



J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3502-2 - zzp-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/01/19 16:22:13

实验者: xiexinhui

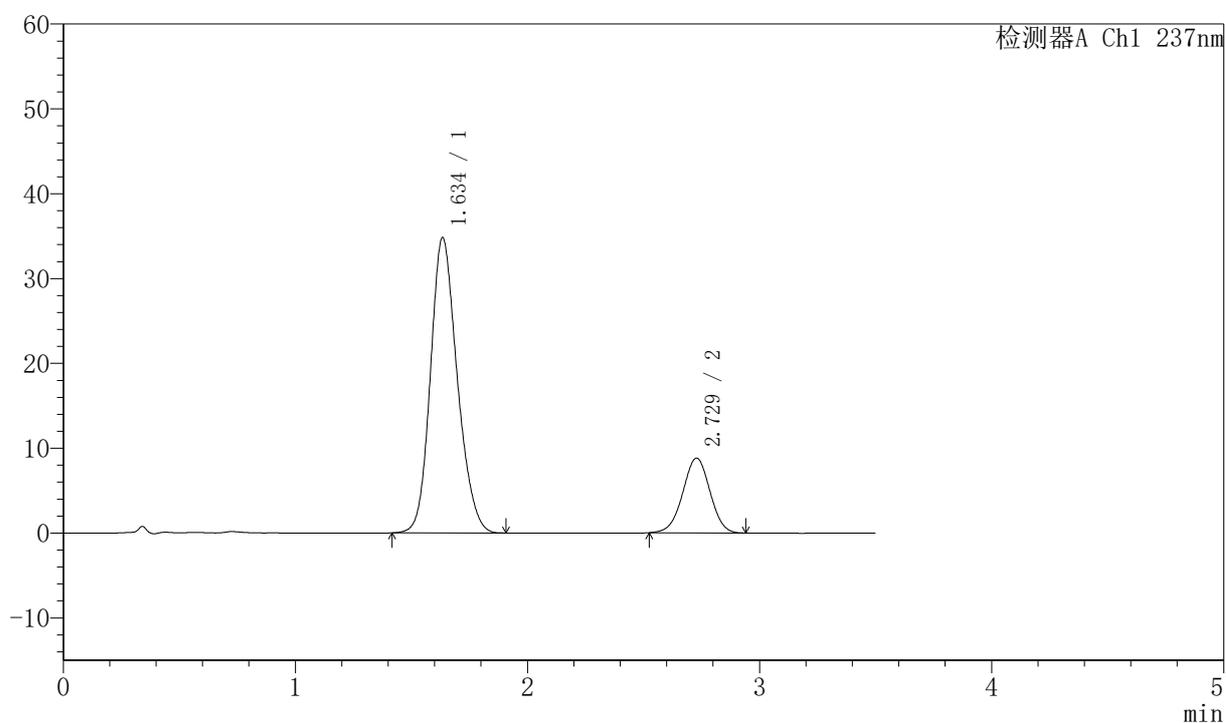
处理时间 (V2): 2026/01/20 08:44:59

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.634	279447	79.558	34731	973	1.178	--
2	2.729	71803	20.442	8811	2573	0.987	5.153
总计		351250	100.000	43542			



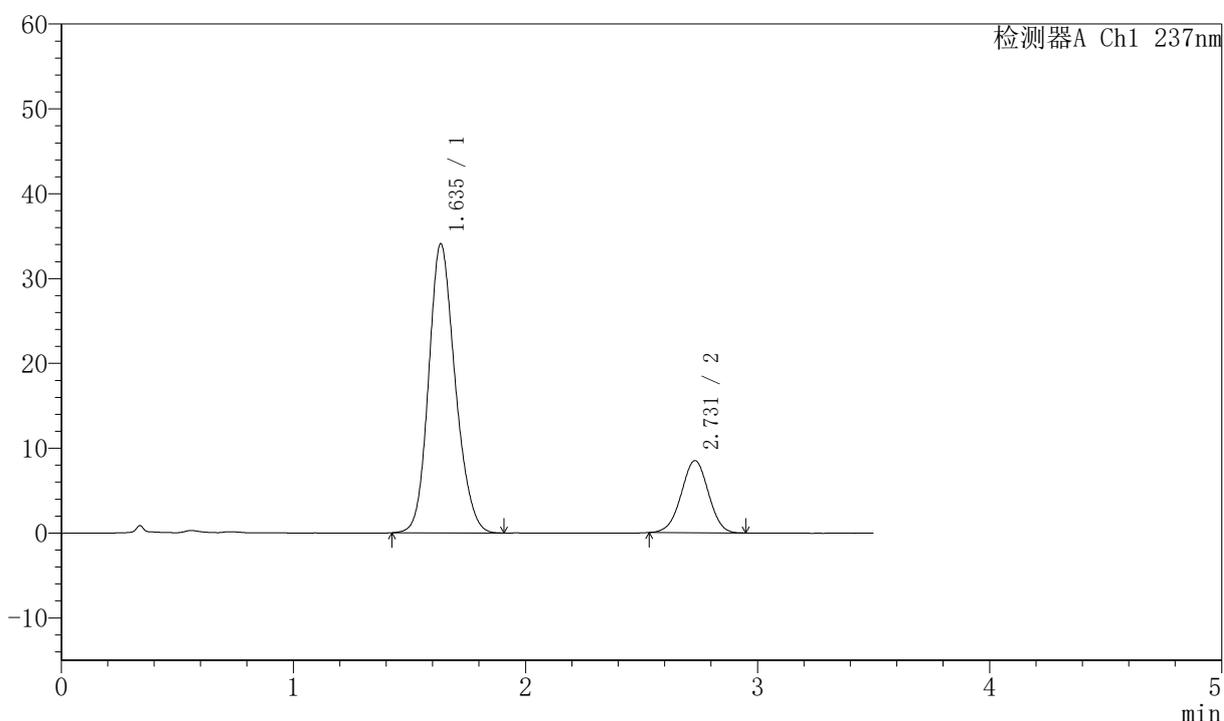
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3504-2 - zzp-2023101221p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 16:29:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:45:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.635	270837	79.669	34019	998	1.170	--
2	2.731	69115	20.331	8508	2590	0.987	5.195
总计		339952	100.000	42527			



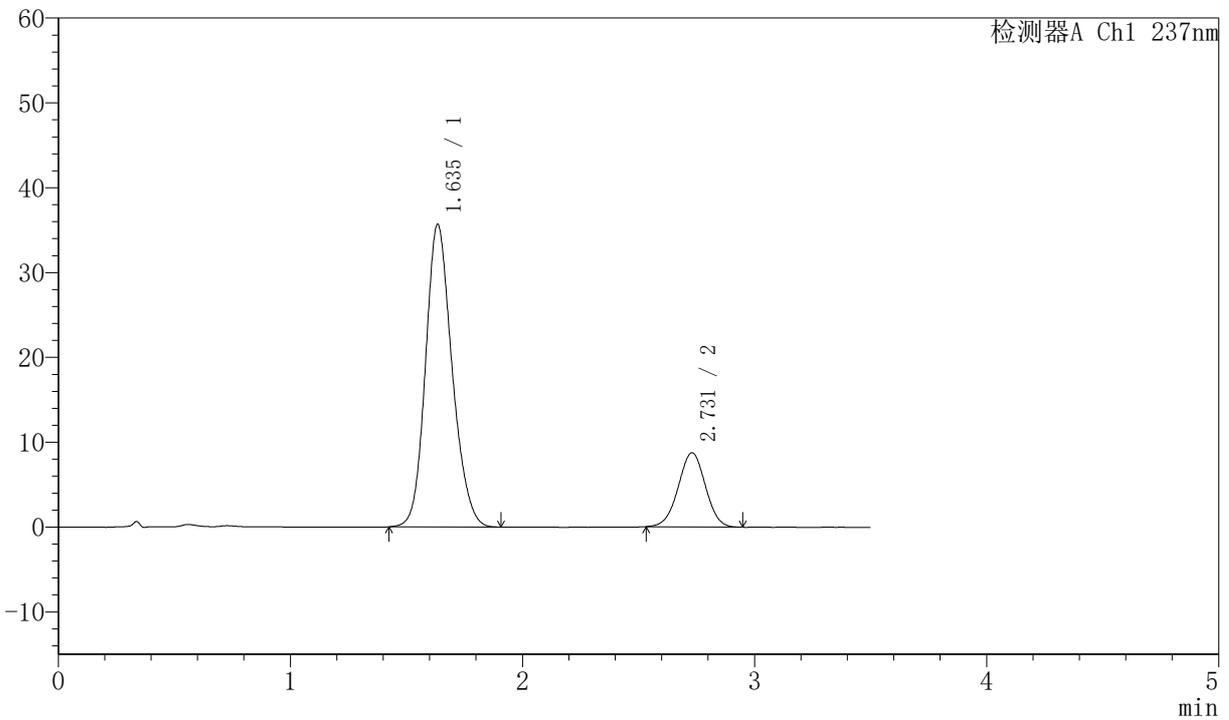
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3507-2 - zzp-2023101221p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 16:41:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:45:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.635	283975	79.965	35583	994	1.171	--
2	2.731	71149	20.035	8747	2584	0.993	5.191
总计		355124	100.000	44331			



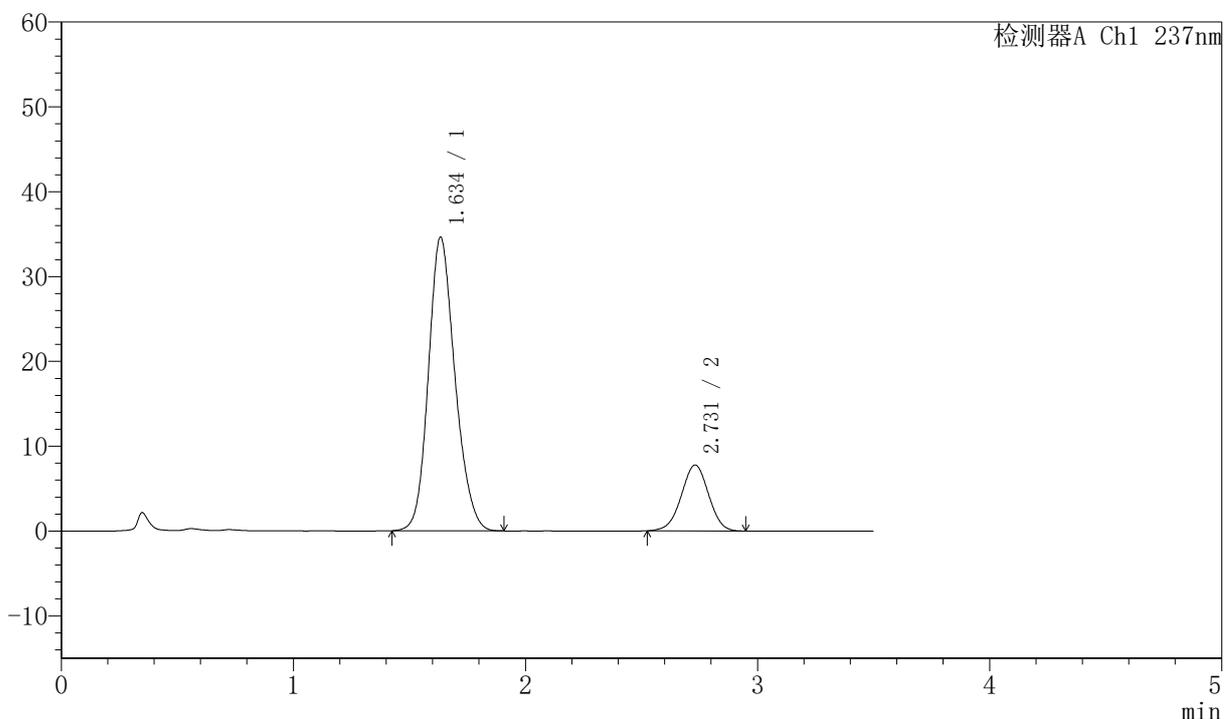
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3513-2 - zzp-2023101221p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 17:04:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:45:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.634	275247	81.267	34507	994	1.171	--
2	2.731	63448	18.733	7774	2562	0.986	5.185
总计		338696	100.000	42281			



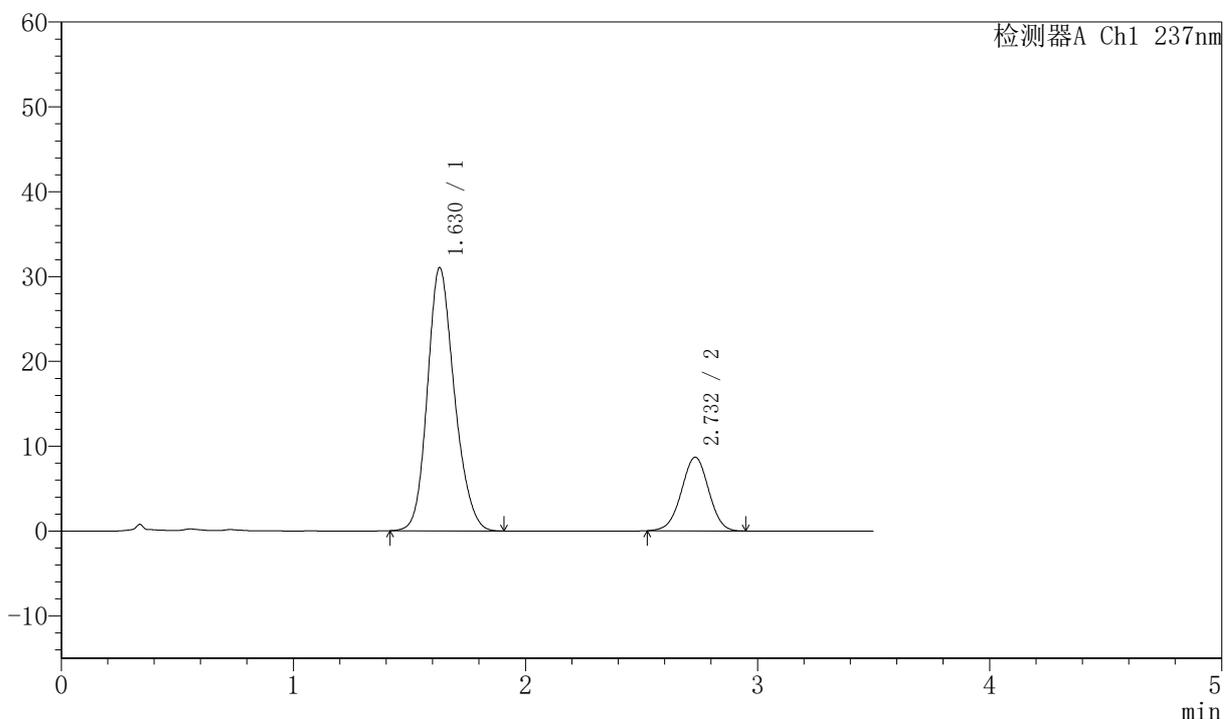
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3518-2 - zzp-2024010621p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 17:24:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:45:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.630	250575	77.961	31043	963	1.183	--
2	2.732	70836	22.039	8676	2584	0.988	5.181
总计		321411	100.000	39719			



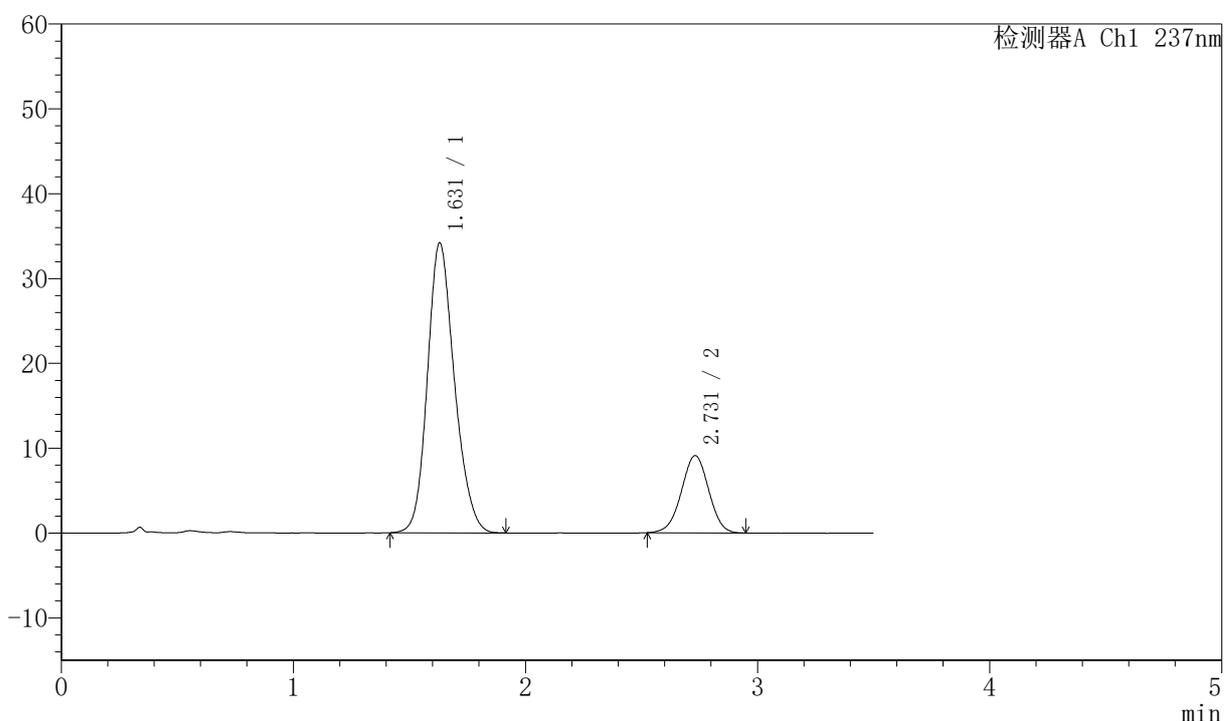
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3519-2 - zzp-2024010621p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 17:28:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:45:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	276699	78.811	34199	960	1.180	--
2	2.731	74393	21.189	9101	2558	0.988	5.162
总计		351092	100.000	43300			



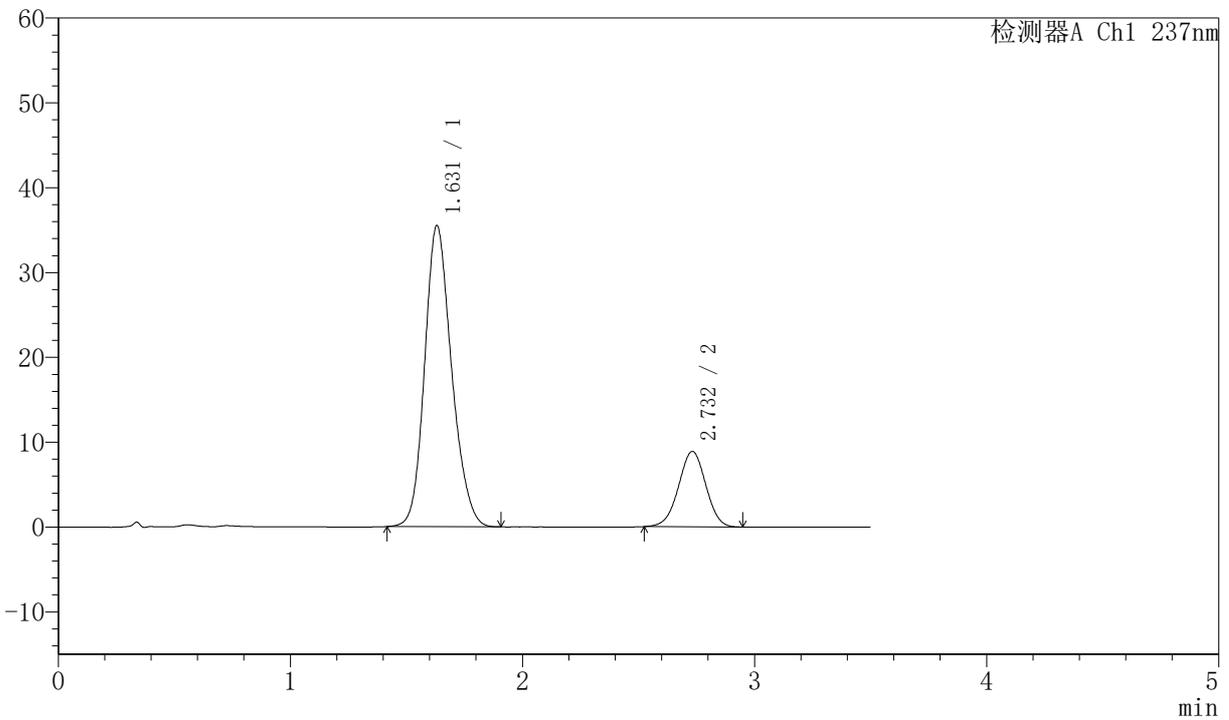
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温:30°C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3523-2 - zzp-2024010621p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 µl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/19 17:43:31 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/20 08:45:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	286732	79.804	35506	962	1.180	--
2	2.732	72564	20.196	8882	2577	0.987	5.173
总计		359296	100.000	44388			



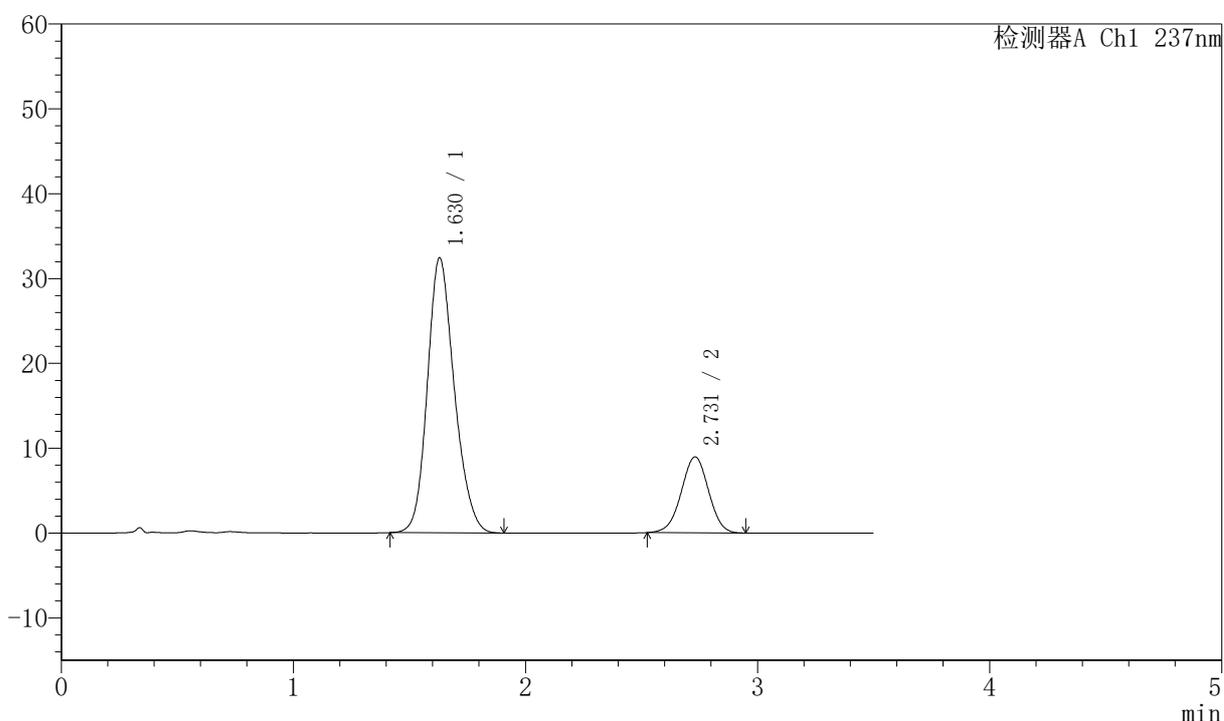
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3530-2 - zzp-2024010721p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/19 18:10:40 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/20 08:46:16 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.630	261827	78.171	32432	962	1.180	--
2	2.731	73113	21.829	8947	2567	0.987	5.170
总计		334940	100.000	41379			



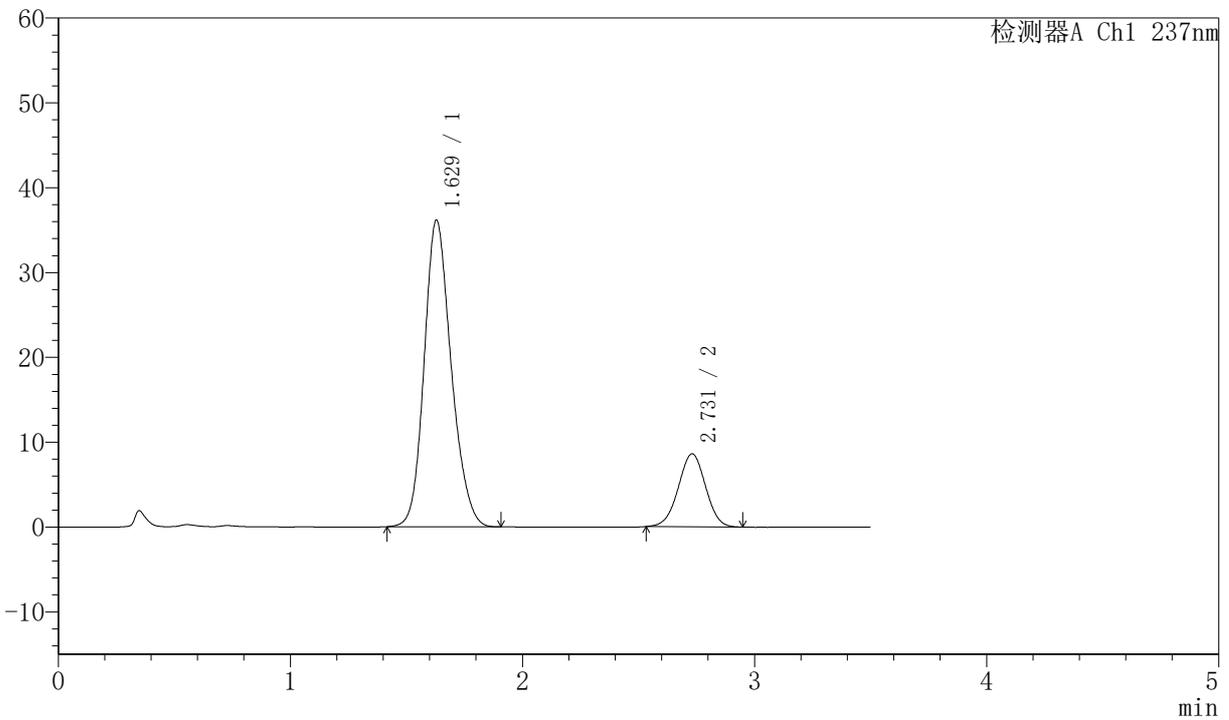
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温:30°C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3533-2 - zzp-2024010721p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 µl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/19 18:22:18 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/20 08:46:26 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	292830	80.680	36177	957	1.180	--
2	2.731	70124	19.320	8603	2573	0.993	5.171
总计		362954	100.000	44779			



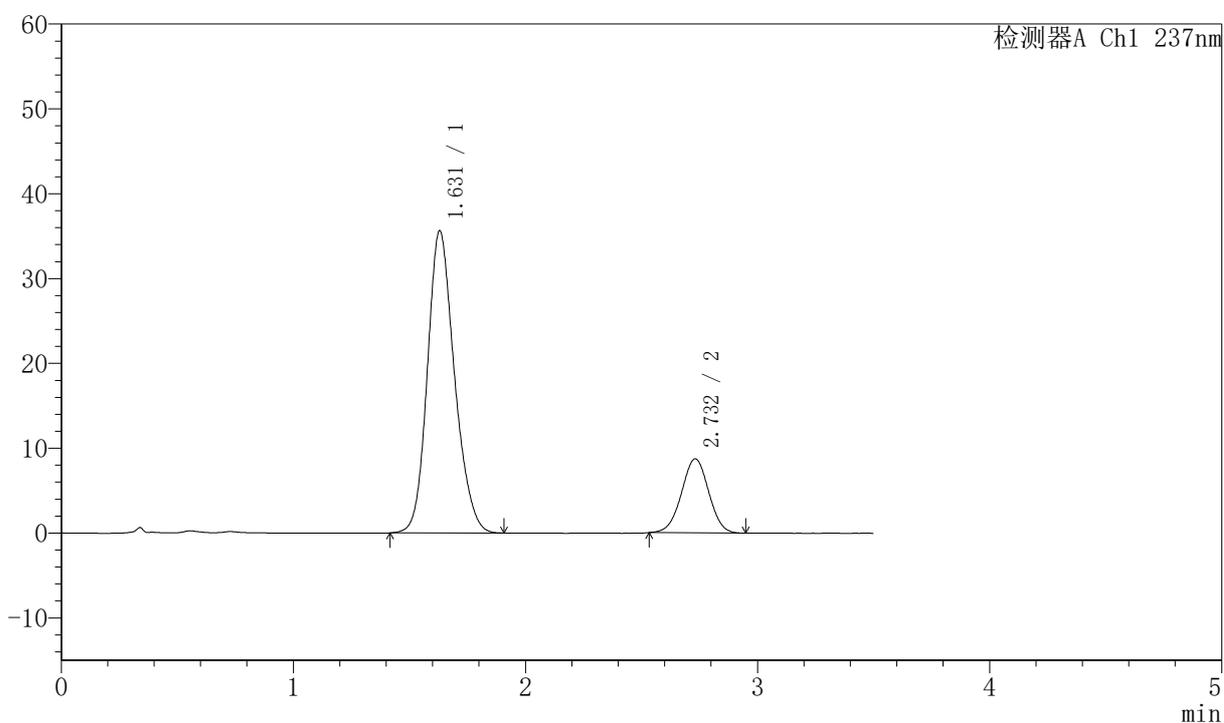
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3535-2 - zzp-2024010721p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/19 18:30:03 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/20 08:46:32 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	288697	80.238	35641	958	1.179	--
2	2.732	71104	19.762	8724	2594	0.993	5.178
总计		359801	100.000	44365			



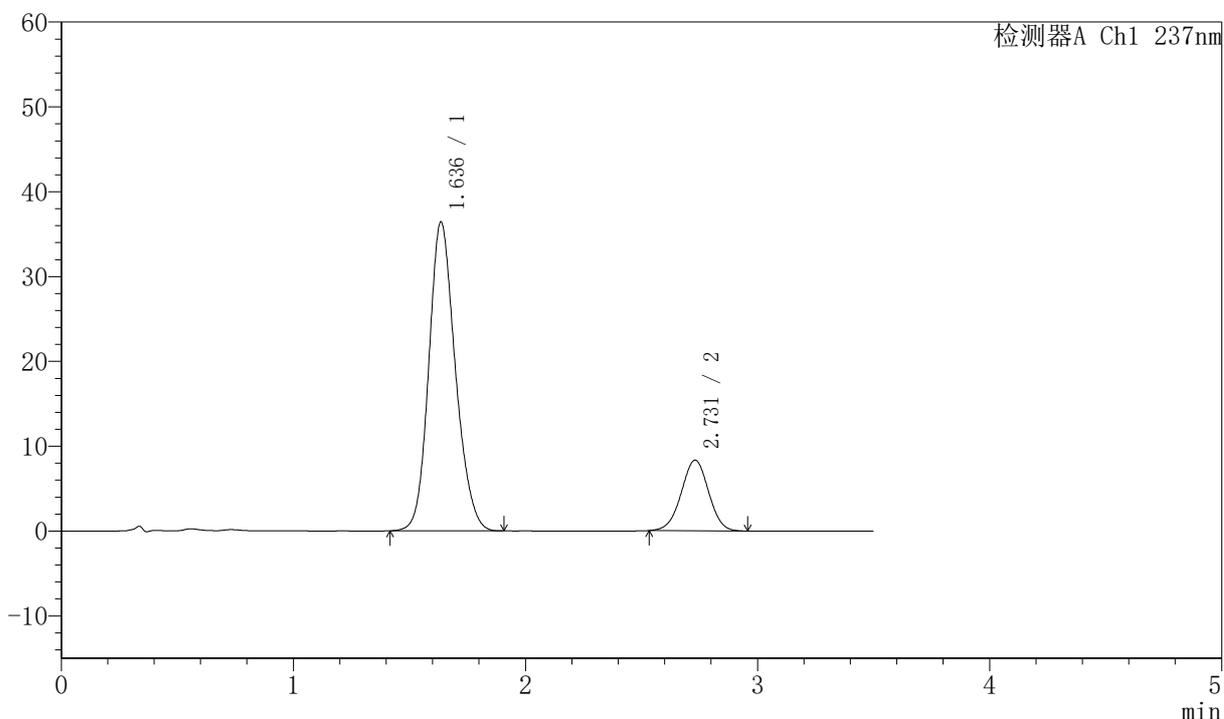
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-38/7-3544-2 - zzp-2024010921p-rcd-cq24y-pH6.8jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 19:04:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:46:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.636	289420	80.943	36383	998	1.166	--
2	2.731	68142	19.057	8330	2566	0.990	5.181
总计		357562	100.000	44712			



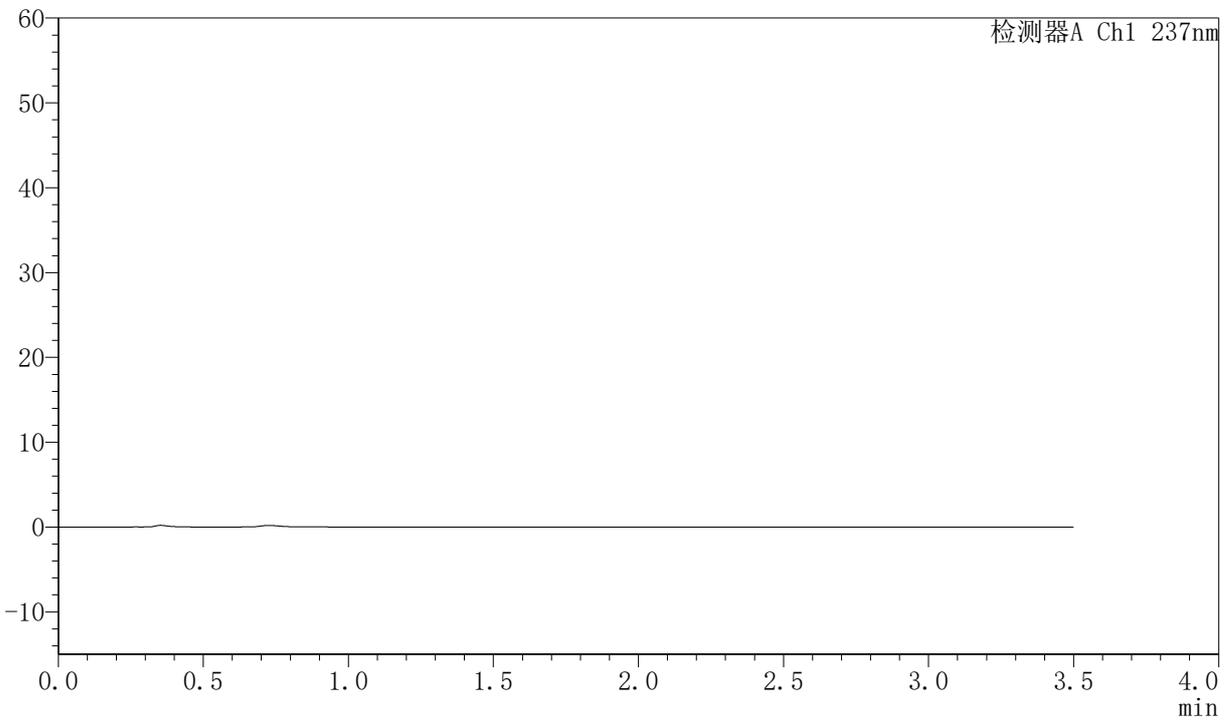
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温:30°C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 7-39/10-3571-2 - zzp-rcd-cq24y-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 µl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/19 16:29:53 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/20 08:48:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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							

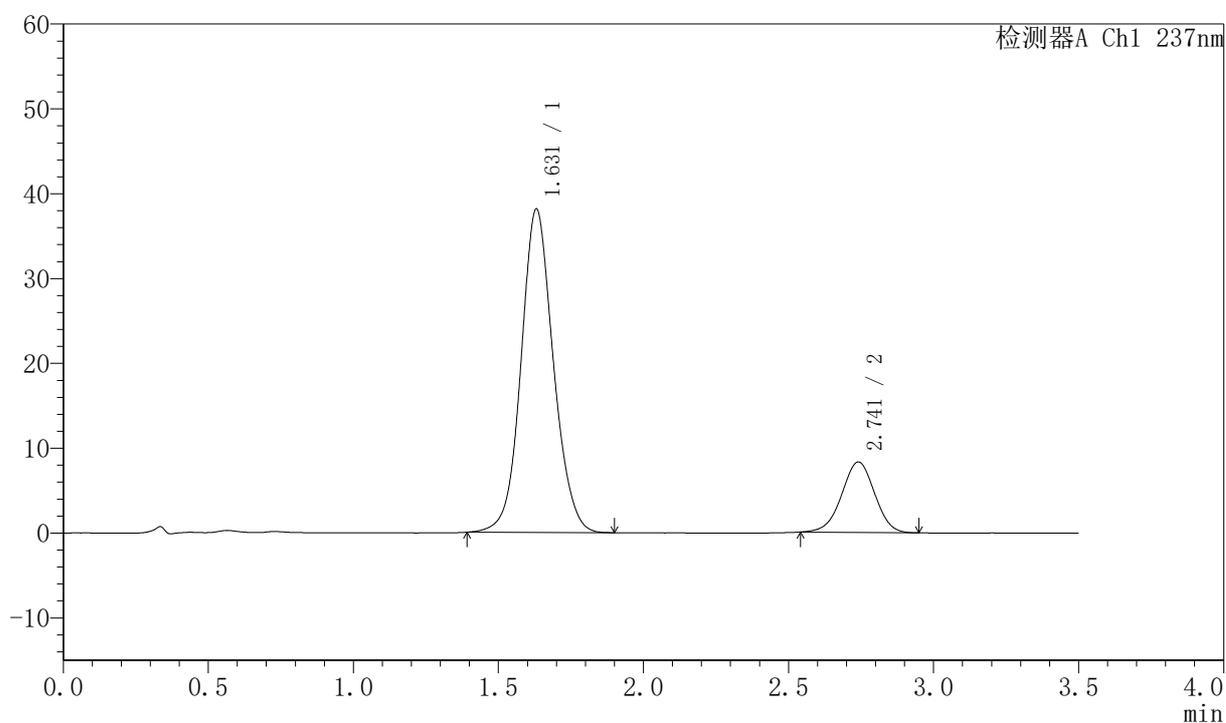
〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-39/10-3581-2 - zzp-2023101221p-rcd-cq24y-pH6.8jz-lf100z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/19 17:08:52
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:49:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号:6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

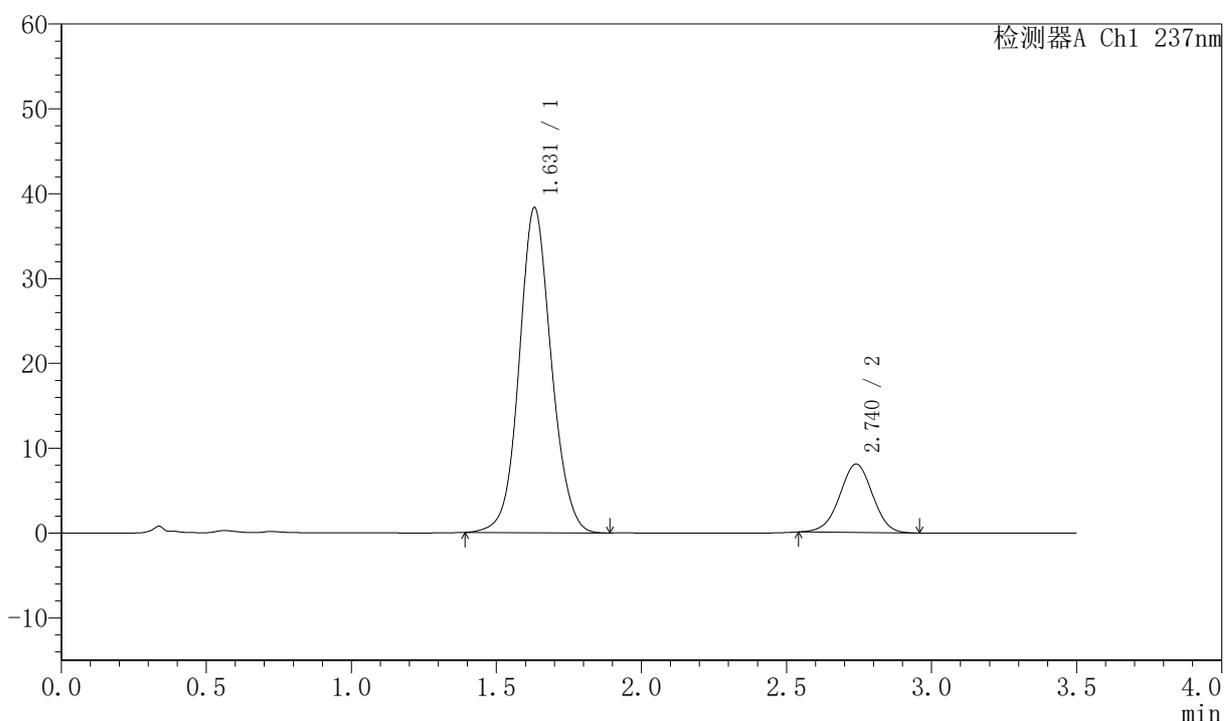
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	295002	81.789	38143	1061	1.090	--
2	2.741	65685	18.211	8301	2775	0.981	5.438
总计		360686	100.000	46444			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-39/10-3589-2 - zzp-2024010621p-rcd-cq24y-pH6.8jz-lf100z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 17:39:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:49:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

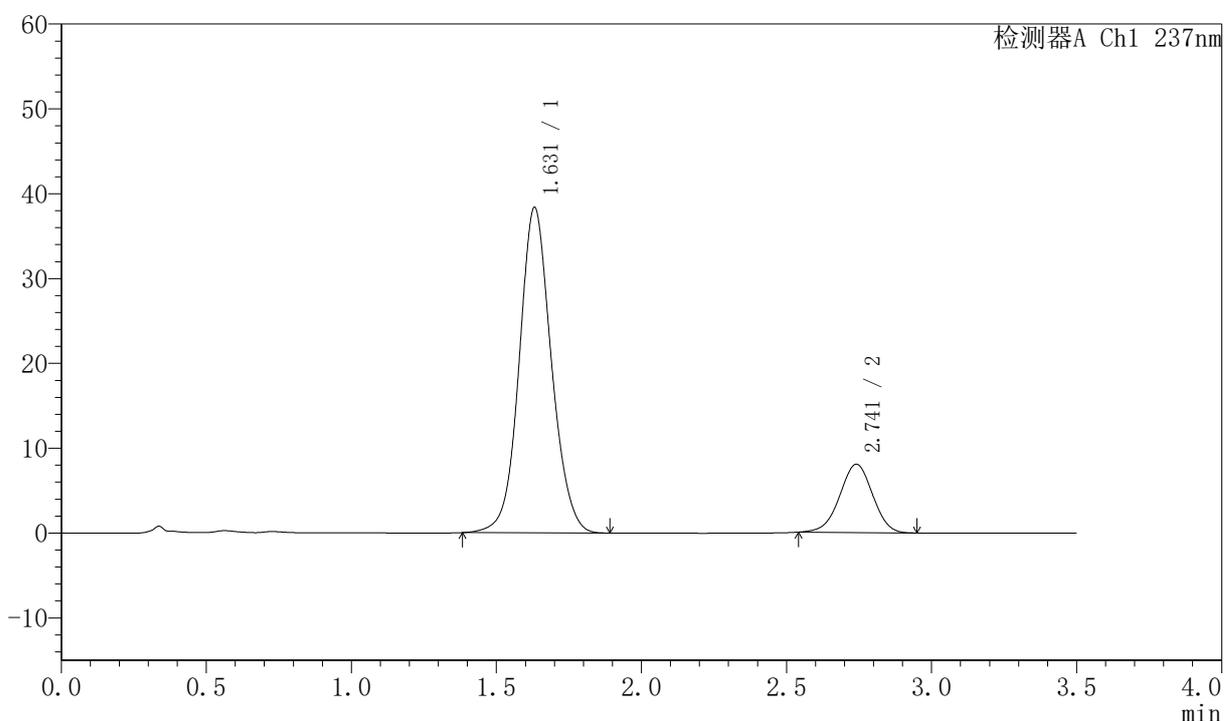
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	295129	82.265	38344	1070	1.085	--
2	2.740	63624	17.735	8070	2788	0.983	5.451
总计		358754	100.000	46415			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-39/10-3590-2 - zzp-2024010621p-rcd-cq24y-pH6.8jz-lf100z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 17:43:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:49:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

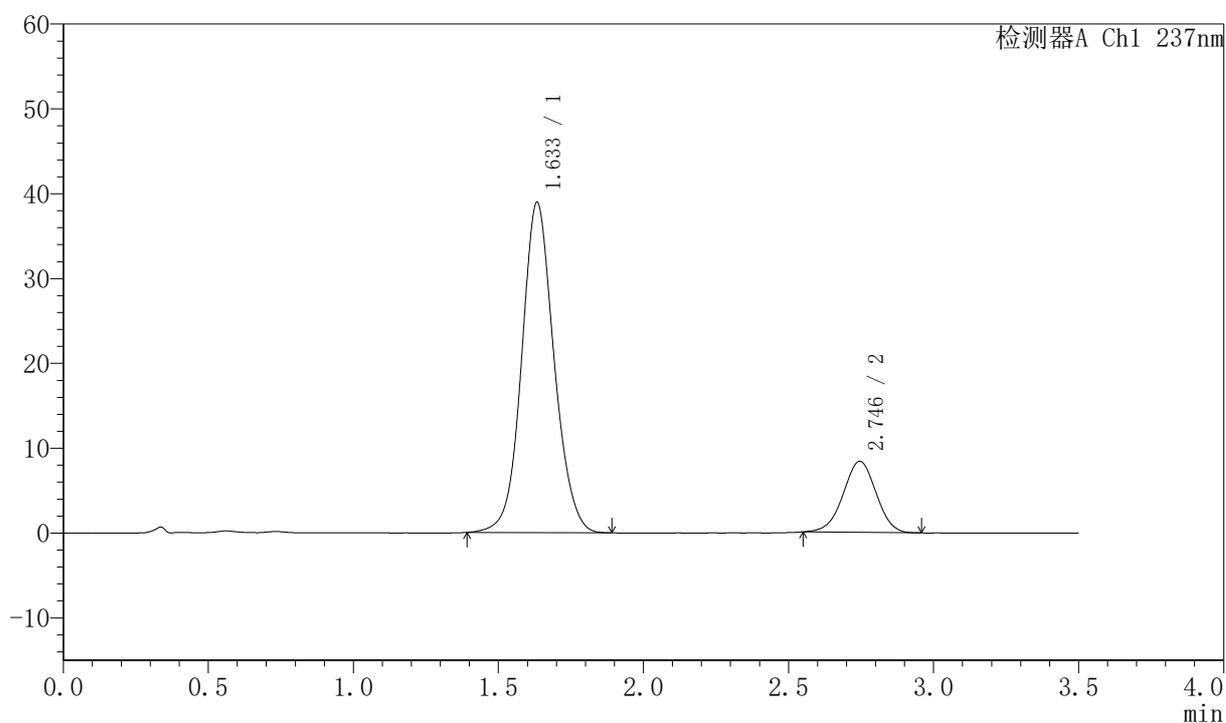
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	295474	82.295	38362	1070	1.086	--
2	2.741	63570	17.705	8048	2776	0.977	5.446
总计		359045	100.000	46410			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-39/10-3615-2 - zzp-2024010921p-rcd-cq24y-pH6.8jz-lf100z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 19:20:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:50:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.633	301956	82.005	38887	1060	1.089	--
2	2.746	66260	17.995	8390	2779	0.979	5.443
总计		368216	100.000	47277			



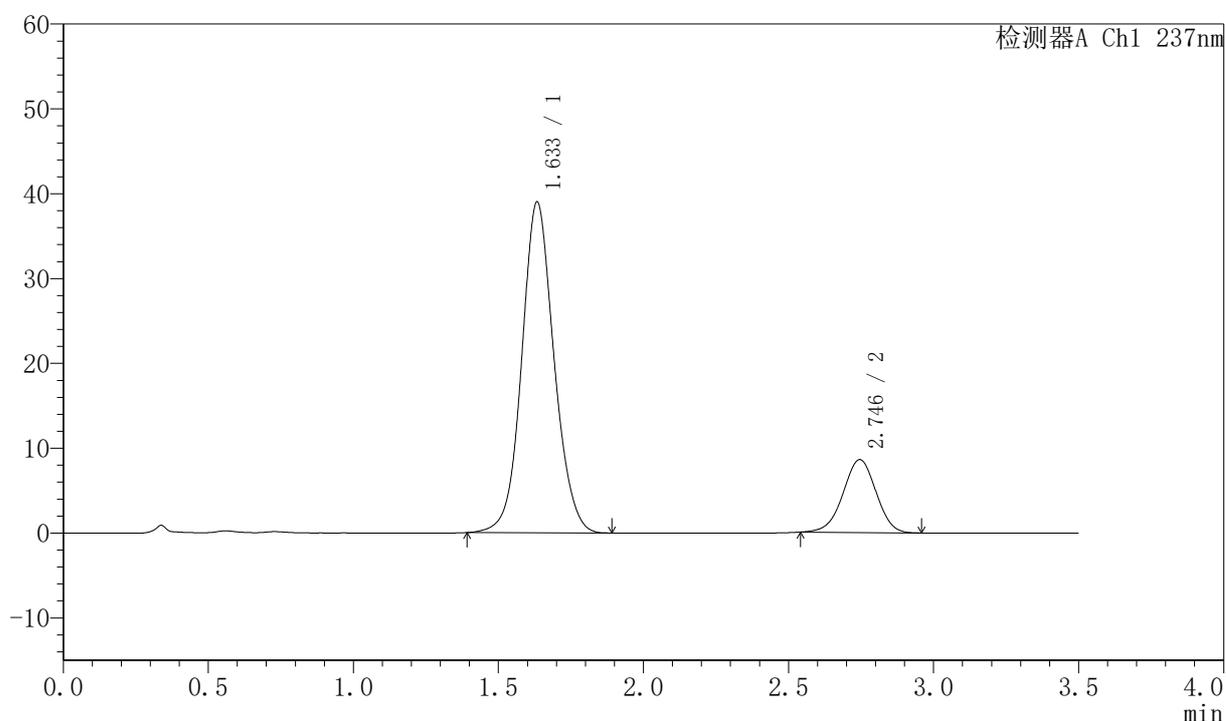
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-39/10-3619-2 - zzp-2024010921p-rcd-cq24y-pH6.8jz-lf100z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 19:36:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:50:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

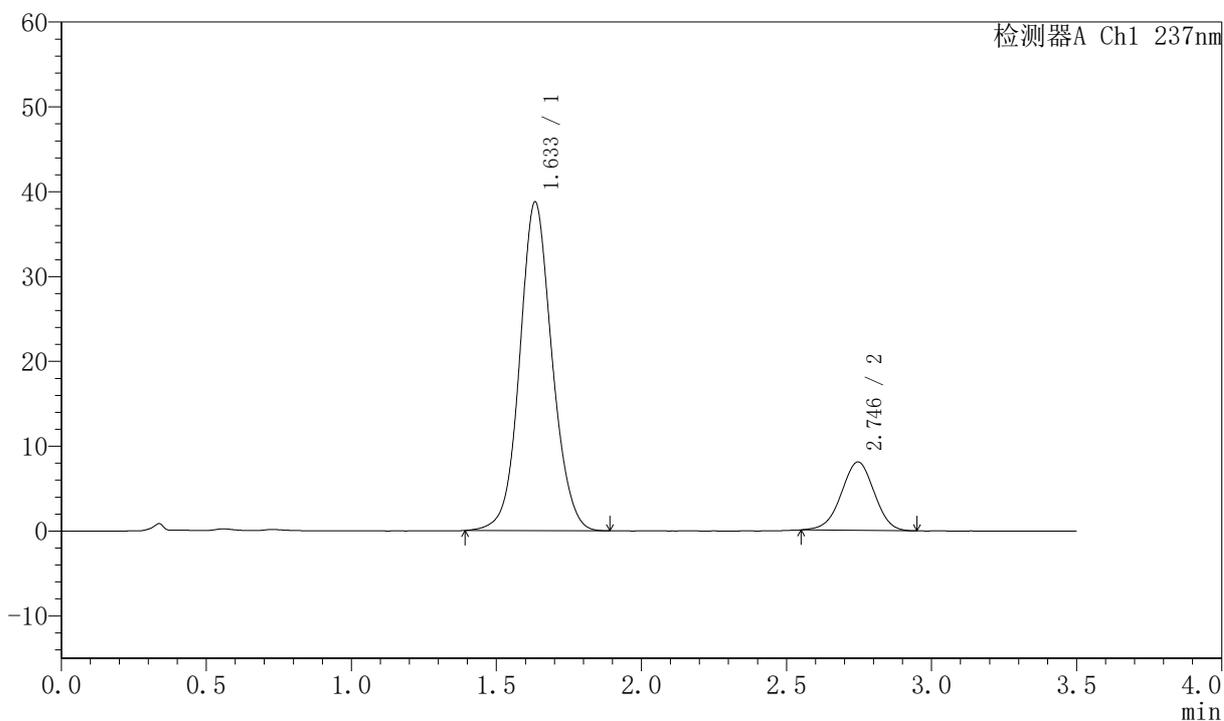
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.633	301338	81.578	38933	1069	1.087	--
2	2.746	68049	18.422	8599	2778	0.975	5.451
总计		369387	100.000	47532			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 7-39/10-3621-2 - zzp-2024010921p-rcd-cq24y-pH6.8jz-lf100z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260119-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/19 19:44:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2026/01/20 08:51:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.633	300016	82.460	38687	1065	1.086	--
2	2.746	63814	17.540	8077	2784	0.979	5.452
总计		363830	100.000	46764			

