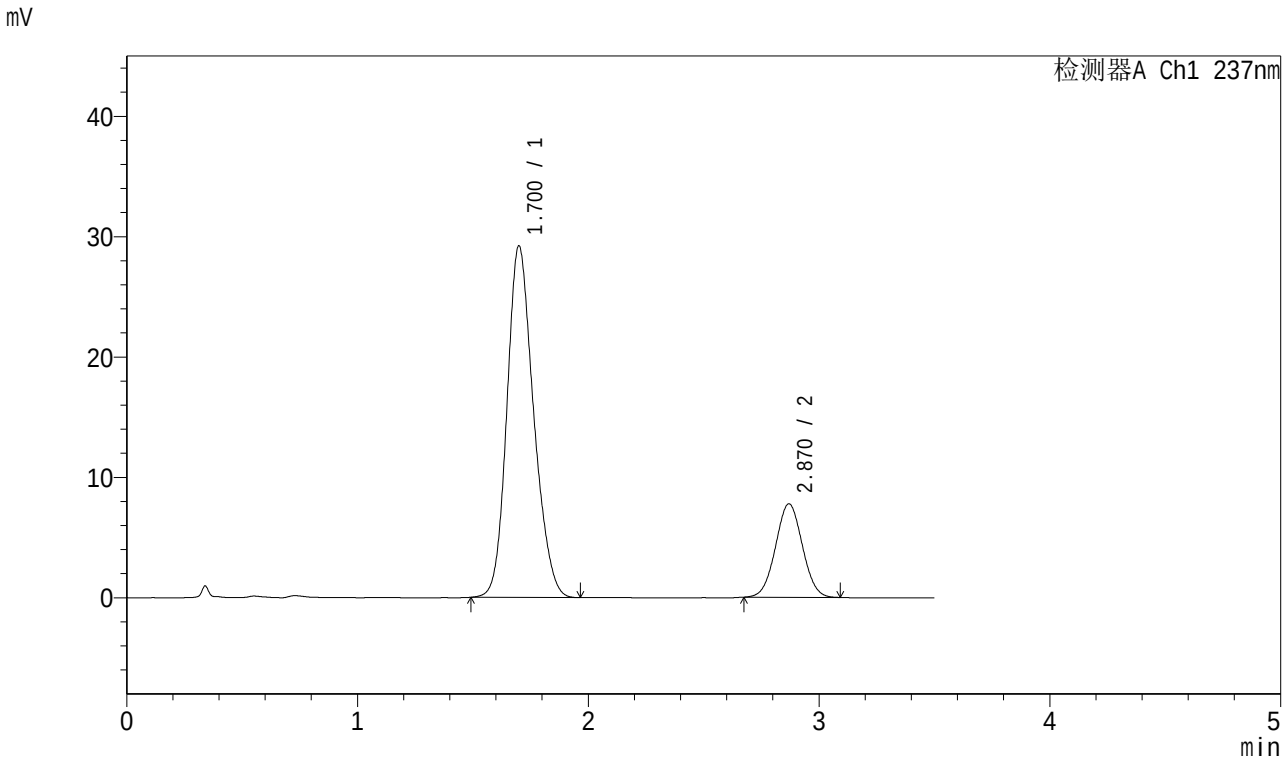
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1654-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:13:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	234939	78.914	29177	1042	1.186	--
2	2.870	62777	21.086	7764	2880	1.028	5.512
总计		297716	100.000	36942			

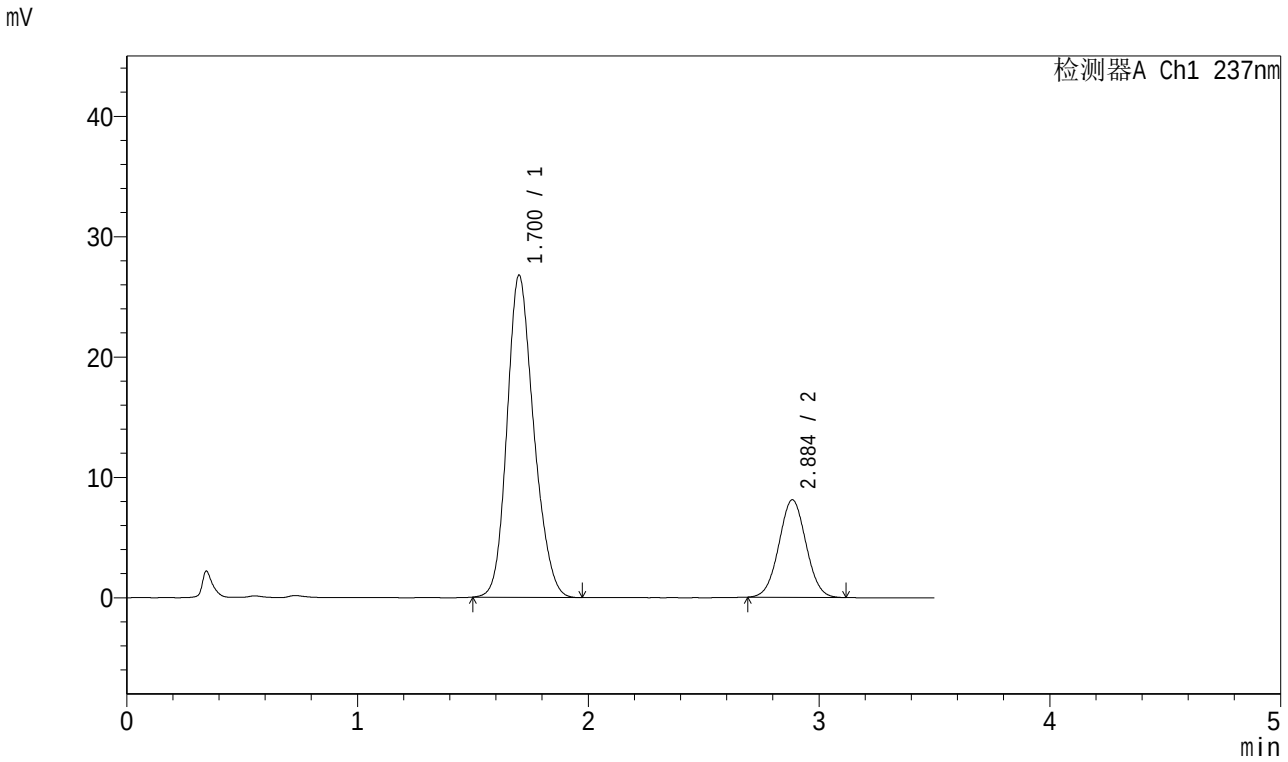
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1655-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:17:32　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	215493	76.500	26702	1042	1.188	--
2	2.884	66197	23.500	8083	2850	1.030	5.549
总计		281691	100.000	34785			

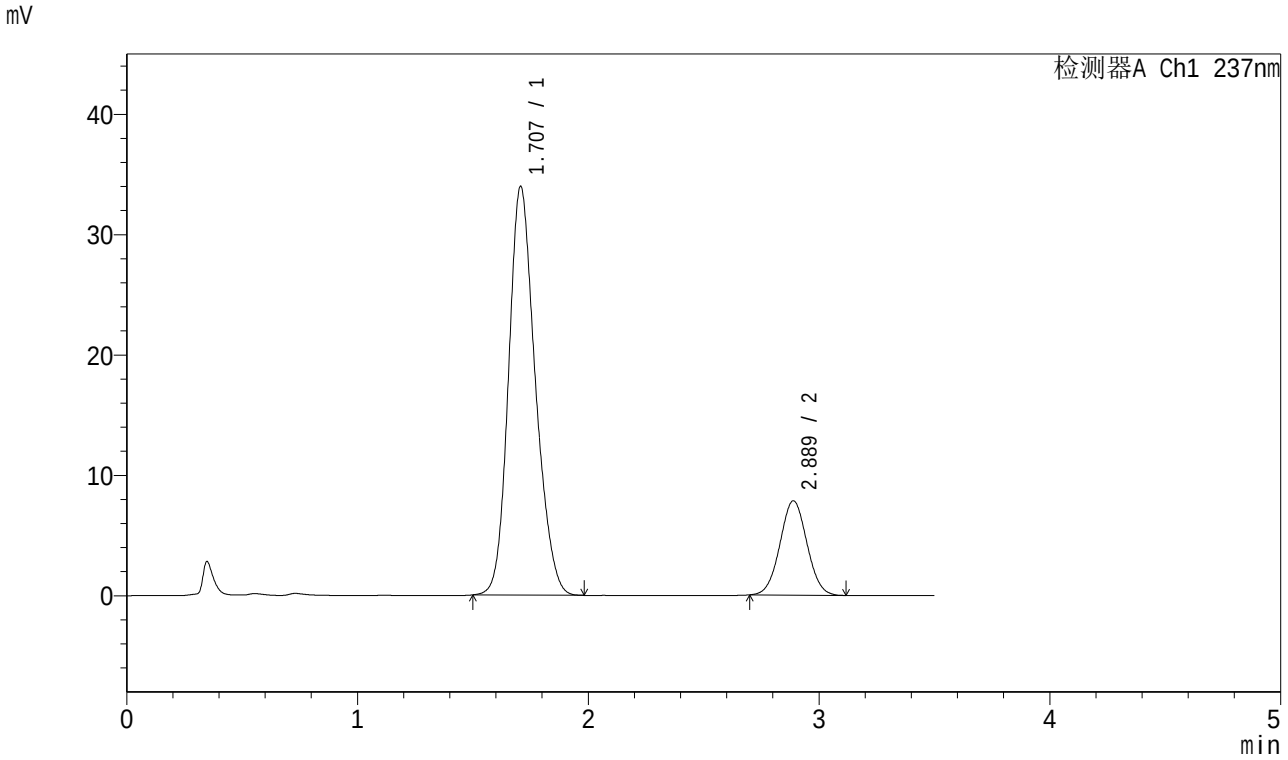
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1656-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:21:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	274056	81.137	33951	1046	1.186	--
2	2.889	63715	18.863	7841	2890	1.028	5.548
总计		337771	100.000	41792			

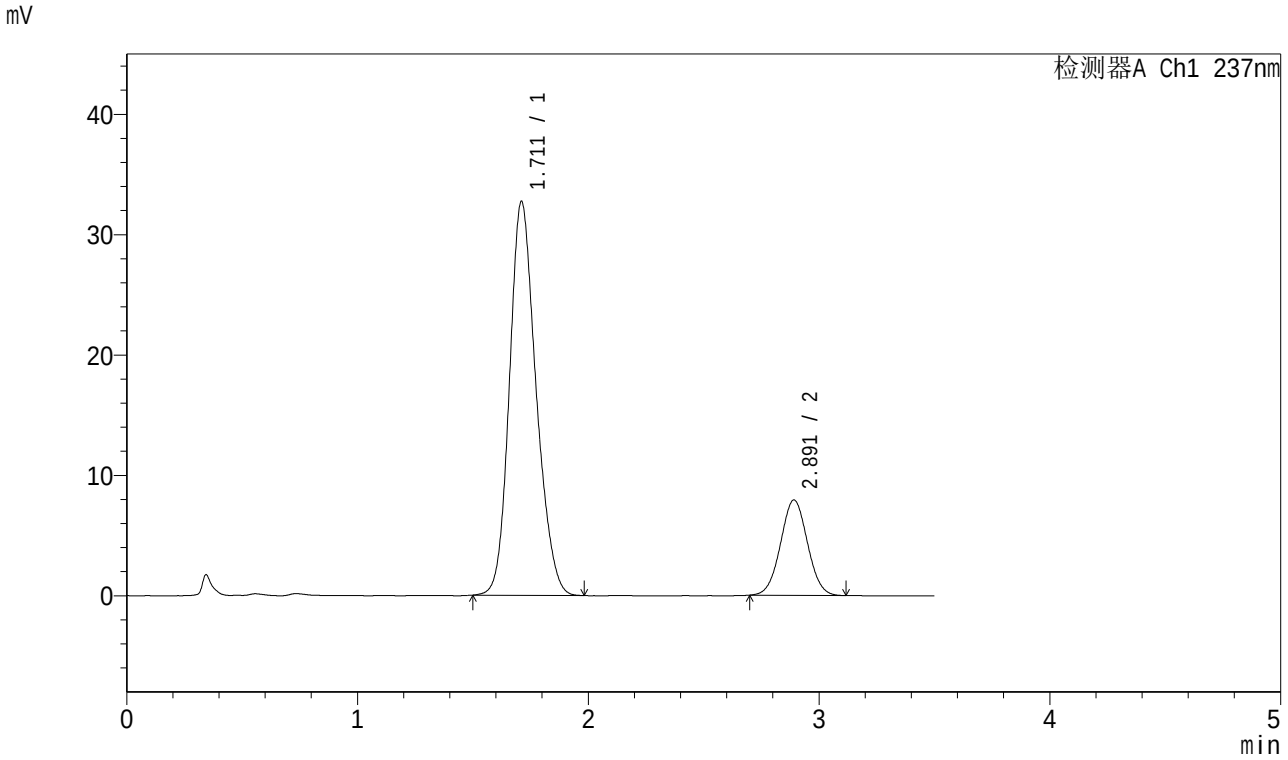
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1657-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:25:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:37:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	262577	80.355	32686	1063	1.180	--
2	2.891	64193	19.645	7914	2911	1.024	5.566
总计		326770	100.000	40600			

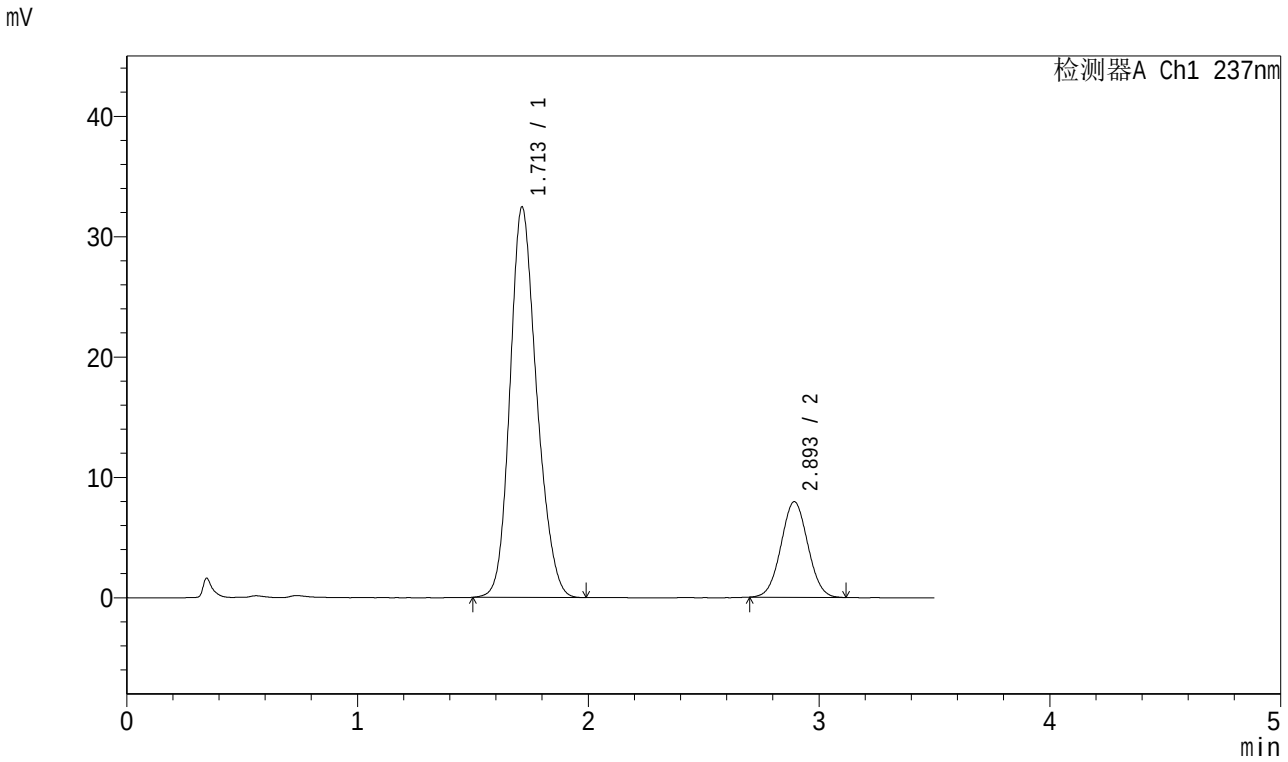
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1658-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:29:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	261209	80.269	32450	1062	1.185	--
2	2.893	64209	19.731	7921	2921	1.031	5.560
总计		325419	100.000	40371			

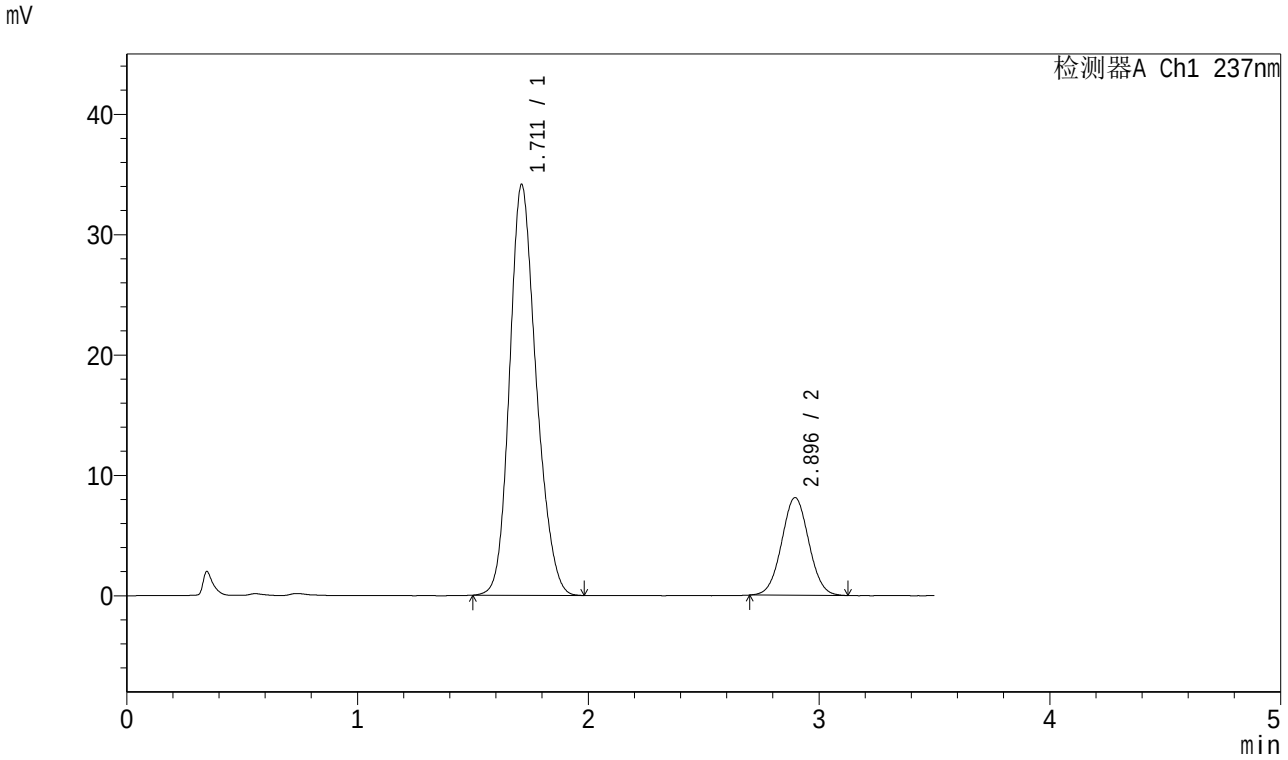
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1659-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:33:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	274339	80.534	34108	1065	1.186	--
2	2.896	66312	19.466	8118	2889	1.031	5.572
总计		340651	100.000	42226			

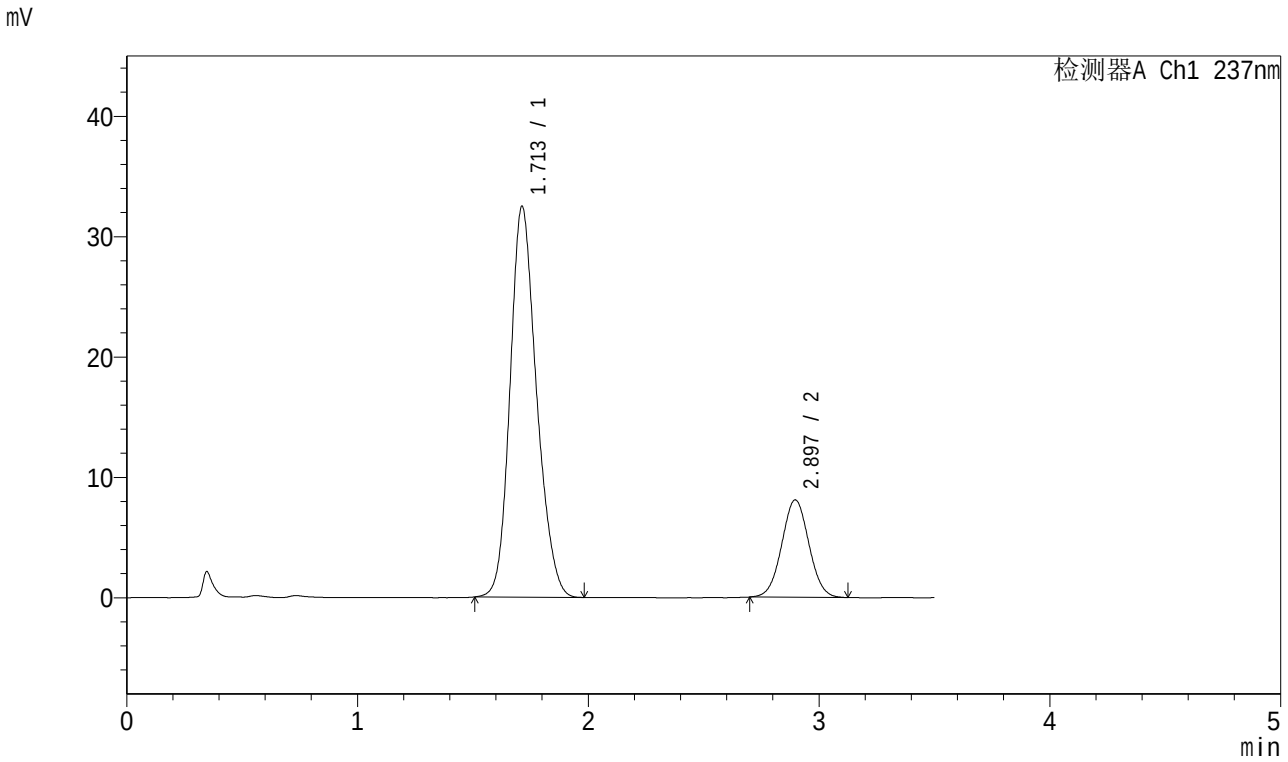
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1660-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:36:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	259459	79.699	32485	1079	1.183	--
2	2.897	66091	20.301	8092	2889	1.029	5.581
总计		325550	100.000	40577			

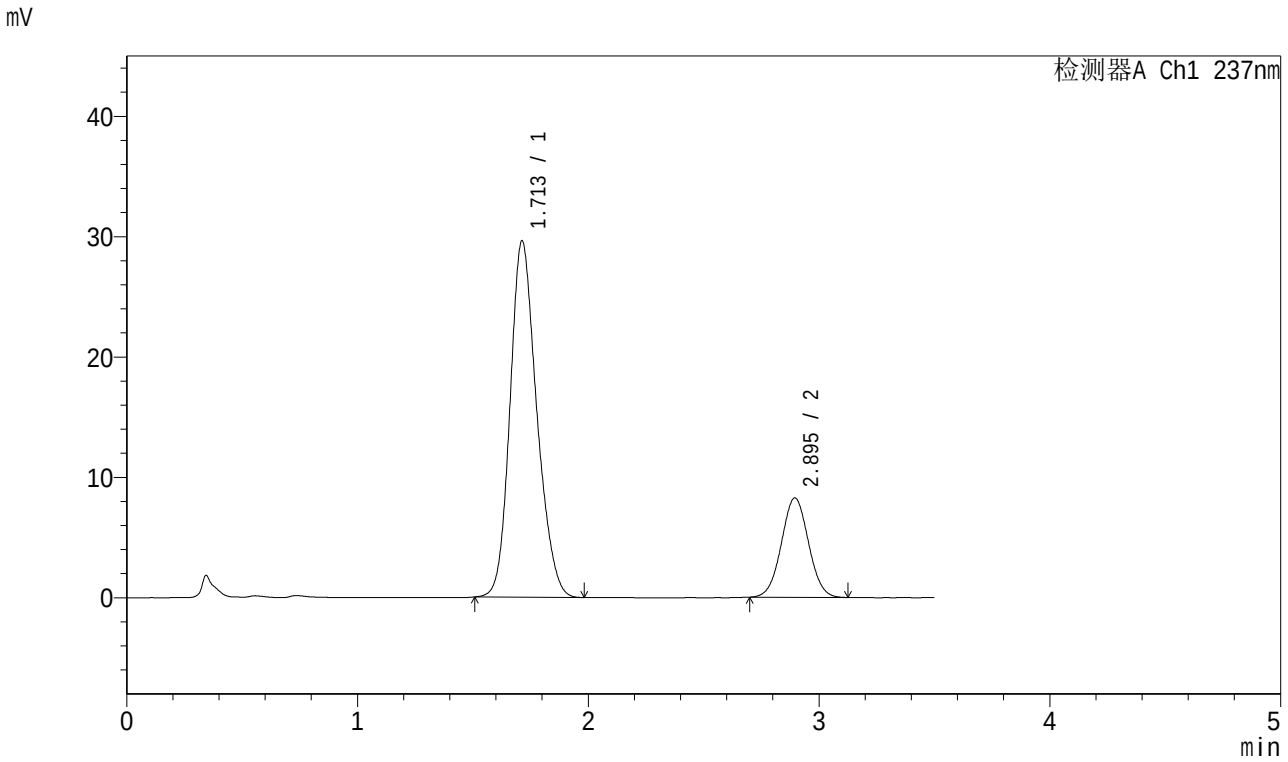
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1661-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:40:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	238454	77.948	29617	1060	1.188	--
2	2.895	67462	22.052	8260	2883	1.031	5.547
总计		305916	100.000	37877			

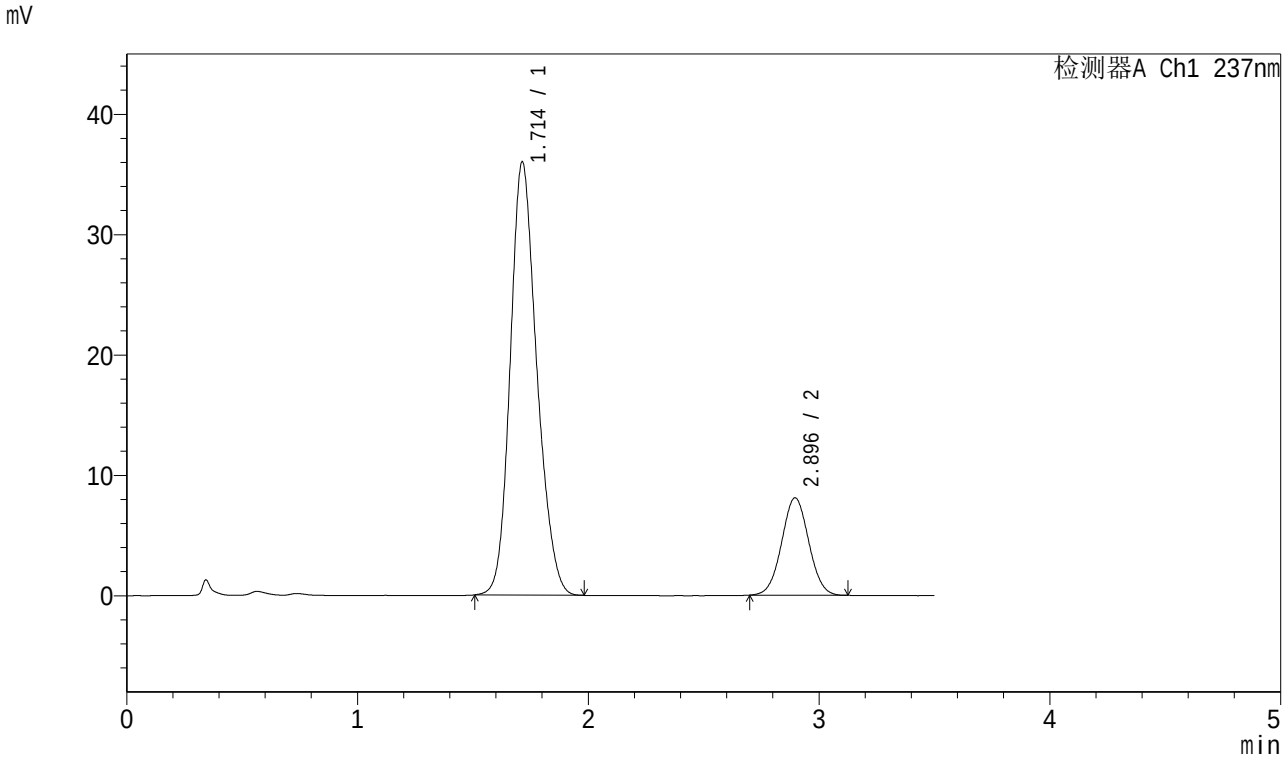
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1662-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:44:41　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	288394	81.361	36000	1072	1.181	--
2	2.896	66070	18.639	8096	2889	1.028	5.564
总计		354463	100.000	44096			

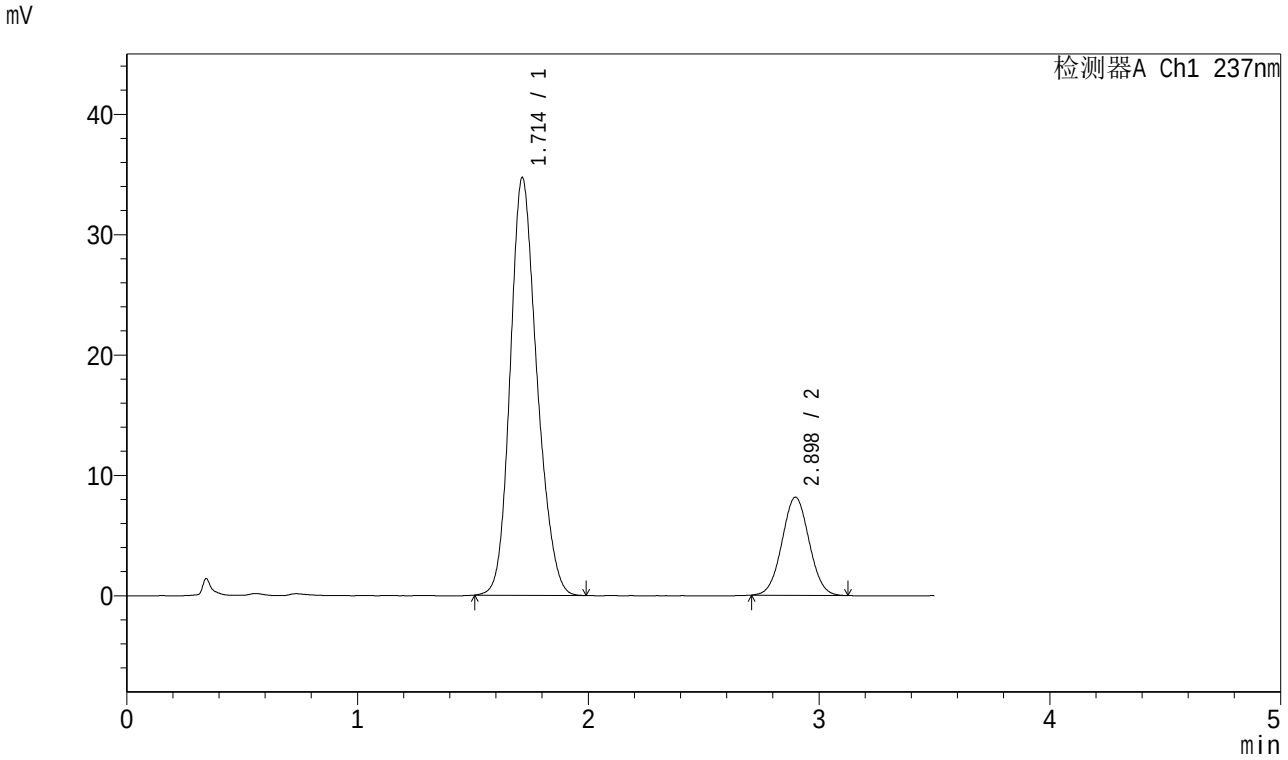
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1663-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:48:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	280269	80.796	34711	1055	1.184	--
2	2.898	66615	19.204	8153	2876	1.034	5.539
总计		346884	100.000	42864			

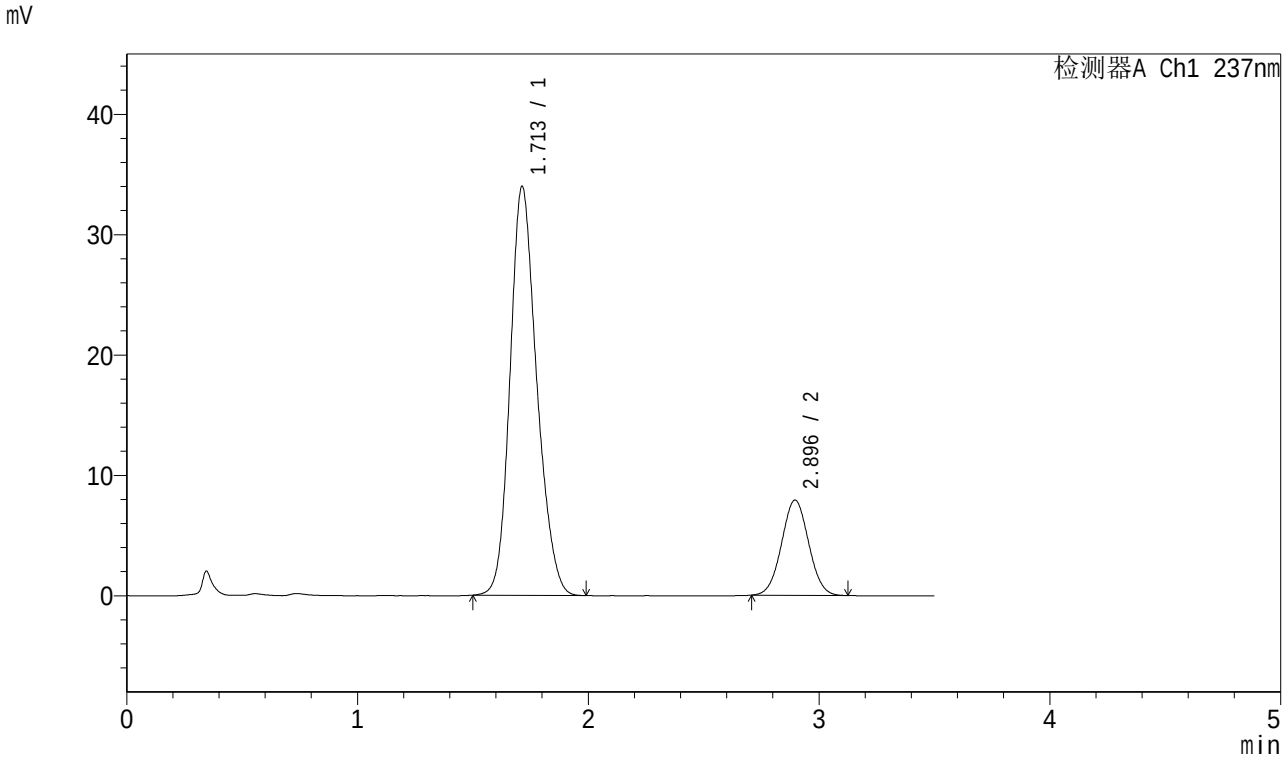
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1664-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:52:25　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	273865	80.933	33993	1061	1.185	--
2	2.896	64518	19.067	7912	2880	1.030	5.548
总计		338383	100.000	41905			

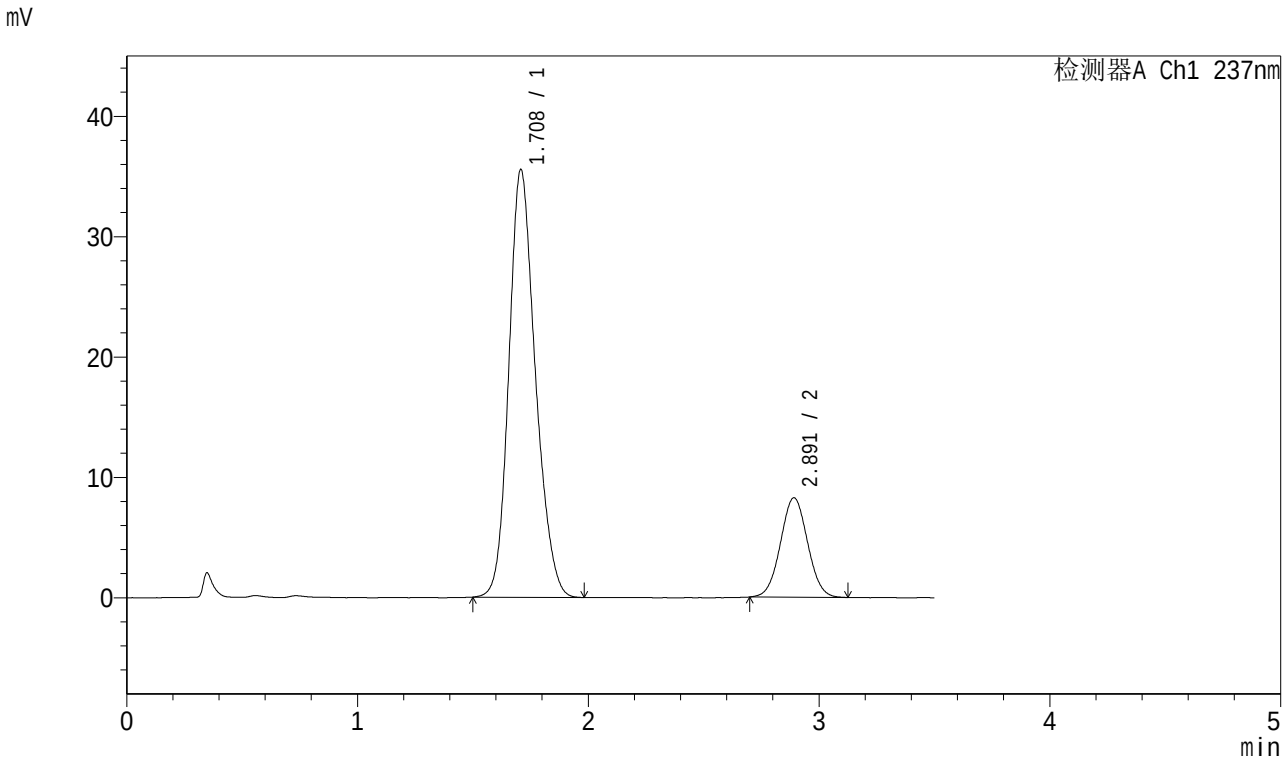
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1665-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:56:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	284238	80.812	35492	1072	1.185	--
2	2.891	67488	19.188	8255	2869	1.033	5.575
总计		351726	100.000	43747			

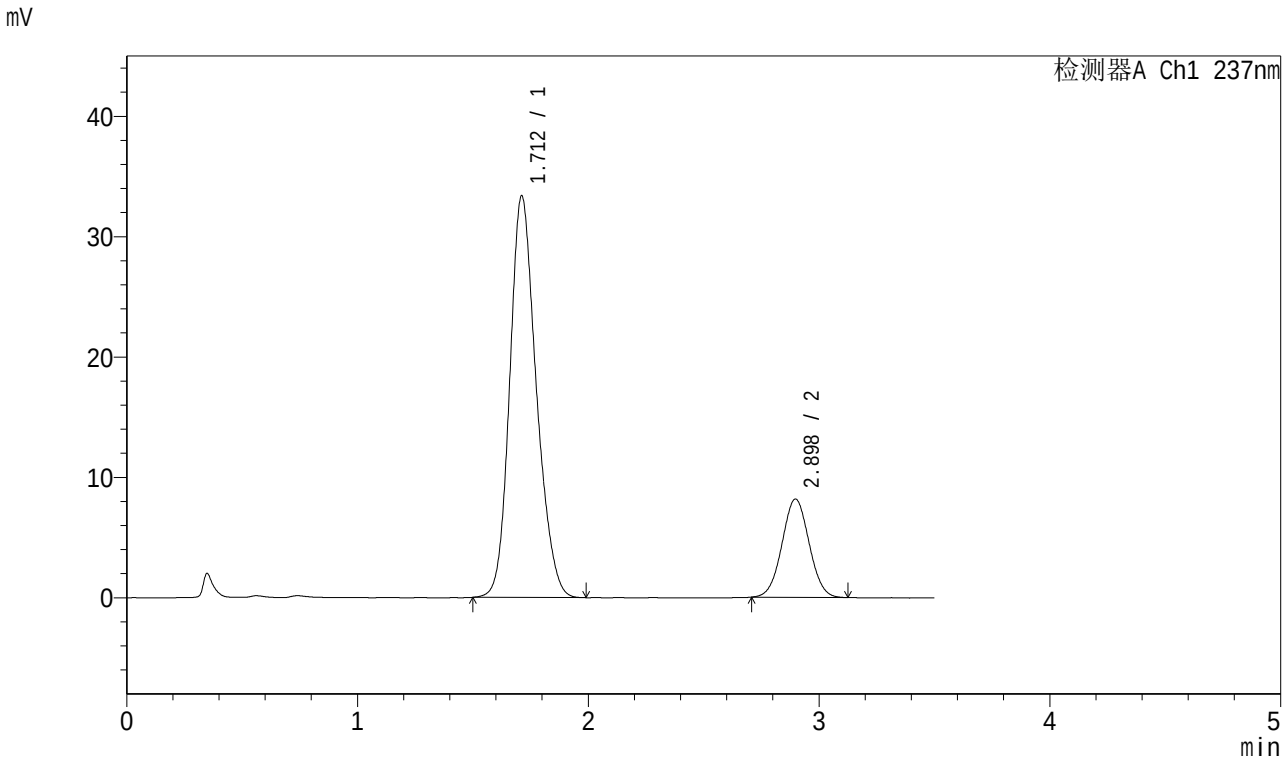
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1666-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:00:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	267245	80.030	33369	1075	1.188	--
2	2.898	66686	19.970	8168	2890	1.029	5.589
总计		333931	100.000	41537			

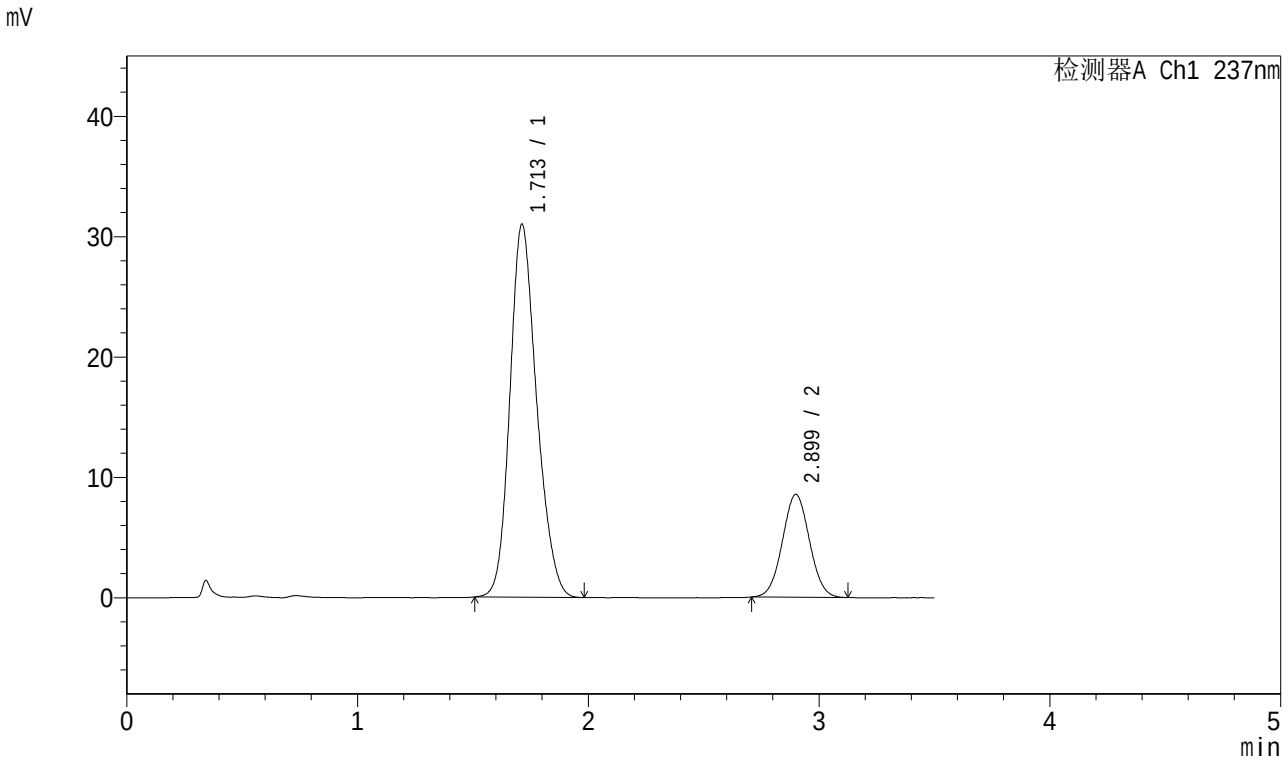
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1667-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:04:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	250498	78.247	31002	1054	1.189	--
2	2.899	69639	21.753	8532	2887	1.032	5.559
总计		320137	100.000	39534			

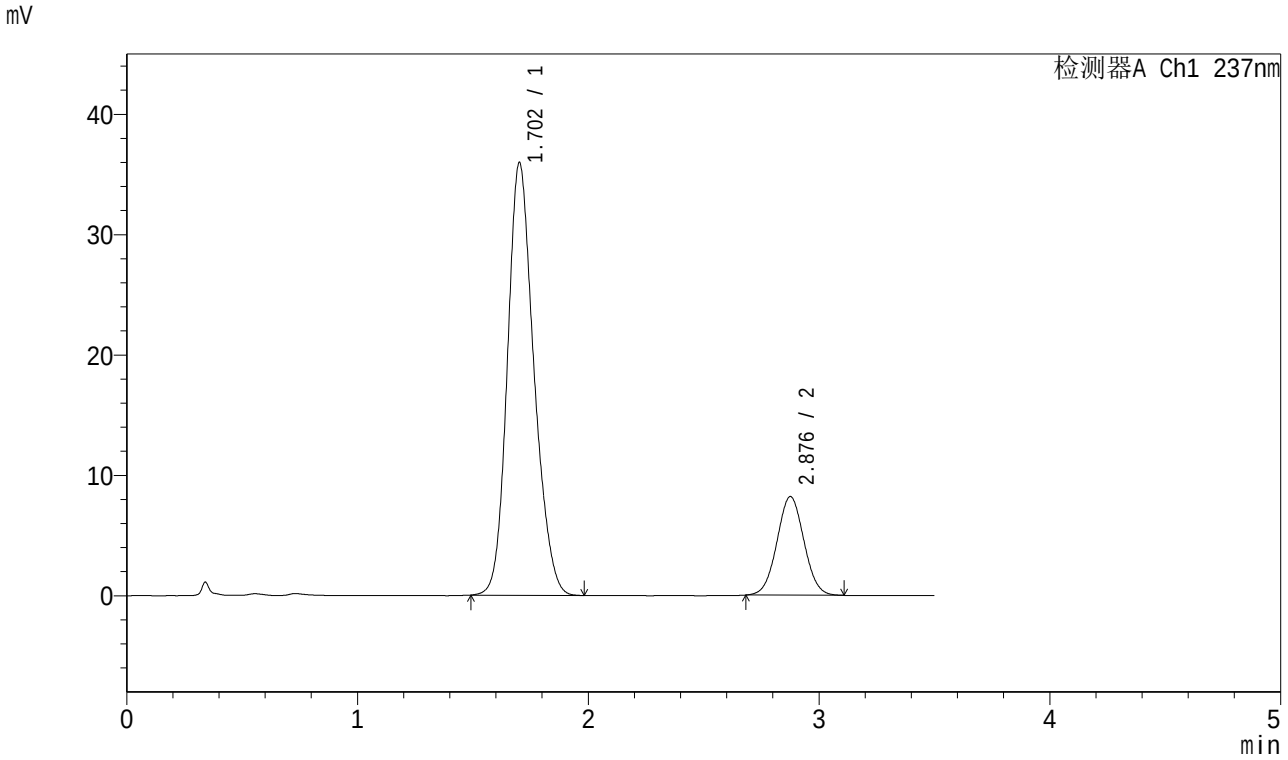
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1668-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:07:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	287349	81.193	35875	1064	1.183	--
2	2.876	66558	18.807	8172	2869	1.033	5.545
总计		353907	100.000	44047			

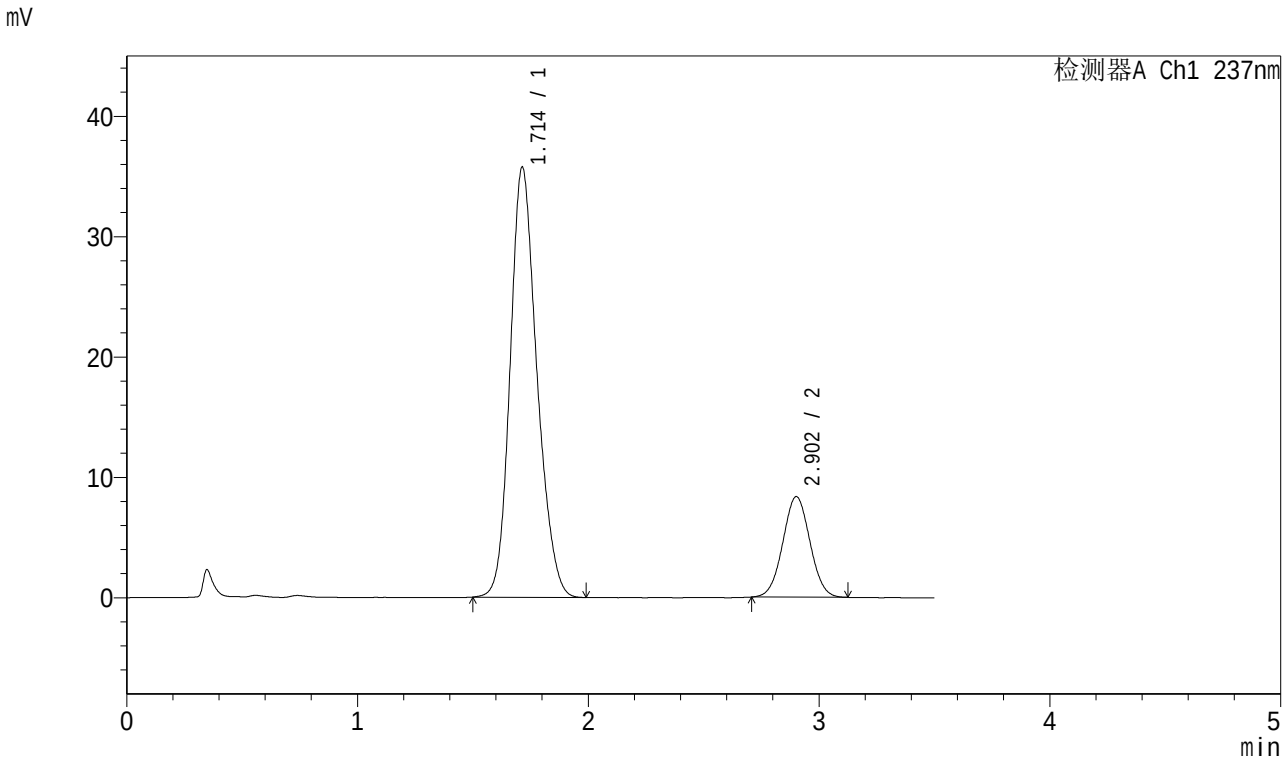
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1669-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:11:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	288285	80.847	35748	1062	1.183	--
2	2.902	68297	19.153	8343	2876	1.027	5.565
总计		356582	100.000	44091			

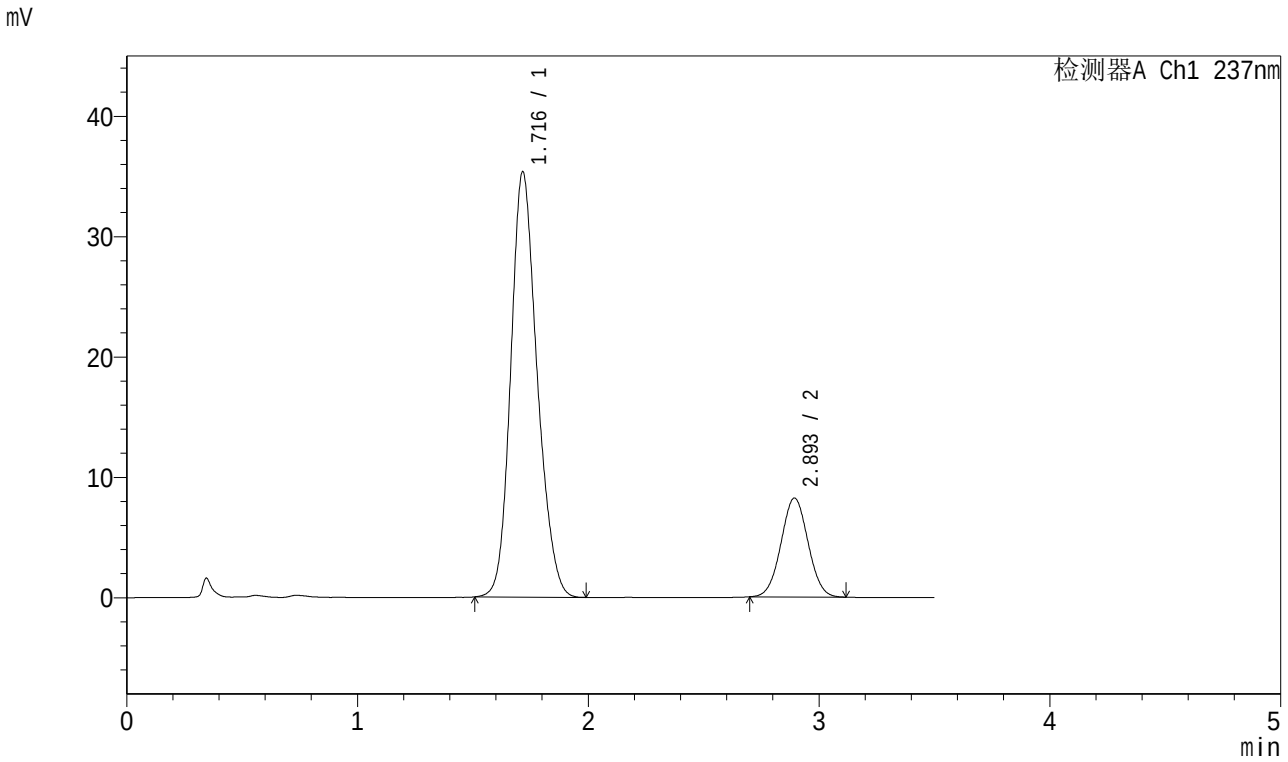
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1670-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:15:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	281382	80.792	35297	1090	1.179	--
2	2.893	66898	19.208	8200	2877	1.028	5.557
总计		348280	100.000	43497			

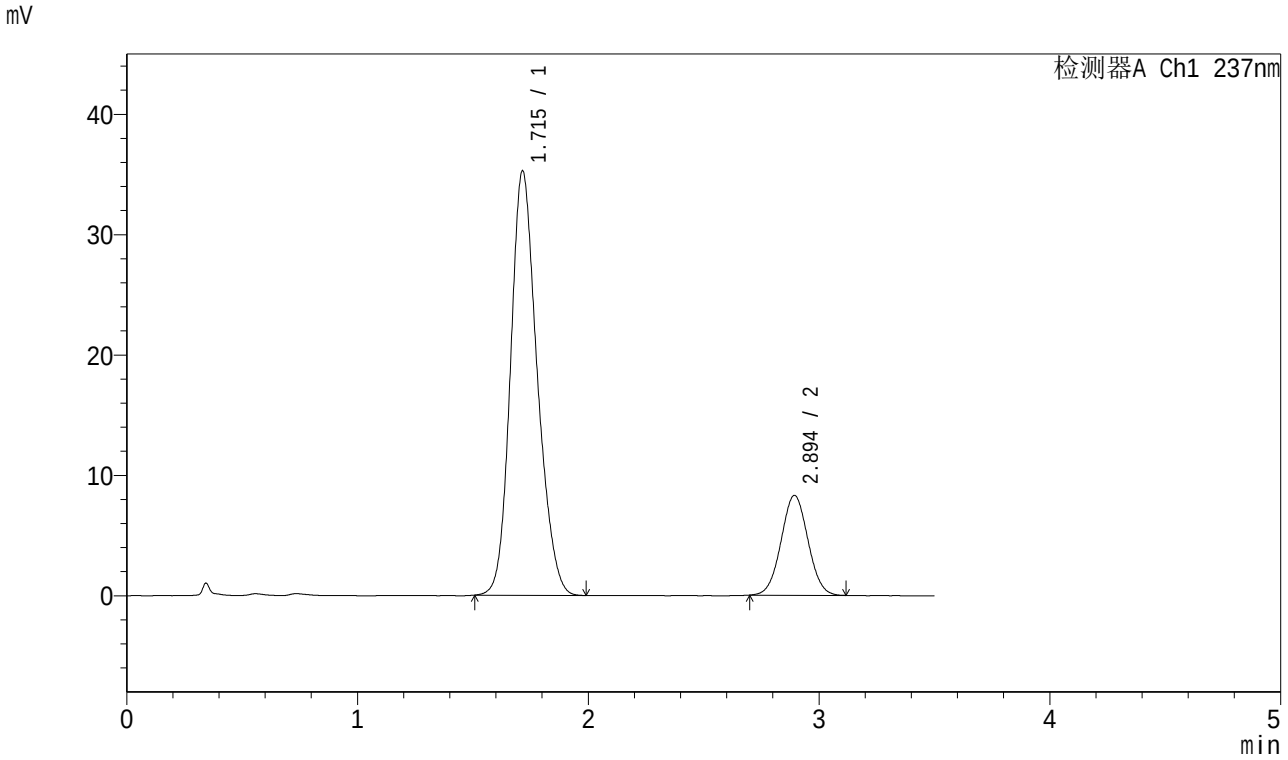
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1671-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:19:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	283777	80.854	35248	1065	1.183	--
2	2.894	67197	19.146	8281	2923	1.028	5.553
总计		350974	100.000	43529			

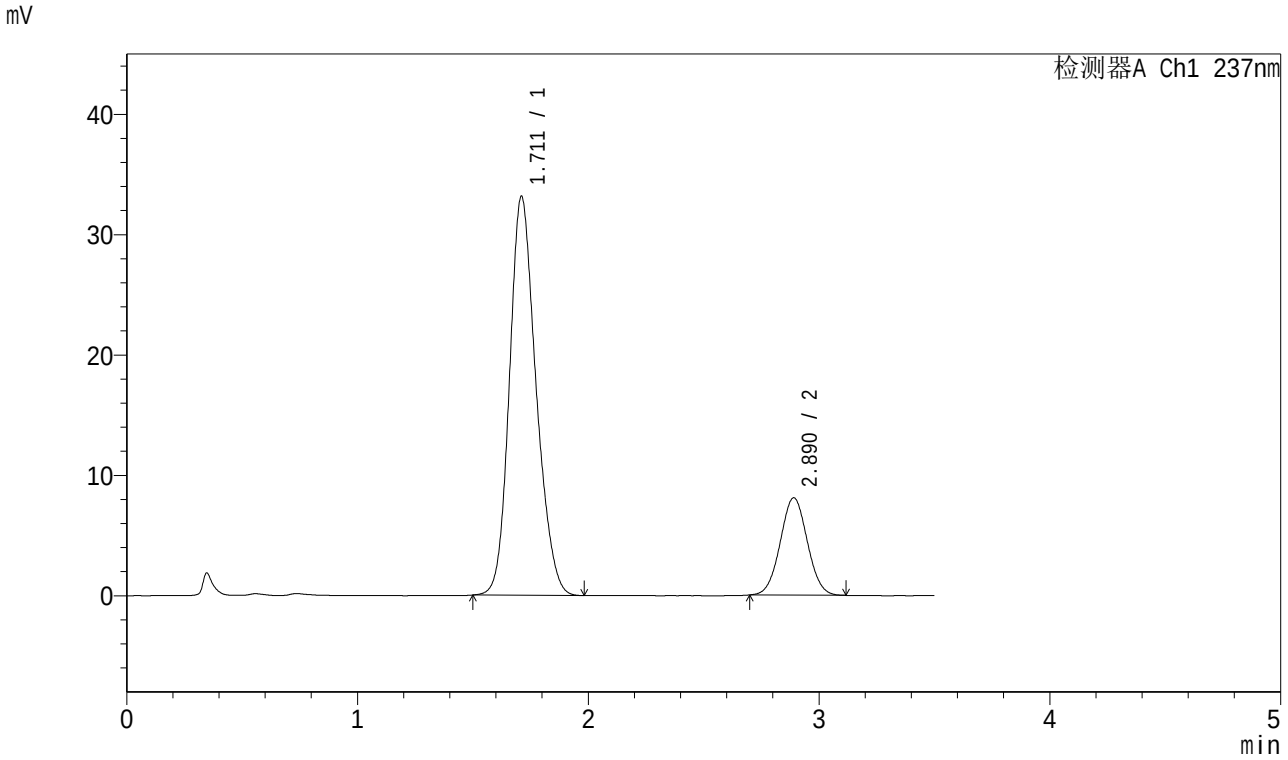
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1672-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:23:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	265611	80.096	33097	1065	1.184	--
2	2.890	66005	19.904	8088	2867	1.030	5.544
总计		331616	100.000	41185			

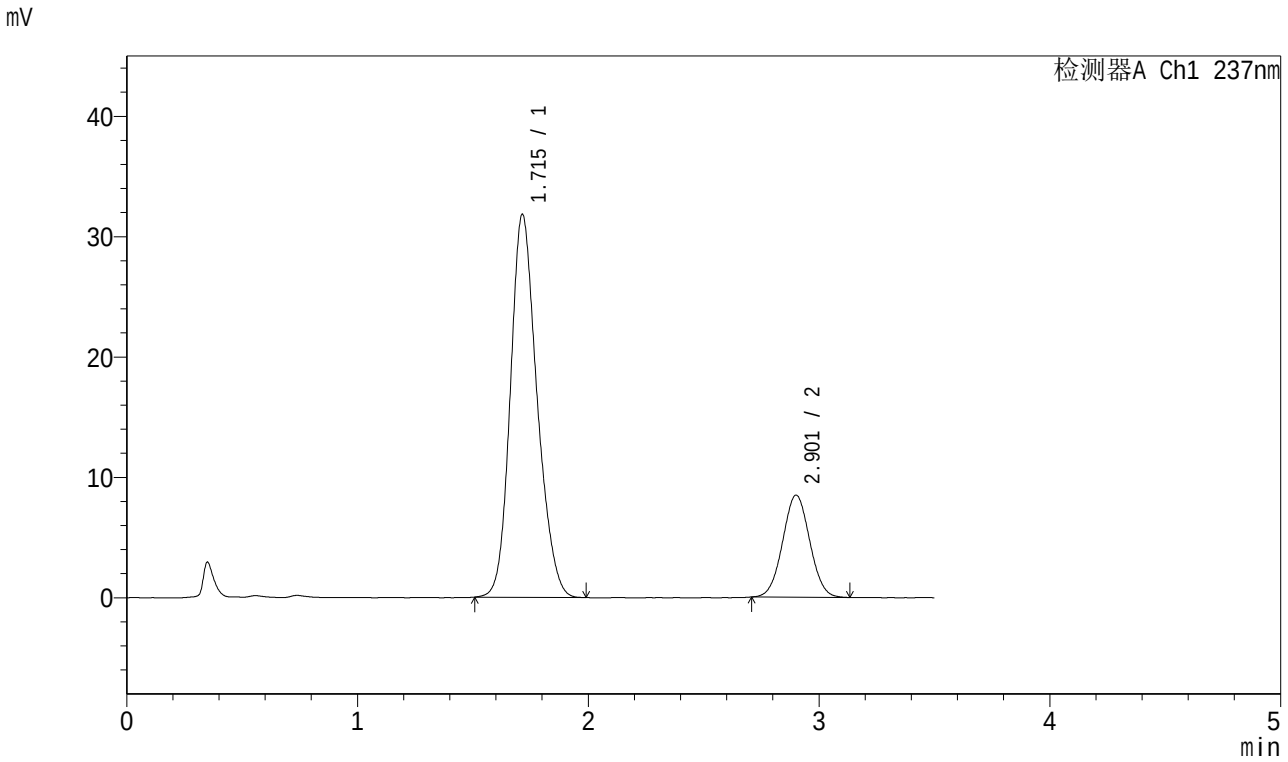
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1673-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:27:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	256165	78.733	31824	1066	1.186	--
2	2.901	69194	21.267	8461	2883	1.031	5.565
总计		325358	100.000	40286			

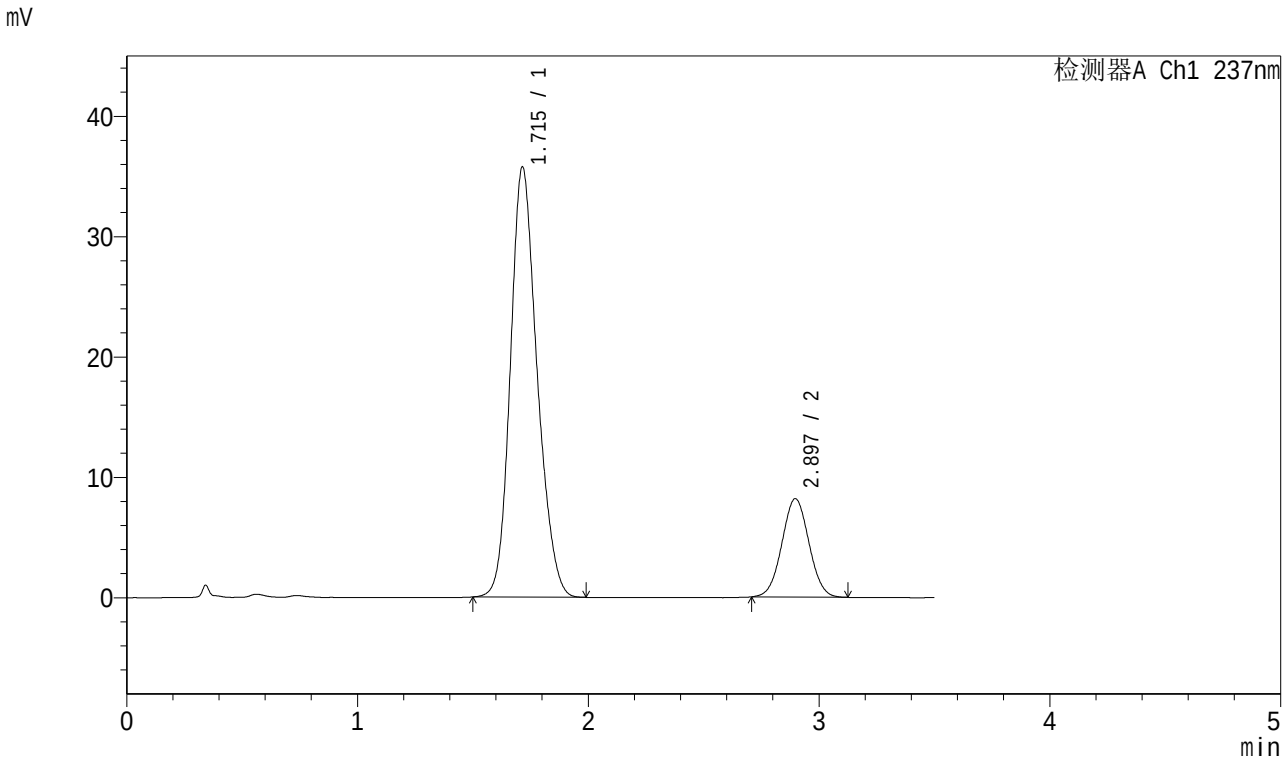
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1674-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:31:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	287935	81.192	35741	1064	1.182	--
2	2.897	66699	18.808	8181	2882	1.030	5.548
总计		354634	100.000	43923			

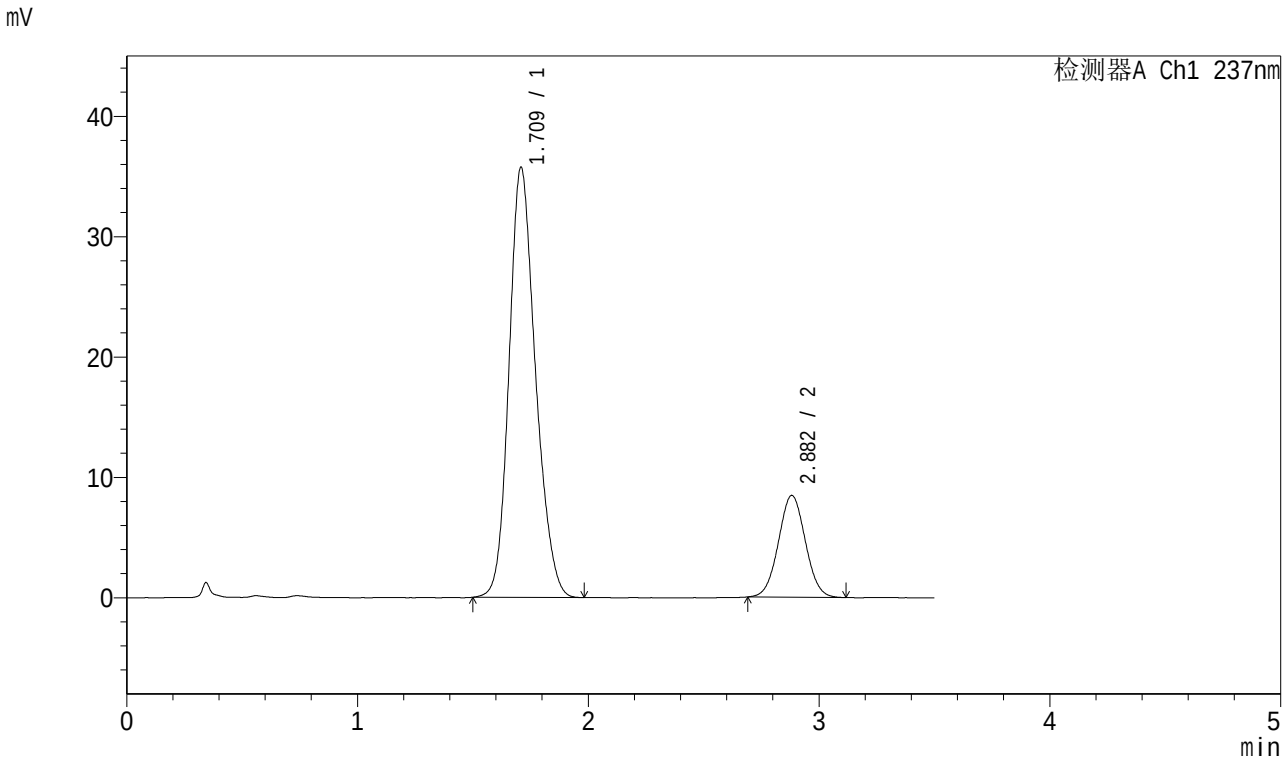
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1675-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:35:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	285082	80.608	35660	1077	1.184	--
2	2.882	68584	19.392	8459	2897	1.032	5.556
总计		353667	100.000	44119			

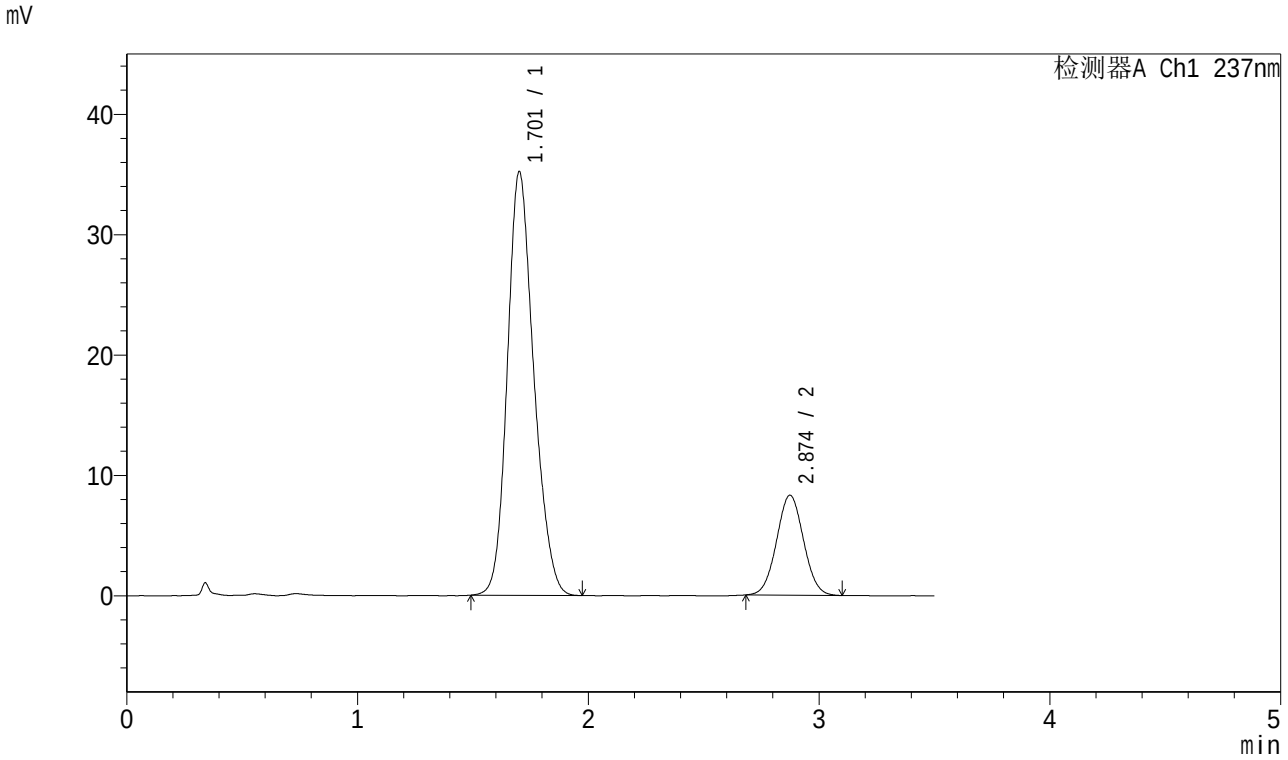
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1676-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:39:01　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	280787	80.631	35112	1068	1.183	--
2	2.874	67449	19.369	8300	2876	1.033	5.551
总计		348237	100.000	43411			

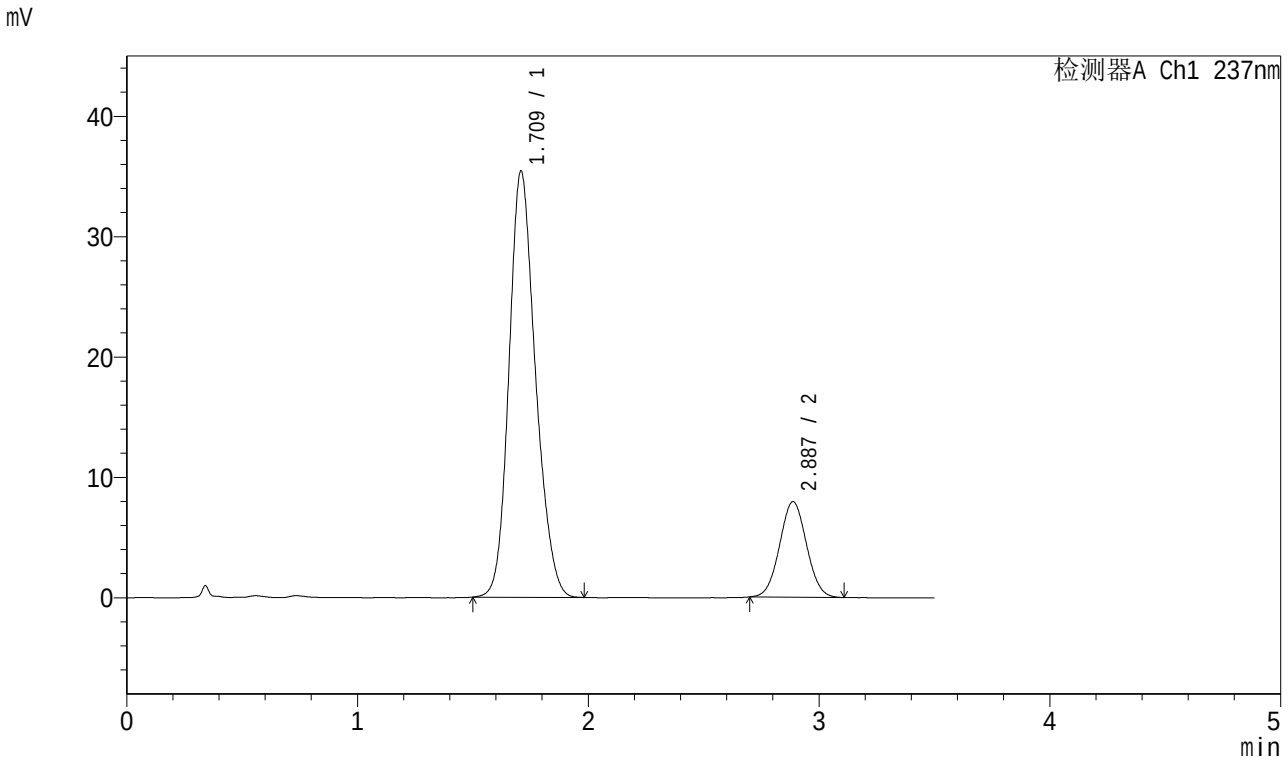
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1677-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:42:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	282996	81.490	35328	1073	1.180	--
2	2.887	64281	18.510	7934	2902	1.033	5.571
总计		347277	100.000	43262			

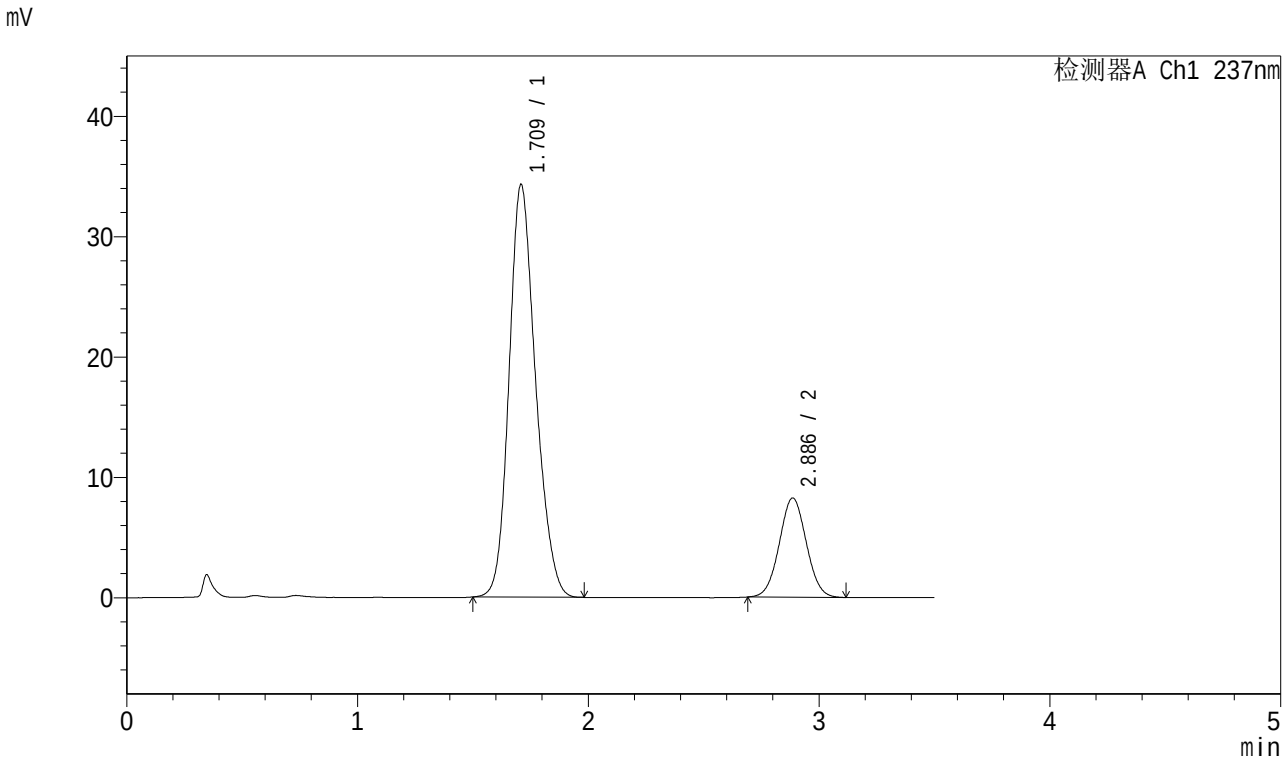
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1678-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:46:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	274180	80.365	34197	1071	1.184	--
2	2.886	66988	19.635	8236	2889	1.032	5.557
总计		341168	100.000	42433			

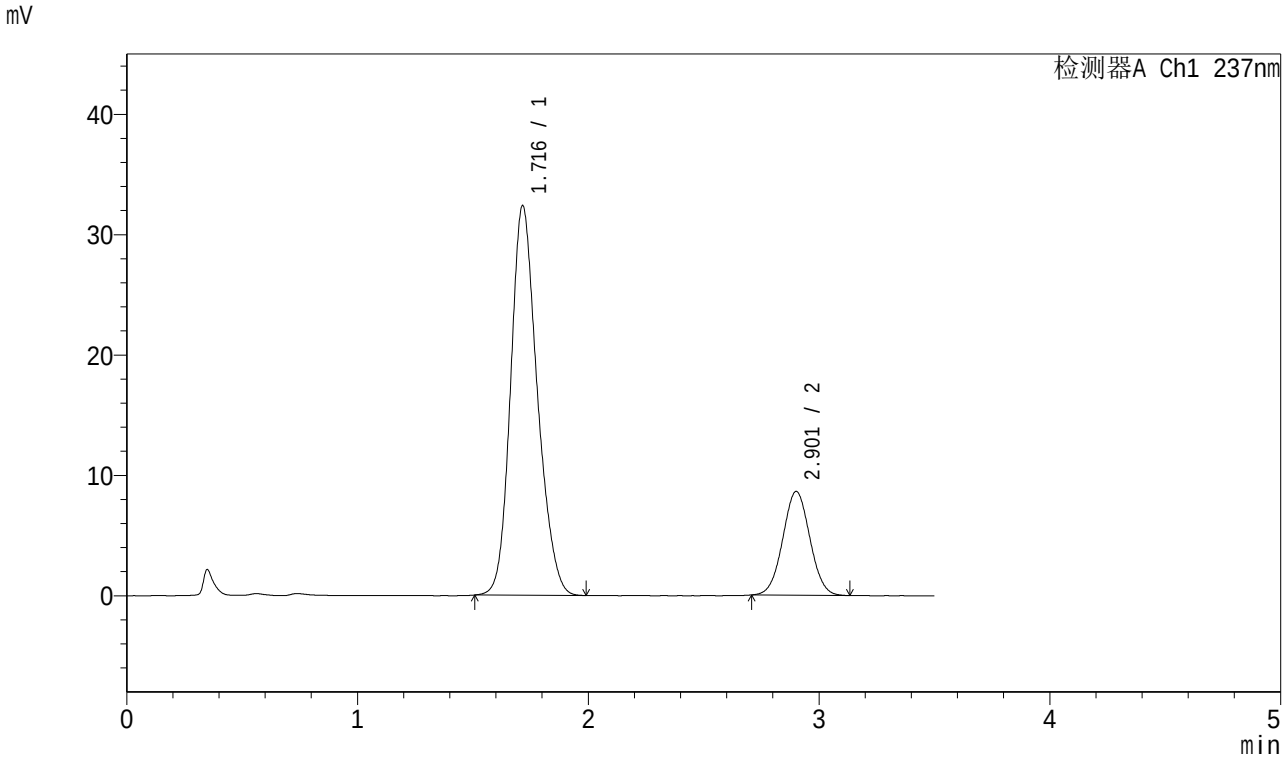
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1679-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:50:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	260578	78.734	32350	1066	1.188	--
2	2.901	70382	21.266	8601	2885	1.030	5.563
总计		330960	100.000	40951			

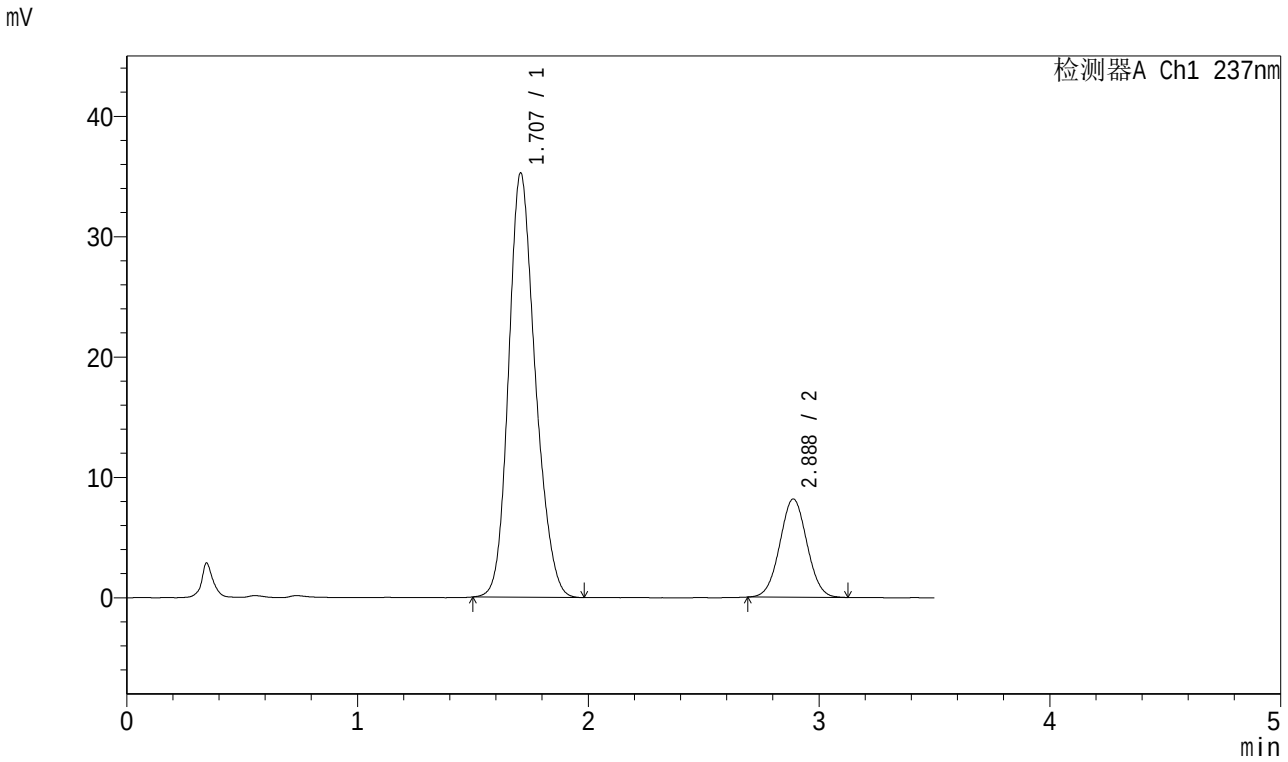
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1680-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:54:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:38:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	283610	80.952	35236	1058	1.189	--
2	2.888	66731	19.048	8166	2868	1.028	5.551
总计		350341	100.000	43402			

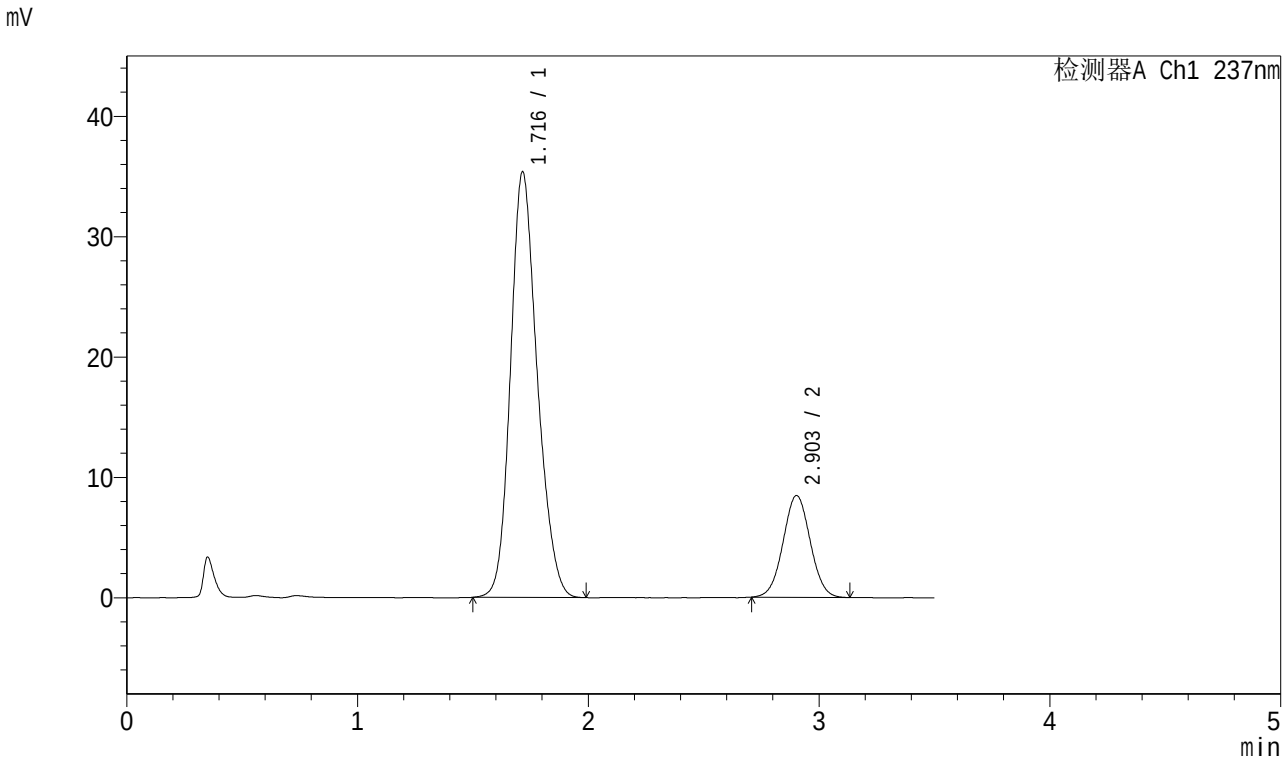
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-16/31-1681-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:58:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	285118	80.457	35344	1066	1.184	--
2	2.903	69257	19.543	8454	2893	1.028	5.572
总计		354375	100.000	43798			

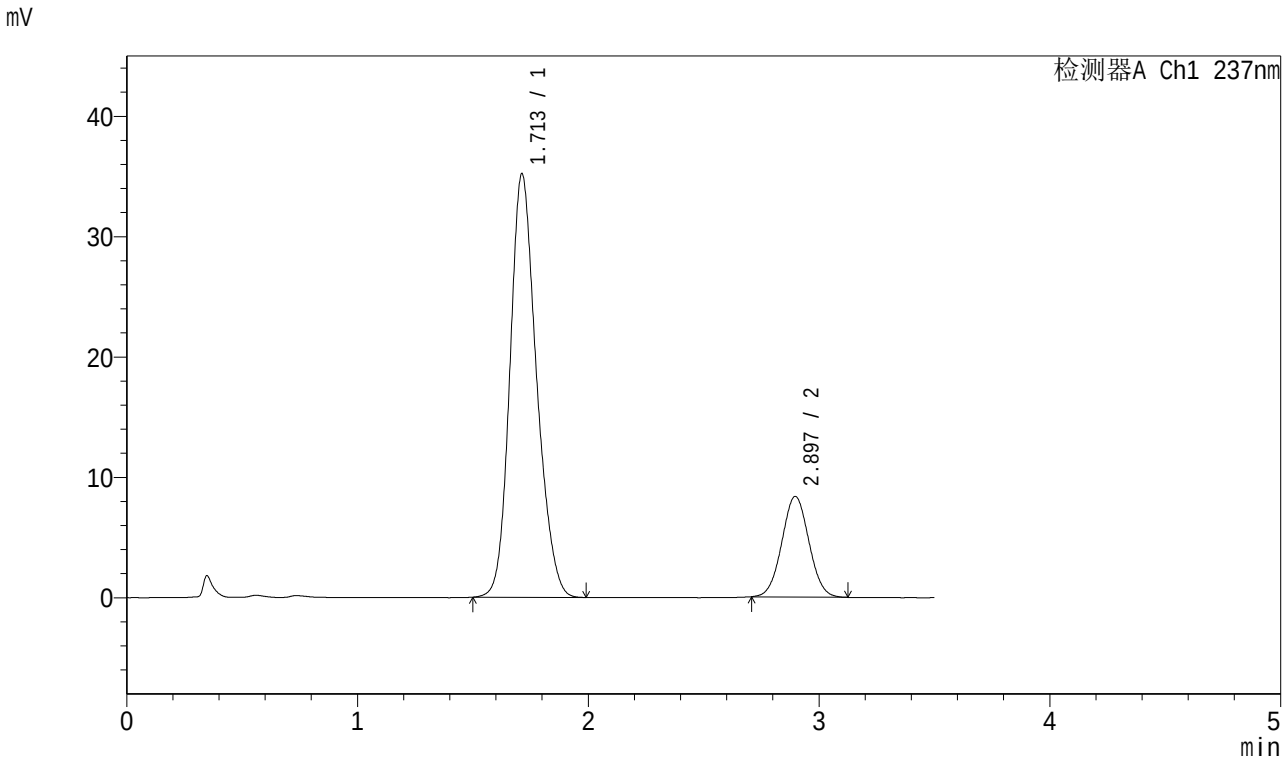
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1682-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:02:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	281965	80.505	35195	1074	1.185	--
2	2.897	68282	19.495	8365	2872	1.032	5.569
总计		350247	100.000	43560			

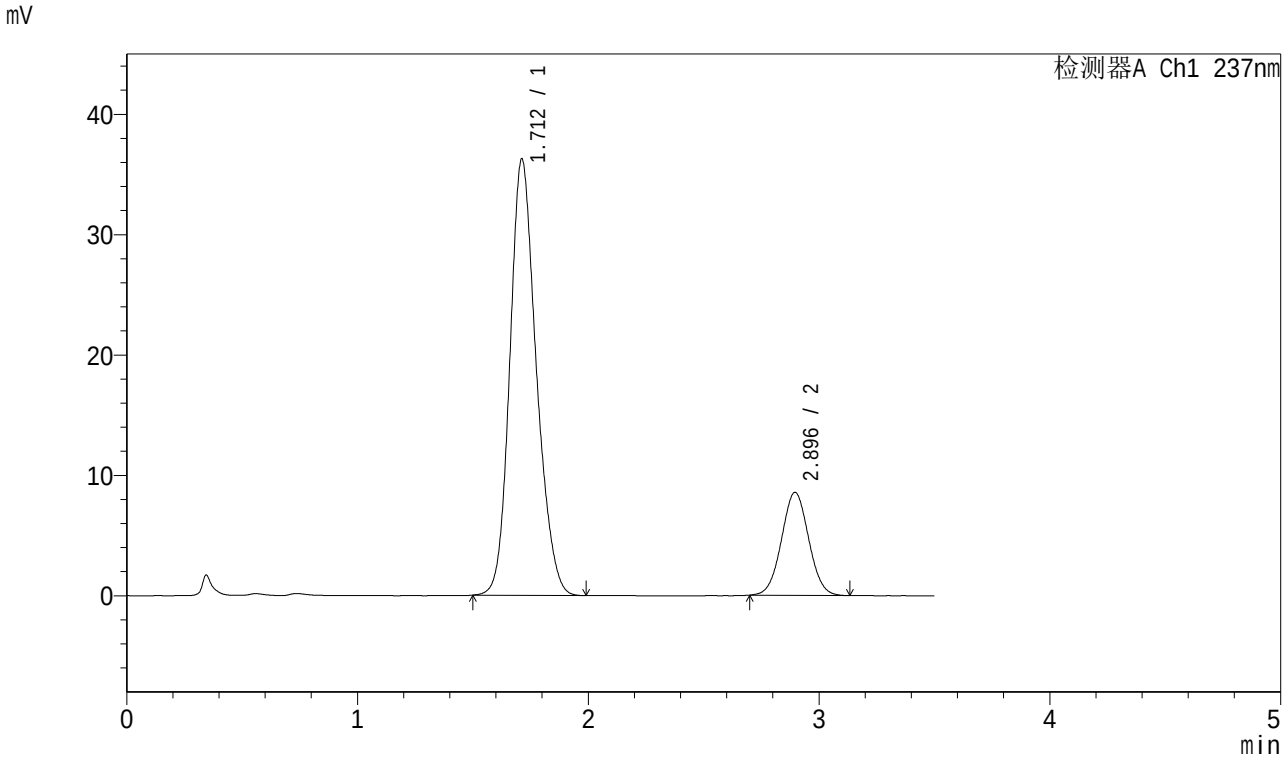
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1683-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:06:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	288911	80.489	36258	1088	1.180	--
2	2.896	70033	19.511	8561	2873	1.032	5.586
总计		358944	100.000	44818			

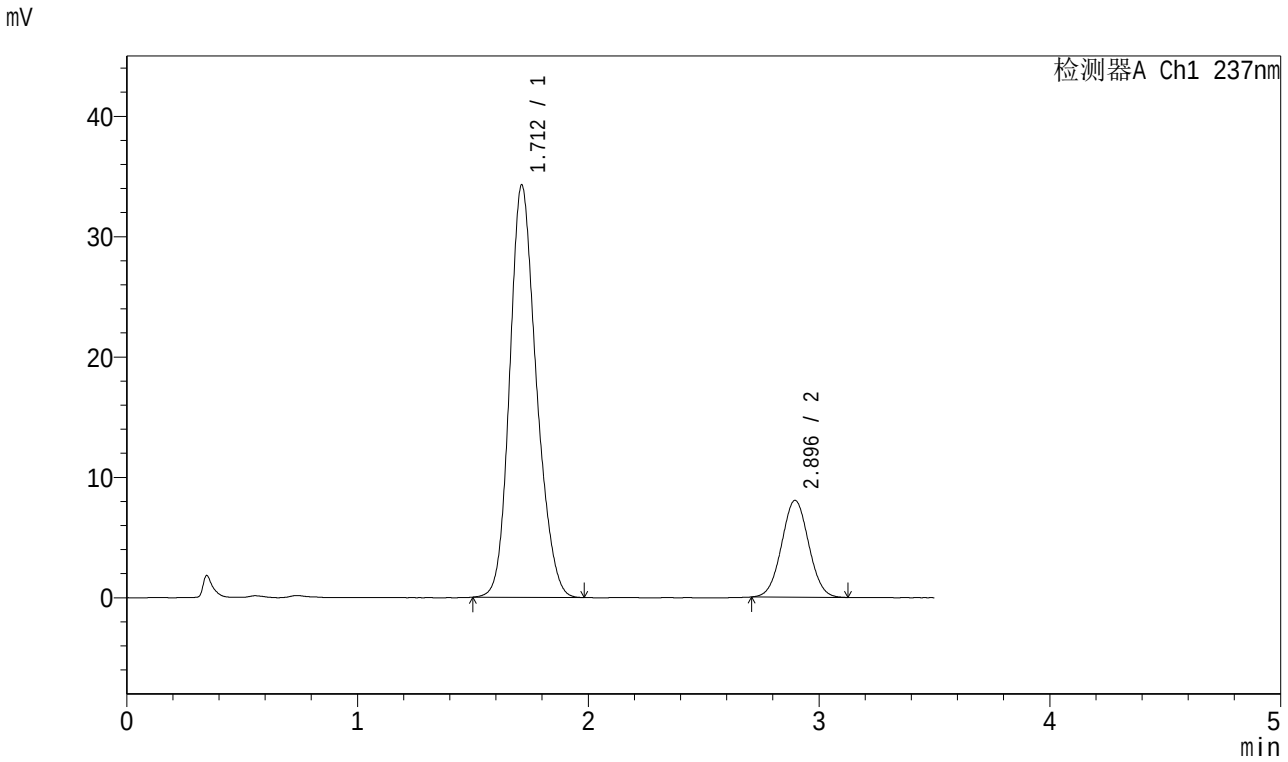
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1684-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:10:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	275489	80.754	34253	1065	1.185	--
2	2.896	65656	19.246	8051	2886	1.032	5.568
总计		341144	100.000	42303			

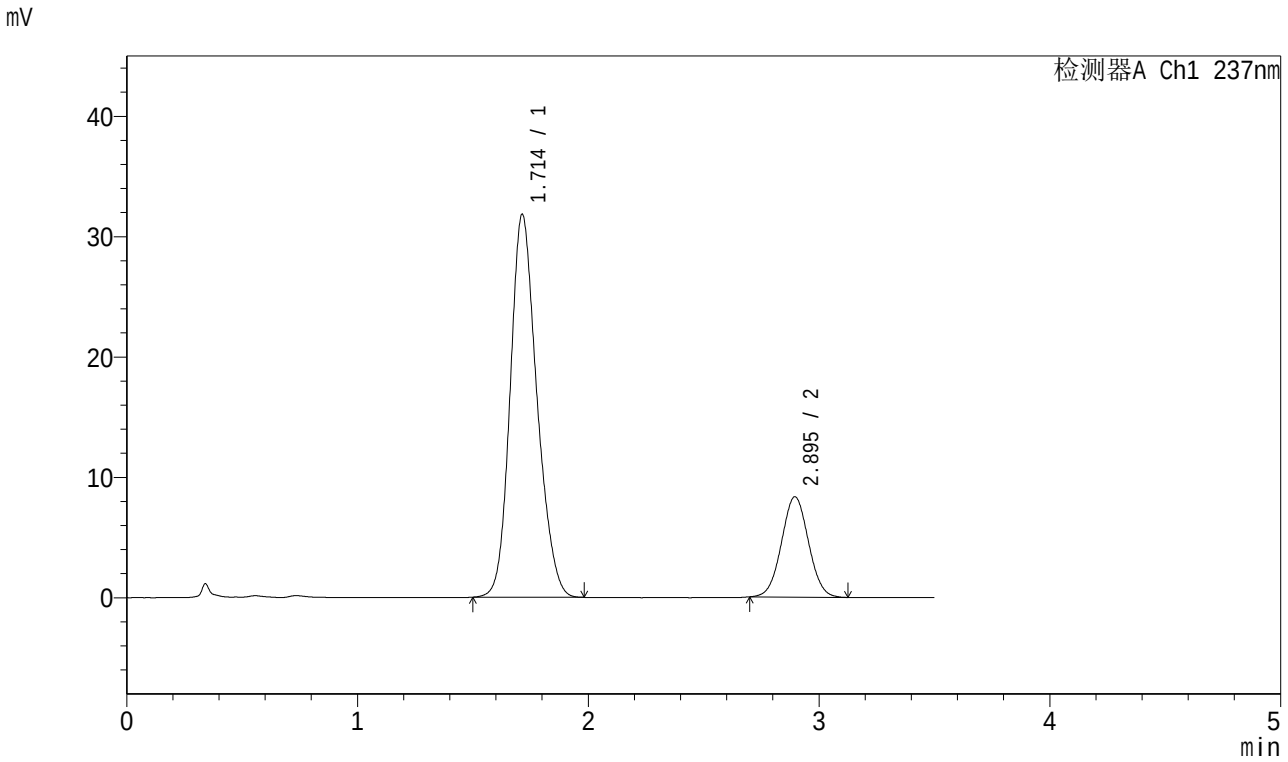
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1685-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:14:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	256431	79.087	31829	1058	1.182	--
2	2.895	67809	20.913	8340	2899	1.030	5.548
总计		324240	100.000	40169			

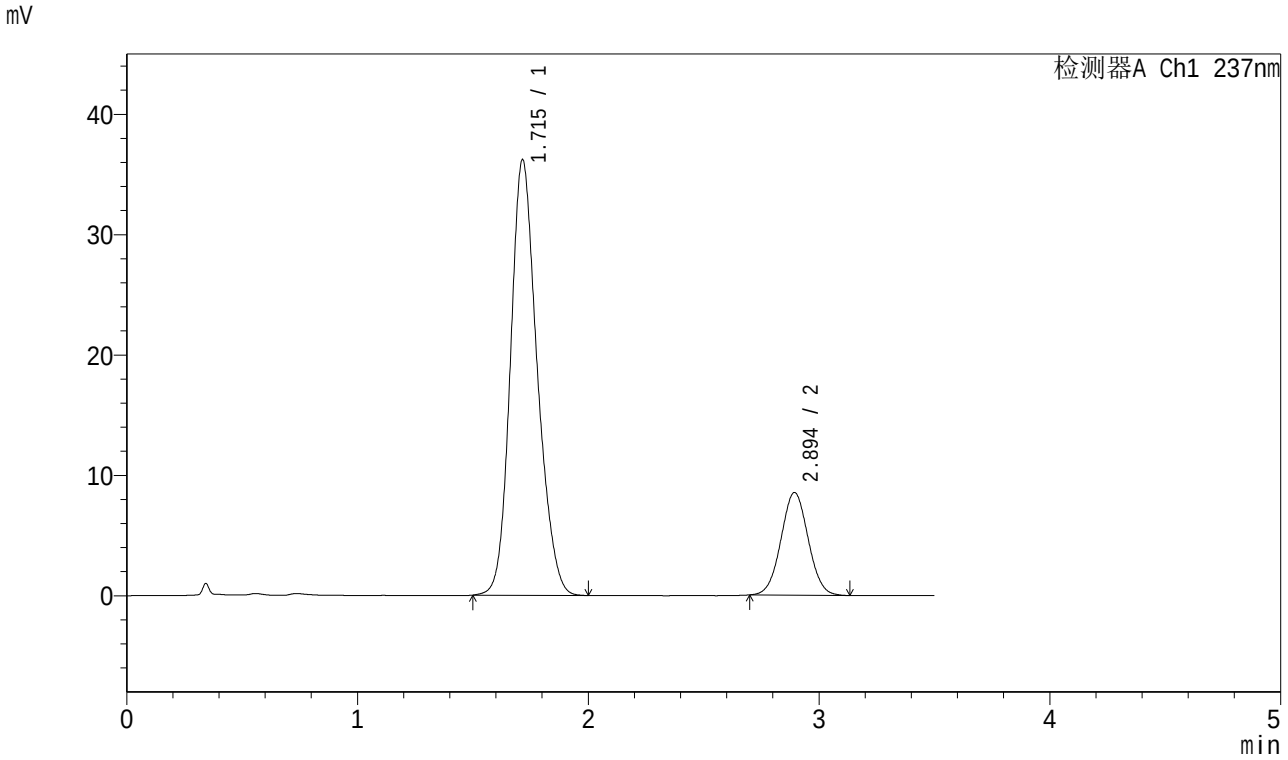
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1686-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:17:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	292017	80.677	36180	1065	1.181	--
2	2.894	69943	19.323	8519	2857	1.030	5.522
总计		361961	100.000	44698			

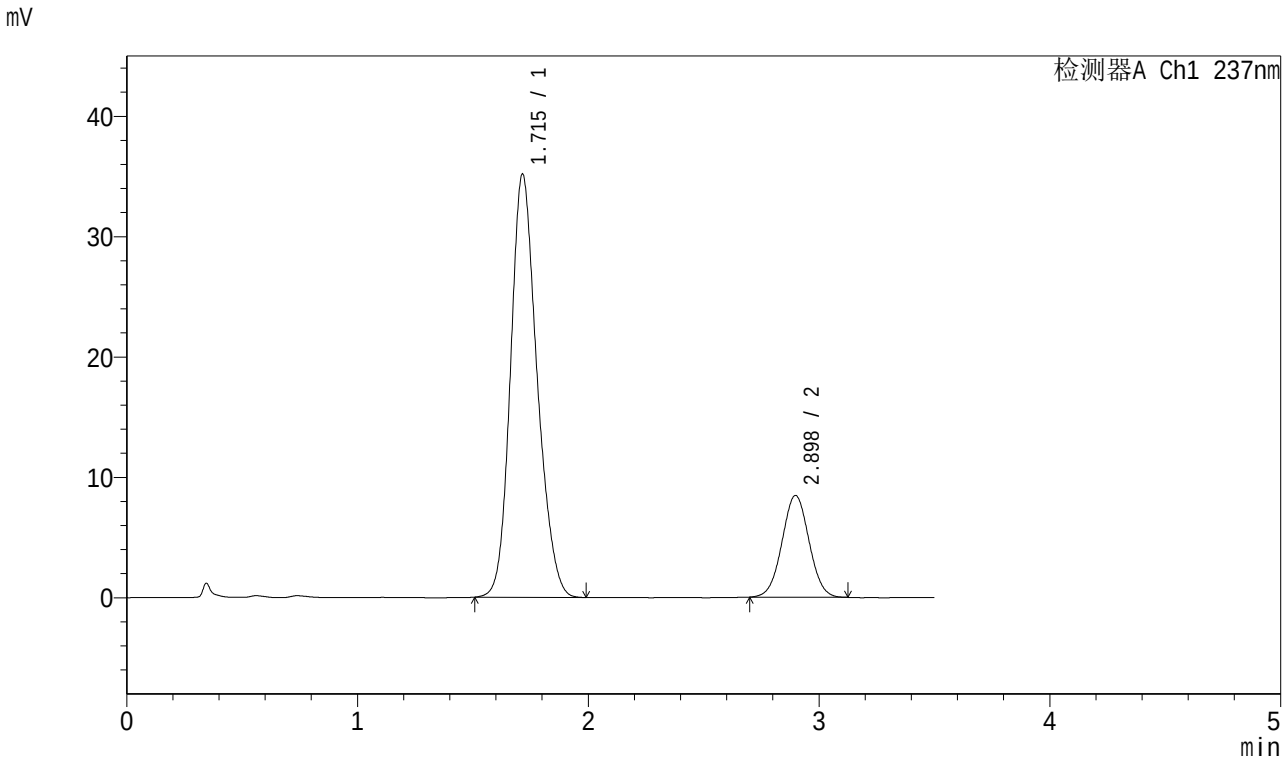
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1687-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:21:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	281741	80.343	35155	1076	1.183	--
2	2.898	68933	19.657	8459	2903	1.023	5.574
总计		350674	100.000	43614			

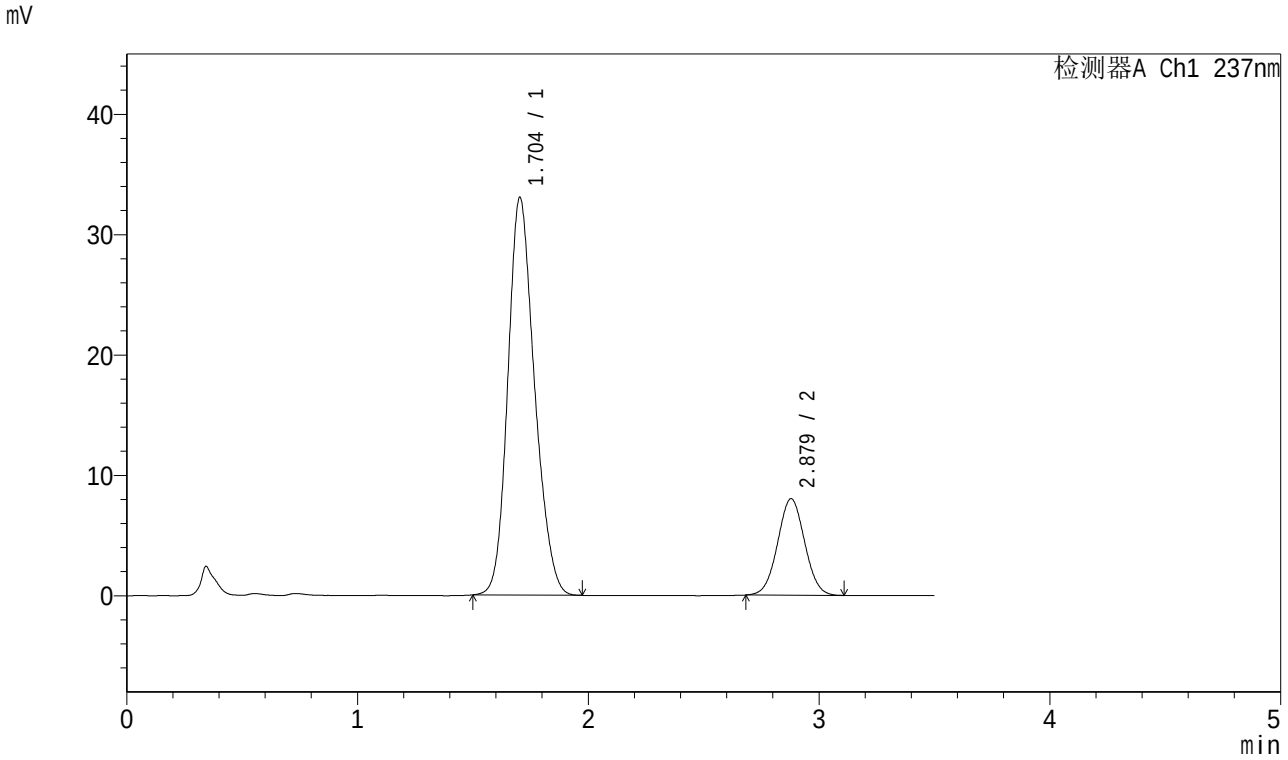
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1688-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:25:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	266299	80.313	33041	1041	1.186	--
2	2.879	65277	19.687	8025	2858	1.027	5.508
总计		331576	100.000	41066			

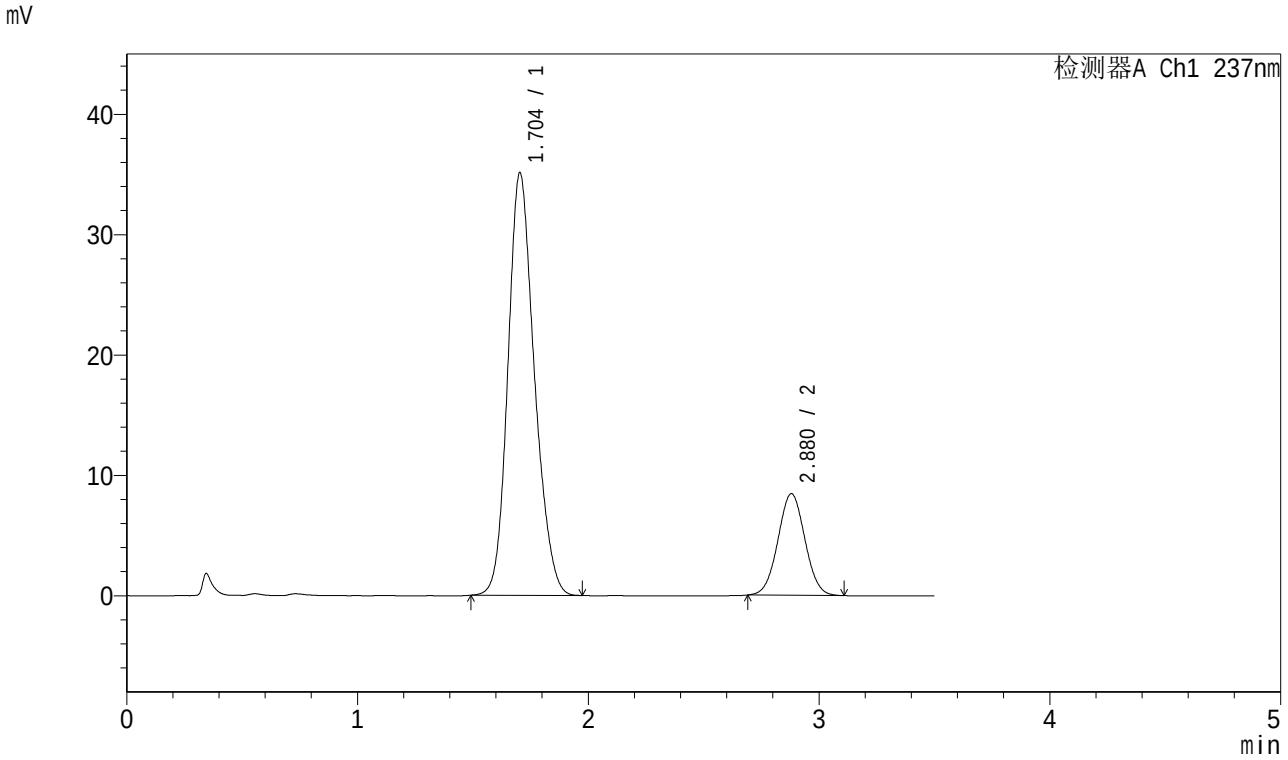
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1689-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:29:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	280450	80.356	35108	1066	1.181	--
2	2.880	68561	19.644	8451	2886	1.028	5.559
总计		349011	100.000	43558			

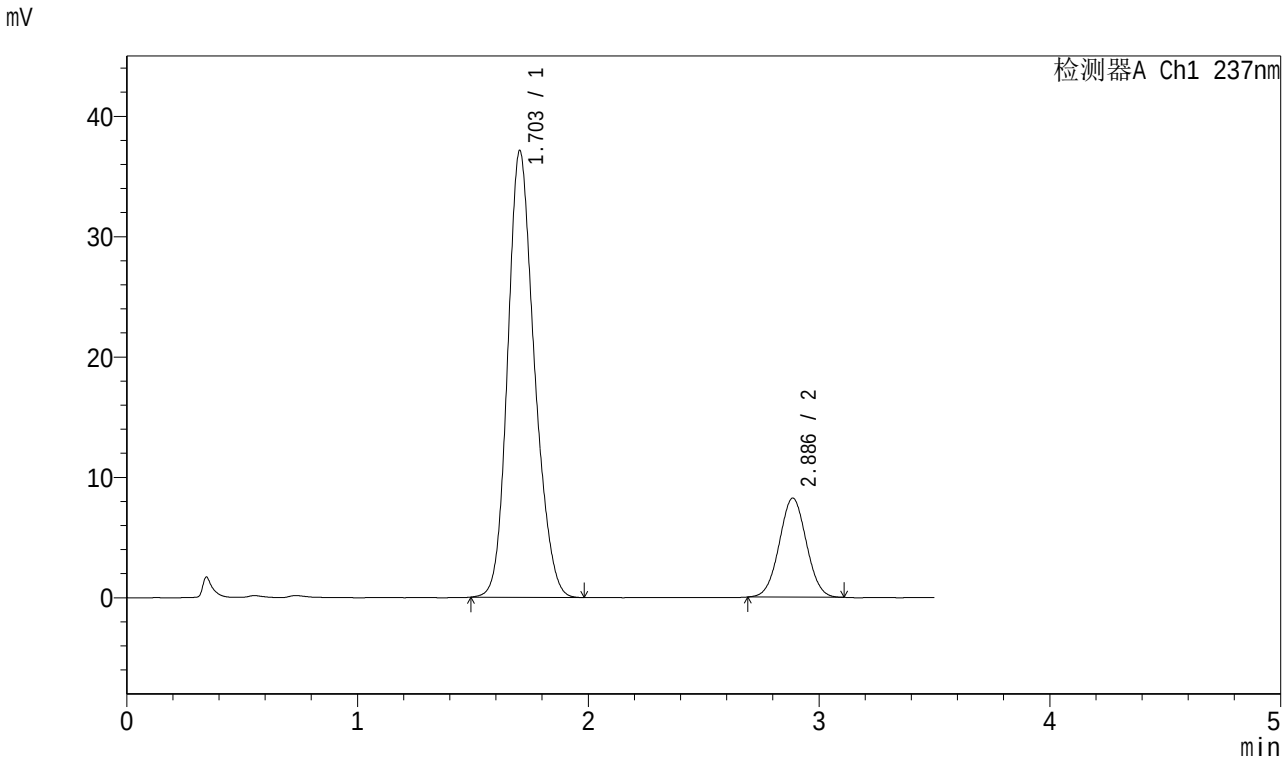
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1690-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:33:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	298608	81.646	37100	1054	1.185	--
2	2.886	67128	18.354	8228	2856	1.026	5.555
总计		365735	100.000	45328			

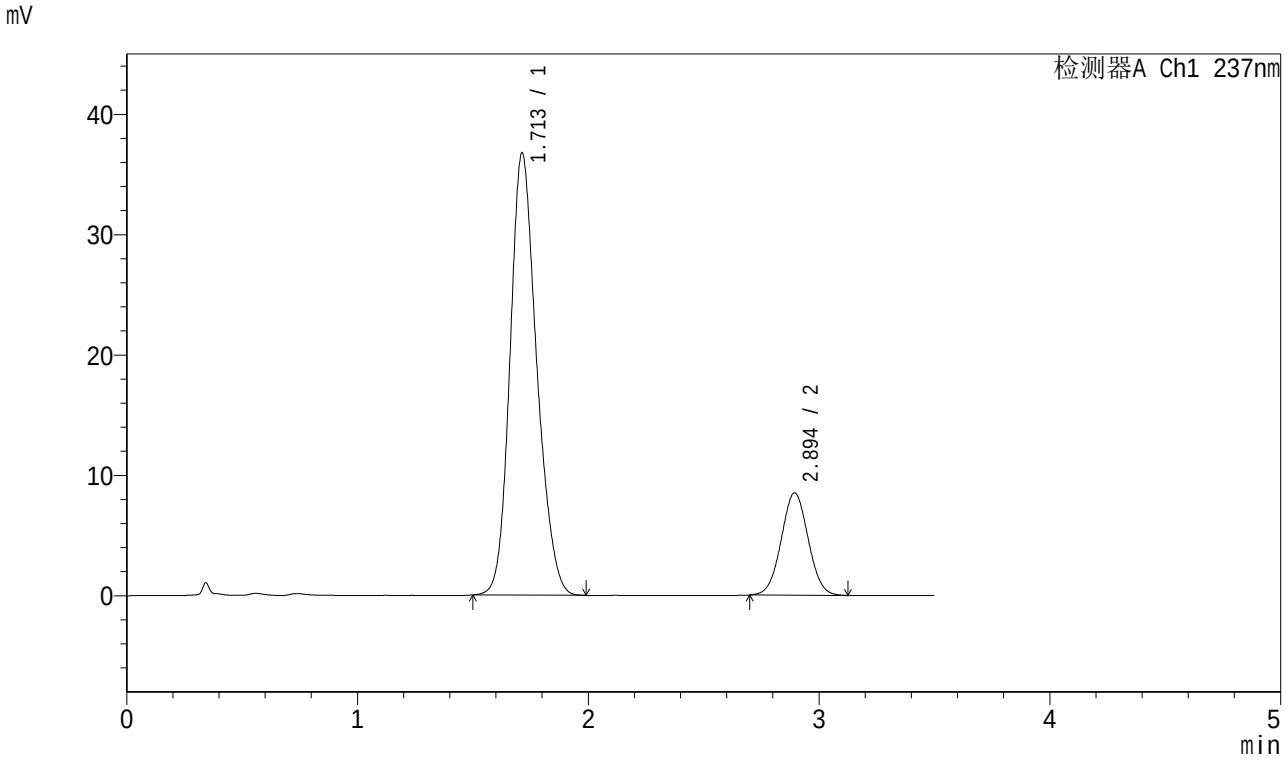
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1691-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:37:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	295937	81.080	36750	1063	1.183	--
2	2.894	69057	18.920	8498	2903	1.028	5.556
总计		364994	100.000	45248			

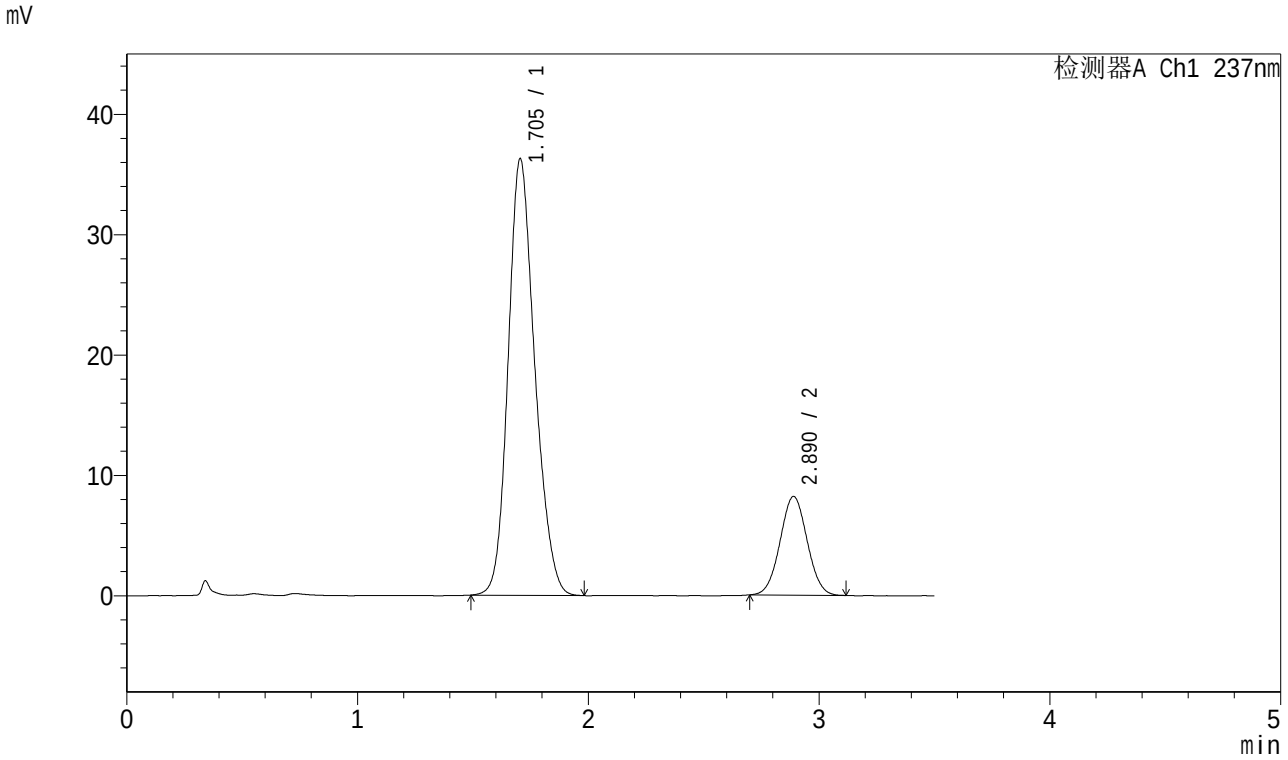
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1692-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:41:22　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	291445	81.326	36289	1056	1.182	--
2	2.890	66923	18.674	8206	2858	1.028	5.559
总计		358368	100.000	44494			

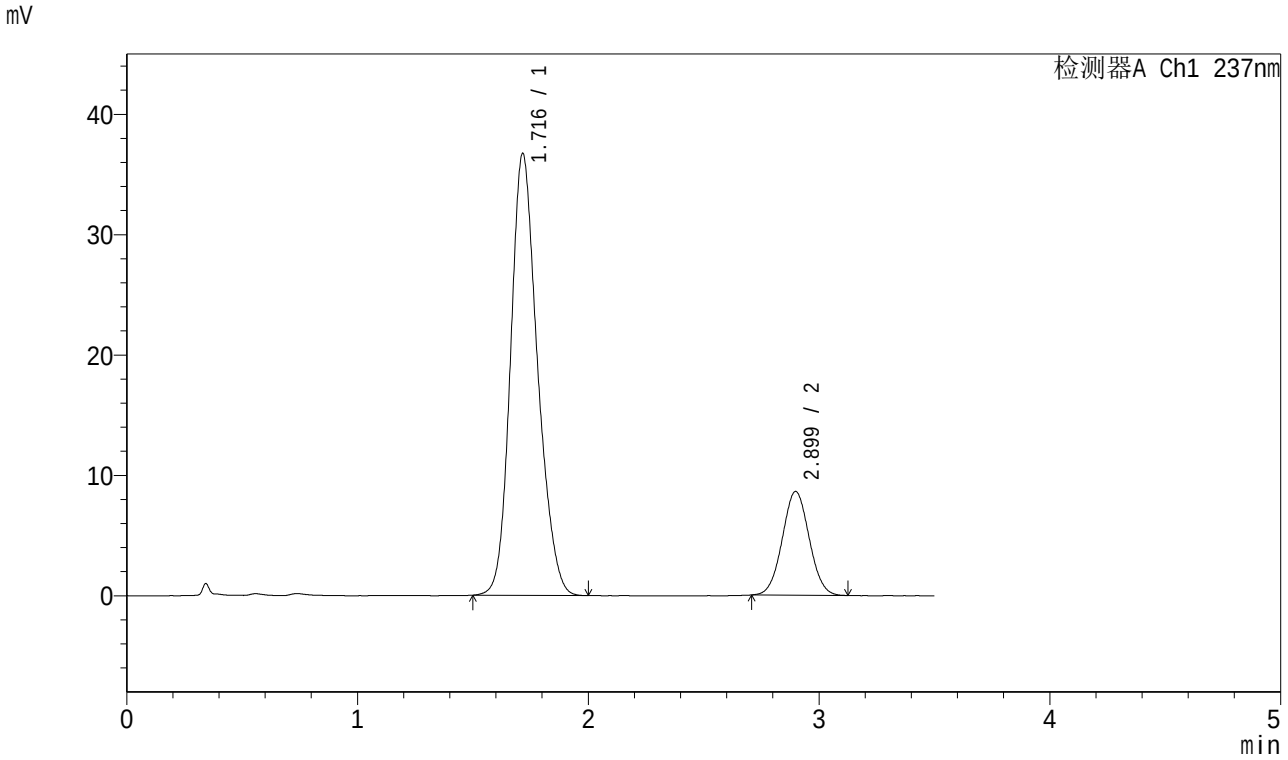
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1693-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:45:16　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	298649	81.058	36679	1047	1.186	--
2	2.899	69789	18.942	8616	2930	1.034	5.548
总计		368438	100.000	45295			

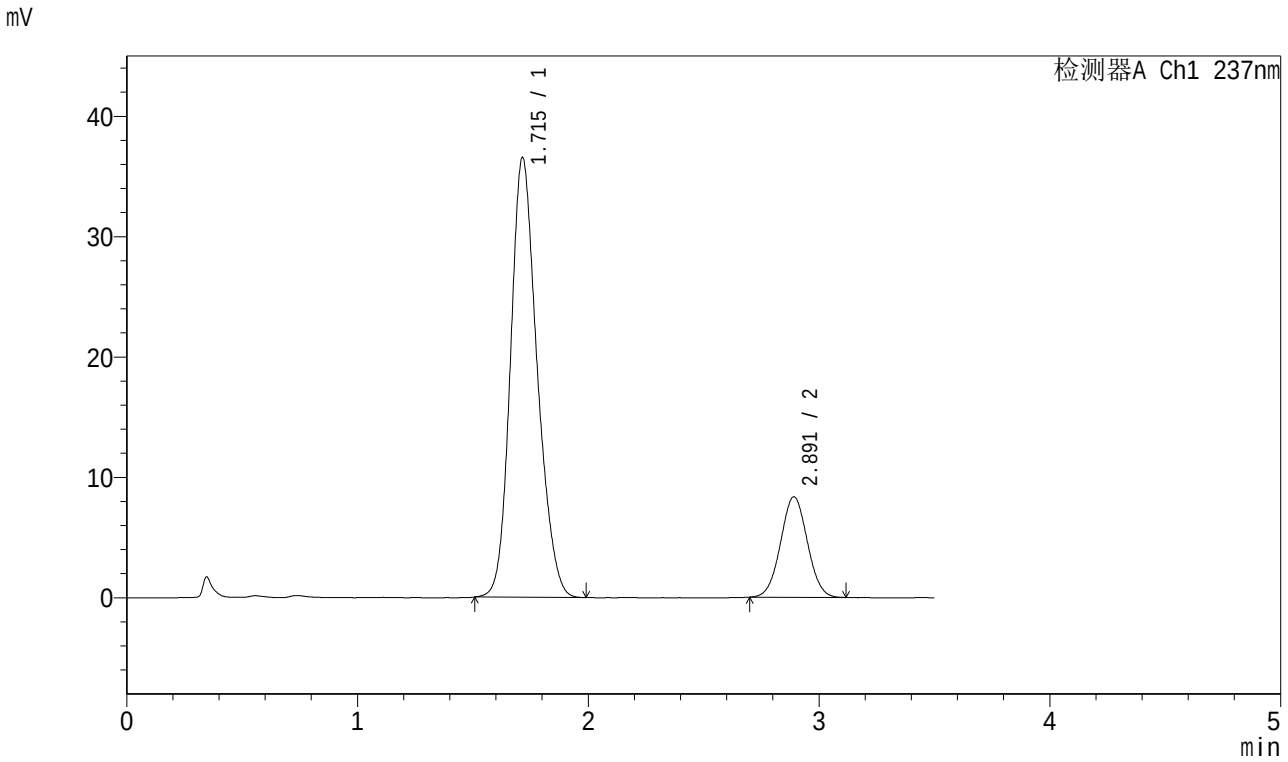
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1694-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:49:10　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	293798	81.350	36528	1066	1.184	--
2	2.891	67353	18.650	8344	2942	1.029	5.555
总计		361151	100.000	44872			

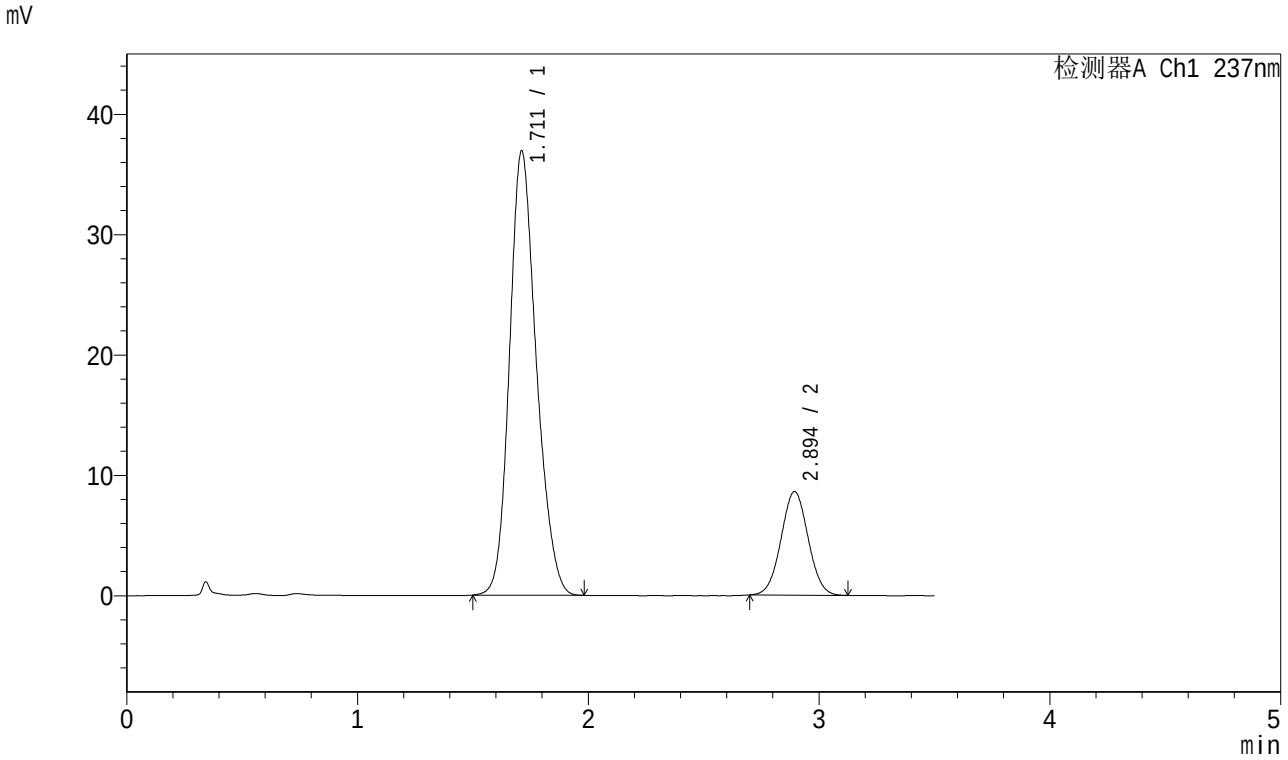
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1695-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:53:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	299112	80.982	36902	1049	1.184	--
2	2.894	70244	19.018	8599	2888	1.029	5.541
总计		369356	100.000	45501			

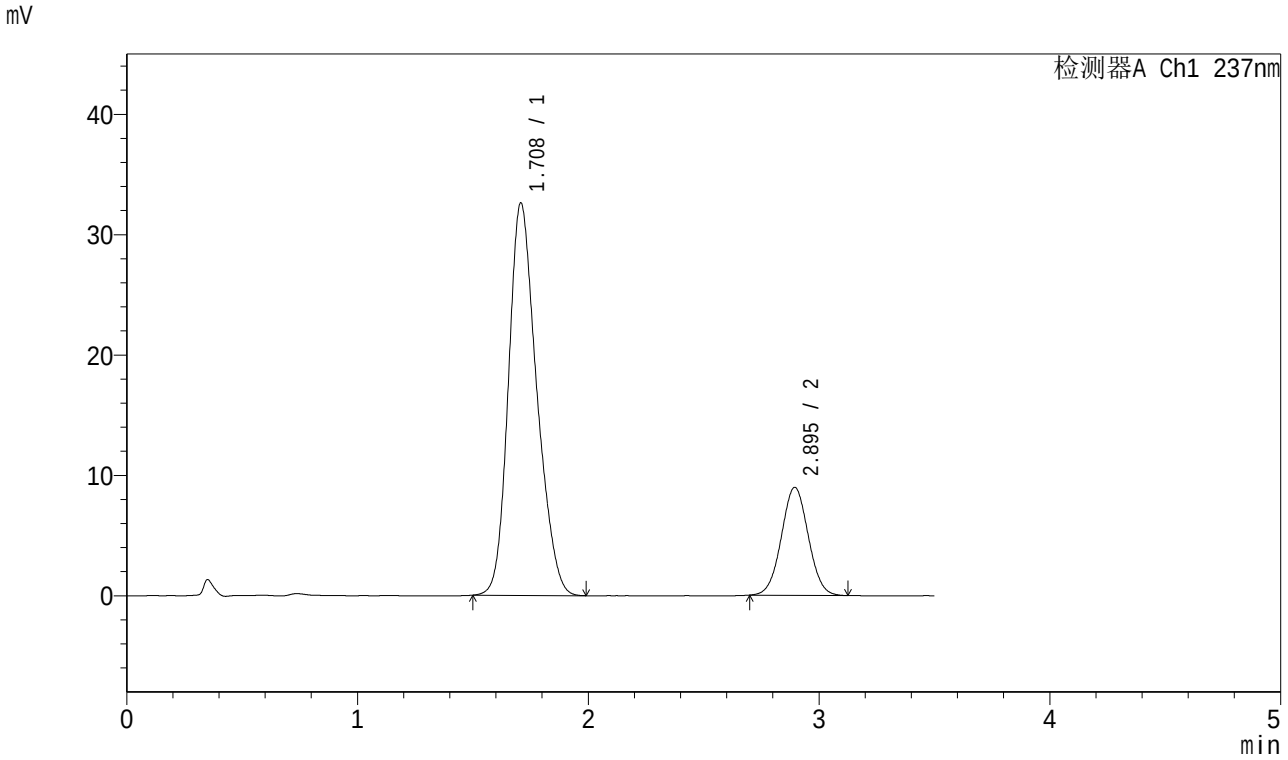
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1696-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:56:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	277796	79.260	32572	932	1.219	--
2	2.895	72690	20.740	8964	2928	1.028	5.422
总计		350485	100.000	41536			

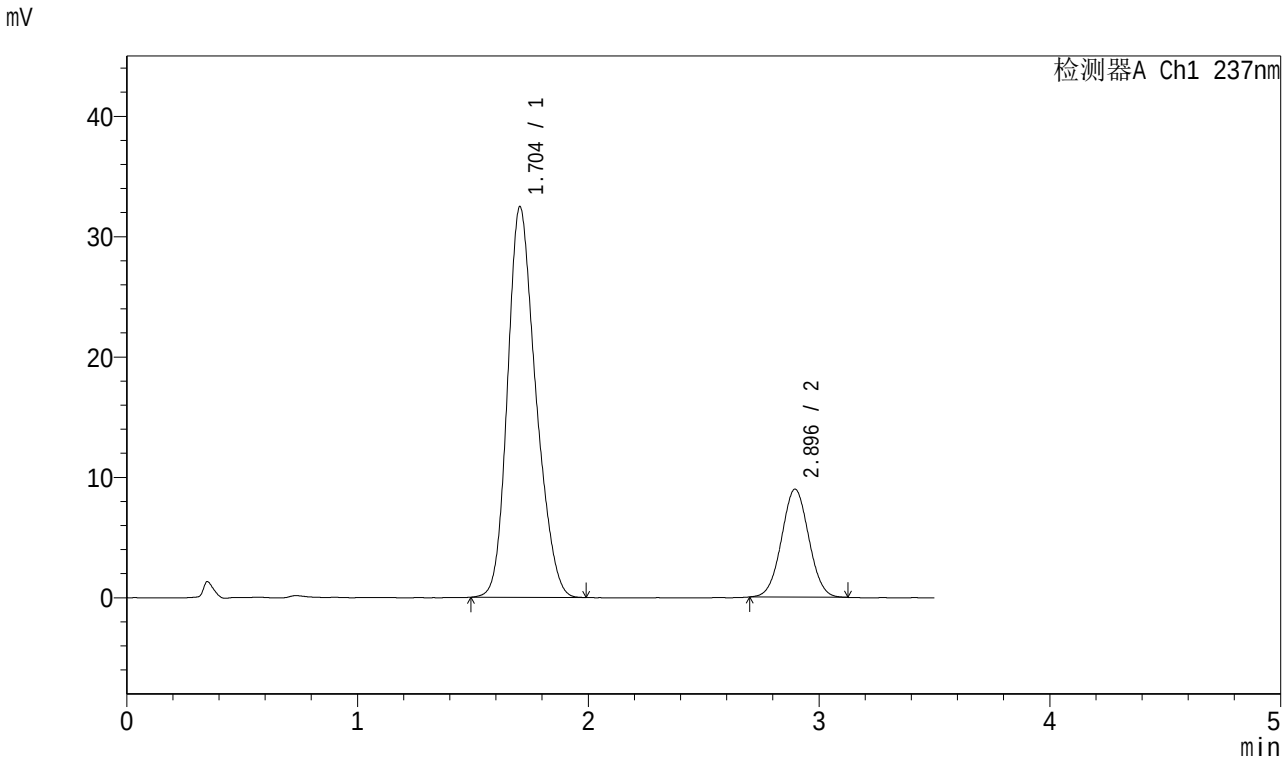
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-16/31-1697-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 02:00:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:39:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	276601	78.992	32460	928	1.219	--
2	2.896	73561	21.008	8979	2856	1.028	5.413
总计		350162	100.000	41438			