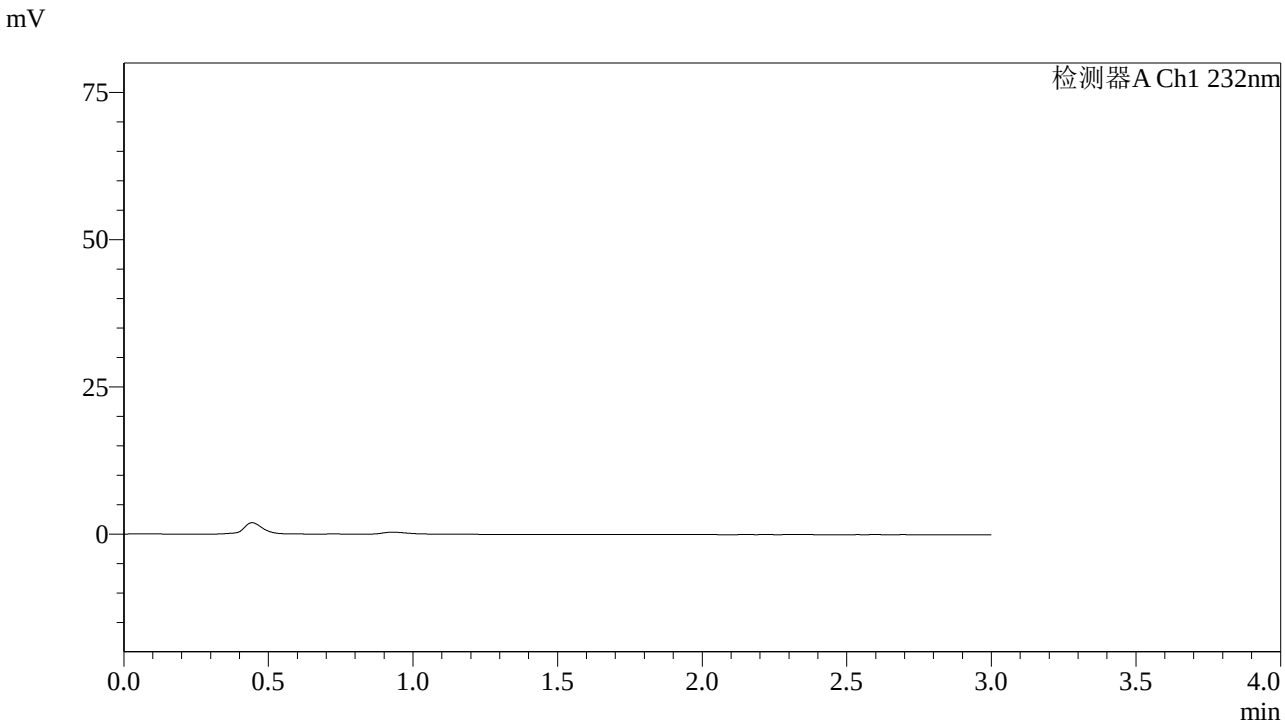
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1706-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-rj.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:01:35
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:18
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	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							

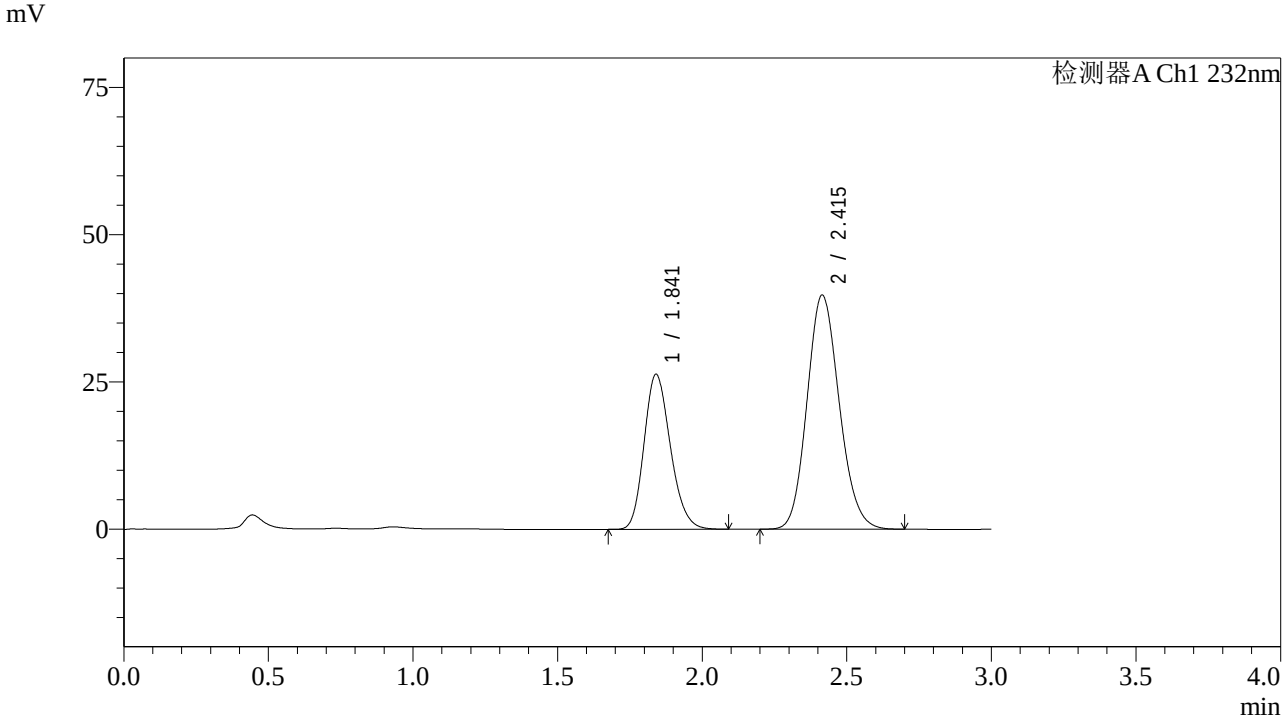
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1707-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:05:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:21
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	166798	35.116	26306	1962	1.195	--
2	2.415	308194	64.884	39757	2253	1.135	3.108
总计		474991	100.000	66063			

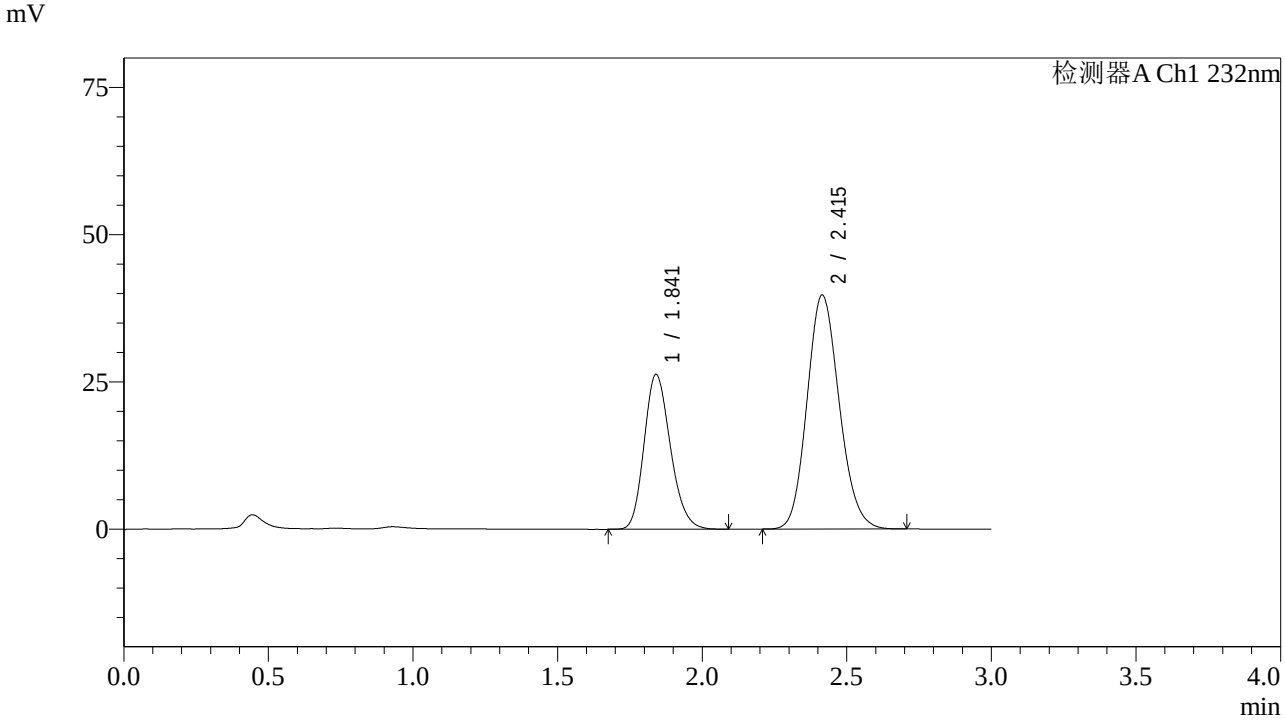
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1708-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:08:27
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:25
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	166352	35.084	26279	1968	1.196	--
2	2.415	307806	64.916	39744	2254	1.136	3.110
总计		474157	100.000	66023			

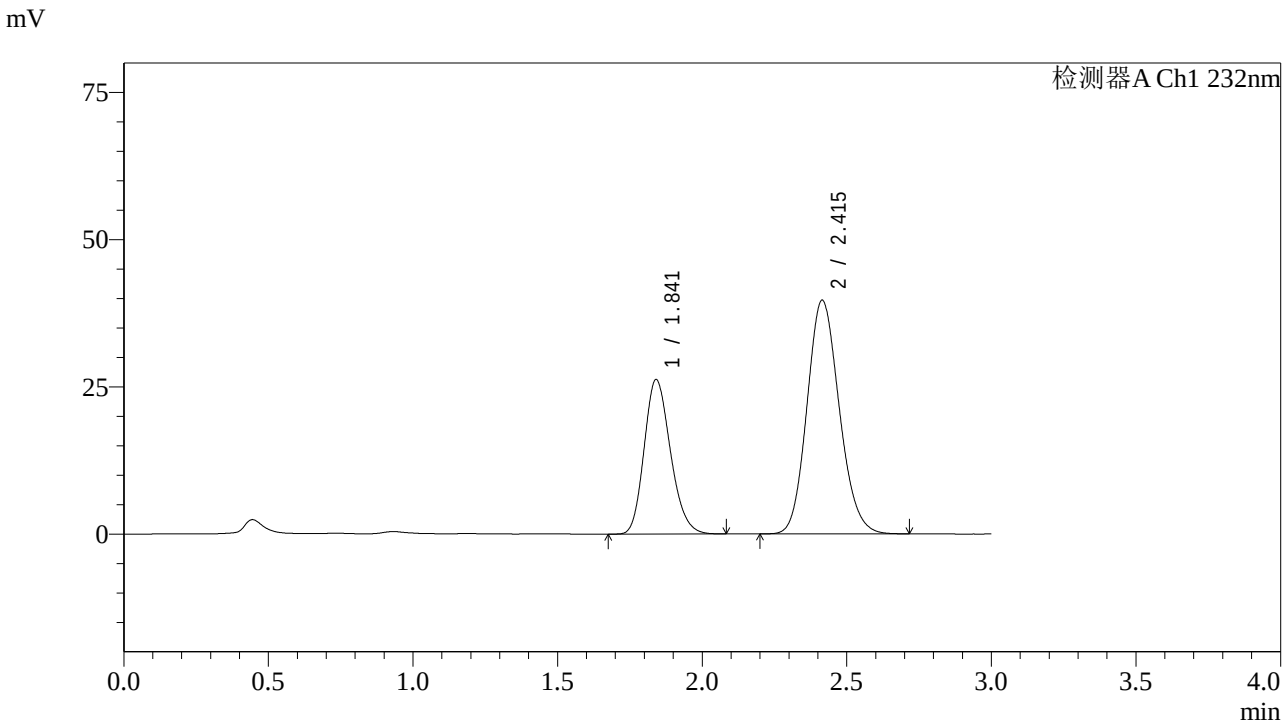
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1709-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:11:52
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:27
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	166252	35.048	26225	1962	1.196	--
2	2.415	308109	64.952	39689	2247	1.138	3.103
总计		474360	100.000	65913			

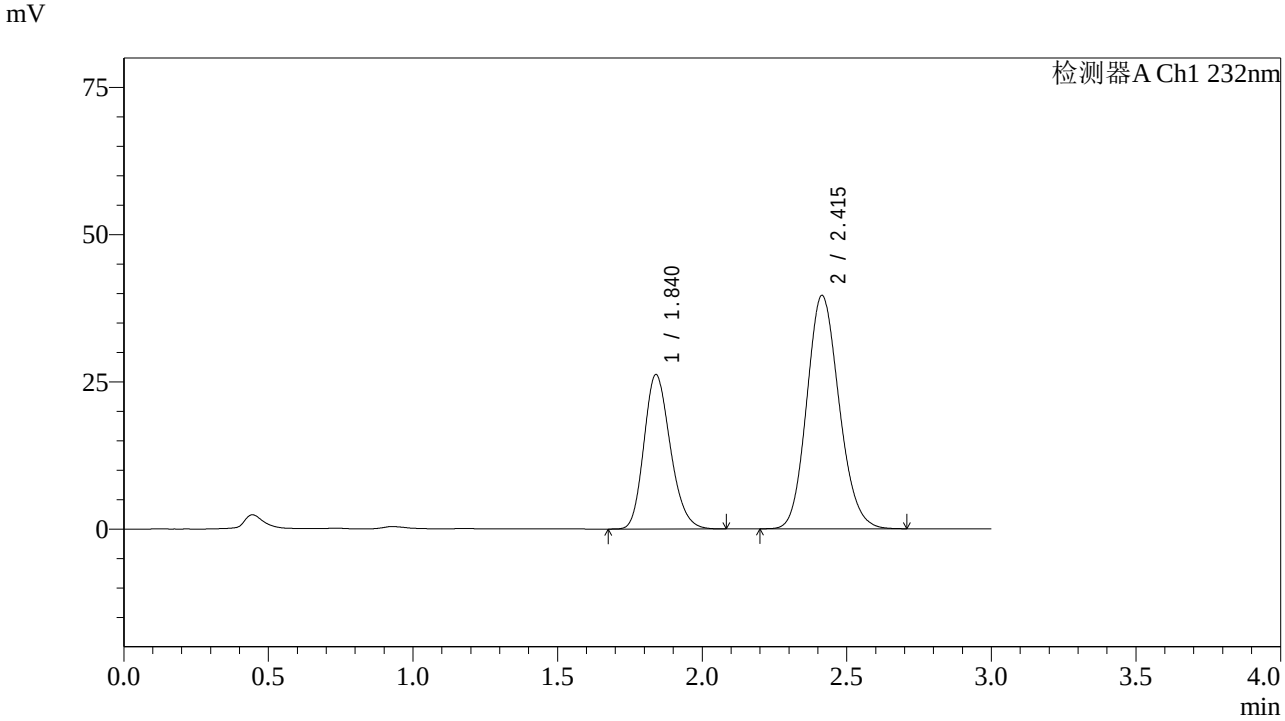
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1710-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:15:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:30
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	166377	35.055	26214	1957	1.198	--
2	2.415	308244	64.945	39652	2239	1.138	3.100
总计		474620	100.000	65867			

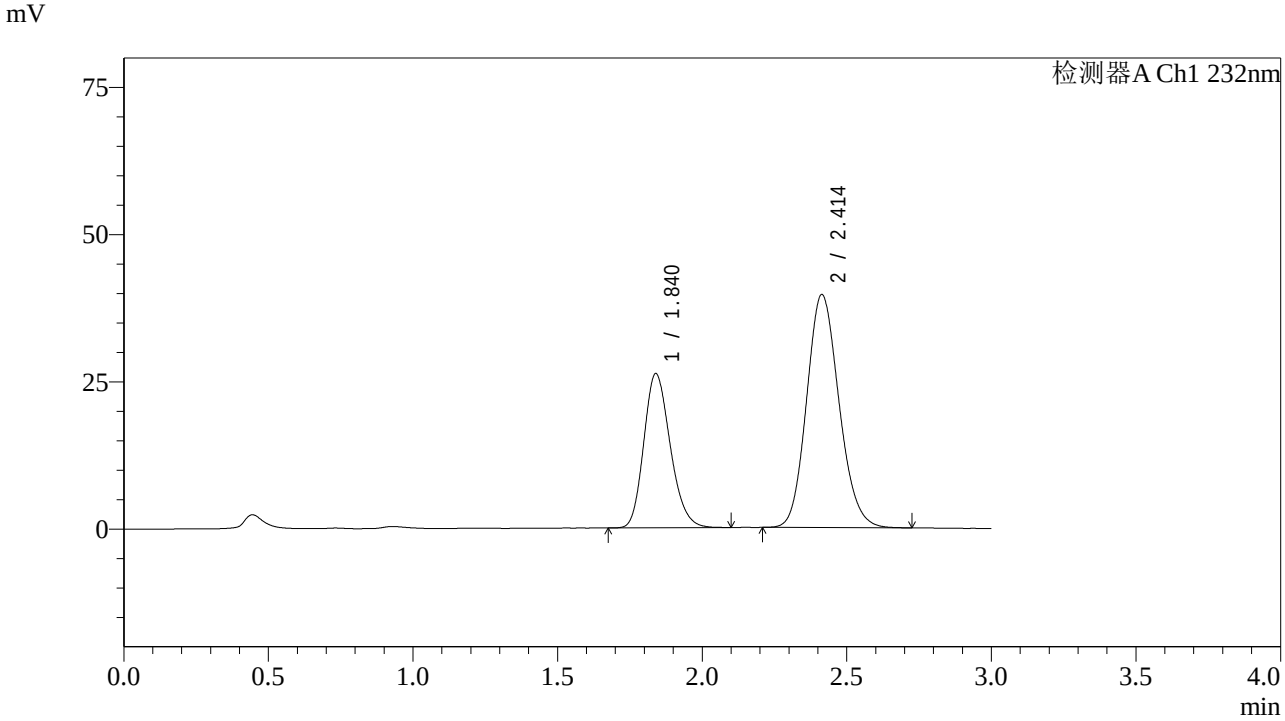
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1711-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:18:43
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:33
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	166743	35.082	26194	1944	1.200	--
2	2.414	308550	64.918	39600	2227	1.139	3.091
总计		475293	100.000	65794			

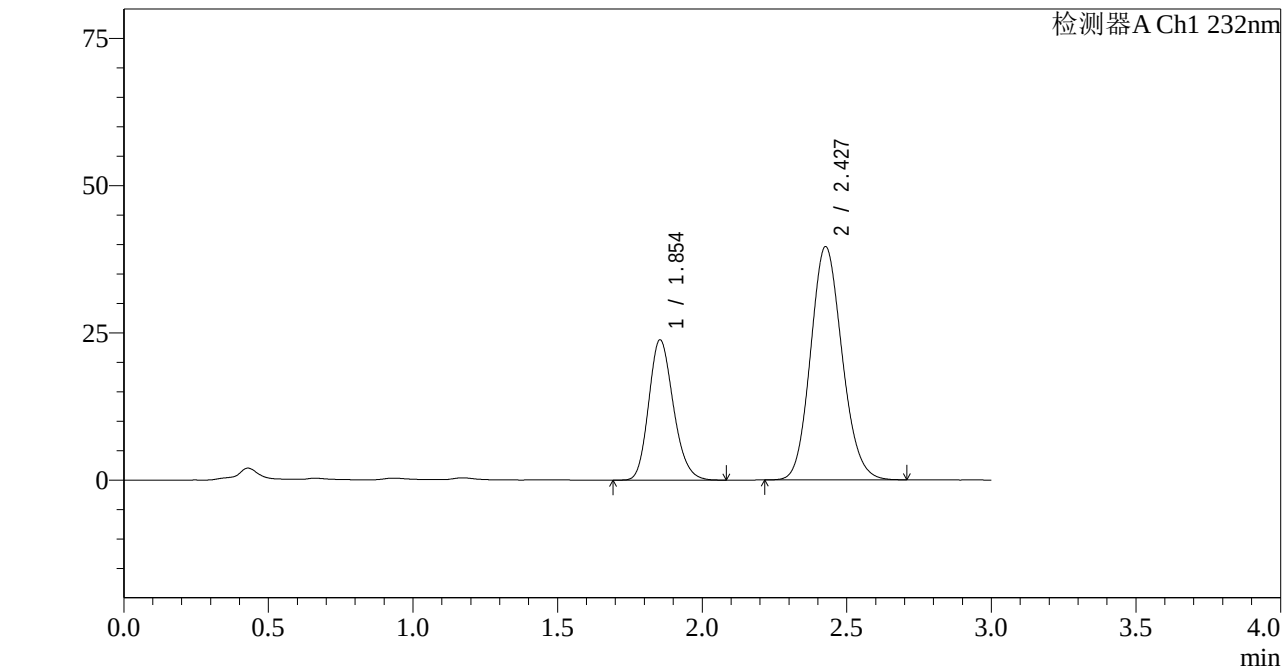
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1712-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:22:08
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:35
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	140959	31.981	23830	2288	1.186	--
2	2.427	299797	68.019	39523	2384	1.126	3.234
总计		440755	100.000	63353			

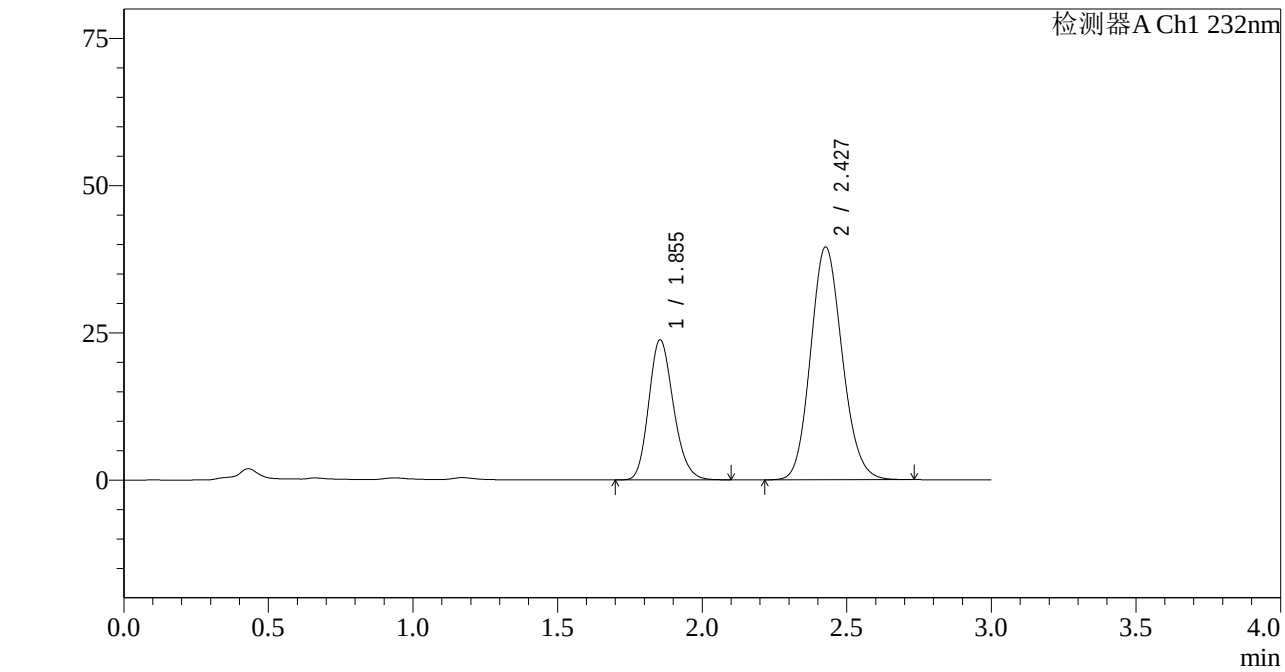
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1713-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:25:33
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:38
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	140983	31.949	23783	2277	1.187	--
2	2.427	300290	68.051	39456	2369	1.127	3.225
总计		441273	100.000	63238			

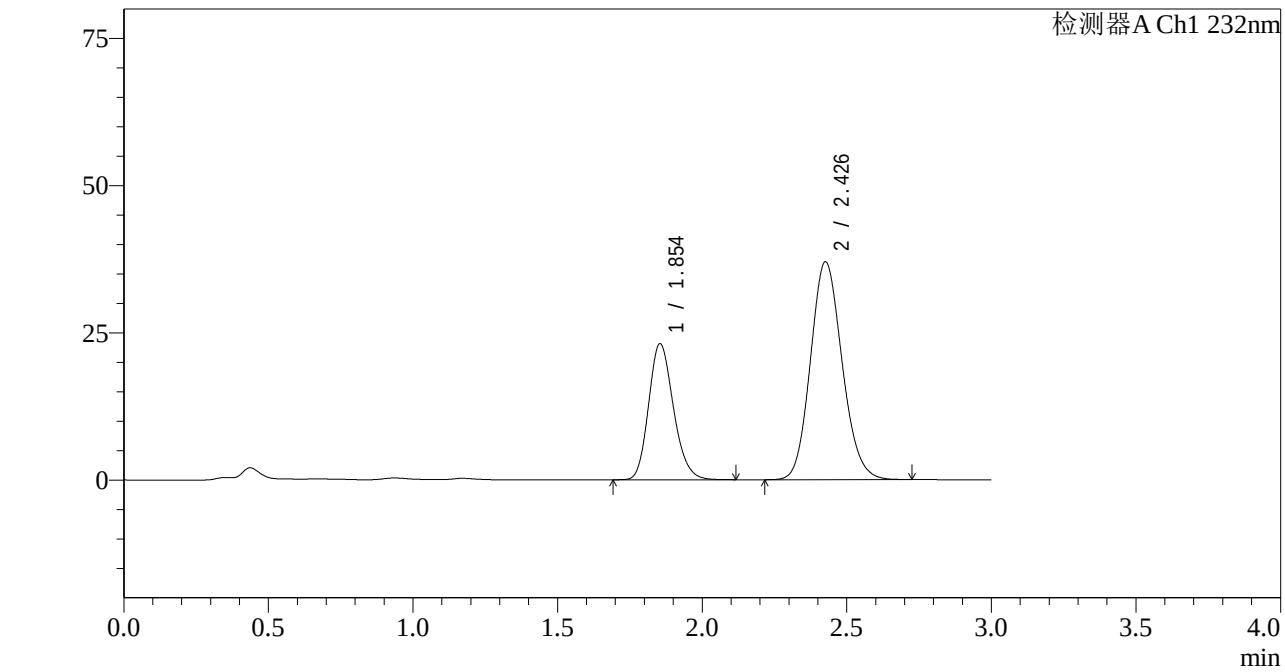
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1714-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:28:58
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:40
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	137760	32.853	23112	2262	1.187	--
2	2.426	281559	67.147	36899	2362	1.130	3.217
总计		419319	100.000	60011			

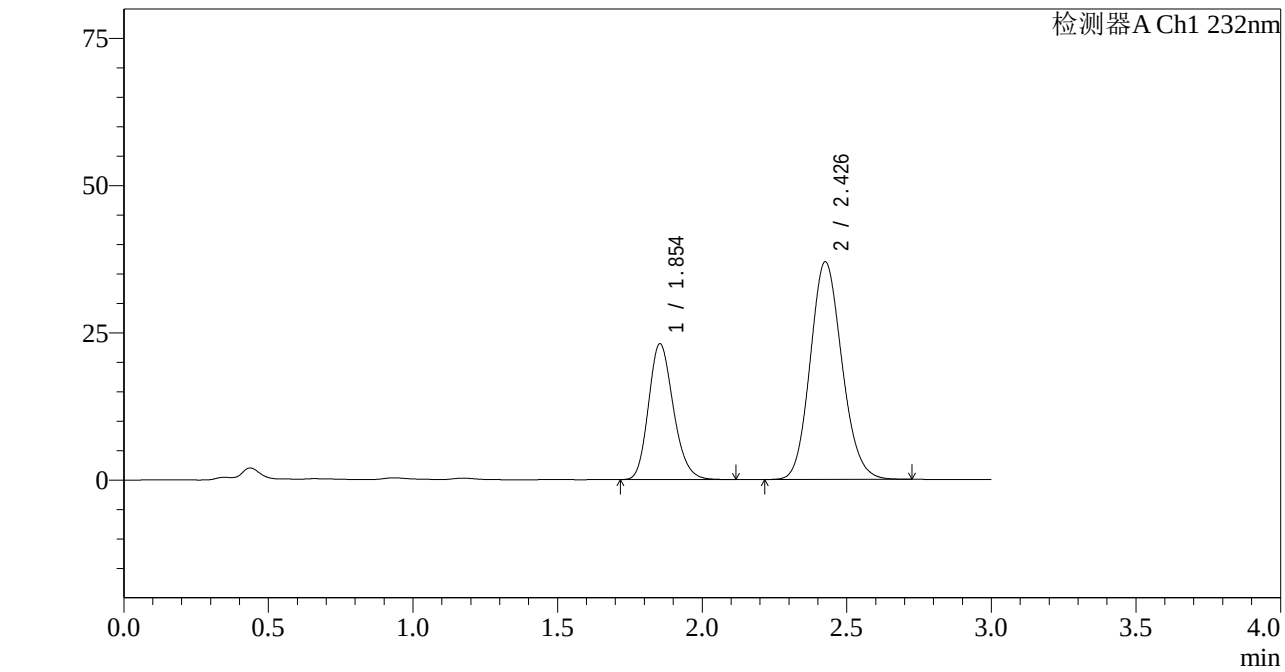
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1715-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:32:23
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:43
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	137457	32.797	23068	2260	1.190	--
2	2.426	281654	67.203	36852	2353	1.130	3.212
总计		419111	100.000	59920			

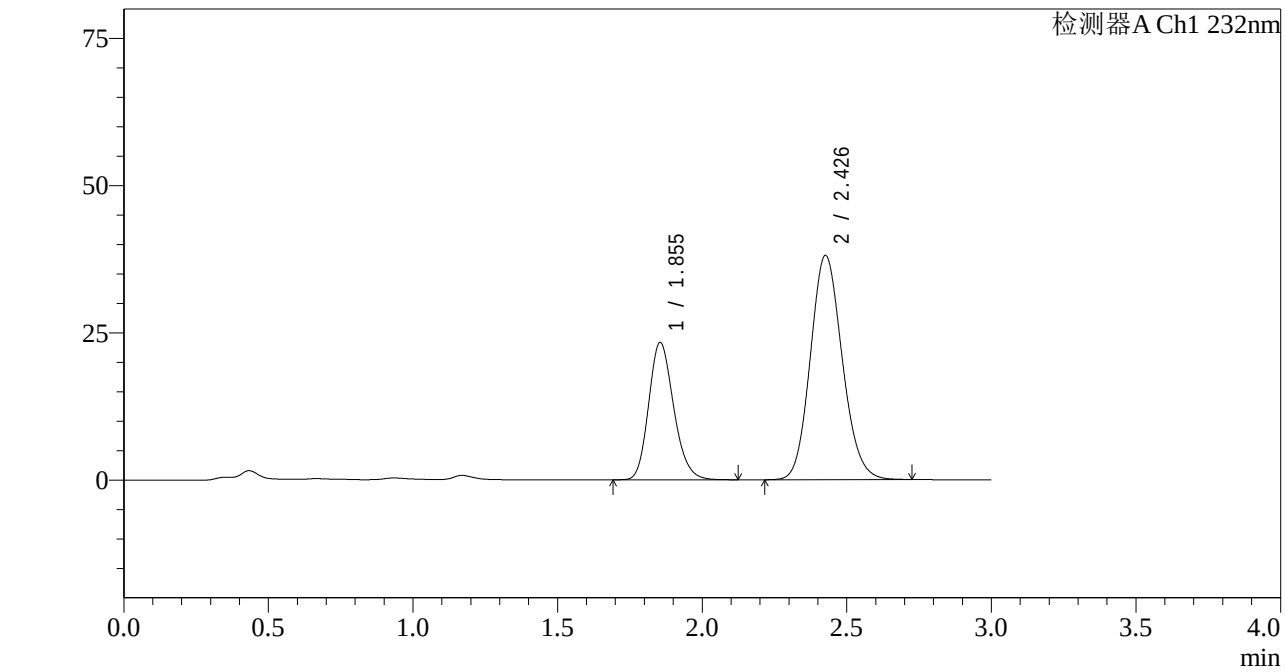
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1716-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:35:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:45
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	139957	32.421	23315	2229	1.191	--
2	2.426	291728	67.579	37978	2327	1.127	3.190
总计		431685	100.000	61292			

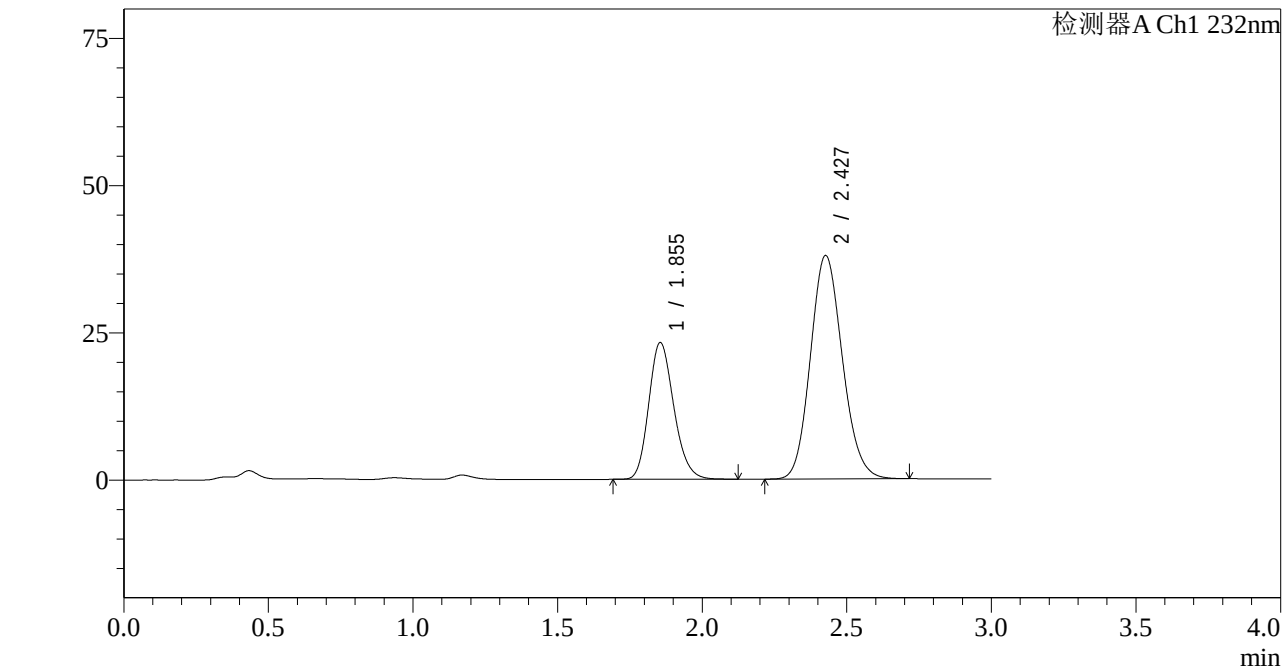
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1717-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:39:13
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:48
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	139917	32.413	23229	2216	1.190	--
2	2.427	291756	67.587	37877	2309	1.129	3.179
总计		431673	100.000	61106			

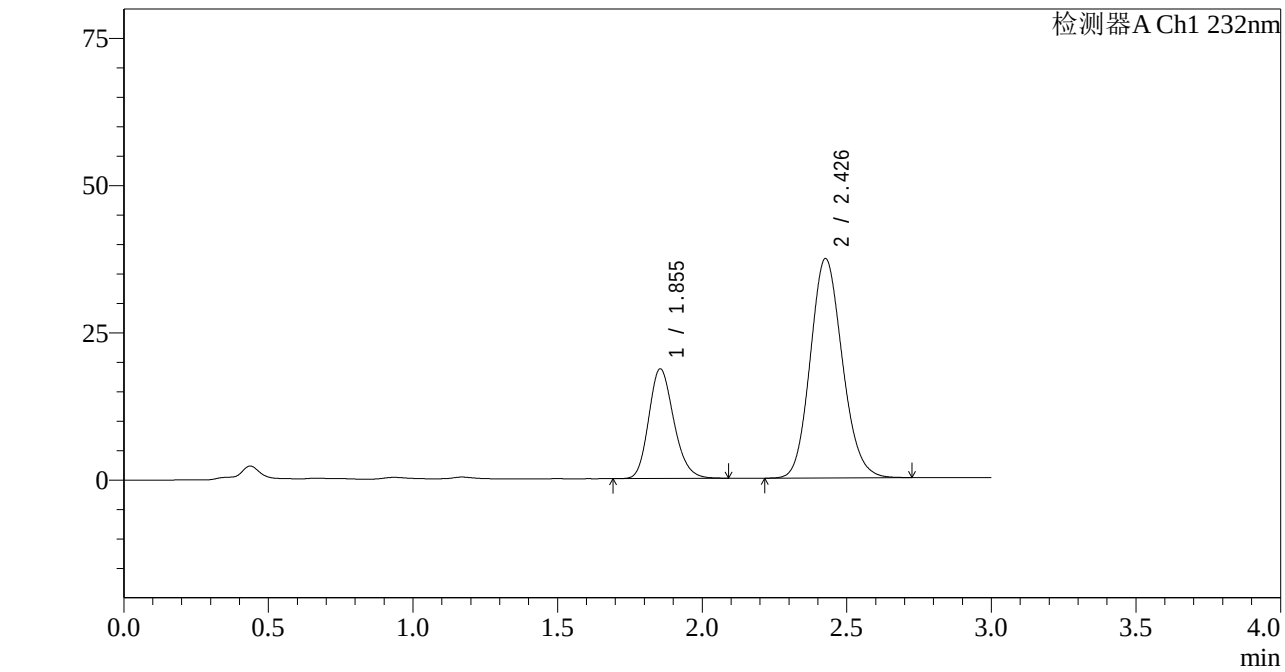
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1718-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:42:38
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:50
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	111800	28.079	18617	2226	1.190	--
2	2.426	286365	71.921	37166	2315	1.131	3.183
总计		398165	100.000	55783			

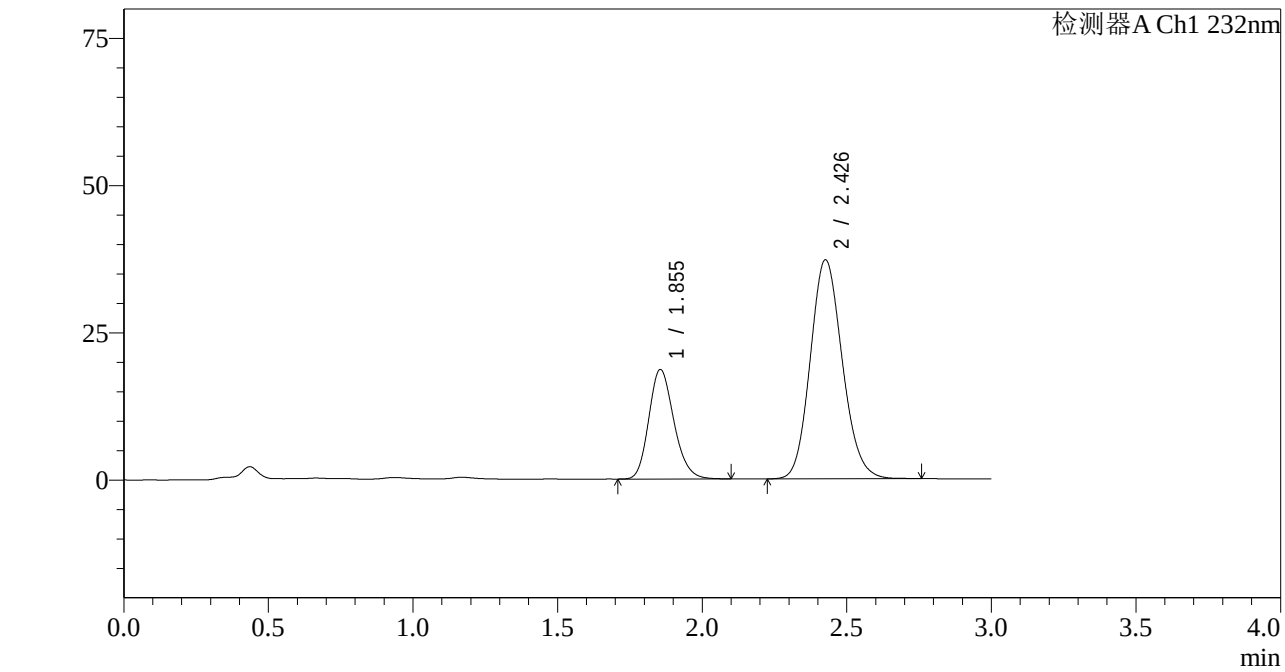
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1719-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:46:02
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:53
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	111912	28.106	18598	2219	1.190	--
2	2.426	286269	71.894	37095	2311	1.131	3.177
总计		398181	100.000	55693			

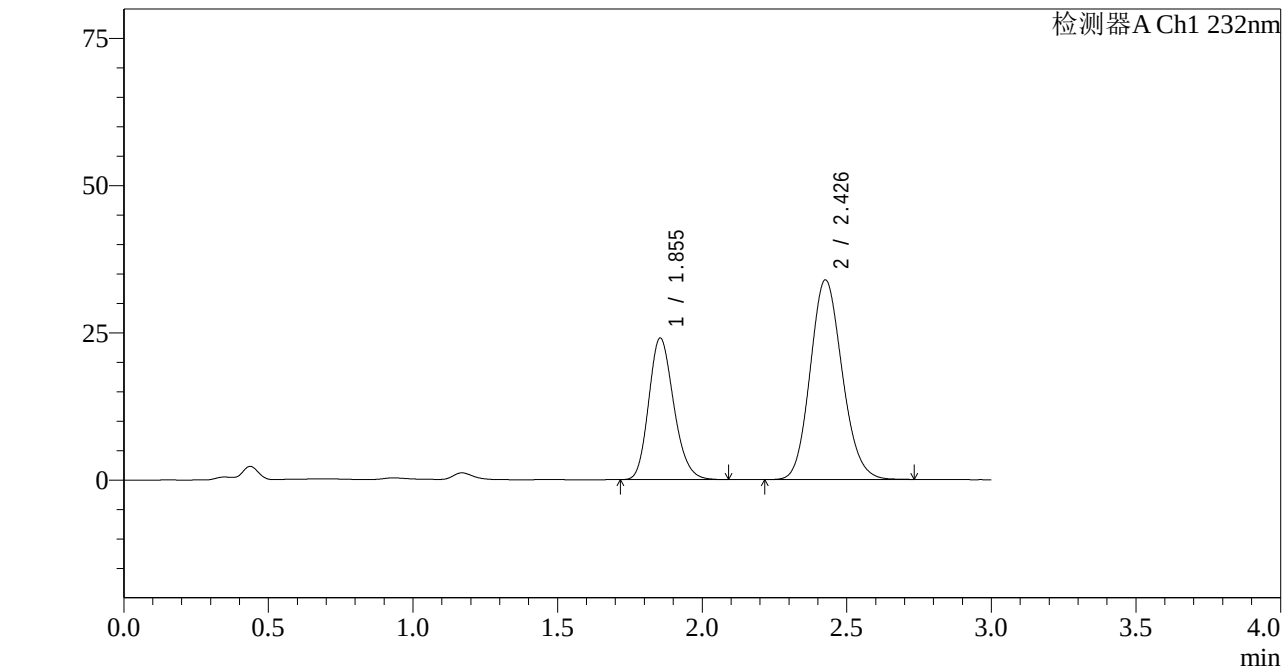
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1720-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:49:27
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:55
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	144679	35.680	24057	2214	1.189	--
2	2.426	260811	64.320	33812	2308	1.130	3.176
总计		405490	100.000	57869			

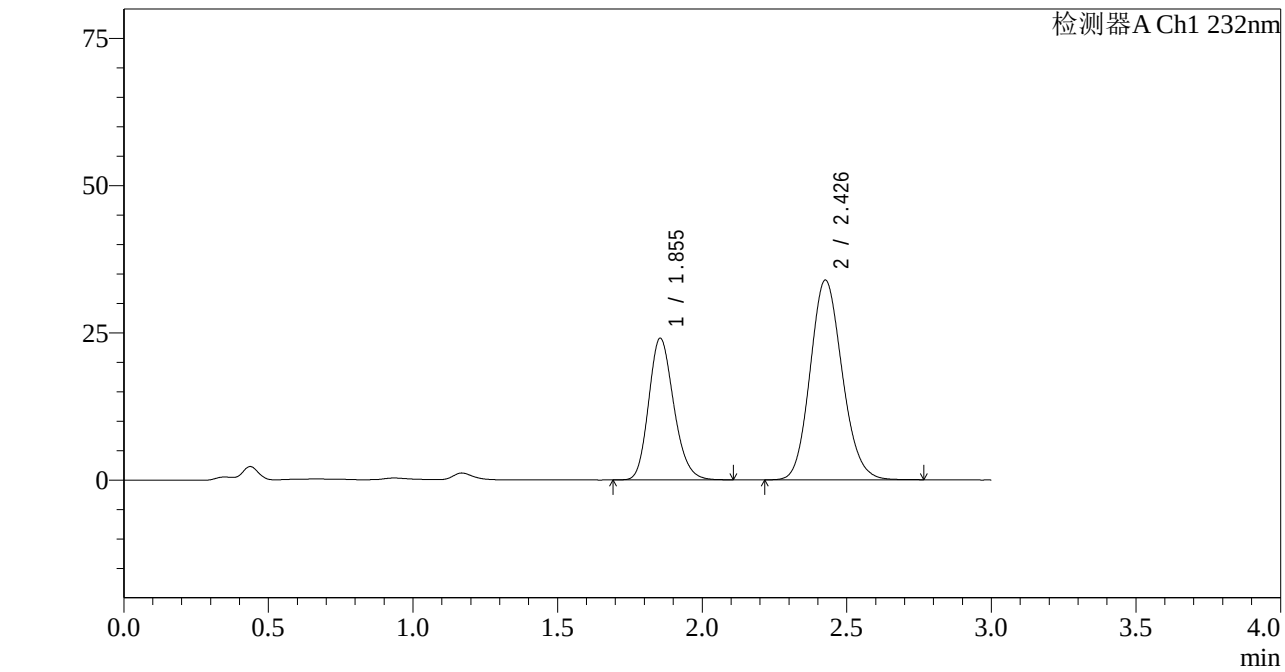
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1721-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:52:51
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:38:58
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	144781	35.666	24052	2211	1.188	--
2	2.426	261154	64.334	33799	2304	1.131	3.172
总计		405935	100.000	57851			

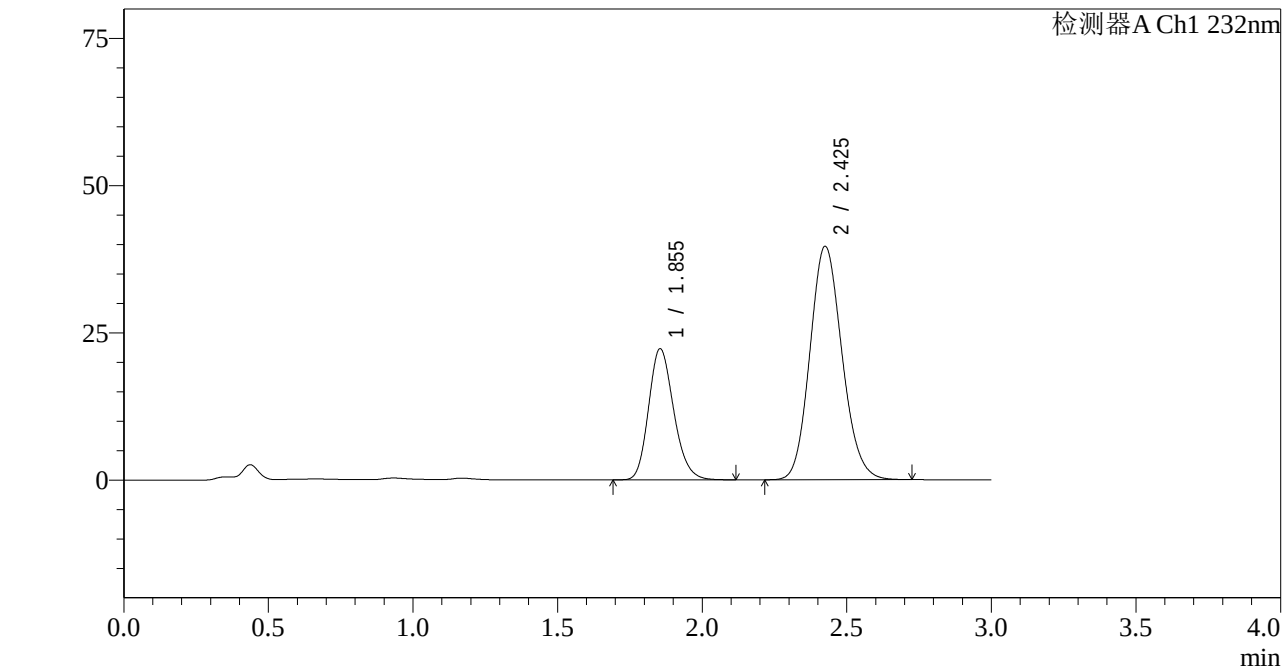
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1722-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:56:16
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:00
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	134269	30.494	22269	2207	1.189	--
2	2.425	306044	69.506	39569	2294	1.131	3.166
总计		440314	100.000	61838			

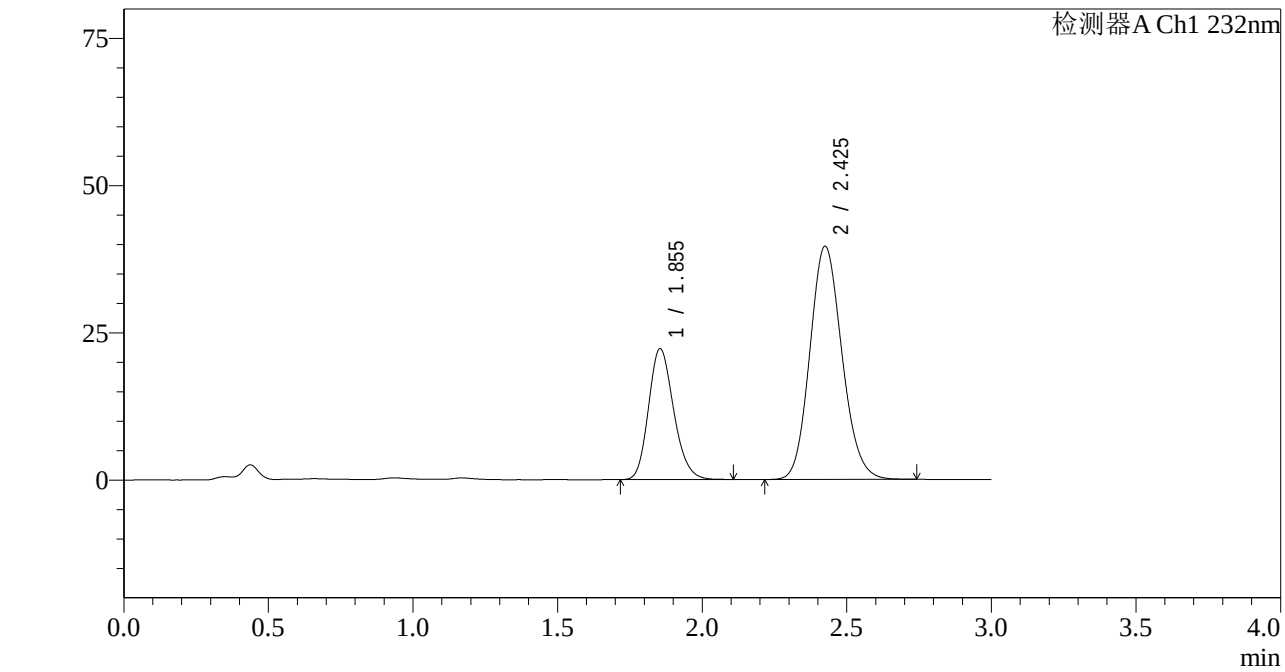
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1723-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 12:59:40
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:03
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	133875	30.461	22217	2201	1.187	--
2	2.425	305627	69.539	39524	2292	1.131	3.163
总计		439502	100.000	61741			

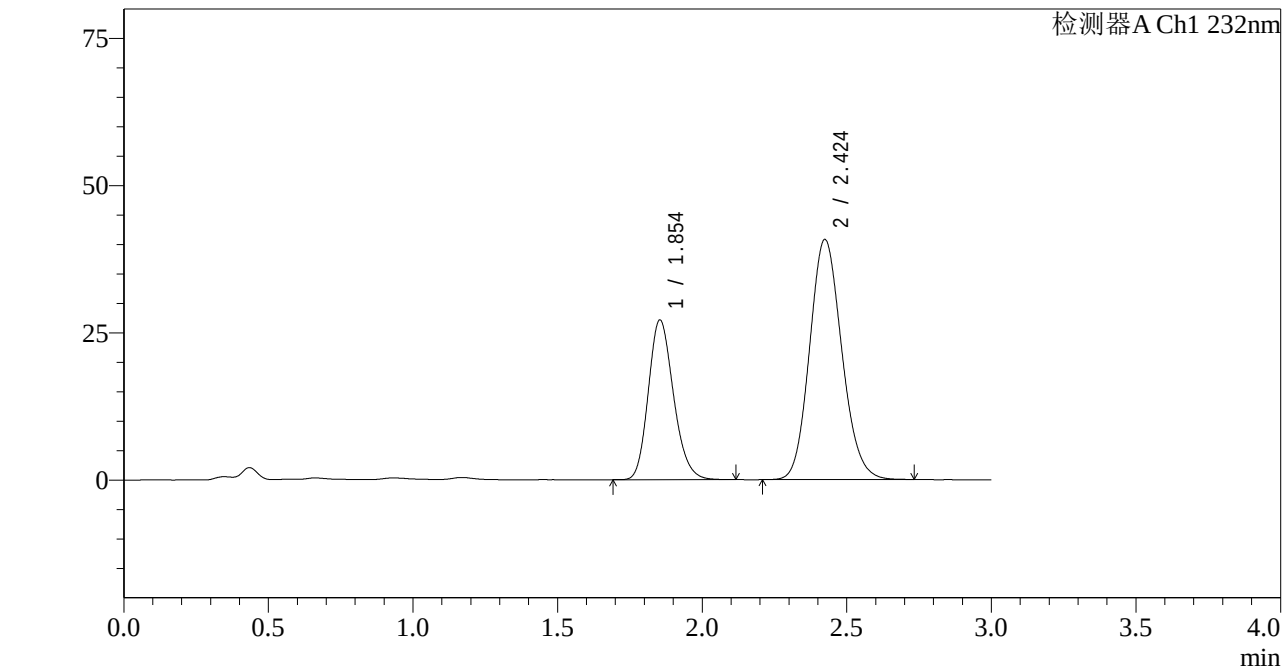
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1724-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:03:04
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:05
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	163985	34.181	27113	2193	1.189	--
2	2.424	315772	65.819	40749	2278	1.130	3.156
总计		479757	100.000	67862			

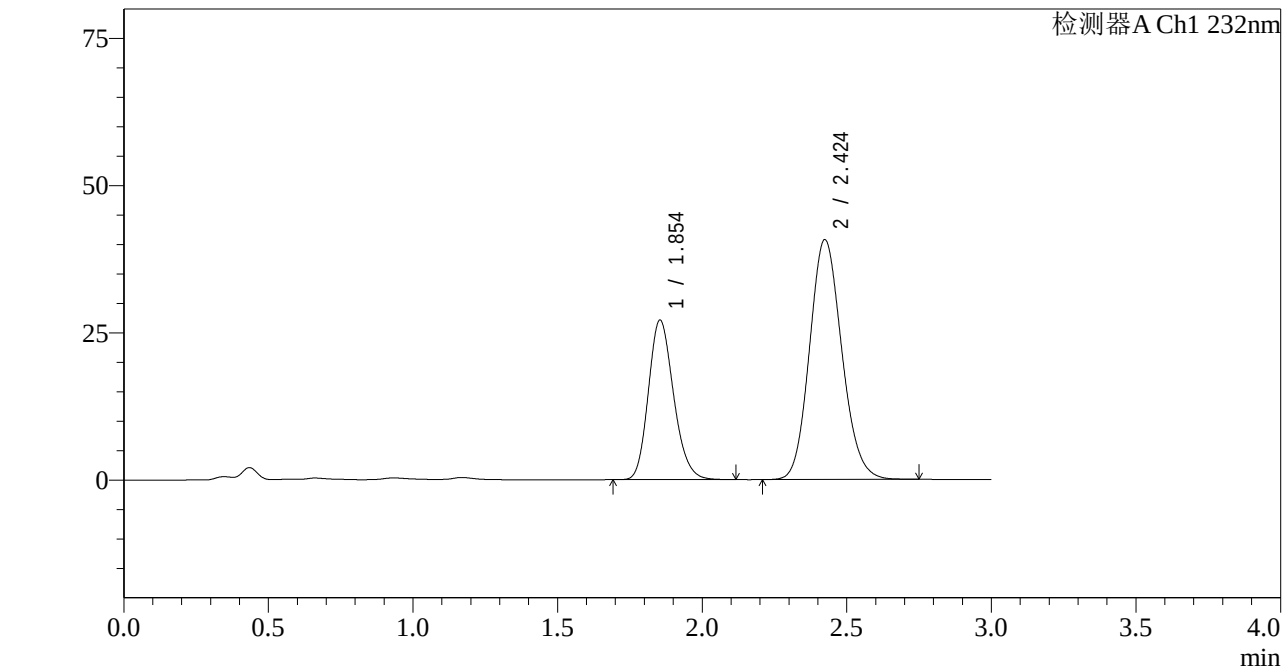
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1725-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:06:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:08
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	163908	34.163	27080	2189	1.185	--
2	2.424	315871	65.837	40704	2273	1.131	3.150
总计		479779	100.000	67785			

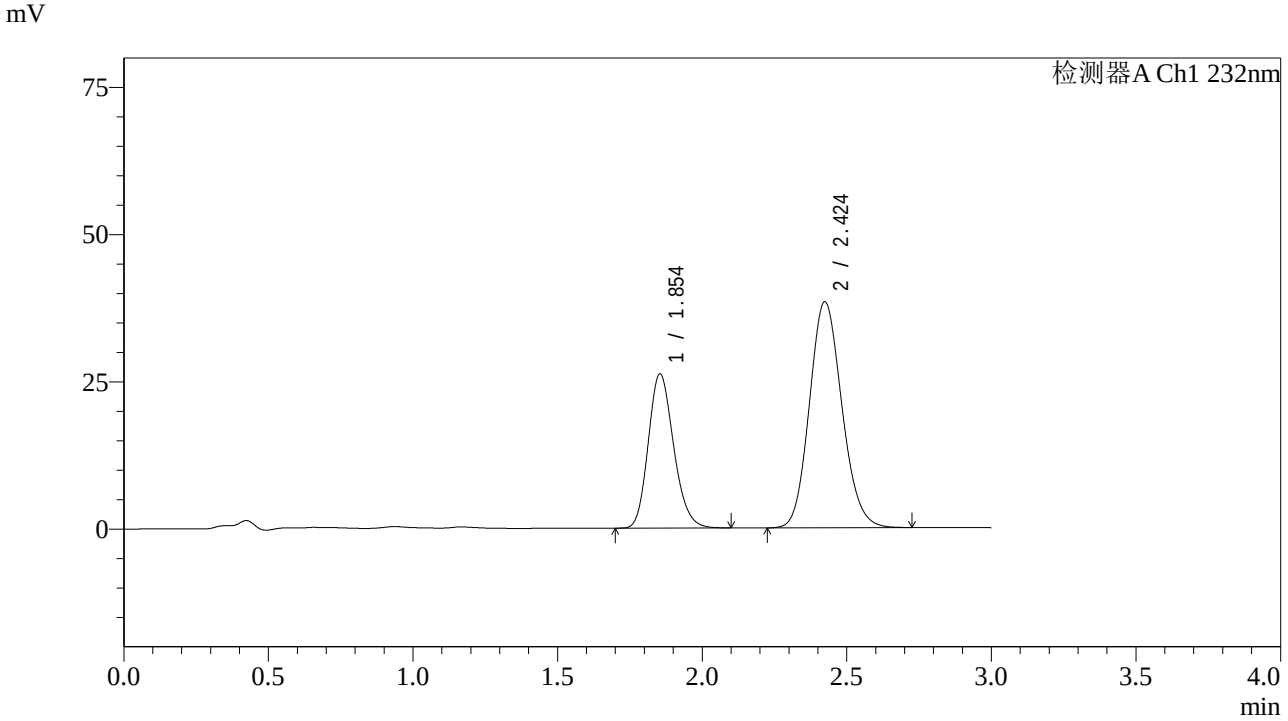
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1726-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:09:54
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:10
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	159743	34.771	26180	2152	1.185	--
2	2.424	299675	65.229	38357	2236	1.130	3.124
总计		459418	100.000	64538			

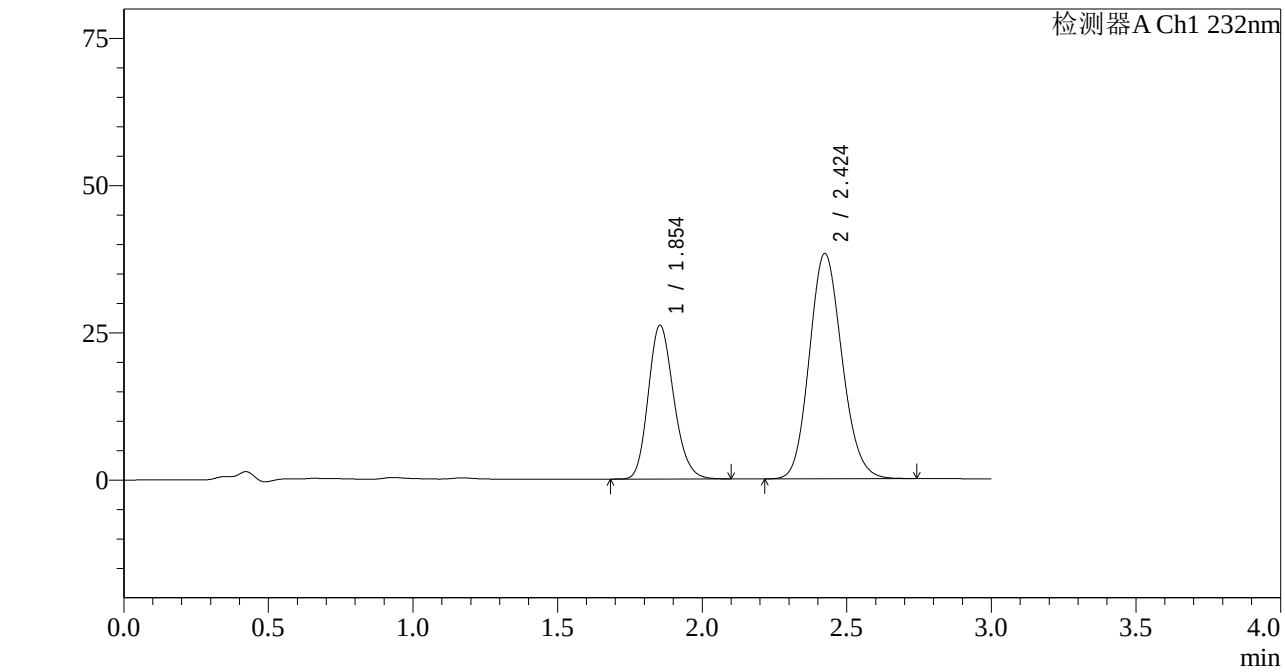
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1727-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:13:19
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:13
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	159646	34.721	26101	2138	1.183	--
2	2.424	300156	65.279	38240	2219	1.131	3.112
总计		459803	100.000	64341			

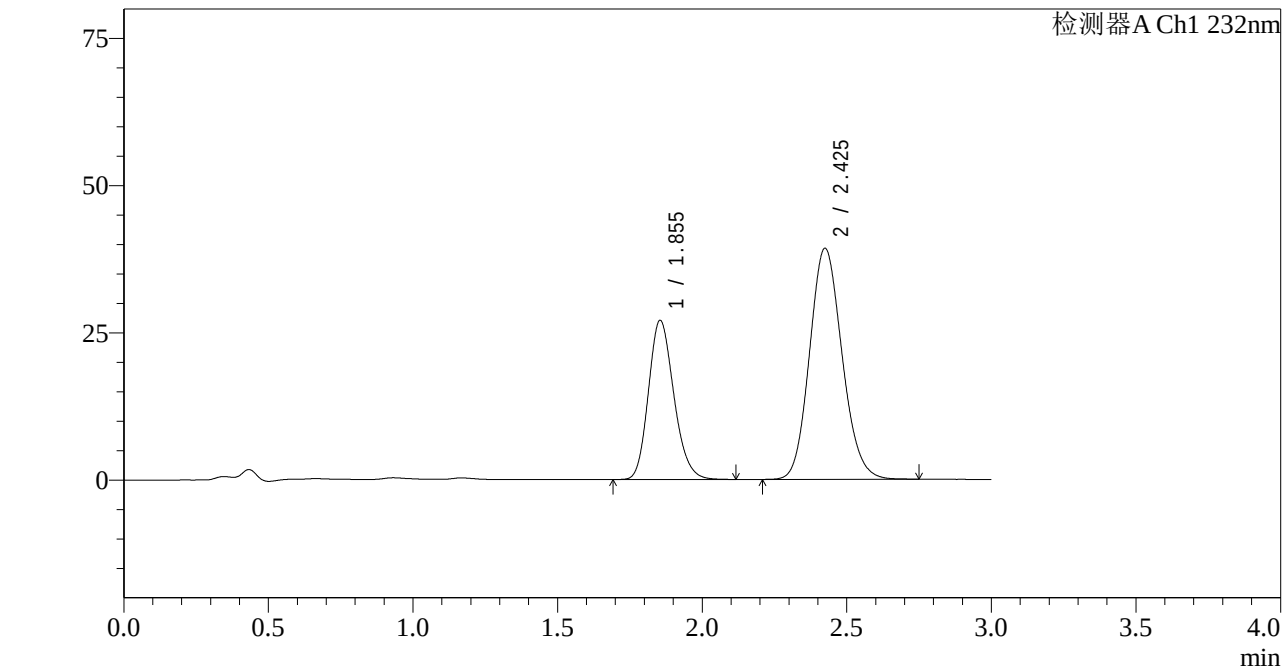
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1728-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:16:44
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:15
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	164687	34.958	27014	2155	1.186	--
2	2.425	306408	65.042	39194	2239	1.130	3.125
总计		471095	100.000	66209			

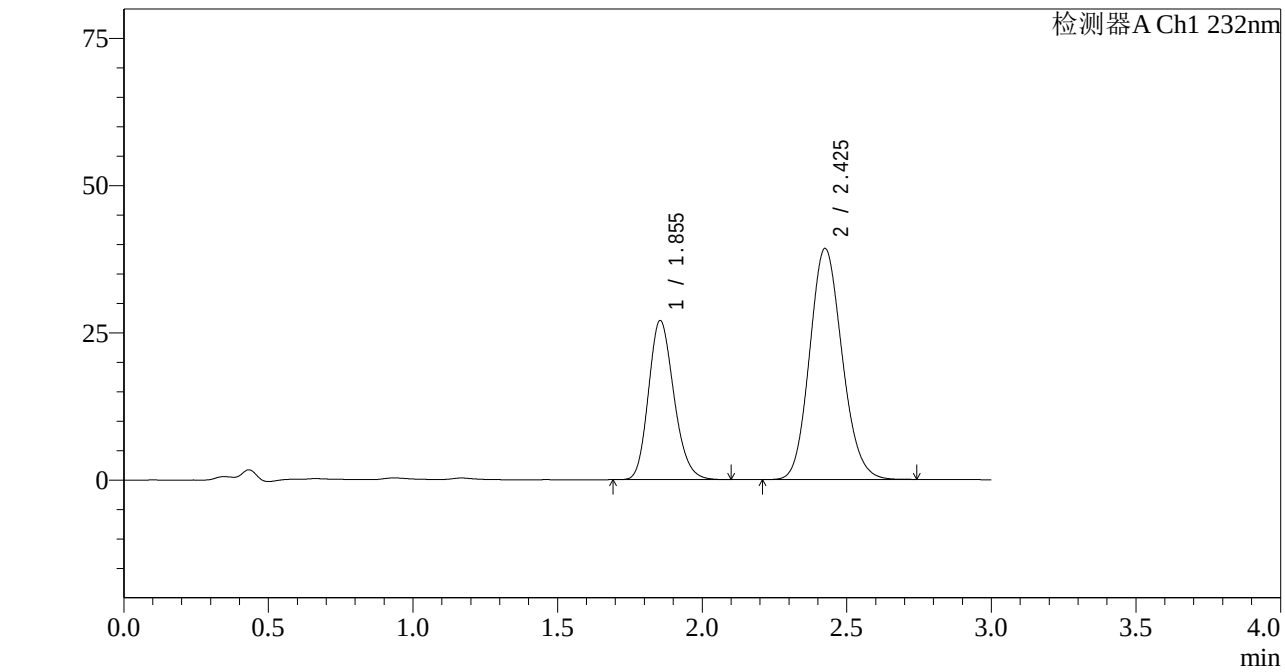
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1729-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:20:08
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:18
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	164538	34.943	27014	2156	1.185	--
2	2.425	306342	65.057	39189	2239	1.131	3.125
总计		470881	100.000	66203			

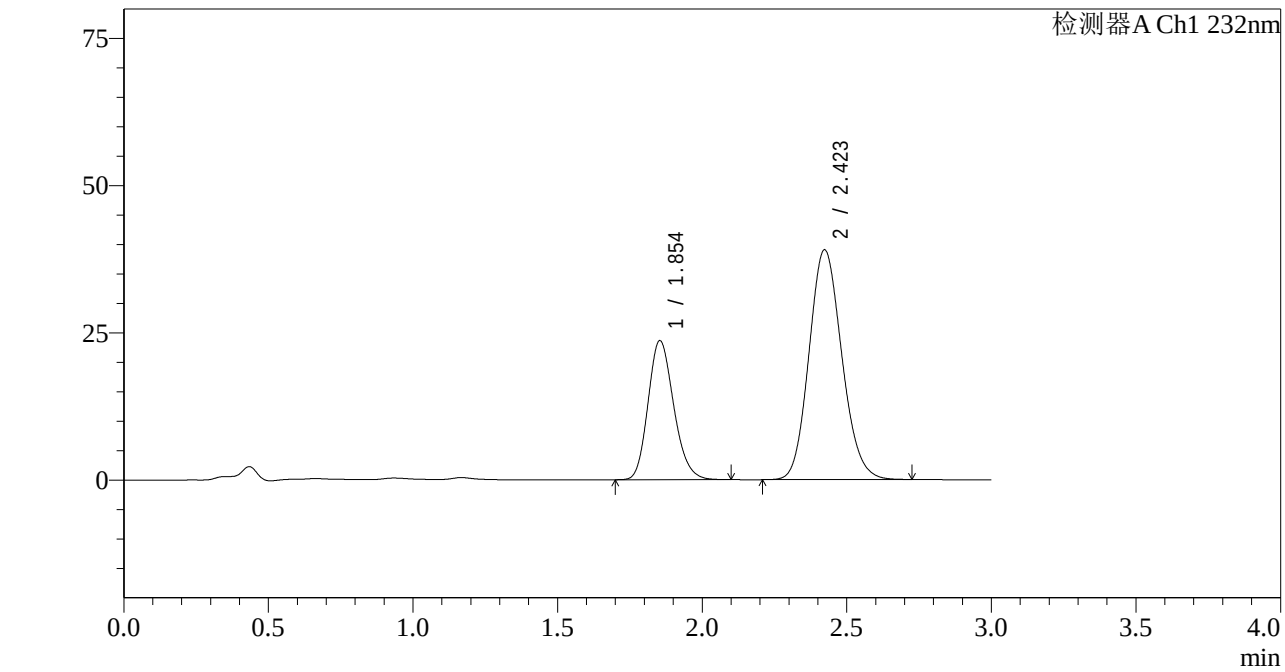
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1730-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:23:33
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:20
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	145407	32.064	23610	2108	1.186	--
2	2.423	308088	67.936	39031	2184	1.132	3.087
总计		453495	100.000	62641			

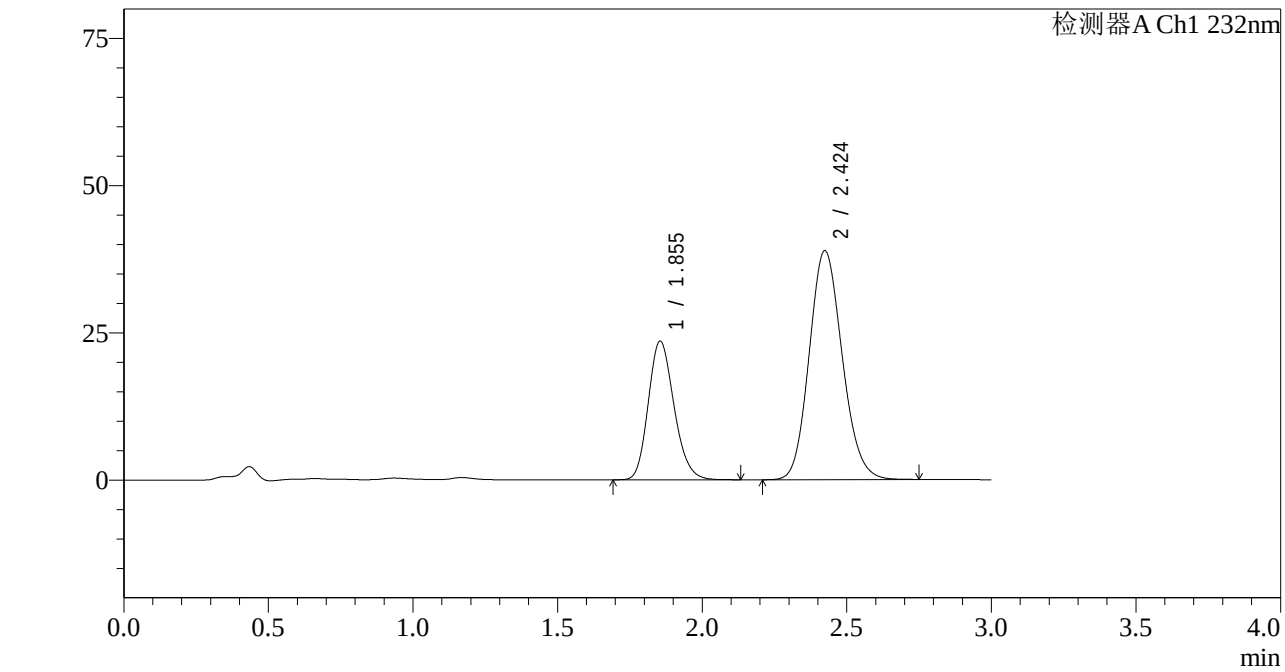
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1731-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:26:58
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:23
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	145811	32.101	23541	2088	1.186	--
2	2.424	308416	67.899	38857	2168	1.134	3.073
总计		454227	100.000	62397			

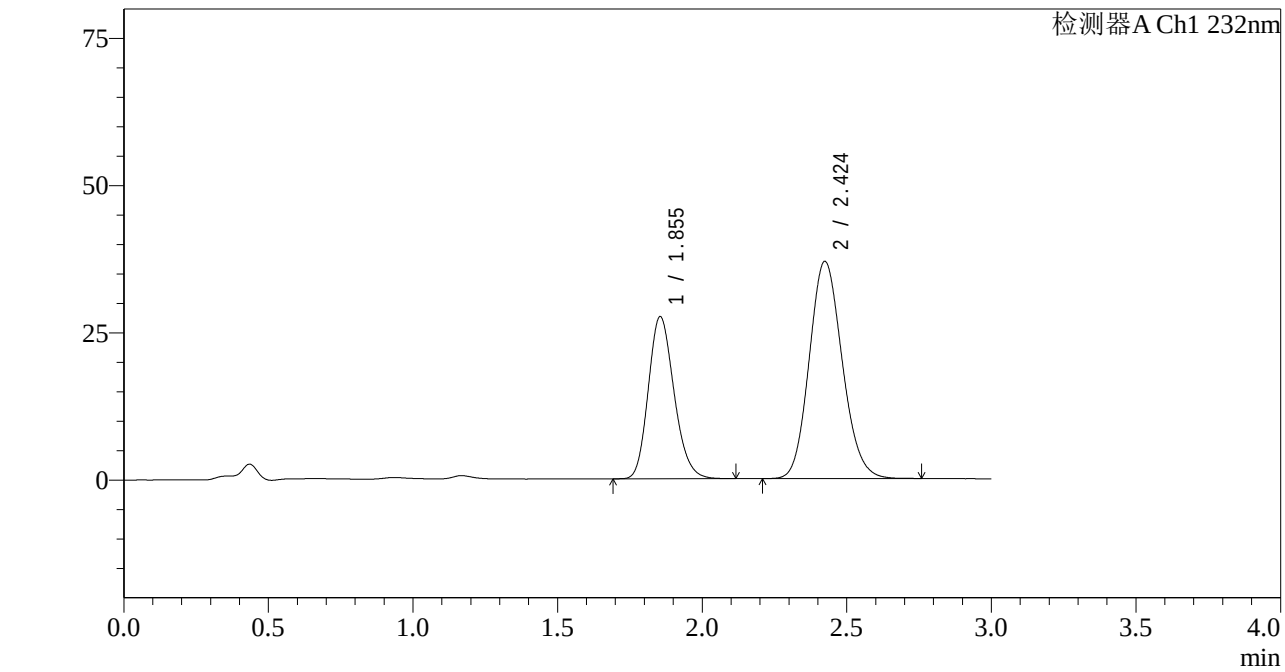
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1732-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:30:23
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:25
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	170478	36.807	27546	2090	1.186	--
2	2.424	292686	63.193	36865	2166	1.131	3.073
总计		463163	100.000	64411			

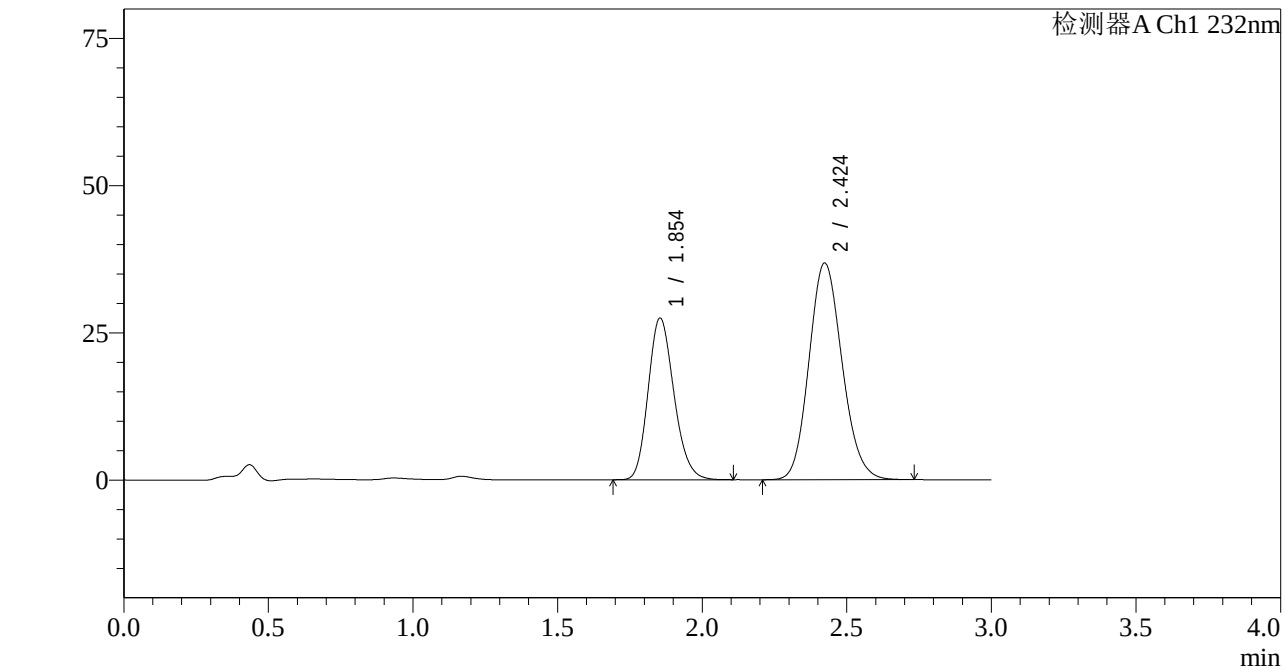
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1733-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:33:49
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:28
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	170321	36.787	27457	2080	1.185	--
2	2.424	292669	63.213	36802	2153	1.132	3.064
总计		462989	100.000	64258			

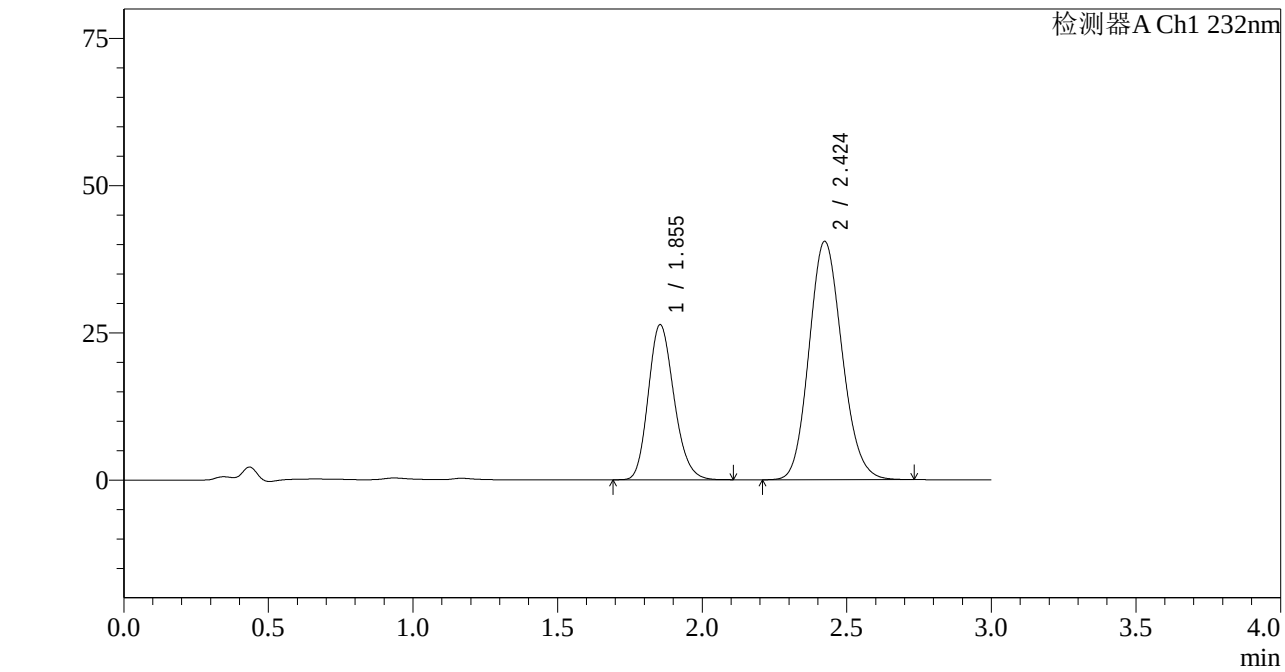
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1734-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:37:12
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:30
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	162727	33.643	26339	2095	1.186	--
2	2.424	320961	66.357	40471	2168	1.131	3.073
总计		483687	100.000	66810			

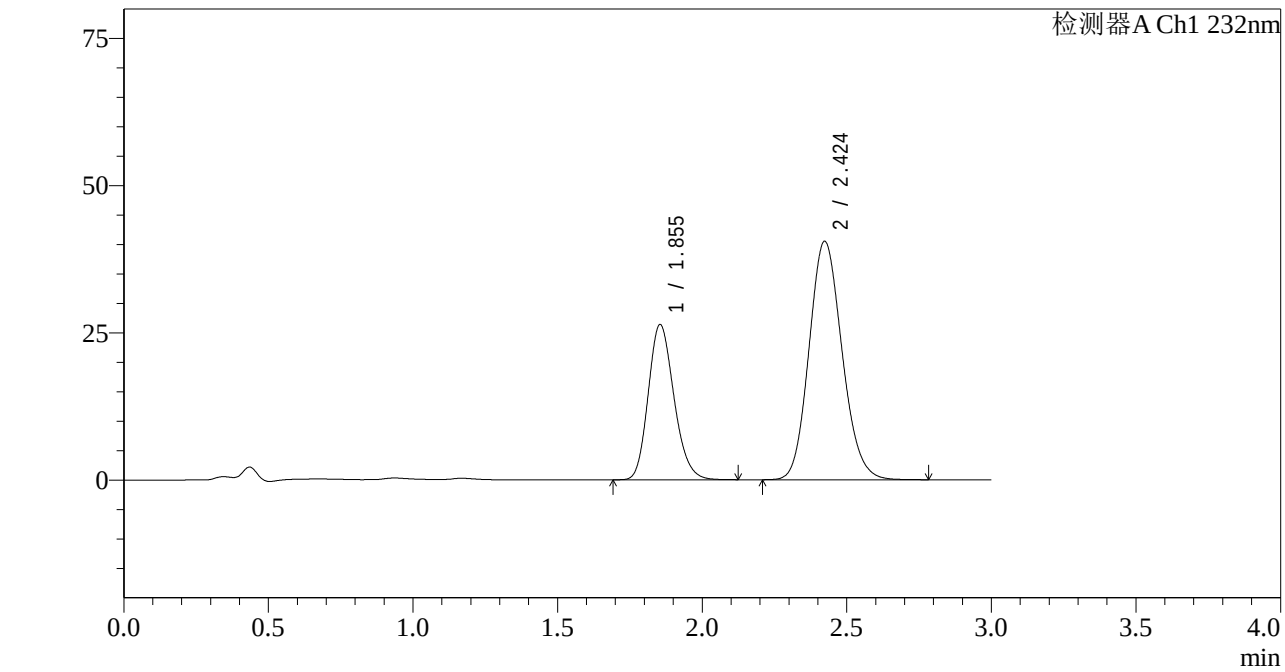
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1735-2 - zzp-2022091801p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:40:37
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:33
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	162900	33.624	26355	2095	1.186	--
2	2.424	321573	66.376	40486	2166	1.133	3.072
总计		484473	100.000	66841			

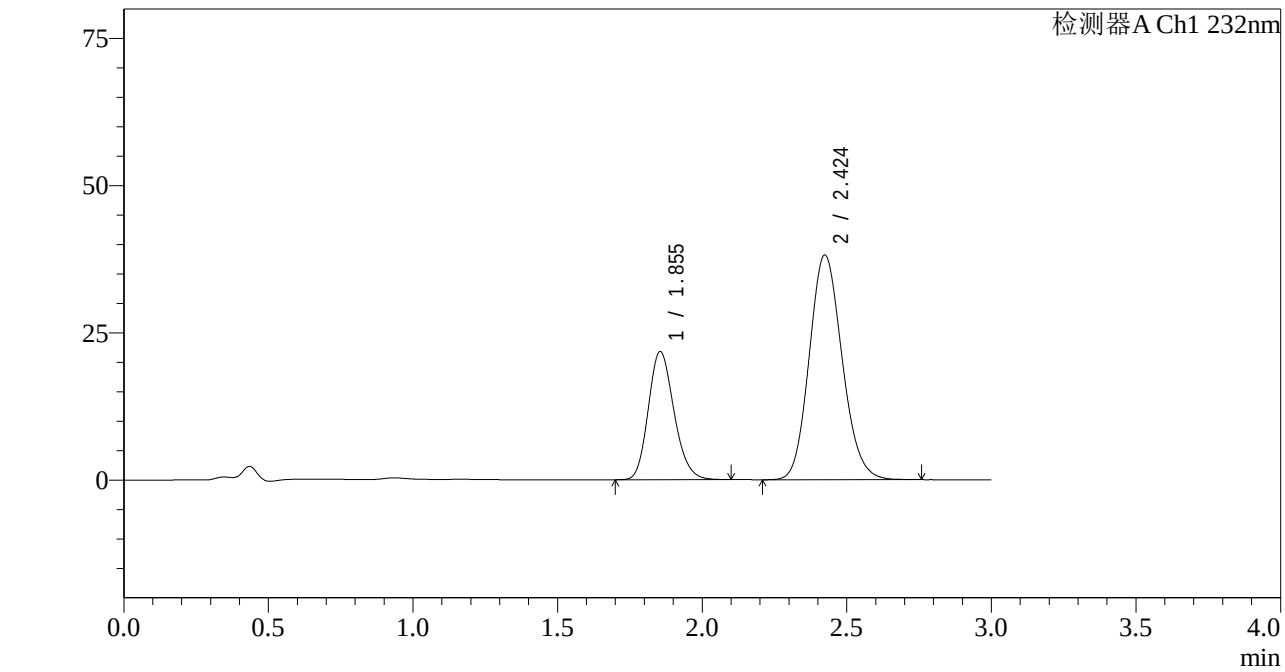
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1736-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:44:02
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:36
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	134398	30.818	21754	2099	1.184	--
2	2.424	301701	69.182	38139	2181	1.135	3.081
总计		436098	100.000	59894			

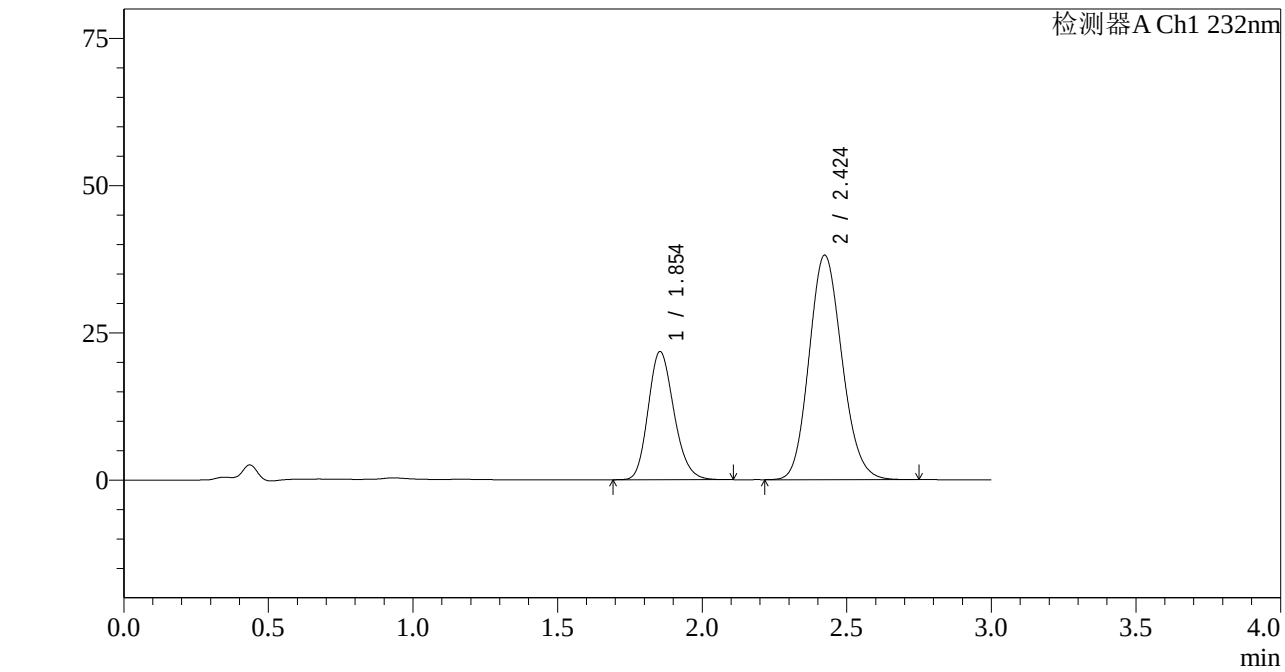
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1737-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:47:27
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:38
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	134662	30.854	21765	2090	1.183	--
2	2.424	301792	69.146	38123	2174	1.134	3.076
总计		436454	100.000	59888			

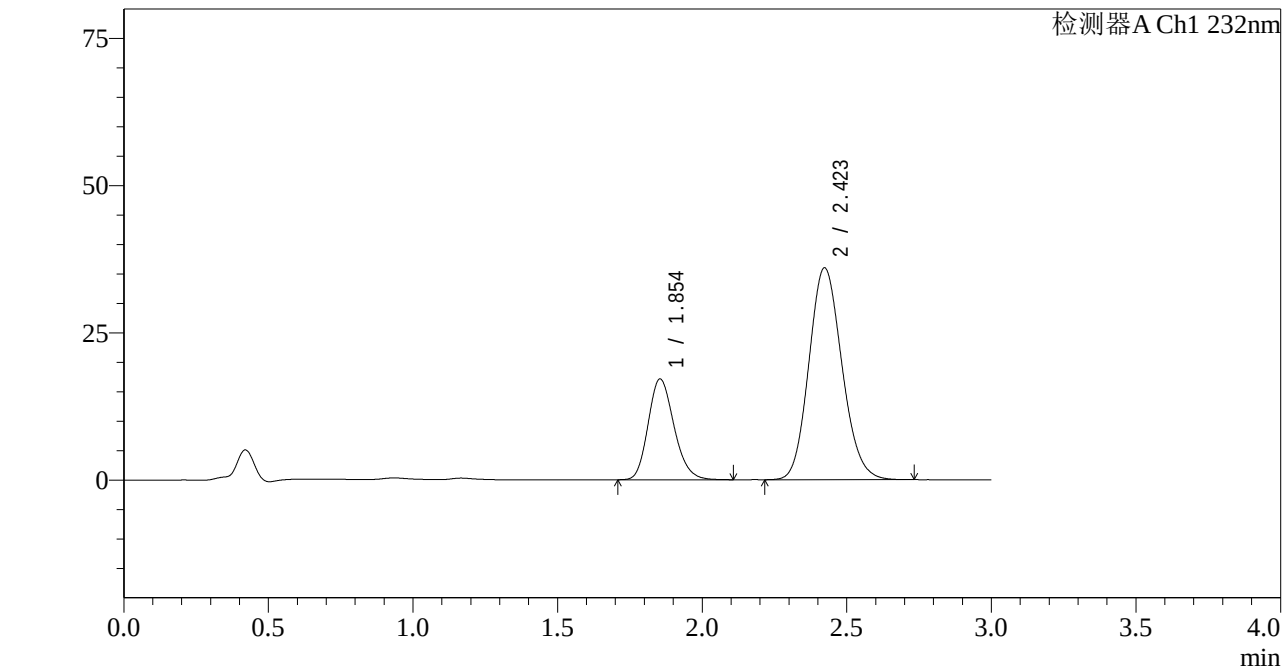
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1738-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:50:52
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:41
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	106376	27.098	17105	2074	1.190	--
2	2.423	286185	72.902	35989	2152	1.134	3.059
总计		392560	100.000	53095			

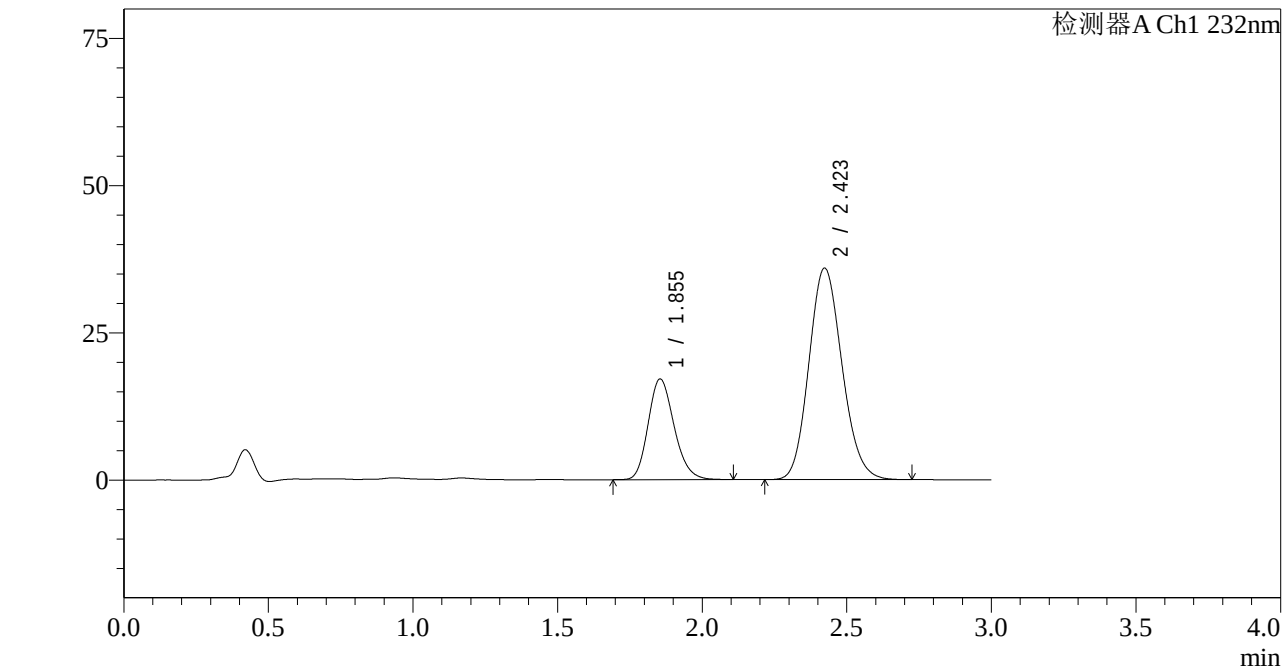
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1739-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:54:17
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:44
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	106727	27.157	17092	2060	1.189	--
2	2.423	286268	72.843	35921	2144	1.136	3.051
总计		392994	100.000	53013			

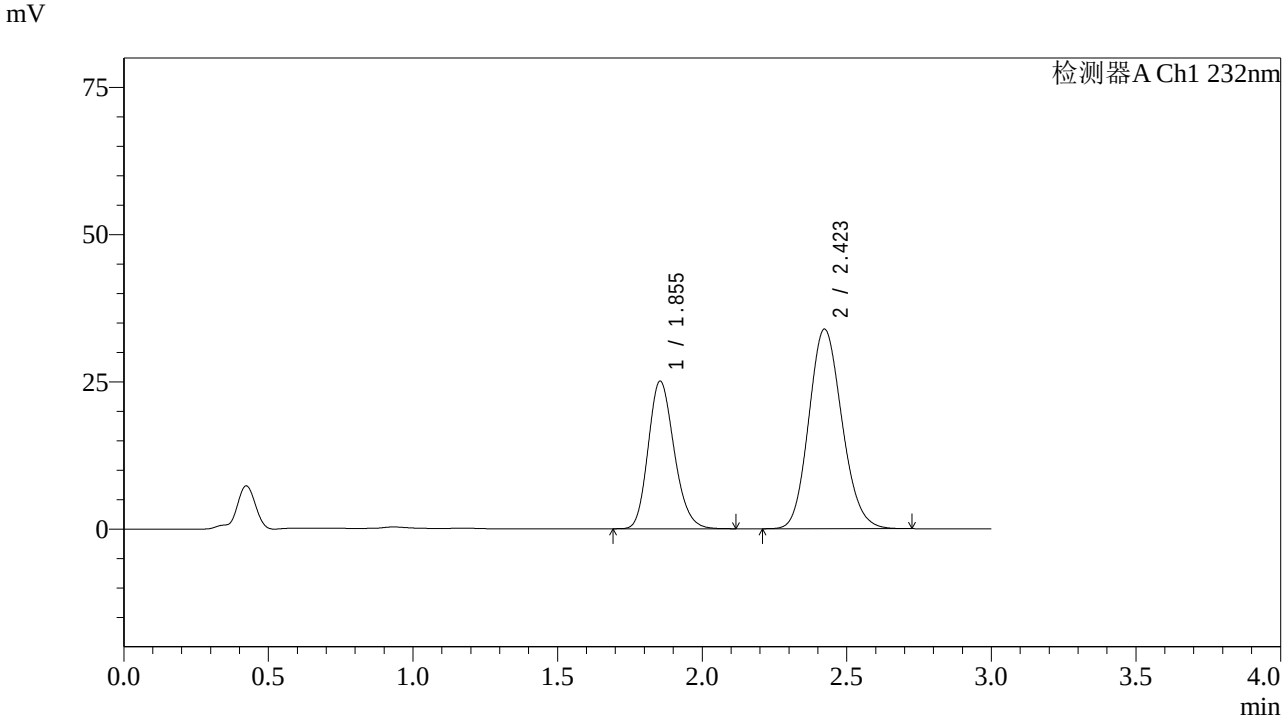
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1740-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 13:57:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:46
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	156215	36.607	25076	2060	1.187	--
2	2.423	270522	63.393	33904	2135	1.136	3.045
总计		426737	100.000	58980			

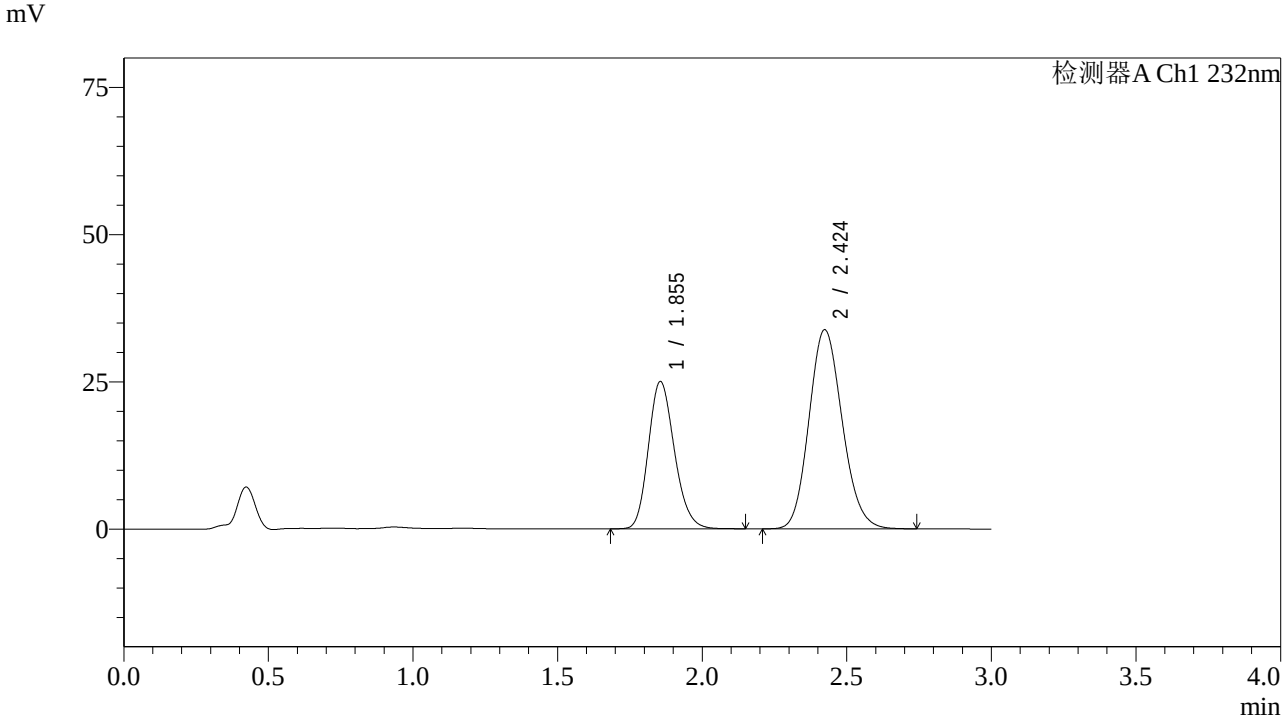
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1741-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:01:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:48
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	156289	36.639	25011	2054	1.187	--
2	2.424	270270	63.361	33803	2128	1.137	3.039
总计		426559	100.000	58815			

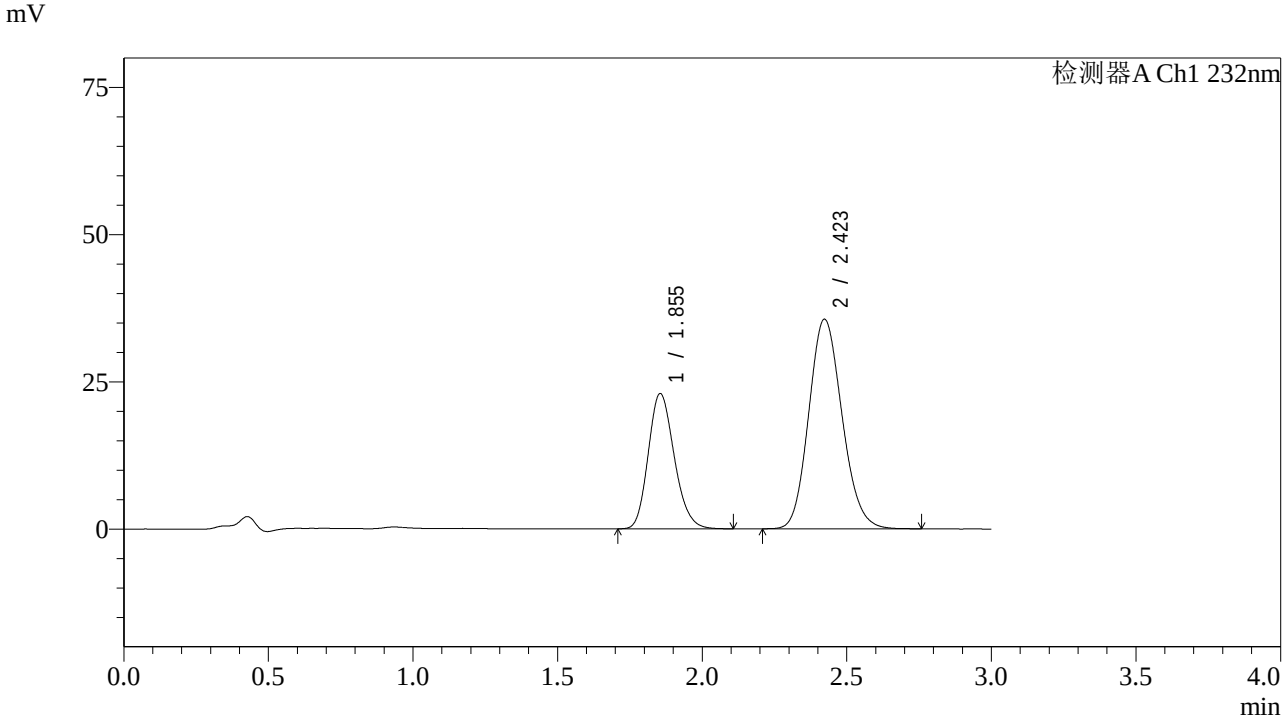
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1742-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:04:31
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:51
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	143418	33.486	22966	2046	1.187	--
2	2.423	284877	66.514	35598	2122	1.137	3.034
总计		428294	100.000	58565			

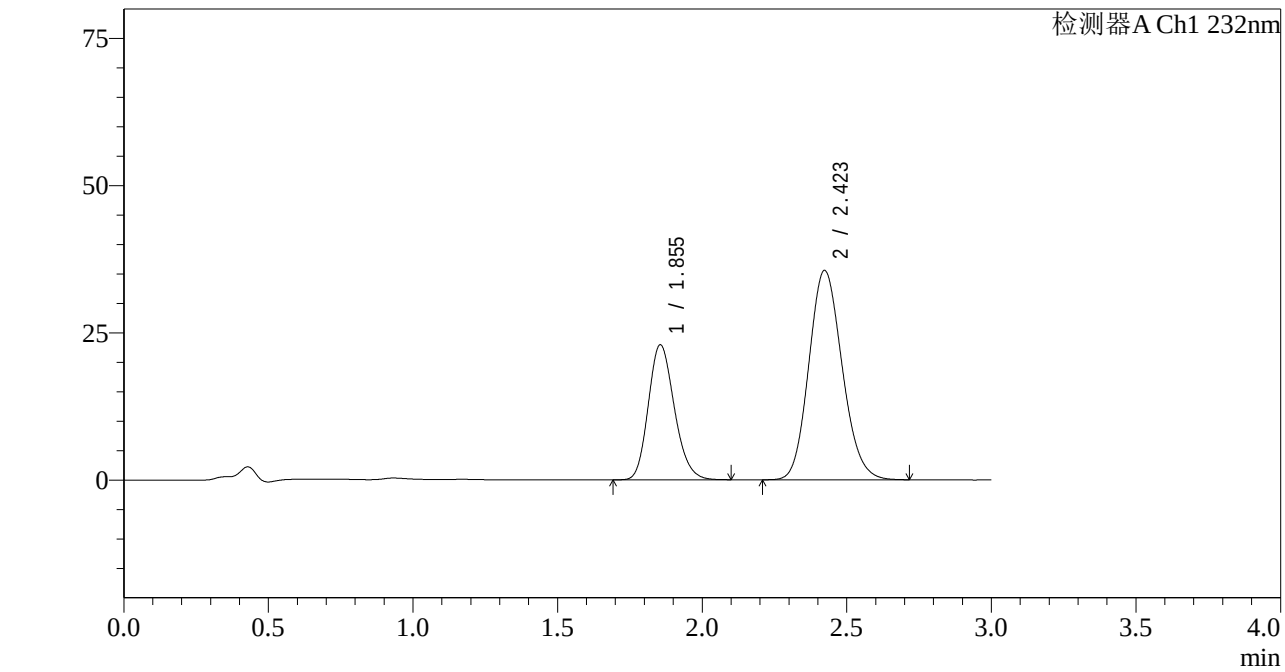
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1743-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:07:57
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:54
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	143433	33.498	22940	2047	1.186	--
2	2.423	284757	66.502	35547	2119	1.136	3.032
总计		428190	100.000	58487			

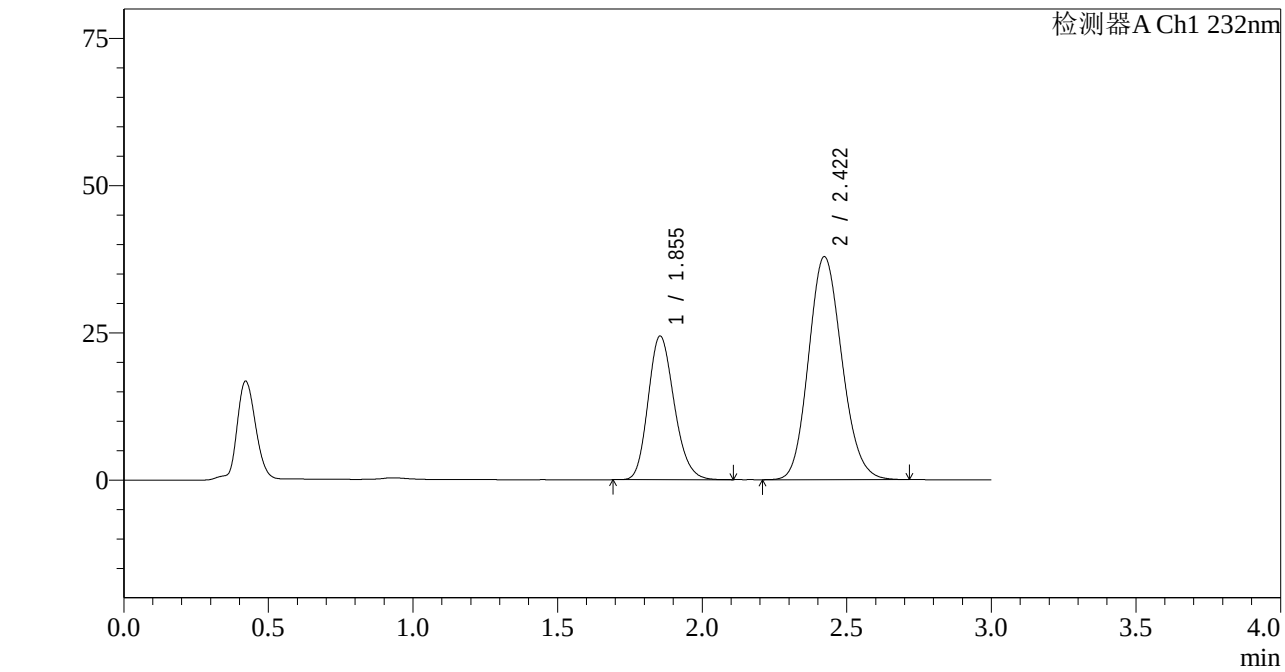
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1744-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:11:21
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:56
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	152572	33.469	24396	2044	1.187	--
2	2.422	303290	66.531	37886	2115	1.135	3.030
总计		455862	100.000	62282			

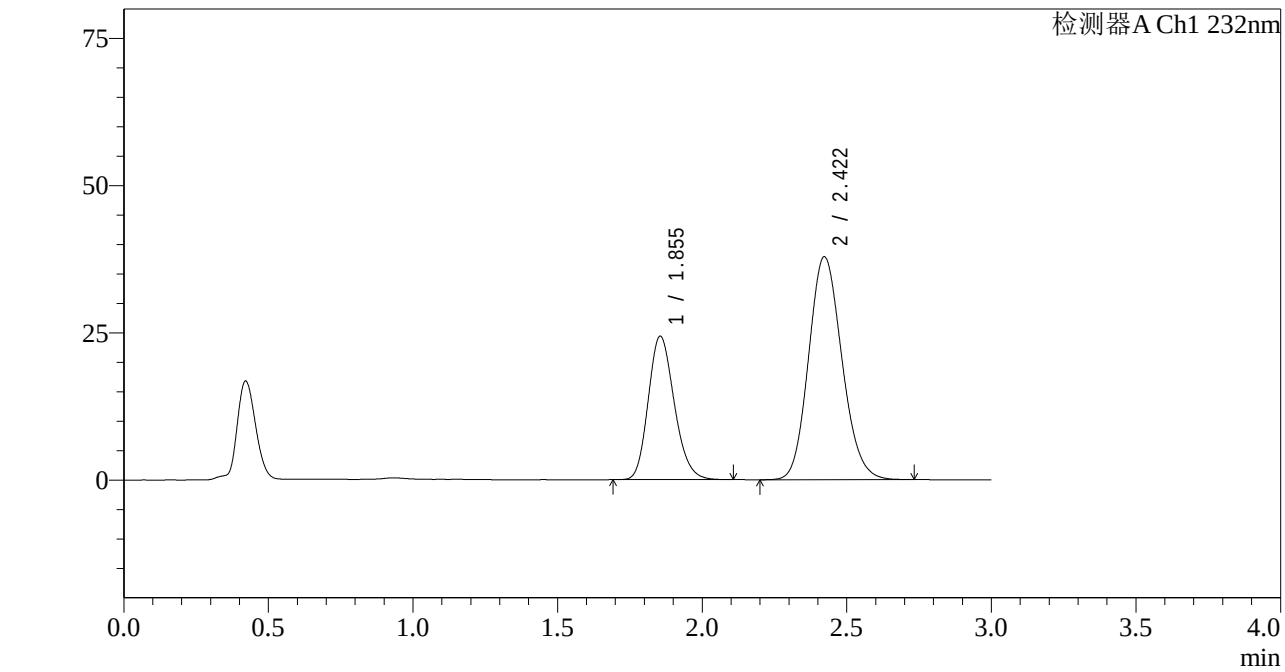
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1745-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:14:45
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:39:58
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	152314	33.432	24372	2043	1.187	--
2	2.422	303277	66.568	37863	2117	1.136	3.029
总计		455591	100.000	62235			

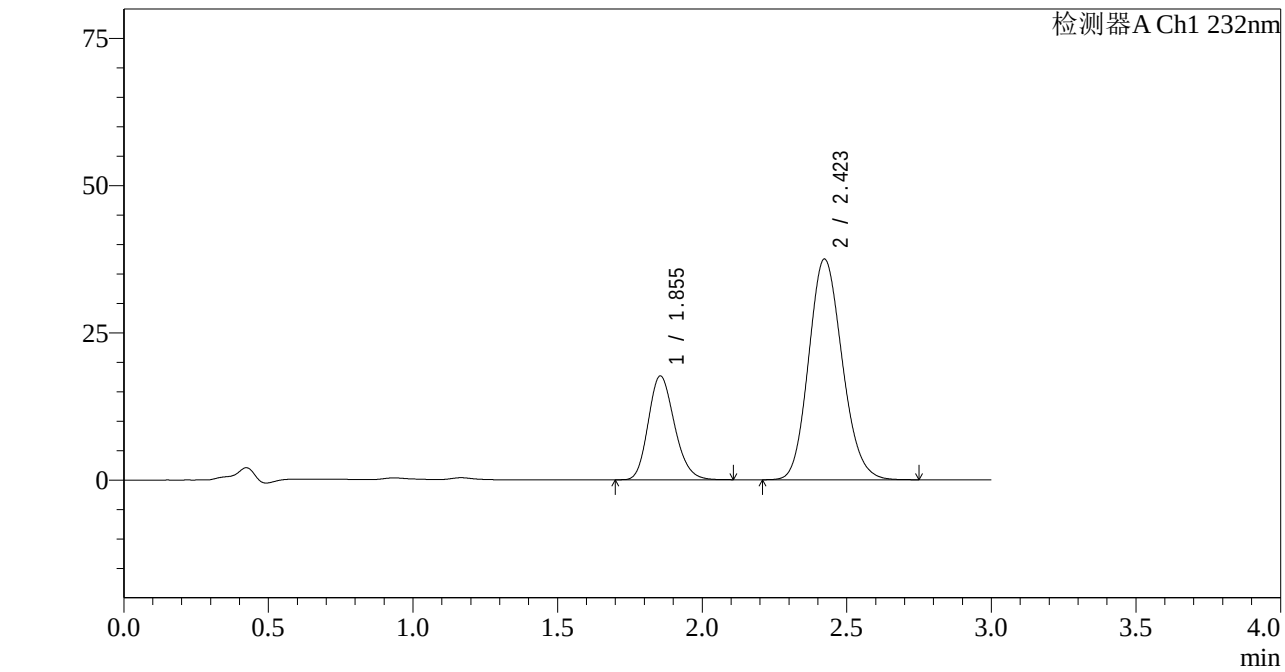
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1746-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:18:10
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:01
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	110752	26.818	17625	2022	1.189	--
2	2.423	302222	73.182	37493	2093	1.139	3.013
总计		412974	100.000	55118			

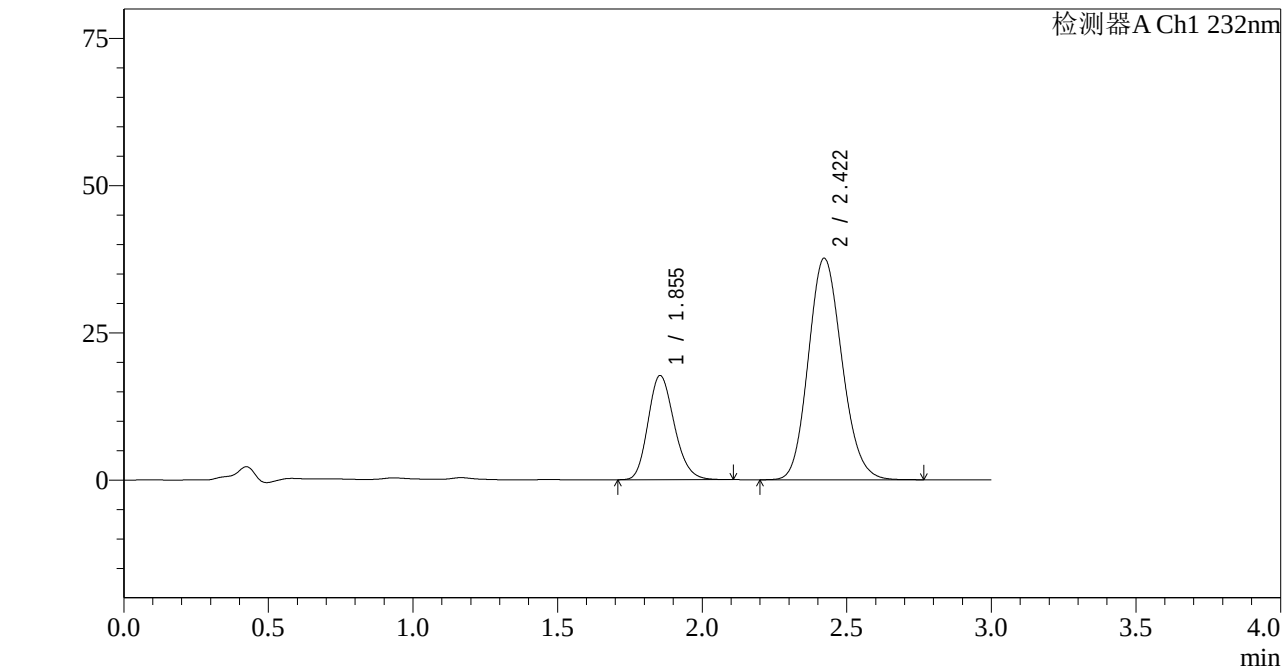
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1747-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:21:35
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:03
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	111423	26.822	17698	2019	1.191	--
2	2.422	303990	73.178	37644	2081	1.139	3.006
总计		415413	100.000	55341			

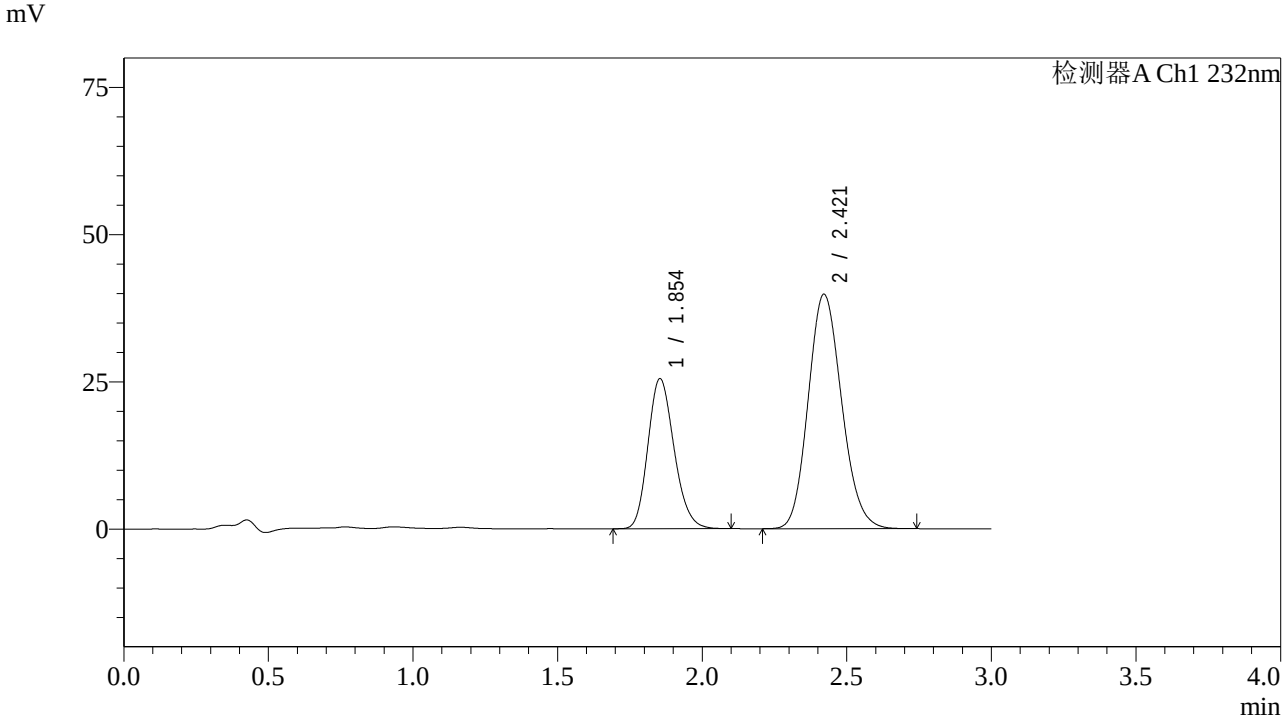
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1748-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:24:58
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:06
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	160148	33.312	25470	2021	1.186	--
2	2.421	320599	66.688	39831	2092	1.140	3.011
总计		480747	100.000	65301			

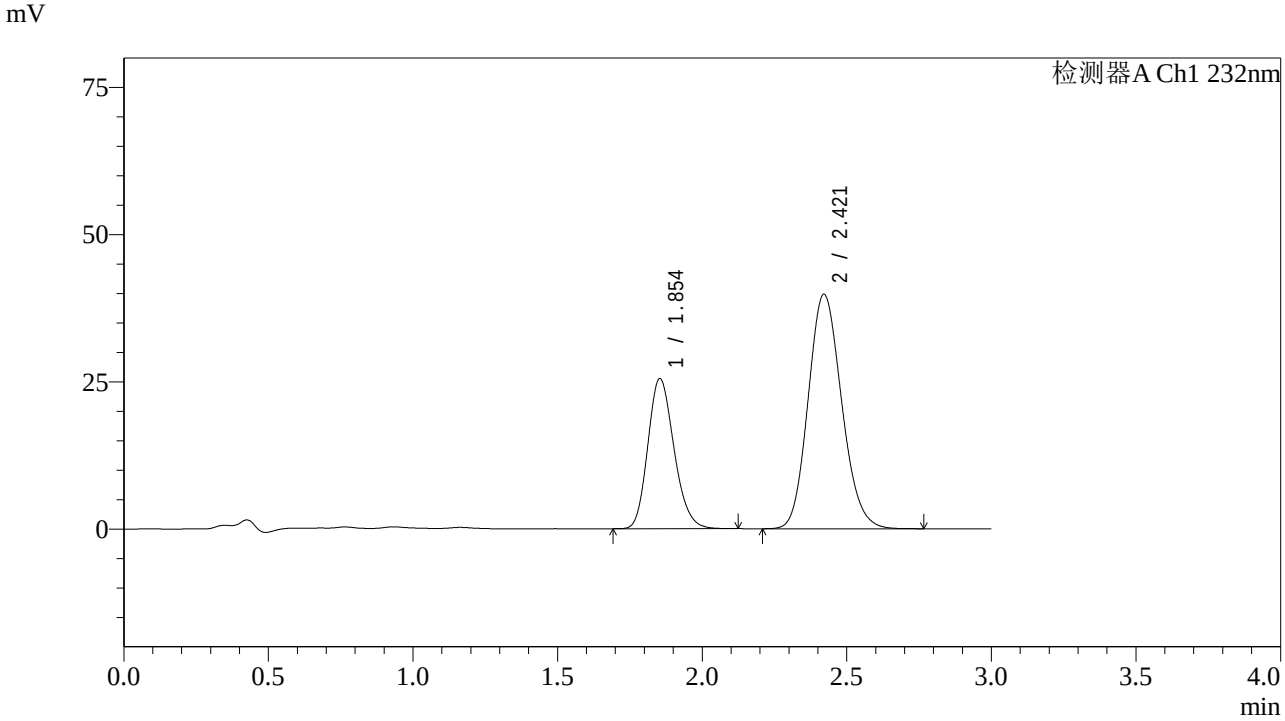
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1749-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:28:23
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:08
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	160436	33.314	25480	2015	1.190	--
2	2.421	321151	66.686	39836	2090	1.141	3.010
总计		481587	100.000	65316			

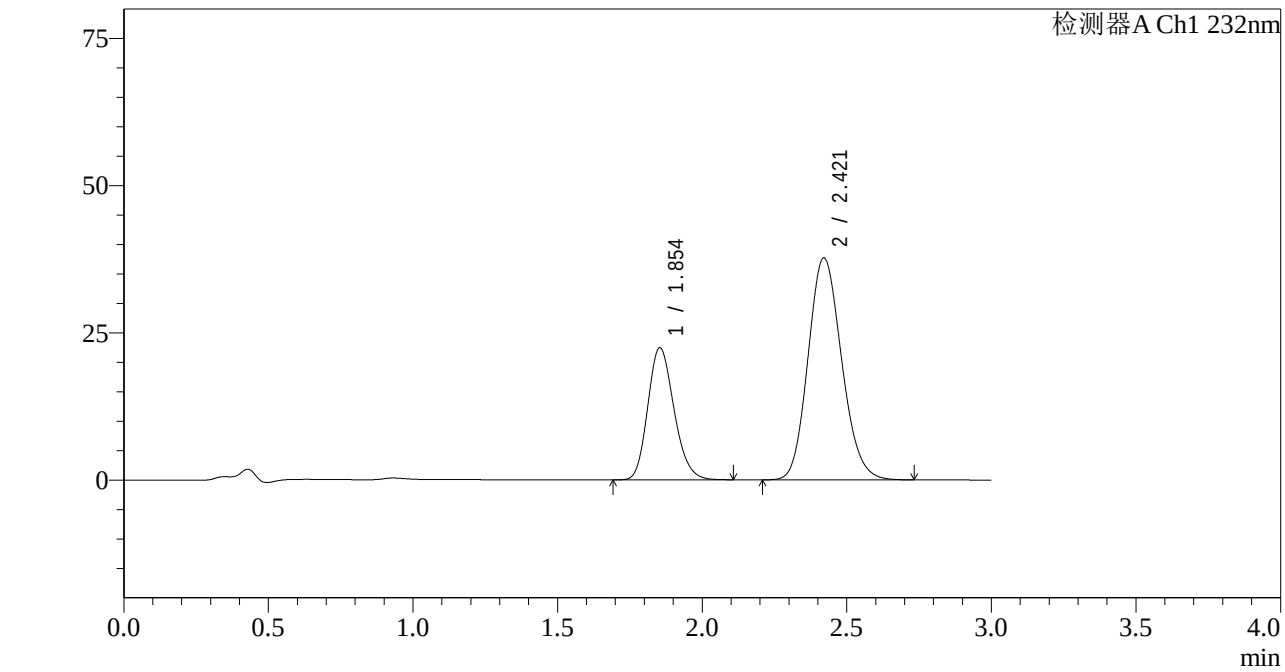
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1750-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:31:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:11
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	141165	31.696	22418	2008	1.189	--
2	2.421	304201	68.304	37711	2083	1.141	3.004
总计		445365	100.000	60129			

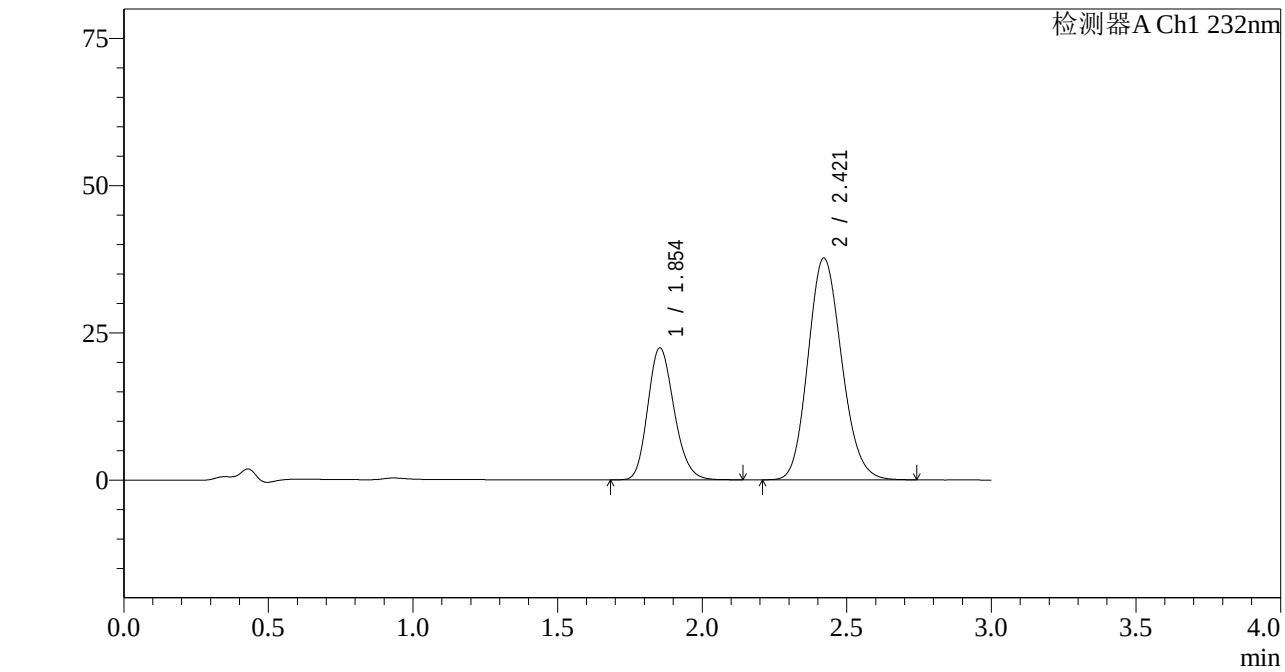
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1751-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:35:13
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:14
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	141727	31.760	22398	1998	1.190	--
2	2.421	304514	68.240	37665	2075	1.142	2.996
总计		446241	100.000	60063			

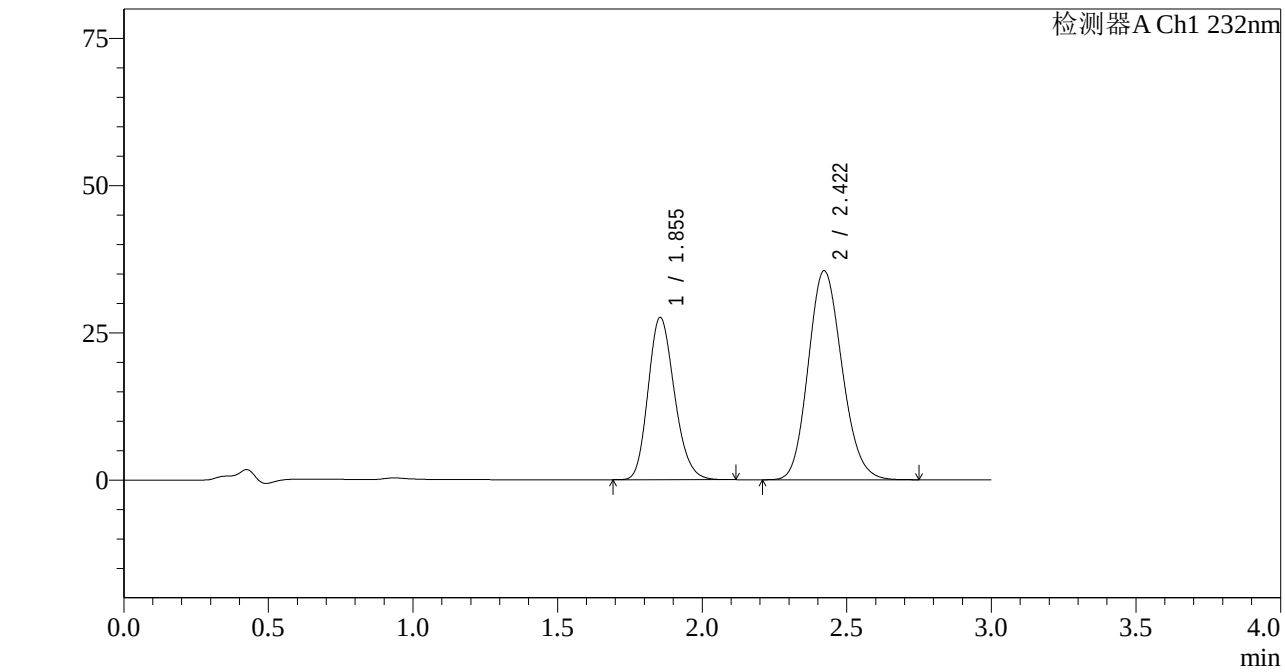
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1752-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:38:38
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:16
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	174344	37.695	27556	1996	1.190	--
2	2.422	288163	62.305	35526	2062	1.142	2.988
总计		462507	100.000	63082			

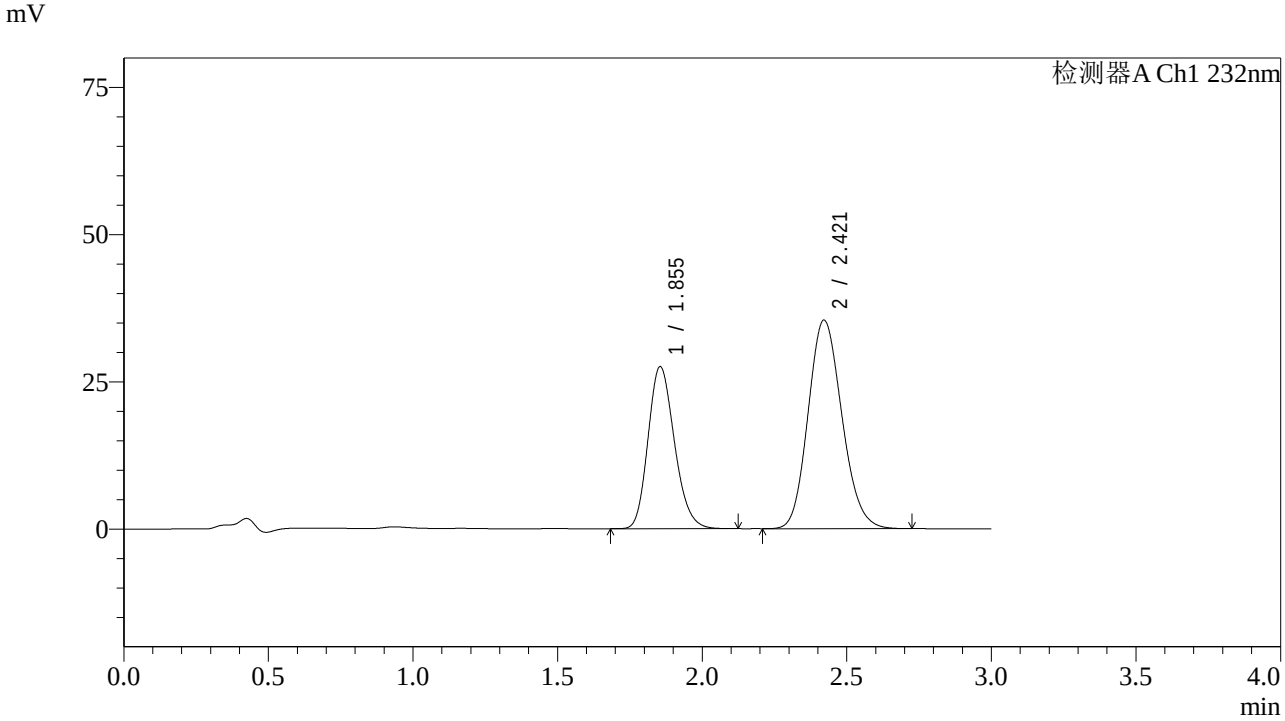
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1753-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:42:04
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:18
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	174449	37.731	27523	1987	1.192	--
2	2.421	287900	62.269	35433	2053	1.143	2.980
总计		462349	100.000	62956			

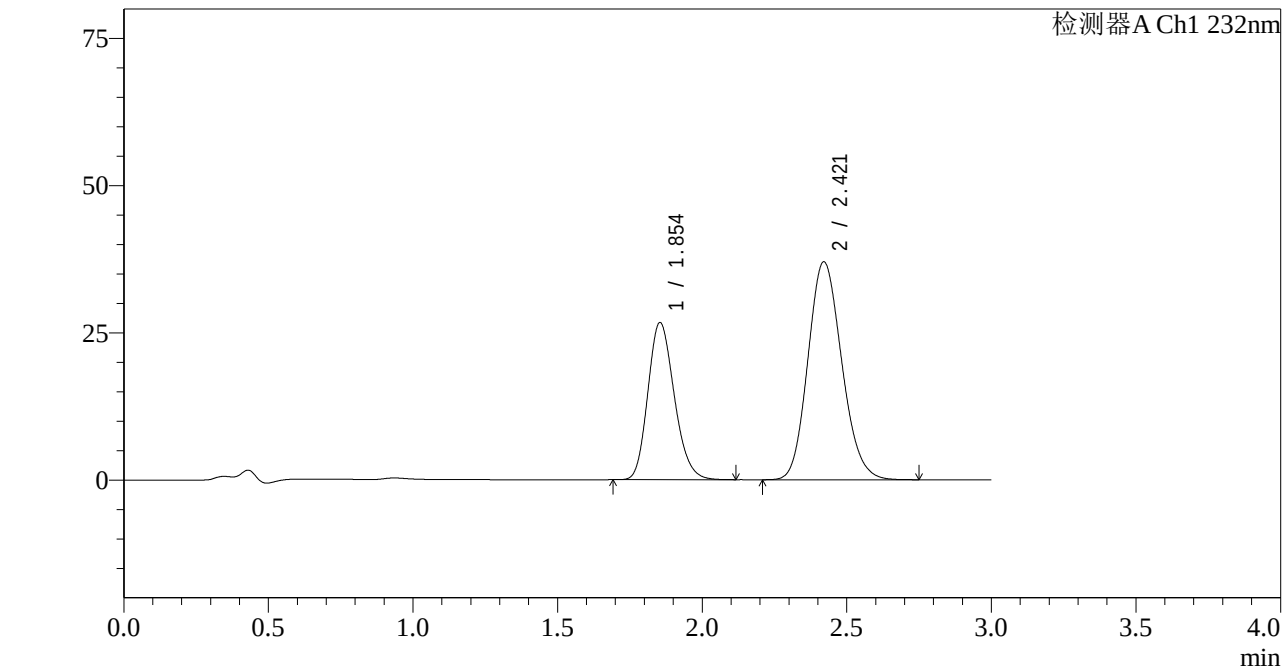
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1754-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:45:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:21
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	169253	36.000	26693	1982	1.191	--
2	2.421	300896	64.000	37026	2050	1.144	2.978
总计		470149	100.000	63719			

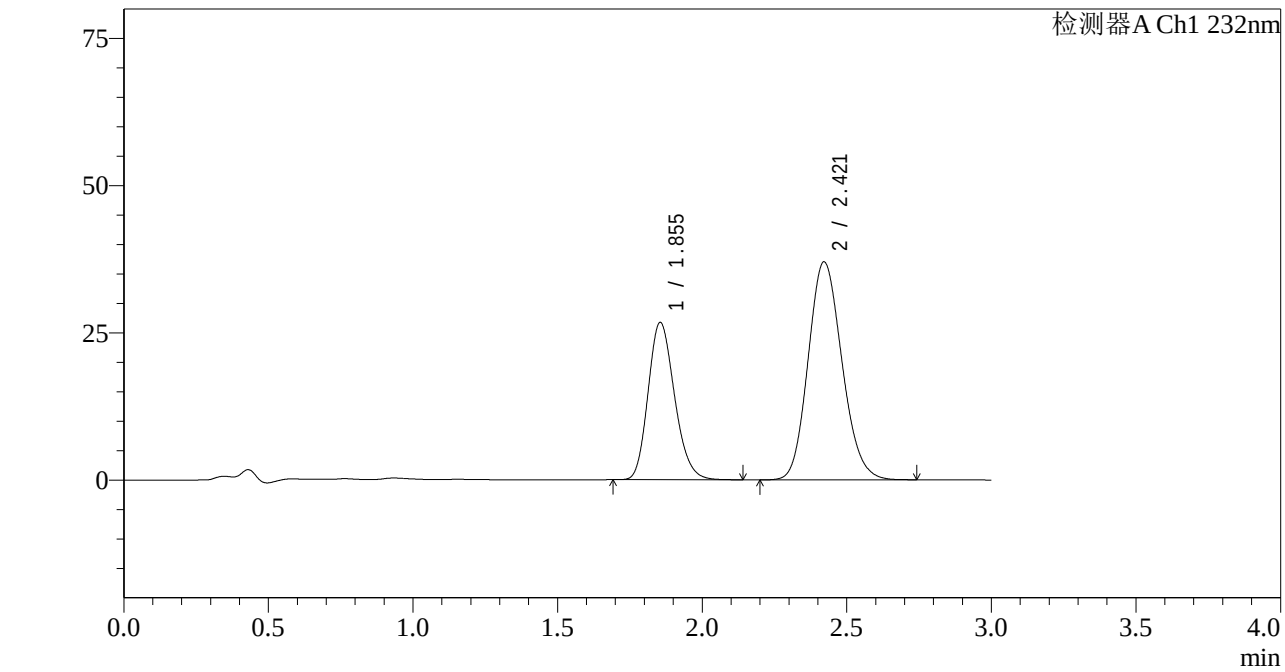
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1755-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:48:53
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:23
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	169508	36.033	26714	1983	1.194	--
2	2.421	300916	63.967	37031	2050	1.144	2.978
总计		470424	100.000	63745			

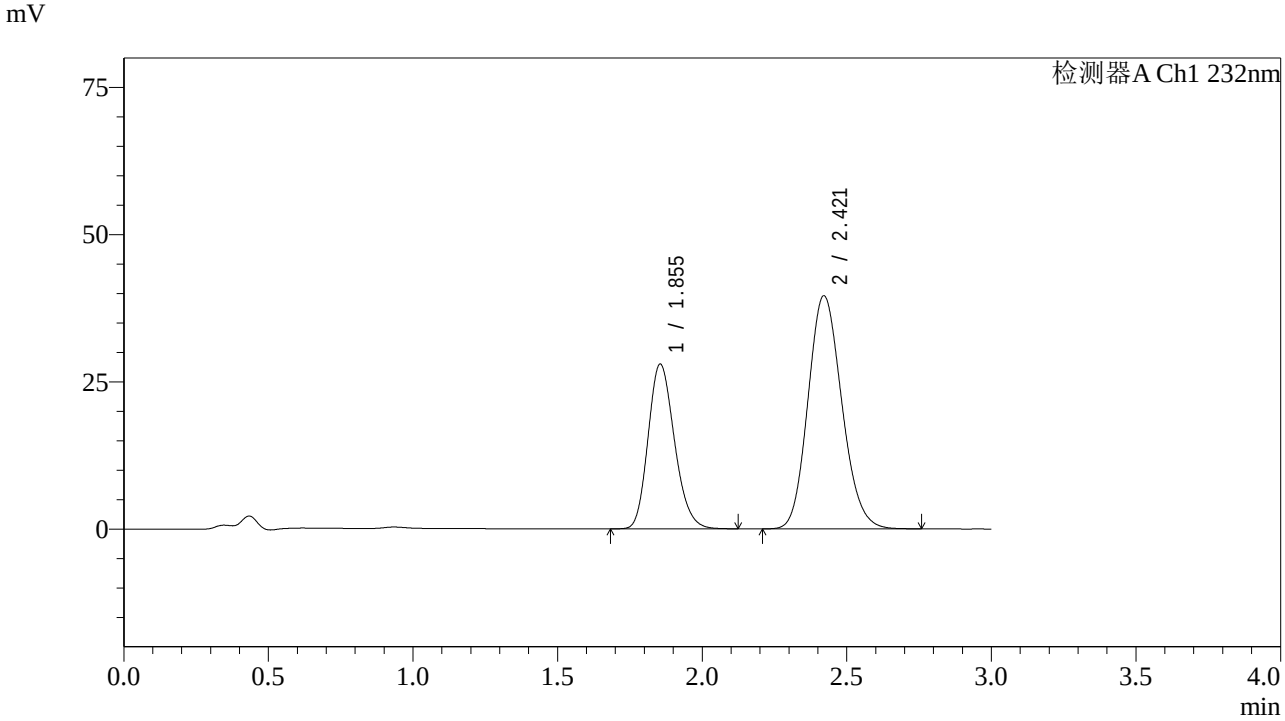
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1756-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:52:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:26
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	177382	35.506	27980	1988	1.193	--
2	2.421	322194	64.494	39615	2048	1.144	2.975
总计		499575	100.000	67595			

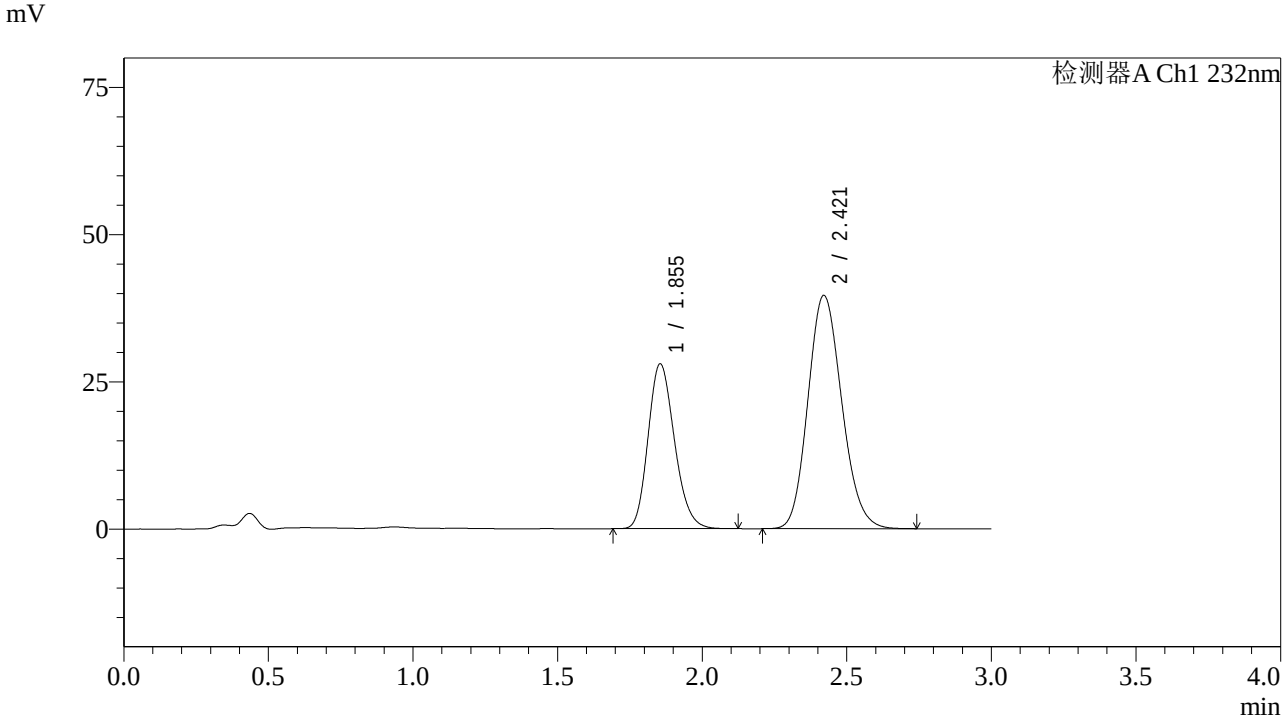
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1757-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:55:43
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:28
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	177629	35.495	27998	1985	1.193	--
2	2.421	322807	64.505	39644	2045	1.146	2.974
总计		500436	100.000	67642			

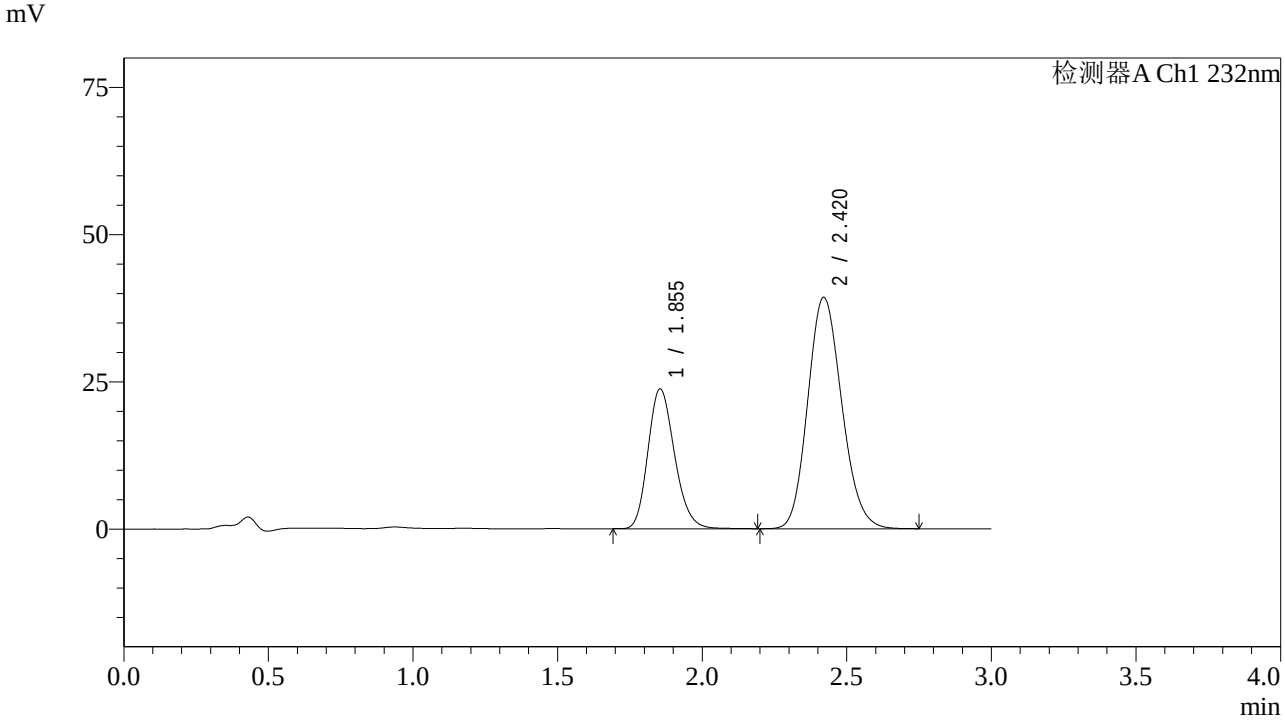
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1758-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 14:59:07
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:31
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	151867	32.068	23748	1965	1.197	--
2	2.420	321704	67.932	39297	2022	1.147	2.957
总计		473571	100.000	63045			

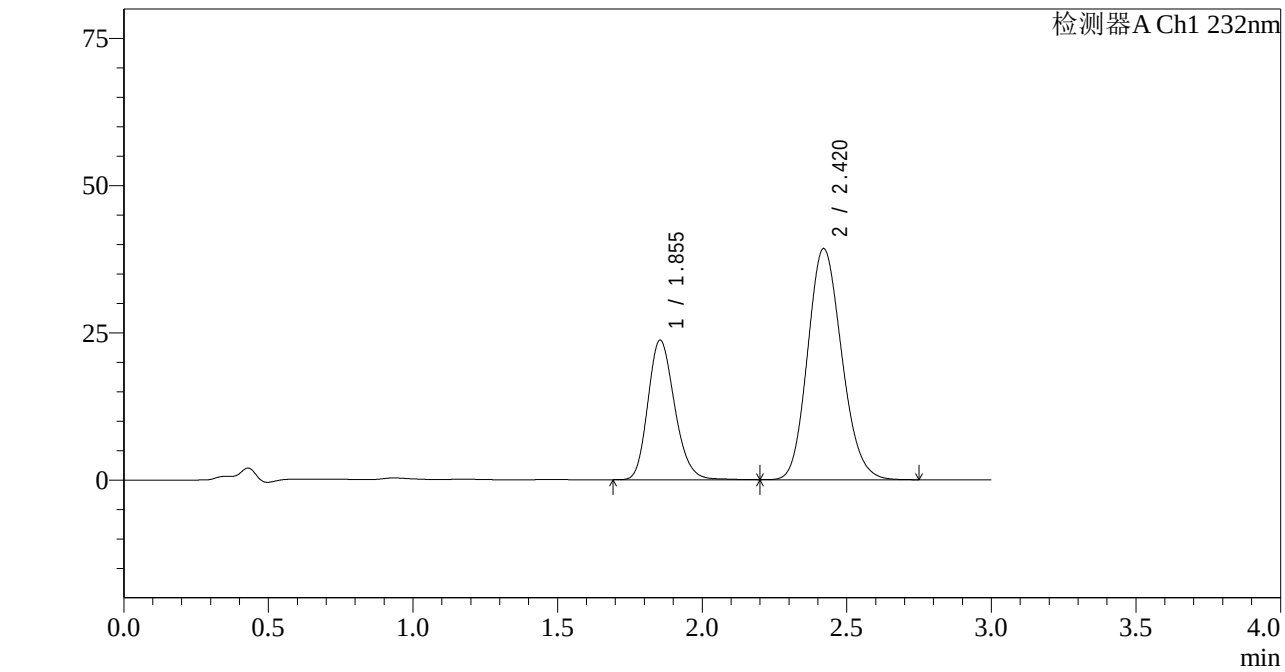
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1759-2 - zzp-2022092001p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:02:32
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:33
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	152199	32.113	23707	1960	1.197	--
2	2.420	321746	67.887	39264	2017	1.148	2.952
总计		473945	100.000	62970			

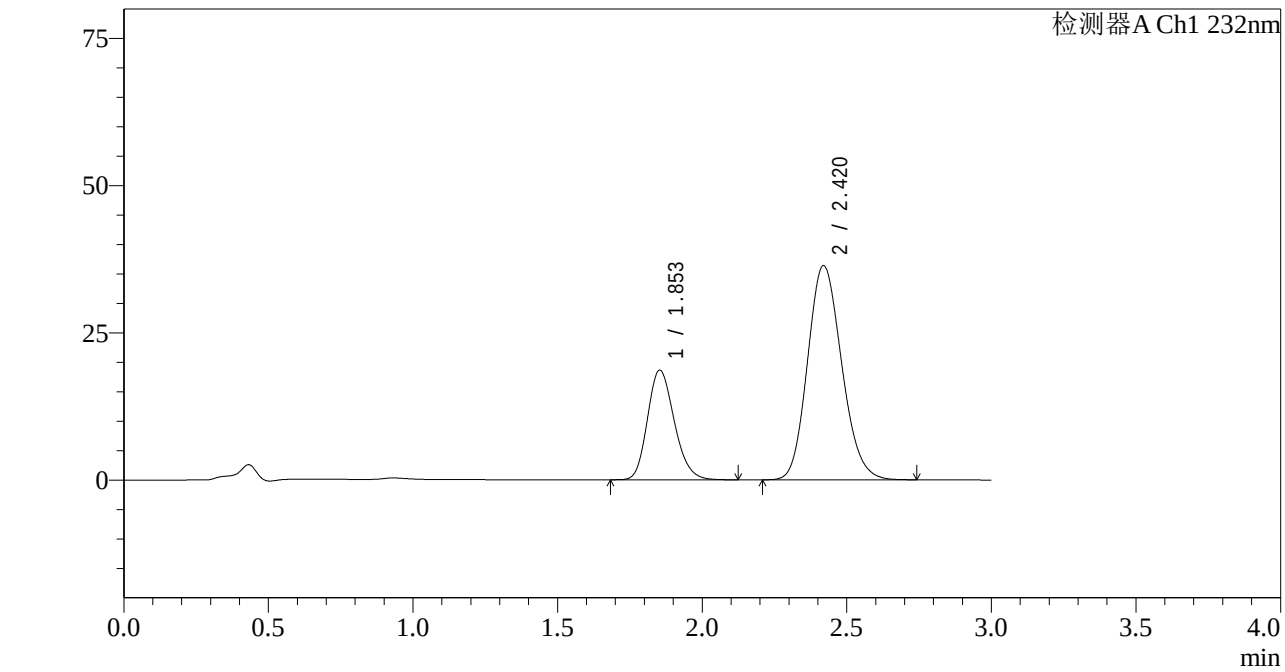
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1760-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:05:57
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:36
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	120022	28.669	18606	1926	1.196	--
2	2.420	298628	71.331	36364	2011	1.149	2.944
总计		418650	100.000	54970			

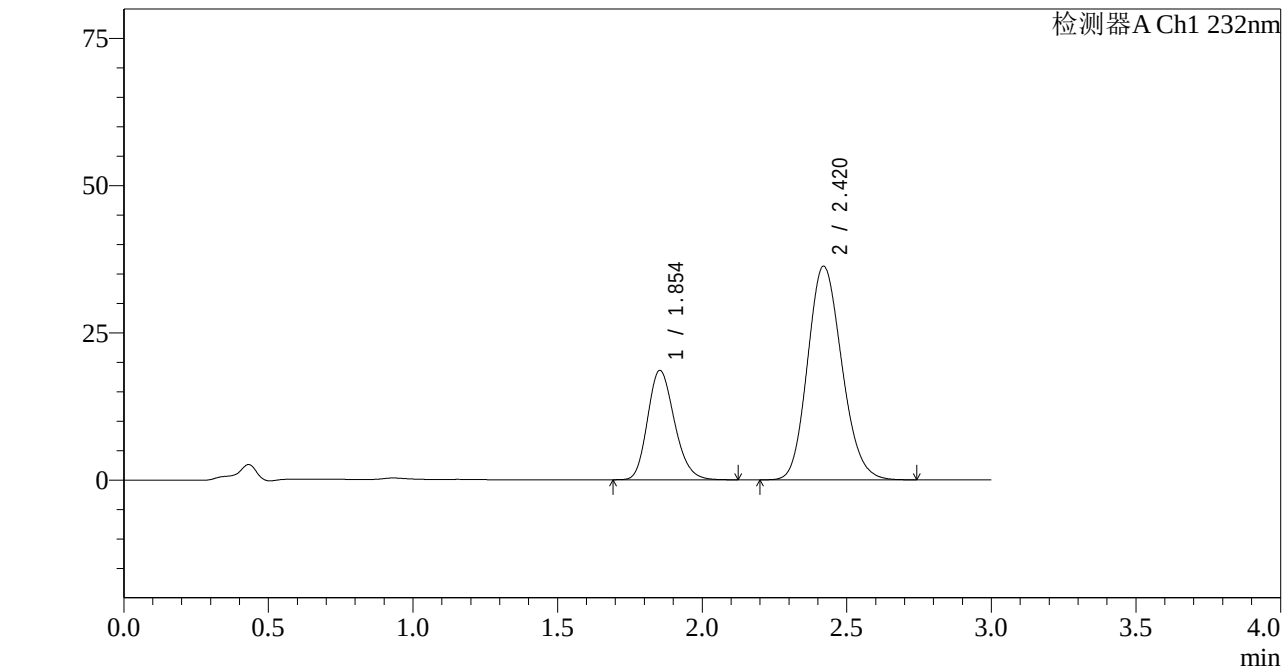
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1761-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:09:22
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:38
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	120093	28.667	18572	1916	1.197	--
2	2.420	298836	71.333	36296	2000	1.150	2.935
总计		418929	100.000	54868			

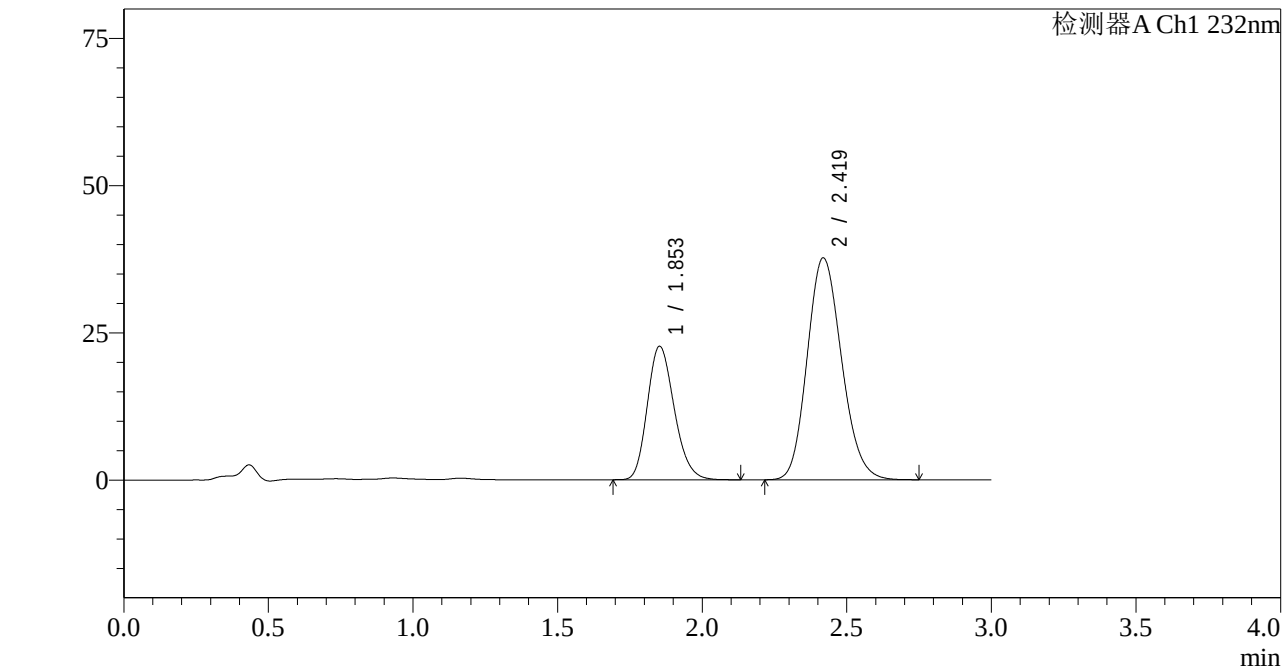
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1762-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:12:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:41
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	146660	31.990	22644	1906	1.199	--
2	2.419	311791	68.010	37648	1980	1.153	2.923
总计		458451	100.000	60292			

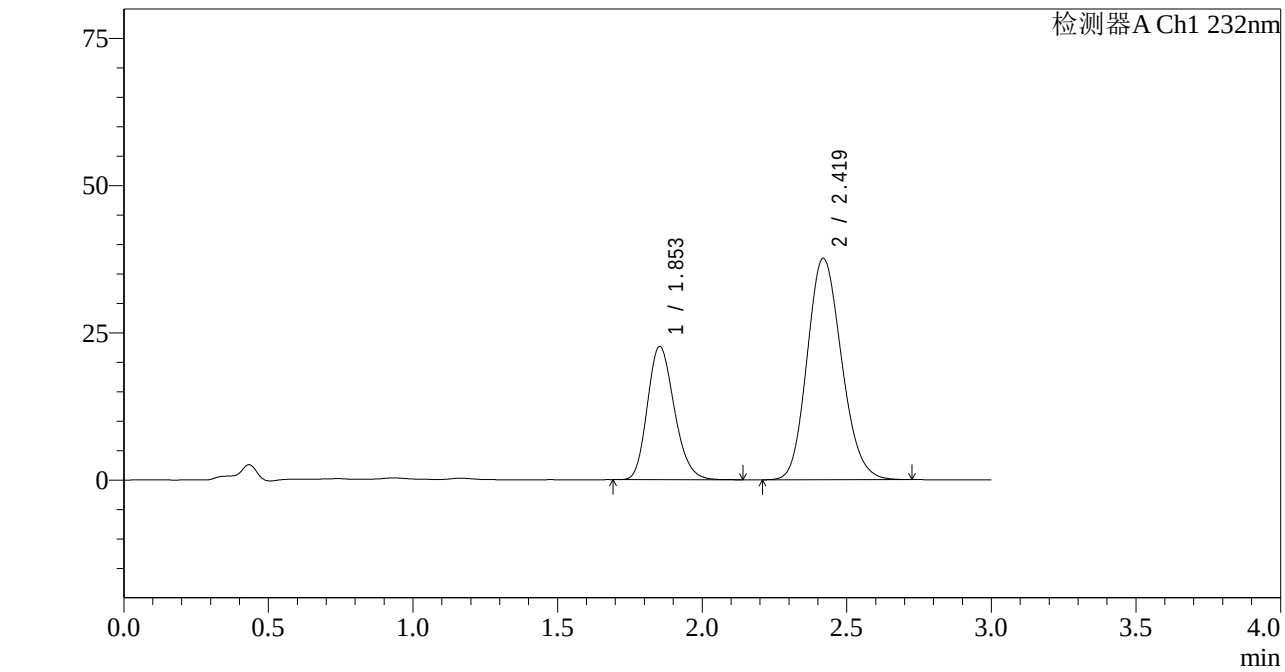
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1763-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:16:12
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:43
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	146522	32.005	22610	1903	1.199	--
2	2.419	311281	67.995	37566	1973	1.152	2.917
总计		457803	100.000	60177			

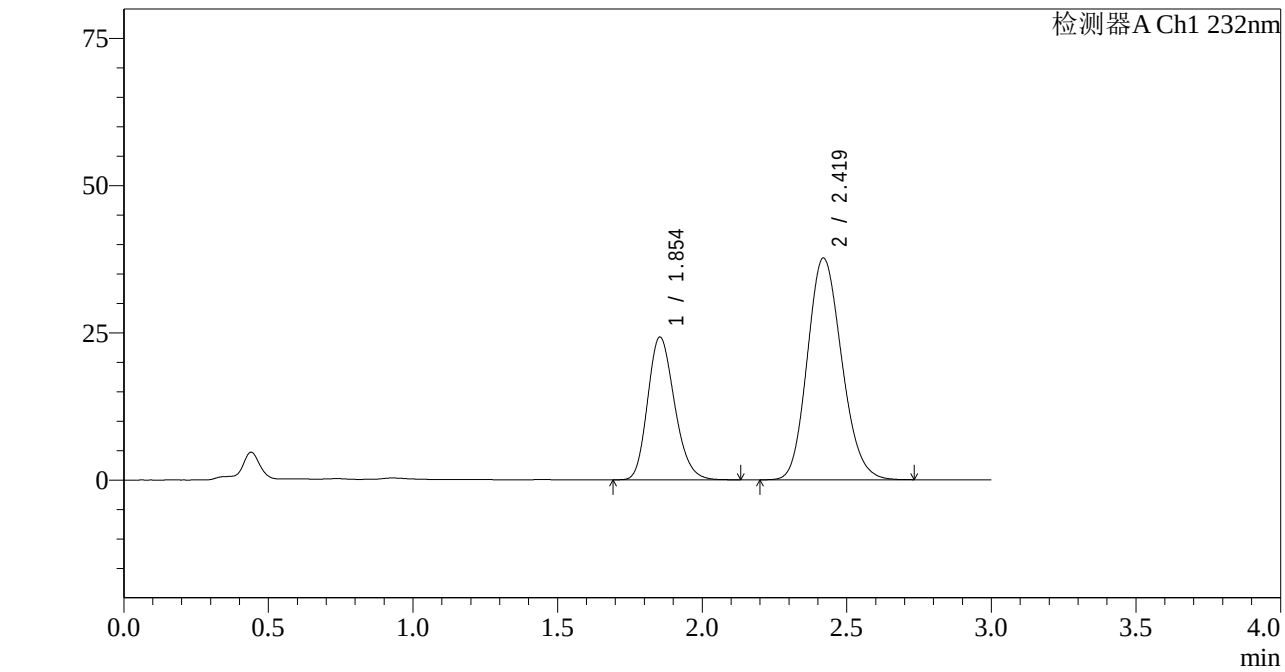
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1764-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:19:37
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:45
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	156652	33.487	24227	1912	1.202	--
2	2.419	311147	66.513	37643	1984	1.153	2.923
总计		467799	100.000	61870			

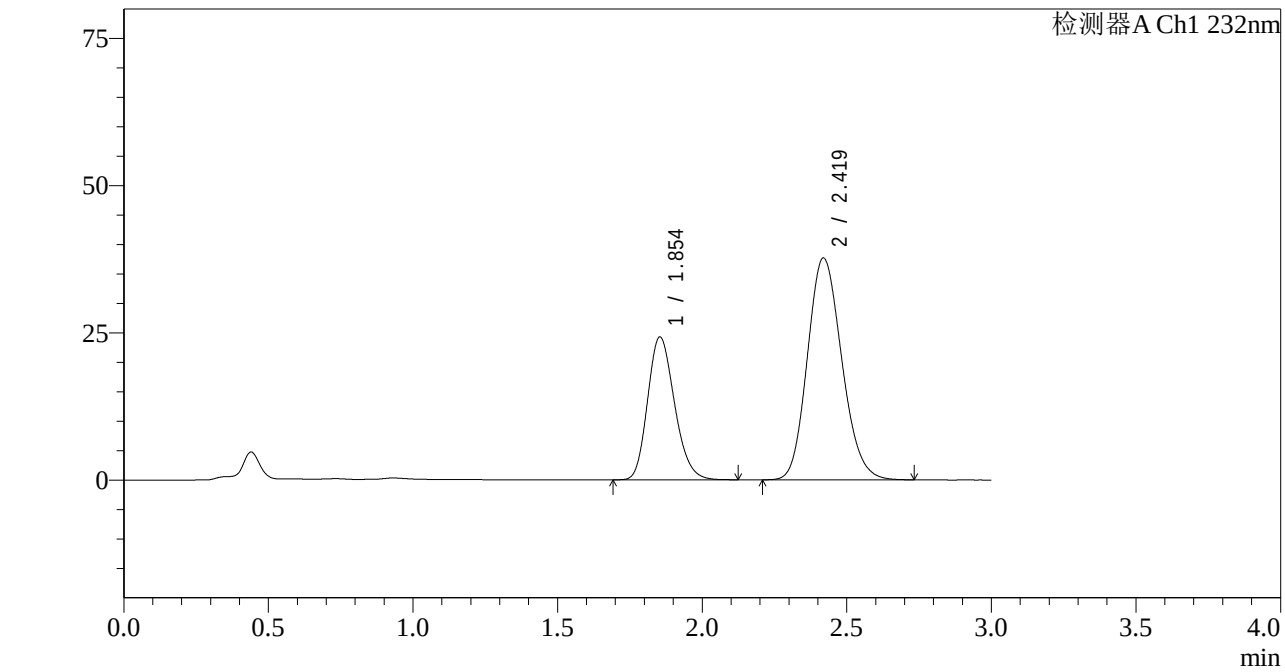
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1765-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:23:02
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:48
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	156799	33.512	24253	1909	1.200	--
2	2.419	311087	66.488	37647	1984	1.152	2.923
总计		467886	100.000	61900			

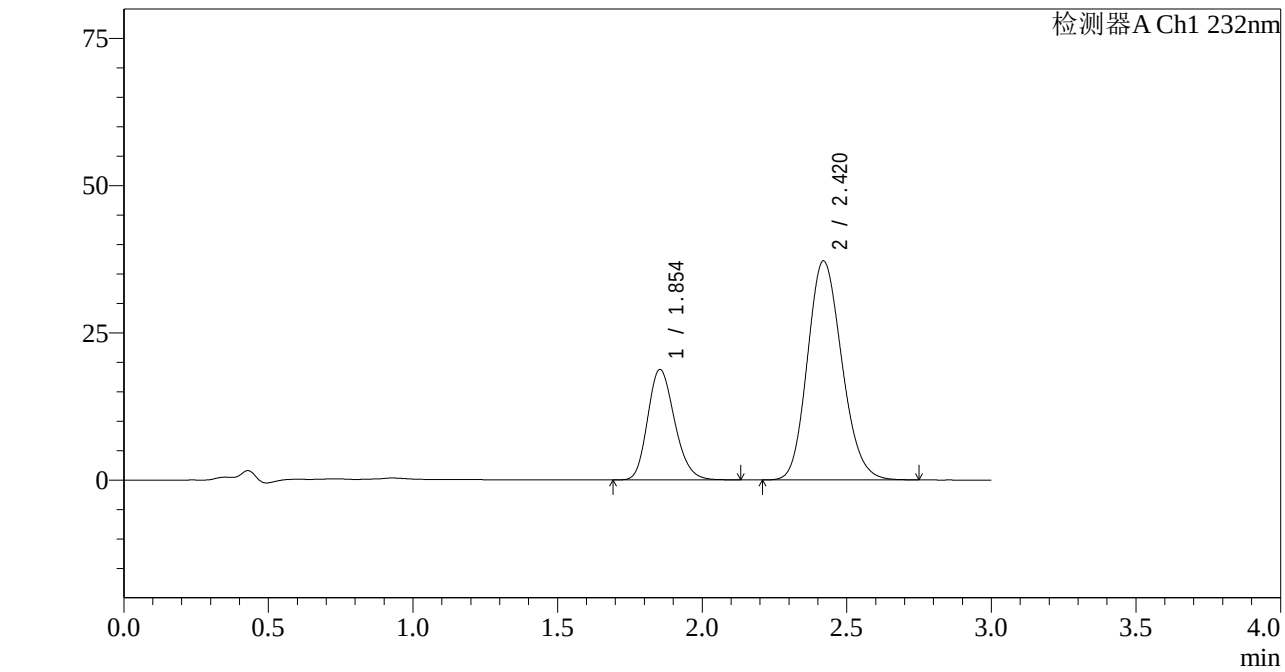
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1766-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:26:26
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:51
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	121479	28.324	18755	1906	1.199	--
2	2.420	307407	71.676	37179	1983	1.155	2.921
总计		428887	100.000	55934			

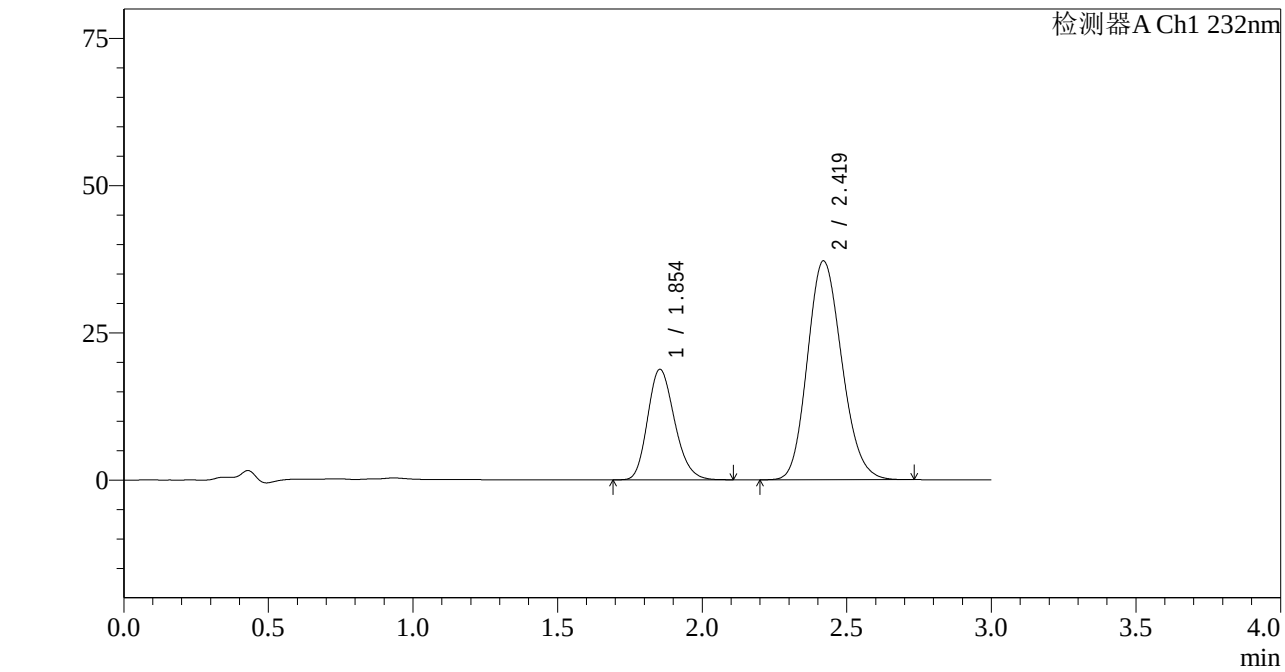
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1767-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:29:51
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:53
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	121415	28.298	18753	1904	1.202	--
2	2.419	307651	71.702	37160	1977	1.154	2.918
总计		429066	100.000	55913			

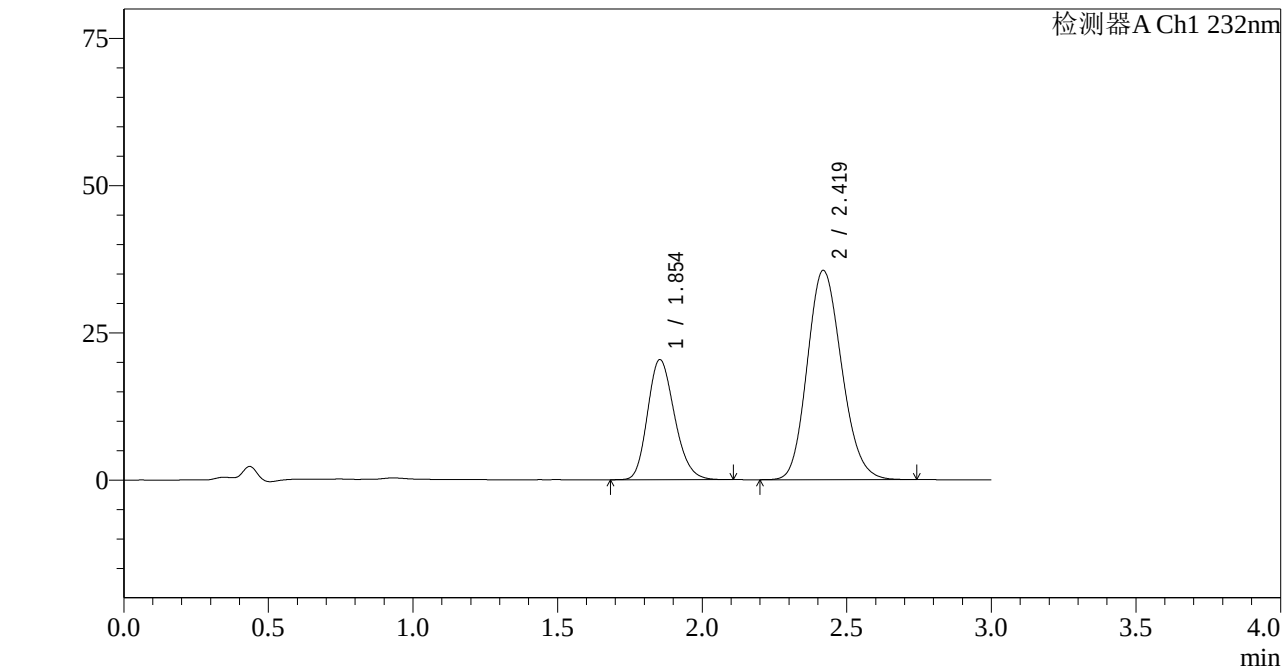
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1768-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:33:16
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:56
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	131918	30.967	20383	1904	1.201	--
2	2.419	294077	69.033	35515	1977	1.154	2.916
总计		425995	100.000	55898			

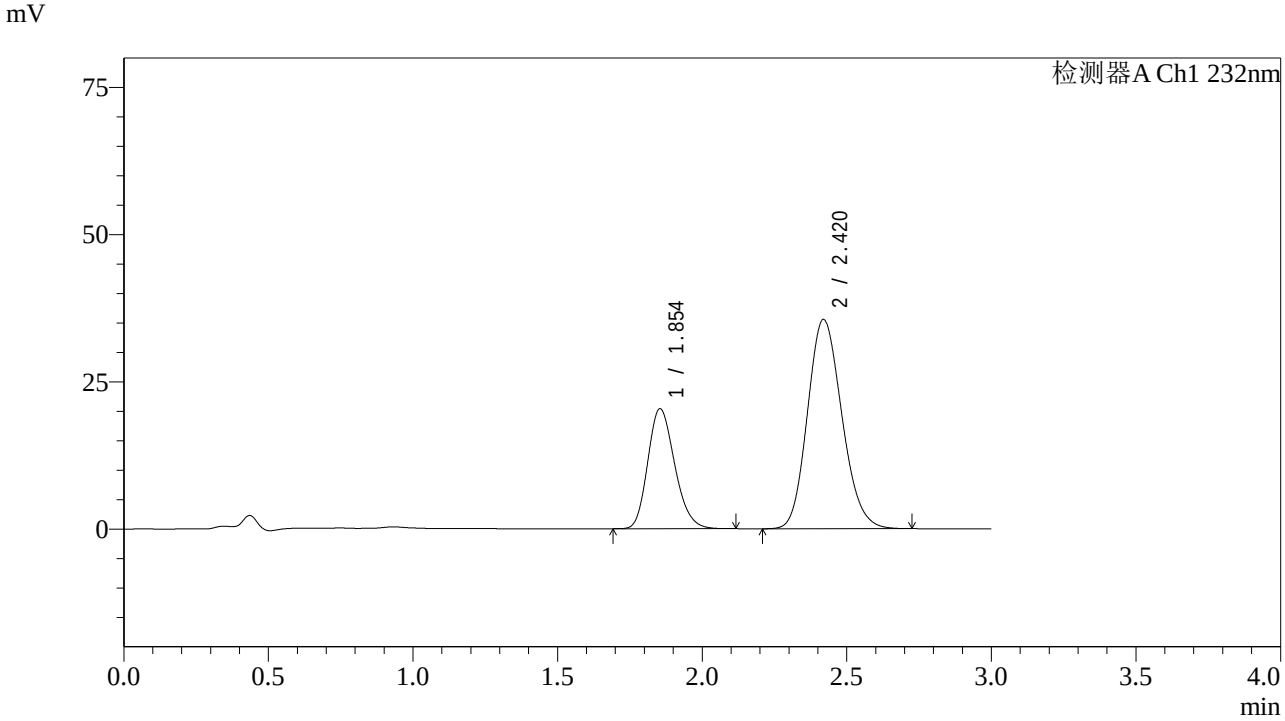
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1769-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:36:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:40:58
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	131862	30.985	20365	1903	1.204	--
2	2.420	293711	69.015	35529	1979	1.154	2.917
总计		425573	100.000	55894			

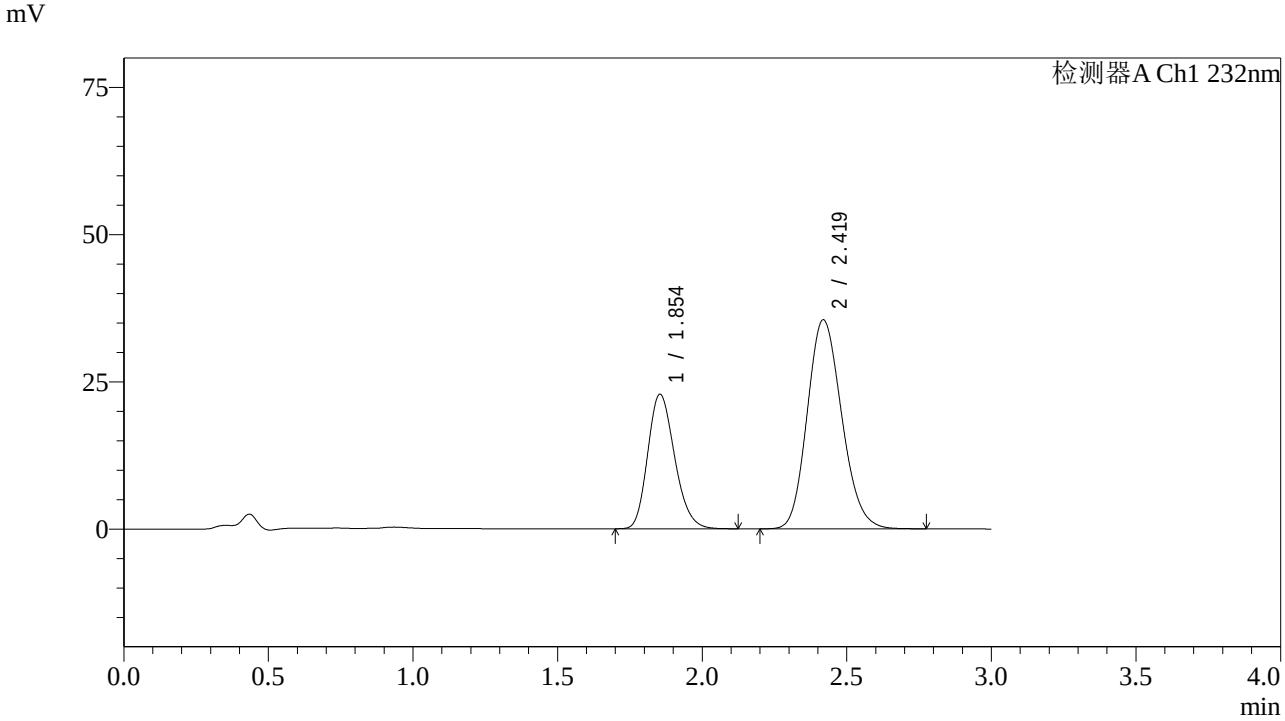
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1770-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:40:05
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:01
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	147810	33.417	22844	1905	1.205	--
2	2.419	294509	66.583	35469	1967	1.156	2.910
总计		442319	100.000	58313			

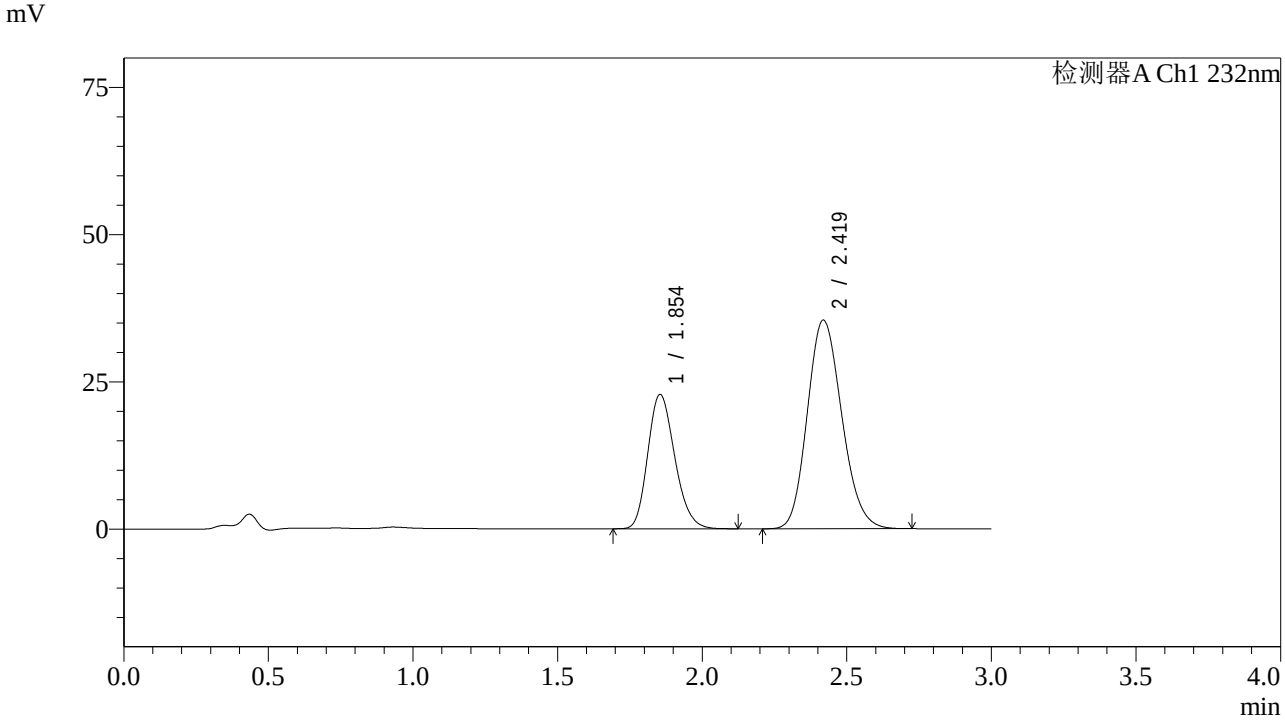
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1771-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:43:31
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:03
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	147956	33.473	22814	1896	1.205	--
2	2.419	294062	66.527	35416	1964	1.157	2.905
总计		442018	100.000	58229			

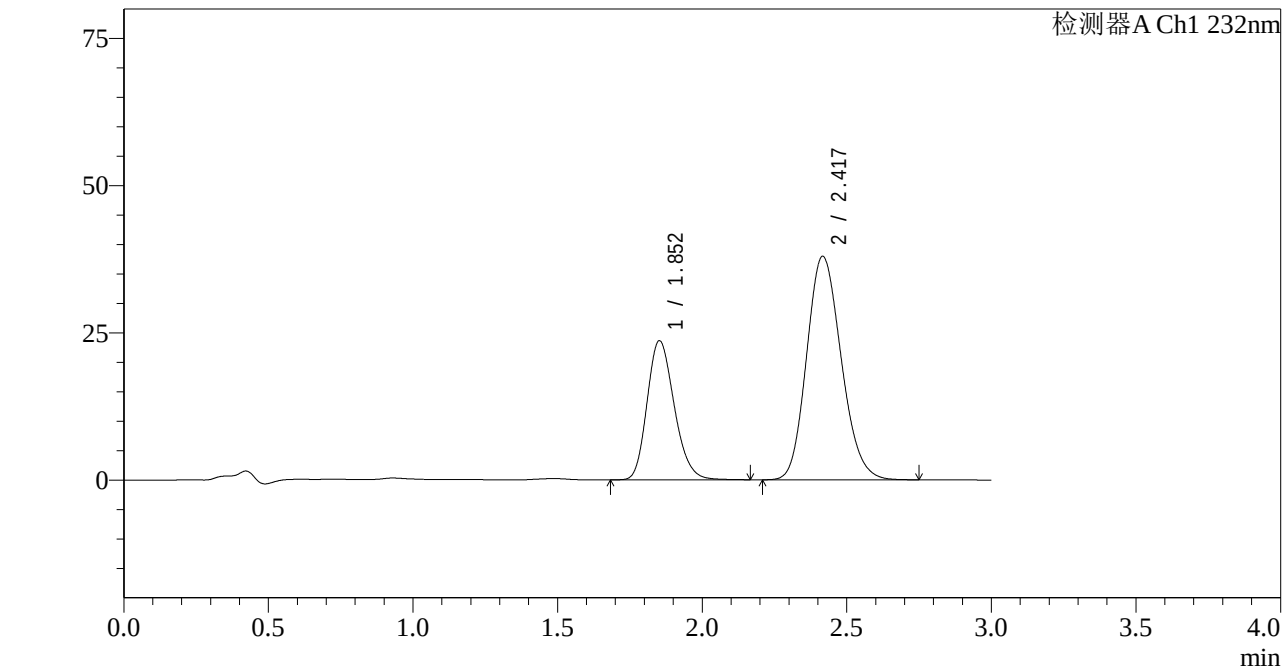
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1772-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:46:57
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:06
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	153993	32.775	23571	1881	1.207	--
2	2.417	315851	67.225	37919	1952	1.159	2.899
总计		469843	100.000	61490			

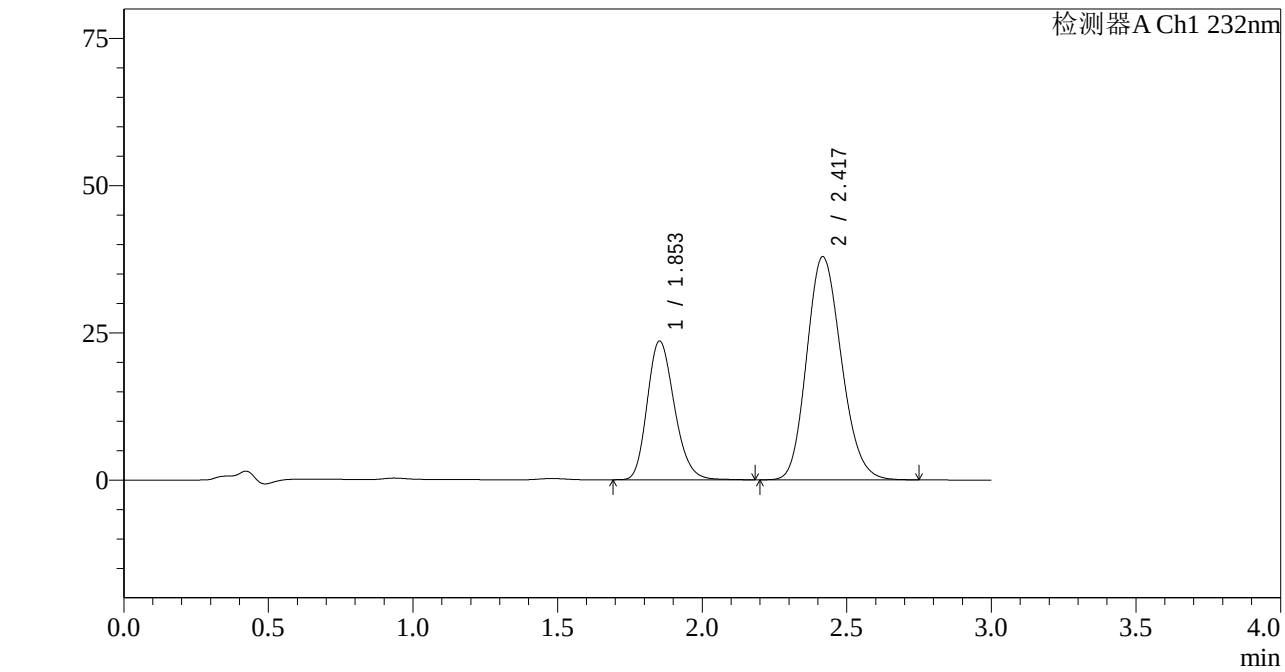
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1773-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:50:22
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:08
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	153981	32.784	23536	1881	1.208	--
2	2.417	315707	67.216	37830	1946	1.161	2.894
总计		469688	100.000	61366			

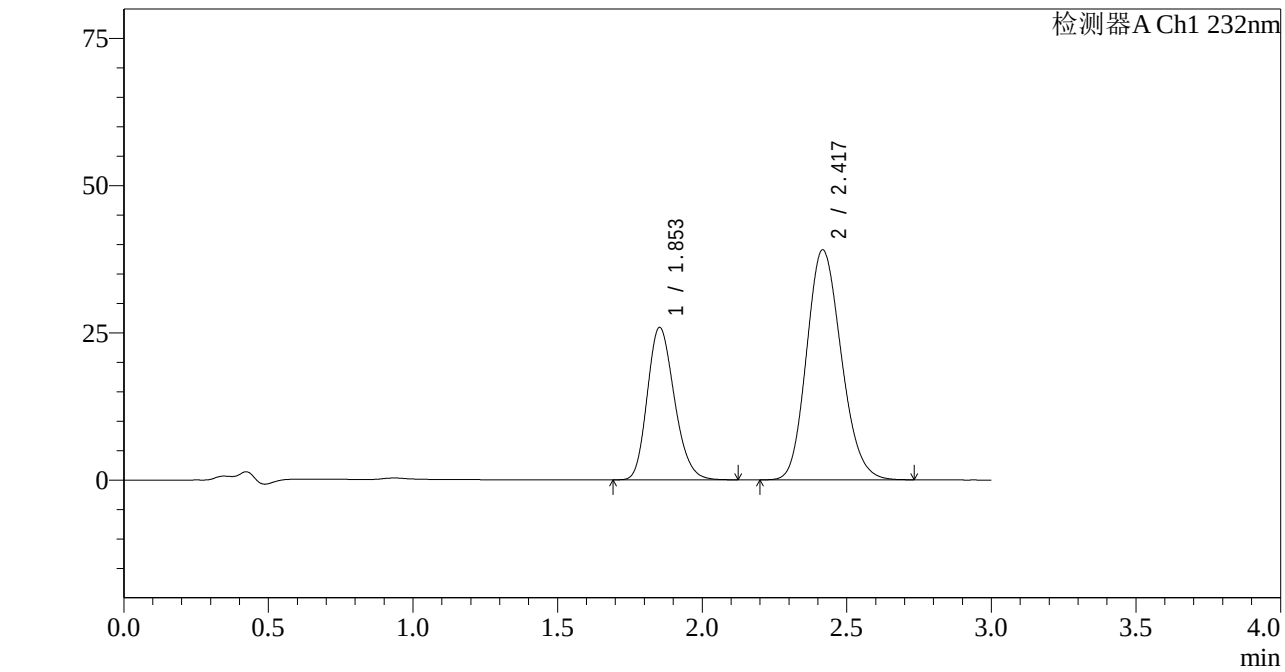
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1774-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:53:47
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:11
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	168409	34.080	25858	1883	1.204	--
2	2.417	325755	65.920	39015	1943	1.160	2.891
总计		494165	100.000	64873			

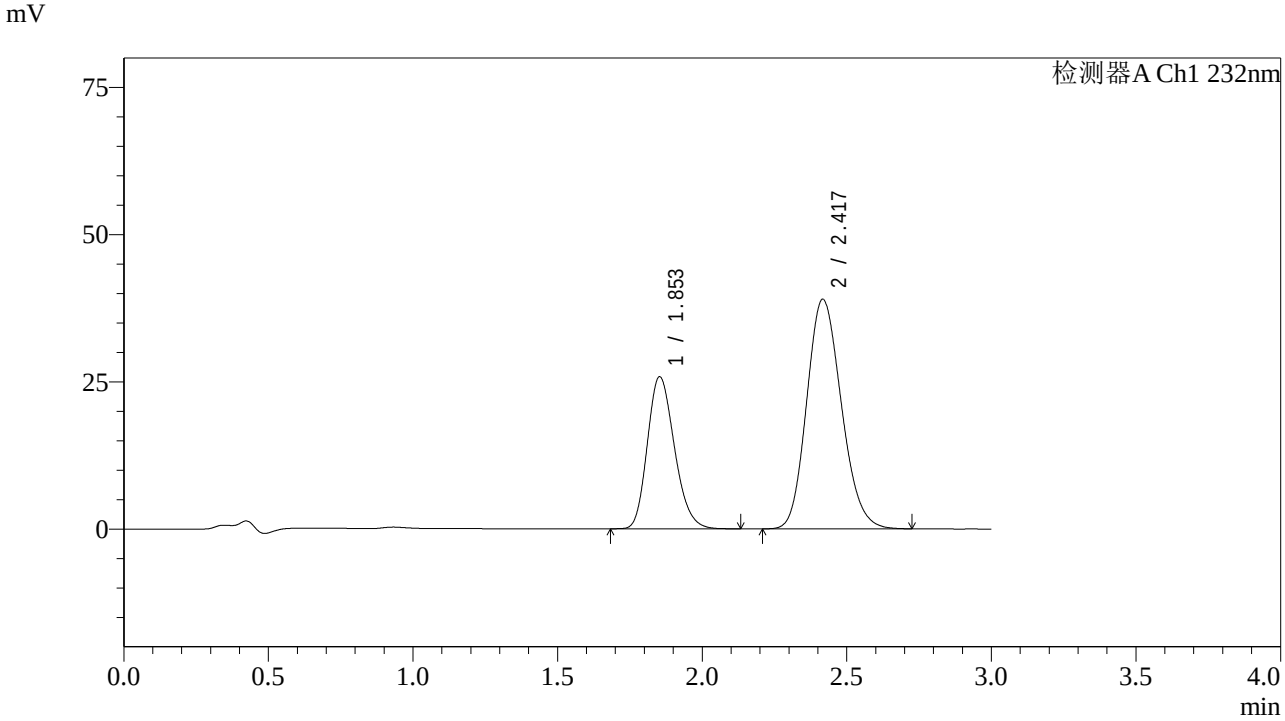
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1775-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 15:57:11
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:13
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	168320	34.109	25812	1876	1.207	--
2	2.417	325156	65.891	38927	1942	1.161	2.888
总计		493475	100.000	64739			

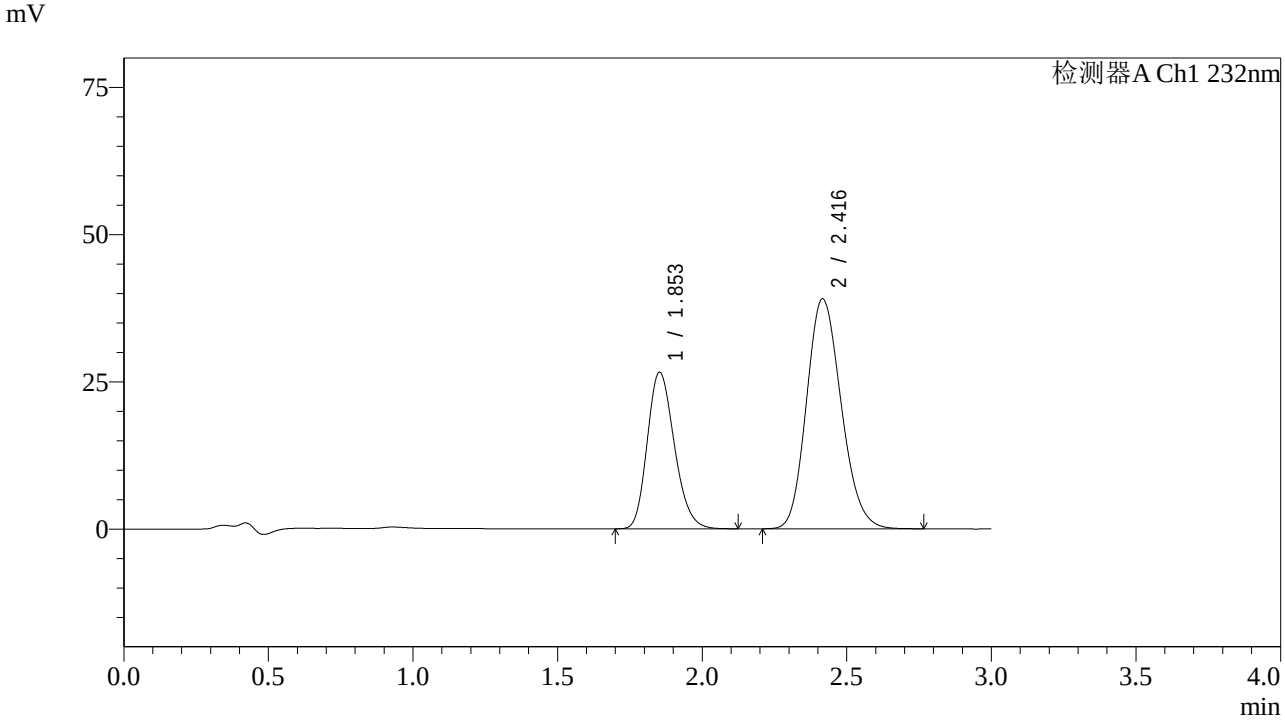
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1776-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:00:35
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:16
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	173093	34.695	26555	1880	1.208	--
2	2.416	325805	65.305	39028	1942	1.162	2.889
总计		498898	100.000	65583			

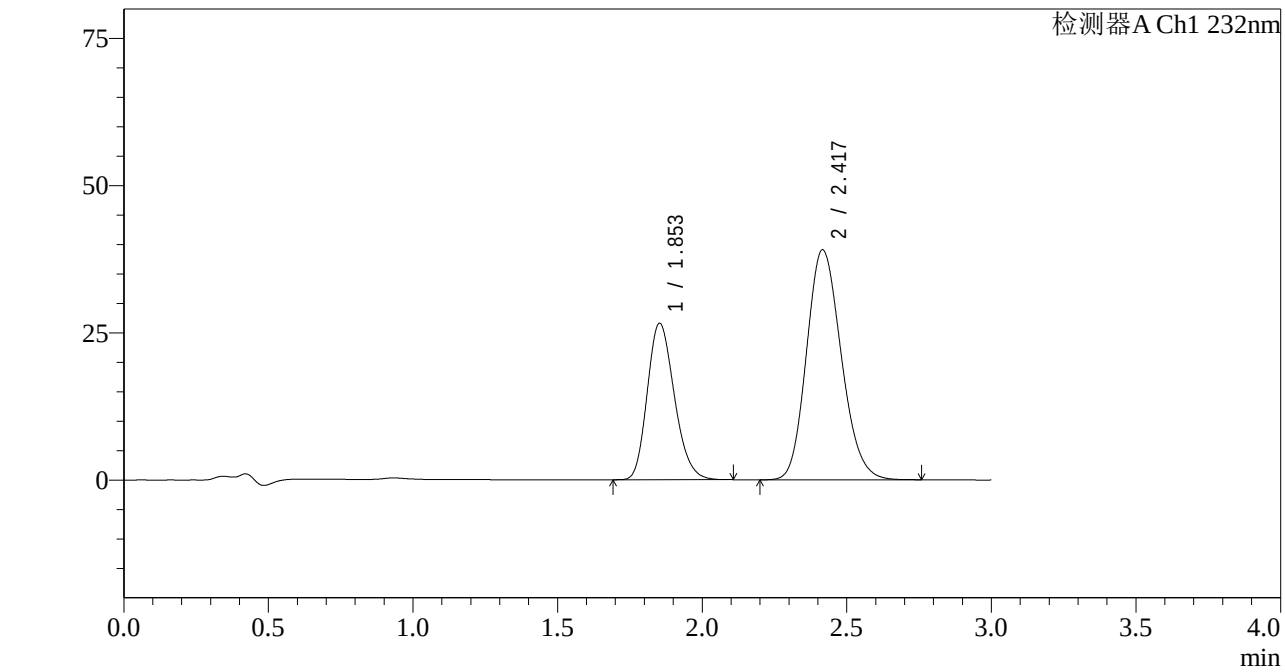
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1777-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:04:00
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:18
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	173063	34.668	26544	1875	1.209	--
2	2.417	326137	65.332	39025	1939	1.162	2.886
总计		499200	100.000	65569			

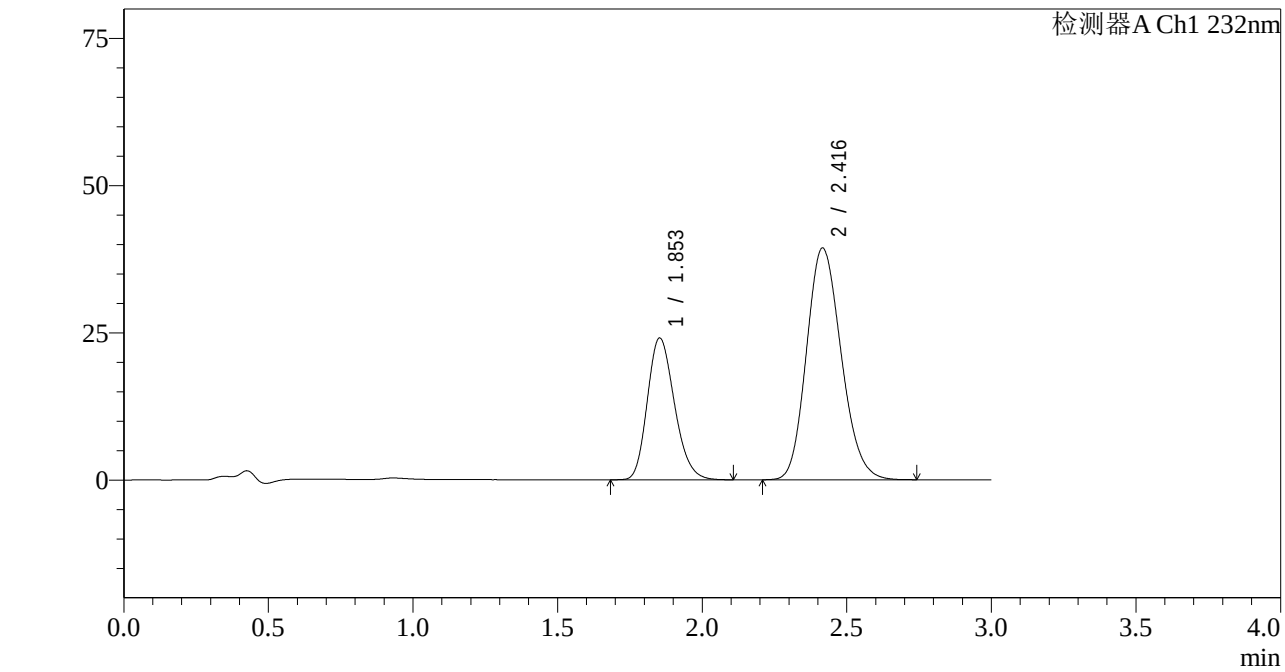
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1778-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:07:24
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:21
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	156836	32.320	24050	1875	1.208	--
2	2.416	328429	67.680	39319	1936	1.163	2.883
总计		485265	100.000	63368			

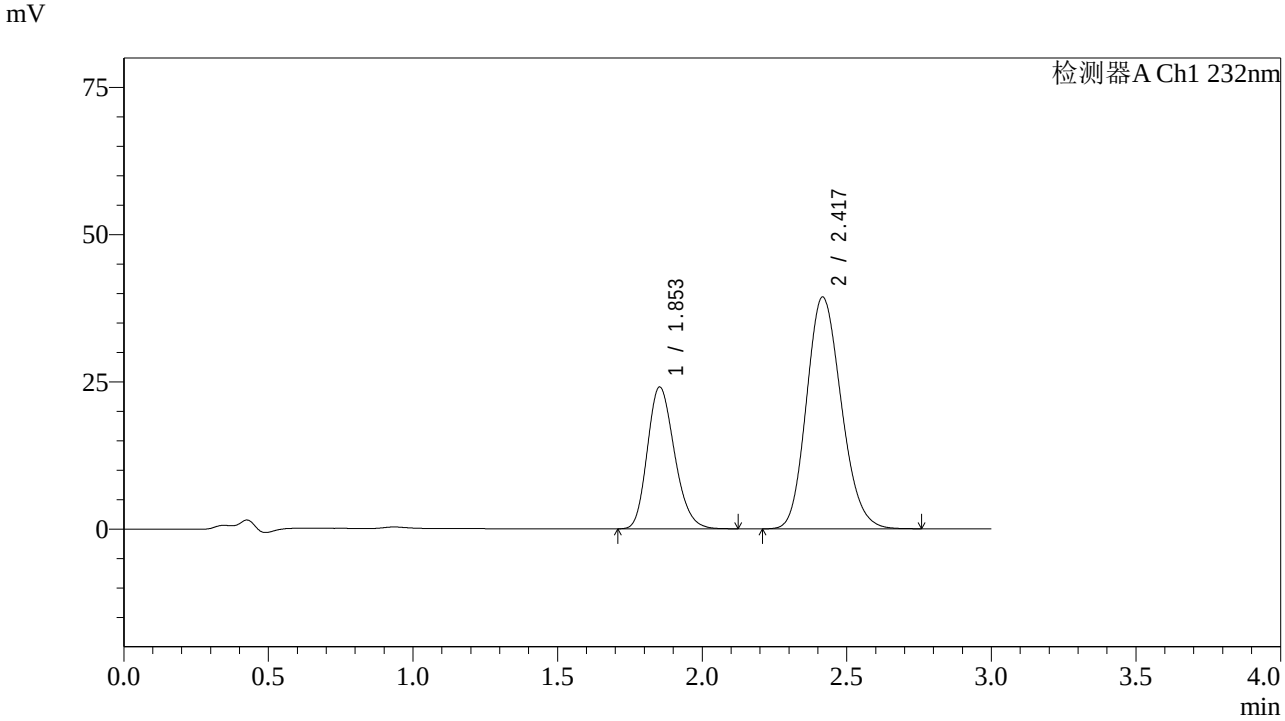
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1779-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:10:49
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:24
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	156991	32.288	24052	1873	1.210	--
2	2.417	329235	67.712	39320	1930	1.162	2.880
总计		486227	100.000	63372			

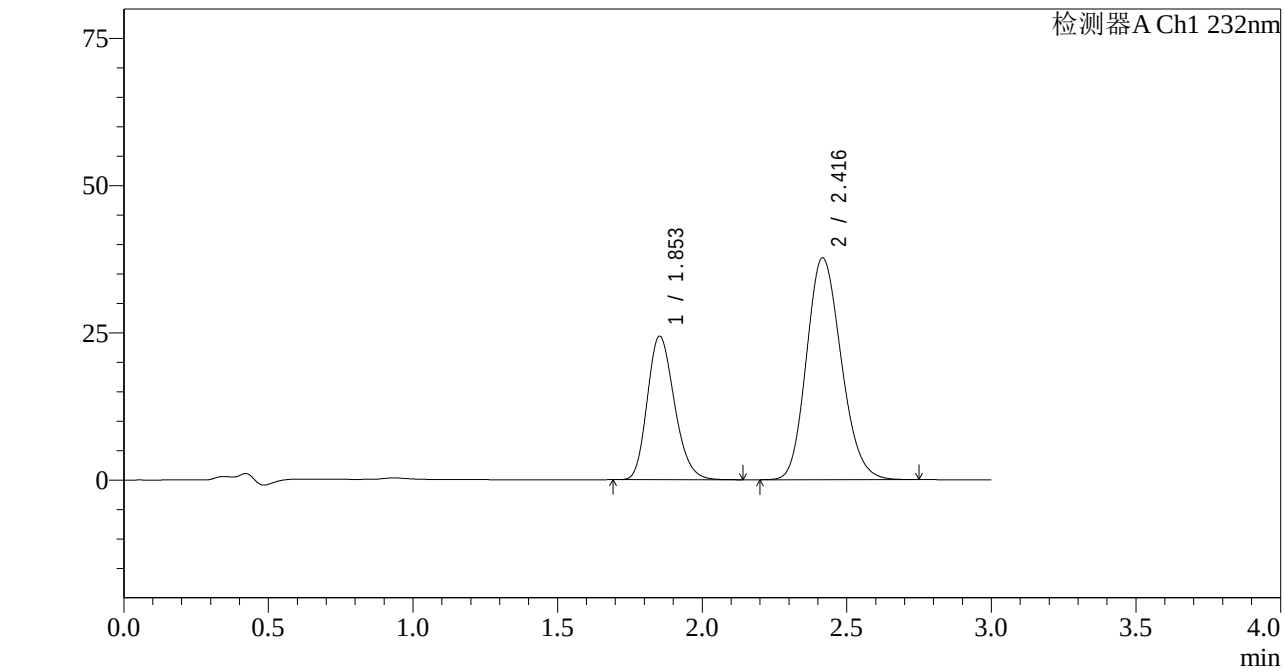
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速: 1.5ml/min
柱　温:30℃　　波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1780-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:14:14　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	158925	33.579	24340	1874	1.210	--
2	2.416	314358	66.421	37639	1941	1.162	2.886
总计		473282	100.000	61979			

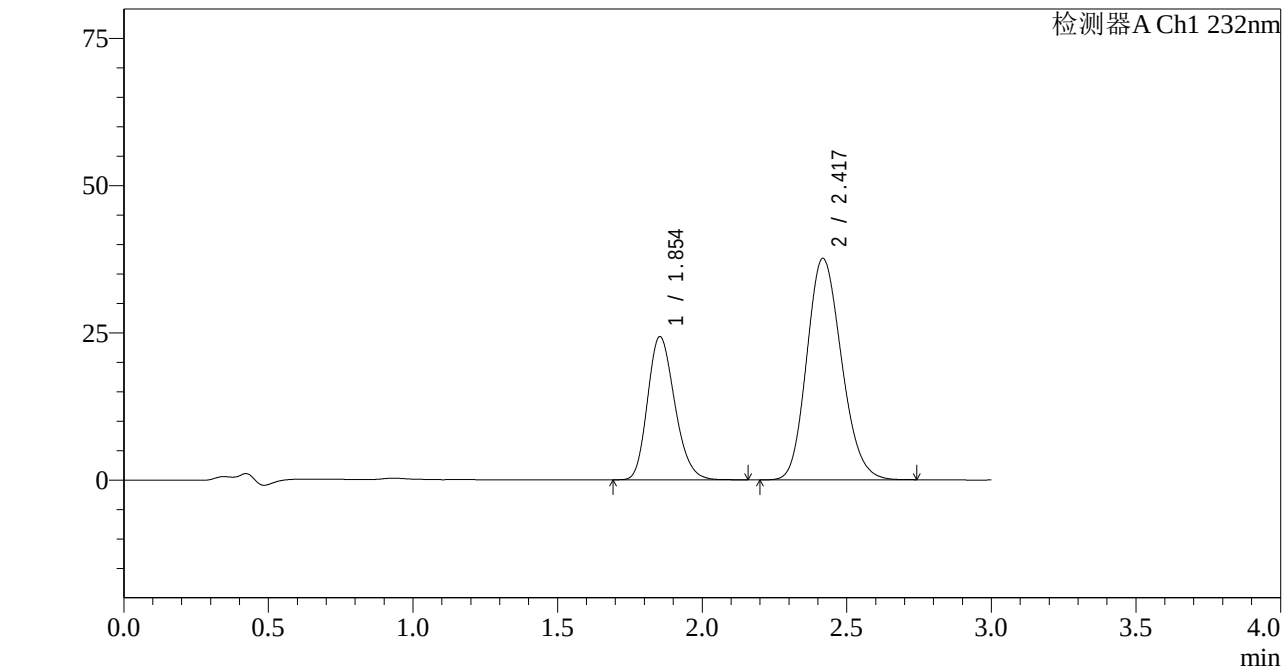
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1781-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:17:38
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:30
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	158811	33.591	24312	1870	1.210	--
2	2.417	313963	66.409	37528	1935	1.163	2.881
总计		472774	100.000	61840			

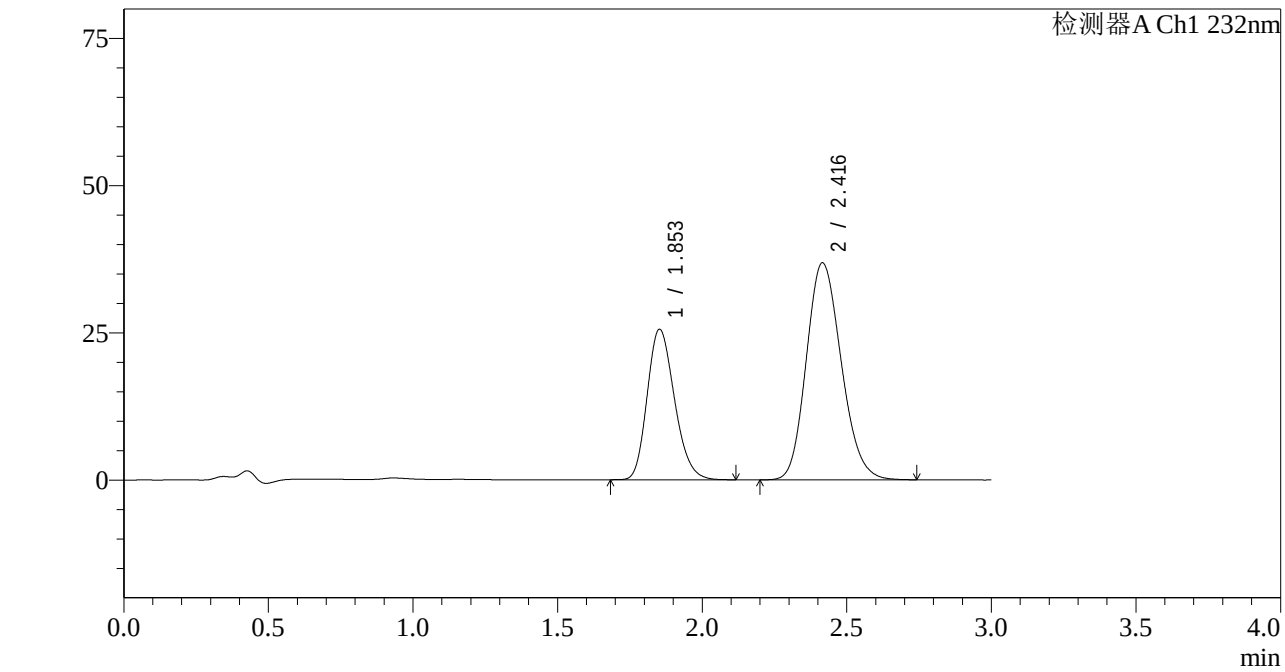
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1782-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:21:03
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:32
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	167649	35.125	25516	1846	1.210	--
2	2.416	309646	64.875	36837	1911	1.164	2.863
总计		477295	100.000	62353			

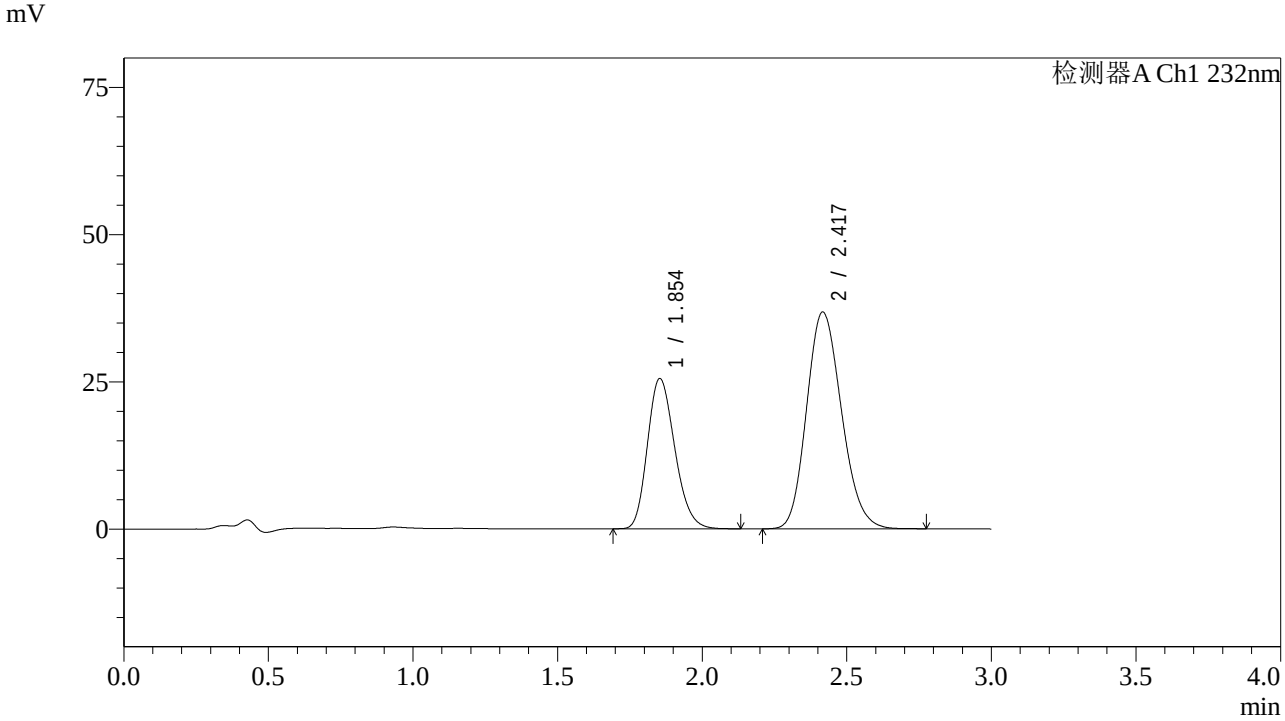
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1783-2 - zzp-2022092201p-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:24:27
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:35
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	167834	35.168	25517	1843	1.210	--
2	2.417	309407	64.832	36763	1912	1.165	2.861
总计		477240	100.000	62280			

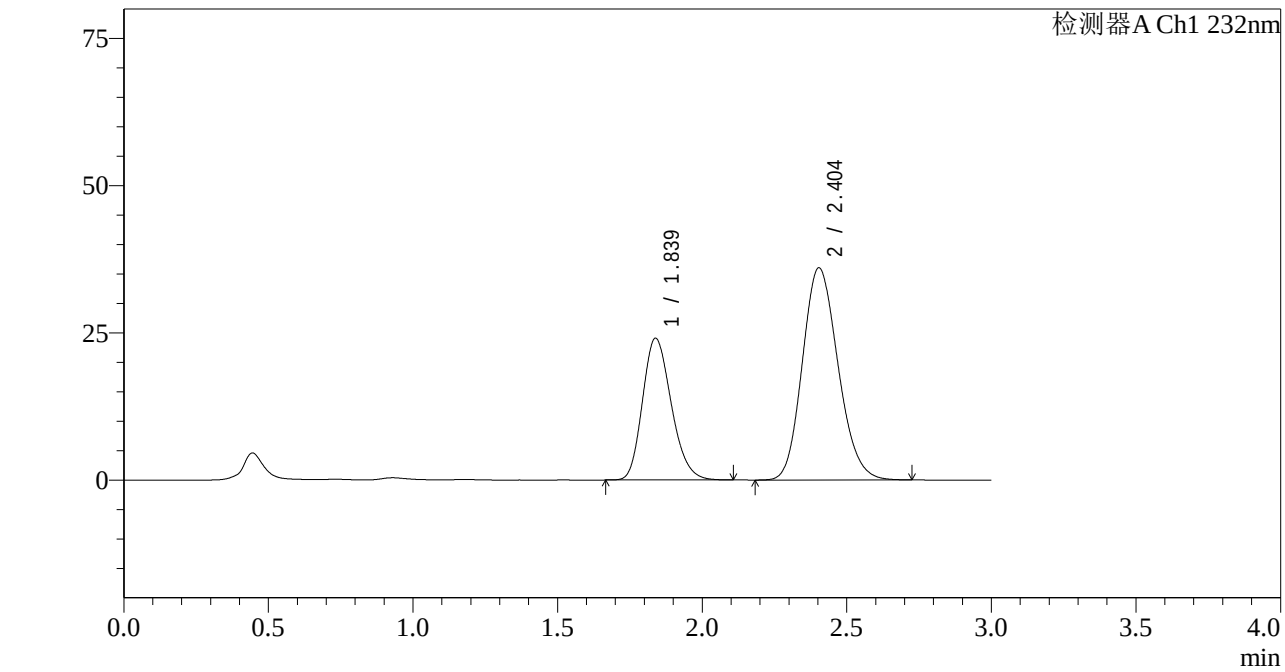
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1784-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:27:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	166586	35.018	24090	1638	1.207	--
2	2.404	309127	64.982	36045	1817	1.160	2.774
总计		475713	100.000	60135			

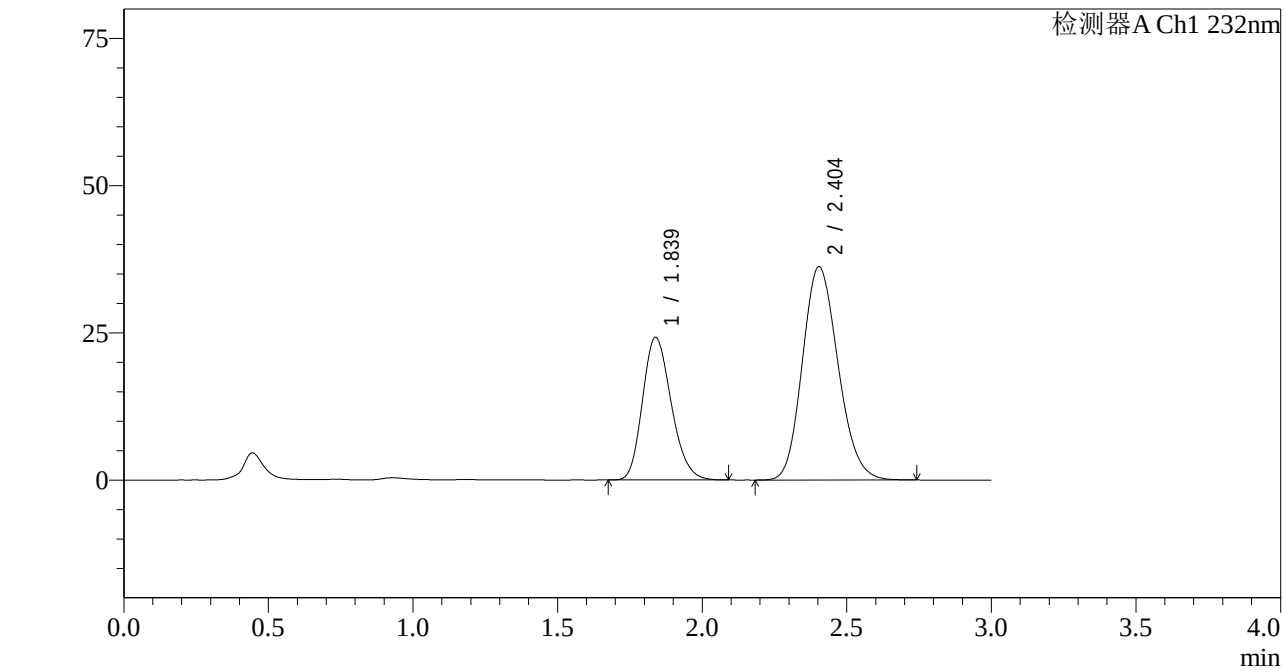
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1785-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:31:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:40
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	167458	34.995	24247	1638	1.203	--
2	2.404	311057	65.005	36238	1814	1.159	2.773
总计		478515	100.000	60485			

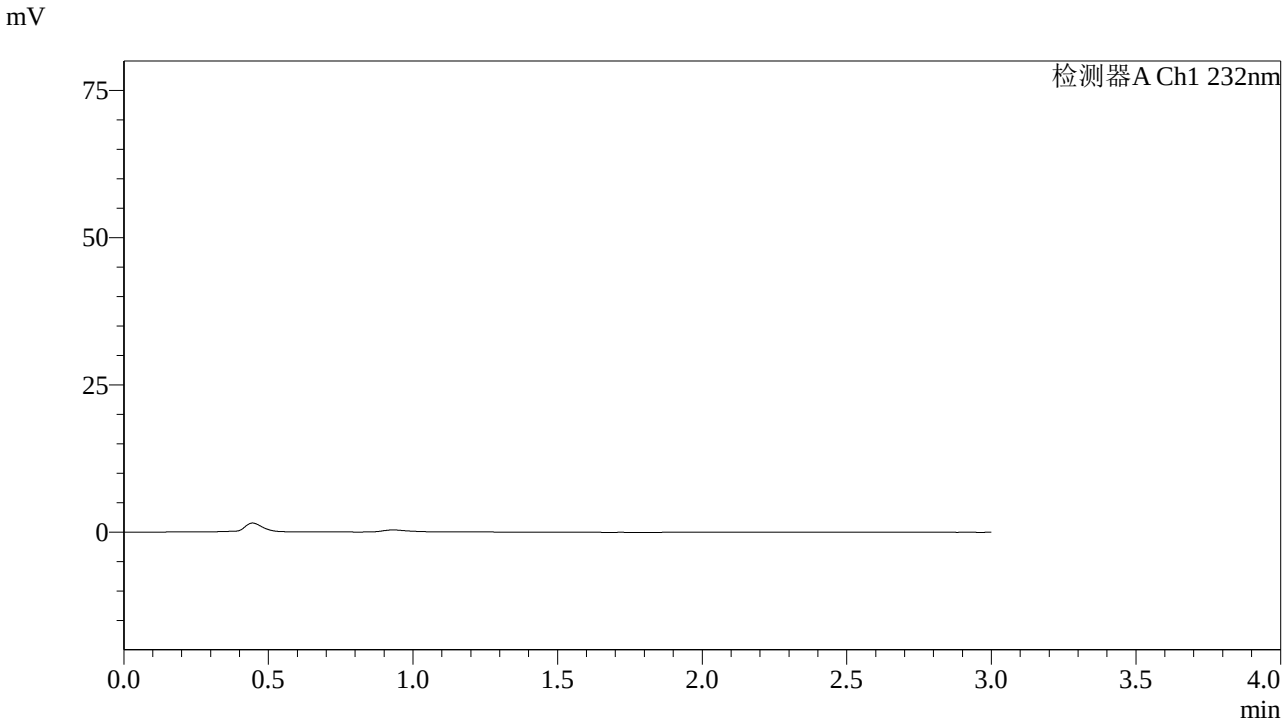
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1786-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-rj.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:34:44
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:42
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	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							

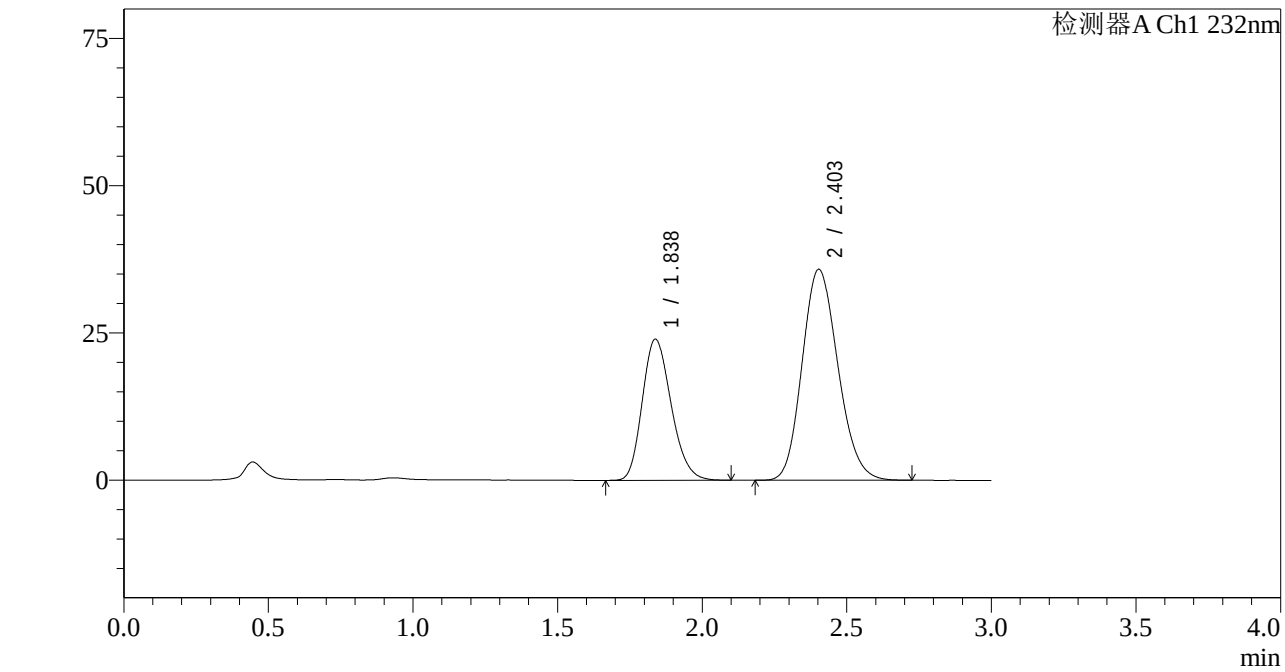
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1787-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:38:11
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:45
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	166845	35.109	23991	1616	1.205	--
2	2.403	308379	64.891	35818	1799	1.159	2.759
总计		475224	100.000	59809			

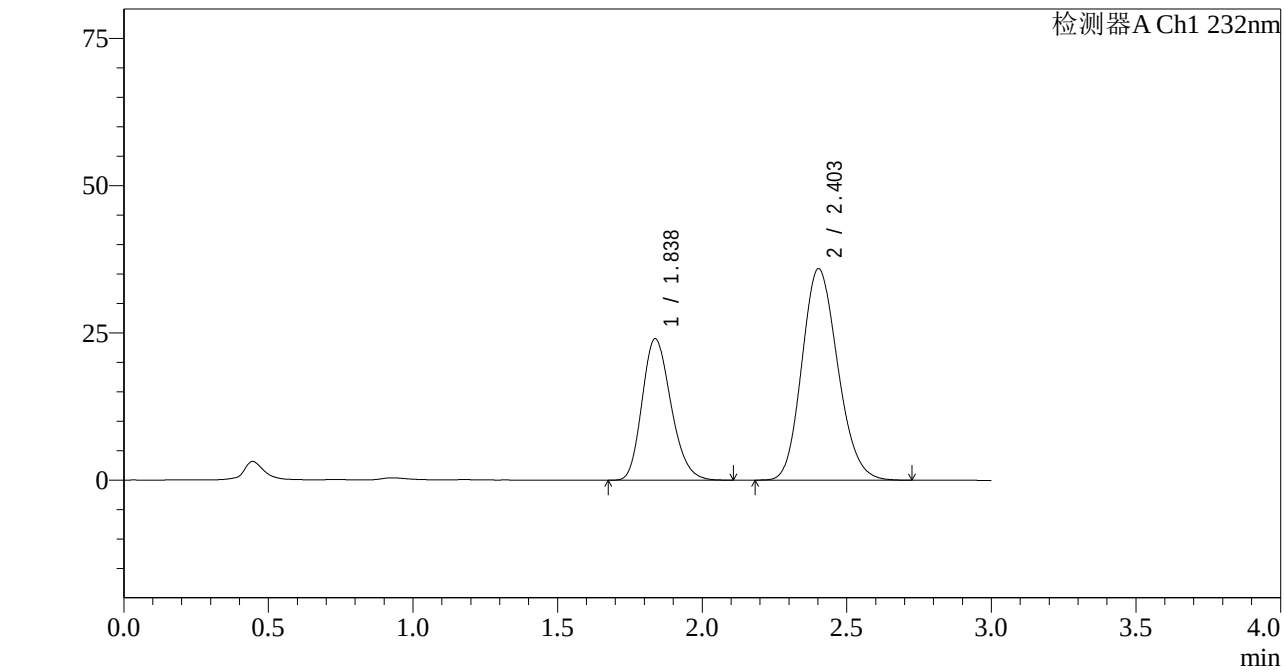
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1788-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:41:38
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:47
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	167310	35.112	24055	1614	1.208	--
2	2.403	309195	64.888	35894	1796	1.159	2.757
总计		476505	100.000	59949			

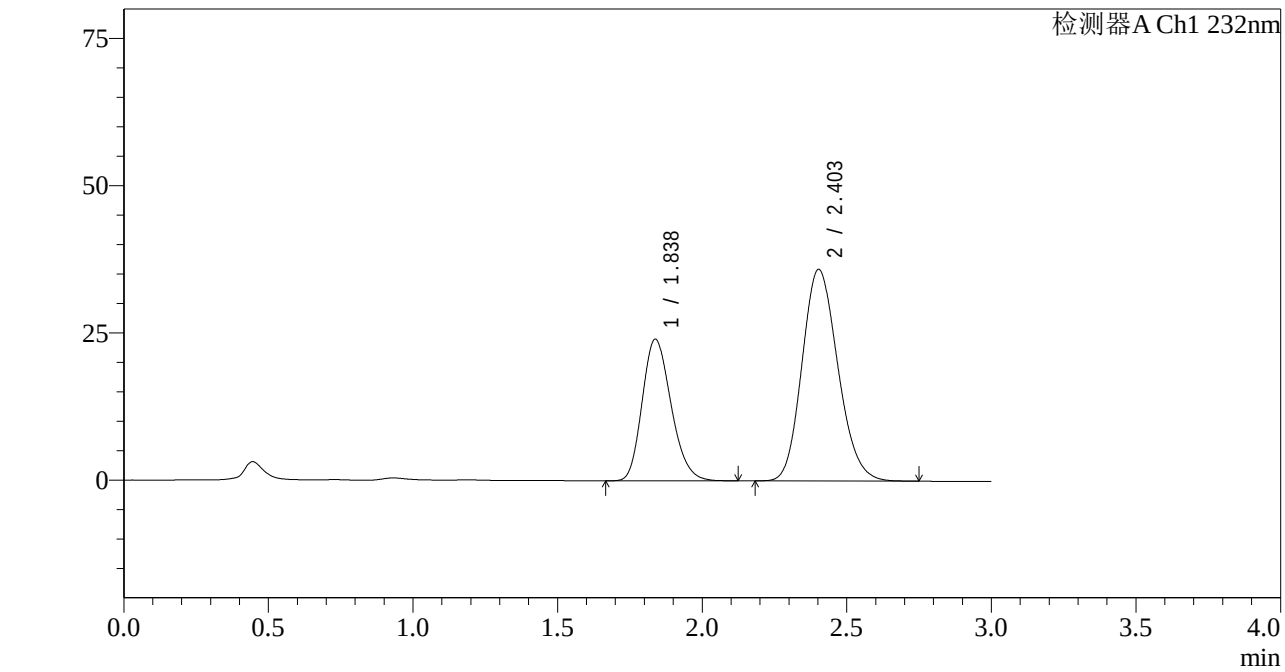
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1789-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:45:05
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:50
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	167618	35.094	24081	1614	1.208	--
2	2.403	310011	64.906	35939	1793	1.161	2.756
总计		477628	100.000	60020			

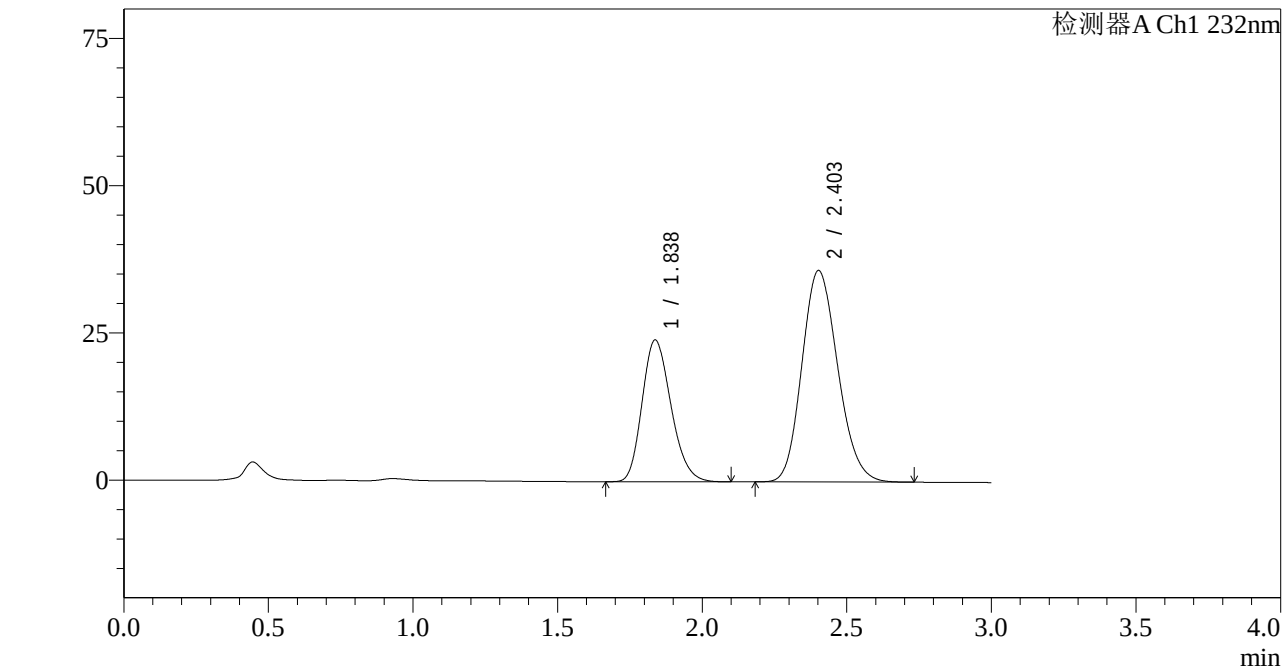
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1790-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:48:37
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:52
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	167628	35.112	24083	1611	1.206	--
2	2.403	309781	64.888	35904	1792	1.161	2.755
总计		477409	100.000	59987			

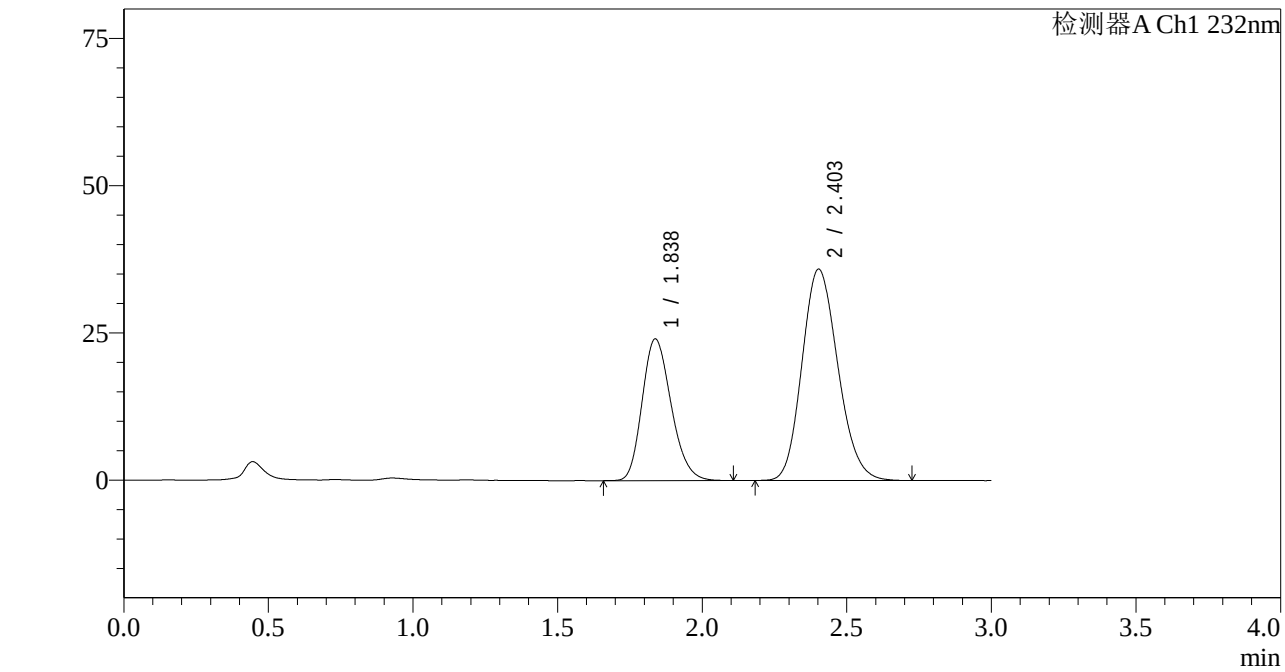
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1791-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:52:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:55 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	167876	35.137	24076	1610	1.207	--
2	2.403	309897	64.863	35882	1789	1.161	2.753
总计		477773	100.000	59957			

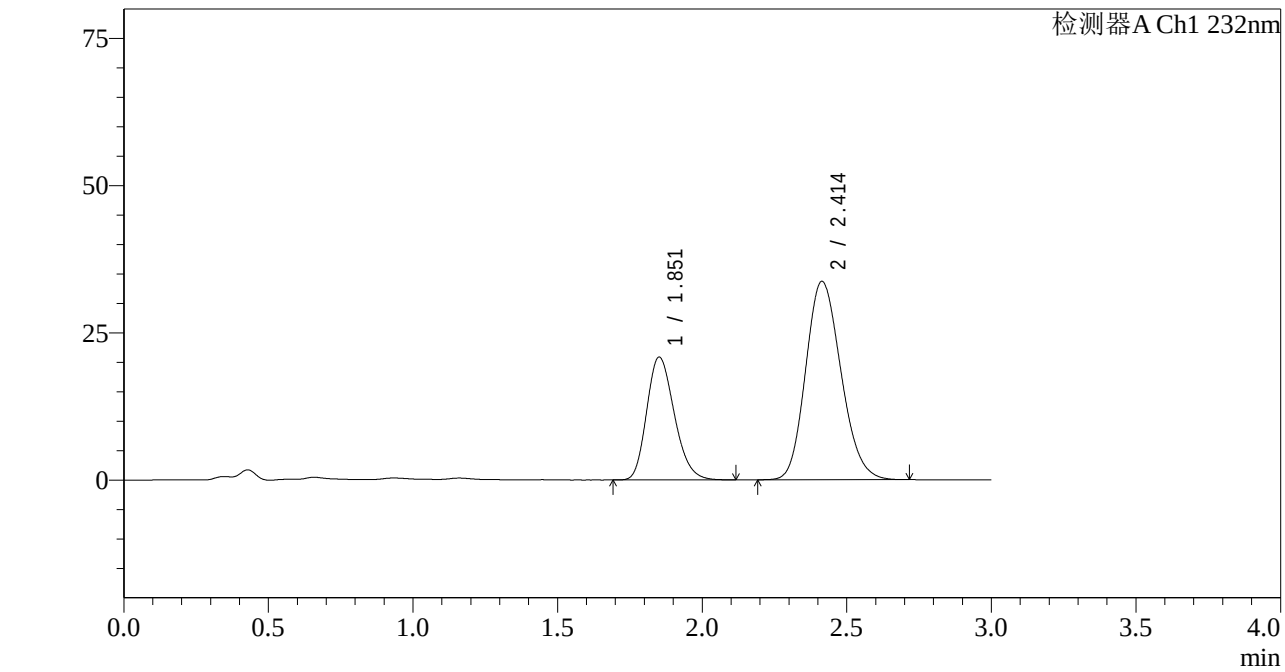
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速: 1.5ml/min
柱　温:30℃　　波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1792-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 50μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:55:30　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:41:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	138512	32.635	20793	1800	1.218	--
2	2.414	285914	67.365	33710	1866	1.166	2.828
总计		424426	100.000	54503			

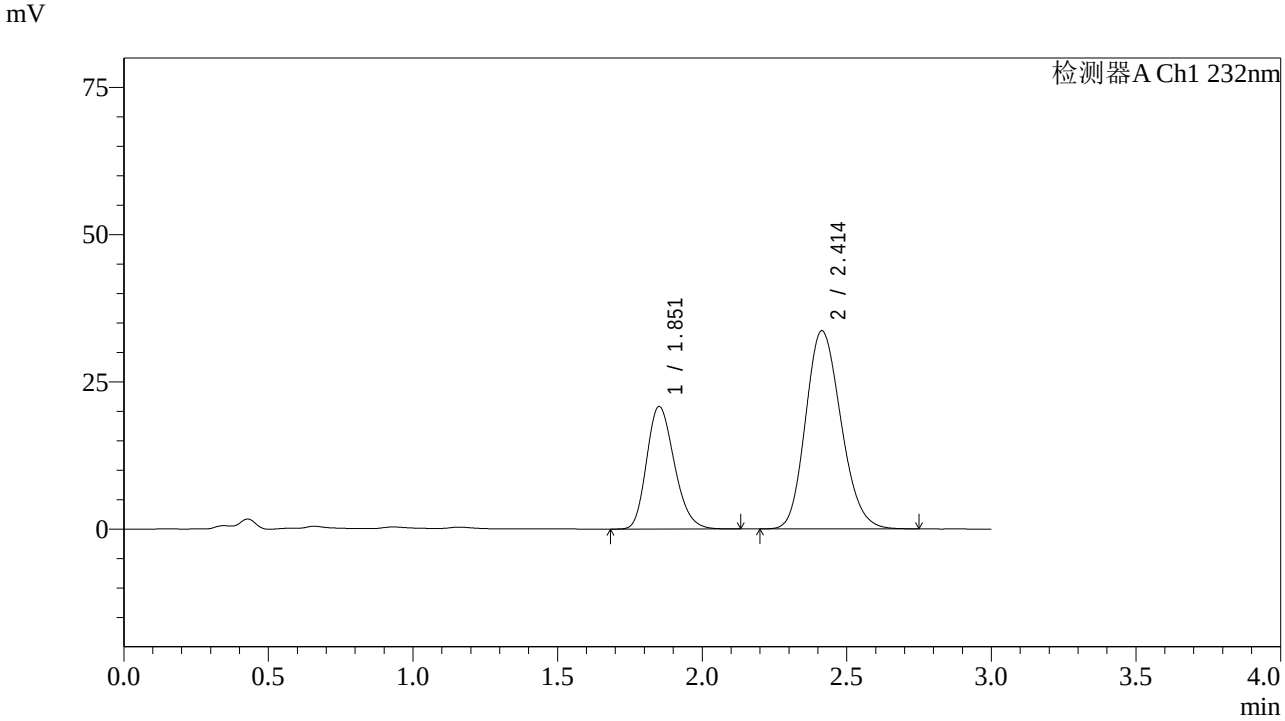
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1793-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 16:58:57
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:00
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	138599	32.589	20730	1789	1.219	--
2	2.414	286689	67.411	33665	1854	1.170	2.819
总计		425288	100.000	54396			

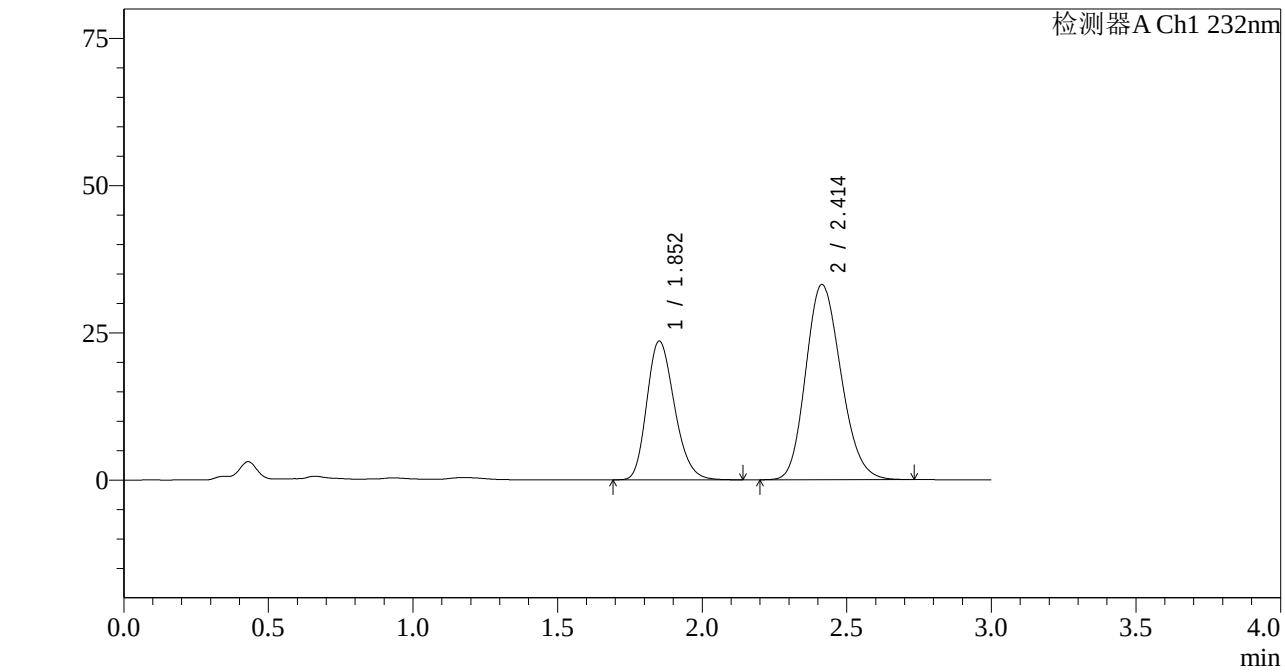
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1794-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:02:22
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:02
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	156563	35.765	23496	1805	1.220	--
2	2.414	281191	64.235	33174	1871	1.170	2.830
总计		437754	100.000	56670			

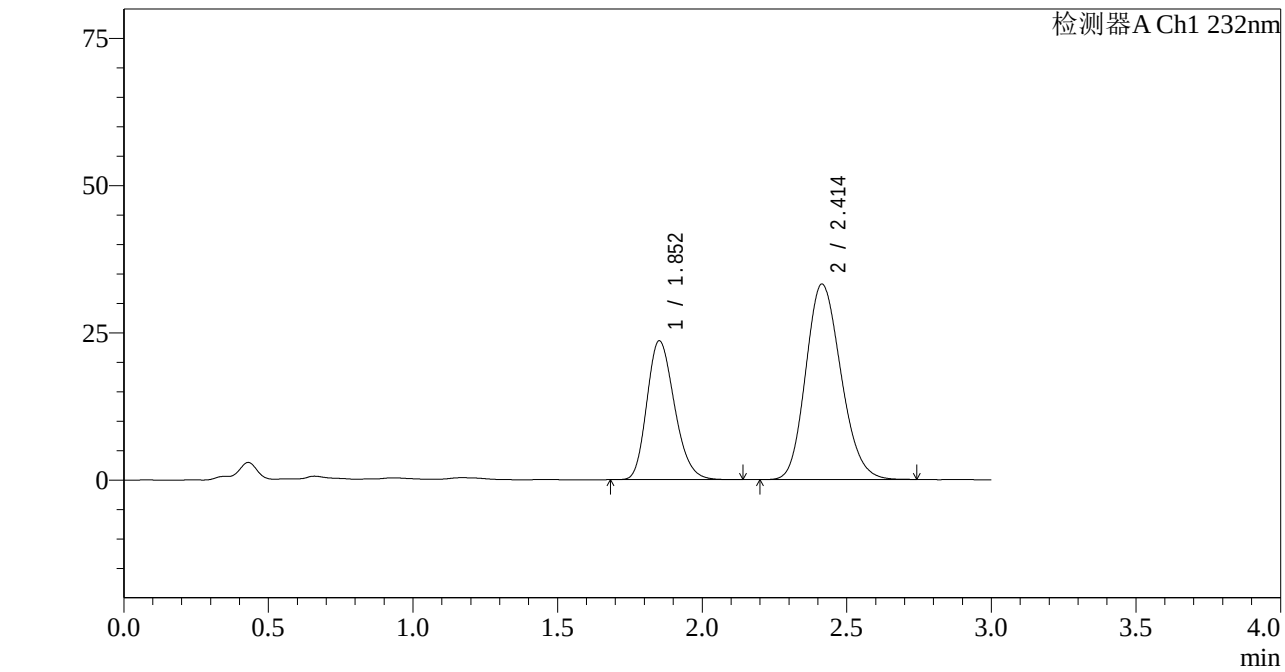
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1795-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:05:49
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:04
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	156357	35.729	23529	1812	1.218	--
2	2.414	281264	64.271	33221	1877	1.167	2.835
总计		437621	100.000	56750			

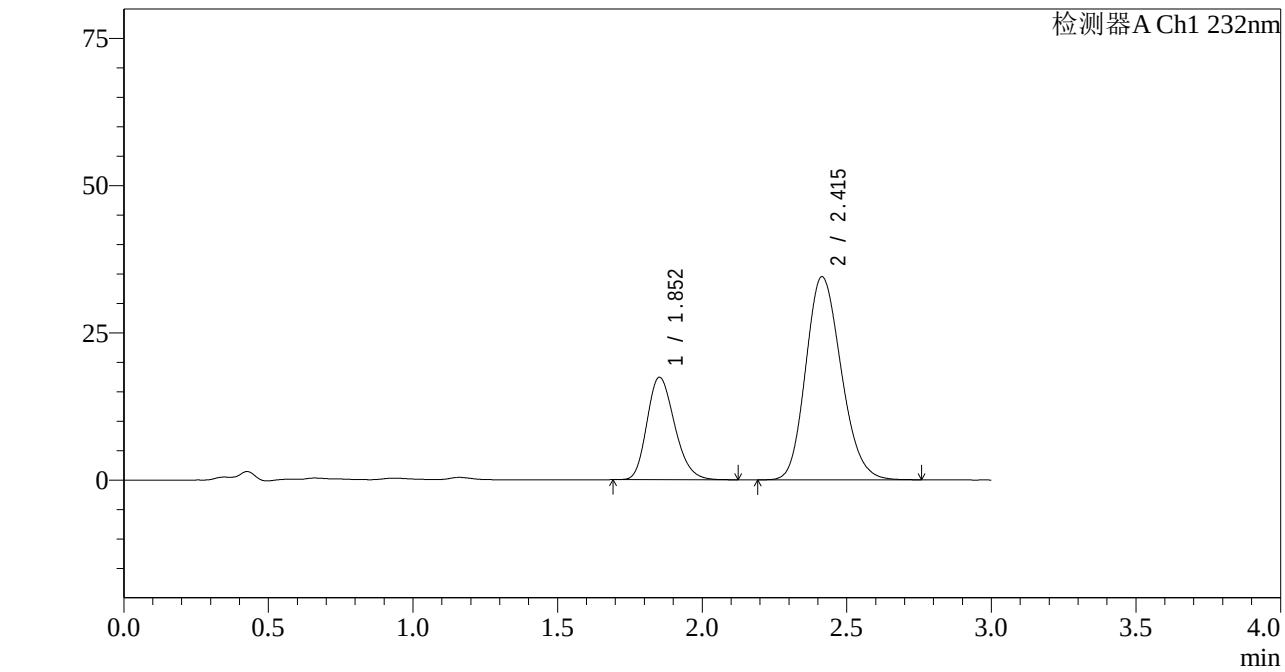
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1796-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:09:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	115763	28.261	17368	1800	1.223	--
2	2.415	293850	71.739	34519	1860	1.171	2.822
总计		409613	100.000	51887			

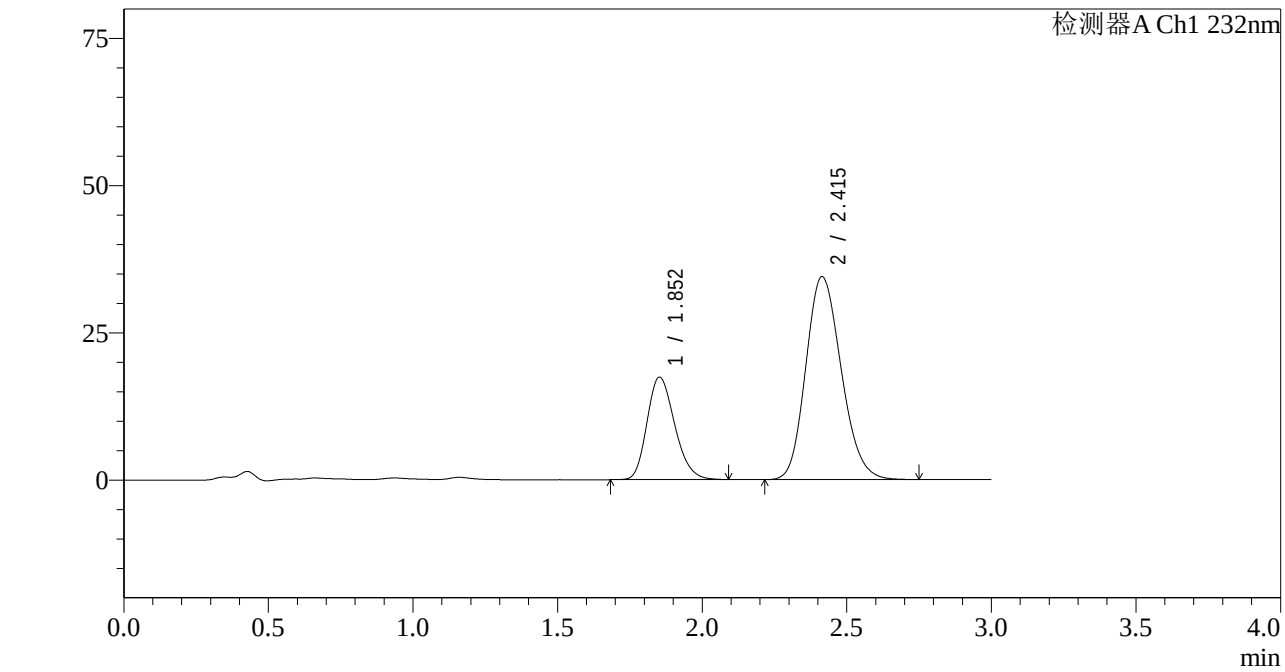
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1797-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:12:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:09
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	115854	28.298	17381	1797	1.219	--
2	2.415	293545	71.702	34490	1857	1.171	2.819
总计		409399	100.000	51871			

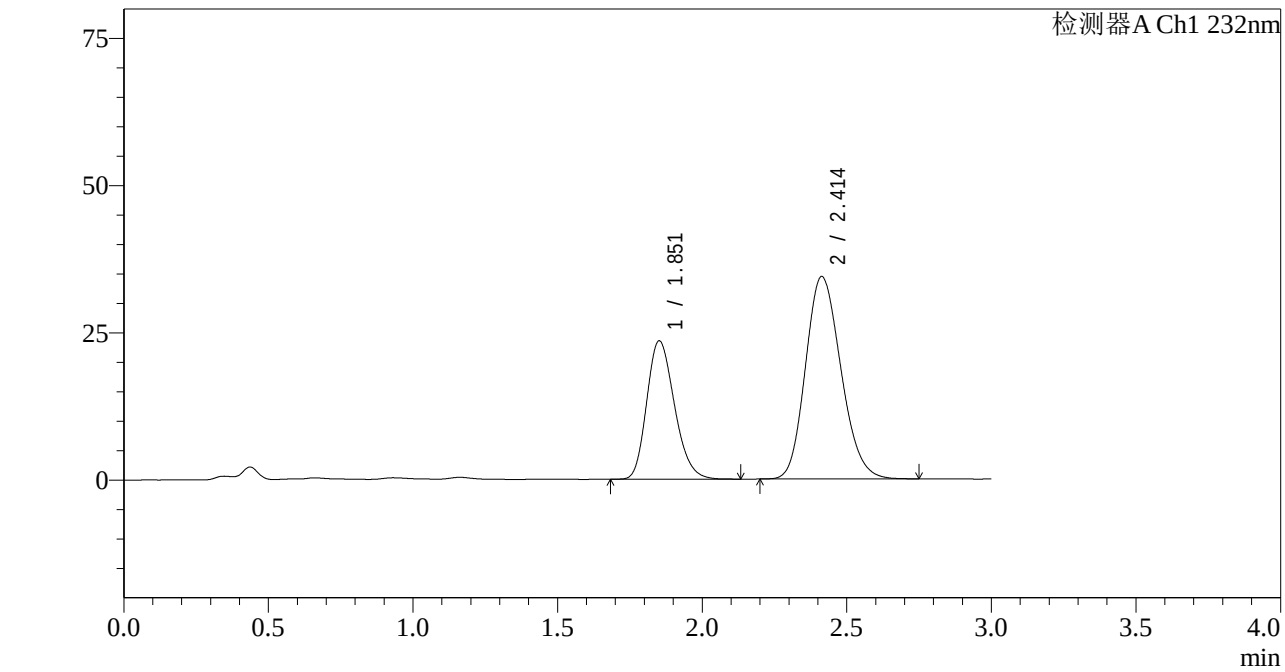
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1798-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:16:07
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:12
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	156731	34.856	23430	1791	1.221	--
2	2.414	292918	65.144	34396	1851	1.173	2.815
总计		449649	100.000	57827			

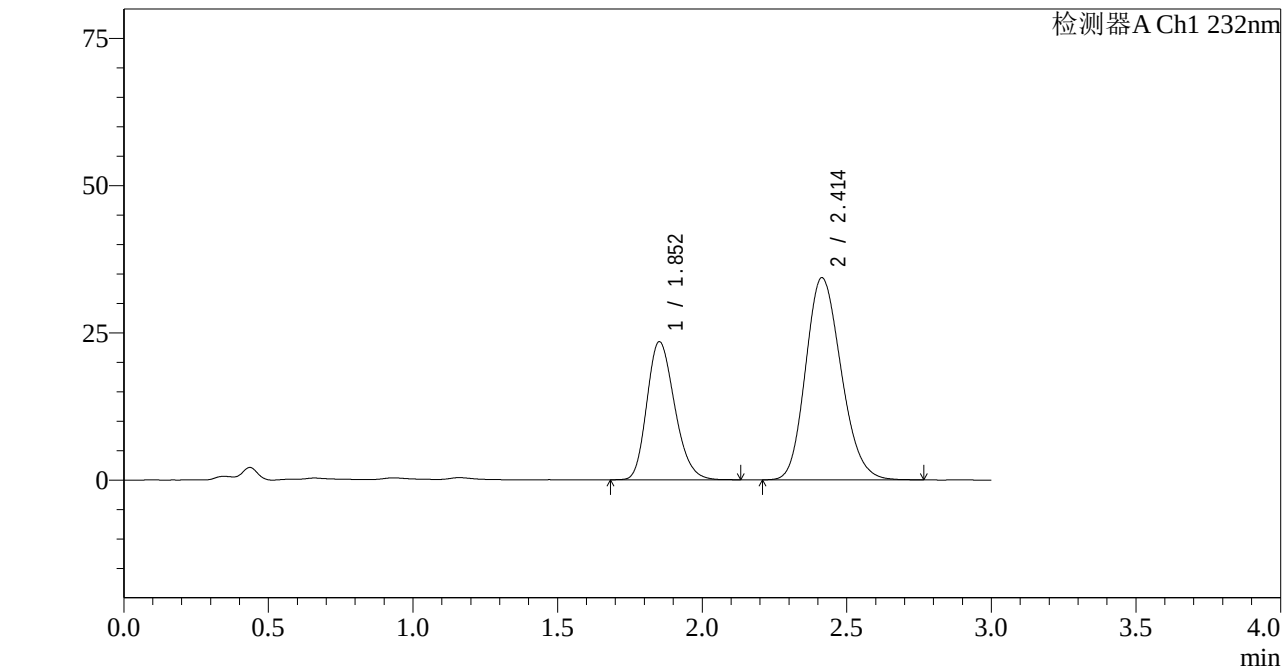
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1799-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:19:32
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:15
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	156509	34.799	23401	1786	1.221	--
2	2.414	293242	65.201	34347	1847	1.175	2.810
总计		449751	100.000	57748			

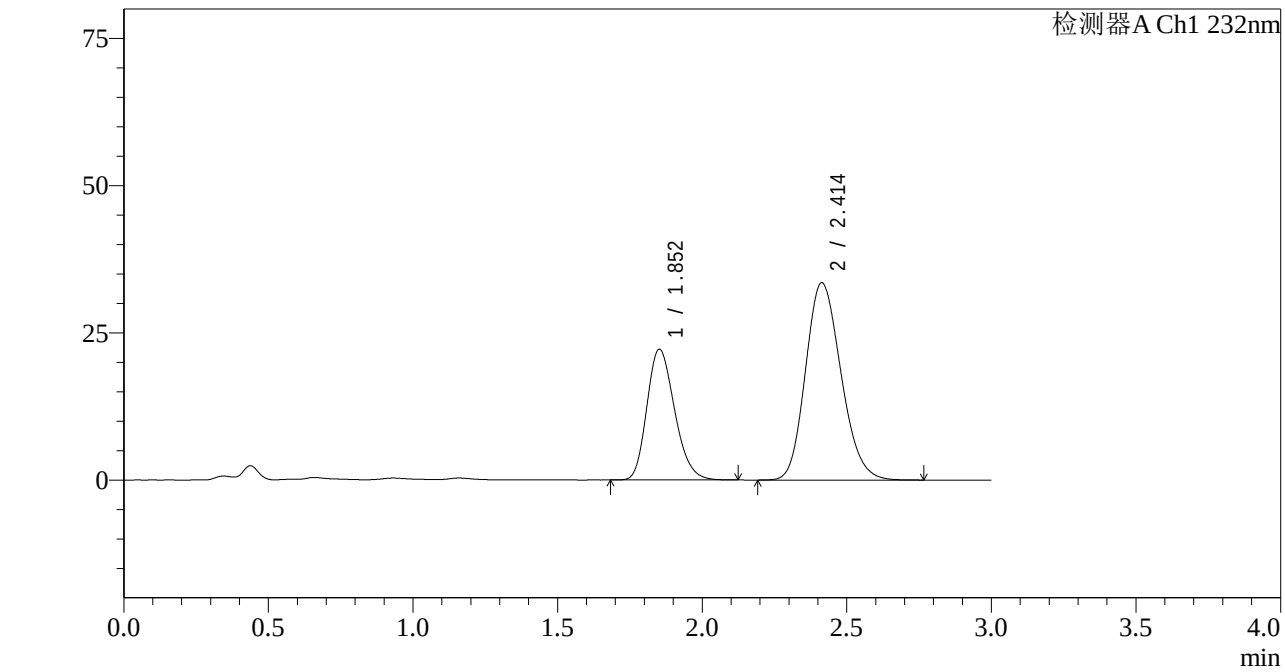
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速: 1.5ml/min
柱　温:30℃　　波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1800-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:22:56　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	147805	34.091	22147	1790	1.221	--
2	2.414	285758	65.909	33527	1850	1.174	2.812
总计		433564	100.000	55674			

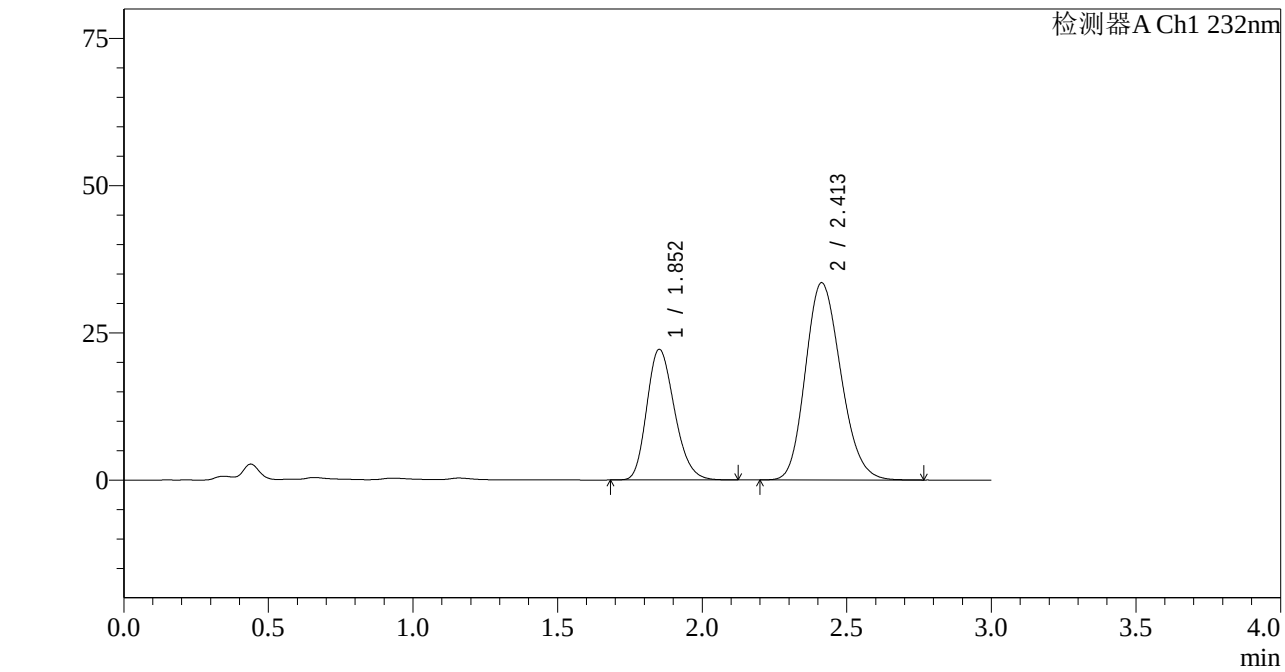
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1801-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:26:22
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:20
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	147864	34.119	22136	1790	1.222	--
2	2.413	285516	65.881	33522	1852	1.173	2.812
总计		433380	100.000	55658			

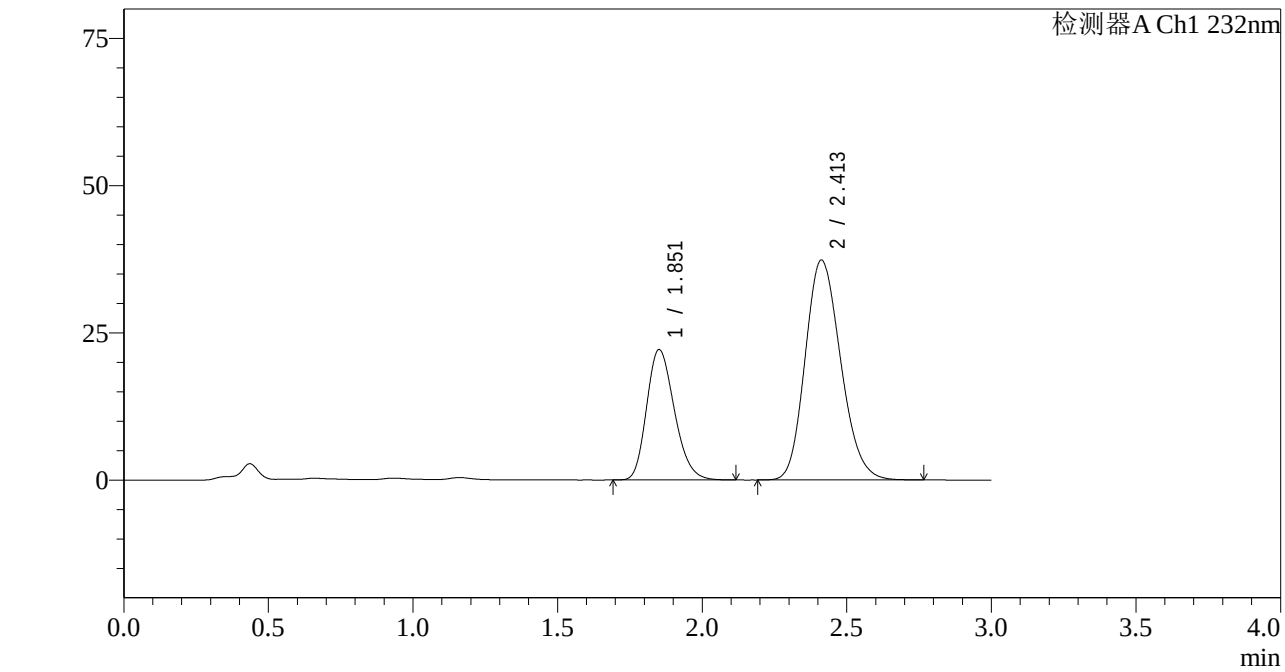
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1802-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:29:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:22
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	147426	31.582	22043	1786	1.225	--
2	2.413	319382	68.418	37371	1841	1.176	2.807
总计		466809	100.000	59414			

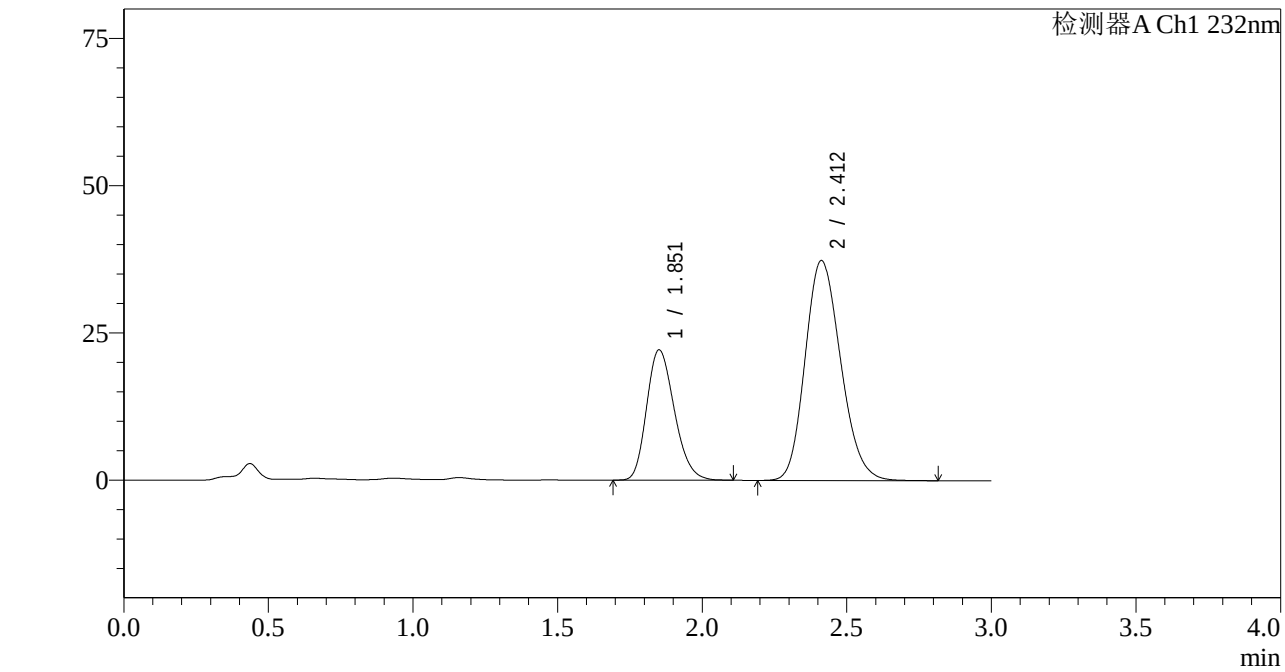
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1803-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:33:14
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:24
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	147686	31.572	22047	1782	1.223	--
2	2.412	320088	68.428	37370	1835	1.176	2.802
总计		467774	100.000	59417			

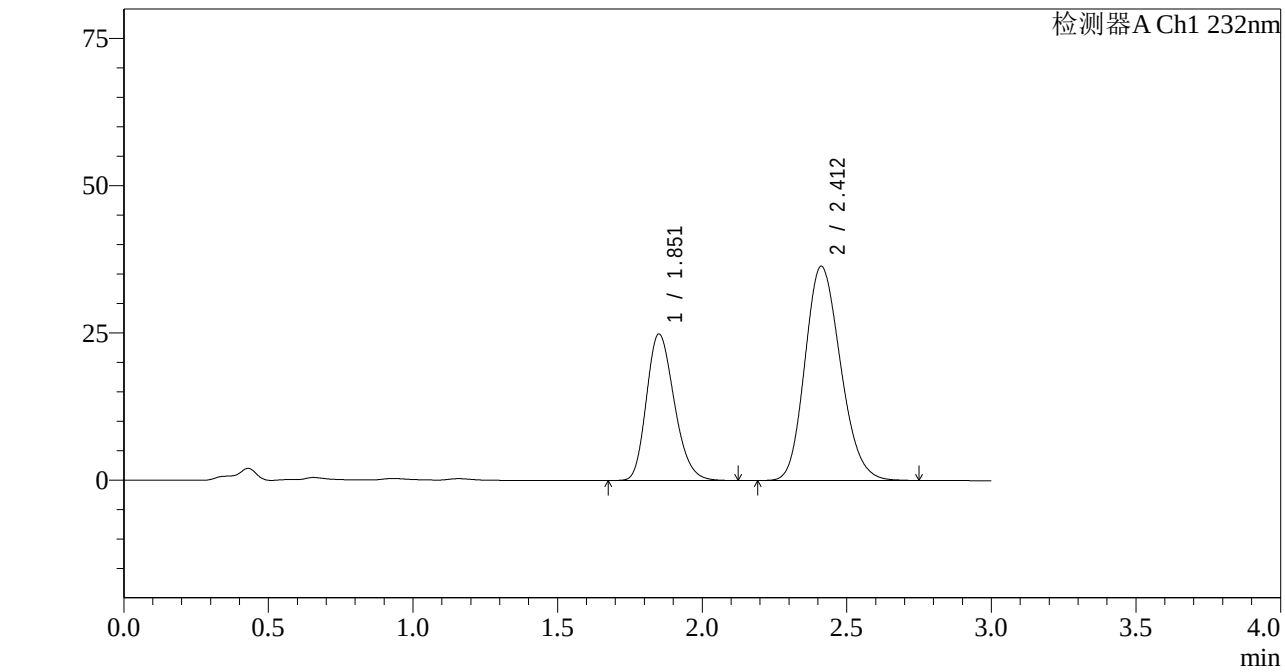
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速: 1.5ml/min
柱　温:30℃　　波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1804-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 50μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:36:39　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	166264	34.808	24791	1776	1.224	--
2	2.412	311402	65.192	36390	1835	1.177	2.801
总计		477666	100.000	61181			

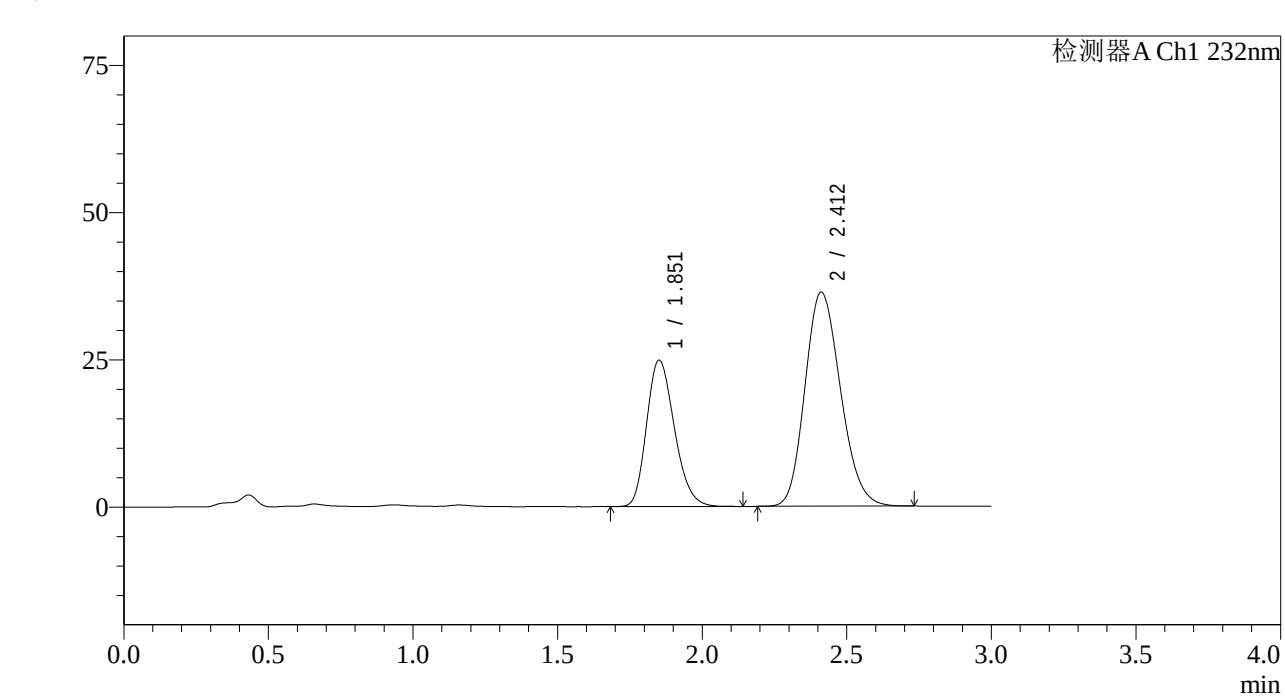
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1805-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:40:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:29
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	166279	34.840	24762	1777	1.225	--
2	2.412	310986	65.160	36368	1833	1.175	2.798
总计		477265	100.000	61130			

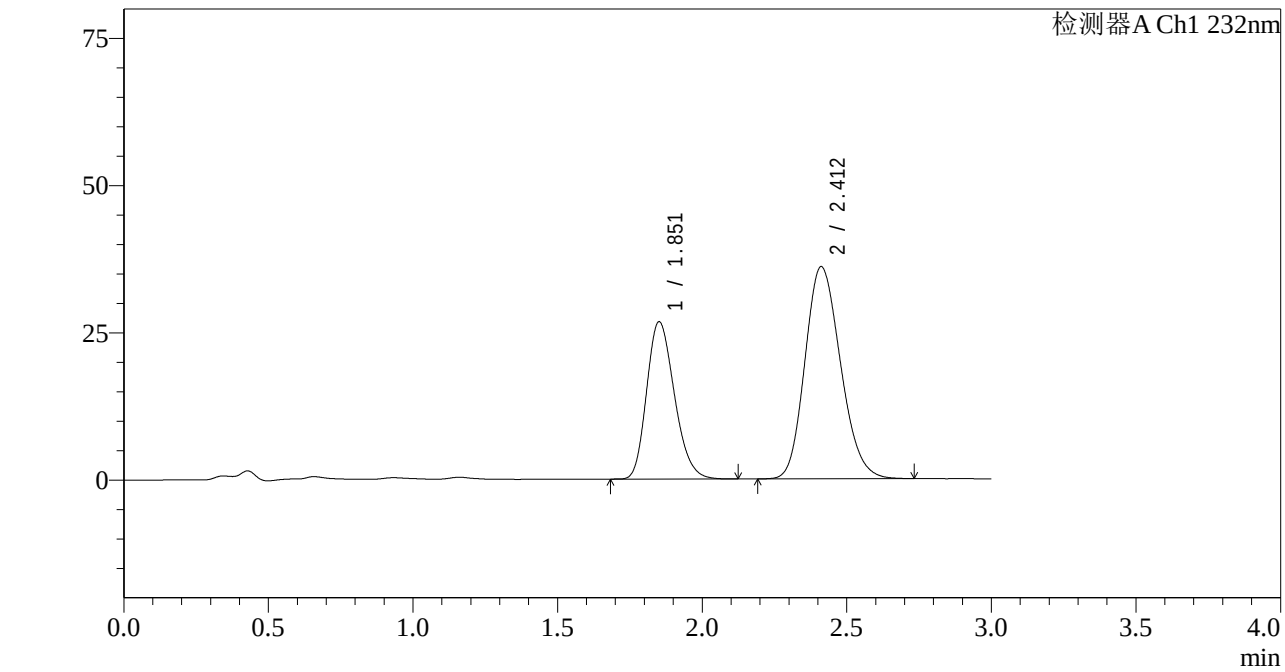
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1806-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:43:31
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:32
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	178285	36.652	26612	1781	1.226	--
2	2.412	308136	63.348	36034	1833	1.176	2.799
总计		486421	100.000	62646			

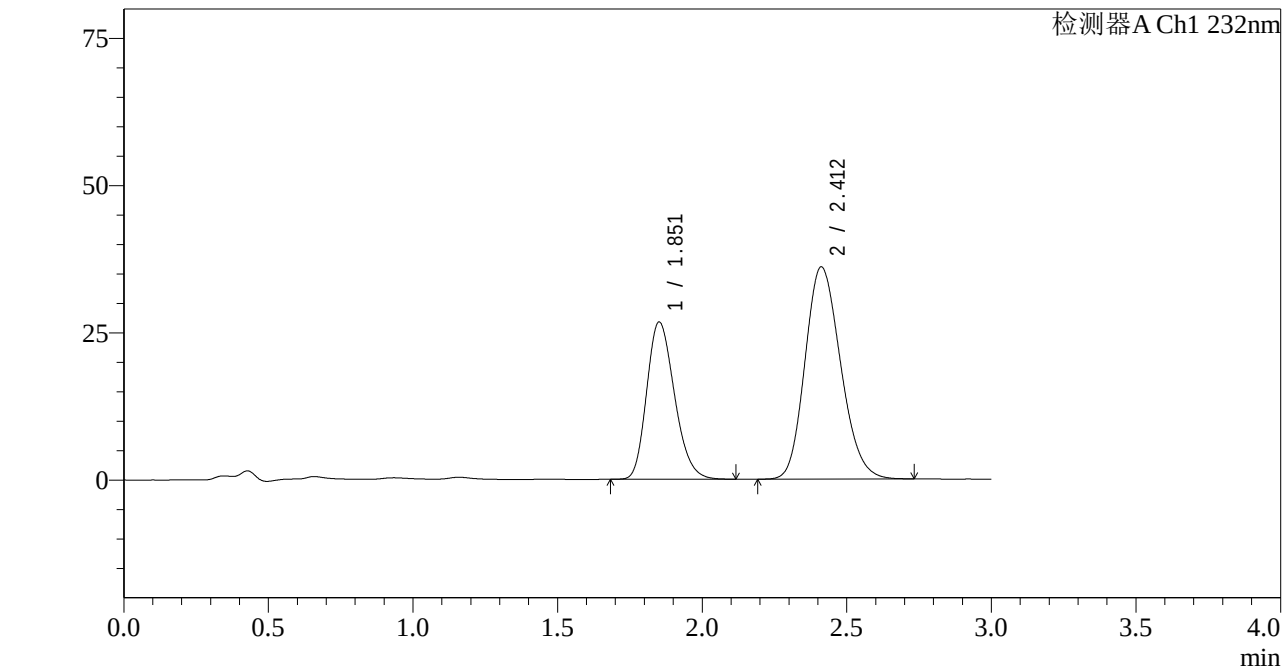
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1807-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:46:57
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:34
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	178416	36.658	26619	1778	1.225	--
2	2.412	308291	63.342	36041	1831	1.176	2.797
总计		486707	100.000	62660			

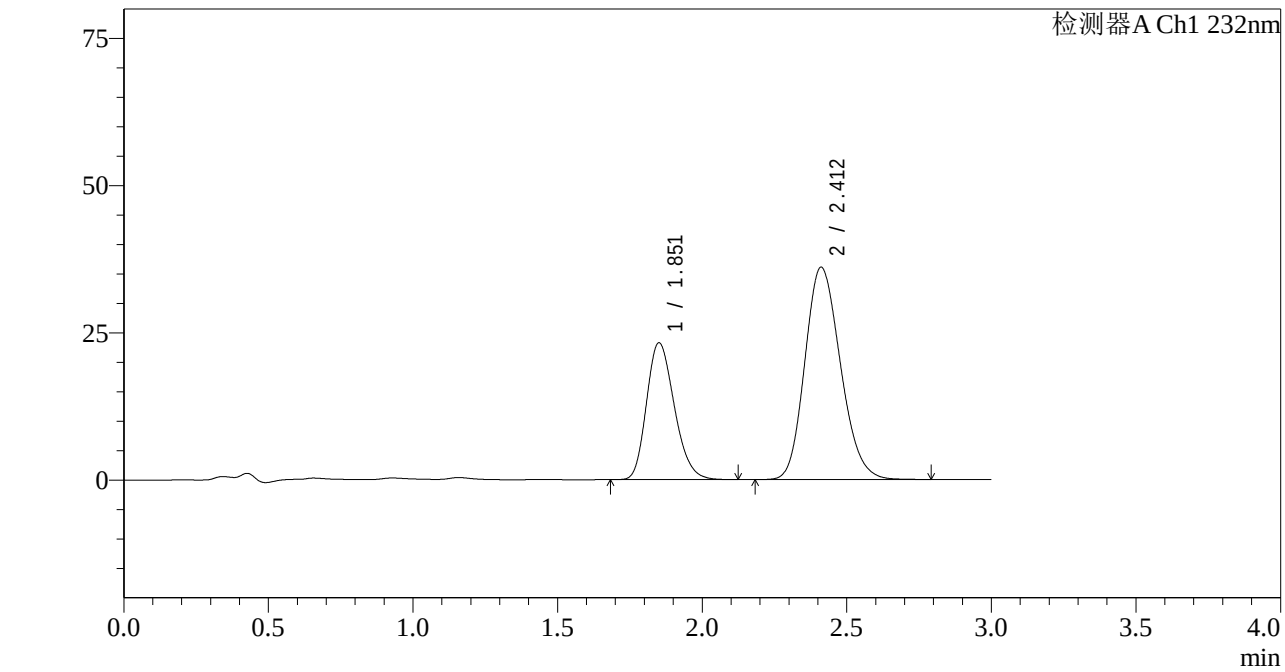
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1808-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:50:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	155418	33.465	23159	1774	1.225	--
2	2.412	309000	66.535	36067	1831	1.177	2.796
总计		464418	100.000	59225			

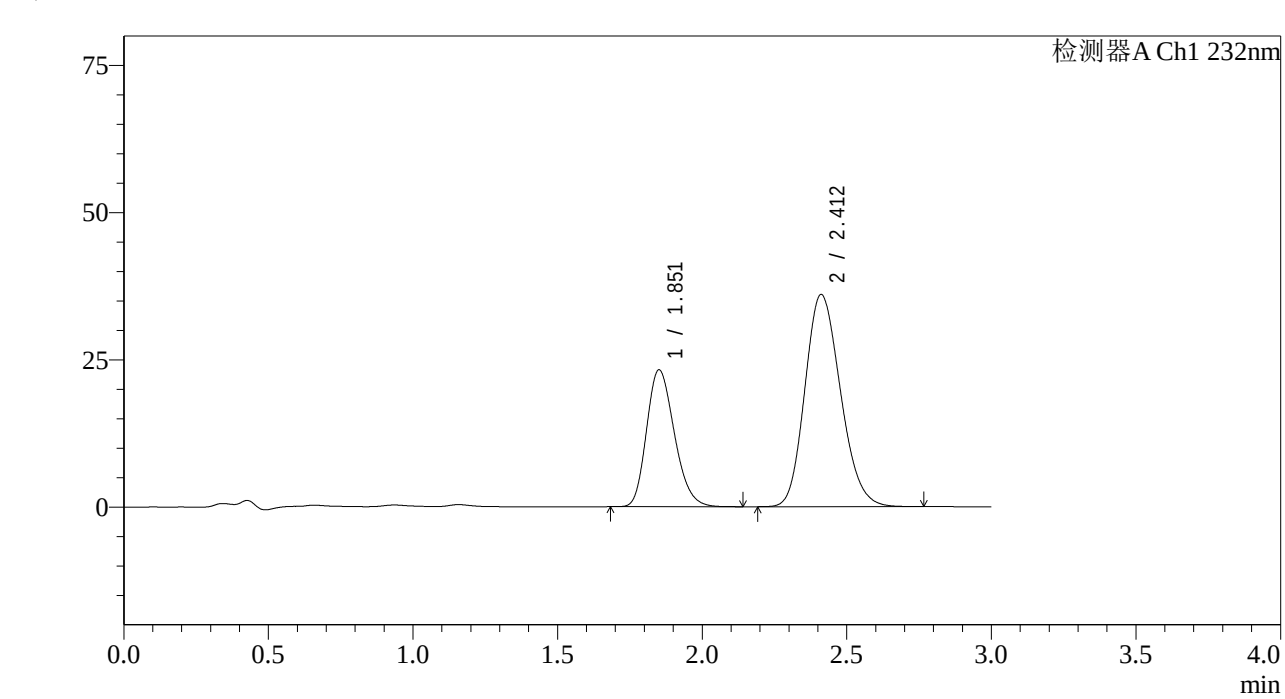
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1809-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:53:49
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:39
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	155319	33.480	23150	1777	1.227	--
2	2.412	308600	66.520	36056	1832	1.177	2.798
总计		463920	100.000	59206			

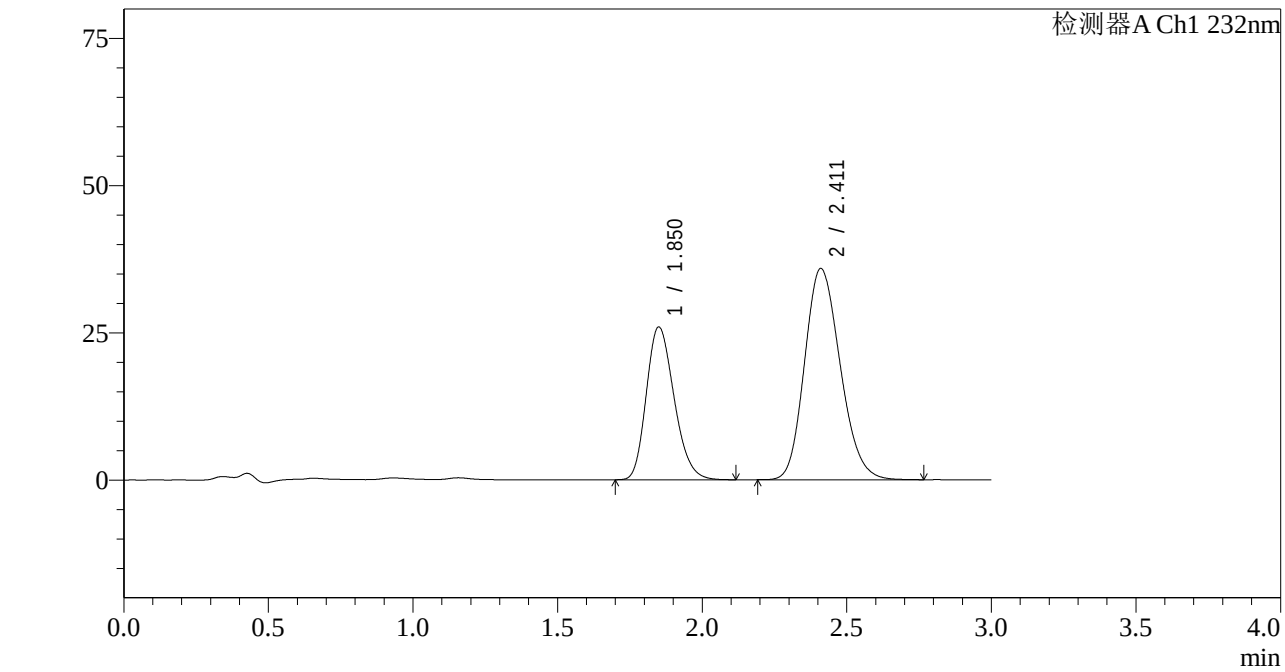
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1810-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 17:57:15
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:42
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	173363	36.063	25889	1773	1.225	--
2	2.411	307356	63.937	35849	1830	1.179	2.795
总计		480718	100.000	61738			

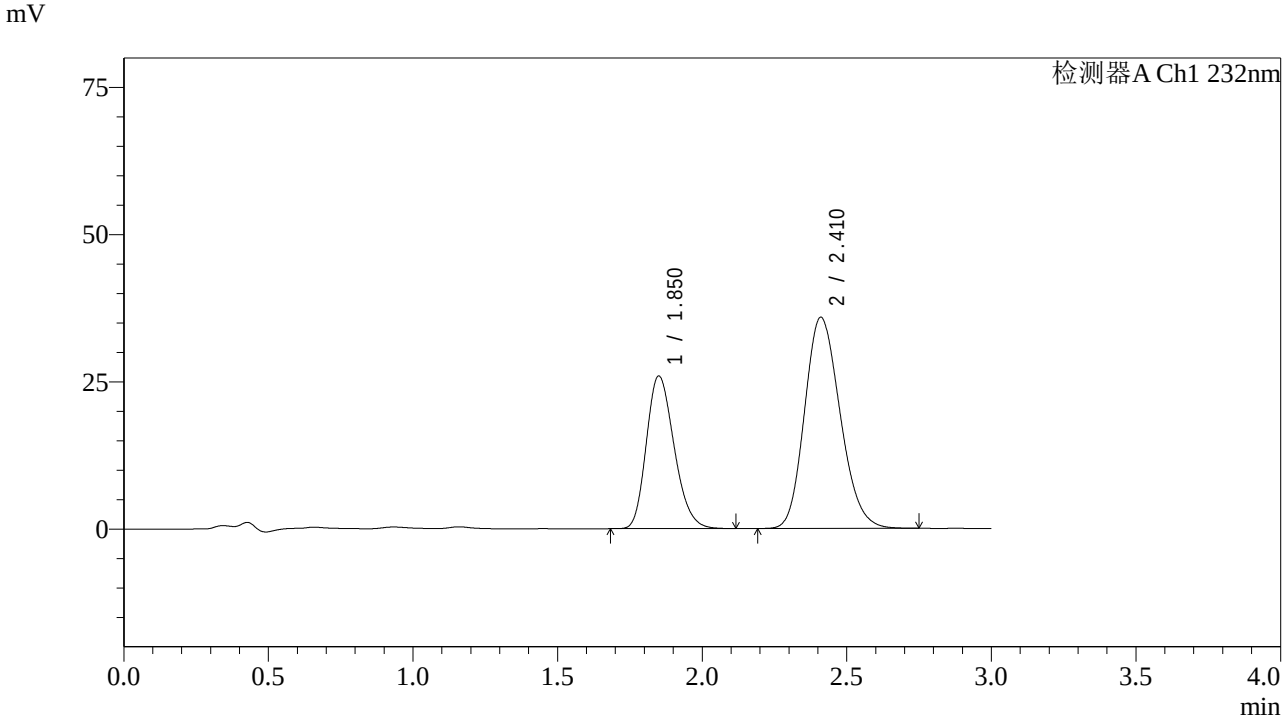
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1811-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:00:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:44
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	173231	36.074	25865	1774	1.226	--
2	2.410	306980	63.926	35841	1829	1.179	2.794
总计		480211	100.000	61706			

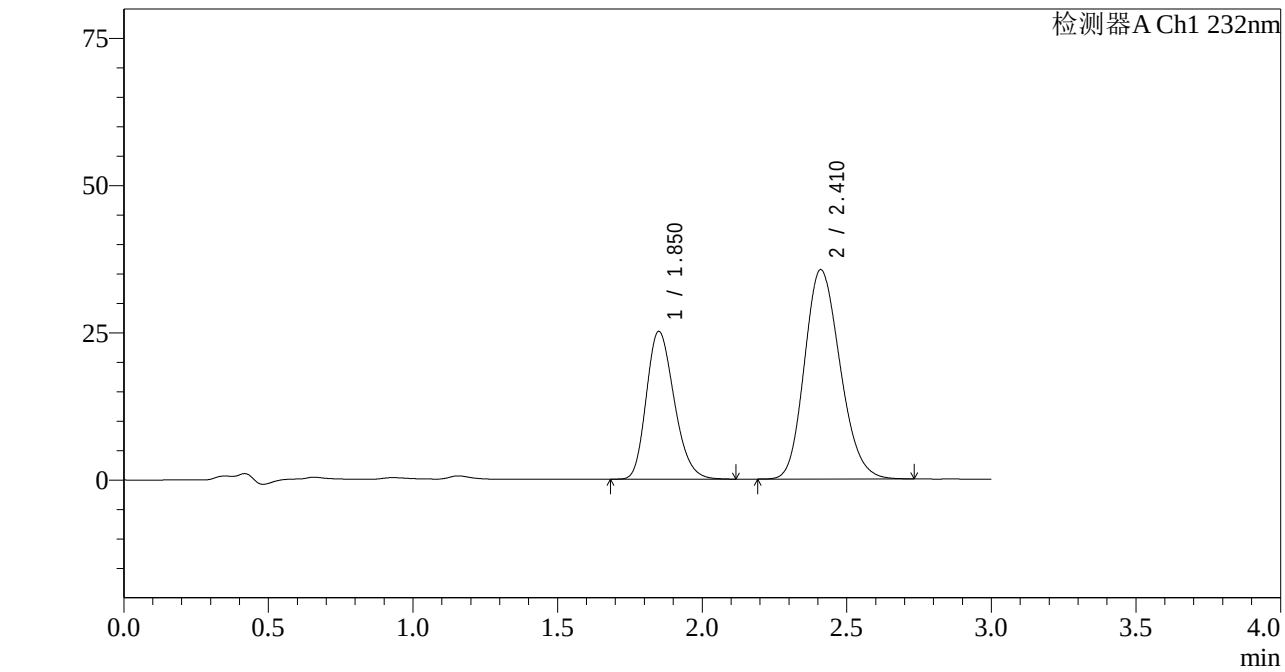
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1812-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:04:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	167974	35.555	25041	1770	1.228	--
2	2.410	304466	64.445	35520	1827	1.179	2.791
总计		472440	100.000	60562			

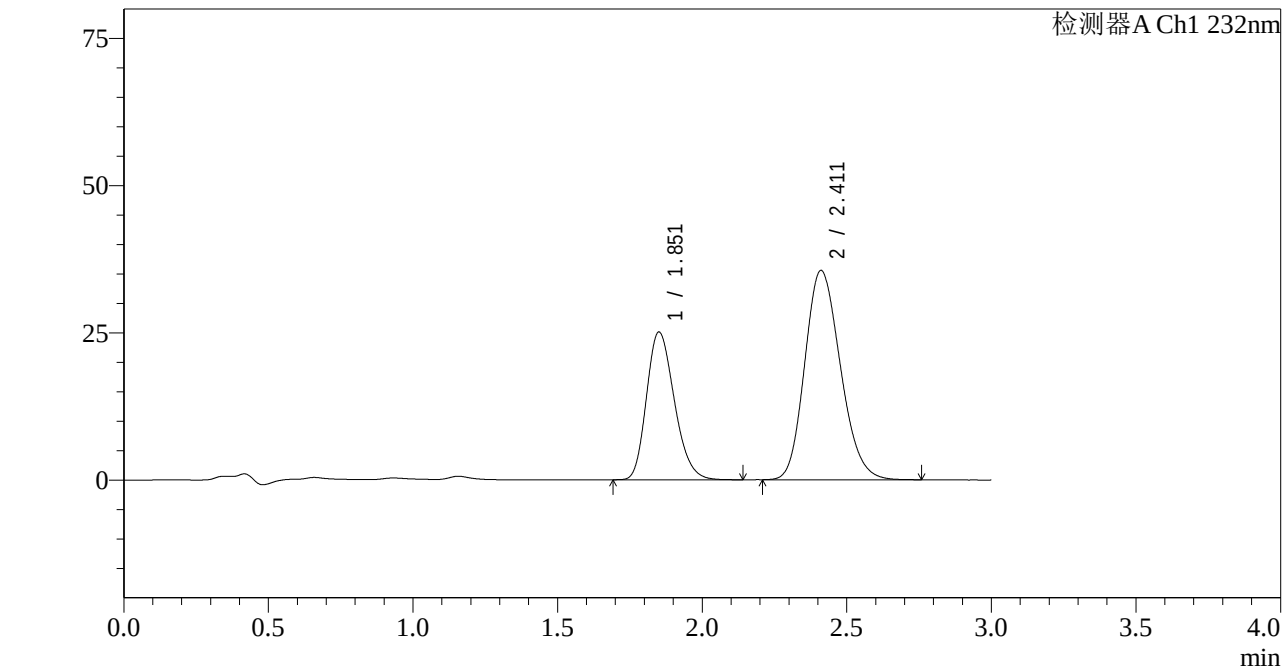
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1813-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:07:33
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:49
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	167883	35.531	25004	1774	1.230	--
2	2.411	304616	64.469	35543	1829	1.182	2.794
总计		472499	100.000	60548			

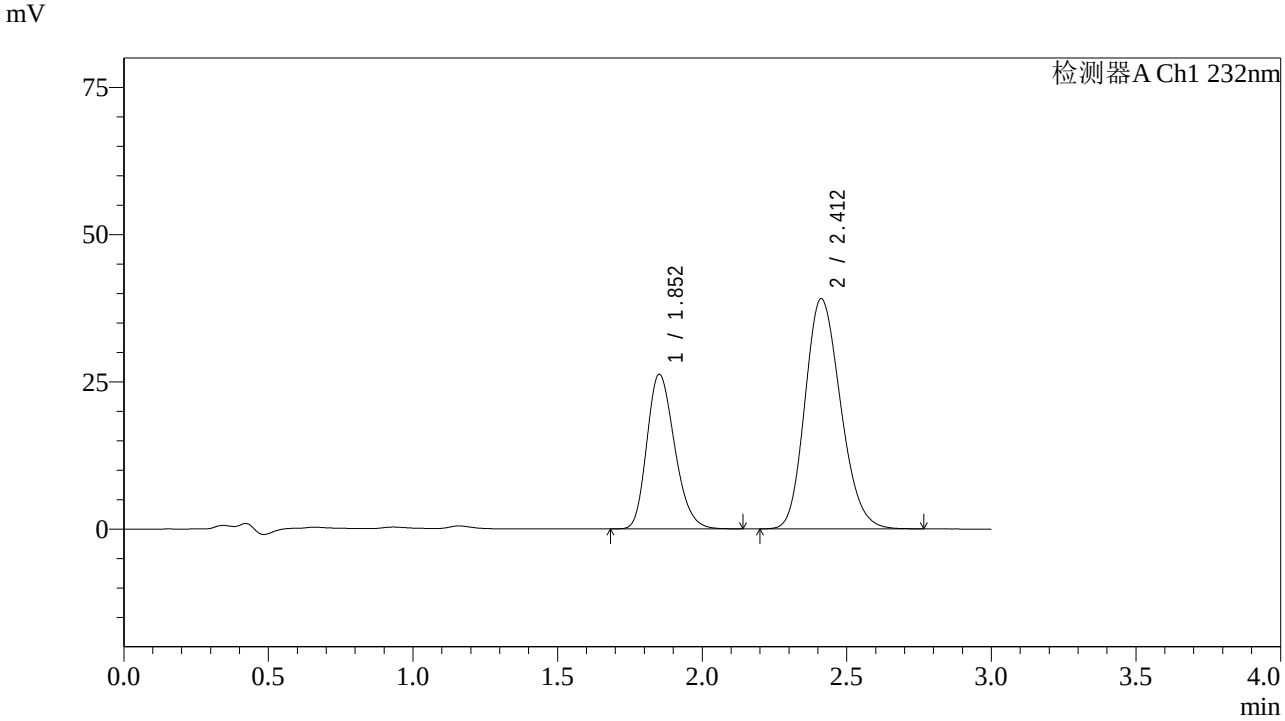
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1814-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:10:59
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:52
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	175147	34.363	26176	1781	1.231	--
2	2.412	334551	65.637	39113	1835	1.181	2.796
总计		509699	100.000	65289			

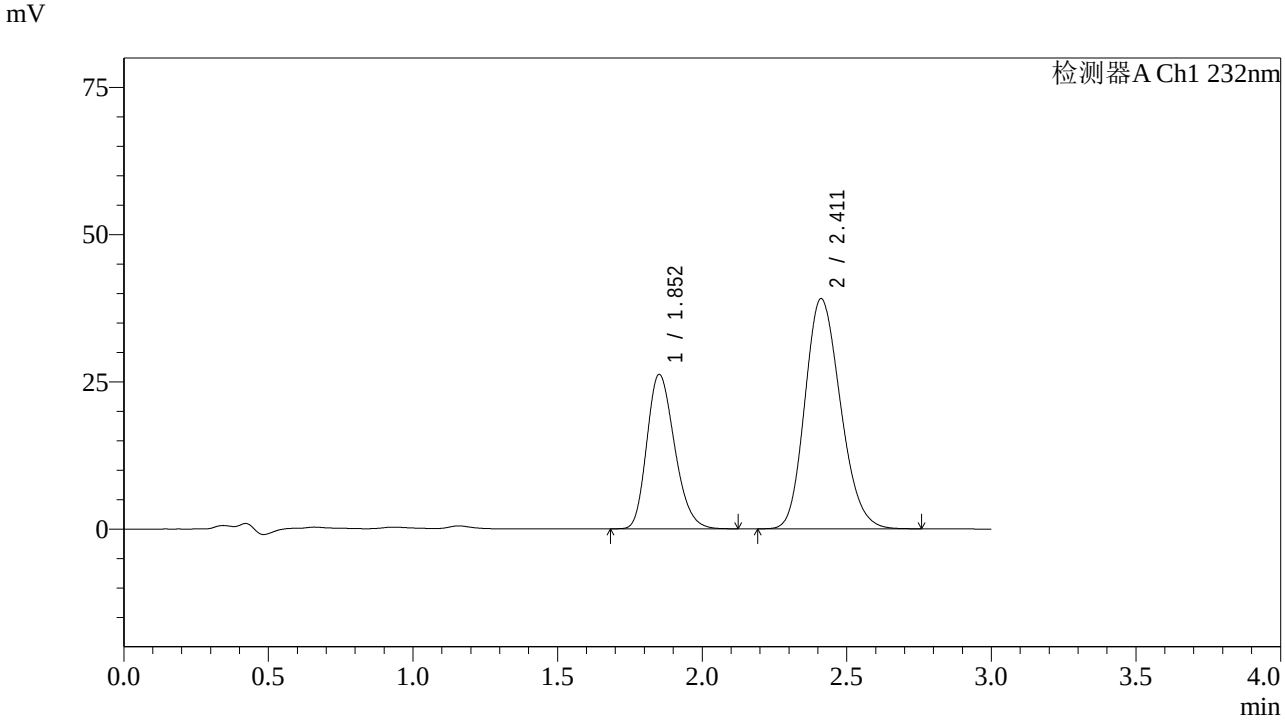
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1815-2 - zzp-2022091801p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:14:24
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:54
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	174966	34.352	26151	1780	1.233	--
2	2.411	334365	65.648	39089	1834	1.183	2.794
总计		509331	100.000	65240			

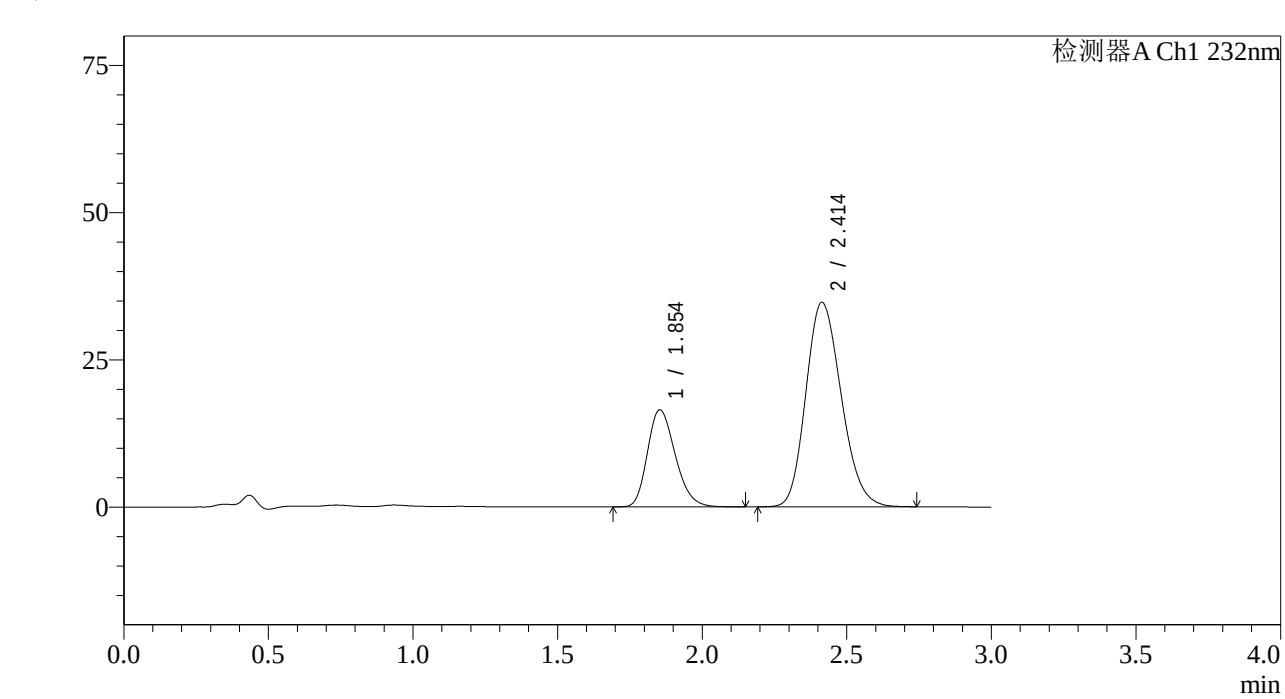
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1816-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:17:51
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:57
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	110170	27.150	16479	1783	1.235	--
2	2.414	295607	72.850	34751	1855	1.183	2.805
总计		405777	100.000	51230			

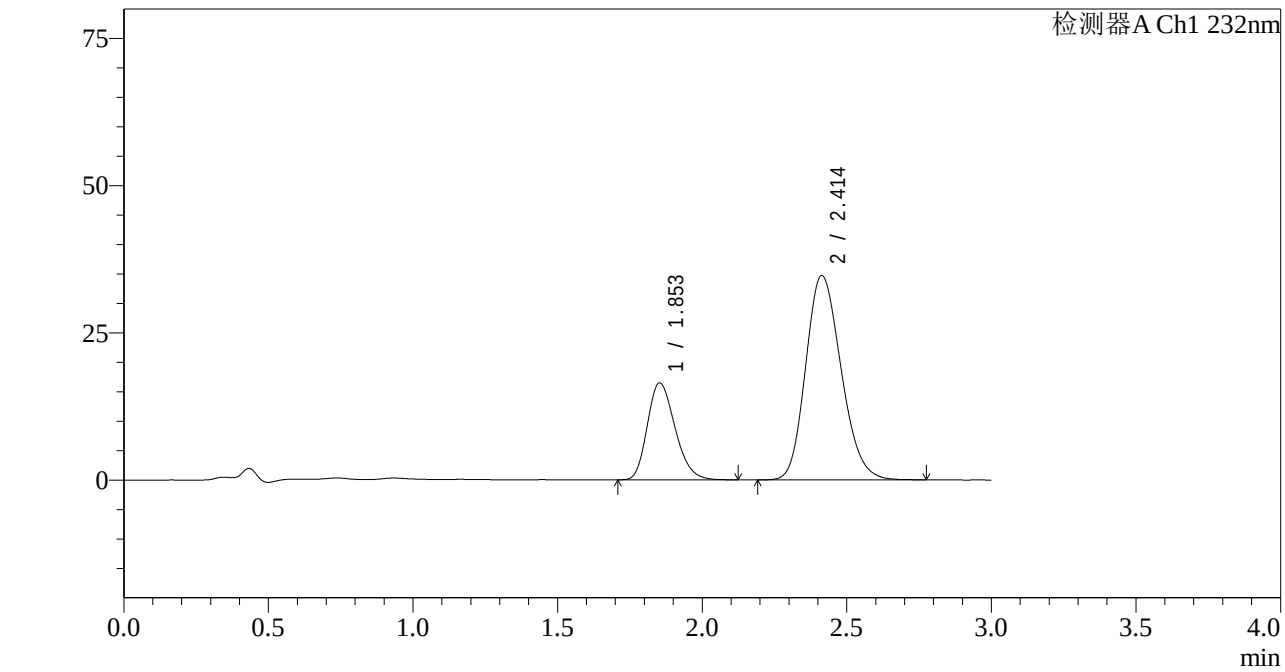
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1817-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:21:17
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:42:59
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	109718	27.044	16443	1786	1.236	--
2	2.414	295977	72.956	34744	1853	1.186	2.805
总计		405695	100.000	51186			

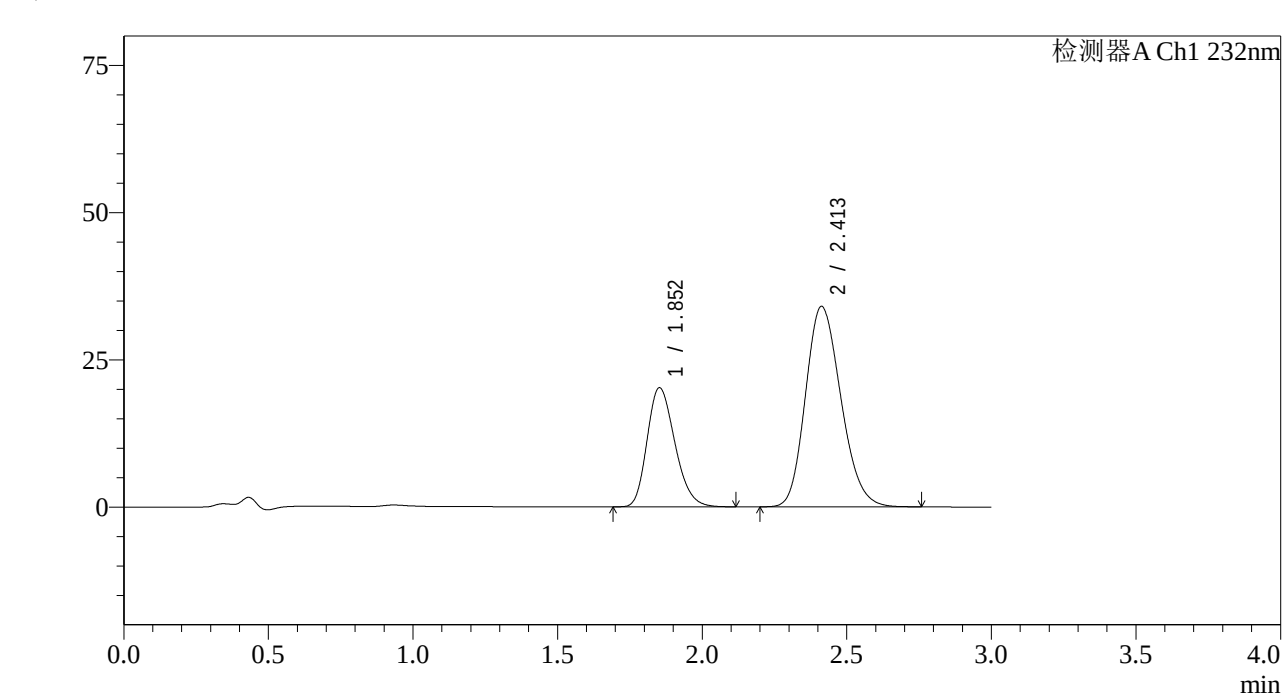
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1818-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:24:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	134974	31.737	20188	1780	1.236	--
2	2.413	290320	68.263	34073	1851	1.186	2.803
总计		425294	100.000	54261			

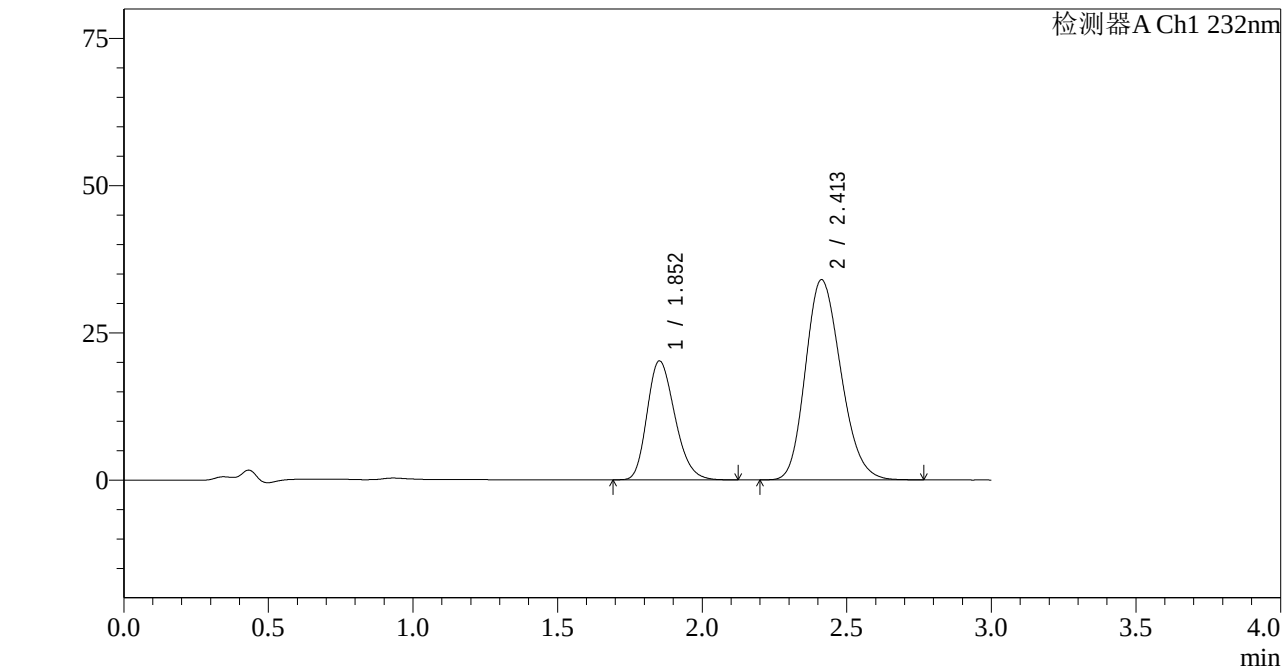
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1819-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:28:10
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:04
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	134944	31.753	20160	1774	1.236	--
2	2.413	290035	68.247	34018	1846	1.191	2.798
总计		424979	100.000	54179			

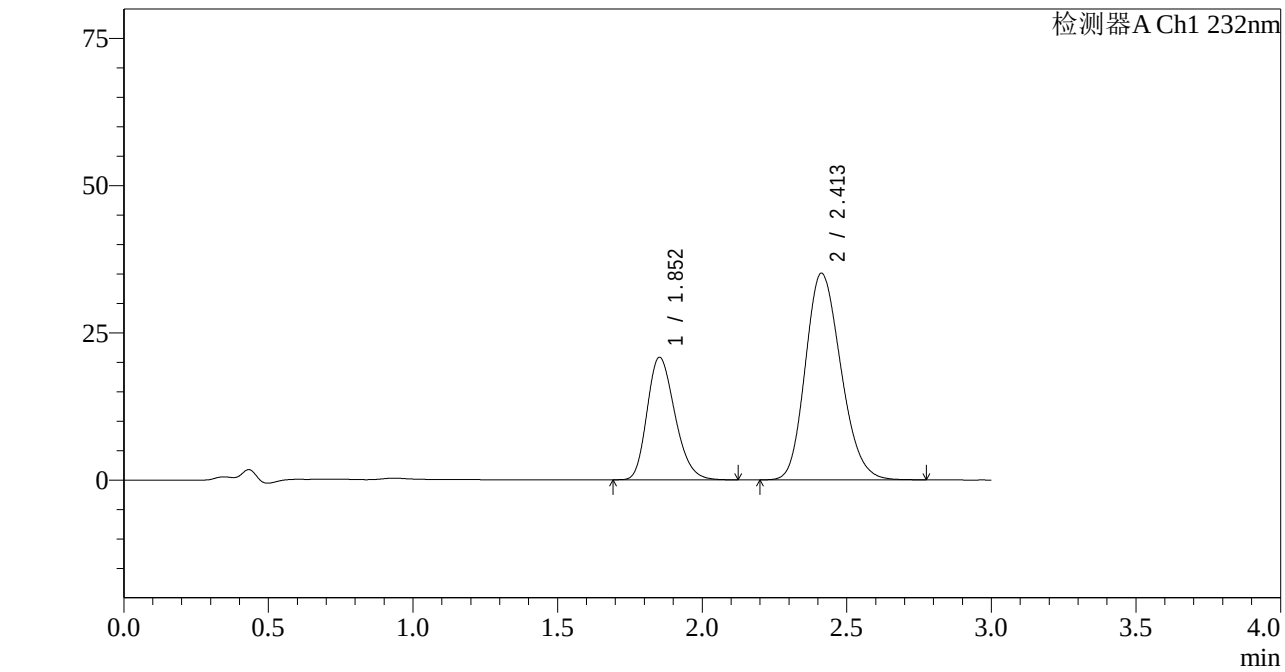
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速: 1.5ml/min
柱　温:30℃　　波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1820-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:31:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	139169	31.706	20775	1776	1.237	--
2	2.413	299774	68.294	35123	1842	1.188	2.797
总计		438944	100.000	55898			

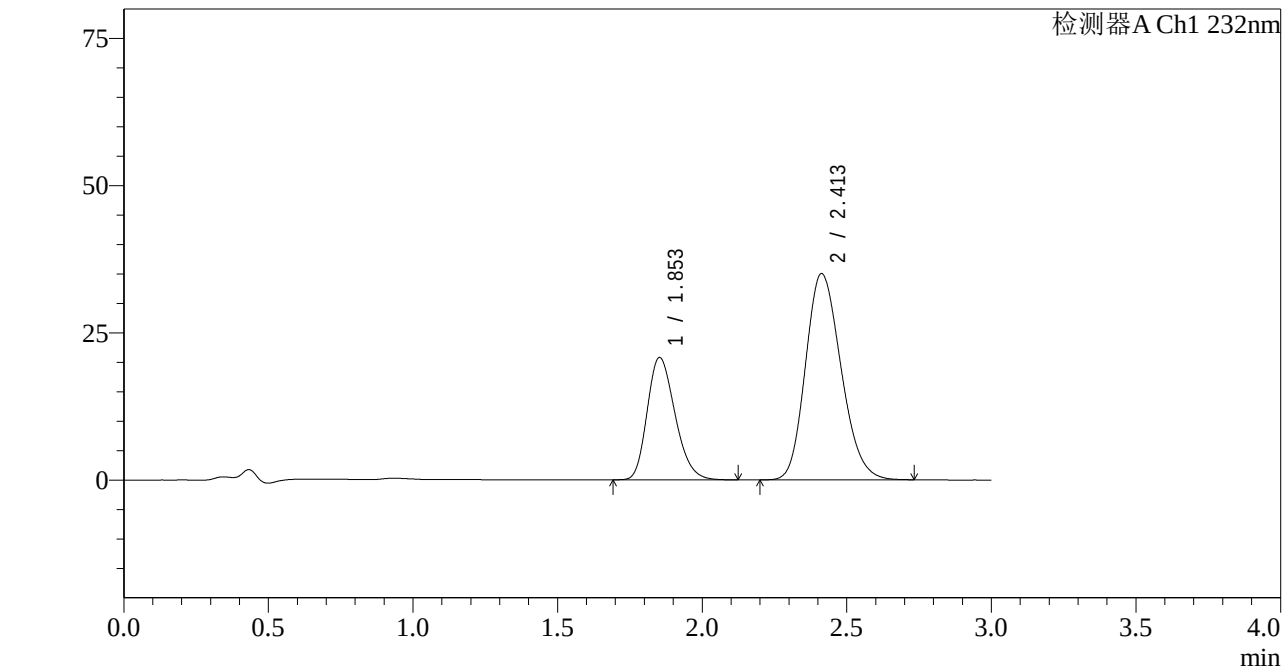
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1821-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:35:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:09
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	138985	31.710	20743	1766	1.240	--
2	2.413	299318	68.290	35059	1838	1.190	2.792
总计		438303	100.000	55802			

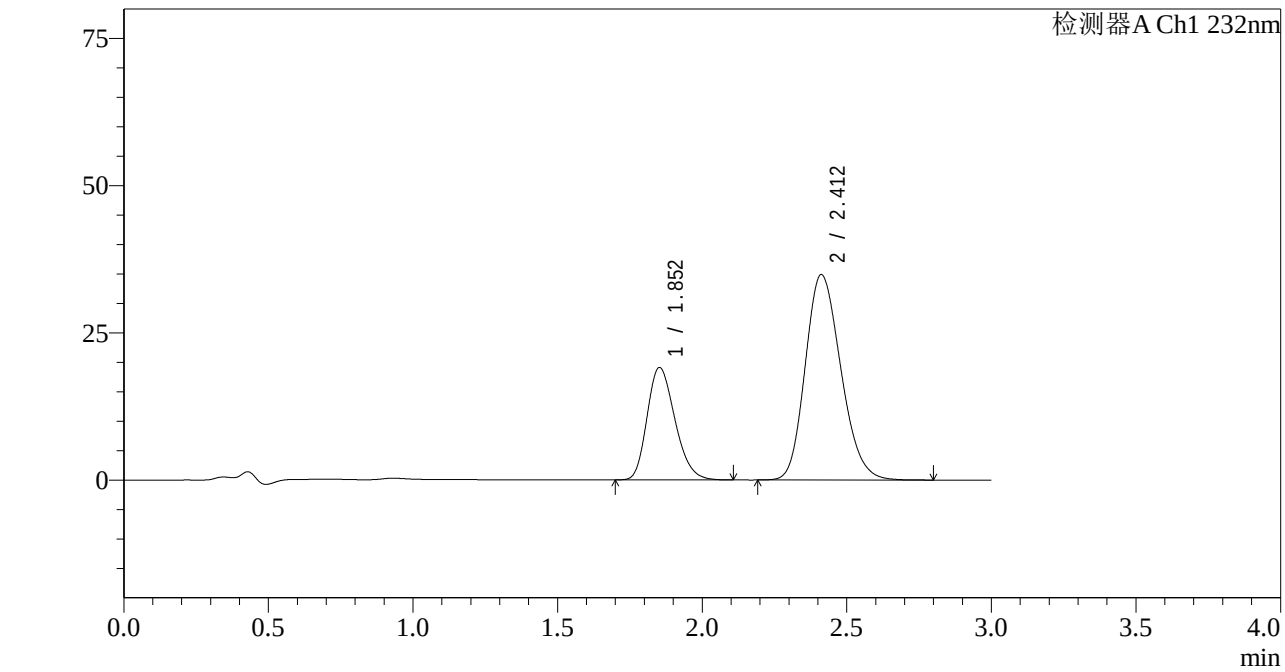
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1822-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:38:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	127558	29.910	19042	1768	1.238	--
2	2.412	298922	70.090	34904	1831	1.193	2.788
总计		426480	100.000	53946			

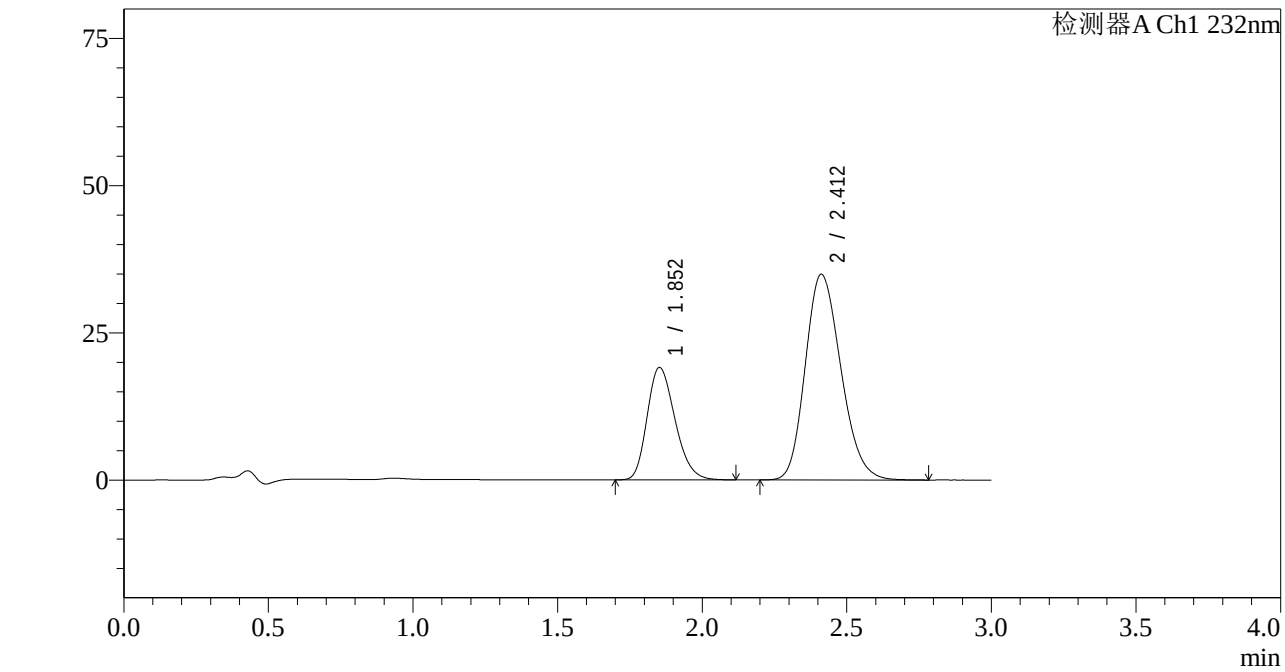
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1823-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:41:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	127975	29.947	19055	1764	1.241	--
2	2.412	299368	70.053	34951	1827	1.194	2.784
总计		427342	100.000	54006			

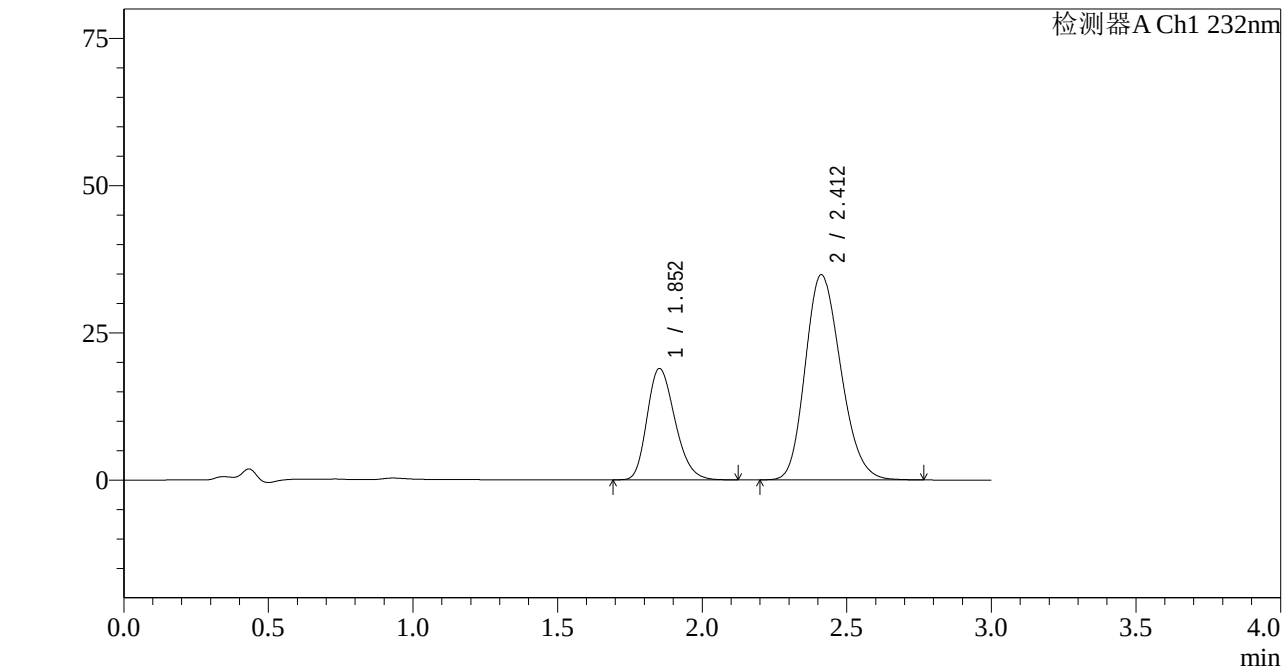
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1824-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:45:19
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:17
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	126970	29.858	18883	1761	1.242	--
2	2.412	298272	70.142	34855	1827	1.191	2.783
总计		425242	100.000	53738			

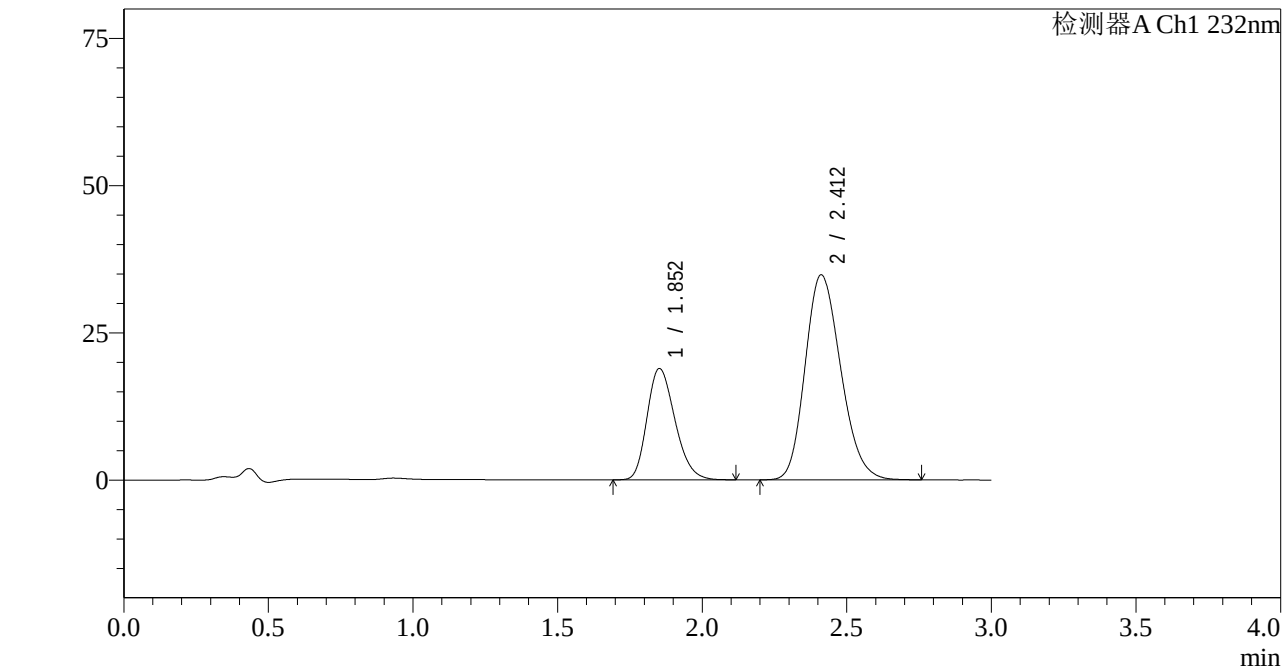
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1825-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:48:45
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:20
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	126911	29.834	18864	1757	1.240	--
2	2.412	298473	70.166	34833	1828	1.193	2.781
总计		425384	100.000	53697			

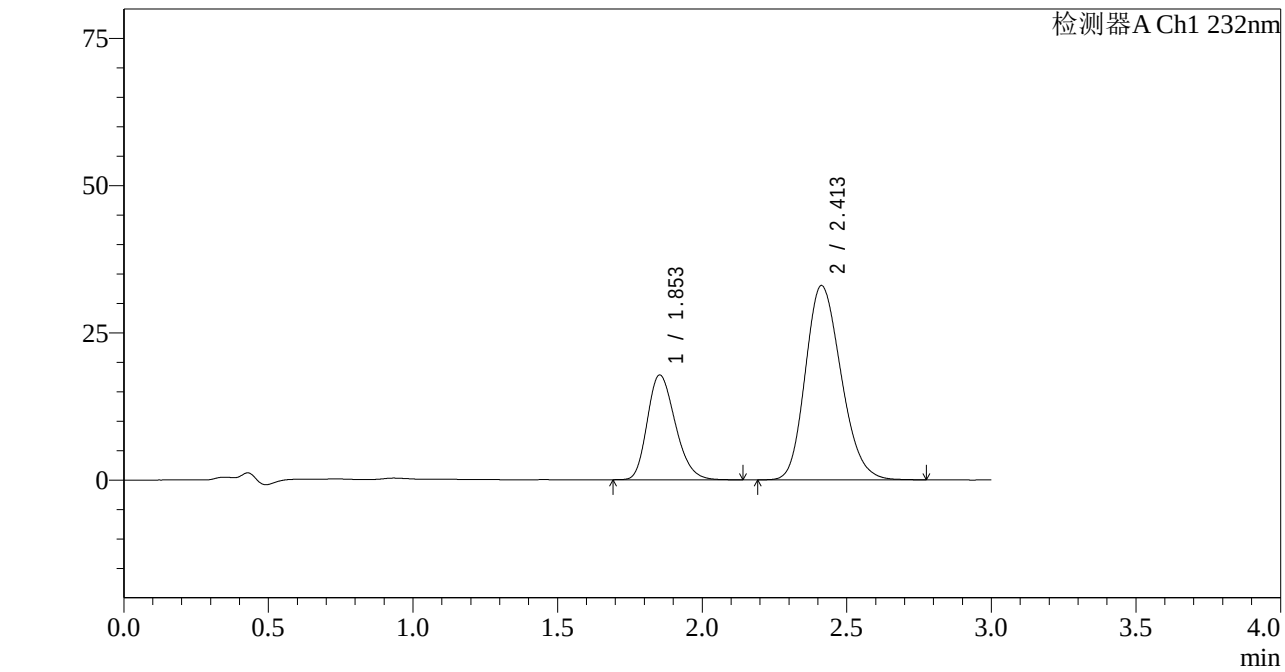
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1826-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:52:11
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:23
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	119955	29.745	17784	1753	1.242	--
2	2.413	283326	70.255	33012	1819	1.195	2.775
总计		403281	100.000	50796			

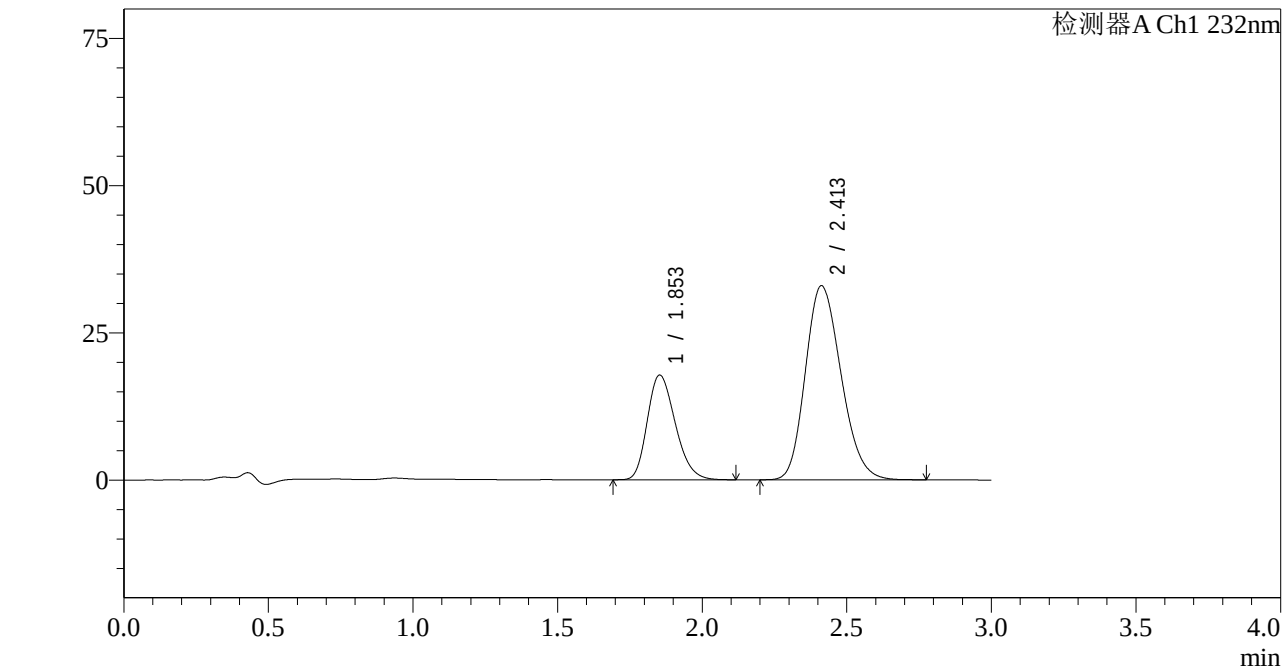
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1827-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:55:37
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:25
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	119738	29.710	17763	1749	1.243	--
2	2.413	283280	70.290	32984	1817	1.195	2.772
总计		403018	100.000	50747			

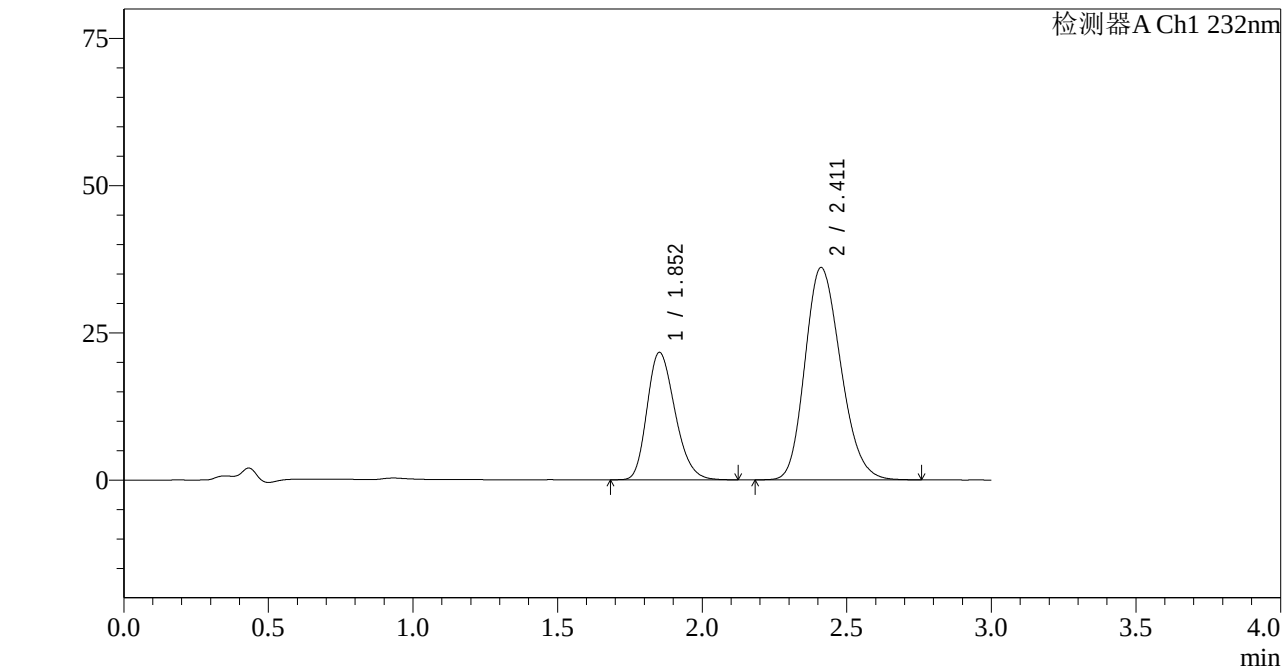
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1828-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 18:59:05
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:28
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	145443	31.943	21588	1753	1.242	--
2	2.411	309873	68.057	36069	1815	1.195	2.773
总计		455316	100.000	57656			

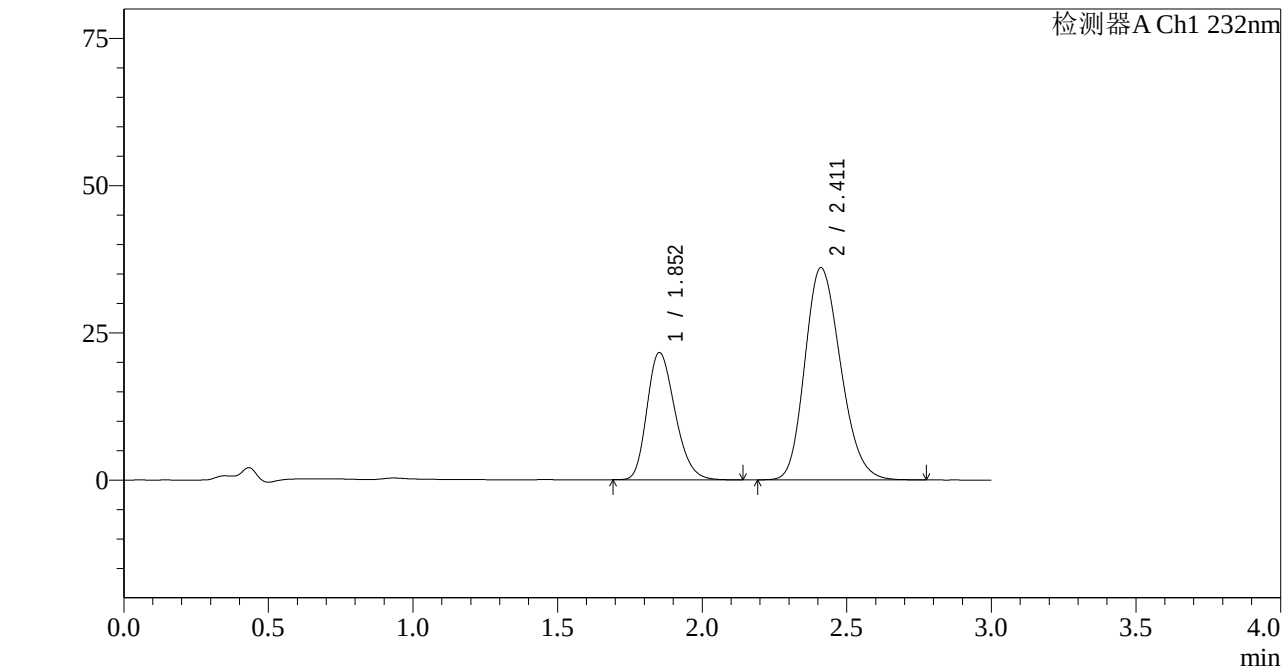
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1829-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:02:30
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:30
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	145776	31.976	21578	1746	1.243	--
2	2.411	310121	68.024	36039	1814	1.198	2.768
总计		455897	100.000	57617			

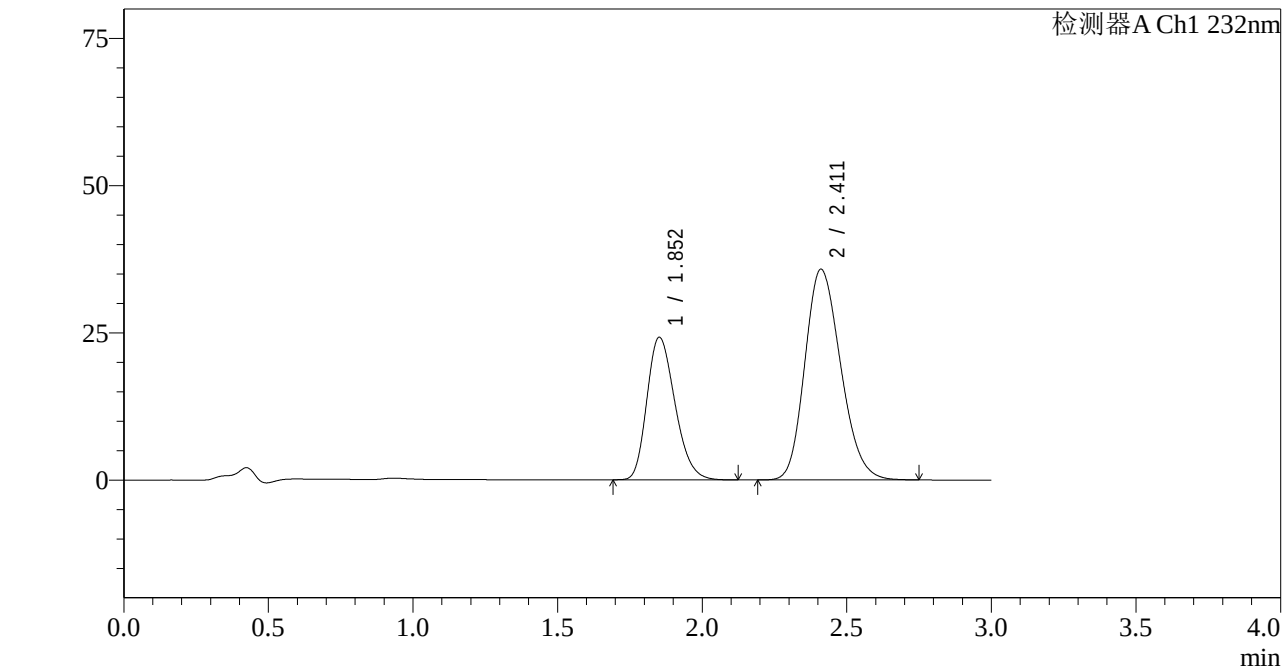
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1830-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:05:57
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:32
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	163686	34.683	24167	1737	1.246	--
2	2.411	308267	65.317	35777	1802	1.195	2.762
总计		471952	100.000	59944			

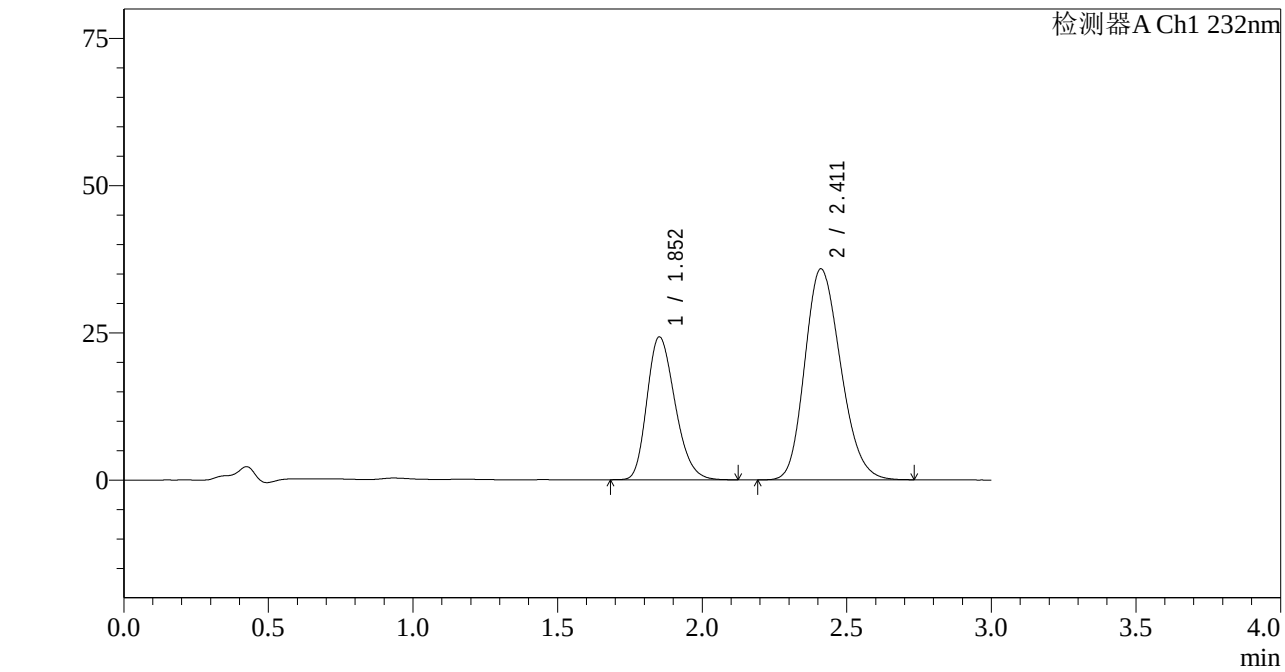
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1831-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:09:24
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:35
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	163980	34.669	24212	1736	1.247	--
2	2.411	309002	65.331	35822	1798	1.197	2.758
总计		472981	100.000	60033			

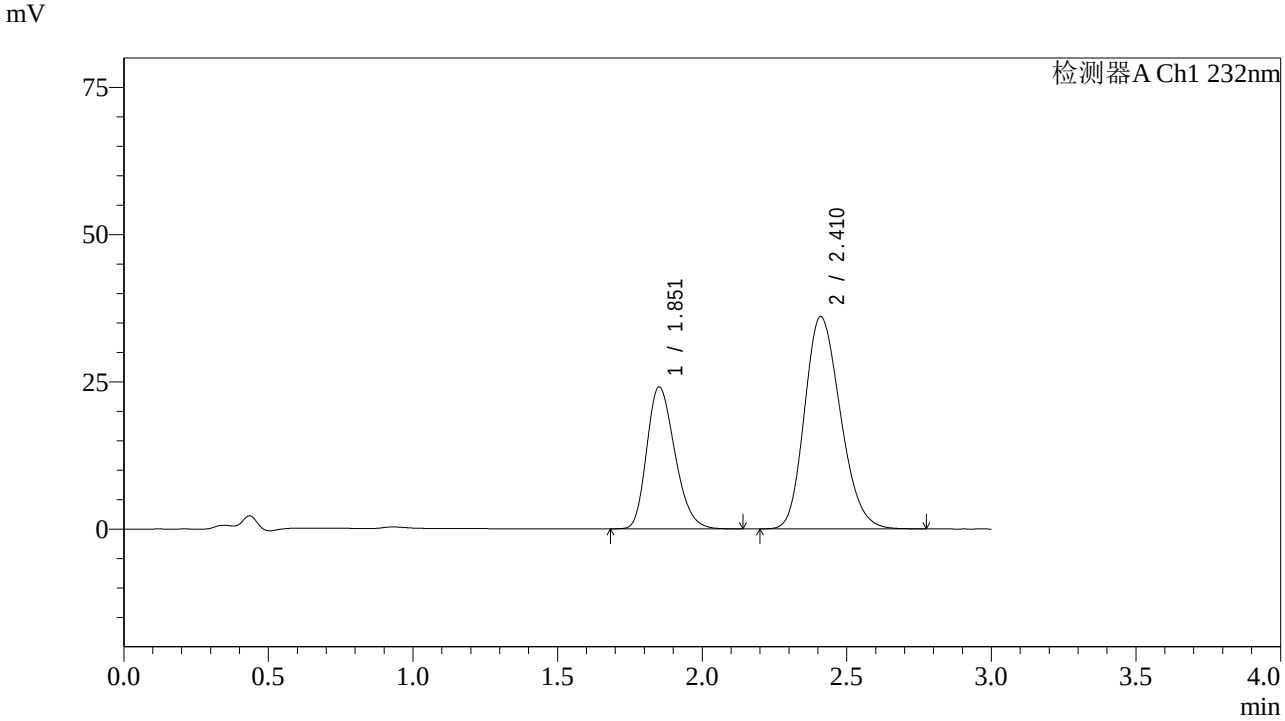
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1832-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:12:51
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:37
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	162930	34.361	24019	1729	1.250	--
2	2.410	311237	65.639	36018	1796	1.202	2.755
总计		474167	100.000	60037			

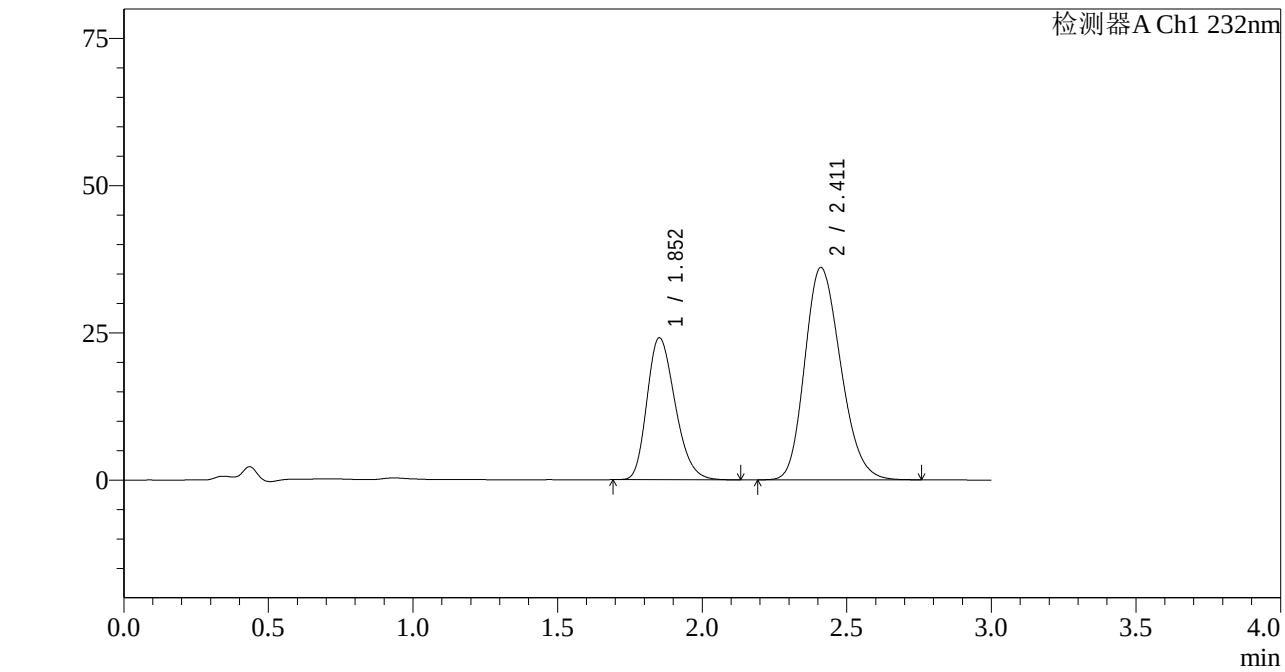
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1833-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:16:16
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:40
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	163162	34.380	24063	1730	1.252	--
2	2.411	311426	65.620	36053	1794	1.202	2.753
总计		474588	100.000	60117			

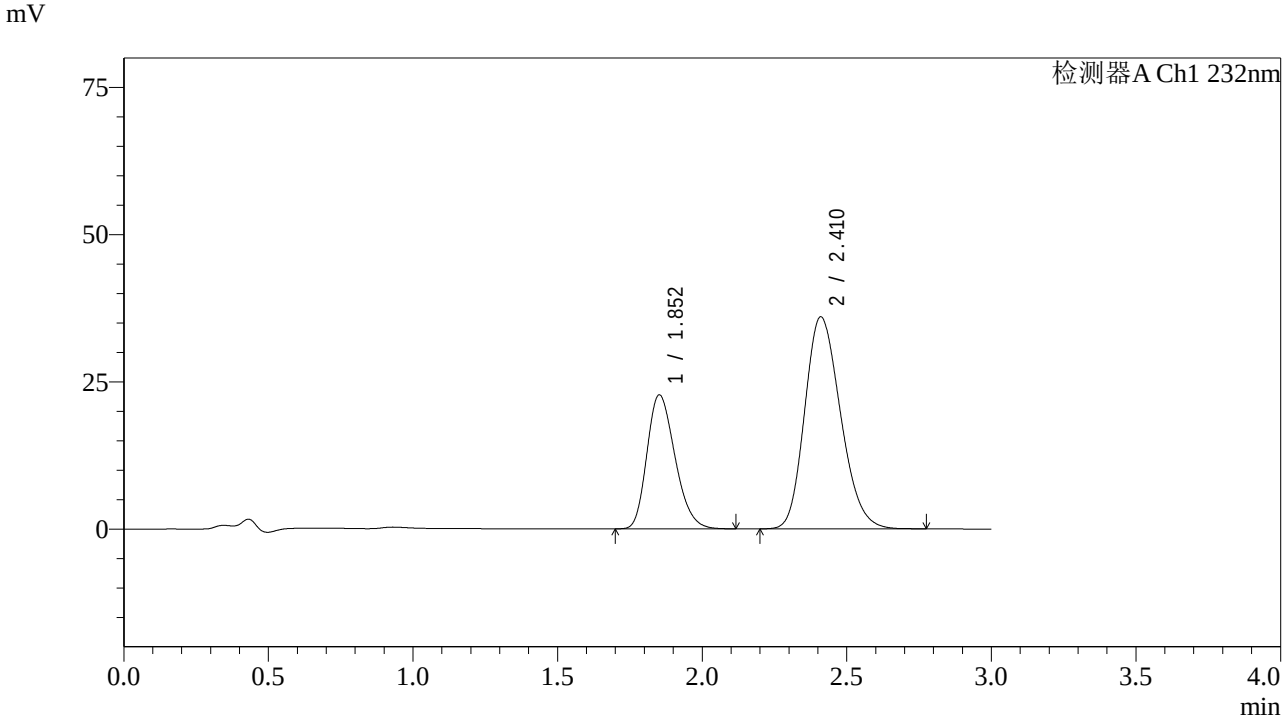
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1834-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:19:43
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:42
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	153743	33.098	22701	1734	1.249	--
2	2.410	310770	66.902	35992	1797	1.203	2.756
总计		464513	100.000	58693			

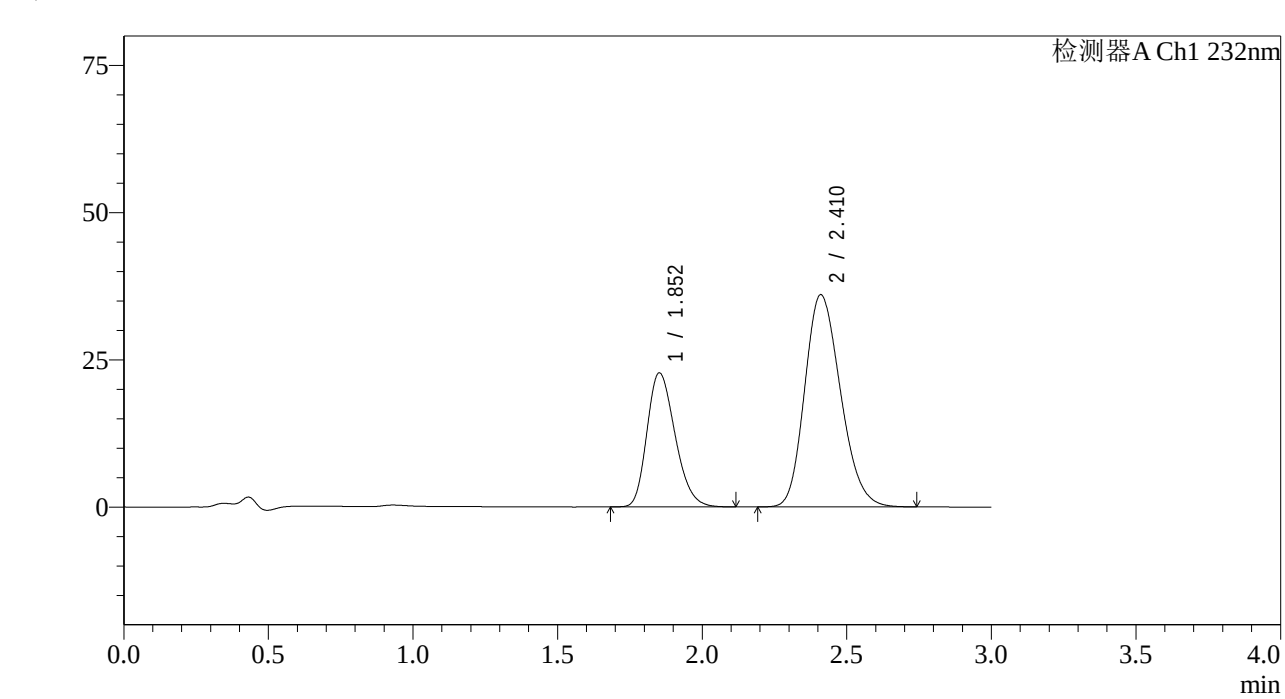
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1835-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:23:09
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:45
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	153650	33.091	22710	1734	1.247	--
2	2.410	310675	66.909	36011	1802	1.201	2.757
总计		464325	100.000	58721			

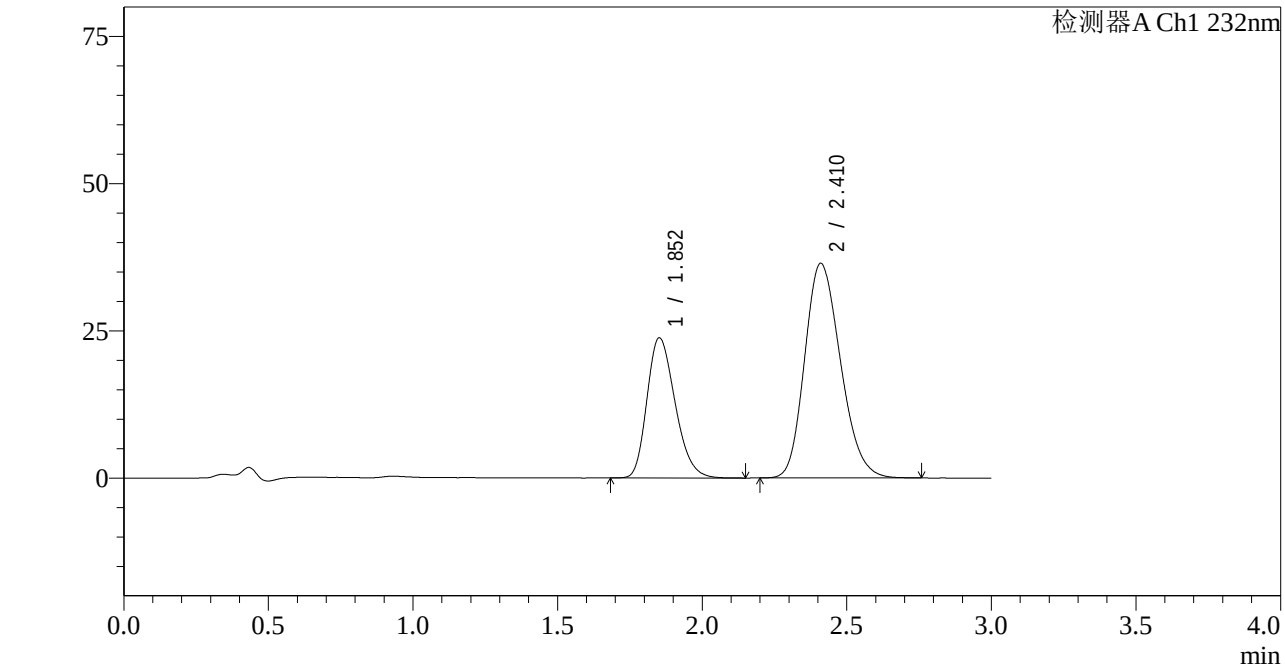
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1836-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:26:36
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:47
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	161076	33.881	23741	1732	1.254	--
2	2.410	314337	66.119	36419	1798	1.203	2.754
总计		475413	100.000	60160			

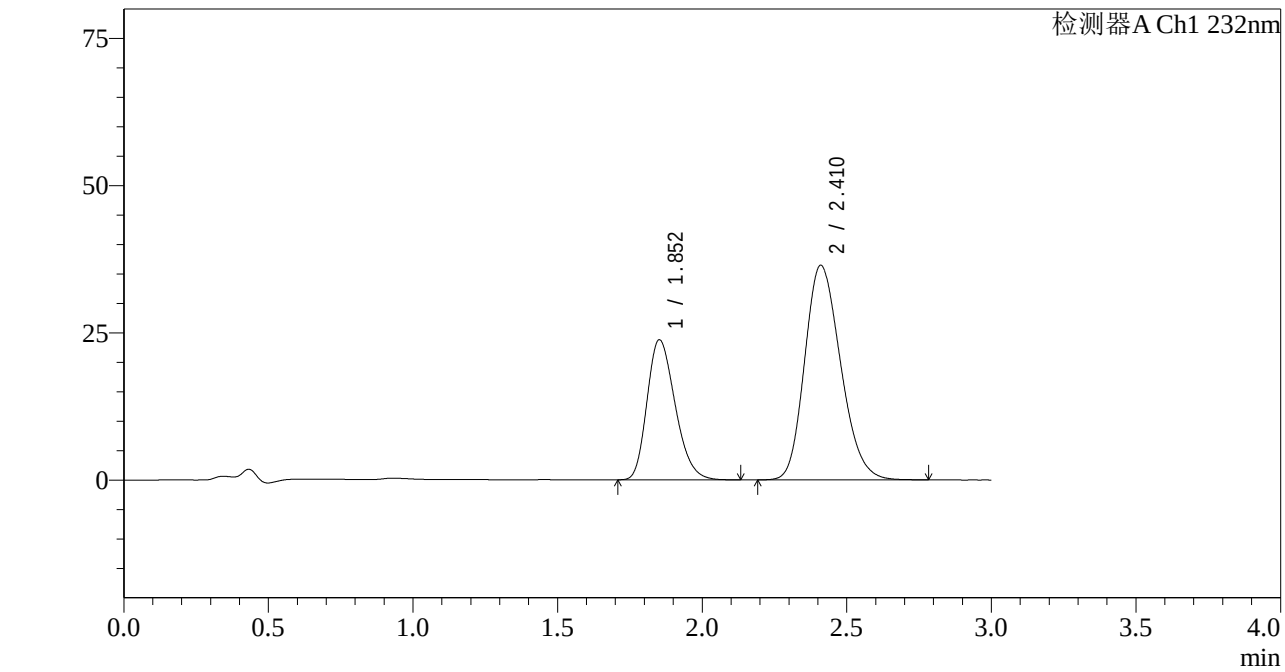
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1837-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:30:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:50
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	160850	33.786	23738	1730	1.254	--
2	2.410	315238	66.214	36417	1789	1.205	2.749
总计		476088	100.000	60156			

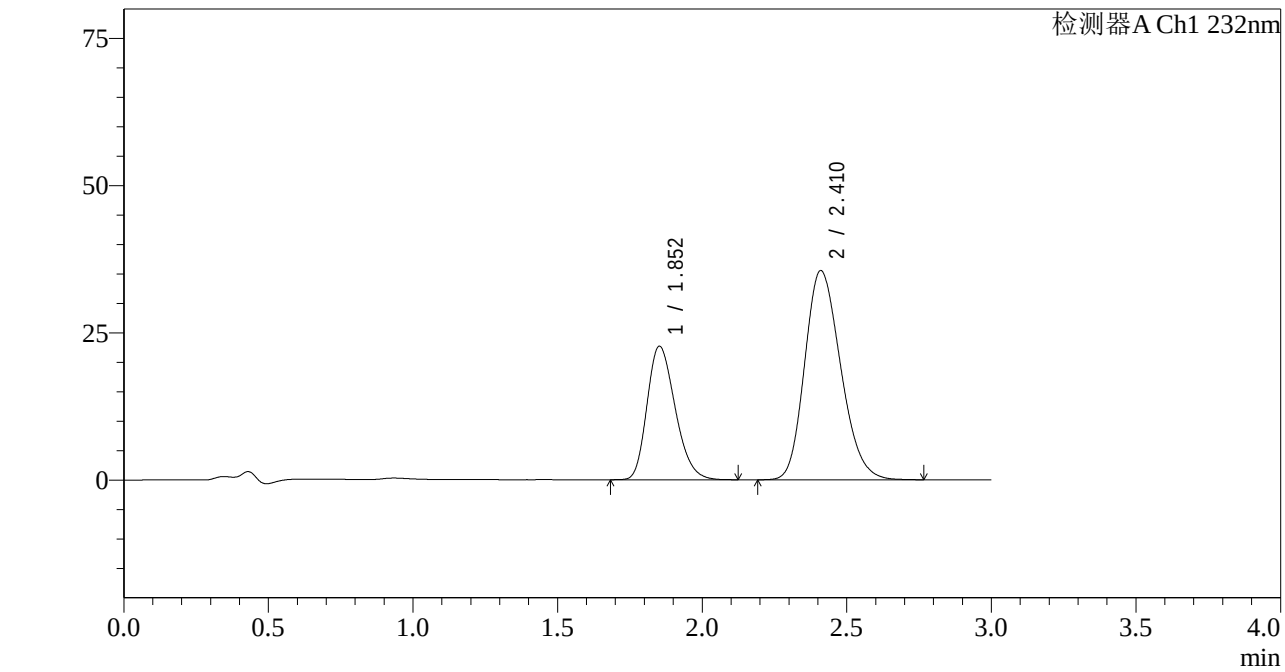
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1838-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:33:28
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:52
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	153535	33.323	22632	1730	1.253	--
2	2.410	307219	66.677	35504	1788	1.205	2.748
总计		460754	100.000	58136			

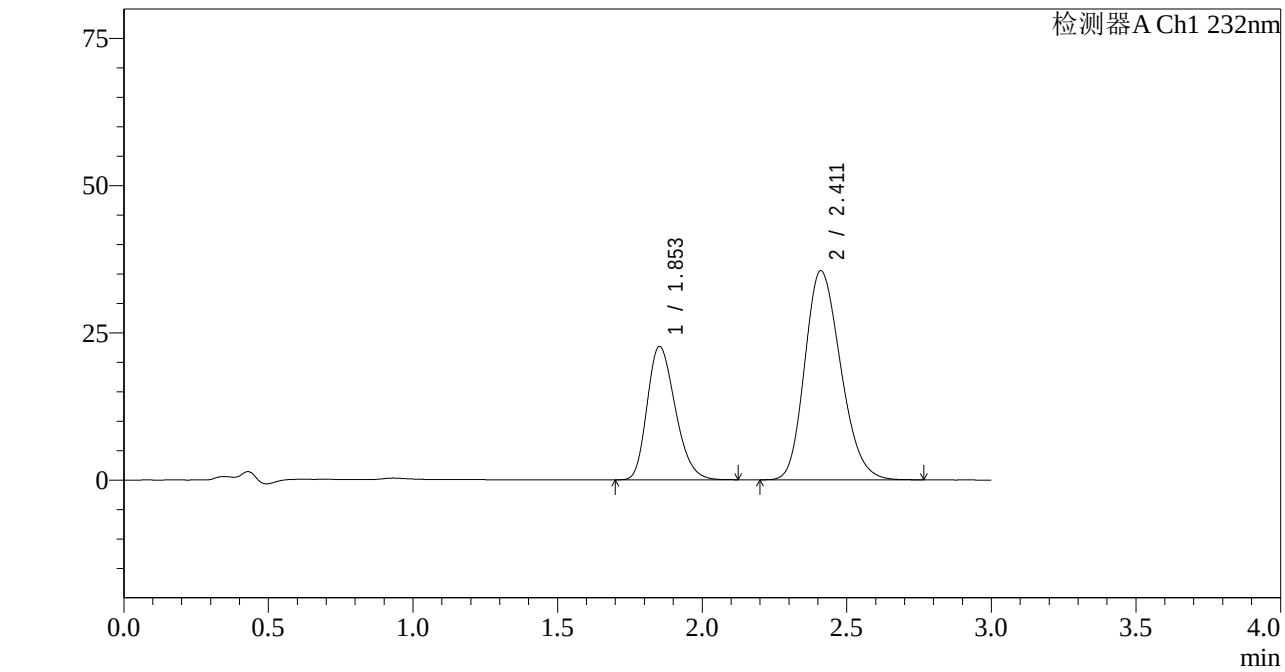
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1839-2 - zzp-2022092001p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:36:53
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:55
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	153088	33.279	22612	1728	1.252	--
2	2.411	306919	66.721	35496	1789	1.205	2.747
总计		460007	100.000	58108			

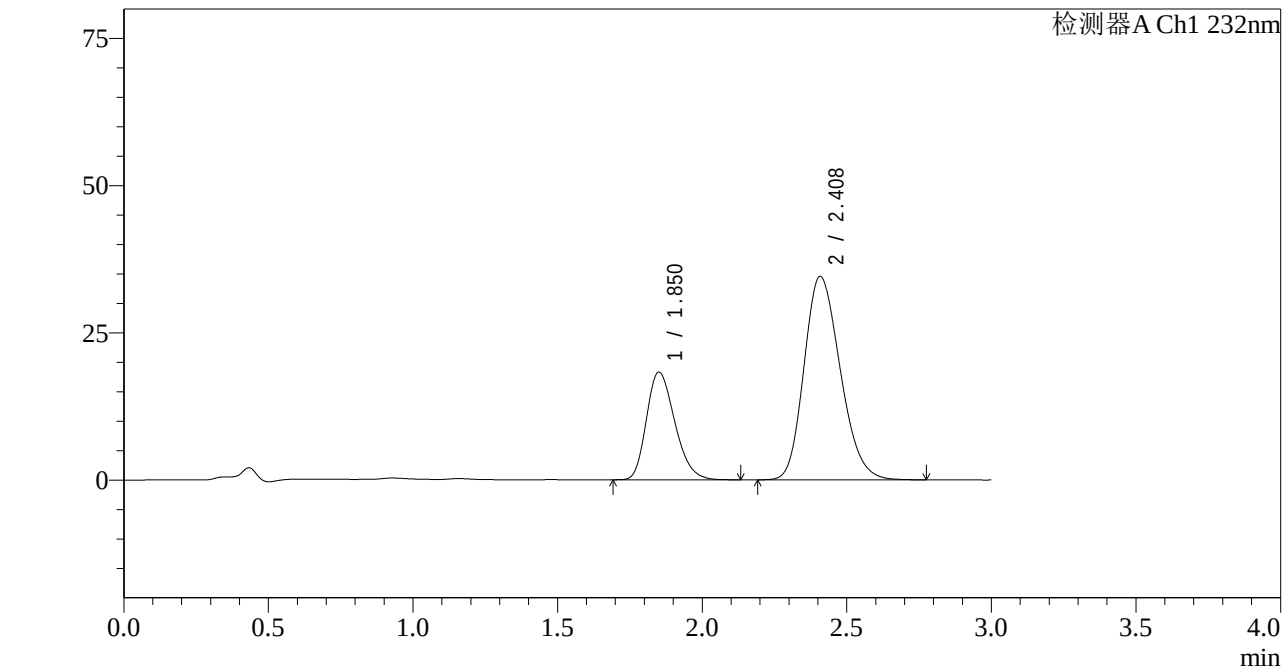
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1840-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:40:20
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:43:57
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	124587	29.279	18217	1698	1.257	--
2	2.408	300936	70.721	34522	1760	1.206	2.727
总计		425522	100.000	52739			

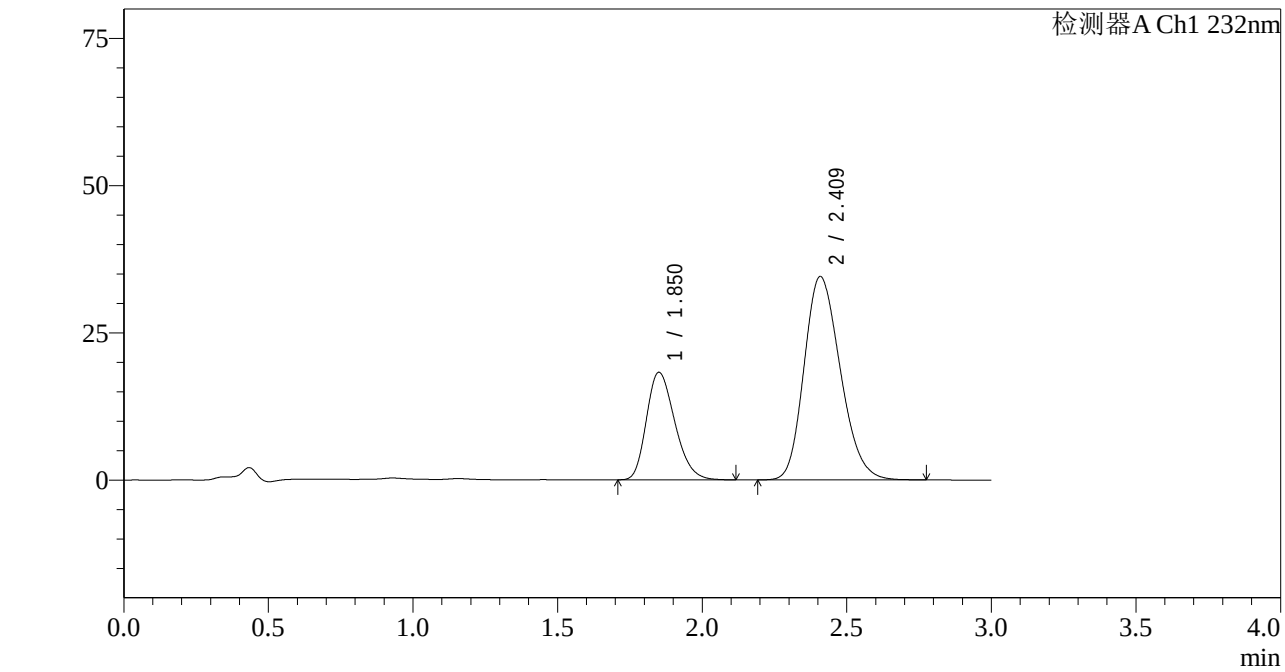
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1841-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:43:46
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:00
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	124519	29.256	18199	1696	1.259	--
2	2.409	301105	70.744	34500	1755	1.209	2.725
总计		425624	100.000	52700			

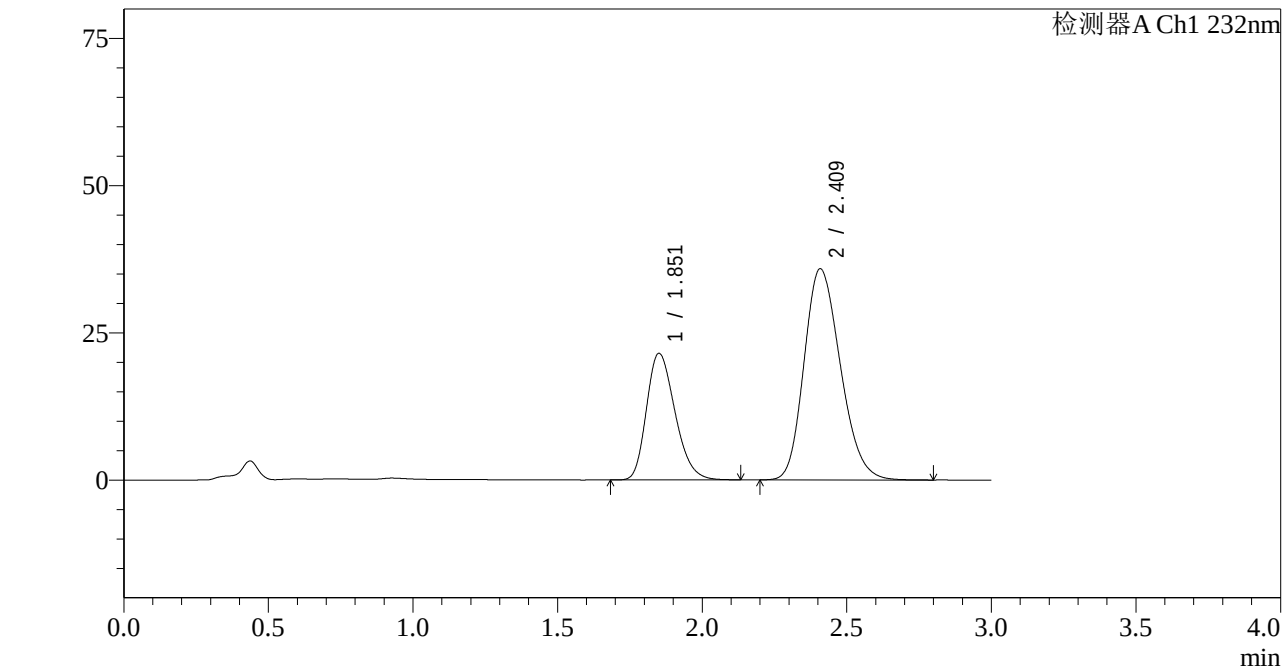
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1842-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:47:12
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:02
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	147229	31.956	21418	1687	1.259	--
2	2.409	313494	68.044	35833	1750	1.209	2.718
总计		460723	100.000	57251			

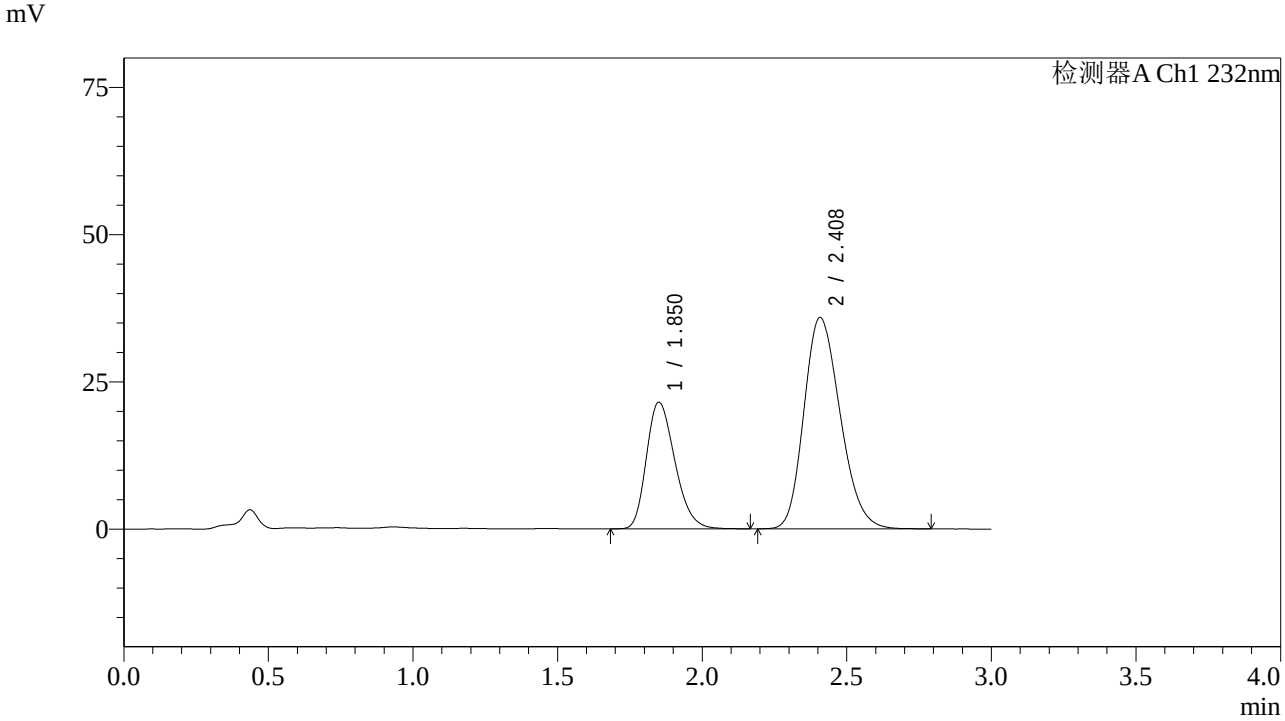
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1843-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:50:39
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:05
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	147431	31.990	21447	1689	1.263	--
2	2.408	313440	68.010	35877	1748	1.211	2.718
总计		460872	100.000	57324			

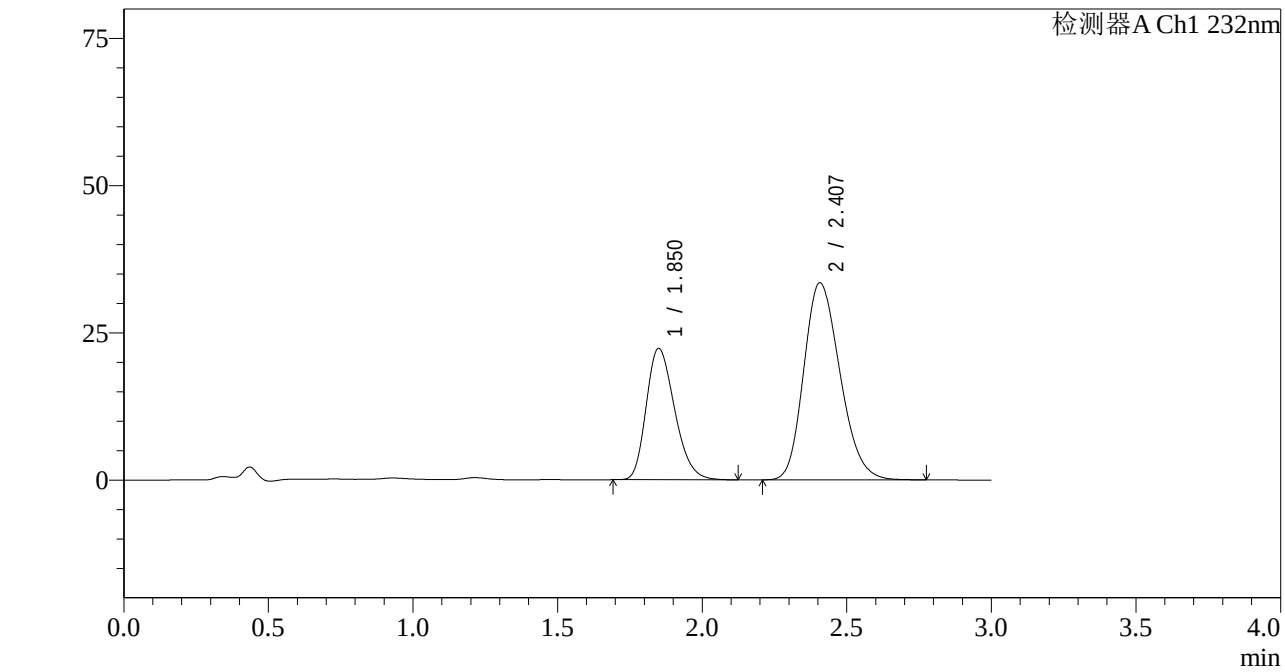
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1844-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:54:05
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:07
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	152131	34.284	22255	1694	1.258	--
2	2.407	291608	65.716	33465	1755	1.210	2.723
总计		443740	100.000	55720			

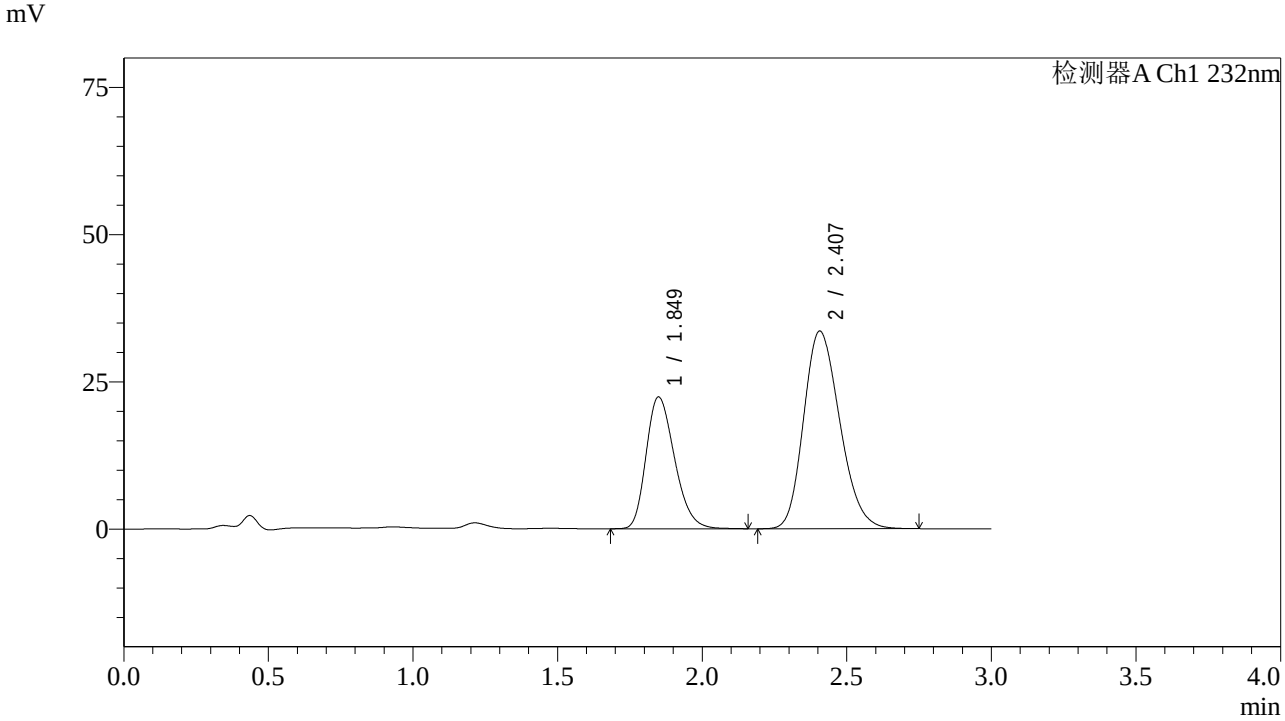
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1845-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 19:57:30
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:10
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	153178	34.387	22369	1695	1.260	--
2	2.407	292274	65.613	33581	1753	1.208	2.723
总计		445453	100.000	55950			

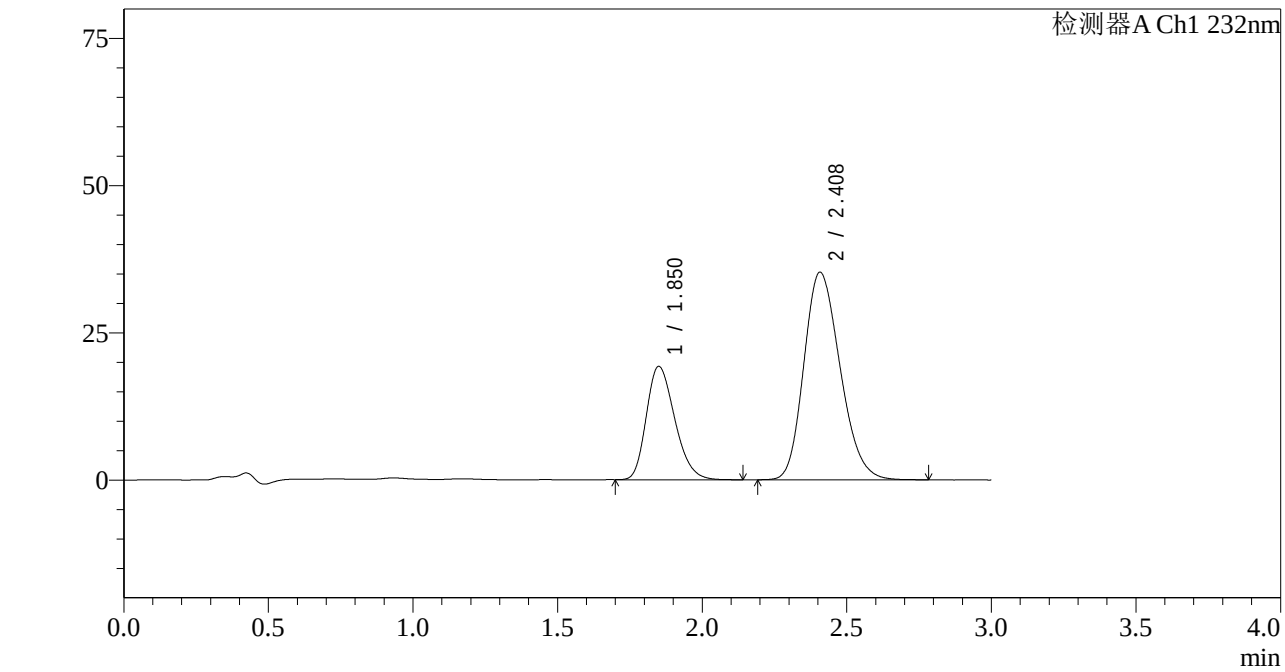
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1846-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:00:56
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:12
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	131617	29.997	19203	1694	1.258	--
2	2.408	307144	70.003	35237	1758	1.210	2.724
总计		438761	100.000	54440			

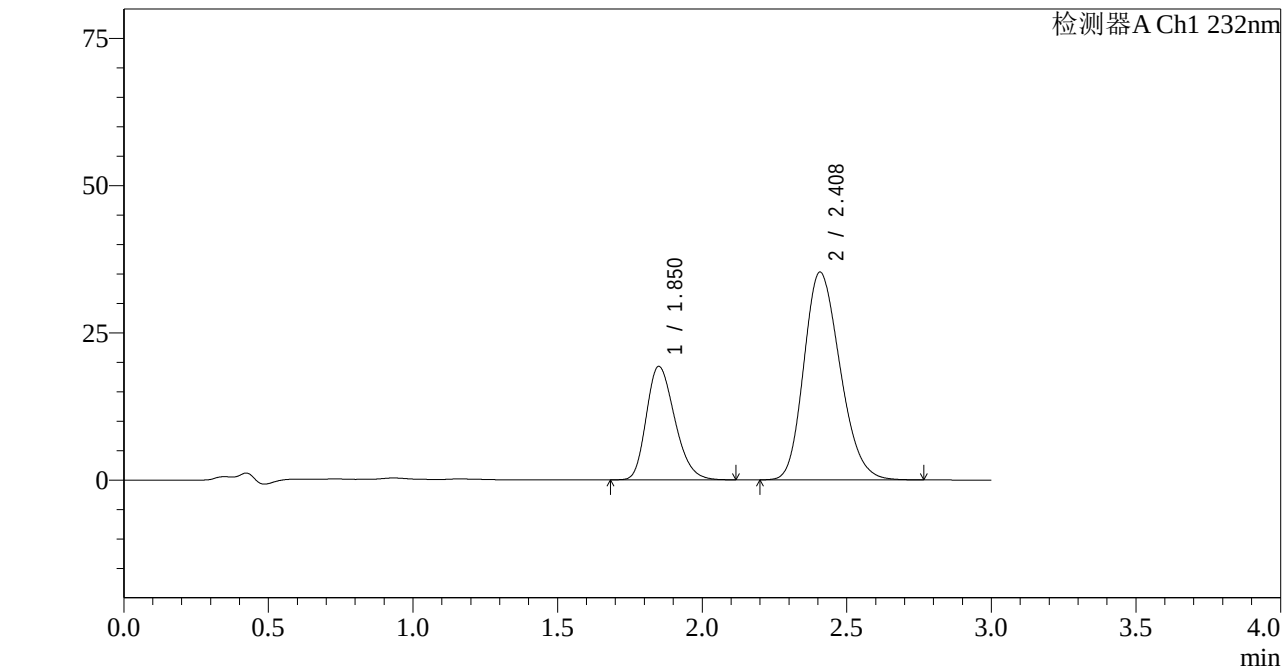
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1847-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:04:23
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:15
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	131467	29.971	19208	1693	1.255	--
2	2.408	307187	70.029	35278	1761	1.209	2.724
总计		438654	100.000	54486			

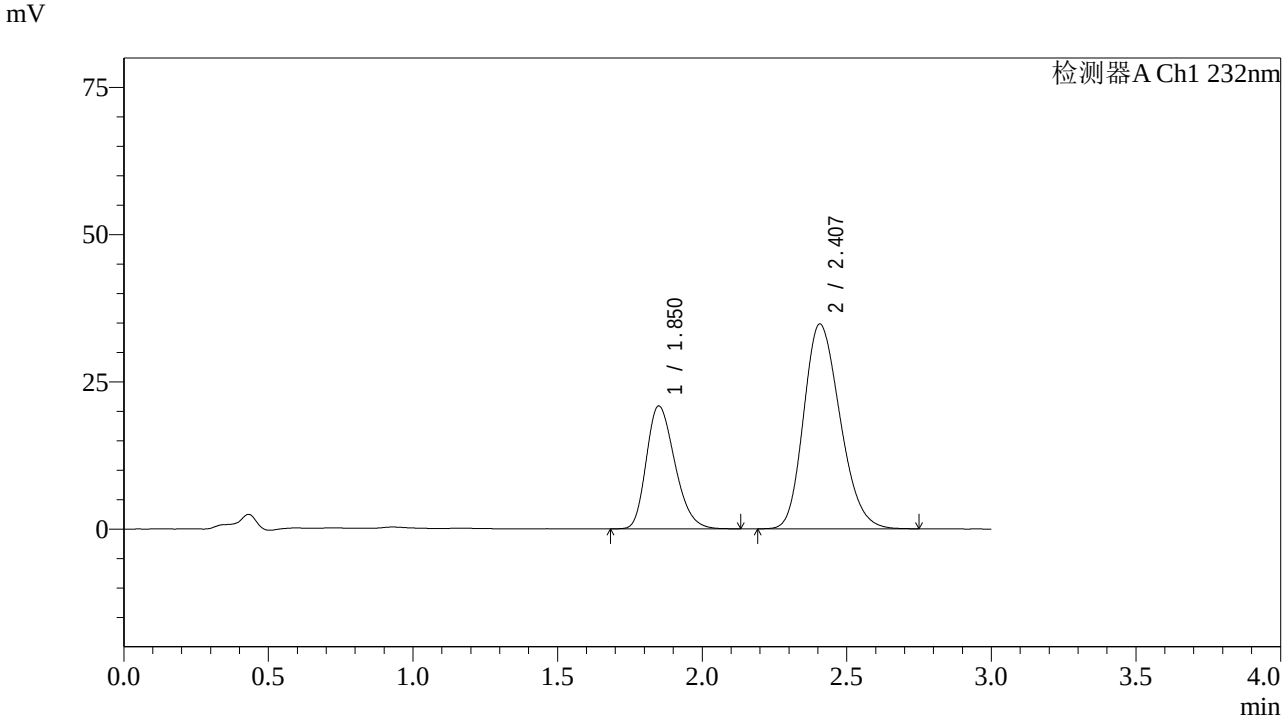
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1848-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:07:49
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:18
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	143144	31.986	20820	1681	1.262	--
2	2.407	304375	68.014	34783	1736	1.212	2.708
总计		447520	100.000	55603			

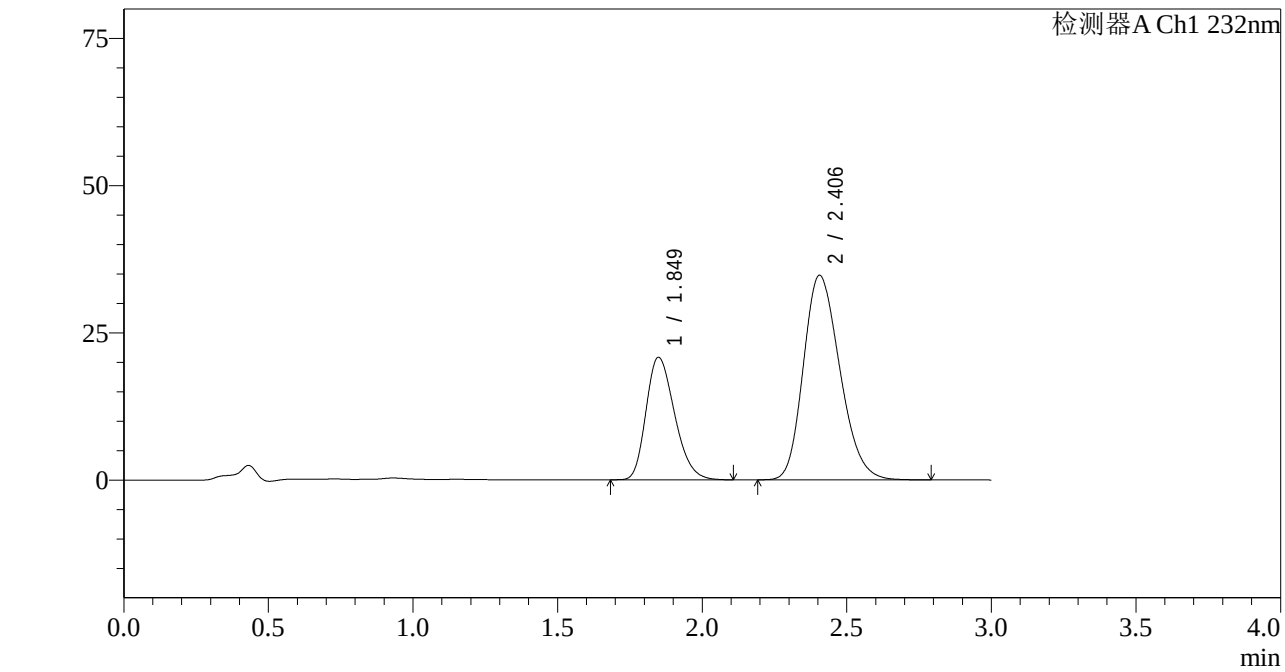
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1849-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:11:16
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:20
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	142911	31.894	20792	1668	1.264	--
2	2.406	305176	68.106	34766	1726	1.217	2.699
总计		448087	100.000	55558			

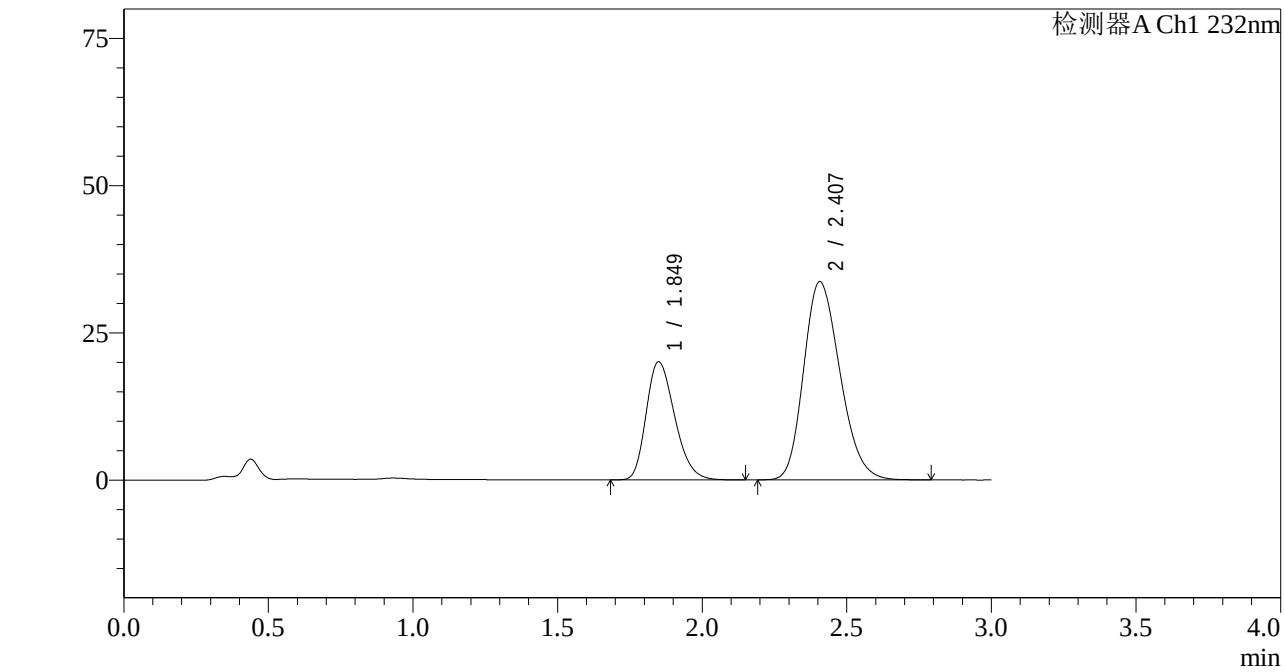
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1850-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:14:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:23
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	137748	31.854	20034	1674	1.266	--
2	2.407	294692	68.146	33680	1743	1.215	2.710
总计		432440	100.000	53714			

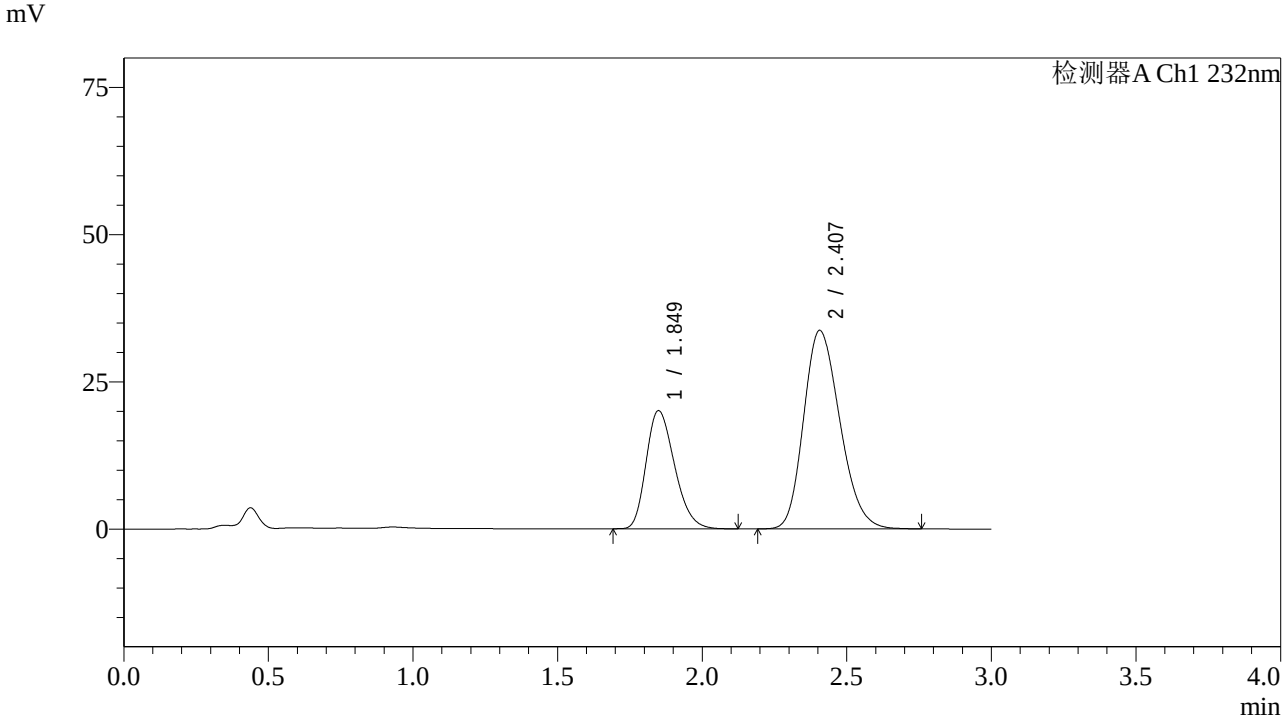
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1851-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:18:08
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:25
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	137434	31.835	20056	1680	1.264	--
2	2.407	294280	68.165	33712	1745	1.214	2.714
总计		431714	100.000	53768			

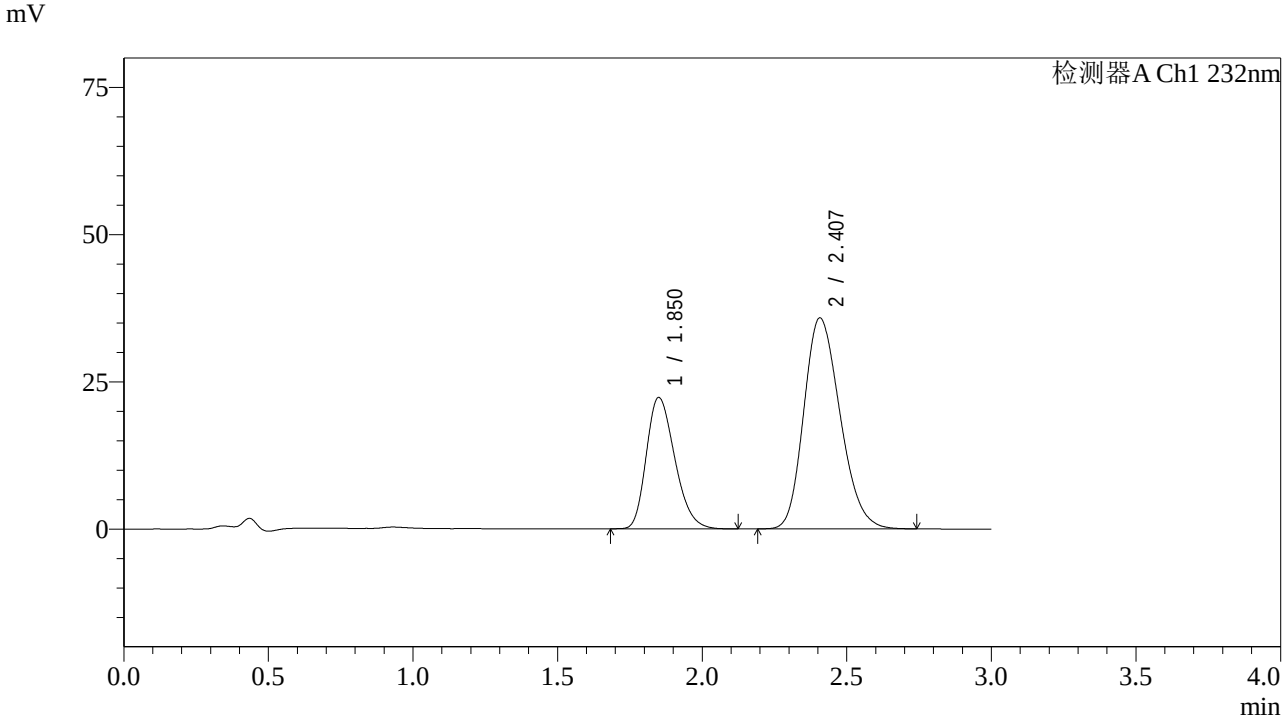
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1852-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:21:34
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:28
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	152777	32.806	22264	1684	1.262	--
2	2.407	312918	67.194	35834	1745	1.213	2.714
总计		465695	100.000	58099			

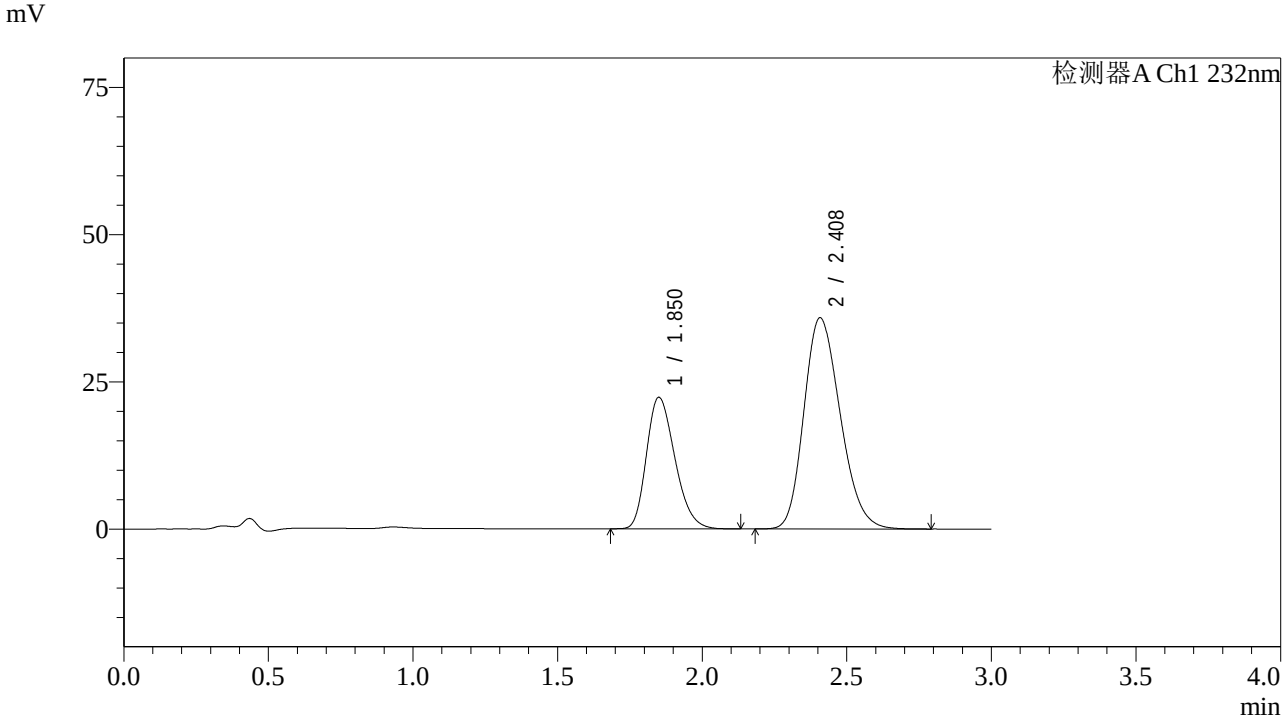
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1853-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:25:00
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:30
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	152967	32.770	22280	1685	1.263	--
2	2.408	313827	67.230	35861	1743	1.213	2.713
总计		466794	100.000	58141			

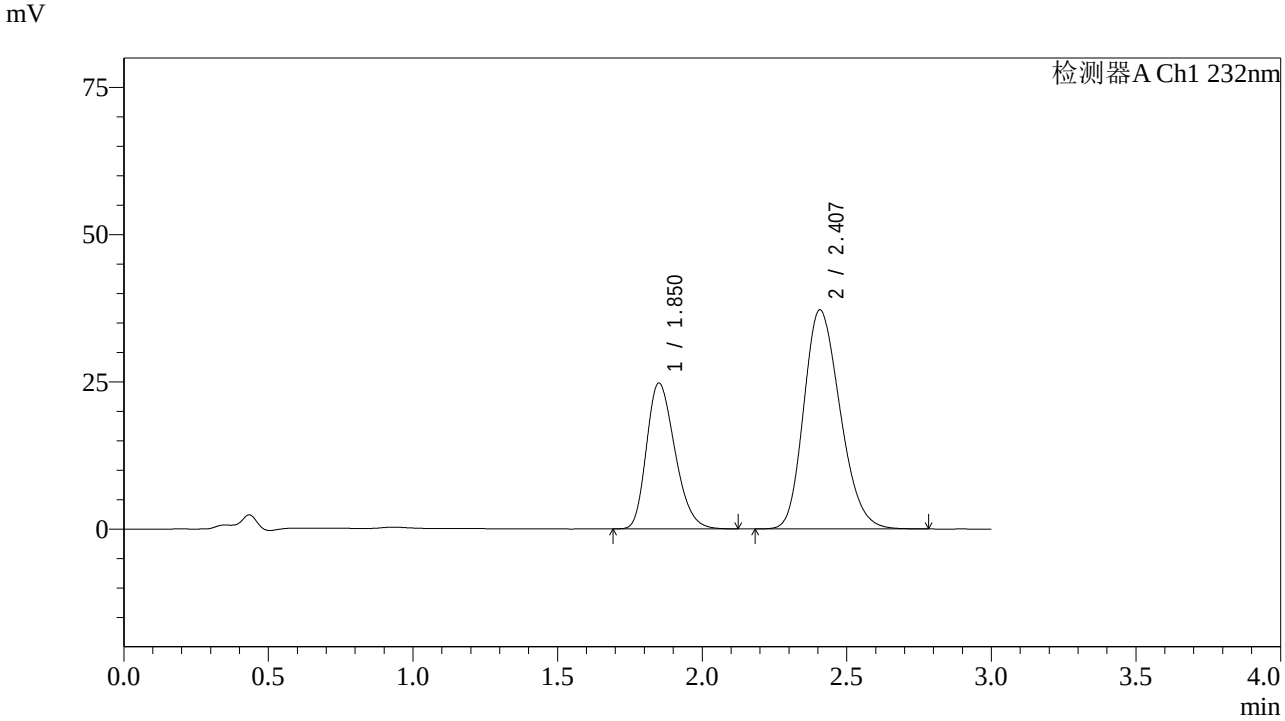
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1854-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:28:27
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:32
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	169212	34.237	24679	1684	1.263	--
2	2.407	325026	65.763	37194	1743	1.216	2.710
总计		494238	100.000	61874			

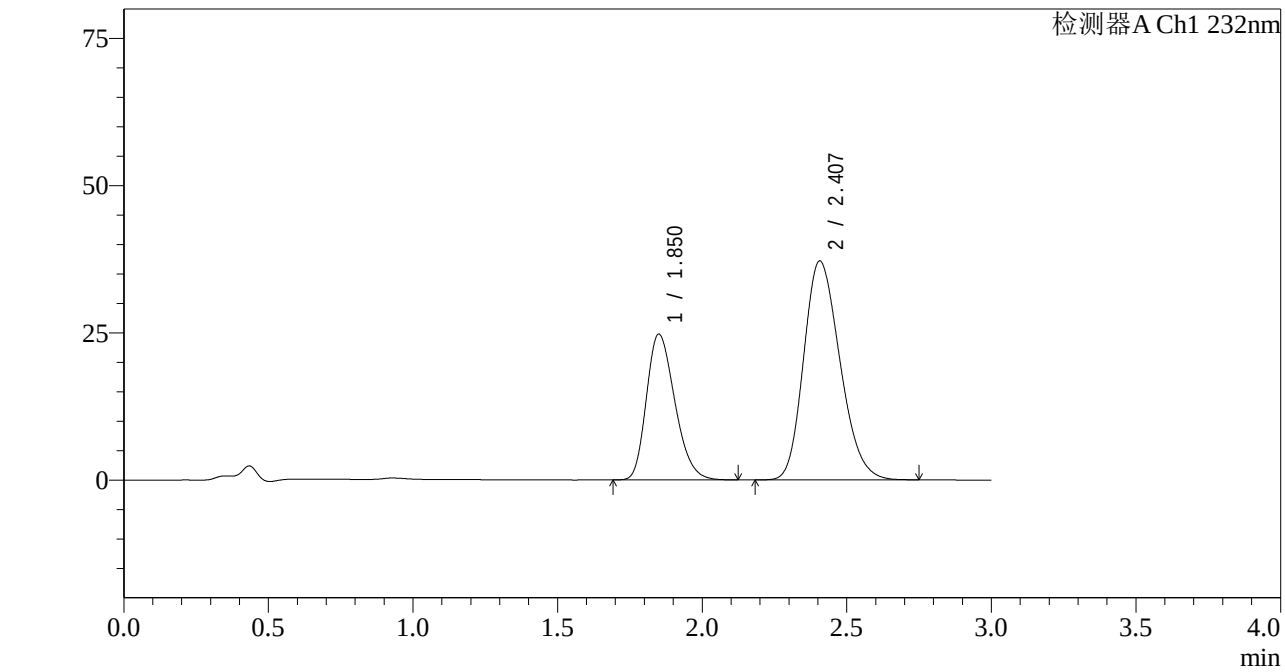
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1855-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:31:54
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:35
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	169229	34.250	24684	1686	1.264	--
2	2.407	324868	65.750	37191	1742	1.214	2.710
总计		494097	100.000	61875			

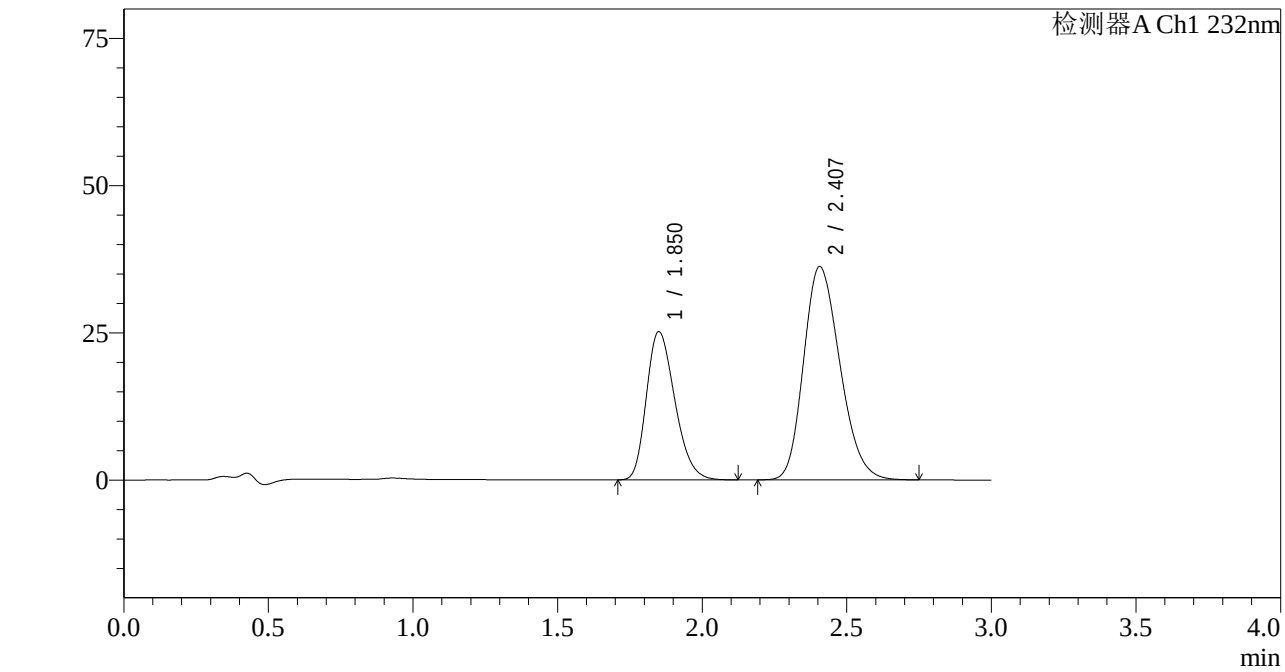
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1856-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:35:21
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:38
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	172190	35.210	25114	1686	1.264	--
2	2.407	316849	64.790	36238	1738	1.214	2.708
总计		489039	100.000	61351			

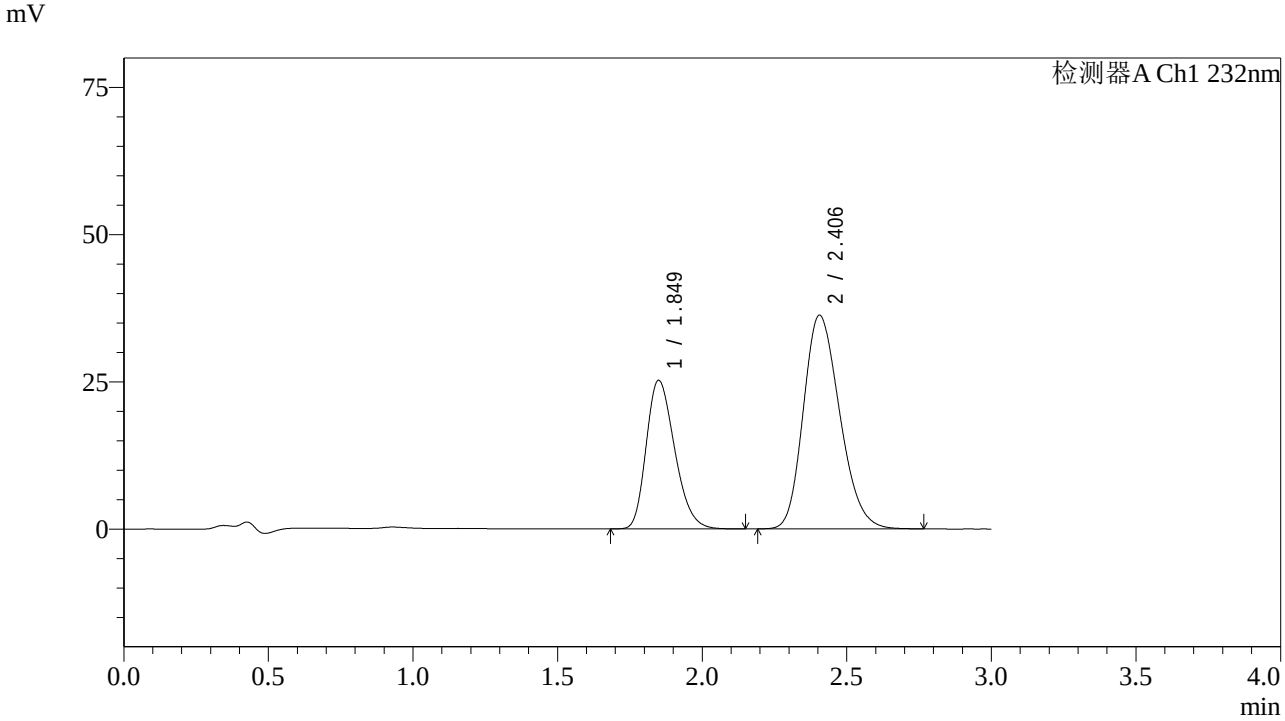
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1857-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:38:46
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:40
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	172674	35.219	25195	1684	1.265	--
2	2.406	317609	64.781	36303	1734	1.215	2.705
总计		490283	100.000	61499			

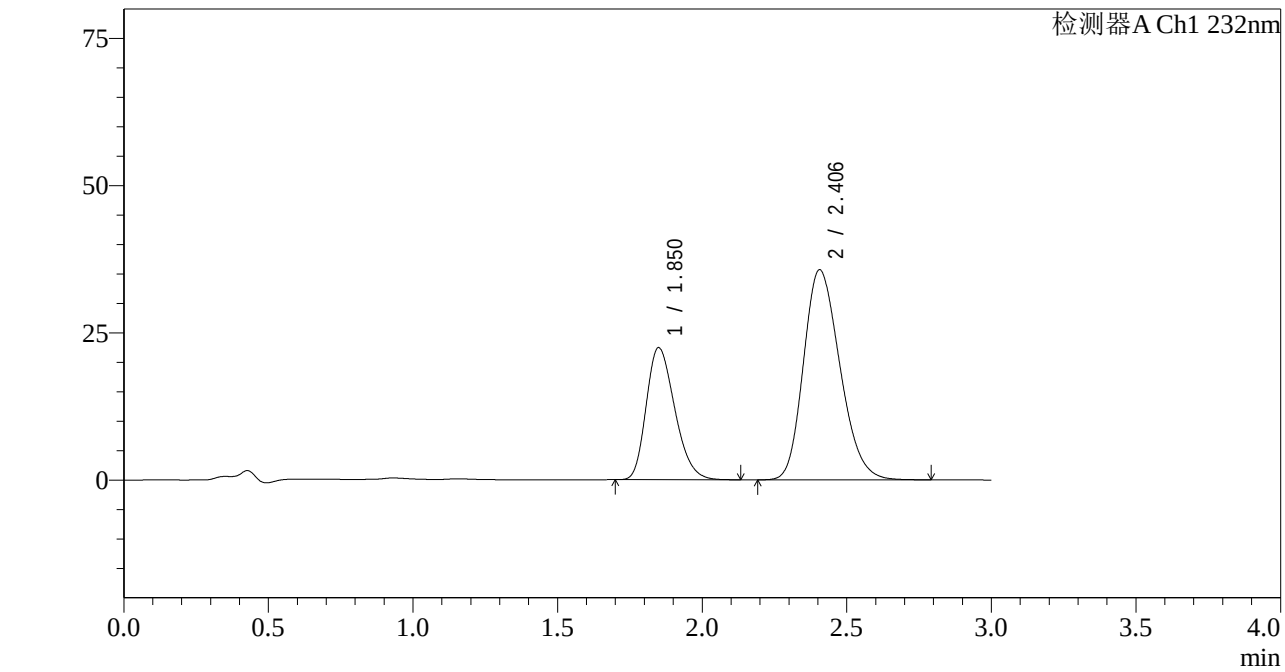
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1858-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:42:13
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:43
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	153979	32.979	22394	1671	1.266	--
2	2.406	312925	67.021	35699	1727	1.219	2.699
总计		466904	100.000	58093			

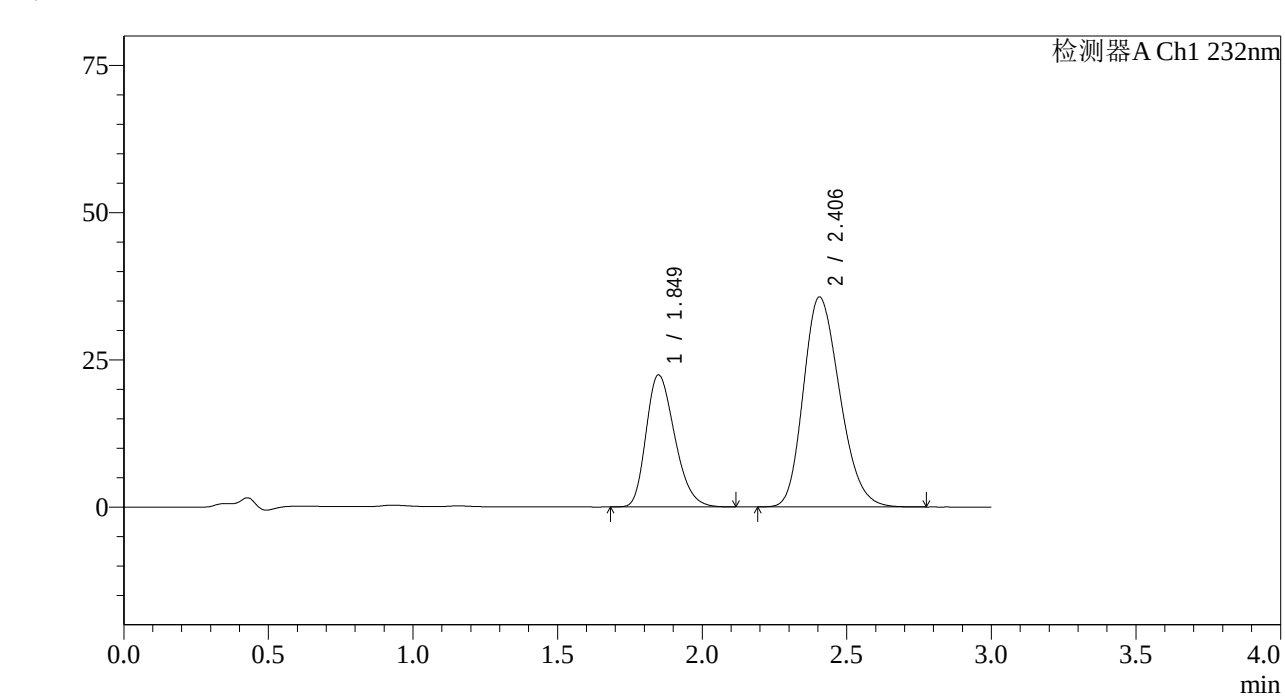
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1859-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:45:39
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:45
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	154091	33.011	22404	1664	1.269	--
2	2.406	312690	66.989	35687	1729	1.220	2.697
总计		466781	100.000	58091			

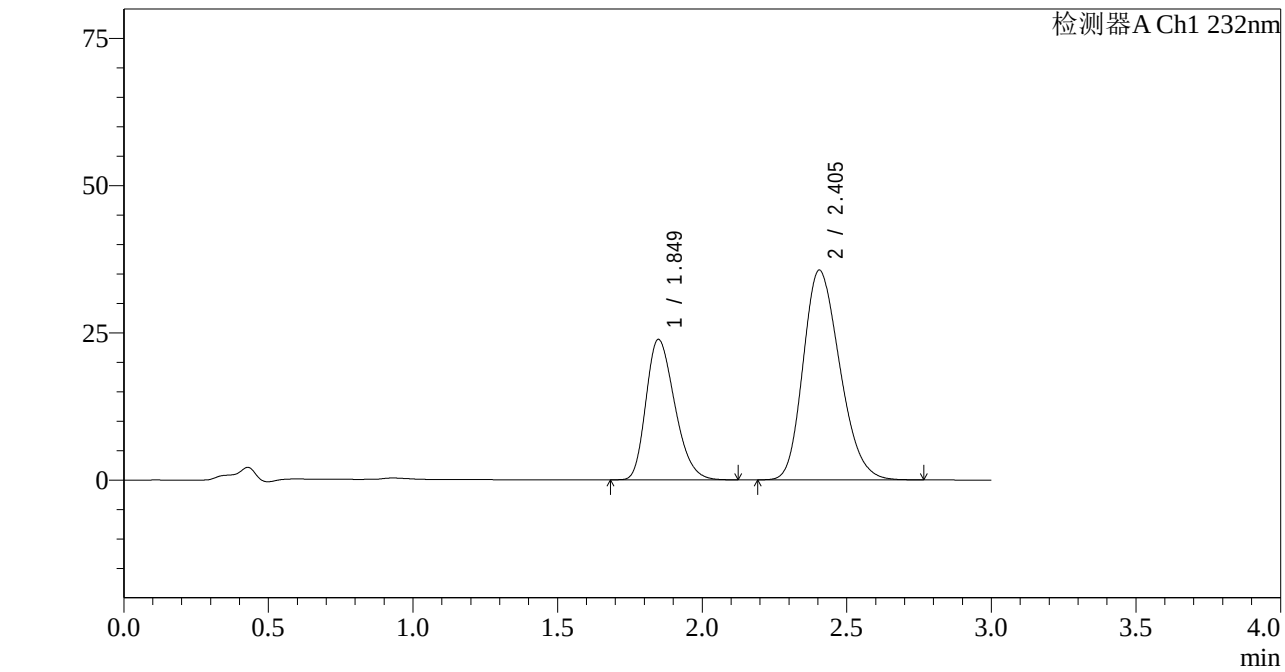
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1860-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:49:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:48
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	165221	34.457	23850	1638	1.277	--
2	2.405	314283	65.543	35640	1702	1.227	2.676
总计		479504	100.000	59490			

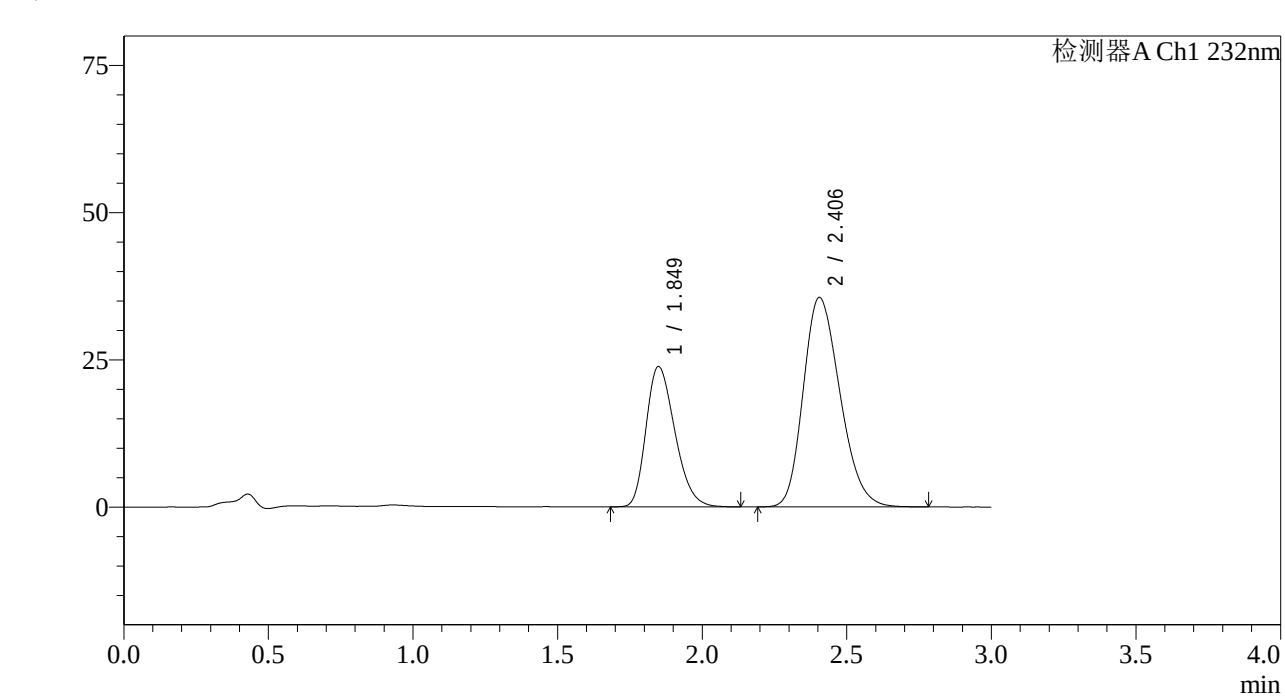
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1861-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:52:33
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:51
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	165267	34.436	23811	1633	1.276	--
2	2.406	314660	65.564	35607	1695	1.228	2.671
总计		479927	100.000	59418			

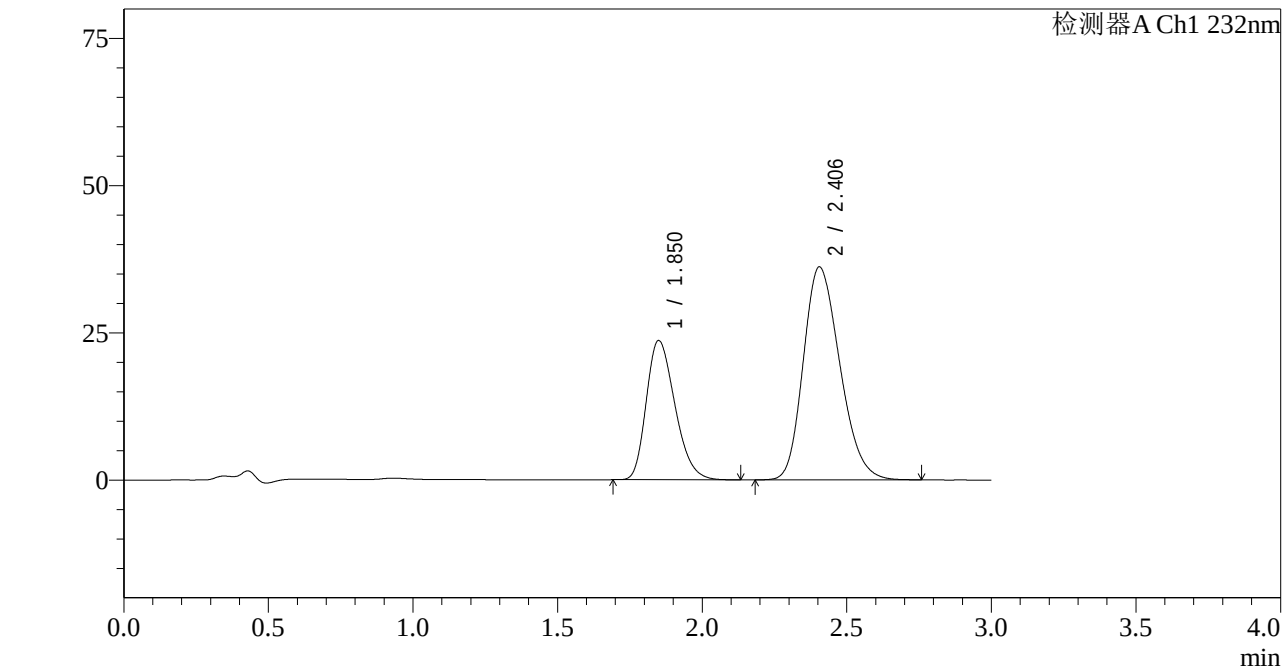
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1862-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-1.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:56:00
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:53
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	162829	33.845	23610	1658	1.274	--
2	2.406	318273	66.155	36195	1713	1.223	2.685
总计		481102	100.000	59805			

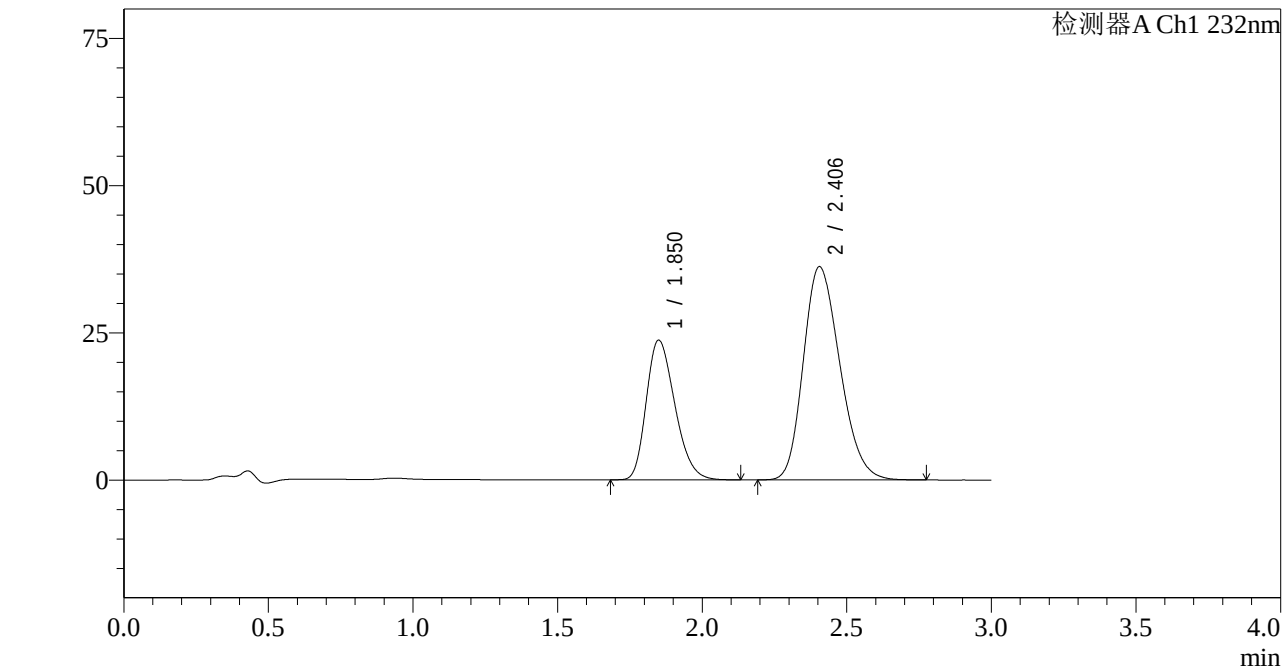
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1863-2 - zzp-2022092201p-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-2.lc
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 20:59:26
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:56
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	163275	33.893	23684	1660	1.270	--
2	2.406	318464	66.107	36243	1718	1.222	2.689
总计		481740	100.000	59927			

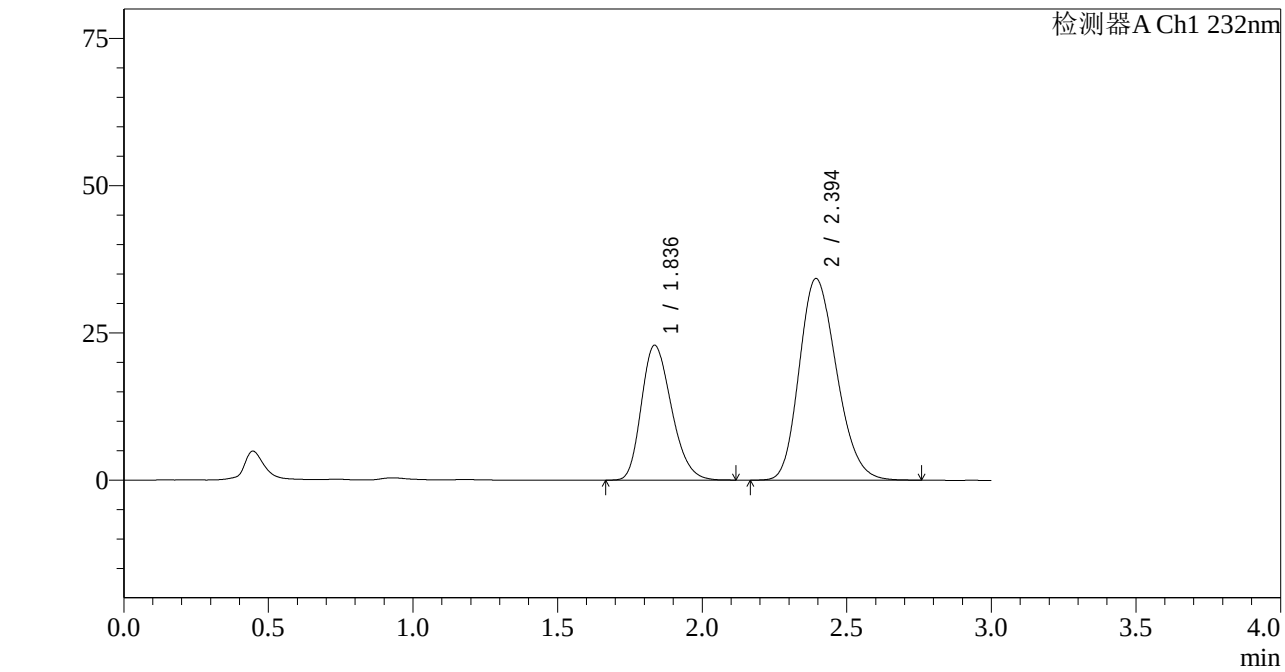
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1864-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:02:55
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:44:59
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	165589	34.972	22874	1486	1.245	--
2	2.394	307906	65.028	34209	1633	1.207	2.611
总计		473495	100.000	57084			

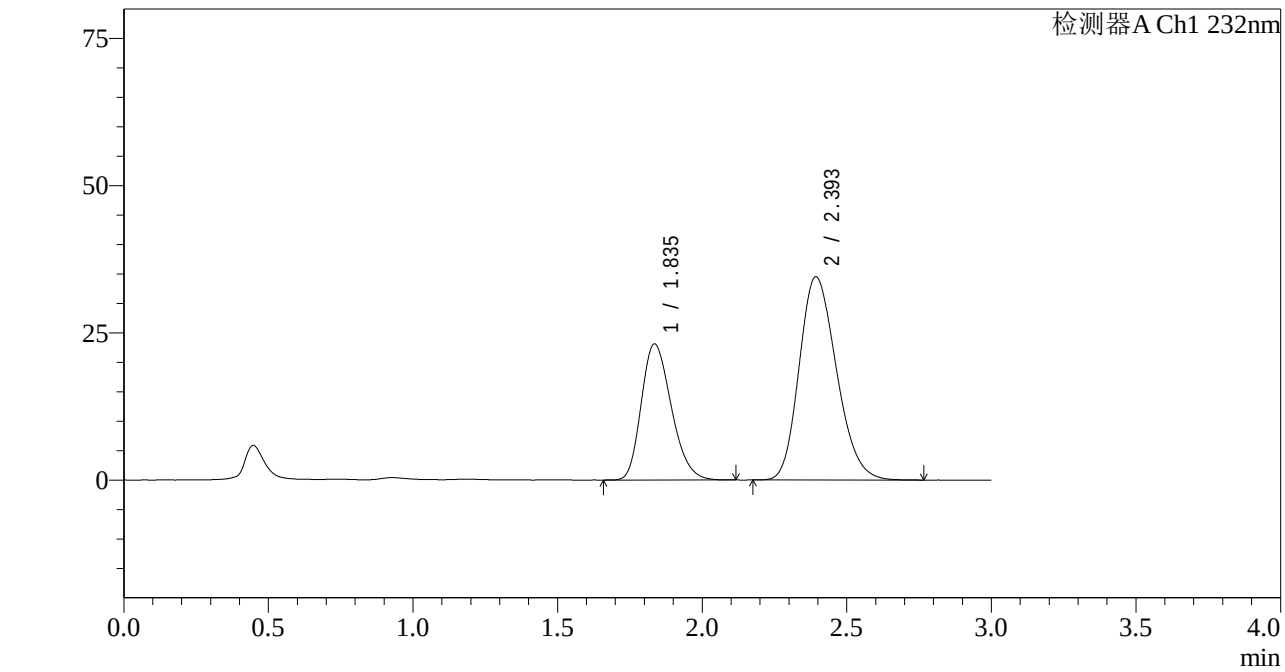
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1865-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:06:21
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:03
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	167094	35.017	23084	1487	1.246	--
2	2.393	310081	64.983	34491	1636	1.208	2.614
总计		477175	100.000	57575			

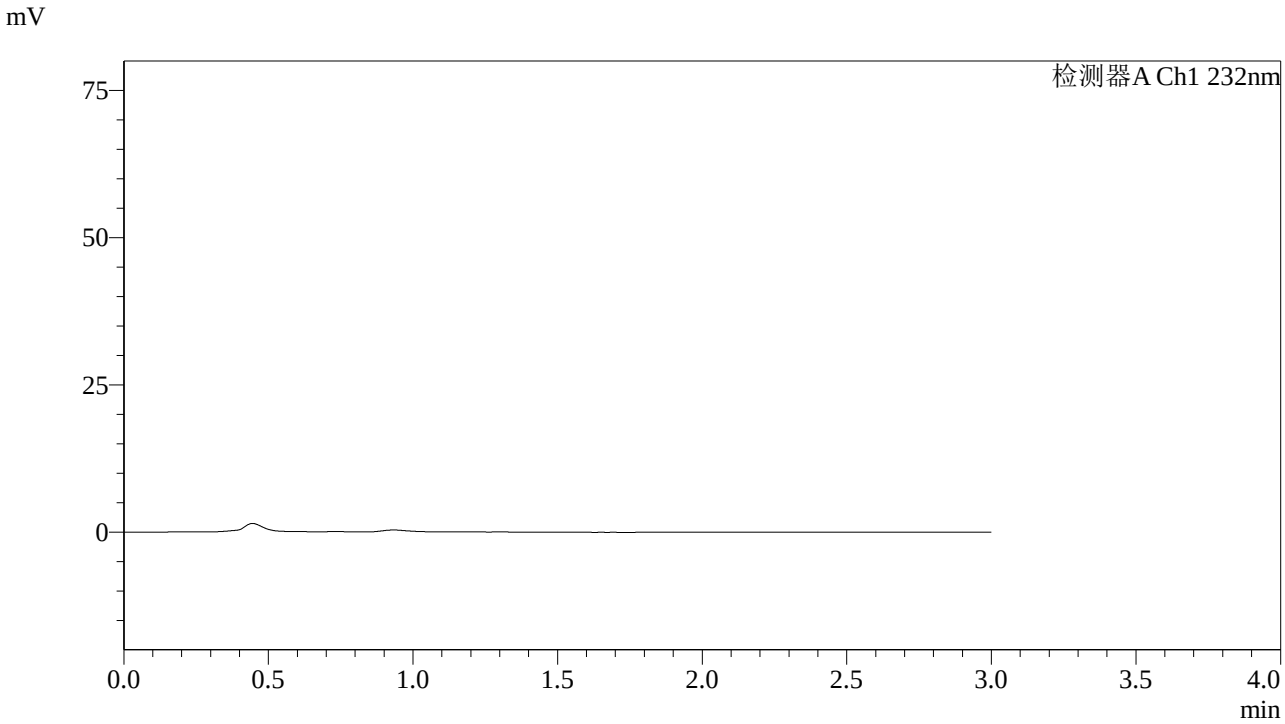
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1866-2 - cbzj-wdx36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-rj.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:09:46
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:05
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	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							

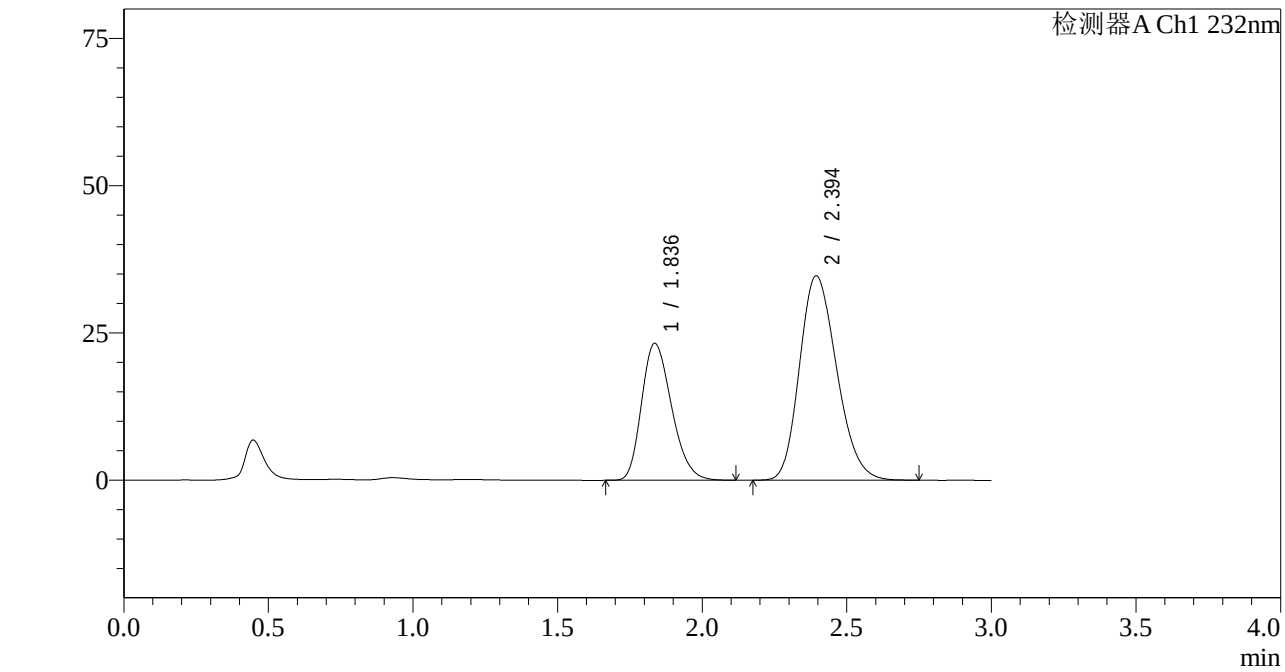
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1867-2 - cbzj-wdx36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:13:11
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:08
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	167904	35.065	23251	1492	1.247	--
2	2.394	310937	64.935	34698	1644	1.206	2.618
总计		478841	100.000	57949			

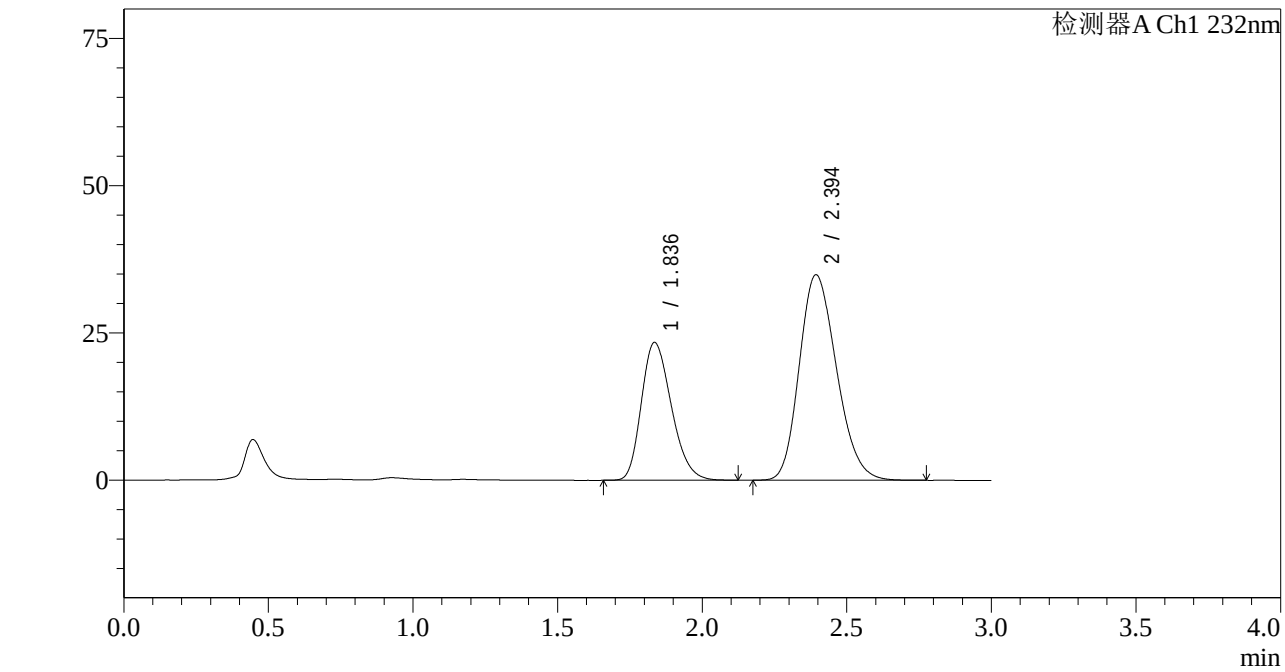
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1868-2 - cbzj-wdx36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:16:36
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:11
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	169154	35.087	23379	1491	1.247	--
2	2.394	312941	64.913	34866	1641	1.206	2.617
总计		482095	100.000	58245			

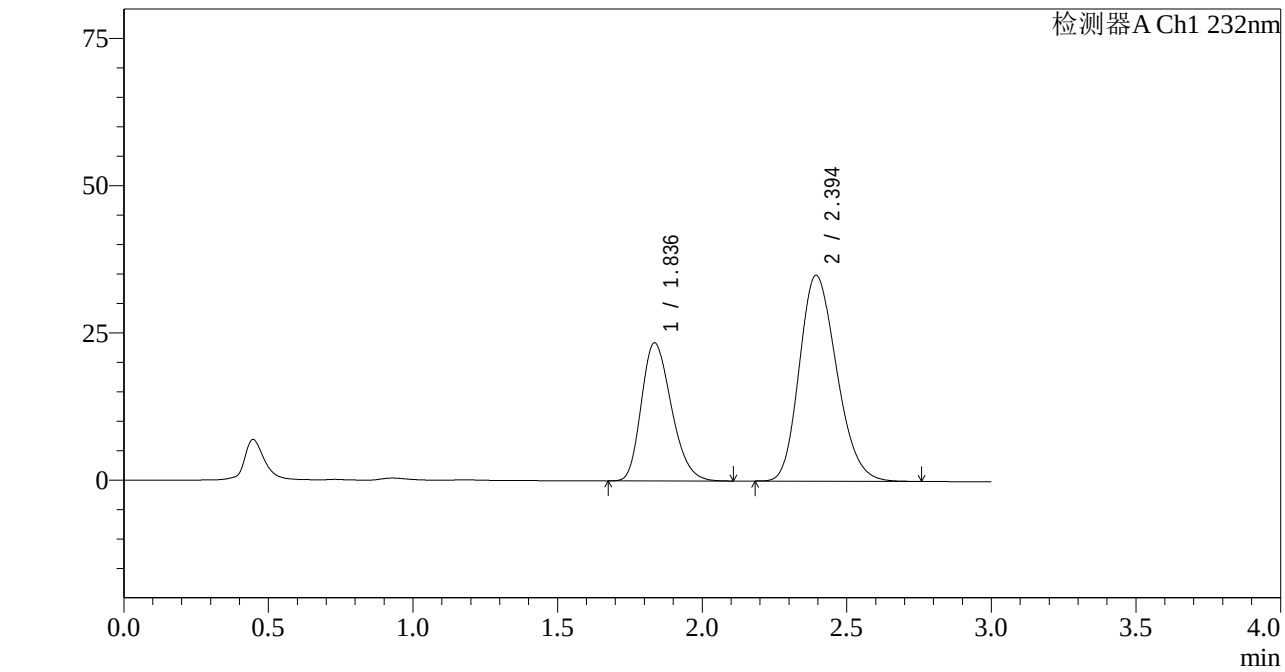
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1869-2 - cbzj-wdx36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:20:00
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:14
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	169669	35.084	23431	1487	1.248	--
2	2.394	313936	64.916	34955	1639	1.209	2.617
总计		483605	100.000	58387			

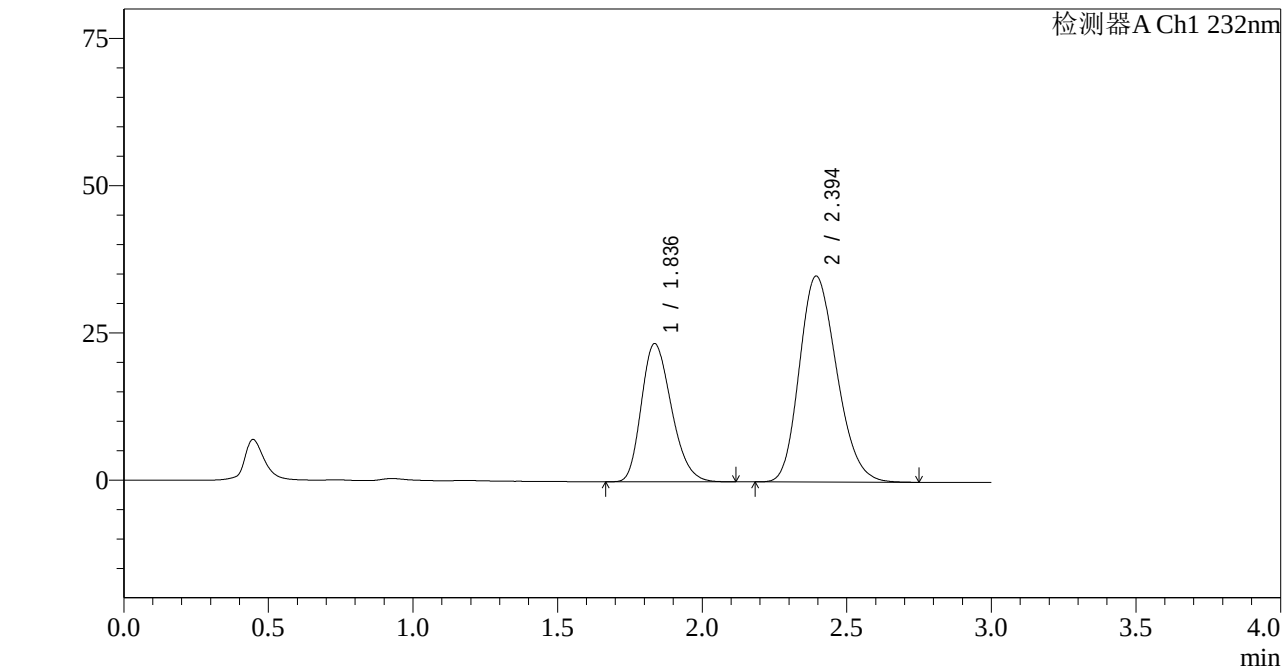
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速: 1.5ml/min
柱　温:30℃　　波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1870-2 - cbzj-wdx36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:23:25　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	169791	35.097	23452	1487	1.248	--
2	2.394	313988	64.903	34962	1637	1.206	2.615
总计		483779	100.000	58415			

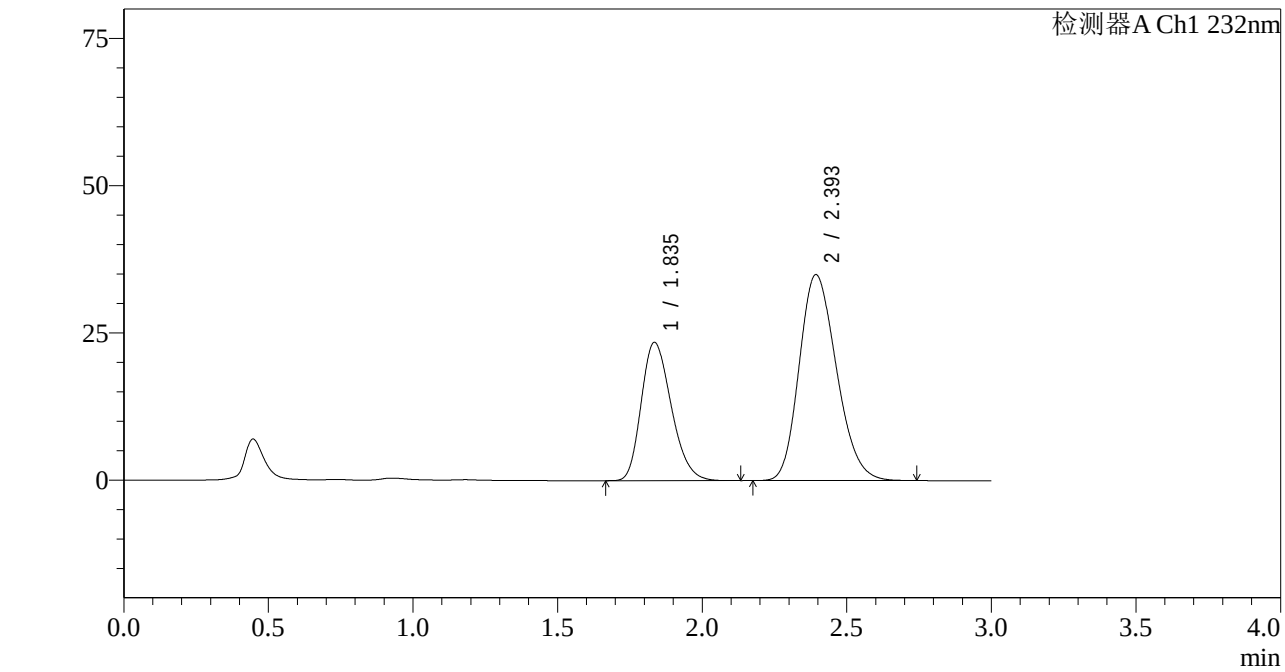
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1871-2 - cbzj-wdx36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:26:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	170073	35.129	23460	1486	1.248	--
2	2.393	314067	64.871	34939	1635	1.205	2.614
总计		484140	100.000	58399			

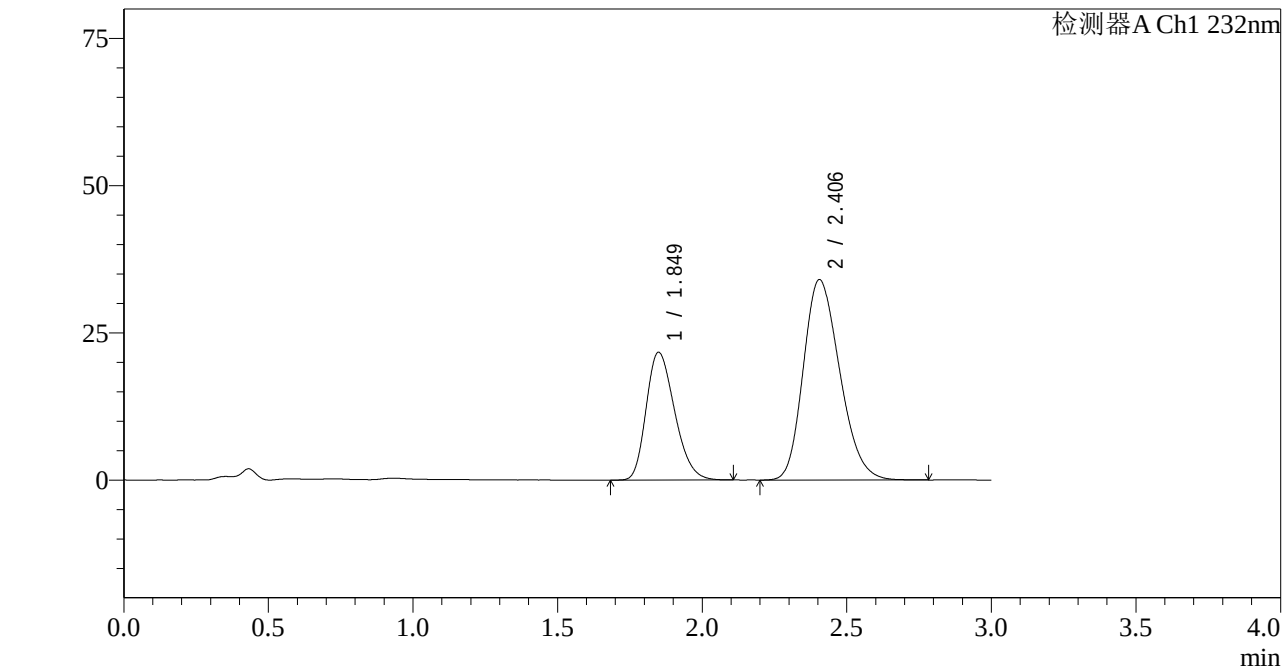
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1872-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:30:15
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:22
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	148744	33.255	21678	1670	1.264	--
2	2.406	298541	66.745	34059	1723	1.222	2.696
总计		447285	100.000	55737			

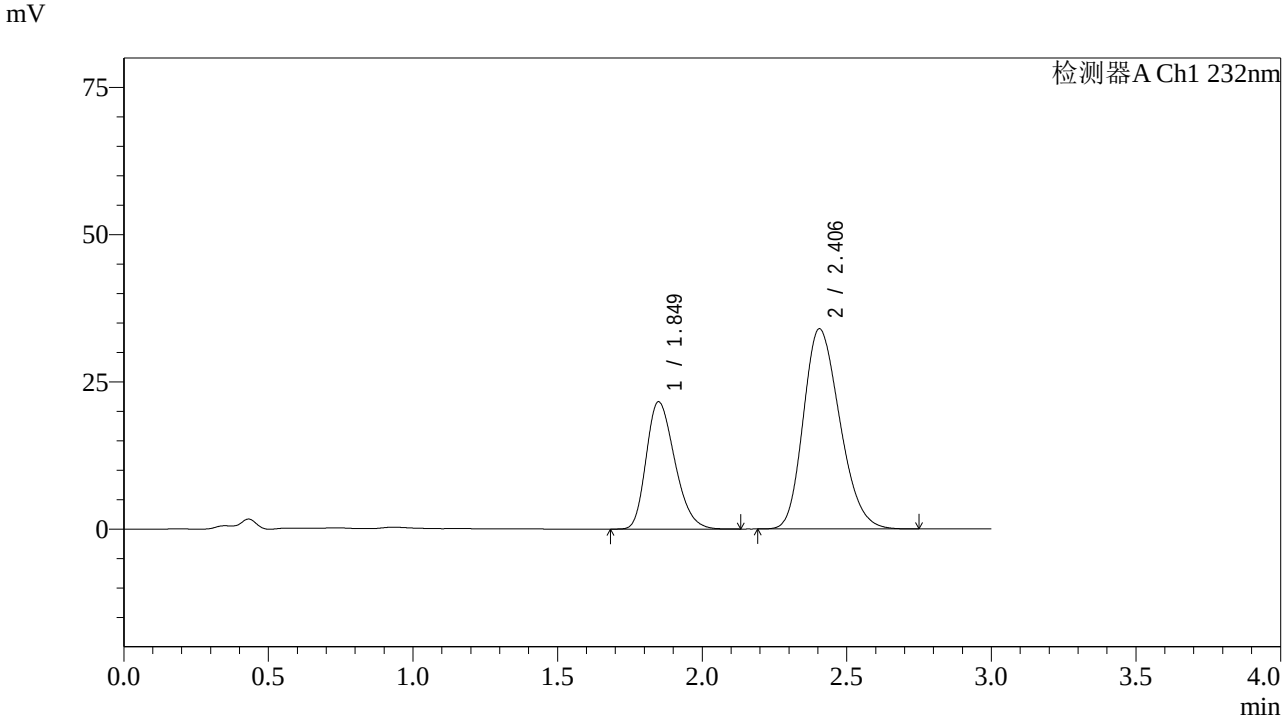
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1873-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:33:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:25
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	148501	33.249	21601	1666	1.268	--
2	2.406	298135	66.751	34019	1721	1.223	2.693
总计		446636	100.000	55619			

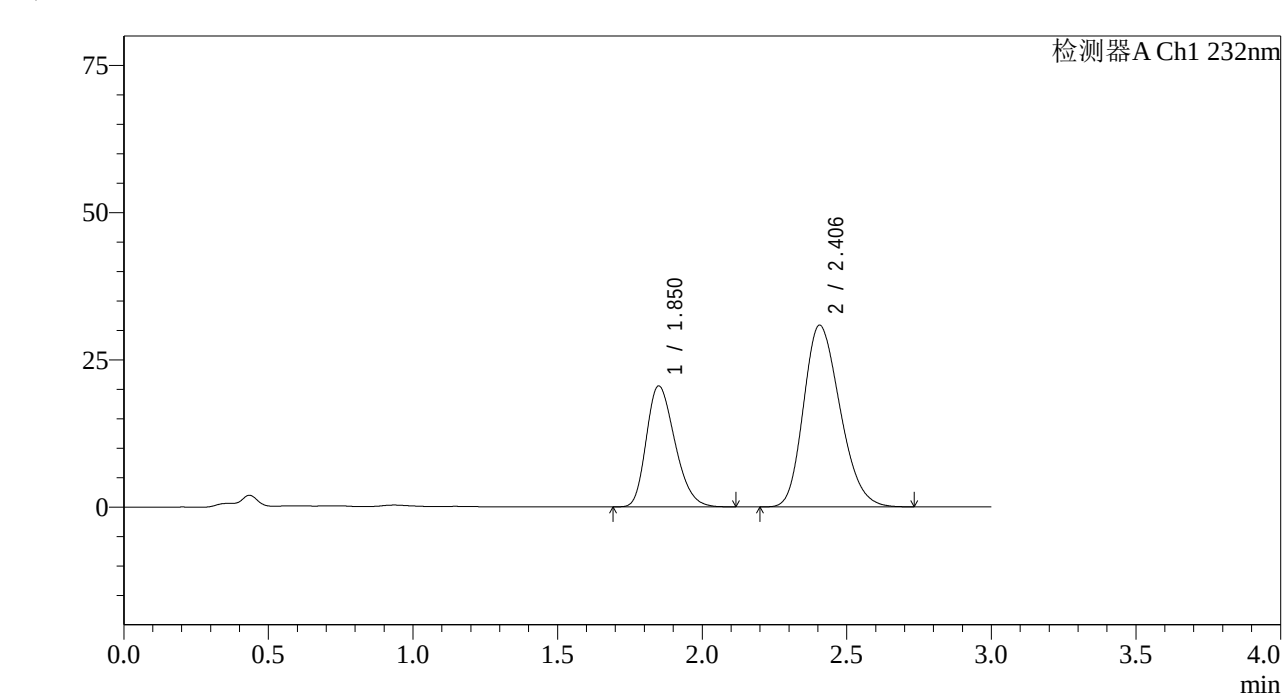
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速: 1.5ml/min
柱　温:30℃　　波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1874-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 50μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:37:05　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	140893	34.236	20492	1664	1.266	--
2	2.406	270641	65.764	30867	1718	1.225	2.692
总计		411534	100.000	51359			

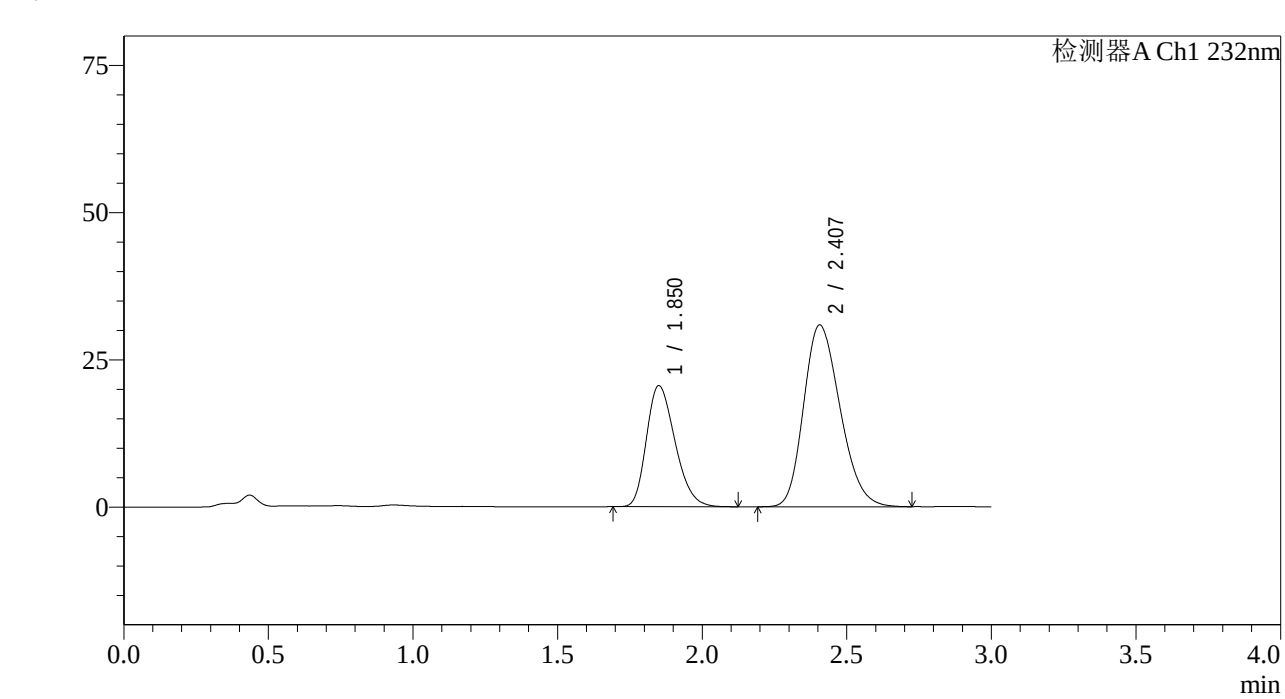
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1875-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:40:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:30
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	141183	34.269	20492	1664	1.270	--
2	2.407	270797	65.731	30878	1723	1.223	2.693
总计		411981	100.000	51370			

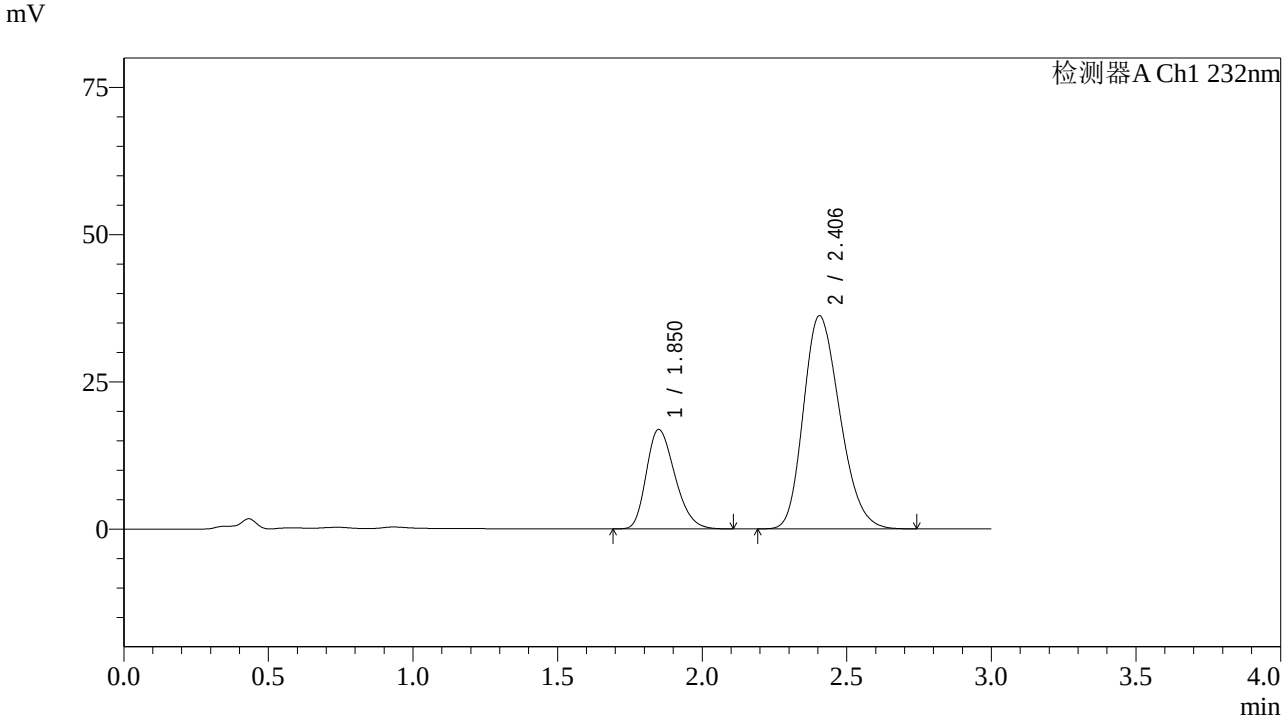
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1876-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:43:55
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:32
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	115845	26.737	16853	1667	1.271	--
2	2.406	317437	73.263	36212	1720	1.226	2.691
总计		433282	100.000	53065			

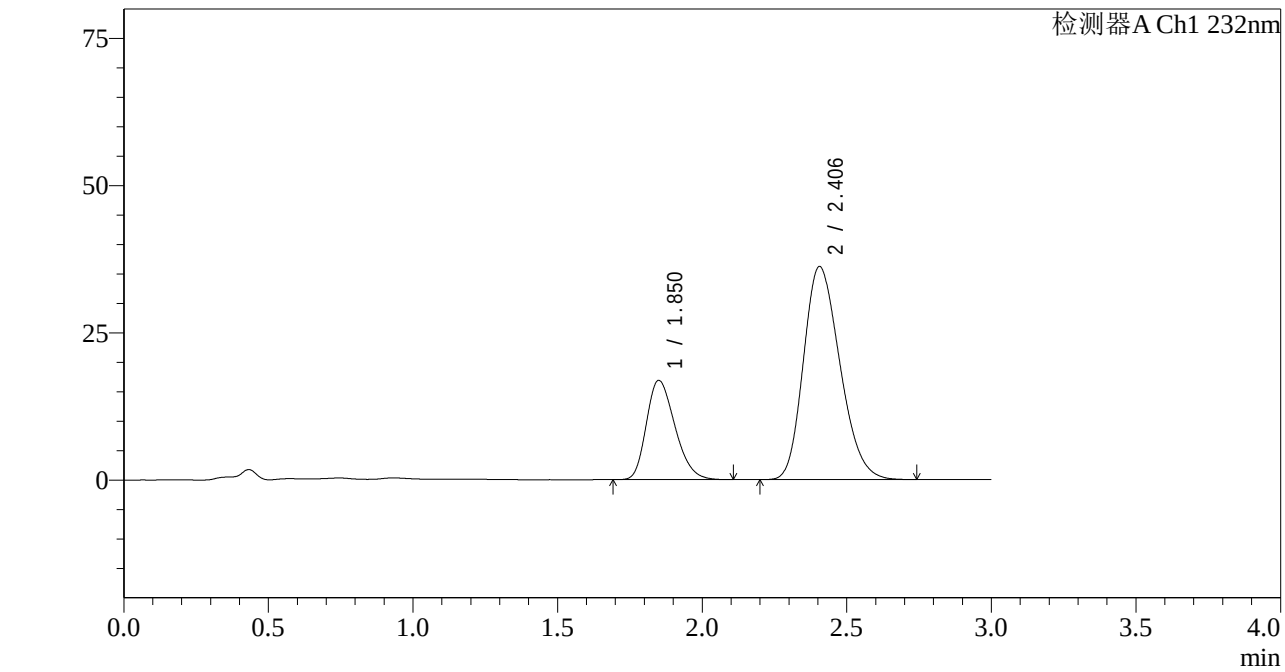
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1877-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:47:20
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:35
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	115875	26.727	16823	1660	1.272	--
2	2.406	317678	73.273	36205	1713	1.226	2.686
总计		433553	100.000	53028			

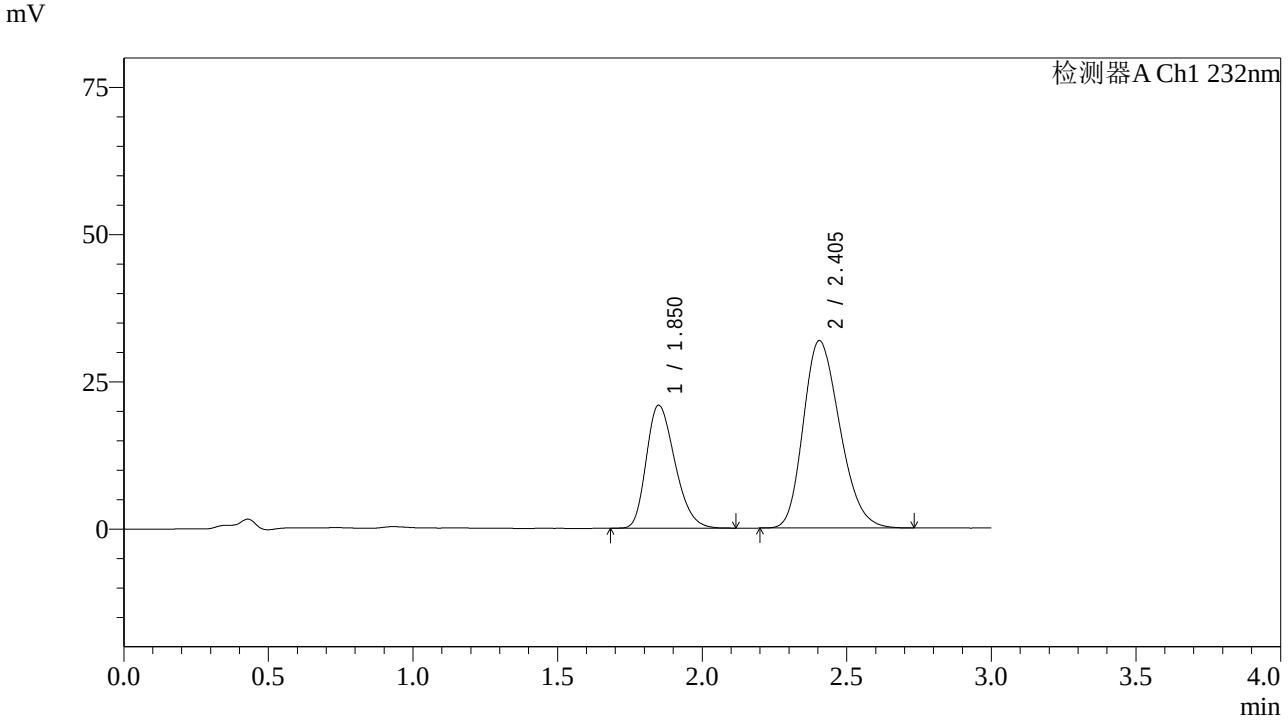
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1878-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:50:44
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:38
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	143751	33.940	20847	1657	1.273	--
2	2.405	279788	66.060	31849	1709	1.230	2.681
总计		423539	100.000	52695			

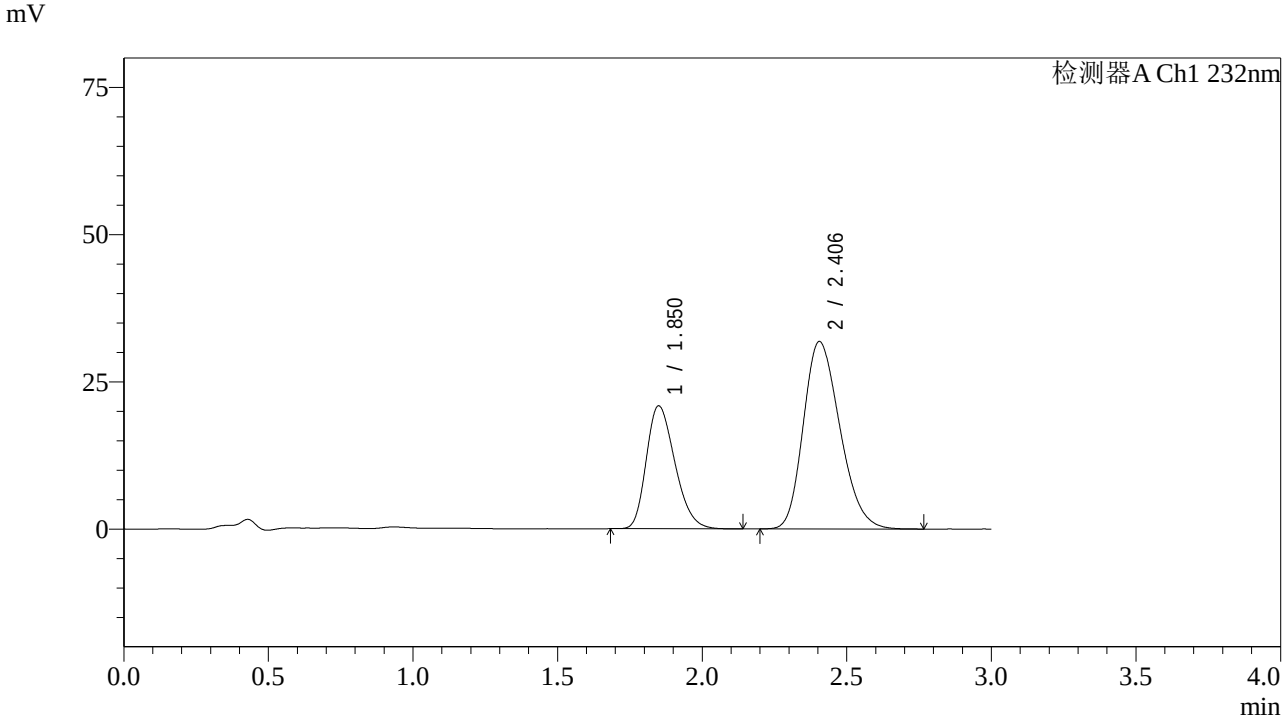
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1879-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:54:09
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:41
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	143757	33.917	20847	1657	1.273	--
2	2.406	280089	66.083	31849	1710	1.233	2.683
总计		423847	100.000	52696			

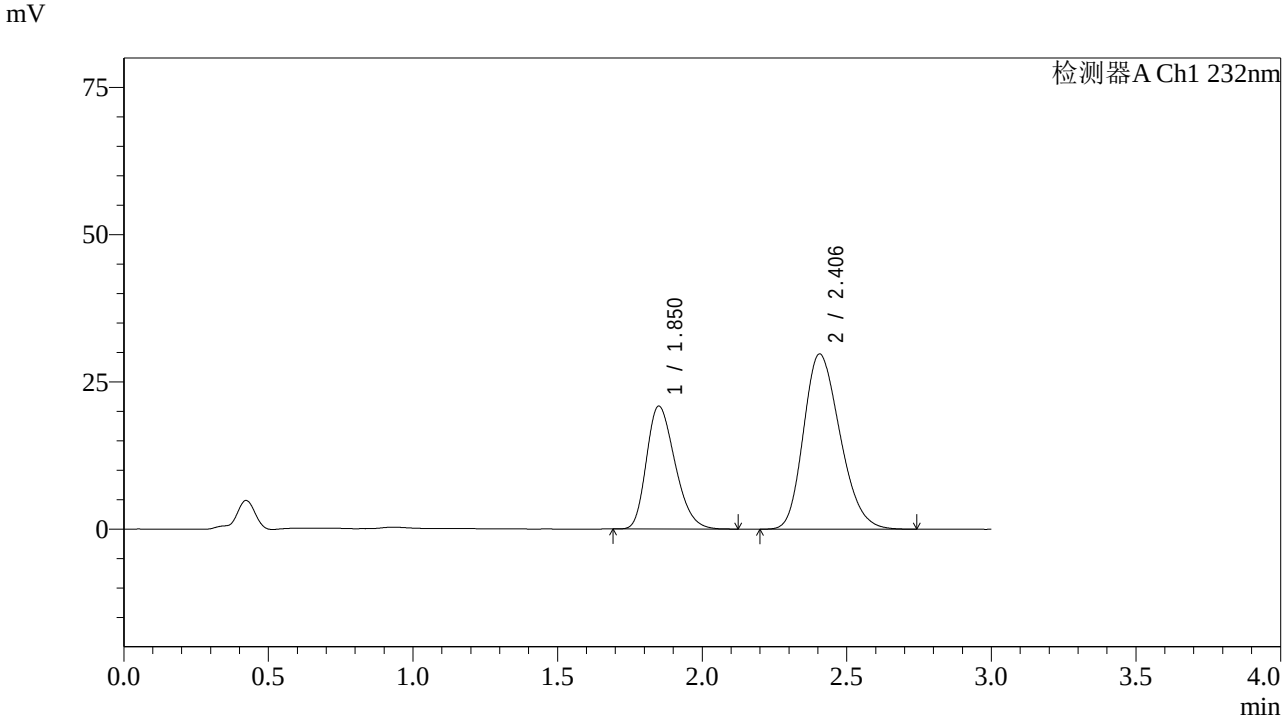
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1880-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 21:57:34
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:43
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	143397	35.430	20813	1657	1.274	--
2	2.406	261336	64.570	29770	1715	1.229	2.685
总计		404733	100.000	50583			

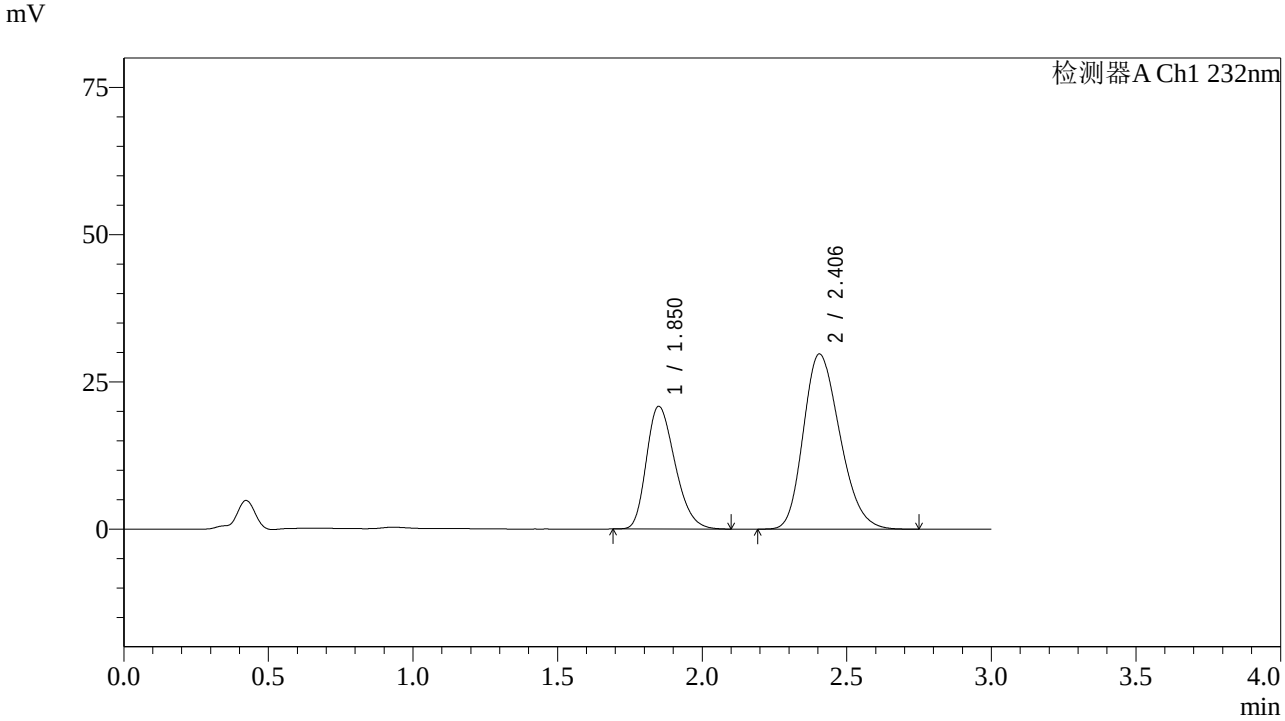
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1881-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:00:59
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:46
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	143265	35.400	20796	1663	1.274	--
2	2.406	261435	64.600	29773	1713	1.231	2.685
总计		404700	100.000	50569			

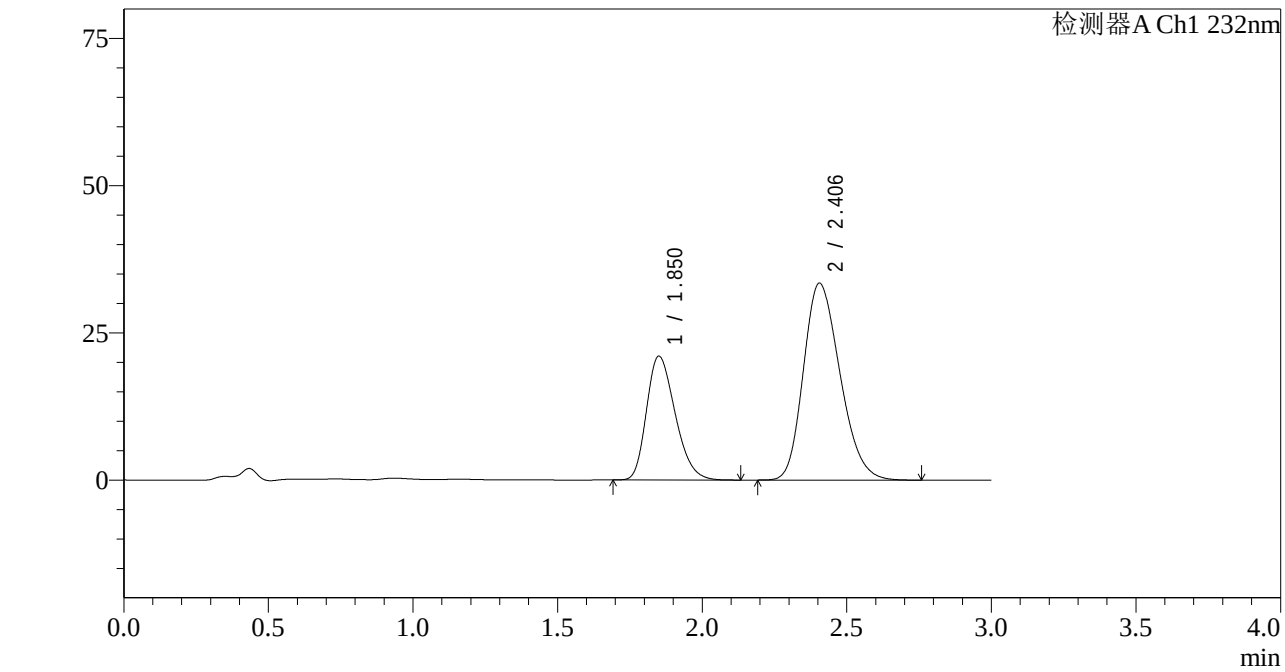
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1882-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:04:24
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:48
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	144665	32.968	20958	1658	1.276	--
2	2.406	294135	67.032	33457	1711	1.230	2.681
总计		438799	100.000	54415			

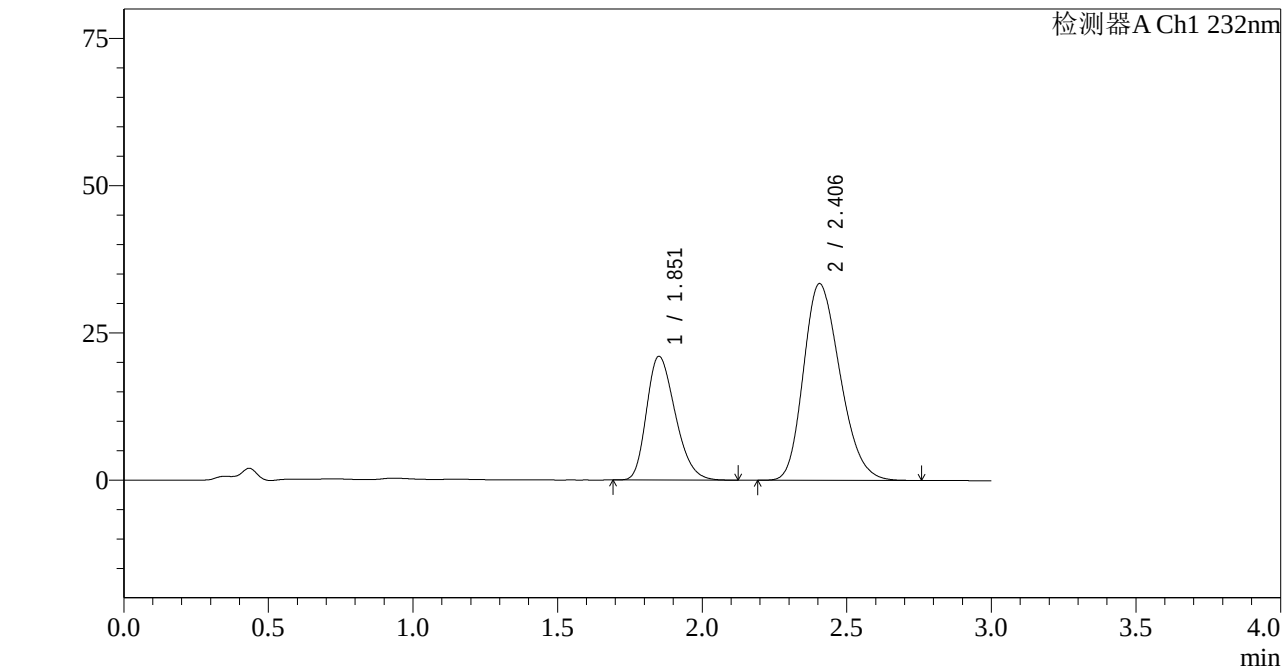
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1883-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:07:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:51
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	144772	33.000	20942	1649	1.278	--
2	2.406	293926	67.000	33413	1707	1.234	2.676
总计		438699	100.000	54355			

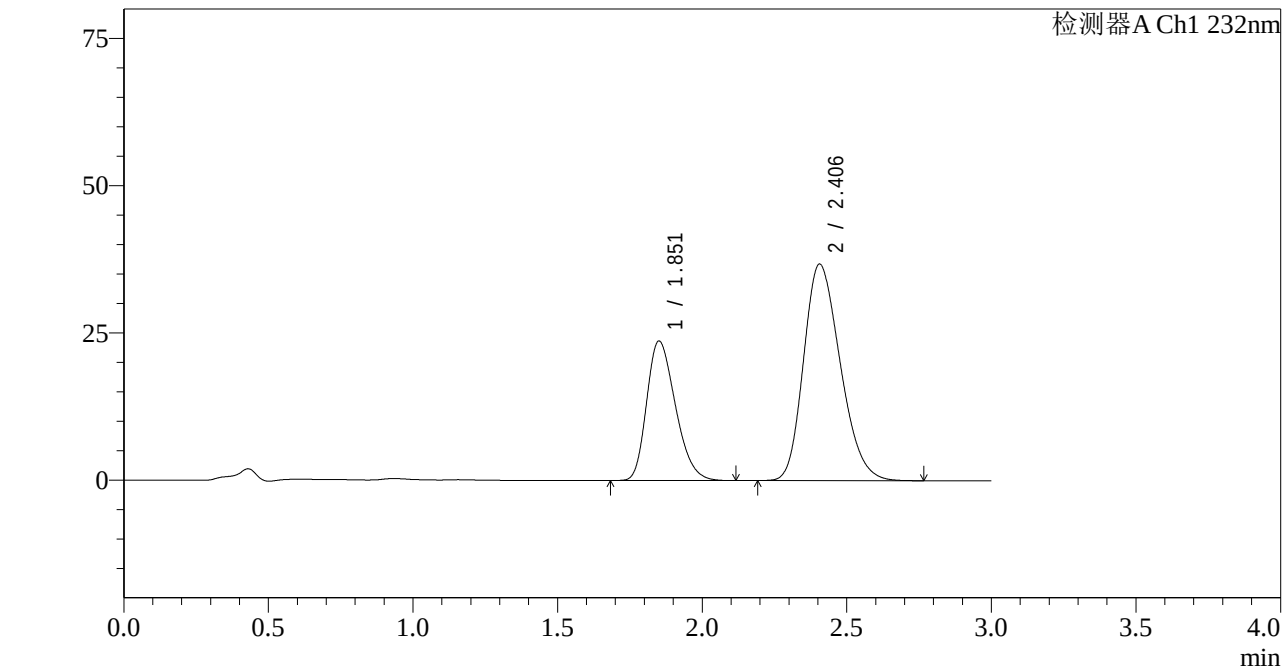
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1884-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:11:13
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:54
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	163823	33.548	23611	1640	1.284	--
2	2.406	324509	66.452	36793	1697	1.238	2.669
总计		488332	100.000	60404			

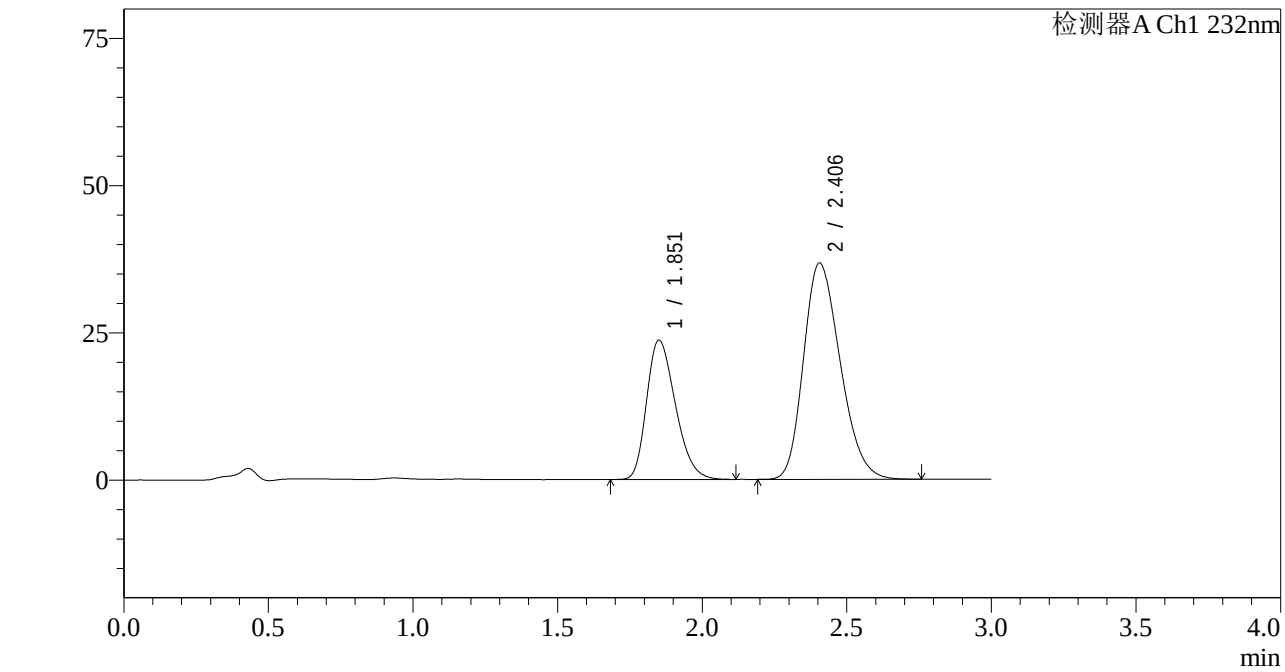
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1885-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:14:37
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:57
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	163909	33.547	23583	1635	1.289	--
2	2.406	324690	66.453	36772	1691	1.240	2.664
总计		488599	100.000	60355			

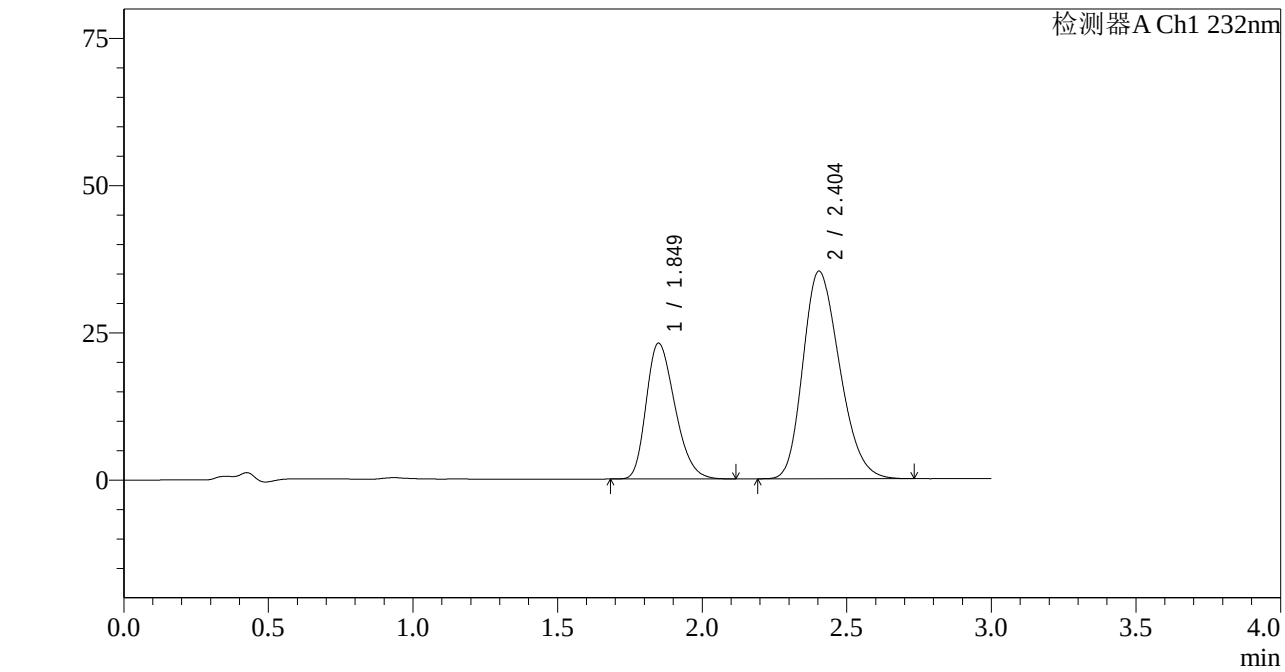
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1886-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:18:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:45:59
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	159273	33.842	23031	1639	1.281	--
2	2.404	311359	66.158	35273	1692	1.237	2.665
总计		470632	100.000	58304			

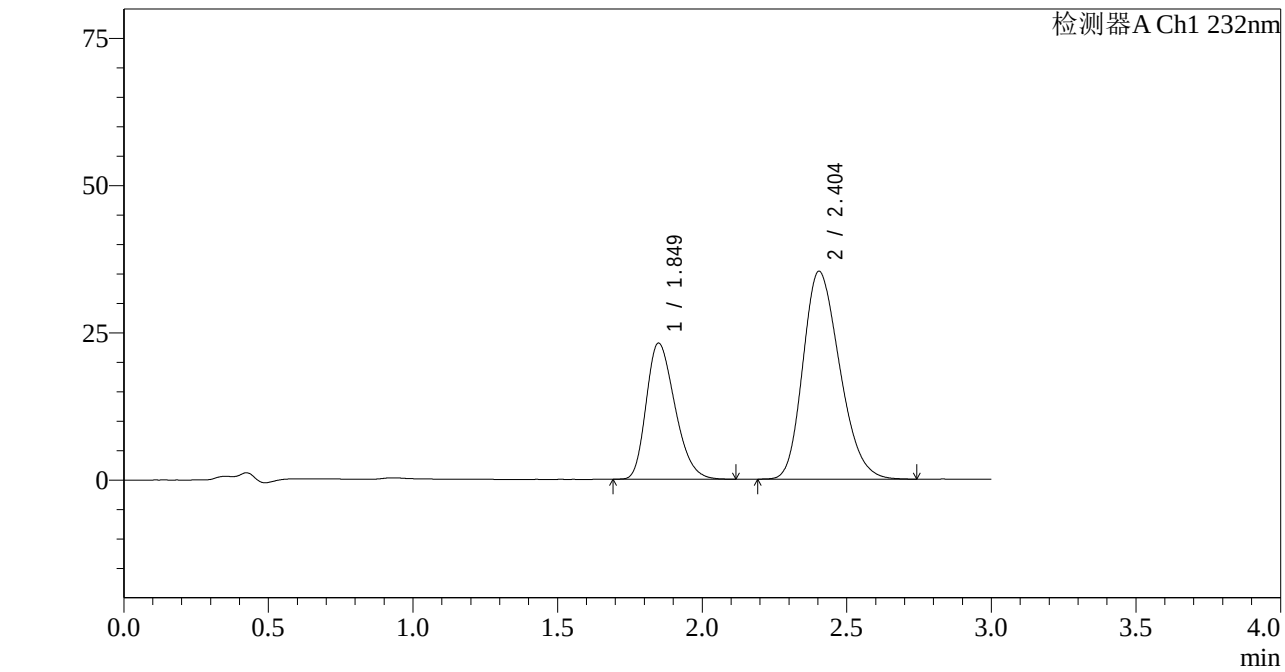
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1887-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:21:25
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:02
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	159696	33.874	23096	1639	1.282	--
2	2.404	311743	66.126	35324	1692	1.235	2.666
总计		471440	100.000	58419			

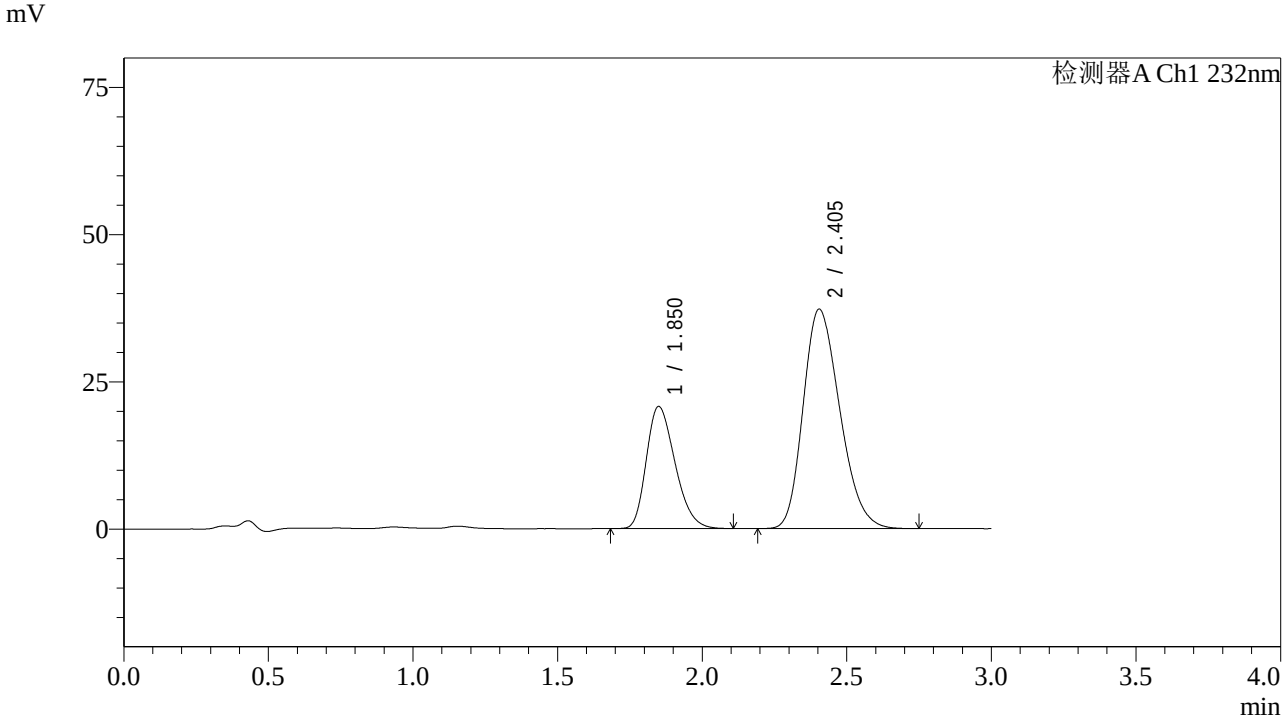
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1888-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:24:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:04
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	143391	30.361	20707	1639	1.282	--
2	2.405	328888	69.639	37291	1695	1.239	2.667
总计		472279	100.000	57998			

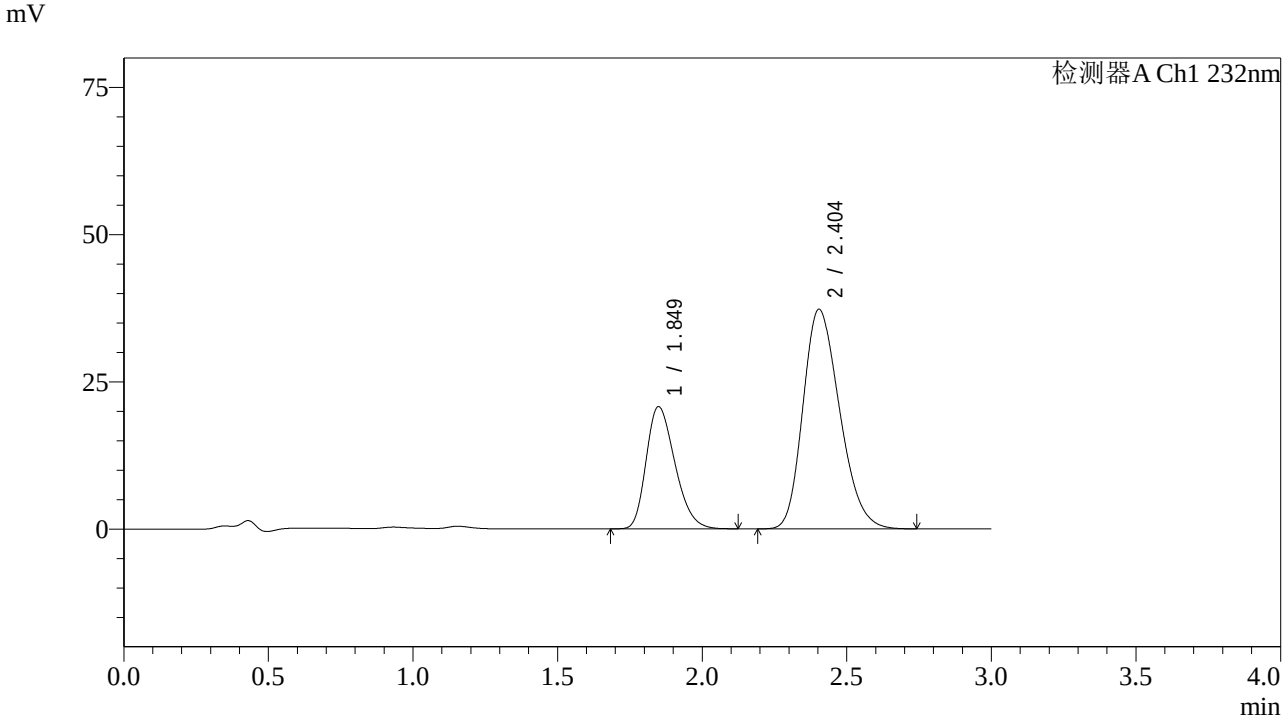
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1889-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:28:12
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:07
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	143460	30.360	20730	1638	1.283	--
2	2.404	329065	69.640	37301	1695	1.238	2.667
总计		472525	100.000	58031			

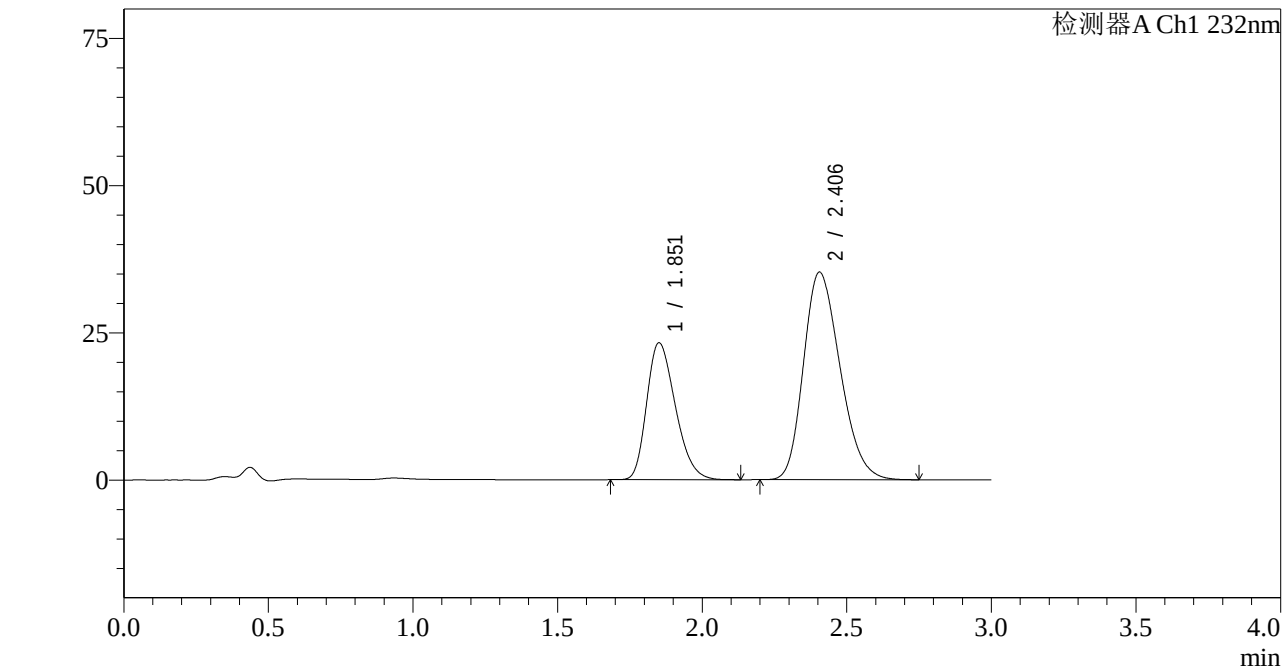
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1890-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:31:36
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:09
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	160470	34.094	23171	1649	1.284	--
2	2.406	310204	65.906	35271	1706	1.238	2.674
总计		470674	100.000	58443			

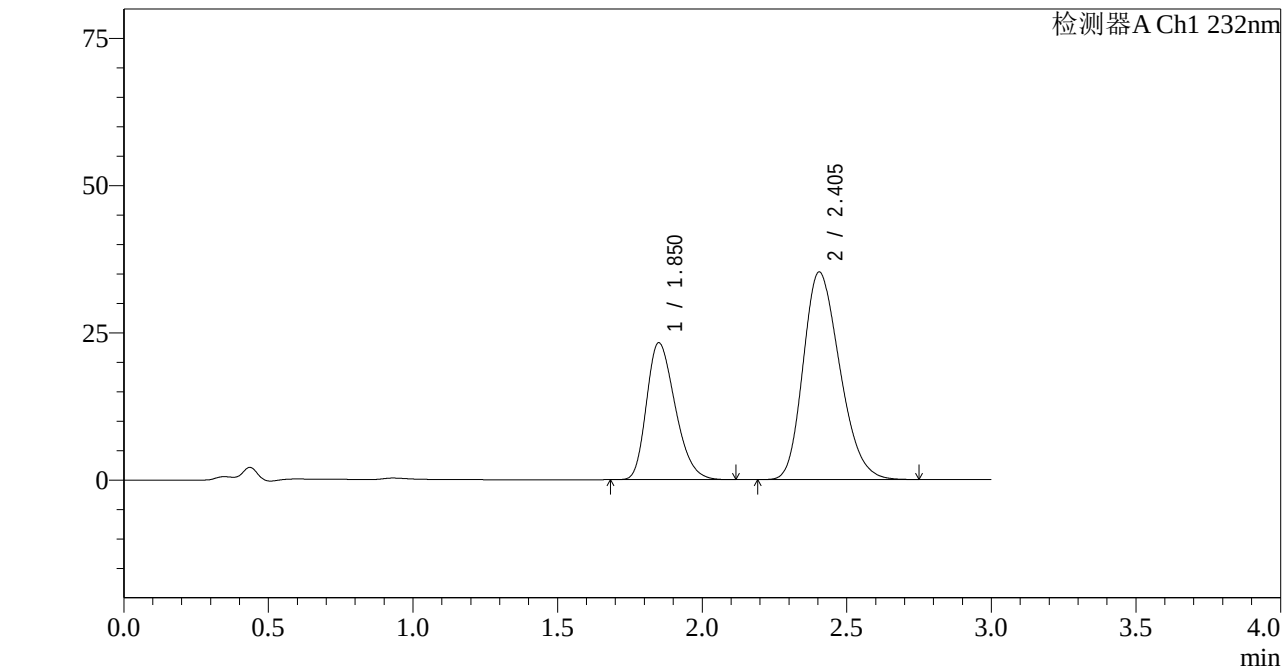
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1891-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:35:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:12
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	160158	34.048	23188	1652	1.284	--
2	2.405	310234	65.952	35279	1706	1.238	2.673
总计		470391	100.000	58466			

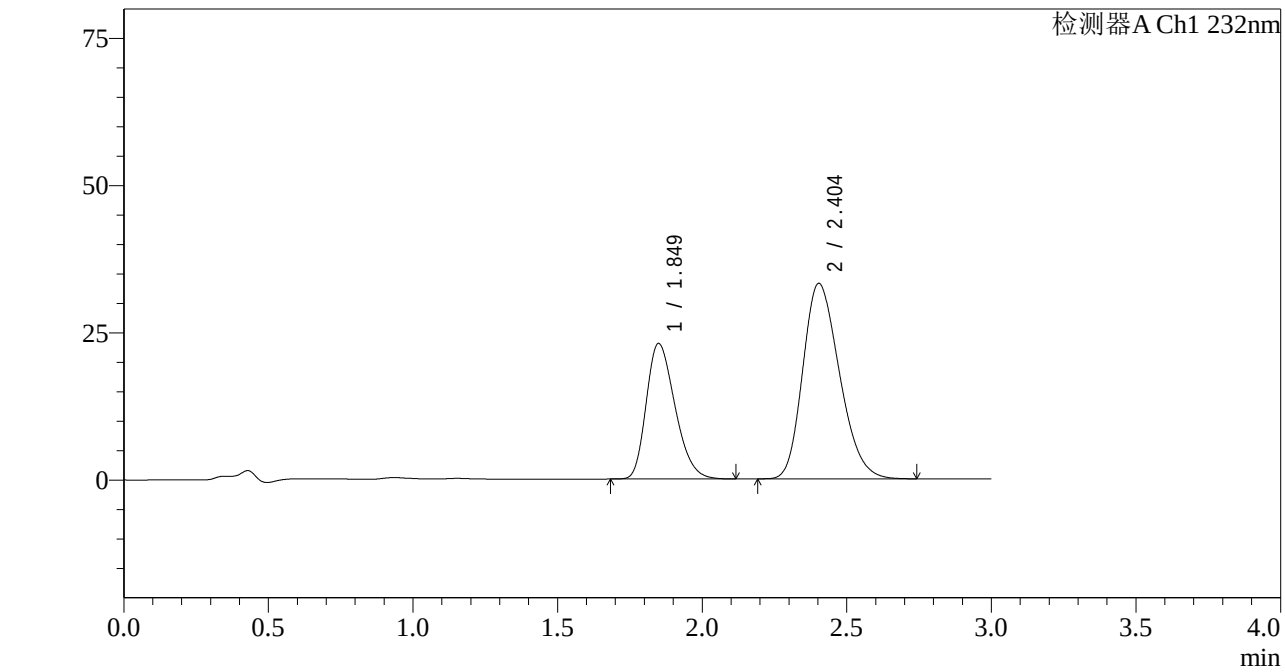
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1892-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:38:25
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:14
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	159114	35.176	22984	1639	1.283	--
2	2.404	293230	64.824	33214	1691	1.239	2.661
总计		452344	100.000	56198			

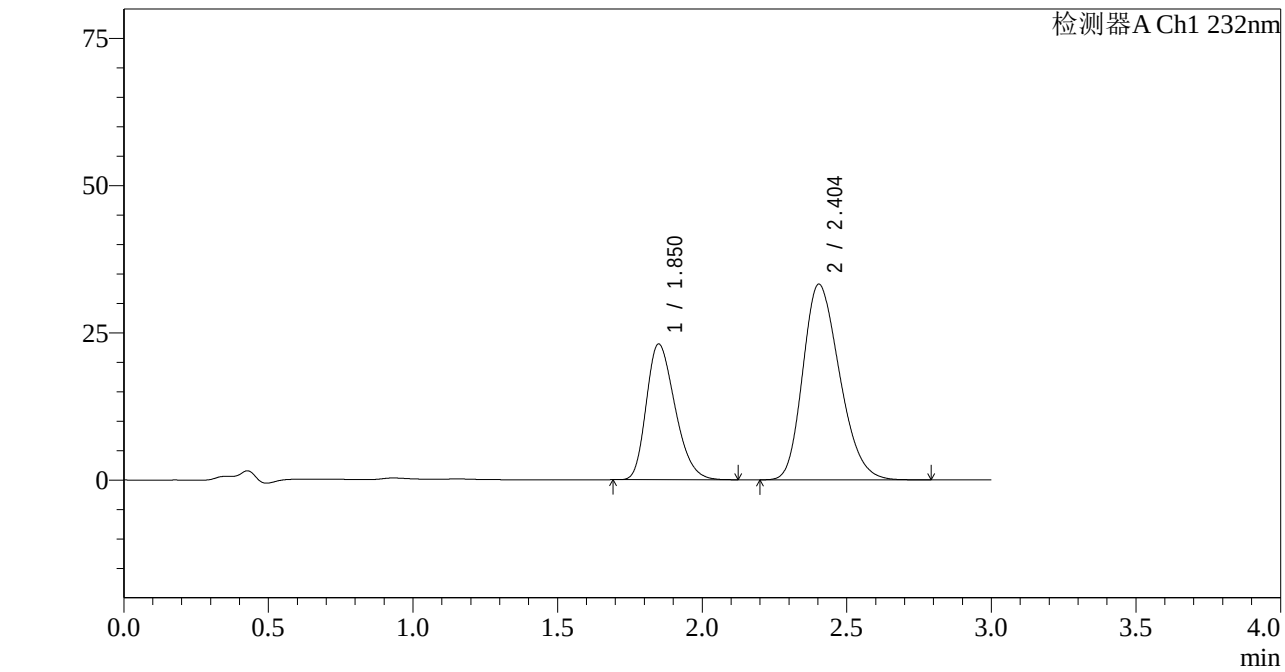
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1893-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:41:49
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:17
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	159233	35.141	23015	1641	1.286	--
2	2.404	293889	64.859	33261	1692	1.242	2.662
总计		453122	100.000	56275			

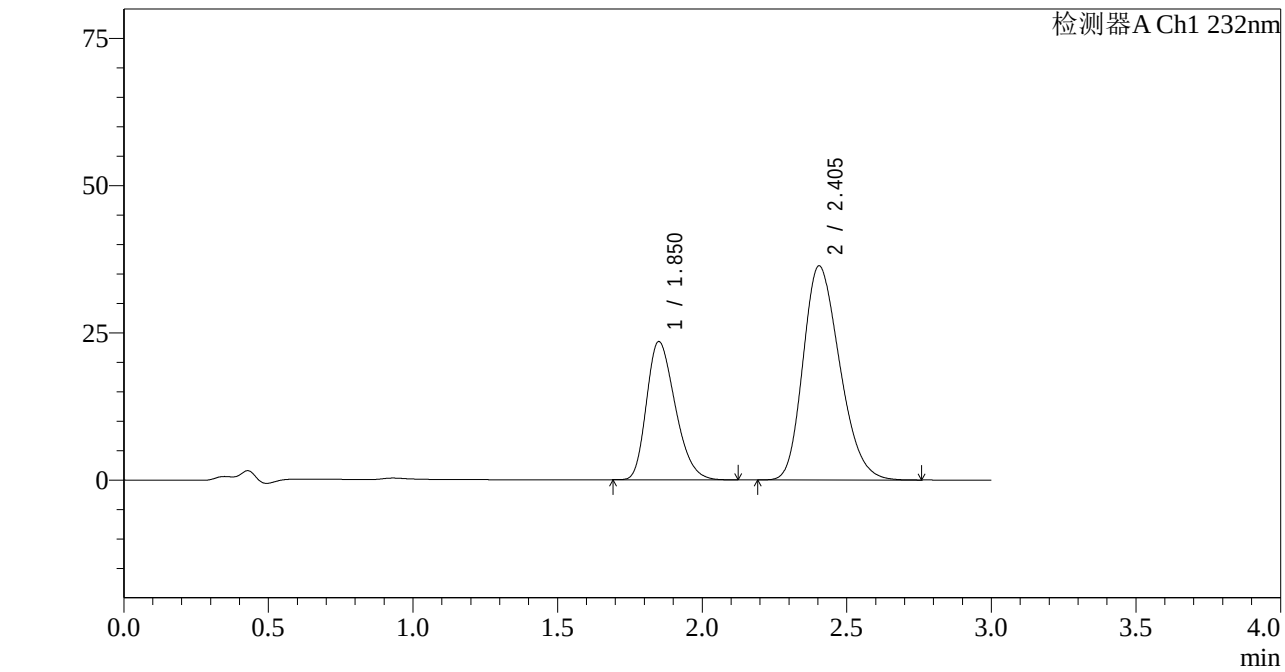
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1894-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-1.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:45:14
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:19
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	161724	33.527	23408	1648	1.286	--
2	2.405	320648	66.473	36378	1698	1.242	2.667
总计		482373	100.000	59786			

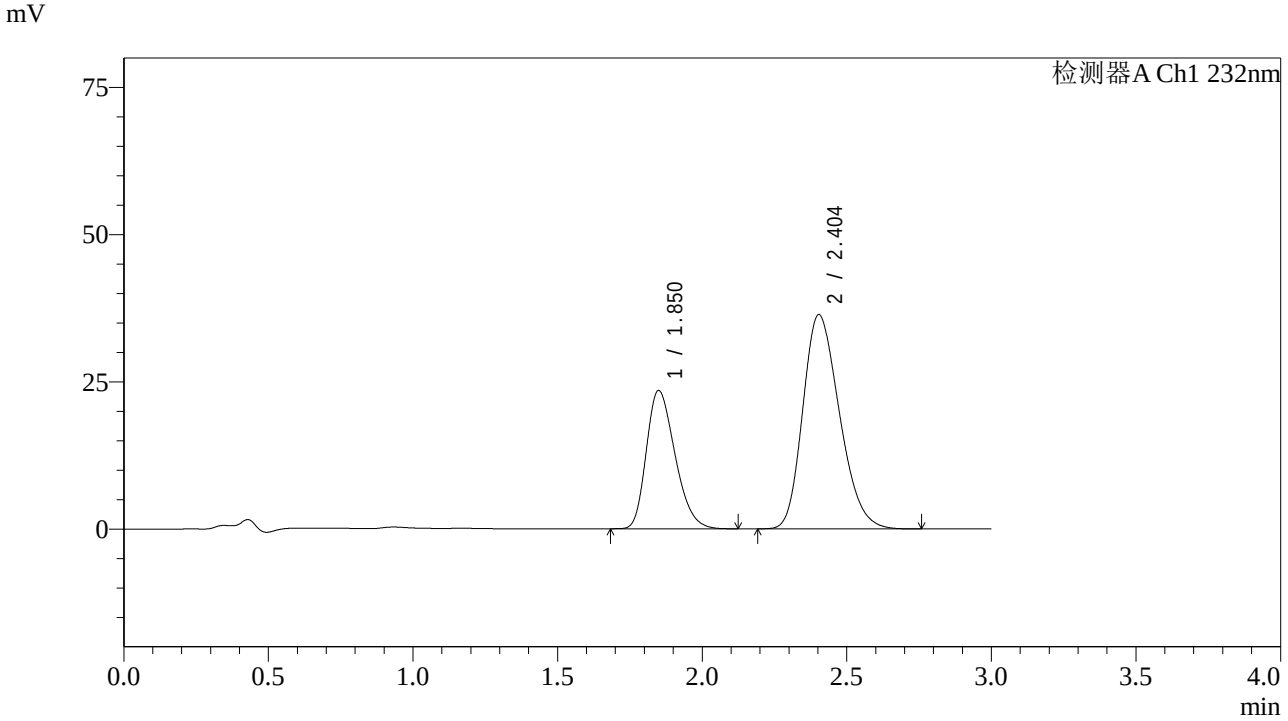
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1895-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-cq-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-2.
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:48:38
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:22
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	162089	33.559	23448	1645	1.285	--
2	2.404	320906	66.441	36396	1698	1.240	2.665
总计		482995	100.000	59844			

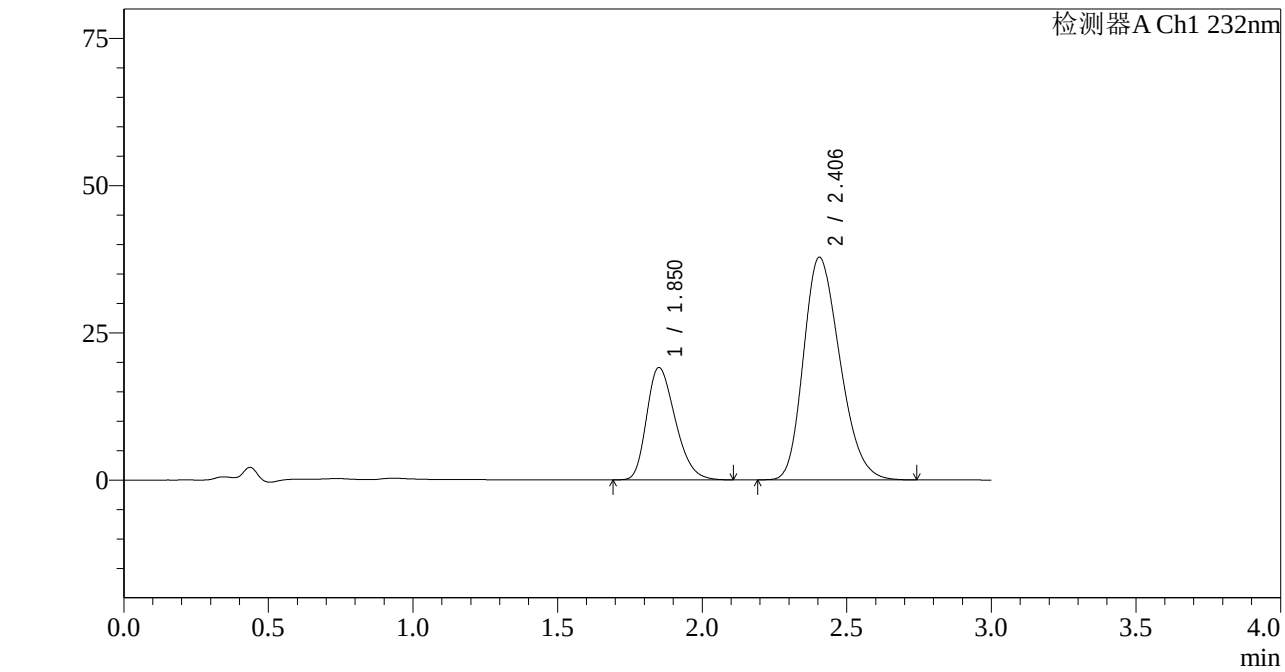
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1896-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:52:03
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:24
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	131204	28.366	19006	1652	1.288	--
2	2.406	331327	71.634	37838	1718	1.242	2.680
总计		462531	100.000	56844			

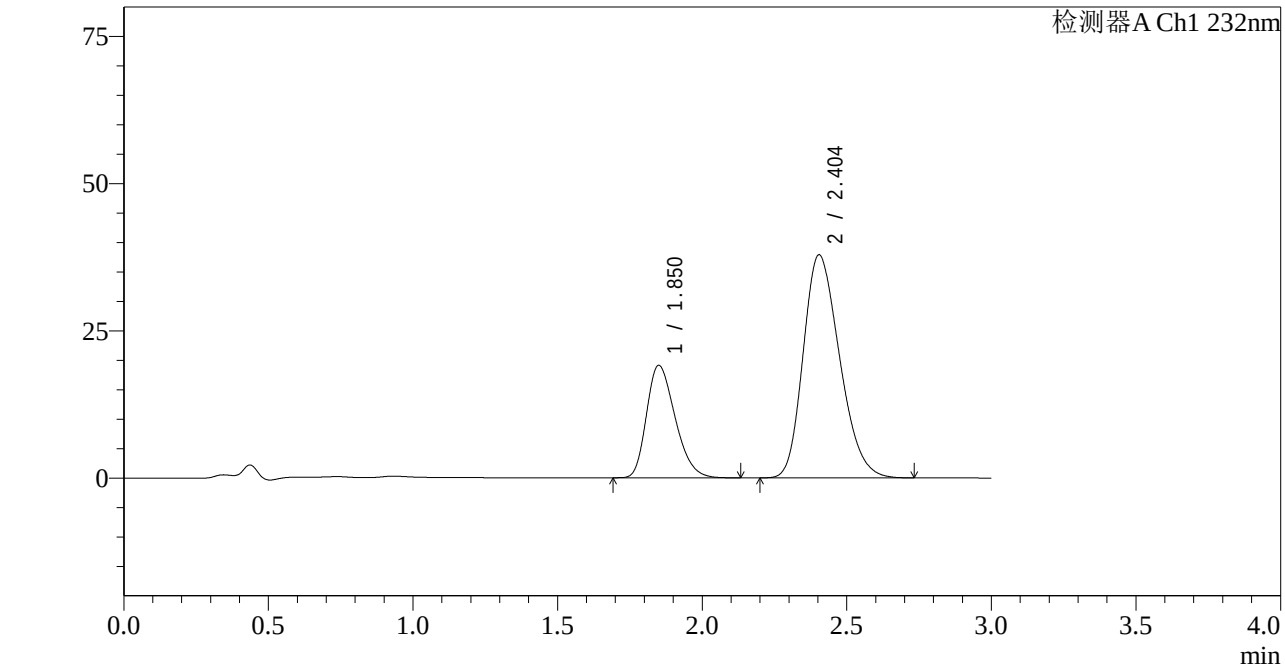
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1897-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P1-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:55:27
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:27
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	131395	28.353	19051	1655	1.290	--
2	2.404	332022	71.647	37903	1717	1.243	2.679
总计		463417	100.000	56954			

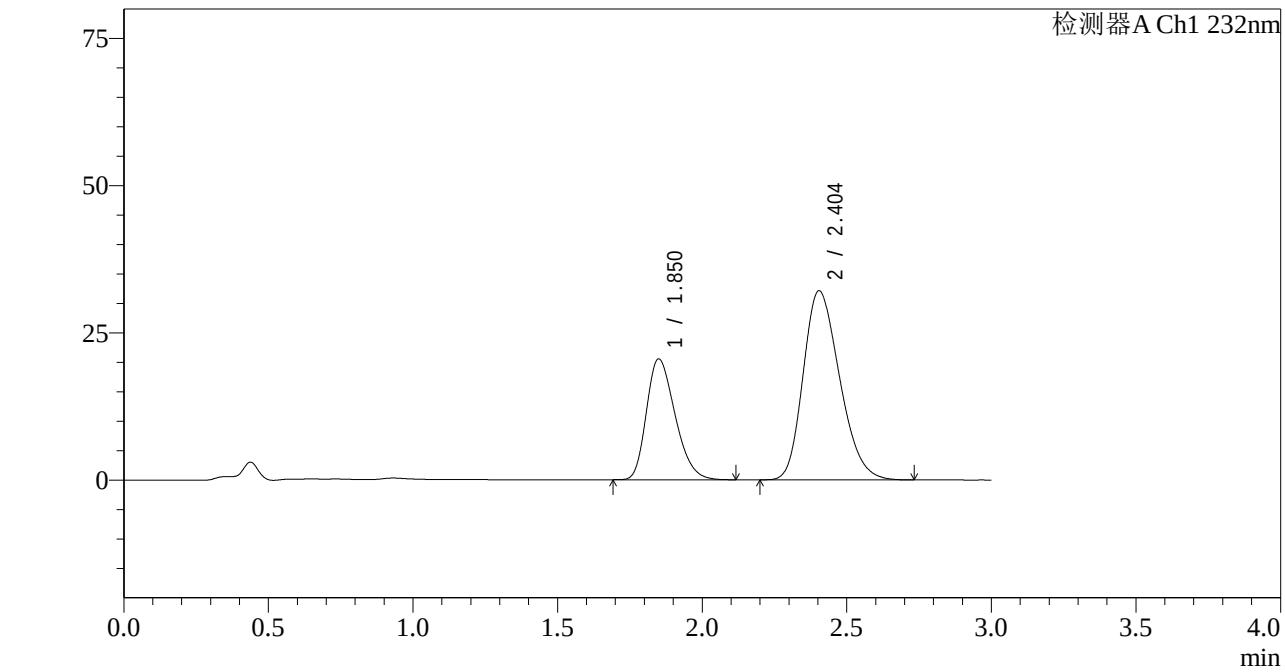
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1898-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 22:58:51
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:29
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	141264	33.391	20480	1652	1.288	--
2	2.404	281799	66.609	32143	1716	1.244	2.678
总计		423063	100.000	52623			

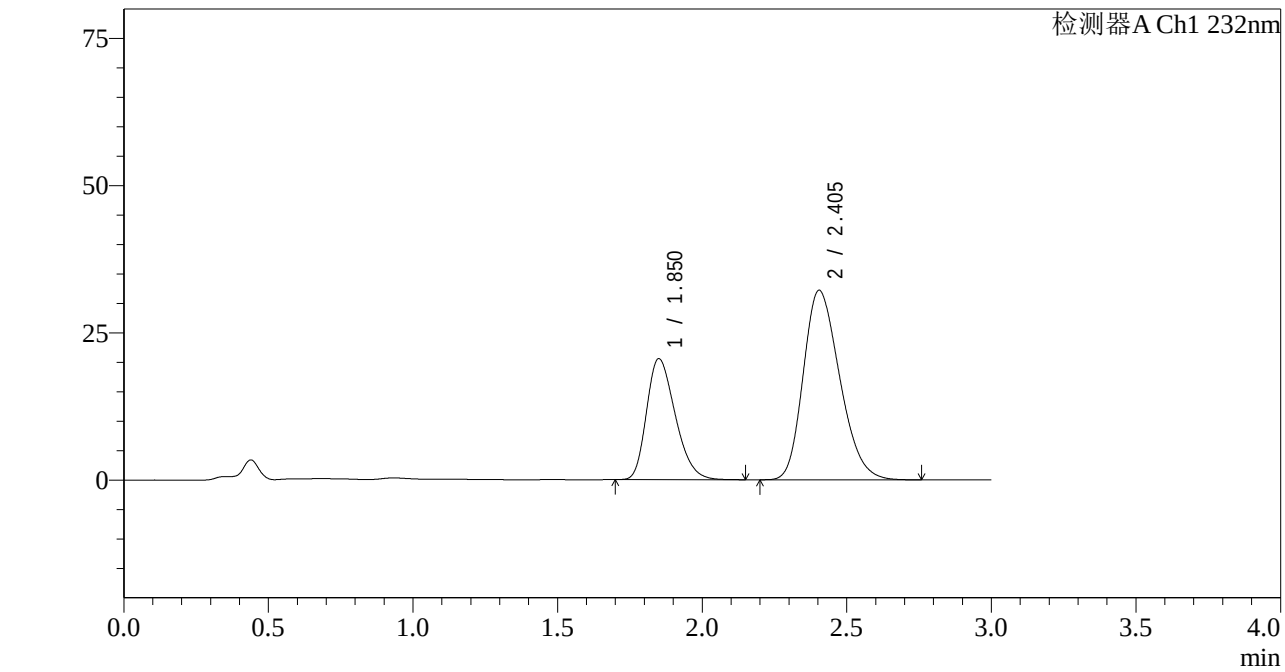
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1899-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P2-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:02:15
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:31
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	141753	33.413	20493	1648	1.293	--
2	2.405	282488	66.587	32214	1714	1.247	2.675
总计		424241	100.000	52707			

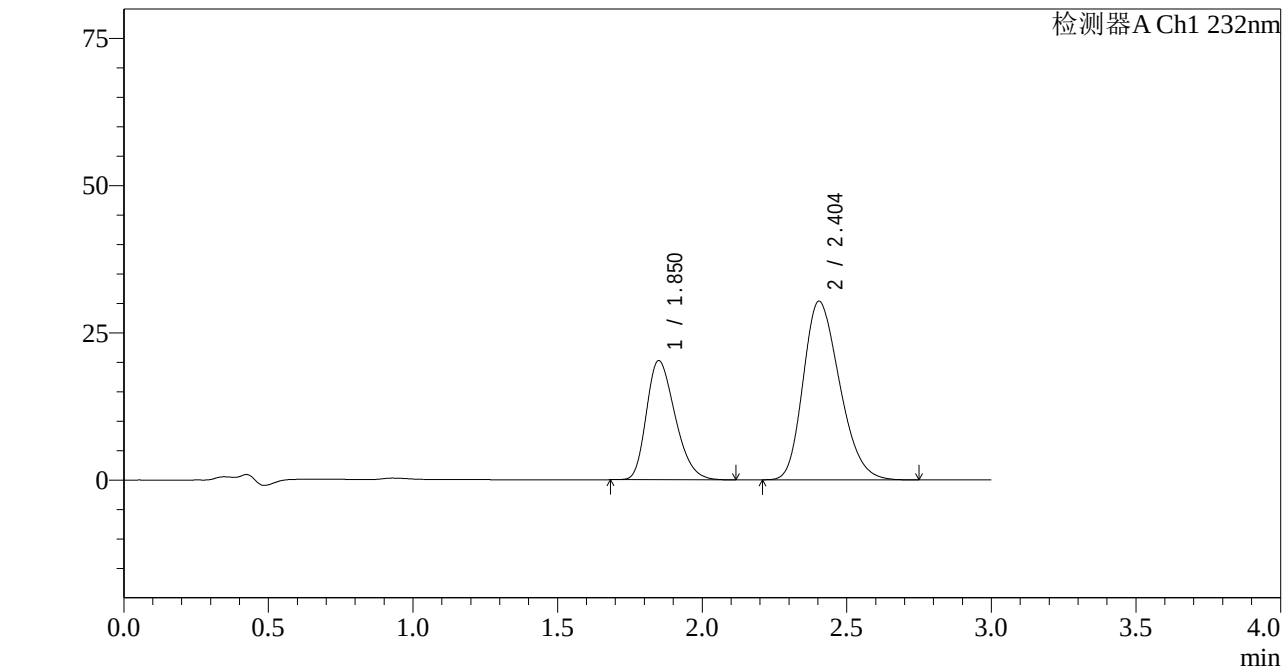
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1900-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:05:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:34 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	139537	34.415	20199	1648	1.290	--
2	2.404	265922	65.585	30350	1715	1.247	2.676
总计		405459	100.000	50549			

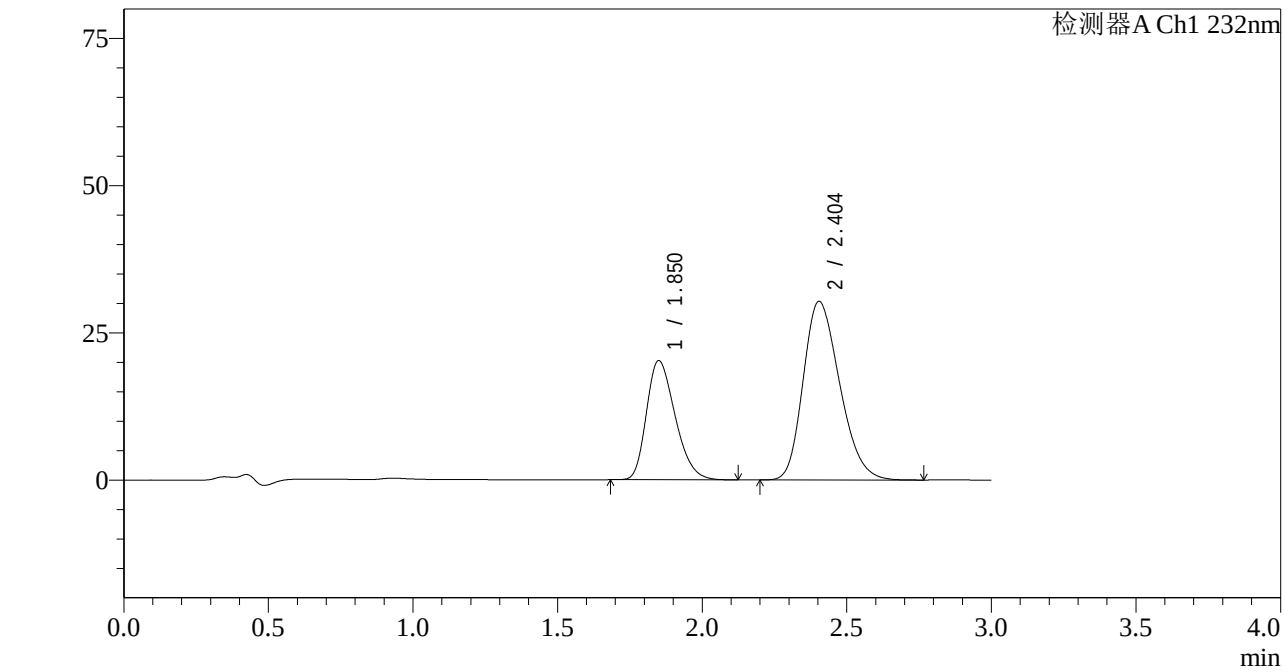
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速: 1.5ml/min
柱　温:30℃　　波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1901-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P3-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 50μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:09:05　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	139545	34.385	20203	1646	1.292	--
2	2.404	266287	65.615	30356	1711	1.246	2.674
总计		405833	100.000	50560			

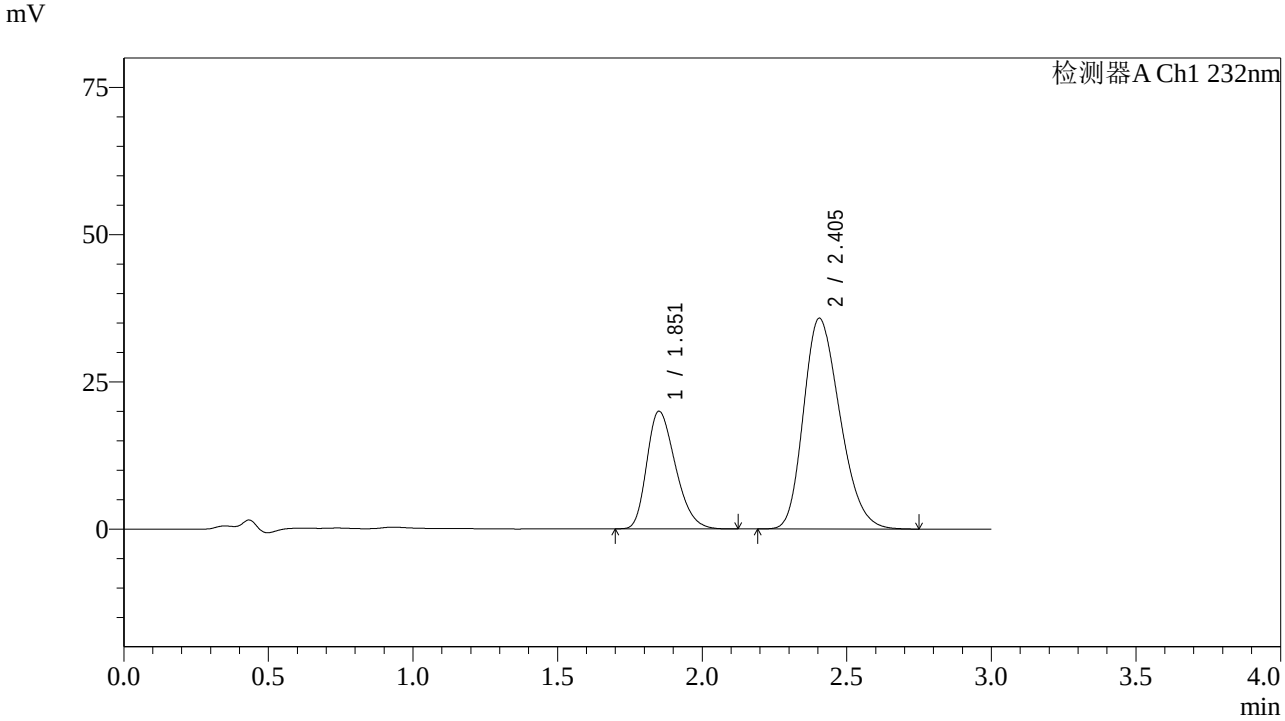
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1902-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:12:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:39 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	137535	30.456	19898	1652	1.296	--
2	2.405	314053	69.544	35816	1713	1.247	2.675
总计		451588	100.000	55714			

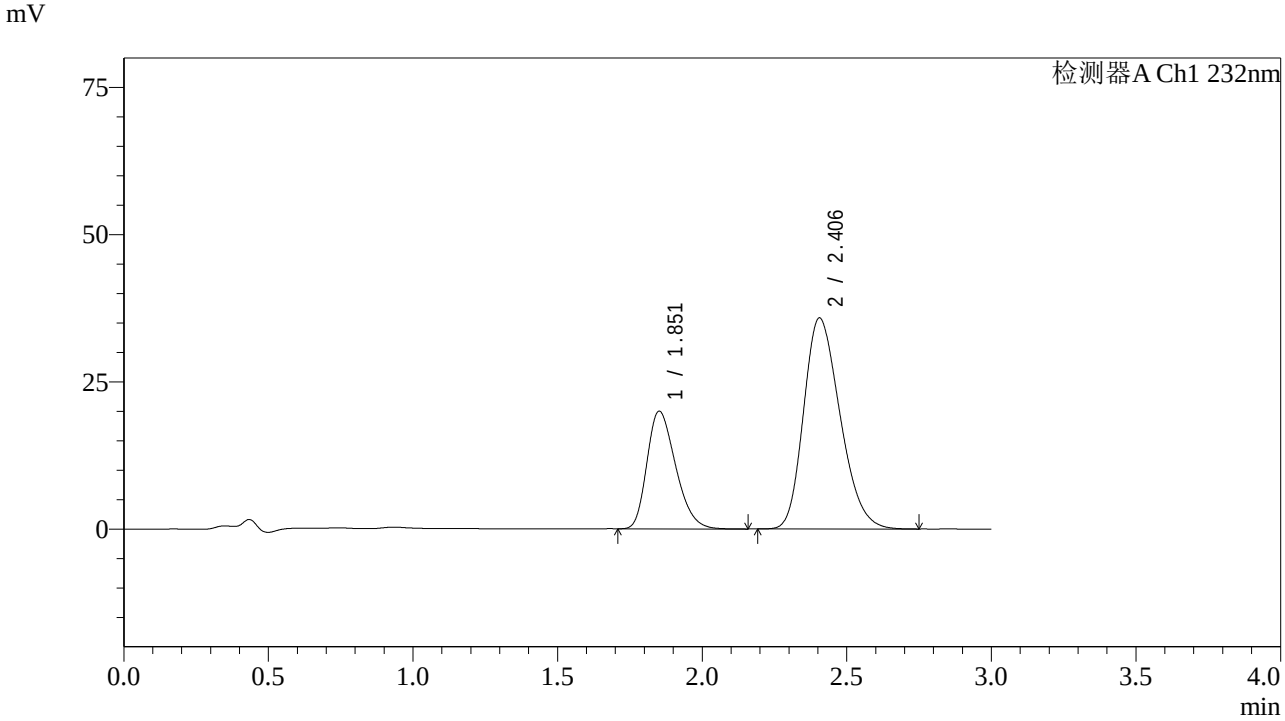
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1903-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P4-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:15:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	137974	30.499	19922	1648	1.296	--
2	2.406	314414	69.501	35857	1716	1.247	2.674
总计		452388	100.000	55779			

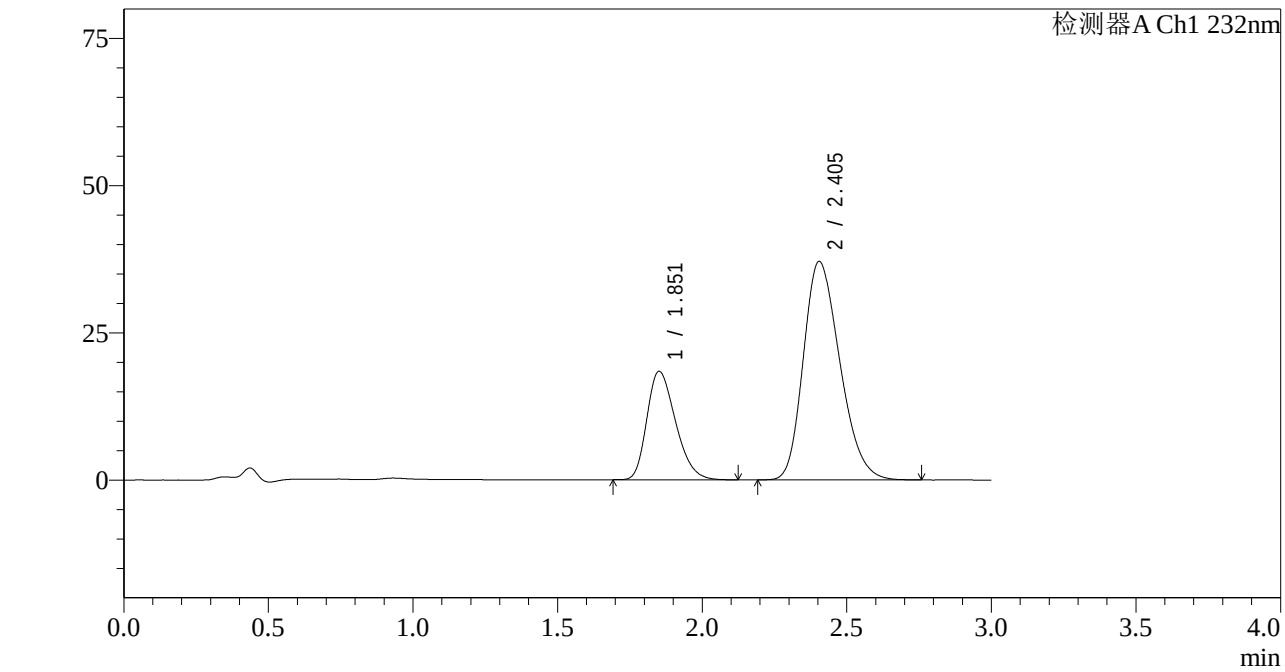
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1904-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:19:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:44
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	126979	28.042	18361	1650	1.292	--
2	2.405	325836	71.958	37128	1711	1.248	2.670
总计		452814	100.000	55489			

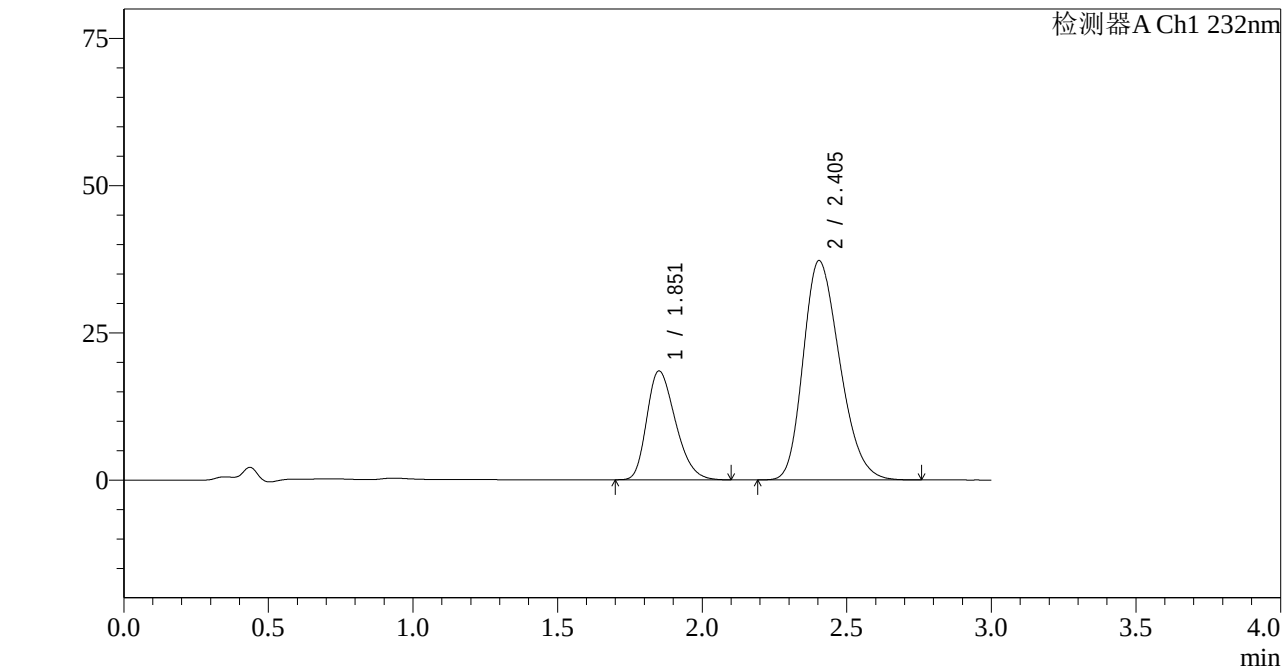
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1905-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P5-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:22:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	127502	28.020	18410	1645	1.296	--
2	2.405	327544	71.980	37266	1705	1.247	2.666
总计		455046	100.000	55675			

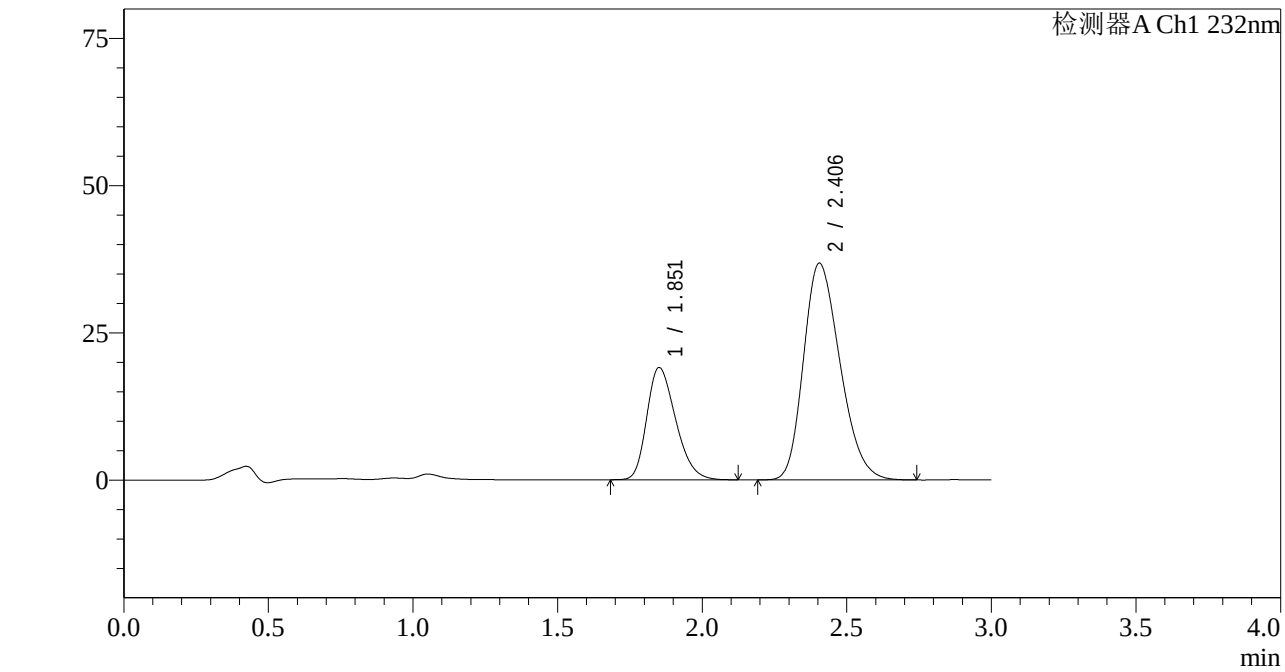
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1906-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:26:07
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:49
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	132564	29.071	19005	1628	1.285	--
2	2.406	323435	70.929	36829	1706	1.249	2.661
总计		455999	100.000	55834			

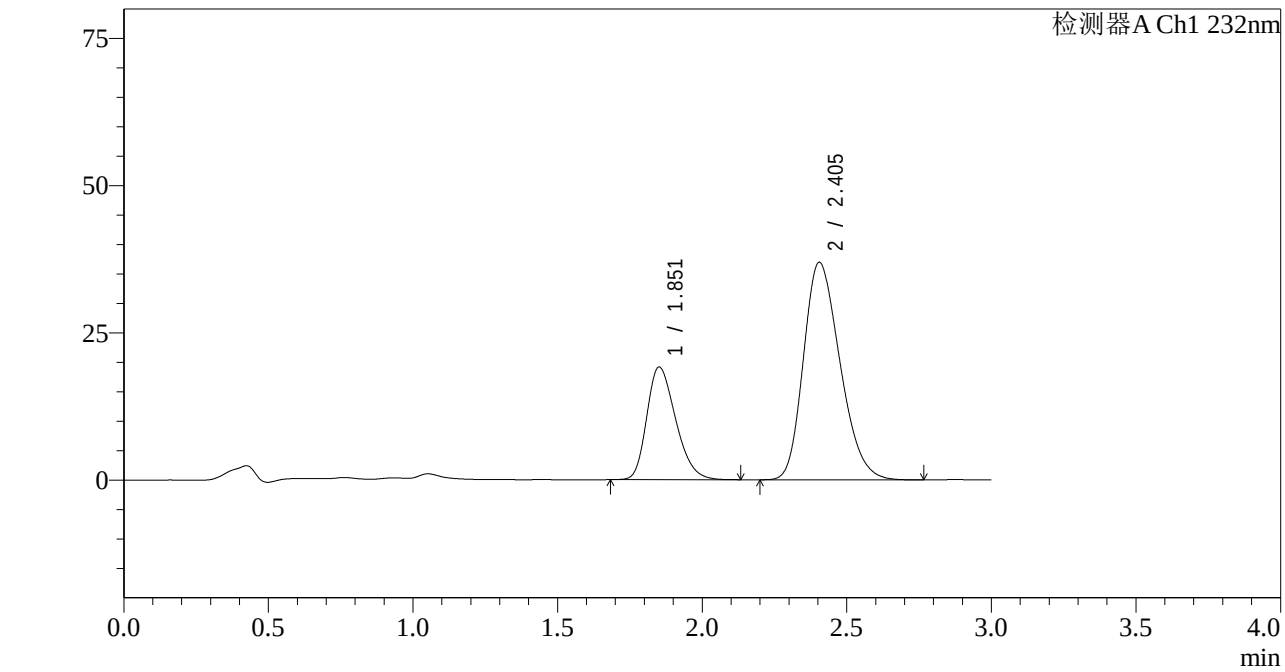
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1907-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-P6-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:29:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	132953	29.034	19065	1626	1.285	--
2	2.405	324966	70.966	36972	1705	1.250	2.660
总计		457919	100.000	56037			

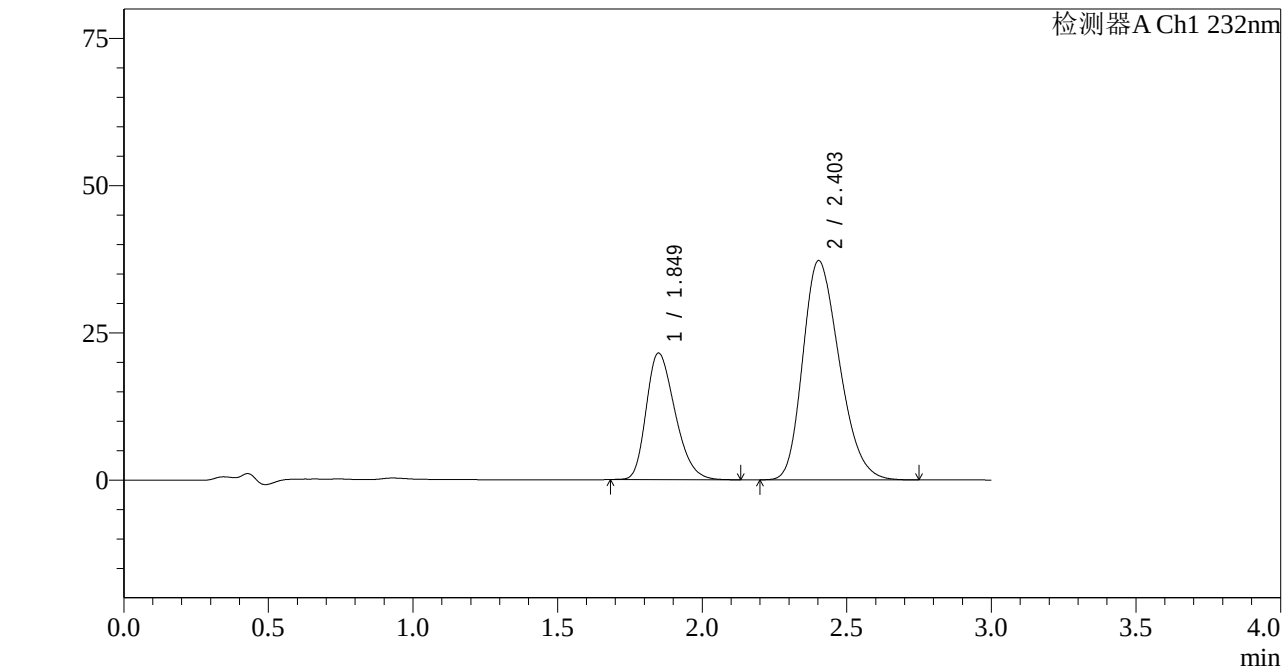
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1908-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:32:55
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:54
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	148936	31.272	21483	1633	1.291	--
2	2.403	327330	68.728	37231	1704	1.252	2.663
总计		476267	100.000	58714			

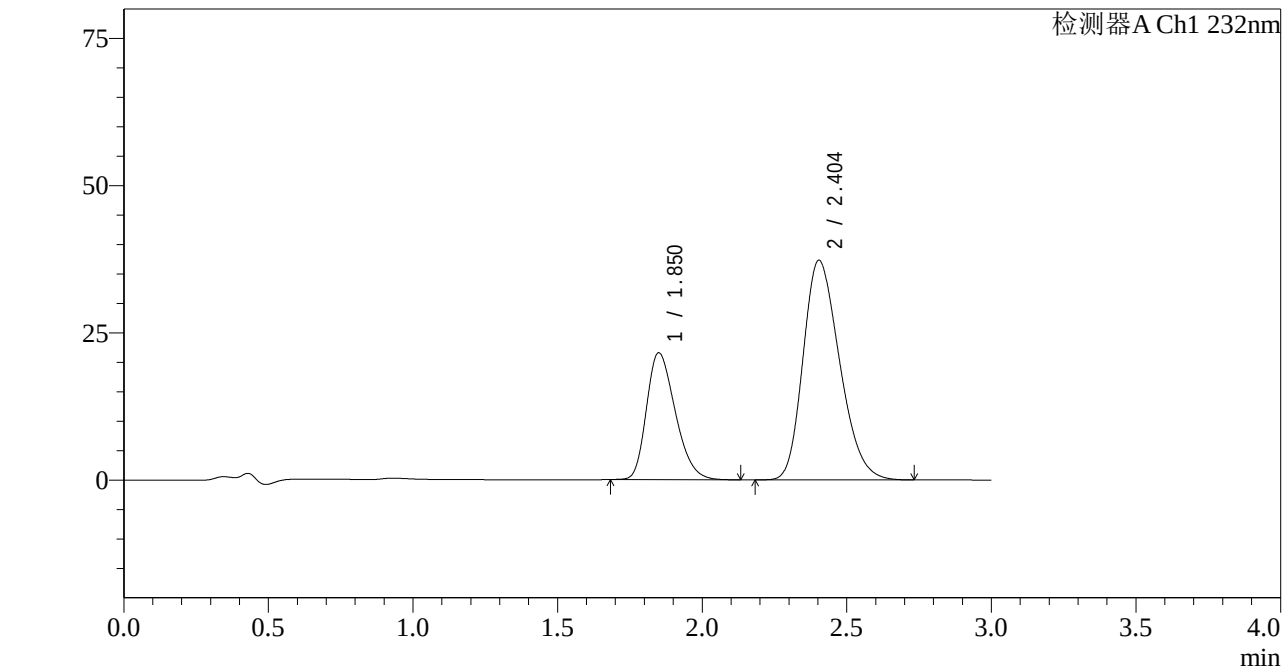
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1909-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P1-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:36:19
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:56
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	149320	31.299	21507	1635	1.295	--
2	2.404	327760	68.701	37320	1706	1.250	2.665
总计		477080	100.000	58826			

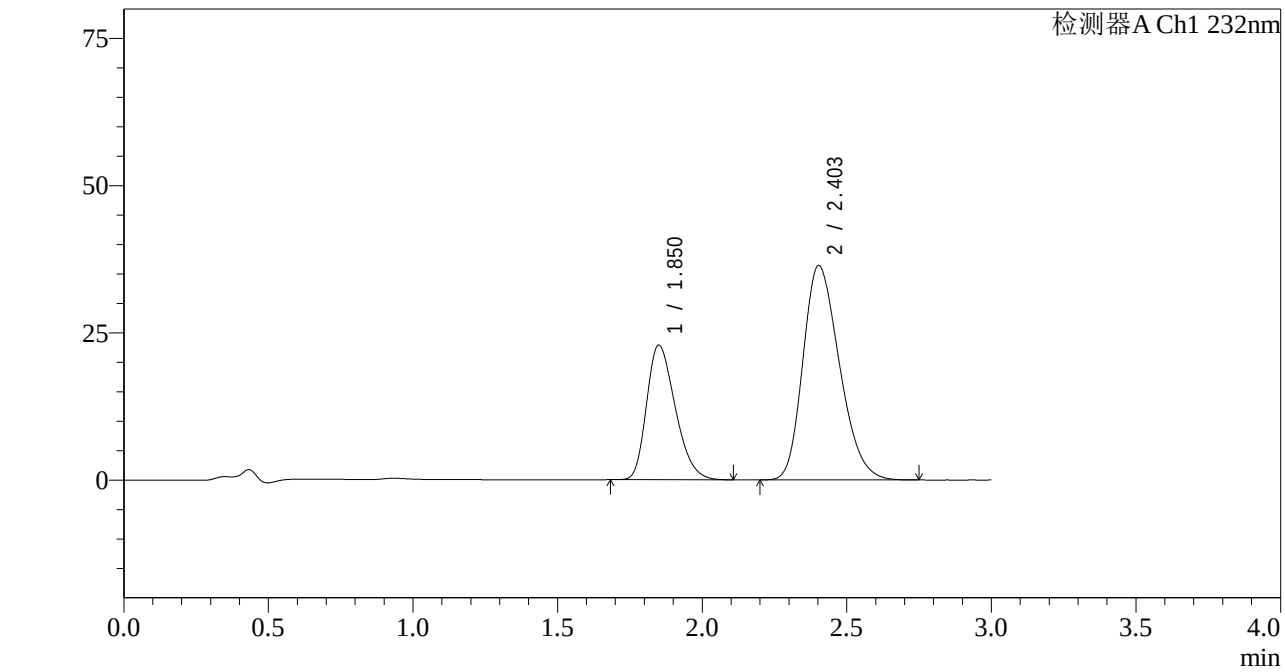
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1910-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:39:43
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:46:59
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	157711	33.025	22813	1640	1.301	--
2	2.403	319847	66.975	36422	1708	1.254	2.665
总计		477558	100.000	59235			

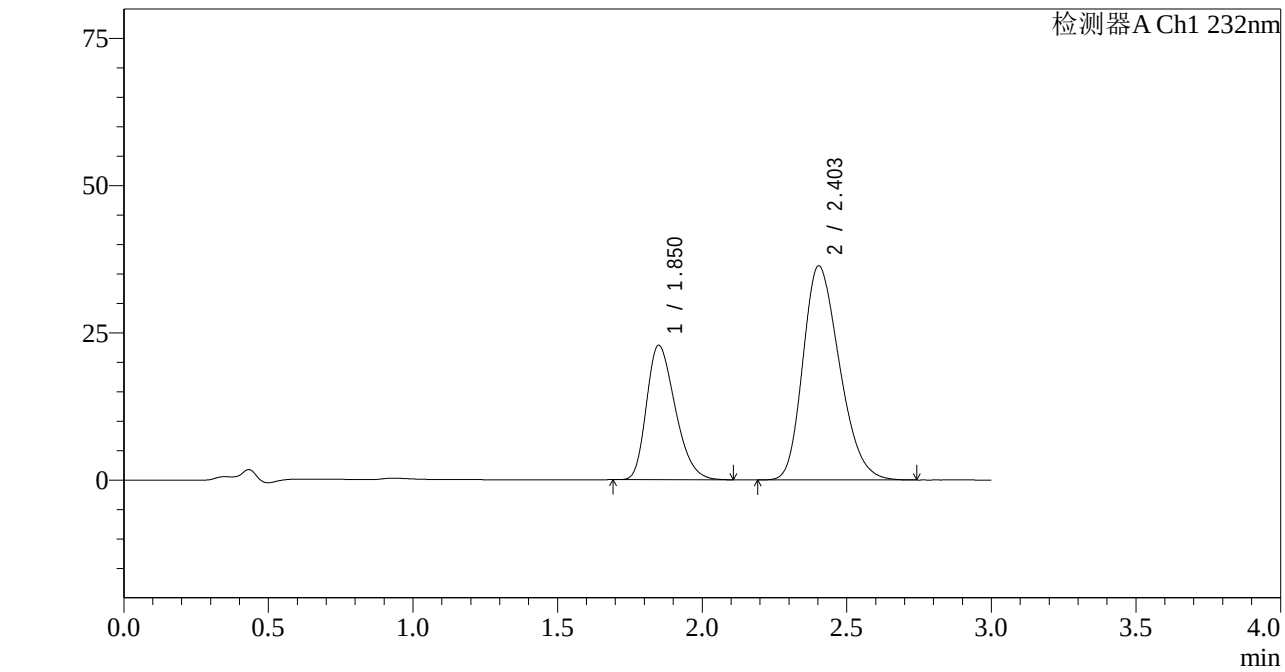
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1911-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P2-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:43:07
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:02
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	157570	33.011	22777	1639	1.301	--
2	2.403	319760	66.989	36364	1701	1.255	2.662
总计		477331	100.000	59142			

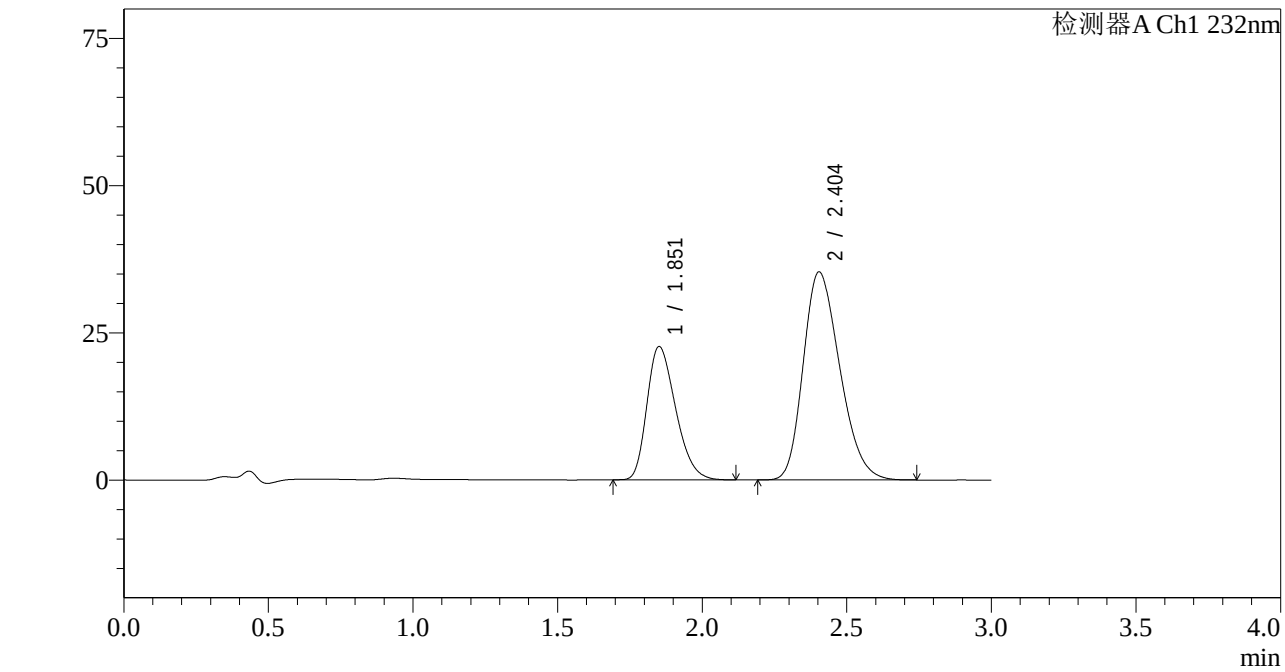
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1912-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:46:31
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:04
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	156563	33.484	22569	1638	1.302	--
2	2.404	311010	66.516	35361	1700	1.252	2.658
总计		467573	100.000	57930			

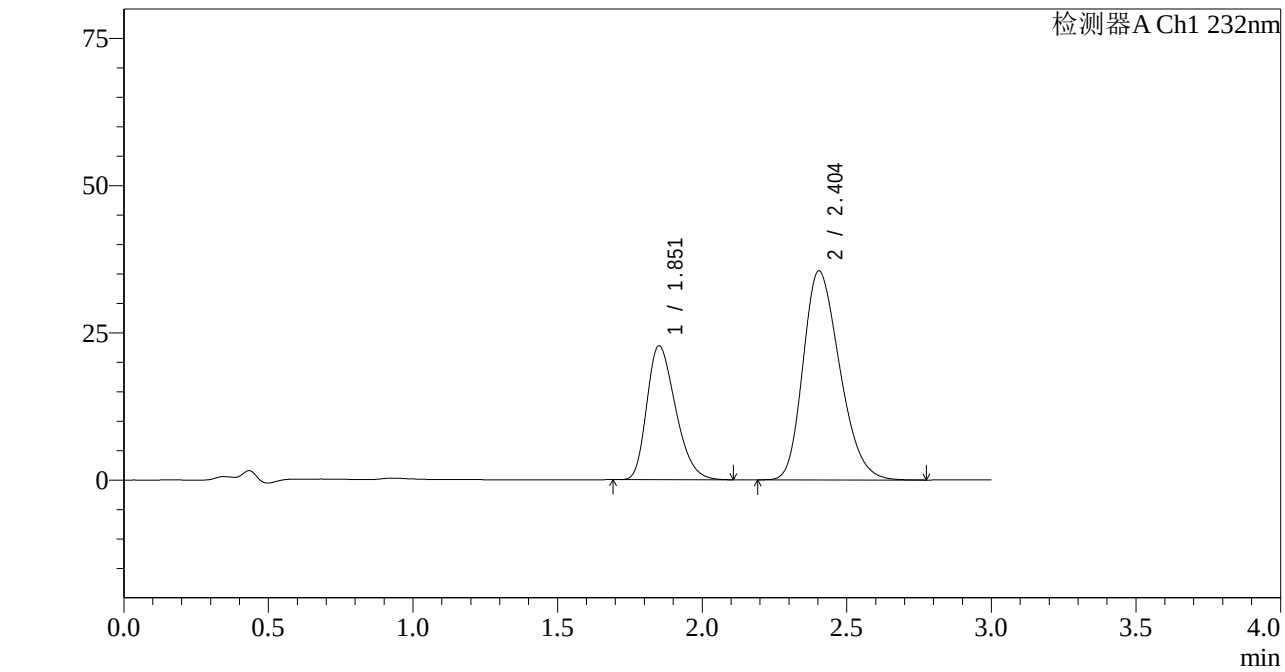
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1913-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P3-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:49:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	157062	33.421	22651	1638	1.304	--
2	2.404	312886	66.579	35510	1699	1.253	2.658
总计		469948	100.000	58161			

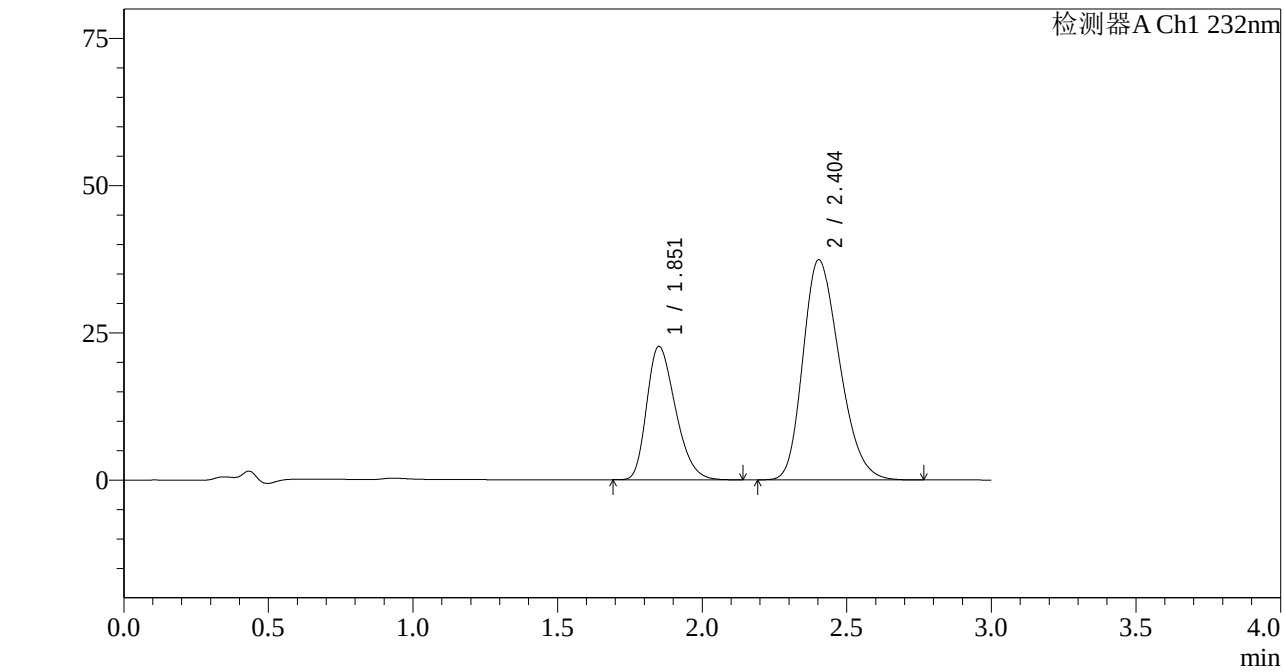
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1914-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:53:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:10
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	156487	32.214	22576	1642	1.302	--
2	2.404	329286	67.786	37408	1699	1.253	2.660
总计		485773	100.000	59984			

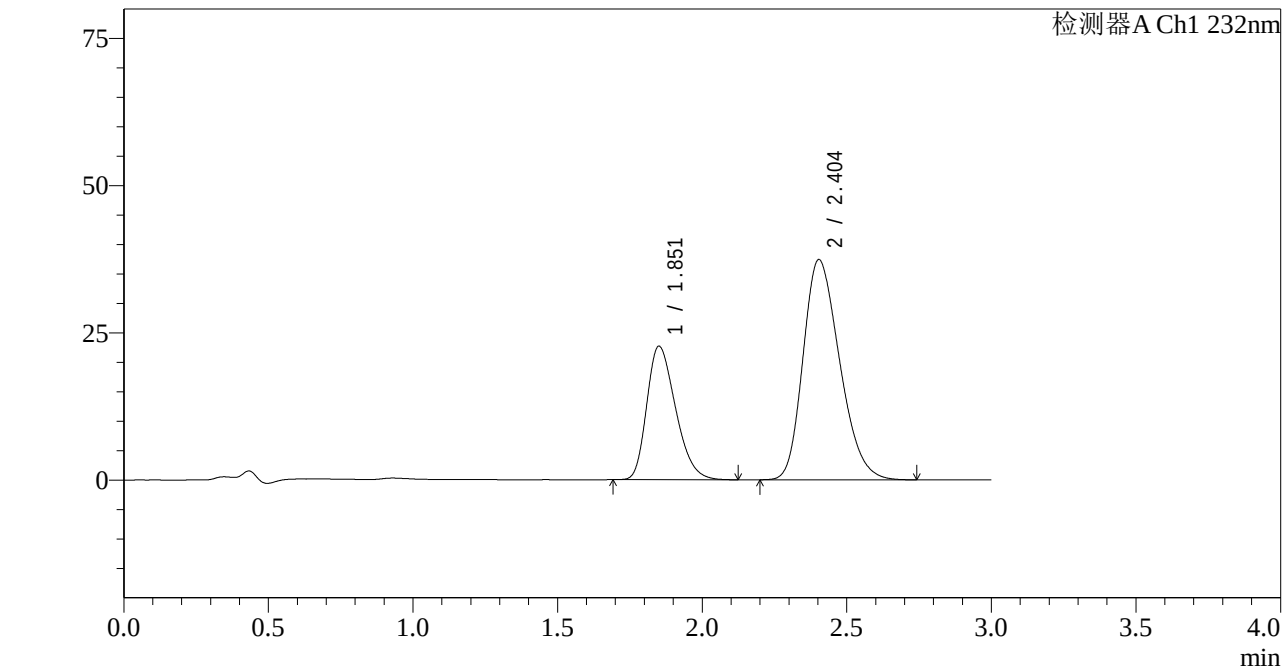
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1915-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P4-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/20 23:56:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	156701	32.272	22581	1636	1.304	--
2	2.404	328861	67.728	37405	1701	1.253	2.658
总计		485562	100.000	59987			

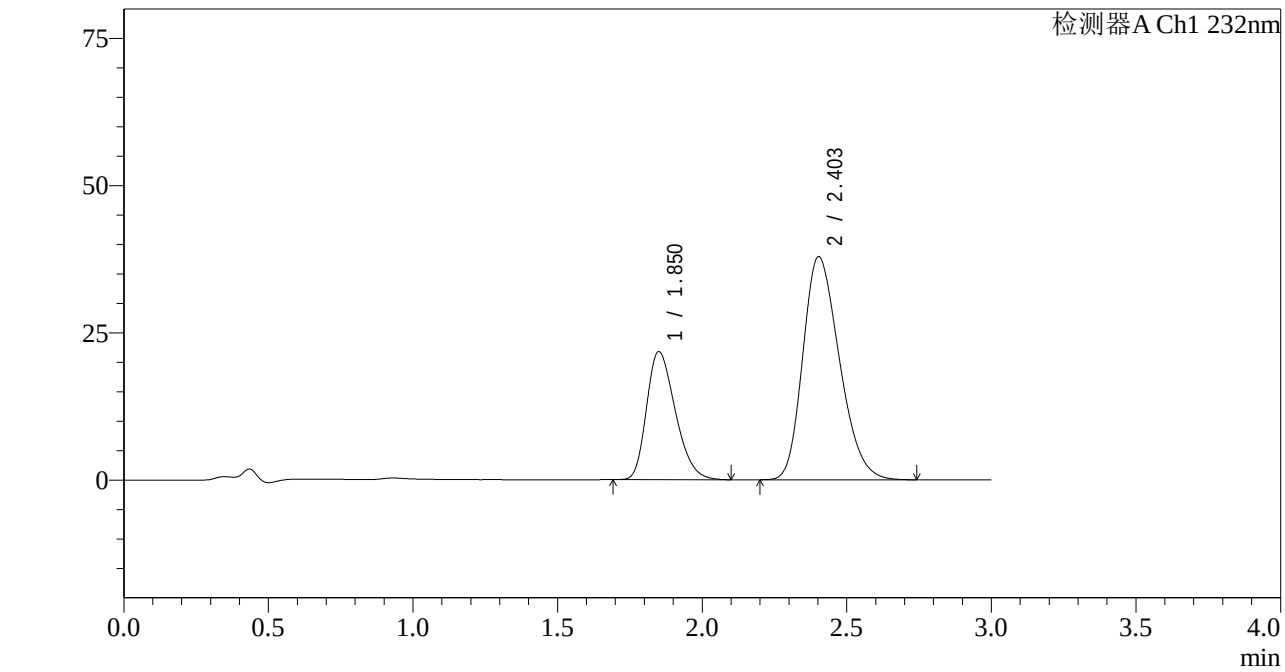
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1916-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/21 00:00:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	150312	31.076	21700	1633	1.299	--
2	2.403	333372	68.924	37901	1700	1.253	2.657
总计		483684	100.000	59601			

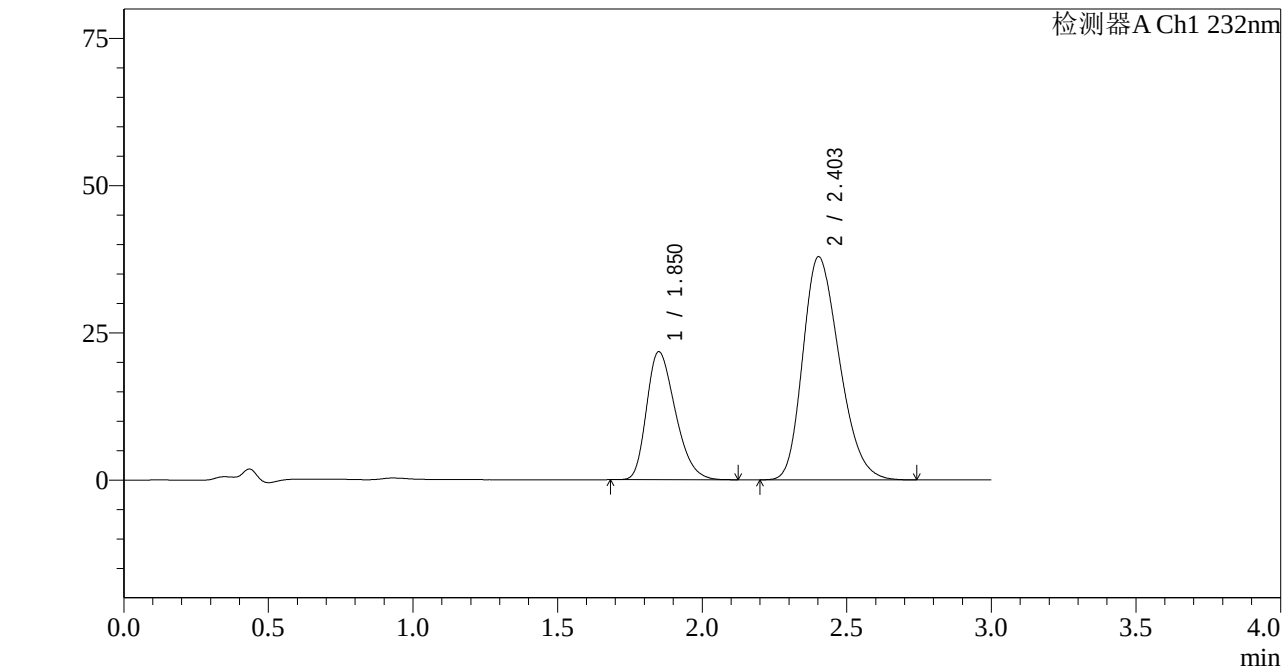
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1917-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P5-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/21 00:03:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:18
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	150182	31.032	21682	1634	1.303	--
2	2.403	333771	68.968	37886	1695	1.255	2.655
总计		483954	100.000	59568			

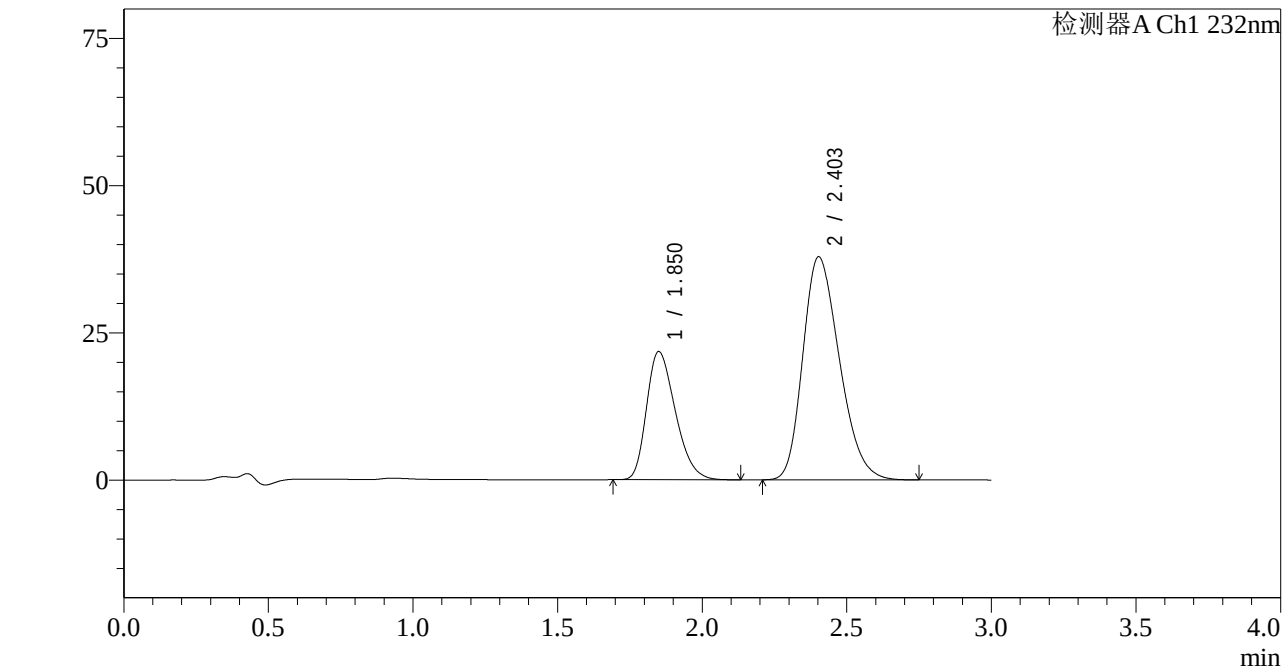
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃ 波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1918-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-1.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/21 00:06:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	150680	31.112	21724	1629	1.305	--
2	2.403	333627	68.888	37885	1697	1.256	2.655
总计		484307	100.000	59609			

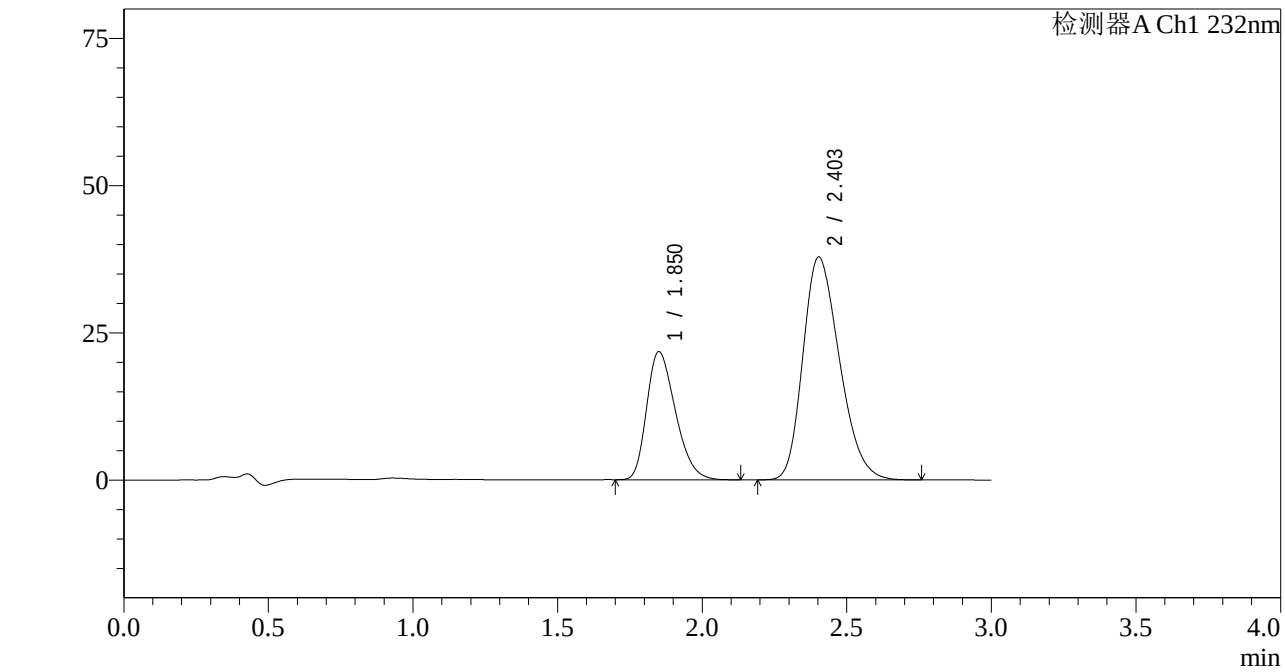
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1919-2 - cbzj-U039846p-wdx36y-zj-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-P6-2.l
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/21 00:10:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:23
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	150467	31.115	21687	1629	1.304	--
2	2.403	333110	68.885	37843	1700	1.257	2.655
总计		483577	100.000	59529			

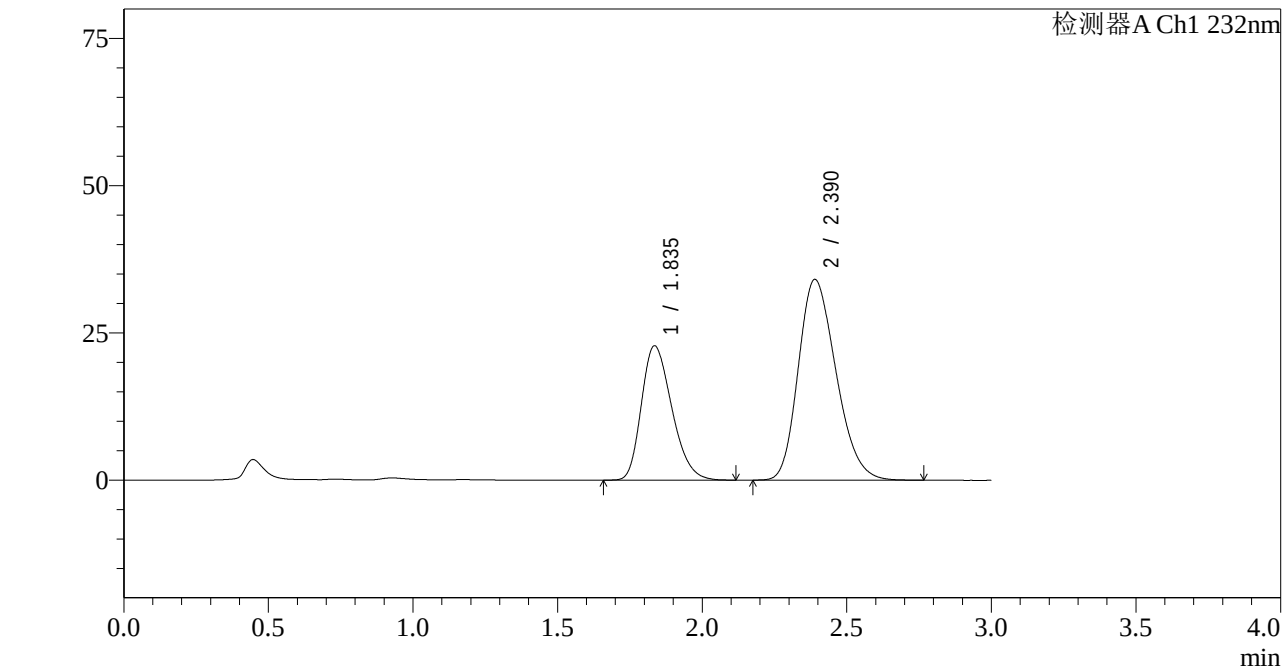
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1920-2 - cbzj-wdx36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/21 00:13:42
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:25
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	166967	35.056	22779	1447	1.275	--
2	2.390	309320	64.944	34093	1591	1.235	2.563
总计		476287	100.000	56873			

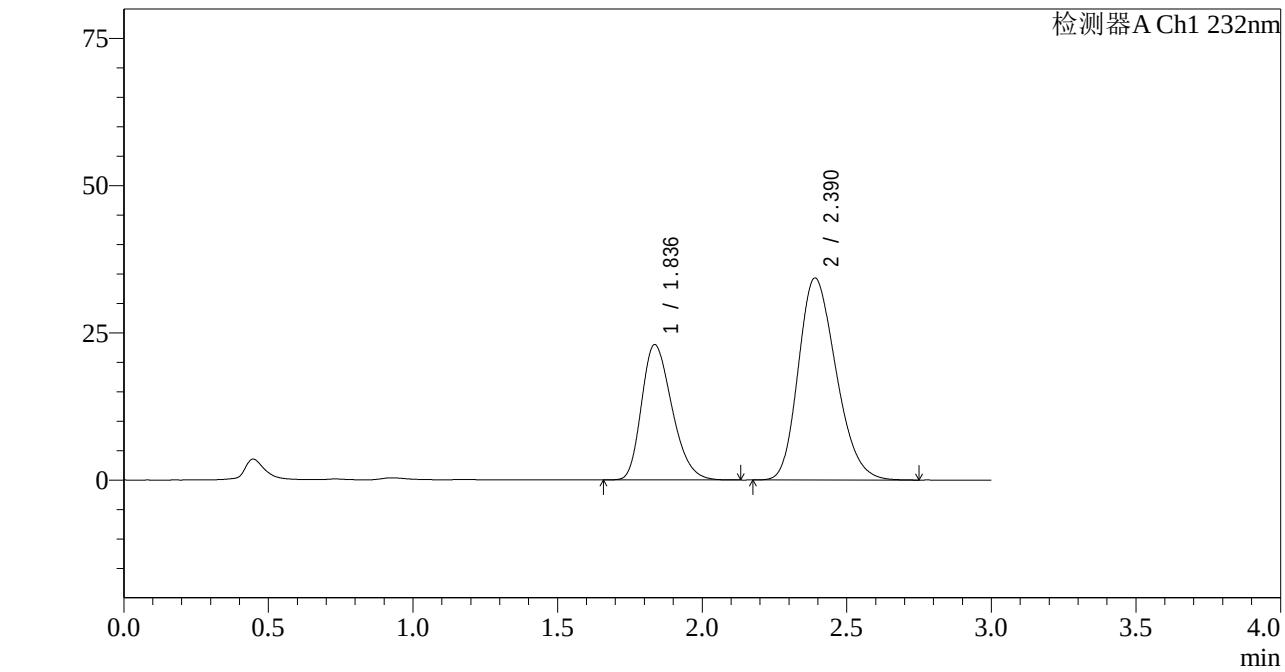
SHIMADZU LabSolutions

J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm）
流速: 1.5ml/min
柱 温:30℃
波长: 232nm
数据文件名: RC$J333 - 7-26/10-1921-2 - cbzj-wdx36y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC$J333 - J333-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J333 - 20251020-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/10/21 00:17:08
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/10/21 08:47:28
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	168281	35.093	22975	1451	1.274	--
2	2.390	311248	64.907	34314	1596	1.232	2.564
总计		479529	100.000	57289			