



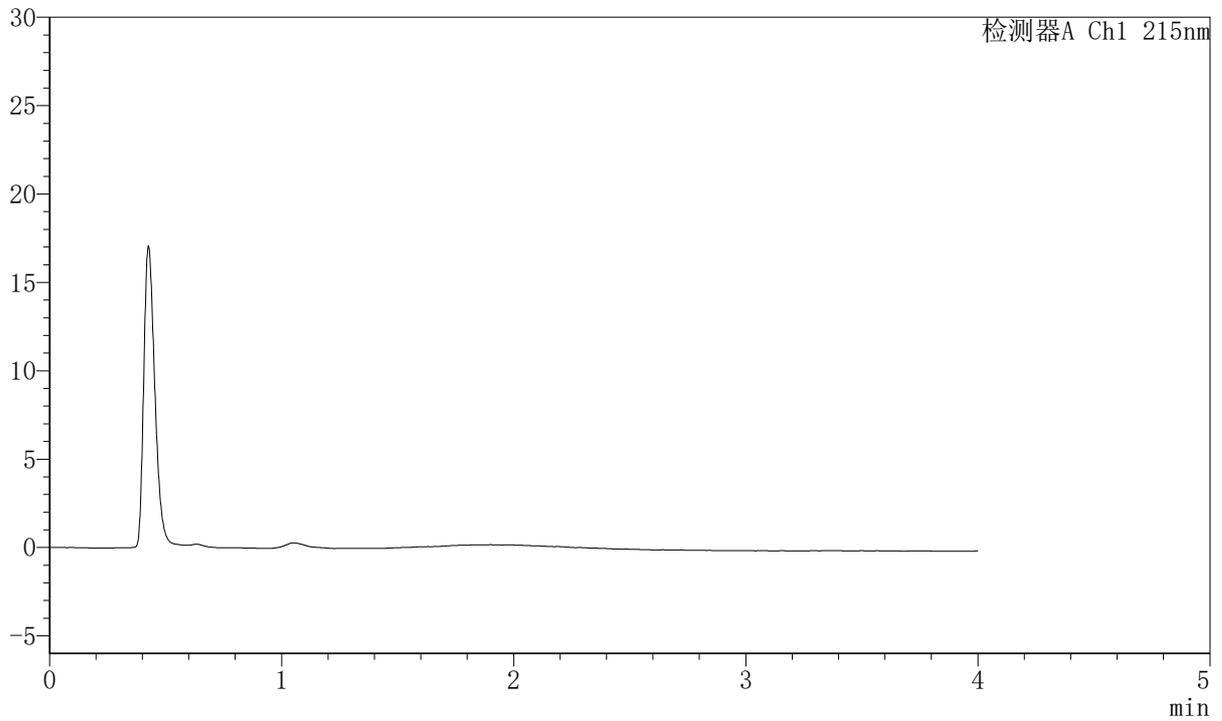
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-81/7-3768-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:34:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/05 08:26:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	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							



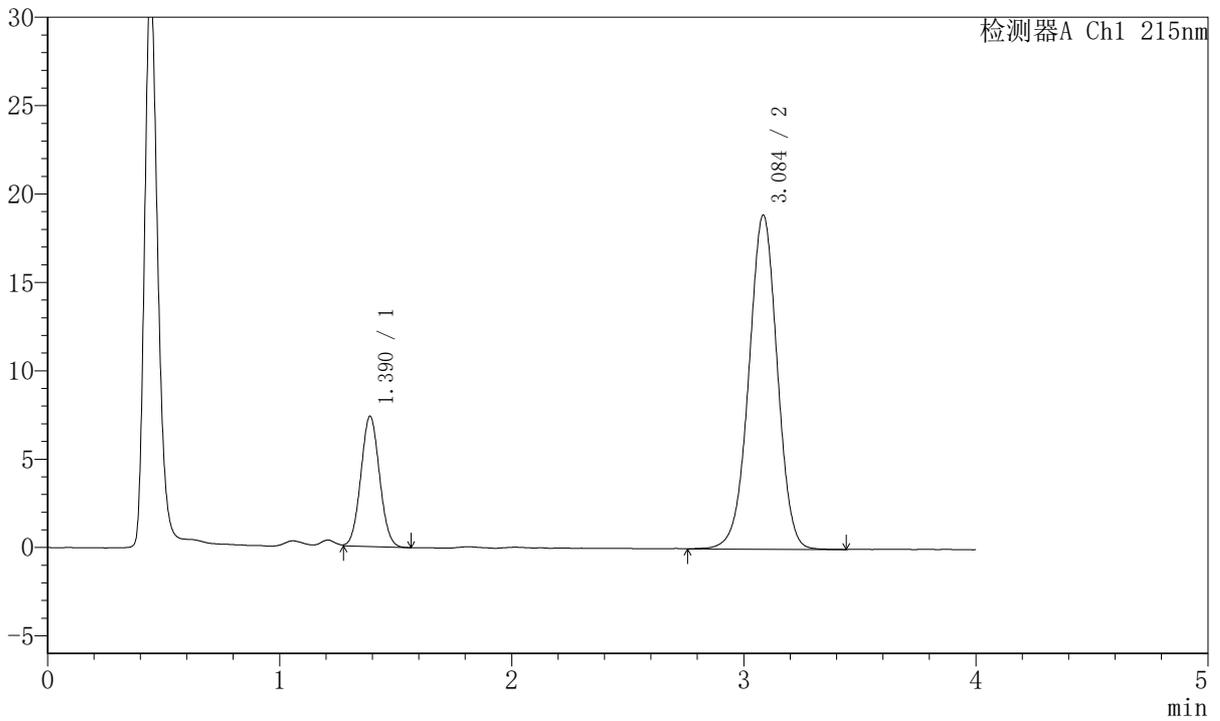
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-81/7-3769-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:39:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:26:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.390	41218	20.376	7373	1412	1.056	--
2	3.084	161068	79.624	18863	3069	0.985	9.143
总计		202286	100.000	26236			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-81/7-3770-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 13:43:36

实验者: xiexinhui

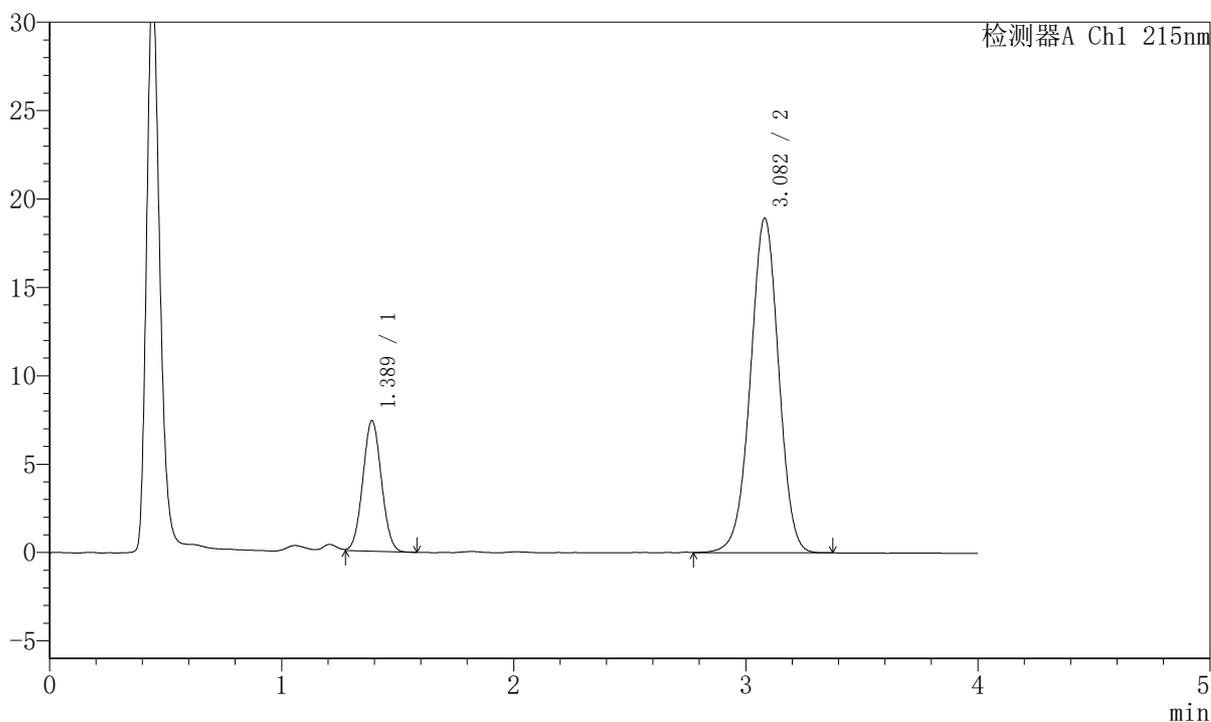
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:26:58

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

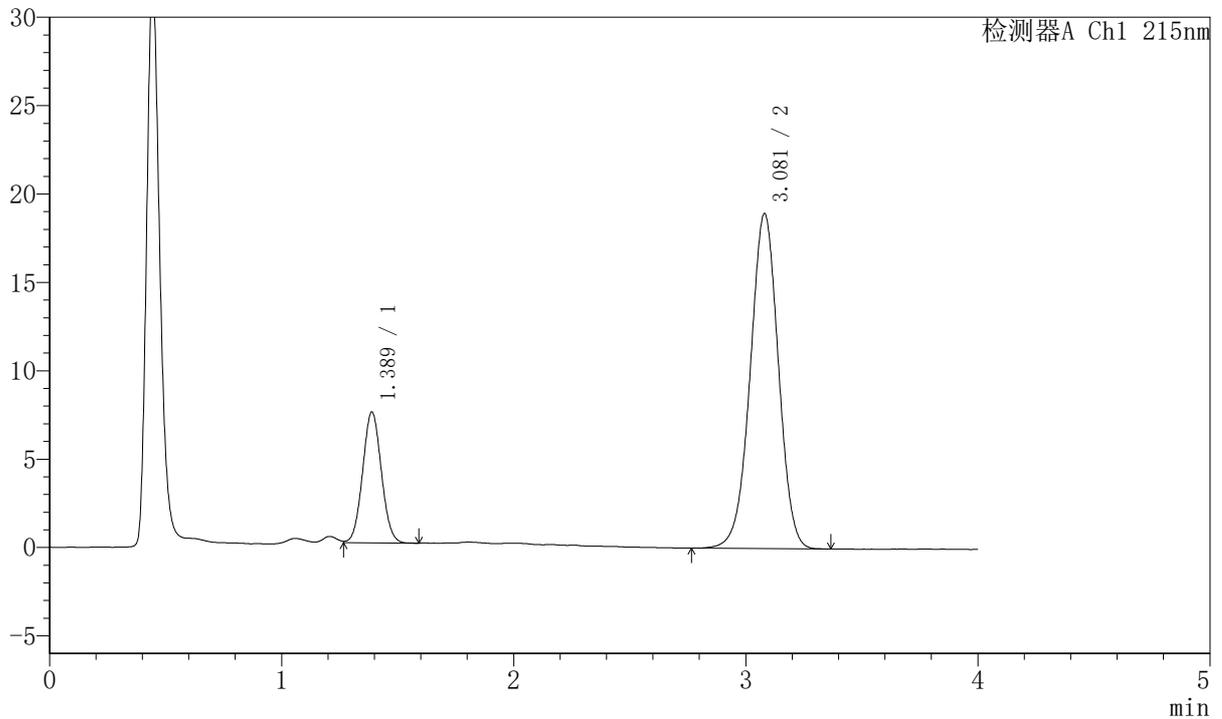
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41084	20.370	7384	1413	1.046	--
2	3.082	160600	79.630	18935	3090	0.985	9.159
总计		201684	100.000	26319			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-81/7-3771-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:48:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:27:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41520	20.589	7410	1407	1.055	--
2	3.081	160146	79.411	18965	3090	0.984	9.150
总计		201667	100.000	26375			



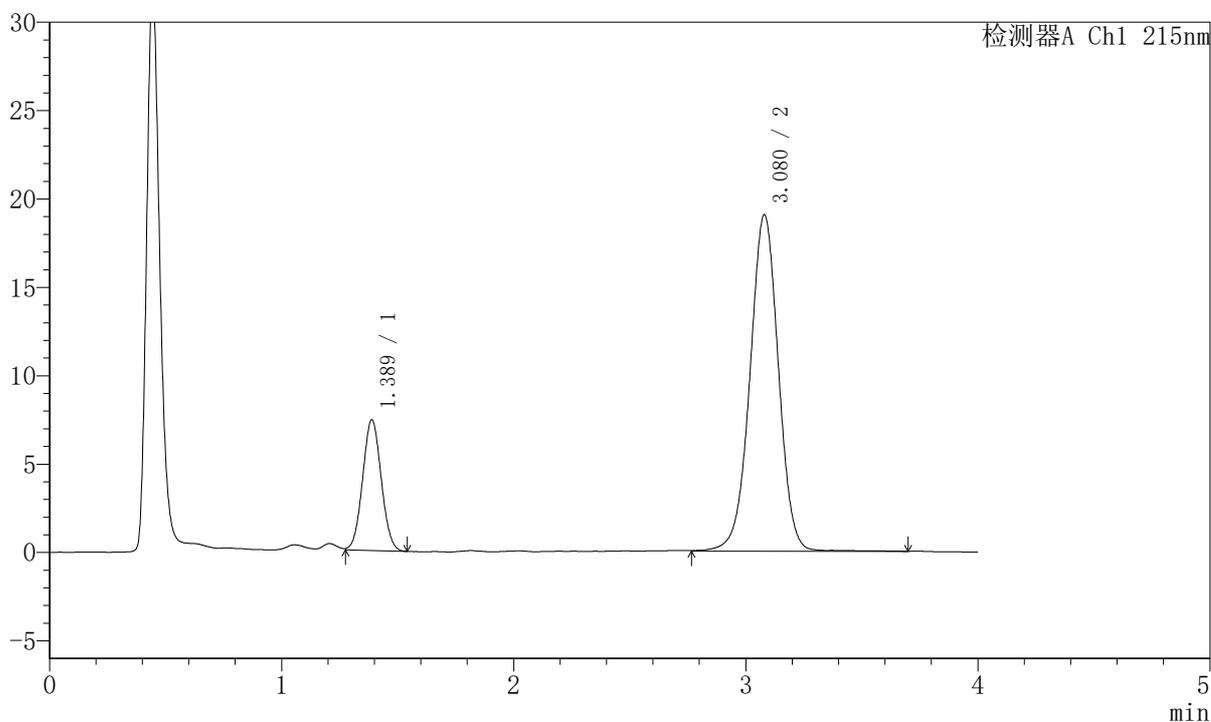
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-81/7-3772-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:52:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:27:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.389	41080	20.143	7393	1417	1.051	--
2	3.080	162856	79.857	19044	3082	0.986	9.155
总计		203935	100.000	26436			



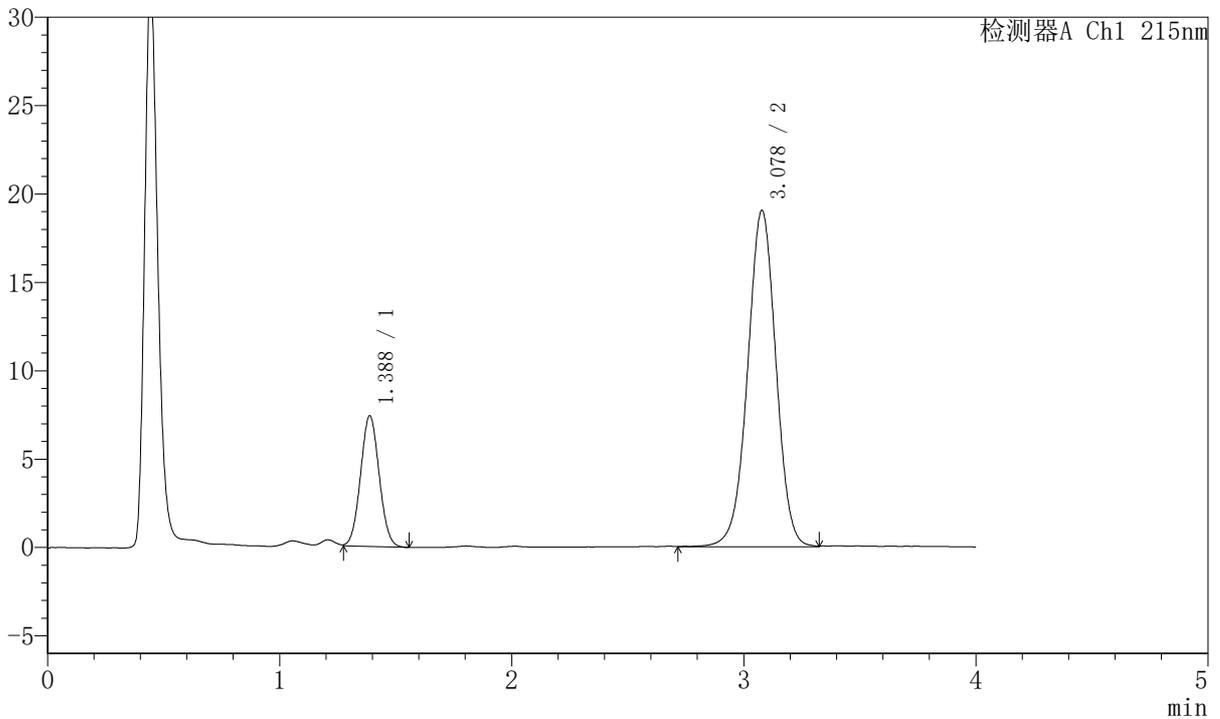
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-81/7-3773-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:27:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	41213	20.304	7398	1411	1.053	--
2	3.078	161763	79.696	19029	3082	0.986	9.143
总计		202977	100.000	26427			

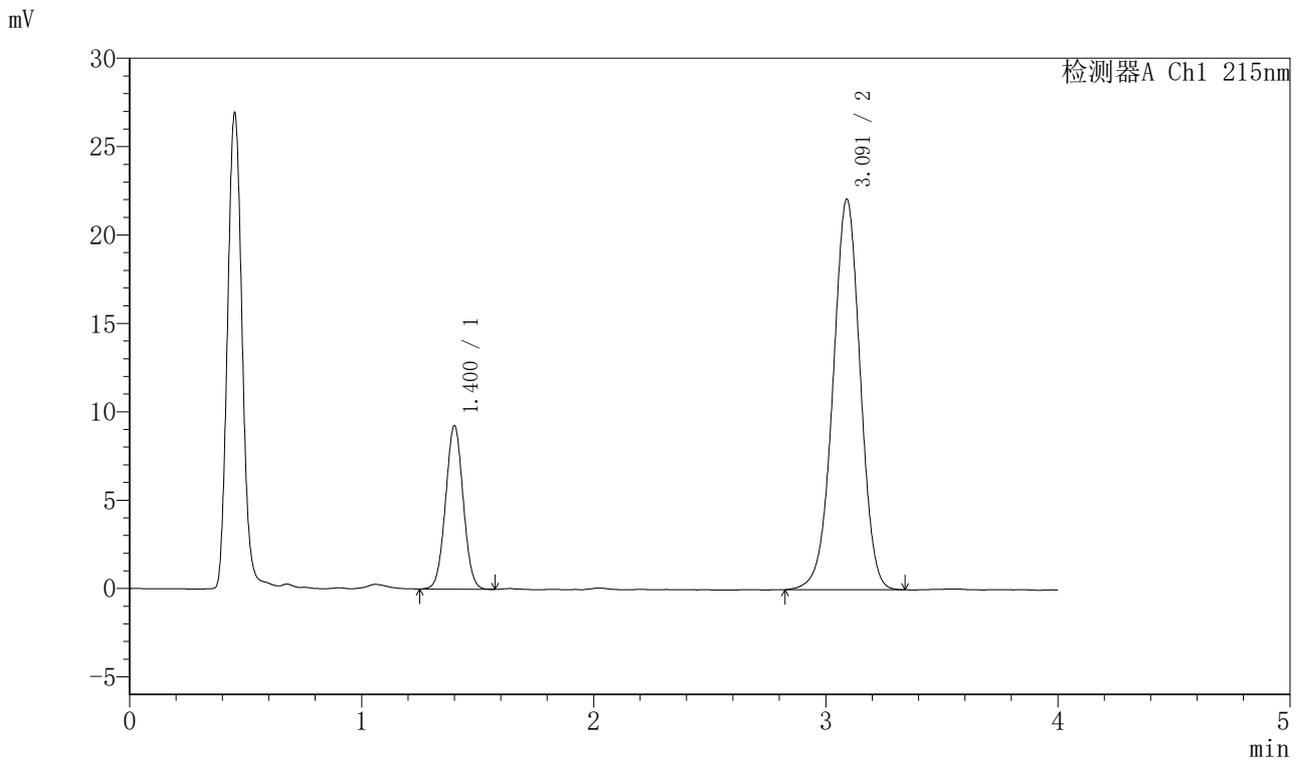


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3774-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:01:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:30:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	48817	21.258	9214	1614	1.028	--
2	3.091	180825	78.742	22077	3323	0.980	9.557
总计		229642	100.000	31291			

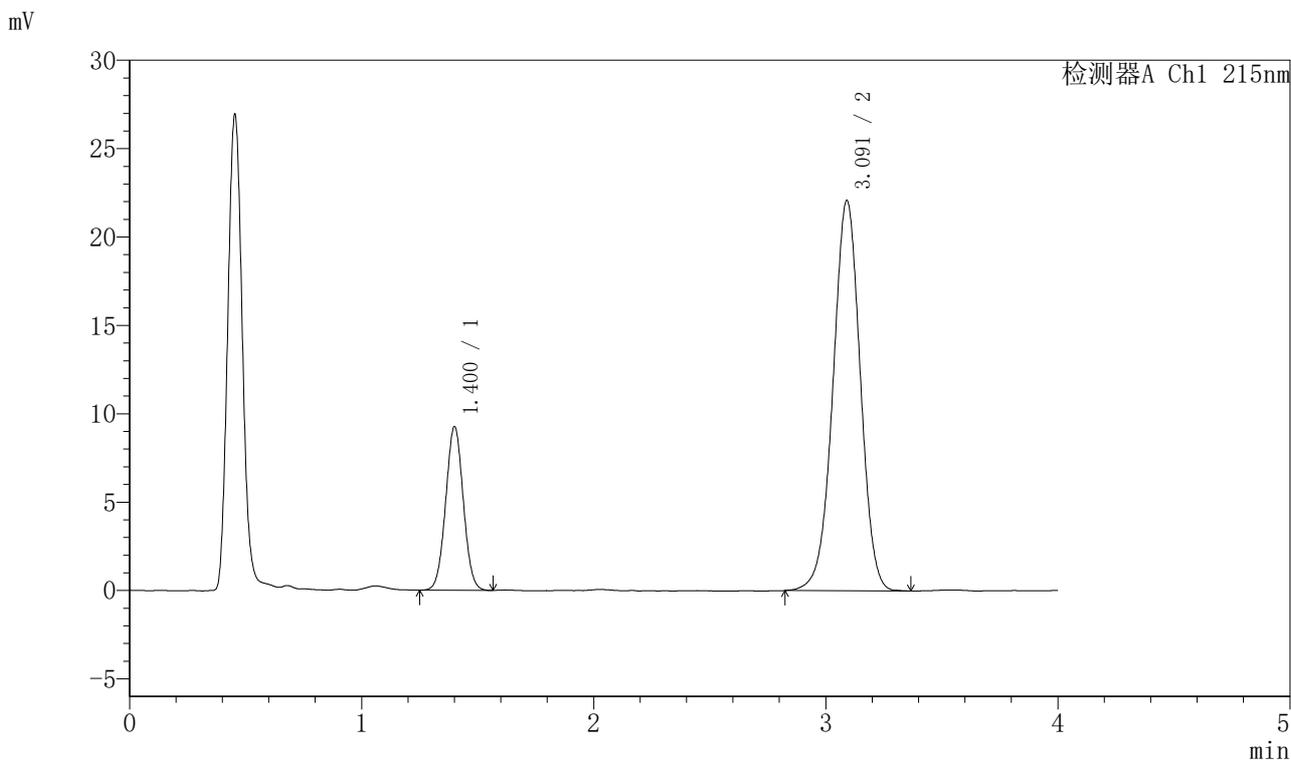


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3775-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:05:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/05 08:30:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	48829	21.254	9215	1615	1.029	--
2	3.091	180912	78.746	22064	3319	0.982	9.552
总计		229741	100.000	31279			



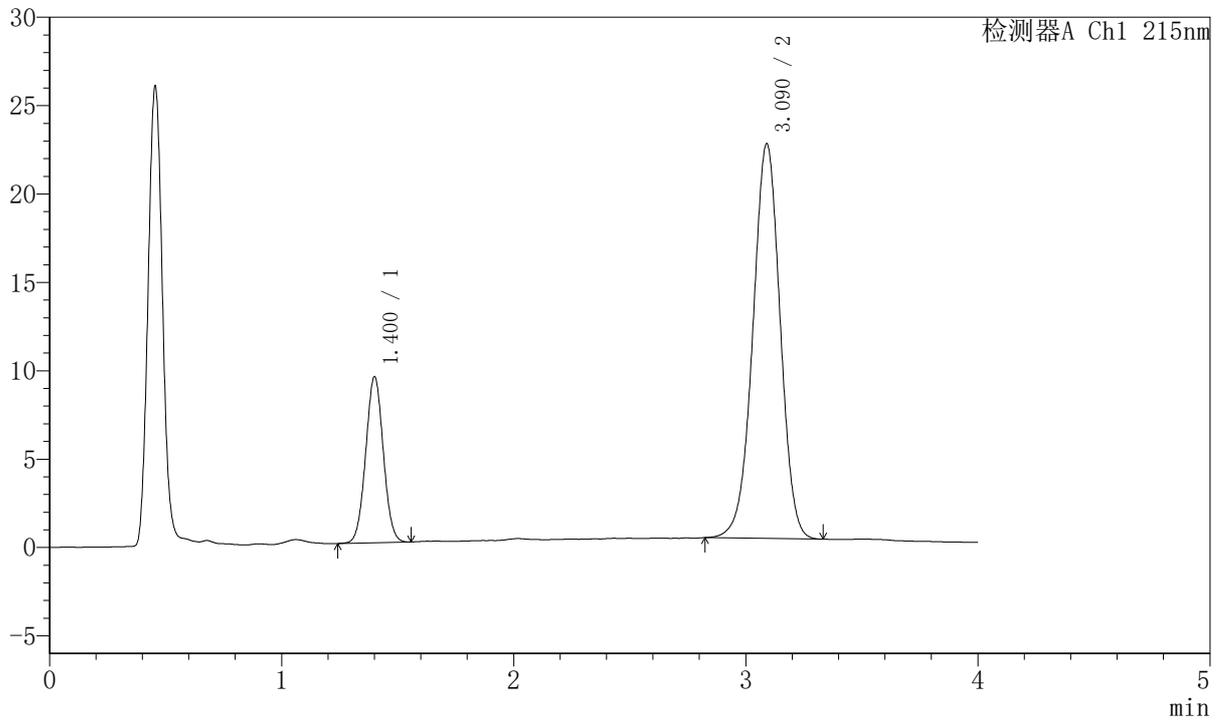
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3776-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:09:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	49495	21.314	9344	1622	1.031	--
2	3.090	182725	78.686	22326	3327	0.981	9.563
总计		232220	100.000	31670			



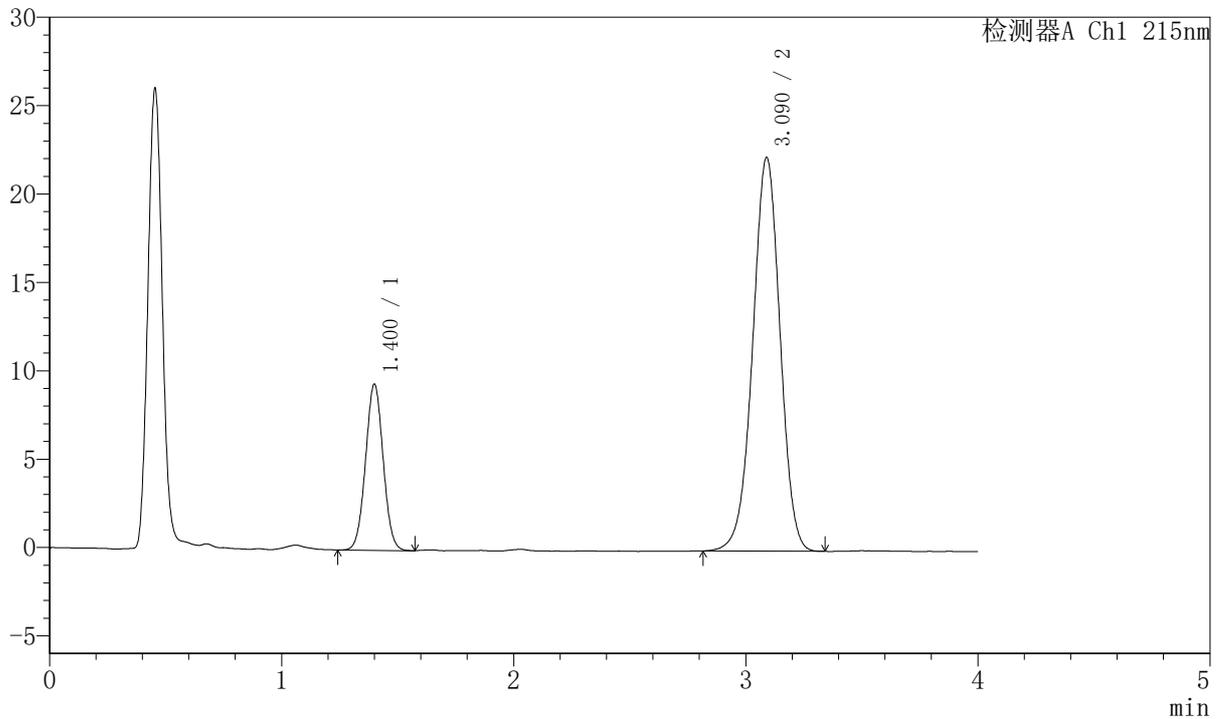
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3777-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:14:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	49561	21.342	9369	1618	1.030	--
2	3.090	182662	78.658	22273	3317	0.979	9.555
总计		232223	100.000	31643			

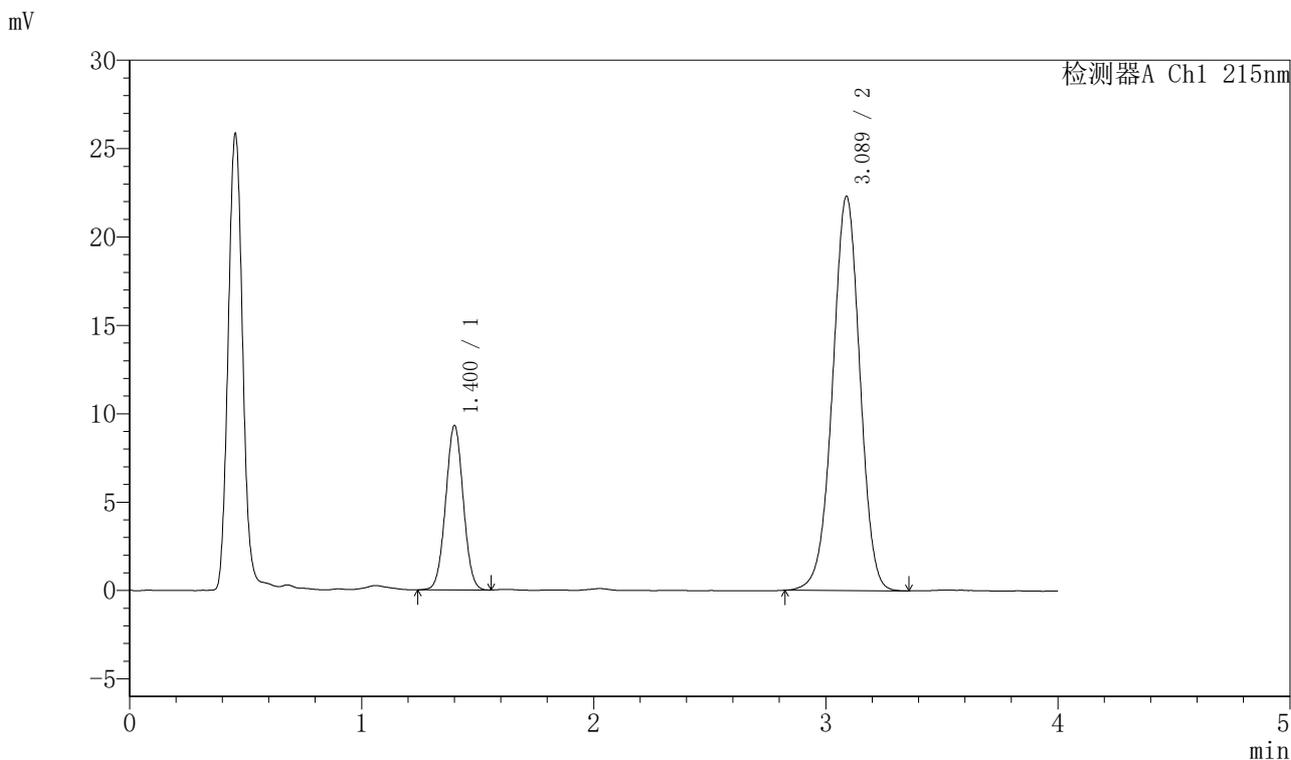


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3779-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:23:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	49005	21.162	9261	1618	1.024	--
2	3.089	182561	78.838	22310	3322	0.979	9.554
总计		231566	100.000	31571			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3780-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P4-1.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 14:27:28

实验者: xiexinhui

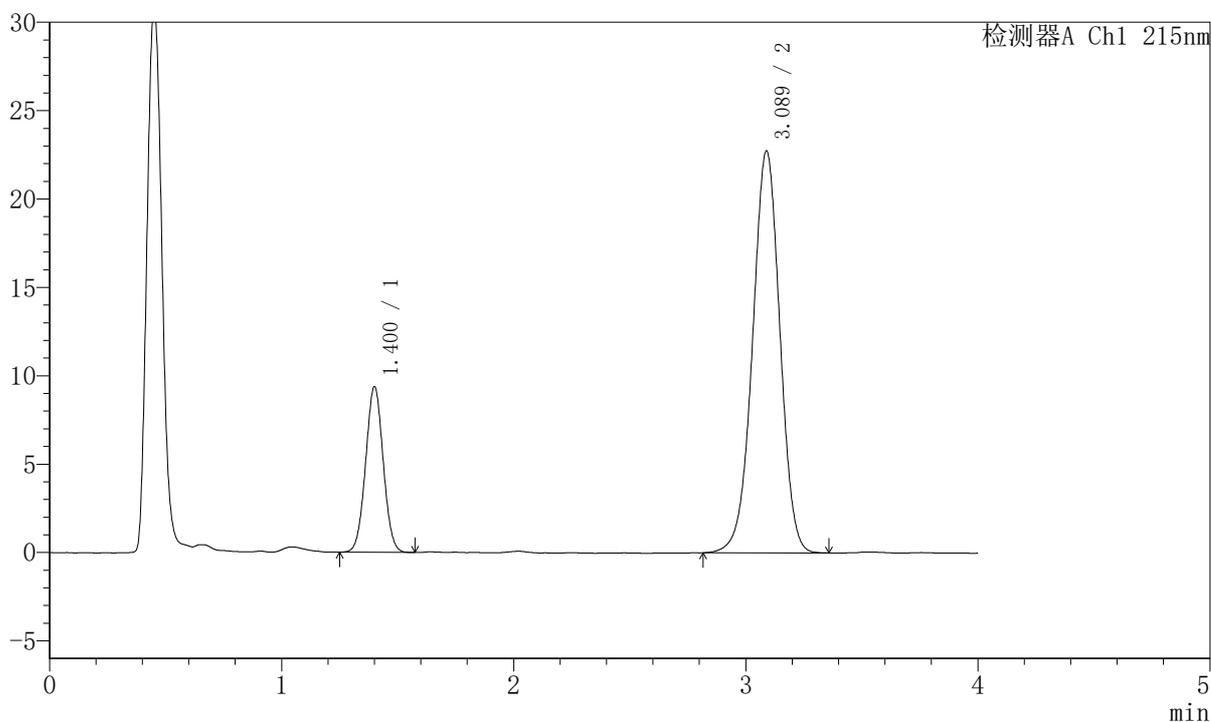
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	49317	20.924	9324	1616	1.026	--
2	3.089	186383	79.076	22749	3315	0.980	9.546
总计		235700	100.000	32073			

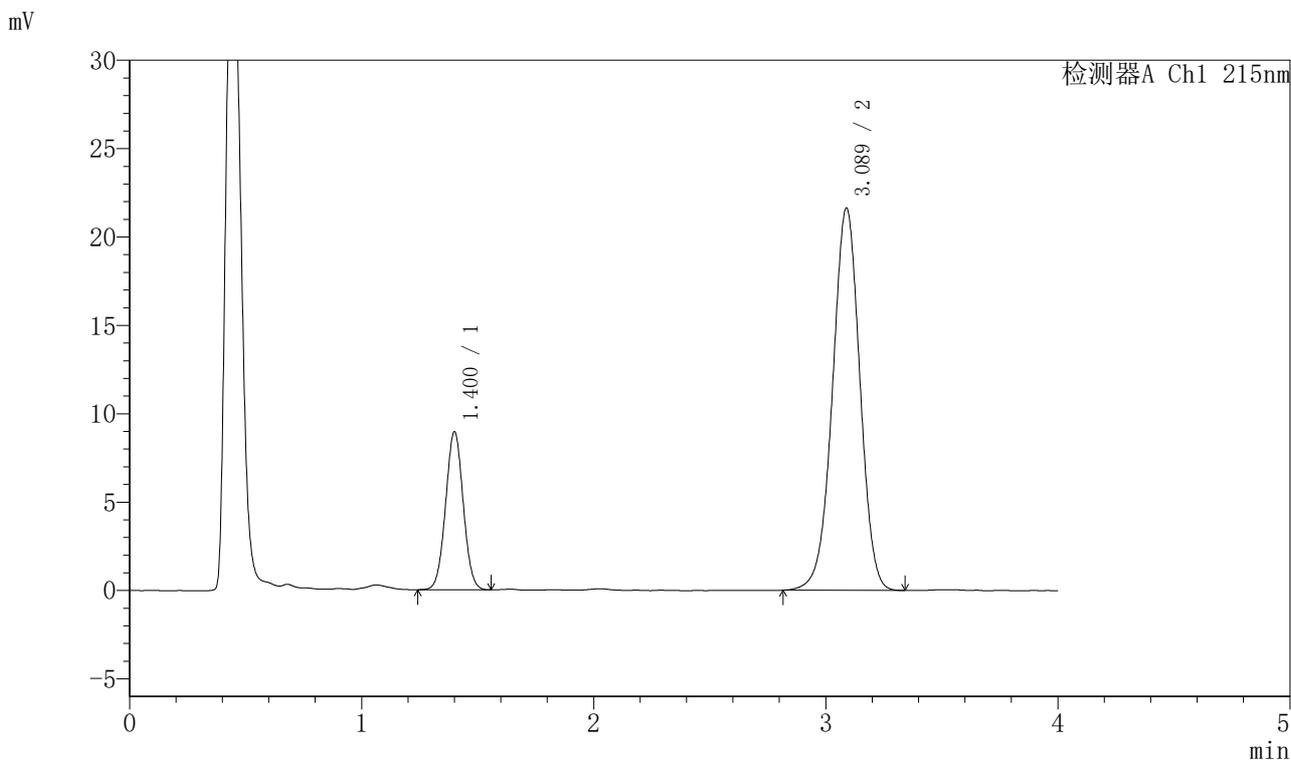


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3782-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:36:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	47127	20.989	8906	1627	1.028	--
2	3.089	177406	79.011	21636	3310	0.978	9.554
总计		224533	100.000	30542			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3783-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 14:40:40

实验者: xiexinhui

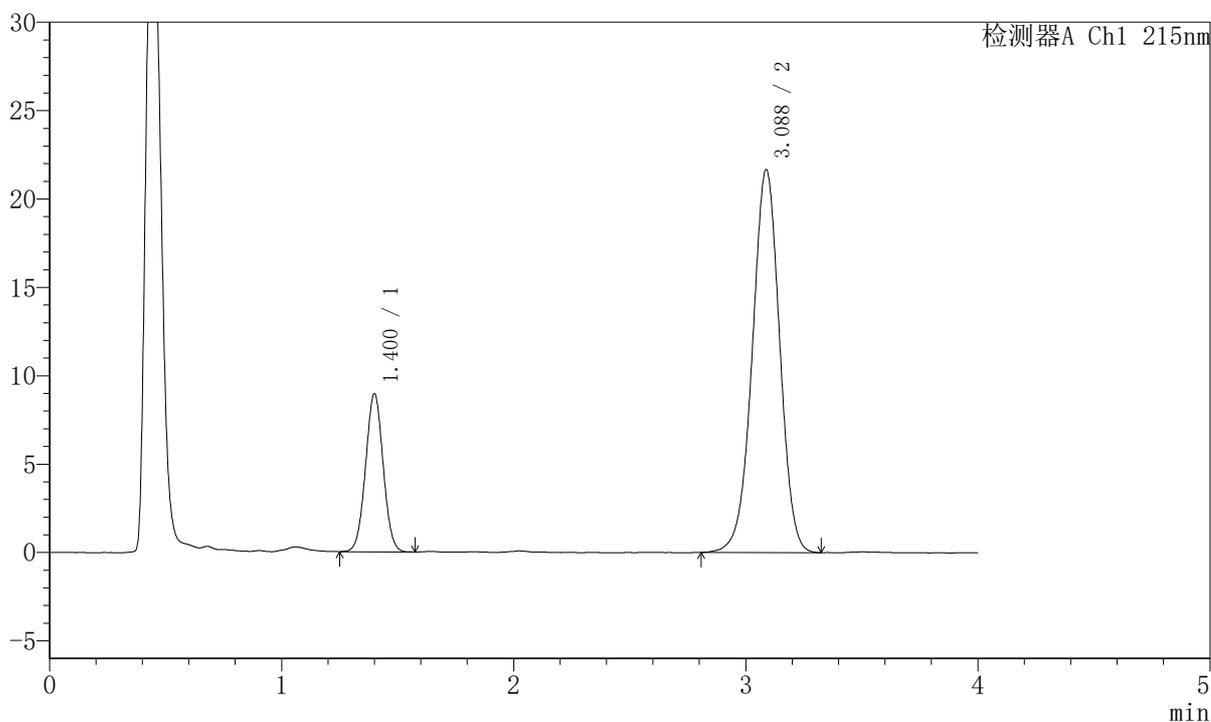
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:18

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	47093	20.963	8909	1618	1.026	--
2	3.088	177554	79.037	21669	3309	0.980	9.541
总计		224647	100.000	30577			



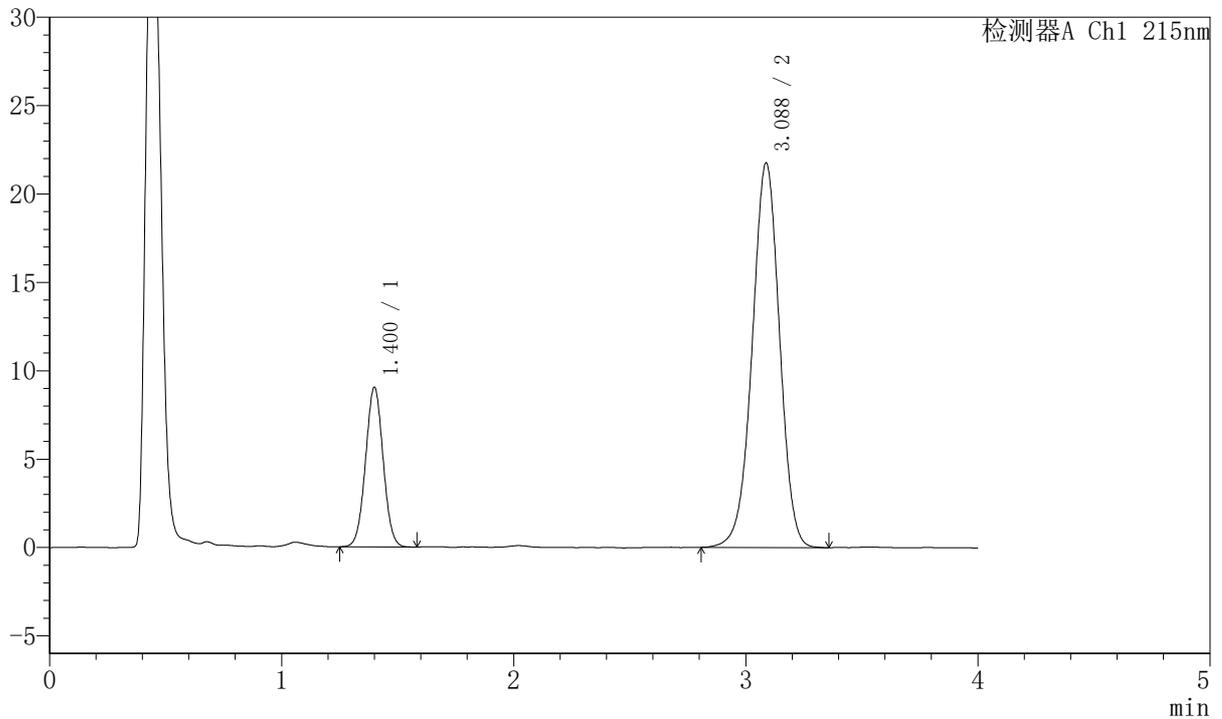
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3784-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:45:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	47570	21.059	8996	1620	1.025	--
2	3.088	178319	78.941	21763	3307	0.978	9.540
总计		225889	100.000	30759			



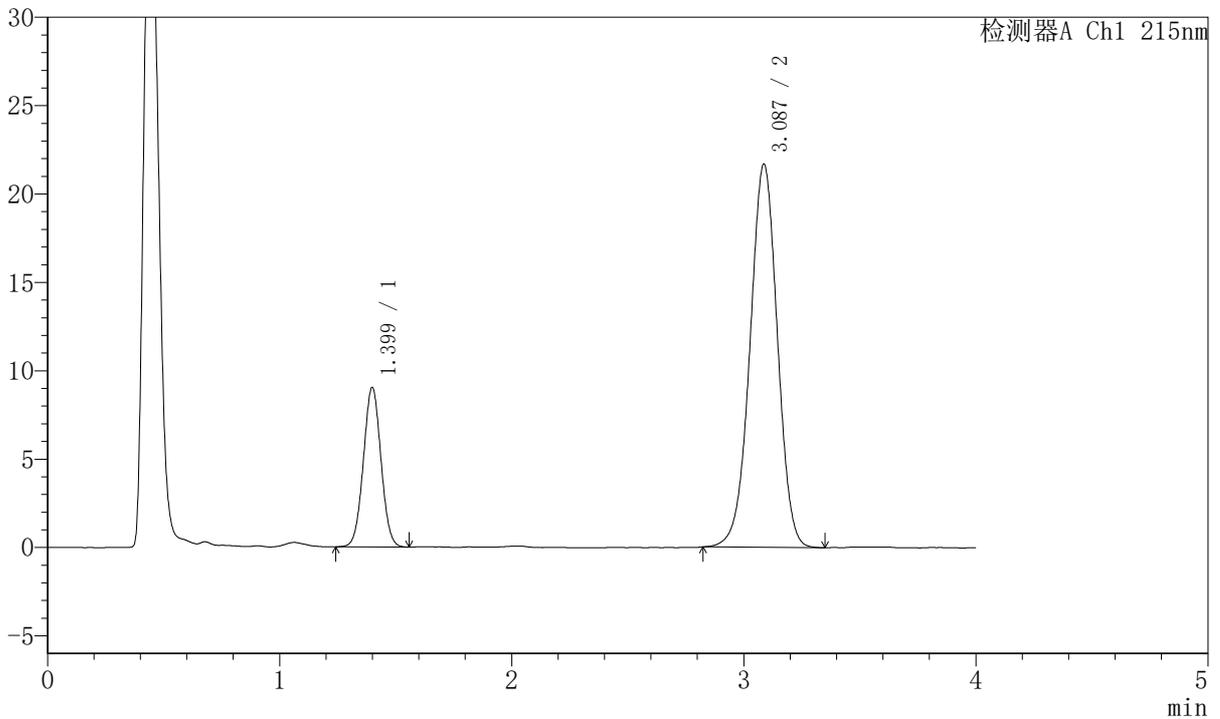
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3785-2 - zzp-2022081001p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:49:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.399	47528	21.088	9009	1617	1.028	--
2	3.087	177856	78.912	21677	3294	0.981	9.528
总计		225384	100.000	30686			

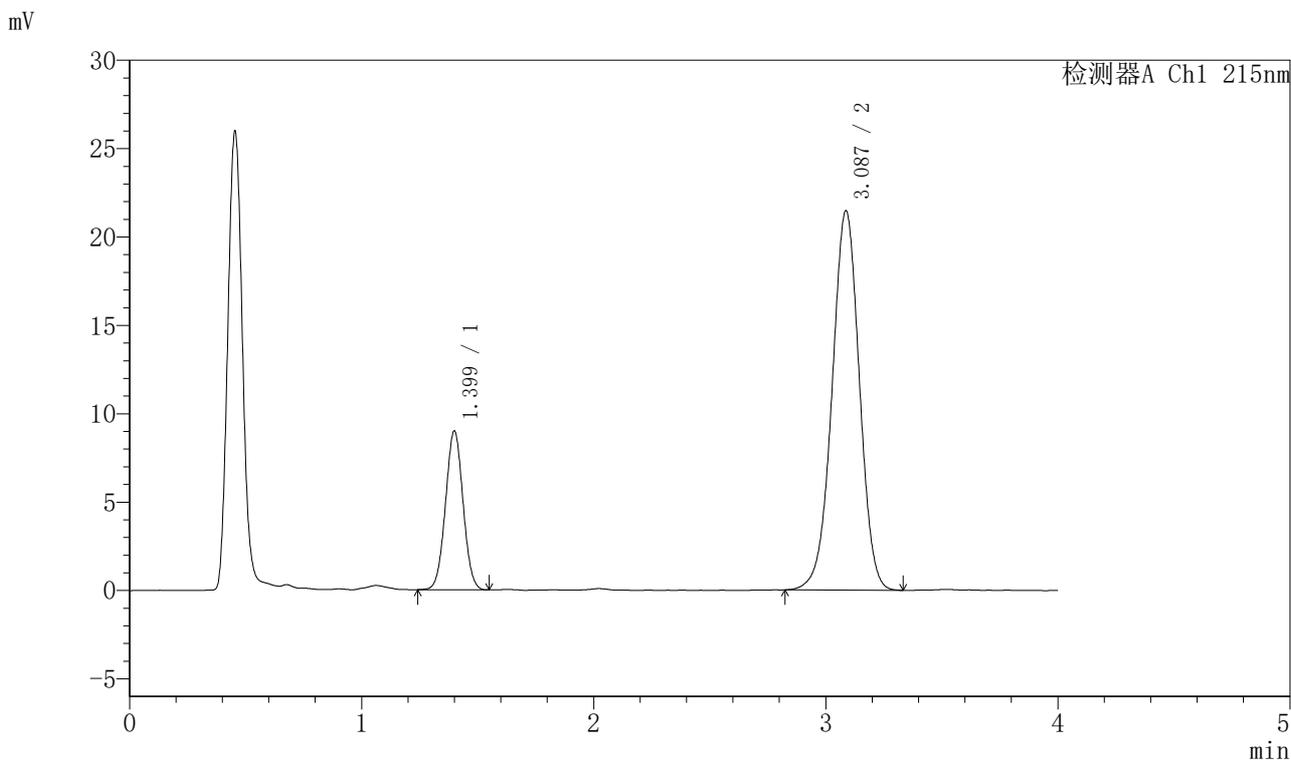


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3786-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:53:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.399	47163	21.139	8956	1624	1.026	--
2	3.087	175945	78.861	21465	3312	0.981	9.548
总计		223108	100.000	30421			



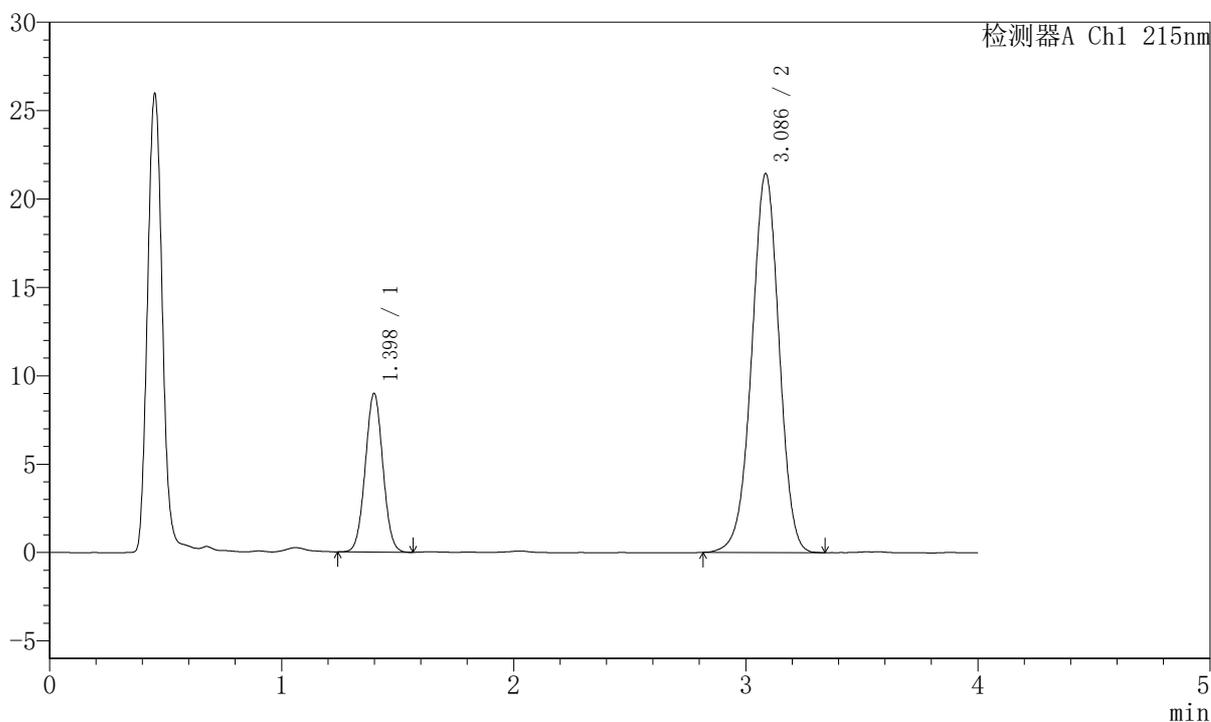
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3787-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:58:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	47304	21.203	8973	1614	1.030	--
2	3.086	175792	78.797	21419	3306	0.979	9.536
总计		223096	100.000	30392			

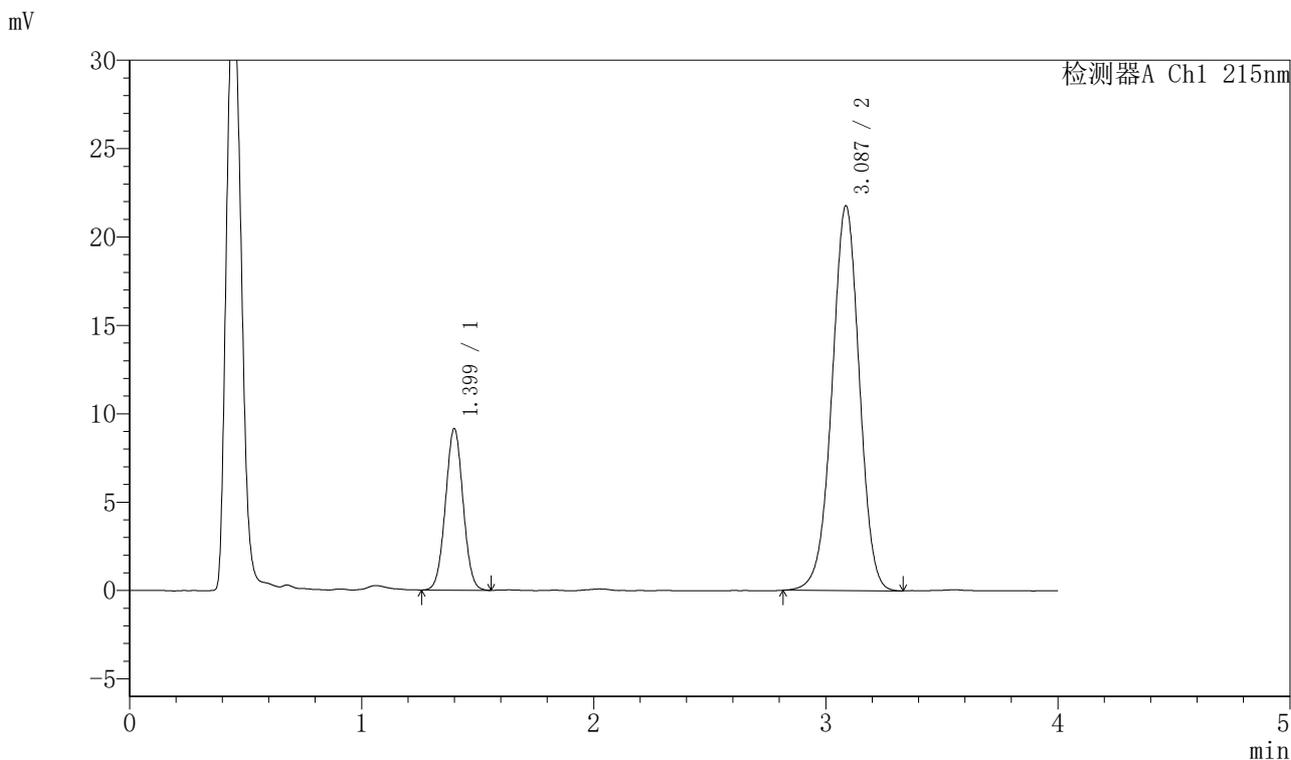


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3788-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:02:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.399	48078	21.214	9116	1625	1.027	--
2	3.087	178560	78.786	21767	3301	0.980	9.541
总计		226638	100.000	30883			

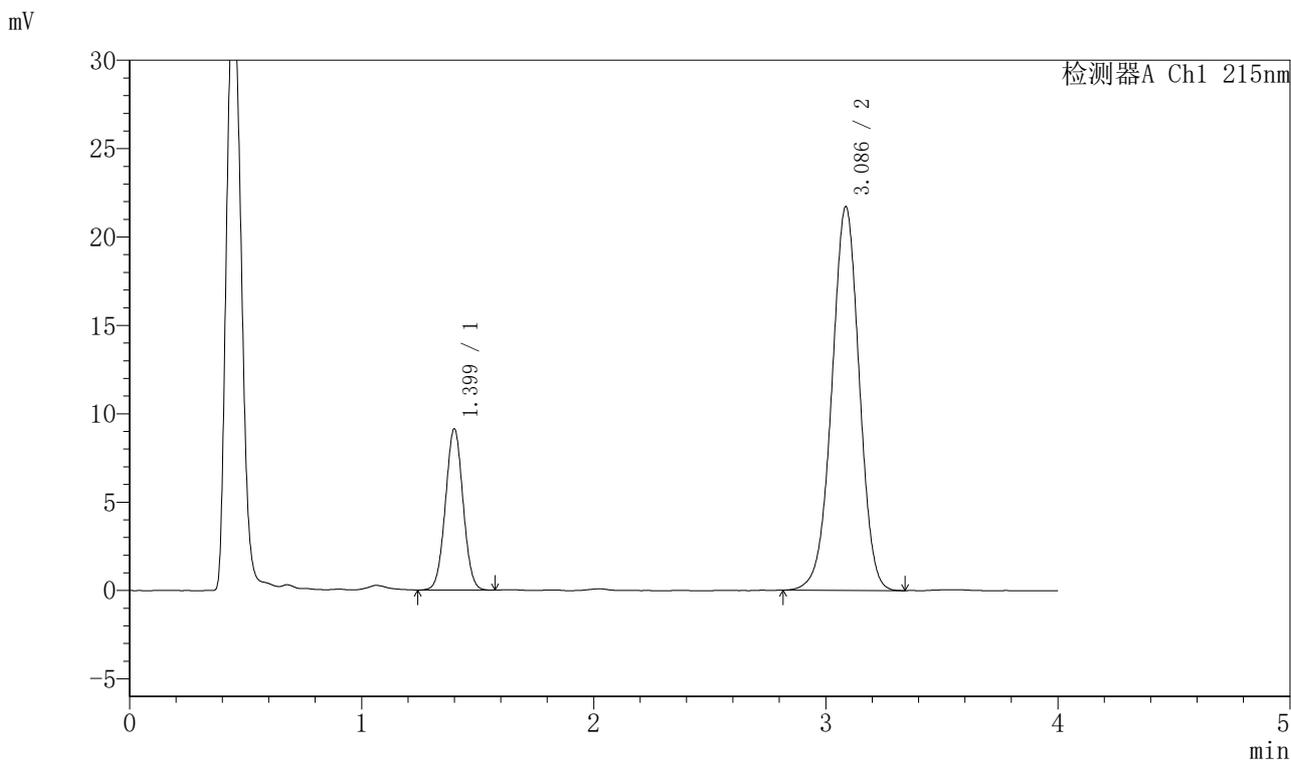


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3789-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:06:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.399	48048	21.196	9101	1620	1.026	--
2	3.086	178639	78.804	21706	3282	0.980	9.517
总计		226687	100.000	30807			

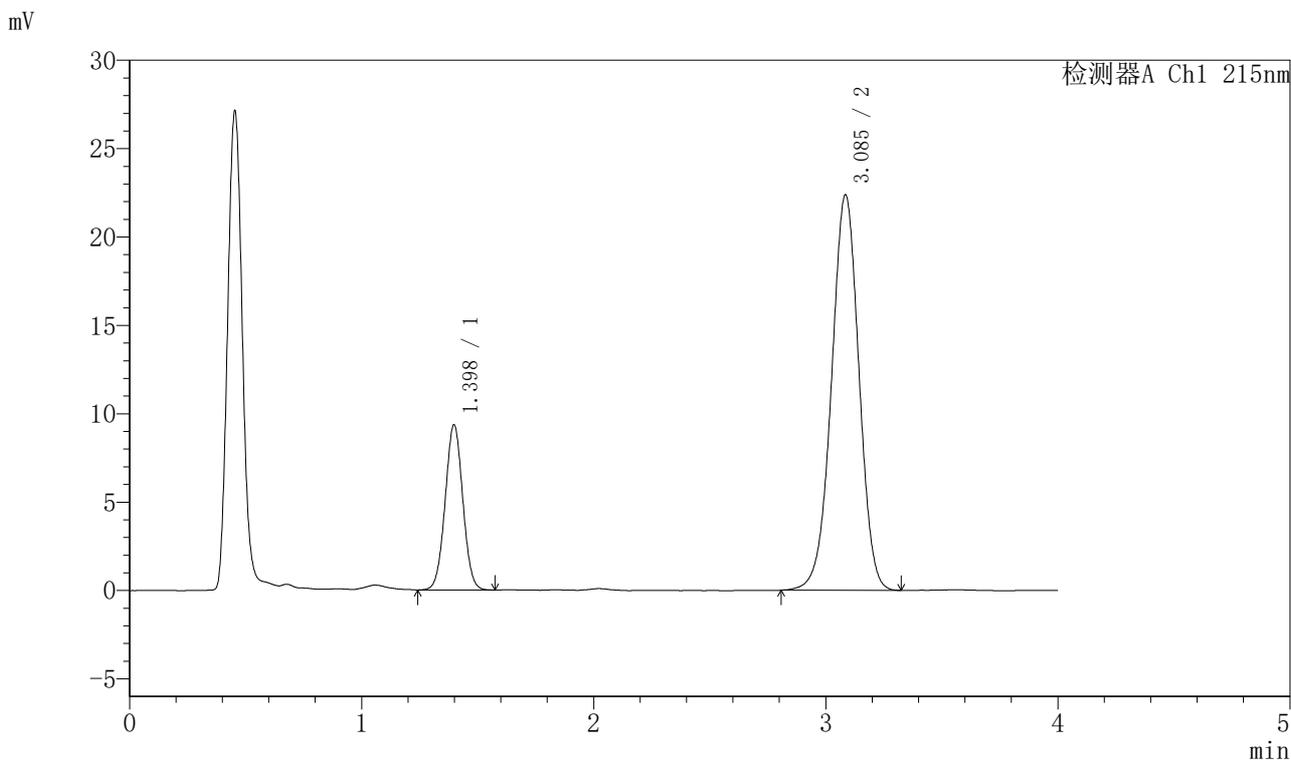


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3790-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:11:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	49307	21.105	9338	1615	1.024	--
2	3.085	184321	78.895	22336	3276	0.980	9.509
总计		233628	100.000	31673			

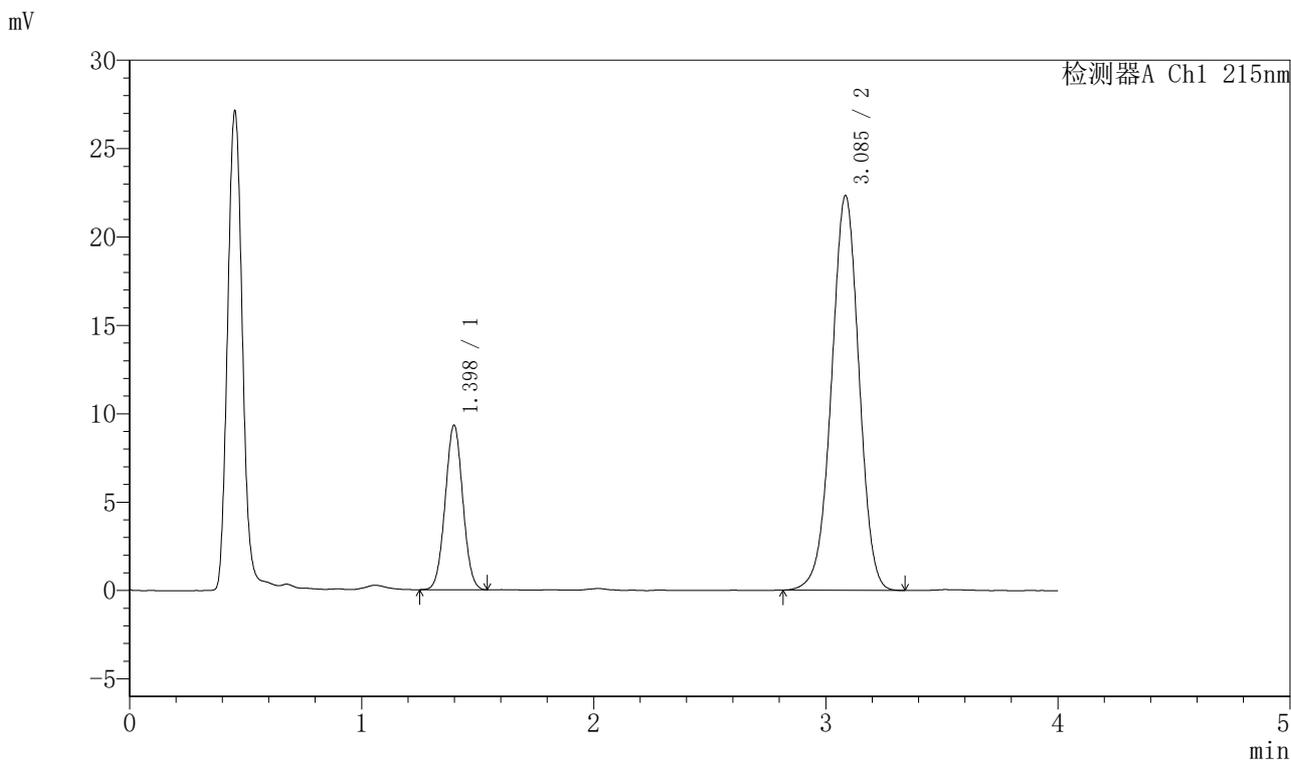


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3791-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:15:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	49097	21.056	9306	1609	1.030	--
2	3.085	184077	78.944	22292	3264	0.979	9.491
总计		233174	100.000	31598			

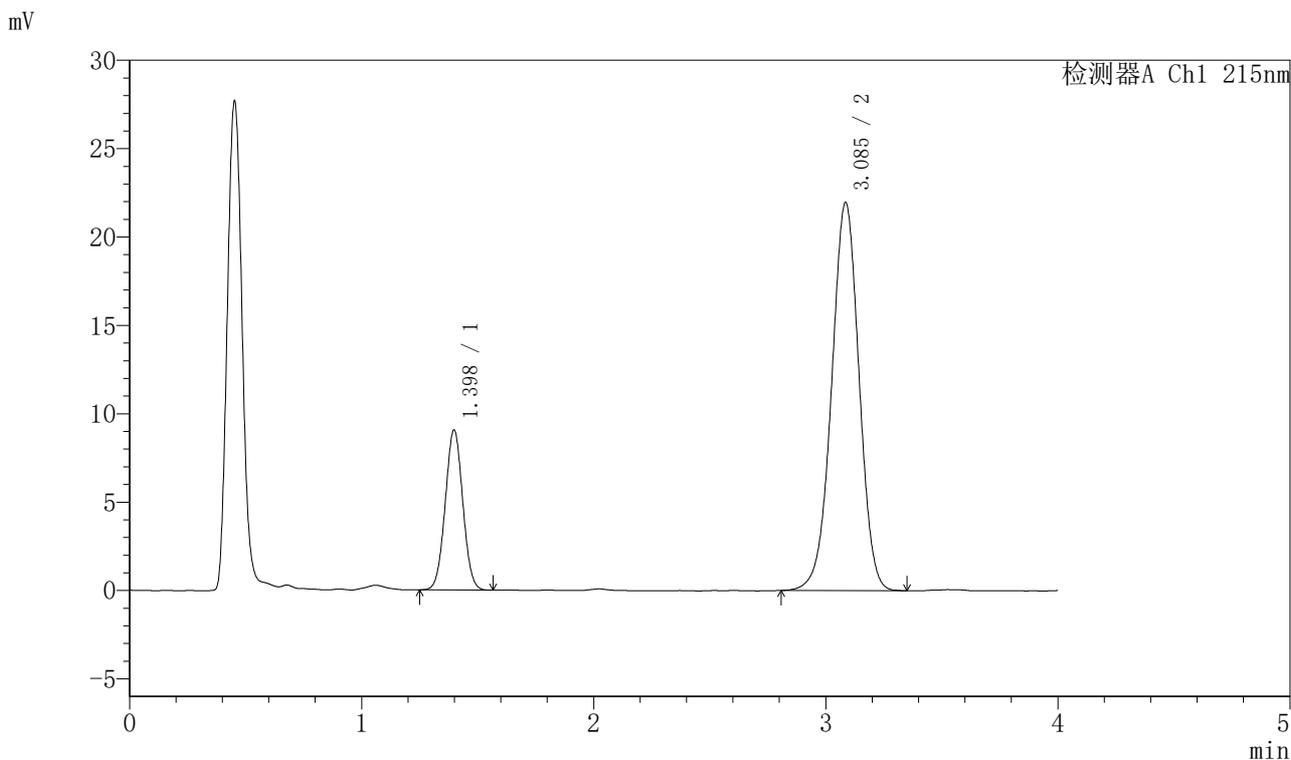


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3792-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:20:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	47523	20.825	9045	1621	1.027	--
2	3.085	180677	79.175	21930	3275	0.979	9.516
总计		228199	100.000	30975			

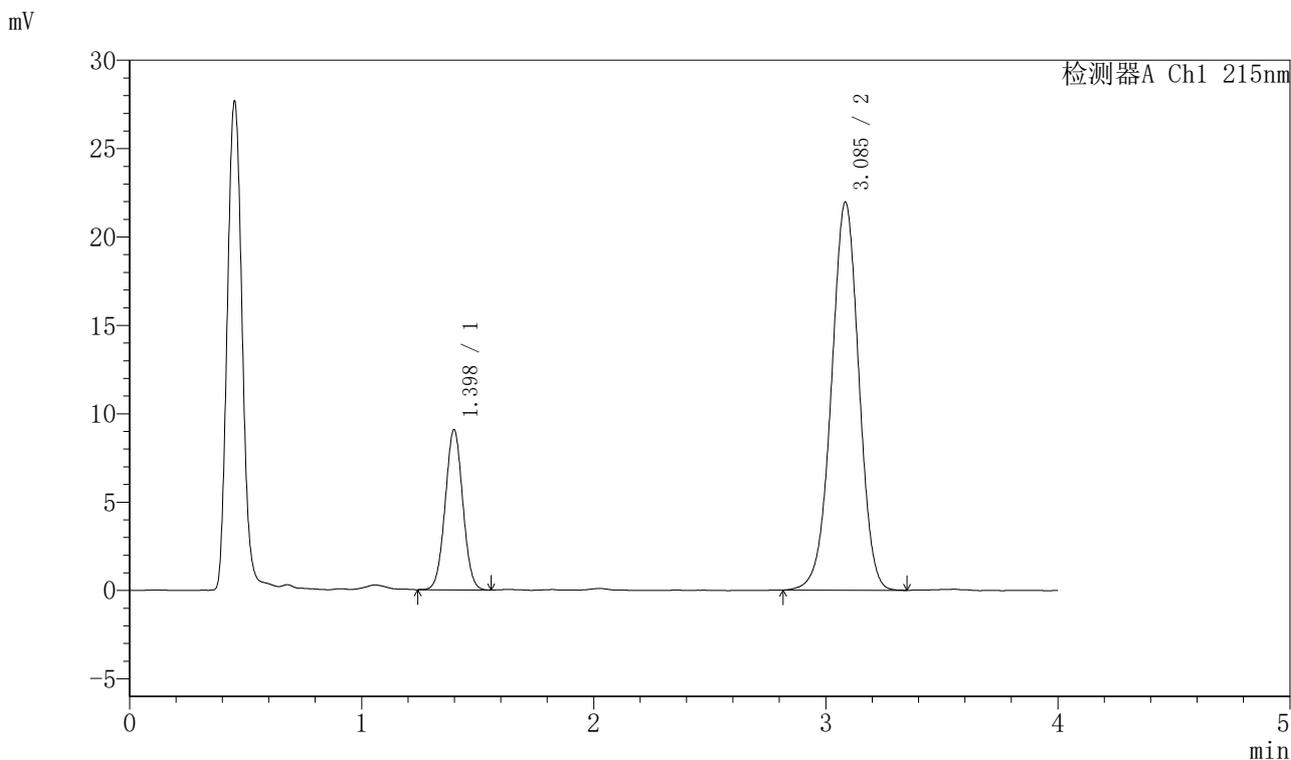


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3793-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:24:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	47690	20.876	9053	1611	1.027	--
2	3.085	180761	79.124	21914	3286	0.979	9.512
总计		228452	100.000	30967			



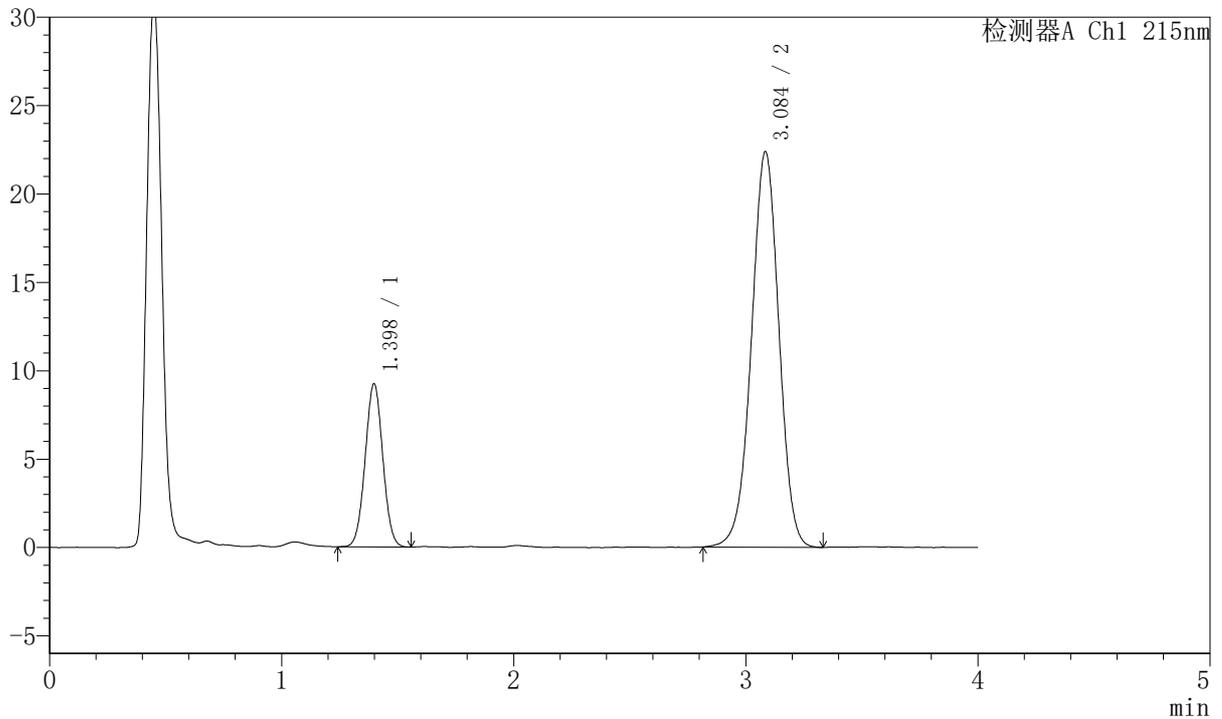
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3794-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:28:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	48658	20.888	9220	1608	1.025	--
2	3.084	184288	79.112	22329	3278	0.981	9.502
总计		232946	100.000	31549			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3795-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 15:33:13

实验者: xiexinhui

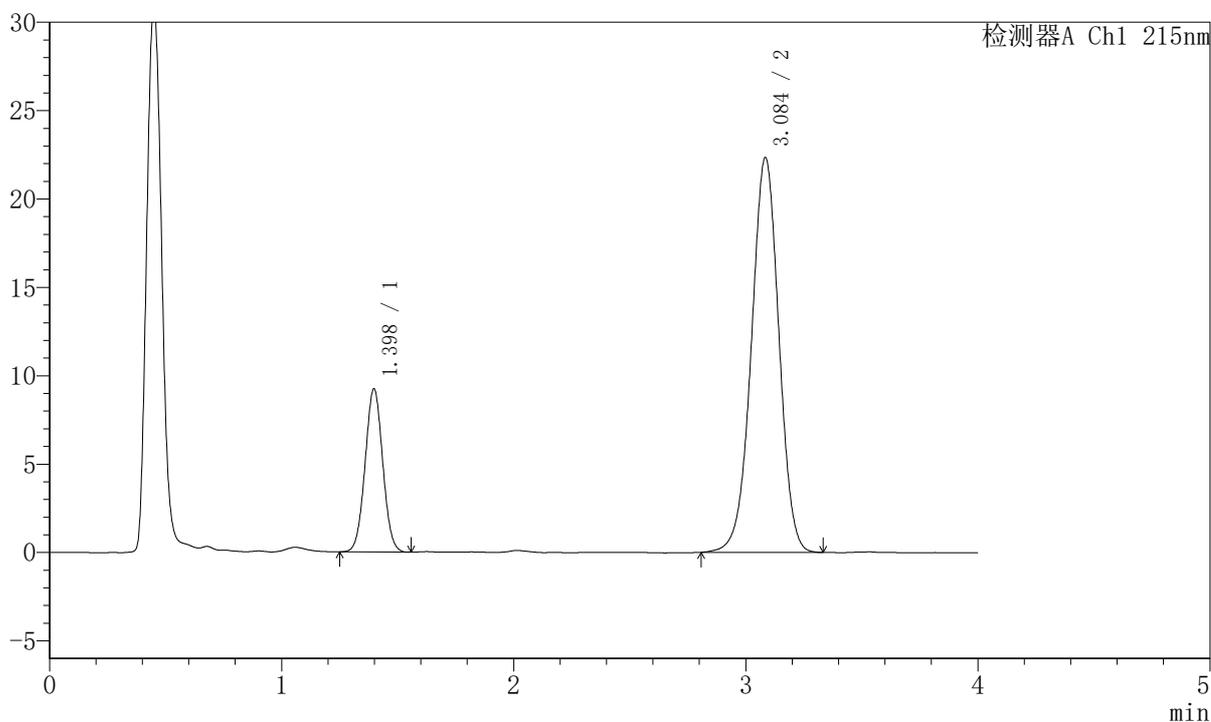
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:49

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	48707	20.903	9230	1604	1.030	--
2	3.084	184311	79.097	22288	3261	0.981	9.484
总计		233019	100.000	31518			

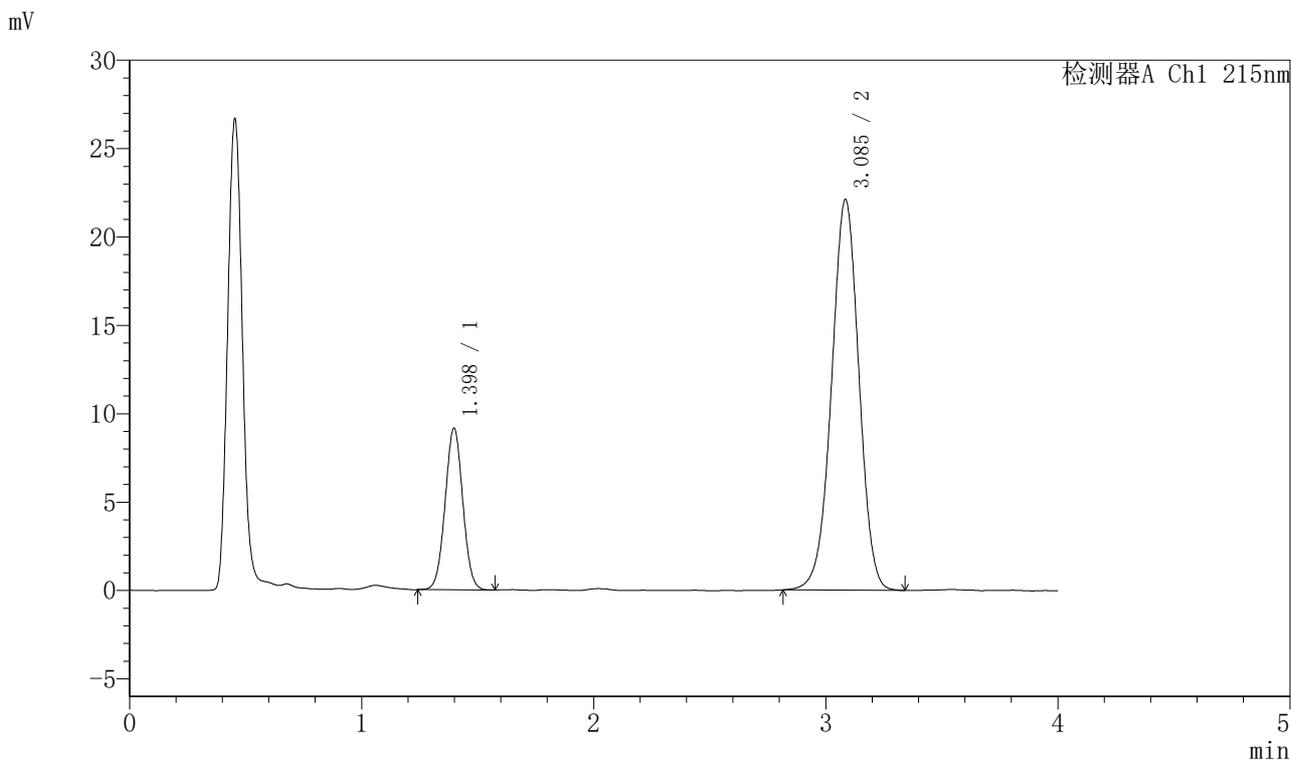


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3796-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:37:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	48261	20.993	9136	1610	1.025	--
2	3.085	181629	79.007	22062	3282	0.982	9.510
总计		229890	100.000	31198			

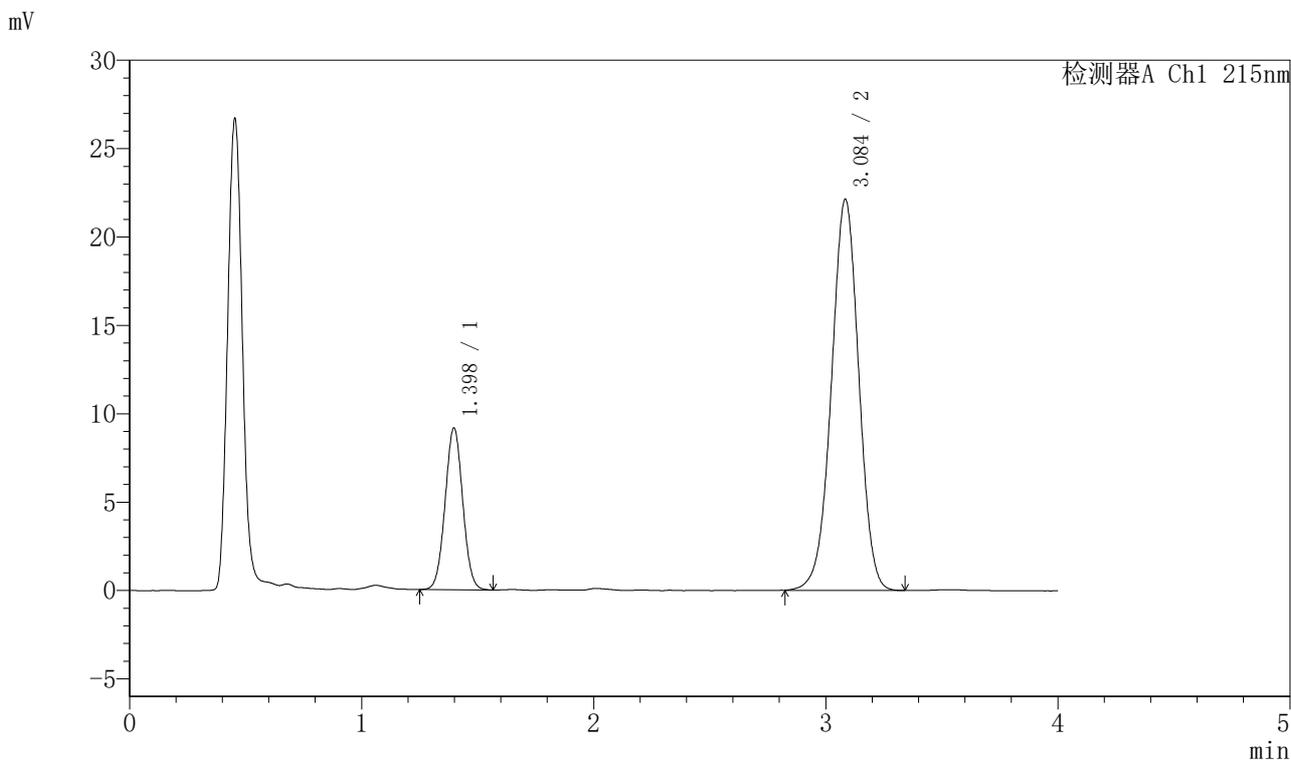


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3797-2 - zzp-2022081101p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:41:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	48265	20.993	9150	1614	1.030	--
2	3.084	181649	79.007	22065	3288	0.982	9.520
总计		229914	100.000	31215			

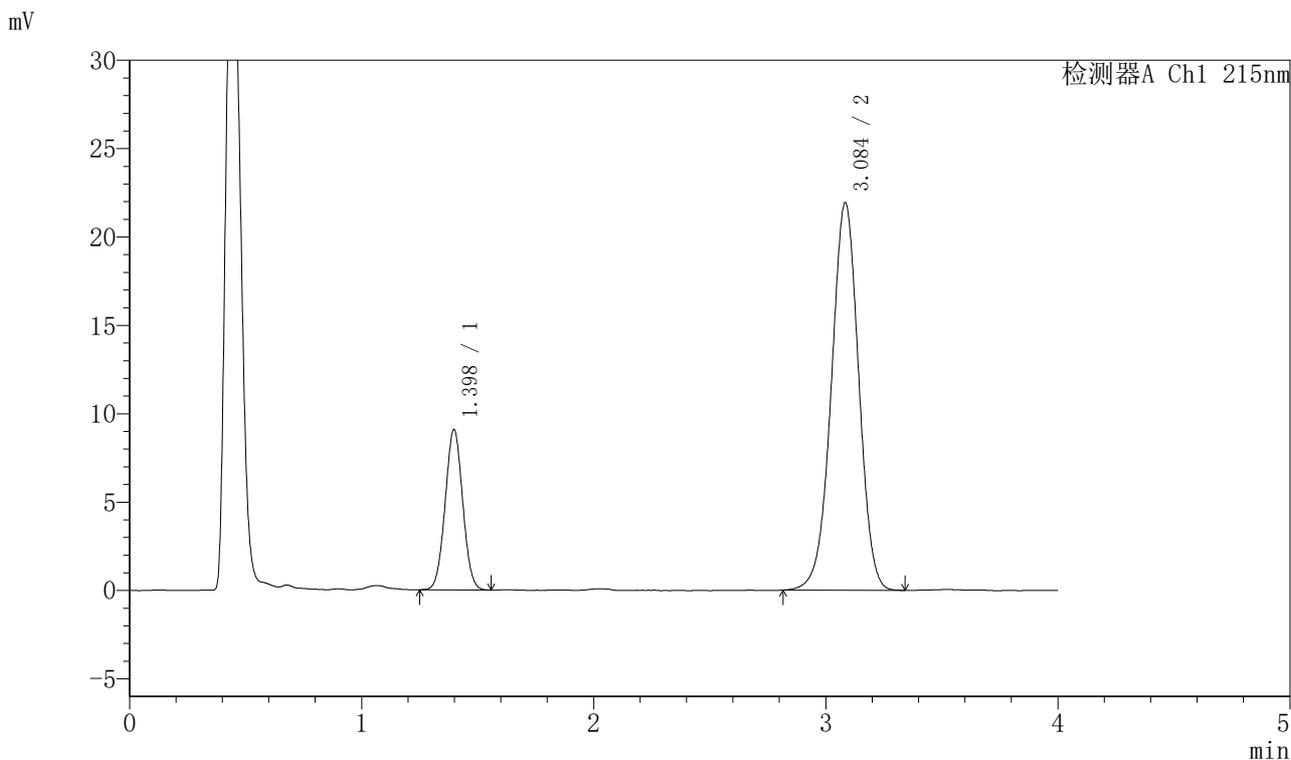


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3798-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:46:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:31:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	47614	20.916	9064	1615	1.030	--
2	3.084	180032	79.084	21872	3285	0.979	9.516
总计		227646	100.000	30936			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3799-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P1-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 15:50:44

实验者: xiexinhui

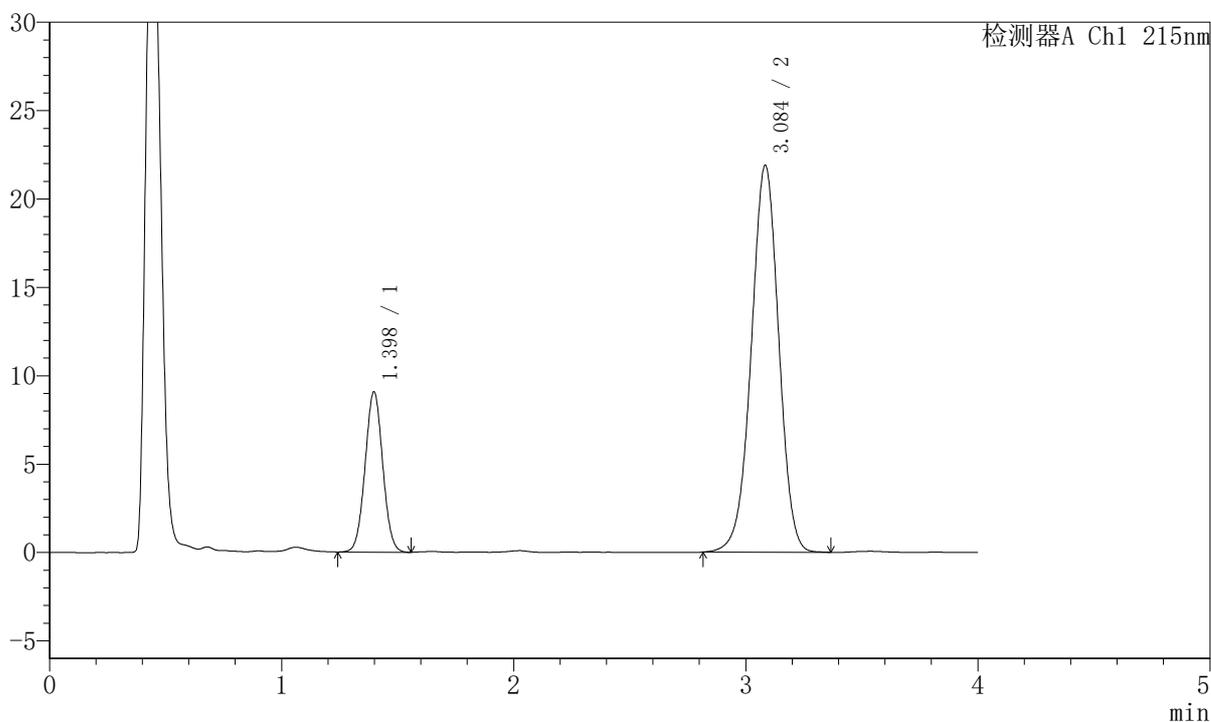
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	47893	20.985	9070	1611	1.030	--
2	3.084	180332	79.015	21843	3271	0.979	9.499
总计		228224	100.000	30913			



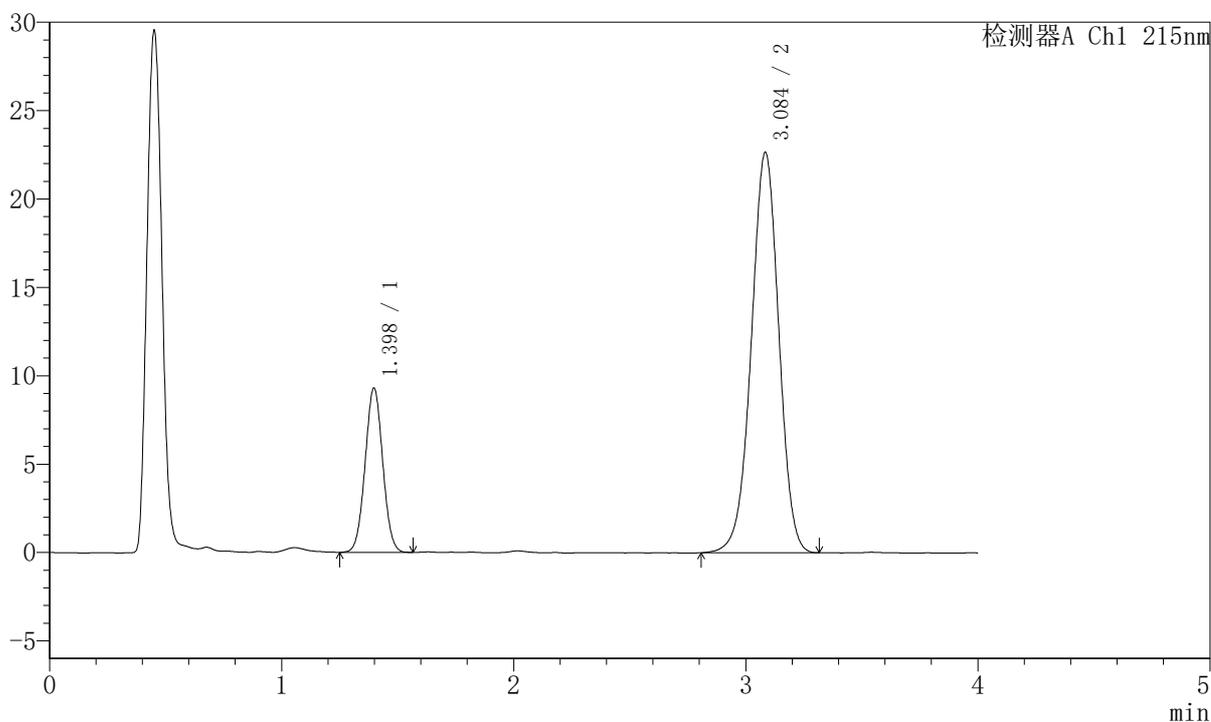
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3800-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:55:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	49082	20.804	9298	1609	1.030	--
2	3.084	186850	79.196	22598	3264	0.979	9.493
总计		235932	100.000	31897			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3801-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P2-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 15:59:30

实验者: xiexinhui

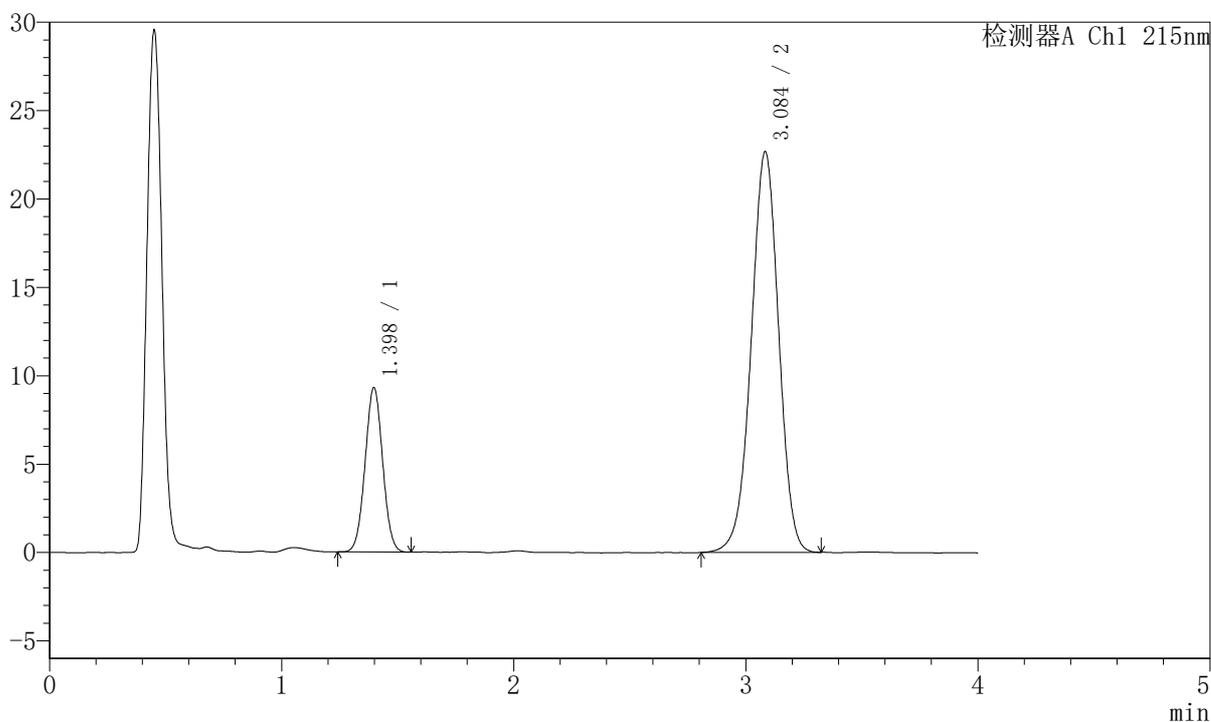
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:05

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	48921	20.785	9300	1614	1.028	--
2	3.084	186443	79.215	22619	3271	0.976	9.504
总计		235364	100.000	31919			

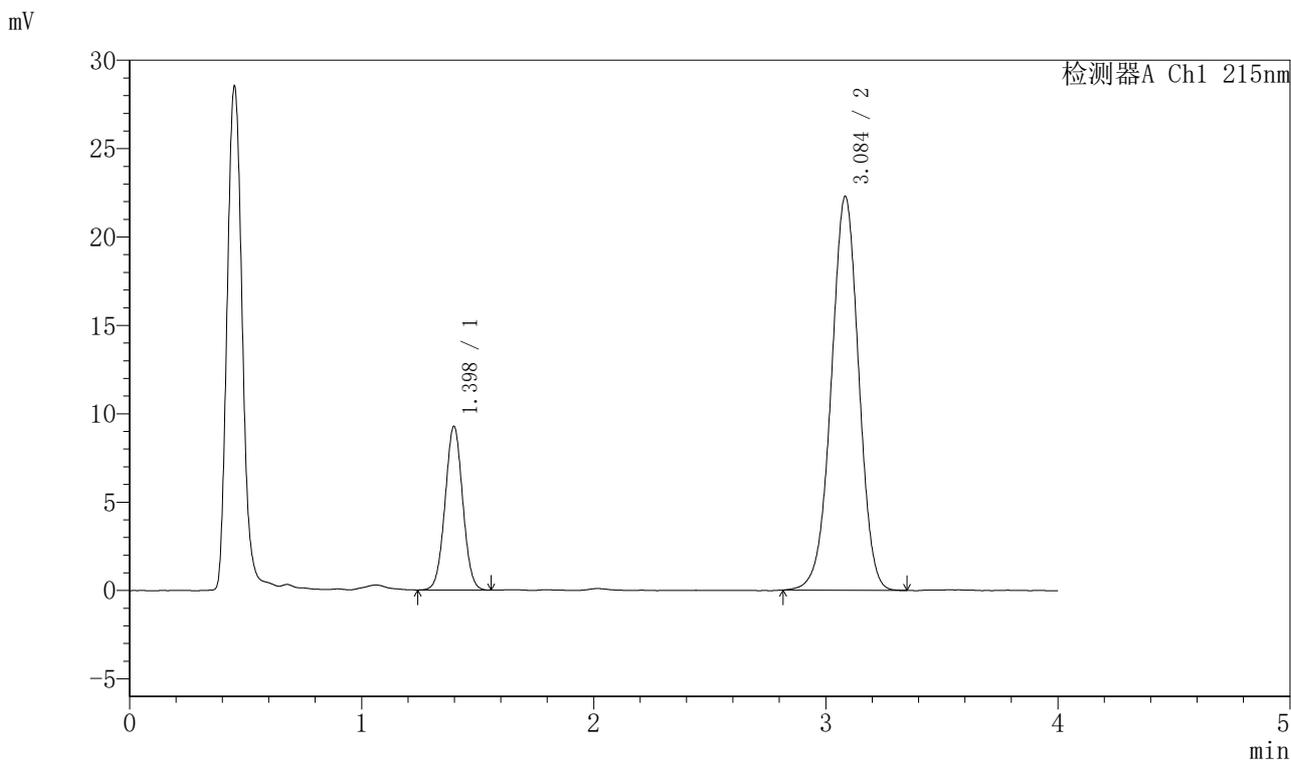


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3802-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:03:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	48831	21.015	9261	1610	1.026	--
2	3.084	183537	78.985	22233	3268	0.980	9.496
总计		232368	100.000	31493			

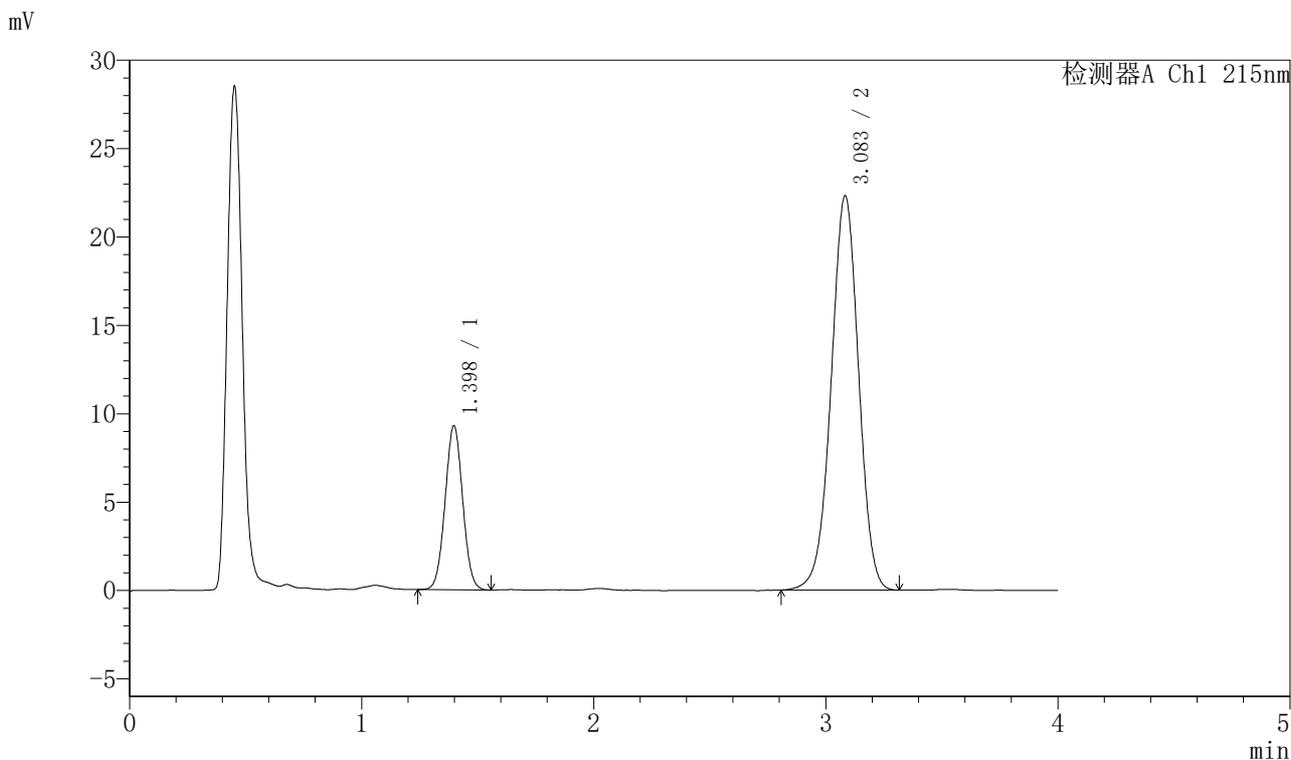


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3803-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:08:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	48760	20.986	9272	1617	1.030	--
2	3.083	183584	79.014	22276	3274	0.980	9.508
总计		232343	100.000	31548			

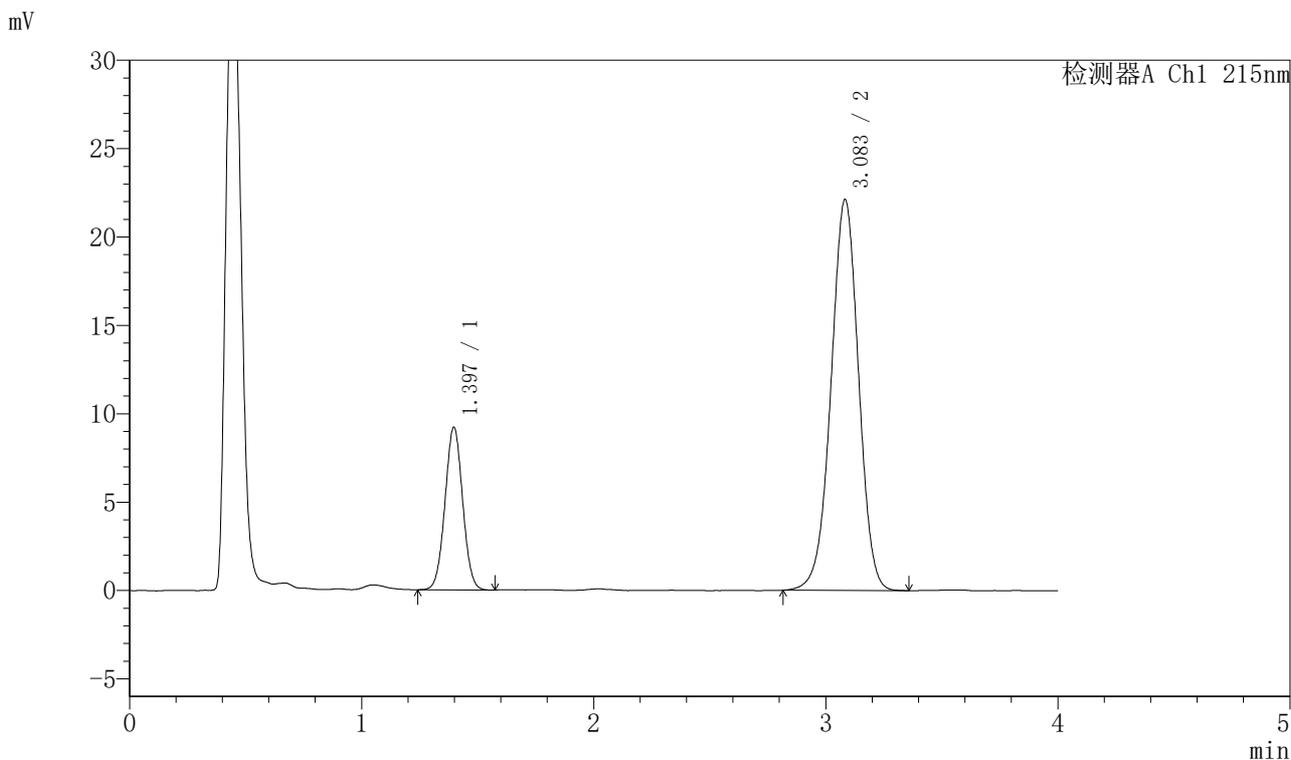


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3805-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:17:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	48598	21.025	9202	1611	1.029	--
2	3.083	182545	78.975	22093	3258	0.980	9.488
总计		231143	100.000	31296			



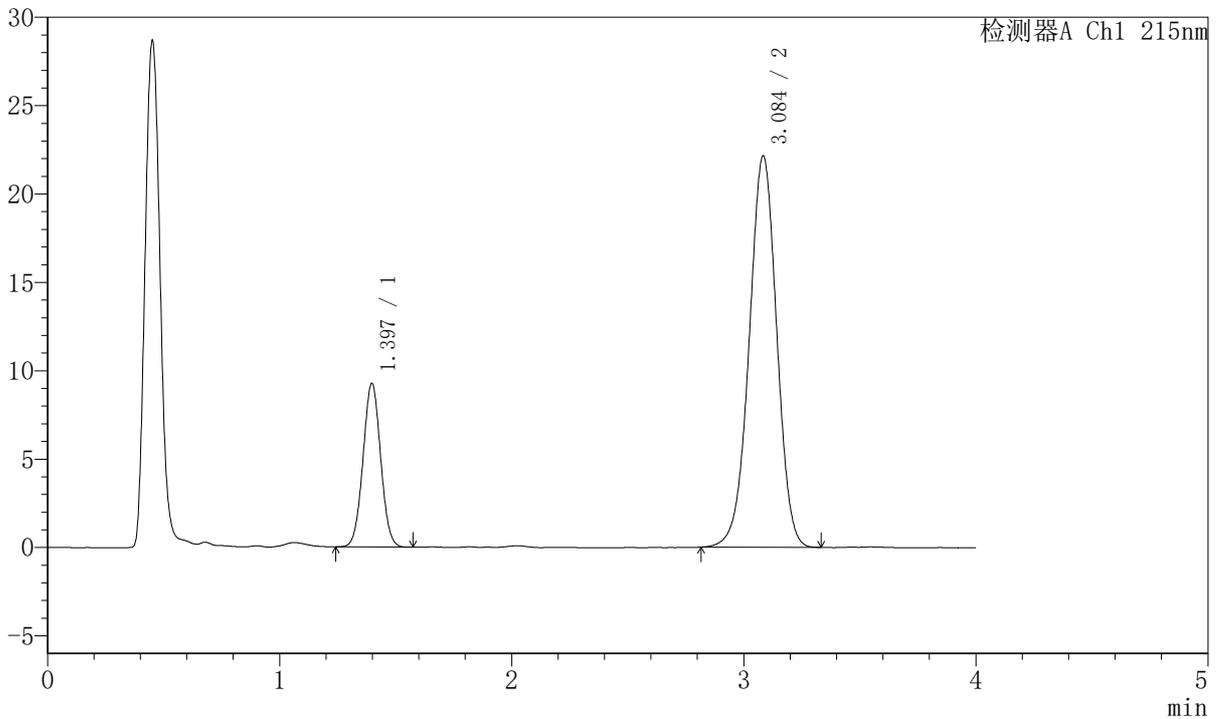
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3806-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:21:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	48833	21.104	9262	1610	1.027	--
2	3.084	182558	78.896	22098	3259	0.978	9.490
总计		231391	100.000	31360			

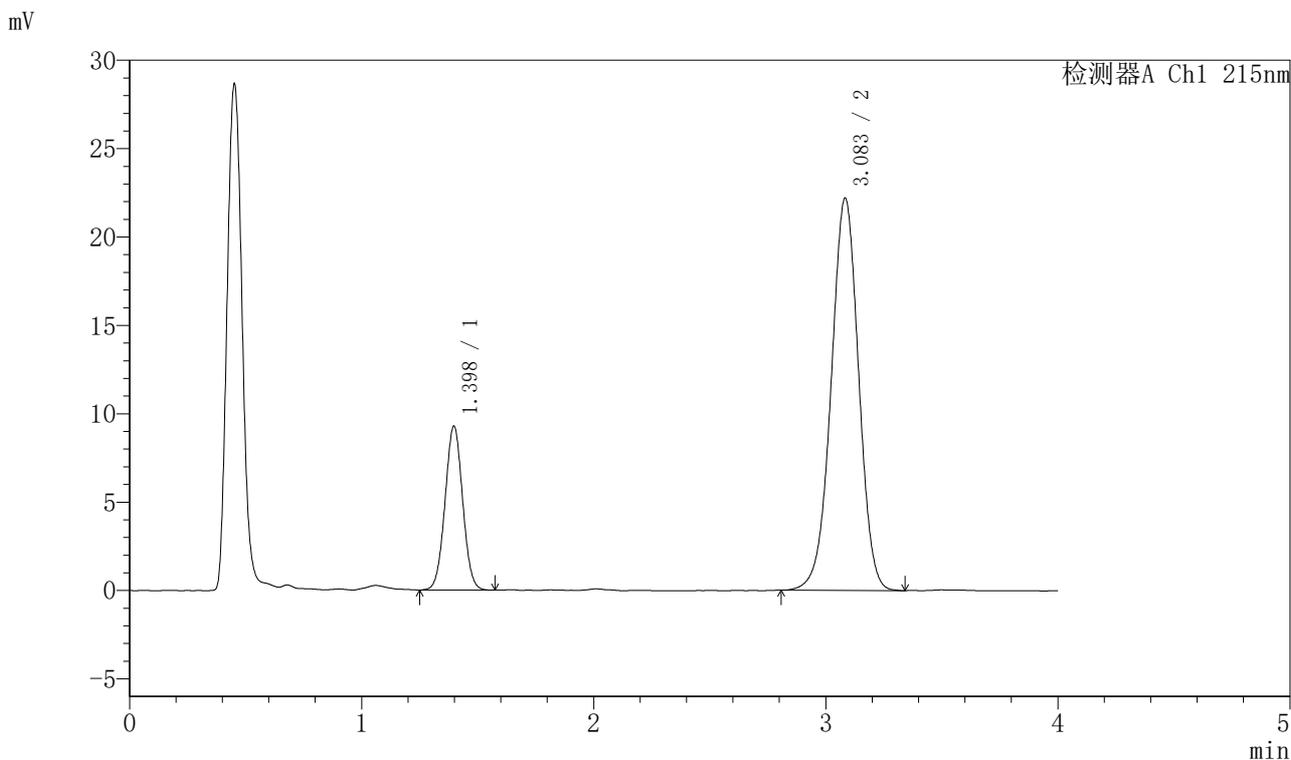


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3807-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:25:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/05 08:32:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	48902	21.093	9277	1616	1.027	--
2	3.083	182936	78.907	22160	3272	0.979	9.506
总计		231838	100.000	31437			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3808-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 16:30:11

实验者: xiexinhui

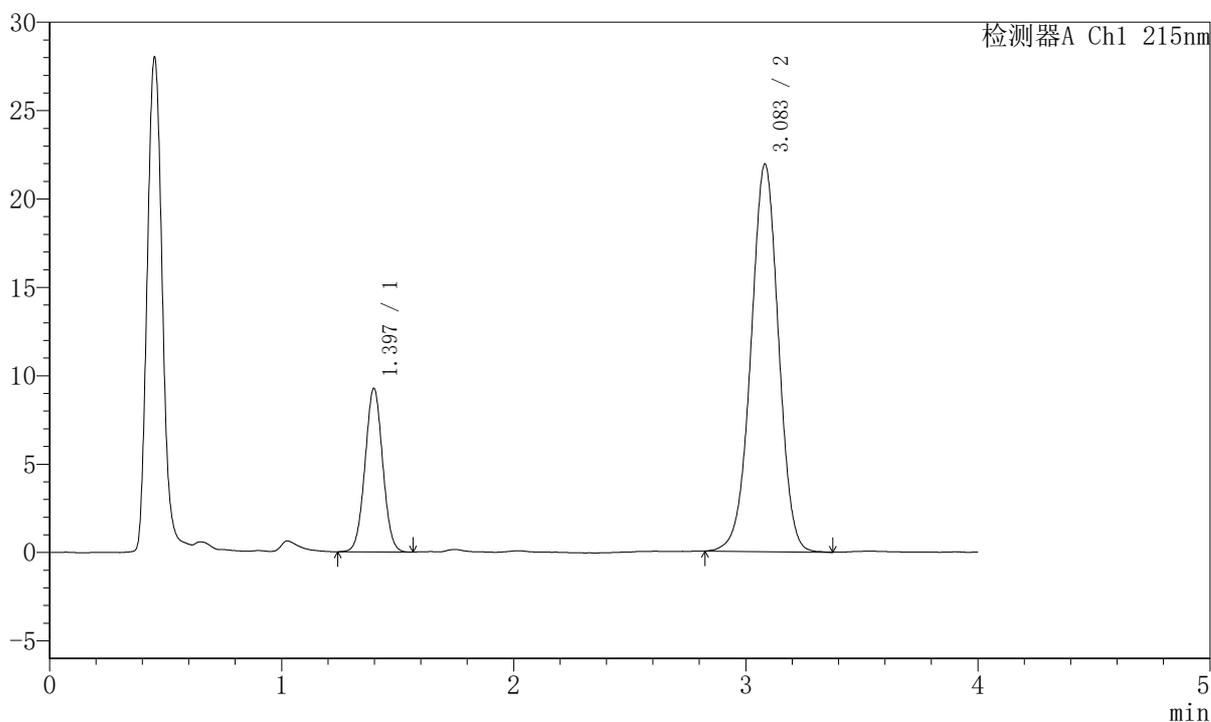
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:23

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	48804	21.240	9249	1607	1.027	--
2	3.083	180972	78.760	21907	3255	0.983	9.479
总计		229776	100.000	31156			

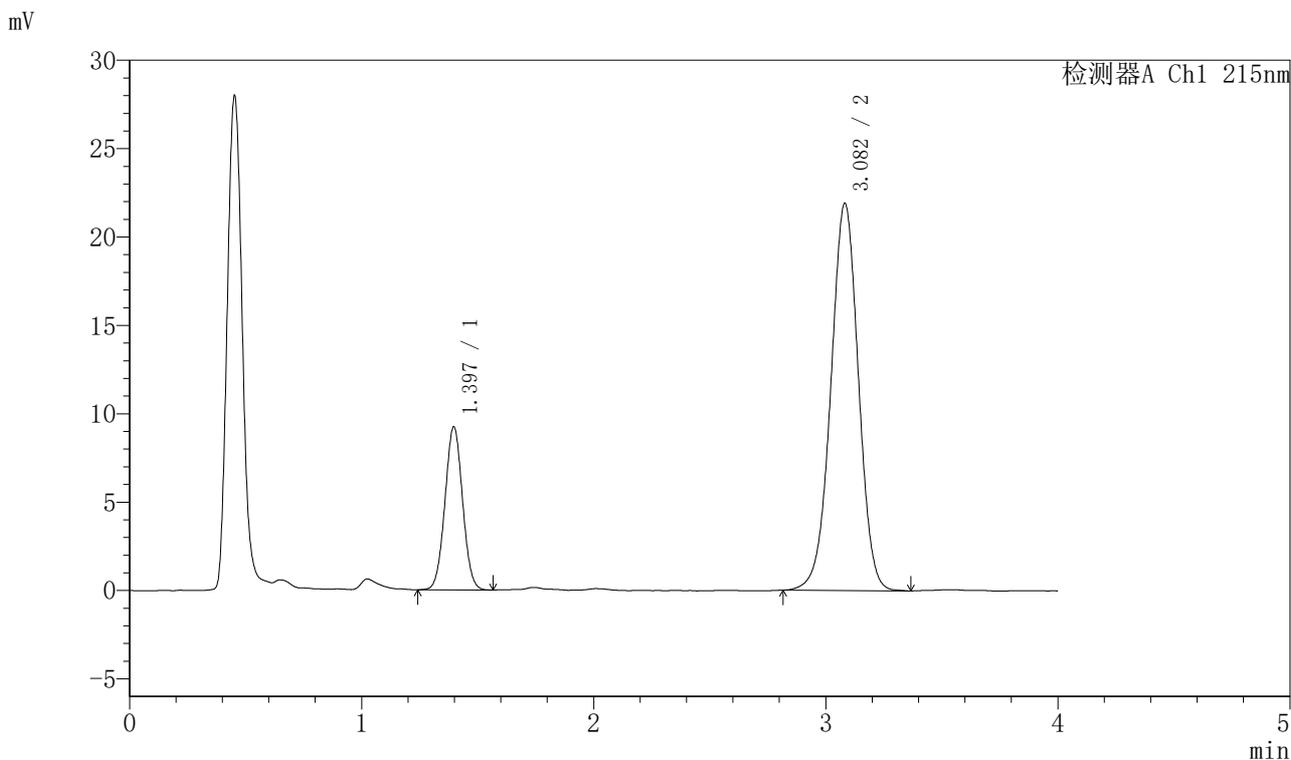


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3809-2 - zzp-2022081201p-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:34:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	48623	21.175	9229	1613	1.029	--
2	3.082	181005	78.825	21896	3252	0.983	9.484
总计		229628	100.000	31125			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3810-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 16:38:57

实验者: xiexinhui

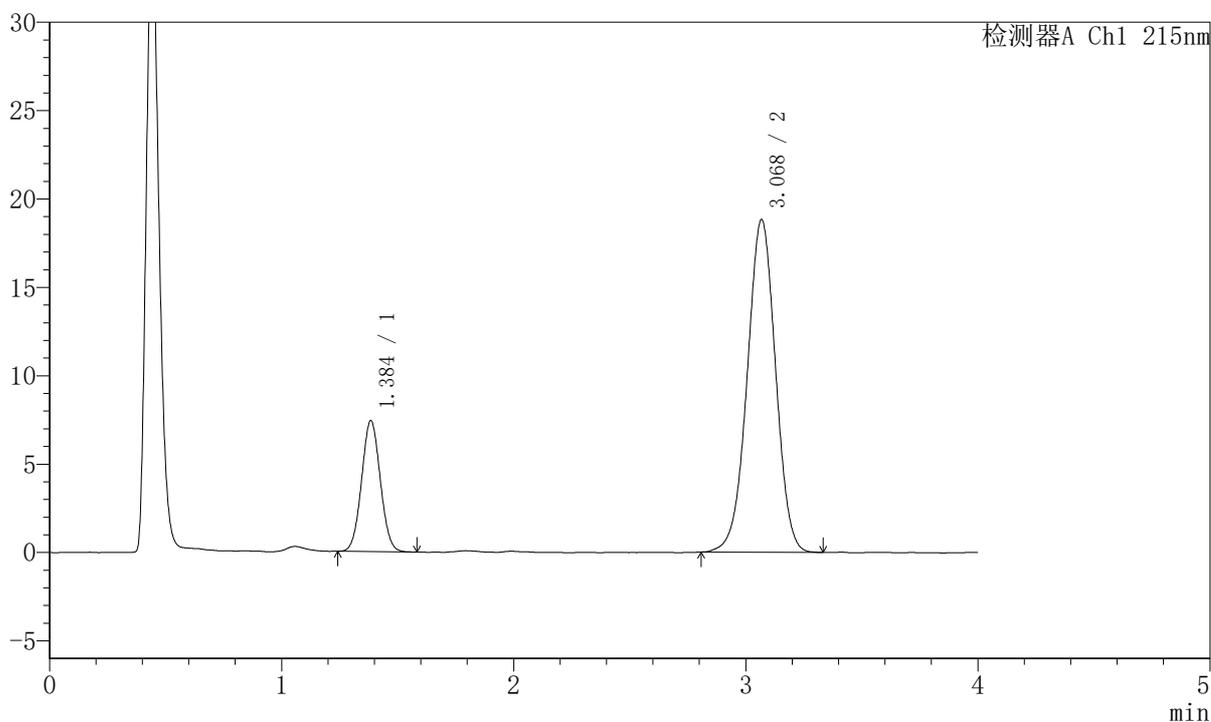
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:28

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	41573	20.645	7378	1397	1.046	--
2	3.068	159794	79.355	18779	3030	0.987	9.073
总计		201367	100.000	26157			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3811-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg10mg-pH2.0jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 16:43:20

实验者: xiexinhui

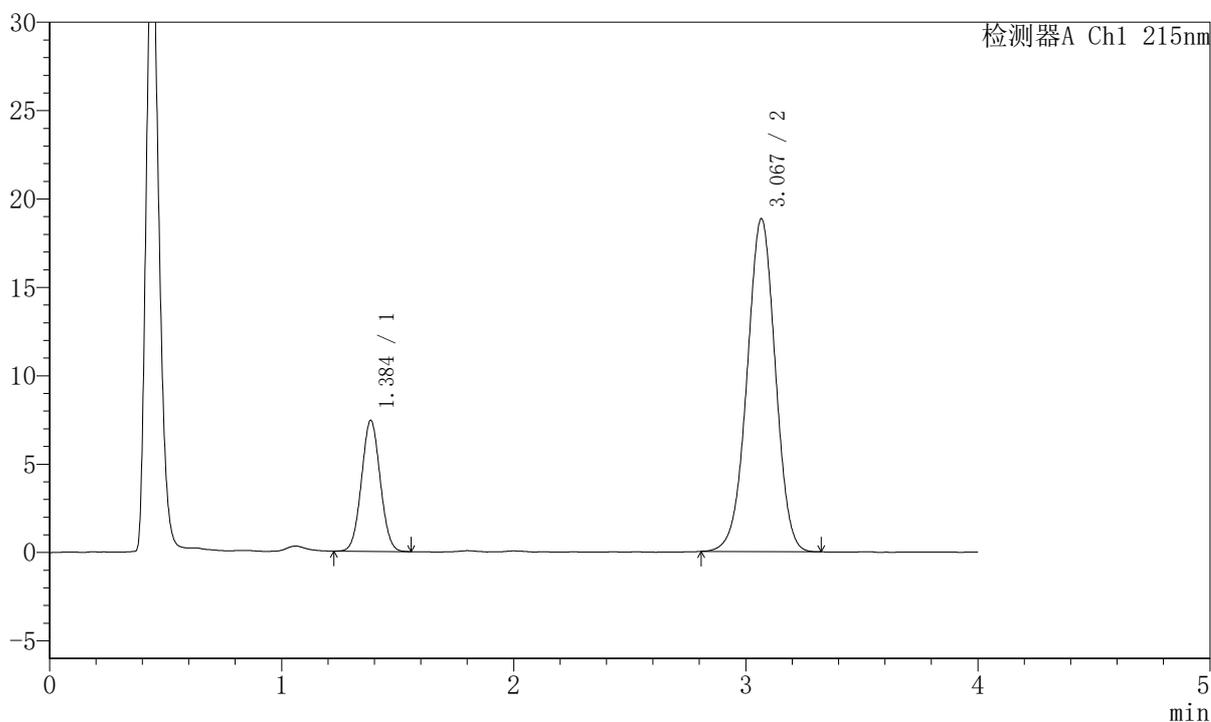
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	41625	20.692	7377	1390	1.040	--
2	3.067	159535	79.308	18798	3040	0.987	9.073
总计		201160	100.000	26175			



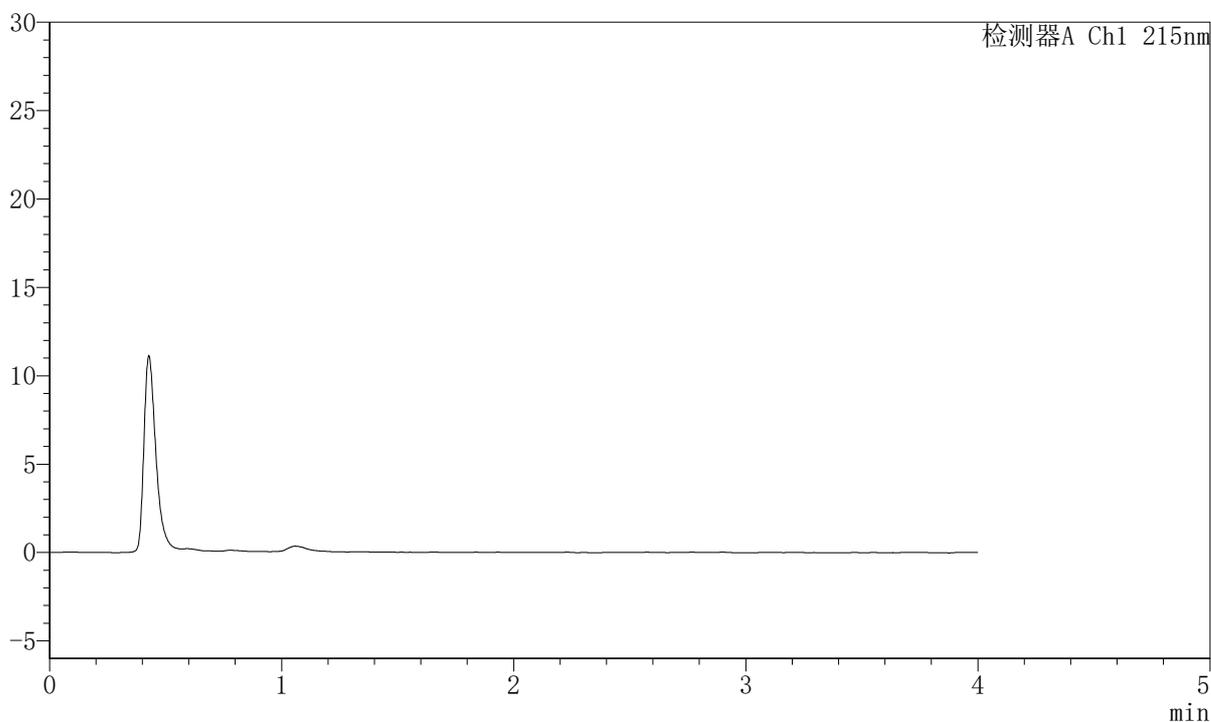
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3812-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-rj.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/04 16:47:45 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:33 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

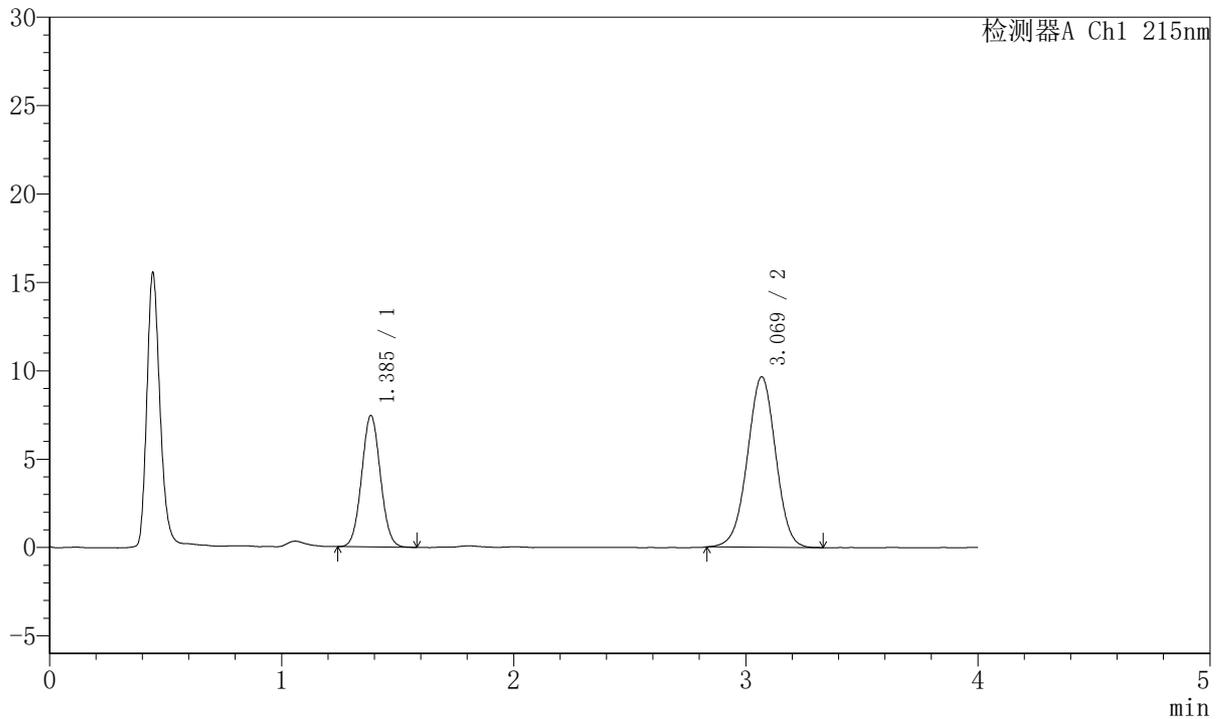
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3813-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:52:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	41705	33.809	7406	1403	1.049	--
2	3.069	81650	66.191	9641	3053	0.989	9.102
总计		123354	100.000	17047			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3814-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 16:56:35

实验者: xiexinhui

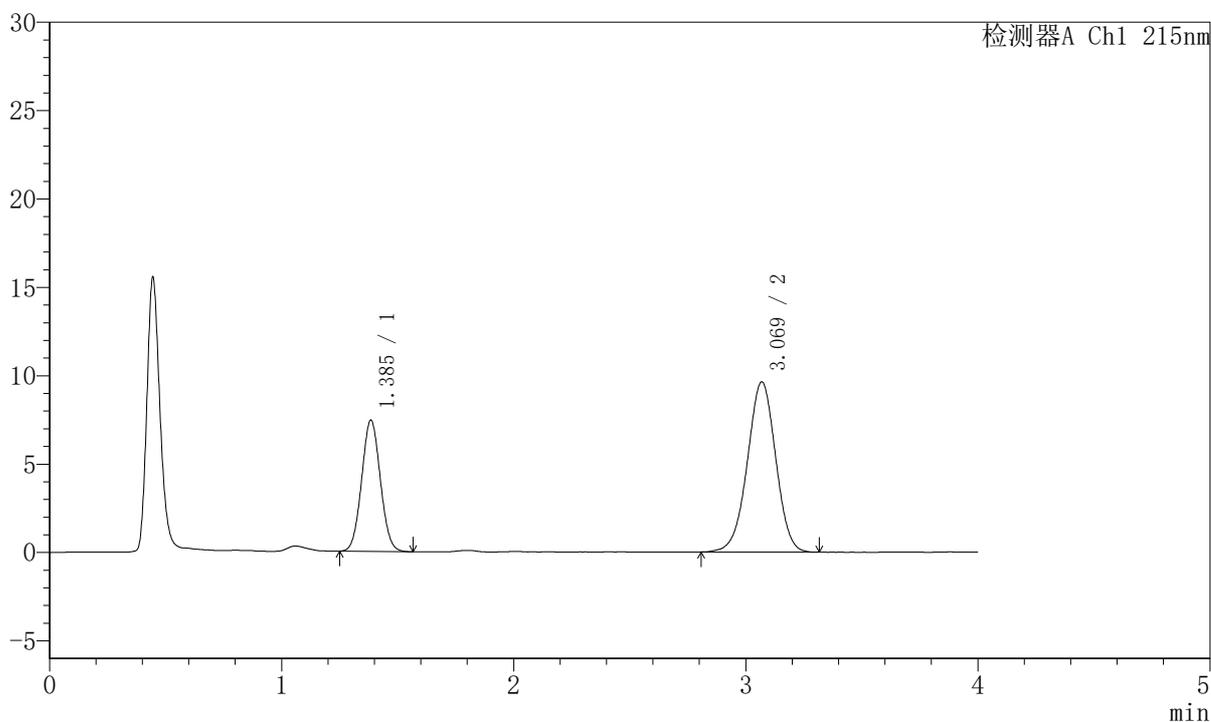
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:38

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

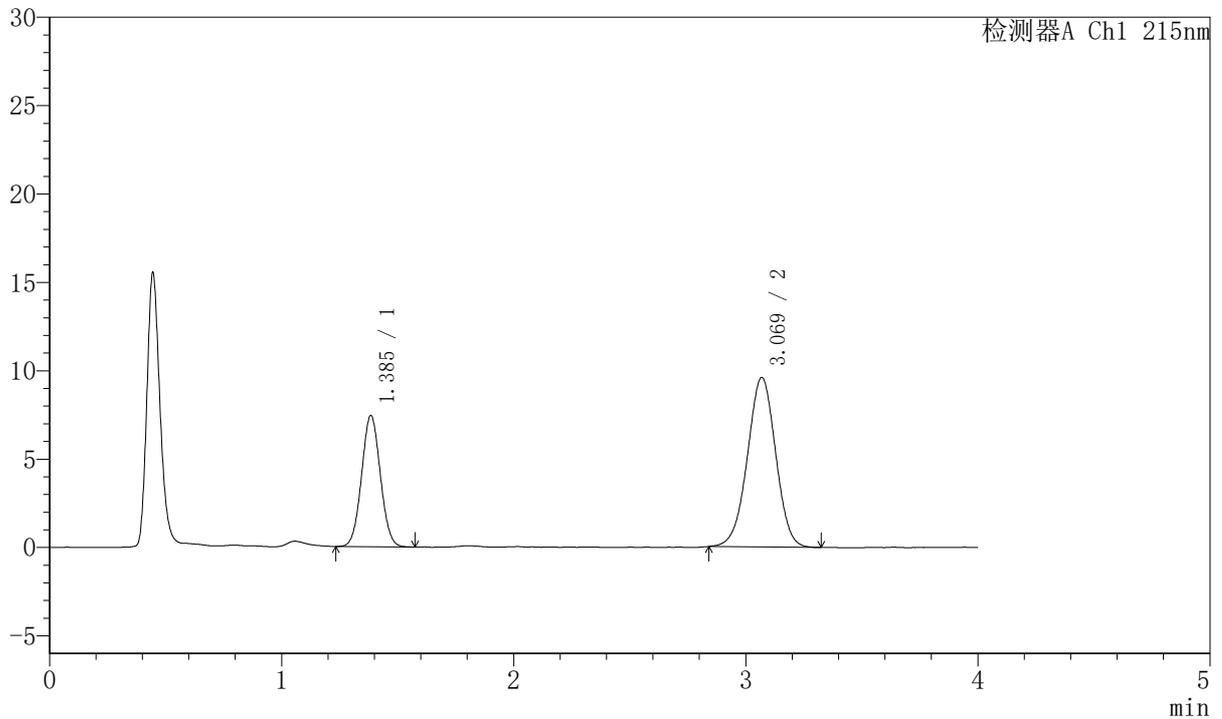
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	41599	33.708	7397	1401	1.051	--
2	3.069	81810	66.292	9620	3027	0.980	9.077
总计		123409	100.000	17017			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3815-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:01:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	41637	33.885	7390	1395	1.043	--
2	3.069	81240	66.115	9578	3042	0.985	9.083
总计		122877	100.000	16968			



J468

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3816-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 17:05:25

实验者: xiexinhui

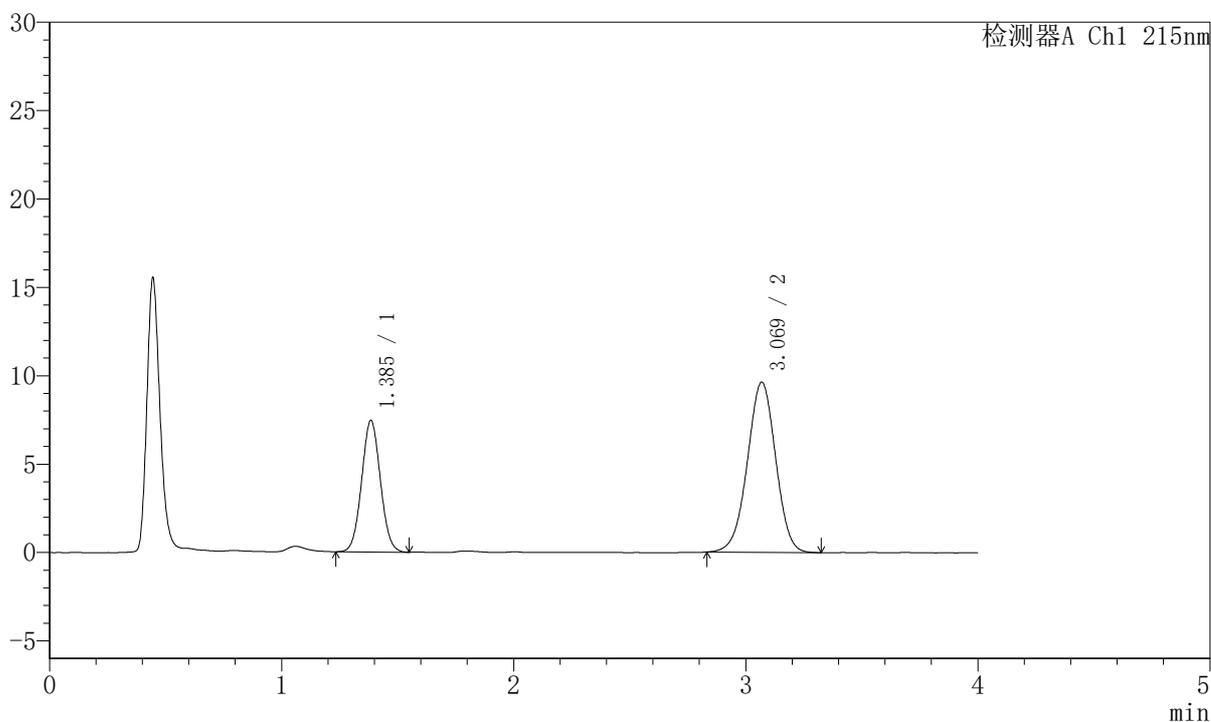
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:43

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.385	41803	33.880	7416	1396	1.045	--
2	3.069	81583	66.120	9617	3039	0.982	9.080
总计		123386	100.000	17033			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3817-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 17:09:50

实验者: xiexinhui

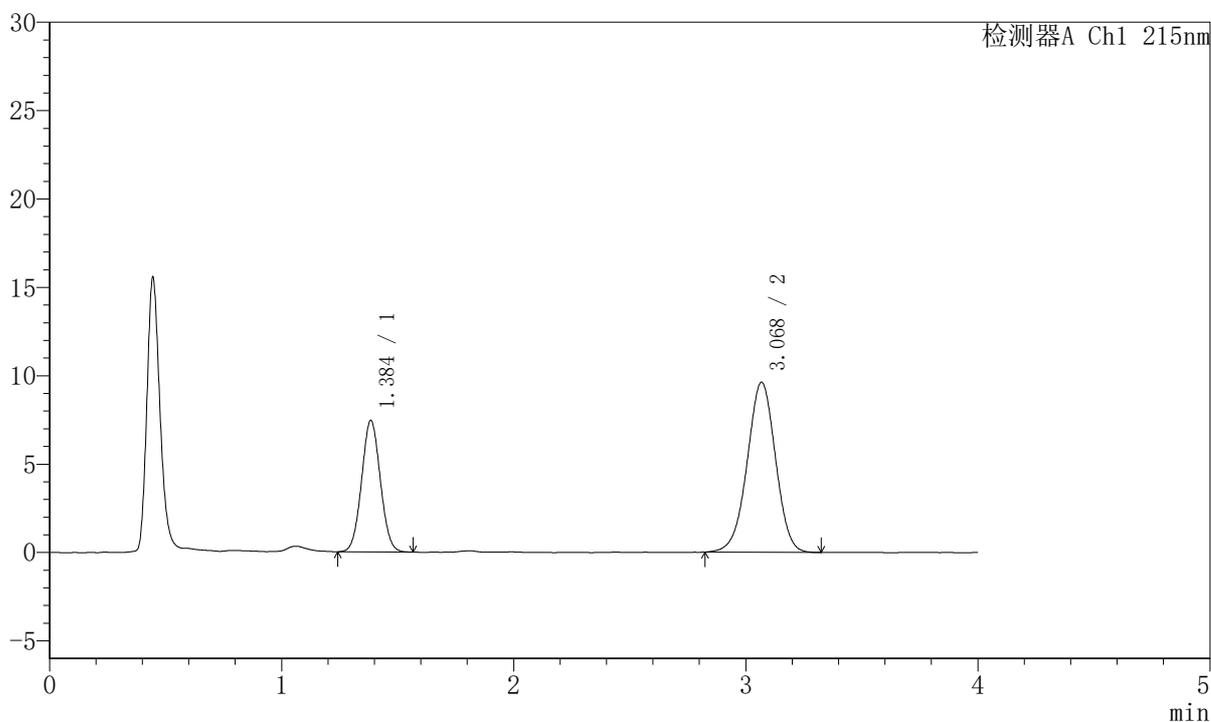
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.384	41770	33.799	7404	1393	1.045	--
2	3.068	81814	66.201	9604	3025	0.981	9.064
总计		123583	100.000	17008			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3818-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P1-1.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 17:14:15

实验者: xiexinhui

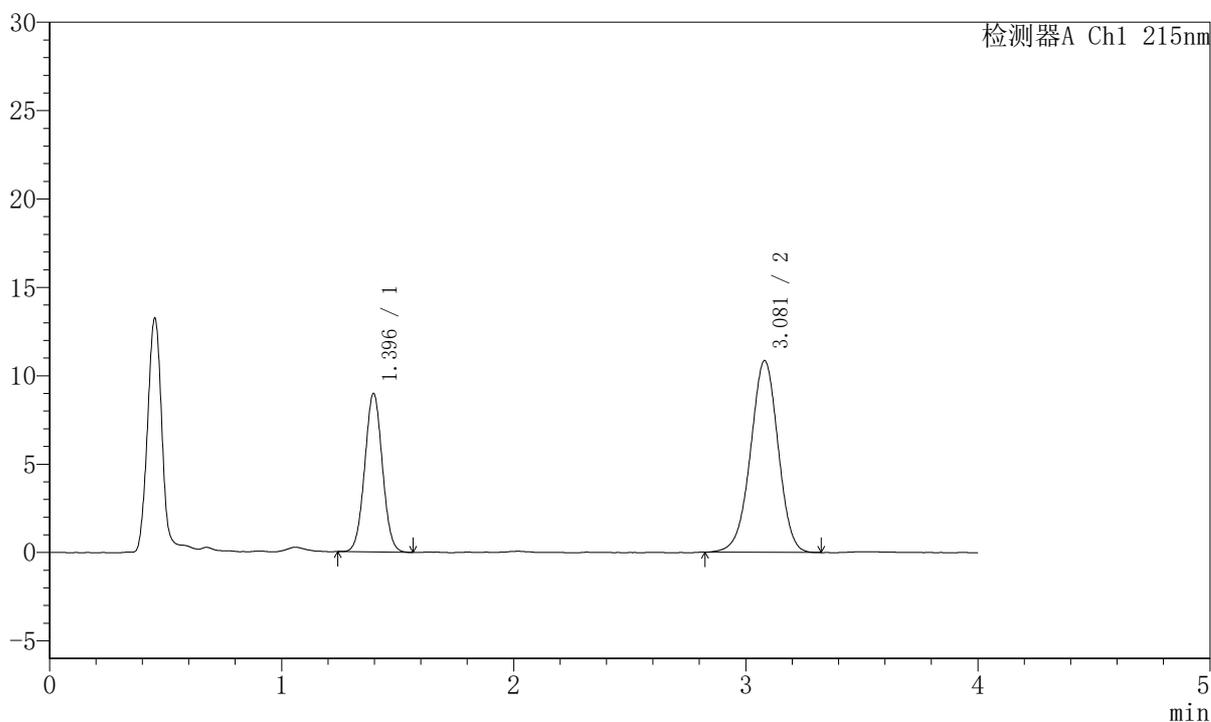
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:48

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

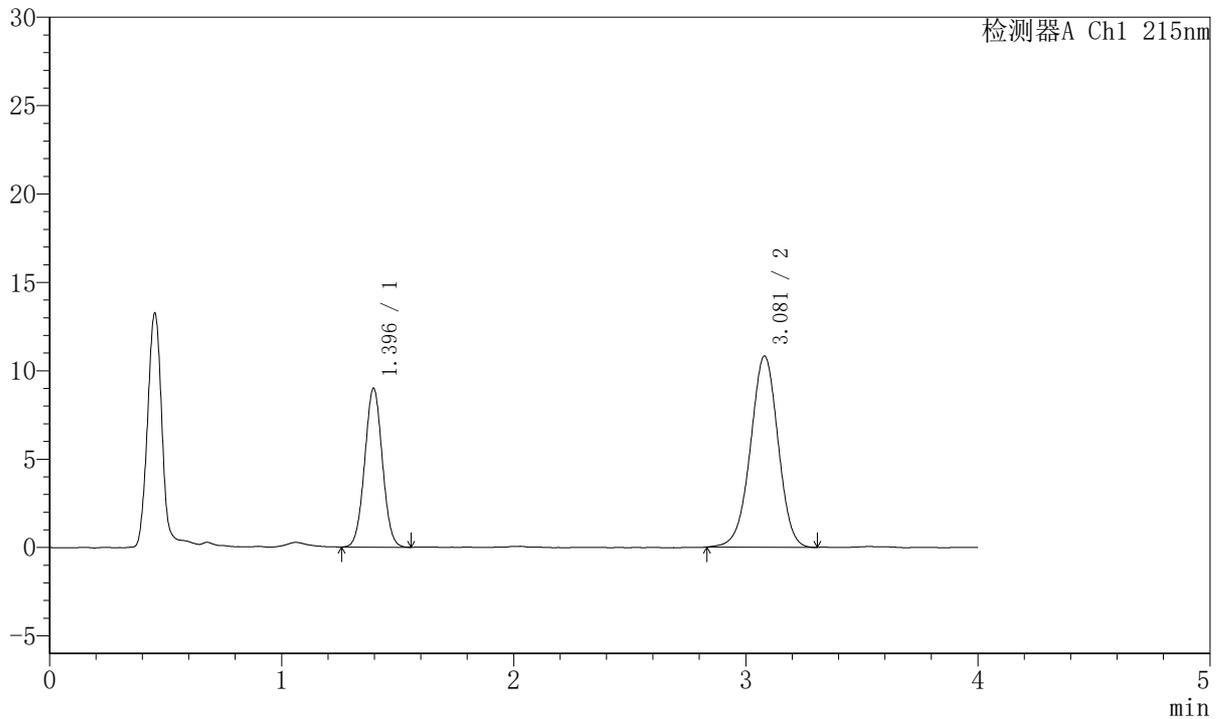
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	47348	34.563	8975	1604	1.032	--
2	3.081	89643	65.437	10851	3228	0.973	9.456
总计		136991	100.000	19826			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3819-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:18:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	47450	34.685	8990	1602	1.029	--
2	3.081	89355	65.315	10822	3233	0.977	9.458
总计		136805	100.000	19811			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3820-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P2-1.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 17:23:04

实验者: xiexinhui

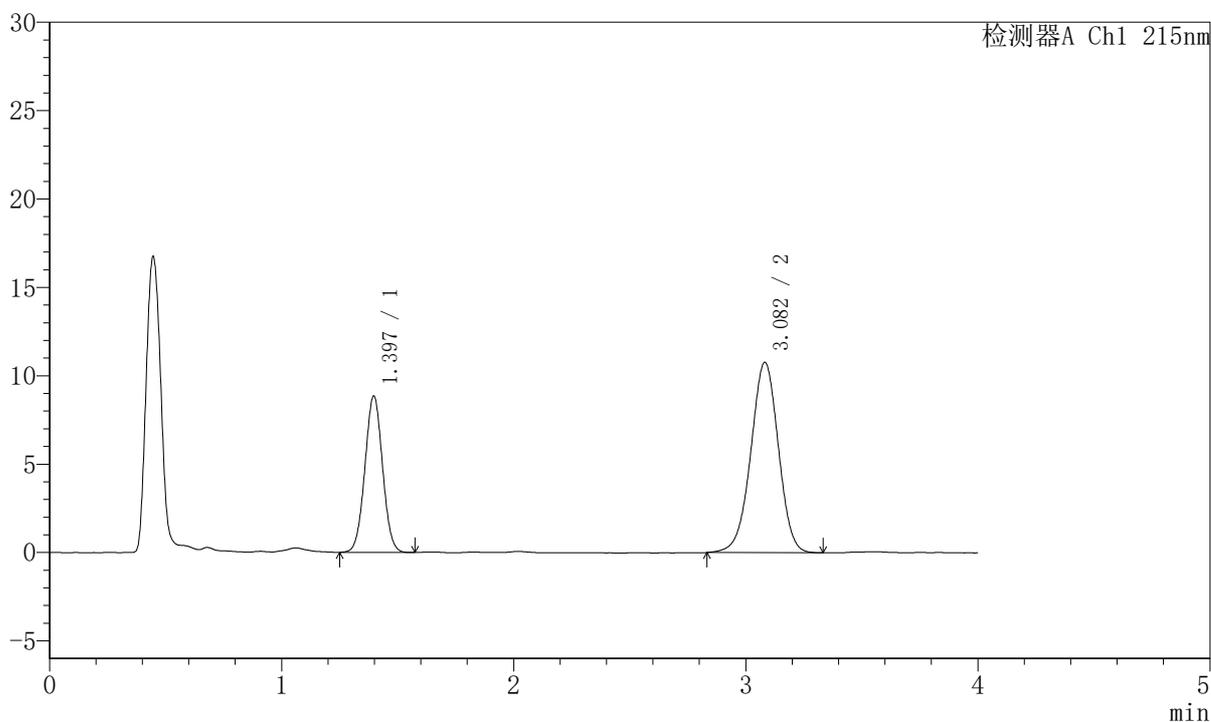
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:53

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

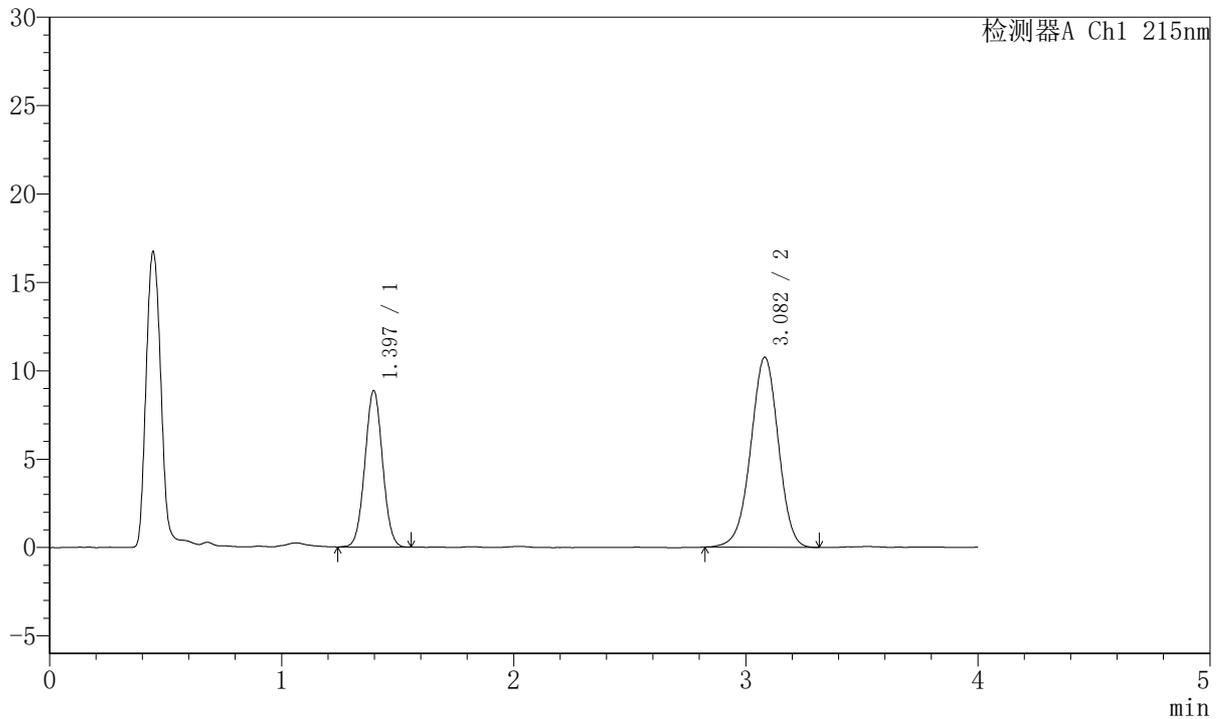
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	46766	34.418	8851	1601	1.025	--
2	3.082	89112	65.582	10770	3246	0.976	9.466
总计		135878	100.000	19620			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3821-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:27:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

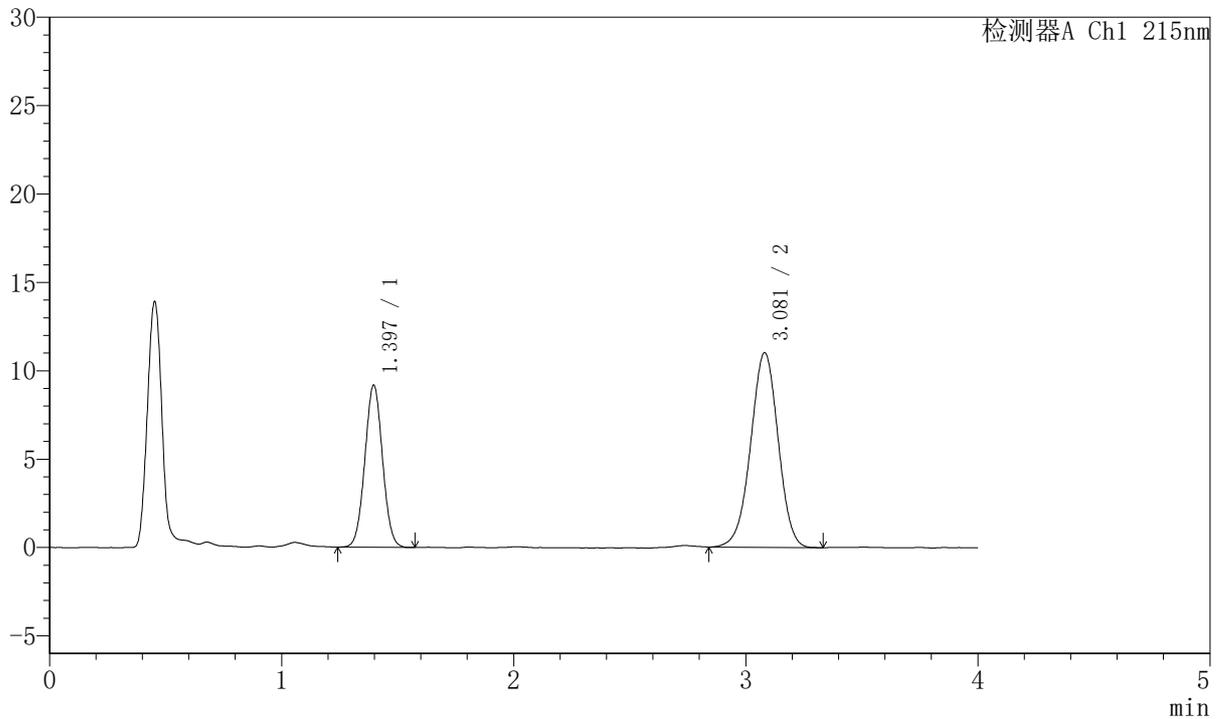
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	46661	34.447	8849	1607	1.031	--
2	3.082	88797	65.553	10747	3239	0.974	9.466
总计		135459	100.000	19595			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3822-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:31:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:32:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	48416	34.759	9174	1604	1.031	--
2	3.081	90874	65.241	11022	3242	0.980	9.464
总计		139291	100.000	20196			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3823-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P3-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 17:36:18

实验者: xiexinhui

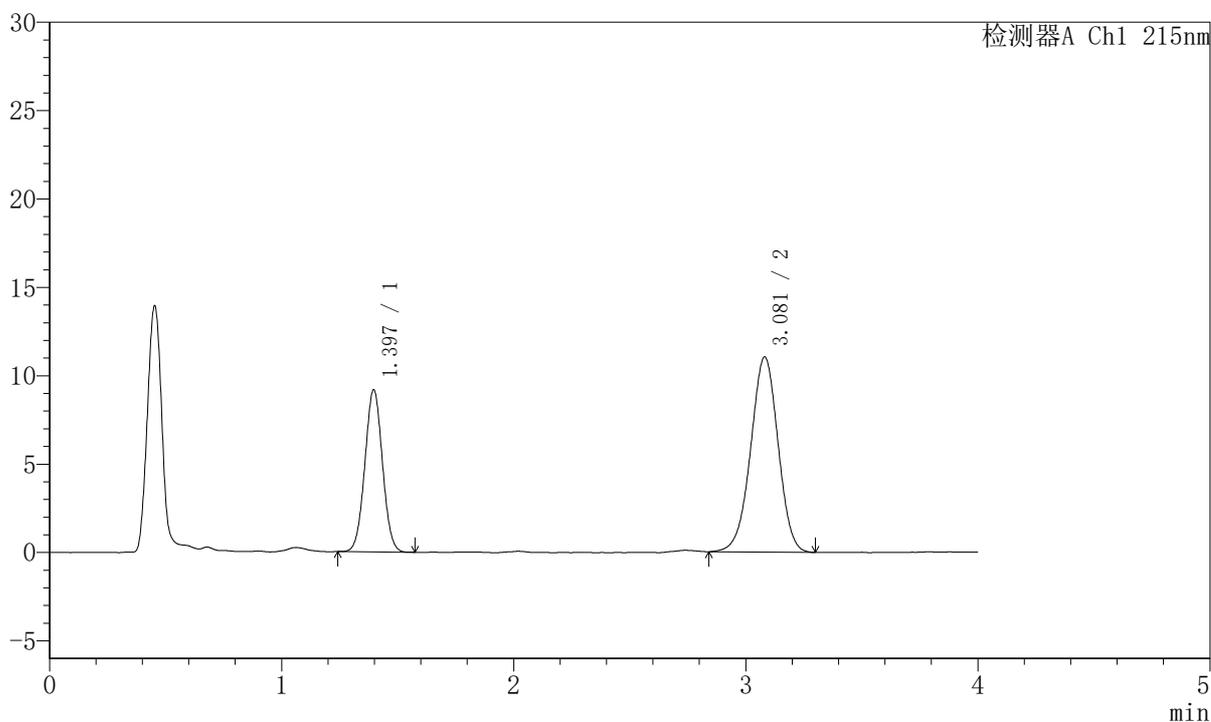
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:01

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

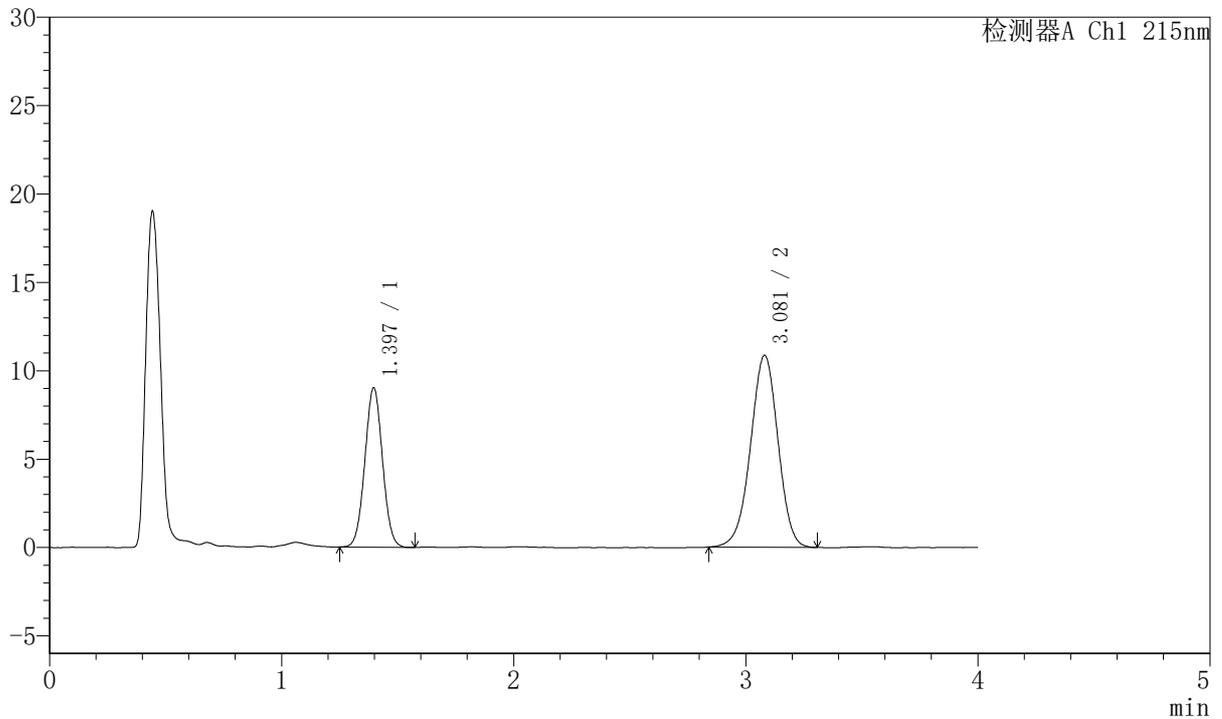
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	48284	34.745	9177	1608	1.027	--
2	3.081	90681	65.255	11040	3260	0.976	9.485
总计		138965	100.000	20217			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3824-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:40:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	47566	34.716	9020	1606	1.033	--
2	3.081	89449	65.284	10862	3251	0.973	9.474
总计		137016	100.000	19882			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3825-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P4-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 17:45:06

实验者: xiexinhui

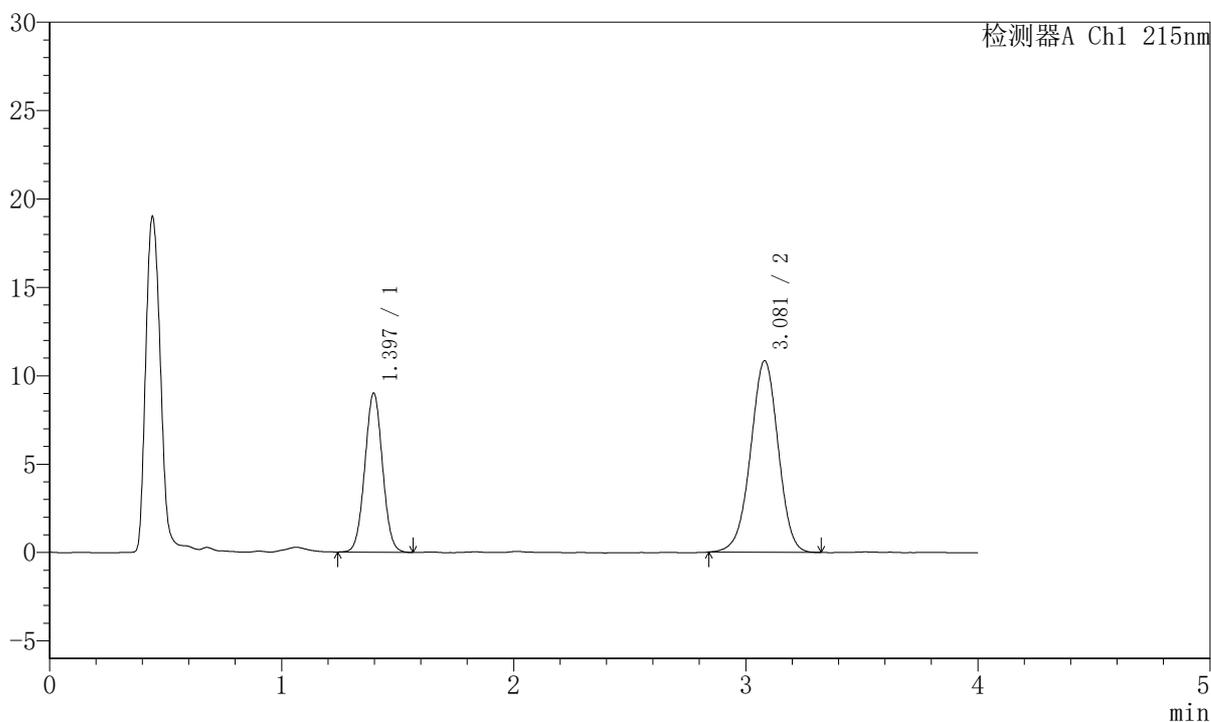
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:06

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	47586	34.758	9005	1596	1.031	--
2	3.081	89322	65.242	10833	3244	0.974	9.457
总计		136908	100.000	19837			

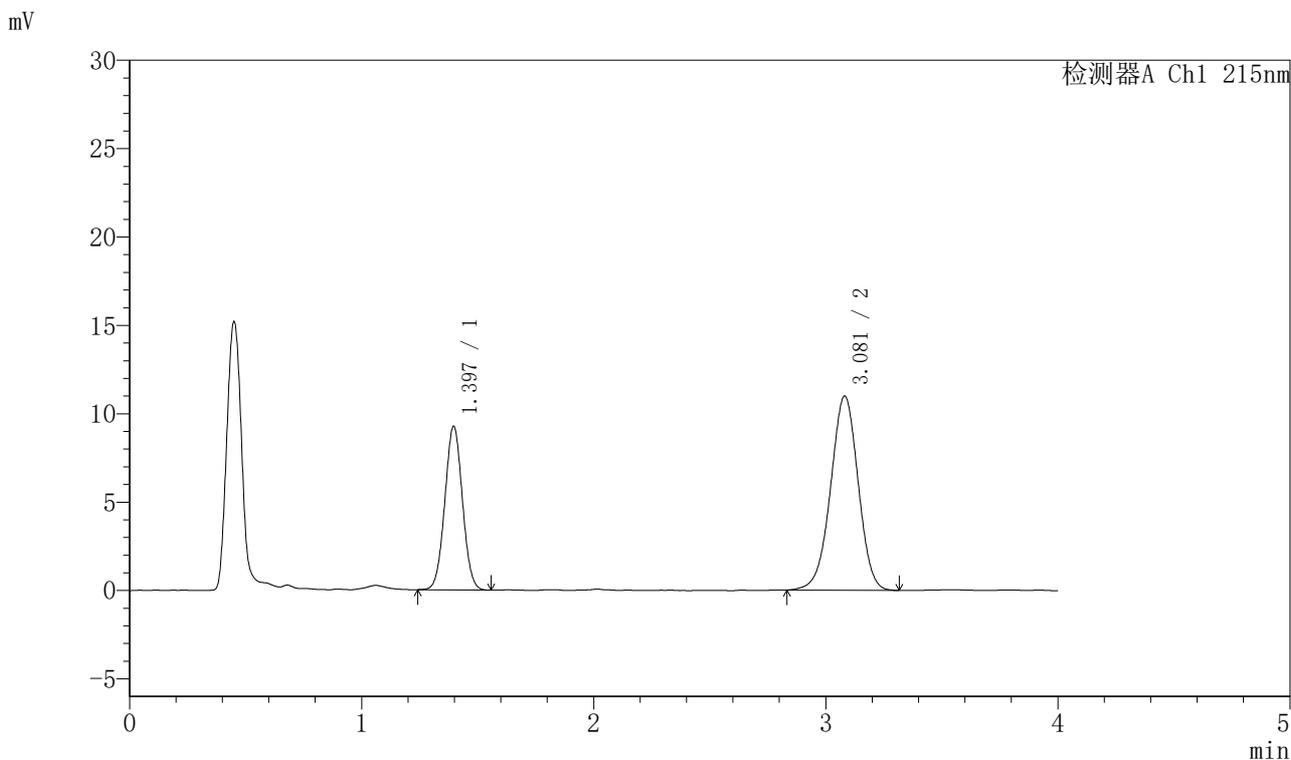


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3826-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:49:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	48806	34.948	9262	1607	1.031	--
2	3.081	90846	65.052	10989	3234	0.974	9.464
总计		139652	100.000	20251			



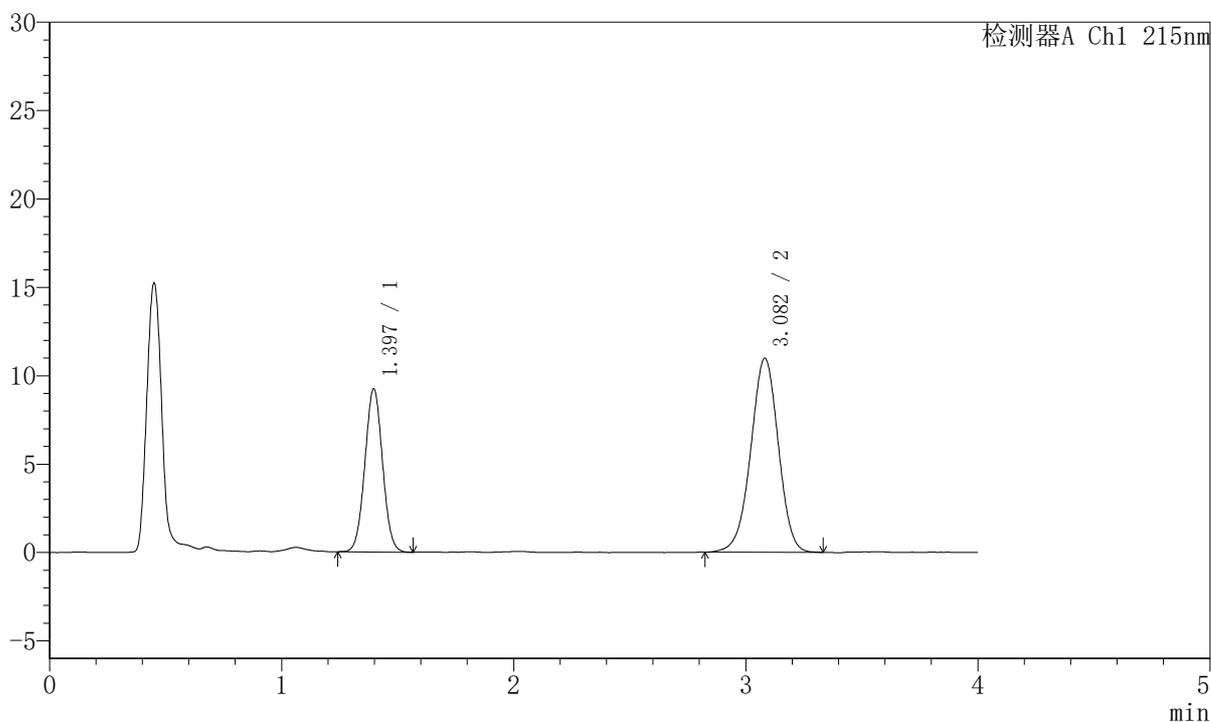
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3827-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:53:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	48675	34.916	9227	1603	1.030	--
2	3.082	90732	65.084	10968	3239	0.972	9.463
总计		139407	100.000	20195			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3828-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-46

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: xiexinhui

进样时间: 2025/12/04 17:58:19

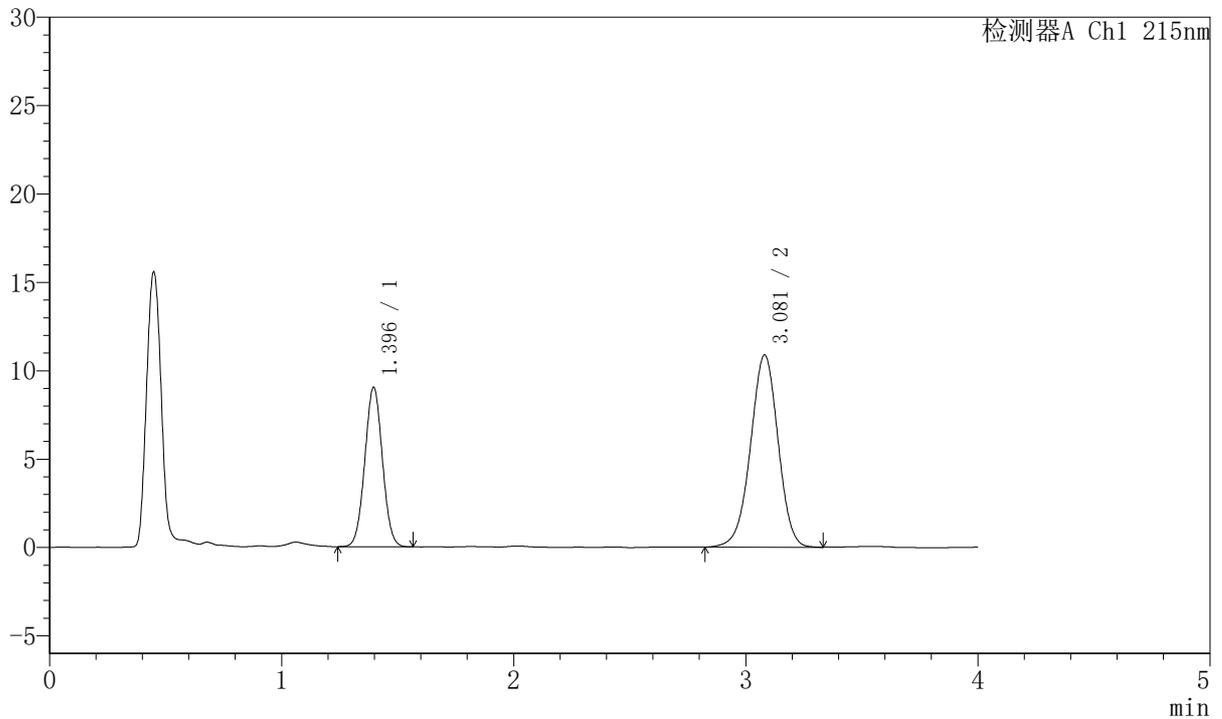
处理者: xiexinhui

处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	47545	34.596	9026	1604	1.031	--
2	3.081	89886	65.404	10880	3246	0.973	9.471
总计		137431	100.000	19906			



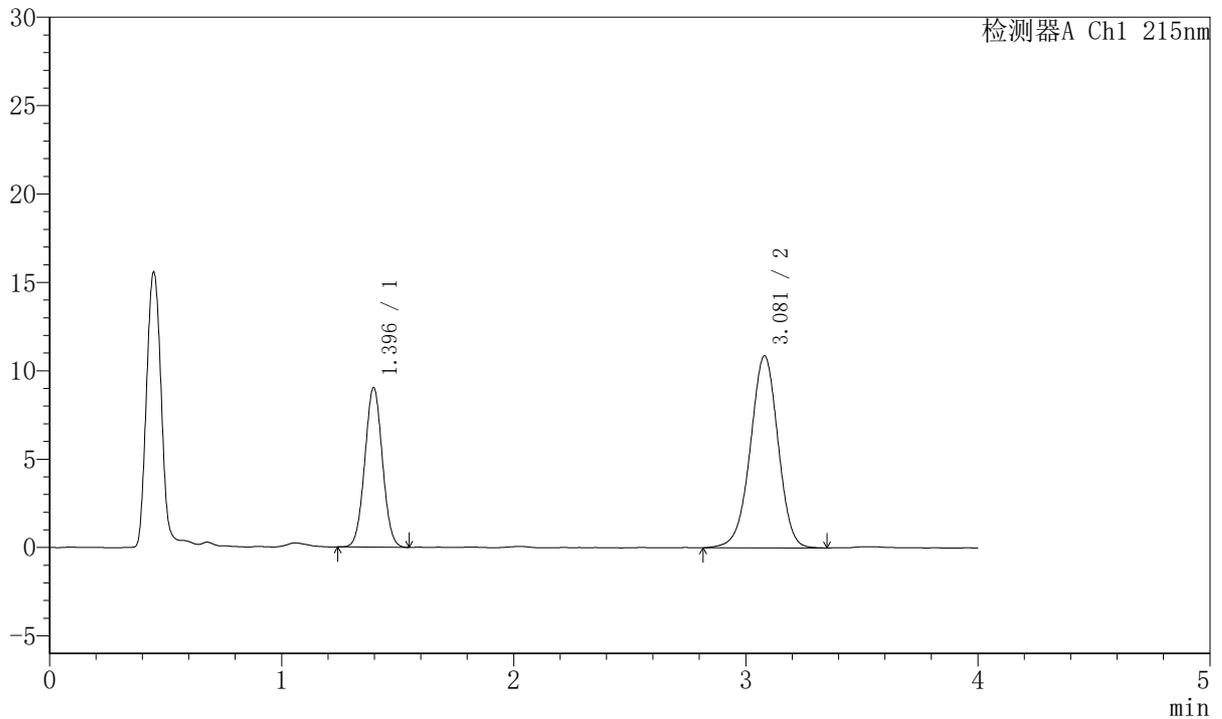
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3829-2 - zzp-2022081302p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 18:02:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	47524	34.516	9025	1605	1.030	--
2	3.081	90162	65.484	10868	3230	0.973	9.456
总计		137686	100.000	19893			



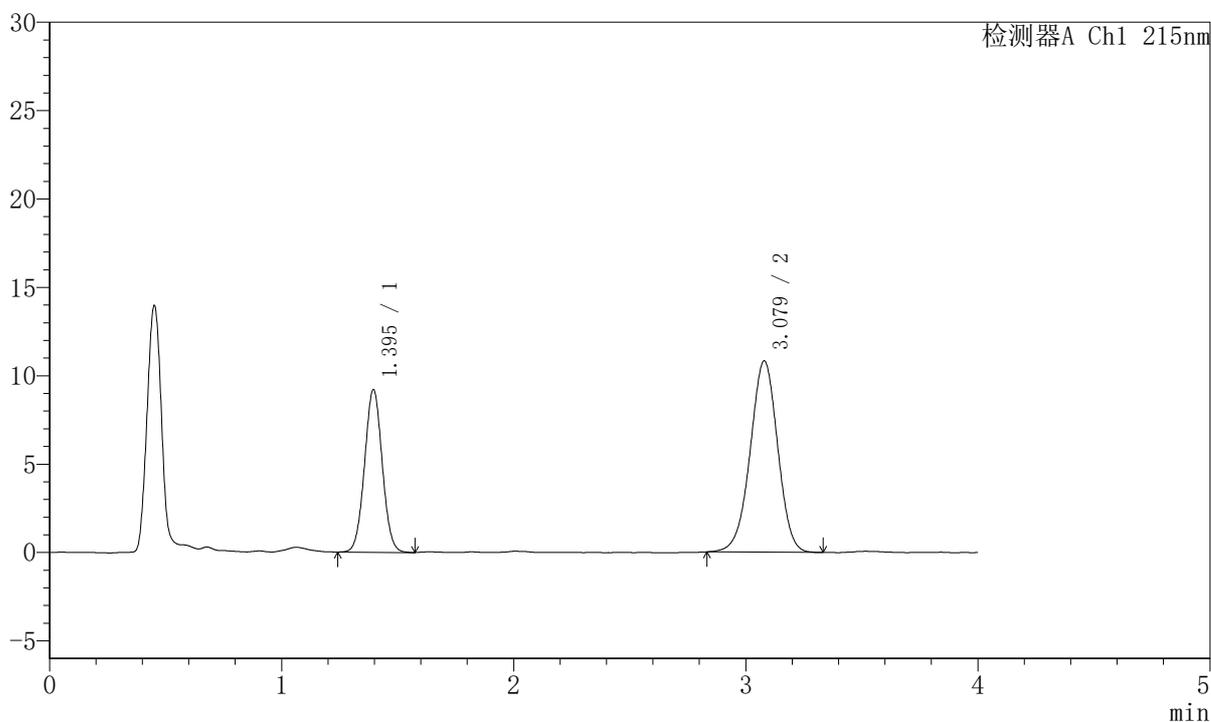
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3830-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 18:07:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	48718	35.315	9199	1600	1.033	--
2	3.079	89234	64.685	10831	3250	0.974	9.470
总计		137952	100.000	20030			

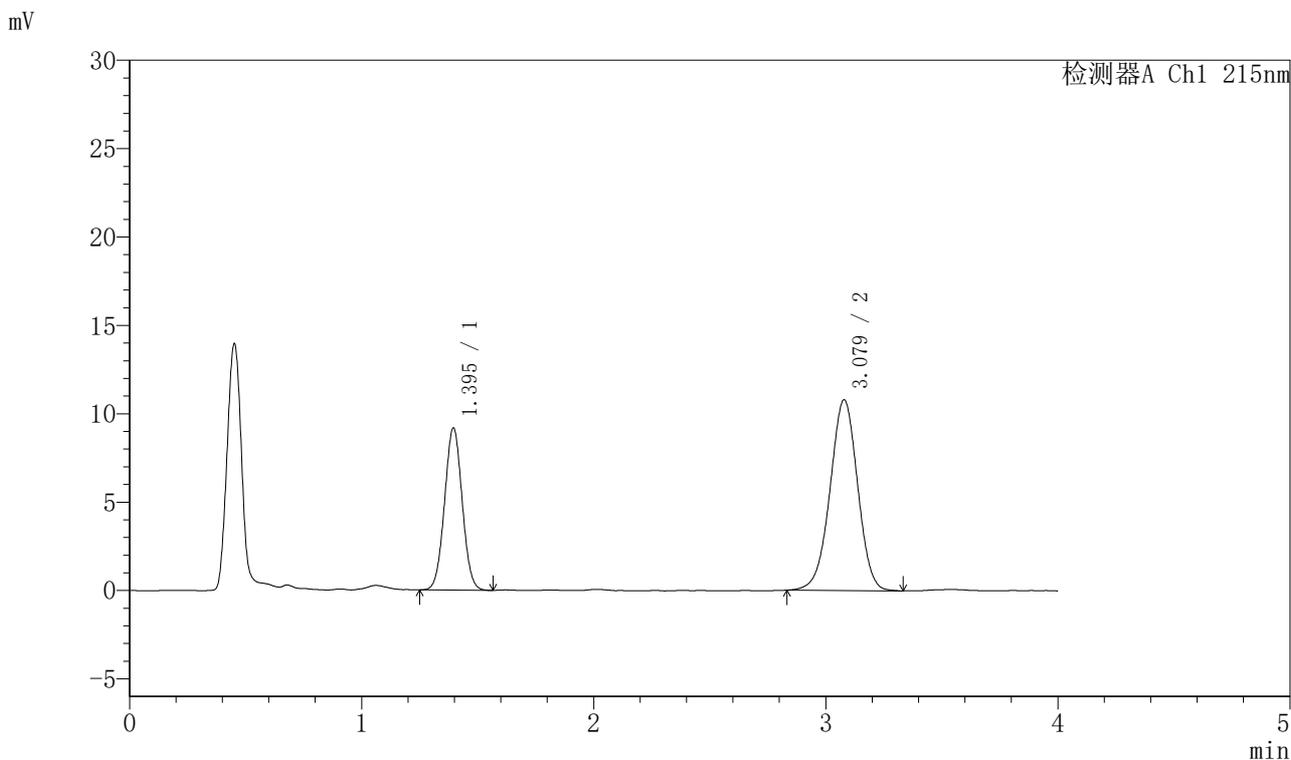


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3831-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 18:11:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

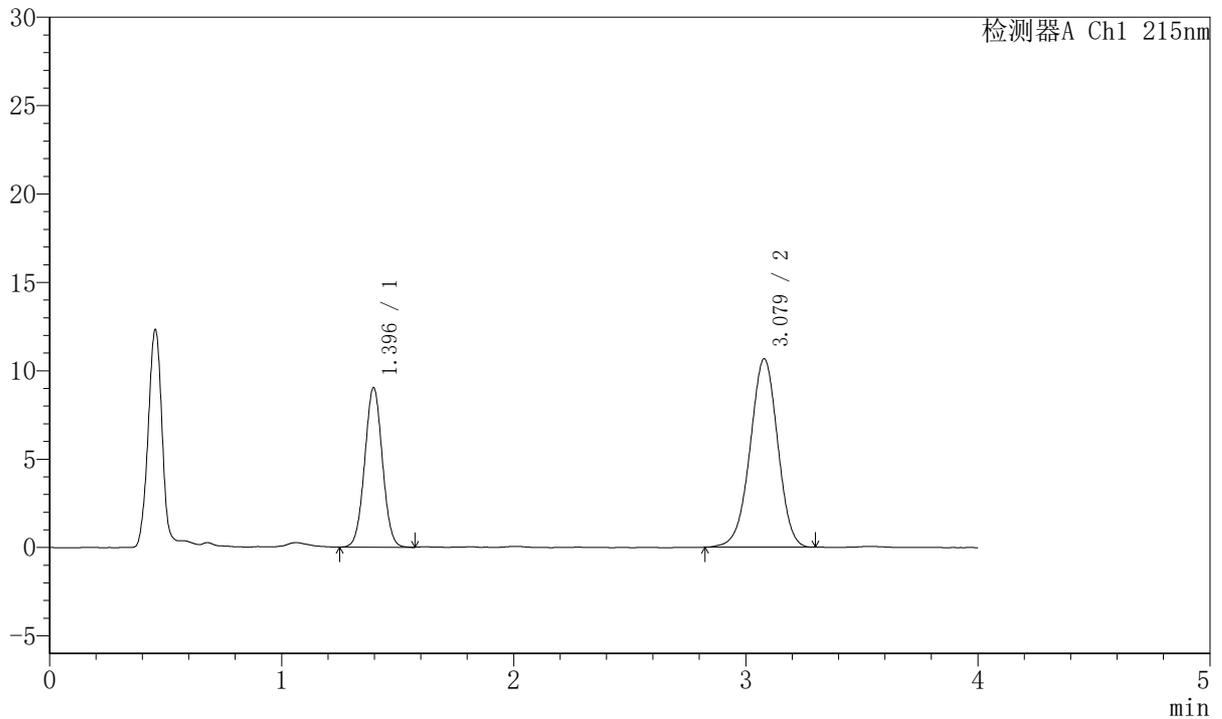
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	48465	35.151	9179	1597	1.031	--
2	3.079	89411	64.849	10795	3218	0.978	9.437
总计		137876	100.000	19974			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3832-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 18:15:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	47681	35.113	9027	1602	1.026	--
2	3.079	88114	64.887	10662	3219	0.972	9.439
总计		135795	100.000	19689			



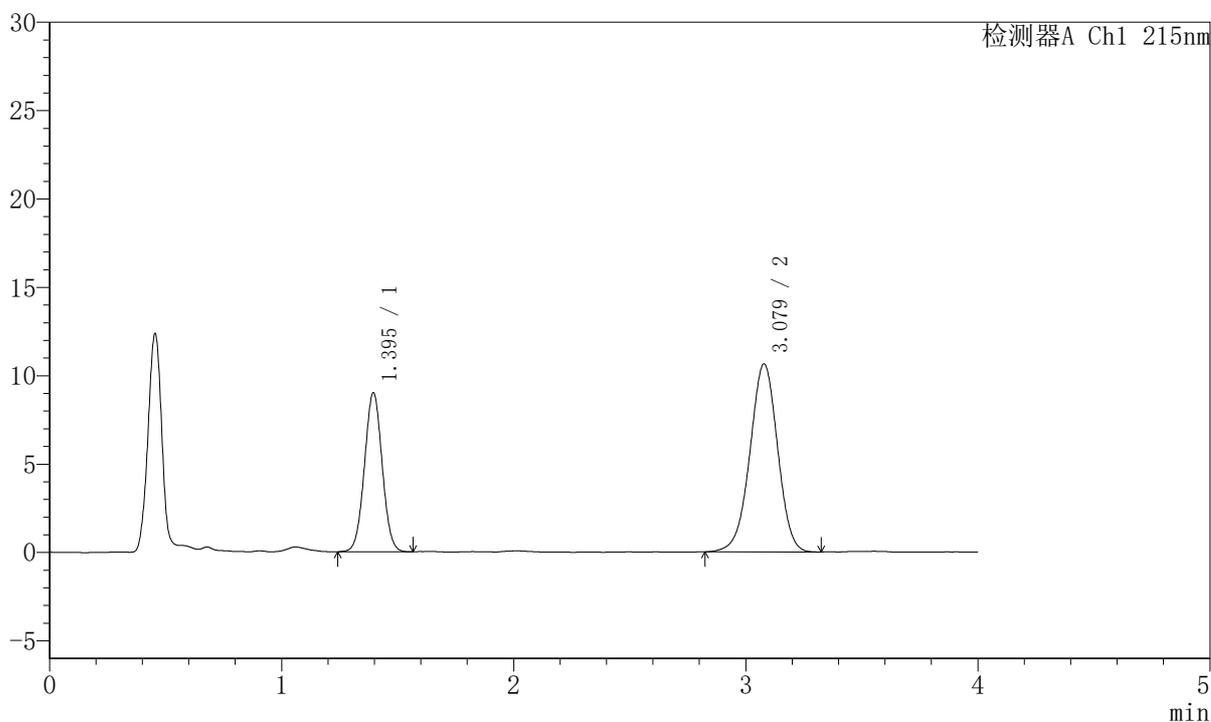
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3833-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 18:20:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	47764	35.127	8999	1592	1.027	--
2	3.079	88212	64.873	10639	3205	0.976	9.420
总计		135976	100.000	19638			



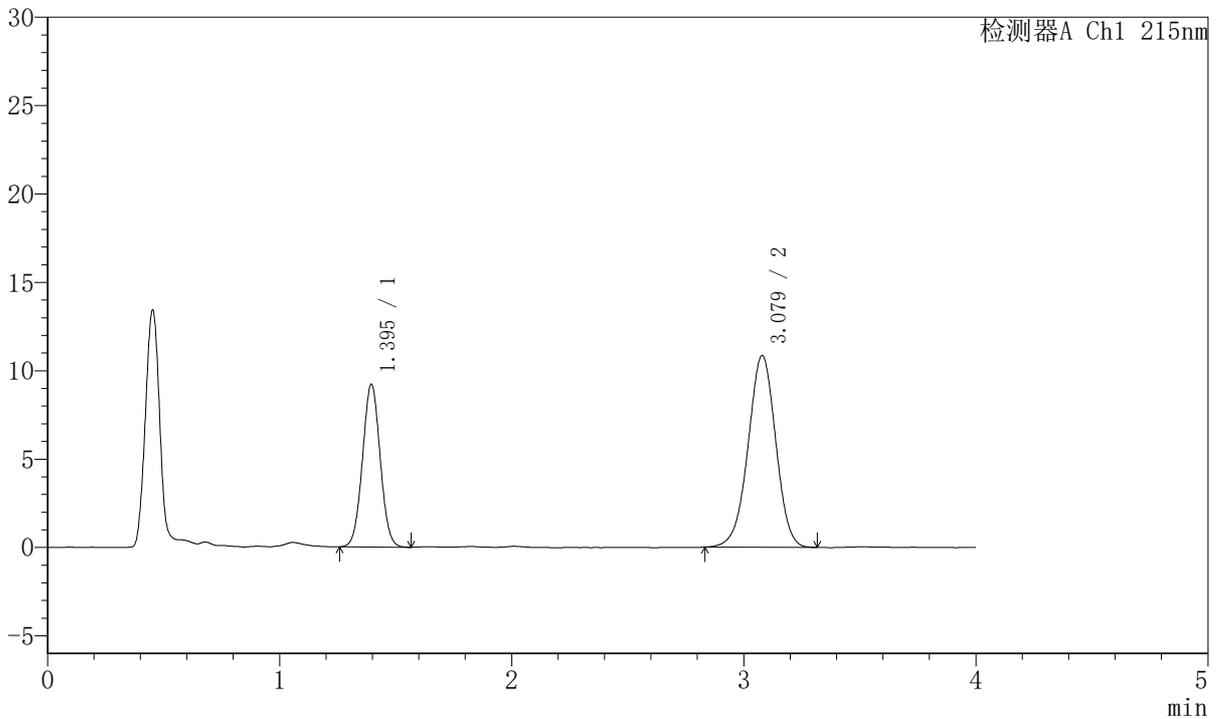
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3835-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 18:29:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	48708	35.126	9205	1595	1.029	--
2	3.079	89960	64.874	10851	3197	0.978	9.418
总计		138668	100.000	20056			

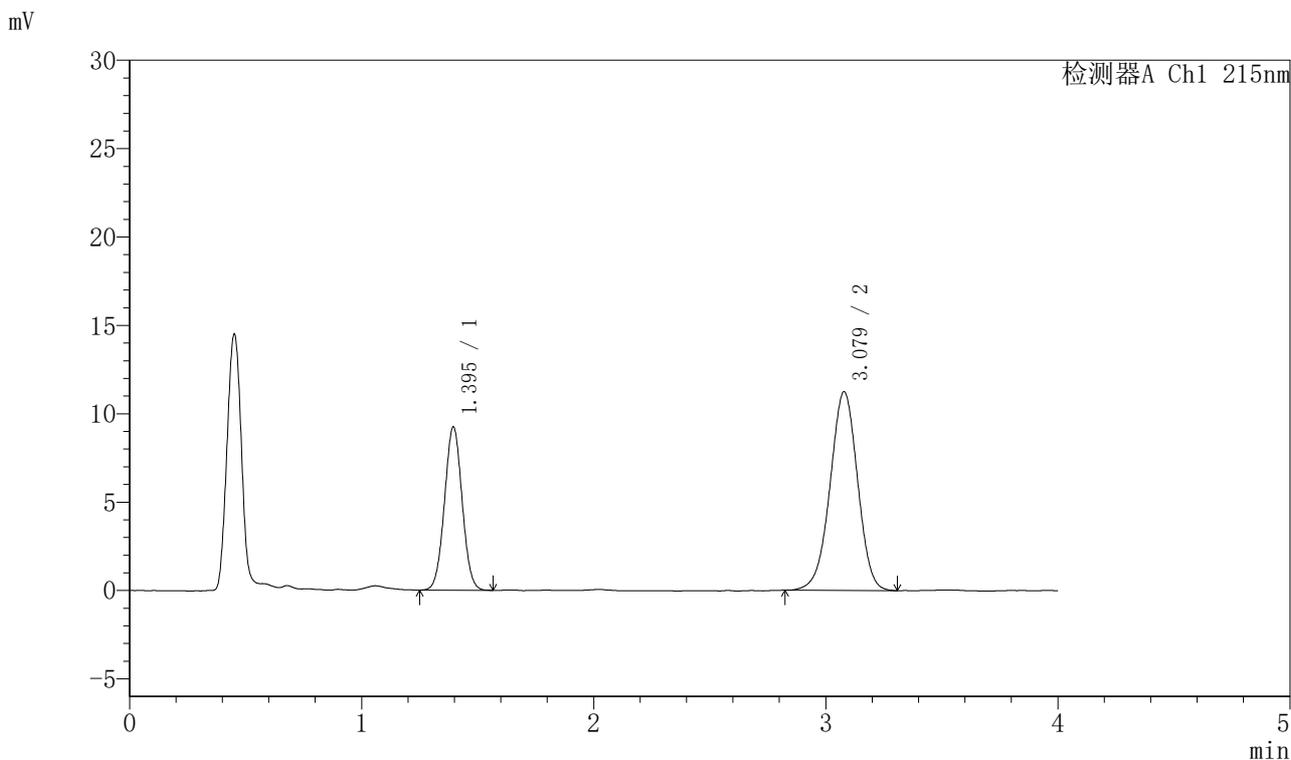


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3836-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 18:33:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	48757	34.454	9236	1601	1.026	--
2	3.079	92755	65.546	11245	3229	0.974	9.453
总计		141513	100.000	20481			

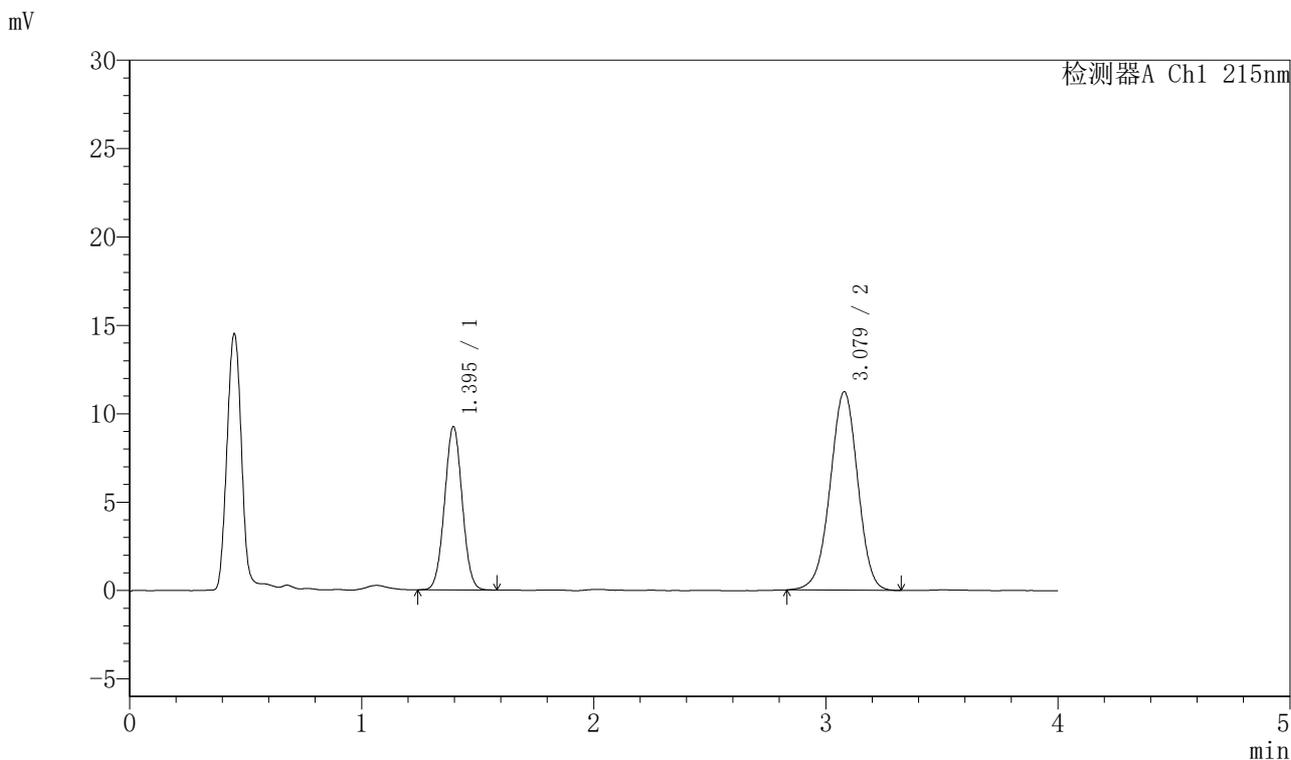


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3837-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 18:38:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	48691	34.386	9236	1606	1.028	--
2	3.079	92910	65.614	11233	3227	0.975	9.457
总计		141601	100.000	20469			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3838-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 18:42:26

实验者: xiexinhui

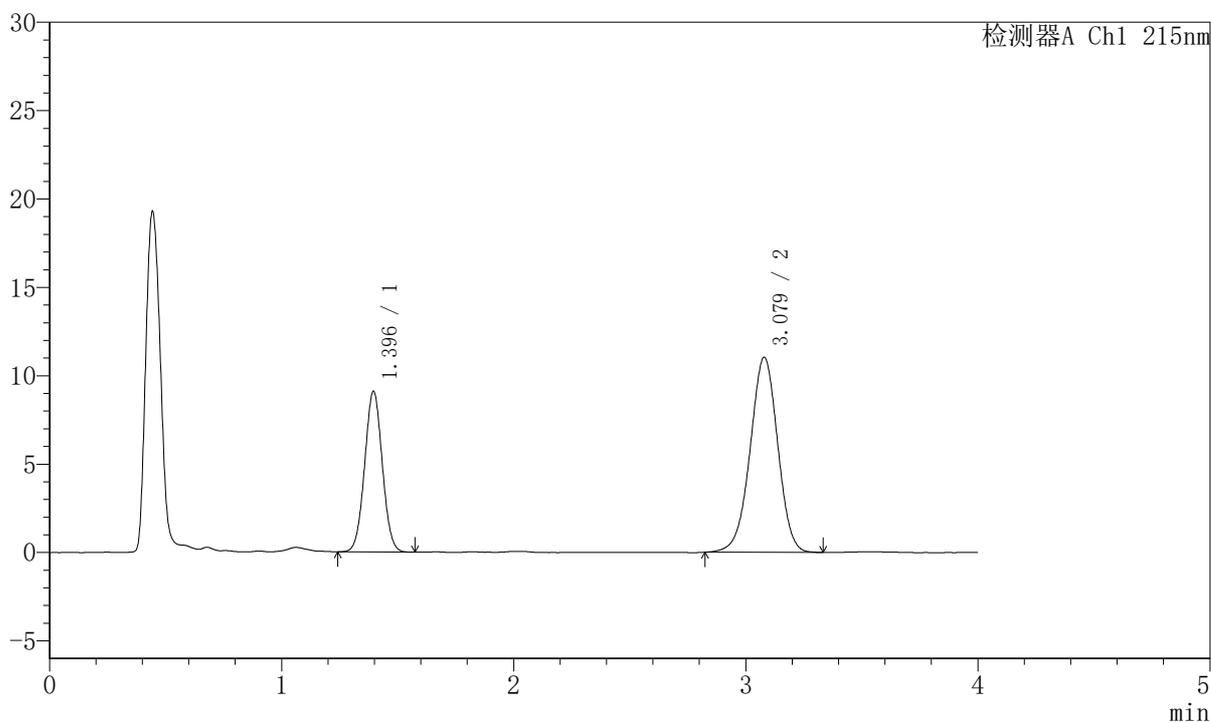
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:39

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	48032	34.484	9090	1599	1.032	--
2	3.079	91253	65.516	11040	3233	0.976	9.452
总计		139285	100.000	20130			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3839-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 18:46:50

实验者: xiexinhui

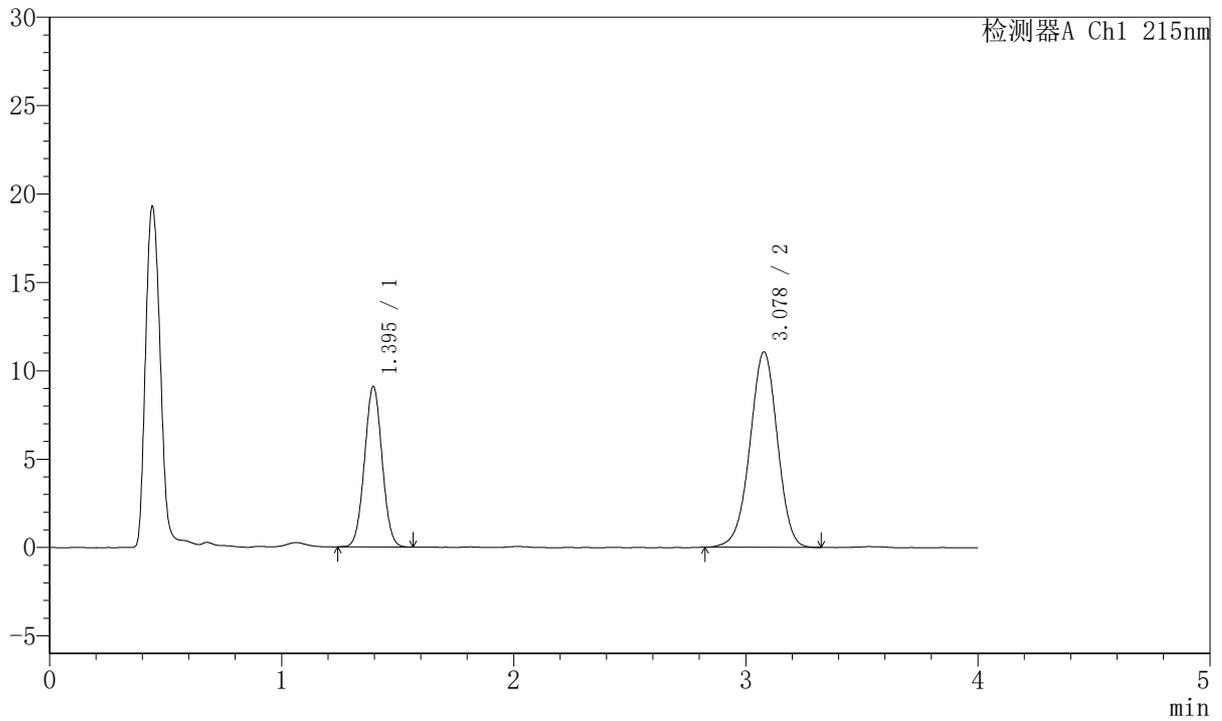
处理时间(V2): 2025/12/05 08:33:41

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	47868	34.464	9076	1604	1.030	--
2	3.078	91027	65.536	11059	3259	0.972	9.483
总计		138896	100.000	20136			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3840-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 18:51:14

实验者: xiexinhui

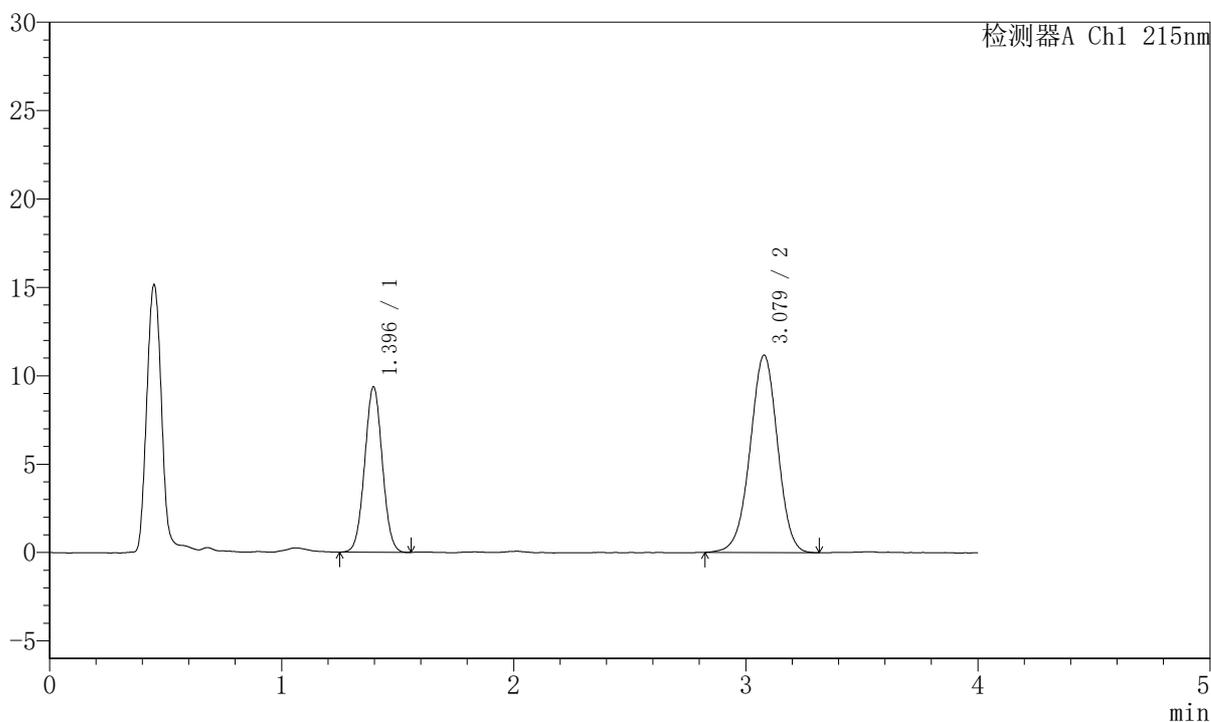
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:44

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	49327	34.917	9363	1606	1.028	--
2	3.079	91942	65.083	11168	3255	0.976	9.477
总计		141268	100.000	20532			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3841-2 - zzp-2022081401p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P6-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 18:55:39

实验者: xiexinhui

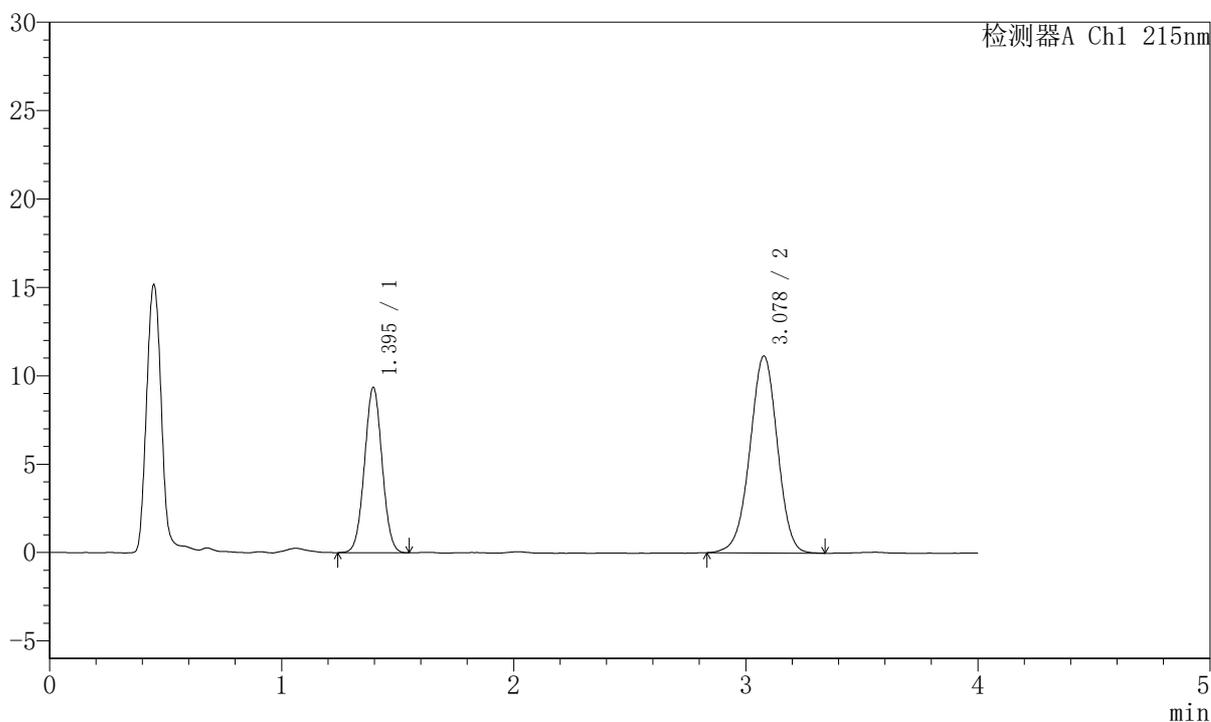
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	49295	34.943	9351	1603	1.025	--
2	3.078	91777	65.057	11143	3252	0.976	9.474
总计		141072	100.000	20494			



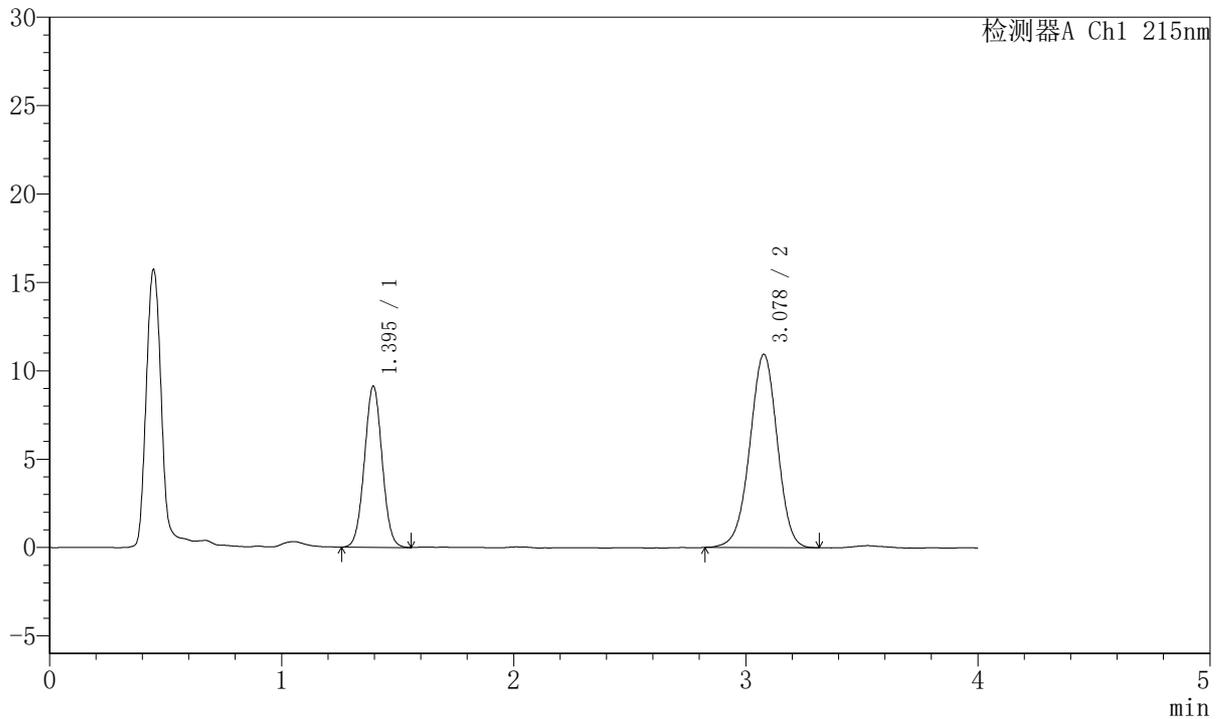
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3842-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:00:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	48197	34.881	9114	1602	1.029	--
2	3.078	89981	65.119	10932	3255	0.972	9.475
总计		138178	100.000	20046			

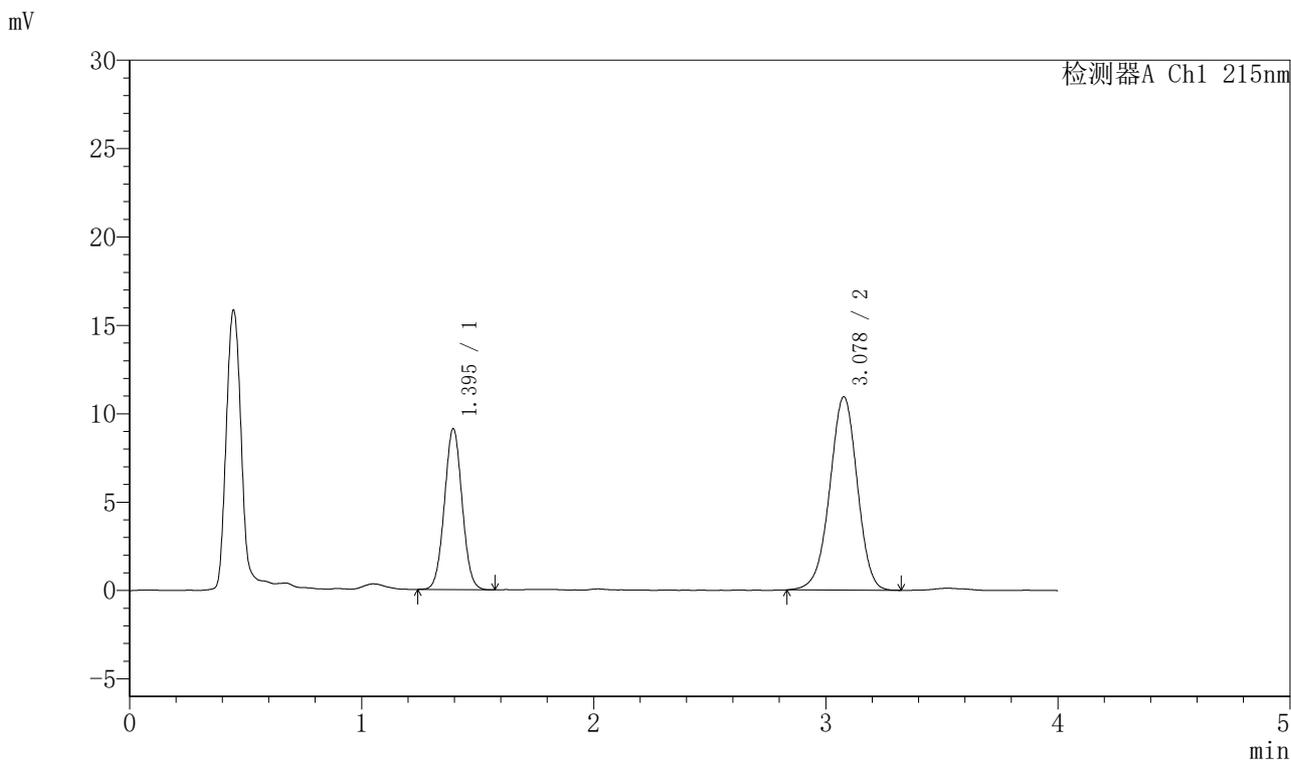


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3843-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	48087	34.769	9097	1603	1.033	--
2	3.078	90217	65.231	10935	3258	0.969	9.480
总计		138304	100.000	20032			



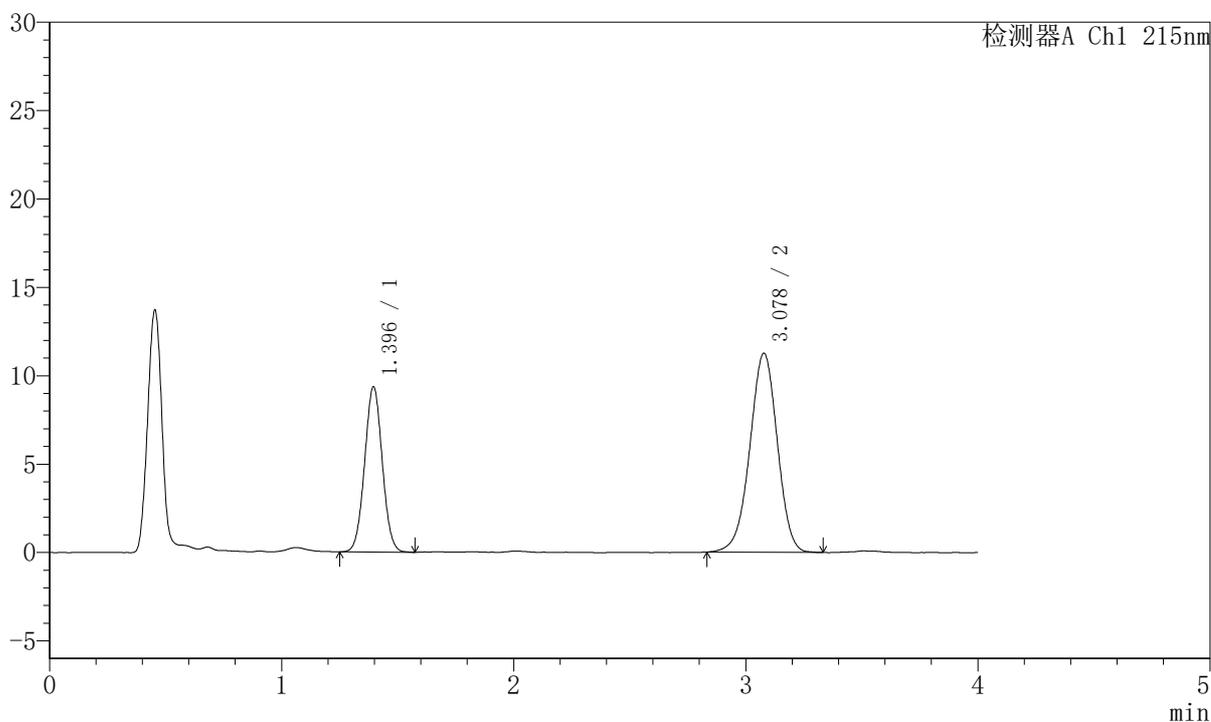
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3844-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:08:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	49318	34.713	9350	1611	1.031	--
2	3.078	92757	65.287	11261	3262	0.970	9.487
总计		142075	100.000	20611			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3845-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P2-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 19:13:16

实验者: xiexinhui

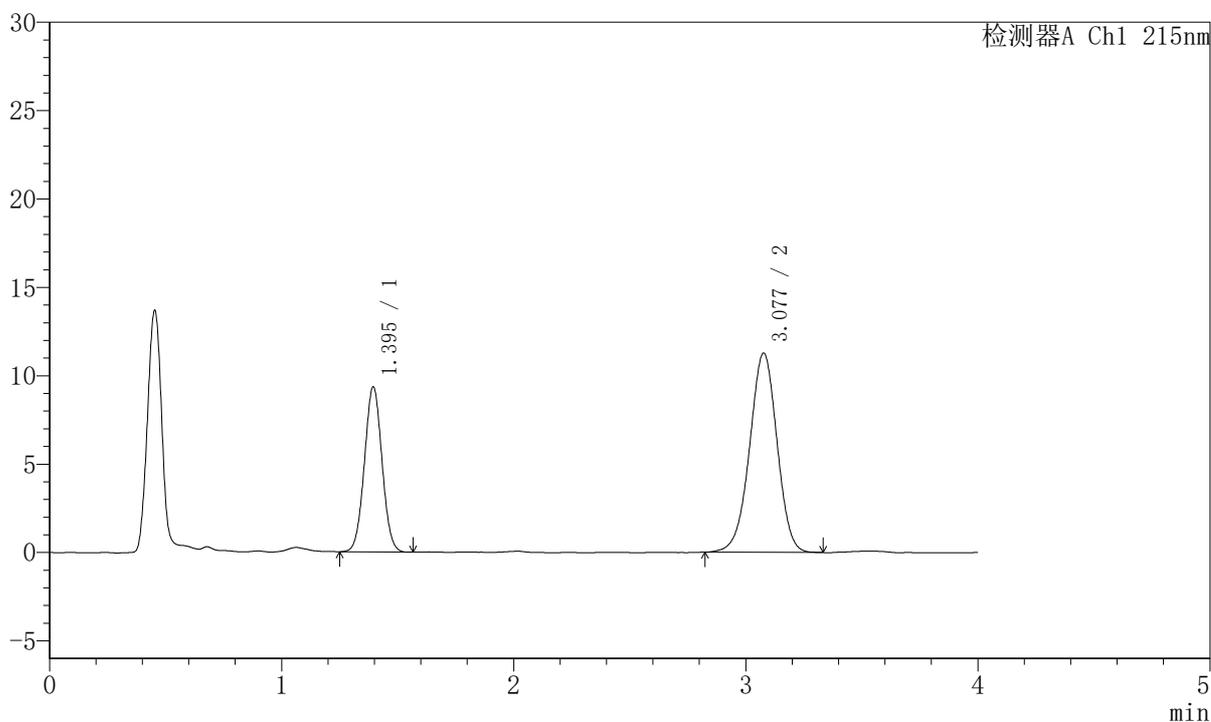
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:33:58

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	49186	34.647	9332	1607	1.030	--
2	3.077	92776	65.353	11264	3263	0.972	9.486
总计		141962	100.000	20596			

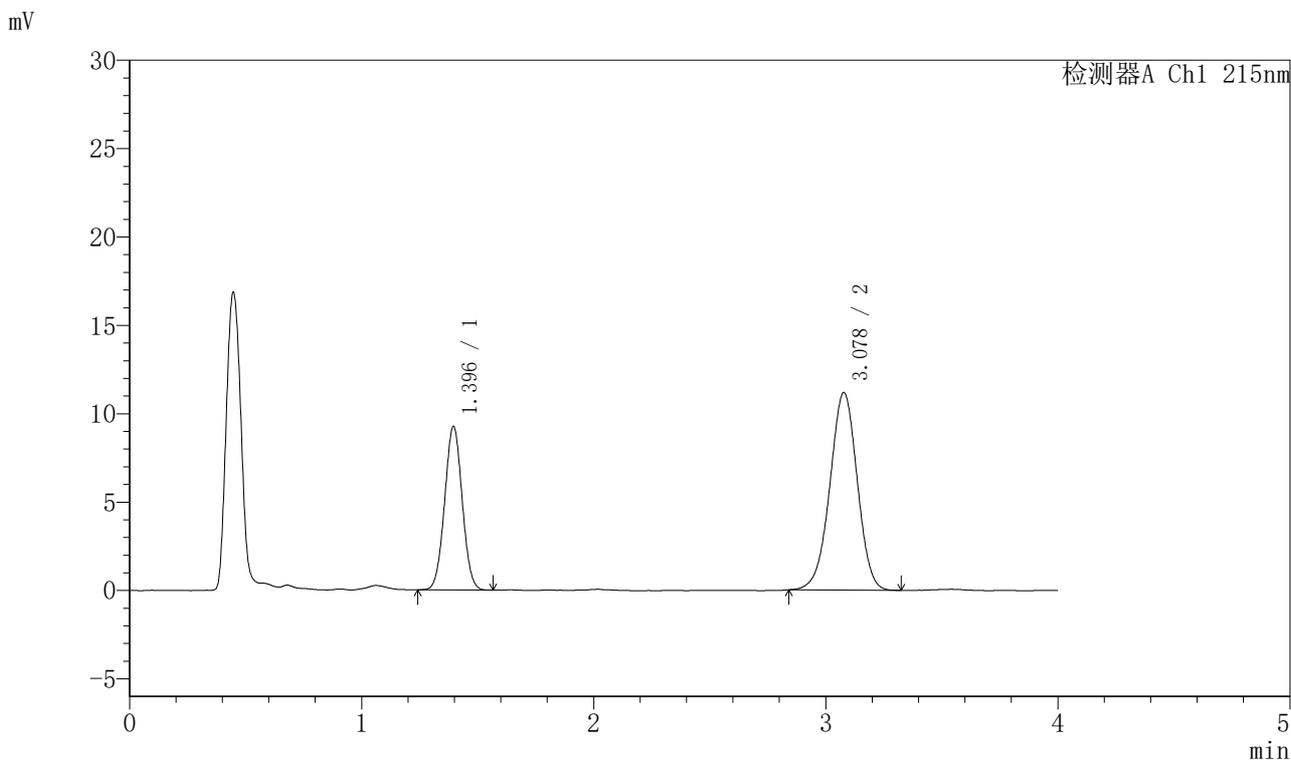


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3846-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:17:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	48639	34.612	9254	1611	1.027	--
2	3.078	91888	65.388	11176	3260	0.975	9.485
总计		140526	100.000	20430			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3847-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P3-2.lcd

方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/04 19:22:04

实验者: xiexinhui

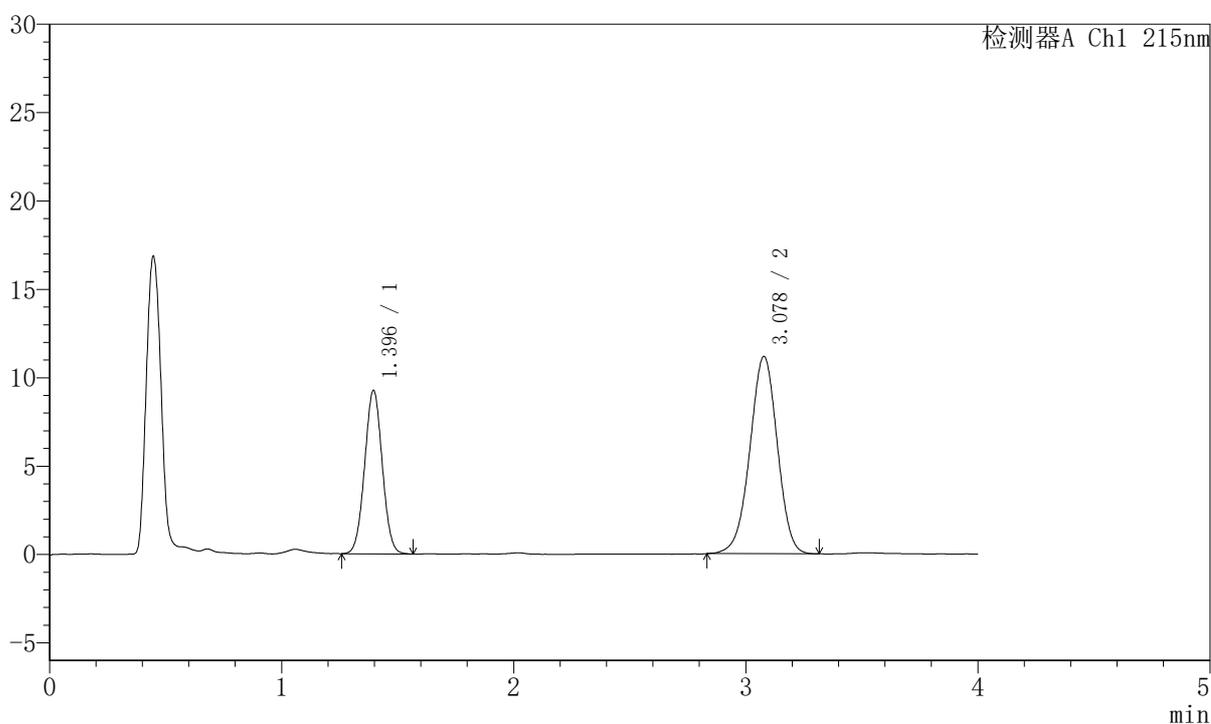
处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	48685	34.643	9243	1604	1.028	--
2	3.078	91848	65.357	11160	3249	0.973	9.466
总计		140533	100.000	20403			

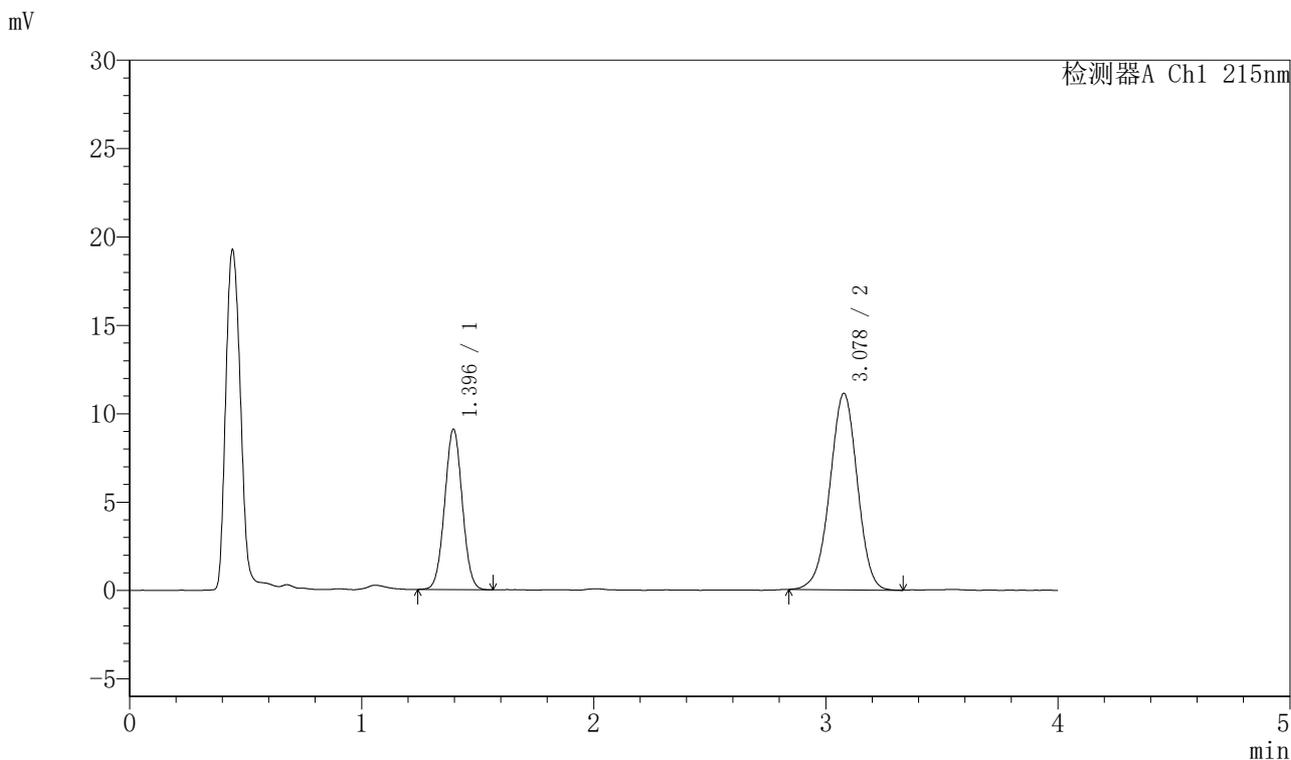


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3848-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:26:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	47793	34.319	9083	1607	1.028	--
2	3.078	91468	65.681	11114	3250	0.973	9.472
总计		139261	100.000	20197			

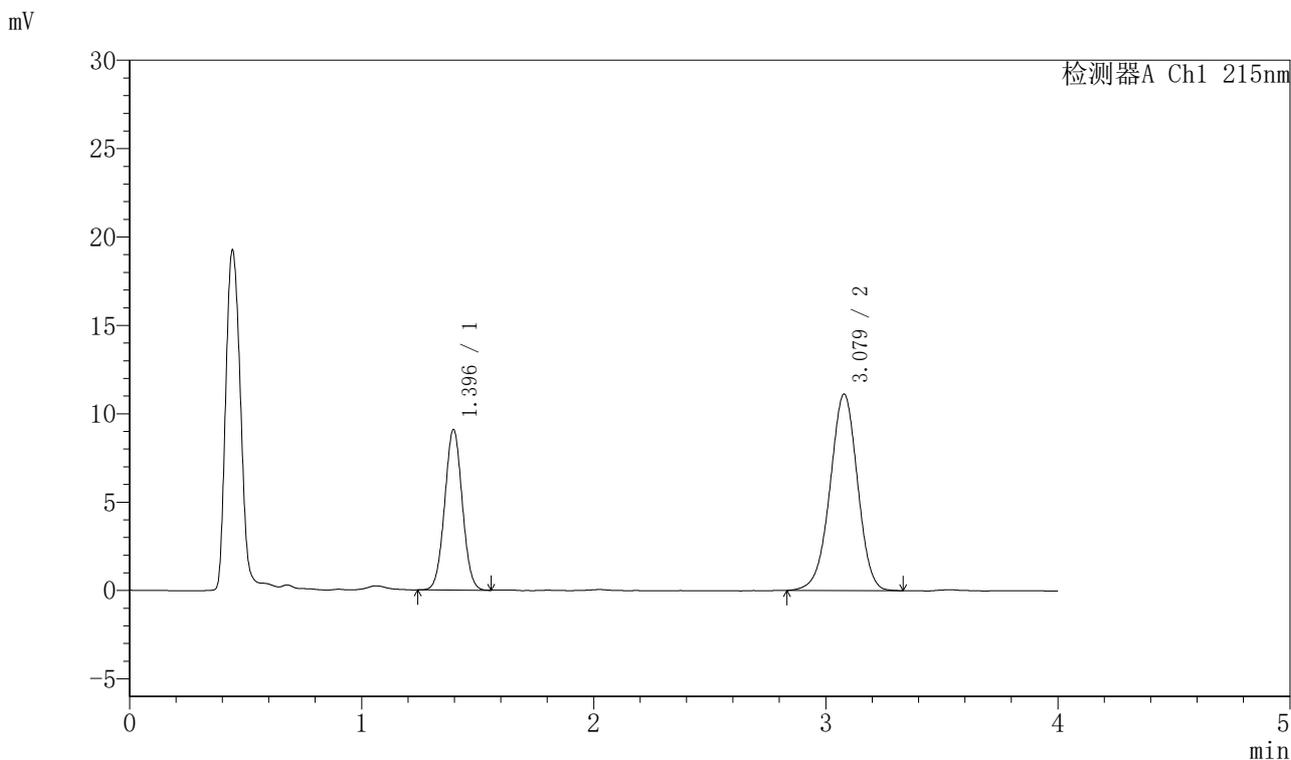


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3849-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:30:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	47772	34.261	9085	1613	1.031	--
2	3.079	91666	65.739	11121	3246	0.971	9.478
总计		139439	100.000	20206			



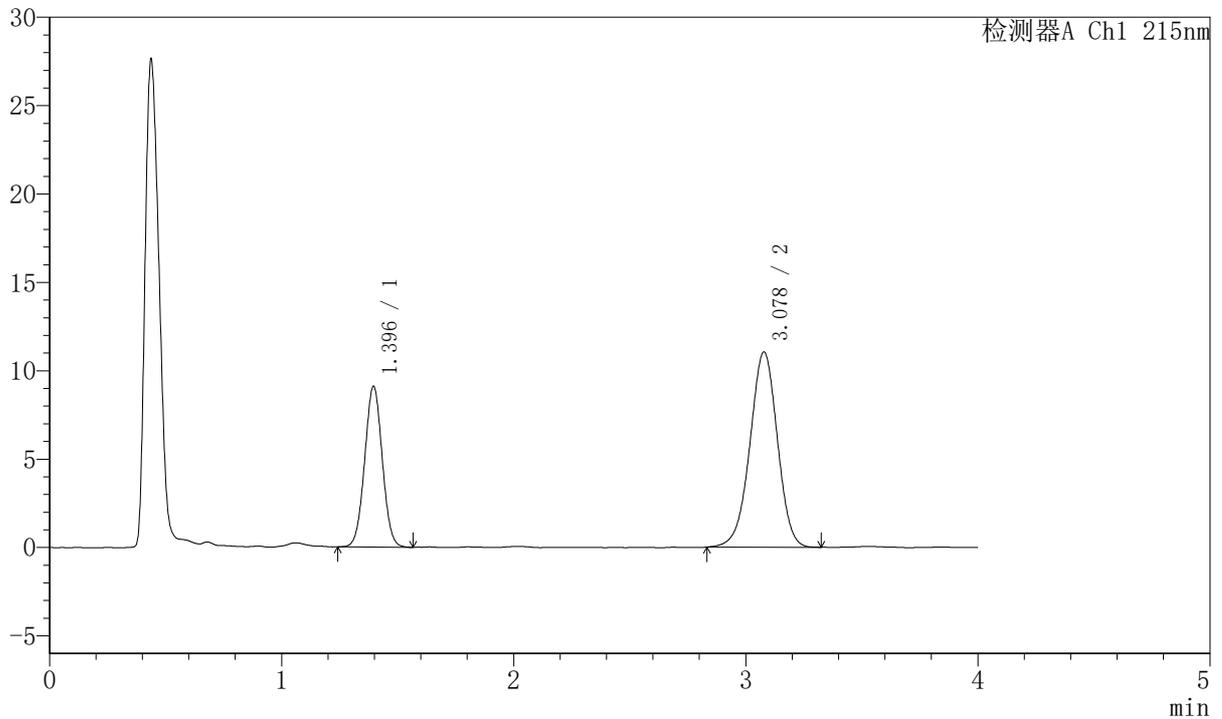
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3850-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:35:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	47850	34.475	9097	1612	1.025	--
2	3.078	90944	65.525	11041	3259	0.972	9.483
总计		138793	100.000	20138			

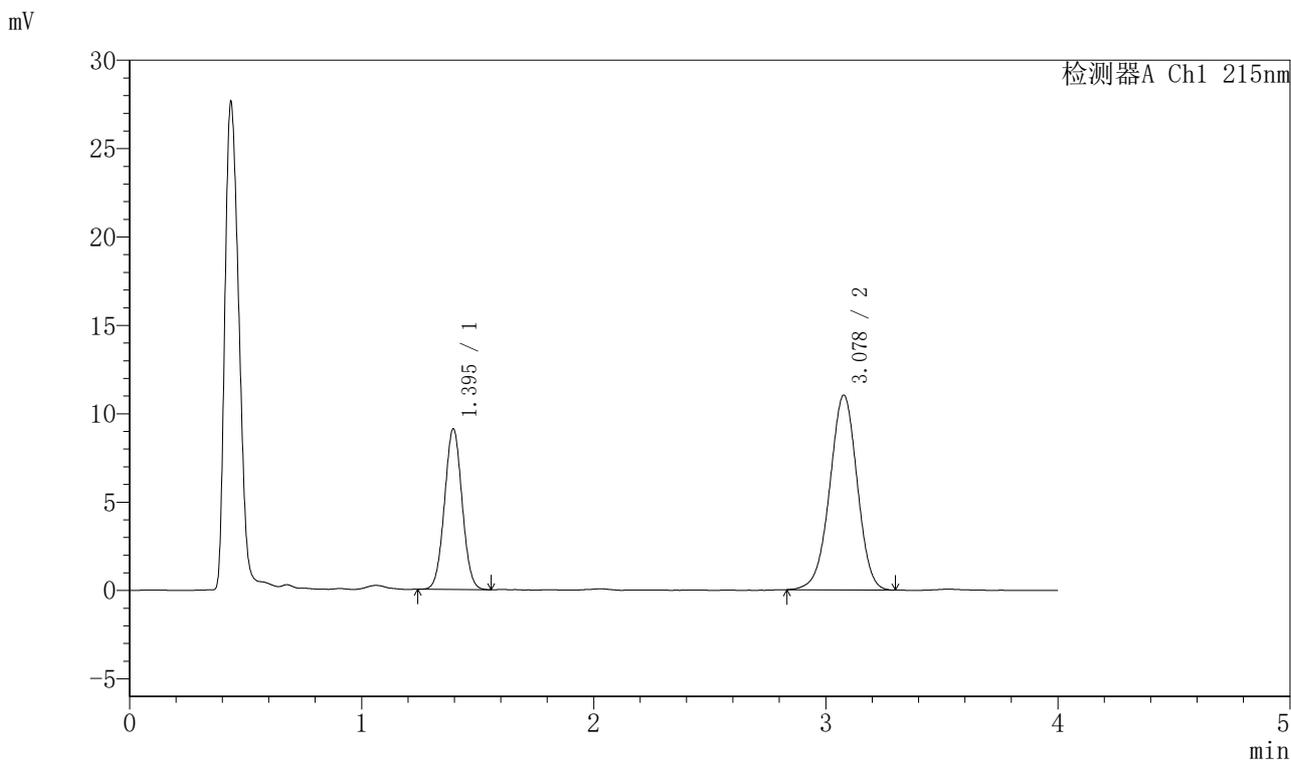


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3851-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	47832	34.551	9082	1611	1.032	--
2	3.078	90604	65.449	11013	3260	0.974	9.489
总计		138436	100.000	20096			

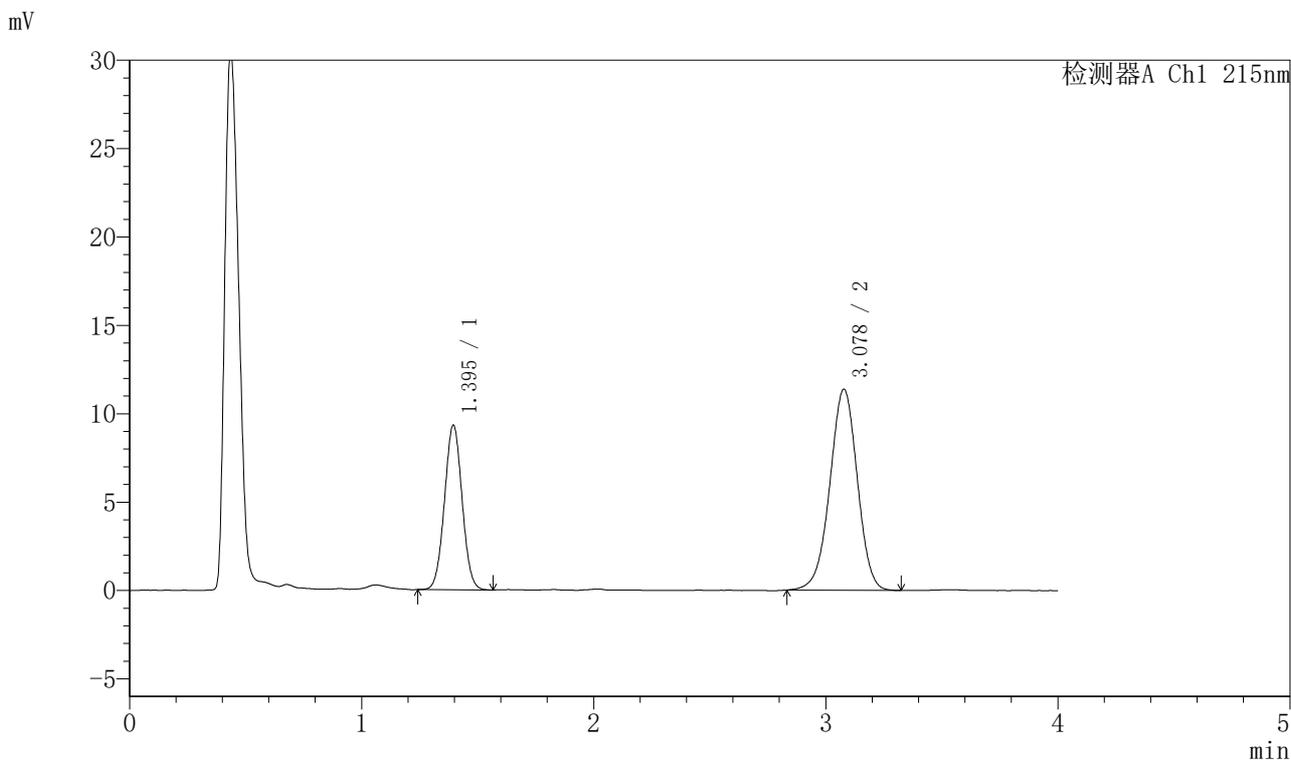


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3852-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:44:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	49074	34.364	9309	1609	1.031	--
2	3.078	93734	65.636	11373	3266	0.974	9.492
总计		142808	100.000	20682			



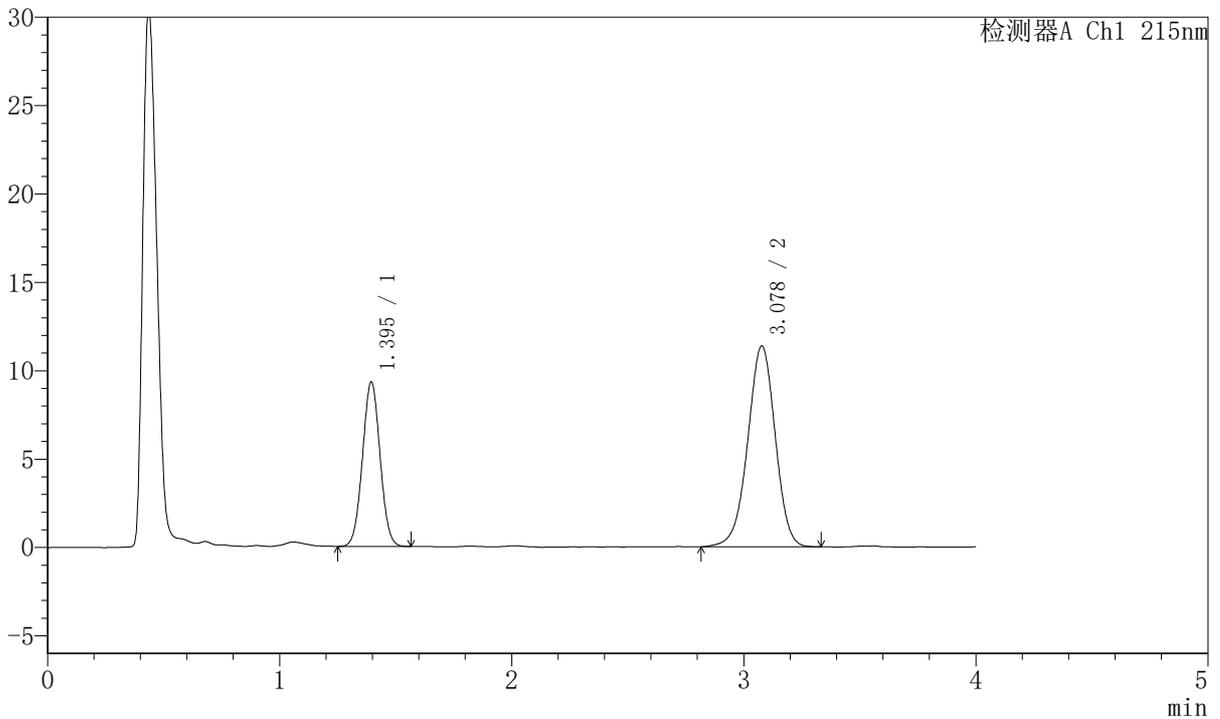
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3853-2 - zzp-2022081501p-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:48:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

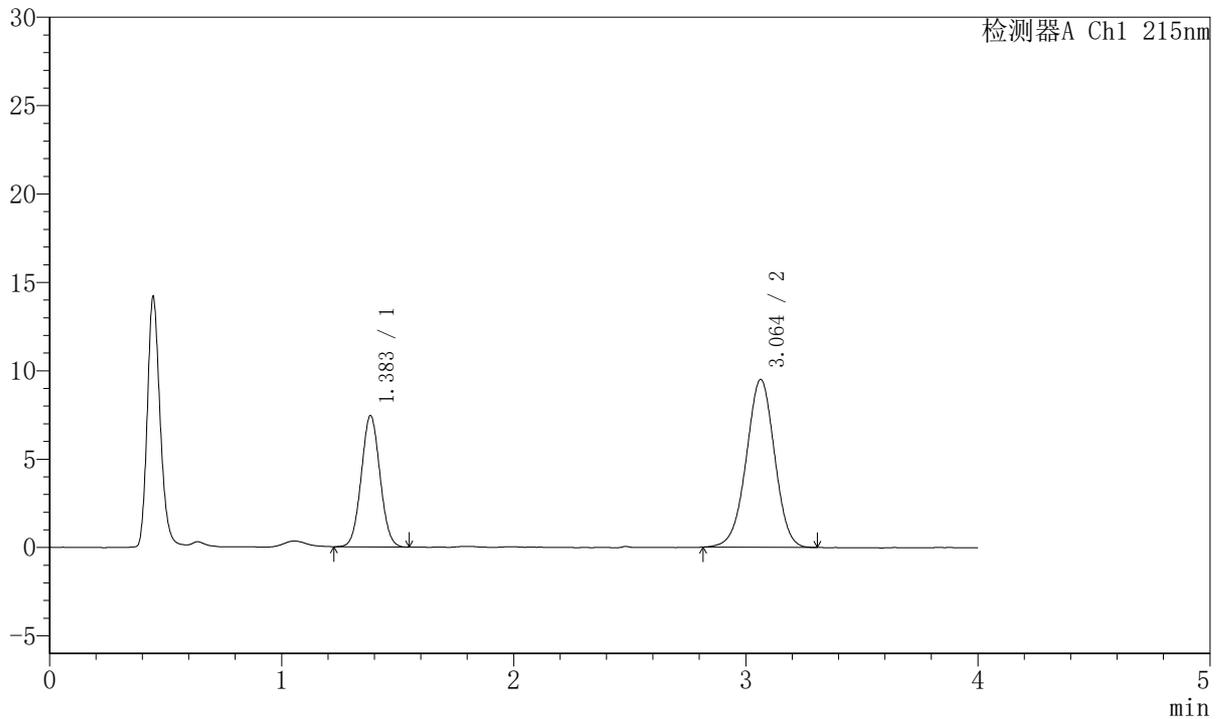
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	48972	34.300	9300	1609	1.031	--
2	3.078	93804	65.700	11362	3256	0.969	9.483
总计		142776	100.000	20662			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3854-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:52:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.383	41654	34.113	7411	1389	1.045	--
2	3.064	80451	65.887	9497	3028	0.979	9.059
总计		122105	100.000	16908			



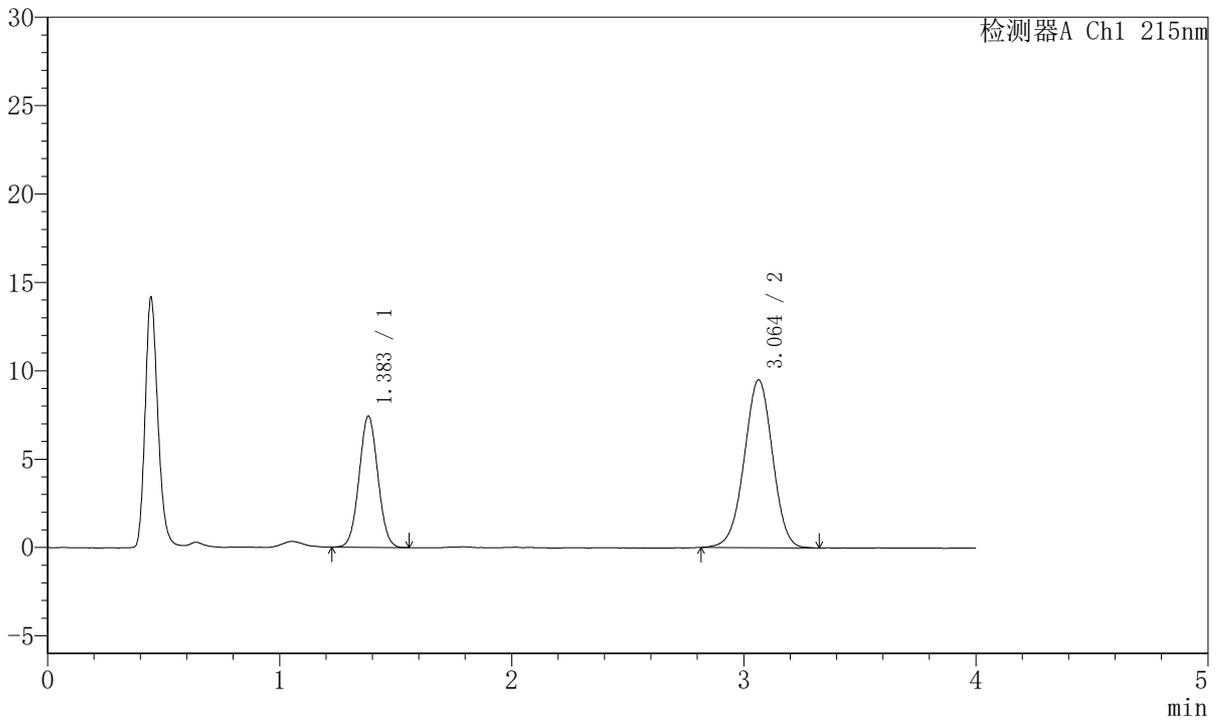
J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$J468 - 7-83/7-3855-2 - zzp-cq26y-rcd-10mg5mg-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J468 - 20251204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 19:57:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/12/05 08:34:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.383	41645	34.085	7414	1386	1.040	--
2	3.064	80536	65.915	9500	3025	0.984	9.055
总计		122181	100.000	16914			