



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 - 0-179/10-1182-2 - zzp-rcd-1-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20 μ l

版本号:6.115

进样时间: 2025/11/12 11:59:44

实验者: xiexinhui

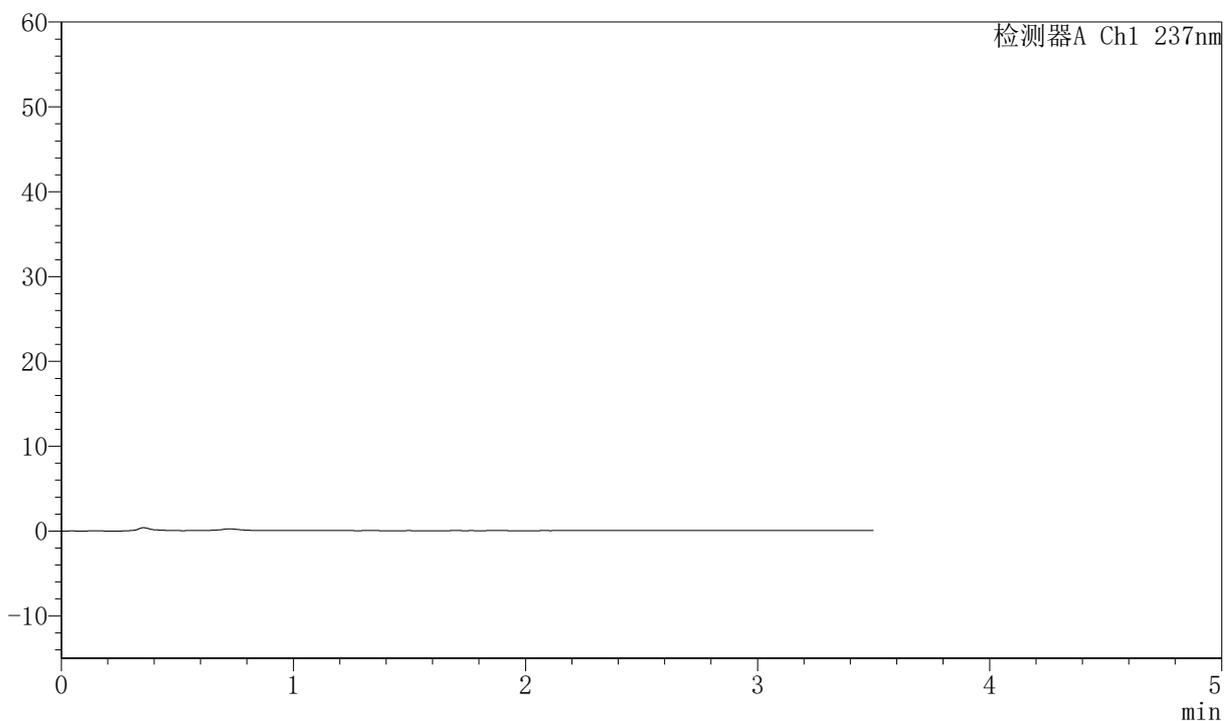
处理时间 (V2): 2025/11/13 09:15:31

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							



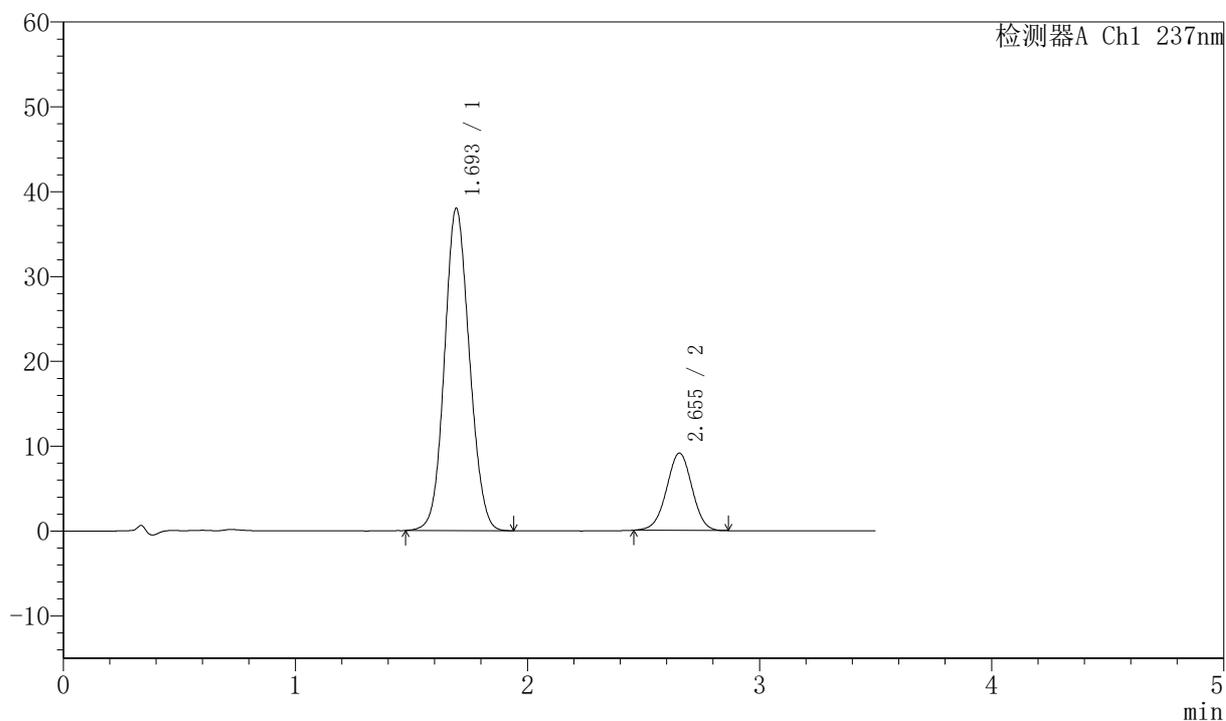
J301

<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 - 0-179/10-1184-2 - zzp-rcd-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/12 12:07:33 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/11/13 09:15:38 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	1.693	284151	80.352	37915	1178	1.091	--
2	2.655	69481	19.648	9118	2800	0.990	4.832
总计		353632	100.000	47033			



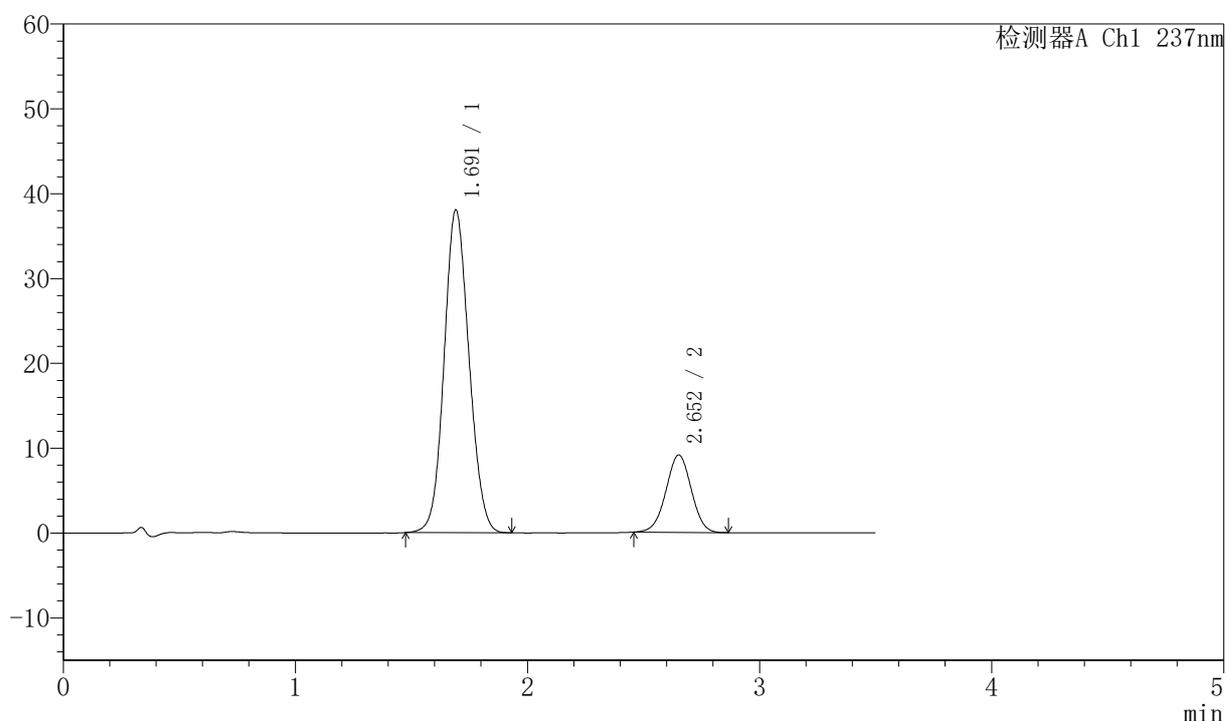
J301

<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 - 0-179/10-1187-2 - zzp-rcd-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 12:19:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:15:46 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	1.691	283858	80.390	37995	1180	1.094	--
2	2.652	69244	19.610	9107	2805	0.996	4.835
总计		353103	100.000	47101			



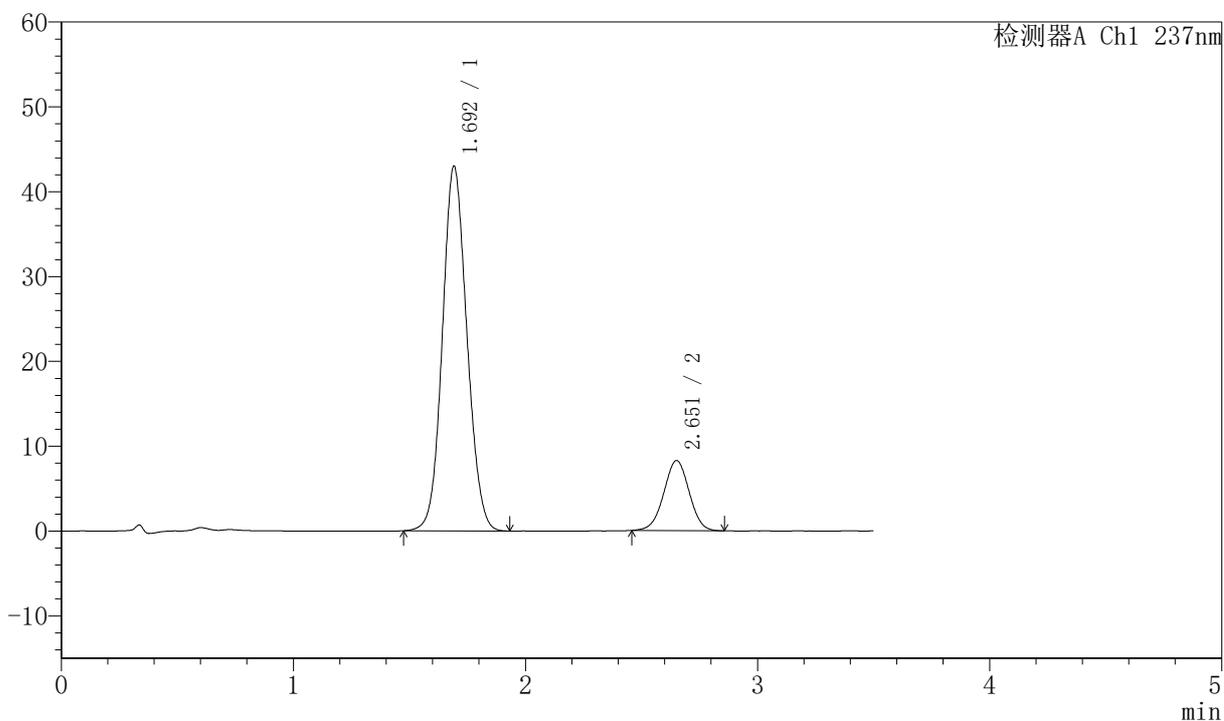
J301

<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 - 0-179/10-1189-2 - zzp-20220124p-rcd-1-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 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 12:27:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:15:52 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	1.692	316016	83.443	42874	1221	1.091	--
2	2.651	62705	16.557	8234	2805	0.996	4.869
总计		378721	100.000	51109			



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 - 0-179/10-1193-2 - zzp-20220124p-rcd-1-pH6.8jz-lf100z-P3-2.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2025/11/12 12:42:32

实验者: xiexinhui

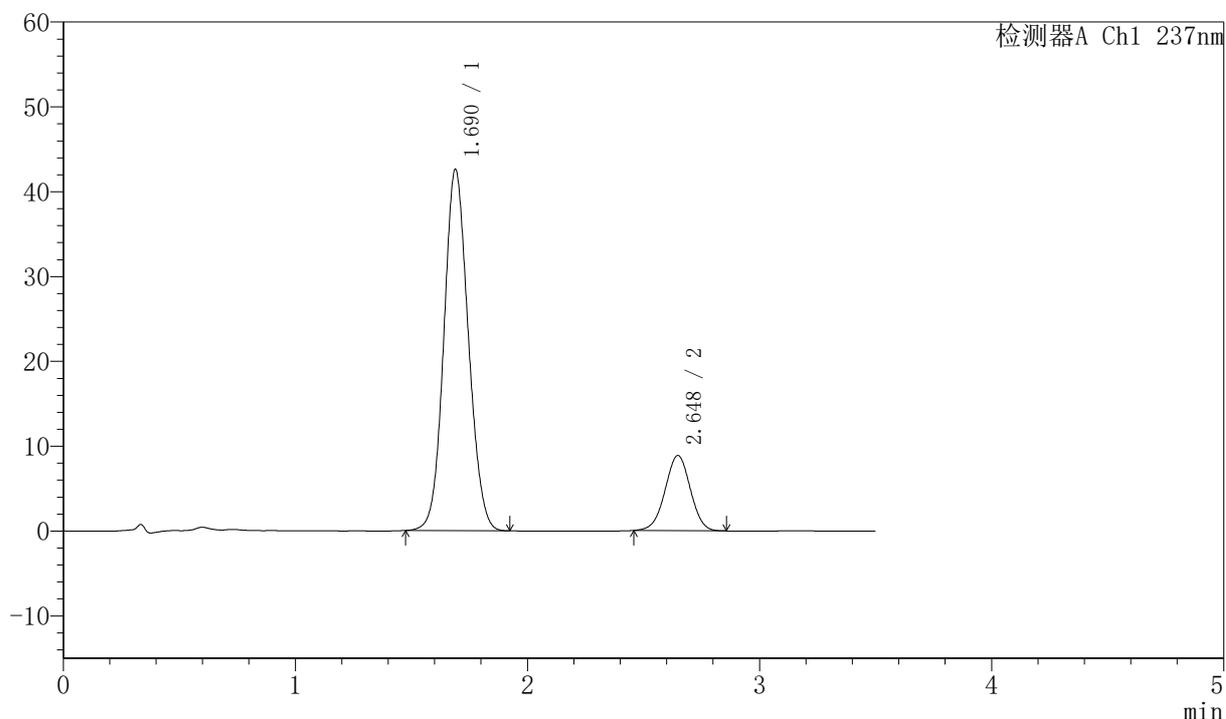
处理时间 (V2): 2025/11/13 09:16:03

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	1.690	312389	82.302	42589	1221	1.094	--
2	2.648	67174	17.698	8870	2813	0.991	4.876
总计		379563	100.000	51459			



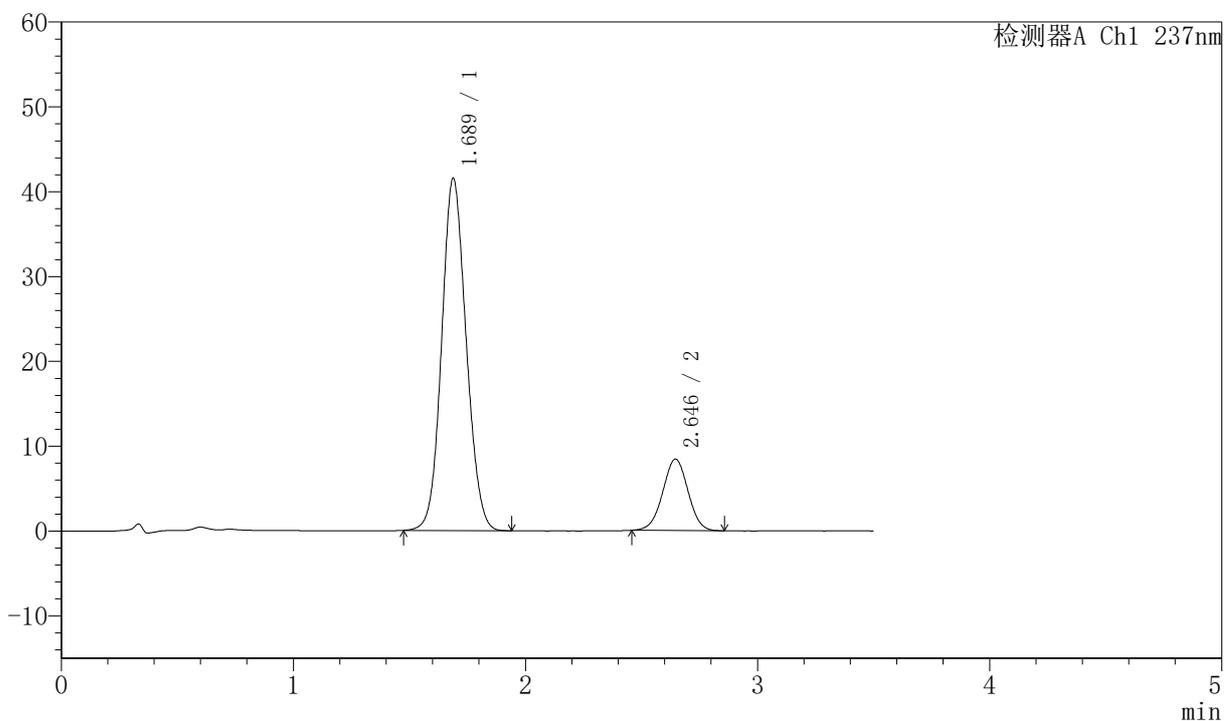
J301

<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 - 0-179/10-1195-2 - zzp-20220124p-rcd-1-pH6.8jz-lf100z-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/12 12:50:17 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/11/13 09:16:10 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	1.689	305329	82.748	41543	1215	1.095	--
2	2.646	63658	17.252	8420	2818	0.997	4.870
总计		368986	100.000	49963			



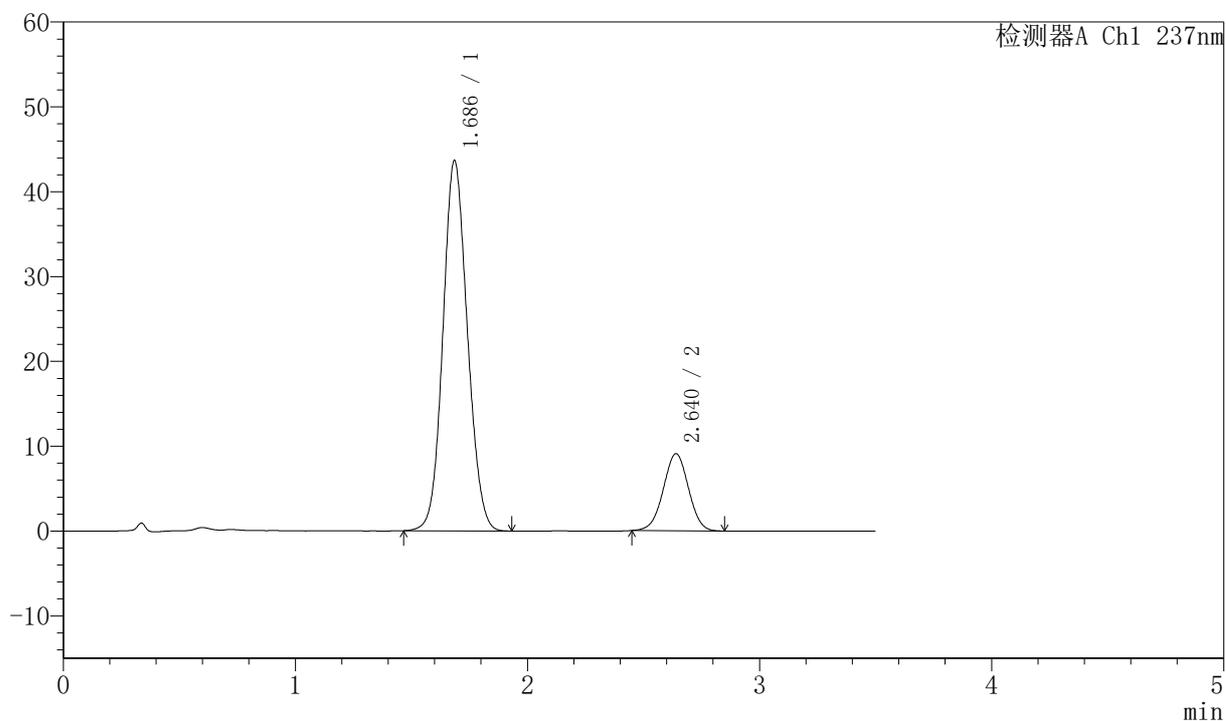
J301

<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 - 0-179/10-1207-2 - zzp-20220126p-rcd-1-pH6.8jz-lf100z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 13:36:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:16:45 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	1.686	319856	82.362	43590	1217	1.097	--
2	2.640	68500	17.638	9083	2813	0.997	4.865
总计		388355	100.000	52673			



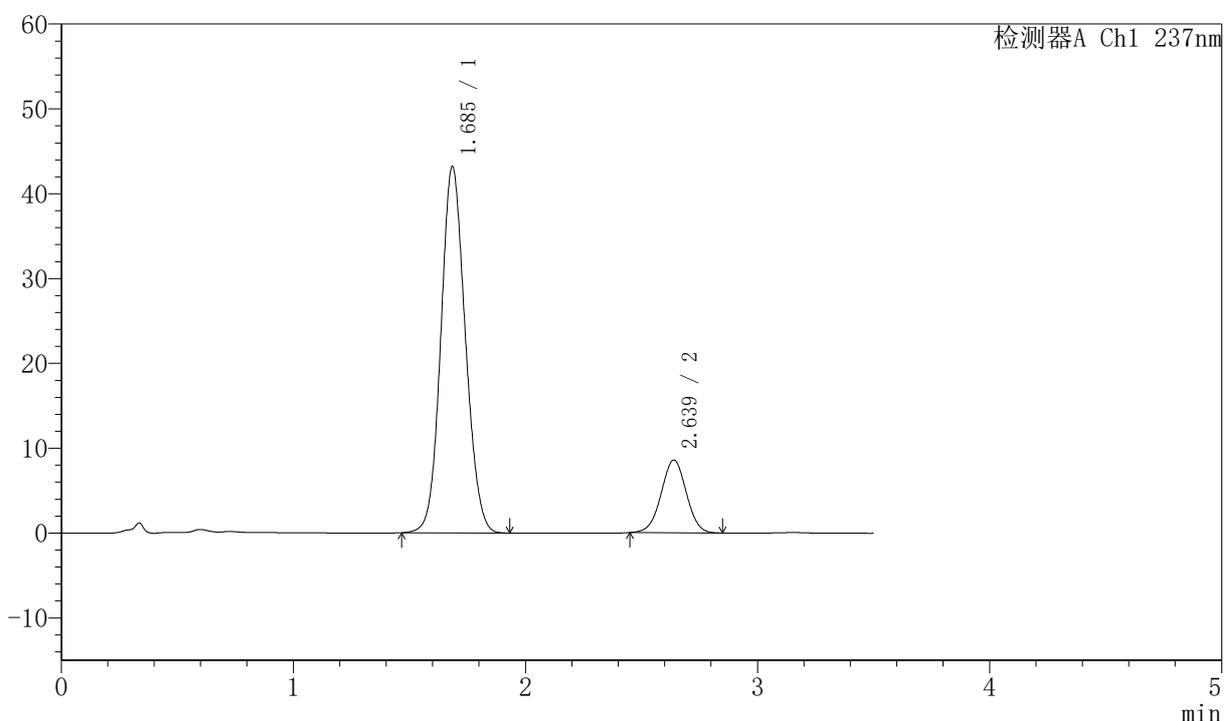
J301

<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 - 0-179/10-1208-2 - zzp-20220126p-rcd-1-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 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 13:40:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:16:48 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	1.685	316896	83.058	43093	1213	1.100	--
2	2.639	64640	16.942	8577	2824	0.999	4.866
总计		381536	100.000	51670			



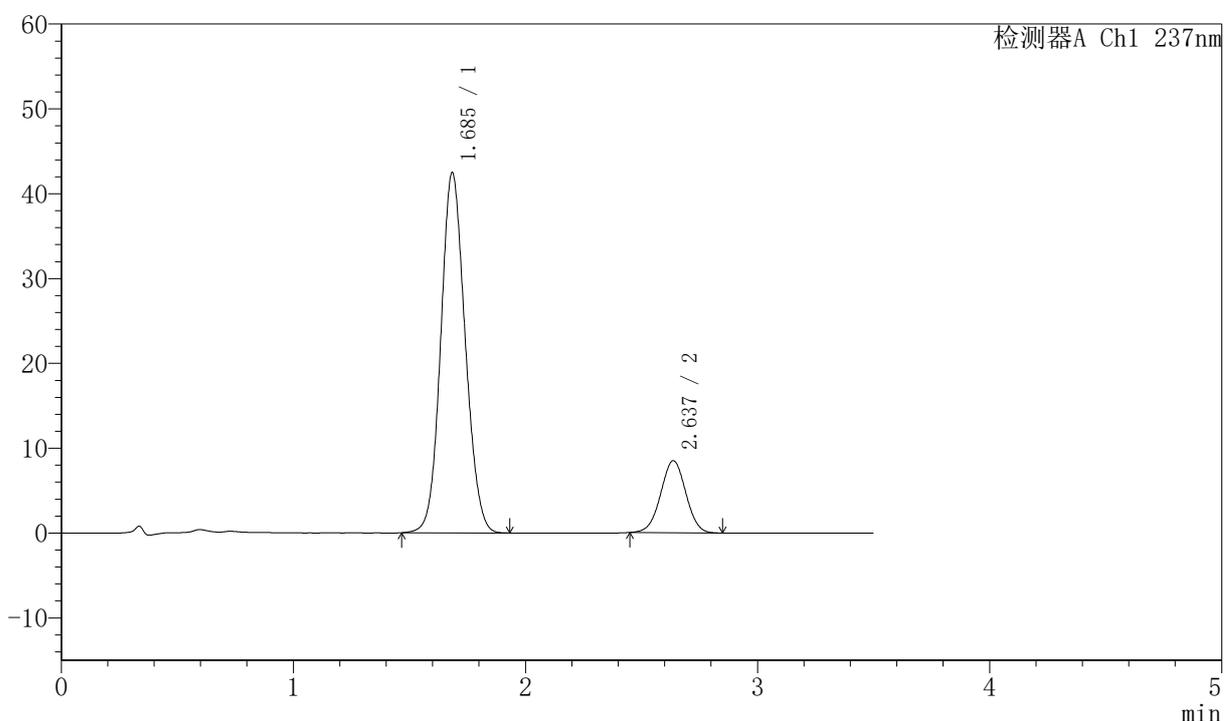
J301

<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 - 0-179/10-1213-2 - zzp-20220127p-rcd-1-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 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:17:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

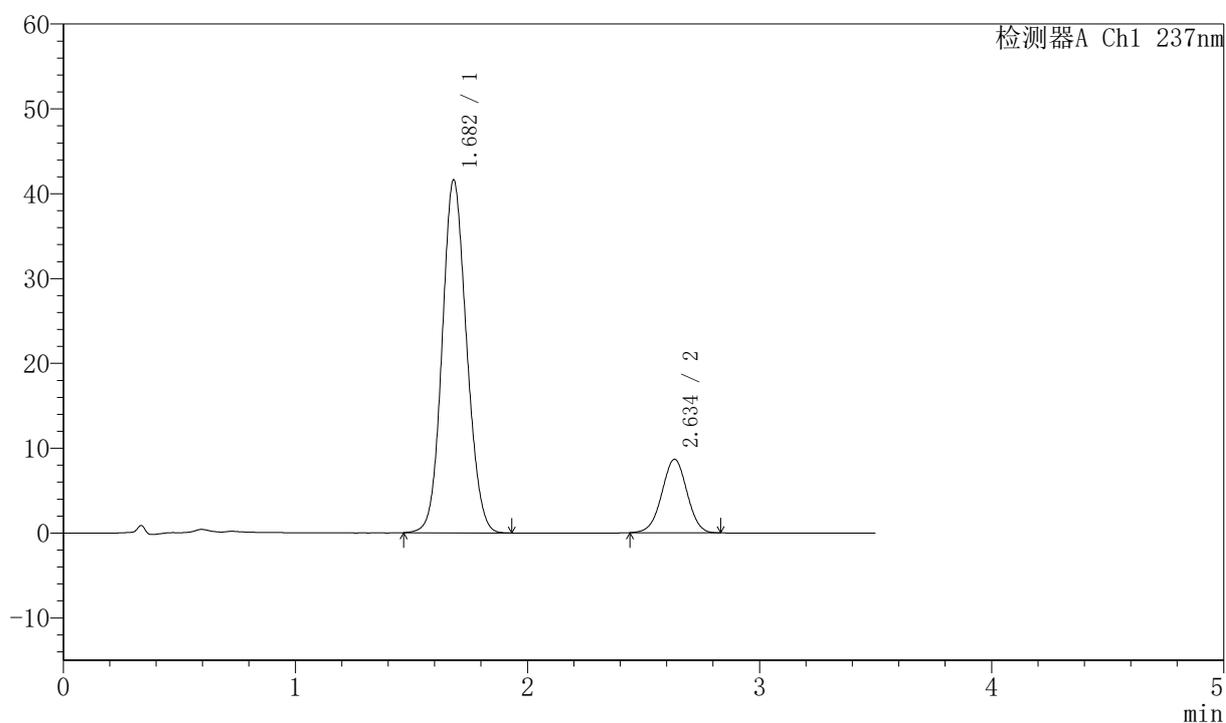
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	310707	82.906	42336	1221	1.100	--
2	2.637	64063	17.094	8500	2820	1.002	4.867
总计		374770	100.000	50836			

〈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 - 0-179/10-1223-2 - zzp-20220127p-rcd-1-pH6.8jz-lf100z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:38:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:17:31 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	1.682	305100	82.423	41589	1210	1.104	--
2	2.634	65065	17.577	8641	2824	0.995	4.861
总计		370165	100.000	50230			



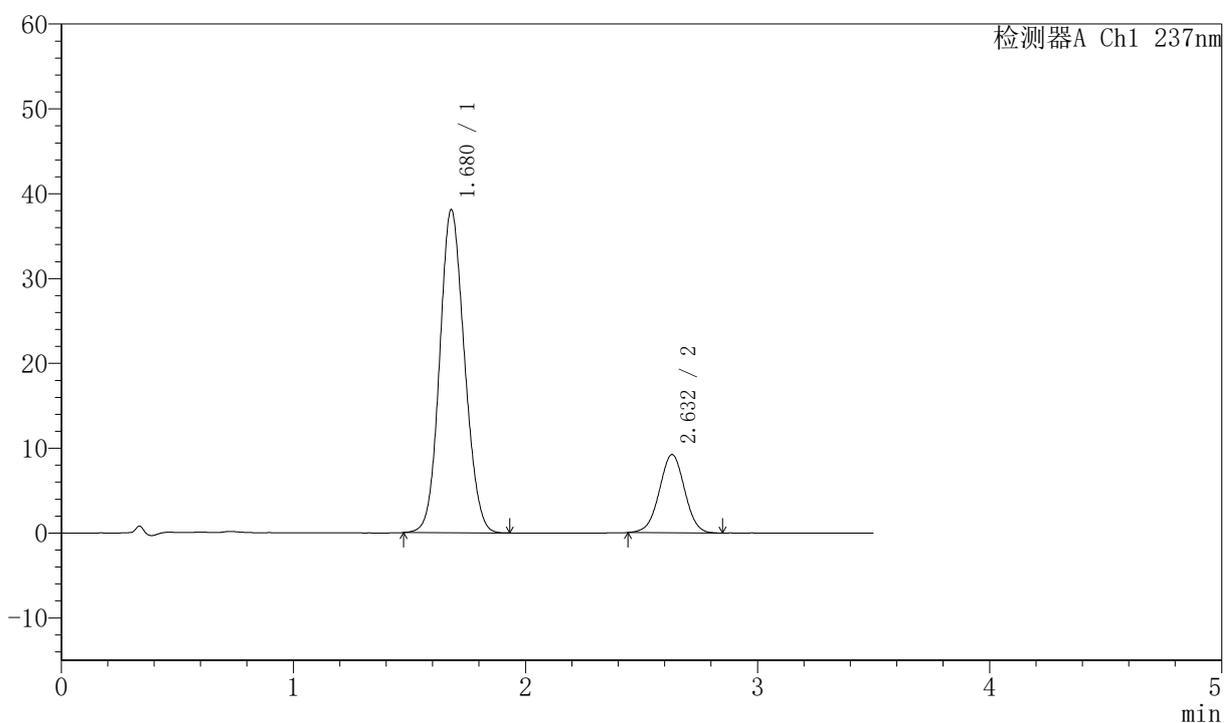
J301

<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 - 0-179/10-1225-2 - zzp-rcd-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:46:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:17:37 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	1.680	283557	80.291	38095	1163	1.110	--
2	2.632	69603	19.709	9224	2803	1.002	4.805
总计		353160	100.000	47318			



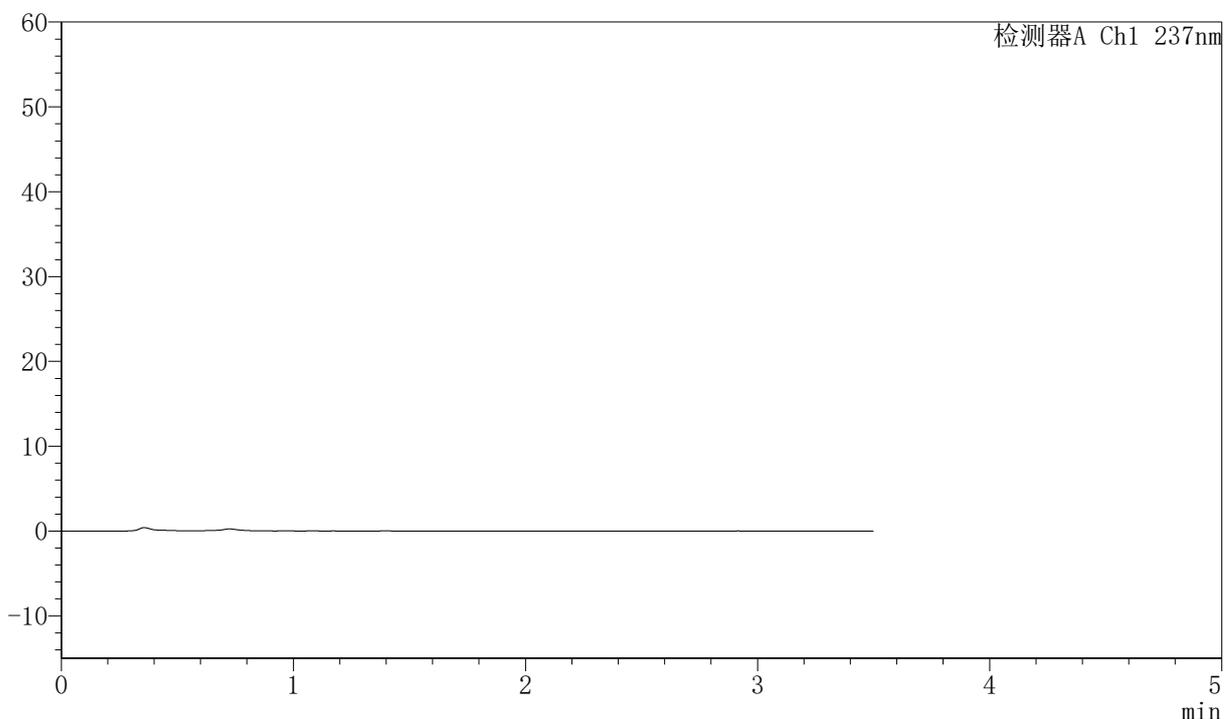
J301

<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 - 0-179/10-1302-2 - zzp-rcd-1-jx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 µl 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/12 19:47:10 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/11/13 09:17:39 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							



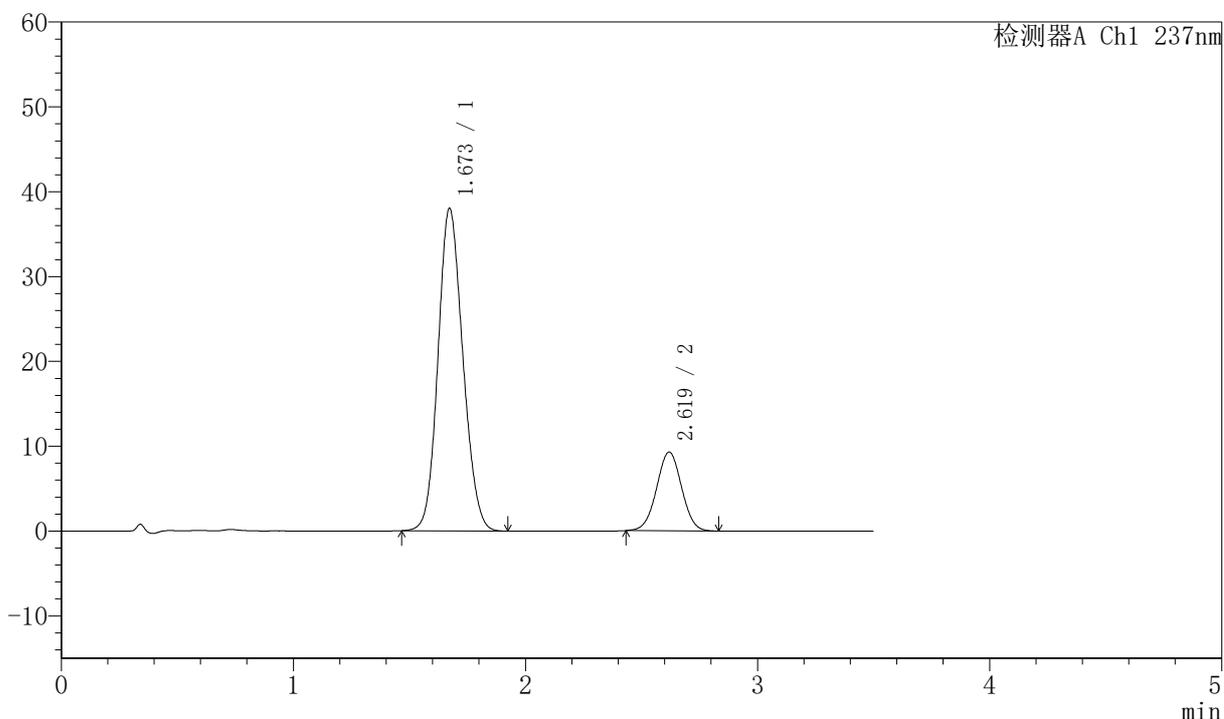
J301

<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 - 0-179/10-1305-2 - zzp-rcd-1-jx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:17:48 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	1.673	283088	80.273	38023	1154	1.127	--
2	2.619	69570	19.727	9278	2821	1.010	4.800
总计		352658	100.000	47301			



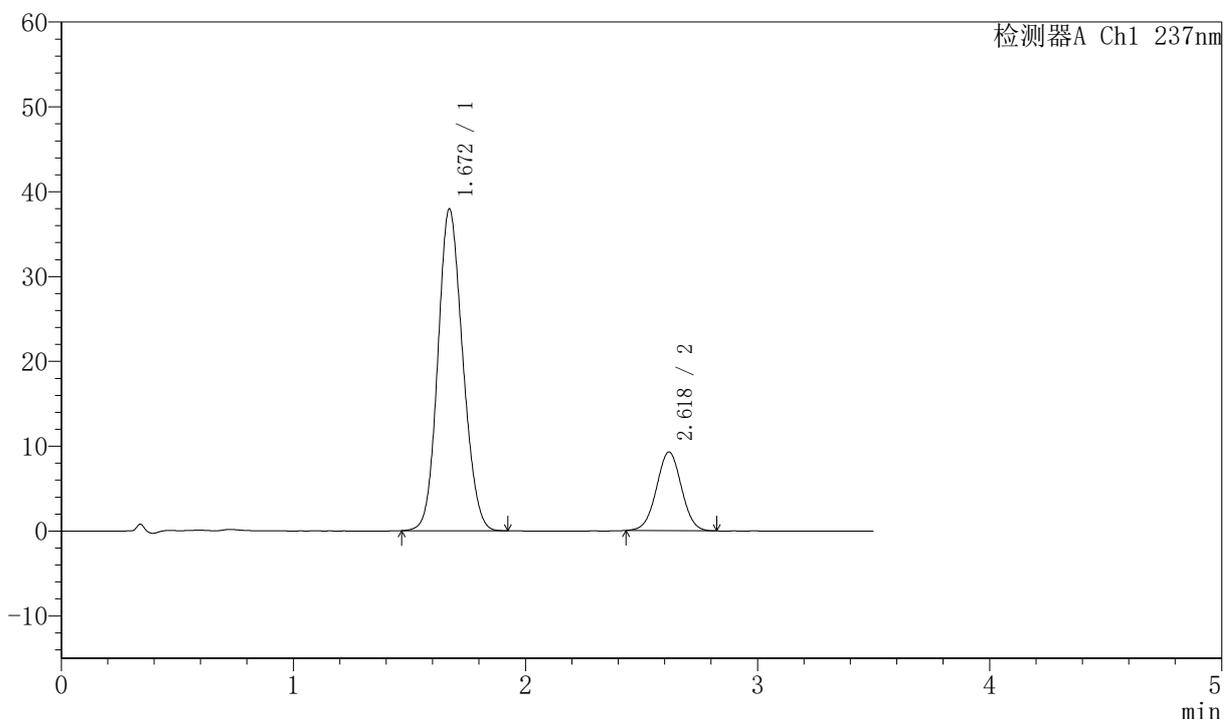
J301

<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 - 0-179/10-1307-2 - zzp-rcd-1-jx-ph6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:06:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:17:54 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	1.672	282901	80.314	37948	1147	1.127	--
2	2.618	69343	19.686	9259	2827	1.011	4.797
总计		352244	100.000	47206			



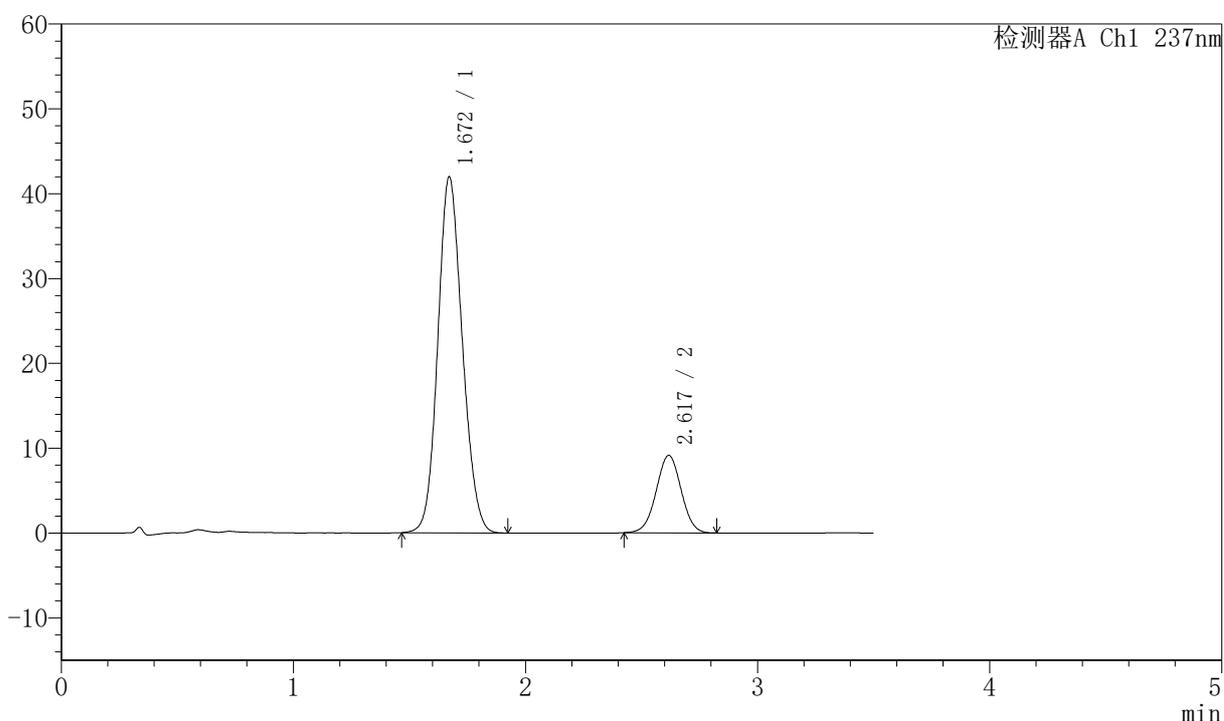
J301

<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 - 0-179/10-1314-2 - zzp-20220124p-rcd-1-jx-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 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:33:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:18:15 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	1.672	308156	81.876	41989	1192	1.121	--
2	2.617	68214	18.124	9106	2823	1.007	4.840
总计		376370	100.000	51095			



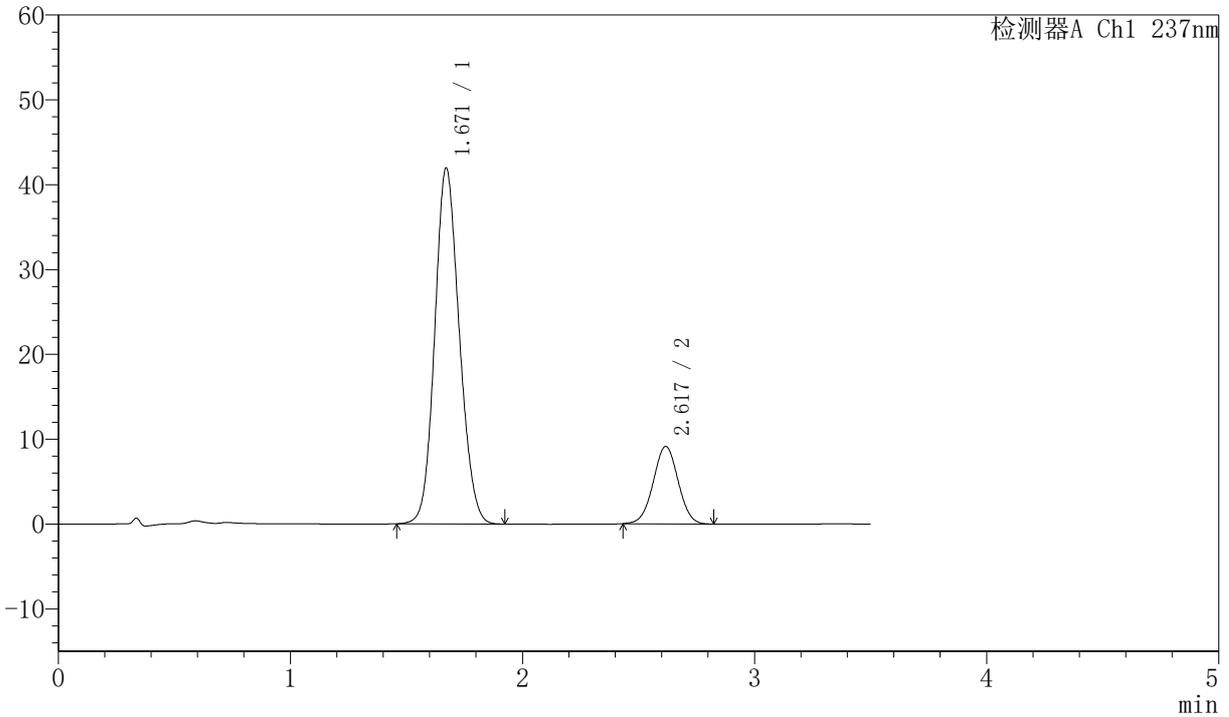
J301

<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 - 0-179/10-1315-2 - zzp-20220124p-rcd-1-jx-pH6.8jz-lf100z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:37:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:18:18 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	1.671	308727	81.922	41974	1186	1.124	--
2	2.617	68129	18.078	9103	2829	1.011	4.839
总计		376857	100.000	51077			



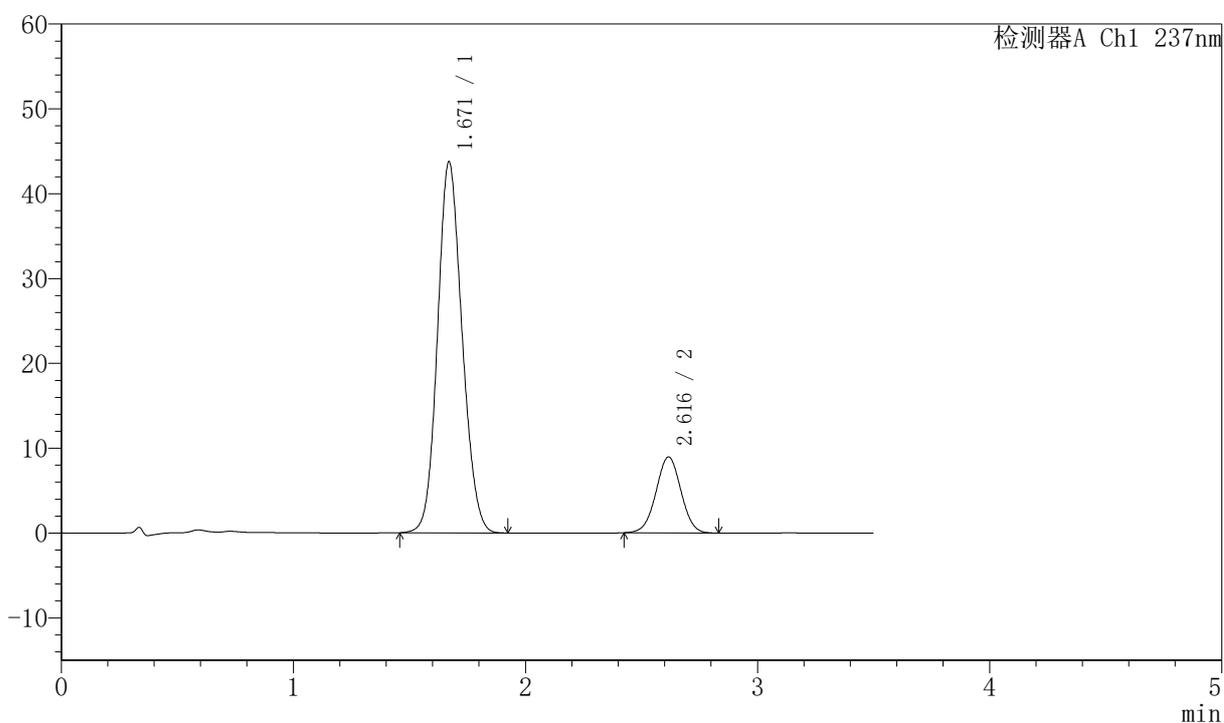
J301

<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 - 0-179/10-1318-2 - zzp-20220124p-rcd-1-jx-pH6.8jz-lf100z-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/12 20:49:24 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/11/13 09:18:27 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	1.671	321881	82.769	43745	1186	1.122	--
2	2.616	67009	17.231	8944	2820	1.007	4.837
总计		388890	100.000	52689			



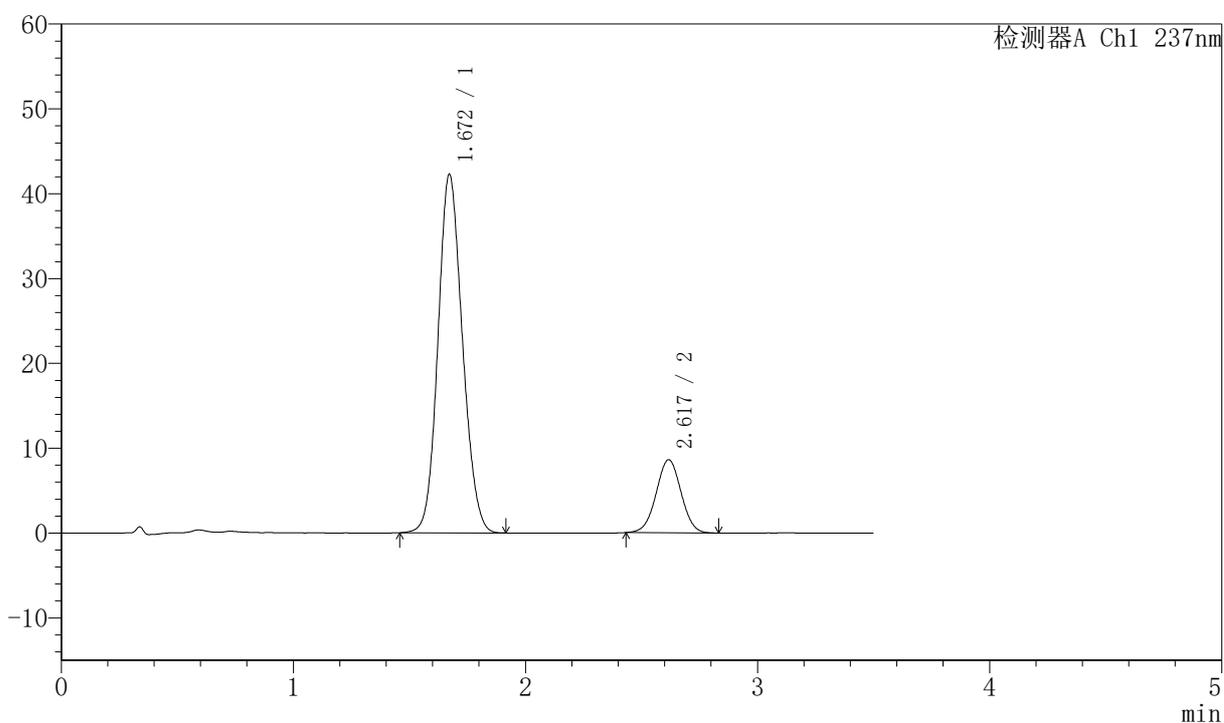
J301

<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 - 0-179/10-1320-2 - zzp-20220126p-rcd-1-jx-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 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:18:32 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	1.672	309770	82.825	42265	1197	1.121	--
2	2.617	64236	17.175	8597	2838	1.008	4.847
总计		374007	100.000	50862			



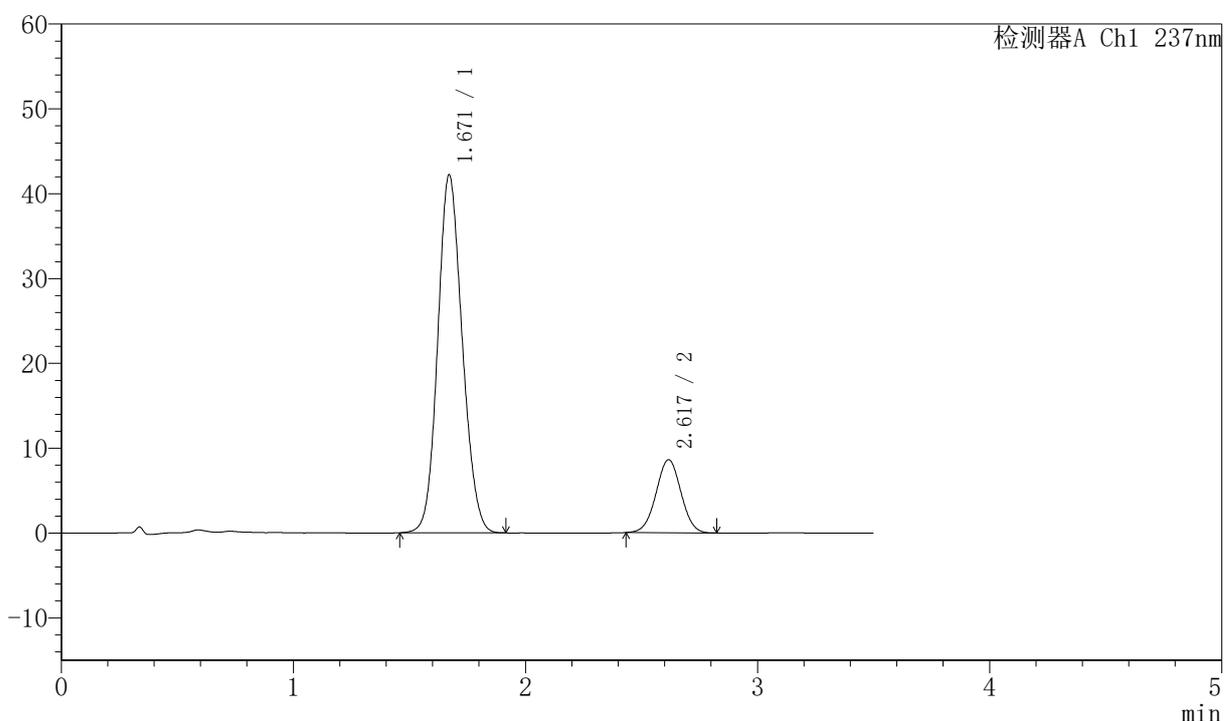
J301

<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 - 0-179/10-1321-2 - zzp-20220126p-rcd-1-jx-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 - 20251112-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/11/12 21:01:04 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/11/13 09:18:35 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	1.671	310017	82.844	42224	1191	1.122	--
2	2.617	64199	17.156	8597	2824	1.010	4.840
总计		374215	100.000	50821			



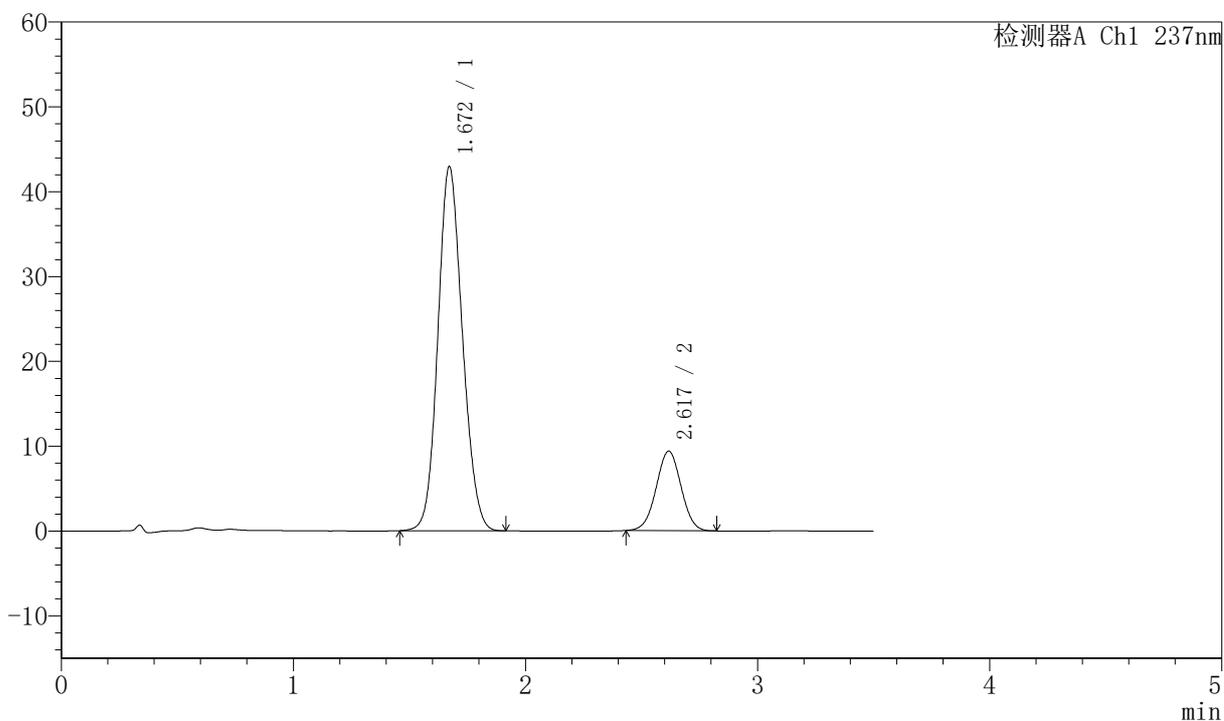
J301

<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 - 0-179/10-1325-2 - zzp-20220126p-rcd-1-jx-pH6.8jz-lf100z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:16:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:18:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

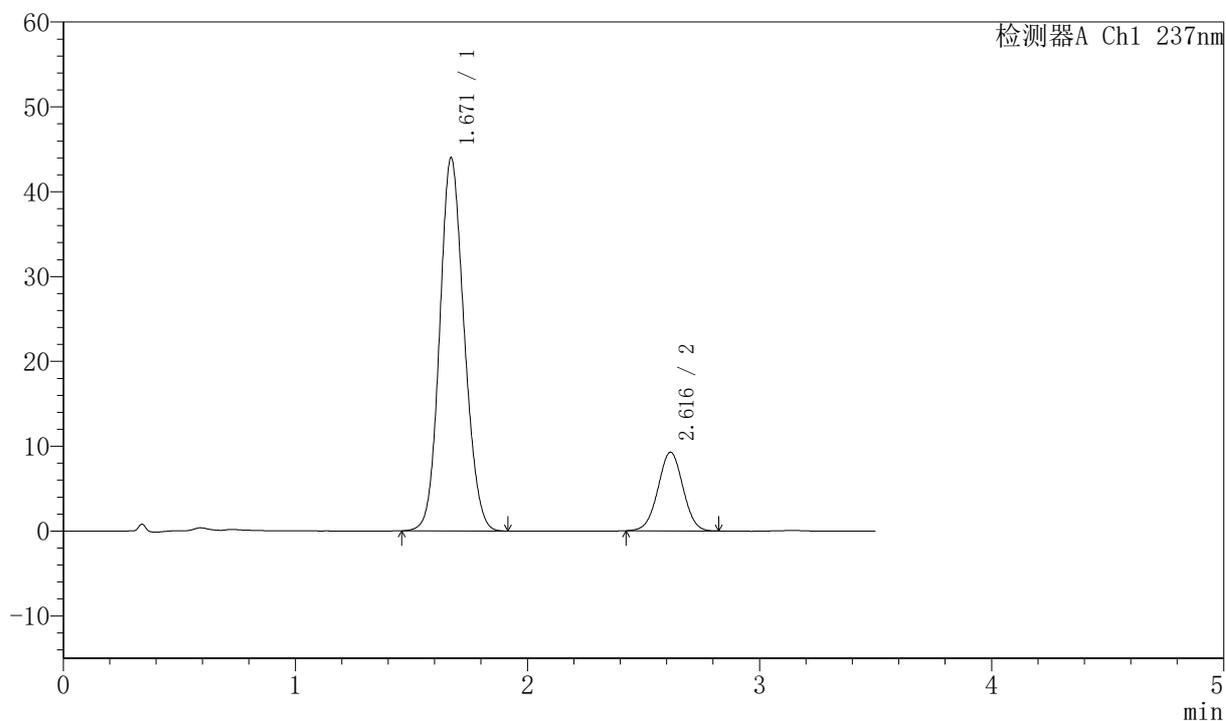
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	315703	81.890	42940	1188	1.122	--
2	2.617	69816	18.110	9351	2828	1.008	4.837
总计		385519	100.000	52291			

〈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 - 0-179/10-1330-2 - zzp-20220126p-rcd-1-jx-pH6.8jz-lf100z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:35:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:19:01 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	1.671	323401	82.369	44012	1190	1.122	--
2	2.616	69224	17.631	9258	2822	1.008	4.838
总计		392624	100.000	53270			



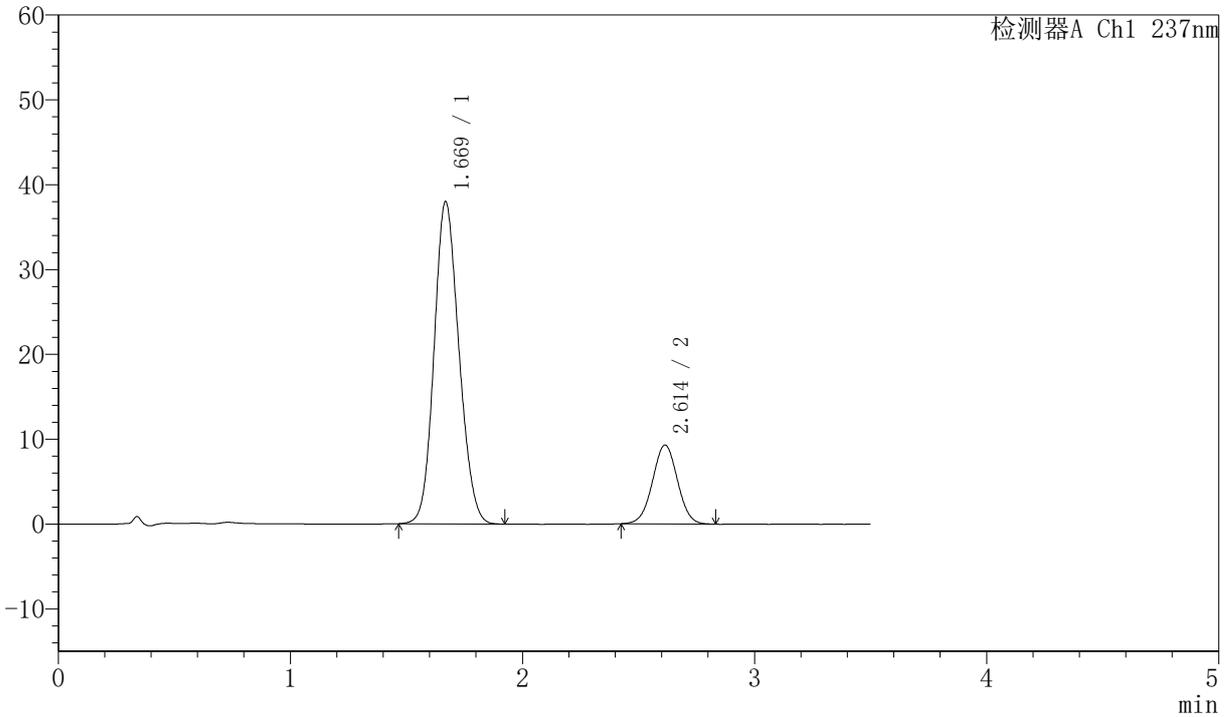
J301

<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 - 0-179/10-1344-2 - zzp-rcd-1-jx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20251112-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/12 22:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/11/13 09:19:41 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)
1	1.669	283197	80.284	37930	1145	1.132	--
2	2.614	69548	19.716	9307	2817	1.010	4.796
总计		352746	100.000	47237			

