

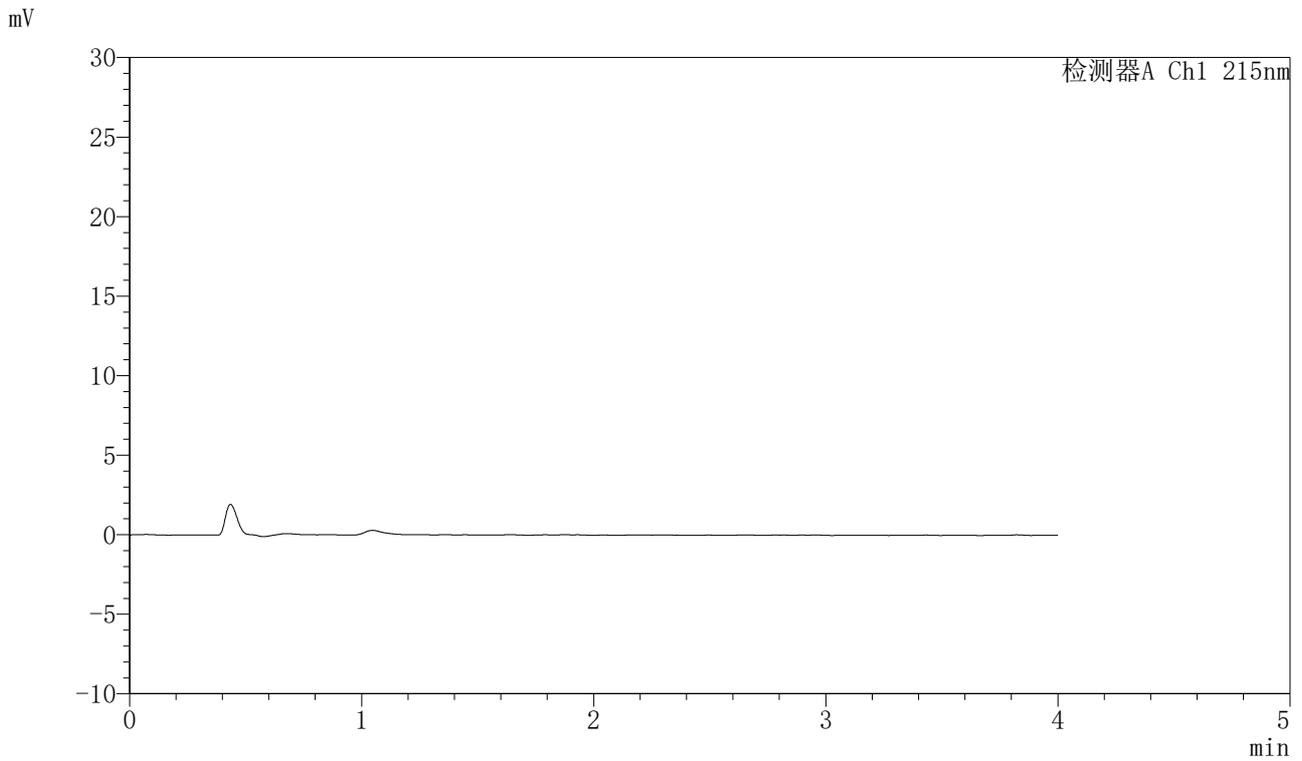


# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-311-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 14:44:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:46:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

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



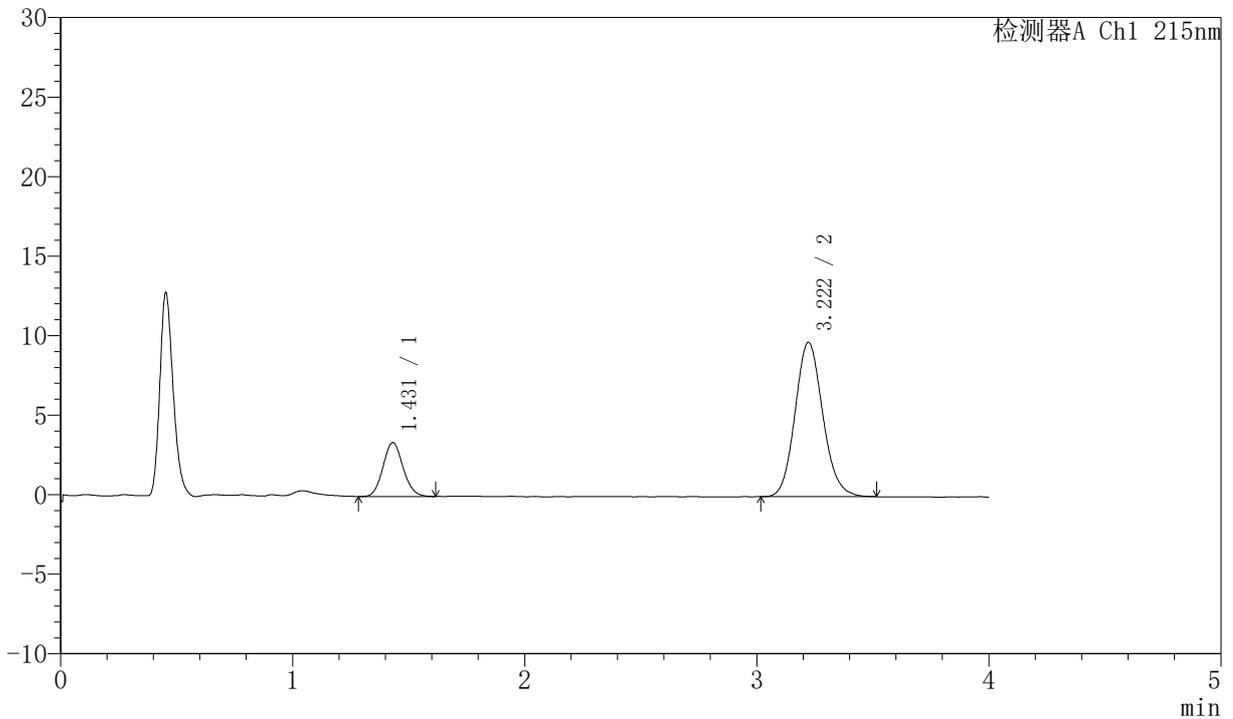
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-312-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 14:48:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:03      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	1.431	20427	20.253	3393	1317	1.100	—
2	3.222	80431	79.747	9707	3558	1.123	9.581
总计		100857	100.000	13100			



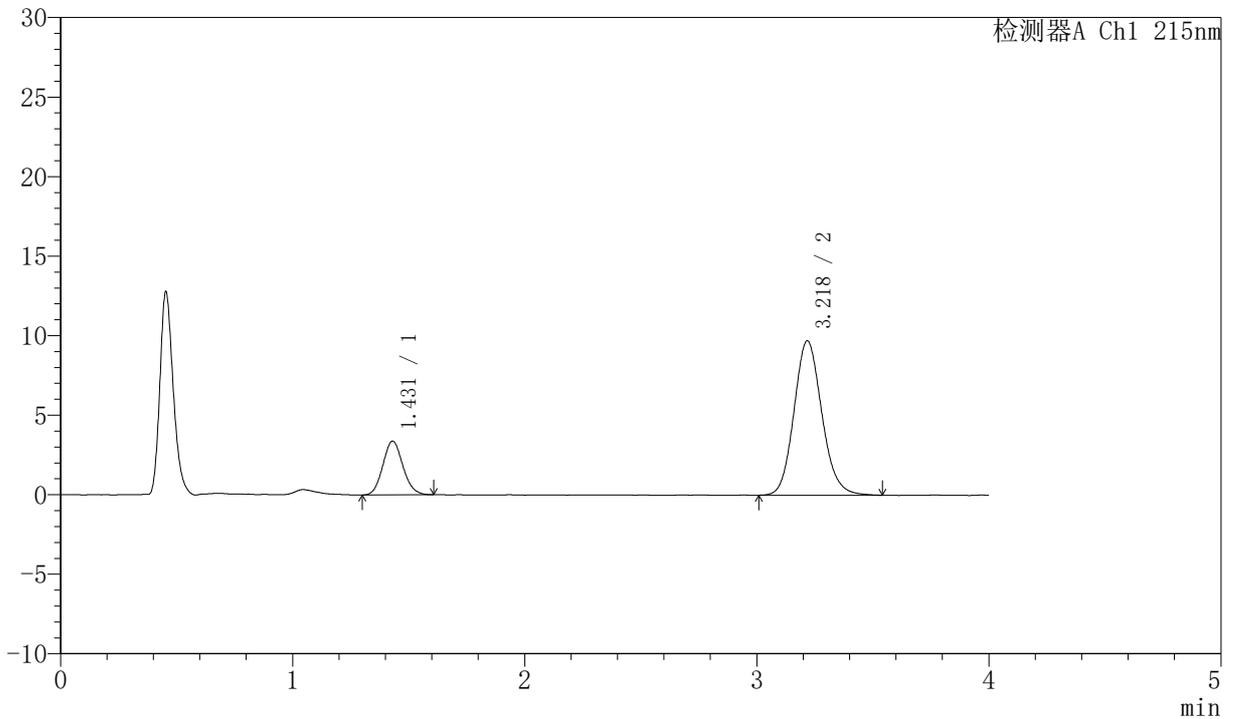
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-313-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 14:53:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:06      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	1.431	20354	20.099	3392	1312	1.109	—
2	3.218	80917	79.901	9684	3508	1.129	9.523
总计		101271	100.000	13076			



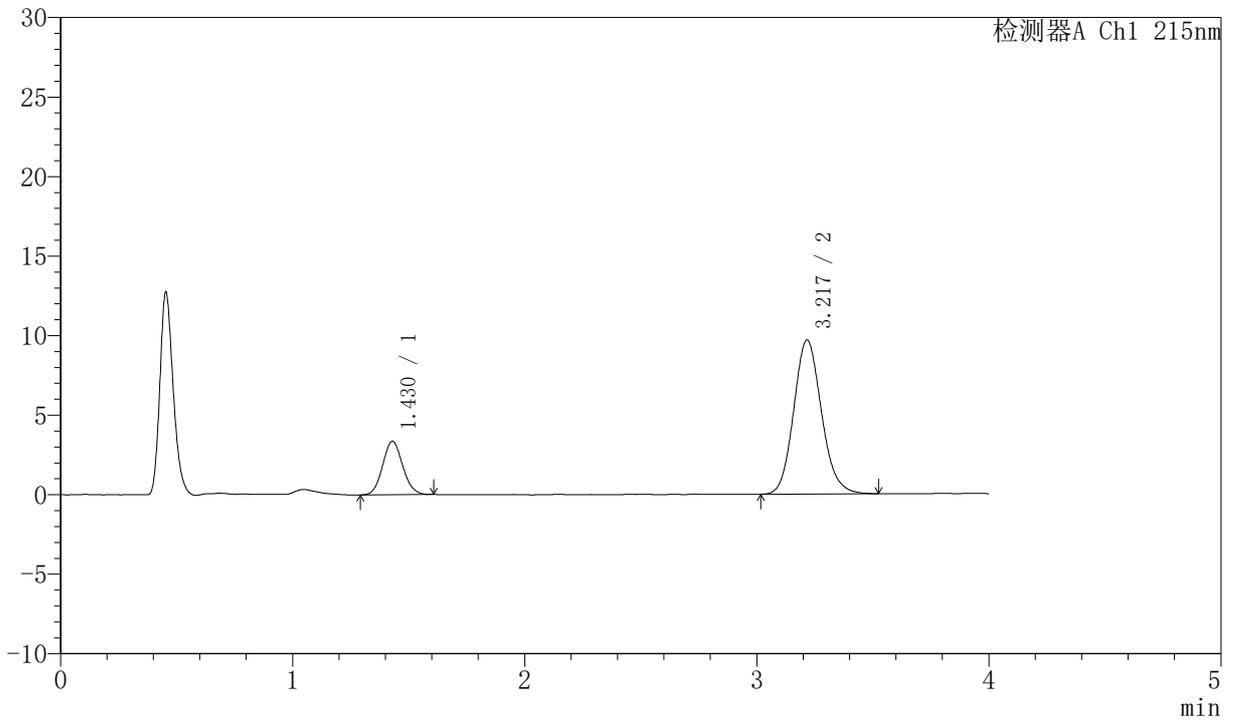
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-314-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 14:57:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:09      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	1.430	20159	20.015	3368	1302	1.083	—
2	3.217	80561	79.985	9670	3516	1.130	9.517
总计		100720	100.000	13038			



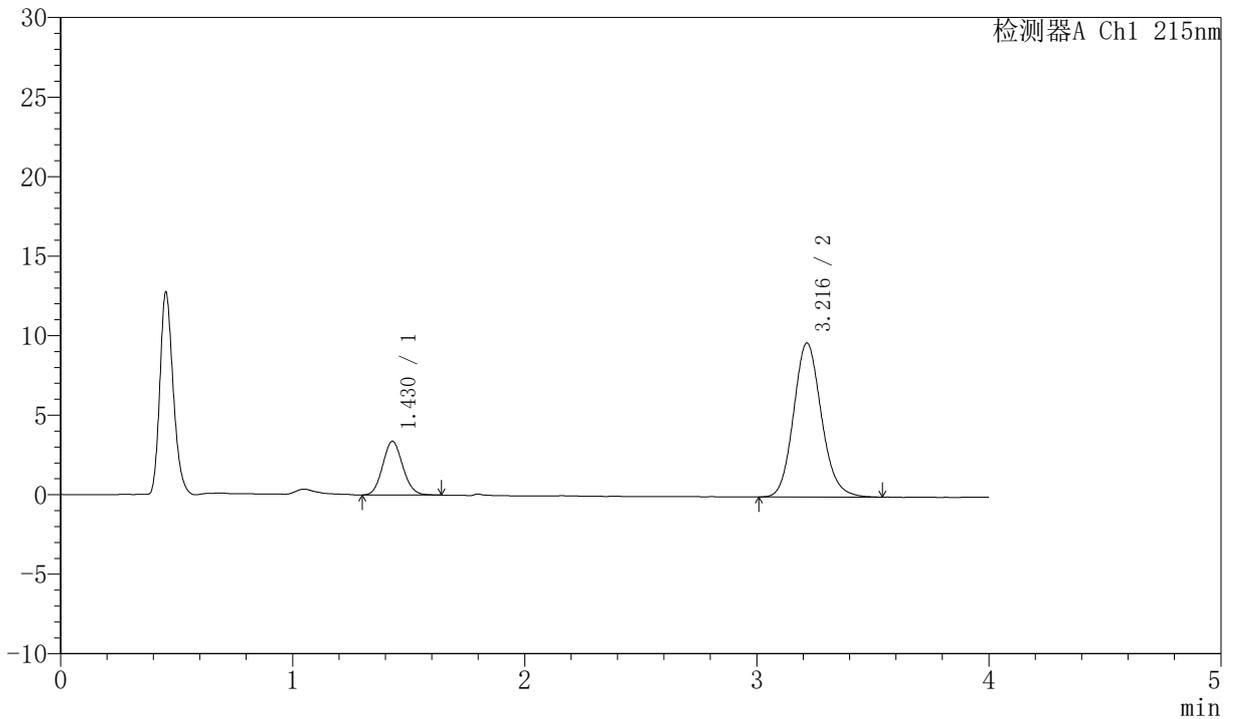
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-315-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:02:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:11      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	1.430	20285	20.087	3386	1296	1.098	—
2	3.216	80700	79.913	9675	3514	1.132	9.503
总计		100985	100.000	13061			



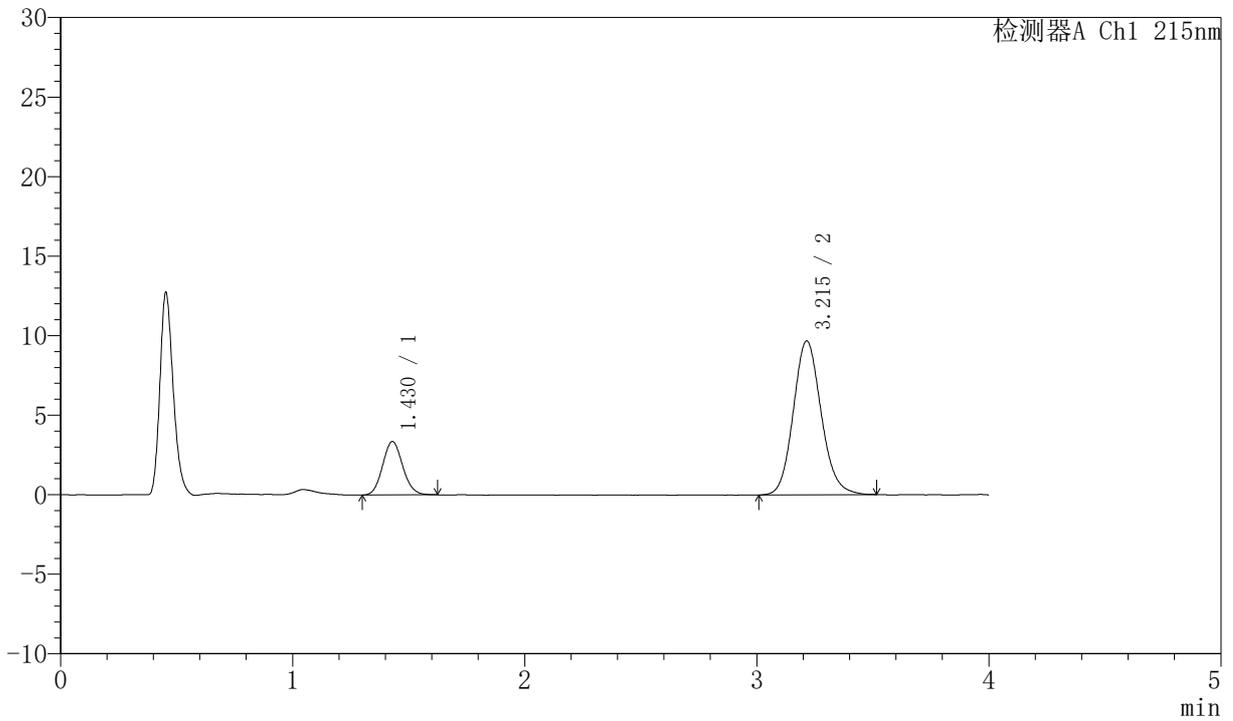
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-316-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:06:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:15      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	20222	20.013	3363	1303	1.098	—
2	3.215	80821	79.987	9681	3500	1.125	9.500
总计		101042	100.000	13044			



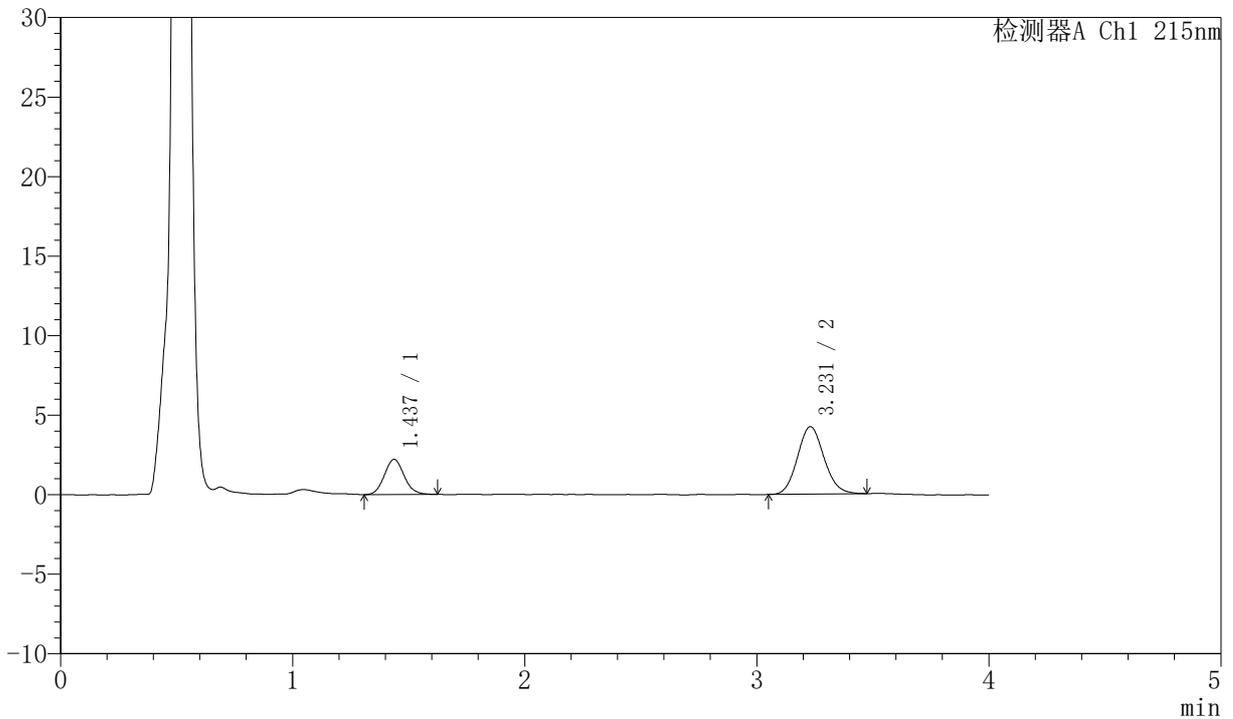
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-317-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:10:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:17      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	1.437	13134	28.066	2216	1376	1.092	—
2	3.231	33663	71.934	4243	3839	1.106	9.867
总计		46797	100.000	6459			



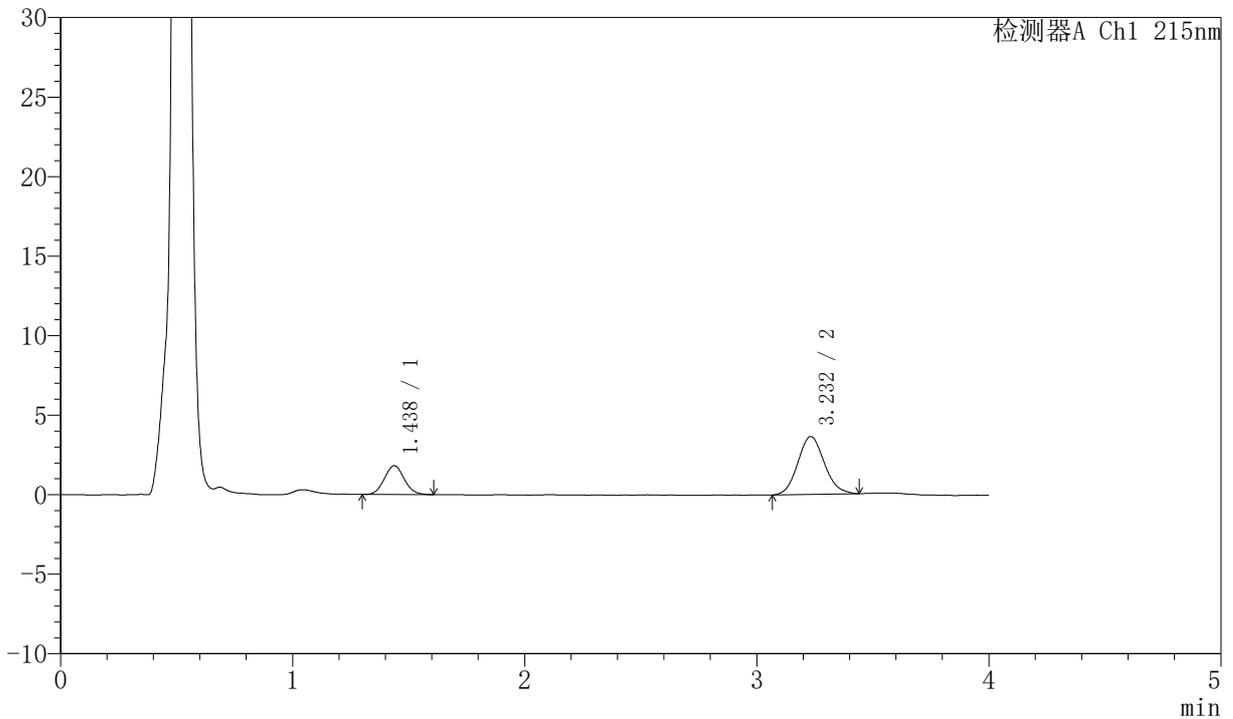
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-318-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:15:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:20      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	1.438	10737	27.066	1810	1353	1.078	—
2	3.232	28932	72.934	3642	3796	1.105	9.801
总计		39668	100.000	5452			



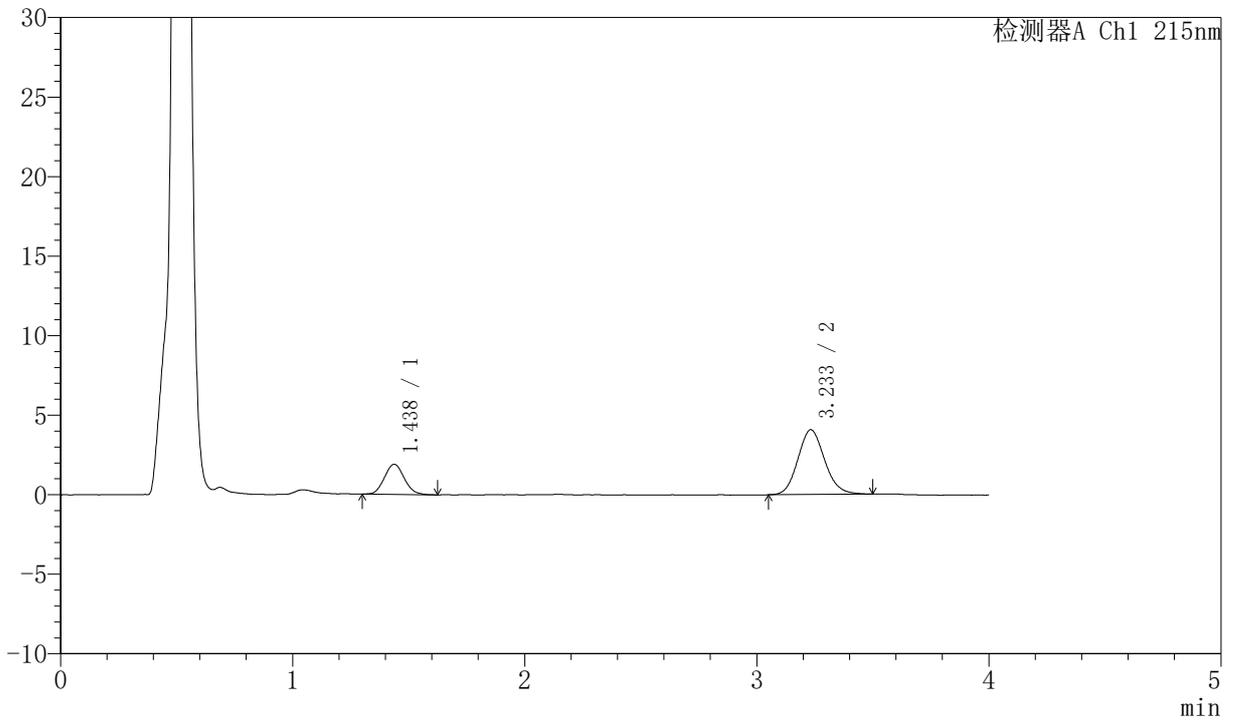
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-319-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:19:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:23      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	1.438	11285	25.738	1899	1344	1.094	—
2	3.233	32560	74.262	4071	3796	1.120	9.788
总计		43845	100.000	5970			



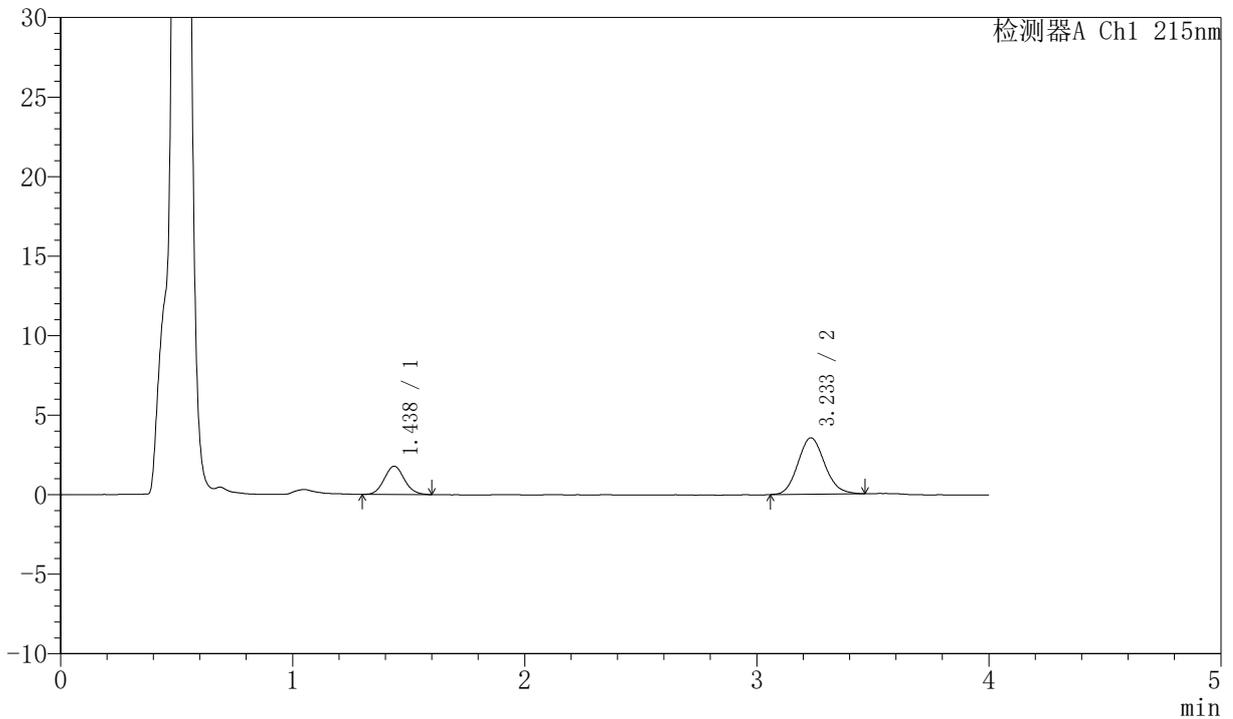
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-320-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:24:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:25      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	1.438	10660	27.372	1780	1321	1.085	—
2	3.233	28286	72.628	3540	3797	1.114	9.756
总计		38947	100.000	5319			



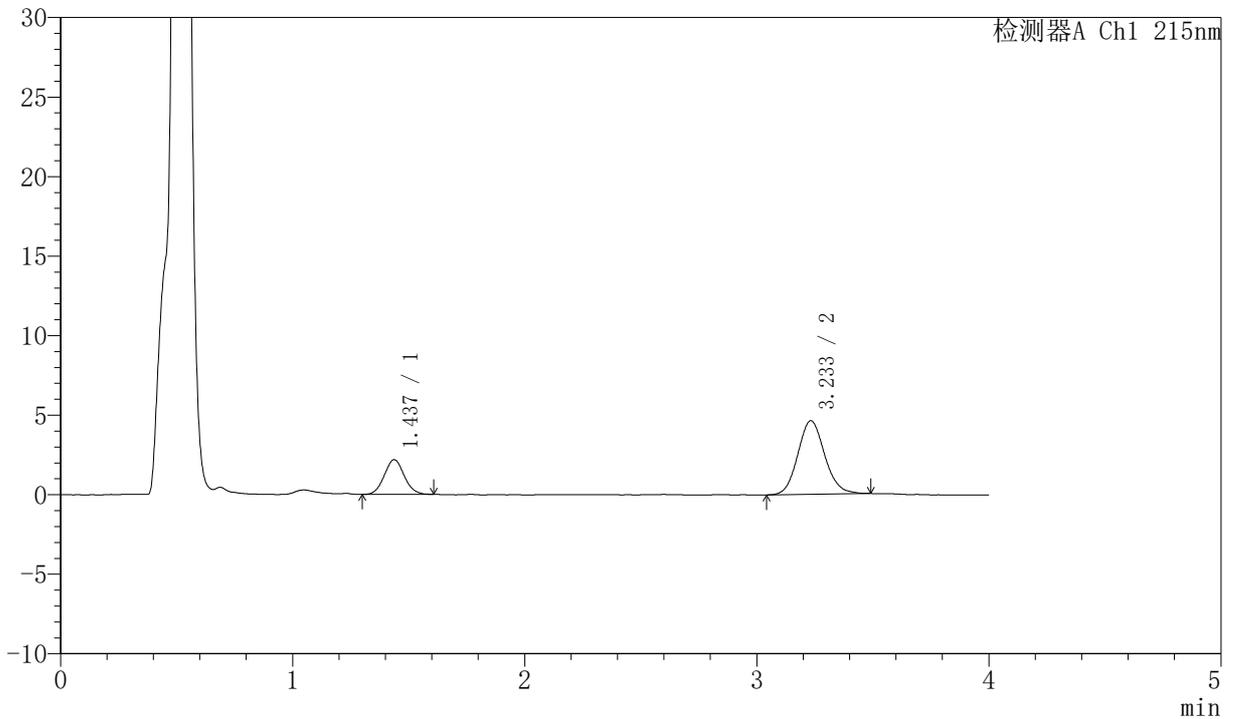
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-321-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:28:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:28      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	1.437	12956	25.834	2178	1351	1.068	—
2	3.233	37195	74.166	4622	3806	1.110	9.809
总计		50151	100.000	6800			



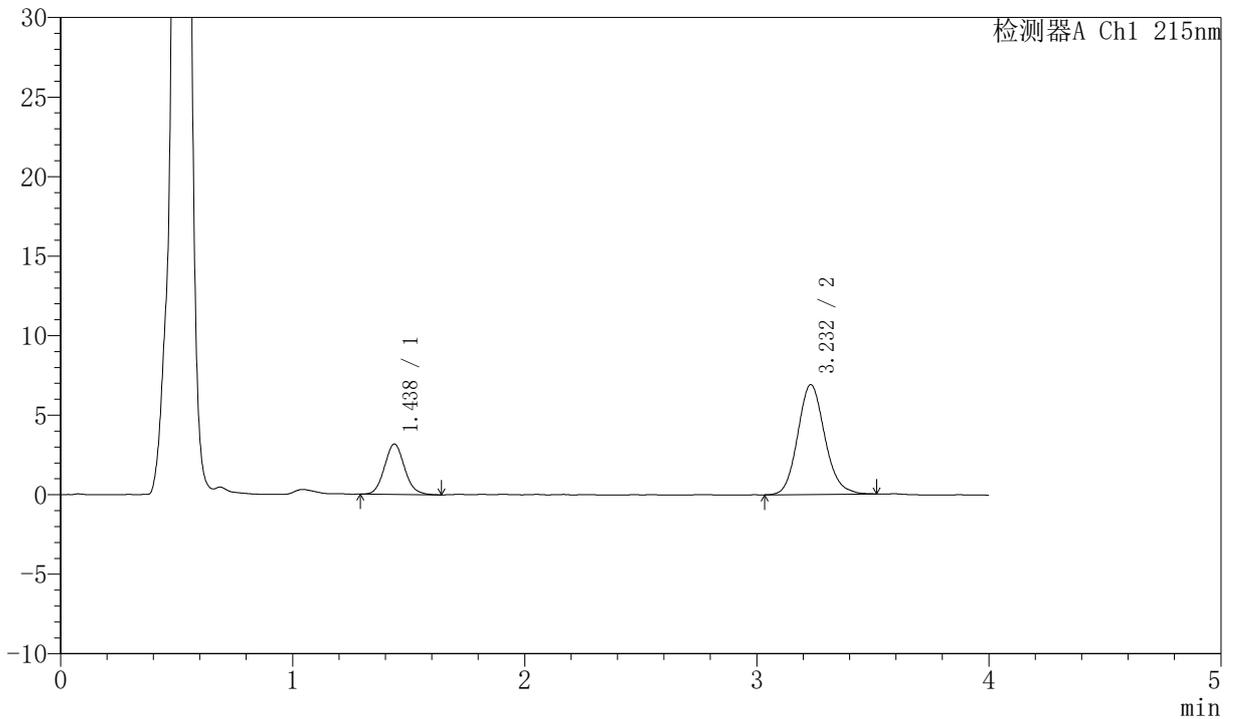
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-322-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:32:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:31      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	1.438	19069	25.418	3174	1331	1.100	—
2	3.232	55954	74.582	6901	3793	1.134	9.762
总计		75023	100.000	10076			



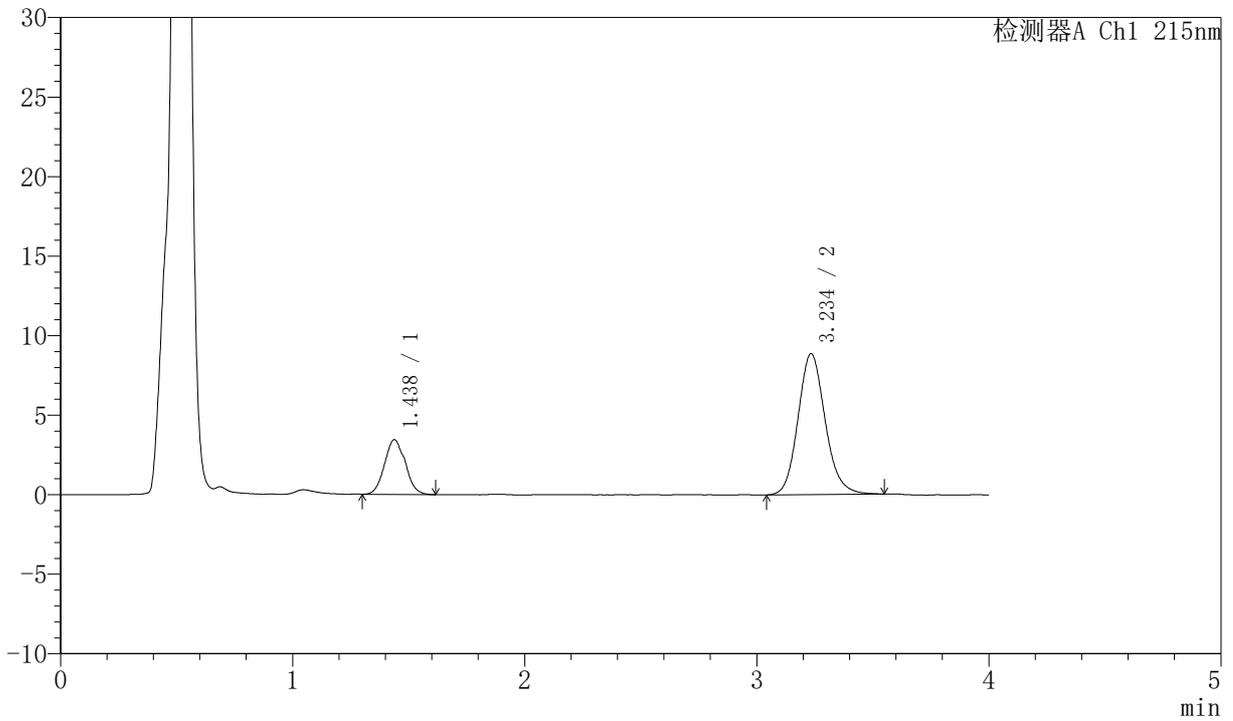
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-323-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:37:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:33      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	1.438	21499	22.990	3448	1239	1.091	—
2	3.234	72017	77.010	8839	3753	1.139	9.587
总计		93516	100.000	12287			



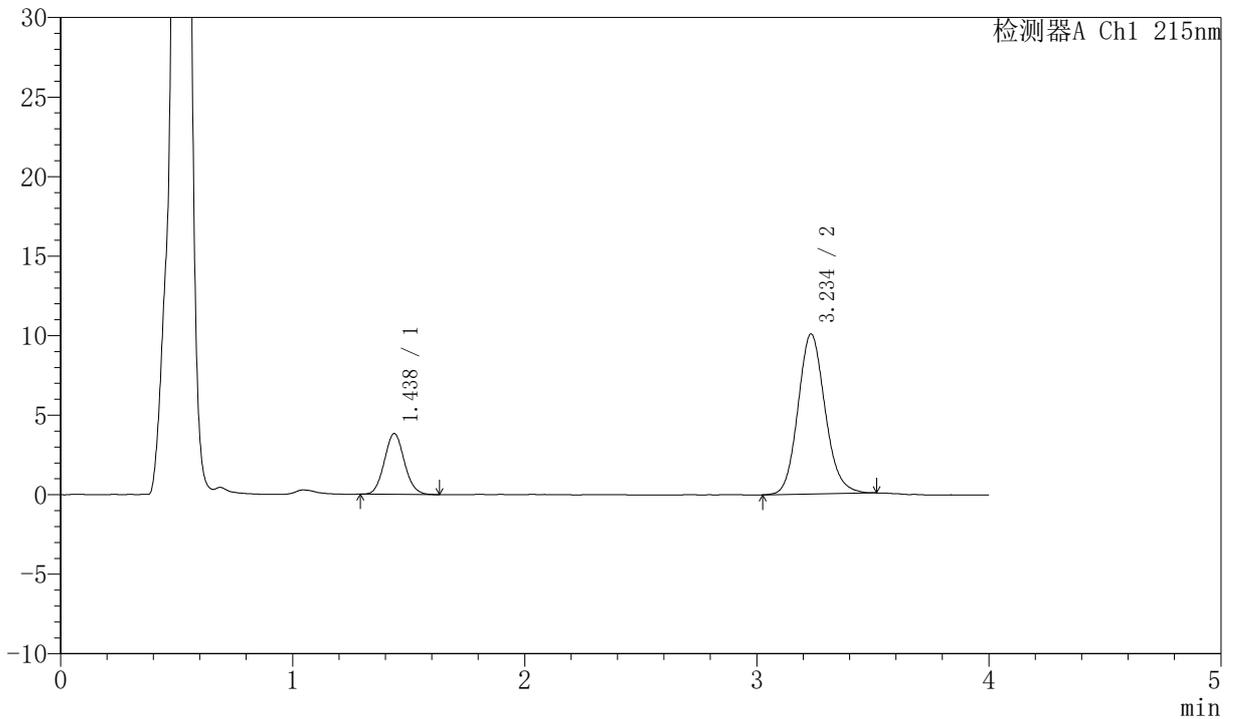
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-324-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:41:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:36      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	22895	21.938	3822	1338	1.088	—
2	3.234	81466	78.062	10045	3768	1.129	9.762
总计		104361	100.000	13868			



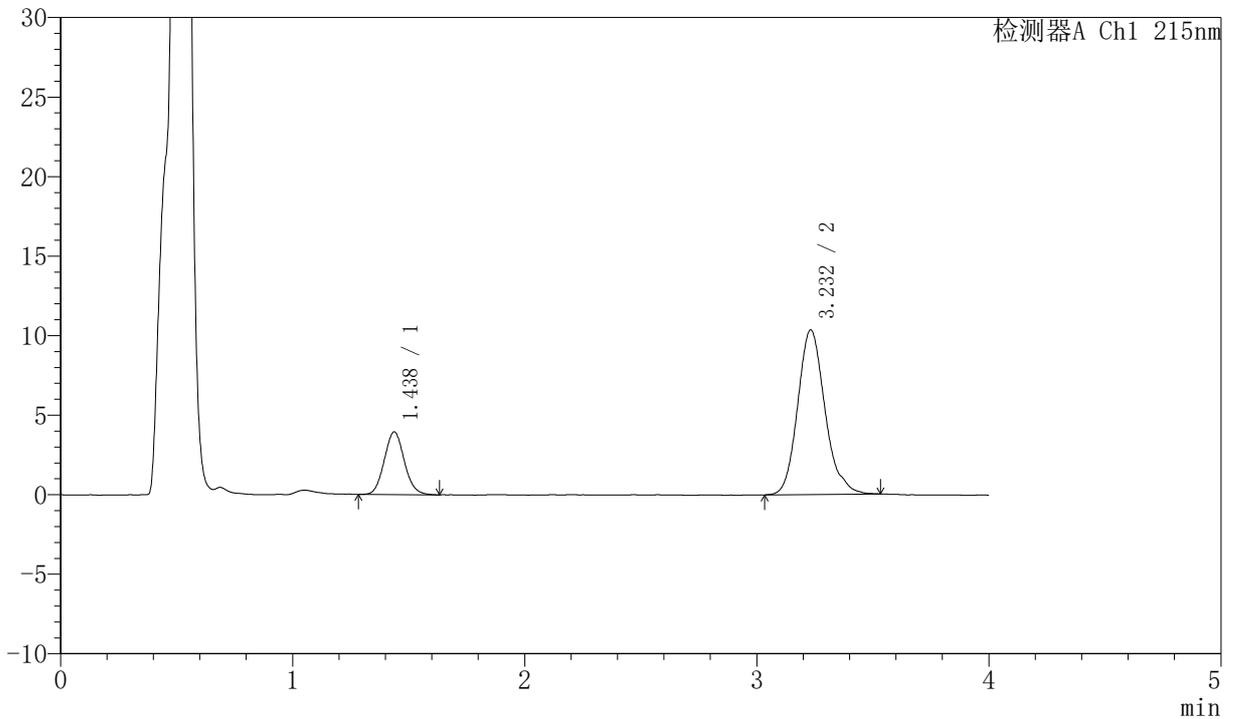
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-325-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:45:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:39      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	1.438	23720	21.916	3947	1331	1.085	—
2	3.232	84512	78.084	10346	3780	1.174	9.755
总计		108232	100.000	14293			



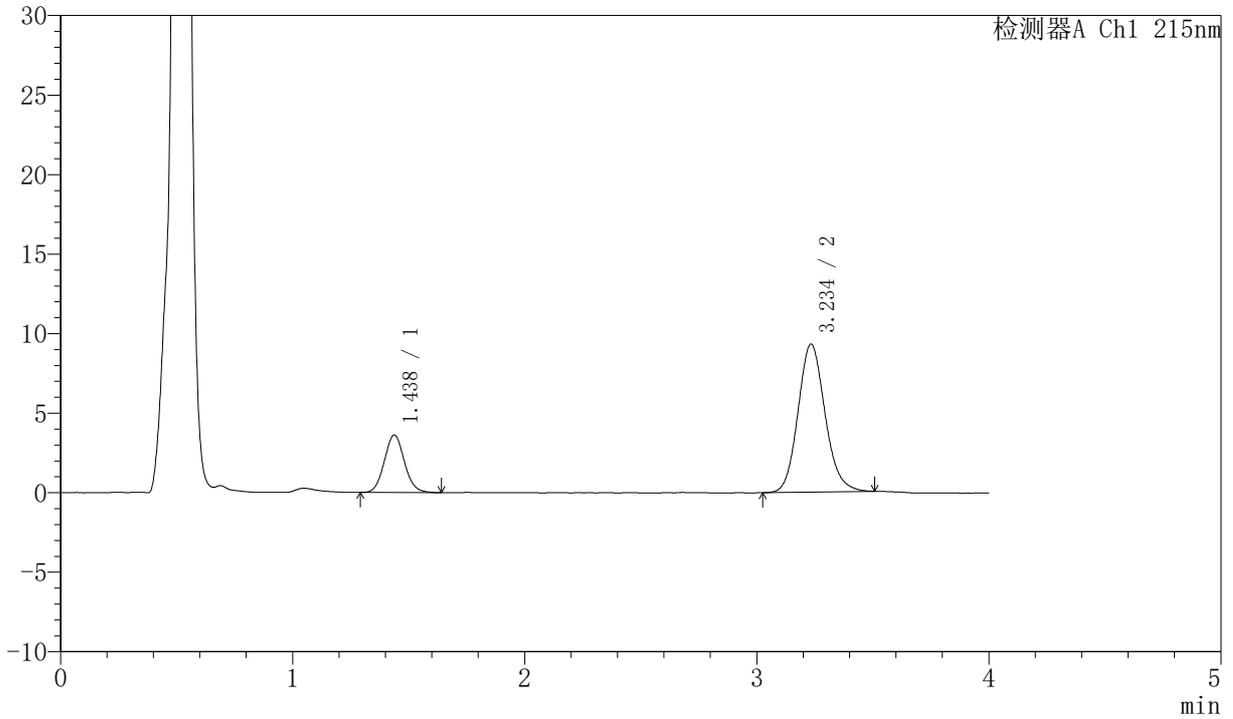
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-326-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:50:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:42      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	1.438	21746	22.399	3621	1327	1.078	—
2	3.234	75339	77.601	9292	3777	1.135	9.749
总计		97085	100.000	12913			



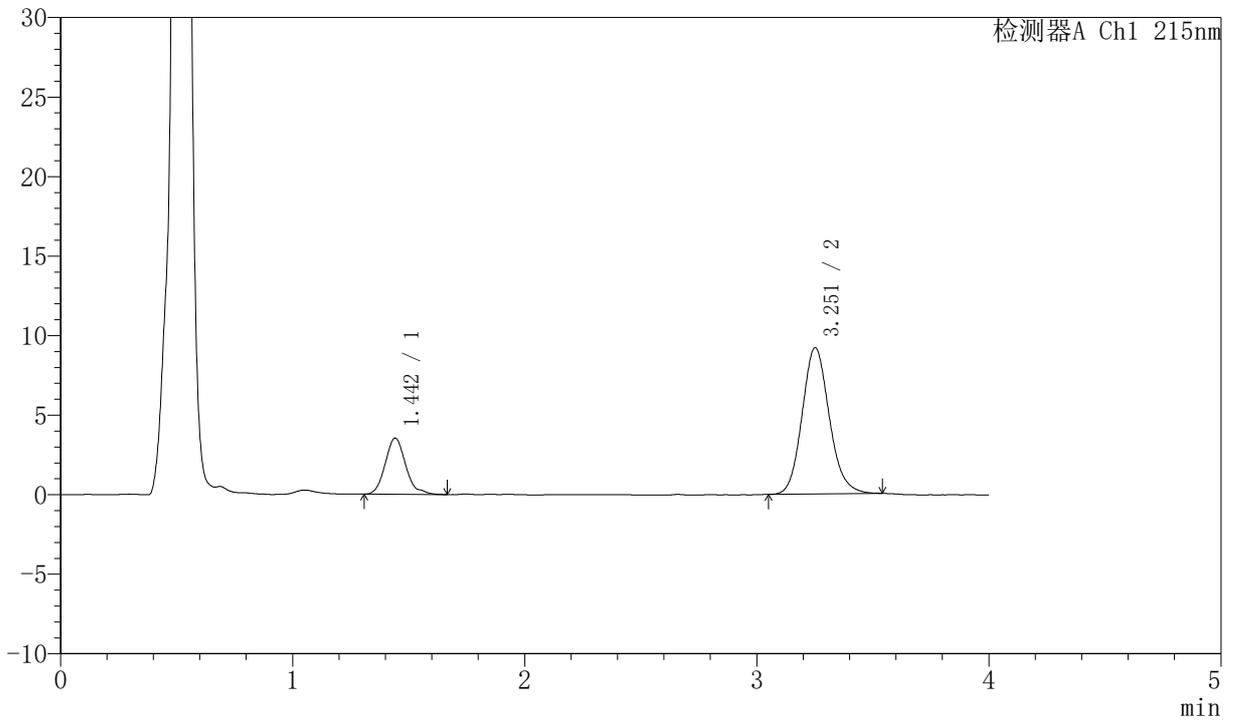
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-327-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:54:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:44      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	21665	22.468	3523	1309	1.187	—
2	3.251	74761	77.532	9181	3792	1.132	9.767
总计		96426	100.000	12704			



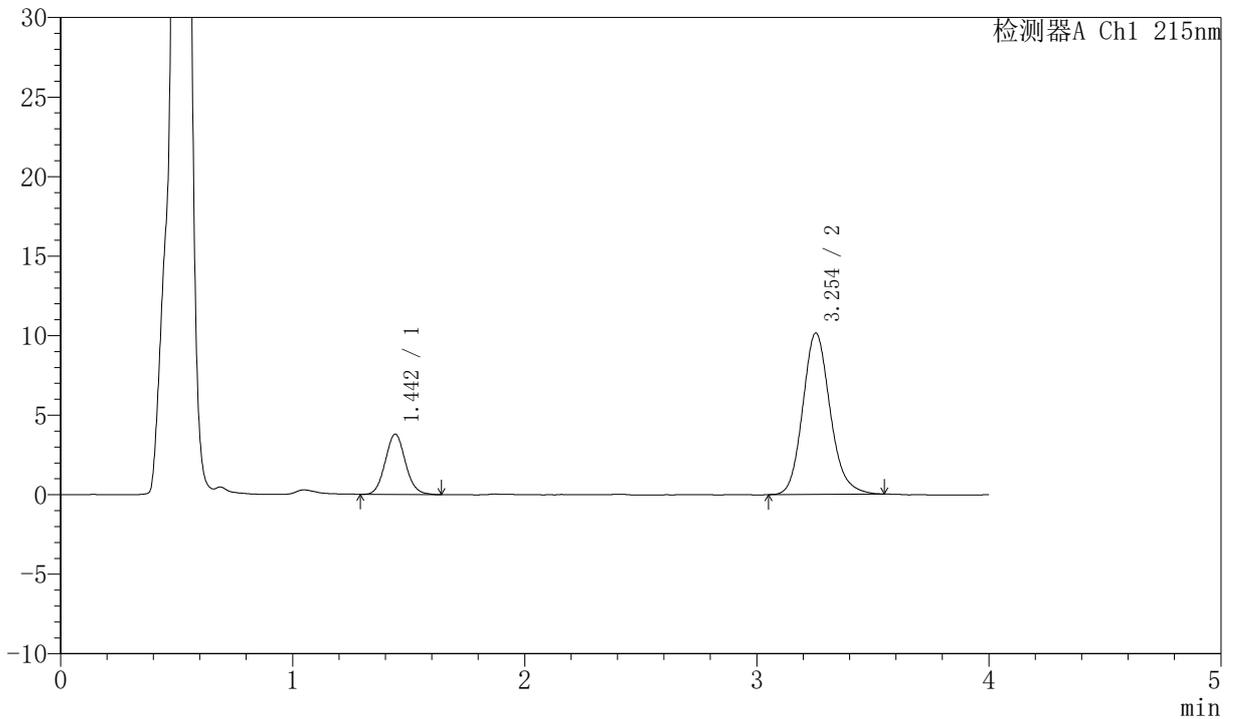
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-328-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 15:59:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:47      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	1.442	22930	21.640	3780	1323	1.085	—
2	3.254	83033	78.360	10146	3789	1.154	9.795
总计		105963	100.000	13927			



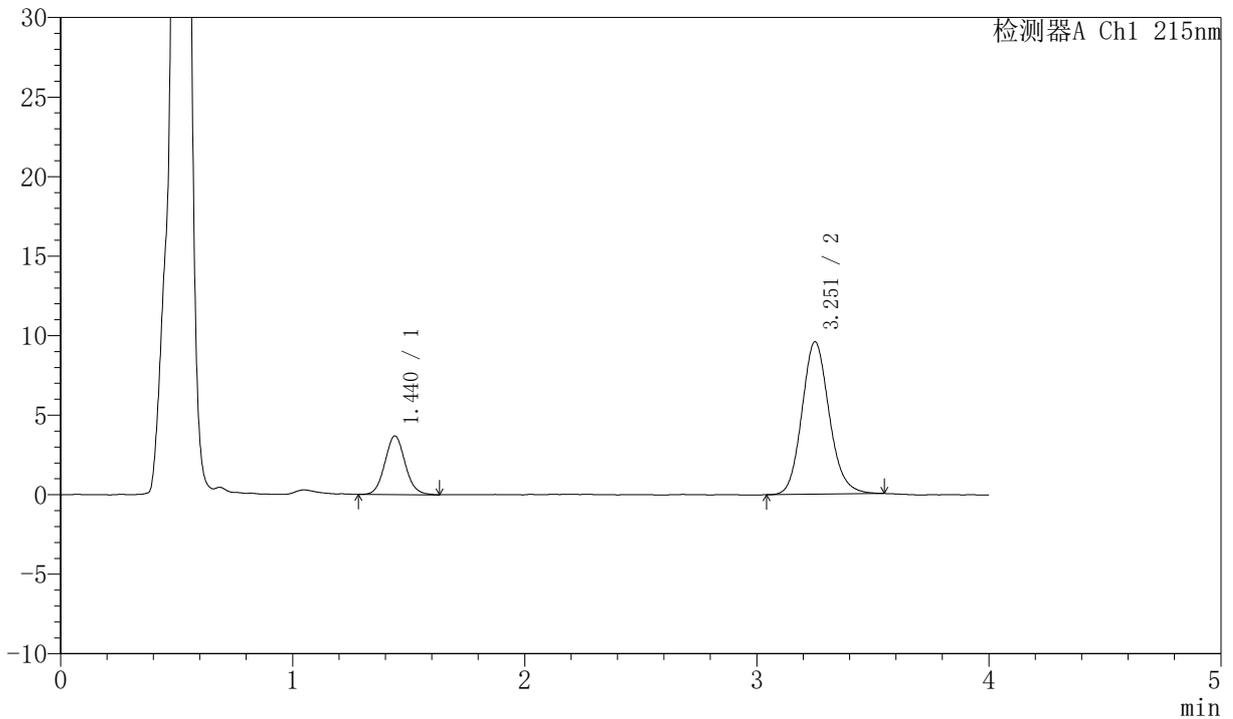
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-329-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:03:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:49      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	22353	22.235	3683	1317	1.084	—
2	3.251	78175	77.765	9563	3785	1.138	9.781
总计		100528	100.000	13246			



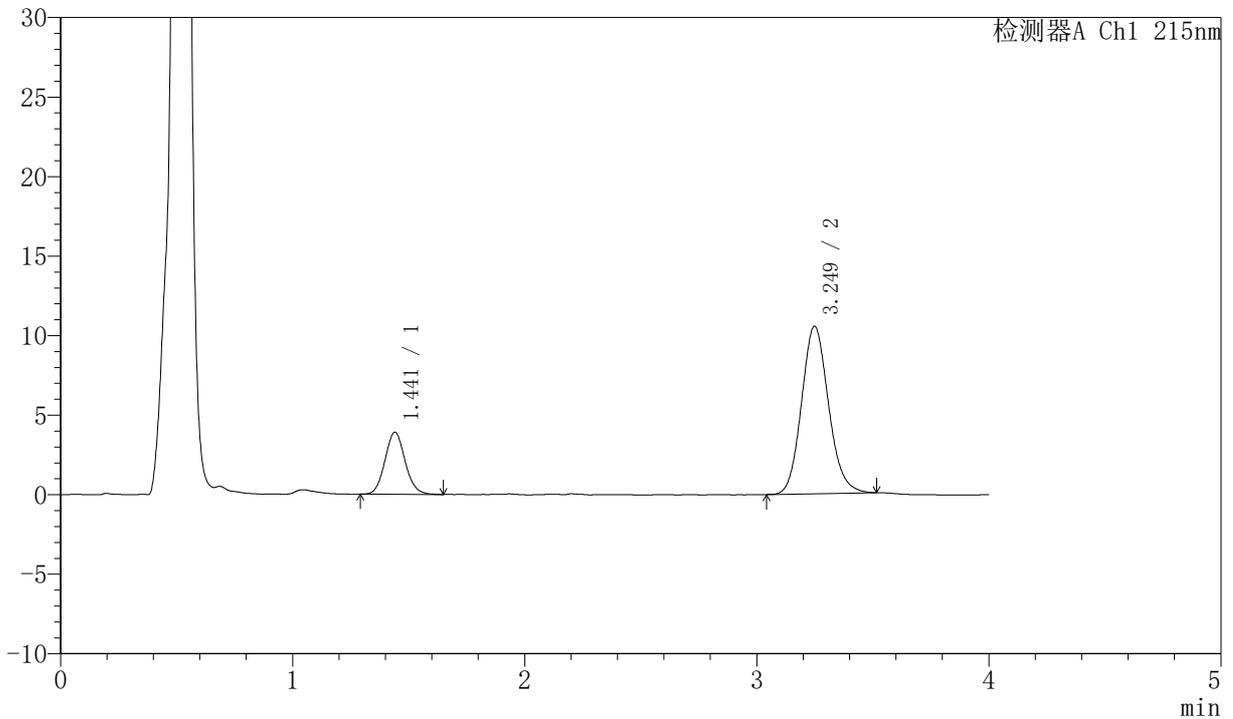
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-330-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:07:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:52      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	1.441	23587	21.678	3898	1335	1.090	—
2	3.249	85218	78.322	10528	3786	1.127	9.804
总计		108805	100.000	14425			



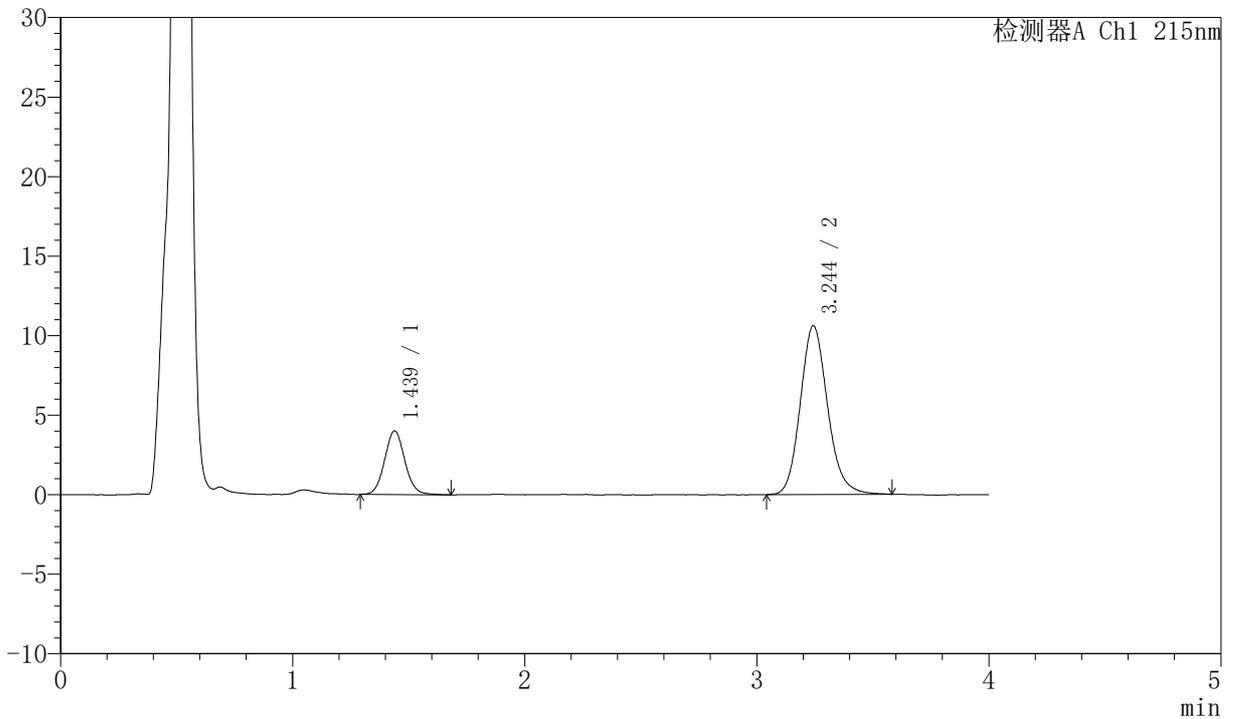
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-331-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:12:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:55      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	1.439	24309	21.897	4008	1336	1.075	—
2	3.244	86705	78.103	10592	3759	1.149	9.776
总计		111014	100.000	14600			



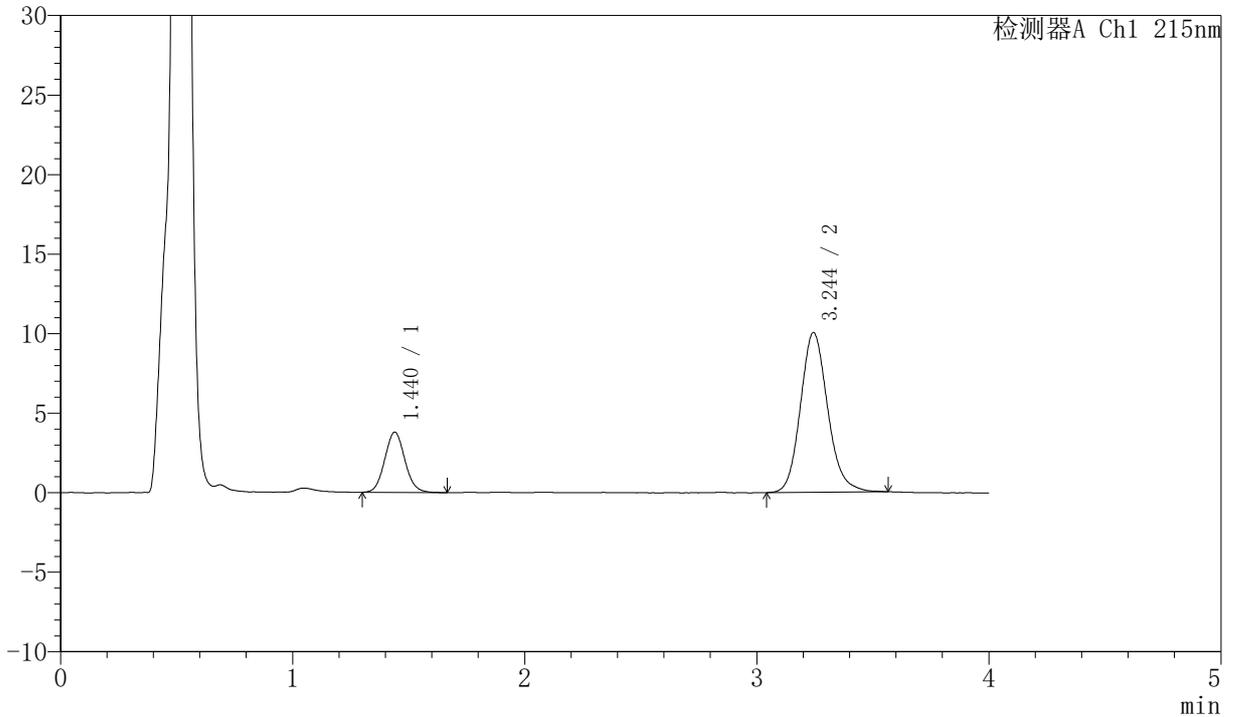
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-332-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:16:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:47:57      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	1.440	22955	21.901	3794	1319	1.077	—
2	3.244	81857	78.099	10031	3768	1.145	9.752
总计		104811	100.000	13825			



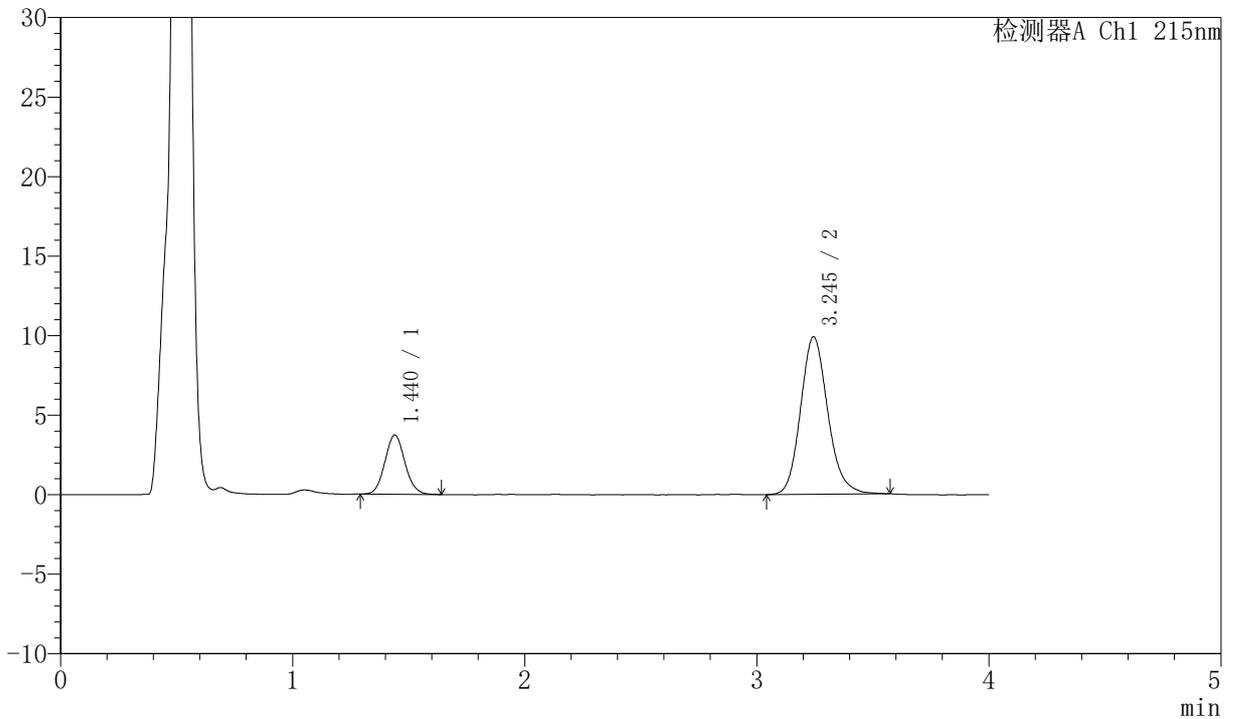
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-333-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:21:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:01      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	1.440	22395	21.716	3726	1340	1.084	—
2	3.245	80733	78.284	9901	3775	1.153	9.792
总计		103128	100.000	13627			



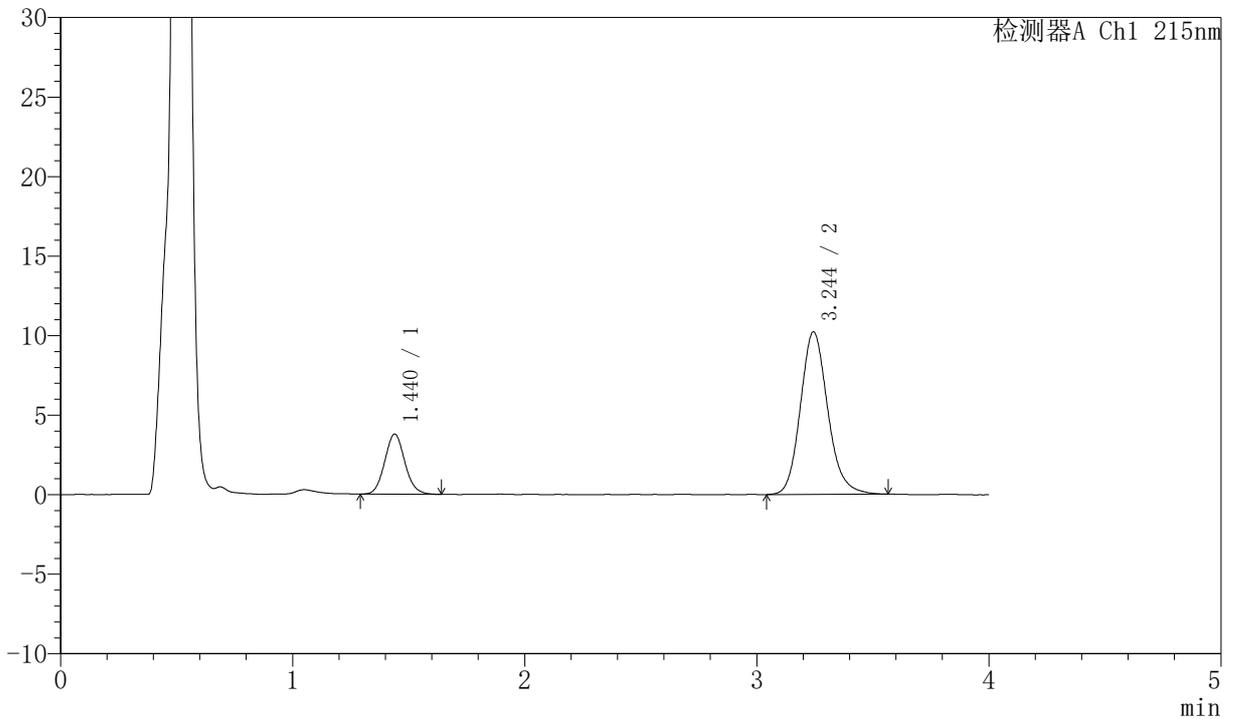
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-334-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:25:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:03      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	1.440	22800	21.403	3782	1326	1.092	—
2	3.244	83727	78.597	10212	3750	1.154	9.753
总计		106527	100.000	13994			



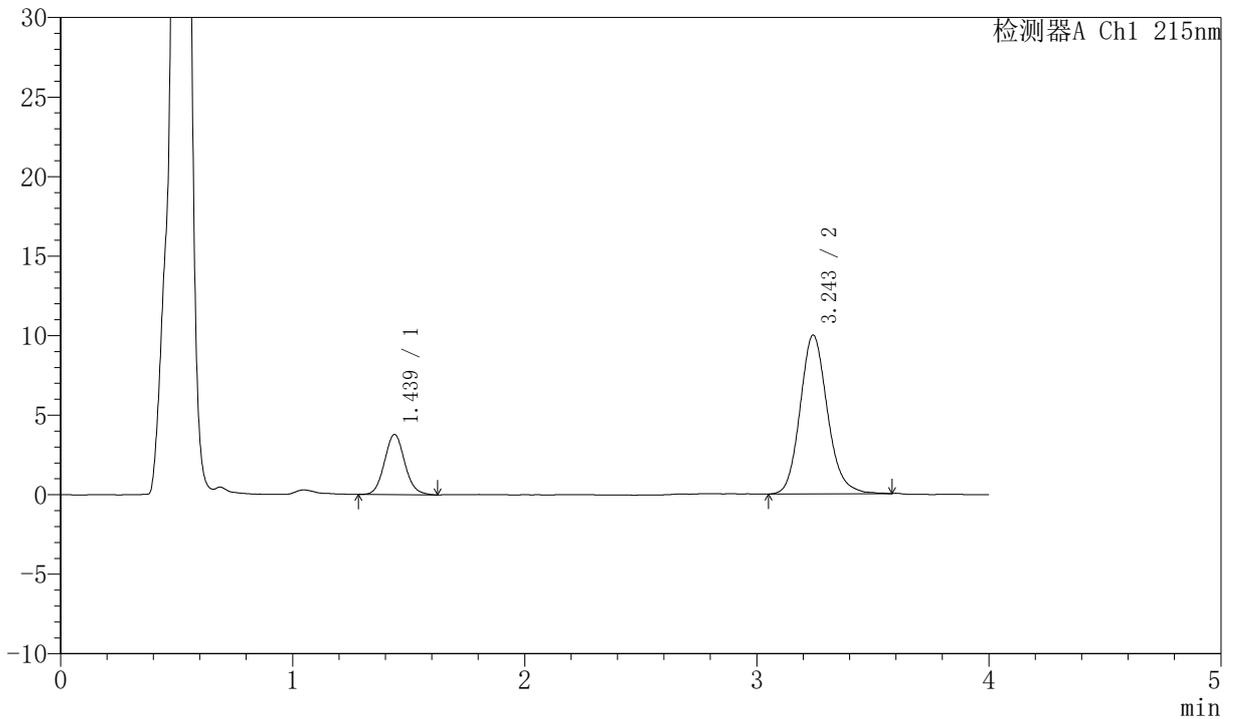
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-335-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:29:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:06      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	1.439	22947	21.961	3786	1316	1.090	—
2	3.243	81545	78.039	9957	3781	1.153	9.762
总计		104492	100.000	13744			



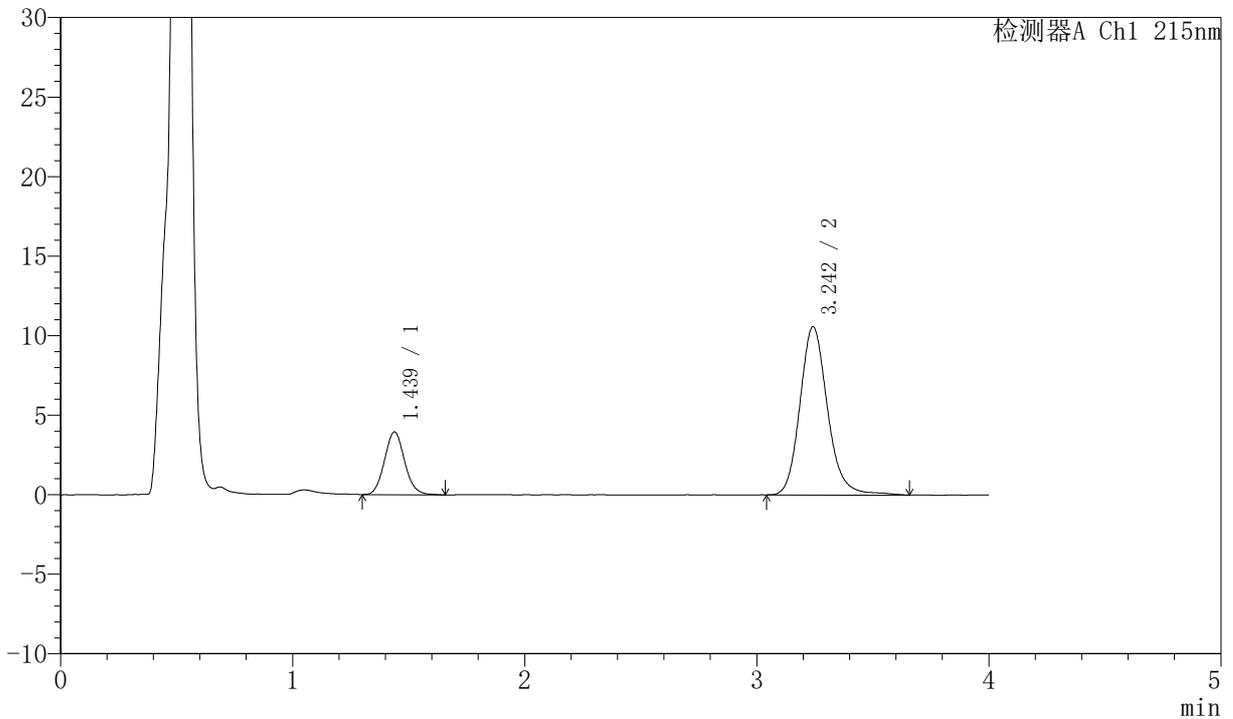
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-336-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:34:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:09      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	1.439	23818	21.395	3952	1327	1.095	—
2	3.242	87505	78.605	10556	3762	1.163	9.765
总计		111323	100.000	14508			



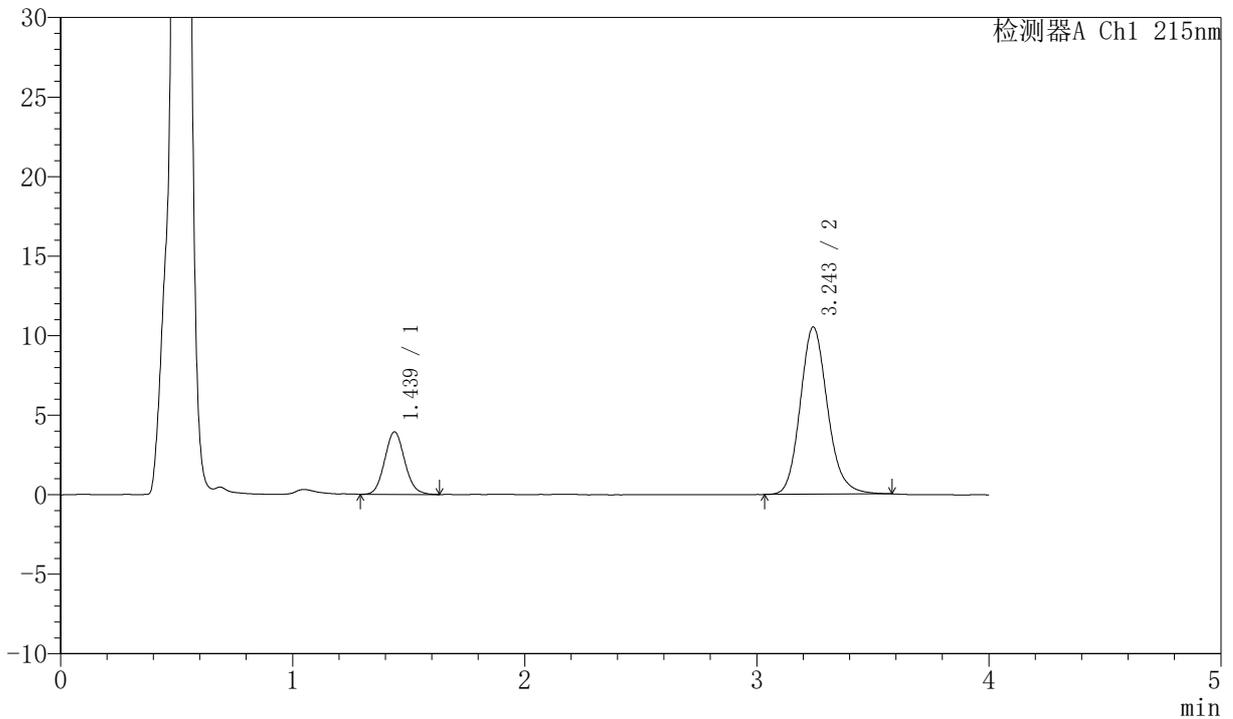
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-337-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:38:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:11      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	1.439	23685	21.625	3939	1332	1.095	—
2	3.243	85840	78.375	10495	3771	1.154	9.780
总计		109525	100.000	14434			



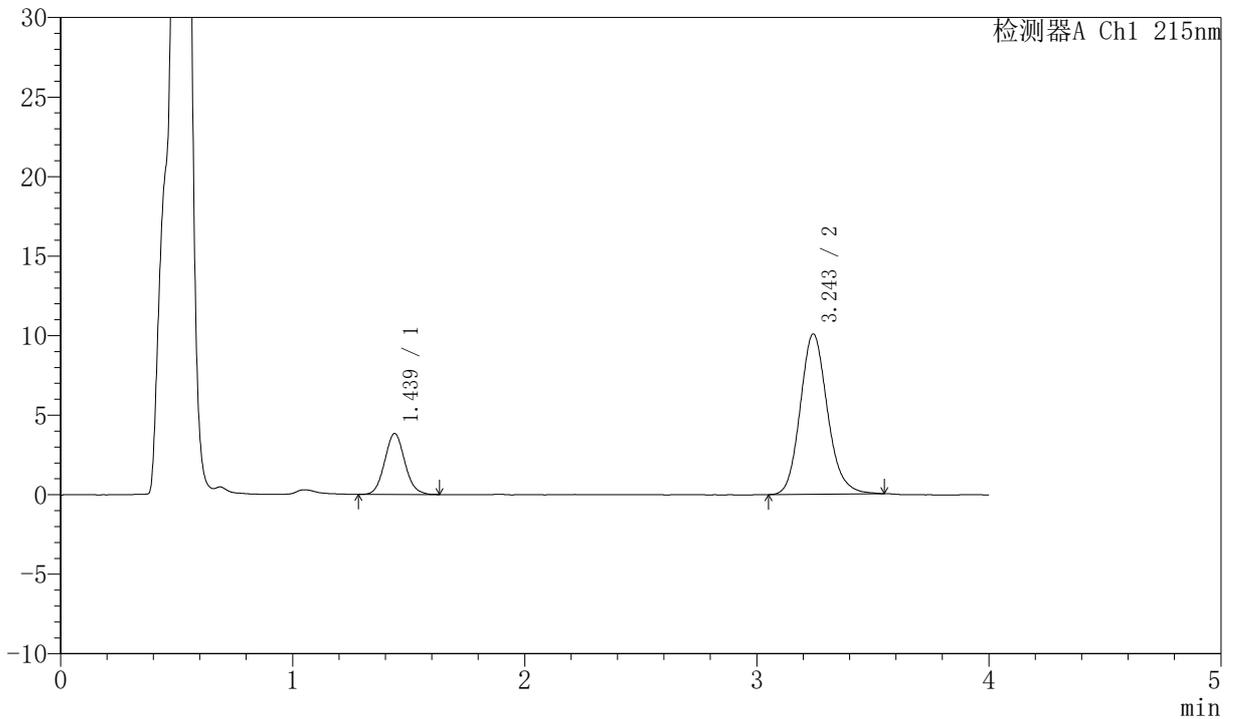
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-338-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:42:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:14      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	1.439	23099	21.974	3834	1327	1.086	—
2	3.243	82018	78.026	10058	3798	1.153	9.789
总计		105117	100.000	13892			



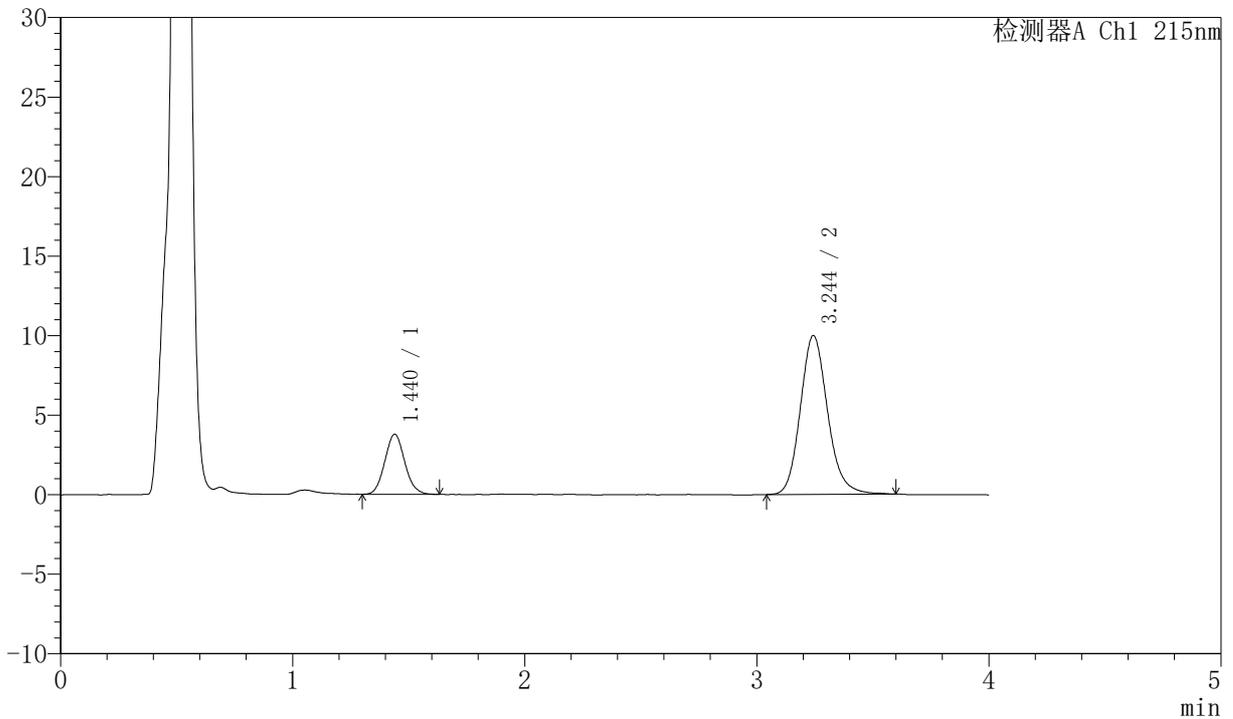
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-339-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:47:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:17      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	1.440	22582	21.676	3778	1340	1.094	—
2	3.244	81599	78.324	9971	3788	1.154	9.803
总计		104181	100.000	13750			



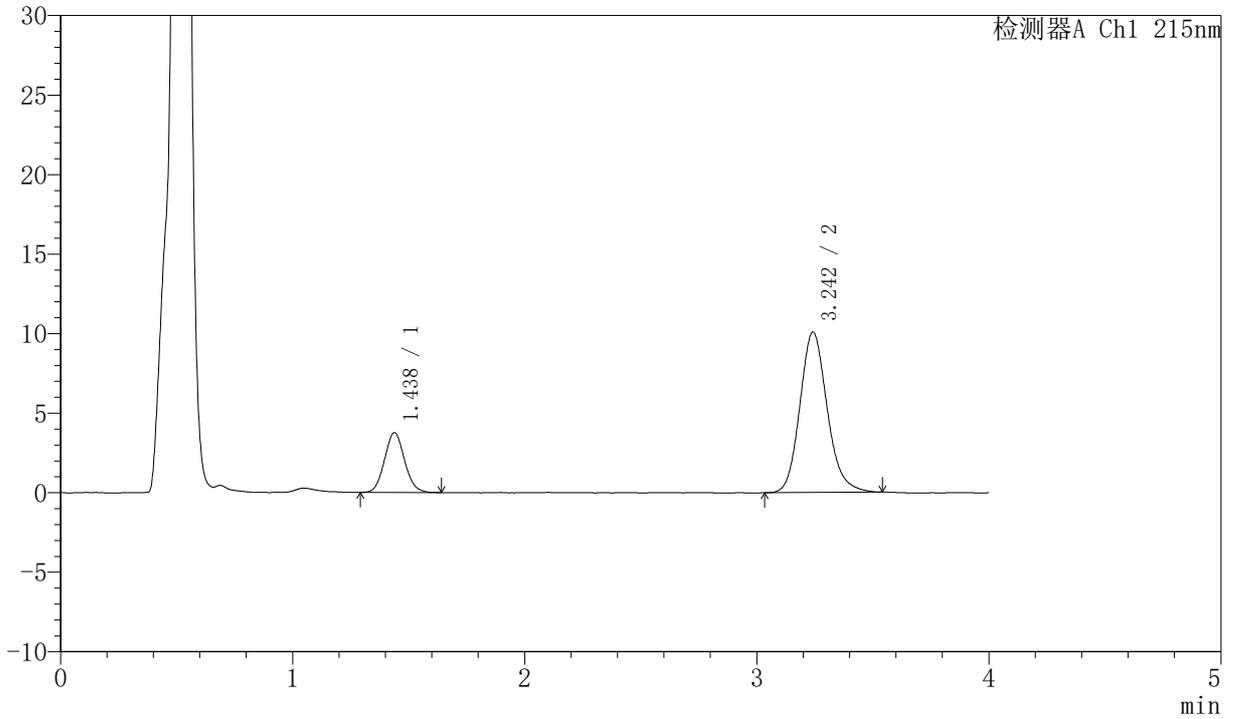
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-340-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:51:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:20      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	1.438	22611	21.522	3762	1321	1.087	—
2	3.242	82451	78.478	10066	3760	1.159	9.754
总计		105062	100.000	13828			



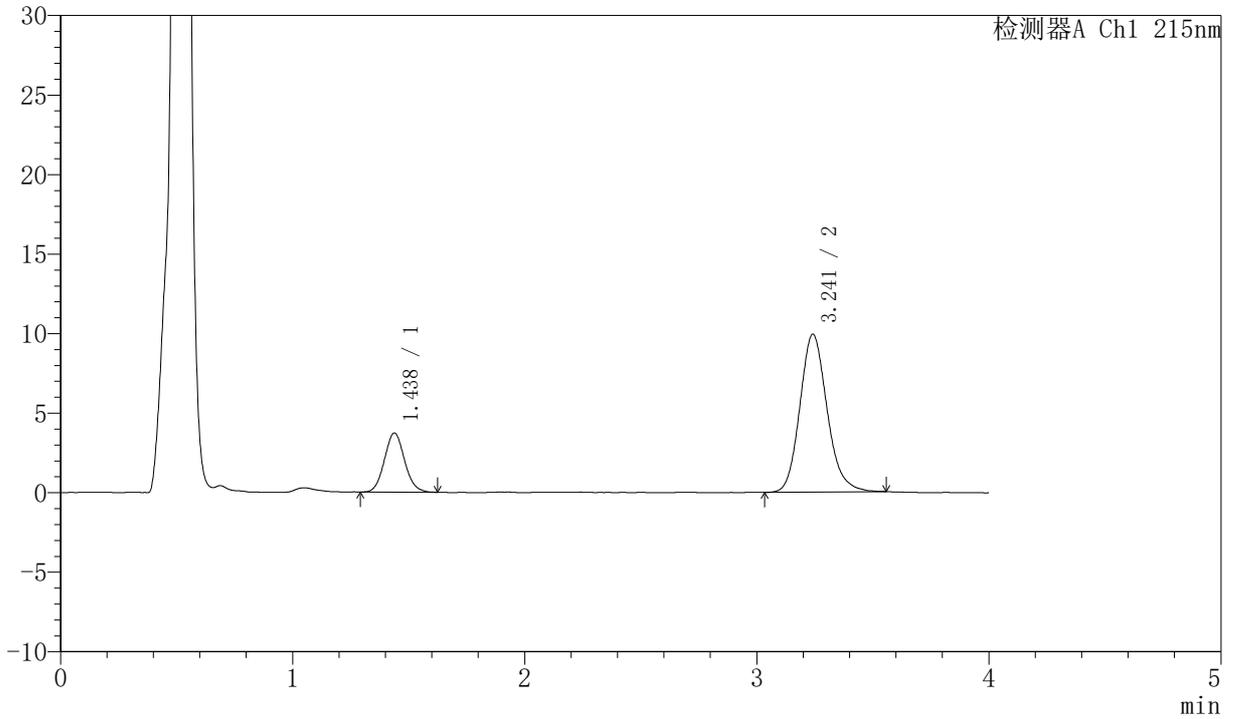
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-341-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:56:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:22      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	1.438	22337	21.649	3714	1323	1.087	—
2	3.241	80844	78.351	9912	3768	1.160	9.762
总计		103182	100.000	13626			



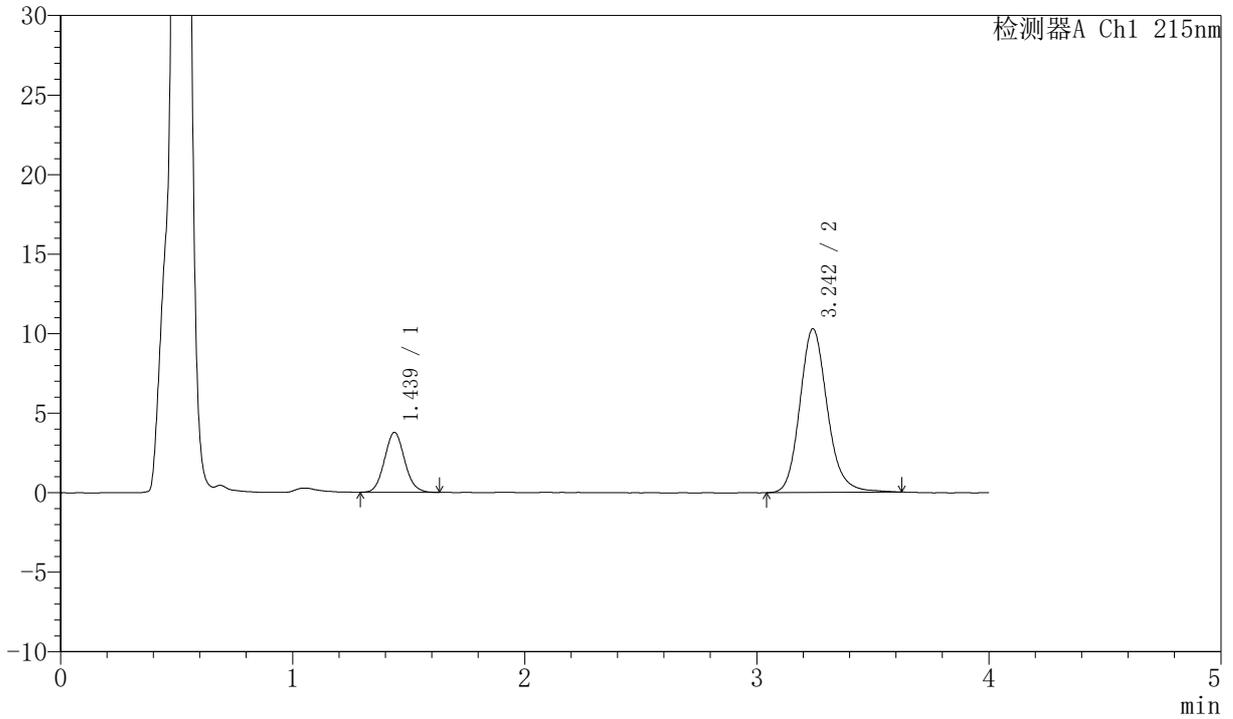
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-342-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:00:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:25      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	1.439	22617	21.100	3770	1328	1.080	—
2	3.242	84573	78.900	10275	3774	1.161	9.773
总计		107190	100.000	14044			



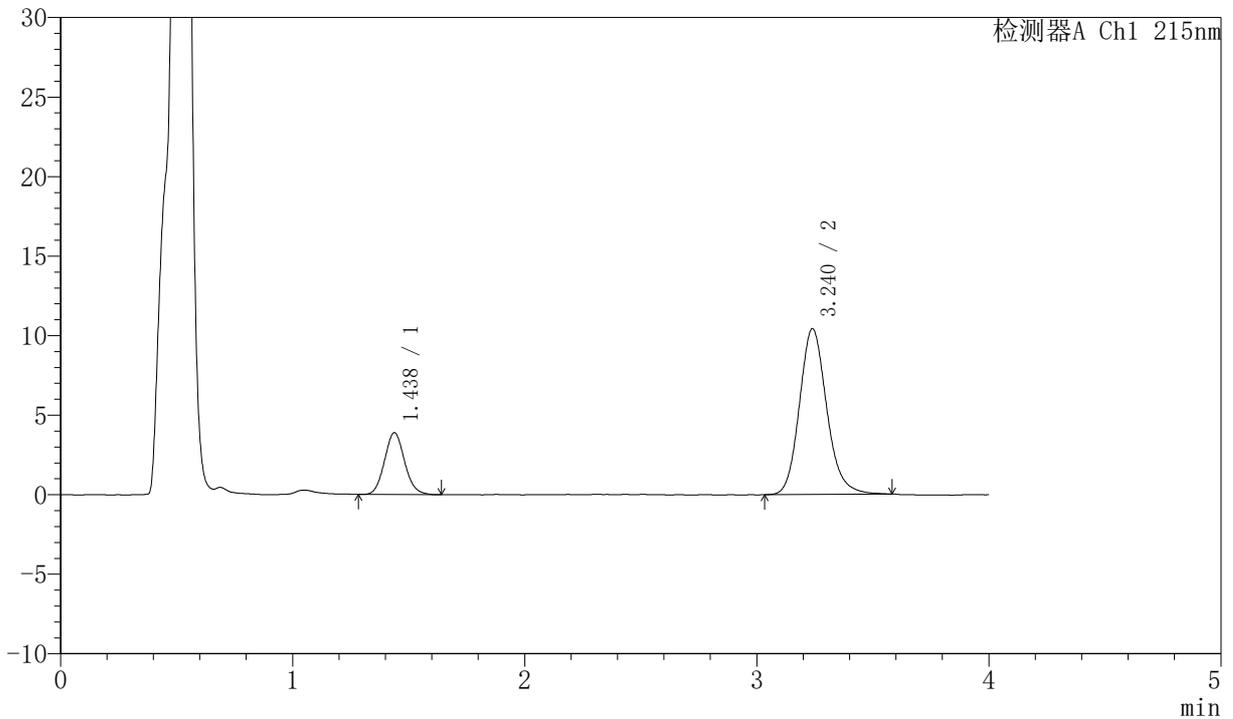
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-343-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:04:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:28      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	1.438	23465	21.594	3894	1324	1.099	—
2	3.240	85197	78.406	10425	3778	1.154	9.766
总计		108662	100.000	14319			



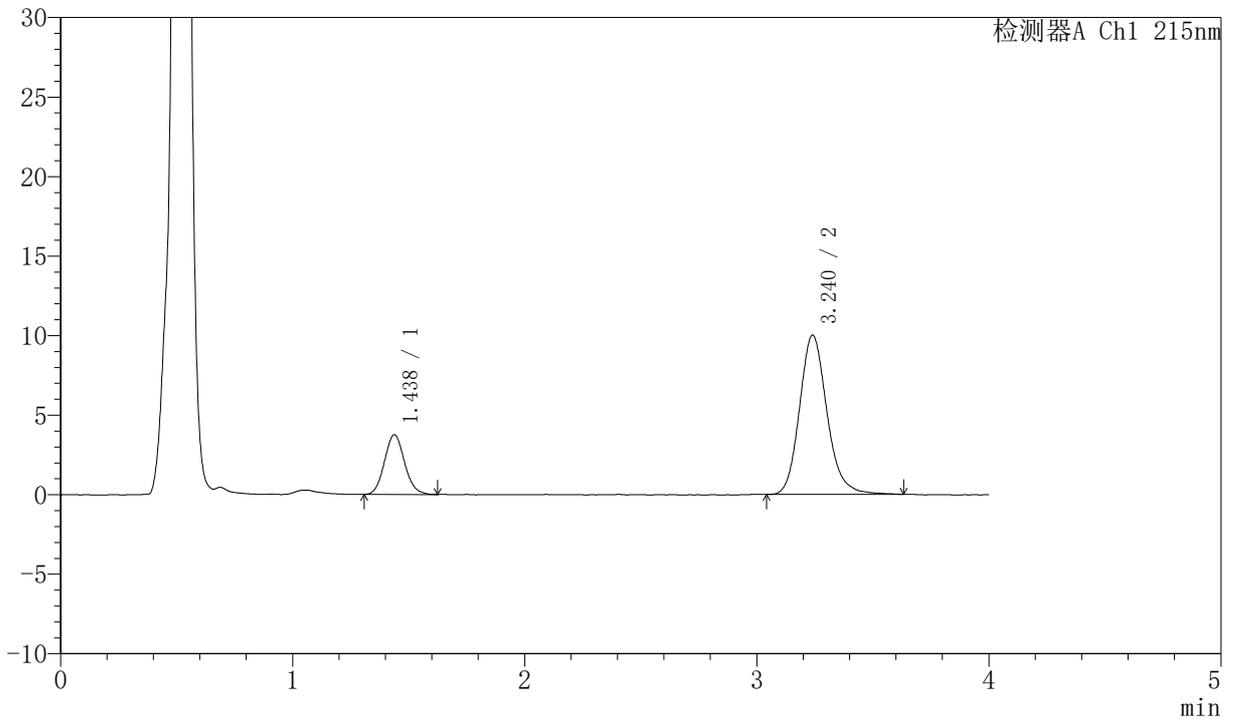
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-344-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:09:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:30      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	1.438	22618	21.538	3760	1325	1.102	—
2	3.240	82397	78.462	10014	3773	1.171	9.767
总计		105015	100.000	13775			



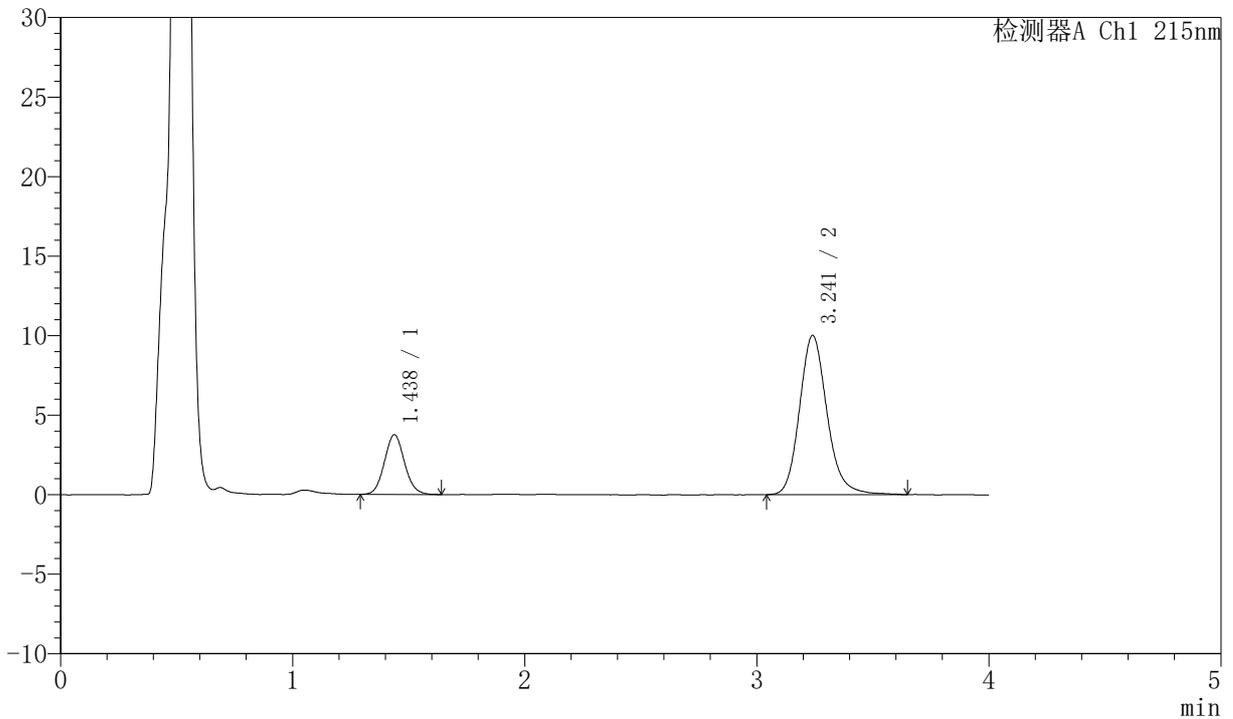
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-345-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:13:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:34      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	1.438	22600	21.486	3760	1327	1.088	—
2	3.241	82588	78.514	10009	3759	1.168	9.760
总计		105189	100.000	13769			



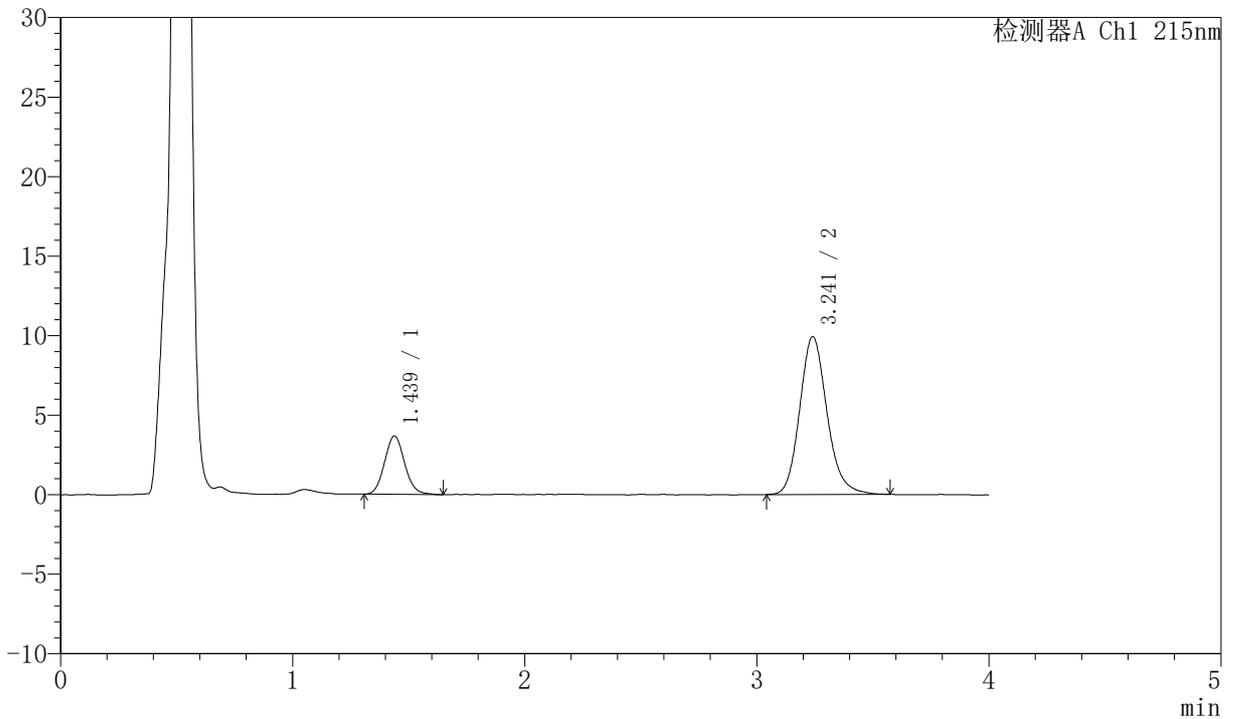
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-346-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:17:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:37      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	1.439	22137	21.430	3676	1331	1.099	—
2	3.241	81163	78.570	9918	3778	1.164	9.779
总计		103300	100.000	13594			



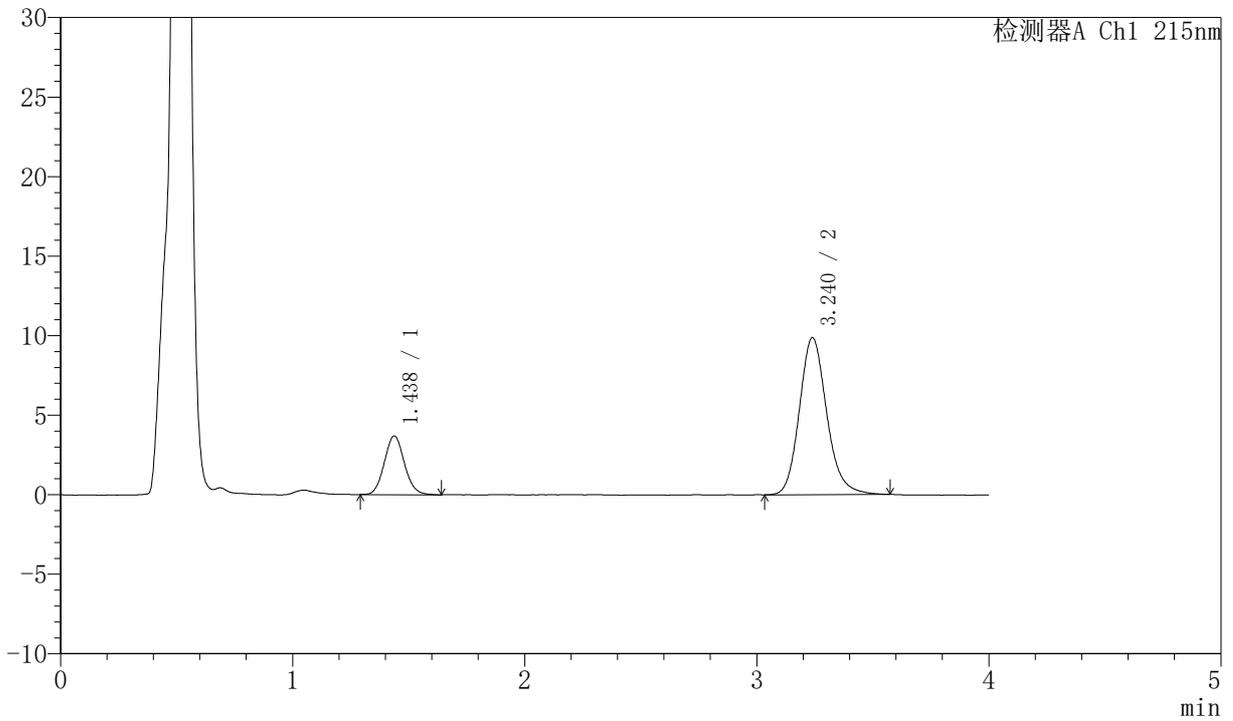
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-347-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:22:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:40      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	1.438	22186	21.536	3690	1340	1.084	—
2	3.240	80833	78.464	9874	3784	1.165	9.799
总计		103019	100.000	13564			



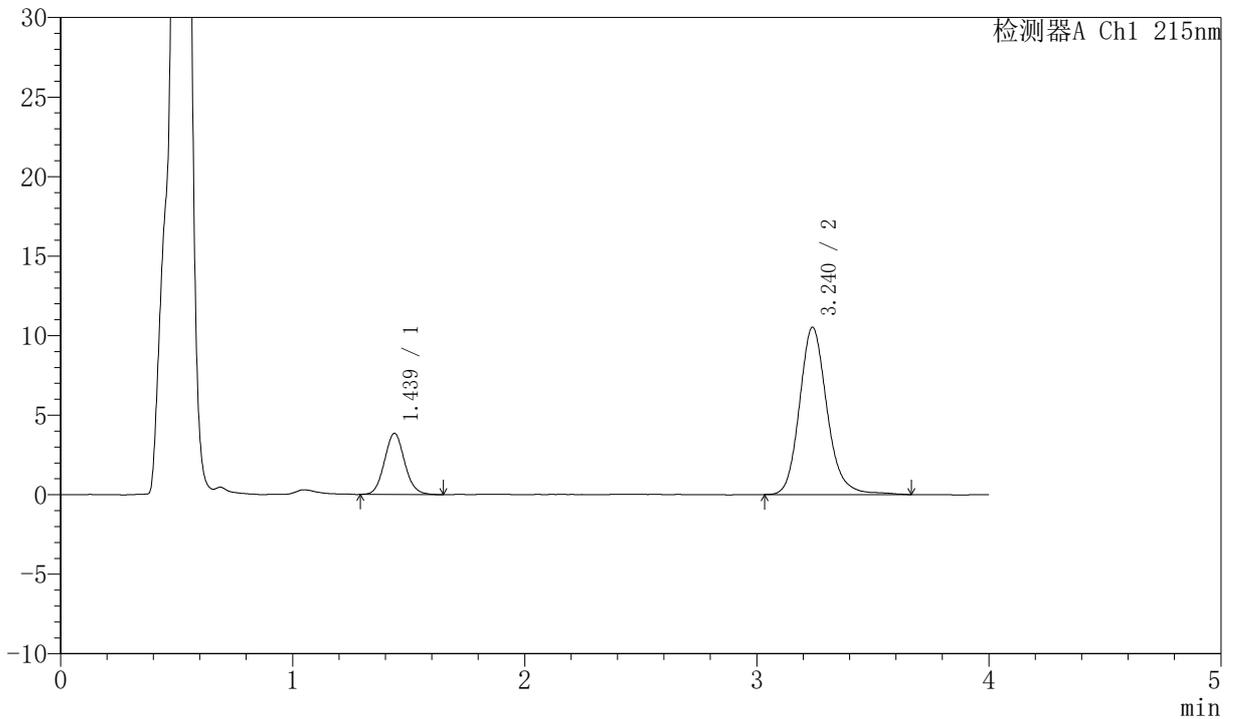
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-348-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:27:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:43      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	23291	21.161	3852	1327	1.086	—
2	3.240	86778	78.839	10515	3781	1.170	9.771
总计		110069	100.000	14367			



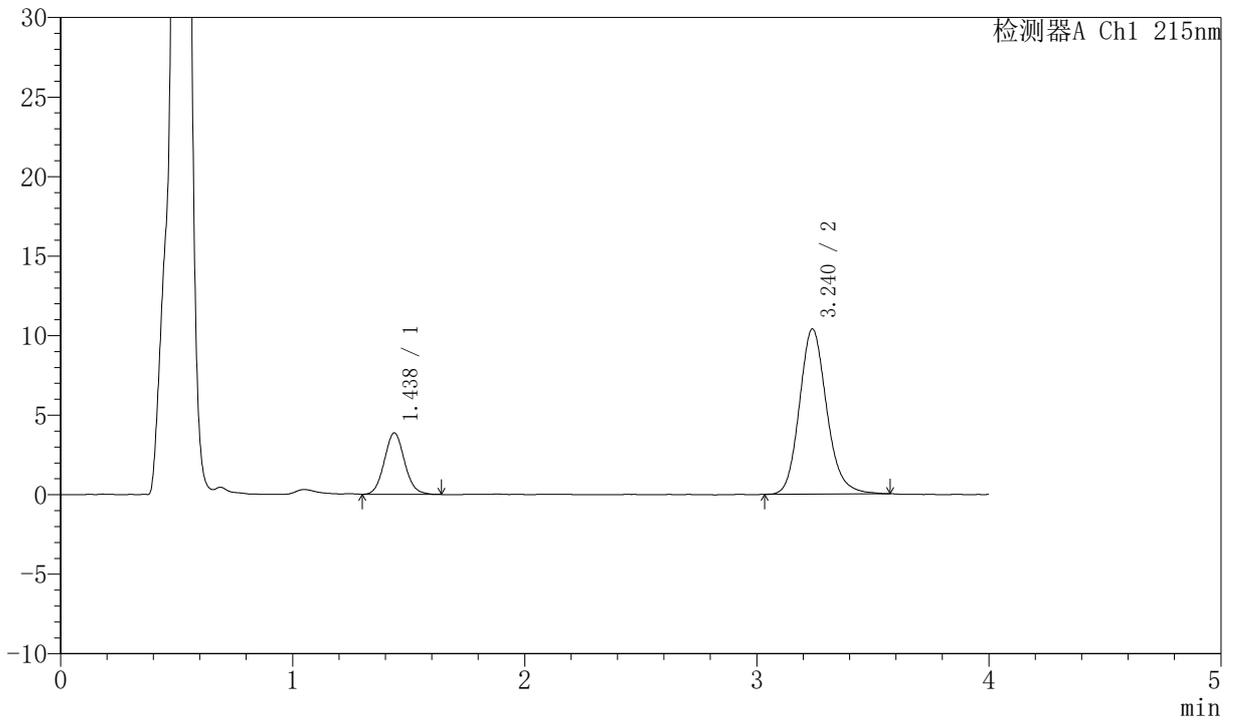
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-349-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:32:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:45      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	1.438	23345	21.613	3865	1313	1.082	—
2	3.240	84666	78.387	10385	3793	1.161	9.760
总计		108011	100.000	14250			



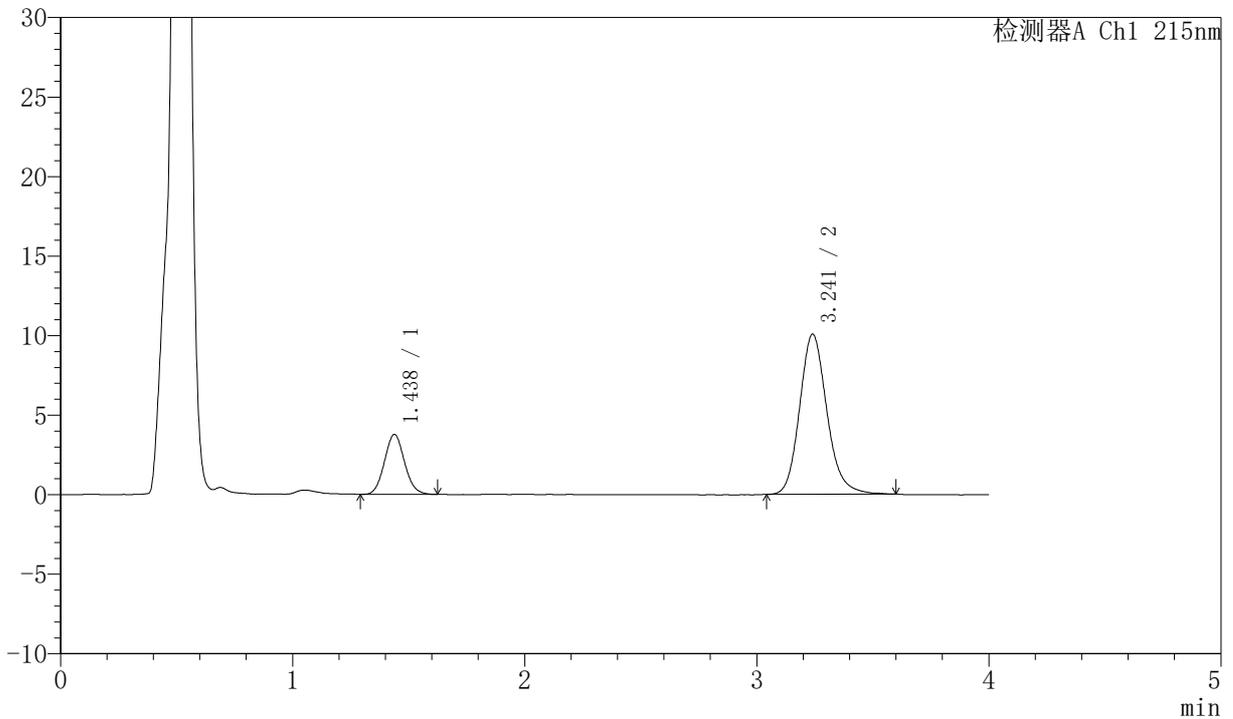
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-350-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:36:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:48      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	1.438	22529	21.496	3769	1332	1.081	—
2	3.241	82279	78.504	10064	3783	1.164	9.784
总计		104809	100.000	13833			



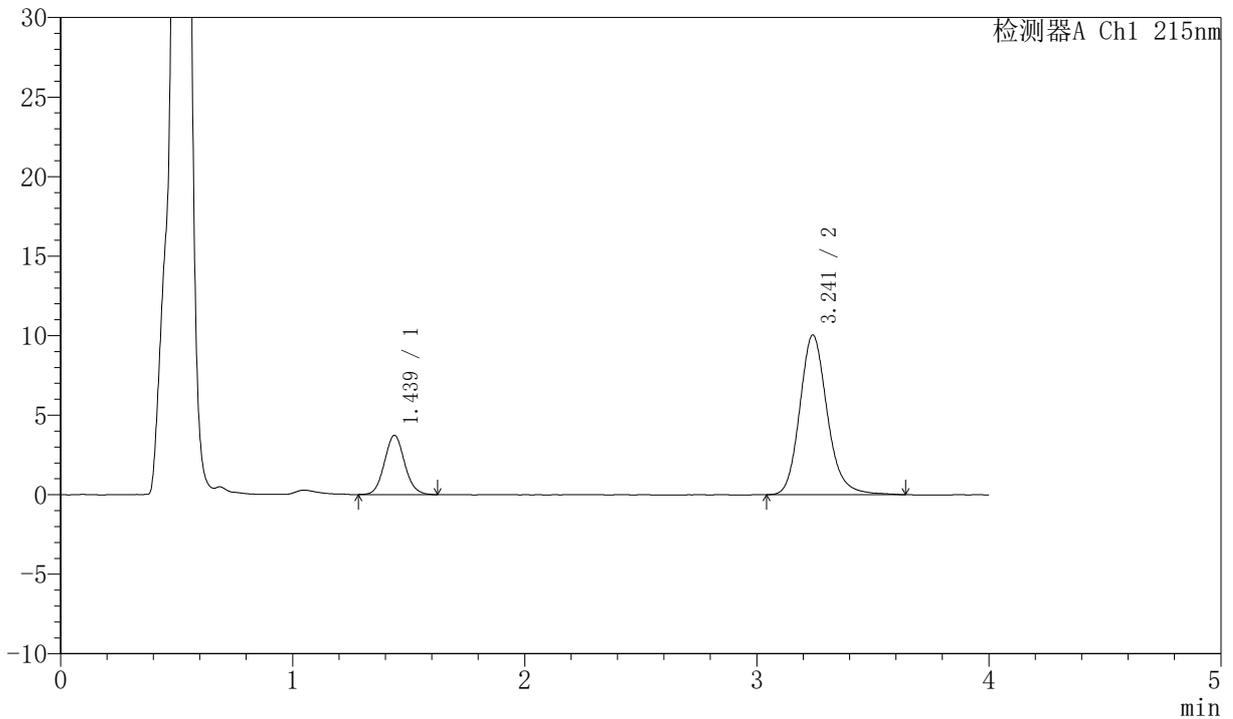
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-351-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:40:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:51      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	1.439	22571	21.429	3735	1322	1.084	—
2	3.241	82761	78.571	10033	3768	1.172	9.758
总计		105332	100.000	13767			



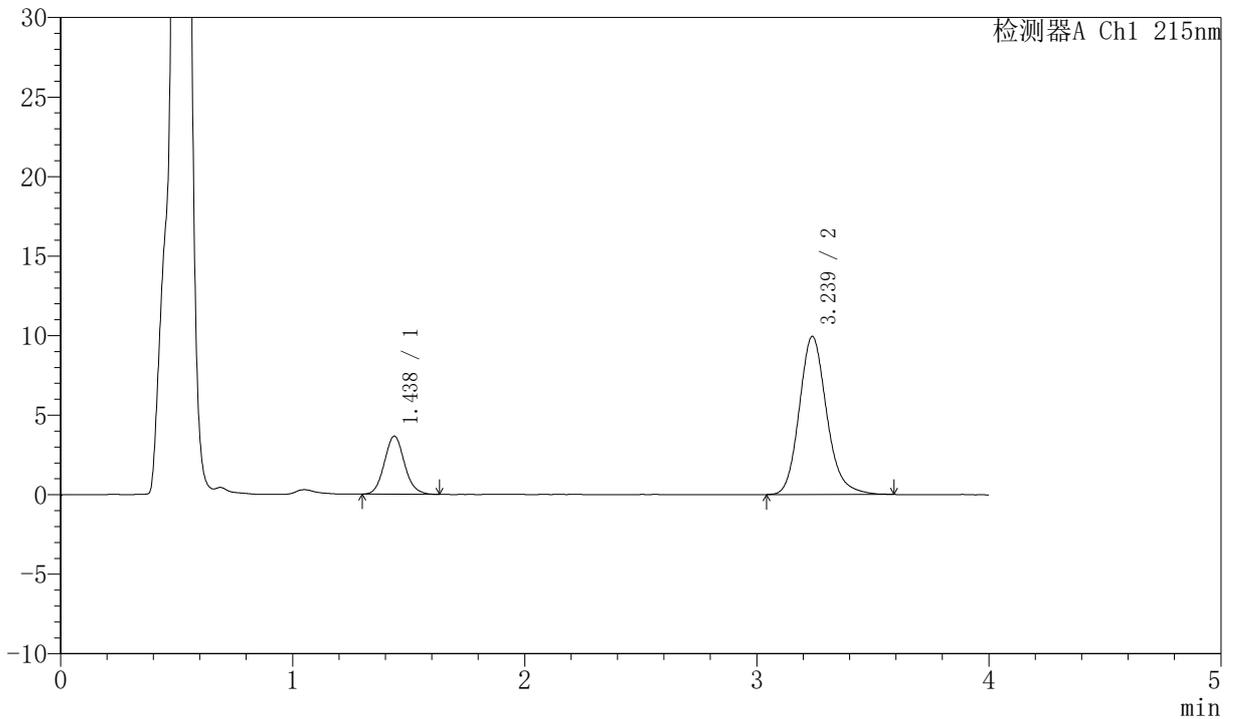
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-352-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:45:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:53      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	1.438	21929	21.203	3651	1337	1.092	—
2	3.239	81495	78.797	9945	3766	1.169	9.776
总计		103424	100.000	13596			



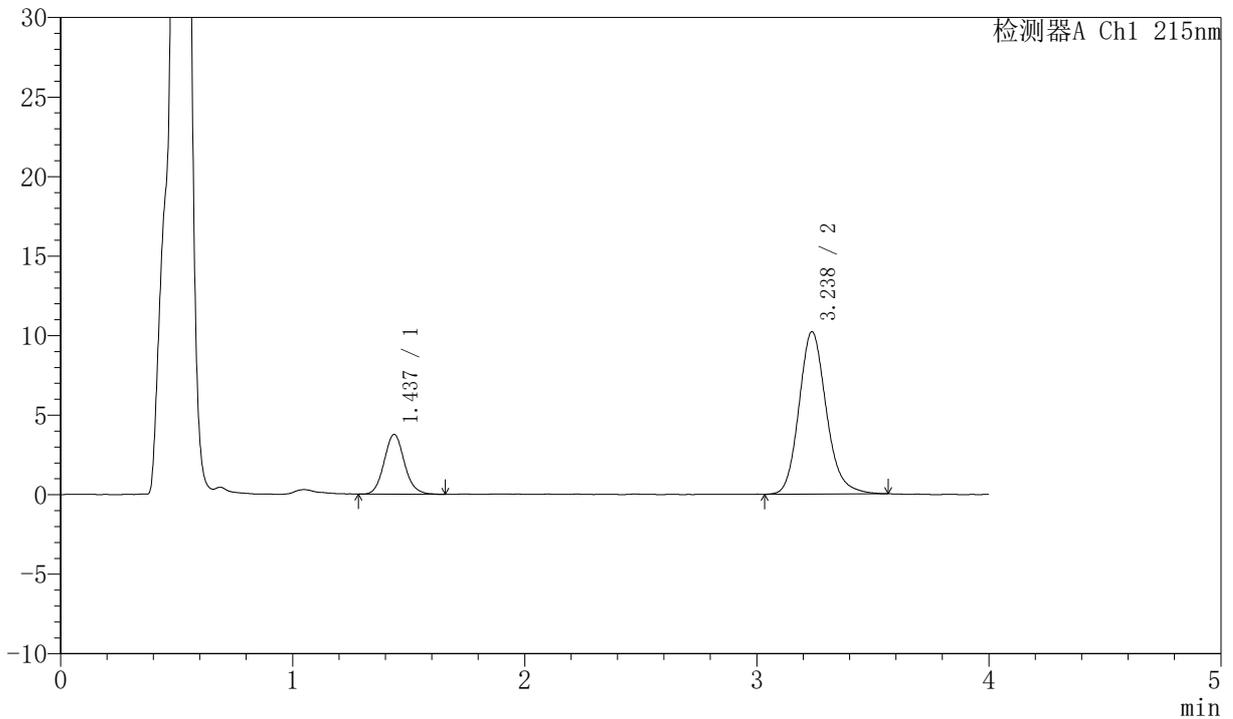
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-353-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:49:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:56      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	1.437	22887	21.541	3770	1329	1.105	—
2	3.238	83360	78.459	10215	3779	1.163	9.774
总计		106248	100.000	13985			



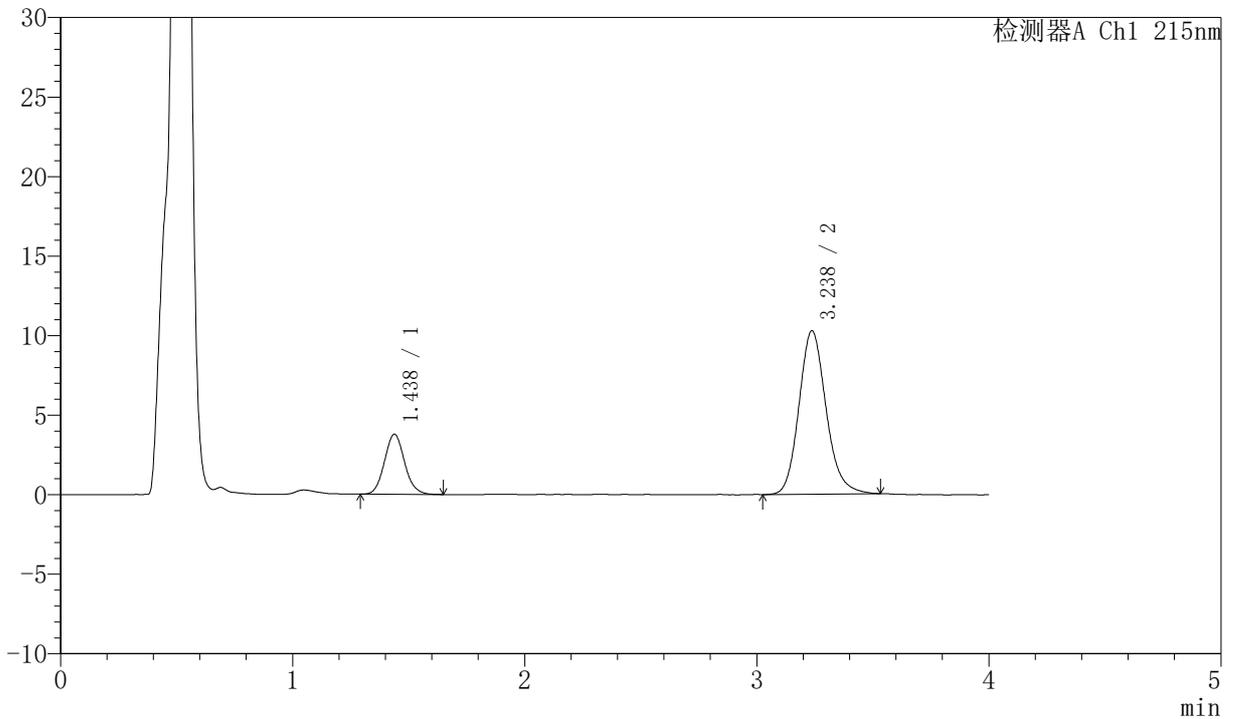
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-354-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:53:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:48:59      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	1.438	22749	21.413	3778	1338	1.100	—
2	3.238	83487	78.587	10278	3804	1.157	9.797
总计		106235	100.000	14057			



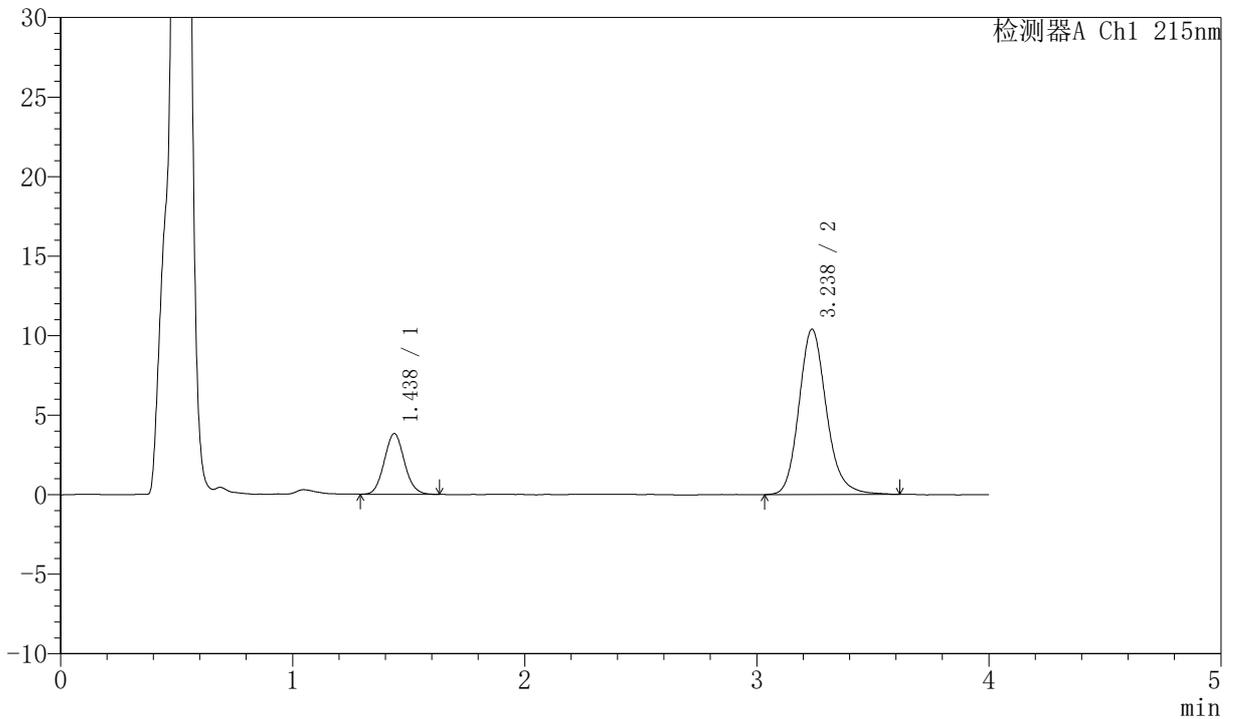
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-355-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:58:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:01      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	1.438	22981	21.195	3818	1319	1.079	—
2	3.238	85443	78.805	10398	3777	1.170	9.751
总计		108424	100.000	14216			



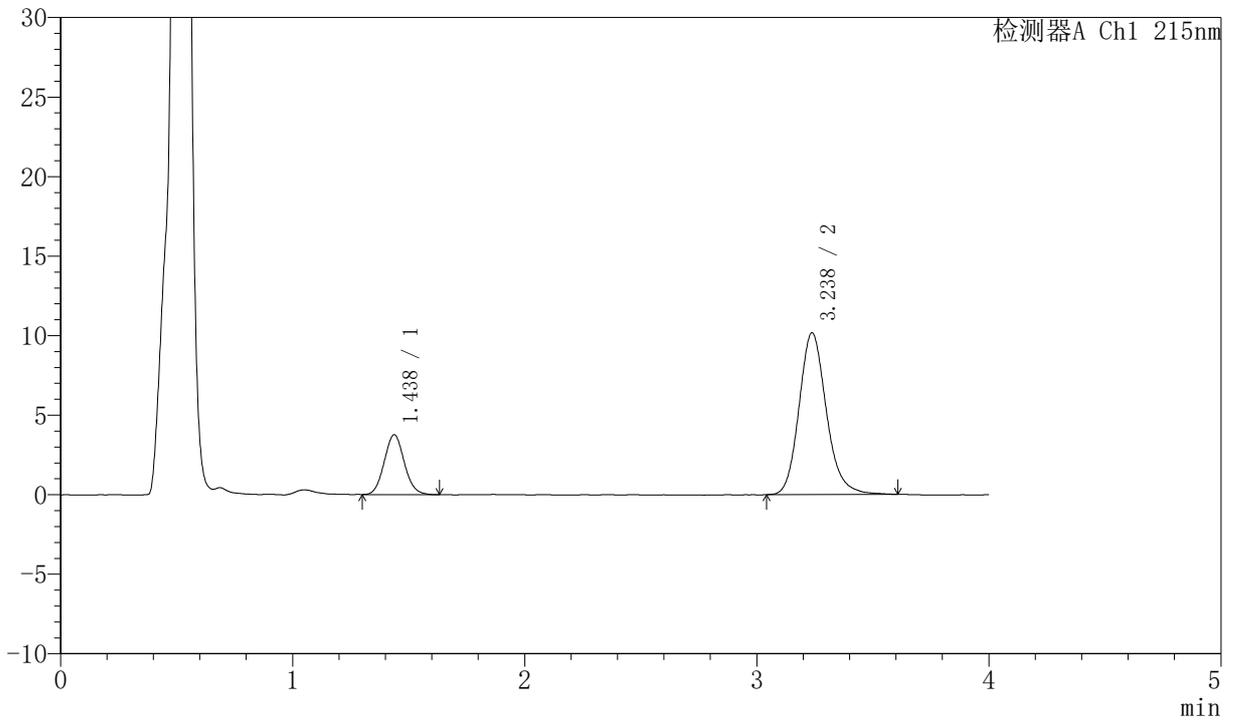
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-356-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:02:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:04      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	1.438	22633	21.376	3763	1324	1.083	—
2	3.238	83250	78.624	10176	3796	1.168	9.778
总计		105883	100.000	13939			



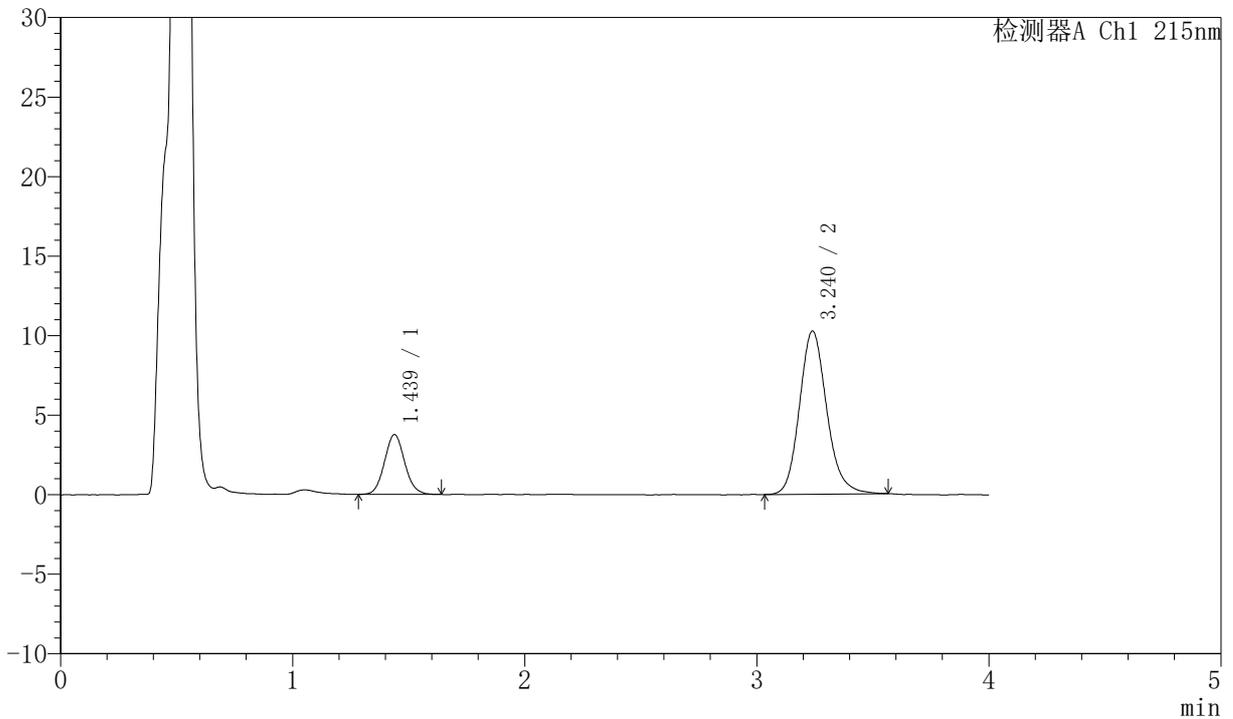
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-357-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:07:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:07      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	1.439	22779	21.414	3765	1321	1.087	—
2	3.240	83597	78.586	10255	3798	1.158	9.772
总计		106377	100.000	14020			



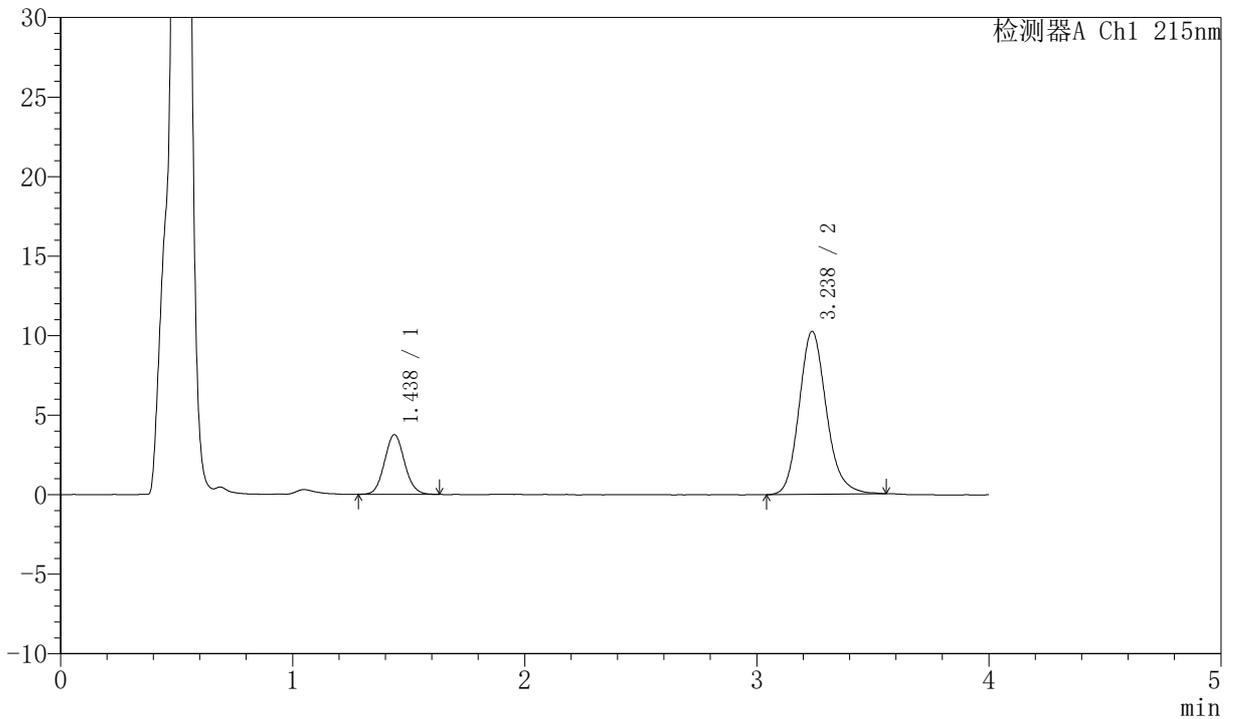
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-358-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:11:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:09      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	1.438	22450	21.196	3753	1339	1.084	—
2	3.238	83469	78.804	10255	3797	1.164	9.798
总计		105919	100.000	14008			



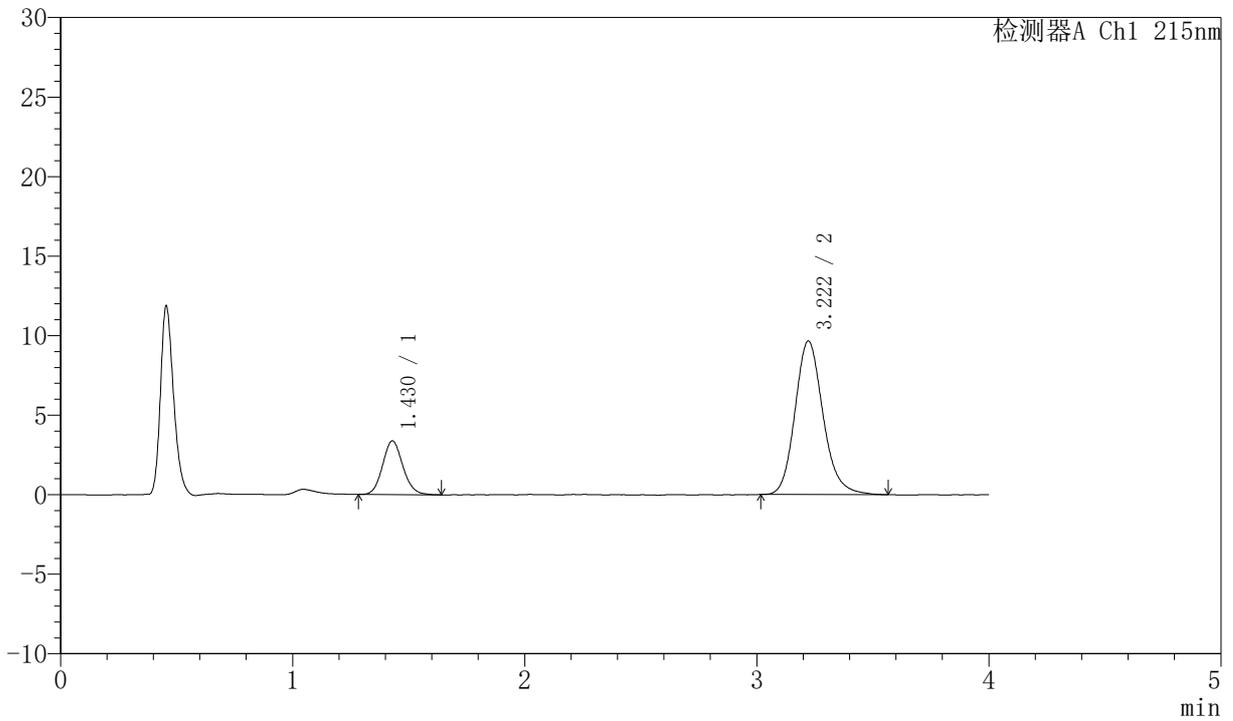
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-359-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:15:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:12      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)
1	1.430	20465	20.159	3378	1300	1.110	—
2	3.222	81052	79.841	9658	3544	1.168	9.555
总计		101516	100.000	13036			



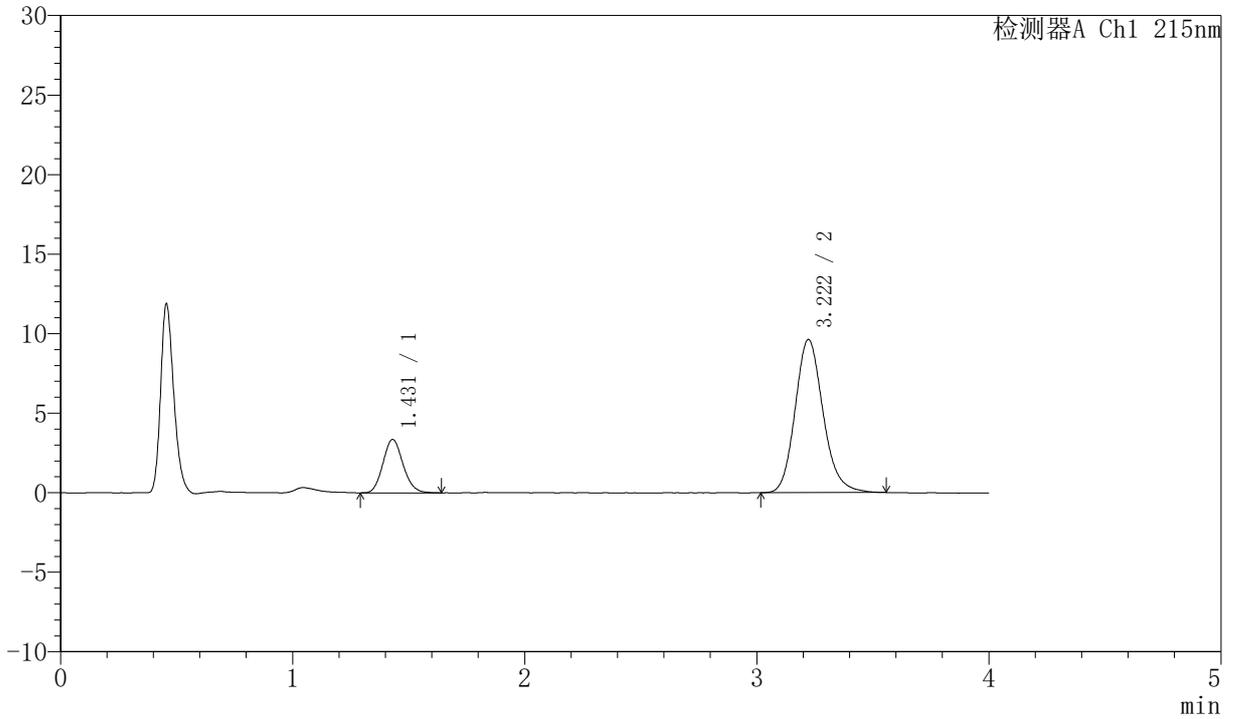
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-360-2 - zzp-2025110421p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:20:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:15      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	20263	20.088	3361	1313	1.125	—
2	3.222	80607	79.912	9631	3535	1.162	9.563
总计		100870	100.000	12992			

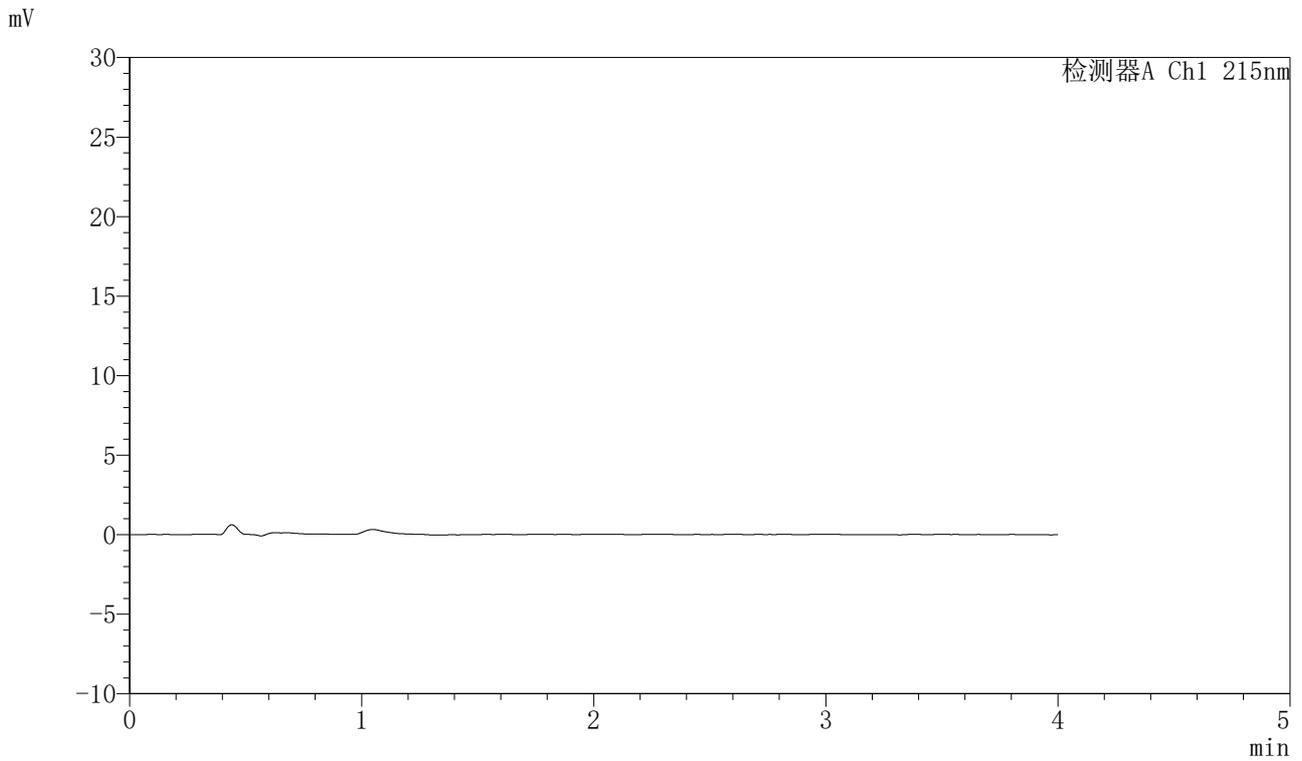


# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-361-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:24:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

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



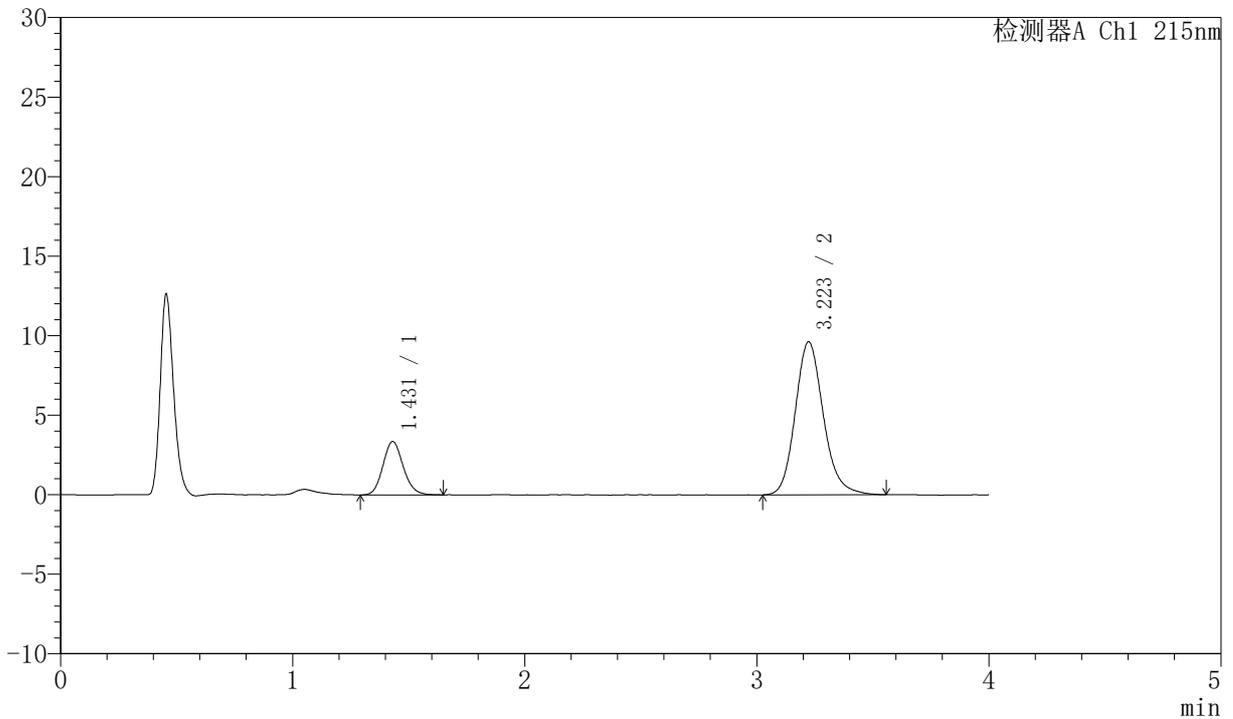
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-362-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:29:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:20      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	1.431	20425	20.118	3358	1298	1.127	—
2	3.223	81104	79.882	9624	3522	1.169	9.527
总计		101530	100.000	12982			



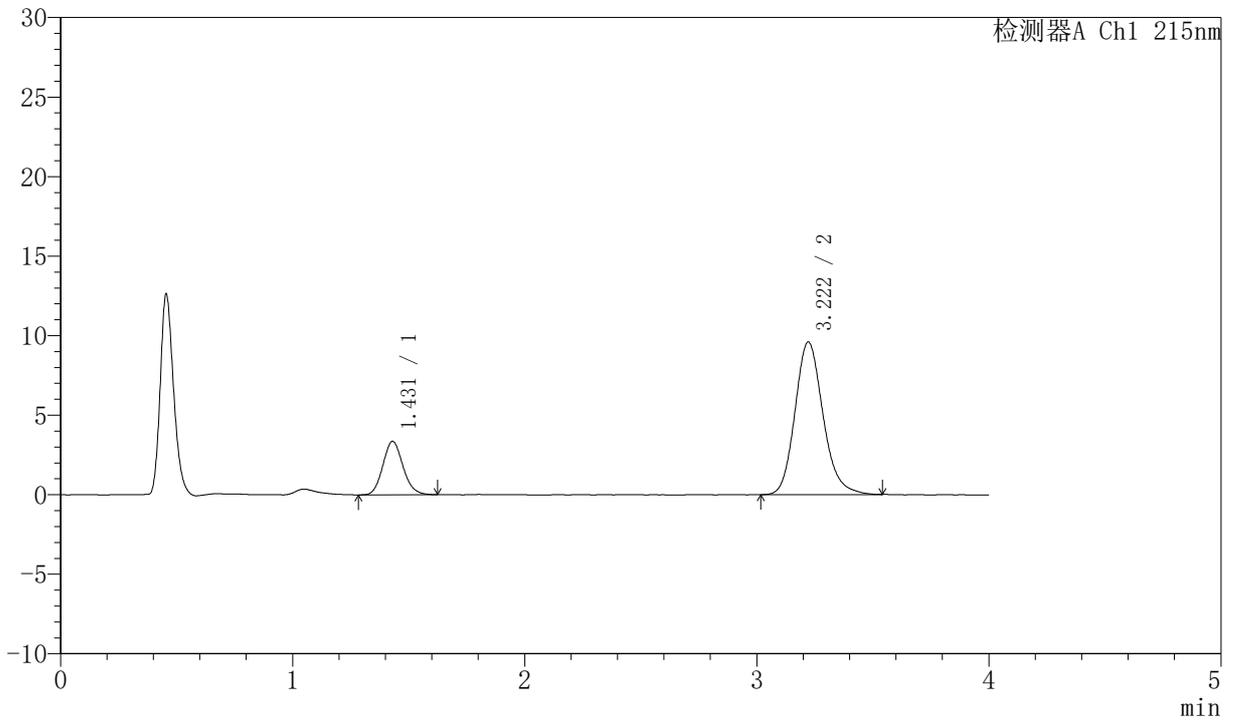
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-363-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:33:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:22      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	1.431	20299	20.105	3368	1306	1.127	—
2	3.222	80664	79.895	9602	3532	1.172	9.549
总计		100962	100.000	12970			



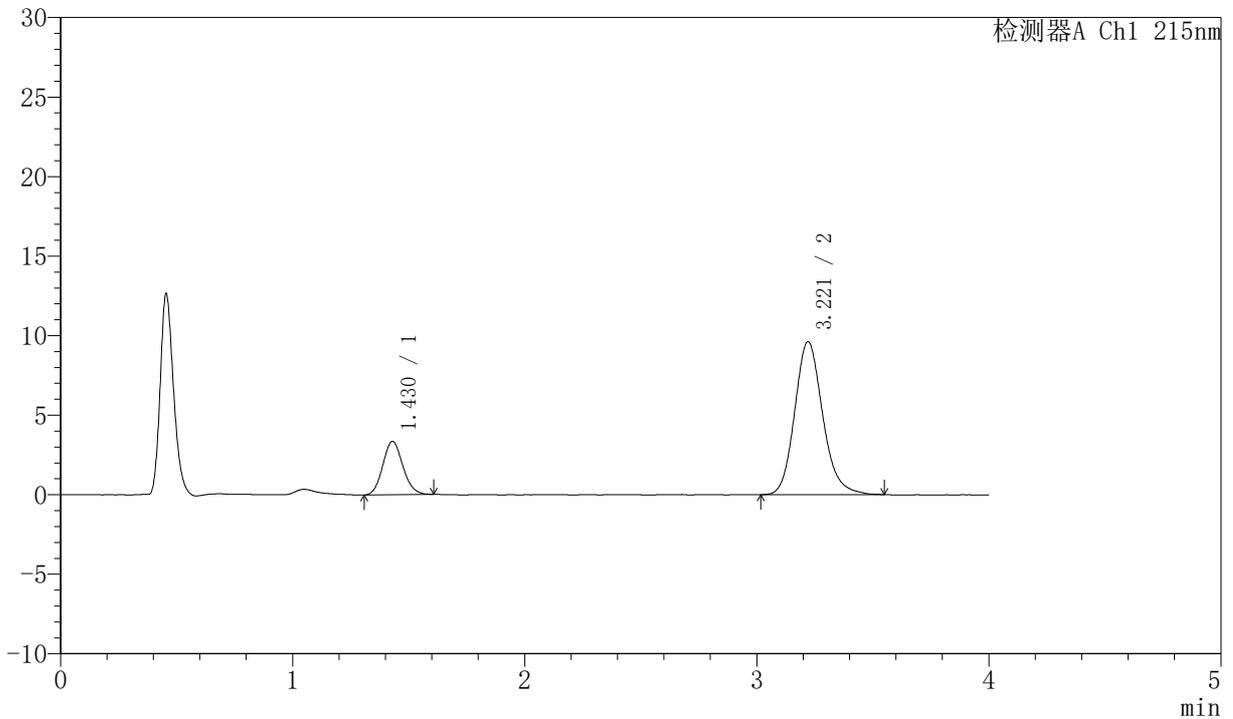
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-364-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:37:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:25      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	1.430	20175	20.005	3359	1309	1.116	—
2	3.221	80679	79.995	9624	3540	1.166	9.559
总计		100854	100.000	12983			



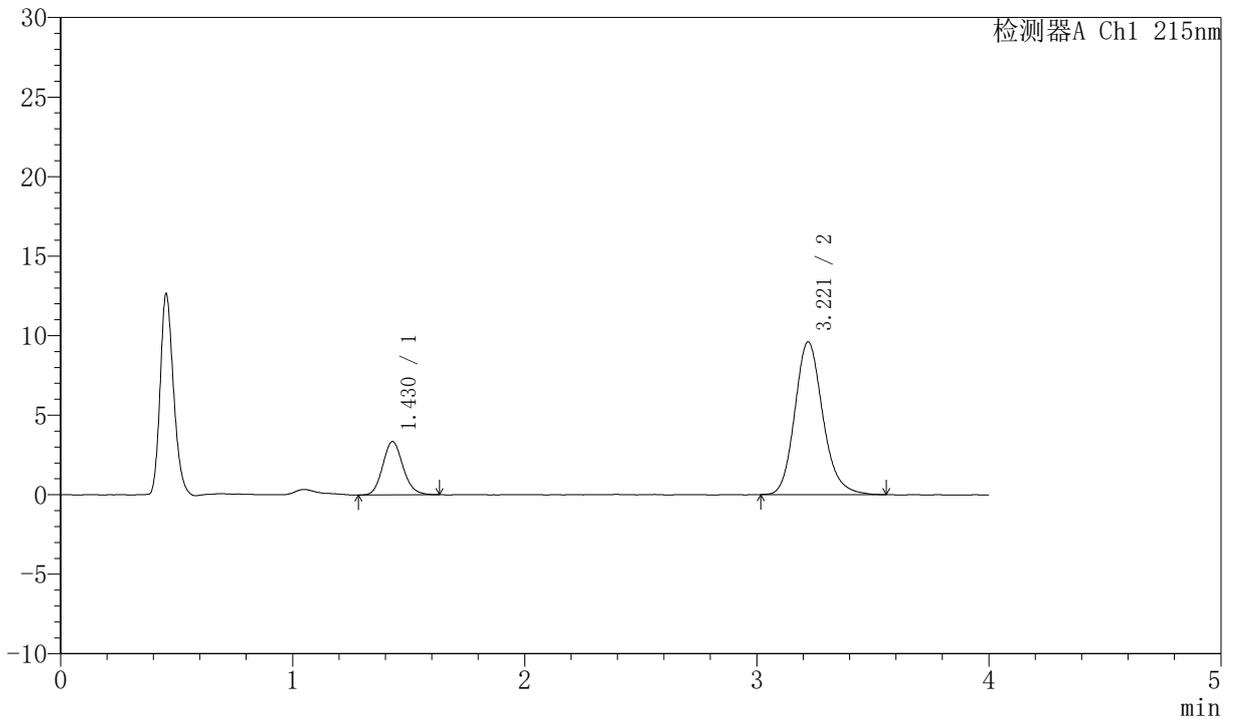
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-365-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:42:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:28      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	1.430	20379	20.184	3362	1306	1.134	—
2	3.221	80584	79.816	9609	3544	1.169	9.557
总计		100963	100.000	12971			



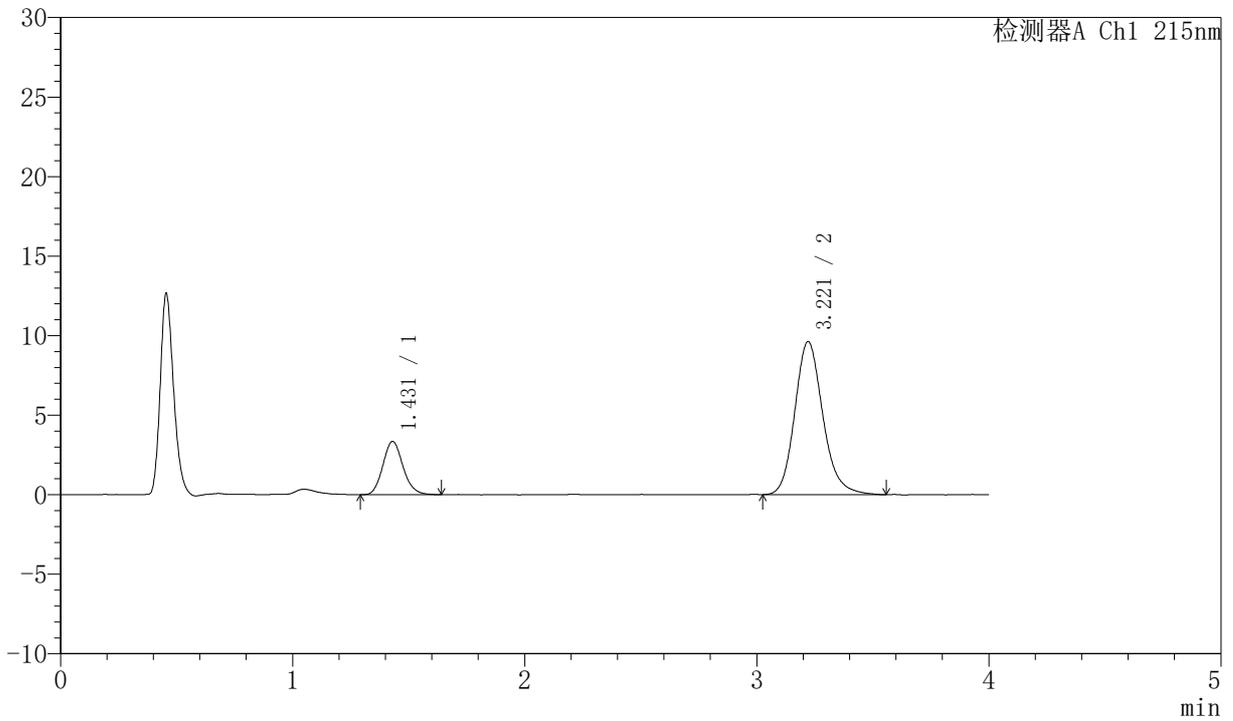
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-366-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:46:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:30      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	1.431	20278	20.066	3355	1322	1.138	—
2	3.221	80778	79.934	9623	3556	1.171	9.589
总计		101055	100.000	12977			



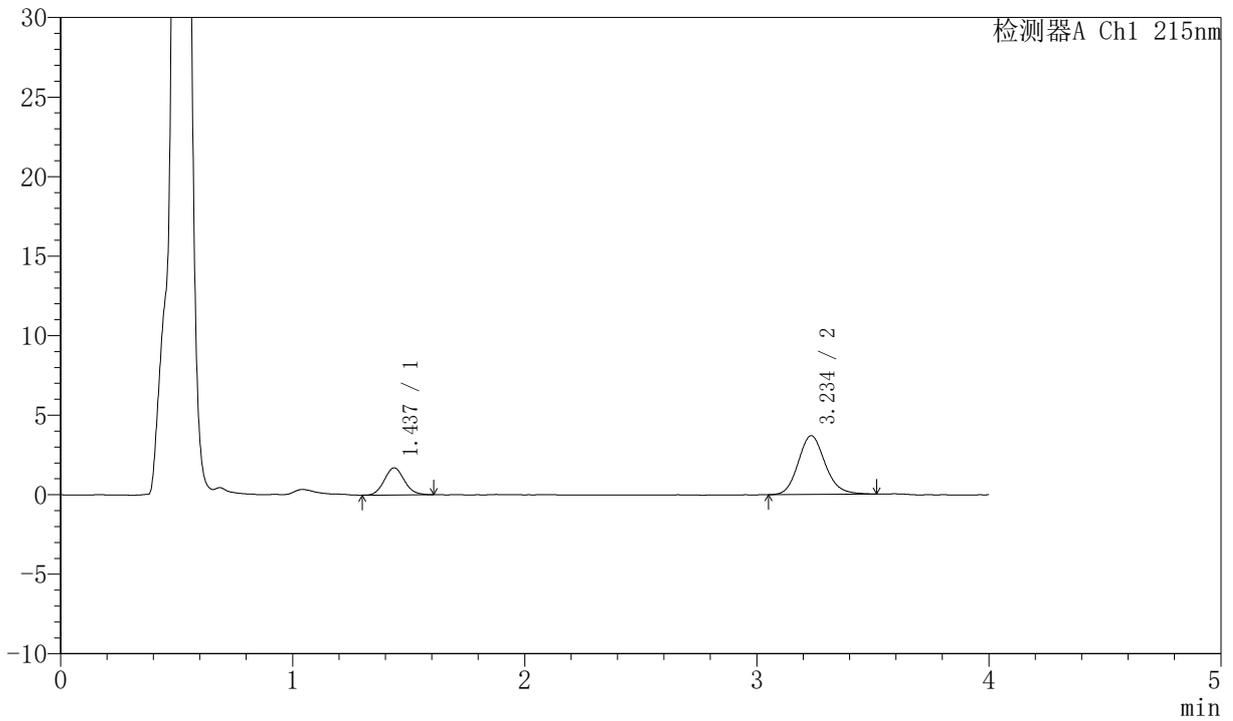
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-367-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:51:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	10173	25.455	1706	1352	1.094	—
2	3.234	29792	74.545	3688	3835	1.143	9.839
总计		39965	100.000	5394			



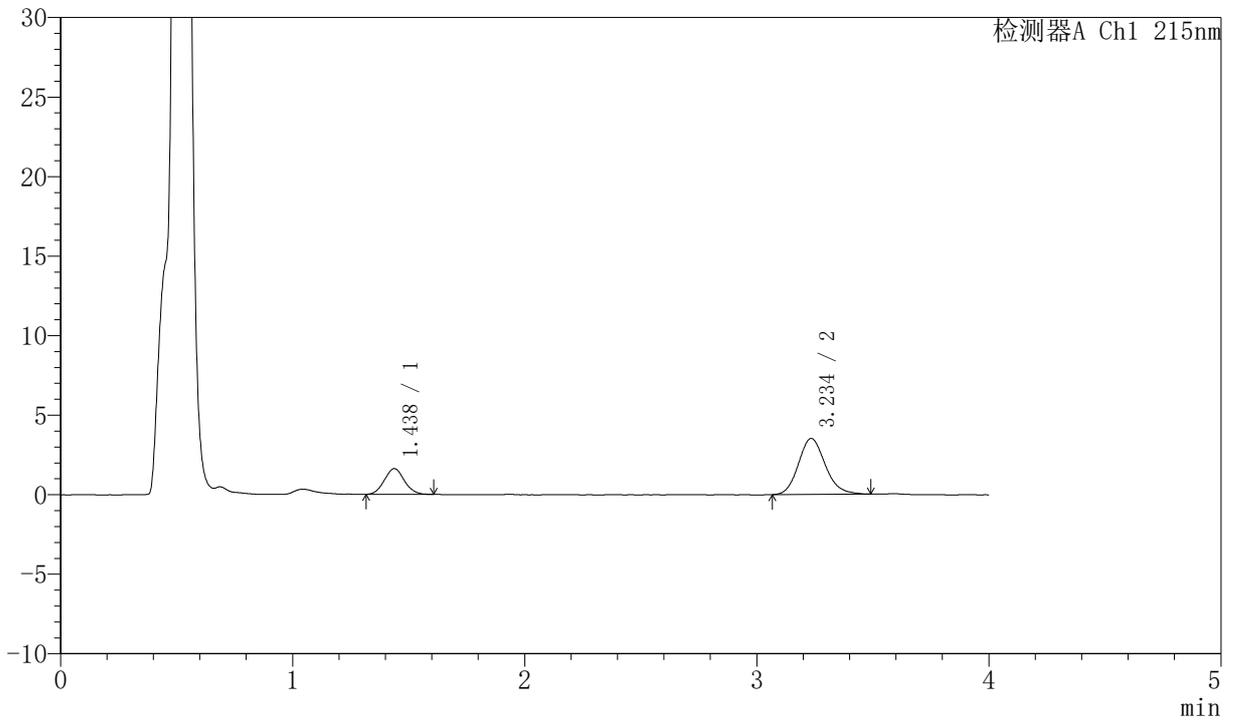
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-368-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:55:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:36      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	9635	25.436	1619	1330	1.076	—
2	3.234	28243	74.564	3511	3835	1.152	9.798
总计		37878	100.000	5130			



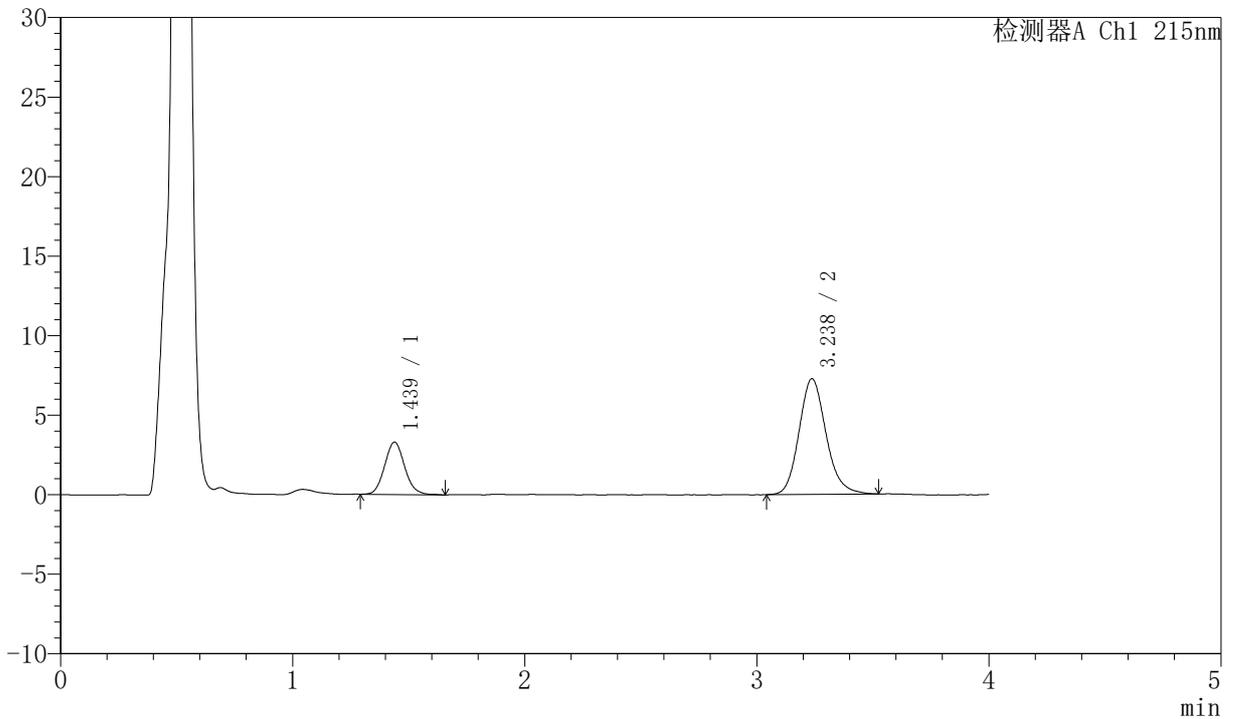
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-369-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:59:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:38      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	1.439	19752	25.177	3294	1348	1.099	—
2	3.238	58701	74.823	7269	3833	1.156	9.832
总计		78452	100.000	10563			



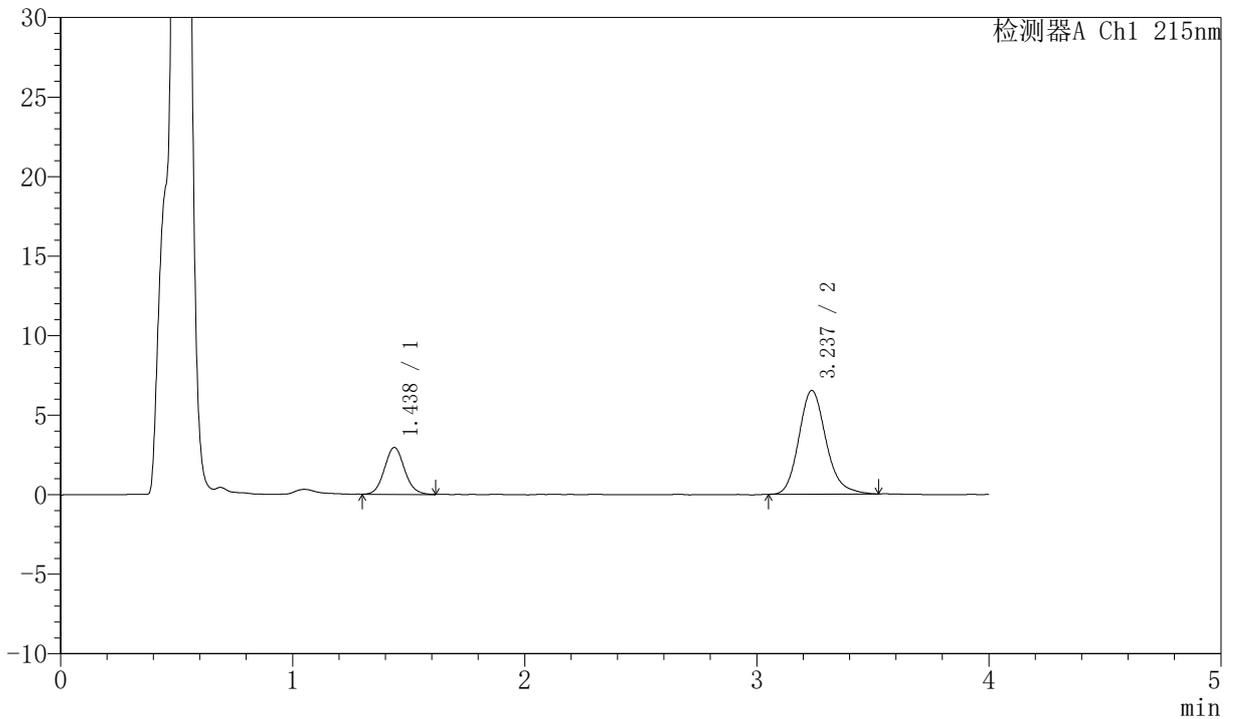
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-370-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:04:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:41      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	1.438	17705	25.036	2951	1347	1.087	—
2	3.237	53013	74.964	6519	3847	1.181	9.842
总计		70718	100.000	9471			



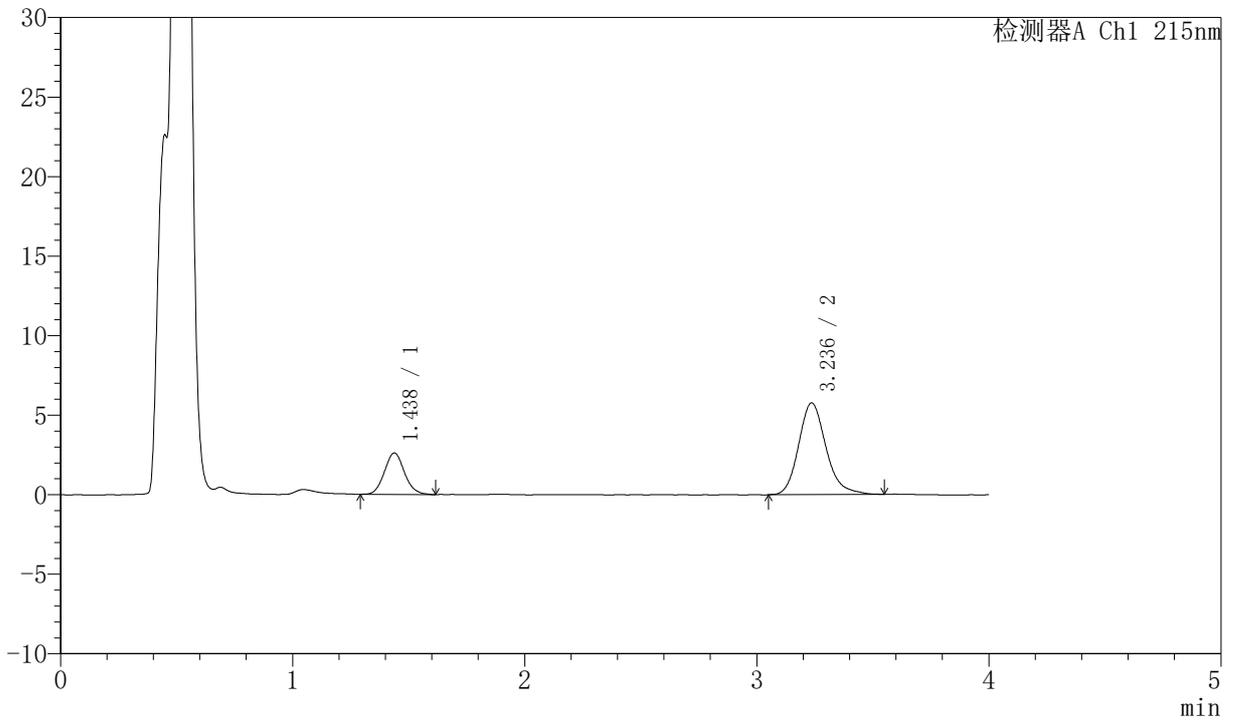
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-371-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:08:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:44      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	1.438	15727	24.967	2612	1343	1.094	—
2	3.236	47264	75.033	5765	3790	1.198	9.793
总计		62991	100.000	8376			



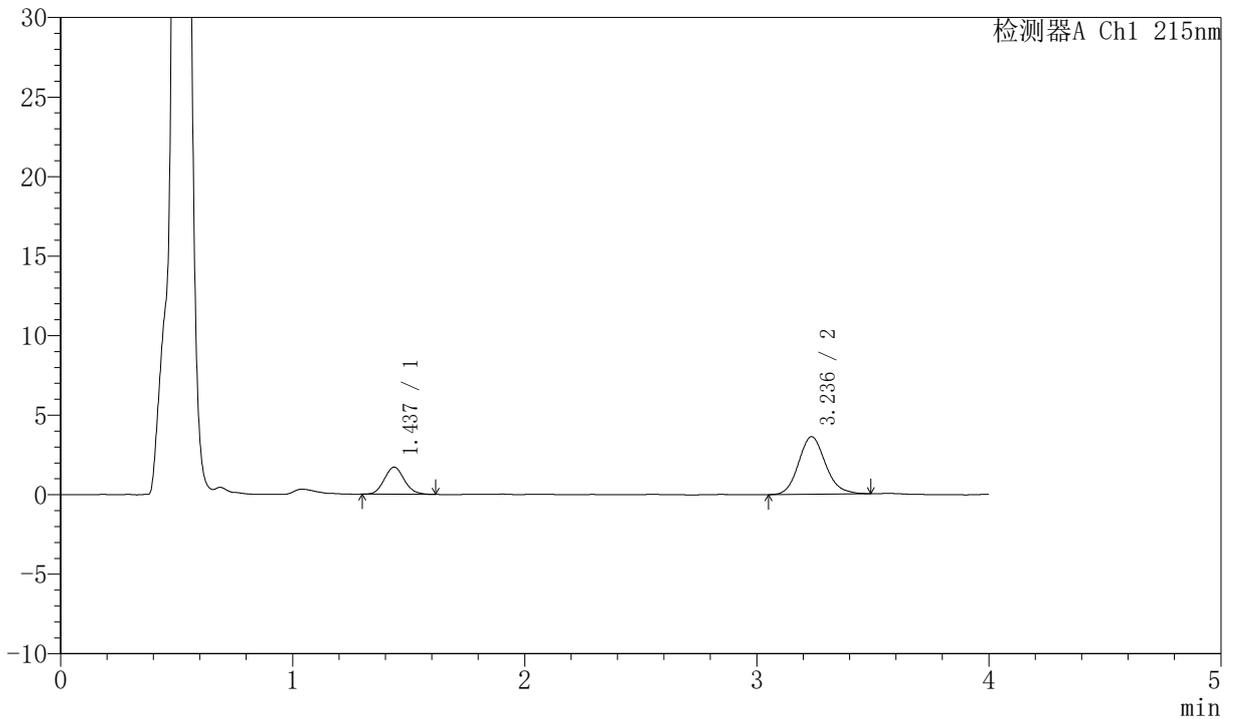
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-372-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:13:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:46      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	10117	25.819	1705	1343	1.098	—
2	3.236	29068	74.181	3618	3838	1.140	9.834
总计		39185	100.000	5323			



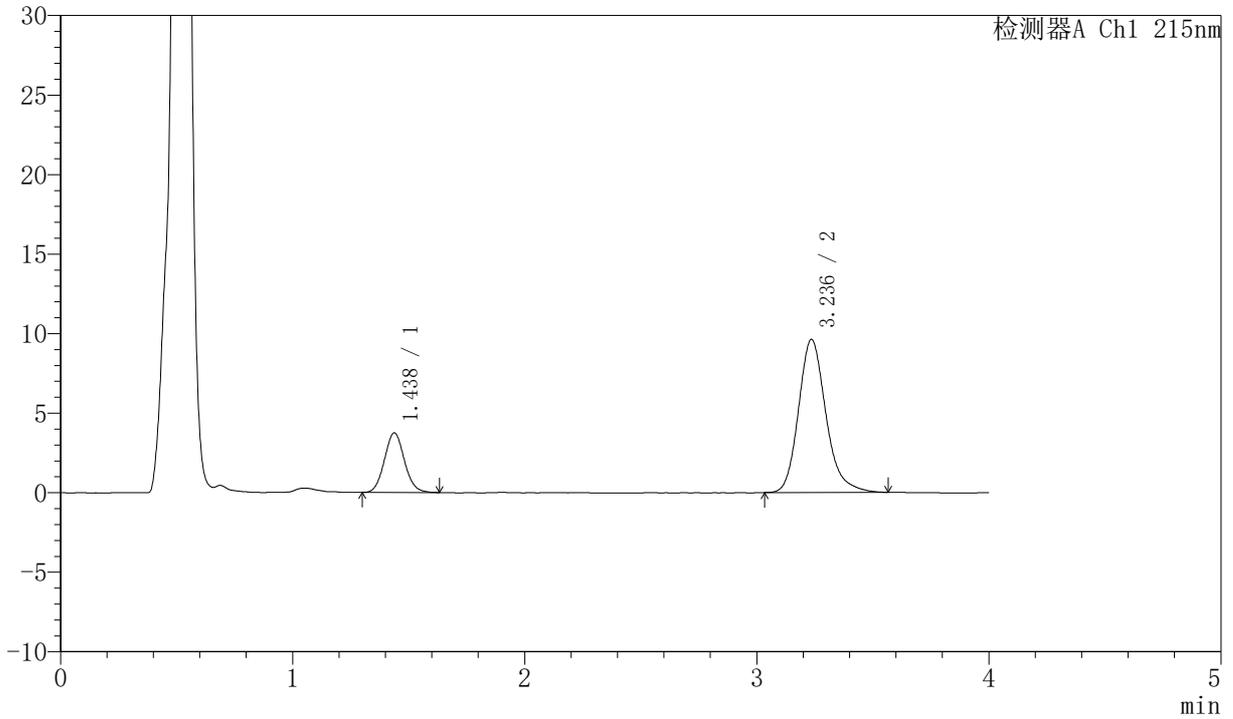
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-373-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:17:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:49      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	1.438	22461	22.187	3750	1345	1.078	—
2	3.236	78777	77.813	9612	3804	1.207	9.804
总计		101239	100.000	13362			



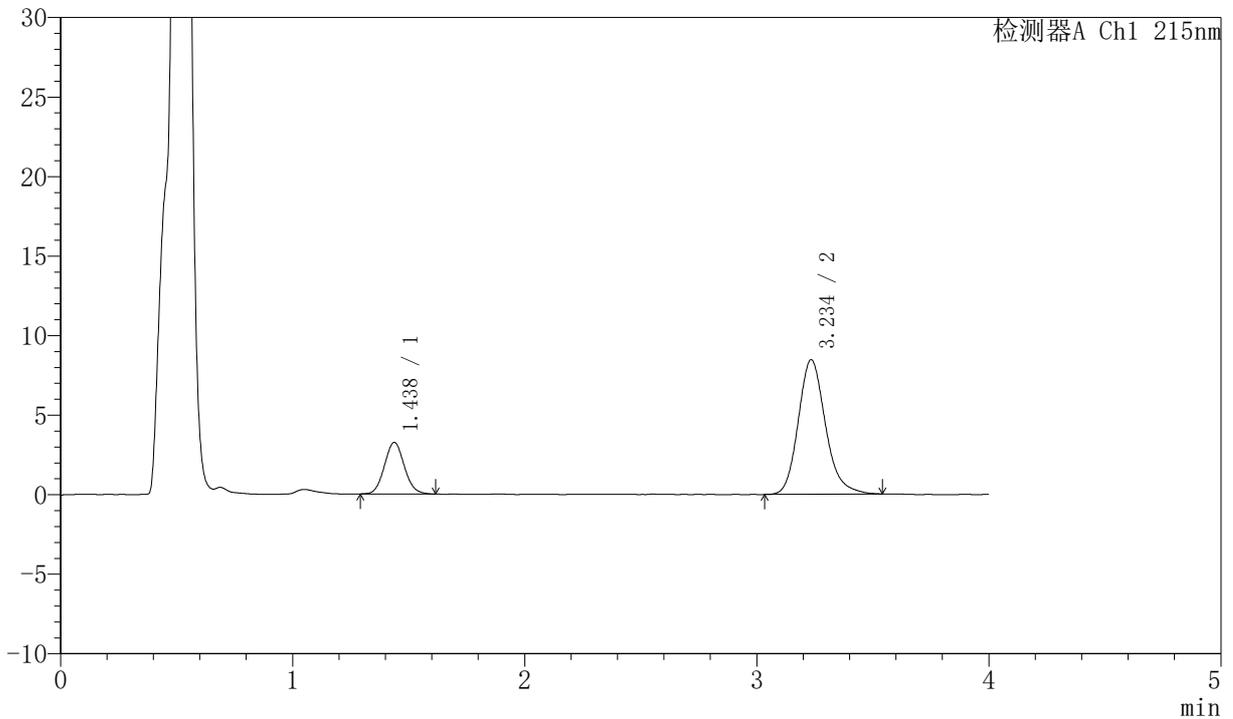
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-374-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:21:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:52      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	1.438	19413	21.969	3251	1341	1.082	—
2	3.234	68950	78.031	8438	3813	1.186	9.801
总计		88363	100.000	11689			



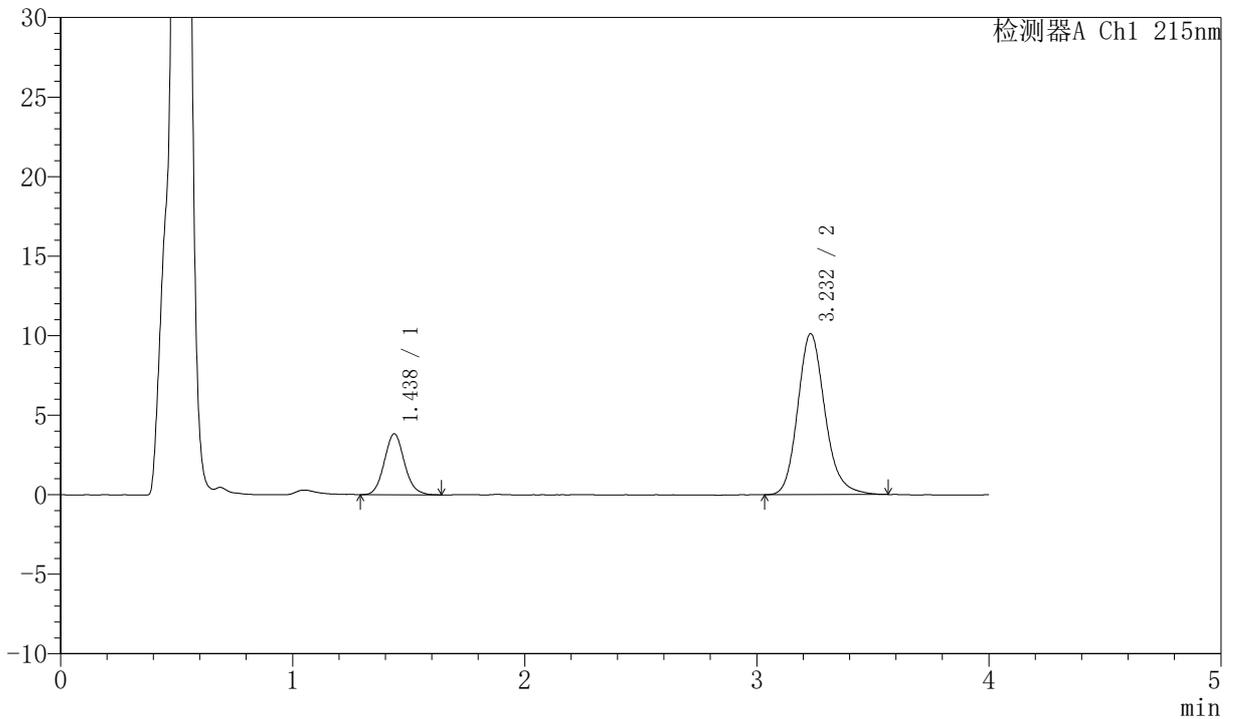
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-375-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:26:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:55      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	1.438	23048	21.853	3832	1337	1.099	—
2	3.232	82420	78.147	10121	3812	1.178	9.786
总计		105468	100.000	13953			



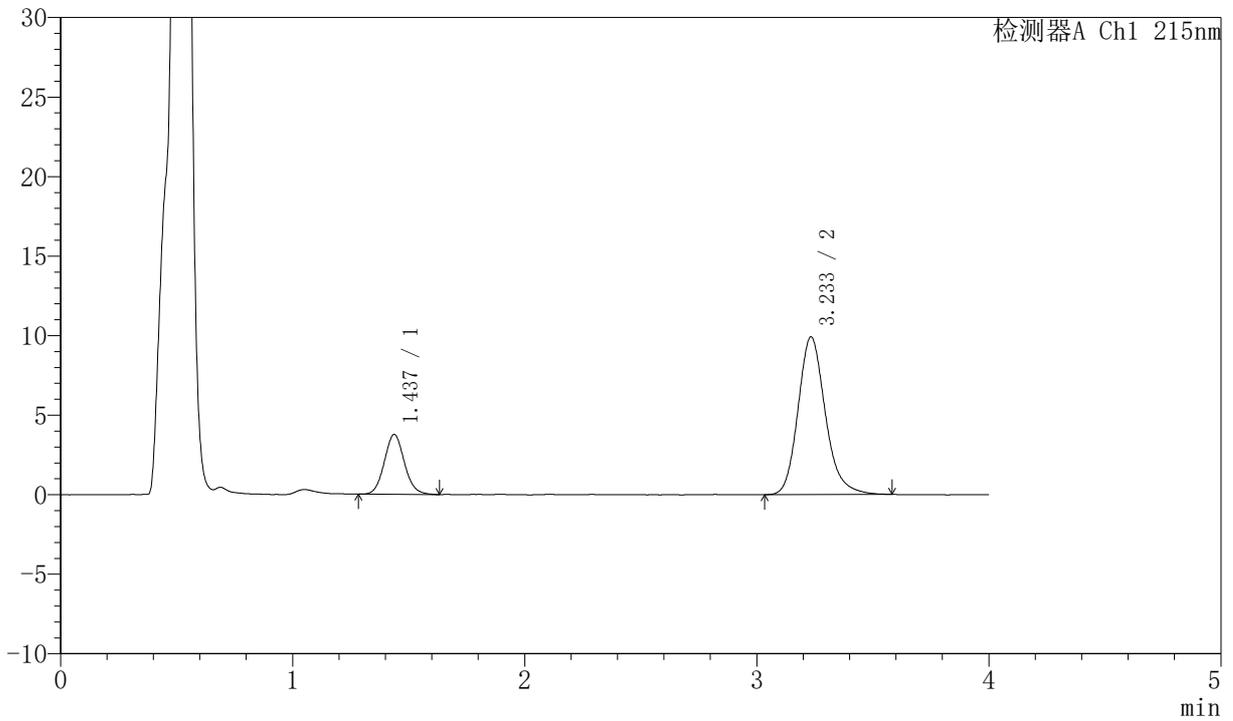
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-376-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:30:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:49:57      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	1.437	22603	21.819	3764	1336	1.094	—
2	3.233	80986	78.181	9892	3797	1.189	9.782
总计		103589	100.000	13656			



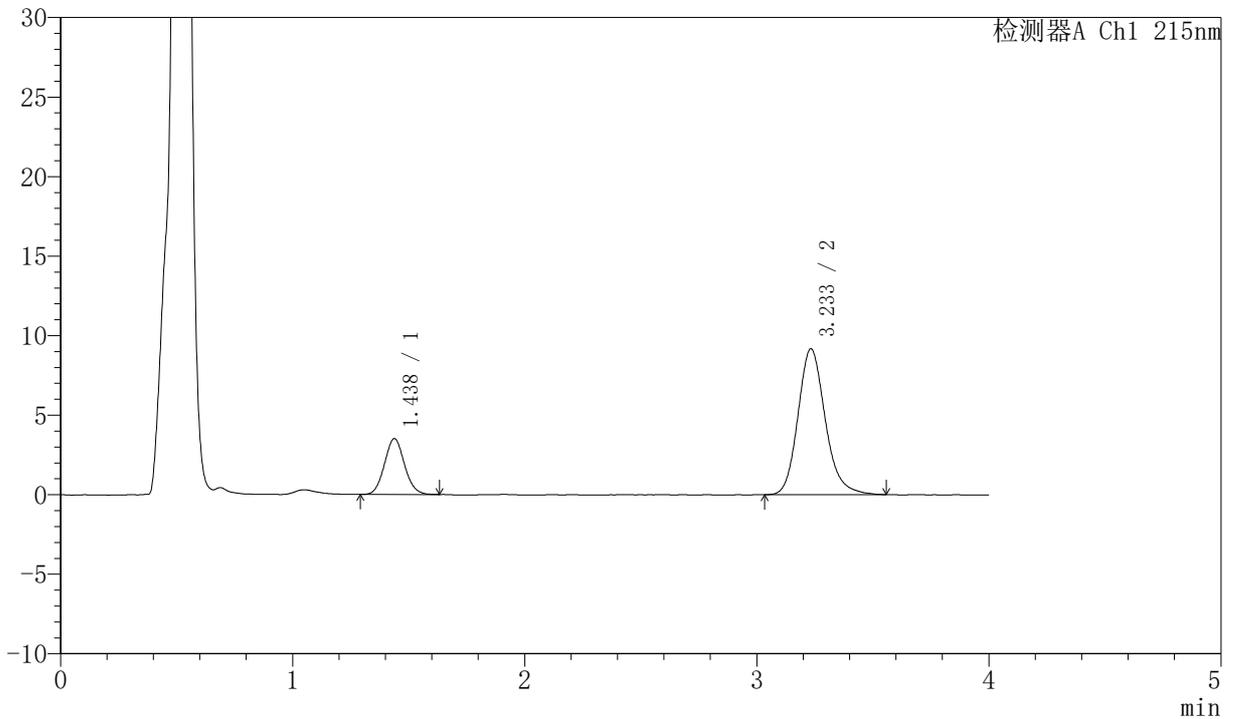
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-377-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:35:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:00      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	1.438	21050	21.968	3516	1336	1.082	—
2	3.233	74773	78.032	9154	3804	1.178	9.778
总计		95823	100.000	12670			



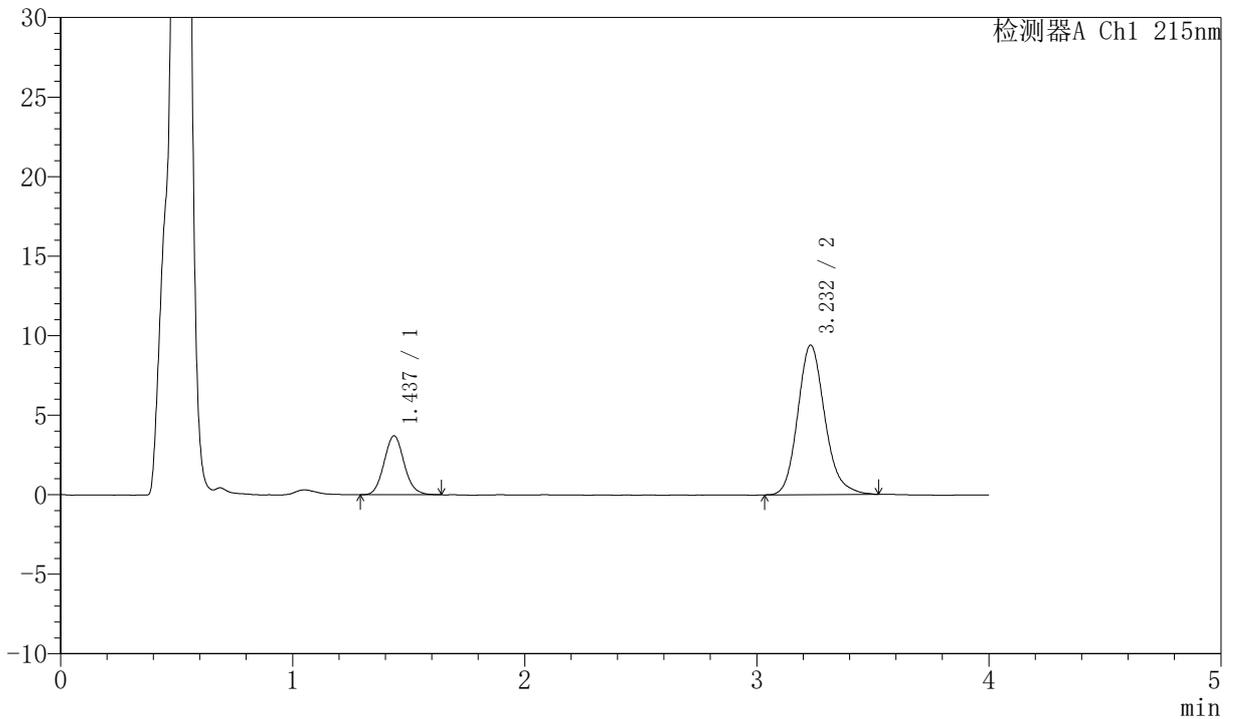
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-378-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:39:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:03      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	22237	22.566	3701	1337	1.094	—
2	3.232	76301	77.434	9404	3816	1.174	9.798
总计		98538	100.000	13106			



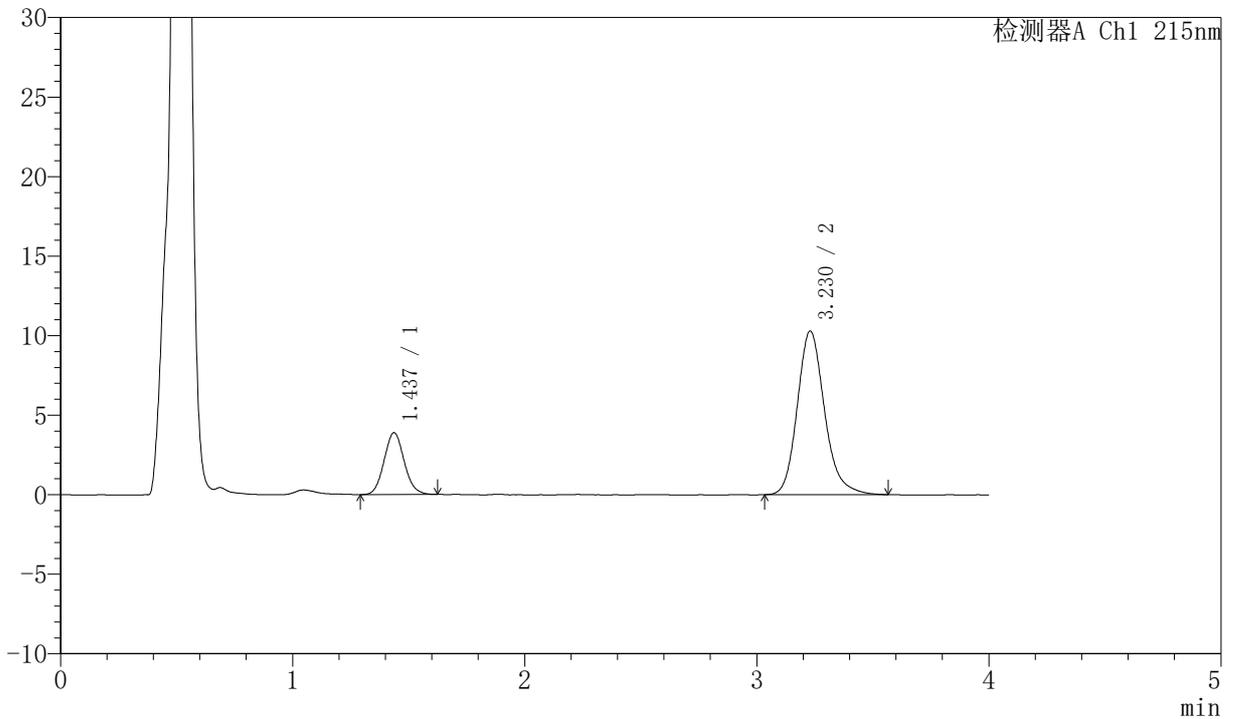
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-379-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:43:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:06      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	1.437	23400	21.774	3888	1325	1.089	—
2	3.230	84066	78.226	10299	3816	1.188	9.770
总计		107465	100.000	14187			



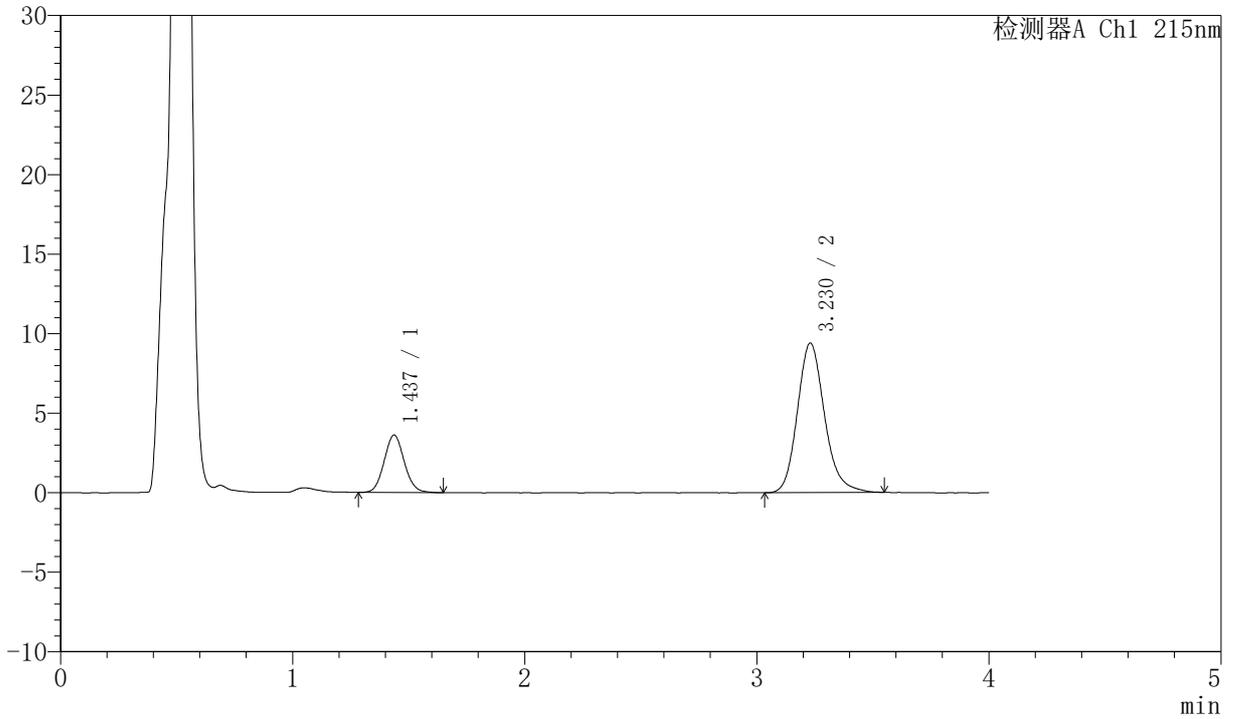
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-380-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:48:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:08      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	1.437	21725	22.135	3613	1323	1.081	—
2	3.230	76424	77.865	9407	3809	1.176	9.763
总计		98149	100.000	13020			



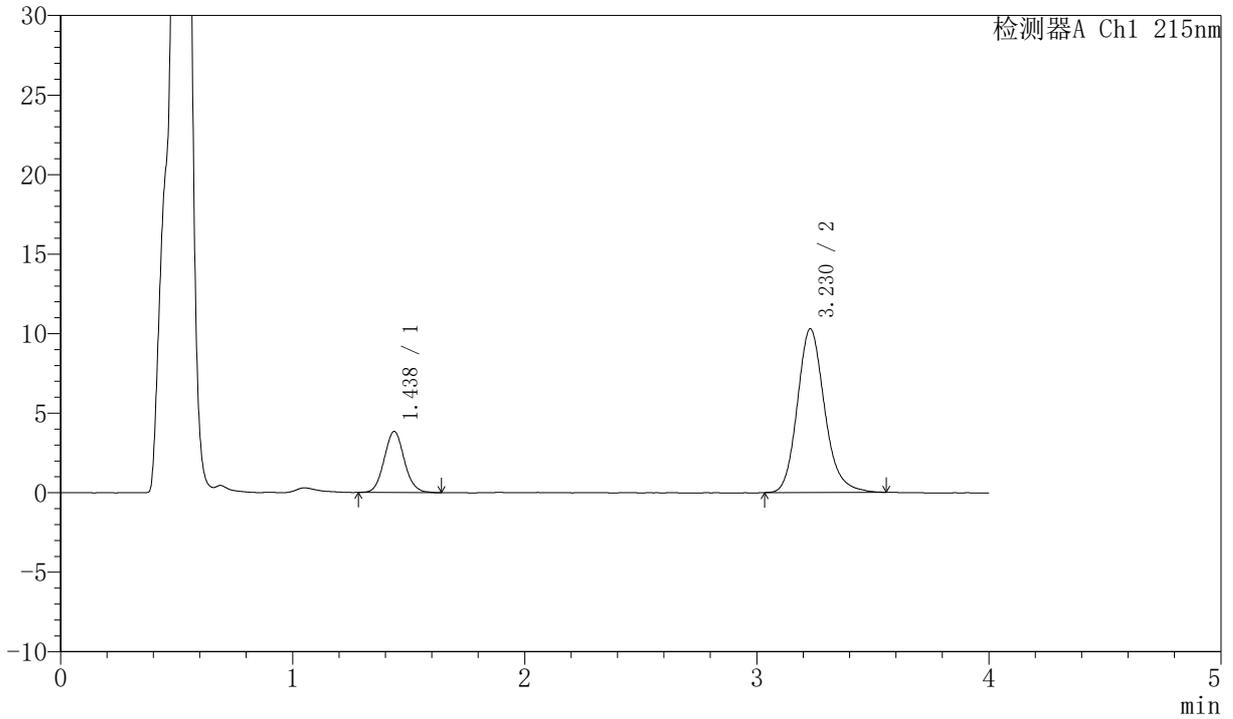
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-381-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:52:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:11      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	1.438	23166	21.672	3845	1335	1.083	—
2	3.230	83729	78.328	10294	3791	1.177	9.763
总计		106895	100.000	14139			



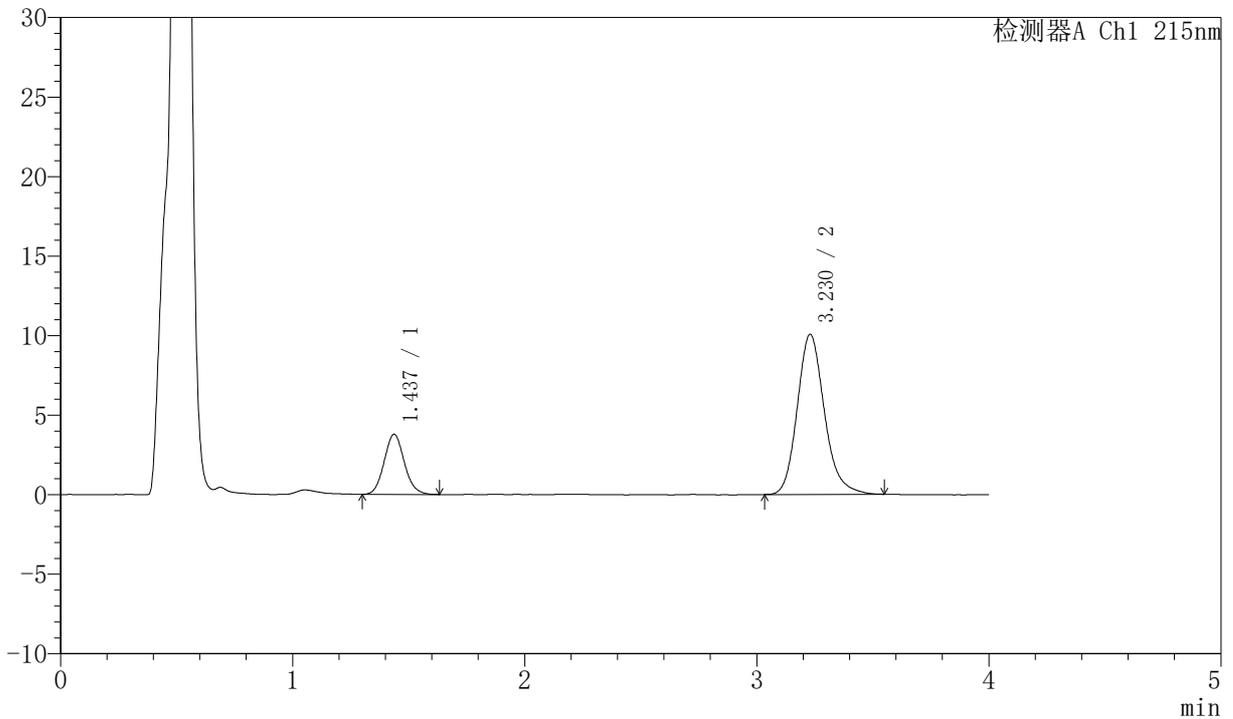
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-382-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:57:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:14      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	1.437	22871	21.843	3784	1315	1.098	—
2	3.230	81838	78.157	10073	3808	1.180	9.747
总计		104709	100.000	13857			



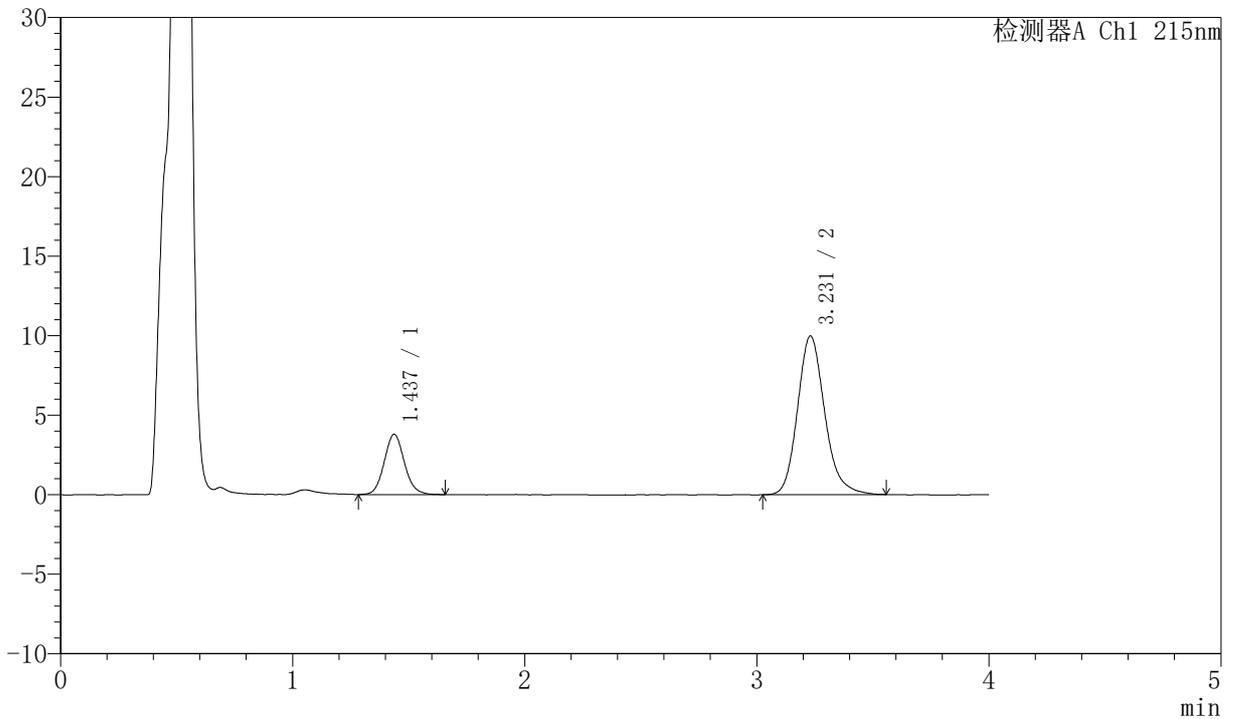
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-383-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:01:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:16      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	23008	22.077	3795	1330	1.100	—
2	3.231	81207	77.923	9979	3806	1.183	9.771
总计		104215	100.000	13774			



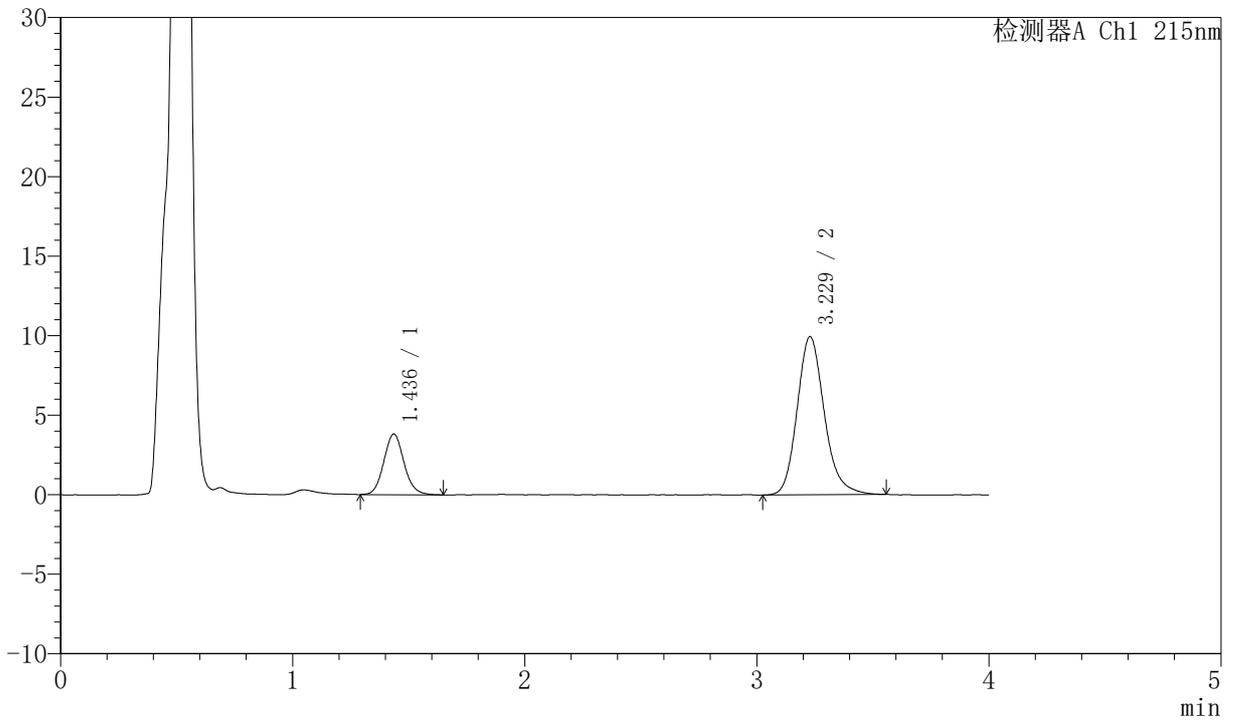
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-384-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:05:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:19      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	1.436	23077	22.188	3812	1332	1.096	—
2	3.229	80932	77.812	9947	3814	1.184	9.787
总计		104009	100.000	13758			



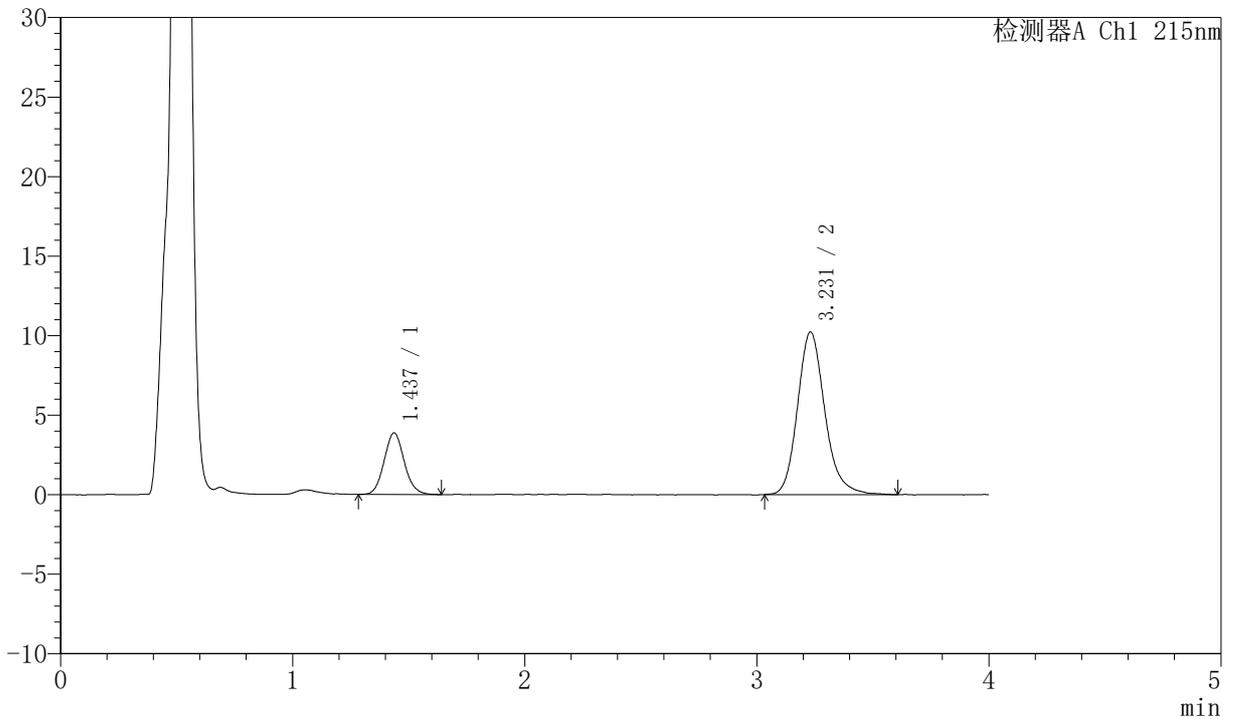
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-385-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:10:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:22      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	1.437	23301	21.775	3865	1329	1.094	—
2	3.231	83704	78.225	10225	3815	1.186	9.780
总计		107005	100.000	14090			



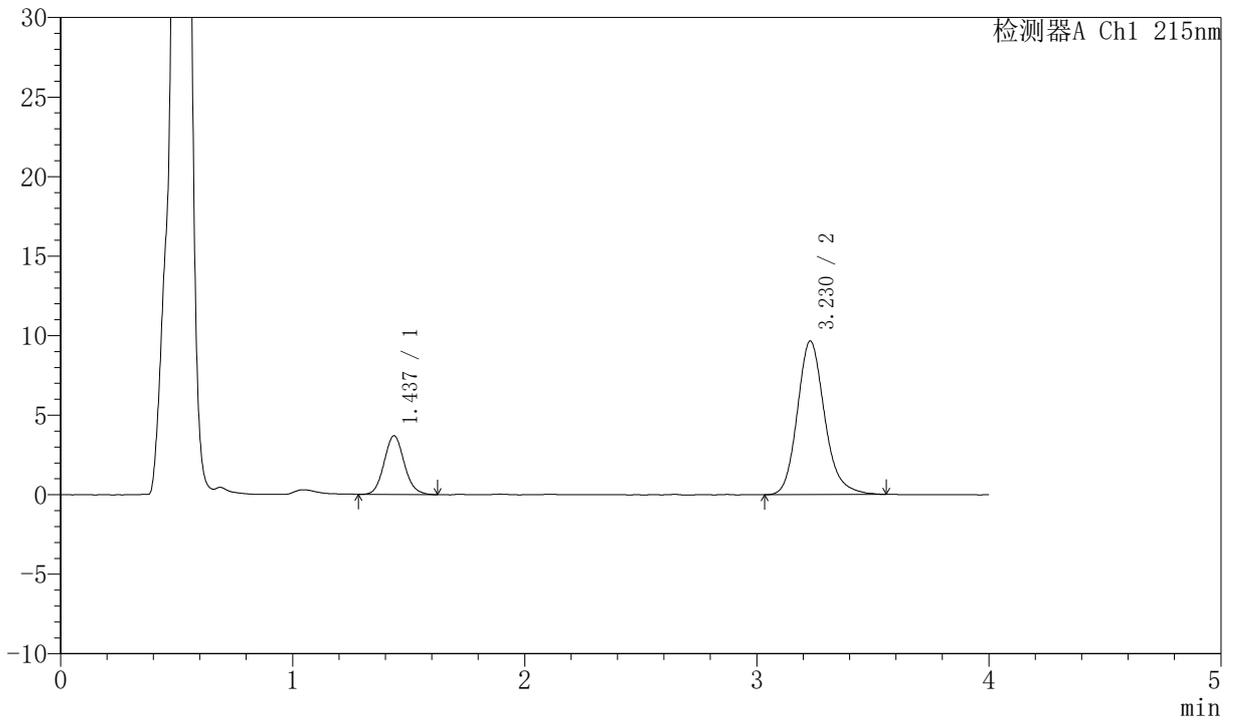
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-386-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:14:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:24      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	22308	22.095	3693	1338	1.098	—
2	3.230	78655	77.905	9660	3802	1.181	9.781
总计		100963	100.000	13354			



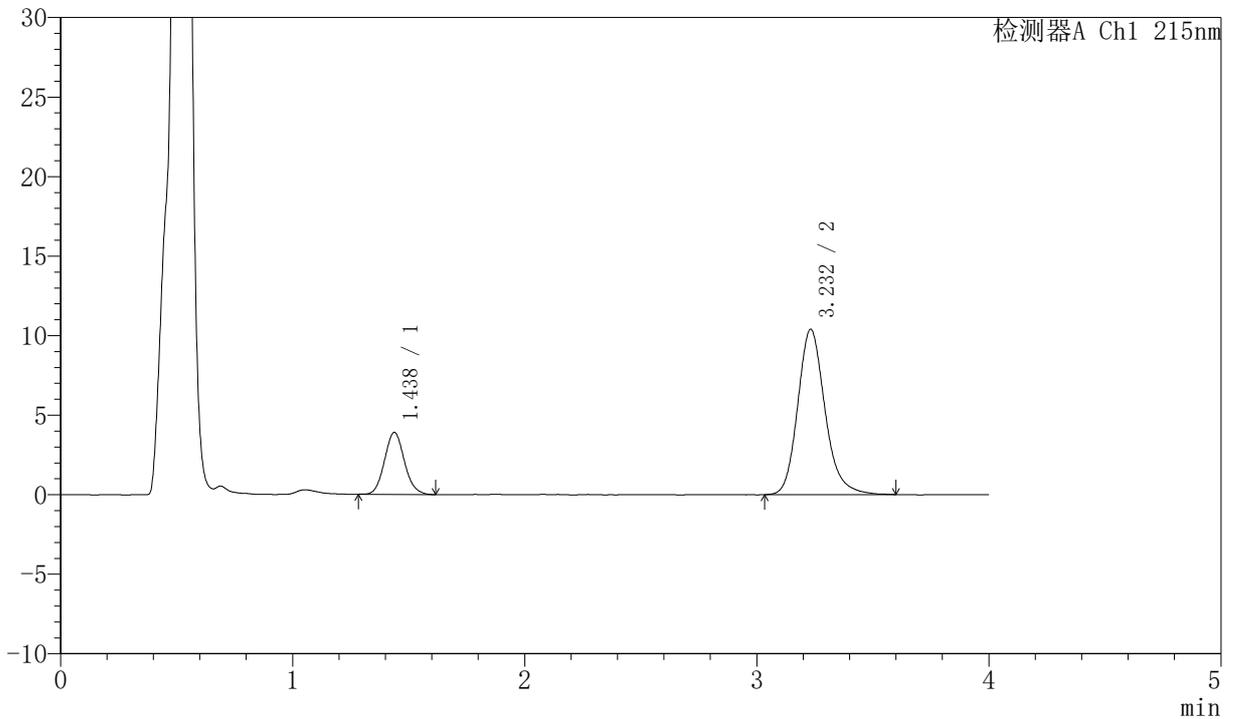
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-387-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:19:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:27      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	23231	21.478	3902	1365	1.102	—
2	3.232	84928	78.522	10393	3814	1.186	9.830
总计		108159	100.000	14295			



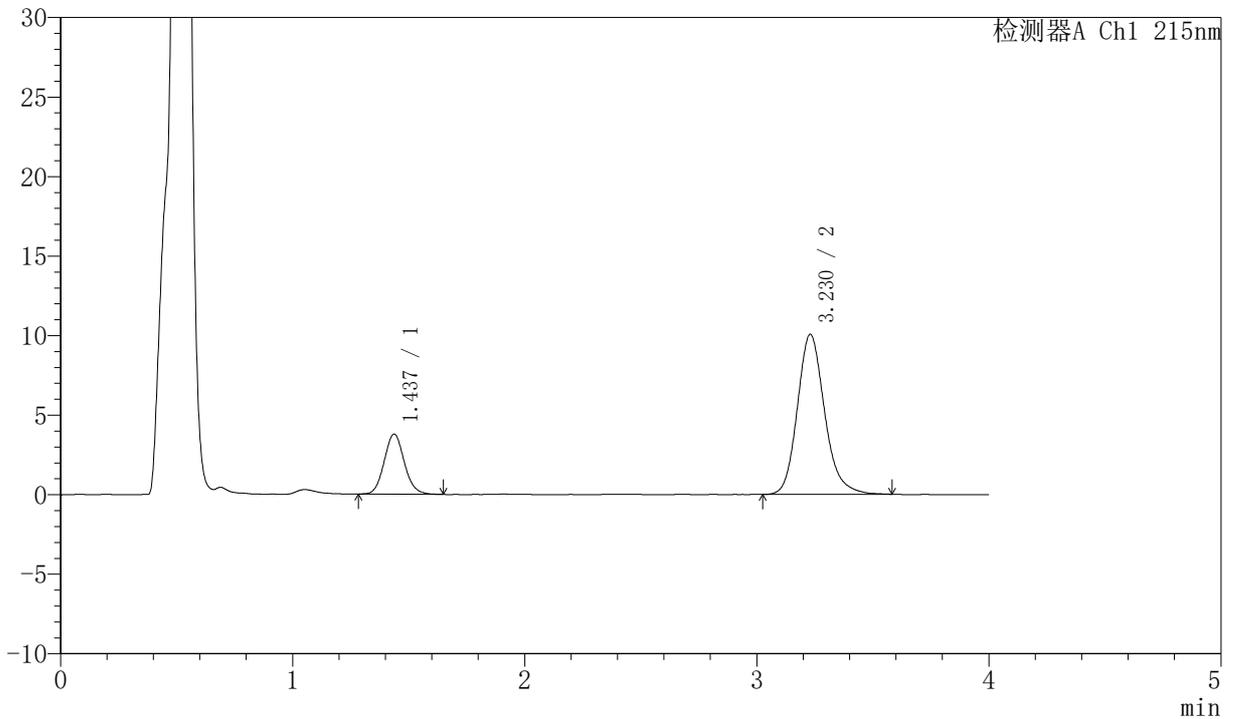
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-388-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:23:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:30      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	22732	21.698	3779	1337	1.098	—
2	3.230	82032	78.302	10063	3799	1.181	9.775
总计		104764	100.000	13842			



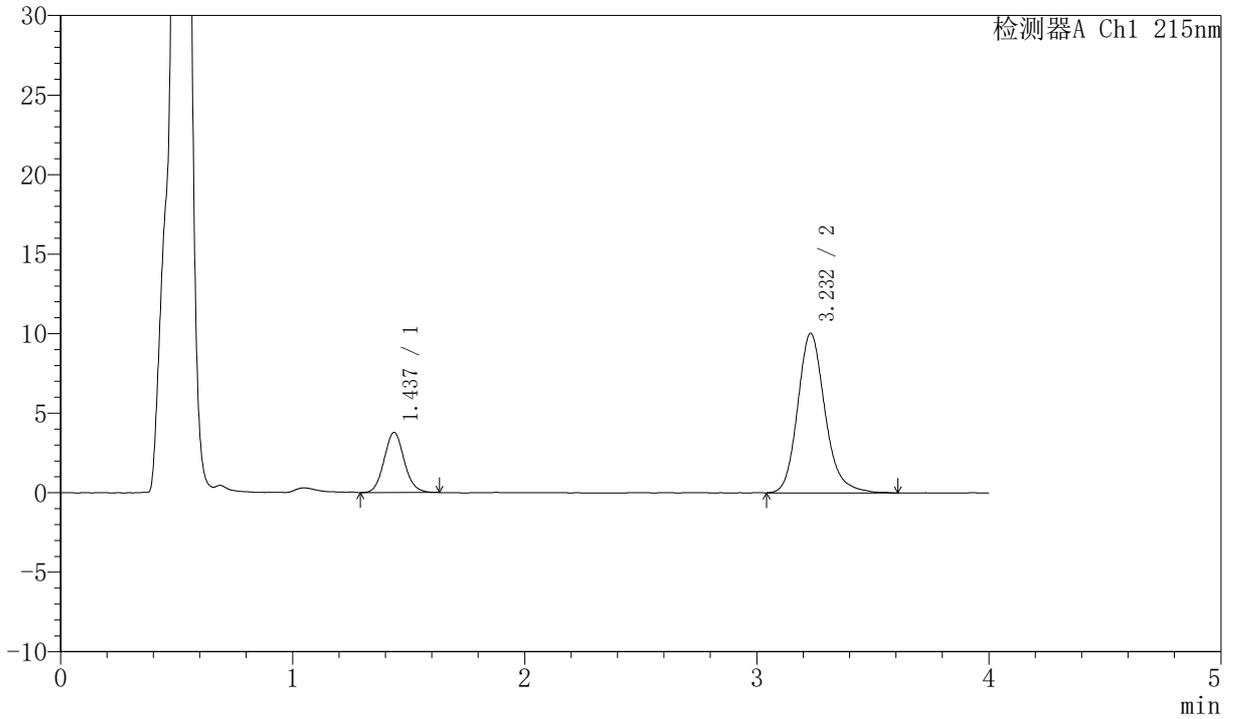
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-389-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:27:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:33      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	1.437	22737	21.691	3783	1338	1.091	—
2	3.232	82084	78.309	10024	3791	1.187	9.779
总计		104821	100.000	13807			



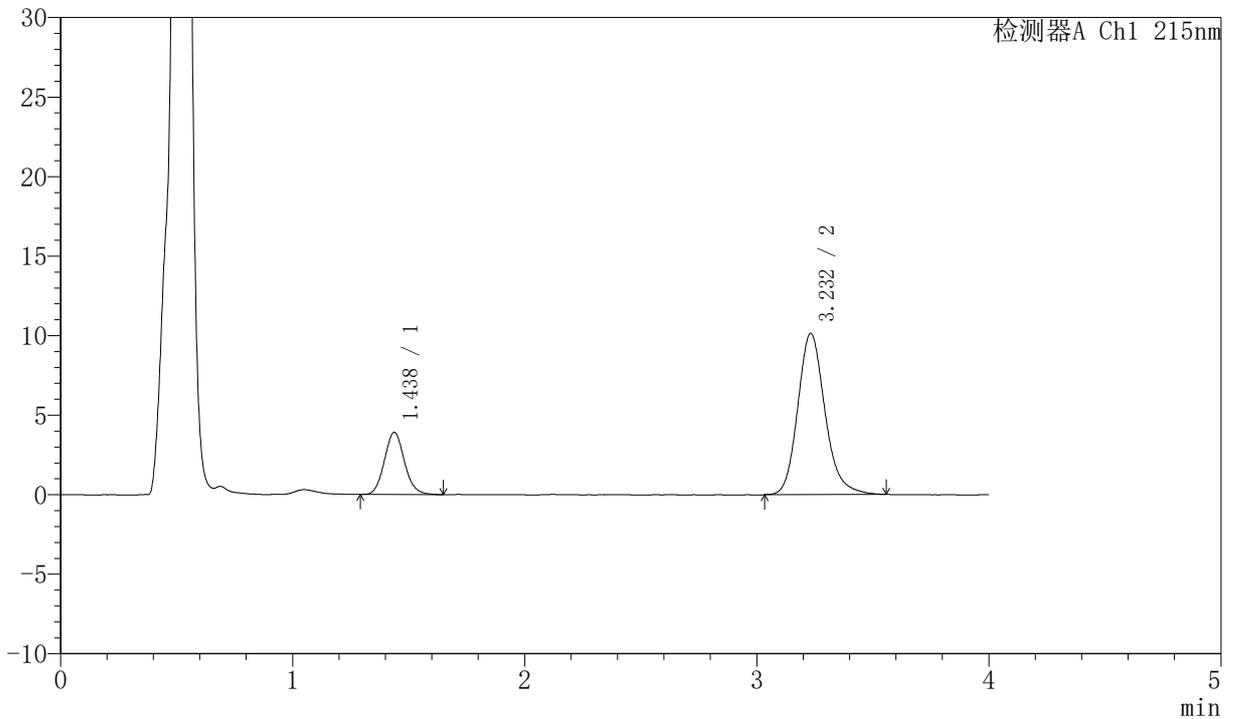
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-390-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:32:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:36      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	23488	22.138	3913	1339	1.103	—
2	3.232	82608	77.862	10129	3807	1.181	9.787
总计		106096	100.000	14042			



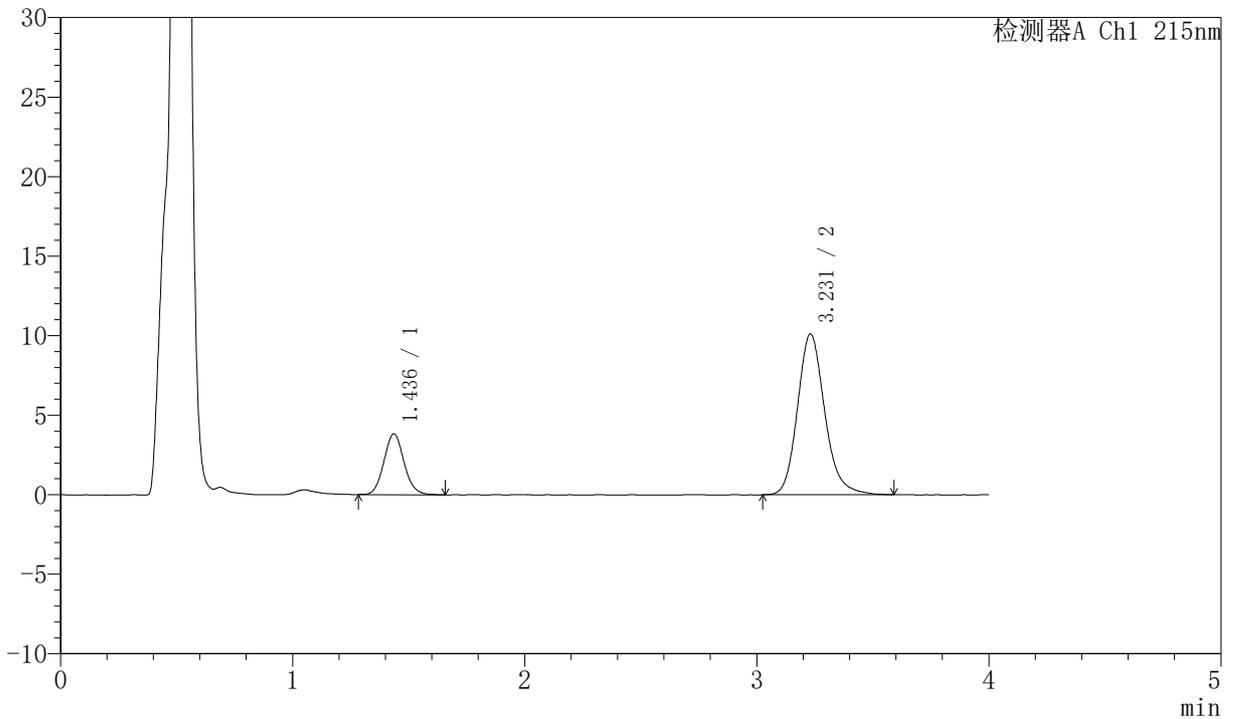
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-391-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:36:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:39      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	1.436	23083	21.852	3819	1329	1.090	—
2	3.231	82551	78.148	10117	3796	1.176	9.773
总计		105633	100.000	13936			



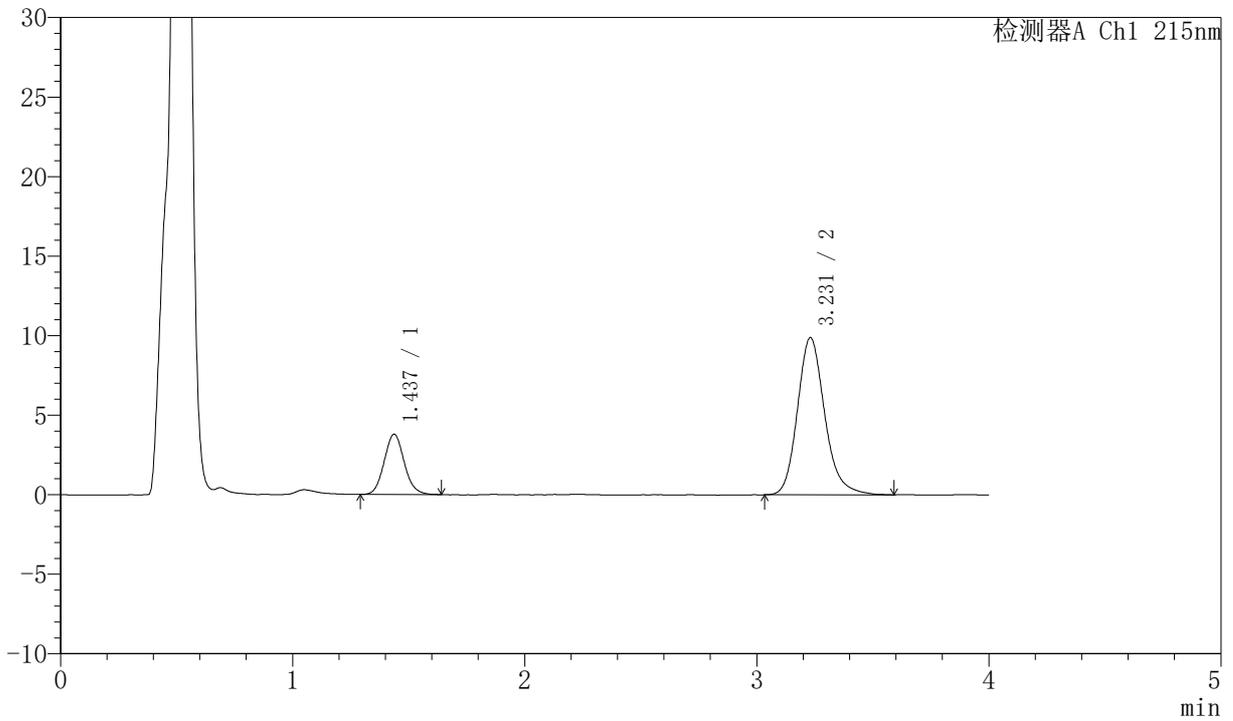
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-392-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:41:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:41      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	22782	22.021	3790	1338	1.094	—
2	3.231	80674	77.979	9885	3810	1.188	9.786
总计		103456	100.000	13675			



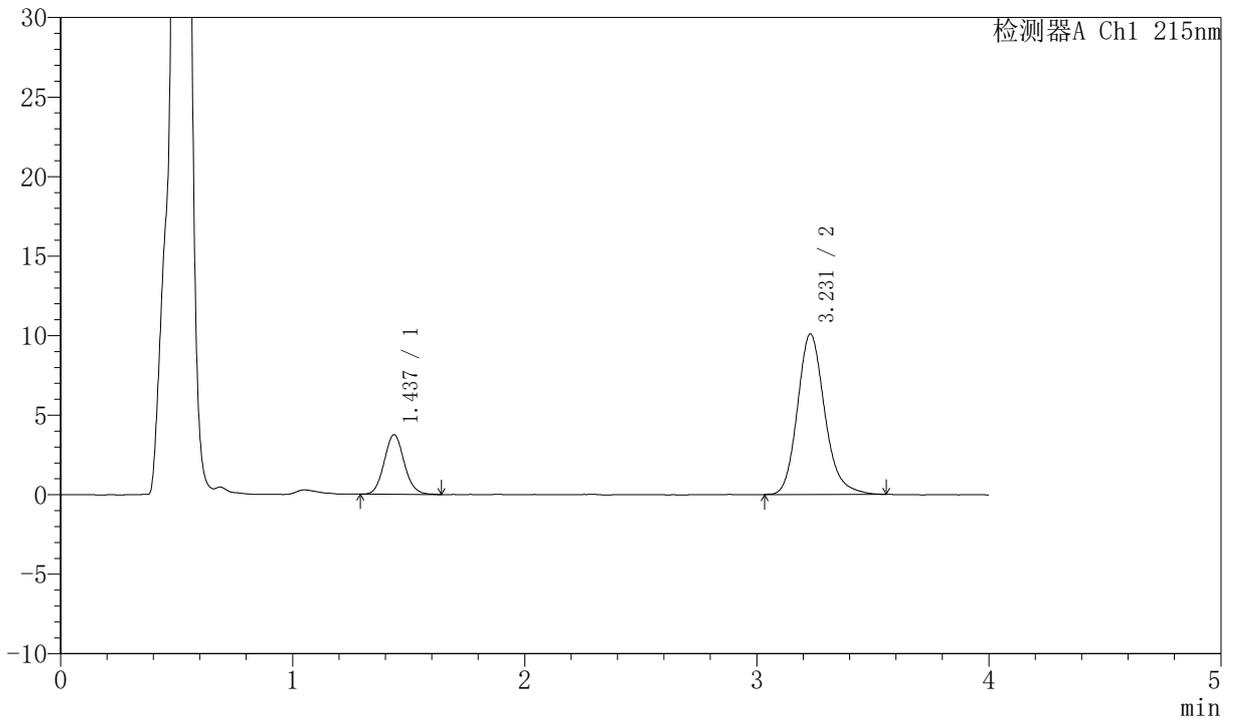
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-393-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:45:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:44      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	1.437	22498	21.480	3752	1351	1.093	—
2	3.231	82241	78.520	10098	3812	1.183	9.810
总计		104739	100.000	13850			



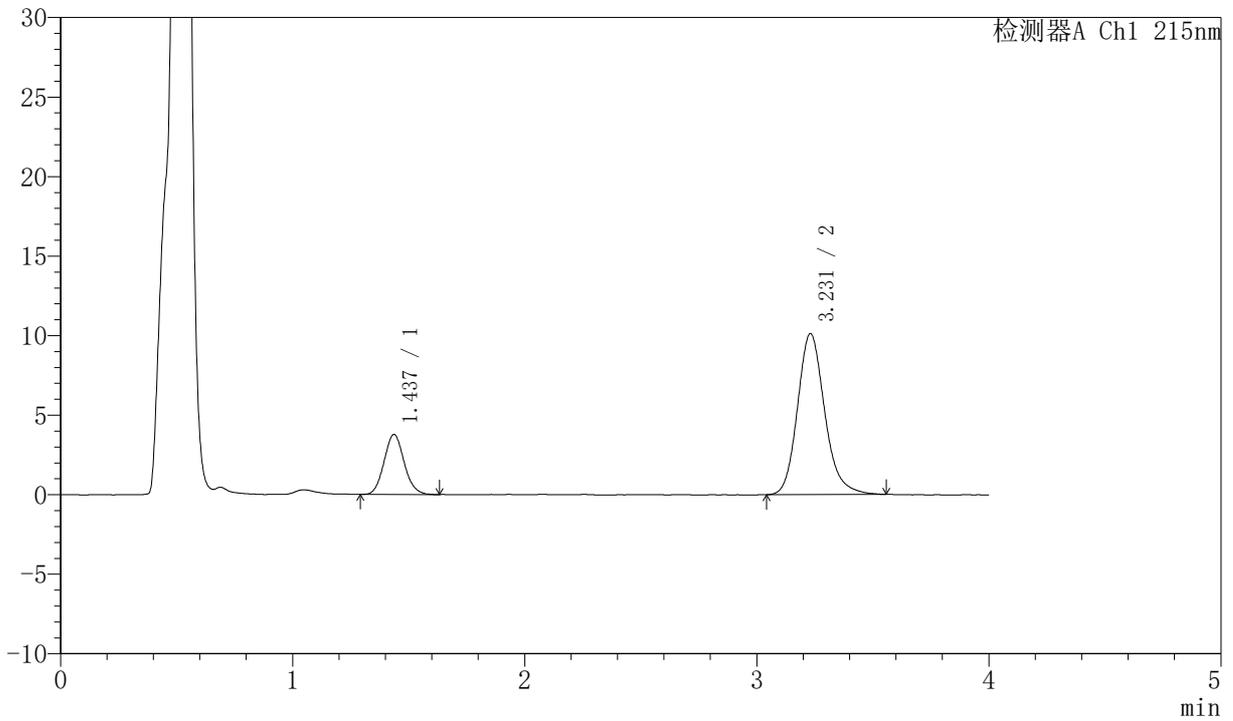
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-394-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:49:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:47      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	22731	21.617	3775	1323	1.096	—
2	3.231	82422	78.383	10130	3830	1.180	9.784
总计		105153	100.000	13904			



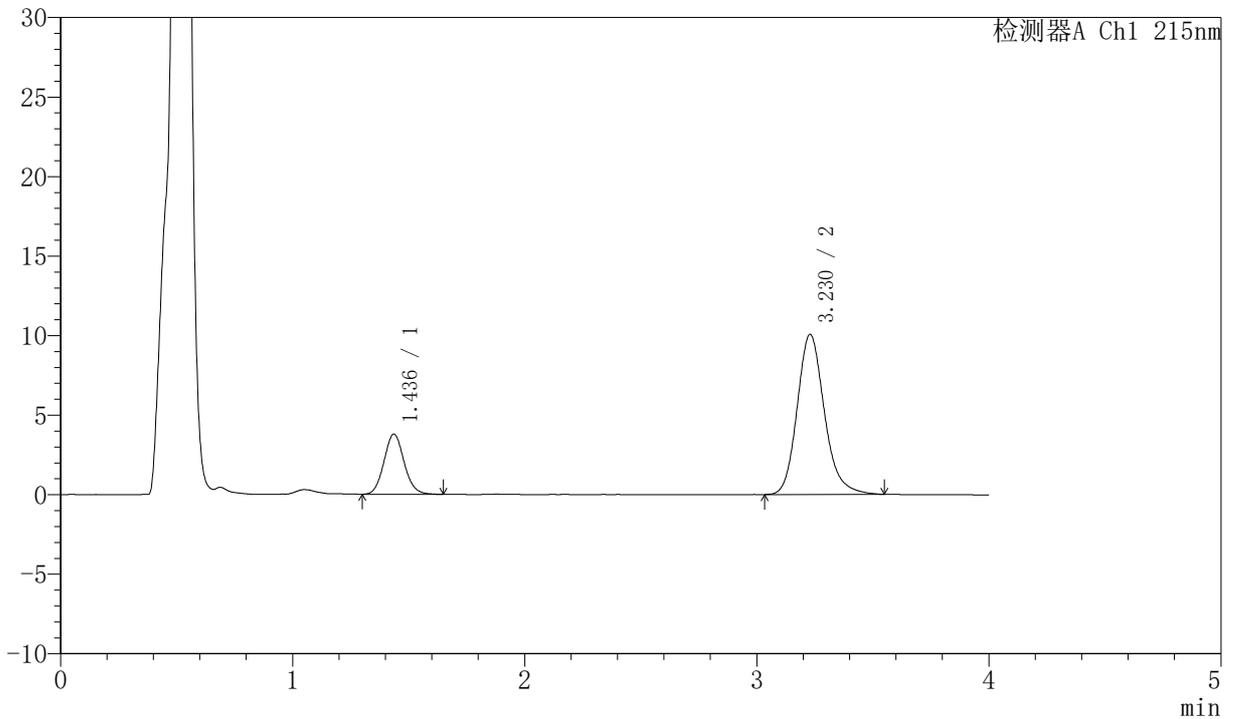
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-395-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:54:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:49      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	1.436	22892	21.826	3787	1337	1.095	—
2	3.230	81992	78.174	10069	3815	1.183	9.793
总计		104884	100.000	13856			



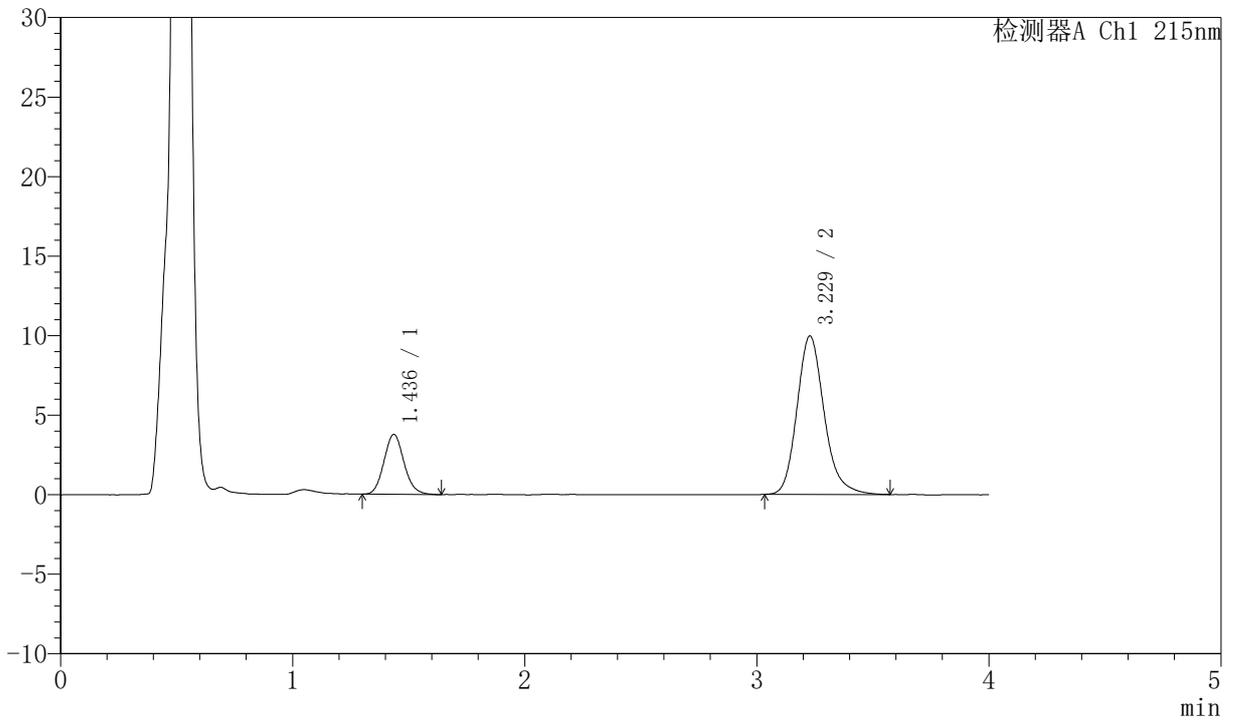
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-396-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:58:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:52      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	1.436	22638	21.820	3766	1331	1.110	—
2	3.229	81108	78.180	9963	3803	1.191	9.774
总计		103746	100.000	13728			



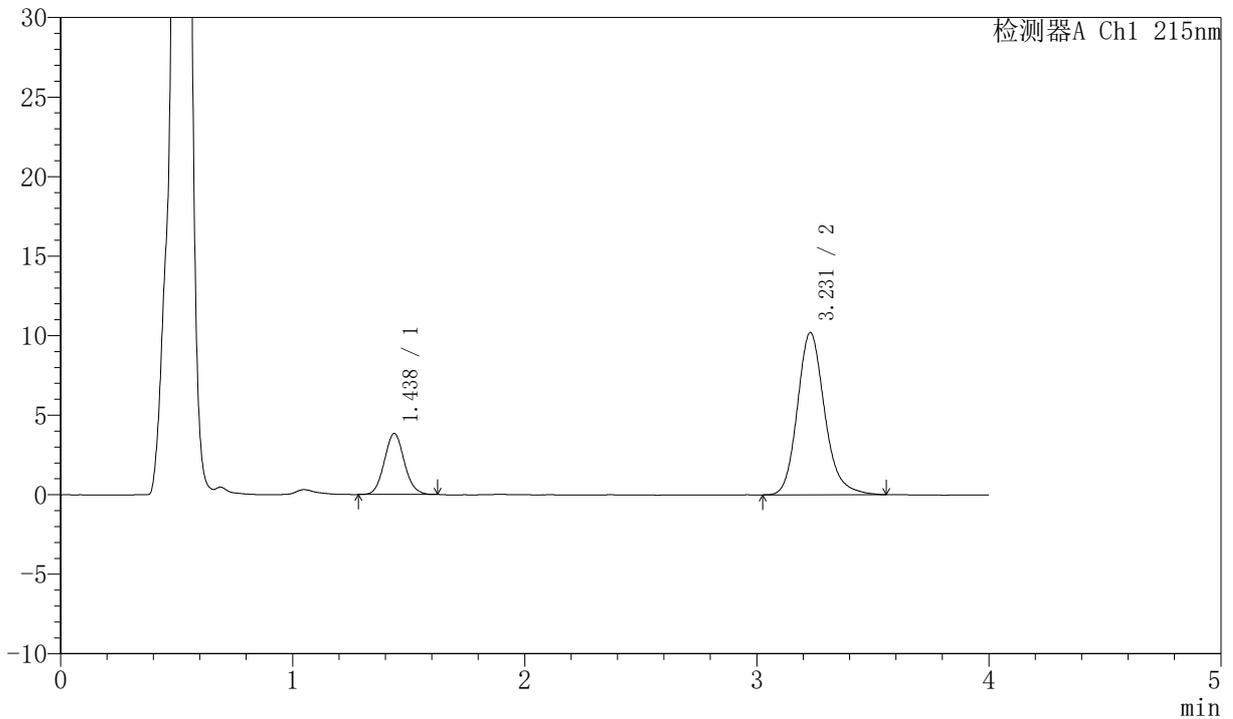
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-397-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:03:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:55      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	1.438	22929	21.622	3834	1344	1.087	—
2	3.231	83114	78.378	10206	3820	1.182	9.799
总计		106043	100.000	14040			



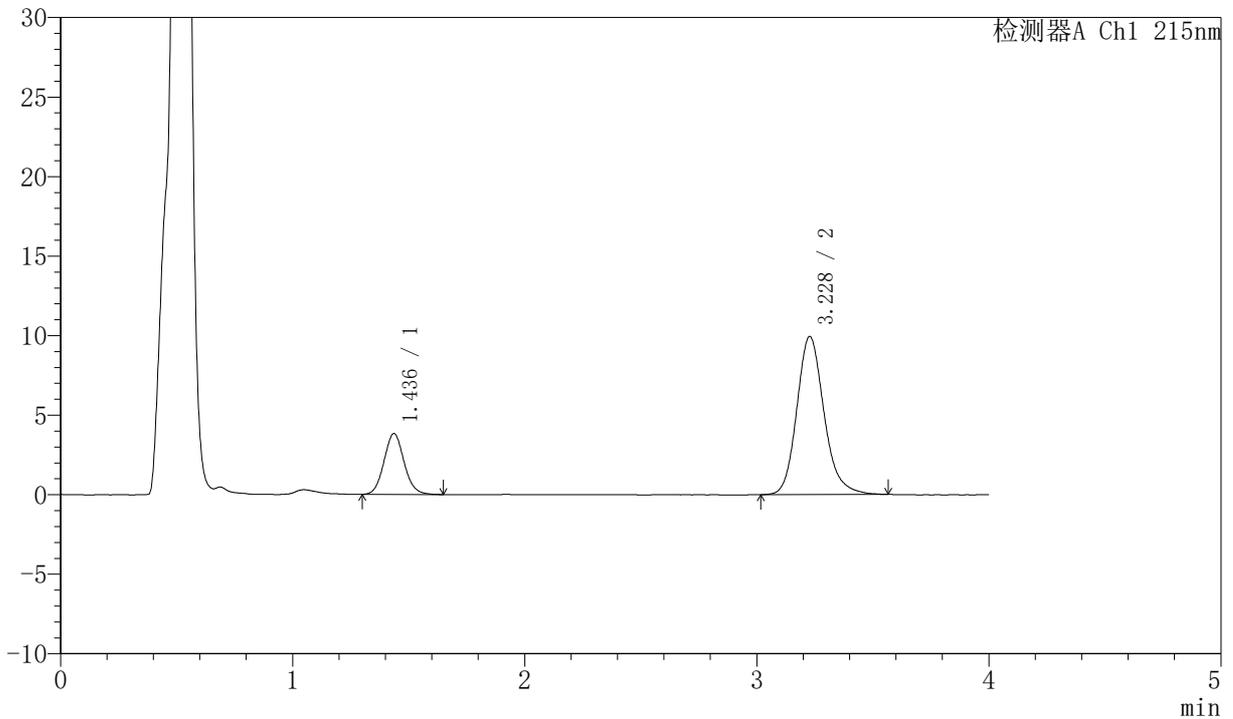
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-398-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:07:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:50:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	23069	22.174	3826	1333	1.089	—
2	3.228	80964	77.826	9935	3828	1.181	9.789
总计		104032	100.000	13760			



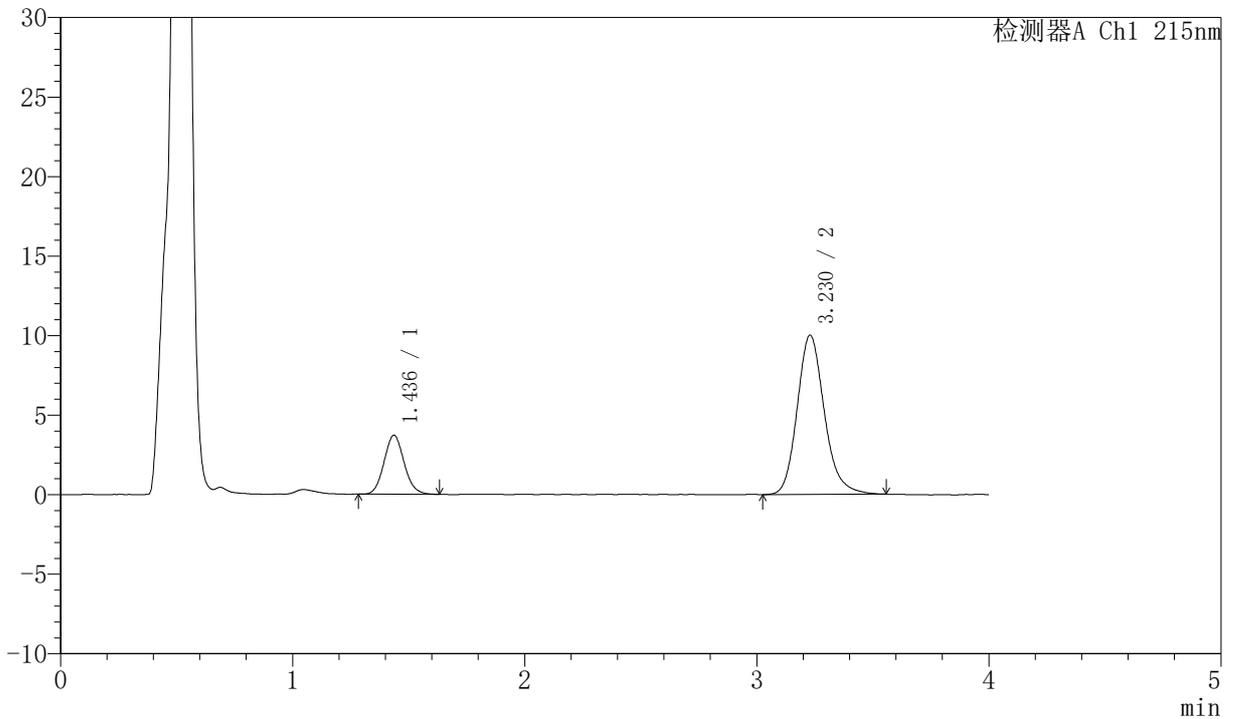
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-399-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:12:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:00      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	1.436	22329	21.477	3707	1320	1.101	—
2	3.230	81638	78.523	10026	3810	1.178	9.761
总计		103967	100.000	13733			



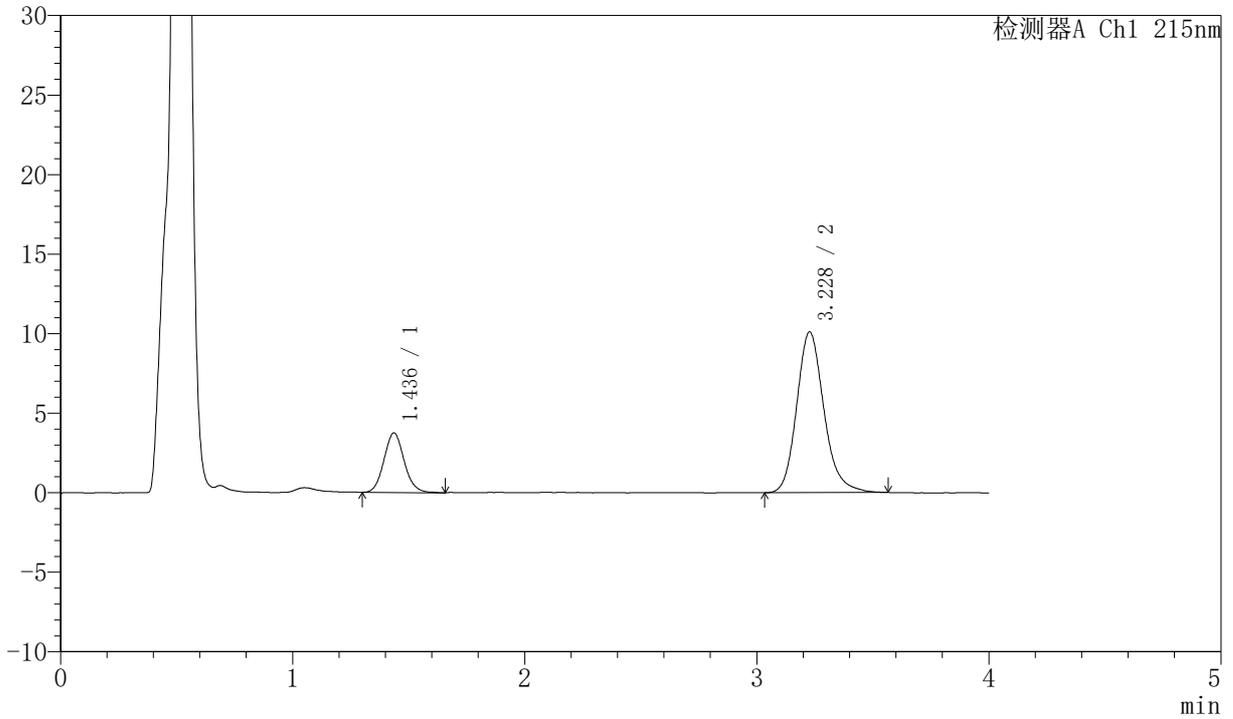
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-400-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:16:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:03      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	22679	21.576	3744	1324	1.097	—
2	3.228	82436	78.424	10097	3796	1.183	9.750
总计		105115	100.000	13841			



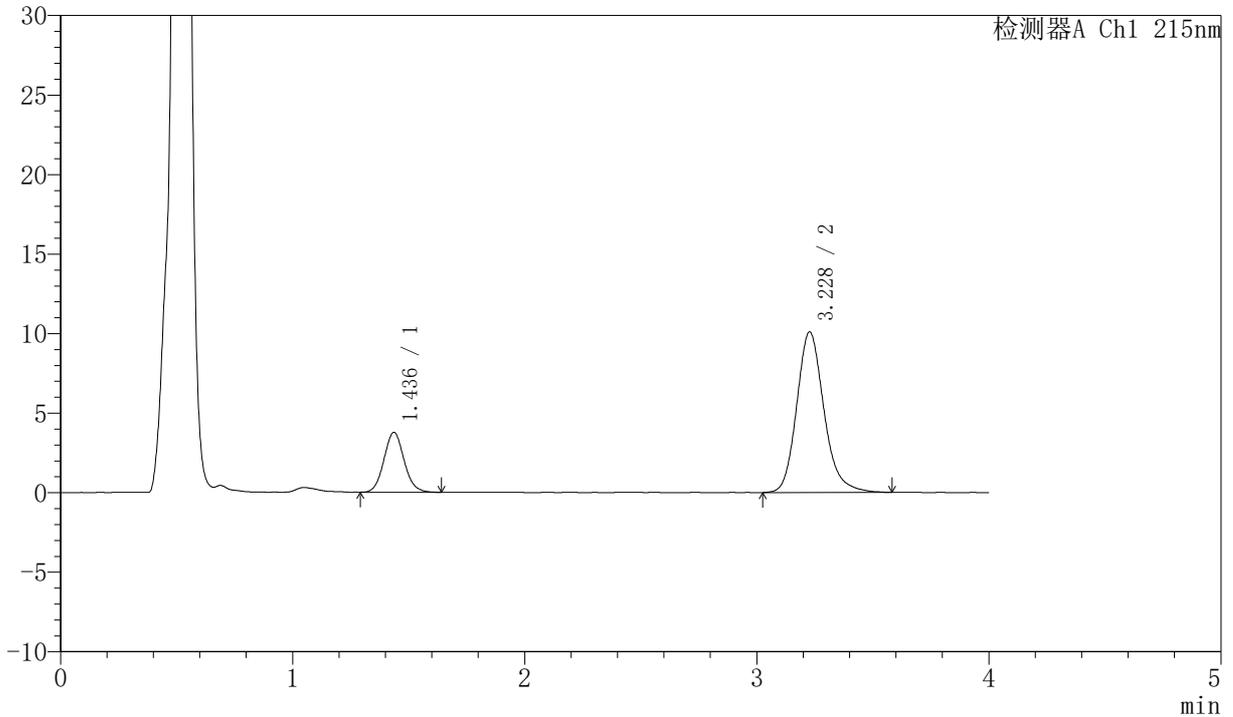
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-401-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:20:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:06      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	1.436	22747	21.645	3766	1332	1.095	—
2	3.228	82344	78.355	10086	3798	1.186	9.765
总计		105090	100.000	13852			



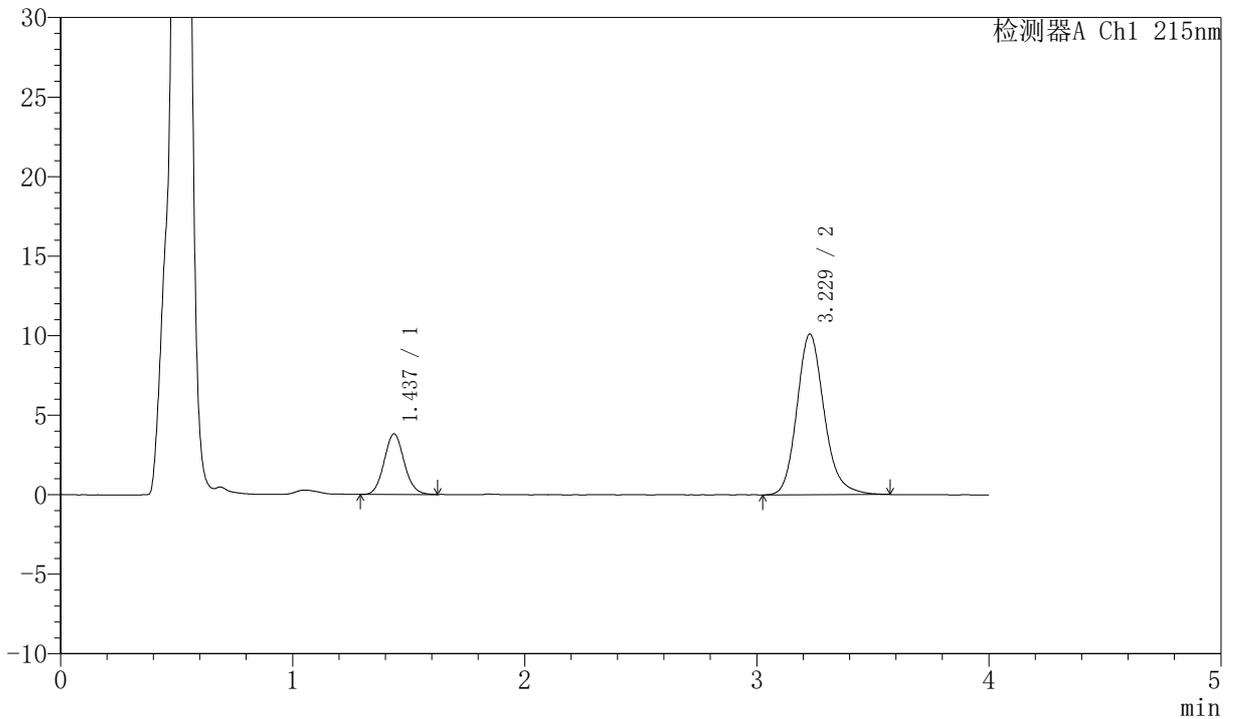
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-402-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:25:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:08      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	1.437	22907	21.740	3808	1328	1.086	—
2	3.229	82460	78.260	10103	3793	1.177	9.754
总计		105368	100.000	13911			



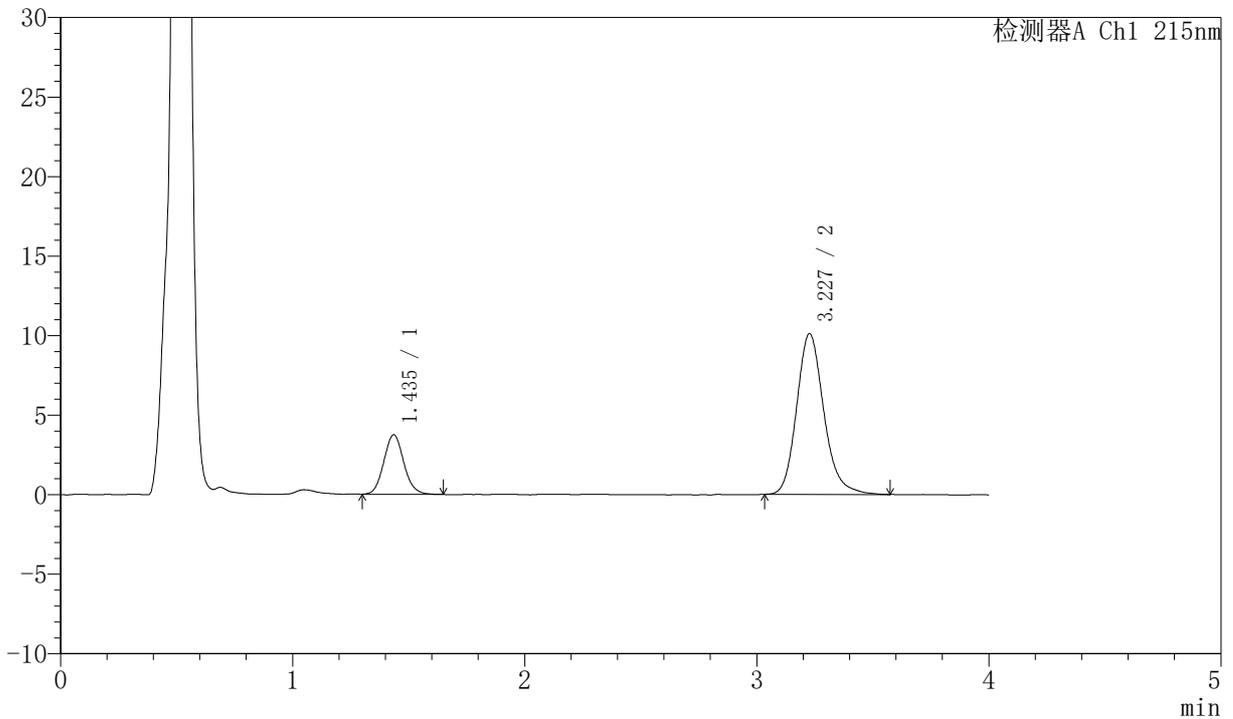
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-403-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:29:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:11      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	1.435	22434	21.404	3736	1346	1.097	—
2	3.227	82379	78.596	10098	3808	1.185	9.800
总计		104814	100.000	13834			



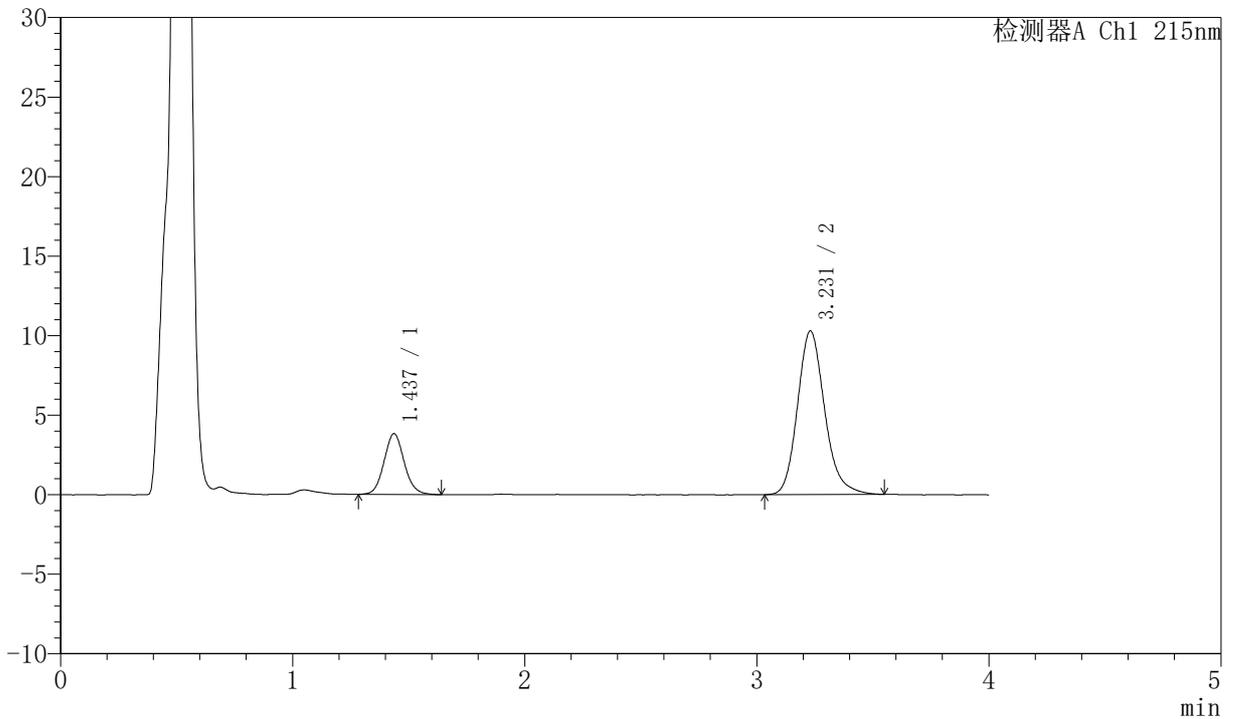
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-404-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:34:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:14      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	1.437	23174	21.670	3826	1323	1.092	—
2	3.231	83767	78.330	10293	3792	1.184	9.754
总计		106942	100.000	14118			



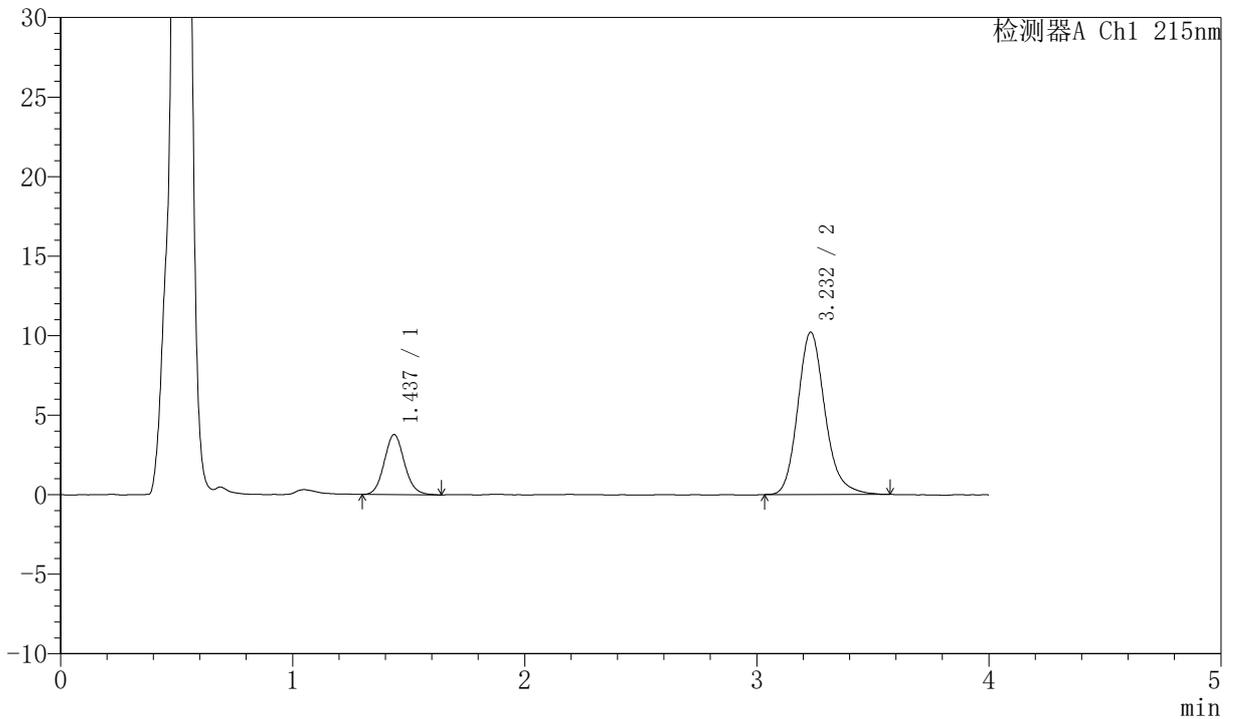
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-405-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:38:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:16      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	22824	21.561	3779	1335	1.095	—
2	3.232	83036	78.439	10204	3836	1.182	9.805
总计		105860	100.000	13983			



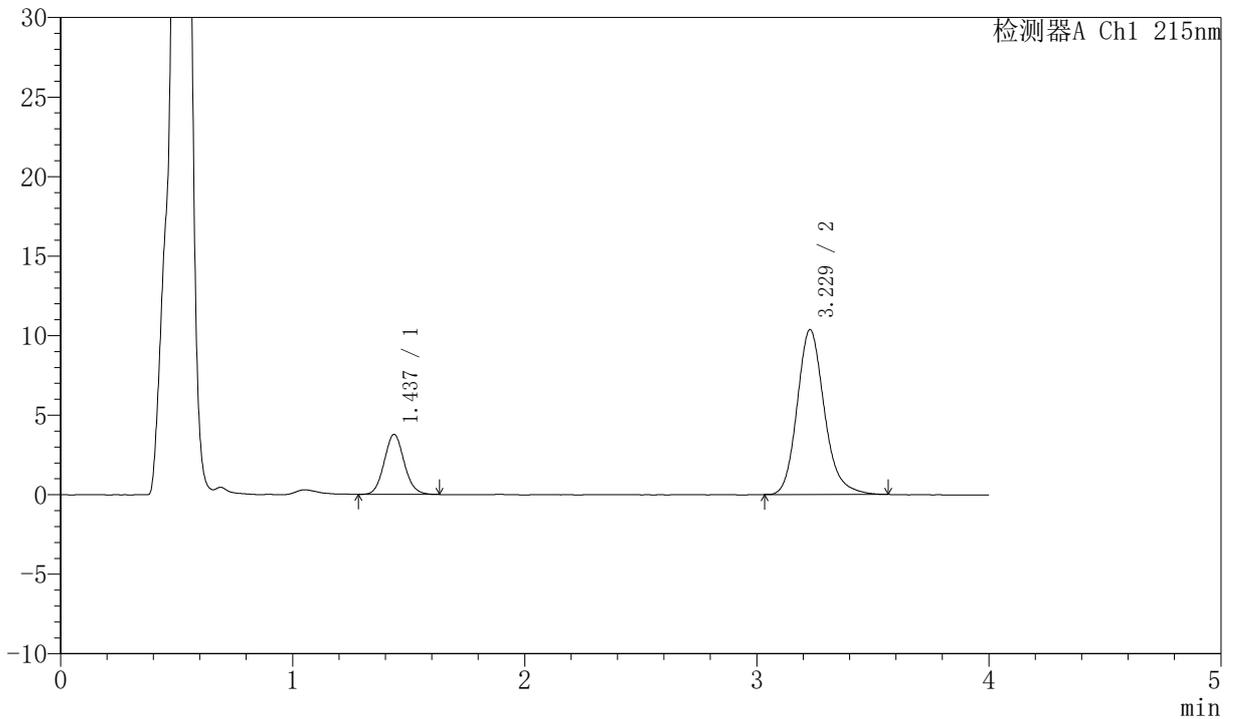
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-406-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:42:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:19      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	1.437	22511	21.089	3772	1344	1.085	—
2	3.229	84231	78.911	10372	3824	1.184	9.803
总计		106742	100.000	14144			



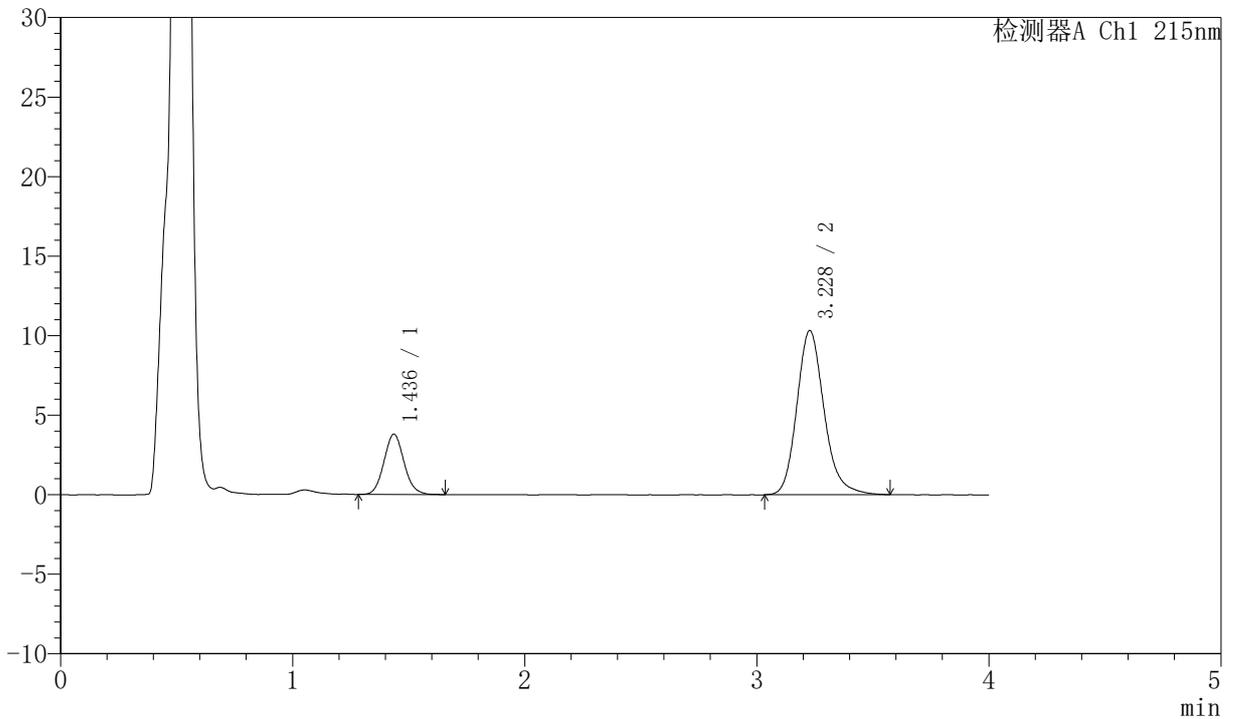
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-407-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:47:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:21      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	1.436	22937	21.411	3798	1325	1.092	—
2	3.228	84193	78.589	10320	3804	1.185	9.761
总计		107131	100.000	14118			



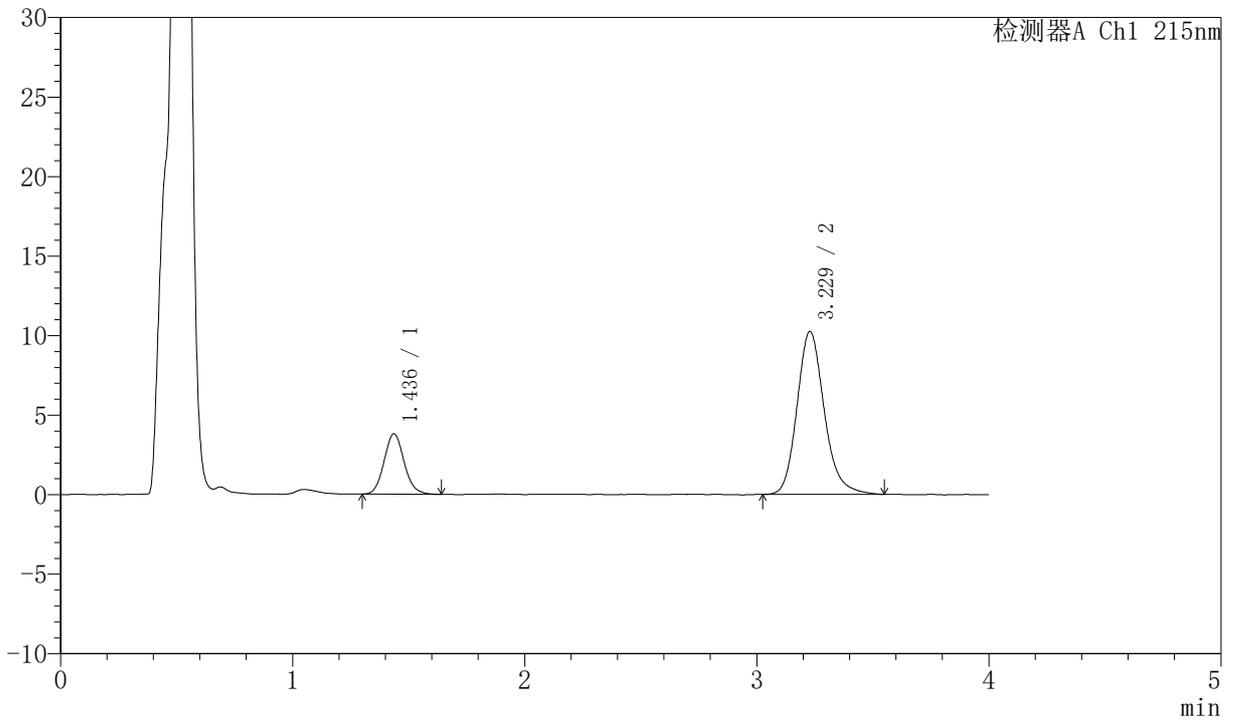
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-408-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:51:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:24      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	1.436	22796	21.469	3797	1353	1.106	—
2	3.229	83387	78.531	10246	3809	1.183	9.809
总计		106183	100.000	14043			



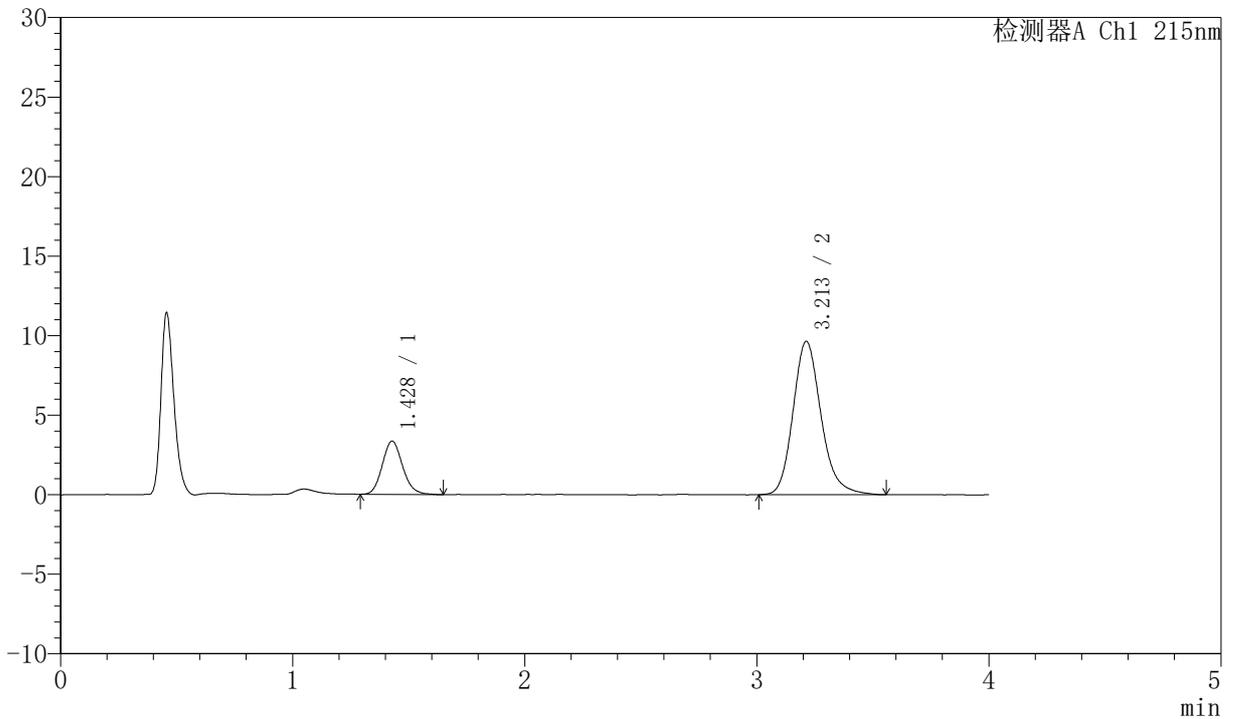
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-409-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:56:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:26      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	1.428	20380	20.103	3350	1290	1.134	—
2	3.213	80997	79.897	9644	3537	1.189	9.514
总计		101377	100.000	12995			



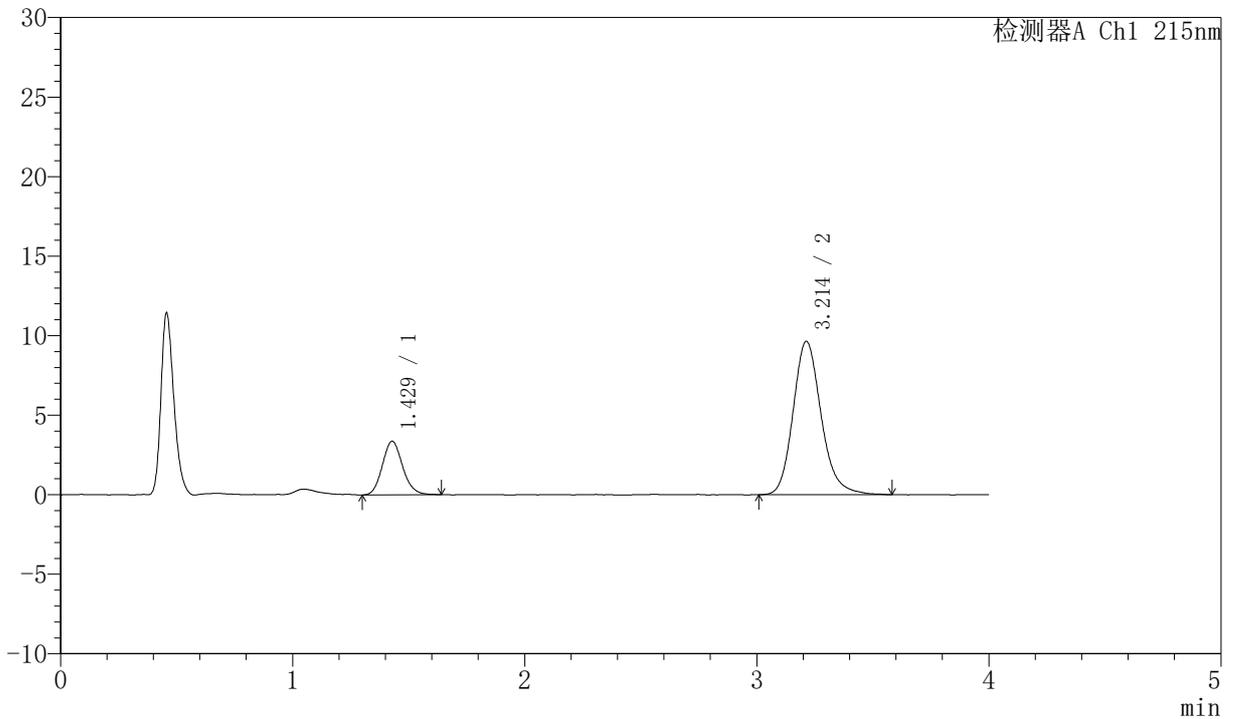
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-410-2 - zzp-2025110521p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:00:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:29      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	20494	20.179	3374	1291	1.132	—
2	3.214	81069	79.821	9643	3540	1.183	9.517
总计		101564	100.000	13017			



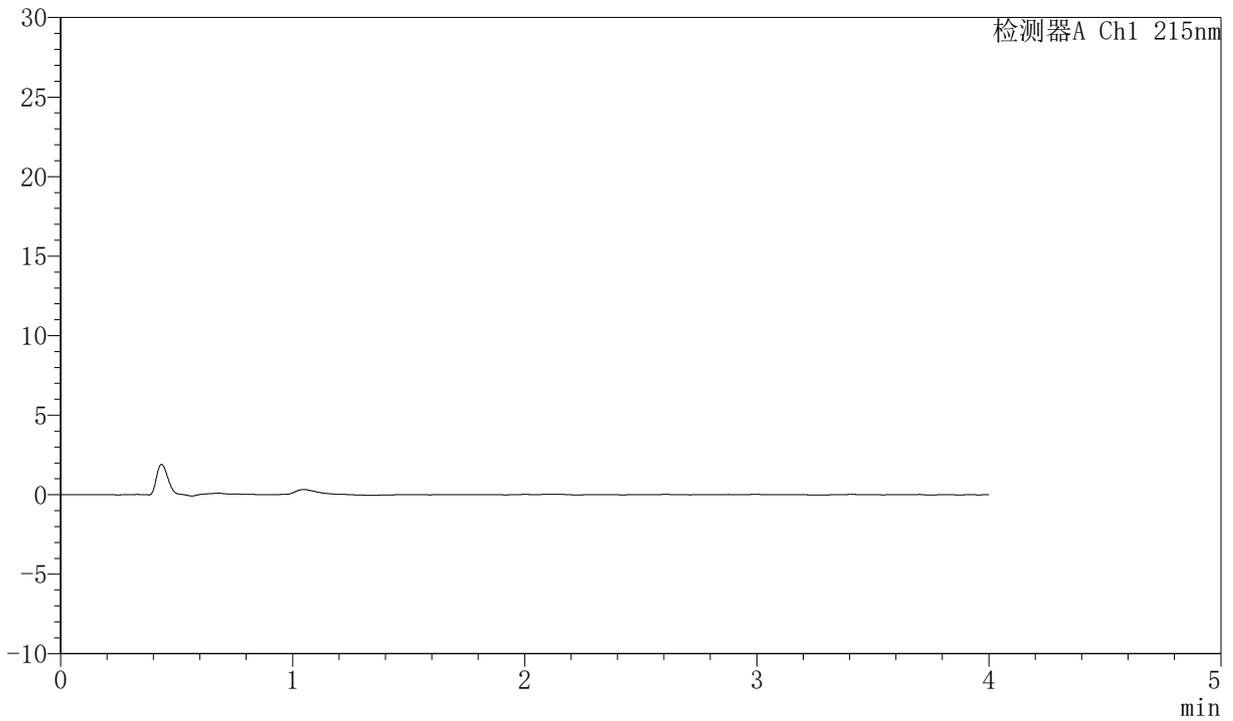
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-411-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:04:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:32      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							



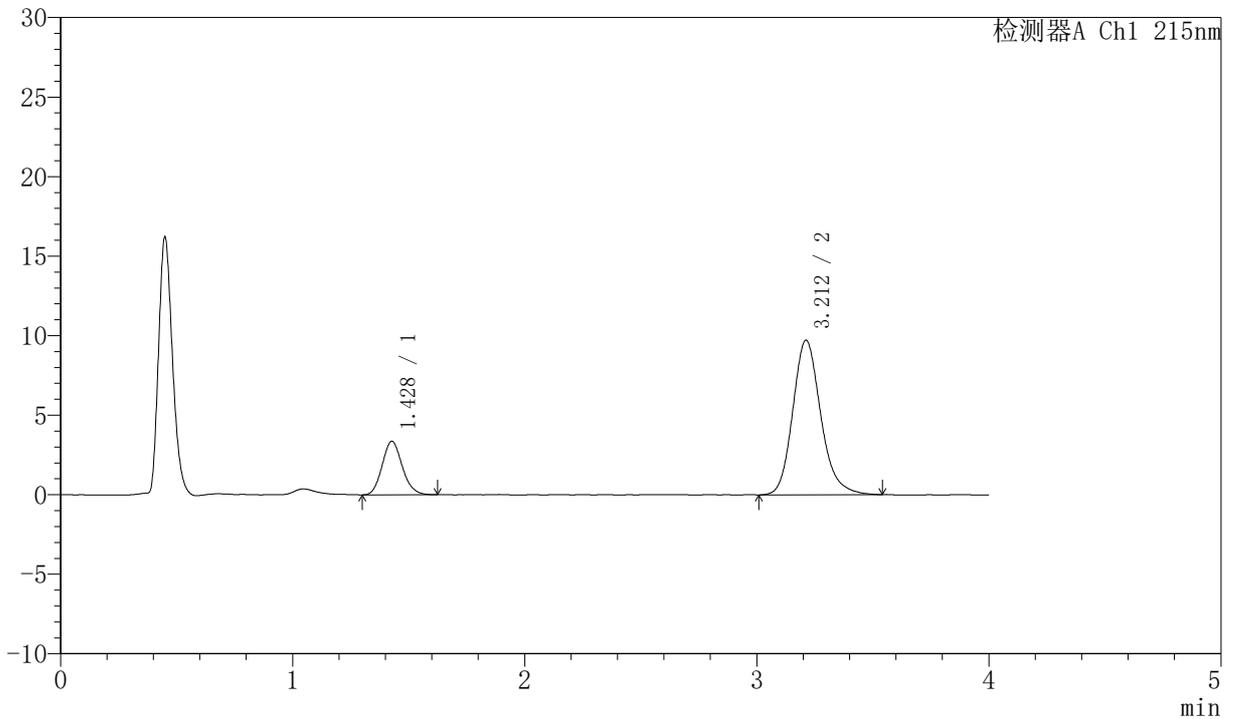
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-412-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:09:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:34      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	1.428	20213	19.868	3364	1303	1.129	—
2	3.212	81527	80.132	9722	3534	1.188	9.534
总计		101741	100.000	13085			



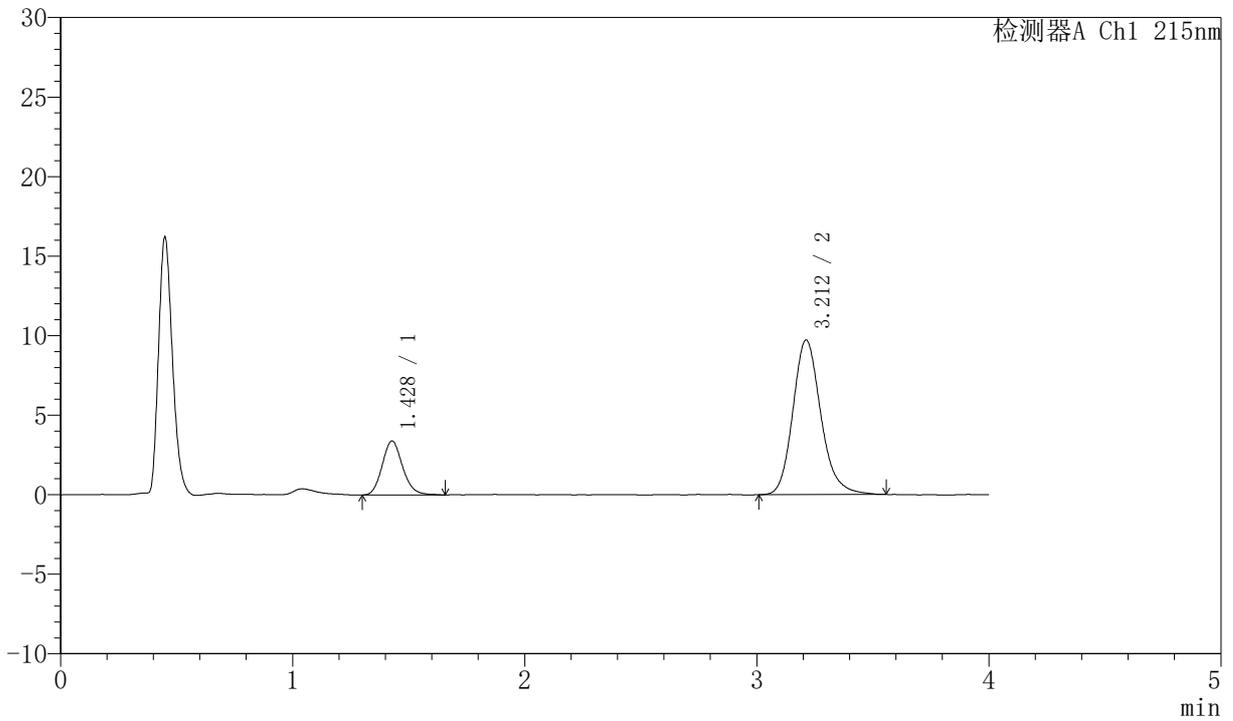
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-413-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:13:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:37      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	1.428	20722	20.265	3393	1286	1.143	—
2	3.212	81531	79.735	9725	3572	1.184	9.534
总计		102253	100.000	13118			



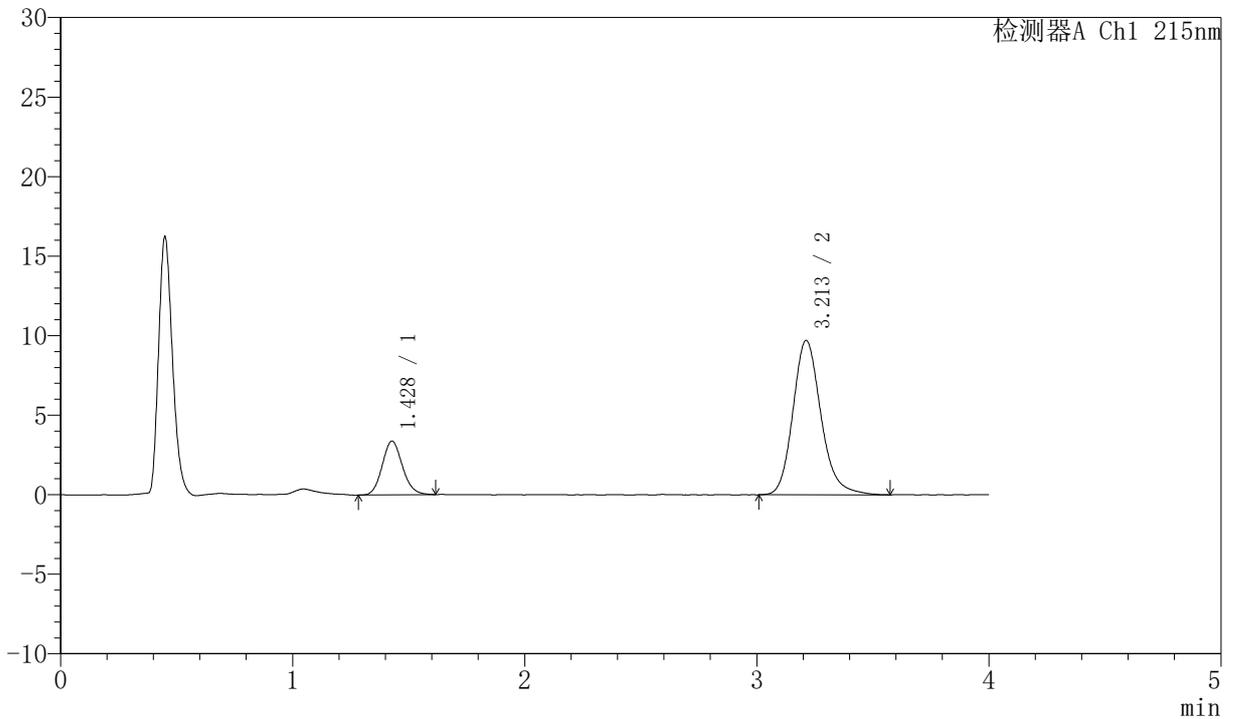
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-414-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:18:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:40      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	20511	20.076	3382	1290	1.119	—
2	3.213	81658	79.924	9711	3561	1.186	9.534
总计		102169	100.000	13093			



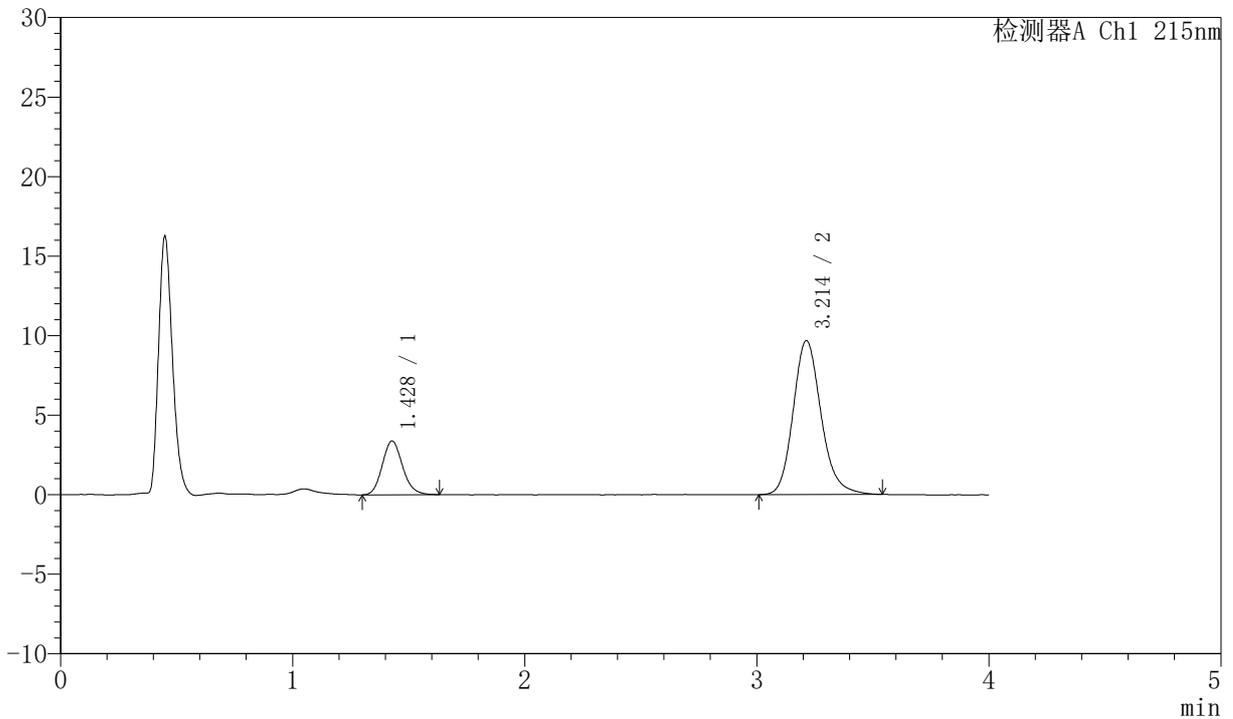
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-415-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:22:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:43      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	20524	20.199	3381	1293	1.139	—
2	3.214	81084	79.801	9684	3571	1.174	9.548
总计		101608	100.000	13065			



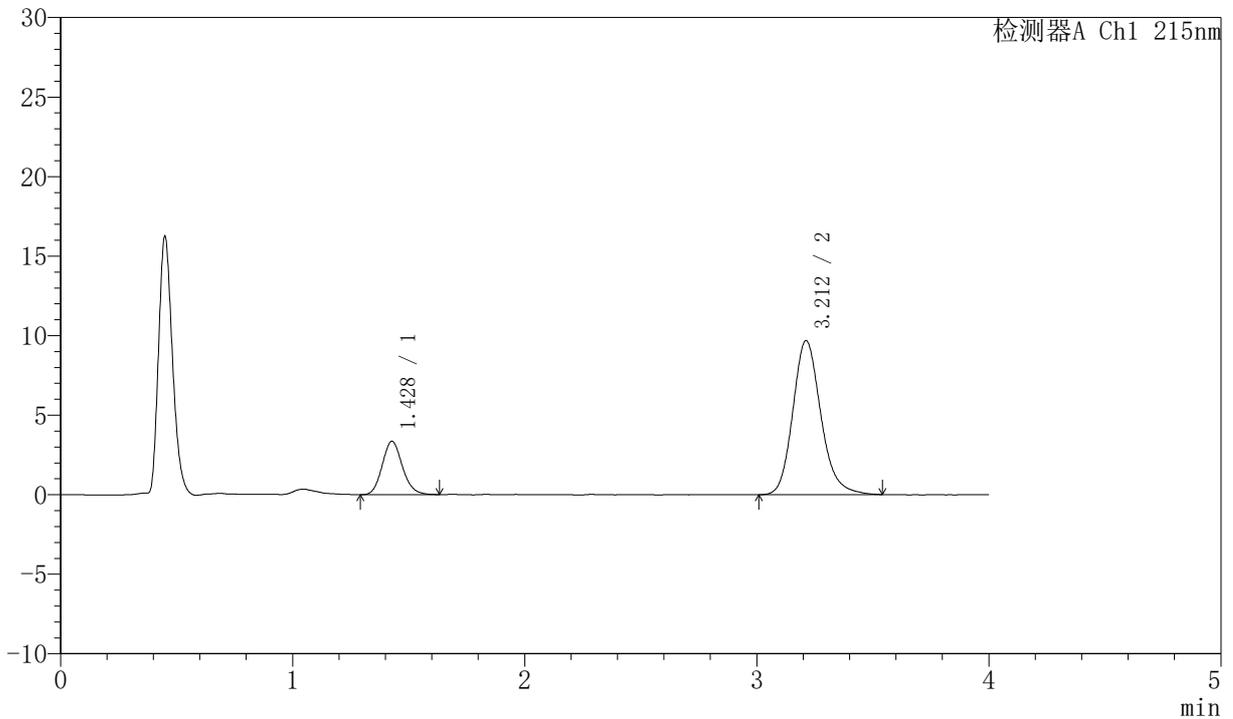
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-416-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:26:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:45      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	20376	20.047	3355	1299	1.132	—
2	3.212	81266	79.953	9685	3542	1.183	9.534
总计		101643	100.000	13039			



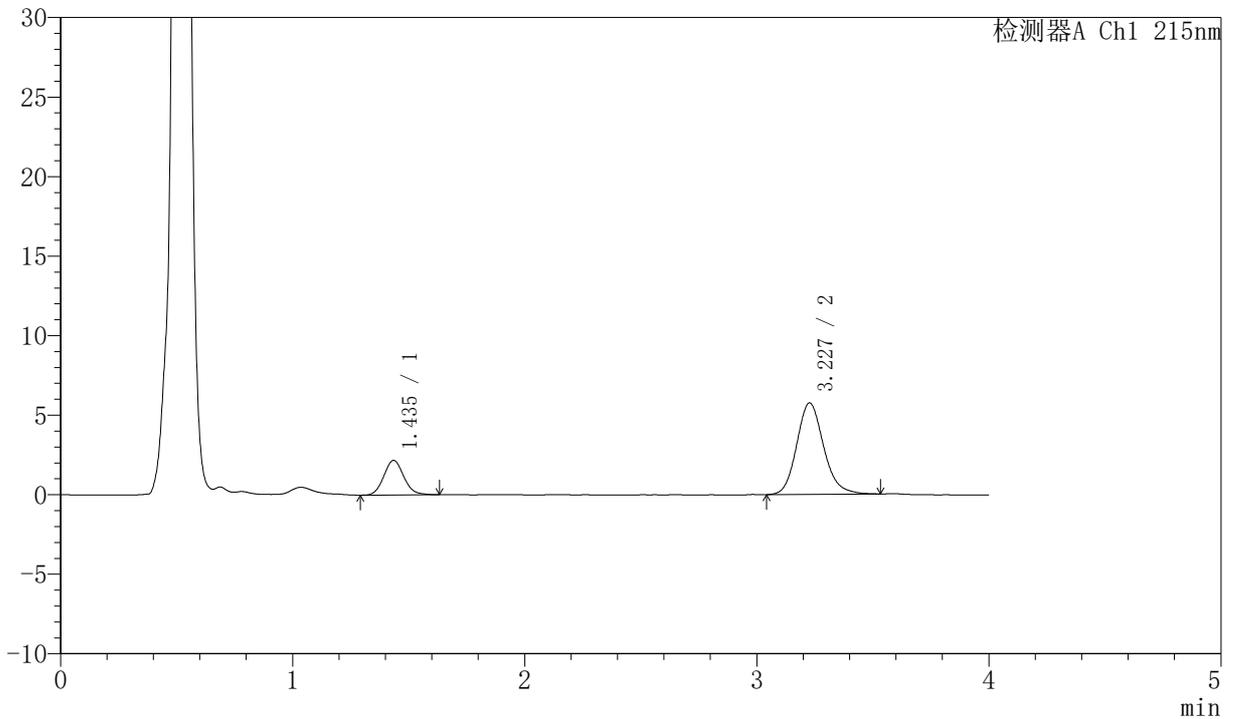
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-417-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:31:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:48      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	1.435	13075	21.957	2177	1350	1.096	—
2	3.227	46476	78.043	5750	3826	1.161	9.822
总计		59551	100.000	7927			



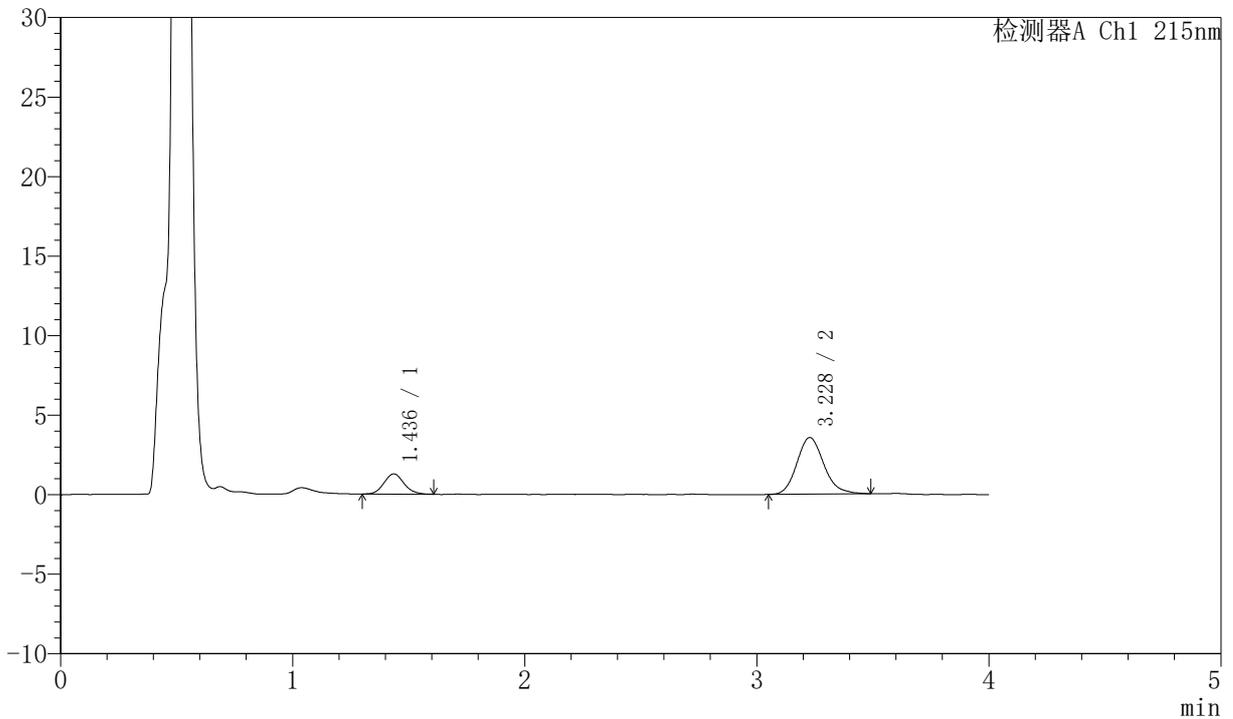
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-418-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:35:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:51      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	1.436	7614	21.040	1275	1346	1.106	—
2	3.228	28575	78.960	3556	3819	1.163	9.807
总计		36190	100.000	4831			



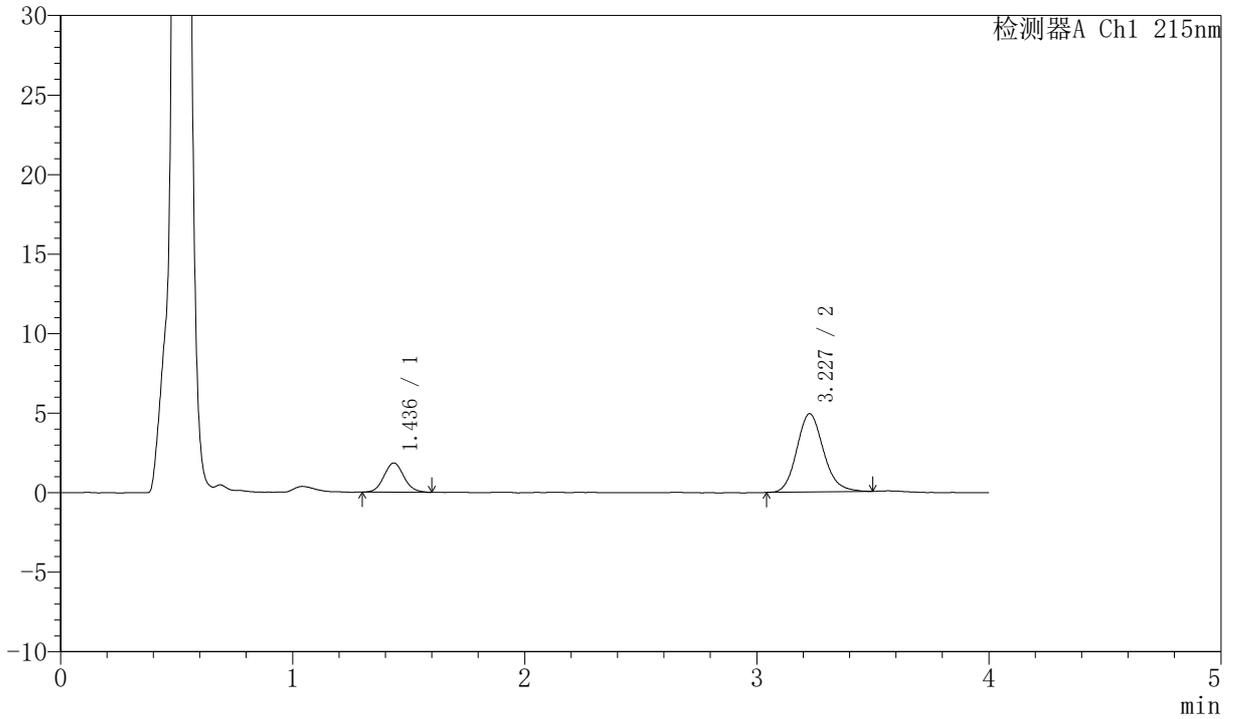
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-419-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:40:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:53      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	10869	21.636	1836	1356	1.083	—
2	3.227	39365	78.364	4922	3872	1.150	9.860
总计		50234	100.000	6758			



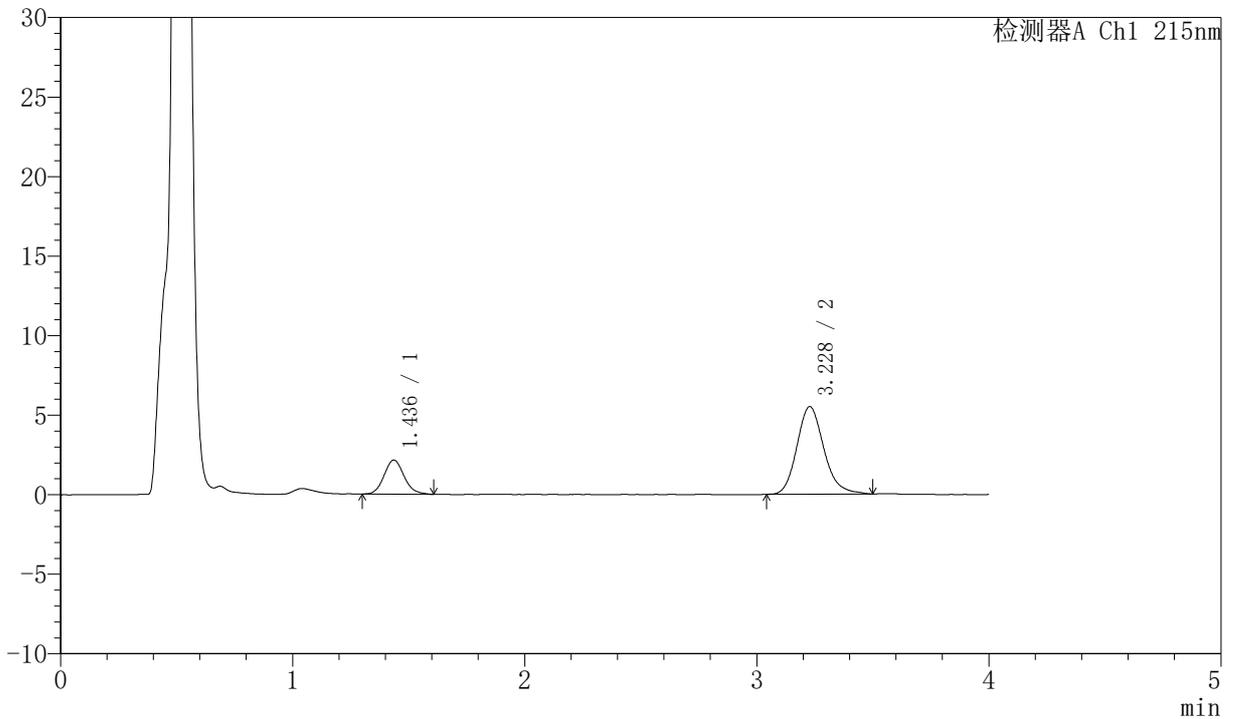
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-420-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:44:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:56      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	1.436	12778	22.330	2137	1374	1.119	—
2	3.228	44445	77.670	5505	3833	1.179	9.860
总计		57223	100.000	7642			



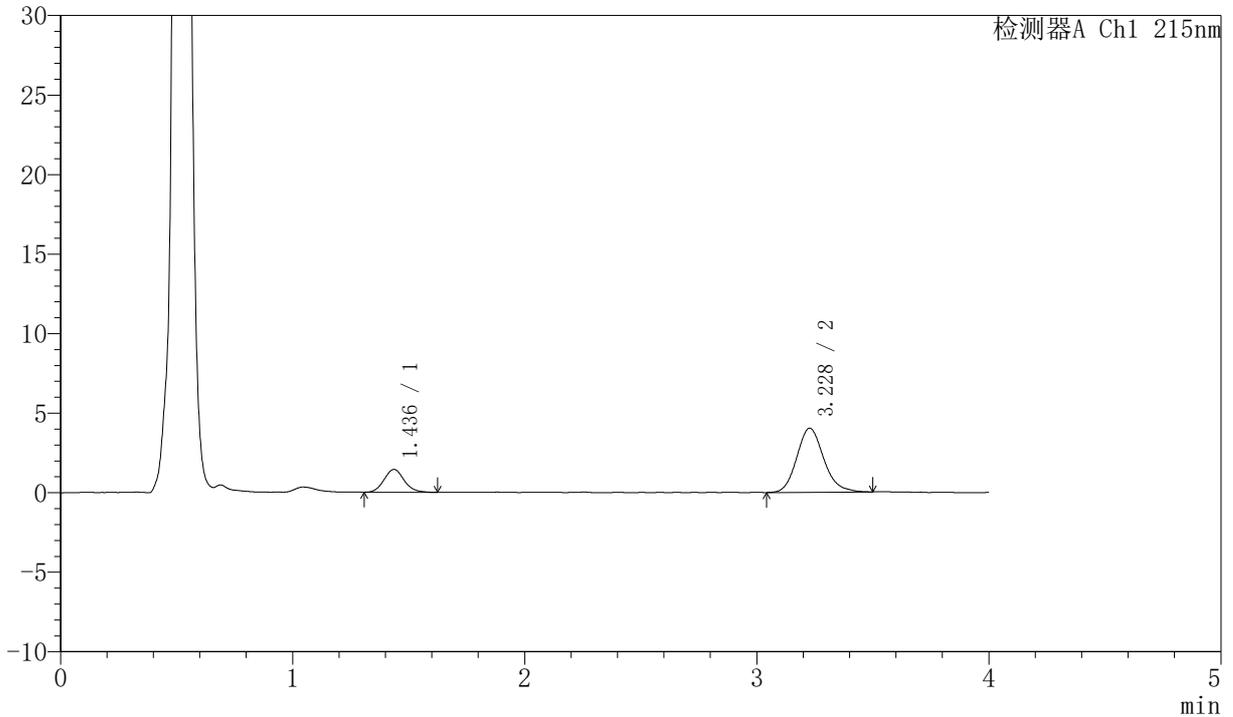
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-421-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:48:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:51:59      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	1.436	8634	20.986	1437	1354	1.122	—
2	3.228	32509	79.014	4025	3804	1.166	9.802
总计		41143	100.000	5462			



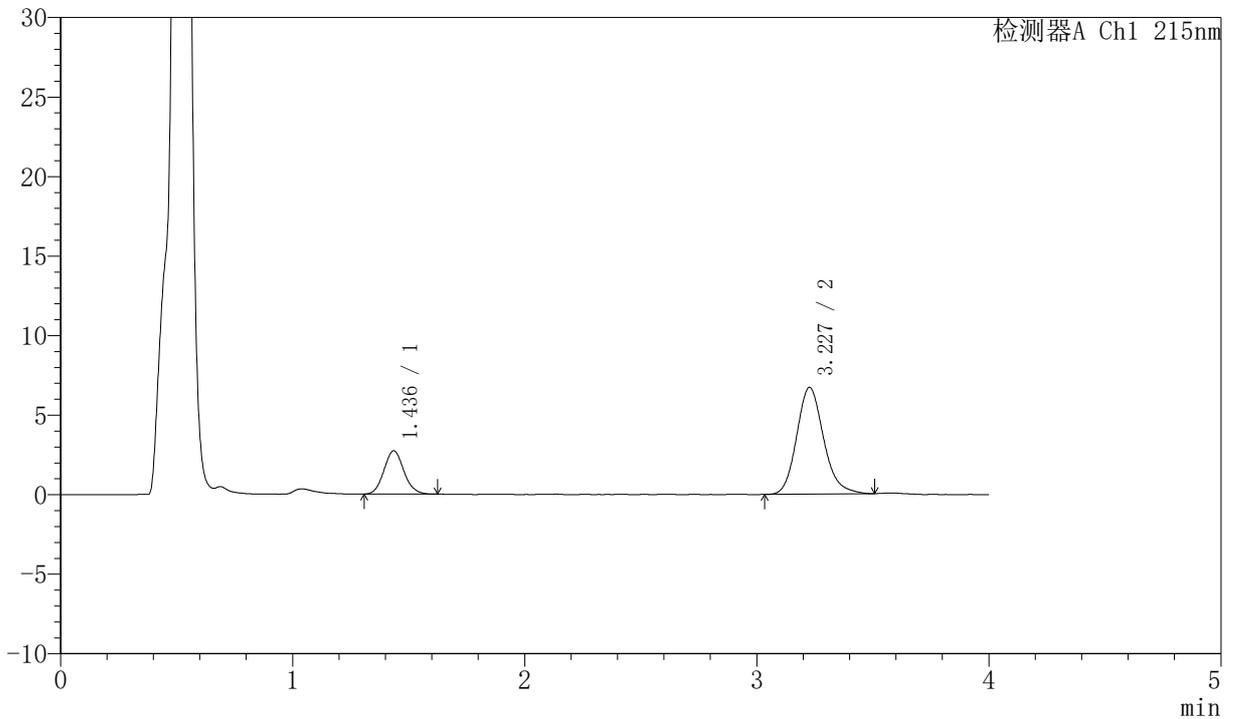
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-422-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:53:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:02      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	1.436	16254	23.125	2719	1351	1.099	—
2	3.227	54035	76.875	6702	3831	1.169	9.822
总计		70290	100.000	9421			



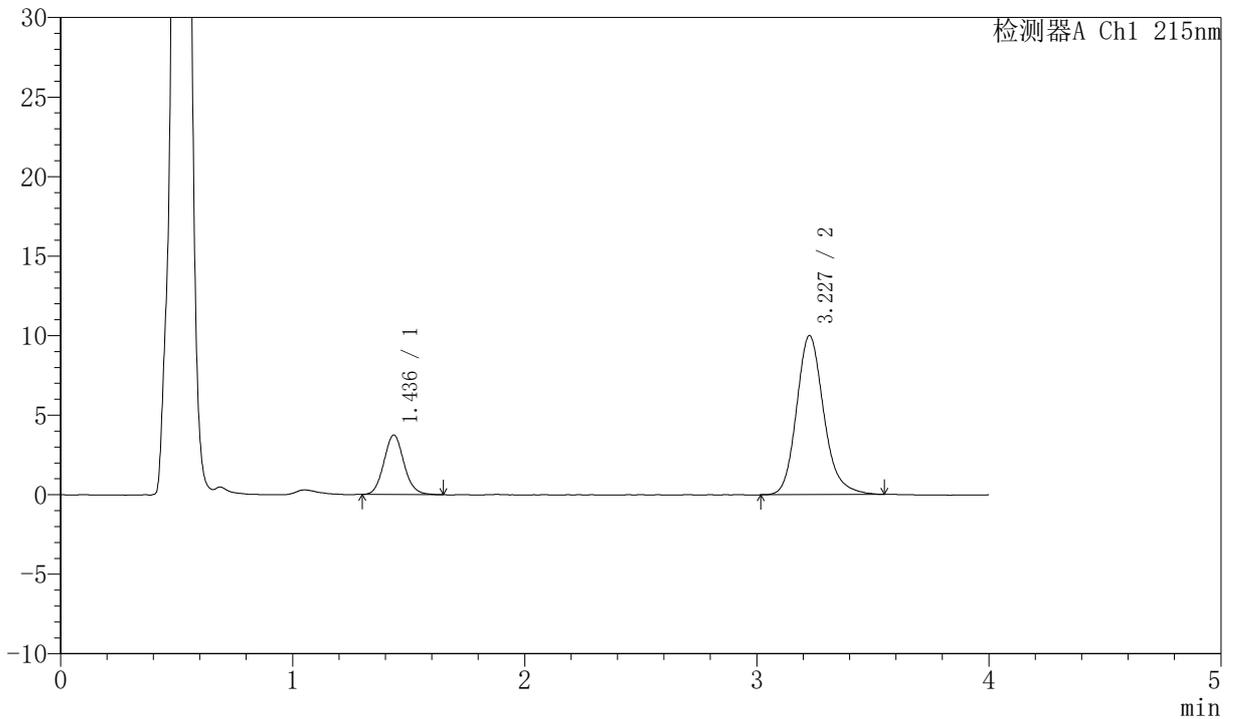
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-423-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:57:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:05      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	1.436	22484	21.645	3739	1344	1.097	—
2	3.227	81393	78.355	9984	3814	1.185	9.796
总计		103877	100.000	13723			



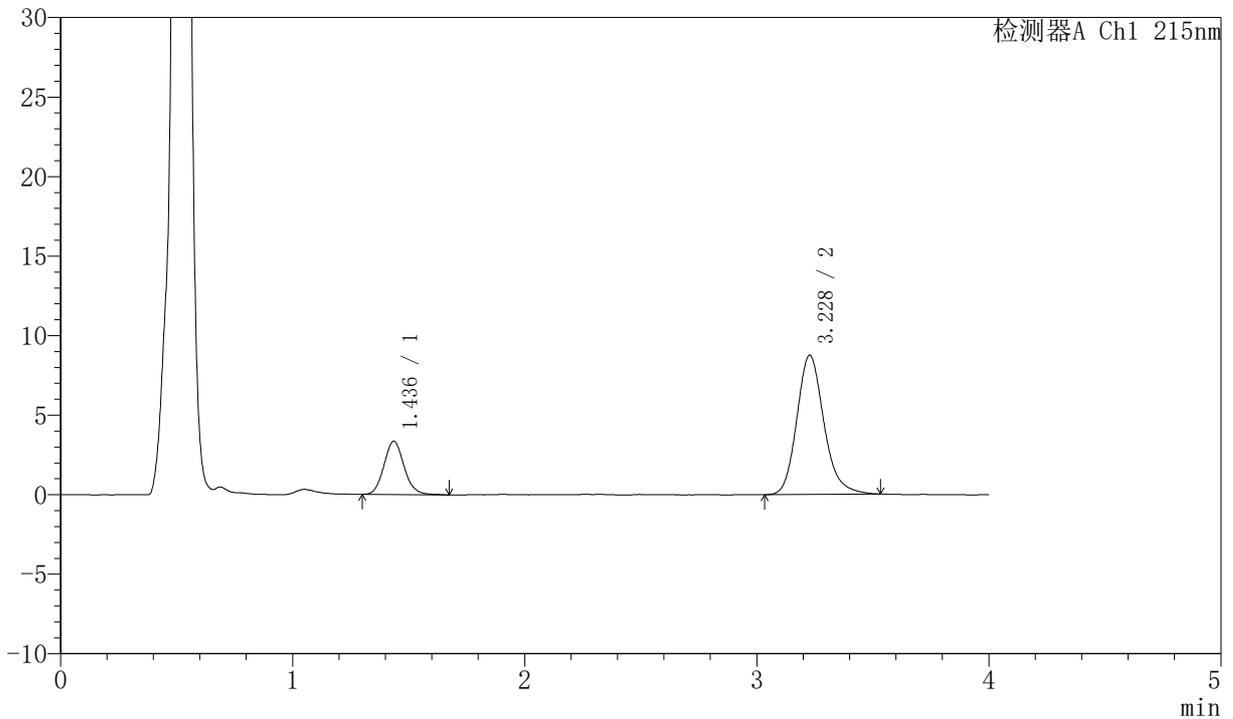
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-424-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:01:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:07      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	1.436	20269	22.188	3350	1329	1.113	—
2	3.228	71079	77.812	8756	3835	1.182	9.793
总计		91348	100.000	12106			



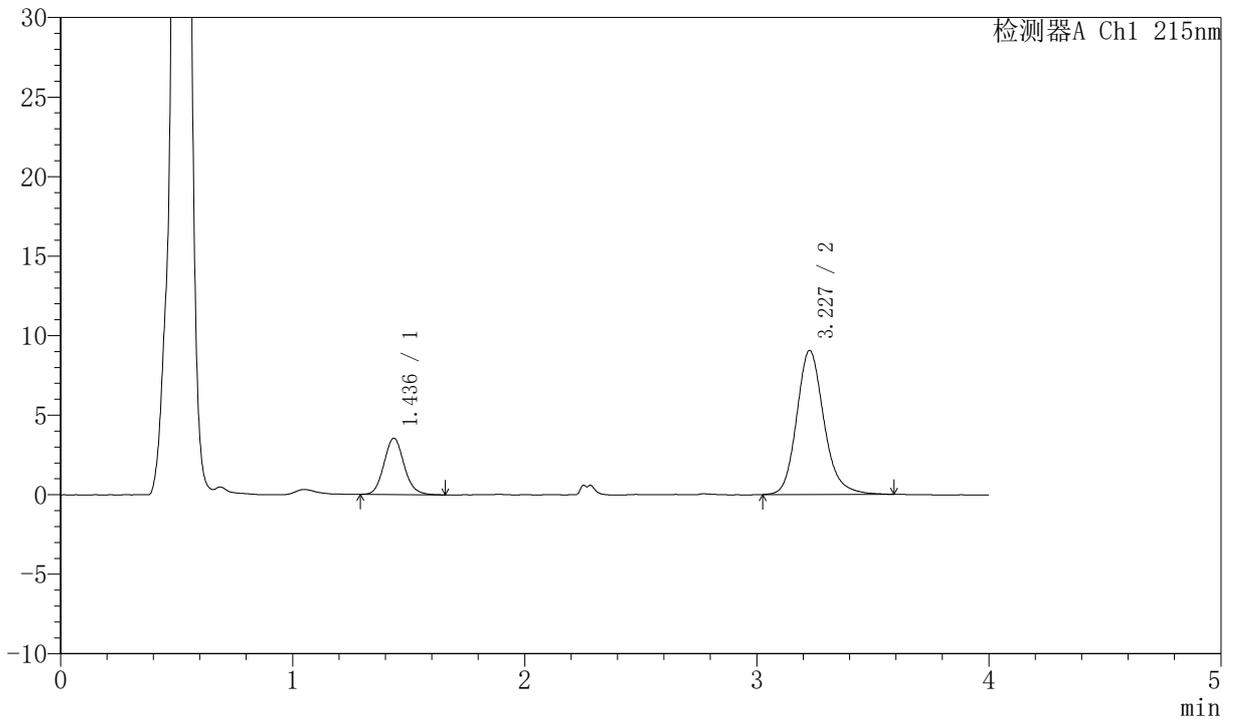
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-425-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:06:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:10      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	21304	22.389	3540	1343	1.116	—
2	3.227	73849	77.611	9050	3815	1.180	9.796
总计		95153	100.000	12590			



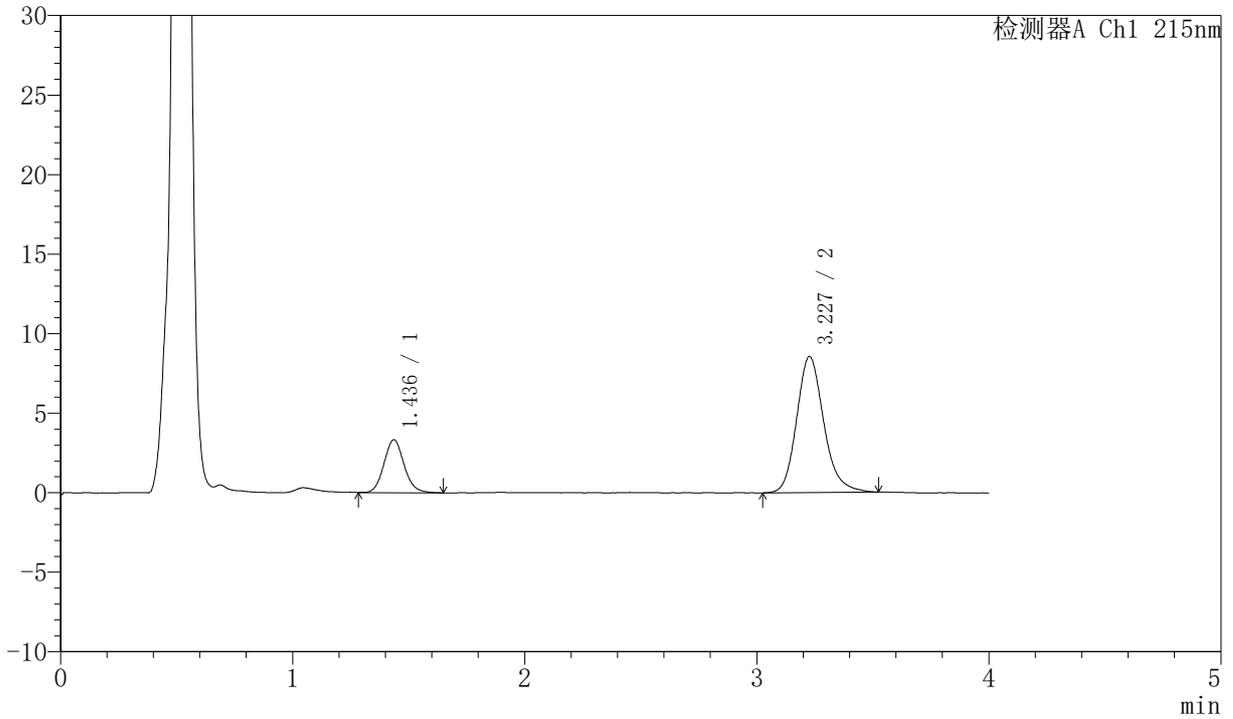
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-426-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:10:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:13      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	1.436	20019	22.399	3325	1338	1.108	—
2	3.227	69358	77.601	8537	3820	1.186	9.789
总计		89378	100.000	11862			



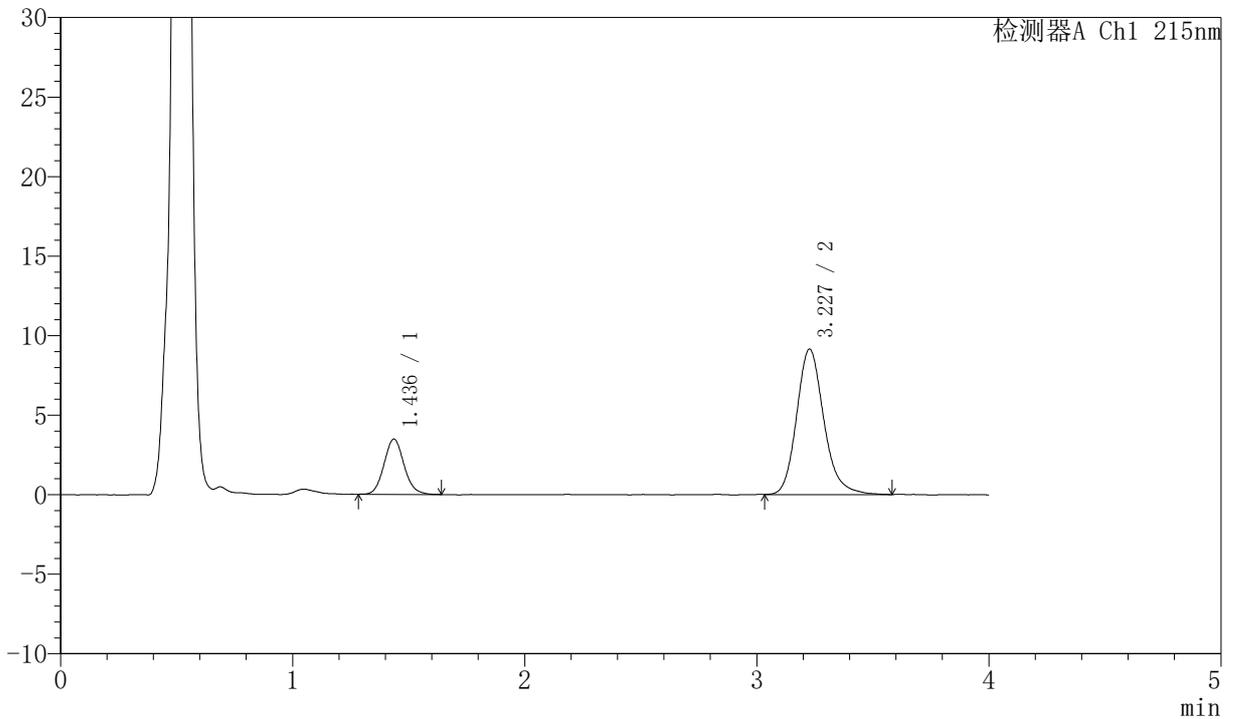
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-427-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:15:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:15      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	20848	21.860	3474	1351	1.097	—
2	3.227	74525	78.140	9137	3830	1.186	9.815
总计		95373	100.000	12611			



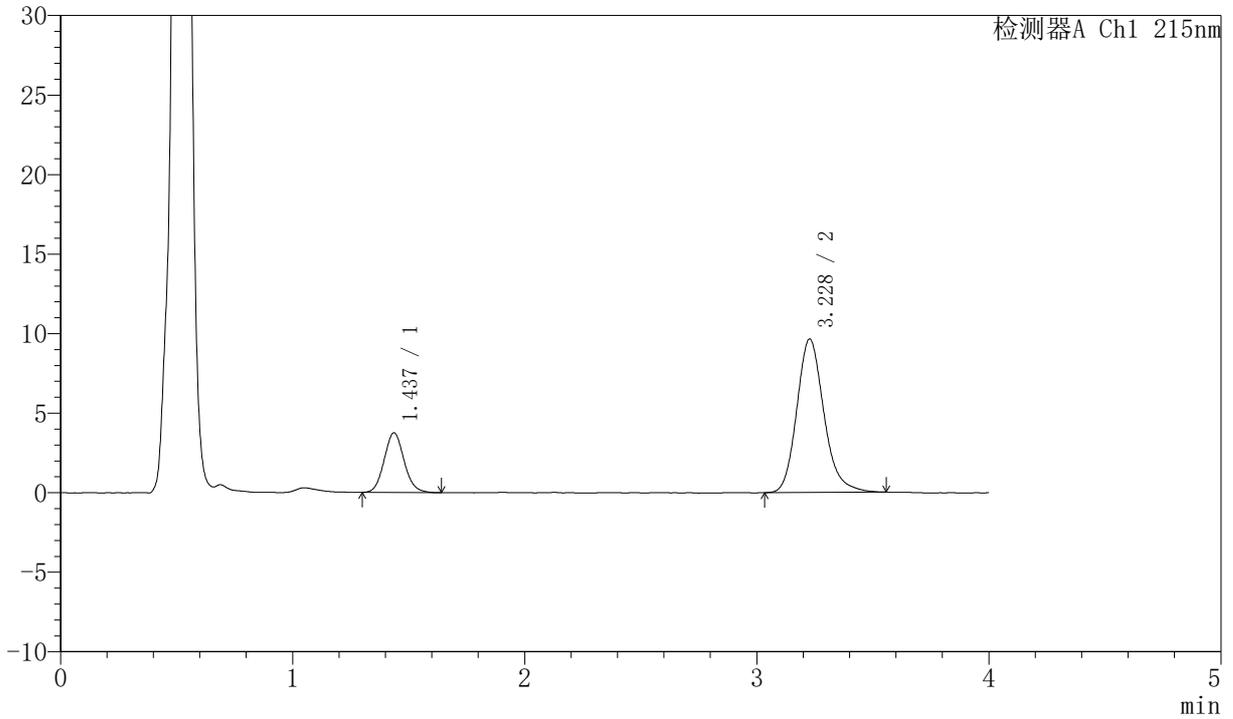
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-428-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:19:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:18      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	1.437	22434	22.253	3754	1347	1.093	—
2	3.228	78381	77.747	9646	3815	1.186	9.798
总计		100815	100.000	13400			



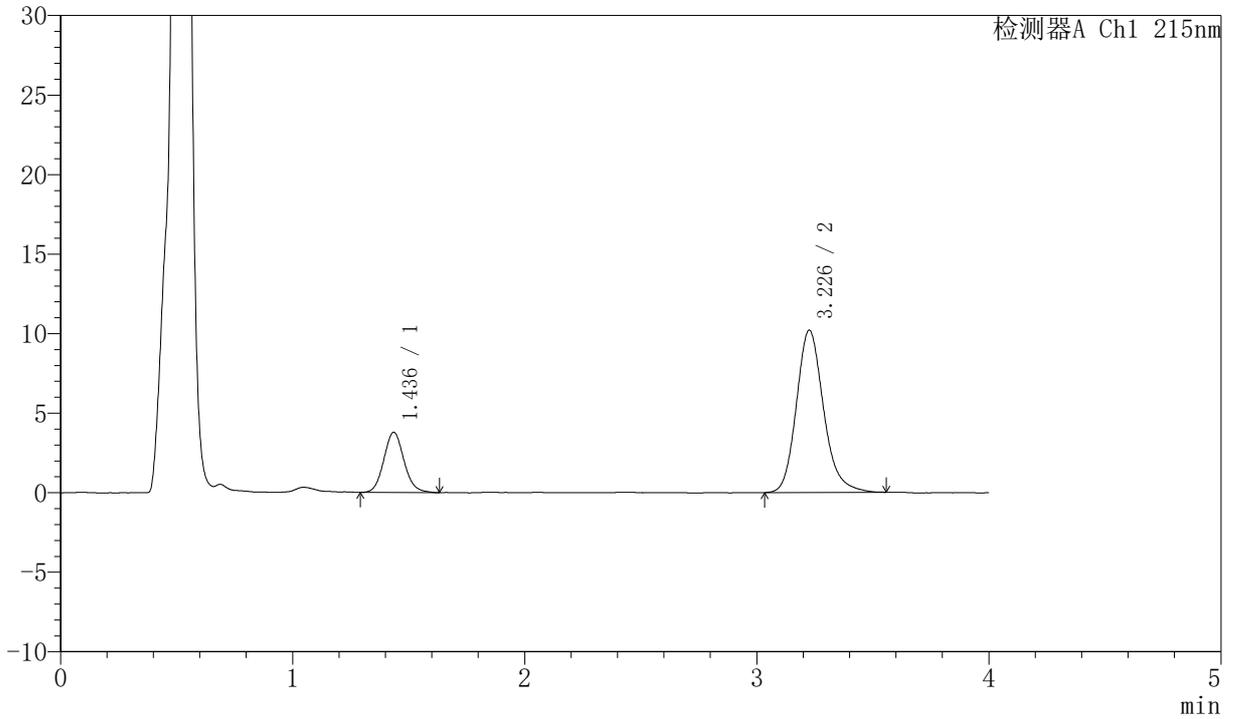
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-429-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:23:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:21      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	1.436	22870	21.580	3778	1326	1.106	—
2	3.226	83107	78.420	10180	3815	1.188	9.768
总计		105977	100.000	13958			



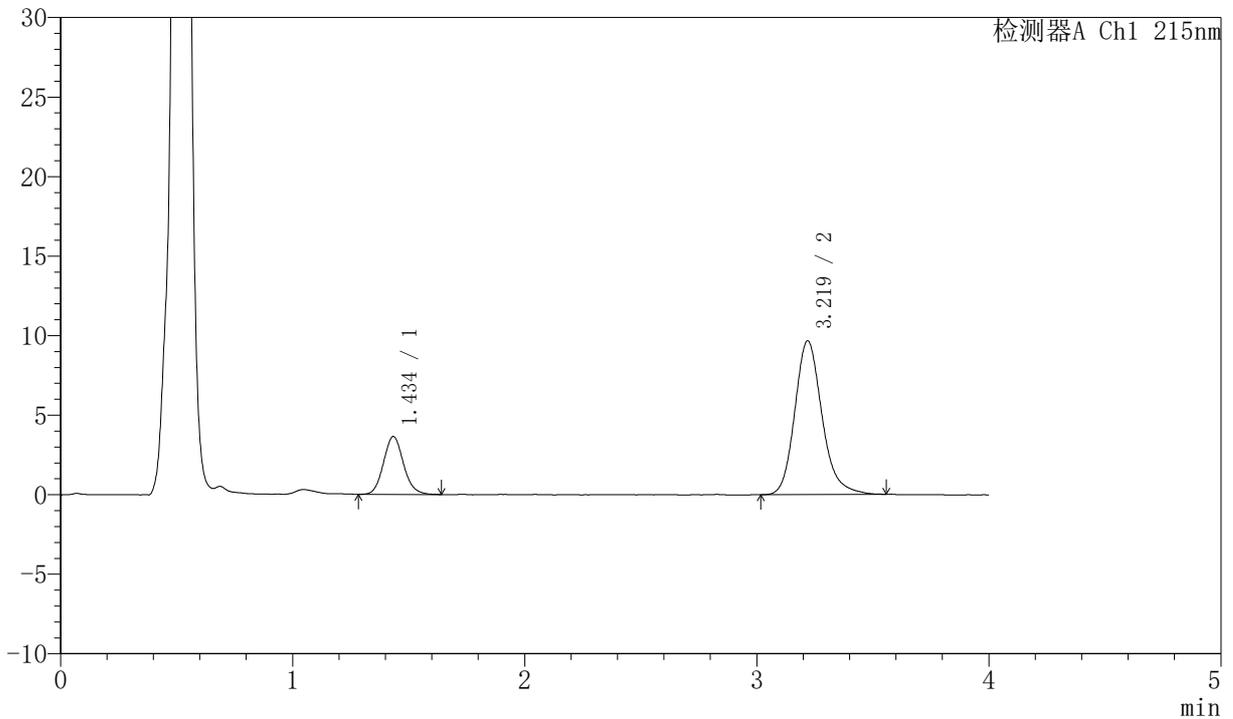
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-430-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:28:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:23      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	1.434	21779	21.643	3622	1346	1.112	—
2	3.219	78851	78.357	9663	3780	1.195	9.763
总计		100630	100.000	13284			



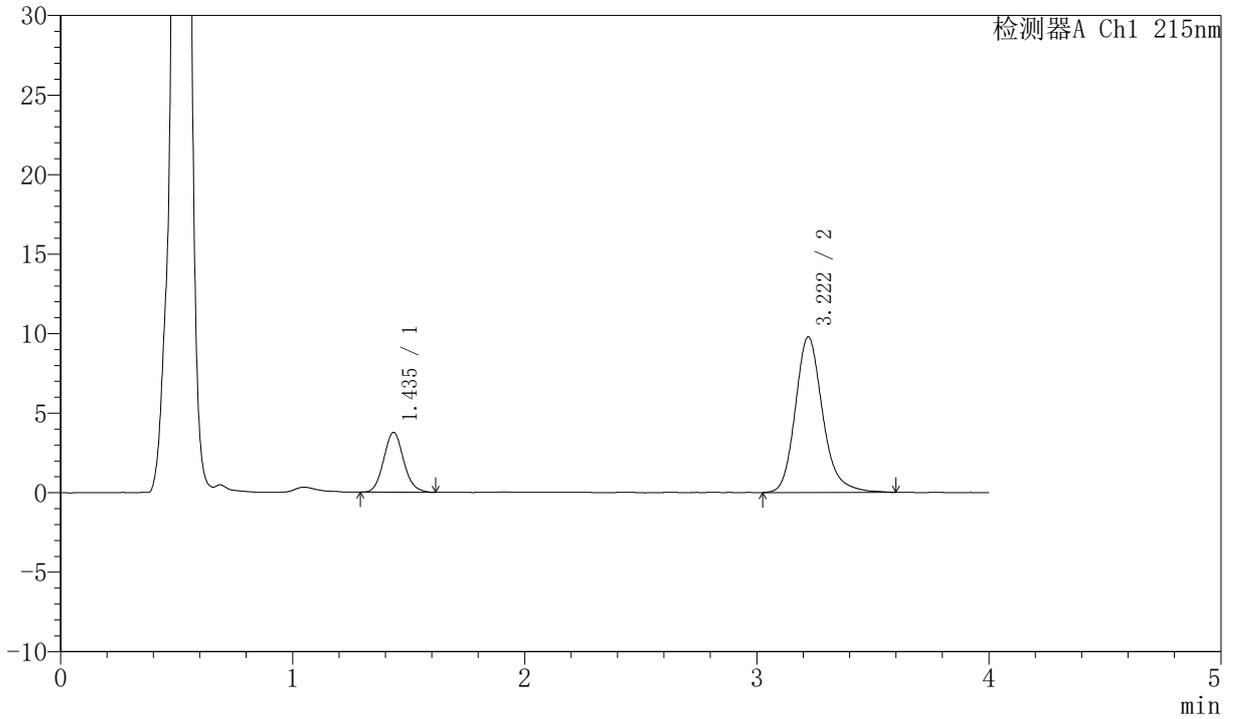
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-431-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:32:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:26      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	1.435	22467	21.925	3749	1340	1.104	—
2	3.222	80006	78.075	9786	3814	1.194	9.780
总计		102473	100.000	13535			



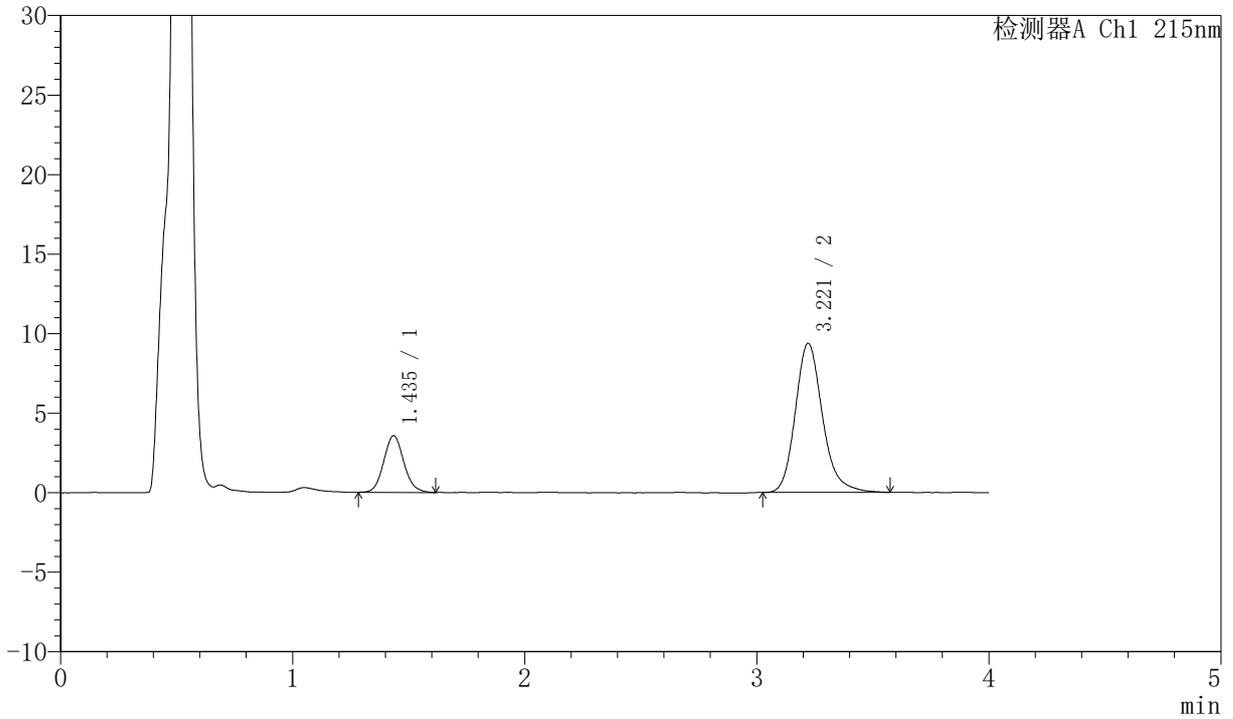
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-432-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:36:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:29      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	21433	21.944	3557	1335	1.099	—
2	3.221	76241	78.056	9380	3845	1.195	9.788
总计		97675	100.000	12937			



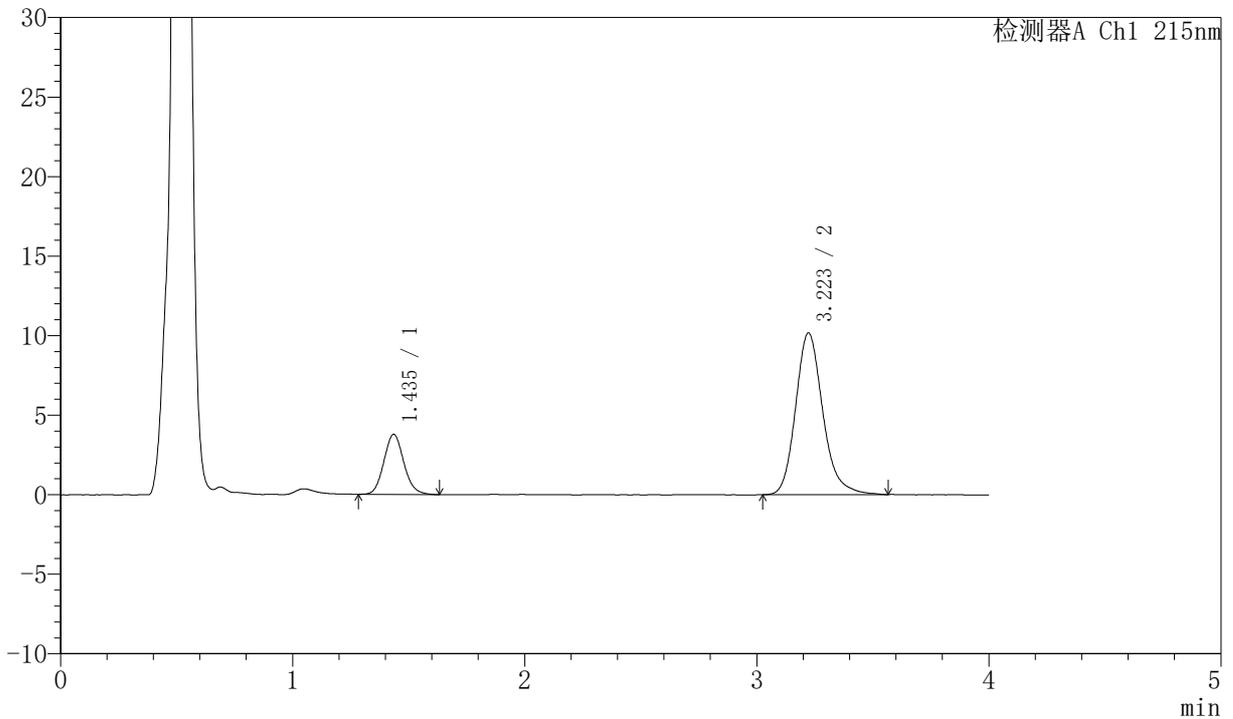
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-433-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:41:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:32      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	22604	21.446	3772	1353	1.108	—
2	3.223	82795	78.554	10171	3820	1.196	9.802
总计		105399	100.000	13942			



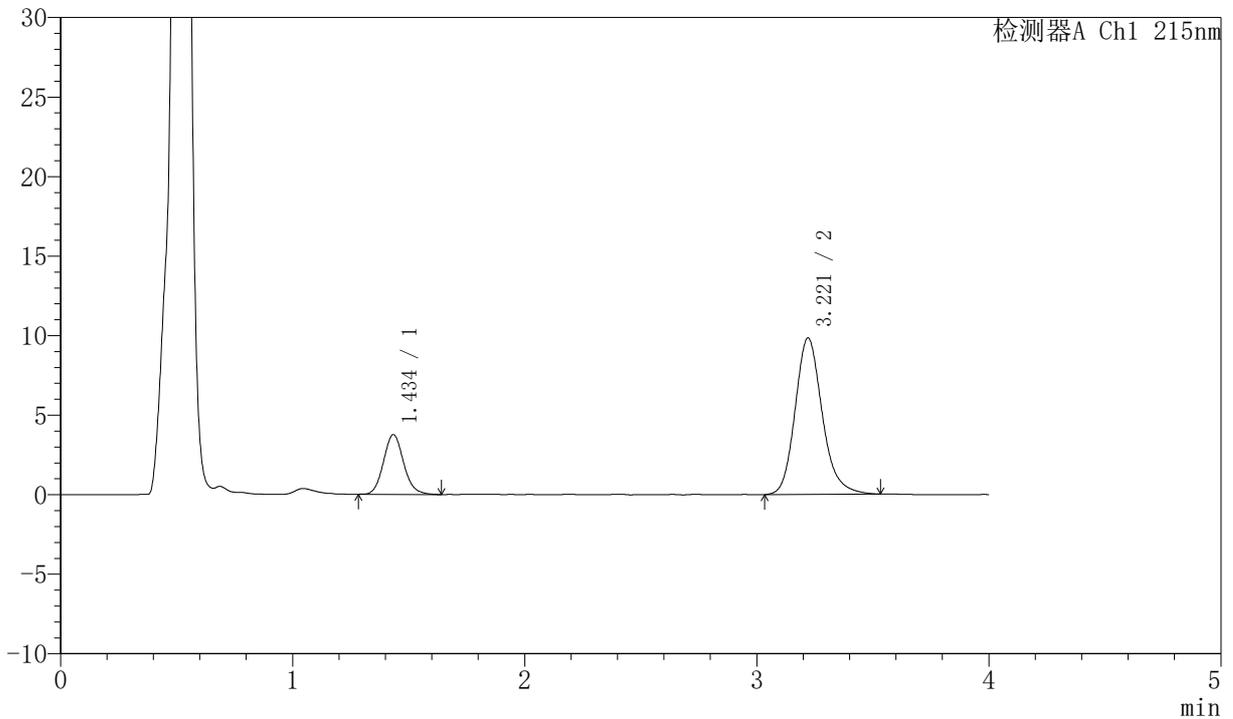
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-434-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:45:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:35      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	22620	22.053	3738	1338	1.115	—
2	3.221	79952	77.947	9844	3802	1.183	9.771
总计		102572	100.000	13582			



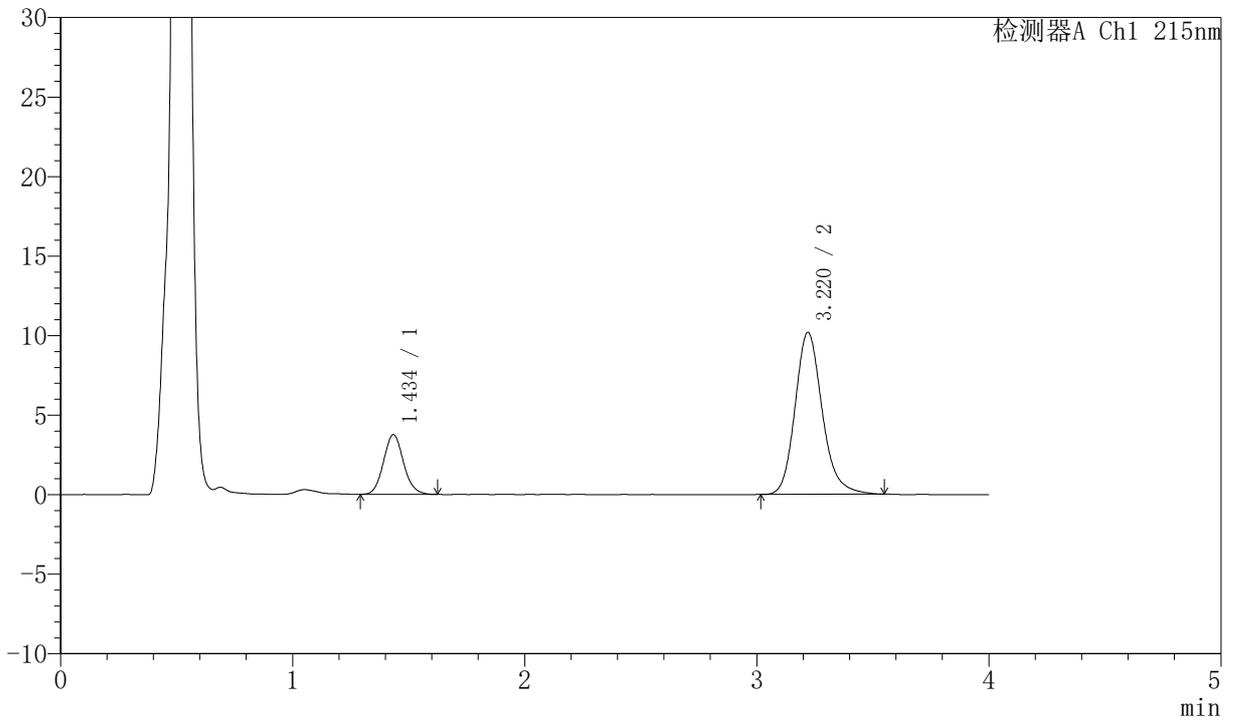
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-435-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:50:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:37      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	1.434	22554	21.436	3739	1346	1.097	—
2	3.220	82661	78.564	10188	3837	1.183	9.806
总计		105216	100.000	13927			



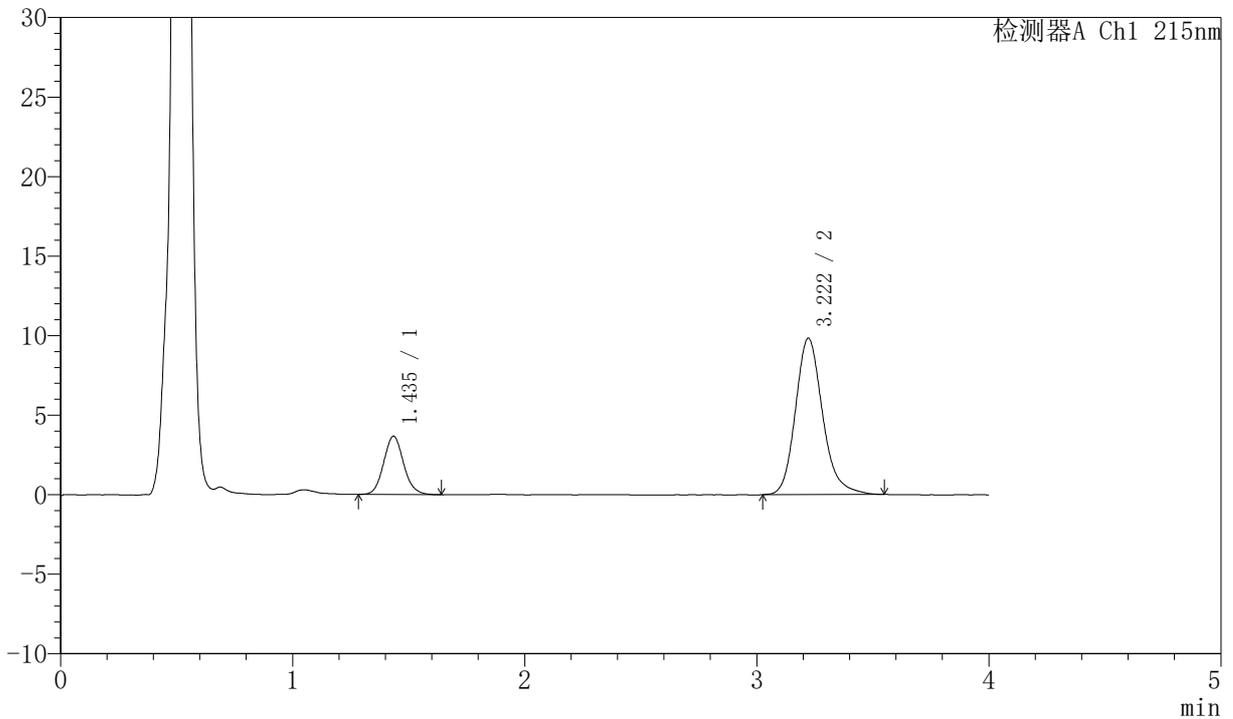
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-436-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:54:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:40      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	1.435	21879	21.485	3649	1349	1.102	—
2	3.222	79954	78.515	9835	3810	1.191	9.793
总计		101833	100.000	13483			



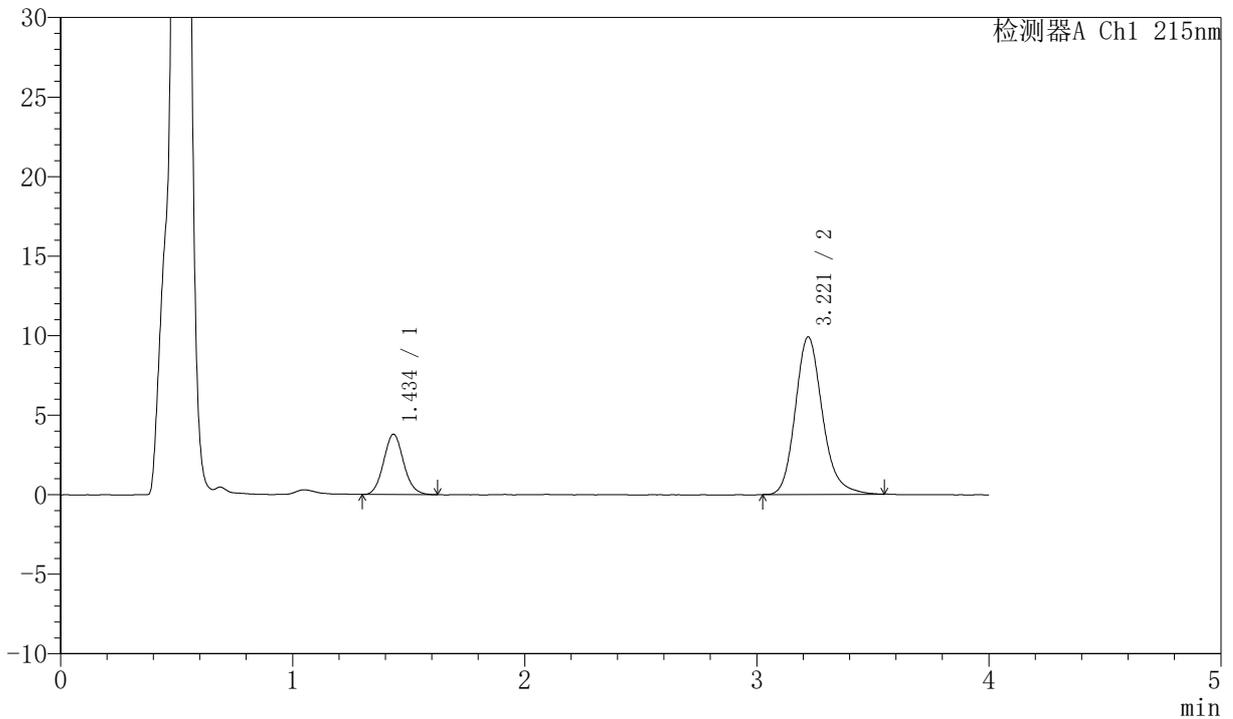
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-437-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:58:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:42      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	1.434	22728	22.062	3776	1341	1.093	—
2	3.221	80291	77.938	9908	3829	1.189	9.794
总计		103019	100.000	13684			



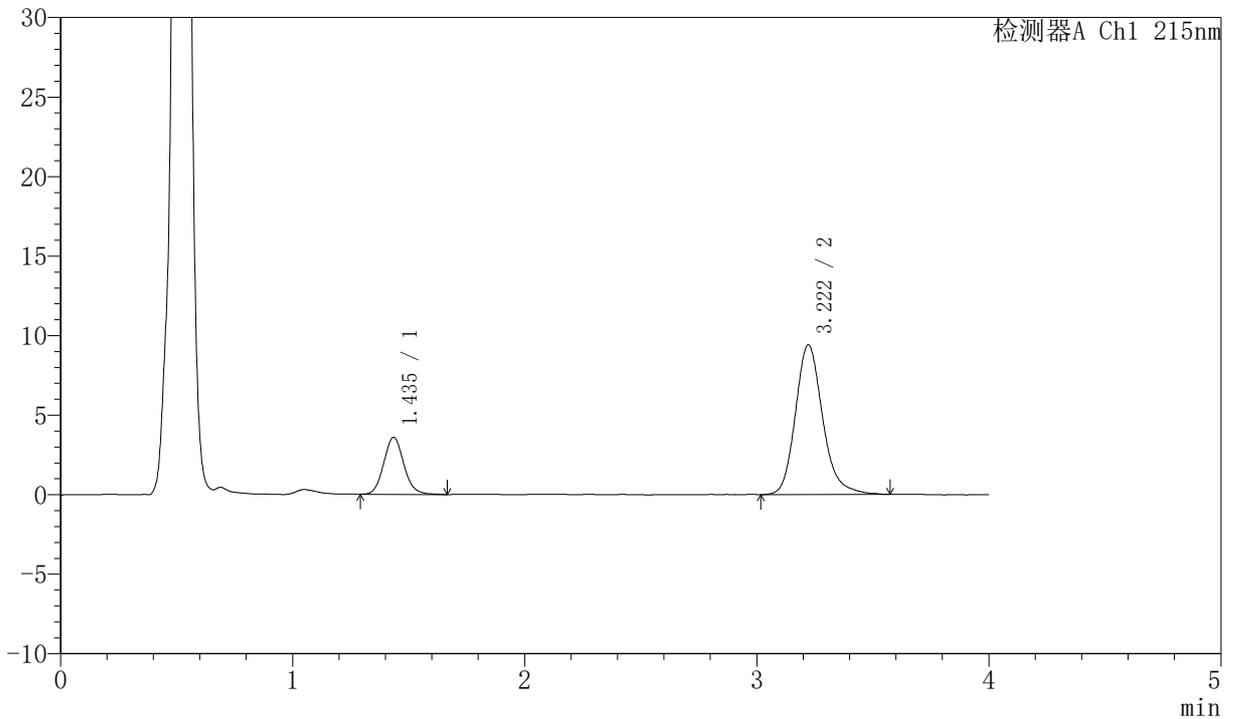
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-438-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:03:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:45      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	1.435	21576	21.925	3574	1336	1.106	—
2	3.222	76831	78.075	9416	3821	1.196	9.777
总计		98407	100.000	12990			



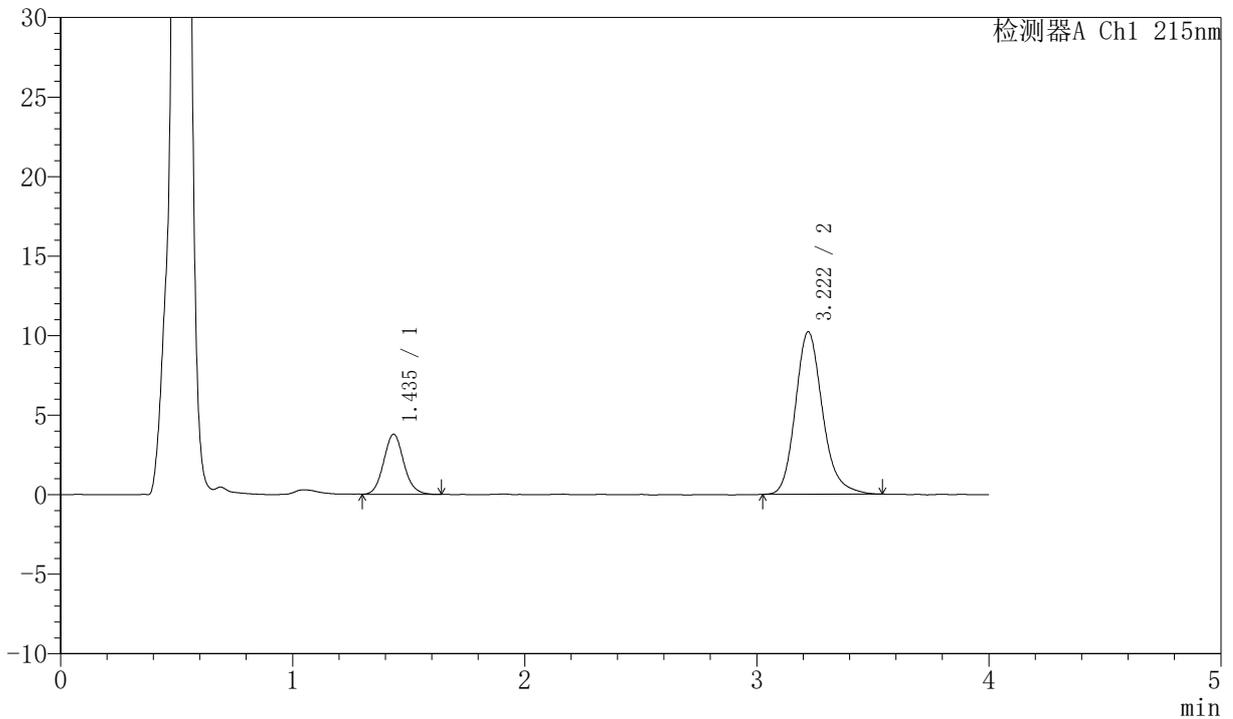
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-439-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:07:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:48      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	1.435	22733	21.550	3769	1341	1.098	—
2	3.222	82755	78.450	10220	3823	1.193	9.785
总计		105488	100.000	13989			



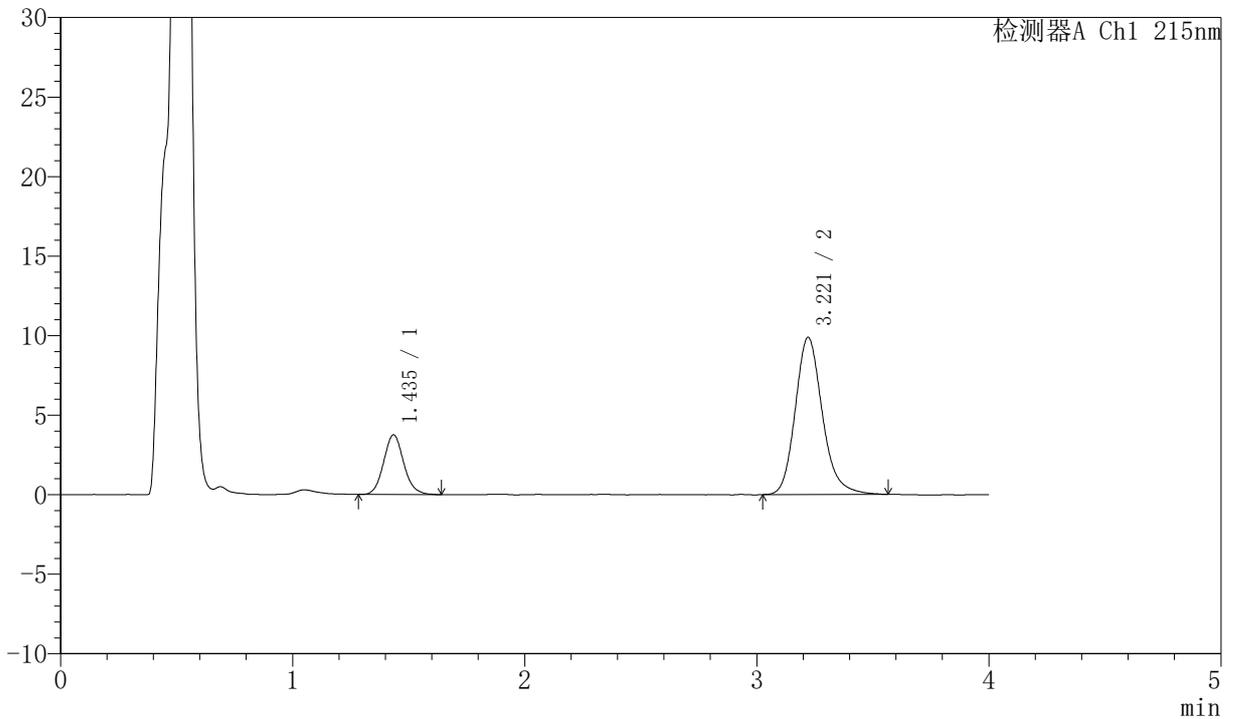
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-440-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:11:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:51      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	1.435	22518	21.900	3736	1338	1.109	—
2	3.221	80305	78.100	9888	3809	1.190	9.771
总计		102823	100.000	13624			



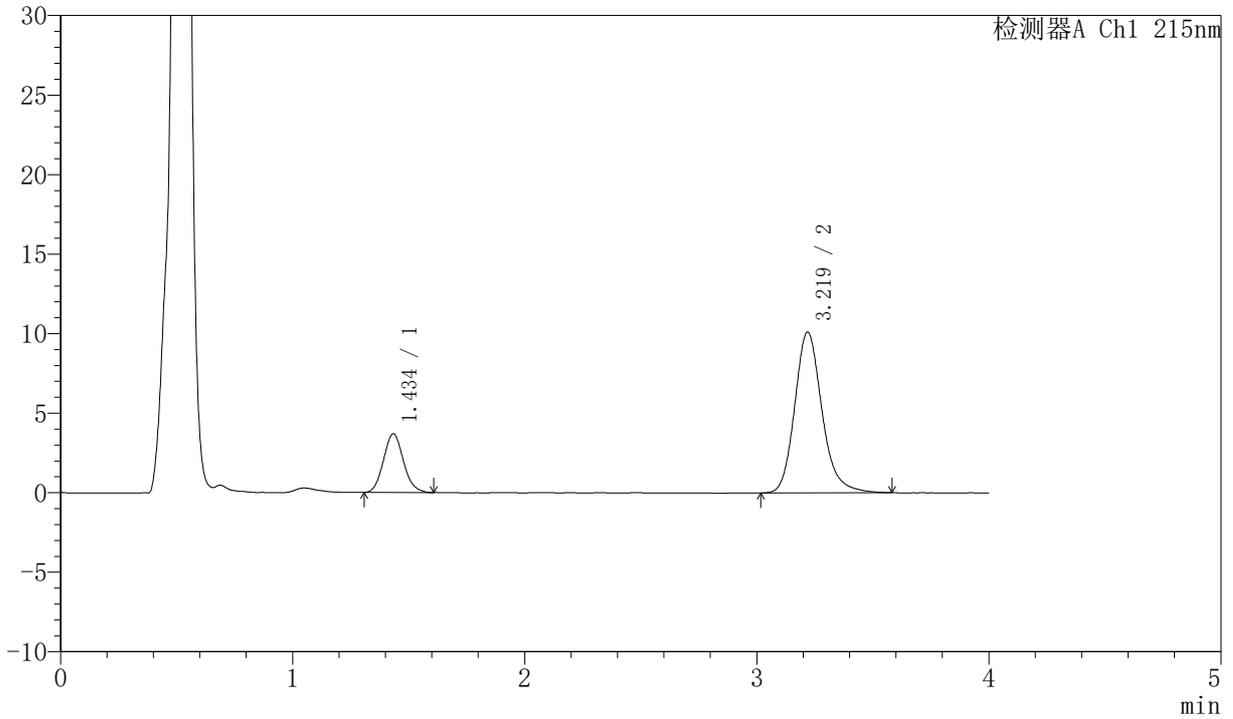
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-441-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:16:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:53      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	1.434	22075	21.085	3680	1328	1.102	—
2	3.219	82620	78.915	10105	3802	1.188	9.750
总计		104695	100.000	13785			



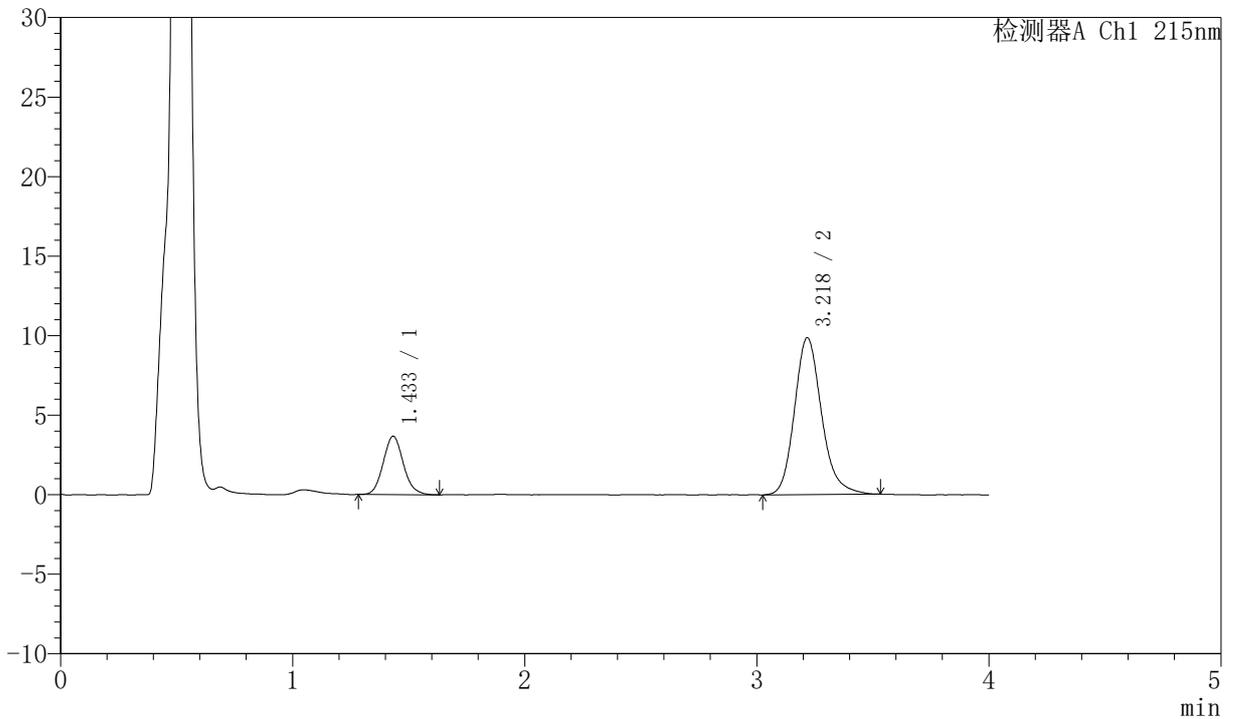
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-442-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:20:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:56      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	1.433	22127	21.664	3662	1326	1.107	—
2	3.218	80009	78.336	9835	3815	1.188	9.756
总计		102135	100.000	13497			



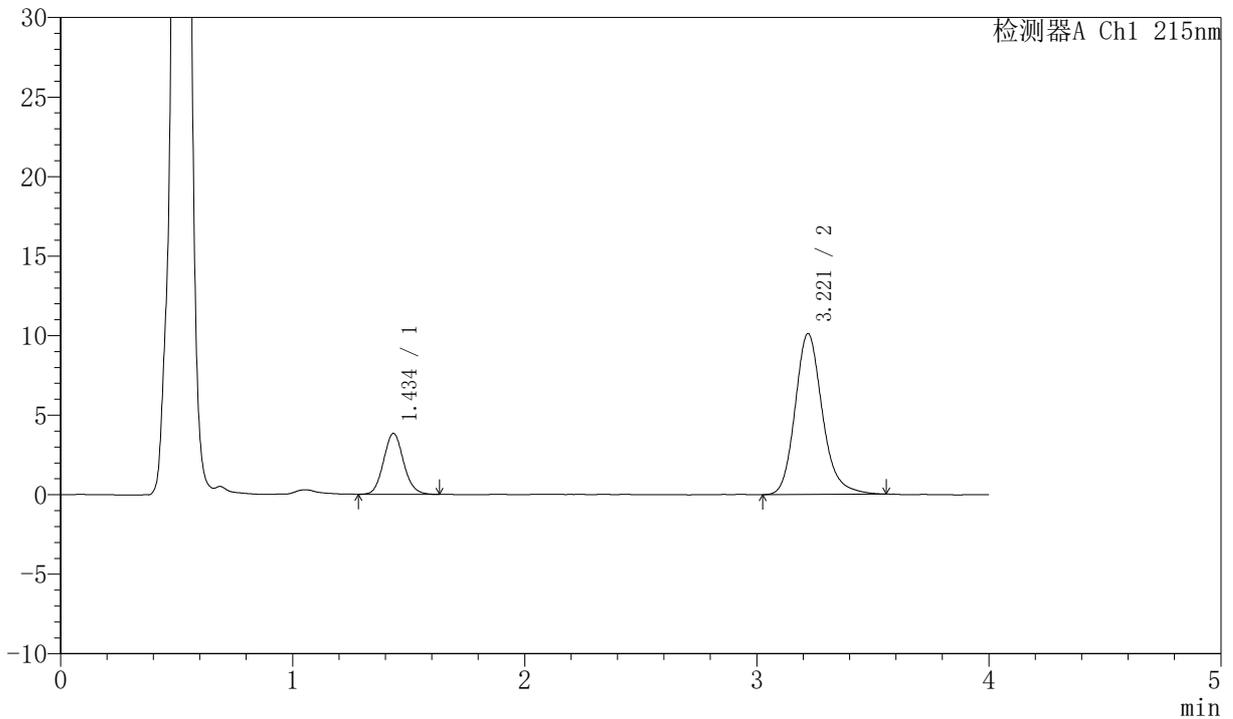
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-443-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:25:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:52:58      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	1.434	22942	21.794	3814	1346	1.103	—
2	3.221	82322	78.206	10116	3821	1.188	9.795
总计		105264	100.000	13930			



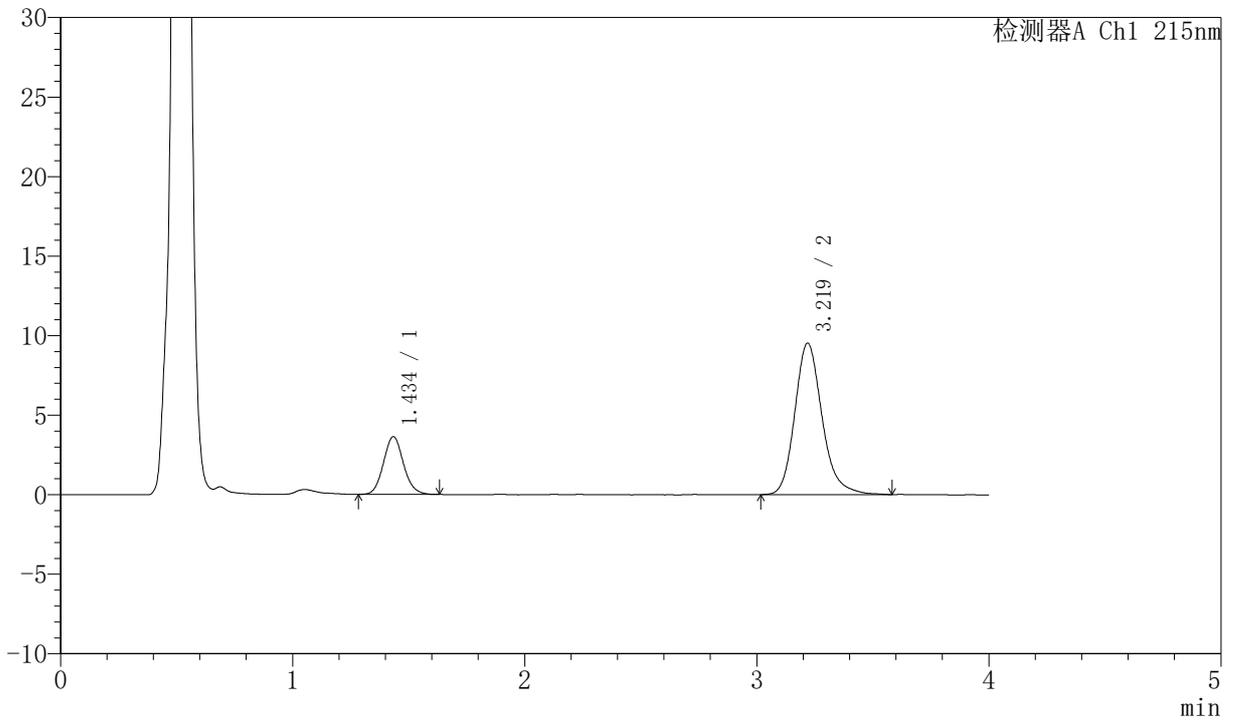
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-444-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:29:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:01      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	1.434	21771	21.860	3617	1342	1.101	—
2	3.219	77823	78.140	9516	3797	1.200	9.769
总计		99594	100.000	13132			



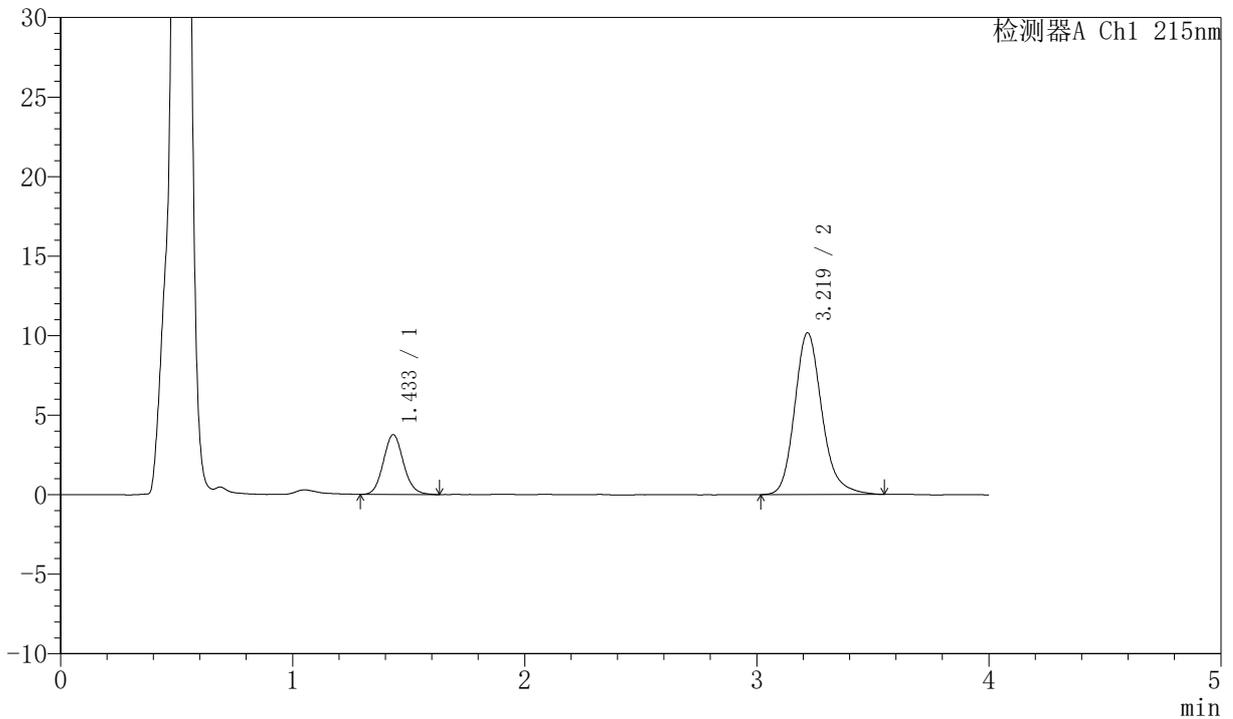
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-445-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:33:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:04      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	1.433	22653	21.480	3749	1331	1.102	—
2	3.219	82808	78.520	10162	3793	1.189	9.752
总计		105461	100.000	13911			



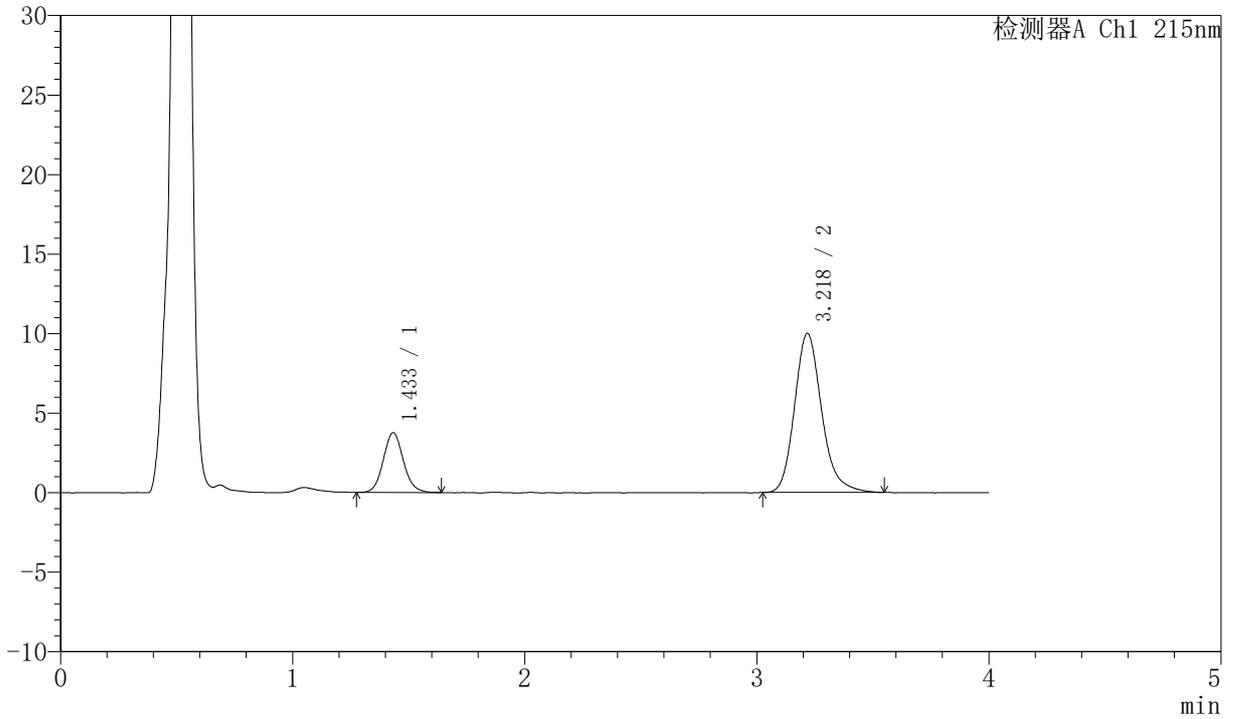
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-446-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:38:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:06      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	1.433	22652	21.844	3751	1334	1.099	—
2	3.218	81047	78.156	9976	3815	1.200	9.772
总计		103699	100.000	13727			



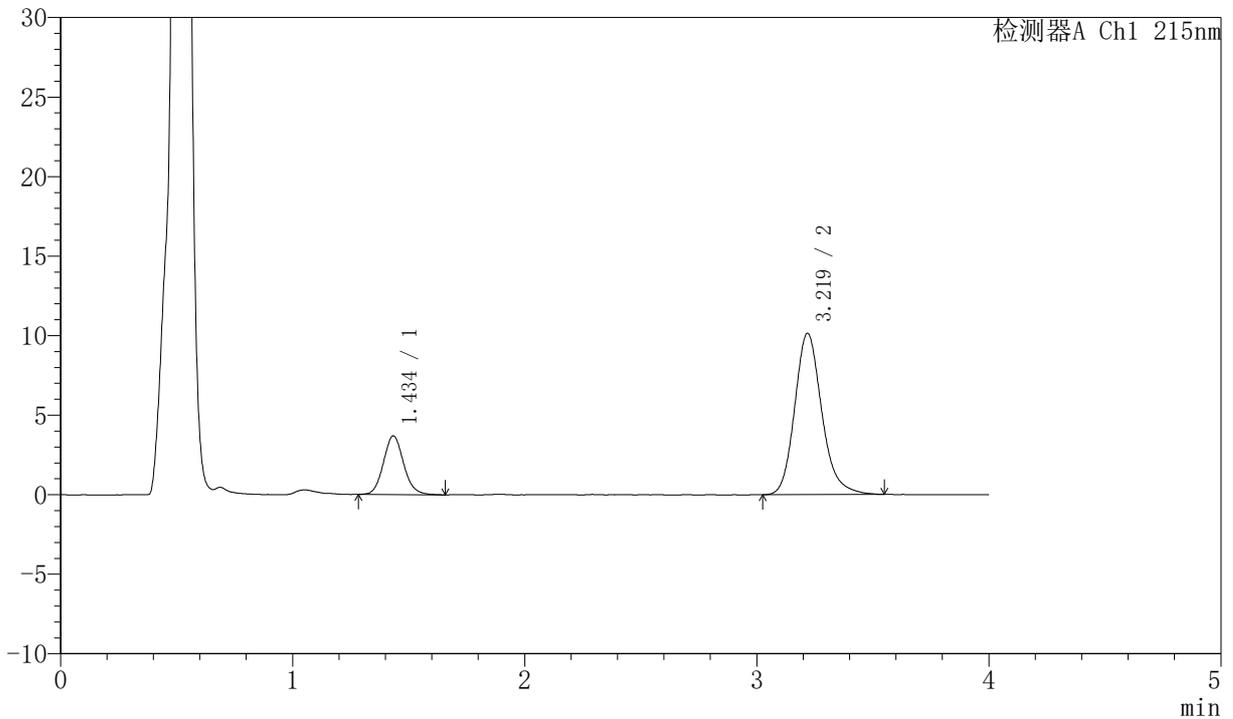
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-447-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:42:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:09      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	1.434	22348	21.372	3677	1325	1.110	—
2	3.219	82219	78.628	10129	3822	1.186	9.759
总计		104567	100.000	13805			



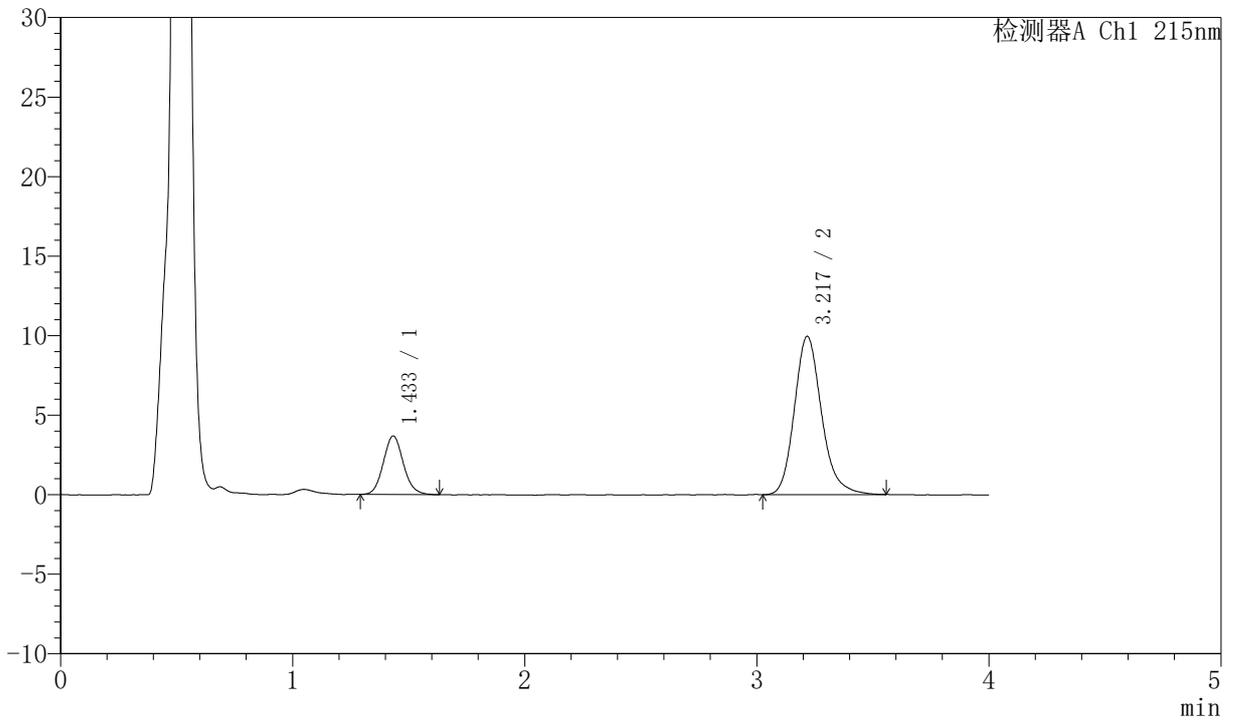
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-448-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:46:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:12      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)
1	1.433	22144	21.499	3677	1336	1.101	—
2	3.217	80854	78.501	9926	3788	1.193	9.750
总计		102997	100.000	13603			



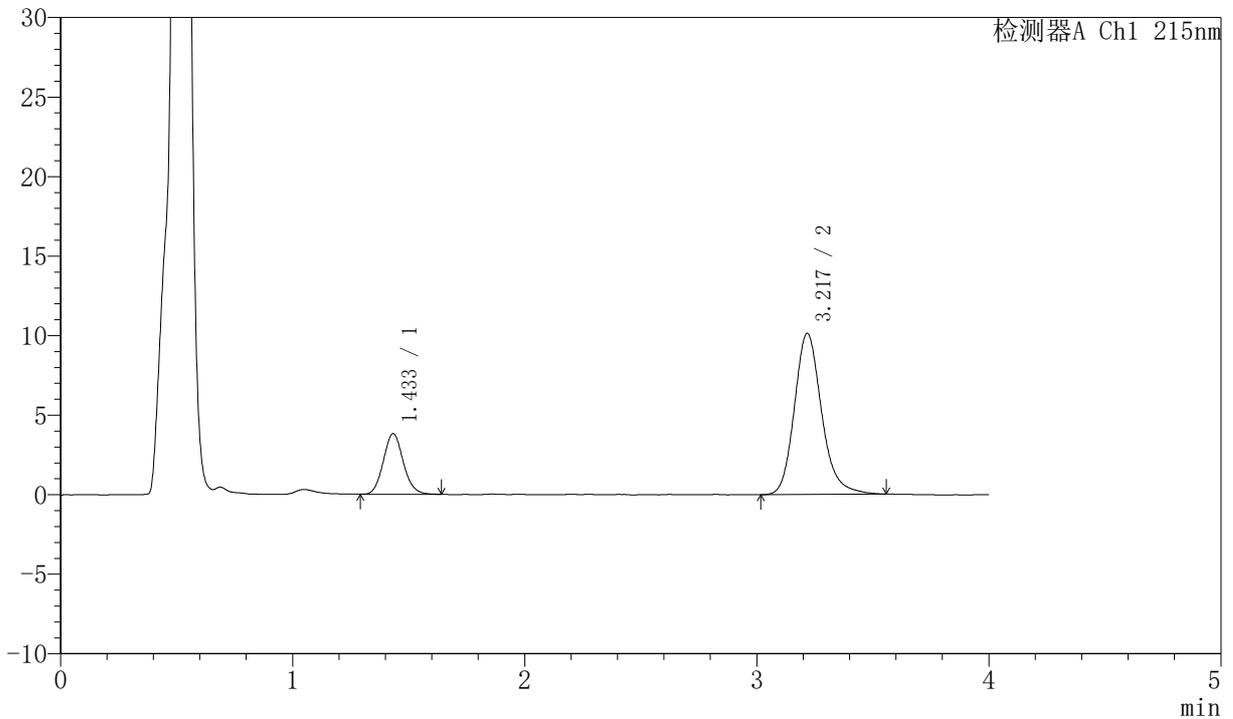
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-449-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:51:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:14      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	1.433	22802	21.656	3804	1337	1.106	—
2	3.217	82491	78.344	10095	3800	1.190	9.764
总计		105292	100.000	13898			



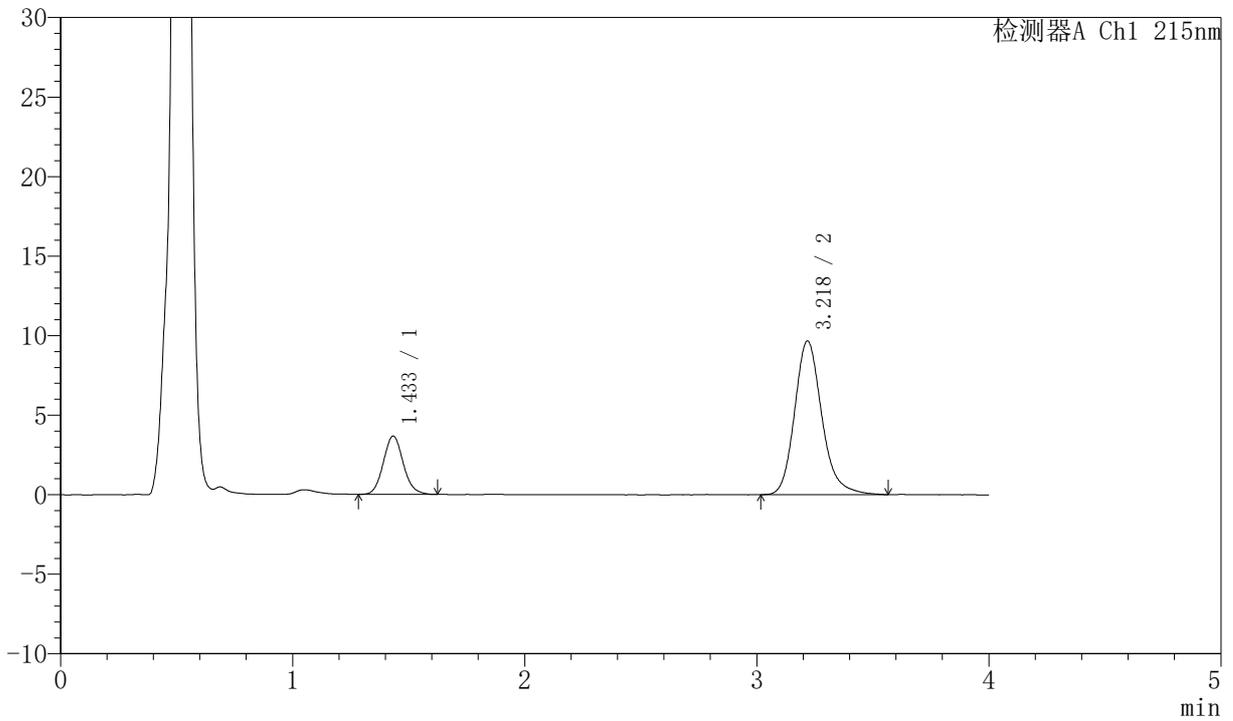
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-450-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 00:55:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:17      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	1.433	21875	21.739	3657	1349	1.098	—
2	3.218	78751	78.261	9652	3812	1.191	9.794
总计		100627	100.000	13309			



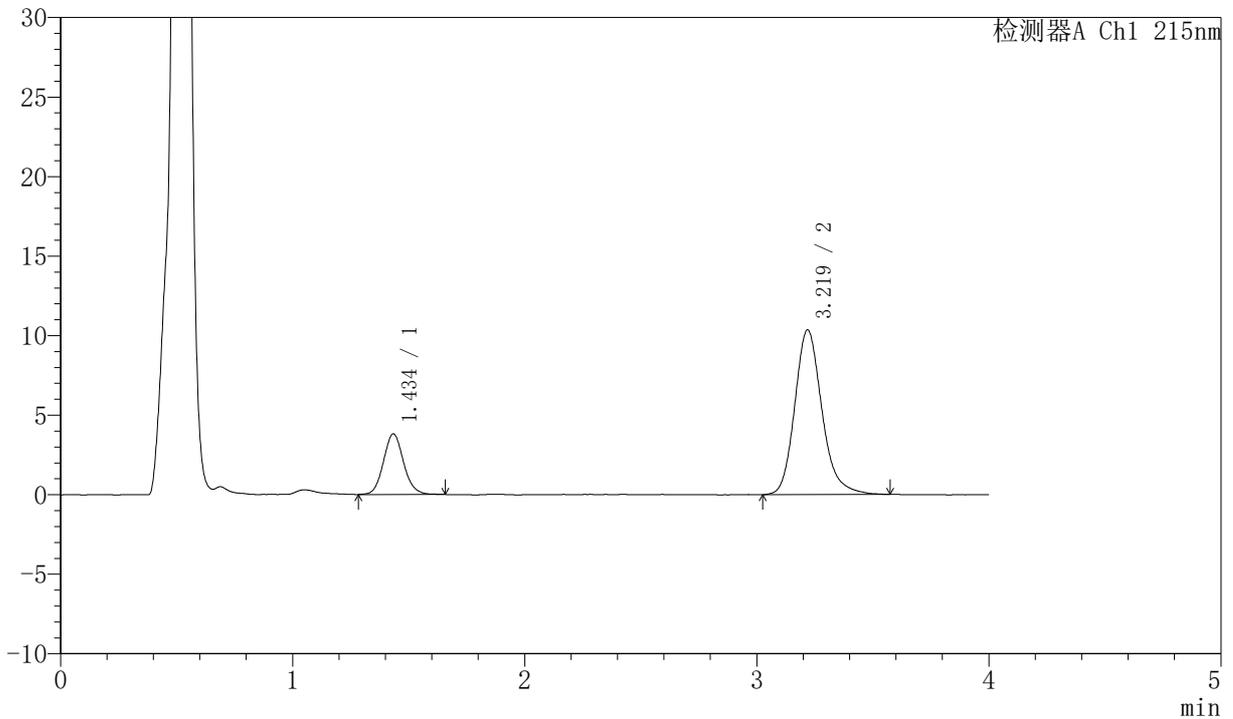
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-451-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:00:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:19      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	1.434	23004	21.438	3797	1342	1.105	—
2	3.219	84300	78.562	10342	3812	1.197	9.778
总计		107304	100.000	14139			



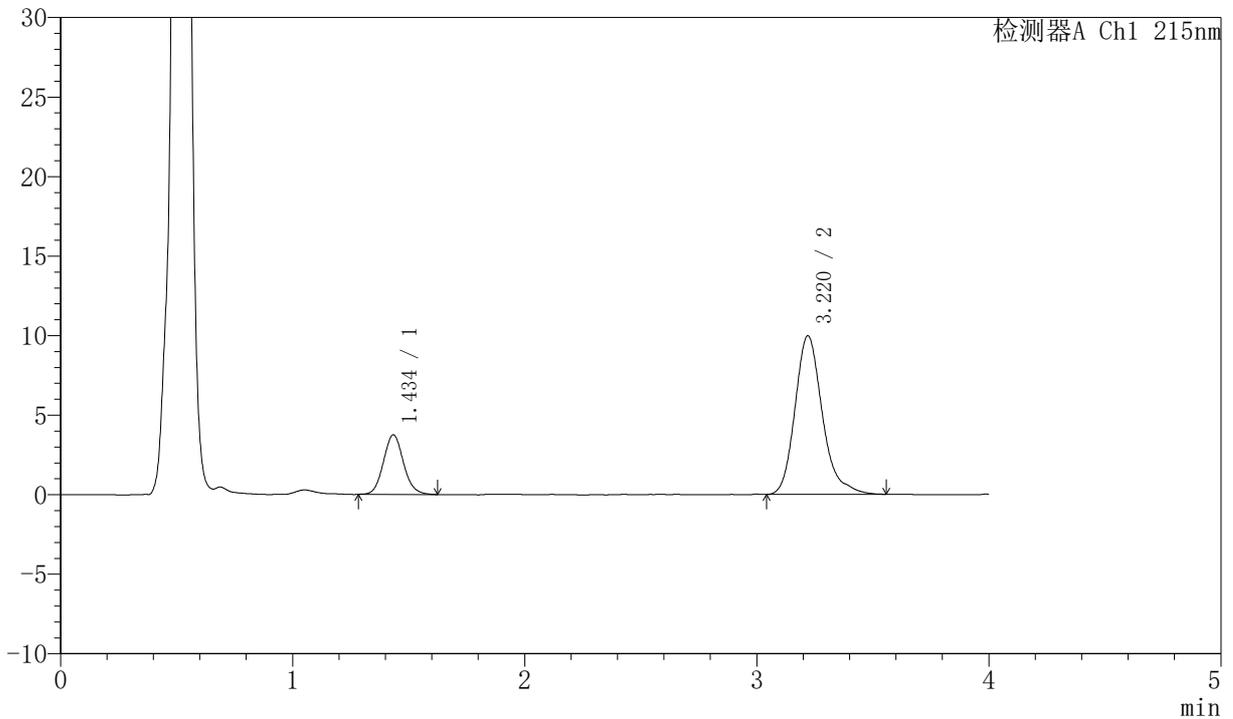
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-452-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:04:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:22      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	22561	21.632	3735	1339	1.098	—
2	3.220	81732	78.368	9976	3787	1.255	9.760
总计		104293	100.000	13712			



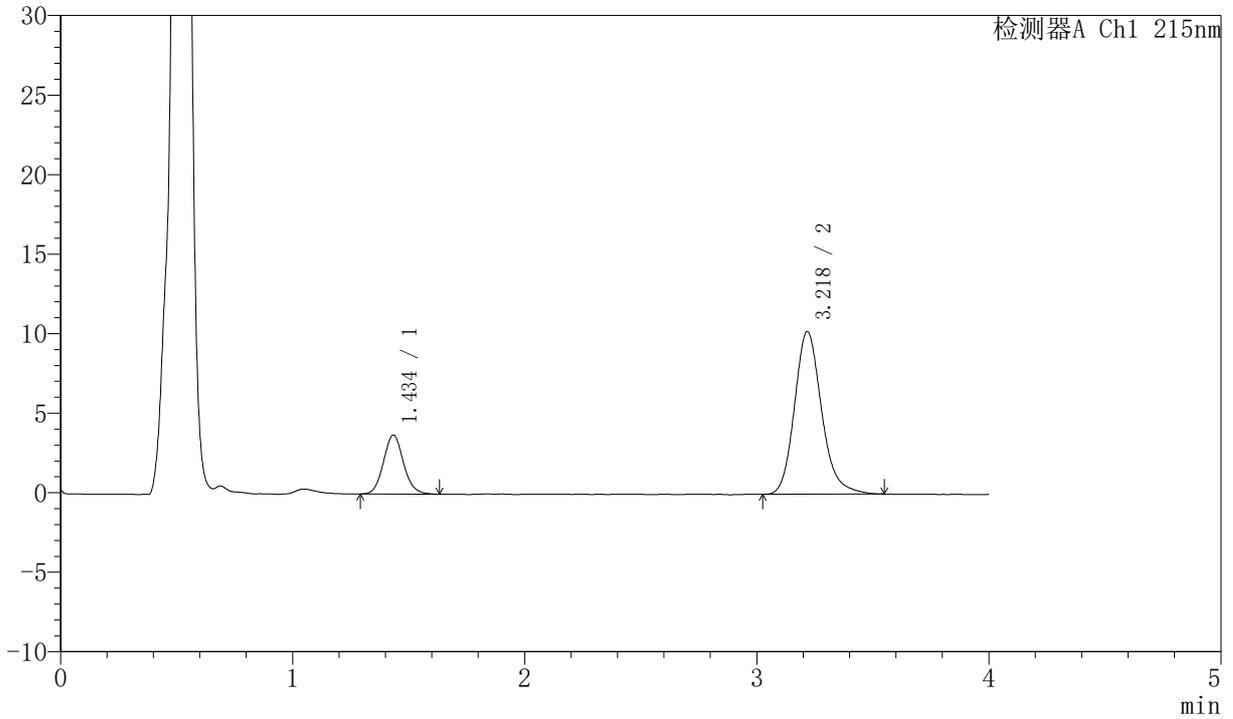
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-453-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:08:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:25      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	22275	21.131	3693	1346	1.100	—
2	3.218	83139	78.869	10206	3797	1.188	9.769
总计		105414	100.000	13899			



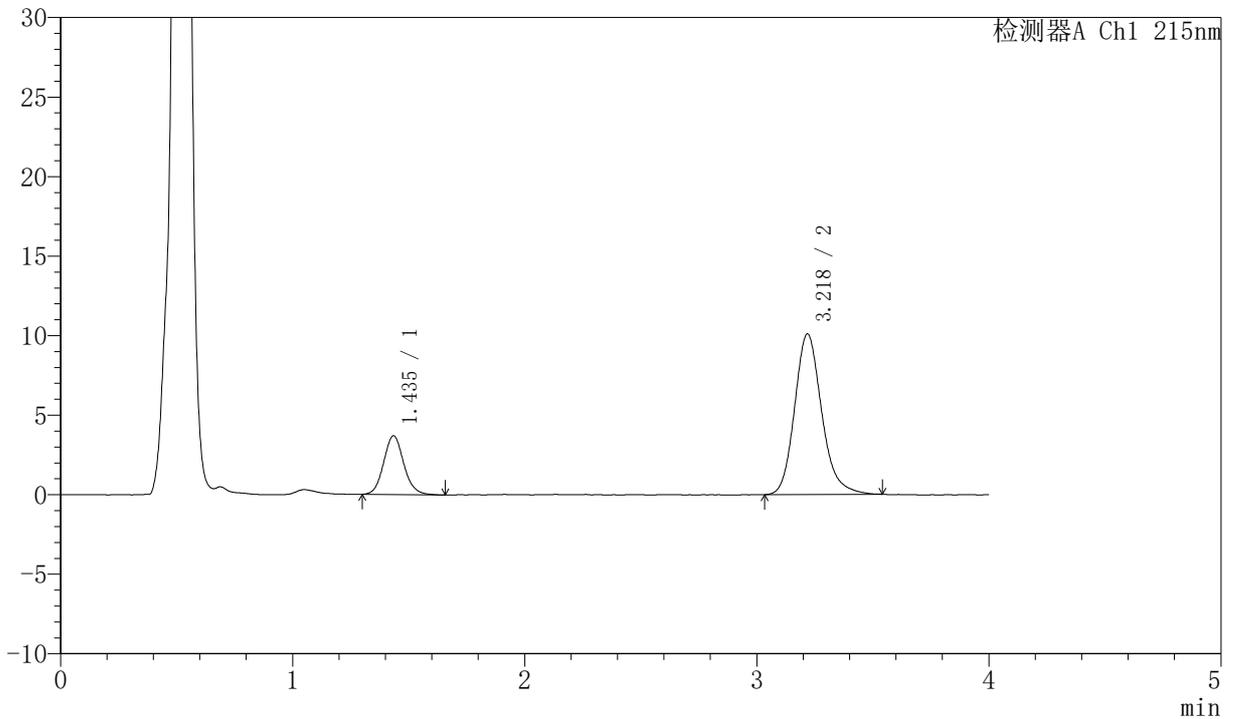
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-454-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:13:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:27      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	1.435	22328	21.430	3681	1344	1.107	—
2	3.218	81861	78.570	10085	3818	1.184	9.777
总计		104189	100.000	13767			



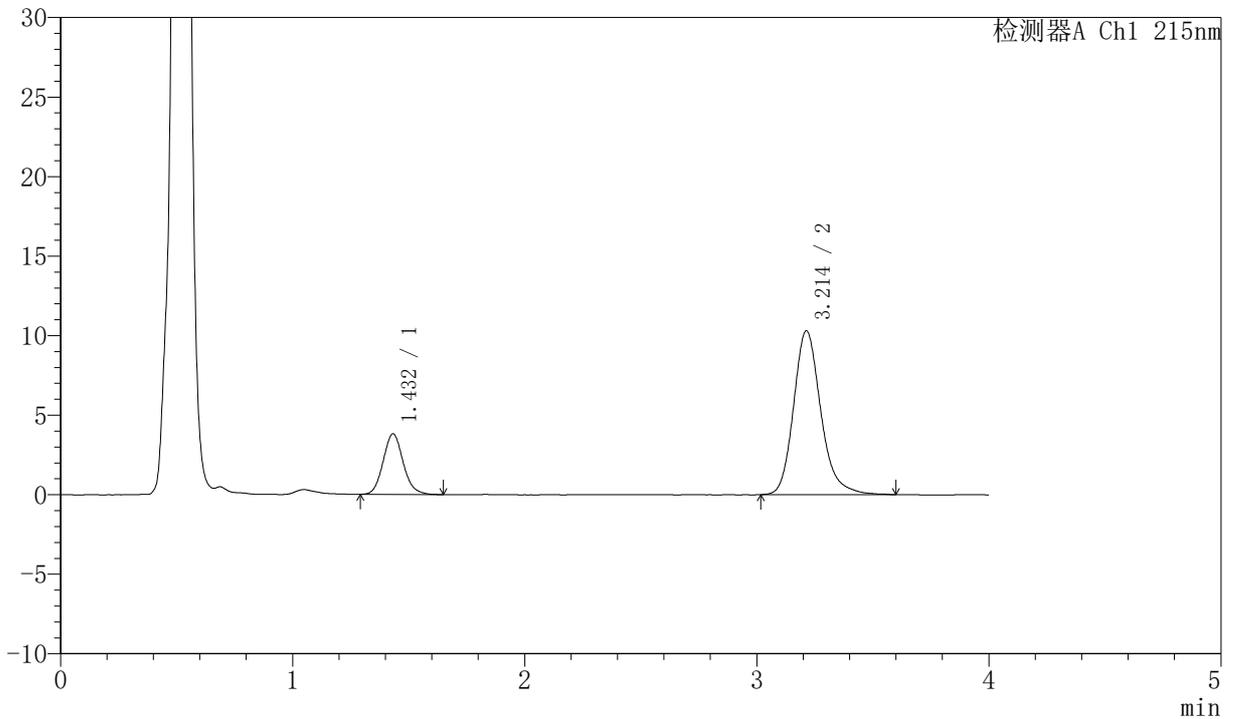
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-455-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:17:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:30      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	1.432	23026	21.518	3811	1335	1.119	—
2	3.214	83981	78.482	10300	3819	1.205	9.766
总计		107006	100.000	14111			



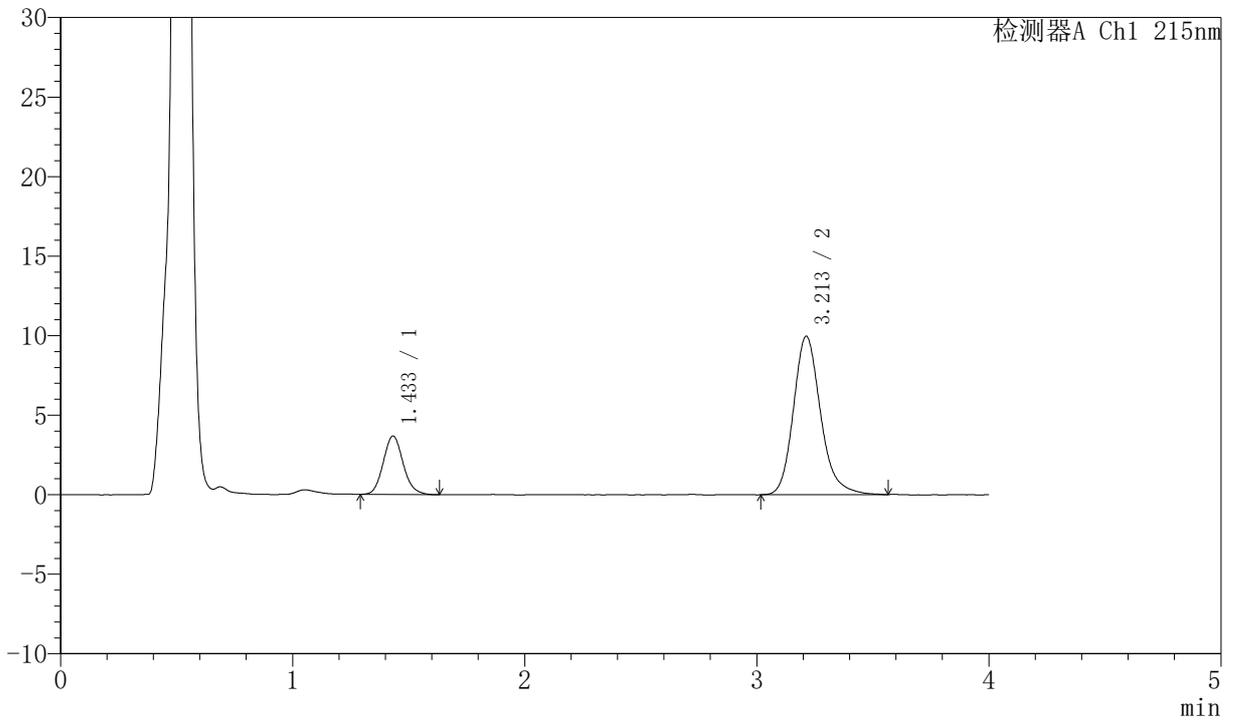
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-456-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:21:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:33      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	1.433	21927	21.287	3671	1358	1.118	—
2	3.213	81079	78.713	9967	3808	1.198	9.790
总计		103006	100.000	13638			



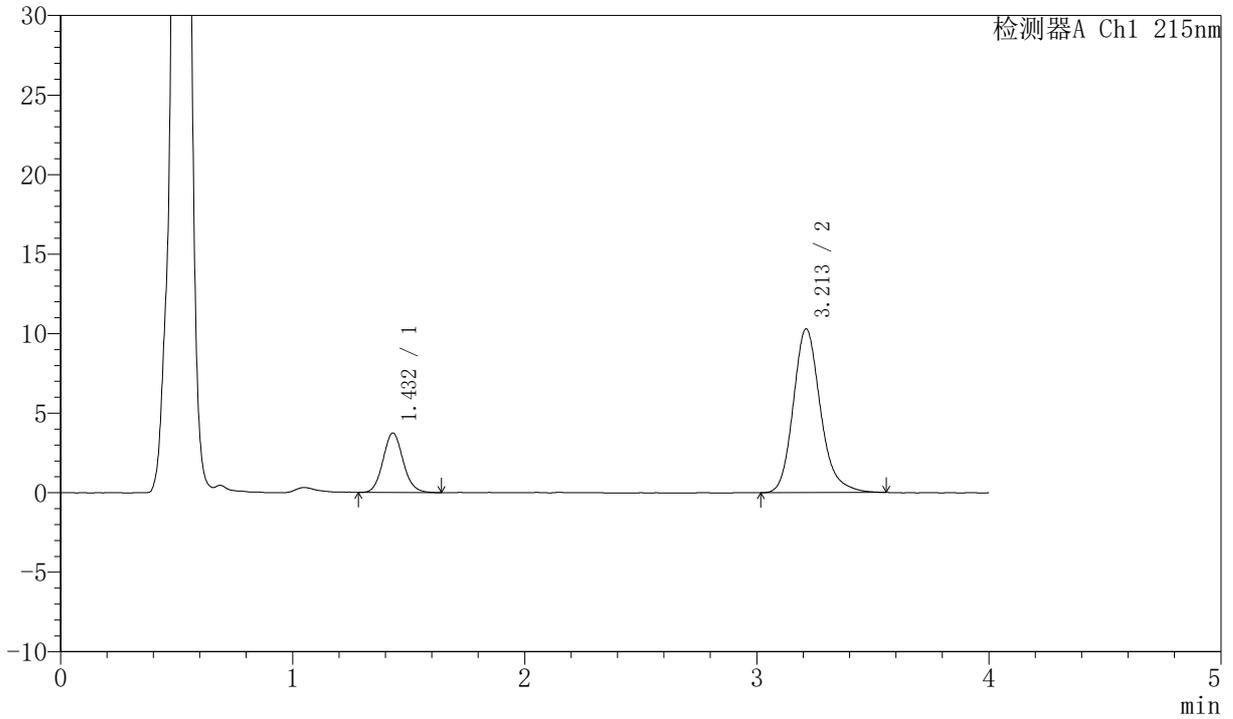
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-457-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:26:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:36      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	1.432	22556	21.236	3741	1330	1.099	—
2	3.213	83656	78.764	10301	3796	1.196	9.740
总计		106212	100.000	14042			



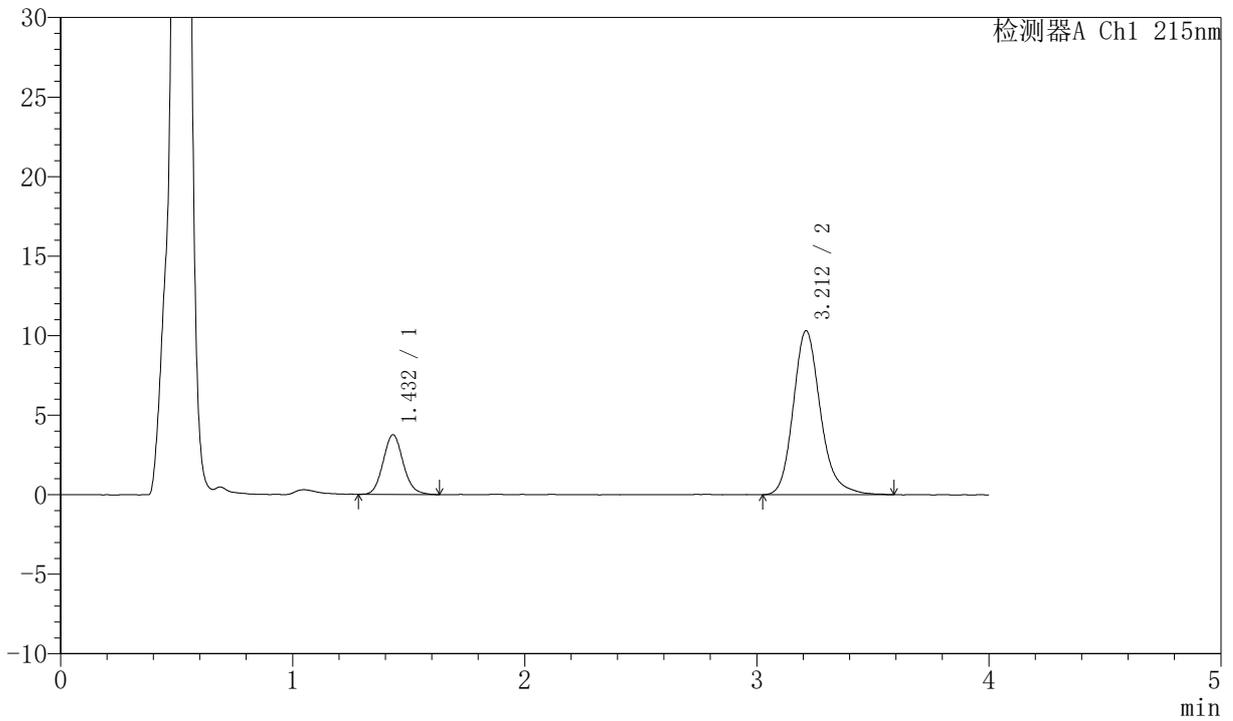
# SMF-4681

## <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 - 10-16/10-458-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:30:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 08:53:38      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	1.432	22520	21.162	3751	1338	1.106	—
2	3.212	83897	78.838	10311	3809	1.195	9.758
总计		106417	100.000	14062			



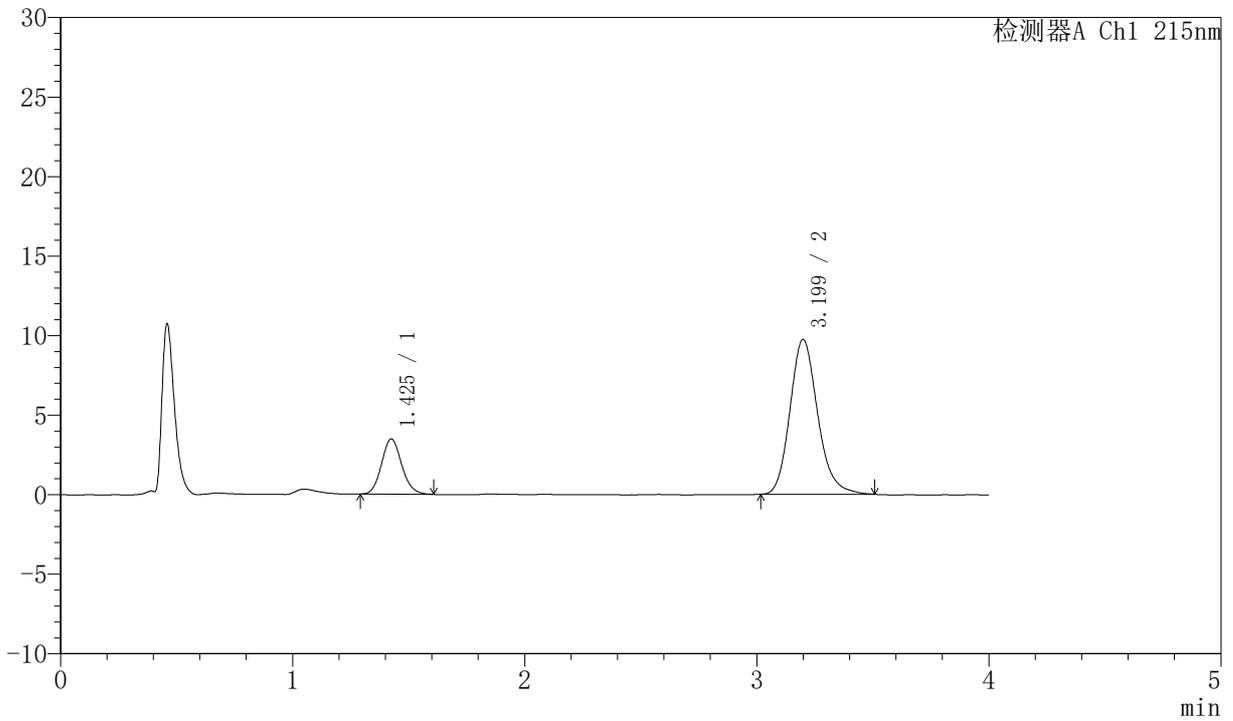
# SMF-4681

## <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 - 10-17/10-459-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:34:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 09:20:40      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	1.425	20916	20.567	3460	1307	1.127	—
2	3.199	80780	79.433	9726	3564	1.178	9.539
总计		101696	100.000	13186			



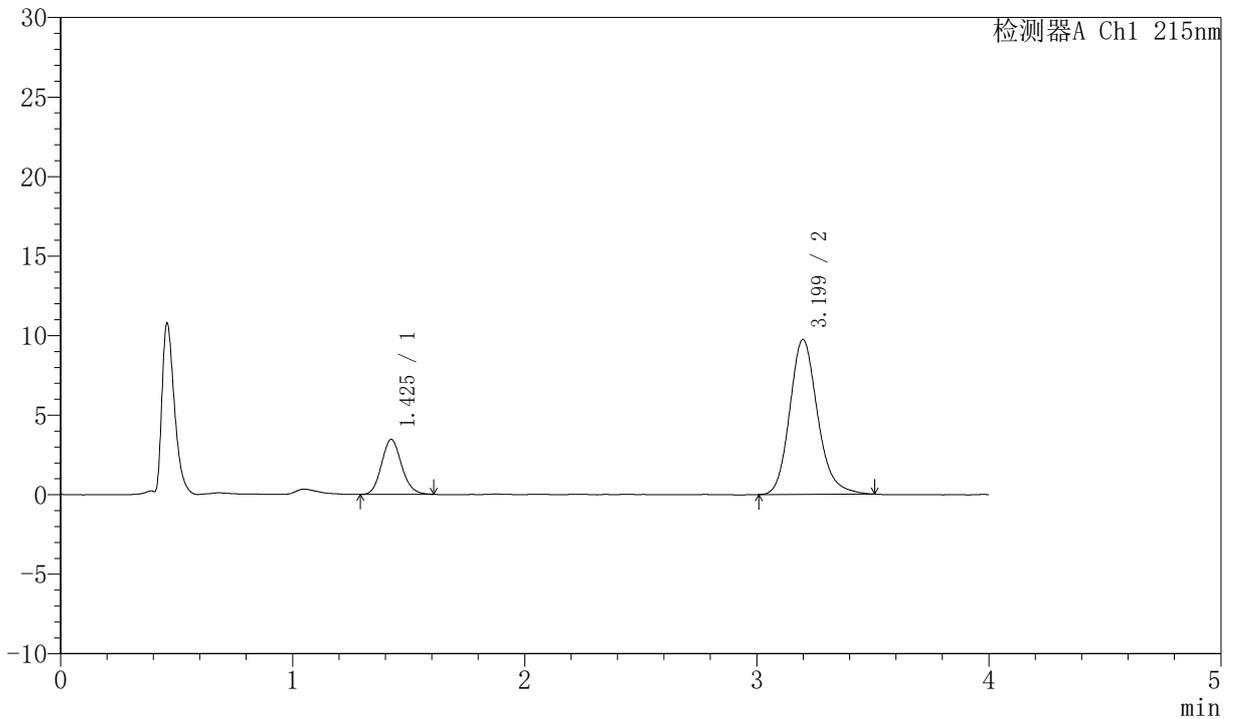
# SMF-4681

## <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 - 10-17/10-460-2 - zzp-2025110621p-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-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-20251212-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:39:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/14 09:20:43      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	1.425	20736	20.372	3451	1308	1.125	—
2	3.199	81048	79.628	9732	3555	1.182	9.534
总计		101784	100.000	13183			