



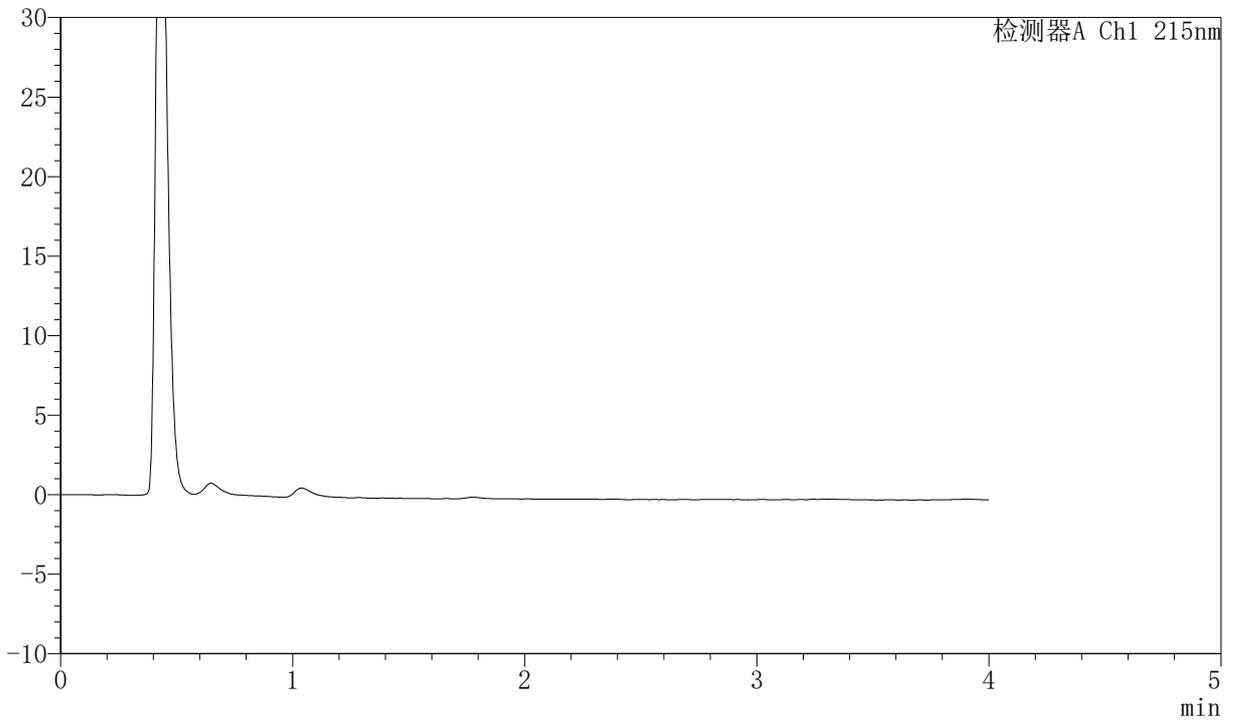
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-2-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 13:59:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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							



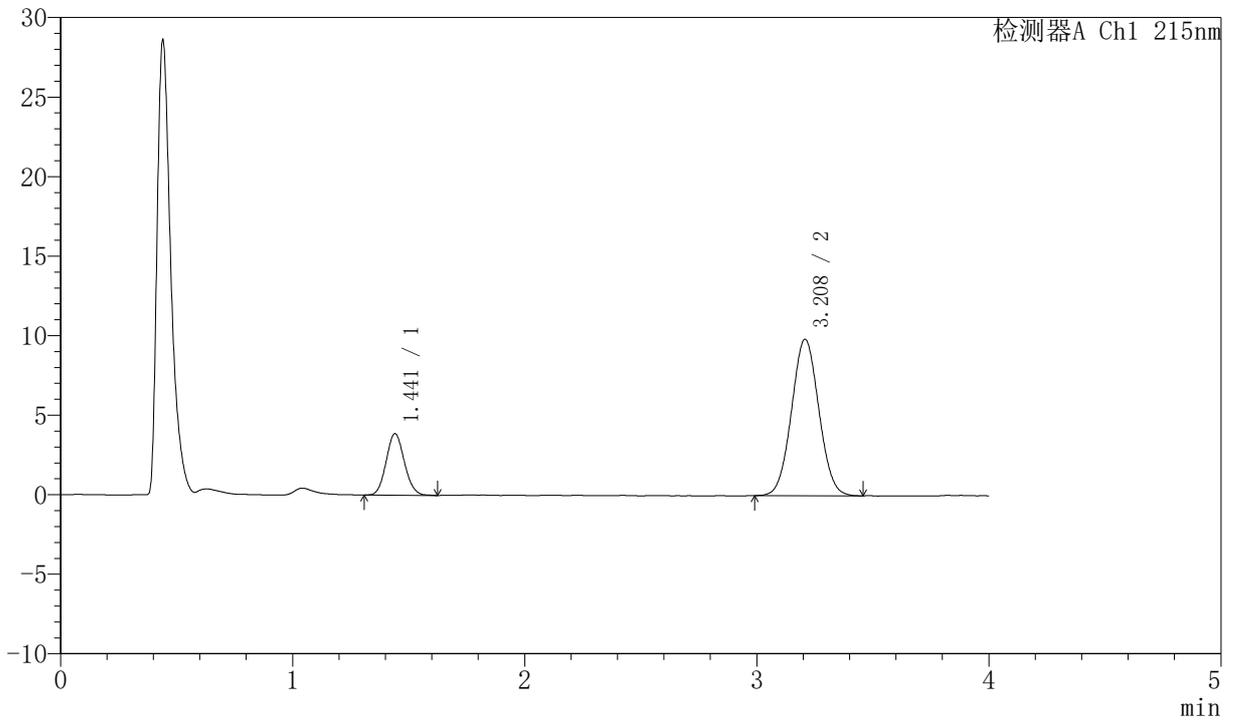
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-3-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:03:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.441	21164	20.805	3865	1599	1.100	—
2	3.208	80562	79.195	9831	3520	1.041	9.805
总计		101726	100.000	13696			



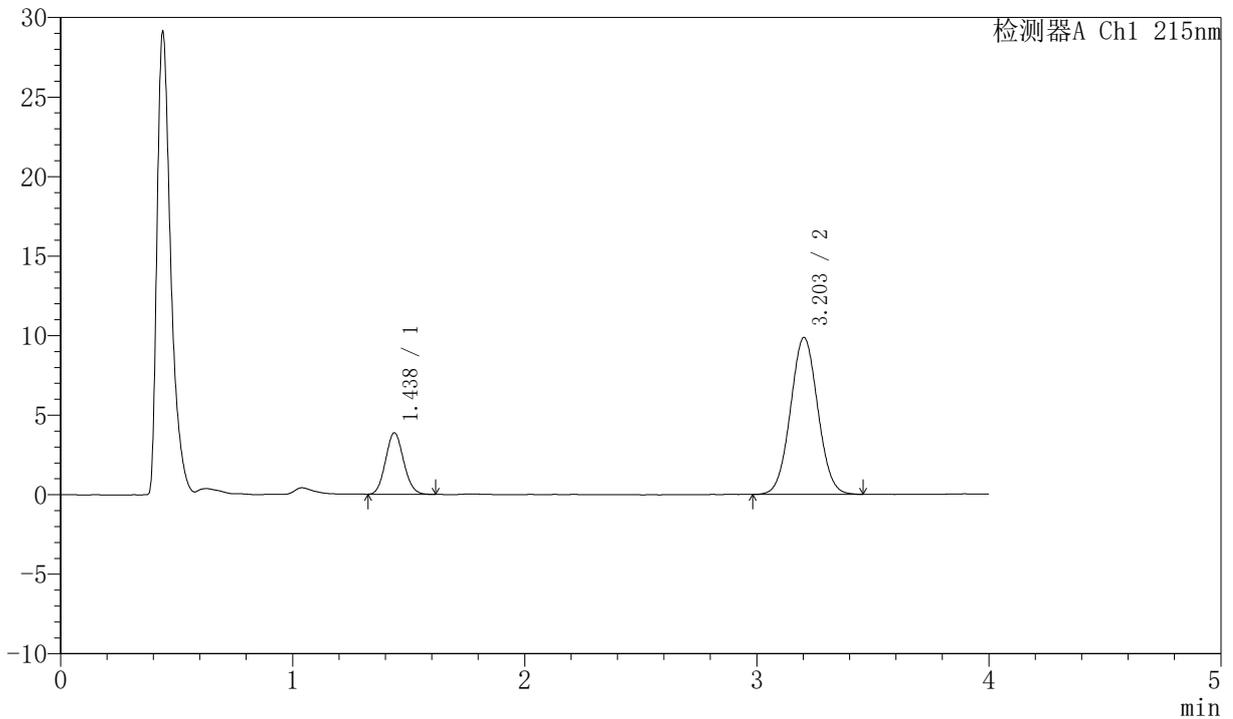
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-4-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:08:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.438	20908	20.585	3869	1608	1.100	—
2	3.203	80660	79.415	9864	3533	1.041	9.833
总计		101568	100.000	13733			



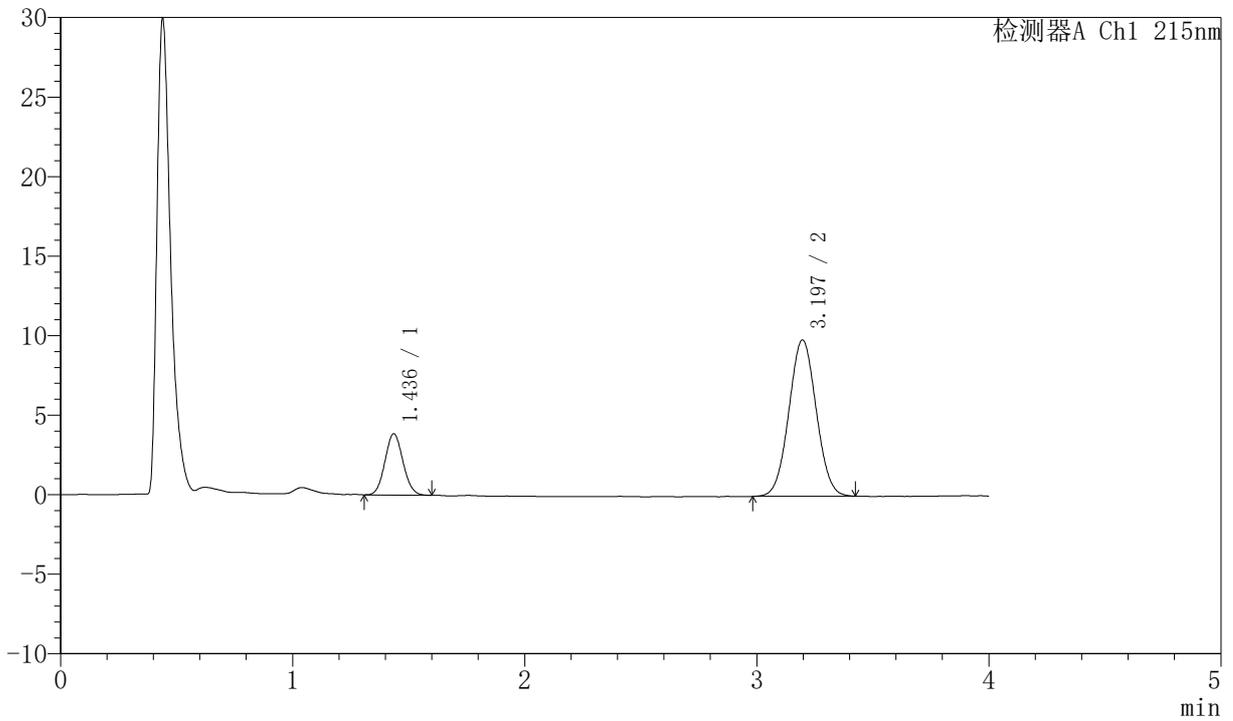
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-5-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:12:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.436	20827	20.571	3850	1612	1.083	—
2	3.197	80419	79.429	9833	3488	1.036	9.797
总计		101246	100.000	13683			



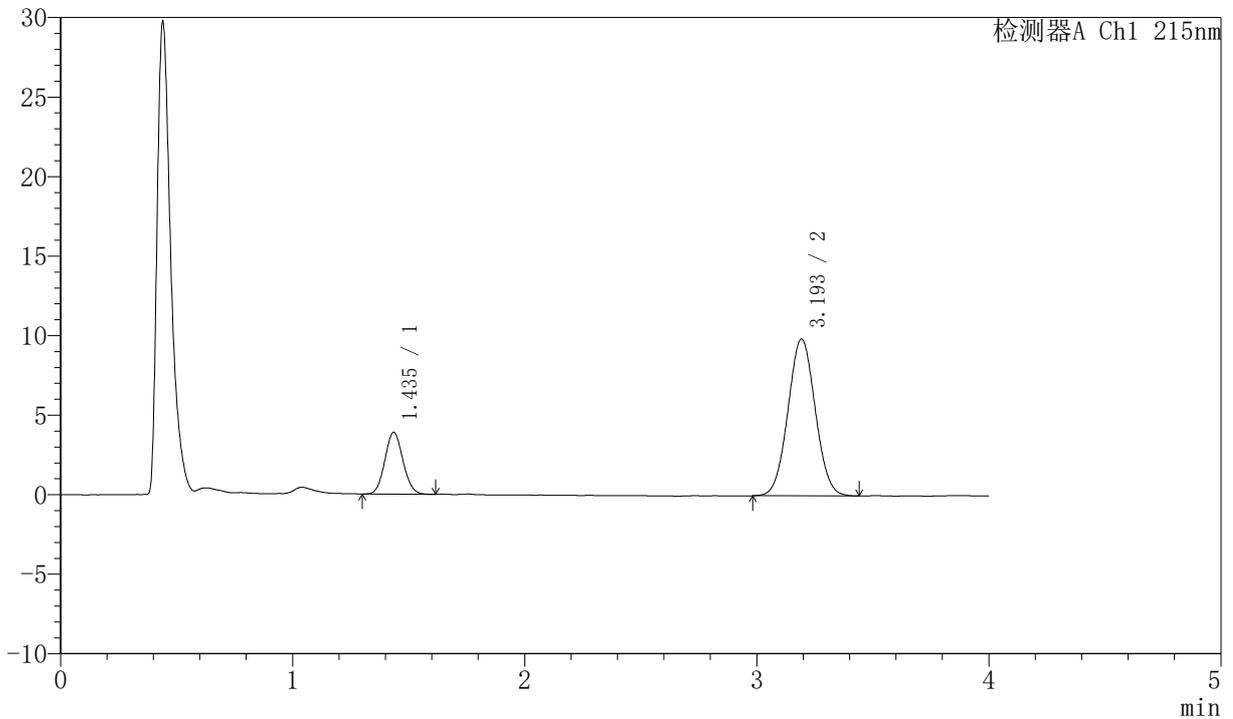
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-6-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:16:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.435	21112	20.790	3881	1607	1.077	—
2	3.193	80440	79.210	9833	3514	1.039	9.799
总计		101552	100.000	13714			



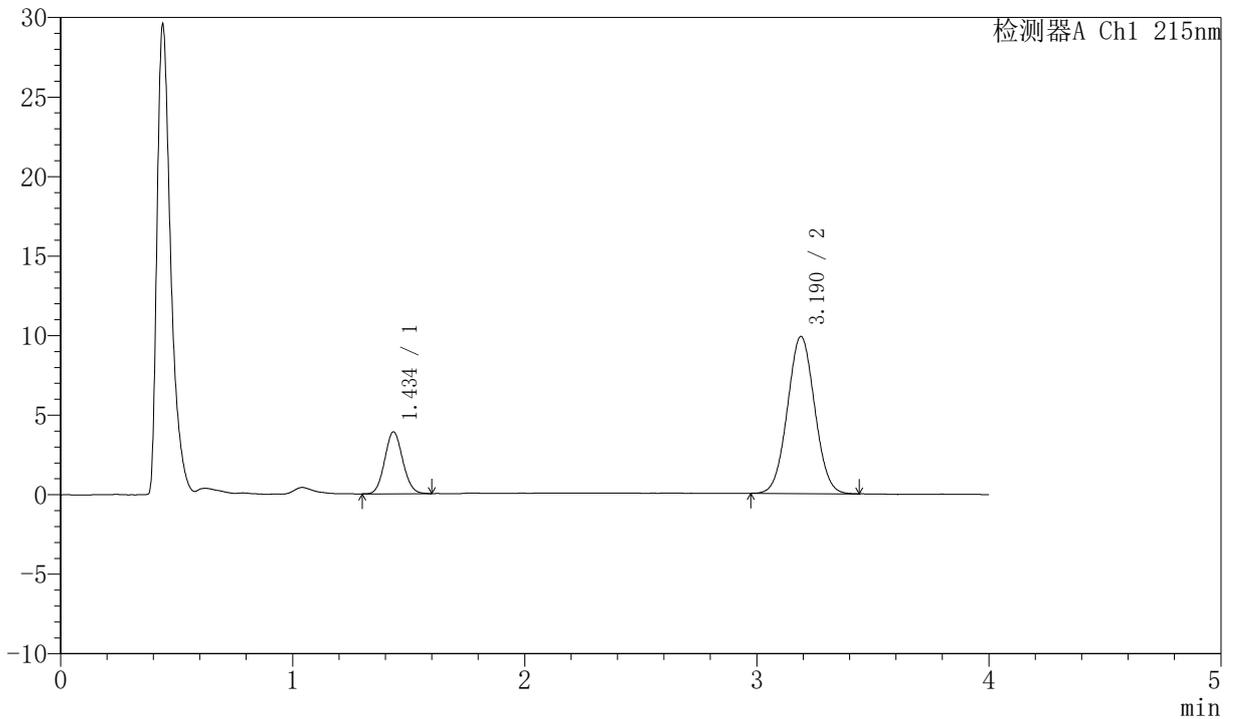
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-7-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:21:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	21027	20.718	3873	1622	1.089	—
2	3.190	80465	79.282	9880	3501	1.037	9.806
总计		101491	100.000	13753			



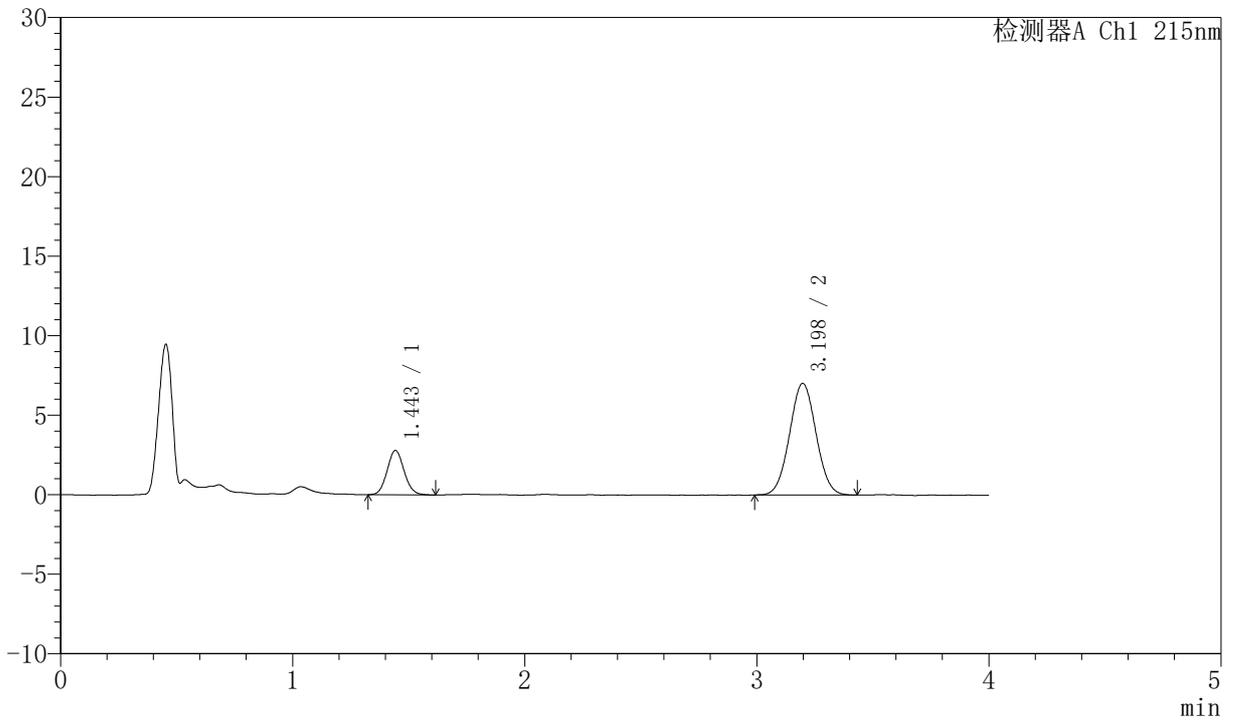
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-8-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:25:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.443	14188	20.320	2767	1849	1.085	—
2	3.198	55634	79.680	7018	3739	1.033	10.222
总计		69821	100.000	9785			



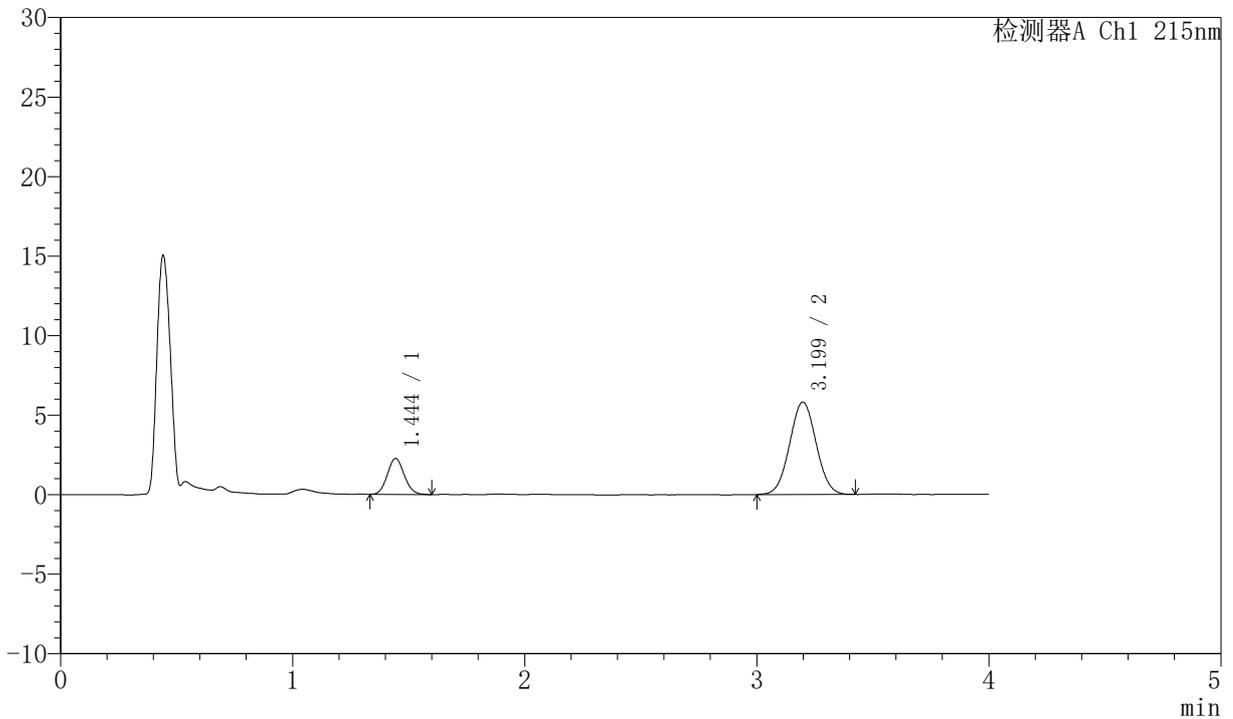
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-9-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:30:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.444	11444	19.865	2251	1846	1.099	—
2	3.199	46165	80.135	5806	3732	1.033	10.208
总计		57609	100.000	8057			



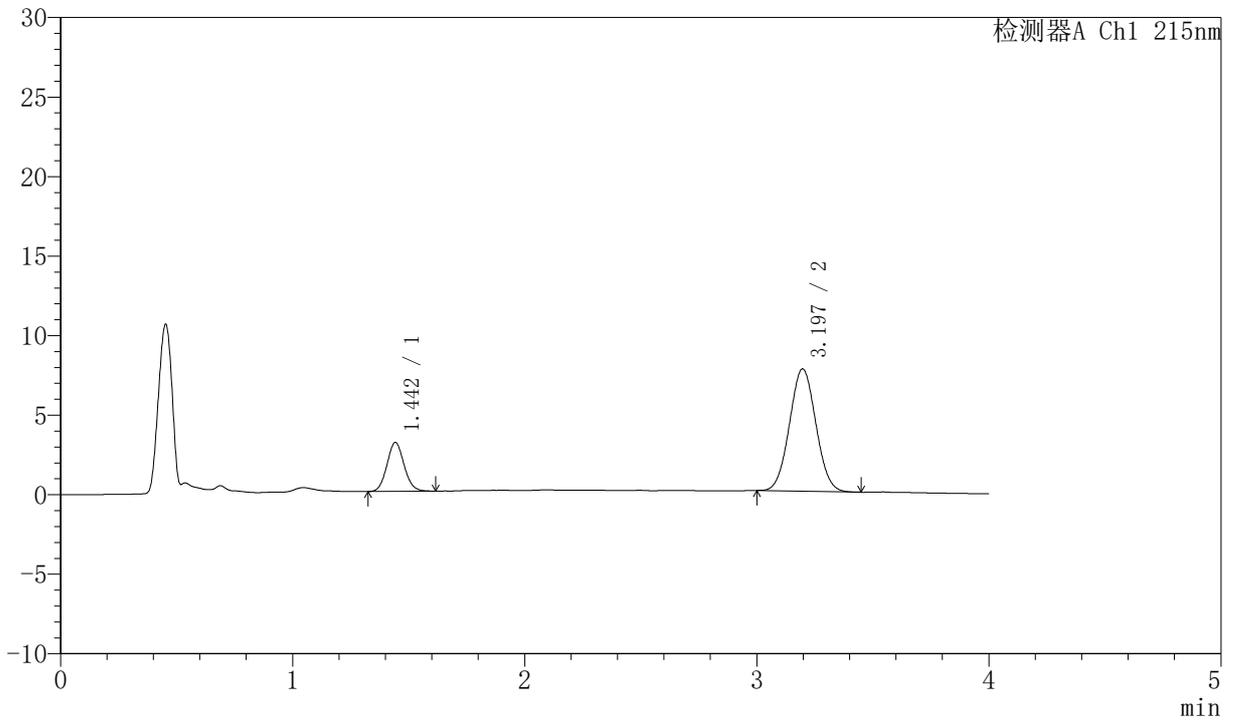
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-10-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:34:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.442	15770	20.620	3055	1826	1.089	—
2	3.197	60707	79.380	7696	3723	1.040	10.185
总计		76477	100.000	10751			



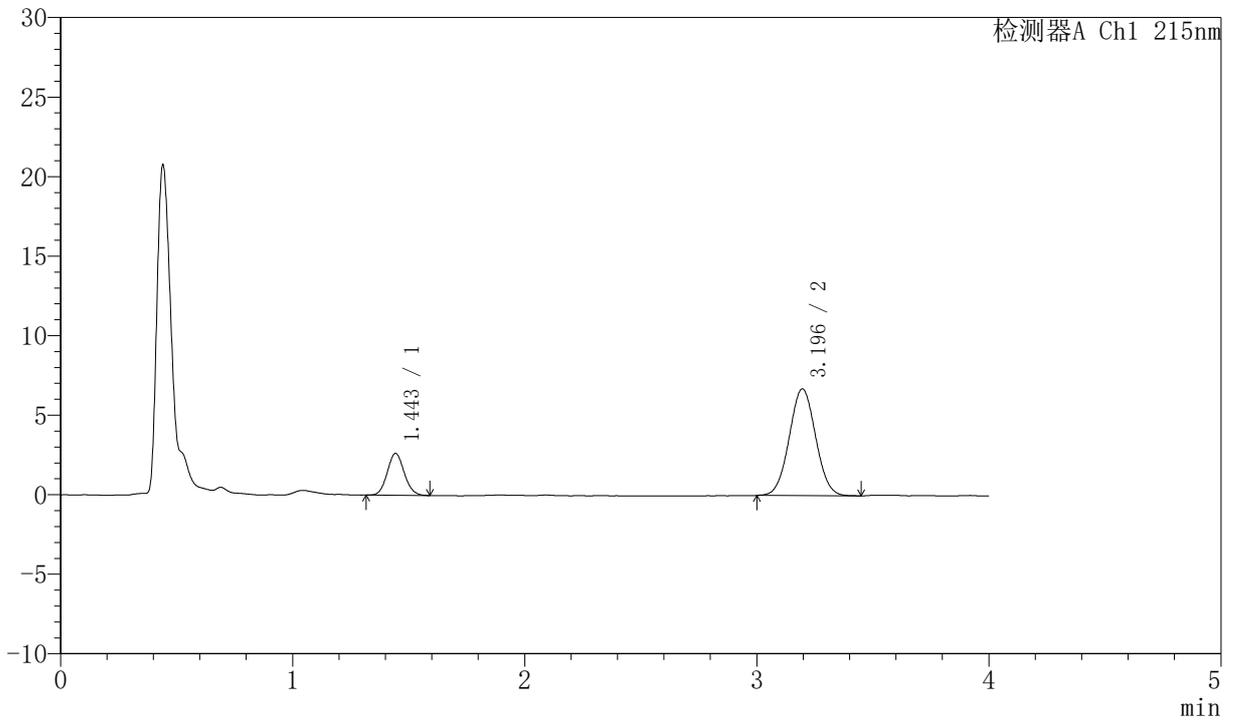
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-11-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:38:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.443	13364	20.120	2620	1866	1.097	—
2	3.196	53055	79.880	6714	3761	1.034	10.247
总计		66419	100.000	9334			



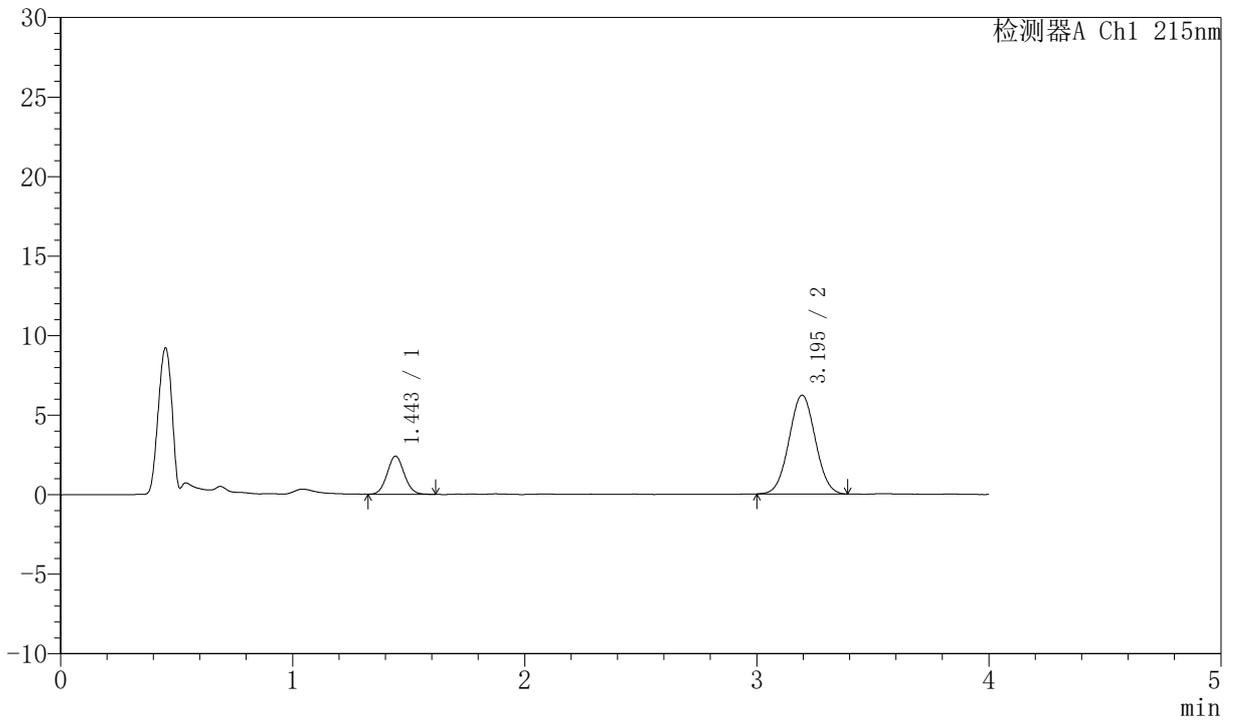
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-12-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:43:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.443	12248	20.036	2388	1841	1.070	—
2	3.195	48884	79.964	6208	3753	1.028	10.210
总计		61132	100.000	8596			



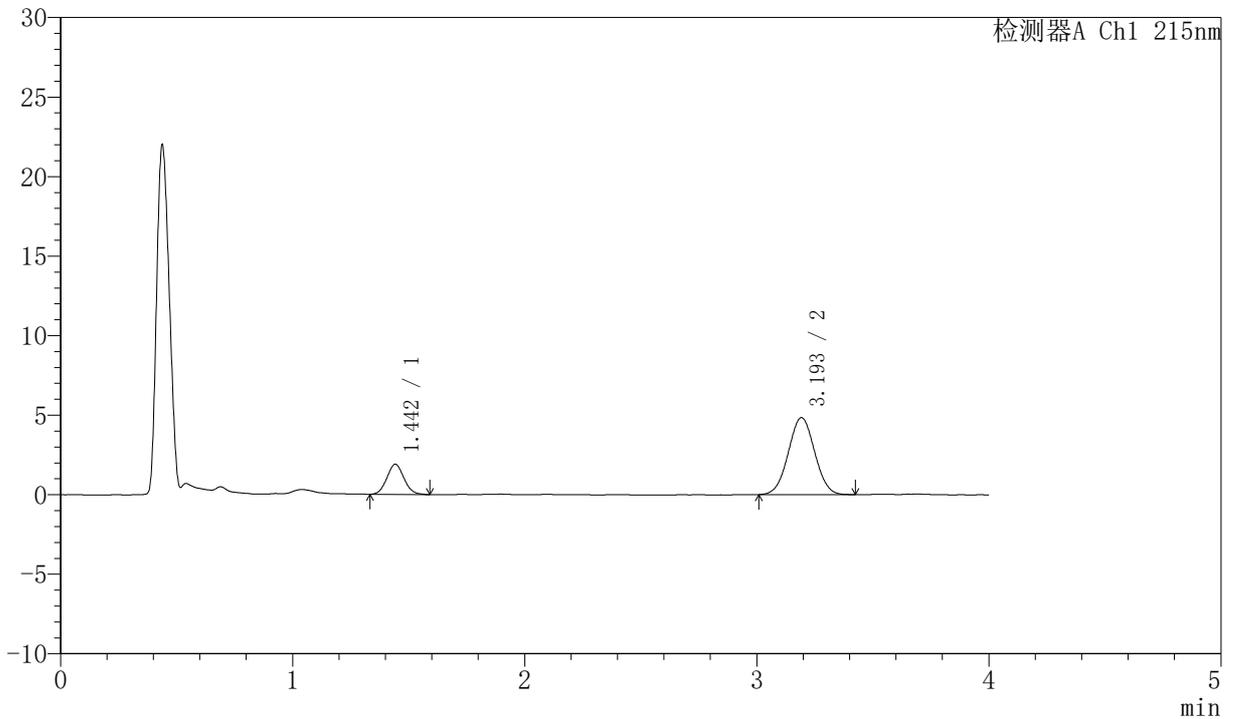
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-13-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:47:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.442	9737	20.337	1890	1811	1.089	—
2	3.193	38142	79.663	4828	3732	1.022	10.161
总计		47880	100.000	6718			



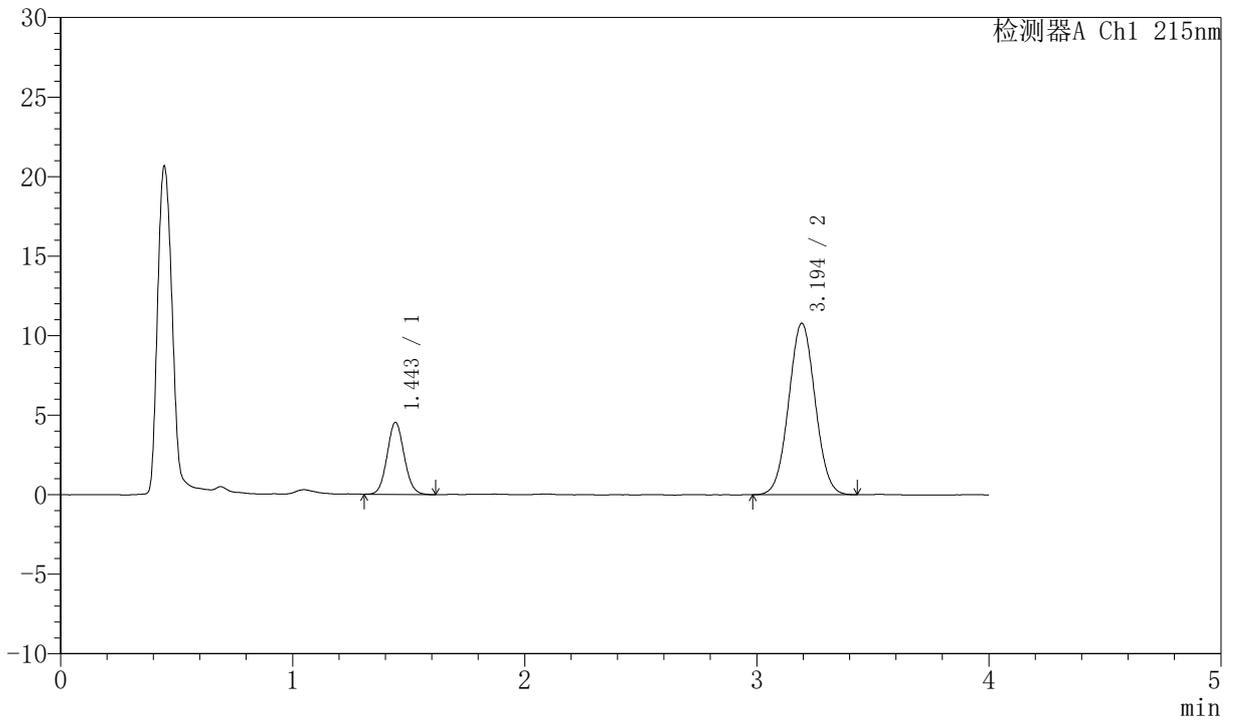
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-14-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:51:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.443	23247	21.419	4512	1827	1.079	—
2	3.194	85287	78.581	10765	3731	1.035	10.174
总计		108534	100.000	15277			



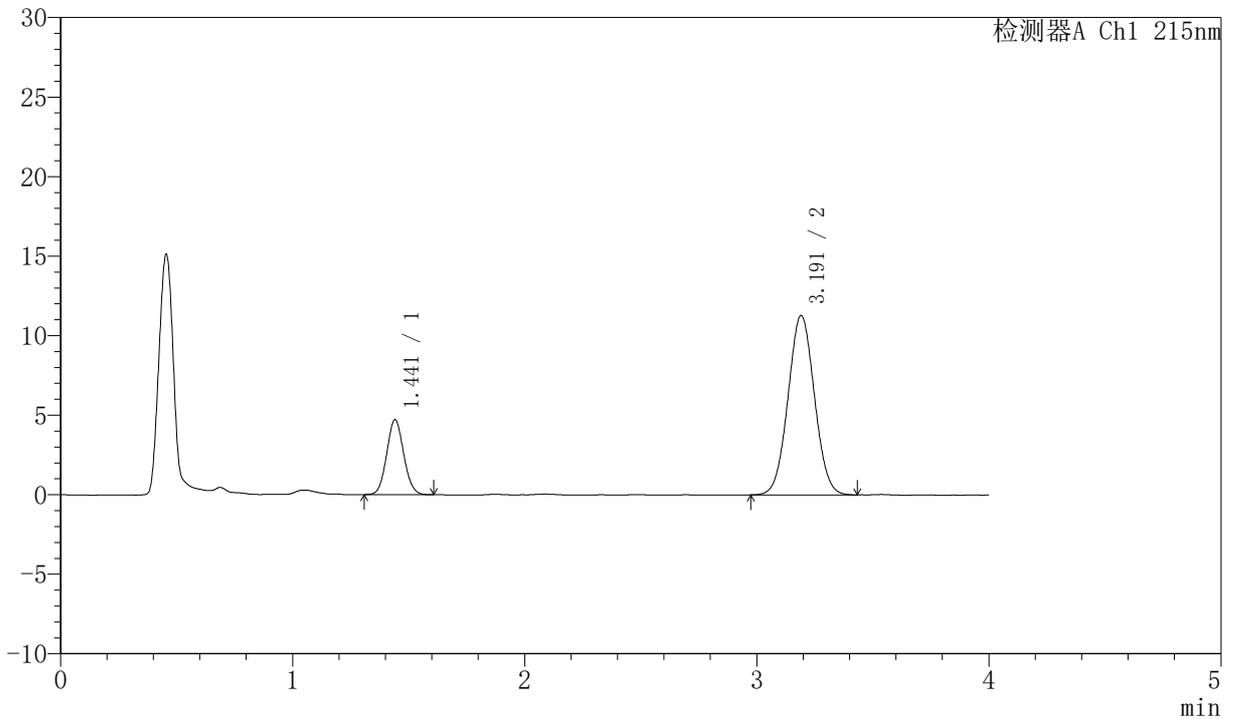
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-15-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 14:56:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.441	23984	21.202	4697	1835	1.078	—
2	3.191	89138	78.798	11265	3729	1.037	10.184
总计		113122	100.000	15962			



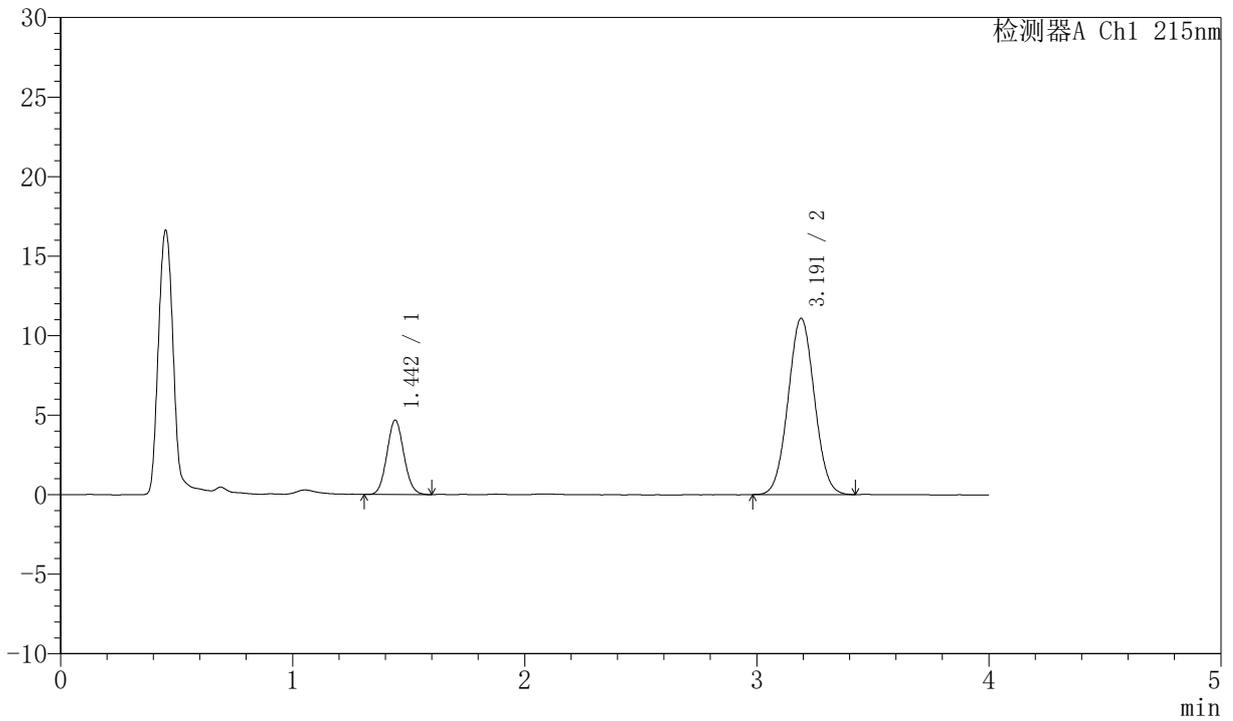
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-16-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:00:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.442	23721	21.364	4646	1848	1.082	—
2	3.191	87311	78.636	11067	3756	1.038	10.216
总计		111032	100.000	15713			



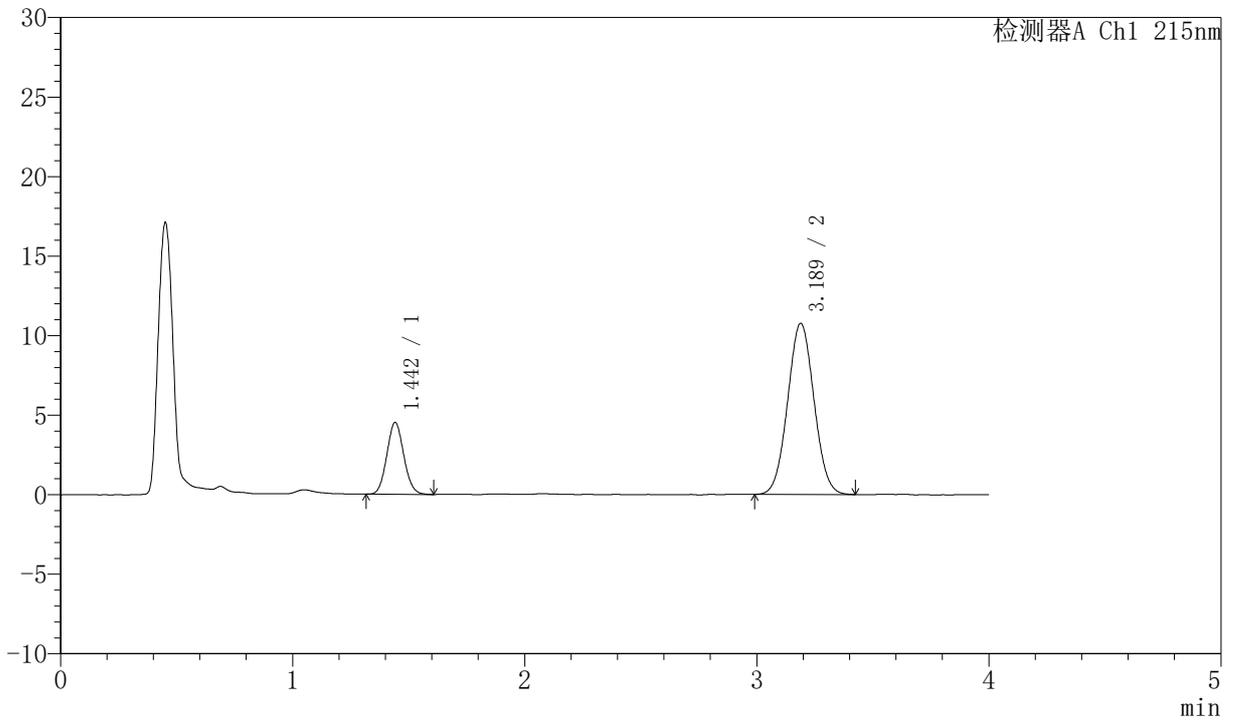
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-17-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:05:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.442	22984	21.323	4497	1835	1.086	—
2	3.189	84808	78.677	10759	3741	1.042	10.185
总计		107792	100.000	15256			



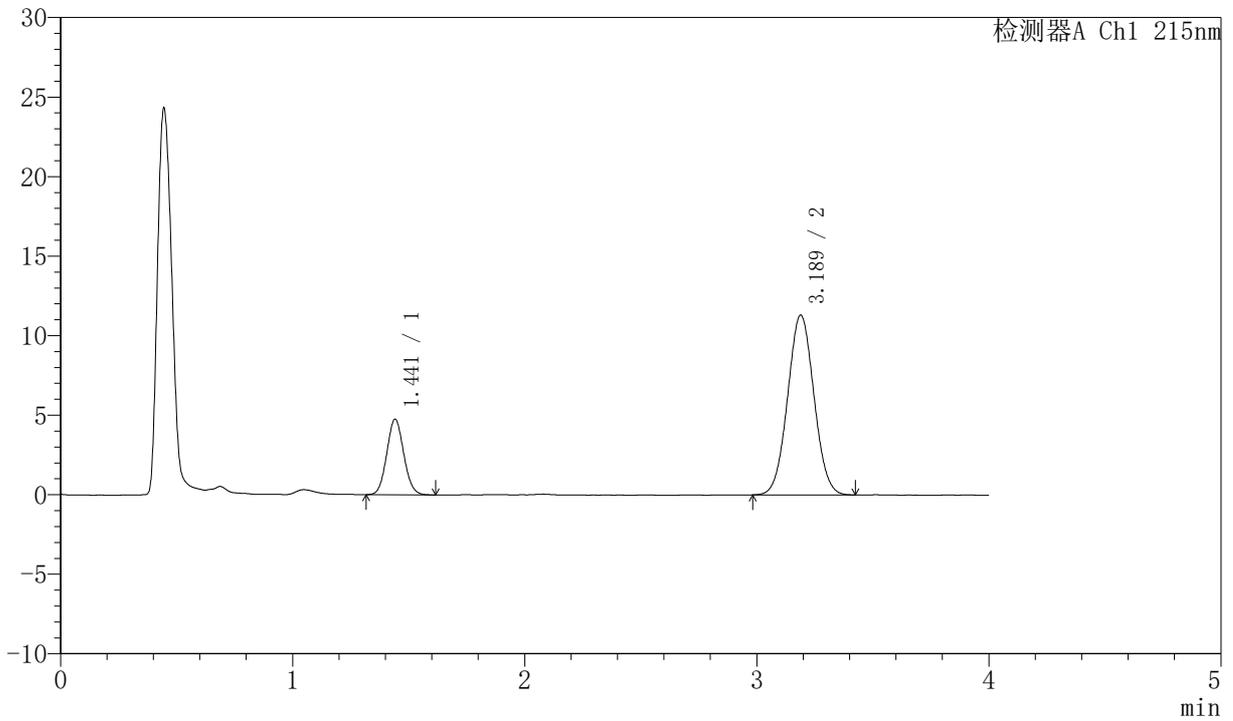
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-18-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:09:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.441	24250	21.418	4740	1838	1.081	—
2	3.189	88974	78.582	11301	3744	1.036	10.193
总计		113224	100.000	16041			



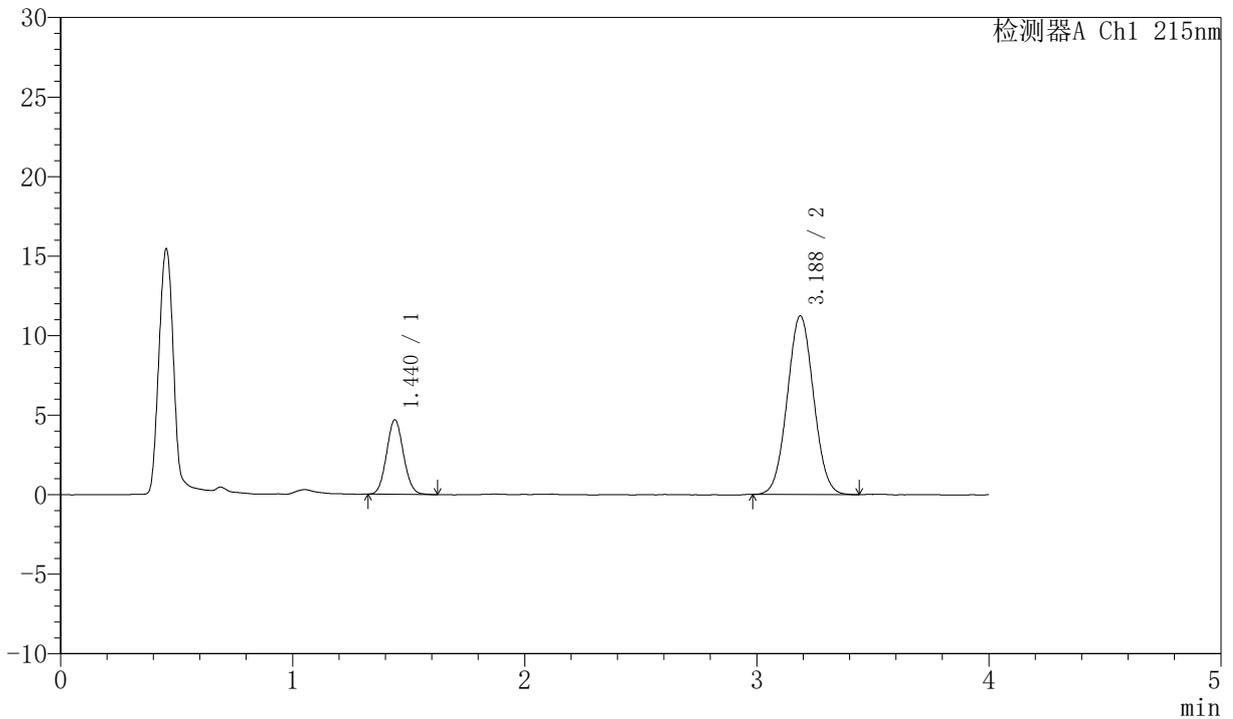
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-19-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:13:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.440	23748	21.142	4683	1862	1.076	—
2	3.188	88575	78.858	11242	3734	1.040	10.212
总计		112323	100.000	15926			



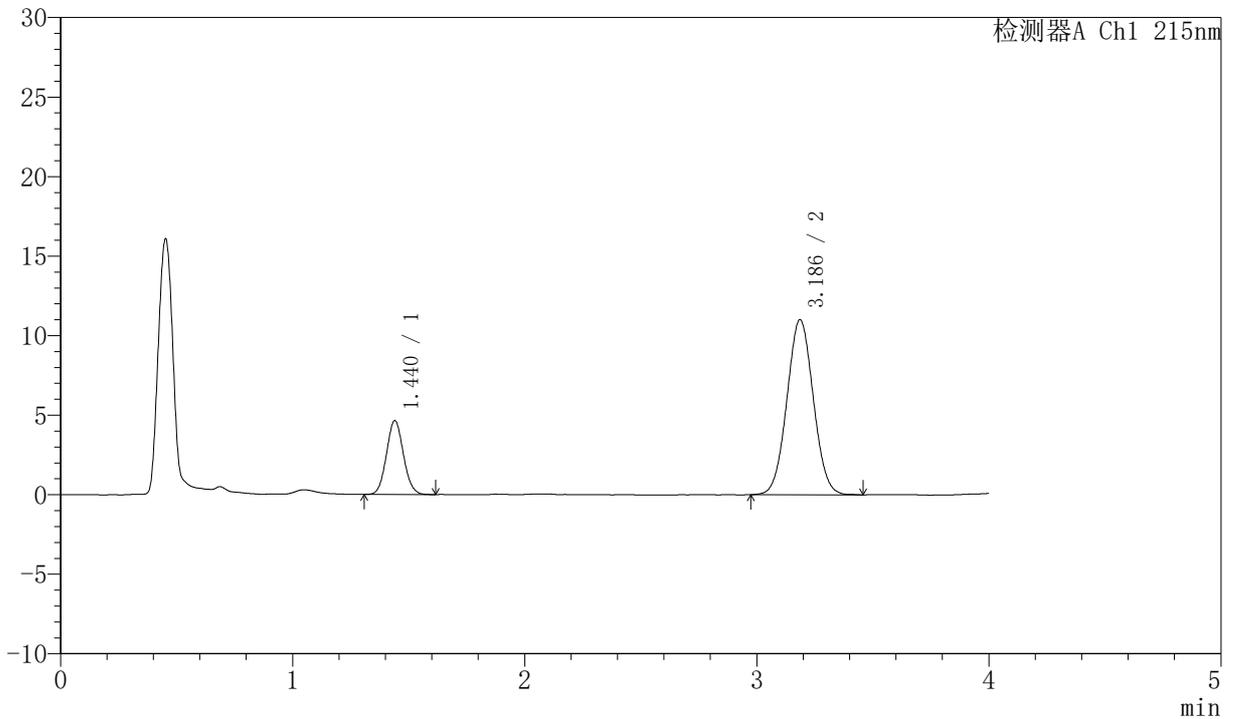
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-20-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:18:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.440	23615	21.345	4640	1849	1.078	—
2	3.186	87019	78.655	11006	3718	1.037	10.183
总计		110633	100.000	15646			



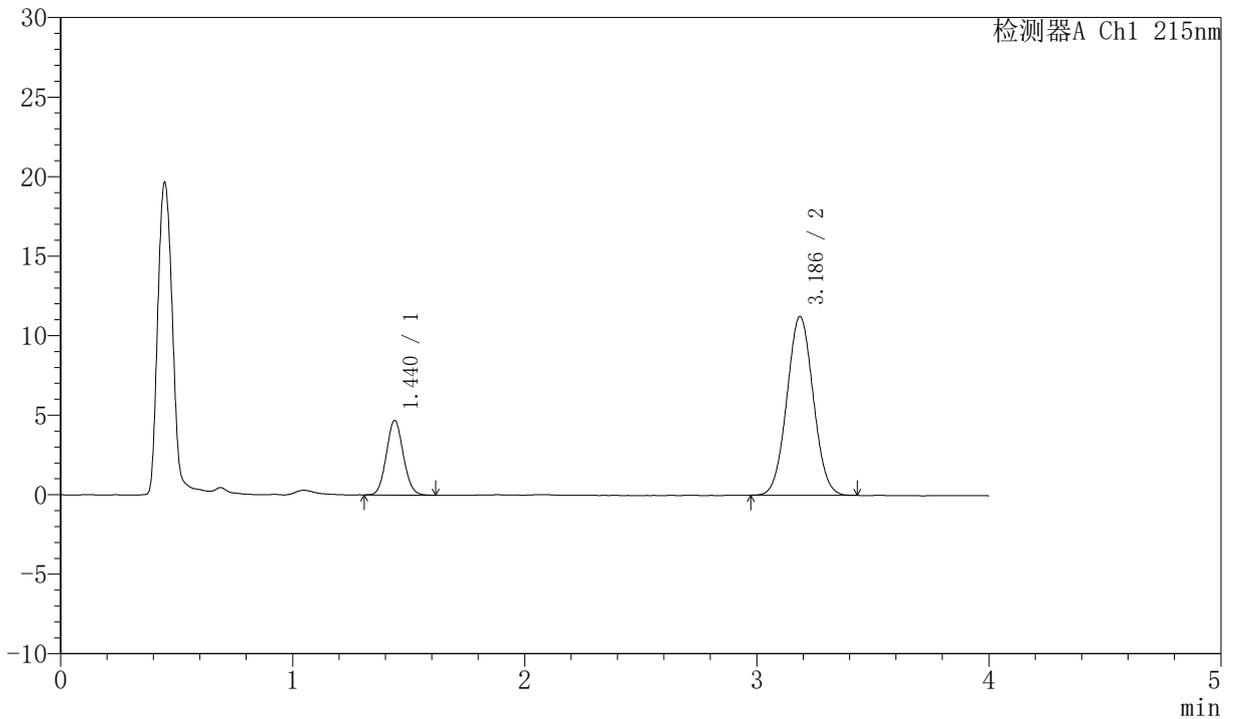
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-21-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:22:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.440	23860	21.212	4691	1843	1.079	—
2	3.186	88625	78.788	11237	3734	1.039	10.194
总计		112486	100.000	15927			



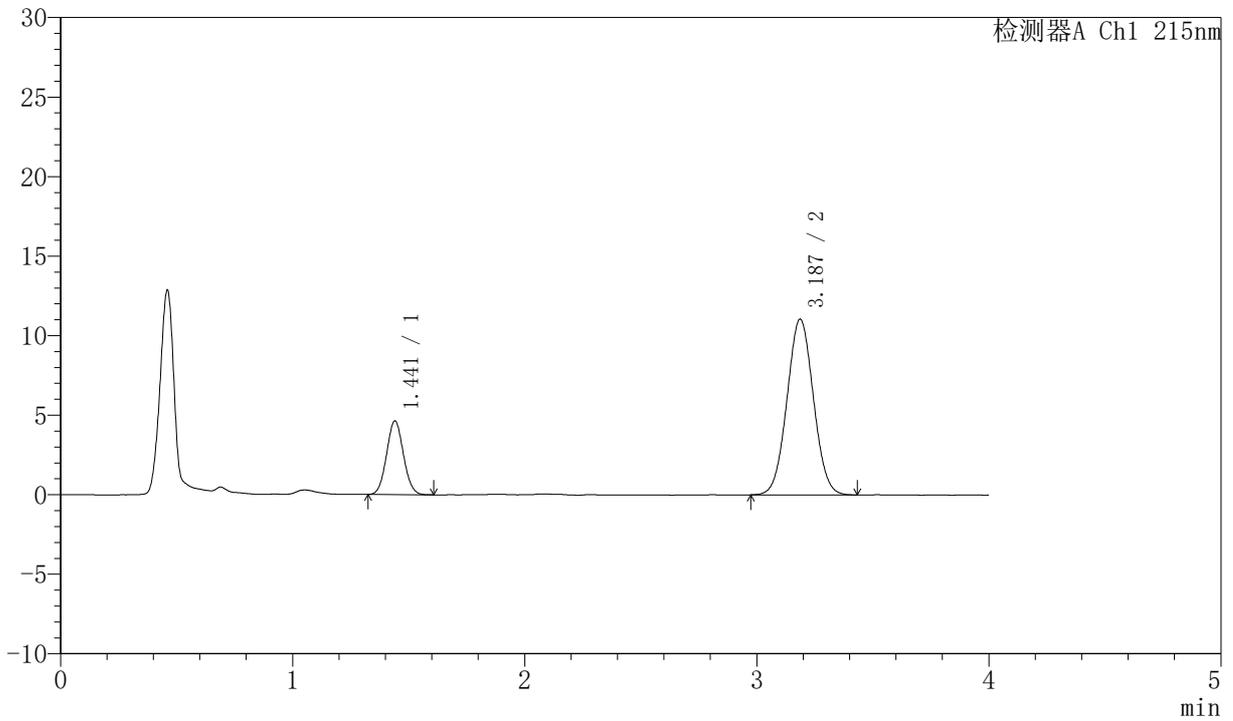
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-22-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:27:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:05:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.441	23366	21.095	4621	1860	1.062	—
2	3.187	87400	78.905	11052	3710	1.035	10.186
总计		110766	100.000	15673			



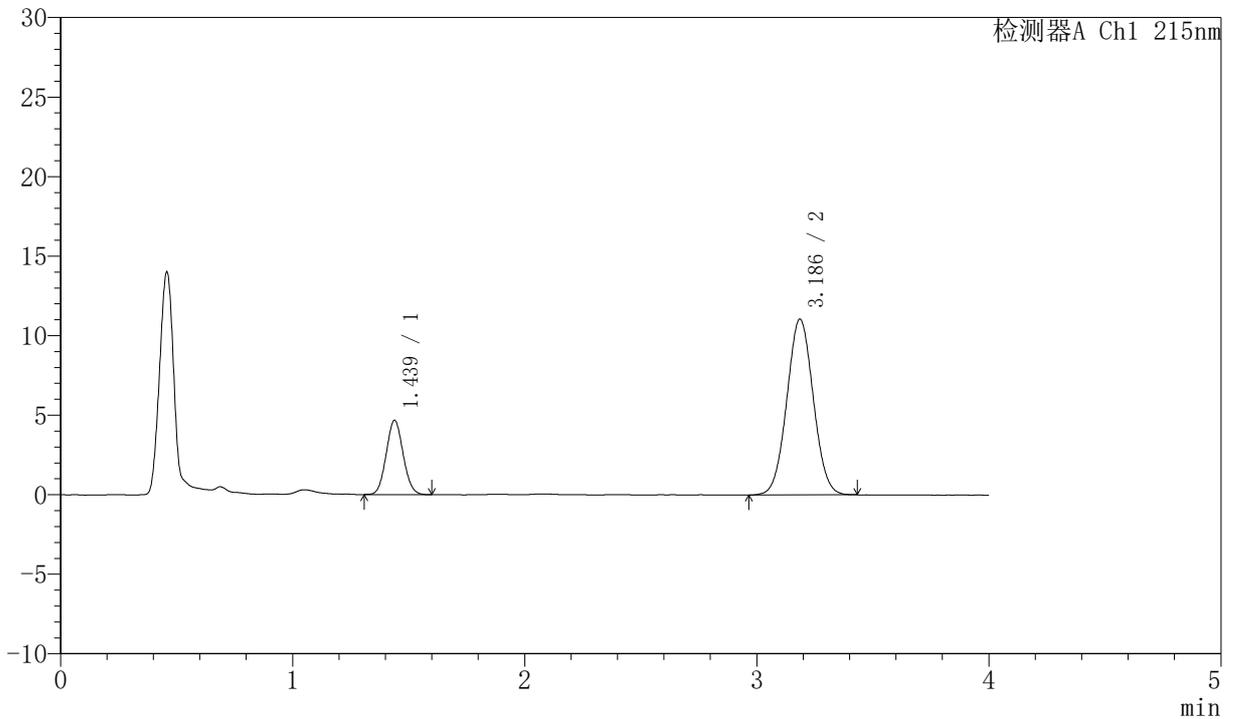
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-23-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:31:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.439	23649	21.284	4669	1832	1.071	—
2	3.186	87466	78.716	11045	3722	1.037	10.175
总计		111115	100.000	15714			



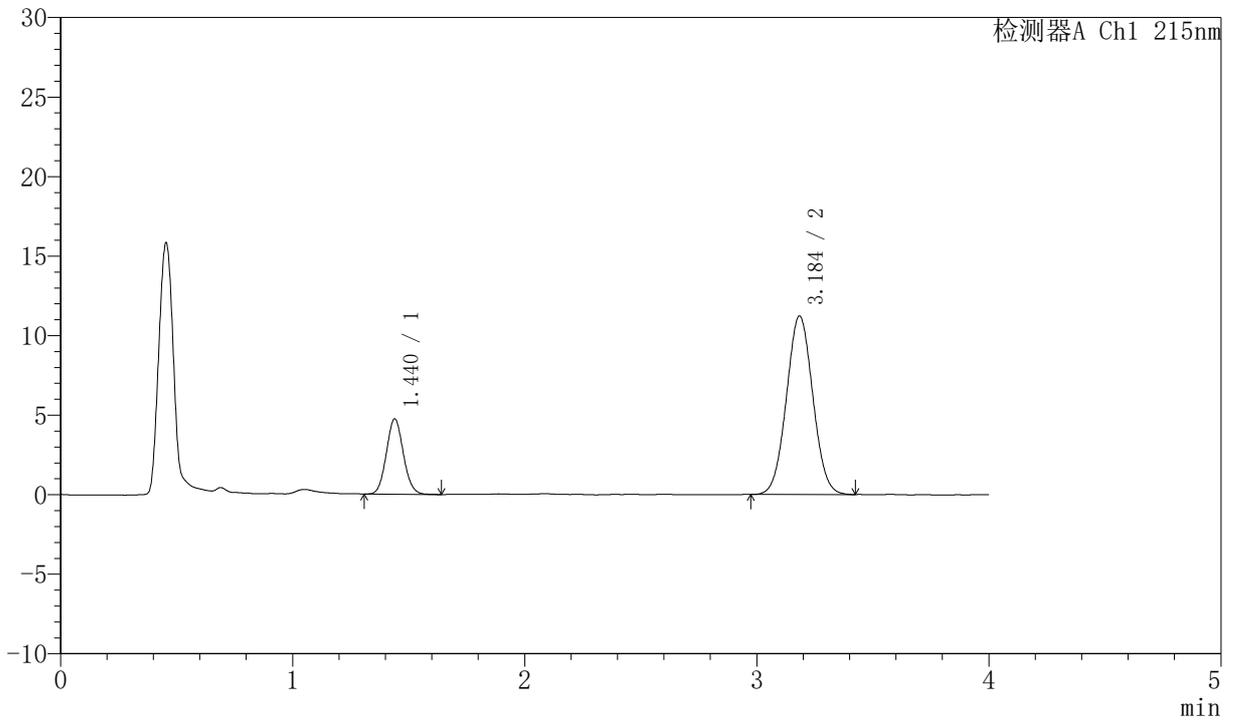
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-24-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:35:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.440	24199	21.432	4739	1842	1.086	—
2	3.184	88710	78.568	11192	3711	1.037	10.165
总计		112909	100.000	15931			



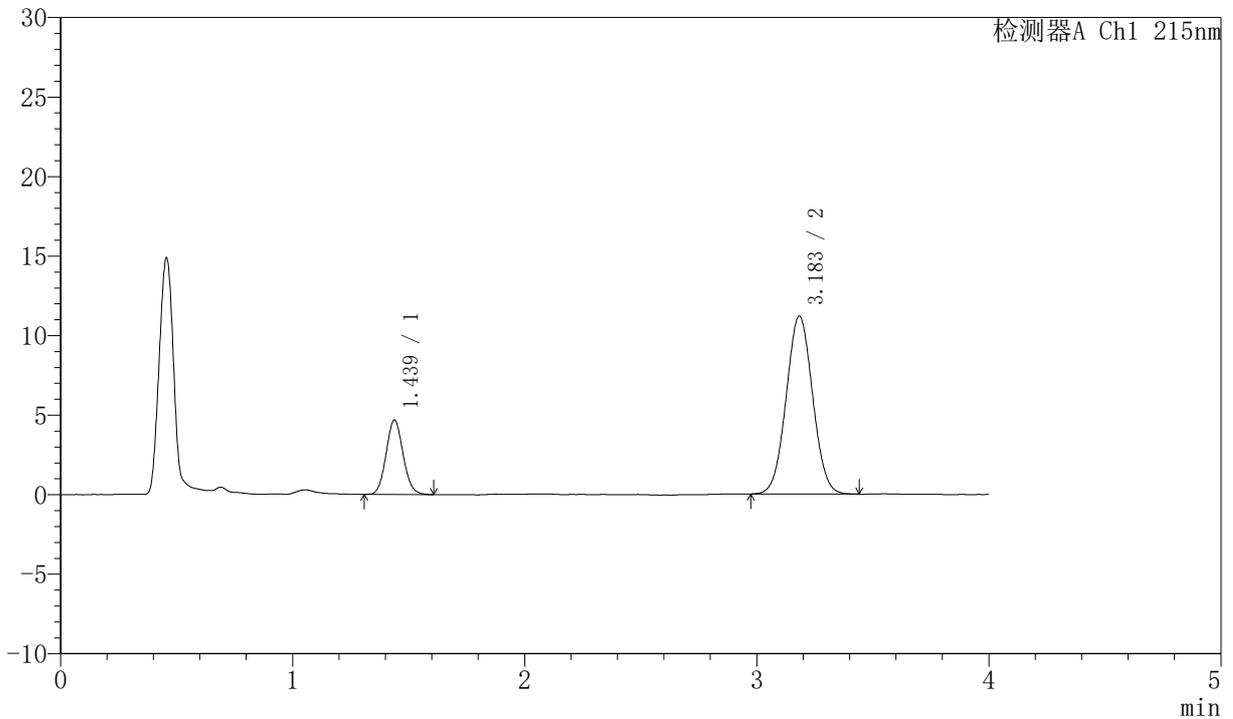
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-25-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:40:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.439	23857	21.184	4688	1834	1.088	—
2	3.183	88760	78.816	11176	3693	1.035	10.146
总计		112617	100.000	15864			



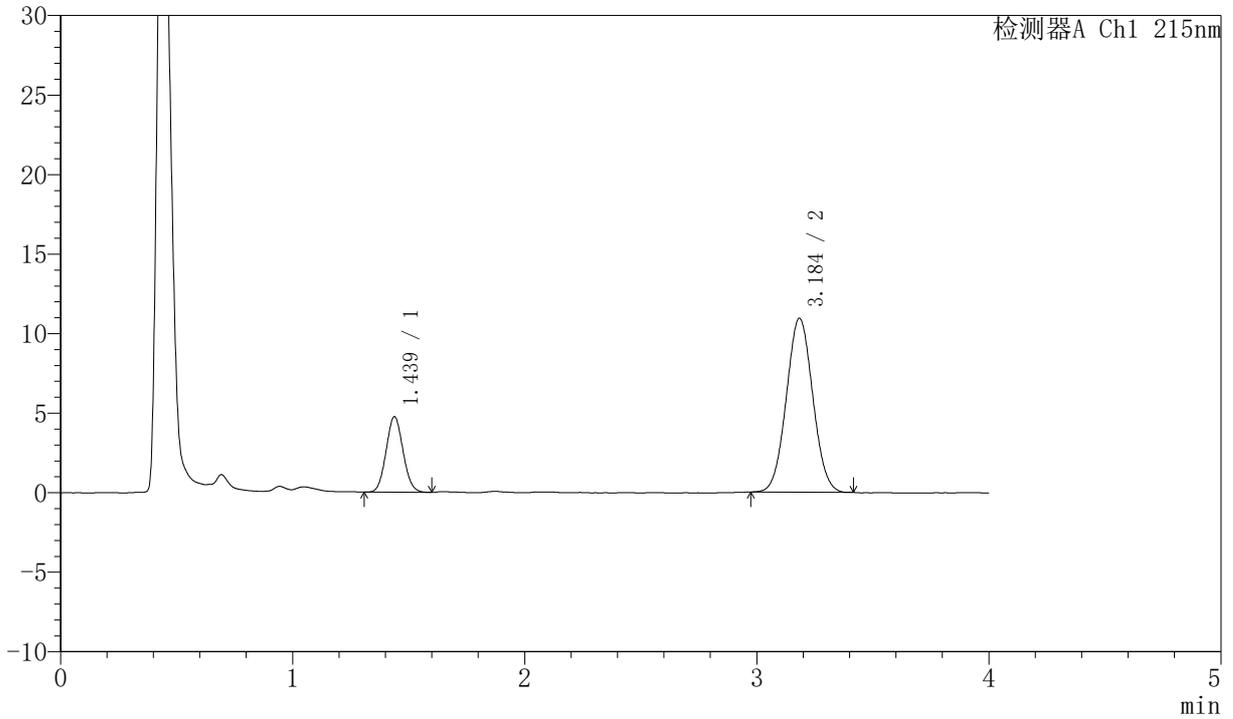
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-26-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:44:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.439	24146	21.820	4755	1831	1.076	—
2	3.184	86514	78.180	10912	3693	1.040	10.146
总计		110660	100.000	15667			



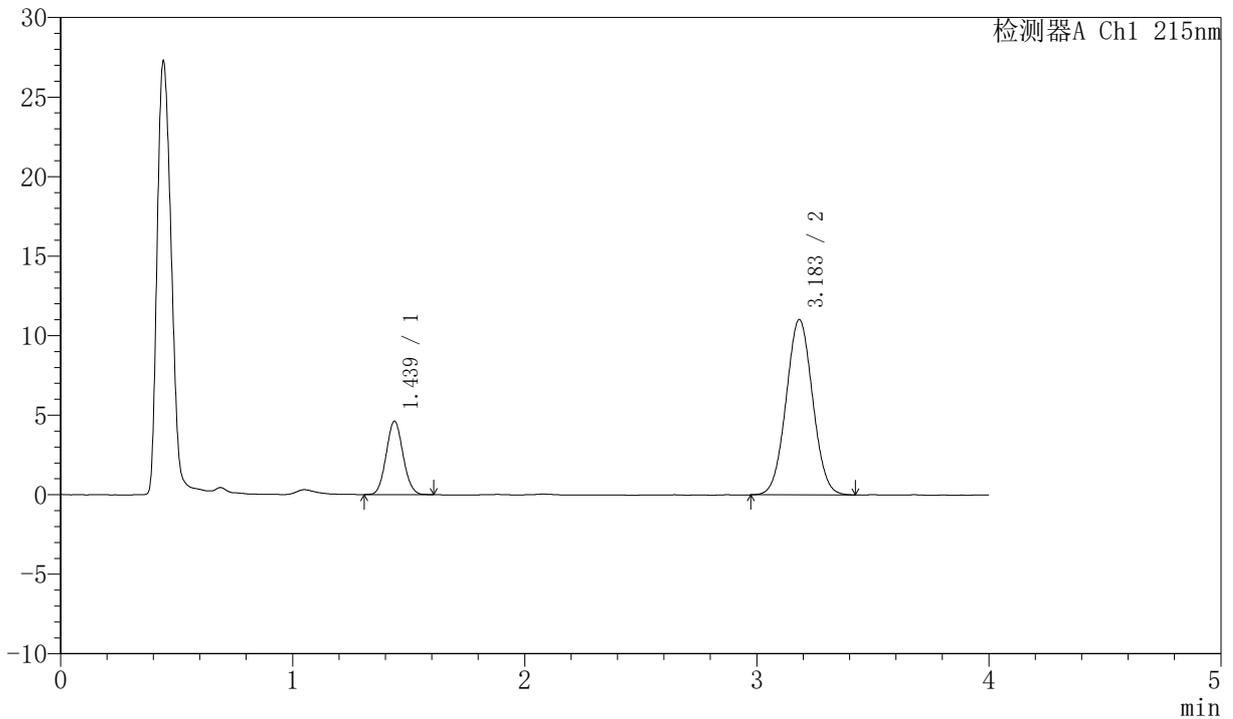
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-27-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:48:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.439	23366	21.074	4621	1849	1.078	—
2	3.183	87509	78.926	11006	3677	1.034	10.148
总计		110874	100.000	15627			



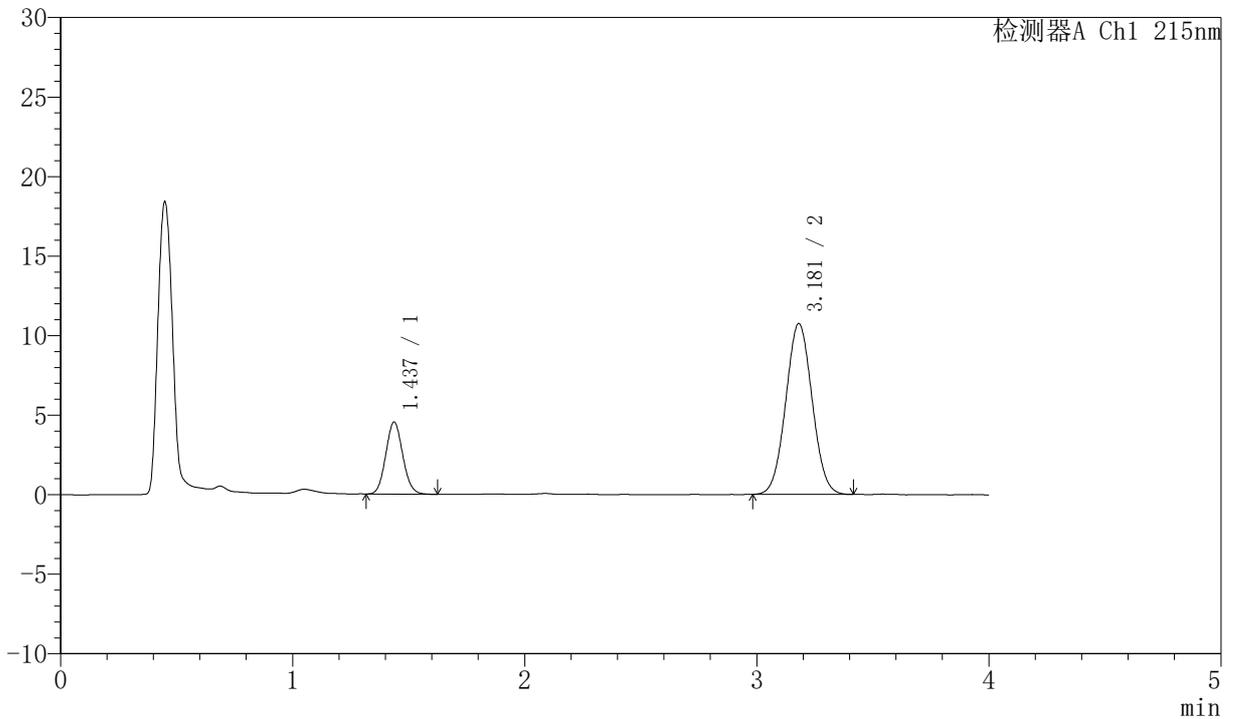
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-28-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:53:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.437	23052	21.372	4529	1830	1.087	—
2	3.181	84808	78.628	10739	3709	1.037	10.159
总计		107859	100.000	15269			



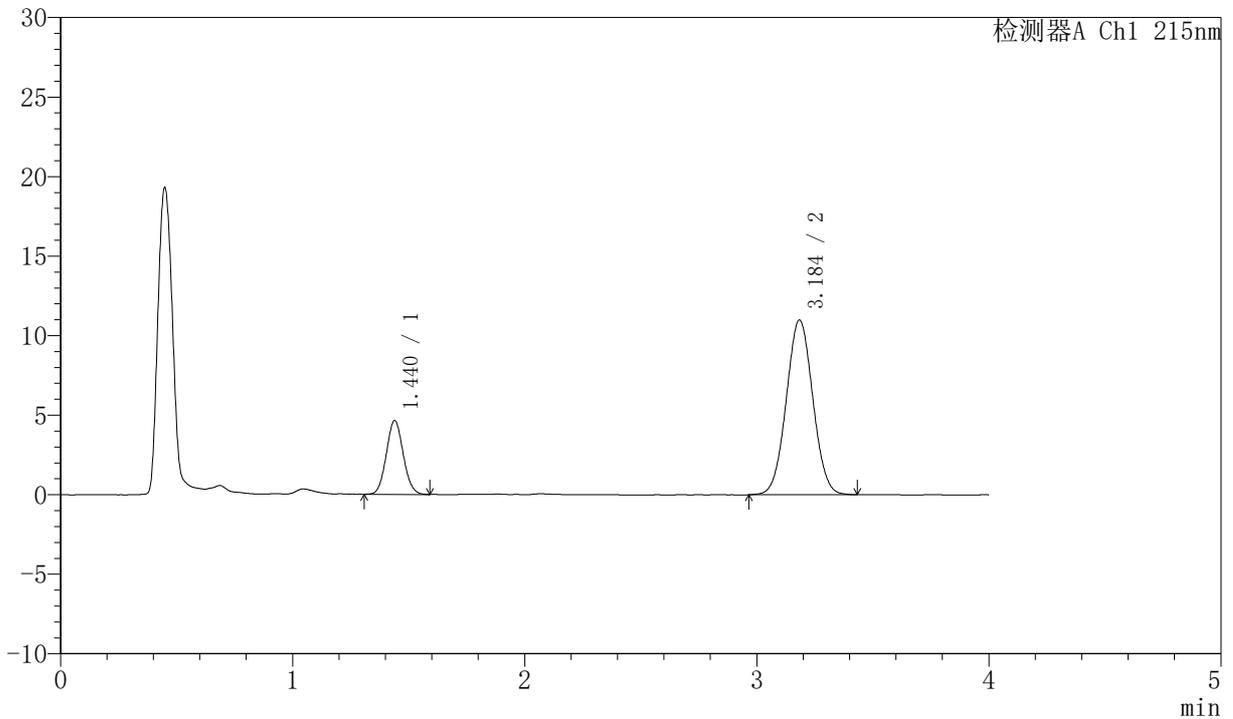
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-29-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 15:57:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.440	23530	21.241	4640	1851	1.078	—
2	3.184	87244	78.759	10959	3691	1.033	10.158
总计		110774	100.000	15599			



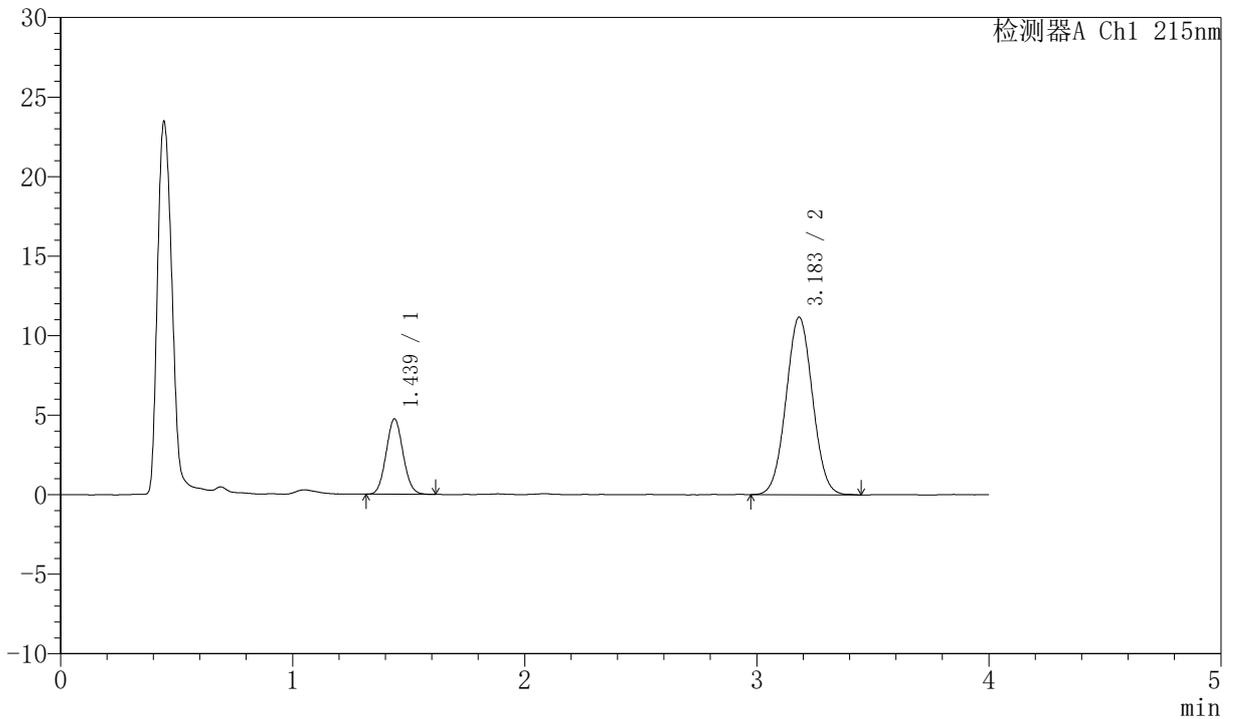
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-30-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:02:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.439	24057	21.351	4741	1837	1.072	—
2	3.183	88621	78.649	11156	3689	1.034	10.143
总计		112678	100.000	15897			



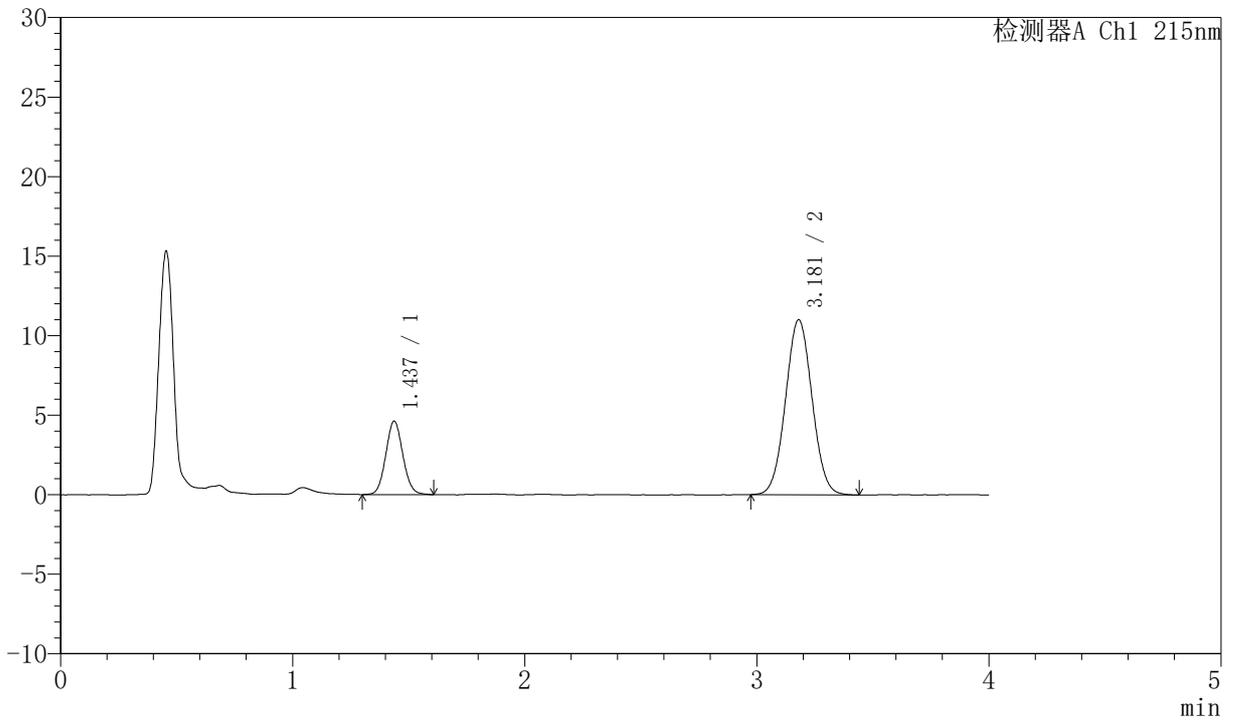
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-31-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:06:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.437	23657	21.296	4623	1829	1.081	—
2	3.181	87430	78.704	11008	3682	1.037	10.132
总计		111087	100.000	15631			



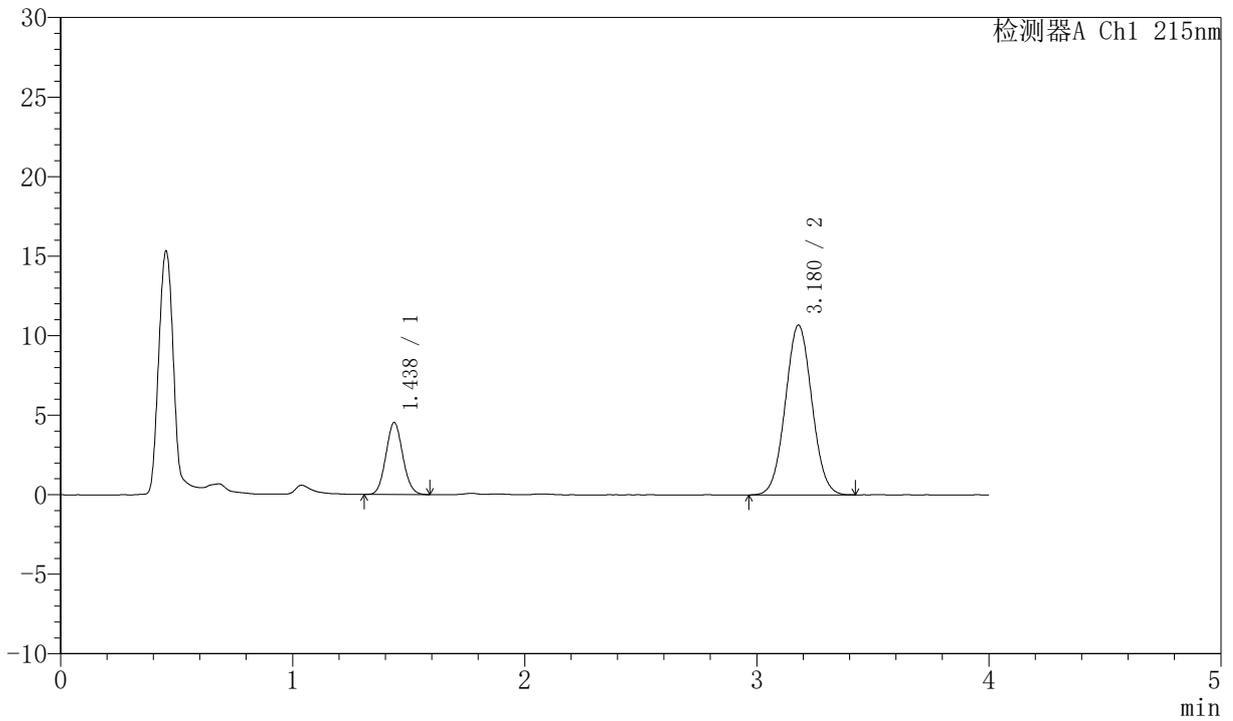
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-32-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:10:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.438	22846	21.232	4524	1857	1.081	—
2	3.180	84753	78.768	10674	3680	1.040	10.155
总计		107599	100.000	15198			



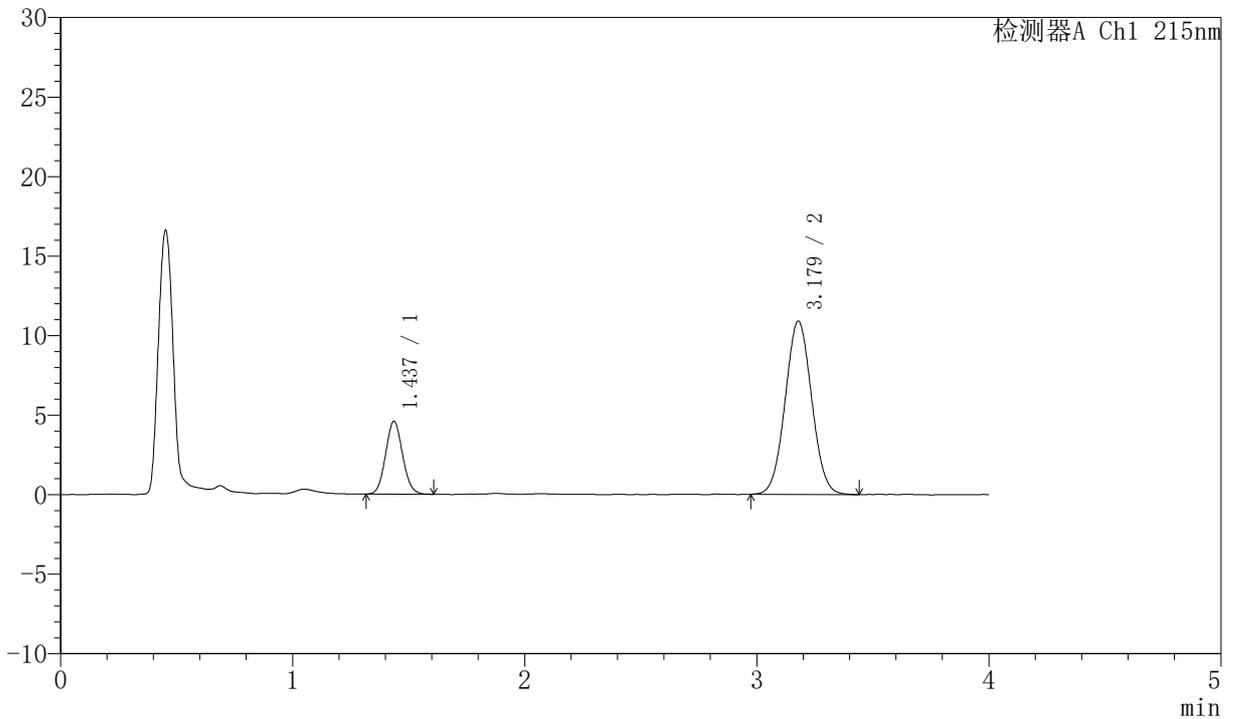
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-33-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:15:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.437	23222	21.151	4573	1842	1.084	—
2	3.179	86570	78.849	10901	3679	1.037	10.145
总计		109792	100.000	15474			



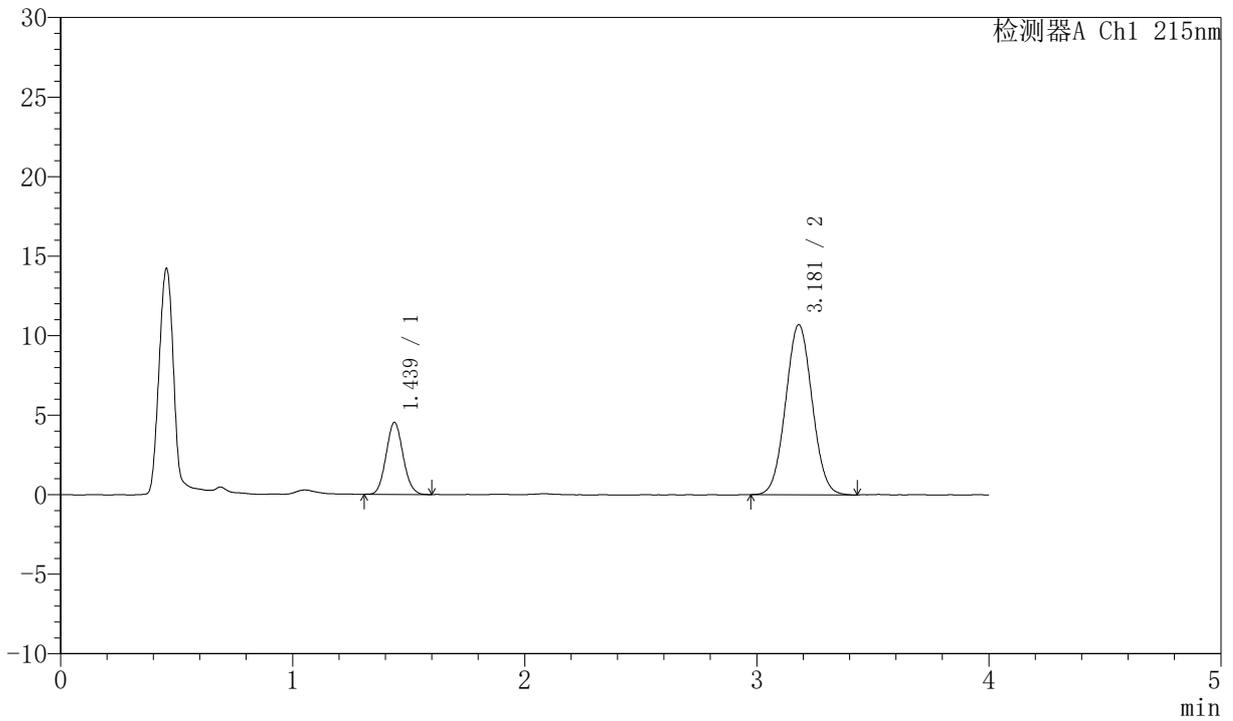
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-34-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:19:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.439	22987	21.318	4525	1833	1.086	—
2	3.181	84843	78.682	10697	3674	1.039	10.121
总计		107830	100.000	15222			



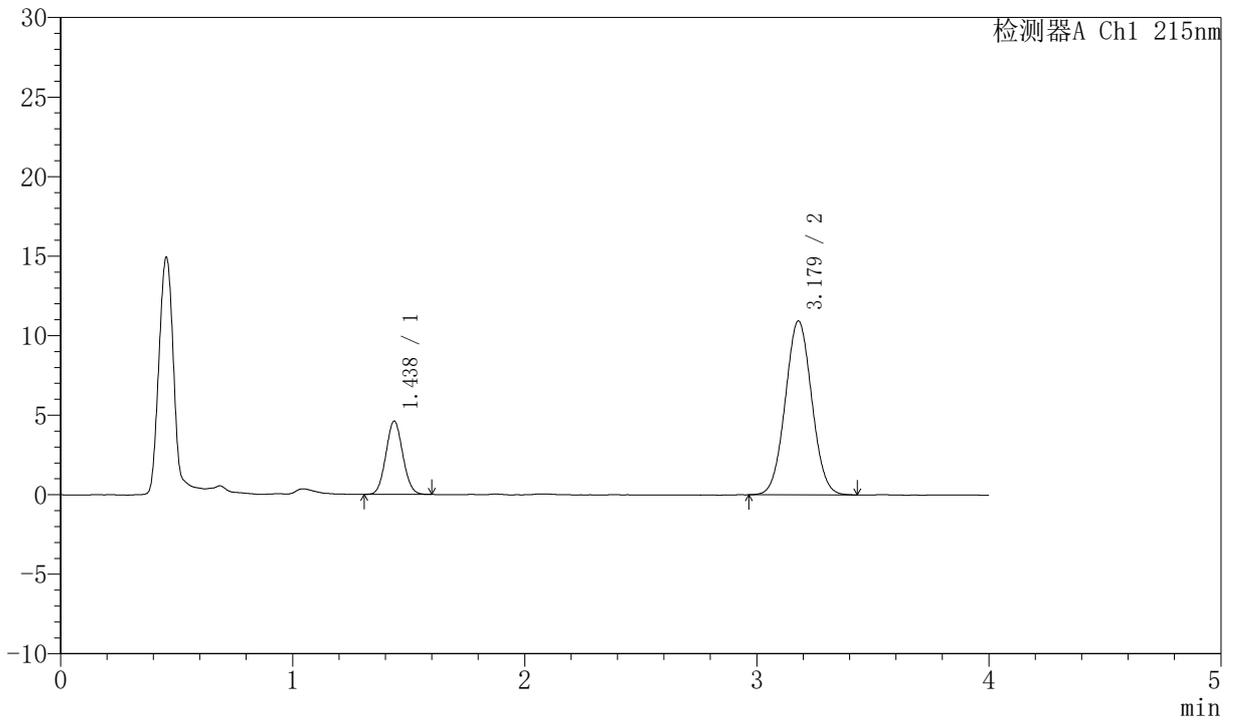
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-35-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:24:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.438	23290	21.167	4610	1840	1.068	—
2	3.179	86738	78.833	10939	3695	1.040	10.148
总计		110027	100.000	15549			



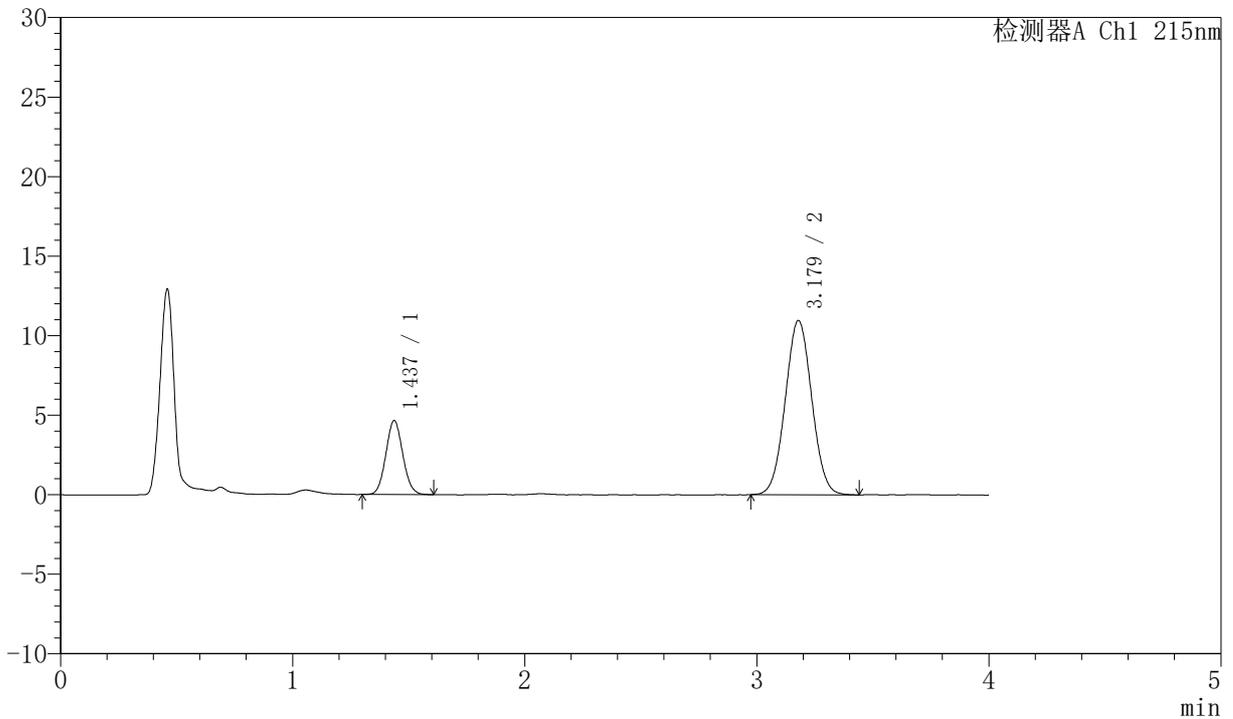
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-36-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:28:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.437	23603	21.351	4648	1837	1.075	—
2	3.179	86946	78.649	10962	3686	1.034	10.139
总计		110549	100.000	15610			



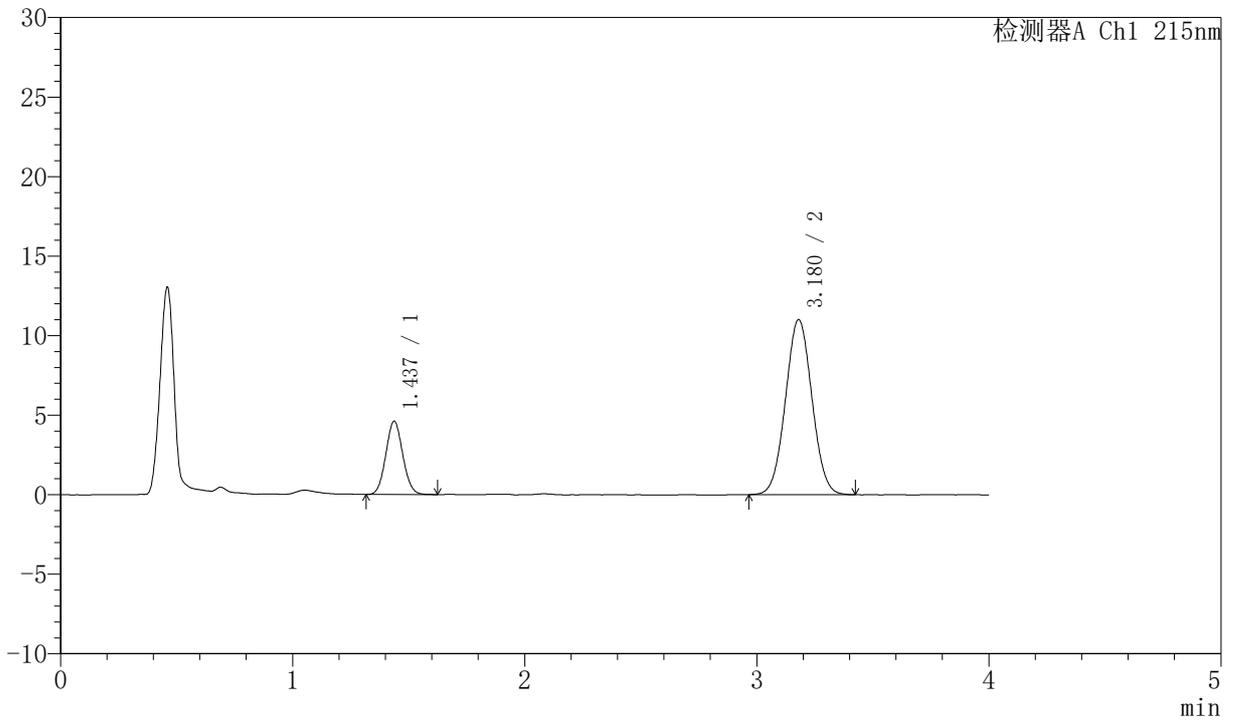
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-37-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:32:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.437	23438	21.192	4610	1834	1.073	—
2	3.180	87159	78.808	11010	3695	1.033	10.147
总计		110597	100.000	15620			



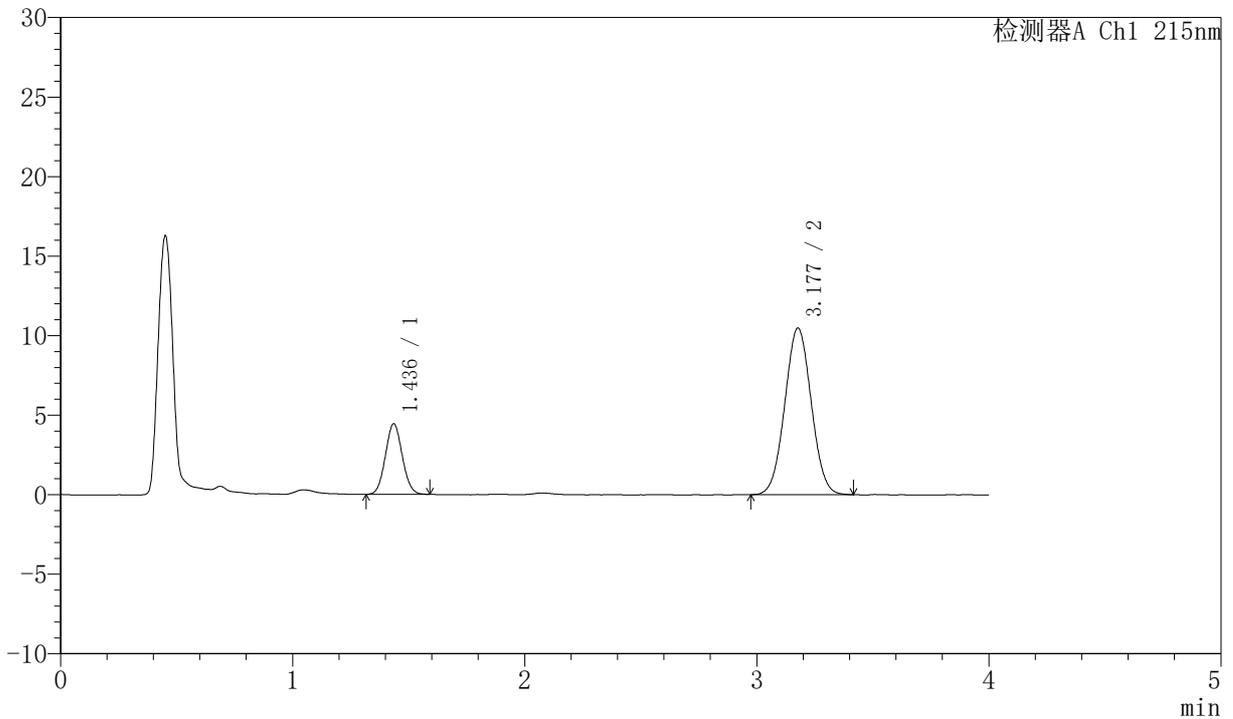
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-38-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:37:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.436	22461	21.293	4429	1835	1.063	—
2	3.177	83024	78.707	10469	3675	1.032	10.136
总计		105485	100.000	14898			



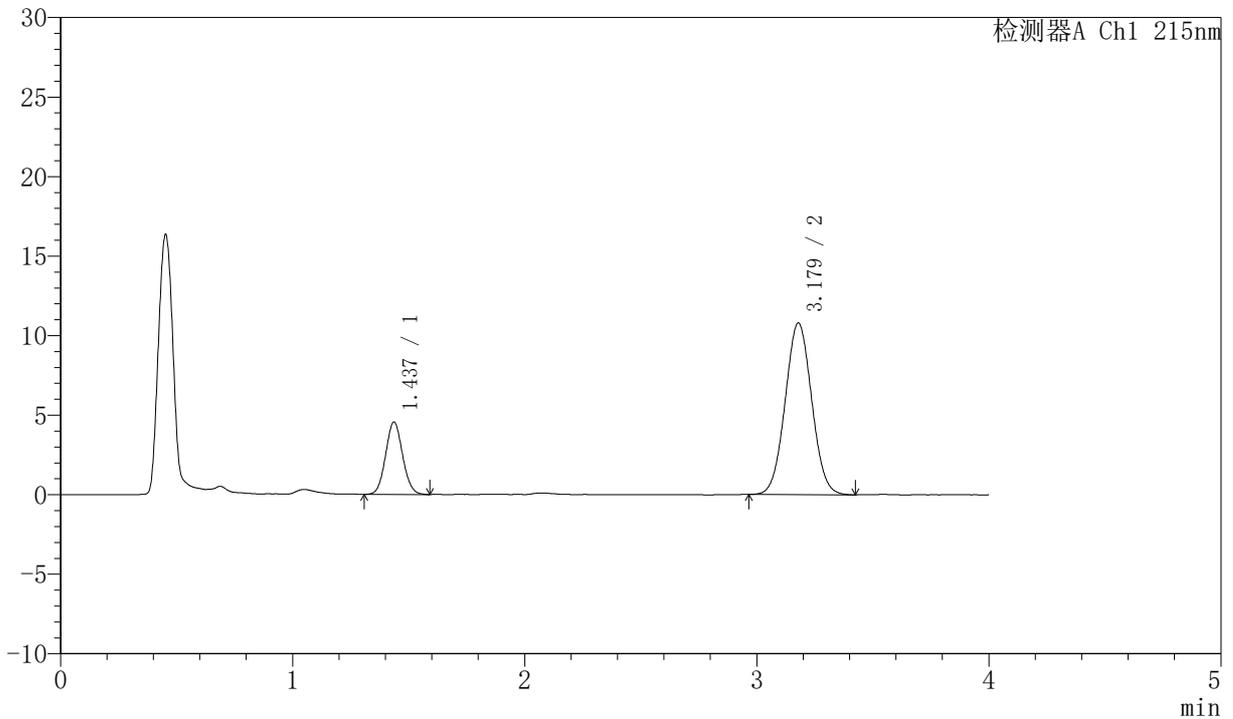
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-39-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:41:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.437	23147	21.258	4543	1833	1.076	—
2	3.179	85741	78.742	10801	3671	1.037	10.129
总计		108888	100.000	15344			



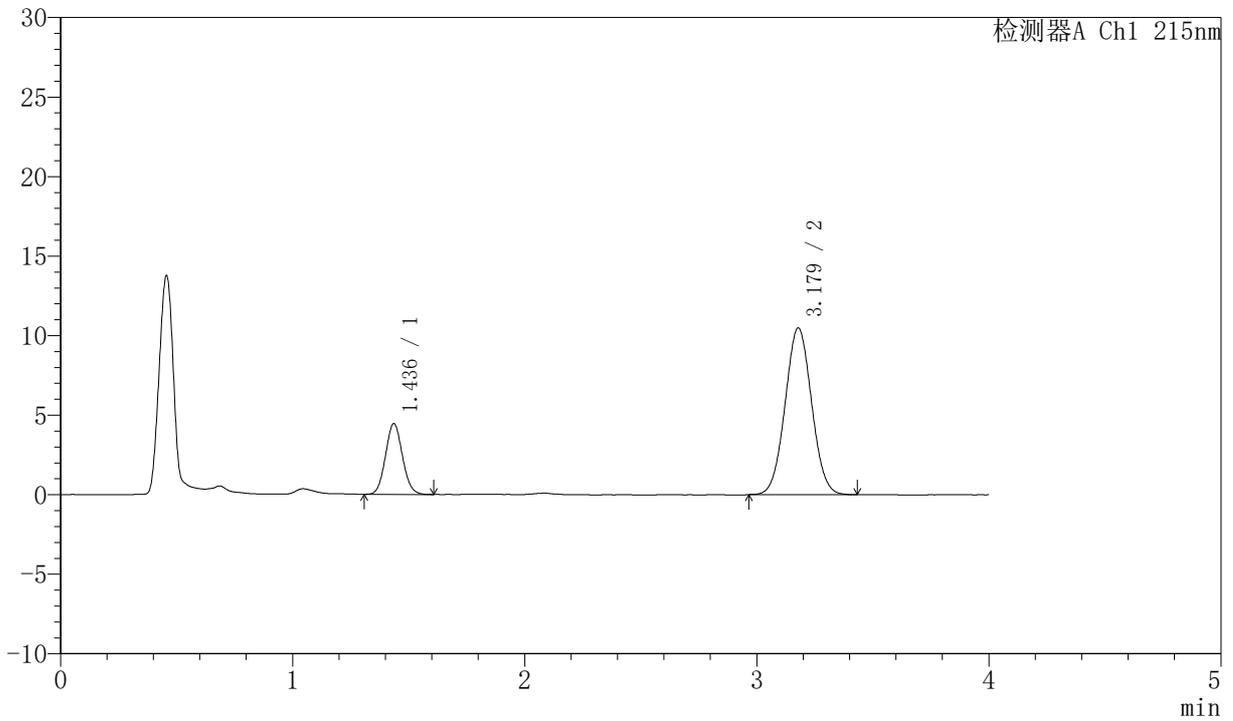
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-40-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:46:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.436	22622	21.393	4441	1838	1.080	—
2	3.179	83120	78.607	10481	3675	1.037	10.141
总计		105741	100.000	14923			



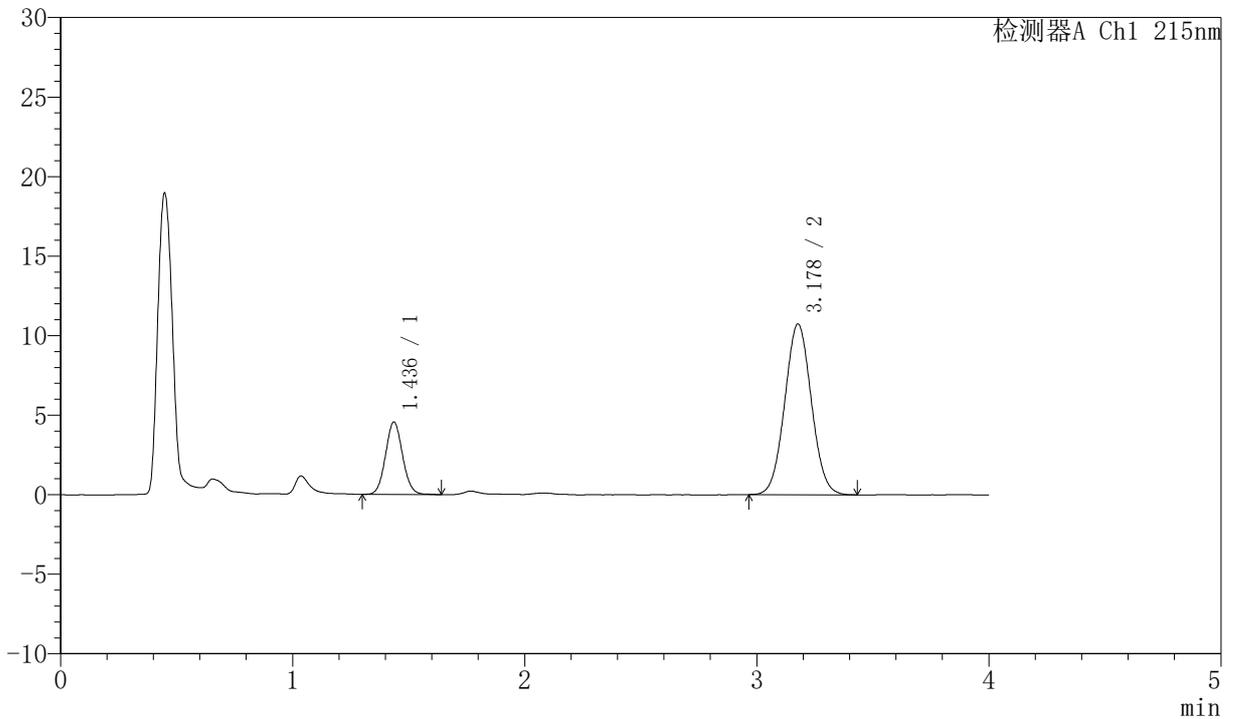
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-41-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:50:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.436	23218	21.355	4545	1840	1.073	—
2	3.178	85506	78.645	10722	3656	1.041	10.120
总计		108724	100.000	15268			



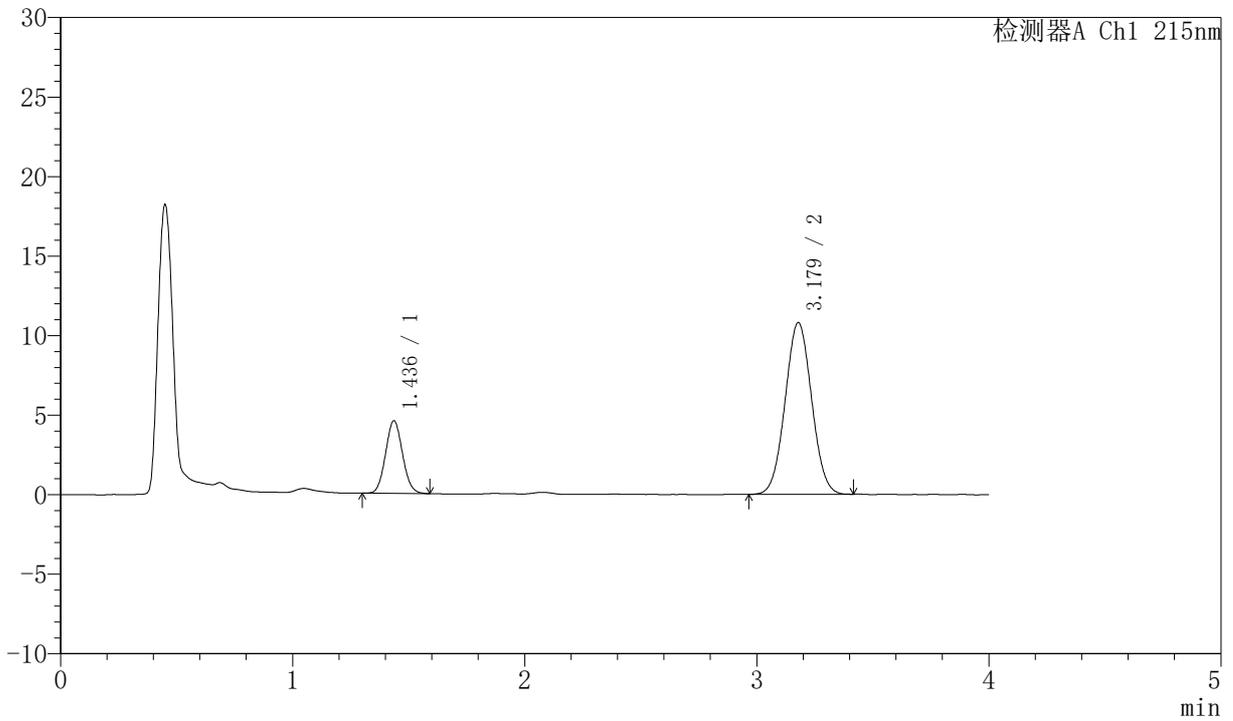
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-42-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:54:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.436	23157	21.288	4560	1841	1.075	—
2	3.179	85620	78.712	10794	3665	1.035	10.133
总计		108777	100.000	15355			



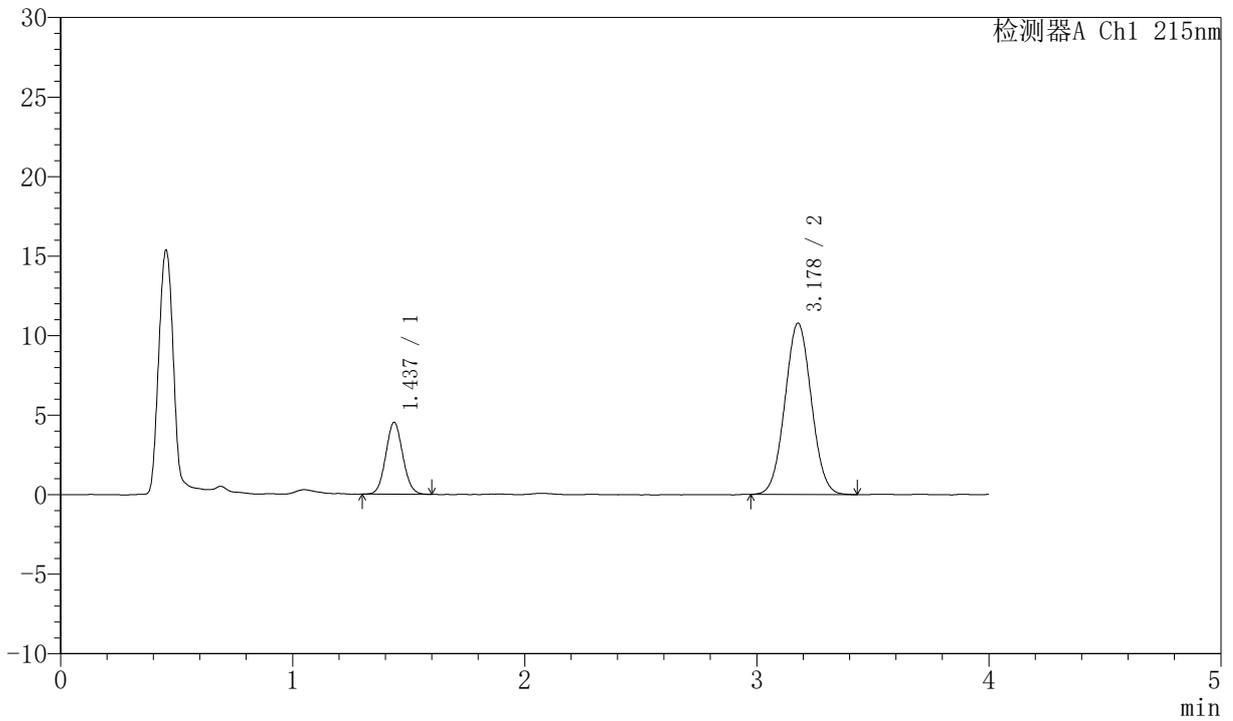
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-43-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 16:59:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:06:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.437	22955	21.168	4519	1828	1.071	—
2	3.178	85485	78.832	10777	3685	1.038	10.124
总计		108439	100.000	15296			



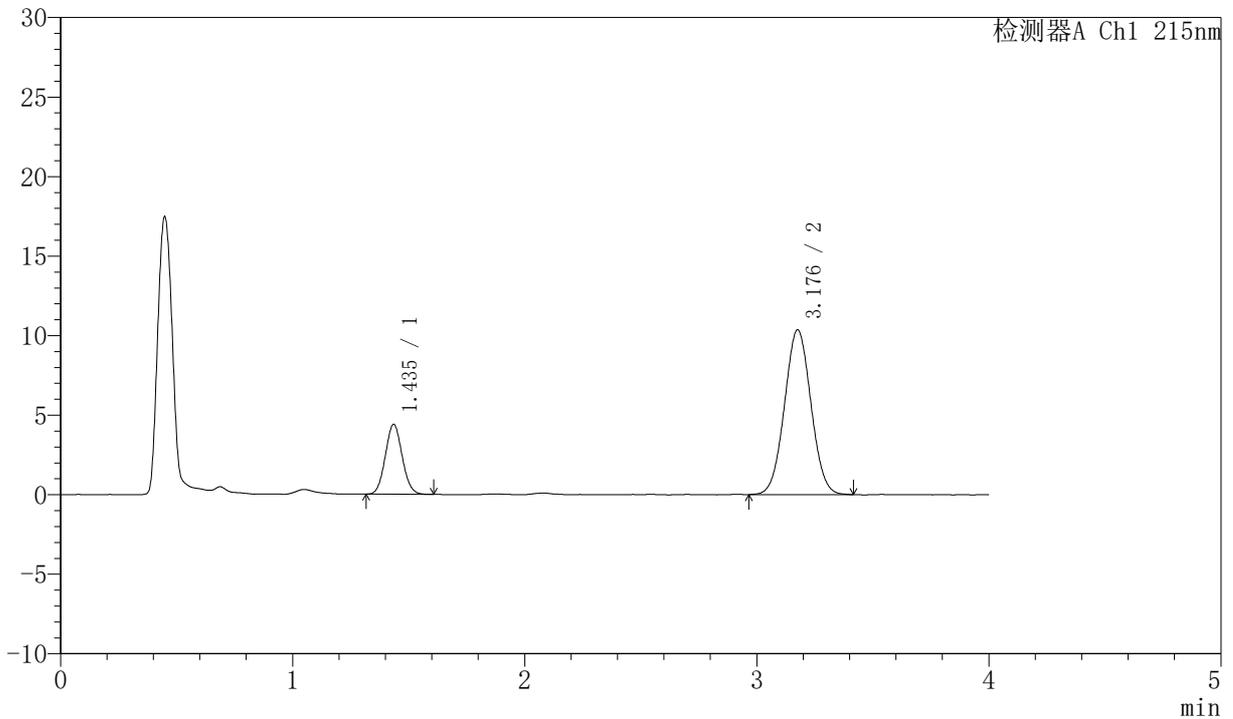
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-44-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:03:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.435	22159	21.255	4375	1847	1.074	—
2	3.176	82095	78.745	10336	3685	1.032	10.156
总计		104254	100.000	14711			



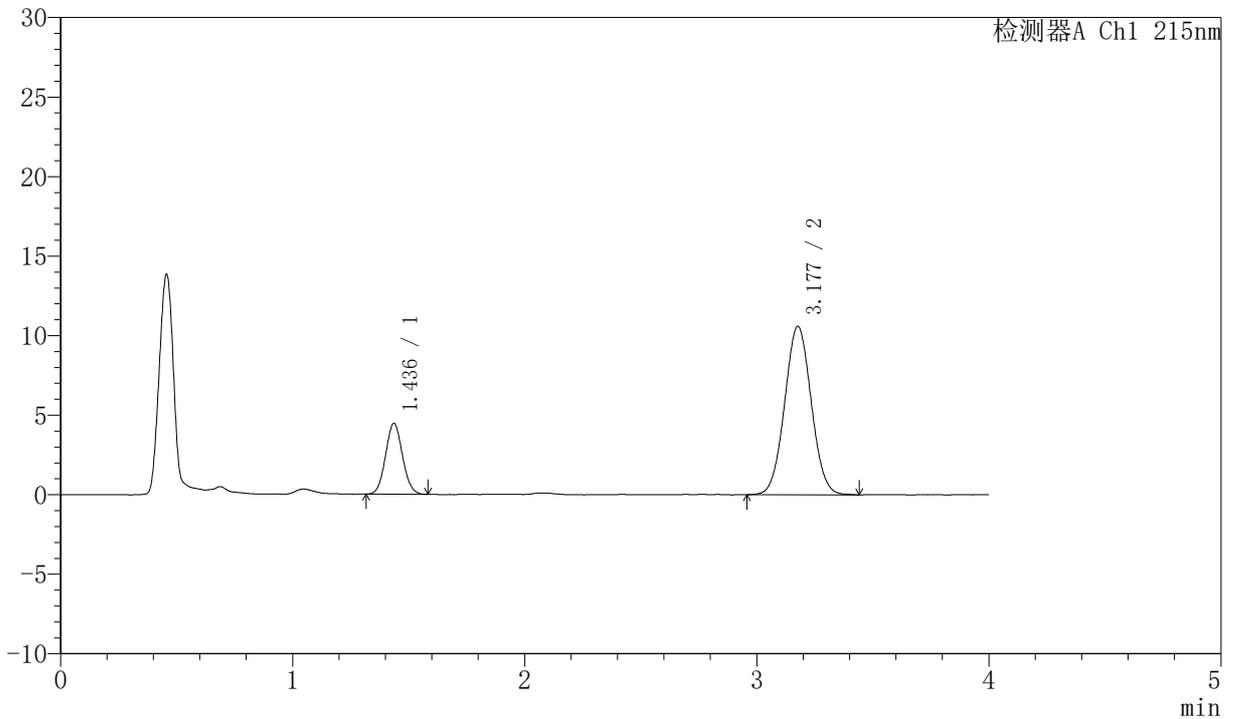
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-45-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:07:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.436	22615	21.147	4452	1836	1.070	—
2	3.177	84329	78.853	10574	3670	1.038	10.124
总计		106944	100.000	15027			



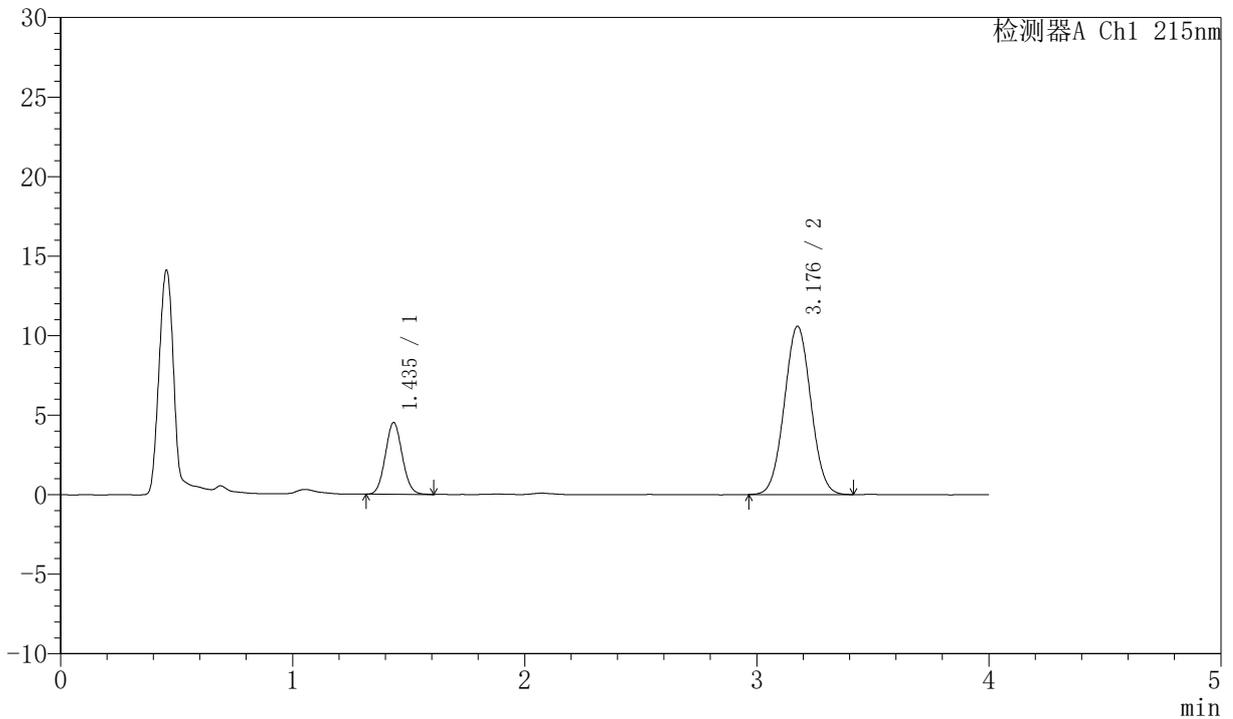
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-46-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:12:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.435	22857	21.378	4491	1842	1.075	—
2	3.176	84063	78.622	10558	3657	1.035	10.125
总计		106920	100.000	15049			



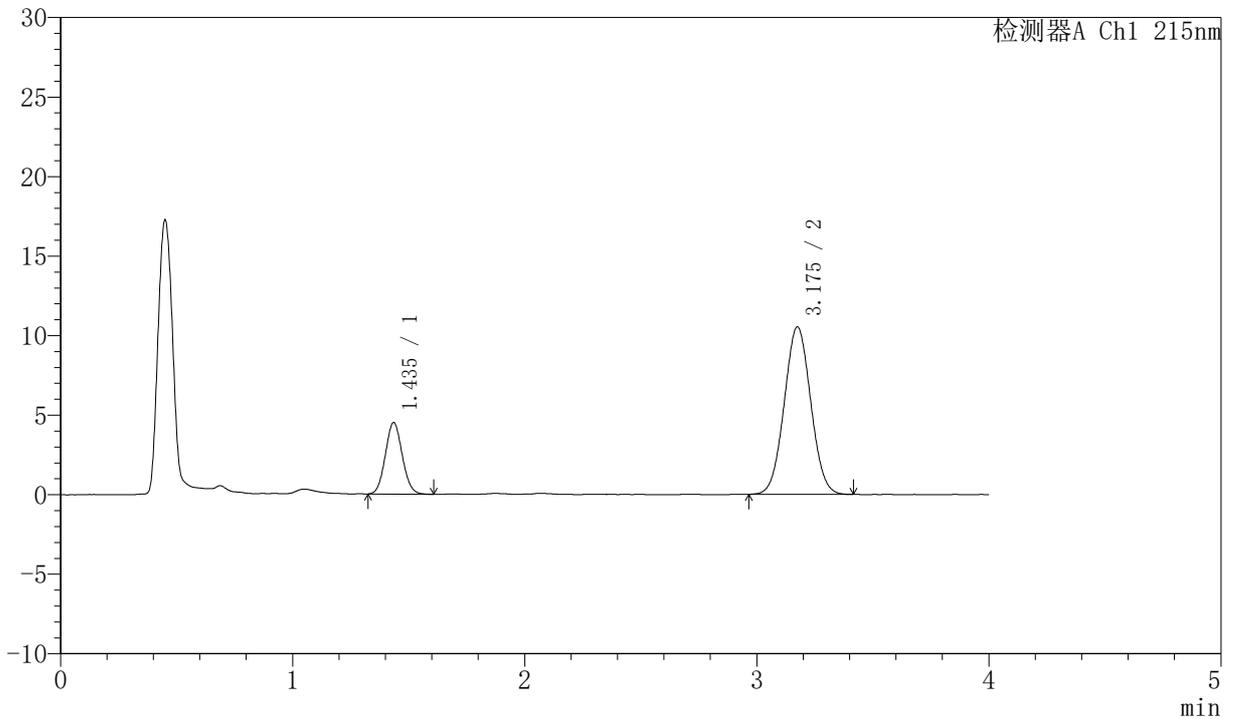
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-47-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:16:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.435	22827	21.457	4484	1837	1.079	—
2	3.175	83558	78.543	10514	3660	1.038	10.119
总计		106385	100.000	14998			



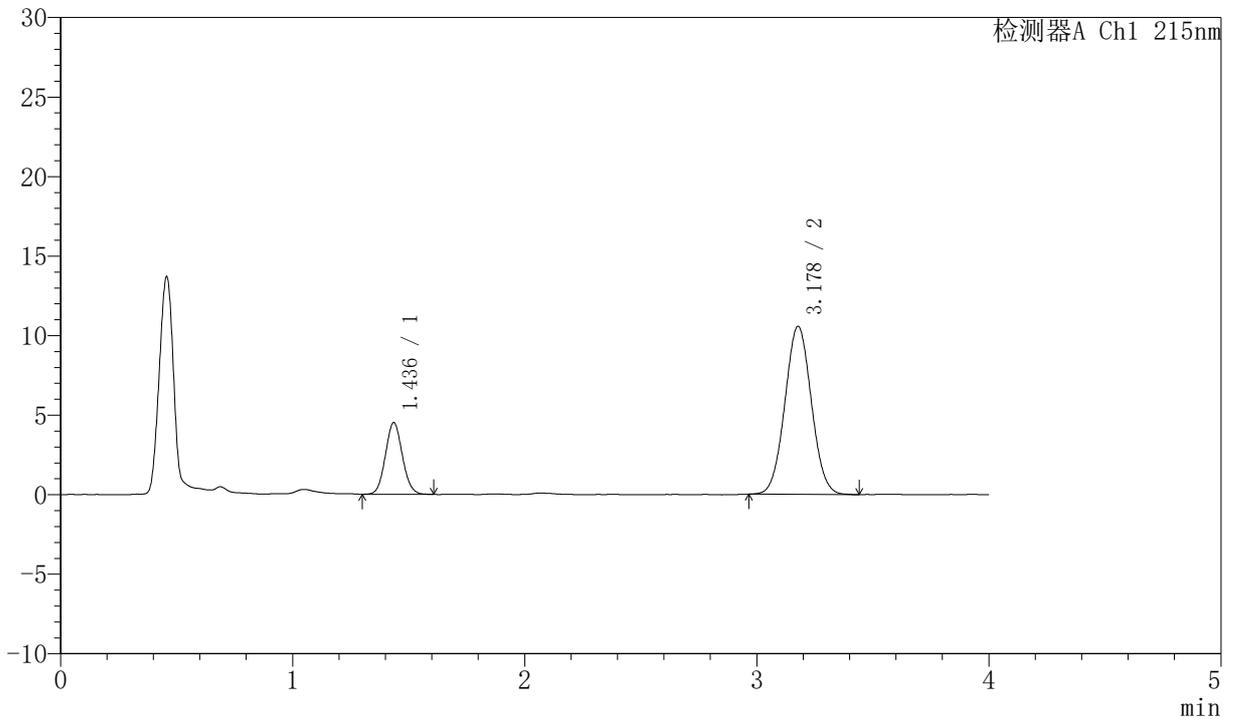
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-48-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:21:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.436	22879	21.435	4495	1842	1.079	—
2	3.178	83856	78.565	10564	3694	1.037	10.161
总计		106735	100.000	15060			



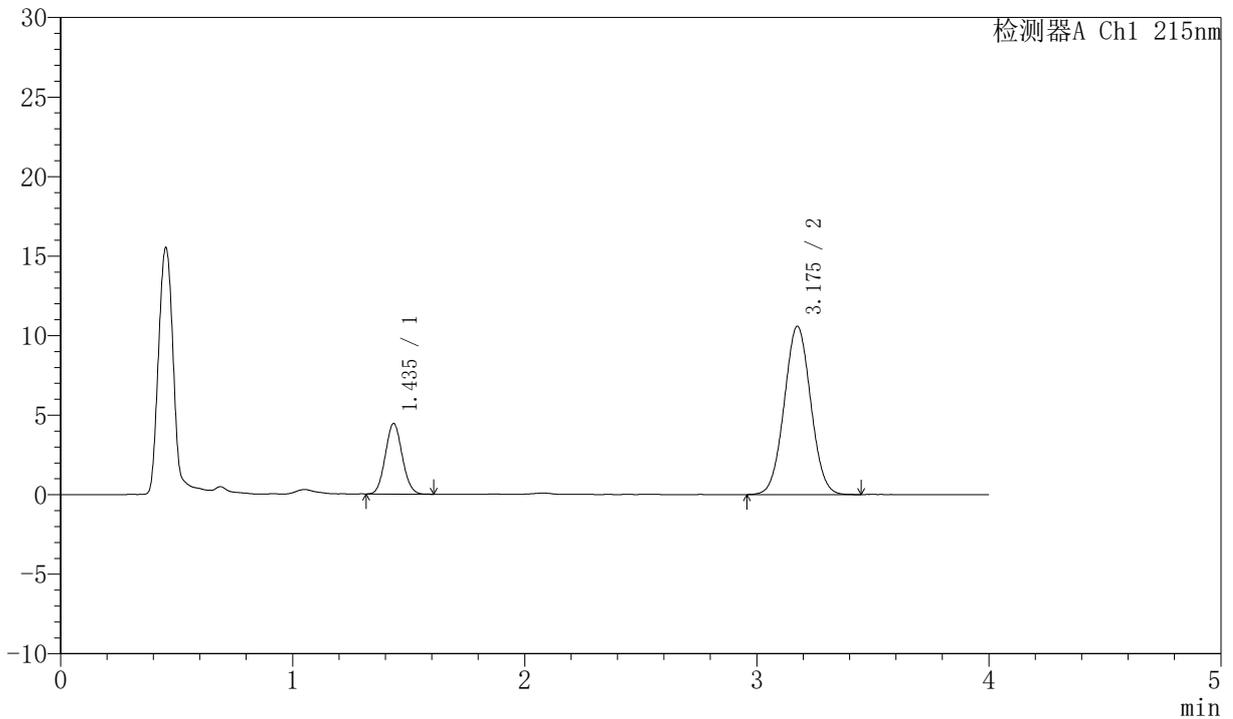
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-49-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:25:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.435	22468	21.089	4419	1836	1.079	—
2	3.175	84072	78.911	10566	3682	1.035	10.137
总计		106540	100.000	14985			



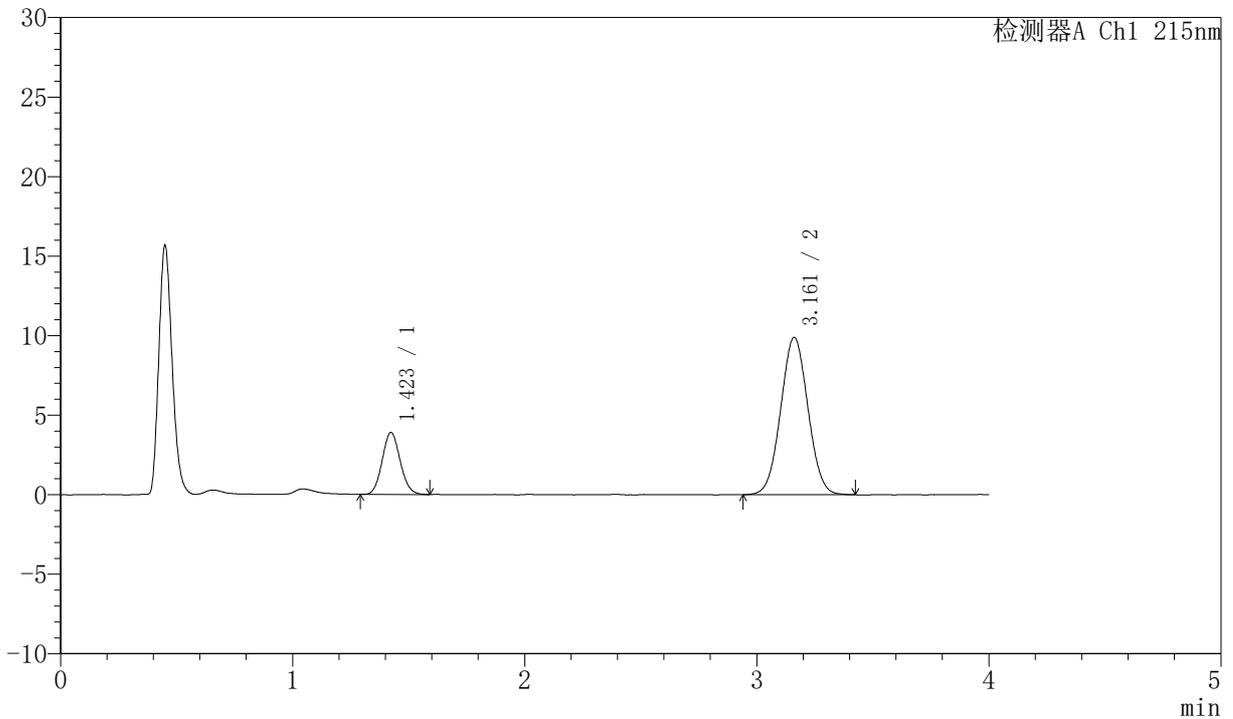
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-50-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:29:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.423	20940	20.637	3895	1604	1.094	—
2	3.161	80527	79.363	9884	3446	1.035	9.720
总计		101466	100.000	13779			



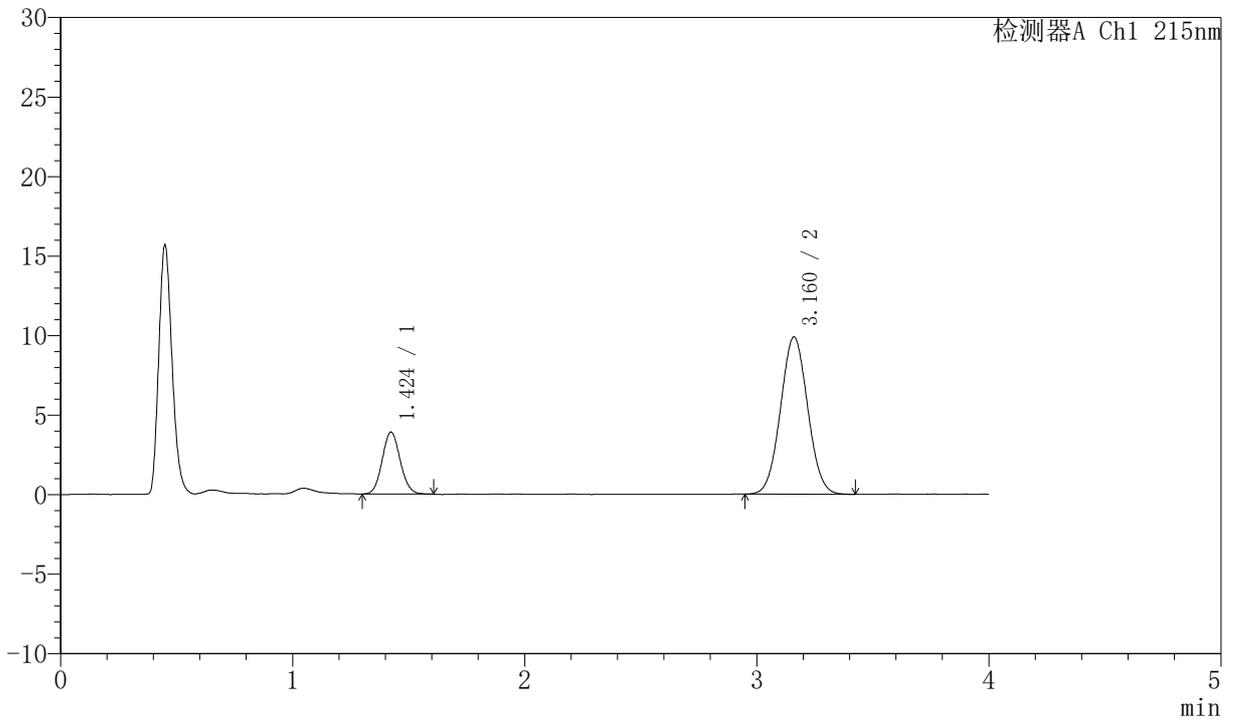
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-51-3 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:34:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.424	21053	20.743	3896	1599	1.085	—
2	3.160	80444	79.257	9877	3456	1.040	9.717
总计		101498	100.000	13773			



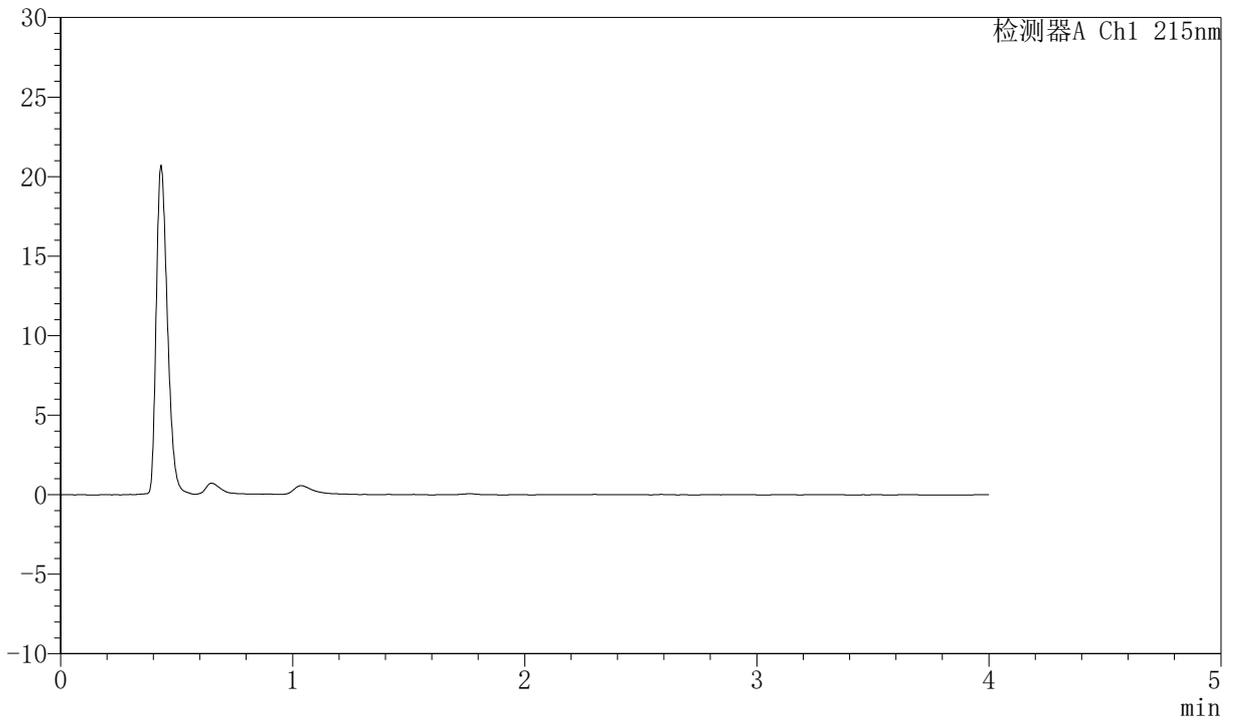
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-52-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:38:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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							



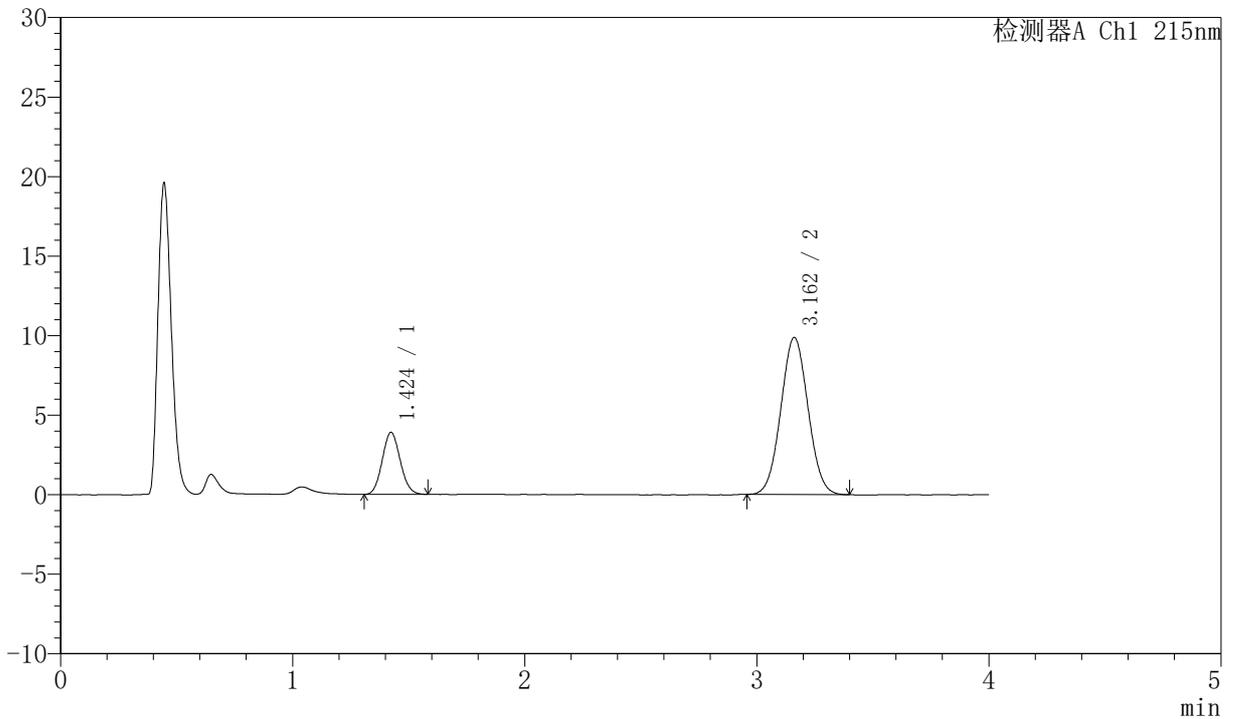
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-53-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:43:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.424	21009	20.742	3897	1590	1.091	—
2	3.162	80278	79.258	9871	3449	1.041	9.703
总计		101287	100.000	13768			



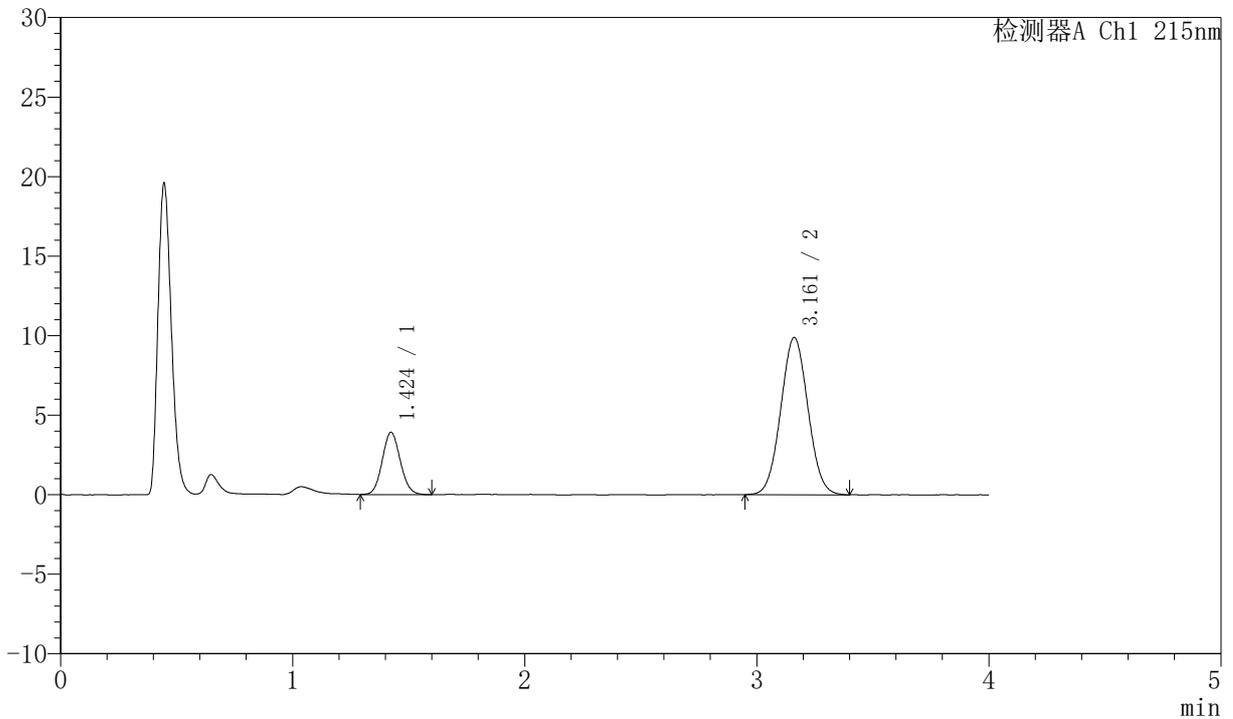
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-54-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:47:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.424	21113	20.773	3911	1601	1.087	—
2	3.161	80523	79.227	9882	3451	1.040	9.717
总计		101636	100.000	13793			



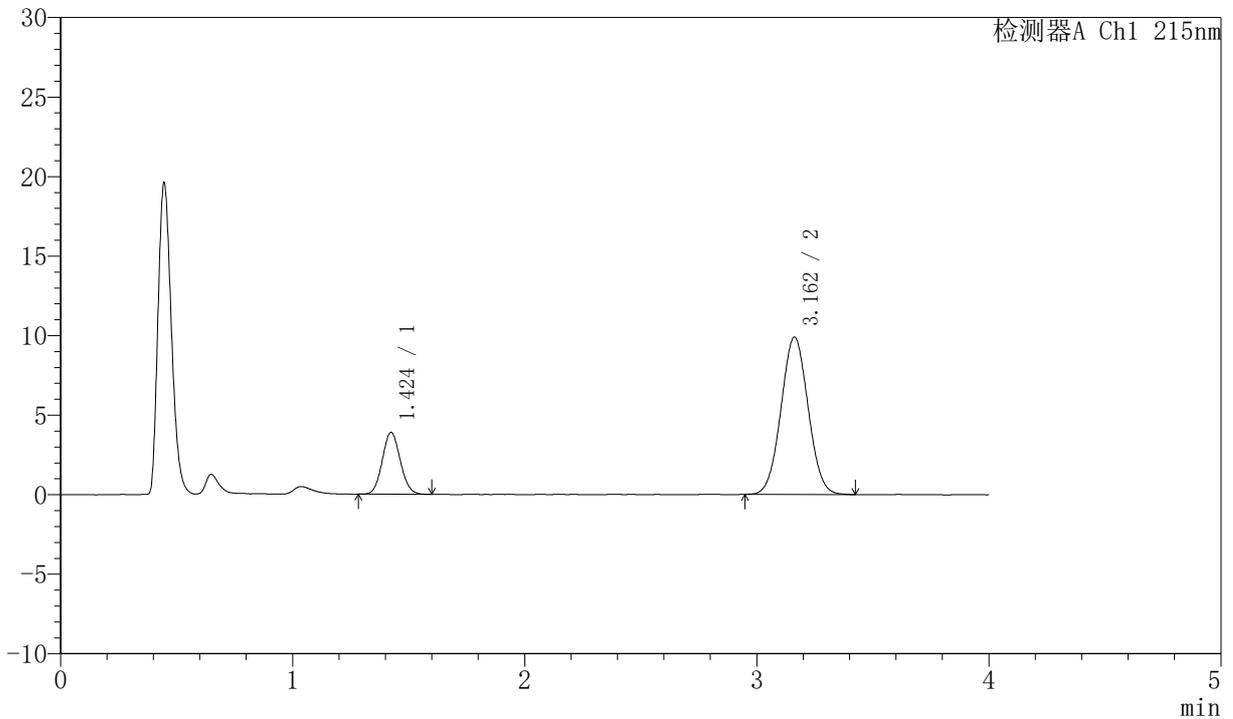
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-55-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:52:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.424	20960	20.681	3884	1602	1.086	—
2	3.162	80387	79.319	9898	3464	1.035	9.732
总计		101347	100.000	13782			



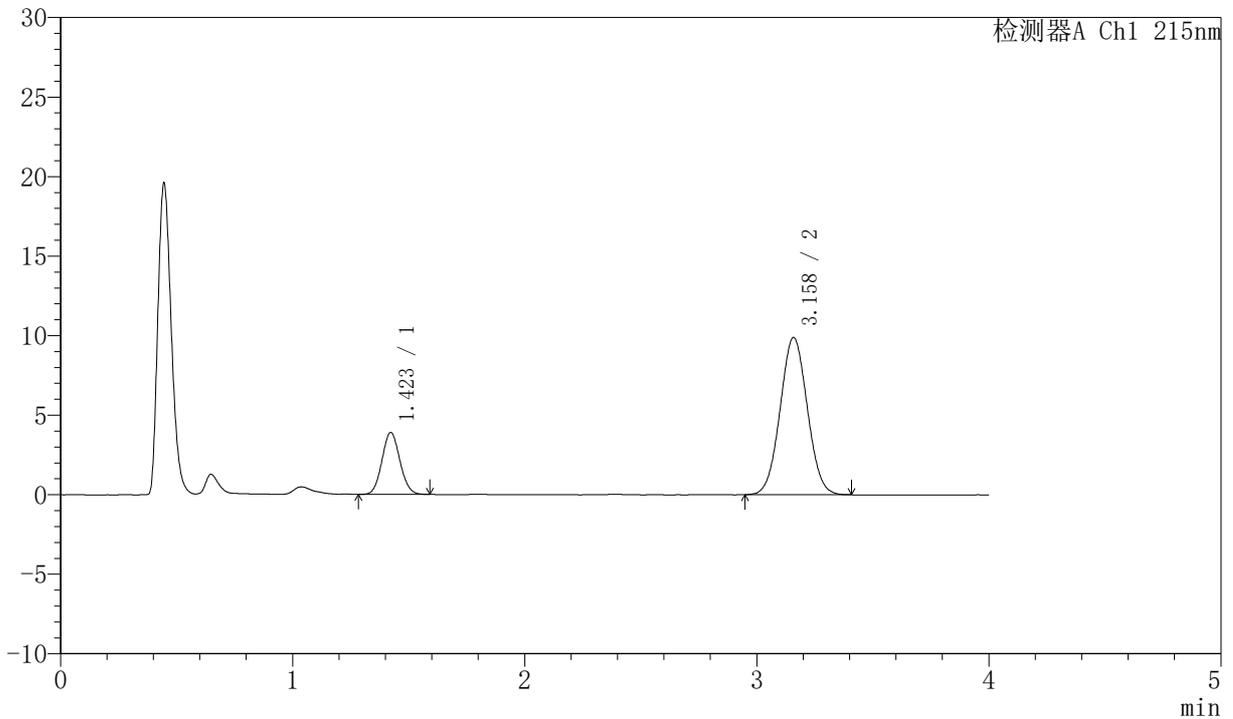
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-56-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 17:56:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.423	20860	20.593	3892	1613	1.080	—
2	3.158	80437	79.407	9874	3459	1.036	9.738
总计		101298	100.000	13766			



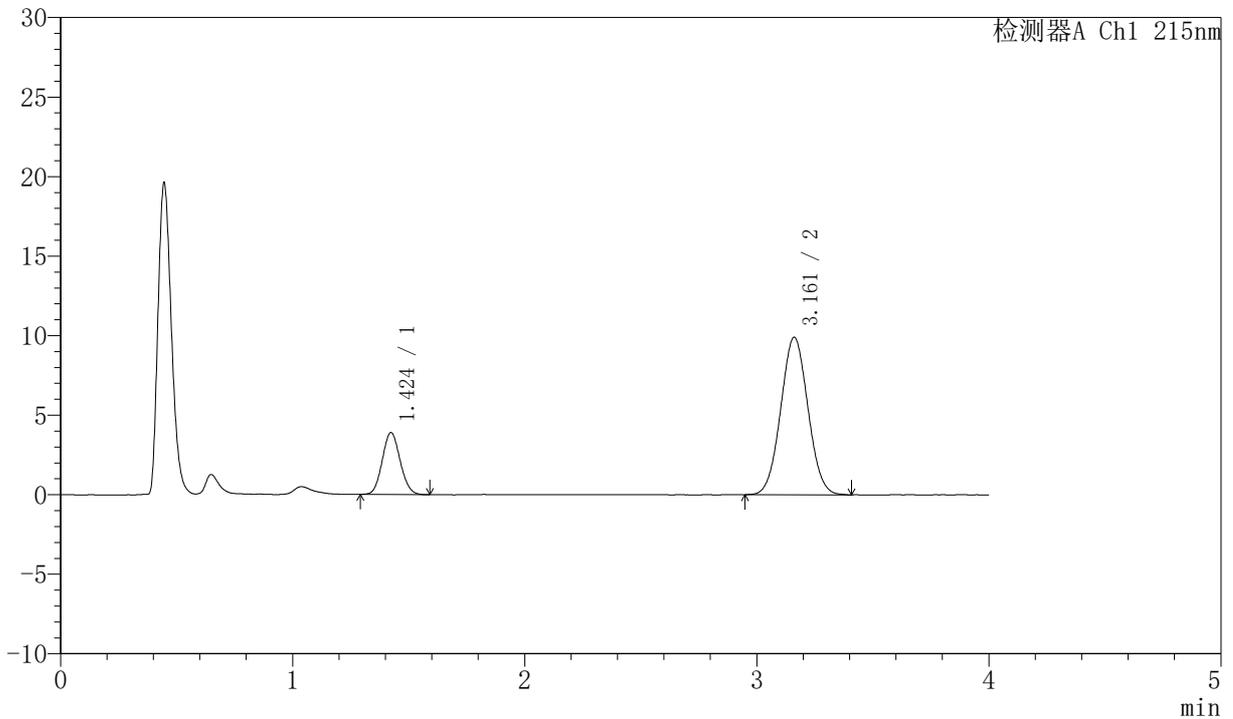
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-57-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:00:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.424	20943	20.598	3895	1609	1.092	—
2	3.161	80734	79.402	9906	3440	1.037	9.720
总计		101677	100.000	13800			



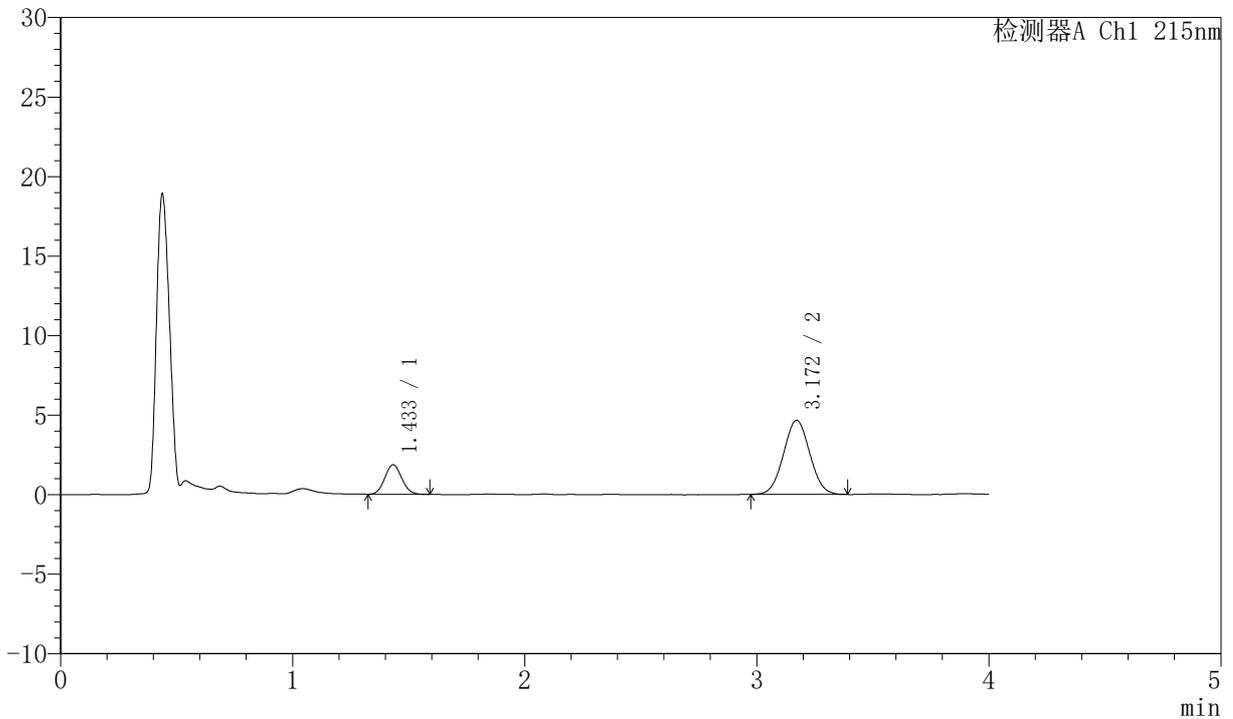
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-58-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:05:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.433	9431	20.521	1854	1819	1.087	—
2	3.172	36528	79.479	4653	3693	1.032	10.132
总计		45960	100.000	6507			



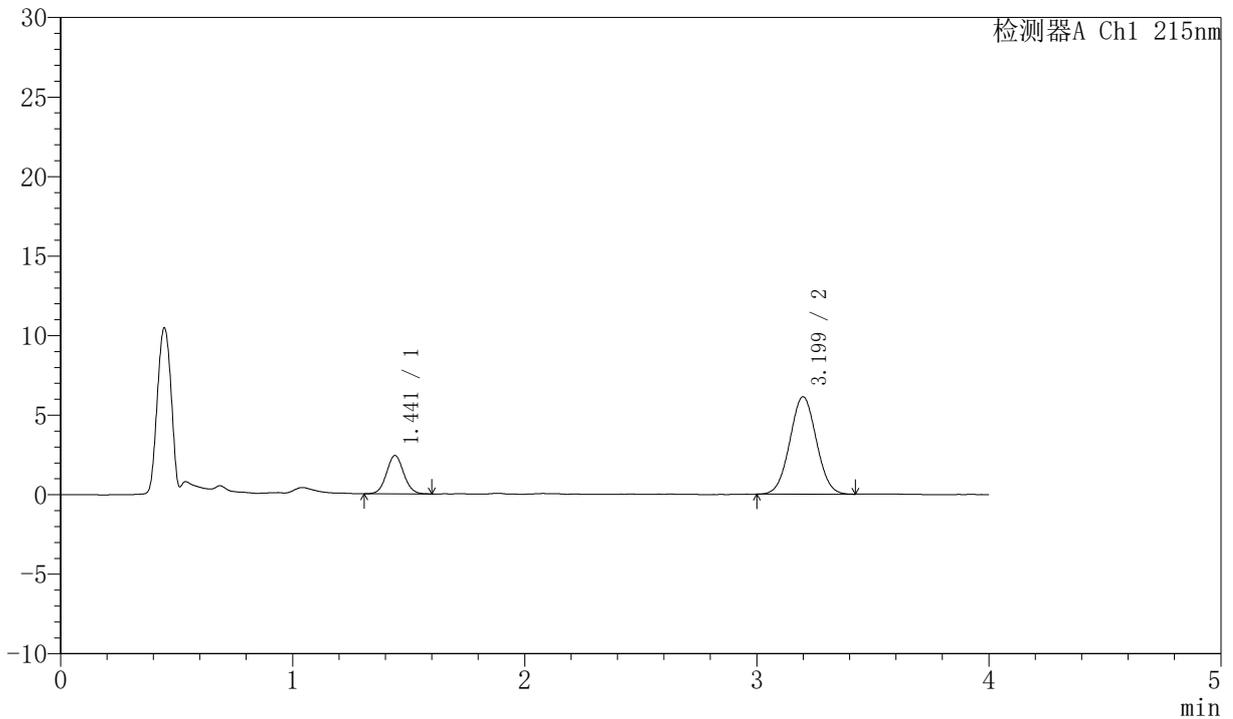
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-154-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 10:20:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.441	12375	20.298	2403	1830	1.061	—
2	3.199	48593	79.702	6120	3715	1.032	10.202
总计		60968	100.000	8524			



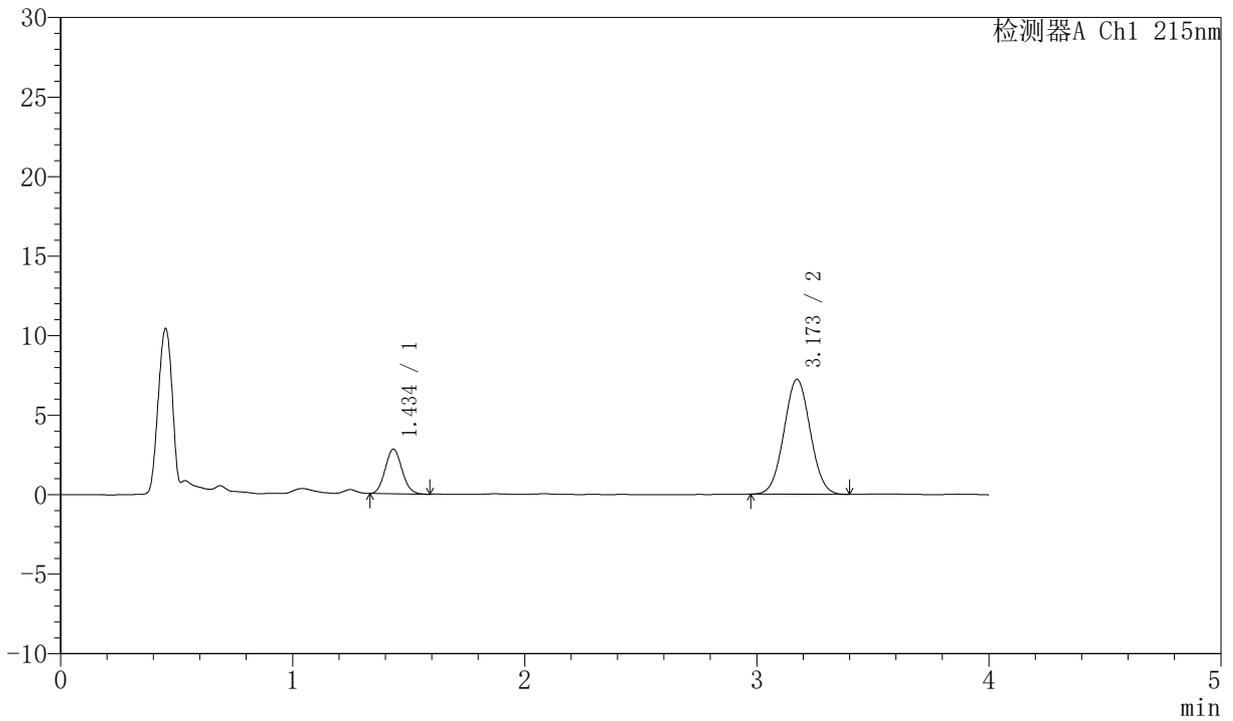
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-60-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:14:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	14122	19.936	2792	1857	1.098	—
2	3.173	56714	80.064	7225	3721	1.035	10.196
总计		70836	100.000	10017			



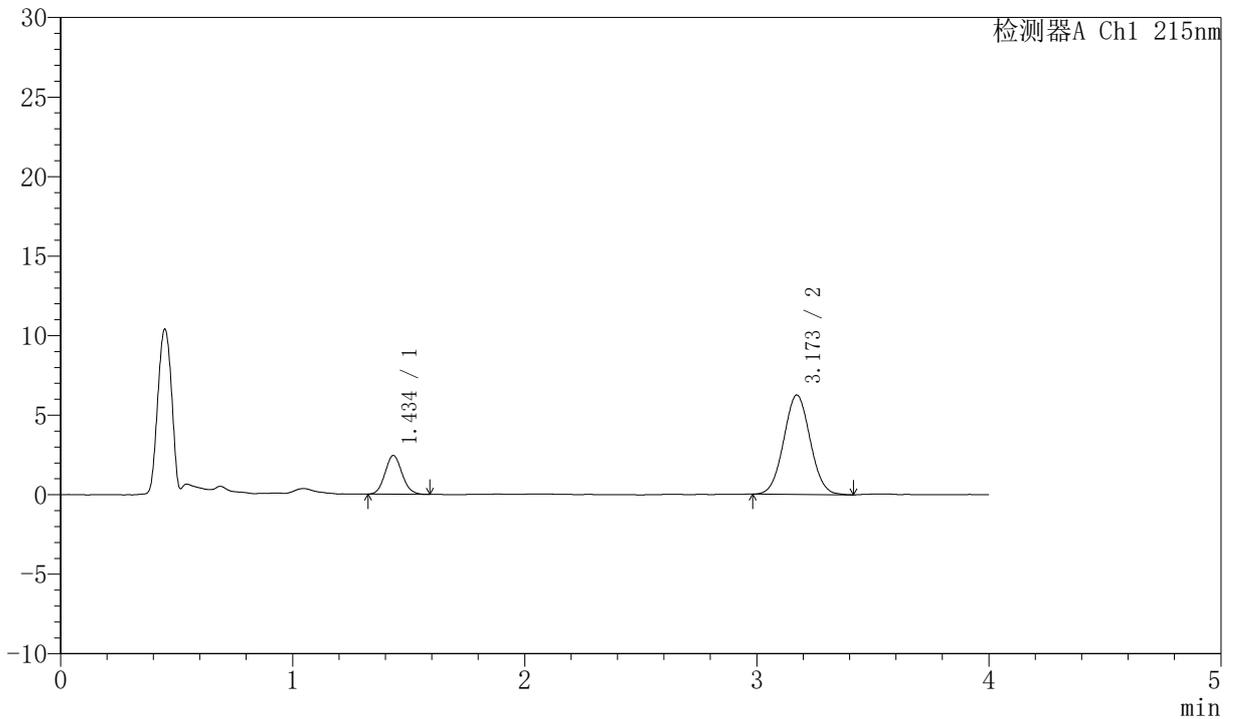
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-61-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:18:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	12252	19.839	2415	1832	1.092	—
2	3.173	49508	80.161	6253	3671	1.040	10.125
总计		61760	100.000	8668			



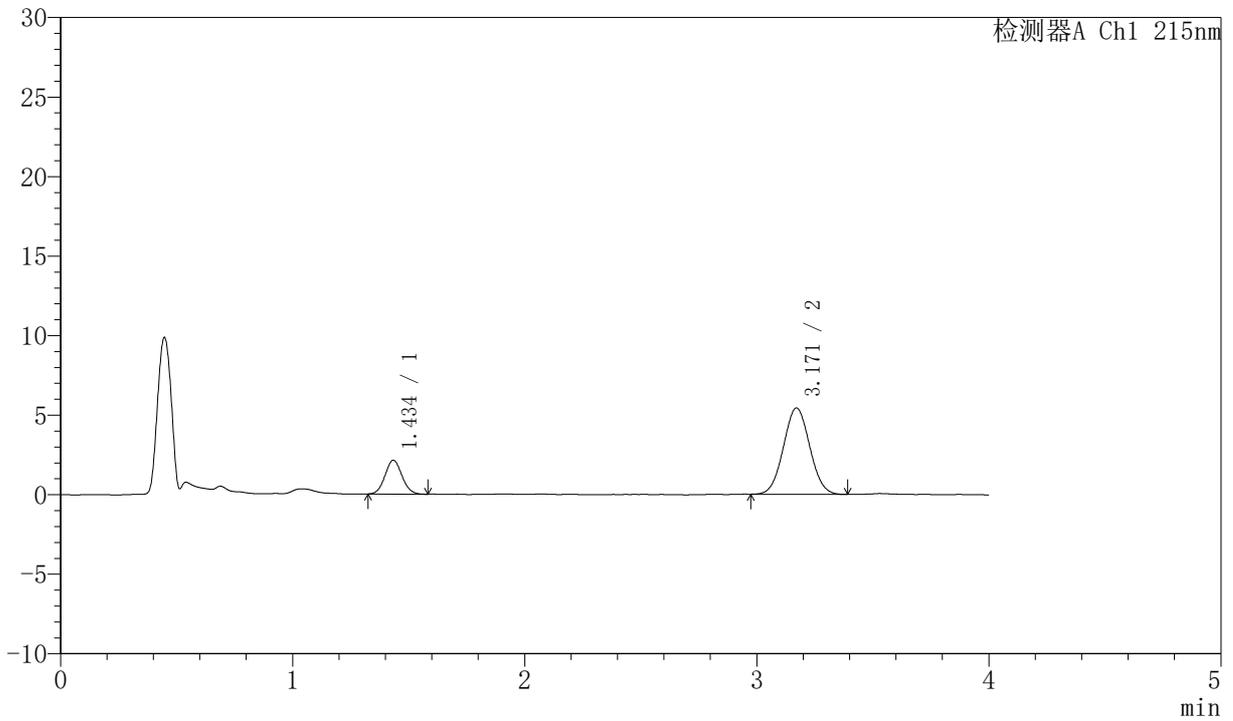
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-62-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:22:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	10789	20.141	2120	1840	1.076	—
2	3.171	42779	79.859	5432	3688	1.039	10.145
总计		53568	100.000	7553			



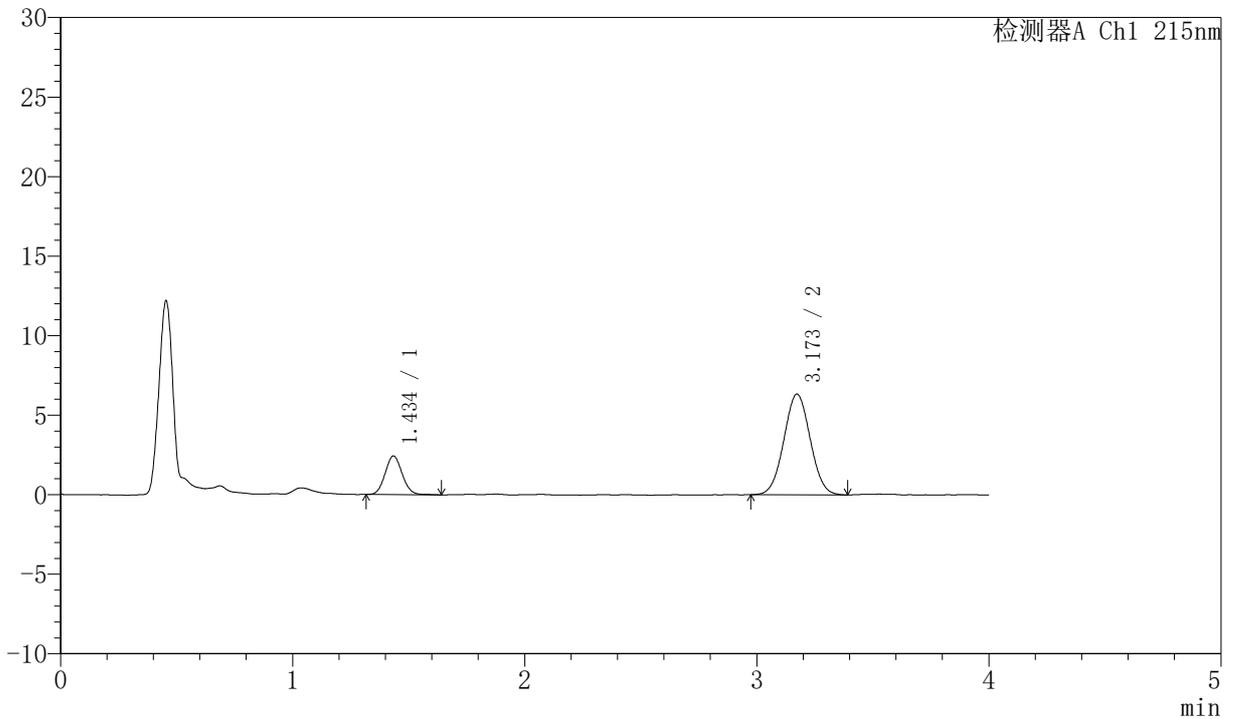
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-63-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:27:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	12419	19.953	2413	1809	1.087	—
2	3.173	49823	80.047	6331	3703	1.028	10.126
总计		62242	100.000	8744			



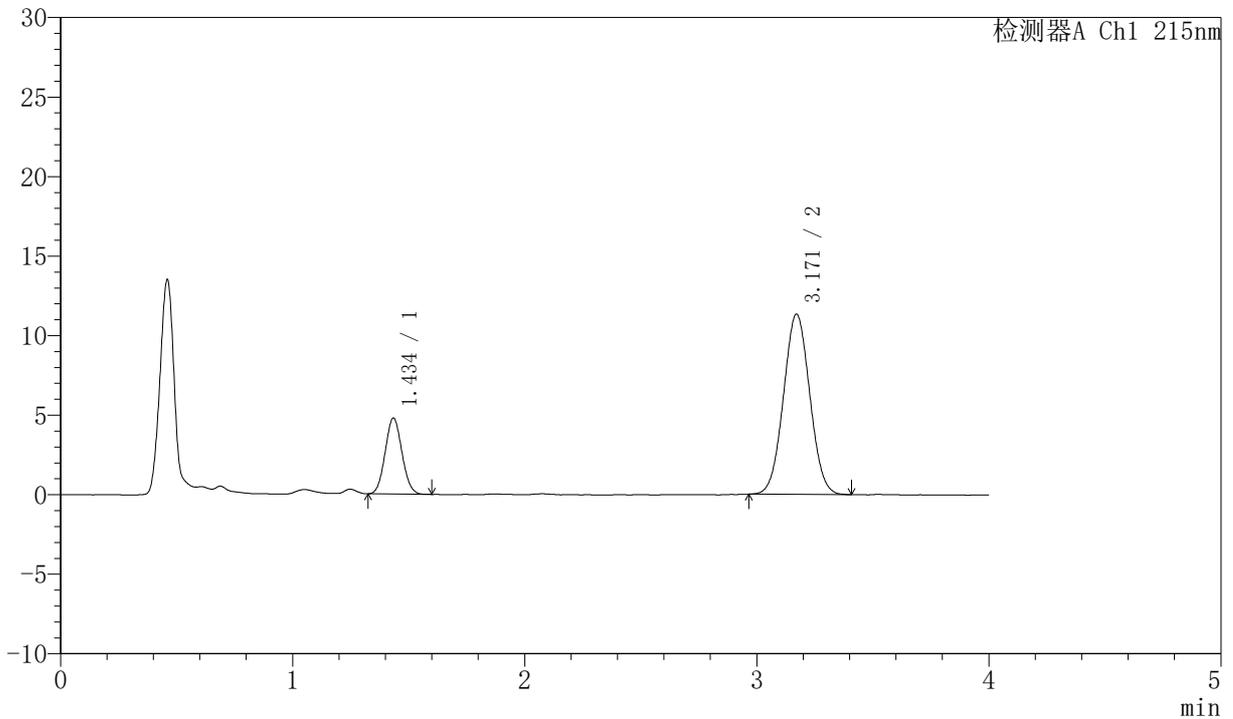
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-64-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:31:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:07:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	24038	21.227	4752	1860	1.078	—
2	3.171	89207	78.773	11338	3681	1.034	10.156
总计		113244	100.000	16090			



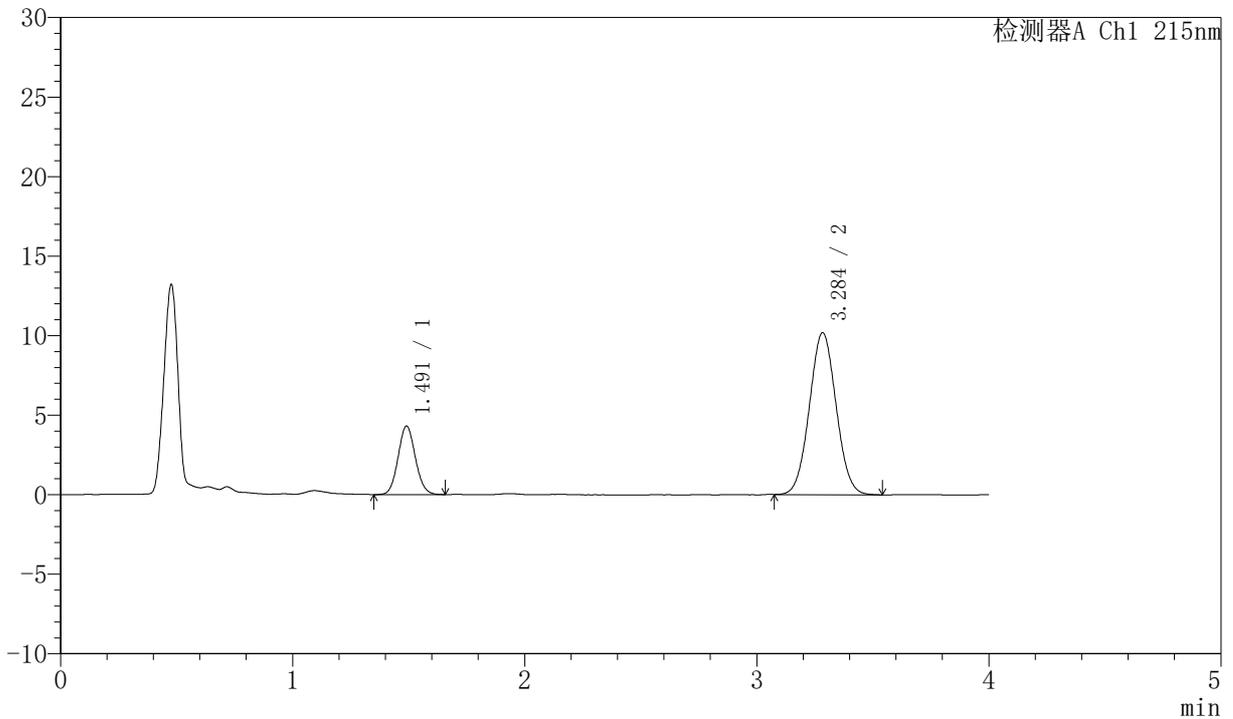
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-65-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:36:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.491	22308	21.491	4299	1912	1.081	—
2	3.284	81495	78.509	10160	3841	1.040	10.295
总计		103803	100.000	14459			



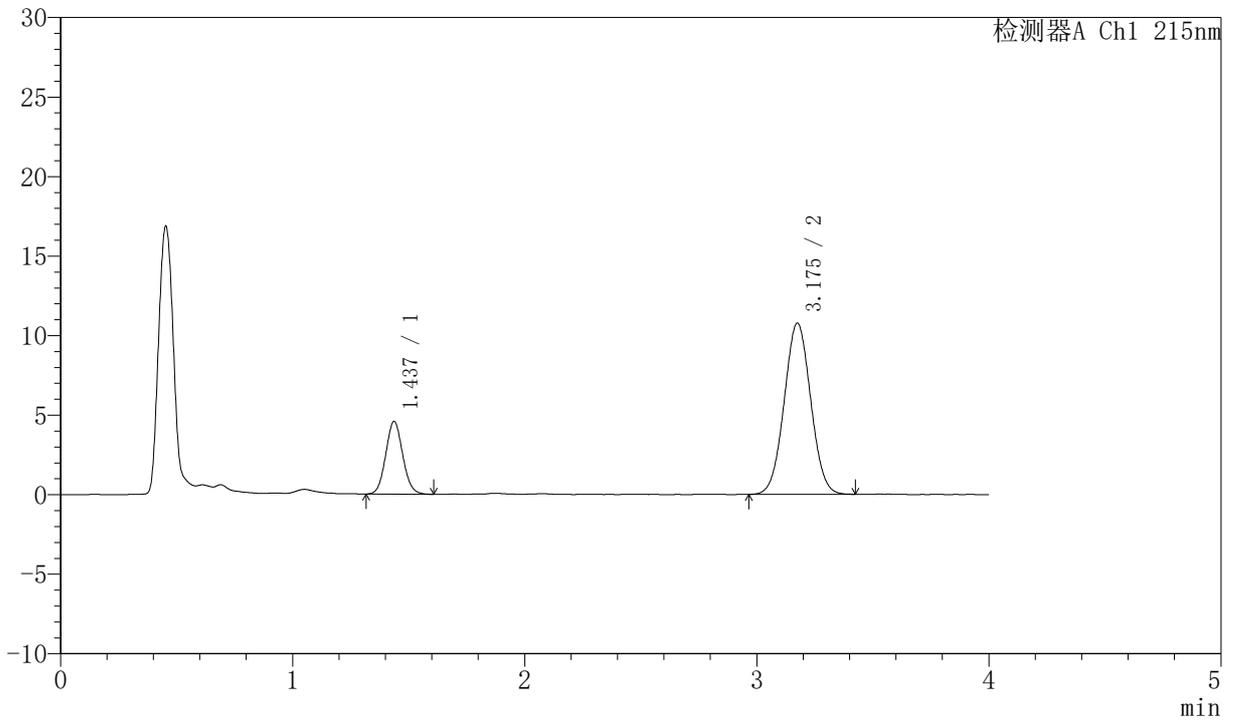
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-66-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:40:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.437	23238	21.390	4568	1847	1.078	—
2	3.175	85400	78.610	10746	3667	1.033	10.119
总计		108638	100.000	15315			



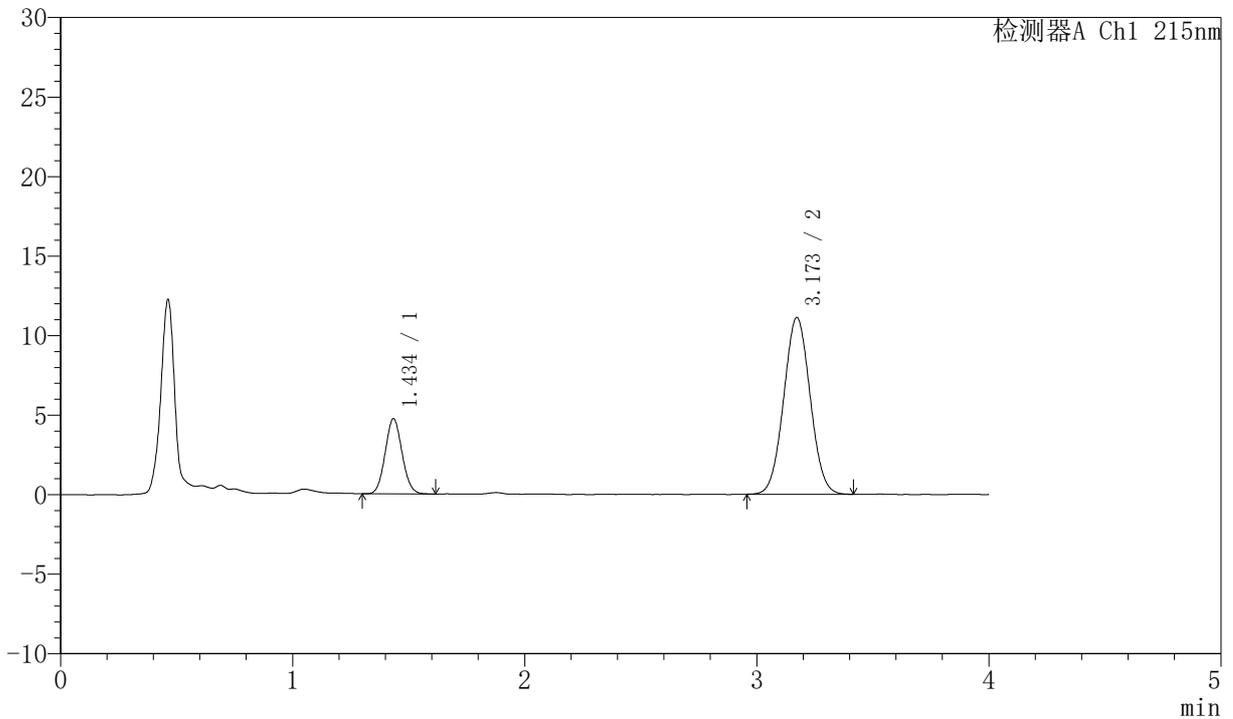
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-67-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:44:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	24035	21.453	4700	1822	1.080	—
2	3.173	88002	78.547	11119	3678	1.034	10.116
总计		112037	100.000	15819			



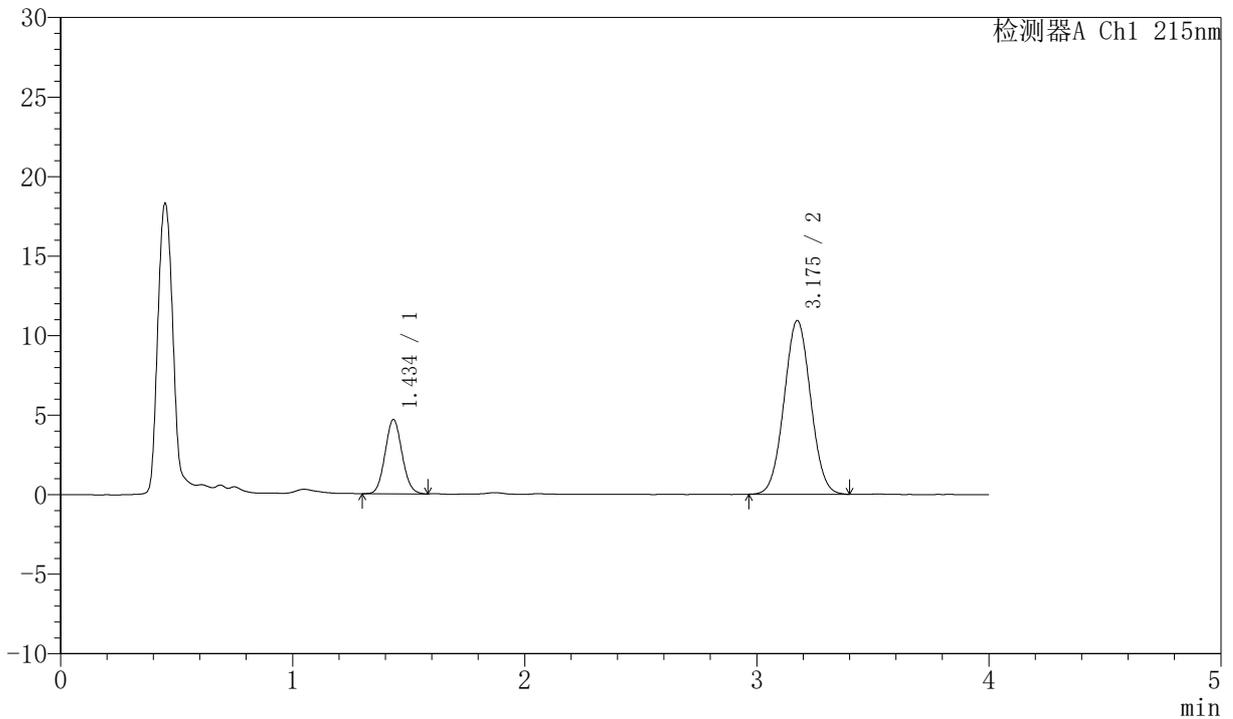
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-68-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:49:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	23778	21.515	4645	1834	1.076	—
2	3.175	86742	78.485	10910	3651	1.035	10.115
总计		110520	100.000	15555			



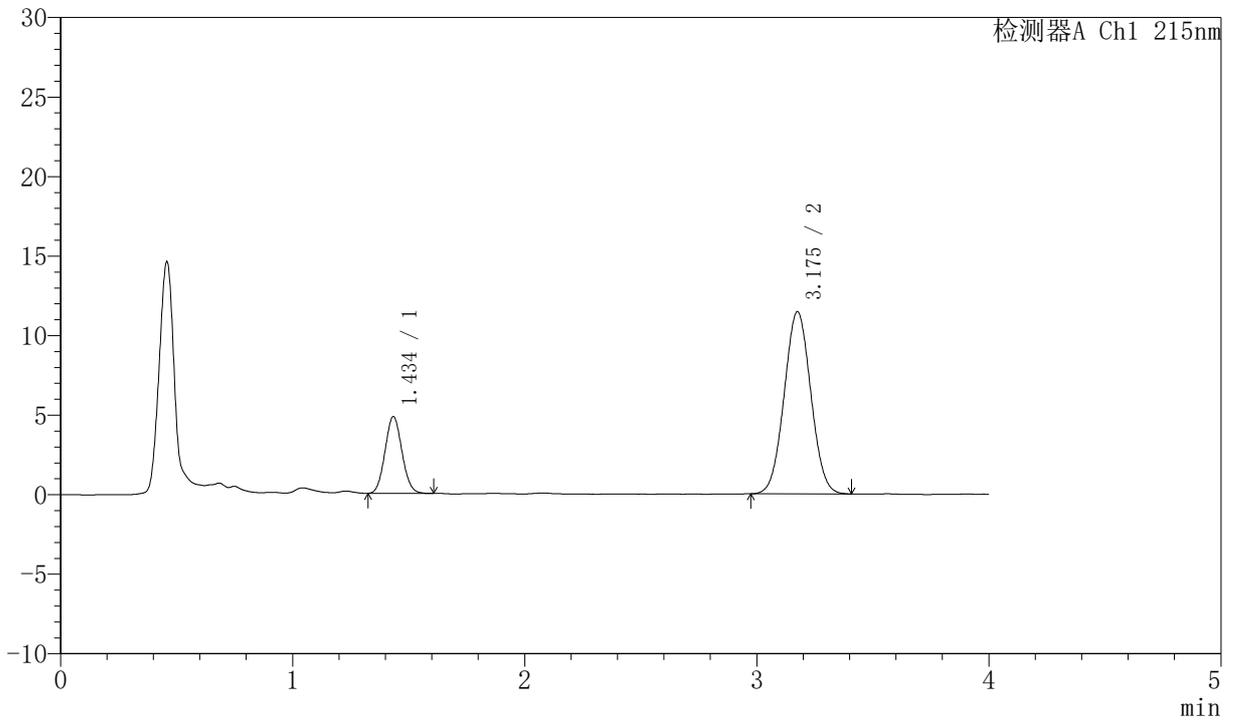
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-69-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:53:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	24508	21.131	4803	1828	1.080	—
2	3.175	91472	78.869	11436	3615	1.034	10.084
总计		115980	100.000	16239			



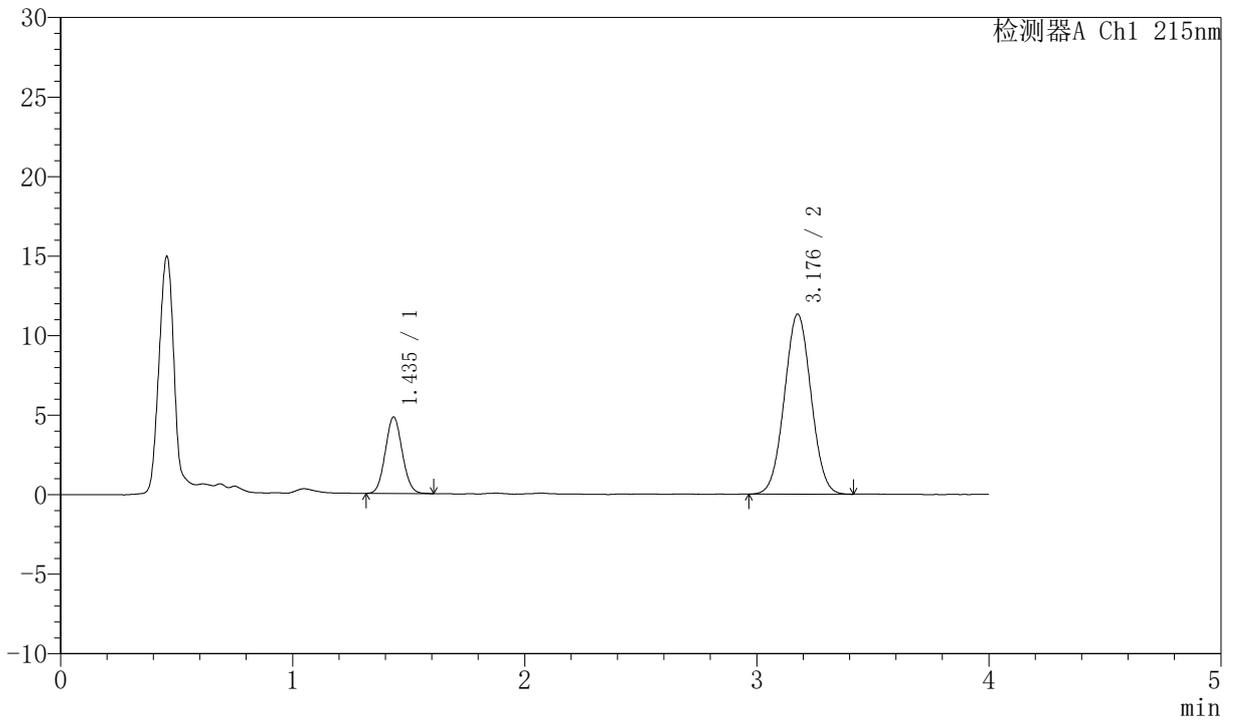
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-70-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 18:58:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.435	24396	21.270	4788	1828	1.074	—
2	3.176	90302	78.730	11294	3621	1.029	10.082
总计		114698	100.000	16082			



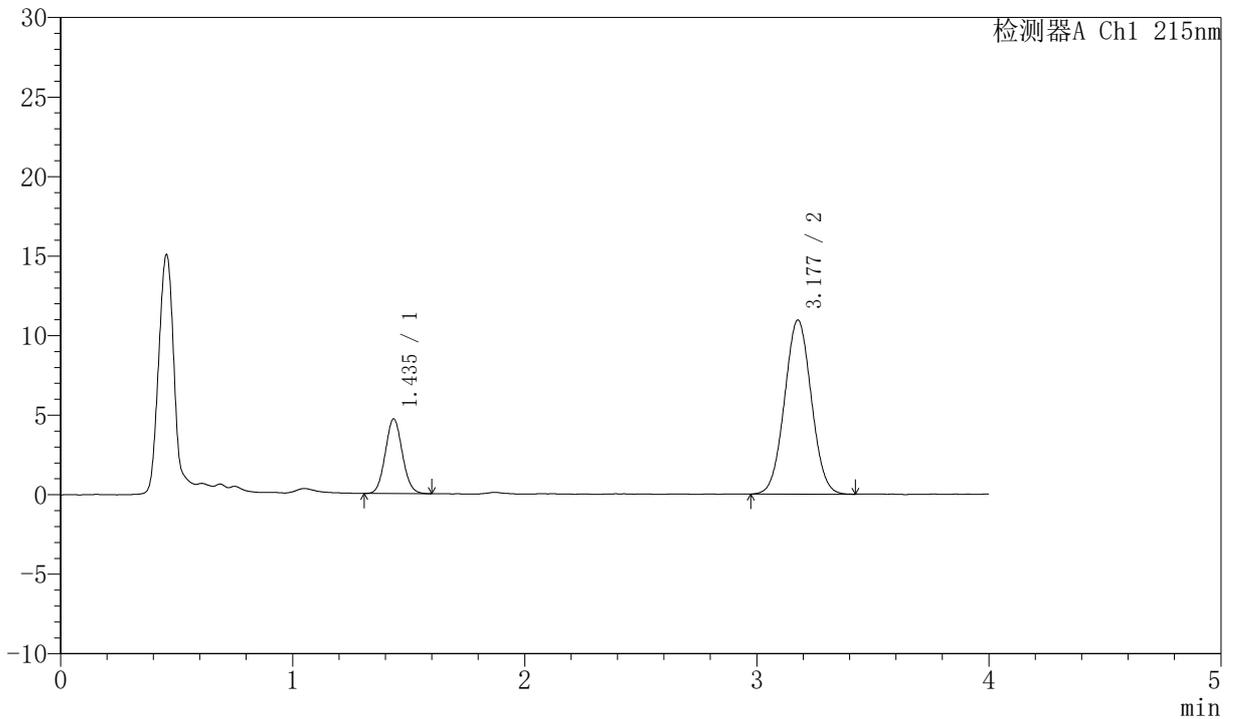
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-71-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:02:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.435	23886	21.420	4678	1827	1.073	—
2	3.177	87628	78.580	10935	3596	1.034	10.061
总计		111515	100.000	15613			



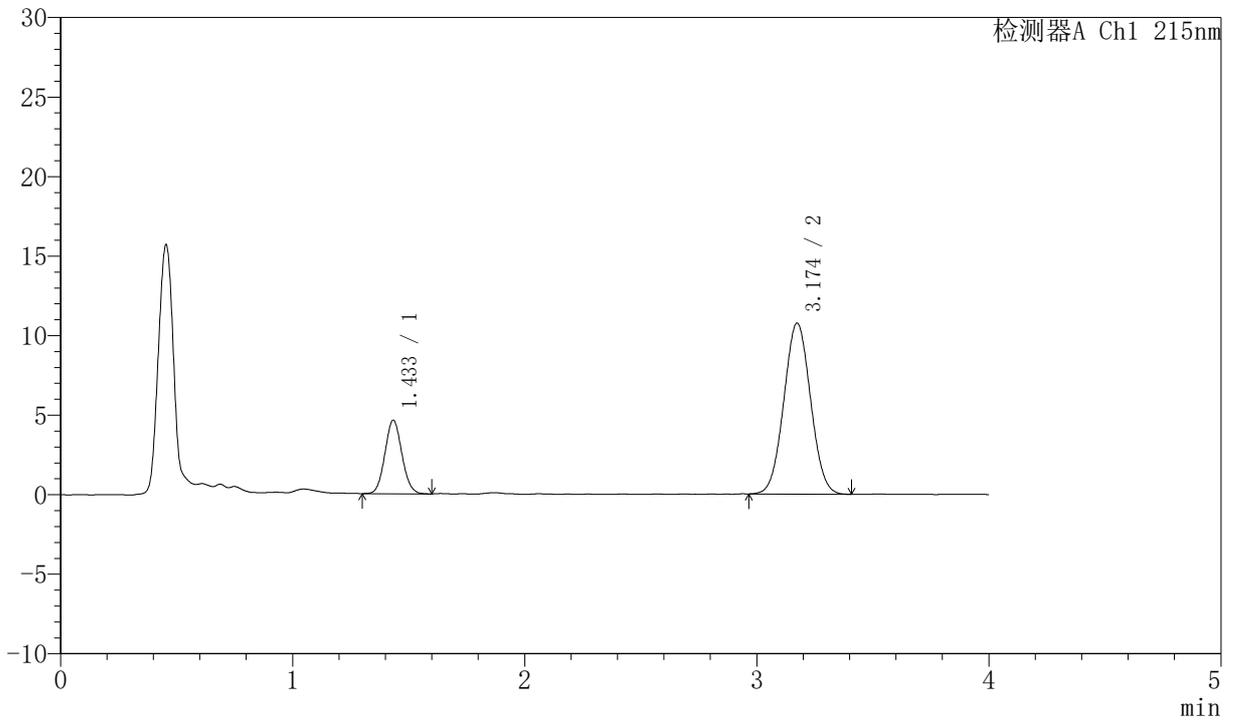
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-72-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:06:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.433	23538	21.463	4605	1825	1.078	—
2	3.174	86130	78.537	10748	3577	1.033	10.046
总计		109668	100.000	15353			



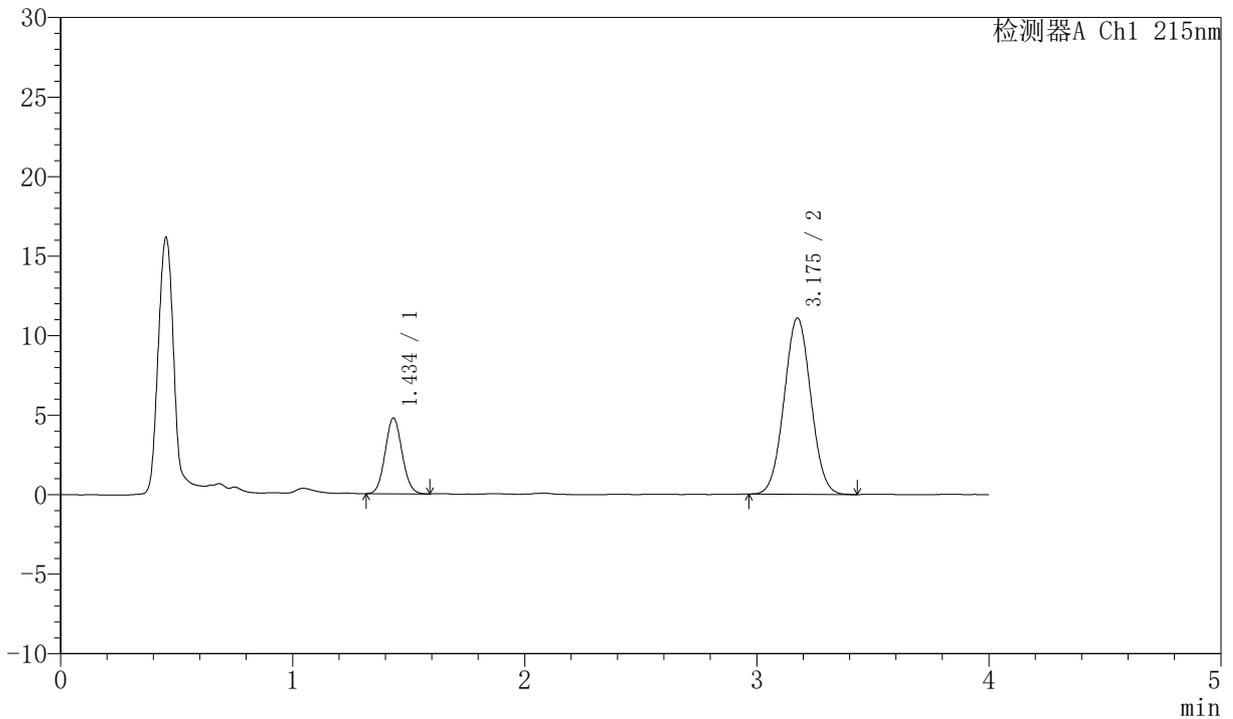
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-73-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:11:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	24110	21.394	4735	1840	1.074	—
2	3.175	88583	78.606	11066	3614	1.035	10.091
总计		112693	100.000	15801			



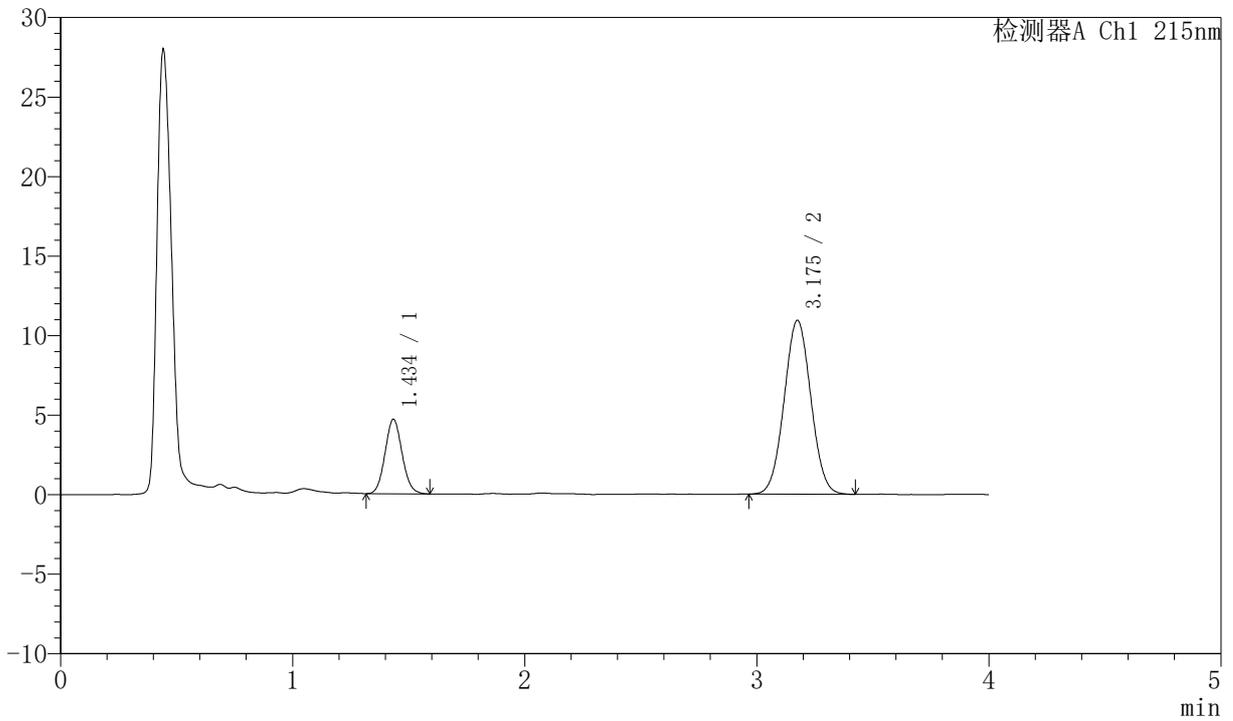
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-74-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:15:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	23898	21.452	4654	1812	1.086	—
2	3.175	87506	78.548	10911	3595	1.033	10.048
总计		111404	100.000	15565			



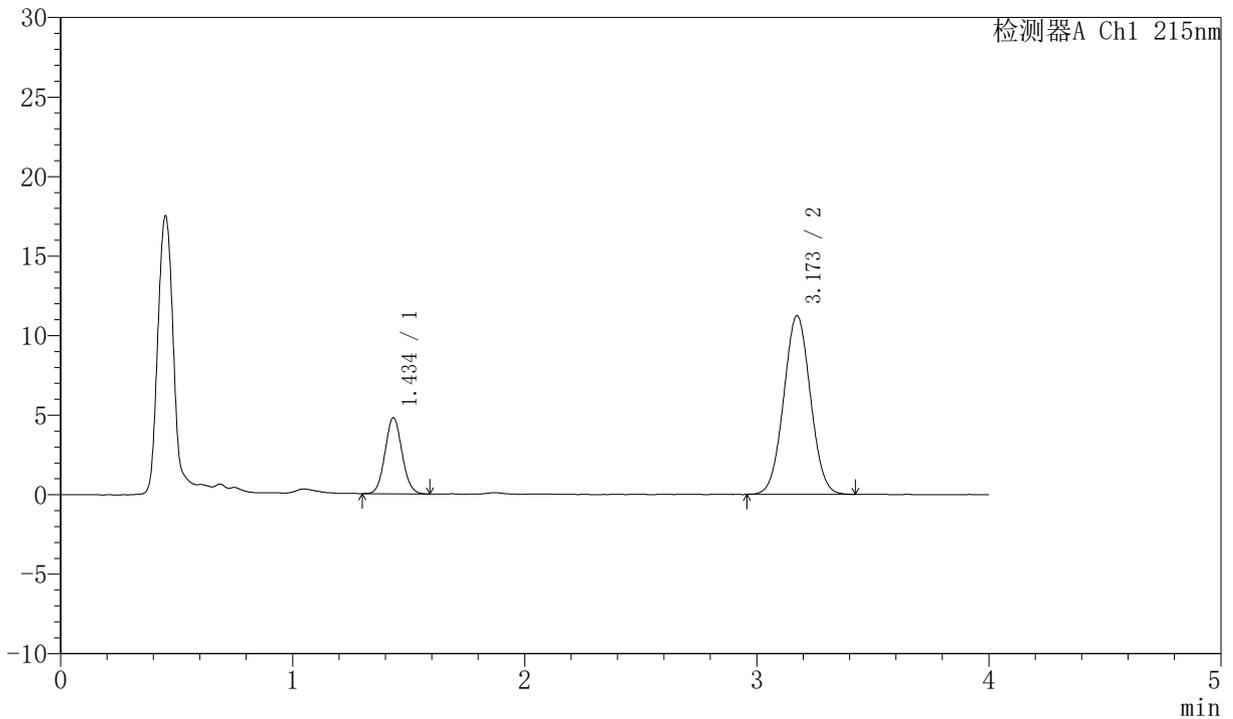
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-5/10-75-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:20:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:08:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.434	24400	21.363	4759	1834	1.076	—
2	3.173	89816	78.637	11237	3618	1.031	10.084
总计		114216	100.000	15996			



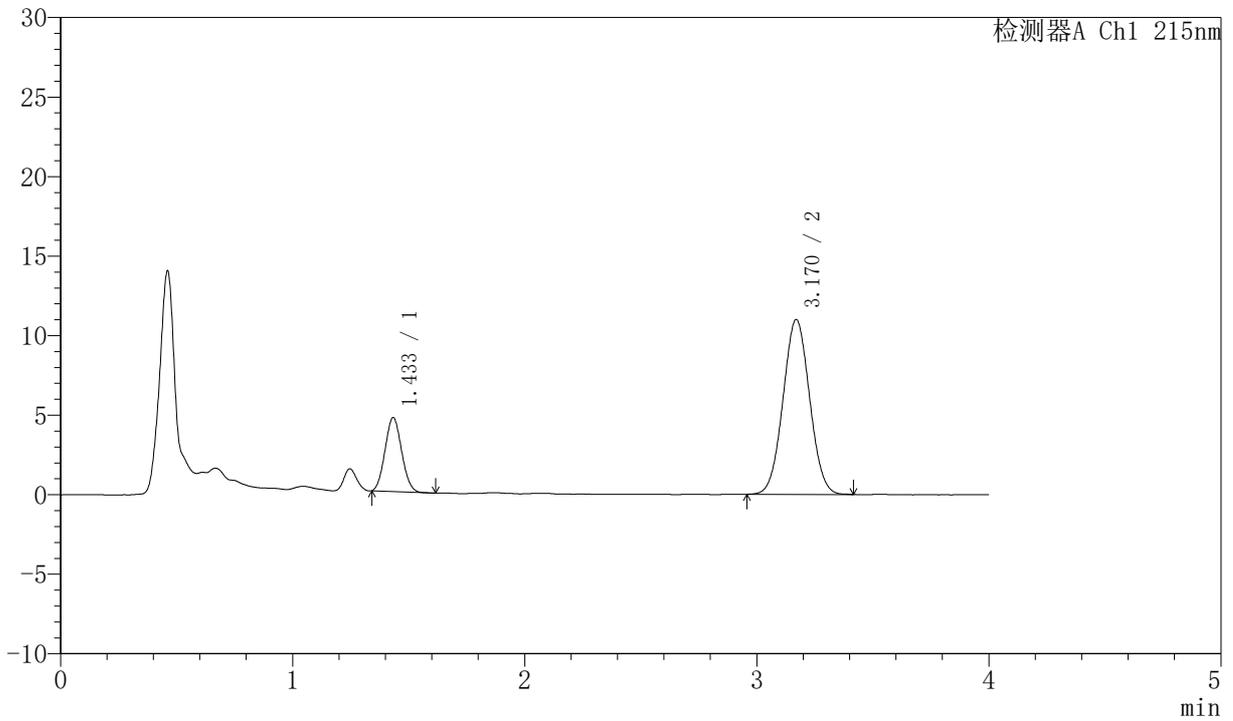
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-6/10-76-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:24:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:11:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.433	23091	20.877	4630	1865	1.084	—
2	3.170	87514	79.123	10992	3624	1.034	10.118
总计		110605	100.000	15622			



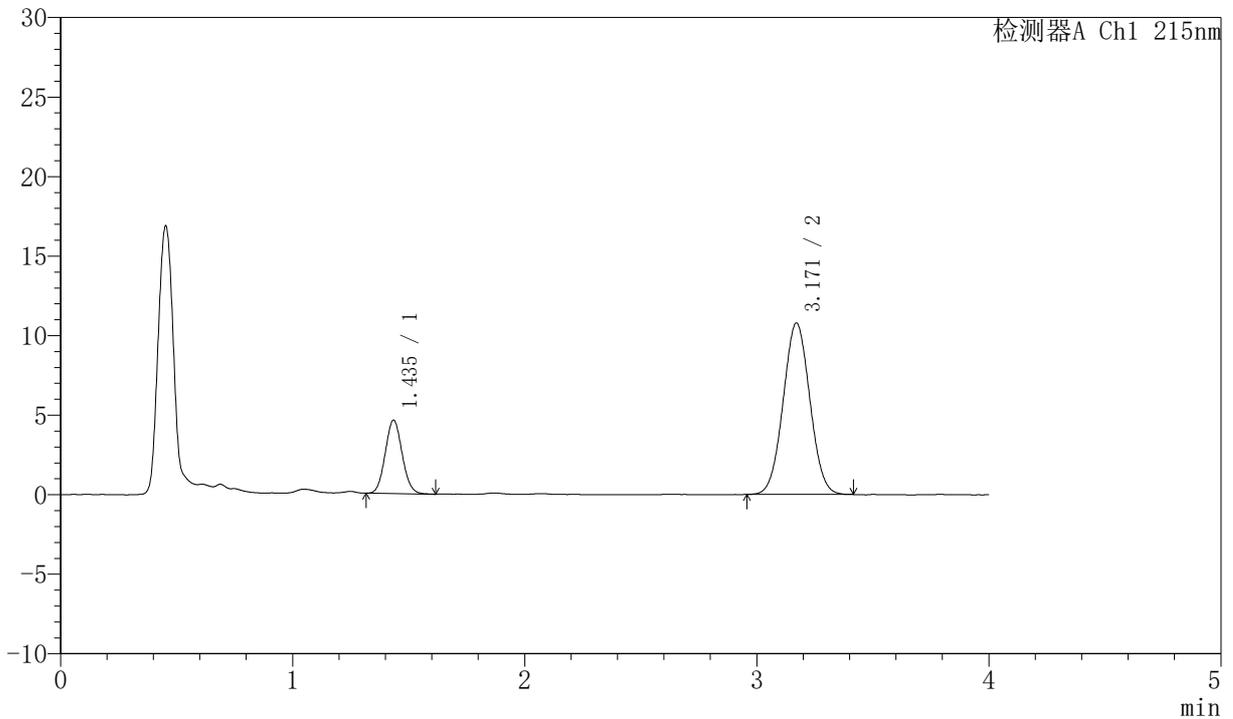
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-77-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:29:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.435	23362	21.355	4590	1848	1.081	—
2	3.171	86035	78.645	10777	3584	1.032	10.055
总计		109396	100.000	15367			



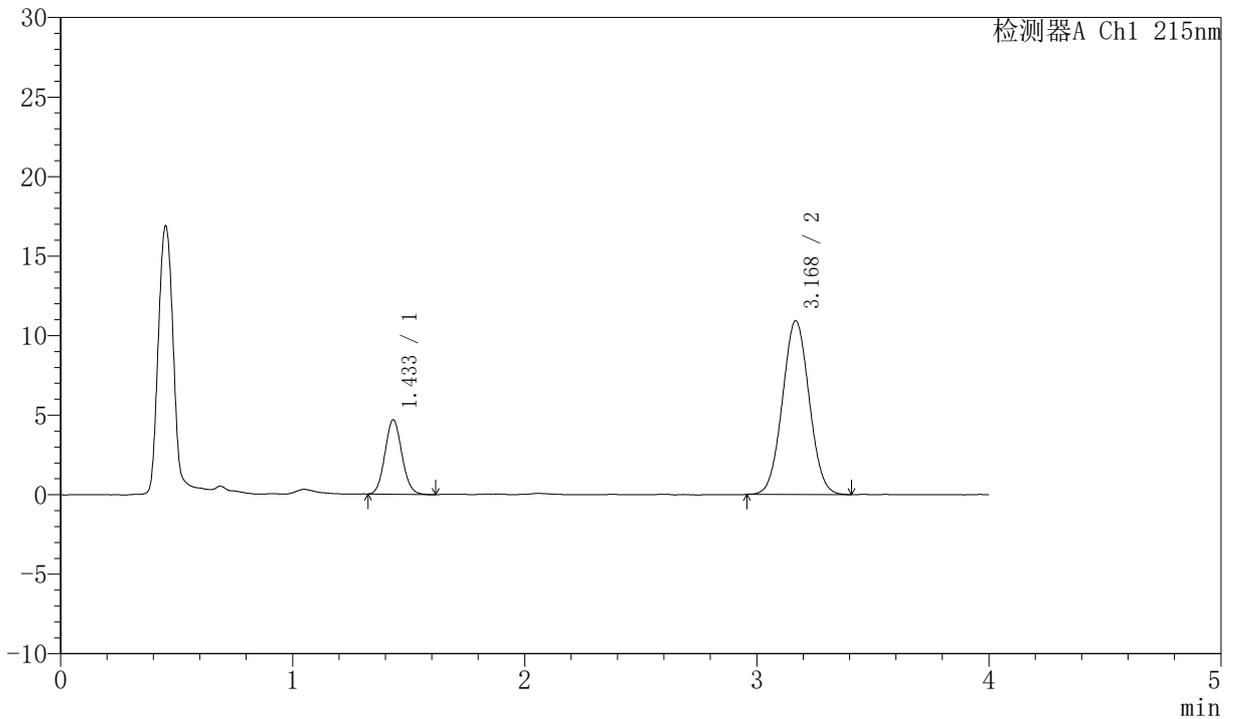
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-78-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:33:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.433	23719	21.327	4660	1835	1.088	—
2	3.168	87497	78.673	10905	3585	1.036	10.041
总计		111216	100.000	15564			



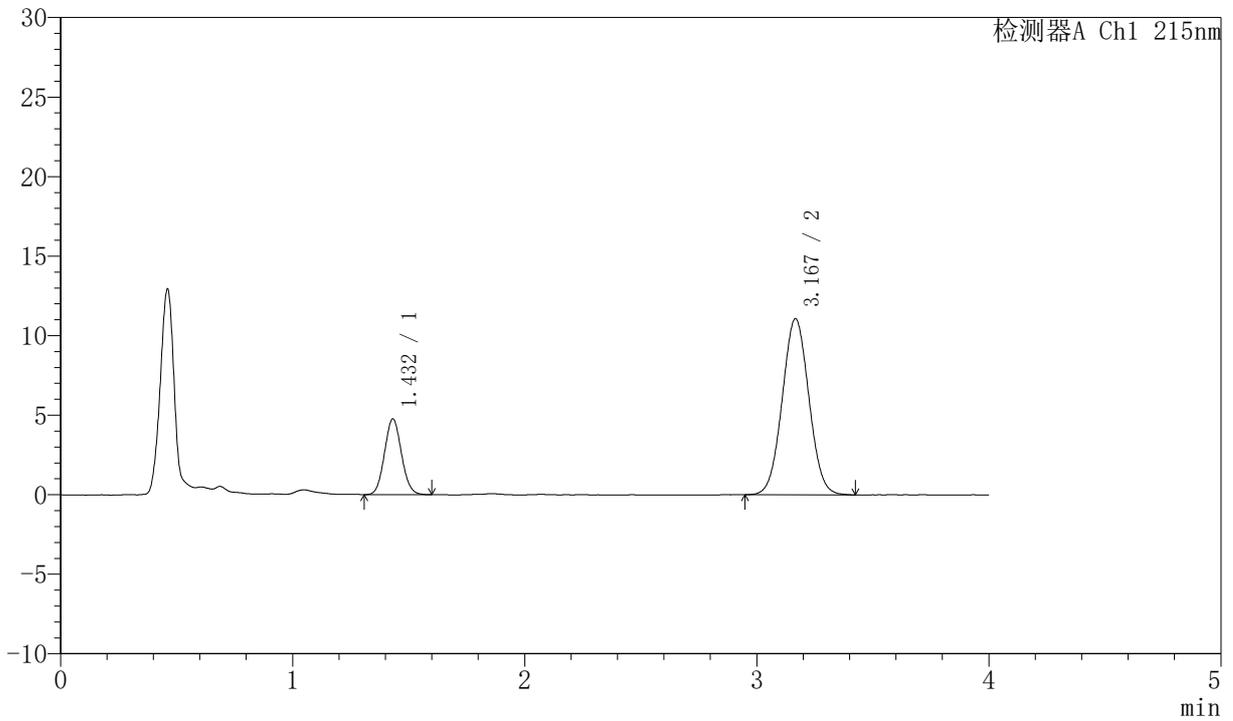
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-79-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:37:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.432	24142	21.452	4755	1825	1.077	—
2	3.167	88398	78.548	11055	3616	1.034	10.066
总计		112541	100.000	15809			



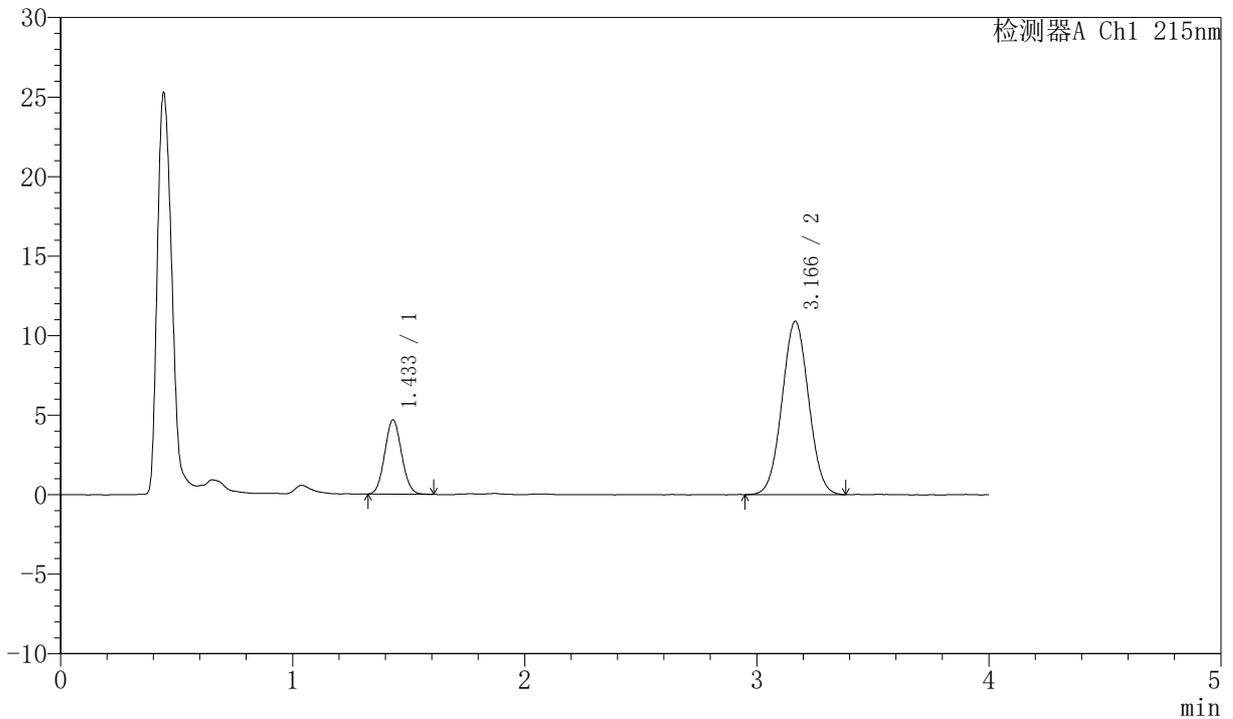
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-80-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:42:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.433	23499	21.332	4659	1840	1.072	—
2	3.166	86657	78.668	10897	3614	1.030	10.071
总计		110156	100.000	15556			



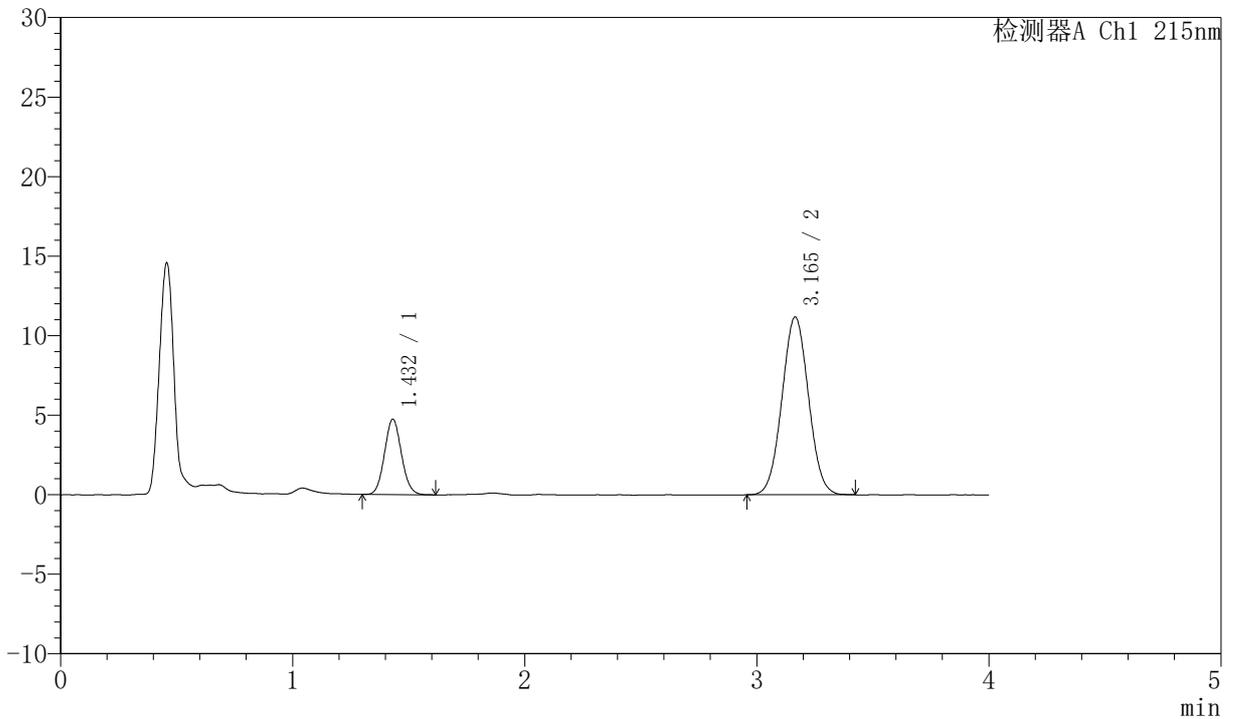
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-81-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:46:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.432	24097	21.355	4740	1833	1.085	—
2	3.165	88741	78.645	11176	3643	1.033	10.095
总计		112837	100.000	15916			



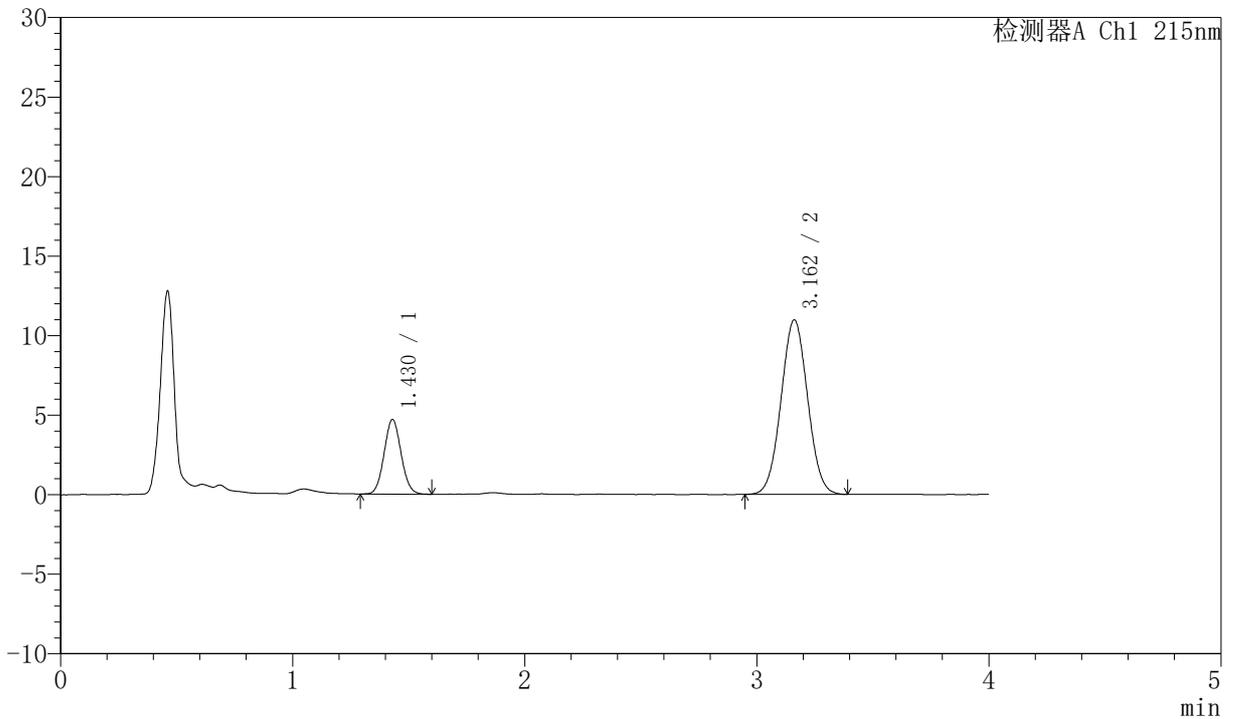
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-82-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:51:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	23895	21.498	4702	1820	1.069	—
2	3.162	87257	78.502	10974	3622	1.033	10.059
总计		111153	100.000	15676			



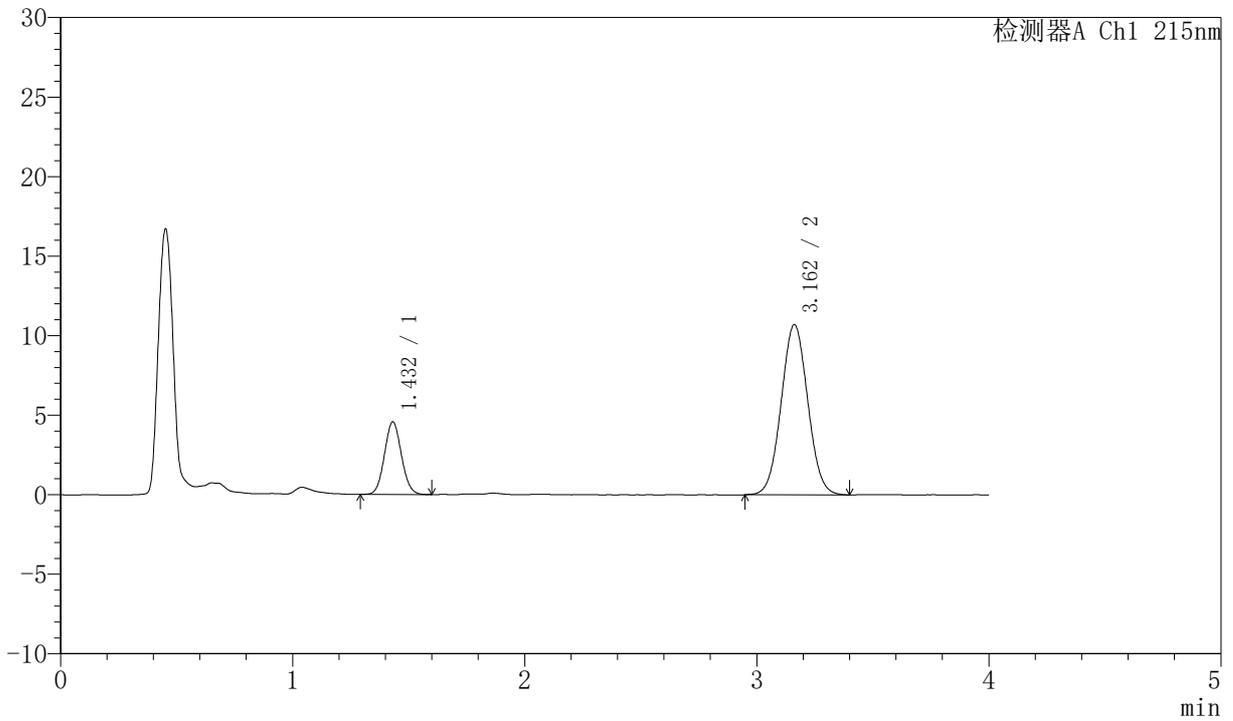
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-83-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:55:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.432	23201	21.438	4563	1821	1.073	—
2	3.162	85023	78.562	10701	3636	1.037	10.063
总计		108225	100.000	15264			



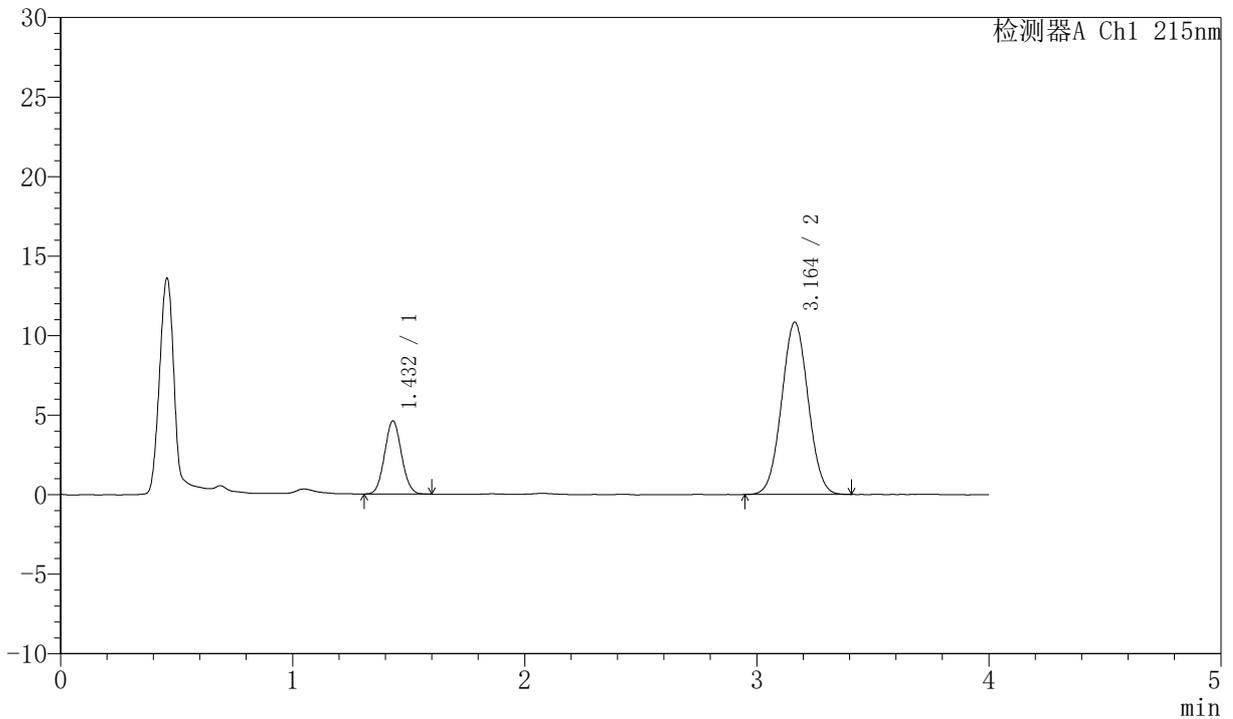
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-84-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 19:59:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.432	23270	21.315	4592	1826	1.073	—
2	3.164	85905	78.685	10833	3641	1.034	10.076
总计		109176	100.000	15425			



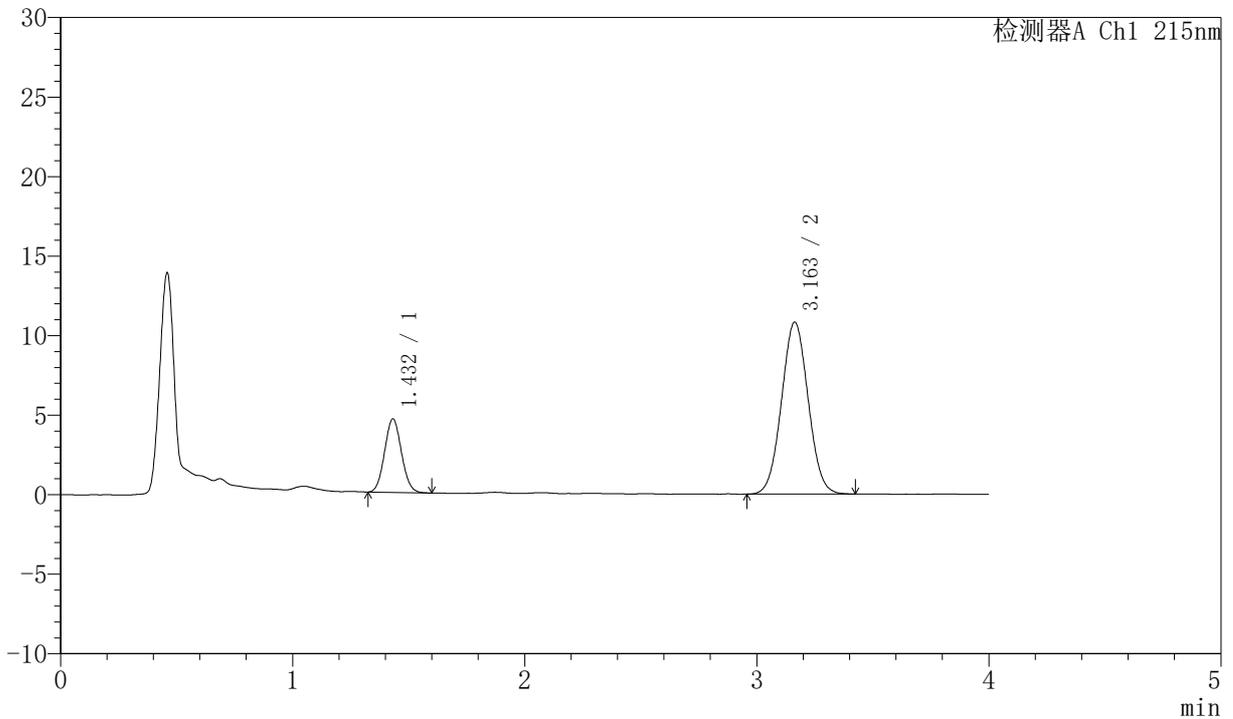
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-85-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:04:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.432	23357	21.351	4619	1833	1.075	—
2	3.163	86038	78.649	10811	3619	1.039	10.064
总计		109395	100.000	15430			



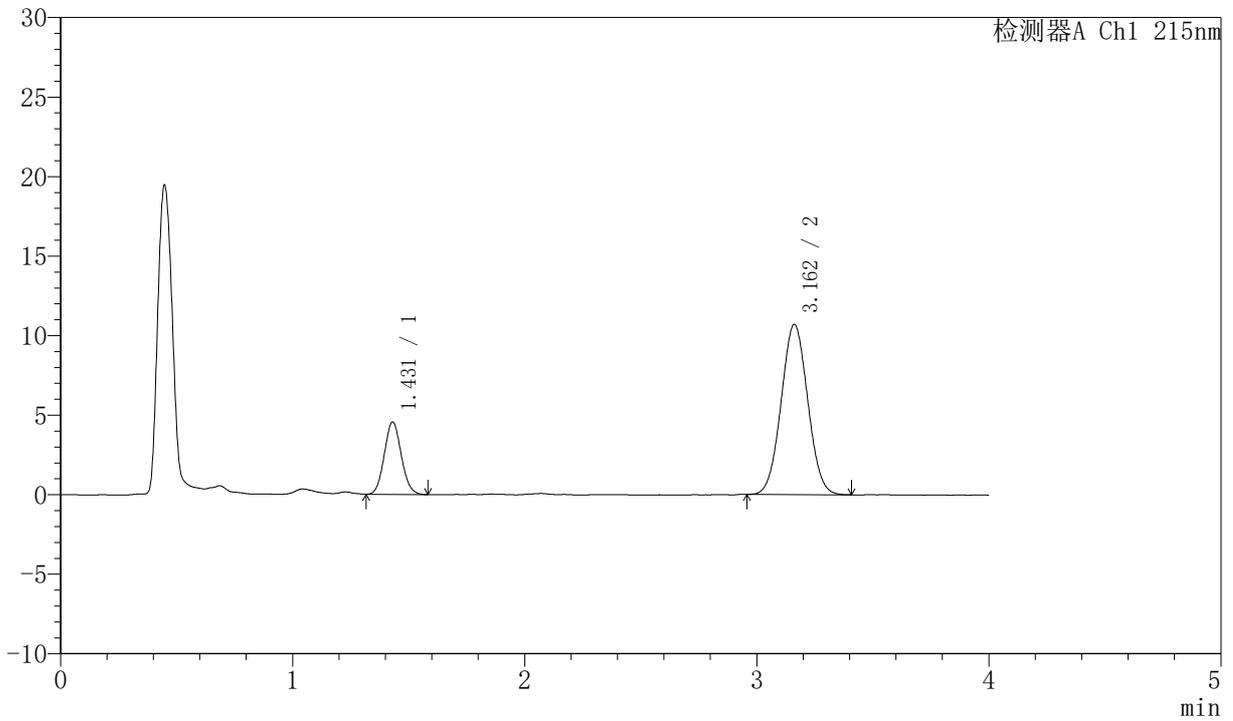
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-86-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:08:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.431	23160	21.383	4559	1813	1.092	—
2	3.162	85152	78.617	10704	3602	1.036	10.031
总计		108312	100.000	15263			



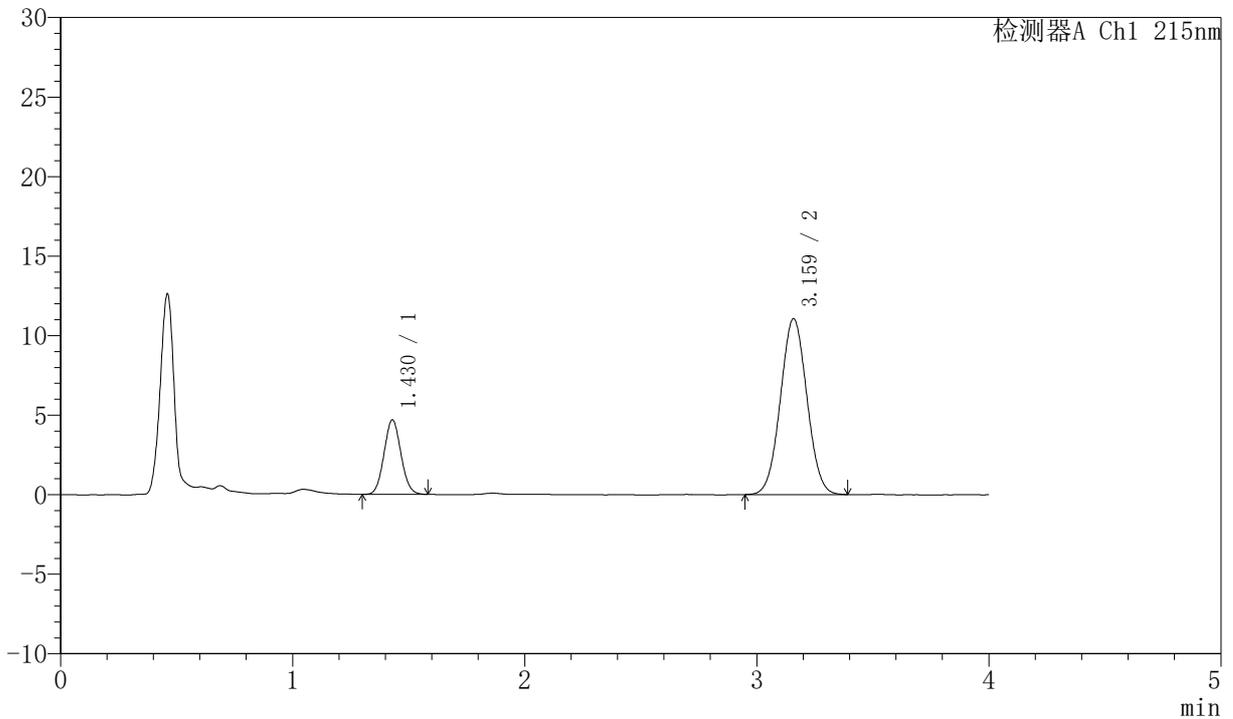
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-87-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:13:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	23740	21.288	4689	1815	1.073	—
2	3.159	87779	78.712	11040	3626	1.033	10.050
总计		111519	100.000	15729			



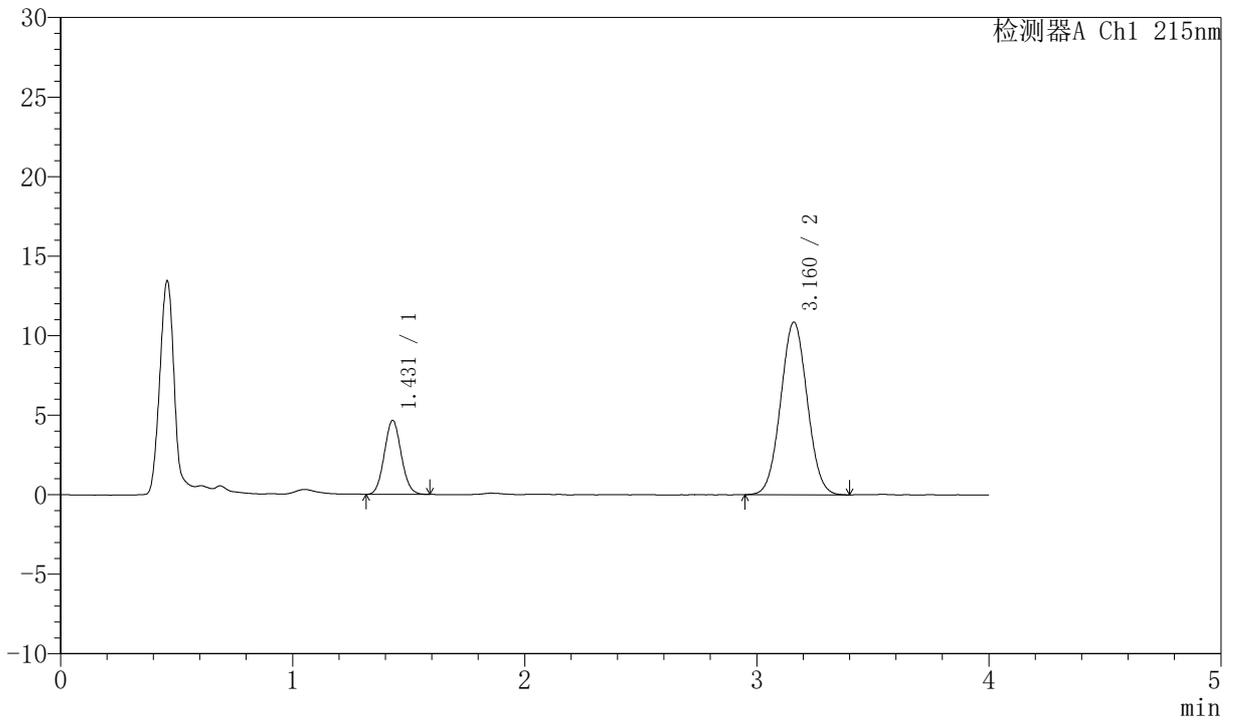
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-88-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:17:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.431	23458	21.393	4646	1831	1.077	—
2	3.160	86193	78.607	10837	3626	1.034	10.062
总计		109651	100.000	15483			



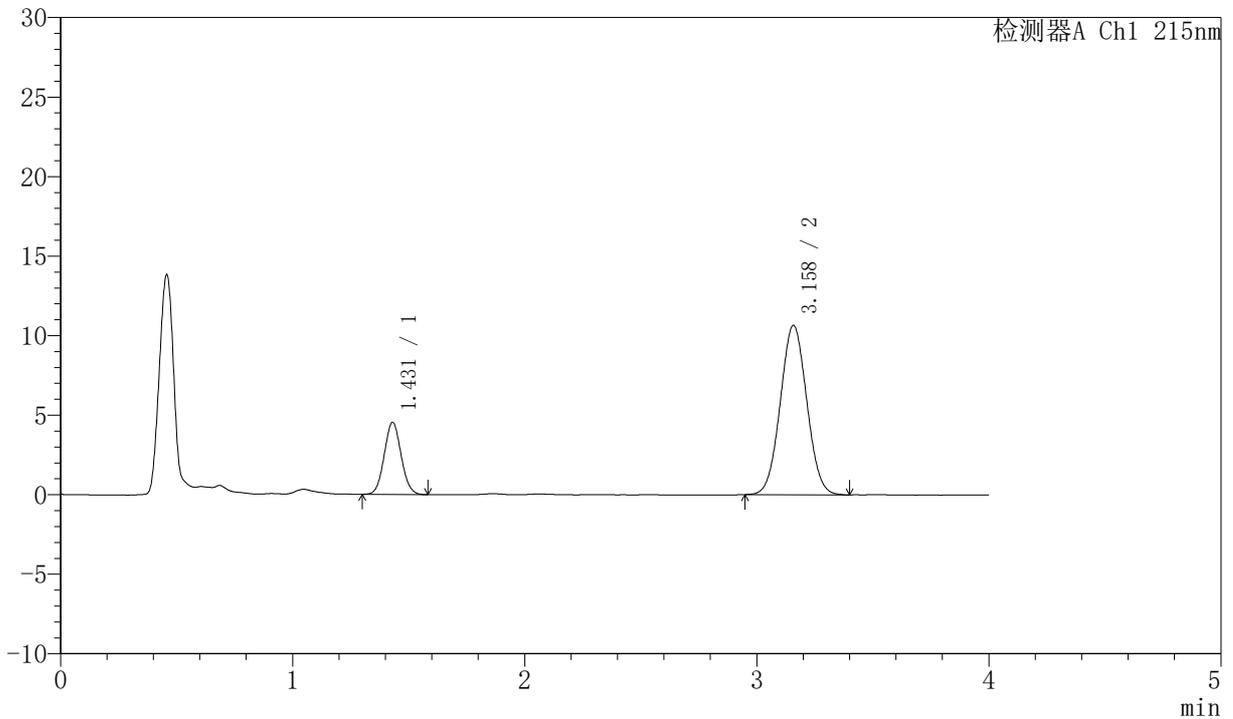
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-89-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:21:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.431	22983	21.361	4542	1826	1.071	—
2	3.158	84611	78.639	10646	3625	1.037	10.051
总计		107594	100.000	15188			



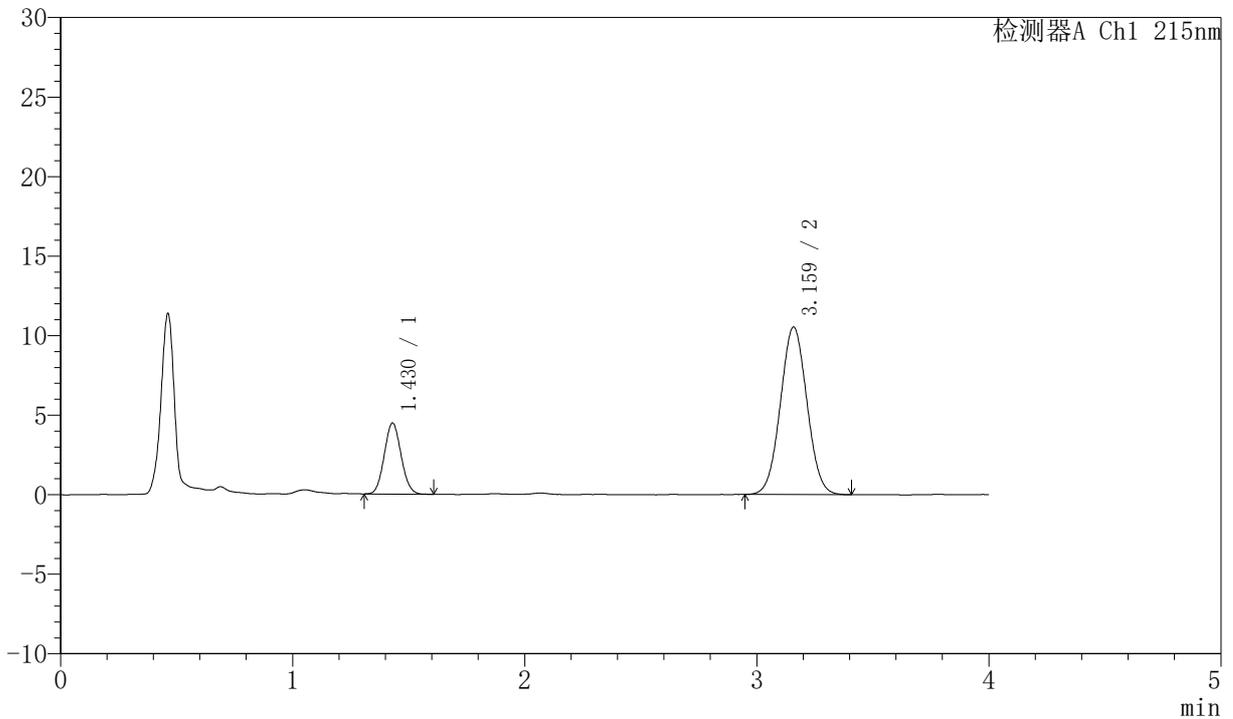
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-90-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:26:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	22549	21.233	4471	1826	1.081	—
2	3.159	83650	78.767	10509	3614	1.033	10.046
总计		106199	100.000	14980			



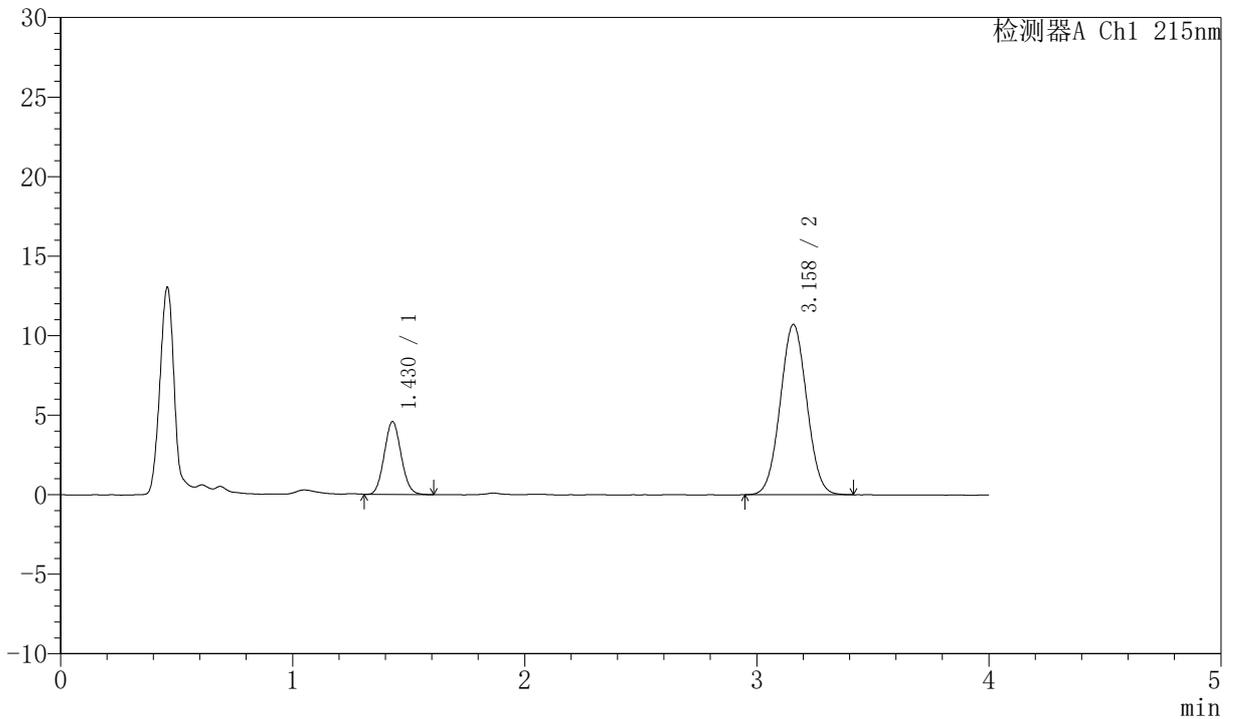
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-91-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:30:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	23054	21.360	4578	1822	1.085	—
2	3.158	84876	78.640	10696	3636	1.033	10.059
总计		107930	100.000	15274			



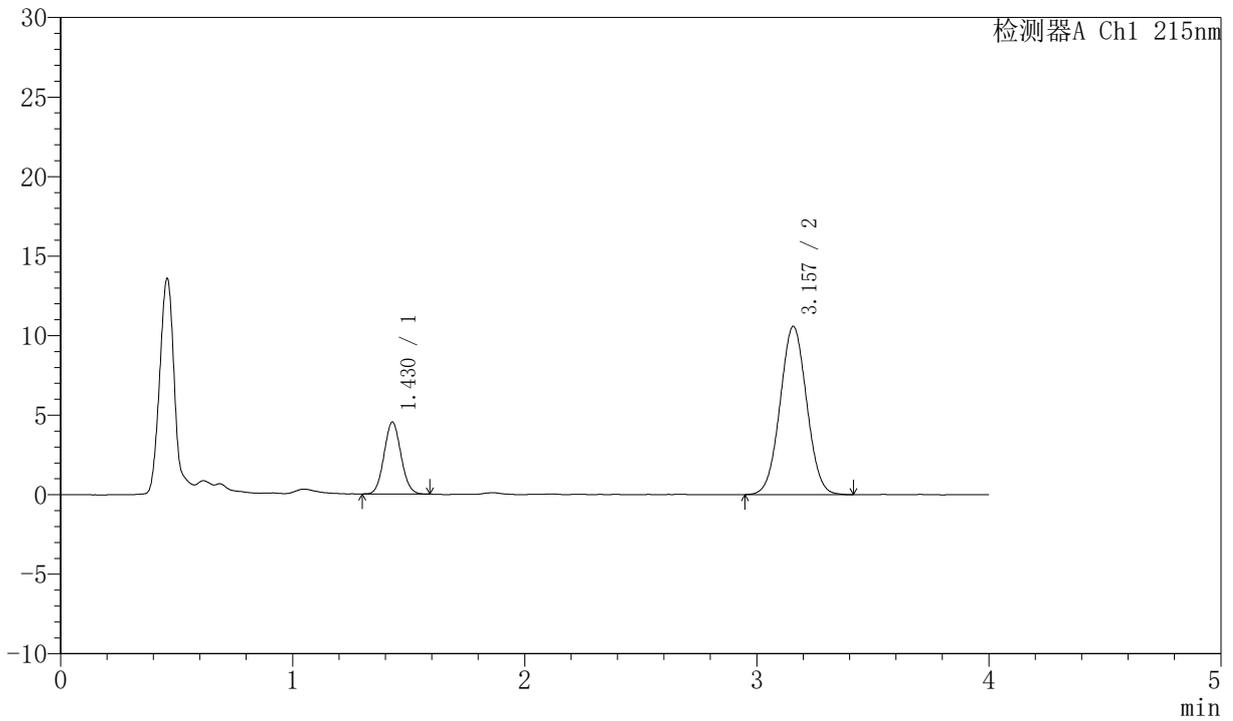
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-92-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:35:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	22769	21.287	4518	1832	1.070	—
2	3.157	84192	78.713	10574	3617	1.032	10.056
总计		106961	100.000	15093			



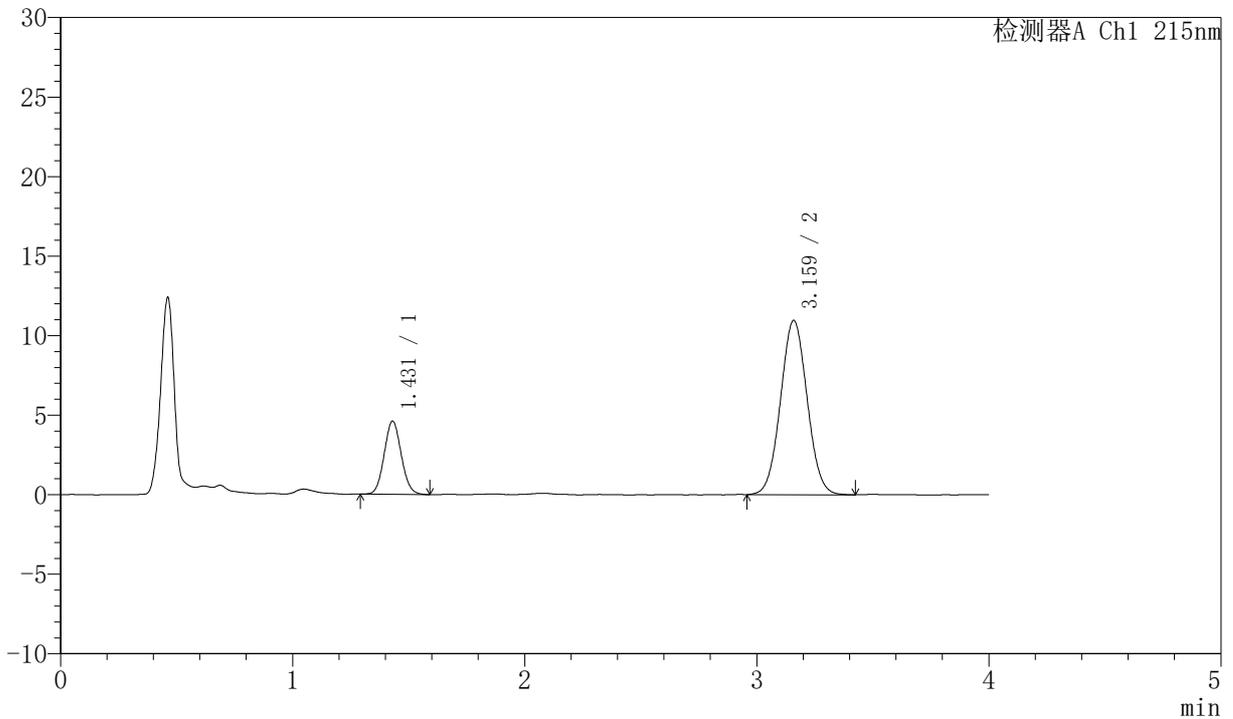
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-93-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:39:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.431	23461	21.192	4606	1811	1.082	—
2	3.159	87249	78.808	10929	3615	1.039	10.031
总计		110710	100.000	15535			



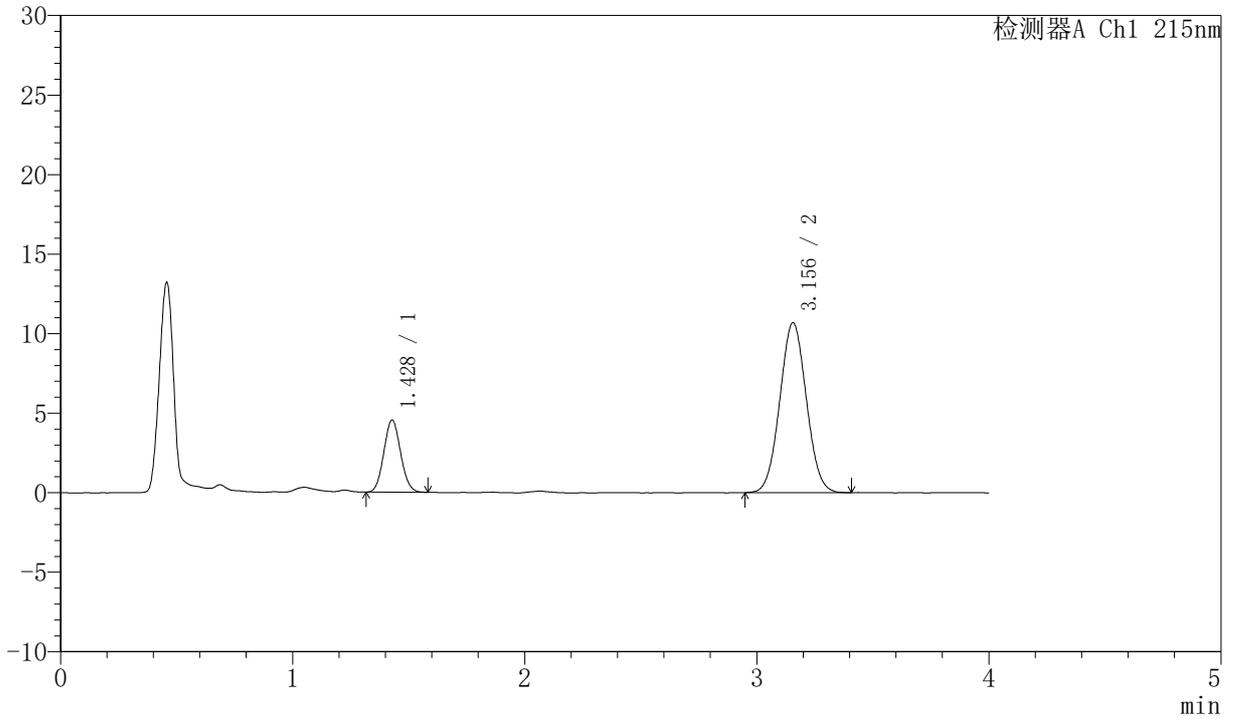
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-94-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:44:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	22738	21.105	4533	1840	1.078	—
2	3.156	84999	78.895	10693	3602	1.040	10.057
总计		107737	100.000	15226			



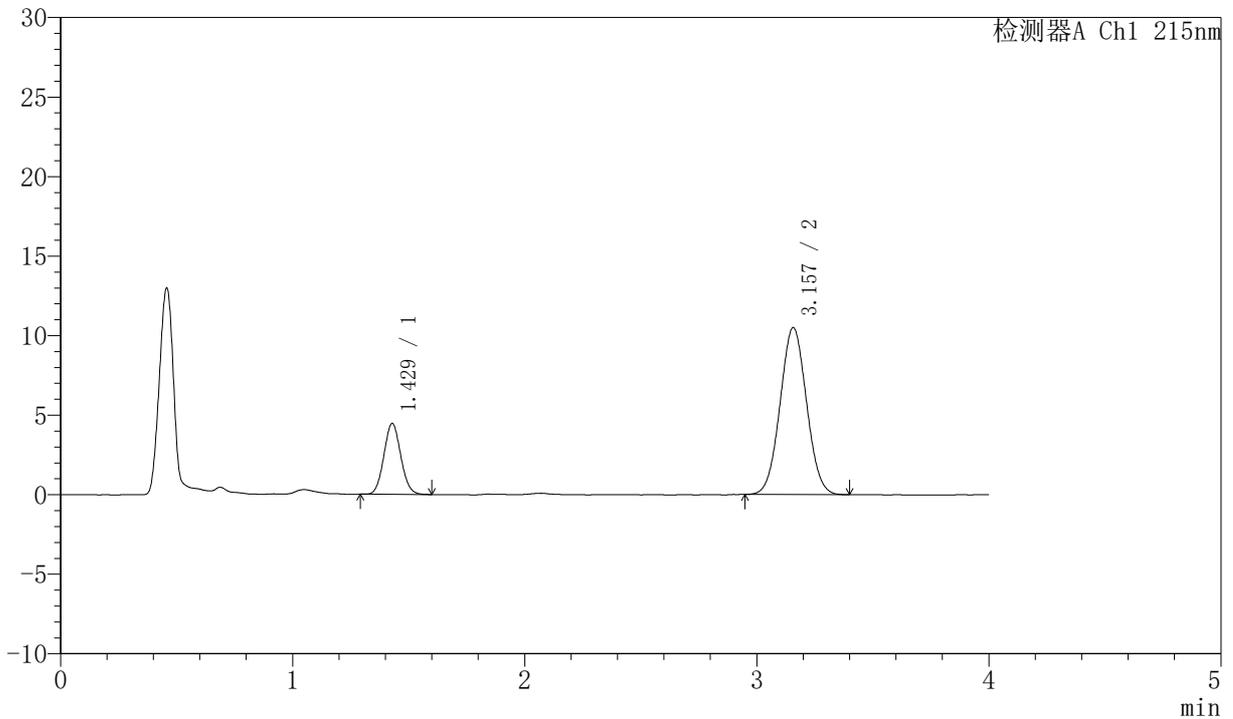
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-95-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:48:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	22519	21.298	4457	1833	1.076	—
2	3.157	83213	78.702	10497	3636	1.037	10.078
总计		105733	100.000	14953			



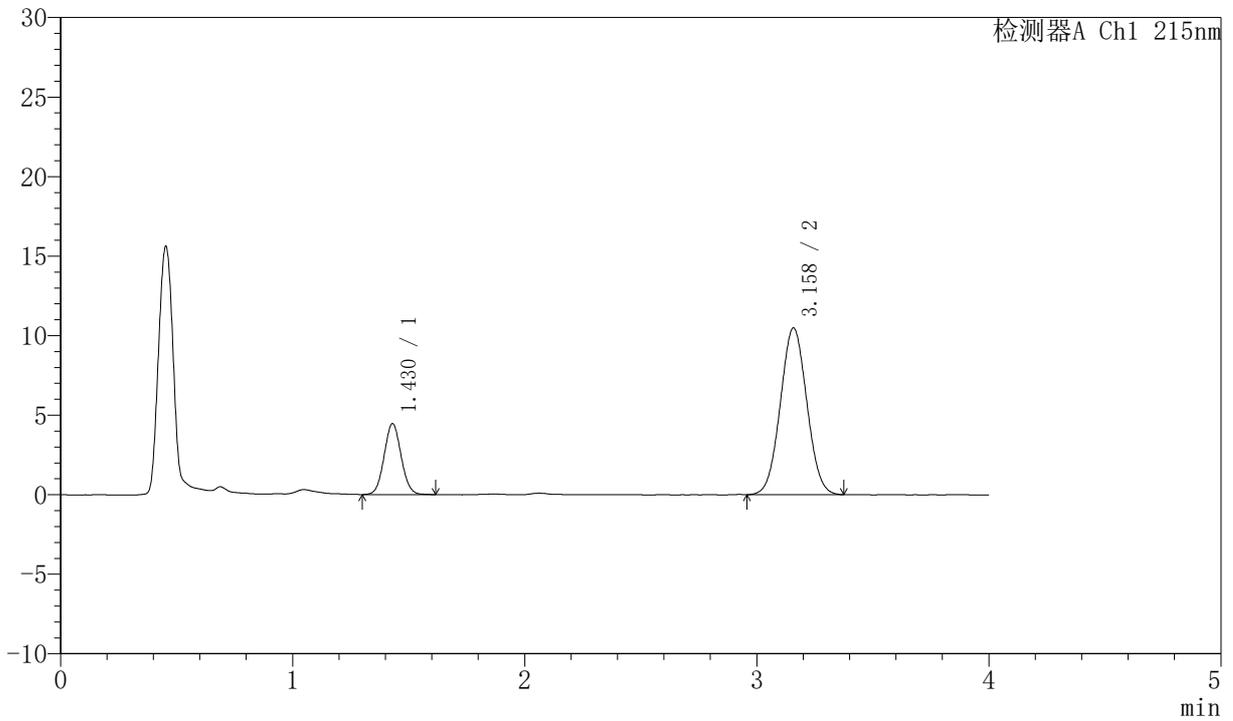
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-96-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:52:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	22744	21.474	4465	1816	1.064	—
2	3.158	83170	78.526	10467	3609	1.036	10.030
总计		105914	100.000	14932			



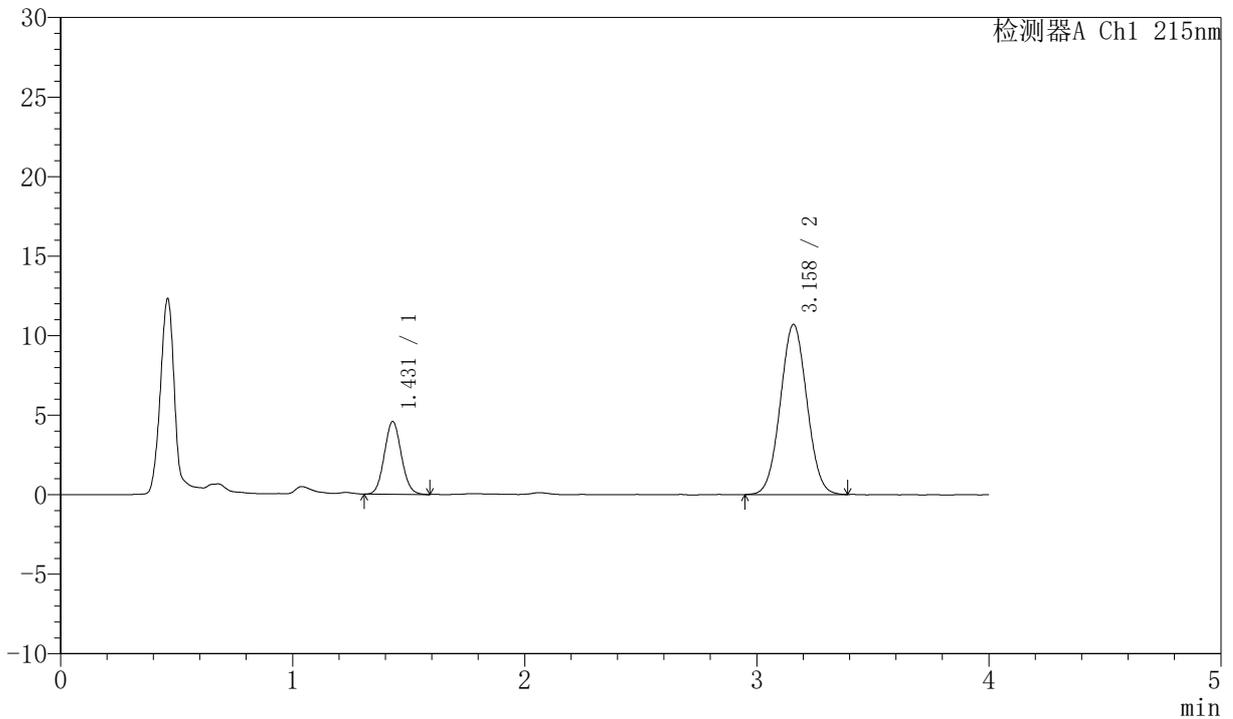
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-97-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 20:57:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:12:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.431	23249	21.504	4574	1820	1.076	—
2	3.158	84867	78.496	10681	3620	1.035	10.037
总计		108116	100.000	15255			



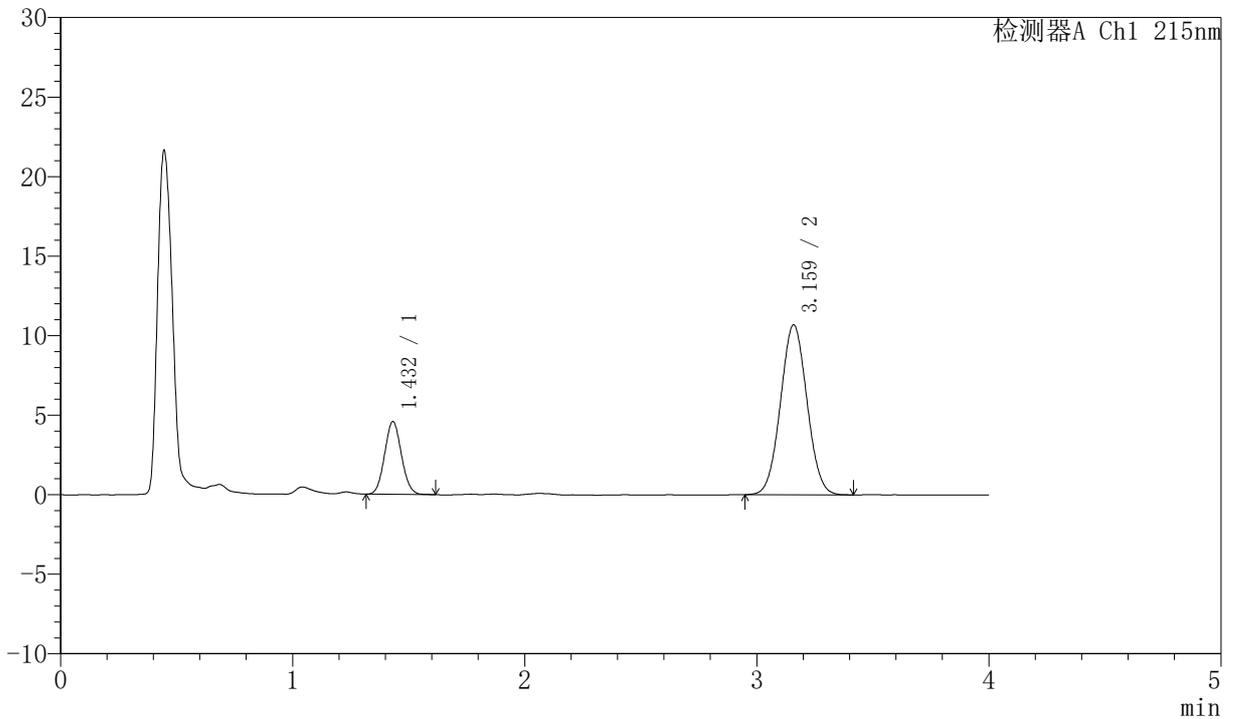
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-98-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:01:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.432	23101	21.424	4574	1844	1.077	—
2	3.159	84726	78.576	10659	3636	1.038	10.072
总计		107827	100.000	15233			



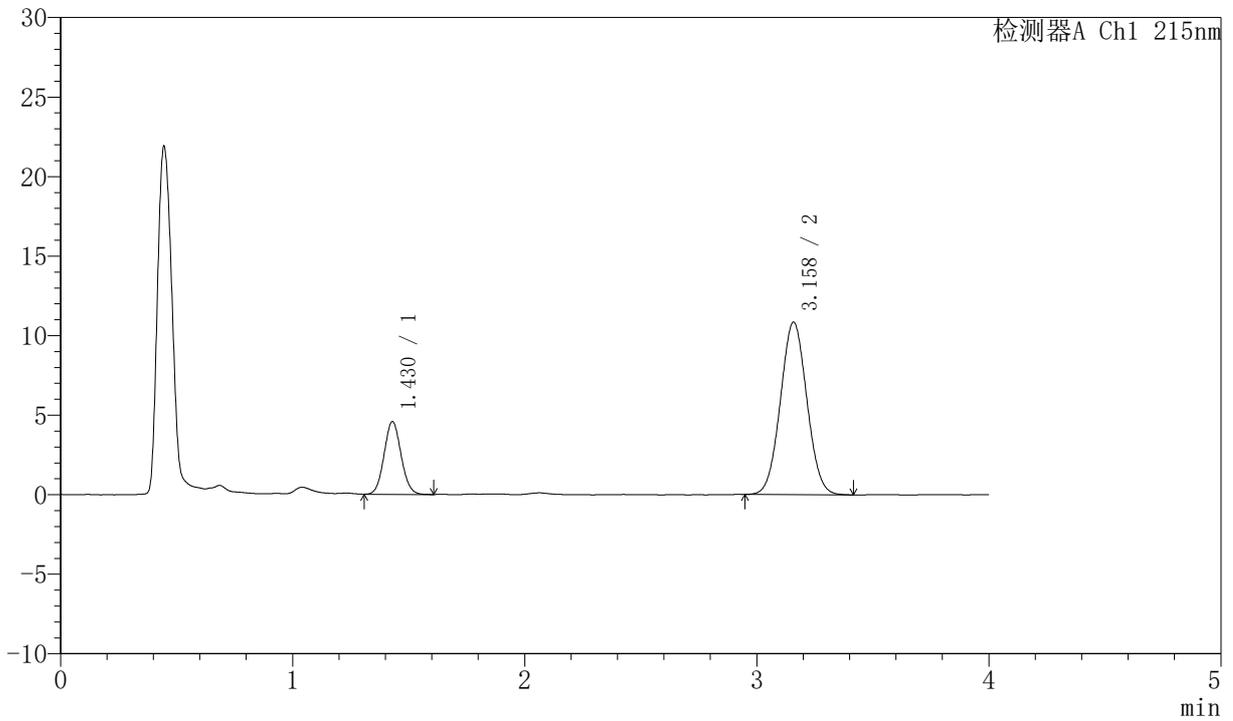
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-99-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:06:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	23238	21.283	4577	1824	1.075	—
2	3.158	85944	78.717	10826	3646	1.037	10.075
总计		109182	100.000	15403			



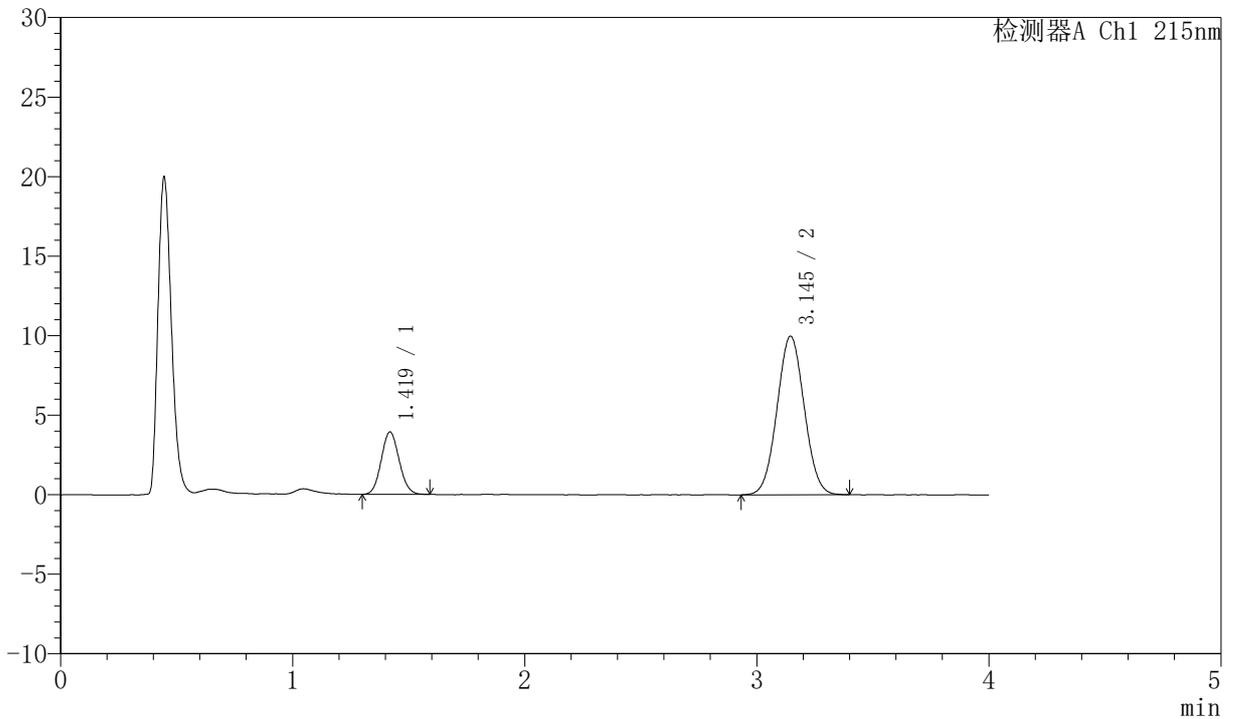
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-100-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:10:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.419	21103	20.625	3922	1591	1.086	—
2	3.145	81211	79.375	9974	3417	1.036	9.655
总计		102314	100.000	13896			



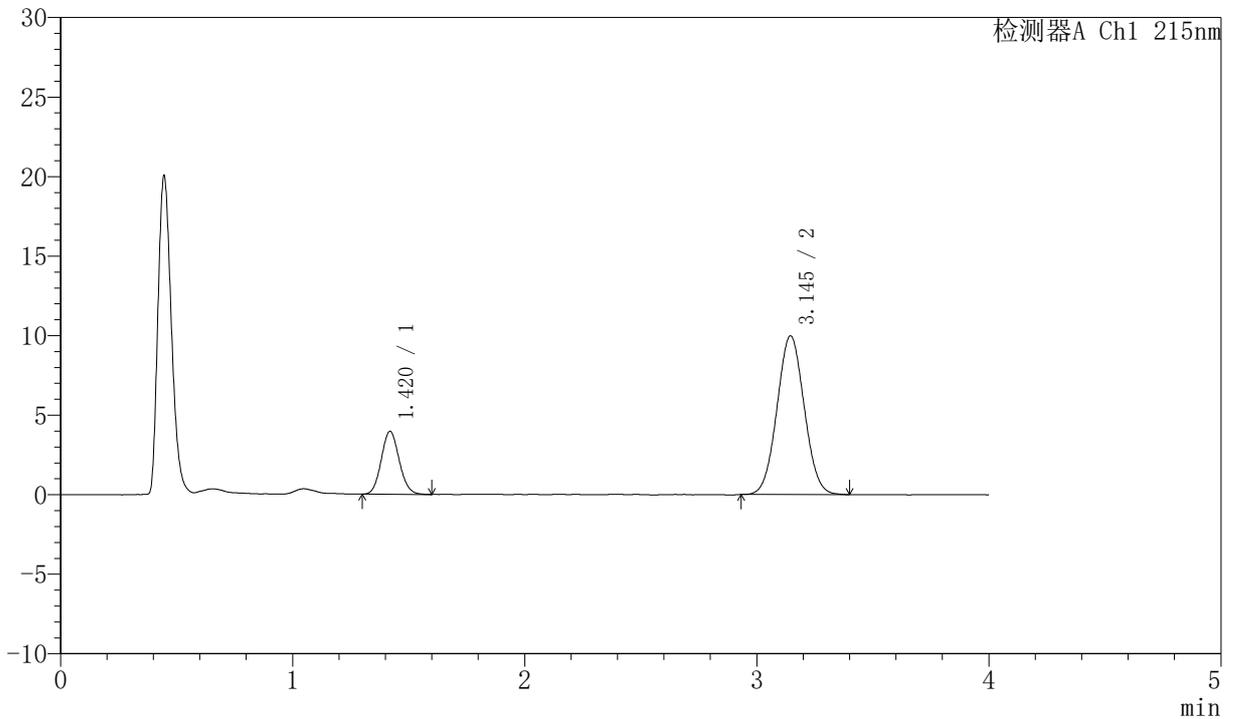
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-101-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:14:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.420	21276	20.752	3957	1606	1.095	—
2	3.145	81249	79.248	9974	3409	1.039	9.664
总计		102524	100.000	13930			



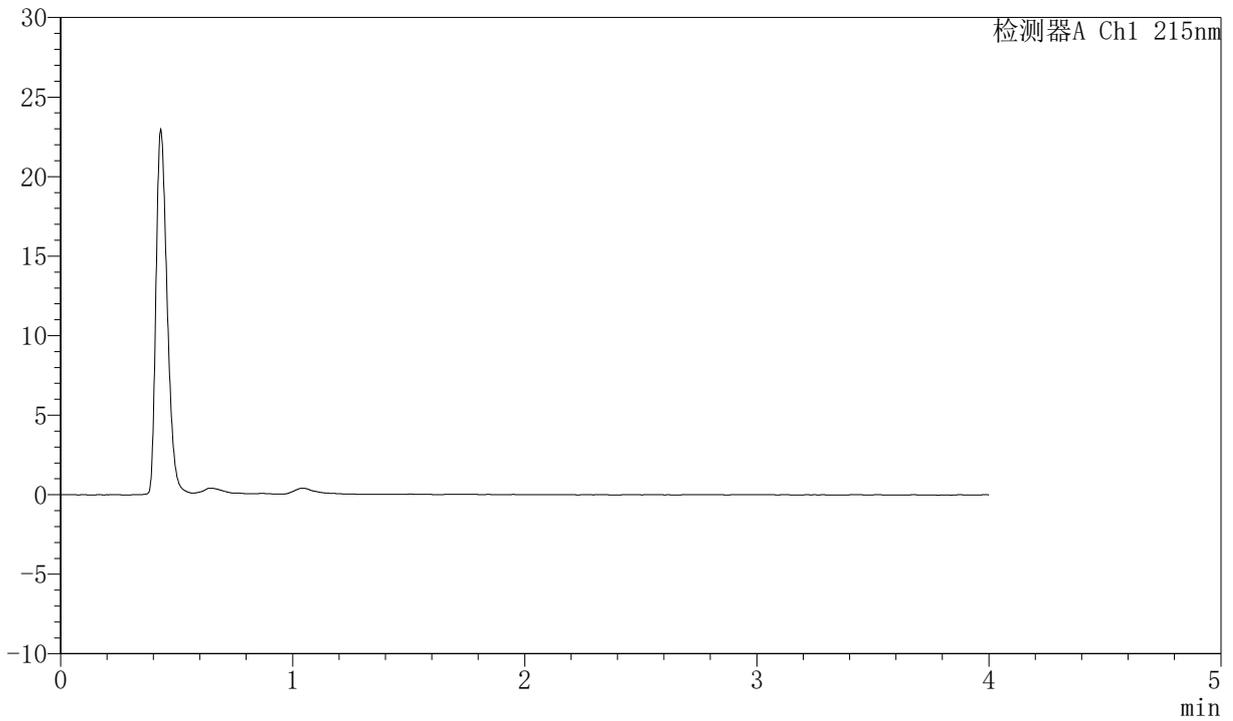
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-102-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:19:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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							



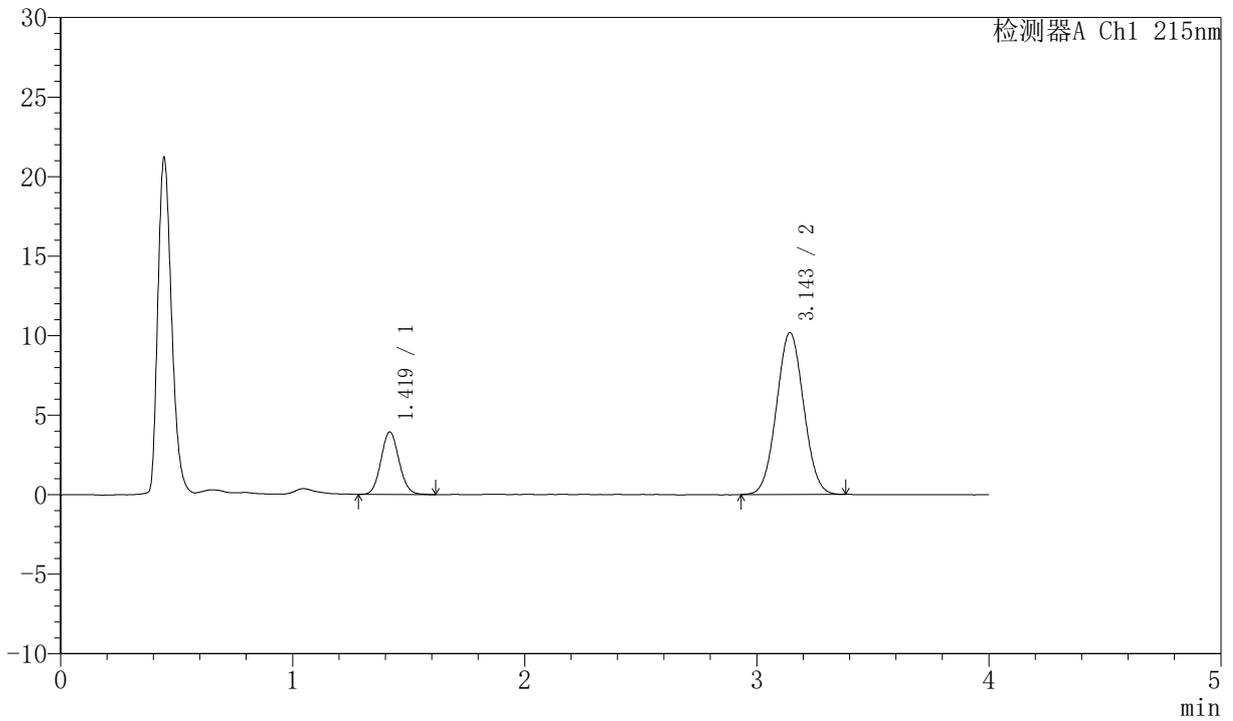
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-103-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:23:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.419	21318	20.501	3926	1590	1.089	—
2	3.143	82670	79.499	10159	3425	1.040	9.657
总计		103988	100.000	14085			



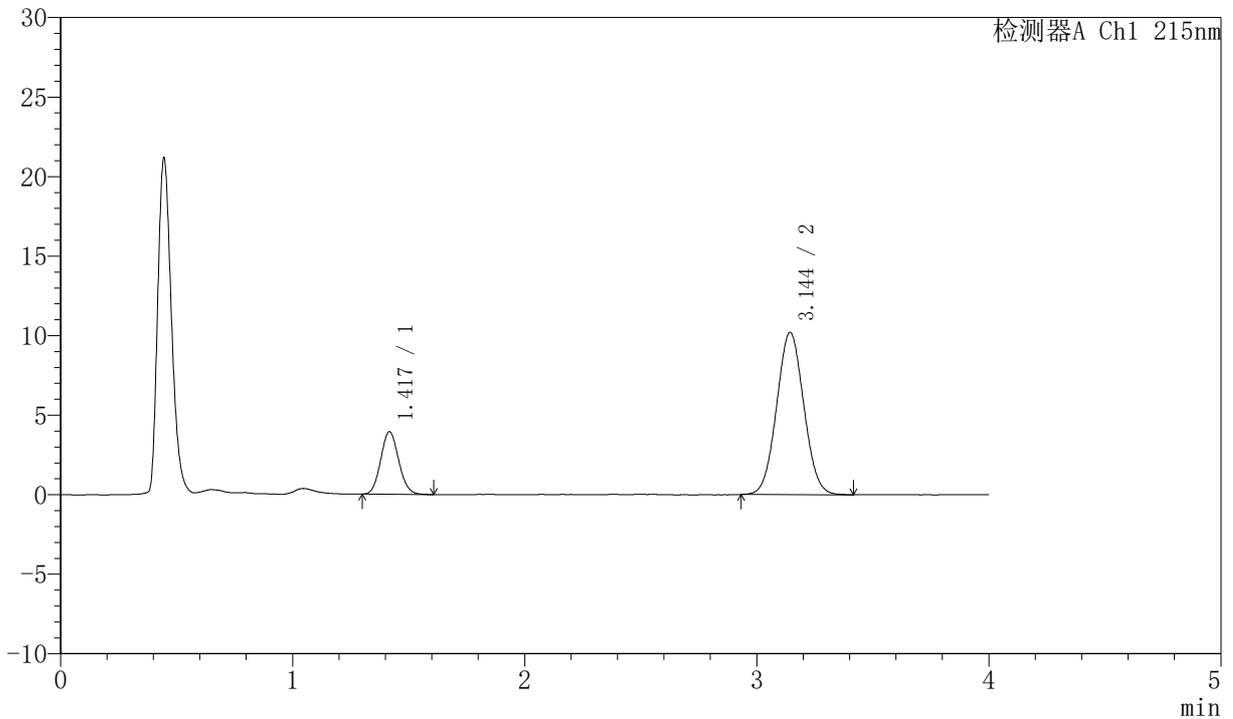
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-104-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:28:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.417	21169	20.327	3914	1593	1.100	—
2	3.144	82973	79.673	10186	3409	1.043	9.661
总计		104142	100.000	14101			



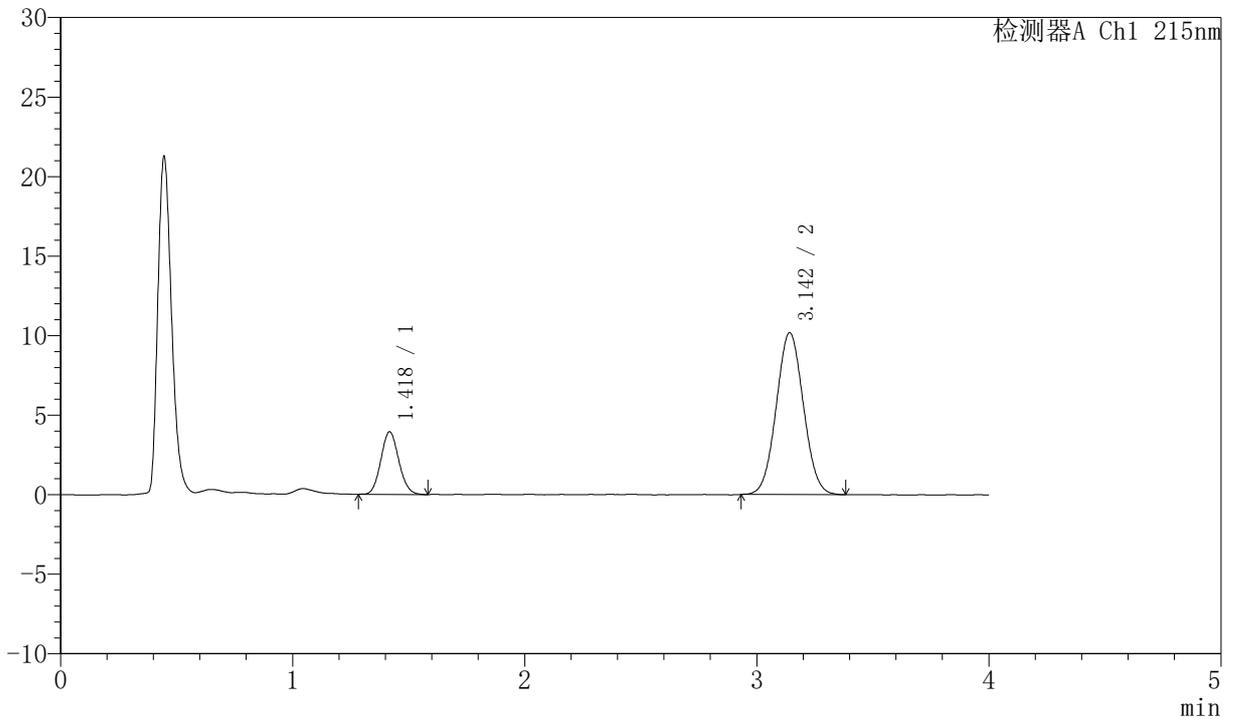
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-105-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:32:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.418	21112	20.341	3914	1596	1.100	—
2	3.142	82678	79.659	10156	3420	1.043	9.663
总计		103790	100.000	14070			



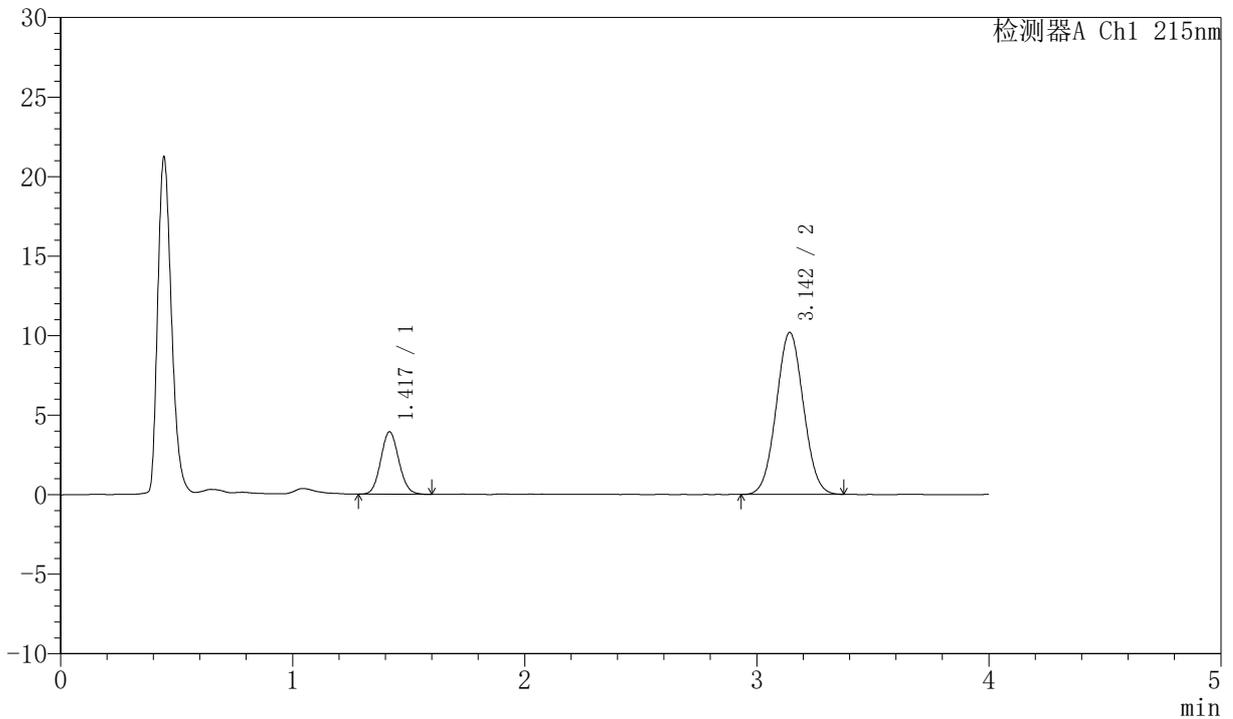
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-106-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:36:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.417	21203	20.397	3902	1578	1.088	—
2	3.142	82748	79.603	10163	3412	1.038	9.637
总计		103951	100.000	14065			



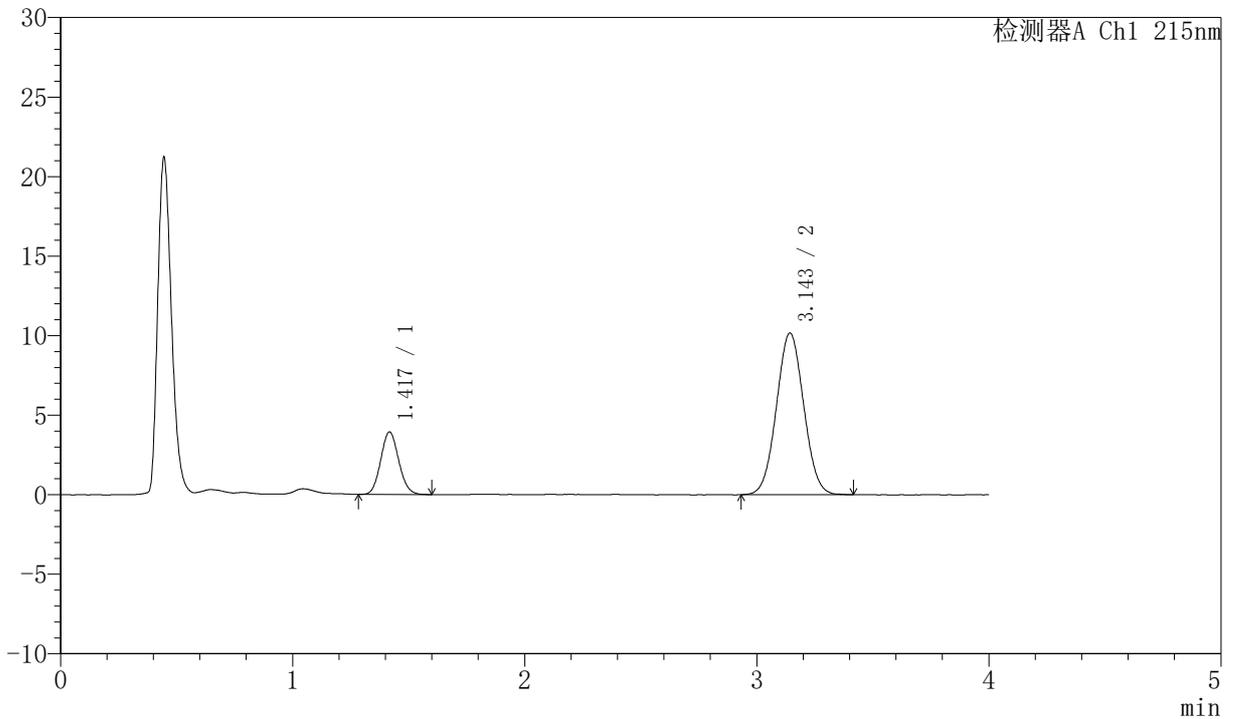
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-107-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:41:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.417	21162	20.322	3907	1584	1.100	—
2	3.143	82970	79.678	10142	3387	1.038	9.627
总计		104132	100.000	14049			



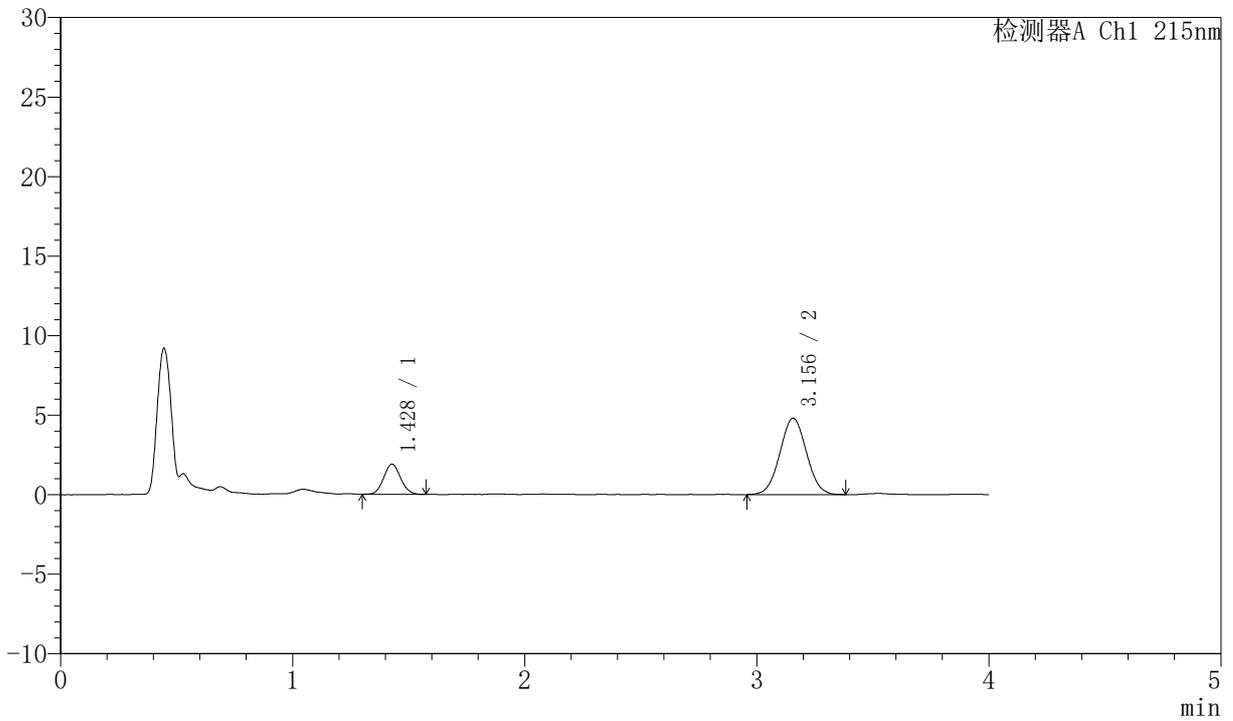
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-108-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:45:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	9607	20.142	1897	1841	1.074	—
2	3.156	38088	79.858	4802	3595	1.035	10.056
总计		47694	100.000	6699			



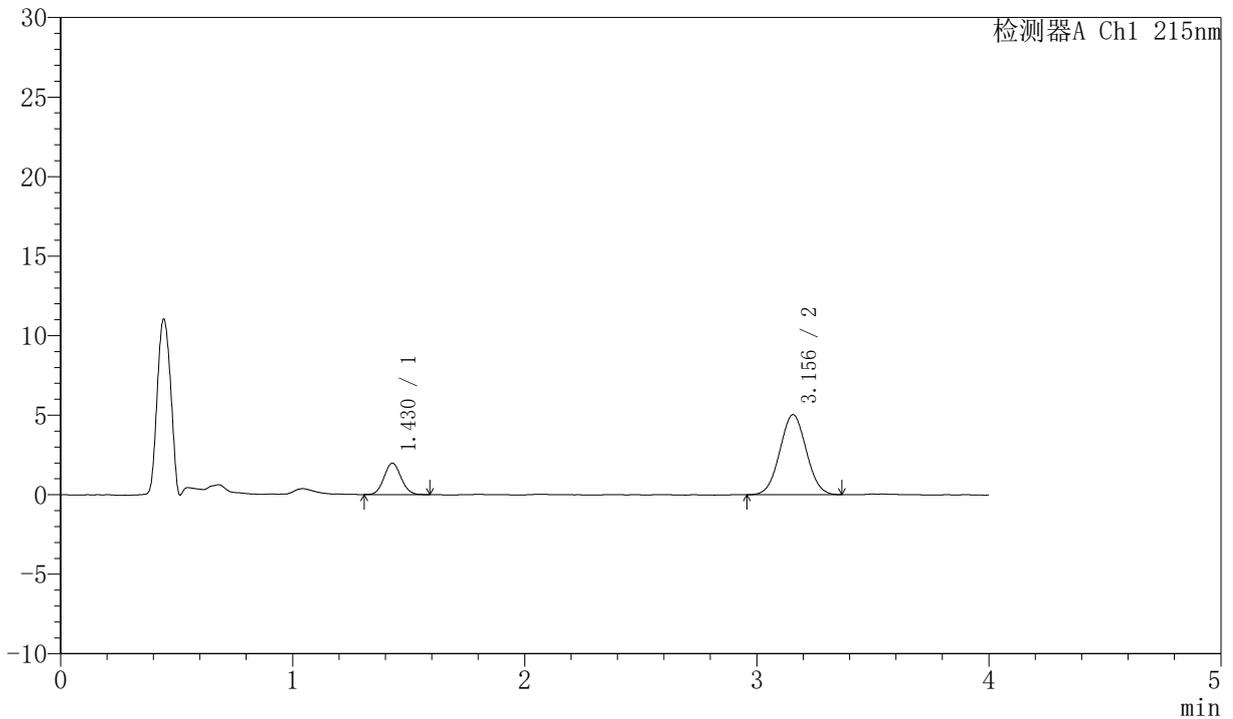
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-109-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:50:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	10089	20.198	1983	1825	1.086	—
2	3.156	39864	79.802	5043	3613	1.034	10.041
总计		49953	100.000	7026			



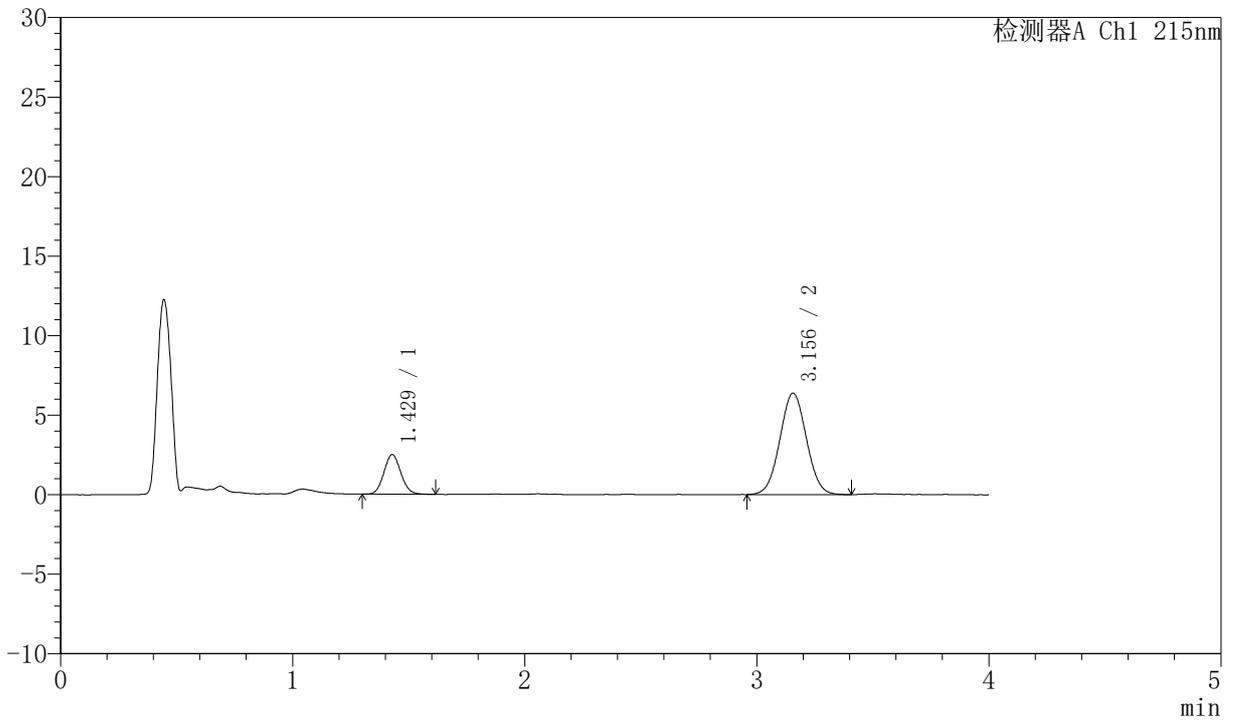
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-110-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:54:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	12665	19.966	2495	1834	1.085	—
2	3.156	50767	80.034	6381	3601	1.034	10.045
总计		63432	100.000	8876			



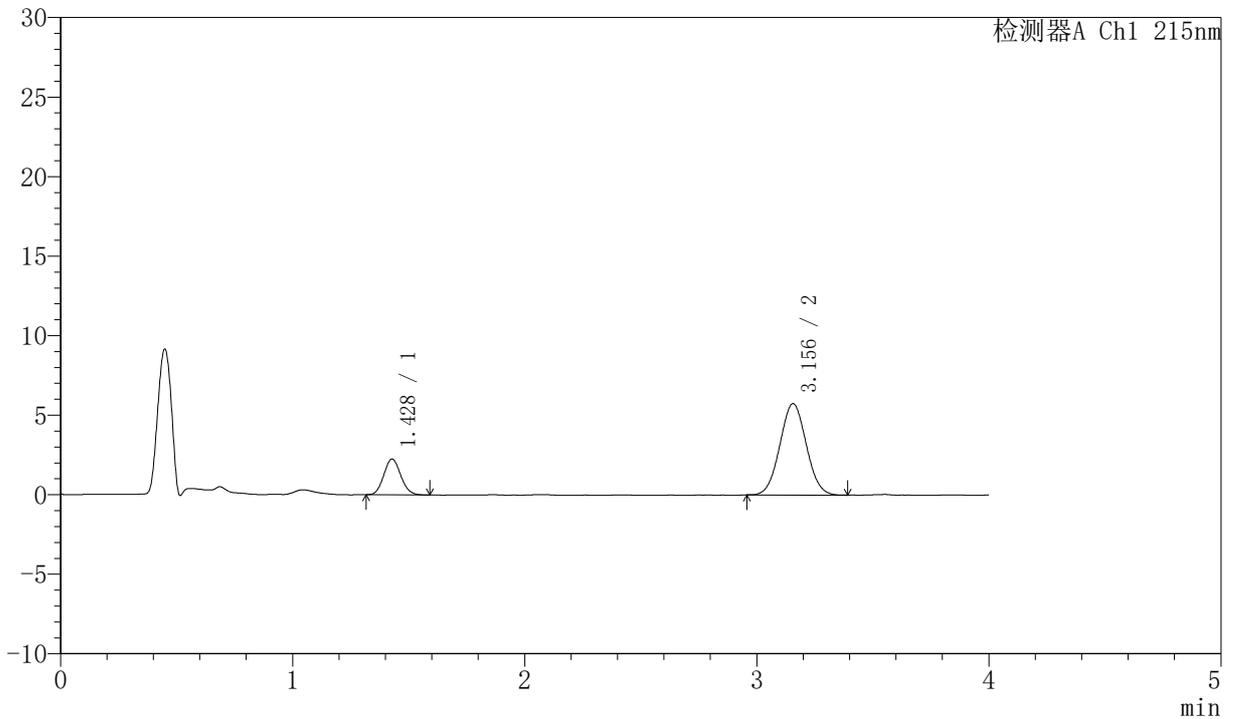
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-111-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 21:58:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	11377	20.058	2245	1822	1.104	—
2	3.156	45343	79.942	5744	3651	1.038	10.082
总计		56720	100.000	7989			



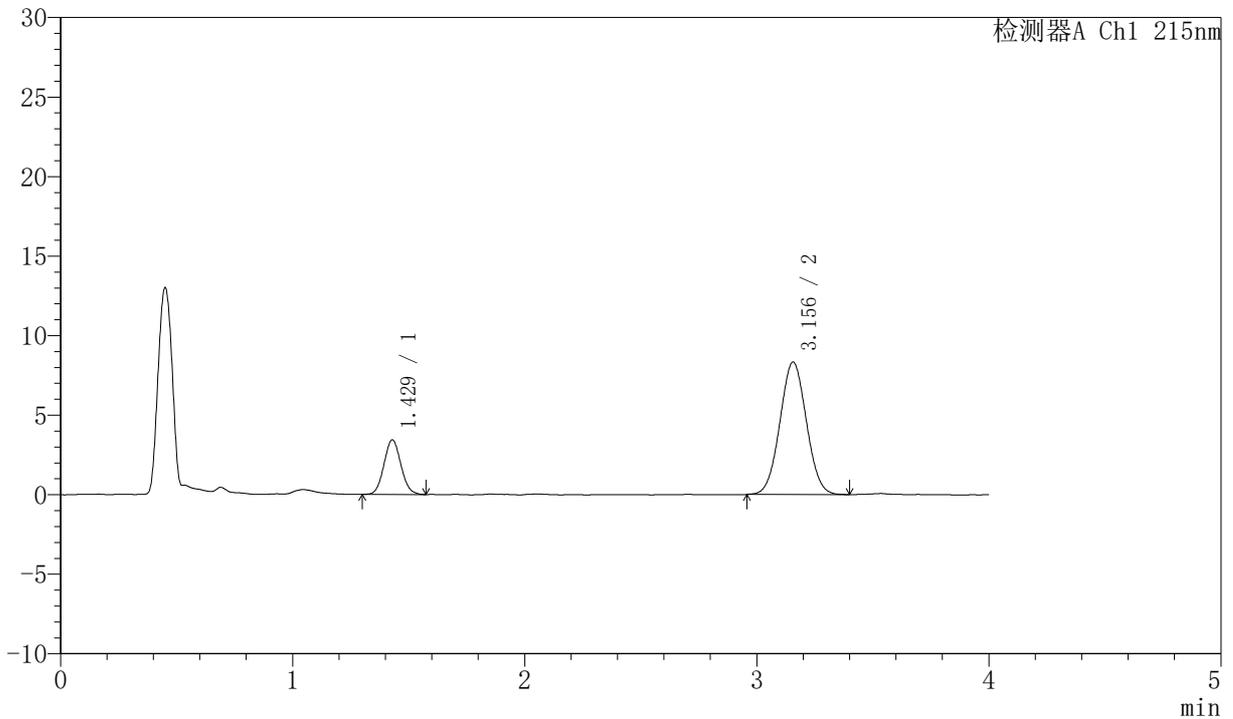
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-112-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:03:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	17403	20.862	3437	1817	1.078	—
2	3.156	66017	79.138	8327	3627	1.033	10.046
总计		83420	100.000	11764			



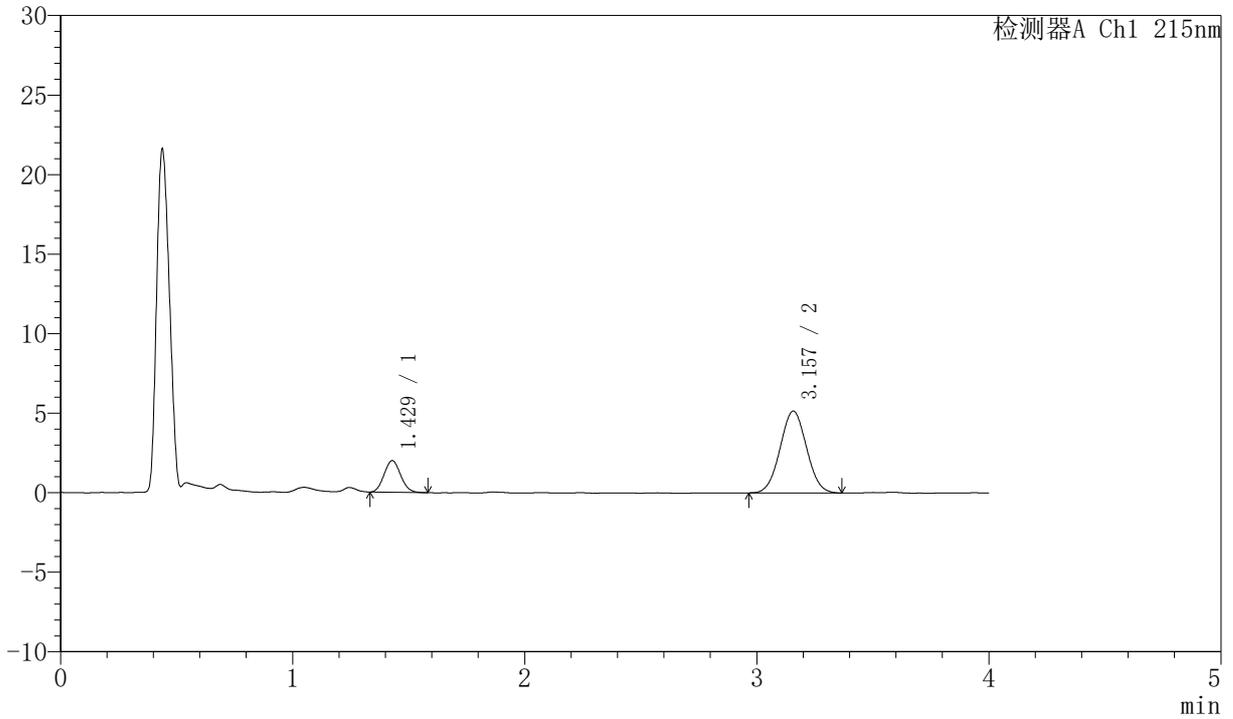
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-113-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:07:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	9815	19.455	1988	1882	1.093	—
2	3.157	40635	80.545	5144	3620	1.028	10.117
总计		50450	100.000	7132			



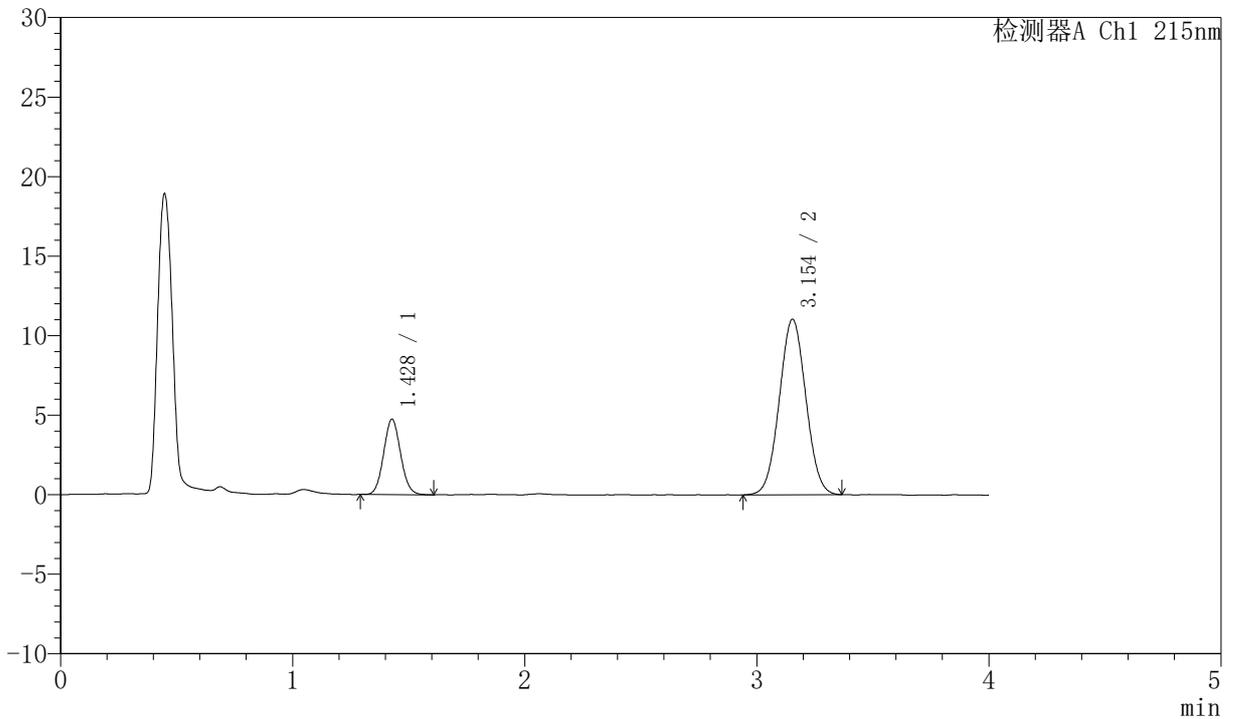
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-114-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:12:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	24065	21.556	4733	1820	1.077	—
2	3.154	87575	78.444	11037	3605	1.032	10.034
总计		111640	100.000	15770			



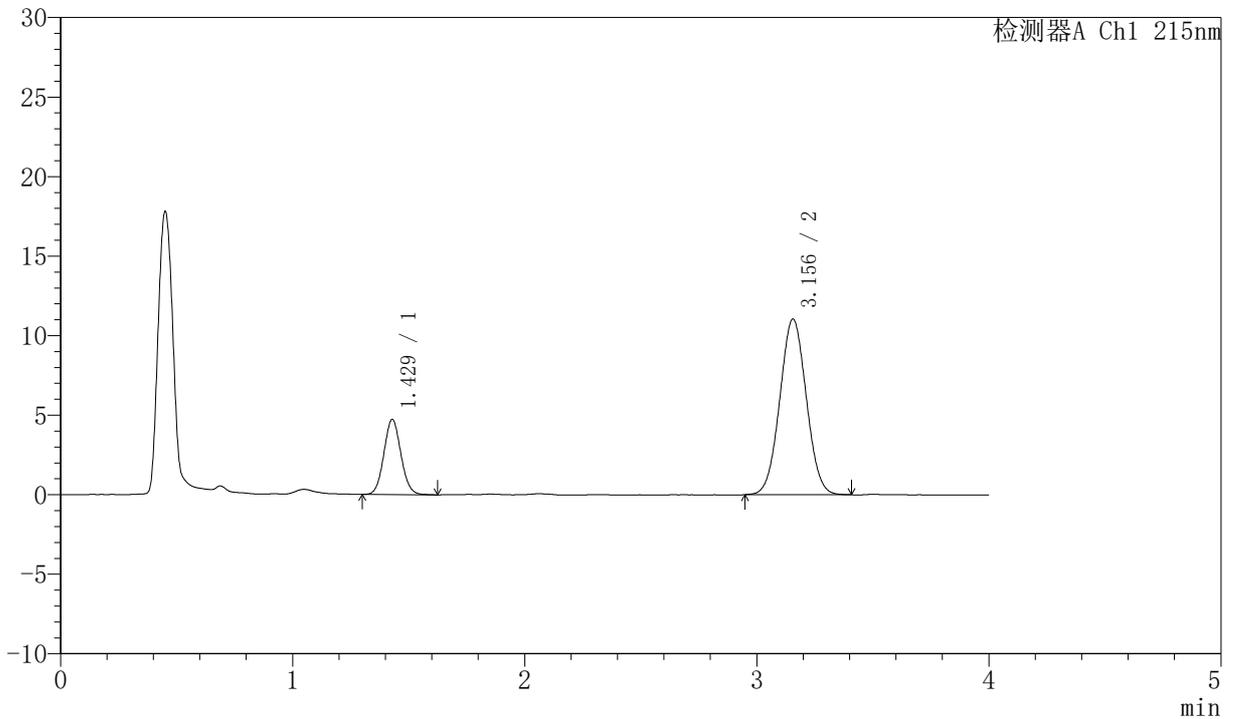
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-115-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:16:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	24122	21.579	4729	1823	1.076	—
2	3.156	87660	78.421	11053	3622	1.032	10.050
总计		111781	100.000	15782			



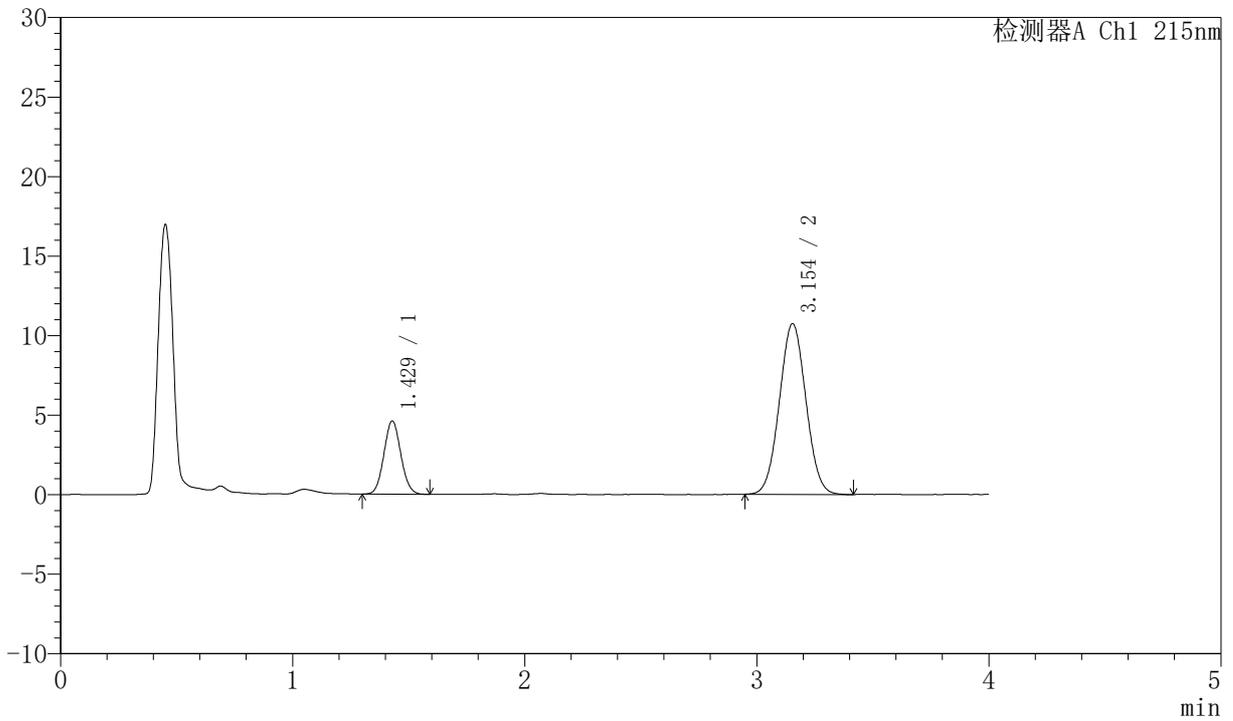
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-116-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:20:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	23351	21.490	4604	1820	1.071	—
2	3.154	85310	78.510	10739	3602	1.035	10.023
总计		108661	100.000	15343			



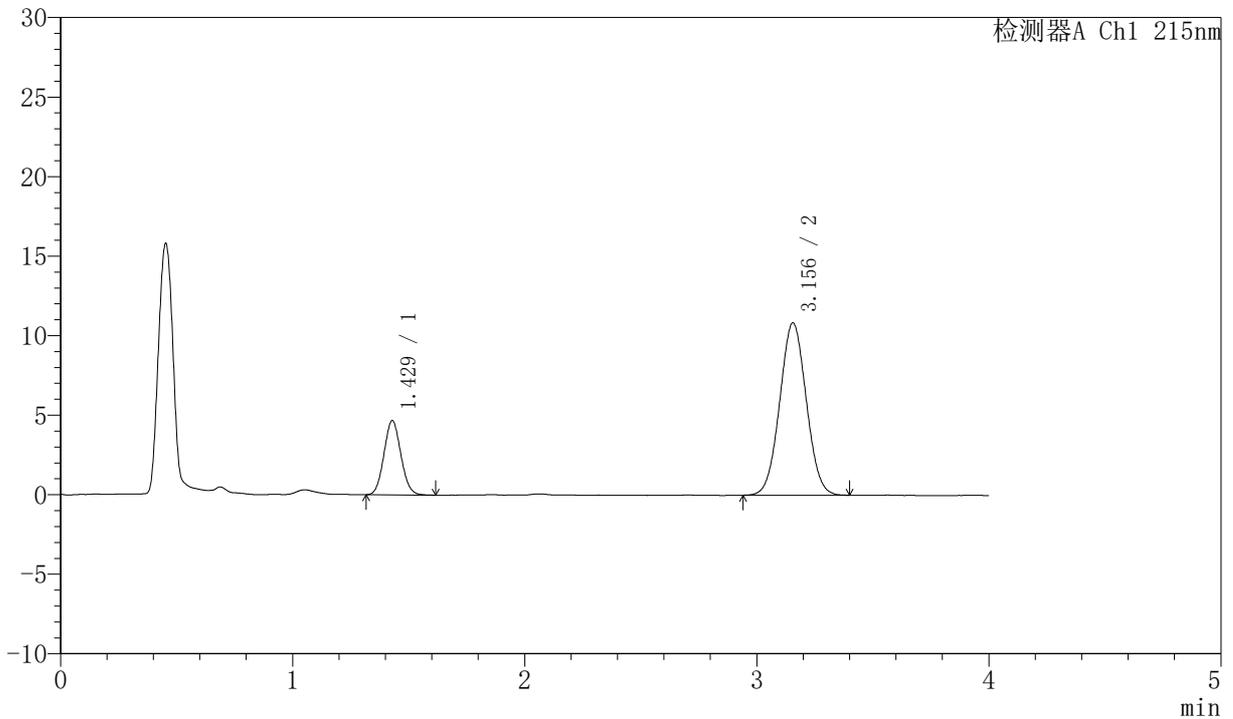
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-117-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:25:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	23637	21.539	4668	1811	1.079	—
2	3.156	86102	78.461	10840	3625	1.034	10.038
总计		109739	100.000	15508			



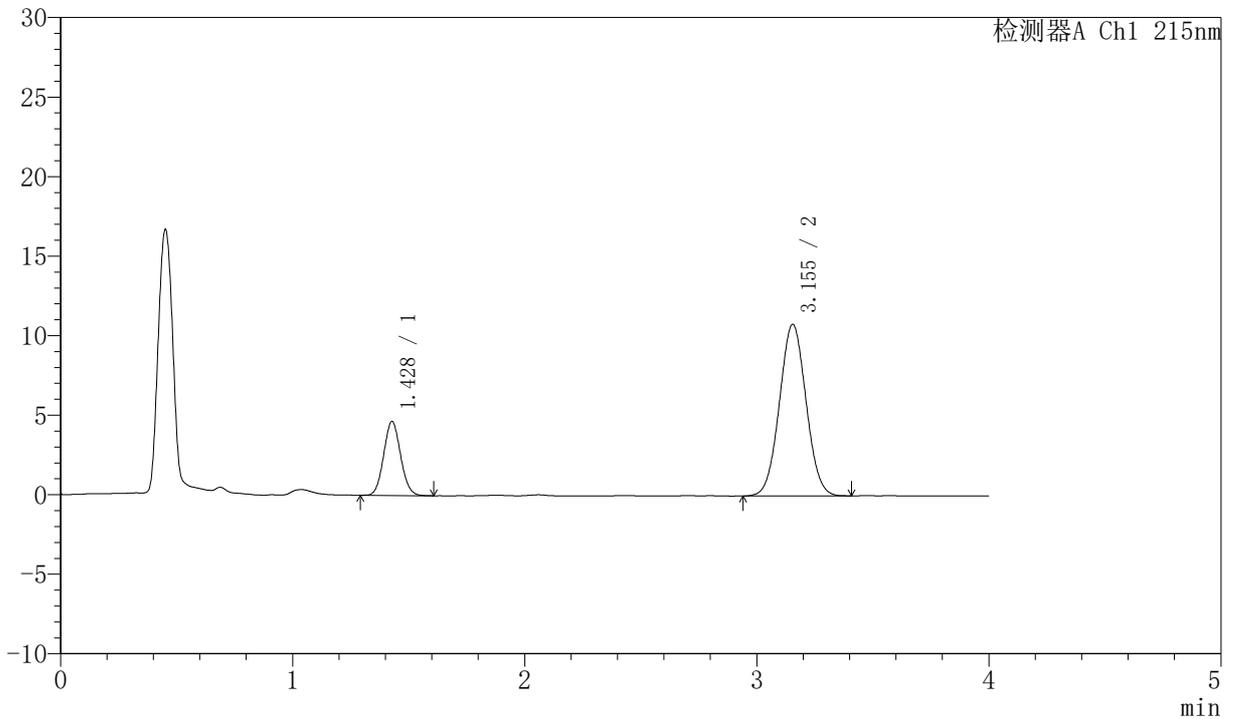
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-118-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:29:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23544	21.481	4647	1825	1.078	—
2	3.155	86059	78.519	10800	3603	1.035	10.040
总计		109603	100.000	15446			



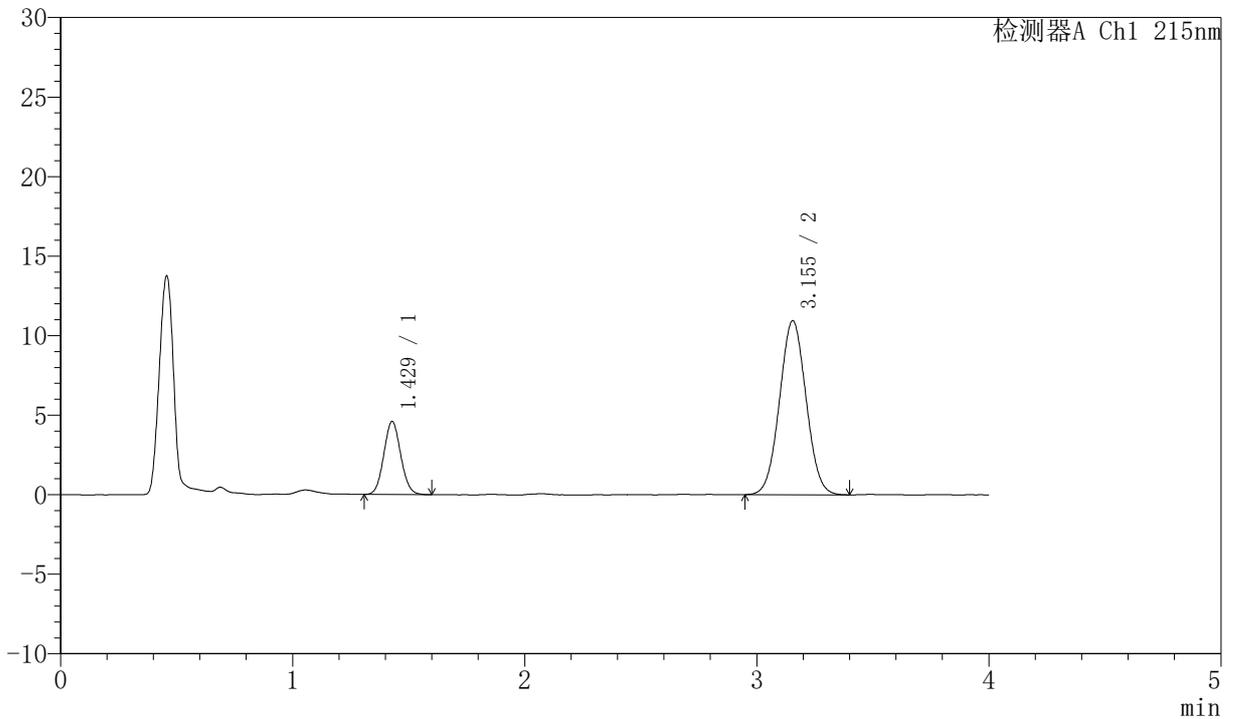
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-119-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:33:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:13:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	23215	21.065	4589	1823	1.074	—
2	3.155	86991	78.935	10945	3601	1.032	10.033
总计		110206	100.000	15533			



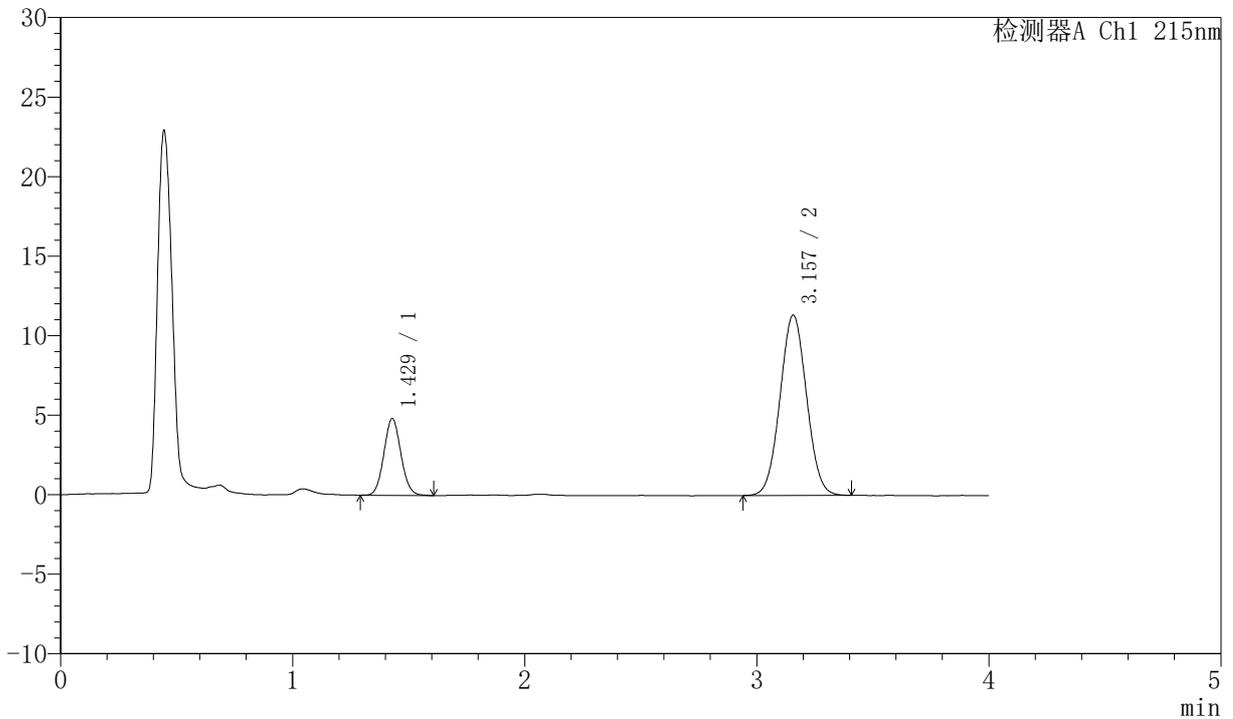
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-120-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:38:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	24624	21.465	4832	1810	1.079	—
2	3.157	90091	78.535	11339	3622	1.036	10.040
总计		114715	100.000	16171			



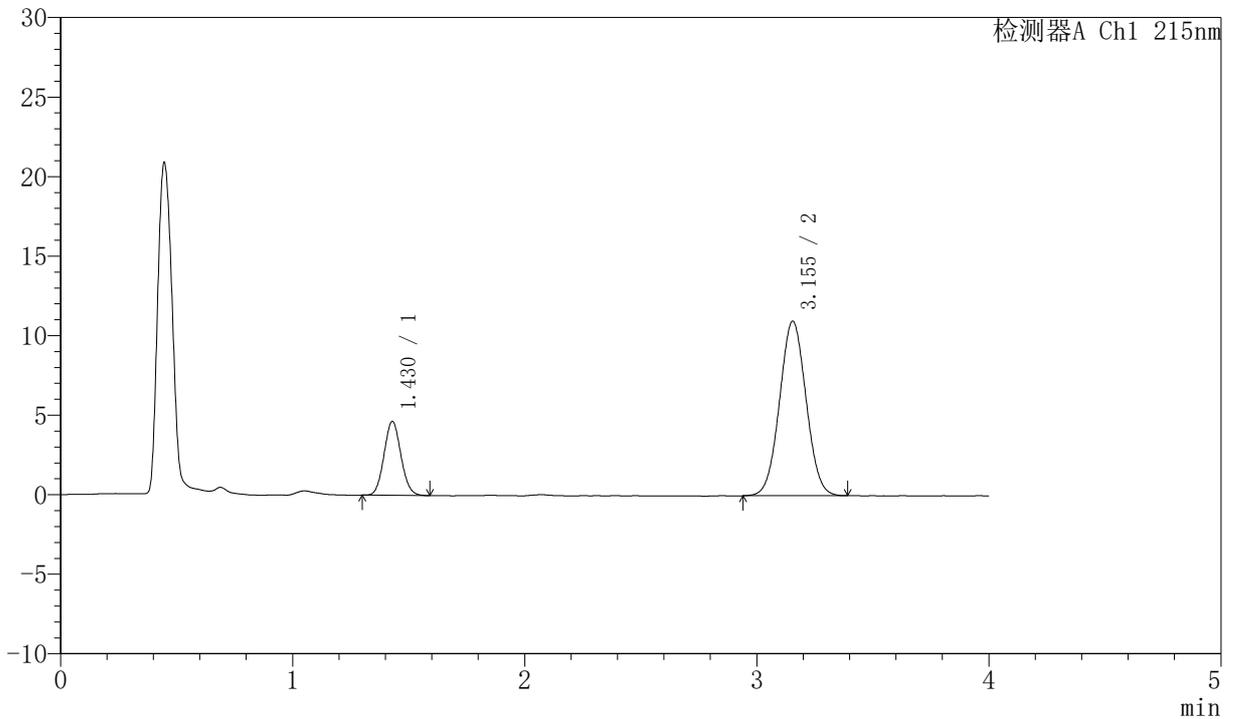
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-121-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:42:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	23500	21.259	4651	1832	1.078	—
2	3.155	87043	78.741	10976	3630	1.031	10.058
总计		110542	100.000	15627			



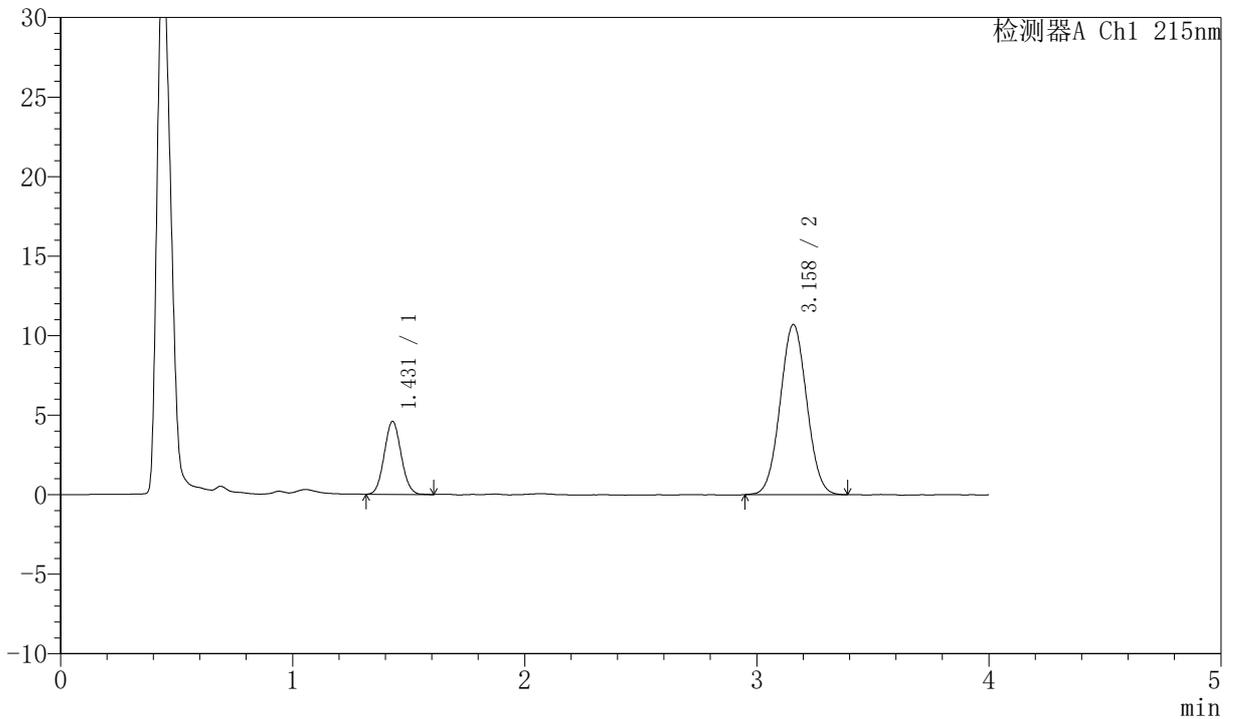
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-122-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:47:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.431	23213	21.487	4594	1826	1.074	—
2	3.158	84819	78.513	10687	3625	1.034	10.051
总计		108032	100.000	15281			



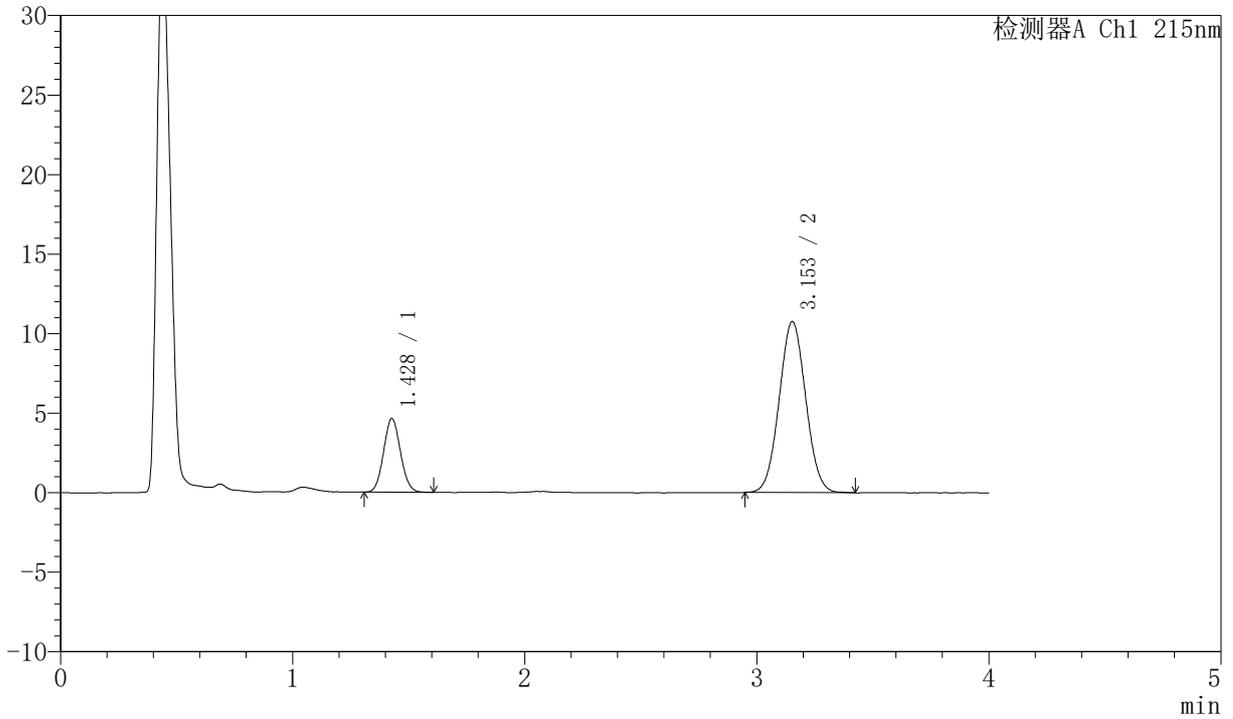
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-123-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:51:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23465	21.552	4628	1826	1.080	—
2	3.153	85412	78.448	10747	3593	1.042	10.032
总计		108877	100.000	15375			



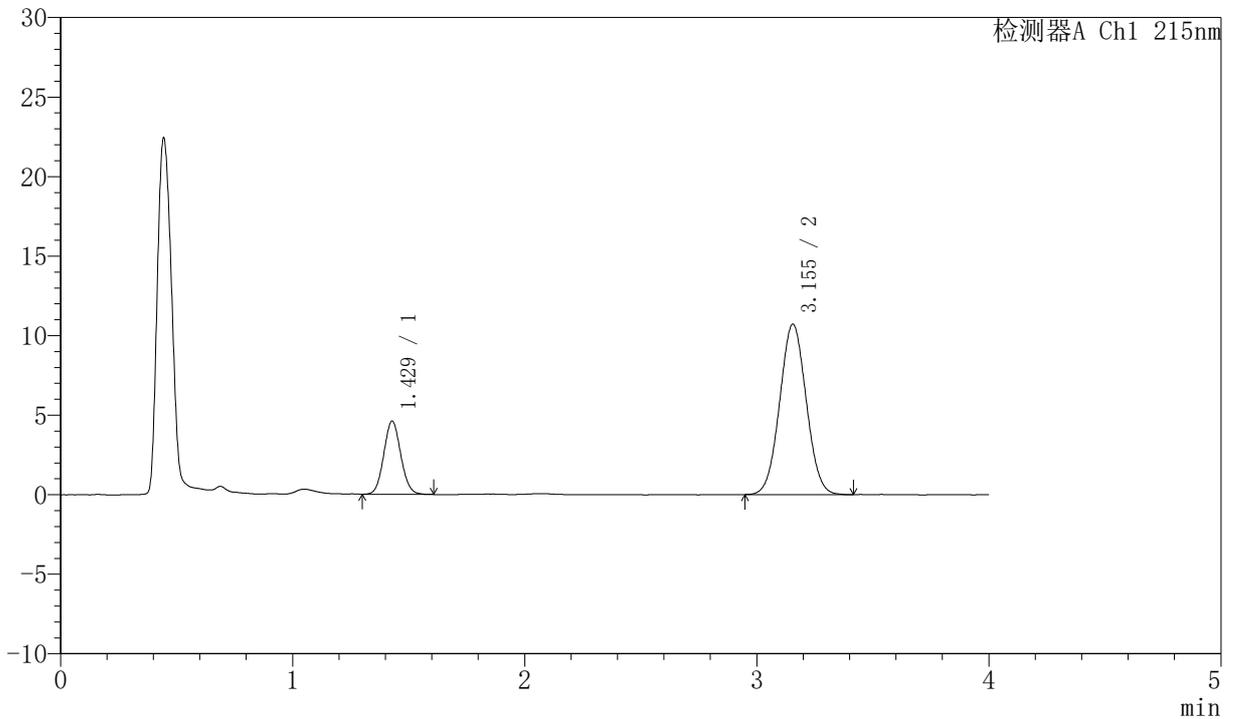
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-124-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 22:55:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	23419	21.561	4604	1812	1.078	—
2	3.155	85199	78.439	10721	3605	1.036	10.026
总计		108619	100.000	15325			



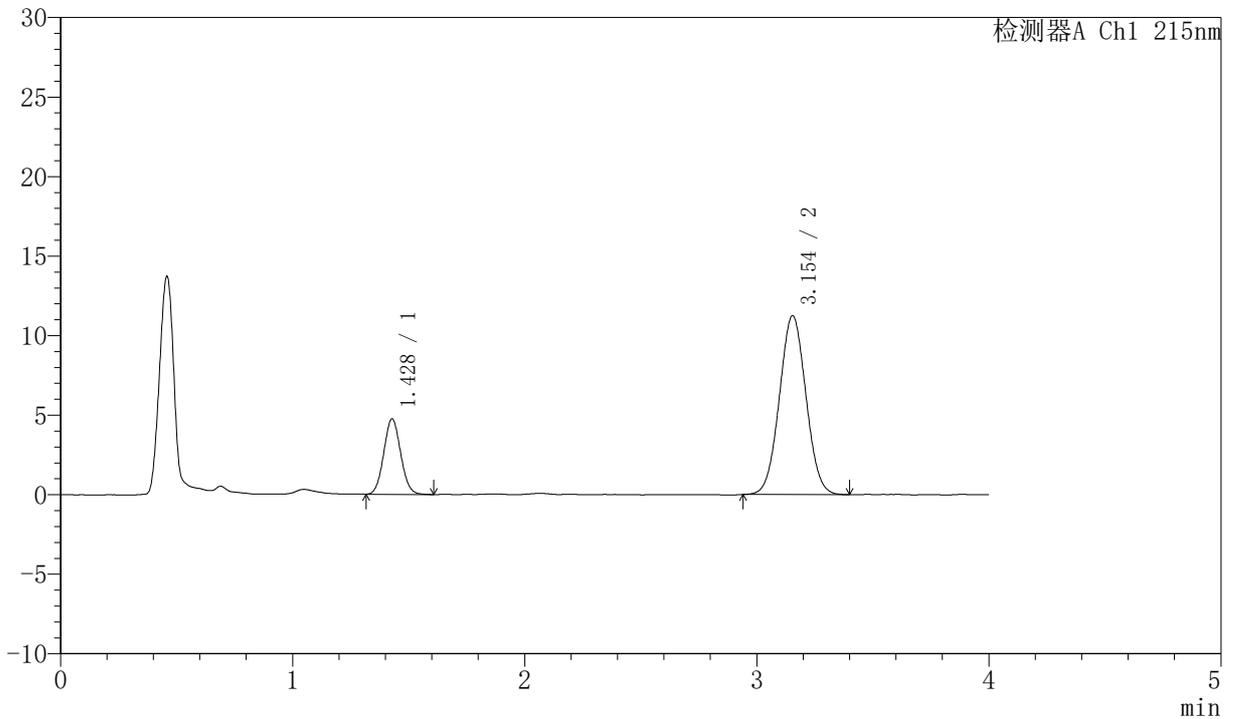
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-125-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:00:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23980	21.134	4739	1829	1.071	—
2	3.154	89483	78.866	11249	3599	1.035	10.037
总计		113463	100.000	15988			



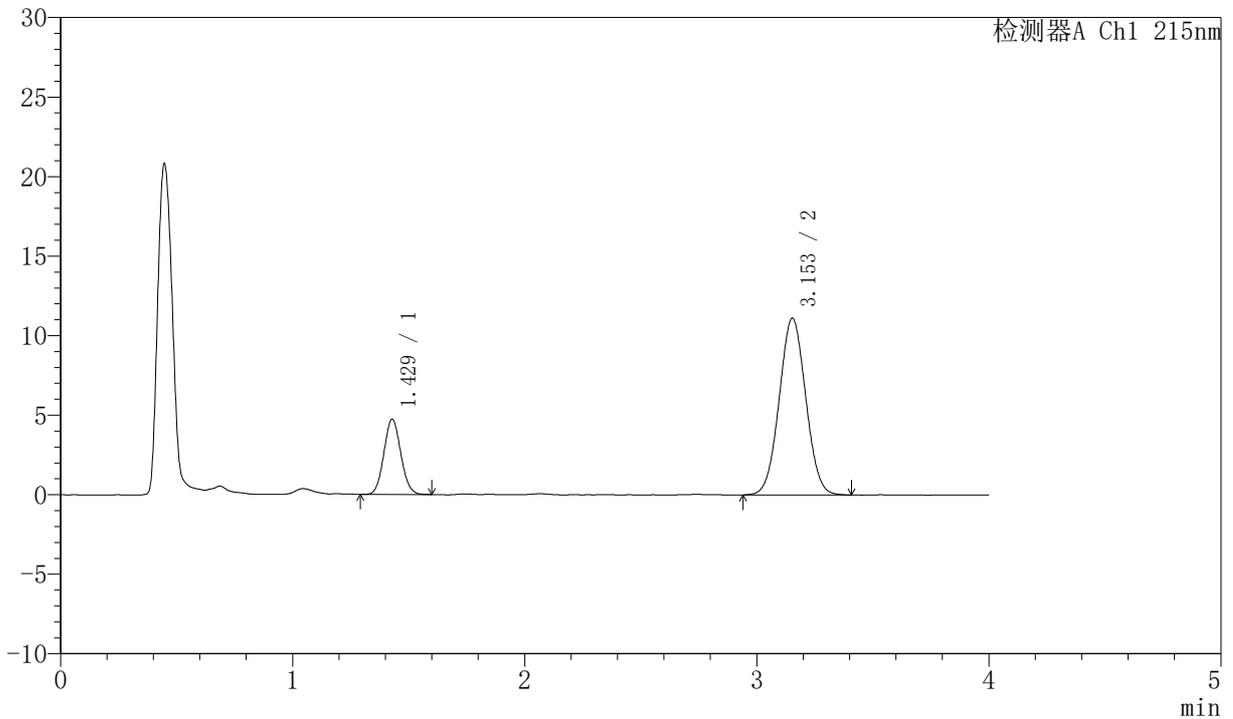
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-126-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:04:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	23907	21.326	4730	1827	1.078	—
2	3.153	88198	78.674	11113	3614	1.034	10.039
总计		112106	100.000	15843			



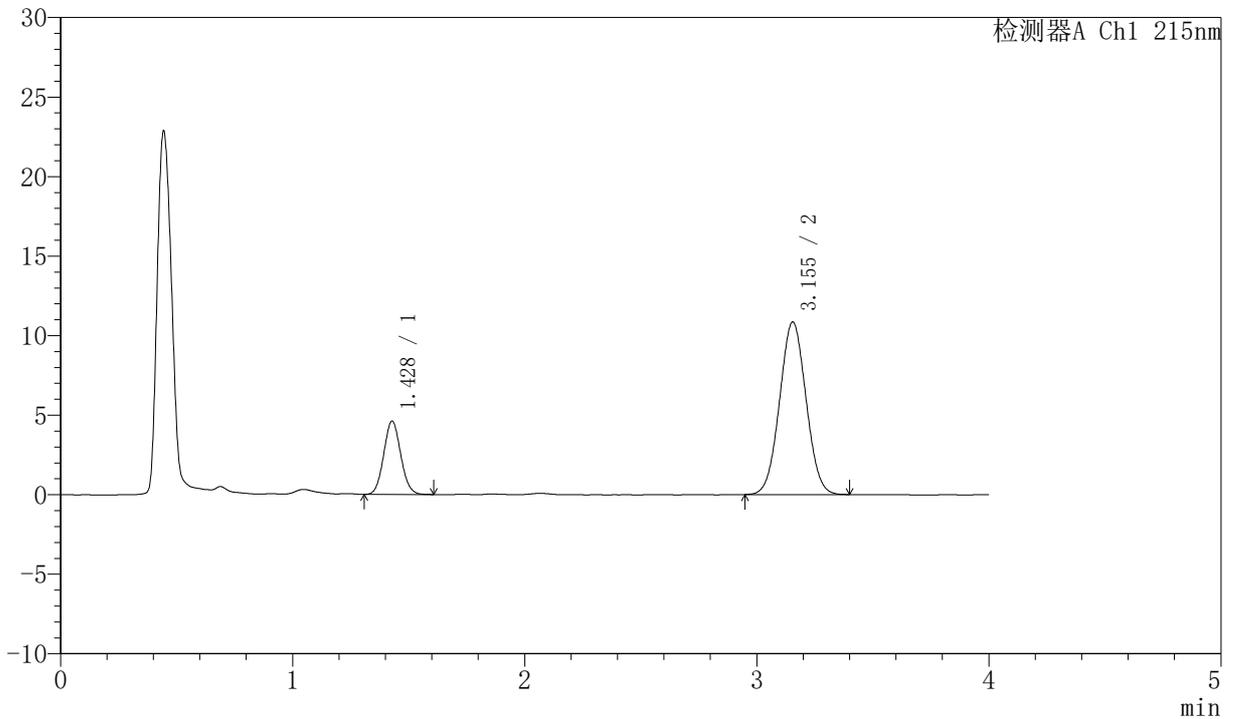
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-127-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:08:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23500	21.467	4612	1810	1.079	—
2	3.155	85972	78.533	10855	3620	1.033	10.036
总计		109472	100.000	15466			



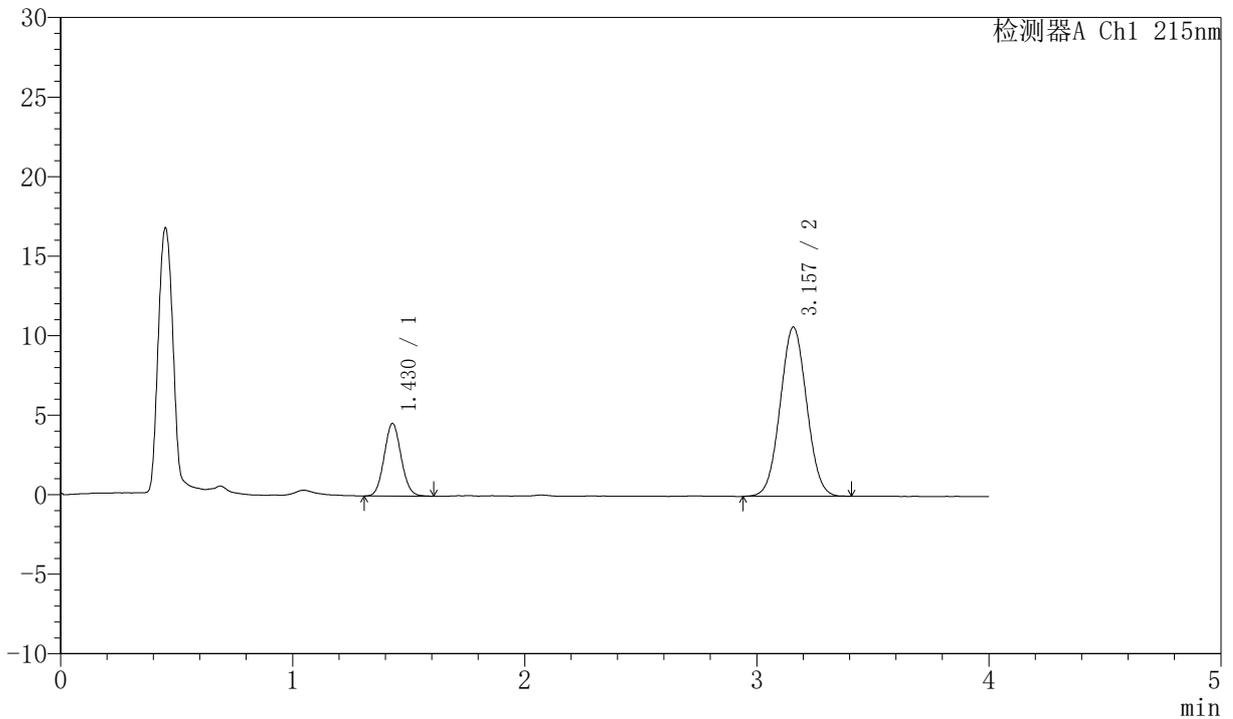
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-128-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:13:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.430	23216	21.607	4571	1825	1.077	—
2	3.157	84229	78.393	10632	3629	1.036	10.054
总计		107444	100.000	15203			



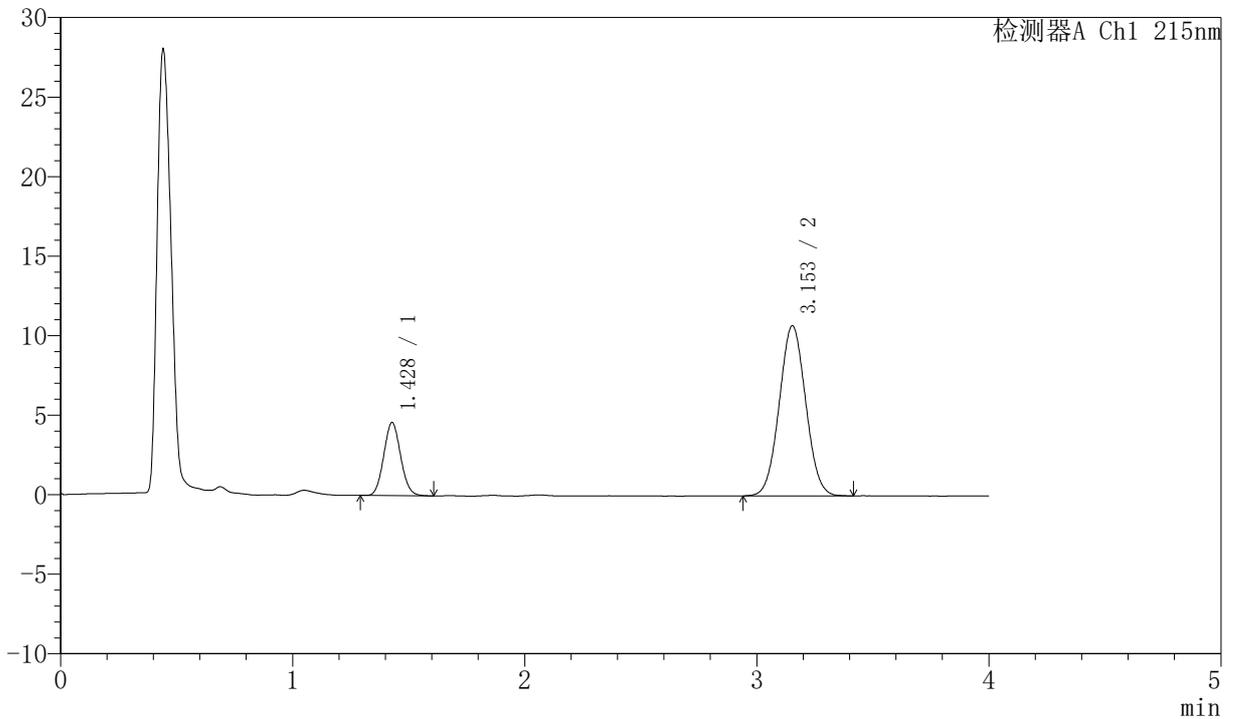
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-129-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:17:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23190	21.492	4593	1831	1.078	—
2	3.153	84713	78.508	10696	3630	1.038	10.061
总计		107904	100.000	15289			



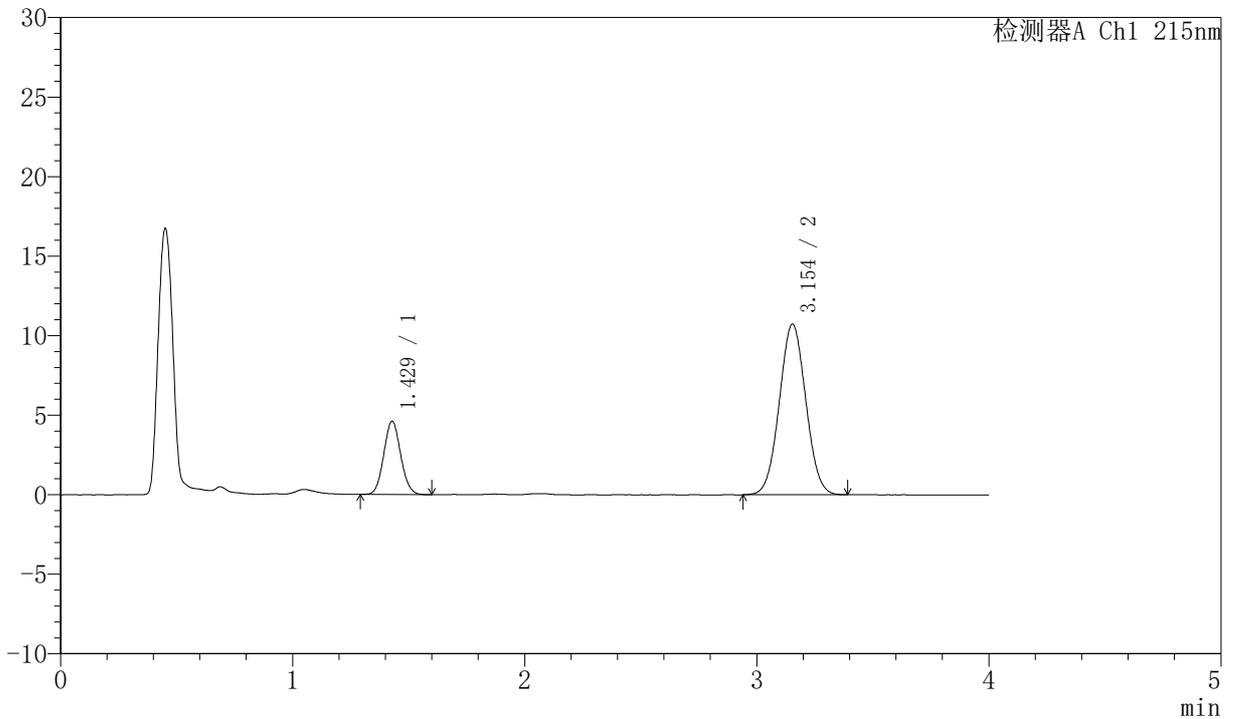
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-130-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:22:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	23292	21.533	4602	1833	1.081	—
2	3.154	84877	78.467	10727	3630	1.033	10.064
总计		108170	100.000	15329			



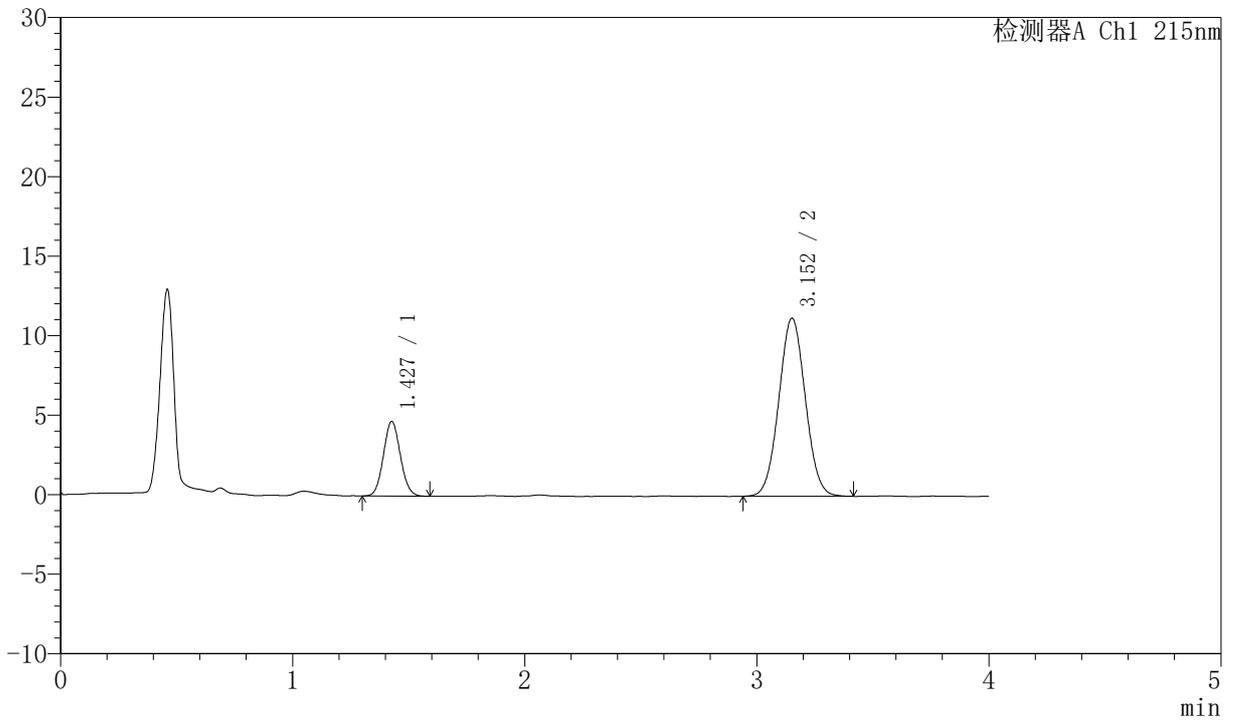
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-131-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:26:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.427	23779	21.113	4675	1823	1.076	—
2	3.152	88847	78.887	11180	3639	1.038	10.067
总计		112626	100.000	15854			



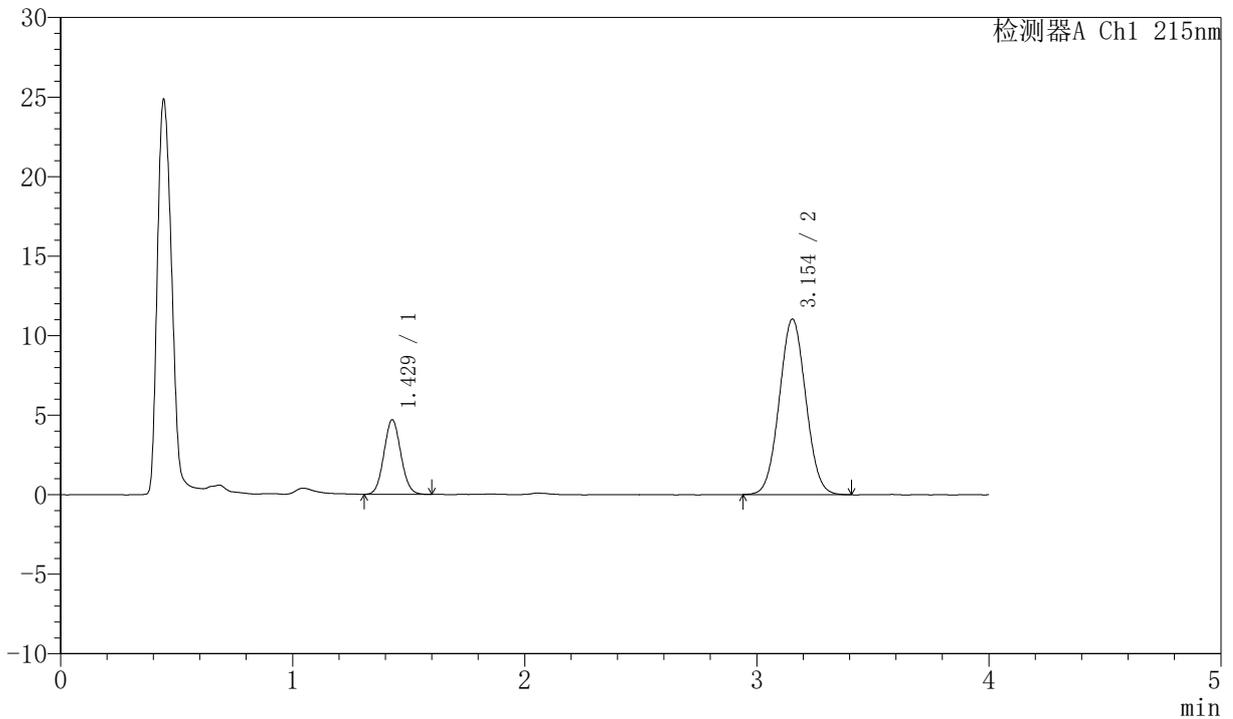
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-132-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:30:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	23863	21.450	4697	1815	1.075	—
2	3.154	87385	78.550	11038	3634	1.039	10.044
总计		111248	100.000	15735			



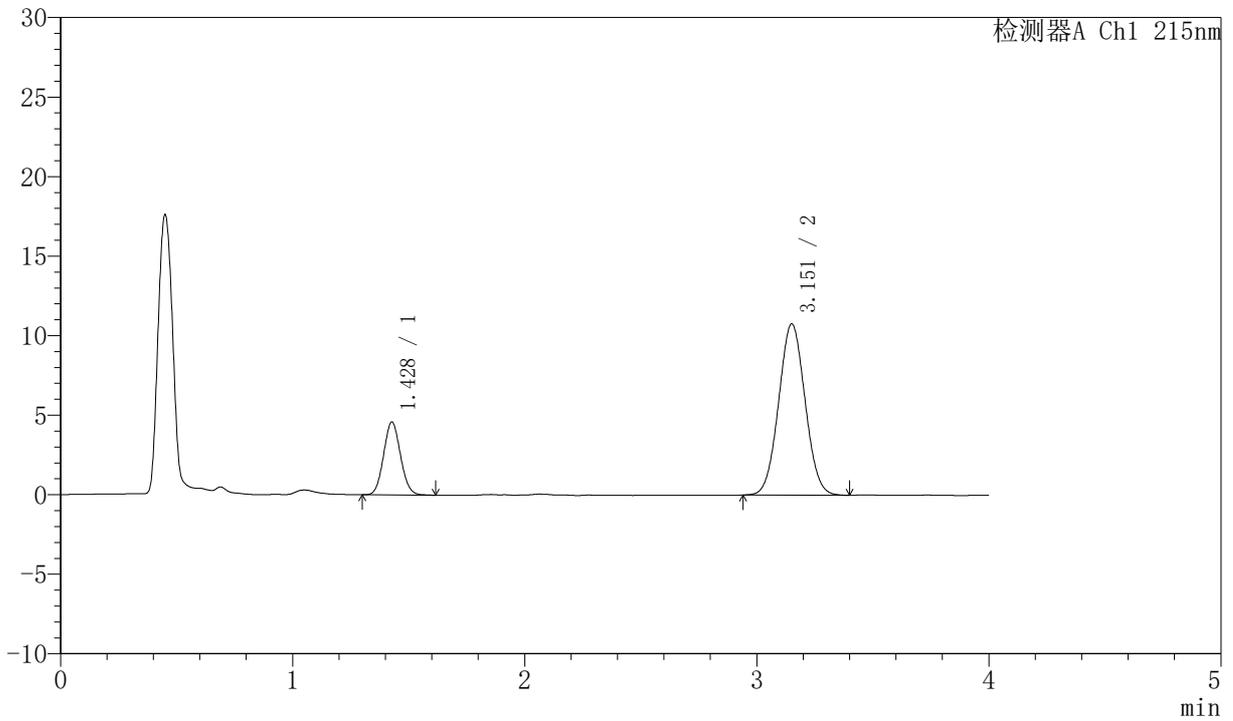
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-133-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:35:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23159	21.373	4571	1825	1.082	—
2	3.151	85196	78.627	10746	3639	1.039	10.059
总计		108355	100.000	15317			



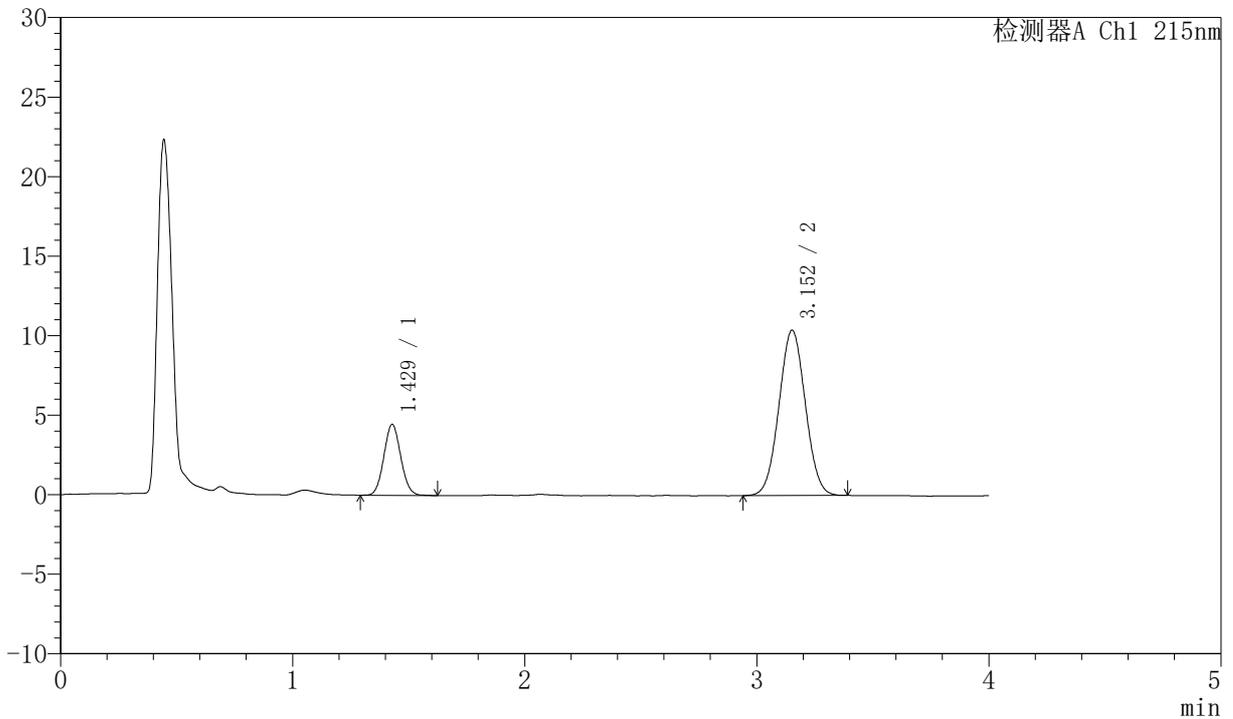
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-134-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:39:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	22621	21.596	4463	1830	1.071	—
2	3.152	82123	78.404	10385	3648	1.032	10.067
总计		104743	100.000	14848			



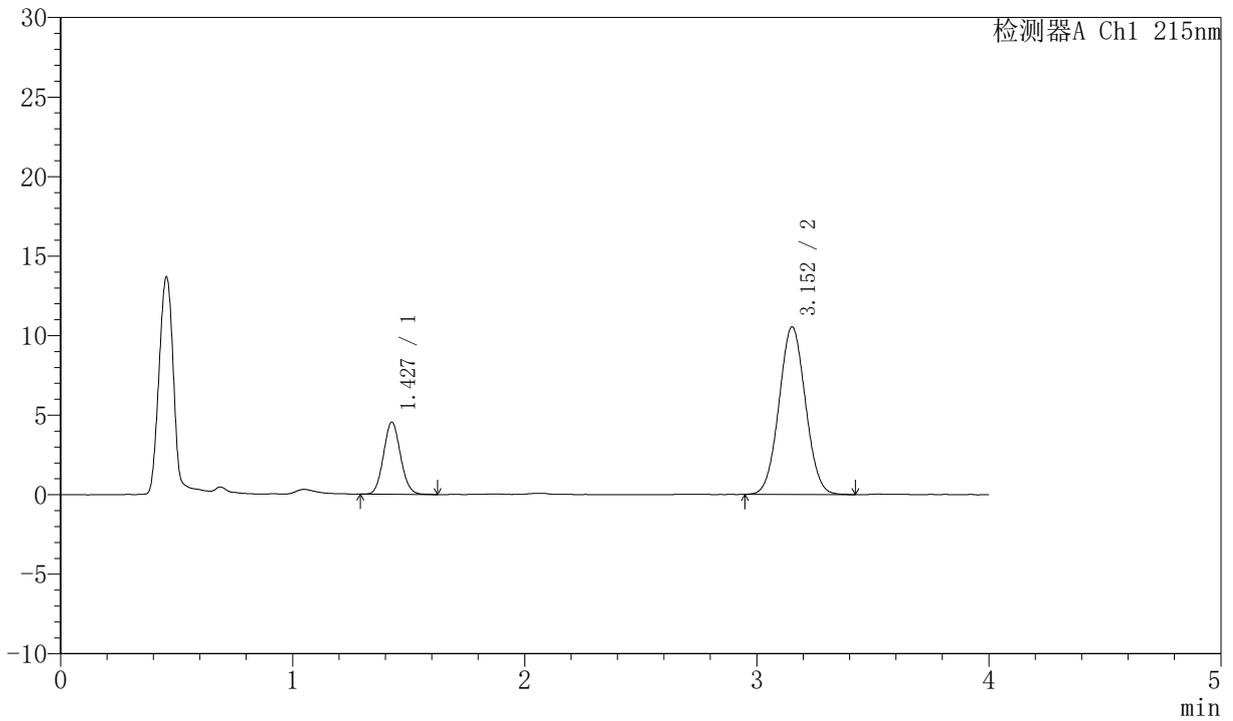
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-135-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:43:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.427	23120	21.671	4522	1815	1.089	—
2	3.152	83565	78.329	10531	3640	1.038	10.058
总计		106685	100.000	15053			



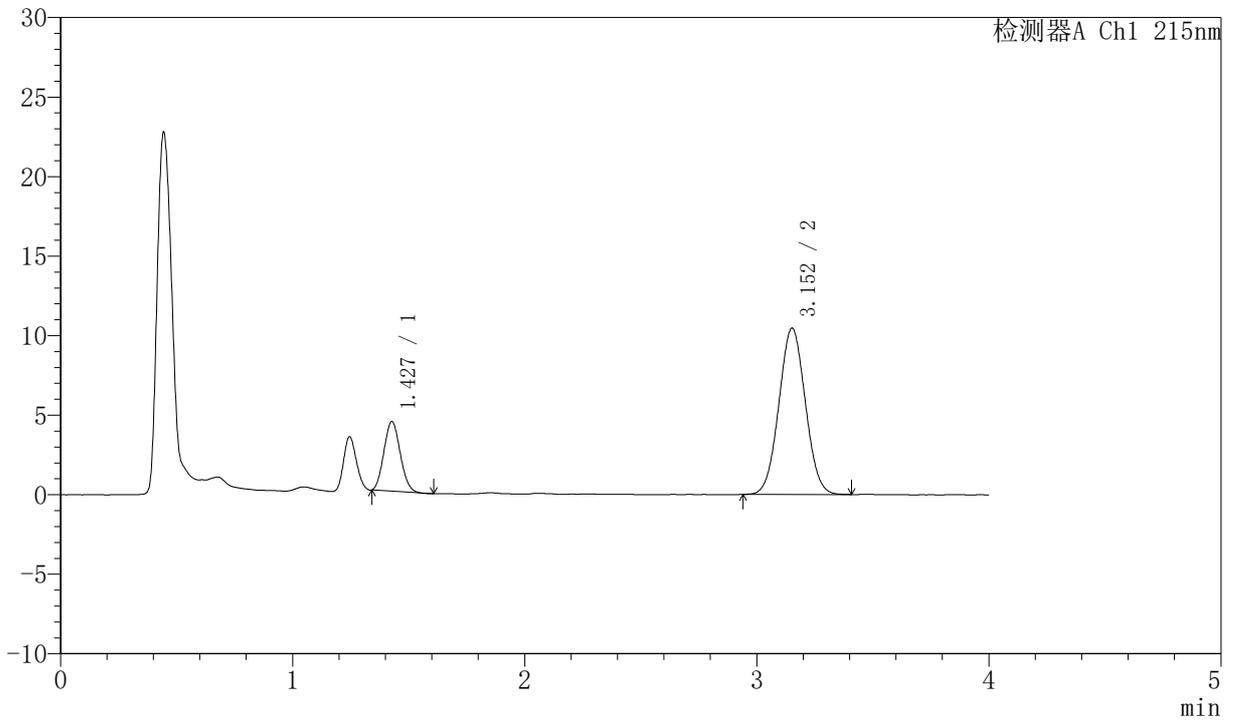
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-8/10-136-4 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:48:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4): 2025/12/02 16:16:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.427	21324	20.485	4364	1911	1.105	—
2	3.152	82772	79.515	10447	3622	1.035	10.141
总计		104096	100.000	14811			



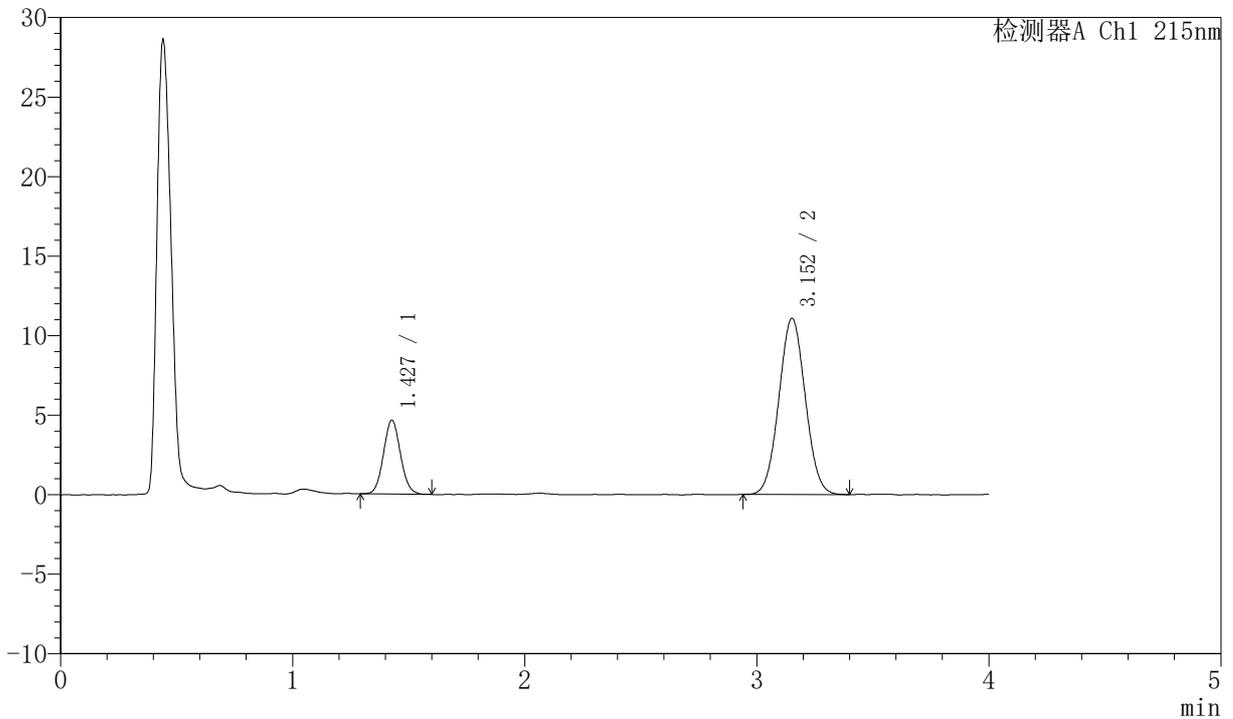
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-137-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:52:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.427	23661	21.294	4637	1819	1.077	—
2	3.152	87454	78.706	11054	3642	1.039	10.060
总计		111115	100.000	15690			



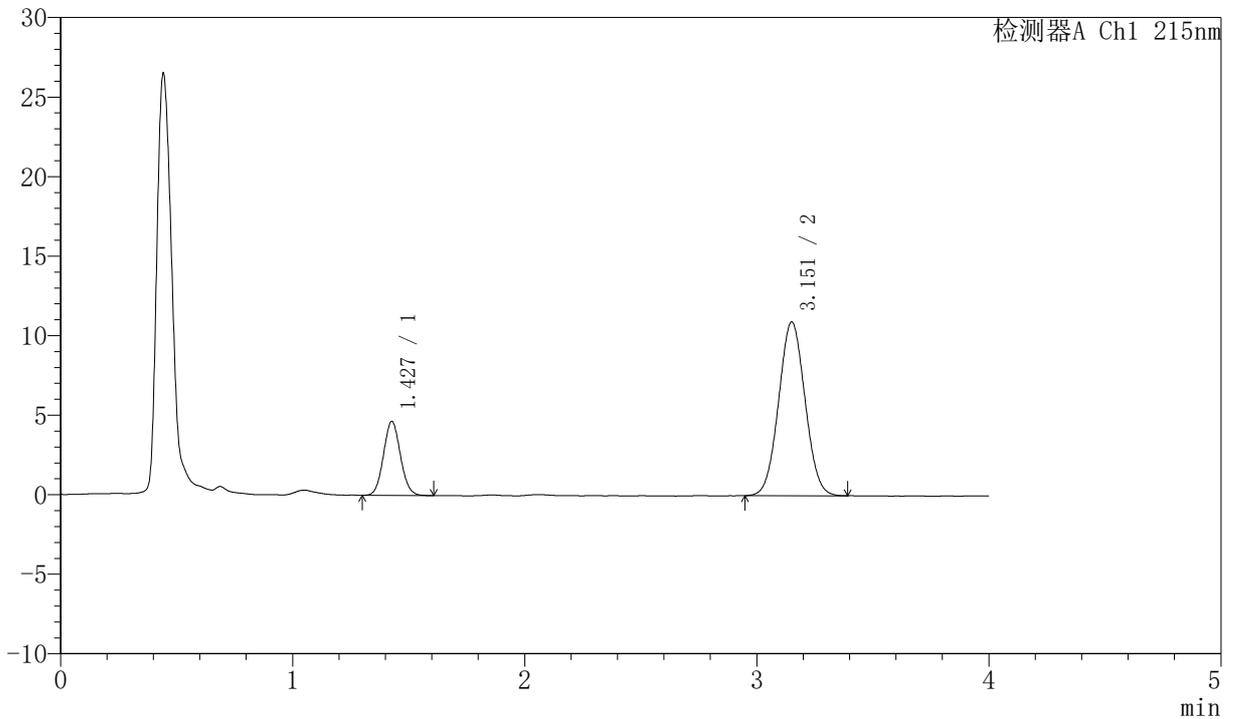
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-138-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:57:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.427	23690	21.551	4649	1821	1.076	—
2	3.151	86236	78.449	10896	3644	1.038	10.061
总计		109926	100.000	15545			



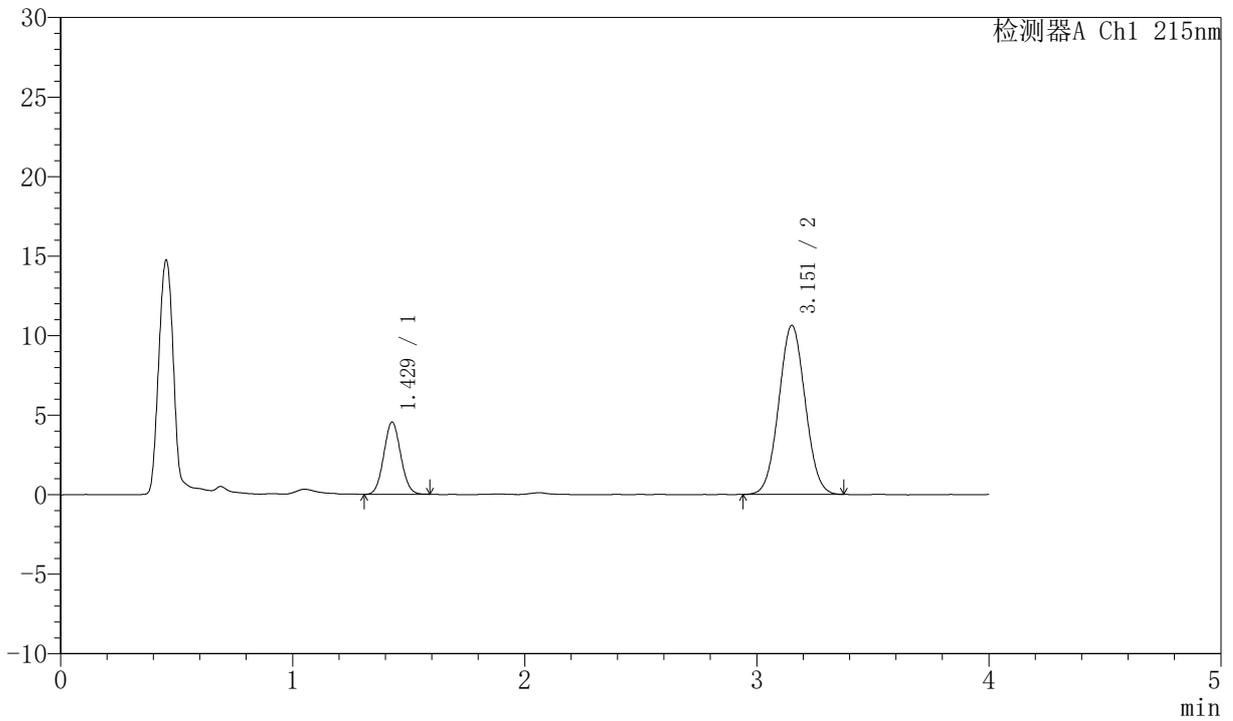
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-139-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:01:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.429	23011	21.523	4538	1812	1.063	—
2	3.151	83903	78.477	10603	3644	1.039	10.043
总计		106915	100.000	15141			



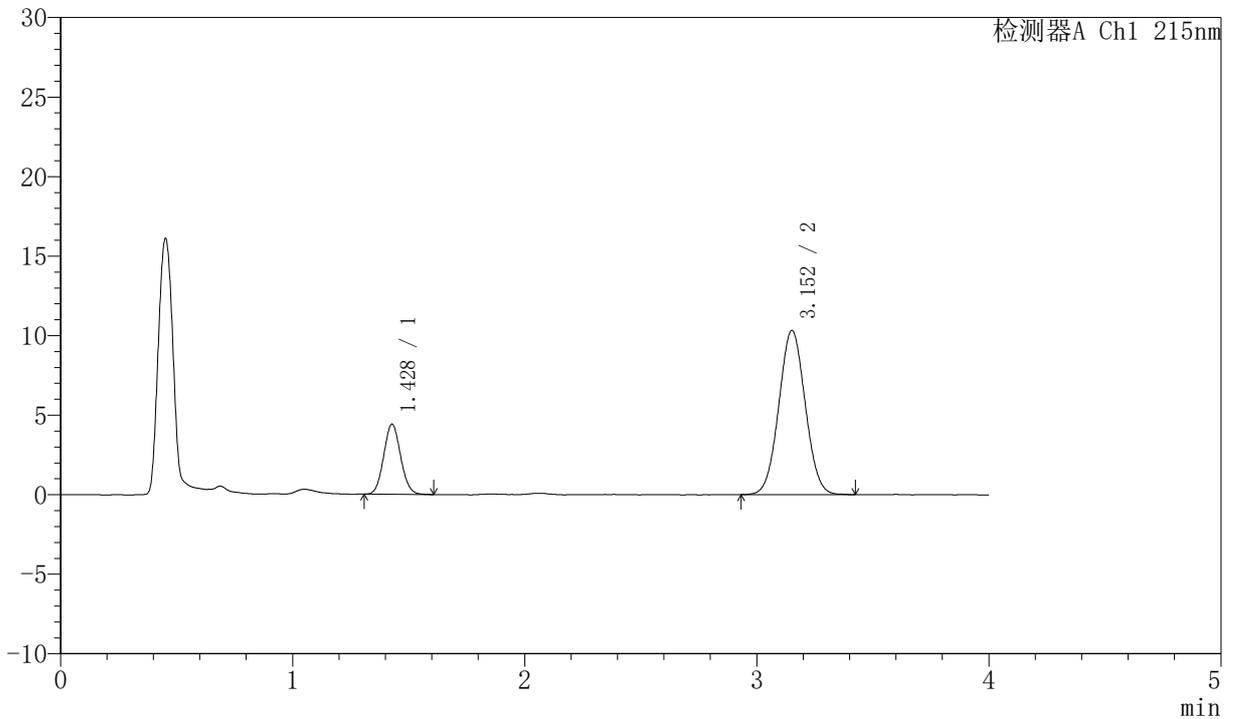
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-140-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:05:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:14:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	22290	21.463	4404	1830	1.080	—
2	3.152	81562	78.537	10303	3643	1.035	10.066
总计		103852	100.000	14707			



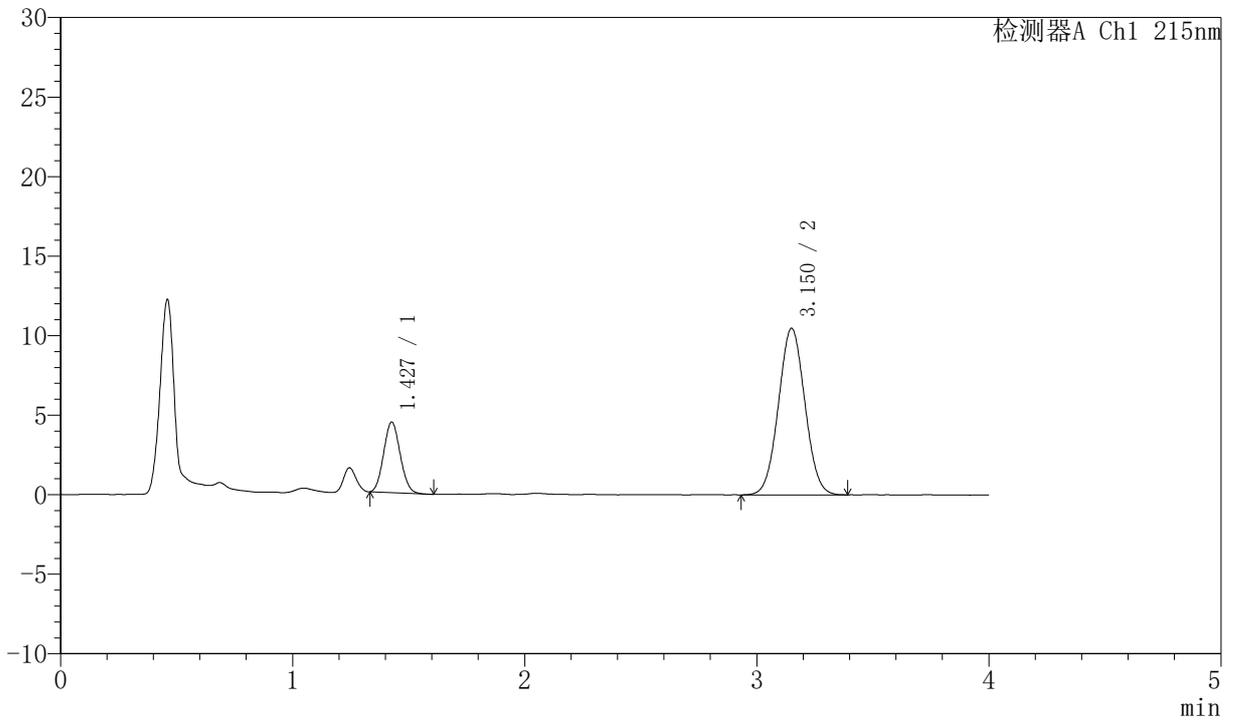
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-141-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:10:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.427	21911	20.890	4418	1879	1.090	—
2	3.150	82977	79.110	10458	3619	1.034	10.102
总计		104888	100.000	14876			



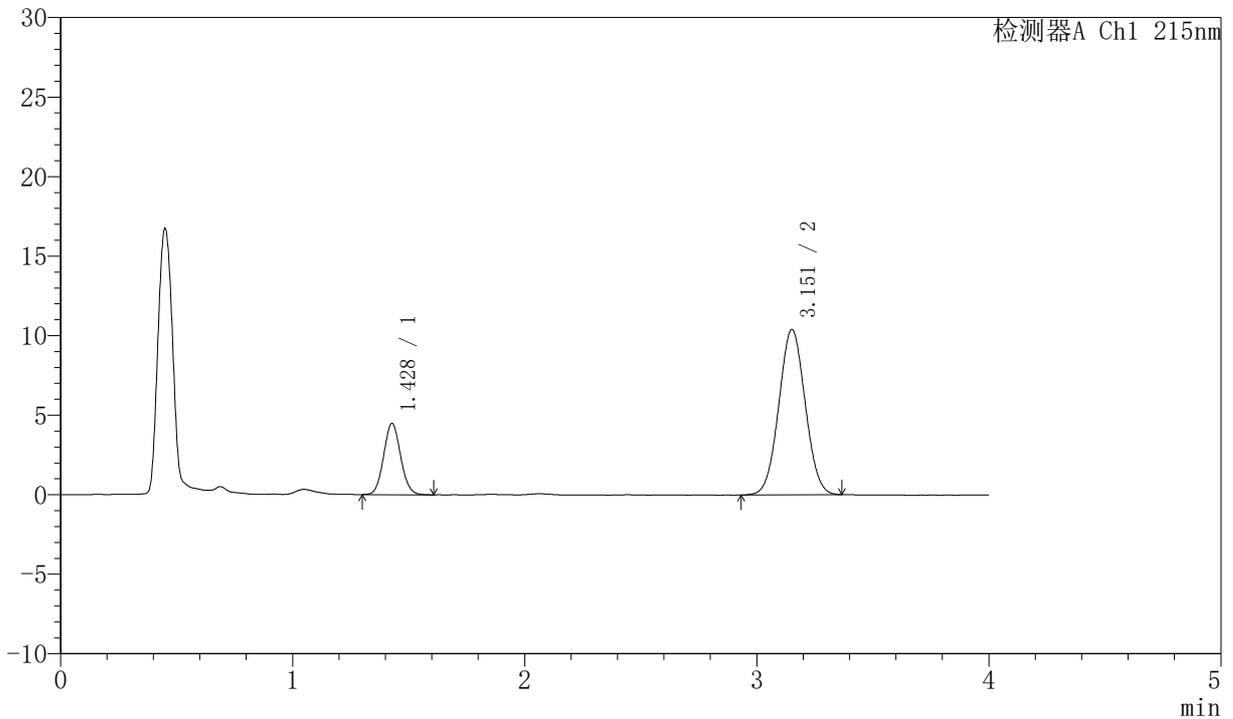
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-142-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:14:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	22761	21.708	4479	1824	1.080	—
2	3.151	82088	78.292	10376	3626	1.033	10.047
总计		104849	100.000	14854			



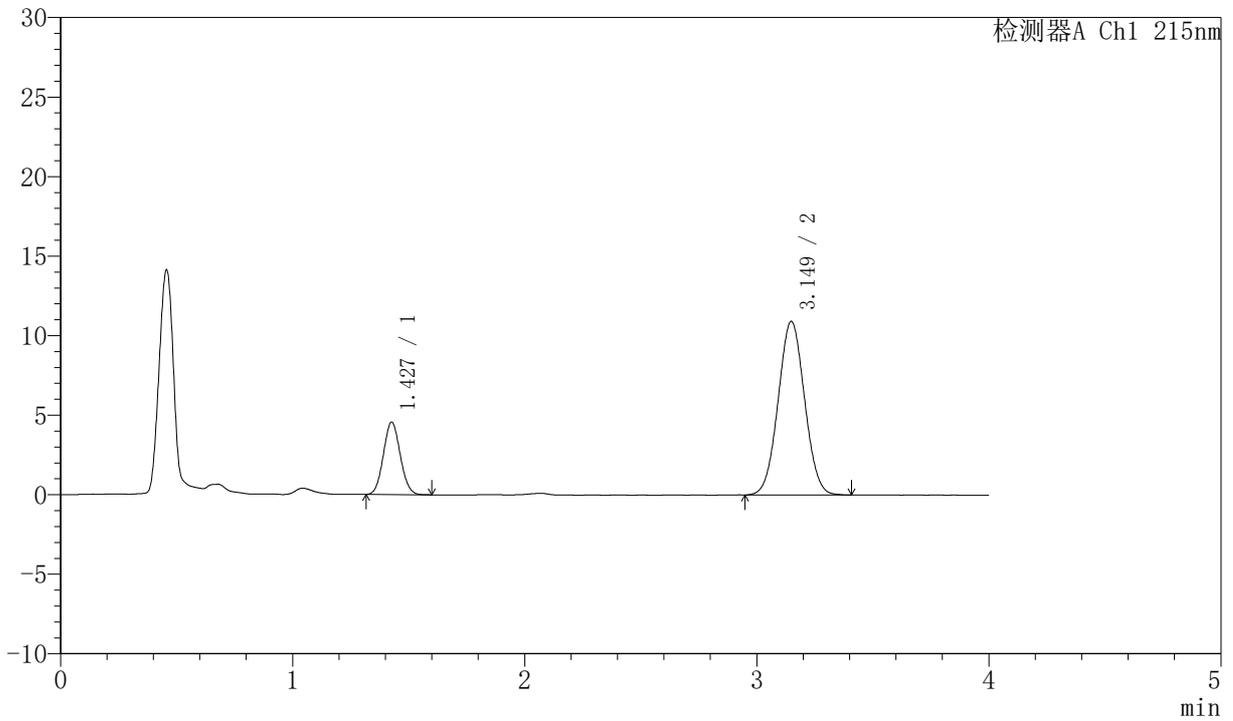
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-143-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:18:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.427	23002	21.042	4539	1825	1.076	—
2	3.149	86313	78.958	10910	3636	1.034	10.057
总计		109315	100.000	15449			



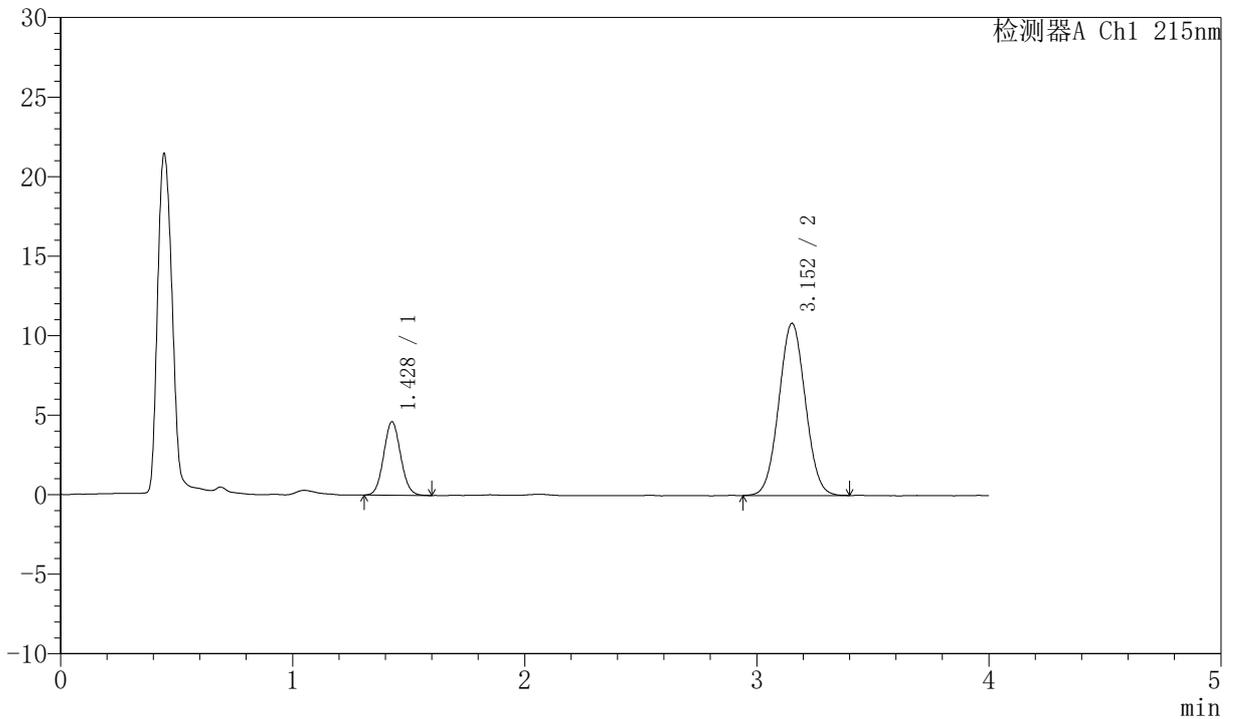
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-144-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:23:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23458	21.483	4612	1820	1.074	—
2	3.152	85739	78.517	10810	3627	1.035	10.043
总计		109197	100.000	15423			



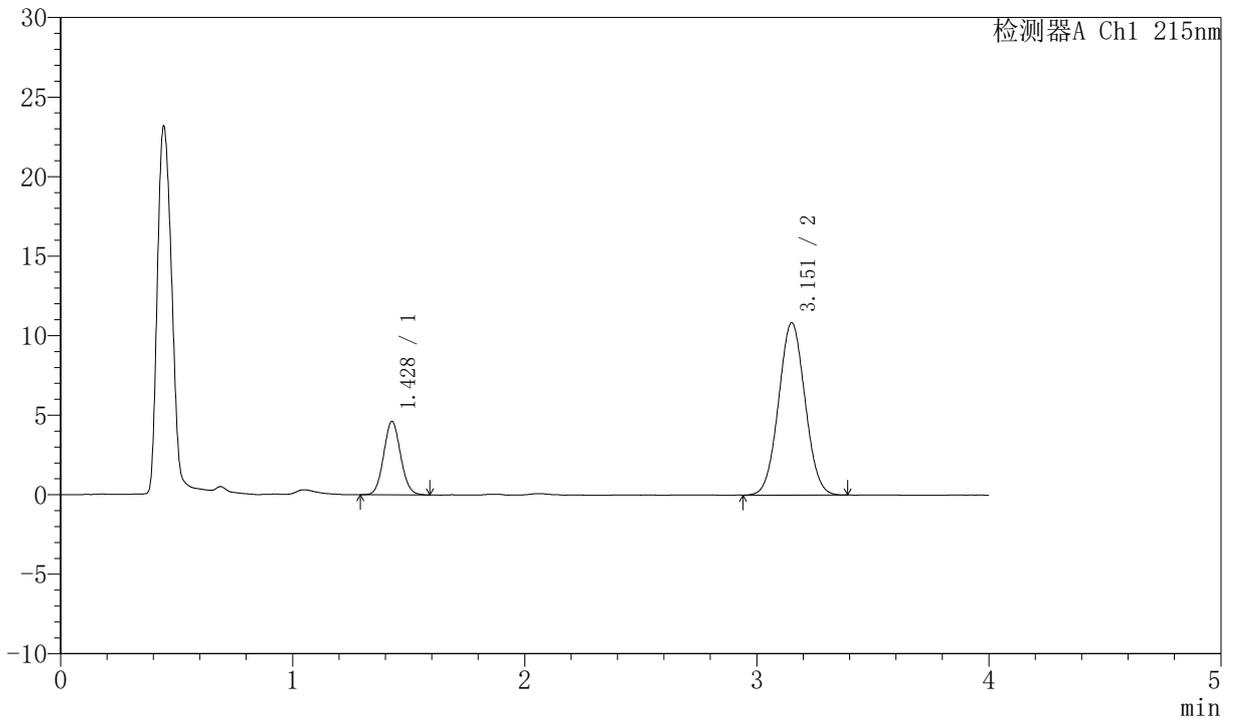
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-145-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:27:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23420	21.450	4608	1826	1.079	—
2	3.151	85765	78.550	10805	3617	1.035	10.037
总计		109185	100.000	15414			



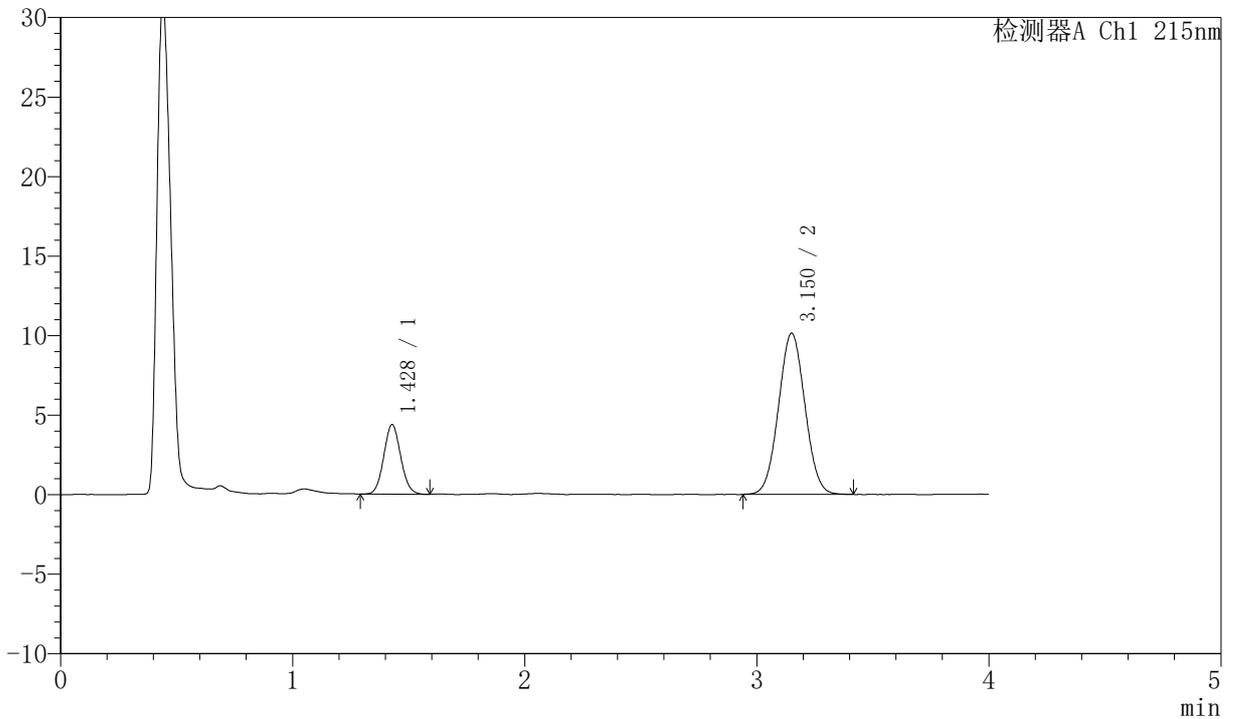
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-146-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:31:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	22203	21.688	4375	1824	1.078	—
2	3.150	80173	78.312	10116	3623	1.038	10.036
总计		102376	100.000	14491			



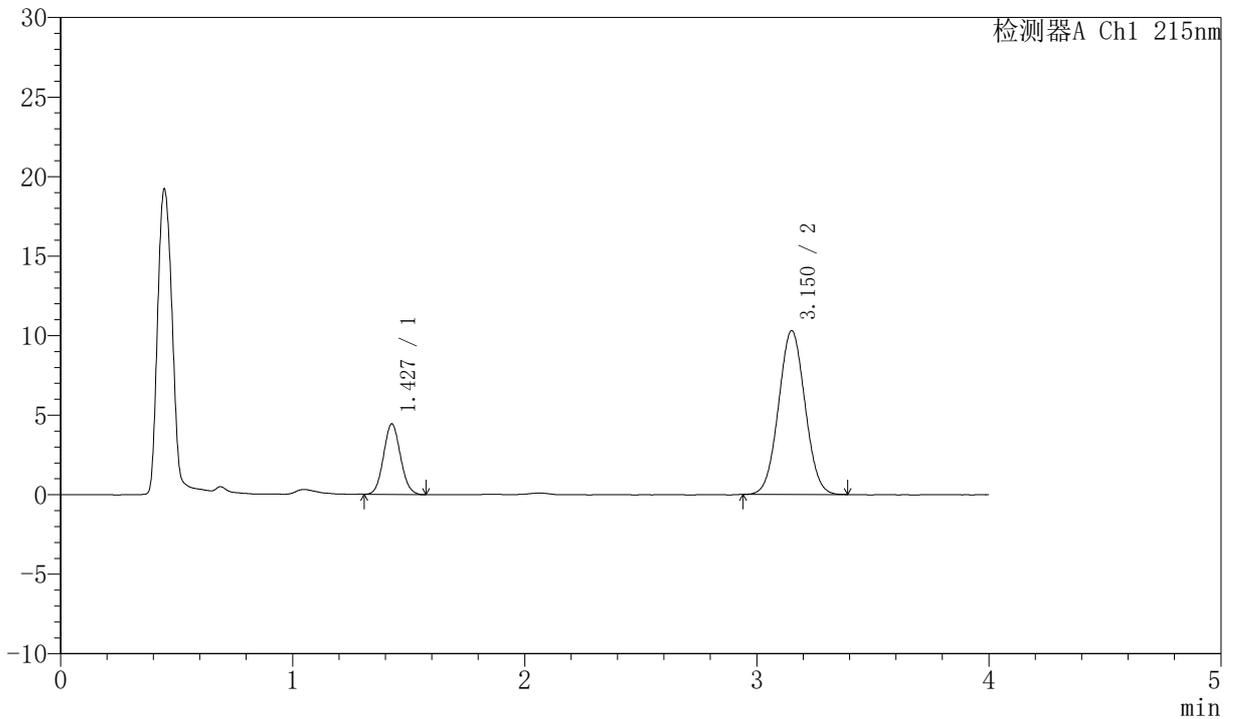
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-147-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:36:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.427	22493	21.619	4427	1811	1.082	—
2	3.150	81552	78.381	10278	3616	1.034	10.026
总计		104045	100.000	14706			



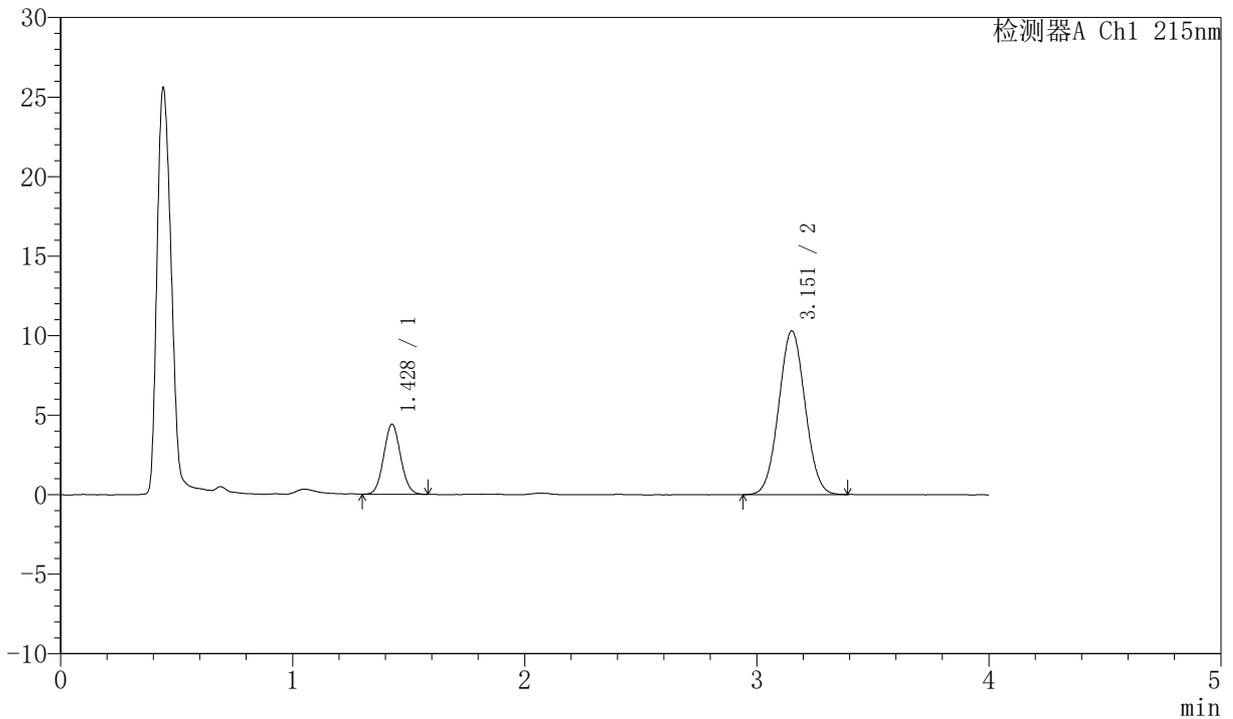
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-148-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:40:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	22288	21.538	4404	1833	1.070	—
2	3.151	81195	78.462	10265	3649	1.036	10.073
总计		103483	100.000	14669			



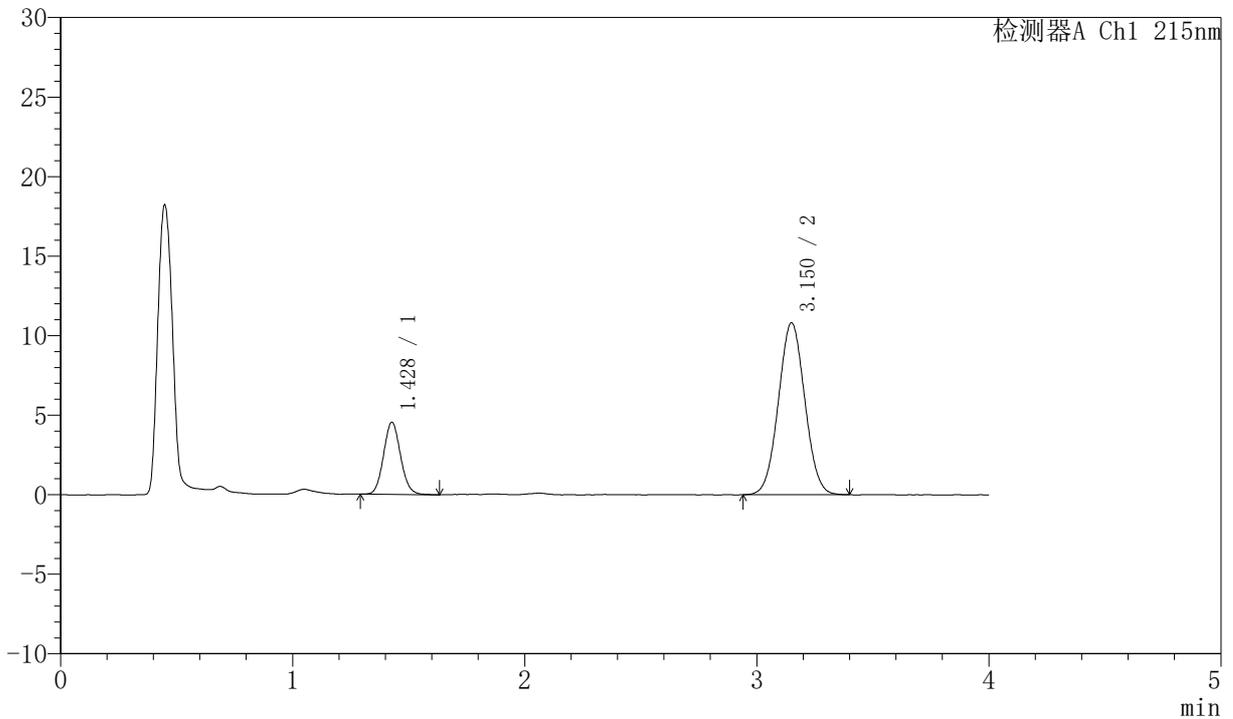
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-149-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:45:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.428	23047	21.239	4523	1828	1.092	—
2	3.150	85466	78.761	10794	3639	1.036	10.059
总计		108513	100.000	15317			



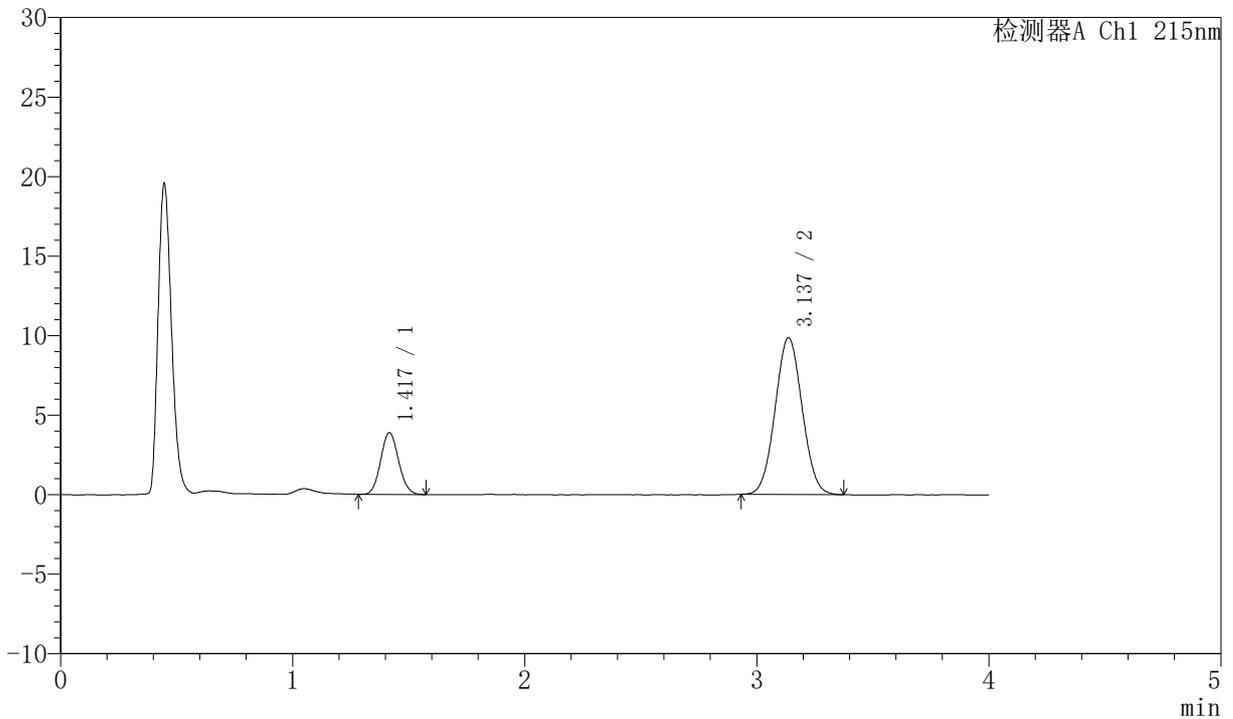
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-150-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:49:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	1.417	20871	20.720	3874	1597	1.091	—
2	3.137	79856	79.280	9860	3430	1.041	9.660
总计		100727	100.000	13734			



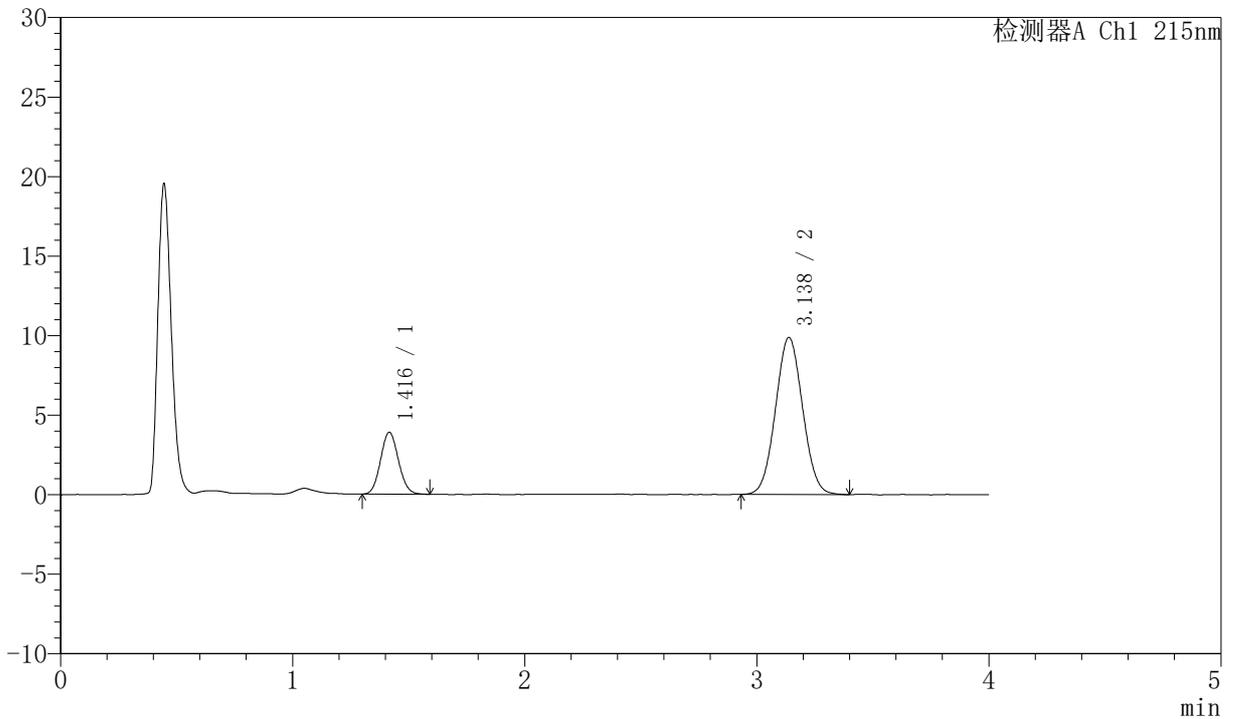
# SMF-4681

## <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\$SMF-4681 - 0-7/10-151-3 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:53:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/02 16:15:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	1.416	20798	20.569	3877	1600	1.088	—
2	3.138	80315	79.431	9886	3400	1.044	9.650
总计		101113	100.000	13763			