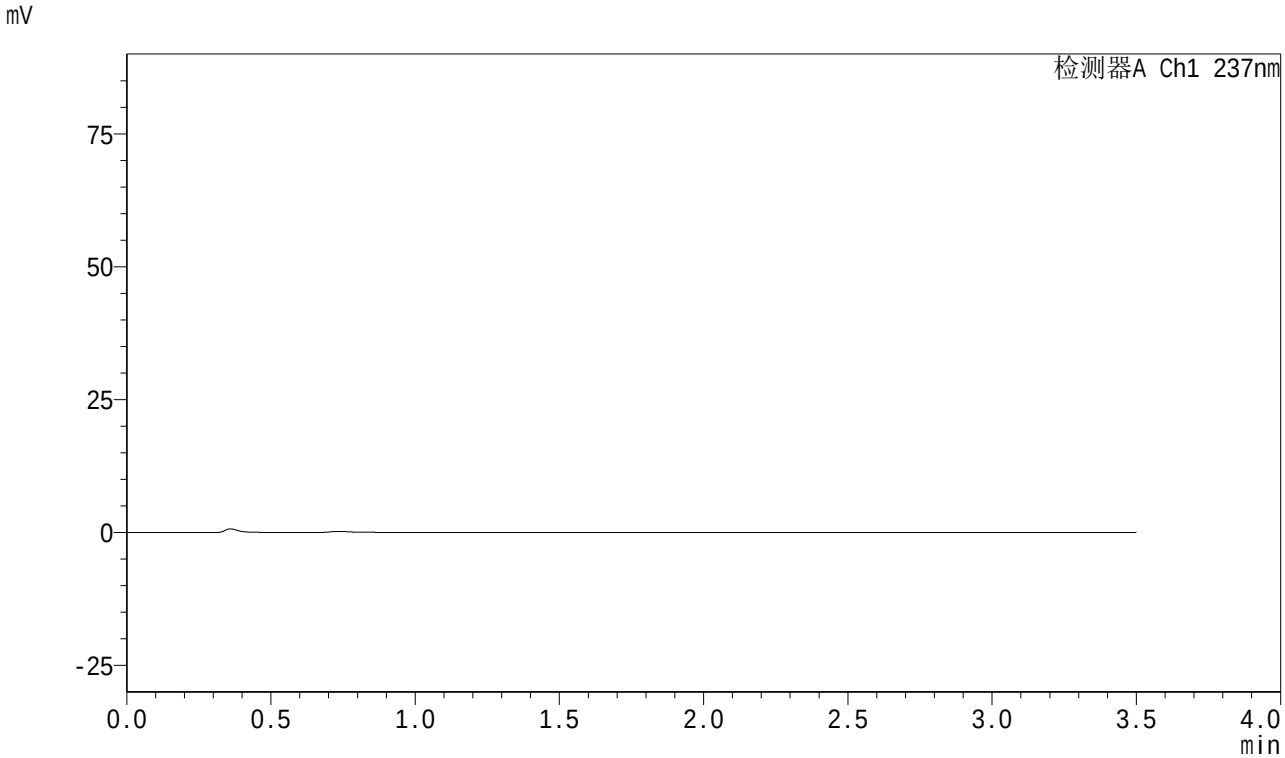
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1735-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:30:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:33:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

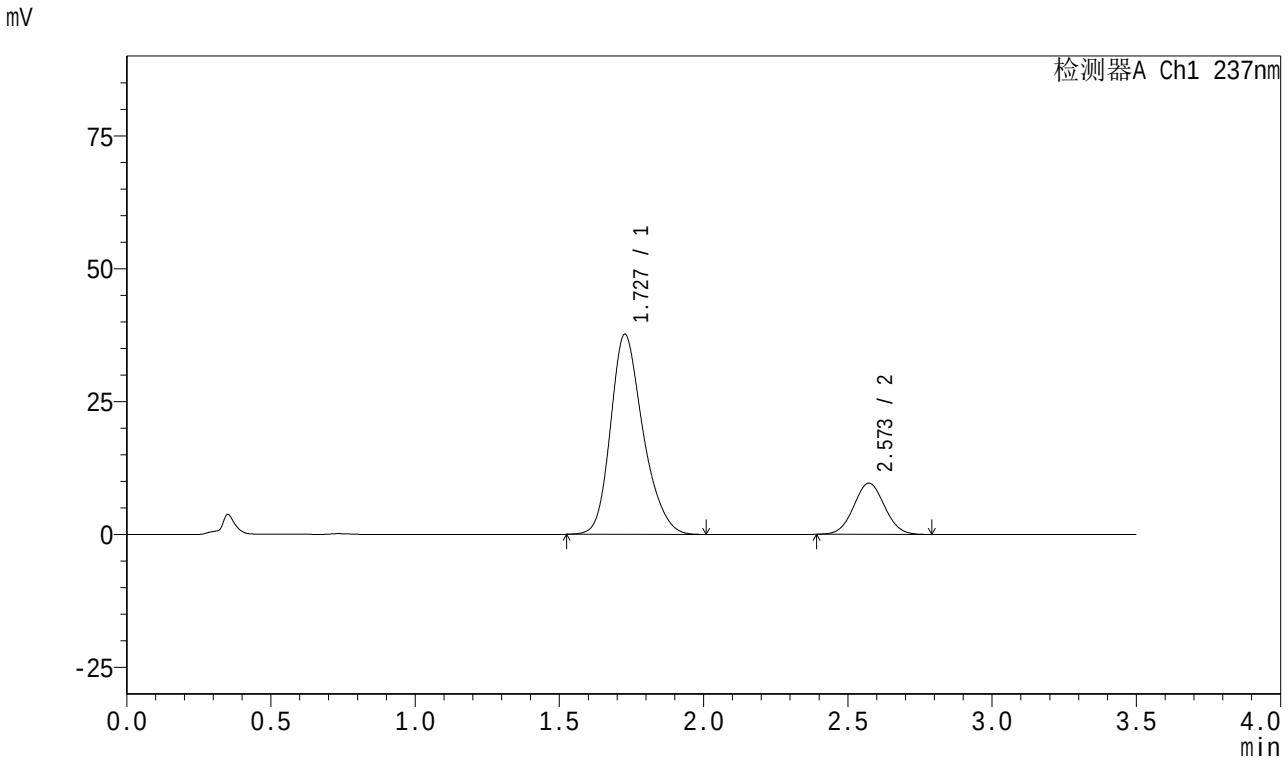
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1736-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:34:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:33:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	294798	80.436	37592	1163	1.242	--
2	2.573	71701	19.564	9634	2735	1.037	4.237
总计		366499	100.000	47227			

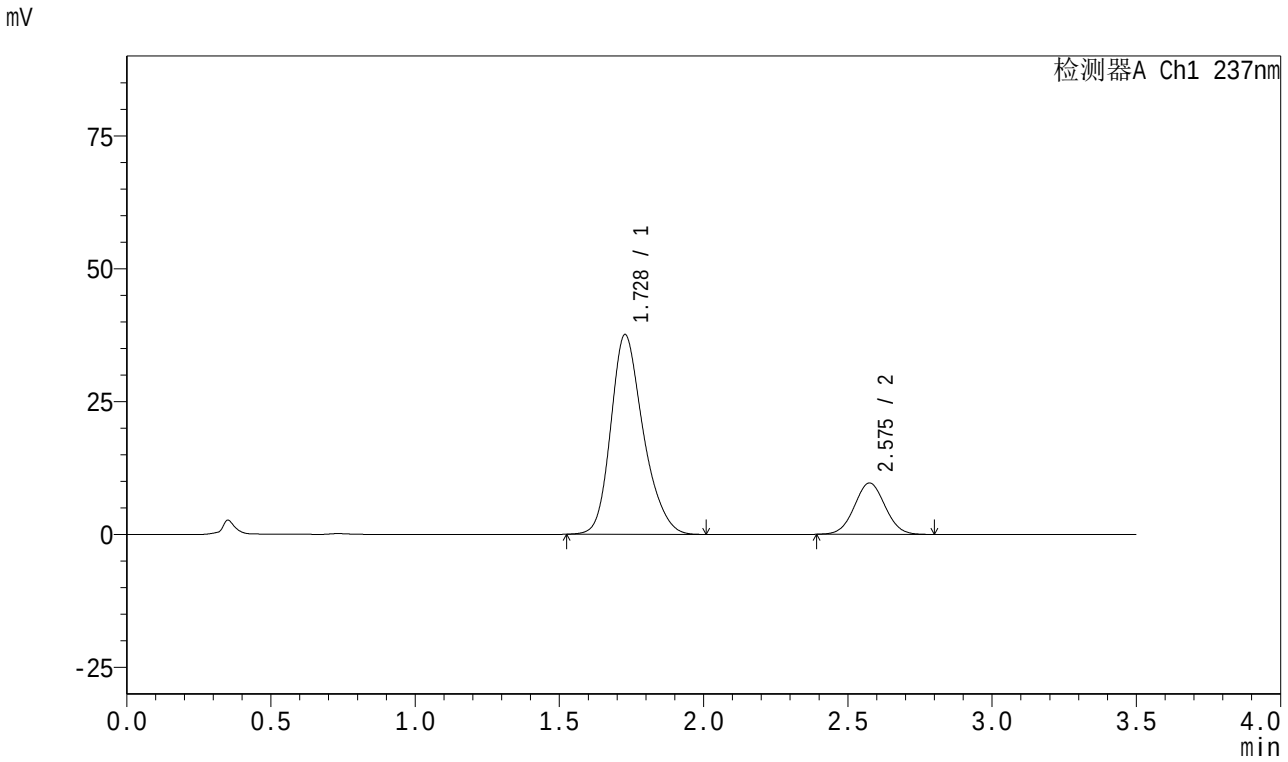
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1737-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:38:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:33:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	294243	80.367	37540	1165	1.241	--
2	2.575	71883	19.633	9656	2756	1.034	4.252
总计		366126	100.000	47197			

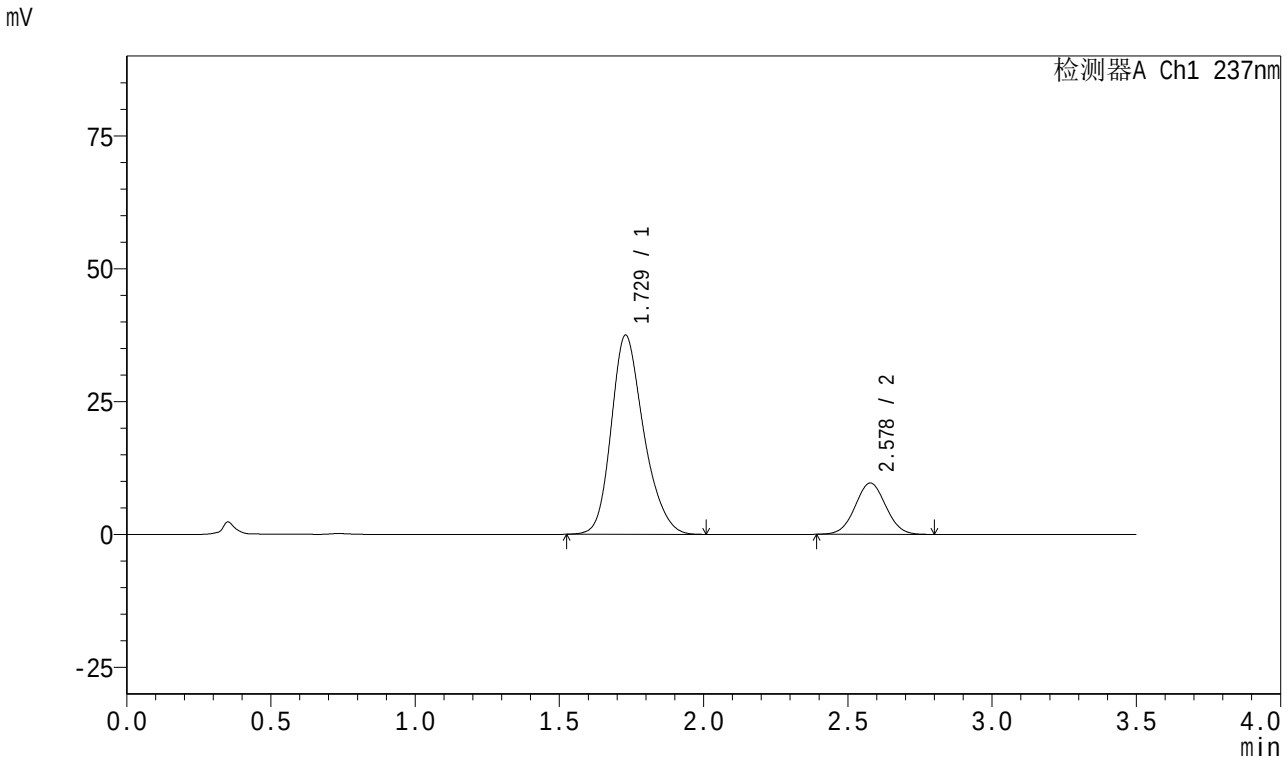
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1738-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:42:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	294025	80.375	37486	1162	1.234	--
2	2.578	71791	19.625	9651	2776	1.031	4.256
总计		365816	100.000	47138			

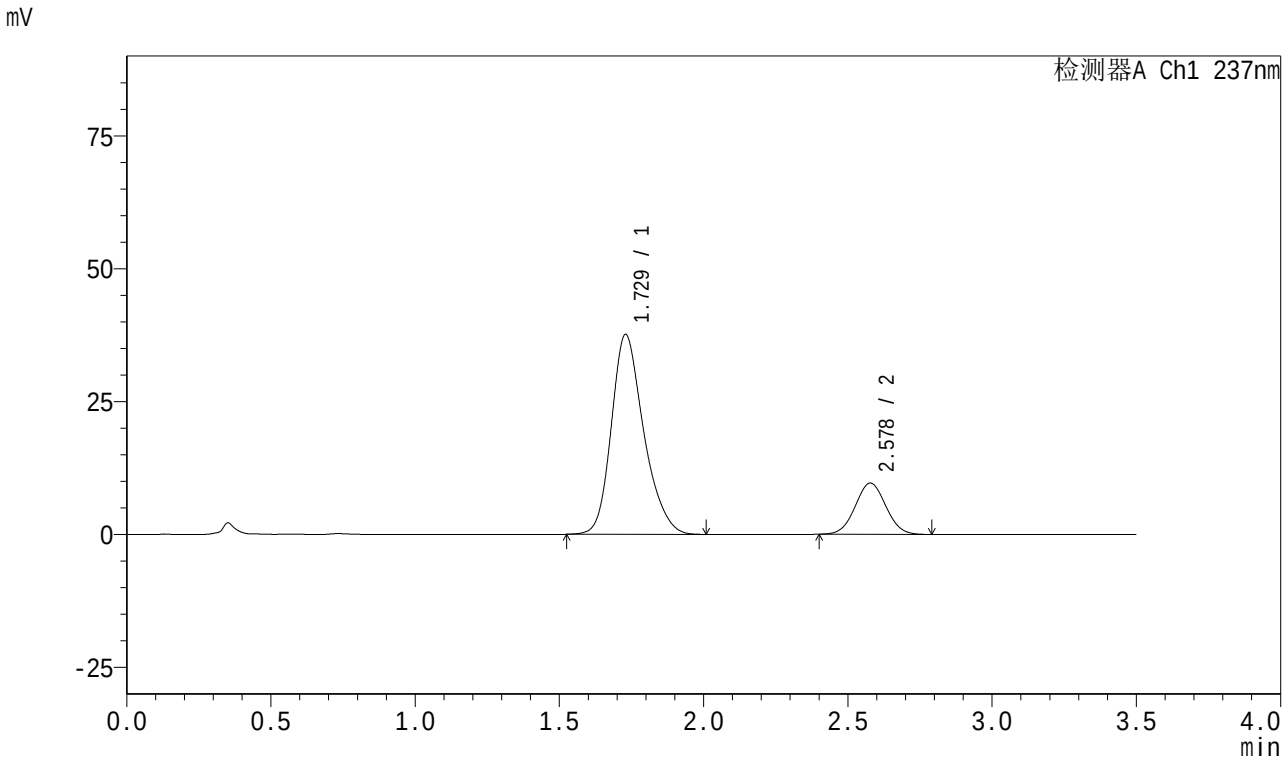
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1739-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:46:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	293804	80.475	37638	1177	1.243	--
2	2.578	71285	19.525	9638	2789	1.036	4.275
总计		365089	100.000	47276			

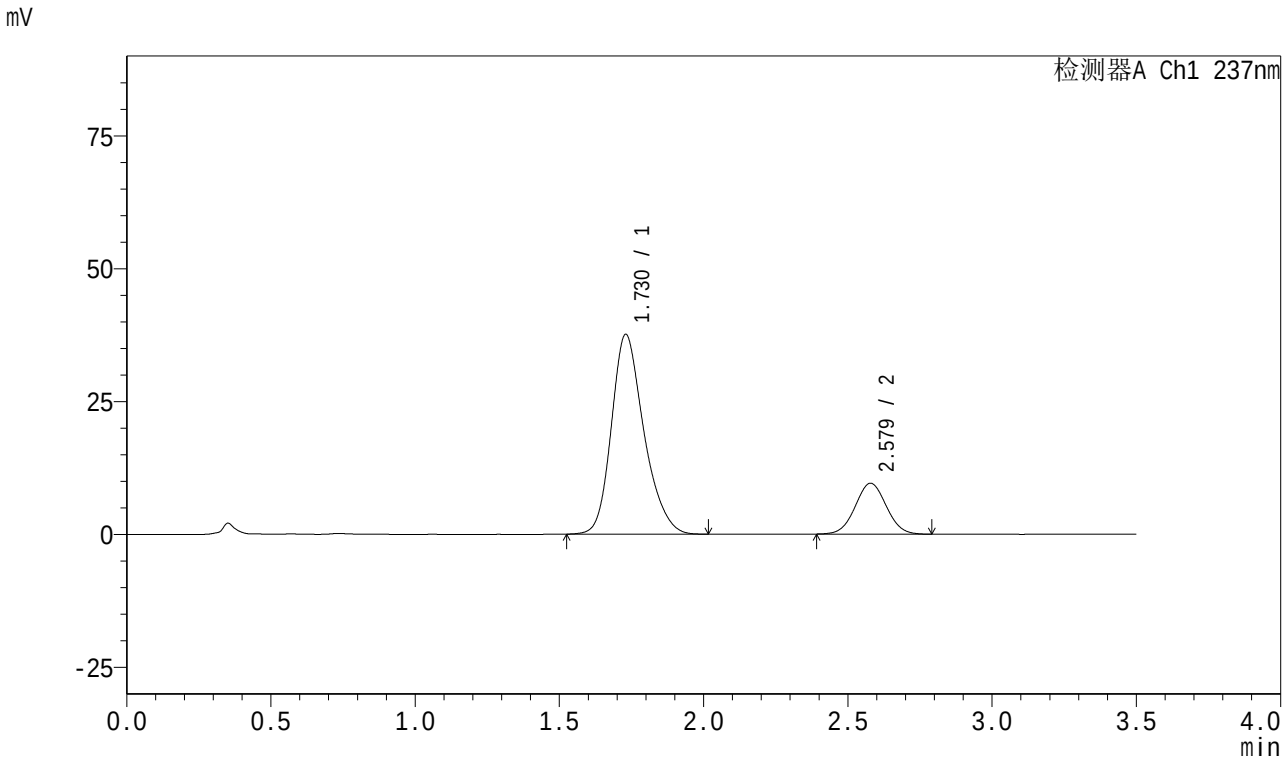
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1740-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:50:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	294653	80.396	37605	1167	1.239	--
2	2.579	71851	19.604	9574	2710	1.034	4.236
总计		366504	100.000	47179			

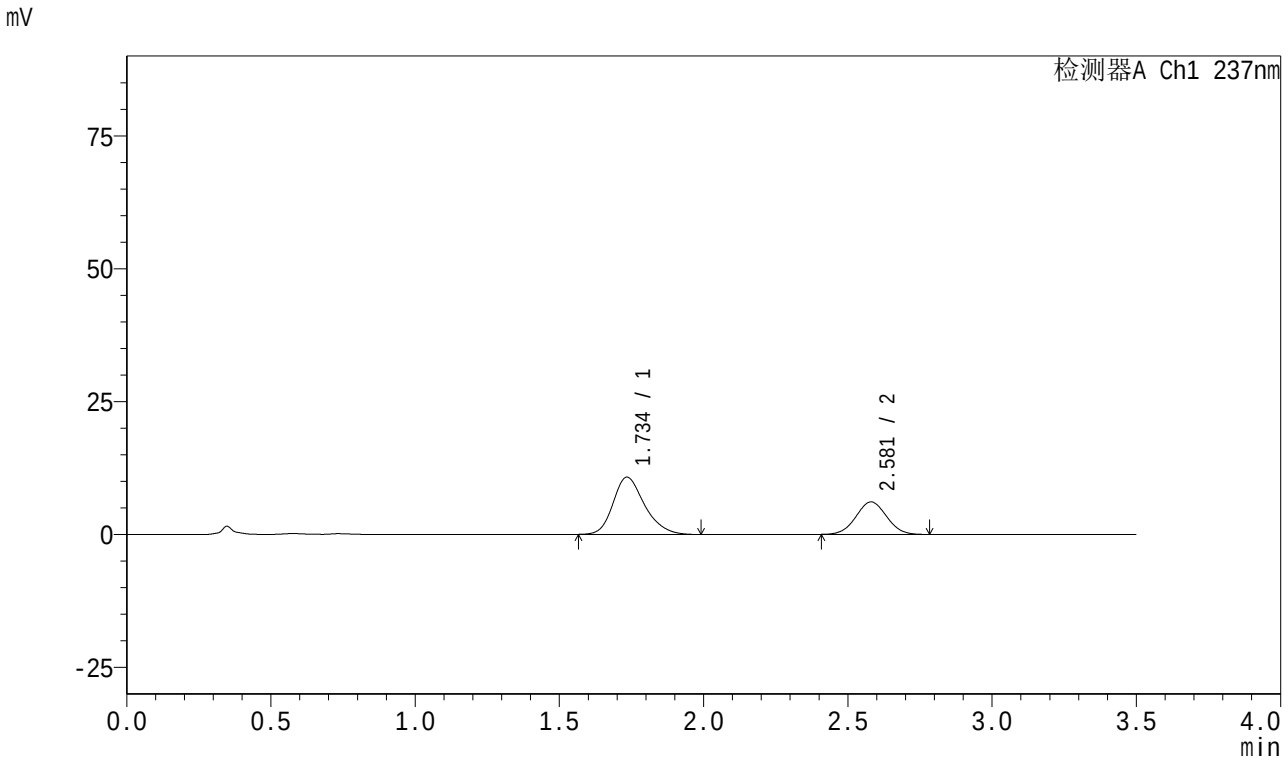
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1741-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:54:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	81990	64.486	10751	1252	1.242	--
2	2.581	45154	35.514	6112	2778	1.030	4.319
总计		127144	100.000	16862			

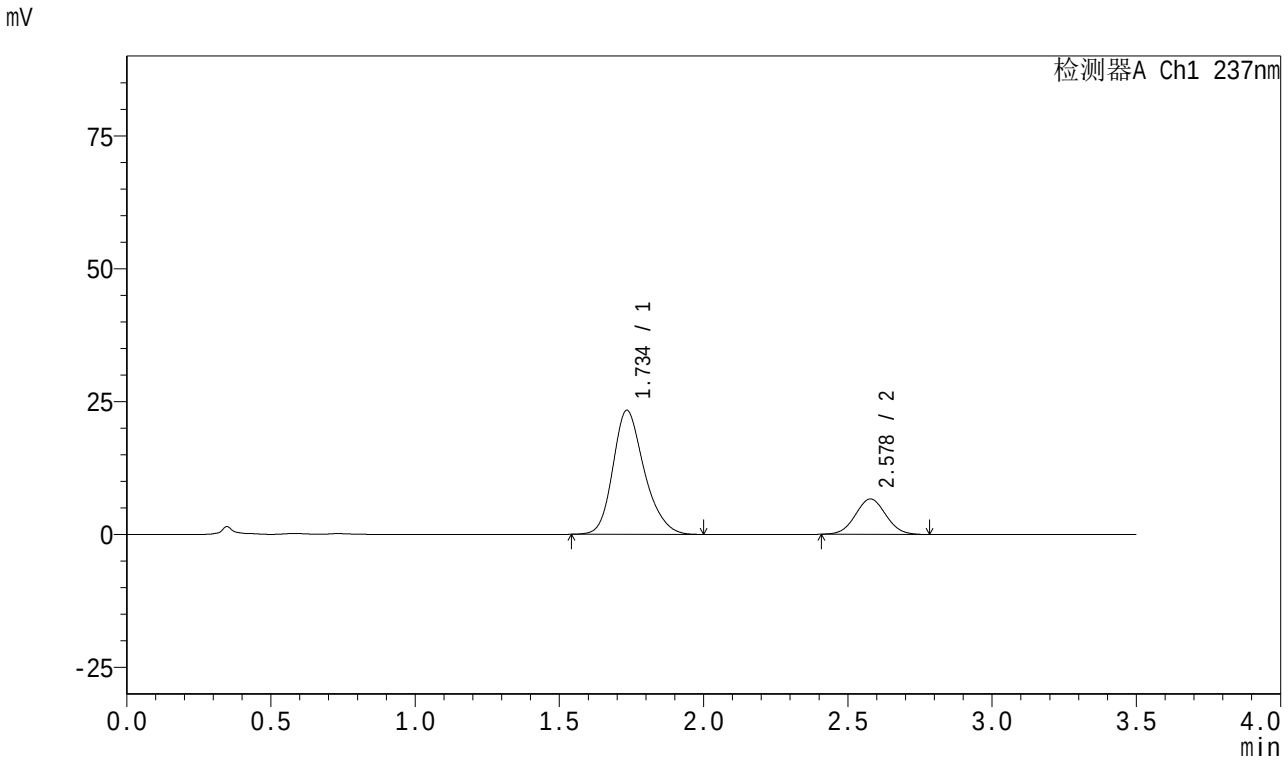
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1742-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 16:58:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	176457	78.261	23264	1262	1.228	--
2	2.578	49016	21.739	6652	2799	1.034	4.329
总计		225473	100.000	29916			

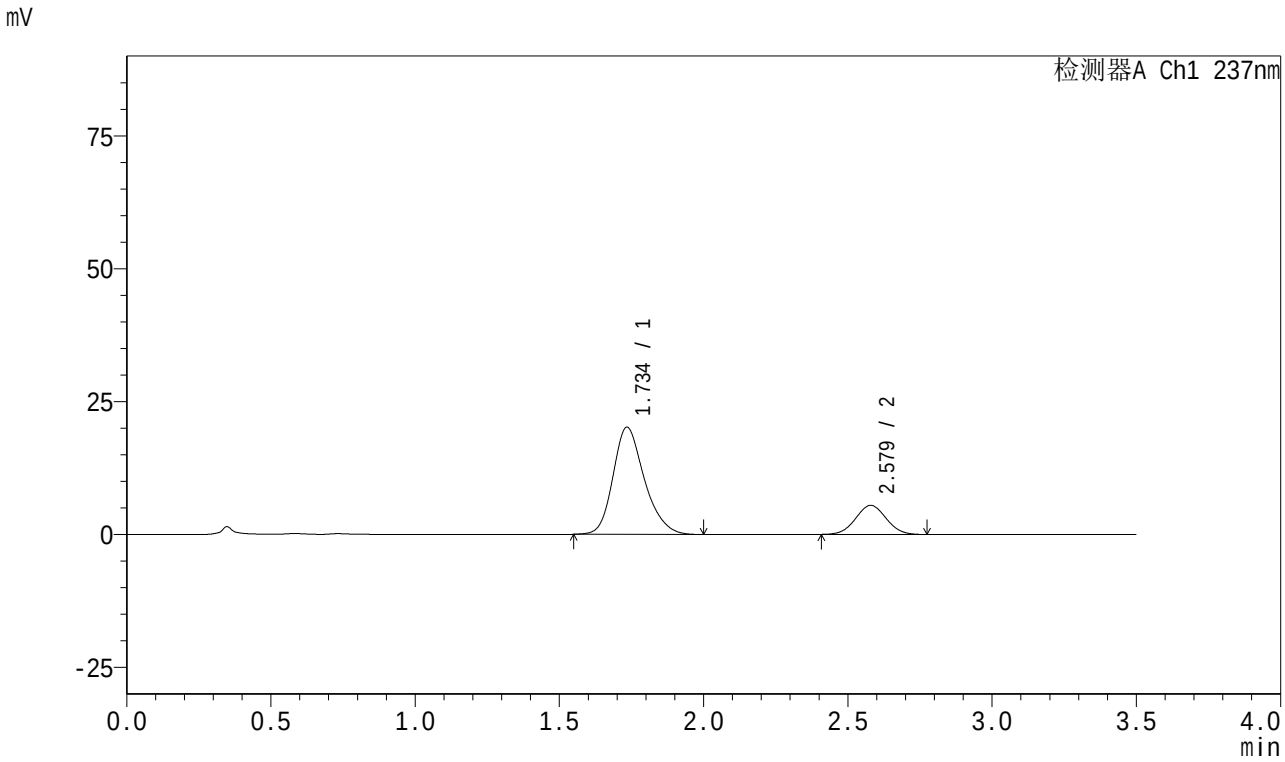
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1743-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:02:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	152634	79.108	20101	1259	1.230	--
2	2.579	40310	20.892	5476	2790	1.031	4.325
总计		192944	100.000	25577			

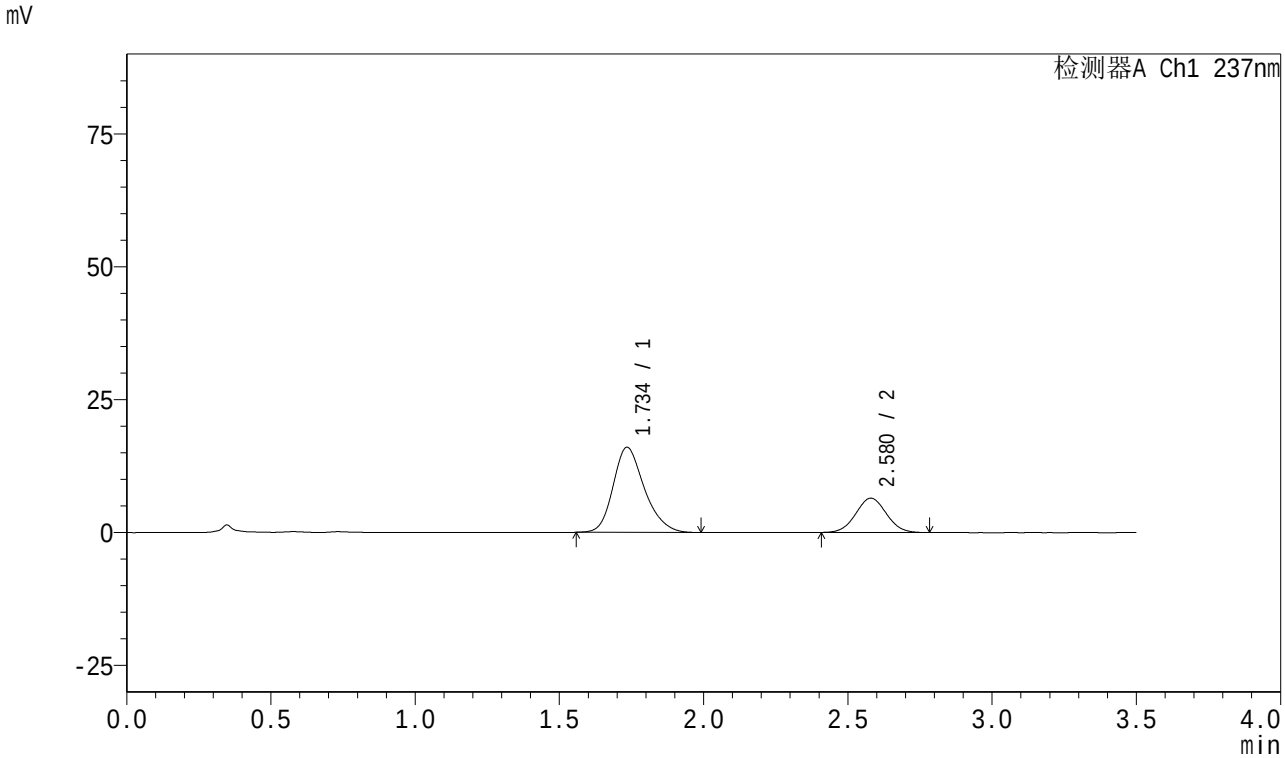
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1744-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:05:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	120970	71.778	15952	1256	1.232	--
2	2.580	47564	28.222	6460	2782	1.034	4.320
总计		168533	100.000	22412			

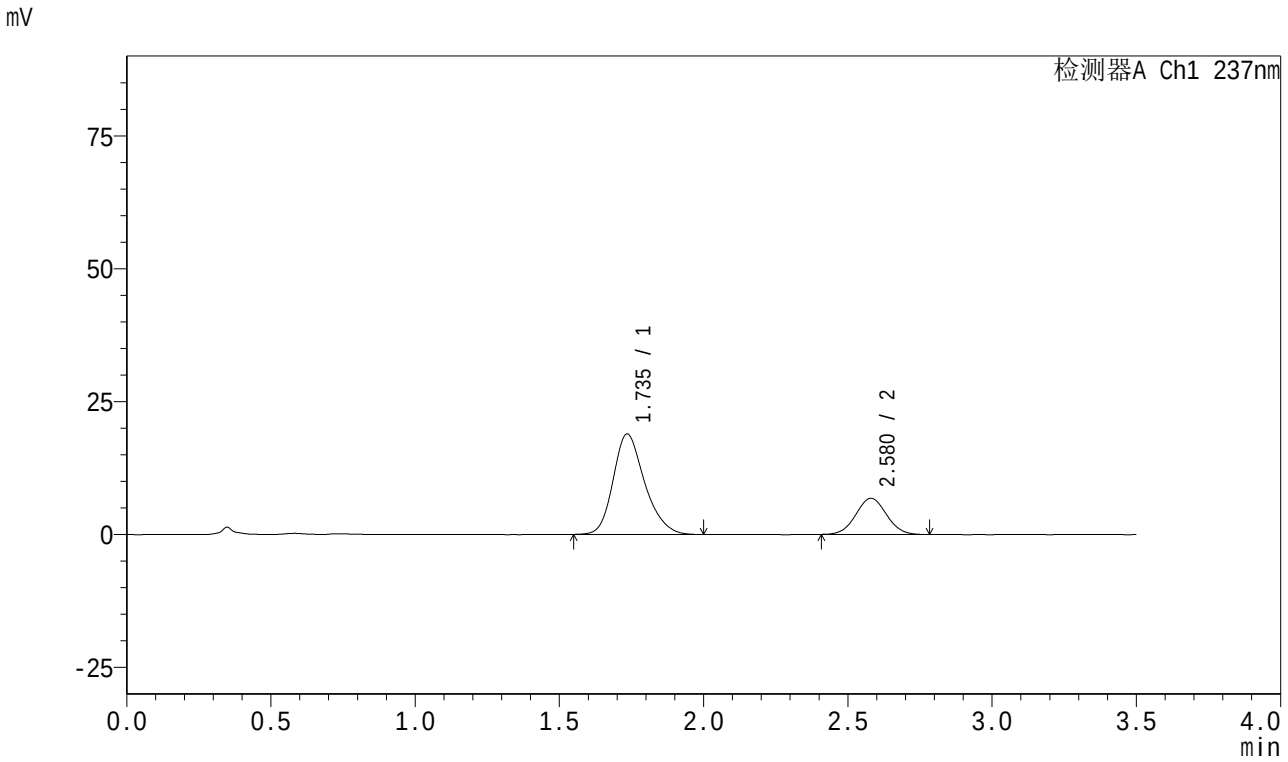
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1745-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:09:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	143856	74.079	18855	1244	1.230	--
2	2.580	50336	25.921	6802	2786	1.037	4.309
总计		194193	100.000	25658			

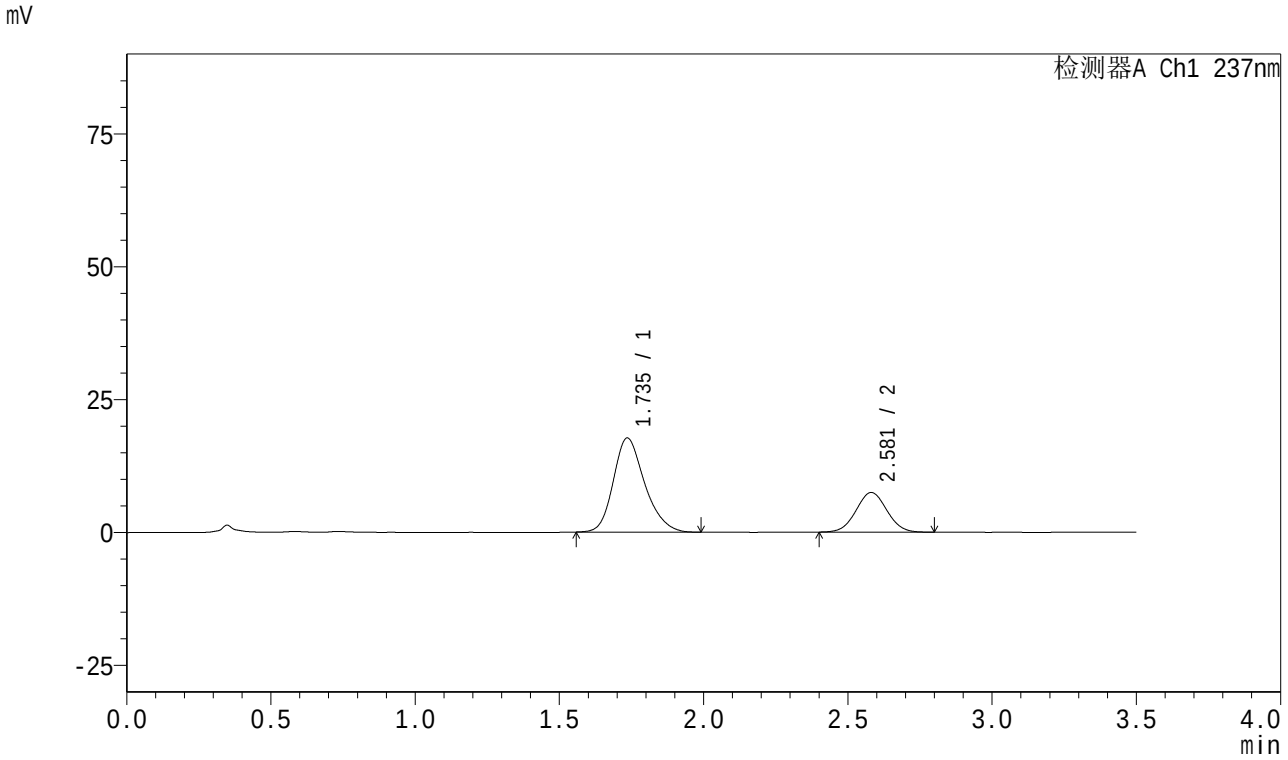
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1746-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:13:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	134232	70.686	17681	1254	1.229	--
2	2.581	55667	29.314	7470	2759	1.033	4.309
总计		189898	100.000	25151			

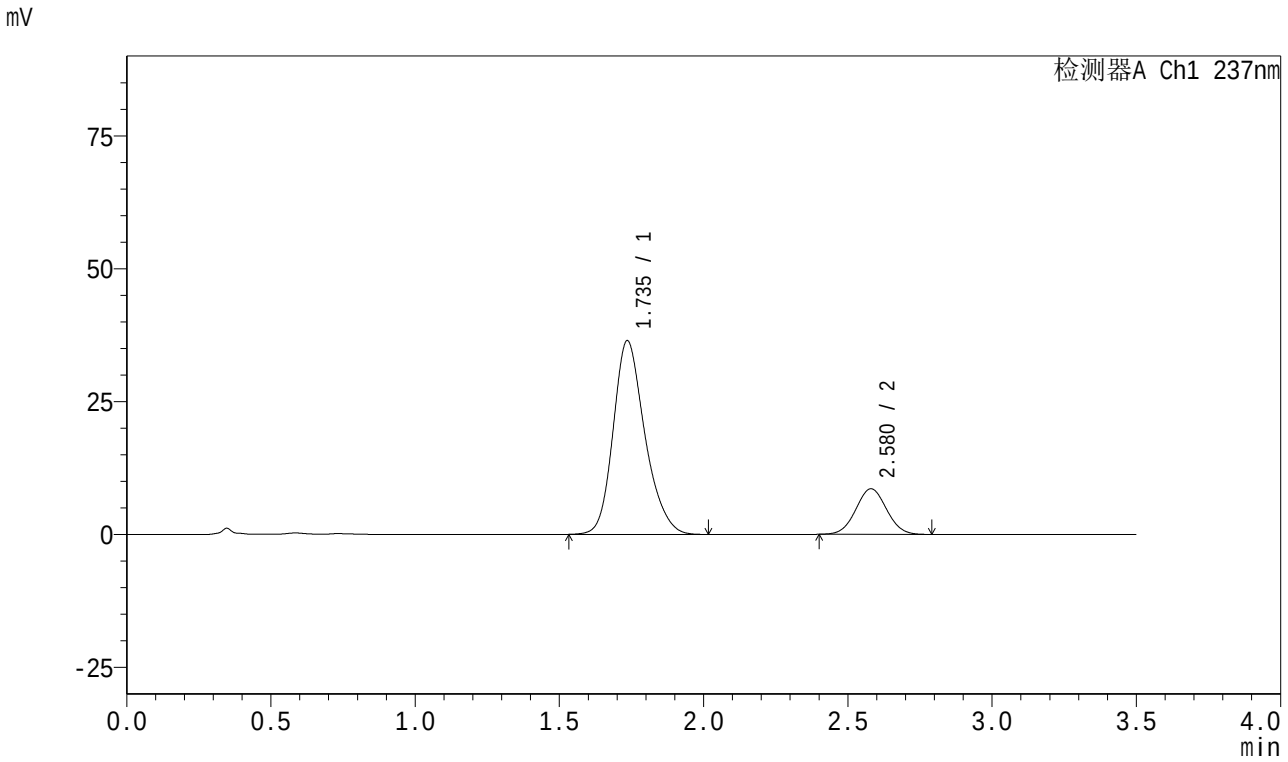
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1747-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:17:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	278875	81.408	36390	1233	1.222	--
2	2.580	63691	18.592	8579	2764	1.035	4.288
总计		342566	100.000	44969			

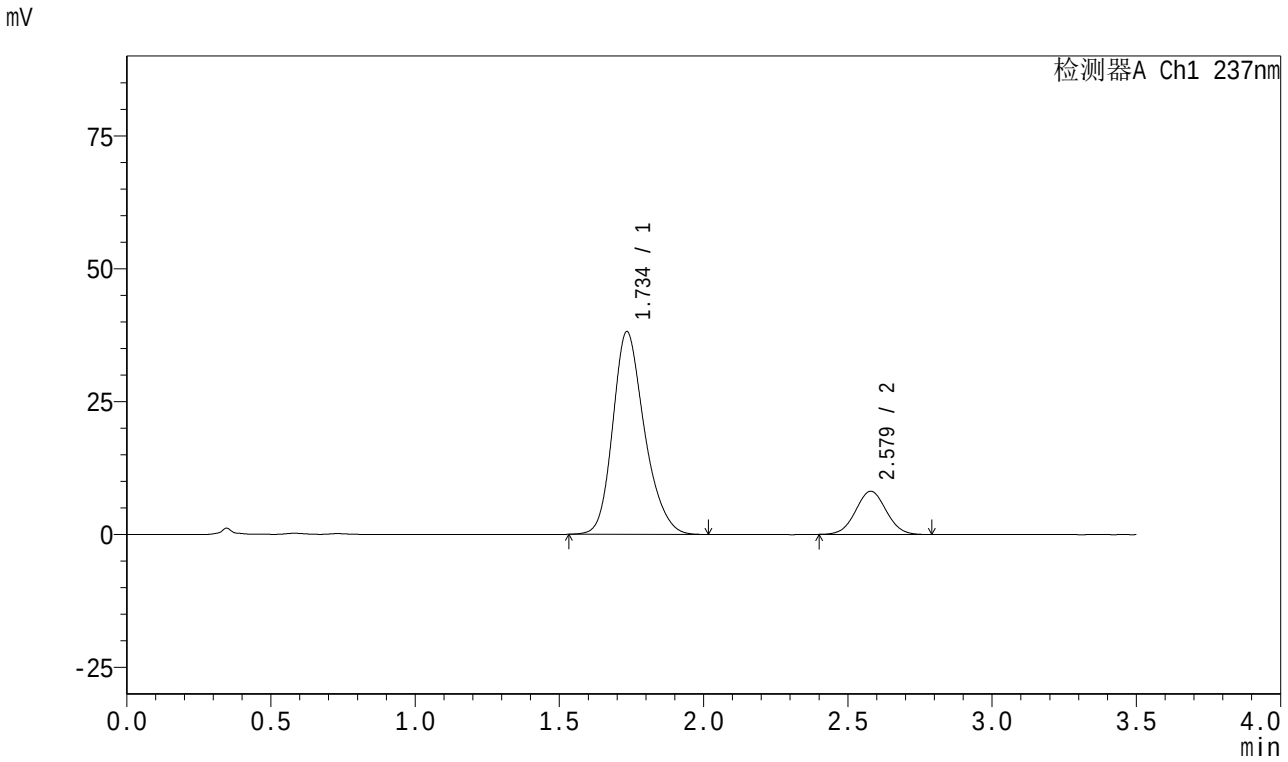
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1748-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:21:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	291686	82.929	38031	1234	1.227	--
2	2.579	60044	17.071	8125	2785	1.032	4.304
总计		351730	100.000	46156			

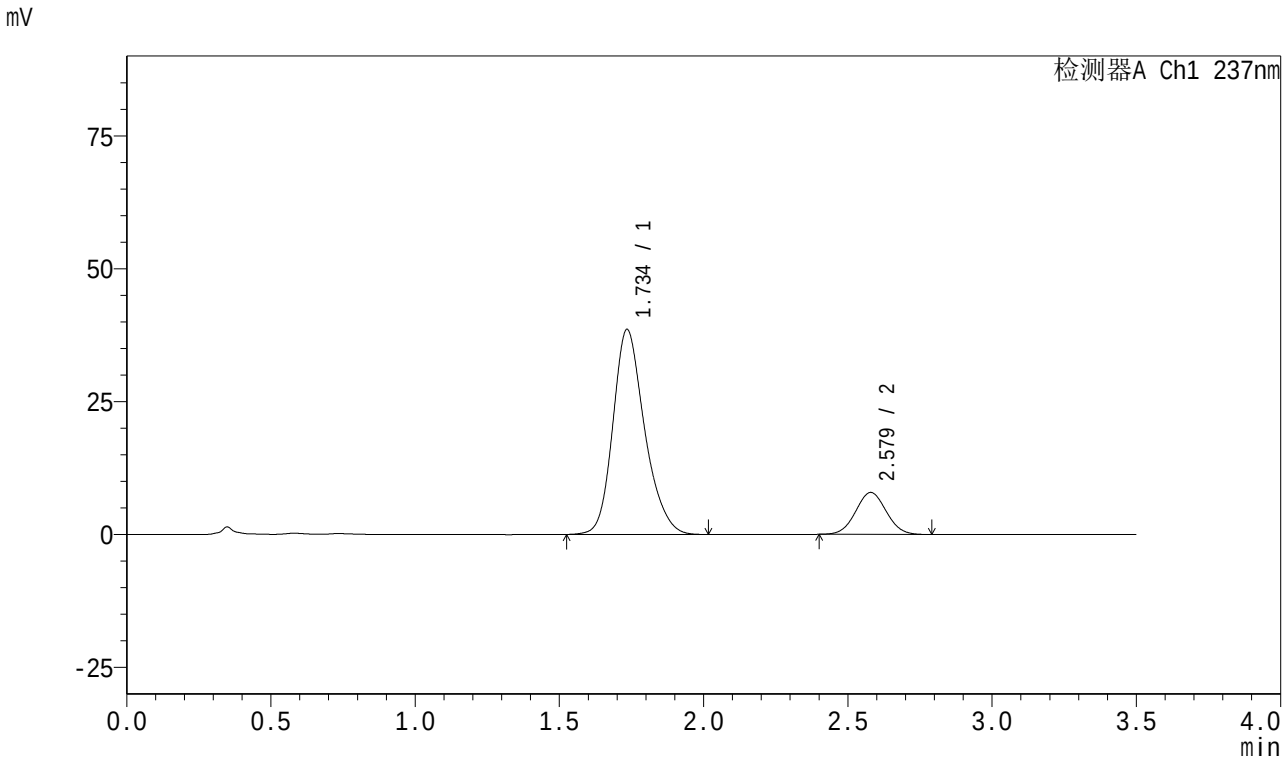
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1749-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:25:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	294965	83.503	38447	1237	1.223	--
2	2.579	58274	16.497	7893	2788	1.037	4.304
总计		353239	100.000	46340			

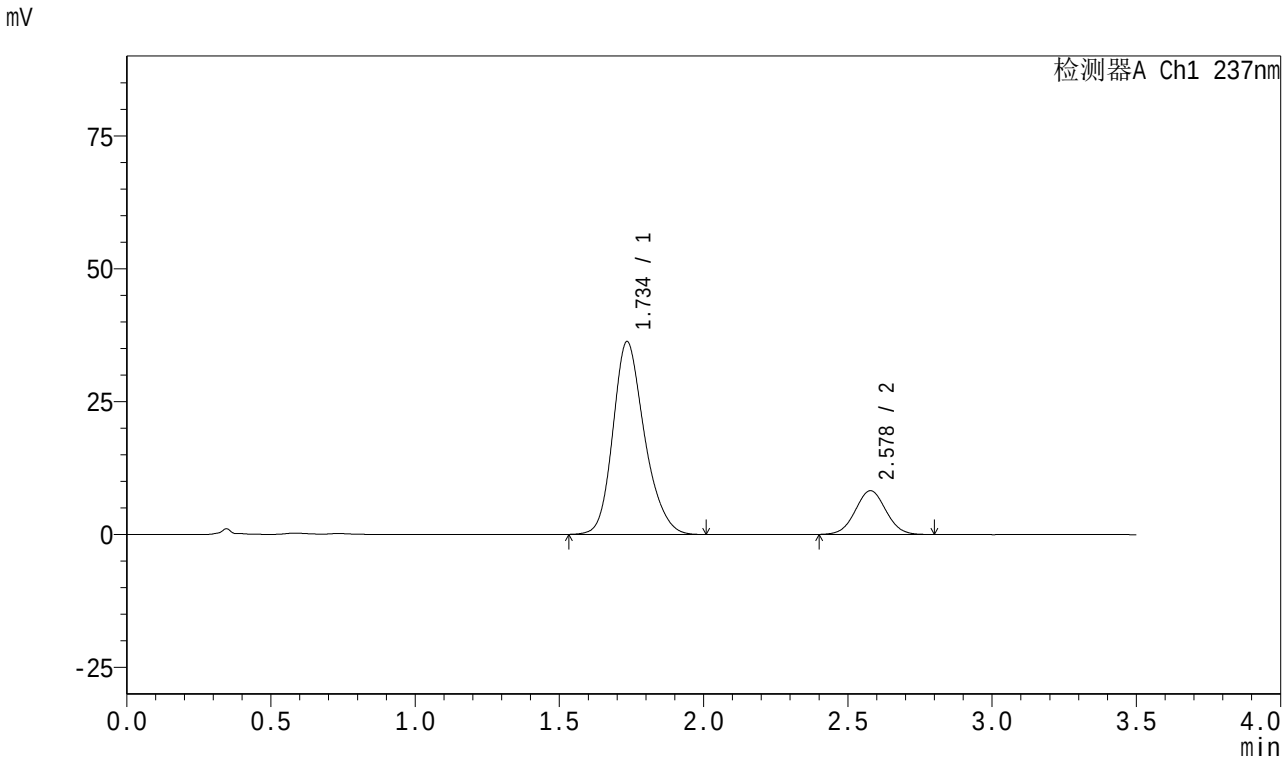
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1750-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:29:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:35　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	276155	81.895	36175	1246	1.219	--
2	2.578	61052	18.105	8231	2796	1.032	4.310
总计		337206	100.000	44406			

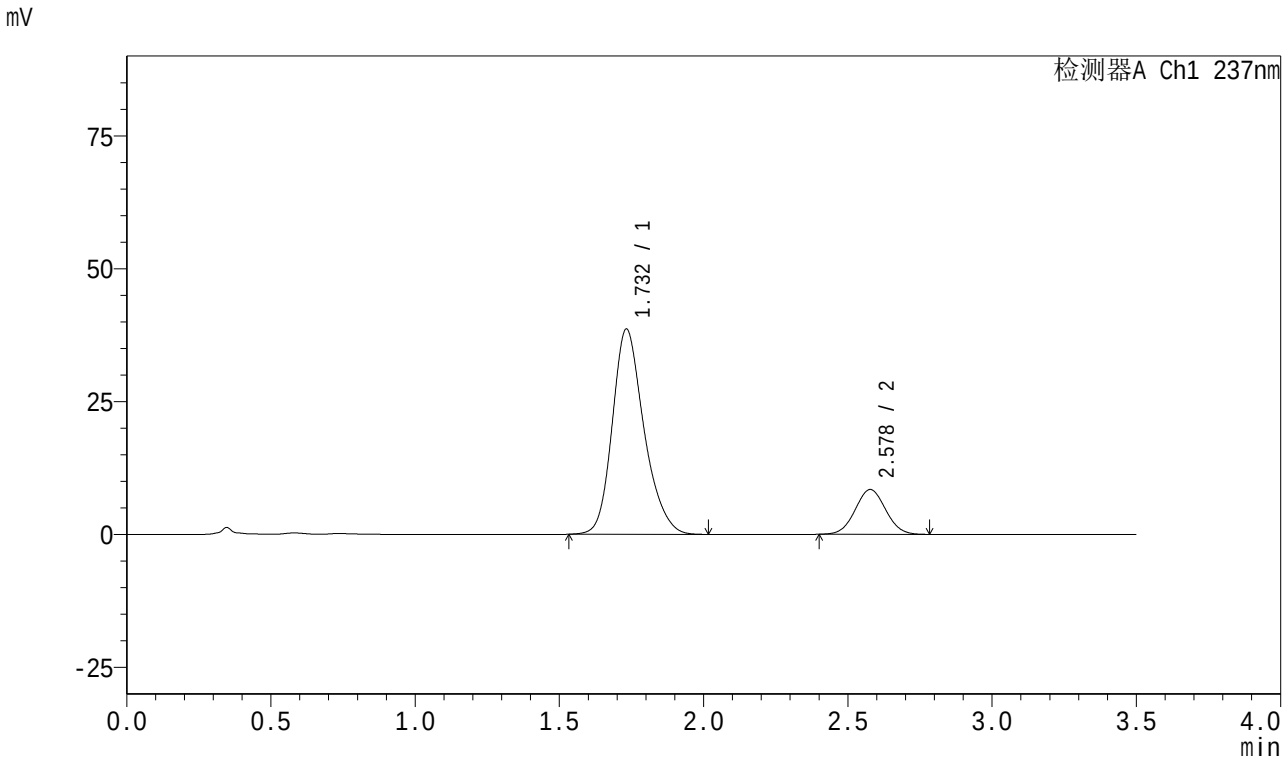
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1751-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:33:08　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	295372	82.649	38604	1236	1.228	--
2	2.578	62009	17.351	8417	2801	1.035	4.314
总计		357380	100.000	47022			

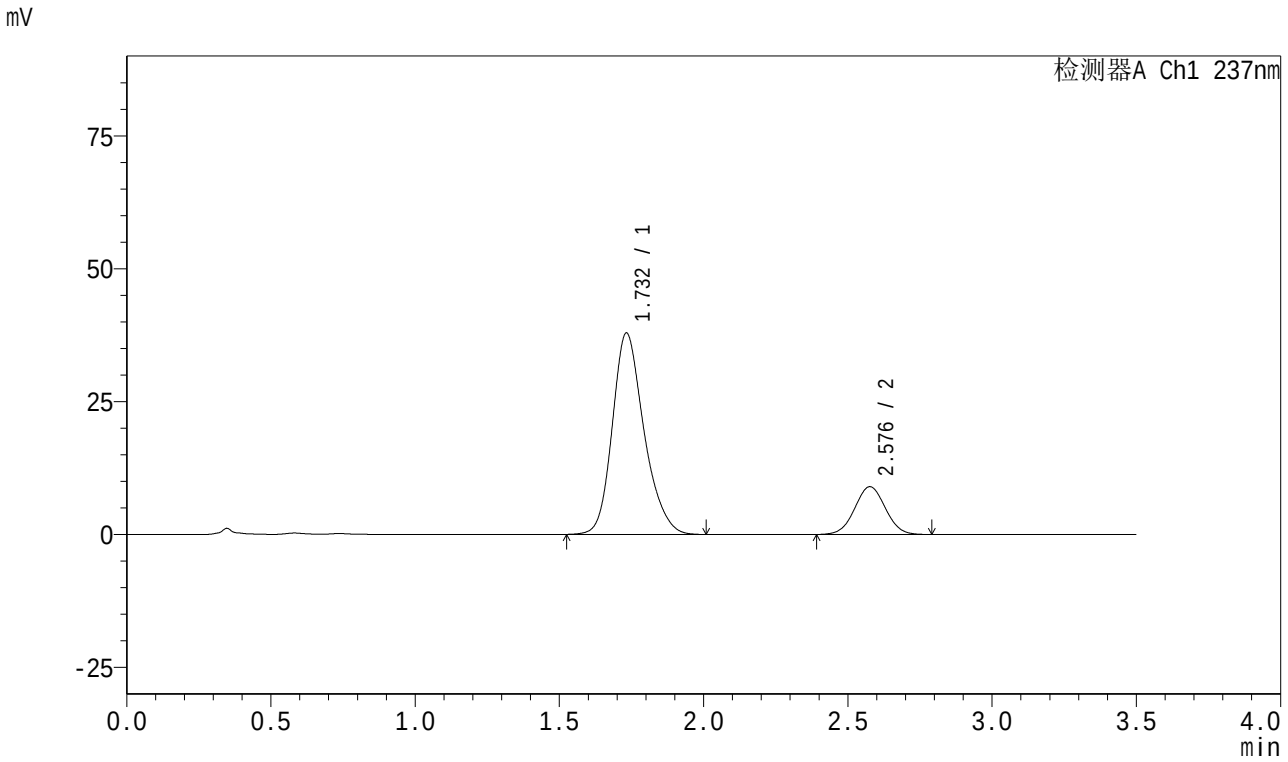
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1752-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:37:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	289461	81.312	37857	1234	1.224	--
2	2.576	66529	18.688	8966	2782	1.027	4.299
总计		355990	100.000	46823			

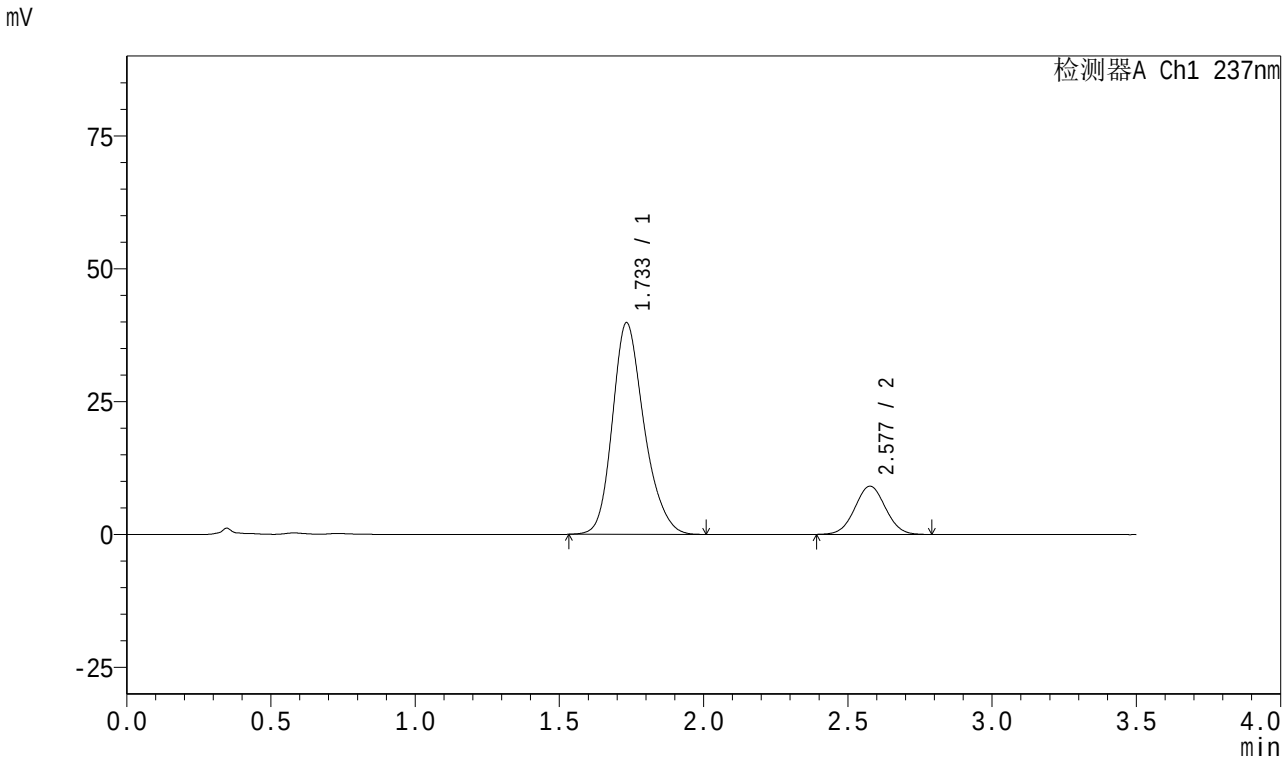
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1753-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:40:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	304419	81.867	39756	1232	1.224	--
2	2.577	67426	18.133	9063	2766	1.030	4.290
总计		371845	100.000	48819			

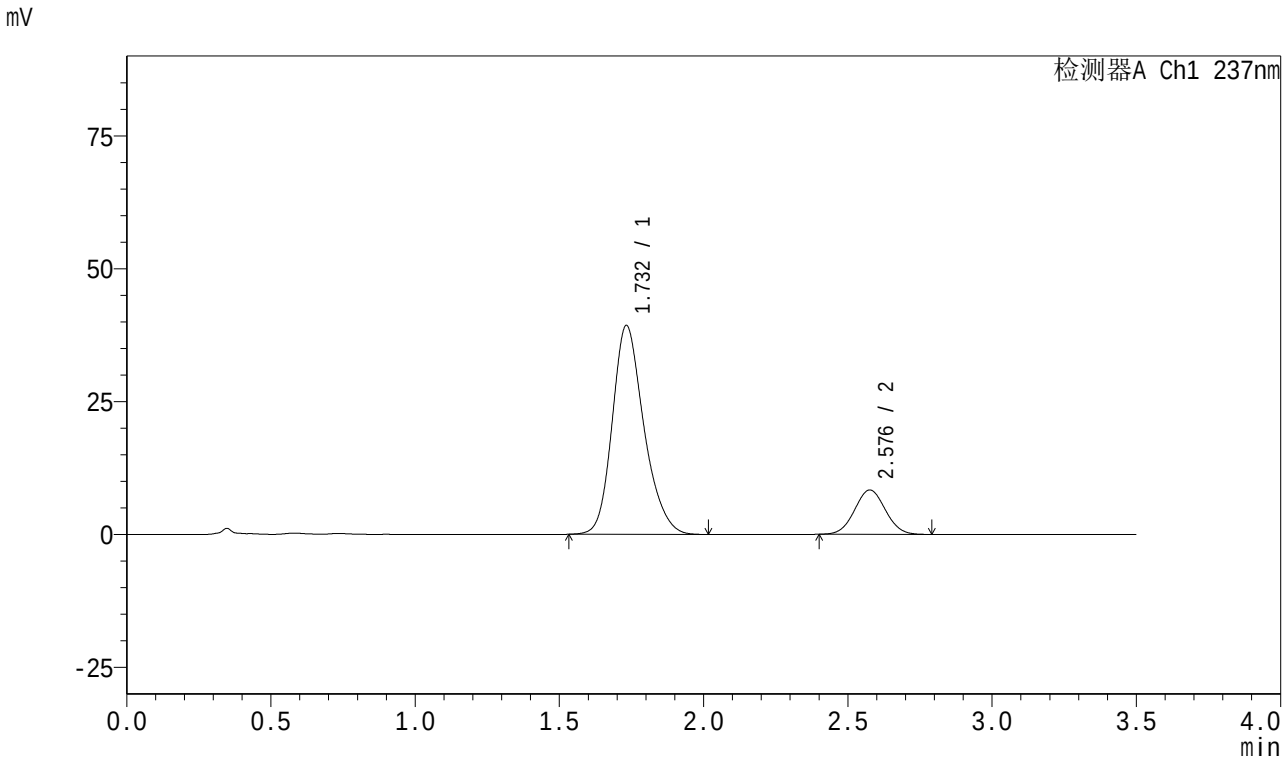
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1754-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:44:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	300317	82.846	39283	1234	1.223	--
2	2.576	62185	17.154	8320	2745	1.041	4.283
总计		362502	100.000	47603			

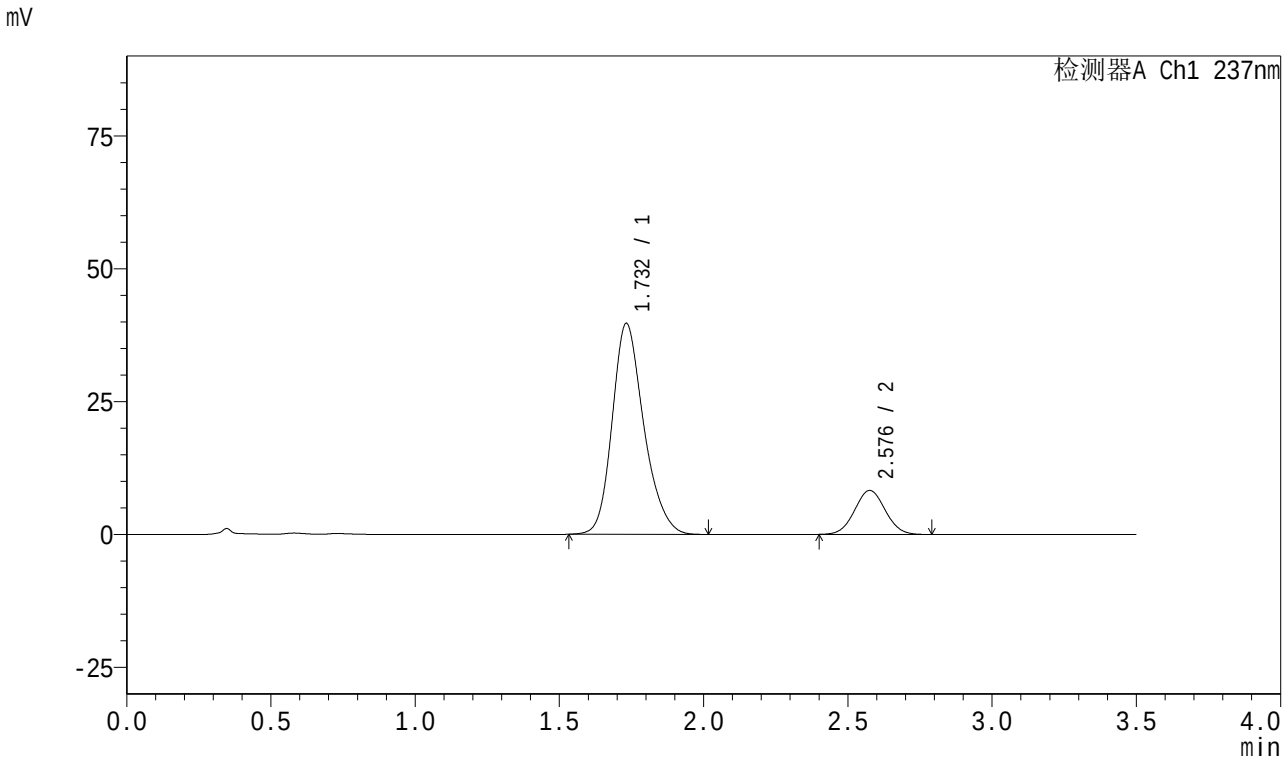
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1755-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:48:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	302720	83.153	39674	1237	1.222	--
2	2.576	61333	16.847	8257	2779	1.040	4.300
总计		364053	100.000	47931			

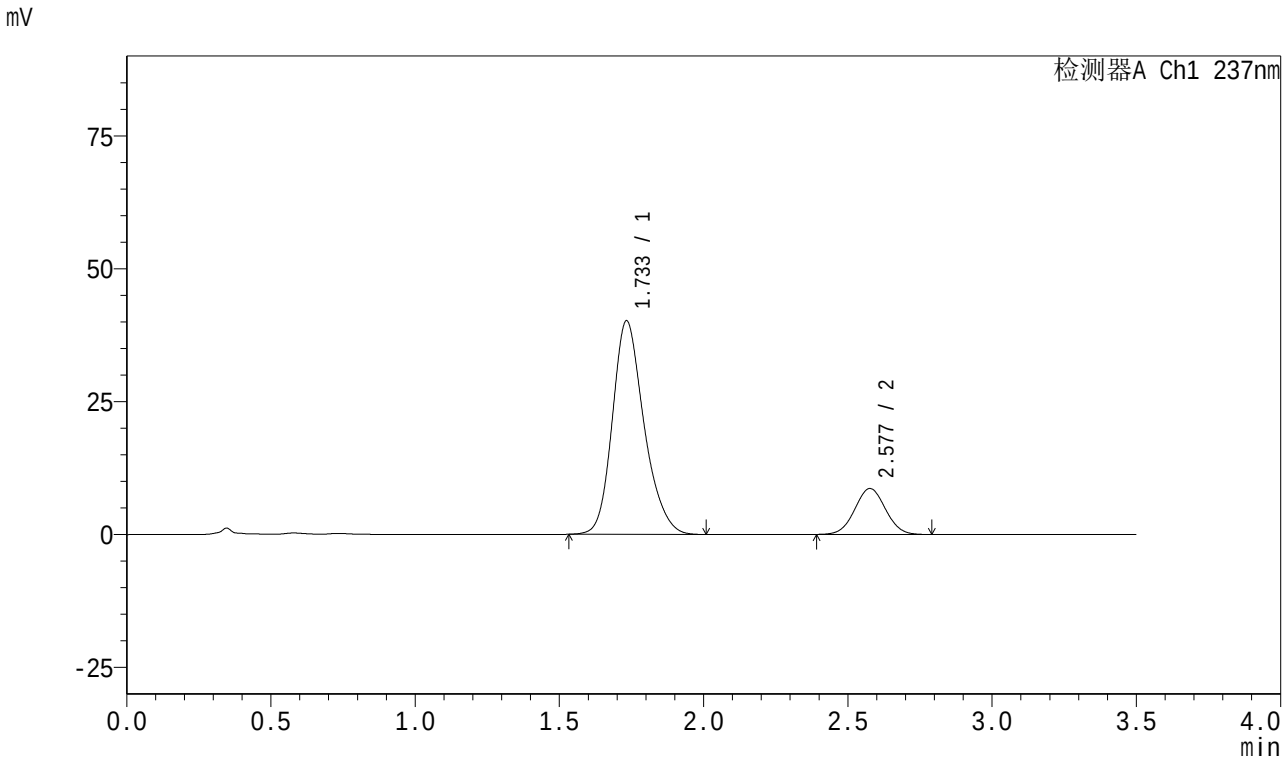
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1756-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:52:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:53　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	306636	82.680	40130	1234	1.220	--
2	2.577	64236	17.320	8622	2752	1.033	4.287
总计		370872	100.000	48752			

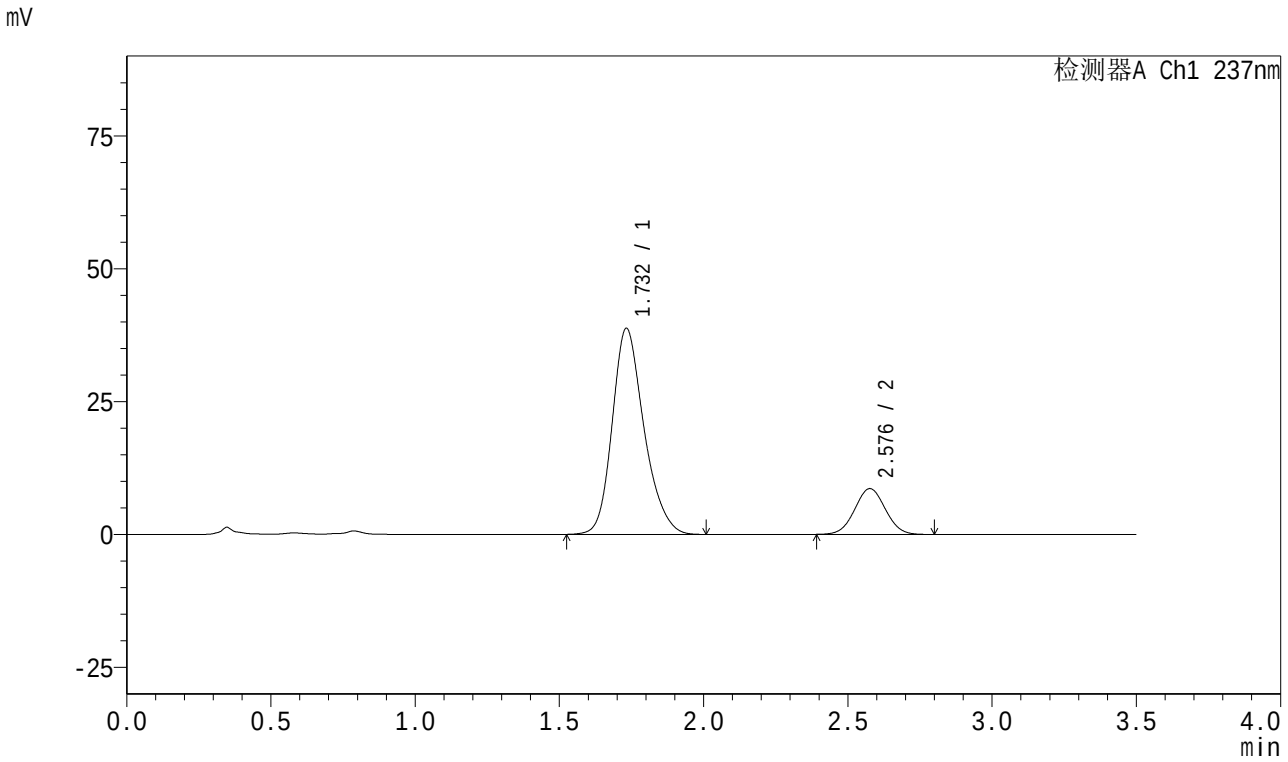
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1757-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 17:56:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	297455	82.269	38754	1223	1.225	--
2	2.576	64108	17.731	8601	2765	1.033	4.283
总计		361563	100.000	47356			

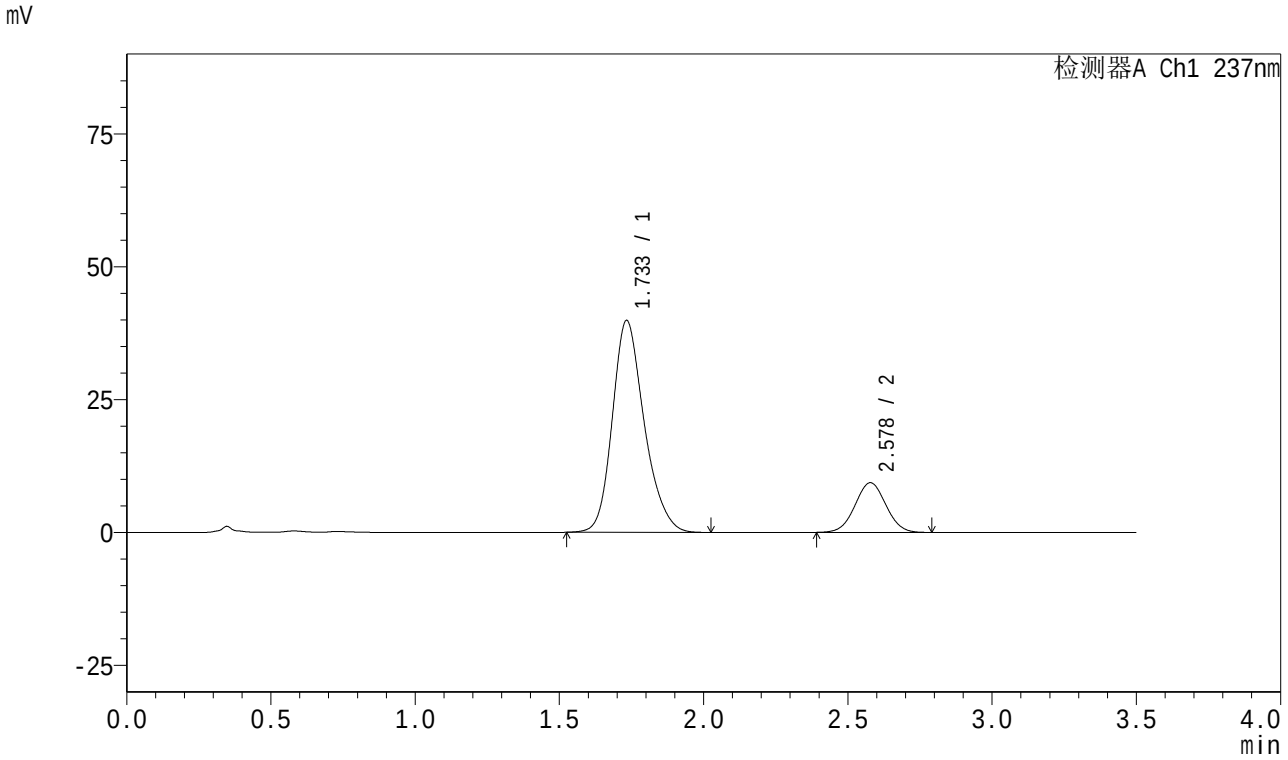
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1758-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:00:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:34:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	307005	81.478	39812	1216	1.220	--
2	2.578	69791	18.522	9346	2741	1.028	4.271
总计		376796	100.000	49158			

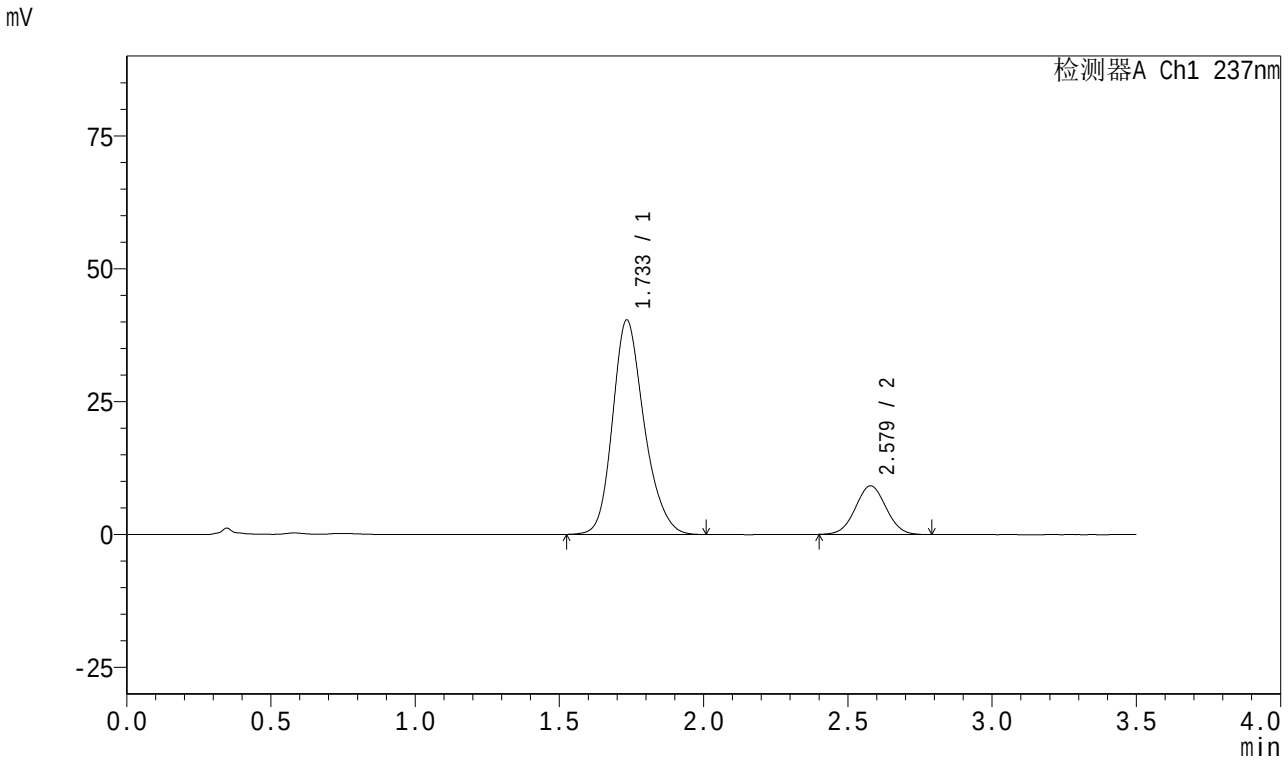
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1759-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:04:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	307845	81.979	40253	1239	1.216	--
2	2.579	67671	18.021	9139	2775	1.026	4.304
总计		375516	100.000	49392			

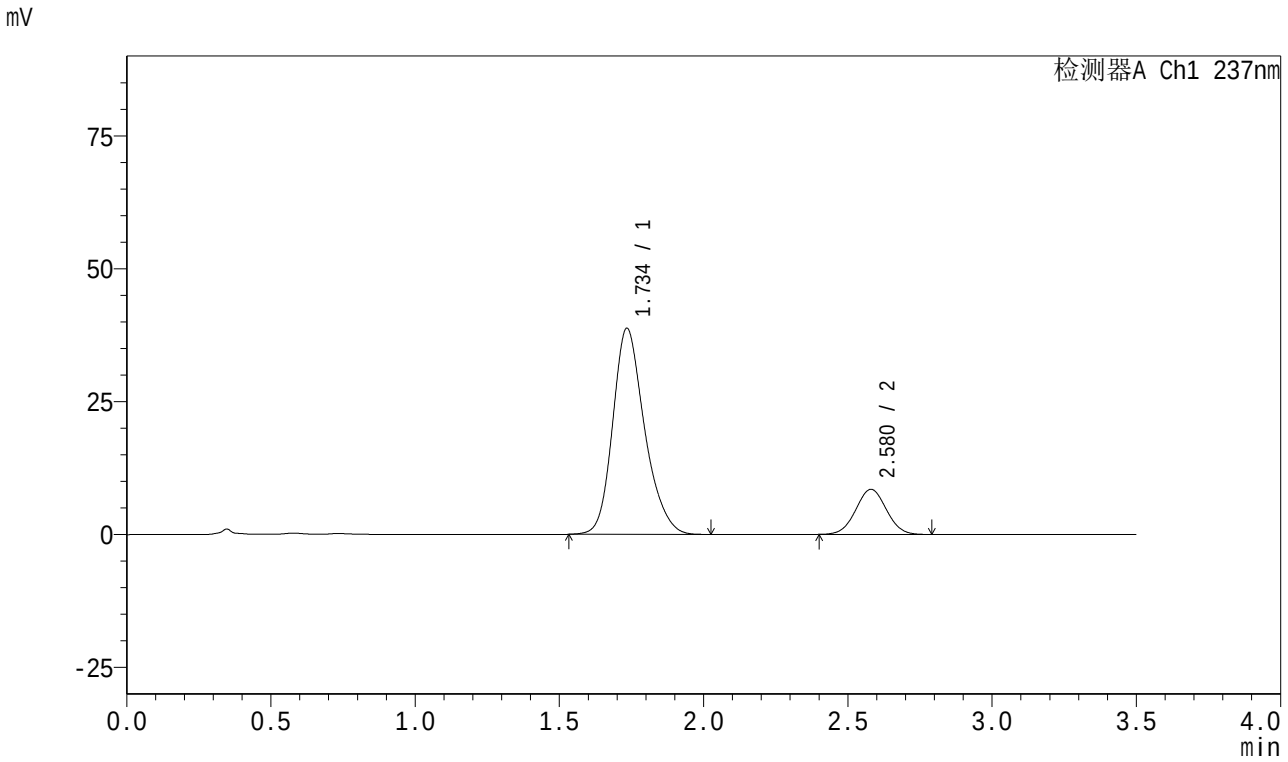
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1760-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:08:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	298053	82.601	38661	1223	1.227	--
2	2.580	62782	17.399	8496	2787	1.028	4.297
总计		360835	100.000	47157			

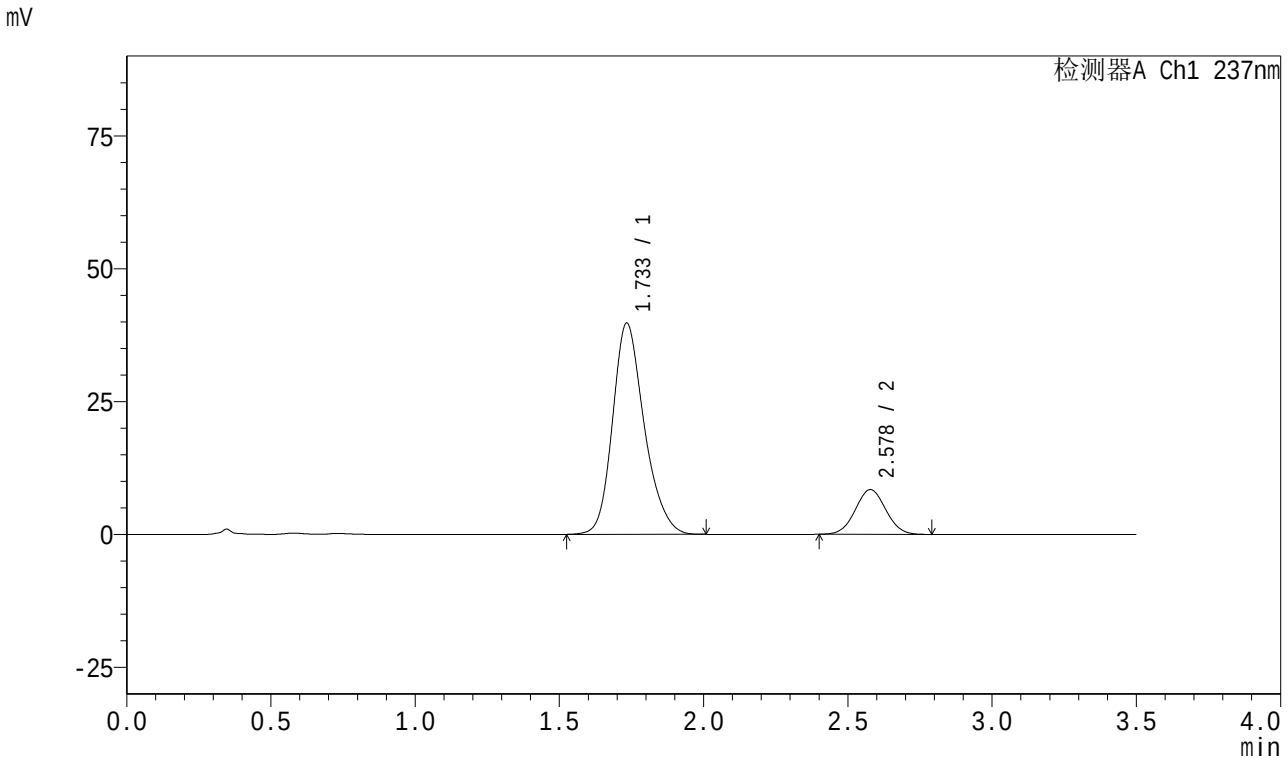
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1761-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:11:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	303786	83.043	39659	1234	1.223	--
2	2.578	62032	16.957	8414	2799	1.034	4.306
总计		365817	100.000	48073			

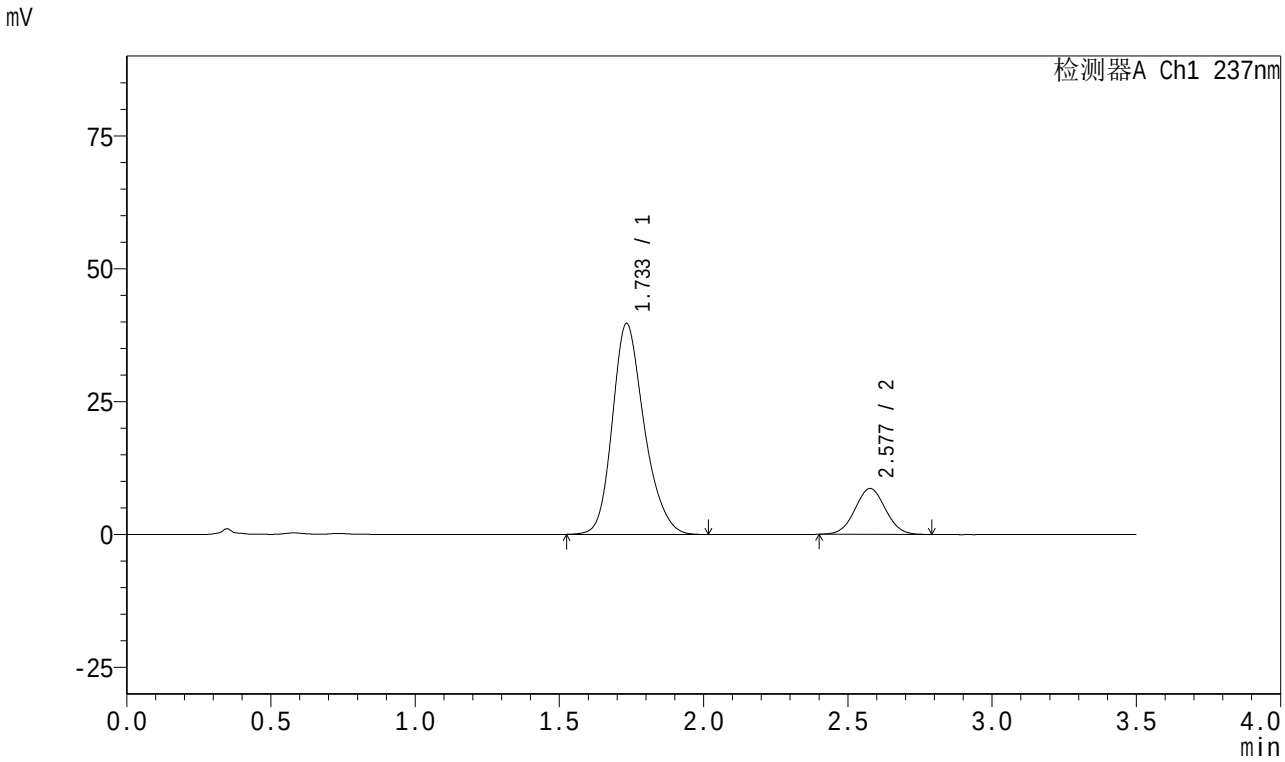
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1762-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:15:49　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	304908	82.753	39638	1220	1.226	--
2	2.577	63547	17.247	8617	2801	1.032	4.294
总计		368455	100.000	48254			

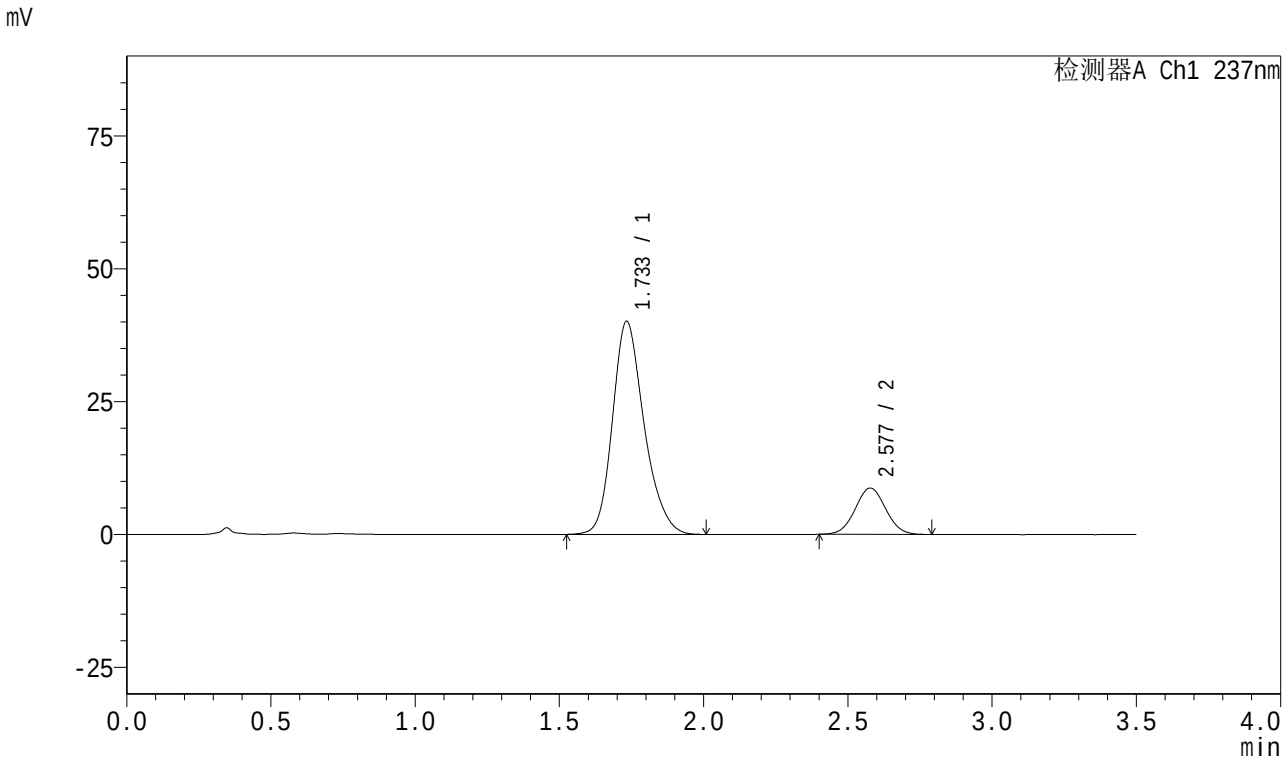
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1763-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:19:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	305914	82.620	40035	1240	1.221	--
2	2.577	64354	17.380	8719	2809	1.036	4.315
总计		370268	100.000	48754			

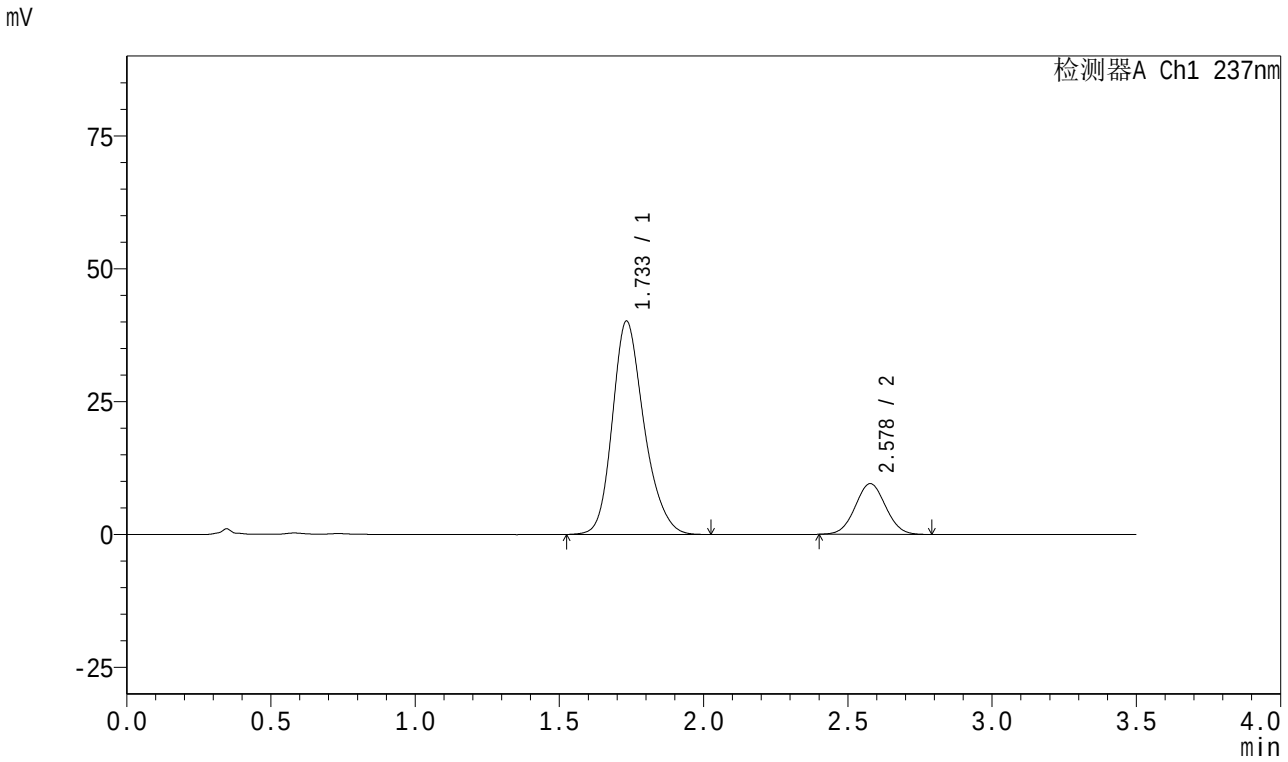
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1764-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:23:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	307303	81.361	40108	1234	1.224	--
2	2.578	70401	18.639	9549	2811	1.034	4.313
总计		377704	100.000	49656			

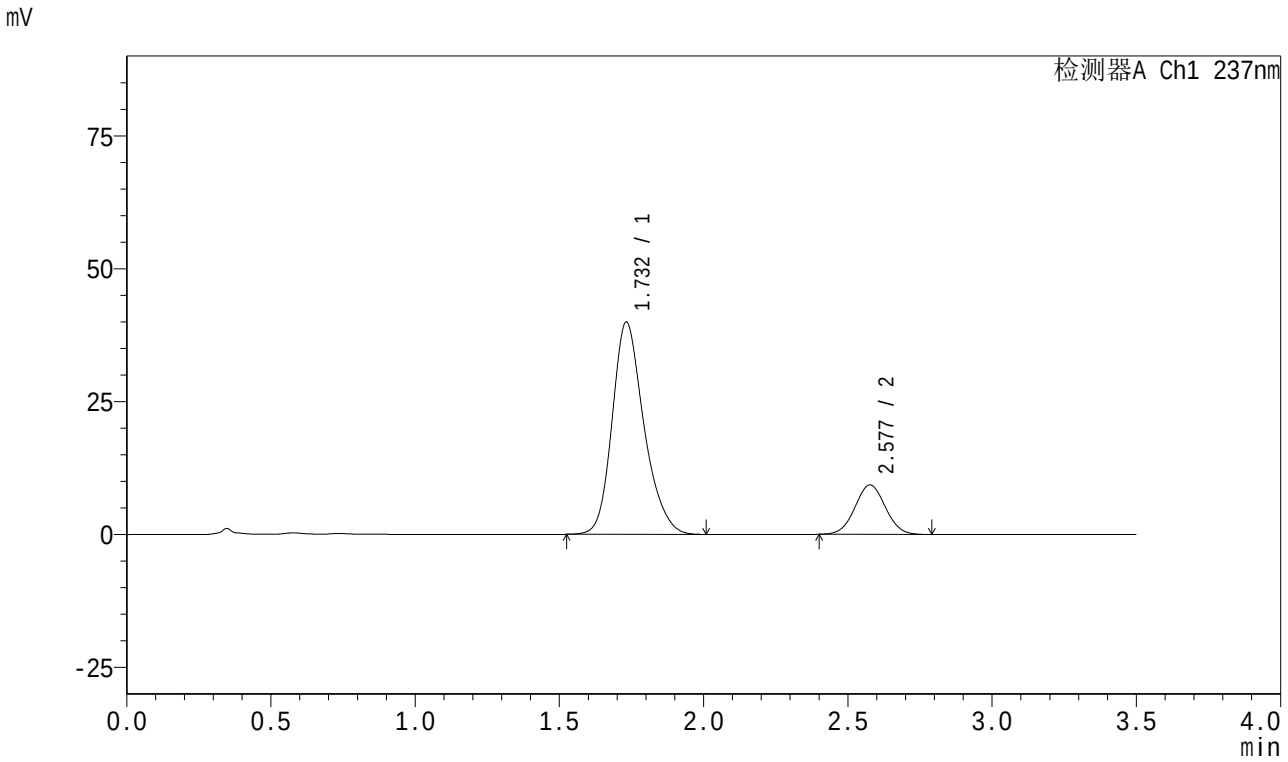
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1765-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:27:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	305951	81.694	39923	1229	1.228	--
2	2.577	68559	18.306	9291	2810	1.034	4.309
总计		374510	100.000	49214			

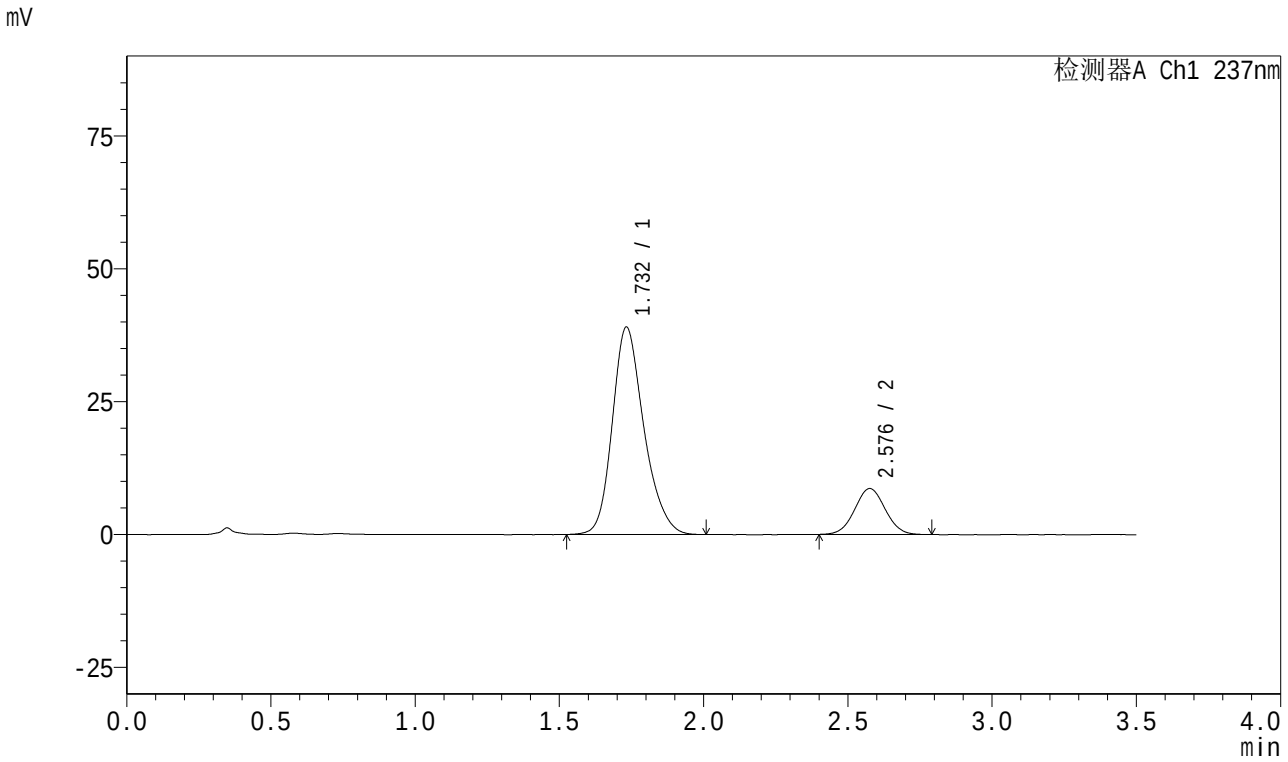
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1766-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:31:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	297441	82.337	38998	1242	1.224	--
2	2.576	63807	17.663	8625	2808	1.037	4.315
总计		361247	100.000	47623			

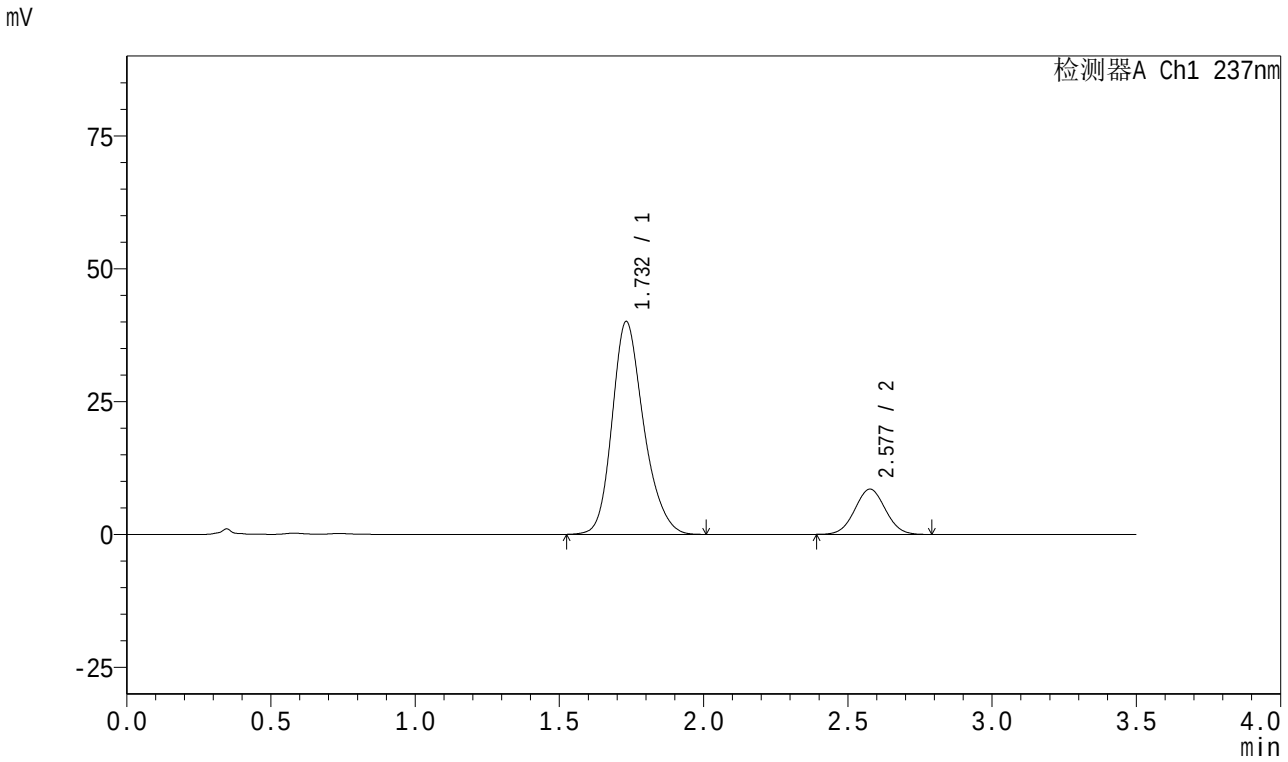
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1767-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:35:12 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	304889	82.835	40044	1244	1.223	--
2	2.577	63180	17.165	8513	2767	1.036	4.307
总计		368069	100.000	48557			

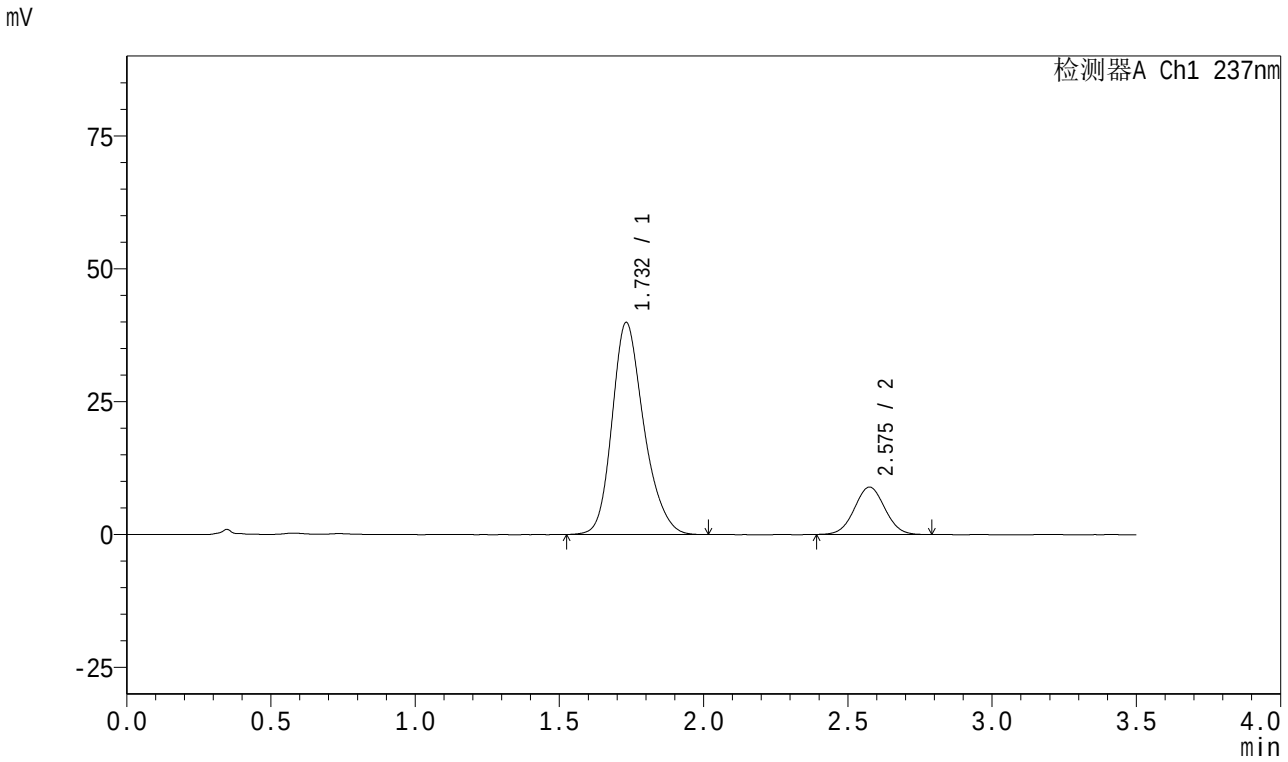
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1768-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:39:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	305796	82.286	39904	1227	1.228	--
2	2.575	65829	17.714	8915	2799	1.035	4.297
总计		371625	100.000	48820			

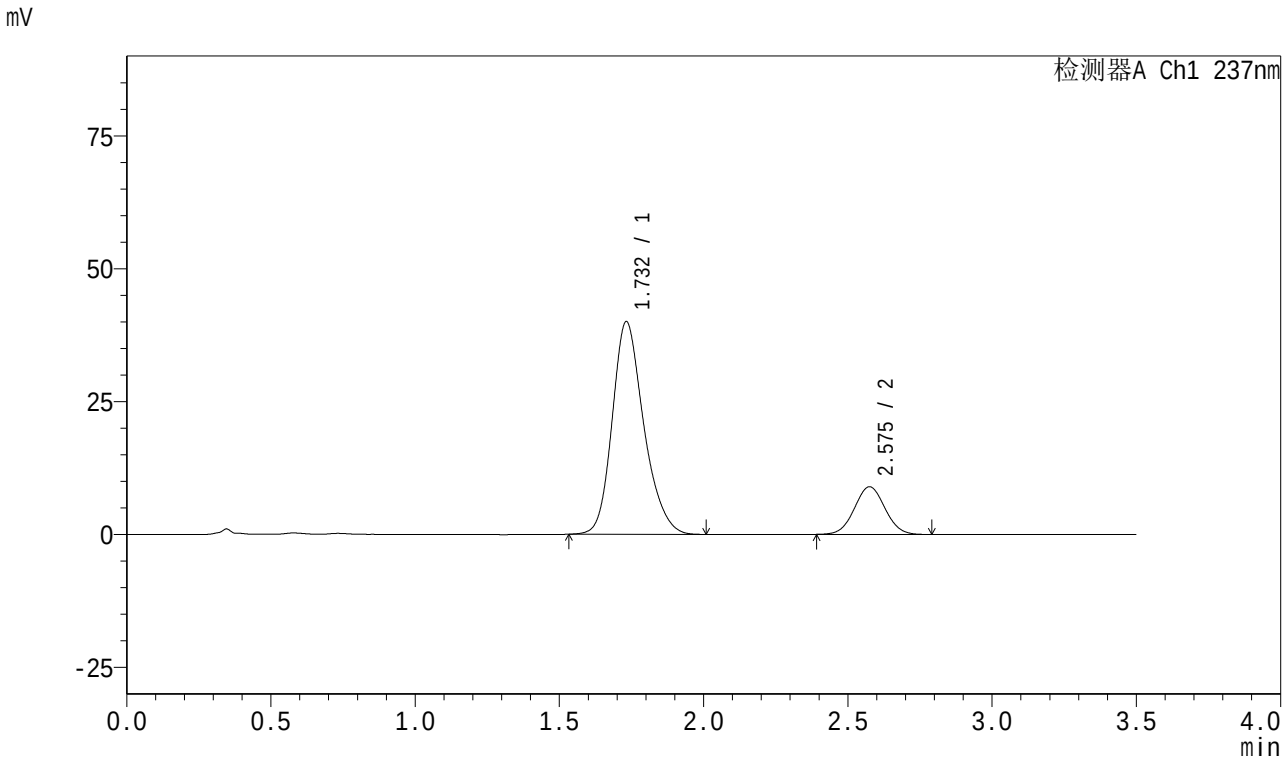
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1769-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:42:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	304388	82.130	39996	1245	1.223	--
2	2.575	66231	17.870	8956	2793	1.036	4.310
总计		370619	100.000	48952			

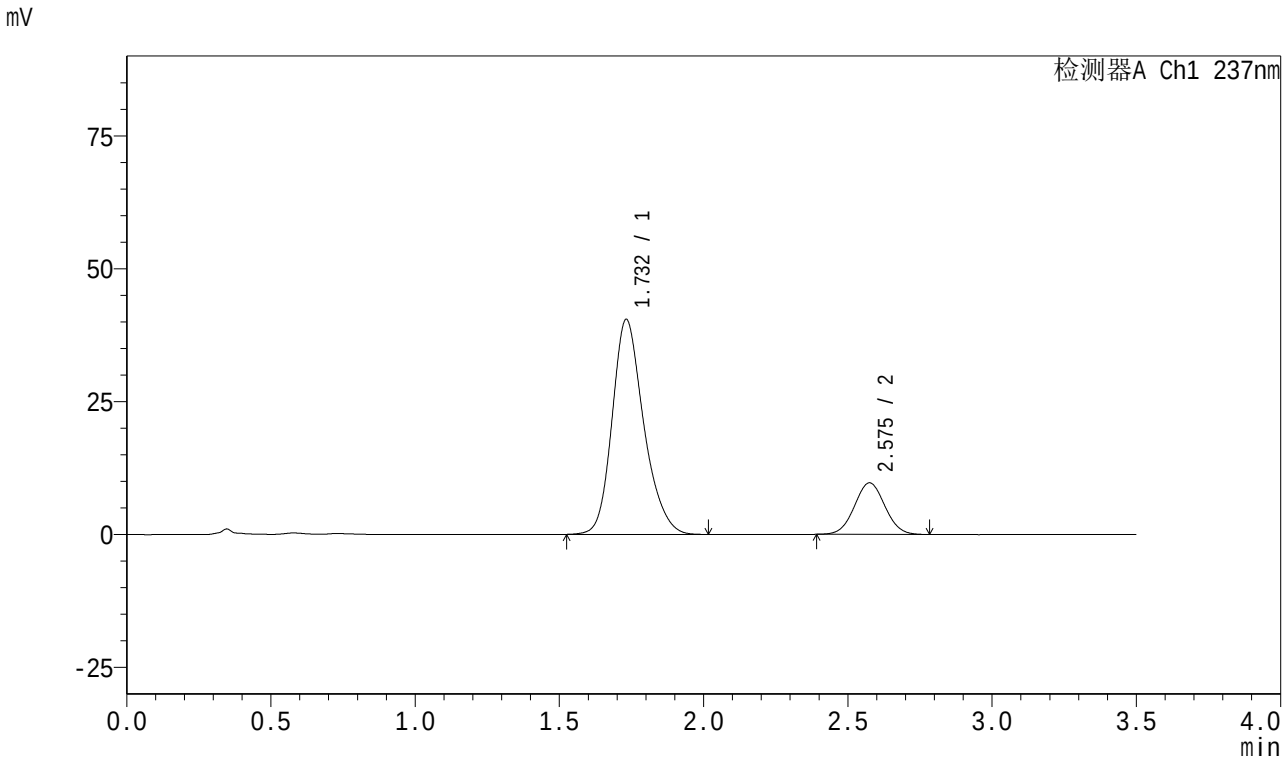
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1770-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:46:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	308152	81.224	40447	1243	1.223	--
2	2.575	71232	18.776	9680	2817	1.034	4.318
总计		379384	100.000	50127			

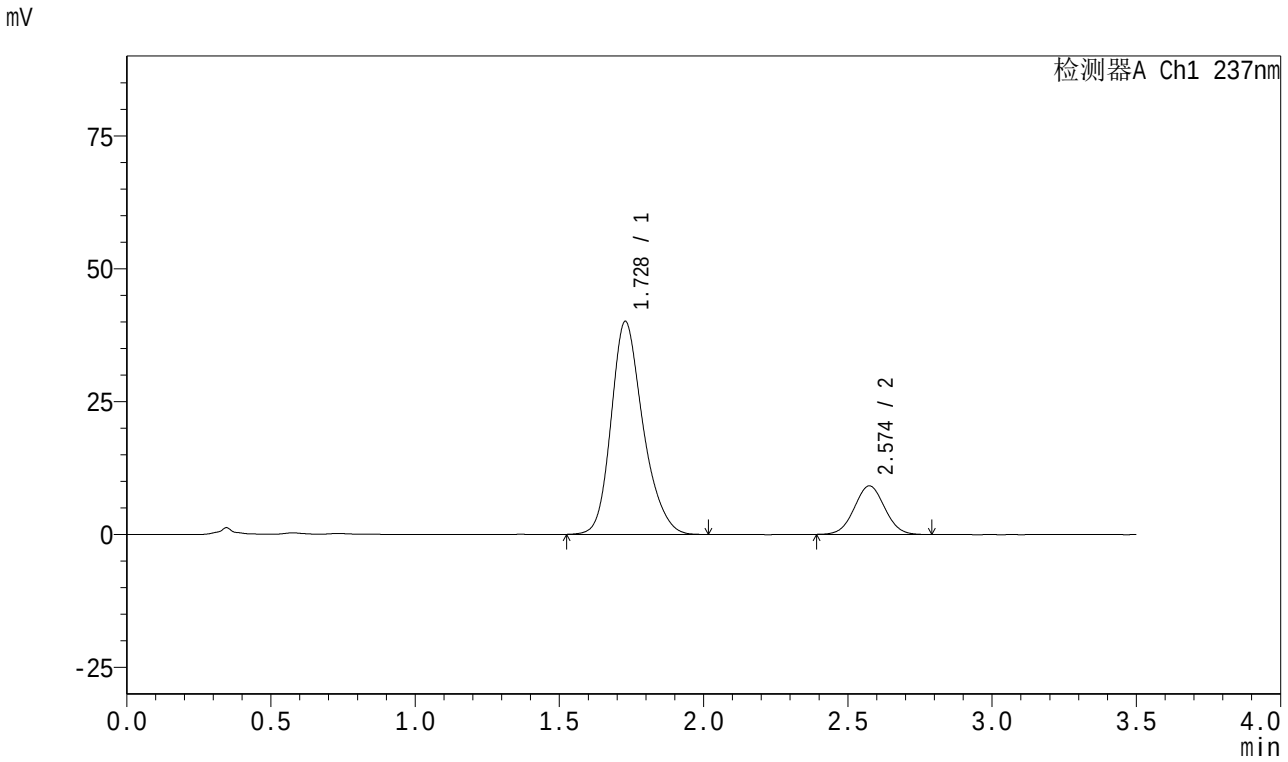
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1771-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:50:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	308490	82.103	40083	1217	1.232	--
2	2.574	67244	17.897	9131	2814	1.033	4.313
总计		375734	100.000	49213			

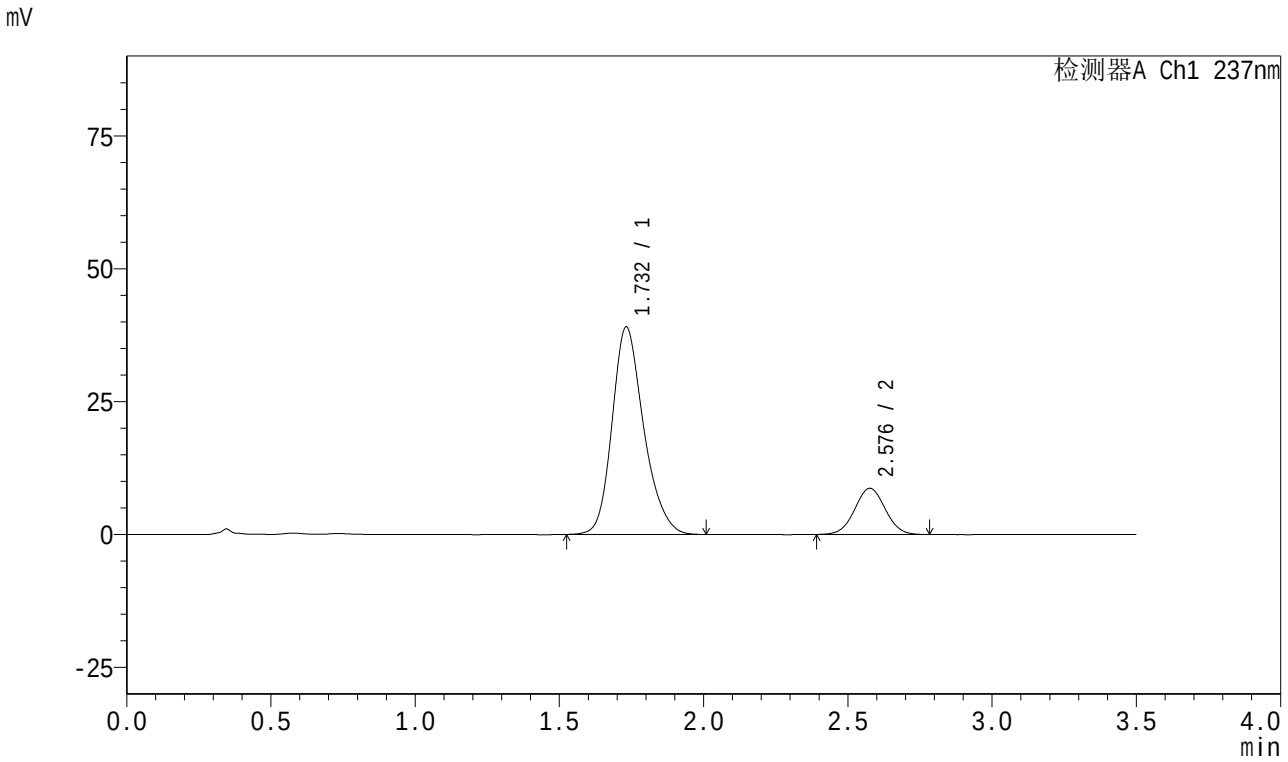
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1772-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:54:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	297899	82.284	39037	1238	1.223	--
2	2.576	64138	17.716	8672	2814	1.027	4.319
总计		362037	100.000	47709			

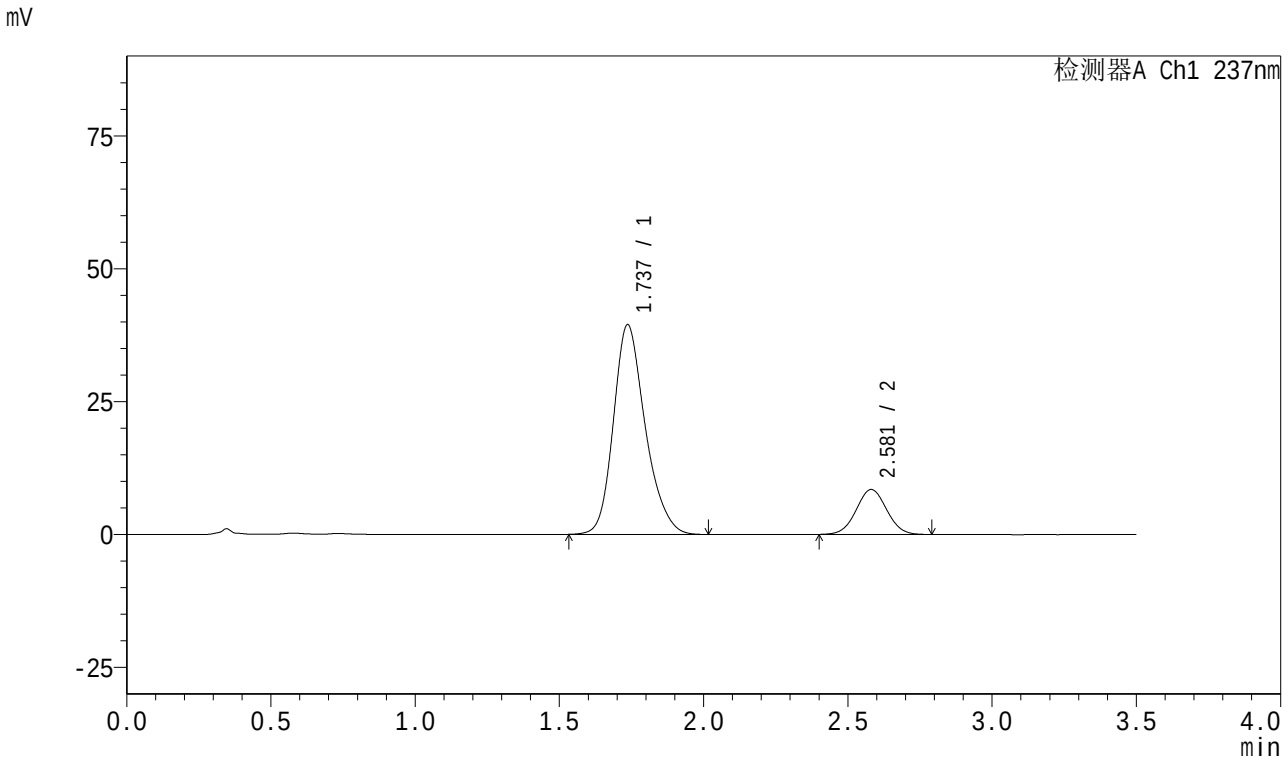
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1773-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 18:58:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	303088	82.964	39436	1229	1.225	--
2	2.581	62238	17.036	8454	2833	1.029	4.308
总计		365326	100.000	47890			

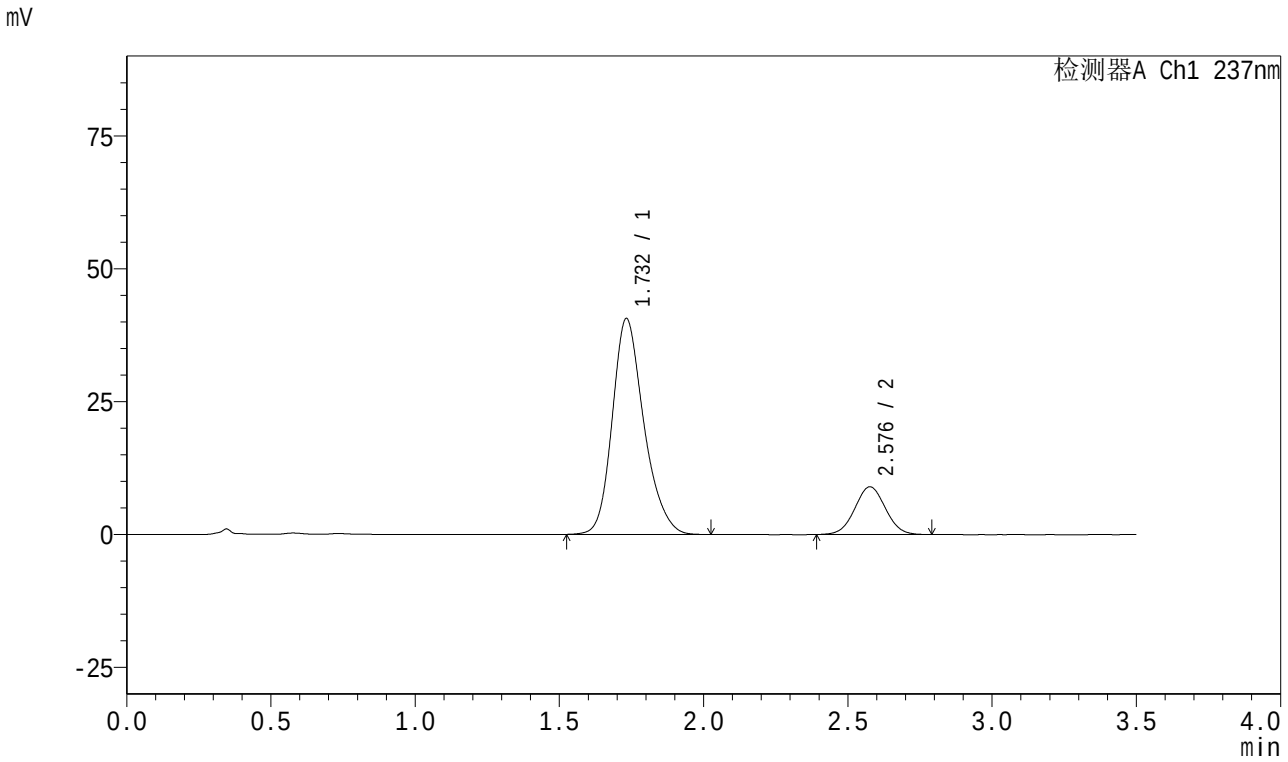
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1774-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:02:20　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	309964	82.322	40595	1241	1.226	--
2	2.576	66561	17.678	8967	2785	1.031	4.307
总计		376525	100.000	49561			

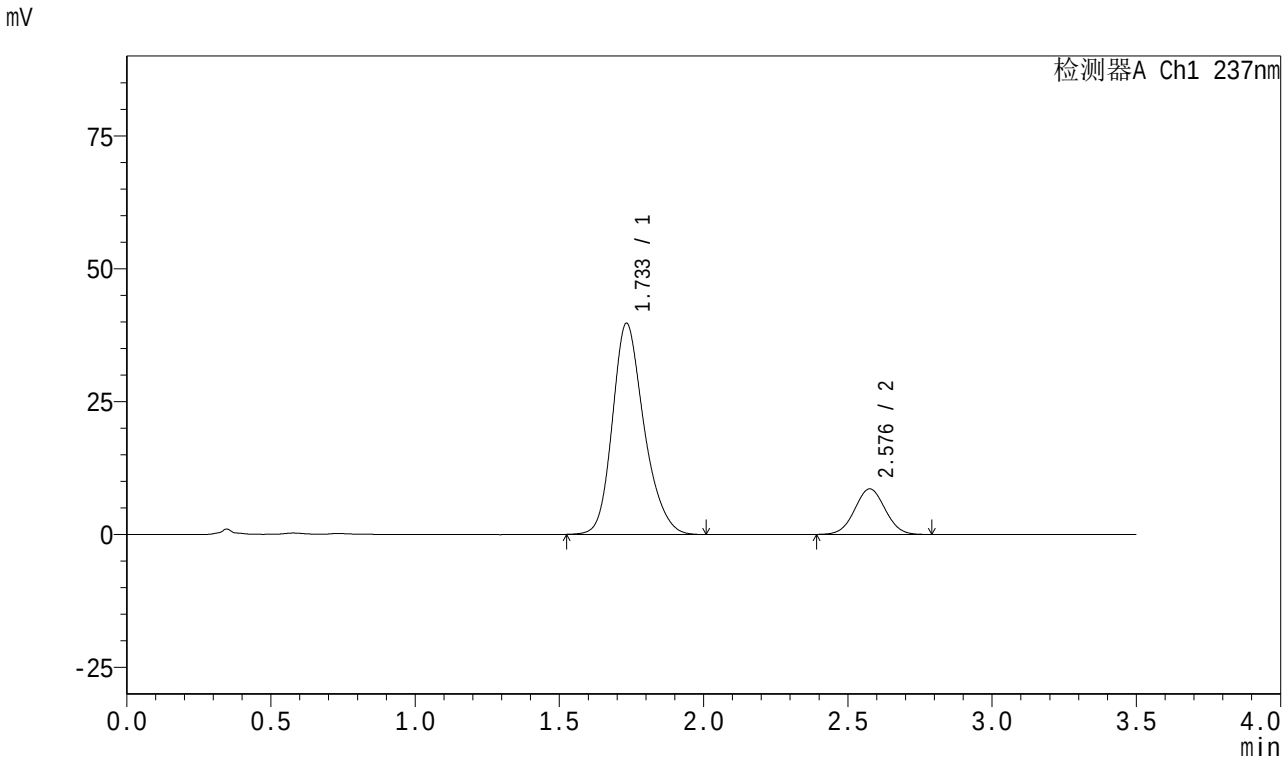
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1775-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:06:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	302889	82.710	39689	1241	1.225	--
2	2.576	63318	17.290	8553	2791	1.030	4.305
总计		366206	100.000	48242			

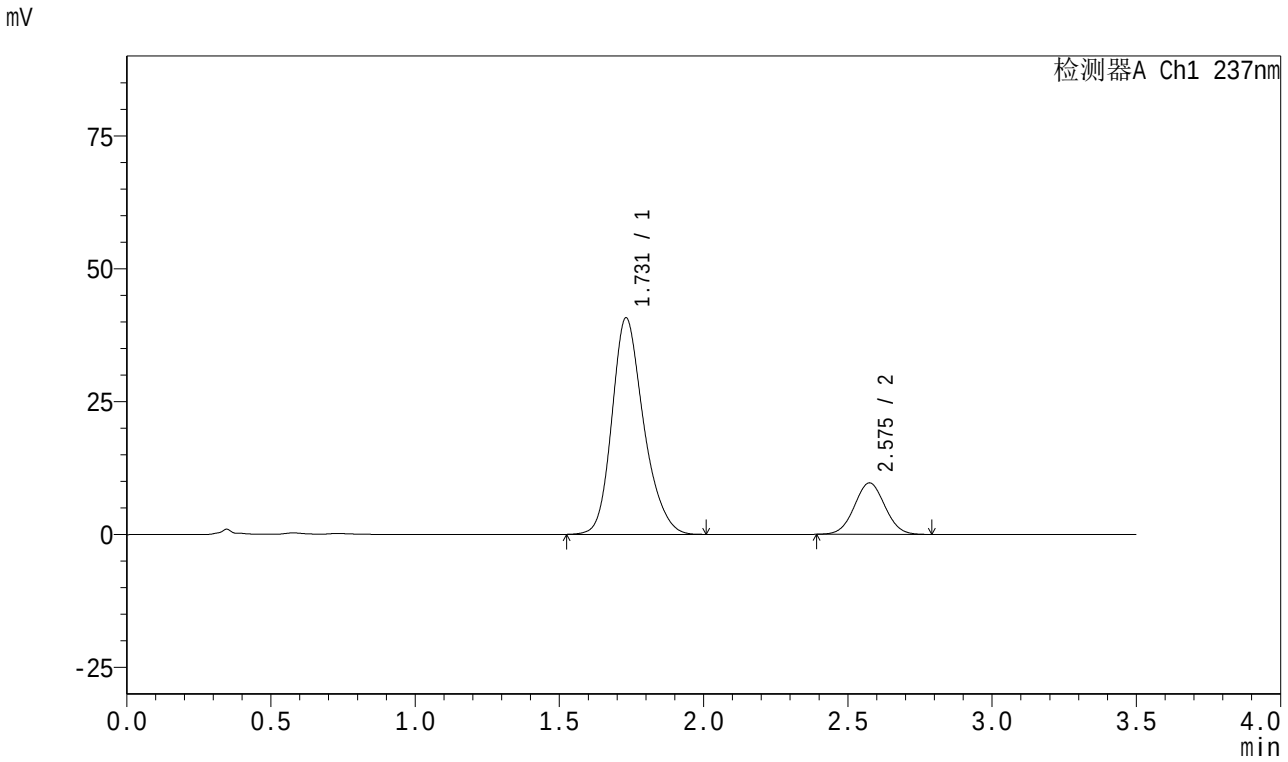
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1776-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:10:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	311674	81.331	40760	1233	1.228	--
2	2.575	71545	18.669	9675	2792	1.035	4.302
总计		383218	100.000	50435			

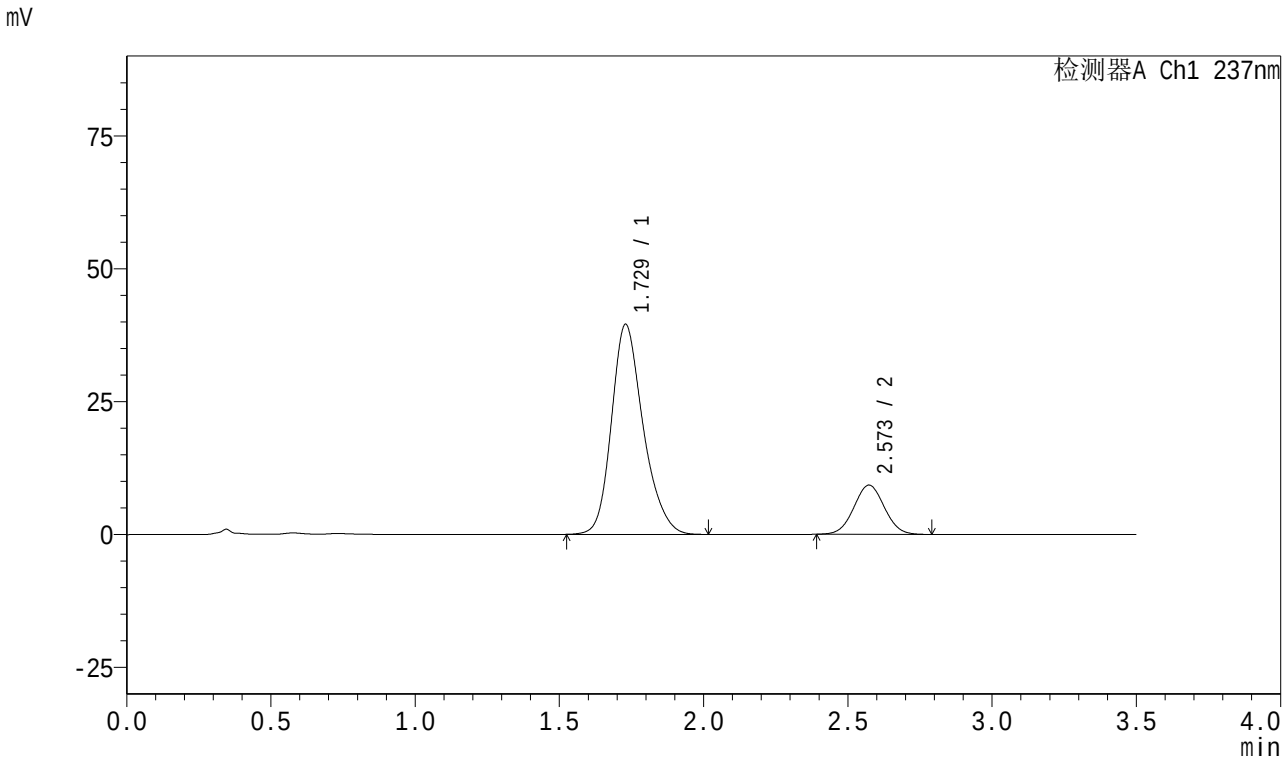
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1777-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:13:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:35:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	302662	81.565	39523	1228	1.230	--
2	2.573	68406	18.435	9270	2781	1.033	4.298
总计		371068	100.000	48793			

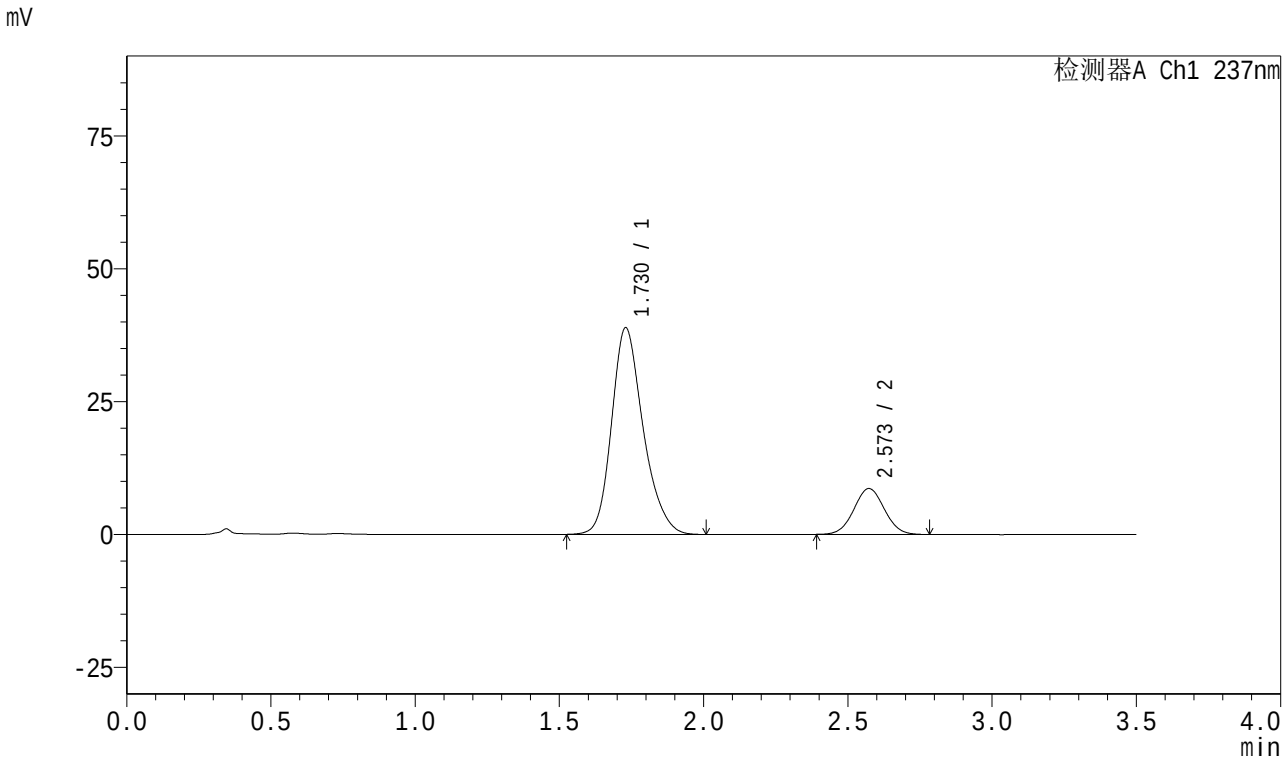
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1778-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:17:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	296292	82.304	38906	1240	1.227	--
2	2.573	63703	17.696	8638	2797	1.036	4.313
总计		359995	100.000	47544			

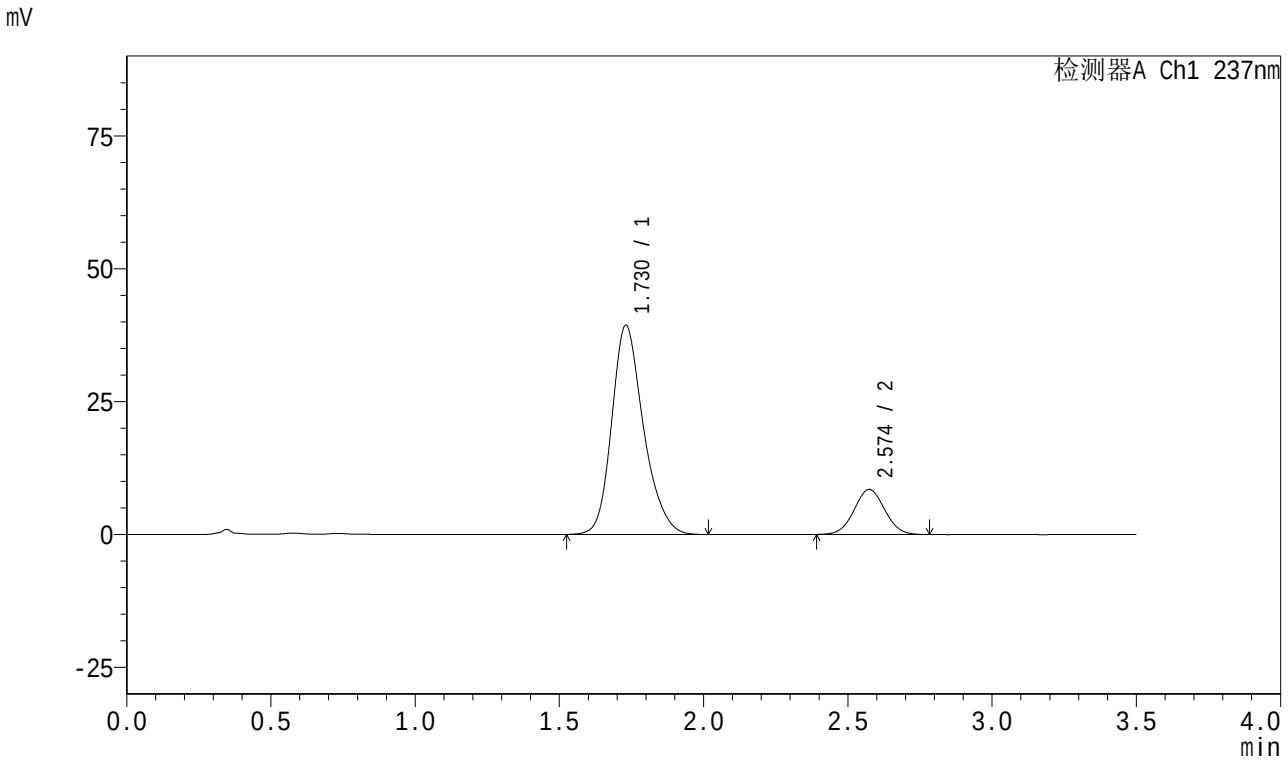
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1779-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:21:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	301542	82.806	39385	1231	1.229	--
2	2.574	62613	17.194	8466	2782	1.033	4.299
总计		364155	100.000	47851			

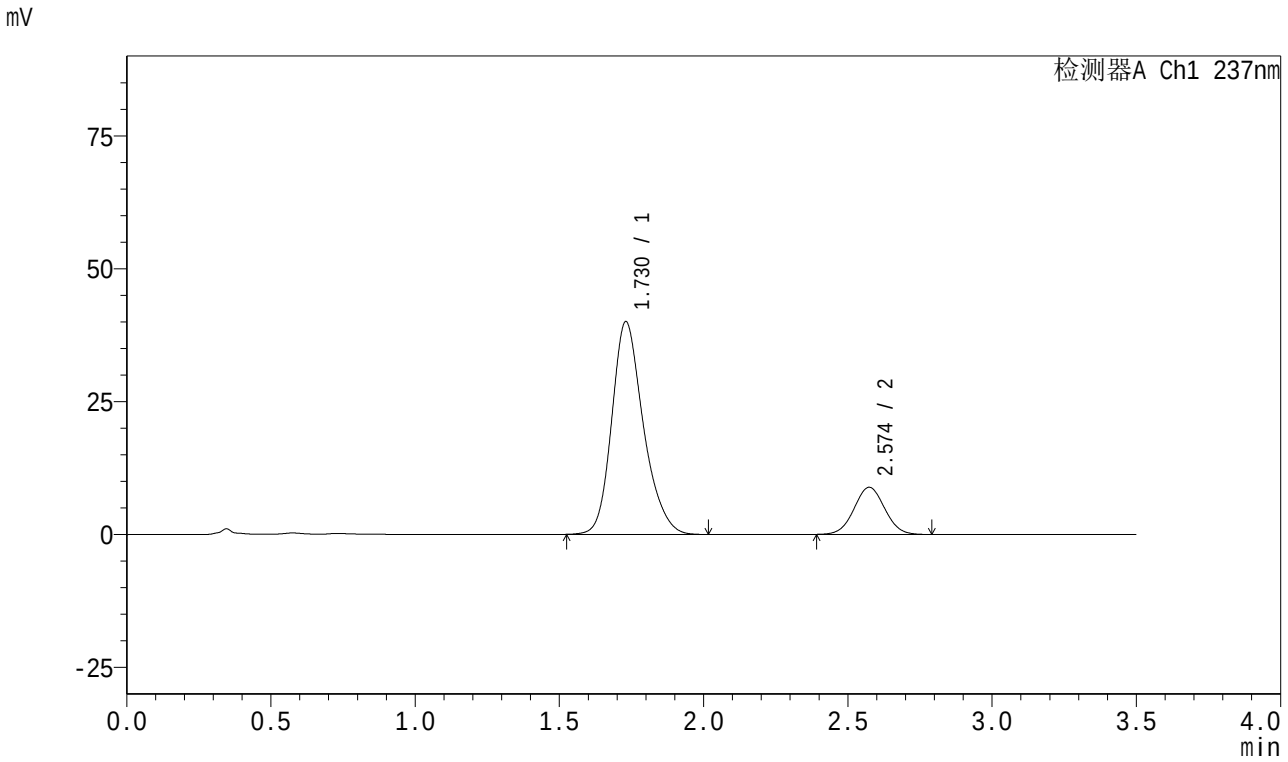
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1780-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:25:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	305103	82.264	40040	1242	1.227	--
2	2.574	65779	17.736	8867	2772	1.035	4.303
总计		370883	100.000	48907			

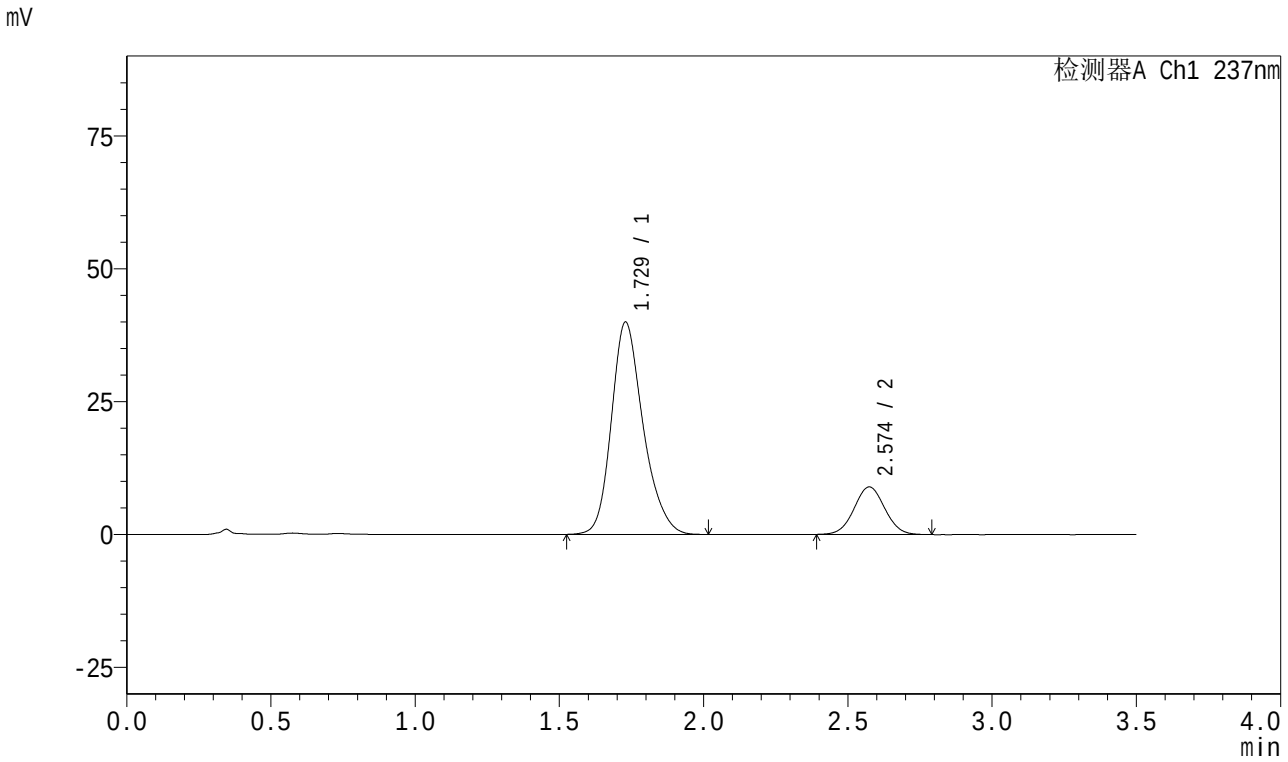
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1781-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:29:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	306025	82.171	39961	1230	1.230	--
2	2.574	66399	17.829	8949	2768	1.030	4.300
总计		372425	100.000	48911			

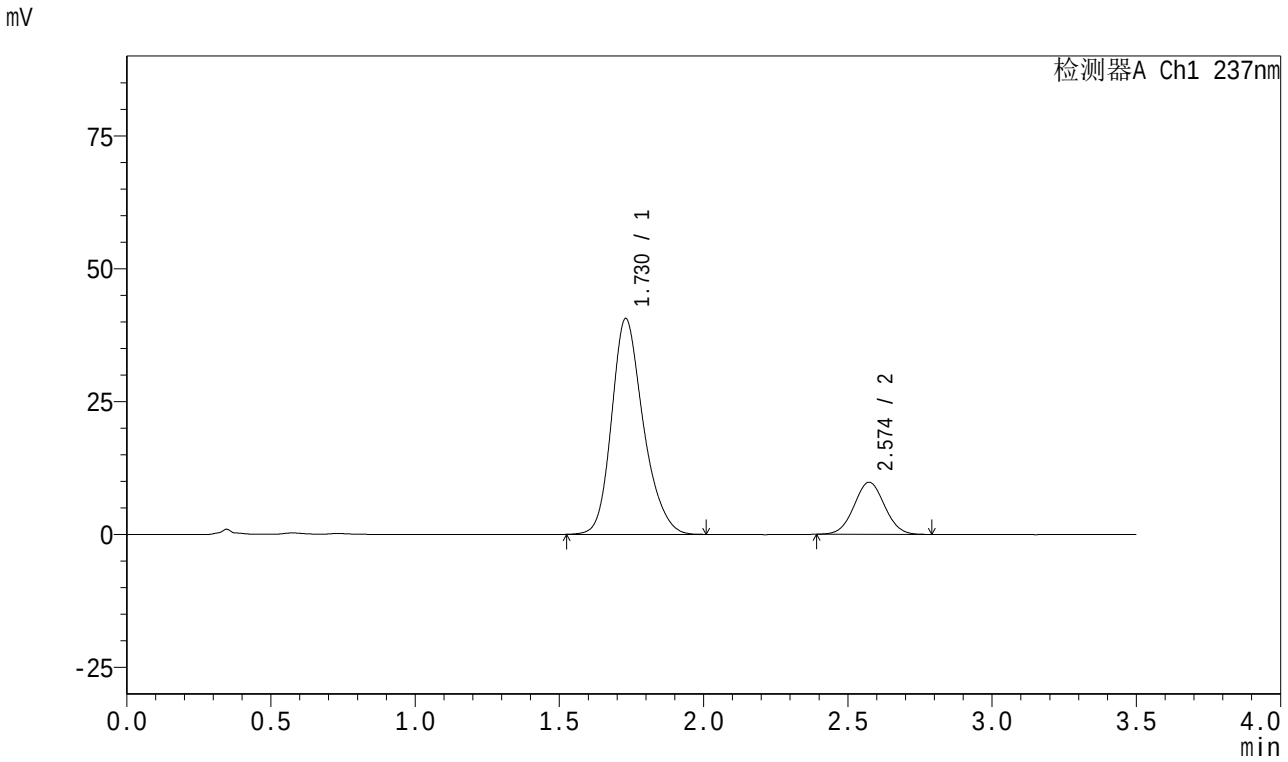
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1782-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:33:22　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	310362	81.099	40619	1234	1.228	--
2	2.574	72334	18.901	9794	2791	1.035	4.306
总计		382695	100.000	50412			

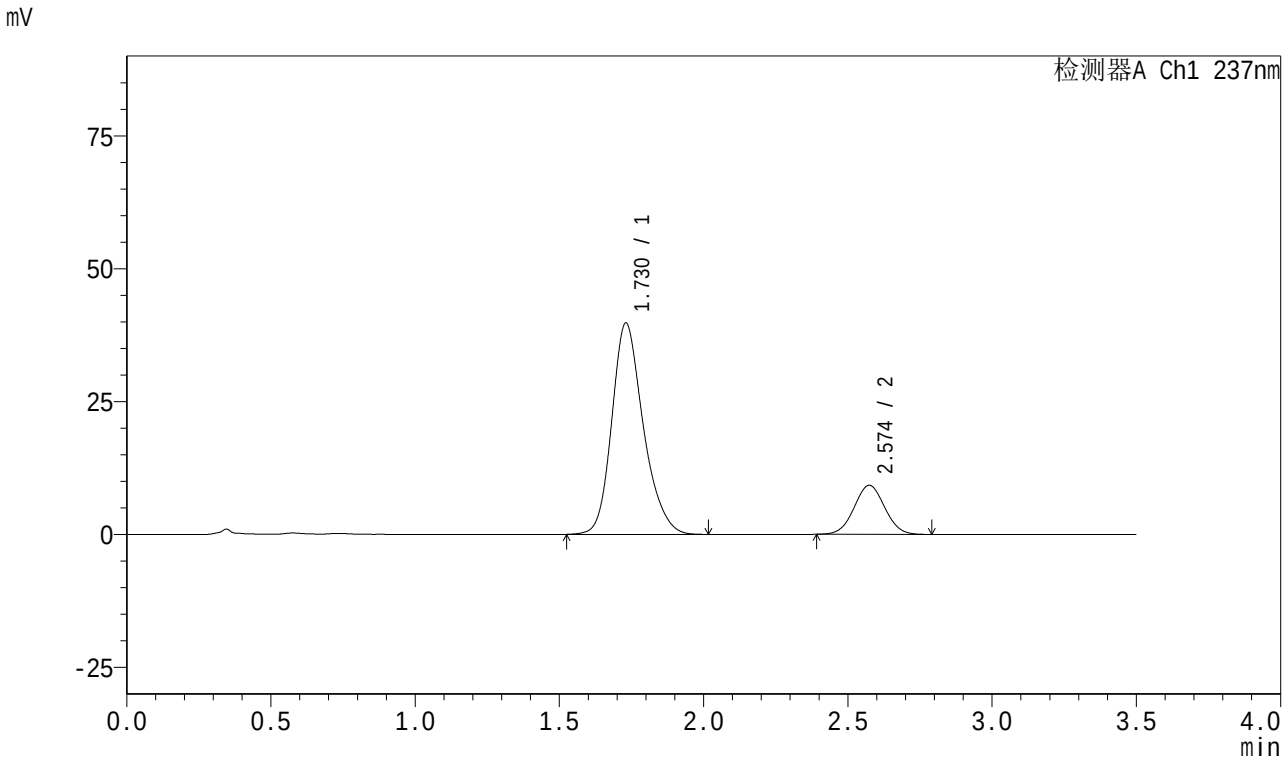
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1783-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:37:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	302138	81.575	39787	1252	1.225	--
2	2.574	68243	18.425	9218	2784	1.033	4.317
总计		370382	100.000	49005			

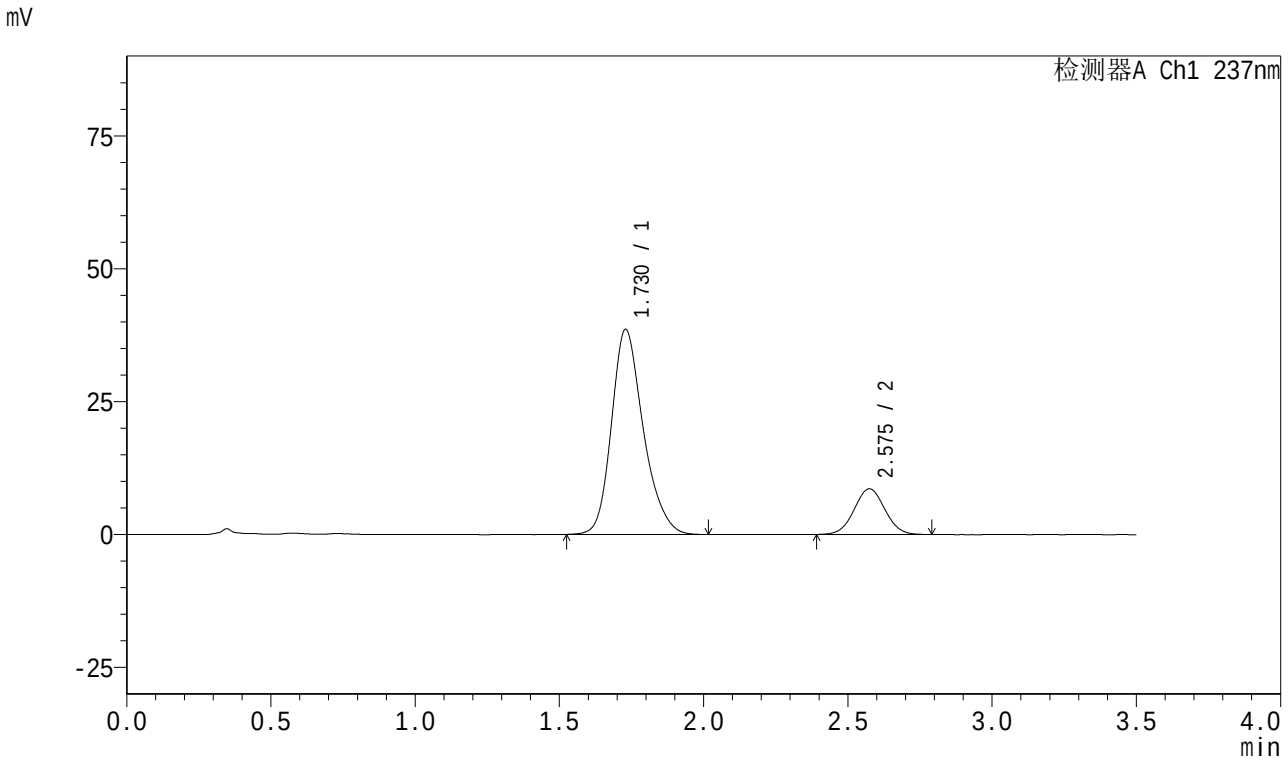
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1784-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:41:08　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	296095	82.277	38605	1225	1.233	--
2	2.575	63779	17.723	8590	2777	1.033	4.299
总计		359873	100.000	47195			

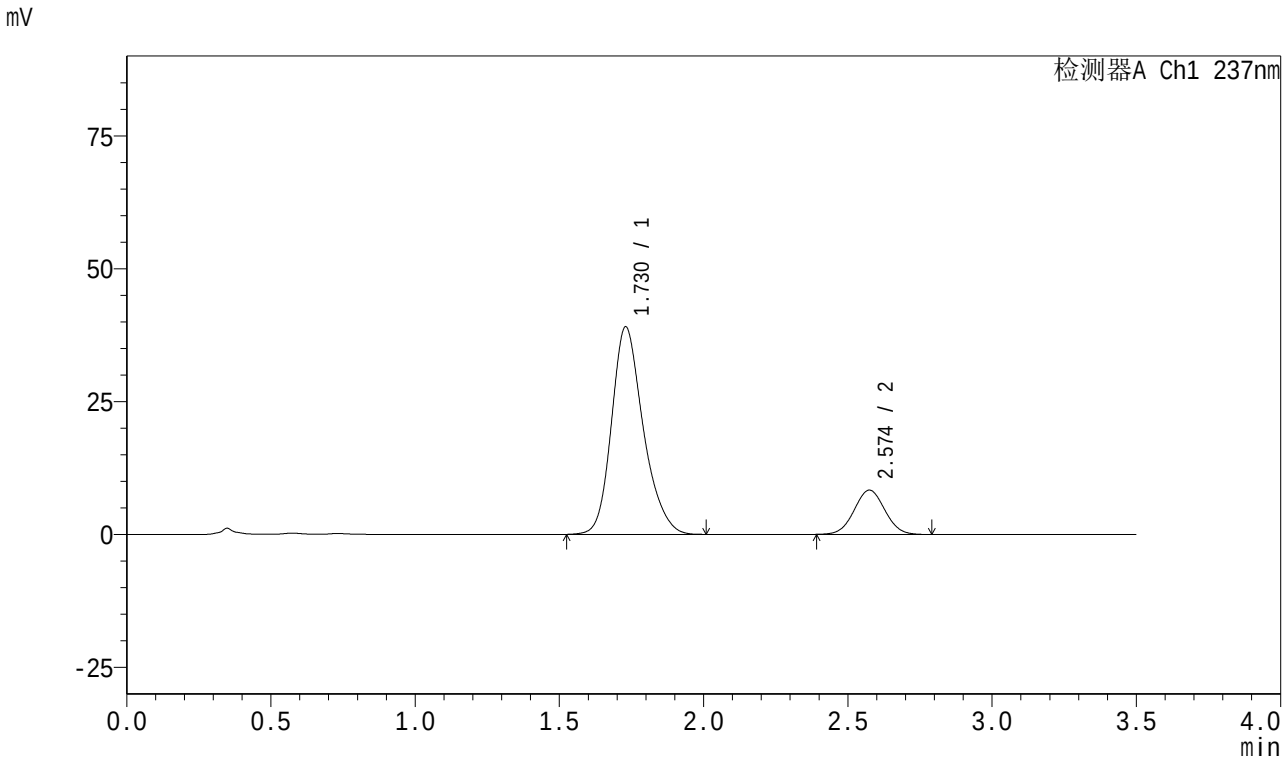
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1785-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:45:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	298802	82.859	39060	1232	1.230	--
2	2.574	61812	17.141	8325	2760	1.031	4.298
总计		360613	100.000	47385			

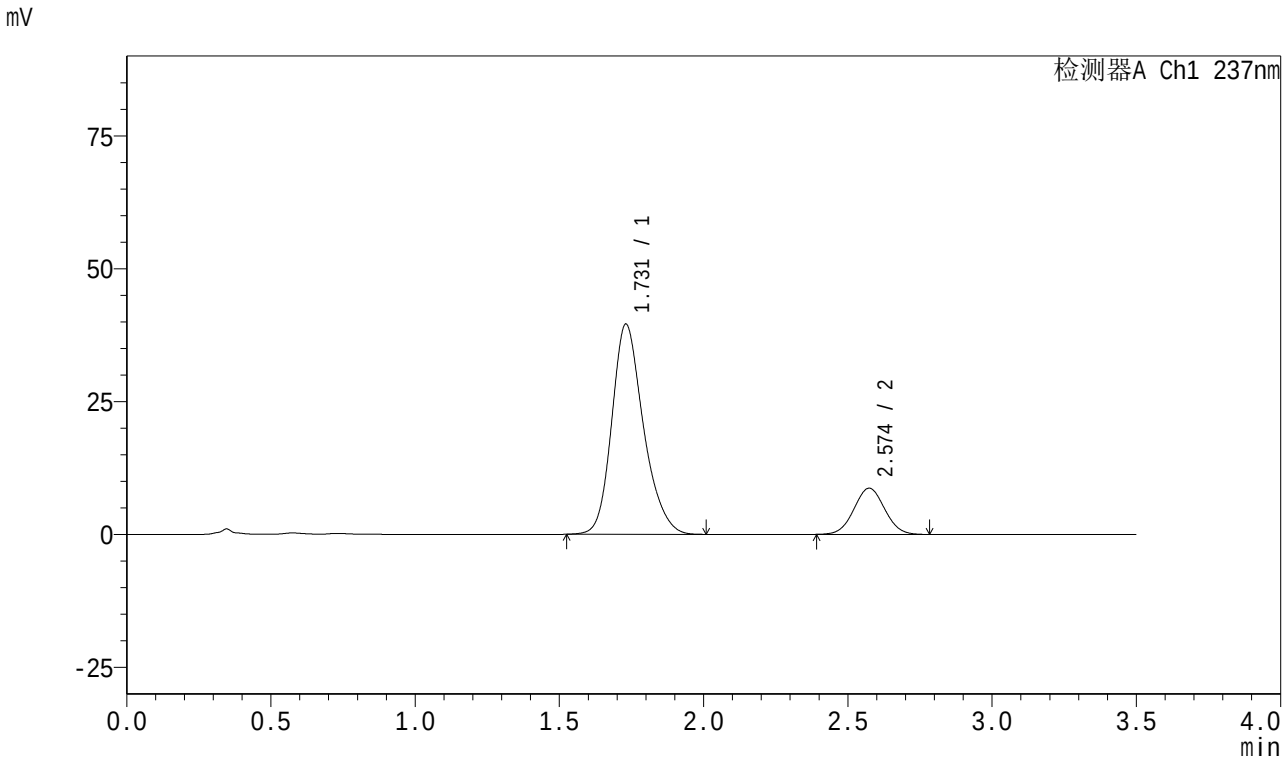
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1786-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:48:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	301843	82.380	39569	1237	1.224	--
2	2.574	64560	17.620	8688	2747	1.035	4.288
总计		366403	100.000	48256			

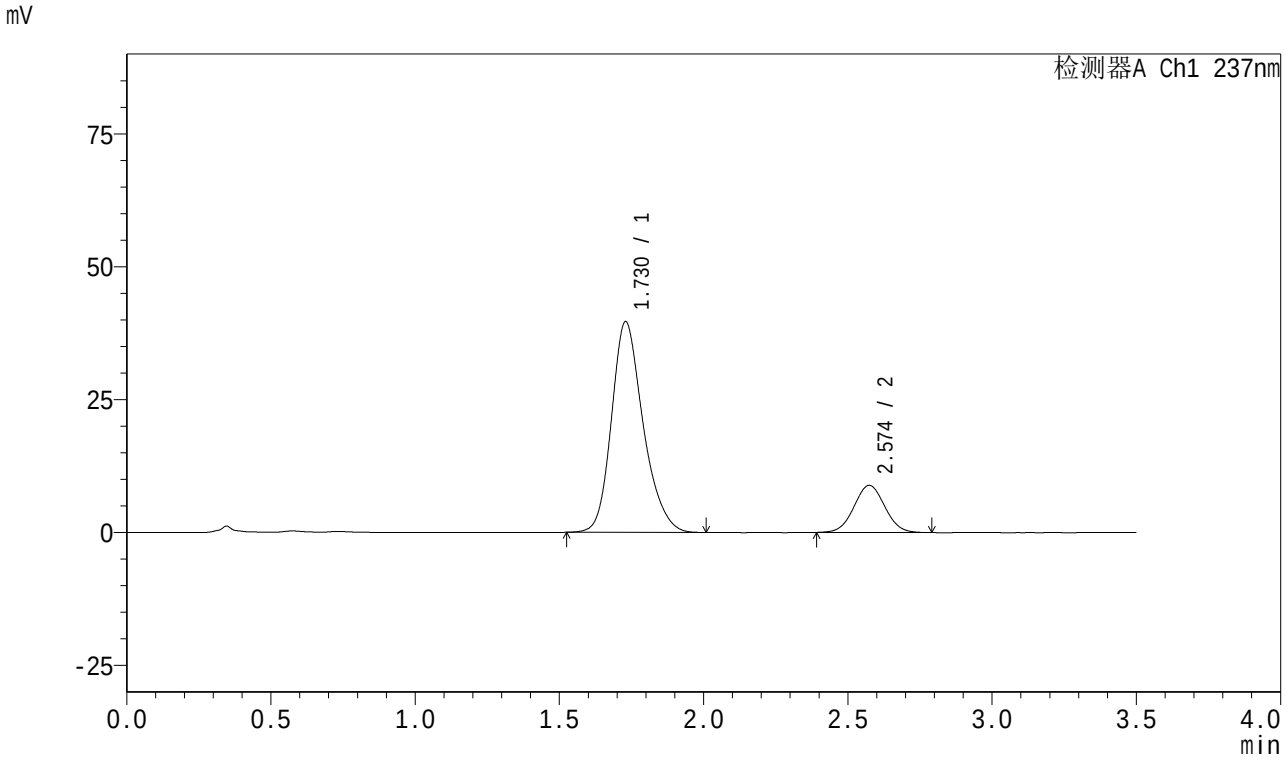
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1787-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:52:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	302478	82.090	39662	1237	1.228	--
2	2.574	65995	17.910	8864	2750	1.034	4.298
总计		368473	100.000	48526			

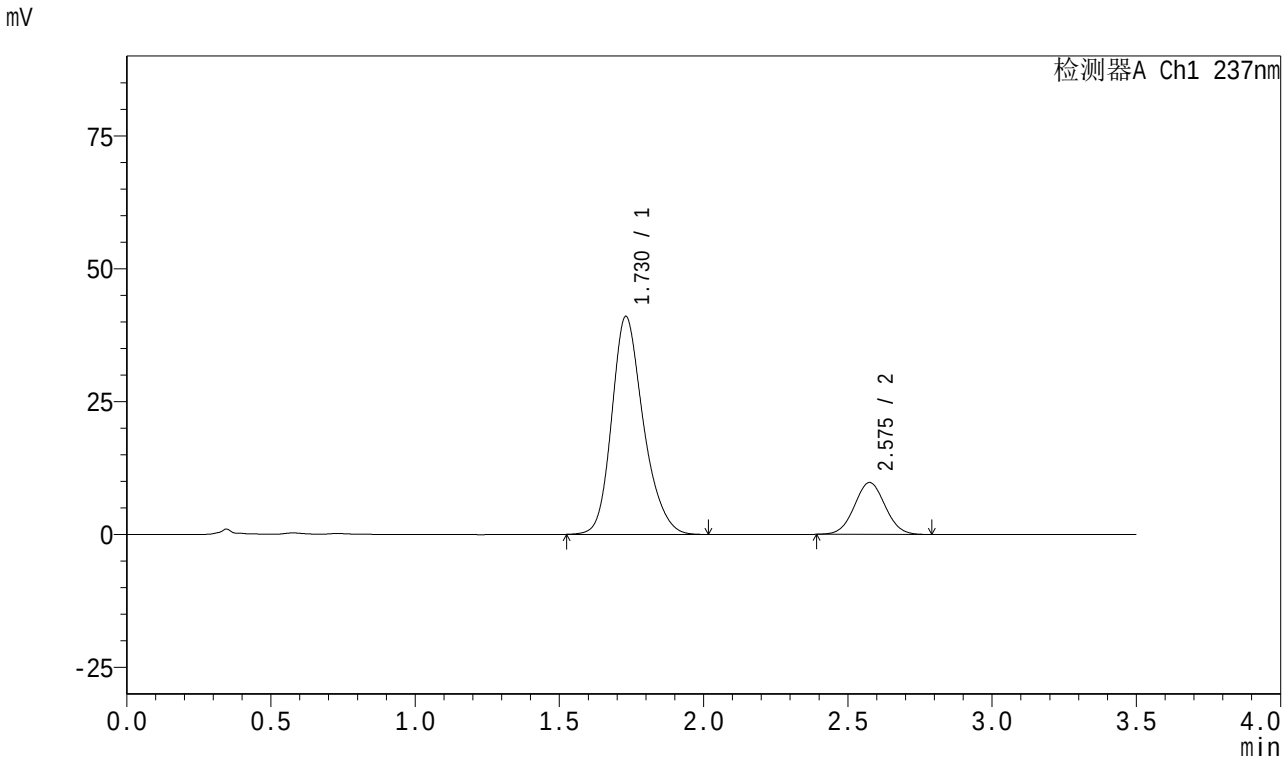
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1788-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 19:56:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	312906	81.165	41030	1241	1.226	--
2	2.575	72613	18.835	9746	2751	1.037	4.300
总计		385518	100.000	50776			

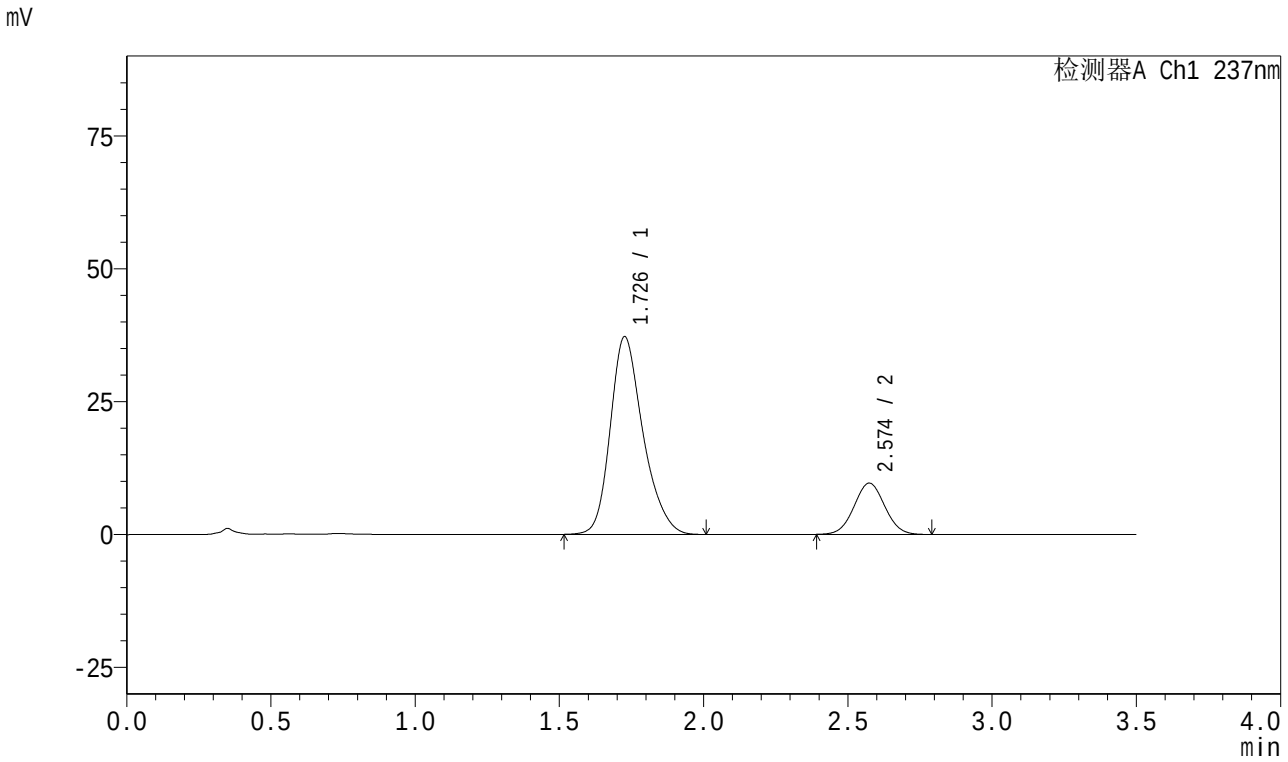
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1789-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:00:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	293496	80.385	37091	1152	1.251	--
2	2.574	71615	19.615	9635	2767	1.034	4.250
总计		365111	100.000	46726			

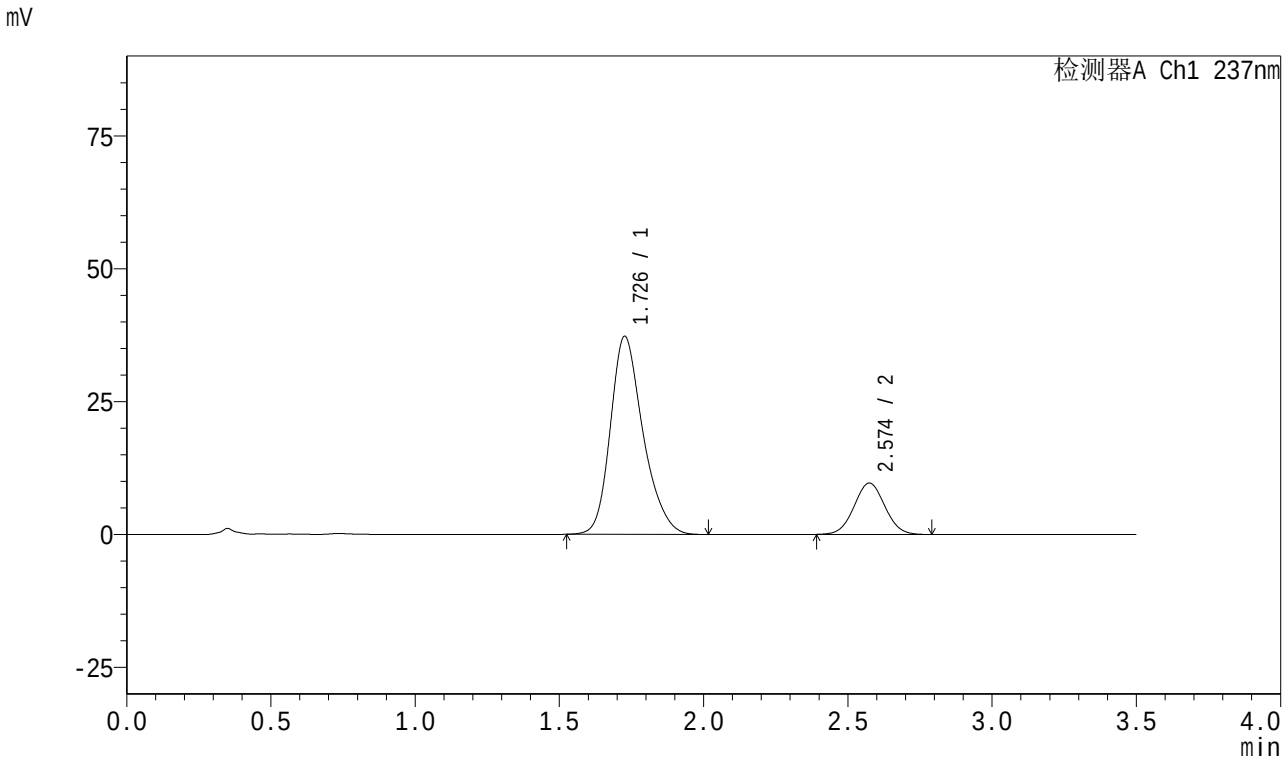
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1790-2 - zzp-2023101221p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:04:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	293650	80.324	37180	1156	1.249	--
2	2.574	71930	19.676	9652	2756	1.036	4.248
总计		365580	100.000	46832			

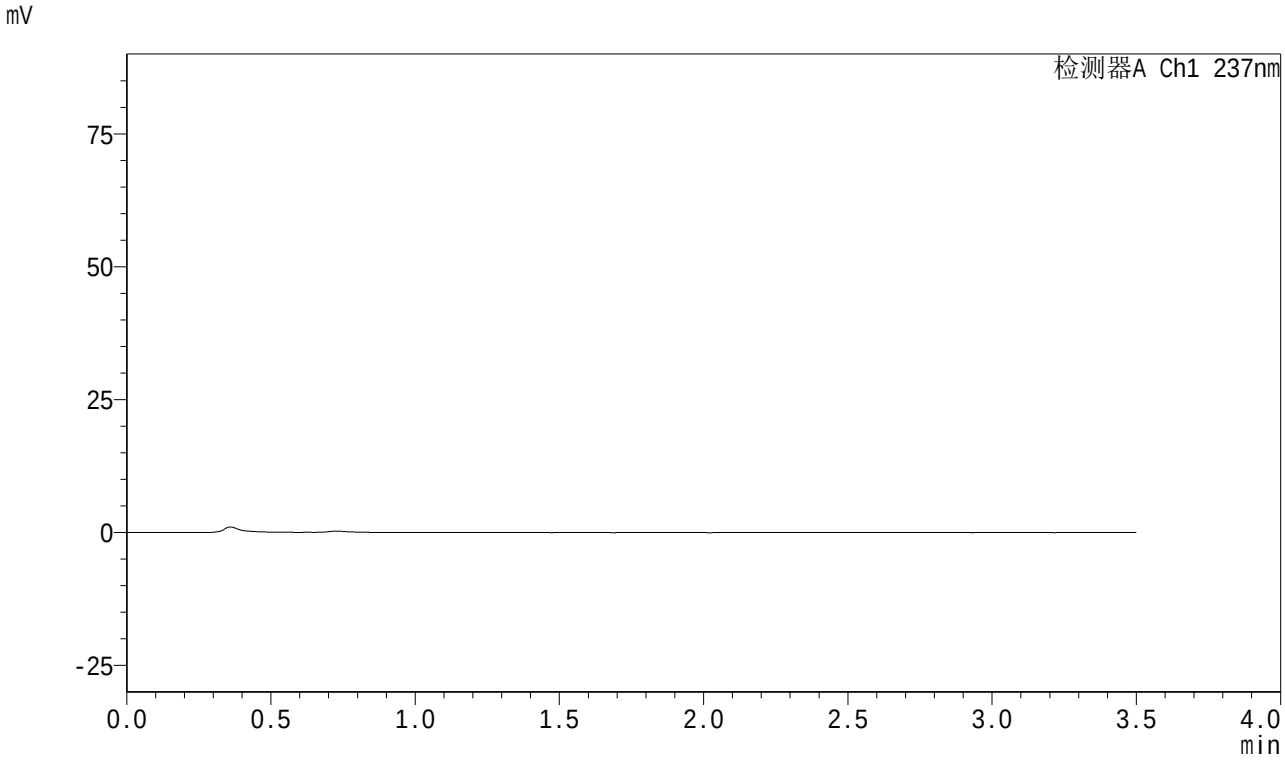
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1791-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:08:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

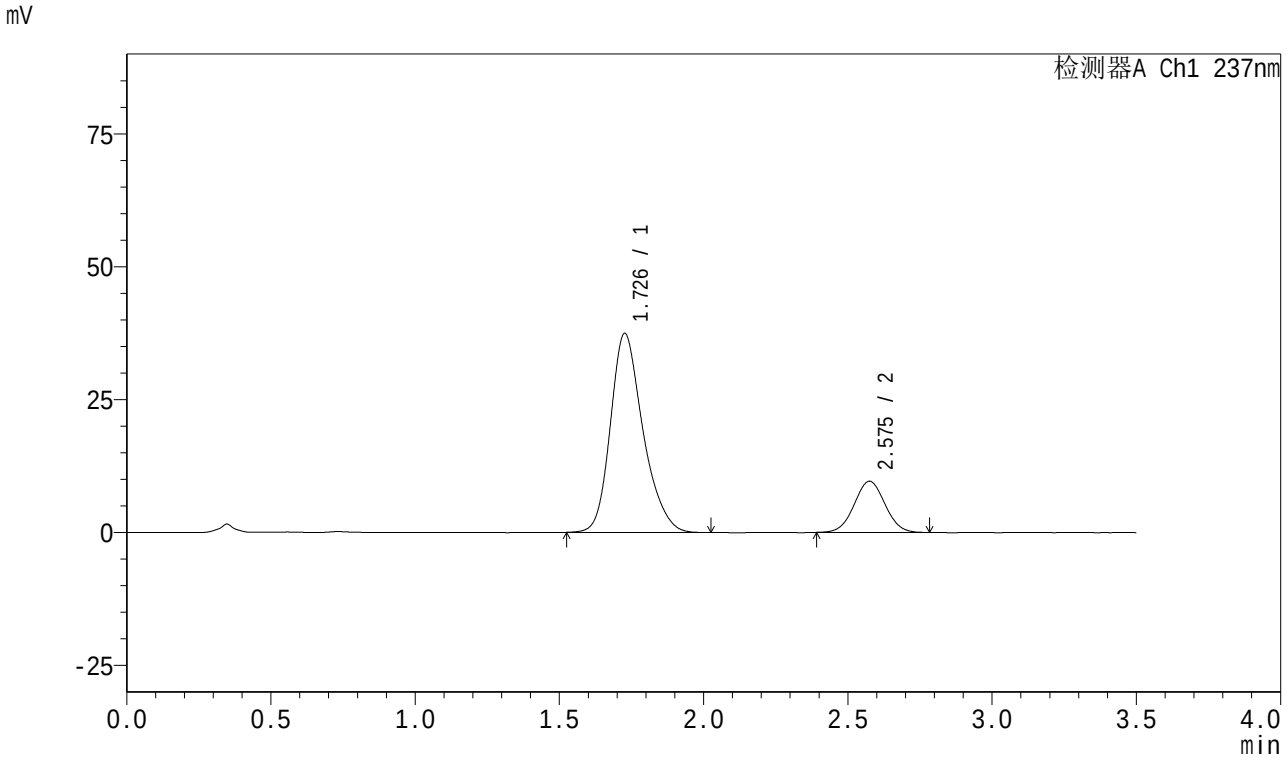
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1792-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:12:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	294336	80.443	37367	1163	1.248	--
2	2.575	71558	19.557	9616	2749	1.029	4.255
总计		365895	100.000	46983			

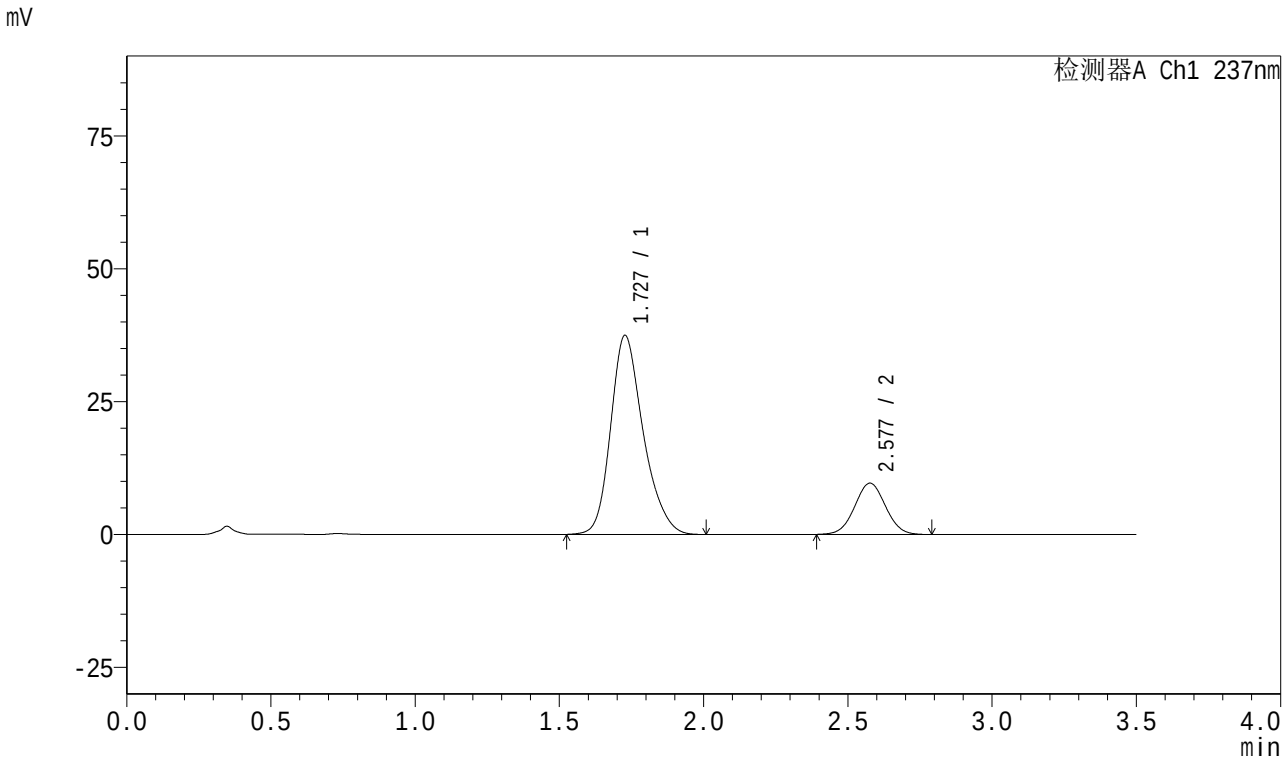
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1793-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:16:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	294114	80.366	37411	1163	1.244	--
2	2.577	71856	19.634	9632	2752	1.027	4.256
总计		365970	100.000	47043			

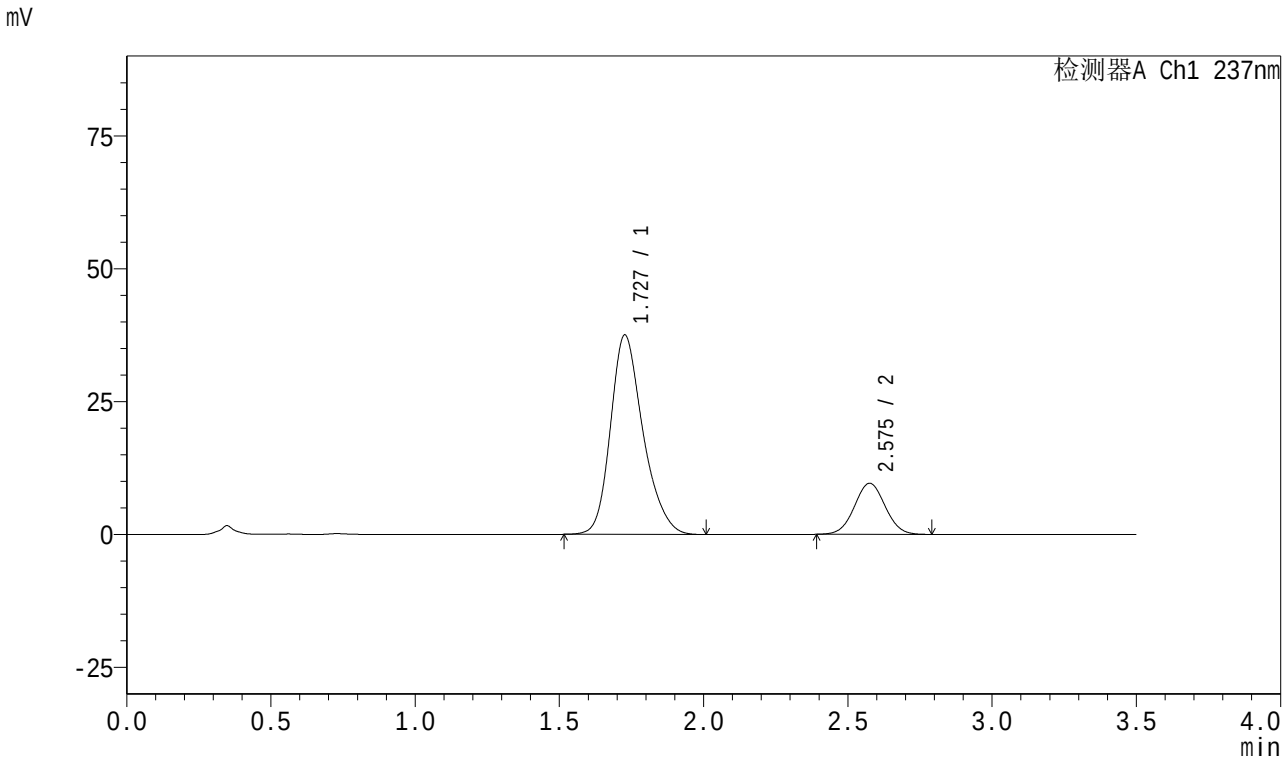
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1794-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:20:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	294568	80.457	37452	1164	1.244	--
2	2.575	71552	19.543	9600	2775	1.031	4.265
总计		366120	100.000	47053			

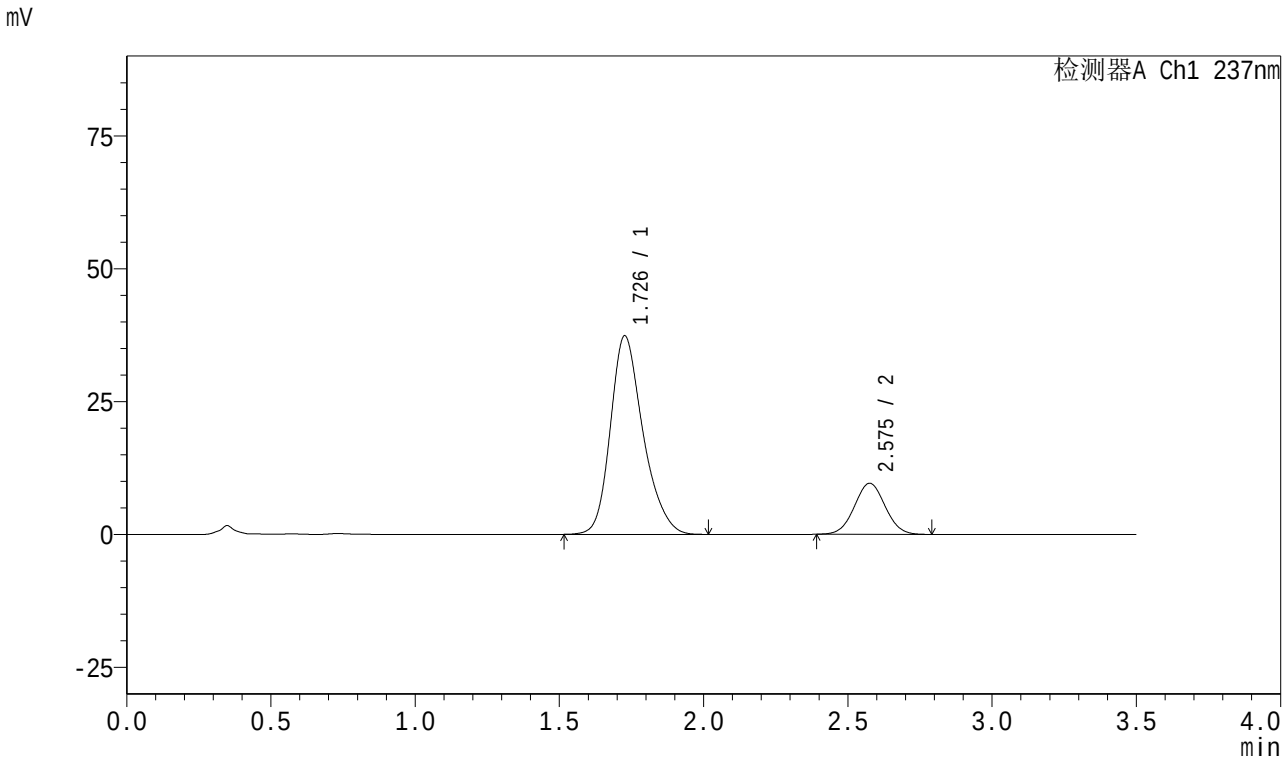
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1795-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:24:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	294360	80.480	37273	1157	1.247	--
2	2.575	71397	19.520	9589	2754	1.032	4.252
总计		365757	100.000	46862			

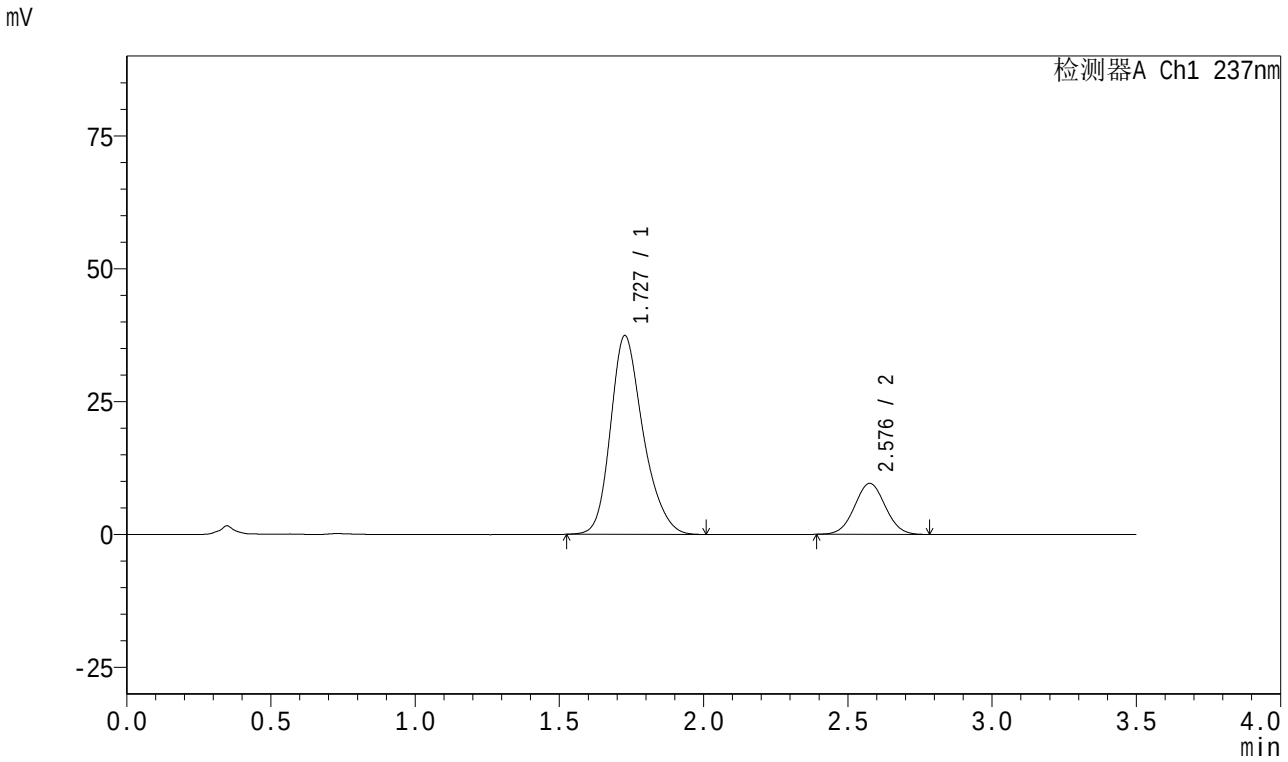
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1796-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:27:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	294032	80.456	37330	1161	1.246	--
2	2.576	71424	19.544	9576	2748	1.033	4.252
总计		365456	100.000	46906			

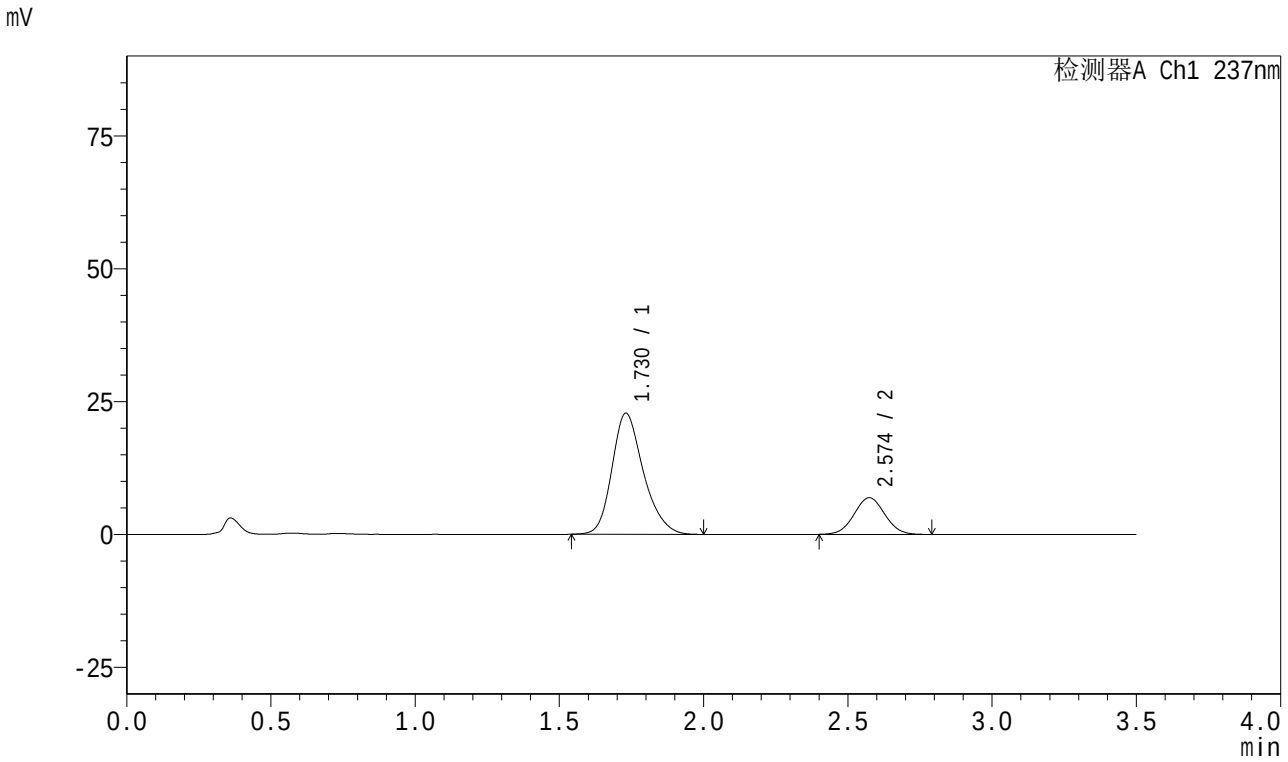
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1797-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:31:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:36:58　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	173204	77.156	22802	1245	1.235	--
2	2.574	51283	22.844	6903	2763	1.038	4.303
总计		224487	100.000	29705			

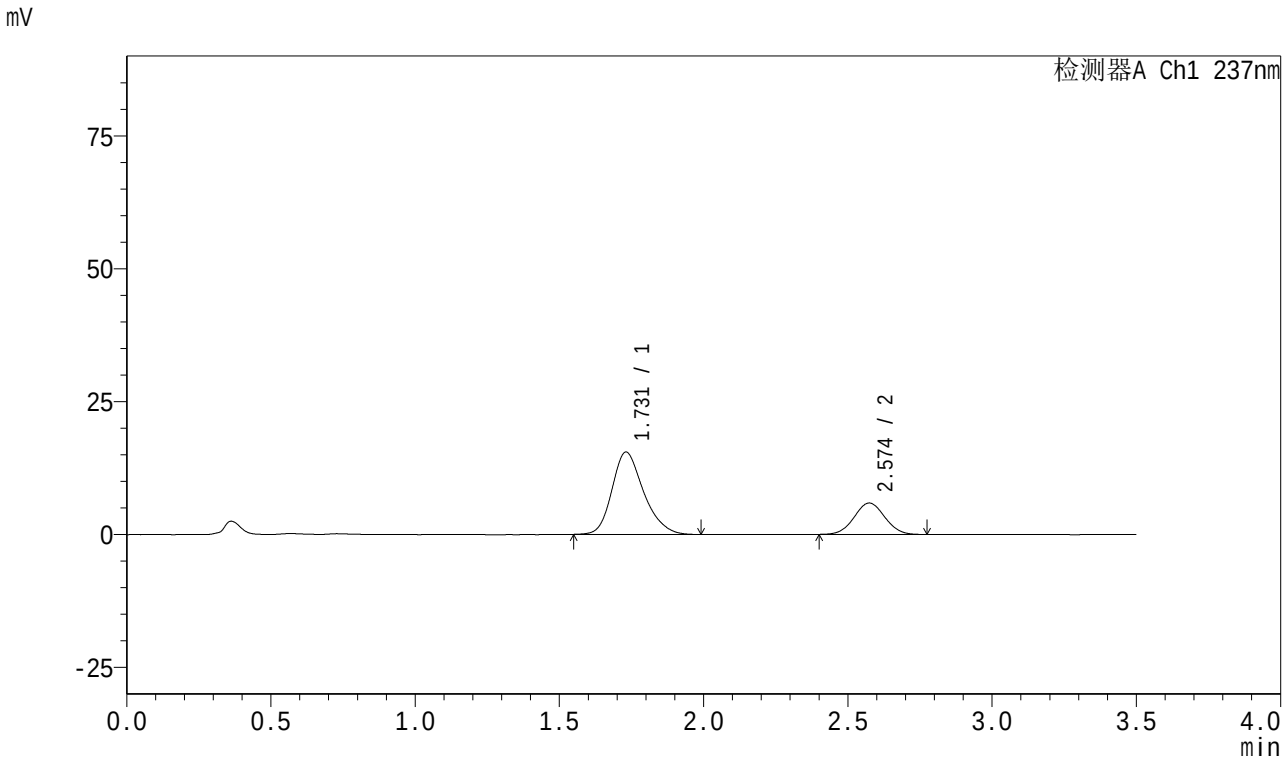
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1798-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:35:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	118487	72.992	15498	1226	1.238	--
2	2.574	43843	27.008	5914	2766	1.037	4.285
总计		162329	100.000	21412			

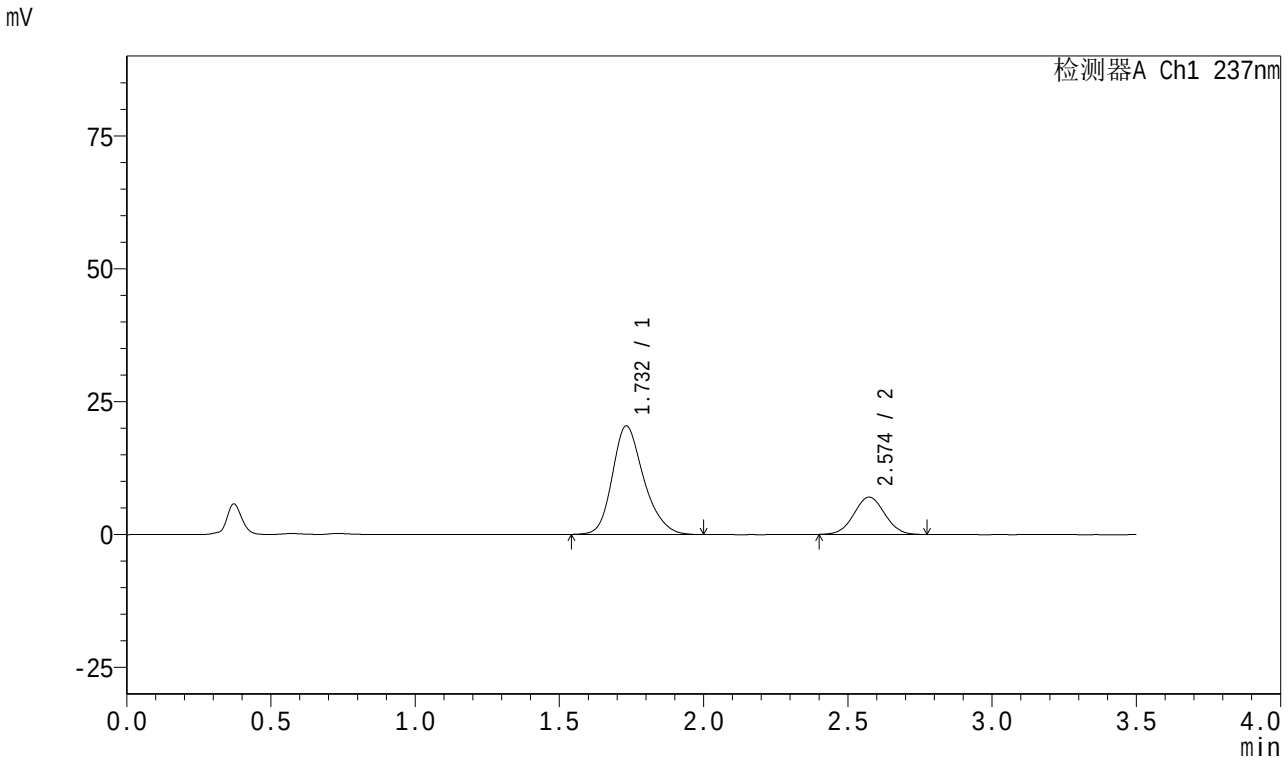
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1799-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:39:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	154999	74.756	20419	1249	1.232	--
2	2.574	52342	25.244	7025	2745	1.032	4.289
总计		207342	100.000	27443			

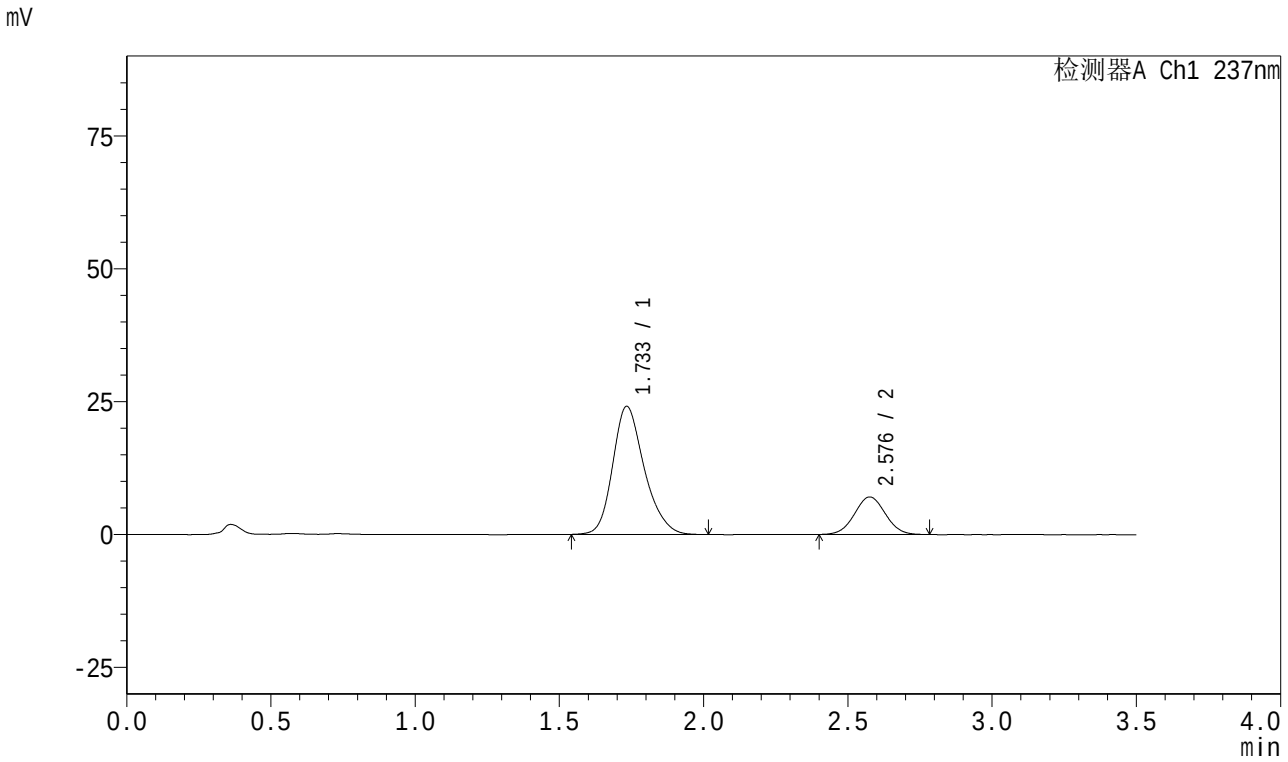
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1800-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:43:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	184035	77.778	24078	1239	1.229	--
2	2.576	52580	22.222	7038	2735	1.034	4.276
总计		236615	100.000	31116			

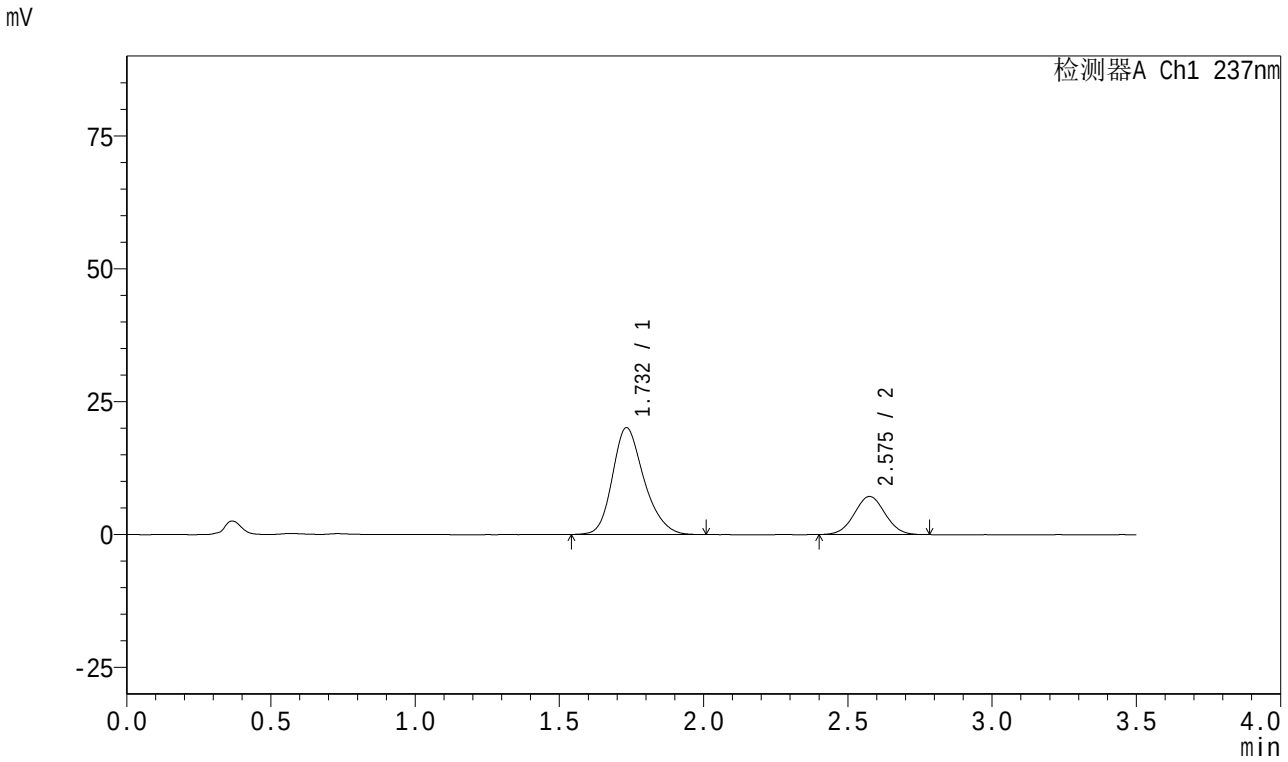
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1801-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:47:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	153446	74.220	20095	1235	1.232	--
2	2.575	53299	25.780	7155	2748	1.030	4.280
总计		206745	100.000	27250			

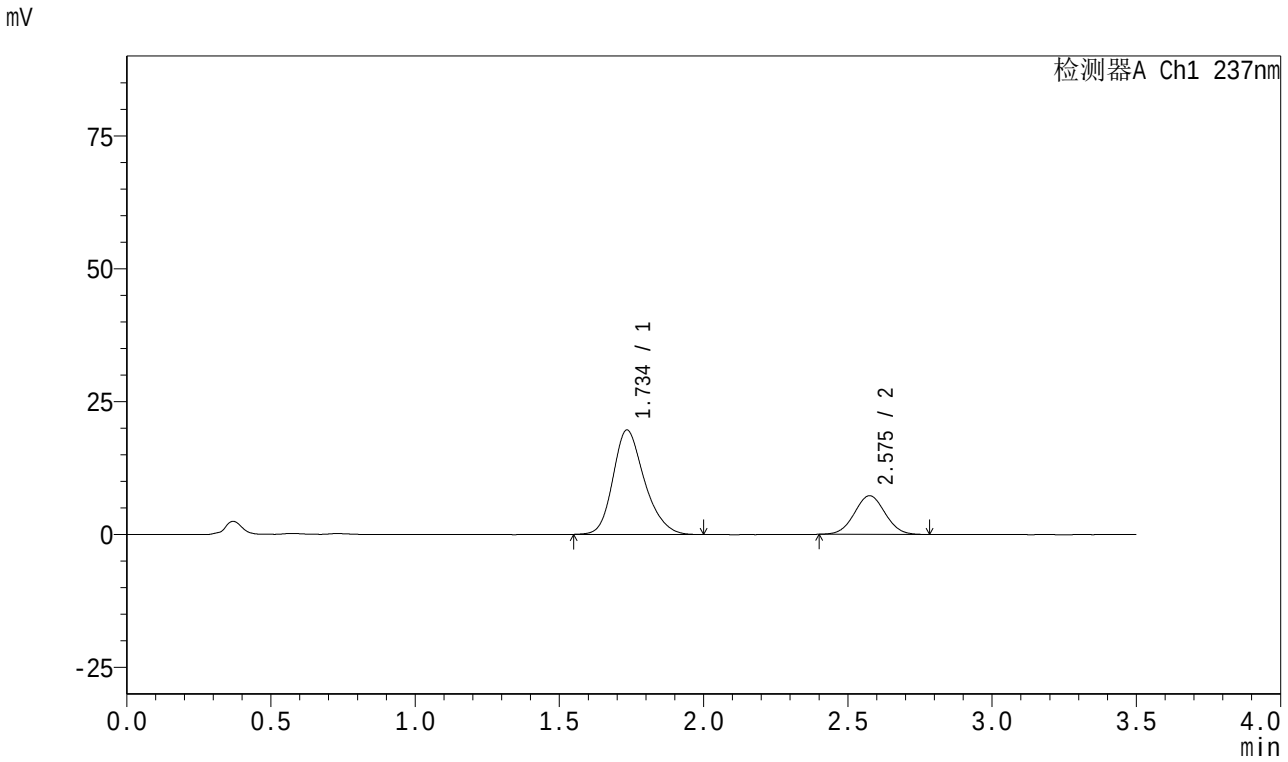
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1802-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:51:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	149136	73.423	19576	1247	1.228	--
2	2.575	53984	26.577	7257	2754	1.032	4.283
总计		203120	100.000	26833			

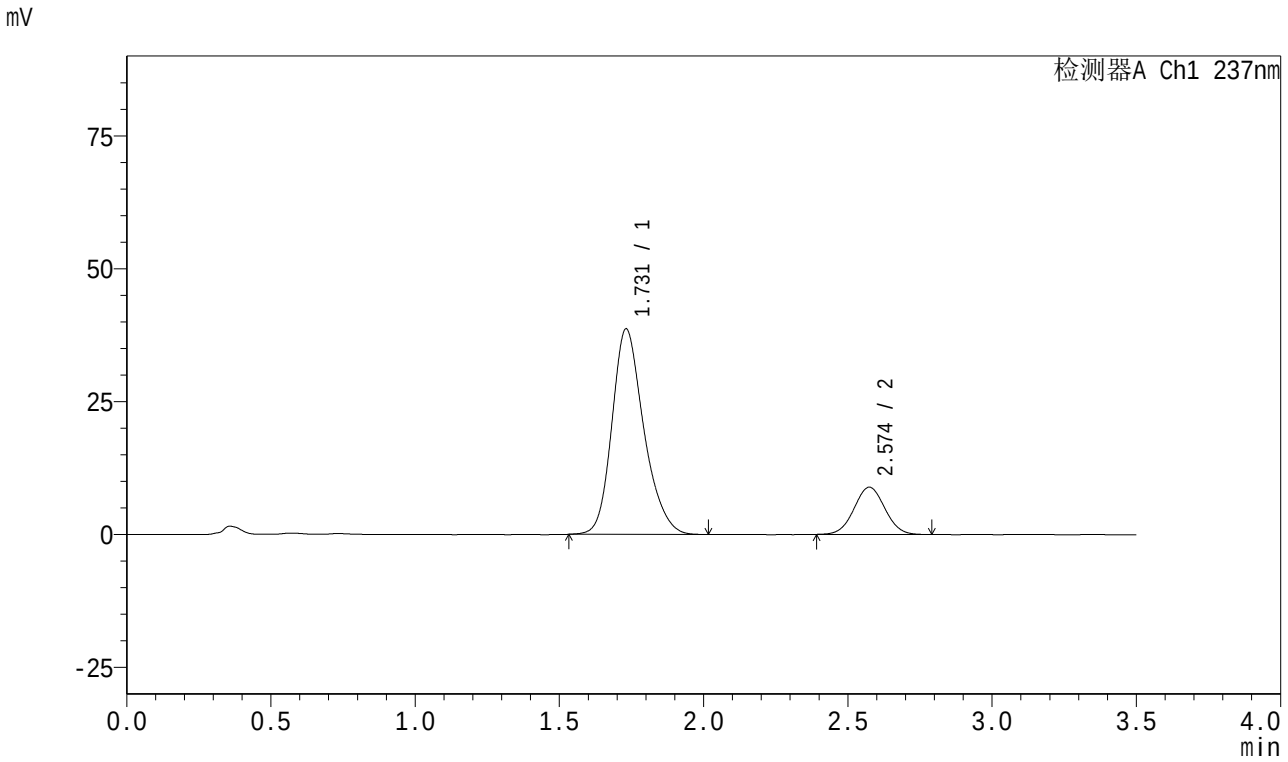
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1803-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:55:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	297094	81.763	38676	1220	1.228	--
2	2.574	66266	18.237	8888	2745	1.031	4.270
总计		363360	100.000	47563			

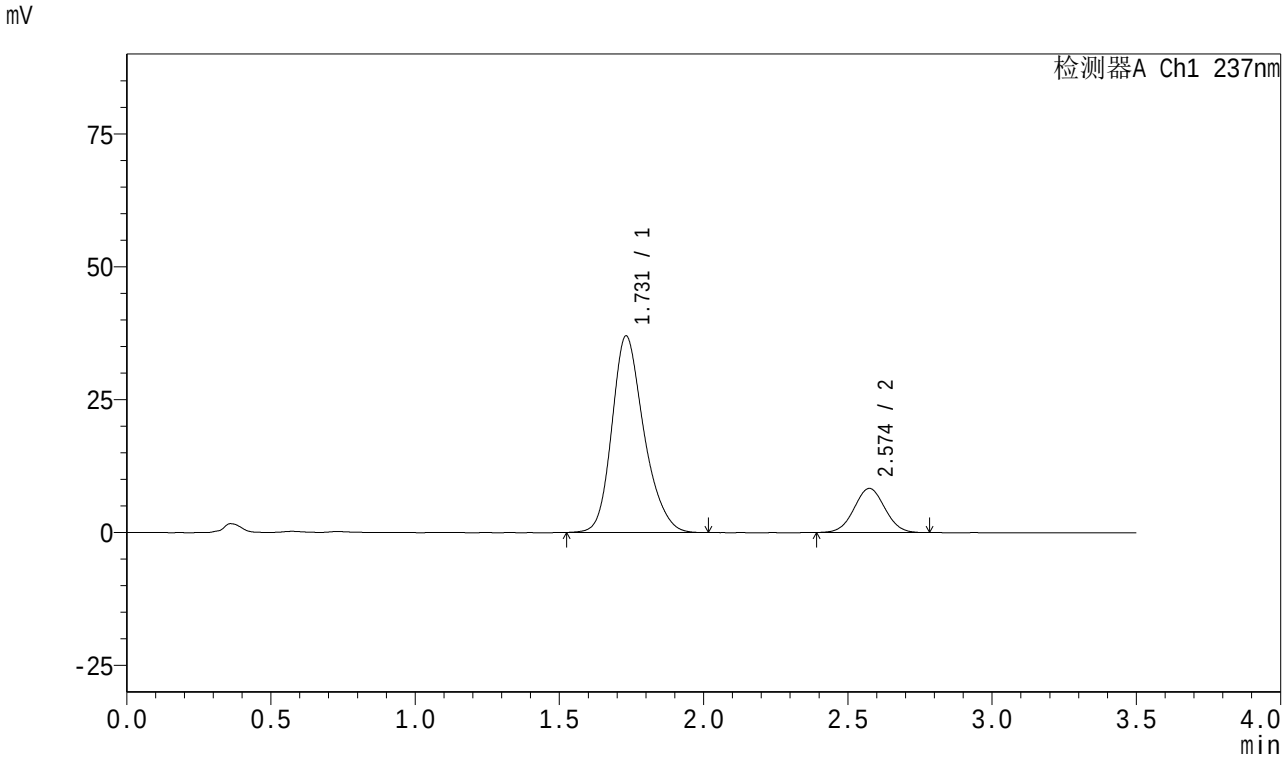
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1804-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 20:59:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	285590	82.170	36999	1209	1.231	--
2	2.574	61968	17.830	8302	2739	1.029	4.259
总计		347558	100.000	45301			

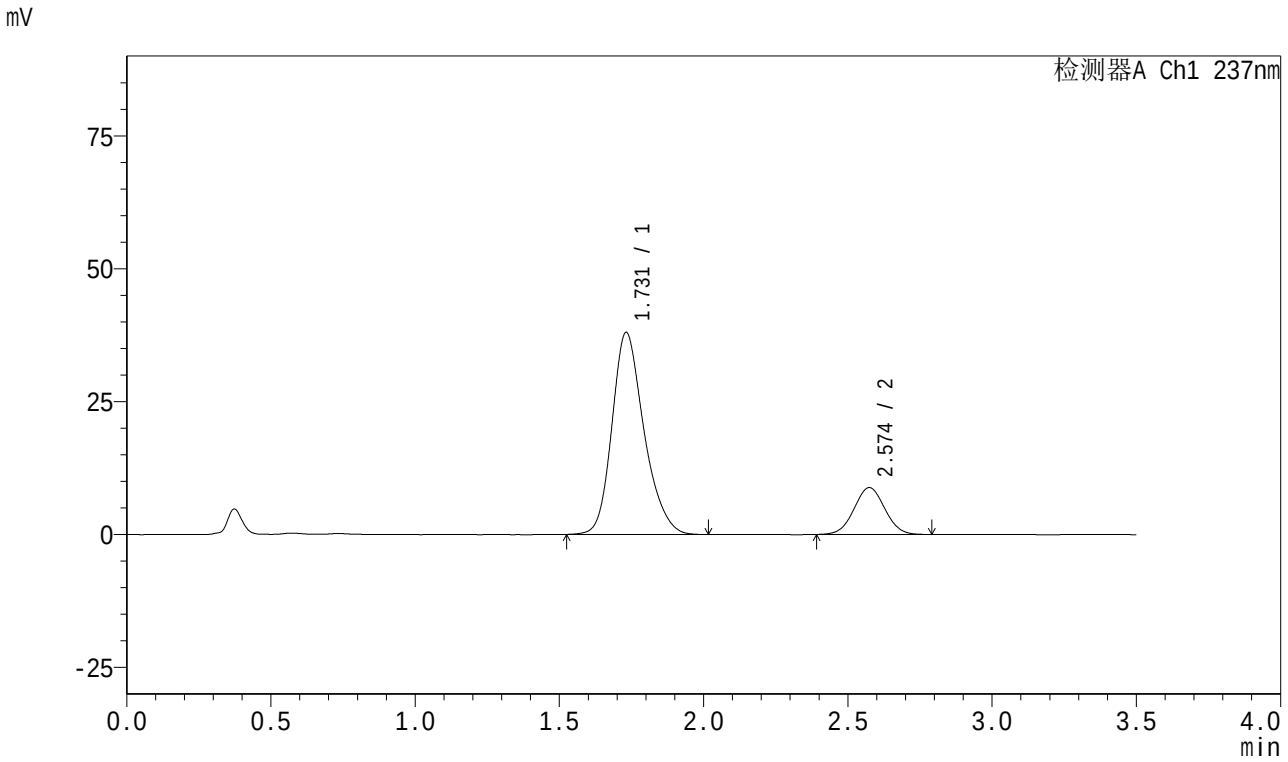
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 27-31/30-1805-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:03:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	293796	81.767	38024	1204	1.231	--
2	2.574	65512	18.233	8808	2746	1.031	4.256
总计		359309	100.000	46831			

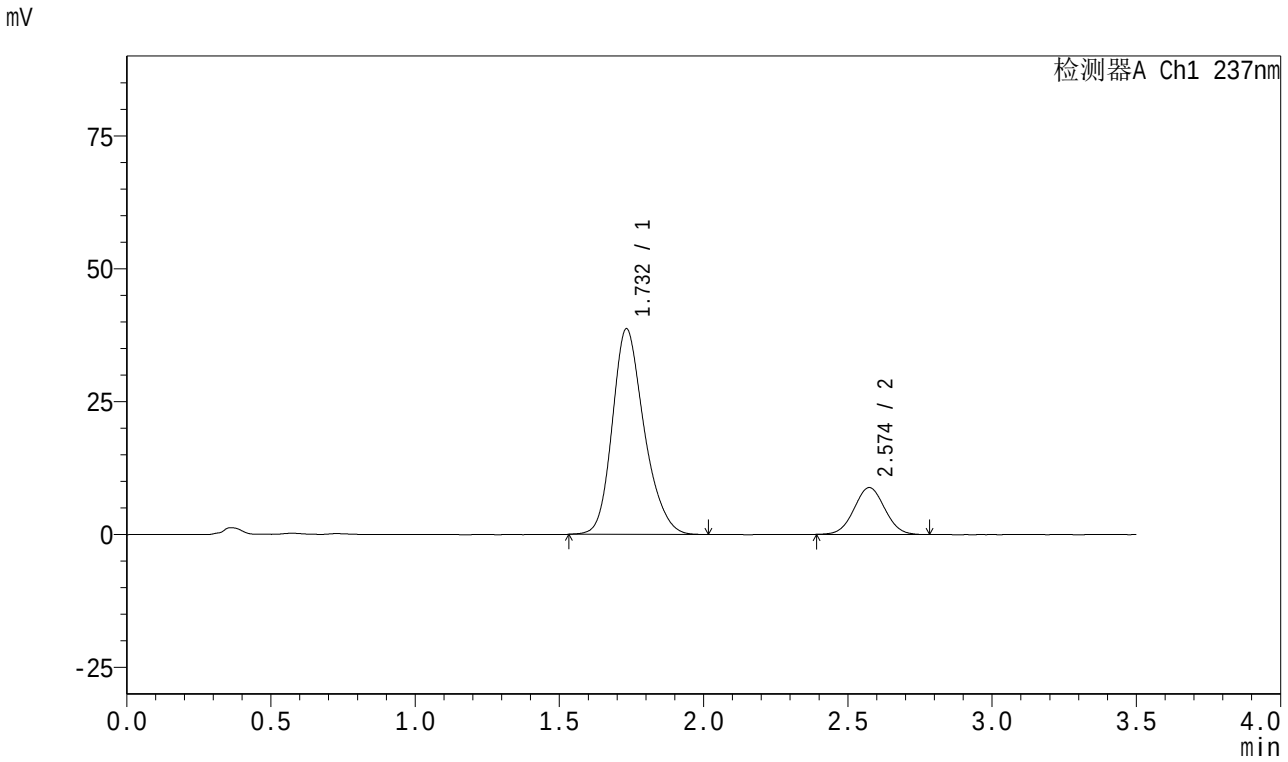
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1806-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:06:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	297066	81.942	38646	1218	1.226	--
2	2.574	65465	18.058	8813	2757	1.030	4.264
总计		362531	100.000	47458			

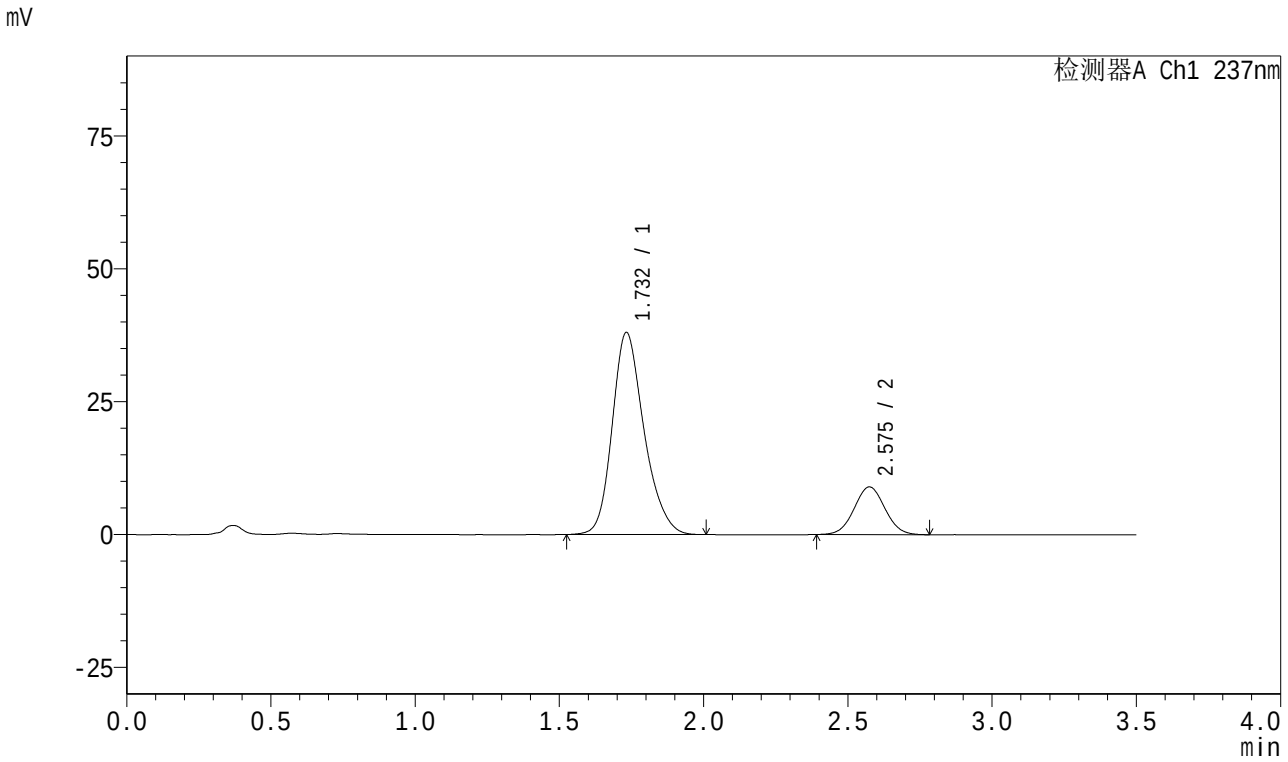
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1807-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:10:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	291993	81.427	38002	1221	1.225	--
2	2.575	66600	18.573	8954	2756	1.034	4.271
总计		358594	100.000	46956			

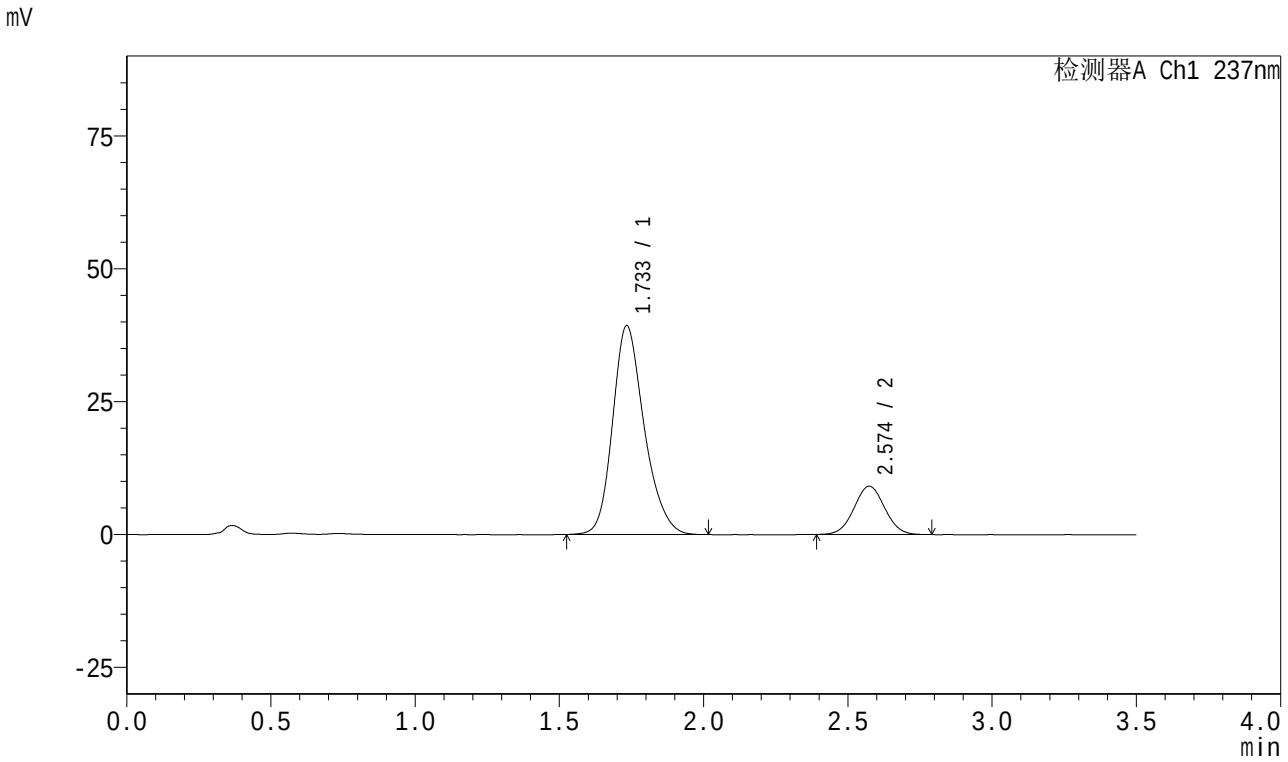
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1808-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:14:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	299863	81.647	39212	1238	1.223	--
2	2.574	67404	18.353	9091	2767	1.032	4.280
总计		367267	100.000	48303			

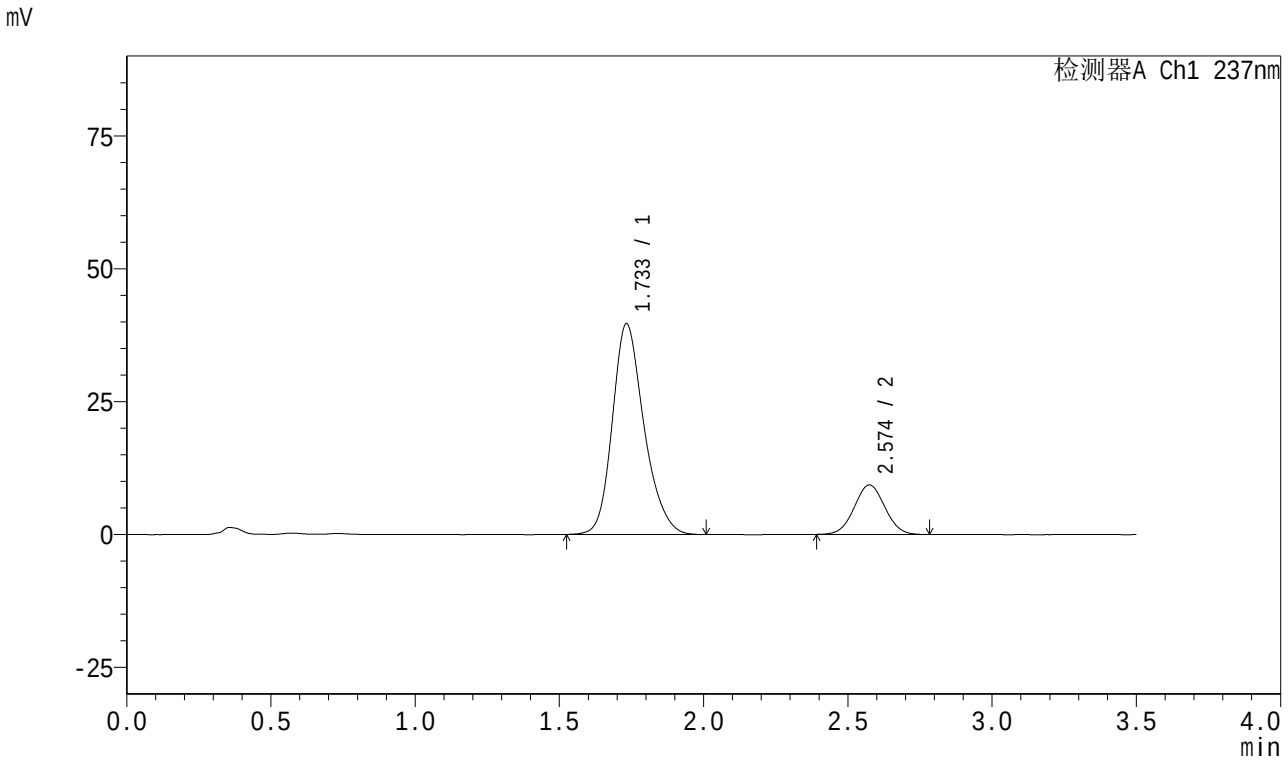
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1809-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:18:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	302799	81.478	39619	1238	1.222	--
2	2.574	68833	18.522	9301	2770	1.030	4.289
总计		371632	100.000	48920			

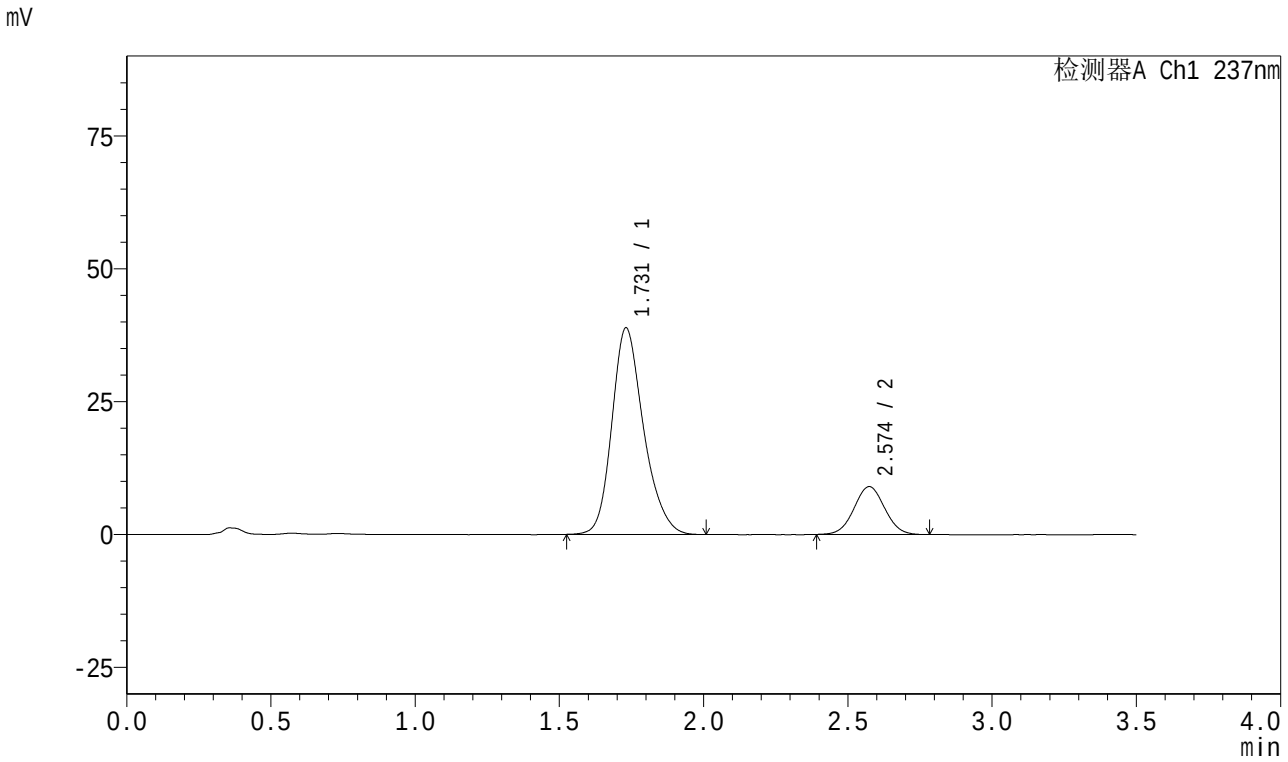
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1810-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:22:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	297076	81.664	38868	1232	1.226	--
2	2.574	66702	18.336	9004	2778	1.031	4.294
总计		363778	100.000	47872			

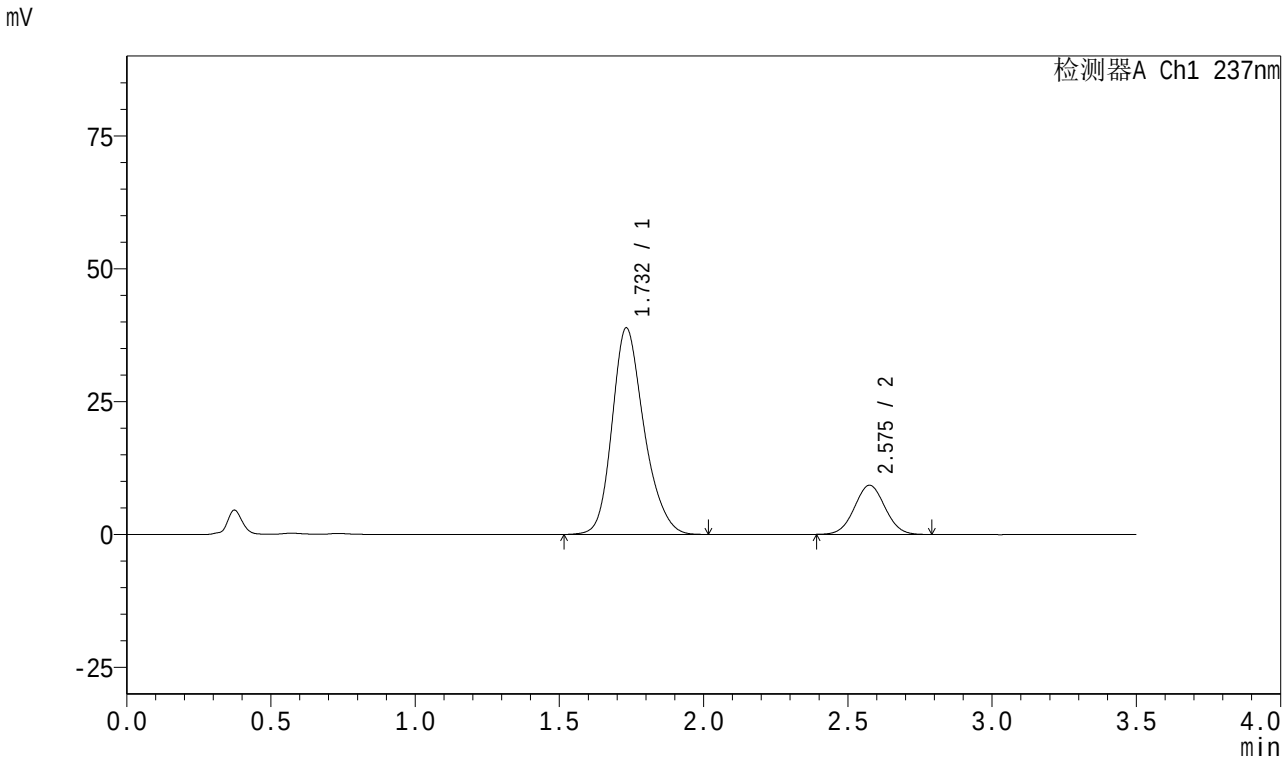
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1811-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:26:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	299859	81.401	38849	1210	1.226	--
2	2.575	68512	18.599	9230	2771	1.034	4.271
总计		368371	100.000	48079			

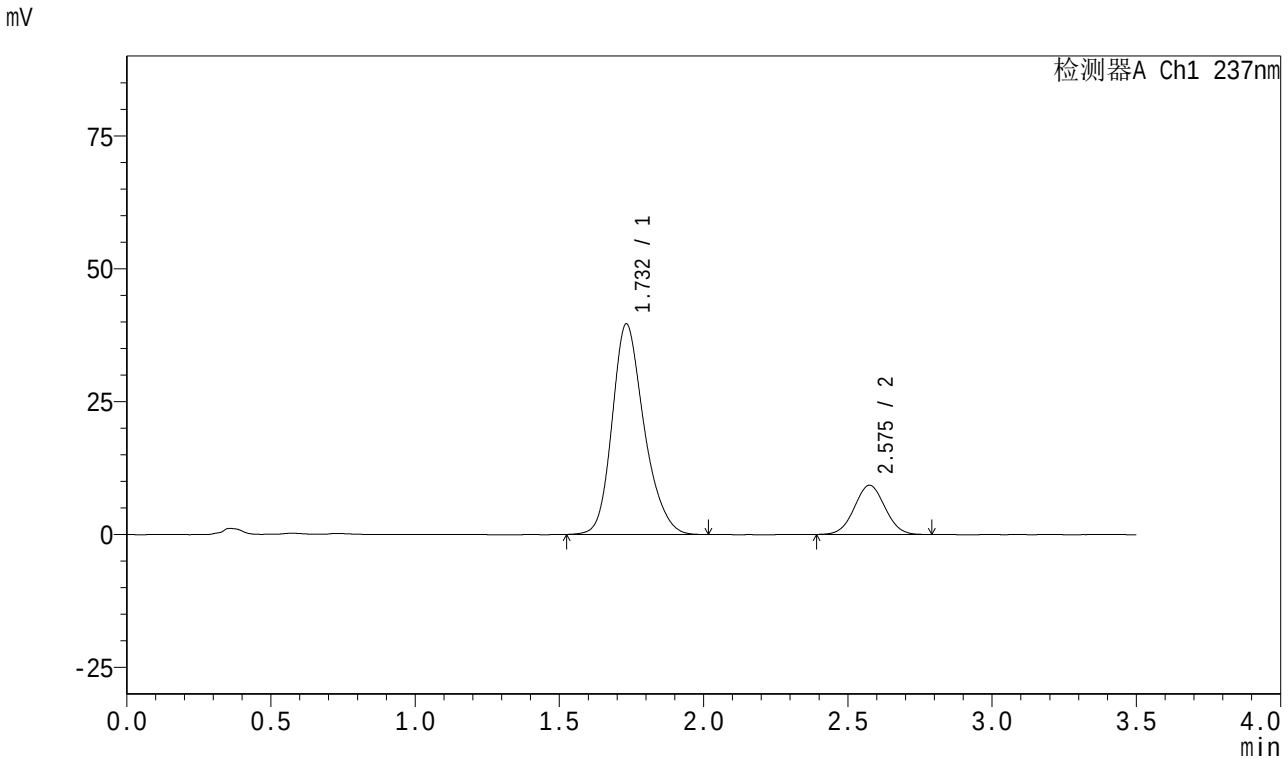
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1812-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:30:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	305264	81.636	39603	1213	1.227	--
2	2.575	68670	18.364	9250	2763	1.031	4.269
总计		373934	100.000	48854			

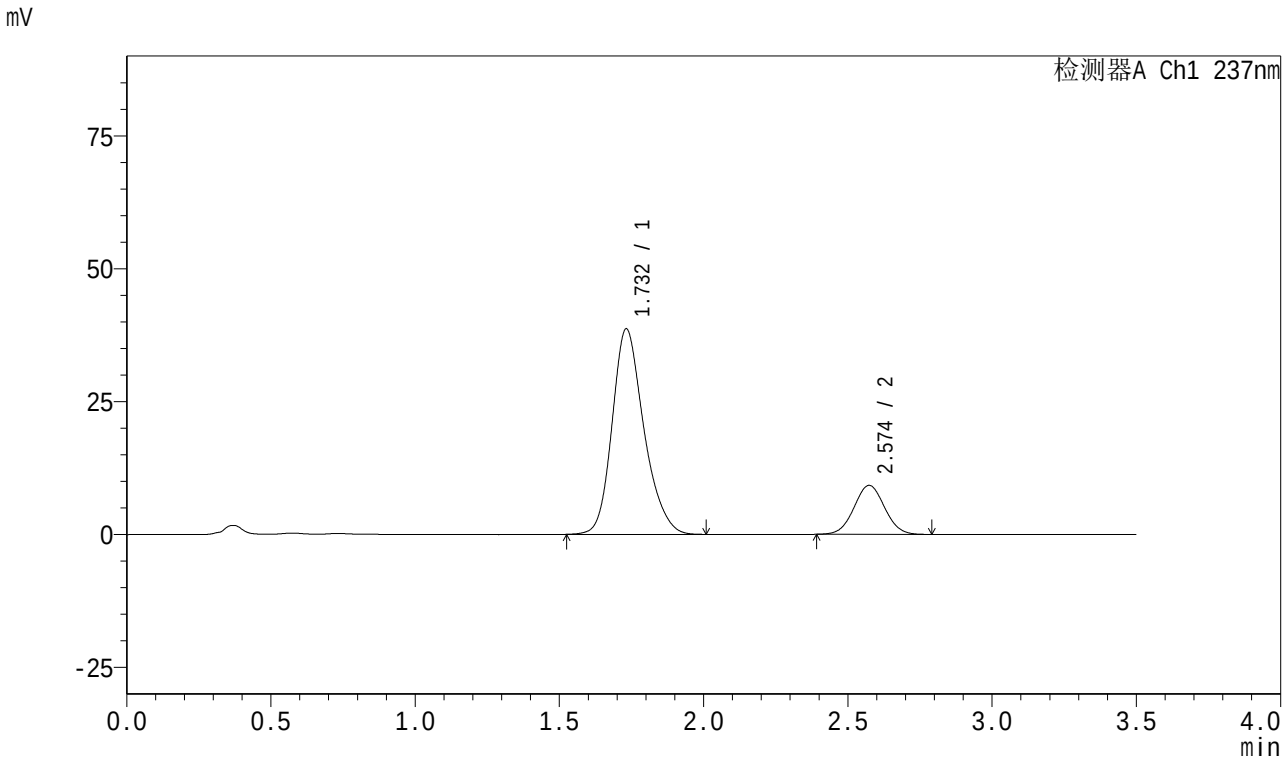
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1813-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:34:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	296010	81.278	38657	1228	1.223	--
2	2.574	68186	18.722	9219	2777	1.035	4.283
总计		364197	100.000	47876			

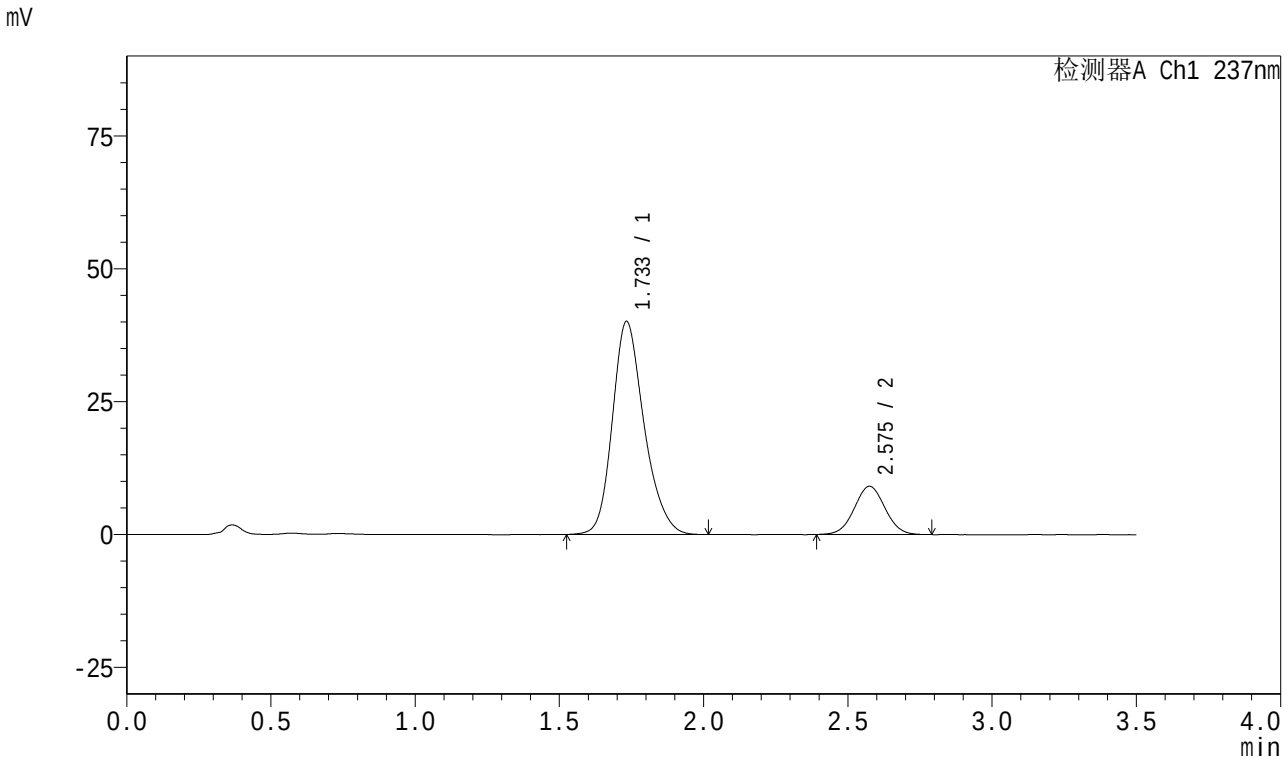
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1814-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:38:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	306688	82.032	40026	1232	1.222	--
2	2.575	67176	17.968	9056	2777	1.033	4.286
总计		373865	100.000	49081			

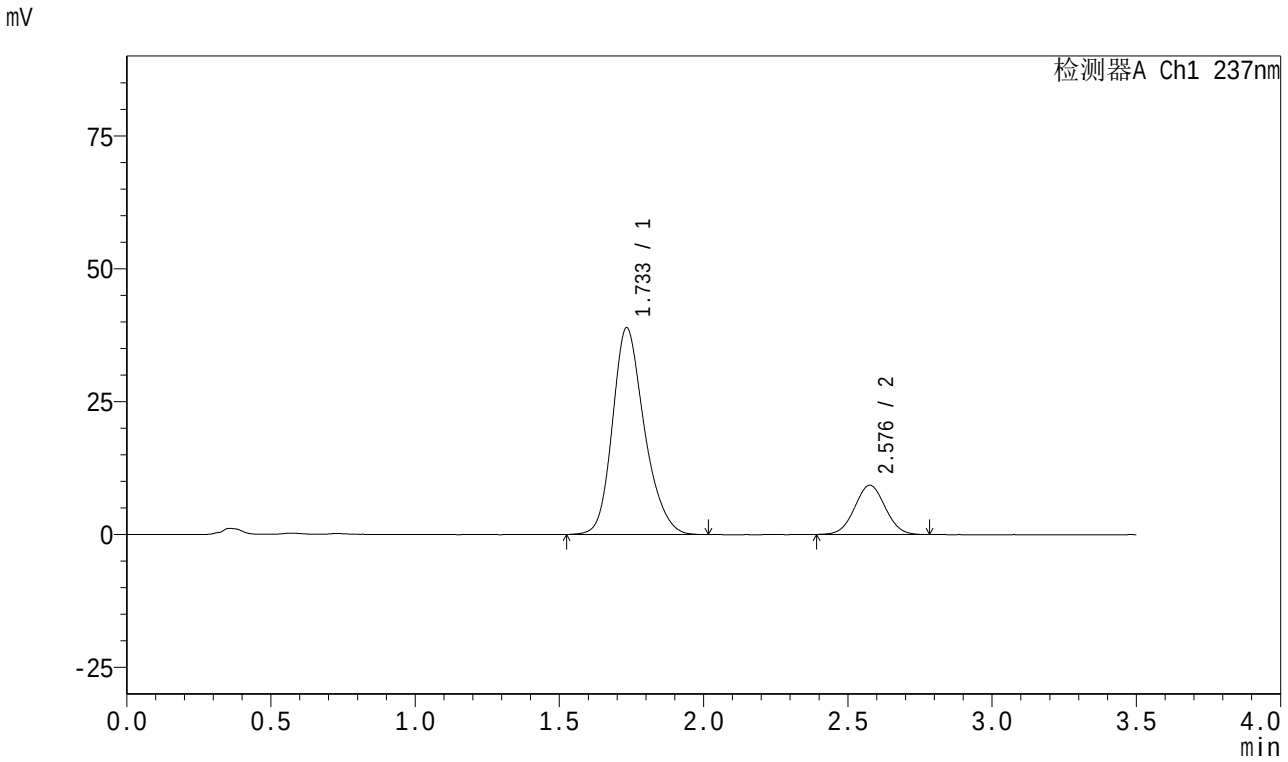
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1815-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:41:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	299379	81.353	38844	1216	1.224	--
2	2.576	68620	18.647	9244	2780	1.033	4.275
总计		367999	100.000	48088			

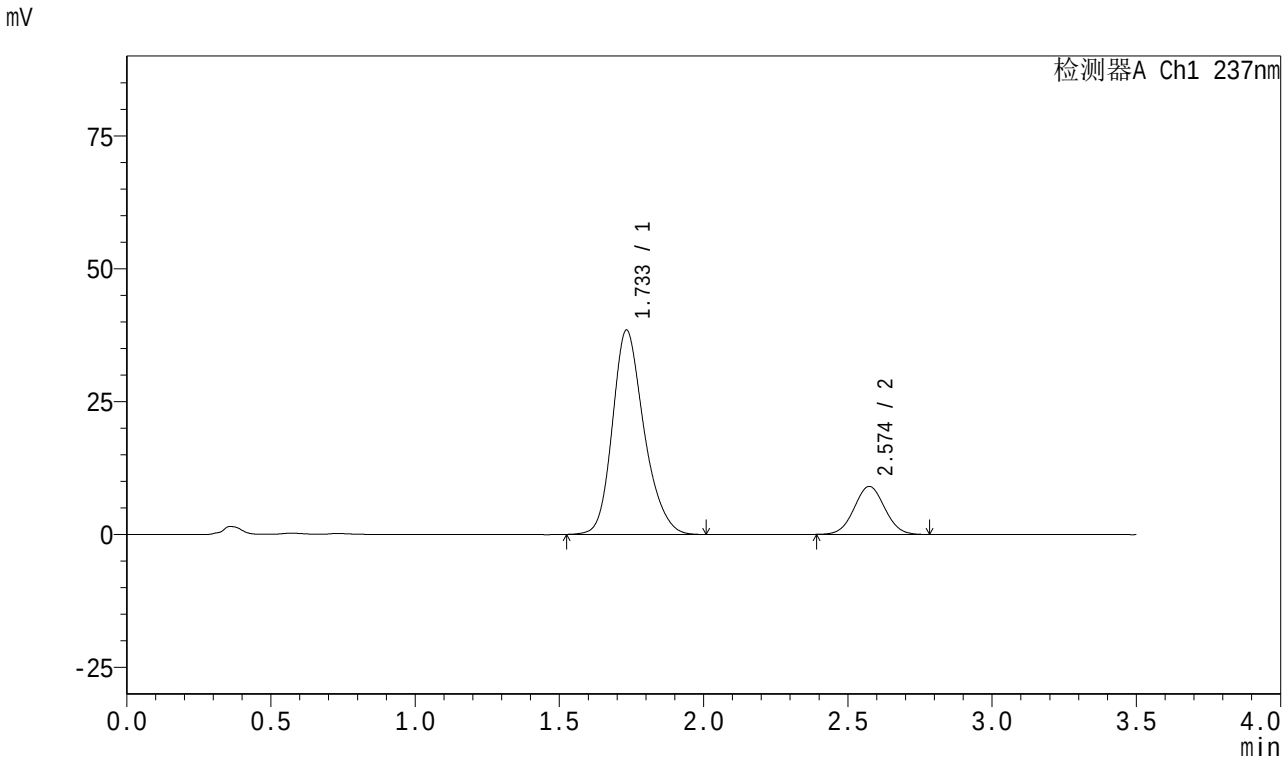
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1816-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:45:53 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:37:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	292762	81.453	38389	1241	1.223	--
2	2.574	66661	18.547	9022	2785	1.034	4.295
总计		359423	100.000	47412			

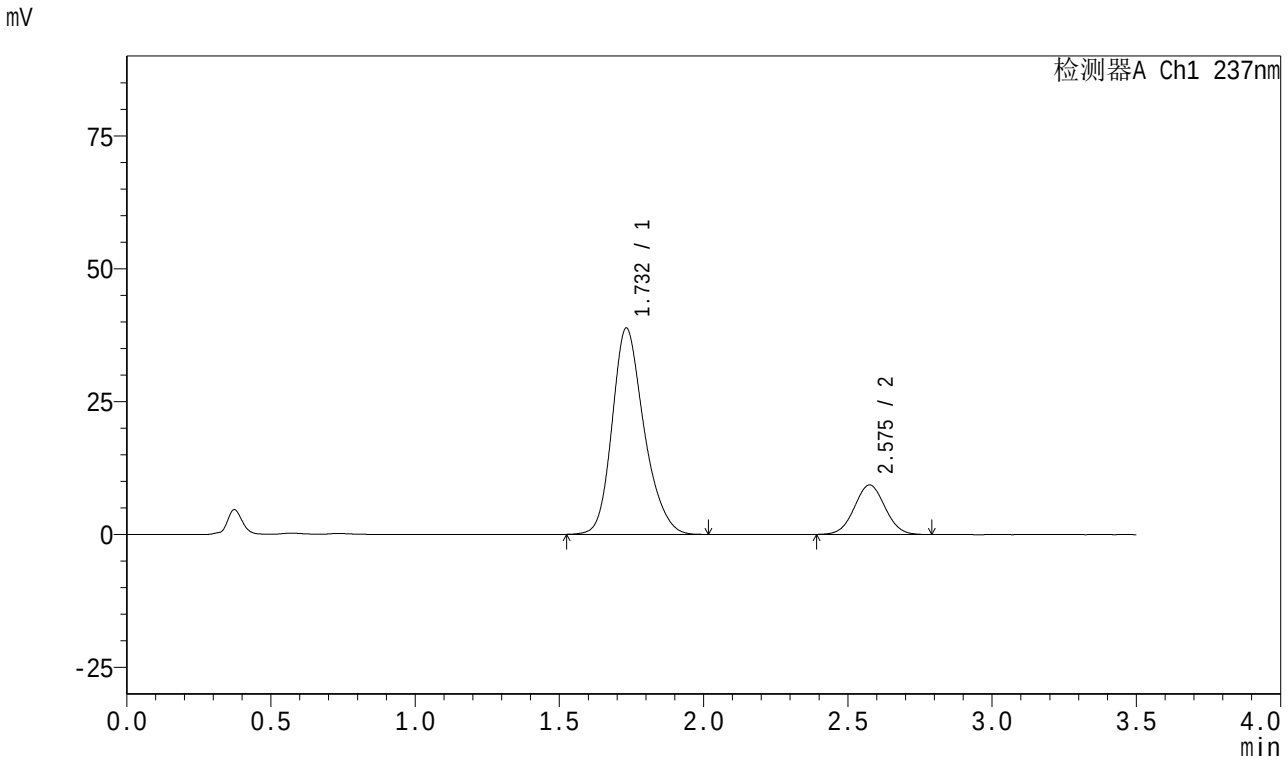
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1817-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:49:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	298825	81.245	38814	1217	1.227	--
2	2.575	68982	18.755	9291	2778	1.030	4.280
总计		367807	100.000	48105			

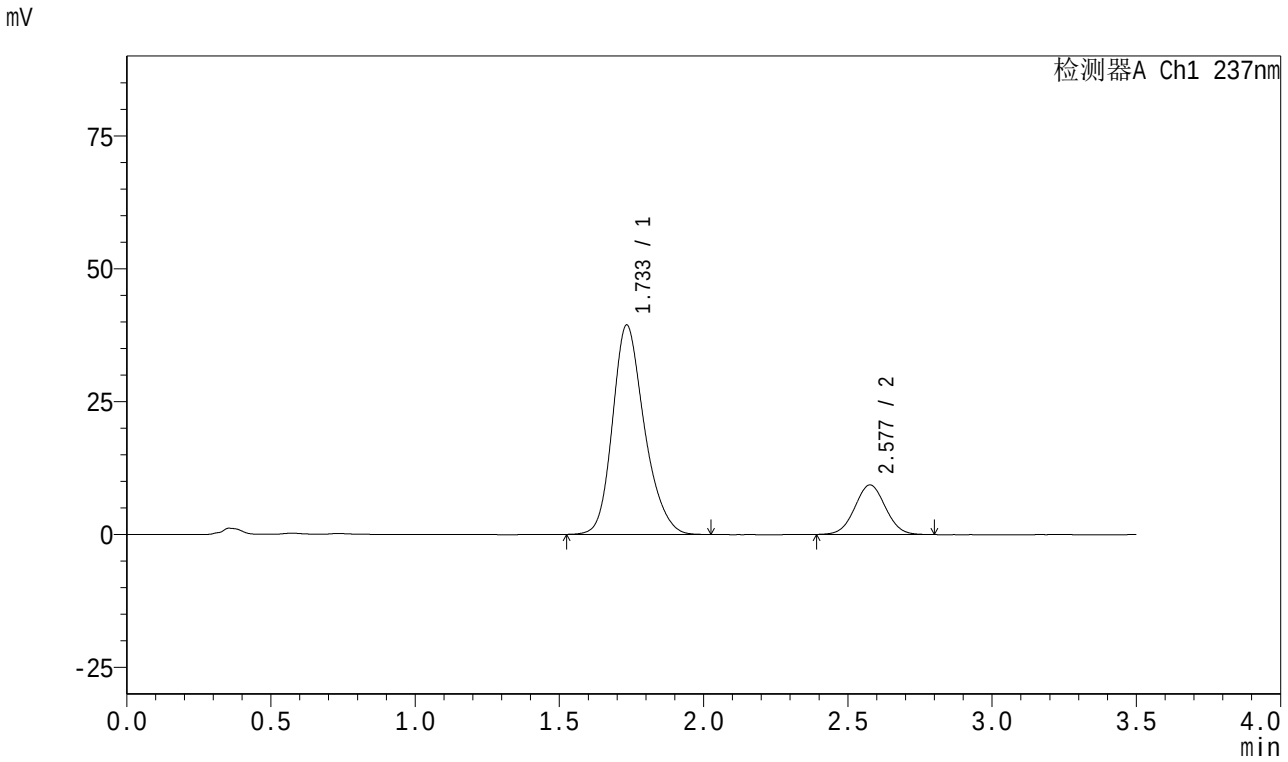
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1818-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:53:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	303006	81.411	39332	1221	1.225	--
2	2.577	69186	18.589	9303	2781	1.031	4.282
总计		372192	100.000	48635			

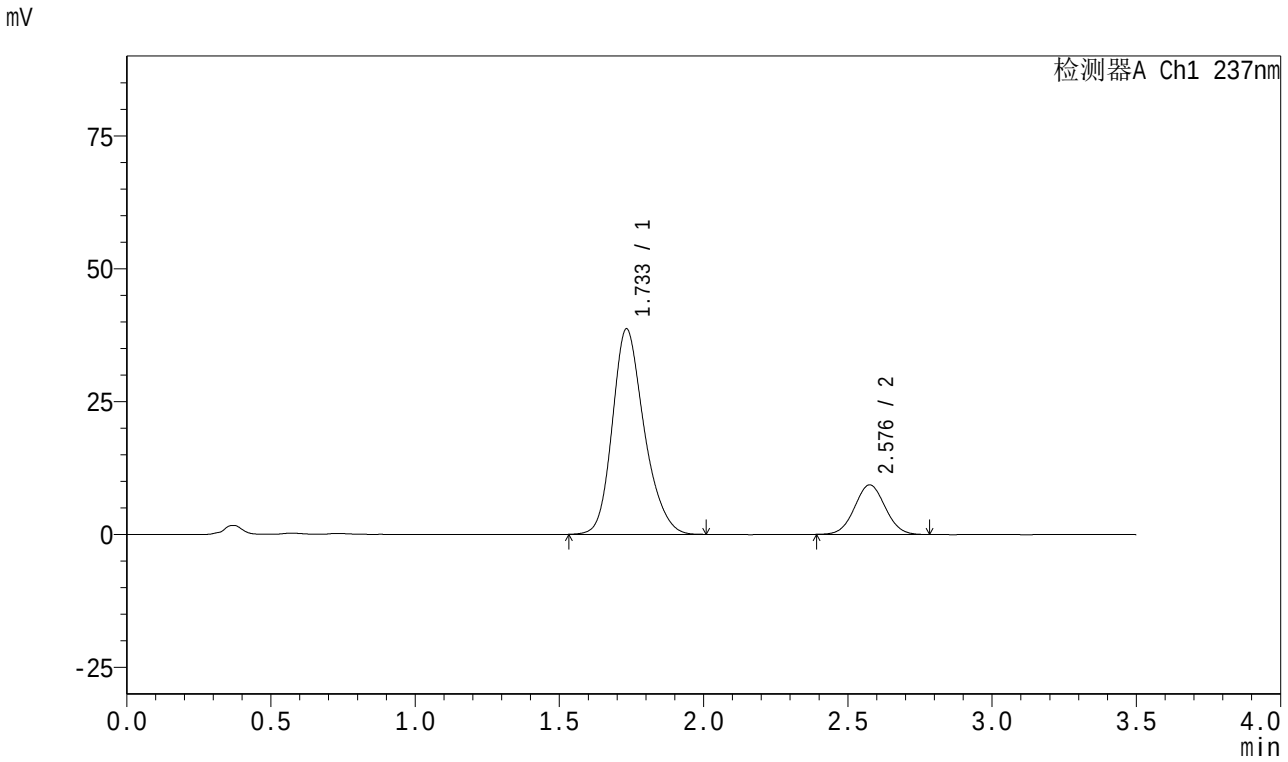
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1819-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 21:57:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	296630	81.142	38614	1222	1.224	--
2	2.576	68937	18.858	9300	2777	1.036	4.281
总计		365567	100.000	47914			

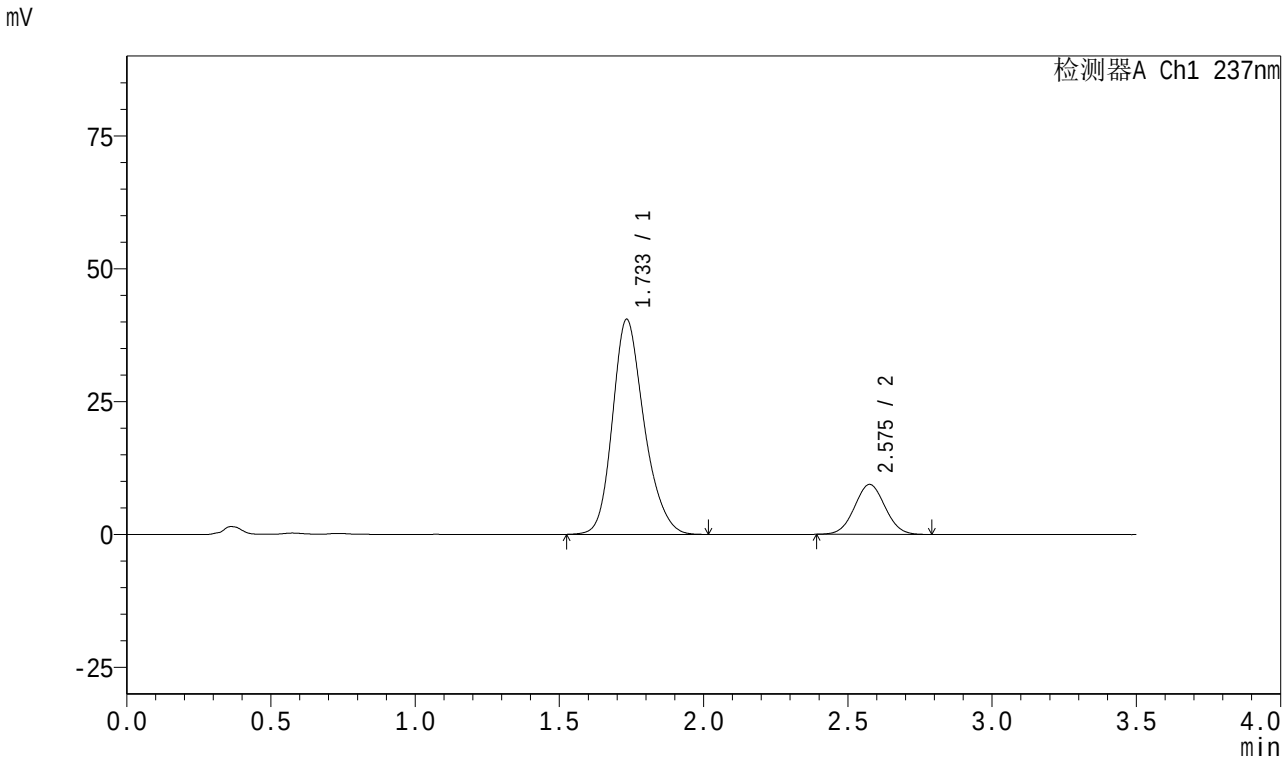
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1820-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:01:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	309518	81.654	40405	1234	1.220	--
2	2.575	69545	18.346	9382	2769	1.033	4.284
总计		379063	100.000	49787			

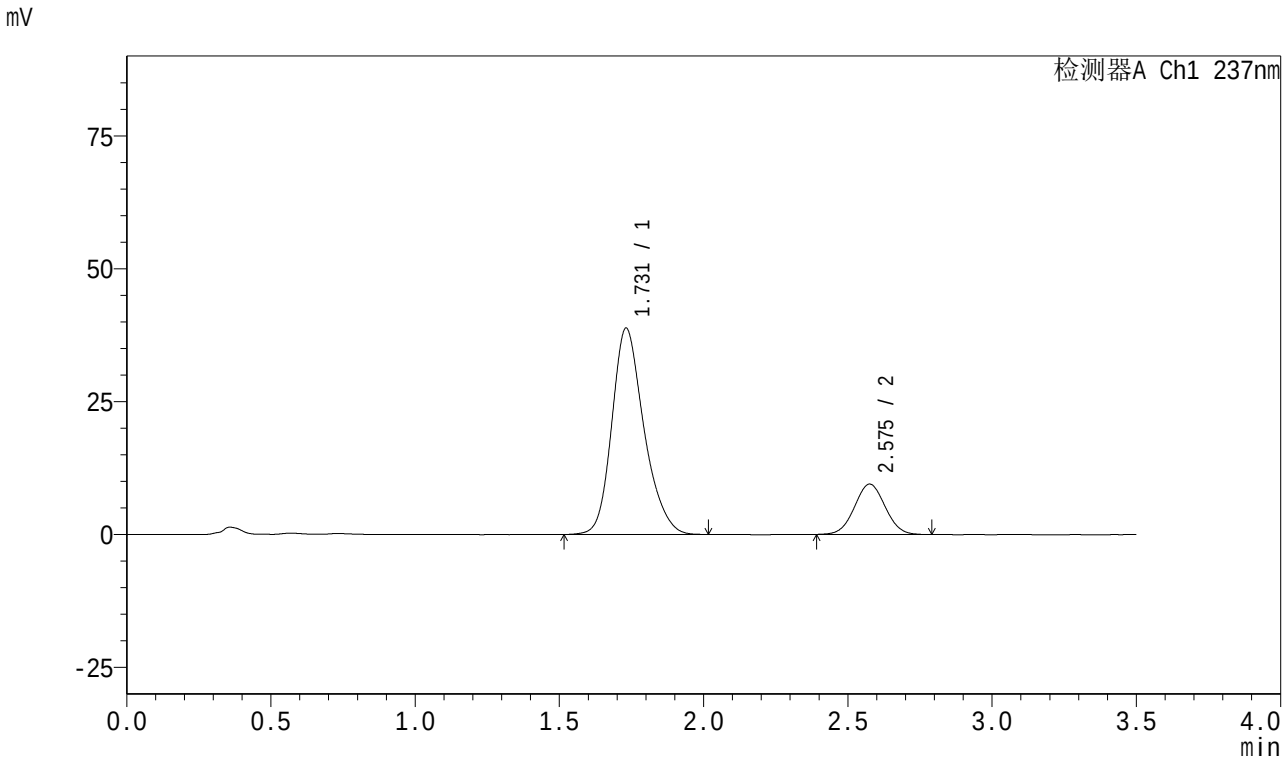
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1821-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:05:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	300852	81.055	38820	1198	1.230	--
2	2.575	70320	18.945	9455	2768	1.034	4.266
总计		371171	100.000	48275			

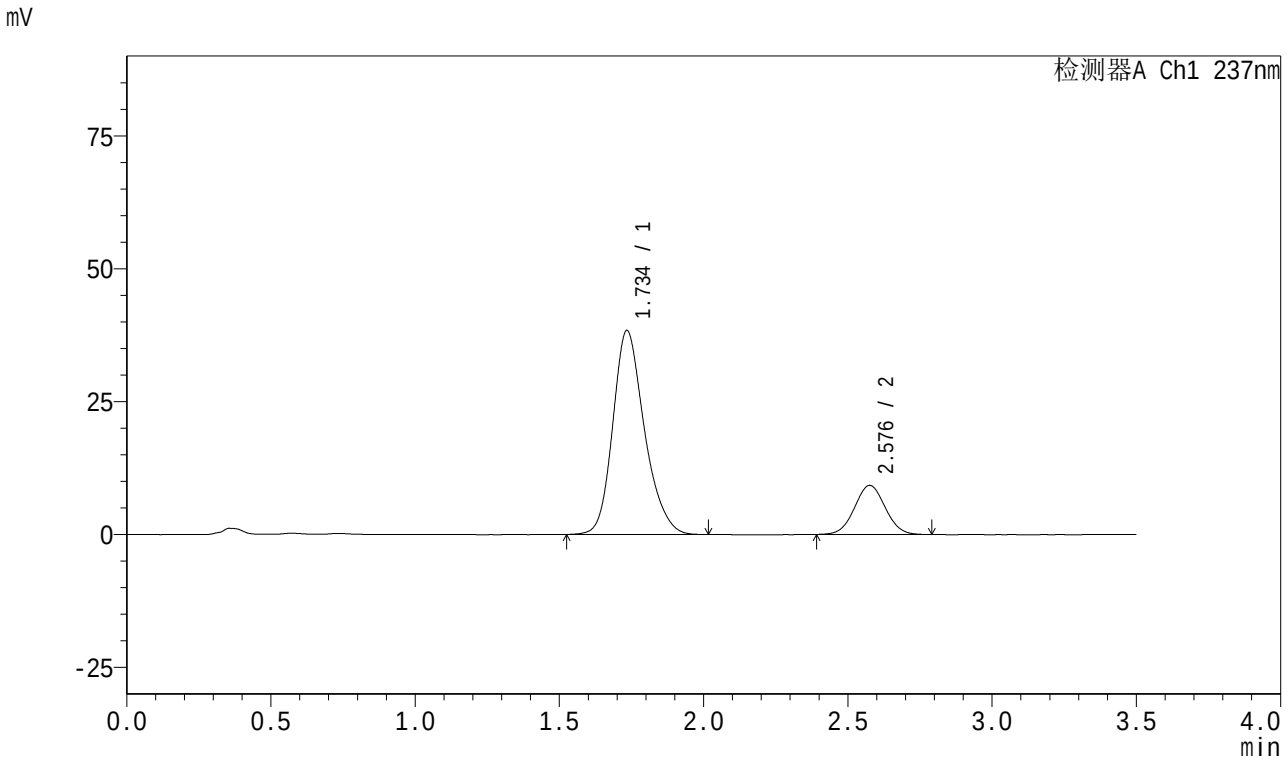
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1822-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:09:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	292944	81.073	38260	1240	1.221	--
2	2.576	68391	18.927	9205	2777	1.035	4.289
总计		361335	100.000	47465			

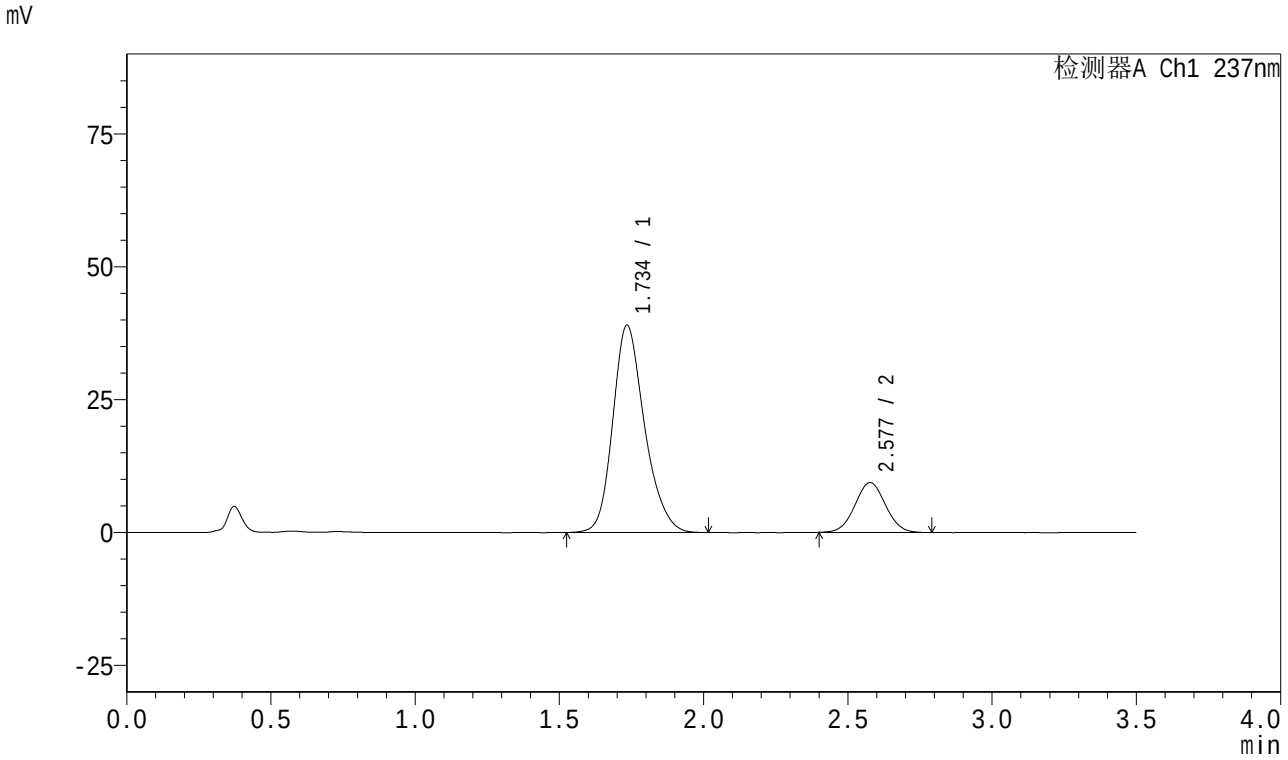
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1823-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:13:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	298711	81.174	38869	1230	1.220	--
2	2.577	69280	18.826	9349	2784	1.032	4.287
总计		367991	100.000	48218			

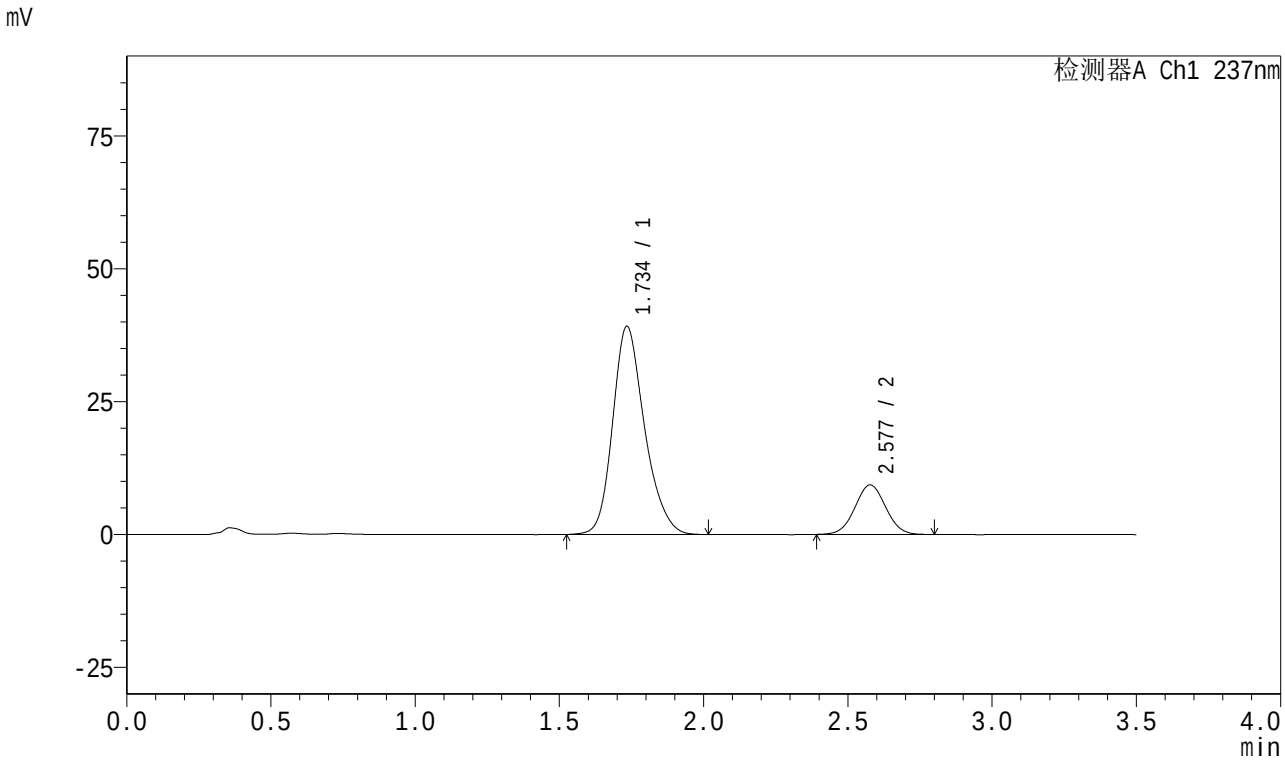
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1824-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:17:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:21　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	301145	81.290	39042	1221	1.222	--
2	2.577	69313	18.710	9318	2775	1.030	4.279
总计		370458	100.000	48360			

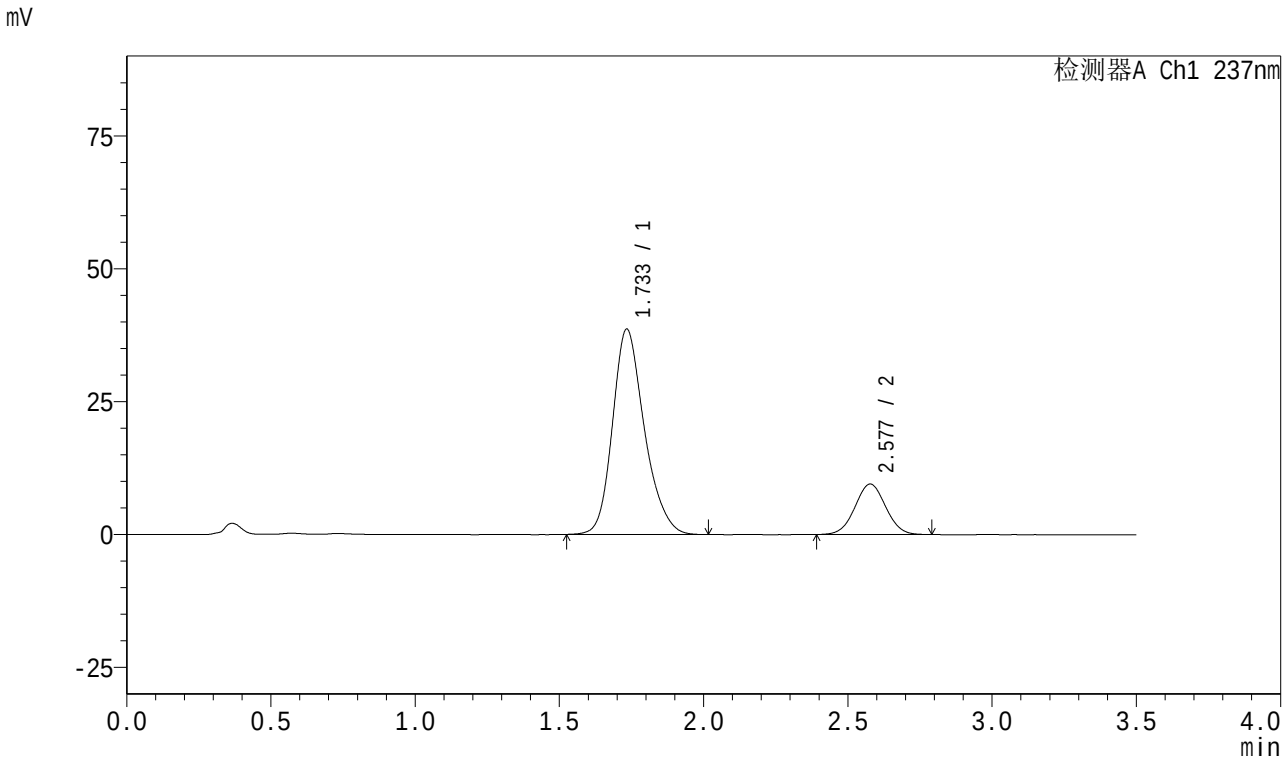
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1825-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:20:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	296813	80.841	38556	1224	1.223	--
2	2.577	70342	19.159	9481	2779	1.028	4.287
总计		367156	100.000	48037			

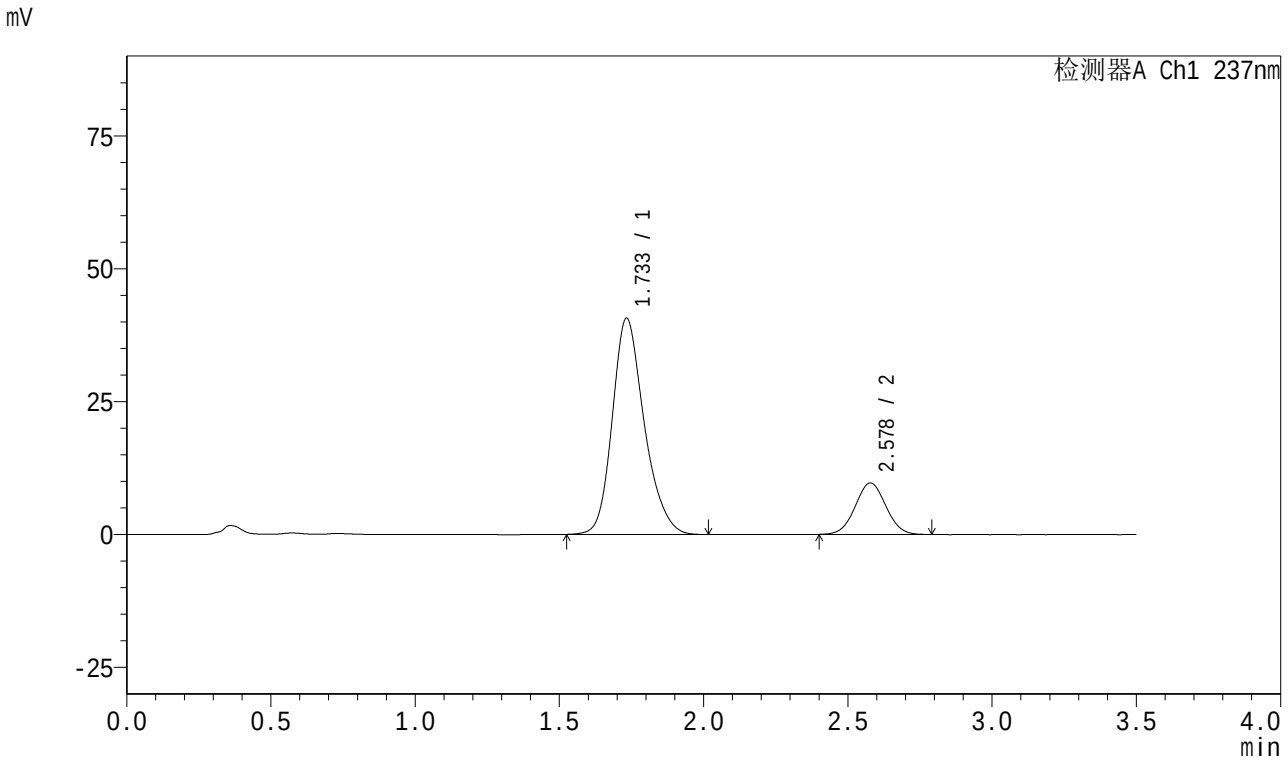
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1826-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:24:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	313320	81.387	40625	1219	1.224	--
2	2.578	71656	18.613	9688	2782	1.032	4.290
总计		384975	100.000	50313			

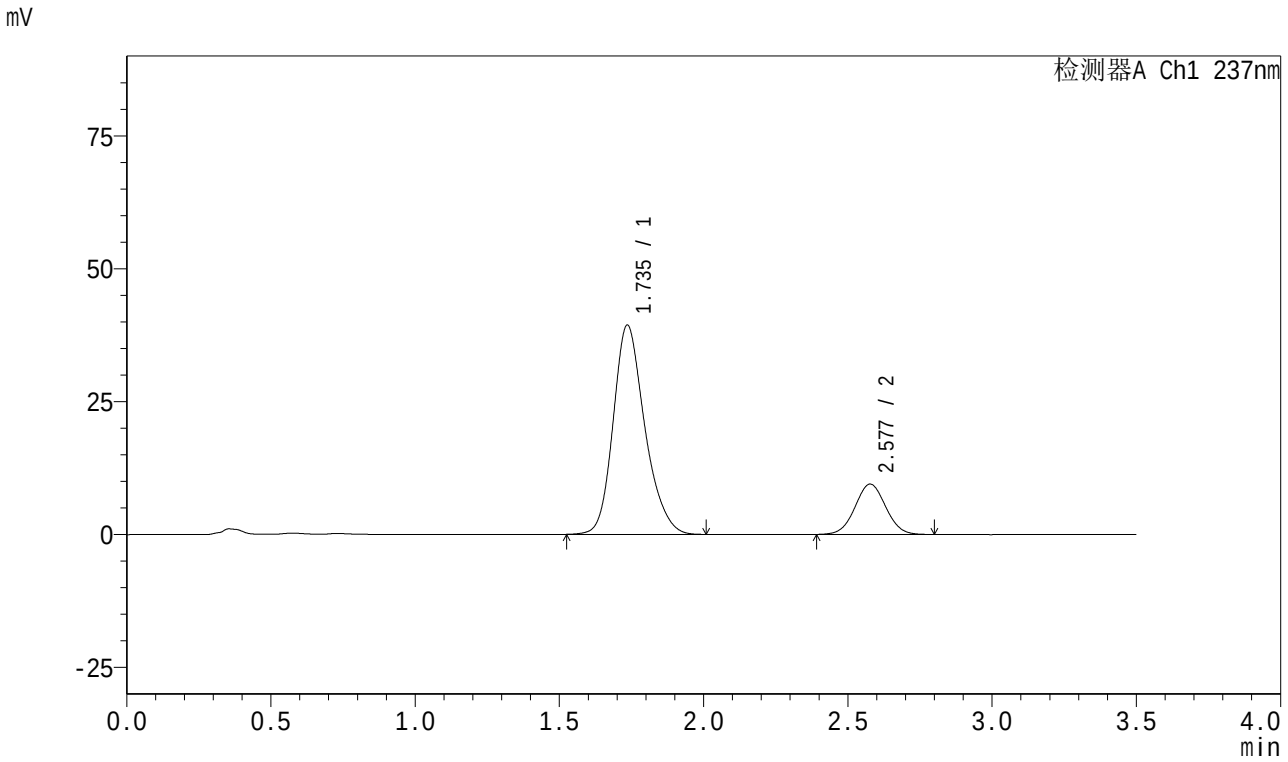
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1827-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:28:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	300346	81.008	39311	1243	1.220	--
2	2.577	70413	18.992	9464	2779	1.033	4.290
总计		370759	100.000	48775			

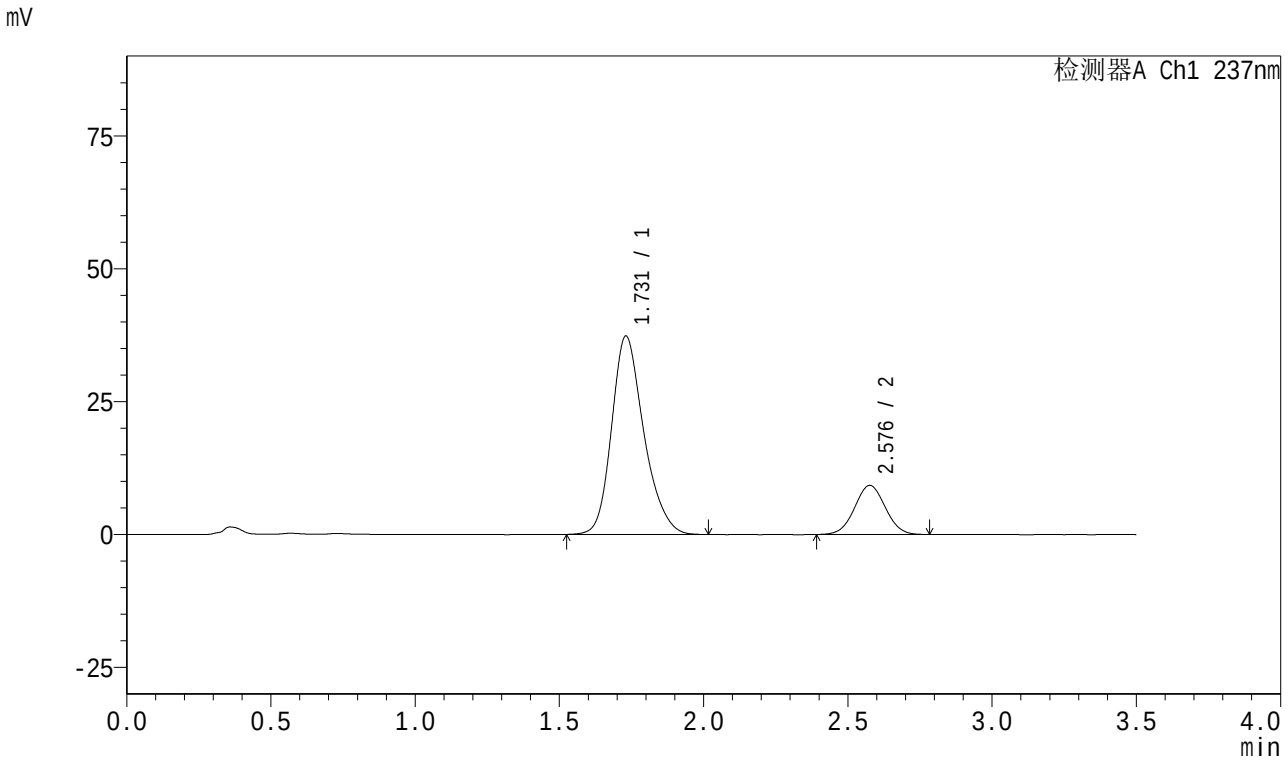
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1828-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:32:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	290471	80.917	37365	1189	1.231	--
2	2.576	68504	19.083	9208	2771	1.028	4.264
总计		358975	100.000	46573			

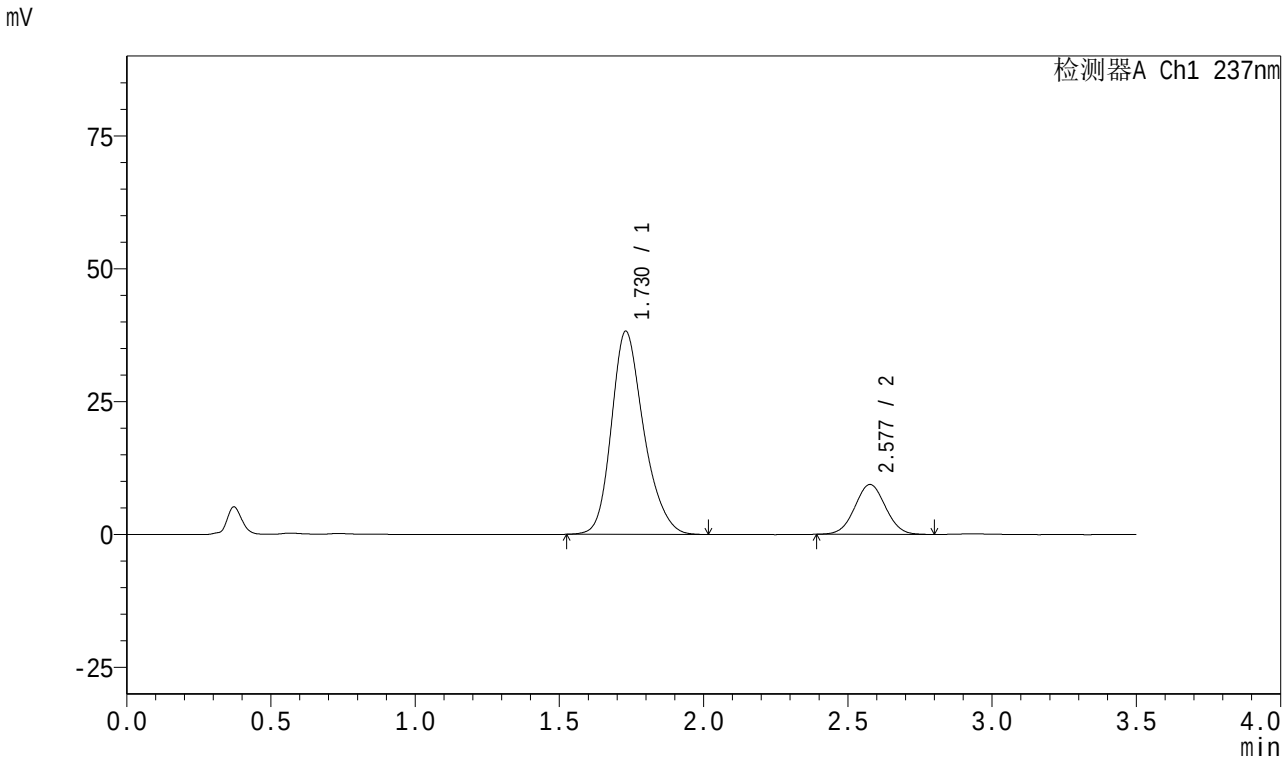
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1829-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:36:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	298212	81.062	38229	1184	1.234	--
2	2.577	69667	18.938	9366	2768	1.031	4.264
总计		367879	100.000	47594			

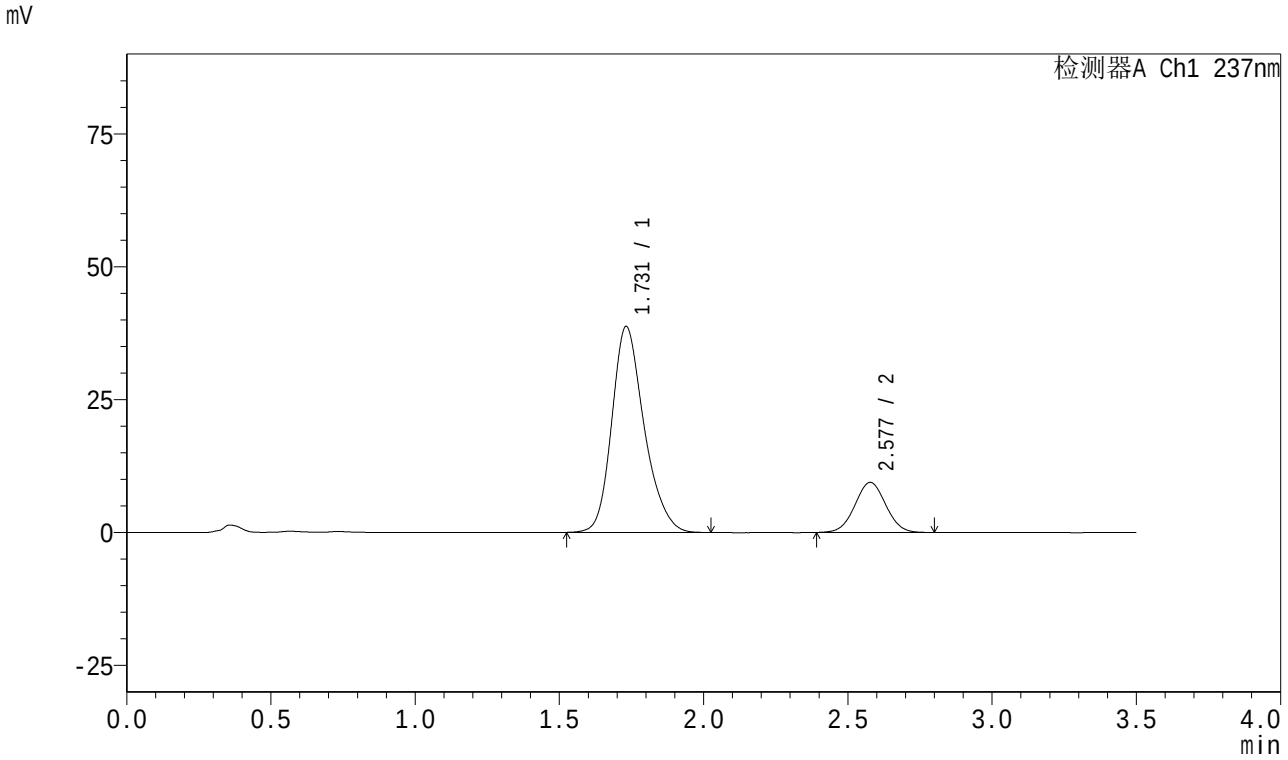
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1830-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:40:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	302688	81.109	38750	1184	1.233	--
2	2.577	70498	18.891	9422	2742	1.030	4.249
总计		373186	100.000	48172			

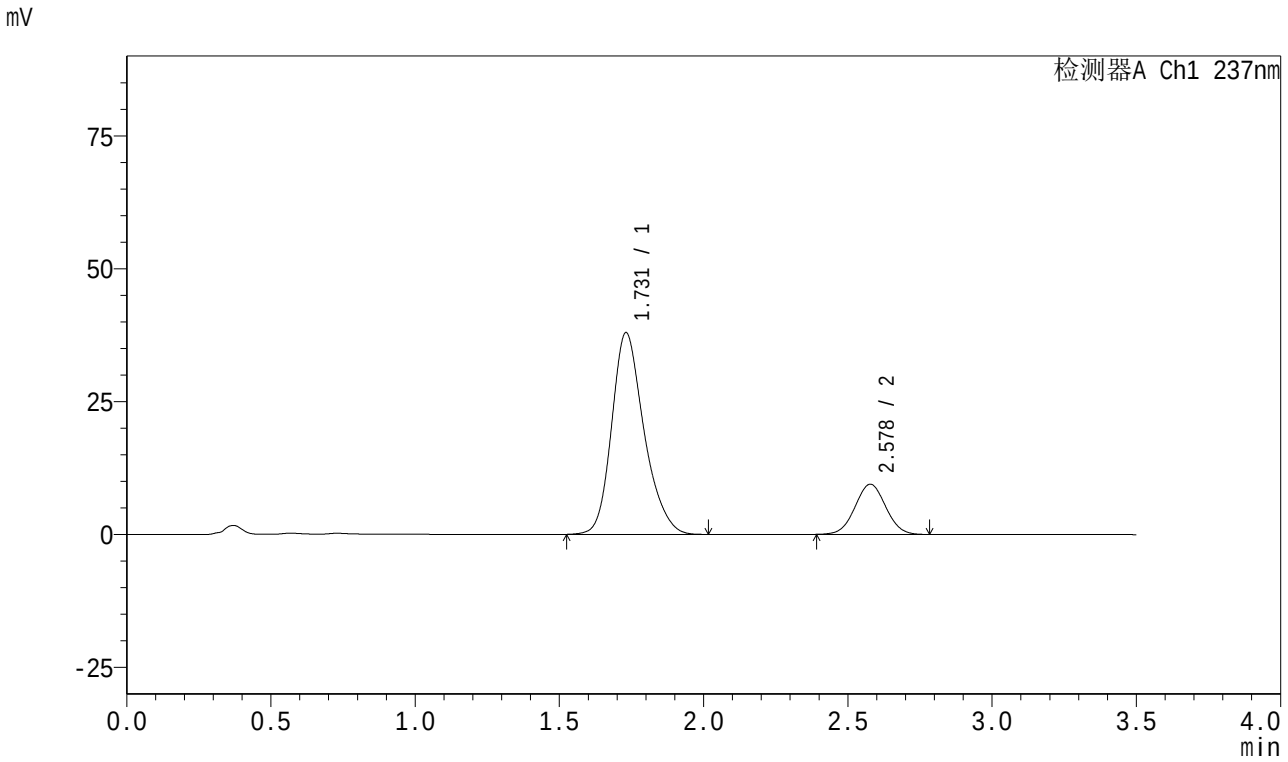
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1831-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:44:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	296408	80.868	37973	1179	1.234	--
2	2.578	70127	19.132	9438	2765	1.029	4.258
总计		366535	100.000	47411			

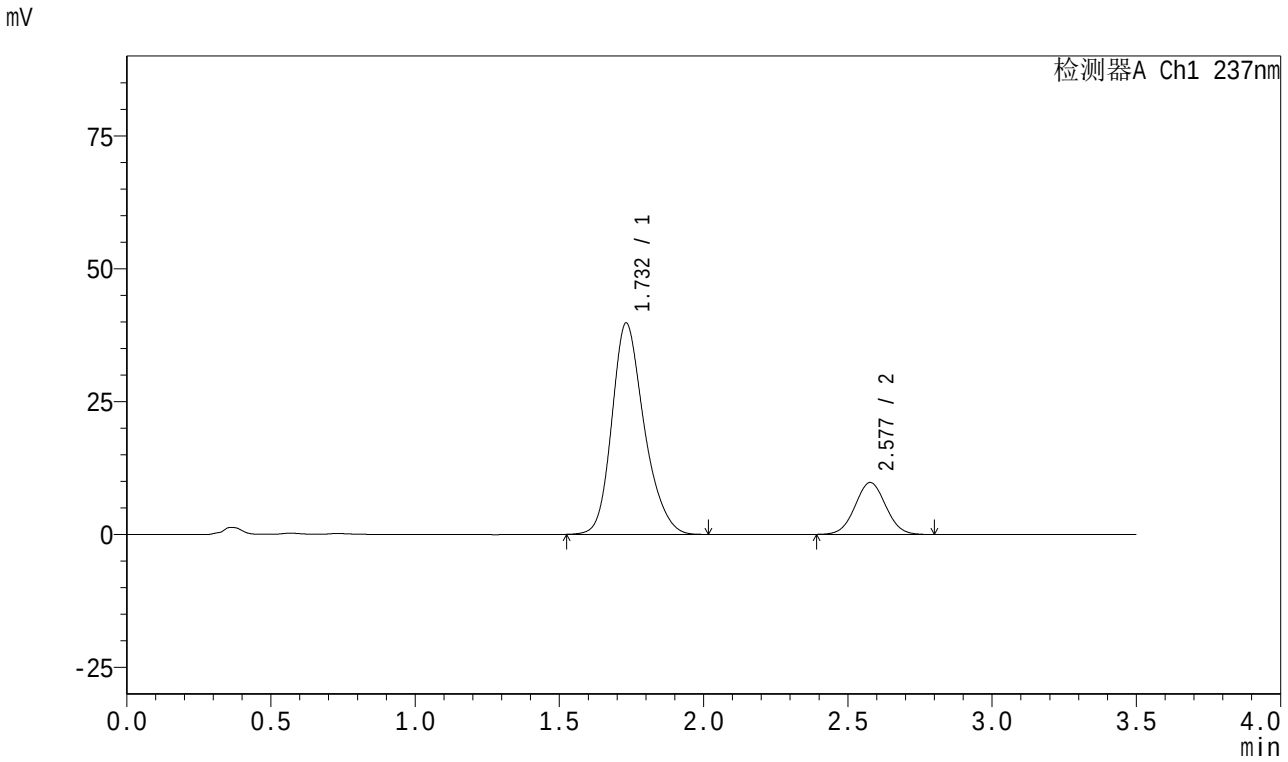
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1832-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:48:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	310006	81.029	39770	1186	1.231	--
2	2.577	72583	18.971	9762	2779	1.033	4.265
总计		382589	100.000	49532			

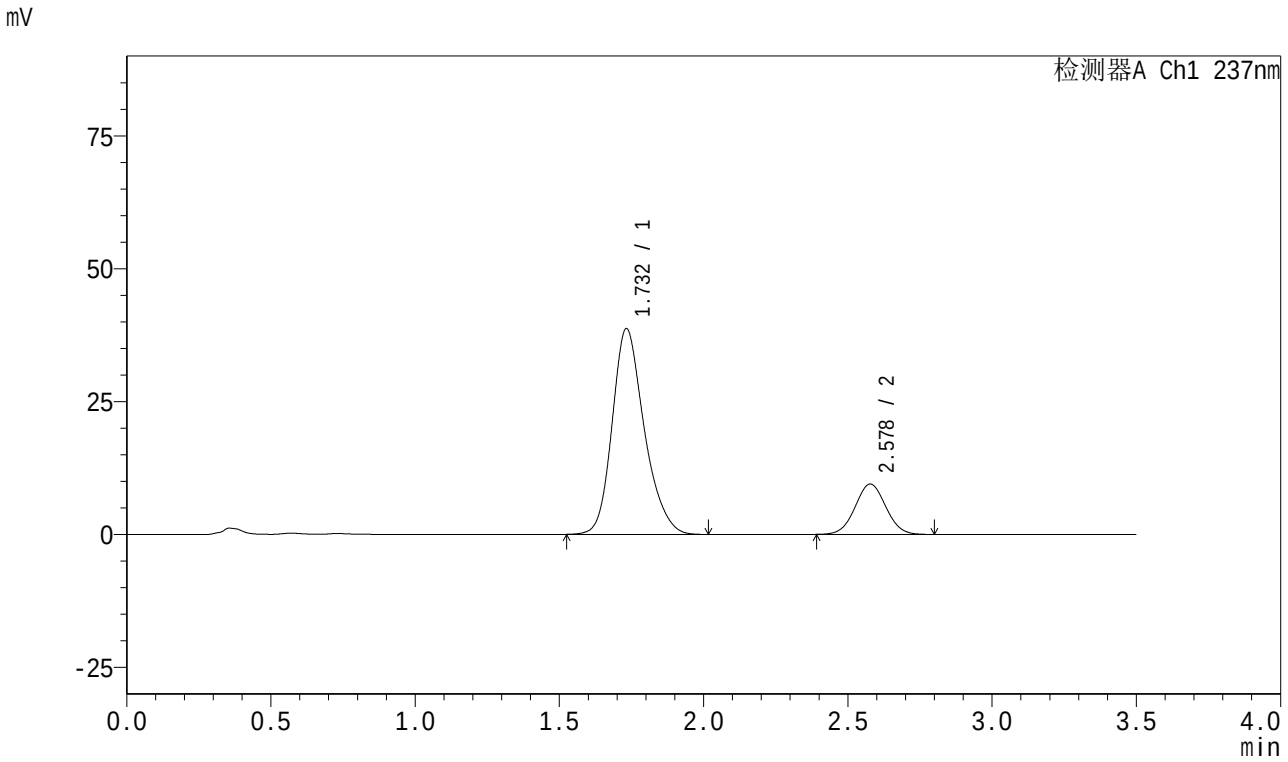
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1833-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:52:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	299436	80.977	38691	1205	1.228	--
2	2.578	70345	19.023	9473	2779	1.035	4.278
总计		369780	100.000	48164			

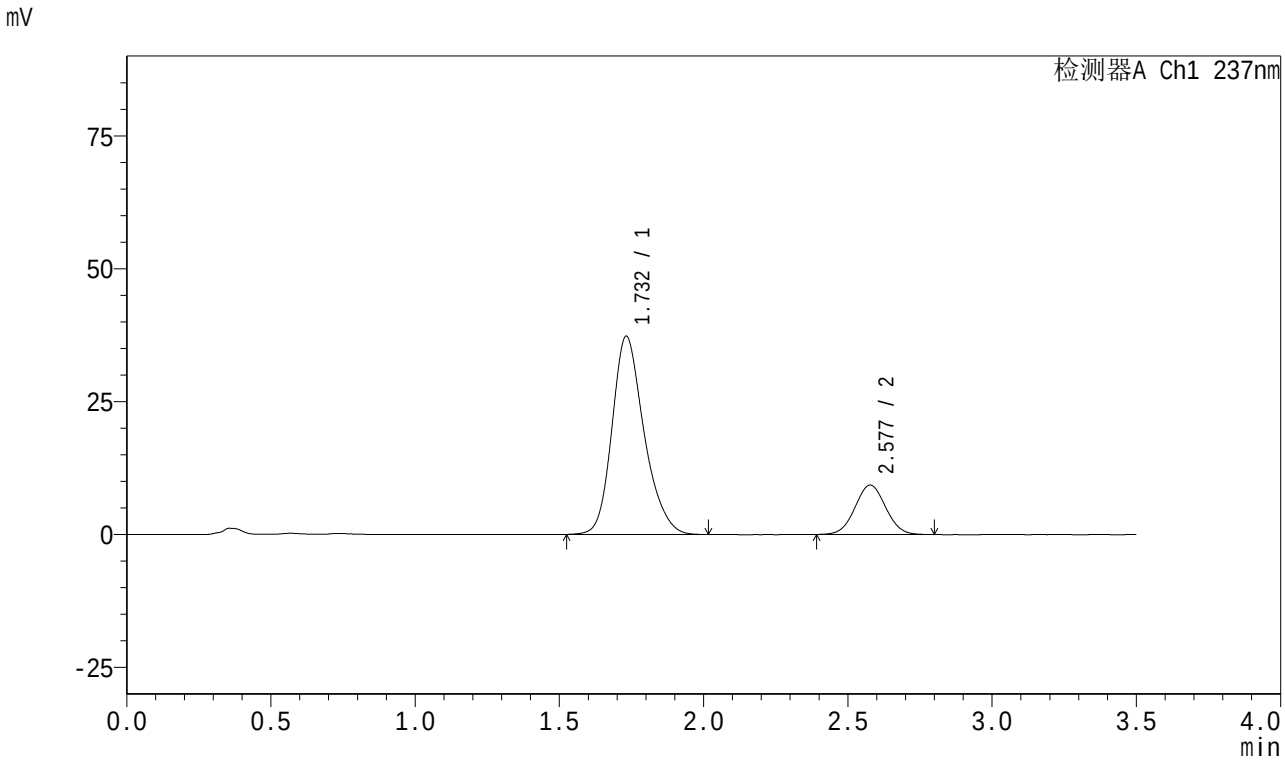
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1834-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 22:56:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	288774	80.719	37302	1205	1.229	--
2	2.577	68977	19.281	9289	2766	1.035	4.275
总计		357751	100.000	46590			

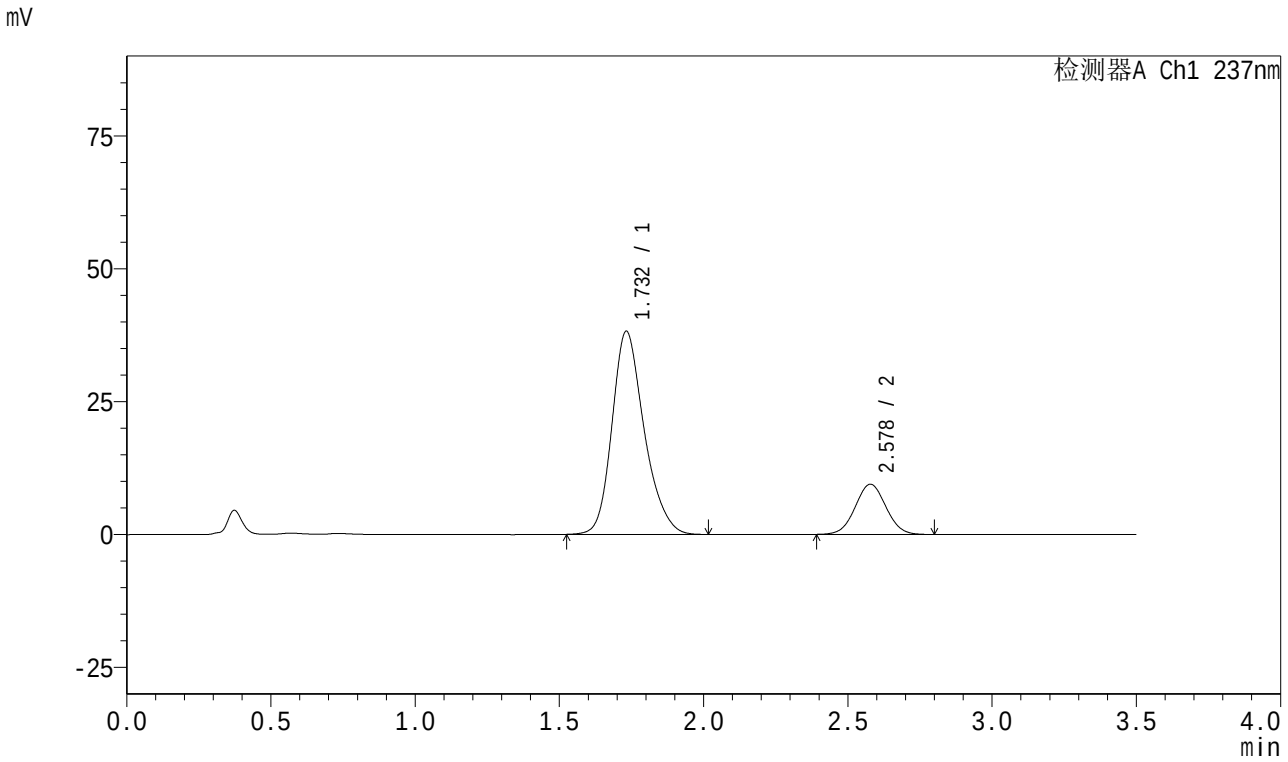
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1835-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:00:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	296928	80.868	38210	1195	1.229	--
2	2.578	70250	19.132	9451	2764	1.035	4.267
总计		367177	100.000	47661			

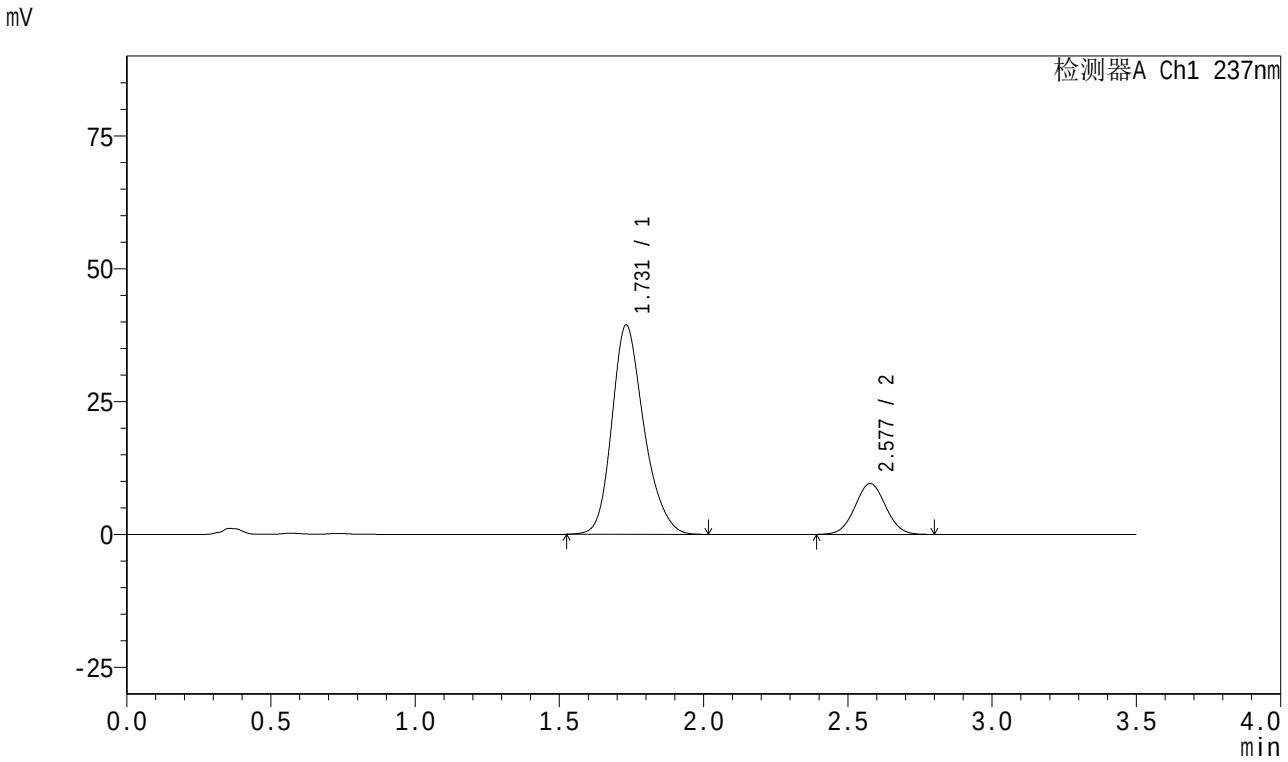
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1836-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:03:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	304822	81.056	39382	1204	1.228	--
2	2.577	71241	18.944	9570	2768	1.035	4.277
总计		376063	100.000	48952			

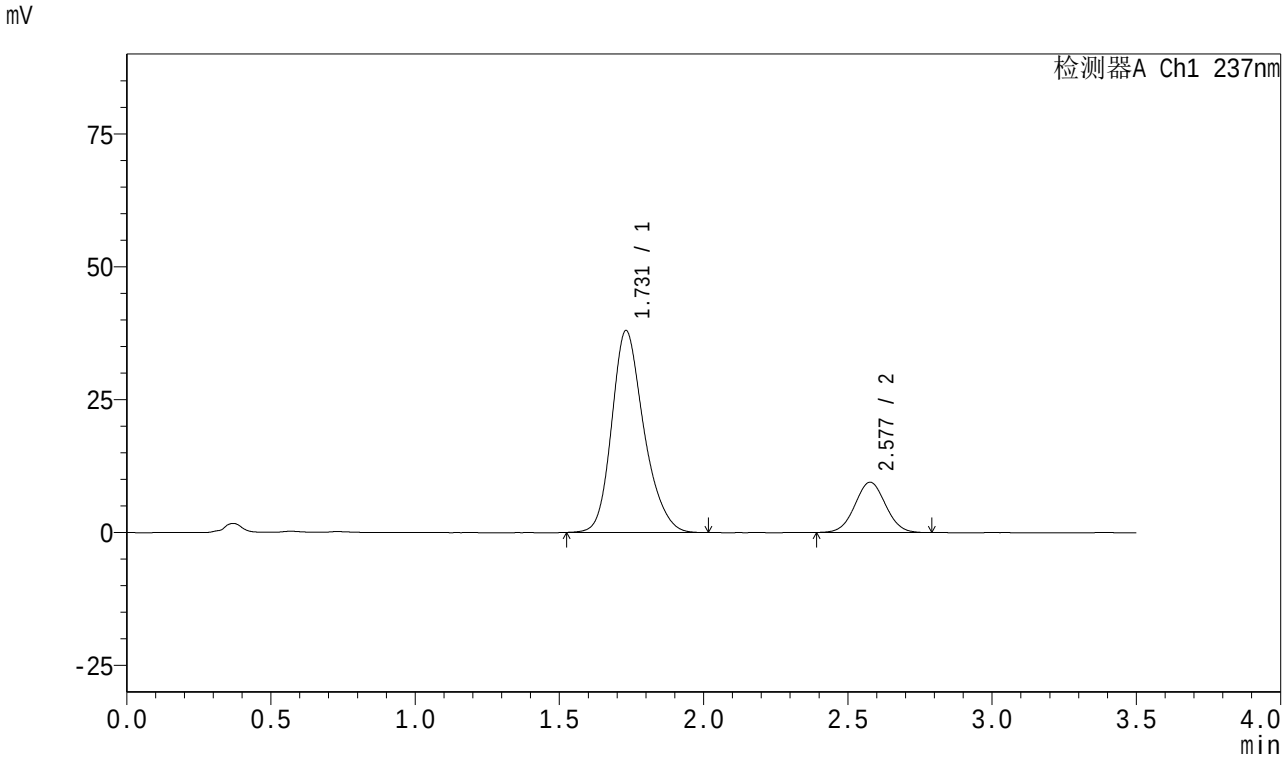
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1837-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:07:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:38:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	294500	80.769	38007	1199	1.228	--
2	2.577	70121	19.231	9439	2777	1.035	4.278
总计		364621	100.000	47446			

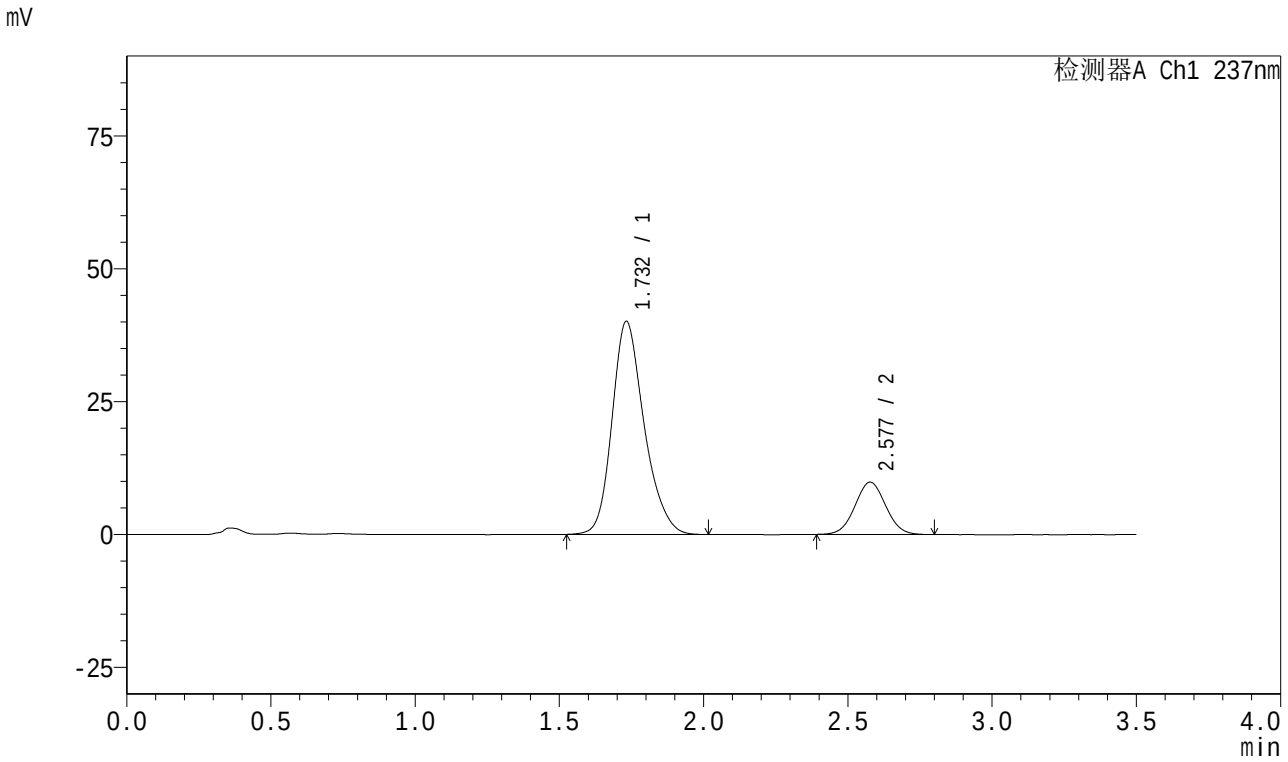
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1838-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:11:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	310481	80.958	40070	1202	1.226	--
2	2.577	73027	19.042	9828	2773	1.036	4.273
总计		383508	100.000	49898			

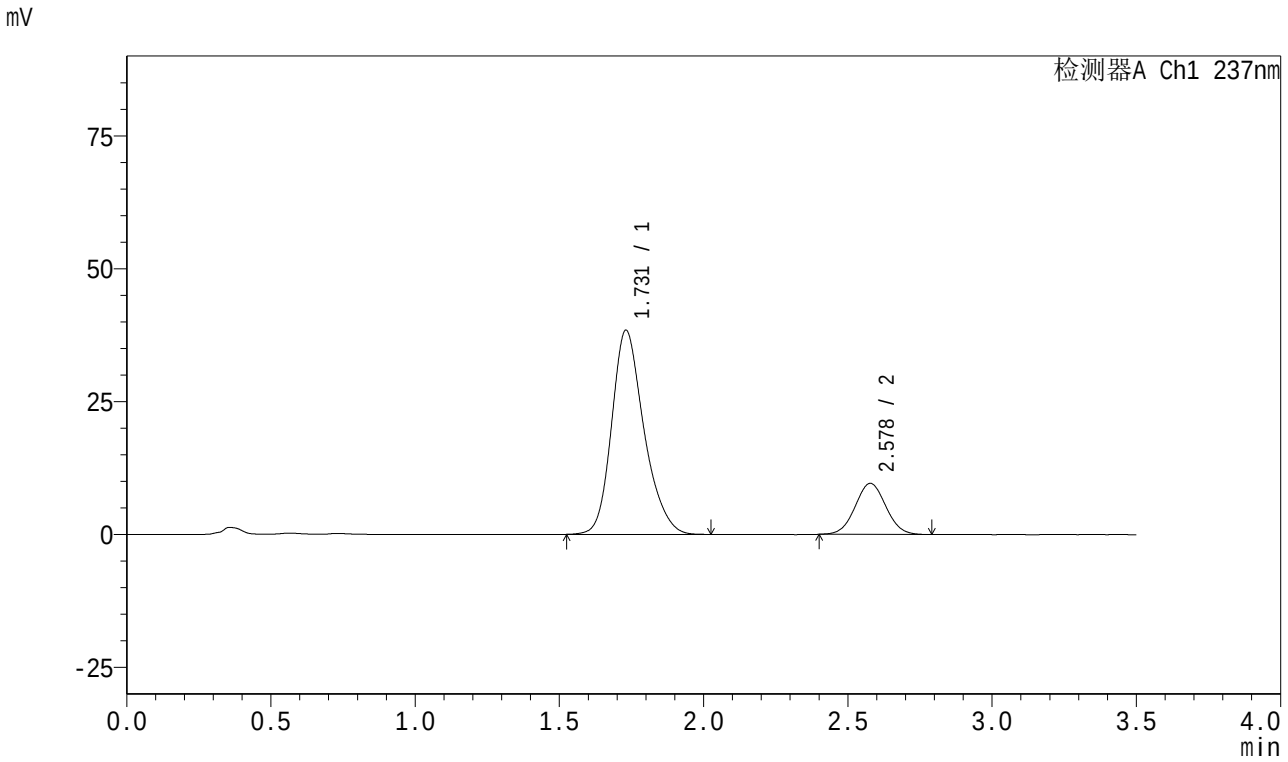
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1839-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:15:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	299732	80.799	38438	1185	1.235	--
2	2.578	71230	19.201	9603	2774	1.037	4.268
总计		370962	100.000	48042			

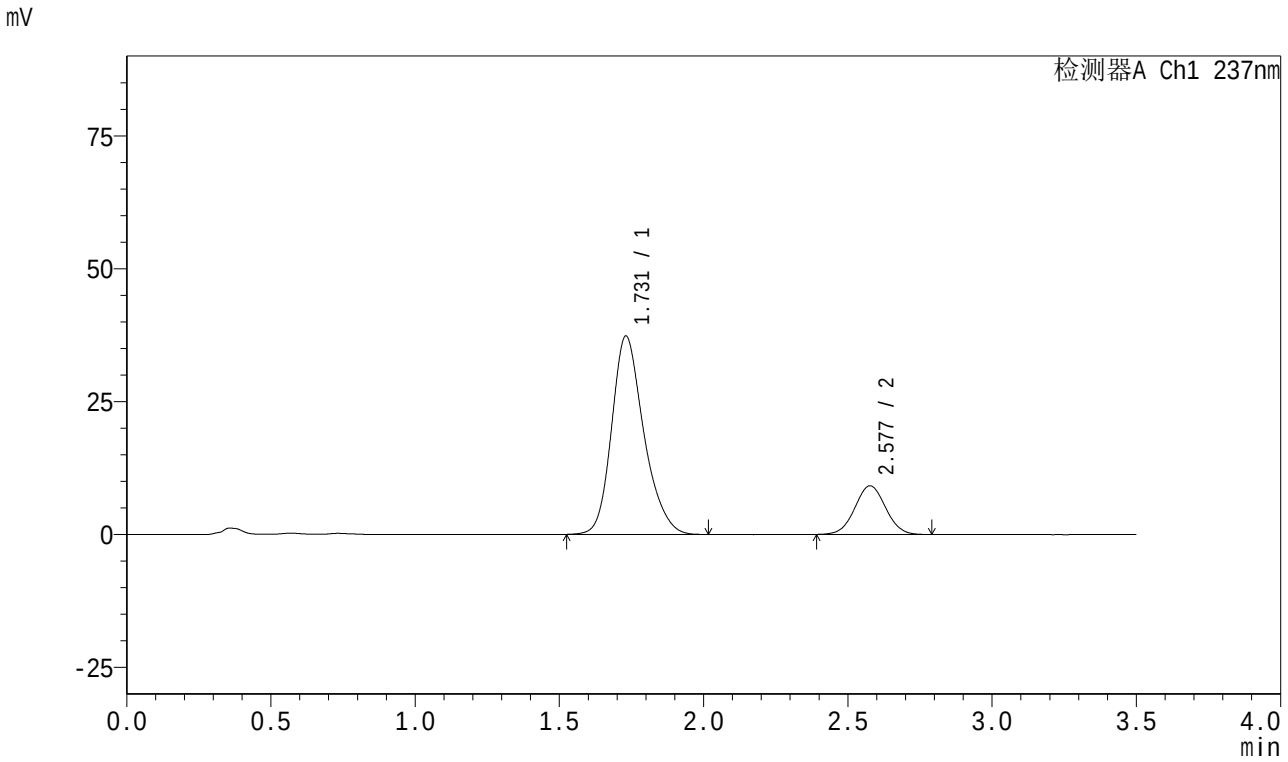
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1840-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:19:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	289844	80.976	37345	1197	1.231	--
2	2.577	68092	19.024	9146	2765	1.028	4.273
总计		357935	100.000	46491			

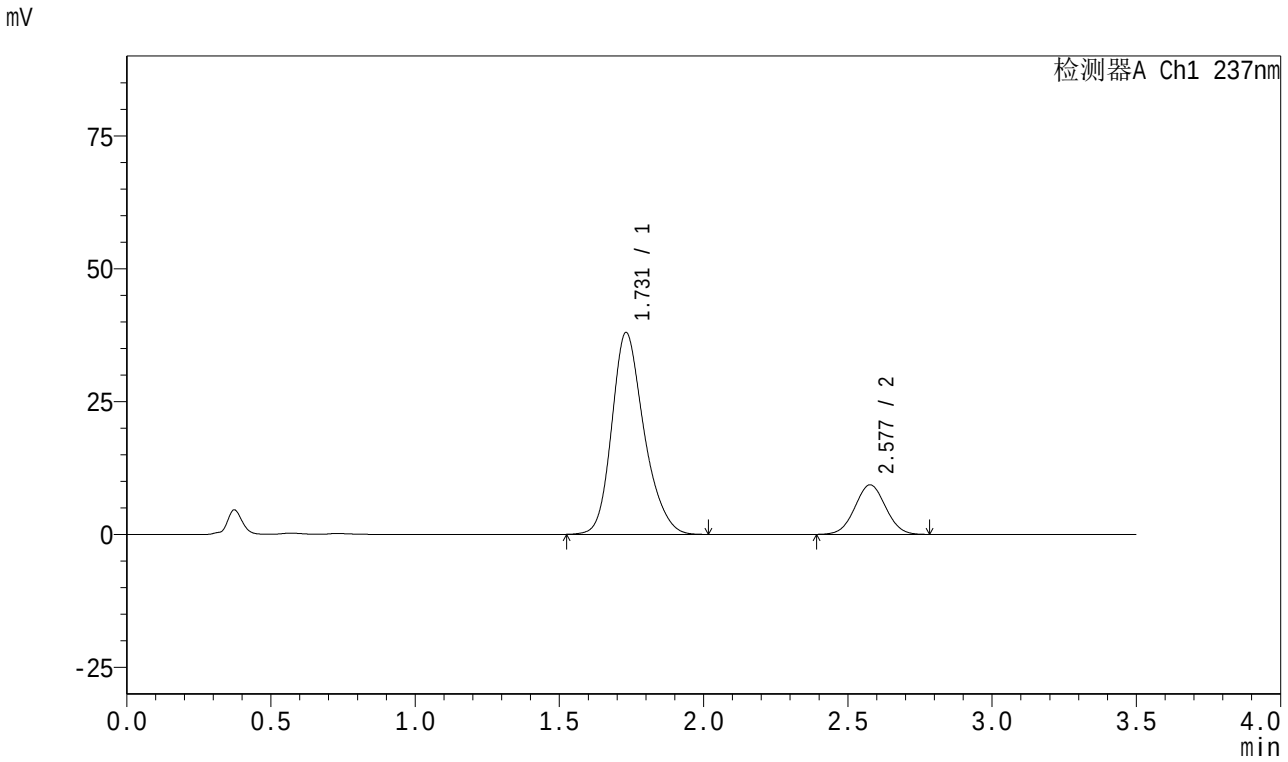
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1841-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:23:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	295379	80.988	37986	1193	1.231	--
2	2.577	69341	19.012	9314	2754	1.028	4.263
总计		364720	100.000	47300			

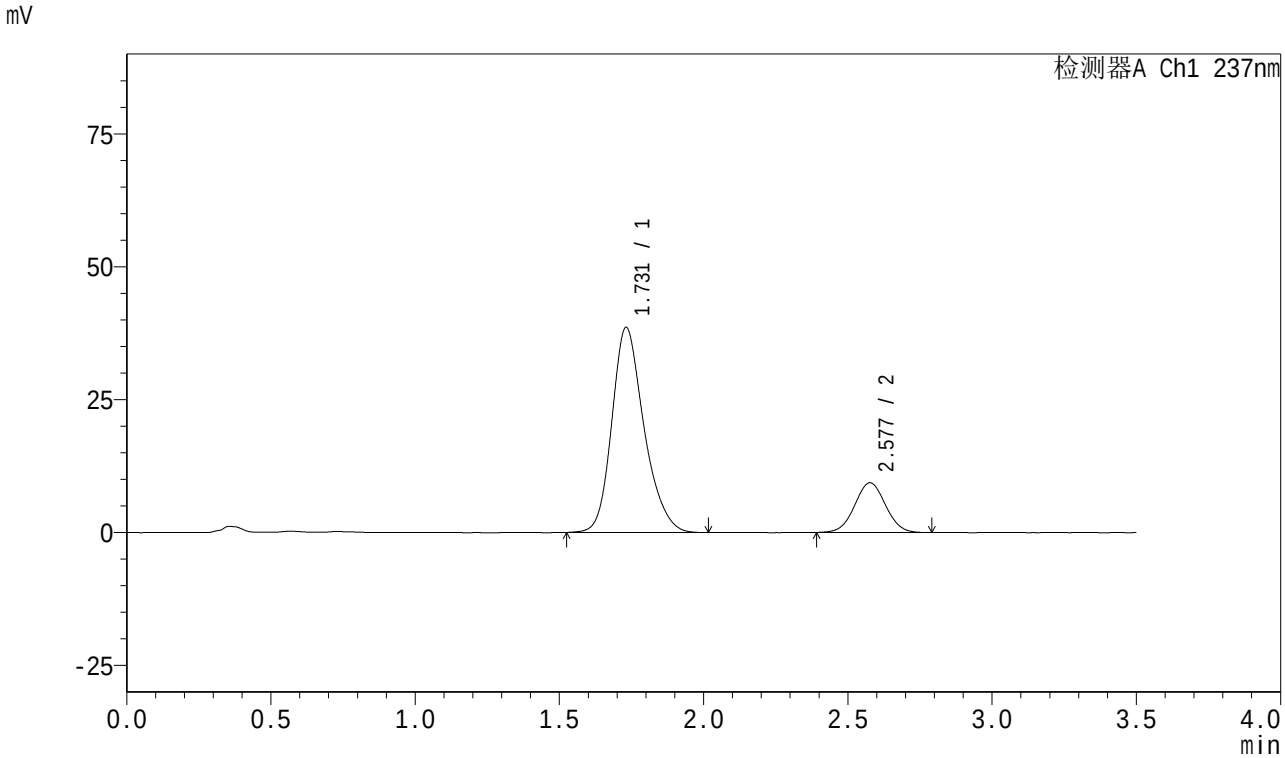
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1842-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:27:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	299384	81.120	38593	1197	1.230	--
2	2.577	69678	18.880	9339	2748	1.030	4.261
总计		369062	100.000	47932			

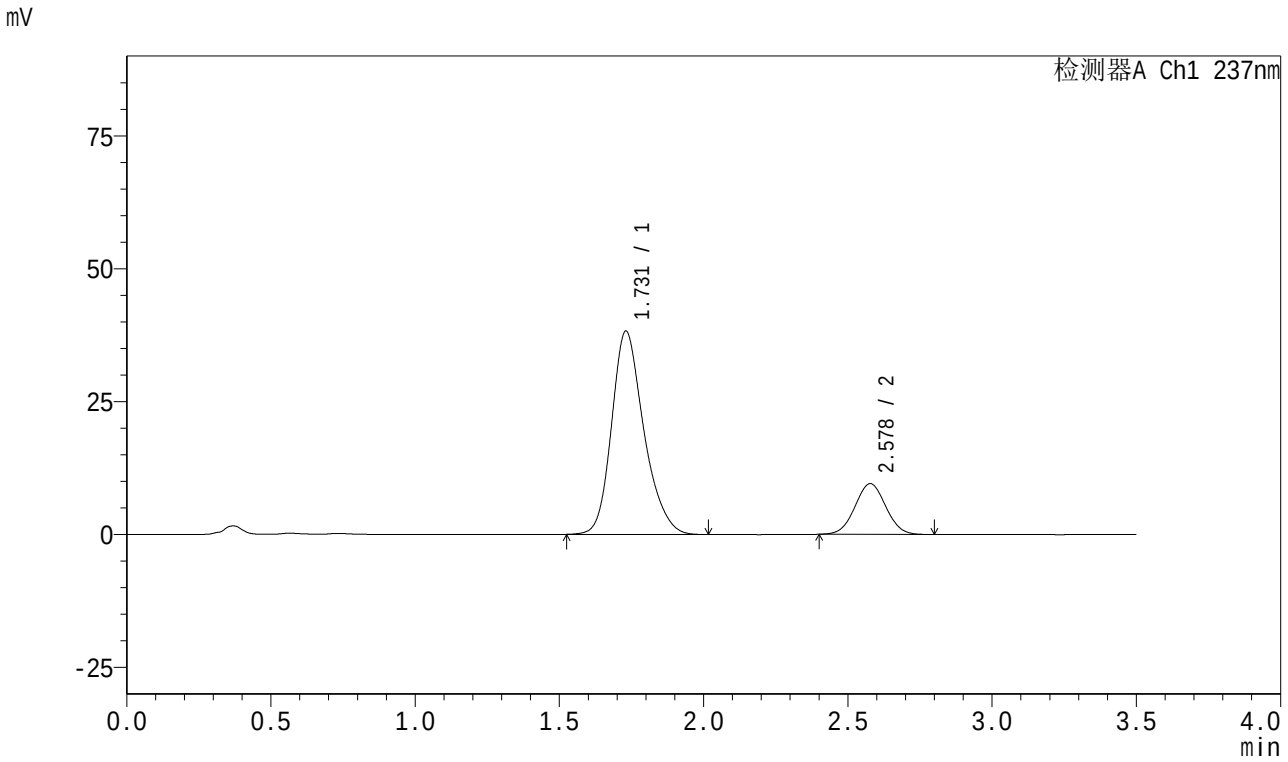
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1843-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:31:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:19　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	297318	80.701	38264	1191	1.234	--
2	2.578	71103	19.299	9543	2740	1.032	4.262
总计		368421	100.000	47807			

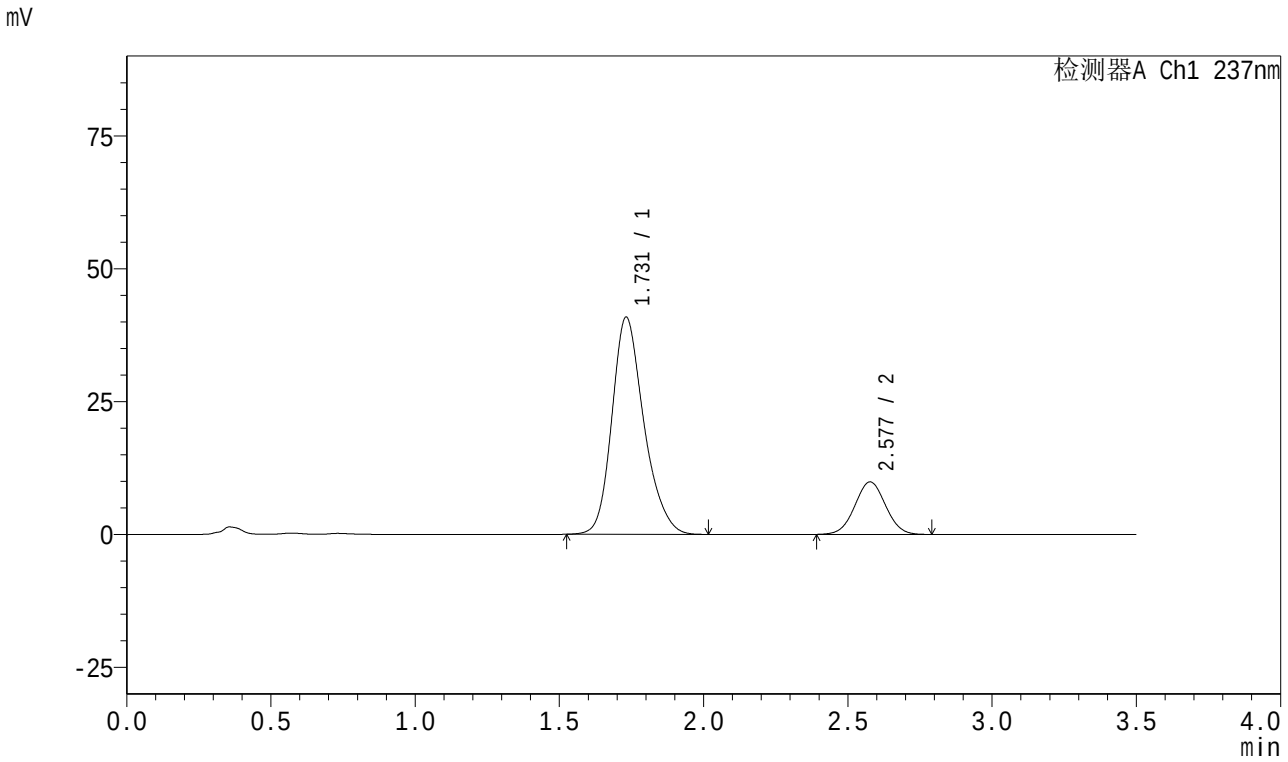
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1844-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:35:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	315452	81.112	40878	1212	1.227	--
2	2.577	73458	18.888	9866	2757	1.026	4.278
总计		388910	100.000	50743			

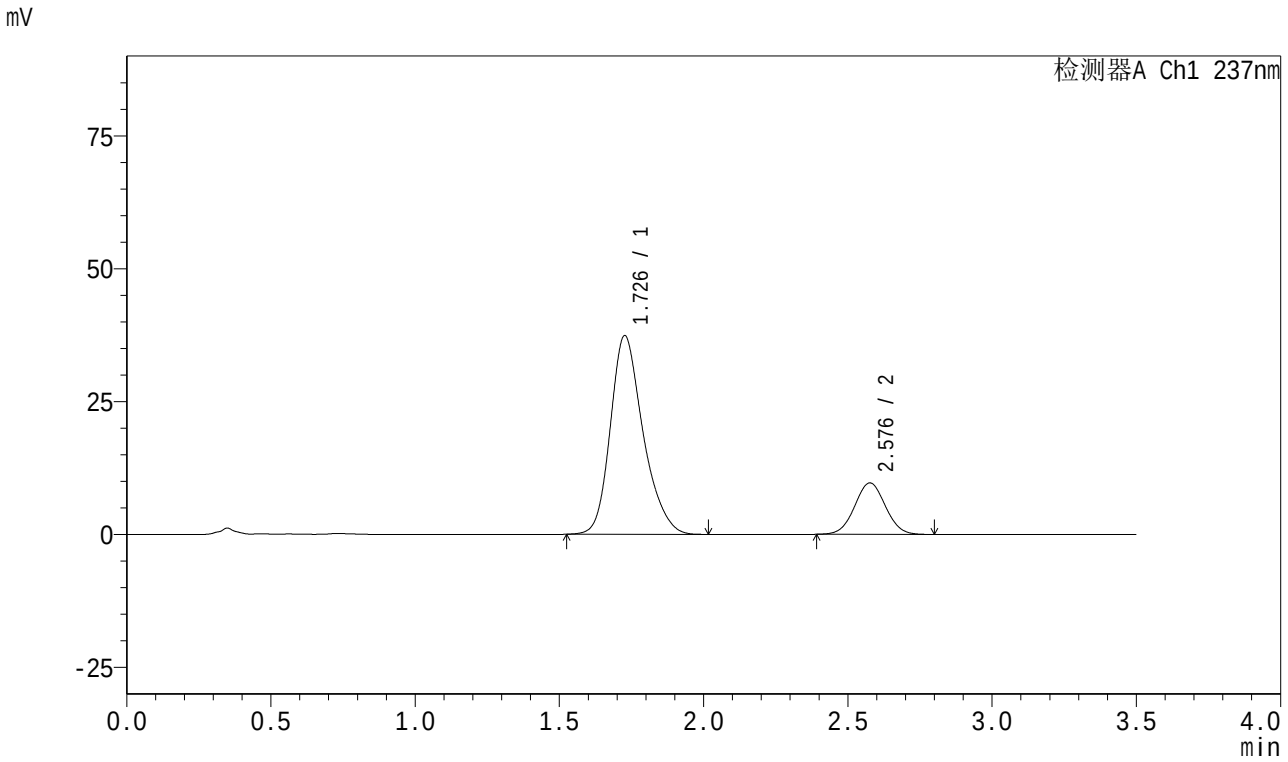
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1845-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:39:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	295052	80.373	37297	1153	1.248	--
2	2.576	72050	19.627	9665	2768	1.034	4.257
总计		367102	100.000	46962			

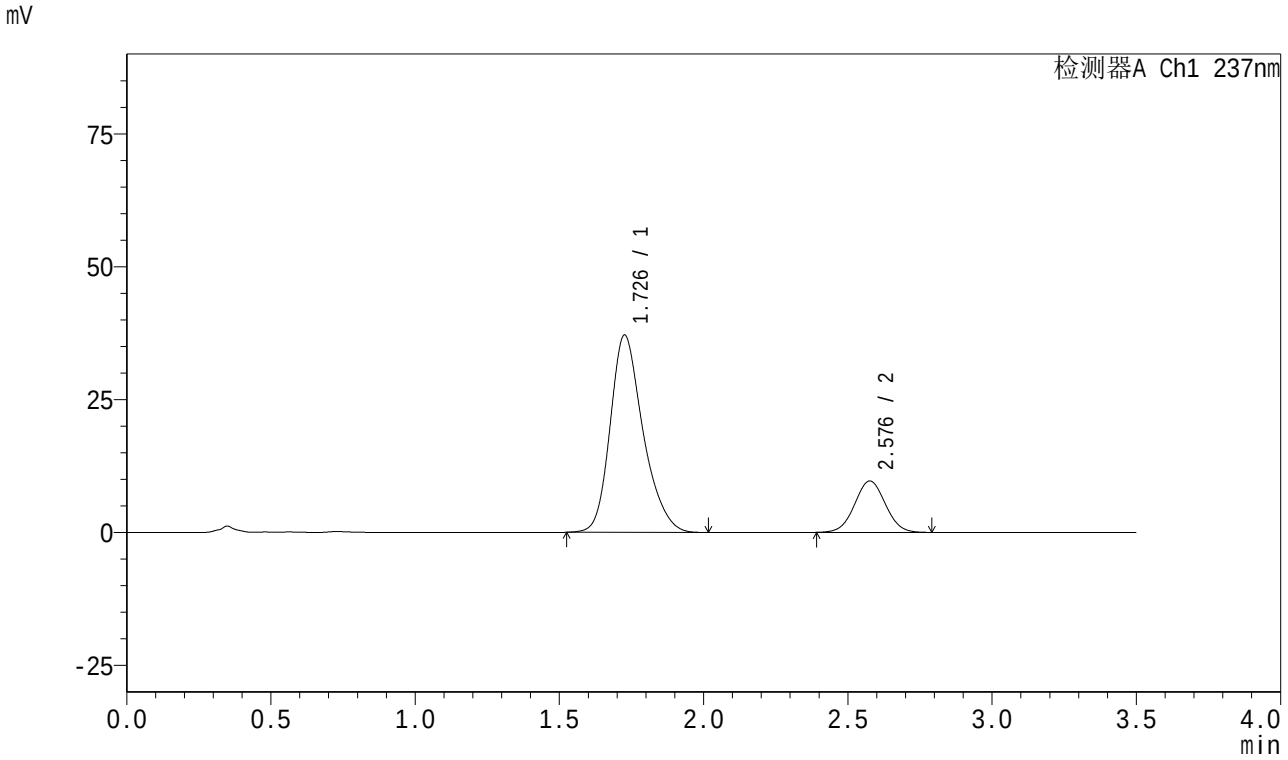
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1846-2 - zzp-2024010621p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:42:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	294643	80.399	37008	1142	1.253	--
2	2.576	71831	19.601	9642	2771	1.031	4.251
总计		366474	100.000	46650			

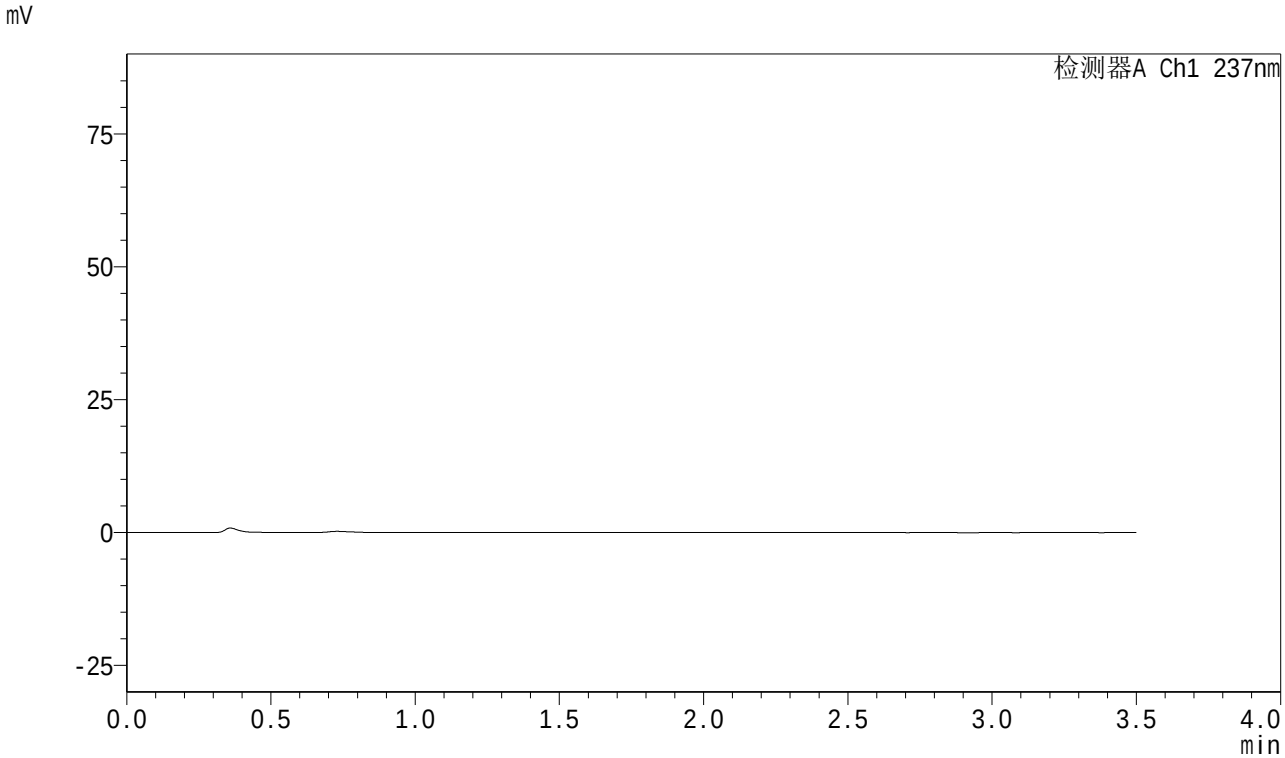
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1847-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:46:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

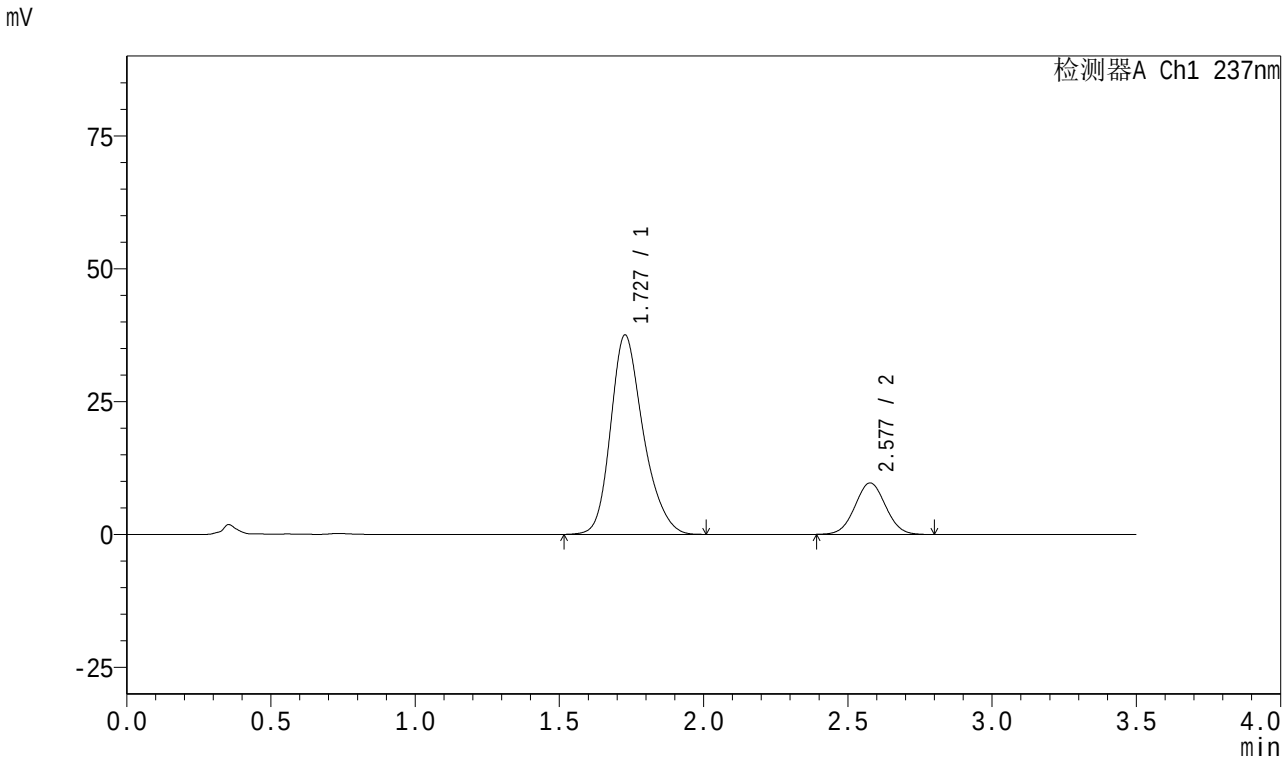
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1848-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:50:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	295519	80.423	37479	1160	1.246	--
2	2.577	71938	19.577	9672	2770	1.034	4.261
总计		367457	100.000	47151			

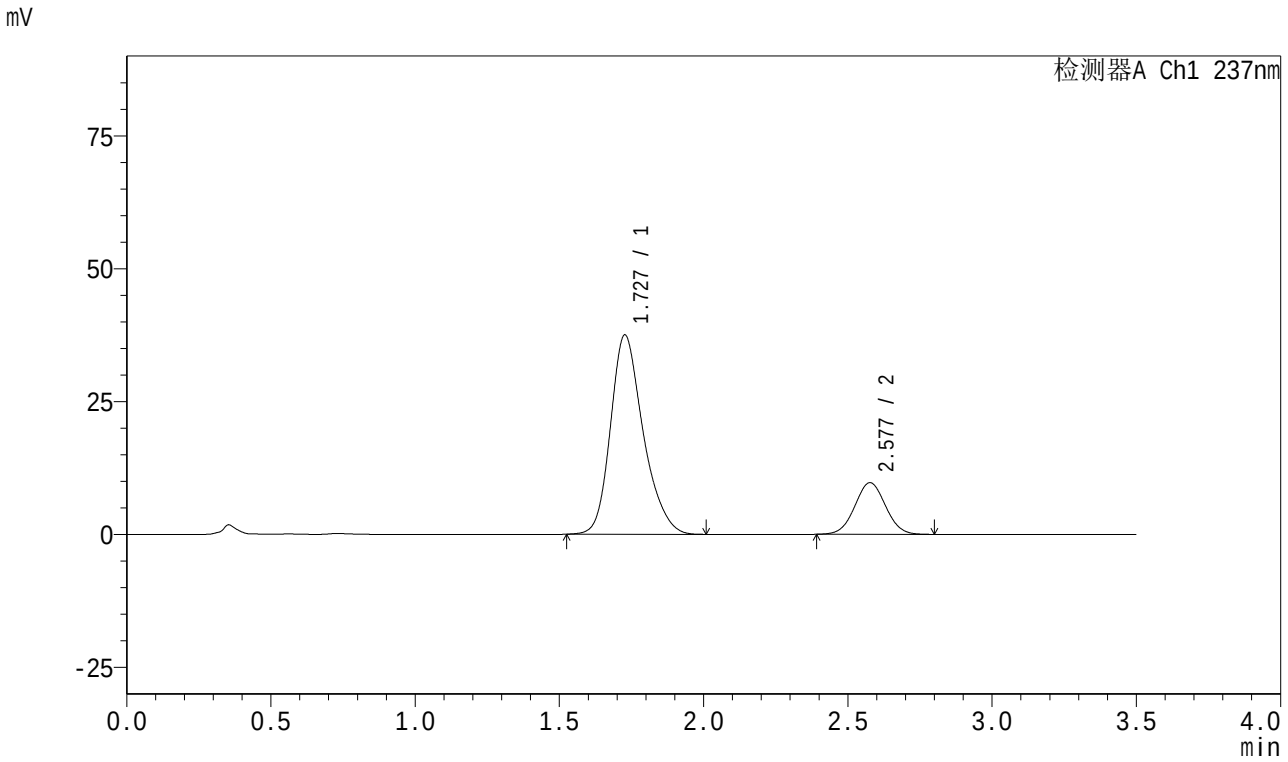
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1849-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:54:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	295638	80.362	37439	1156	1.248	--
2	2.577	72246	19.638	9699	2763	1.030	4.257
总计		367884	100.000	47138			

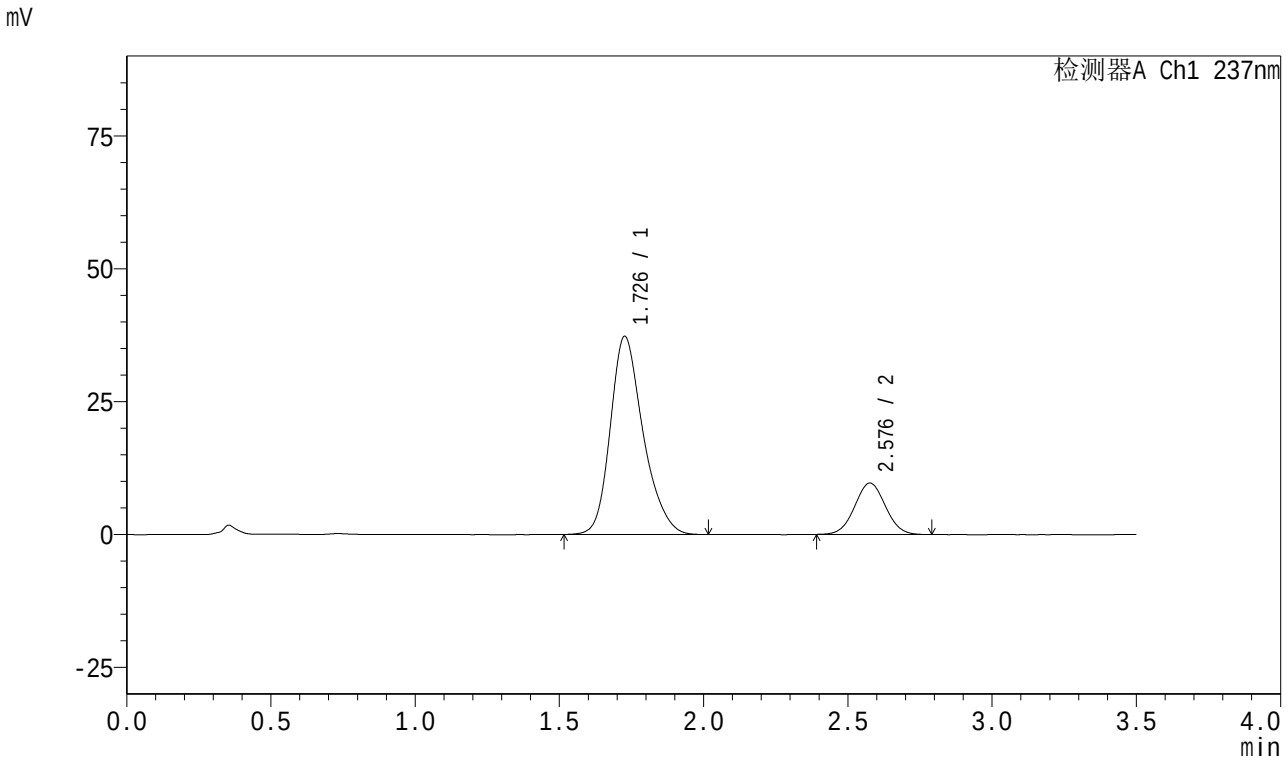
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1850-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/16 23:58:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	295488	80.468	37197	1146	1.251	--
2	2.576	71722	19.532	9651	2767	1.033	4.252
总计		367209	100.000	46848			

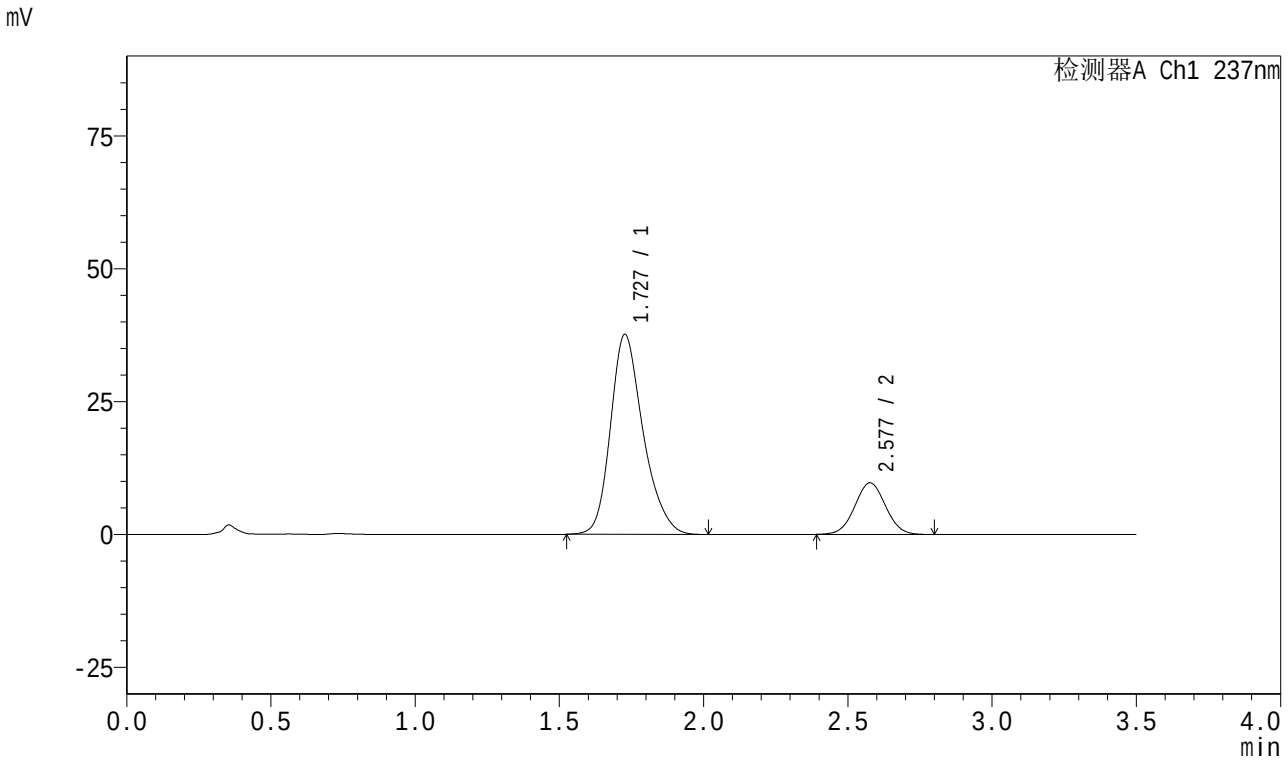
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1851-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:02:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	296251	80.379	37569	1160	1.246	--
2	2.577	72316	19.621	9692	2760	1.032	4.260
总计		368567	100.000	47261			

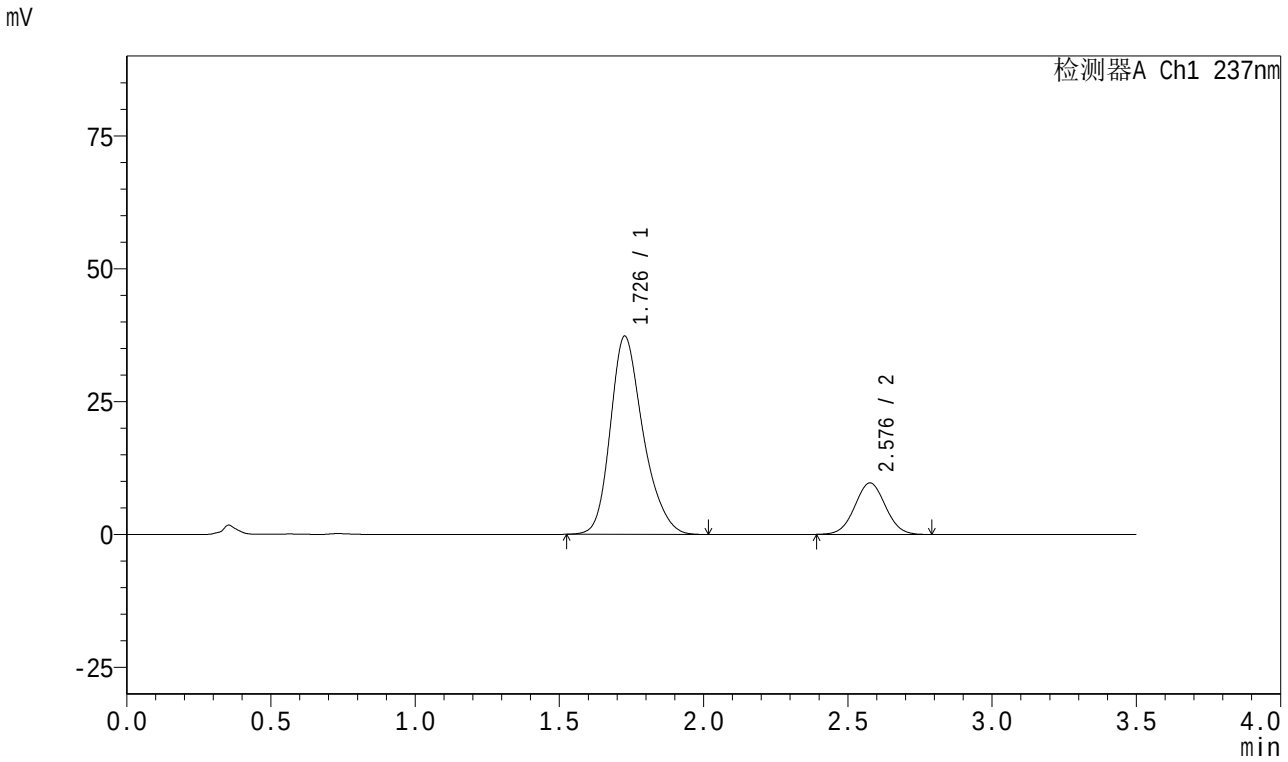
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1852-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:06:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	295058	80.408	37211	1148	1.253	--
2	2.576	71891	19.592	9673	2786	1.032	4.260
总计		366949	100.000	46883			

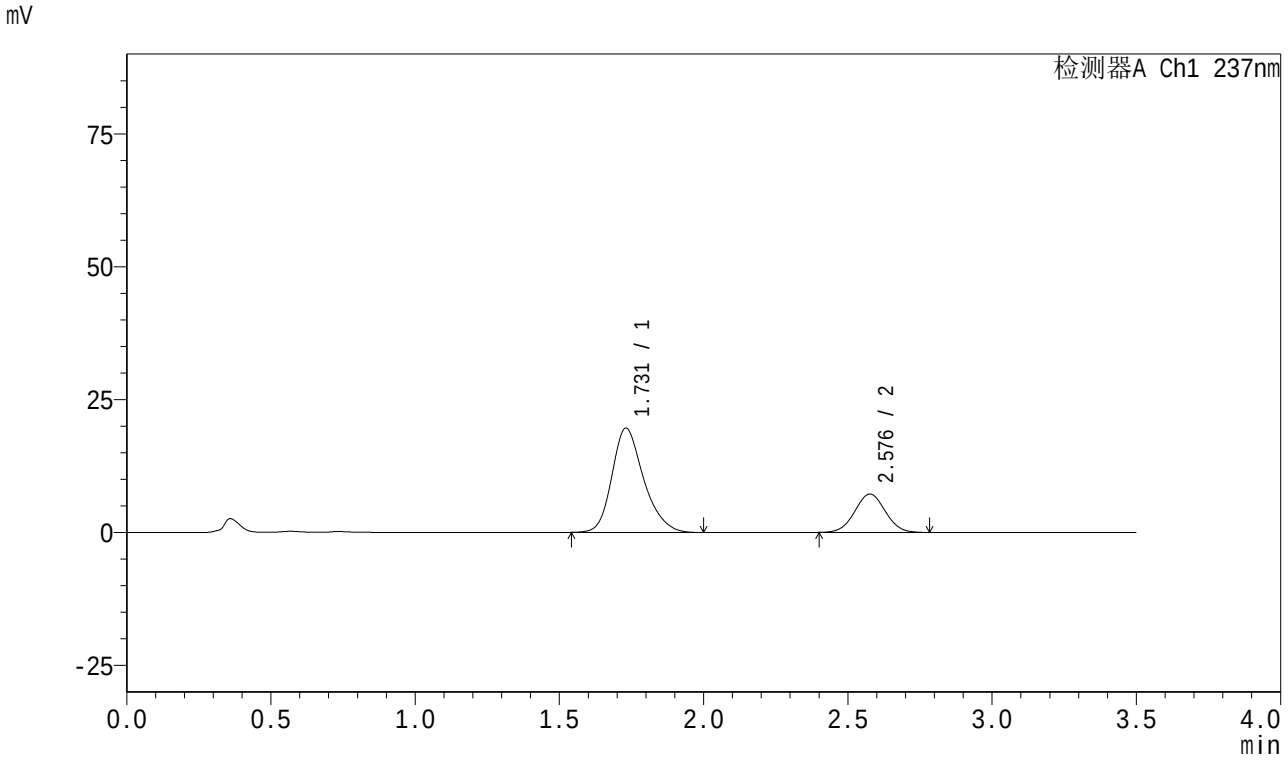
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1853-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:10:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	150292	73.876	19634	1231	1.239	--
2	2.576	53147	26.124	7198	2787	1.024	4.308
总计		203440	100.000	26832			

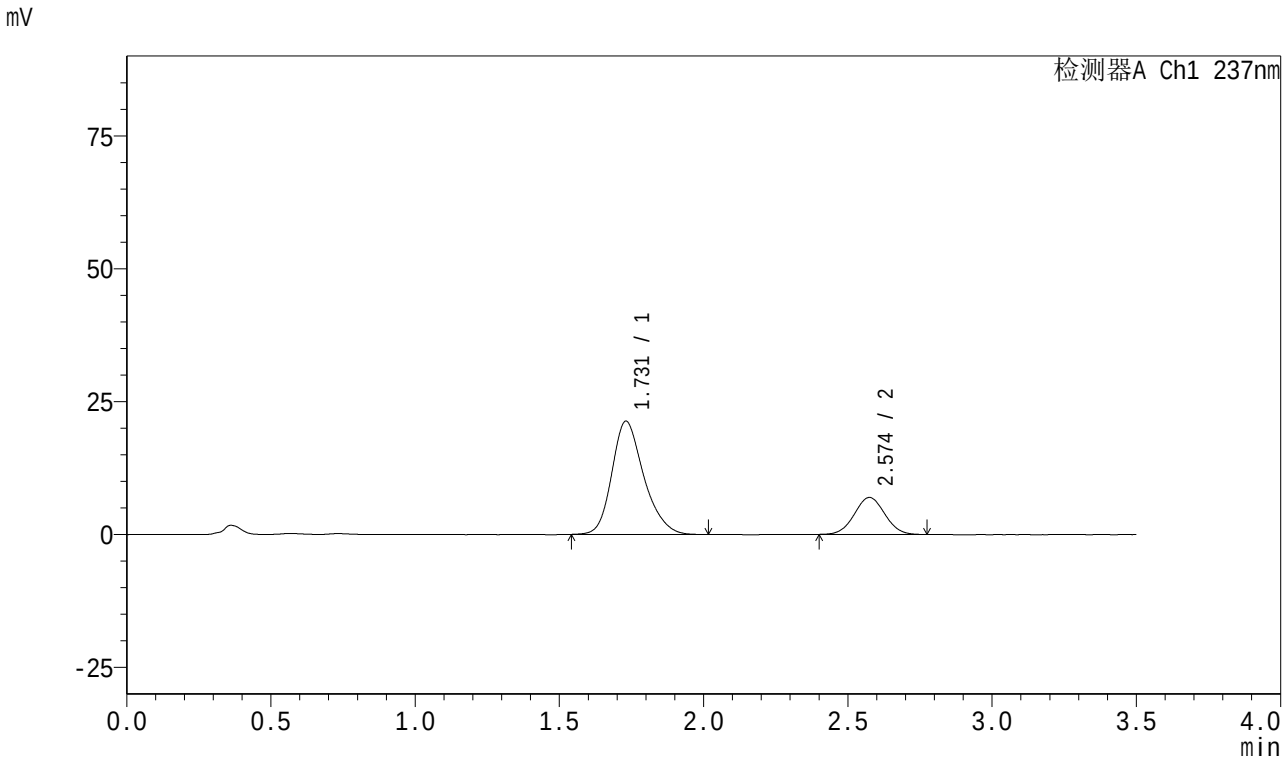
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1854-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:13:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	164502	76.226	21328	1211	1.239	--
2	2.574	51307	23.774	6959	2791	1.035	4.285
总计		215809	100.000	28287			

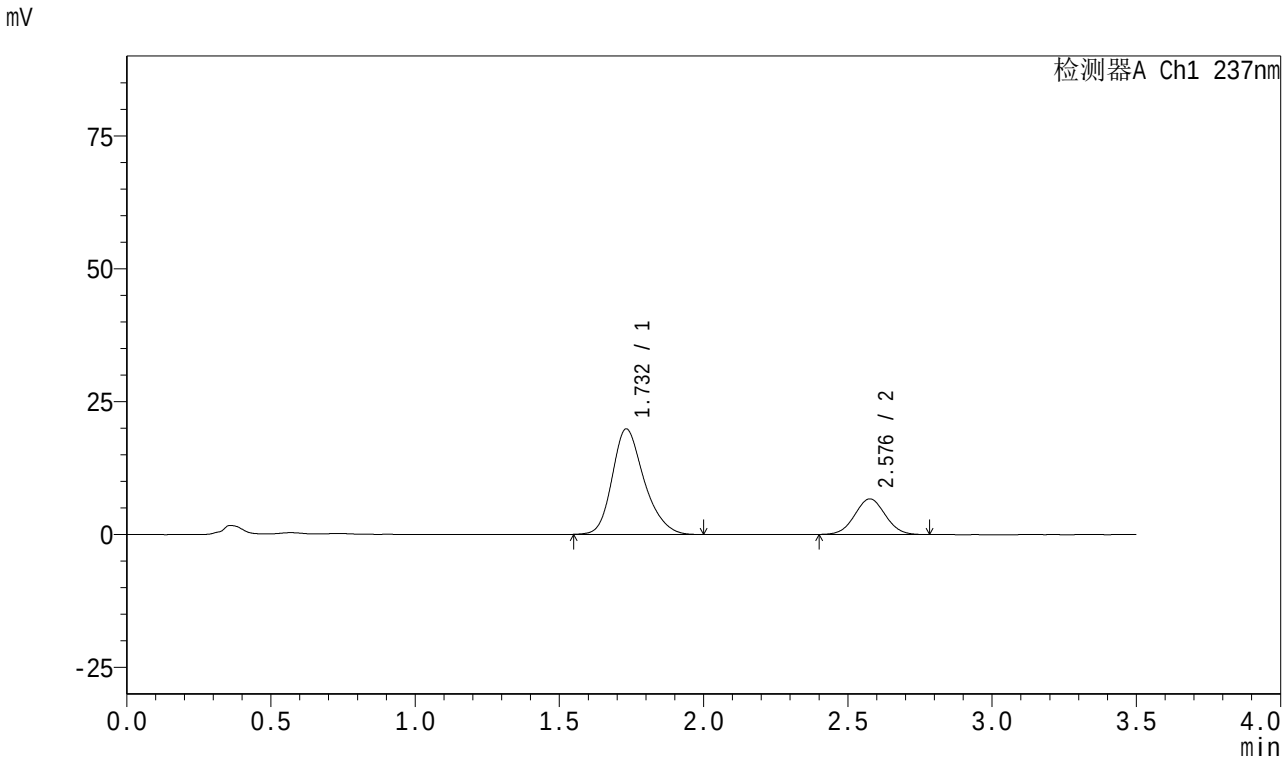
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1855-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:17:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	152800	75.525	19843	1213	1.241	--
2	2.576	49517	24.475	6684	2781	1.031	4.282
总计		202316	100.000	26526			

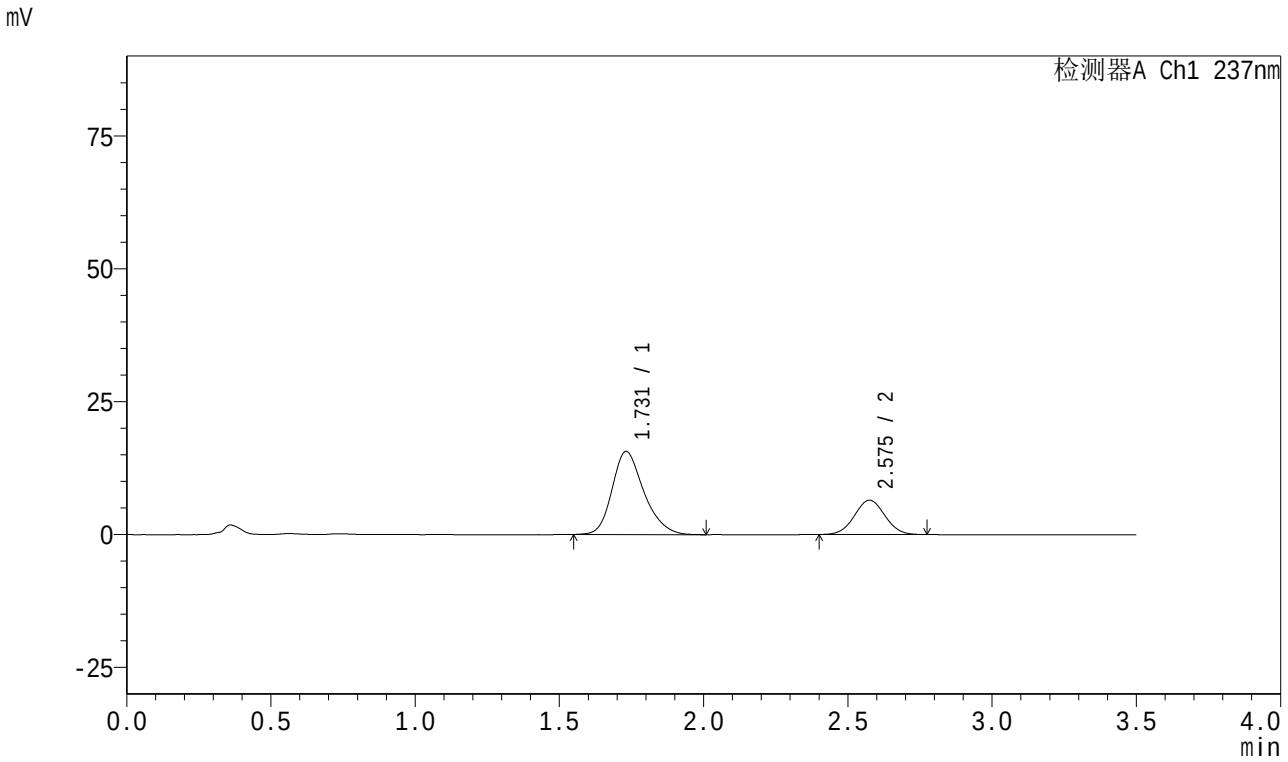
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1856-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:21:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:39:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	120354	71.650	15646	1217	1.241	--
2	2.575	47621	28.350	6455	2800	1.027	4.292
总计		167976	100.000	22101			

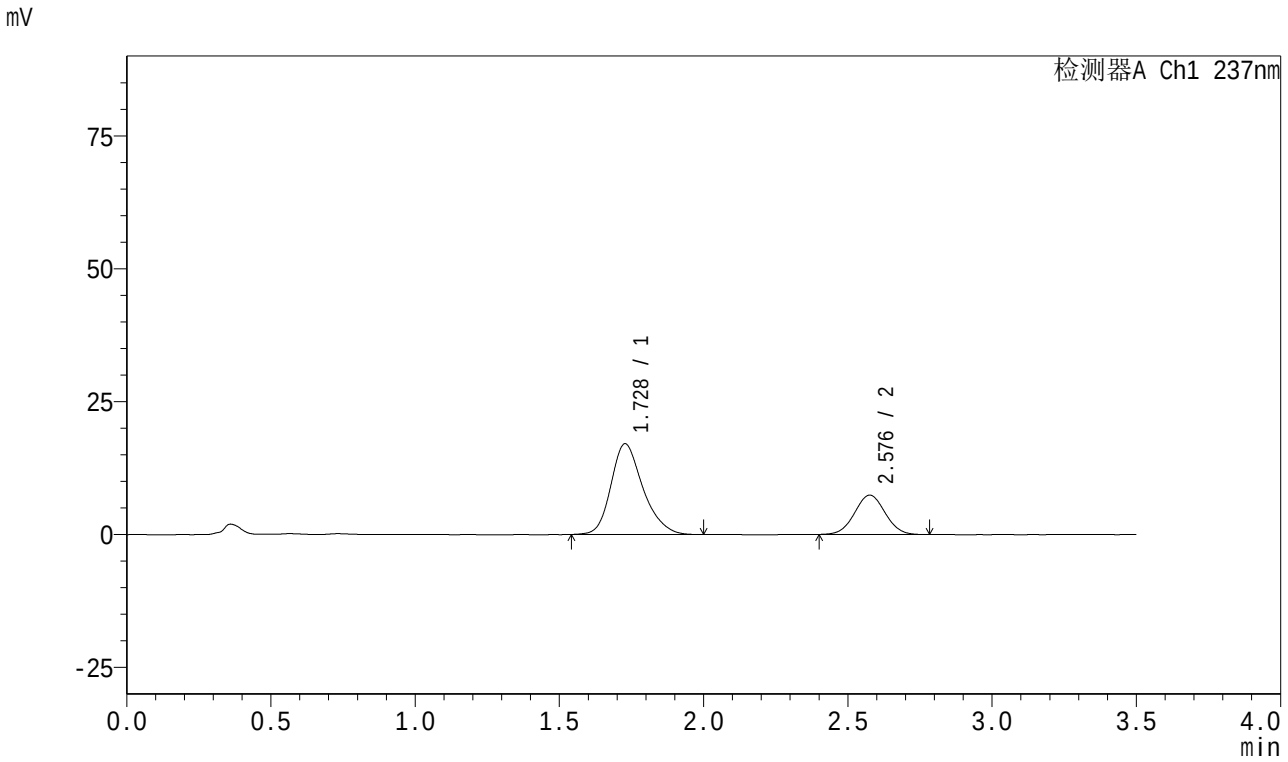
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1857-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:25:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	132138	70.735	17058	1204	1.243	--
2	2.576	54669	29.265	7382	2792	1.029	4.303
总计		186807	100.000	24440			

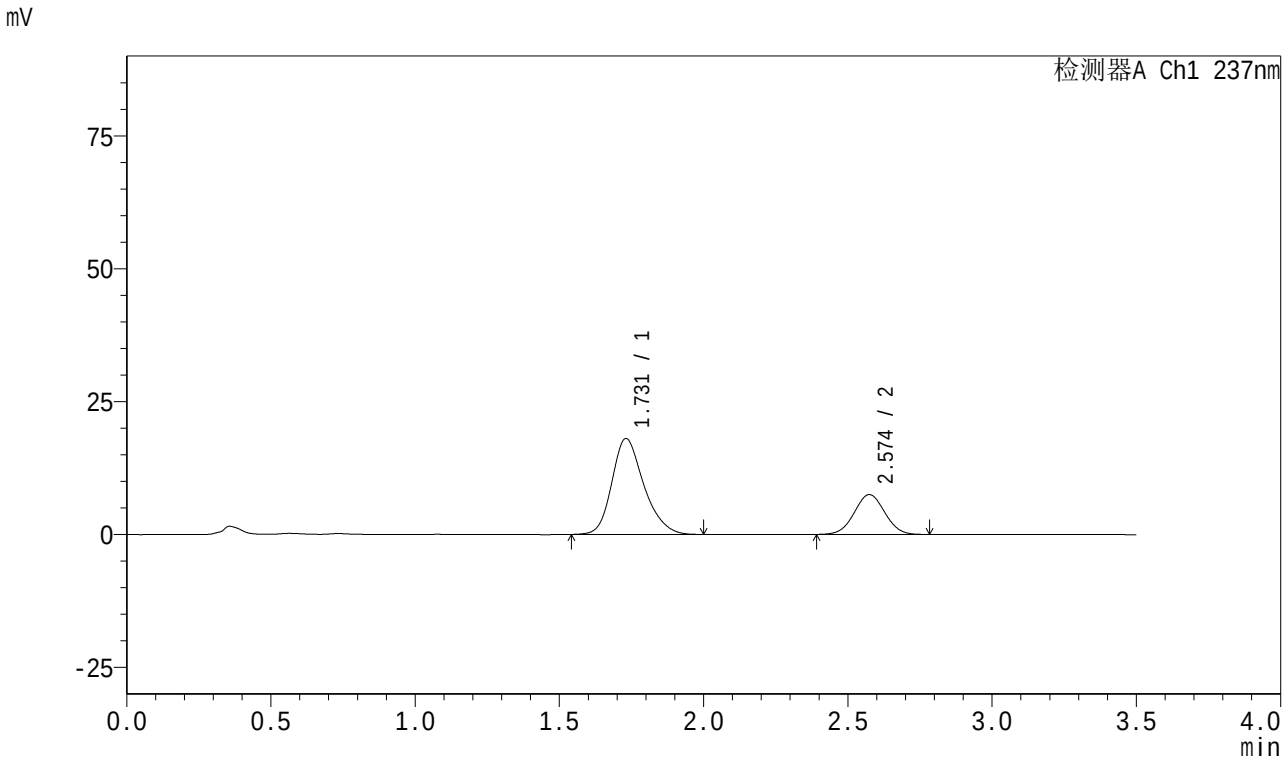
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1858-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:29:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	139495	71.569	18062	1204	1.240	--
2	2.574	55415	28.431	7494	2780	1.026	4.273
总计		194910	100.000	25556			

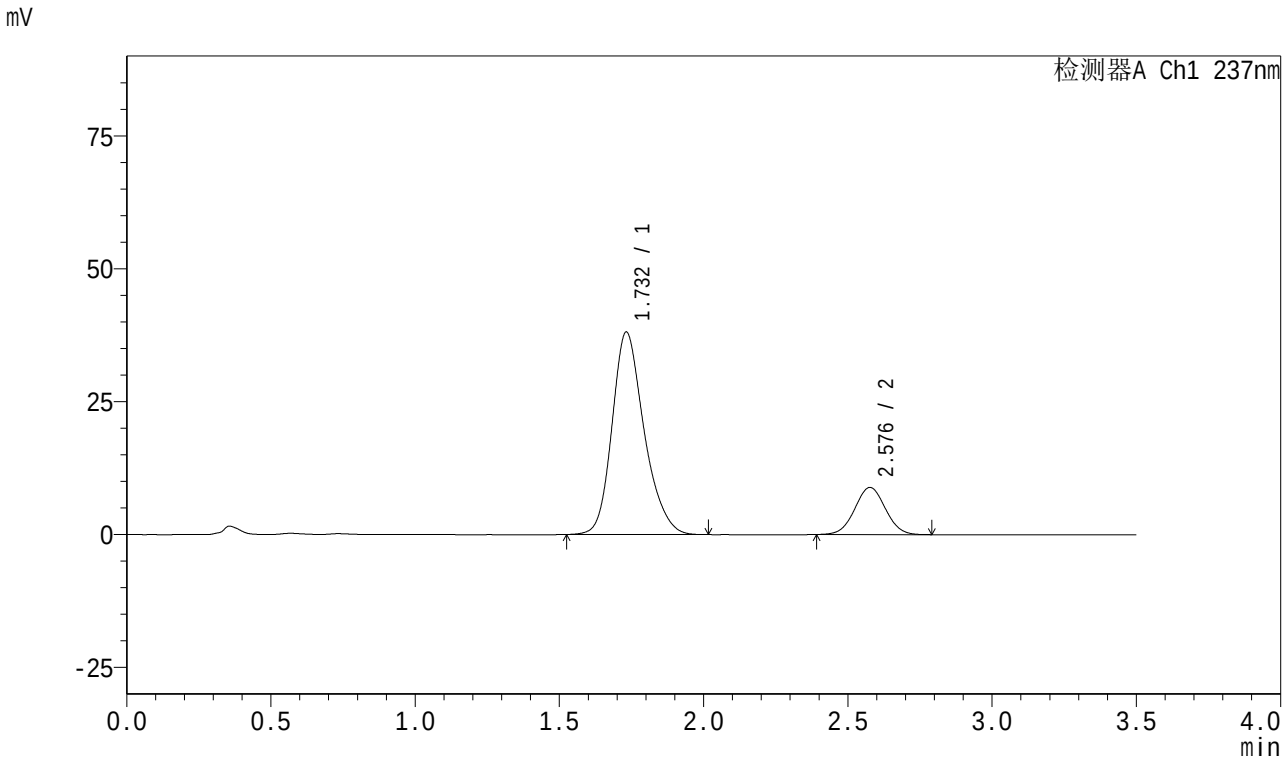
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1859-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:33:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	294682	81.793	38088	1205	1.228	--
2	2.576	65594	18.207	8846	2786	1.031	4.277
总计		360276	100.000	46935			

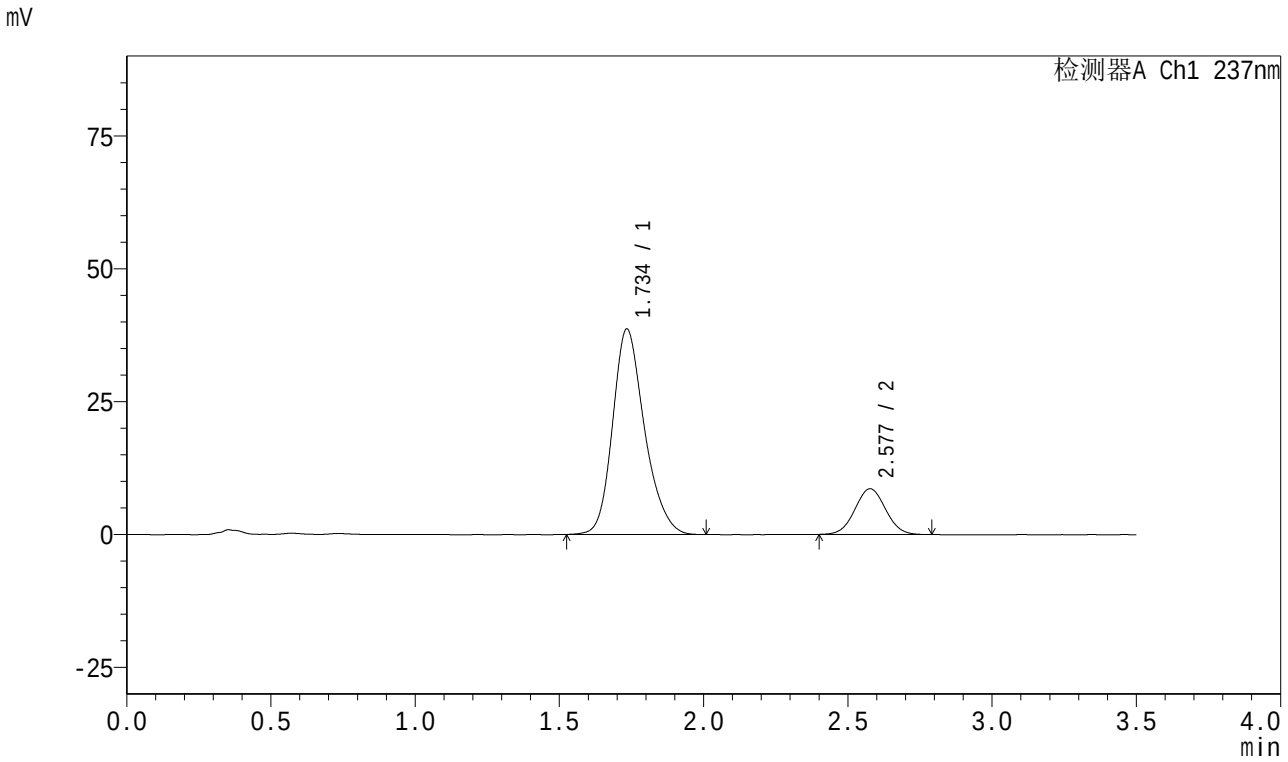
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1860-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:37:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	297364	82.324	38550	1218	1.221	--
2	2.577	63849	17.676	8601	2776	1.035	4.276
总计		361213	100.000	47152			

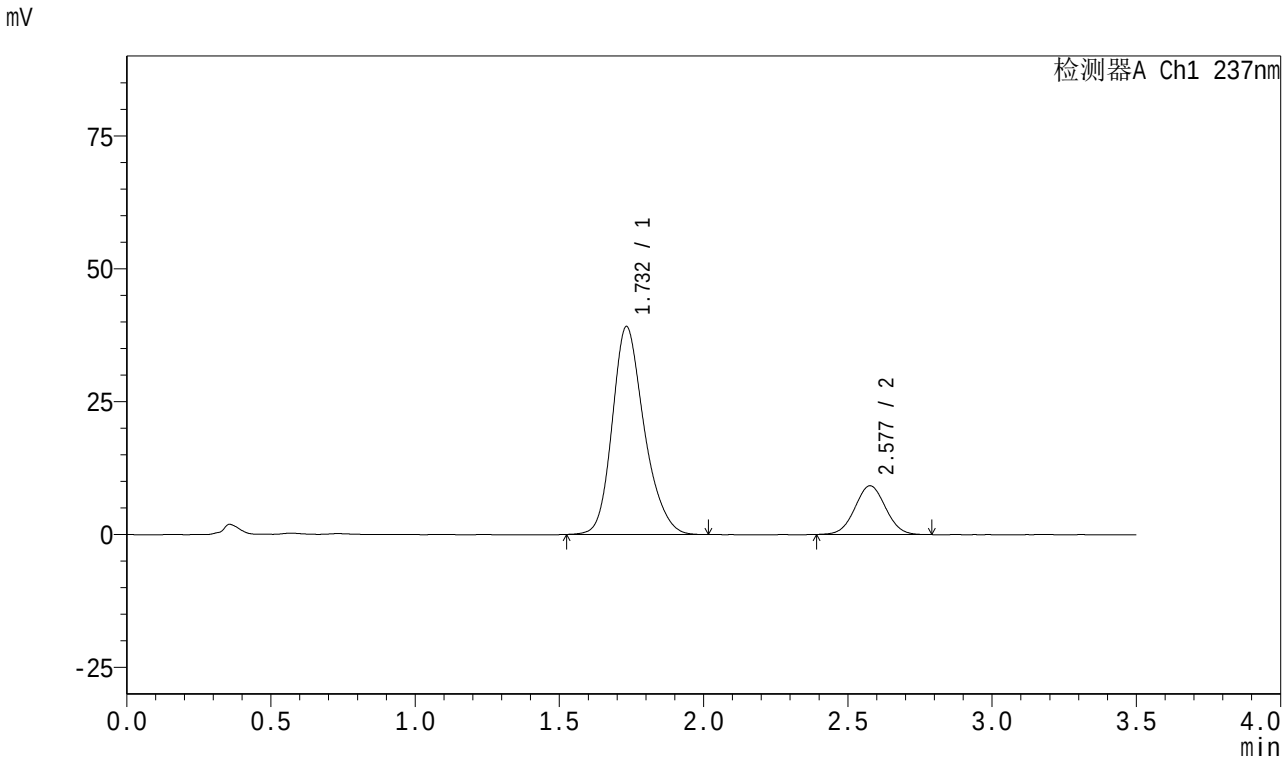
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1861-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:41:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	301518	81.576	39083	1215	1.225	--
2	2.577	68100	18.424	9165	2768	1.030	4.279
总计		369618	100.000	48247			

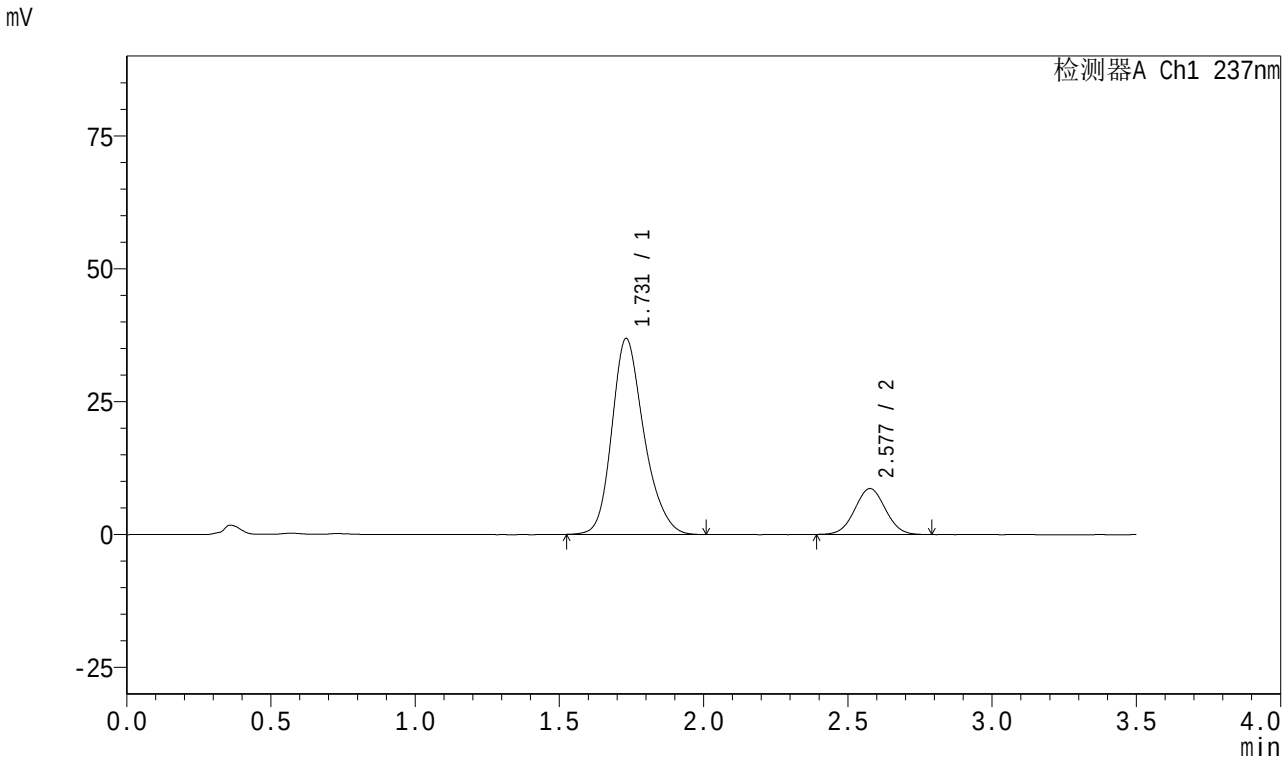
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1862-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:45:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	285532	81.647	36868	1203	1.228	--
2	2.577	64181	18.353	8632	2769	1.029	4.273
总计		349713	100.000	45500			

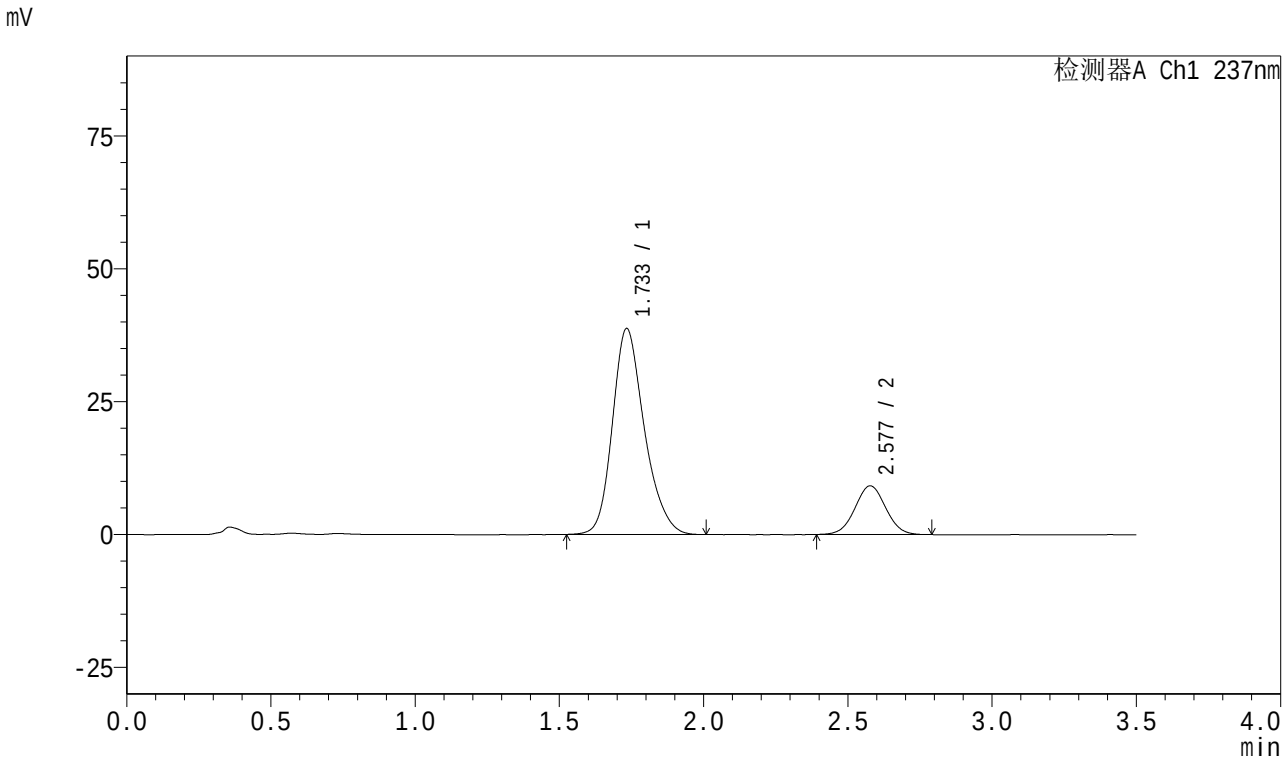
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1863-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:48:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	298398	81.457	38682	1217	1.225	--
2	2.577	67927	18.543	9151	2774	1.028	4.281
总计		366325	100.000	47833			

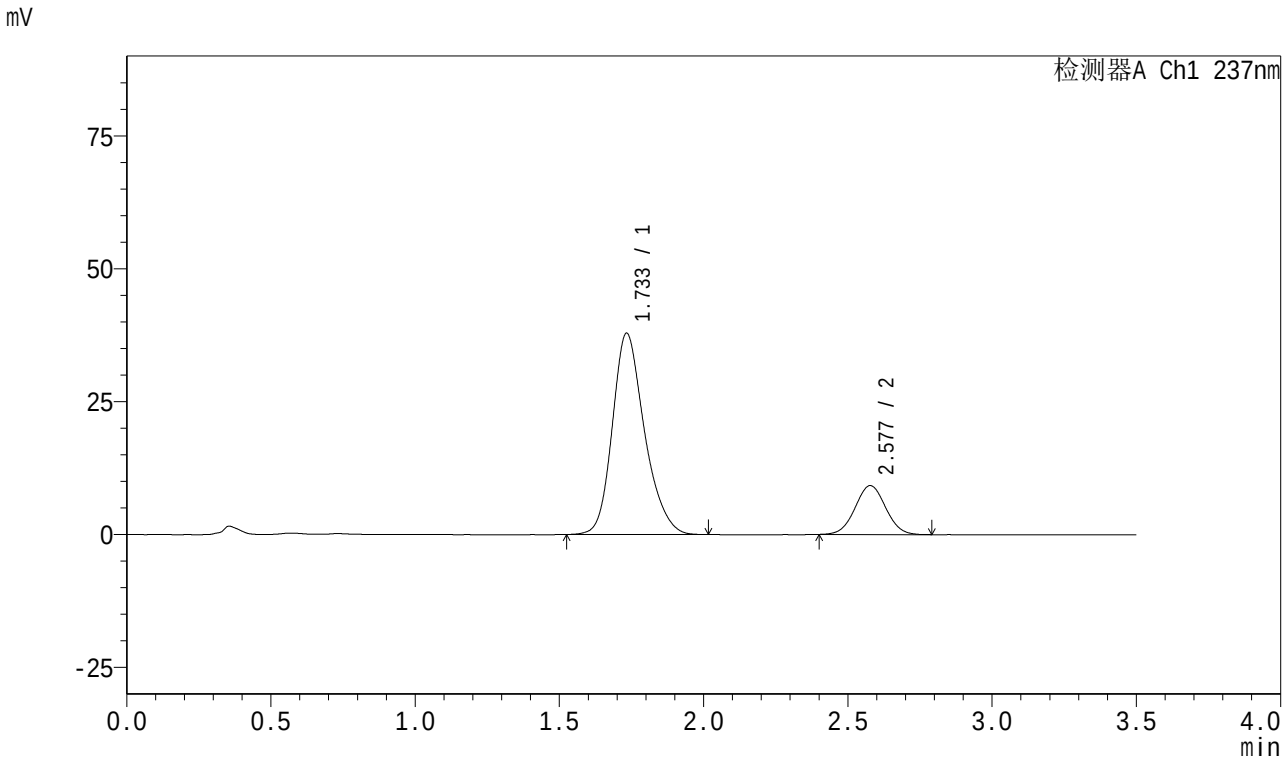
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1864-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:52:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	293355	81.187	37807	1203	1.230	--
2	2.577	67980	18.813	9198	2805	1.031	4.281
总计		361335	100.000	47005			

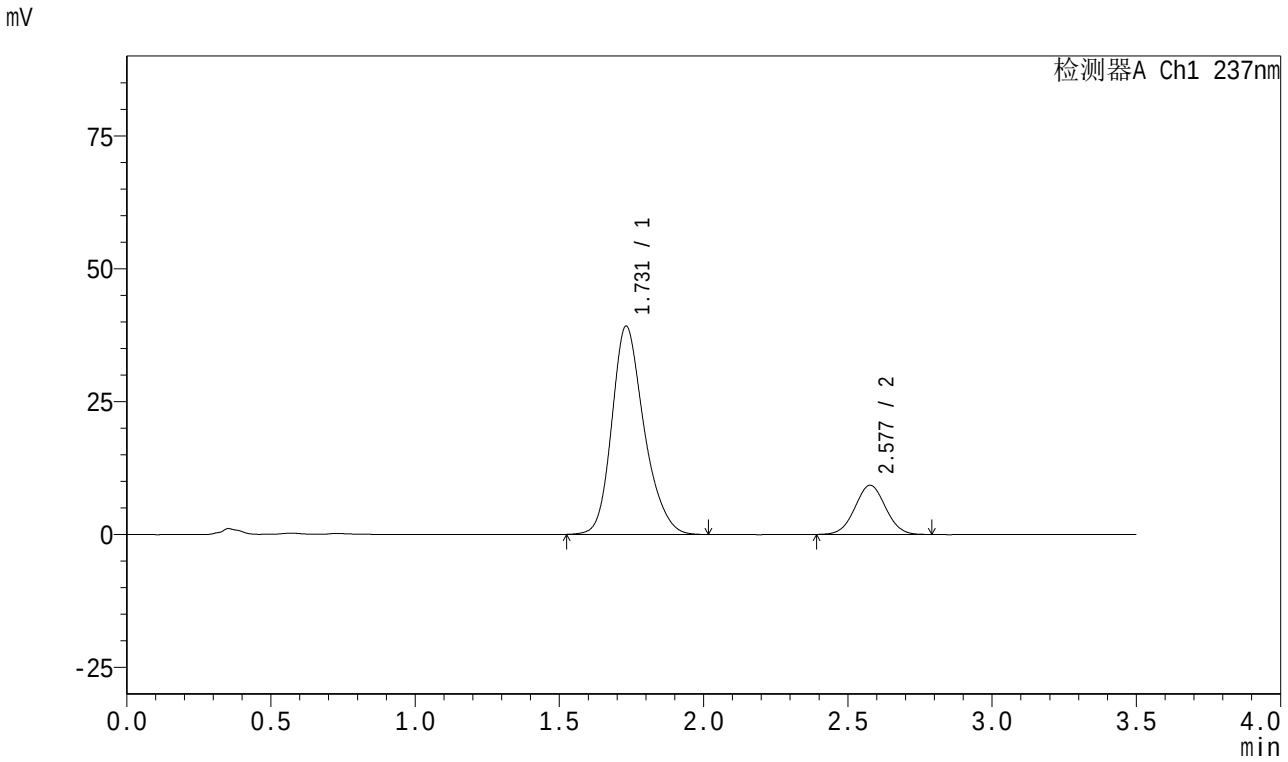
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1865-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 00:56:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	304515	81.625	39206	1198	1.231	--
2	2.577	68552	18.375	9240	2774	1.028	4.273
总计		373067	100.000	48445			

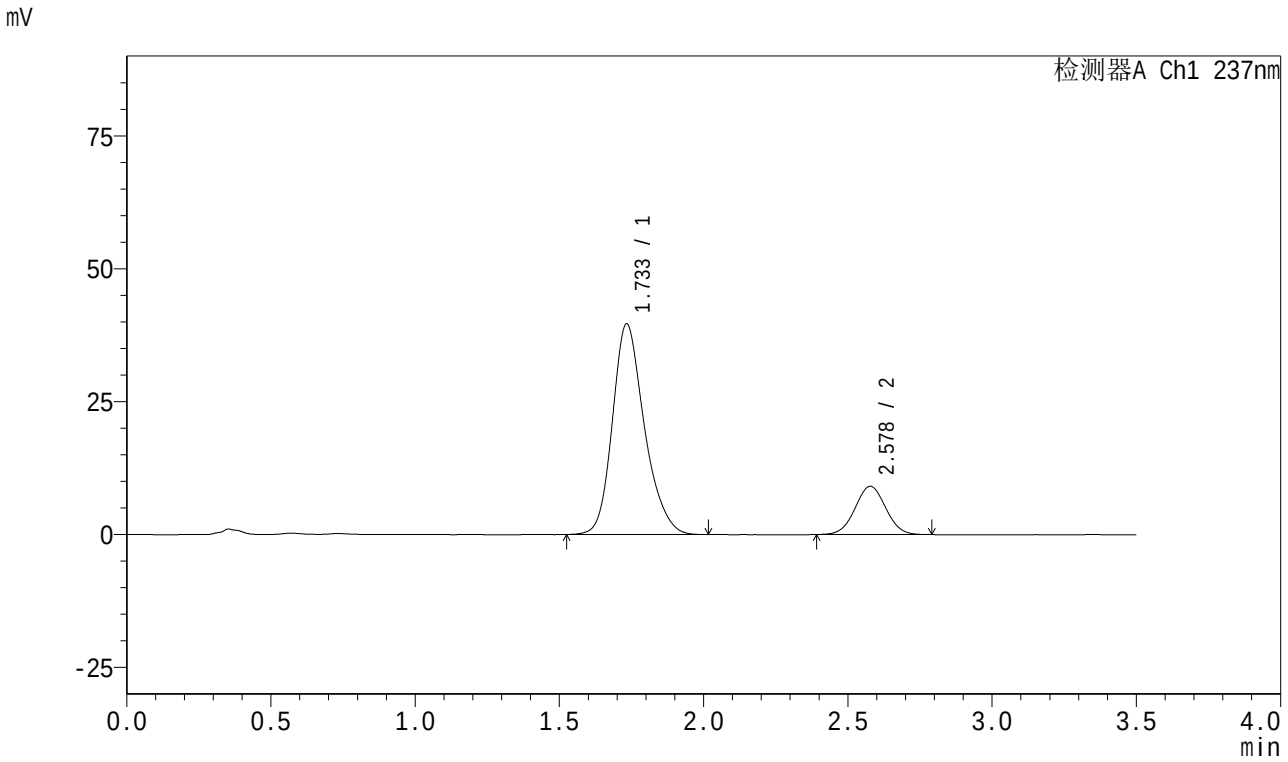
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1866-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:00:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	305318	81.940	39559	1219	1.227	--
2	2.578	67295	18.060	9087	2792	1.026	4.290
总计		372613	100.000	48645			

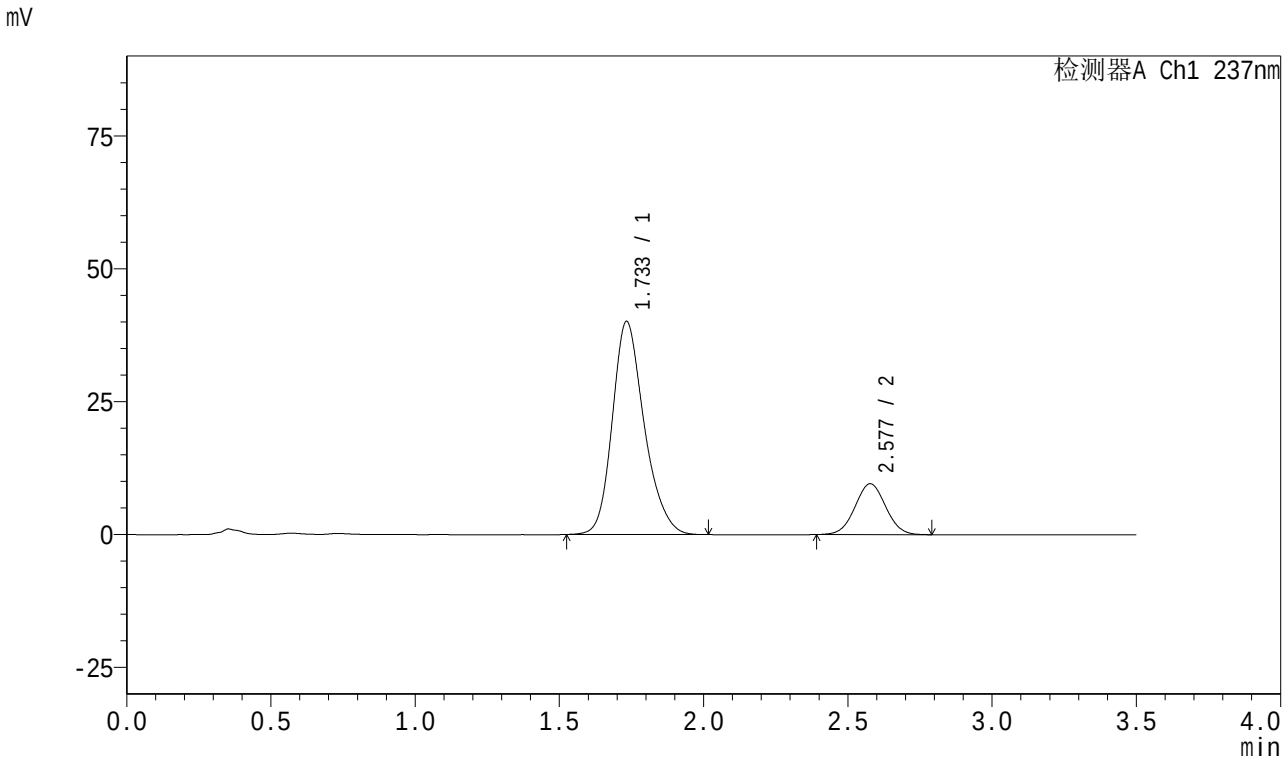
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1867-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:04:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	308872	81.346	40041	1217	1.224	--
2	2.577	70830	18.654	9548	2777	1.029	4.284
总计		379702	100.000	49589			

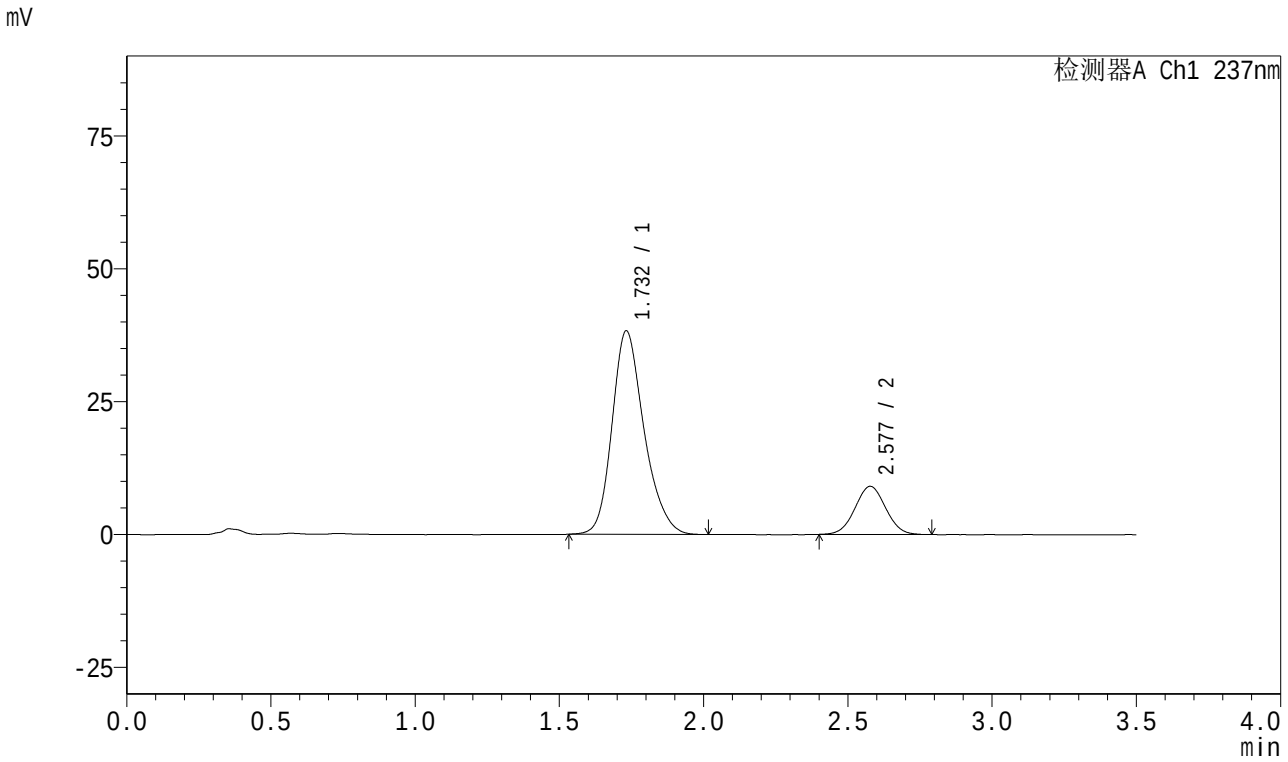
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1868-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:08:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	295977	81.509	38283	1210	1.227	--
2	2.577	67145	18.491	9048	2773	1.028	4.282
总计		363122	100.000	47331			

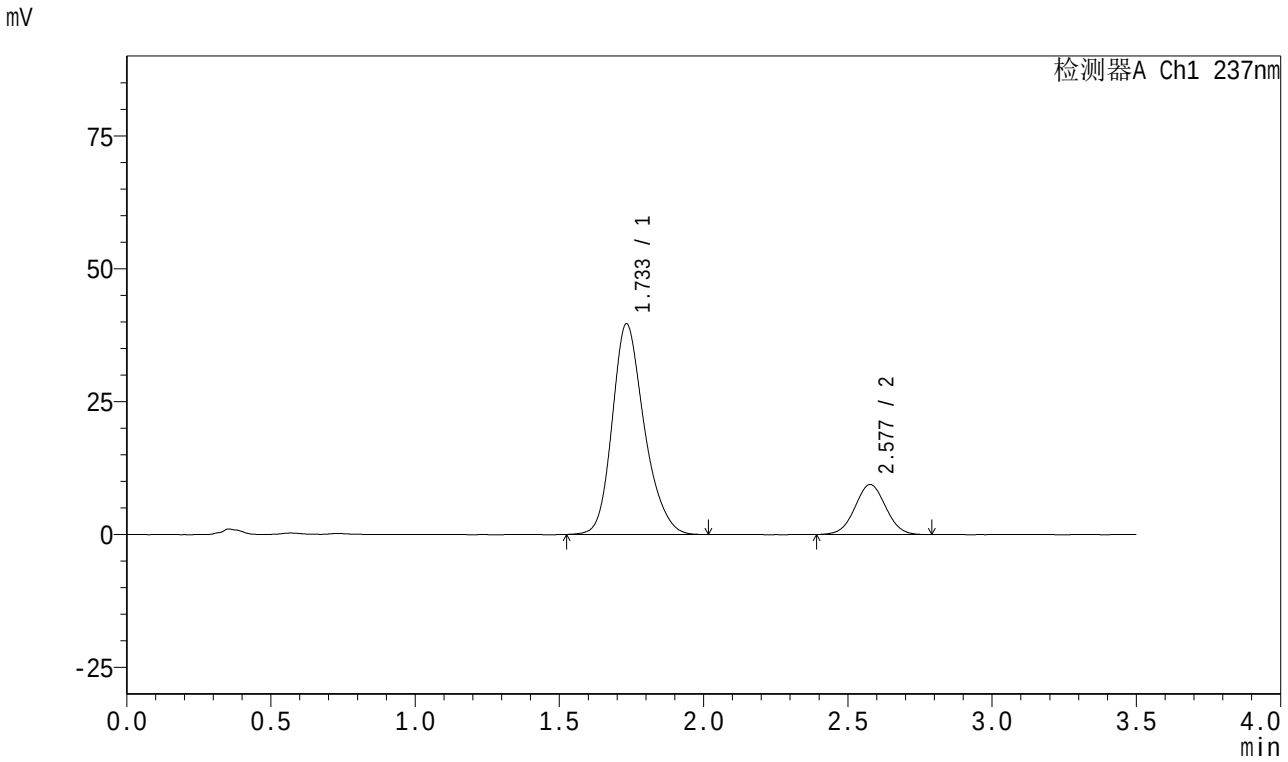
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1869-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:12:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	306476	81.433	39604	1210	1.227	--
2	2.577	69877	18.567	9386	2755	1.025	4.270
总计		376353	100.000	48990			

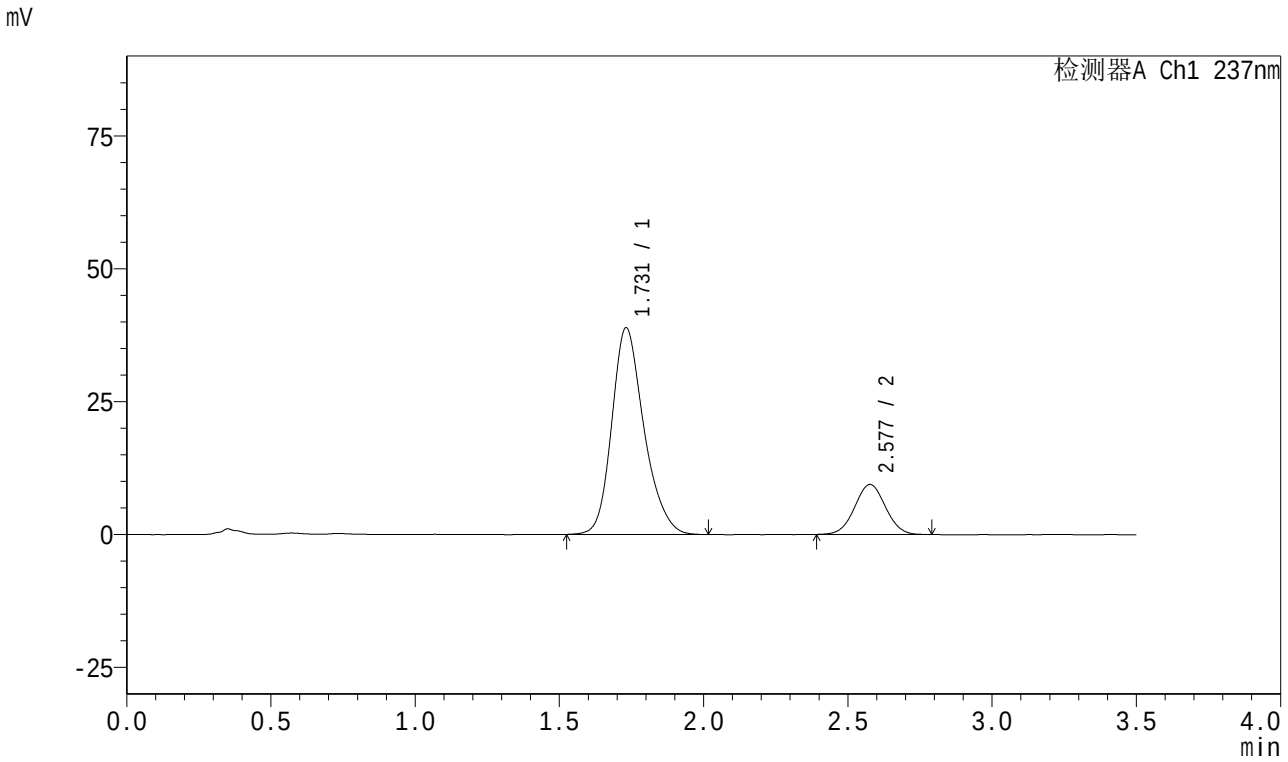
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1870-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:15:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	302023	81.166	38902	1197	1.230	--
2	2.577	70081	18.834	9395	2750	1.027	4.262
总计		372104	100.000	48297			

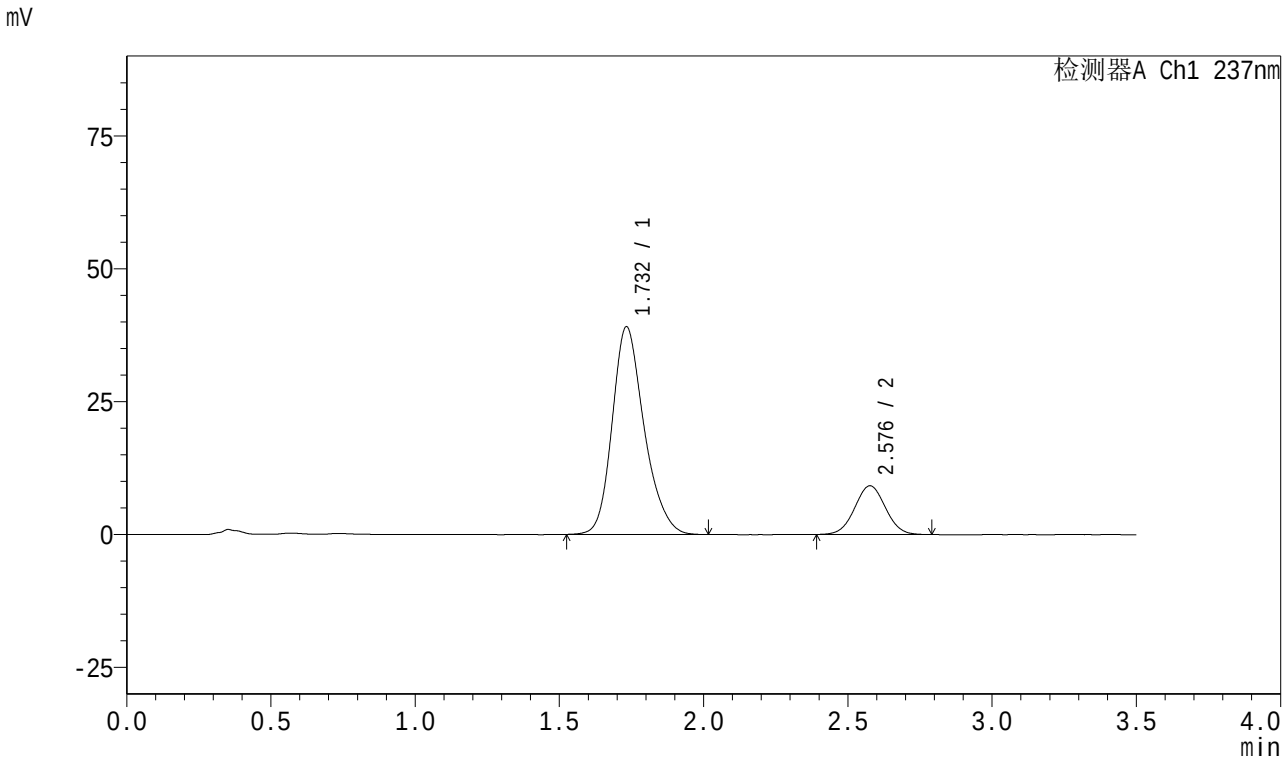
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1871-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:19:52　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	301595	81.550	39051	1212	1.225	--
2	2.576	68232	18.450	9155	2766	1.029	4.274
总计		369827	100.000	48206			

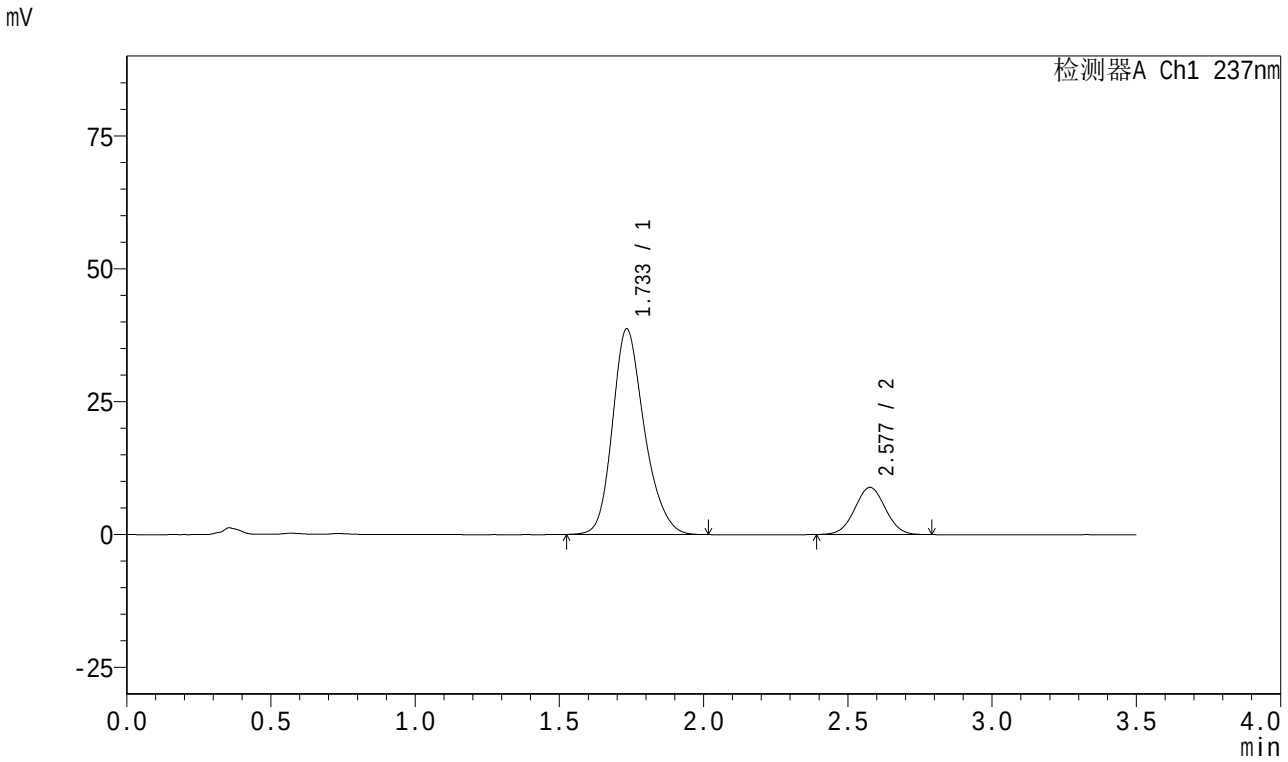
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1872-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:23:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	297469	81.888	38613	1222	1.224	--
2	2.577	65796	18.112	8863	2780	1.023	4.282
总计		363265	100.000	47476			

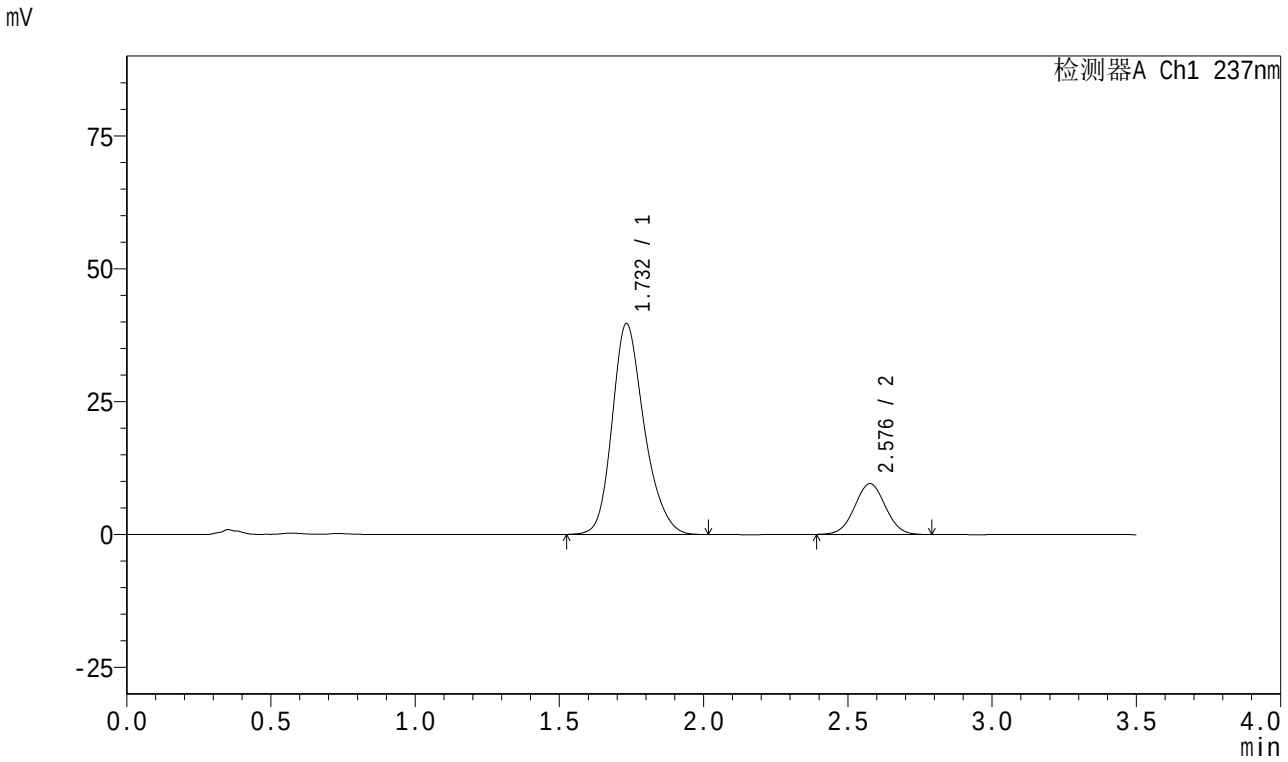
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1873-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:27:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	306469	81.179	39641	1210	1.225	--
2	2.576	71052	18.821	9540	2760	1.025	4.269
总计		377521	100.000	49180			

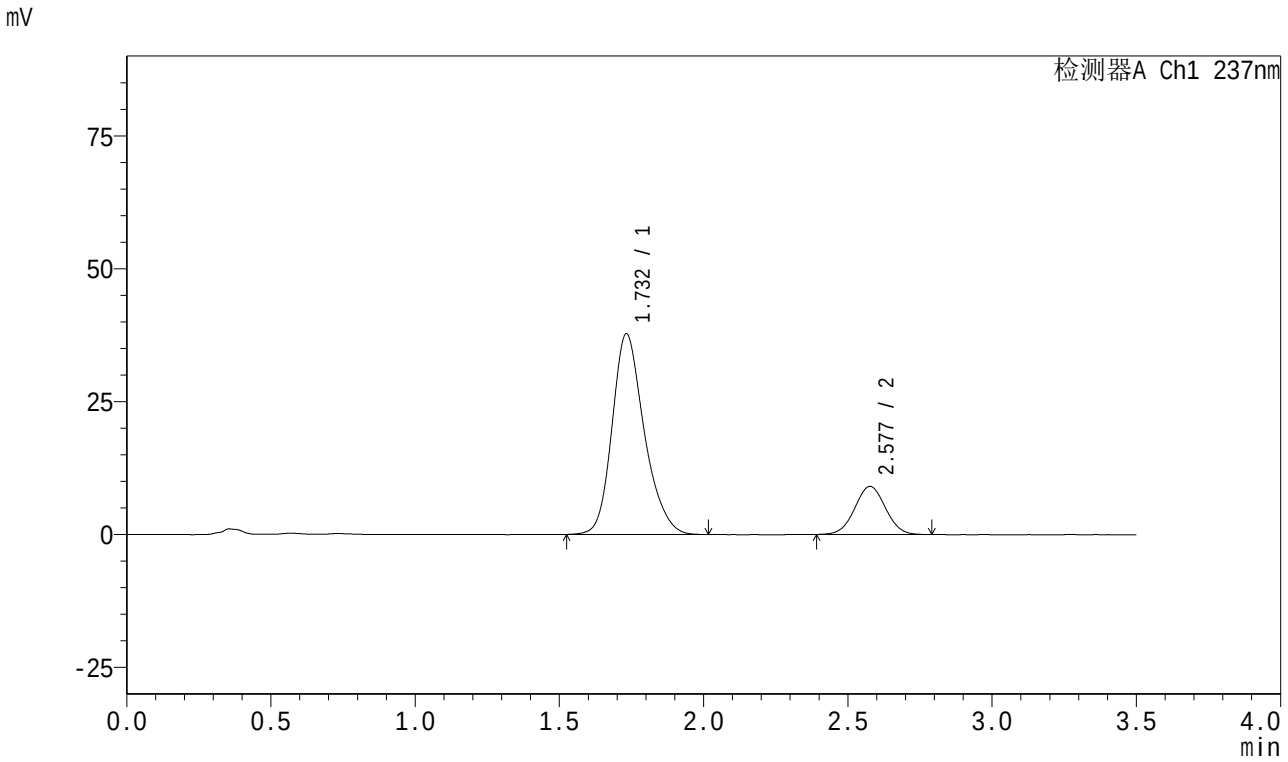
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1874-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:31:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	292812	81.303	37739	1199	1.228	--
2	2.577	67339	18.697	9038	2768	1.025	4.264
总计		360151	100.000	46777			

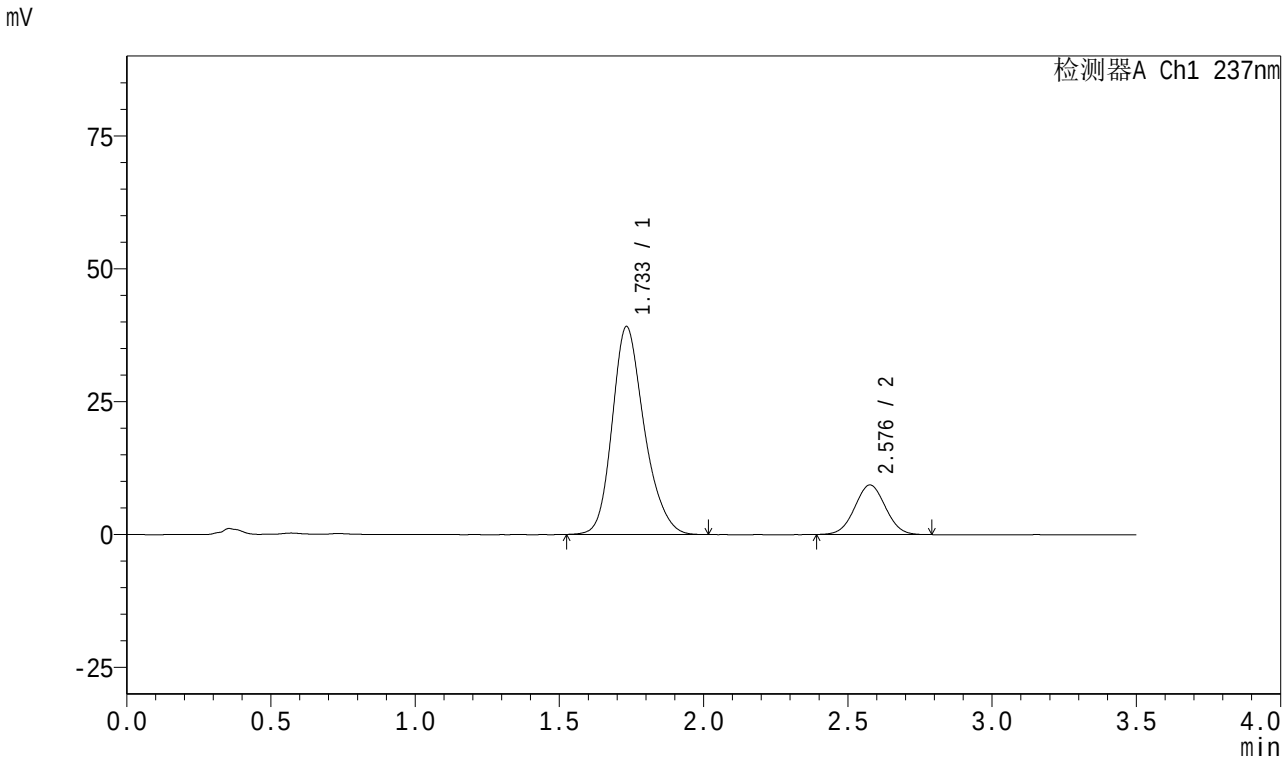
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1875-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:35:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	302532	81.325	39072	1206	1.224	--
2	2.576	69474	18.675	9305	2735	1.027	4.255
总计		372005	100.000	48377			

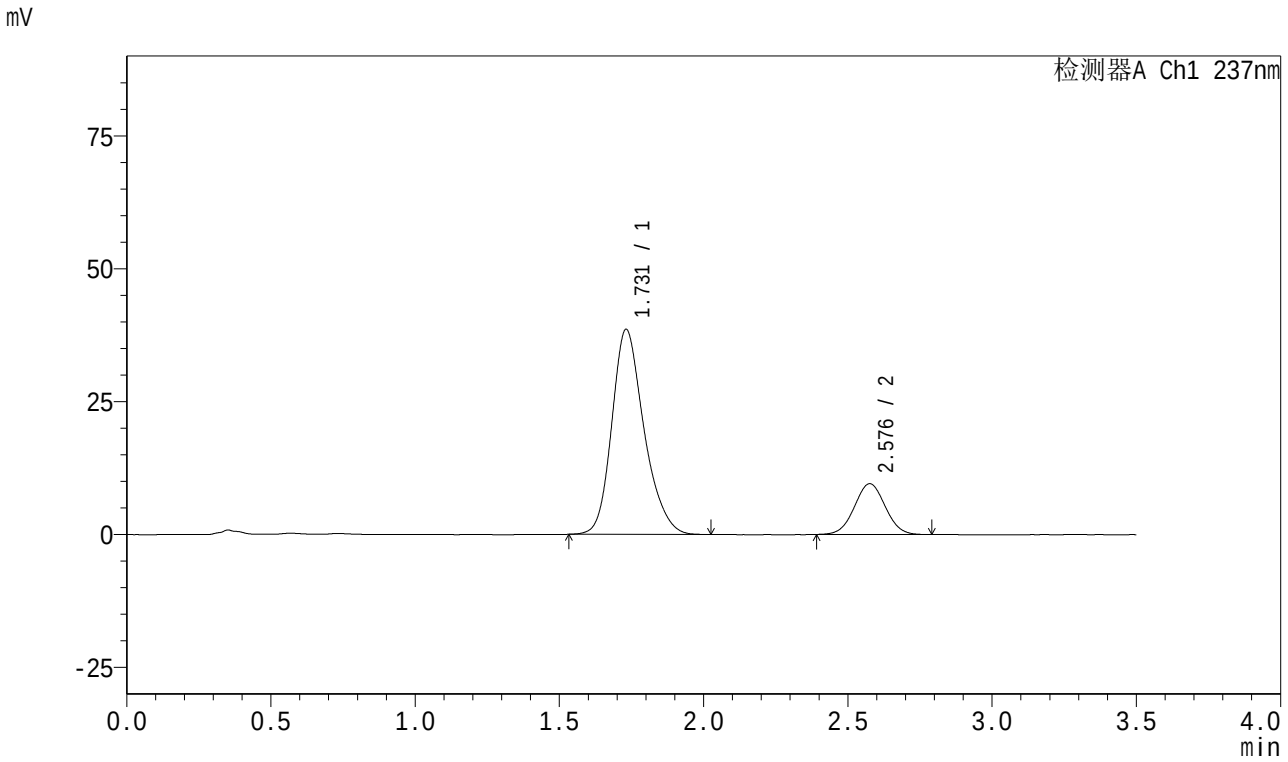
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1876-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:39:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:40:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	299495	80.818	38591	1197	1.231	--
2	2.576	71084	19.182	9530	2756	1.029	4.259
总计		370579	100.000	48120			

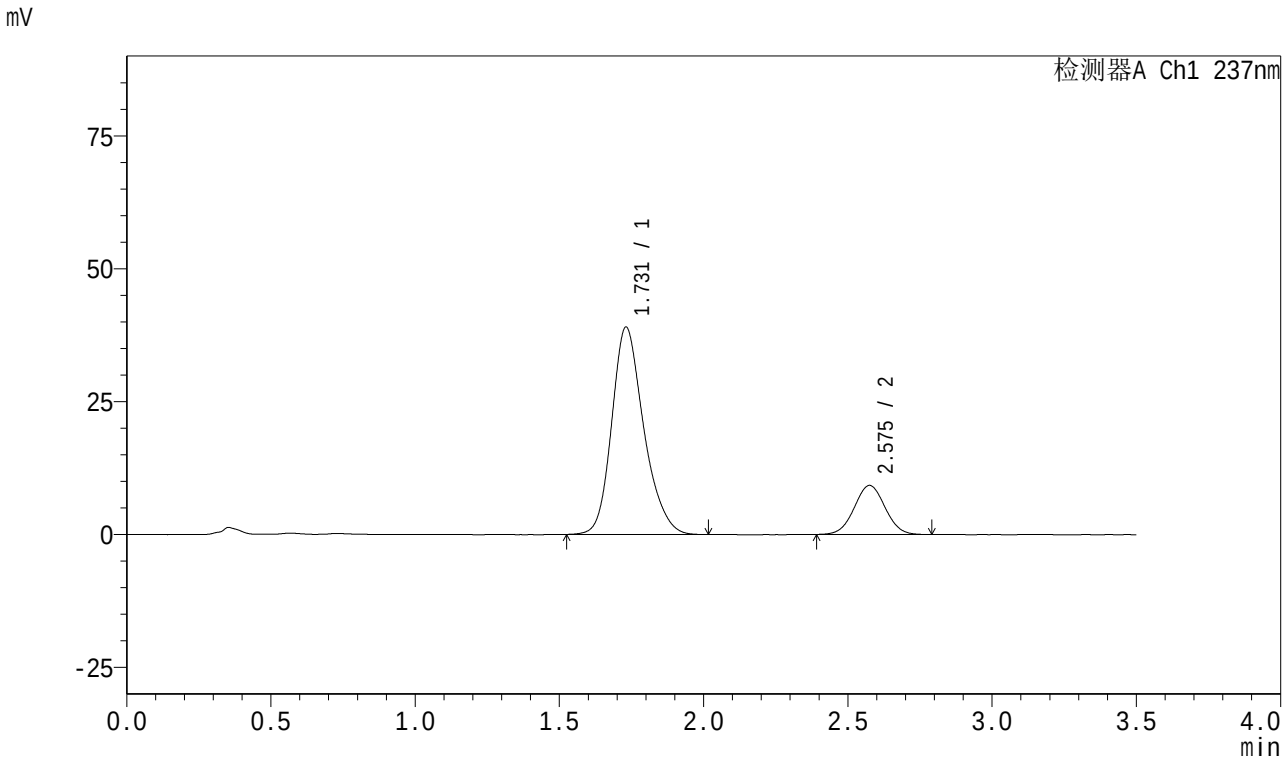
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1877-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:43:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	301390	81.391	39037	1207	1.224	--
2	2.575	68911	18.609	9227	2740	1.028	4.263
总计		370301	100.000	48264			

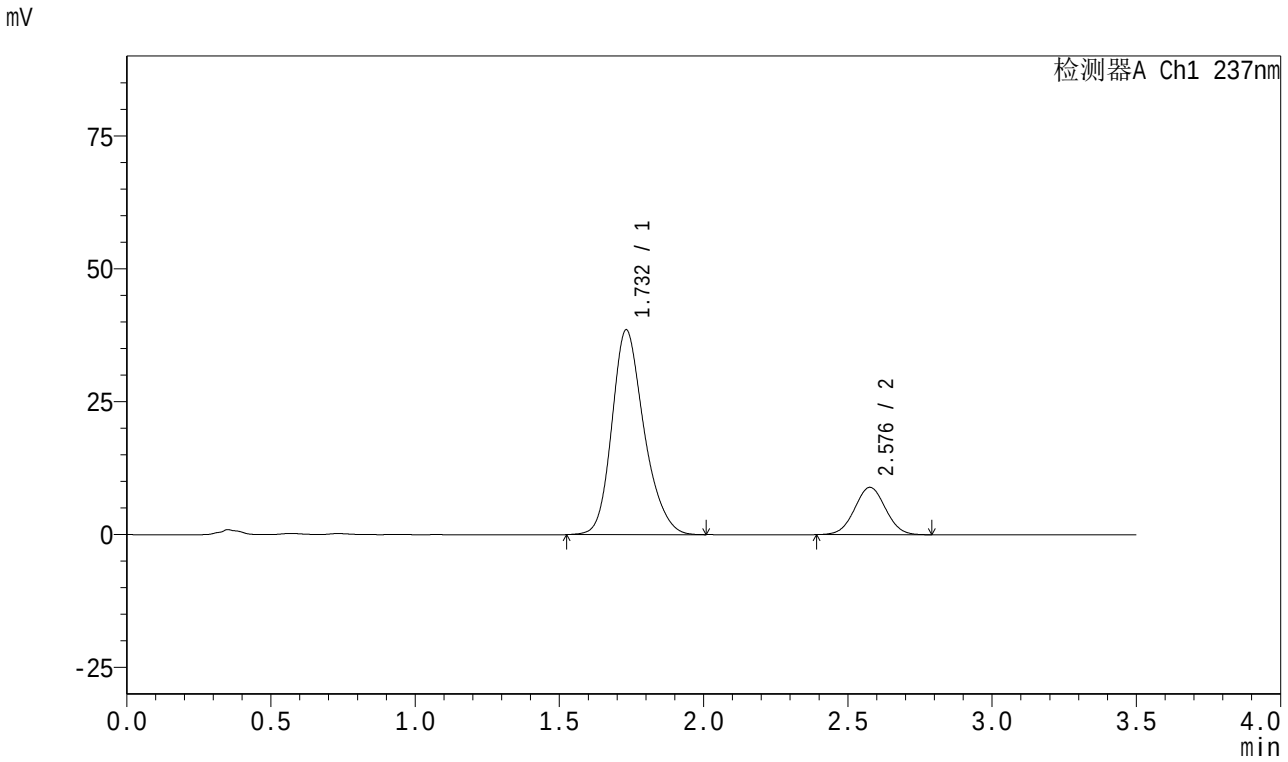
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1878-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:46:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	298698	81.777	38531	1198	1.225	--
2	2.576	66559	18.223	8882	2728	1.026	4.251
总计		365258	100.000	47413			

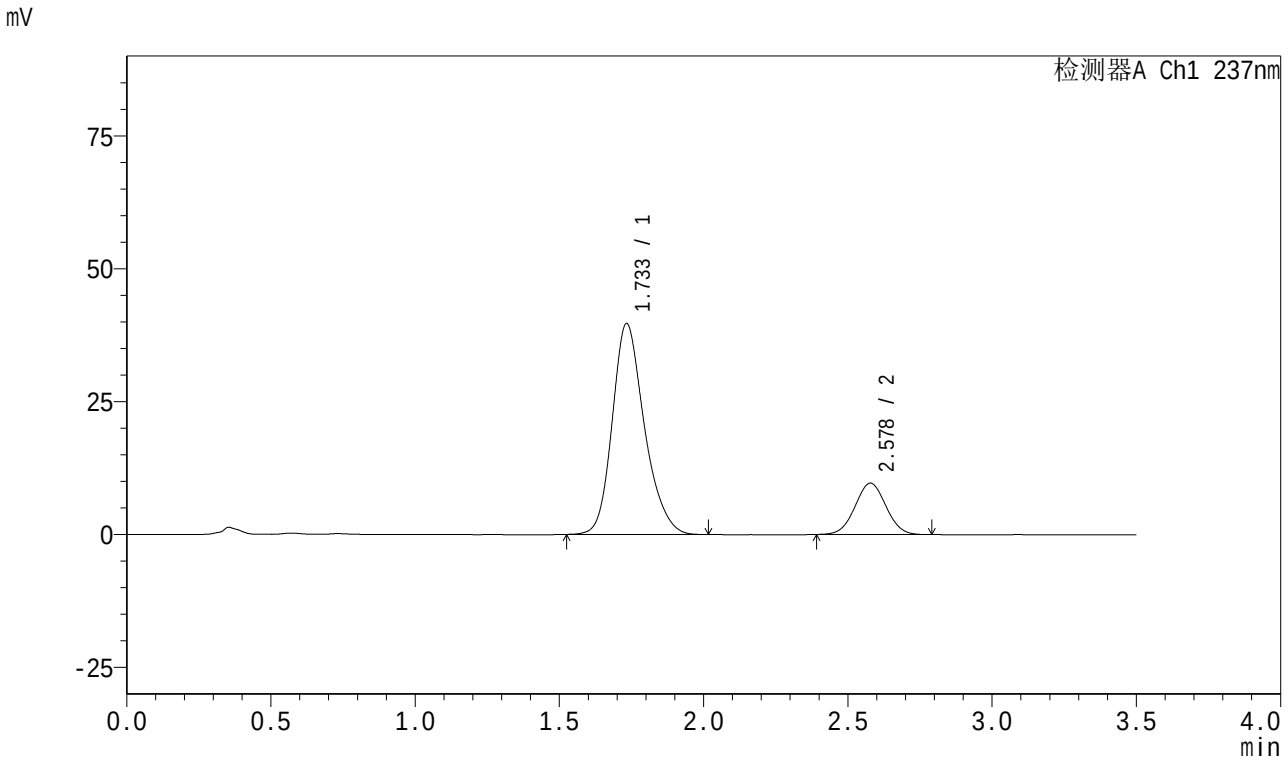
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1879-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:50:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	307393	80.996	39643	1205	1.224	--
2	2.578	72122	19.004	9657	2729	1.025	4.257
总计		379515	100.000	49301			

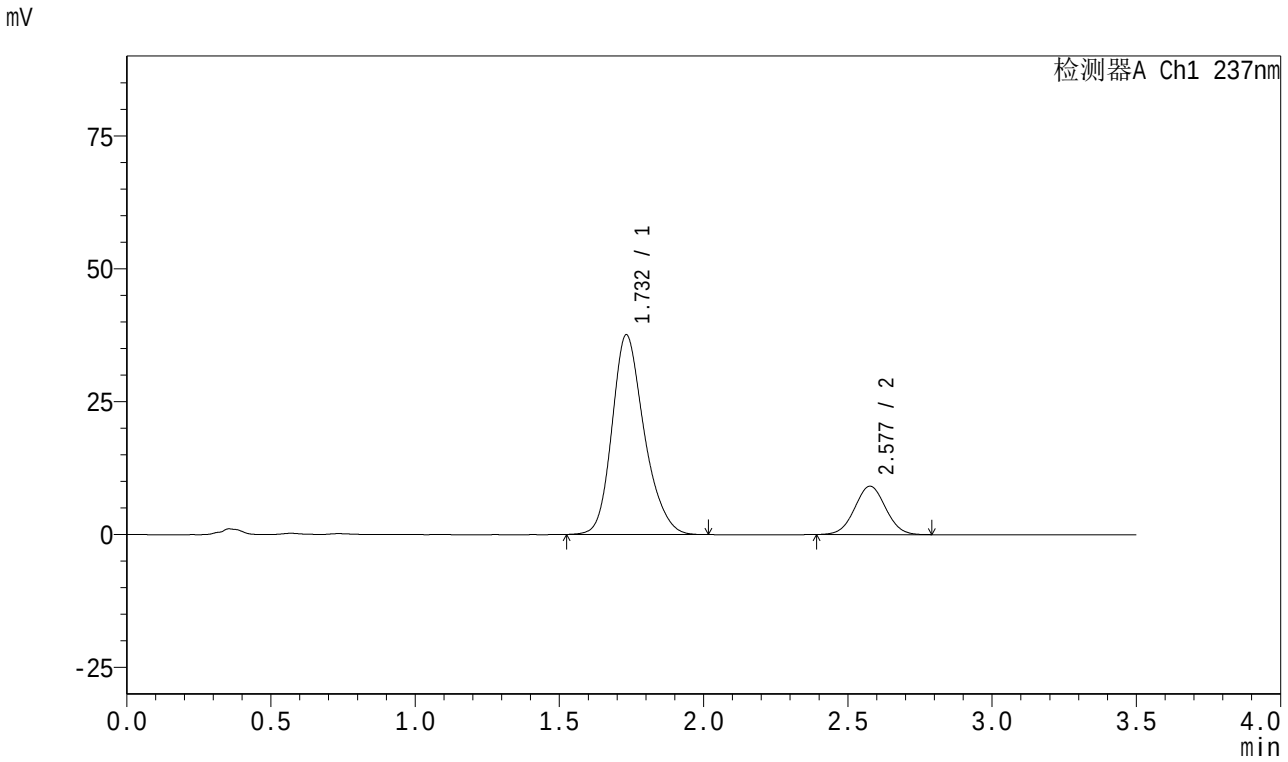
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1880-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:54:38 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	291636	81.078	37561	1196	1.226	--
2	2.577	68064	18.922	9089	2728	1.028	4.248
总计		359700	100.000	46650			

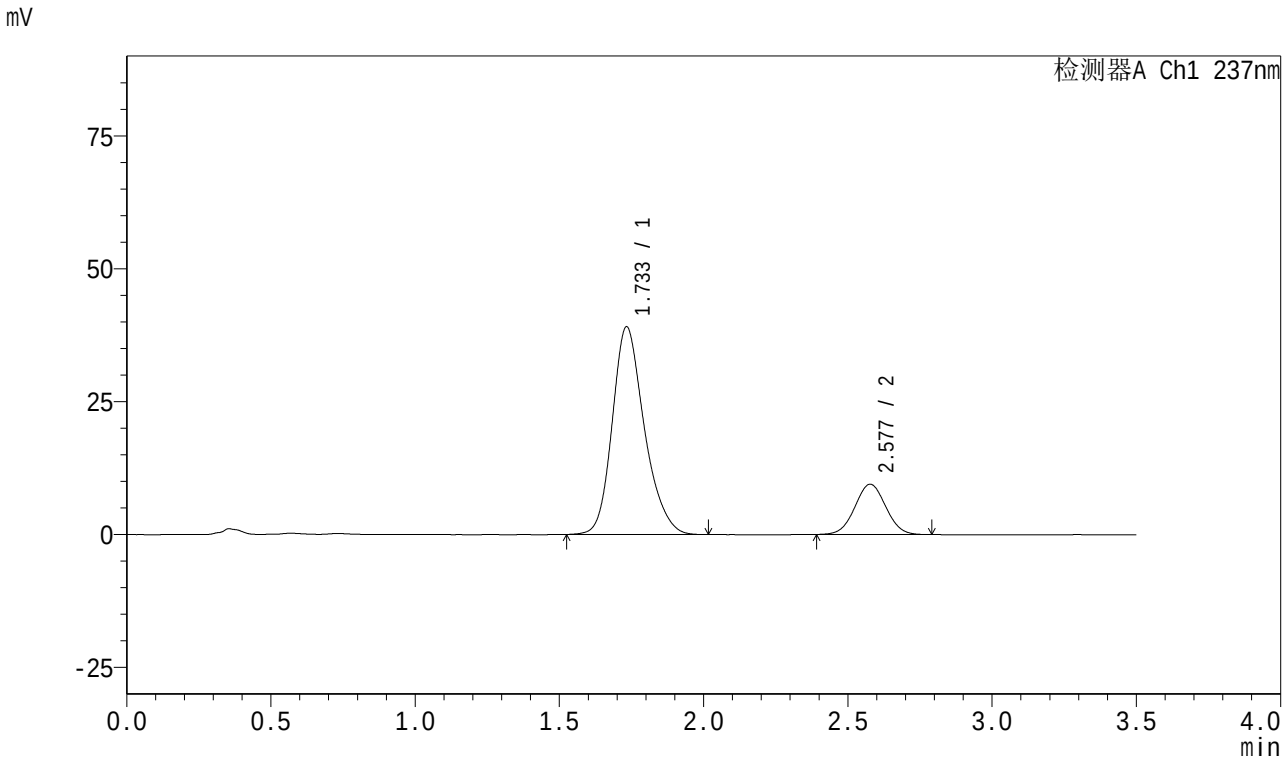
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1881-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 01:58:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	302788	81.075	39044	1204	1.225	--
2	2.577	70681	18.925	9457	2726	1.030	4.252
总计		373469	100.000	48501			

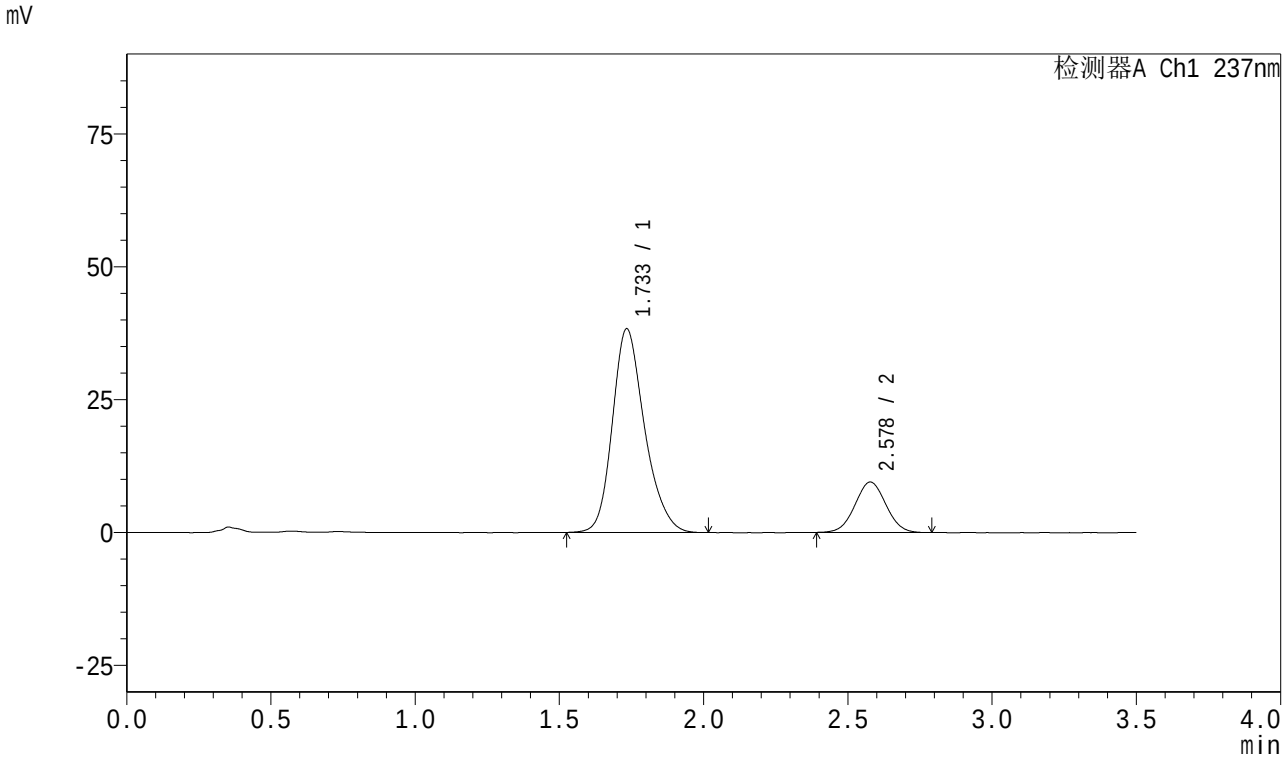
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1882-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:02:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	297871	80.770	38253	1195	1.228	--
2	2.578	70919	19.230	9477	2712	1.030	4.238
总计		368790	100.000	47729			

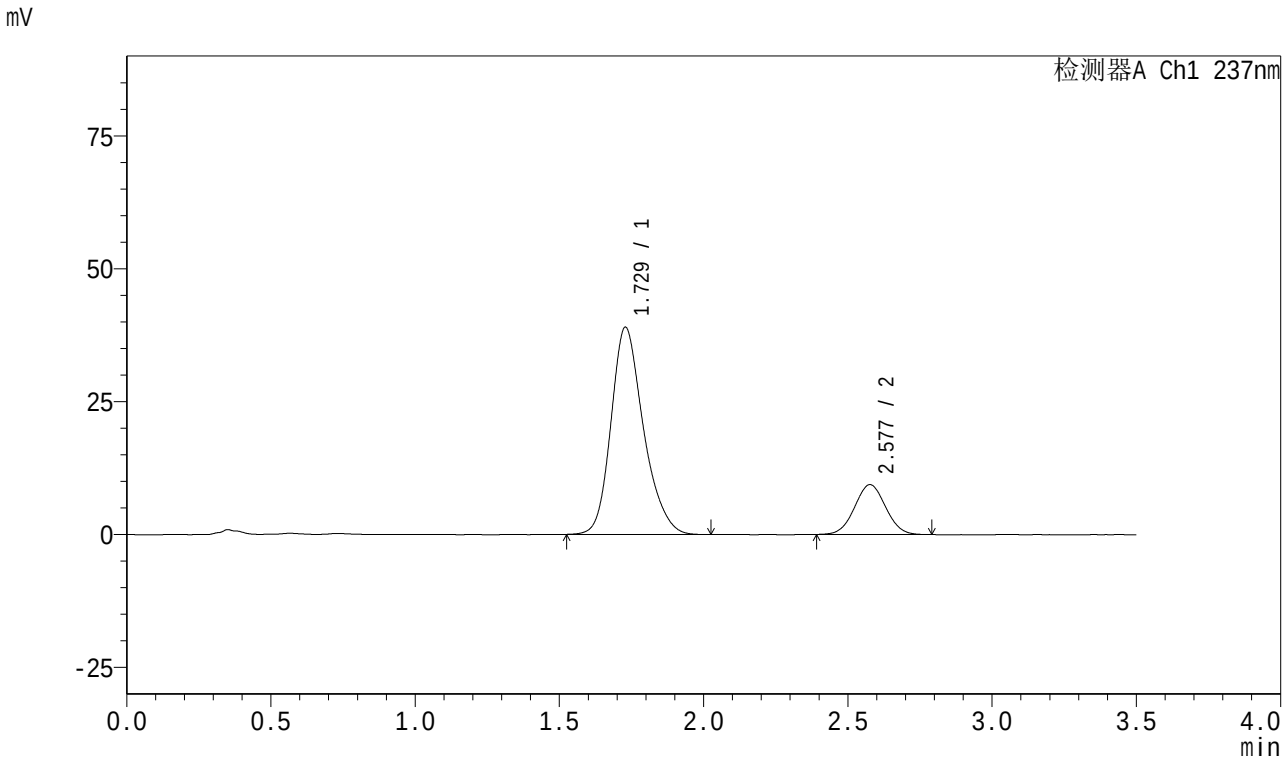
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1883-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:06:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	305510	81.291	38994	1173	1.233	--
2	2.577	70310	18.709	9357	2698	1.031	4.236
总计		375820	100.000	48352			

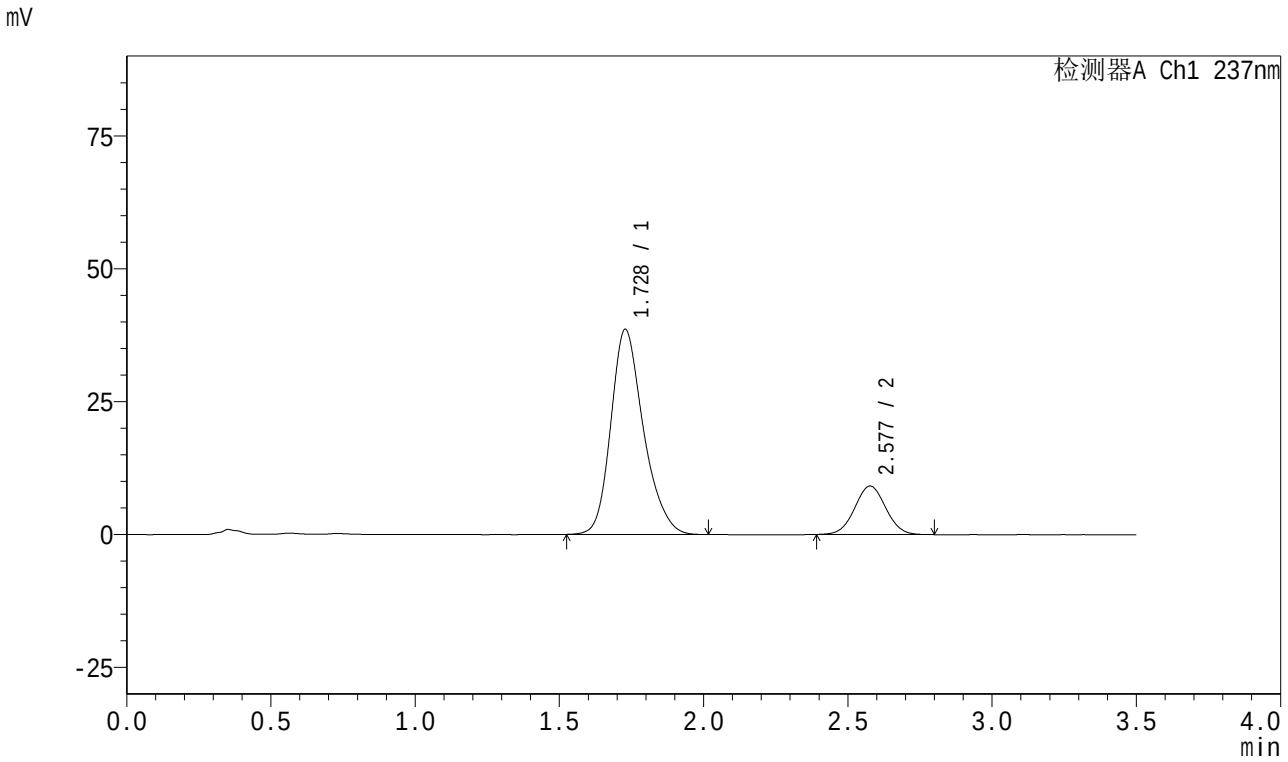
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 27-31/30-1884-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:10:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	303782	81.593	38577	1160	1.238	--
2	2.577	68531	18.407	9111	2711	1.029	4.233
总计		372313	100.000	47688			

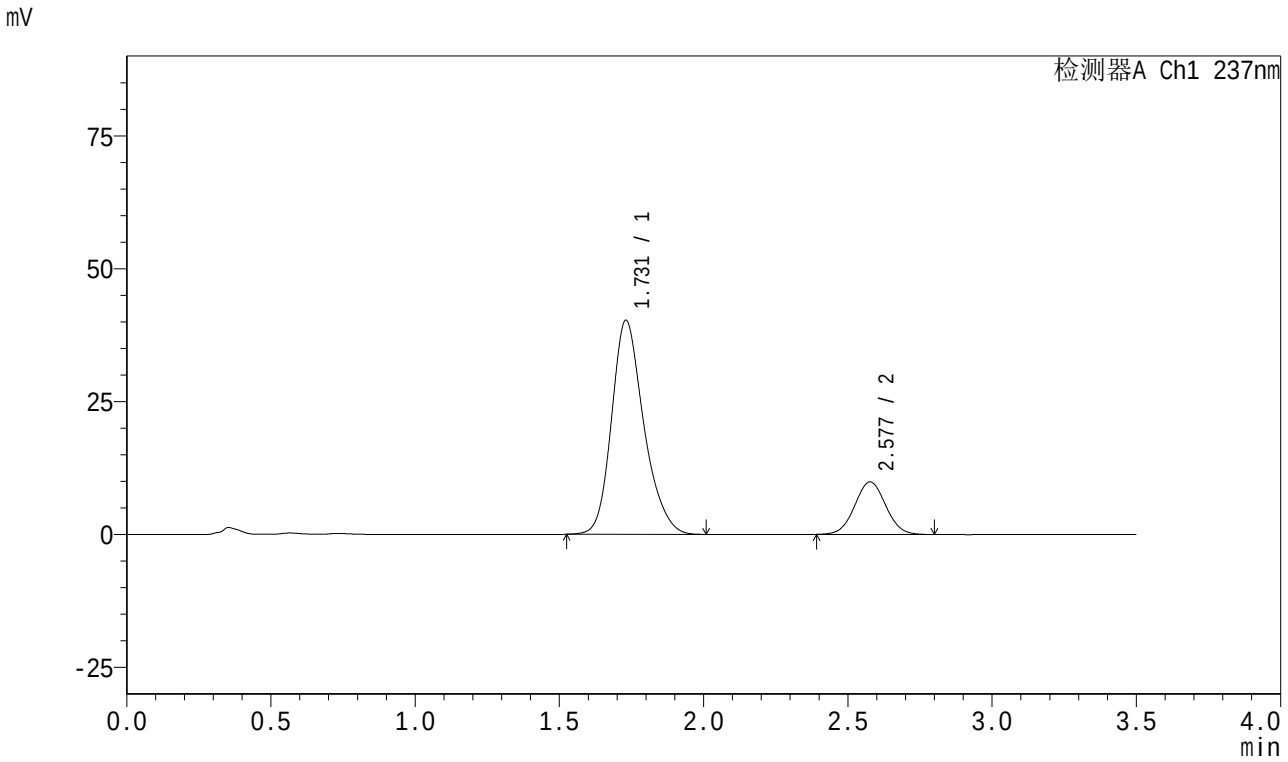
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1885-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:13:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	313029	80.876	40285	1193	1.229	--
2	2.577	74017	19.124	9870	2731	1.033	4.256
总计		387046	100.000	50155			

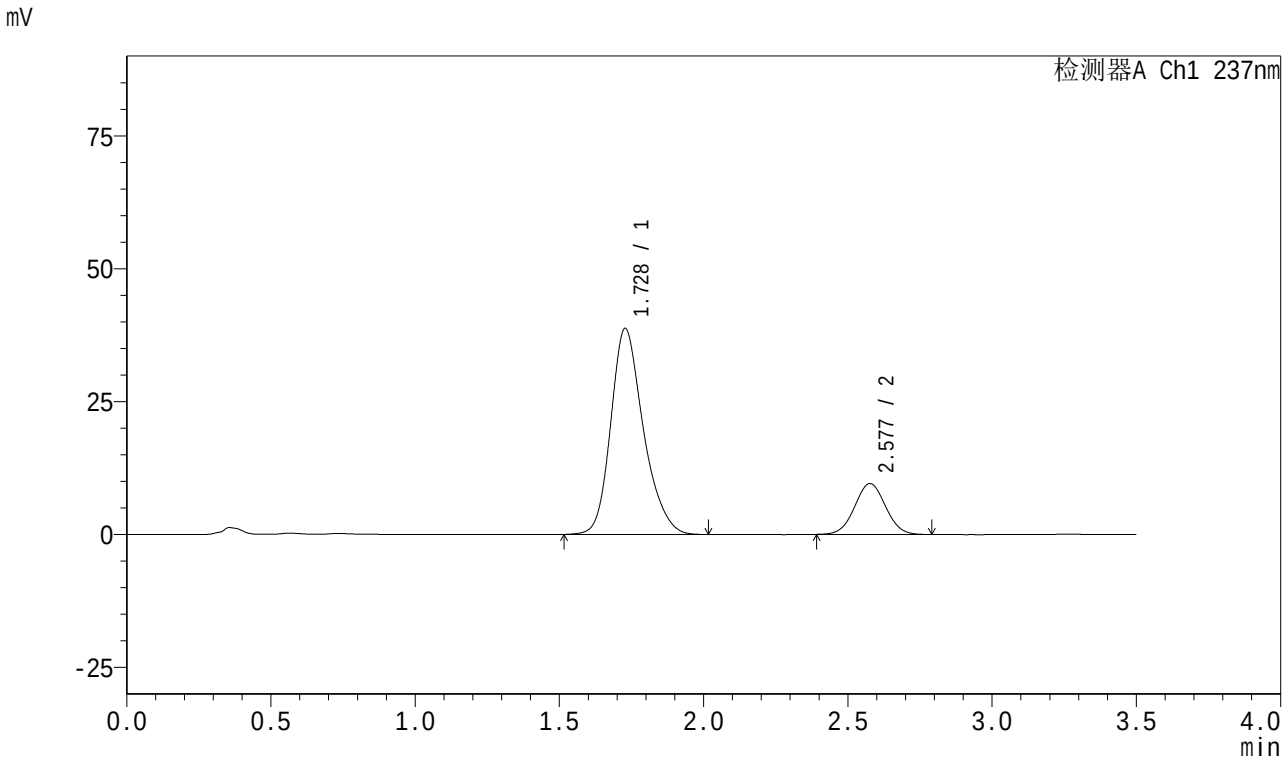
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1886-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:17:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	304670	81.022	38736	1166	1.236	--
2	2.577	71362	18.978	9558	2747	1.030	4.252
总计		376031	100.000	48293			

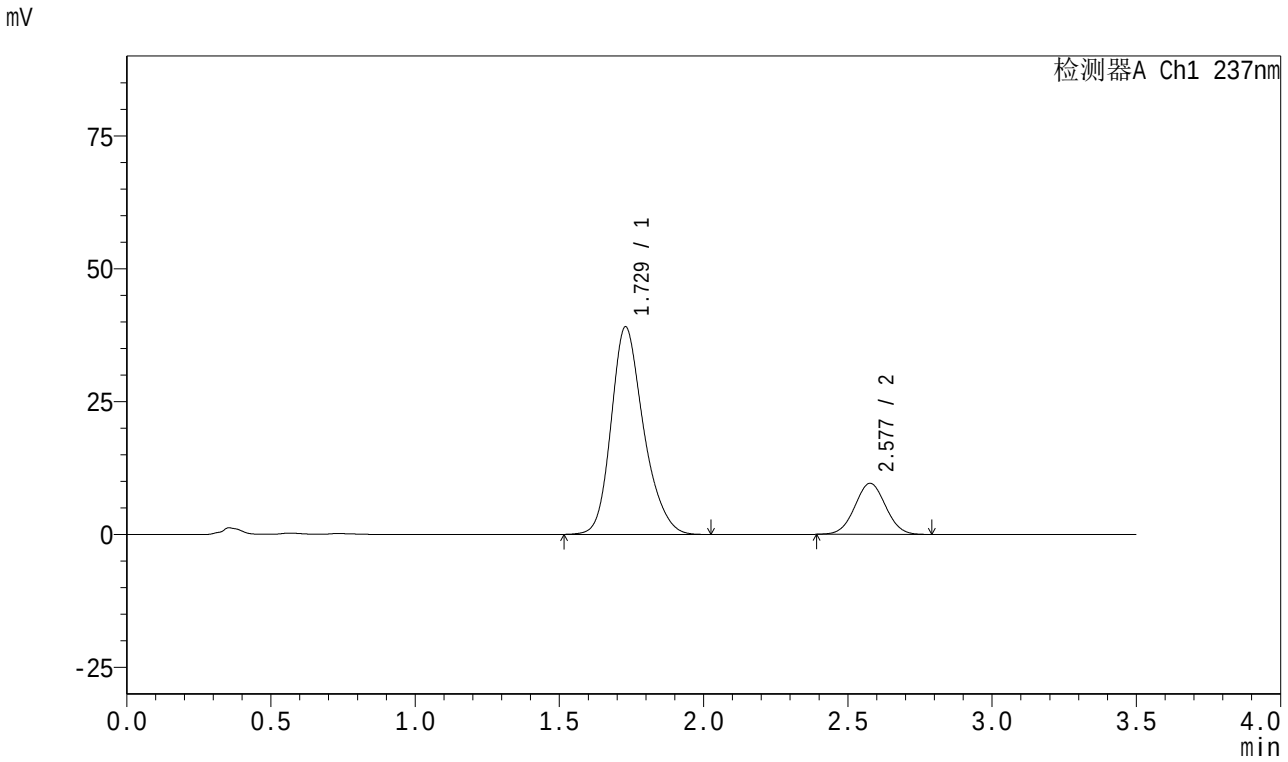
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1887-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:21:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	305939	81.034	39078	1177	1.233	--
2	2.577	71606	18.966	9591	2738	1.029	4.253
总计		377544	100.000	48668			

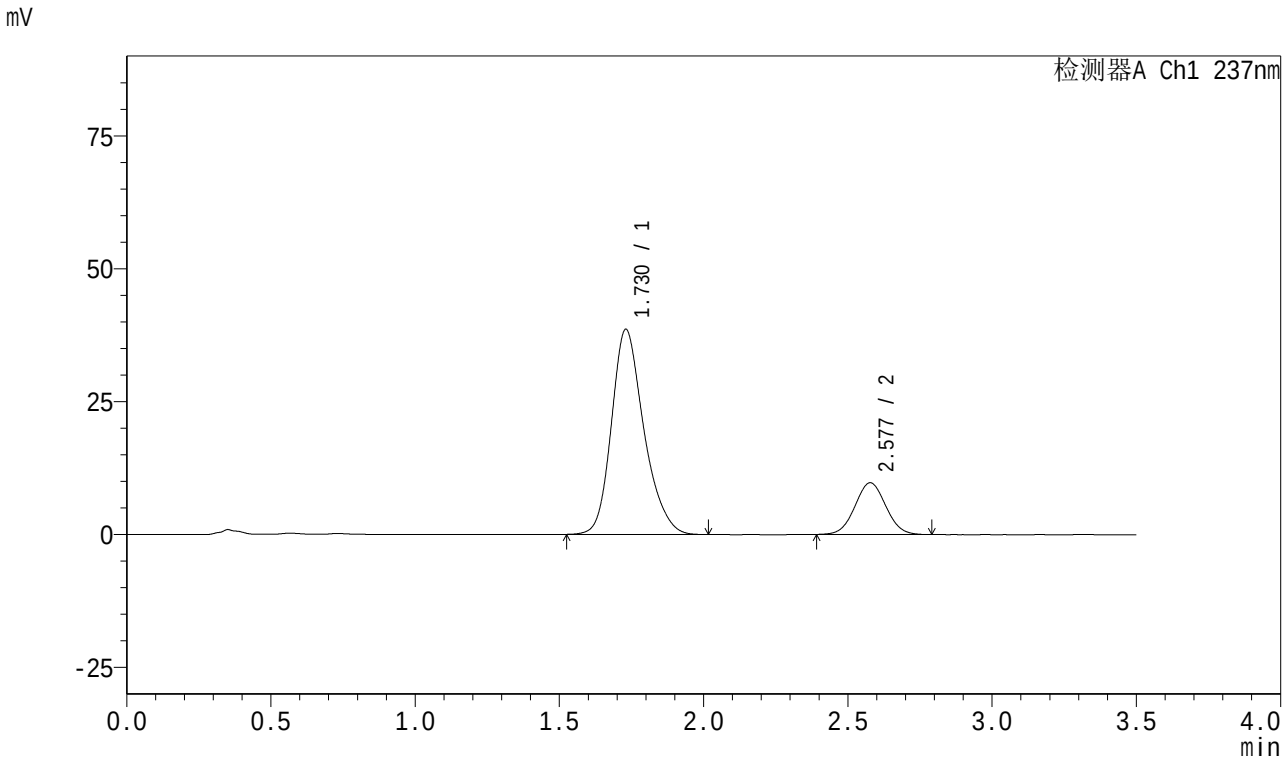
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1888-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:25:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	301456	80.603	38611	1181	1.234	--
2	2.577	72543	19.397	9717	2741	1.034	4.254
总计		373999	100.000	48328			

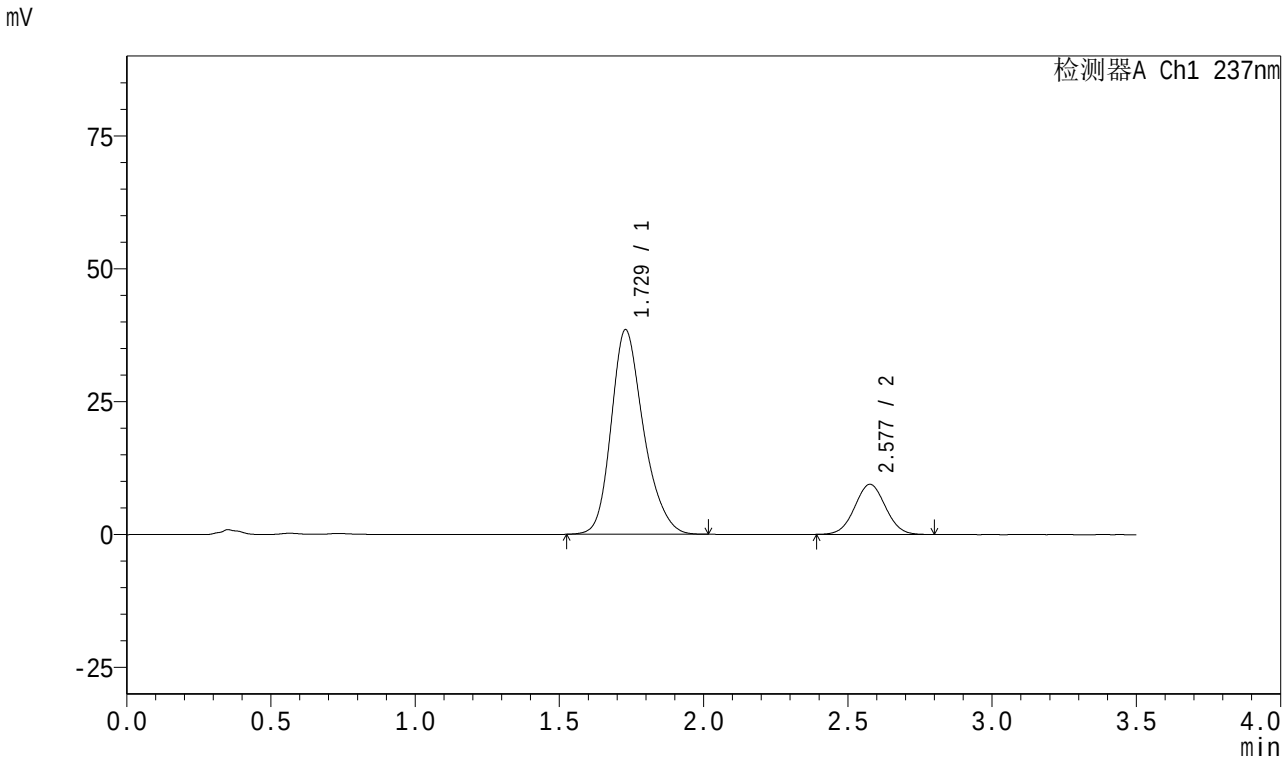
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1889-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:29:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	300903	81.091	38506	1180	1.237	--
2	2.577	70166	18.909	9406	2753	1.030	4.260
总计		371069	100.000	47912			

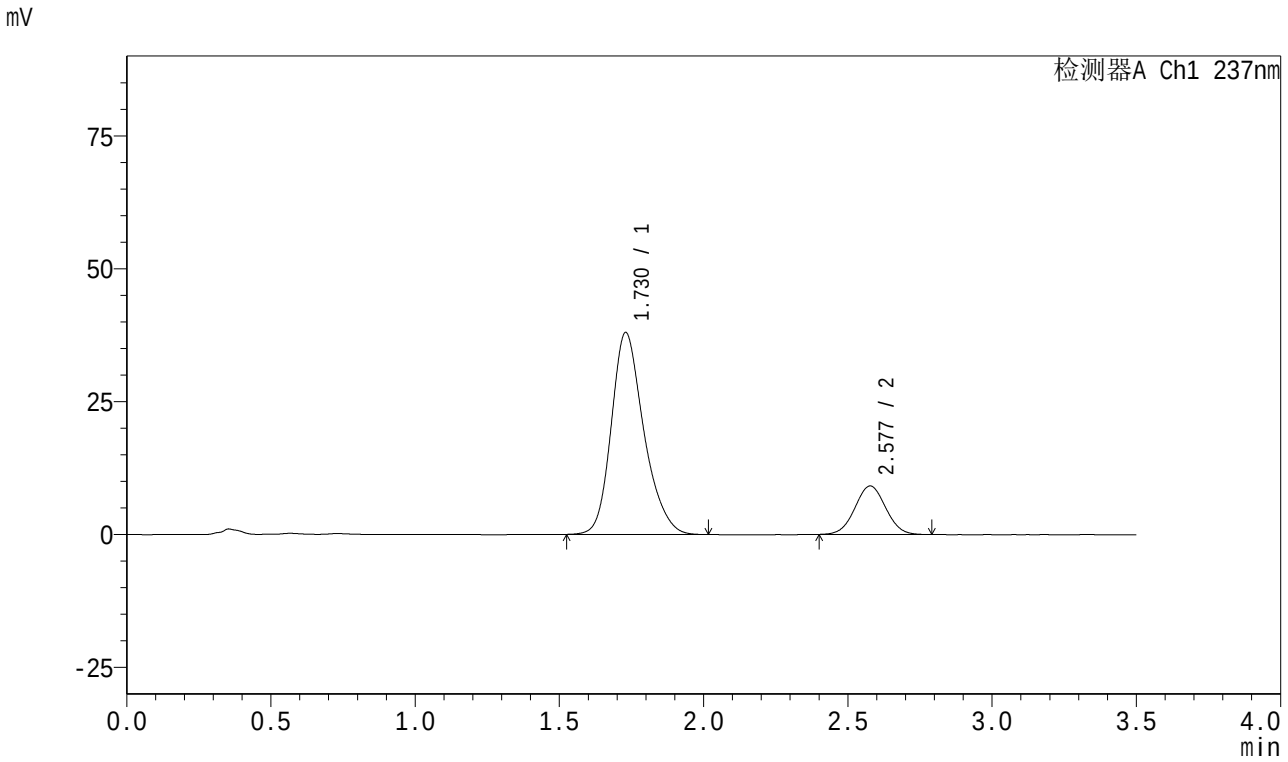
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1890-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:33:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	298491	81.467	38021	1168	1.237	--
2	2.577	67903	18.533	9120	2758	1.026	4.251
总计		366393	100.000	47141			

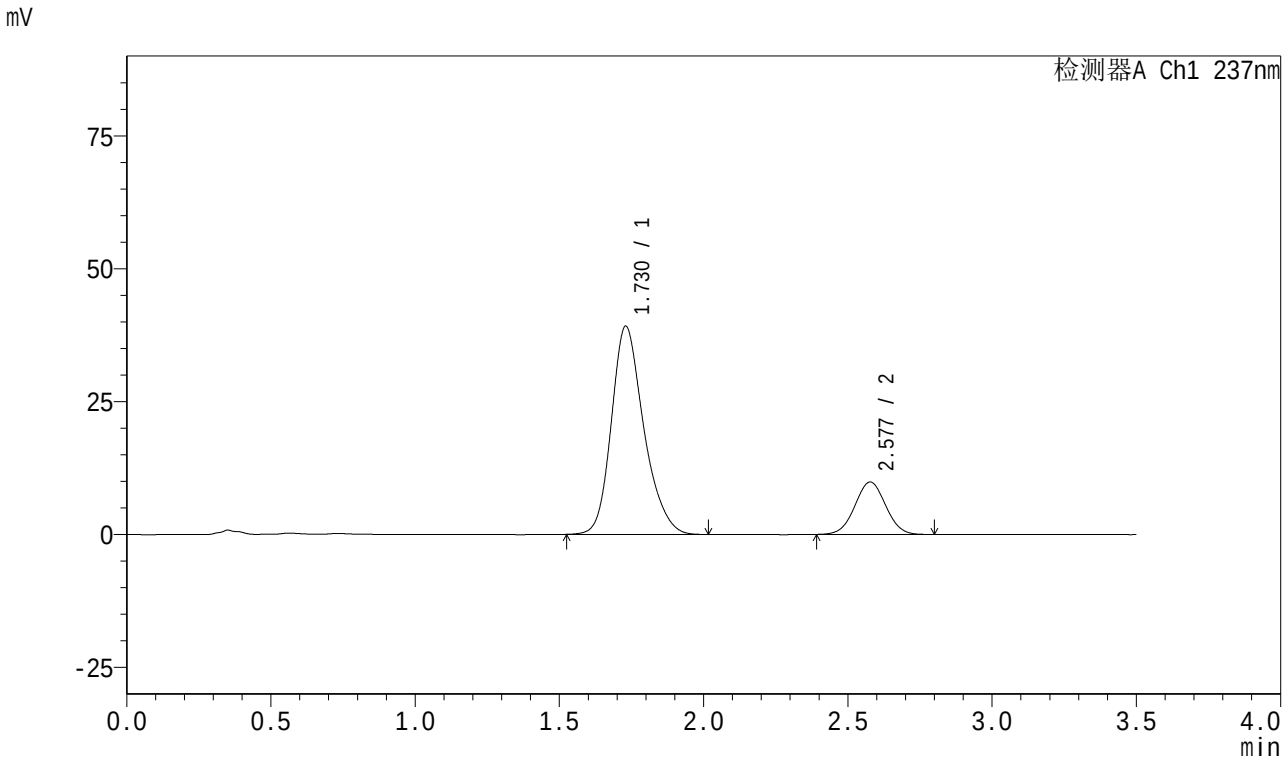
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1891-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:37:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	306027	80.607	39189	1182	1.235	--
2	2.577	73625	19.393	9864	2756	1.025	4.261
总计		379652	100.000	49053			

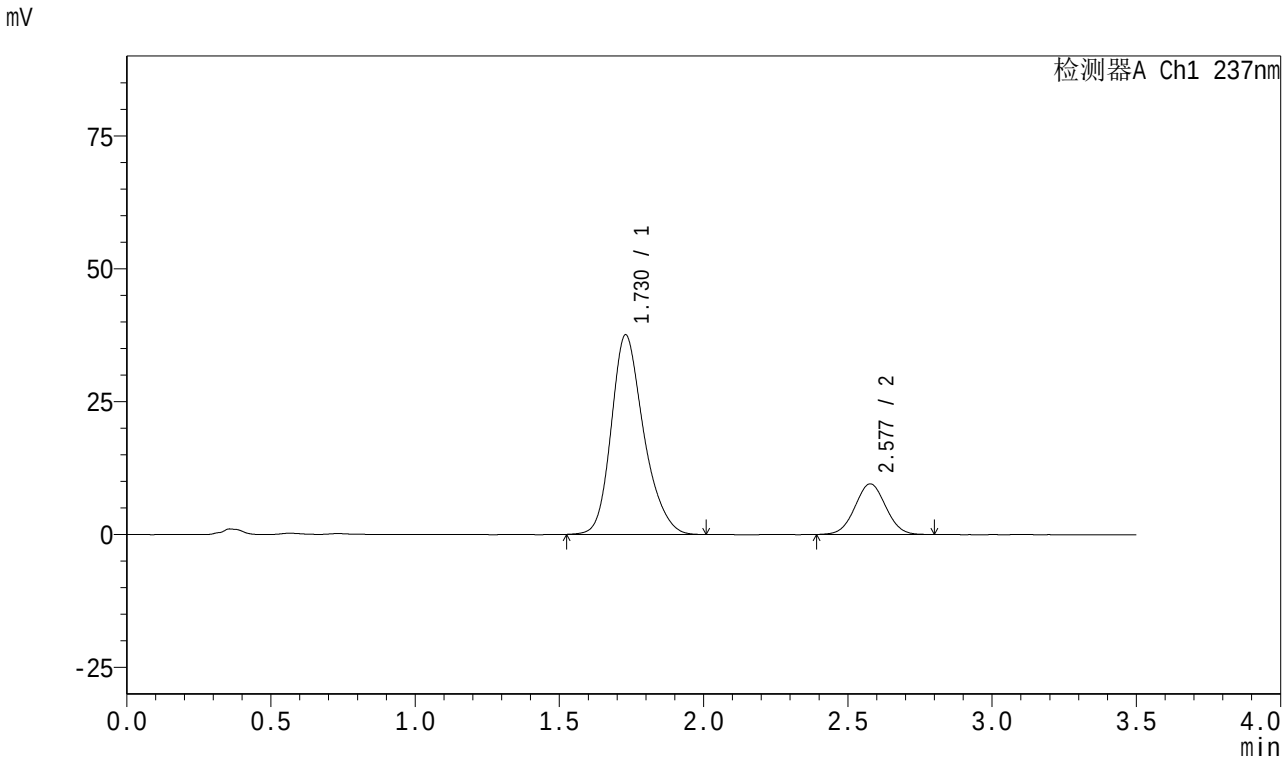
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1892-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:40:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	293713	80.522	37568	1180	1.238	--
2	2.577	71048	19.478	9524	2748	1.029	4.260
总计		364761	100.000	47092			

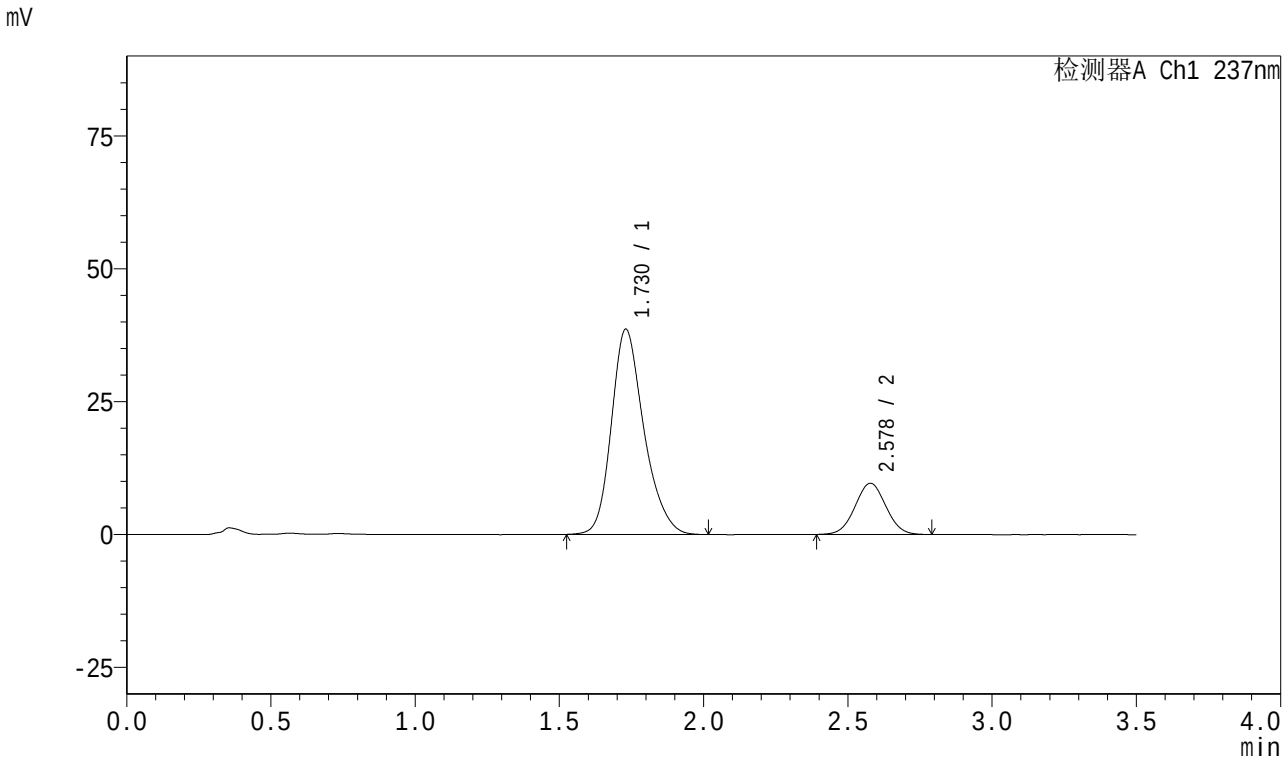
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1893-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:44:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	302768	80.840	38644	1174	1.238	--
2	2.578	71760	19.160	9633	2738	1.029	4.249
总计		374528	100.000	48277			

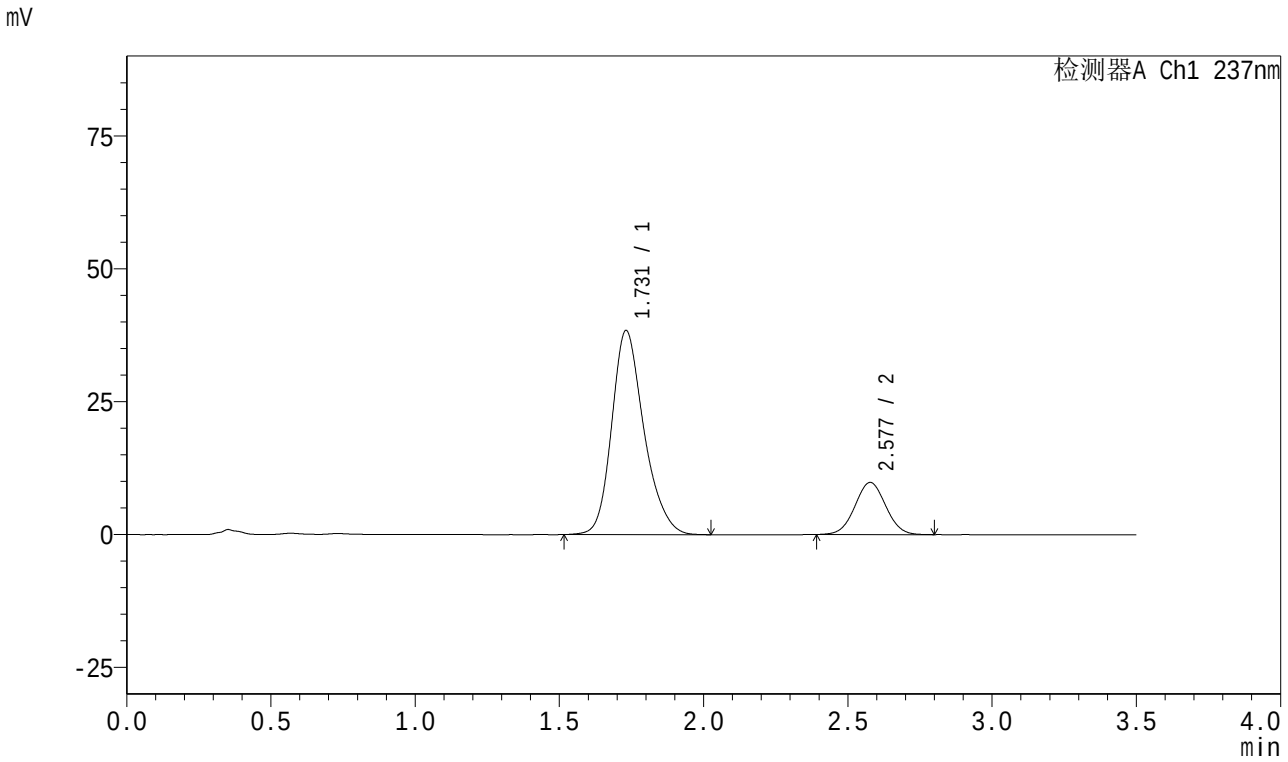
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1894-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:48:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	298972	80.389	38412	1195	1.231	--
2	2.577	72935	19.611	9798	2759	1.029	4.268
总计		371907	100.000	48210			

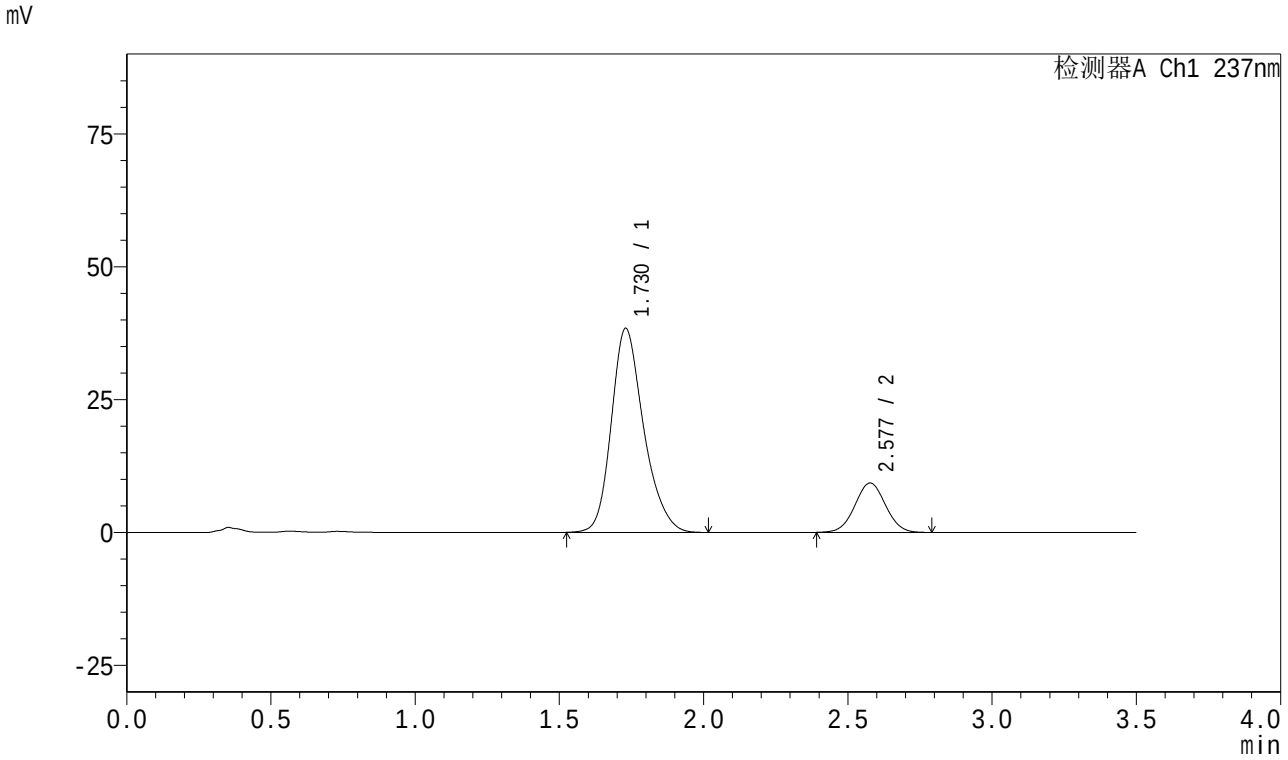
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1895-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:52:36 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	299530	81.294	38396	1185	1.236	--
2	2.577	68921	18.706	9275	2776	1.029	4.272
总计		368451	100.000	47671			

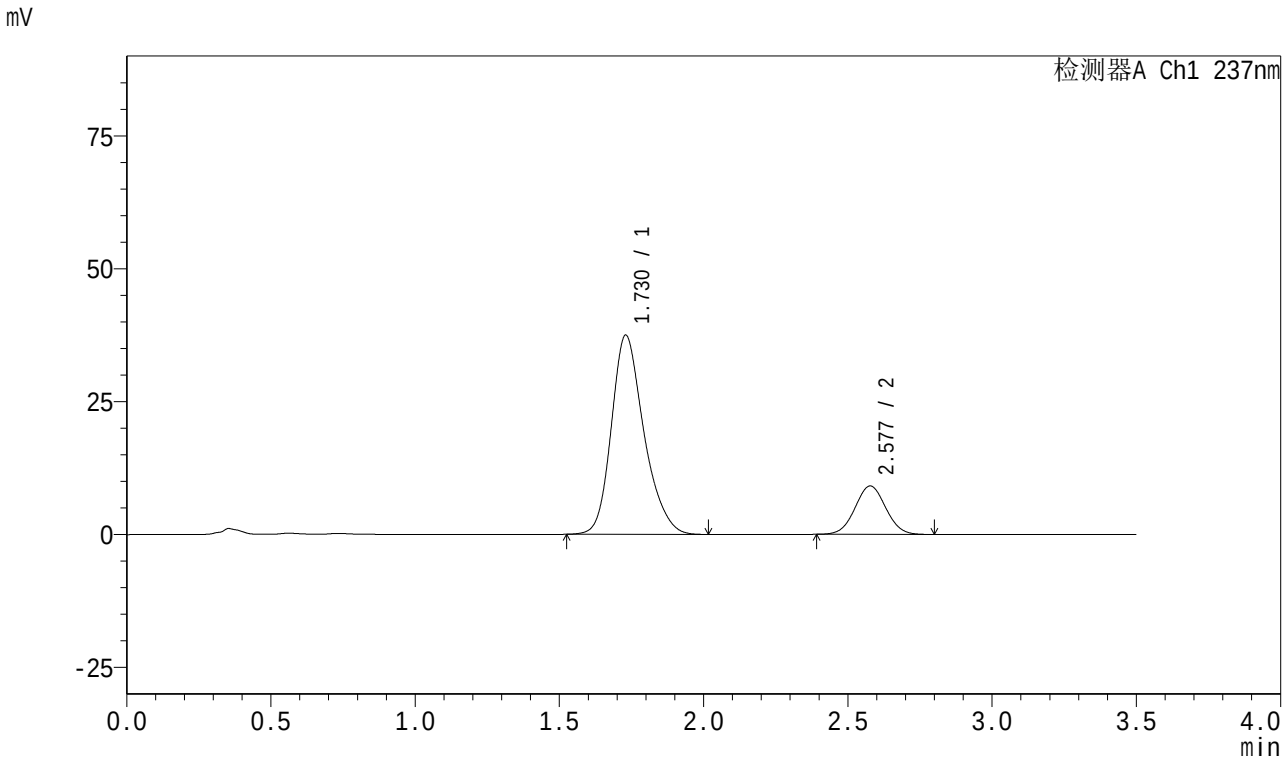
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1896-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 02:56:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:41:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	294262	81.293	37491	1169	1.239	--
2	2.577	67716	18.707	9104	2759	1.036	4.251
总计		361978	100.000	46595			

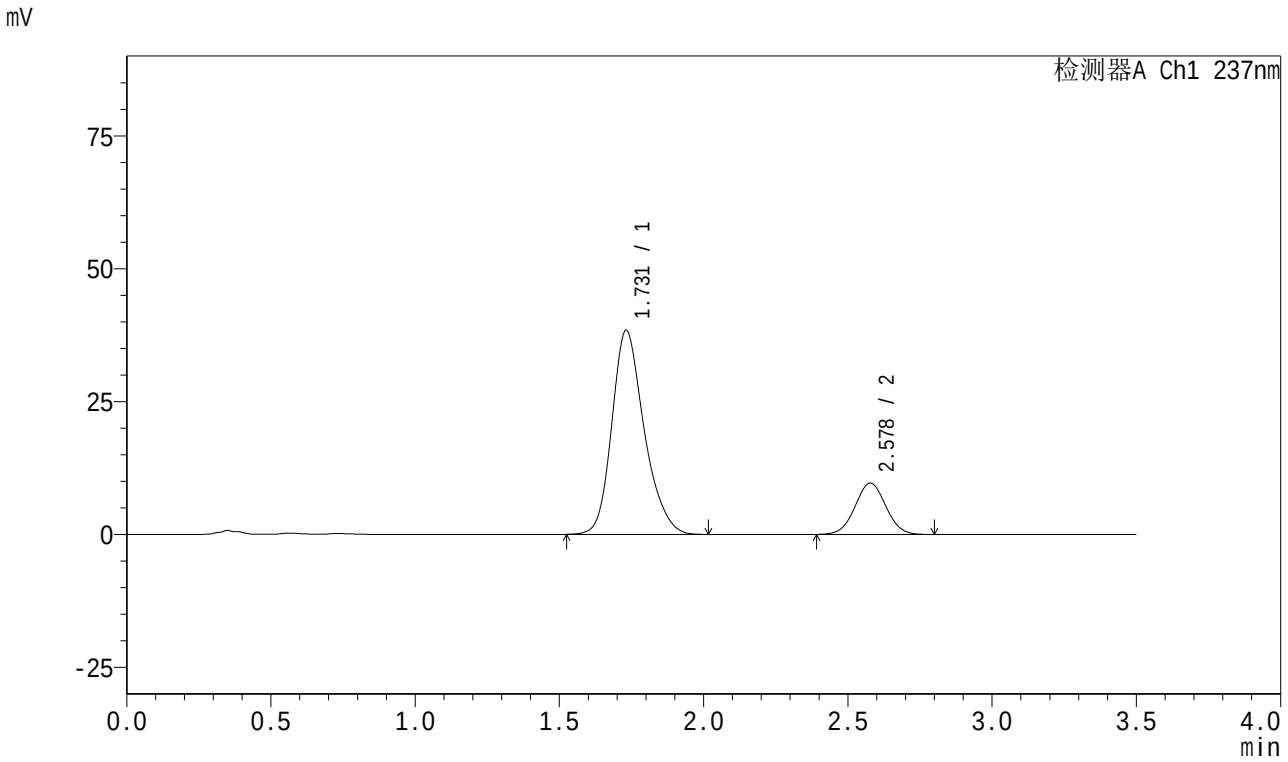
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1897-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:00:20　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:01　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	299493	80.601	38395	1185	1.232	--
2	2.578	72084	19.399	9667	2763	1.030	4.259
总计		371578	100.000	48061			

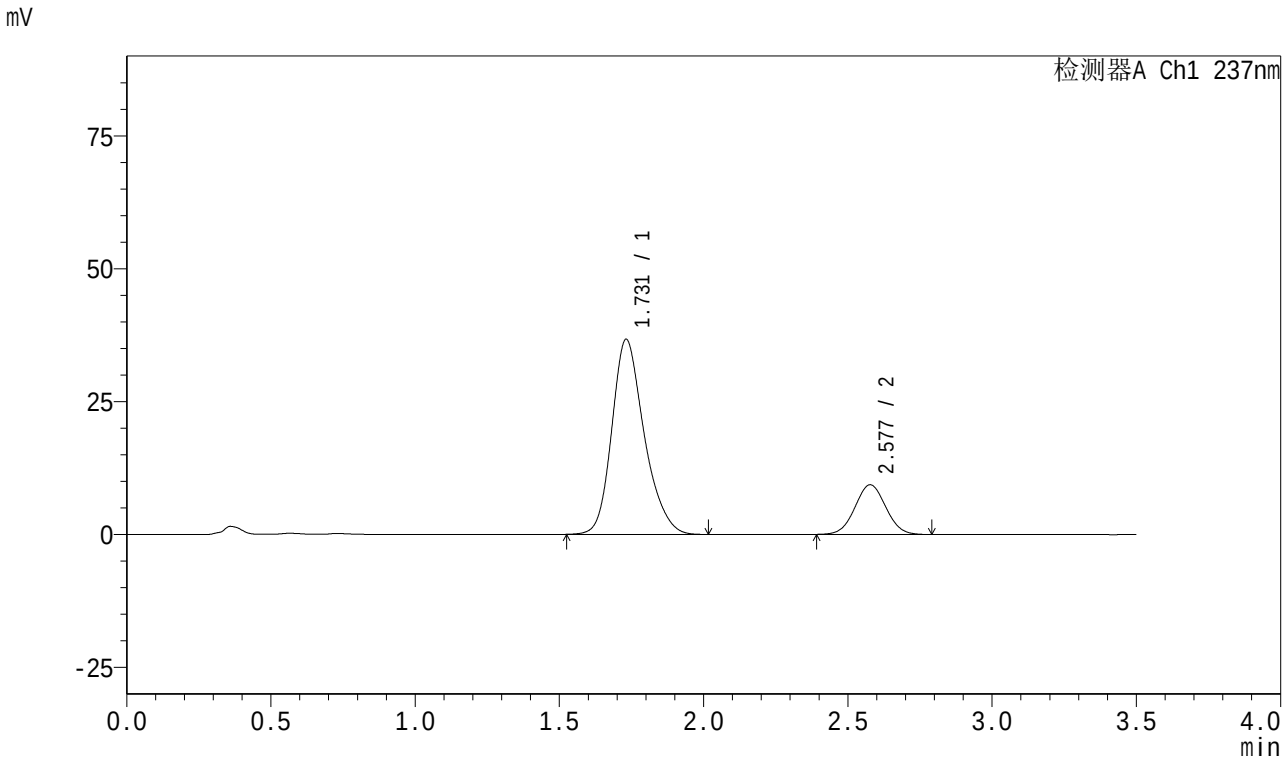
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1898-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:04:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	286527	80.448	36697	1182	1.234	--
2	2.577	69637	19.552	9340	2744	1.035	4.249
总计		356164	100.000	46037			

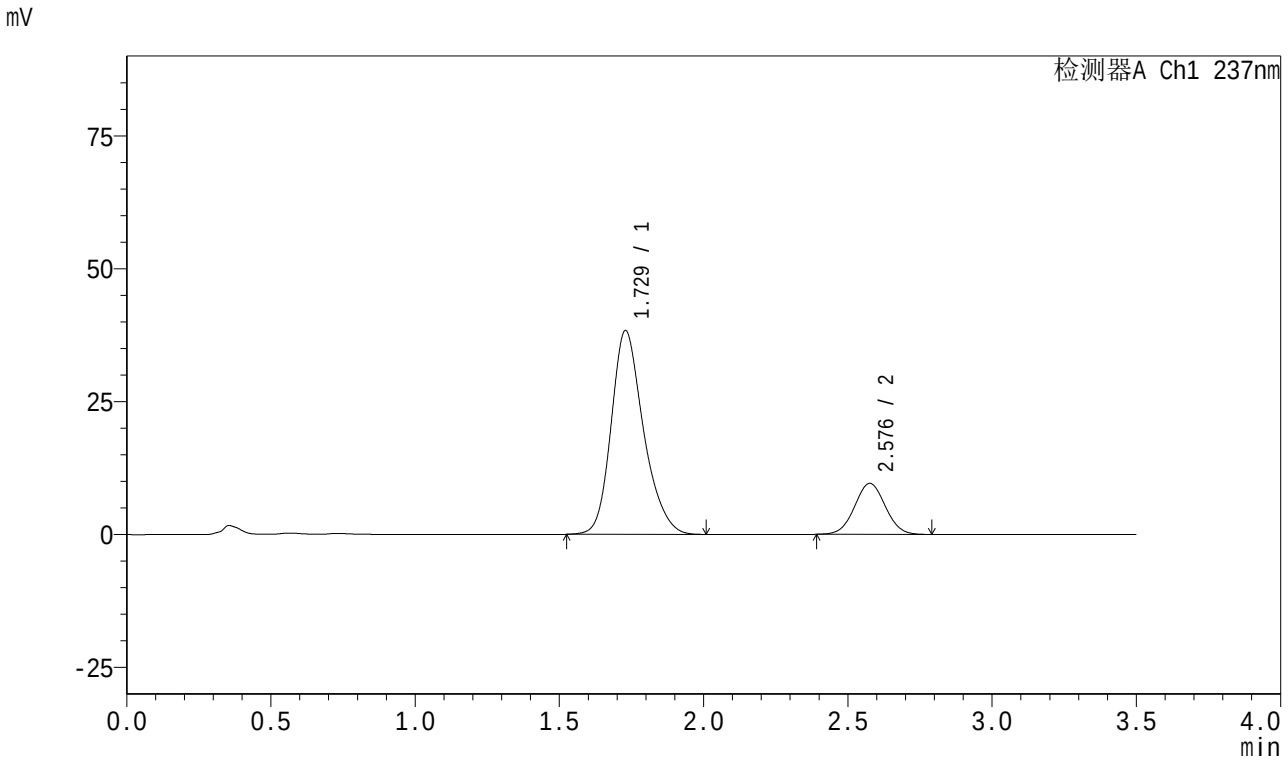
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1899-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:08:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	298792	80.750	38349	1185	1.233	--
2	2.576	71228	19.250	9571	2759	1.026	4.265
总计		370020	100.000	47920			

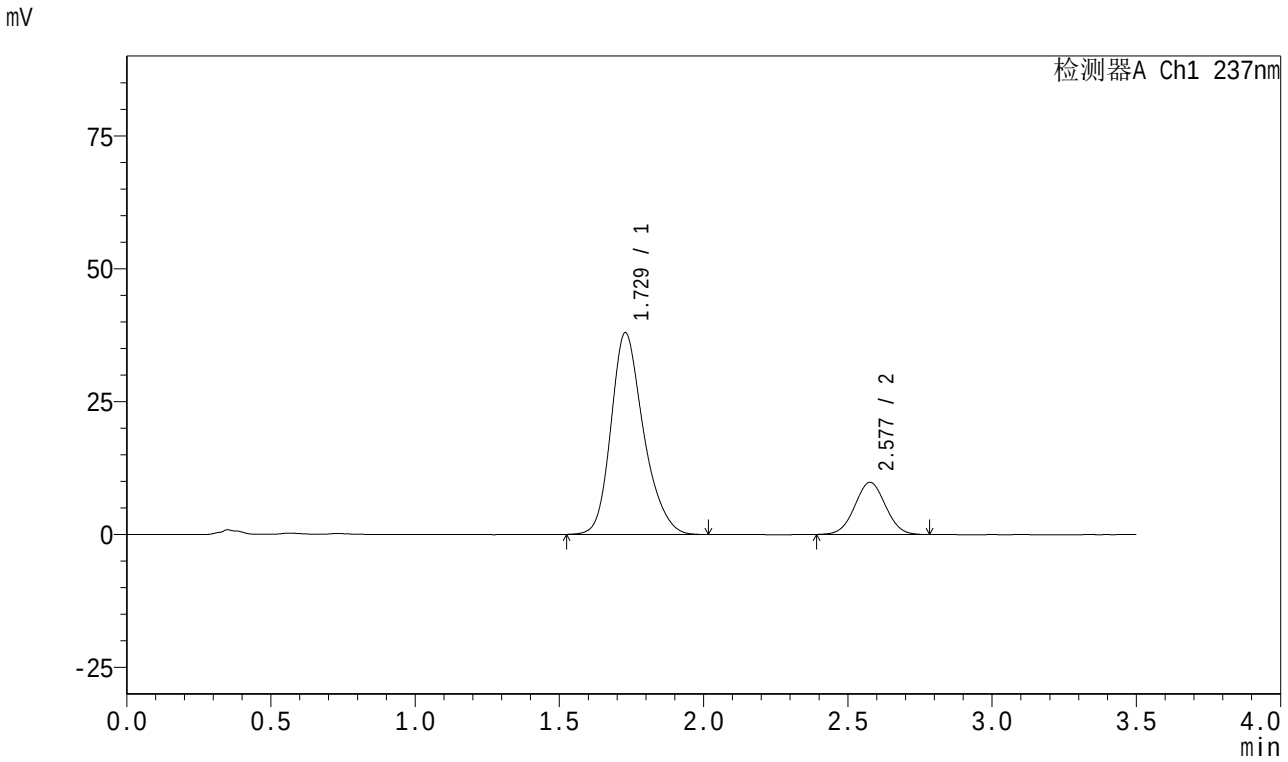
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1900-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:11:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	297912	80.387	37957	1170	1.240	--
2	2.577	72683	19.613	9776	2761	1.026	4.258
总计		370595	100.000	47733			

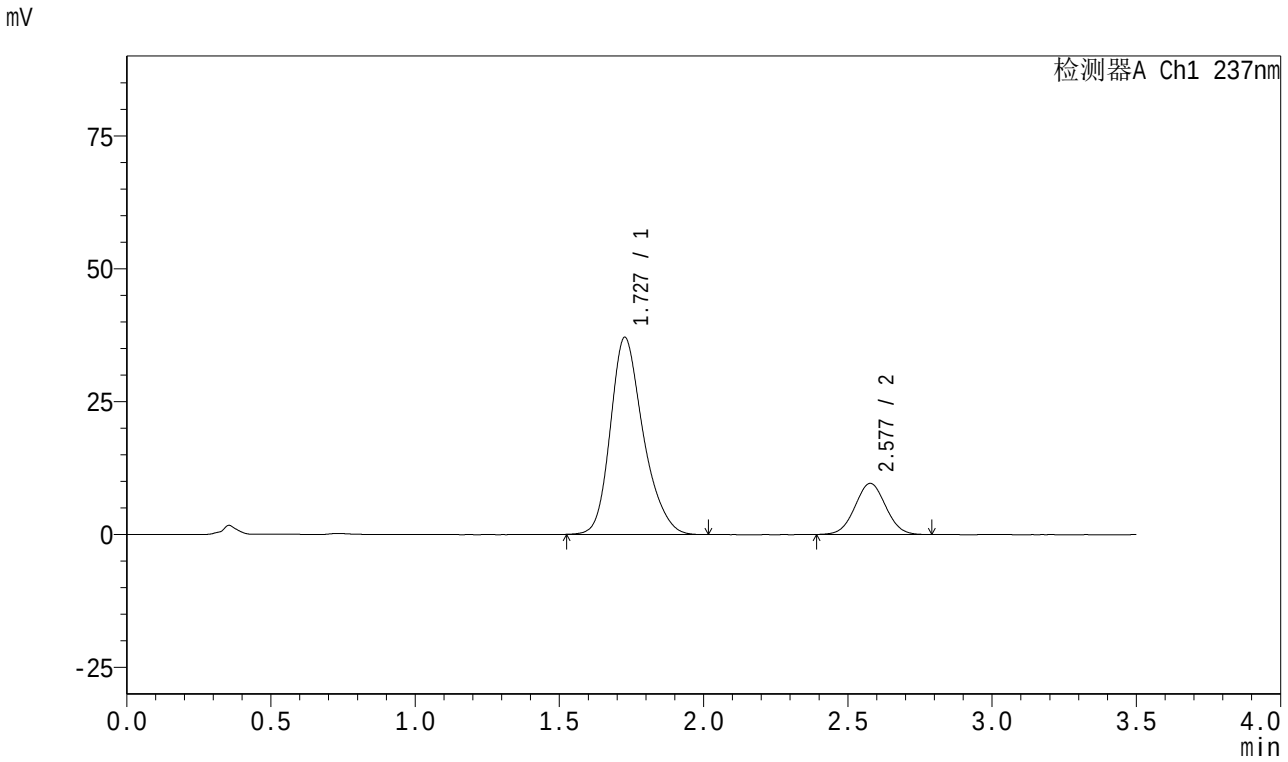
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1901-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:15:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	293742	80.409	37004	1144	1.248	--
2	2.577	71567	19.591	9603	2747	1.031	4.244
总计		365309	100.000	46607			

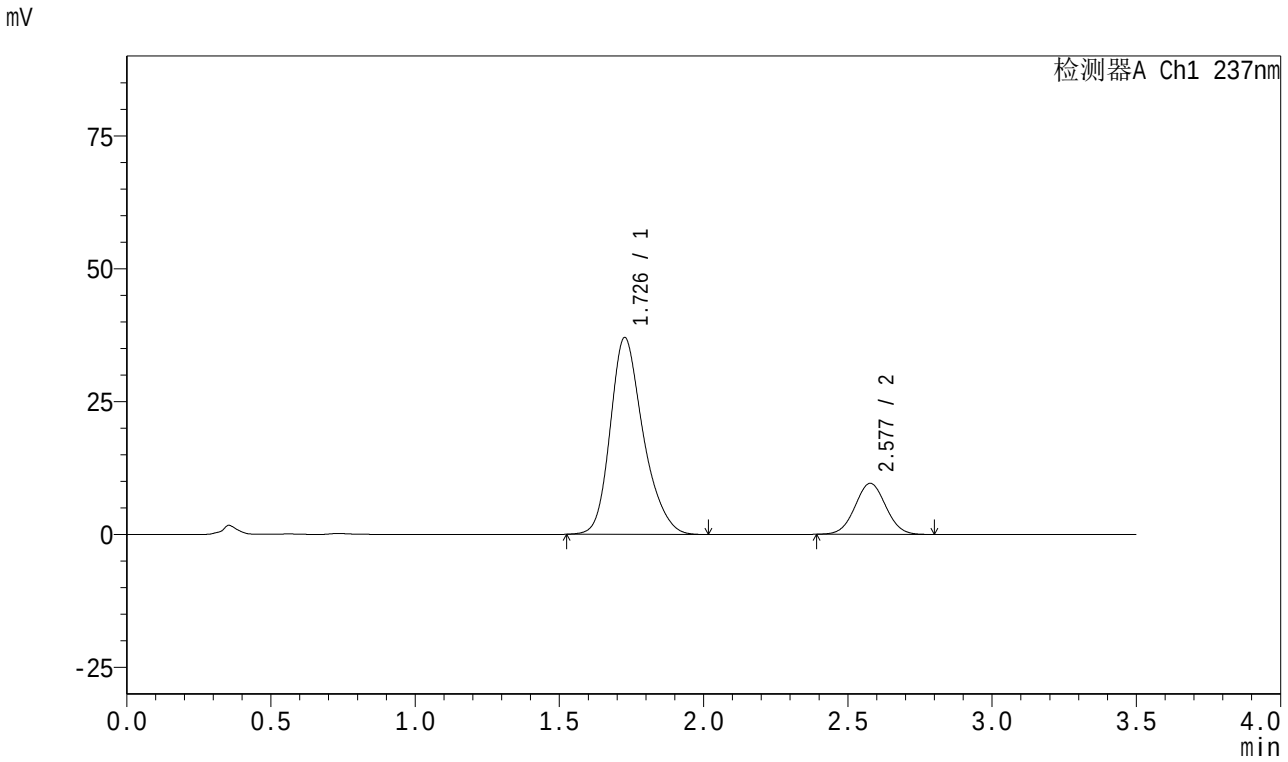
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1902-2 - zzp-2024010721p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:19:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	294211	80.434	36942	1141	1.250	--
2	2.577	71567	19.566	9602	2756	1.031	4.247
总计		365779	100.000	46545			

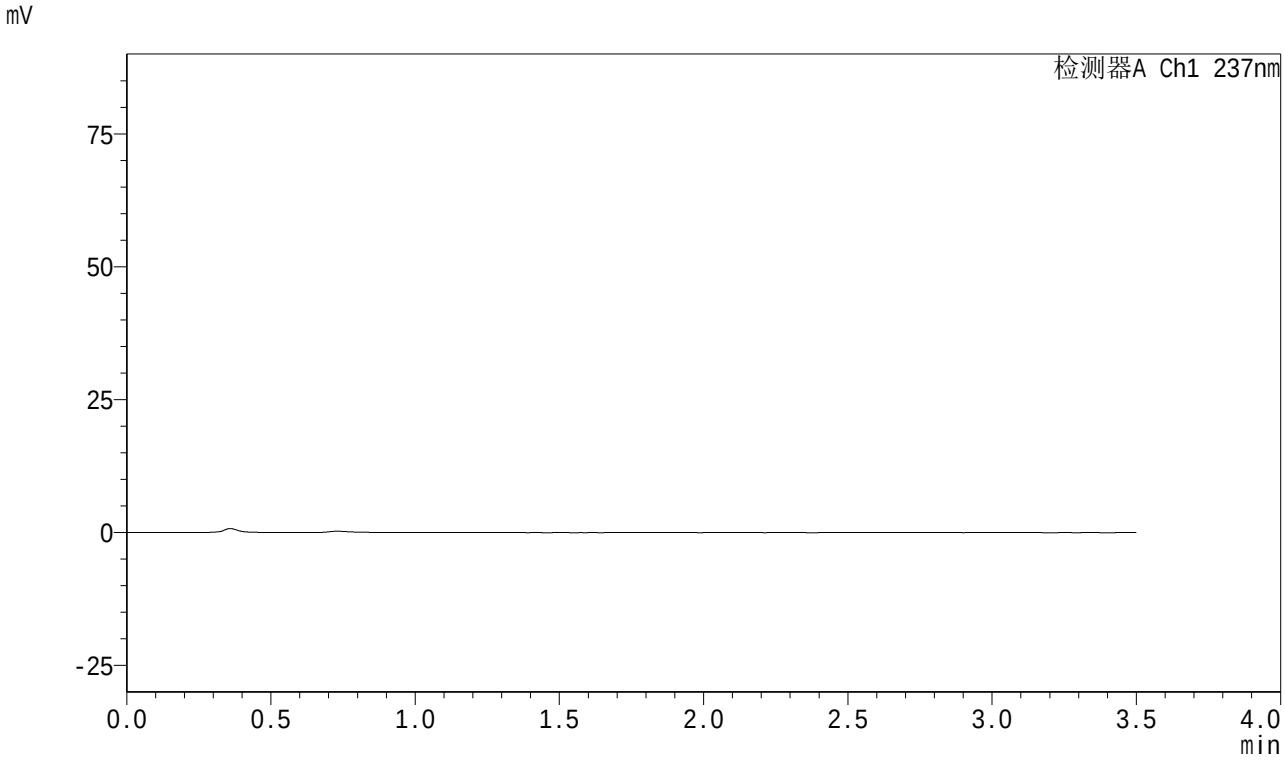
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1903-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:23:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

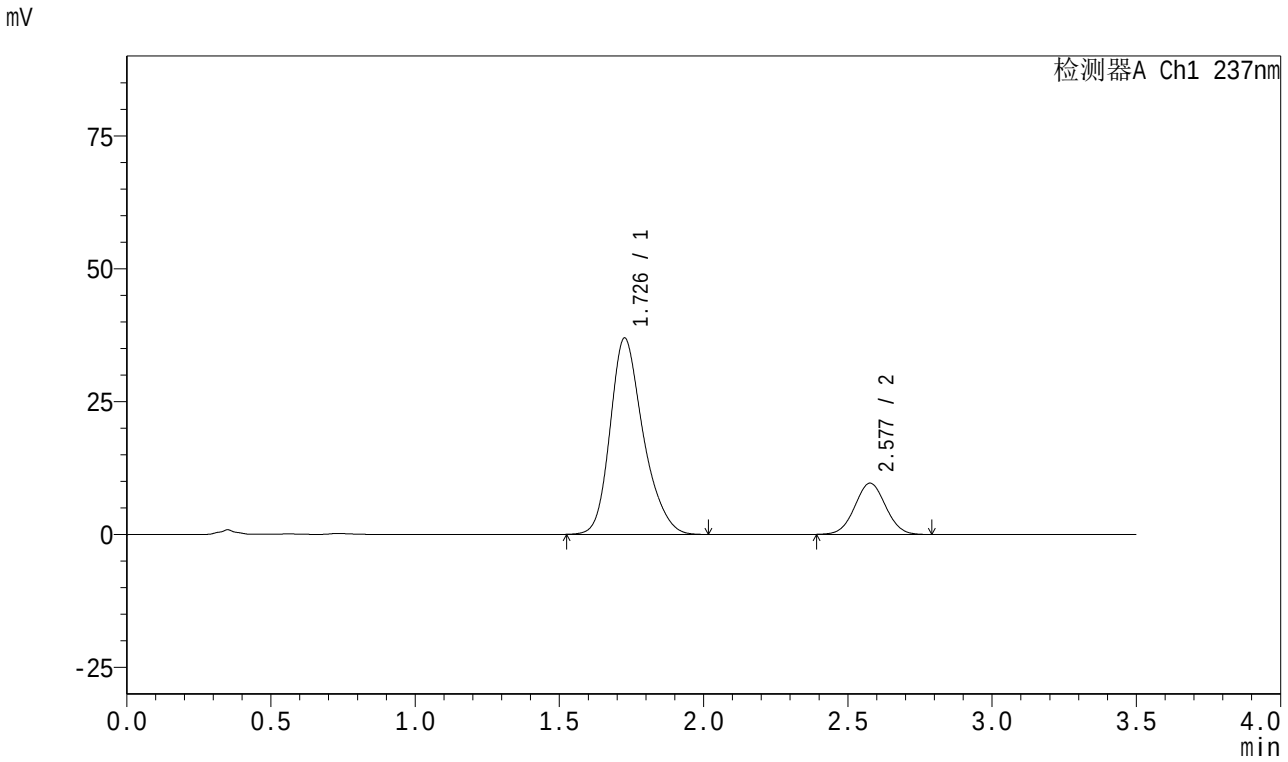
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1904-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:27:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	294561	80.357	36833	1130	1.253	--
2	2.577	72006	19.643	9629	2738	1.029	4.229
总计		366567	100.000	46462			

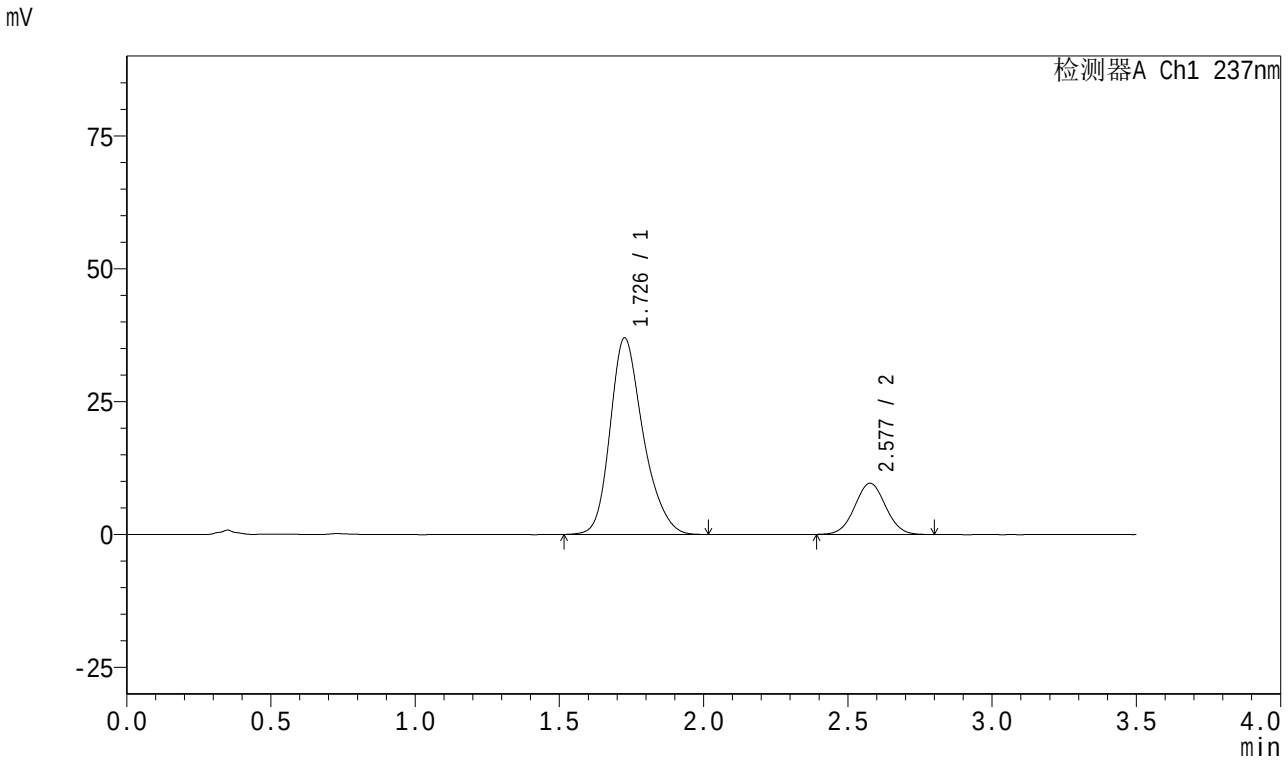
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1905-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:31:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	294657	80.356	36878	1132	1.250	--
2	2.577	72031	19.644	9623	2737	1.029	4.231
总计		366688	100.000	46501			

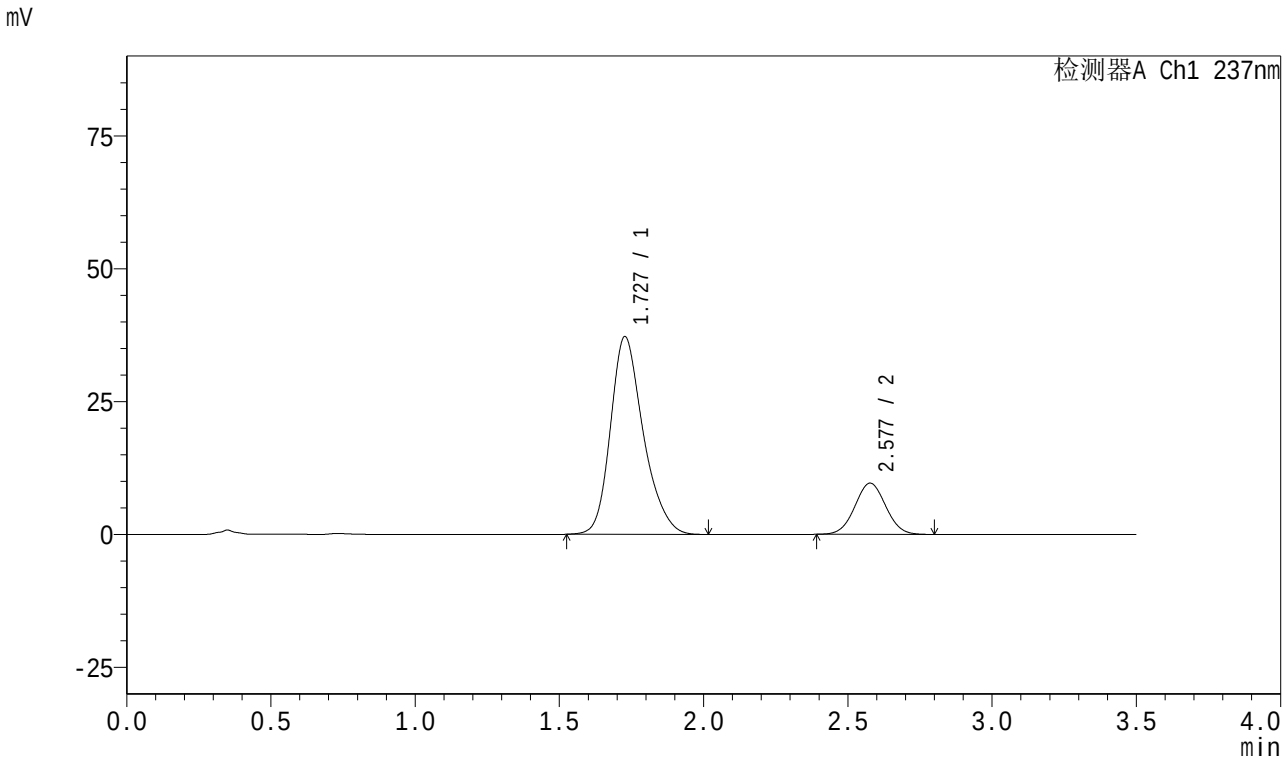
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1906-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:35:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	294831	80.368	37154	1145	1.248	--
2	2.577	72020	19.632	9628	2727	1.032	4.234
总计		366851	100.000	46782			

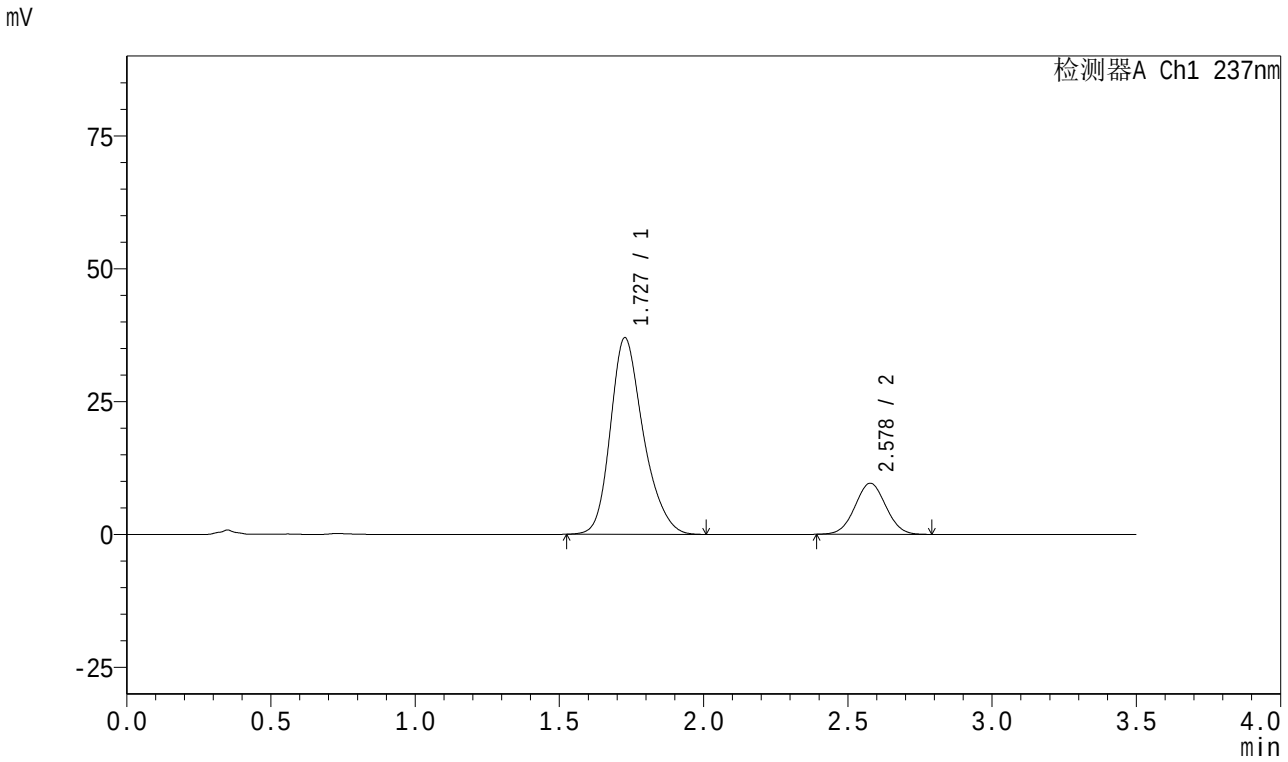
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1907-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:39:17　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	293902	80.370	36935	1138	1.249	--
2	2.578	71783	19.630	9607	2732	1.029	4.231
总计		365685	100.000	46542			

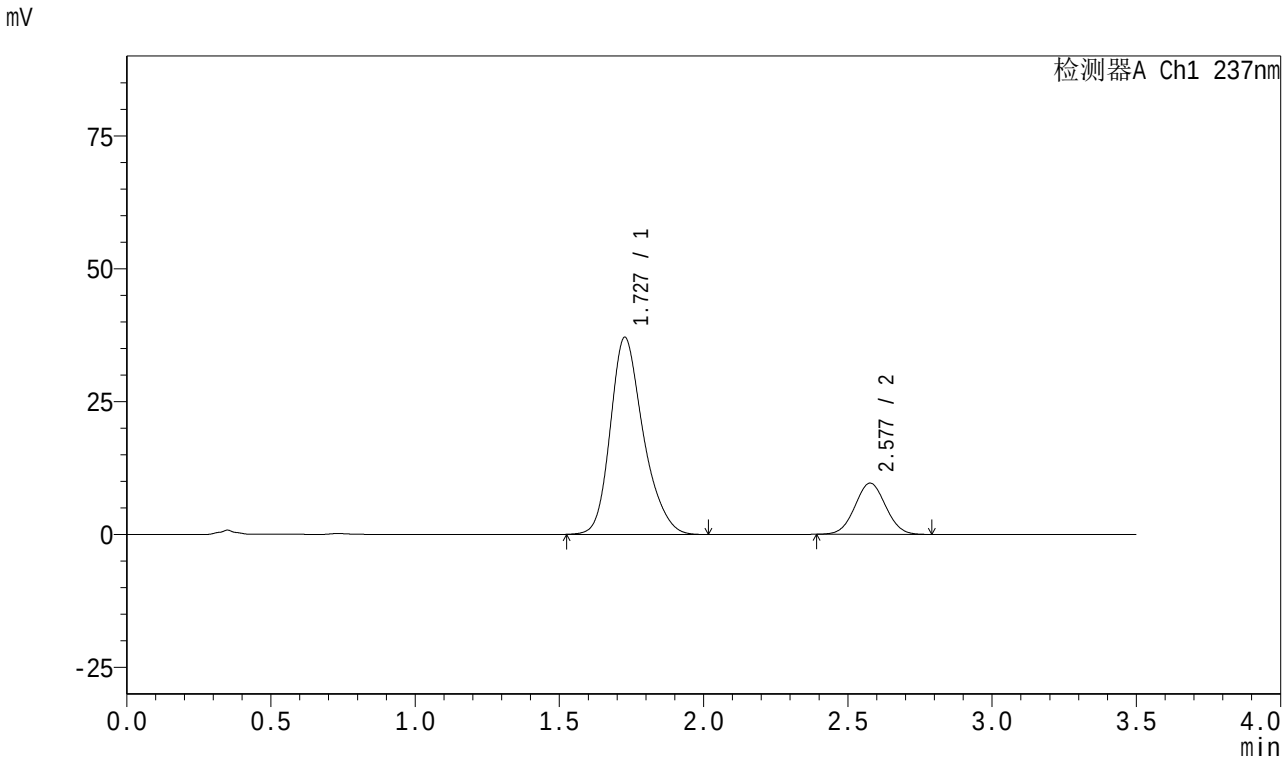
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1908-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:43:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	294779	80.451	37003	1139	1.250	--
2	2.577	71630	19.549	9625	2756	1.035	4.242
总计		366410	100.000	46629			

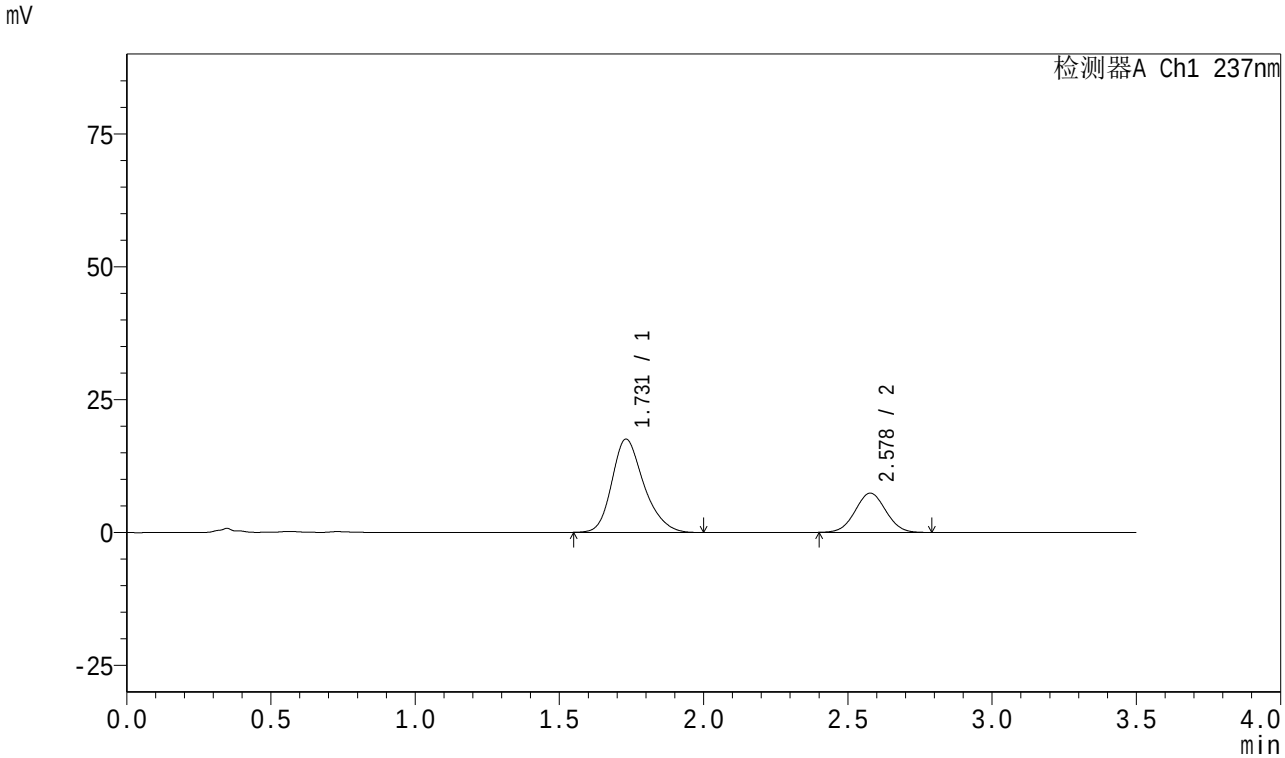
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1909-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:47:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	135693	71.185	17572	1210	1.243	--
2	2.578	54926	28.815	7383	2752	1.032	4.280
总计		190620	100.000	24955			

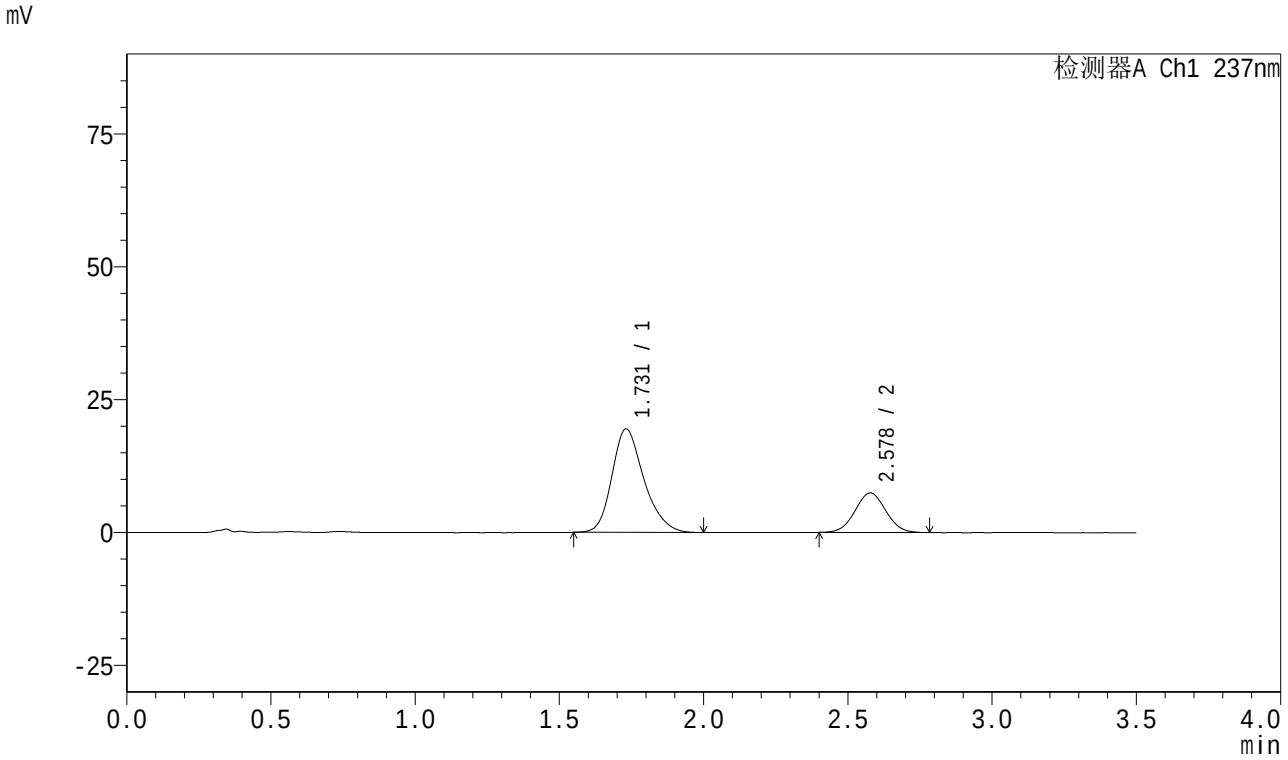
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1910-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:50:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	150299	73.181	19487	1207	1.242	--
2	2.578	55082	26.819	7421	2753	1.031	4.278
总计		205381	100.000	26908			

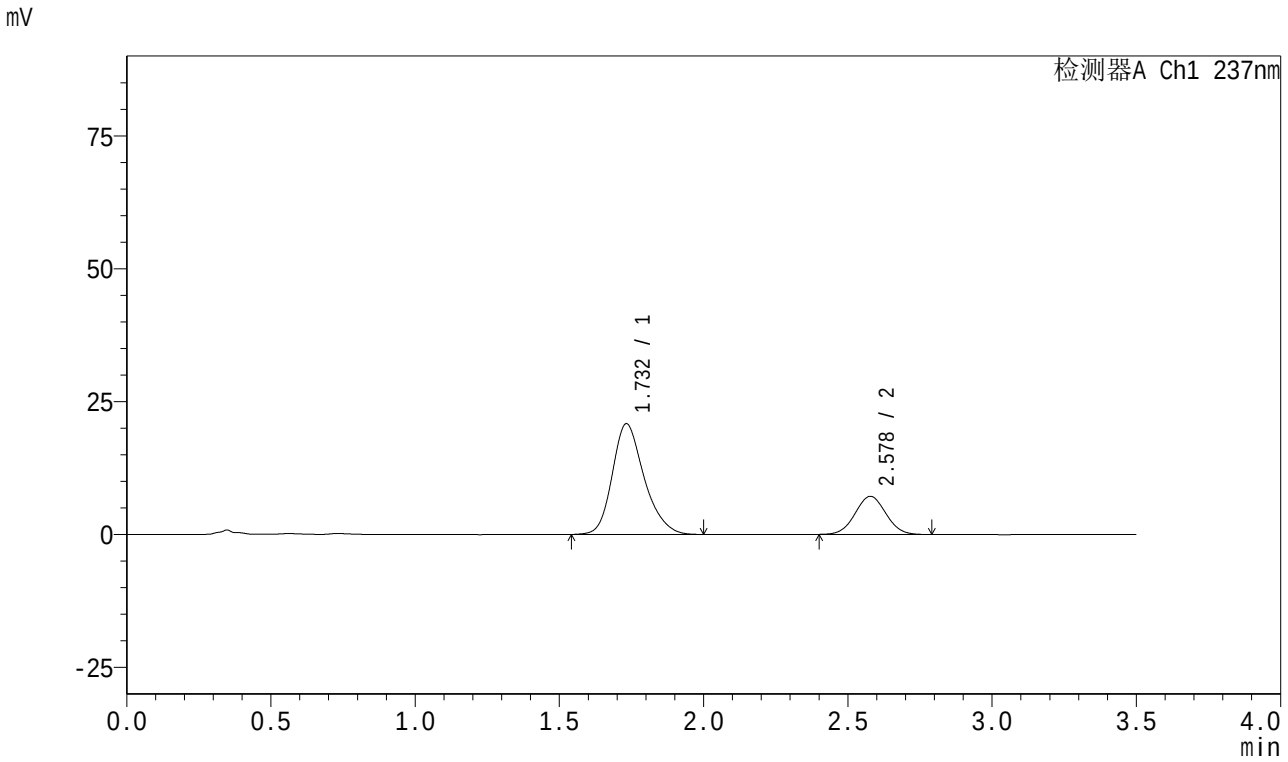
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1911-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:54:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	160235	74.985	20815	1217	1.236	--
2	2.578	53453	25.015	7176	2749	1.035	4.279
总计		213688	100.000	27992			

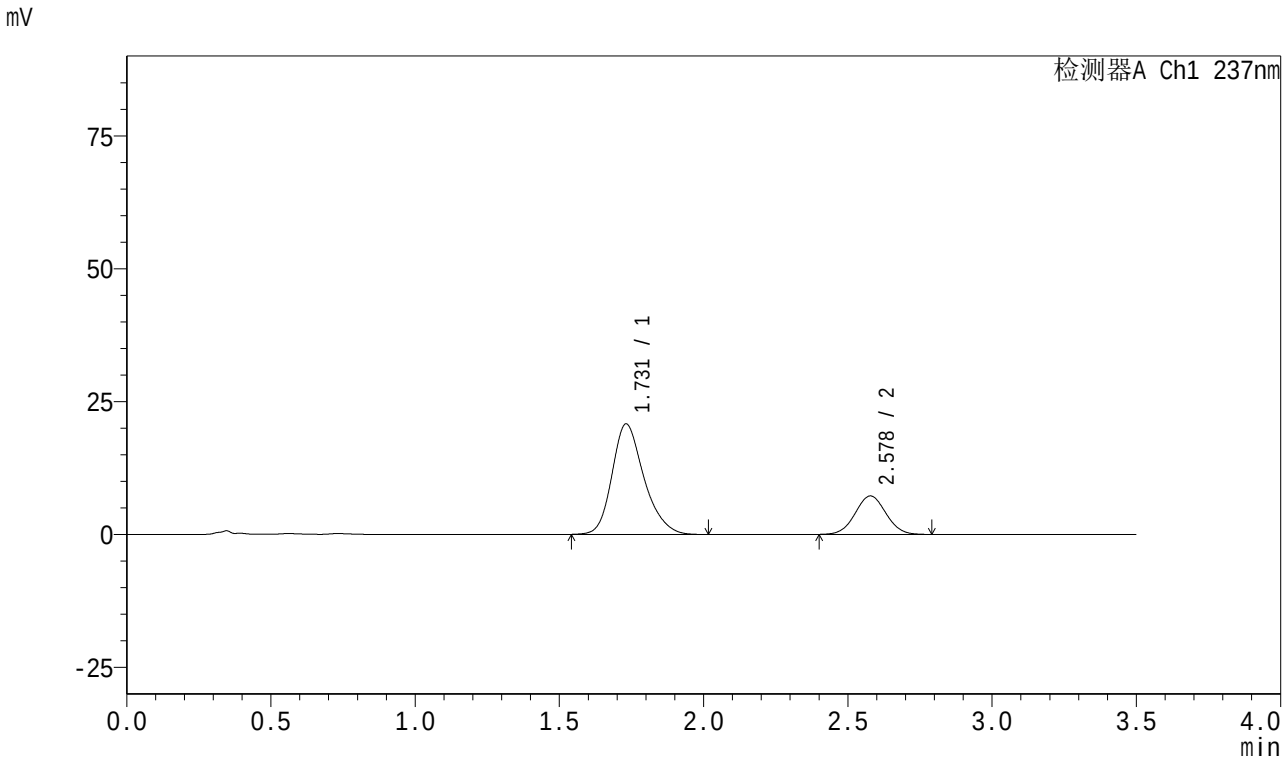
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1912-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 03:58:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	160731	74.898	20805	1213	1.241	--
2	2.578	53868	25.102	7235	2755	1.034	4.284
总计		214598	100.000	28041			

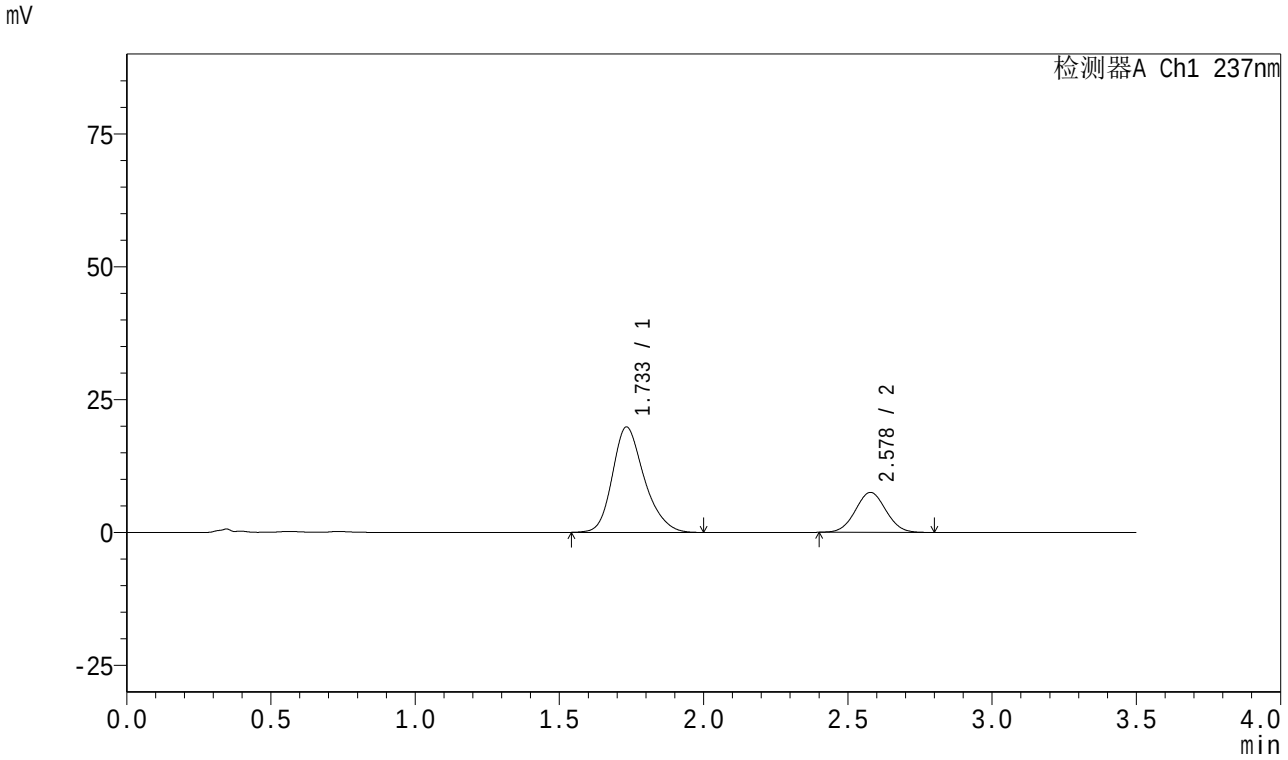
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1913-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:02:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	152615	73.196	19808	1218	1.235	--
2	2.578	55886	26.804	7524	2772	1.037	4.288
总计		208501	100.000	27333			

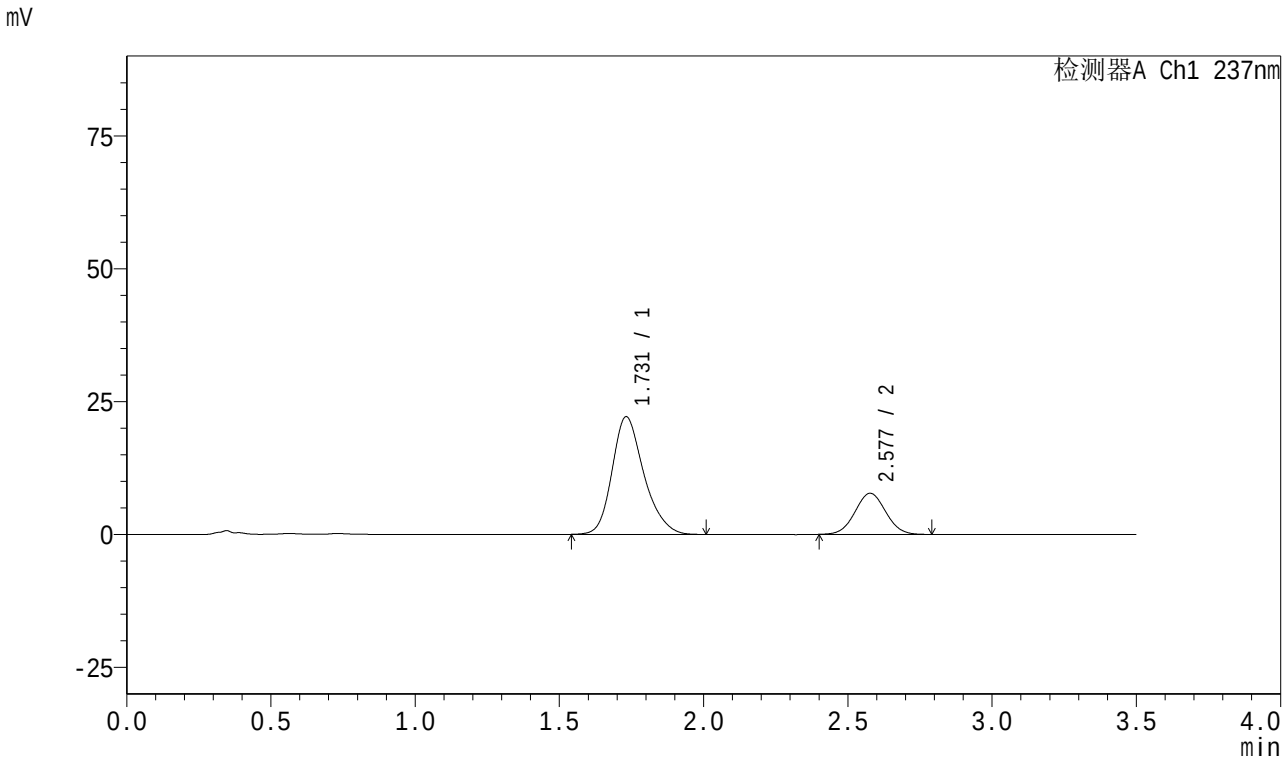
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1914-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:06:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	170154	74.780	22146	1223	1.238	--
2	2.577	57385	25.220	7723	2760	1.038	4.290
总计		227539	100.000	29869			

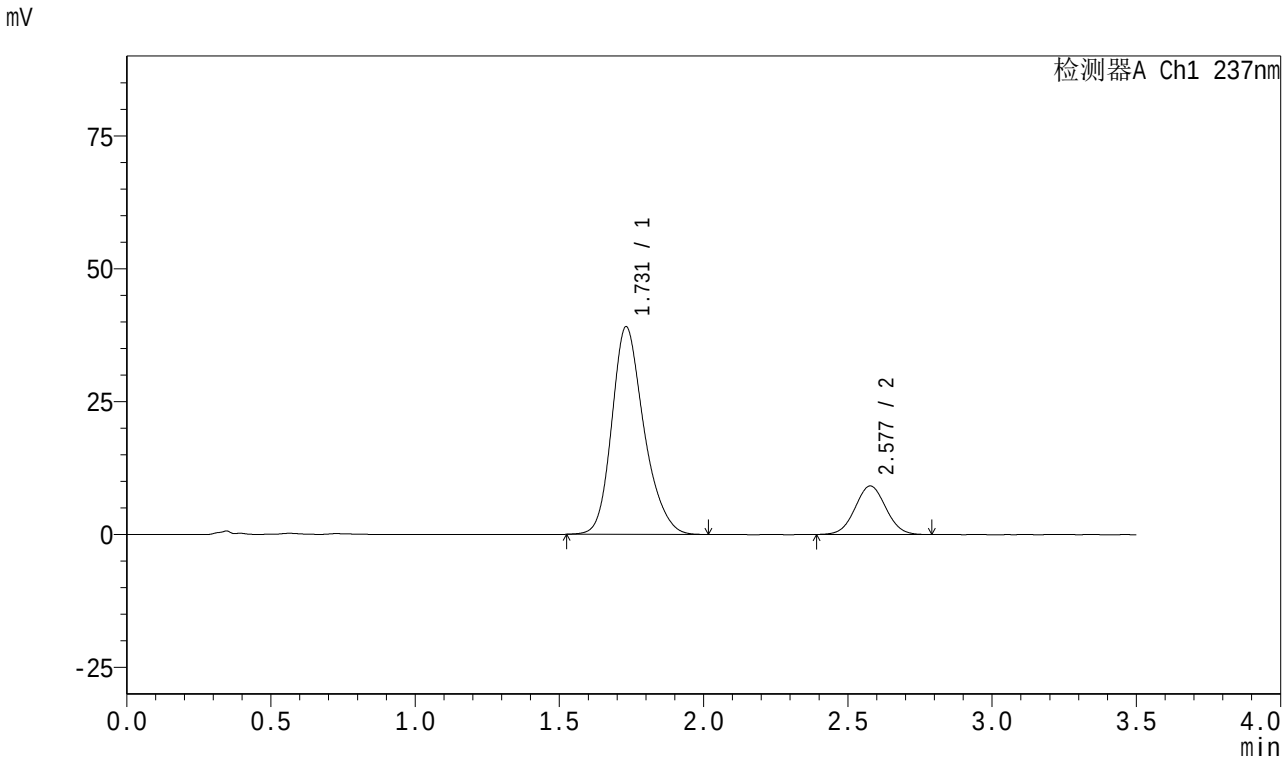
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1915-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:10:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	302691	81.703	39092	1205	1.231	--
2	2.577	67784	18.297	9122	2758	1.037	4.276
总计		370476	100.000	48214			

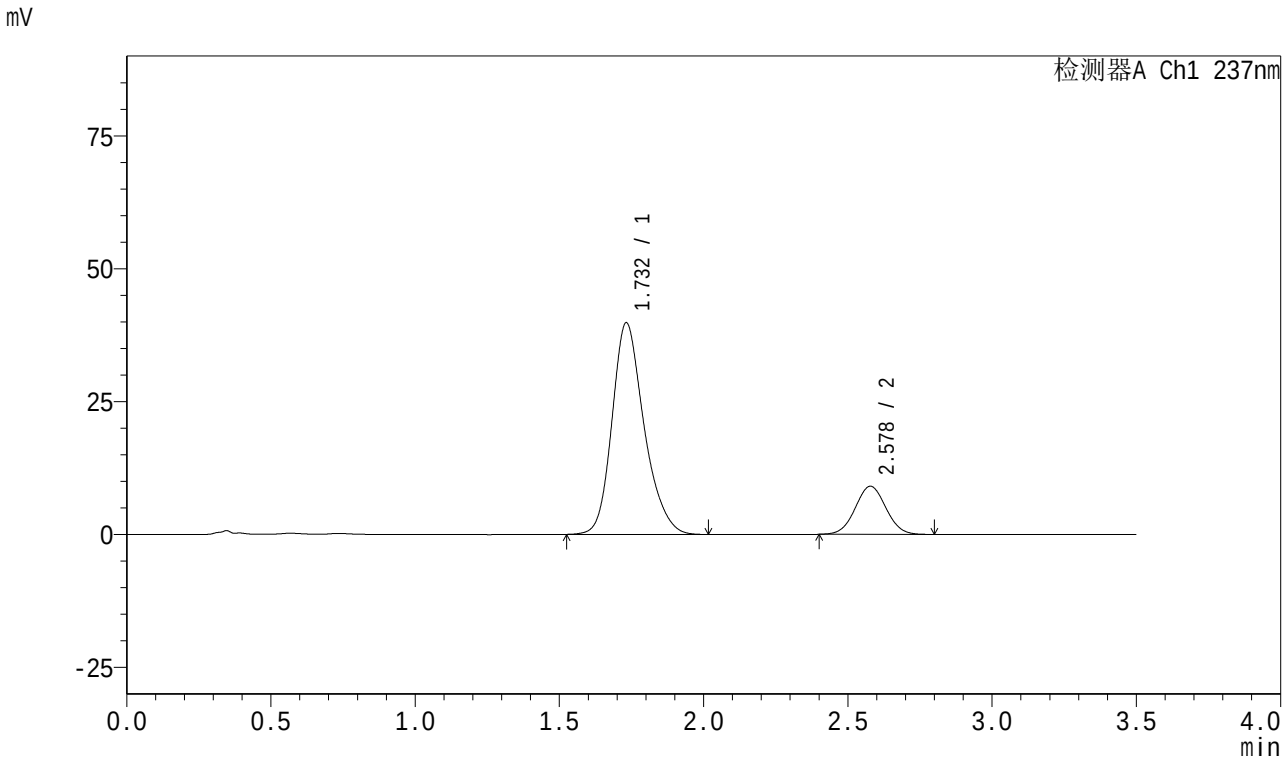
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1916-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:14:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:42:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	307835	82.063	39807	1211	1.231	--
2	2.578	67287	17.937	9054	2776	1.036	4.287
总计		375122	100.000	48862			

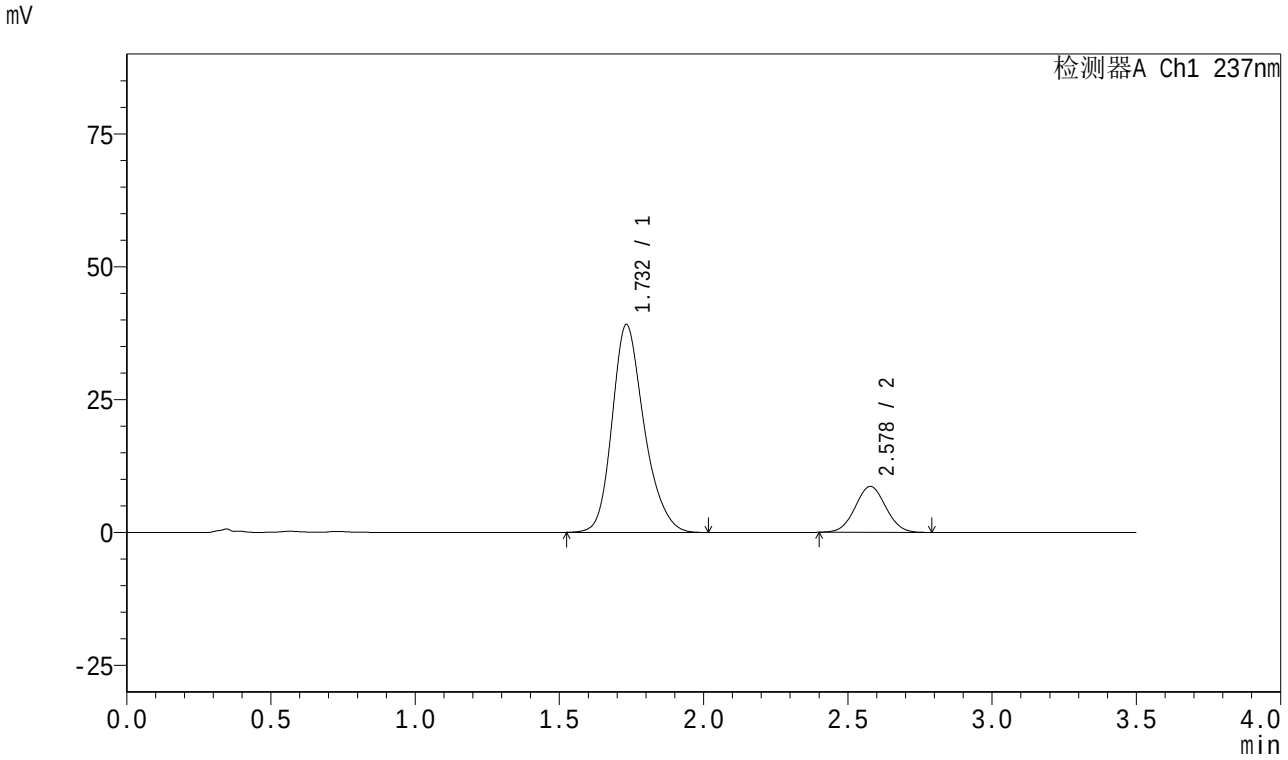
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1917-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:18:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	302037	82.483	39078	1216	1.230	--
2	2.578	64143	17.517	8641	2769	1.035	4.285
总计		366180	100.000	47720			

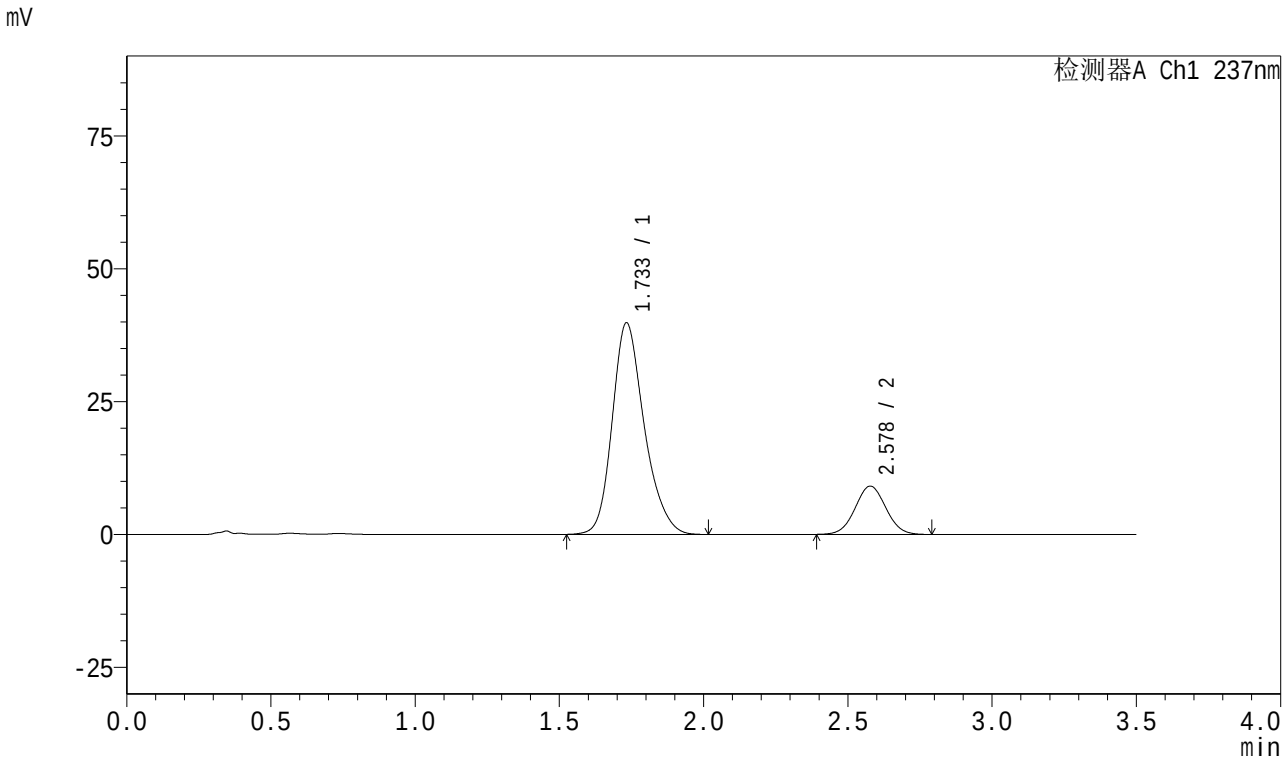
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1918-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:21:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	307534	81.989	39770	1214	1.229	--
2	2.578	67557	18.011	9085	2782	1.035	4.285
总计		375091	100.000	48855			

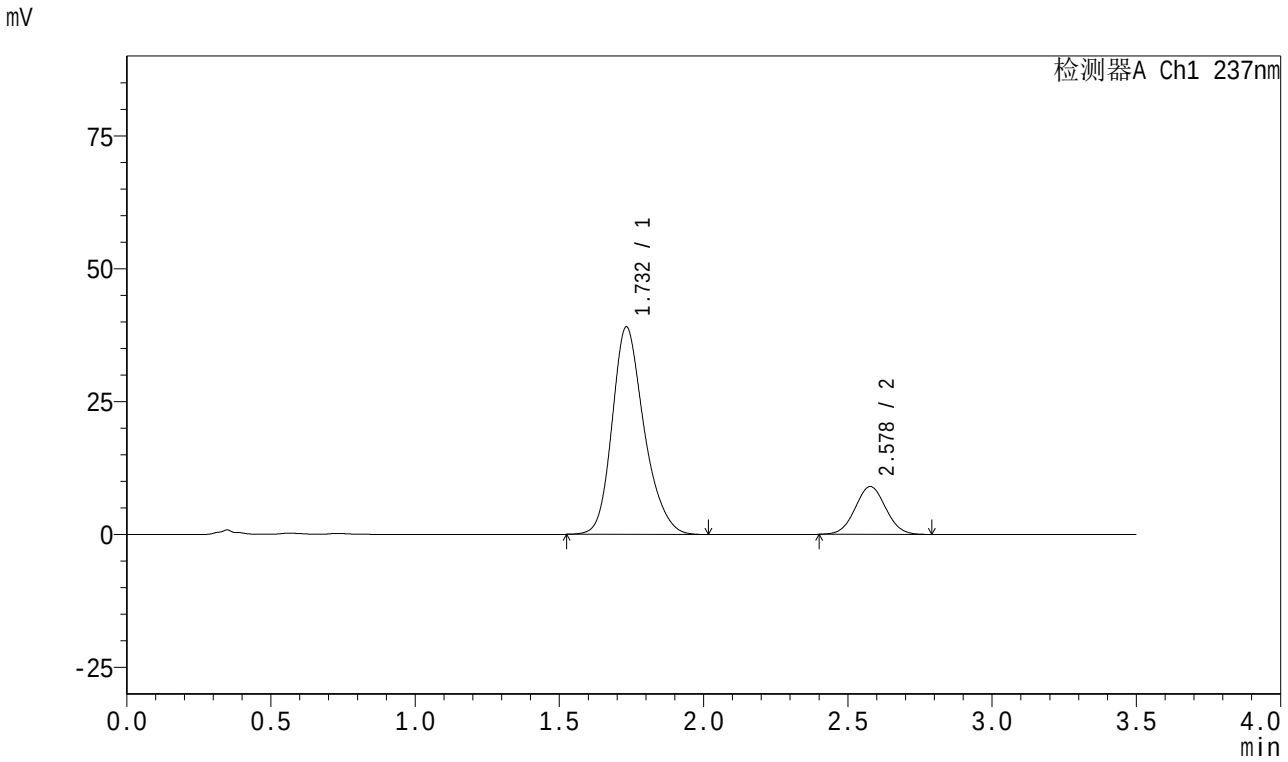
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1919-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:25:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	301086	81.894	39018	1216	1.230	--
2	2.578	66568	18.106	8992	2777	1.034	4.288
总计		367653	100.000	48009			

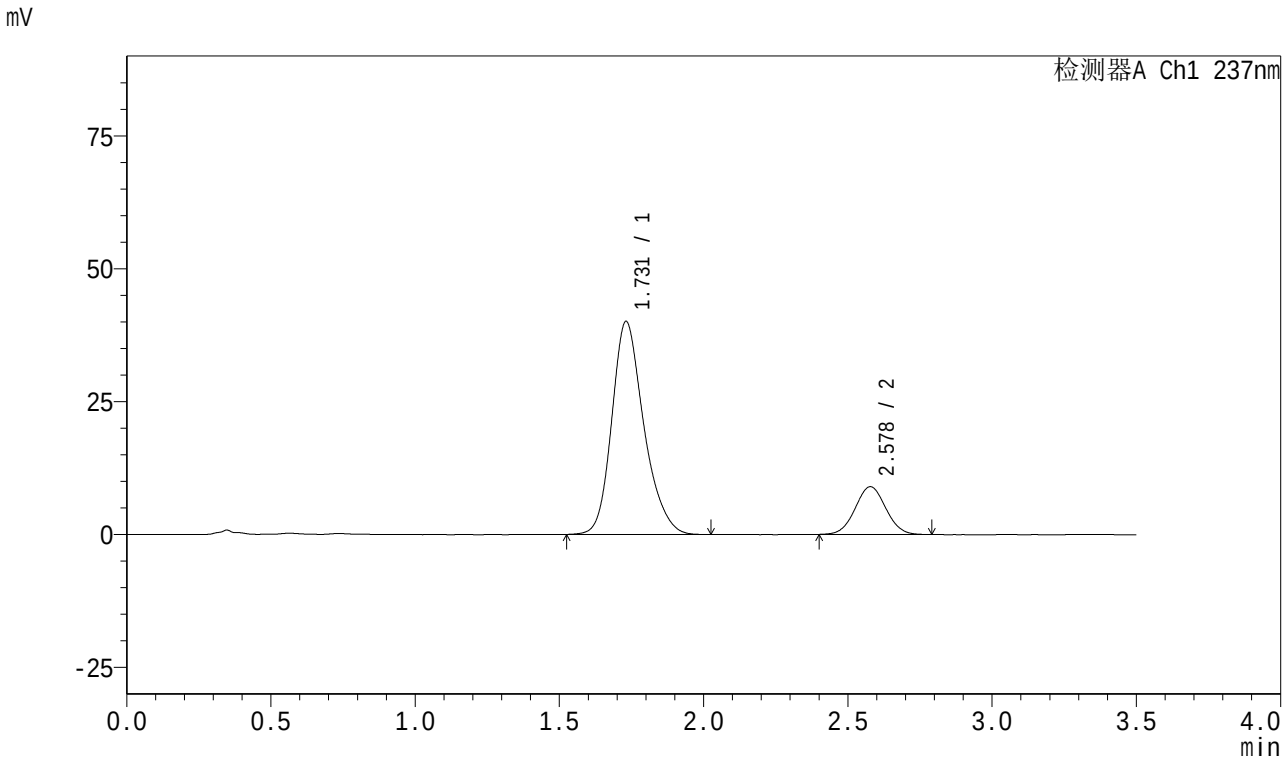
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1920-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:29:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	309882	82.329	40096	1212	1.231	--
2	2.578	66511	17.671	8980	2785	1.037	4.295
总计		376393	100.000	49076			

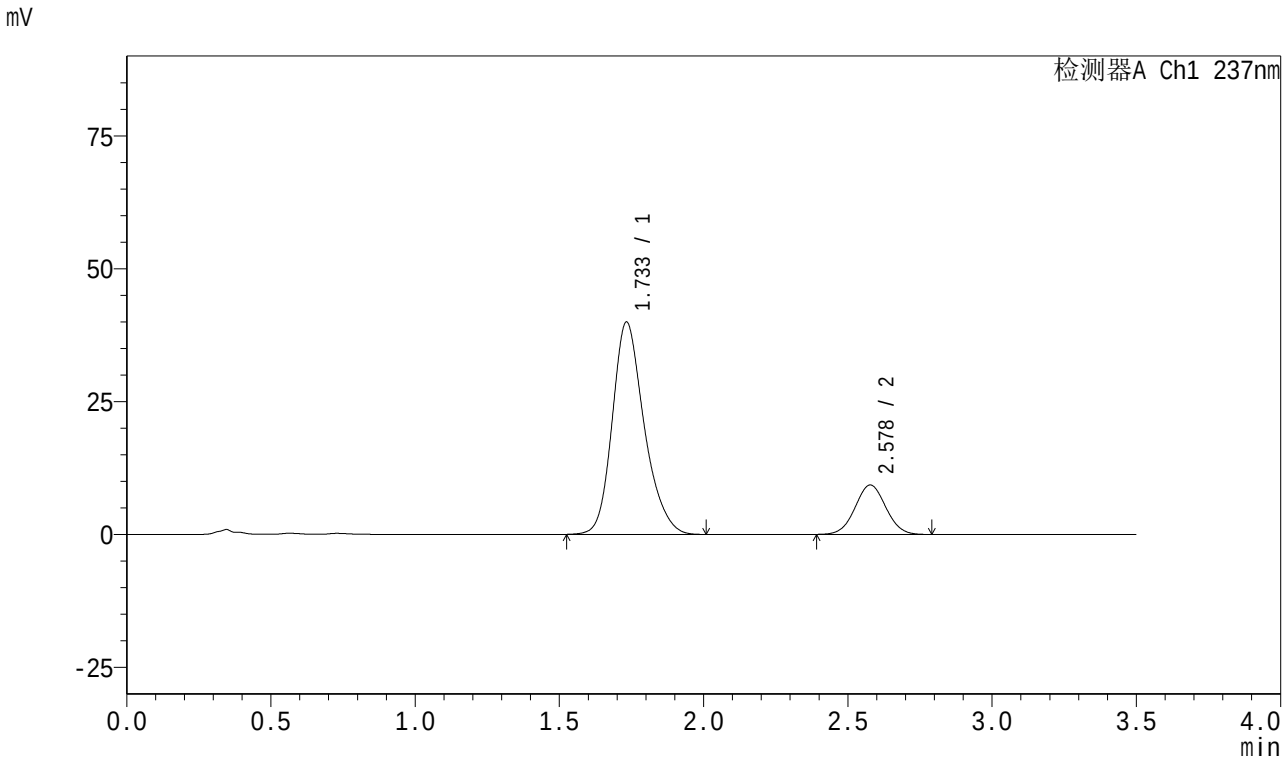
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1921-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:33:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	307412	81.623	39899	1220	1.228	--
2	2.578	69211	18.377	9292	2763	1.033	4.282
总计		376623	100.000	49192			

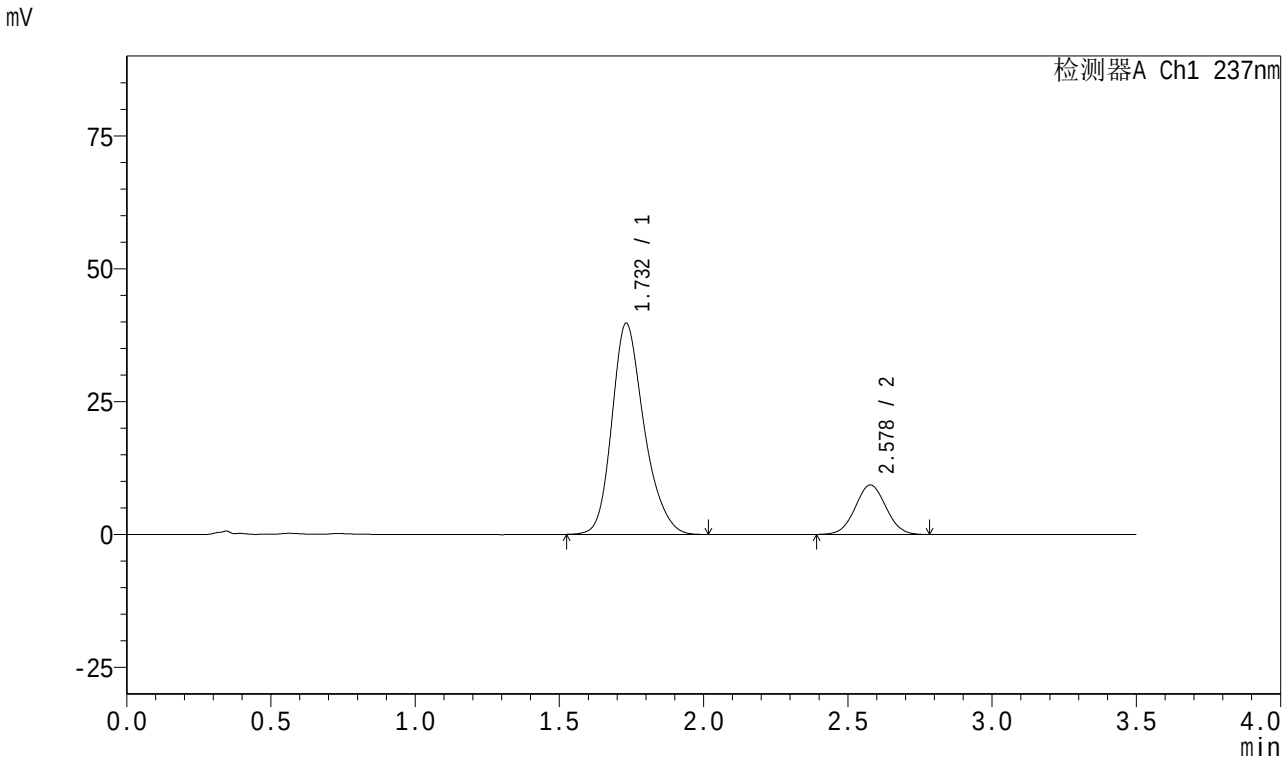
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1922-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:37:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	308603	81.655	39735	1200	1.234	--
2	2.578	69330	18.345	9317	2757	1.033	4.272
总计		377933	100.000	49053			

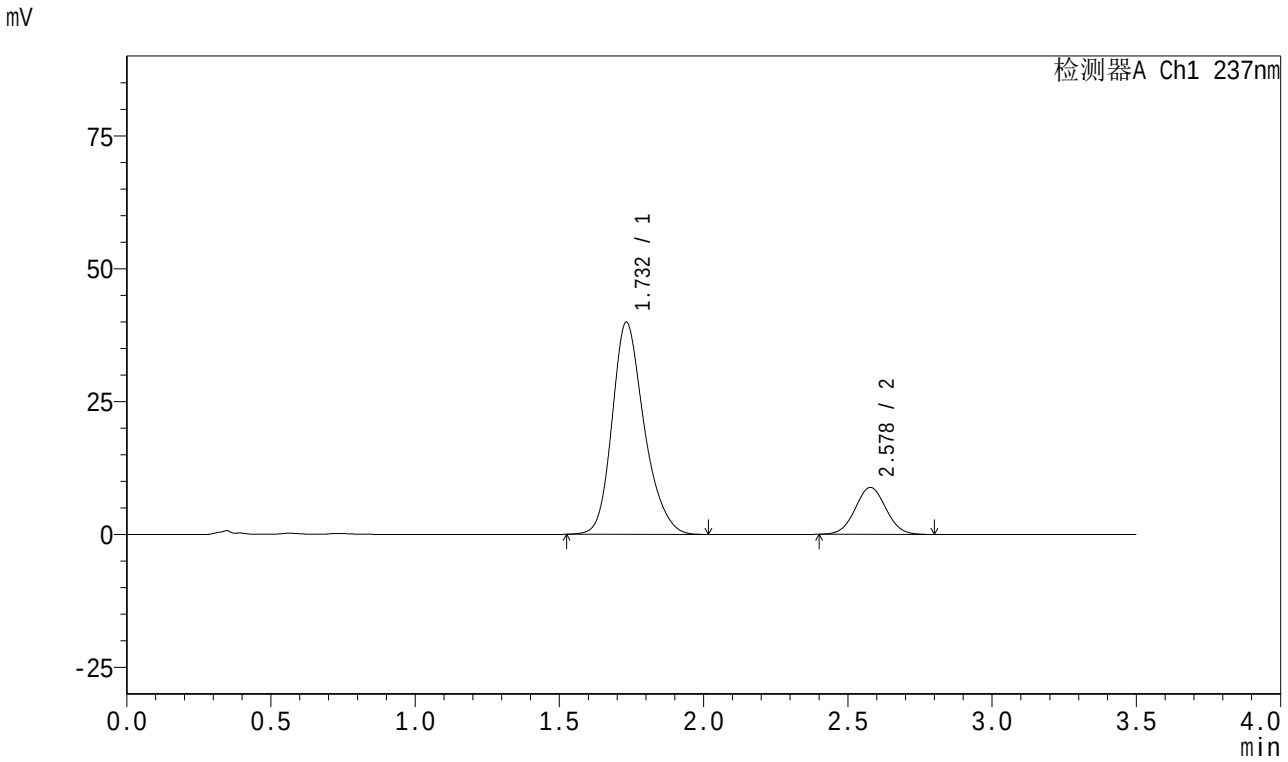
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1923-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:41:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	308343	82.432	39901	1211	1.232	--
2	2.578	65717	17.568	8836	2763	1.035	4.280
总计		374060	100.000	48737			

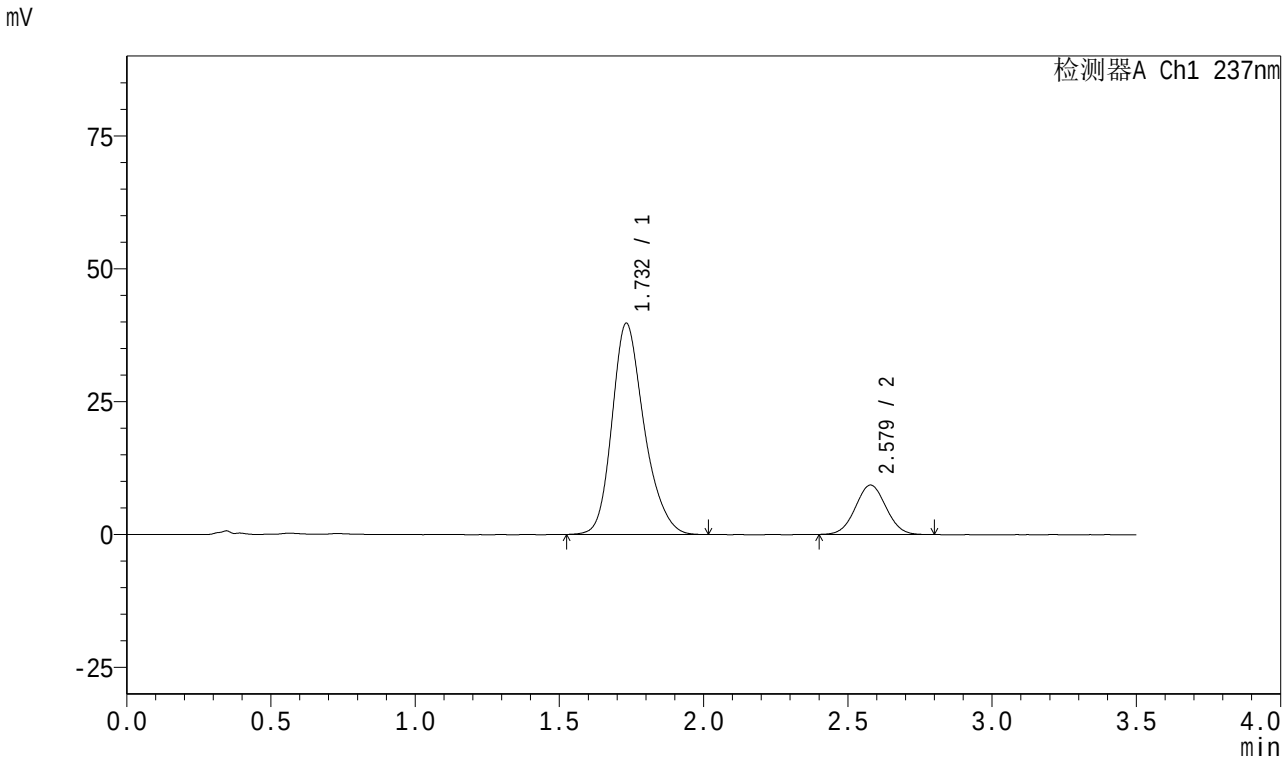
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1924-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:45:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	308131	81.709	39737	1205	1.234	--
2	2.579	68976	18.291	9299	2776	1.034	4.284
总计		377107	100.000	49036			

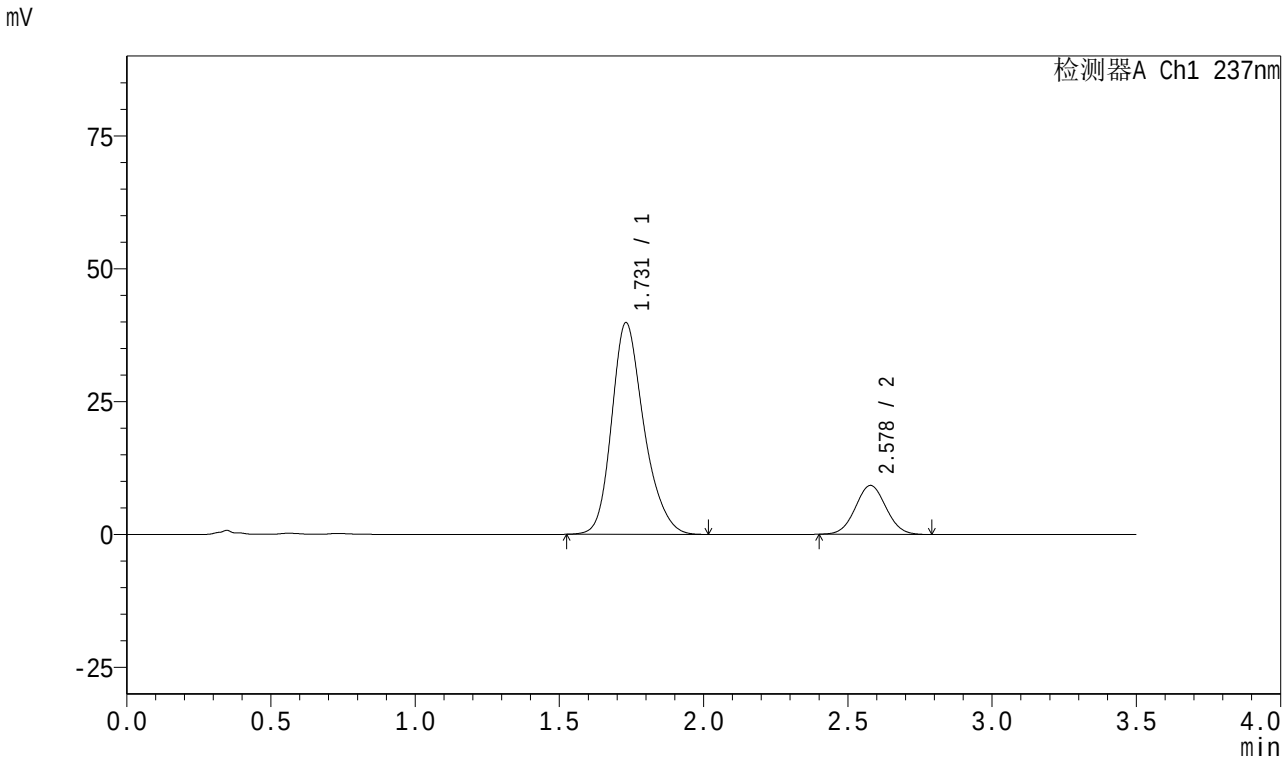
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1925-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:49:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	310142	81.952	39857	1195	1.238	--
2	2.578	68301	18.048	9210	2774	1.040	4.280
总计		378443	100.000	49067			

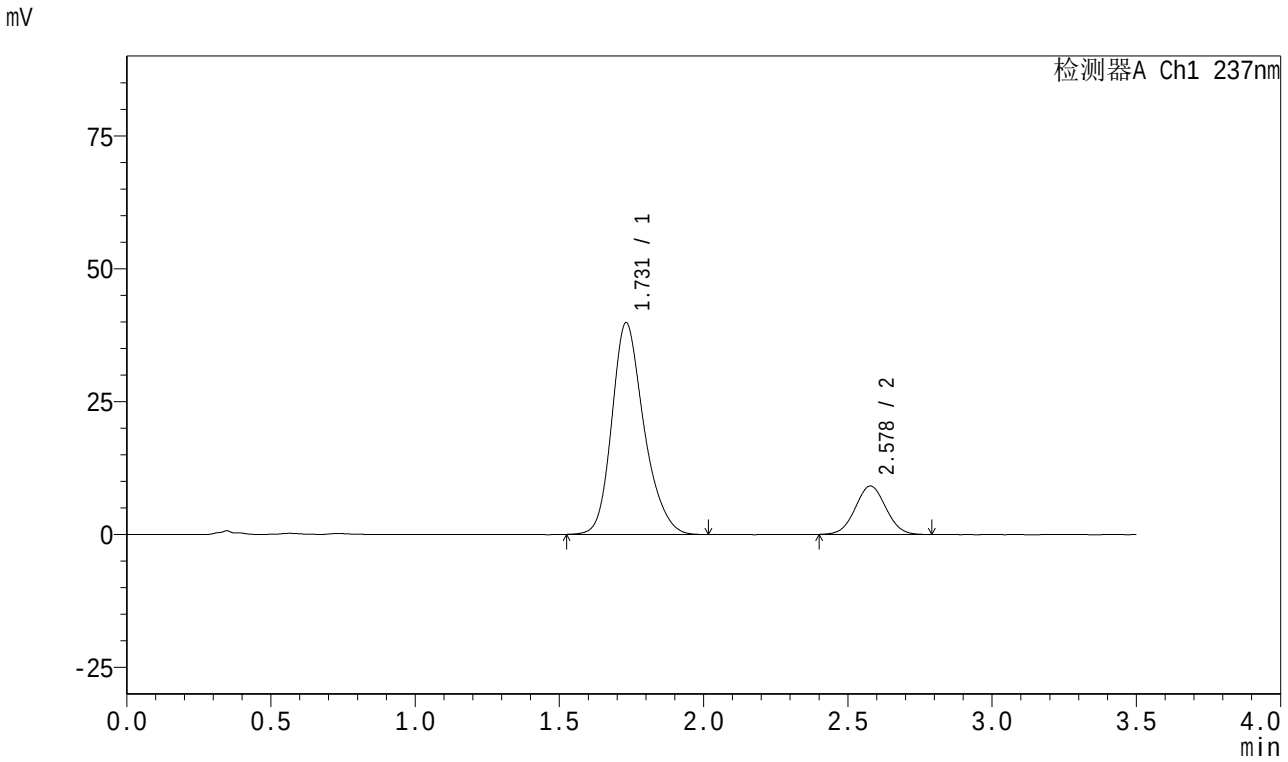
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1926-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:53:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	308244	82.064	39848	1210	1.232	--
2	2.578	67368	17.936	9106	2785	1.032	4.293
总计		375612	100.000	48954			

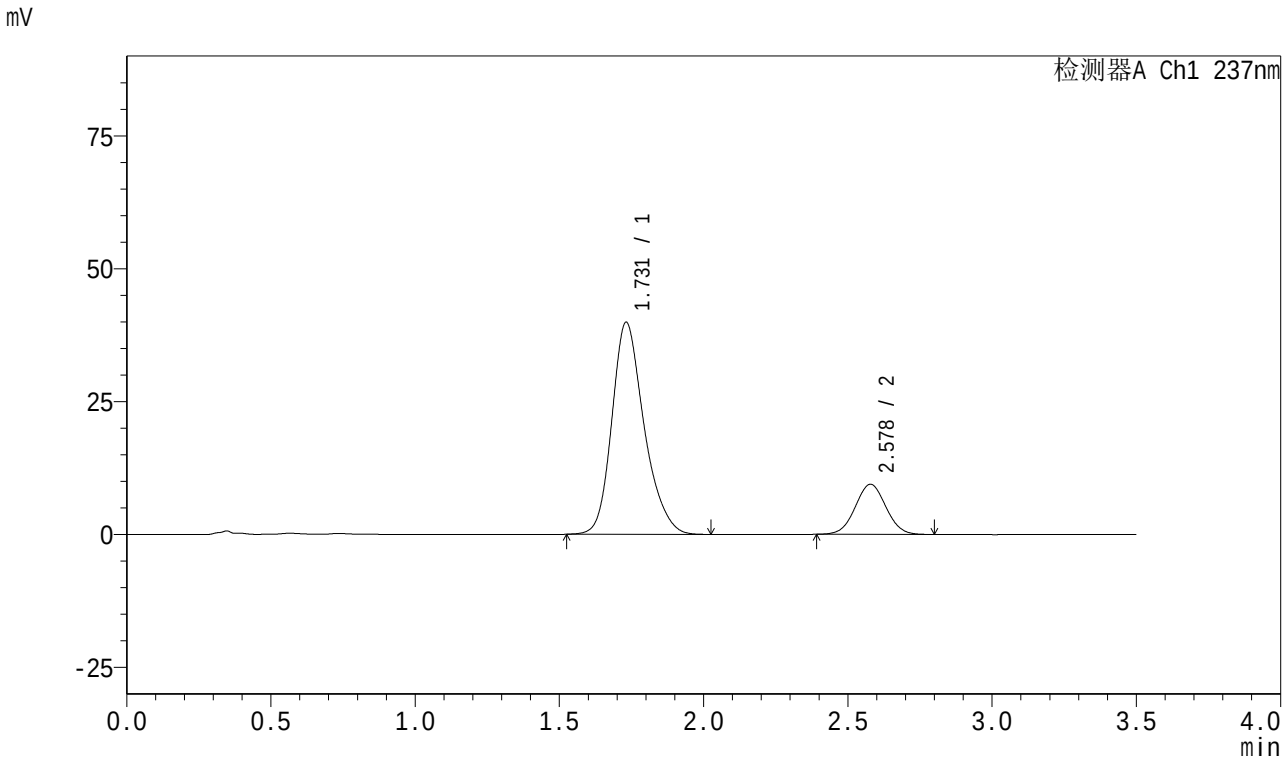
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1927-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 04:56:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	310151	81.602	39907	1199	1.237	--
2	2.578	69926	18.398	9427	2782	1.030	4.282
总计		380078	100.000	49334			

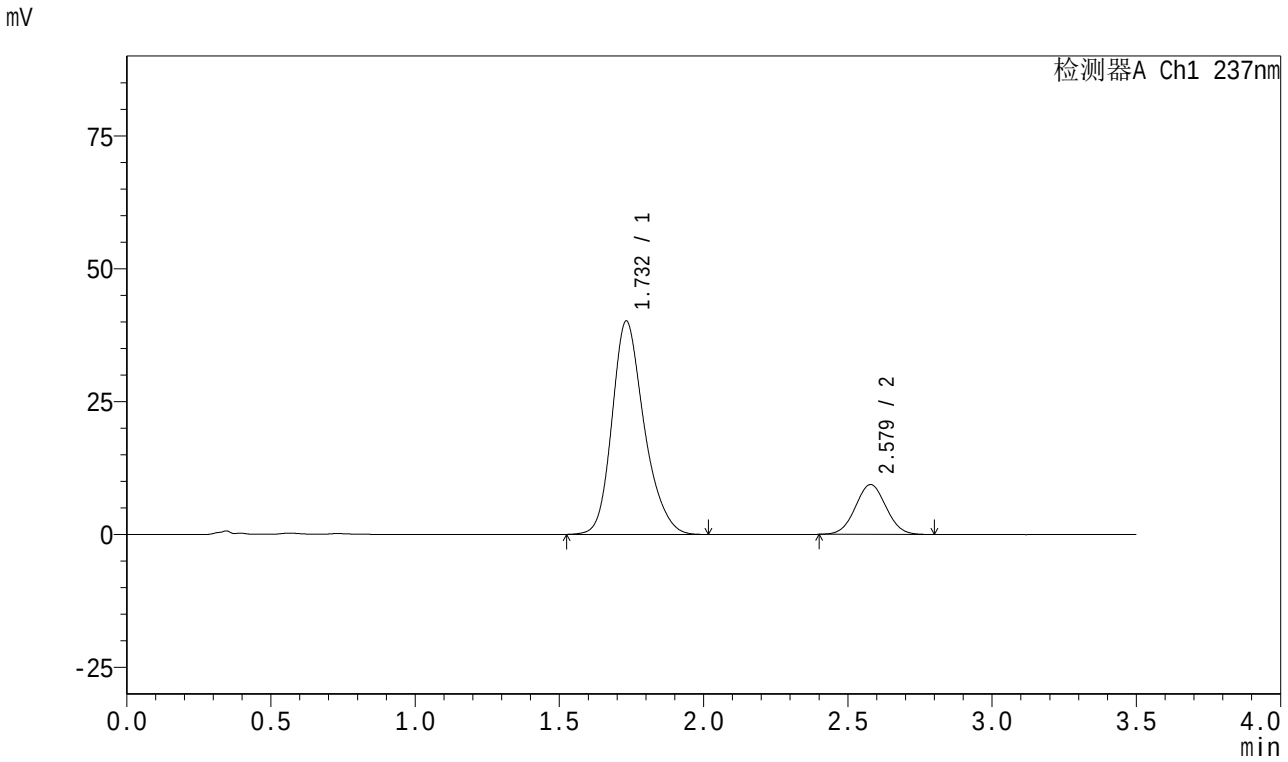
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1928-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:00:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	311202	81.702	40137	1205	1.234	--
2	2.579	69696	18.298	9386	2763	1.034	4.279
总计		380898	100.000	49524			

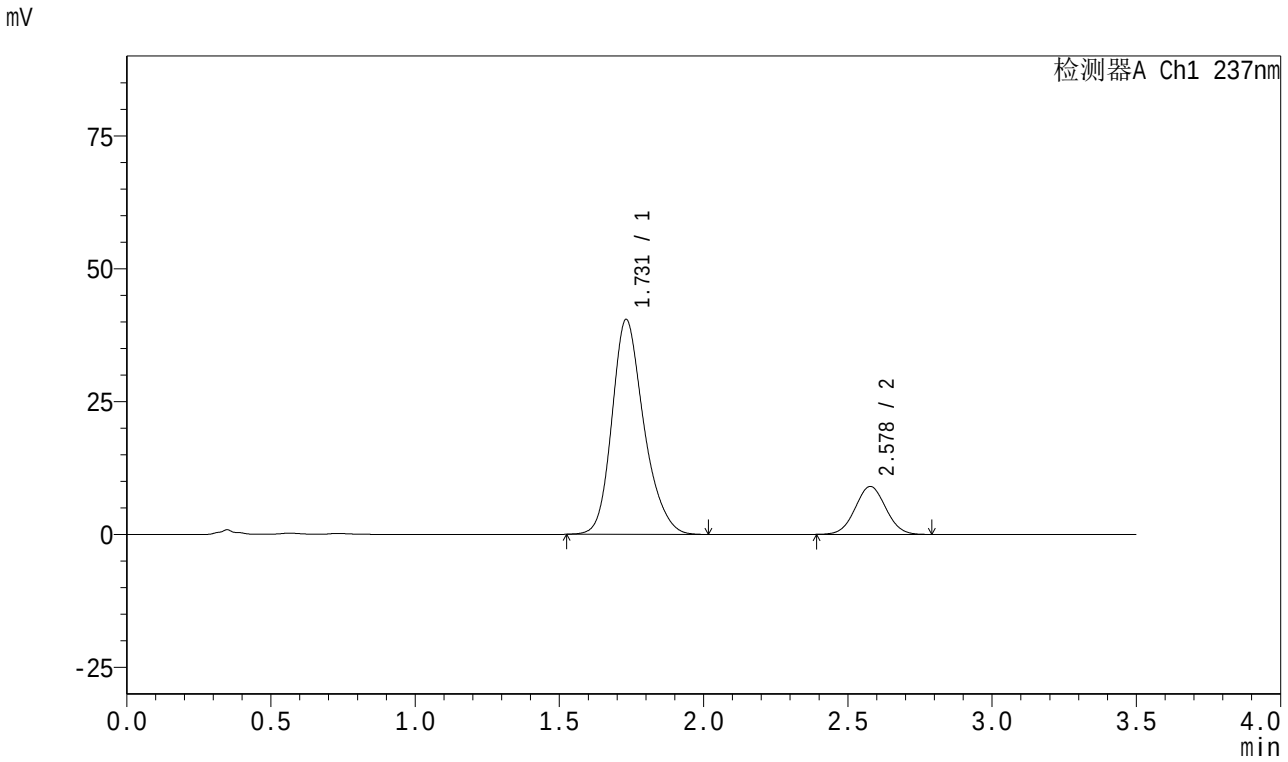
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1929-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:04:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	311046	82.319	40436	1223	1.229	--
2	2.578	66807	17.681	9015	2775	1.033	4.298
总计		377852	100.000	49451			

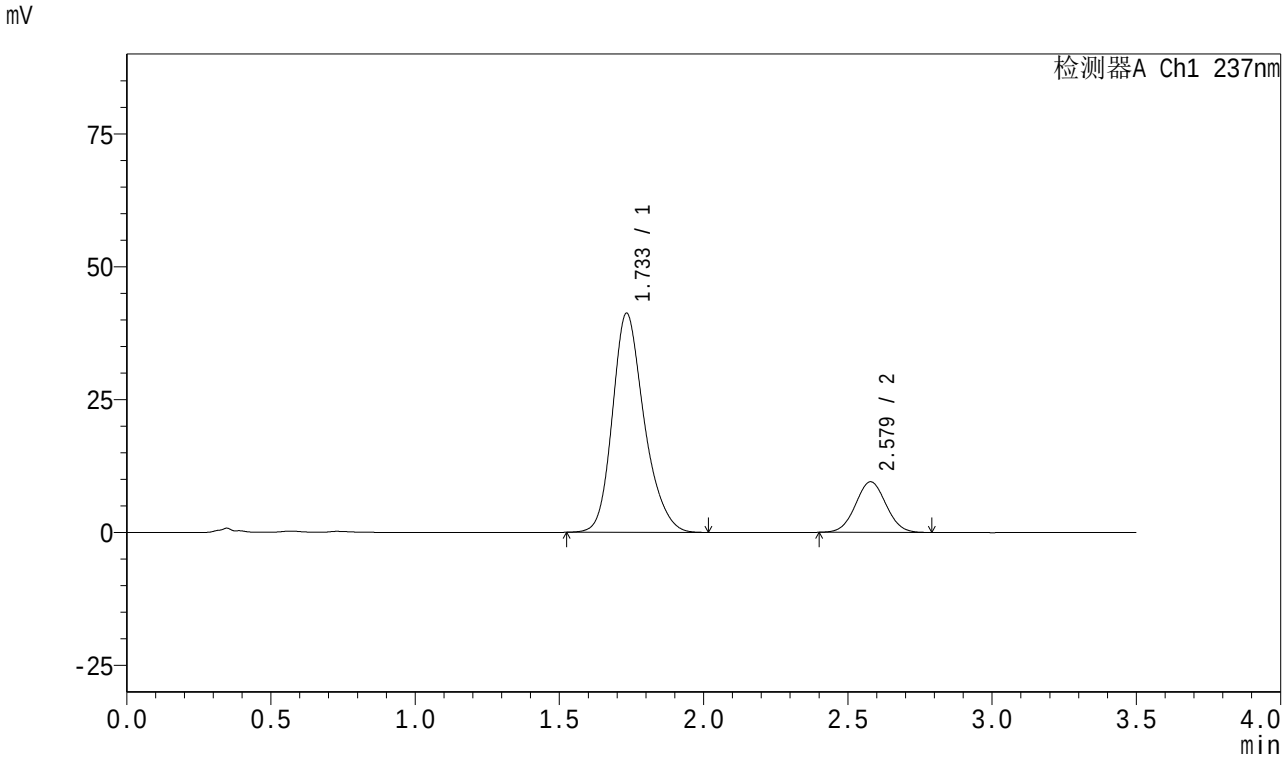
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1930-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:08:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	315959	81.808	41171	1236	1.230	--
2	2.579	70263	18.192	9518	2806	1.031	4.316
总计		386222	100.000	50690			

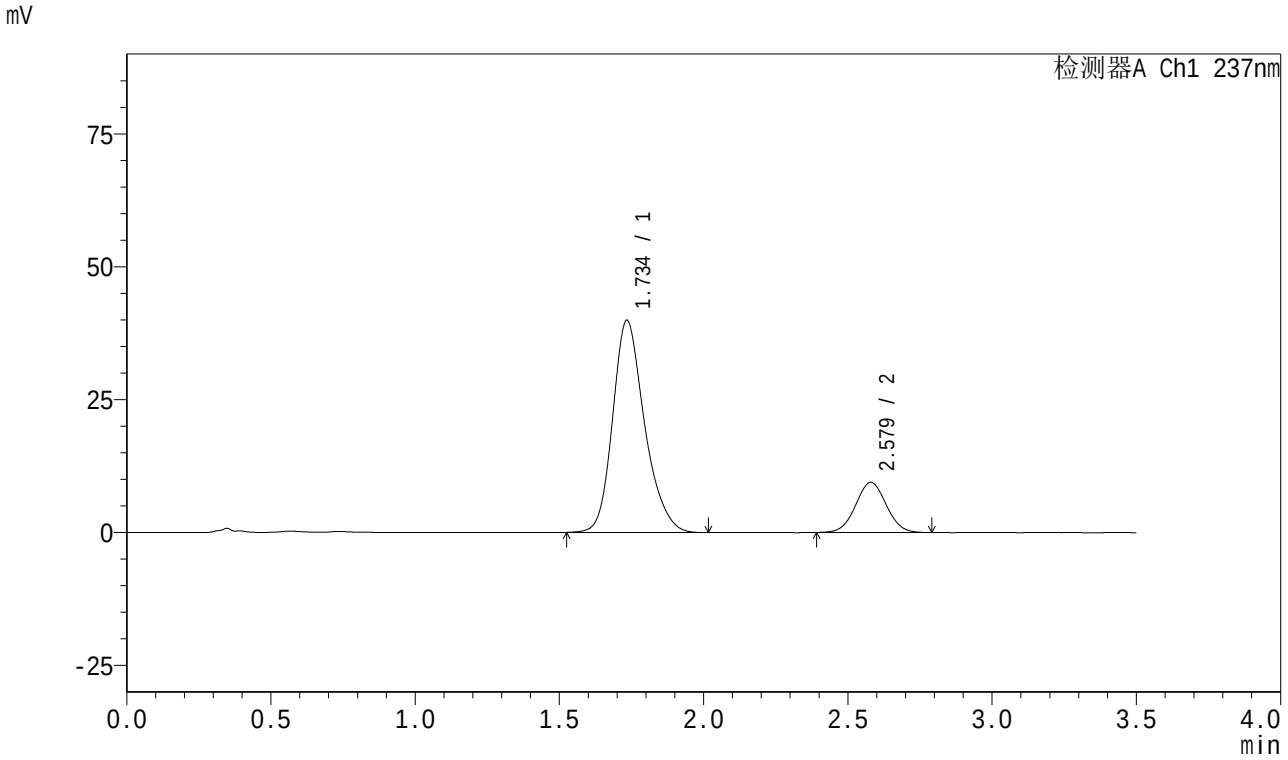
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1931-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:12:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	307041	81.468	39801	1226	1.230	--
2	2.579	69843	18.532	9429	2799	1.032	4.303
总计		376885	100.000	49229			

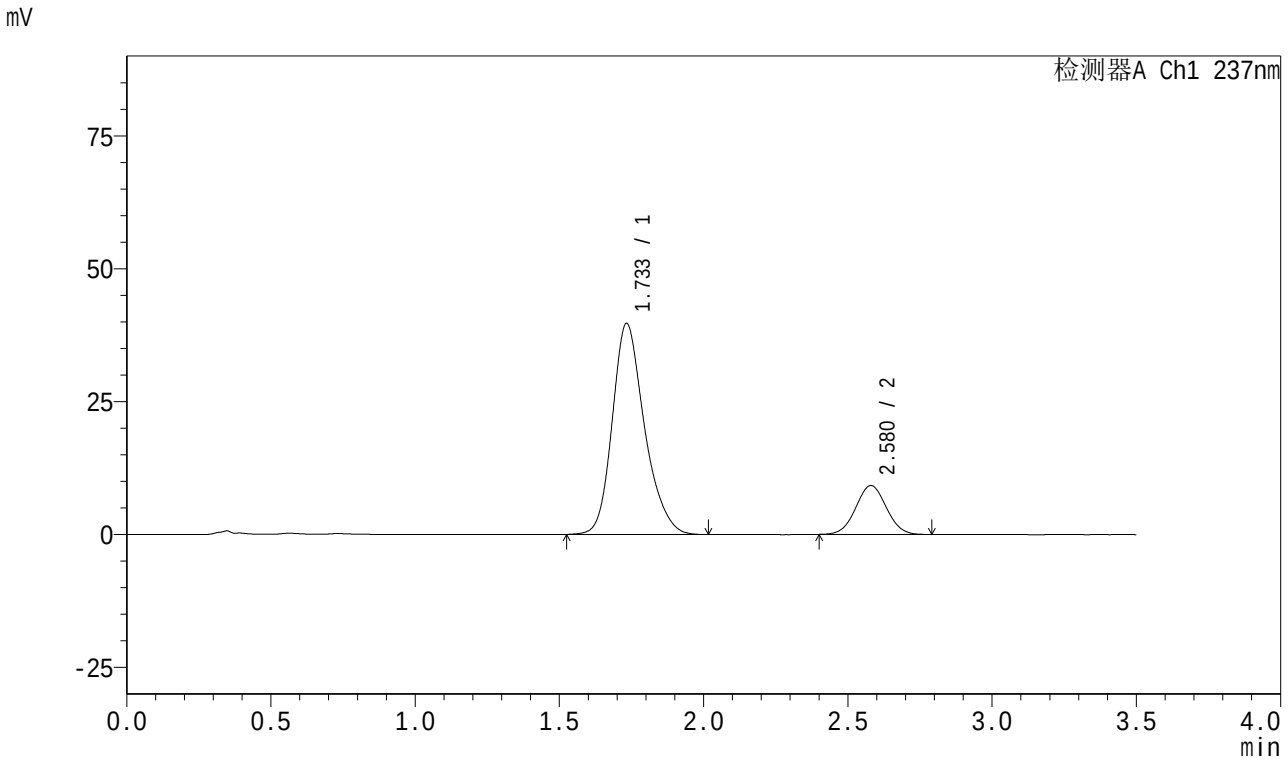
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1932-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:16:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	308055	81.968	39656	1205	1.234	--
2	2.580	67771	18.032	9190	2795	1.032	4.290
总计		375826	100.000	48846			

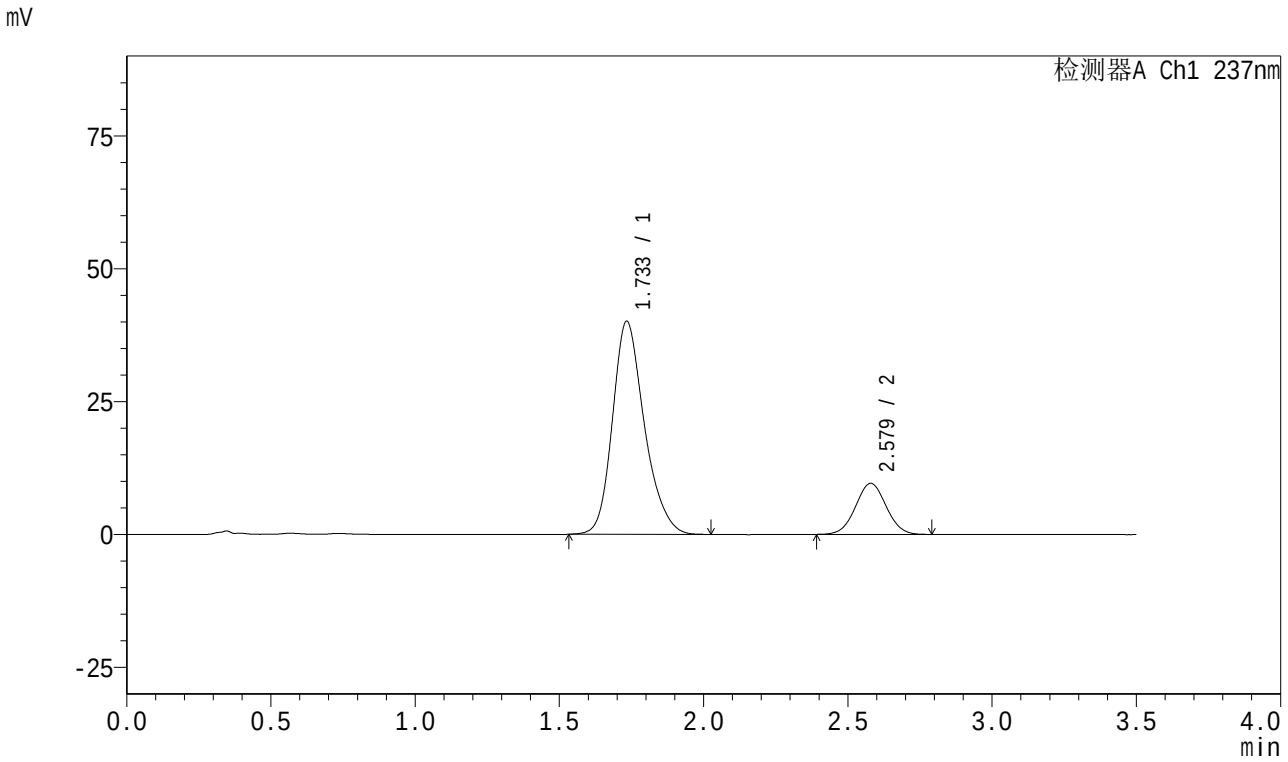
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1933-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:20:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	308747	81.263	40008	1223	1.229	--
2	2.579	71189	18.737	9617	2791	1.031	4.299
总计		379936	100.000	49626			

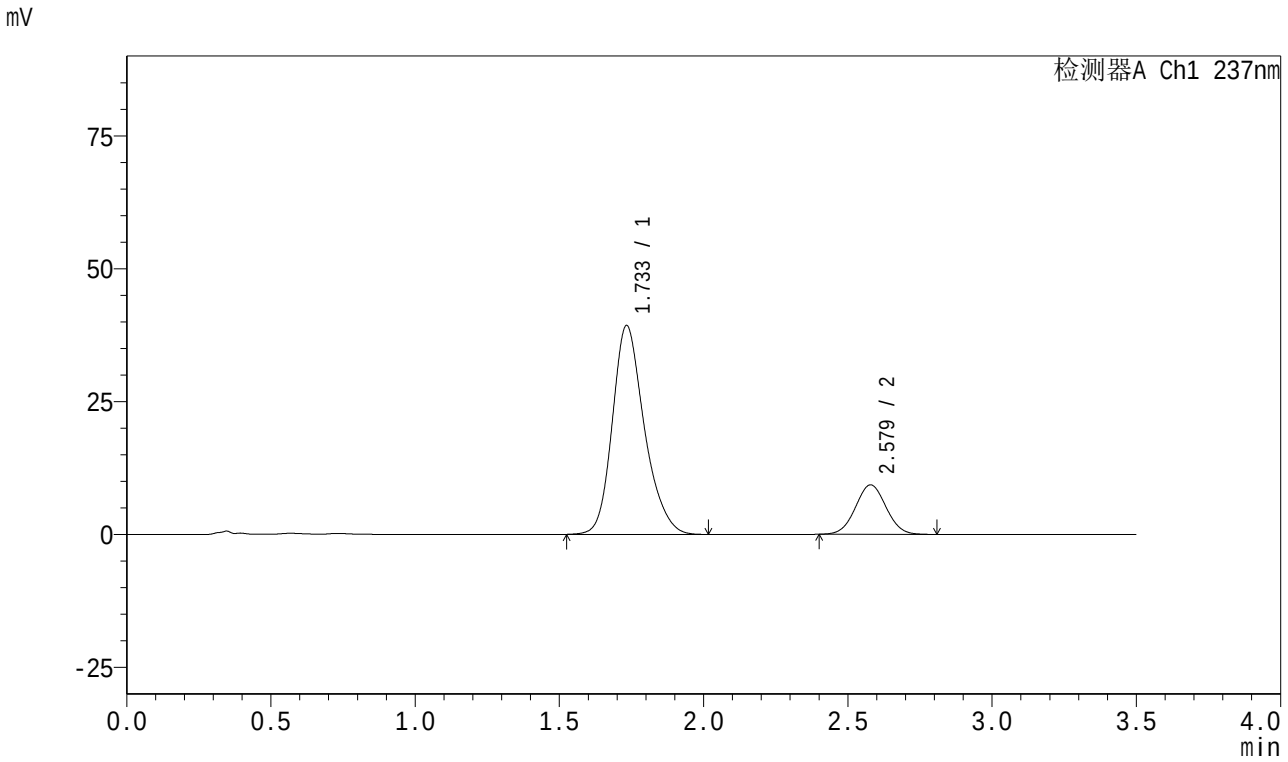
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1934-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:24:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	303502	81.494	39248	1214	1.230	--
2	2.579	68918	18.506	9307	2784	1.035	4.289
总计		372420	100.000	48555			

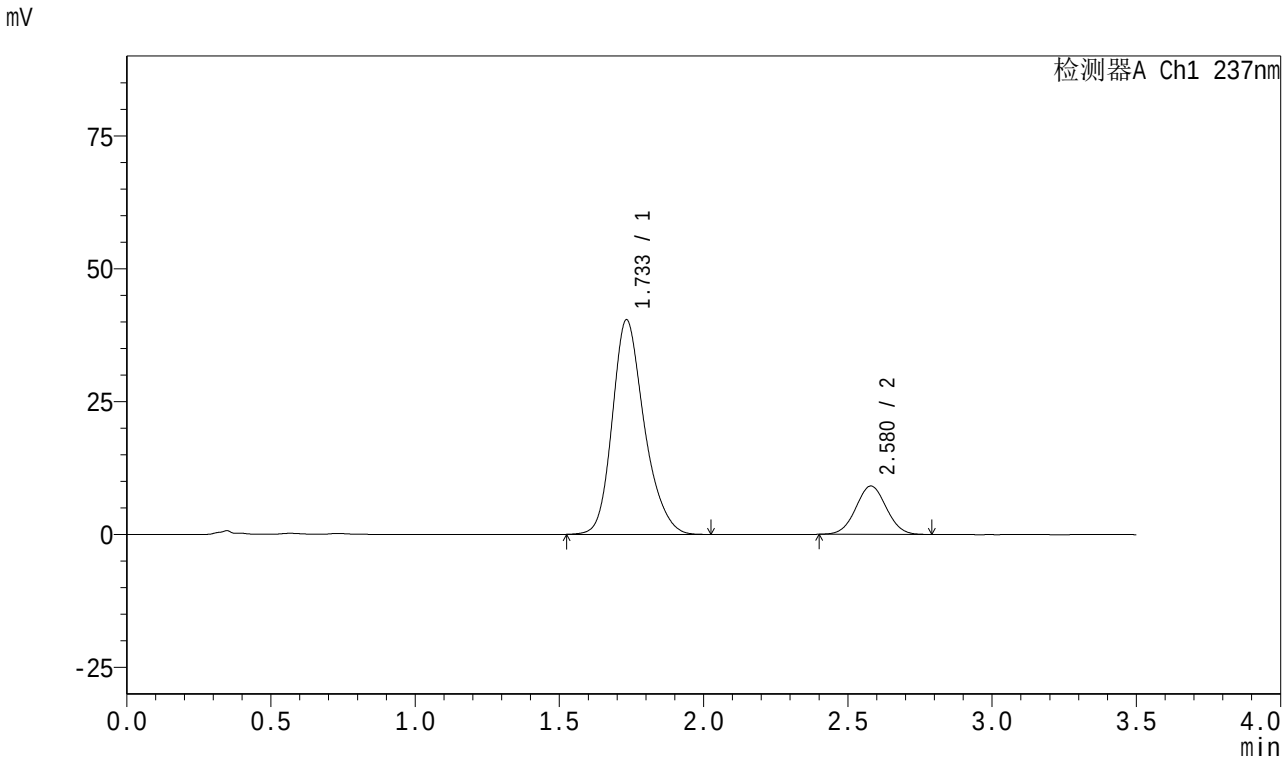
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1935-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:28:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	311724	82.261	40348	1220	1.232	--
2	2.580	67220	17.739	9105	2804	1.031	4.308
总计		378944	100.000	49453			

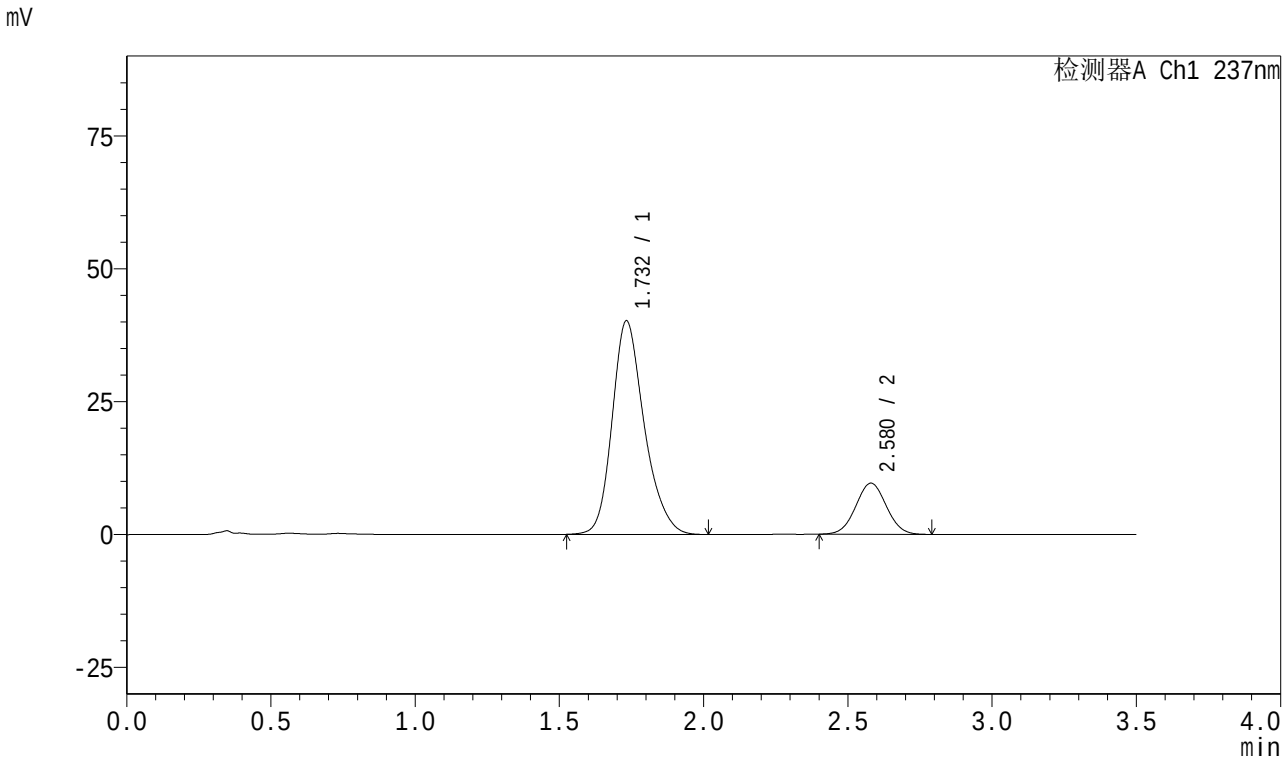
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1936-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:31:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:43:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	311119	81.371	40151	1210	1.231	--
2	2.580	71229	18.629	9632	2776	1.032	4.291
总计		382348	100.000	49784			

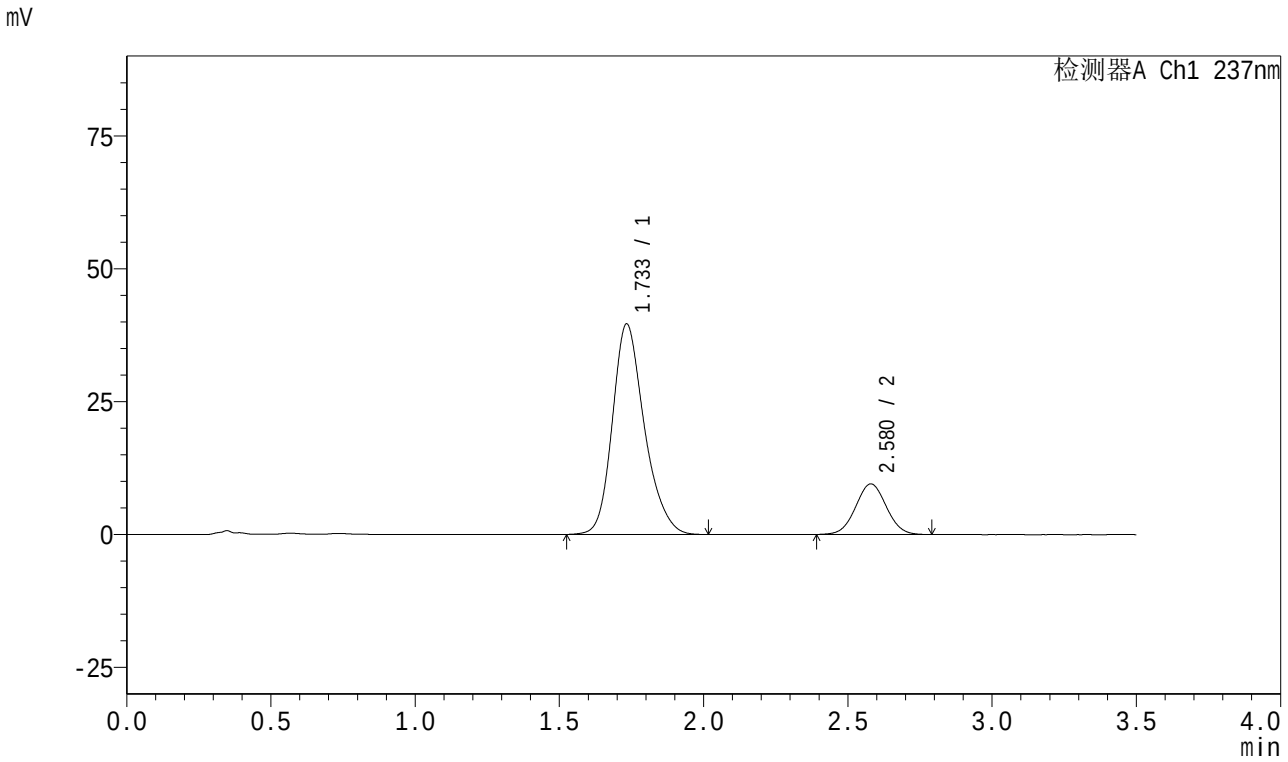
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1937-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:35:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	305712	81.250	39538	1216	1.229	--
2	2.580	70549	18.750	9516	2777	1.032	4.290
总计		376261	100.000	49055			

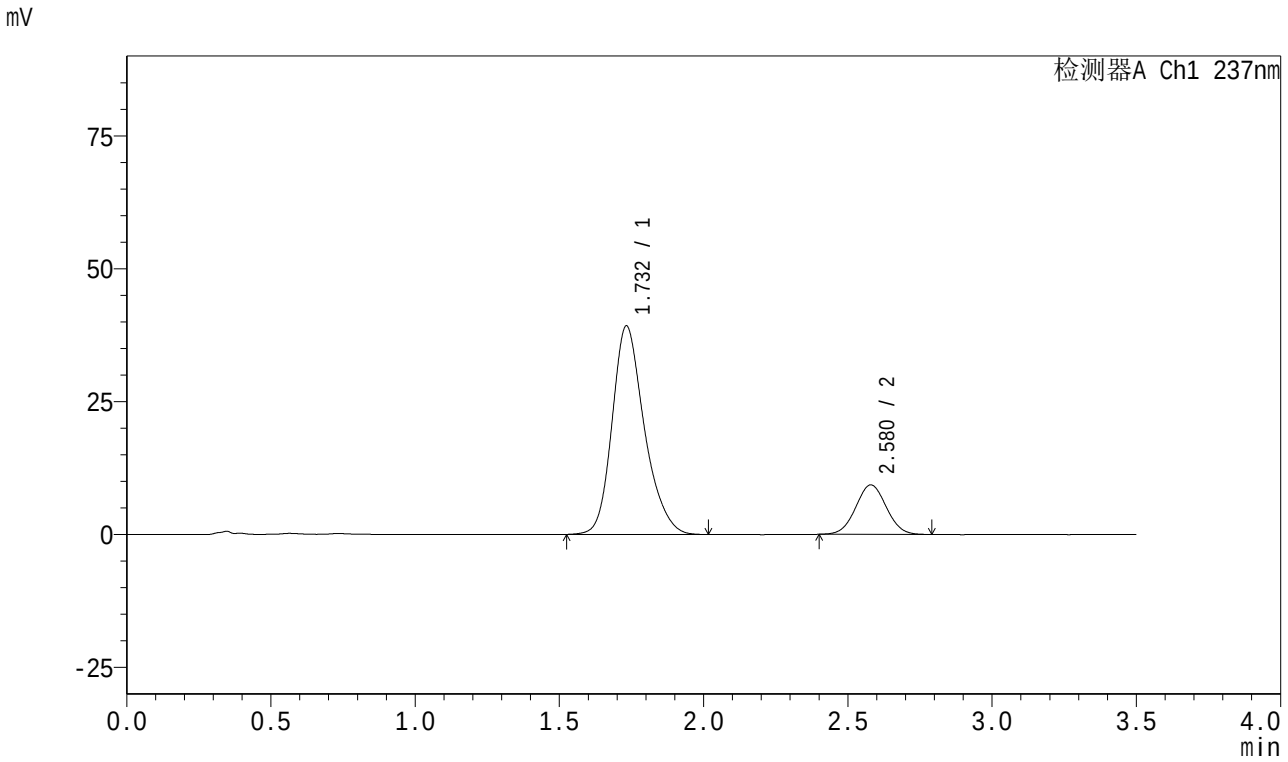
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1938-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:39:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	305287	81.603	39203	1197	1.236	--
2	2.580	68824	18.397	9312	2786	1.031	4.282
总计		374112	100.000	48515			

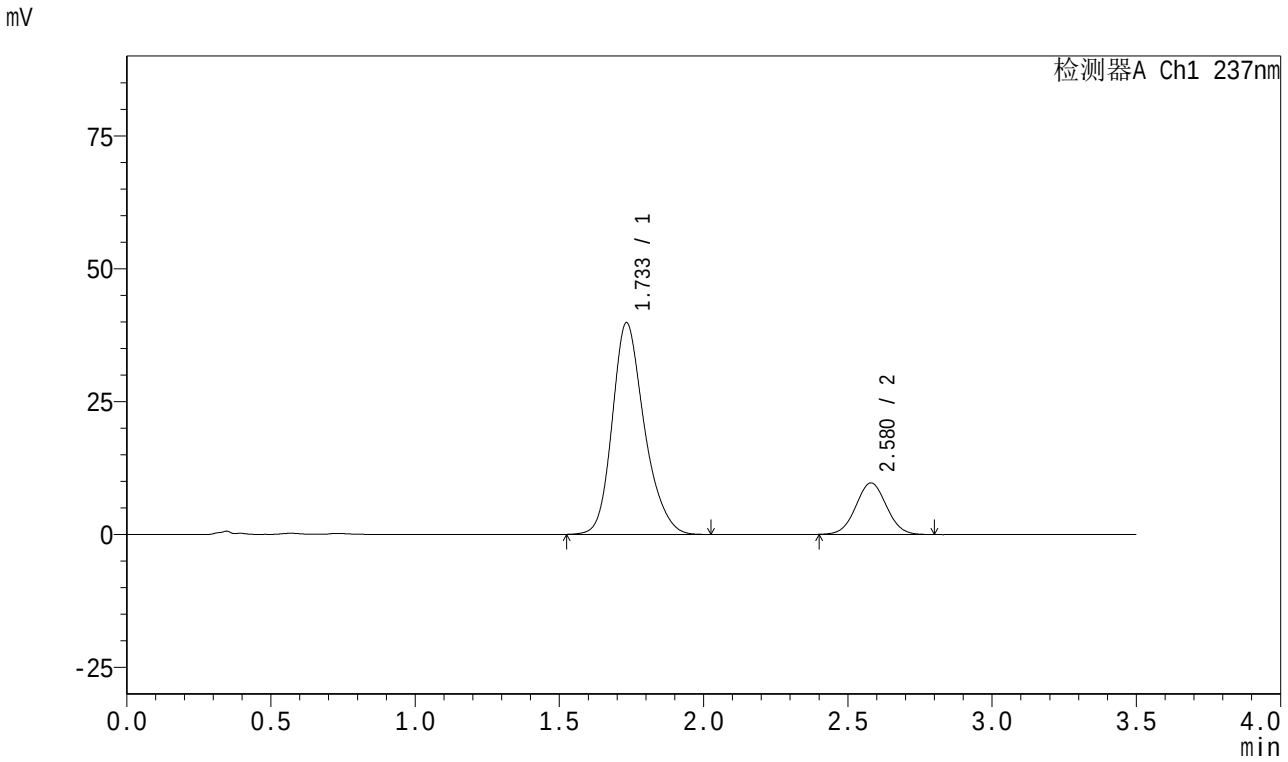
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1939-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:43:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	308077	81.098	39786	1213	1.230	--
2	2.580	71806	18.902	9698	2783	1.033	4.295
总计		379883	100.000	49483			

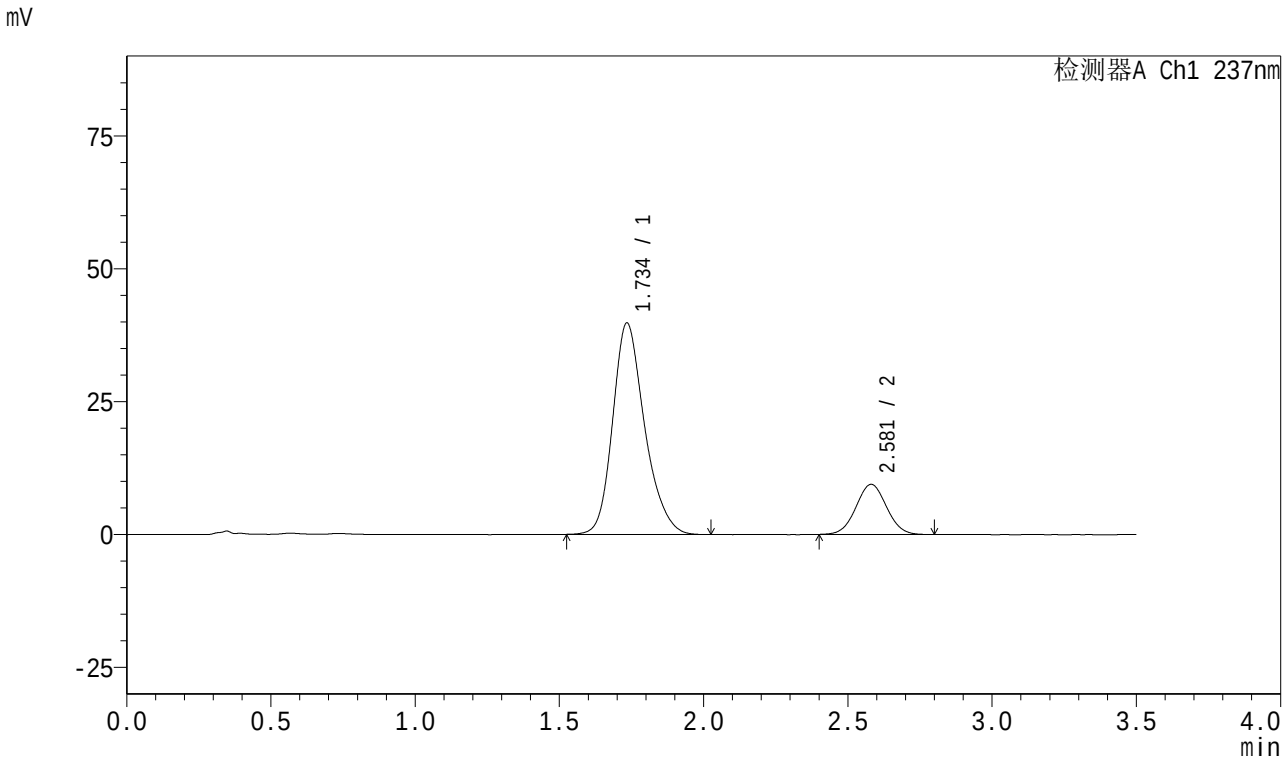
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1940-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:47:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	306726	81.466	39660	1222	1.229	--
2	2.581	69781	18.534	9437	2808	1.034	4.306
总计		376507	100.000	49097			

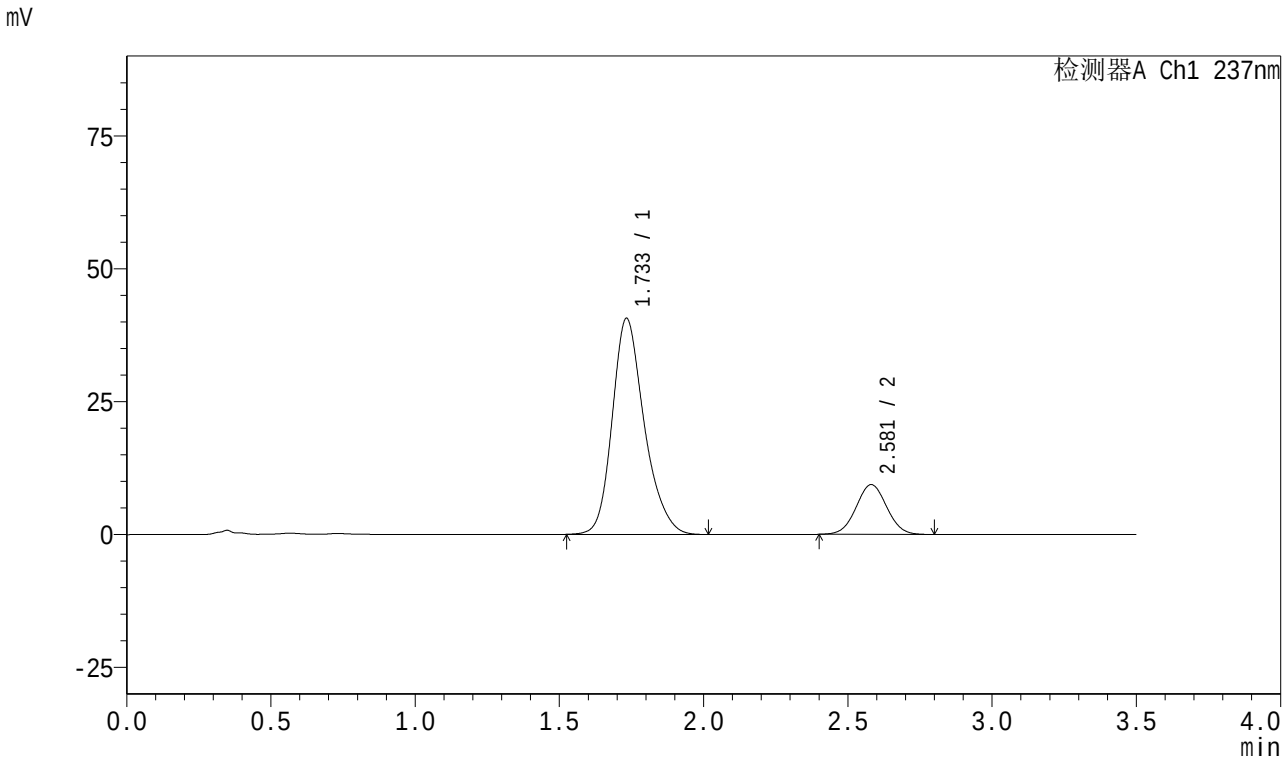
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1941-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:51:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	314170	81.904	40613	1219	1.234	--
2	2.581	69411	18.096	9373	2797	1.035	4.310
总计		383581	100.000	49986			

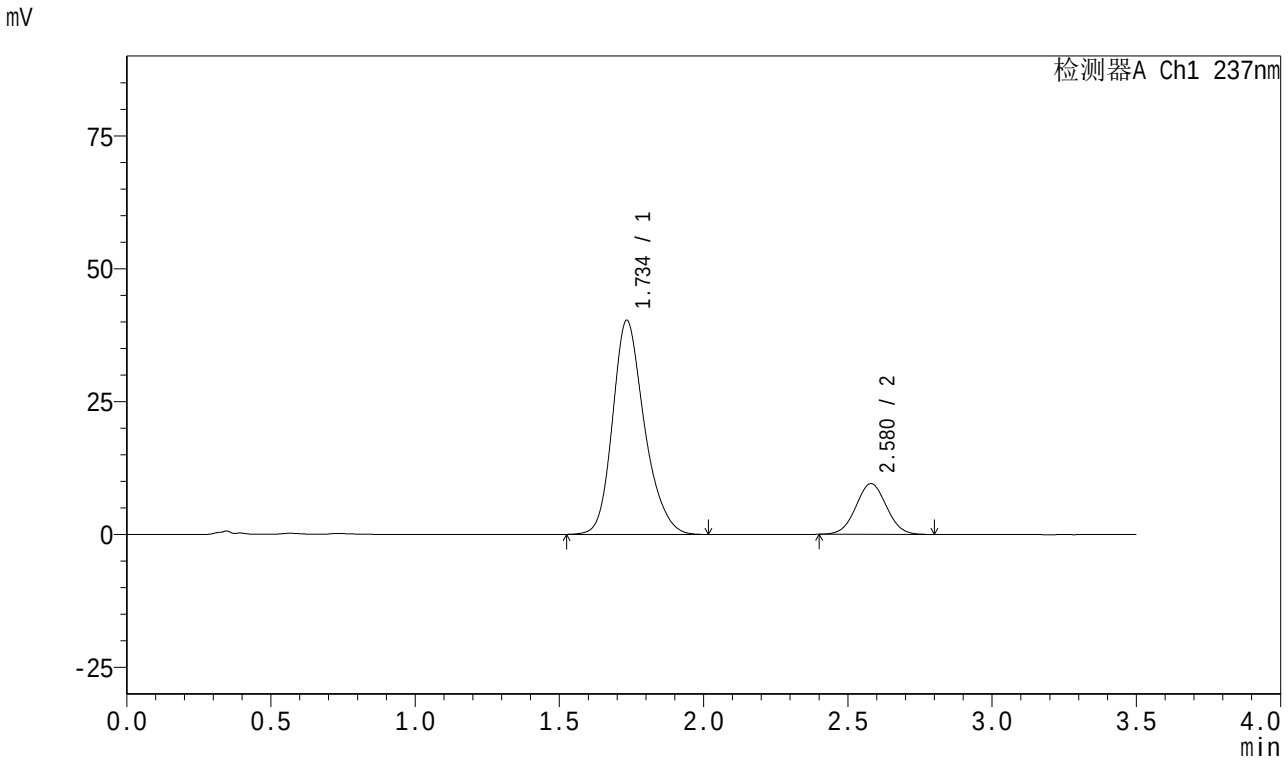
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1942-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:55:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	309303	81.436	40185	1233	1.227	--
2	2.580	70506	18.564	9549	2793	1.033	4.311
总计		379809	100.000	49735			

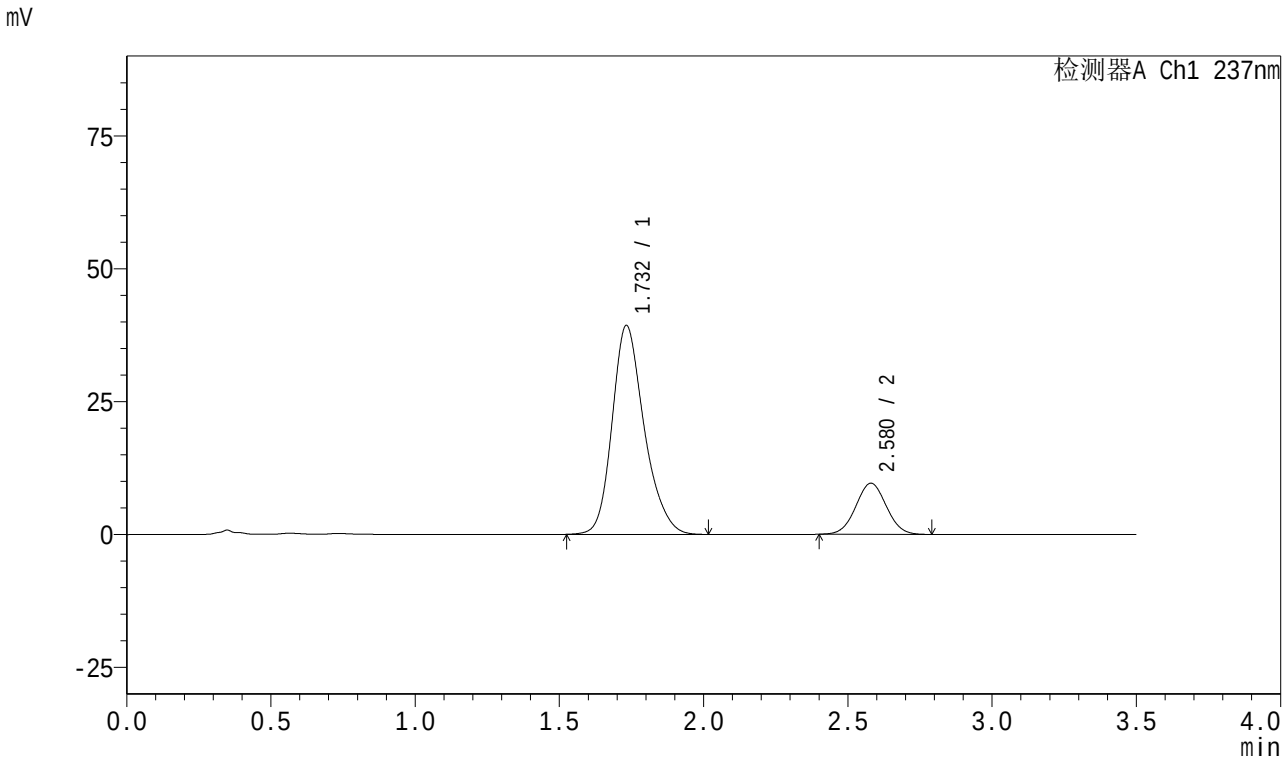
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1943-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 05:59:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	303998	81.081	39285	1212	1.231	--
2	2.580	70934	18.919	9625	2800	1.033	4.302
总计		374931	100.000	48910			

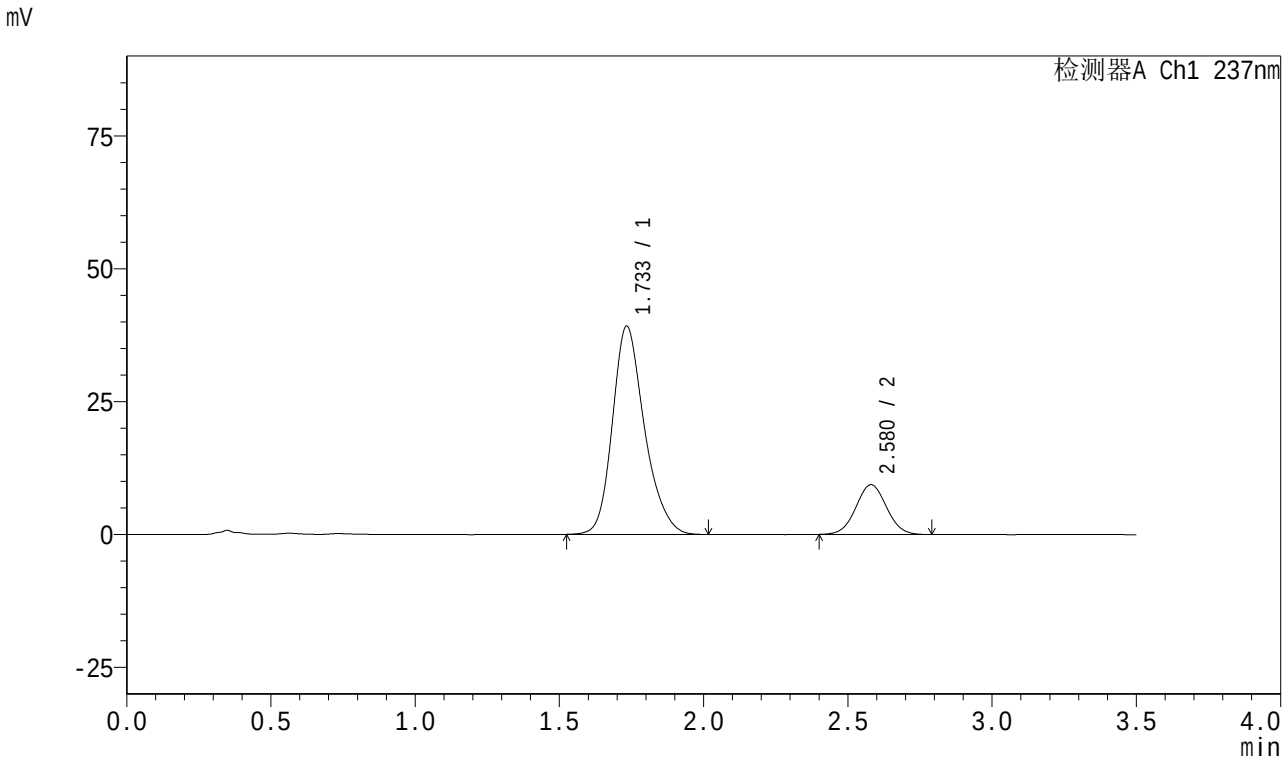
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1944-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:03:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	303215	81.452	39106	1213	1.232	--
2	2.580	69046	18.548	9359	2806	1.032	4.300
总计		372261	100.000	48465			

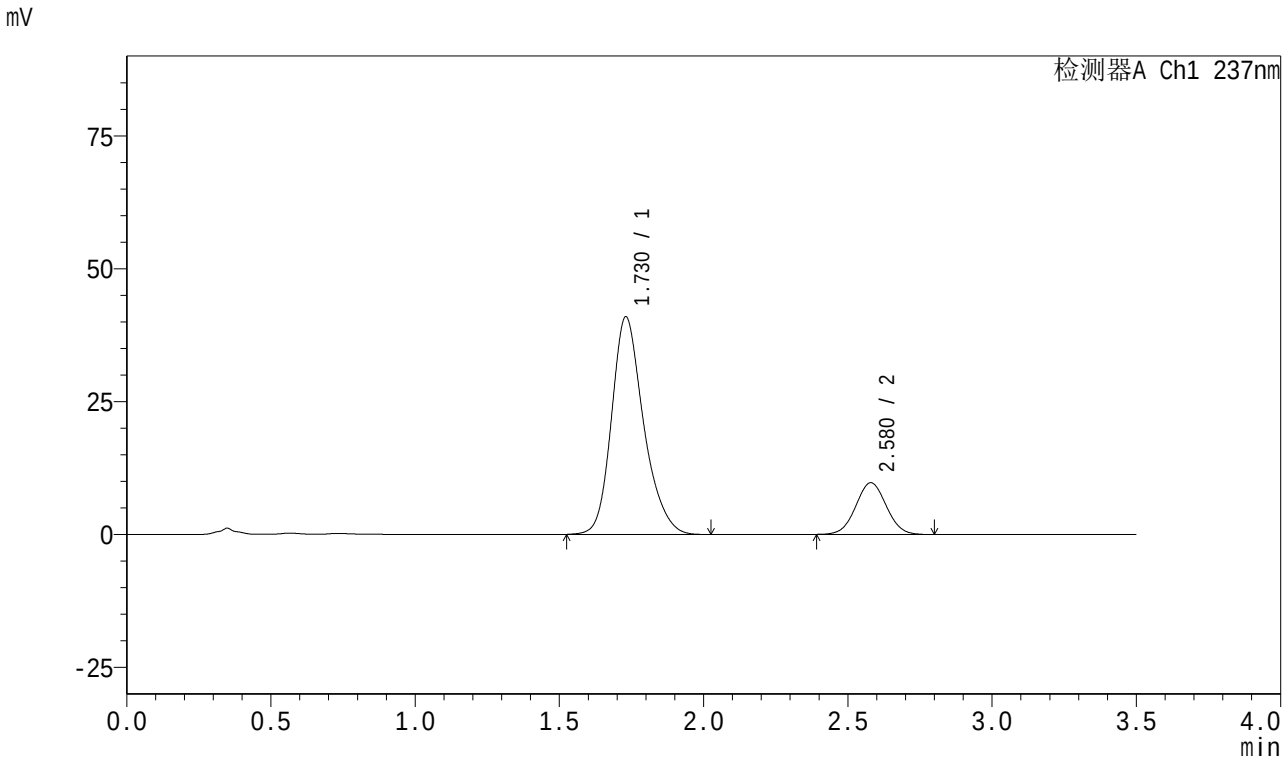
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1945-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:07:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	316858	81.496	40974	1215	1.233	--
2	2.580	71943	18.504	9737	2801	1.032	4.317
总计		388801	100.000	50711			

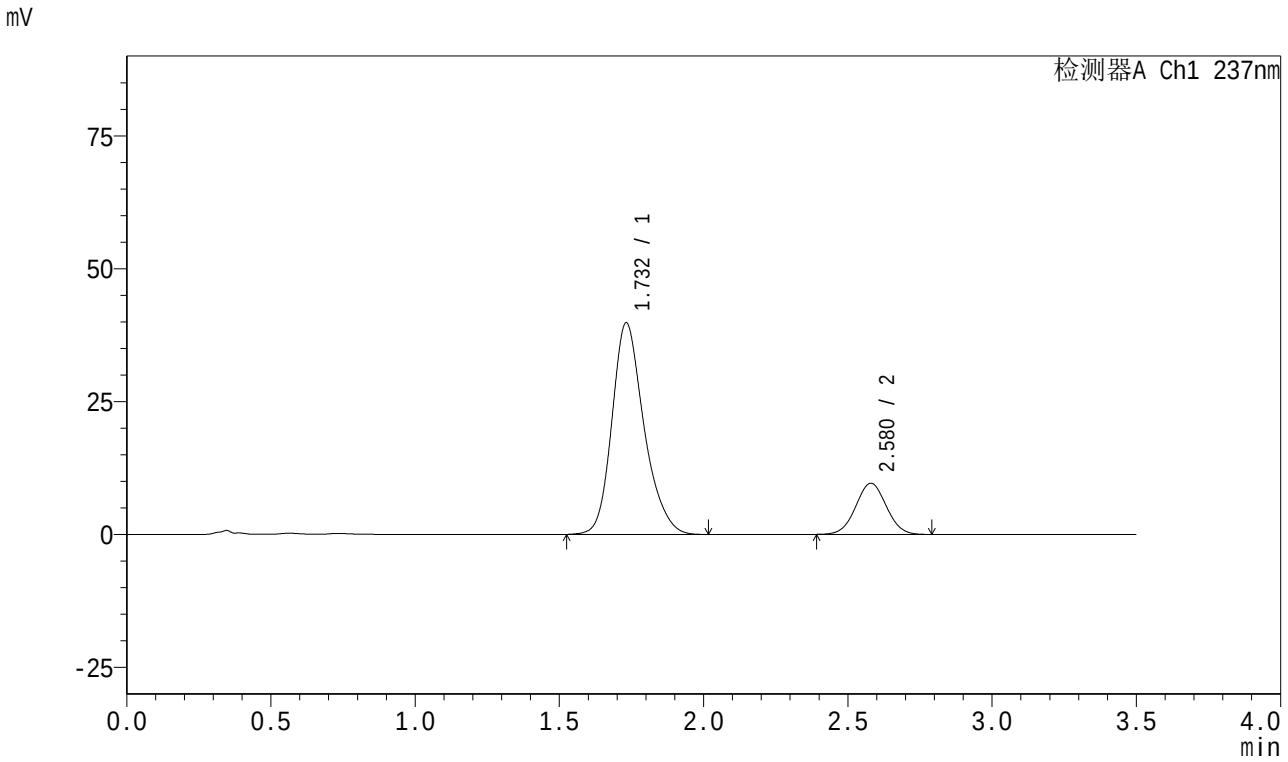
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1946-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:10:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	307700	81.214	39812	1215	1.230	--
2	2.580	71177	18.786	9632	2784	1.029	4.302
总计		378876	100.000	49444			

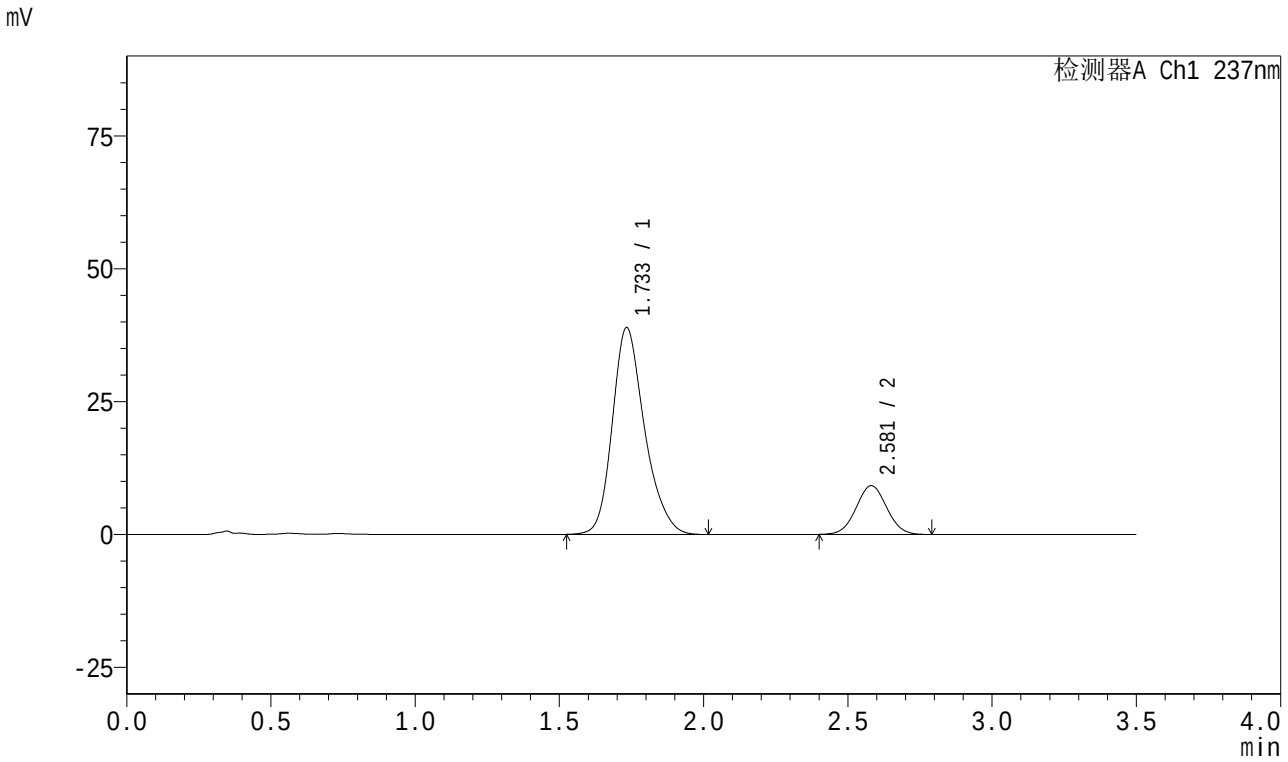
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1947-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:14:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	302857	81.732	38858	1199	1.235	--
2	2.581	67690	18.268	9172	2797	1.032	4.289
总计		370547	100.000	48029			

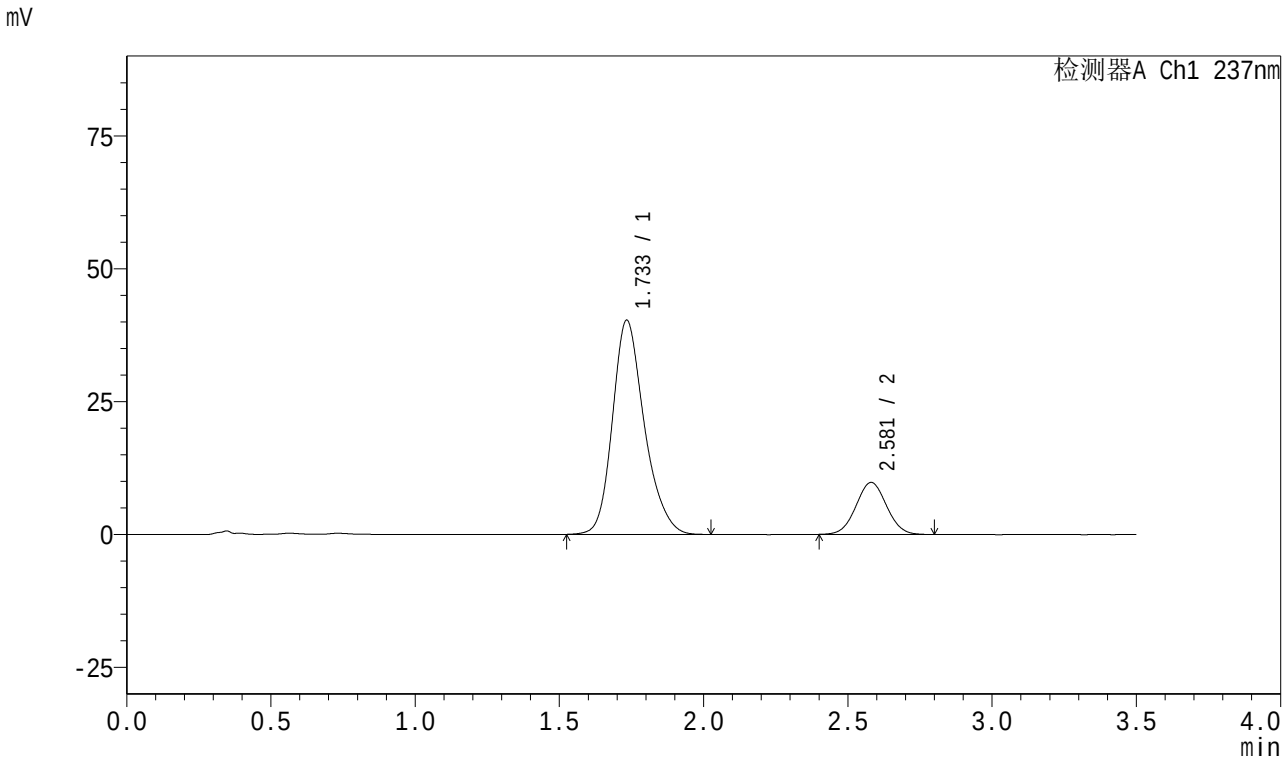
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1948-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:18:42 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	310234	81.091	40227	1228	1.229	--
2	2.581	72343	18.909	9781	2801	1.036	4.313
总计		382577	100.000	50009			

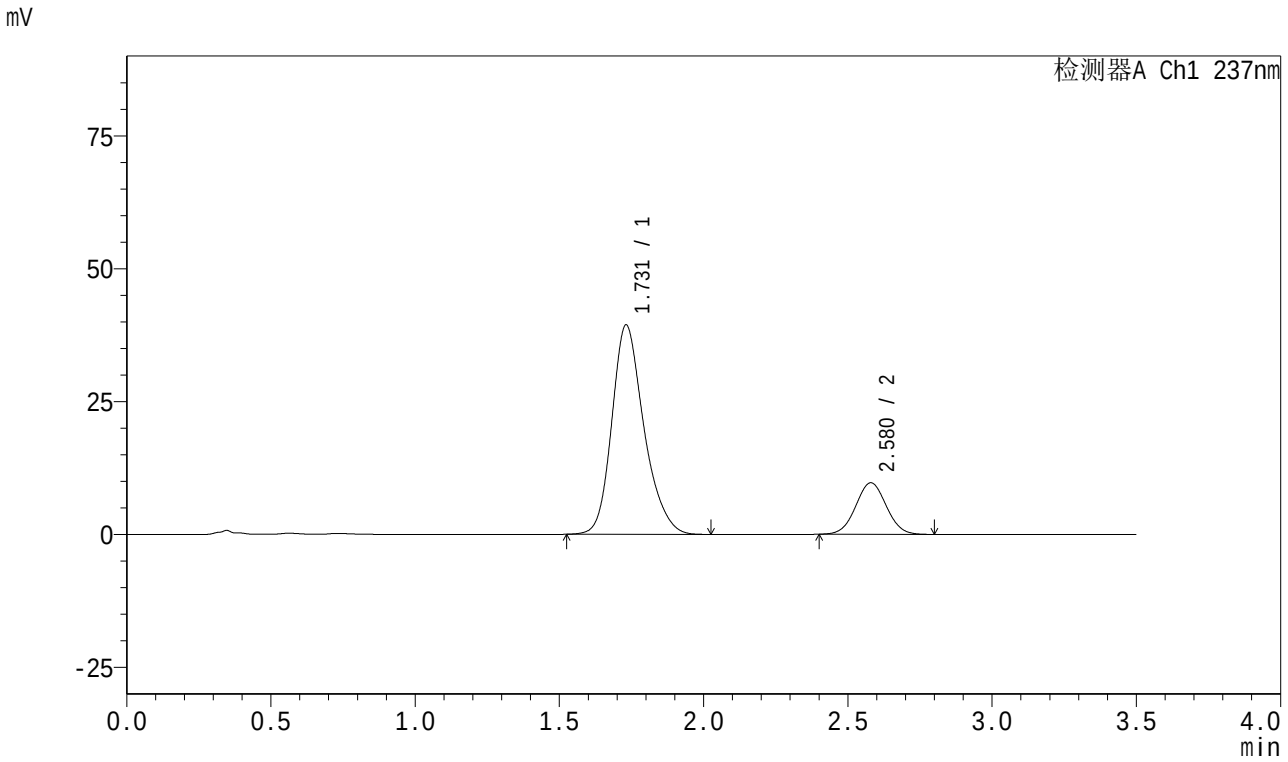
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1949-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:22:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	305125	80.968	39406	1211	1.234	--
2	2.580	71722	19.032	9704	2800	1.032	4.307
总计		376848	100.000	49110			

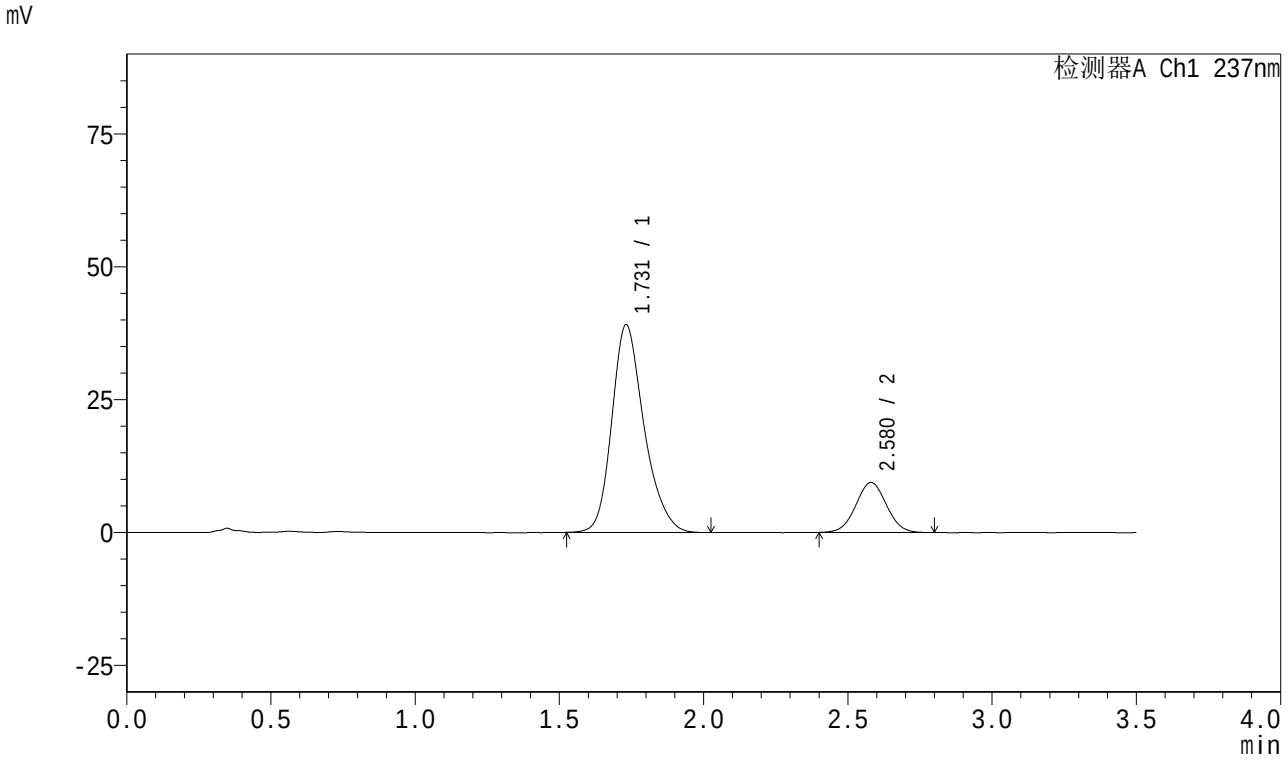
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1950-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:26:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	304229	81.368	39094	1197	1.239	--
2	2.580	69665	18.632	9414	2792	1.031	4.293
总计		373894	100.000	48508			

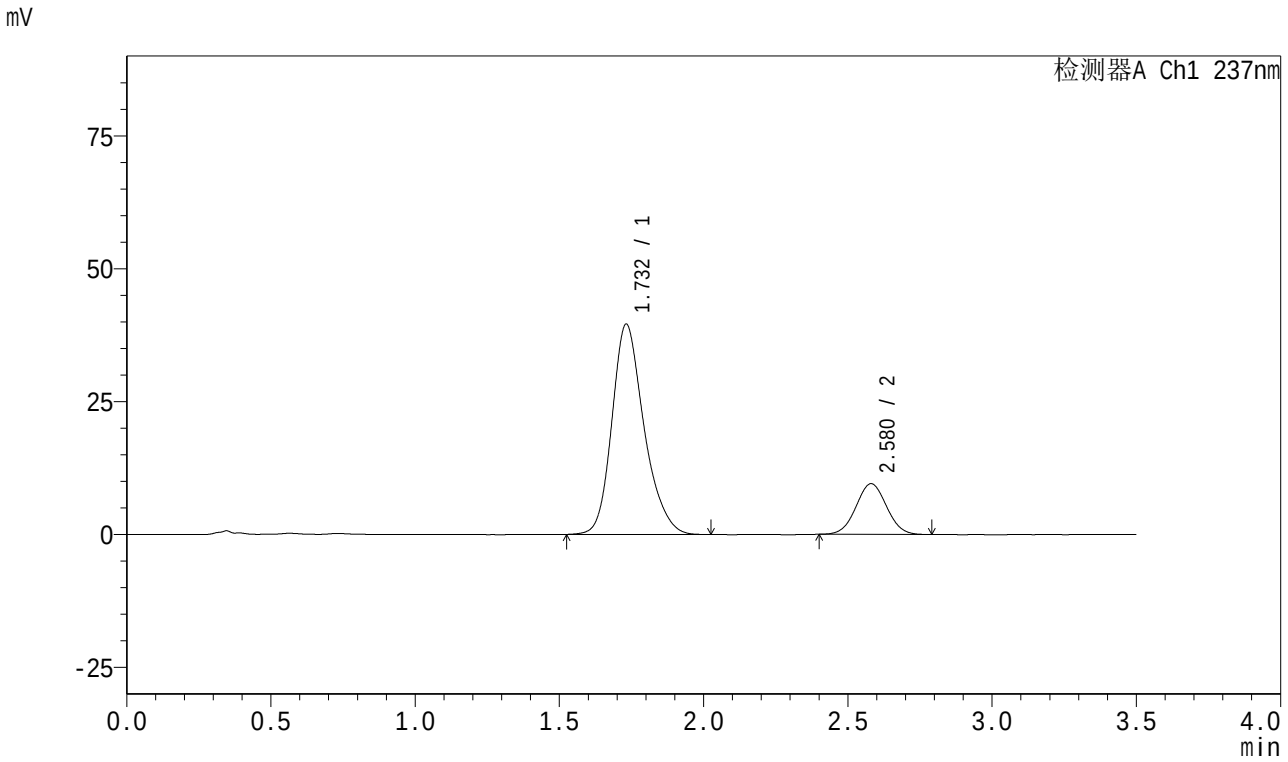
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1951-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:30:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	306768	81.369	39571	1207	1.234	--
2	2.580	70239	18.631	9541	2803	1.033	4.306
总计		377008	100.000	49112			

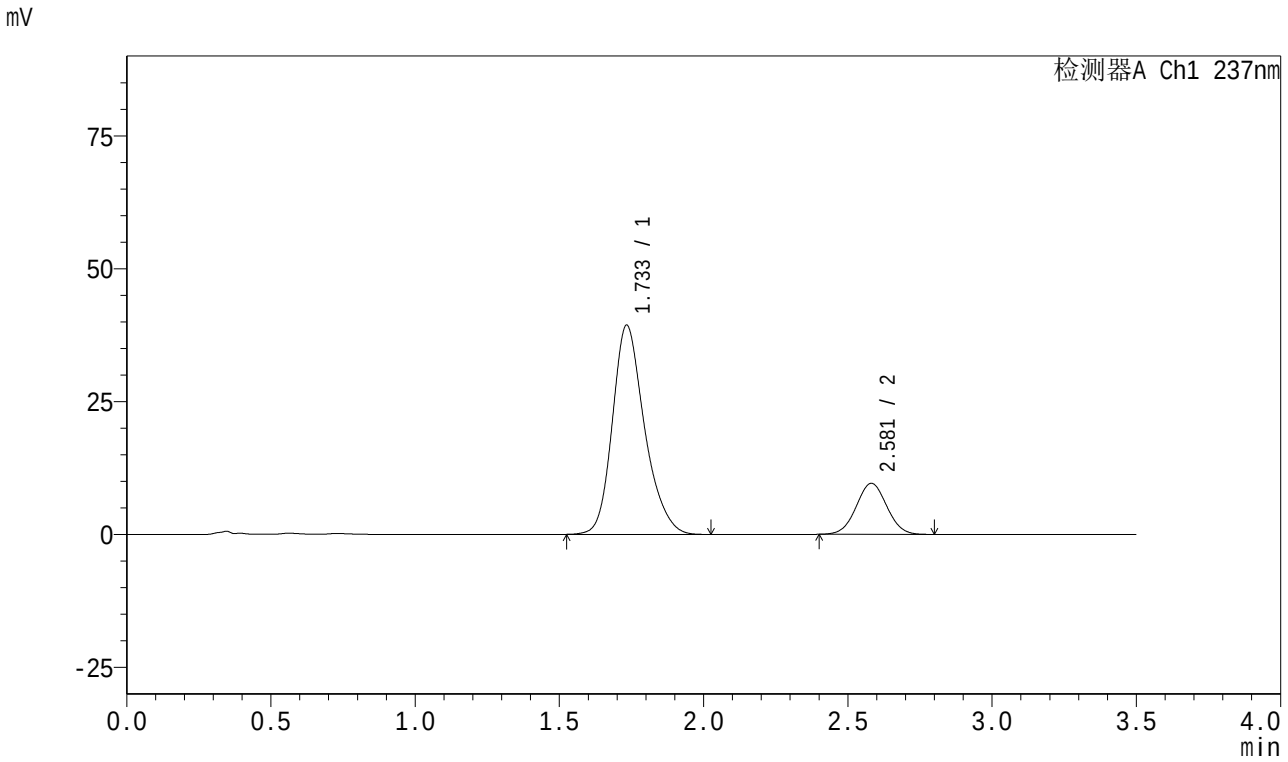
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1952-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:34:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	305646	81.146	39292	1206	1.236	--
2	2.581	71016	18.854	9606	2800	1.031	4.297
总计		376662	100.000	48897			

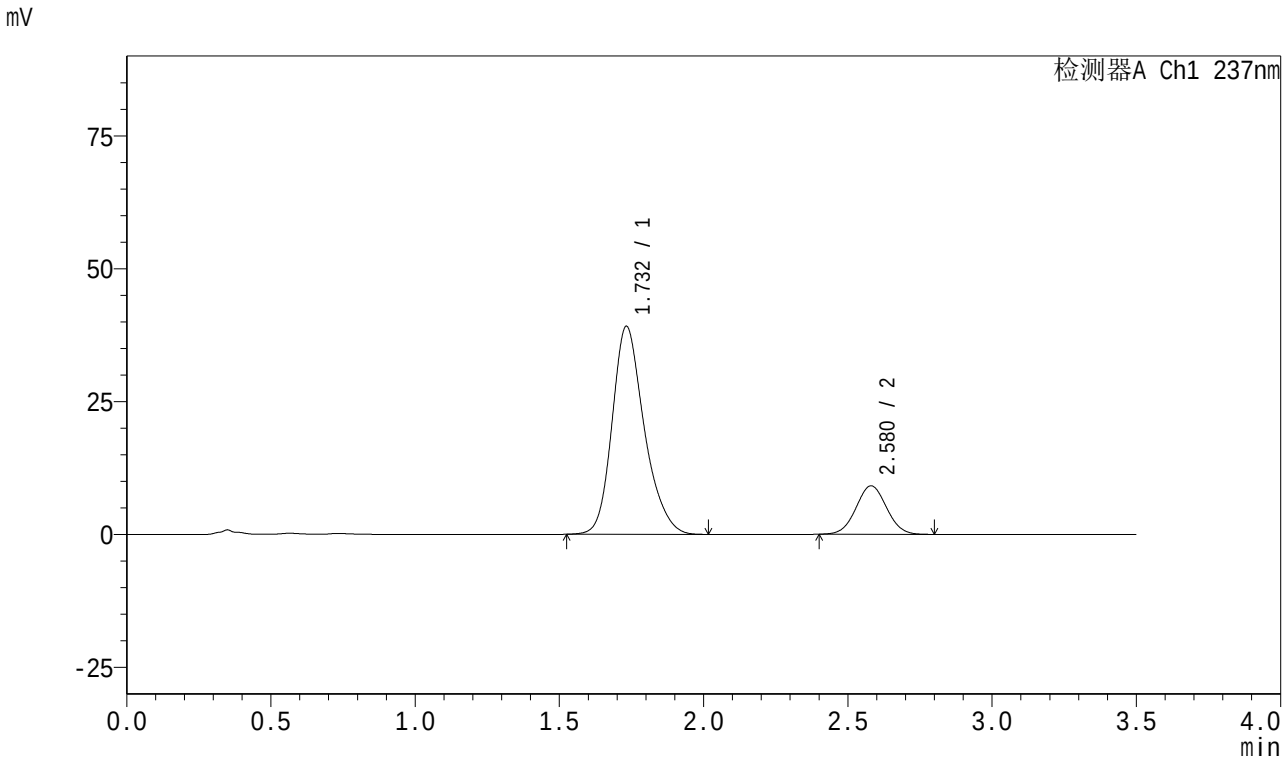
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1953-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:38:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	303460	81.836	39118	1206	1.235	--
2	2.580	67353	18.164	9130	2808	1.034	4.303
总计		370813	100.000	48248			

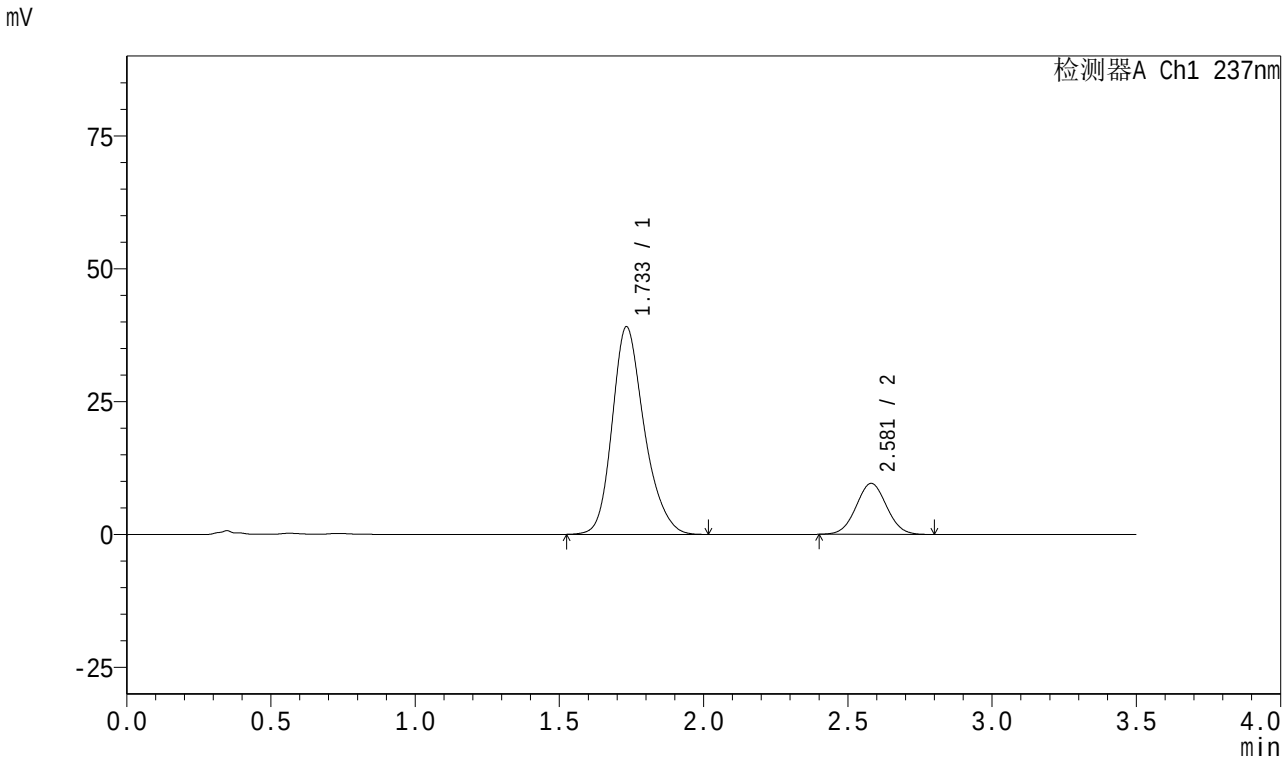
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1954-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:42:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	302426	81.010	39041	1211	1.232	--
2	2.581	70893	18.990	9598	2805	1.034	4.306
总计		373319	100.000	48640			

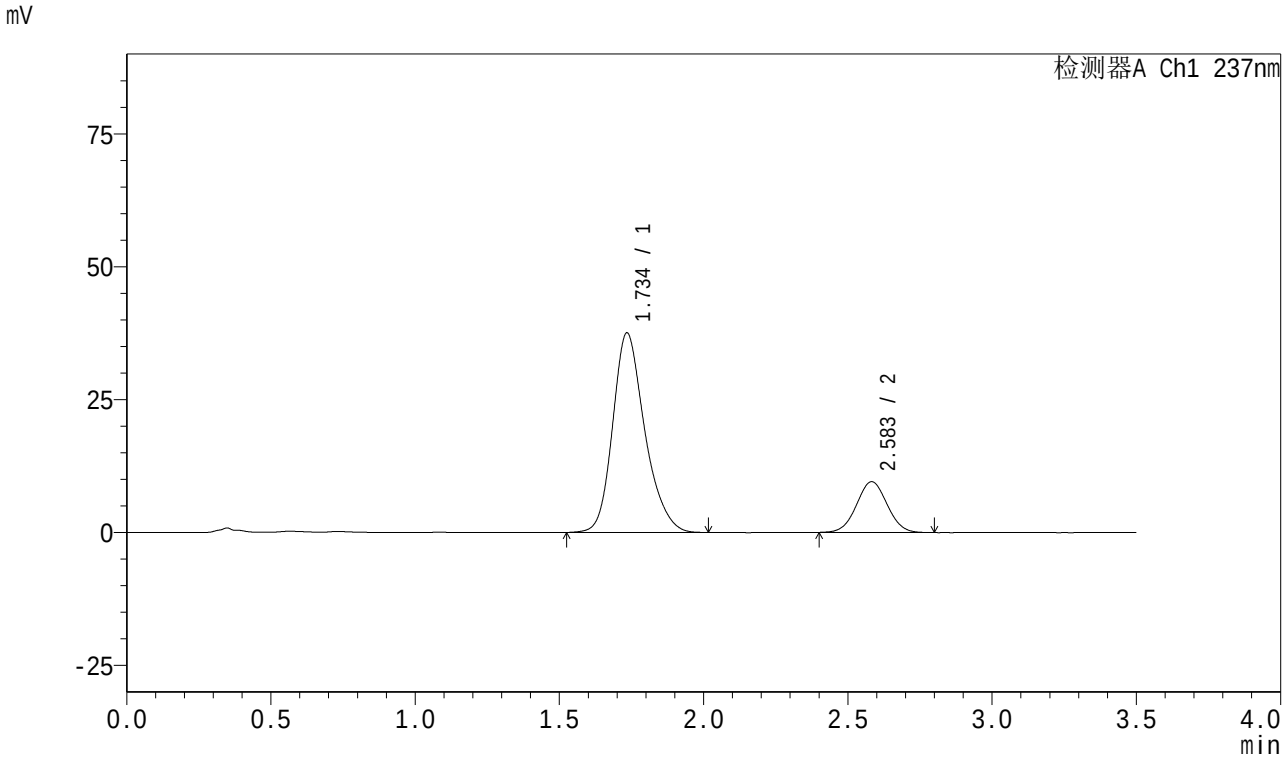
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1955-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:45:58 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	290518	80.417	37408	1213	1.232	--
2	2.583	70747	19.583	9550	2786	1.030	4.297
总计		361265	100.000	46959			

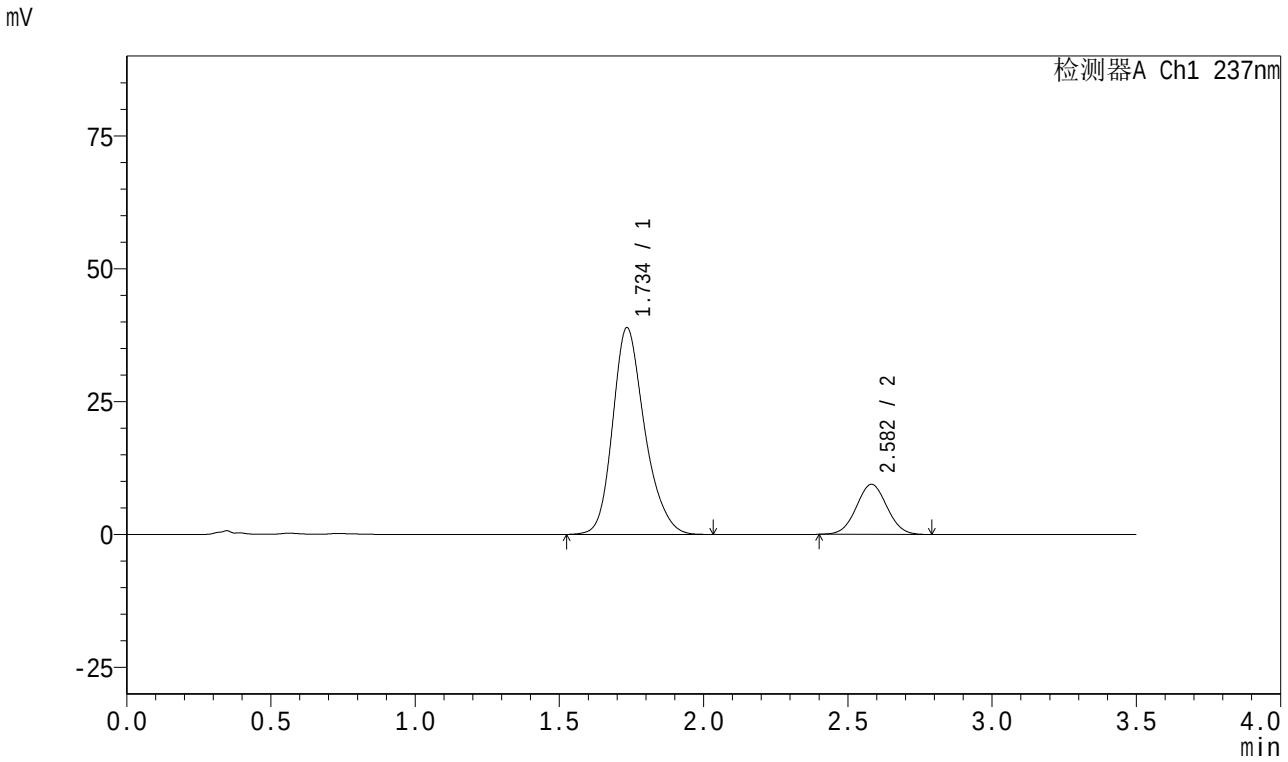
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1956-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:49:51 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:44:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	300655	81.189	38790	1219	1.229	--
2	2.582	69659	18.811	9418	2792	1.032	4.302
总计		370313	100.000	48208			

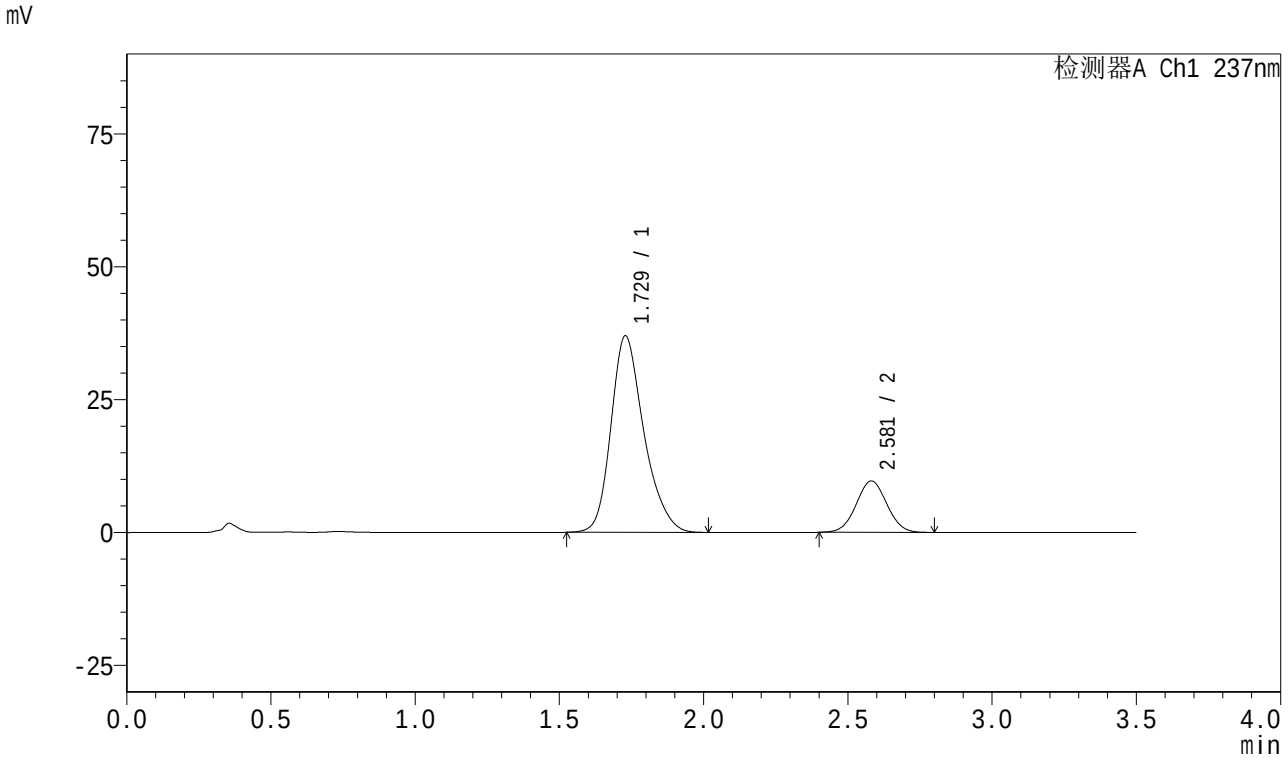
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1957-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:53:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:45:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	293596	80.366	36973	1146	1.252	--
2	2.581	71727	19.634	9682	2786	1.032	4.264
总计		365322	100.000	46656			

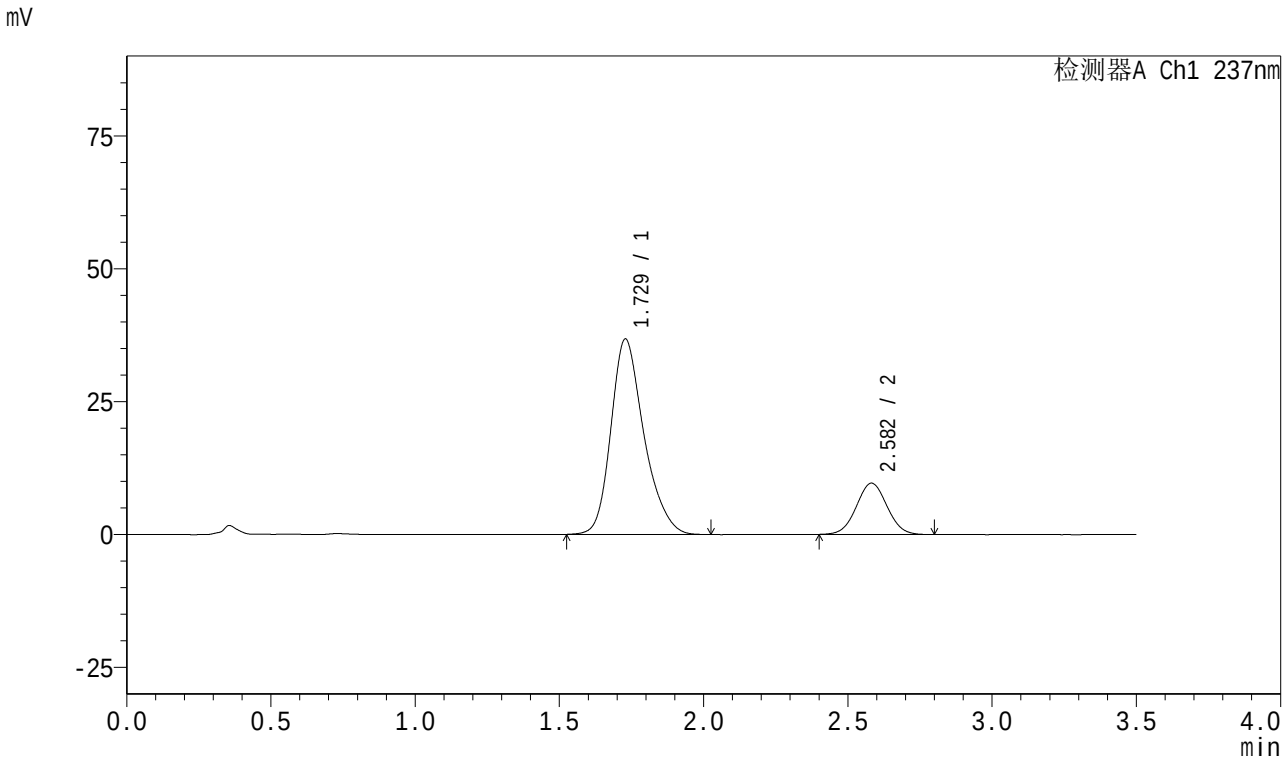
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 27-31/30-1958-2 - zzp-2024010921p-cq18y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rc-FX279.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251216-Fx279.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/17 06:57:40　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/18 10:45:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	293466	80.398	36778	1135	1.255	--
2	2.582	71549	19.602	9649	2786	1.031	4.257
总计		365015	100.000	46426			